

109-048-7B91

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y05

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (臺北港域觀測海氣象資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-048-7B91

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y05

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (臺北港域觀測海氣象資料)

著者：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

GPN : 1010900202

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(臺北港域觀測海氣象資料). 2017 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-094-3(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000576

2017 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(臺北港域觀測海氣象資料)

編輯：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

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)26587124

出版年月：中華民國 109 年 2 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 20 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：100 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：1010900202

ISBN：978-986-531-094-3 (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：2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報(臺北港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-094-3 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900202	運輸研究所出版品編號 109-048-7B91	計畫編號 108-H2DA001c-Y05
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測海氣象資料、2017 年、臺北港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括臺北港域2017年觀測風力、波浪、潮汐及海流等資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
109 年 2 月	372	100 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: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Tai-Pei Offshoe Region at 2017			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-094-3 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900202	IOT SERIAL NUMBER 109-048-7B91	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y05
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarnng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data, 2017, Tai-Pei Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2017 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near Tai-Pei offshoe region in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 372	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2017 年臺灣海氣象觀測資料統計年報

(臺北港域觀測海氣象資料)

目 錄

中文摘要	I
英文摘要	II
目錄	III
第一章 2017 年臺北港域觀測風力資料統計圖表	1-1-1
1.1 臺北港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1-1
1.2 臺北港域主要測站風力資料統計表	1-2
1.3 臺北港域主要測站風力資料統計圖	1-3
第二章 2017 年臺北港域觀測波浪資料統計圖表	2-1-1
2.1 臺北港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析	2-1-1
2.2 臺北港域主要測站波浪資料統計表	2-2
2.3 臺北港域主要測站波浪資料統計圖	2-3
第三章 2017 年臺北港域觀測潮汐資料統計圖表	3-1-1
3.1 臺北港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析	3-1-1
3.2 臺北港域主要測站潮汐資料統計表	3-2
3.3 臺北港域主要測站潮汐資料統計圖	3-3
第四章 2017 年臺北港域觀測海流資料統計圖表	4-1-1
4.1 臺北港域海流觀測位置及資料蒐集情形	4-1-1
4.2 臺北港域主要測站海流資料統計表	4-2
4.3 臺北港域主要測站海流資料統計圖	4-3
附錄 A 2017 年臺北港域颱風期間修補後風浪潮流歷線圖	A-1

誌 謝

2017 年觀測風力資料，蒐集之北苗海域風力資料，除本中心自行觀測之外，在淡水氣象站(測站 E)、新竹氣象站(測站 P 及測站 I)、外埔氣象站(測站 Q)、新屋氣象站(測站 H)、新竹海上浮標(測站 Y)等，係交通部中央氣象局(CWB)提供，謹致謝忱。

2017 年觀測波浪資料，蒐集之北苗海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在新竹海上浮標(測站 Y)觀測波浪資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供，謹致謝忱。

2017 年港灣海氣象觀測潮汐資料，蒐集之北苗海域潮汐觀測資料，除本中心自行觀測之外，在台北港(測站 J)、淡水漁人碼頭(測站 M 及測站 O)、竹圍(測站 K)、新竹(測站 P)、外埔(測站 Q)等觀測潮汐資料，係交通部中央氣象局提供。淡水河口(測站 F)觀測潮汐資料，係經濟部水利署提供，謹致謝忱。

第一章 2017 臺北港域觀測風力資料統計圖表

1.1 臺北港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域風之觀測係 1996 年 10 月本中心(IHMT)於臺北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(簡稱測站 X0)，位置如附圖 1.1.1。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。舊觀測樁測站觀測時間至 2004 年 9 月為止，2004 年 12 月以後為新觀測樁測站(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。2009 年 8 月於臺北港北防波堤堤頭加安裝 Young Brand 風速計(測站 W)。北苗海域(新北~苗栗)包括其他淡水河口(測站 E)、新竹(測站 P、I)、外埔(測站 Q)、新屋(測站 H)及新竹外海浮標站(測站 Y)屬中央氣象局(CWB)所設置。

本中心兩個測站風速、風向之取樣方法為由每小時觀測 10 分鐘連續風速、風向資料經算術平均而得之平均風速(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。本中心風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站風資料由中央氣象局提供，觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。北苗海域各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1.1。

表 1.1.1 北苗海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/07-2004/09	港研中心	舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2017/11(觀測中)	港研中心	新觀測樁
W	25°09'24"N	121°22'19"E	2009/08-2017/11(觀測中)	港研中心	臺北港區
E	25°09'50"N	121°26'54"E	2004/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	淡水
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹浮標站
P	24°51'01"N	120°54'44"E	2015/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹
Q	24°39'05"N	120°46'18"E	2015/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	外埔
H	25°00'57"N	121°02'36"E	2014/08-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新屋
I	24°49'48"N	121°00'22"E	2013/11-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹

本年報 2017 年及歷年以取經檢核及修補後之 X 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析，每月觀測修補前之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.2，每月觀測修補後之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.3，2017 颱風期間修補後之風力資料記錄統計表，如表 1.1.4，2017 颱風期間修補後之風力資料重要物理量統計表，如表 1.1.5，颱風期間修補後之風力歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

風力修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。
2. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時風速及風向重要物理量統計表。
3. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日風速及風向重要物理量統計表。
4. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速(風向)分佈百分比統計表。
5. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向聯合分佈百分比統計表。
6. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之吹風延時及工作日數(風

速)機率統計表。

風力修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計圖。
2. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時風速及風向重要物理量統計圖。
3. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日風速及風向重要物理量統計圖。
4. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向方塊圖。
5. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風玫瑰圖。

北苗海域

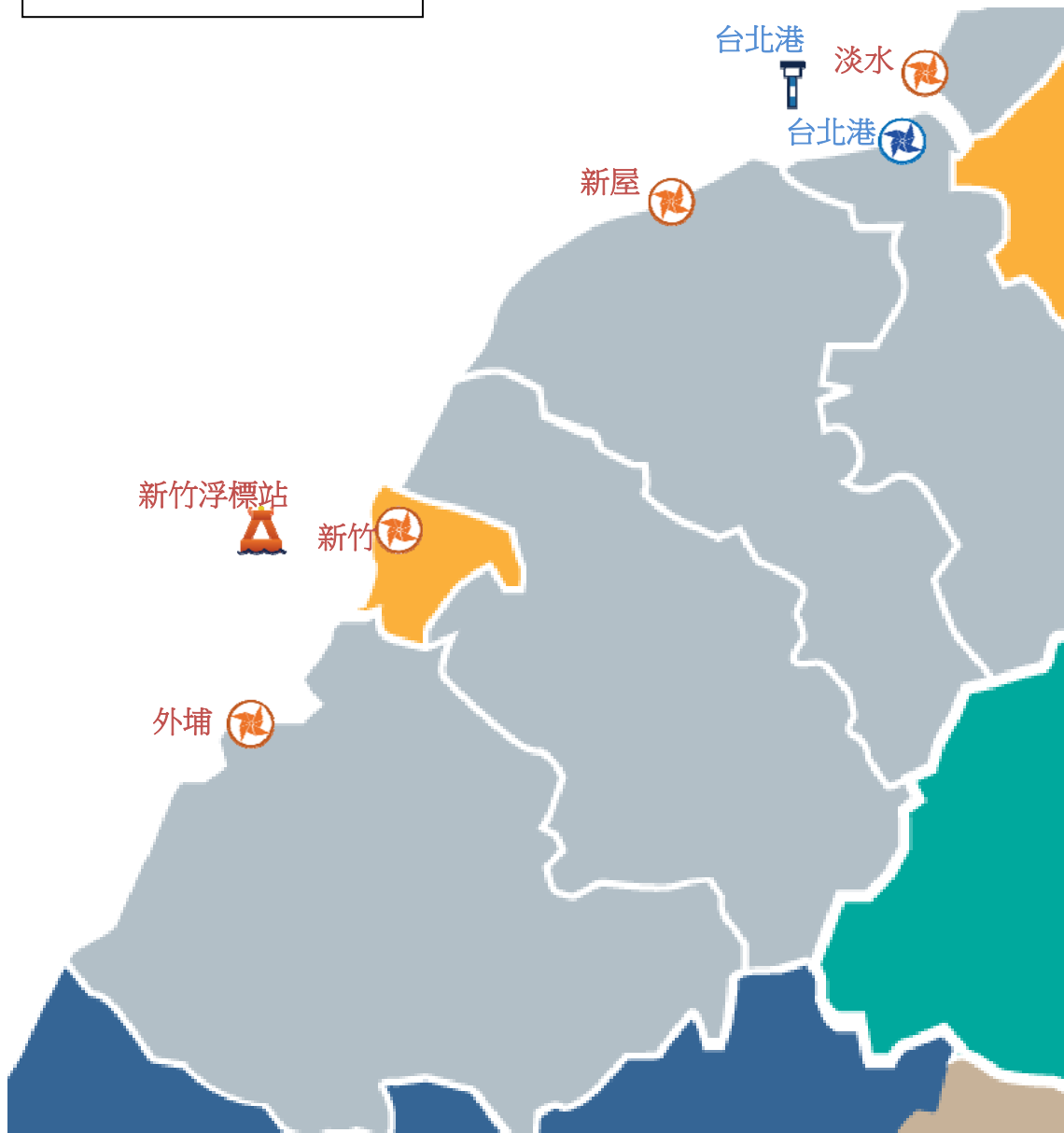


圖 1.1.1 北苗海域風力觀測站位置示意圖

表 1.1.2a 2017 年臺北港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域 (X)										
2	2017/01	臺北港域 (X)										
3	2017/02	臺北港域 (X)										
4	2017/03	臺北港域 (X)										
5	2017/04	臺北港域 (X)										
6	2017/05	臺北港域 (X)										
7	2017/06	臺北港域 (X)										
8	2017/07	臺北港域 (X)										
9	2017/08	臺北港域 (X)										
10	2017/09	臺北港域 (X)										
11	2017/10	臺北港域 (X)										
12	2017/11	臺北港域 (X)										
13	2017/冬	臺北港域 (X)										
14	2017/春	臺北港域 (X)										
15	2017/夏	臺北港域 (X)										
16	2017/秋	臺北港域 (X)										
17	2017/年	臺北港域 (X)										

表1.1.2b 歷年臺北港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2014/12/31.23	13	2	13	2	403	117	9672	2527	73.9
2	歷年/01	臺北港域(X)	2005/01/22.11~2015/01/31.23	11	0	11	0	341	51	8184	1024	87.5
3	歷年/02	臺北港域(X)	2005/02/01.00~2015/02/27.17	11	1	11	1	310	68	7440	1150	84.5
4	歷年/03	臺北港域(X)	2005/03/01.00~2014/03/31.23	10	1	10	1	310	66	7440	1287	82.7
5	歷年/04	臺北港域(X)	2003/04/01.08~2014/04/30.23	12	3	12	3	360	138	8640	2942	65.9
6	歷年/05	臺北港域(X)	2003/05/01.00~2014/05/31.23	12	3	12	3	372	159	8928	3441	61.5
7	歷年/06	臺北港域(X)	2005/06/01.00~2014/06/30.23	10	0	10	0	300	64	7200	1051	85.4
8	歷年/07	臺北港域(X)	2005/07/01.00~2014/07/31.23	10	0	10	0	310	84	7440	1504	79.8
9	歷年/08	臺北港域(X)	2005/08/01.00~2014/08/31.23	10	1	10	1	310	85	7440	1594	78.6
10	歷年/09	臺北港域(X)	2005/09/01.00~2014/09/30.23	10	0	10	0	300	36	7200	538	92.5
11	歷年/10	臺北港域(X)	2005/10/01.00~2014/10/31.23	10	0	10	0	310	28	7440	526	92.9
12	歷年/11	臺北港域(X)	2005/11/01.00~2014/11/30.23	10	0	10	0	300	47	7200	707	90.2
13	歷年/冬	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2015/02/27.17	13	1	39	7	1173	355	28152	7557	73.2
14	歷年/春	臺北港域(X)	2003/04/01.08~2014/05/31.23	12	2	36	9	1104	425	26496	9158	65.4
15	歷年/夏	臺北港域(X)	2005/06/01.00~2014/08/31.23	10	0	30	1	920	233	22080	4149	81.2
16	歷年/秋	臺北港域(X)	2005/09/01.00~2014/11/30.23	10	0	30	0	910	111	21840	1771	91.9
17	歷年/年	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2015/02/27.17	13	1	156	38	4748	1765	113952	38019	66.6

表1.1.3a 2017年臺北港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	臺北港域(X)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	臺北港域(X)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	臺北港域(X)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	臺北港域(X)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	臺北港域(X)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	臺北港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	臺北港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	臺北港域(X)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	臺北港域(X)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	臺北港域(X)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

1-1-7

表1.1.3b 歷年臺北港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	臺北港域(X)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	臺北港域(X)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	臺北港域(X)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	臺北港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	臺北港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	臺北港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	臺北港域(X)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	臺北港域(X)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 1.1.4 臺北港域 2017 年颱風期間風力修補後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	臺北港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	臺北港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	臺北港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	臺北港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	臺北港域(X)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYW1A.BAT

港灣技術研究中心

表 1.1.5 2017 年臺北港域颱風期間風速及風向重要統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	觀測 點數 (%)	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	72 (100%)	7.4	6.0/E	24.5/NNE	8.3	62.5	20.8	8.3	58.3	37.5	1.4	2.8	ESE/22.2%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	72 (100%)	6.6	4.6/E	24.5/NNE	31.9	36.1	23.6	8.3	45.8	38.9	12.5	2.8	ESE/20.8%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	72 (100%)	6.6	4.4/E	13.7/E	26.4	38.9	34.7	.0	30.6	45.8	12.5	11.1	E /19.4%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	72 (100%)	4.7	.6/SW	10.8/ESE	37.5	50.0	12.5	.0	18.1	31.9	30.6	19.4	ESE/16.7%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	72 (100%)	6.8	3.6/NNE	10.9/NE	12.5	44.4	43.1	.0	55.6	6.9	13.9	23.6	NE /15.3%

DISYW3A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

1.2 臺北港域主要測站風力資料統計表

表 1.2.1a 2017 年臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2016/12	744(100%)	8.1	7.2/ENE	16.1/ESE	11.0	31.2	55.1	2.7	79.0	13.2	2.7	5.1	NE /48.5%
2	2017/01	744(100%)	7.5	6.7/NE	15.5/NE	13.4	34.1	50.9	1.5	79.0	9.5	4.6	6.9	NE /48.7%
3	2017/02	672(100%)	7.6	6.4/NE	15.4/NE	17.1	33.2	47.6	2.1	74.4	12.1	5.8	7.7	NE /40.8%
4	2017/03	744(100%)	5.6	4.3/NE	15.1/NE	29.4	44.9	25.5	.1	60.5	23.5	7.1	8.9	NE /34.4%
5	2017/04	720(100%)	5.4	2.1/ENE	14.8/W	35.1	38.8	25.6	.6	41.0	27.1	13.6	18.3	NE /15.6%
6	2017/05	744(100%)	4.9	2.5/ENE	14.2/ESE	32.7	51.9	15.3	.1	45.6	28.6	14.7	11.2	NE /23.3%
7	2017/06	720(100%)	4.5	3.1/WSW	15.0/W	41.1	44.9	12.9	1.1	23.8	8.3	52.6	15.3	WSW/31.4%
8	2017/07	744(100%)	3.3	.8/ESE	24.5/NNE	62.4	34.0	2.8	.8	23.0	42.5	19.4	15.2	ESE/14.7%
9	2017/08	744(100%)	5.5	1.7/WSW	15.9/W	34.4	41.1	23.4	1.1	15.3	27.3	42.3	15.1	WSW/22.8%
10	2017/09	720(100%)	4.5	.6/NE	12.0/NNE	38.8	47.8	13.5	.0	31.9	26.7	18.1	23.3	SE /11.9%
11	2017/10	744(100%)	8.6	8.2/NE	18.9/NE	10.9	26.3	59.5	3.2	84.1	10.5	2.3	3.1	NE /51.9%
12	2017/11	720(100%)	7.9	7.2/ENE	16.0/ENE	10.4	37.8	48.3	3.5	81.9	11.7	2.8	3.6	ENE/42.5%
13	2017/冬	2160(100%)	7.7	6.8/NE	16.1/ESE	13.8	32.8	51.3	2.1	77.6	11.6	4.3	6.5	NE /46.2%
14	2017/春	2208(100%)	5.3	3.0/ENE	15.1/NE	32.4	45.2	22.1	.3	49.1	26.4	11.8	12.7	NE /24.5%
15	2017/夏	2208(100%)	4.4	1.4/WSW	24.5/NNE	46.0	39.9	13.0	1.0	20.7	26.2	38.0	15.2	WSW/19.5%
16	2017/秋	2184(100%)	7.0	5.3/NE	18.9/NE	19.9	37.2	40.7	2.2	66.2	16.2	7.6	9.9	NE /31.8%
17	2017/年	8760(100%)	6.1	3.4/NE	24.5/NNE	28.1	38.8	31.7	1.4	53.2	20.2	15.5	11.1	NE /26.9%

表1.2.1b 歷年臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	歷年/12	11160(100%)	8.2	7.0/NE	21.1/NNE	13.3	30.6	50.7	5.5	75.8	15.9	3.7	4.6	NE /36.3%
2	歷年/01	11160(100%)	8.0	7.0/NE	18.6/NE	15.8	28.4	50.8	5.0	79.5	12.8	3.1	4.7	NE /39.1%
3	歷年/02	10176(100%)	7.0	5.7/NE	17.7/NE	26.8	28.8	40.5	3.9	69.4	13.7	6.8	10.1	NE /35.2%
4	歷年/03	11160(100%)	6.5	4.9/NE	21.8/ENE	28.4	33.6	35.3	2.7	63.6	18.3	8.3	9.8	NE /32.0%
5	歷年/04	10800(100%)	5.5	2.7/ENE	18.4/NE	34.9	38.1	25.8	1.1	44.3	27.6	15.0	13.1	NE /18.7%
6	歷年/05	11160(100%)	5.0	1.3/ENE	25.0/W	38.6	41.1	19.1	1.2	36.6	27.2	20.8	15.4	NE /16.4%
7	歷年/06	10800(100%)	4.8	1.3/WSW	22.6/WSW	45.0	35.9	16.9	2.2	22.8	25.6	35.8	15.8	WSW/14.0%
8	歷年/07	11160(100%)	5.0	1.2/SW	32.0/NNE	40.2	40.9	16.9	2.0	14.2	31.7	34.3	19.8	SW /11.2%
9	歷年/08	11160(100%)	4.9	.1/SE	44.7/WNW	42.1	39.3	16.2	2.4	22.0	32.1	26.3	19.5	ESE/11.8%
10	歷年/09	10800(100%)	6.0	3.7/ENE	36.9/NNE	28.9	42.1	25.3	3.7	54.3	27.2	8.2	10.3	NE /20.0%
11	歷年/10	11160(100%)	8.5	7.7/NE	33.4/NNE	8.7	30.3	56.7	4.3	83.5	11.9	2.0	2.6	NE /41.7%
12	歷年/11	10800(100%)	7.9	6.8/ENE	20.6/NE	15.1	30.9	50.2	3.8	76.0	16.1	3.7	4.3	NE /30.7%
13	歷年/冬	32496(100%)	7.7	6.6/NE	21.1/NNE	18.4	29.3	47.5	4.8	75.0	14.1	4.5	6.3	NE /36.9%
14	歷年/春	33120(100%)	5.7	2.9/ENE	25.0/W	34.0	37.6	26.8	1.7	48.2	24.3	14.7	12.8	NE /22.4%
15	歷年/夏	33120(100%)	4.9	.8/SW	44.7/WNW	42.4	38.7	16.7	2.2	19.7	29.9	32.1	18.4	WSW/10.5%
16	歷年/秋	32760(100%)	7.5	6.1/ENE	36.9/NNE	17.5	34.4	44.2	3.9	71.4	18.3	4.6	5.7	NE /31.0%
17	歷年/年	131496(100%)	6.4	3.7/NE	44.7/WNW	28.1	35.0	33.7	3.2	53.4	21.7	14.0	10.8	NE /24.1%

表1.2.2a 2017年冬季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/冬/00	90(100%)	7.5	6.3/ENE	14.5/ESE	12.2	38.9	47.8	1.1	75.6	12.2	7.8	4.4	NE / 43.3%
2017/冬/01	90(100%)	7.2	6.1/ENE	13.5/NE	16.7	35.6	47.8	.0	75.6	12.2	8.9	3.3	NE / 46.7%
2017/冬/02	90(100%)	7.2	6.0/ENE	14.4/E	12.2	41.1	45.6	1.1	75.6	14.4	6.7	3.3	NE / 47.8%
2017/冬/03	90(100%)	7.1	5.9/NE	12.8/NE	12.2	44.4	43.3	.0	75.6	12.2	7.8	4.4	NE / 38.9%
2017/冬/04	90(100%)	7.2	6.1/NE	13.7/NE	16.7	38.9	44.4	.0	75.6	13.3	7.8	3.3	NE / 48.9%
2017/冬/05	90(100%)	7.1	6.2/NE	13.1/NE	16.7	37.8	45.6	.0	76.7	13.3	2.2	7.8	NE / 44.4%
2017/冬/06	90(100%)	7.3	6.4/NE	13.1/NE	13.3	35.6	51.1	.0	74.4	20.0	4.4	1.1	NE / 47.8%
2017/冬/07	90(100%)	7.2	6.5/NE	14.4/NE	16.7	34.4	46.7	2.2	76.7	16.7	4.4	2.2	NE / 50.0%
2017/冬/08	90(100%)	7.3	6.5/NE	14.7/NE	16.7	36.7	45.6	1.1	80.0	11.1	3.3	5.6	NE / 44.4%
2017/冬/09	90(100%)	7.5	6.6/NE	15.6/NE	15.6	34.4	48.9	1.1	78.9	10.0	5.6	5.6	NE / 42.2%
2017/冬/10	90(100%)	8.0	7.0/NE	14.1/NE	14.4	28.9	55.6	1.1	80.0	6.7	2.2	11.1	NE / 50.0%
2017/冬/11	90(100%)	8.4	7.3/NE	14.9/E	12.2	22.2	62.2	3.3	76.7	7.8	1.1	14.4	NE / 44.4%
2017/冬/12	90(100%)	8.7	7.4/NE	15.4/NE	10.0	24.4	62.2	3.3	77.8	4.4	2.2	15.6	NE / 45.6%
2017/冬/13	90(100%)	8.7	7.5/NE	15.0/NE	10.0	24.4	63.3	2.2	78.9	4.4	6.7	10.0	NE / 50.0%
2017/冬/14	90(100%)	8.6	7.5/NE	15.4/NE	12.2	22.2	63.3	2.2	75.6	6.7	4.4	13.3	NE / 48.9%
2017/冬/15	90(100%)	8.5	7.7/NE	15.5/NE	12.2	23.3	61.1	3.3	77.8	7.8	3.3	11.1	NE / 48.9%
2017/冬/16	90(100%)	8.4	7.6/NE	14.9/NE	12.2	27.8	58.9	1.1	81.1	6.7	3.3	8.9	NE / 53.3%
2017/冬/17	90(100%)	8.1	7.4/NE	14.9/NE	13.3	30.0	52.2	4.4	83.3	5.6	2.2	8.9	NE / 50.0%
2017/冬/18	90(100%)	7.7	7.0/NE	15.3/NE	12.2	38.9	44.4	4.4	82.2	10.0	3.3	4.4	NE / 53.3%
2017/冬/19	90(100%)	7.6	6.8/ENE	15.4/ESE	13.3	36.7	45.6	4.4	76.7	15.6	1.1	6.7	NE / 35.6%
2017/冬/20	90(100%)	7.7	7.1/ENE	14.8/ESE	13.3	28.9	54.4	3.3	77.8	14.4	5.6	2.2	NE / 42.2%
2017/冬/21	90(100%)	7.5	6.9/ENE	16.1/ESE	15.6	33.3	45.6	5.6	74.4	21.1	3.3	1.1	NE / 45.6%
2017/冬/22	90(100%)	7.5	6.8/ENE	15.4/ESE	14.4	37.8	44.4	3.3	77.8	15.6	3.3	3.3	NE / 41.1%
2017/冬/23	90(100%)	7.5	6.7/ENE	14.4/ESE	15.6	31.1	52.2	1.1	77.8	15.6	2.2	4.4	NE / 44.4%

表 1.2.2b 2017 年春季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/春/00	92(100%)	4.8	3.0/E	12.8/ENE	40.2	44.6	15.2	.0	39.1	42.4	10.9	7.6	SE / 21.7%
2017/春/01	92(100%)	4.7	3.0/E	12.1/ESE	39.1	47.8	13.0	.0	41.3	41.3	13.0	4.3	NE / 17.4%
2017/春/02	92(100%)	4.7	2.9/E	12.8/ENE	41.3	42.4	16.3	.0	39.1	39.1	17.4	4.3	SE / 17.4%
2017/春/03	92(100%)	4.9	2.5/E	11.6/NE	39.1	44.6	16.3	.0	39.1	38.0	15.2	7.6	NE / 16.3%
2017/春/04	92(100%)	4.7	2.4/ENE	11.3/WSW	43.5	39.1	17.4	.0	39.1	40.2	16.3	4.3	NE / 20.7%
2017/春/05	92(100%)	4.8	2.5/ENE	11.5/NE	40.2	43.5	16.3	.0	43.5	39.1	12.0	5.4	NE / 22.8%
2017/春/06	92(100%)	5.0	2.7/ENE	12.3/W	35.9	44.6	19.6	.0	45.7	38.0	10.9	5.4	NE / 22.8%
2017/春/07	92(100%)	4.6	2.5/ENE	11.3/WSW	43.5	40.2	16.3	.0	43.5	35.9	9.8	10.9	NE / 27.2%
2017/春/08	92(100%)	4.7	2.6/ENE	11.0/E	41.3	43.5	15.2	.0	53.3	25.0	16.3	5.4	NE / 21.7%
2017/春/09	92(100%)	5.2	2.8/NE	12.3/ENE	40.2	31.5	28.3	.0	51.1	17.4	18.5	13.0	NE / 25.0%
2017/春/10	92(100%)	5.8	2.9/NE	14.1/ENE	27.2	44.6	27.2	1.1	47.8	10.9	14.1	27.2	NE / 27.2%
2017/春/11	92(100%)	6.1	3.3/NNE	14.1/ENE	19.6	50.0	29.3	1.1	48.9	12.0	9.8	29.3	NE / 23.9%
2017/春/12	92(100%)	6.3	3.6/NNE	12.8/ENE	21.7	45.7	32.6	.0	54.3	10.9	5.4	29.3	NE / 20.7%
2017/春/13	92(100%)	6.4	3.9/NNE	12.9/ENE	17.4	48.9	33.7	.0	60.9	7.6	6.5	25.0	NE / 22.8%
2017/春/14	92(100%)	6.3	3.9/NNE	15.1/NE	16.3	51.1	31.5	1.1	63.0	5.4	12.0	19.6	NE / 27.2%
2017/春/15	92(100%)	6.2	3.5/NNE	12.7/NE	23.9	46.7	29.3	.0	56.5	5.4	16.3	21.7	NE / 28.3%
2017/春/16	92(100%)	6.1	3.8/NE	14.8/W	23.9	48.9	26.1	1.1	57.6	10.9	12.0	19.6	NE / 31.5%
2017/春/17	92(100%)	5.8	3.8/NE	14.3/W	26.1	43.5	29.3	1.1	64.1	12.0	8.7	15.2	NE / 34.8%
2017/春/18	92(100%)	5.5	3.3/NE	12.3/NE	26.1	47.8	26.1	.0	55.4	17.4	18.5	8.7	NE / 33.7%
2017/春/19	92(100%)	5.1	3.5/ENE	12.7/NE	34.8	43.5	21.7	.0	53.3	28.3	8.7	9.8	NE / 35.9%
2017/春/20	92(100%)	5.1	3.6/ENE	13.4/NE	34.8	41.3	23.9	.0	51.1	33.7	8.7	6.5	NE / 30.4%
2017/春/21	92(100%)	4.9	3.4/ENE	13.5/NE	33.7	48.9	17.4	.0	51.1	32.6	9.8	6.5	NE / 26.1%
2017/春/22	92(100%)	4.9	3.4/ENE	14.2/ESE	34.8	47.8	16.3	1.1	41.3	42.4	5.4	10.9	NE / 19.6%
2017/春/23	92(100%)	4.9	3.3/E	13.3/ESE	32.6	55.4	12.0	.0	38.0	47.8	6.5	7.6	SE / 23.9%

表1.2.2c 2017年夏季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/夏/00	92(100%)	3.7	1.6/S	14.1/ESE	63.0	29.3	6.5	1.1	16.3	41.3	39.1	3.3	SW / 20.7%
2017/夏/01	92(100%)	3.9	1.6/S	13.6/ESE	53.3	39.1	7.6	.0	17.4	38.0	39.1	5.4	WSW/ 17.4%
2017/夏/02	92(100%)	3.7	1.9/SSW	11.1/E	52.2	42.4	5.4	.0	14.1	38.0	45.7	2.2	SW / 19.6%
2017/夏/03	92(100%)	3.4	1.7/SSW	11.5/E	57.6	38.0	4.3	.0	13.0	43.5	41.3	2.2	WSW/ 20.7%
2017/夏/04	92(100%)	3.5	1.6/SSW	13.5/E	58.7	35.9	5.4	.0	17.4	37.0	41.3	4.3	SW / 18.5%
2017/夏/05	92(100%)	3.7	1.7/SSW	11.7/E	52.2	42.4	5.4	.0	13.0	41.3	40.2	5.4	SE / 18.5%
2017/夏/06	92(100%)	3.7	1.7/SSW	13.5/E	58.7	35.9	5.4	.0	12.0	46.7	40.2	1.1	WSW/ 19.6%
2017/夏/07	92(100%)	3.6	1.5/SSW	14.2/WSW	53.3	40.2	5.4	1.1	17.4	44.6	37.0	1.1	WSW/ 18.5%
2017/夏/08	92(100%)	4.0	1.5/SW	14.7/WSW	50.0	41.3	7.6	1.1	21.7	33.7	40.2	4.3	WSW/ 31.5%
2017/夏/09	92(100%)	4.4	1.7/WSW	13.4/WSW	46.7	41.3	12.0	.0	27.2	13.0	37.0	22.8	WSW/ 28.3%
2017/夏/10	92(100%)	5.1	2.3/W	14.8/WSW	34.8	45.7	17.4	2.2	27.2	9.8	34.8	28.3	WSW/ 23.9%
2017/夏/11	92(100%)	5.5	2.7/W	15.1/WSW	28.3	47.8	20.7	3.3	22.8	5.4	34.8	37.0	WSW/ 21.7%
2017/夏/12	92(100%)	5.7	3.1/W	15.3/WSW	28.3	45.7	23.9	2.2	21.7	4.3	31.5	42.4	W / 27.2%
2017/夏/13	92(100%)	6.2	3.5/WNW	15.3/WSW	21.7	48.9	25.0	4.3	23.9	4.3	25.0	46.7	W / 31.5%
2017/夏/14	92(100%)	6.2	3.1/WNW	15.9/W	22.8	43.5	32.6	1.1	22.8	4.3	33.7	39.1	W / 34.8%
2017/夏/15	92(100%)	5.9	2.9/W	15.6/W	28.3	42.4	28.3	1.1	19.6	7.6	35.9	37.0	W / 30.4%
2017/夏/16	92(100%)	5.5	2.1/W	15.0/W	35.9	37.0	26.1	1.1	28.3	10.9	37.0	23.9	WSW/ 23.9%
2017/夏/17	92(100%)	5.0	1.6/WSW	12.0/WSW	39.1	35.9	25.0	.0	28.3	14.1	41.3	16.3	WSW/ 29.3%
2017/夏/18	92(100%)	4.7	1.3/SW	13.0/ESE	40.2	42.4	17.4	.0	22.8	21.7	42.4	13.0	WSW/ 30.4%
2017/夏/19	92(100%)	4.2	.9/SSW	17.7/NNE	50.0	43.5	5.4	1.1	25.0	25.0	39.1	10.9	WSW/ 25.0%
2017/夏/20	92(100%)	3.9	.9/S	24.5/NNE	54.3	38.0	6.5	1.1	20.7	29.3	43.5	6.5	WSW/ 21.7%
2017/夏/21	92(100%)	3.7	1.0/S	14.8/ENE	57.6	34.8	6.5	1.1	21.7	33.7	40.2	4.3	SW / 16.3%
2017/夏/22	92(100%)	3.9	1.3/SSE	20.9/E	58.7	32.6	7.6	1.1	21.7	40.2	35.9	2.2	SSE/ 16.3%
2017/夏/23	92(100%)	3.7	1.5/SSE	15.4/ESE	58.7	34.8	5.4	1.1	19.6	41.3	34.8	4.3	SE / 18.5%

表 1.2.2d 2017 年秋季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/秋/00	91(100%)	6.7	5.3/ENE	14.4/NE	20.9	47.3	29.7	2.2	61.5	23.1	7.7	7.7	NE / 29.7%
2017/秋/01	91(100%)	6.6	5.2/ENE	14.2/NE	20.9	40.7	37.4	1.1	67.0	19.8	9.9	3.3	ENE/ 30.8%
2017/秋/02	91(100%)	6.4	4.9/ENE	13.9/NE	18.7	48.4	31.9	1.1	61.5	26.4	8.8	3.3	NE / 27.5%
2017/秋/03	91(100%)	6.1	4.6/ENE	13.6/NE	25.3	42.9	31.9	.0	53.8	29.7	12.1	4.4	NE / 23.1%
2017/秋/04	91(100%)	6.3	4.6/ENE	13.6/NE	23.1	45.1	31.9	.0	53.8	29.7	13.2	3.3	NE / 24.2%
2017/秋/05	91(100%)	6.3	4.7/ENE	13.8/NE	24.2	44.0	30.8	1.1	59.3	25.3	11.0	4.4	NE / 25.3%
2017/秋/06	91(100%)	6.4	4.8/ENE	14.0/ENE	22.0	40.7	34.1	3.3	59.3	25.3	13.2	2.2	NE / 29.7%
2017/秋/07	91(100%)	6.5	5.0/ENE	14.0/NE	23.1	39.6	36.3	1.1	59.3	26.4	11.0	3.3	ENE/ 28.6%
2017/秋/08	91(100%)	6.6	4.9/ENE	14.1/NE	26.4	30.8	41.8	1.1	64.8	13.2	13.2	8.8	ENE/ 33.0%
2017/秋/09	91(100%)	7.0	5.2/NE	15.3/ENE	23.1	33.0	41.8	2.2	68.1	9.9	7.7	14.3	NE / 31.9%
2017/秋/10	91(100%)	7.5	5.5/NE	15.6/ENE	19.8	29.7	48.4	2.2	69.2	5.5	4.4	20.9	NE / 30.8%
2017/秋/11	91(100%)	7.7	5.6/NE	15.0/NE	15.4	33.0	49.5	2.2	71.4	3.3	4.4	20.9	NE / 38.5%
2017/秋/12	91(100%)	8.1	5.7/NE	16.0/ENE	12.1	30.8	56.0	1.1	65.9	7.7	2.2	24.2	NE / 37.4%
2017/秋/13	91(100%)	8.0	5.7/NE	15.5/ENE	9.9	33.0	53.8	3.3	67.0	3.3	5.5	24.2	NE / 40.7%
2017/秋/14	91(100%)	7.9	5.8/NE	15.4/ENE	12.1	34.1	50.5	3.3	68.1	5.5	3.3	23.1	NE / 38.5%
2017/秋/15	91(100%)	7.6	5.7/NE	15.1/NE	15.4	31.9	50.5	2.2	68.1	6.6	6.6	18.7	NE / 38.5%
2017/秋/16	91(100%)	7.6	6.2/NE	15.4/ENE	19.8	22.0	54.9	3.3	73.6	4.4	5.5	16.5	NE / 38.5%
2017/秋/17	91(100%)	7.7	6.1/NE	15.2/ENE	18.7	27.5	50.5	3.3	74.7	7.7	5.5	12.1	NE / 37.4%
2017/秋/18	91(100%)	7.1	5.9/NE	18.8/NE	22.0	34.1	41.8	2.2	73.6	11.0	4.4	11.0	NE / 36.3%
2017/秋/19	91(100%)	7.0	5.9/ENE	17.2/NE	20.9	36.3	40.7	2.2	73.6	14.3	8.8	3.3	NE / 39.6%
2017/秋/20	91(100%)	6.7	5.7/ENE	18.9/NE	26.4	34.1	37.4	2.2	71.4	20.9	7.7	.0	NE / 35.2%
2017/秋/21	91(100%)	6.9	5.8/ENE	17.8/NE	19.8	38.5	38.5	3.3	67.0	25.3	4.4	3.3	NE / 30.8%
2017/秋/22	91(100%)	7.0	5.8/ENE	14.8/NE	16.5	49.5	28.6	5.5	70.3	23.1	6.6	.0	ENE/ 29.7%
2017/秋/23	91(100%)	6.6	5.3/ENE	15.2/NE	22.0	46.2	27.5	4.4	65.9	22.0	6.6	5.5	NE / 28.6%

表1.2.2e 2017年全年逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/年/00	365(100%)	5.7	3.5/ENE	14.5/ESE	34.2	40.0	24.7	1.1	47.9	29.9	16.4	5.8	NE / 23.0%
2017/年/01	365(100%)	5.6	3.3/ENE	14.2/NE	32.6	40.8	26.3	.3	50.1	27.9	17.8	4.1	NE / 23.0%
2017/年/02	365(100%)	5.5	3.0/ENE	14.4/E	31.2	43.6	24.7	.5	47.4	29.6	19.7	3.3	NE / 23.0%
2017/年/03	365(100%)	5.4	2.9/ENE	13.6/NE	33.7	42.5	23.8	.0	45.2	31.0	19.2	4.7	NE / 20.0%
2017/年/04	365(100%)	5.4	2.9/ENE	13.7/NE	35.6	39.7	24.7	.0	46.3	30.1	19.7	3.8	NE / 24.4%
2017/年/05	365(100%)	5.5	3.0/ENE	13.8/NE	33.4	41.9	24.4	.3	47.9	29.9	16.4	5.8	NE / 23.6%
2017/年/06	365(100%)	5.6	3.2/ENE	14.0/ENE	32.6	39.2	27.4	.8	47.7	32.6	17.3	2.5	NE / 25.8%
2017/年/07	365(100%)	5.5	3.2/ENE	14.4/NE	34.2	38.6	26.0	1.1	49.0	31.0	15.6	4.4	NE / 26.6%
2017/年/08	365(100%)	5.6	3.1/ENE	14.7/WSW	33.7	38.1	27.4	.8	54.8	20.8	18.4	6.0	NE / 23.0%
2017/年/09	365(100%)	6.0	3.2/NE	15.6/NE	31.5	35.1	32.6	.8	56.2	12.6	17.3	14.0	NE / 26.6%
2017/年/10	365(100%)	6.6	3.4/NE	15.6/ENE	24.1	37.3	37.0	1.6	55.9	8.2	14.0	21.9	NE / 27.7%
2017/年/11	365(100%)	6.9	3.6/NE	15.1/WSW	18.9	38.4	40.3	2.5	54.8	7.1	12.6	25.5	NE / 28.5%
2017/年/12	365(100%)	7.2	3.8/NNE	16.0/ENE	18.1	36.7	43.6	1.6	54.8	6.8	10.4	27.9	NE / 26.8%
2017/年/13	365(100%)	7.3	3.9/NNE	15.5/ENE	14.8	38.9	43.8	2.5	57.5	4.9	11.0	26.6	NE / 30.1%
2017/年/14	365(100%)	7.2	3.9/NNE	15.9/W	15.9	37.8	44.4	1.9	57.3	5.5	13.4	23.8	NE / 29.9%
2017/年/15	365(100%)	7.0	3.8/NE	15.6/W	20.0	36.2	42.2	1.6	55.3	6.8	15.6	22.2	NE / 30.4%
2017/年/16	365(100%)	6.9	4.0/NE	15.4/ENE	23.0	34.0	41.4	1.6	60.0	8.2	14.5	17.3	NE / 32.6%
2017/年/17	365(100%)	6.7	3.9/NE	15.2/ENE	24.4	34.2	39.2	2.2	62.5	9.9	14.5	13.2	NE / 32.9%
2017/年/18	365(100%)	6.2	3.7/NE	18.8/NE	25.2	40.8	32.3	1.6	58.4	15.1	17.3	9.3	NE / 32.9%
2017/年/19	365(100%)	6.0	3.8/ENE	17.7/NNE	29.9	40.0	28.2	1.9	57.0	20.8	14.5	7.7	NE / 30.1%
2017/年/20	365(100%)	5.8	4.0/ENE	24.5/NNE	32.3	35.6	30.4	1.6	55.1	24.7	16.4	3.8	NE / 29.0%
2017/年/21	365(100%)	5.7	3.9/ENE	17.8/NE	31.8	38.9	26.8	2.5	53.4	28.2	14.5	3.8	NE / 27.4%
2017/年/22	365(100%)	5.8	3.9/ENE	20.9/E	31.2	41.9	24.1	2.7	52.6	30.4	12.9	4.1	NE / 24.1%
2017/年/23	365(100%)	5.7	3.7/ENE	15.4/ESE	32.3	41.9	24.1	1.6	50.1	31.8	12.6	5.5	NE / 24.4%

表1.2.3a 歷年冬季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/冬/00	1354(100%)	7.5	6.3/NE	20.1/NE	19.5	32.9	42.5	5.1	72.4	18.1	5.2	4.3	NE / 32.4%
歷年/冬/01	1354(100%)	7.4	6.1/NE	21.1/NNE	21.1	31.2	43.3	4.4	71.1	19.1	5.4	4.4	NE / 33.8%
歷年/冬/02	1354(100%)	7.4	6.1/NE	20.2/NNE	21.3	31.6	42.5	4.5	70.9	18.8	6.1	4.2	NE / 32.8%
歷年/冬/03	1354(100%)	7.4	6.1/NE	19.5/NNE	21.7	30.0	43.4	4.9	70.9	17.4	6.8	4.9	NE / 34.9%
歷年/冬/04	1354(100%)	7.4	6.1/NE	17.5/NE	21.7	30.5	43.4	4.4	71.1	17.7	7.2	4.1	NE / 34.7%
歷年/冬/05	1354(100%)	7.4	6.2/NE	17.9/NE	21.9	30.2	43.3	4.6	71.7	17.9	6.6	3.8	NE / 35.6%
歷年/冬/06	1354(100%)	7.5	6.2/NE	18.6/NE	20.7	30.7	43.9	4.7	71.0	19.6	5.6	3.7	NE / 33.8%
歷年/冬/07	1354(100%)	7.4	6.2/NE	17.5/NE	20.8	31.2	43.9	4.2	71.0	19.4	5.3	4.3	NE / 34.8%
歷年/冬/08	1354(100%)	7.4	6.2/NE	17.7/SE	21.5	30.4	44.5	3.5	70.8	18.7	5.5	5.0	NE / 34.1%
歷年/冬/09	1354(100%)	7.5	6.4/NE	18.1/SE	20.7	27.8	47.5	4.1	74.8	13.7	5.6	5.9	NE / 36.3%
歷年/冬/10	1354(100%)	7.8	6.7/NE	16.9/NE	18.2	28.2	49.4	4.2	74.2	12.9	3.5	9.3	NE / 39.6%
歷年/冬/11	1354(100%)	8.0	6.8/NE	17.4/NE	15.8	26.7	53.7	3.8	75.5	10.3	2.2	12.0	NE / 38.6%
歷年/冬/12	1354(100%)	8.2	7.0/NE	18.0/NNE	14.5	27.0	54.1	4.4	76.4	8.5	2.2	12.9	NE / 39.4%
歷年/冬/13	1354(100%)	8.4	7.2/NE	17.9/NNE	13.9	24.8	57.1	4.2	77.9	7.2	2.7	12.1	NE / 41.4%
歷年/冬/14	1354(100%)	8.5	7.3/NE	17.3/ENE	13.0	24.5	57.2	5.2	78.1	7.1	2.3	12.5	NE / 39.6%
歷年/冬/15	1354(100%)	8.5	7.4/NE	18.4/NE	13.1	25.4	55.6	5.8	80.5	6.9	2.2	10.3	NE / 40.5%
歷年/冬/16	1354(100%)	8.4	7.4/NE	17.5/NE	13.4	26.1	55.3	5.2	81.9	7.1	3.2	7.8	NE / 42.1%
歷年/冬/17	1354(100%)	8.2	7.2/NE	17.4/ENE	14.2	27.6	52.1	6.1	81.7	7.8	3.1	7.5	NE / 43.7%
歷年/冬/18	1354(100%)	7.9	6.9/NE	17.9/NE	15.7	31.3	47.2	5.8	80.6	10.6	3.8	5.1	NE / 40.6%
歷年/冬/19	1354(100%)	7.7	6.8/NE	18.1/NE	18.0	30.6	46.1	5.2	78.7	13.5	3.3	4.4	NE / 37.7%
歷年/冬/20	1354(100%)	7.6	6.6/NE	17.2/NE	18.4	31.3	44.7	5.6	76.8	15.7	3.9	3.5	NE / 36.8%
歷年/冬/21	1354(100%)	7.5	6.5/ENE	17.7/NE	20.3	30.6	43.8	5.2	75.6	16.0	5.5	3.0	NE / 35.0%
歷年/冬/22	1354(100%)	7.5	6.4/ENE	18.6/NE	19.6	31.7	43.4	5.2	74.4	16.9	4.9	3.7	NE / 33.6%
歷年/冬/23	1354(100%)	7.5	6.4/NE	17.2/NE	21.5	29.9	43.2	5.4	72.7	18.6	5.1	3.5	NE / 34.1%

表 1.2.3b 歷年春季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/春/00	1380(100%)	5.2	2.9/ENE	15.9/ENE	39.6	38.3	21.0	1.2	40.6	37.5	15.1	6.7	NE / 18.6%
歷年/春/01	1380(100%)	5.1	2.8/ENE	17.2/NE	40.6	37.2	20.7	1.6	42.5	35.1	16.4	5.9	NE / 18.2%
歷年/春/02	1380(100%)	5.2	2.7/ENE	25.0/W	39.4	37.9	21.2	1.5	40.7	35.7	17.2	6.5	NE / 18.1%
歷年/春/03	1380(100%)	5.2	2.6/ENE	18.4/NE	40.1	37.2	21.4	1.2	42.0	33.6	18.2	6.2	NE / 17.5%
歷年/春/04	1380(100%)	5.2	2.6/ENE	16.9/NE	40.4	37.1	21.3	1.2	41.9	34.3	18.3	5.5	NE / 17.9%
歷年/春/05	1380(100%)	5.2	2.7/ENE	17.5/NE	39.6	38.1	20.7	1.5	42.6	33.7	16.8	6.9	NE / 19.3%
歷年/春/06	1380(100%)	5.2	2.8/ENE	19.8/NE	37.5	39.8	21.2	1.5	43.6	34.6	16.1	5.7	NE / 19.0%
歷年/春/07	1380(100%)	5.2	2.8/ENE	20.7/NE	39.1	37.9	21.3	1.7	44.0	33.4	16.2	6.4	NE / 19.9%
歷年/春/08	1380(100%)	5.3	2.8/ENE	19.0/NE	38.3	36.3	23.7	1.7	46.4	26.3	18.6	8.7	NE / 21.0%
歷年/春/09	1380(100%)	5.6	2.8/NE	21.8/ENE	36.0	35.0	27.0	2.0	48.6	17.5	18.3	15.6	NE / 22.9%
歷年/春/10	1380(100%)	6.0	2.8/NE	19.0/NE	30.4	37.3	30.4	2.0	48.6	12.8	15.9	22.8	NE / 24.1%
歷年/春/11	1380(100%)	6.3	3.1/NNE	17.9/ENE	25.4	39.7	33.0	1.8	49.9	10.1	12.9	27.2	NE / 24.7%
歷年/春/12	1380(100%)	6.5	3.4/NNE	16.9/WSW	24.3	38.6	35.1	2.0	52.1	9.6	10.2	28.0	NE / 23.9%
歷年/春/13	1380(100%)	6.7	3.5/NNE	21.2/W	22.1	39.1	36.7	2.1	53.6	9.4	10.2	26.7	NE / 23.9%
歷年/春/14	1380(100%)	6.6	3.5/NNE	18.2/NE	23.5	36.9	37.5	2.2	53.6	9.9	11.2	25.4	NE / 24.3%
歷年/春/15	1380(100%)	6.5	3.6/NNE	17.5/NE	24.6	37.9	35.5	2.0	55.4	10.1	10.9	23.6	NE / 27.1%
歷年/春/16	1380(100%)	6.3	3.5/NE	17.8/NNE	27.5	35.7	35.1	1.7	55.5	11.4	13.0	20.1	NE / 27.2%
歷年/春/17	1380(100%)	6.2	3.5/NE	18.2/NNE	28.9	35.9	33.3	1.9	57.5	14.3	12.8	15.4	NE / 29.6%
歷年/春/18	1380(100%)	5.9	3.4/NE	18.4/NNE	31.6	37.8	29.2	1.4	55.9	18.3	14.0	11.8	NE / 29.0%
歷年/春/19	1380(100%)	5.6	3.3/ENE	17.5/W	34.6	37.8	26.1	1.5	52.3	24.4	14.9	8.4	NE / 26.4%
歷年/春/20	1380(100%)	5.5	3.4/ENE	17.6/NE	35.7	38.6	23.6	2.2	51.6	28.8	13.6	6.0	NE / 22.9%
歷年/春/21	1380(100%)	5.4	3.4/ENE	17.6/NE	36.9	38.3	23.0	1.8	49.6	31.8	13.5	5.1	NE / 21.4%
歷年/春/22	1380(100%)	5.3	3.2/ENE	17.0/NE	38.5	37.2	22.9	1.4	45.1	35.1	14.5	5.3	NE / 19.9%
歷年/春/23	1380(100%)	5.2	3.1/ENE	16.3/NE	40.4	36.6	21.6	1.4	43.2	36.3	14.3	6.2	NE / 20.4%

表1.2.3c 歷年夏季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/夏/00	1380(100%)	3.9	1.4/SSE	30.7/WNW	56.3	34.1	8.1	1.4	15.1	43.2	35.7	6.0	SW / 12.6%
歷年/夏/01	1380(100%)	3.9	1.4/S	35.7/WNW	54.3	36.6	7.5	1.5	13.5	41.2	39.7	5.7	SW / 13.6%
歷年/夏/02	1380(100%)	3.9	1.5/S	33.8/WNW	55.0	35.7	7.8	1.4	12.4	42.5	39.3	5.9	SW / 14.4%
歷年/夏/03	1380(100%)	3.9	1.4/S	32.5/WNW	55.7	34.9	7.7	1.7	11.6	43.0	39.7	5.7	SW / 14.6%
歷年/夏/04	1380(100%)	3.9	1.4/S	41.3/WNW	57.5	33.7	7.0	1.9	12.6	44.6	37.2	5.7	SW / 14.1%
歷年/夏/05	1380(100%)	3.9	1.5/S	44.7/WNW	57.5	33.6	7.2	1.7	12.0	47.0	36.4	4.7	SW / 14.0%
歷年/夏/06	1380(100%)	3.9	1.5/S	37.2/W	55.9	35.0	7.2	1.8	11.9	48.3	35.1	4.8	SE / 16.5%
歷年/夏/07	1380(100%)	3.9	1.4/S	41.9/W	54.6	35.1	8.4	1.9	12.7	43.7	38.8	4.8	SW / 15.1%
歷年/夏/08	1380(100%)	4.2	1.3/SSW	28.5/W	53.3	32.6	12.0	2.2	16.3	29.9	44.5	9.3	SW / 15.7%
歷年/夏/09	1380(100%)	4.8	1.5/WSW	36.0/W	45.3	36.2	16.6	2.0	19.6	16.4	38.0	26.0	WSW/ 18.1%
歷年/夏/10	1380(100%)	5.7	2.2/WNW	27.9/W	31.2	44.3	21.6	3.0	22.7	11.6	29.1	36.7	W / 15.9%
歷年/夏/11	1380(100%)	6.4	2.8/WNW	21.4/ENE	21.9	45.6	29.6	2.9	24.1	9.2	23.3	43.3	WNW/ 18.5%
歷年/夏/12	1380(100%)	6.8	3.2/WNW	24.3/SSW	19.4	42.3	34.9	3.4	25.4	7.7	21.5	45.4	W / 20.3%
歷年/夏/13	1380(100%)	6.9	3.2/WNW	24.5/W	18.3	42.1	35.9	3.7	25.9	7.6	20.1	46.4	W / 20.3%
歷年/夏/14	1380(100%)	6.9	3.0/WNW	22.6/WNW	17.5	42.8	36.0	3.7	28.0	8.0	21.7	42.2	W / 20.5%
歷年/夏/15	1380(100%)	6.6	2.4/WNW	24.5/WNW	23.3	39.3	34.3	3.1	28.6	10.9	24.3	36.2	W / 19.6%
歷年/夏/16	1380(100%)	6.1	1.5/WNW	25.5/WNW	26.5	42.5	28.0	3.0	27.8	17.1	24.3	30.7	W / 16.5%
歷年/夏/17	1380(100%)	5.6	.8/W	22.0/WSW	31.7	43.0	23.0	2.2	26.9	22.0	27.8	23.4	W / 13.3%
歷年/夏/18	1380(100%)	5.2	.6/SW	25.5/WNW	34.9	46.1	16.8	2.2	24.1	26.4	32.1	17.4	WSW/ 13.8%
歷年/夏/19	1380(100%)	4.8	.8/SSE	23.0/WNW	40.2	44.1	13.8	1.9	24.3	30.9	32.8	12.0	WSW/ 13.4%
歷年/夏/20	1380(100%)	4.3	1.2/SSE	31.8/WNW	46.7	40.7	10.6	2.0	21.9	36.4	34.1	7.5	SW / 13.0%
歷年/夏/21	1380(100%)	4.1	1.3/SSE	29.0/WNW	50.7	38.6	9.3	1.4	19.9	41.1	32.5	6.6	ESE/ 12.5%
歷年/夏/22	1380(100%)	4.0	1.4/SSE	32.1/WNW	53.6	36.2	8.7	1.6	18.6	43.6	29.6	8.3	ESE/ 13.0%
歷年/夏/23	1380(100%)	4.0	1.4/SSE	25.0/ENE	56.2	33.9	8.3	1.7	15.9	44.7	32.6	6.7	SE / 13.4%

表1.2.3d 歷年秋季逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/秋/00	1365(100%)	6.7	5.5/ENE	28.0/ESE	21.8	40.0	34.7	3.4	68.6	23.2	5.9	2.3	ENE/ 28.1%
歷年/秋/01	1365(100%)	6.8	5.5/ENE	23.9/SE	21.2	40.8	34.7	3.3	67.3	24.4	6.3	2.0	NE / 26.2%
歷年/秋/02	1365(100%)	6.7	5.4/ENE	23.0/ESE	22.4	40.6	33.7	3.3	65.9	25.3	6.4	2.3	ENE/ 26.4%
歷年/秋/03	1365(100%)	6.7	5.3/ENE	21.1/NNE	24.6	38.7	32.9	3.8	64.5	26.7	6.4	2.3	NE / 26.2%
歷年/秋/04	1365(100%)	6.8	5.3/ENE	25.8/NE	23.0	38.5	35.2	3.3	64.2	26.4	7.0	2.4	NE / 25.2%
歷年/秋/05	1365(100%)	6.7	5.3/ENE	22.4/N	24.0	39.1	33.3	3.7	64.5	26.9	5.9	2.7	ENE/ 25.2%
歷年/秋/06	1365(100%)	6.7	5.3/ENE	23.4/N	23.1	39.3	33.6	4.0	64.0	26.4	7.0	2.6	NE / 25.2%
歷年/秋/07	1365(100%)	6.8	5.4/ENE	22.9/N	23.6	36.9	35.8	3.7	65.0	26.4	5.8	2.8	ENE/ 25.9%
歷年/秋/08	1365(100%)	7.0	5.6/ENE	24.3/NE	23.1	34.1	38.6	4.2	67.8	22.3	5.8	4.0	NE / 26.4%
歷年/秋/09	1365(100%)	7.5	6.0/NE	21.8/SE	20.5	30.3	44.8	4.3	72.1	15.3	5.1	7.5	NE / 31.3%
歷年/秋/10	1365(100%)	7.8	6.3/NE	31.9/SE	16.8	29.2	49.7	4.2	72.2	12.0	3.4	12.3	NE / 33.8%
歷年/秋/11	1365(100%)	8.3	6.6/NE	24.4/NNE	12.2	29.8	53.6	4.4	74.5	9.6	2.6	13.3	NE / 36.8%
歷年/秋/12	1365(100%)	8.6	6.9/NE	32.0/NNE	9.0	29.0	57.8	4.2	74.9	8.8	2.3	14.0	NE / 35.5%
歷年/秋/13	1365(100%)	8.8	7.1/NE	28.0/NNE	9.2	25.9	60.4	4.4	75.6	9.2	2.1	13.1	NE / 39.1%
歷年/秋/14	1365(100%)	8.7	7.1/NE	36.9/NNE	10.4	25.0	60.2	4.4	76.7	8.5	1.8	13.0	NE / 39.0%
歷年/秋/15	1365(100%)	8.7	7.1/NE	32.5/NE	10.9	24.5	60.1	4.5	78.1	8.4	3.4	10.2	NE / 41.2%
歷年/秋/16	1365(100%)	8.6	7.2/NE	30.5/N	11.2	24.5	60.4	3.9	79.6	8.9	3.7	7.8	NE / 40.1%
歷年/秋/17	1365(100%)	8.3	7.0/NE	25.9/NNE	12.1	27.7	55.8	4.5	78.7	11.2	4.4	5.7	NE / 37.7%
歷年/秋/18	1365(100%)	7.9	6.7/ENE	33.9/NE	12.3	35.5	48.3	3.9	78.3	13.0	4.5	4.1	NE / 36.3%
歷年/秋/19	1365(100%)	7.6	6.5/ENE	25.7/E	14.9	37.4	43.8	3.9	76.9	16.3	4.8	2.0	NE / 32.7%
歷年/秋/20	1365(100%)	7.4	6.3/ENE	22.2/NNW	16.3	38.5	41.2	3.9	73.3	20.6	4.4	1.7	NE / 29.6%
歷年/秋/21	1365(100%)	7.2	6.1/ENE	27.8/E	16.8	40.4	39.2	3.6	71.4	22.4	3.8	2.3	ENE/ 29.1%
歷年/秋/22	1365(100%)	7.0	5.9/ENE	25.7/E	19.6	38.8	37.7	4.0	70.3	23.9	3.4	2.3	ENE/ 29.2%
歷年/秋/23	1365(100%)	6.9	5.8/ENE	23.5/E	19.8	40.3	36.0	3.9	68.4	23.9	4.5	3.2	NE / 27.3%

表1.2.3e 歷年全年逐時臺北港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/年/00	5479(100%)	5.8	3.6/ENE	30.7/WNW	34.4	36.3	26.5	2.8	49.0	30.6	15.6	4.9	NE / 20.3%
歷年/年/01	5479(100%)	5.8	3.4/ENE	35.7/WNW	34.4	36.5	26.4	2.7	48.5	30.0	17.0	4.5	NE / 20.4%
歷年/年/02	5479(100%)	5.8	3.4/ENE	33.8/WNW	34.6	36.5	26.2	2.7	47.3	30.6	17.3	4.7	NE / 19.7%
歷年/年/03	5479(100%)	5.8	3.3/ENE	32.5/WNW	35.6	35.2	26.3	2.9	47.1	30.3	17.9	4.8	NE / 20.5%
歷年/年/04	5479(100%)	5.8	3.3/ENE	41.3/WNW	35.8	35.0	26.6	2.7	47.3	30.8	17.5	4.4	NE / 20.2%
歷年/年/05	5479(100%)	5.8	3.3/ENE	44.7/WNW	35.8	35.3	26.0	2.8	47.5	31.4	16.5	4.5	NE / 20.6%
歷年/年/06	5479(100%)	5.8	3.4/ENE	37.2/W	34.4	36.2	26.4	3.0	47.5	32.3	16.0	4.2	NE / 20.2%
歷年/年/07	5479(100%)	5.8	3.4/ENE	41.9/W	34.6	35.3	27.2	2.9	48.0	30.8	16.6	4.6	NE / 20.7%
歷年/年/08	5479(100%)	6.0	3.3/ENE	28.5/W	34.1	33.4	29.6	2.9	50.2	24.3	18.7	6.8	NE / 21.6%
歷年/年/09	5479(100%)	6.3	3.4/NE	36.0/W	30.7	32.3	33.9	3.1	53.6	15.8	16.8	13.8	NE / 24.3%
歷年/年/10	5479(100%)	6.8	3.6/NE	31.9/SE	24.2	34.8	37.7	3.3	54.3	12.3	13.0	20.4	NE / 26.1%
歷年/年/11	5479(100%)	7.2	3.9/NE	24.4/NNE	18.9	35.5	42.4	3.2	55.8	9.8	10.3	24.0	NE / 26.8%
歷年/年/12	5479(100%)	7.5	4.1/NNE	32.0/NNE	16.8	34.3	45.4	3.5	57.1	8.7	9.1	25.2	NE / 26.5%
歷年/年/13	5479(100%)	7.7	4.3/NNE	28.0/NNE	15.9	33.1	47.5	3.6	58.1	8.4	8.8	24.7	NE / 28.0%
歷年/年/14	5479(100%)	7.7	4.4/NNE	36.9/NNE	16.1	32.3	47.7	3.9	59.0	8.4	9.3	23.3	NE / 28.0%
歷年/年/15	5479(100%)	7.6	4.4/NE	32.5/NE	18.1	31.8	46.3	3.8	60.5	9.1	10.2	20.2	NE / 29.6%
歷年/年/16	5479(100%)	7.3	4.4/NE	30.5/N	19.7	32.3	44.6	3.4	61.1	11.2	11.1	16.7	NE / 29.9%
歷年/年/17	5479(100%)	7.1	4.3/NE	25.9/NNE	21.8	33.6	41.0	3.6	61.1	13.9	12.1	13.0	NE / 30.1%
歷年/年/18	5479(100%)	6.7	4.1/NE	33.9/NE	23.7	37.7	35.3	3.3	59.6	17.1	13.7	9.6	NE / 28.7%
歷年/年/19	5479(100%)	6.4	4.1/ENE	25.7/E	27.0	37.5	32.3	3.1	57.9	21.4	14.0	6.7	NE / 26.2%
歷年/年/20	5479(100%)	6.2	4.0/ENE	31.8/WNW	29.4	37.3	29.9	3.4	55.8	25.5	14.1	4.7	NE / 24.0%
歷年/年/21	5479(100%)	6.0	4.0/ENE	29.0/WNW	31.2	37.0	28.7	3.0	54.0	27.9	13.9	4.3	NE / 22.6%
歷年/年/22	5479(100%)	6.0	3.9/ENE	32.1/WNW	32.9	36.0	28.1	3.0	52.0	29.9	13.2	4.9	NE / 21.2%
歷年/年/23	5479(100%)	5.9	3.8/ENE	25.0/ENE	34.6	35.2	27.2	3.1	49.9	31.0	14.2	4.9	NE / 21.5%

表1.2.4a 2017年臺北港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

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
2016/12	8.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	8.0	8.5	8.7	8.9	8.9	8.5	8.8	8.5	8.3	7.8	8.3	8.6	8.7	8.5	8.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/01	7.2	7.0	6.7	6.8	6.6	6.9	7.1	7.1	6.9	7.3	7.7	8.5	8.5	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	7.6	7.0	7.2	6.8	6.9	6.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/02	7.4	6.7	7.5	6.7	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.2	7.6	8.0	8.8	8.4	8.5	8.2	8.0	7.7	7.6	7.5	7.2	7.0	7.1	7.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/03	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4	5.9	4.9	5.1	5.4	6.0	6.0	5.9	6.2	6.1	6.7	6.4	6.1	5.9	6.0	5.6	5.5	5.5	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/04	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	4.8	4.9	4.6	4.7	5.6	5.7	6.1	6.6	6.4	6.6	6.2	6.4	5.7	5.4	4.8	5.1	4.9	5.0	5.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/05	4.6	4.0	3.9	4.3	4.0	4.2	4.4	4.4	4.2	4.7	5.7	6.2	6.3	6.6	6.1	5.6	5.5	5.7	5.1	4.5	4.7	4.5	4.3	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	3.8	4.1	4.1	3.9	4.0	4.1	4.3	4.1	4.6	4.6	5.3	5.4	5.3	6.1	6.1	5.7	5.2	4.9	4.4	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/07	3.3	3.3	2.9	2.6	2.4	2.7	2.6	2.3	2.7	2.9	3.4	3.7	3.8	4.1	4.4	4.1	4.0	3.5	3.4	3.4	3.4	3.1	3.6	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	3.8	4.2	4.3	3.8	3.9	4.3	4.3	4.5	4.8	5.8	6.8	7.4	7.9	8.3	8.1	7.9	7.5	6.6	6.3	5.0	4.4	4.3	4.2	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	3.9	4.3	3.8	3.5	3.7	3.6	3.9	4.0	4.0	4.5	5.7	6.0	6.6	6.2	6.0	5.4	5.2	5.2	4.1	3.9	3.5	3.4	4.0	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/10	8.6	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.5	8.8	8.7	9.2	9.2	9.2	9.0	8.9	9.2	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/11	7.5	7.1	7.3	6.8	7.0	7.1	7.1	7.3	7.5	8.1	7.8	8.3	8.5	8.7	8.4	8.5	8.7	8.6	8.2	8.2	7.6	8.3	8.1	7.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/冬	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	8.0	8.4	8.7	8.7	8.6	8.5	8.4	8.1	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.8	5.0	4.6	4.7	5.2	5.8	6.1	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	5.8	5.5	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	3.7	3.9	3.7	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	4.0	4.4	5.1	5.5	5.7	6.2	6.2	5.9	5.5	5.0	4.7	4.2	3.9	3.7	3.9	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/秋	6.7	6.6	6.4	6.1	6.3	6.3	6.4	6.5	6.6	7.0	7.5	7.7	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7	7.1	7.0	6.7	6.9	7.0	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	6.0	6.6	6.9	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	6.7	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年臺北港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

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	7.9 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.8 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.0 100%	8.8 100%	8.6 100%	8.2 100%	8.1 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.8 100%
歷年/01	7.8 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.7 100%	8.0 100%	8.3 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.2 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.7 100%
歷年/02	6.7 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%
歷年/03	6.0 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%
歷年/04	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.4 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.2 100%
歷年/05	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.6 100%	6.1 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%
歷年/06	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.1 100%	5.6 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%
歷年/07	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.9 100%	5.8 100%	6.6 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.7 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%
歷年/08	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	3.9 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.6 100%	5.5 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.5 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.2 100%
歷年/09	5.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.8 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.2 100%	6.7 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.3 100%
歷年/10	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.7 100%	8.1 100%	8.6 100%	9.1 100%	9.5 100%	9.7 100%	9.9 100%	9.8 100%	9.8 100%	9.6 100%	9.3 100%	8.9 100%	8.6 100%	8.3 100%	8.1 100%	8.0 100%	7.9 100%
歷年/11	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.4 100%	8.1 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.5 100%
歷年/冬	7.5 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.2 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.5 100%
歷年/春	5.2 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%
歷年/夏	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.1 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%
歷年/秋	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.5 100%	7.8 100%	8.3 100%	8.6 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.3 100%	7.9 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.9 100%
歷年/年	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.8 100%	7.2 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.1 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2017年臺北港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

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
2016/12	7.2	6.9	6.8	6.9	7.0	6.4	6.6	6.7	6.6	7.0	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.9	7.5	7.3	6.9	7.4	8.0	8.0	7.8	7.6
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/01	6.0	6.1	5.7	5.3	5.5	6.3	6.4	6.6	6.3	6.4	7.0	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.4	6.7	6.8	6.3	6.2	6.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/02	5.7	5.3	5.7	5.4	6.1	5.9	6.3	6.3	6.8	6.3	6.6	6.8	7.2	6.9	7.2	7.3	7.3	7.0	6.7	6.5	6.4	6.2	6.3	6.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
2017/03	3.3	3.8	4.0	3.7	3.8	4.3	4.9	4.0	4.0	4.0	3.9	4.3	4.5	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	5.0	4.6	4.3	4.2	4.1
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/04	2.7	2.3	2.2	1.5	1.7	1.5	1.6	2.1	2.0	2.6	2.3	2.6	3.1	3.1	3.0	2.6	2.9	2.6	2.1	2.3	3.1	3.1	2.9	2.9
	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
2017/05	3.3	3.1	2.8	2.4	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	2.7	3.2	3.4	3.7	3.7	3.1	3.3	3.3	2.9	3.2	3.3	3.1	3.1	3.1
	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
2017/06	2.4	2.6	2.9	2.6	3.0	3.0	2.9	2.6	3.4	3.5	4.3	4.5	4.3	5.0	4.5	4.3	3.7	3.3	2.6	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9
	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
2017/07	2.6	2.4	1.8	1.8	1.5	1.7	1.8	1.6	1.3	.7	.7	1.0	1.3	1.6	1.4	1.3	1.1	.8	.6	1.3	1.1	1.7	2.5	2.7
	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	NE	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	E	E	E	ESE	SE	SE
2017/08	1.7	1.4	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.5	3.0	3.2	4.3	4.6	4.2	3.8	3.1	2.4	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6
	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE
2017/09	1.5	1.8	1.4	.8	.9	.9	1.0	.9	.1	1.0	1.4	2.2	2.4	2.9	2.9	2.6	2.3	1.8	1.3	1.3	1.6	1.5	1.7	1.2
	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	E	E	ESE	ESE	ESE
2017/10	8.0	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.8	8.0	8.5	8.3	8.8	8.6	8.7	8.5	8.6	8.9	8.7	8.7	8.7	8.5	8.4	7.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
2017/11	6.8	6.6	6.5	6.0	6.0	6.1	6.2	6.7	6.8	7.4	7.5	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7	8.0	7.8	7.8	7.9	7.3	7.8	7.6	7.3
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/冬	6.3	6.1	6.0	5.9	6.1	6.2	6.4	6.5	6.5	6.6	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.0	6.8	7.1	6.9	6.8	6.7
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/春	3.0	3.0	2.9	2.5	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	2.8	2.9	3.3	3.6	3.9	3.9	3.5	3.8	3.8	3.3	3.5	3.6	3.4	3.4	3.3
	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
2017/夏	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	2.3	2.7	3.1	3.5	3.1	2.9	2.1	1.6	1.3	.9	.9	1.0	1.3	1.5
	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE
2017/秋	5.3	5.2	4.9	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	4.9	5.2	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.7	6.2	6.1	5.9	5.9	5.7	5.8	5.8	5.3
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
2017/年	3.5	3.3	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	3.7	3.8	4.0	3.9	3.9	3.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年臺北港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

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	6.7 ENE	6.6 ENE	6.7 NE	6.7 NE	6.7 NE	6.6 NE	6.7 NE	6.6 ENE	6.6 NE	6.9 NE	7.2 NE	7.3 NE	7.4 NE	7.6 NE	7.7 NE	7.7 NE	7.8 NE	7.6 NE	7.2 NE	7.1 ENE	7.0 ENE	6.8 ENE	6.9 ENE	6.7 ENE
歷年/01	6.7 ENE	6.6 ENE	6.5 NE	6.4 NE	6.3 NE	6.5 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.6 NE	6.8 NE	7.1 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.7 NE	7.8 NE	8.0 NE	7.9 NE	7.7 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.2 NE	7.0 ENE	6.9 ENE	6.8 ENE
歷年/02	5.3 NE	5.1 NE	5.1 NE	5.0 NE	5.1 NE	5.3 NE	5.4 NE	5.4 NE	5.4 NE	5.5 NE	5.7 NE	5.8 NE	6.1 NE	6.2 NE	6.4 NE	6.4 NE	6.5 NE	6.4 NE	6.1 NE	5.9 NE	5.7 NE	5.6 NE	5.5 NE	5.4 NE
歷年/03	4.4 ENE	4.4 ENE	4.4 ENE	4.3 ENE	4.4 ENE	4.5 ENE	4.7 ENE	4.6 ENE	4.7 ENE	4.8 NE	4.7 NE	5.0 NE	5.2 NE	5.4 NE	5.5 NE	5.5 NE	5.5 NE	5.7 NE	5.4 NE	5.3 ENE	5.2 ENE	5.0 ENE	4.8 ENE	4.7 ENE
歷年/04	2.8 E	2.7 E	2.7 E	2.5 E	2.6 E	2.6 E	2.7 E	2.7 E	2.8 ENE	2.6 ENE	2.6 NE	2.7 NE	3.0 NNE	3.1 NE	3.1 NE	3.0 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 ENE	2.9 ENE	3.0 E	3.3 E	3.1 E	3.0 E
歷年/05	1.8 ESE	1.7 ESE	1.6 ESE	1.5 ESE	1.3 ESE	1.3 ESE	1.5 ESE	1.4 E	1.0 ENE	1.1 NNE	1.5 N	2.0 N	2.3 N	2.4 N	2.3 N	2.3 N	2.2 NNE	1.9 NE	1.8 NE	1.9 ENE	2.1 E	2.1 E	2.0 E	1.9 E
歷年/06	1.1 S	1.3 SSW	1.3 SSW	1.4 SSW	1.3 SSW	1.4 SSW	1.3 SSW	1.3 SSW	1.5 SW	2.0 W	2.7 W	3.3 WNW	3.4 WNW	3.6 WNW	3.4 WNW	3.0 WNW	2.2 WNW	1.5 W	1.1 WSW	.9 SSW	1.0 S	1.0 S	1.0 S	1.1 S
歷年/07	2.0 SSE	2.0 S	2.0 S	1.9 S	2.0 S	2.0 S	2.0 S	1.9 S	1.8 SSW	1.8 WSW	2.5 W	3.2 WNW	3.7 WNW	3.6 WNW	3.2 WNW	2.7 WNW	1.7 WNW	1.1 W	1.1 SW	1.4 S	1.5 SSE	1.8 SSE	1.9 SSE	1.9 SSE
歷年/08	1.3 SE	1.2 SSE	1.3 SSE	1.2 SSE	1.2 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	1.3 SSE	.8 S	.7 W	1.4 WNW	2.1 NW	2.5 NW	2.7 NW	2.5 NW	1.9 NNW	1.1 N	.7 NNE	.6 E	1.0 ESE	1.4 ESE	1.6 ESE	1.5 ESE	1.5 SE
歷年/09	3.3 ENE	3.3 E	3.2 ENE	3.0 ENE	2.9 ENE	2.8 ENE	2.9 ENE	2.8 ENE	2.9 ENE	3.2 NE	3.7 NE	4.2 NE	4.6 NNE	4.8 NE	5.1 NE	5.0 NE	5.1 NE	4.9 NE	4.6 ENE	4.5 ENE	4.2 ENE	4.0 ENE	3.7 ENE	3.6 ENE
歷年/10	7.0 ENE	7.0 ENE	6.8 ENE	6.9 ENE	7.0 ENE	7.0 ENE	7.0 ENE	6.9 ENE	7.3 NE	7.8 NE	8.3 NE	8.5 NE	8.7 NE	8.8 NE	8.8 NE	8.9 NE	8.8 NE	8.5 NE	8.2 NE	7.9 ENE	7.6 ENE	7.4 ENE	7.3 ENE	7.2 ENE
歷年/11	6.3 ENE	6.2 ENE	6.2 ENE	6.1 ENE	6.1 ENE	6.1 ENE	6.2 ENE	6.5 ENE	6.5 ENE	6.9 ENE	6.8 NE	7.2 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.5 ENE	7.3 ENE	7.2 ENE	7.0 ENE	6.9 ENE	6.8 ENE	6.6 ENE
歷年/冬	6.3 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.4 NE	6.7 NE	6.8 NE	7.0 NE	7.2 NE	7.3 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.2 NE	6.9 NE	6.8 NE	6.6 NE	6.5 ENE	6.4 ENE	6.4 NE
歷年/春	2.9 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	2.8 NE	3.1 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.6 NE	3.5 NE	3.5 NE	3.4 NE	3.3 ENE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.2 ENE	3.1 ENE
歷年/夏	1.4 SSE	1.4 S	1.5 S	1.4 S	1.4 S	1.5 S	1.5 S	1.4 S	1.3 SSW	1.5 WSW	2.2 WNW	2.8 WNW	3.2 WNW	3.2 WNW	3.0 WNW	2.4 WNW	1.5 WNW	.8 W	.6 SW	.8 SSE	1.2 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	1.4 SSE
歷年/秋	5.5 ENE	5.5 ENE	5.4 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.4 ENE	5.6 ENE	6.0 NE	6.3 NE	6.6 NE	6.9 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.2 NE	7.0 NE	6.7 ENE	6.5 ENE	6.3 ENE	6.1 ENE	5.9 ENE	5.8 ENE
歷年/年	3.6 ENE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.3 ENE	3.4 NE	3.6 NE	3.9 NE	4.1 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.4 NE	4.4 NE	4.3 NE	4.1 NE	4.1 ENE	4.0 ENE	4.0 ENE	3.9 ENE	3.8 ENE

表1.2.4e 2017年臺北港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 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
2016/12	NE 52%	NE 45%	NE 52%	NE 45%	NE 52%	NE 42%	NE 52%	NE 42%	NE 35%	NE 39%	NE 42%	NE 52%	NE 48%	NE 55%	NE 52%	NE 55%	NE 55%	NE 52%	NE 58%	NE 35%	NE 52%	NE 48%	NE 52%	NE 55%
2017/01	NE 39%	NE 45%	NE 48%	ENE 35%	NE 42%	NE 45%	NE 45%	NE 52%	NE 45%	NE 45%	NE 61%	NE 52%	NE 58%	NE 55%	NE 55%	NE 55%	NE 65%	NE 55%	NE 58%	NE 42%	NE 42%	NE 45%	NE 42%	NE 48%
2017/02	NE 39%	NE 50%	NE 43%	NE 43%	NE 54%	NE 46%	NE 46%	NE 57%	NE 54%	NE 43%	NE 46%	NE 29%	NE 29%	NE 39%	NE 39%	NE 36%	NE 39%	NE 43%	NE 43%	NE 29%	NE 32%	NE 43%	NE 29%	NE 29%
2017/03	NE 26%	NE 23%	NE 29%	NE 29%	NE 29%	NE 26%	NE 39%	NE 42%	NE 35%	NE 32%	NE 29%	NE 32%	NE 26%	NE 29%	NE 39%	NE 35%	NE 35%	NE 58%	NE 45%	NE 48%	NE 39%	NE 39%	NE 29%	NE 32%
2017/04	SE 20%	NE 20%	SE 27%	ESE 20%	SE 27%	SE 17%	SE 30%	NE 23%	ENE 20%	NE 20%	WNW 20%	WNW 23%	NW 17%	NW 20%	NNE 17%	W 27%	NE 20%	NNE 13%	NE 27%	NE 27%	NE 20%	ENE 23%	ESE 20%	SE 37%
2017/05	SE 32%	SE 26%	ESE 26%	ENE 19%	SE 23%	NE 29%	SE 23%	NE 16%	NNE 16%	NE 23%	NE 35%	NE 26%	NNE 26%	NNE 29%	NE 32%	NE 29%	NE 39%	NE 32%	NE 29%	NE 32%	NE 32%	NE 23%	SE 29%	ESE 26%
2017/06	WSW 27%	WSW 33%	WSW 27%	WSW 30%	WSW 33%	WSW 33%	WSW 33%	WSW 27%	WSW 43%	WSW 37%	WSW 30%	WSW 30%	WSW 30%	W 33%	W 37%	WSW 27%	WSW 30%	WSW 47%	WSW 50%	WSW 33%	WSW 33%	WSW 30%	WSW 27%	WSW 23%
2017/07	SE 35%	ESE 29%	SE 23%	ESE 26%	ESE 29%	ESE 29%	ESE 35%	ESE 29%	ENE 23%	E 26%	NE 19%	NE 16%	W 26%	W 23%	W 32%	W 29%	NE 16%	WSW 13%	SE 16%	NE 19%	ESE 16%	ESE 19%	SSE 23%	SE 32%
2017/08	SW 32%	SE 19%	SW 23%	WSW 32%	SW 29%	SE 32%	SE 29%	SE 26%	WSW 39%	WSW 39%	WSW 35%	W 26%	W 32%	W 39%	W 35%	W 35%	WSW 26%	WSW 29%	WSW 42%	WSW 35%	WSW 23%	SW 23%	SSE 19%	SE 23%
2017/09	SE 17%	ENE 23%	SE 30%	E 17%	SW 20%	SE 23%	SE 20%	ESE 20%	SW 17%	W 20%	WNW 23%	W 23%	W 33%	WNW 27%	W 23%	W 27%	NNE 20%	NNE 23%	NNE 20%	NE 23%	ESE 20%	SE 23%	SE 23%	SE 23%
2017/10	NE 48%	NE 45%	NE 52%	NE 35%	NE 45%	NE 42%	NE 42%	NE 39%	ENE 45%	NE 48%	NE 58%	NE 61%	NE 68%	NE 68%	NE 71%	NE 61%	NE 61%	NE 68%	NE 55%	NE 65%	NE 58%	NE 42%	NE 39%	NE 42%
2017/11	ENE 43%	ENE 47%	ENE 43%	ENE 37%	ENE 40%	ENE 47%	ENE 37%	ENE 47%	ENE 47%	ENE 50%	ENE 57%	ENE 47%	NE 43%	NE 47%	NE 37%	NE 40%	NE 43%	ENE 40%	NE 40%	ENE 50%	ENE 43%	ENE 47%	ENE 50%	ENE 50%
2017/冬	NE 43%	NE 47%	NE 48%	NE 39%	NE 49%	NE 44%	NE 48%	NE 50%	NE 44%	NE 42%	NE 50%	NE 44%	NE 46%	NE 50%	NE 49%	NE 49%	NE 53%	NE 50%	NE 53%	NE 36%	NE 42%	NE 46%	NE 41%	NE 44%
2017/春	SE 22%	NE 17%	SE 17%	NE 16%	NE 21%	NE 23%	NE 23%	NE 27%	NE 22%	NE 25%	NE 27%	NE 24%	NE 21%	NE 23%	NE 27%	NE 28%	NE 32%	NE 35%	NE 34%	NE 36%	NE 30%	NE 26%	NE 20%	SE 24%
2017/夏	SW 21%	WSW 17%	SW 20%	WSW 21%	SW 18%	SE 18%	WSW 20%	WSW 18%	WSW 32%	WSW 28%	WSW 24%	WSW 22%	W 27%	W 32%	W 35%	W 30%	WSW 24%	WSW 29%	WSW 30%	WSW 25%	WSW 22%	SW 16%	SSE 16%	SE 18%
2017/秋	NE 30%	ENE 31%	NE 27%	NE 23%	NE 24%	NE 25%	NE 30%	ENE 29%	ENE 33%	NE 32%	NE 31%	NE 38%	NE 37%	NE 41%	NE 38%	NE 38%	NE 38%	NE 37%	NE 36%	NE 40%	NE 35%	NE 31%	ENE 30%	NE 29%
2017/年	NE 23%	NE 23%	NE 23%	NE 20%	NE 24%	NE 24%	NE 26%	NE 27%	NE 23%	NE 27%	NE 28%	NE 28%	NE 27%	NE 30%	NE 30%	NE 30%	NE 33%	NE 33%	NE 33%	NE 30%	NE 29%	NE 27%	NE 24%	NE 24%

DISW7A.BAT 單位: 方向 (%) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX 港灣技術研究中心

表1.2.4f 歷年臺北港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 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	NE 32%	NE 33%	NE 32%	NE 37%	NE 36%	NE 36%	NE 35%	NE 33%	NE 32%	NE 35%	NE 39%	NE 41%	NE 42%	NE 43%	NE 41%	NE 41%	NE 41%	NE 43%	NE 39%	NE 34%	NE 35%	NE 31%	NE 31%	NE 31%
歷年/01	NE 34%	NE 37%	NE 35%	NE 35%	NE 35%	NE 37%	NE 35%	NE 35%	NE 34%	NE 38%	NE 42%	NE 41%	NE 41%	NE 44%	NE 42%	NE 46%	NE 47%	NE 48%	NE 44%	NE 40%	NE 39%	NE 38%	NE 35%	NE 37%
歷年/02	NE 32%	NE 32%	NE 31%	NE 33%	NE 33%	NE 33%	NE 31%	NE 37%	NE 37%	NE 35%	NE 38%	NE 34%	NE 35%	NE 37%	NE 35%	NE 34%	NE 38%	NE 40%	NE 38%	NE 40%	NE 35%	NE 36%	NE 35%	NE 35%
歷年/03	NE 30%	NE 31%	NE 28%	NE 28%	NE 28%	NE 30%	NE 29%	NE 31%	NE 30%	NE 32%	NE 31%	NE 32%	NE 30%	NE 31%	NE 34%	NE 35%	NE 34%	NE 38%	NE 40%	NE 36%	NE 33%	NE 33%	NE 29%	NE 31%
歷年/04	ESE 15%	ENE 16%	NE 16%	ENE 17%	ENE 16%	NE 17%	ENE 18%	NE 16%	NE 19%	NE 20%	NE 21%	NE 22%	NE 21%	NE 21%	NE 20%	NE 24%	NE 25%	NE 24%	NE 20%	ENE 18%	ENE 21%	ENE 17%	ENE 17%	NE 17%
歷年/05	SE 15%	SE 17%	SE 18%	SE 14%	SE 17%	ESE 13%	ESE 13%	NE 12%	NE 14%	NE 17%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 18%	NE 22%	NE 23%	NE 25%	NE 22%	NE 23%	NE 18%	NE 15%	SE 16%	SE 16%
歷年/06	SW 13%	SW 14%	SW 14%	WSW 14%	SW 13%	SW 14%	SE 14%	SW 13%	WSW 18%	WSW 22%	WSW 19%	W 20%	W 21%	W 24%	W 25%	W 23%	W 19%	WSW 19%	WSW 20%	WSW 17%	WSW 14%	WSW 14%	ESE 11%	SW 11%
歷年/07	SE 16%	SW 16%	SW 18%	SW 18%	SW 18%	SW 17%	SW 18%	SW 20%	SW 18%	WSW 19%	WNW 17%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 22%	W 21%	W 21%	W 17%	W 14%	WSW 13%	SW 15%	SW 15%	SE 16%	SE 18%	SE 17%
歷年/08	ESE 15%	ESE 14%	ESE 13%	ESE 14%	ESE 14%	ESE 14%	SE 18%	SE 15%	SW 14%	WSW 16%	W 18%	W 18%	W 19%	WNW 18%	W 15%	W 14%	W 14%	W 13%	ESE 13%	ESE 15%	ESE 15%	ESE 15%	ESE 18%	ESE 17%
歷年/09	ENE 19%	ENE 17%	ENE 18%	NE 16%	ENE 17%	ENE 16%	ENE 17%	ENE 17%	ENE 16%	NE 20%	NE 21%	NE 22%	NNE 24%	NE 26%	NE 26%	NE 30%	NE 30%	NE 27%	NE 28%	NE 24%	NE 22%	ENE 20%	ENE 18%	ENE 18%
歷年/10	NE 36%	NE 37%	NE 35%	NE 36%	NE 35%	NE 33%	NE 36%	NE 35%	NE 37%	NE 44%	NE 49%	NE 51%	NE 48%	NE 52%	NE 52%	NE 54%	NE 50%	NE 50%	NE 45%	NE 43%	NE 38%	NE 35%	ENE 35%	NE 37%
歷年/11	ENE 32%	ENE 29%	ENE 30%	ENE 30%	ENE 29%	ENE 27%	ENE 28%	ENE 30%	ENE 30%	NE 30%	NE 32%	NE 37%	NE 35%	NE 39%	NE 38%	NE 38%	NE 40%	NE 35%	NE 36%	ENE 36%	ENE 35%	ENE 34%	ENE 35%	ENE 35%
歷年/冬	NE 32%	NE 34%	NE 33%	NE 35%	NE 35%	NE 36%	NE 34%	NE 35%	NE 34%	NE 36%	NE 40%	NE 39%	NE 39%	NE 41%	NE 40%	NE 41%	NE 42%	NE 44%	NE 41%	NE 38%	NE 37%	NE 35%	NE 34%	NE 34%
歷年/春	NE 19%	NE 18%	NE 18%	NE 17%	NE 18%	NE 19%	NE 19%	NE 20%	NE 21%	NE 23%	NE 24%	NE 25%	NE 24%	NE 24%	NE 24%	NE 27%	NE 27%	NE 30%	NE 29%	NE 26%	NE 23%	NE 21%	NE 20%	NE 20%
歷年/夏	SW 13%	SW 14%	SW 14%	SW 15%	SW 14%	SW 14%	SE 17%	SW 15%	SW 16%	WSW 18%	W 16%	WNW 18%	W 20%	W 20%	W 21%	W 20%	W 17%	W 13%	WSW 14%	WSW 13%	SW 13%	ESE 12%	ESE 13%	SE 13%
歷年/秋	ENE 28%	NE 26%	ENE 26%	NE 26%	NE 25%	ENE 25%	NE 25%	ENE 26%	NE 26%	NE 31%	NE 34%	NE 37%	NE 35%	NE 39%	NE 39%	NE 41%	NE 40%	NE 38%	NE 36%	NE 33%	NE 30%	ENE 29%	ENE 29%	NE 27%
歷年/年	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 21%	NE 20%	NE 21%	NE 22%	NE 24%	NE 26%	NE 27%	NE 27%	NE 28%	NE 28%	NE 30%	NE 30%	NE 30%	NE 29%	NE 26%	NE 24%	NE 23%	NE 21%	NE 22%

表1.2.4g 2017年臺北港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

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
2016/12	14.5	12.6	12.5	12.8	13.7	13.1	13.1	14.4	14.7	15.6	13.6	14.9	13.5	14.9	13.6	13.9	13.6	14.9	15.3	15.4	14.8	16.1	15.4	14.4
	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
2017/01	12.7	12.8	11.7	11.5	11.0	12.4	11.1	12.1	13.2	12.5	14.1	14.8	15.4	15.0	13.2	15.5	14.9	14.6	14.0	13.9	12.9	14.6	14.3	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/02	13.2	13.5	14.4	12.4	12.5	11.9	11.9	13.9	12.3	12.7	13.1	12.8	15.1	13.7	15.4	14.3	13.4	14.0	14.5	14.4	14.4	14.2	13.1	12.8
	NE	NE	E	ESE	NE	NE	NE	E	ESE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/03	12.3	12.1	11.1	10.4	10.6	11.5	9.8	10.6	11.0	11.7	11.0	11.5	11.4	11.6	15.1	12.7	13.3	12.2	12.3	11.6	12.4	13.5	11.2	10.5
	ESE	ESE	NE	E	NE	NE	E	ESE	E	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	ESE	ESE
2017/04	12.8	12.1	12.8	11.6	11.3	11.5	11.8	11.3	10.9	12.3	14.1	14.1	12.8	12.9	12.4	12.5	14.8	14.3	12.2	12.7	13.4	12.3	13.2	12.9
	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	W	W	NE	NE	NE	ESE	ENE	ENE
2017/05	11.9	11.7	10.4	10.0	10.8	11.1	12.3	10.7	9.7	9.4	11.1	10.7	12.2	10.8	9.9	9.7	10.0	10.1	9.9	9.6	9.3	8.0	14.2	13.3
	ESE	ESE	E	ESE	W	WNW	W	W	ESE	E	ESE	NE	W	W	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ESE	ESE
2017/06	8.3	8.1	9.9	9.6	10.7	9.8	9.0	14.2	14.7	10.8	14.5	13.9	13.7	14.1	13.7	13.4	15.0	10.0	8.9	8.4	9.6	8.9	8.5	8.2
	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
2017/07	14.1	13.6	6.0	4.9	4.5	5.1	7.5	6.3	6.7	6.7	7.8	7.3	7.7	7.8	10.5	8.7	10.9	9.4	11.5	17.7	24.5	14.8	20.9	15.4
	ESE	ESE	SSE	SSE	E	SW	ESE	E	E	ENE	E	ENE	W	WNW	ENE	SE	ESE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	E	ESE
2017/08	9.1	11.0	11.1	11.5	13.5	11.7	13.5	11.2	12.6	13.4	14.8	15.1	15.3	15.3	15.9	15.6	13.6	12.0	13.0	9.0	10.2	9.7	10.3	11.4
	ENE	ESE	E	E	E	E	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	ESE	WSW	E	E	ESE	ESE
2017/09	10.8	10.3	8.3	7.3	9.1	8.8	10.7	10.9	10.8	11.1	11.4	11.8	12.0	10.9	10.4	10.0	9.6	9.7	9.2	9.6	10.0	8.3	7.5	7.8
	ESE	ESE	NNW	NNW	NE	NE	NE	NE	E	W	W	W	NNE	W	NE	NE	ENE	NNE	NNE	ESE	ESE	N	ENE	N
2017/10	13.3	14.2	13.9	13.6	13.6	13.8	13.9	14.0	13.4	13.0	13.9	14.5	13.1	14.3	14.4	13.4	14.0	15.1	18.8	17.2	18.9	17.8	14.7	15.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/11	14.4	13.0	13.4	12.8	13.4	13.6	14.0	13.0	14.1	15.3	15.6	15.0	16.0	15.5	15.4	15.1	15.4	15.2	14.9	15.6	15.1	14.7	14.8	14.8
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE
2017/冬	14.5	13.5	14.4	12.8	13.7	13.1	13.1	14.4	14.7	15.6	14.1	14.9	15.4	15.0	15.4	15.5	14.9	14.9	15.3	15.4	14.8	16.1	15.4	14.4
	ESE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
2017/春	12.8	12.1	12.8	11.6	11.3	11.5	12.3	11.3	11.0	12.3	14.1	14.1	12.8	12.9	15.1	12.7	14.8	14.3	12.3	12.7	13.4	13.5	14.2	13.3
	ENE	ESE	ENE	NE	WSW	NE	W	WSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	W	W	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE
2017/夏	14.1	13.6	11.1	11.5	13.5	11.7	13.5	14.2	14.7	13.4	14.8	15.1	15.3	15.3	15.9	15.6	15.0	12.0	13.0	17.7	24.5	14.8	20.9	15.4
	ESE	ESE	E	E	E	E	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	ESE	NNE	NNE	ENE	E	ESE
2017/秋	14.4	14.2	13.9	13.6	13.6	13.8	14.0	14.0	14.1	15.3	15.6	15.0	16.0	15.5	15.4	15.1	15.4	15.2	18.8	17.2	18.9	17.8	14.8	15.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/年	14.5	14.2	14.4	13.6	13.7	13.8	14.0	14.4	14.7	15.6	15.6	15.1	16.0	15.5	15.9	15.6	15.4	15.2	18.8	17.7	24.5	17.8	20.9	15.4
	ESE	NE	E	NE	NE	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	W	W	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	E	ESE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.4h 歷年臺北港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

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 NE	21.1 NNE	20.2 NNE	19.5 NNE	17.5 NE	16.5 NNE	16.8 NE	17.5 NE	17.2 NE	16.9 NE	16.2 NE	16.7 NE	17.4 NE	16.6 NE	17.3 ENE	16.6 NE	17.5 ENE	16.6 NE	16.9 ENE	17.1 NE	17.0 NE	16.7 NE	18.6 NE	17.2 NE
歷年/01	16.4 NNE	17.3 NE	16.3 NE	17.9 NE	16.9 NE	17.9 NE	18.6 NE	17.3 NE	17.7 SE	18.1 SE	16.9 NE	17.4 NE	18.0 NNE	17.9 NNE	16.2 NE	18.4 NE	17.0 ENE	16.9 NE	17.9 NE	18.1 NE	17.2 NE	15.7 NE	16.8 NE	16.0 ENE
歷年/02	16.5 NE	16.2 NE	16.1 NE	16.8 N	16.0 NE	16.3 NE	16.1 NE	16.2 NE	17.2 NE	16.4 SE	16.9 NE	16.4 NE	15.4 NE	17.0 NE	16.7 ENE	17.6 NE	17.5 NE	17.4 ENE	17.7 NE	16.6 NE	16.3 NE	17.7 NE	16.6 NE	16.4 NNE
歷年/03	15.9 ENE	15.7 ENE	15.6 ENE	15.9 NE	15.9 NE	17.5 NE	19.8 NE	20.7 NE	19.0 NE	21.8 ENE	19.0 NE	17.9 ENE	16.8 NE	21.2 W	18.2 NE	17.5 NE	17.8 NNE	18.2 NNE	18.4 NNE	16.0 NE	17.6 NE	17.6 NE	17.0 NE	16.0 NE
歷年/04	15.4 NE	15.8 NE	15.3 NE	18.4 NE	16.9 NE	16.5 NE	14.6 NE	15.8 W	17.9 NE	15.5 NE	15.6 NE	15.1 NE	15.7 NE	15.3 NE	16.8 NE	17.3 NE	17.2 NE	16.4 NE	18.0 NE	17.1 NE	16.2 NE	16.9 NE	16.3 NE	16.3 NE
歷年/05	14.3 WSW	17.2 NE	25.0 W	15.0 W	14.4 WSW	15.5 ENE	15.6 NE	16.7 NE	16.3 NE	16.7 WSW	16.9 WSW	17.3 WSW	16.9 WSW	17.6 W	17.1 W	15.6 WSW	16.8 WSW	15.9 NE	17.0 W	17.5 W	15.3 NE	15.2 WSW	14.2 ESE	13.3 ESE
歷年/06	16.1 WSW	17.8 WSW	17.3 SE	20.0 WSW	16.9 WSW	17.3 WSW	18.8 WSW	18.5 WSW	19.1 WSW	18.8 WSW	21.1 WSW	19.5 WSW	22.6 WSW	18.8 WSW	19.2 WSW	19.2 WSW	17.6 W	18.4 WSW	16.4 WSW	17.9 NE	17.8 NE	15.9 WSW	20.1 WSW	20.1 W
歷年/07	23.0 NNE	24.5 NE	28.1 N	32.0 NNE	24.7 NE	24.7 NE	31.5 NE	23.5 ENE	28.1 ENE	24.3 ENE	20.8 S	21.4 ENE	24.3 SSW	23.7 E	16.4 NE	19.9 E	15.4 NNE	21.0 NE	17.3 ESE	17.7 NNE	24.5 NNE	22.1 NE	20.9 E	21.5 NE
歷年/08	30.7 WNW	35.7 WNW	33.8 WNW	32.5 WNW	41.3 WNW	44.7 WNW	37.2 W	41.9 W	28.5 W	36.0 W	27.9 W	20.0 W	18.2 WNW	24.5 W	22.6 WNW	24.5 WNW	25.5 WNW	22.0 WSW	25.5 WNW	23.0 WNW	31.8 WNW	29.0 WNW	32.1 WNW	25.0 ENE
歷年/09	28.0 ESE	23.9 SE	23.0 ESE	19.3 ESE	21.2 N	22.4 N	23.4 N	22.9 N	24.3 NE	21.8 SE	31.9 SE	23.5 SSE	23.8 SSE	26.1 NE	36.9 NNE	21.6 ESE	30.5 N	25.9 NNE	33.9 NE	25.7 E	22.2 NNW	27.8 E	25.7 E	23.5 E
歷年/10	19.3 NNE	20.5 NE	17.4 NNE	21.1 NNE	25.8 NE	20.5 ENE	20.4 ENE	20.7 SW	20.5 NNE	21.7 SW	22.9 NNE	24.4 NNE	32.0 NNE	28.0 NNE	33.4 NNE	32.5 NE	24.2 NE	22.0 NE	19.5 ENE	19.3 NE	20.5 NE	18.3 NE	18.6 NNE	18.7 NE
歷年/11	17.1 NE	20.6 NE	16.8 NE	17.0 NE	18.0 NE	18.0 NE	17.7 NE	16.5 NE	16.3 NNE	16.2 NNE	16.7 NE	18.2 ENE	16.2 NE	18.0 NE	16.6 NE	17.3 NNE	17.7 NE	18.1 NE	17.8 NE	17.1 NE	17.1 NE	17.3 NE	17.6 NNE	16.4 NE
歷年/冬	20.1 NE	21.1 NNE	20.2 NNE	19.5 NNE	17.5 NE	17.9 NE	18.6 NE	17.5 NE	17.7 SE	18.1 SE	16.9 NE	17.4 NE	18.0 NNE	17.9 NNE	17.3 ENE	18.4 NE	17.5 NE	17.4 ENE	17.9 NE	18.1 NE	17.2 NE	17.7 NE	18.6 NE	17.2 NE
歷年/春	15.9 ENE	17.2 NE	25.0 W	18.4 NE	16.9 NE	17.5 NE	19.8 NE	20.7 NE	19.0 NE	21.8 ENE	19.0 NE	17.9 ENE	16.9 WSW	21.2 W	18.2 NE	17.5 NE	17.8 NNE	18.2 NNE	18.4 NNE	17.5 W	17.6 NE	17.6 NE	17.0 NE	16.3 NE
歷年/夏	30.7 WNW	35.7 WNW	33.8 WNW	32.5 WNW	41.3 WNW	44.7 WNW	37.2 W	41.9 W	28.5 W	36.0 W	27.9 W	21.4 ENE	24.3 SSW	24.5 W	22.6 WNW	24.5 WNW	25.5 WNW	22.0 WSW	25.5 WNW	23.0 WNW	31.8 WNW	29.0 WNW	32.1 WNW	25.0 ENE
歷年/秋	28.0 ESE	23.9 SE	23.0 ESE	21.1 NNE	25.8 NE	22.4 N	23.4 N	22.9 N	24.3 NE	21.8 SE	31.9 SE	24.4 NNE	32.0 NNE	28.0 NNE	36.9 NNE	32.5 NE	30.5 N	25.9 NNE	33.9 NE	25.7 E	22.2 NNW	27.8 E	25.7 E	23.5 E
歷年/年	30.7 WNW	35.7 WNW	33.8 WNW	32.5 WNW	41.3 WNW	44.7 WNW	37.2 W	41.9 W	28.5 W	36.0 W	31.9 SE	24.4 NNE	32.0 NNE	28.0 NNE	36.9 NNE	32.5 NE	30.5 N	25.9 NNE	33.9 NE	25.7 E	31.8 WNW	29.0 WNW	32.1 WNW	25.0 ENE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5a 2017年臺北港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	10.2	10.1	8.8	5.8	7.5	9.6	9.0	7.0	9.0	8.2	8.1	5.8	4.4	10.3	11.3	10.2	9.6	5.1	2.7	7.9	3.7	5.7	9.8	10.9	7.7	6.0	12.1	8.6	10.3	8.9	8.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/01	7.5	4.1	7.6	7.1	2.4	4.1	2.2	6.2	9.4	7.1	9.5	8.2	10.3	10.1	9.6	9.5	6.4	3.9	5.9	10.8	7.7	9.6	10.1	9.5	8.7	8.7	6.8	5.3	2.9	10.5	10.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/02	11.2	11.4	6.2	1.9	6.3	11.5	9.7	5.6	9.5	9.3	9.3	7.1	6.8	8.8	6.6	3.5	2.6	7.4	6.2	3.4	10.7	4.5	11.5	10.4	9.8	8.7	6.3	5.2	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	
2017/03	3.2	7.8	4.8	2.2	2.0	8.5	6.8	3.2	9.1	6.4	5.0	3.2	5.4	9.4	7.3	4.7	7.8	4.8	6.4	2.5	9.0	5.9	4.8	4.7	7.3	5.7	8.6	5.0	3.0	2.6	7.2	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/04	6.3	6.9	9.0	4.9	3.0	3.3	2.6	2.2	4.0	9.2	8.4	9.4	5.8	2.8	2.0	1.9	5.2	7.2	2.3	4.3	6.0	6.8	5.7	3.9	3.3	5.1	11.3	10.3	5.9	3.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/05	3.6	3.0	4.4	2.5	2.5	6.4	6.9	3.3	3.3	3.9	3.1	3.2	5.1	4.0	5.1	4.5	5.7	8.2	8.5	5.8	6.9	5.0	4.0	6.5	5.8	5.7	7.6	5.8	5.7	1.7	4.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	6.7	6.9	2.5	3.8	1.7	2.8	3.7	2.2	1.3	3.0	3.3	2.9	4.9	6.4	3.9	4.8	4.4	4.6	5.9	8.1	6.5	6.3	5.5	7.4	8.0	8.7	4.9	1.4	1.4	2.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/07	2.4	2.2	2.8	2.3	1.8	2.7	2.4	2.0	2.4	4.5	3.1	1.9	2.1	2.2	3.1	2.4	1.7	2.8	2.5	3.3	3.5	4.5	3.8	3.9	4.2	2.6	3.6	5.6	8.7	7.9	3.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	2.9	3.1	3.0	4.5	6.9	7.6	8.1	7.4	10.4	9.5	6.6	5.8	6.8	6.6	6.2	4.2	2.9	2.9	2.4	3.4	5.0	11.3	3.4	2.6	3.2	6.7	4.1	4.8	6.5	6.0	6.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	6.2	4.9	4.1	3.7	4.1	5.3	4.7	4.4	2.4	2.2	3.1	5.2	8.3	6.9	7.5	4.3	4.5	4.3	3.2	3.2	2.7	3.1	3.3	3.0	3.5	4.7	5.2	2.6	7.0	7.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/10	4.3	2.4	7.4	9.8	8.6	8.2	9.1	9.9	3.9	3.3	8.8	12.4	14.0	9.9	2.7	5.8	11.0	12.1	13.1	12.2	11.3	8.1	7.8	8.7	10.1	7.5	8.5	8.2	10.1	10.6	7.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/11	6.9	5.8	9.2	14.2	11.4	5.1	4.9	9.7	8.9	5.1	10.2	8.5	6.8	6.8	6.5	5.0	3.4	9.4	9.2	8.8	6.0	7.4	11.3	10.9	7.3	7.0	9.4	6.6	3.1	11.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/冬	9.6	8.5	7.5	4.9	5.4	8.4	7.0	6.2	9.3	8.2	9.0	7.1	7.2	9.7	9.2	7.7	6.2	5.5	5.0	7.4	7.3	6.6	10.5	10.3	8.7	7.8	8.4	6.4	6.6	9.7	9.2	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	4.4	5.9	6.1	3.2	2.5	6.1	5.4	2.9	5.5	6.5	5.5	5.3	5.4	5.4	4.8	3.7	6.2	6.8	5.7	4.2	7.3	5.9	4.8	5.1	5.5	5.5	9.2	7.0	4.9	2.6	6.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	4.0	4.1	2.8	3.5	3.5	4.4	4.7	3.9	4.7	5.7	4.3	3.5	4.6	5.0	4.4	3.8	3.0	3.5	3.6	4.9	5.0	7.4	4.2	4.6	5.2	6.0	4.2	3.9	5.5	5.3	4.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/秋	5.8	4.4	6.9	9.2	8.0	6.2	6.2	8.0	5.1	3.5	7.3	8.7	9.7	7.9	5.5	5.0	6.3	8.6	8.5	8.0	6.6	6.2	7.5	7.5	7.0	6.4	7.7	5.8	6.7	9.7	7.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	5.9	5.7	5.8	5.2	4.9	6.3	5.8	5.3	6.1	6.0	6.5	6.1	6.7	7.0	6.0	5.1	5.4	6.1	5.7	6.1	6.6	6.5	6.8	6.9	6.6	6.4	7.4	5.8	5.9	6.6	6.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5b 歷年臺北港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	8.3	7.7	7.6	8.0	8.0	8.6	8.3	9.6	8.9	8.1	8.3	7.8	8.2	8.7	8.4	8.7	8.3	8.4	7.6	7.9	7.0	8.2	7.9	7.6	8.7	9.6	8.5	7.4	7.2	7.9	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/01	8.1	6.8	7.5	7.5	7.9	8.3	9.0	8.8	9.3	8.1	7.9	8.9	8.9	7.7	8.0	7.3	8.1	7.0	7.6	7.0	8.3	8.5	9.7	8.5	8.2	8.7	8.0	6.7	6.3	7.7	7.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/02	7.4	8.0	7.2	6.9	7.0	6.5	6.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	6.9	6.6	6.8	6.3	7.0	7.8	8.3	7.9	6.3	4.7	6.8	6.8	6.1	7.3	7.5	6.4	6.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
歷年/03	6.7	7.3	7.2	6.4	5.5	7.3	8.0	6.5	7.7	7.6	7.1	6.1	6.2	6.9	5.8	4.2	4.5	6.1	5.5	6.6	7.3	6.2	7.2	7.6	7.4	6.5	6.2	6.1	6.0	6.1	5.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/04	5.5	6.6	6.7	6.0	4.9	5.4	6.0	5.8	5.5	5.6	5.7	5.1	5.8	5.9	5.2	4.8	5.0	4.8	4.8	5.3	5.7	5.9	5.8	5.0	5.6	5.1	5.9	5.3	5.0	5.4	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/05	5.5	5.0	5.1	4.6	5.2	5.1	4.6	4.8	4.5	5.0	4.5	4.2	4.7	5.7	4.4	4.6	5.4	5.7	5.7	4.8	4.4	3.8	4.4	5.3	5.2	5.0	5.5	6.7	6.3	5.2	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/06	4.9	5.8	5.5	4.9	5.2	4.8	4.4	5.2	4.7	4.5	5.3	4.9	5.0	4.5	4.5	4.2	4.7	5.2	4.3	4.8	4.0	4.4	4.5	5.4	5.7	5.1	4.3	4.5	4.2	3.9	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/07	4.3	4.7	5.4	5.6	5.1	5.2	4.8	5.8	5.4	5.5	5.4	5.9	6.4	4.4	4.2	4.5	5.1	6.2	4.6	4.7	5.0	4.9	4.5	4.3	4.4	3.9	4.7	5.4	5.0	4.9	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/08	5.5	5.2	4.0	4.2	5.6	6.3	6.3	6.1	5.1	4.7	5.0	6.3	4.8	4.1	4.4	4.7	4.7	4.7	3.7	4.3	4.8	5.2	4.6	5.6	5.1	4.0	4.0	4.5	5.2	4.7	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	5.3	4.2	4.2	4.6	4.8	5.0	4.2	5.1	5.4	5.9	5.5	5.5	6.6	6.6	6.8	5.5	5.0	6.1	6.5	6.4	6.5	6.8	6.6	6.8	6.9	7.3	8.6	8.7	7.0	6.5	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/10	7.8	8.5	7.8	8.6	9.4	9.9	7.9	7.8	8.4	8.1	8.4	8.5	8.4	8.5	8.7	8.7	8.9	9.5	8.7	8.8	8.6	8.0	8.2	7.9	9.0	8.5	7.8	8.1	9.1	9.1	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/11	8.4	8.7	8.8	8.1	6.6	6.0	6.6	5.9	7.1	7.2	8.9	8.5	6.7	7.5	9.1	8.0	8.4	8.0	8.0	8.9	8.1	7.8	8.9	8.1	8.0	8.5	8.8	7.6	7.5	8.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/冬	7.9	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	8.0	8.6	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.7	7.4	7.8	7.7	7.9	7.6	7.2	7.1	8.1	7.6	7.6	8.5	8.0	6.8	6.7	7.8	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/春	5.9	6.3	6.3	5.6	5.2	5.9	6.2	5.7	5.9	6.1	5.8	5.2	5.6	6.2	5.1	4.6	5.0	5.6	5.3	5.6	5.8	5.3	5.8	6.0	6.1	5.5	5.9	6.0	5.8	5.6	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/夏	4.9	5.2	5.0	4.9	5.3	5.4	5.2	5.7	5.0	4.9	5.2	5.7	5.4	4.3	4.4	4.5	4.8	5.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.5	5.1	5.0	4.3	4.3	4.8	4.8	4.5	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/秋	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	6.2	6.3	7.0	7.1	7.6	7.5	7.2	7.5	8.2	7.4	7.4	7.8	7.7	8.0	7.8	7.6	7.9	7.6	8.0	8.1	8.4	8.1	7.9	7.9	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/年	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.4	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.0	6.3	6.6	6.3	6.5	6.3	6.2	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2017年臺北港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	10.2	10.1	8.7	5.6	7.5	9.6	9.0	6.8	8.7	8.2	7.8	2.7	4.0	10.2	11.3	10.2	9.1	2.9	.5	7.5	.9	5.0	9.7	10.8	7.3	.7	11.9	8.5	10.2	8.7	7.9	
2017/01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	E	ESE	N	E	E	NE	ENE	E	E	SSE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	
	7.1	1.1	7.5	6.7	.8	3.5	1.4	5.9	9.4	6.9	9.5	8.2	10.3	10.1	9.6	9.3	5.8	2.1	5.8	10.6	7.5	9.5	10.1	9.4	8.7	8.5	6.7	4.6	1.6	10.0	9.9	
2017/02	E	NE	NE	ENE	NW	NNE	NNW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	W	NE	NE	
	11.2	11.4	5.6	.9	5.1	11.4	9.5	4.9	9.2	9.2	9.2	7.0	6.6	8.6	5.4	1.3	1.1	7.0	3.6	2.5	9.6	.4	11.5	10.2	9.7	8.4	6.2	5.1	.0	.0	.0	
2017/03	NE	NE	NE	WNW	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	WSW	ENE	NE	E	NNE	ENE	SSW	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	S	S	S	
	2.5	7.6	3.9	.7	.8	8.2	6.3	2.8	9.0	5.0	3.6	1.9	4.7	9.3	7.0	3.9	7.7	4.8	6.2	1.0	8.9	3.4	4.2	3.9	7.1	5.0	8.4	2.6	1.4	.6	4.9	
2017/04	NE	NE	ENE	NE	N	NE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NNW	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	SE	NNE	NW	NE	
	5.4	5.3	8.8	2.2	1.2	1.7	.6	.8	2.6	8.8	3.3	9.4	5.3	1.0	.3	.8	3.8	2.0	1.9	2.9	2.7	5.3	2.4	3.2	1.6	3.8	11.3	9.9	4.5	1.0	.0	
2017/05	NE	E	E	SE	E	SE	SW	E	W	WSW	NNE	NE	E	ENE	E	ESE	WSW	WSW	N	ENE	NNE	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	SE	S	
	1.3	.9	4.0	1.1	1.1	6.3	6.6	.6	2.1	2.2	1.2	.7	2.9	2.8	3.2	3.9	5.0	7.8	8.4	5.5	6.1	3.8	2.0	1.7	5.6	5.3	7.4	5.6	5.5	1.3	4.6	
2017/06	E	E	NE	WSW	NNE	NE	NE	S	WSW	E	W	SW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	WSW	WNW	NE	NE	ENE	NE	NE	W	WSW	
	6.6	6.0	.5	3.2	.8	2.0	3.1	1.9	.5	2.1	2.5	1.6	4.5	3.5	3.8	4.3	1.3	2.5	5.4	8.0	6.4	6.2	5.4	7.3	8.0	8.6	4.4	.7	.4	.6	.0	
2017/07	SW	WSW	ENE	WNW	N	W	W	NE	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	ENE	WSW	NNW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	NE	S
	.4	.9	1.2	1.8	1.6	1.1	1.6	.9	1.0	3.2	1.5	.8	1.0	1.3	2.2	.6	1.4	2.7	.9	1.4	.5	3.7	1.2	3.4	3.6	1.2	1.0	5.1	7.8	6.2	1.6	
2017/08	S	SE	S	SE	E	ENE	SE	SE	SSW	SW	SSW	SSE	S	SE	ENE	ESE	E	NE	N	WNW	SSE	SE	WSW	WSW	W	W	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	
	1.0	1.6	.8	3.4	6.8	7.5	7.8	7.2	10.3	9.5	6.4	5.2	6.5	6.1	5.9	3.0	1.8	.8	.4	1.6	4.3	11.2	1.1	1.1	.7	6.4	1.1	2.9	6.1	5.3	6.2	
2017/09	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNW	NW	W	ENE	E	ESE	SW	SSE	ESE	SSE	ENE	E	ENE	NE	NE	
	6.0	4.2	3.3	2.0	3.2	1.8	4.0	2.3	1.3	.4	.6	4.7	7.5	5.9	7.0	1.4	3.0	3.9	.7	1.2	1.6	2.6	1.7	1.6	2.2	3.6	4.6	.9	6.7	7.0	.0	
2017/10	ENE	E	ESE	E	ENE	S	WSW	W	NW	WSW	SW	ENE	NNE	WNW	W	WNW	ENE	ESE	SE	W	NW	NNE	E	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NE	E	S	
	2.8	.7	7.1	9.7	8.6	8.1	9.1	9.8	3.0	2.5	8.5	12.3	13.9	9.7	2.2	5.1	10.9	12.1	13.1	12.1	10.8	7.5	7.5	8.4	10.0	7.3	8.2	7.9	9.9	10.6	7.7	
2017/11	E	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	
	6.6	5.3	9.1	14.2	11.3	4.8	2.2	9.7	8.8	4.3	10.1	8.5	6.8	6.5	6.4	4.6	2.1	9.0	9.0	8.7	5.5	7.1	11.2	10.8	7.0	6.9	9.3	6.2	2.0	11.1	.0	
2017/冬	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	W	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	NE	S	
	8.9	7.5	7.3	3.9	4.1	8.1	6.2	5.7	9.0	8.0	8.8	5.7	6.9	9.4	8.3	6.1	5.3	3.4	2.8	6.3	5.9	4.7	10.3	9.6	8.1	5.4	8.2	6.0	4.5	9.2	8.8	
2017/春	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE
	3.0	4.4	5.2	.6	.8	4.8	4.1	1.2	1.7	.7	2.0	3.1	3.7	4.3	3.5	2.7	3.0	3.2	3.9	2.5	5.8	4.1	1.5	2.1	4.7	4.5	8.9	5.4	3.7	.4	1.2	
2017/夏	ENE	ENE	ENE	SE	NE	NE	NE	ESE	SE	SW	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	NE	ENE	N	N	NE	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	NNW	
	2.0	2.4	.5	1.7	1.6	2.7	3.5	1.7	3.5	4.9	3.3	2.3	3.7	3.0	.3	2.2	.5	.4	1.7	3.5	.7	3.5	1.9	3.9	3.8	2.1	1.1	2.5	4.6	3.8	3.3	
2017/秋	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	NNW	W	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	SE	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	ENE	ENE	E	ENE	
	5.0	3.0	6.2	8.5	7.7	3.8	2.6	5.8	3.7	2.0	5.9	8.5	9.2	4.6	.6	2.6	4.0	7.6	7.3	6.6	5.4	5.6	6.7	5.9	4.9	3.6	4.4	4.2	5.9	9.0	7.7	
2017/年	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	
	3.7	3.1	4.5	2.7	2.7	3.5	2.4	2.6	2.4	1.1	3.3	3.7	4.0	3.8	3.1	2.3	2.9	3.5	3.0	2.9	4.0	3.9	4.0	3.2	3.5	2.9	4.9	4.5	4.7	5.0	4.6	
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	

DISW9A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年臺北港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	7.7	6.5	6.6	6.9	7.2	7.8	7.2	8.6	7.4	6.9	7.1	6.4	7.5	8.0	7.6	7.8	7.4	7.4	6.2	6.4	5.4	7.2	6.6	5.7	7.2	8.4	7.2	6.2	5.9	6.5	7.3
歷年/01	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
歷年/02	7.2	5.8	6.7	6.5	7.3	7.8	8.3	8.2	8.8	7.1	6.9	8.2	7.6	6.8	6.9	6.2	7.0	6.0	6.5	5.8	7.5	7.8	8.8	7.1	7.0	8.1	6.9	5.5	5.0	6.9	6.7
歷年/03	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
歷年/04	6.3	7.2	6.5	6.0	5.6	5.5	5.8	6.8	6.2	6.4	6.2	5.9	4.7	4.3	5.8	4.7	5.8	7.2	7.4	6.7	4.7	1.9	5.7	4.1	4.5	5.9	6.3	5.0	4.4	.0	.0
歷年/05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S
歷年/06	4.9	6.3	6.2	5.0	3.8	6.2	7.3	5.5	6.4	6.4	5.5	4.8	4.6	5.6	3.9	2.6	2.9	3.2	3.9	4.5	6.0	3.5	6.3	6.4	6.3	4.8	4.3	4.5	3.3	4.0	3.7
歷年/07	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
歷年/08	1.9	3.5	4.3	3.6	2.5	2.7	4.1	4.1	3.8	2.2	3.3	2.0	2.5	3.8	2.9	2.4	2.2	1.6	2.1	2.1	2.8	2.4	2.6	2.6	2.8	2.4	2.6	3.0	2.2	1.3	.0
歷年/09	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	S
歷年/10	.7	.9	1.7	1.9	2.2	1.5	2.1	.7	.5	2.0	1.3	.6	2.1	1.2	.4	1.4	1.9	1.2	1.5	2.0	2.1	1.0	1.2	1.9	2.7	1.9	1.8	1.4	1.4	.8	.9
歷年/11	SSE	SE	E	ENE	ENE	ENE	SE	WNW	NE	ENE	SE	NE	ENE	NW	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	
歷年/12	.9	1.0	1.1	1.0	.6	.2	.5	1.3	.4	.4	1.1	.2	.7	1.2	1.8	1.1	1.7	3.1	2.1	2.3	1.6	2.5	2.7	2.6	4.0	3.4	1.8	1.2	1.1	.9	.0
歷年/01	WSW	W	NNE	N	N	NNW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	NW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW
歷年/02	1.7	2.9	3.9	3.7	2.6	2.7	1.7	1.4	2.4	2.6	2.8	.7	1.2	1.6	1.2	1.1	1.1	1.8	1.6	1.0	1.4	1.4	.9	.5	1.0	.6	.5	1.0	.8	1.2	.8
歷年/03	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	S	SE	SE	SW	SSW	S	S	S	S	S	SW	SW	SE	SE	E	E
歷年/04	.9	.5	.7	.9	.9	1.3	1.0	1.1	.3	1.9	1.3	2.0	1.8	1.5	1.6	1.2	1.4	.1	.6	1.3	1.5	1.9	1.1	.8	.6	1.5	1.2	1.7	.6	.8	1.1
歷年/05	E	SSE	SE	NNE	NW	W	NNE	ENE	N	WSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	N	SE	E	ENE	E	NE	NNW	ENE	E	ESE	E	E	WNW	NNE
歷年/06	2.1	1.5	1.8	2.7	1.6	1.1	2.2	2.5	3.6	4.4	3.1	3.0	4.3	3.9	2.3	2.3	2.8	2.8	4.9	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	6.0	6.9	6.7	4.5	4.8	.0
歷年/07	ENE	E	E	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	S
歷年/08	6.9	7.3	7.0	8.0	8.9	8.5	5.9	6.3	8.0	7.2	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3	8.8	7.9	8.0	7.6	7.2	7.3	7.1	8.3	7.6	6.9	7.3	8.4	8.4	8.6
歷年/09	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
歷年/10	7.8	7.8	8.1	7.3	5.4	4.6	5.3	4.3	5.6	5.7	8.2	7.6	5.3	6.6	8.3	6.3	7.1	7.0	7.4	8.1	7.2	6.9	7.4	7.1	7.1	7.6	7.7	6.5	6.4	7.1	.0
歷年/11	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	S
歷年/12	7.0	6.5	6.5	6.4	6.6	6.9	7.1	7.8	7.4	6.8	6.7	6.8	6.6	6.3	6.7	6.2	6.7	6.8	6.6	6.3	5.8	5.6	7.0	5.6	6.2	7.5	6.8	5.5	5.3	6.7	7.0
歷年/01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
歷年/02	2.2	3.3	3.9	3.5	2.8	3.5	4.4	3.1	3.4	3.5	3.3	2.3	3.0	3.5	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	2.8	3.6	2.3	3.3	3.6	3.9	2.9	2.9	2.9	2.1	1.8	2.2
歷年/03	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
歷年/04	.7	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	.6	.5	.9	1.6	1.7	.8	1.1	1.4	1.4	1.0	.8	.9	1.1	.6	.5	.9	.7	1.0	1.3	1.0	.6	.8	.4	.2	.7
歷年/05	SW	WSW	WSW	WNW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	SSE	SW	NE
歷年/06	5.6	5.5	5.6	6.0	5.3	4.7	4.4	4.3	5.7	5.8	6.4	6.0	5.8	6.1	6.2	5.6	6.1	6.2	6.7	6.9	6.5	6.3	6.6	6.6	7.0	7.0	7.1	6.8	6.4	6.8	8.6
歷年/07	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE
歷年/08	3.6	3.5	3.8	3.8	3.5	3.5	3.8	3.7	3.9	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.6	3.5	3.6	3.9	3.9	3.4	4.0	3.7	4.0	4.1	4.0	3.8	3.3	3.5	4.0
歷年/09	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX 港灣技術研究中心

表1.2.5e 2017年臺北港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	E	ESE	W	NE	ENE	E	E	W	NE	ENE	NE	ENE	NE	
	88%	75%	83%	79%	96%	100%	54%	67%	67%	58%	83%	25%	29%	92%	100%	71%	38%	42%	21%	38%	25%	46%	67%	63%	38%	38%	88%	75%	75%	46%	38%	
2017/01	ESE	NE	NE	NE	WSW	NE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NW	NE	NE	
	54%	21%	71%	50%	17%	46%	42%	54%	83%	46%	71%	92%	100%	50%	54%	50%	42%	33%	54%	79%	54%	75%	83%	54%	67%	46%	58%	42%	29%	71%	79%	
2017/02	NE	NE	NE	NW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE	NE	WSW	NNE	NE	ESE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	*	*	*	
	100%	88%	63%	25%	33%	67%	58%	42%	67%	71%	67%	63%	50%	38%	50%	25%	21%	50%	25%	21%	29%	25%	96%	63%	88%	58%	63%	75%	0%	0%	0%	
2017/03	E	NE	ESE	N	NNE	NE	NE	ESE	ESE	NE	NNE	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NNW	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	NNE	WNW	NE	
	29%	75%	33%	17%	25%	75%	75%	33%	71%	38%	50%	21%	46%	96%	54%	33%	83%	58%	67%	21%	88%	25%	42%	33%	67%	46%	67%	46%	17%	17%	42%	
2017/04	NE	ESE	E	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	WSW	NE	NE	E	NNE	NW	SE	W	WSW	NNE	NE	NE	ENE	WNW	NW	E	NE	ENE	ENE	NNE	SE	*	
	38%	25%	71%	33%	25%	46%	25%	38%	21%	42%	54%	96%	38%	21%	25%	50%	25%	29%	29%	21%	38%	38%	38%	46%	21%	50%	96%	46%	25%	42%	0%	
2017/05	SE	SE	NE	WSW	NNE	NE	NE	SE	SW	ESE	SE	SE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E	ESE	ESE	NE	NNE	SE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	W	WSW	
	33%	25%	50%	25%	21%	83%	63%	46%	21%	25%	21%	38%	38%	25%	29%	38%	38%	50%	83%	50%	58%	25%	29%	29%	83%	67%	50%	46%	46%	33%	58%	
2017/06	SW	WSW	E	W	NNE	W	WSW	NE	E	W	WSW	W	SW	SW	ENE	WSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	E	E	*
	54%	46%	25%	42%	17%	25%	29%	38%	17%	29%	33%	29%	38%	38%	67%	33%	29%	29%	67%	67%	67%	63%	67%	79%	88%	71%	54%	38%	21%	25%	0%	
2017/07	E	ESE	SE	ESE	ESE	NNE	ESE	ESE	ESE	S	SE	SE	ESE	ESE	NNE	NNE	E	NE	ESE	N	SSE	SE	SSE	SW	SW	NNW	WNW	E	ENE	ESE	N	
	29%	38%	38%	21%	29%	29%	25%	25%	29%	25%	25%	21%	17%	21%	33%	13%	25%	38%	25%	17%	21%	33%	33%	38%	33%	21%	17%	42%	42%	46%	13%	
2017/08	SE	SE	SE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	SW	N	SW	WSW	NE	E	SE	SE	SE	ESE	SE	NNE	E	NE	NE	
	33%	38%	29%	42%	71%	63%	54%	63%	75%	88%	50%	33%	42%	38%	38%	33%	17%	33%	21%	21%	25%	46%	21%	17%	17%	58%	42%	29%	38%	29%	63%	
2017/09	NE	ENE	SE	SE	NNE	ESE	W	W	WNW	WNW	WNW	ENE	NNE	WSW	W	NNE	SE	SE	SE	WNW	WNW	NNE	SE	WNW	W	W	W	W	NW	NE	E	*
	50%	54%	42%	33%	25%	29%	33%	25%	21%	21%	21%	42%	38%	25%	50%	17%	33%	42%	38%	21%	33%	42%	17%	21%	33%	38%	38%	21%	75%	38%	0%	
2017/10	ESE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	
	46%	29%	50%	67%	92%	79%	88%	75%	58%	58%	46%	79%	83%	54%	54%	46%	92%	96%	96%	83%	38%	29%	54%	50%	63%	46%	46%	58%	67%	75%	46%	
2017/11	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	W	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	NE	*
	54%	29%	75%	79%	67%	33%	21%	92%	79%	38%	79%	83%	71%	50%	54%	29%	25%	58%	58%	71%	54%	63%	83%	63%	54%	79%	83%	33%	21%	88%	0%	
2017/冬	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	65%	61%	72%	46%	46%	71%	42%	44%	56%	53%	74%	44%	53%	56%	49%	38%	29%	22%	19%	36%	31%	40%	51%	39%	54%	22%	58%	43%	40%	50%	58%	
2017/春	NNE	NE	E	SE	NNE	NE	NE	SE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	ESE	ESE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SE	WSW	
	17%	32%	28%	22%	22%	53%	46%	39%	33%	18%	21%	35%	35%	39%	25%	31%	40%	24%	28%	19%	61%	24%	15%	24%	51%	44%	56%	31%	26%	17%	31%	
2017/夏	SE	SE	SE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	ENE	W	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	ESE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	ESE	NE
	18%	24%	24%	28%	24%	28%	28%	21%	29%	42%	32%	25%	25%	21%	25%	18%	11%	14%	25%	31%	25%	22%	24%	33%	33%	25%	21%	19%	28%	22%	38%	
2017/秋	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ENE
	38%	22%	35%	38%	43%	29%	35%	60%	29%	19%	33%	49%	44%	35%	19%	25%	35%	54%	40%	51%	32%	31%	40%	32%	31%	42%	33%	24%	49%	58%	46%	
2017/年	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	29%	28%	32%	21%	27%	39%	31%	30%	18%	20%	32%	30%	33%	34%	25%	21%	23%	28%	21%	24%	33%	19%	26%	23%	34%	22%	30%	24%	31%	29%	39%	

DISW9A.BAT

單位: 方向 (%)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5f 歷年臺北港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	NE 42%	ENE 29%	NE 35%	ENE 37%	ENE 35%	NE 38%	NE 40%	NE 45%	NE 33%	NE 38%	NE 44%	NE 39%	NE 48%	NE 46%	NE 39%	NE 35%	NE 34%	ENE 29%	NE 31%	NE 27%	NE 43%	NE 34%	NE 29%	NE 36%	NE 32%	NE 33%	NE 40%	NE 36%	NE 41%	NE 41%	
歷年/01	NE 32%	ENE 29%	NE 35%	NE 44%	NE 44%	NE 54%	NE 50%	NE 51%	NE 50%	ENE 37%	NE 46%	NE 41%	NE 29%	NE 29%	NE 25%	NE 32%	ENE 28%	NE 37%	NE 48%	NE 56%	NE 56%	NE 43%	NE 34%	NE 38%	NE 45%	NE 46%	NE 28%	NE 28%	NE 37%	NE 35%	
歷年/02	NE 35%	NE 45%	NE 46%	NE 40%	NE 37%	NE 34%	NE 42%	NE 35%	NE 34%	NE 48%	NE 44%	NE 36%	NE 30%	NE 24%	NE 40%	NE 26%	NE 38%	NE 40%	NE 33%	NE 35%	NE 24%	NE 16%	NE 38%	NE 24%	NE 30%	NE 36%	NE 44%	NE 33%	NE 28%	*	*
歷年/03	NE 32%	NE 52%	NE 43%	NE 33%	ENE 21%	NE 39%	NE 48%	NE 35%	NE 38%	NE 41%	NE 36%	NE 33%	NE 36%	NE 39%	NE 33%	NE 17%	NE 22%	NE 28%	NE 31%	NE 37%	NE 39%	NE 29%	NE 38%	NE 34%	ENE 28%	NE 20%	NE 23%	NE 25%	NE 24%	NE 21%	NE 24%
歷年/04	NE 12%	NE 24%	NE 24%	NE 24%	NE 16%	ENE 15%	NE 21%	NE 22%	NE 26%	NE 23%	NE 28%	NE 21%	NE 21%	NE 35%	NE 19%	ENE 16%	NE 18%	ESE 16%	NE 15%	NE 21%	NE 22%	NE 15%	NE 19%	NE 22%	ENE 21%	ENE 15%	ENE 19%	ENE 23%	NE 21%	ESE 15%	SE 0%
歷年/05	SE 15%	SE 20%	NE 18%	NE 19%	NE 18%	ENE 14%	NE 16%	SE 20%	NE 10%	NE 19%	NE 19%	SE 15%	NE 22%	NE 14%	NE 11%	NE 22%	NE 19%	NE 20%	NE 16%	NE 13%	ENE 13%	NE 14%	NE 27%	NE 29%	NE 24%	NE 20%	NE 22%	NE 20%	NE 13%	NE 12%	WSW 12%
歷年/06	WSW 16%	WSW 17%	NE 28%	NE 17%	NE 18%	NE 17%	WSW 11%	NE 14%	NE 15%	NE 16%	WSW 16%	NE 13%	WSW 14%	SW 14%	WSW 14%	WSW 13%	WSW 15%	WSW 23%	WSW 14%	WSW 15%	WSW 13%	WSW 18%	WSW 15%	WSW 16%	WSW 22%	WSW 18%	WSW 15%	ESE 14%	W 13%	WSW 12%	WSW 0%
歷年/07	SW 13%	SW 18%	SW 17%	SW 17%	SW 13%	SW 18%	SW 13%	SW 14%	WSW 13%	WSW 14%	SE 16%	WSW 13%	SW 13%	SW 13%	ESE 13%	SE 14%	ESE 15%	SE 14%	WSW 12%	SE 17%	SE 15%	SE 18%	SE 13%	SE 17%	SE 12%	SE 11%	SE 11%	SW 11%	ESE 11%	SW 12%	SE 15%
歷年/08	ESE 14%	SE 12%	ESE 14%	ESE 11%	ESE 12%	ESE 14%	WSW 16%	WSW 13%	WSW 13%	WSW 15%	ESE 13%	ESE 20%	ESE 16%	W 12%	SW 13%	SW 14%	WSW 13%	SW 11%	SW 13%	ESE 16%	ESE 16%	NE 12%	ESE 13%	ESE 15%	ESE 21%	ESE 16%	ESE 17%	ESE 14%	ESE 10%	WSW 12%	NE 12%
歷年/09	NE 13%	SE 17%	ESE 15%	NE 21%	NE 14%	NE 14%	NE 21%	NE 19%	NE 20%	NE 21%	NNE 21%	NE 16%	NE 17%	NE 20%	NE 18%	NE 18%	NE 21%	NE 20%	NE 21%	NE 24%	NE 23%	ENE 23%	ENE 32%	NE 33%	ENE 28%	NE 33%	ENE 26%	NE 22%	NE 27%	NE 28%	NE 0%
歷年/10	NE 35%	NE 39%	NE 39%	NE 51%	NE 51%	NE 48%	NE 35%	NE 36%	NE 45%	NE 46%	NE 43%	NE 42%	NE 52%	NE 47%	NE 47%	NE 48%	NE 41%	NE 41%	NE 39%	NE 41%	NE 39%	NE 44%	NE 42%	NE 38%	NE 41%	NE 36%	NE 33%	NE 31%	NE 40%	NE 47%	NE 47%
歷年/11	NE 45%	NE 34%	ENE 43%	ENE 33%	NE 31%	NE 25%	ENE 27%	NE 32%	NE 27%	NE 34%	NE 38%	ENE 41%	NE 28%	ENE 32%	ENE 36%	NE 29%	NE 36%	NE 35%	NE 37%	NE 41%	ENE 41%	NE 29%	NE 29%	NE 34%	ENE 32%	ENE 47%	ENE 38%	ENE 33%	NE 30%	NE 36%	NE 0%
歷年/冬	NE 36%	NE 33%	NE 39%	NE 36%	NE 37%	NE 42%	NE 44%	NE 44%	NE 39%	NE 39%	NE 42%	NE 40%	NE 39%	NE 33%	NE 39%	NE 30%	NE 33%	NE 32%	NE 33%	NE 38%	NE 36%	NE 38%	NE 38%	NE 29%	NE 35%	NE 38%	NE 41%	NE 34%	NE 32%	NE 39%	NE 38%
歷年/春	NE 16%	NE 27%	NE 28%	NE 25%	NE 18%	NE 21%	NE 28%	NE 22%	NE 25%	NE 28%	NE 28%	NE 21%	NE 26%	NE 29%	NE 21%	NE 17%	NE 20%	NE 19%	NE 22%	NE 25%	NE 24%	NE 17%	NE 23%	NE 28%	NE 24%	NE 18%	NE 17%	NE 23%	NE 19%	NE 14%	NE 18%
歷年/夏	WSW 11%	SW 13%	NE 11%	W 11%	WSW 12%	WSW 11%	WSW 12%	WSW 12%	WSW 13%	WSW 13%	WSW 13%	ESE 12%	ESE 12%	SW 12%	WSW 12%	WSW 11%	WSW 12%	WSW 12%	WSW 10%	WSW 9%	ESE 13%	WSW 12%	SE 12%	SE 11%	SE 11%	ESE 11%	SE 11%	ESE 11%	ESE 14%	ESE 11%	WNW 11%
歷年/秋	NE 31%	NE 26%	ENE 26%	NE 33%	NE 32%	NE 29%	NE 27%	NE 29%	NE 31%	NE 34%	NE 31%	NE 27%	NE 32%	NE 32%	NE 32%	NE 32%	NE 33%	NE 32%	NE 32%	NE 35%	ENE 28%	NE 30%	ENE 29%	NE 35%	ENE 33%	ENE 34%	ENE 33%	NE 29%	NE 32%	NE 37%	NE 47%
歷年/年	NE 22%	NE 23%	NE 26%	NE 26%	NE 24%	NE 25%	NE 27%	NE 26%	NE 25%	NE 27%	NE 27%	NE 24%	NE 26%	NE 25%	NE 24%	NE 21%	NE 23%	NE 22%	NE 23%	NE 26%	NE 23%	NE 23%	NE 24%	NE 24%	NE 24%	NE 23%	NE 22%	NE 23%	NE 22%	NE 22%	NE 25%

表1.2.5g 2017年臺北港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

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	
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
2016/12	13.2	12.0	10.4	8.4	10.2	13.1	11.5	10.5	12.2	9.6	10.9	12.4	7.1	13.3	12.9	12.6	15.4	12.9	5.6	16.1	7.3	13.1	14.8	14.9	13.7	14.5	15.6	11.7	12.8	14.9	11.6	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	NE	ENE	E	ESE	ESE	NE	NE	NE	E	E	
2017/01	13.2	5.8	10.3	12.0	4.8	9.8	3.9	9.8	11.2	10.3	11.9	9.8	11.8	11.4	12.4	11.5	12.2	5.8	9.2	12.5	10.7	11.9	12.8	12.5	11.0	12.8	10.4	11.0	6.5	15.5	12.7	
	ESE	NE	NE	ENE	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	
2017/02	14.4	13.6	11.3	3.7	14.5	14.7	12.5	10.2	11.3	11.4	12.5	9.1	11.2	14.0	14.4	7.6	4.7	11.1	13.9	12.2	15.1	9.2	15.4	12.2	11.9	10.9	8.7	8.4	.0	.0	.0	
	NE	NE	ENE	WSW	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	E	E	WSW	NNE	NE	E	NE	E	WSW	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	*	*	*	
2017/03	6.4	11.5	7.7	5.3	3.6	10.6	10.5	7.1	11.7	13.5	6.9	7.0	10.2	11.5	10.0	8.7	9.6	6.3	10.1	7.8	13.3	10.4	9.1	8.6	9.7	8.9	11.0	12.3	6.7	5.5	15.1	
	ENE	NE	E	SE	SE	NE	ENE	NE	ESE	NE	SE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NE	E	NE	NE	NNE	NE	E	ESE	NNE	W	NE	
2017/04	10.2	12.2	12.5	8.6	5.2	6.2	6.3	3.7	9.3	14.8	11.5	11.6	11.3	4.7	4.5	4.1	10.6	11.2	4.5	9.3	13.4	10.5	8.2	6.4	7.7	12.2	14.1	12.8	9.1	6.7	.0	
	NE	E	ESE	ESE	NNE	SE	WNW	ESE	W	W	WSW	NE	E	SE	SE	SE	W	E	NNE	E	NE	NNE	ENE	NW	E	NE	ENE	ENE	NNE	SE	*	
2017/05	5.8	4.8	8.5	4.1	3.6	8.9	9.9	7.2	12.3	6.7	6.1	6.1	11.1	6.5	9.4	6.9	9.9	14.2	11.9	8.1	10.7	7.9	8.8	12.2	7.3	8.4	10.4	9.3	9.8	4.0	7.4	
	NNE	SE	NE	SE	N	NE	NE	WNW	W	SE	WNW	W	WNW	ESE	NNE	NE	NE	ESE	ESE	ENE	NE	E	W	W	NE	NE	E	ENE	NNE	W	WSW	
2017/06	9.6	14.5	5.8	7.9	4.0	6.9	6.8	3.6	3.3	7.1	5.8	5.9	15.0	14.7	6.2	9.2	6.5	9.4	9.4	14.1	9.7	9.7	8.1	13.8	10.1	14.1	8.2	2.8	2.9	4.4	.0	
	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	NE	NW	W	WSW	S	W	WSW	ENE	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WNW	E	ESE	*	
2017/07	5.3	4.3	5.5	5.3	3.4	5.9	5.7	3.7	4.9	8.2	5.2	3.3	3.7	3.9	4.8	5.8	3.3	4.4	4.4	5.4	9.5	9.5	7.2	6.1	8.1	4.2	7.2	7.8	24.5	14.1	13.1	
	W	W	W	SE	ENE	SW	SSE	SSE	W	W	W	SW	ESE	SE	NNE	SW	ESE	NE	NNW	SW	ESE	SE	WNW	W	WNW	WNW	E	E	NNE	ESE	ESE	
2017/08	4.8	7.8	7.7	9.4	11.7	12.0	11.9	13.2	15.9	15.3	12.4	11.5	12.4	12.1	12.0	10.0	4.1	4.1	3.5	5.1	9.9	13.7	11.0	3.9	5.7	10.3	8.8	8.9	9.2	8.9	9.7	
	SE	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	NNE	E	WSW	NNE	E	ESE	WNW	NNE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE	
2017/09	10.4	6.2	10.1	7.8	9.1	10.8	8.6	9.4	5.0	4.2	6.1	10.0	10.9	9.1	11.8	6.3	7.8	7.4	6.1	5.2	4.4	7.3	6.3	6.6	7.4	9.1	10.3	7.3	12.0	11.3	.0	
	E	ENE	ESE	SE	NNE	ESE	W	W	W	WNW	SSE	NE	NE	NW	W	WNW	NNE	SE	SSE	W	WNW	NNE	ESE	WNW	WNW	W	W	NE	NNE	ESE	*	
2017/10	6.8	3.8	12.1	12.6	10.7	11.3	11.2	13.8	9.6	8.3	12.5	14.2	18.9	13.9	5.1	12.2	12.9	14.0	14.1	14.0	13.0	11.3	10.2	13.6	13.3	10.1	11.8	11.6	12.9	12.6	13.6	
	ESE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	
2017/11	11.7	8.7	11.1	16.0	14.4	9.9	9.7	11.6	11.5	12.2	13.0	10.7	9.5	10.2	8.8	8.0	6.8	14.6	14.4	12.0	10.2	10.3	13.4	12.9	10.1	11.7	11.4	12.5	10.4	14.0	.0	
	NE	NE	NE	ENE	NE	E	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SE	WSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	NE	*	
2017/冬	14.4	13.6	11.3	12.0	14.5	14.7	12.5	10.5	12.2	11.4	12.5	12.4	11.8	14.0	14.4	12.6	15.4	12.9	13.9	16.1	15.1	13.1	15.4	14.9	13.7	14.5	15.6	11.7	12.8	15.5	12.7	
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	E	E	NE	ESE	ESE	E	ESE	E	NE	NE	E	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	
2017/春	10.2	12.2	12.5	8.6	5.2	10.6	10.5	7.2	12.3	14.8	11.5	11.6	11.3	11.5	10.0	8.7	10.6	14.2	11.9	9.3	13.4	10.5	9.1	12.2	9.7	12.2	14.1	12.8	9.8	6.7	15.1	
	NE	E	ESE	ESE	NNE	NE	ENE	WNW	W	W	WSW	NE	E	NE	NE	NNE	W	ESE	ESE	E	NE	NNE	NE	W	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	SE	NE	
2017/夏	9.6	14.5	7.7	9.4	11.7	12.0	11.9	13.2	15.9	15.3	12.4	11.5	15.0	14.7	12.0	10.0	6.5	9.4	9.4	14.1	9.9	13.7	11.0	13.8	10.1	14.1	8.8	8.9	24.5	14.1	13.1	
	WSW	WSW	WNW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	NNE	E	ESE	W	WSW	W	ESE	ESE	NNE	ESE	ESE	
2017/秋	11.7	8.7	12.1	16.0	14.4	11.3	11.2	13.8	11.5	12.2	13.0	14.2	18.9	13.9	11.8	12.2	12.9	14.6	14.4	14.0	13.0	11.3	13.4	13.6	13.3	11.7	11.8	12.5	12.9	14.0	13.6	
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE
2017/年	14.4	14.5	12.5	16.0	14.5	14.7	12.5	13.8	15.9	15.3	13.0	14.2	18.9	14.7	14.4	12.6	15.4	14.6	14.4	16.1	15.1	13.7	15.4	14.9	13.7	14.5	15.6	12.8	24.5	15.5	15.1	
	NE	WSW	ESE	ENE	NE	NE	ENE	NE	W	WSW	NE	NE	NE	WSW	E	NE	ESE	NE	NE	ESE	E	E	NE	E	ESE	ESE	NE	ENE	NNE	NE	NE	

1-2-27

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.5h 歷年臺北港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	15.9	17.4	15.1	17.0	17.3	15.5	15.6	16.4	18.6	17.1	15.7	15.4	14.8	15.9	17.2	21.1	15.4	17.0	17.5	16.1	17.1	19.0	15.8	16.9	15.5	15.8	16.1	16.3	16.8	16.3	15.9
歷年/01	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	N	SE	NE	NE	NNE	ESE	NNE	ENE	ESE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE
歷年/02	14.4	15.0	17.3	15.8	18.6	15.2	14.8	14.7	15.6	14.5	17.4	16.2	18.1	16.4	16.7	17.9	17.9	17.0	13.5	13.9	15.7	15.7	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	14.0	16.0	16.8	17.4
歷年/03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	SE	ENE	SE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
歷年/04	16.4	17.0	16.8	16.4	14.5	16.0	16.1	16.3	16.8	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	14.4	16.4	16.1	16.2	16.7	15.7	15.1	13.6	15.4	16.9	14.2	17.4	15.0	14.9	13.0	.0	.0
歷年/05	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	E	NNE	NE	SE	ENE	NE	NE	NE	NE	*	*
歷年/06	15.3	15.9	16.3	14.1	13.1	15.9	15.7	16.1	15.0	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	14.6	17.5	15.9	15.7	17.4	14.2	14.2	15.4	14.5	15.0	15.0	21.2	18.0
歷年/07	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	SE	NE	W	NE
歷年/08	15.3	15.3	15.2	15.0	12.3	14.0	15.7	14.9	13.5	14.8	14.3	12.4	18.0	15.8	13.9	13.9	13.3	12.1	14.4	17.9	15.6	14.8	13.9	12.2	15.3	18.4	14.1	13.0	14.8	16.3	.0
歷年/09	NE	W	SE	NE	ESE	NE	SE	SE	ENE	W	NE	ENE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	ENE	E	SE	NE	*
歷年/10	16.9	25.0	16.5	12.1	17.2	15.5	11.7	16.4	13.4	17.5	15.5	15.0	14.7	16.5	15.4	13.1	13.1	15.8	16.9	14.2	13.6	13.5	13.5	13.4	13.9	13.9	15.9	17.3	17.1	16.8	14.2
歷年/11	WSW	W	W	NE	NE	NE	W	W	NE	W	WSW	W	NW	WSW	SW	NE	ESE	WSW	WSW	SW	SE	WSW	SW	NE	ENE	NE	NE	WSW	W	W	NE
歷年/12	17.7	15.8	20.1	16.2	21.1	20.1	18.5	22.6	13.1	14.4	18.3	16.1	15.0	16.0	18.0	15.3	17.2	18.4	18.4	17.9	18.6	18.8	14.9	14.8	20.1	15.6	18.4	15.0	17.3	13.5	.0
歷年/01	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SSE	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	SE	WSW	*
歷年/02	15.1	11.9	15.6	16.9	13.9	15.7	14.6	15.7	14.5	16.7	19.9	21.2	32.0	13.6	14.7	15.6	22.1	31.5	20.3	14.5	14.4	15.9	19.5	13.9	23.1	11.4	18.6	21.3	24.5	14.8	17.5
歷年/03	WSW	NNW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NNE	NNE	W	SW	WSW	NE	NE	SE	WSW	SE	ESE	ESE	W	SE	WSW	NNE	NNE	NNE	SE	NE
歷年/04	20.8	22.7	14.1	19.0	22.4	19.7	19.1	18.5	21.9	15.3	16.3	36.0	18.5	14.9	12.3	14.8	15.5	21.3	12.3	14.2	17.1	15.1	13.1	32.1	44.7	13.7	15.5	14.8	17.6	18.3	27.3
歷年/05	NE	NNE	SW	N	W	SW	NE	NE	WSW	WSW	W	W	SE	WSW	WSW	ESE	WNW	E	ESE	E	W	W	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	E	W	NNE
歷年/06	31.9	17.3	13.5	11.7	13.9	11.4	11.7	17.3	16.4	24.3	19.2	19.2	22.2	21.6	20.6	17.4	17.8	23.4	21.9	24.3	20.1	17.1	16.0	14.2	14.0	13.9	36.9	33.9	23.9	14.8	.0
歷年/07	SE	NNE	NE	WNW	W	WNW	SW	SE	NE	NE	N	NNW	NNW	ESE	ESE	N	NW	SW	SE	ESE	SE	ESE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	E	NE	*
歷年/08	16.4	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.0	14.7	14.5	14.4	18.9	14.7	14.3	13.8	13.4	17.1	15.1	14.5	19.3	15.4	15.9	15.2	22.1	17.1	17.3	16.3	16.7	17.0	16.1
歷年/09	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE
歷年/10	17.6	20.6	15.1	18.2	15.9	15.4	15.5	16.0	15.5	16.3	18.0	15.5	15.1	15.4	16.3	15.1	18.1	18.0	15.8	15.0	15.6	16.1	14.4	15.5	15.6	15.3	15.4	14.0	14.7	16.4	.0
歷年/11	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	*
歷年/12	16.4	17.4	17.3	17.0	18.6	16.0	16.1	16.4	18.6	17.2	17.7	17.7	18.1	17.4	17.2	21.1	17.9	17.0	17.5	16.1	17.1	19.0	18.0	17.2	16.8	18.4	16.1	16.3	16.8	16.8	17.4
歷年/01	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE
歷年/02	16.9	25.0	16.5	15.0	17.2	15.9	15.7	16.4	15.0	17.5	16.2	21.8	18.0	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	16.9	17.9	15.9	15.7	17.4	14.2	15.3	18.4	15.9	17.3	17.1	21.2	18.0
歷年/03	WSW	W	W	NE	NE	ENE	ENE	W	NE	W	ENE	ENE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	WSW	W	W	NE
歷年/04	20.8	22.7	20.1	19.0	22.4	20.1	19.1	22.6	21.9	16.7	19.9	36.0	32.0	16.0	18.0	15.6	22.1	31.5	20.3	17.9	18.6	18.8	19.5	32.1	44.7	15.6	18.6	21.3	24.5	18.3	27.3
歷年/05	NE	NNE	W	N	W	WSW	NE	WSW	WSW	SW	SW	W	NNE	W	W	WSW	NE	NE	SE	NE	W	WSW	ESE	WNW	WNW	W	NNE	NNE	NNE	W	NNE
歷年/06	31.9	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.4	24.3	19.2	19.2	22.2	21.6	20.6	17.4	18.1	23.4	21.9	24.3	20.1	17.1	16.0	15.5	22.1	17.1	36.9	33.9	23.9	17.0	16.1
歷年/07	SE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NE	NE	NE	N	NNW	NNW	ESE	ESE	N	NE	SW	SE	ESE	SE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	E	NE	NE
歷年/08	31.9	25.8	20.1	20.5	22.4	33.4	21.7	22.6	21.9	24.3	19.9	36.0	32.0	21.6	20.6	21.1	22.1	31.5	21.9	24.3	20.1	19.0	19.5	32.1	44.7	18.4	36.9	33.9	24.5	21.2	27.3
歷年/09	SE	NE	W	NE	W	NNE	SW	WSW	WSW	NE	SW	W	NNE	ESE	ESE	NNE	NE	NE	SE	ESE	SE	NE	ESE	WNW	WNW	NE	NNE	NE	NNE	W	NNE

DISW9A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2017年臺北港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	颶風 ~41.4	颶風 ~46.1	颶風 >46.1	蒐集率 (%)
2016/12	.0	2.2	8.9	9.3	21.9	35.1	20.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/01	.0	3.6	9.8	14.8	19.4	37.0	14.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/02	.0	4.8	12.4	14.6	18.6	24.4	23.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/03	.0	8.1	21.4	18.8	26.1	20.6	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/04	.0	9.4	25.7	21.9	16.8	17.8	7.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/05	.0	5.9	26.7	28.6	23.3	13.7	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/06	.8	19.0	21.3	20.0	24.9	12.2	.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/07	.1	11.7	50.5	26.1	7.9	1.9	.9	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/08	.0	3.9	30.5	22.7	18.4	14.1	9.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/09	.1	9.9	28.8	29.6	18.2	11.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/10	.0	3.4	7.5	9.9	16.4	31.3	28.2	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/11	.1	1.8	8.5	14.7	23.1	32.8	15.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/冬	.0	3.5	10.3	12.8	20.0	32.4	18.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/春	.0	7.8	24.6	23.1	22.1	17.3	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/夏	.3	11.5	34.2	23.0	17.0	9.4	3.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/秋	.1	5.0	14.8	18.0	19.2	25.3	15.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/年	.1	7.0	21.1	19.3	19.6	21.0	10.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.6b 歷年臺北港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	— ~41.4	— ~46.1	— >46.1	蒐集率 (%)
歷年/12	.1	2.8	10.4	14.0	16.6	27.4	23.3	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.4	4.3	11.0	11.6	16.8	29.1	21.6	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.8	9.9	16.0	13.8	15.0	20.4	20.1	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.3	8.3	19.8	15.6	18.0	20.3	15.1	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.3	10.1	24.5	20.3	17.8	17.1	8.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.5	10.9	27.2	21.9	19.2	14.1	5.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.9	14.8	29.2	20.8	15.1	11.1	5.8	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.2	10.2	29.8	24.1	16.8	11.0	5.9	1.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/08	.7	10.7	30.7	23.0	16.3	11.6	4.6	1.3	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
歷年/09	.3	6.4	22.2	22.2	20.0	18.1	7.2	2.3	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.1	2.0	6.6	10.9	19.3	33.3	23.4	3.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.1	3.8	11.2	12.9	18.0	28.9	21.4	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.4	5.6	12.4	13.1	16.1	25.8	21.7	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.4	9.8	23.8	19.3	18.3	17.1	9.6	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.6	11.9	29.9	22.6	16.1	11.2	5.4	1.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.1	4.1	13.2	15.3	19.1	26.8	17.4	3.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.4	7.8	19.9	17.6	17.4	20.2	13.5	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表1.2.6c 2017年臺北港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 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	蒐集率 (%)
2016/12	.7	2.3	48.5	22.0	10.9	6.7	1.1	.1	.1	.1	.3	.9	2.8	1.7	.9	.7	.0	100
2017/01	1.7	6.6	48.7	22.6	3.2	5.4	1.9	.1	.3	.8	1.2	1.7	.5	.9	3.4	.9	.0	100
2017/02	3.4	10.7	40.8	17.9	6.1	6.3	2.1	.6	.9	.3	.9	3.6	.7	1.5	2.4	1.9	.0	100
2017/03	4.6	12.6	34.4	7.0	8.5	11.2	6.5	.9	.7	.5	1.6	2.4	2.2	1.7	2.0	3.2	.0	100
2017/04	3.8	6.4	15.6	11.9	8.3	7.1	13.1	2.5	1.5	1.5	2.4	6.0	4.4	5.7	6.4	3.5	.0	100
2017/05	1.5	9.4	23.3	10.2	5.1	11.7	12.9	.9	.7	1.2	3.8	6.3	4.3	4.0	3.6	1.1	.0	100
2017/06	1.8	2.9	6.3	8.8	6.0	2.2	1.8	2.2	.7	.8	13.3	31.4	10.8	5.6	2.8	1.8	.8	100
2017/07	2.7	5.5	6.3	5.6	9.0	14.7	14.4	6.9	4.7	3.6	5.5	4.6	6.5	4.8	2.8	2.3	.1	100
2017/08	2.7	3.4	4.4	4.2	6.0	7.0	10.6	4.8	1.2	1.9	12.0	22.8	9.8	3.9	3.4	1.9	.0	100
2017/09	2.9	8.6	10.0	8.3	6.4	8.3	11.9	2.8	1.5	2.2	6.3	5.4	10.4	7.8	4.7	2.2	.1	100
2017/10	.4	6.5	51.9	18.5	14.2	2.8	.4	.0	.3	.3	.5	.7	1.2	.4	1.1	.8	.0	100
2017/11	1.1	2.5	32.8	42.5	6.9	5.4	1.9	.7	.3	.1	.4	1.0	1.7	.7	1.3	.6	.1	100
2017/冬	1.9	6.4	46.2	20.9	6.8	6.1	1.7	.3	.4	.4	.8	2.0	1.4	1.4	2.2	1.2	.0	100
2017/春	3.3	9.5	24.5	9.7	7.3	10.0	10.8	1.4	1.0	1.1	2.6	4.9	3.6	3.8	4.0	2.6	.0	100
2017/夏	2.4	3.9	5.7	6.2	7.0	8.0	9.0	4.7	2.2	2.1	10.2	19.5	9.0	4.8	3.0	2.0	.3	100
2017/秋	1.5	5.9	31.8	23.1	9.2	5.5	4.7	1.1	.7	.9	2.4	2.3	4.4	2.9	2.3	1.2	.1	100
2017/年	2.3	6.4	26.9	14.9	7.6	7.4	6.6	1.9	1.1	1.1	4.0	7.2	4.6	3.2	2.9	1.7	.1	100
DISW5A.BAT 測站編號:TPX 港灣技術研究中心																		

表1.2.6d 歷年臺北港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 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	蒐集率 (%)
歷年/12	2.7	9.3	36.3	24.4	7.9	6.3	4.1	1.4	.9	.7	.8	1.3	1.0	.9	.8	1.2	.1	100
歷年/01	3.1	11.1	39.1	21.1	9.5	4.3	3.0	1.3	.8	.7	.7	.9	.9	1.0	.9	1.1	.4	100
歷年/02	5.9	14.4	35.1	13.5	4.6	4.3	3.1	2.5	2.5	1.2	1.5	2.0	1.8	2.3	1.9	2.6	.8	100
歷年/03	4.8	11.8	32.0	14.4	5.6	7.3	4.9	2.1	1.7	1.4	1.9	2.4	2.7	2.1	2.2	2.6	.3	100
歷年/04	3.5	6.3	18.7	14.1	6.9	10.8	7.4	3.8	3.4	3.0	3.7	4.4	4.4	3.8	2.9	2.5	.3	100
歷年/05	3.6	6.0	16.3	9.6	6.0	8.0	9.2	4.4	3.4	3.2	5.1	7.9	5.8	5.1	3.1	2.7	.5	100
歷年/06	3.4	5.1	8.7	5.0	4.9	6.6	6.3	5.6	6.3	4.9	9.0	13.9	9.1	5.4	2.6	2.0	.9	100
歷年/07	2.9	3.9	4.1	3.0	3.7	8.5	10.3	7.7	6.2	6.9	11.2	9.8	8.1	8.2	3.1	2.2	.2	100
歷年/08	3.4	5.5	6.2	5.3	7.4	11.8	8.5	4.8	5.4	4.7	7.6	7.8	7.5	6.6	3.9	2.8	.7	100
歷年/09	3.9	11.2	20.0	15.5	10.2	10.8	7.6	2.7	2.4	1.9	2.4	1.9	2.1	2.7	2.2	2.3	.3	100
歷年/10	1.3	8.7	41.7	27.1	9.8	4.8	1.5	.6	.4	.3	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.1	100
歷年/11	1.5	7.2	30.7	29.7	10.4	6.9	4.0	1.3	1.2	.8	1.0	.8	1.0	1.2	1.0	1.0	.1	100
歷年/冬	3.8	11.5	36.9	19.8	7.4	5.0	3.4	1.7	1.4	.9	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	1.6	.4	100
歷年/春	4.0	8.1	22.4	12.7	6.1	8.7	7.2	3.4	2.8	2.5	3.6	4.9	4.3	3.7	2.7	2.6	.4	100
歷年/夏	3.2	4.8	6.3	4.5	5.4	9.0	8.4	6.0	6.0	5.5	9.3	10.5	8.2	6.8	3.2	2.3	.6	100
歷年/秋	2.2	9.0	30.9	24.1	10.1	7.5	4.3	1.5	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	.1	100
歷年/年	3.3	8.3	24.0	15.2	7.3	7.6	5.8	3.2	2.9	2.5	3.8	4.5	3.8	3.3	2.1	2.0	.4	100
DISW5A.BAT 測站編號:TPX 港灣技術研究中心																		

表 1.2.7a 2017 年 冬季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 2 月 28 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.2	.1	.0	.0	.0	.4	.5	.2	.3	.4	.3	.4	.1	.1	.1	.2	3.5
輕風 (1.5~3.3)	.7	.7	.9	.4	.8	1.4	.4	.1	.1	.0	.4	.8	.5	.5	1.7	.8	10.3
微風 (3.3~5.4)	.8	1.7	3.8	1.7	.9	1.4	.6	.0	.0	.0	.1	.6	.2	.5	.4	.1	12.8
和風 (5.4~7.9)	.2	1.3	8.3	7.0	.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.0	.0	20.0
清風 (7.9~10.7)	.0	1.8	18.1	10.0	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	32.4
強風 (10.7~13.8)	.0	.6	13.7	1.6	2.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	1.2	.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	6.4	46.2	20.9	6.8	6.1	1.7	.3	.4	.4	.8	2.0	1.4	1.4	2.2	1.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 (7.9~10.7)m/s 佔 32.4%。主風向 NE 佔 46.2%。

[註 2]: 風速平均值 = 7.7m/s, 平均風 = 6.8m/s(風向 NE), 最大風 = 16.1m/s(風向 ESE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 13.8%; 和風 (3.3~7.9m/s) 32.8%; 強風 (7.9~13.8m/s) 51.3%; 疾風 (>13.8 m/s) 2.1%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 77.6%; E~S 佔 11.6%; S~W 佔 4.3%; W~N 佔 6.5%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W17WTPX0.1HY。

表1.2.7b 歷年 冬季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.4	5.6
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.7	.8	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	.8	.7	.4	.4	.4	.4	.5	.6	.6	12.4
微風 ($3.3\sim5.4$)	.9	1.7	2.0	1.7	2.0	1.3	.7	.3	.2	.1	.3	.4	.4	.4	.3	.3	13.1
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.0	2.2	4.6	3.4	2.1	1.0	.6	.1	.0	.0	.1	.2	.3	.2	.1	.2	16.1
清風 ($7.9\sim10.7$)	.5	3.2	12.6	6.8	1.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	25.8
強風 ($10.7\sim13.8$)	.2	2.5	12.8	5.4	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.7
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.1	.6	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.8	11.5	36.9	19.8	7.5	5.0	3.4	1.7	1.4	.9	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	1.6	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 25.8%。主風向 NE 佔 36.9%。

[註2]: 風速平均值 = 7.7m/s, 平均風 = 6.6m/s(風向 NE), 最大風 = 21.1m/s(風向 NNE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 18.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 29.3%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 47.5%; 疾風 (>13.8 m/s) 4.8%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 75.0%;E~S 佔 14.1%;S~W 佔 4.5%;W~N 佔 6.3%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32496 筆 (100.0%), 檔名: W44WTPX0.1HY。

表 1.2.7c 2017 年 春季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 5 月 31 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.7	.4	.5	.0	.3	.7	1.0	.4	.5	.7	.7	.6	.1	.1	.5	.5	7.8
輕風 (1.5~3.3)	1.6	2.0	1.9	1.0	.9	3.2	4.5	.9	.4	.3	1.1	1.4	.8	1.1	2.3	1.1	24.6
微風 (3.3~5.4)	.8	2.9	3.5	2.5	1.1	2.4	3.9	.1	.0	.1	.6	1.1	.7	1.8	.8	.6	23.1
和風 (5.4~7.9)	.1	2.6	8.3	3.4	1.9	1.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.8	.4	.3	22.1
清風 (7.9~10.7)	.0	1.6	8.4	1.7	2.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.9	.0	.0	.0	17.3
強風 (10.7~13.8)	.0	.0	1.9	1.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	4.8
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.3	9.5	24.5	9.7	7.3	10.0	10.8	1.4	1.0	1.1	2.6	4.9	3.6	3.8	4.0	2.6	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 24.6%。主風向 NE 佔 24.5%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.3m/s, 平均風 = 3.0m/s(風向 ENE), 最大風 = 15.1m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 32.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 45.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 22.1%; 疾風 (>13.8 m/s) .3%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 49.1%;E~S 佔 26.4%;S~W 佔 11.8%;W~N 佔 12.7%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W17NTPX0.1HY。

表1.2.7d 歷年 春季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.6	.5	.5	.4	.8	.9	.9	.9	.8	.6	.6	.5	.3	.3	.6	.5	9.8
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	2.8	2.1	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	.8	1.1	1.3	1.2	23.8
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	1.9	2.6	2.2	1.5	1.3	1.5	.6	.6	.6	1.1	1.0	1.0	1.2	.5	.6	19.3
和風 ($5.4\sim7.9$)	.5	2.2	4.1	3.2	1.5	1.4	1.4	.2	.1	.2	.6	1.1	.8	.7	.2	.2	18.3
清風 ($7.9\sim10.7$)	.2	1.4	7.3	3.1	.8	1.5	.8	.0	.0	.0	.2	.6	.8	.2	.1	.1	17.1
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.5	5.0	1.9	.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	9.6
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.1	.9	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.6
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.0	8.1	22.4	12.7	6.2	8.7	7.2	3.5	2.8	2.5	3.6	4.9	4.3	3.7	2.8	2.6	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 ($1.5\sim3.3$) m/s 佔 23.8%。主風向 NE 佔 22.4%。

[註2]: 風速平均值 = 5.7m/s, 平均風 = 2.9m/s(風向 ENE), 最大風 = 25.0m/s(風向 W)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 34.0%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 37.6%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 26.8%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 48.2%;E~S 佔 24.3%;S~W 佔 14.7%;W~N 佔 12.8%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44NTPX0.1HY。

表 1.2.7e 2017 年 夏季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 8 月 31 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.5	.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	.8	.4	.5	.3	.2	.3	.4	.5	.5	11.5
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.5	2.1	1.7	2.5	2.8	5.8	3.2	1.5	1.3	3.4	1.8	1.1	1.9	1.6	1.0	34.2
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	1.3	1.0	1.6	.9	1.4	1.7	.5	.3	.3	3.5	4.0	2.4	1.8	.9	.5	23.0
和風 ($5.4\sim7.9$)	.0	.2	.9	1.2	1.4	.9	.2	.1	.0	.1	2.7	6.3	2.3	.6	.0	.0	17.0
清風 ($7.9\sim10.7$)	.0	.4	.4	.2	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.3	5.5	1.4	.0	.0	.0	9.4
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.4	.0	.0	.0	3.7
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.9
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.4	4.0	5.7	6.2	7.2	8.0	9.0	4.7	2.3	2.1	10.2	19.5	9.0	4.8	3.0	2.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 輕風 ($1.5\sim3.3$) m/s 佔 34.2%。主風向 WSW 佔 19.5%。

[註 2]: 風速平均值 = 4.5m/s, 平均風 = 1.4m/s(風向 WSW), 最大風 = 24.5m/s(風向 NNE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 46.0%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 39.9%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 13.0%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.0%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 20.7%;E~S 佔 26.2%;S~W 佔 38.0%;W~N 佔 15.2%; 靜風佔 .3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W17STPX0.1HY。

表1.2.7f 歷年 夏季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.6
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.5	.5	.5	.6	.9	.9	1.3	1.4	1.1	1.2	.7	.4	.3	.6	.7	.4	11.9
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	3.0	3.6	3.3	3.3	2.3	2.2	1.5	.9	1.2	1.2	1.0	29.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.1	1.5	1.1	.9	1.0	1.7	2.0	1.2	1.3	1.4	2.8	2.1	1.3	1.7	.9	.7	22.6
和風 ($5.4\sim7.9$)	.3	.9	1.2	.7	.9	1.6	.8	.2	.3	.5	2.2	2.6	1.7	1.7	.2	.2	16.1
清風 ($7.9\sim10.7$)	.1	.4	1.3	.6	.5	1.2	.4	.0	.0	.1	.9	1.9	2.2	1.2	.1	.1	11.2
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.1	.6	.3	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.4	1.3	1.4	.3	.1	.0	5.4
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.1	.0	.0	1.5
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.5
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.3	4.9	6.3	4.5	5.4	9.0	8.4	6.1	6.1	5.5	9.3	10.5	8.4	6.8	3.2	2.4	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 ($1.5\sim3.3$) m/s 佔 29.9%。主風向 WSW 佔 10.5%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s, 平均風 = .8m/s(風向 SW), 最大風 = 44.7m/s(風向 WNW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 42.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 38.7%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 16.7%; 疾風 (>13.8 m/s) 2.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 19.7%; E~S 佔 29.9%; S~W 佔 32.1%; W~N 佔 18.4%; 靜風佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44STPX0.1HY。

表 1.2.7g 2017 年 秋季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 11 月 30 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	.1	.2	.2	.3	.4	.5	.6	.3	.4	.2	.3	.3	.3	.3	.2	.3	5.0
輕風 (1.5~3.3)	.7	.9	.6	.7	1.8	2.2	1.5	.5	.3	.4	.5	.7	1.0	.8	1.6	.6	14.8
微風 (3.3~5.4)	.3	1.0	2.3	2.2	4.2	1.4	1.9	.2	.0	.3	1.1	.5	.7	1.3	.4	.1	18.0
和風 (5.4~7.9)	.1	1.3	4.7	7.4	1.3	.9	.6	.1	.0	.0	.4	.7	1.0	.4	.0	.1	19.2
清風 (7.9~10.7)	.1	1.8	11.0	9.1	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.1	.1	.1	25.3
強風 (10.7~13.8)	.0	.6	11.2	2.9	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	15.3
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	5.9	31.8	23.1	9.2	5.5	4.7	1.1	.7	.9	2.4	2.3	4.4	2.9	2.4	1.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 (7.9~10.7)m/s 佔 25.3%。主風向 NE 佔 31.8%。

[註 2]: 風速平均值 = 7.0m/s, 平均風 = 5.3m/s(風向 NE), 最大風 = 18.9m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3m/s) 19.9%; 和風 (3.3~7.9m/s) 37.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 40.7%; 疾風 (>13.80m/s) 2.2%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 66.2%;E~S 佔 16.2%;S~W 佔 7.6%;W~N 佔 9.9%; 靜風佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W17FTPX0.1HY。

表1.2.7h 歷年 秋季 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.2	.2	.3	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.2	4.1
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.5	.7	1.2	1.4	2.0	1.8	1.2	.7	.7	.4	.5	.4	.4	.3	.5	.4	13.2
微風 ($3.3\sim5.4$)	.5	1.1	2.5	2.6	2.9	1.9	1.0	.2	.2	.2	.4	.3	.3	.5	.3	.3	15.3
和風 ($5.4\sim7.9$)	.3	2.0	5.1	5.4	2.4	1.6	1.1	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.1	.1	19.1
清風 ($7.9\sim10.7$)	.4	2.5	10.8	8.9	1.8	1.3	.5	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	26.8
強風 ($10.7\sim13.8$)	.2	1.8	9.1	4.9	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.1	.6	1.7	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.2
大風 ($17.1\sim20.7$)	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.2	9.0	31.0	24.2	10.2	7.5	4.3	1.5	1.4	1.0	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 26.8%。主風向 NE 佔 31.0%。

[註2]: 風速平均值 = 7.5m/s, 平均風 = 6.1m/s(風向 ENE), 最大風 = 36.9m/s(風向 NNE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 17.5%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 34.4%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 44.2%; 疾風 (>13.8 m/s) 3.9%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 71.4%;E~S 佔 18.3%;S~W 佔 4.6%;W~N 佔 5.7%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32760筆 (100.0%), 檔名: W44FTPX0.1HY。

表1.2.7i 2017年 整年 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	.4	.3	.5	.4	.5	.8	.8	.4	.4	.4	.4	.4	.2	.2	.3	.4	7.0
輕風 (1.5~3.3)	1.0	1.3	1.4	1.0	1.5	2.4	3.1	1.2	.6	.5	1.4	1.2	.8	1.1	1.8	.9	21.1
微風 (3.3~5.4)	.7	1.7	2.7	2.0	1.8	1.6	2.0	.2	.1	.2	1.3	1.6	1.0	1.4	.6	.3	19.3
和風 (5.4~7.9)	.1	1.4	5.5	4.7	1.4	1.1	.6	.1	.0	.0	.8	2.0	1.1	.5	.1	.1	19.6
清風 (7.9~10.7)	.0	1.4	9.4	5.2	1.5	.8	.1	.0	.0	.0	.1	1.6	.9	.0	.0	.0	21.0
強風 (10.7~13.8)	.0	.3	6.6	1.4	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	10.6
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.3
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.3	6.4	26.9	14.9	7.6	7.4	6.6	1.9	1.1	1.1	4.0	7.2	4.6	3.2	2.9	1.7	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 21.1%。主風向 NE 佔 26.9%。

[註2]: 風速平均值 = 6.1m/s , 平均風 = 3.4m/s(風向 NE), 最大風 = 24.5m/s(風向 NNE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 28.1%; 和風 (3.3~7.9m/s) 38.8%; 強風 (7.9~13.8m/s) 31.7%; 疾風 (>13.80 m/s) 1.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 53.2%;E~S 佔 20.2%;S~W 佔 15.5%;W~N 佔 11.1%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W170TPX0.1HY。

表 1.2.7j 歷年 臺北港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.4	.4	.5	.6	.7	.8	.8	.7	.6	.4	.3	.2	.3	.4	.4	7.8
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.1	1.4	1.4	1.7	2.2	2.0	1.6	1.5	1.0	1.0	.9	.6	.8	.9	.8	19.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	.9	1.6	2.0	1.9	1.9	1.5	1.3	.6	.6	.6	1.2	1.0	.8	1.0	.5	.5	17.6
和風 ($5.4\sim7.9$)	.5	1.8	3.8	3.2	1.7	1.4	1.0	.2	.1	.2	.7	1.0	.7	.7	.2	.2	17.4
清風 ($7.9\sim10.7$)	.3	1.9	8.0	4.8	1.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.3	.7	.8	.4	.1	.1	20.2
強風 ($10.7\sim13.8$)	.1	1.2	6.9	3.1	.3	.5	.2	.0	.0	.0	.1	.4	.5	.1	.0	.0	13.5
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.3	1.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	2.7
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.3	8.4	24.1	15.3	7.3	7.6	5.9	3.2	2.9	2.5	3.8	4.5	3.8	3.3	2.1	2.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 20.2%。主風向 NE 佔 24.1%。

[註2]: 風速平均值 = 6.4m/s, 平均風 = 3.7m/s(風向 NE), 最大風 = 44.7m/s(風向 WNW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 28.1%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 35.0%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 33.7%; 疾風 (>13.8 m/s) 3.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 53.4%;E~S 佔 21.7%;S~W 佔 14.0%;W~N 佔 10.8%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 131496 筆 (100.0%), 檔名: W440TPX0.1HY。

表 1.2.8a 2017 年臺北港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	77.3	75.9	72.8	72.8	70.4	60.9	54.4	49.1	47.7	45.2	36.7	21.4	20.4	14.4	12.5	8.2	3.1	.0	100.0
2017/01	69.0	66.9	64.1	64.1	59.3	51.7	50.4	47.7	46.1	43.4	38.7	25.7	11.0	7.5	5.1	2.4	2.4	.0	100.0
2017/02	66.1	62.9	61.0	61.0	58.0	53.3	47.5	43.8	41.7	39.9	37.1	21.9	22.9	19.5	17.6	13.7	10.7	3.6	100.0
2017/03	48.3	42.9	39.7	38.0	35.2	26.5	21.9	20.7	16.0	13.4	12.2	.0	3.8	1.7	1.2	1.2	.0	.0	100.0
2017/04	40.4	37.2	31.7	29.9	23.9	14.9	24.0	21.1	17.1	15.3	15.3	6.8	6.8	3.9	3.3	3.3	.0	.0	100.0
2017/05	35.3	29.2	26.3	22.8	13.8	8.1	13.3	10.2	7.4	6.5	4.0	.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	35.1	32.1	30.1	29.3	21.7	15.4	11.7	9.0	7.4	4.6	1.9	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	10.3	8.9	7.0	6.0	3.8	.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.6	.0	1.5	1.1	1.1	1.1	.0	.0	100.0
2017/08	41.1	39.2	36.7	35.1	25.8	7.1	22.3	20.6	16.8	14.1	6.6	.0	9.3	7.5	5.1	4.3	1.7	.0	100.0
2017/09	27.9	23.1	20.0	18.3	9.2	5.3	12.4	8.9	7.5	3.8	.0	.0	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/10	78.5	78.2	77.6	75.8	75.8	70.0	61.3	59.4	57.7	56.9	51.7	40.9	28.5	26.5	23.5	20.0	18.5	13.2	100.0
2017/11	72.8	70.6	66.9	66.1	63.6	52.8	48.8	46.4	44.0	41.3	36.0	28.6	16.0	11.9	11.9	11.1	7.2	5.4	100.0
2017/冬	70.9	68.8	66.2	66.2	62.7	56.0	50.9	46.9	45.5	43.1	38.2	23.0	18.0	13.6	11.5	7.9	5.2	1.1	100.0
2017/春	41.3	36.4	32.8	30.5	24.5	16.5	19.7	17.4	13.6	11.8	10.6	2.2	3.8	2.0	1.5	1.5	.0	.0	100.0
2017/夏	28.8	26.7	24.5	23.4	17.0	7.4	12.3	10.9	9.1	7.2	3.4	.0	3.9	2.9	2.1	1.8	.6	.0	100.0
2017/秋	59.9	57.5	55.1	53.7	49.8	43.0	41.0	38.5	36.6	34.2	29.5	23.4	15.4	13.2	12.0	10.5	8.7	6.3	100.0
2017/秋	50.1	47.2	44.5	43.3	38.4	30.6	30.8	28.3	26.1	24.0	20.3	12.1	10.2	7.9	6.7	5.4	3.6	1.8	100.0

表1.2.8b 歷年臺北港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	70.8	68.9	66.6	64.8	61.3	54.3	54.0	51.3	49.0	46.5	43.3	34.4	25.2	22.3	18.8	17.3	13.0	7.2	100.0
歷年/01	70.6	68.3	65.9	64.5	61.8	56.8	53.8	51.4	49.5	47.2	43.2	34.5	23.7	20.2	17.9	16.1	13.4	7.5	100.0
歷年/02	57.3	54.4	52.7	51.3	47.7	41.6	42.6	40.6	38.8	37.3	34.8	28.5	21.7	18.9	16.9	15.0	11.7	7.4	100.0
歷年/03	53.4	50.3	47.8	45.8	42.7	35.9	35.7	33.3	31.0	29.2	25.1	17.5	15.4	13.1	11.5	10.0	7.8	4.7	100.0
歷年/04	41.8	38.2	34.8	31.7	27.2	16.6	24.6	21.5	19.1	17.4	14.2	7.6	8.3	6.6	5.7	4.8	3.3	1.3	100.0
歷年/05	36.4	32.8	29.5	26.9	20.6	10.0	18.0	15.8	13.6	11.8	8.0	3.3	5.0	3.6	2.5	1.4	.8	.3	100.0
歷年/06	31.2	28.3	26.1	23.8	17.2	8.5	17.2	15.1	12.9	10.8	6.7	3.0	6.9	5.4	3.9	3.2	2.0	1.2	100.0
歷年/07	33.0	29.8	27.4	24.0	17.2	8.2	17.3	14.9	12.9	10.3	6.8	3.1	6.7	5.4	3.9	3.3	2.2	.9	100.0
歷年/08	32.1	28.4	24.7	21.2	15.3	7.8	16.3	14.0	11.7	9.3	6.7	3.0	5.8	4.8	3.6	3.3	2.4	1.5	100.0
歷年/09	46.1	42.4	39.9	37.5	29.7	17.5	26.3	23.2	20.6	17.9	14.0	7.7	9.4	7.8	6.6	5.8	4.9	3.1	100.0
歷年/10	78.3	76.5	74.9	73.2	69.0	55.3	58.2	55.1	52.8	49.9	41.8	30.3	23.9	19.7	16.3	13.0	9.9	5.3	100.0
歷年/11	69.9	67.3	64.9	63.0	60.3	50.3	51.4	48.5	45.8	43.5	38.2	28.7	22.0	18.5	15.5	13.8	9.6	5.2	100.0
歷年/冬	66.5	64.2	62.0	60.5	57.3	51.5	50.4	48.0	46.0	43.9	40.8	32.7	23.6	20.5	17.9	16.2	12.8	7.5	100.0
歷年/春	43.9	40.5	37.4	35.0	30.2	21.0	26.1	23.6	21.3	19.5	15.8	9.6	9.6	7.8	6.6	5.4	3.9	2.1	100.0
歷年/夏	32.1	28.8	26.1	23.0	16.6	8.2	16.9	14.7	12.5	10.2	6.7	3.0	6.5	5.2	3.8	3.3	2.2	1.2	100.0
歷年/秋	64.9	62.2	60.1	58.1	53.3	41.5	45.4	42.4	39.9	37.3	31.5	22.7	18.5	15.4	12.9	11.0	8.2	4.5	100.0
歷年/秋	51.8	48.8	46.3	44.0	39.2	30.5	34.6	32.1	29.8	27.6	23.6	17.0	14.5	12.2	10.3	8.9	6.8	3.8	100.0

表 1.2.9a 2017 年臺北港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	51.6	32.3	25.8	16.1	12.9	.0	87.1	61.3	51.6	38.7	22.6	9.7	100.0	93.5	90.3	83.9	58.1	25.8	100.0
2017/01	64.5	41.9	35.5	25.8	19.4	6.5	74.2	74.2	64.5	48.4	29.0	16.1	100.0	96.8	93.5	93.5	64.5	41.9	100.0
2017/02	53.6	53.6	32.1	25.0	25.0	7.1	89.3	67.9	57.1	53.6	39.3	10.7	100.0	96.4	85.7	71.4	67.9	28.6	100.0
2017/03	87.1	74.2	61.3	41.9	19.4	6.5	100.0	93.5	87.1	74.2	58.1	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	74.2	100.0
2017/04	86.7	73.3	66.7	63.3	36.7	20.0	93.3	83.3	80.0	76.7	66.7	36.7	100.0	100.0	96.7	93.3	83.3	63.3	100.0
2017/05	96.8	90.3	77.4	67.7	38.7	12.9	100.0	100.0	93.5	90.3	67.7	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	83.9	100.0
2017/06	90.0	86.7	73.3	66.7	43.3	20.0	100.0	100.0	100.0	96.7	63.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	100.0
2017/07	100.0	100.0	96.8	93.5	77.4	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
2017/08	93.5	83.9	64.5	58.1	32.3	19.4	100.0	93.5	90.3	83.9	54.8	29.0	100.0	100.0	96.8	93.5	80.6	58.1	100.0
2017/09	100.0	86.7	76.7	76.7	43.3	13.3	100.0	100.0	93.3	86.7	73.3	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	86.7	100.0
2017/10	45.2	29.0	22.6	22.6	19.4	6.5	71.0	64.5	48.4	38.7	19.4	9.7	90.3	83.9	77.4	74.2	64.5	25.8	100.0
2017/11	60.0	43.3	30.0	26.7	13.3	.0	76.7	70.0	60.0	53.3	40.0	6.7	96.7	96.7	86.7	83.3	76.7	43.3	100.0
2017/冬	56.7	42.2	31.1	22.2	18.9	4.4	83.3	67.8	57.8	46.7	30.0	12.2	100.0	95.6	90.0	83.3	63.3	32.2	100.0
2017/春	90.2	79.3	68.5	57.6	31.5	13.0	97.8	92.4	87.0	80.4	64.1	39.1	100.0	100.0	98.9	97.8	89.1	73.9	100.0
2017/夏	94.6	90.2	78.3	72.8	51.1	30.4	100.0	97.8	96.7	93.5	72.8	52.2	100.0	100.0	98.9	97.8	93.5	76.1	100.0
2017/秋	68.1	52.7	42.9	41.8	25.3	6.6	82.4	78.0	67.0	59.3	44.0	23.1	95.6	93.4	87.9	85.7	78.0	51.6	100.0
2017/秋	77.5	66.3	55.3	48.8	31.8	13.7	91.0	84.1	77.3	70.1	52.9	31.8	98.9	97.3	94.0	91.2	81.1	58.6	100.0

表1.2.9b 歷年臺北港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	56.6	44.9	34.6	26.5	15.1	3.9	77.0	63.0	54.4	45.4	29.7	13.1	95.1	88.2	81.3	74.2	58.5	32.7	100.0
歷年/01	54.8	43.0	34.0	28.2	15.7	3.0	73.8	62.2	51.4	44.7	33.1	12.9	92.5	86.9	81.7	77.6	63.7	39.6	100.0
歷年/02	67.9	59.2	48.6	41.7	27.4	8.3	80.4	72.9	64.6	58.7	46.2	25.2	94.6	89.6	82.8	78.3	69.3	43.9	100.0
歷年/03	72.3	61.9	51.8	44.9	30.3	9.0	88.0	79.6	70.5	61.1	50.1	27.3	97.0	93.1	89.2	84.9	73.8	52.3	100.0
歷年/04	87.3	76.4	66.2	56.2	37.6	13.8	94.9	90.2	84.7	77.6	62.0	34.7	98.9	98.2	96.2	94.4	84.7	61.8	100.0
歷年/05	94.4	85.6	75.7	64.7	37.6	14.8	98.3	95.9	92.3	86.5	65.8	38.7	99.8	99.6	98.5	97.2	88.8	71.0	100.0
歷年/06	92.9	87.6	80.2	71.6	39.1	16.9	98.2	94.9	92.2	88.4	63.8	39.8	99.3	98.7	97.3	95.1	84.9	63.6	100.0
歷年/07	94.2	88.4	79.8	72.5	40.0	15.7	98.5	97.0	93.5	89.9	63.9	39.6	99.6	98.7	98.1	96.3	86.0	67.5	100.0
歷年/08	92.9	86.0	80.2	73.1	43.7	15.5	97.8	95.7	92.0	88.4	66.7	39.1	98.9	98.3	97.0	95.5	89.0	71.4	100.0
歷年/09	86.0	74.2	64.7	57.6	30.4	8.9	94.9	89.1	82.7	76.7	58.7	27.6	98.7	96.2	94.4	91.1	84.0	64.2	100.0
歷年/10	50.3	31.6	22.8	17.0	8.2	1.5	74.8	60.6	50.8	39.4	18.1	6.7	94.0	88.6	82.6	75.7	56.1	27.1	100.0
歷年/11	57.8	43.1	34.0	27.6	15.8	3.6	78.7	66.0	56.2	46.2	31.1	13.3	96.4	89.3	83.3	77.6	62.2	37.1	100.0
歷年/冬	59.5	48.7	38.8	31.8	19.1	4.9	77.0	65.8	56.6	49.3	36.0	16.8	94.0	88.2	81.9	76.7	63.7	38.6	100.0
歷年/春	84.6	74.6	64.6	55.3	35.1	12.5	93.7	88.6	82.5	75.0	59.3	33.6	98.6	97.0	94.6	92.2	82.4	61.7	100.0
歷年/夏	93.3	87.3	80.1	72.4	40.9	16.0	98.2	95.9	92.6	88.9	64.8	39.5	99.3	98.6	97.5	95.7	86.7	67.5	100.0
歷年/秋	64.5	49.5	40.3	33.8	18.0	4.6	82.7	71.8	63.1	53.9	35.8	15.8	96.3	91.4	86.7	81.4	67.3	42.6	100.0
歷年/秋	75.6	65.2	56.1	48.5	28.4	9.6	88.0	80.6	73.8	66.9	49.1	26.5	97.1	93.8	90.2	86.5	75.1	52.7	100.0

1.3 臺北港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of TPGA

■ : 2017 ■ : Years

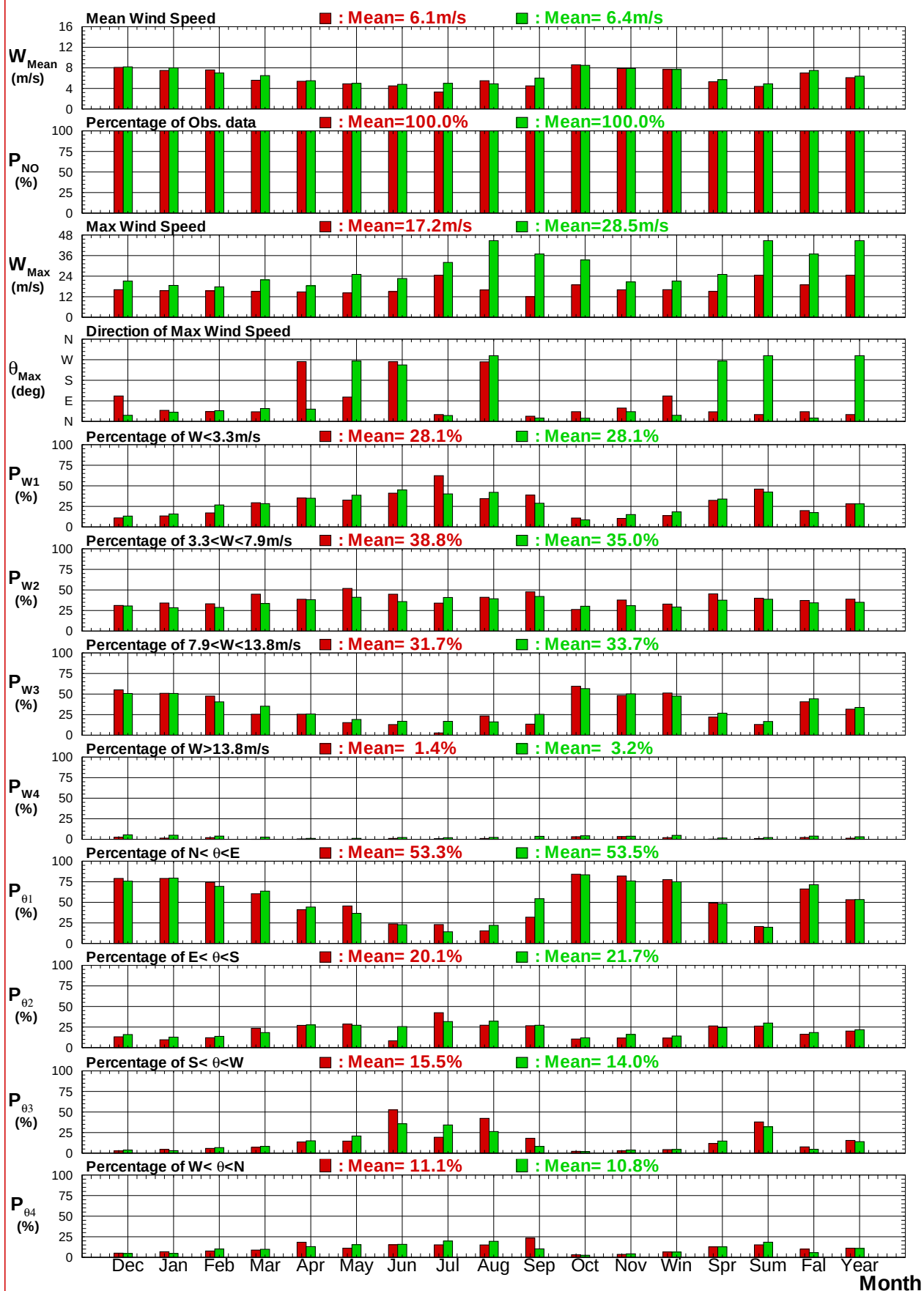


圖1.3.1a 臺北港域2017及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W170TPXA.TS1 W440TPXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

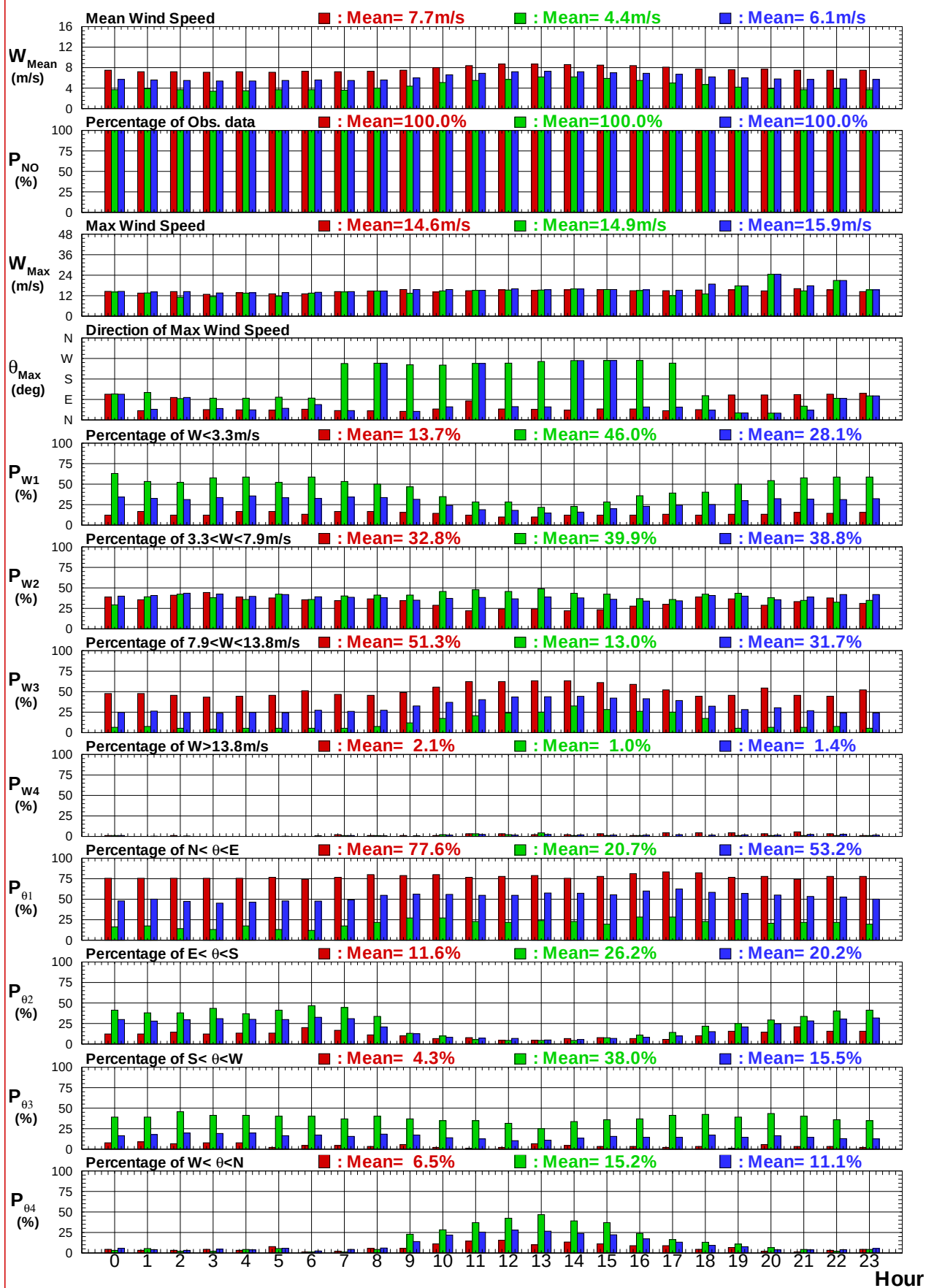


圖1.3.2a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W170TPXA.TS2 W170TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

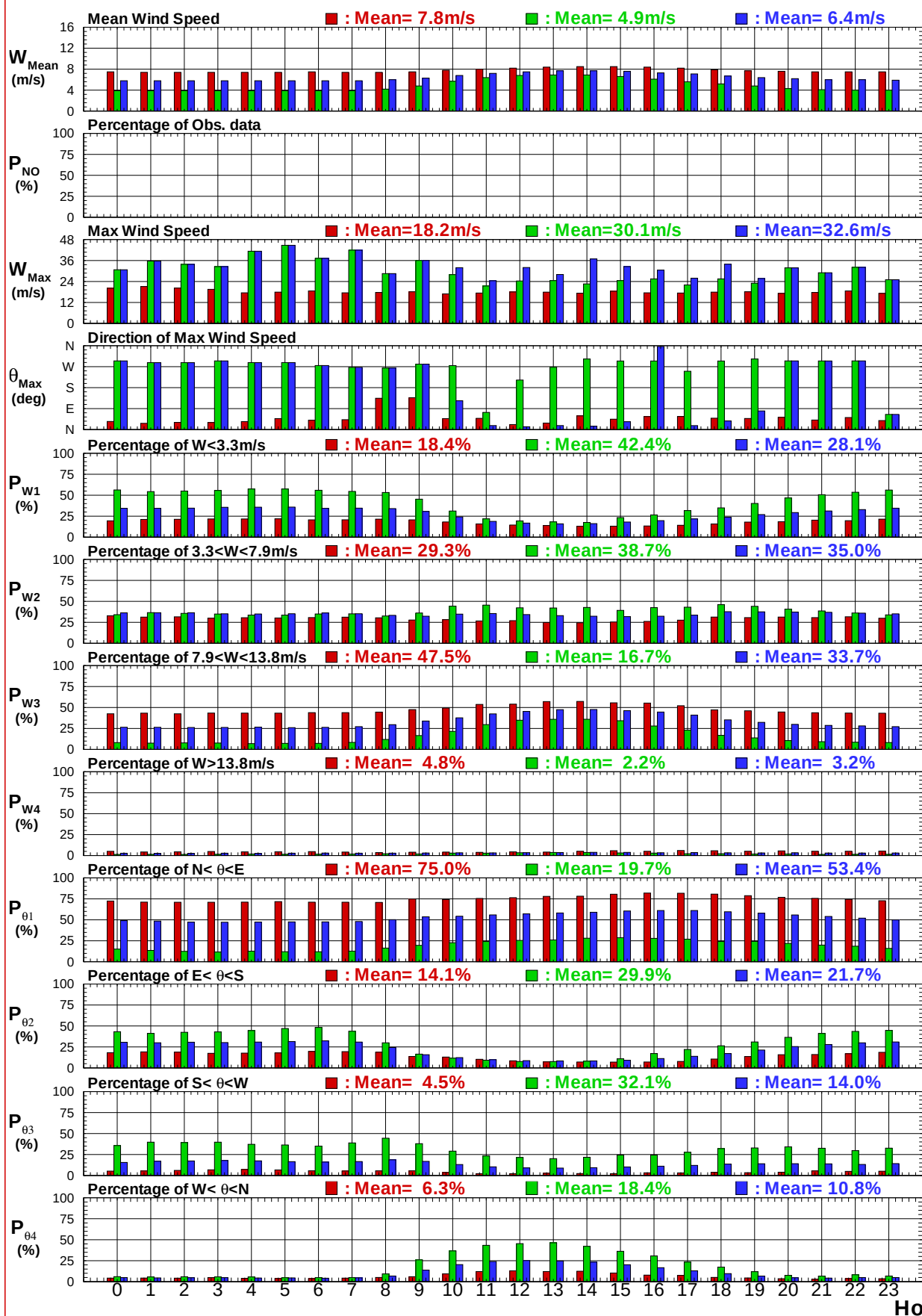


圖1.3.2b 臺北港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

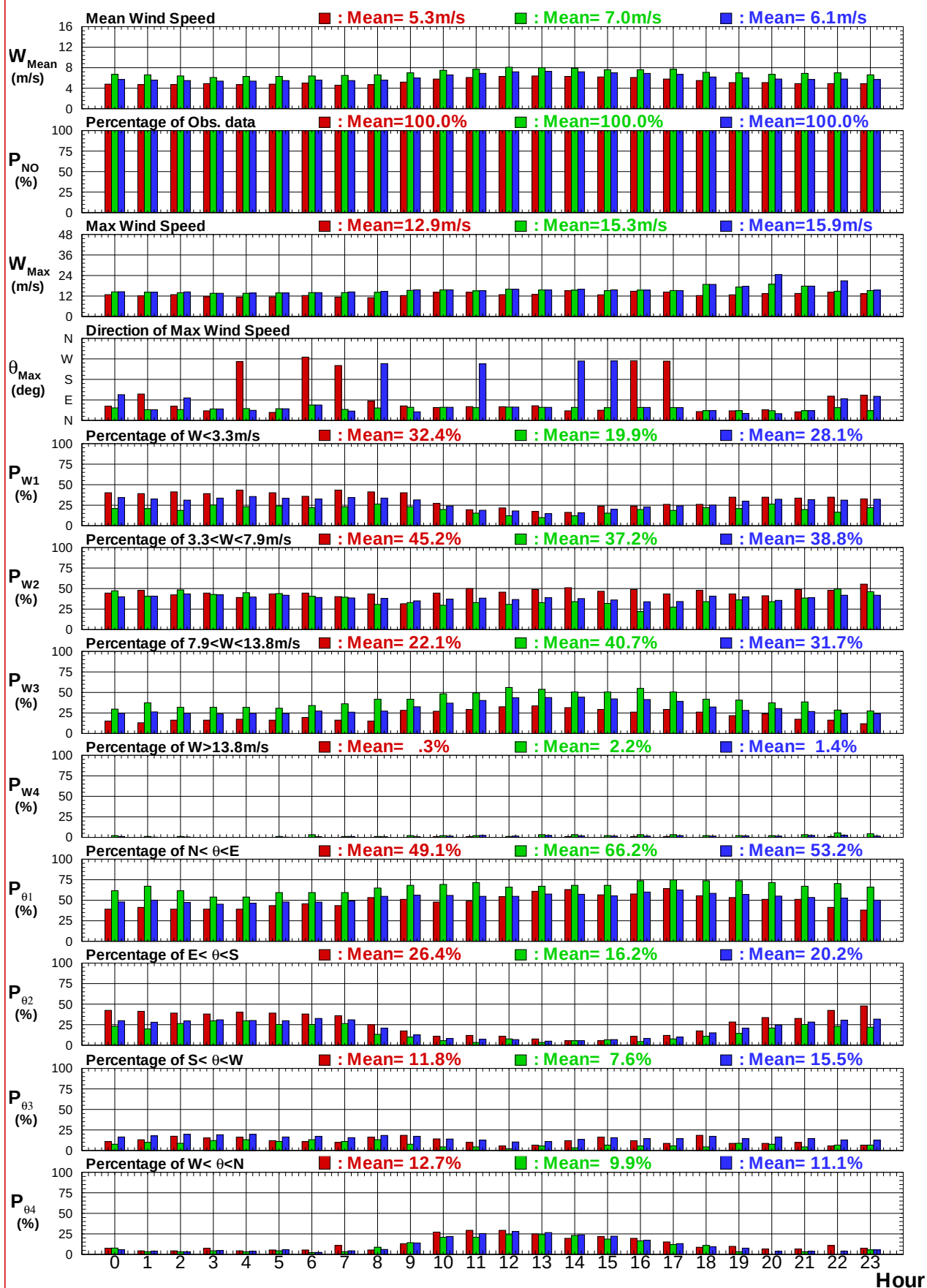


圖1.3.2c 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W170TPXA.TS2 W170TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Years



: Spring



: Fall



: Year

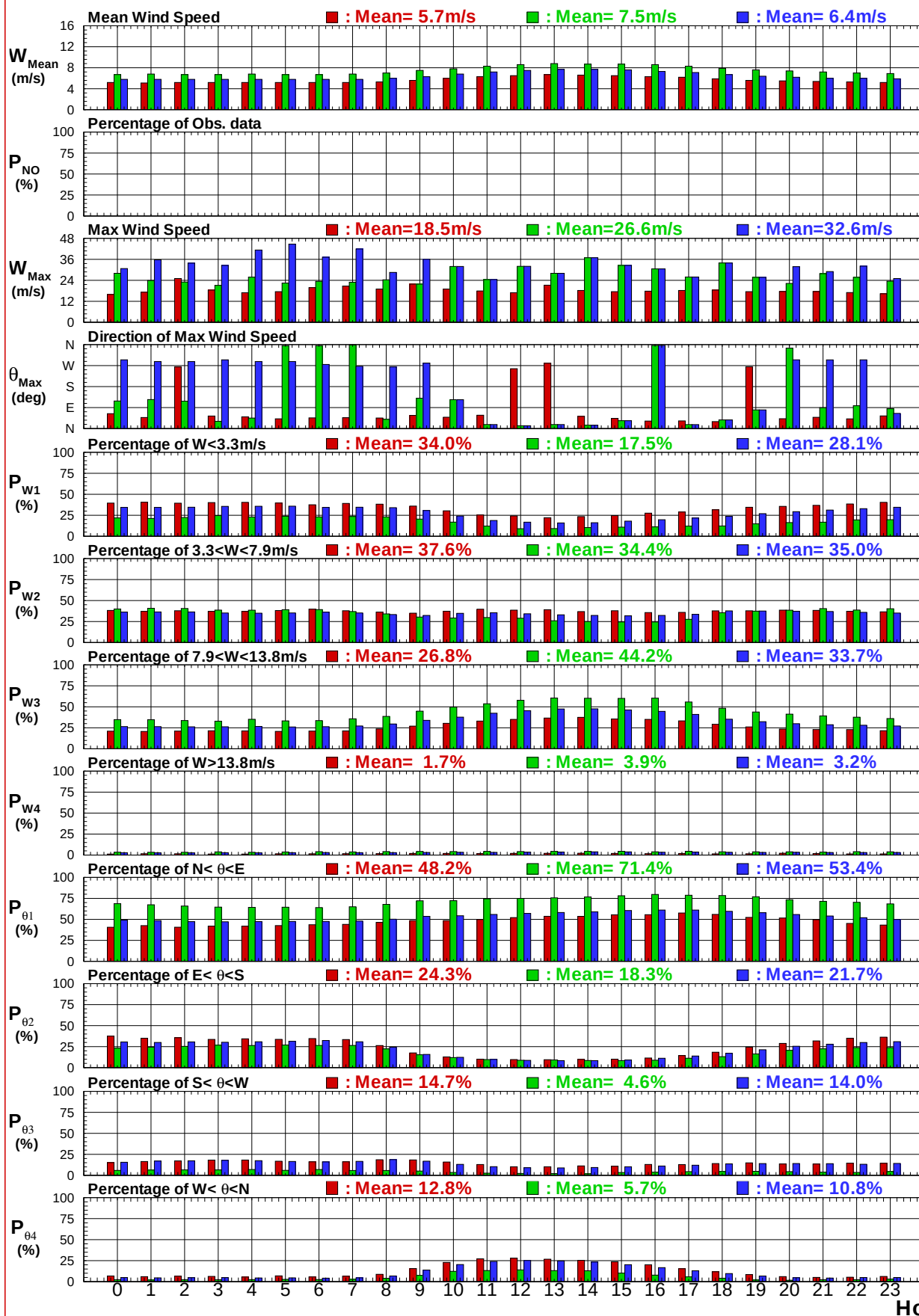


圖1.3.2d 臺北港域歷年春、秋及整年主要測站逐時風速(向)比較圖

W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Winter

■ : 2017 ■ : Years

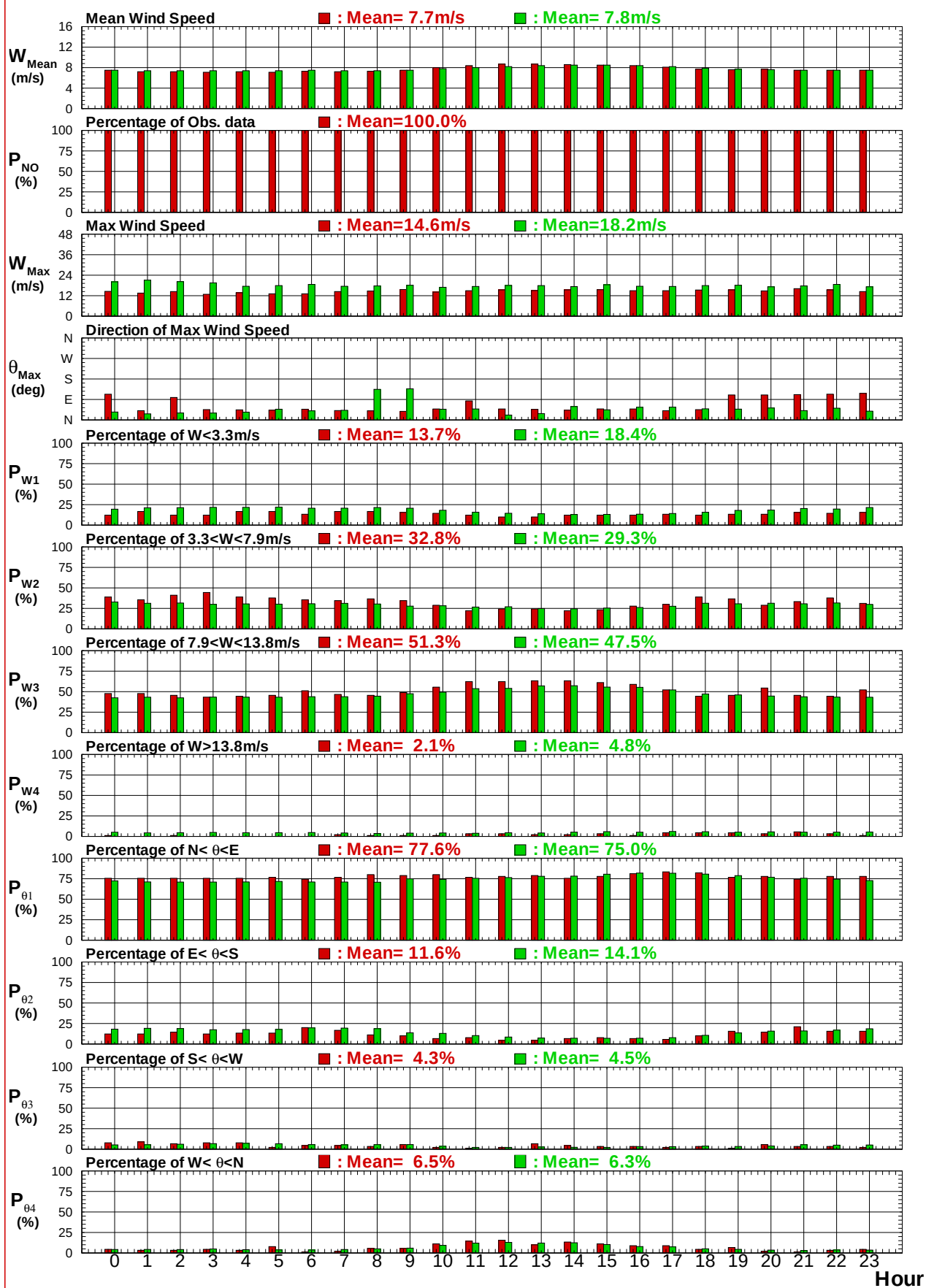


圖1.3.3a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Spring

■ : 2017 ■ : Years

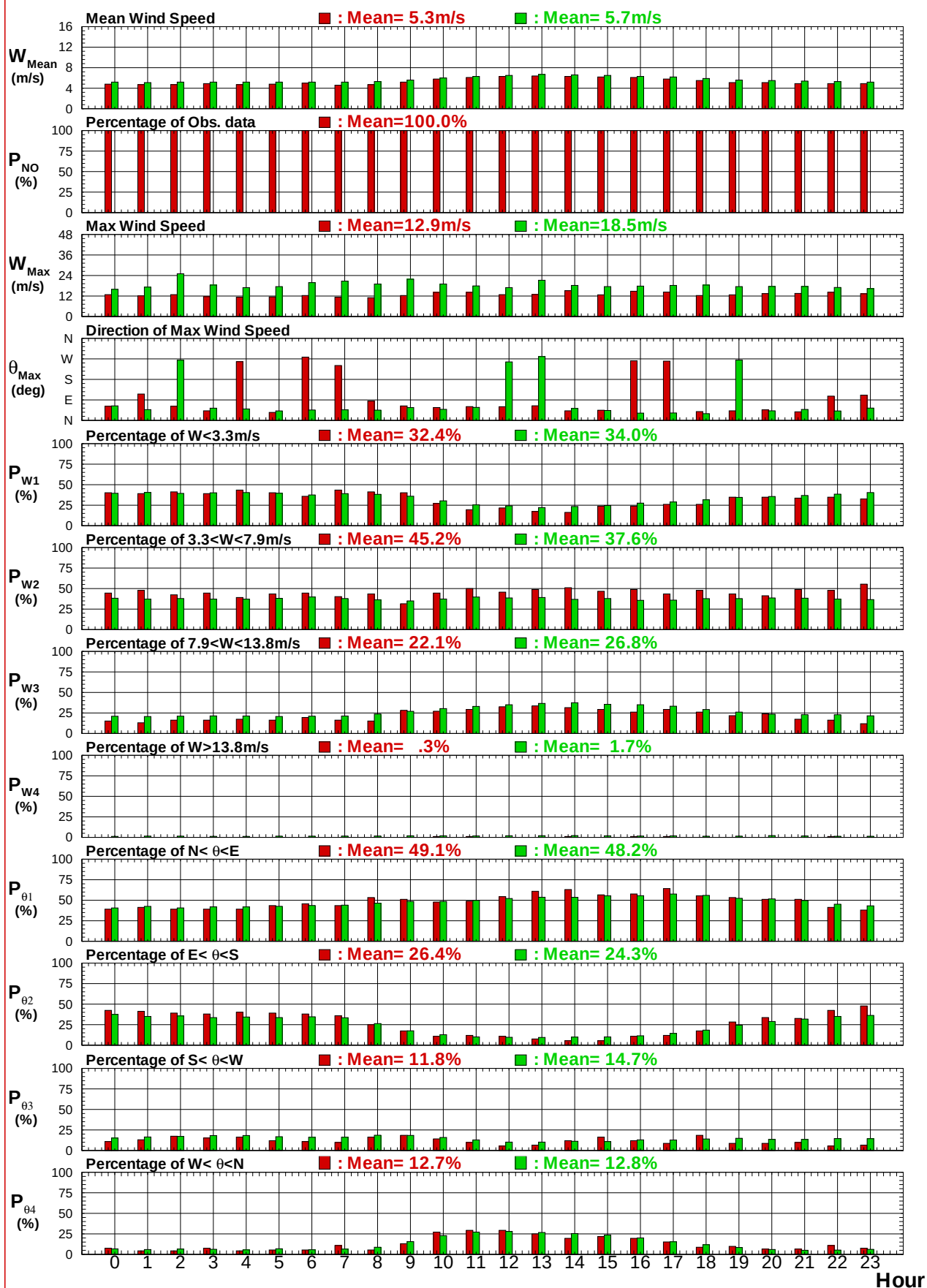


圖1.3.3b 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Summer

■ : 2017 ■ : Years

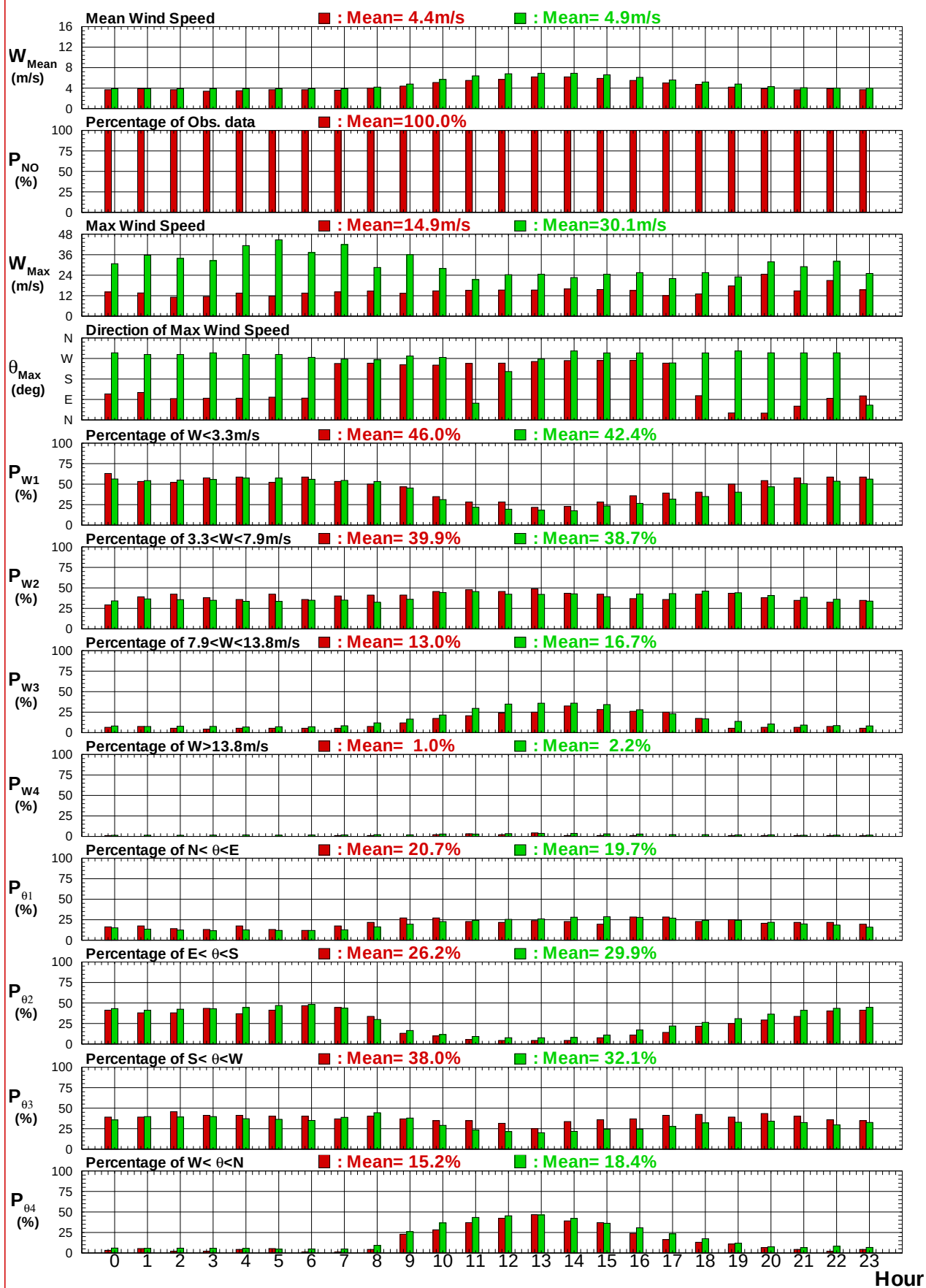


圖1.3.3c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

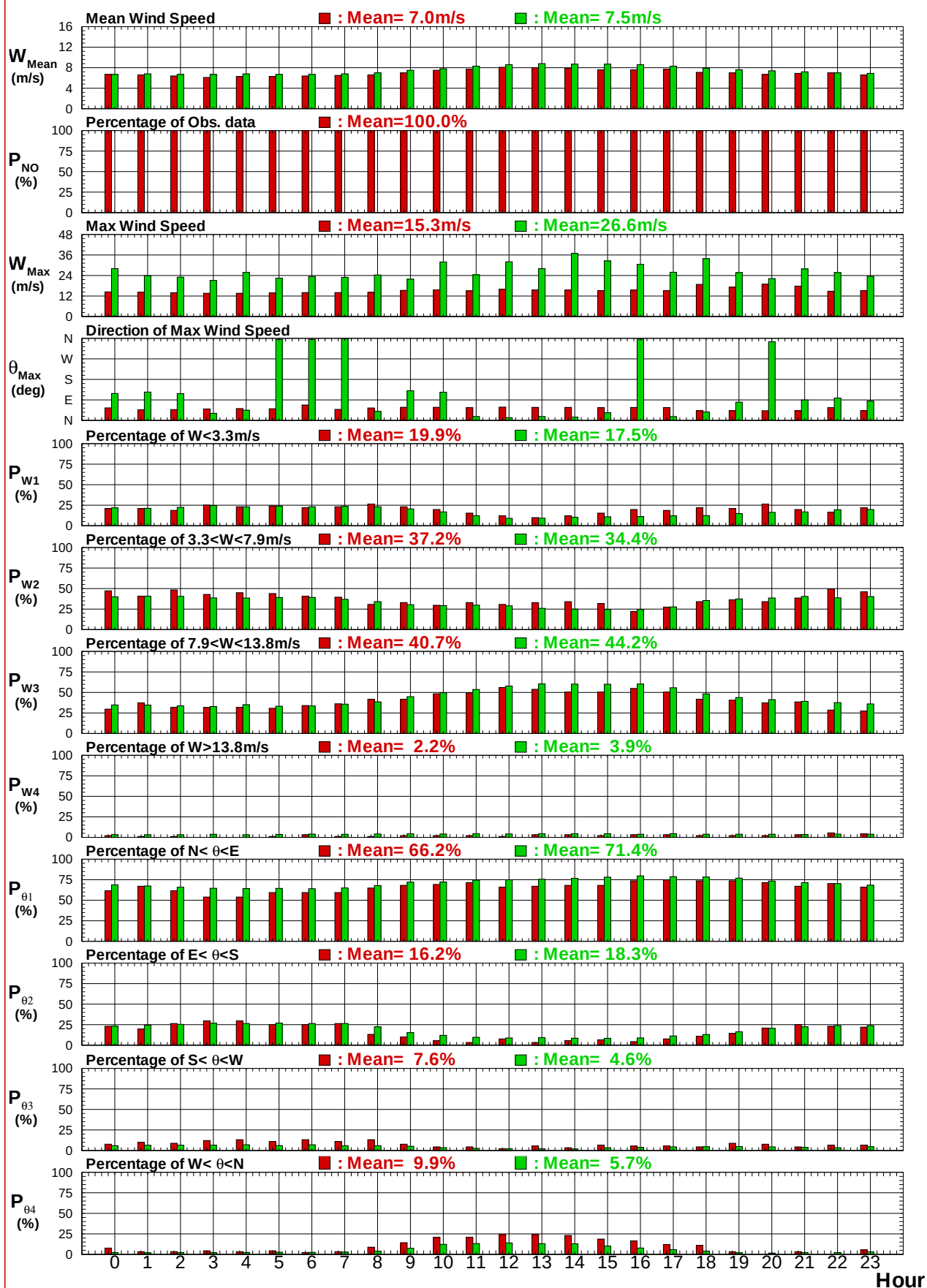


圖1.3.3d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Year

■ : 2017

■ : Years

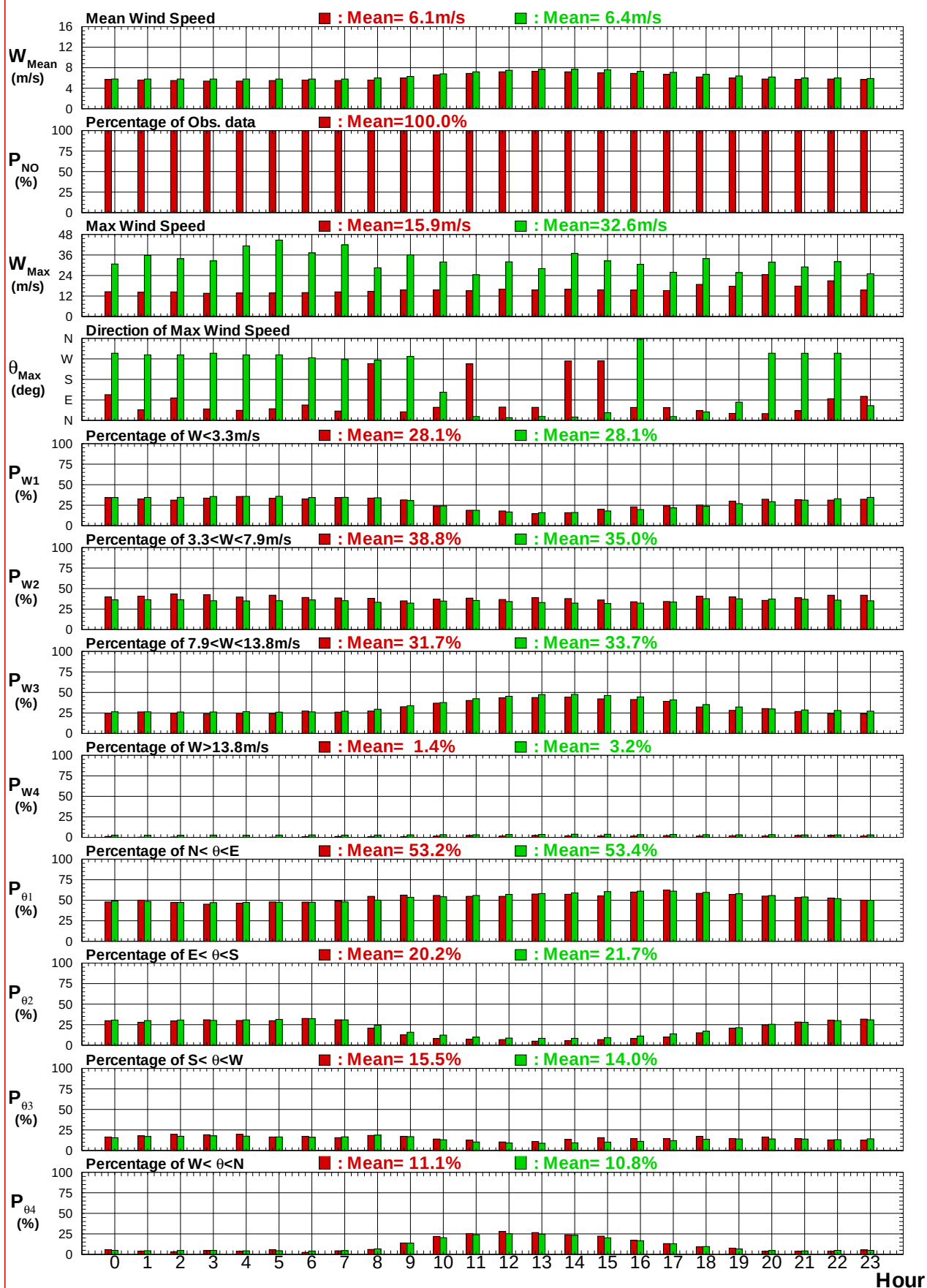


圖1.3.3e 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS2 W440TPXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

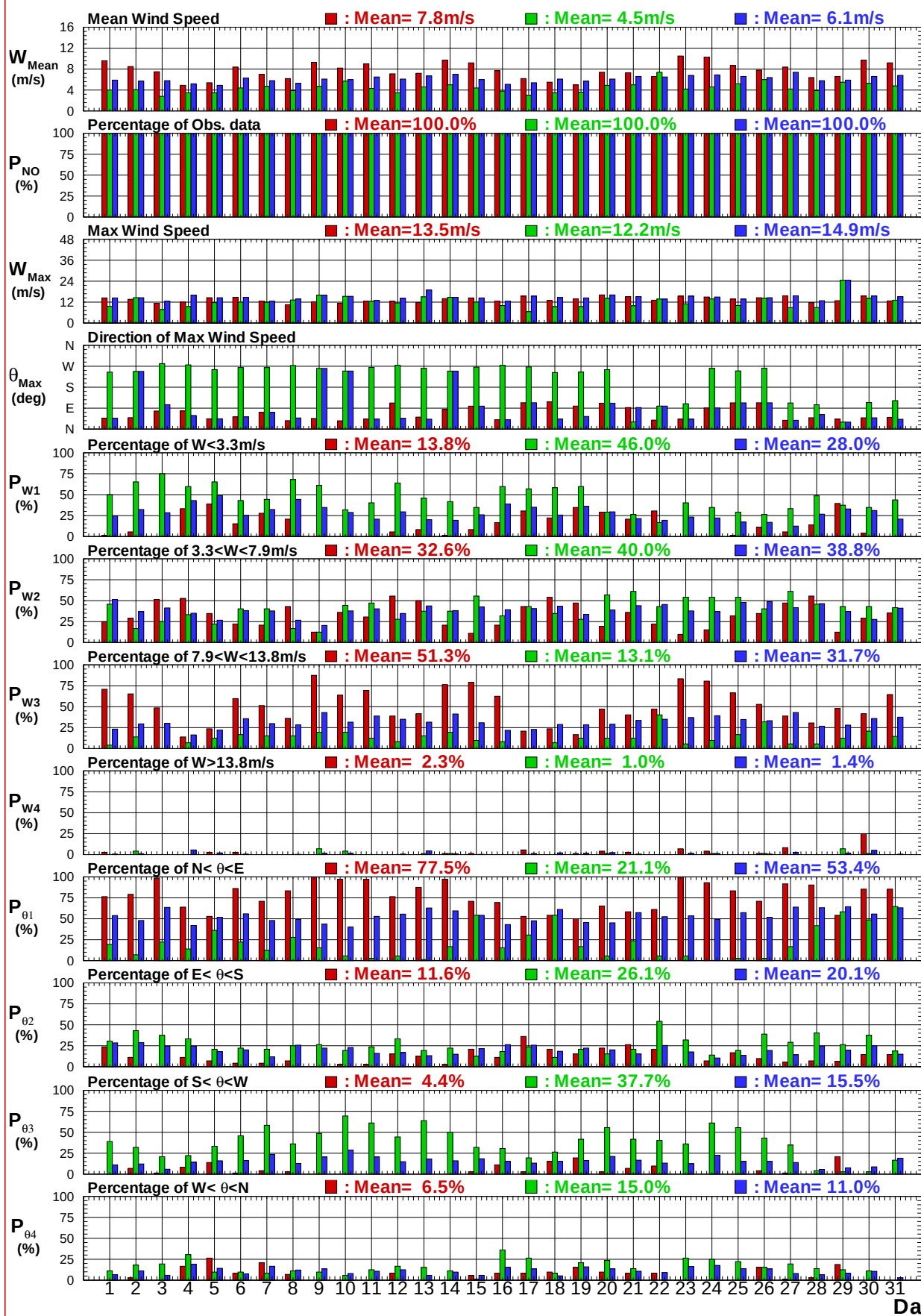


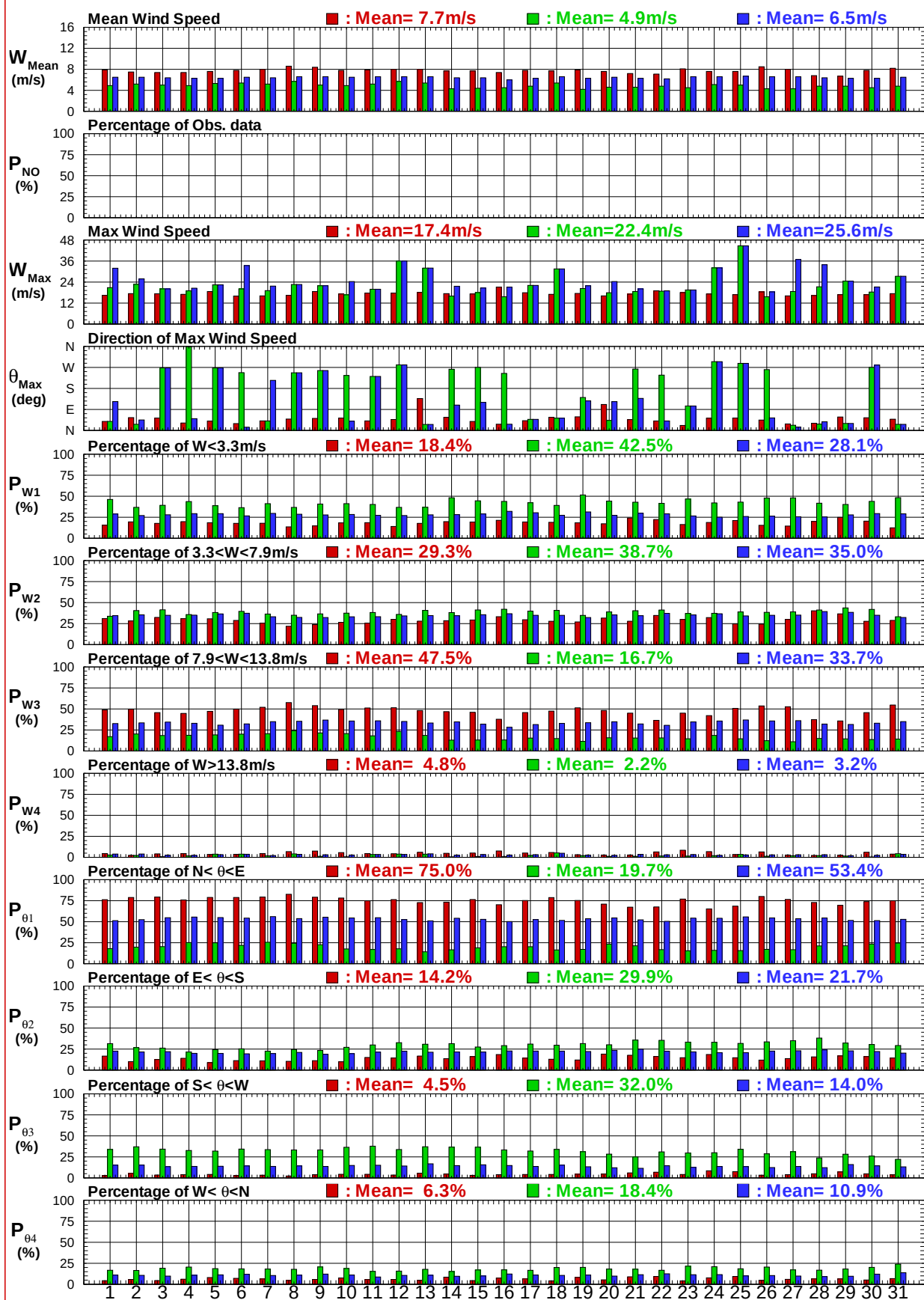
圖1.3.4a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W170TPXA.TS3 W170TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



Day

圖1.3.4b 臺北港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

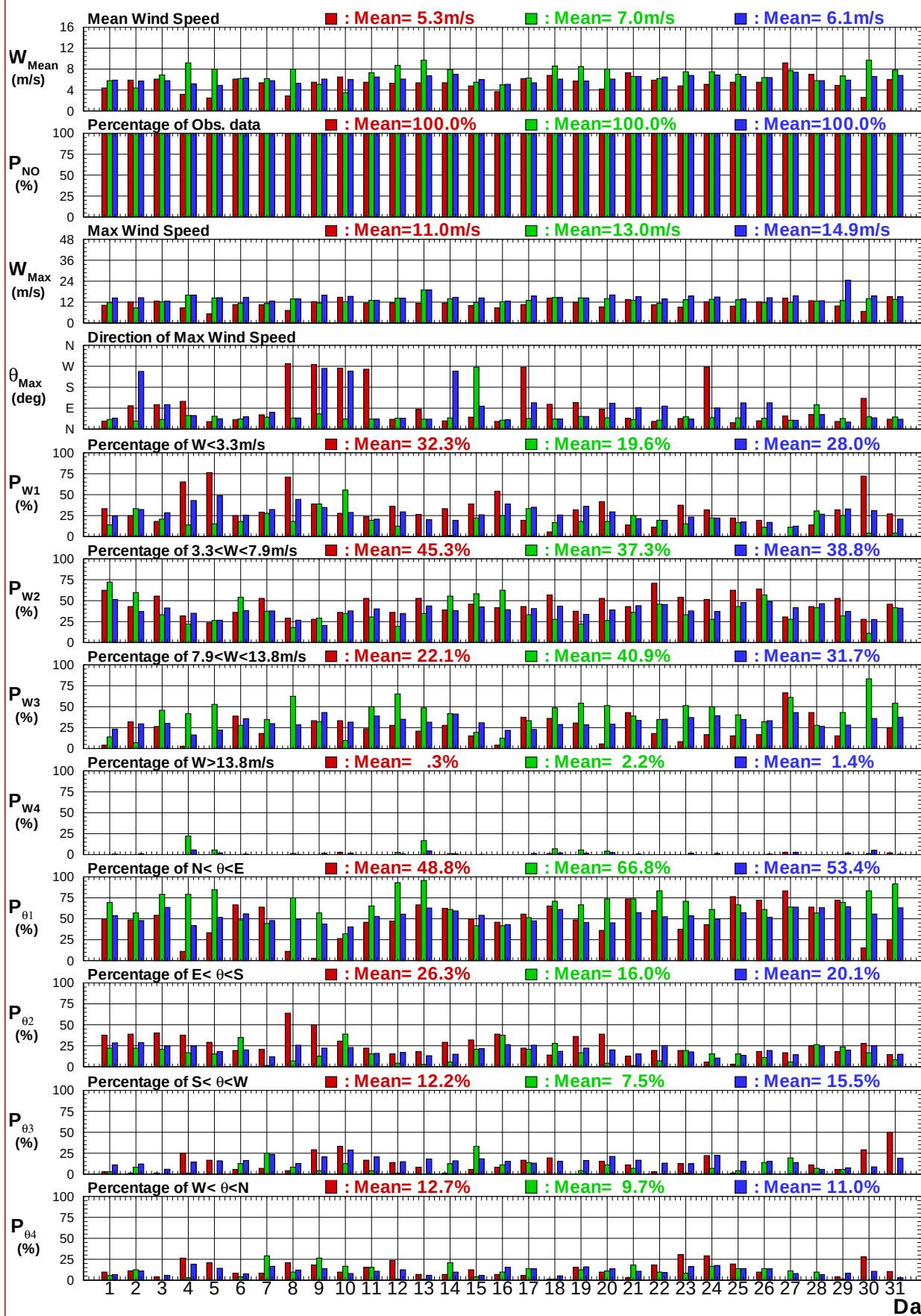


圖1.3.4c 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W170TPXA.TS3 W170TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

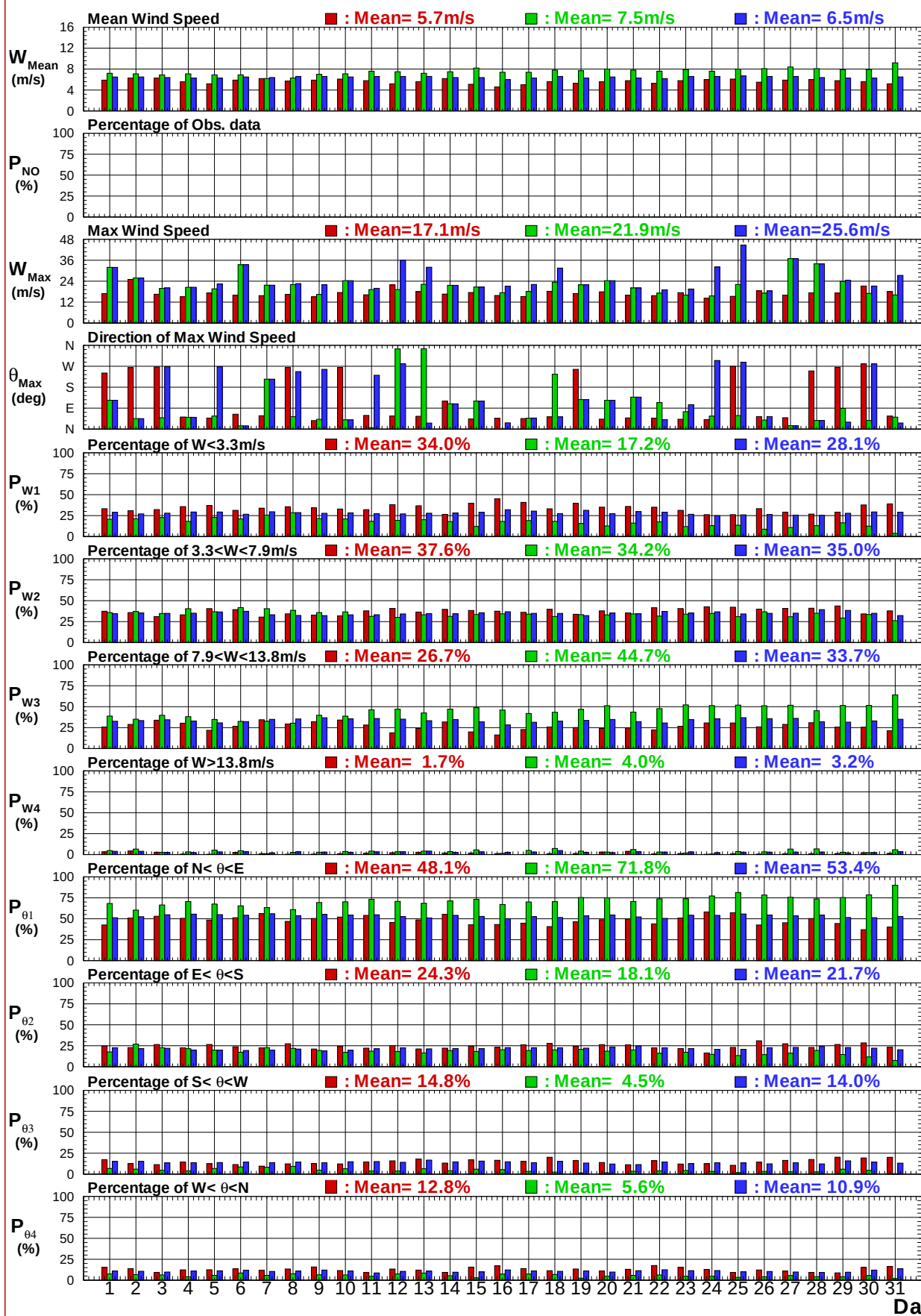


圖1.3.4d 臺北港域歷年春、秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Winter

■ : 2017 ■ : Years

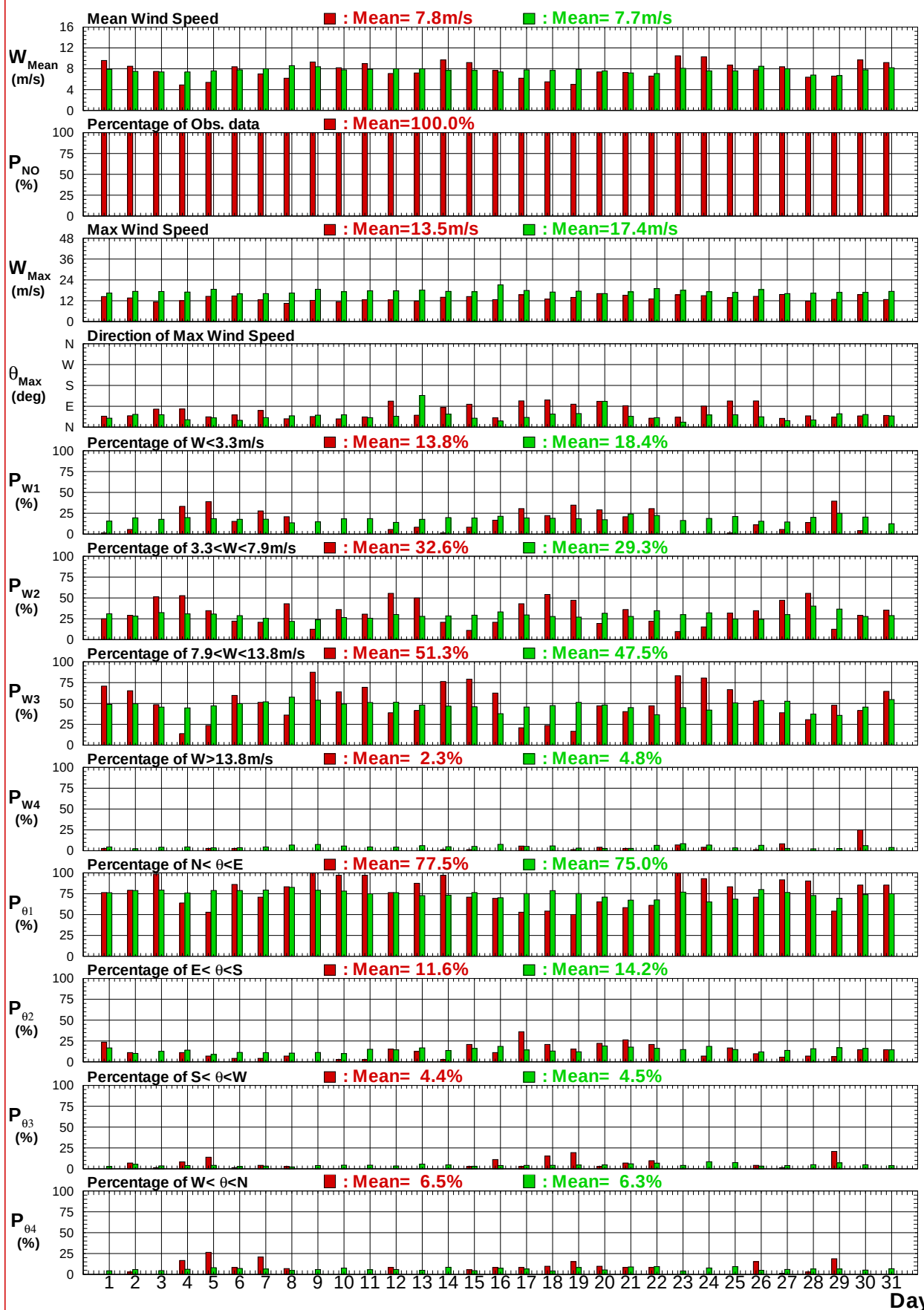


圖1.3.5a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Spring

■ : 2017 ■ : Years

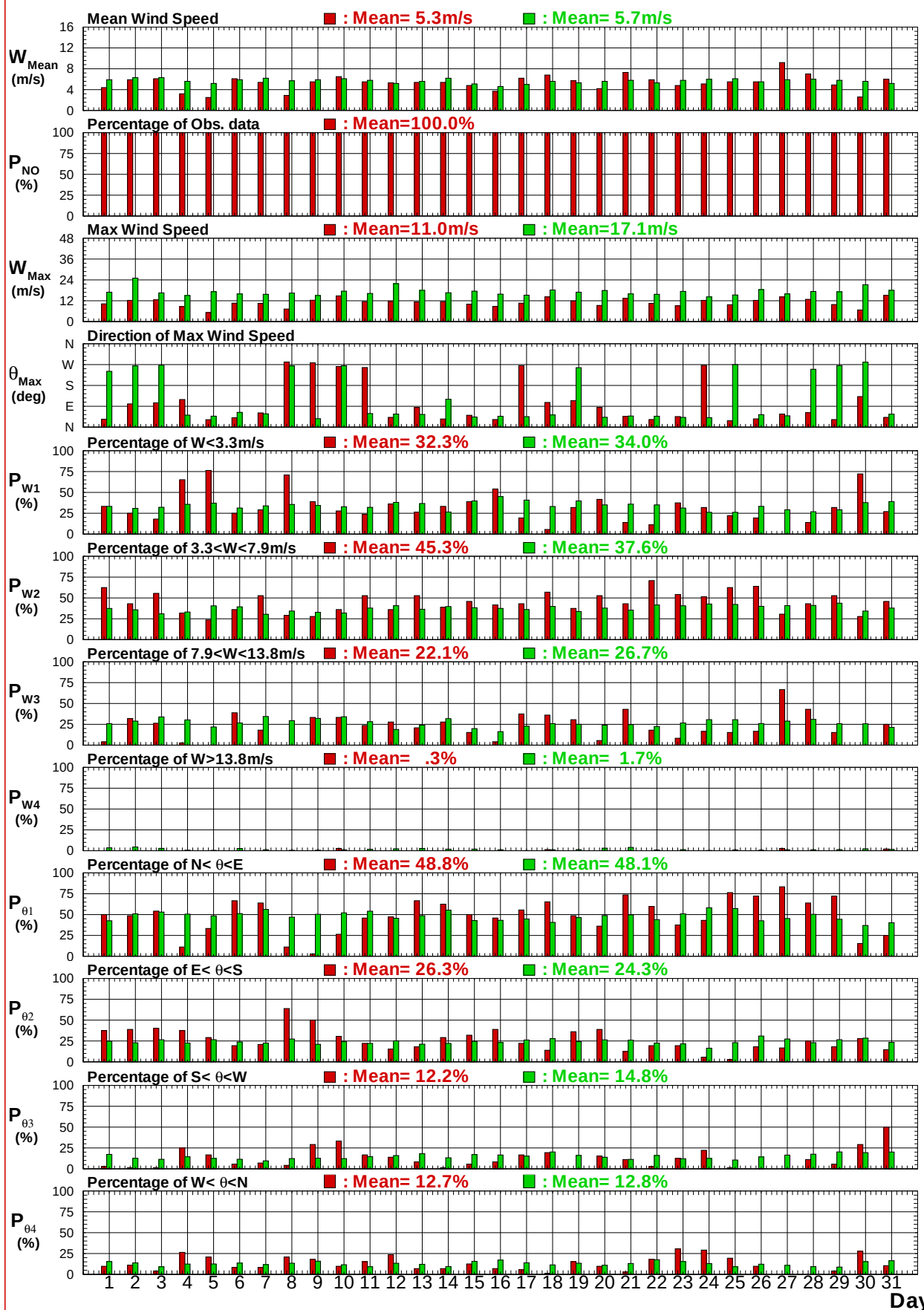


圖1.3.5b 臺北港域2017及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Summer

■ : 2017 ■ : Years

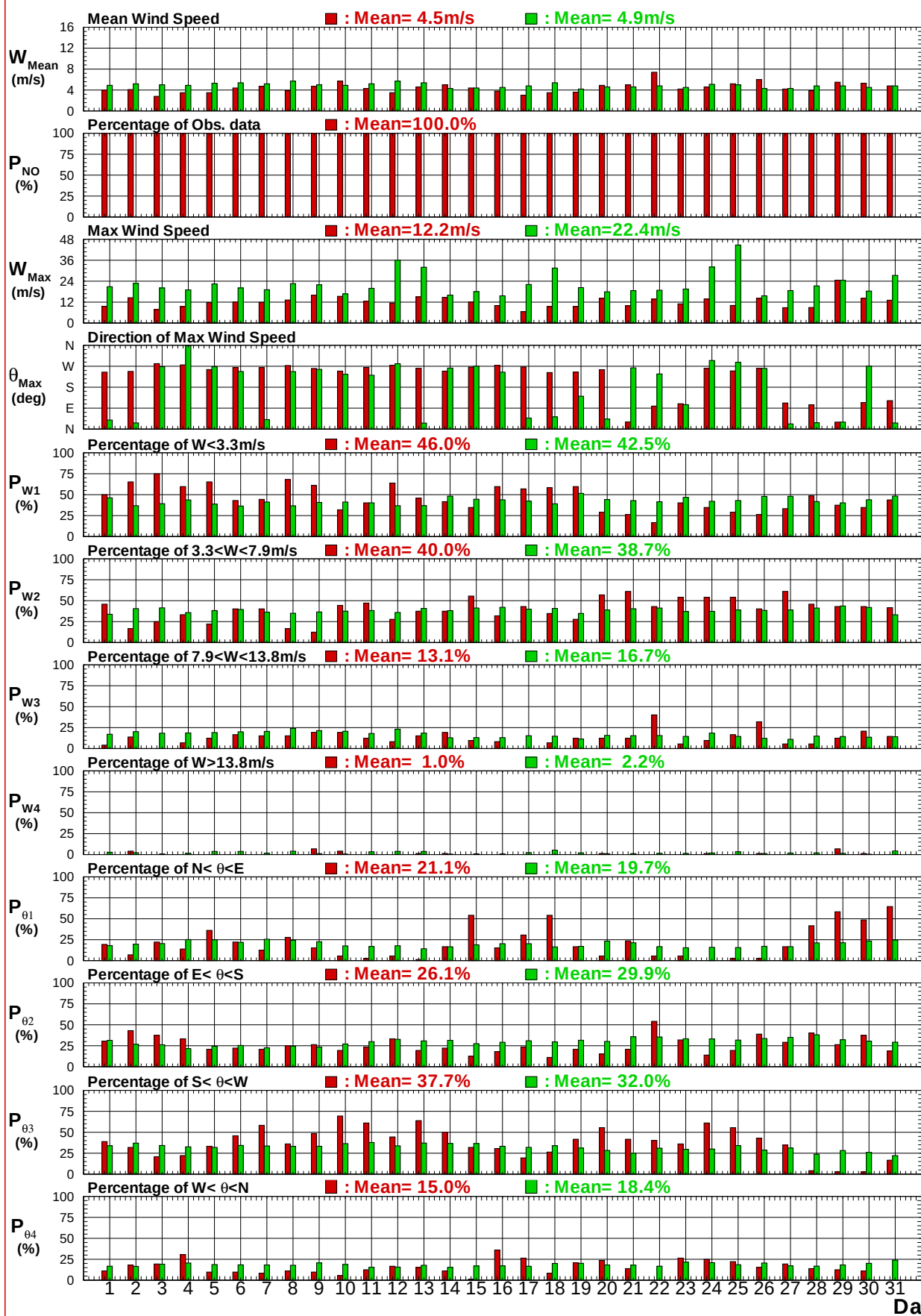


圖1.3.5c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

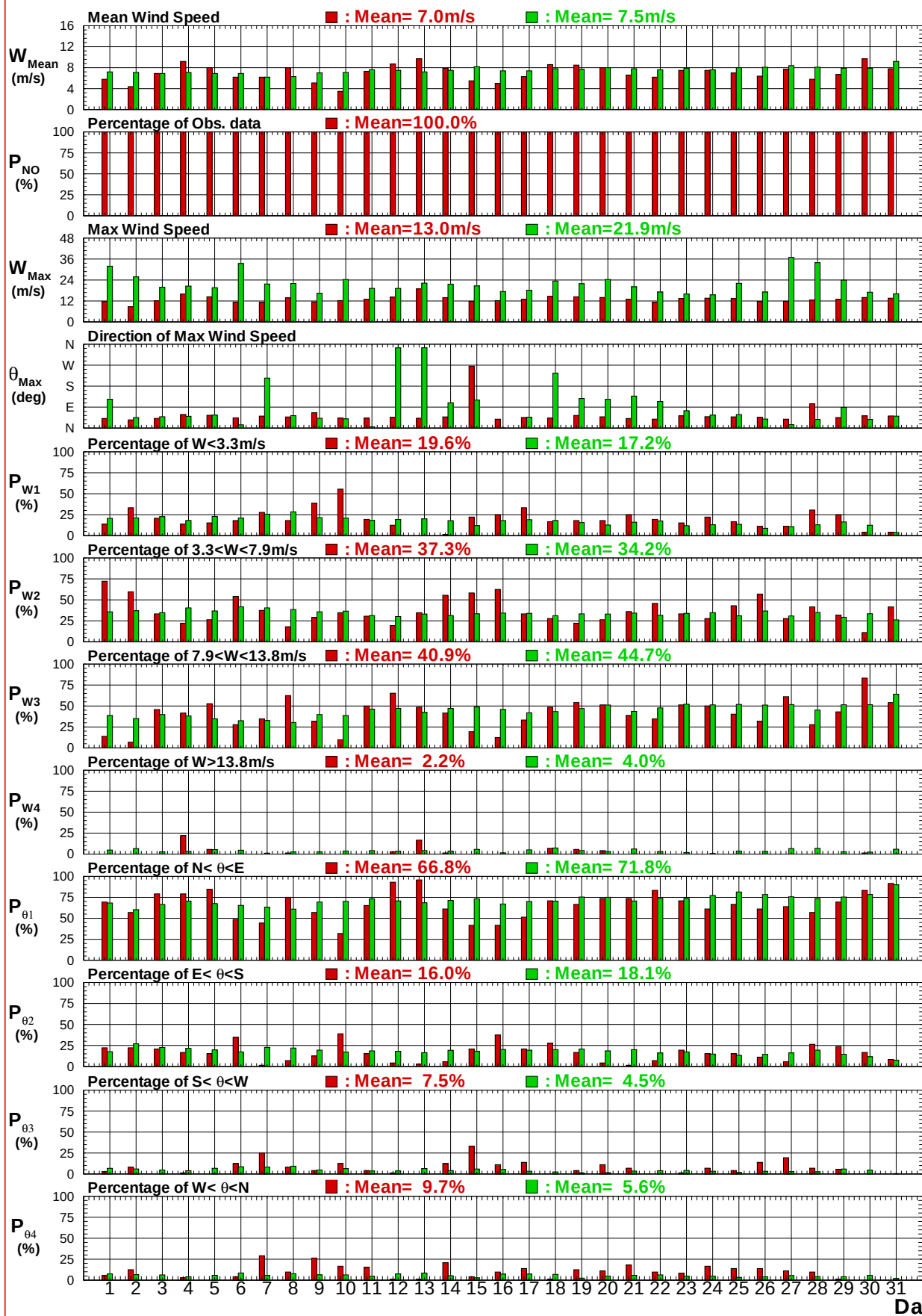


圖1.3.5d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of TPXA at Year

■ : 2017

■ : Years

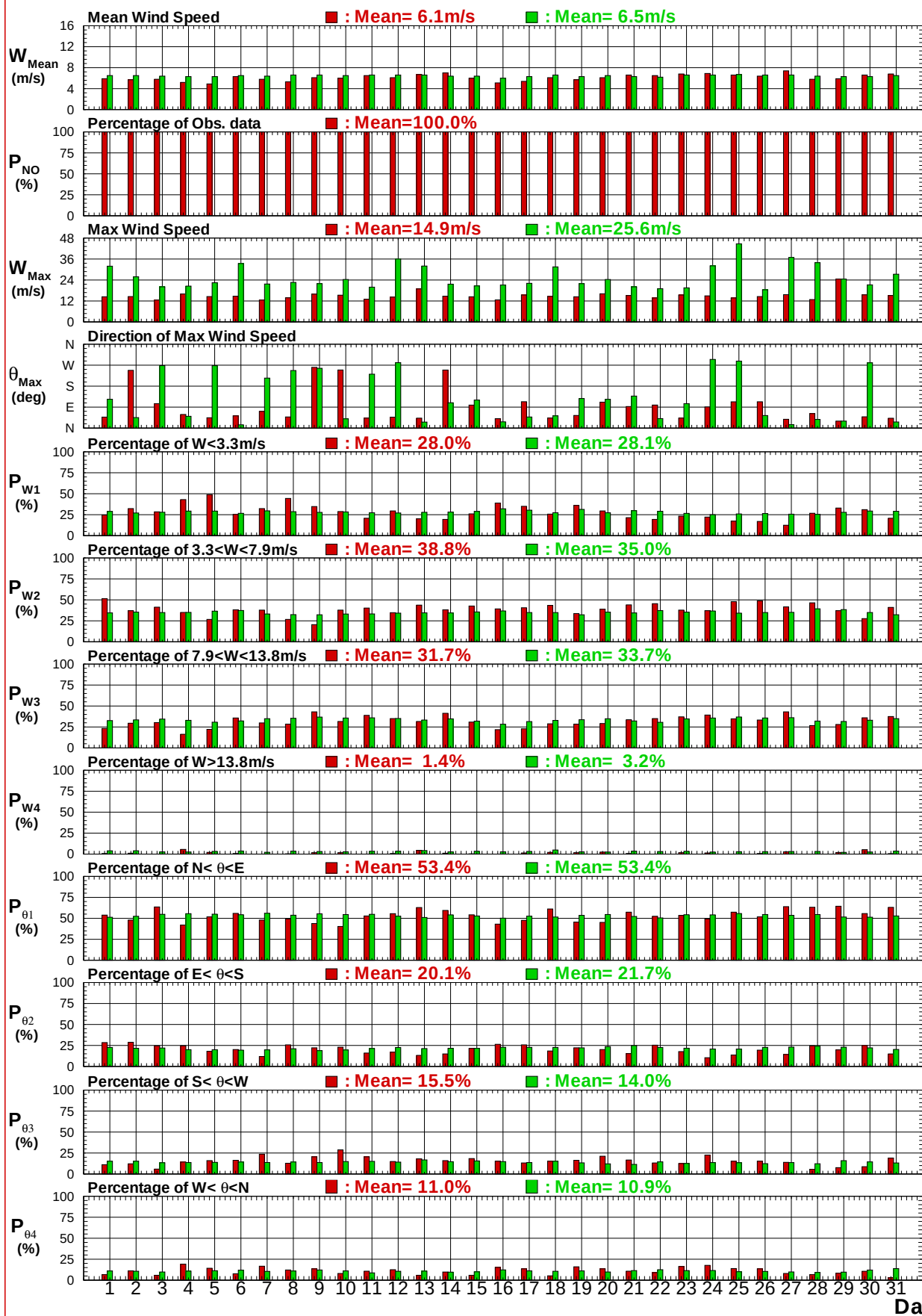


圖1.3.5e 臺北港域2017及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170TPXA.TS3 W440TPXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of TPXA

■: 2017 ■: Years

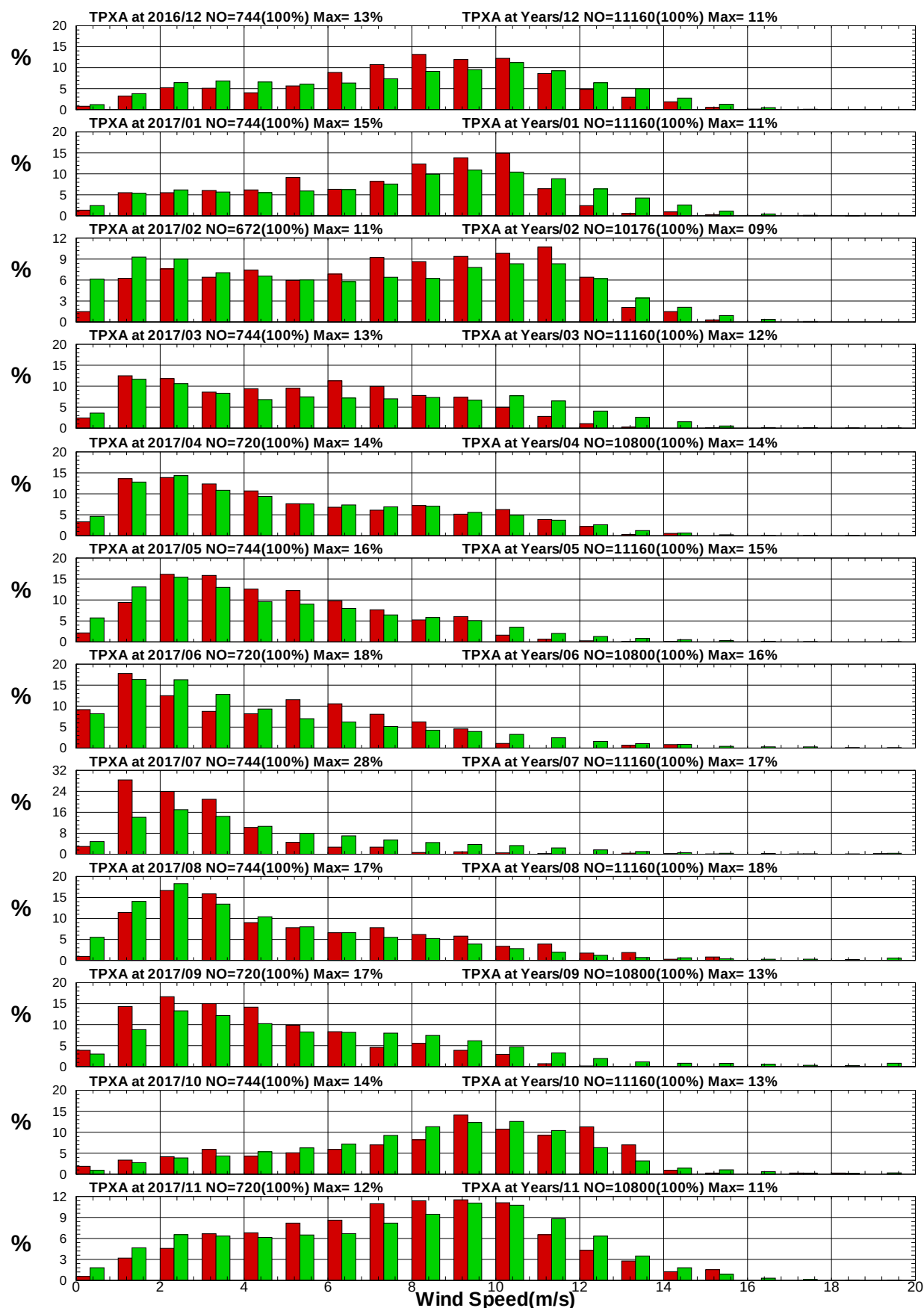


圖1.3.6a 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 風速統計方塊圖

W16CTPX.ISQ W171TPXA.ISQ W172TPXA.ISQ W173TPXA.ISQ W174TPXA.ISQ W175TPXA.ISQ
W176TPXA.ISQ W177TPXA.ISQ W178TPXA.ISQ W179TPXA.ISQ W17ATPXA.ISQ W17BTPXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of TPXA

■: 2017 ■: Years

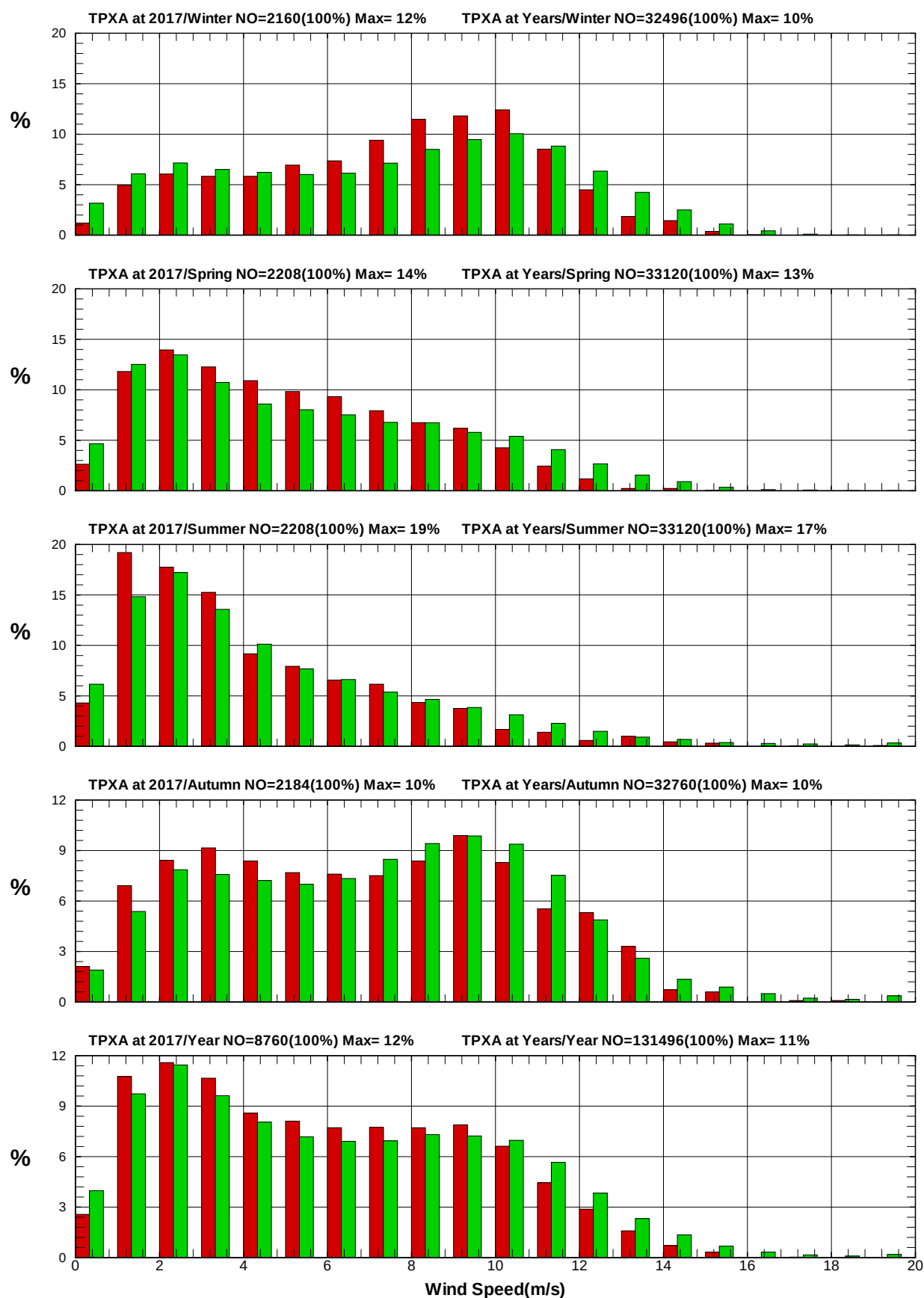


圖1.3.6b 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 風速統計方塊圖

W17WTPXA.ISQ W17NTPXA.ISQ W17STPXA.ISQ W17FTPXA.ISQ W170TPXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of TPXA ■: 2017 ■: Years

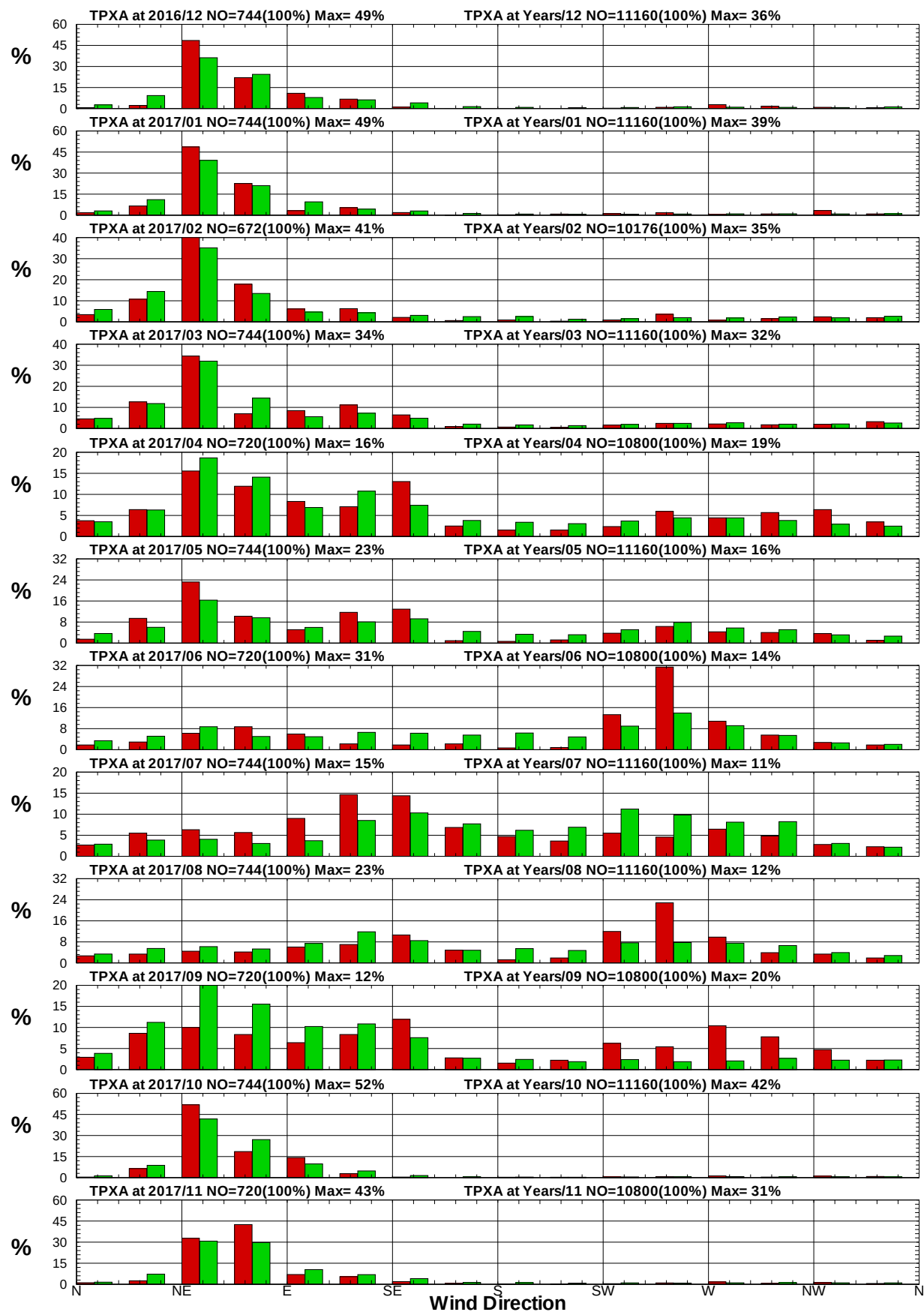


圖1.3.6c 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 風向統計方塊圖

W16CTPX.IDQ W171TPXA.IDQ W172TPXA.IDQ W173TPXA.IDQ W174TPXA.IDQ W175TPXA.IDQ
W176TPXA.IDQ W177TPXA.IDQ W178TPXA.IDQ W179TPXA.IDQ W17ATPXA.IDQ W17BTPXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of TPXA █: 2017 █: Years

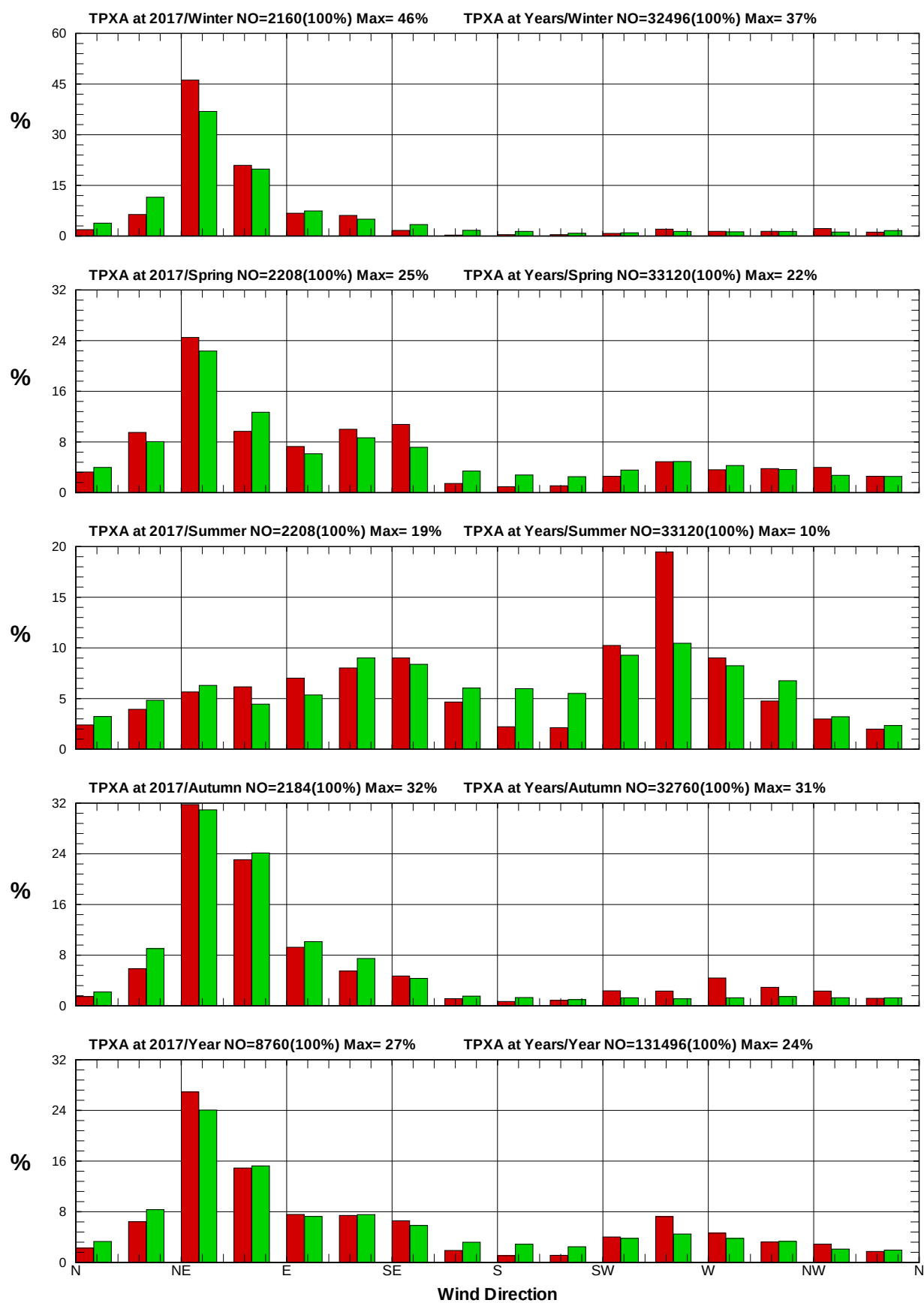


圖1.3.6d 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 風向統計方塊圖

W17WTPXA.IDQ W17NTPXA.IDQ W17STPXA.IDQ W17FTPXA.IDQ W170TPXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

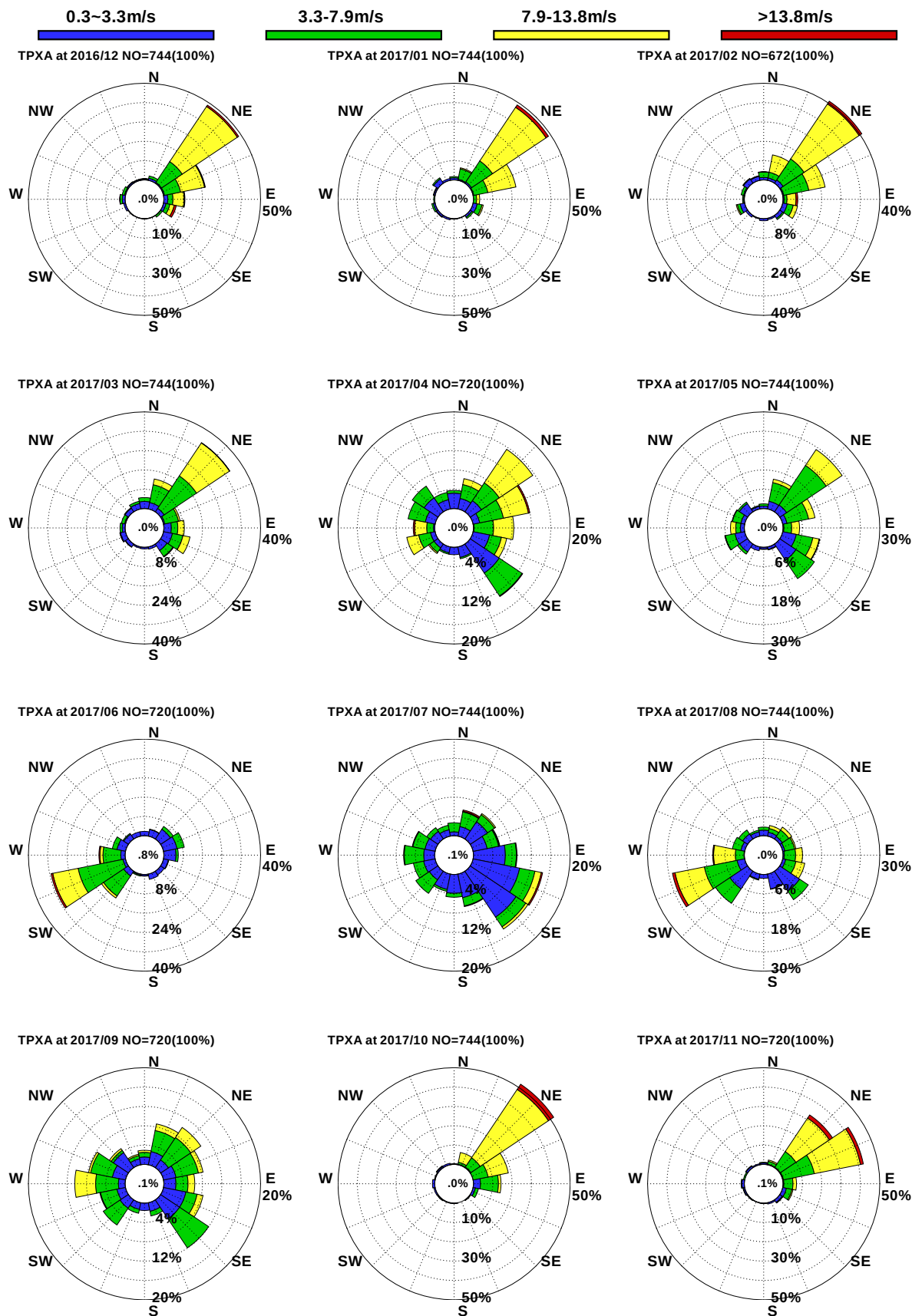


圖1.3.7a 2017年臺北港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

W16CTPX.RDB W171TPXA.RDB W172TPXA.RDB W173TPXA.RDB W174TPXA.RDB W175TPXA.RDB
W176TPXA.RDB W177TPXA.RDB W178TPXA.RDB W179TPXA.RDB W17ATPX.RDB W17BTPXA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

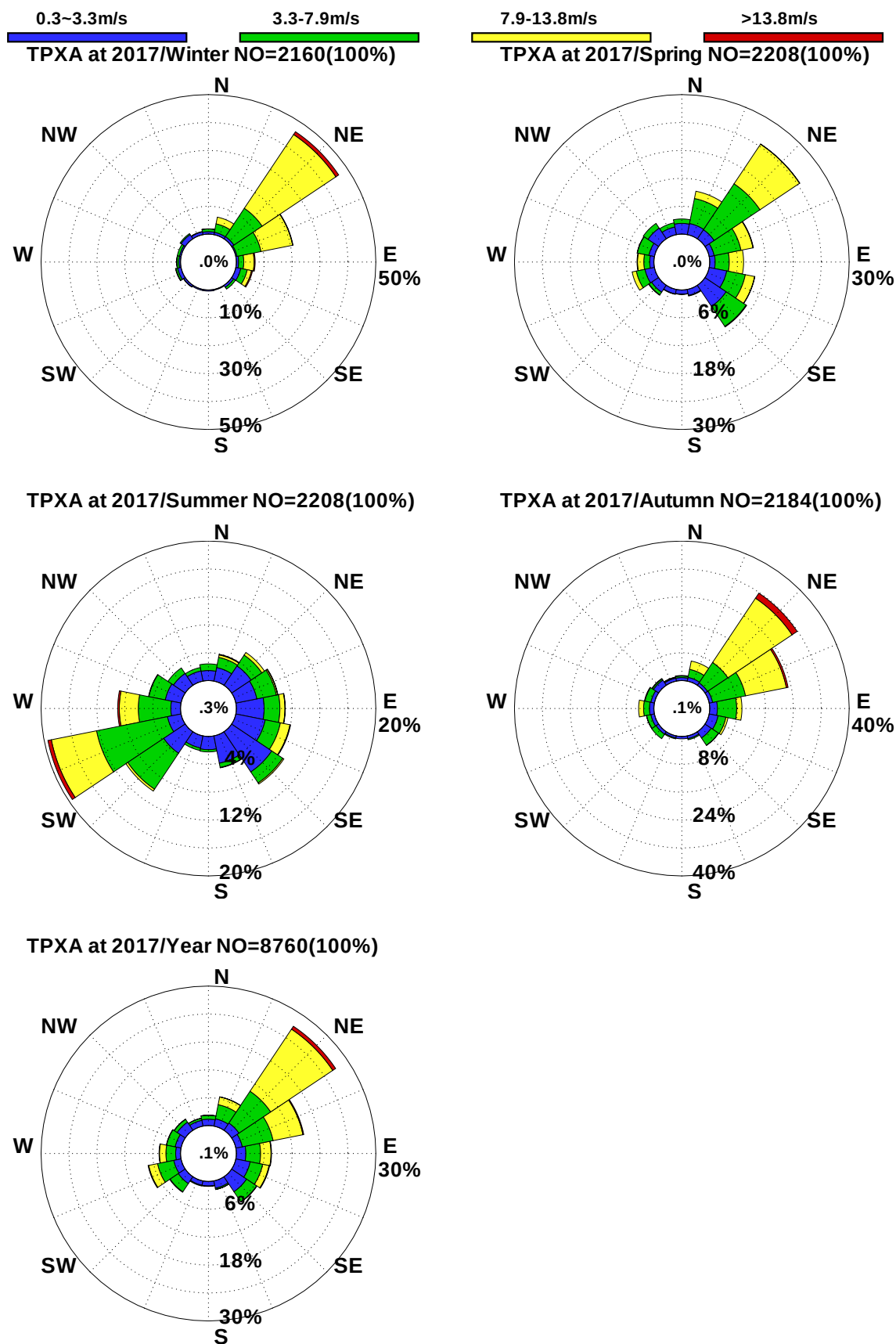


圖1.3.7b 2017年臺北港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

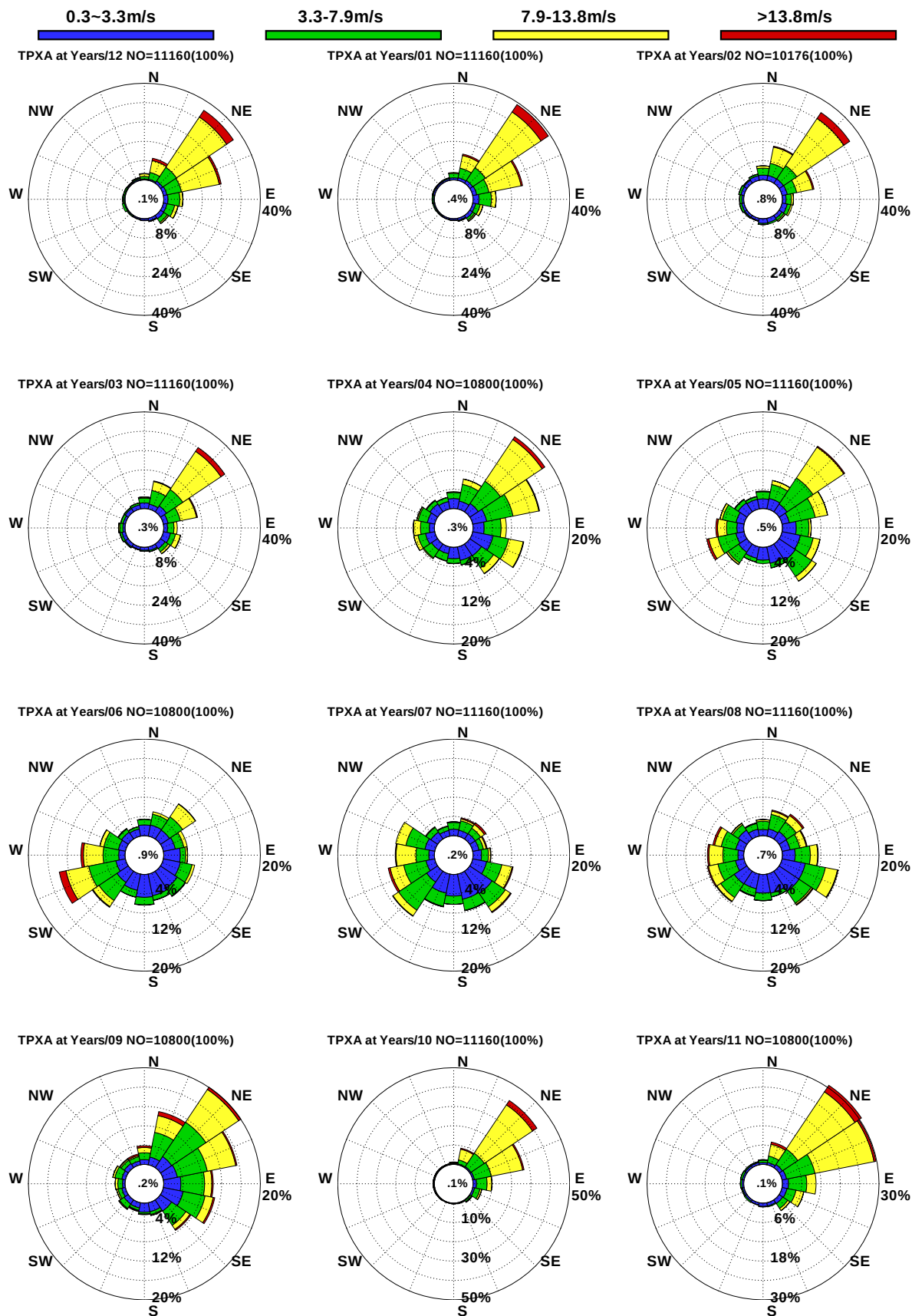


圖1.3.7c 歷年臺北港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

W44CTPX.RDB W441TPXA.RDB W442TPXA.RDB W443TPXA.RDB W444TPXA.RDB W445TPXA.RDB
W446TPXA.RDB W447TPXA.RDB W448TPXA.RDB W449TPXA.RDB W44ATPX.RDB W44BTPXA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

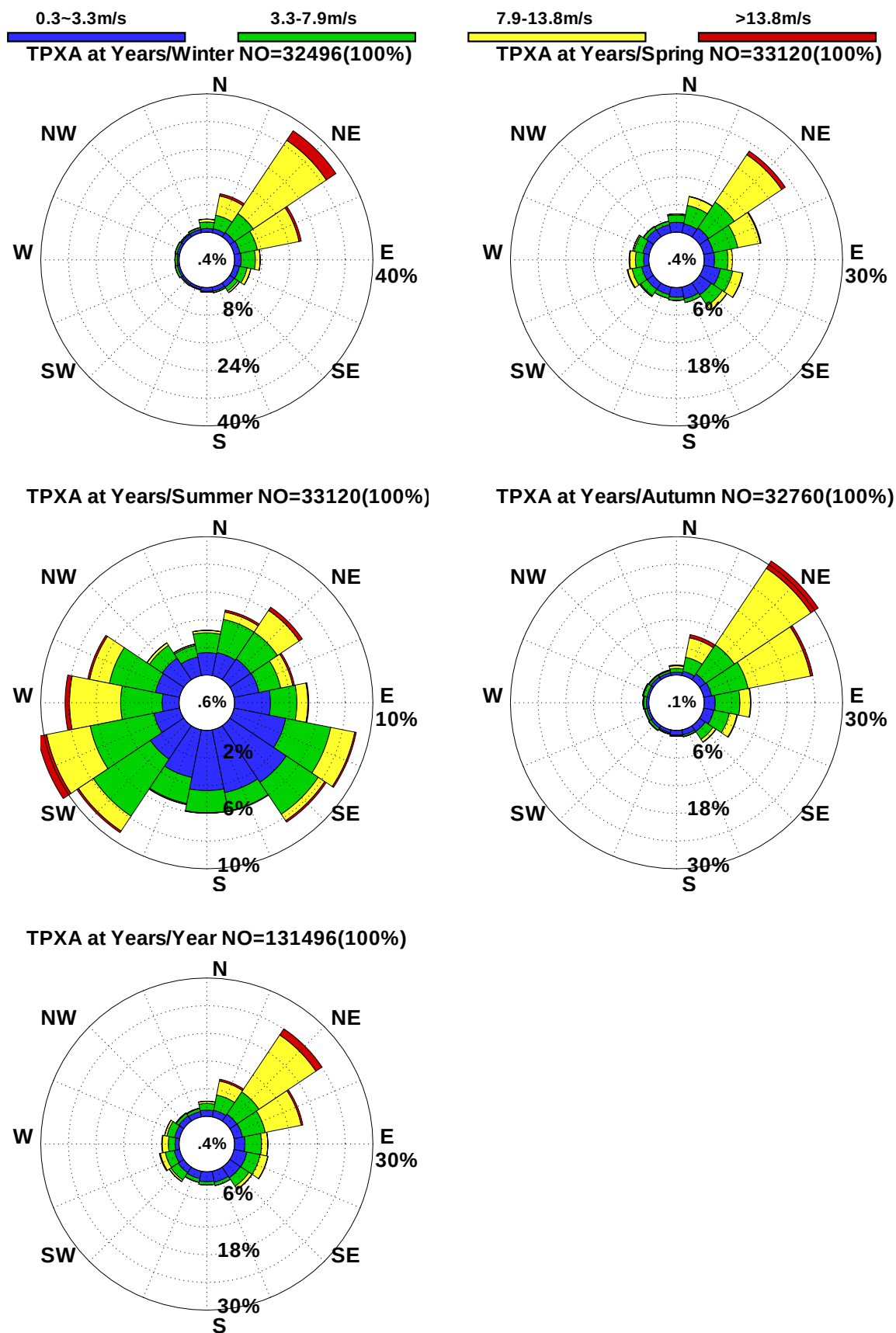


圖1.3.7d 歷年臺北港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

第二章 2017 臺北港域觀測波浪資料統計圖表

2.1 臺北港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域波浪之觀測較早本中心(IHMT)於臺北港外海觀測樁(測站 X0)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，舊觀測樁測站位置如附圖 2.1.1，2004 年 12 月以後更換之新觀測樁測，稱測站 X1，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)。

北苗海域(新北~苗栗) 包括測站 Y(新竹外海浮標站)之波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有，波浪資料由中央氣象局提供。各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 2.1.1。

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。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。

表 2.1.1 北苗海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/07-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2017/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹浮標站

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為波浪統計分析，**2017 年及歷年**每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1.2，**2017 颱風期間**之波浪資料記錄統計表，如表 2.1.3，**2017 颱風期間**之波浪資料**重要物理量統計表**，如表 2.1.4，**颱風期間**之波浪**歷線圖**，如附錄 A。

2017 年**整年**期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年**冬季**期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年**春季**期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年**夏季**期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年**秋季**定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 1999/10/01~2017/11/30 計 19 年，歷年**冬季**期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年**春季**期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年**夏季**期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年**秋季**期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

波浪資料**統計表**如本章第三節，包括：

1. 波浪主要測站 2017 年及歷年**月、季、年**之波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年**逐時**波高、週期及波向重要物理量統計表。
3. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年**每日**波高、週期及波向重要物理量統計表。
4. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高(週期及波向)**分佈百分比**統計表。
5. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高及波向(週期)**聯合分佈百分比**統計表。
6. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之**浪襲延時**及**工作日數(波高)**機率統計表。

波浪資料統計圖如本章第二節，包括：

1. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時波高、週期及波向重要物理量統計圖。
3. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日波高、週期及波向重要物理量統計圖。
4. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向方塊圖。
5. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波玫瑰圖。

北苗海域

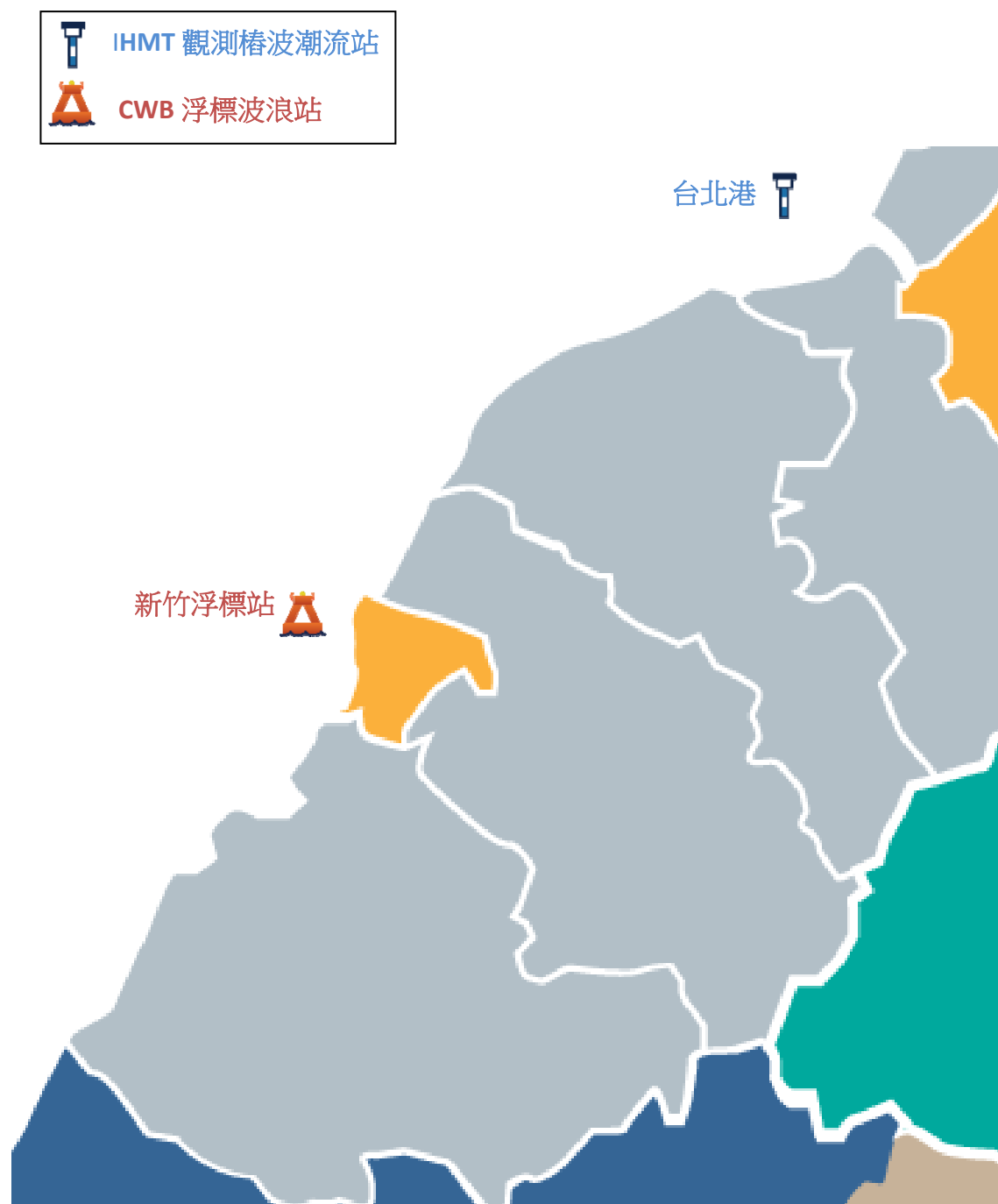


圖 2.1.1 北苗海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2017年臺北港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	臺北港域(X)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	臺北港域(X)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	臺北港域(X)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	臺北港域(X)	2017/05/01.00~2017/05/04.13	1	0	1	0	31	28	744	663	10.9
7	2017/06	臺北港域(X)	2017/06/09.11~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	11	720	259	64.0
8	2017/07	臺北港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	1	744	1	99.9
9	2017/08	臺北港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/05.14	1	0	1	0	30	26	720	609	15.4
11	2017/10	臺北港域 (X)										
12	2017/11	臺北港域 (X)										
13	2017/冬	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/05/04.13	1	0	3	0	92	28	2208	663	70.0
15	2017/夏	臺北港域(X)	2017/06/09.11~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	12	2208	260	88.2
16	2017/秋	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/05.14	1	0	3	2	91	87	2184	2073	5.1
17	2017/年	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/09/05.14	1	0	12	2	365	127	8760	2996	65.8

表2.1.2b 歷年臺北港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	142	11160	2481	77.8
2	歷年/01	臺北港域(X)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	119	11160	1730	84.5
3	歷年/02	臺北港域(X)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	113	10176	2036	80.0
4	歷年/03	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	1	15	1	465	107	11160	1732	84.5
5	歷年/04	臺北港域(X)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	100	10800	1579	85.4
6	歷年/05	臺北港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/04.13	15	2	15	2	465	148	11160	2554	77.1
7	歷年/06	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	164	10800	2799	74.1
8	歷年/07	臺北港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	1	15	1	465	80	11160	1171	89.5
9	歷年/08	臺北港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	1	15	1	465	106	11160	1703	84.7
10	歷年/09	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/05.14	15	1	15	1	450	120	10800	2246	79.2
11	歷年/10	臺北港域(X)	2003/10/03.12~2016/10/31.23	14	3	14	3	434	161	10416	3282	68.5
12	歷年/11	臺北港域(X)	2003/11/01.00~2016/11/14.09	14	3	14	3	420	208	10080	4082	59.5
13	歷年/冬	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	374	32496	6247	80.8
14	歷年/春	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/05/04.13	15	0	45	3	1380	355	33120	5865	82.3
15	歷年/夏	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	1	45	3	1380	350	33120	5673	82.9
16	歷年/秋	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/05.14	15	1	45	9	1365	550	32760	11074	66.2
17	歷年/年	臺北港域(X)	2002/12/01.00~2017/09/05.14	15	0	180	15	5479	1629	131496	28859	78.1

表 2.1.3 臺北港域 2017 年颱風期間波浪檢核後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	臺北港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	臺北港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	臺北港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	臺北港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	15	20.8
5	泰利	臺北港域(X)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	0	.0

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表2.1.4 2017年臺北港域主要測站颱風期間示性波高週期及波向統計量統計表

颱風 名稱 (月/日~日)	波高 點數 (%)	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 點數 (%)	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017 尼莎 07/28-30	72 100%	.98	3.4/ 6.6/ENE	5.9	11.9	13.9	76.4	6.9	2.8	51.4	37.5	8.3	2.8	72 100%	66.7	2.8	9.7	20.8	ENE/28%
2017 海棠 07/29-31	72 100%	1.11	3.4/ 6.6/ENE	6.5	10.0	2.8	81.9	12.5	2.8	31.9	52.8	13.9	1.4	72 100%	43.1	4.2	27.8	25.0	ENE/22%
2017 天鵝 08/20-22	72 100%	.53	1.0/ 6.3/E	5.0	10.0	48.6	51.4	.0	.0	65.3	19.4	13.9	1.4	72 100%	50.0	2.8	13.9	33.3	ENE/21%
2017 谷超 09/05-07	15 21%	.64	1.0/ 4.5/ENE	7.0	7.9	20.0	80.0	.0	.0	13.3	86.7	.0	.0	15 21%	26.7	.0	26.7	46.7	W /20%
2017 泰利 09/12-14	0																		

DISYV3A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

2.2 臺北港域主要測站波浪資料統計表

表2.2.1a 2017年臺北港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2016/12	100%	1.75	5.3/10.3/WNW	7.4	10.8	.3	42.5	50.1	7.1	14.7	51.7	32.3	1.3	100%	47.7	5.4	8.7	38.2	NNE/18%
2017/01	100%	1.67	5.0/10.1/NW	7.1	10.2	1.7	40.9	53.4	4.0	17.7	57.3	23.7	1.3	100%	52.2	4.2	7.1	36.5	NNE/19%
2017/02	100%	1.67	4.0/ 9.1/NE	7.4	10.7	5.4	38.7	50.3	5.7	17.9	48.2	31.7	2.2	100%	56.7	3.4	5.1	34.8	NNE/19%
2017/03	100%	1.27	4.5/ 9.4/WNW	6.6	10.5	10.1	60.1	27.3	2.6	33.9	45.4	19.5	1.2	100%	63.8	5.5	4.7	25.9	NE /21%
2017/04	100%	.89	3.2/ 8.0/ENE	6.3	9.9	37.8	44.3	17.4	.6	42.9	42.6	14.4	.0	100%	37.1	3.9	23.5	35.6	W /16%
2017/05	11%	.47	1.1/ 4.6/NNW	5.8	9.3	67.9	32.1	.0	.0	59.3	28.4	12.3	.0	11%	38.3	1.2	18.5	42.0	NNW/15%
2017/06	64%	.87	2.4/ 7.1/WSW	5.4	8.9	23.4	69.6	6.9	.0	69.4	27.5	3.0	.0	64%	17.4	2.8	48.2	31.7	WSW/28%
2017/07	100%	.45	3.4/ 6.6/ENE	5.2	13.4	79.0	19.5	1.2	.3	67.0	25.8	4.0	3.1	100%	10.2	.5	41.9	47.4	W /43%
2017/08	100%	.72	2.1/ 6.8/WSW	5.5	11.8	34.9	59.8	5.2	.0	65.5	25.4	7.0	2.2	100%	17.6	1.3	54.7	26.3	WSW/34%
2017/09	15%	1.16	2.7/ 7.5/S	7.2	9.0	2.7	72.1	25.2	.0	3.6	84.7	11.7	.0	15%	56.8	24.3	7.2	11.7	E /30%
2017/10	0																		
2017/11	0																		
2017/冬	100%	1.70	5.3/10.3/WNW	7.3	10.8	2.4	40.7	51.3	5.6	16.7	52.5	29.1	1.6	100%	52.1	4.4	7.0	36.5	NNE/19%
2017/春	70%	1.05	4.5/ 9.4/WNW	6.4	10.5	26.0	51.3	21.2	1.5	39.4	43.2	16.8	.6	70%	50.0	4.5	14.2	31.3	NE /16%
2017/夏	88%	.65	3.4/ 6.6/ENE	5.4	13.4	49.0	46.8	4.1	.1	67.0	26.1	4.9	2.0	88%	14.7	1.4	48.3	35.6	W /34%
2017/秋	5%	1.16	2.7/ 7.5/S	7.2	9.0	2.7	72.1	25.2	.0	3.6	84.7	11.7	.0	5%	56.8	24.3	7.2	11.7	E /30%
2017/年	66%	1.16	5.3/10.3/WNW	6.4	13.4	24.5	46.2	26.8	2.5	39.5	41.7	17.3	1.4	66%	39.0	3.8	22.9	34.3	W /15%

表2.2.1b 歷年臺北港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/12	78%	1.54	5.5/10.9/N	7.0	16.7	7.3	44.9	42.4	5.4	26.0	49.3	23.2	1.5	78%	65.9	3.1	3.8	27.2	N /35%
歷年/01	85%	1.51	7.0/10.2/NNW	6.8	13.2	7.4	45.4	43.9	3.3	26.9	52.2	19.8	1.1	85%	67.3	2.2	2.5	27.9	N /41%
歷年/02	80%	1.37	6.1/ 9.4/NW	6.8	11.4	16.2	44.4	35.0	4.3	28.2	50.7	20.0	1.1	80%	62.7	3.2	4.2	29.8	N /37%
歷年/03	91%	1.21	6.1/10.1/NNE	6.6	13.7	18.4	50.9	28.0	2.7	33.0	46.7	19.1	1.1	91%	68.6	1.8	3.0	26.5	N /32%
歷年/04	85%	.87	4.3/ 8.6/ENE	6.0	13.2	28.3	59.7	11.5	.5	53.1	36.9	9.3	.7	85%	56.5	2.3	10.0	31.2	NNE/26%
歷年/05	89%	.70	4.0/ 9.3/NNW	5.6	12.2	40.4	54.7	4.6	.3	66.4	27.3	5.8	.4	89%	47.7	3.4	11.8	37.1	N /22%
歷年/06	79%	.69	3.7/ 6.3/WSW	5.7	13.3	40.9	53.5	5.5	.0	64.8	30.1	4.3	.8	79%	32.4	2.9	25.8	38.9	W /17%
歷年/07	96%	.62	6.9/ 8.7/NNE	5.4	15.7	51.4	44.0	4.3	.3	70.8	23.8	4.3	1.1	96%	13.1	1.9	37.2	47.8	W /29%
歷年/08	91%	.65	6.1/ 7.3/N	5.8	15.1	49.7	44.3	5.1	.9	61.3	26.8	8.8	3.0	91%	24.4	6.1	25.6	43.9	W /18%
歷年/09	85%	.98	7.0/ 5.6/NE	6.4	15.3	27.5	54.9	14.9	2.7	44.8	39.2	12.3	3.6	85%	52.6	7.5	9.0	30.9	NNE/25%
歷年/10	87%	1.40	5.3/ 9.8/NE	7.0	14.0	7.6	56.7	29.8	5.9	32.3	41.9	19.7	6.1	87%	58.4	5.5	7.4	28.7	N /37%
歷年/11	76%	1.35	5.6/ 9.5/WNW	6.7	12.3	9.2	54.4	33.0	3.4	33.6	46.1	18.5	1.8	76%	68.9	.9	1.4	28.8	N /37%
歷年/冬	81%	1.48	7.0/10.2/NNW	6.9	16.7	10.1	45.0	40.6	4.3	27.0	50.8	21.0	1.2	81%	65.4	2.8	3.5	28.3	N /38%
歷年/春	88%	.93	6.1/10.1/NNE	6.1	13.7	28.7	55.1	15.0	1.2	50.4	37.3	11.6	.7	88%	57.9	2.5	8.1	31.4	NNE/26%
歷年/夏	89%	.65	6.9/ 8.7/NNE	5.6	15.7	47.8	46.9	4.9	.4	65.8	26.7	5.9	1.7	89%	22.7	3.6	29.9	43.9	W /22%
歷年/秋	83%	1.22	7.0/ 5.6/NE	6.7	15.3	15.9	55.3	24.8	4.0	37.6	42.0	16.5	3.9	83%	59.0	5.0	6.3	29.6	N /32%
歷年/年	85%	1.06	7.0/ 5.6/NE	6.3	16.7	26.3	50.4	20.9	2.4	45.8	38.9	13.5	1.8	85%	50.7	3.4	12.4	33.6	N /26%

表2.2.2a 2017年冬季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/冬/00	100%	1.64	4.5/10.8/NW	7.4	10.8	3.3	38.9	53.3	4.4	18.9	48.9	27.8	4.4	100%	48.9	8.9	4.4	37.8NNW/	20%
2017/冬/01	100%	1.65	4.1/ 9.5/NNW	7.4	10.1	2.2	45.6	45.6	6.7	12.2	53.3	32.2	2.2	100%	52.2	3.3	6.7	37.8NNW/	20%
2017/冬/02	100%	1.69	4.0/10.5/NNW	7.4	10.5	3.3	42.2	47.8	6.7	11.1	54.4	32.2	2.2	100%	54.4	2.2	1.1	42.2 NNE/	22%
2017/冬/03	100%	1.71	3.8/ 9.3/NNW	7.4	9.9	3.3	38.9	52.2	5.6	12.2	56.7	31.1	.0	100%	58.9	1.1	1.1	38.9 N /	20%
2017/冬/04	100%	1.75	3.8/ 9.6/NNW	7.3	9.9	3.3	37.8	50.0	8.9	14.4	51.1	34.4	.0	100%	60.0	2.2	6.7	31.1 NNE/	21%
2017/冬/05	100%	1.76	4.0/ 7.7/SSW	7.3	9.8	4.4	38.9	46.7	10.0	14.4	51.1	34.4	.0	100%	64.4	4.4	3.3	27.8 NNE/	26%
2017/冬/06	100%	1.73	4.0/ 8.3/N	7.2	10.2	3.3	37.8	51.1	7.8	12.2	55.6	31.1	1.1	100%	60.0	7.8	3.3	28.9 NNE/	31%
2017/冬/07	100%	1.69	3.9/ 9.5/WSW	7.2	9.9	3.3	42.2	52.2	2.2	16.7	56.7	26.7	.0	100%	63.3	3.3	12.2	21.1 N /	23%
2017/冬/08	100%	1.66	4.1/ 9.8/WNW	7.2	9.8	2.2	41.1	54.4	2.2	18.9	48.9	32.2	.0	100%	43.3	7.8	12.2	36.7 N /	20%
2017/冬/09	100%	1.62	4.1/ 9.4/NW	7.3	9.9	1.1	44.4	52.2	2.2	18.9	47.8	33.3	.0	100%	40.0	5.6	10.0	44.4 NNE/	17%
2017/冬/10	100%	1.63	3.9/ 9.6/NW	7.3	10.2	2.2	40.0	54.4	3.3	23.3	44.4	30.0	2.2	100%	41.1	2.2	11.1	45.6 NNE/	18%
2017/冬/11	100%	1.66	4.8/ 9.9/N	7.2	10.0	2.2	40.0	54.4	3.3	16.7	51.1	31.1	1.1	100%	37.8	3.3	8.9	50.0 NW /	16%
2017/冬/12	100%	1.68	4.2/ 9.5/NE	7.3	10.0	2.2	38.9	55.6	3.3	16.7	48.9	32.2	2.2	100%	42.2	6.7	6.7	44.4NNW/	19%
2017/冬/13	100%	1.74	4.1/10.1/WNW	7.2	10.1	2.2	43.3	48.9	5.6	16.7	52.2	30.0	1.1	100%	45.6	3.3	7.8	43.3 N /	23%
2017/冬/14	100%	1.77	4.2/10.2/NNW	7.3	10.2	1.1	41.1	52.2	5.6	17.8	47.8	33.3	1.1	100%	53.3	2.2	4.4	40.0 NE /	19%
2017/冬/15	100%	1.79	4.6/10.1/N	7.2	10.1	1.1	41.1	50.0	7.8	20.0	48.9	28.9	2.2	100%	55.6	2.2	3.3	38.9 NNE/	18%
2017/冬/16	100%	1.80	5.0/10.1/NW	7.1	10.1	1.1	38.9	52.2	7.8	23.3	44.4	31.1	1.1	100%	60.0	1.1	5.6	33.3 NNE/	22%
2017/冬/17	100%	1.80	4.0/ 9.9/N	7.2	10.6	2.2	36.7	52.2	8.9	15.6	63.3	20.0	1.1	99%	56.2	7.9	1.1	34.8 N /	19%
2017/冬/18	100%	1.77	4.4/10.1/W	7.2	10.3	2.2	37.8	52.2	7.8	14.4	62.2	21.1	2.2	100%	57.8	5.6	7.8	28.9 NNE/	22%
2017/冬/19	100%	1.72	4.4/10.0/N	7.2	10.7	2.2	38.9	53.3	5.6	18.9	57.8	21.1	2.2	100%	58.9	4.4	12.2	24.4 N /	22%
2017/冬/20	100%	1.65	4.3/10.5/NNW	7.3	10.5	2.2	43.3	48.9	5.6	13.3	66.7	15.6	4.4	100%	54.4	5.6	7.8	32.2 N /	23%
2017/冬/21	100%	1.64	4.3/10.5/NW	7.3	10.5	1.1	41.1	52.2	5.6	17.8	54.4	25.6	2.2	100%	48.9	4.4	12.2	34.4 NNE/	21%
2017/冬/22	100%	1.62	5.3/10.3/WNW	7.4	10.3	1.1	45.6	48.9	4.4	17.8	48.9	31.1	2.2	100%	47.8	3.3	10.0	38.9 NNE/	20%
2017/冬/23	100%	1.63	4.7/10.8/NNW	7.4	10.8	3.3	43.3	50.0	3.3	18.9	45.6	32.2	3.3	100%	44.4	5.6	8.9	41.1NNW/	19%

表2.2.2b 2017年春季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/春/00	71%	.98	3.0/ 9.1/N	6.6	10.1	30.8	50.8	16.9	1.5	35.4	41.5	21.5	1.5	71%	38.5	4.6	12.3	44.6	NE / 18%
2017/春/01	71%	.96	3.1/ 9.0/N	6.9	10.5	32.3	46.2	20.0	1.5	27.7	46.2	23.1	3.1	71%	41.5	6.2	13.8	38.5	NW / 14%
2017/春/02	71%	1.01	3.7/ 9.5/NW	6.8	9.9	30.8	47.7	20.0	1.5	30.8	44.6	24.6	.0	71%	50.8	1.5	15.4	32.3	NE / 23%
2017/春/03	71%	1.03	3.9/ 9.5/NNW	6.6	9.5	29.2	44.6	23.1	3.1	36.9	43.1	20.0	.0	71%	52.3	6.2	13.8	27.7	NNE/ 18%
2017/春/04	71%	1.05	4.5/ 9.4/WNW	6.7	9.8	27.7	46.2	23.1	3.1	29.2	49.2	21.5	.0	71%	58.5	3.1	10.8	27.7	NE / 22%
2017/春/05	70%	1.07	4.3/ 9.8/ENE	6.7	9.8	28.1	43.8	26.6	1.6	34.4	43.8	21.9	.0	70%	62.5	6.3	10.9	20.3	* / 25%
2017/春/06	70%	1.07	3.5/ 8.3/NNE	6.4	9.0	32.8	43.8	21.9	1.6	40.6	45.3	14.1	.0	70%	62.5	3.1	17.2	17.2	* / 19%
2017/春/07	71%	1.05	3.4/ 9.8/NNE	6.5	9.8	32.3	44.6	21.5	1.5	40.0	44.6	15.4	.0	71%	58.5	1.5	13.8	26.2	NNE/ 25%
2017/春/08	71%	1.02	3.1/ 7.9/NNW	6.4	9.3	33.8	44.6	20.0	1.5	36.9	52.3	10.8	.0	71%	49.2	3.1	12.3	35.4	NNE/ 15%
2017/春/09	70%	.98	3.2/ 8.5/NW	6.2	9.9	31.3	46.9	20.3	1.6	37.5	51.6	10.9	.0	70%	31.3	4.7	23.4	40.6	* / 13%
2017/春/10	71%	.98	3.6/ 8.3/SE	6.4	9.9	33.8	46.2	18.5	1.5	36.9	43.1	20.0	.0	71%	38.5	6.2	15.4	40.0	WNW/ 20%
2017/春/11	70%	1.01	3.2/ 8.4/NNE	6.4	10.0	26.6	51.6	20.3	1.6	37.5	45.3	15.6	1.6	70%	32.8	7.8	12.5	46.9	* / 17%
2017/春/12	70%	1.03	2.8/ 8.3/NE	6.4	10.1	26.6	56.3	17.2	.0	40.6	45.3	12.5	1.6	70%	39.1	4.7	15.6	40.6	* / 14%
2017/春/13	71%	1.04	2.5/ 8.8/N	6.4	10.0	24.6	55.4	20.0	.0	44.6	38.5	15.4	1.5	71%	44.6	3.1	12.3	40.0	ENE/ 20%
2017/春/14	70%	1.08	2.6/ 6.9/NNE	6.1	9.6	18.8	59.4	21.9	.0	48.4	35.9	15.6	.0	70%	48.4	6.3	14.1	31.3	NE / 17%
2017/春/15	70%	1.14	3.6/ 7.5/NNE	6.2	9.9	17.2	60.9	20.3	1.6	45.3	37.5	17.2	.0	70%	51.6	1.6	14.1	32.8	NE / 20%
2017/春/16	70%	1.14	3.6/ 8.9/NW	6.3	10.1	15.6	60.9	21.9	1.6	45.3	37.5	15.6	1.6	70%	65.6	.0	10.9	23.4	NE / 25%
2017/春/17	70%	1.17	4.3/ 9.5/NNW	6.4	9.8	17.2	56.3	25.0	1.6	40.6	42.2	17.2	.0	70%	57.8	1.6	14.1	26.6	NNE/ 22%
2017/春/18	70%	1.18	4.3/ 9.4/WNW	6.3	9.4	17.2	56.3	25.0	1.6	43.8	37.5	18.8	.0	70%	60.9	1.6	15.6	21.9	NE / 22%
2017/春/19	70%	1.14	3.7/ 9.0/NNE	6.1	9.2	17.2	51.6	29.7	1.6	43.8	45.3	10.9	.0	70%	57.8	9.4	17.2	15.6	NE / 22%
2017/春/20	70%	1.09	3.5/ 8.0/SSE	6.1	9.3	21.9	53.1	23.4	1.6	50.0	37.5	12.5	.0	70%	62.5	6.3	10.9	20.3	NE / 25%
2017/春/21	70%	1.04	3.3/ 8.6/N	6.2	9.8	23.4	56.3	17.2	3.1	43.8	42.2	14.1	.0	70%	51.6	4.7	15.6	28.1	NE / 16%
2017/春/22	70%	1.01	3.2/ 8.6/ENE	6.4	10.2	28.1	53.1	17.2	1.6	39.1	45.3	14.1	1.6	70%	46.9	7.8	14.1	31.3	W / 16%
2017/春/23	70%	.99	2.8/ 9.3/WNW	6.6	10.0	26.6	54.7	18.8	.0	37.5	42.2	18.8	1.6	70%	37.5	7.8	14.1	40.6	WNW/ 16%

DISV3C.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.2c 2017年夏季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/夏/00	88%	.56	1.8/ 7.5/ENE	5.6	12.2	60.5	38.3	1.2	.0	60.5	28.4	7.4	3.7	88%	11.1	3.7	38.3	46.9	wsW/ 27%
2017/夏/01	88%	.54	1.4/ 7.9/E	5.8	12.9	60.5	39.5	.0	.0	63.0	21.0	13.6	2.5	88%	8.6	4.9	43.2	43.2	w / 43%
2017/夏/02	88%	.53	1.4/ 8.2/NNE	5.7	11.9	59.3	40.7	.0	.0	65.4	24.7	4.9	4.9	88%	16.0	.0	48.1	35.8	w / 42%
2017/夏/03	88%	.54	1.3/ 4.9/W	5.7	12.9	59.3	40.7	.0	.0	64.2	23.5	7.4	4.9	88%	14.8	.0	40.7	44.4	w / 33%
2017/夏/04	88%	.56	1.7/ 5.9/WSW	5.8	12.2	58.0	40.7	1.2	.0	59.3	28.4	8.6	3.7	88%	14.8	2.5	42.0	40.7	w / 41%
2017/夏/05	88%	.59	1.8/ 5.0/WSW	5.5	10.8	53.1	44.4	2.5	.0	64.2	29.6	3.7	2.5	88%	13.6	.0	45.7	40.7	w / 37%
2017/夏/06	88%	.61	2.1/ 6.5/WSW	5.4	10.8	53.1	44.4	2.5	.0	69.1	25.9	3.7	1.2	88%	11.1	3.7	51.9	33.3	w / 42%
2017/夏/07	88%	.62	2.3/ 6.8/WSW	5.7	12.6	53.1	45.7	1.2	.0	61.7	29.6	6.2	2.5	88%	8.6	2.5	53.1	35.8	w / 35%
2017/夏/08	88%	.65	2.3/ 7.3/W	5.7	11.8	51.9	45.7	2.5	.0	64.2	24.7	8.6	2.5	88%	11.1	.0	51.9	37.0	w / 44%
2017/夏/09	88%	.69	2.4/ 7.1/WSW	5.2	9.1	48.1	45.7	6.2	.0	67.9	30.9	1.2	.0	88%	9.9	1.2	51.9	37.0	w / 37%
2017/夏/10	88%	.70	2.2/ 7.3/WSW	5.3	13.4	45.7	49.4	4.9	.0	65.4	28.4	3.7	2.5	88%	11.1	1.2	53.1	34.6	w / 35%
2017/夏/11	89%	.72	2.1/ 6.6/WSW	5.1	11.2	41.5	50.0	8.5	.0	68.3	26.8	3.7	1.2	89%	13.4	1.2	54.9	30.5	wsW/ 39%
2017/夏/12	88%	.75	2.0/ 6.9/WSW	5.2	13.2	38.3	53.1	8.6	.0	69.1	23.5	4.9	2.5	88%	13.6	1.2	58.0	27.2	w / 36%
2017/夏/13	88%	.74	2.0/ 6.1/WSW	4.8	9.6	34.6	60.5	4.9	.0	75.3	19.8	4.9	.0	88%	13.6	1.2	49.4	35.8	wsW/ 32%
2017/夏/14	88%	.74	1.8/ 5.9/WSW	4.9	12.6	35.8	59.3	4.9	.0	75.3	21.0	2.5	1.2	88%	19.8	.0	48.1	32.1	w / 36%
2017/夏/15	88%	.77	1.9/ 6.7/E	4.9	8.8	39.5	54.3	6.2	.0	74.1	18.5	7.4	.0	88%	21.0	.0	43.2	35.8	w / 36%
2017/夏/16	88%	.77	2.1/ 7.0/NNE	4.9	11.8	38.3	54.3	7.4	.0	72.8	24.7	1.2	1.2	88%	23.5	.0	43.2	33.3	wsW/ 30%
2017/夏/17	88%	.74	2.4/ 7.7/WSW	5.1	11.8	40.7	53.1	6.2	.0	74.1	23.5	1.2	1.2	88%	18.5	1.2	44.4	35.8	w / 26%
2017/夏/18	87%	.72	2.3/ 7.3/SW	5.2	10.3	40.0	52.5	7.5	.0	71.3	21.3	6.3	1.3	87%	17.5	.0	55.0	27.5	wsW/ 30%
2017/夏/19	88%	.70	3.4/ 6.6/ENE	5.2	9.4	46.9	45.7	6.2	1.2	67.9	28.4	3.7	.0	88%	19.8	.0	49.4	30.9	wsW/ 33%
2017/夏/20	89%	.65	3.1/ 6.8/E	5.1	7.8	51.2	43.9	3.7	1.2	70.7	29.3	.0	.0	89%	18.3	3.7	50.0	28.0	w / 35%
2017/夏/21	89%	.62	2.0/ 7.3/NE	5.5	12.1	53.7	42.7	3.7	.0	67.1	24.4	6.1	2.4	89%	17.1	1.2	45.1	36.6	w / 39%
2017/夏/22	89%	.60	1.8/ 7.1/ENE	5.4	11.7	56.1	39.0	4.9	.0	59.8	35.4	1.2	3.7	89%	13.4	2.4	43.9	40.2	wsW/ 28%
2017/夏/23	89%	.58	1.9/ 6.9/ESE	5.6	11.6	57.3	39.0	3.7	.0	57.3	34.1	6.1	2.4	89%	13.4	1.2	53.7	31.7	w / 37%

表2.2.2d 2017年秋季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/秋/00	5%	1.22	1.9/ 7.4/SE	7.5	7.9	20.0	40.0	40.0	.0	.0	100.0	.0	.0	5%	40.0	40.0	.0	20.0	E / 40%
2017/秋/01	5%	1.27	1.9/ 7.0/ESE	7.3	8.2	20.0	40.0	40.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	5%	40.0	40.0	.0	20.0	E / 40%
2017/秋/02	5%	1.36	1.9/ 6.5/ESE	6.9	7.5	.0	60.0	40.0	.0	.0	100.0	.0	.0	5%	80.0	20.0	.0	.0	NNE/ 20%
2017/秋/03	5%	1.27	1.7/ 7.1/E	6.6	7.1	.0	60.0	40.0	.0	20.0	80.0	.0	.0	5%	60.0	20.0	.0	20.0	ENE/ 60%
2017/秋/04	5%	1.18	1.5/ 6.8/E	6.7	7.2	.0	80.0	20.0	.0	20.0	80.0	.0	.0	5%	60.0	40.0	.0	.0	ENE/ 40%
2017/秋/05	5%	1.09	1.5/ 6.7/ENE	6.9	7.3	.0	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	5%	80.0	.0	.0	20.0	ENE/ 40%
2017/秋/06	5%	1.00	1.4/ 7.4/ENE	7.5	8.3	.0	100.0	.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	5%	40.0	40.0	20.0	.0	E / 60%
2017/秋/07	5%	1.00	1.4/ 7.1/ENE	7.4	8.5	.0	100.0	.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	5%	60.0	20.0	20.0	.0	ENE/ 40%
2017/秋/08	5%	.96	1.5/ 8.1/ENE	7.6	8.4	.0	100.0	.0	.0	.0	60.0	40.0	.0	5%	60.0	20.0	20.0	.0	ENE/ 40%
2017/秋/09	5%	1.00	1.8/ 7.3/ENE	7.5	8.6	.0	80.0	20.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	5%	80.0	.0	.0	20.0	ENE/ 60%
2017/秋/10	5%	1.06	2.0/ 6.7/E	7.6	8.3	20.0	60.0	20.0	.0	.0	60.0	40.0	.0	5%	40.0	20.0	.0	40.0	E / 40%
2017/秋/11	5%	1.16	2.1/ 7.3/ESE	7.7	8.5	.0	60.0	40.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	5%	40.0	20.0	.0	40.0	NNW/ 40%
2017/秋/12	5%	1.33	2.7/ 7.5/S	7.5	7.7	.0	60.0	40.0	.0	.0	100.0	.0	.0	5%	40.0	20.0	40.0	.0	NE / 20%
2017/秋/13	5%	1.34	2.7/ 7.4/ESE	7.0	9.0	.0	80.0	20.0	.0	20.0	60.0	20.0	.0	5%	60.0	40.0	.0	.0	NE / 60%
2017/秋/14	5%	1.40	2.4/ 7.4/ESE	6.5	7.7	.0	60.0	40.0	.0	20.0	80.0	.0	.0	5%	40.0	40.0	.0	20.0	NE / 20%
2017/秋/15	4%	1.46	2.1/ 7.0/E	6.8	7.0	.0	50.0	50.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	50.0	50.0	.0	.0	E / 50%
2017/秋/16	4%	1.30	1.7/ 7.3/E	7.0	7.5	.0	75.0	25.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	100.0	.0	.0	.0	E / 75%
2017/秋/17	4%	1.15	1.5/ 7.3/E	6.9	7.3	.0	75.0	25.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	50.0	50.0	.0	.0	NE / 25%
2017/秋/18	4%	1.10	1.7/ 7.8/E	7.3	7.9	.0	75.0	25.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	50.0	25.0	.0	25.0	E / 75%
2017/秋/19	4%	.99	1.7/ 7.0/E	7.5	8.4	.0	75.0	25.0	.0	.0	75.0	25.0	.0	4%	50.0	25.0	25.0	.0	E / 50%
2017/秋/20	4%	.98	1.7/ 7.3/E	7.5	7.8	.0	75.0	25.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	50.0	25.0	25.0	.0	E / 50%
2017/秋/21	4%	1.00	1.7/ 7.0/E	7.7	8.5	.0	75.0	25.0	.0	.0	75.0	25.0	.0	4%	75.0	.0	25.0	.0	E / 50%
2017/秋/22	4%	.99	1.6/ 7.3/E	7.8	8.3	.0	75.0	25.0	.0	.0	75.0	25.0	.0	4%	75.0	.0	.0	25.0	NE / 50%
2017/秋/23	4%	1.02	1.7/ 7.2/ESE	7.3	7.8	.0	75.0	25.0	.0	.0	100.0	.0	.0	4%	50.0	25.0	.0	25.0	ENE/ 50%

表2.2.2e 2017年全年逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/年/00	66%	1.09	4.5/10.8/NW	6.6	12.2	30.3	41.9	25.7	2.1	36.9	41.1	18.7	3.3	66%	33.2	6.6	17.8	42.3	W / 13%
2017/年/01	66%	1.08	4.1/ 9.5/NNW	6.7	12.9	30.3	43.6	23.2	2.9	33.2	41.1	23.2	2.5	66%	34.4	5.4	20.7	39.4	W / 17%
2017/年/02	66%	1.11	4.0/10.5/NNW	6.7	11.9	29.5	43.6	24.1	2.9	34.4	42.7	20.3	2.5	66%	41.1	1.7	20.7	36.5	W / 17%
2017/年/03	66%	1.12	3.9/ 9.5/NNW	6.6	12.9	29.0	41.5	26.6	2.9	36.5	42.3	19.5	1.7	66%	42.3	2.5	17.8	37.3	W / 14%
2017/年/04	66%	1.15	4.5/ 9.4/WNW	6.6	12.2	28.2	41.9	25.7	4.1	33.6	43.6	21.6	1.2	66%	44.4	3.3	19.5	32.8	W / 17%
2017/年/05	66%	1.17	4.3/ 9.8/ENE	6.6	10.8	27.1	43.3	25.4	4.2	36.3	42.9	20.0	.8	66%	47.1	3.3	19.6	30.0	NE / 15%
2017/年/06	66%	1.16	4.0/ 8.3/N	6.4	10.8	27.9	42.9	25.8	3.3	38.8	43.3	17.1	.8	66%	43.8	5.8	23.8	26.7	NNE/ 17%
2017/年/07	66%	1.14	3.9/ 9.5/WSW	6.5	12.6	27.8	45.2	25.7	1.2	37.8	44.8	16.6	.8	66%	43.6	2.9	26.6	27.0	W / 17%
2017/年/08	66%	1.13	4.1/ 9.8/WNW	6.5	11.8	27.4	44.8	26.6	1.2	38.6	41.9	18.7	.8	66%	34.4	4.1	25.7	35.7	W / 18%
2017/年/09	66%	1.12	4.1/ 9.4/NW	6.3	9.9	25.0	46.3	27.5	1.3	40.0	43.8	16.3	.0	66%	28.3	3.8	27.5	40.4	W / 18%
2017/年/10	66%	1.13	3.9/ 9.6/NW	6.4	13.4	25.7	45.2	27.4	1.7	40.7	39.0	18.7	1.7	66%	30.3	3.3	26.1	40.2	W / 18%
2017/年/11	66%	1.16	4.8/ 9.9/N	6.3	11.2	22.0	46.9	29.5	1.7	39.4	41.9	17.4	1.2	66%	28.2	4.1	25.3	42.3	WSW/ 15%
2017/年/12	66%	1.19	4.2/ 9.5/NE	6.3	13.2	20.8	48.8	29.2	1.3	40.4	40.4	17.1	2.1	66%	31.7	4.6	27.1	36.7	W / 18%
2017/年/13	66%	1.21	4.1/10.1/WNW	6.2	10.1	19.1	53.1	25.7	2.1	44.0	37.8	17.4	.8	66%	34.9	3.3	22.8	39.0	WSW/ 13%
2017/年/14	66%	1.23	4.2/10.2/NNW	6.2	12.6	17.5	52.5	27.9	2.1	45.4	36.3	17.5	.8	66%	40.4	3.3	21.7	34.6	W / 16%
2017/年/15	65%	1.26	4.6/10.1/N	6.1	10.1	18.4	51.0	27.2	3.3	44.8	36.4	18.0	.8	65%	42.7	2.1	19.7	35.6	W / 16%
2017/年/16	65%	1.27	5.0/10.1/NW	6.1	11.8	17.6	50.6	28.5	3.3	45.6	36.8	16.3	1.3	65%	49.8	.4	19.7	30.1	NE / 16%
2017/年/17	65%	1.26	4.3/ 9.5/NNW	6.2	11.8	19.2	48.1	28.9	3.8	41.8	44.8	12.6	.8	65%	43.7	4.6	19.3	32.4	NNE/ 14%
2017/年/18	65%	1.25	4.4/10.1/W	6.3	10.3	18.9	48.3	29.4	3.4	41.2	42.4	15.1	1.3	65%	45.0	2.9	25.6	26.5	NNE/ 15%
2017/年/19	65%	1.20	4.4/10.0/N	6.2	10.7	21.3	45.2	30.5	2.9	41.8	44.8	12.6	.8	65%	45.2	4.6	26.4	23.8	NNE/ 16%
2017/年/20	66%	1.15	4.3/10.5/NNW	6.2	10.5	24.2	46.7	26.3	2.9	42.5	46.7	9.2	1.7	66%	44.2	5.4	23.3	27.1	W / 15%
2017/年/21	66%	1.12	4.3/10.5/NW	6.4	12.1	25.0	46.3	25.8	2.9	41.3	41.3	15.8	1.7	66%	39.2	3.3	24.6	32.9	W / 18%
2017/年/22	66%	1.10	5.3/10.3/WNW	6.5	11.7	27.1	45.8	25.0	2.1	37.5	43.8	16.3	2.5	66%	36.3	4.2	22.5	37.1	W / 15%
2017/年/23	66%	1.09	4.7/10.8/NNW	6.6	11.6	27.9	45.4	25.4	1.3	36.7	41.7	19.2	2.5	66%	32.1	5.0	25.4	37.5	W / 16%

表2.2.3a 歷年年冬季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/冬/00	81%	1.44	5.0/11.3/N	7.0	11.3	10.9	46.8	38.0	4.4	24.3	51.0	22.9	1.8	81%	66.3	2.6	3.2	28.0	N / 39%
歷年/冬/01	81%	1.46	5.5/10.9/N	7.0	11.3	11.9	45.0	38.9	4.2	22.8	53.0	23.0	1.2	81%	68.1	2.9	3.0	26.0	N / 38%
歷年/冬/02	80%	1.48	5.2/11.2/N	7.0	11.2	12.3	43.1	39.7	5.0	21.9	54.1	22.5	1.6	81%	68.1	2.7	3.0	26.1	N / 37%
歷年/冬/03	80%	1.49	6.5/ 9.1/NNE	6.9	11.8	12.1	42.4	39.9	5.5	24.3	52.4	22.5	.7	80%	71.0	2.7	2.6	23.7	N / 36%
歷年/冬/04	80%	1.51	6.4/ 9.3/NNE	6.9	11.3	11.8	42.1	40.3	5.8	23.5	53.7	22.2	.6	80%	72.0	2.4	2.7	23.0	N / 35%
歷年/冬/05	80%	1.52	6.0/ 9.5/NW	6.9	11.3	11.1	43.4	39.4	6.1	25.3	52.2	21.7	.8	80%	72.3	3.3	2.2	22.2	N / 36%
歷年/冬/06	80%	1.50	6.8/ 9.8/SSW	6.8	10.8	11.5	43.9	39.5	5.1	25.9	53.2	20.4	.6	80%	70.6	3.0	2.4	24.0	N / 39%
歷年/冬/07	80%	1.47	5.5/10.1/NNW	6.8	16.7	11.5	43.9	40.1	4.5	27.6	52.8	18.5	1.0	80%	68.1	2.3	3.5	26.1	N / 40%
歷年/冬/08	80%	1.44	7.0/10.2/NNW	6.8	16.5	11.5	44.8	40.2	3.5	28.7	49.6	20.8	1.0	81%	63.0	3.4	4.0	29.5	N / 38%
歷年/冬/09	81%	1.42	5.3/10.9/WNW	6.9	13.2	11.0	45.0	40.9	3.1	28.8	48.8	20.3	2.0	81%	59.8	2.9	4.2	33.1	N / 36%
歷年/冬/10	81%	1.41	5.6/10.9/WSW	6.9	12.1	11.4	45.6	40.4	2.6	29.4	47.3	21.4	1.9	81%	57.2	2.2	5.2	35.4	N / 38%
歷年/冬/11	81%	1.42	5.5/11.2/NE	6.9	12.0	10.5	46.7	40.1	2.7	27.2	48.1	22.9	1.7	81%	56.4	2.6	3.6	37.4	N / 40%
歷年/冬/12	82%	1.44	6.7/10.4/NNW	6.9	12.2	9.4	47.6	39.9	3.1	28.5	46.6	23.5	1.4	82%	58.4	2.9	3.5	35.2	N / 40%
歷年/冬/13	81%	1.46	7.0/10.4/NNW	6.8	11.1	8.7	47.7	39.9	3.7	28.8	47.2	22.6	1.4	82%	60.6	3.4	3.8	32.2	N / 40%
歷年/冬/14	82%	1.50	4.9/10.4/NNW	6.8	12.1	8.3	46.0	41.4	4.2	28.6	47.3	22.9	1.3	82%	61.9	3.0	3.4	31.7	N / 39%
歷年/冬/15	82%	1.53	5.5/ 9.9/NNW	6.8	10.5	8.3	43.4	43.2	5.1	29.6	49.7	19.6	1.1	82%	64.2	3.3	3.3	29.1	N / 38%
歷年/冬/16	81%	1.54	5.0/10.1/NW	6.8	10.6	7.6	44.0	43.7	4.7	30.1	49.6	19.4	.9	81%	68.3	2.6	3.6	25.5	N / 37%
歷年/冬/17	81%	1.55	4.4/ 8.9/ENE	6.7	10.7	7.5	43.5	44.0	5.0	29.1	53.2	16.7	1.0	81%	69.0	2.5	3.7	24.9	N / 37%
歷年/冬/18	81%	1.54	5.1/ 9.7/NNE	6.7	11.2	8.1	43.4	43.8	4.7	29.7	51.7	17.5	1.0	81%	70.2	3.6	3.9	22.2	N / 35%
歷年/冬/19	81%	1.51	4.9/ 9.6/N	6.8	14.7	8.6	43.6	43.1	4.7	29.4	51.3	18.3	1.0	81%	68.2	2.5	3.5	25.8	N / 37%
歷年/冬/20	81%	1.48	4.3/10.5/NNW	6.8	10.7	9.2	45.6	41.4	3.8	28.1	52.4	18.4	1.1	81%	64.9	3.3	3.2	28.6	N / 37%
歷年/冬/21	81%	1.45	5.3/ 9.4/NE	6.9	14.3	9.1	47.3	39.8	3.8	25.5	53.0	20.1	1.4	81%	64.7	2.3	4.2	28.9	N / 39%
歷年/冬/22	81%	1.44	5.4/10.0/ENE	6.9	16.3	9.7	48.0	38.3	3.9	25.9	50.7	22.0	1.4	81%	63.6	2.7	3.8	29.9	N / 39%
歷年/冬/23	81%	1.44	4.8/10.5/N	7.0	15.0	10.5	46.4	39.1	4.0	24.6	50.4	23.2	1.8	81%	63.7	2.9	3.5	29.9	N / 38%

表2.2.3b 歷年年春季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/春/00	82%	.88	4.4/ 7.2/N	6.3	11.4	32.1	54.4	12.6	.9	45.4	40.6	13.0	1.0	82%	59.7	2.7	7.7	29.9	N / 28%
歷年/春/01	83%	.89	4.9/10.1/N	6.3	12.0	32.9	52.7	13.0	1.5	45.0	40.2	13.3	1.5	83%	59.5	2.7	6.6	31.2	N / 28%
歷年/春/02	83%	.91	4.6/ 9.4/N	6.3	12.5	32.7	52.5	13.1	1.8	45.6	37.9	15.1	1.5	83%	61.0	2.0	6.7	30.2	N / 28%
歷年/春/03	82%	.92	5.0/10.1/N	6.3	12.5	31.8	51.8	14.6	1.8	46.0	39.8	13.2	1.1	82%	61.8	2.7	7.7	27.7	NNE/ 29%
歷年/春/04	82%	.94	4.9/10.0/NNE	6.2	12.4	31.5	50.7	16.0	1.8	47.0	39.0	13.6	.4	82%	63.2	2.3	7.8	26.7	NNE/ 28%
歷年/春/05	82%	.94	4.7/ 9.6/NNE	6.2	11.7	31.0	50.3	16.7	2.0	49.0	38.5	12.0	.4	82%	63.9	3.1	7.7	25.3	* / 30%
歷年/春/06	82%	.93	4.1/ 8.5/NNE	6.1	13.2	31.2	51.6	15.4	1.8	49.1	40.1	10.4	.4	82%	59.2	2.6	7.8	30.4	* / 28%
歷年/春/07	82%	.91	3.8/ 9.2/NNE	6.2	12.6	31.1	52.7	15.1	1.1	49.0	38.8	11.6	.5	82%	56.1	2.5	7.0	34.5	NNE/ 26%
歷年/春/08	82%	.89	3.8/ 9.2/NE	6.1	12.9	31.6	53.1	14.4	.9	50.9	37.8	11.0	.4	82%	50.8	2.6	8.2	38.5	N / 25%
歷年/春/09	82%	.89	4.2/ 9.6/NNE	6.1	11.9	31.7	54.4	13.0	1.0	49.0	39.5	10.9	.6	82%	50.9	2.1	8.4	38.6	* / 27%
歷年/春/10	82%	.90	4.1/ 9.8/N	6.2	12.1	30.2	55.8	12.9	1.1	49.3	37.6	12.8	.4	82%	49.4	3.1	8.0	39.5	N / 26%
歷年/春/11	82%	.92	4.0/10.9/NNW	6.1	11.8	28.6	56.6	14.0	.8	51.7	34.5	13.3	.5	82%	51.8	2.4	8.3	37.5	* / 27%
歷年/春/12	82%	.95	4.0/ 4.9/NNW	6.0	12.0	25.9	58.8	14.3	1.0	53.8	32.7	12.8	.8	82%	52.9	2.1	9.8	35.2	* / 27%
歷年/春/13	82%	.98	3.8/10.7/NNW	6.0	11.8	23.5	59.6	15.8	1.1	52.4	34.4	12.7	.6	82%	55.8	2.1	10.1	32.0	N / 27%
歷年/春/14	82%	.99	4.7/10.1/N	6.0	12.2	22.5	58.8	17.7	1.1	53.0	34.7	11.8	.5	82%	56.6	3.3	9.5	30.7	NNE/ 28%
歷年/春/15	82%	1.02	6.1/10.1/NNE	6.0	11.6	22.3	58.7	17.8	1.1	53.4	34.1	11.7	.8	82%	62.4	2.0	9.7	25.9	NNE/ 30%
歷年/春/16	82%	1.01	4.9/ 9.9/E	6.0	11.5	21.9	57.8	19.0	1.2	54.2	34.8	10.3	.6	82%	64.7	2.7	8.2	24.4	NNE/ 31%
歷年/春/17	83%	1.01	4.3/ 9.5/NNW	6.0	12.0	22.9	57.4	18.3	1.4	54.7	34.8	10.1	.4	83%	63.6	2.8	8.7	24.9	NNE/ 30%
歷年/春/18	82%	.98	4.3/ 9.4/WNW	5.9	11.5	24.0	57.4	17.3	1.2	55.6	33.9	9.8	.7	82%	62.7	2.7	8.7	25.9	NNE/ 32%
歷年/春/19	82%	.95	4.3/ 8.6/ENE	5.9	13.7	26.2	56.9	15.9	1.1	55.3	35.1	9.1	.6	82%	60.1	2.2	9.5	28.2	NNE/ 27%
歷年/春/20	82%	.91	3.5/ 8.0/SSE	6.0	12.9	27.7	57.5	14.3	.5	54.3	35.6	9.2	.9	82%	57.3	2.6	7.2	32.9	N / 25%
歷年/春/21	82%	.88	3.8/ 8.9/NNW	6.1	11.4	30.6	54.7	13.9	.8	50.0	40.1	9.0	1.0	82%	56.0	2.6	7.9	33.5	N / 27%
歷年/春/22	82%	.88	3.9/ 7.8/NNE	6.2	11.2	32.1	54.0	12.9	1.0	48.4	39.8	10.6	1.2	82%	55.1	1.8	7.0	36.2	N / 27%
歷年/春/23	82%	.87	4.2/ 9.5/NW	6.2	11.3	32.8	53.8	12.6	.7	46.8	41.0	11.3	.9	82%	56.0	2.3	6.8	35.0	N / 28%

表 2.2.3c 歷年年夏季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/夏/00	82%	.59	5.4/ 7.5/N	5.8	14.1	56.4	39.1	4.1	.4	62.0	29.1	7.1	1.8	82%	22.1	3.2	27.9	46.8	w / 22%
歷年/夏/01	84%	.59	5.1/ 7.7/N	5.9	14.1	55.1	40.0	4.5	.4	60.1	29.1	8.5	2.3	84%	20.6	3.6	27.5	48.3	w / 23%
歷年/夏/02	84%	.60	5.7/ 6.8/N	5.8	15.1	54.8	40.8	4.1	.3	60.4	31.0	6.2	2.5	84%	20.8	3.5	28.1	47.6	w / 24%
歷年/夏/03	84%	.61	6.9/ 8.7/NNE	5.8	13.3	53.4	41.9	4.2	.4	60.6	29.3	7.4	2.8	84%	22.5	3.8	28.0	45.7	w / 23%
歷年/夏/04	82%	.60	5.9/ 7.1/NNW	5.8	14.5	53.2	43.0	3.5	.4	62.4	28.8	6.7	2.0	82%	23.0	3.5	26.1	47.3	w / 24%
歷年/夏/05	84%	.62	5.9/ 6.4/NNW	5.8	13.6	51.0	45.0	3.6	.4	62.4	29.3	6.3	2.0	84%	21.2	2.8	26.8	49.2	w / 24%
歷年/夏/06	83%	.62	5.1/ 7.1/NNW	5.7	13.4	51.3	45.1	3.2	.4	62.5	30.0	5.6	1.8	83%	20.0	3.2	26.6	50.2	w / 24%
歷年/夏/07	83%	.63	5.6/ 5.9/SW	5.7	13.4	51.6	44.3	3.6	.5	64.1	28.7	5.1	2.1	83%	21.4	3.6	28.5	46.6	w / 23%
歷年/夏/08	82%	.63	4.9/ 6.3/NNE	5.7	12.8	51.5	44.1	3.8	.6	66.0	26.4	6.1	1.4	82%	21.3	3.9	30.6	44.2	w / 24%
歷年/夏/09	83%	.65	4.1/ 5.9/N	5.7	13.6	48.8	45.4	5.3	.4	65.6	27.2	5.8	1.3	83%	21.1	3.4	31.1	44.4	w / 24%
歷年/夏/10	83%	.68	4.4/ 5.6/N	5.6	13.4	46.4	47.6	5.6	.4	67.3	26.0	5.1	1.6	83%	21.3	3.7	33.1	41.8	w / 24%
歷年/夏/11	83%	.71	5.0/ 5.4/SSW	5.5	14.3	41.3	51.9	6.3	.4	68.3	24.9	5.2	1.7	83%	21.0	3.8	34.2	41.0	w / 22%
歷年/夏/12	82%	.72	4.4/ 5.8/N	5.4	13.3	38.2	55.2	6.3	.4	69.2	24.0	5.2	1.5	82%	22.2	3.5	34.3	40.0	w / 20%
歷年/夏/13	83%	.74	4.9/ 5.4/SSE	5.3	13.7	36.2	56.3	7.1	.4	70.8	23.1	5.0	1.1	83%	22.1	4.8	32.3	40.8	w / 21%
歷年/夏/14	83%	.74	4.3/ 5.8/WNW	5.3	13.6	37.0	55.6	7.1	.3	70.8	23.3	4.1	1.7	83%	23.7	3.8	33.6	39.0	w / 21%
歷年/夏/15	83%	.73	3.8/ 6.6/N	5.3	15.7	38.2	54.8	6.7	.3	71.7	22.2	4.6	1.5	83%	24.4	3.8	31.9	39.9	w / 20%
歷年/夏/16	82%	.71	3.8/ 6.8/N	5.3	14.3	38.3	55.3	6.3	.1	71.1	24.4	3.2	1.3	82%	25.6	4.1	28.2	42.1	w / 19%
歷年/夏/17	83%	.70	4.7/ 6.3/N	5.3	15.5	39.9	54.2	5.7	.2	70.4	23.9	4.3	1.3	83%	26.3	3.4	29.1	41.1	w / 19%
歷年/夏/18	83%	.68	4.2/ 7.1/N	5.4	13.4	42.6	51.9	5.1	.3	69.6	24.1	4.9	1.4	83%	26.2	3.7	30.3	39.9	w / 19%
歷年/夏/19	83%	.65	4.8/ 7.1/NNW	5.5	14.1	47.0	47.6	4.8	.6	68.3	24.9	5.7	1.1	83%	24.7	3.3	30.2	41.7	w / 19%
歷年/夏/20	82%	.63	6.1/ 7.3/N	5.6	15.1	50.5	44.8	4.3	.4	65.0	27.9	6.0	1.2	82%	23.4	3.8	31.3	41.5	w / 21%
歷年/夏/21	83%	.61	5.7/ 7.2/NNW	5.7	13.0	53.0	42.4	4.2	.3	65.0	26.2	7.2	1.7	83%	23.8	3.6	29.0	43.6	w / 23%
歷年/夏/22	83%	.60	4.9/ 7.4/N	5.7	13.5	54.6	40.7	4.3	.5	62.9	28.2	7.6	1.3	83%	21.6	4.2	29.1	45.1	w / 24%
歷年/夏/23	83%	.60	5.1/ 7.4/N	5.8	15.0	55.9	38.7	4.9	.5	62.2	27.8	8.0	2.0	83%	23.3	3.3	28.9	44.5	w / 24%

表2.2.3d 歷年年秋季逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/秋/00	66%	1.20	4.5/ 9.8/N	6.9	14.4	18.7	52.8	24.3	4.2	31.2	44.3	19.6	4.9	66%	56.9	3.9	6.0	33.3	N / 38%
歷年/秋/01	67%	1.22	4.9/10.8/N	6.9	13.4	18.3	52.0	24.6	5.2	31.7	44.3	18.7	5.3	67%	58.7	5.2	6.4	29.7	N / 36%
歷年/秋/02	67%	1.23	5.1/11.5/S	6.9	14.1	17.4	53.0	25.1	4.6	32.7	43.3	19.5	4.5	67%	61.6	4.4	6.8	27.1	NNE/ 32%
歷年/秋/03	66%	1.25	4.7/10.3/WNW	6.8	13.8	17.2	53.0	24.9	4.9	32.1	46.4	17.3	4.2	66%	64.7	4.2	6.9	24.1	NNE/ 32%
歷年/秋/04	67%	1.26	5.2/10.4/N	6.8	13.9	16.4	53.0	26.2	4.4	33.7	45.7	16.9	3.7	67%	67.2	4.0	7.0	21.8	NNE/ 33%
歷年/秋/05	66%	1.25	4.5/10.5/N	6.7	14.0	17.4	51.0	27.2	4.4	35.3	45.1	15.9	3.6	66%	66.4	5.1	5.7	22.7	NNE/ 32%
歷年/秋/06	66%	1.23	4.6/10.5/N	6.7	14.8	17.1	54.0	24.9	4.0	36.5	45.1	15.8	2.5	66%	64.9	5.2	6.3	23.6	NNE/ 32%
歷年/秋/07	66%	1.20	4.7/ 9.8/NNW	6.6	14.9	16.7	56.3	23.1	3.9	39.1	43.3	14.6	2.9	66%	60.0	5.9	5.9	28.3	N / 30%
歷年/秋/08	66%	1.18	4.5/11.6/NNE	6.6	14.5	17.5	55.3	23.5	3.7	40.5	40.0	16.1	3.4	66%	58.1	5.1	6.3	30.4	NNE/ 29%
歷年/秋/09	66%	1.16	5.0/ 9.4/N	6.6	14.0	17.8	56.5	21.8	3.9	39.9	40.0	16.2	3.9	66%	54.2	6.0	5.8	34.1	N / 33%
歷年/秋/10	67%	1.16	5.3/ 5.4/NE	6.7	14.1	17.8	55.3	23.6	3.3	37.3	42.2	16.6	3.9	67%	52.4	5.6	6.3	35.7	N / 32%
歷年/秋/11	66%	1.19	5.4/ 5.6/NNE	6.7	13.6	16.3	55.1	25.4	3.2	37.5	41.1	17.4	4.0	66%	53.9	4.7	7.2	34.2	N / 34%
歷年/秋/12	67%	1.22	4.7/11.2/N	6.7	14.4	14.7	55.9	26.0	3.4	39.4	39.2	16.4	5.0	67%	55.0	4.3	7.4	33.4	N / 33%
歷年/秋/13	66%	1.24	5.1/ 6.7/N	6.6	15.3	14.2	56.3	25.8	3.7	40.1	39.6	15.4	4.9	66%	55.2	5.7	6.8	32.4	N / 31%
歷年/秋/14	66%	1.27	7.0/ 5.6/NE	6.5	12.9	13.4	55.4	27.3	3.9	40.6	39.5	15.6	4.3	66%	58.3	5.1	6.7	29.9	N / 29%
歷年/秋/15	67%	1.28	4.9/ 9.3/NNW	6.5	14.0	12.2	56.6	26.9	4.3	41.0	39.8	15.1	4.2	67%	60.7	6.4	6.2	26.8	NNE/ 30%
歷年/秋/16	66%	1.29	4.9/12.6/NNW	6.5	13.0	10.9	57.5	27.0	4.7	43.0	37.7	15.5	3.8	66%	65.4	3.6	7.9	23.2	NNE/ 30%
歷年/秋/17	66%	1.28	4.7/11.8/N	6.5	13.0	11.1	58.4	26.4	4.1	42.5	40.2	14.0	3.2	66%	61.8	6.6	6.2	25.4	NNE/ 29%
歷年/秋/18	66%	1.26	5.1/13.5/SSW	6.5	13.5	12.7	59.0	24.5	3.9	43.0	39.2	14.8	3.0	66%	60.2	5.7	5.9	28.3	NNE/ 30%
歷年/秋/19	66%	1.22	4.9/10.7/N	6.5	14.3	14.3	58.9	23.2	3.6	41.6	41.0	14.3	3.1	66%	58.3	5.7	5.3	30.7	N / 33%
歷年/秋/20	66%	1.19	4.8/10.3/S	6.6	13.4	15.6	58.3	22.9	3.2	40.6	41.0	14.8	3.7	66%	56.1	6.0	5.2	32.7	N / 34%
歷年/秋/21	66%	1.18	5.6/ 9.5/WNW	6.7	13.1	16.9	55.7	24.2	3.2	37.4	41.9	17.4	3.3	66%	55.1	4.9	5.8	34.2	N / 35%
歷年/秋/22	66%	1.18	4.7/ 9.8/N	6.8	13.8	18.4	54.8	23.2	3.7	34.6	43.3	17.4	4.7	66%	54.8	4.6	6.2	34.4	N / 38%
歷年/秋/23	66%	1.19	4.3/ 9.6/N	6.9	14.1	18.0	54.4	23.7	3.9	31.5	44.0	20.0	4.4	66%	56.9	3.5	6.0	33.6	N / 37%

表 2.2.3e 歷年年全年逐時臺北港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/年/00	78%	1.01	5.4/ 7.5/N	6.5	14.4	30.2	48.0	19.3	2.4	41.4	41.0	15.4	2.2	78%	50.9	3.1	11.5	34.6	N / 28%
歷年/年/01	78%	1.02	5.5/10.9/N	6.5	14.1	30.4	47.2	19.8	2.7	40.6	41.4	15.6	2.4	78%	51.1	3.5	11.2	34.2	N / 28%
歷年/年/02	78%	1.04	5.7/ 6.8/N	6.5	15.1	30.2	47.1	19.9	2.8	40.8	41.3	15.5	2.4	78%	52.2	3.1	11.5	33.2	N / 26%
歷年/年/03	78%	1.05	6.9/ 8.7/NNE	6.5	13.8	29.5	47.0	20.4	3.0	41.5	41.6	14.9	2.1	78%	54.2	3.3	11.7	30.8	N / 25%
歷年/年/04	78%	1.06	6.4/ 9.3/NNE	6.4	14.5	29.0	47.0	21.1	3.0	42.2	41.5	14.7	1.6	78%	55.6	3.0	11.2	30.2	NNE/ 26%
歷年/年/05	78%	1.06	6.0/ 9.5/NW	6.4	14.0	28.5	47.3	21.1	3.1	43.7	40.9	13.8	1.6	78%	55.1	3.5	11.0	30.4	NNE/ 25%
歷年/年/06	78%	1.05	6.8/ 9.8/SSW	6.3	14.8	28.7	48.4	20.2	2.7	44.2	41.8	12.8	1.3	78%	52.7	3.4	11.2	32.7	N / 25%
歷年/年/07	78%	1.04	5.6/ 5.9/SW	6.3	16.7	28.6	49.0	20.0	2.4	45.6	40.6	12.3	1.6	78%	50.6	3.4	11.6	34.3	N / 26%
歷年/年/08	78%	1.02	7.0/10.2/NNW	6.3	16.5	28.7	49.0	20.2	2.1	47.0	38.3	13.3	1.5	78%	47.7	3.7	12.7	36.0	N / 26%
歷年/年/09	78%	1.02	5.3/10.9/WNW	6.3	14.0	28.1	50.0	19.9	2.0	46.4	38.7	13.1	1.8	78%	45.9	3.5	12.8	37.8	N / 26%
歷年/年/10	78%	1.03	5.6/10.9/WSW	6.3	14.1	27.1	50.9	20.2	1.8	46.5	37.9	13.7	1.8	78%	44.5	3.6	13.6	38.3	N / 26%
歷年/年/11	78%	1.05	5.5/11.2/NE	6.3	14.3	24.7	52.5	21.0	1.7	46.8	36.8	14.5	1.9	78%	45.2	3.3	13.8	37.7	N / 27%
歷年/年/12	78%	1.07	6.7/10.4/NNW	6.2	14.4	22.5	54.3	21.3	1.9	48.3	35.4	14.3	2.1	78%	46.7	3.1	14.1	36.1	N / 27%
歷年/年/13	78%	1.09	7.0/10.4/NNW	6.2	15.3	21.1	55.0	21.8	2.1	48.7	35.8	13.7	1.8	78%	47.9	3.9	13.7	34.5	N / 26%
歷年/年/14	78%	1.11	7.0/ 5.6/NE	6.1	13.6	20.8	53.9	23.0	2.3	48.9	35.9	13.4	1.8	78%	49.5	3.7	13.8	33.0	N / 26%
歷年/年/15	78%	1.13	6.1/10.1/NNE	6.1	15.7	20.8	53.2	23.3	2.6	49.5	36.2	12.6	1.8	78%	52.4	3.8	13.2	30.6	N / 25%
歷年/年/16	78%	1.13	5.0/10.1/NW	6.1	14.3	20.2	53.5	23.7	2.5	50.1	36.5	11.9	1.6	78%	55.4	3.2	12.2	29.1	NNE/ 25%
歷年/年/17	78%	1.12	4.7/ 6.3/N	6.1	15.5	21.1	53.2	23.2	2.6	49.8	37.7	11.1	1.4	78%	54.6	3.7	12.4	29.4	NNE/ 25%
歷年/年/18	78%	1.10	5.1/ 9.7/NNE	6.1	13.5	22.6	52.7	22.3	2.4	50.1	37.0	11.5	1.4	78%	54.3	3.8	12.7	29.2	NNE/ 26%
歷年/年/19	78%	1.07	4.9/10.7/N	6.2	14.7	24.8	51.4	21.4	2.4	49.2	37.8	11.6	1.4	78%	52.3	3.3	12.6	31.7	N / 25%
歷年/年/20	78%	1.04	6.1/ 7.3/N	6.2	15.1	26.4	51.3	20.4	1.9	47.5	39.0	11.9	1.6	78%	50.0	3.8	12.2	34.0	N / 27%
歷年/年/21	78%	1.02	5.7/ 7.2/NNW	6.3	14.3	28.3	49.7	20.1	1.9	45.1	40.0	13.1	1.8	78%	49.4	3.3	12.2	35.2	N / 27%
歷年/年/22	78%	1.01	5.4/10.0/ENE	6.4	16.3	29.6	49.1	19.2	2.2	43.7	40.2	14.1	2.0	78%	48.2	3.2	12.0	36.6	N / 28%
歷年/年/23	78%	1.01	5.1/ 7.4/N	6.4	15.0	30.2	48.0	19.7	2.2	42.0	40.5	15.3	2.2	78%	49.4	3.0	11.7	35.9	N / 28%

表2.2.4a 2017年臺北港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

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
2016/12	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%
2017/01	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%
2017/02	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.6 100%
2017/03	1.2 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%
2017/04	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
2017/05	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.3 75%	.3 75%	.4 100%	.5 100%	.5 75%	.5 100%	.5 75%	.5 75%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%
2017/06	.8 90%	.7 90%	.7 90%	.7 90%	.7 90%	.8 90%	.8 90%	.9 90%	.9 90%	.9 90%	.9 90%	.9 91%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	.9 91%	.9 91%	.8 91%	.8 91%
2017/07	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%
2017/08	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
2017/09	1.2 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%
2017/春	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 98%	1.0 100%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
2017/夏	.6 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.8 96%	.8 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%
2017/秋	1.2 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
2017/年	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年臺北港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

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	1.5 87%	1.5 87%	1.6 87%	1.6 86%	1.6 86%	1.6 86%	1.6 86%	1.5 86%	1.5 86%	1.5 87%	1.5 88%	1.5 87%	1.5 87%	1.5 87%	1.6 87%	1.6 88%	1.6 86%	1.6 87%	1.6 87%	1.6 87%	1.5 86%	1.5 87%	1.5 87%	1.5 87%	
歷年/01	1.5 97%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 94%	1.6 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	
歷年/02	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	
歷年/03	1.2 93%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%
歷年/04	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	
歷年/05	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 98%	.7 97%	.8 96%	.8 97%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.7 97%	.7 98%	.7 96%	.7 97%	.7 98%	.6 98%	
歷年/06	.6 87%	.6 89%	.6 89%	.6 89%	.6 86%	.6 89%	.7 89%	.7 89%	.7 86%	.7 89%	.7 88%	.7 87%	.7 86%	.8 88%	.8 88%	.8 88%	.8 87%	.8 90%	.7 89%	.7 89%	.7 87%	.6 89%	.6 89%	.6 89%	
歷年/07	.6 97%	.5 97%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 97%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	
歷年/08	.6 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 94%	.6 97%	.7 96%	.7 96%	.7 93%	.7 97%	.7 96%	.7 96%	.7 94%	.7 97%	.7 97%	.6 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	
歷年/09	.9 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	
歷年/10	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	
歷年/11	1.3 91%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 91%	1.4 91%	1.4 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.4 92%	1.4 90%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 91%	1.4 91%	1.4 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 94%	
歷年/冬	1.4 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 94%	1.4 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%	
歷年/春	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	
歷年/夏	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 95%	.7 94%	.7 94%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 94%	
歷年/秋	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 96%	
歷年/年	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2017年臺北港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 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
2016/12	NNW 29%	NNW 26%	NNW 29%	N 23%	NNE 29%	NNE 29%	NNE 19%	NNE 23%	N 13%	NNE 19%	NNE 26%	NW 23%	NNW 19%	N 23%	NNW 23%	NNW 29%	NNE 19%	NE 23%	NNE 23%	NNE 19%	N 16%	NW 19%	NNE 23%	NNW 29%
2017/01	ENE 23%	NNE 16%	NNE 29%	NNW 29%	NE 23%	NNE 23%	NNE 42%	N 32%	N 26%	NNE 19%	NNE 19%	NW 23%	NNW 26%	N 23%	N 23%	N 23%	NNE 29%	N 27%	NNE 26%	N 29%	N 26%	NNE 19%	NNE 16%	ENE 19%
2017/02	NE 25%	NE 21%	NE 25%	NNE 21%	ENE 25%	NNE 25%	NNE 32%	NE 25%	NNE 25%	N 21%	NW 21%	NNE 25%	N 36%	N 25%	NNE 21%	NNE 18%	NNE 18%	N 25%	NE 29%	N 29%	N 29%	NNE 32%	NNE 21%	NNE 25%
2017/03	N 19%	N 23%	NE 35%	NNE 23%	NE 23%	NE 29%	NNE 29%	NNE 39%	NE 23%	N 19%	ENE 29%	ENE 16%	ENE 23%	ENE 23%	NE 26%	NE 29%	NE 35%	NNE 32%	NNE 23%	NNE 29%	NE 29%	ENE 23%	NE 19%	NE 16%
2017/04	NW 27%	NW 23%	ENE 17%	W 20%	NNE 23%	NE 23%	WSW 23%	NE 20%	NNE 20%	W 20%	WNW 27%	WNW 27%	W 17%	ENE 20%	WNW 17%	W 20%	W 20%	W 27%	NE 23%	NE 20%	NNE 20%	W 23%	W 23%	W 17%
2017/05	W 50%	NNE 25%	NE 50%	NE 25%	N 25%	N 33%	ENE 33%	N 25%	NNW 50%	NW 67%	NE 25%	WSW 33%	SSW 33%	NNE 25%	W 67%	NW 67%	N 67%	NNW 67%	NNE 67%	NNE 67%	ENE 67%	N 33%	N 67%	N 33%
2017/06	WSW 32%	W 47%	W 42%	W 37%	W 37%	W 32%	W 37%	WSW 37%	WSW 32%	WSW 42%	WSW 32%	WSW 40%	WSW 42%	W 37%	W 37%	W 32%	W 26%	WSW 26%	WSW 32%	WSW 42%	WSW 25%	WSW 40%	WSW 35%	W 45%
2017/07	WNW 32%	W 52%	W 52%	W 39%	W 48%	W 42%	W 58%	W 58%	W 65%	W 48%	W 39%	W 35%	W 45%	W 32%	W 48%	W 45%	W 35%	W 26%	W 33%	WNW 26%	W 52%	W 61%	W 39%	W 42%
2017/08	WSW 35%	W 32%	WSW 32%	WSW 32%	W 35%	W 35%	WSW 29%	WSW 45%	W 35%	W 42%	WSW 39%	WSW 52%	W 35%	WSW 35%	WSW 32%	W 29%	WSW 32%	W 29%	WSW 32%	WSW 39%	WSW 39%	WSW 35%	WSW 35%	WSW 35%
2017/09	E 40%	E 40%	NNE 20%	ENE 60%	ENE 40%	ENE 40%	E 60%	ENE 40%	ENE 40%	ENE 60%	E 40%	NNW 40%	NE 20%	NE 60%	NE 20%	E 50%	E 75%	NE 25%	E 75%	E 50%	E 50%	E 50%	NE 50%	ENE 50%
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	NNW 20%	NNW 20%	NNE 22%	N 20%	NNE 21%	NNE 26%	NNE 31%	N 23%	N 20%	NNE 17%	NNE 18%	NW 16%	NNW 19%	N 23%	NE 19%	NNE 18%	NNE 22%	N 19%	NNE 22%	N 22%	N 23%	NNE 21%	NNE 20%	NNW 19%
2017/春	NE 18%	NW 14%	NE 23%	NNE 18%	NE 22%	NE 25%	NE 19%	NNE 25%	NNE 15%	W 13%	WNW 20%	WNW 17%	ENE 14%	ENE 20%	NE 17%	NE 20%	NE 25%	NNE 22%	NE 22%	NE 22%	NE 25%	NE 16%	W 16%	WNW 16%
2017/夏	WSW 27%	W 43%	W 42%	W 33%	W 41%	W 37%	W 42%	W 35%	W 44%	W 37%	W 35%	WSW 39%	W 36%	WSW 32%	W 36%	W 36%	WSW 30%	W 26%	WSW 30%	WSW 33%	W 35%	W 39%	WSW 28%	W 37%
2017/秋	E 40%	E 40%	NNE 20%	ENE 60%	ENE 40%	ENE 40%	E 60%	ENE 40%	ENE 40%	ENE 60%	E 40%	NNW 40%	NE 20%	NE 60%	NE 20%	E 50%	E 75%	NE 25%	E 75%	E 50%	E 50%	E 50%	NE 50%	ENE 50%
2017/年	W 13%	W 17%	W 17%	W 14%	W 17%	NE 15%	NNE 17%	W 17%	W 18%	W 18%	W 18%	WSW 15%	W 18%	WSW 13%	W 16%	W 16%	NE 16%	NNE 14%	NNE 15%	NNE 16%	W 15%	W 18%	W 15%	W 16%

表2.2.4d 歷年臺北港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 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	N 37%	N 37%	N 33%	N 34%	NNE 36%	N 35%	N 37%	N 35%	N 34%	N 32%	N 35%	N 37%	N 38%	N 36%	N 38%	N 36%	N 34%	N 36%	N 35%	N 35%	N 36%	N 37%	N 37%	N 35%
歷年/01	N 41%	N 40%	N 41%	N 38%	N 39%	N 39%	N 42%	N 44%	N 42%	N 40%	N 41%	N 42%	N 43%	N 43%	N 40%	N 41%	N 41%	N 39%	NNE 36%	N 40%	N 40%	N 45%	N 44%	N 43%
歷年/02	N 40%	N 36%	N 37%	N 35%	N 37%	N 34%	N 36%	N 39%	N 38%	N 37%	N 36%	N 41%	N 40%	N 39%	N 39%	N 36%	N 36%	N 35%	N 35%	N 38%	N 36%	N 35%	N 36%	N 35%
歷年/03	N 34%	N 35%	NNE 34%	N 33%	NNE 33%	NNE 36%	NNE 34%	N 31%	N 31%	N 34%	N 33%	N 38%	N 35%	N 36%	N 33%	NNE 35%	NNE 39%	NNE 34%	NNE 36%	NNE 32%	N 30%	N 36%	N 33%	N 37%
歷年/04	N 25%	NNE 28%	NNE 27%	NNE 32%	NNE 30%	N 26%	NNE 26%	NNE 25%	NNE 25%	NNE 25%	N 25%	NNE 25%	N 24%	N 24%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 29%	NNE 29%	NNE 34%	NNE 25%	NNE 26%	NNE 25%	N 24%	N 25%
歷年/05	N 25%	N 27%	N 25%	N 23%	N 24%	NNE 27%	N 25%	NNE 23%	N 21%	N 23%	N 20%	N 19%	N 20%	NNE 22%	NNE 23%	NNE 23%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 24%	NNE 24%	N 24%	N 23%	N 24%	N 23%
歷年/06	NNE 17%	W 17%	W 19%	W 19%	W 19%	W 18%	W 20%	W 15%	N 18%	W 16%	W 16%	W 15%	WSW 16%	W 16%	W 16%	NNE 18%	W 18%	W 17%	W 17%	W 17%	N 15%	W 22%	W 19%	W 20%
歷年/07	W 27%	W 31%	W 32%	W 31%	W 31%	W 32%	W 32%	W 32%	W 34%	W 33%	W 32%	W 29%	W 27%	W 27%	W 30%	W 28%	W 24%	W 24%	W 24%	W 24%	W 30%	W 28%	W 32%	W 31%
歷年/08	W 21%	W 21%	W 18%	WNW 18%	W 20%	W 20%	W 18%	W 19%	W 20%	W 21%	W 23%	W 21%	W 19%	W 18%	W 15%	W 16%	WNW 15%	W 16%	W 15%	W 14%	W 17%	W 18%	W 20%	W 20%
歷年/09	N 28%	N 30%	NNE 27%	N 25%	NNE 26%	NNE 29%	NNE 30%	NNE 30%	NNE 28%	N 26%	N 25%	N 27%	NNE 23%	N 21%	NNE 24%	NNE 23%	N 25%	NNE 24%	NNE 28%	NNE 27%	N 24%	NNE 25%	N 28%	N 29%
歷年/10	N 43%	N 42%	N 37%	N 36%	N 35%	N 33%	N 35%	N 35%	N 34%	N 36%	N 38%	N 38%	N 38%	N 40%	N 35%	N 35%	N 32%	N 31%	N 35%	N 39%	N 38%	N 39%	N 46%	N 43%
歷年/11	N 46%	NNE 38%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 38%	NNE 40%	N 35%	N 38%	N 38%	N 37%	N 37%	N 42%	NNE 38%	NNE 37%	NNE 40%	NNE 36%	NNE 35%	NNE 35%	N 39%	N 44%	N 45%	N 42%	N 42%
歷年/冬	N 39%	N 38%	N 37%	N 36%	N 35%	N 36%	N 38%	N 40%	N 38%	N 36%	N 38%	N 40%	N 40%	N 40%	N 39%	N 38%	N 37%	N 37%	N 35%	N 37%	N 37%	N 39%	N 39%	N 38%
歷年/春	N 28%	N 28%	N 28%	NNE 29%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 28%	NNE 26%	N 25%	N 27%	N 26%	N 27%	N 27%	N 27%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 31%	NNE 30%	NNE 32%	NNE 27%	N 25%	N 27%	N 27%	N 28%
歷年/夏	W 22%	W 23%	W 24%	W 23%	W 24%	W 24%	W 24%	W 23%	W 24%	W 24%	W 24%	W 22%	W 20%	W 21%	W 21%	W 20%	W 19%	W 19%	W 19%	W 19%	W 21%	W 23%	W 24%	W 24%
歷年/秋	N 38%	N 36%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 33%	NNE 32%	NNE 32%	N 30%	NNE 29%	N 33%	N 32%	N 34%	N 33%	N 31%	N 29%	N 30%	NNE 30%	NNE 29%	NNE 30%	NNE 33%	N 34%	N 35%	N 38%	N 37%
歷年/年	N 28%	N 28%	N 26%	N 25%	NNE 26%	NNE 25%	N 25%	N 26%	N 26%	N 26%	N 26%	N 27%	N 27%	N 26%	N 26%	N 25%	NNE 25%	NNE 25%	NNE 26%	N 25%	N 27%	N 27%	N 28%	N 28%

表2.2.4e 2017年臺北港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

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
2016/12	4.5 NW	4.1 NNW	4.0 NNW	3.7 N	3.7 N	4.0 SSW	4.0 N	3.9 WSW	4.1 WNW	4.1 NW	3.9 NW	4.8 N	4.2 NE	4.1 WNW	4.2 NNW	4.0 N	4.3 NNE	3.3 W	3.7 SW	3.9 NNW	4.3 NNW	4.3 NW	5.3 WNW	4.7 NNW
2017/01	3.3 NNW	3.5 N	3.6 N	3.5 WNW	3.8 NNW	3.3 NW	3.4 NNE	3.2 NNE	2.9 ENE	3.3 ENE	3.0 ENE	2.7 ENE	2.9 NNE	4.1 N	4.2 NNW	4.6 N	5.0 NW	4.0 N	4.4 W	4.4 N	4.0 N	3.9 WNW	3.4 SW	3.5 NW
2017/02	3.2 NNW	3.3 ENE	3.3 E	3.8 NNW	3.7 ENE	3.2 N	2.8 N	2.8 NNE	3.3 NNE	2.7 NNW	3.0 NW	3.2 NNE	3.7 E	3.5 N	4.0 NE	3.7 E	3.5 ENE	3.3 N	3.1 NNE	3.1 N	3.2 NNE	3.1 N	3.2 NNE	3.0 NE
2017/03	3.0 N	3.1 N	3.7 NW	3.9 NNW	4.5 WNW	4.3 ENE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.1 NNW	3.2 NW	3.6 SE	3.2 NNE	2.8 NE	2.5 N	2.6 NNE	3.6 NNE	3.6 NW	4.3 NNW	3.7 WNW	3.5 NNE	3.3 SSE	3.3 N	2.8 N	2.8 WNW
2017/04	2.7 NW	2.8 NW	2.9 NNW	3.0 ENE	3.1 NNE	2.9 NE	2.6 ENE	2.7 NE	2.5 ENE	2.1 N	2.6 WNW	2.5 NNW	2.7 N	2.4 NNE	2.4 E	2.4 NE	2.5 NE	2.3 ESE	2.0 NE	2.0 WSW	2.9 NE	3.2 ENE	3.2 ENE	2.8 ENE
2017/05	.8 NE	.7 NNE	.7 NE	.7 NE	.6 NE	.3 N	.4 ENE	.6 N	.8 NNW	.9 NW	1.0 WNW	1.1 NNW	1.0 SSW	.9 SSW	.8 WSW	1.0 WNW	1.0 N	1.0 NW	1.0 NNE	1.0 NE	.9 ENE	1.0 N	.9 N	.9 NNE
2017/06	1.5 NE	1.4 E	1.4 NNE	1.3 W	1.4 WSW	1.6 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	2.3 W	2.4 WSW	2.2 WSW	1.9 WSW	2.0 WSW	2.0 WSW	1.6 W	1.8 N	2.1 NNE	2.4 WSW	2.3 SW	2.2 NNW	2.3 ESE	2.0 NE	1.6 ESE	1.5 NNE
2017/07	1.8 ENE	1.4 E	1.3 ENE	1.2 NE	1.1 E	1.0 ENE	1.1 WNW	1.4 W	1.5 W	1.5 WSW	1.5 W	1.4 WNW	1.1 W	1.0 WSW	1.0 WSW	1.3 WSW	1.8 SW	2.0 WSW	1.7 ENE	3.4 ENE	3.1 E	1.8 ENE	1.4 WSW	1.7 NE
2017/08	1.3 WSW	1.3 WSW	1.2 W	1.2 WSW	1.7 WSW	1.8 WSW	1.7 WSW	1.4 WSW	1.7 WSW	2.0 WSW	2.1 WSW	2.1 WSW	1.9 E	1.9 E	1.8 WSW	1.9 E	1.9 WSW	1.9 W	1.5 W	1.6 WSW	1.6 E	1.7 E	1.8 ENE	1.9 ESE
2017/09	1.9 SE	1.9 ESE	1.9 ESE	1.7 E	1.5 E	1.5 ENE	1.4 ENE	1.4 ENE	1.5 ENE	1.8 ENE	2.0 E	2.1 ESE	2.7 S	2.7 ESE	2.4 ESE	2.1 E	1.7 E	1.5 E	1.7 E	1.7 E	1.7 E	1.7 E	1.6 E	1.7 ESE
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	4.5 NW	4.1 NNW	4.0 NNW	3.8 NNW	3.8 NNW	4.0 SSW	4.0 N	3.9 WSW	4.1 WNW	4.1 NW	3.9 NW	4.8 N	4.2 NE	4.1 WNW	4.2 NNW	4.6 N	5.0 NW	4.0 N	4.4 W	4.4 N	4.3 NNW	4.3 NW	5.3 WNW	4.7 NNW
2017/春	3.0 N	3.1 N	3.7 NW	3.9 NNW	4.5 WNW	4.3 ENE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.1 NNW	3.2 NW	3.6 SE	3.2 NNE	2.8 NE	2.5 N	2.6 NNE	3.6 NNE	3.6 NW	4.3 NNW	4.3 WNW	3.7 NNE	3.5 SSE	3.3 N	3.2 ENE	2.8 WNW
2017/夏	1.8 ENE	1.4 E	1.4 NNE	1.3 W	1.7 WSW	1.8 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	2.3 W	2.4 WSW	2.2 WSW	2.1 WSW	2.0 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	1.9 E	2.1 NNE	2.4 WSW	2.3 SW	3.4 ENE	3.1 E	2.0 NE	1.8 ENE	1.9 ESE
2017/秋	1.9 SE	1.9 ESE	1.9 ESE	1.7 E	1.5 E	1.5 ENE	1.4 ENE	1.4 ENE	1.5 ENE	1.8 ENE	2.0 E	2.1 ESE	2.7 S	2.7 ESE	2.4 ESE	2.1 E	1.7 E	1.5 E	1.7 E	1.7 E	1.7 E	1.7 E	1.6 E	1.7 ESE
2017/年	4.5 NW	4.1 NNW	4.0 NNW	3.9 NNW	4.5 WNW	4.3 ENE	4.0 N	3.9 WSW	4.1 WNW	4.1 NW	3.9 NW	4.8 N	4.2 NE	4.1 WNW	4.2 NNW	4.6 N	5.0 NW	4.3 NNW	4.4 W	4.4 N	4.3 NNW	4.3 NW	5.3 WNW	4.7 NNW

DISV7A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.4f 歷年臺北港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

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	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	4.8	4.4	4.2	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.7	4.1	4.8	4.4	4.9	3.9	4.3	4.3	5.3	4.8
	N	N	N	NNE	W	NNE	N	NNE	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	N
歷年/01	4.1	4.9	4.7	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.1	4.4	4.6	4.2	4.0	3.7	4.1
	N	NW	WNW	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE	W	N	NNW	N	N	N
歷年/02	4.4	3.9	4.1	4.3	5.2	4.3	4.0	4.5	6.1	4.2	4.5	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2	4.8	4.4	5.1	4.9	4.2	5.3	5.4	3.9
	NNE	NNE	N	WNW	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNE	E	N	N	N	N	NNE	NNW	ENE	NNE	N	NNE	NE	ENE	N
歷年/03	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	3.7	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	NNE	SSE	NNW	NNE	NW
歷年/04	3.4	3.6	3.5	3.4	3.8	4.3	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.5	3.2	3.2	3.3	4.0	4.1	4.3	3.2	3.2	3.5	3.5
	N	N	N	NNE	NNW	N	N	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	N	NNW
歷年/05	2.9	2.9	3.3	2.9	2.9	3.4	3.4	3.6	3.2	3.4	4.0	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	3.2
	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	SE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
歷年/06	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6	3.7	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	2.4	2.5	2.4	2.1
	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNE	WSW	W	W	W
歷年/07	5.4	4.9	5.7	6.9	5.0	4.1	3.7	4.0	3.3	3.6	3.7	3.2	2.9	3.2	2.7	2.7	2.8	2.8	3.6	3.4	5.4	3.9	3.7	4.3
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	N
歷年/08	5.2	5.1	5.4	5.6	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
歷年/09	4.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.1	4.5	3.9	3.6	4.3	5.3	5.4	4.6	5.1	7.0	4.8	4.3	4.5	5.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.2
	N	N	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	NE	NNE	NNW	N	NE	N	NE	ENE	SSW	NNW	W	N	NNW	N
歷年/10	4.1	4.5	5.1	4.5	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	4.2	5.3	4.7	4.8	4.5	4.9	4.9	4.7	4.6	4.9	4.8	4.1	4.5	4.2
	S	S	S	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	NE	N	N	N	NNW	NNW	N	S	N	S	S	NNW	NNE
歷年/11	4.5	4.3	3.8	4.3	3.9	3.9	3.6	3.9	4.2	4.1	3.9	4.8	4.1	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.8	5.6	4.7	4.3
	N	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	SSE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	WNW	N	N
歷年/冬	5.0	5.5	5.2	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.4	5.1	4.9	4.3	5.3	5.4	4.8
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	ENE	NNE	N	NNW	NE	ENE	N
歷年/春	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	4.3	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	ENE	SSE	NNW	NNE	NW
歷年/夏	5.4	5.1	5.7	6.9	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
歷年/秋	4.5	4.9	5.1	4.7	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	5.3	5.4	4.7	5.1	7.0	4.9	4.9	4.7	5.1	4.9	4.8	5.6	4.7	4.3
	N	N	S	WNW	N	N	N	NNW	NNE	N	NE	NNE	N	N	NE	NNW	NNW	N	SSW	N	S	WNW	N	N
歷年/年	5.4	5.5	5.7	6.9	6.4	6.0	6.8	5.6	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	7.0	6.1	5.0	4.7	5.1	4.9	6.1	5.7	5.4	5.1
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	SW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NE	NNE	NW	N	NNE	N	N	NNW	ENE	N

DISV7A.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.4g 2017年臺北港域主要測站逐時週期平均值/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
2016/12	7.4 10.8	7.4 9.9	7.5 10.5	7.5 9.9	7.5 9.4	7.4 9.8	7.3 9.5	7.3 9.9	7.4 9.8	7.4 9.9	7.4 10.2	7.6 10.0	7.5 9.8	7.4 10.1	7.4 9.8	7.2 9.8	7.0 9.4	7.1 9.6	7.1 9.0	7.2 9.7	7.3 10.5	7.4 10.5	7.5 10.3	7.4 10.8
2017/01	7.3 9.4	7.3 10.1	7.3 10.0	7.4 9.9	7.3 9.9	7.2 9.8	7.0 10.2	6.9 9.7	6.9 9.2	7.0 9.2	6.9 9.6	6.9 9.6	7.0 9.1	7.1 9.7	7.4 10.2	7.2 10.1	7.1 10.1	7.2 9.9	7.2 10.1	7.1 10.0	7.0 9.8	7.1 9.7	7.3 10.1	7.3 10.1
2017/02	7.6 10.0	7.5 10.0	7.5 9.6	7.2 9.3	7.3 9.3	7.5 9.5	7.4 9.3	7.3 9.6	7.4 9.6	7.5 9.7	7.3 10.0	7.2 9.7	7.3 10.0	7.2 9.4	7.2 9.4	7.2 10.0	7.3 9.8	7.3 10.6	7.4 10.3	7.4 10.7	7.5 10.5	7.3 10.2	7.4 9.8	7.5 10.0
2017/03	6.9 10.1	7.2 10.5	7.0 9.9	6.6 9.5	6.8 9.8	6.7 9.8	6.5 9.0	6.7 9.8	6.4 9.3	6.2 9.9	6.4 9.8	6.4 10.0	6.6 10.1	6.6 10.0	6.4 9.6	6.7 9.9	7.0 10.1	6.8 9.8	6.6 9.4	6.4 9.2	6.3 9.3	6.5 9.8	6.7 10.2	6.8 10.0
2017/04	6.6 9.2	6.5 9.1	6.6 9.4	6.6 9.2	6.5 9.2	6.6 9.1	6.3 8.8	6.4 8.4	6.5 8.5	6.4 9.1	6.7 9.9	6.6 9.0	6.1 9.3	6.4 9.7	6.0 9.2	5.8 8.9	5.6 8.9	6.0 9.1	5.9 8.6	5.9 8.2	6.0 8.7	6.0 8.5	6.4 8.6	6.5 8.8
2017/05	5.2 6.9	7.2 9.3	7.4 9.0	6.4 7.3	6.9 8.6	7.3 8.9	6.8 7.8	5.8 8.5	5.7 8.4	4.6 4.8	5.1 6.1	5.7 8.0	6.6 8.8	4.8 6.2	4.6 6.0	4.8 6.0	5.5 6.8	5.7 6.6	6.3 8.5	5.7 6.9	5.4 5.6	5.2 5.7	4.5 5.1	4.7 5.2
2017/06	5.4 7.5	5.1 7.9	5.2 8.2	5.5 8.2	5.4 8.2	5.4 7.9	5.7 8.7	5.8 8.9	6.0 8.6	5.5 7.7	5.4 7.9	5.3 7.5	5.3 8.2	5.3 8.1	5.4 8.3	5.6 8.8	5.3 8.8	5.5 7.7	5.4 7.6	5.4 8.4	5.0 7.6	5.0 7.3	5.0 7.3	5.2 7.8
2017/07	5.2 12.2	5.6 12.9	5.4 11.9	5.6 12.9	5.6 12.2	5.4 10.7	5.3 10.8	5.7 12.6	5.2 8.3	4.9 7.9	5.0 13.4	4.8 8.1	4.9 13.2	4.4 8.4	4.7 12.6	4.3 8.3	4.6 11.8	5.0 11.8	5.4 10.3	5.1 9.4	5.1 7.8	5.7 12.1	5.4 11.7	5.7 11.6
2017/08	6.2 10.8	6.3 9.9	6.2 11.3	6.0 10.5	6.2 11.2	5.8 10.8	5.3 8.6	5.6 8.8	5.9 11.8	5.4 9.1	5.6 11.5	5.3 11.2	5.5 11.5	5.0 9.6	4.8 9.6	5.0 8.4	4.9 7.6	5.0 7.6	4.9 8.1	5.2 8.8	5.0 7.6	5.7 11.1	5.8 10.6	5.7 10.1
2017/09	7.5 7.9	7.3 8.2	6.9 7.5	6.6 7.1	6.7 7.2	6.9 7.3	7.5 8.3	7.4 8.5	7.6 8.4	7.5 8.6	7.6 8.3	7.7 8.5	7.5 7.7	7.0 9.0	6.5 7.7	6.8 7.0	7.0 7.5	6.9 7.3	7.3 7.9	7.5 8.4	7.5 7.8	7.7 8.5	7.8 8.3	7.3 7.8
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	7.4 10.8	7.4 10.1	7.4 10.5	7.4 9.9	7.3 9.9	7.3 9.8	7.2 10.2	7.2 9.9	7.2 9.8	7.3 9.9	7.3 10.2	7.2 10.0	7.3 10.0	7.2 10.1	7.3 10.2	7.2 10.1	7.1 10.1	7.2 10.6	7.2 10.3	7.2 10.7	7.3 10.5	7.3 10.5	7.4 10.3	7.4 10.8
2017/春	6.6 10.1	6.9 10.5	6.8 9.9	6.6 9.5	6.7 9.8	6.7 9.8	6.4 9.0	6.5 9.8	6.4 9.3	6.2 9.9	6.4 9.9	6.4 10.0	6.4 10.1	6.4 10.0	6.1 9.6	6.2 9.9	6.3 10.1	6.4 9.8	6.3 9.4	6.1 9.2	6.1 9.3	6.2 9.8	6.4 10.2	6.6 10.0
2017/夏	5.6 12.2	5.8 12.9	5.7 11.9	5.7 12.9	5.8 12.2	5.5 10.8	5.4 10.8	5.7 12.6	5.7 11.8	5.2 9.1	5.3 13.4	5.1 11.2	5.2 13.2	4.8 9.6	4.9 12.6	4.9 8.8	4.9 11.8	5.1 11.8	5.2 10.3	5.2 9.4	5.1 7.8	5.5 12.1	5.4 11.7	5.6 11.6
2017/秋	7.5 7.9	7.3 8.2	6.9 7.5	6.6 7.1	6.7 7.2	6.9 7.3	7.5 8.3	7.4 8.5	7.6 8.4	7.5 8.6	7.6 8.3	7.7 8.5	7.5 7.7	7.0 9.0	6.5 7.7	6.8 7.0	7.0 7.5	6.9 7.3	7.3 7.9	7.5 8.4	7.5 7.8	7.7 8.5	7.8 8.3	7.3 7.8
2017/年	6.6 12.2	6.7 12.9	6.7 11.9	6.6 12.9	6.6 12.2	6.6 10.8	6.4 10.8	6.5 12.6	6.5 11.8	6.3 9.9	6.4 13.4	6.3 11.2	6.3 13.2	6.2 10.1	6.2 12.6	6.1 10.1	6.1 11.8	6.2 11.8	6.3 10.3	6.2 10.7	6.2 10.5	6.4 12.1	6.5 11.7	6.6 11.6

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.4h 歷年臺北港域主要測站逐時週期平均值/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	7.1 11.3	7.1 10.9	7.1 11.2	7.0 11.8	7.0 11.3	7.0 11.3	6.9 10.8	6.9 16.7	7.0 16.5	7.0 12.2	7.0 12.0	7.0 12.0	7.0 12.2	6.9 10.7	6.9 10.7	6.8 10.4	6.8 10.6	6.8 10.4	6.8 11.2	6.9 14.7	6.9 10.5	7.0 14.3	7.0 16.3	7.1 15.0
歷年/01	6.9 11.0	6.9 11.3	7.0 10.2	6.9 10.1	6.9 9.9	6.9 9.8	6.8 10.2	6.8 10.4	6.8 10.5	6.9 13.2	6.9 12.1	6.9 11.2	6.8 10.8	6.8 10.7	6.8 12.1	6.8 10.5	6.7 10.5	6.7 10.7	6.8 10.3	6.8 10.7	6.8 10.7	6.8 10.7	6.9 10.9	6.9 10.8
歷年/02	6.9 10.6	6.9 10.3	6.9 10.4	6.9 10.9	6.9 10.2	6.8 10.1	6.7 9.9	6.7 10.3	6.7 10.4	6.8 10.4	6.8 10.8	6.8 10.6	6.8 10.3	6.8 11.1	6.8 10.3	6.8 10.1	6.7 10.2	6.7 10.6	6.7 10.3	6.7 10.7	6.7 10.5	6.8 10.2	6.8 11.4	6.9 10.6
歷年/03	6.9 11.1	7.0 10.5	6.9 10.5	6.9 11.1	6.8 10.1	6.7 11.7	6.7 10.9	6.7 11.4	6.6 10.4	6.6 11.9	6.7 12.0	6.7 10.9	6.6 10.5	6.6 10.7	6.6 10.1	6.6 11.4	6.5 11.1	6.5 11.1	6.5 11.3	6.5 13.7	6.5 12.9	6.6 10.5	6.7 10.7	6.7 10.3
歷年/04	6.2 11.4	6.2 12.0	6.2 12.5	6.2 12.5	6.1 12.4	6.1 10.7	6.0 13.2	6.1 12.6	6.0 12.9	6.0 10.7	6.1 12.1	6.1 11.8	5.9 11.4	5.9 9.8	5.9 11.1	6.0 11.1	5.9 11.5	5.9 9.9	5.9 11.5	5.9 11.1	5.9 11.2	6.0 11.4	6.1 11.2	6.1 11.3
歷年/05	5.8 10.1	5.9 11.8	5.9 11.2	5.8 11.2	5.8 10.1	5.8 10.0	5.7 10.1	5.7 11.9	5.7 9.9	5.7 10.3	5.7 9.9	5.6 9.8	5.6 12.0	5.5 11.8	5.5 12.2	5.4 11.6	5.4 10.9	5.5 12.0	5.4 11.2	5.4 9.7	5.6 11.2	5.7 10.4	5.7 10.0	5.8 10.3
歷年/06	5.8 12.1	5.8 11.8	5.8 11.9	5.8 12.0	5.8 10.9	5.8 11.5	5.8 11.9	5.7 10.7	5.7 10.0	5.8 10.5	5.7 11.2	5.5 11.5	5.5 10.8	5.5 11.1	5.5 12.7	5.5 12.9	5.4 13.3	5.5 11.9	5.5 13.0	5.5 11.5	5.6 11.2	5.7 10.7	5.7 11.2	5.8 11.2
歷年/07	5.5 14.1	5.6 14.1	5.6 14.0	5.6 13.3	5.5 14.5	5.5 13.6	5.6 13.4	5.6 12.6	5.5 11.9	5.5 11.3	5.4 13.4	5.3 14.3	5.1 13.2	5.1 13.3	5.1 13.3	5.1 15.7	5.1 14.3	5.1 15.5	5.2 10.7	5.3 14.1	5.4 15.1	5.5 12.1	5.5 11.7	5.5 13.2
歷年/08	6.0 13.5	6.1 13.8	6.1 15.1	6.0 13.2	6.0 14.5	6.0 12.9	5.9 13.0	5.9 13.4	5.8 12.8	5.8 13.6	5.7 12.6	5.6 13.4	5.6 13.3	5.4 13.7	5.4 13.6	5.4 13.3	5.5 12.3	5.5 13.7	5.6 13.4	5.6 12.8	5.8 13.6	5.9 13.0	5.9 13.5	6.1 15.0
歷年/09	6.7 14.4	6.7 13.4	6.7 14.1	6.6 13.8	6.5 13.9	6.5 14.0	6.4 14.8	6.4 14.9	6.4 14.5	6.4 14.0	6.5 14.1	6.5 13.6	6.4 14.4	6.3 15.3	6.2 12.7	6.2 13.8	6.2 11.9	6.2 13.0	6.1 13.5	6.3 14.3	6.2 13.4	6.4 13.1	6.5 13.8	6.6 14.1
歷年/10	7.2 13.0	7.2 12.6	7.2 13.6	7.1 13.0	7.1 12.4	7.0 12.6	6.9 12.2	6.8 11.2	6.8 12.0	6.9 11.7	6.9 12.2	6.9 13.3	7.0 13.9	6.9 12.7	6.9 12.9	6.9 14.0	6.8 13.0	6.7 12.3	6.8 12.6	6.8 12.9	6.9 11.6	7.0 12.6	7.1 11.7	7.2 12.7
歷年/11	6.9 11.3	6.9 11.4	6.8 12.2	6.9 11.3	6.8 11.5	6.8 11.5	6.7 10.3	6.6 10.2	6.6 10.9	6.6 11.3	6.7 11.0	6.6 10.8	6.6 11.0	6.7 11.4	6.6 11.2	6.6 11.2	6.6 12.3	6.6 10.6	6.6 11.4	6.6 11.5	6.7 12.1	6.7 11.9	6.8 11.2	6.9 10.9
歷年/冬	7.0 11.3	7.0 11.3	7.0 11.2	6.9 11.8	6.9 11.3	6.9 11.3	6.8 10.8	6.8 16.7	6.8 16.5	6.9 13.2	6.9 12.1	6.9 12.0	6.9 12.2	6.8 11.1	6.8 12.1	6.8 10.5	6.8 10.6	6.7 10.7	6.7 11.2	6.8 14.7	6.8 10.7	6.9 14.3	6.9 16.3	7.0 15.0
歷年/春	6.3 11.4	6.3 12.0	6.3 12.5	6.3 12.5	6.2 12.4	6.2 11.7	6.1 13.2	6.2 12.6	6.1 12.9	6.1 11.9	6.2 12.1	6.1 11.8	6.0 12.0	6.0 11.8	6.0 12.2	6.0 11.6	6.0 11.5	6.0 12.0	5.9 11.5	5.9 13.7	6.0 12.9	6.1 11.4	6.2 11.2	6.2 11.3
歷年/夏	5.8 14.1	5.9 14.1	5.8 15.1	5.8 13.3	5.8 14.5	5.8 13.6	5.7 13.4	5.7 13.4	5.7 12.8	5.7 13.6	5.6 13.4	5.5 14.3	5.4 13.3	5.3 13.7	5.3 13.6	5.3 15.7	5.3 14.3	5.3 15.5	5.4 13.4	5.5 14.1	5.6 15.1	5.7 13.0	5.7 13.5	5.8 15.0
歷年/秋	6.9 14.4	6.9 13.4	6.9 14.1	6.8 13.8	6.8 13.9	6.7 14.0	6.7 14.8	6.6 14.9	6.6 14.5	6.6 14.0	6.7 14.1	6.7 13.6	6.7 14.4	6.6 15.3	6.5 12.9	6.5 14.0	6.5 13.0	6.5 13.0	6.5 13.5	6.5 14.3	6.6 13.4	6.7 13.1	6.8 13.8	6.9 14.1
歷年/年	6.5 14.4	6.5 14.1	6.5 15.1	6.5 13.8	6.4 14.5	6.4 14.0	6.3 14.8	6.3 16.7	6.3 16.5	6.3 14.0	6.3 14.1	6.3 14.3	6.2 14.4	6.2 15.3	6.1 13.6	6.1 15.7	6.1 14.3	6.1 15.5	6.1 13.5	6.2 14.7	6.2 15.1	6.3 14.3	6.4 16.3	6.4 15.0

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5a 2017年臺北港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

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
2016/12	2.6	2.3	1.8	1.2	1.1	2.2	1.8	1.5	1.5	1.9	2.0	1.2	.8	2.2	2.8	2.5	1.7	1.0	.7	.7	.7	1.2	2.1	1.9	1.5	.9	3.6	2.8	2.6	2.2	1.5
2017/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.2	.8	1.2	1.1	.7	1.0	1.2	1.2	1.9	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1	2.3	2.0	1.6	1.5	1.5	2.8	2.3	1.8	2.3	2.1	2.0	1.6	1.3	1.3	.7	2.4	2.6
2017/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.0	2.5	1.5	1.0	1.3	2.0	1.8	1.7	2.8	2.4	2.3	1.8	1.2	1.1	.8	.6	.3	1.7	1.1	.6	2.5	1.2	2.6	2.9	2.4	2.1	1.5	1.2	.0	.0	.0
2017/03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
	.8	1.5	1.4	.8	.4	2.3	1.5	1.0	.7	1.1	1.4	1.2	1.2	2.9	2.1	1.6	1.4	1.1	1.3	1.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.2	.8	.5	.5	.6	1.8
2017/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.0	.9	.6	.4	.4	.3	.4	.4	.6	1.6	1.7	1.8	1.3	.8	.4	.3	.6	.9	.4	.5	1.2	1.5	1.2	.7	.5	.8	2.2	1.3	.6	.3	.0
2017/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	.3	.3	.8	.6	.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
2017/06	100%	100%	100%	64%	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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.9	1.8	1.2	1.0	1.1	.8	1.0	1.1	.9	.7	.6	.8	1.2	1.2	.8	.4	.3	.2	.0
2017/07	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	17%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	.3	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.5	.4	.3	.4	.4	.3	.4	.5	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.6	1.2	1.1	1.0
2017/08	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.1	.7	.5	.5	.8	1.1	1.1	1.2	1.6	1.4	1.0	.7	.7	1.0	.8	.6	.4	.3	.2	.3	.6	.8	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.6	.6	1.4
2017/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.8	1.3	1.0	.8	.6	.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
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	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%
2017/11																															
2017/冬	2.0	1.9	1.5	1.1	1.0	1.7	1.6	1.4	2.0	1.9	2.0	1.6	1.4	1.8	2.0	1.7	1.2	1.4	1.1	1.4	1.8	1.4	2.3	2.3	2.0	1.5	2.1	1.8	1.7	2.3	2.0
2017/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.0	.9	.9	.6	.4	1.3	1.0	.7	.7	1.3	1.6	1.5	1.3	1.8	1.2	.9	1.0	1.0	.9	.7	1.5	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.5	.9	.6	.5	1.8
2017/夏	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	.7	.5	.4	.4	.6	.7	.7	.8	.9	1.0	.7	.5	.7	1.1	.8	.7	.7	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.5	.5	.7	.7	1.2
2017/秋	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	67%	72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.8	1.3	1.0	.8	.6	.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
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	1.3	1.2	1.0	.8	.7	1.3	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	.8	.9	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.1	.9	1.1	1.6
	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	93%	88%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5b 歷年臺北港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
歷年/01	97%	74%	84%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	87%	81%	87%	93%	91%	85%	80%	67%	73%	71%	59%	73%	76%	79%	90%	98%	94%	86%	90%	94%
	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	1.8	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.4
歷年/02	95%	90%	97%	96%	93%	95%	95%	93%	94%	90%	92%	94%	92%	93%	94%	97%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	98%	91%	93%	100%	99%	97%	100%	100%	99%
	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	.0	.0
歷年/03	100%	100%	99%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	95%	95%	93%	94%	94%	93%	95%	93%	96%	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	0%	0%
	1.4	1.6	1.4	1.1	1.1	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.2	1.0	.9	.9	.8	.9
歷年/04	99%	100%	93%	92%	92%	91%	92%	91%	91%	87%	86%	88%	88%	90%	92%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	88%	88%	89%	89%	93%	96%	100%	100%	100%
	1.0	1.0	1.0	1.1	.9	.9	1.1	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.6	.8	.9	.8	.7	.8	.9	1.1	.9	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.0
歷年/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	95%	88%	91%	91%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	95%	100%	100%	0%
	.7	.6	.6	.6	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.5	.5	.6	.8	.7	.6	.7	.9	.9	.7	.8
歷年/06	100%	100%	95%	94%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	94%	96%	95%	96%	100%	100%	93%	83%	98%	91%	94%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	100%	100%
	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.7	.7	.6	.5	.5	.6	.6	.8	.9	.7	.6	.5	.5	.4	.0
歷年/07	100%	98%	98%	99%	95%	91%	92%	90%	85%	84%	85%	87%	87%	89%	90%	92%	92%	92%	84%	74%	78%	79%	75%	77%	81%	85%	87%	92%	94%	100%	0%
	.4	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.6	.6
歷年/08	100%	100%	96%	97%	97%	97%	93%	90%	83%	93%	93%	100%	100%	99%	100%	99%	96%	96%	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	97%	99%	99%	100%
	.7	.7	.5	.5	.7	.7	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.7	.6	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.9
歷年/09	100%	100%	100%	97%	97%	98%	100%	99%	99%	94%	91%	89%	97%	95%	92%	95%	88%	85%	90%	92%	95%	98%	98%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	100%	100%
	.9	.7	.6	.7	.8	.9	.8	.7	.6	1.0	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	.0
歷年/10	100%	100%	99%	100%	100%	97%	92%	89%	87%	88%	96%	100%	100%	98%	92%	100%	99%	92%	93%	97%	97%	95%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%
	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3
歷年/11	95%	90%	100%	100%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	100%	98%	95%	95%	100%	100%	90%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	95%	100%	99%	96%	100%	98%
	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	.8	1.0	1.1	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	.0
歷年/冬	97%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	93%	95%	96%	85%	90%	93%	99%	100%	100%	98%	100%	86%	77%	83%	88%	88%	76%	64%	63%	70%	82%	99%	0%
	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
歷年/春	97%	88%	93%	95%	95%	98%	98%	97%	98%	95%	93%	91%	89%	91%	93%	94%	92%	92%	87%	89%	90%	86%	90%	89%	90%	96%	98%	97%	93%	94%	96%
	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.1	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.7	.9
歷年/夏	100%	100%	96%	95%	97%	96%	97%	93%	96%	95%	94%	95%	94%	95%	94%	92%	94%	94%	92%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	96%	99%	100%	100%
	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7
歷年/秋	100%	99%	98%	98%	96%	96%	95%	93%	89%	90%	90%	92%	95%	95%	94%	95%	92%	91%	91%	87%	91%	93%	91%	92%	94%	95%	93%	96%	97%	100%	100%
	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
歷年/年	98%	96%	100%	100%	100%	98%	96%	95%	93%	94%	97%	95%	95%	96%	96%	100%	96%	95%	97%	94%	92%	93%	96%	97%	92%	89%	90%	91%	94%	100%	98%
	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.1
	99%	96%	97%	97%	97%	97%	97%	95%	94%	93%	93%	93%	93%	94%	94%	95%	93%	93%	91%	90%	92%	92%	93%	93%	93%	94%	94%	95%	96%	99%	99%

2-2-22

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2017年臺北港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNE	NNW	NNE	NNE	NNW	N	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNE	
	29%	21%	29%	38%	38%	25%	21%	21%	33%	21%	38%	25%	25%	29%	29%	25%	21%	25%	29%	38%	25%	17%	33%	29%	29%	29%	25%	38%	17%	21%	42%	
2017/01	NW	NNW	N	N	NW	NNE	N	NE	NE	NE	NNW	N	NNW	NNE	NW	N	N	N	N	ENE	N	NE	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NNW	N	N	NNW	
	25%	29%	21%	21%	25%	33%	38%	46%	25%	29%	25%	21%	26%	25%	21%	29%	25%	25%	33%	38%	38%	33%	21%	29%	25%	29%	29%	17%	29%	46%	38%	
2017/02	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	W	N	N	NE	NNE	N	NE	NE	N	N	NNE	NE	NE	*	*	*	
	33%	33%	25%	42%	21%	33%	25%	29%	21%	21%	29%	21%	25%	33%	17%	25%	21%	25%	29%	29%	33%	29%	50%	33%	21%	25%	21%	29%	0%	0%	0%	
2017/03	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNW	NW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	W	N	N	
	29%	38%	33%	25%	38%	21%	33%	42%	38%	33%	21%	25%	33%	21%	33%	29%	38%	33%	25%	25%	46%	21%	33%	50%	29%	46%	33%	29%	33%	25%	21%	
2017/04	ENE	NE	NE	W	NW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	NNE	ENE	NNE	N	NW	W	WSW	WSW	W	WSW	E	ENE	NE	NW	NW	NNE	NE	NNE	WNW	*	
	42%	38%	33%	25%	33%	46%	38%	29%	25%	58%	25%	25%	33%	25%	29%	25%	33%	54%	46%	38%	58%	29%	38%	25%	25%	25%	21%	38%	25%	25%	0%	
2017/05	NW	NNW	N	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	21%	29%	21%	56%	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%	
2017/06	*	*	*	*	*	*	*	*	W	*	W	W	WSW	WSW	ENE	ENE	N	NNE	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	N	NW	W	*
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	21%	42%	54%	50%	33%	29%	21%	29%	63%	50%	67%	79%	58%	67%	63%	29%	21%	29%	33%	0%	
2017/07	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W	WNW	NE	ENE	W	W	
	38%	46%	52%	50%	46%	29%	67%	50%	54%	67%	58%	29%	63%	58%	25%	38%	46%	67%	50%	54%	50%	38%	33%	67%	58%	42%	29%	38%	54%	25%	42%	
2017/08	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNE	NW	NE	ENE	W	W	W	NE	WNW	W	NE	NE	ENE		
	75%	58%	75%	58%	50%	50%	58%	75%	83%	88%	58%	50%	50%	83%	92%	54%	54%	25%	21%	25%	33%	50%	21%	38%	33%	21%	38%	38%	33%	50%	42%	
2017/09	E	E	ENE	NE	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	50%	50%	42%	33%	20%	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%	
2017/10																																
2017/11																																
2017/冬	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	
	18%	21%	25%	26%	18%	28%	22%	26%	21%	22%	26%	17%	18%	22%	21%	17%	21%	21%	25%	33%	26%	24%	31%	29%	24%	17%	17%	18%	23%	27%	27%	
2017/春	N	NE	NE	NNE	NNE	W	WNW	NE	ENE	WSW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	WSW	WSW	W	ENE	E	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	W	W	N	
	15%	25%	25%	16%	21%	23%	19%	21%	19%	29%	15%	15%	21%	21%	23%	21%	21%	29%	23%	19%	29%	25%	31%	38%	19%	29%	27%	25%	19%	19%	21%	
2017/夏	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	ENE	W	ENE	
	42%	52%	64%	54%	44%	40%	54%	54%	55%	58%	50%	33%	44%	51%	35%	28%	33%	35%	33%	33%	36%	36%	43%	54%	42%	32%	29%	19%	24%	19%	21%	
2017/秋	E	E	ENE	NE	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	50%	50%	42%	33%	20%	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%	
2017/年	WSW	W	W	W	W	W	W	NE	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	NE	NE	W	W	NE	NE	NE	ENE	W	NNE	
	12%	13%	16%	18%	17%	18%	20%	17%	20%	26%	20%	15%	18%	20%	15%	17%	19%	20%	18%	17%	17%	17%	19%	22%	18%	15%	15%	17%	15%	15%	14%	

DISV9A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年臺北港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	N 37%	N 42%	N 40%	N 41%	NNE 32%	NNE 37%	N 32%	NNE 37%	N 30%	N 37%	NNE 35%	N 35%	NNE 32%	NNE 39%	N 29%	N 39%	N 38%	N 37%	N 38%	N 34%	N 31%	N 35%	N 37%	N 39%	N 39%	N 40%	N 39%	N 39%	N 39%	N 36%	N 43%
歷年/01	N 42%	N 39%	N 41%	N 35%	N 38%	N 38%	N 49%	N 43%	N 43%	N 35%	N 40%	N 44%	N 51%	N 41%	N 41%	N 41%	N 38%	N 32%	N 37%	N 39%	N 42%	N 41%	N 42%	N 42%	N 48%	N 39%	N 39%	N 39%	N 42%	N 41%	N 44%
歷年/02	N 45%	N 48%	N 55%	N 47%	N 46%	N 42%	N 36%	N 36%	N 40%	N 34%	N 32%	N 40%	N 27%	N 32%	N 40%	N 37%	N 40%	N 38%	N 39%	N 32%	N 30%	N 22%	N 28%	N 35%	N 38%	N 32%	N 38%	N 33%	N 39%	*	*
歷年/03	NNE 36%	N 38%	N 40%	N 35%	NNE 36%	N 39%	N 43%	N 42%	N 39%	N 31%	N 35%	N 41%	N 42%	N 38%	N 31%	N 30%	N 33%	N 27%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 34%	NNE 31%	NNE 35%	NNE 38%	NNE 41%	NNE 39%	NNE 33%	NNE 33%	N 29%	N 28%	NNE 29%
歷年/04	NNE 24%	NNE 29%	NNE 34%	N 31%	NNE 30%	NNE 34%	NNE 35%	NNE 31%	NNE 30%	NNE 30%	N 25%	NNE 30%	NNE 22%	NNE 28%	NNE 26%	N 27%	NNE 25%	N 19%	N 22%	NNE 26%	NNE 24%	NNE 26%	N 26%	NNE 30%	NNE 30%	NNE 28%	NNE 24%	NNE 23%	N 18%	N 17%	N 0%
歷年/05	N 18%	NNE 22%	NNE 29%	NNE 33%	NNE 30%	NNE 25%	NNE 24%	NNE 26%	NNE 19%	NNE 26%	NNE 28%	N 20%	N 24%	NNE 24%	NNW 20%	N 24%	NNE 26%	N 26%	N 25%	NNE 19%	N 23%	N 19%	N 21%	NNE 25%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 27%	N 25%	N 28%	N 30%	N 33%
歷年/06	N 28%	NNE 17%	NNE 28%	NNE 29%	N 30%	NNE 26%	N 23%	NNE 22%	NNE 16%	NNE 22%	NNE 20%	NNE 25%	N 15%	N 17%	N 14%	NNE 19%	NNE 18%	N 21%	N 24%	NNW 17%	N 24%	N 29%	N 29%	N 27%	N 30%	N 36%	N 28%	N 24%	N 24%	N 26%	N 0%
歷年/07	W 32%	W 36%	W 41%	W 36%	W 36%	W 27%	W 30%	W 32%	W 21%	W 24%	W 29%	W 29%	W 33%	W 34%	W 29%	W 28%	W 28%	W 28%	W 33%	W 34%	W 32%	W 28%	W 27%	W 28%	W 26%	W 23%	W 26%	W 24%	W 23%	W 28%	W 23%
歷年/08	WNW 15%	W 18%	W 27%	W 18%	W 18%	N 16%	N 20%	N 18%	N 14%	WSW 15%	W 22%	W 26%	W 33%	W 33%	W 34%	W 29%	W 29%	W 24%	W 17%	W 22%	W 18%	W 16%	W 13%	W 17%	W 19%	W 17%	W 13%	W 16%	W 13%	W 15%	W 14%
歷年/09	N 16%	NNE 15%	NNE 16%	N 15%	NNE 21%	N 23%	NNE 29%	NNE 26%	NNE 20%	NNE 25%	N 35%	N 34%	N 28%	NNE 27%	N 24%	N 27%	N 27%	N 23%	NNE 22%	N 26%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 28%	NNE 27%	NNE 36%	NNE 34%	NNE 39%	NNE 30%	NNE 28%	NNE 25%	NNE 0%
歷年/10	N 37%	N 33%	N 32%	N 38%	N 42%	N 43%	N 42%	N 44%	N 47%	NNE 47%	NNE 41%	NNE 40%	NNE 39%	NNE 40%	NNE 40%	N 40%	N 40%	N 41%	N 46%	NNE 39%	N 41%	N 35%	N 33%	N 33%	N 31%	NNE 35%	N 29%	N 33%	N 29%	N 31%	N 29%
歷年/11	NNE 40%	N 41%	N 42%	NNE 38%	N 32%	N 32%	N 36%	NNE 32%	N 34%	NNE 28%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 45%	N 47%	N 42%	N 45%	N 40%	NNE 44%	N 40%	N 42%	N 41%	N 54%	NNE 43%	N 38%	N 49%	N 36%	N 54%	N 44%	N 0%
歷年/冬	N 41%	N 43%	N 45%	N 40%	N 38%	N 36%	N 39%	N 36%	N 38%	NNE 35%	N 35%	N 40%	N 35%	NNE 33%	N 36%	N 39%	NNE 39%	N 35%	N 38%	NNE 35%	N 35%	N 32%	NNE 36%	NNE 38%	N 41%	NNE 37%	NNE 39%	NNE 37%	N 40%	N 38%	N 44%
歷年/春	NNE 26%	NNE 29%	NNE 32%	NNE 31%	NNE 32%	NNE 29%	NNE 31%	NNE 31%	NNE 27%	NNE 27%	N 27%	N 27%	N 28%	NNE 27%	N 25%	NNE 27%	NNE 25%	N 24%	N 25%	NNE 26%	NNE 24%	NNE 25%	NNE 26%	NNE 31%	NNE 33%	NNE 31%	NNE 25%	NNE 25%	NNE 25%	N 25%	N 30%
歷年/夏	W 18%	W 23%	W 27%	W 21%	W 22%	W 17%	W 16%	W 18%	W 15%	WSW 17%	W 22%	W 23%	W 28%	W 29%	W 26%	W 23%	W 25%	W 24%	W 25%	W 24%	W 25%	W 24%	W 23%	W 23%	W 23%	W 25%	W 21%	W 18%	W 18%	W 22%	W 18%
歷年/秋	N 27%	N 27%	N 27%	N 28%	N 30%	N 32%	N 34%	N 30%	N 32%	N 33%	N 34%	N 35%	NNE 32%	NNE 31%	N 34%	N 37%	N 35%	N 35%	N 35%	N 34%	N 35%	N 33%	N 31%	N 33%	NNE 36%	N 33%	NNE 33%	NNE 32%	N 33%	N 32%	N 29%
歷年/年	N 27%	N 26%	N 27%	N 27%	N 27%	N 28%	N 30%	N 27%	N 26%	N 26%	N 26%	N 27%	N 25%	N 24%	N 25%	N 27%	N 27%	N 26%	N 26%	N 25%	N 25%	N 23%	N 24%	N 27%	NNE 25%	NNE 25%	N 26%	N 24%	N 25%	N 24%	N 28%

DISV9A.BAT

單位: 方向 (%)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5e 2017年臺北港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

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	
2016/12	3.4	3.3	2.3	1.7	1.3	2.7	2.2	1.9	1.7	2.3	2.8	1.7	1.1	3.3	3.7	3.1	2.3	1.3	.8	.9	1.0	2.7	2.6	2.8	2.3	1.3	5.3	4.5	3.3	3.0	1.8	
2017/01	NNW	NNE	N	NNE	NE	NW	WNW	NNE	ENE	E	NE	NE	NE	NW	NNE	E	NE	NNE	NNE	ENE	NNW	ESE	E	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	ENE	NNE	NNE	
	1.8	1.1	1.8	1.6	.8	1.6	1.6	1.7	2.7	2.1	2.5	2.5	3.5	2.8	2.9	3.0	2.1	1.9	2.0	3.3	3.1	2.6	2.8	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	1.1	5.0	3.8	
2017/02	SW	NW	N	W	WSW	NE	N	NE	NNE	NNE	S	WSW	WNW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	ENE	NW	ENE	S	ENE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NW	NNW	
	3.2	3.3	2.2	1.3	3.1	2.6	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	1.5	1.3	1.2	.7	.4	2.5	1.6	2.3	3.8	1.7	4.0	3.7	3.1	2.6	1.8	1.4	.0	.0	.0	
2017/03	NNE	NNE	N	N	NNE	E	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	W	E	NE	NE	SE	NNW	NNW	NE	E	E	NE	ENE	ENE	*	*	*	
	1.4	2.5	1.8	1.1	.6	3.6	2.1	1.3	.9	2.0	1.9	1.8	2.5	4.5	2.8	2.7	1.9	1.3	1.7	1.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.1	1.7	1.2	.8	.7	.9	4.3	
2017/04	NW	NE	NW	N	N	SE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	N	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	NNE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	WNW	
	2.9	1.2	.9	.5	.5	.4	.5	.5	1.1	2.3	2.3	2.5	1.7	1.0	.4	.3	1.2	1.2	.6	.8	3.2	2.5	1.6	1.0	.7	2.2	3.1	1.9	1.0	.4	.0	
2017/05	NNW	ENE	NE	W	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	ESE	ENE	NE	NE	NNE	N	WSW	W	WSW	W	ENE	NE	ENE	ENE	NW	N	NNE	NE	ENE	WNW	*	
	.4	.4	1.1	.8	.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	
2017/06	NW	NNE	NNW	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.6	2.4	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.2	.6	.4	.3	.0	
2017/07	*	*	*	*	*	*	*	*	W	*	WNW	NNW	W	WSW	NE	SSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNW	WNW	*	
	.4	.5	.6	.4	.7	.8	.6	.4	.6	.9	.6	.4	.5	.5	.4	.6	.6	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.5	.6	.4	.6	1.1	3.4	1.8	2.0	
2017/08	W	W	W	W	NNE	NE	WSW	W	SSW	W	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	NE	W	W	WSW	WNW	NW	E	ENE	ENE	WSW	
	1.4	.9	.7	.7	1.1	1.4	1.3	1.7	2.1	2.0	1.6	1.1	1.1	1.6	1.3	.8	.5	.5	.3	.3	.9	1.0	.7	.7	.5	.6	.5	.8	.8	.8	1.9	
2017/09	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NNW	NE	E	NNE	WSW	WSW	NNE	WNW	NE	ENE	NE	E	
	2.7	1.9	1.3	1.1	1.0	.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	
2017/10	S	ESE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/11																																
2017/冬	3.4	3.3	2.3	1.7	3.1	2.7	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	3.5	3.3	3.7	3.1	2.3	2.5	2.0	3.3	3.8	2.7	4.0	3.7	3.1	2.6	5.3	4.5	3.3	5.0	3.8	
2017/春	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	NW	NNE	E	NE	NE	NNE	ENE	NNW	ESE	NE	E	E	NE	WNW	NW	ENE	NW	NNW	
	2.9	2.5	1.8	1.1	.6	3.6	2.1	1.3	1.1	2.3	2.3	2.5	2.5	4.5	2.8	2.7	1.9	1.3	1.7	1.4	3.2	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	3.1	1.9	1.0	.9	4.3	
2017/夏	NNW	NE	NW	N	N	SE	ENE	ENE	WSW	WNW	ESE	ENE	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	E	N	NNE	NE	ENE	NNW	WNW	
	1.4	.9	.7	.7	1.1	1.4	1.3	1.7	2.1	2.0	1.6	1.1	1.6	2.4	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.2	1.1	3.4	1.8	2.0	
2017/秋	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NE	SSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	
	2.7	1.9	1.3	1.1	1.0	.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	
2017/年	S	ESE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3.4	3.3	2.3	1.7	3.1	3.6	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	3.5	4.5	3.7	3.1	2.3	2.5	2.0	3.3	3.8	2.7	4.0	3.7	3.1	2.6	5.3	4.5	3.4	5.0	4.3	
	NNW	NNE	N	NNE	NNE	SE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	WNW	NNE	E	NE	NE	NNE	ENE	NNW	ESE	NE	E	E	NE	WNW	NW	ENE	NW	WNW	

DISV9A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5f 歷年臺北港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	4.4	3.4	2.7	5.3	5.4	3.2	3.5	4.8	4.3	4.0	3.8	3.9	3.6	3.5	4.8	5.5	4.6	4.9	2.9	2.9	3.6	4.3	3.4	3.2	3.7	3.2	5.3	4.5	3.5	3.1	3.1
歷年/01	N	NNW	N	W	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	N	NNE	WNW	NW	N	N	N
歷年/02	3.7	3.5	4.0	3.5	4.6	3.8	3.8	3.2	3.5	3.8	3.8	4.2	3.5	3.4	3.2	3.6	3.6	3.0	2.9	3.3	3.3	4.2	7.0	4.2	4.2	3.0	3.8	3.8	2.5	5.0	3.8
歷年/03	N	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	WNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	N	N	NNW	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NW	NNW
歷年/04	6.1	3.8	4.0	3.4	3.3	3.6	4.4	4.4	4.6	4.4	3.4	4.1	3.3	5.4	4.3	3.5	3.8	3.4	3.7	3.4	3.8	3.0	4.0	5.2	3.6	3.4	3.9	3.7	3.3	.0	.0
歷年/05	NW	WSW	N	NNE	E	NNE	N	ENE	NNE	NNE	N	N	N	ENE	WNW	NNE	N	N	SE	S	NNW	N	NE	NNW	NNE	N	N	NNE	ENE	*	*
歷年/06	4.1	5.0	3.3	3.4	3.1	3.6	3.9	2.6	4.9	6.1	4.6	3.8	4.4	4.5	3.7	3.1	2.7	3.2	2.5	3.5	3.2	3.7	4.2	4.2	3.4	2.9	2.4	2.6	2.3	2.2	4.3
歷年/07	N	N	NNE	NE	NNE	SE	NNE	N	E	NNE	N	N	N	WNW	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	N	NW	NNW	ENE	NNE	NNE	N	N	N	WNW
歷年/08	2.9	3.5	3.1	3.2	2.9	2.5	4.3	4.3	2.1	2.3	2.7	3.5	3.1	3.1	2.8	2.1	2.5	3.8	2.7	3.3	3.2	2.5	2.5	2.2	2.0	2.9	3.1	1.9	1.8	2.4	.0
歷年/09	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNW	WNW	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNW	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	WSW	NE	NNE	NE	ENE	NE	*
歷年/10	2.8	2.0	1.8	2.7	3.6	2.1	2.2	1.7	1.7	2.4	2.1	1.5	1.5	1.9	1.9	4.0	2.0	1.5	1.6	2.1	1.7	1.9	2.5	2.4	1.9	1.6	2.5	3.7	3.3	2.0	2.8
歷年/11	NNE	WSW	WSW	N	NNE	WSW	N	W	NNE	N	NNE	N	NNE	W	WSW	NNW	N	N	NNW	NNE	N	WSW	NE	N	N	N	NNE	N	N	N	N
歷年/12	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	1.7	2.0	1.7	1.6	2.0	2.4	2.0	2.2	2.4	1.5	1.5	1.9	2.1	1.4	3.0	2.0	2.7	1.9	1.8	3.3	2.1	3.7	1.9	1.5	1.4	.0
歷年/01	WSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	N	WSW	NE	SSW	WSW	W	WSW	NNE	WNW	WSW	W	W	NNW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	*
歷年/02	2.0	2.1	2.6	2.4	1.9	2.3	1.8	3.2	2.6	1.6	1.8	5.4	6.9	2.9	2.0	1.9	2.6	4.0	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	1.8	1.4	1.4	3.2	2.6	3.4	1.8	2.2
歷年/03	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	SW	SW	NE	NNE	WSW	WNW	W	N	NNE	W	WSW	WSW	NE	NE	W	WSW	WSW	W	NNE	ENE	ENE	N
歷年/04	3.5	3.8	2.2	2.6	5.0	2.4	4.2	3.2	2.5	2.8	2.0	3.3	1.4	2.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	2.5	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	1.8	2.1	2.4	2.2	2.2	4.1
歷年/05	N	NNW	W	E	SSW	N	N	N	WSW	WSW	NNE	N	W	W	W	WSW	W	NNE	WSW	ENE	N	W	NNE	N	NNW	N	NNE	ESE	ENE	S	N
歷年/06	2.9	2.3	2.0	2.2	2.1	2.6	1.9	1.5	3.1	5.4	3.5	3.5	3.8	3.9	3.8	3.8	5.1	5.0	3.4	3.3	4.1	3.2	2.6	2.3	2.1	2.7	7.0	4.3	4.9	2.8	.0
歷年/07	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	W	N	NNE	N	NNW	NNW	NNE	NNW	N	SSW	NW	NW	N	N	NNW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	*
歷年/08	3.4	3.4	5.2	3.3	3.9	4.9	3.5	3.8	5.3	4.2	4.3	4.3	4.5	3.3	2.5	3.2	3.3	3.2	2.6	2.9	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	5.1	4.6	3.8	3.2	2.9
歷年/09	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	S	S	S	NE	SE	NNE	NNE	S	S	S	S	S	NNE
歷年/10	3.4	3.5	3.8	3.2	3.2	1.9	2.3	5.6	4.5	3.9	3.3	2.7	2.9	2.9	3.7	3.3	5.1	3.9	3.5	3.3	3.8	3.1	2.8	2.9	2.4	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	.0
歷年/11	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	*
歷年/12	6.1	3.8	4.0	5.3	5.4	3.8	4.4	4.8	4.6	4.4	3.8	4.2	3.6	5.4	4.8	5.5	4.6	4.9	3.7	3.4	3.8	4.3	7.0	5.2	4.2	3.4	5.3	4.5	3.5	5.0	3.8
歷年/01	NW	WSW	N	W	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	ENE	N	N	N	NNE	SE	S	NNW	N	NNW	NNW	N	N	WNW	NW	N	NW	NNW
歷年/02	4.1	5.0	3.3	3.4	3.6	3.6	4.3	4.3	4.9	6.1	4.6	3.8	4.4	4.5	3.7	4.0	2.7	3.8	2.7	3.5	3.2	3.7	4.2	4.2	3.4	2.9	3.1	3.7	3.3	2.4	4.3
歷年/03	N	N	NNE	NE	NNE	SE	ENE	N	E	NNE	N	N	N	WNW	NNE	NNW	N	NNW	NNE	NE	ENE	N	NW	NNW	ENE	NNE	NNE	N	N	NE	WNW
歷年/04	3.5	3.8	2.6	2.6	5.0	2.4	4.2	3.2	2.6	2.8	2.4	5.4	6.9	2.9	2.0	1.9	2.6	4.0	2.2	3.0	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	2.1	3.7	2.6	3.4	2.2	4.1
歷年/05	N	NNW	SW	E	SSW	N	N	N	NE	WSW	NNE	NE	NNE	WSW	WNW	W	N	NNE	W	NNE	N	W	NNE	N	NNW	WSW	WSW	NNE	ENE	S	N
歷年/06	3.4	3.5	5.2	3.3	3.9	4.9	3.5	5.6	5.3	5.4	4.3	4.3	4.5	3.9	3.8	3.8	5.1	5.0	3.5	3.3	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	7.0	4.6	4.9	3.2	2.9
歷年/07	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	WNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NW	N	N	S	NE	SE	NNE	NNE	S	NE	S	N	S	NNE
歷年/08	6.1	5.0	5.2	5.3	5.4	4.9	4.4	5.6	5.3	6.1	4.6	5.4	6.9	5.4	4.8	5.5	5.1	5.0	3.7	3.5	4.2	4.3	7.0	6.1	5.9	4.7	7.0	4.6	4.9	5.0	4.3
歷年/09	NW	N	N	W	NNE	NNW	N	WNW	NE	NNE	N	NE	NNE	ENE	N	N	NNE	NW	SE	NE	S	N	NNW	N	NNW	S	NE	S	N	NW	WNW

DISV9A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5g 2017年臺北港域主要測站每日週期平均值/最大值統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	8.2	8.2	7.6	6.2	6.1	7.6	7.8	6.2	6.1	7.1	7.7	7.0	6.5	7.3	8.8	9.0	8.5	6.8	6.2	5.0	5.9	7.1	7.6	8.1	7.2	6.6	8.9	9.4	8.1	8.3	6.9
	9.3	8.8	8.4	7.6	6.9	9.0	9.6	6.7	7.2	8.1	8.2	8.0	7.7	9.6	10.1	9.8	9.7	8.6	8.1	7.3	7.9	8.3	8.9	9.1	8.2	7.6	10.8	10.8	9.1	9.1	8.3
2017/01	6.6	5.5	6.1	5.7	5.1	5.4	7.8	7.6	7.9	7.0	6.9	7.4	7.9	7.8	8.4	8.0	7.2	7.1	7.2	8.2	8.5	6.7	8.0	7.5	7.2	7.1	5.8	6.3	6.8	8.0	8.4
	7.9	7.4	7.3	7.0	6.0	6.4	9.4	8.7	8.8	8.4	7.8	8.5	8.5	8.7	8.7	8.9	8.1	7.9	7.8	9.3	10.2	8.5	8.6	8.4	7.8	7.9	6.8	7.0	9.1	10.2	10.1
2017/02	7.1	8.3	7.4	6.5	6.2	7.8	7.9	6.7	8.9	9.2	9.3	8.5	6.7	5.4	5.7	5.5	6.5	6.8	7.5	7.2	9.3	7.2	8.3	8.2	7.6	7.3	6.9	6.2	.0	.0	.0
	8.6	8.9	8.8	8.1	8.0	8.7	8.9	8.8	10.0	10.2	10.0	10.0	9.0	6.2	6.6	6.8	7.4	8.4	8.8	8.3	10.7	8.9	9.4	9.1	8.6	7.7	8.5	7.6	.0	.0	.0
2017/03	5.9	6.9	8.1	6.3	6.4	7.3	8.3	5.9	4.9	6.8	7.8	6.4	6.2	9.5	8.9	7.1	6.2	5.5	6.0	6.2	7.0	7.4	6.7	7.2	6.8	7.1	5.2	5.9	5.0	4.5	6.2
	7.2	9.0	10.1	10.1	7.9	9.2	8.9	8.8	7.2	9.0	9.3	7.8	9.2	10.2	10.5	9.6	7.2	7.0	6.7	7.7	8.7	8.2	8.1	7.9	7.8	7.9	7.7	7.4	7.3	6.5	9.5
2017/04	8.5	8.1	5.8	5.4	6.0	6.4	6.9	7.1	6.6	6.2	6.9	7.7	6.8	6.0	6.3	5.8	4.8	4.6	4.3	4.0	5.2	6.7	7.0	5.6	4.9	6.4	8.5	7.8	6.1	6.3	.0
	9.4	9.2	7.8	8.0	7.2	7.2	8.0	8.7	9.9	7.3	8.3	8.8	8.4	7.7	7.4	7.0	6.2	5.2	8.6	5.3	8.8	8.2	7.5	6.9	5.5	9.0	9.3	9.4	8.8	9.1	.0
2017/05	5.6	5.6	5.7	6.7	.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
	9.3	8.7	7.3	8.5	.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
2017/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.0	3.6	5.3	6.1	6.7	7.3	6.4	7.0	6.0	4.9	5.1	4.8	4.4	4.2	4.8	5.5	5.8	5.0	4.4	3.9	5.2	.0
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.0	3.8	6.7	8.5	7.8	8.2	7.7	7.6	8.2	8.6	6.1	5.3	5.1	4.9	5.6	6.3	6.6	5.8	6.1	5.6	8.9	.0
2017/07	4.9	4.8	3.8	4.7	5.5	3.8	4.3	5.6	5.2	3.9	3.7	4.0	3.7	3.9	4.5	5.4	6.1	6.6	7.4	5.7	4.8	5.3	5.0	4.1	4.5	8.1	6.2	5.1	5.4	7.2	7.0
	8.6	6.3	5.5	9.4	10.3	6.1	7.2	6.8	7.3	4.4	4.5	5.9	4.4	5.6	6.9	7.3	7.7	8.6	8.4	8.6	6.9	6.5	6.7	7.0	9.4	13.4	12.9	11.9	7.2	9.0	10.0
2017/08	6.8	5.4	7.2	6.5	5.4	5.0	5.0	5.4	6.1	6.1	5.5	4.7	5.0	5.4	5.2	4.4	4.4	3.0	5.5	4.2	3.9	6.9	7.2	7.9	7.2	5.6	5.3	5.8	4.3	4.2	6.4
	8.5	7.8	11.5	11.8	11.3	5.7	5.7	6.2	6.8	6.7	6.3	5.5	5.7	5.8	5.8	5.4	5.0	7.0	10.1	10.0	8.8	9.6	9.1	9.8	8.6	8.1	7.6	9.4	8.0	5.4	8.5
2017/09	7.2	7.0	7.7	7.2	7.0	.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
	8.1	8.3	9.0	8.2	7.9	.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
2017/10																															
2017/11																															
2017/冬	7.3	7.3	7.0	6.1	5.8	6.9	7.9	6.8	7.6	7.8	8.0	7.6	7.0	6.9	7.6	7.5	7.4	6.9	7.0	6.8	7.9	7.0	8.0	7.9	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	8.2	7.7
	9.3	8.9	8.8	8.1	8.0	9.0	9.6	8.8	10.0	10.2	10.0	10.0	9.0	9.6	10.1	9.8	9.7	8.6	8.8	9.3	10.7	8.9	9.4	9.1	8.6	7.9	10.8	10.8	9.1	10.2	10.1
2017/春	6.7	6.9	6.5	6.0	6.2	6.8	7.6	6.5	5.8	6.5	7.3	7.0	6.5	7.7	7.6	6.4	5.5	5.1	5.2	5.1	6.1	7.0	6.8	6.4	5.9	6.7	6.8	6.8	5.6	5.4	6.2
	9.4	9.2	10.1	10.1	7.9	9.2	8.9	8.8	9.9	9.0	9.3	8.8	9.2	10.2	10.5	9.6	7.2	7.0	8.6	7.7	8.8	8.2	8.1	7.9	7.8	9.0	9.3	9.4	8.8	9.1	9.5
2017/夏	5.8	5.1	5.5	5.6	5.5	4.4	4.7	5.5	5.6	5.0	4.5	4.7	4.9	5.3	5.7	5.4	5.8	5.2	5.9	5.0	4.5	5.6	5.5	5.6	5.7	6.5	5.5	5.1	4.5	5.5	6.7
	8.6	7.8	11.5	11.8	11.3	6.1	7.2	6.8	7.3	6.7	6.3	6.7	8.5	7.8	8.2	7.7	7.7	8.6	10.1	10.0	8.8	9.6	9.1	9.8	9.4	13.4	12.9	11.9	8.0	9.0	10.0
2017/秋	7.2	7.0	7.7	7.2	7.0	.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
	8.1	8.3	9.0	8.2	7.9	.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
2017/年	6.8	6.6	6.6	6.1	5.9	6.2	6.9	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	6.1	6.5	6.9	6.4	6.3	5.8	6.1	5.7	6.2	6.5	6.7	6.7	6.4	6.7	6.5	6.4	5.7	6.2	7.0
	9.4	9.2	11.5	11.8	11.3	9.2	9.6	8.8	10.0	10.2	10.0	10.0	9.2	10.2	10.5	9.8	9.7	8.6	10.1	10.0	10.7	9.6	9.4	9.8	9.4	13.4	12.9	11.9	9.1	10.2	10.1

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.5h 歷年臺北港域主要測站每日週期平均值/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
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
歷年/12	7.1	7.4	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.9	6.7	7.1	6.7	6.9	6.8	7.0	7.2	7.6	7.4	7.2	6.8	6.4	6.5	7.3	7.1	6.7	7.0	7.3	7.0	7.0	6.5	6.9	6.9
	10.6	10.6	12.2	10.0	11.8	10.3	9.8	10.2	12.2	16.7	12.1	9.1	9.0	9.6	10.5	11.3	10.7	11.0	10.4	9.3	9.6	10.7	9.8	10.2	10.4	9.7	10.8	10.8	9.1	12.2	11.2
歷年/01	7.0	6.7	6.7	6.3	6.4	6.6	7.2	7.0	7.0	6.6	6.7	7.2	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.6	6.8	6.8	7.3	7.4	7.4	7.1	6.8	6.6	6.5	6.4	6.6	6.9
	10.4	10.7	10.7	9.2	13.2	12.1	10.1	9.1	10.1	10.3	10.3	10.5	9.4	9.7	9.9	9.6	9.2	9.2	8.9	9.3	10.2	10.4	11.2	11.0	11.3	10.1	9.9	9.5	9.5	10.5	10.1
歷年/02	7.1	7.5	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	6.8	6.7	7.1	6.5	6.3	6.7	6.8	6.8	6.6	6.9	6.8	6.8	6.1	6.3	6.8	6.6	6.6	6.8	6.9	7.5	.0	.0
	10.3	10.1	9.9	9.9	9.9	9.2	10.9	9.9	10.2	10.2	11.4	10.6	10.0	10.3	11.1	10.1	9.5	9.3	10.2	9.9	10.7	9.7	9.9	10.3	10.1	10.2	9.2	10.4	9.4	.0	.0
歷年/03	7.2	7.6	7.4	7.0	6.6	6.6	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	6.8	6.3	7.2	6.7	6.6	6.3	5.9	5.7	6.0	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	6.1	6.0	6.2	6.0	6.2
	9.8	10.3	11.4	11.7	8.9	9.6	9.8	9.9	11.9	10.9	10.7	9.9	9.9	10.2	10.5	9.7	9.6	8.7	8.4	9.8	10.2	10.3	10.1	10.2	9.9	9.3	9.2	10.3	10.4	10.5	13.7
歷年/04	6.2	6.2	6.0	6.4	6.6	6.5	6.7	6.5	5.9	5.7	5.9	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	6.3	5.7	6.2	6.1	5.8	5.6	5.9	5.6	5.8	5.6	.0
	9.4	9.2	9.1	11.3	13.2	11.4	11.1	10.7	10.7	8.8	11.5	10.3	10.3	10.1	9.8	9.0	8.4	10.1	8.8	8.7	10.3	10.6	10.1	9.8	8.8	9.0	9.7	9.6	8.8	9.1	.0
歷年/05	5.4	5.5	5.6	5.9	6.0	5.7	5.8	5.6	5.5	5.9	6.0	5.7	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.8	5.3	5.3	5.6	5.6	5.4	5.8	5.6	5.3	5.5	5.4	6.0	6.1	6.2
	9.3	8.7	8.9	9.3	9.4	9.8	11.9	10.0	9.5	8.4	9.8	10.3	8.5	7.9	9.1	9.3	9.5	9.5	9.4	9.1	9.6	9.8	12.0	11.8	11.2	9.1	11.2	10.3	12.2	11.2	10.0
歷年/06	6.2	5.5	5.5	5.7	5.9	6.2	5.9	5.3	5.5	5.6	5.9	5.7	5.6	5.4	5.5	5.6	5.9	5.5	5.8	6.0	5.9	5.9	5.6	5.2	5.4	5.2	5.7	5.6	5.5	5.5	.0
	9.1	8.6	9.8	8.5	9.2	11.2	11.2	11.5	9.0	9.3	9.1	9.3	8.5	8.3	8.8	8.9	8.8	9.9	13.0	11.5	13.3	10.7	9.4	9.4	8.8	7.4	10.6	9.8	8.8	9.1	.0
歷年/07	5.4	5.0	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.4	5.8	5.9	6.1	5.7	5.2	5.3	5.5	5.5	5.3	5.6	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5
	12.1	8.1	9.3	9.4	12.1	7.8	15.7	10.8	11.0	9.7	13.6	14.5	12.0	9.2	9.7	11.6	15.1	15.5	14.1	9.4	9.6	10.0	11.0	10.6	9.8	13.4	12.9	11.9	9.9	10.9	12.0
歷年/08	5.3	5.7	6.5	6.5	6.1	6.0	6.2	6.1	6.1	5.8	5.6	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	6.1	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	5.8	6.0	5.7	5.9	5.8	6.1	6.3
	9.8	10.4	13.1	15.1	14.5	13.6	12.4	12.4	11.2	10.9	9.9	9.3	9.4	11.1	11.5	10.0	11.1	10.2	10.7	10.1	9.2	12.4	11.4	9.8	11.4	13.5	12.7	12.8	12.7	10.7	9.4
歷年/09	6.8	6.4	6.2	6.3	6.1	6.4	6.4	6.0	5.6	5.6	6.0	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	7.3	7.0	7.4	6.7	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.3	6.6	7.0	.0
	13.4	14.1	13.2	10.9	10.6	10.7	10.1	11.9	10.4	10.1	12.3	9.0	9.3	10.5	10.4	11.0	15.3	14.4	14.9	13.7	12.6	12.1	9.4	9.8	13.0	9.4	10.6	10.8	13.1	13.1	.0
歷年/10	7.3	6.7	6.6	6.9	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	6.8	6.7	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.5	7.3	7.2	6.9	6.6	6.6	6.6	6.7
	11.3	9.9	10.5	9.5	12.6	12.6	11.5	12.2	11.9	9.9	12.2	14.0	13.6	13.0	10.6	11.3	11.0	11.4	11.9	10.0	11.5	11.5	12.1	10.9	12.0	12.3	12.4	11.4	11.3	10.5	9.6
歷年/11	6.7	6.9	7.1	6.8	6.1	5.5	6.0	6.4	7.3	7.0	7.2	7.1	6.8	6.4	6.8	6.9	7.2	7.4	7.2	7.2	6.5	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5	6.2	6.4	6.5	6.5	.0
	10.1	10.4	11.0	9.9	9.2	10.1	8.1	10.2	11.5	12.2	11.3	12.3	11.1	10.8	9.3	10.3	11.1	10.7	10.1	10.0	10.2	9.0	9.3	9.2	8.9	9.3	9.2	8.8	9.4	9.2	.0
歷年/冬	7.1	7.2	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.7	7.1	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	6.8	6.9
	10.6	10.7	12.2	10.0	13.2	12.1	10.9	10.2	12.2	16.7	12.1	10.6	10.0	10.3	11.1	11.3	10.7	11.0	10.4	9.9	10.7	10.7	11.2	11.0	11.3	10.2	10.8	10.8	9.5	12.2	11.2
歷年/春	6.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	5.9	6.3	6.1	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	6.0	6.1	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	6.0	5.9	6.2
	9.8	10.3	11.4	11.7	13.2	11.4	11.9	10.7	11.9	10.9	11.5	10.3	10.3	10.2	10.5	9.7	9.6	10.1	9.4	9.8	10.3	10.6	12.0	11.8	11.2	9.3	11.2	10.3	12.2	11.2	13.7
歷年/夏	5.6	5.4	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7	5.8	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.7	5.6	6.0	5.8	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	5.7	5.9
	12.1	10.4	13.1	15.1	14.5	13.6	15.7	12.4	11.2	10.9	13.6	14.5	12.0	11.1	11.5	11.6	15.1	15.5	14.1	11.5	13.3	12.4	11.4	10.6	11.4	13.5	12.9	12.8	12.7	10.9	12.0
歷年/秋	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.7	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7
	13.4	14.1	13.2	10.9	12.6	12.6	11.5	12.2	11.9	12.2	12.3	14.0	13.6	13.0	10.6	11.3	15.3	14.4	14.9	13.7	12.6	12.1	12.1	10.9	13.0	12.3	12.4	11.4	13.1	13.1	9.6
歷年/年	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4
	13.4	14.1	13.2	15.1	14.5	13.6	15.7	12.4	12.2	16.7	13.6	14.5	13.6	13.0	11.5	11.6	15.3	15.5	14.9	13.7	13.3	12.4	12.1	11.8	13.0	13.5	12.9	12.8	13.1	13.1	13.7

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2017年臺北港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
2016/12	.0	.3	21.6	20.8	20.4	29.7	5.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/01	.0	1.7	15.5	25.4	30.0	23.4	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/02	.0	5.4	17.9	20.8	20.7	29.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/03	.0	10.1	29.4	30.6	16.7	10.6	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/04	.0	37.8	28.9	15.4	11.0	6.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/05	.0	67.9	27.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
2017/06	.2	23.2	41.6	28.0	4.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
2017/07	.0	79.0	16.2	3.4	1.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/08	.0	34.9	43.7	16.1	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/09	.0	2.7	46.8	25.2	20.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
2017/10																	
2017/11																	
2017/冬	.0	2.4	18.3	22.4	23.8	27.5	4.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/春	.0	26.0	29.1	22.2	13.1	8.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
2017/夏	.1	49.0	32.7	14.1	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
2017/秋	.0	2.7	46.8	25.2	20.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.
2017/年	.0	24.5	26.6	19.6	14.0	12.8	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
DISV5A.BAT	測站編號:TPX																港灣技術研究中心

表2.2.6b 歷年臺北港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
歷年/12	.3	7.1	21.3	23.7	21.5	20.9	4.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
歷年/01	.0	7.4	21.2	24.3	21.5	22.4	2.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/02	.0	16.2	22.6	21.9	16.2	18.8	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
歷年/03	.0	18.4	28.7	22.1	15.1	13.0	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/04	.0	28.3	40.5	19.3	7.6	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/05	.0	40.4	39.2	15.5	3.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/06	.0	40.9	39.2	14.3	4.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
歷年/07	.8	50.7	32.6	11.4	3.0	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/08	.0	49.7	35.0	9.4	3.3	1.8	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/09	.0	27.5	37.6	17.3	8.1	6.8	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/10	.0	7.6	29.1	27.5	16.5	13.3	5.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	9.2	28.3	26.1	18.7	14.3	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
歷年/冬	.1	10.0	21.6	23.3	19.9	20.8	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
歷年/春	.0	28.7	36.0	19.1	8.8	6.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/夏	.3	47.5	35.3	11.6	3.5	1.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/秋	.0	15.9	32.2	23.1	13.8	11.0	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
歷年/年	.1	26.2	31.4	19.0	11.3	9.7	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
DISV5A.BAT	測站編號:TPX																港灣技術研究中心

表2.2.6c 2017年臺北港域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
2016/12	12.1	18.0	12.5	7.4	5.2	1.7	.7	.3	1.1	2.4	2.2	2.2	2.8	4.8	11.0	15.6	100.
2017/01	18.4	19.0	12.7	8.6	4.0	1.7	.3	.4	.8	.9	2.3	2.3	2.4	4.0	7.9	14.1	100.
2017/02	18.5	19.5	16.2	8.5	3.6	.7	.3	.7	.4	.7	1.5	1.2	3.9	4.8	6.8	12.6	100.
2017/03	11.4	17.5	21.2	14.2	7.7	1.7	.4	.4	.4	.8	.8	1.2	3.6	3.8	6.3	8.5	100.
2017/04	5.4	10.0	11.9	10.0	4.4	1.5	.1	.6	.1	.8	.8	12.8	15.6	10.0	9.4	6.4	100.
2017/05	11.1	12.3	11.1	7.4	1.2	.0	.0	.0	.0	3.7	1.2	8.6	8.6	7.4	12.3	14.8	11.
2017/06	4.8	5.4	3.7	5.4	1.5	.9	.7	.7	.2	1.3	1.5	27.5	27.5	8.9	5.4	4.6	64.
2017/07	1.1	2.4	4.2	2.7	.7	.0	.3	.0	.0	.4	.8	17.6	43.3	18.7	4.8	3.0	100.
2017/08	3.0	4.4	5.6	5.1	1.7	.5	.1	.0	.1	.4	.4	34.4	28.9	7.7	4.6	3.0	100.
2017/09	1.8	3.6	14.4	22.5	29.7	9.0	1.8	.0	.9	.0	2.7	1.8	4.5	2.7	.0	4.5	15.
2017/10																	
2017/11																	
2017/冬	16.3	18.8	13.7	8.2	4.3	1.4	.4	.5	.8	1.4	2.0	1.9	3.0	4.5	8.7	14.2	100.
2017/春	8.6	13.7	16.4	11.9	5.8	1.6	.3	.5	.3	1.0	.8	7.0	9.4	6.9	8.1	7.8	70.
2017/夏	2.7	3.9	4.6	4.3	1.3	.4	.3	.2	.1	.6	.8	26.4	34.1	12.2	4.9	3.3	88.
2017/秋	1.8	3.6	14.4	22.5	29.7	9.0	1.8	.0	.9	.0	2.7	1.8	4.5	2.7	.0	4.5	5.
2017/年	9.3	12.1	11.4	8.1	4.2	1.3	.4	.3	.4	1.0	1.3	11.5	15.3	7.7	7.1	8.6	66.
DISV5A.BAT	測站編號:TPX																港灣技術研究中心

表2.2.6d 歷年臺北港域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
歷年/12	35.3	28.6	9.7	3.9	1.7	.8	.5	.7	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.4	3.6	9.1	78.
歷年/01	40.9	28.3	8.8	3.2	1.2	.6	.5	.4	.5	.7	.7	.5	.8	1.3	2.9	8.7	85.
歷年/02	37.0	27.0	9.1	3.0	1.1	.6	.5	.9	1.3	1.1	.9	.9	1.6	1.7	3.3	9.9	80.
歷年/03	31.8	31.1	12.1	3.6	1.3	.5	.3	.3	.5	.4	.6	1.0	1.7	1.6	4.1	9.2	91.
歷年/04	22.7	26.3	11.3	3.6	1.3	.7	.4	.5	.6	.8	1.8	4.3	5.7	4.8	5.9	9.6	85.
歷年/05	22.3	21.5	9.6	2.8	1.5	.9	.7	.8	.9	1.1	1.5	5.0	6.7	5.7	7.0	12.0	89.
歷年/06	14.0	14.4	6.9	2.3	1.1	.8	.6	.7	.7	1.1	2.3	12.1	17.2	9.3	7.2	9.2	79.
歷年/07	6.3	5.3	2.9	1.2	.7	.4	.3	.5	.8	1.8	3.7	15.3	29.4	15.3	9.7	6.4	96.
歷年/08	11.2	10.4	4.4	2.6	2.0	1.5	.9	1.7	1.9	1.9	3.3	10.0	18.4	13.3	8.6	8.0	91.
歷年/09	23.5	24.8	9.1	2.8	2.4	2.0	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	3.3	4.7	5.8	9.9	85.
歷年/10	37.2	25.8	7.3	2.0	.7	.7	.7	1.6	4.7	2.7	1.2	.5	.8	1.5	2.9	9.6	87.
歷年/11	37.1	35.1	9.0	1.5	.6	.3	.2	.1	.2	.2	.2	.6	.6	1.2	3.0	10.2	76.
歷年/冬	37.8	28.0	9.2	3.4	1.4	.7	.5	.7	.9	.9	.8	.7	1.1	1.5	3.3	9.2	81.
歷年/春	25.7	26.4	11.0	3.4	1.3	.7	.4	.6	.6	.8	1.3	3.4	4.6	4.0	5.6	10.2	88.
歷年/夏	10.3	9.7	4.6	2.0	1.3	.9	.6	1.0	1.1	1.6	3.1	12.5	22.0	12.9	8.6	7.8	89.
歷年/秋	31.8	28.0	8.5	2.2	1.4	1.1	.9	1.2	2.4	1.8	1.3	1.2	1.7	2.7	4.1	9.9	83.
歷年/年	26.0	22.7	8.3	2.7	1.3	.8	.6	.8	1.2	1.3	1.7	4.7	7.8	5.4	5.5	9.2	85.
測站編號:TPX																	港灣技術研究中心

DISV5A.BAT

表2.2.6e 2017年臺北港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
2016/12	.0	.8	2.2	11.7	24.3	27.4	22.3	9.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/01	.1	.1	4.3	13.2	23.9	33.3	19.2	4.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/02	.0	.4	2.7	14.7	20.8	27.4	21.7	10.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/03	.9	3.6	11.3	18.0	25.1	20.3	11.8	7.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/04	.7	5.0	17.8	19.4	19.3	23.3	11.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/05	2.5	4.9	23.5	28.4	22.2	6.2	9.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
2017/06	1.7	9.3	29.9	28.4	15.0	12.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
2017/07	8.1	28.4	14.9	15.6	16.0	9.8	3.5	.5	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/08	7.7	9.0	22.4	26.3	16.7	8.7	5.0	2.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/09	.0	.0	1.8	1.8	26.1	58.6	10.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
2017/10																	
2017/11																	
2017/冬	.0	.5	3.1	13.1	23.1	29.4	21.1	8.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/春	.9	4.3	15.0	19.2	22.3	21.0	11.8	5.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
2017/夏	6.4	16.5	21.4	22.7	16.0	10.1	4.0	1.0	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
2017/秋	.0	.0	1.8	1.8	26.1	58.6	10.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.
2017/年	2.4	6.9	12.4	17.8	20.5	21.2	12.6	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
DISV5A.BAT 測站編號:TPX 港灣技術研究中心																	

表2.2.6f 歷年臺北港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
歷年/12	.1	1.2	5.0	19.8	26.0	23.3	15.9	7.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
歷年/01	.1	.7	3.9	22.1	31.7	20.5	14.1	5.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/02	.3	1.1	5.1	21.6	31.3	19.4	13.2	6.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
歷年/03	.5	3.0	8.9	20.7	26.6	20.1	13.2	5.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/04	.7	4.7	17.3	30.4	22.1	14.8	7.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/05	1.0	5.3	24.0	36.1	18.5	8.8	4.1	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/06	.6	5.3	25.2	33.6	20.3	9.8	3.5	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
歷年/07	3.0	10.3	29.1	28.4	16.8	7.0	2.8	1.5	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/08	2.5	11.5	21.5	25.8	17.6	9.2	5.4	3.4	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/09	.6	3.7	12.6	27.9	23.6	15.6	8.1	4.2	2.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/10	.2	1.2	6.9	24.0	23.3	18.6	12.0	7.7	5.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.1	1.7	9.9	21.9	24.8	21.3	12.3	6.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
歷年/冬	.2	1.0	4.6	21.2	29.7	21.1	14.4	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
歷年/春	.7	4.3	16.5	28.8	22.5	14.8	8.3	3.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/夏	2.1	9.2	25.4	29.0	18.1	8.6	3.9	2.0	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/秋	.4	2.3	10.0	24.9	23.8	18.2	10.6	5.9	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	83.
歷年/年	.9	4.3	14.5	26.1	23.5	15.4	9.2	4.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
DISV5A.BAT 測站編號:TPX 港灣技術研究中心																	

表 2.2.7a 2017 年 冬季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 2 月 28 日 23 時 0 分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.1	.4	1.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
小波 (0.5~1.0m)	.0	.4	2.3	6.0	5.2	3.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.6	4.7	8.6	5.8	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.9	6.4	9.4	4.7	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.2	1.8	9.6	11.2	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.9	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.5	3.1	13.1	23.1	29.4	21.1	8.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 中浪 (2.0~3.0m) 佔 27.5%。週期 T_p 介於 7.0 秒~ 8.0 秒 佔 29.4%。

[註 2]: 波高 H_s 平均值 = 1.70m，最大波高 H_s = 5.33m，其週期為 10.3 秒。

[註 3]: 小波 (<0.5m) 2.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 40.7%; 中浪 (1.5~3m) 51.3%; 大浪 (>3m) 5.6%。

[註 4]: T_p (秒) 小於 6 佔 16.7%; 6 ~ 8 佔 52.5%; 8 ~ 10 佔 29.1%; 大於 10 佔 1.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2160 筆 (100.0%)，檔名: V17WTPX0.1HV。

表 2.2.7b 歷年 冬季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
小波 (0.1~0.5m)	.1	.4	1.1	2.7	3.0	1.8	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
小波 (0.5~1.0m)	.1	.6	2.7	7.7	6.1	3.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.8	7.0	8.4	4.6	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.3
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	3.0	7.0	5.6	3.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.8	5.0	5.6	6.0	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.2	1.0	4.6	21.2	29.7	21.1	14.4	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 23.3%。週期 T_p 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.48m, 最大波高 H_s = 6.98m, 其週期為 10.2秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 10.1%; 小浪 (0.5~1.5m) 45.0%; 中浪 (1.5~3m) 40.6%; 大浪 (>3m) 4.3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 27.0%; 6 ~ 8佔 50.8%; 8 ~ 10佔 21.0%; 大於 10佔 1.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26249筆 (80.8%), 檔名: V44WTPX0.1HV。

表2.2.7c 2017年 冬季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.4	2.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	2.8	2.7	1.2	.6	.1	.0	.1	.0	.3	.2	.6	.5	1.3	2.0	2.6	3.2	18.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	3.5	4.1	3.5	2.3	.9	.3	.0	.1	.1	.5	.6	.4	.7	.9	1.5	3.2	22.4
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	3.5	4.8	3.8	2.5	1.5	.4	.0	.2	.1	.2	.3	.5	.4	.5	1.5	3.4	23.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	4.8	6.0	4.5	2.2	1.4	.7	.2	.1	.2	.4	.3	.5	.4	.5	2.2	3.1	27.5
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.8	.8	.5	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.4	.6	4.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	1.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	16.3	18.8	13.7	8.2	4.3	1.4	.4	.5	.8	1.4	2.0	1.9	3.0	4.5	8.7	14.2	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$) 佔 27.5%。主波向 NNE 佔 18.8% 波高及波向計 2159筆 (100%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.7m , 最大波高 = 5.3m(波向 E), % 波高計 2160筆 (100%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 2.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 40.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 51.3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 5.6%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 52.1%;E~S 佔 4.4% ;S~W 佔 7.0% ;W~N 佔 36.5% , 波向計 2159筆 (100%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17WTPX0.1HV 。

表2.2.7d 歷年 冬季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	2.5	1.8	.8	.3	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.4	.9	1.8	10.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	6.6	5.6	2.1	.6	.2	.1	.2	.2	.3	.3	.2	.2	.5	.5	1.1	2.9	21.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	8.9	6.9	2.4	.8	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.5	2.0	23.3
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	8.6	6.1	1.8	.7	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	1.2	19.9
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	9.2	6.4	1.9	.8	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.9	20.8
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	1.8	1.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	3.8
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	37.9	28.0	9.2	3.4	1.4	.7	.5	.7	.9	.9	.8	.7	1.1	1.5	3.2	9.2	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 23.3%。主波向 N 佔 37.8% 波高及波向計 26245 筆 (81%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.5m , 最大波高 = 7.0m(波向 E),% 波高計 26249 筆 (80%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 10.1%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 45.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 40.6% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 4.3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 65.4%;E~S 佔 2.8% ;S~W 佔 3.5% ;W~N 佔 28.3% , 波向計 26285 筆 (80%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WTPX0.1HV 。

表2.2.7e 2017年 春季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月 4日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.4	1.4	4.1	6.7	7.2	4.2	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
小波 (0.5~1.0m)	.5	2.8	8.2	6.1	5.0	4.5	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	2.6	4.5	5.6	6.0	2.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.8	3.9	4.3	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.6	1.8	3.5	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.9	4.3	15.0	19.2	22.3	21.0	11.8	5.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 29.1%。週期 T_p 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 22.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.05m，最大波高 H_s = 4.49m，其週期為 9.4秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 26.0%; 小浪 (0.5~1.5m) 51.3%; 中浪 (1.5~3m) 21.2%; 大浪 (>3m) 1.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 39.4%; 6 ~ 8佔 43.2%; 8 ~ 10佔 16.8%; 大於 10佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1545筆 (70.0%)，檔名：V17NTPX0.1HV。

表2.2.7f 歷年 春季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月 4日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.4	1.8	5.1	10.4	6.0	3.1	1.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7
小波 (0.5~1.0m)	.3	2.4	8.8	11.1	7.1	3.9	1.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	2.4	6.0	5.5	3.2	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.2	1.2	2.8	2.6	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.2	1.1	1.8	2.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.7	4.3	16.5	28.8	22.5	14.8	8.3	3.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 36.0%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 28.8%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .93m, 最大波高 H_s = 6.12m, 其週期為 10.1秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 28.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 55.1%; 中浪 (1.5~3m) 15.0%; 大浪 (>3m) 1.2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 50.4%; 6 ~ 8佔 37.3%; 8 ~ 10佔 11.6%; 大於 10佔 .7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27255筆 (88.2%), 檔名: V44NTPX0.1HV。

表 2.2.7g 2017 年 春季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 5 月 4 日 13 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	2.4	1.7	.8	.3	.2	.1	.0	.2	.0	.5	.5	1.9	5.3	4.3	4.3	3.5	26.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	2.6	4.5	5.6	3.5	.9	.6	.1	.0	.0	.1	.1	3.0	2.7	1.4	2.1	1.9	29.1
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	1.6	3.6	5.1	3.9	2.4	.3	.0	.1	.2	.2	.2	1.2	1.0	.5	.7	1.4	22.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	1.3	2.5	2.4	2.7	1.3	.3	.1	.0	.1	.2	.1	.8	.4	.3	.5	.3	13.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.6	1.0	2.5	1.4	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.5	8.1
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.2	.4	.0	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	1.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	8.6	13.7	16.4	11.9	5.8	1.6	.3	.5	.3	1.0	.8	7.0	9.4	6.9	8.1	7.8	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 29.1%。主波向 NE 佔 16.4% 波高及波向計 1545 筆 (70%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 4.5m(波向 WNW),% 波高計 1545 筆 (70%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 26.0%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 51.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 21.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.5%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 50.0%;E~S 佔 4.5% ;S~W 佔 14.2% ;W~N 佔 31.3% , 波向計 1545 筆 (70%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17NTPX0.1HV。

表 2.2.7h 歷年 春季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月 4日 13時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	6.3	4.3	1.8	.7	.4	.3	.2	.4	.4	.3	.5	.7	1.4	2.0	3.4	5.4	28.7
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	8.9	9.8	4.2	1.2	.4	.2	.1	.1	.2	.3	.5	1.3	2.1	1.5	1.7	3.5	36.0
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	4.9	6.1	2.9	.9	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.2	1.1	.9	.3	.3	.9	19.1
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	3.0	3.2	1.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.1	.2	8.8
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	2.2	2.6	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.2
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	25.7	26.4	11.0	3.4	1.3	.7	.4	.6	.6	.8	1.3	3.4	4.6	4.0	5.6	10.2	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 36.0%。主波向 NNE 佔 26.4% 波高及波向計 27255 筆 (88%)。

[註2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 6.1m(波向 NNE),% 波高計 27255 筆 (88%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 28.7%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 55.1% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 15.0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 57.9%;E~S 佔 2.5% ;S~W 佔 8.1% ;W~N 佔 31.4% , 波向計 27255 筆 (88%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NTPX0.1HV。

表2.2.7i 2017年 夏季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 9日11時 0分 ~ 2017年 8月31日23時 0分

T_p (Sec)	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	合計 (%)
H_s		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
微波 (<0.1m)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
小波 (0.1~0.5m)	5.2	11.7	8.4	7.3	7.4	4.5	2.0	.6	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.0
小波 (0.5~1.0m)	1.2	4.5	10.8	8.8	3.5	2.2	1.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.7
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.3	2.1	5.6	3.2	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	1.0	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	6.4	16.5	21.4	22.7	16.0	10.1	4.0	1.0	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.1~0.5m) 佔 49.0%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 22.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .65m, 最大波高 H_s = 3.43m, 其週期為 6.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 49.0%; 小浪 (0.5~1.5m) 46.8%; 中浪 (1.5~3m) 4.1%; 大浪 (>3m) .1%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 67.0%; 6 ~ 8佔 26.1%; 8 ~ 10佔 4.9%; 大於 10佔 2.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1948筆 (88.2%), 檔名: V17STPX0.1HV。

表2.2.7j 歷年 夏季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
小波 (0.1~0.5m)	1.5	5.2	10.6	13.9	8.6	4.2	1.8	.9	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.5
小波 (0.5~1.0m)	.6	3.9	12.1	9.2	5.0	2.4	1.1	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	2.4	4.8	2.4	.9	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.2	.9	1.3	.6	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.1	9.2	25.4	29.0	18.1	8.6	3.9	2.0	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.1~0.5m) 佔 47.5%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .65m, 最大波高 H_s = 6.94m, 其週期為 8.7秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 47.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 46.9%; 中浪 (1.5~3m) 4.9%; 大浪 (>3m) .4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 65.8%; 6 ~ 8佔 26.7%; 8 ~ 10佔 5.9%; 大於 10佔 1.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27447筆 (88.8%), 檔名: V44STPX0.1HV。

表2.2.7k 2017年 夏季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 9日11時 0分 ~ 2017年 8月31日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	1.6	1.3	.8	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.6	7.4	20.2	9.8	3.9	2.4	49.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.9	2.2	3.2	2.4	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.1	8.7	10.7	2.2	1.0	.8	32.7
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.1	.3	.5	1.2	.6	.1	.2	.1	.0	.0	.1	8.0	2.8	.2	.0	.1	14.1
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.1	.1	.1	.3	.5	.1	.0	.0	.1	.1	.1	1.7	.3	.1	.0	.0	3.3
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.1	.8
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.7	3.9	4.6	4.3	1.3	.4	.3	.2	.1	.6	.8	26.4	34.1	12.2	4.9	3.3	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$) 佔 49.0%。主波向 W 佔 34.1% 波高及波向計 1948筆 (88%)。

[註2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 3.4m(波向 ENE),% 波高計 1948筆 (88%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 49.0%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 46.8% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 4.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .1%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 14.7%;E~S 佔 1.4% ;S~W 佔 48.3% ;W~N 佔 35.6% , 波向計 1948筆 (88%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17STPX0.1HV。

表2.2.71 歷年 夏季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	4.6	3.5	1.6	.8	.6	.5	.4	.6	.7	.9	1.4	3.7	9.3	8.0	6.0	4.9	47.5
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	3.5	4.3	2.1	.9	.4	.3	.1	.2	.3	.6	1.1	4.6	8.8	3.9	2.1	2.2	35.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	1.0	1.1	.6	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.5	3.1	3.0	.7	.4	.4	11.6
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.5	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.7	.2	.1	.2	3.5
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.1	1.4
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	10.3	9.7	4.6	2.0	1.3	.9	.6	1.0	1.1	1.6	3.1	12.5	22.0	12.9	8.6	7.8	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$) 佔 47.5%。主波向 W 佔 22.0% 波高及波向計 27447筆 (89%)。

[註2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 6.9m(波向 NNE),% 波高計 27447筆 (88%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 47.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 46.9% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 4.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .4%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 22.7%;E~S 佔 3.6% ;S~W 佔 29.9% ;W~N 佔 43.9% , 波向計 27447筆 (88%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44STPX0.1HV。

表2.2.7m 2017年 秋季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

T_p (Sec)	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	合計 (%)
H_s		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	.9	.0	10.8	24.3	9.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.9	1.8	8.1	13.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	7.2	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	1.8	1.8	26.1	58.6	10.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 46.8%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 58.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.16m，最大波高 H_s = 2.71m，其週期為 7.5秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 2.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 72.1%; 中浪 (1.5~3m) 25.2%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 3.6%; 6 ~ 8佔 84.7%; 8 ~ 10佔 11.7%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 111筆 (5.1%)，檔名：V17FTPX0.1HV。

表 2.2.7n 歷年 秋季 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日 14時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.2	.6	2.9	6.0	3.7	1.6	.5	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.6	5.5	10.6	7.0	4.2	2.0	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	1.6	6.5	7.1	4.9	1.8	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.6	4.2	4.4	2.2	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.3	1.5	2.7	3.5	2.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.6	1.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.4	2.3	10.0	24.9	23.8	18.2	10.6	5.9	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 32.2%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 24.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.22m, 最大波高 H_s = 7.01m, 其週期為 5.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 15.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 55.3%; 中浪 (1.5~3m) 24.8%; 大浪 (>3m) 4.0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 37.6%; 6 ~ 8佔 42.0%; 8 ~ 10佔 16.5%; 大於 10佔 3.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 21686筆 (82.8%), 檔名: V44FTPX0.1HV。

表2.2.7o 2017年 秋季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.9	2.7
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.9	3.6	11.7	7.2	7.2	1.8	.0	.0	.0	.0	2.7	1.8	4.5	1.8	.0	3.6	46.8
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	2.7	13.5	6.3	1.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	1.8	15.3	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.9	2.7	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.8	3.6	14.4	22.5	29.7	9.0	1.8	.0	.9	.0	2.7	1.8	4.5	2.7	.0	4.5	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 46.8%。主波向 E 佔 29.7% 波高及波向計 111 筆 (5%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 2.7m(波向 S),% 波高計 111 筆 (5%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 2.7%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 72.1% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 25.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 56.8%;E~S 佔 24.3% ;S~W 佔 7.2% ;W~N 佔 11.7% , 波向計 111 筆 (5%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17FTPX0.1HV。

表2.2.7p 歷年 秋季 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	3.4	2.3	.9	.3	.4	.4	.3	.4	.2	.2	.3	.5	.7	1.2	1.7	2.7	15.9
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	9.5	8.2	2.9	.8	.5	.4	.4	.5	.8	.7	.5	.4	.7	1.0	1.5	3.6	32.2
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	7.9	7.9	2.5	.6	.3	.2	.1	.1	.3	.4	.2	.2	.2	.3	.4	1.6	23.1
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	4.9	5.1	1.4	.2	.2	.1	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.8	13.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	4.4	3.6	.8	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.2	.8	11.0
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	3.3
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	31.8	28.0	8.5	2.2	1.4	1.1	.9	1.2	2.4	1.8	1.3	1.2	1.7	2.7	4.1	9.9	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 32.2%。主波向 N 佔 31.8% 波高及波向計 21685 筆 (83%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 7.0m(波向 NE),% 波高計 21686 筆 (82%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 15.9%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 55.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 24.8% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 4.0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 59.0%;E~S 佔 5.0% ;S~W 佔 6.3% ;W~N 佔 29.6% , 波向計 21685 筆 (82%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FTPX0.1HV。

表2.2.7q 2017年 整年 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	1.9	4.3	4.0	4.4	4.8	3.0	1.2	.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.5
小波 (0.5~1.0m)	.6	2.4	6.7	6.9	4.7	3.6	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	1.6	4.9	6.0	4.8	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.5	4.1	5.2	2.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	1.0	4.3	5.1	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.4	6.9	12.4	17.8	20.5	21.2	12.6	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 26.6%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 21.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.16m，最大波高 H_s = 5.33m，其週期為 10.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 24.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 46.2%; 中浪 (1.5~3m) 26.8%; 大浪 (>3m) 2.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 39.5%; 6 ~ 8佔 41.7%; 8 ~ 10佔 17.3%; 大於 10佔 1.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5764筆 (65.8%)，檔名：V170TPX0.1HV。

表 2.2.7r 歷年 臺北港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日 14時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
小波 (0.1~0.5m)	.6	2.1	5.1	8.4	5.5	2.8	1.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.2
小波 (0.5~1.0m)	.3	2.1	7.4	9.6	6.3	3.3	1.5	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	1.8	6.0	5.7	3.3	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	1.7	3.7	3.2	1.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.4	2.0	2.6	2.9	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.5	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.9	4.3	14.5	26.1	23.5	15.4	9.2	4.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 31.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 26.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.06m，最大波高 H_s = 7.01m，其週期為 5.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 26.3%; 小浪 (0.5~1.5m) 50.4%; 中浪 (1.5~3m) 20.9%; 大浪 (>3m) 2.4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 45.8%; 6 ~ 8佔 38.9%; 8 ~ 10佔 13.5%; 大於 10佔 1.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 102637筆 (85.2%)，檔名：V440TPX0.1HV。

表 2.2.7s 2017 年 整年 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 9 月 5 日 14 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	1.4	1.0	.5	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.2	.4	3.0	8.3	4.7	2.6	1.9	24.5
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	2.1	3.0	3.2	2.1	.5	.2	.1	.0	.1	.2	.3	4.0	4.9	1.9	1.9	2.0	26.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	1.8	2.6	2.9	2.6	1.3	.2	.1	.1	.1	.2	.3	3.1	1.5	.5	.7	1.6	19.6
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	1.7	2.5	2.1	1.8	1.4	.3	.1	.1	.1	.2	.1	1.0	.4	.3	.7	1.4	14.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	1.9	2.5	2.4	1.2	.8	.4	.1	.1	.1	.2	.1	.4	.2	.3	.9	1.3	12.8
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.3	.4	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	2.1
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	9.3	12.1	11.4	8.1	4.2	1.3	.4	.3	.4	1.0	1.3	11.5	15.3	7.7	7.1	8.6	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 26.6%。主波向 W 佔 15.3% 波高及波向計 5763 筆 (66%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 5.3m(波向 E),% 波高計 5764 筆 (65%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 24.5%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 46.2% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 26.8% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 2.5%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 39.0%;E~S 佔 3.8% ;S~W 佔 22.9% ;W~N 佔 34.3% , 波向計 5763 筆 (65%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V170TPX0.1HV。

表 2.2.7t 歷年 臺北港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	4.3	3.0	1.3	.5	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.6	1.3	3.1	3.1	3.1	3.8	26.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	7.0	6.9	2.8	.9	.4	.3	.2	.2	.4	.4	.6	1.7	3.2	1.8	1.6	3.0	31.4
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	5.5	5.3	2.1	.6	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.3	1.2	1.1	.4	.4	1.2	19.0
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	4.2	3.6	1.1	.3	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.2	.6	11.3
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	4.0	3.2	.9	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.4	9.7
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.9	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.0
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	26.0	22.7	8.3	2.7	1.3	.8	.6	.8	1.2	1.3	1.7	4.7	7.8	5.4	5.5	9.2	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 31.4%。主波向 N 佔 26.0% 波高及波向計 102632 筆 (85%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 7.0m(波向 E),% 波高計 102637 筆 (85%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 26.3%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 50.4% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 20.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 2.4%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 50.7%;E~S 佔 3.4% ;S~W 佔 12.4% ;W~N 佔 33.6% , 波向計 102672 筆 (85%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440TPX0.1HV。

表 2.2.8a 2017 年臺北港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	77.3	76.5	75.3	75.3	73.9	71.5	35.8	34.3	32.5	27.0	24.5	21.6	2.0	1.7	1.7	.0	.0	.0	100.0
2017/01	82.8	81.9	81.9	81.9	78.1	75.5	26.1	24.9	21.8	19.1	9.4	9.4	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
2017/02	76.3	75.9	75.1	75.1	68.8	68.8	34.8	33.5	30.8	28.9	23.4	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/03	60.3	60.3	58.7	58.7	54.3	47.3	12.2	10.2	9.7	9.7	5.8	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/04	32.9	30.8	29.2	29.2	29.2	20.0	6.7	6.0	5.3	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/05	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
2017/06	33.8	29.7	27.8	26.2	22.3	9.1	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.0
2017/07	4.7	4.0	4.0	3.2	2.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.9
2017/08	20.4	19.6	17.7	16.0	14.5	7.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	48.6	46.8	43.2	37.8	37.8	37.8	4.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
2017/10																			
2017/11																			
2017/冬	78.9	78.1	77.5	77.5	74.2	72.5	32.1	30.8	28.3	24.9	18.9	16.6	1.0	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
2017/春	44.6	43.4	41.9	41.9	39.7	34.4	9.0	7.7	7.1	7.1	4.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	70.0
2017/夏	17.6	16.1	14.9	13.6	12.1	4.9	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.2
2017/秋	48.6	46.8	43.2	37.8	37.8	37.8	4.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
2017/年	48.4	47.3	46.1	45.6	43.3	39.1	14.8	13.9	12.5	11.2	8.2	6.2	.5	.3	.3	.0	.0	.0	65.8

表2.2.8b 歷年臺北港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	70.8	70.0	68.9	66.0	63.2	57.1	25.4	23.6	21.7	18.8	15.8	12.1	.5	.3	.2	.1	.0	.0	77.8
歷年/01	70.9	69.8	67.9	65.7	61.4	55.5	24.6	22.4	20.5	17.6	12.9	9.0	.3	.3	.3	.2	.2	.0	84.5
歷年/02	60.7	59.9	58.3	56.5	51.1	46.0	22.5	21.1	19.7	17.8	15.2	12.4	.3	.3	.1	.1	.0	.0	80.0
歷年/03	52.2	51.1	49.9	48.5	45.2	40.2	15.0	14.1	12.7	10.6	9.0	5.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	84.5
歷年/04	30.6	28.8	26.8	24.6	22.0	14.1	4.2	3.7	3.4	2.9	1.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.4
歷年/05	19.7	17.3	15.1	13.2	10.3	5.4	1.5	1.3	1.2	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.1
歷年/06	19.3	16.8	14.9	13.1	10.4	6.5	.9	.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.1
歷年/07	15.5	14.0	12.5	11.3	9.6	6.0	1.4	1.3	1.0	.9	.7	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	89.5
歷年/08	14.7	12.9	11.7	10.5	9.6	6.9	2.5	2.2	2.1	1.8	1.7	1.1	.2	.2	.2	.2	.2	.0	84.7
歷年/09	34.1	32.3	30.1	28.9	26.4	23.7	9.2	8.8	8.3	7.7	6.9	4.7	.4	.3	.3	.0	.0	.0	79.2
歷年/10	62.7	61.6	59.5	56.1	51.4	45.3	18.7	17.5	15.8	14.7	12.4	10.1	.8	.6	.3	.2	.0	.0	68.5
歷年/11	62.1	60.8	59.5	56.6	52.4	47.3	17.0	16.2	14.8	12.2	10.1	7.3	.4	.4	.3	.2	.2	.0	59.5
歷年/冬	67.7	66.8	65.4	63.1	59.0	53.4	24.2	22.4	20.7	18.1	14.7	11.2	.4	.3	.2	.1	.1	.0	80.8
歷年/春	34.6	32.9	31.1	29.2	26.4	20.8	7.1	6.5	5.9	5.0	4.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	82.3
歷年/夏	16.3	14.4	12.9	11.5	9.9	6.5	1.6	1.4	1.2	1.0	.9	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.0	82.9
歷年/秋	51.3	49.9	48.0	45.6	41.9	37.8	14.5	13.7	12.6	11.3	9.7	7.2	.5	.4	.3	.1	.1	.0	66.2
歷年/年	41.7	40.2	38.6	36.6	33.6	29.0	11.6	10.8	9.8	8.6	7.1	5.1	.3	.2	.2	.1	.0	.0	78.1

表 2.2.9a 2017 年臺北港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	38.7	29.0	22.6	22.6	16.1	9.7	90.3	87.1	71.0	64.5	54.8	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
2017/01	35.5	29.0	22.6	22.6	12.9	3.2	96.8	93.5	80.6	77.4	61.3	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
2017/02	46.4	39.3	25.0	25.0	17.9	7.1	89.3	82.1	71.4	67.9	53.6	35.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2017/03	71.0	64.5	54.8	38.7	35.5	16.1	96.8	96.8	93.5	87.1	83.9	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2017/04	83.3	76.7	73.3	70.0	60.0	46.7	100.0	100.0	96.7	96.7	93.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2017/05	100.0	100.0	75.0	75.0	50.0	50.0	100.0	100.0	75.0	75.0	75.0	75.0	100.0	100.0	75.0	75.0	75.0	75.0	10.9
2017/06	86.4	77.3	63.6	59.1	45.5	18.2	90.9	90.9	86.4	81.8	81.8	81.8	90.9	90.9	86.4	86.4	86.4	86.4	64.0
2017/07	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	99.9
2017/08	93.5	93.5	83.9	80.6	71.0	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2017/09	80.0	80.0	80.0	40.0	40.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	15.4
2017/10																			
2017/11																			
2017/冬	40.0	32.2	23.3	23.3	15.6	6.7	92.2	87.8	74.4	70.0	56.7	37.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	100.0
2017/春	78.5	72.3	64.6	55.4	47.7	32.3	98.5	98.5	93.8	90.8	87.7	64.6	100.0	100.0	98.5	98.5	98.5	95.4	70.0
2017/夏	94.0	91.7	84.5	81.0	72.6	57.1	97.6	97.6	96.4	95.2	95.2	90.5	97.6	97.6	96.4	96.4	96.4	95.2	88.2
2017/秋	80.0	80.0	80.0	40.0	40.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	5.1
2017/年	69.7	64.3	56.6	52.0	44.3	30.7	95.9	94.3	87.7	84.8	78.7	63.5	99.2	99.2	98.4	98.4	98.0	95.5	65.8

表2.2.9b 歷年臺北港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	44.4	37.7	30.8	26.7	17.9	9.1	83.1	80.4	74.2	68.0	54.9	35.3	91.4	90.7	90.0	89.0	84.5	74.5	77.8
歷年/01	46.7	39.4	31.6	27.3	19.7	10.5	91.0	86.9	82.0	74.5	61.1	40.1	99.3	98.8	98.5	97.6	93.2	82.2	84.5
歷年/02	57.7	52.0	43.8	38.6	30.4	16.8	91.5	87.5	81.8	77.0	67.9	48.3	100.0	99.7	98.9	98.3	95.5	85.2	80.0
歷年/03	64.6	57.0	49.5	43.9	35.9	21.1	91.1	89.0	85.7	81.0	72.1	51.9	94.4	94.1	94.1	93.9	91.8	81.5	84.5
歷年/04	88.2	83.6	76.8	69.8	55.9	35.8	98.2	97.7	96.7	95.0	91.4	74.6	99.0	98.7	98.5	97.7	96.5	87.9	85.4
歷年/05	96.8	92.4	88.4	81.6	67.6	47.3	99.7	98.9	98.6	97.6	94.6	80.5	100.0	99.5	99.2	98.4	96.5	85.4	77.1
歷年/06	86.6	81.6	77.9	72.6	60.0	42.6	91.3	89.5	88.7	87.4	83.2	71.1	91.3	89.5	88.7	87.9	85.3	75.3	74.1
歷年/07	93.7	90.9	88.1	83.3	73.3	55.8	98.4	97.9	97.4	97.4	94.4	83.3	98.6	98.4	98.1	98.1	97.2	88.8	89.5
歷年/08	93.9	88.8	86.7	81.8	73.5	60.7	98.1	96.1	95.1	94.7	89.8	80.8	98.8	96.8	96.8	96.4	92.7	85.9	84.7
歷年/09	80.8	76.2	72.2	65.9	52.4	34.1	94.9	93.5	93.0	90.5	85.7	70.5	98.6	98.6	98.6	98.1	95.9	87.0	79.2
歷年/10	61.8	52.3	42.5	34.3	23.9	14.7	92.2	88.6	84.6	81.7	73.5	56.5	99.7	99.3	99.0	98.4	96.7	85.9	68.5
歷年/11	57.0	49.8	39.7	35.7	25.3	12.3	89.2	86.6	83.4	81.2	69.7	46.2	94.2	93.9	93.1	93.1	90.6	75.1	59.5
歷年/冬	49.2	42.6	34.9	30.5	22.3	11.8	88.3	84.8	79.2	72.9	60.9	40.9	96.7	96.2	95.6	94.8	90.8	80.4	80.8
歷年/春	82.4	76.9	70.7	64.2	52.4	34.1	96.1	95.0	93.4	90.8	85.5	68.3	97.7	97.3	97.2	96.6	94.8	84.8	82.3
歷年/夏	91.6	87.3	84.5	79.5	69.2	53.4	96.1	94.7	93.9	93.4	89.4	78.6	96.4	95.1	94.8	94.4	92.0	83.6	82.9
歷年/秋	67.8	60.9	53.2	47.0	35.4	21.5	92.3	89.9	87.5	85.0	77.1	59.0	97.7	97.5	97.2	96.7	94.6	83.2	66.2
歷年/年	73.2	67.4	61.4	55.9	45.5	30.9	93.3	91.2	88.6	85.6	78.4	62.0	97.1	96.5	96.1	95.5	93.0	83.0	78.1

2.3 臺北港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of TPX0

■ : 2017 ■ : Years

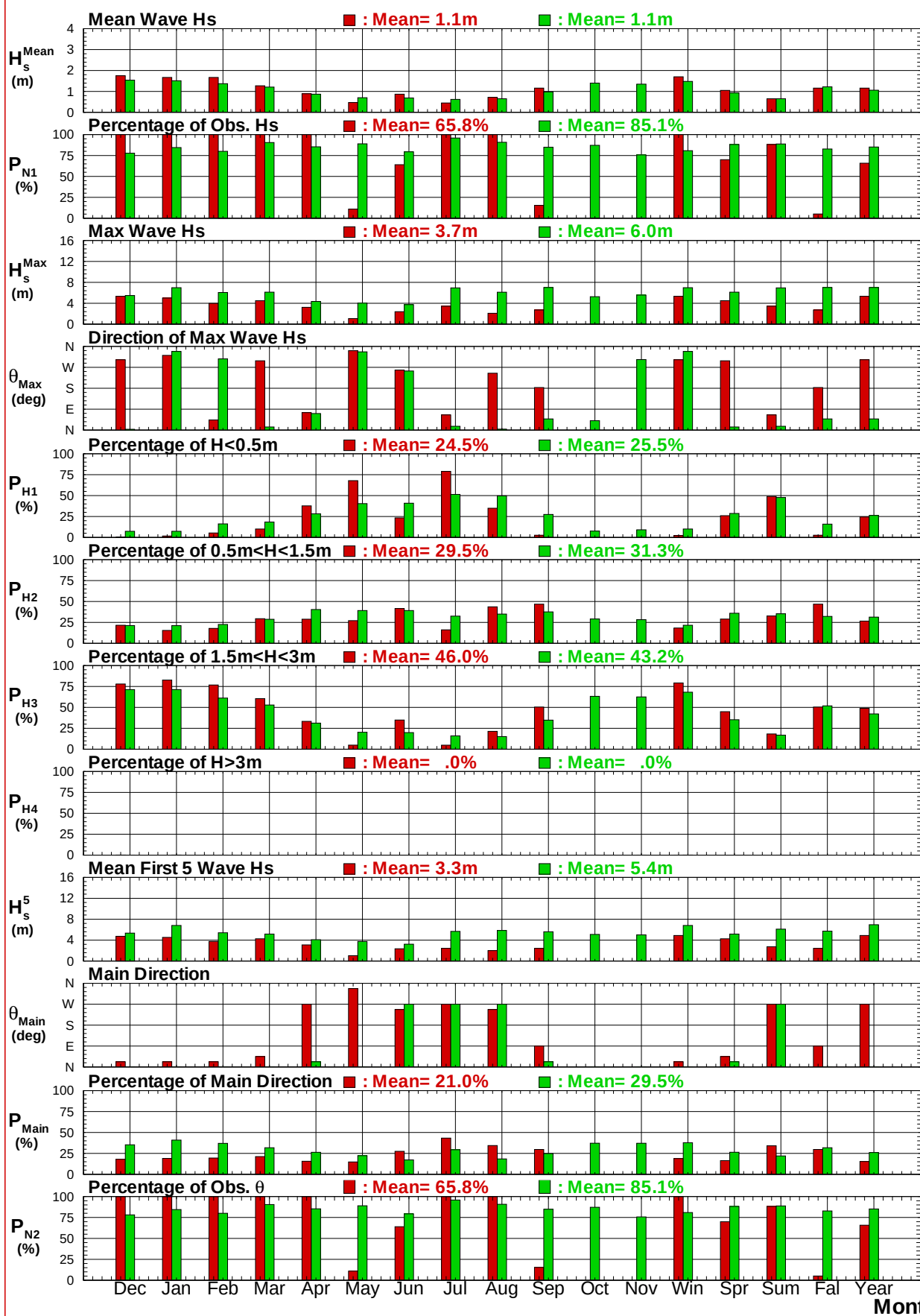


圖2.3.1a 臺北港域2017及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V170TPX0.TS1 V440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0

■ : 2017 ■ : Years

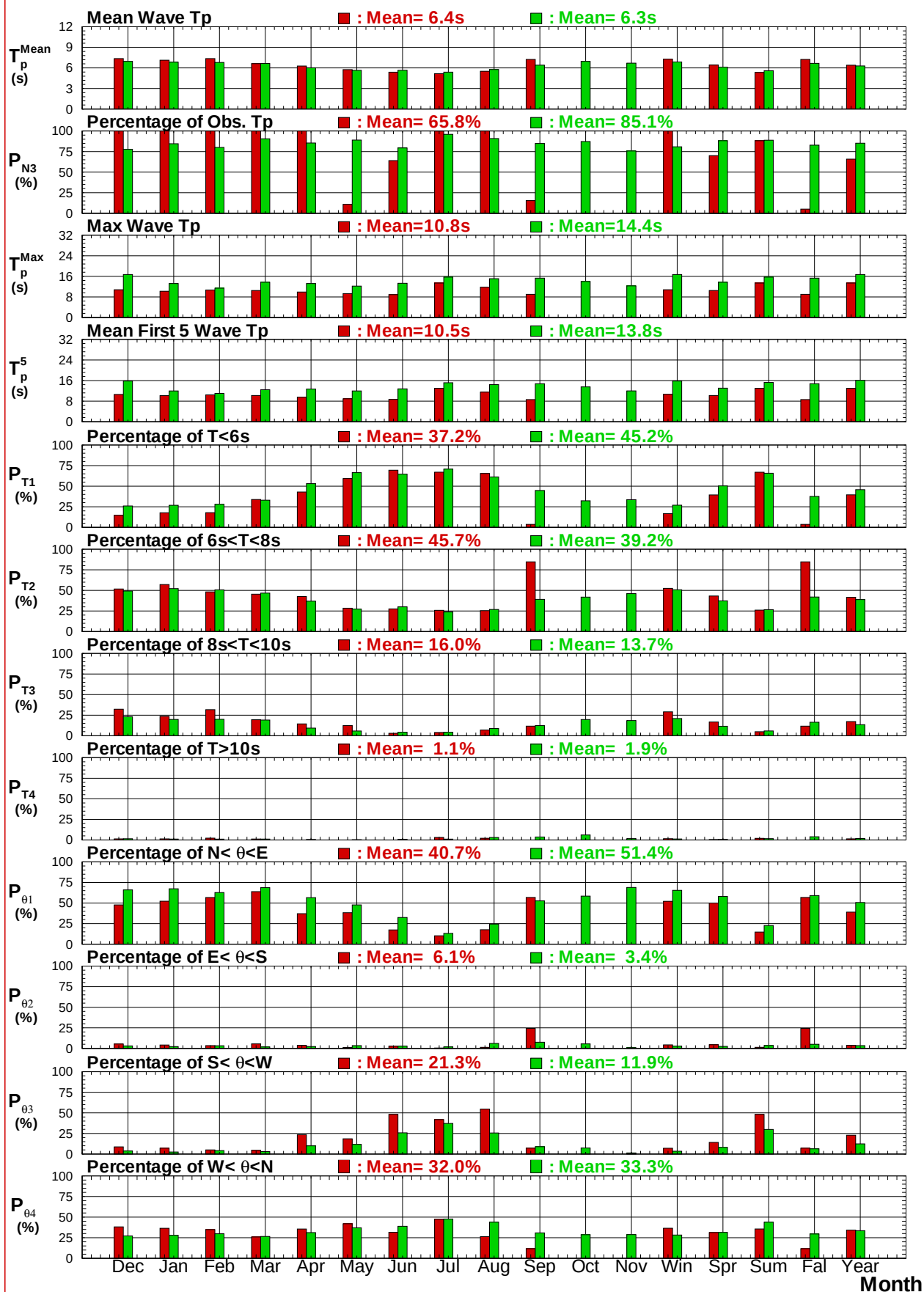


圖2.3.1b 臺北港域2017及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V170TPX0.TT1 V440TPX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

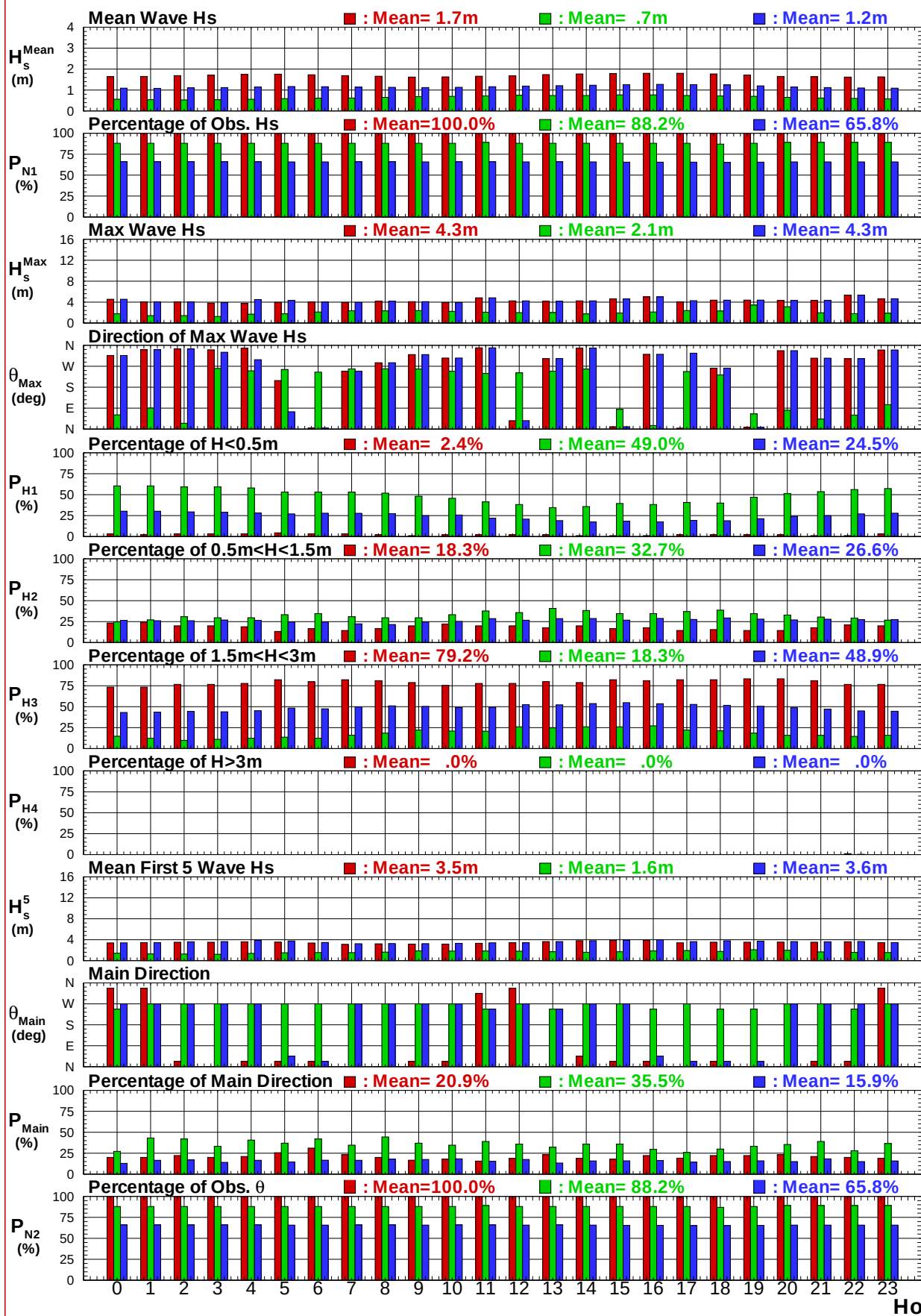


圖2.3.2a 臺北港域2017年冬、夏及整年主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

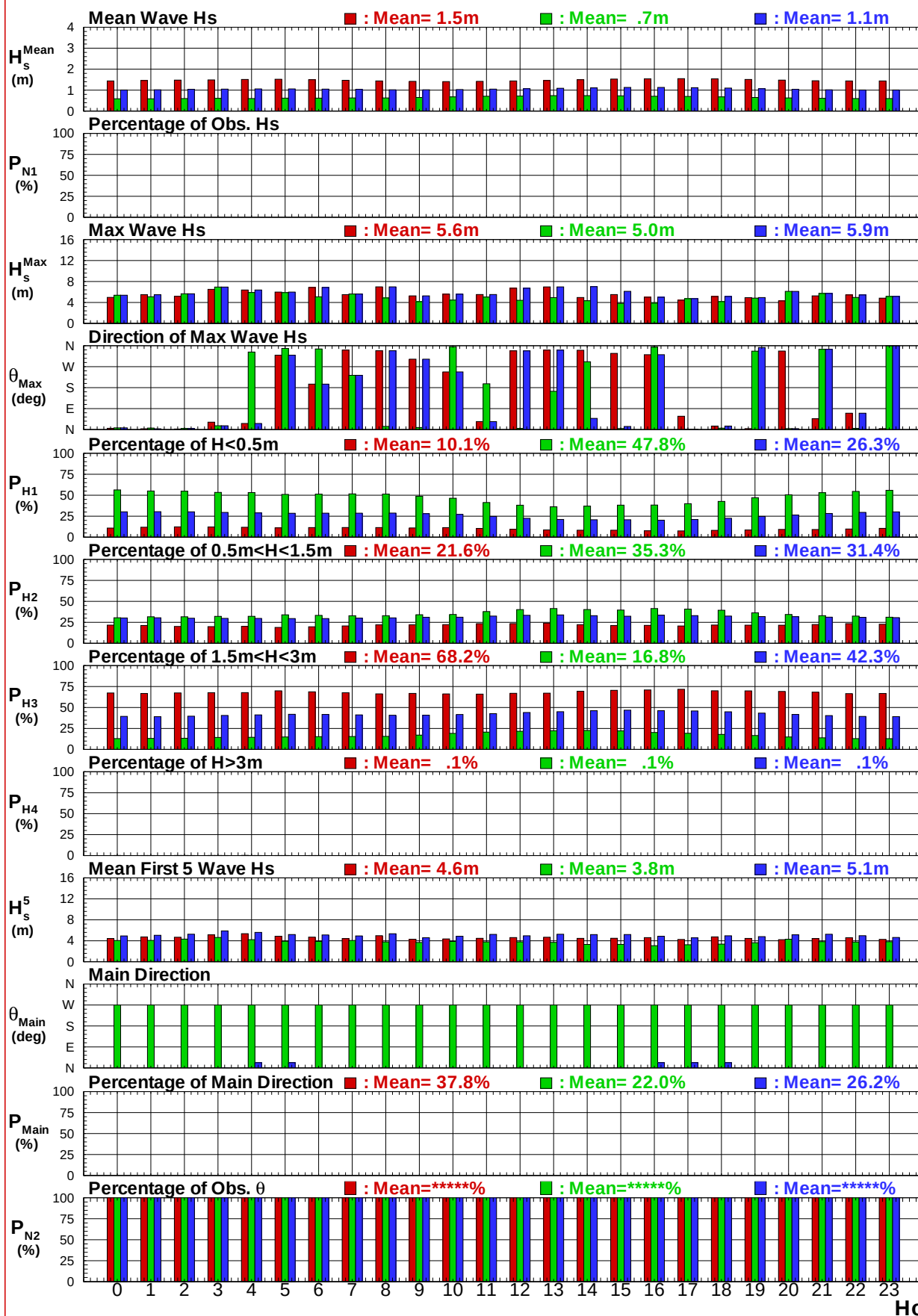


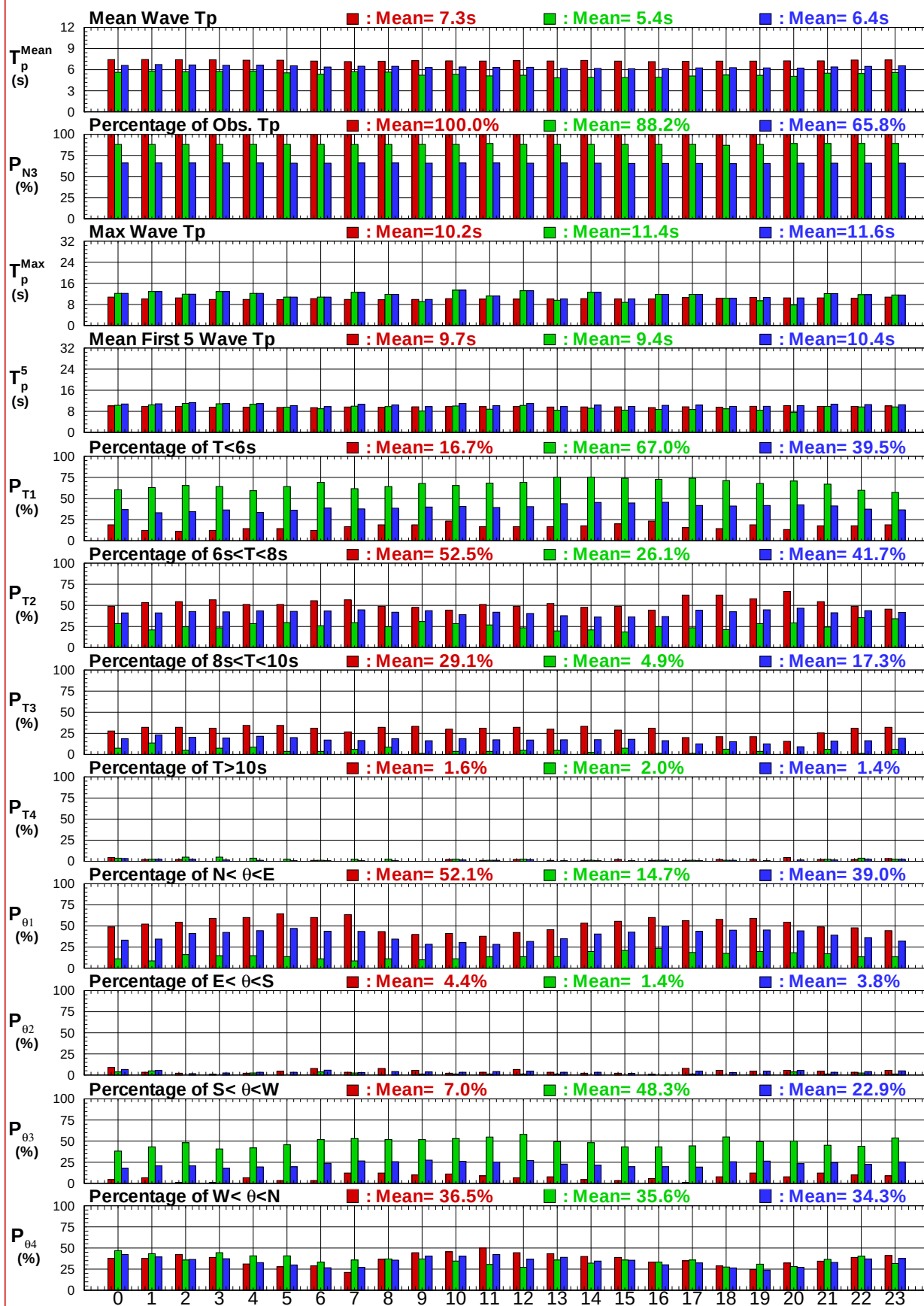
圖2.3.2b 臺北港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



Hour

圖2.3.2c 臺北港域2017年冬、夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V170TPX0.TT2 V170TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

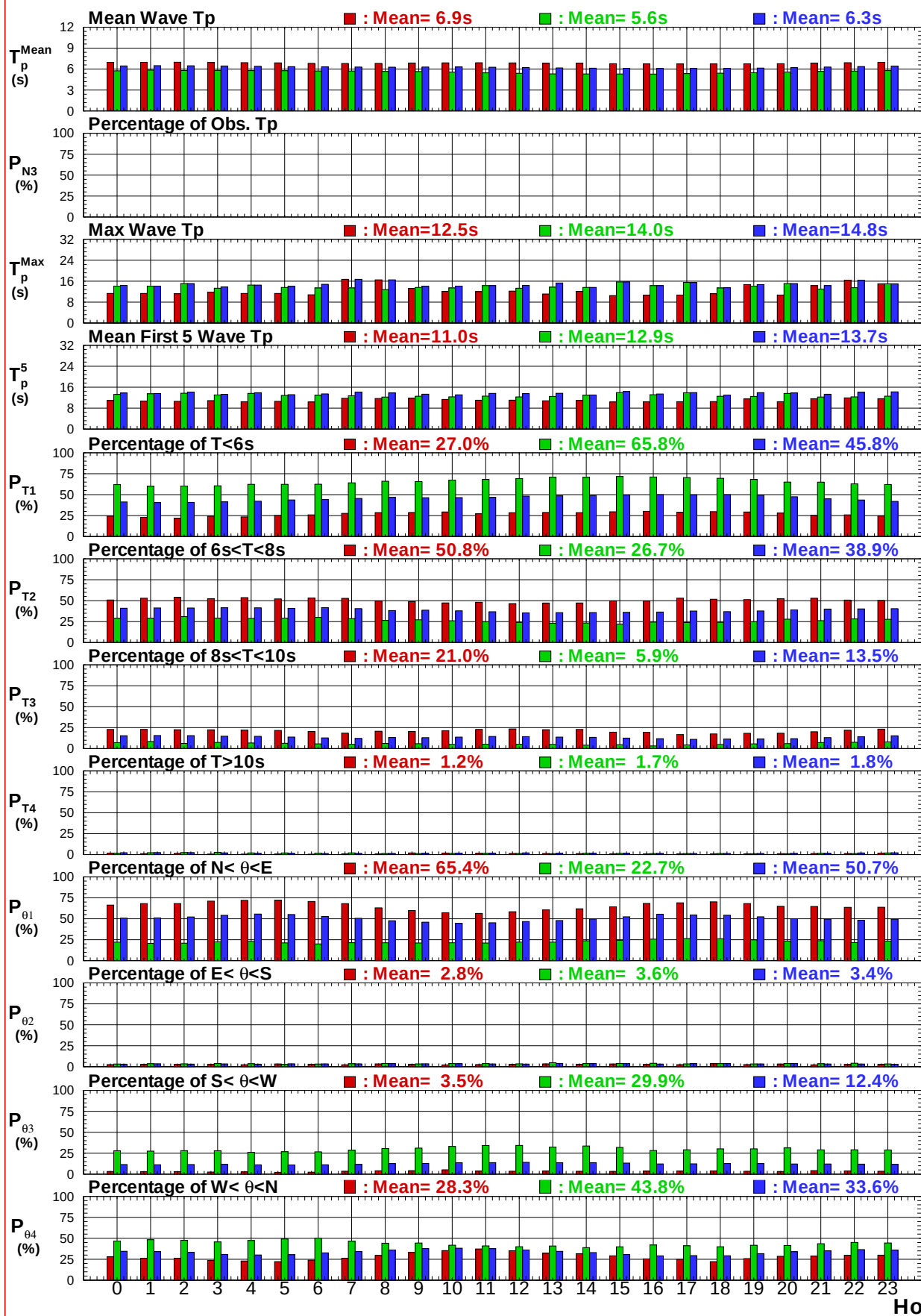


圖2.3.2d 臺北港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

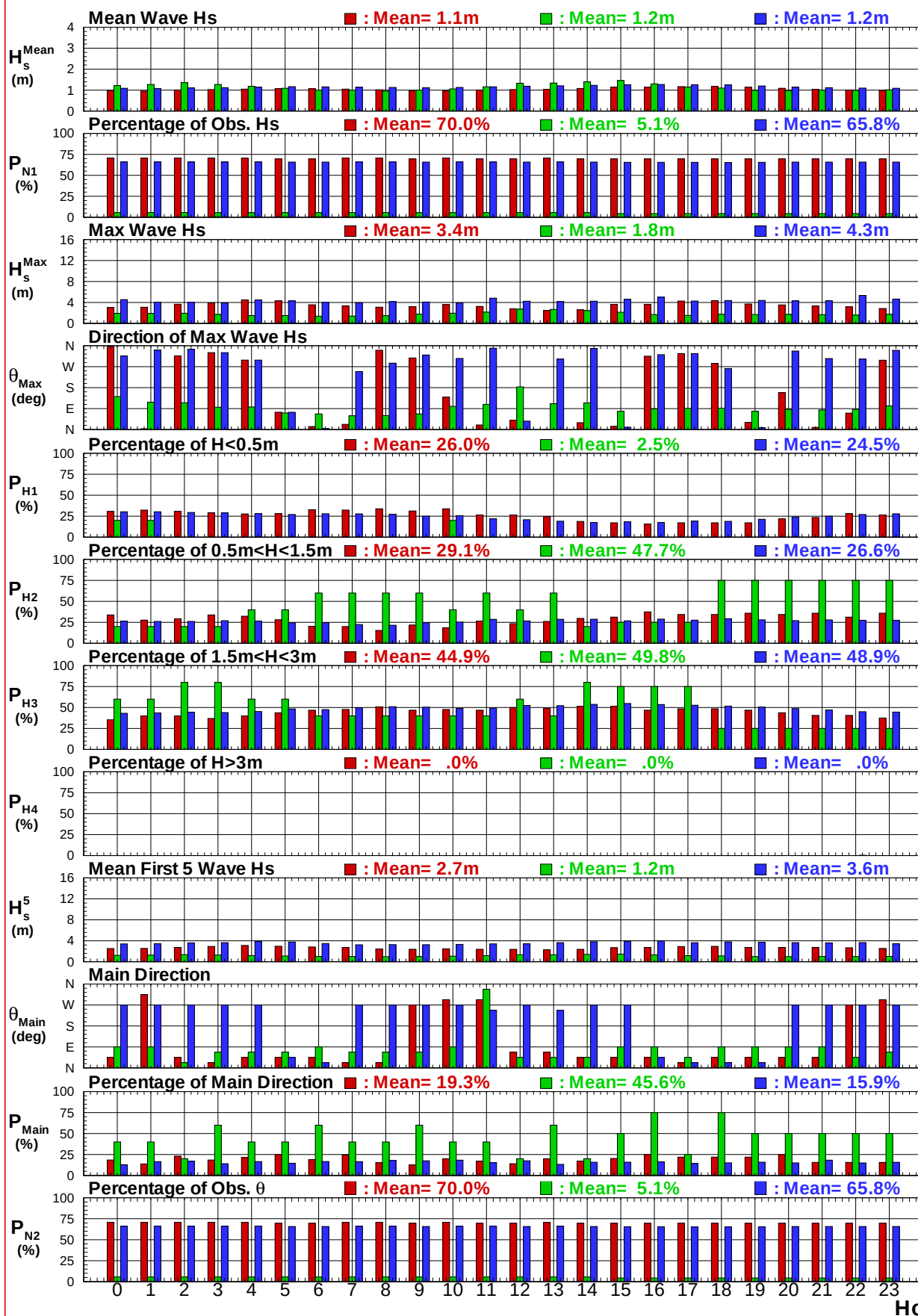


圖2.3.2e 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

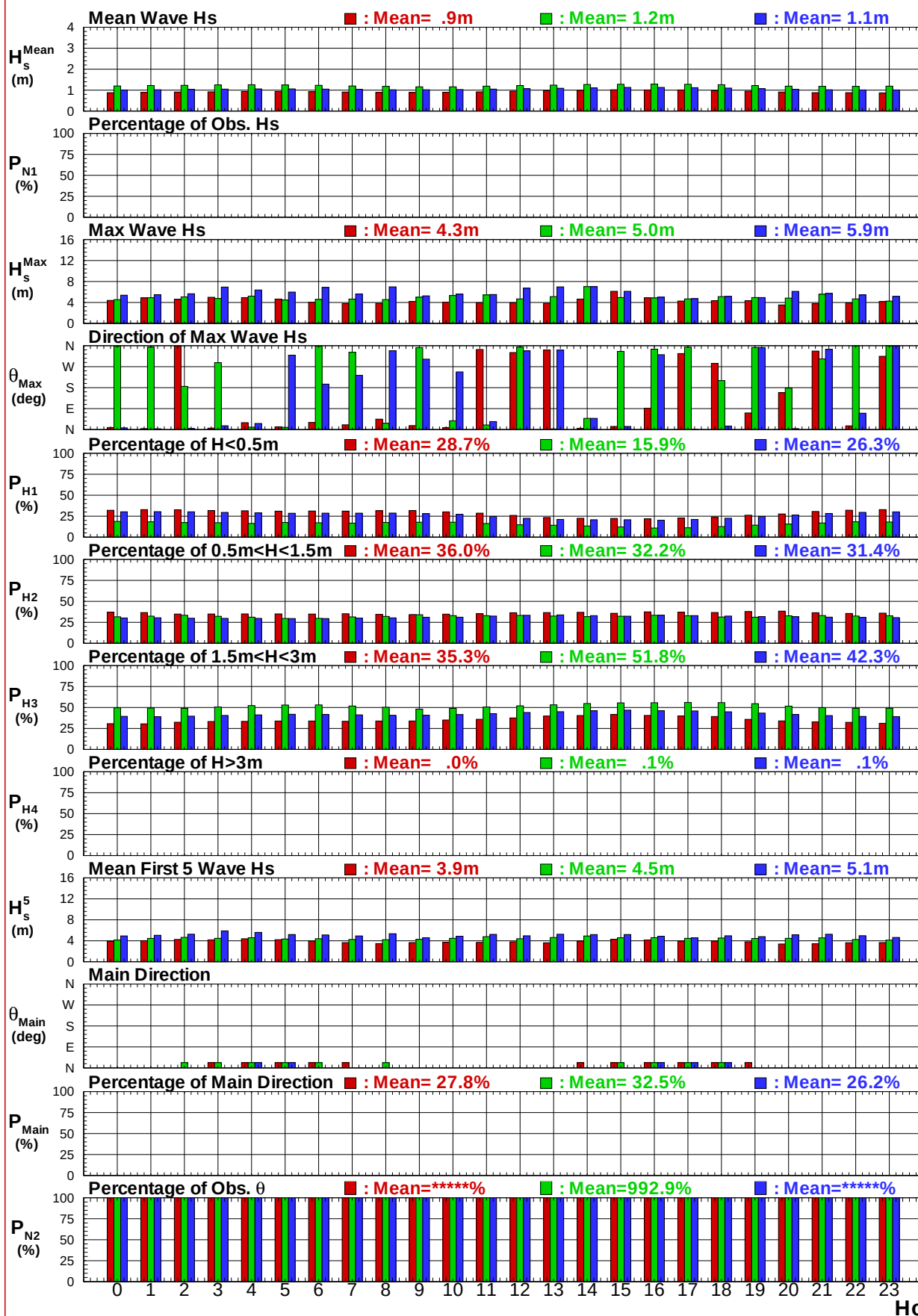


圖2.3.2f 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

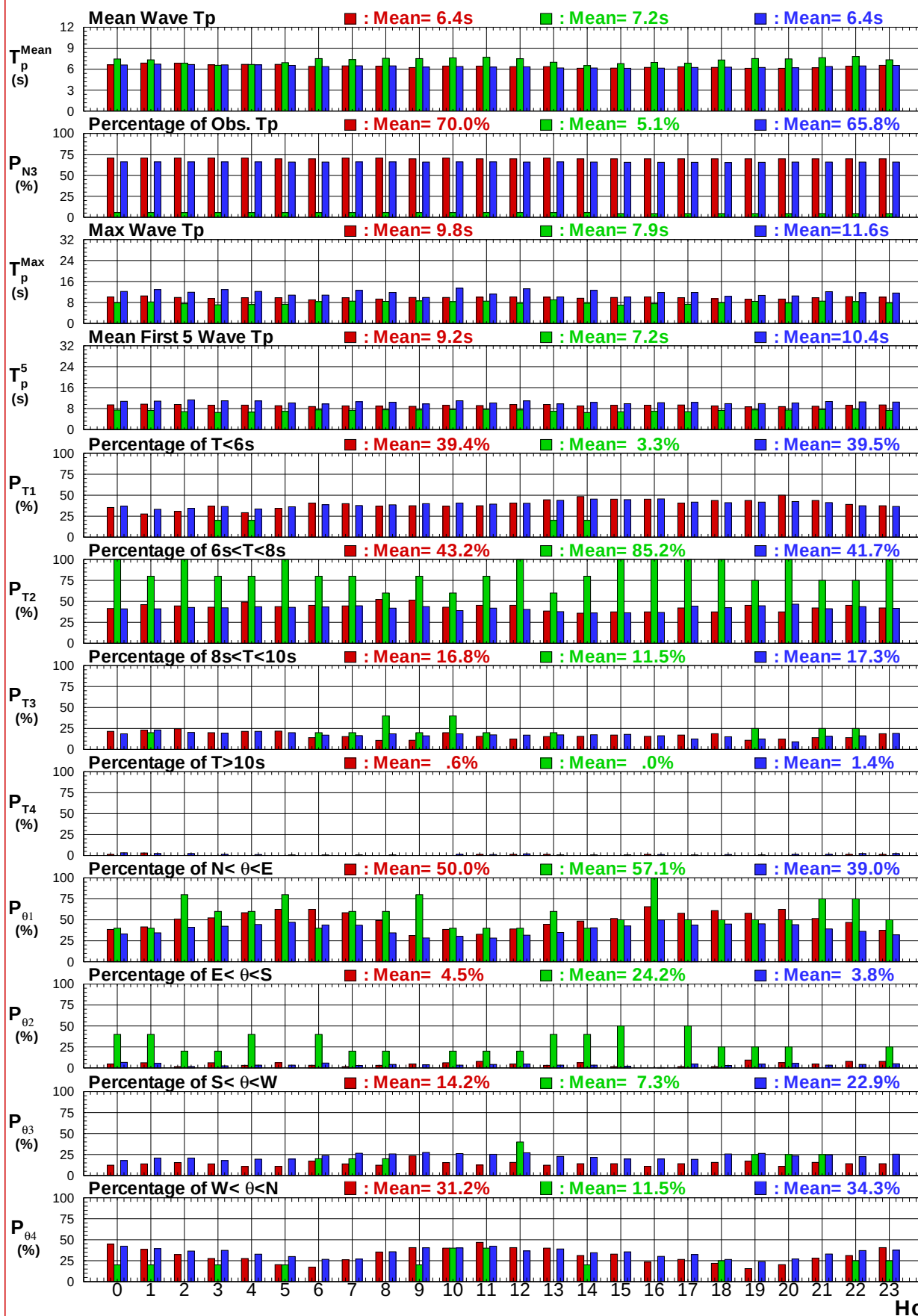


圖2.3.2g 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V170TPX0.TT2 V170TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

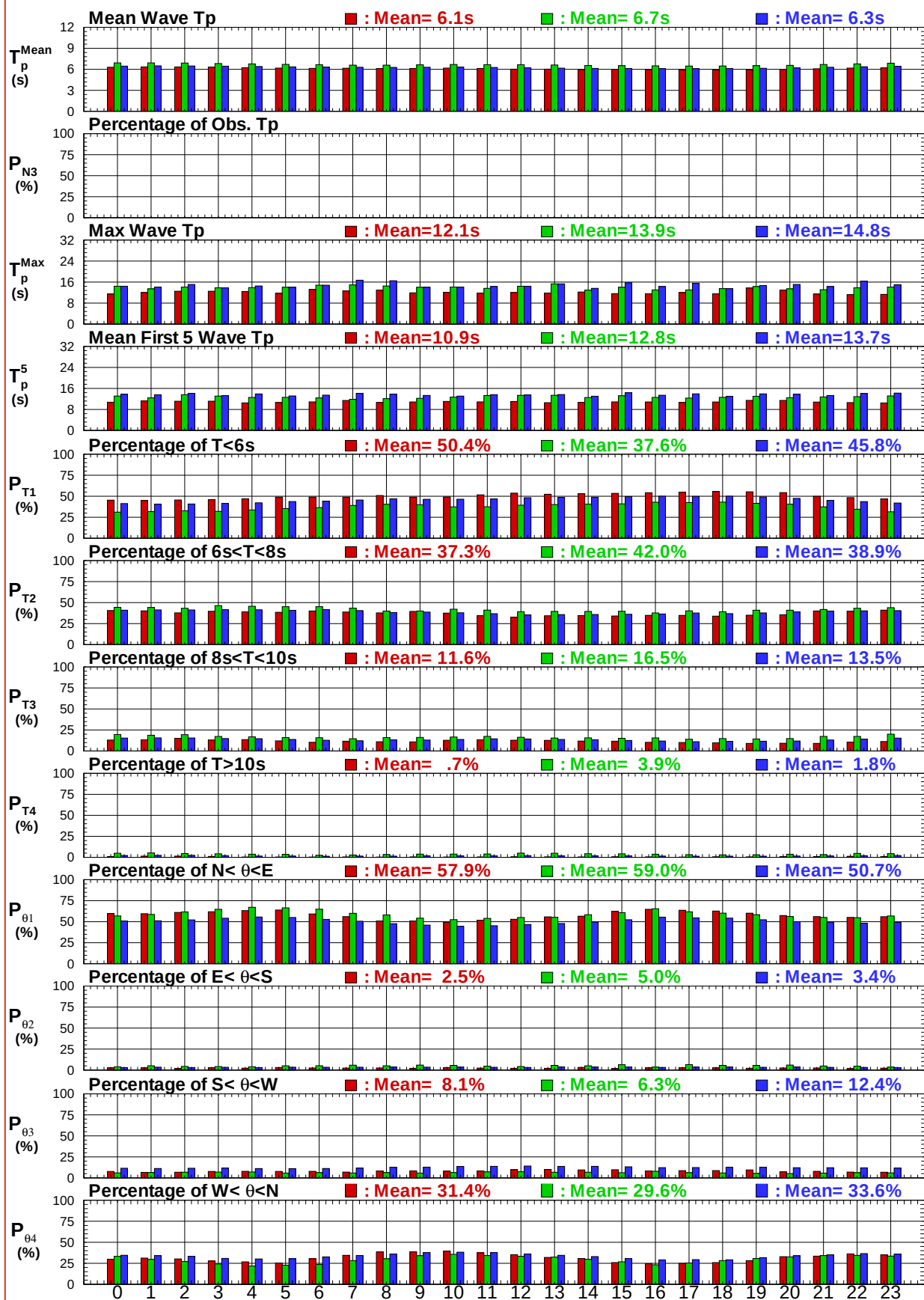


圖2.3.2h 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

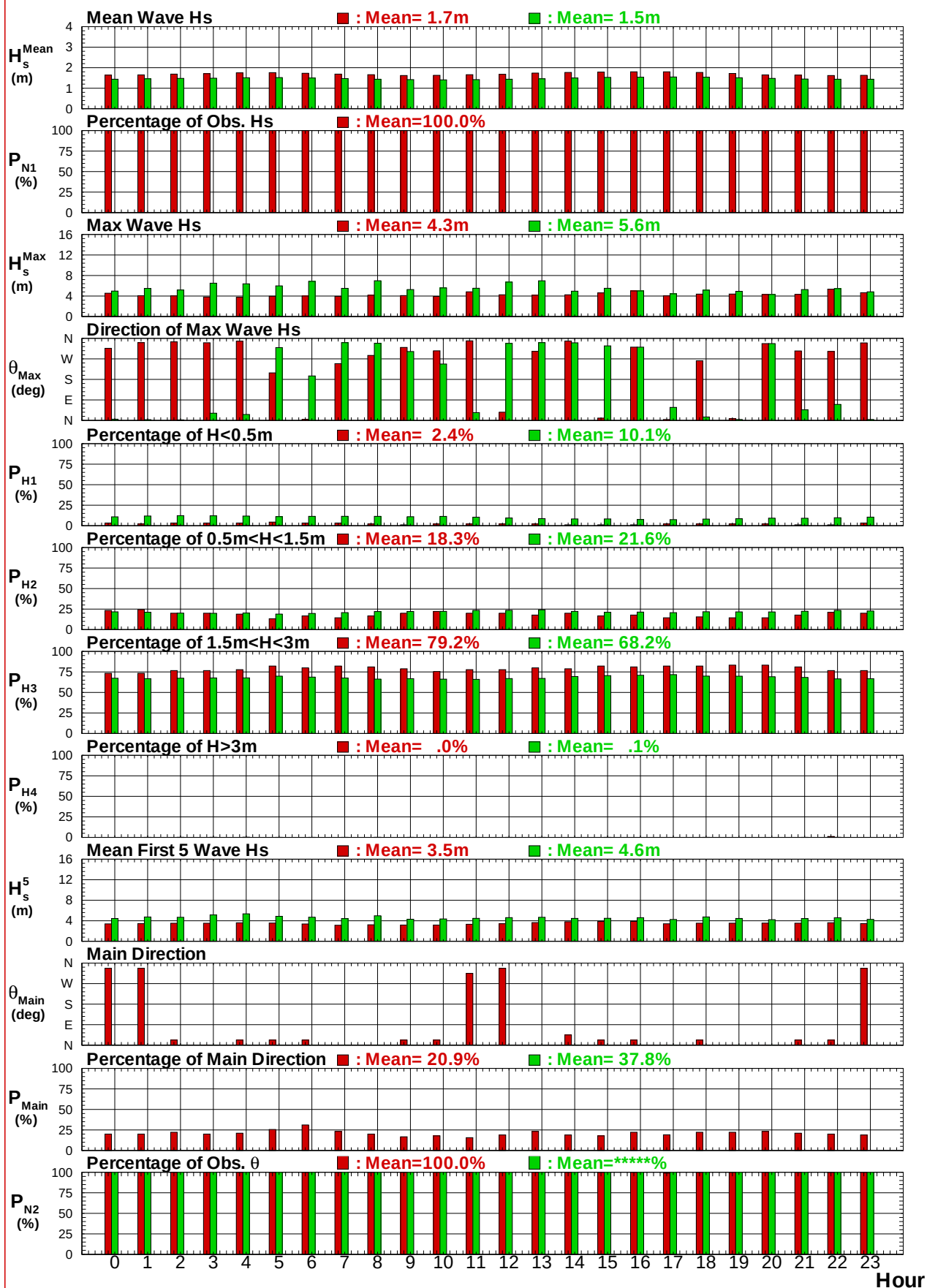


圖2.3.3a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

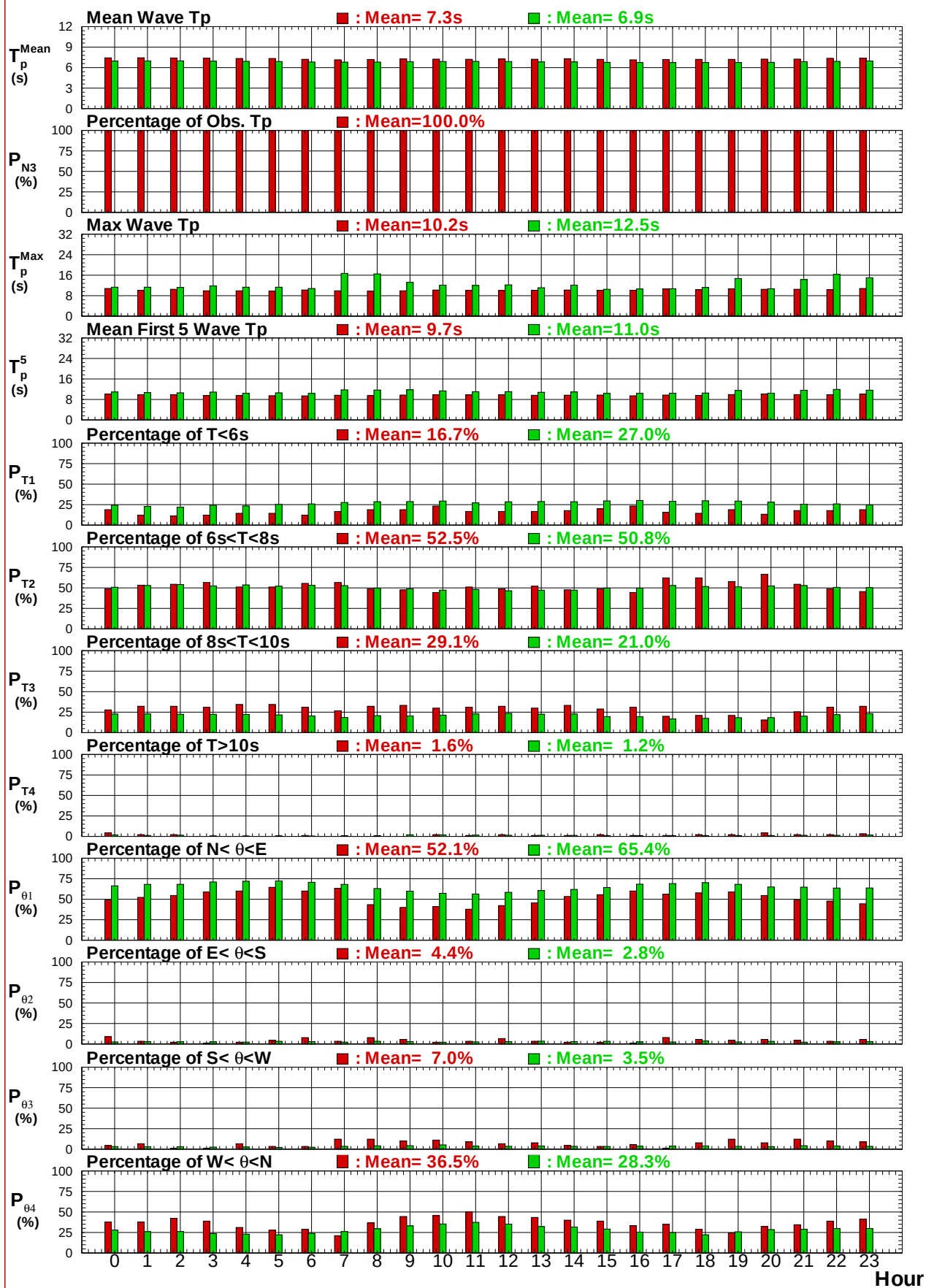


圖2.3.3b 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

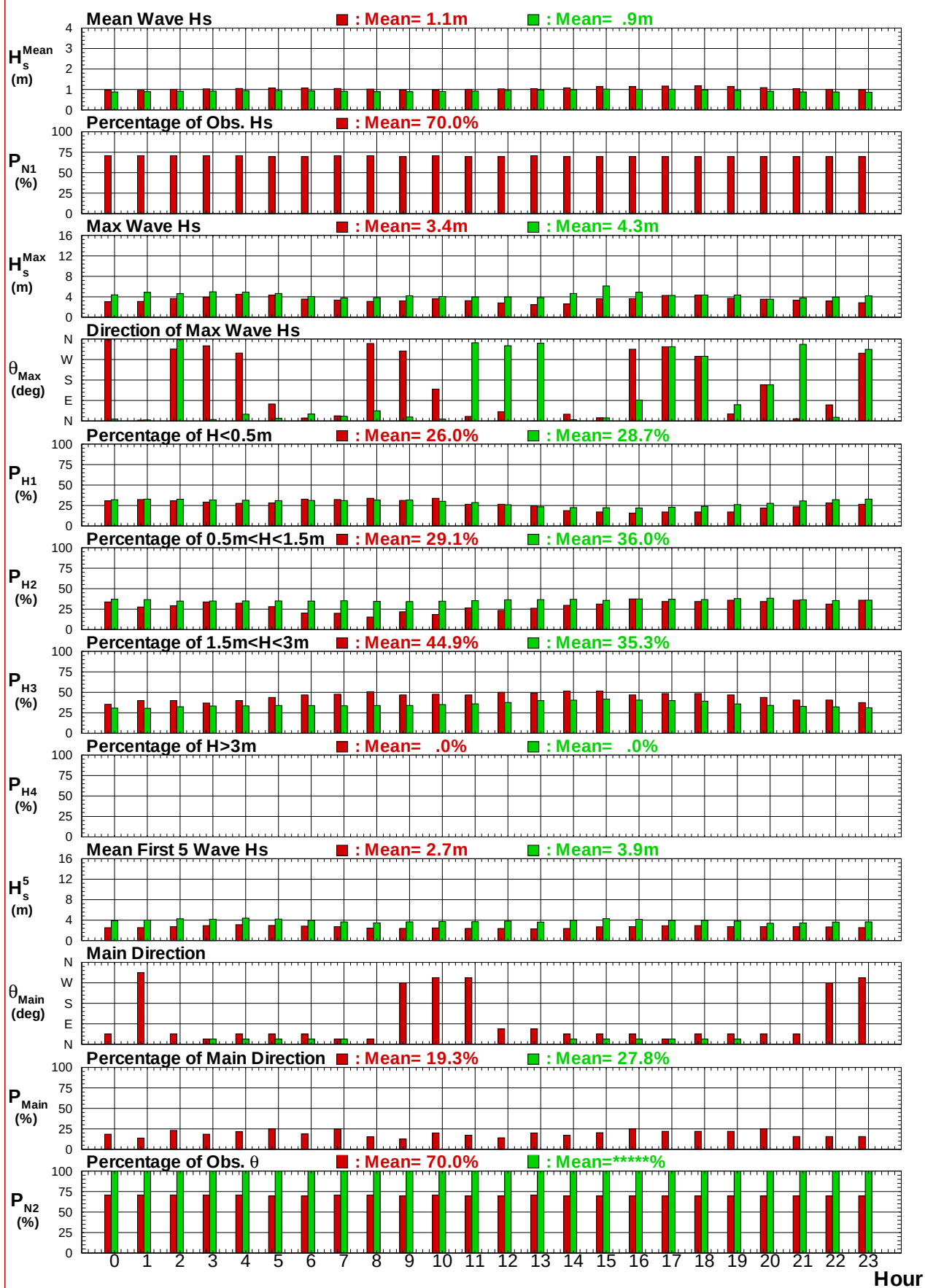


圖2.3.3c 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

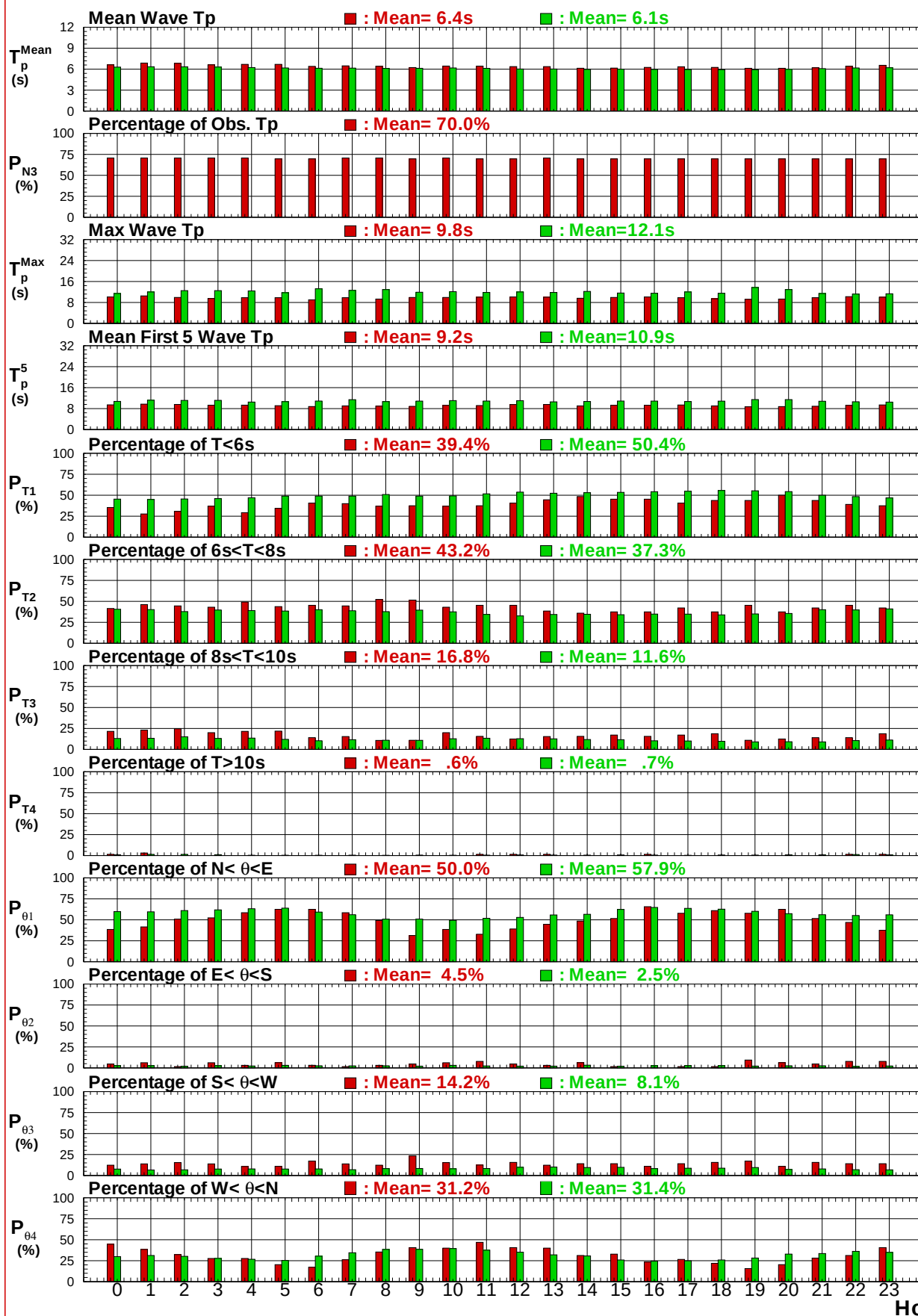


圖2.3.3d 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

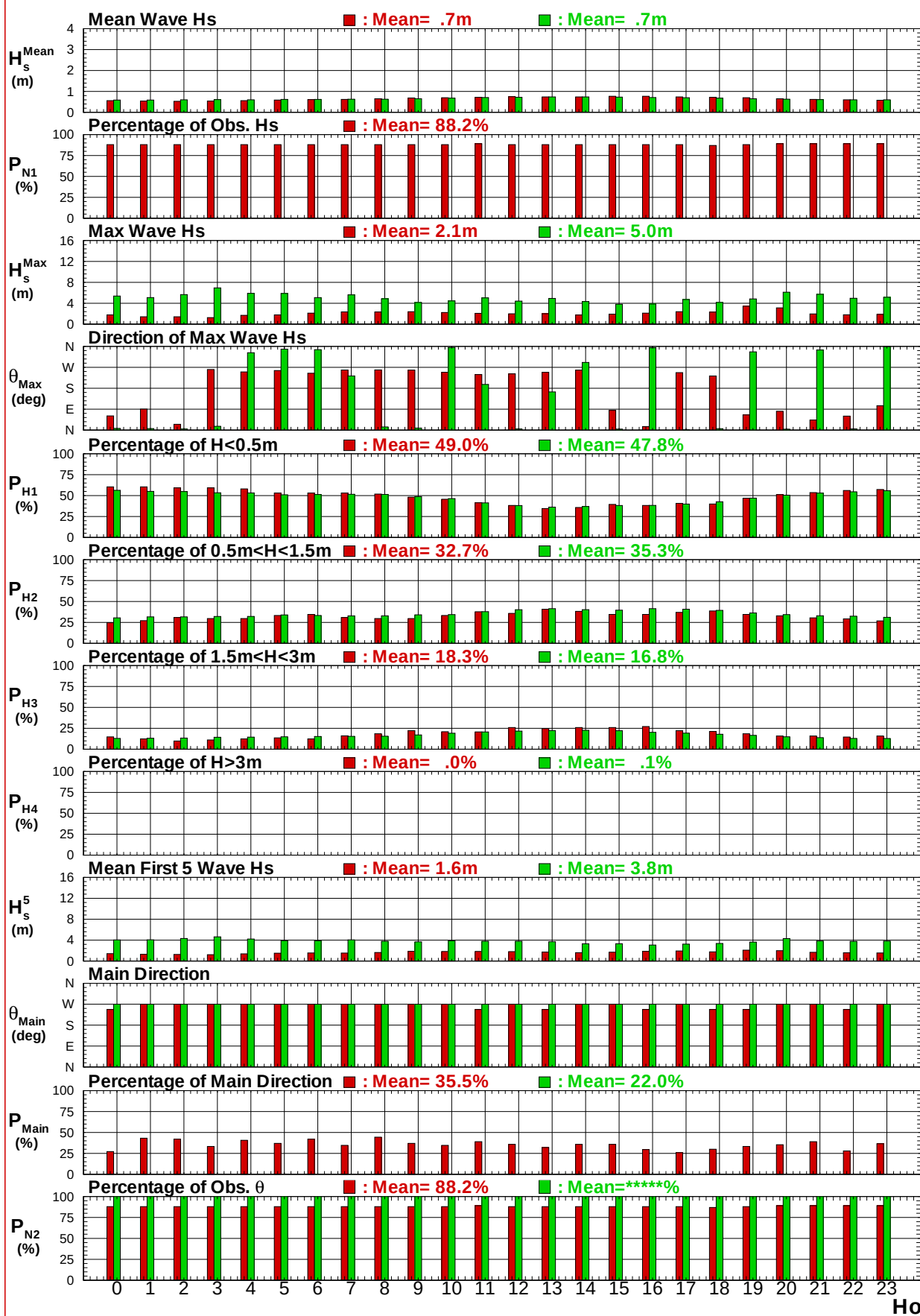


圖2.3.3e 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

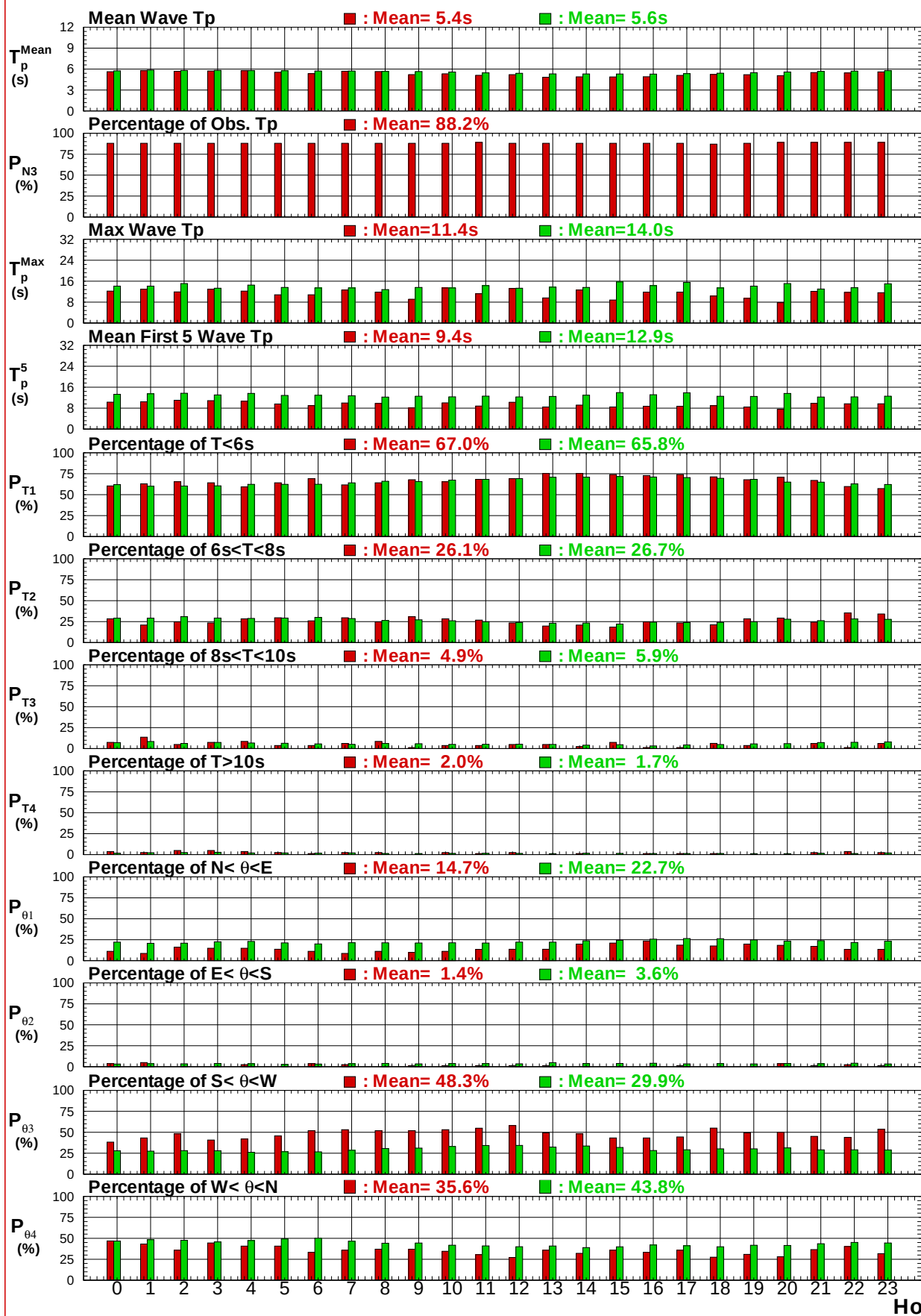


圖2.3.3f 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

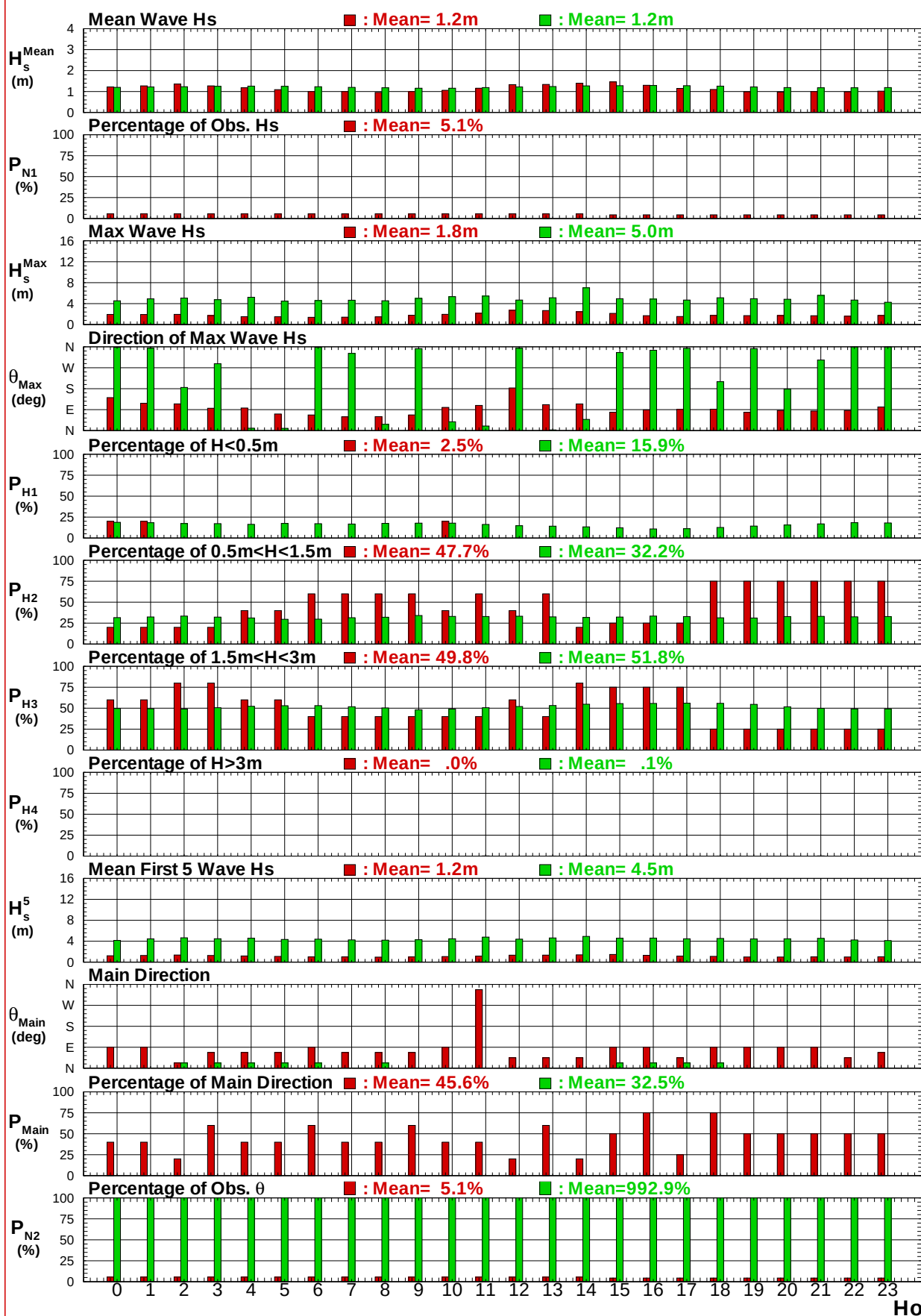


圖2.3.3g 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

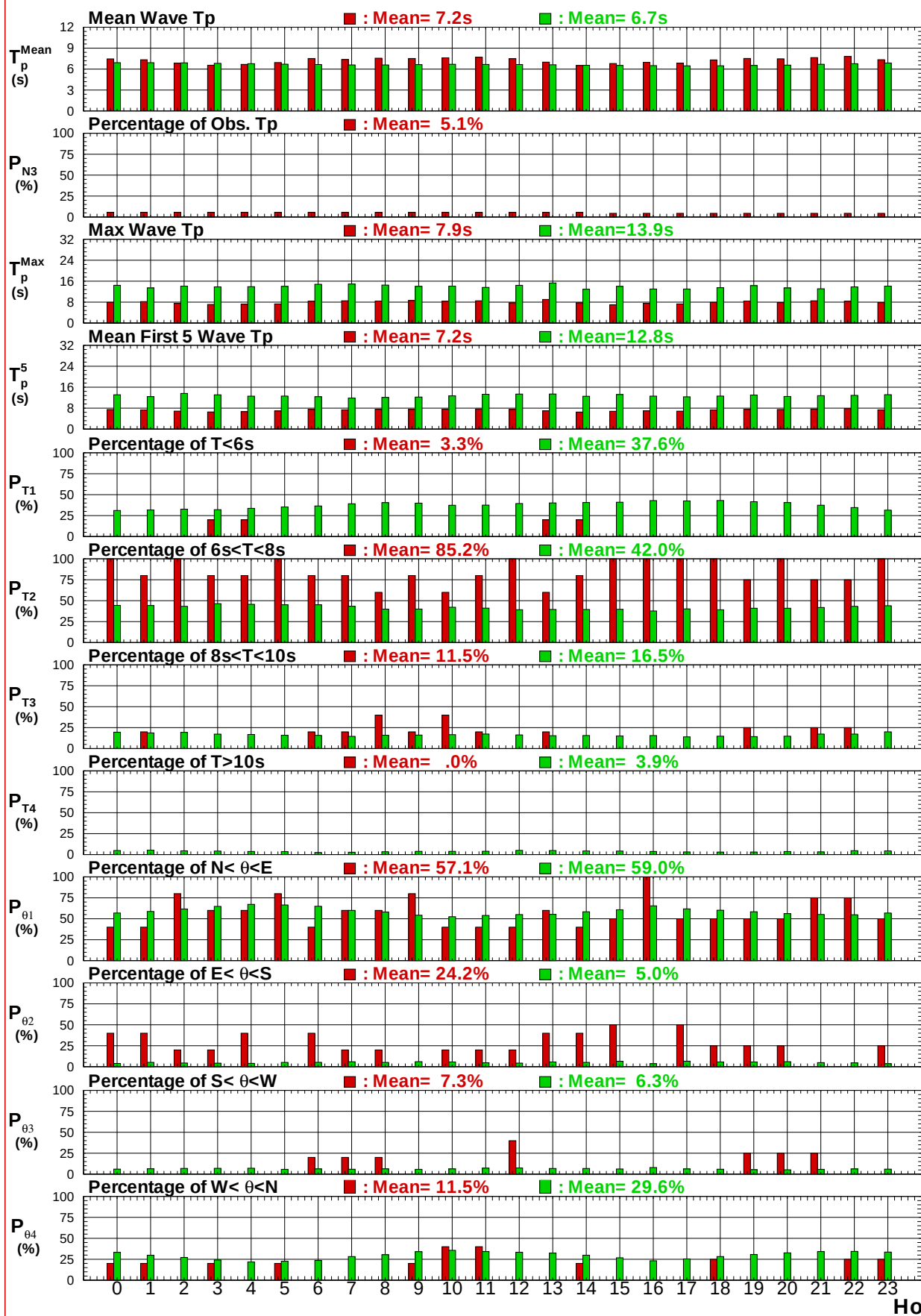


圖2.3.3h 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

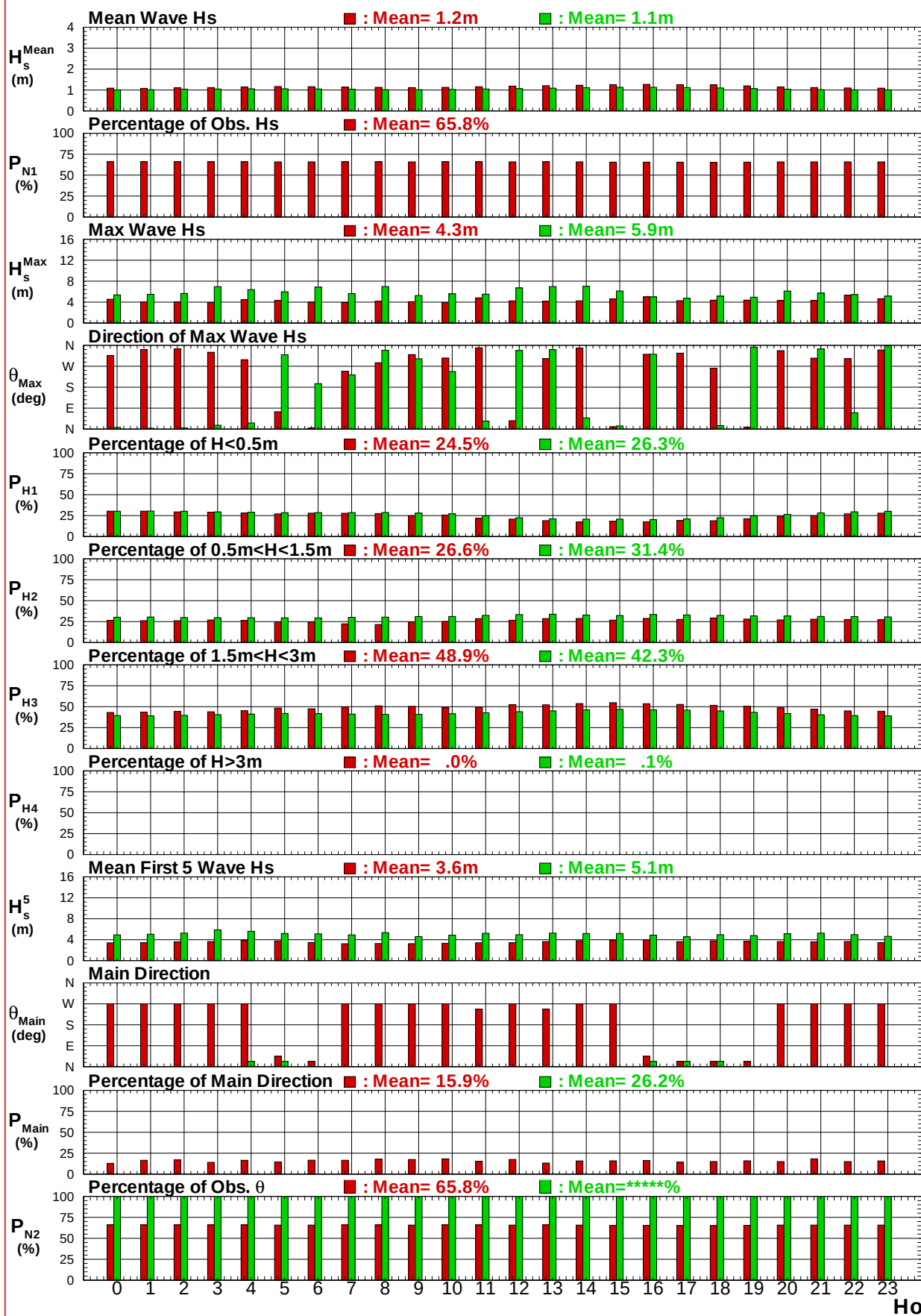


圖2.3.3i 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170TPX0.TS2 V440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

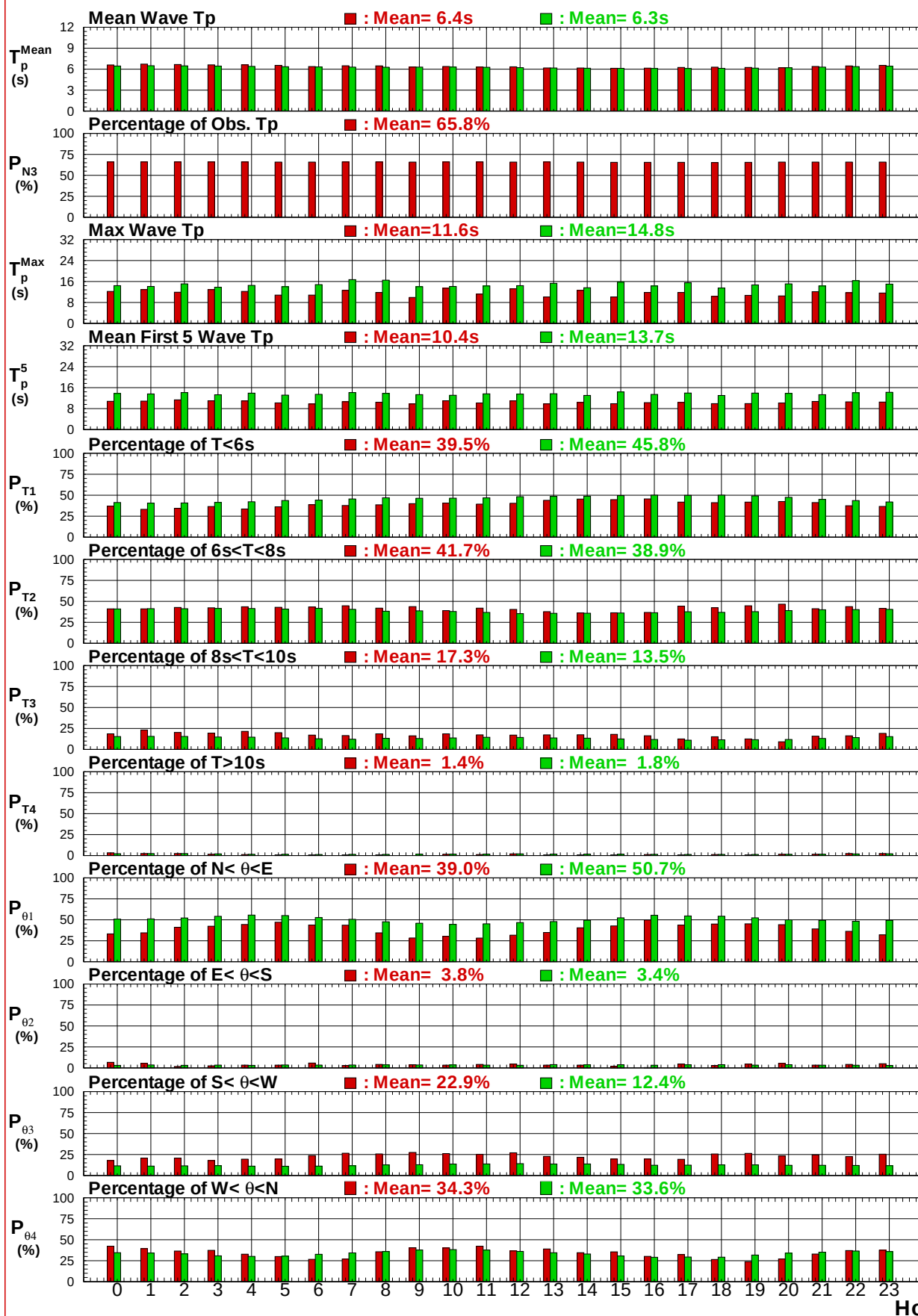


圖2.3.3j 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT2 V440TPX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

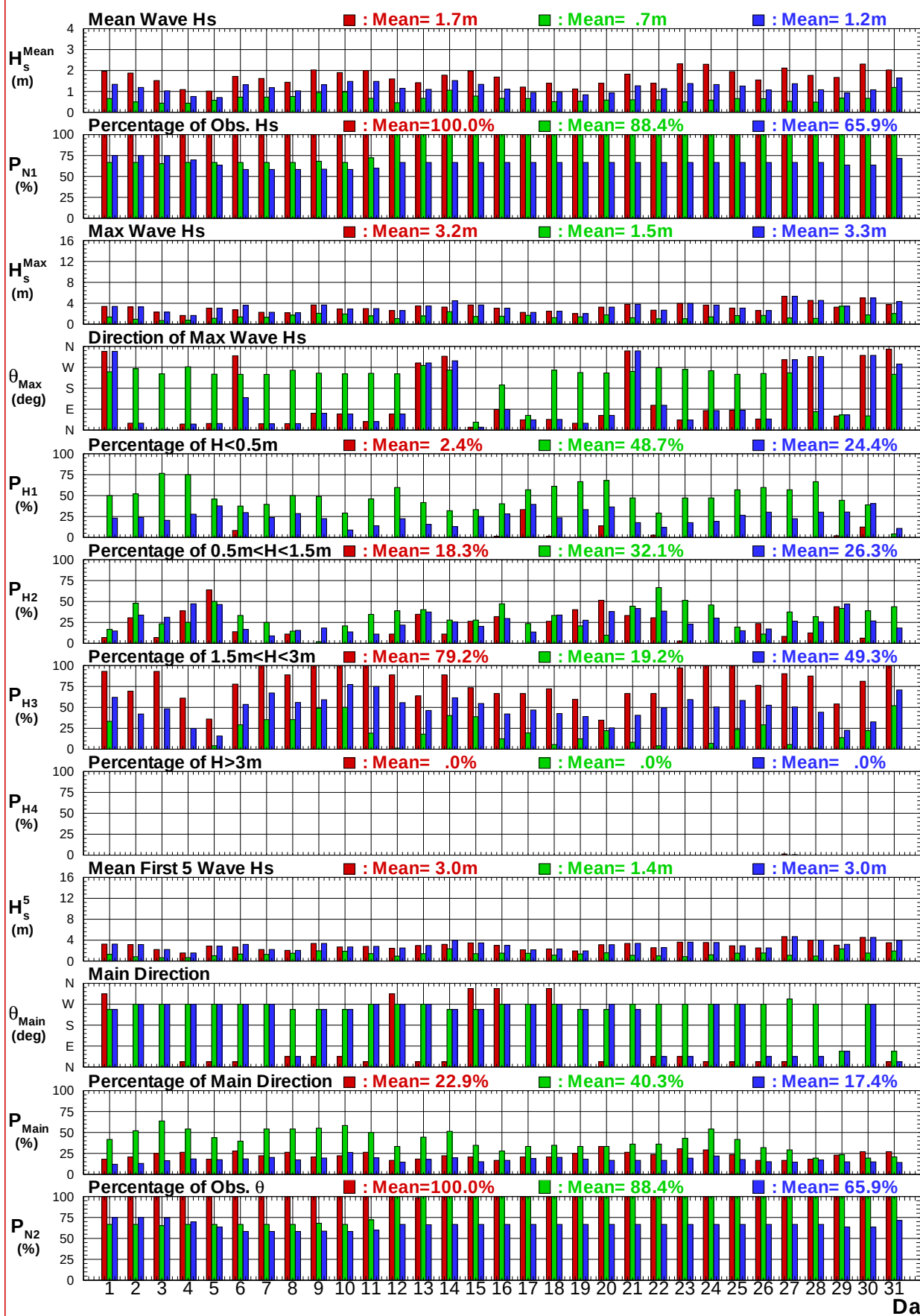


圖2.3.4a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

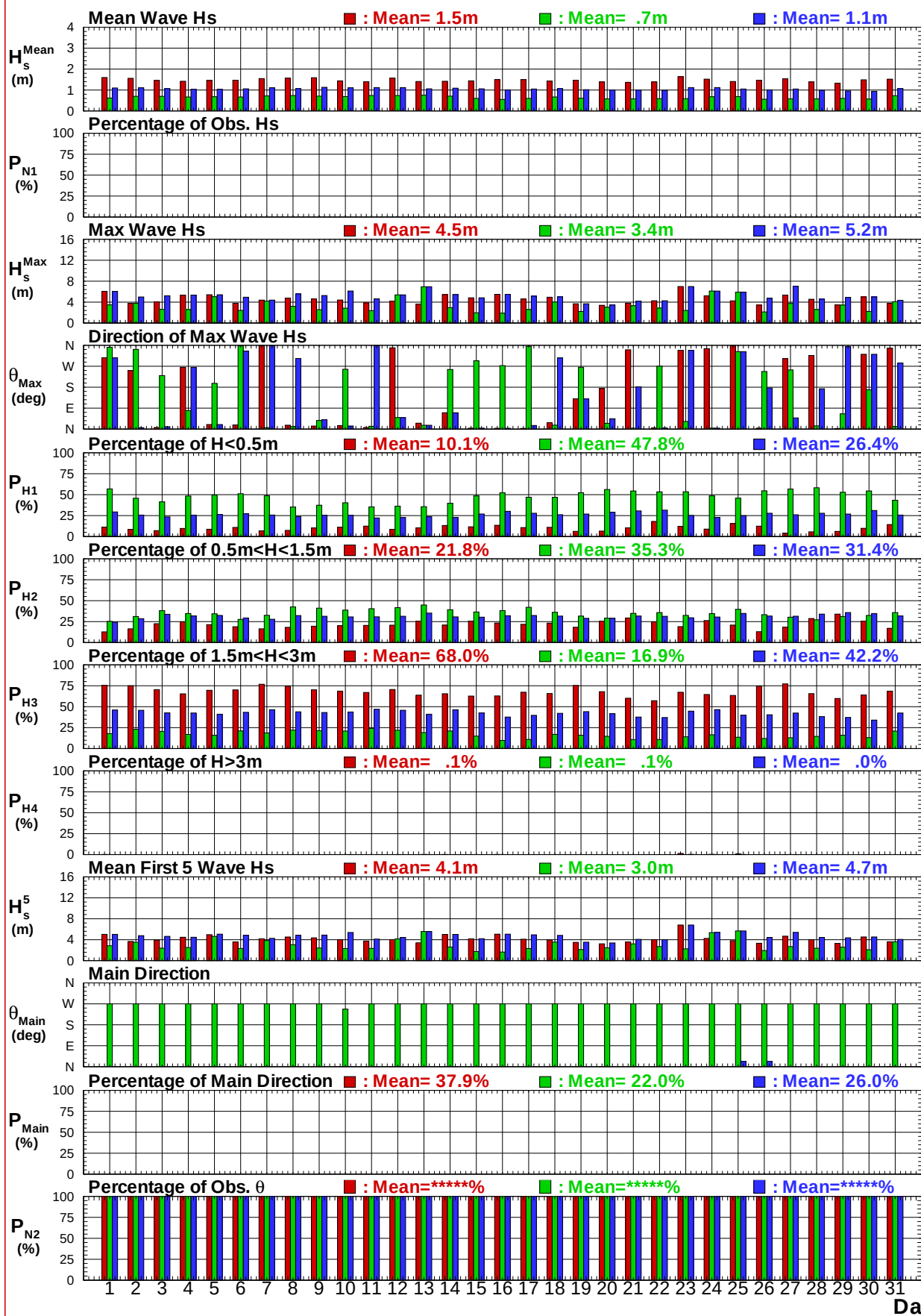


圖2.3.4b 臺北港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

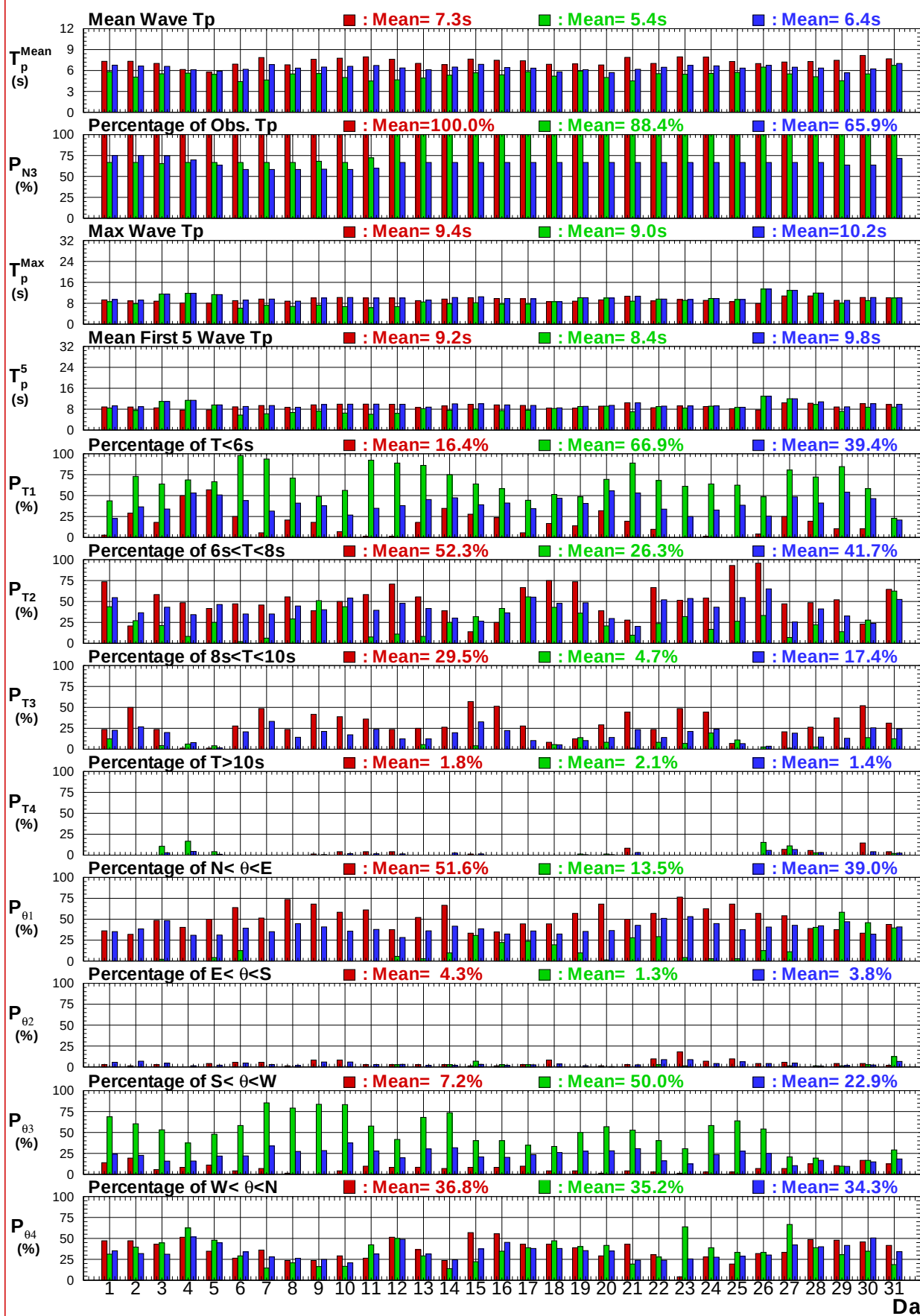


圖2.3.4c 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V170TPX0.TT3 V170TPX0.TT3 V170TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Years



: Winter



: Summer



: Year

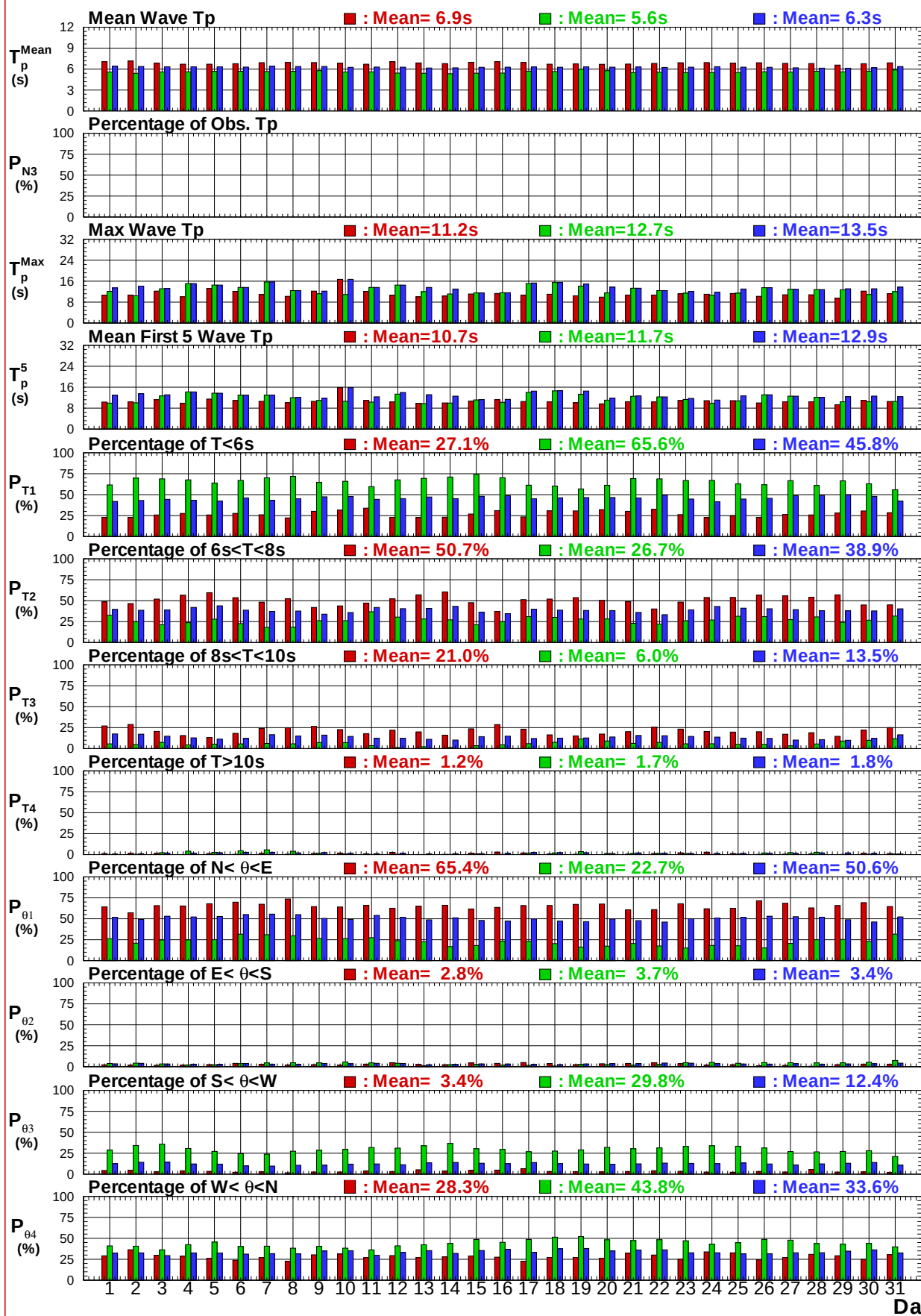


圖2.3.4d 臺北港域歷年冬、夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

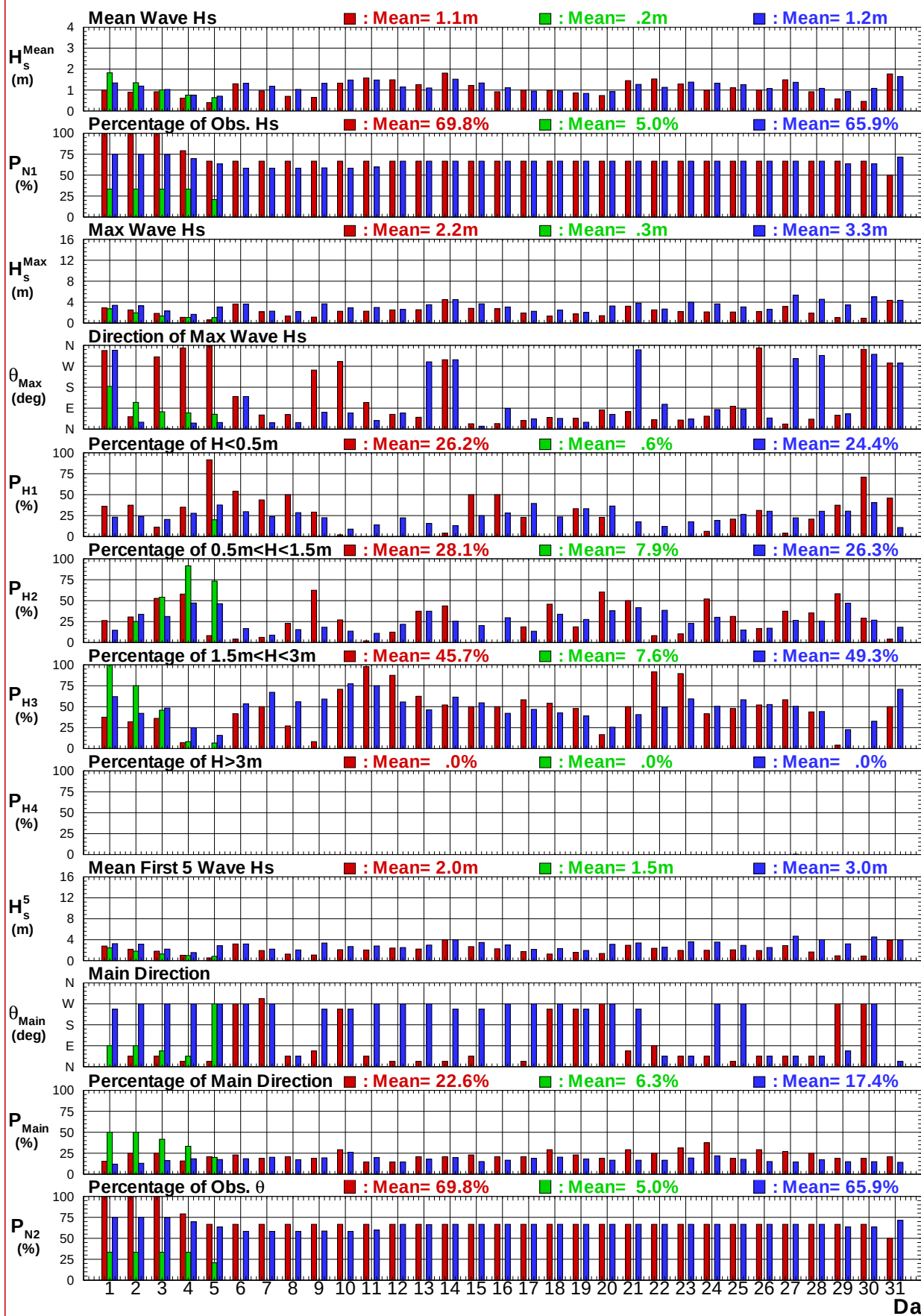


圖2.3.4e 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

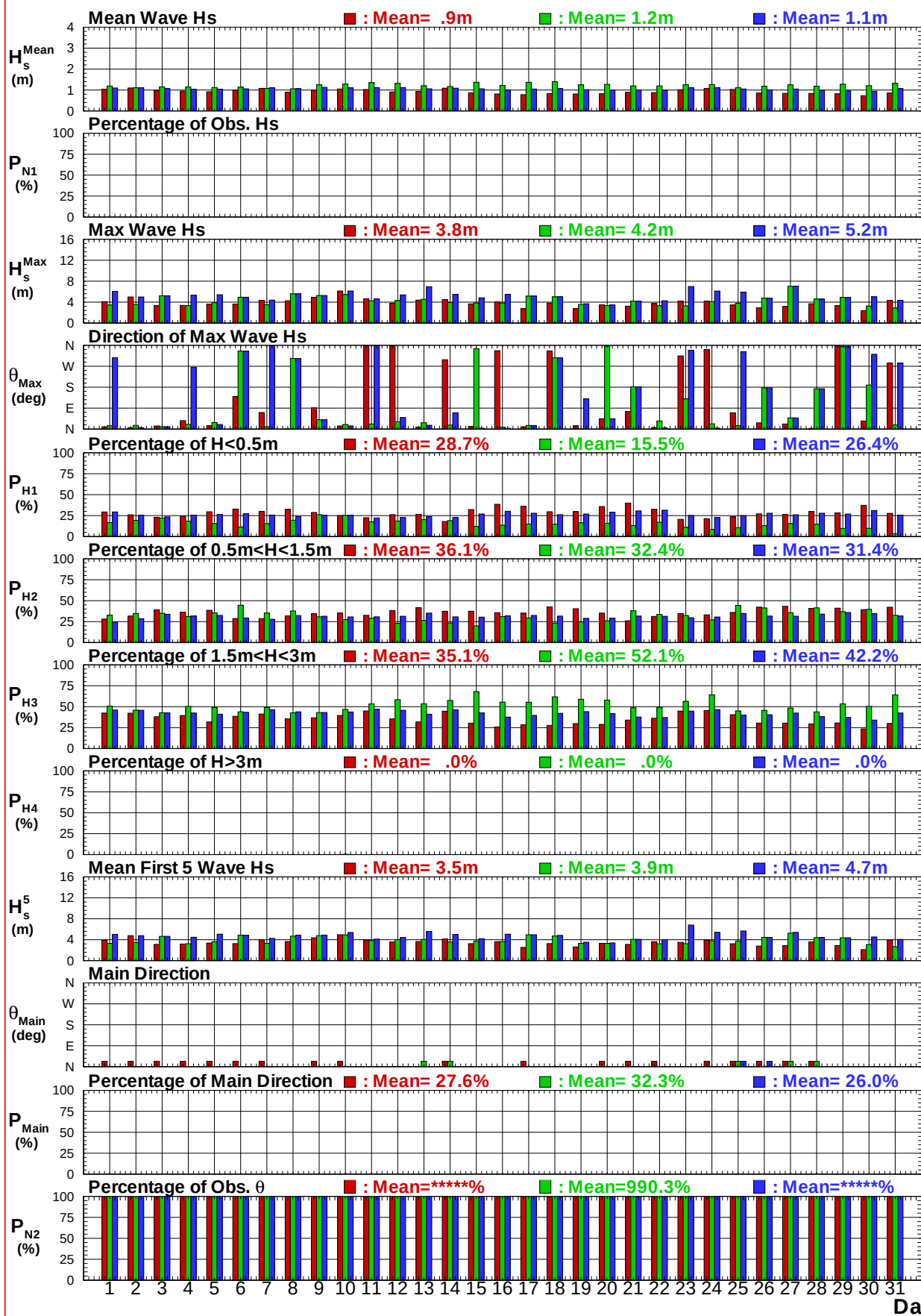


圖2.3.4f 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

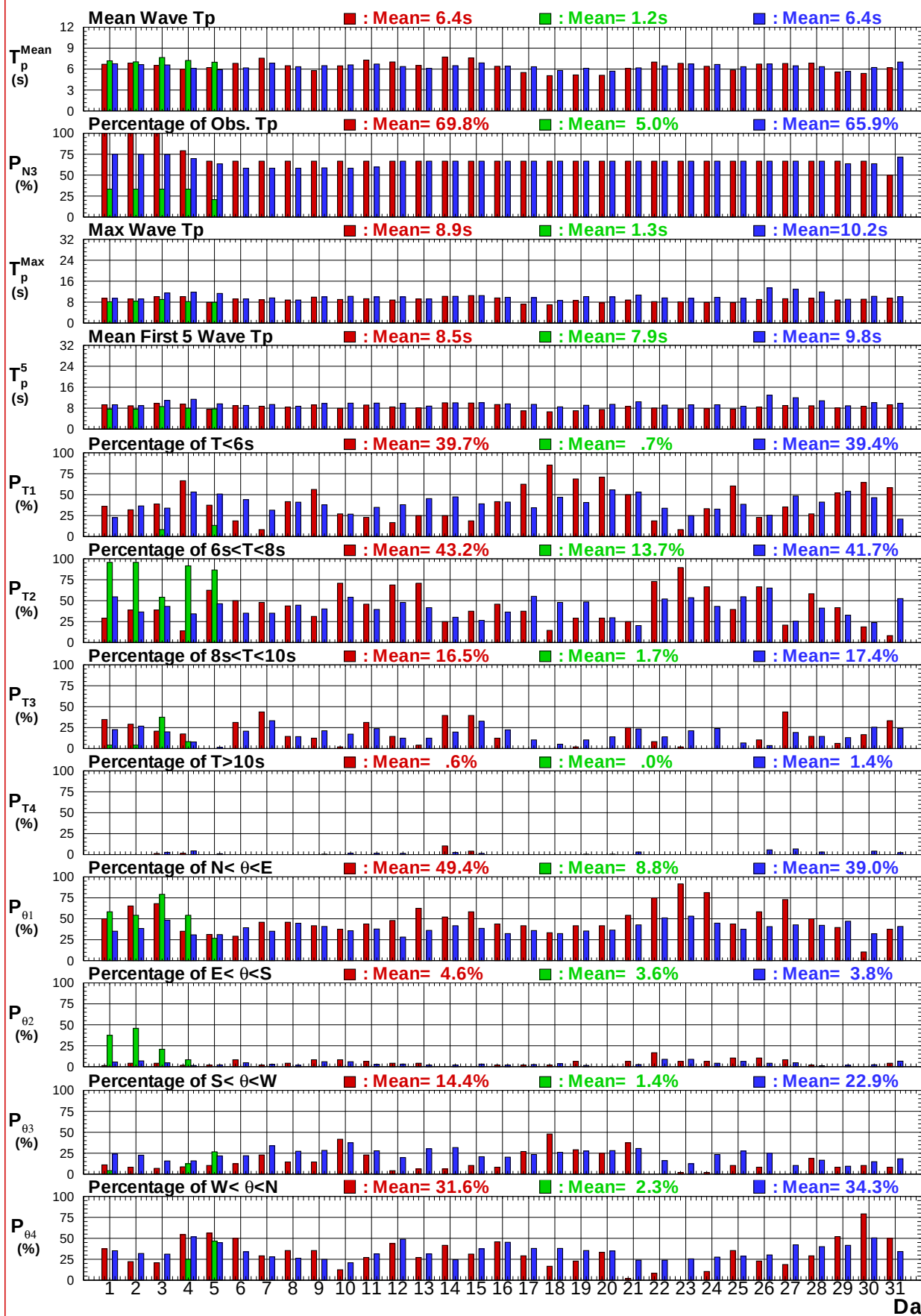


圖2.3.4g 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V170TPX0.TT3 V170TPX0.TT3 V170TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

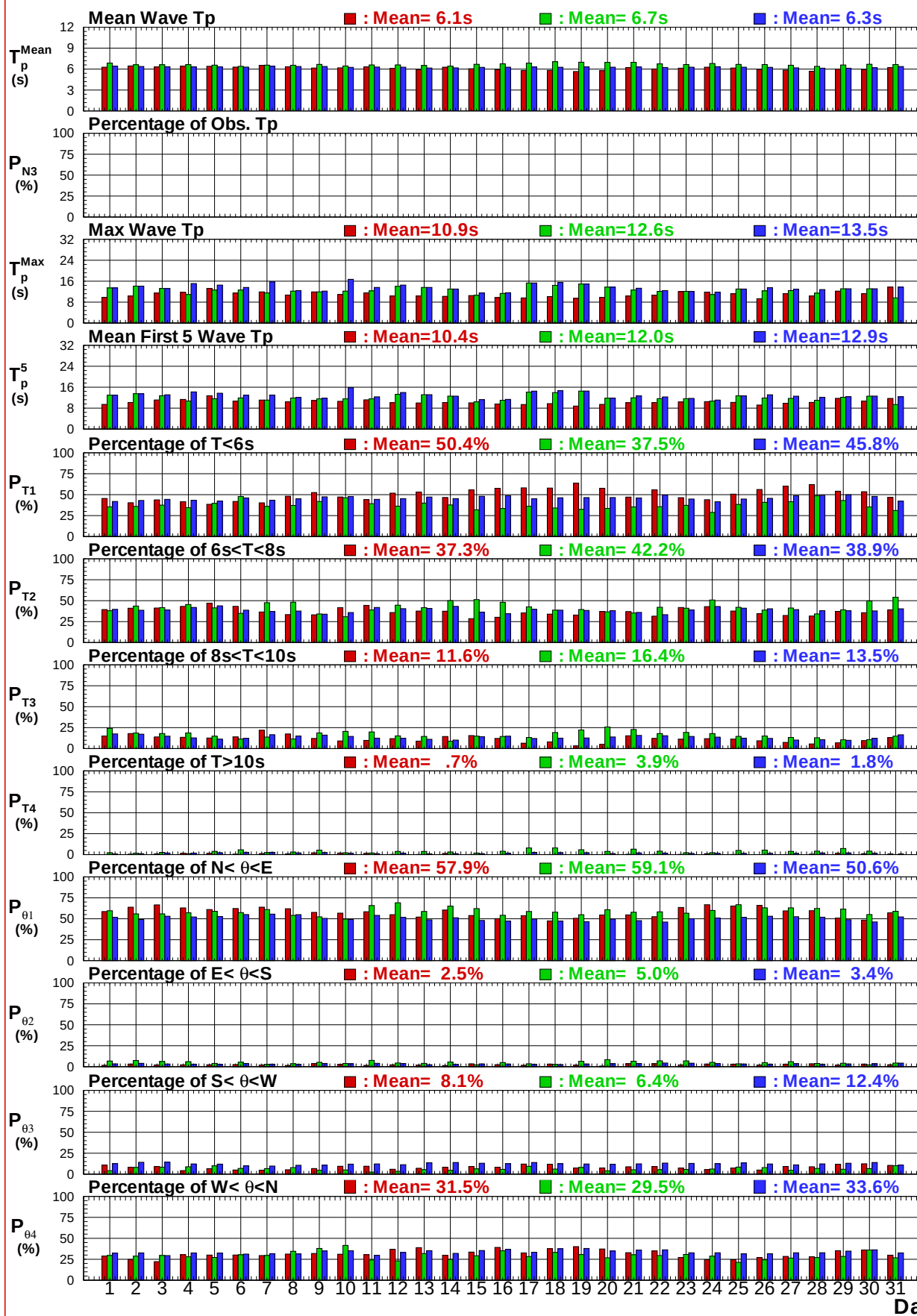


圖2.3.4h 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

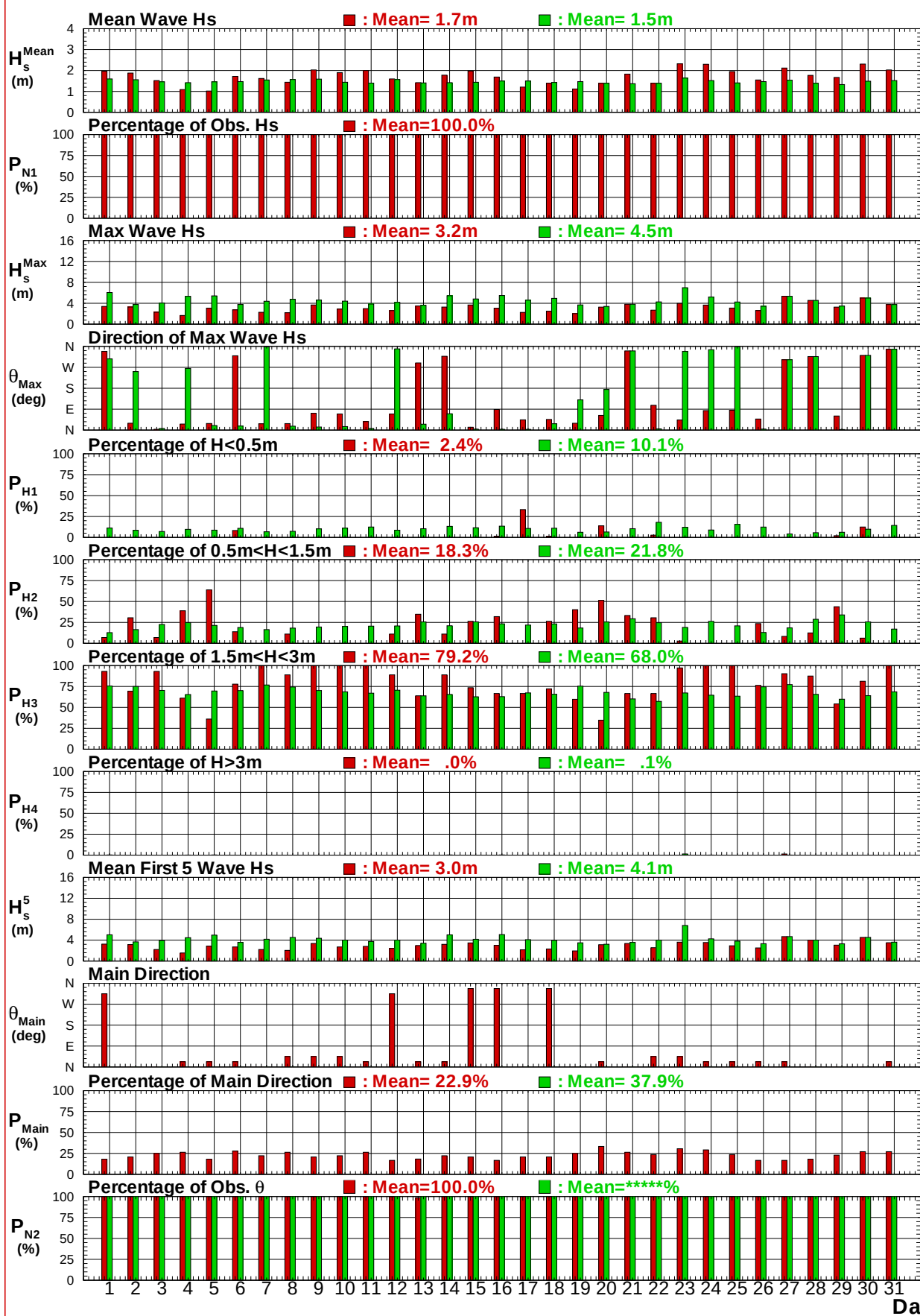


圖2.3.5a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

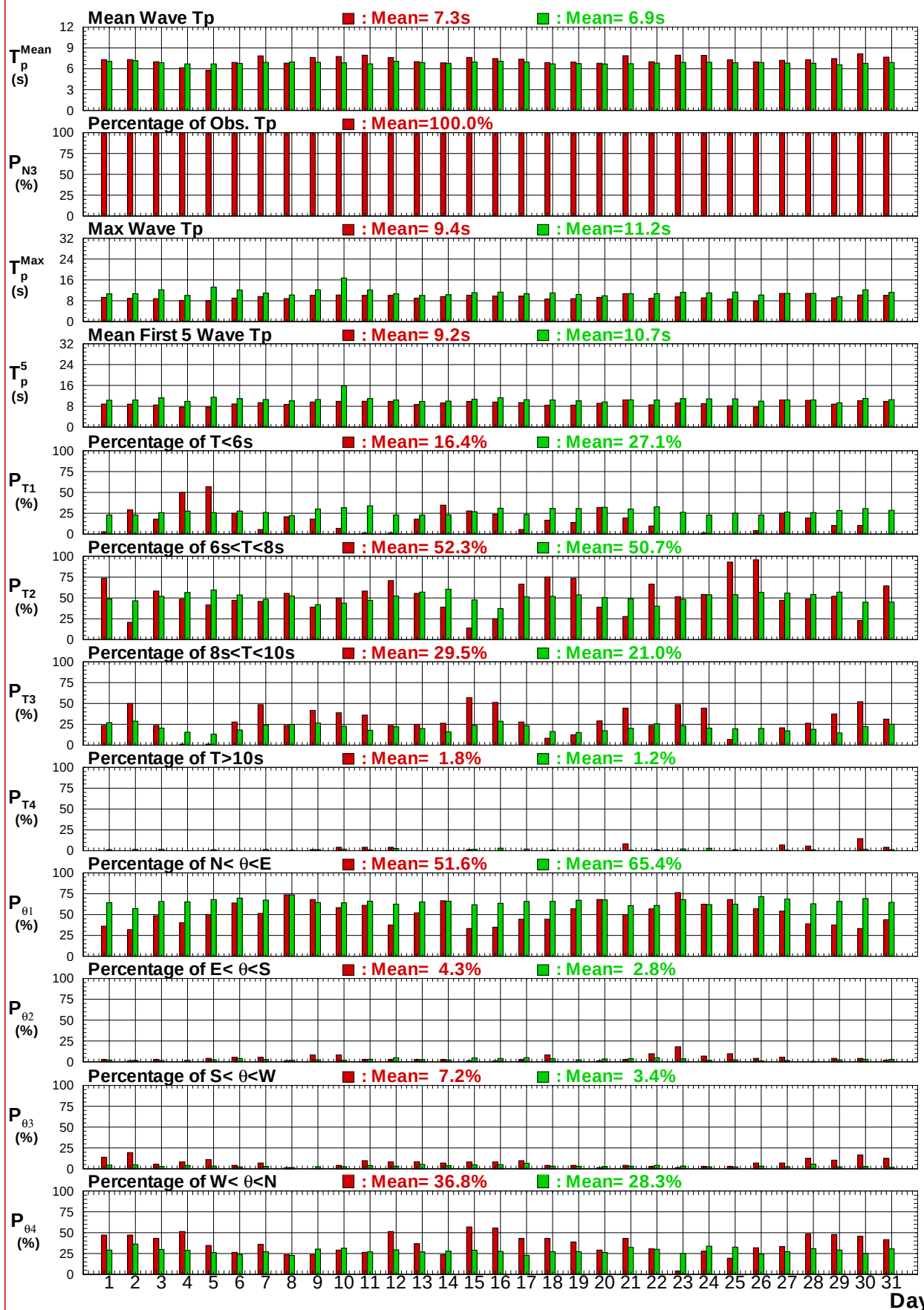


圖2.3.5b 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

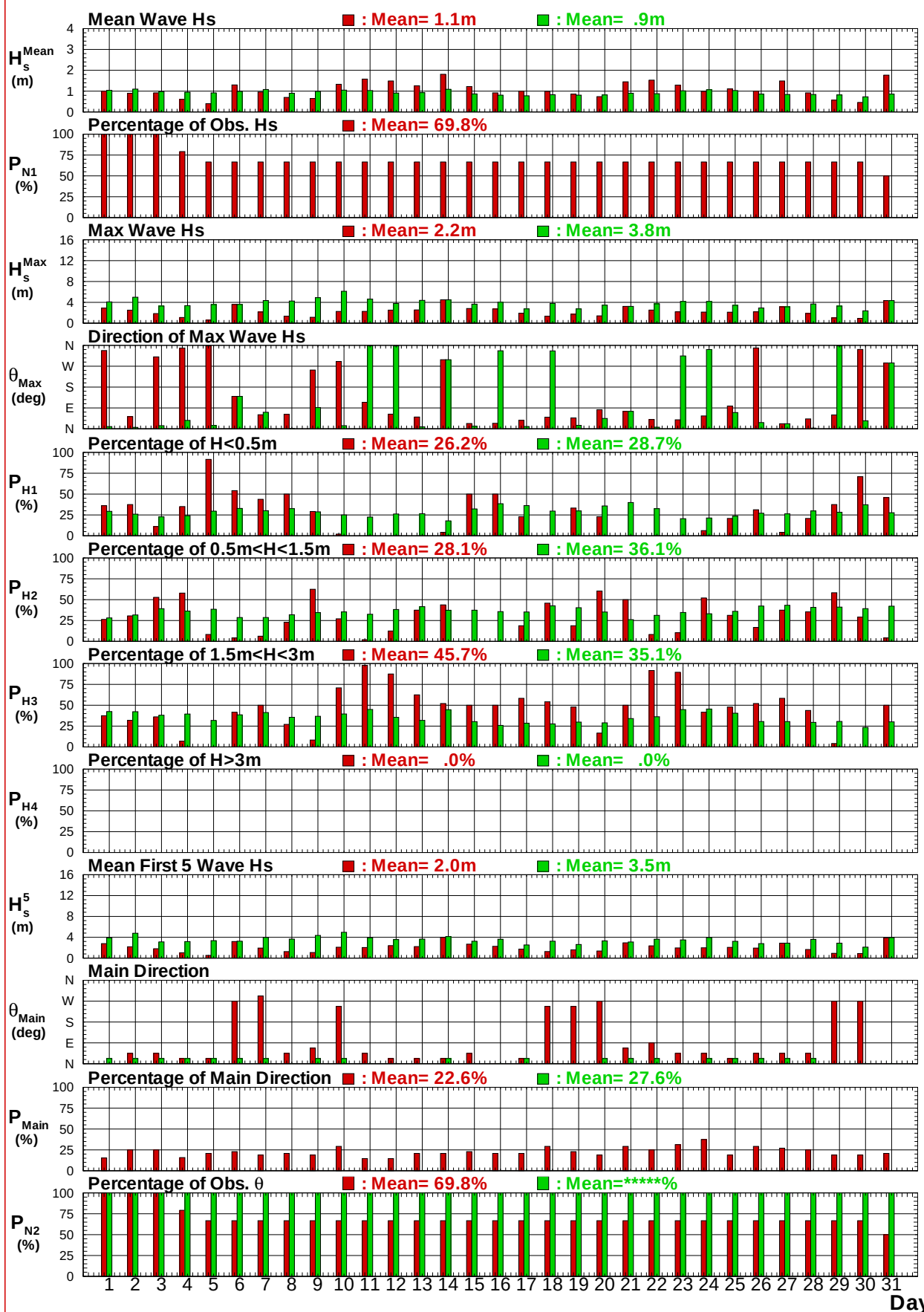


圖2.3.5c 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

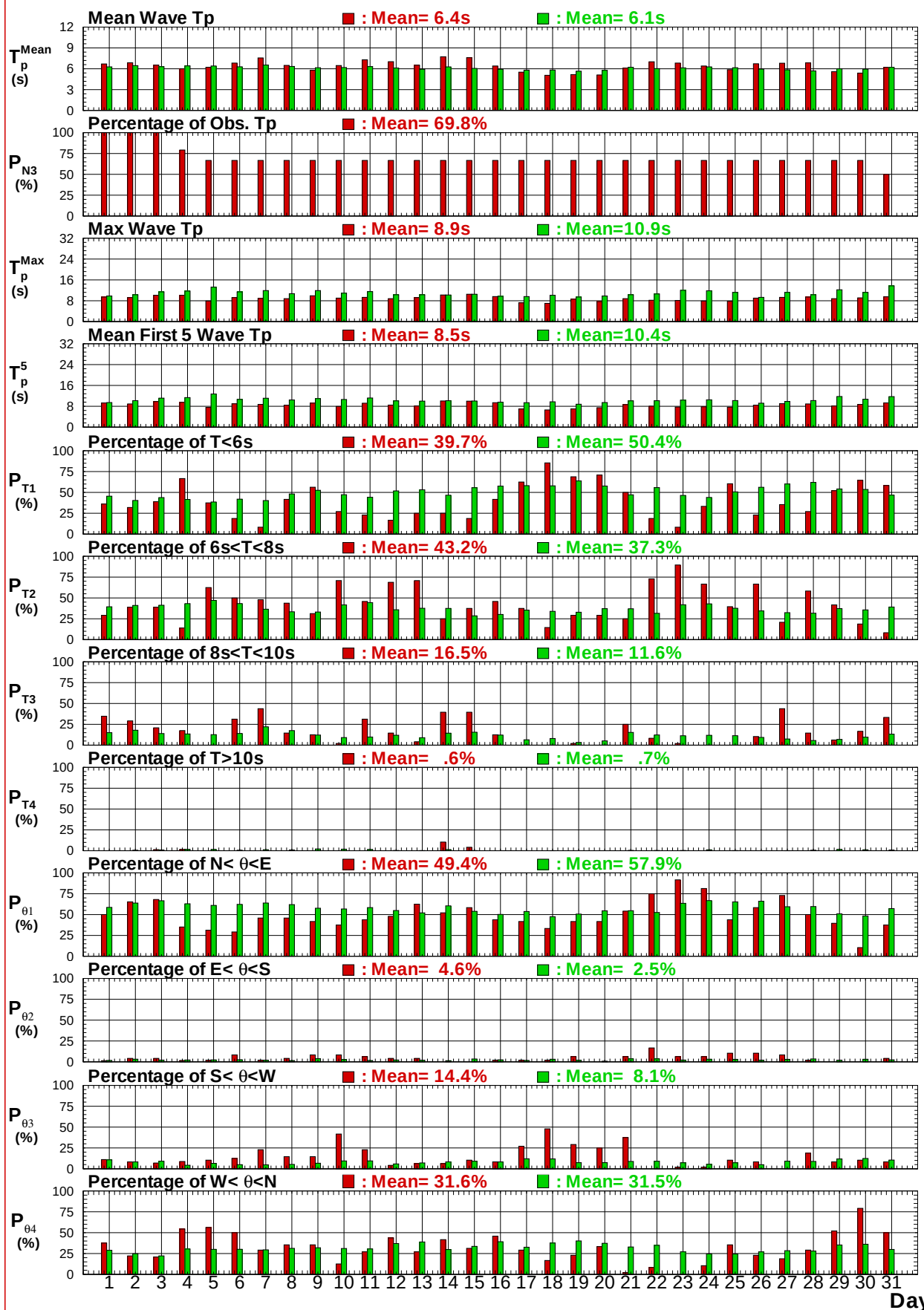


圖2.3.5d 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

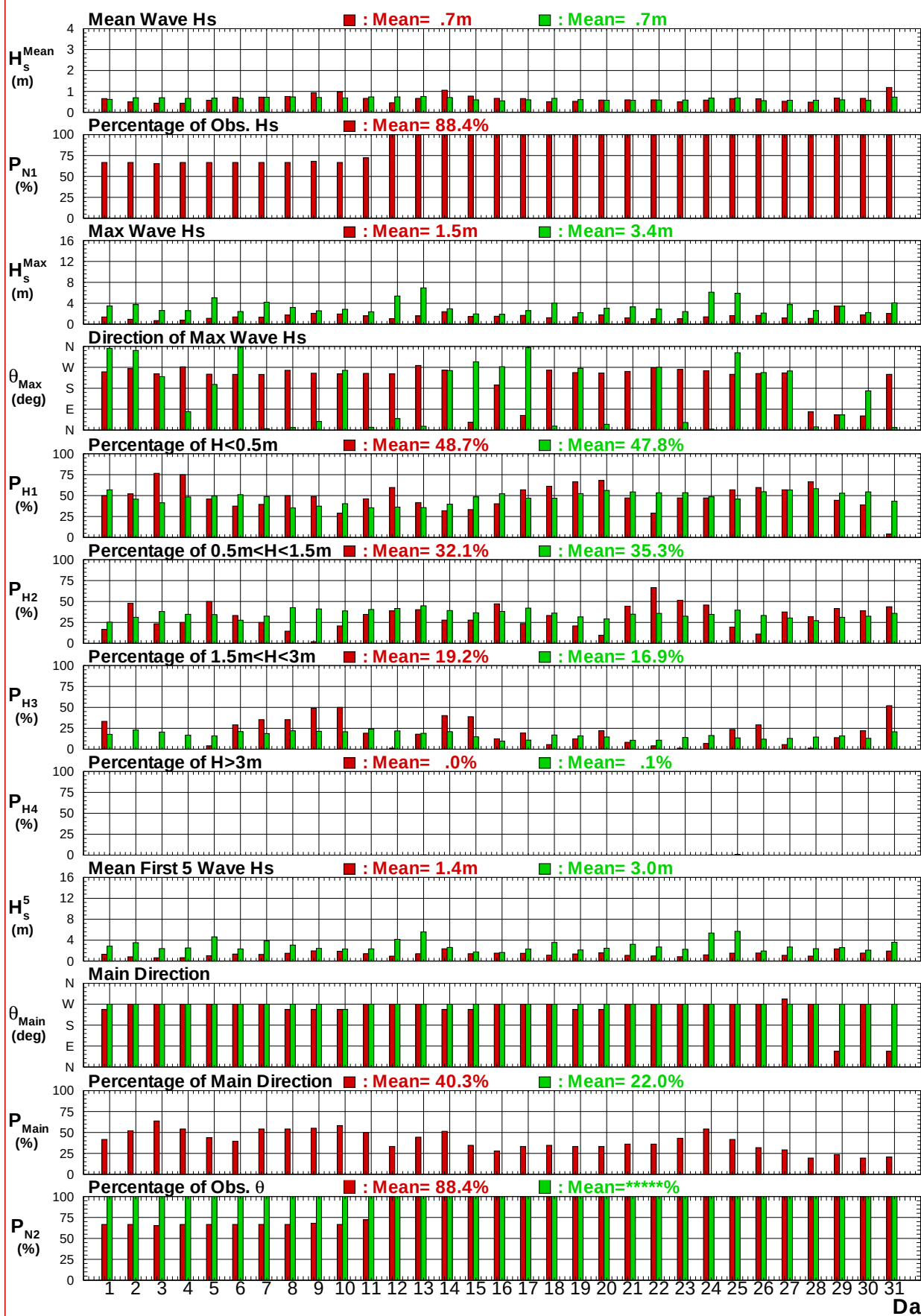


圖2.3.5e 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

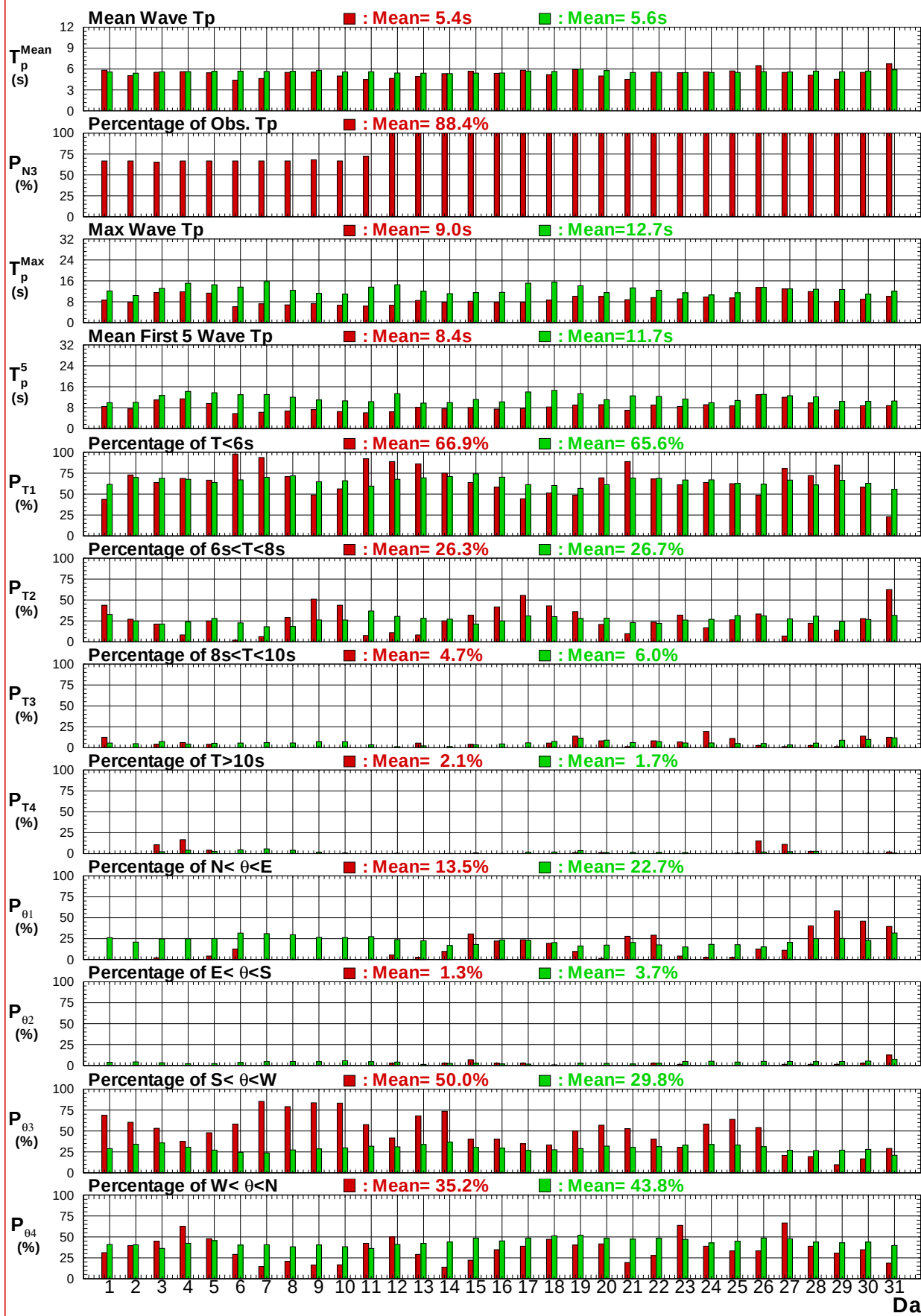


圖2.3.5f 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

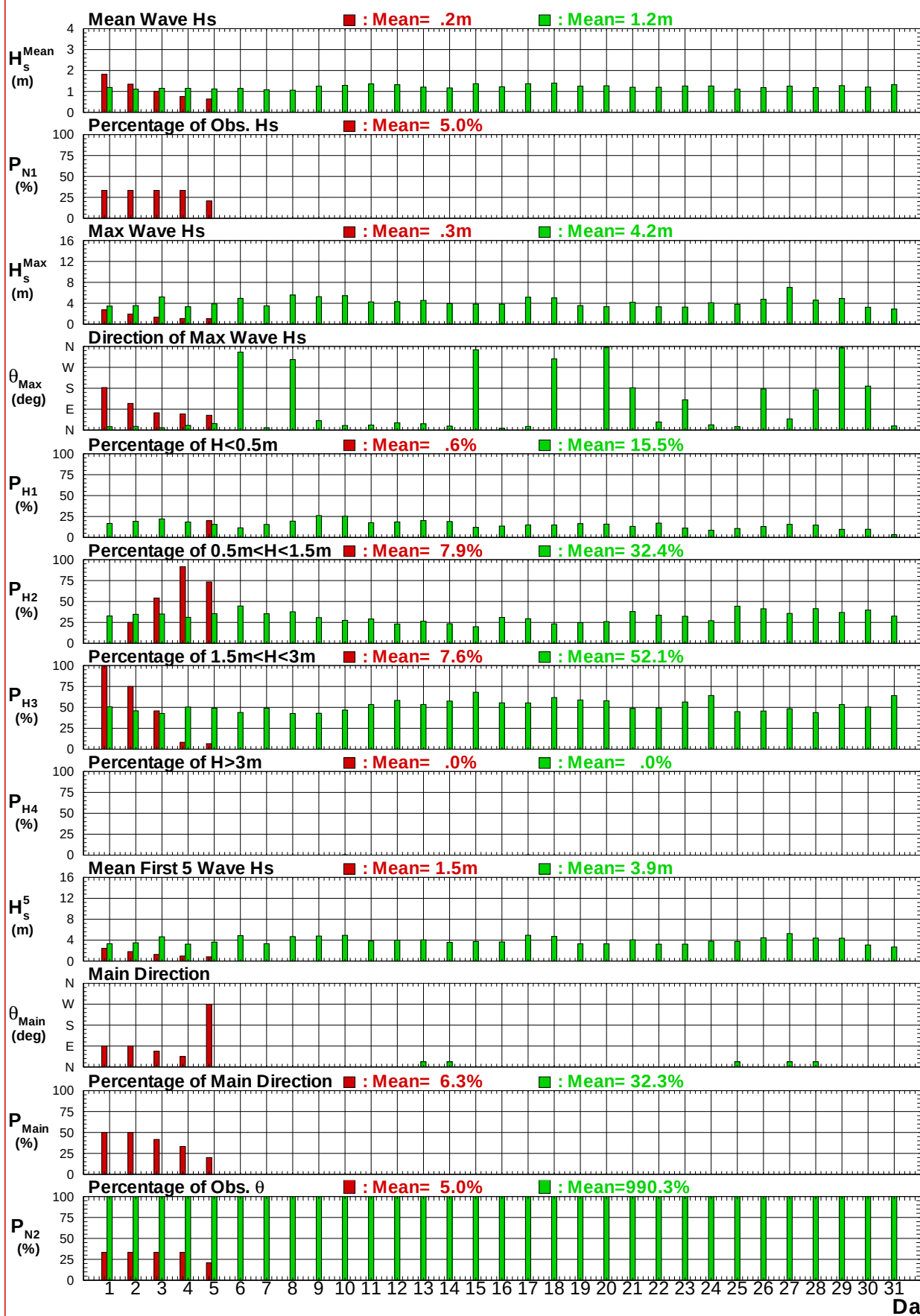


圖2.3.5g 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V170TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

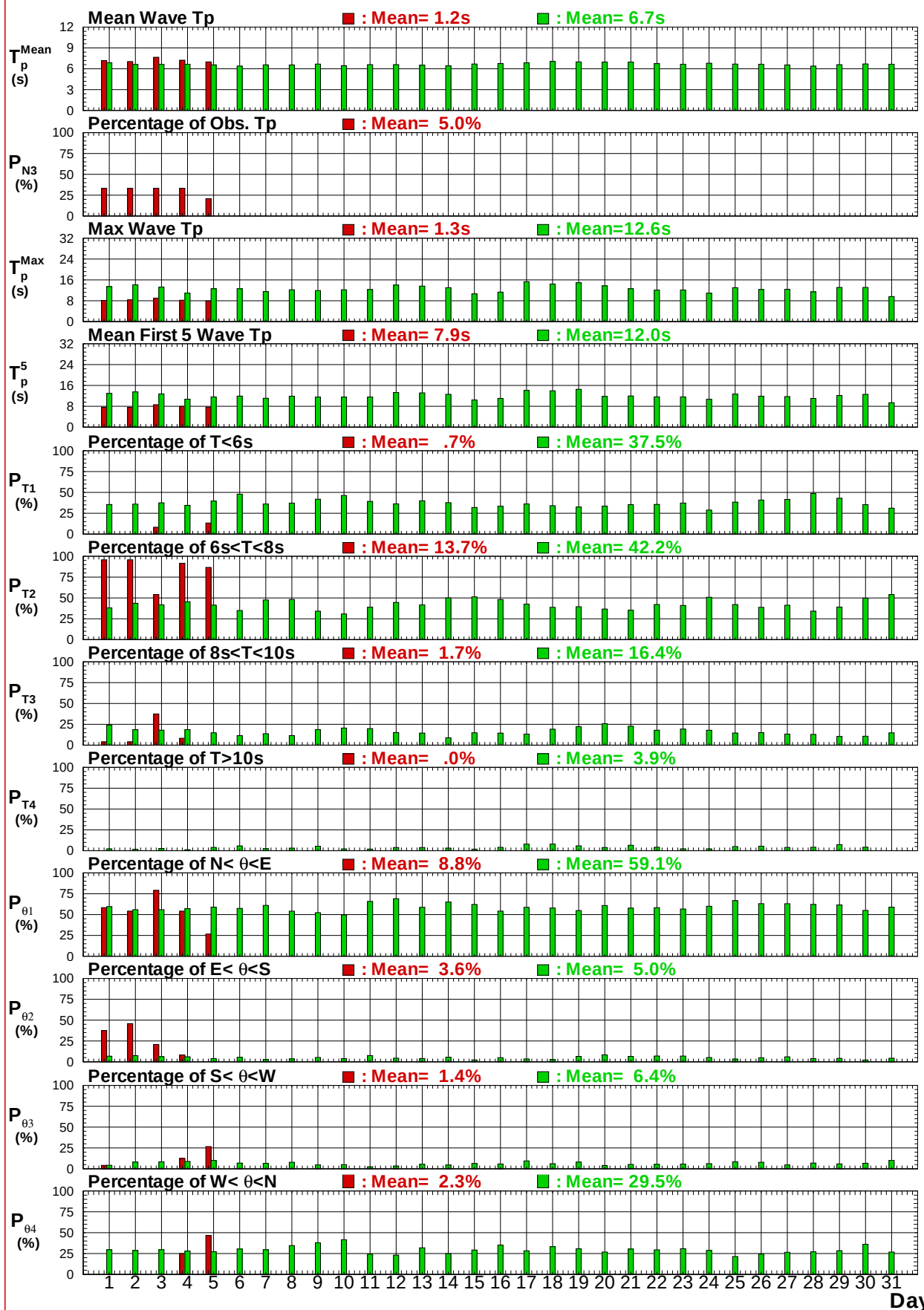


圖2.3.5h 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

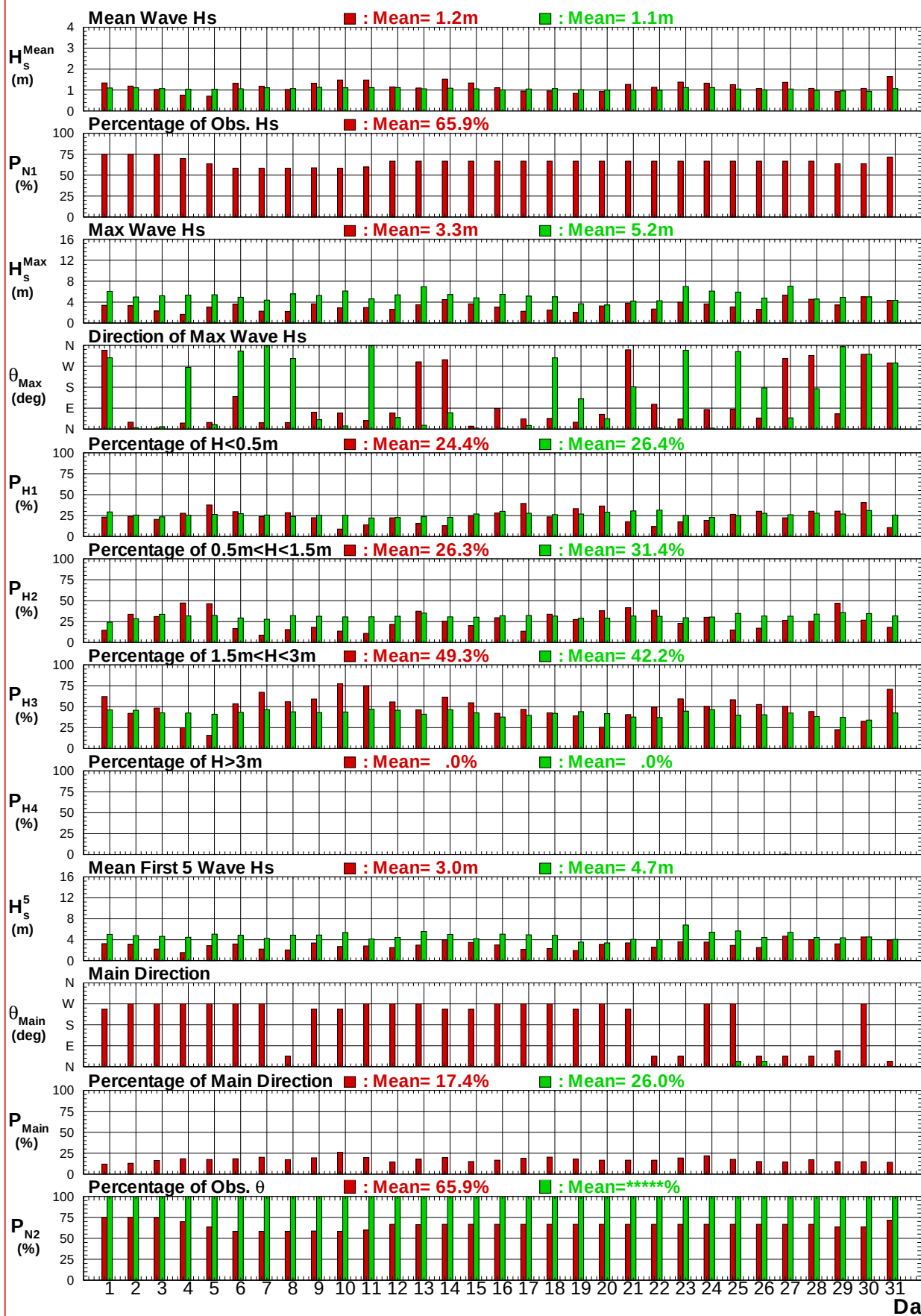


圖2.3.5i 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170TPX0.TS3 V440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

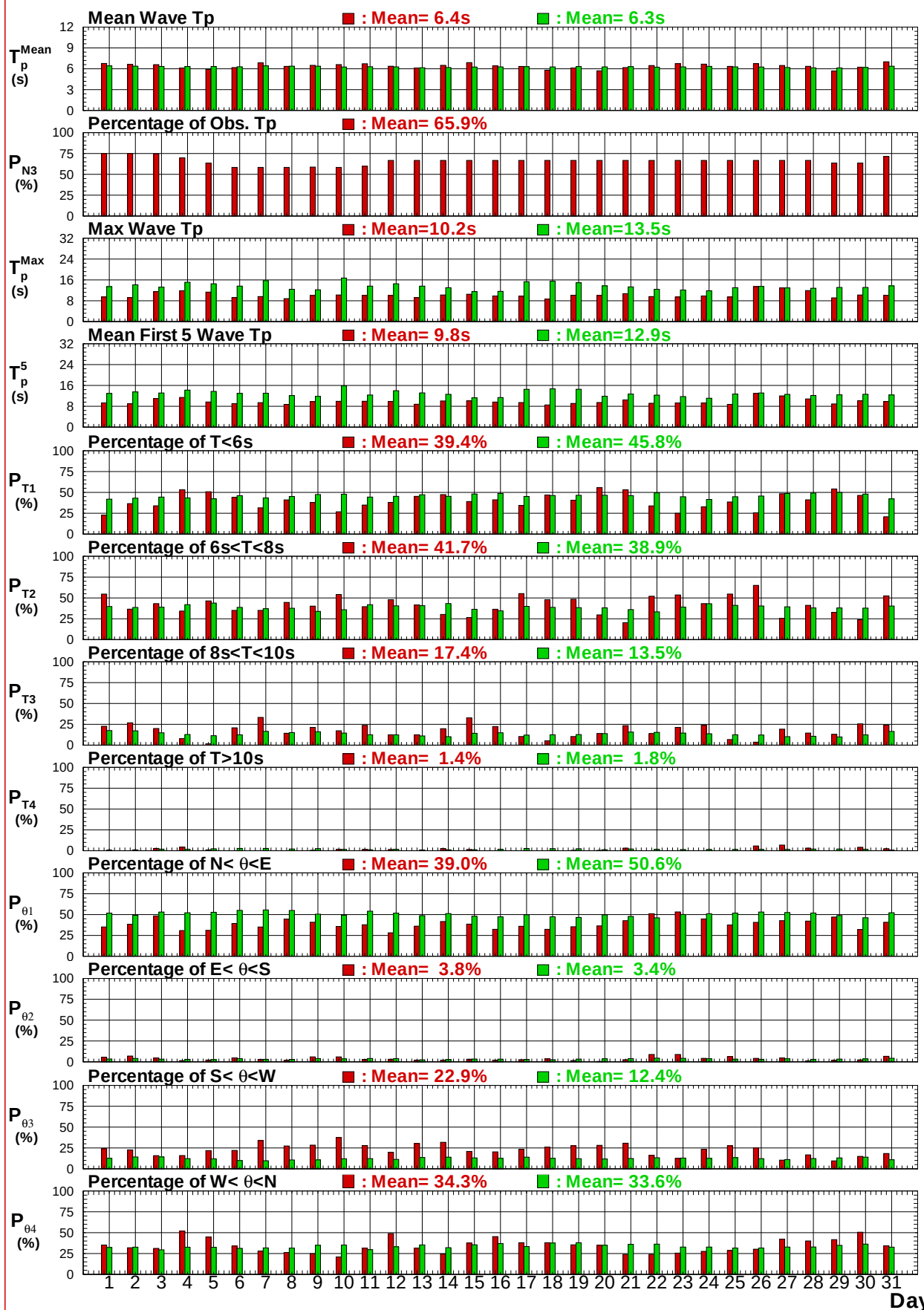


圖2.3.5j 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170TPX0.TT3 V440TPX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave H_s of TPX0

■: 2017 ■: Years

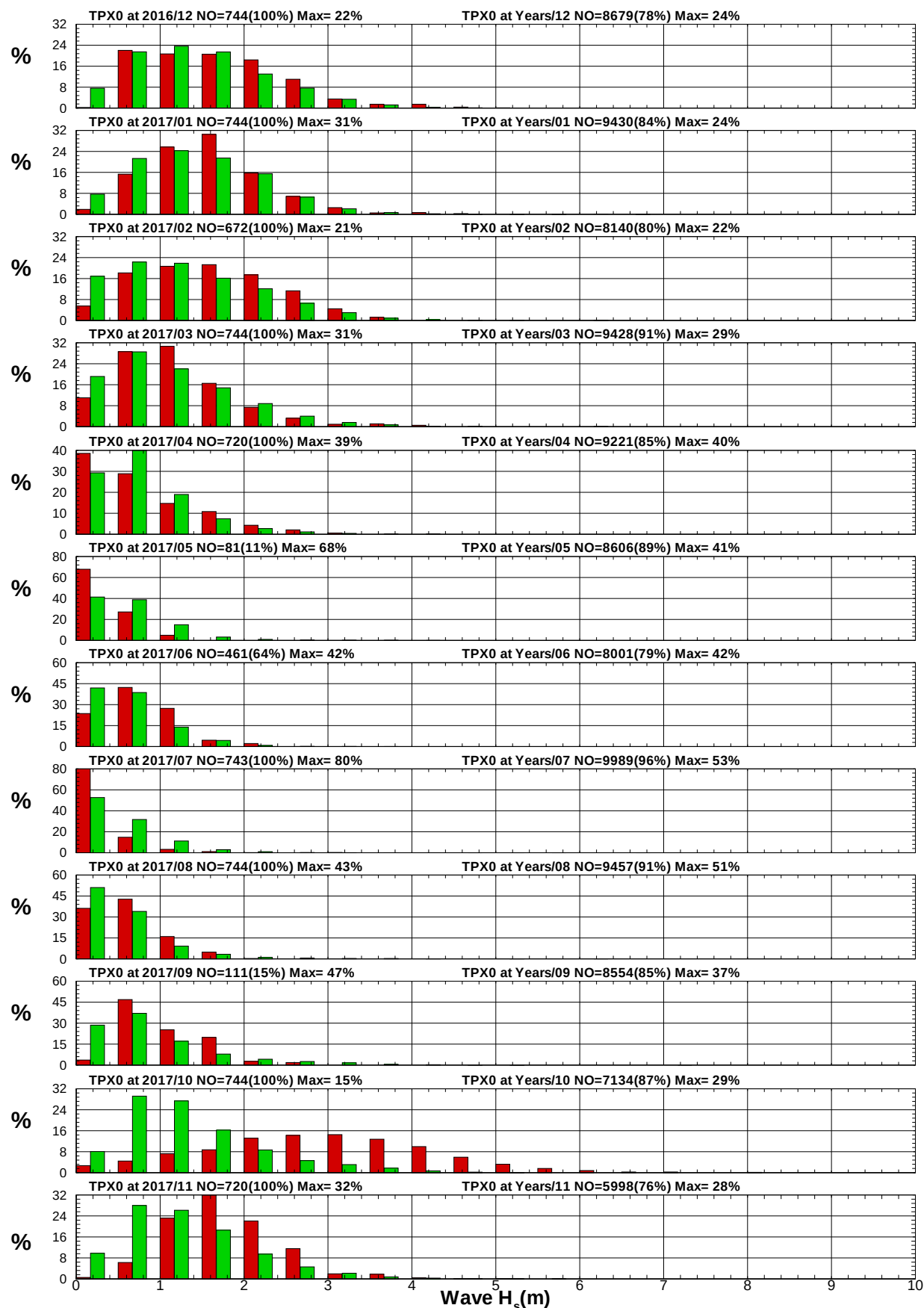


圖2.3.6a 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 波高統計方塊圖

V16CTPX0.IHQ V171TPX0.IHQ V172TPX0.IHQ V173TPX0.IHQ V174TPX0.IHQ V175TPX0.IHQ
V176TPX0.IHQ V177TPX0.IHQ V178TPX0.IHQ V179TPX0.IHQ V17ATPX0.IHQ V17BTPX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of TPX0

■: 2017 ■: Years

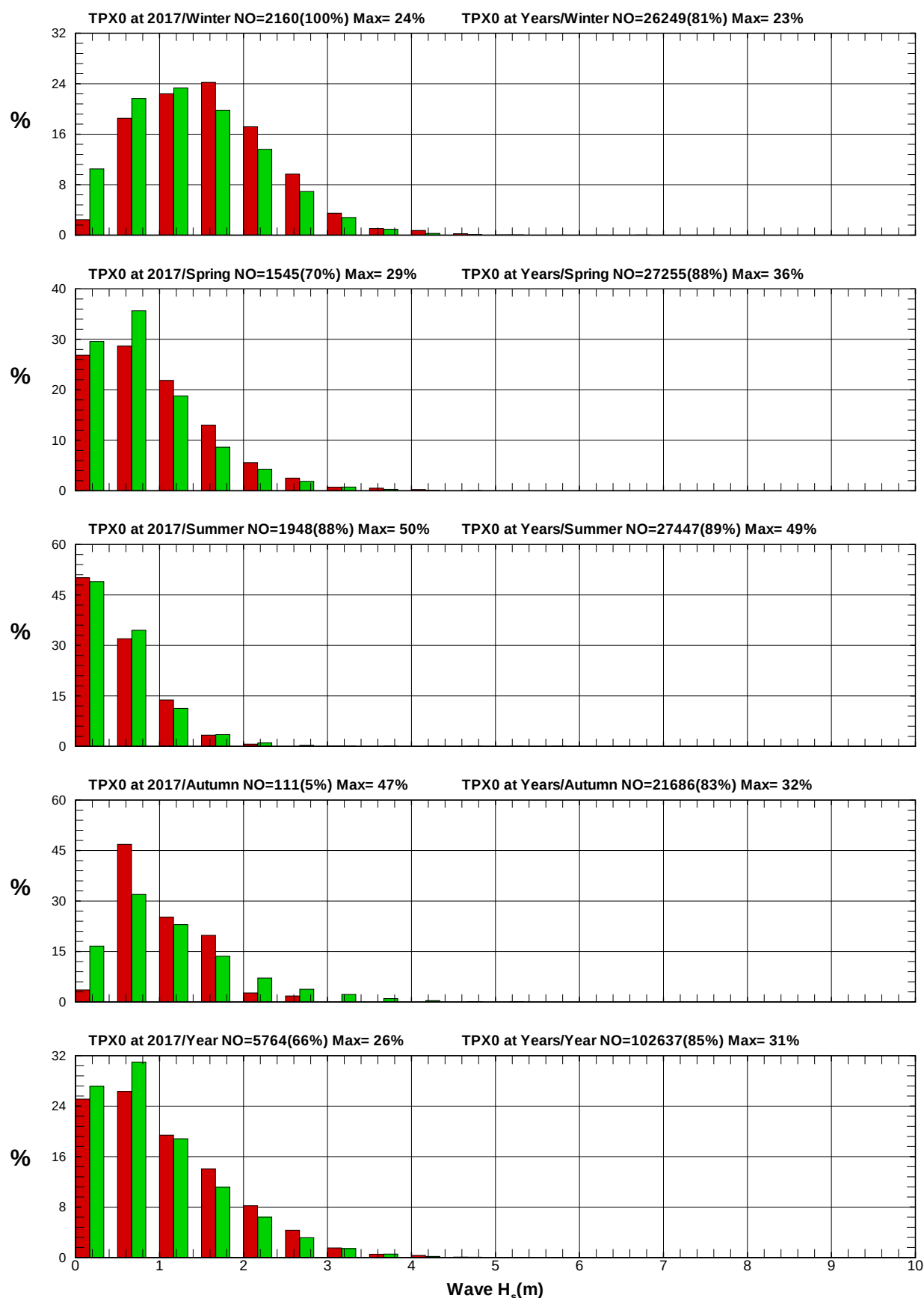


圖2.3.6b 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 波高統計方塊圖

V17WTPX0.IHQ V17NTPX0.IHQ V17STPX0.IHQ V17FTPX0.IHQ V170TPX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of TPX0 █: 2017 █: Years

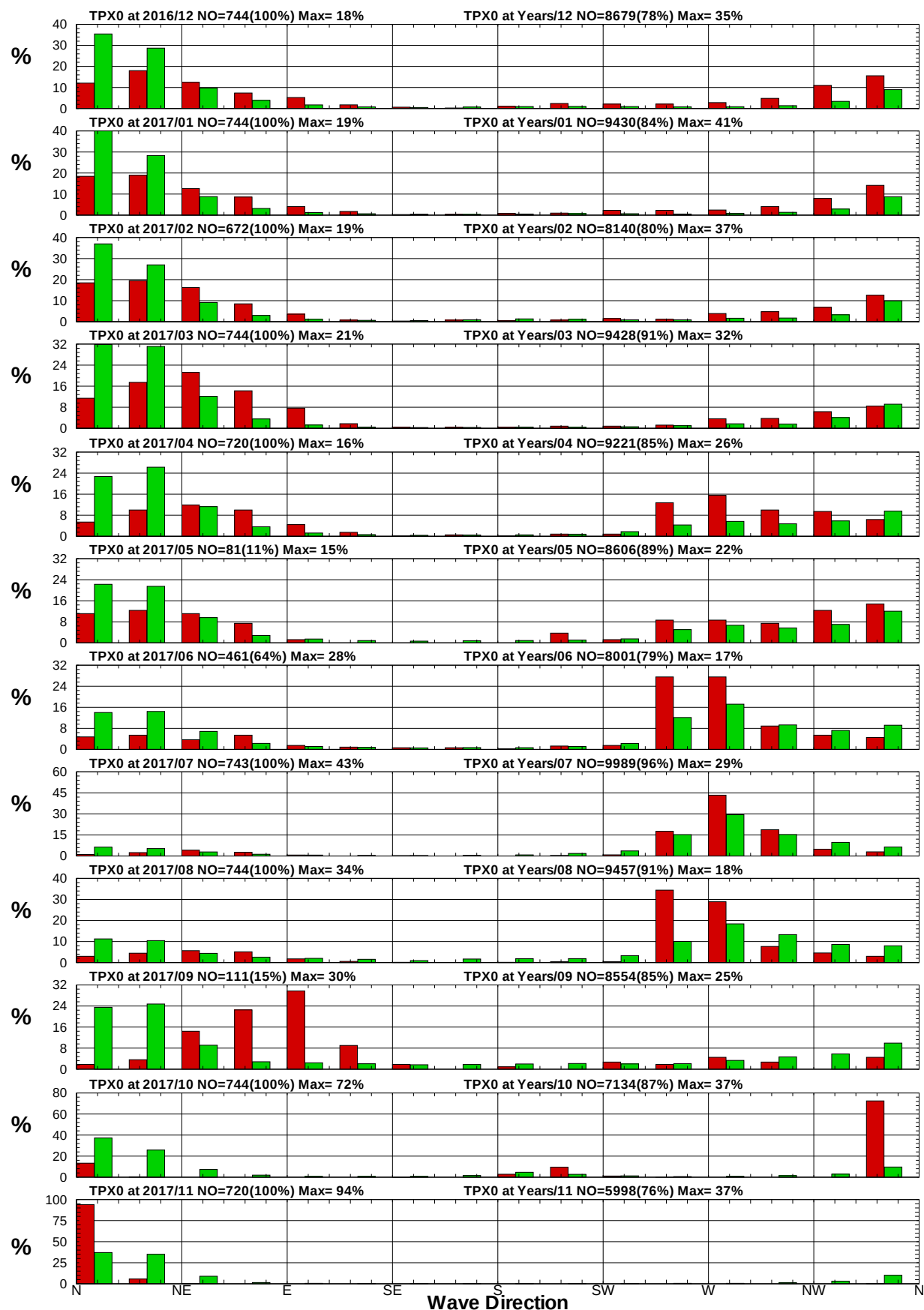


圖2.3.6c 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 波向統計方塊圖

V16CTPX0.IDQ V171TPX0.IDQ V172TPX0.IDQ V173TPX0.IDQ V174TPX0.IDQ V175TPX0.IDQ
V176TPX0.IDQ V177TPX0.IDQ V178TPX0.IDQ V179TPX0.IDQ V17ATPX0.IDQ V17BTPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of TPX0 █: 2017 █: Years

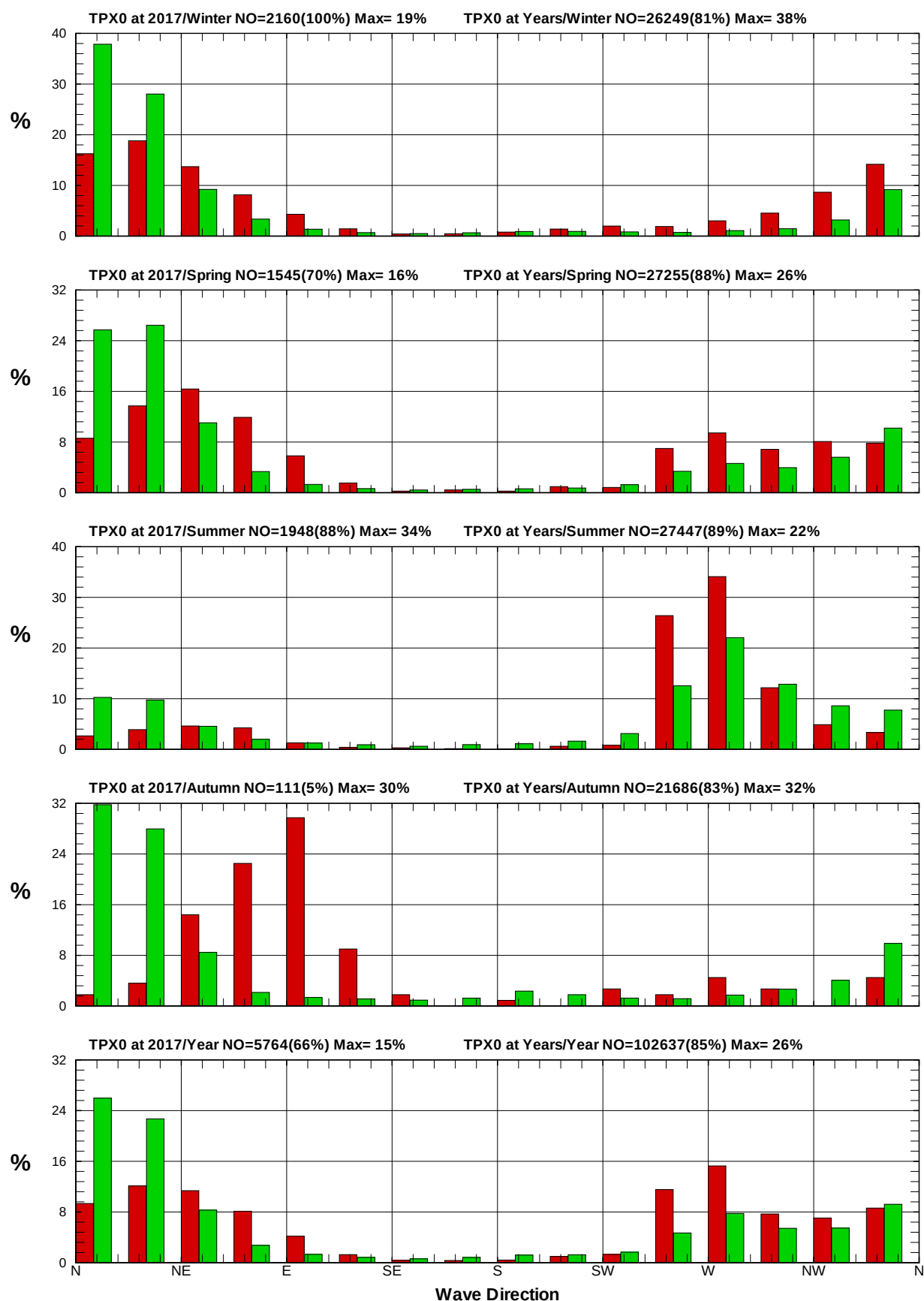


圖2.3.6d 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 波向統計方塊圖

V17WTPX0.IDQ V17NTPX0.IDQ V17STPX0.IDQ V17FTPX0.IDQ V170TPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of TPX0

■: 2017 ■: Years

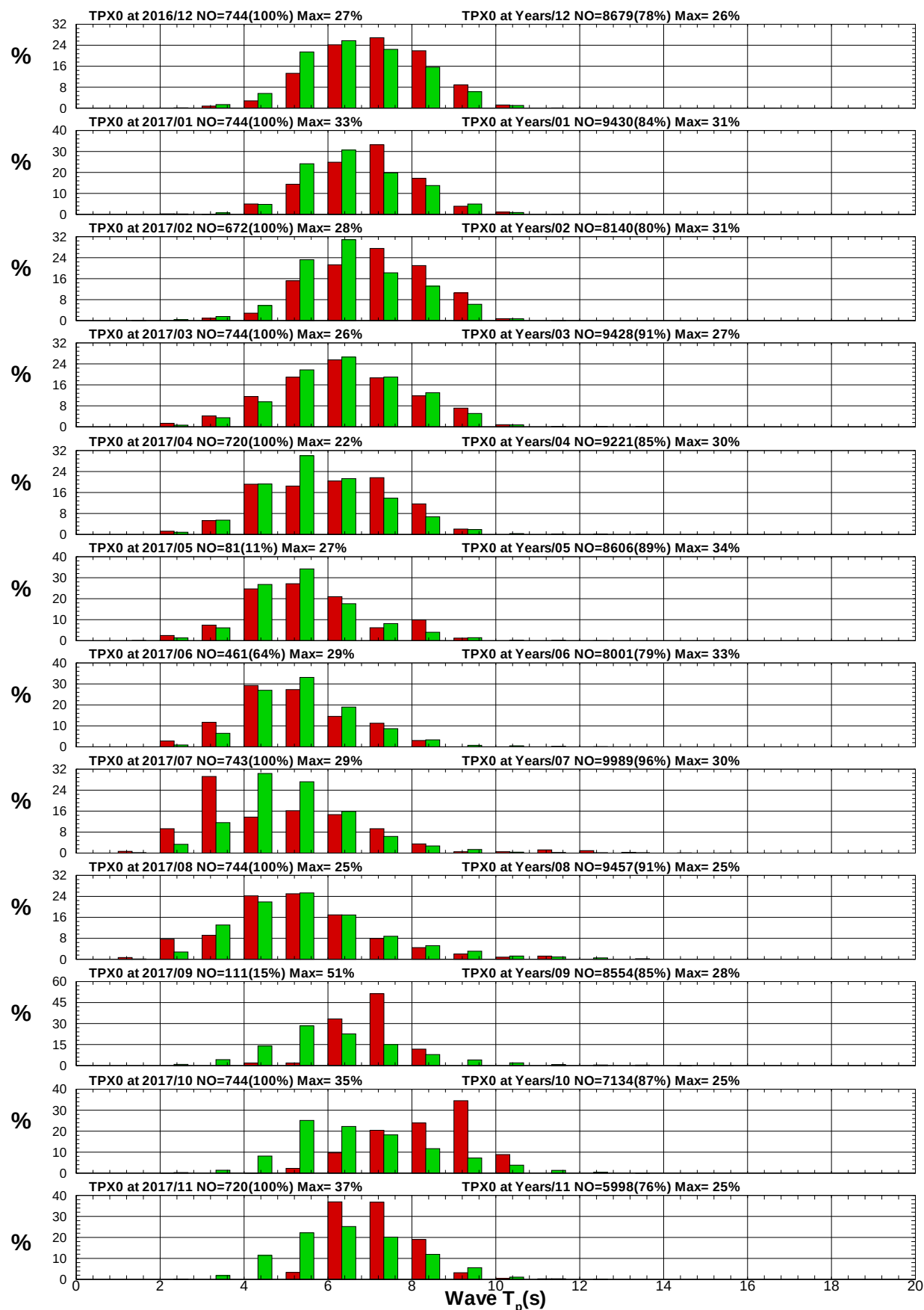


圖2.3.6e 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 週期統計方塊圖

V16CTPX0.ITQ V171TPX0.ITQ V172TPX0.ITQ V173TPX0.ITQ V174TPX0.ITQ V175TPX0.ITQ
V176TPX0.ITQ V177TPX0.ITQ V178TPX0.ITQ V179TPX0.ITQ V17ATPX0.ITQ V17BTPX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of TPX0

■: 2017 ■: Years

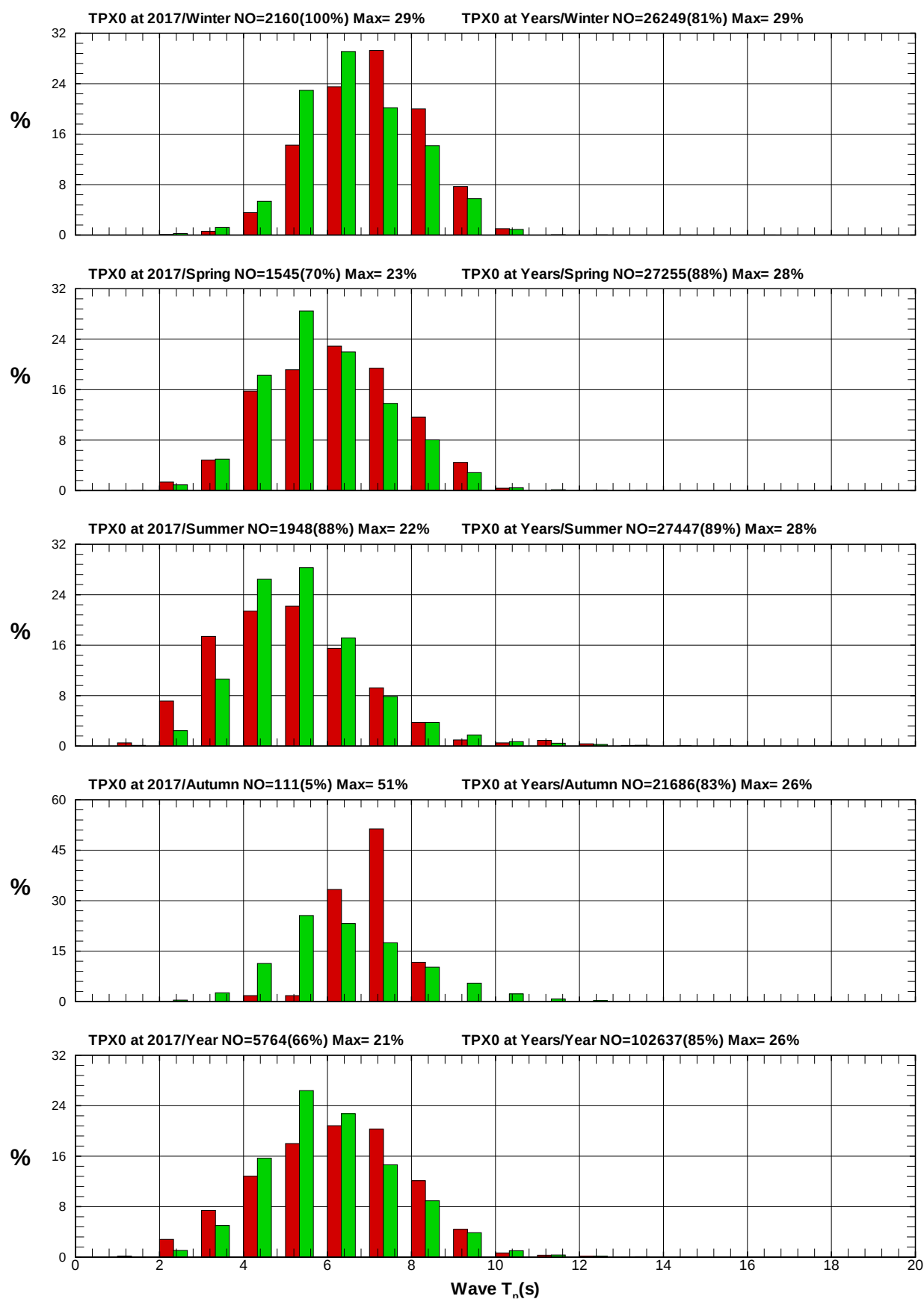


圖2.3.6f 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 週期統計方塊圖

V17WTPX0.ITQ V17NTPX0.ITQ V17STPX0.ITQ V17FTPX0.ITQ V170TPX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

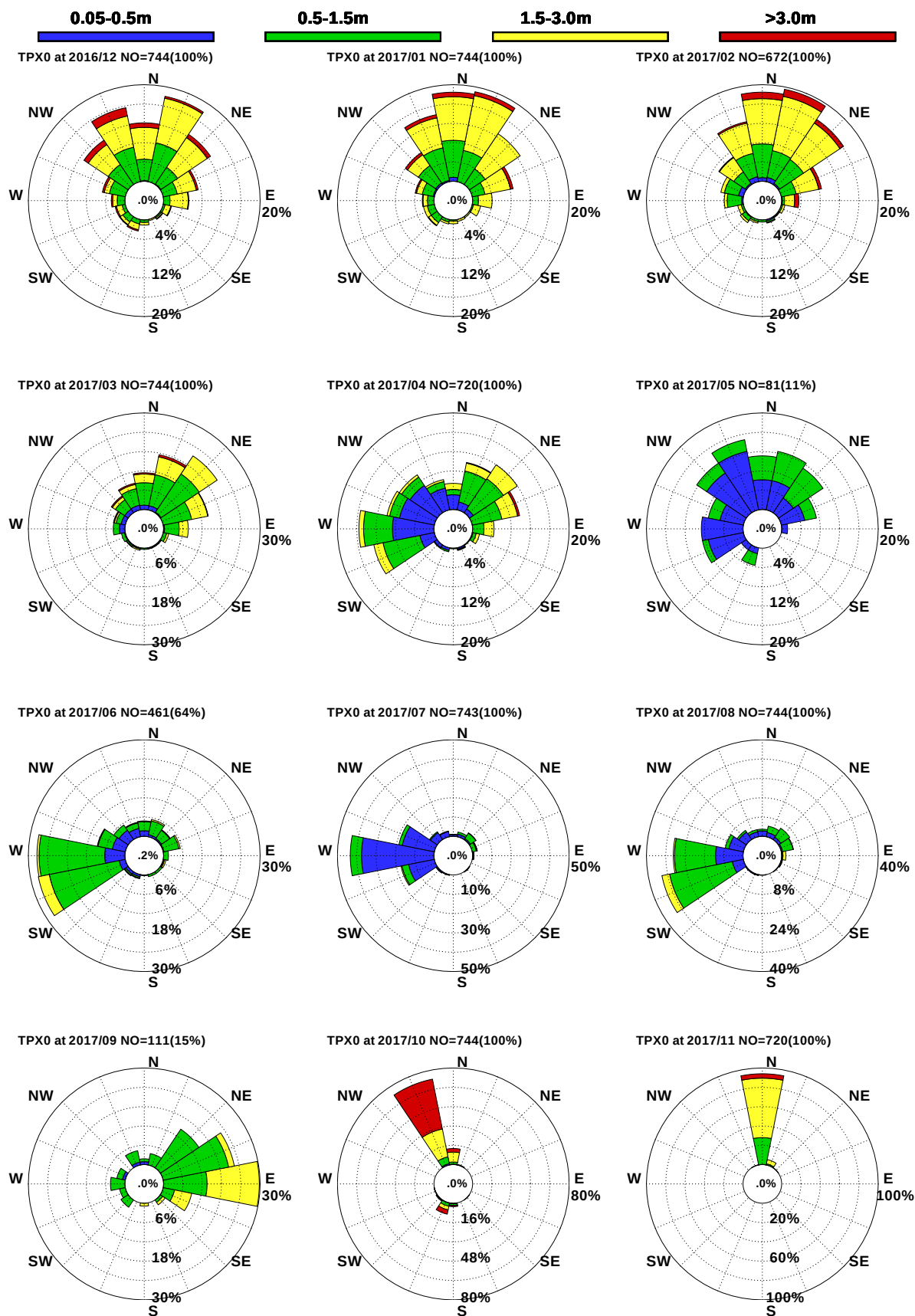


圖2.3.7a 2017年臺北港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V16CTPX0.RDB V171TPX0.RDB V172TPX0.RDB V173TPX0.RDB V174TPX0.RDB V175TPX0.RDB
V176TPX0.RDB V177TPX0.RDB V178TPX0.RDB V179TPX0.RDB V17ATPX0.RDB V17BTPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

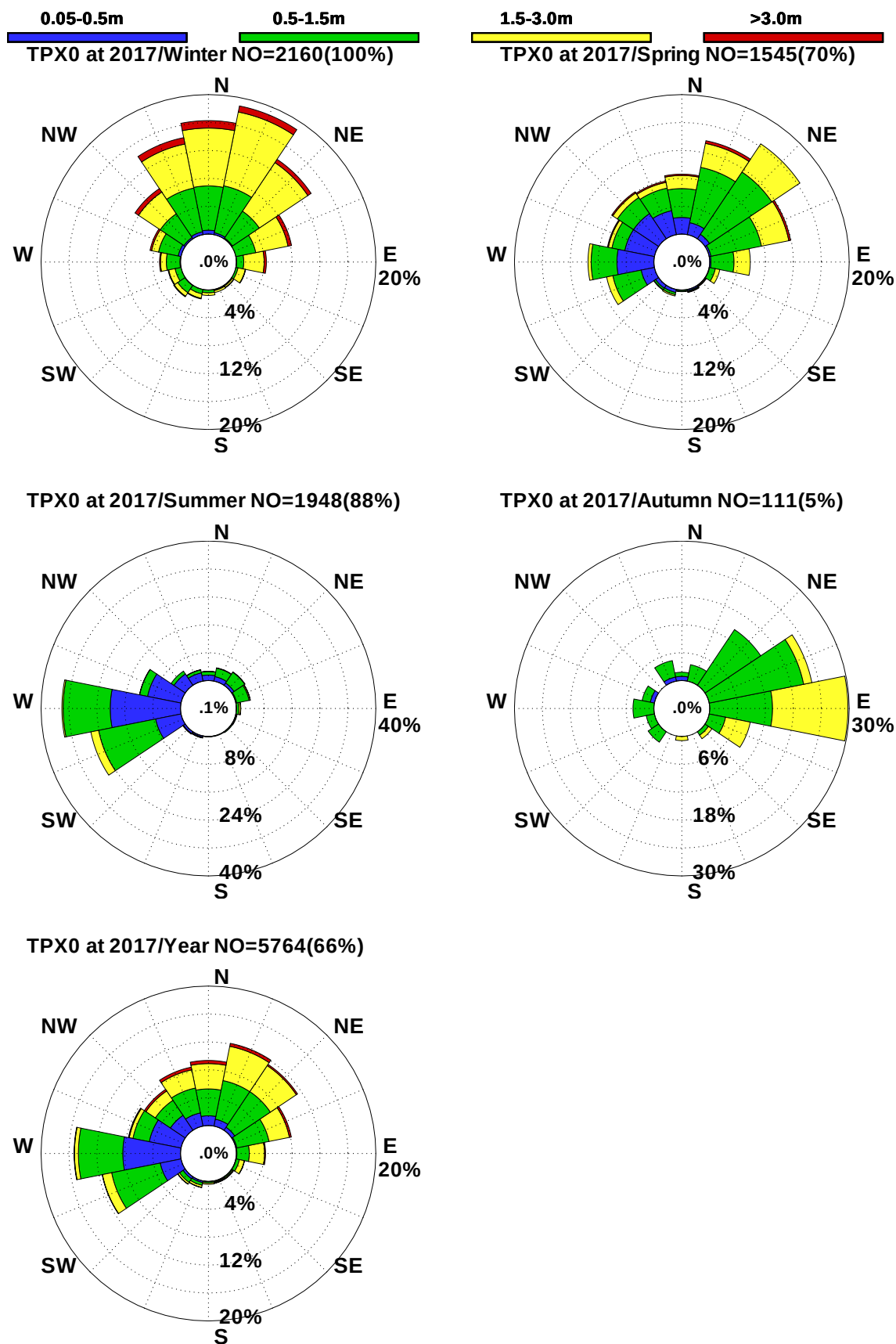


圖2.3.7b 2017年臺北港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

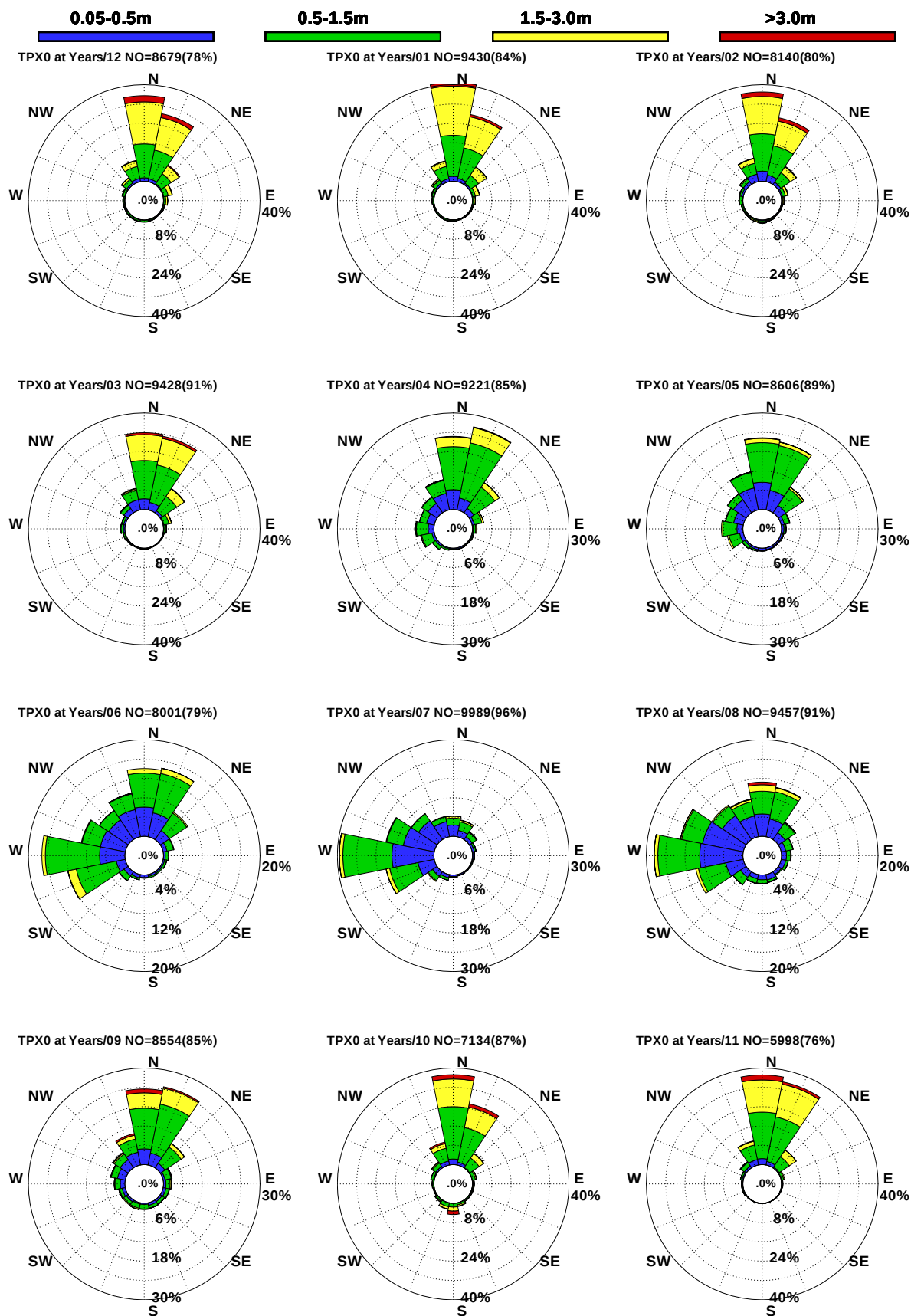


圖2.3.7c 歷年臺北港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V44CTPX0.RDB V441TPX0.RDB V442TPX0.RDB V443TPX0.RDB V444TPX0.RDB V445TPX0.RDB
V446TPX0.RDB V447TPX0.RDB V448TPX0.RDB V449TPX0.RDB V44ATPX0.RDB V44BTPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

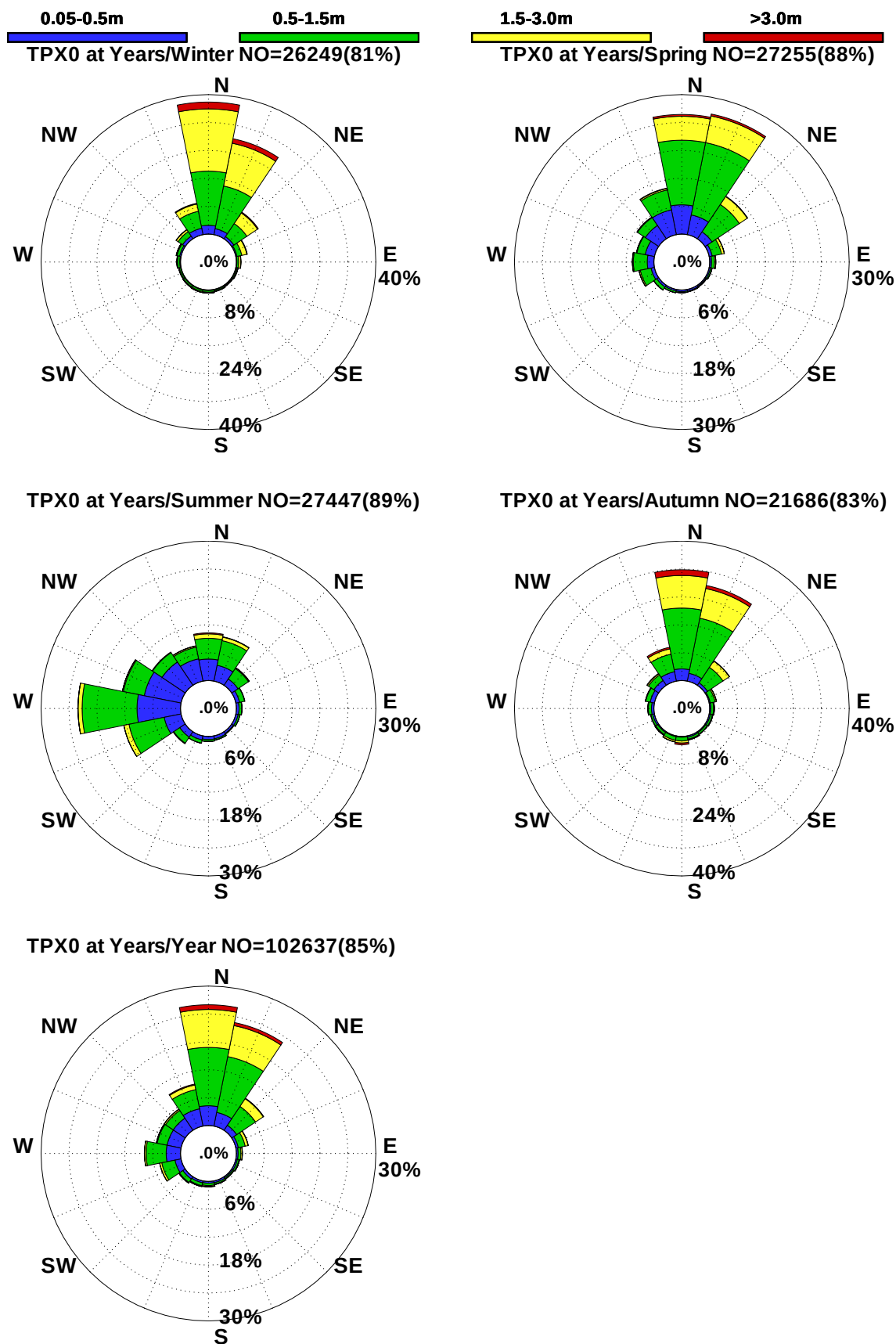


圖2.3.7d 歷年臺北港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

第三章 2017 年臺北港域觀測潮汐資料統計圖表

3.1 臺北港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域潮汐之觀測係 1996 年 10 月於臺北港海上舊觀測樁測站(稱**測站 X0**)，位置如附圖 3.1.1，觀測樁上裝設 S-4ADW 潮波儀(壓力式)，2004 年 12 月以後更換新觀測樁測站(稱**測站 X1**)，並安置 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**)。

北苗海域(新北~苗栗)包括其他中央氣象局安置水位計於台北港(**測站 J**)、淡水漁人碼頭(**測站 M**及**測站 O**)、竹圍(**測站 K**)、新竹(稱**測站 P**)及外埔(稱**測站 Q**)，水利署於淡水河口安置水位計(稱**測站 F**)。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 3.1.1。

潮波流儀以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一段水位變化，然後加以平均得水位值。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。碼頭觀測潮位資料取樣方式為每 6 分鐘量測一次水位變化。

表 3.1.1 北苗海域觀測潮汐資料蒐集概況表(統計時間至 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
T	25°09'56"N	121°23'35"E	2009/09-2017/11(觀測中)	港研中心	Water Log 潮位計
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/10-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2017/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁
F	25°10'58"N	121°24'37"E	1994/10-2017/11(觀測中)	水利署	淡水河口潮位站
J	25°09'18"N	121°23'33"E	2013/12 -2017/11(觀測中)	中央氣象局	台北港潮位站
K	25°07'12"N	121°14'07"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	竹圍潮位站
P	24°51'01"N	120°54'44"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹潮位站
Q	24°39'05"N	120°46'18"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	外埔潮位站
M	25°11'3"N	121°24'25"E	2016/09-2017/11(觀測中)	中央氣象局	淡水魚人碼頭
O	25°18'48"N	121°24'36"E	2017/03-2017/11(觀測中)	中央氣象局	淡水魚人碼頭

本年報 2017 年及歷年以取經檢核及修補後之 T 站資料(稱主要測站)作為潮汐統計分析，每月觀測修補前之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.2，每月觀測修補後之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.3，2017 颱風期間修補後之潮汐資料記錄統計表，如表 3.1.4，2017 颱風期間修補後之潮汐資料重要物理量統計表，如表 3.1.5，颱風期間修補後之潮汐歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

潮汐修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理量統計表。
2. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時潮汐重要物理量統計表。
3. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日潮汐重要物理量統計表。
4. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位(潮差及週期)分佈百分比統計表。
5. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮差及週期聯合分佈百分比統計表。

潮汐**修補後之**資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 潮汐主要測站 2017 年及歷年**月、季、年**之潮位、潮差及週期重要物理量**統計圖**。
2. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之**逐時**潮汐重要物理量**統計圖**。
3. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之**每日**潮汐重要物理量**統計圖**。
4. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期**方塊圖**。

北苗海域

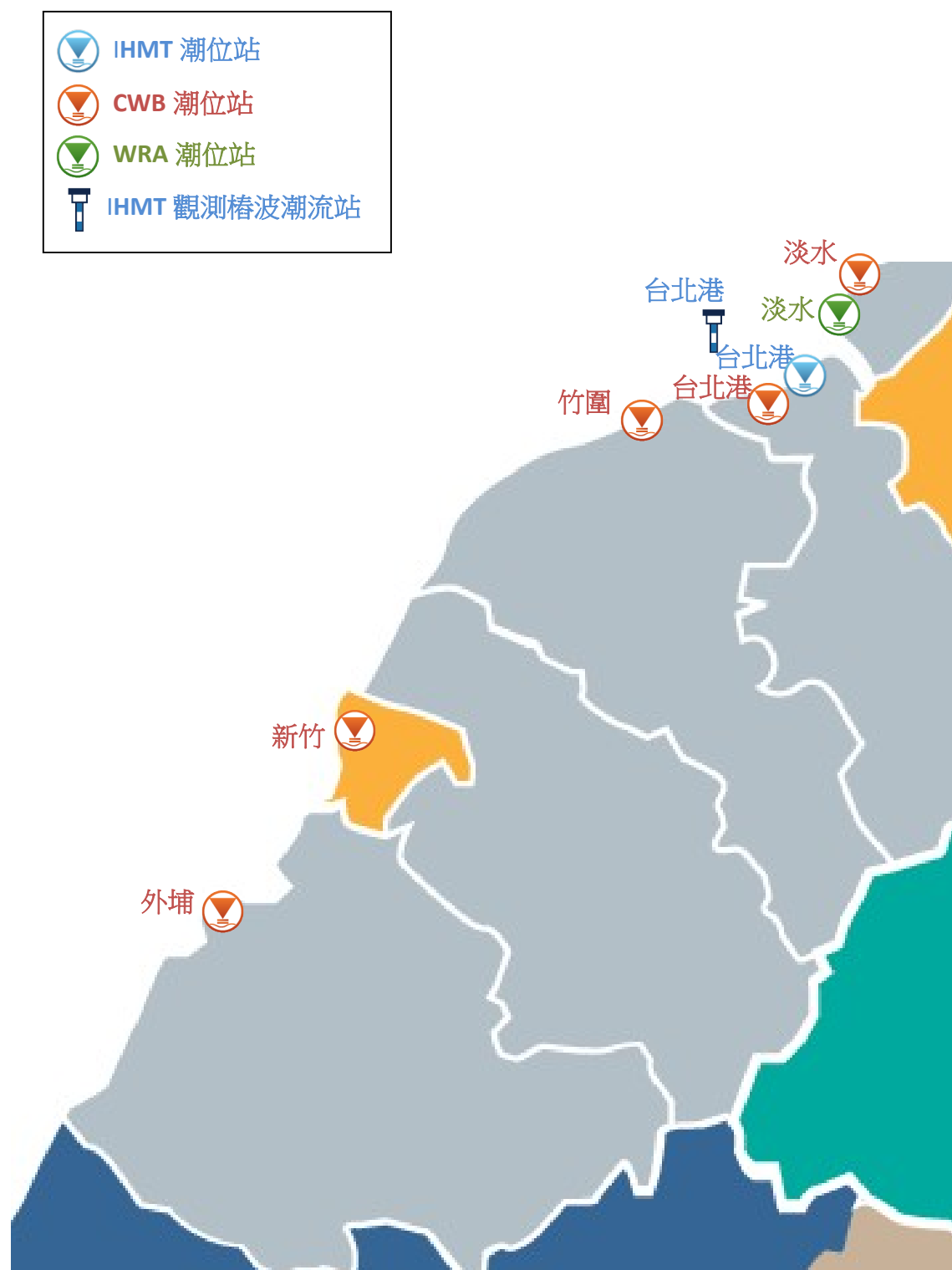


圖 3.1.1 北苗海域潮汐觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2017年臺北港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	臺北港域(T)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	4	744	9	98.8
3	2017/02	臺北港域(T)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	24	672	126	81.3
4	2017/03	臺北港域(T)	2017/03/01.02~2017/03/31.11	1	0	1	0	31	31	744	490	34.1
5	2017/04	臺北港域(T)	2017/04/03.11~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	30	720	577	19.9
6	2017/05	臺北港域(T)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	9	744	9	98.8
7	2017/06	臺北港域(T)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	10	720	10	98.6
8	2017/07	臺北港域(T)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	9	744	9	98.8
9	2017/08	臺北港域(T)	2017/08/01.00~2017/08/31.17	1	0	1	0	31	28	744	543	27.0
10	2017/09	臺北港域(T)	2017/09/01.06~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	27	720	309	57.1
11	2017/10	臺北港域(T)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	30	744	136	81.7
12	2017/11	臺北港域(T)	2017/11/01.00~2017/11/25.03	1	0	1	0	30	28	720	190	73.6
13	2017/冬	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	28	2160	135	93.8
14	2017/春	臺北港域(T)	2017/03/01.02~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	70	2208	1076	51.3
15	2017/夏	臺北港域(T)	2017/06/01.00~2017/08/31.17	1	0	3	0	92	47	2208	562	74.5
16	2017/秋	臺北港域(T)	2017/09/01.06~2017/11/25.03	1	0	3	0	91	85	2184	635	70.9
17	2017/年	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2017/11/25.03	1	0	12	0	365	230	8760	2408	72.5

表3.1.2b 歷年臺北港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(T)	2009/12/01.00~2016/12/31.23	8	0	8	0	248	34	5952	768	87.1
2	歷年/01	臺北港域(T)	2010/01/01.00~2017/01/31.23	8	0	8	0	248	20	5952	275	95.4
3	歷年/02	臺北港域(T)	2010/02/01.00~2017/02/28.23	8	0	8	0	226	42	5424	380	93.0
4	歷年/03	臺北港域(T)	2010/03/01.00~2017/03/31.11	8	0	8	0	248	52	5952	739	87.6
5	歷年/04	臺北港域(T)	2010/04/01.00~2017/04/30.23	8	0	8	0	240	33	5760	580	89.9
6	歷年/05	臺北港域(T)	2010/05/01.00~2017/05/31.23	8	0	8	0	248	10	5952	10	99.8
7	歷年/06	臺北港域(T)	2010/06/01.00~2017/06/30.23	8	0	8	0	240	10	5760	10	99.8
8	歷年/07	臺北港域(T)	2010/07/01.00~2017/07/31.23	8	0	8	0	248	24	5952	301	94.9
9	歷年/08	臺北港域(T)	2010/08/01.00~2017/08/31.17	8	0	8	0	248	58	5952	1213	79.6
10	歷年/09	臺北港域(T)	2009/09/16.14~2017/09/30.23	9	1	9	1	270	90	6480	1734	73.2
11	歷年/10	臺北港域(T)	2009/10/01.00~2017/10/31.23	9	1	9	1	279	83	6696	1345	79.9
12	歷年/11	臺北港域(T)	2009/11/01.00~2017/11/25.03	9	1	9	1	270	63	6480	955	85.3
13	歷年/冬	臺北港域(T)	2009/12/01.00~2017/02/28.23	8	0	24	0	722	96	17328	1423	91.8
14	歷年/春	臺北港域(T)	2010/03/01.00~2017/05/31.23	8	0	24	0	736	95	17664	1329	92.5
15	歷年/夏	臺北港域(T)	2010/06/01.00~2017/08/31.17	8	0	24	0	736	92	17664	1524	91.4
16	歷年/秋	臺北港域(T)	2009/09/16.14~2017/11/25.03	9	1	27	3	819	236	19656	4034	79.5
17	歷年/年	臺北港域(T)	2009/09/16.14~2017/11/25.03	9	0	108	12	3287	793	78888	14886	81.1

表3.1.3a 2017年臺北港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	臺北港域(T)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	臺北港域(T)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	臺北港域(T)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	臺北港域(T)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	臺北港域(T)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	臺北港域(T)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	臺北港域(T)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	臺北港域(T)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	臺北港域(T)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	臺北港域(T)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	臺北港域(T)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	臺北港域(T)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	臺北港域(T)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	臺北港域(T)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	臺北港域(T)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表3.1.3b 歷年臺北港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(T)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	臺北港域(T)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	臺北港域(T)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	臺北港域(T)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	臺北港域(T)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	臺北港域(T)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	臺北港域(T)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	臺北港域(T)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	臺北港域(T)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	臺北港域(T)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	臺北港域(T)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	臺北港域(T)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	臺北港域(T)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	臺北港域(T)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	臺北港域(T)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	臺北港域(T)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	臺北港域(T)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 3.1.4 臺北港域 2017 年颱風期間潮汐修補後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	臺北港域(T)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	臺北港域(T)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	臺北港域(T)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	臺北港域(T)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	臺北港域(T)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYT1A.BAT

港灣技術研究中心

表3.1.5 2017年臺北港域主要測站颱風期間潮差週期及潮位統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 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 (%)
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	229	241	241	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	181	-79	72(100%)
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	216	238	238	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	179	-59	72(100%)
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	262	318	318	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	162	-163	72(100%)
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	240	264	264	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	138	-160	72(100%)
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	220	238	238	0	12.6	13.0	13.0	.0	5	0	129	-130	72(100%)

DISYT3A.BAT 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

3.2 臺北港域主要測站潮汐資料統計表

表3.2.1a 2017年臺北港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 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	2016/12	T	242	371	311	360	12.4	14.0	13.1	13.2	59	0	189	-208	744(100%)
2	2017/01	T	246	370	315	358	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	171	-201	744(100%)
3	2017/02	T	235	321	288	311	12.4	14.0	13.1	13.4	53	0	158	-190	672(100%)
4	2017/03	T	231	305	282	299	12.6	25.0	13.7	15.8	58	0	165	-174	744(100%)
5	2017/04	T	226	315	275	302	12.4	14.0	13.1	13.2	57	0	181	-173	720(100%)
6	2017/05	T	232	339	279	323	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	158	-213	744(100%)
7	2017/06	T	233	330	276	322	12.4	14.0	13.1	13.2	57	0	163	-194	720(100%)
8	2017/07	T	227	314	268	305	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	195	-214	744(100%)
9	2017/08	T	223	337	270	306	12.4	14.0	13.1	13.2	59	0	163	-184	744(100%)
10	2017/09	T	236	353	293	329	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	182	-180	720(100%)
11	2017/10	T	240	341	301	320	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	170	-179	744(100%)
12	2017/11	T	241	369	305	344	12.4	14.0	13.1	13.2	57	0	180	-201	720(100%)
13	2017/冬	T	241	371	304	344	12.4	14.0	13.1	13.2	171	0	189	-208	2160(100%)
14	2017/春	T	229	339	279	306	12.5	25.0	13.3	13.9	174	0	181	-213	2208(100%)
15	2017/夏	T	227	337	271	308	12.4	14.0	13.0	13.1	175	0	195	-214	2208(100%)
16	2017/秋	T	239	369	300	329	12.4	14.0	13.0	13.1	173	0	182	-201	2184(100%)
17	2017/年	T	234	371	290	324	12.4	25.0	13.1	13.3	693	0	195	-214	8760(100%)

表3.2.1b 歷年臺北港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 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	歷年/12	T	226	372	286	323	12.5	25.0	13.2	13.6	882	0	189	-209	11160(100%)
2	歷年/01	T	227	383	290	330	12.4	24.0	13.1	13.3	884	0	227	-206	11160(100%)
3	歷年/02	T	225	358	285	315	12.5	26.0	13.3	13.9	796	0	176	-213	10176(100%)
4	歷年/03	T	226	353	283	311	12.5	25.0	13.2	13.8	881	0	200	-182	11160(100%)
5	歷年/04	T	222	351	277	309	12.5	26.0	13.2	13.6	852	0	182	-198	10800(100%)
6	歷年/05	T	219	350	274	312	12.5	26.0	13.2	13.6	882	0	173	-213	11160(100%)
7	歷年/06	T	220	354	277	318	12.4	14.0	13.0	13.1	855	0	237	-208	10800(100%)
8	歷年/07	T	222	356	281	320	12.4	14.0	13.0	13.1	885	0	204	-214	11160(100%)
9	歷年/08	T	228	359	287	323	12.4	25.0	13.1	13.3	884	0	207	-233	11160(100%)
10	歷年/09	T	230	371	288	318	12.4	26.0	13.1	13.5	853	0	204	-215	10800(100%)
11	歷年/10	T	233	402	294	325	12.4	25.0	13.1	13.3	884	0	207	-248	11160(100%)
12	歷年/11	T	231	372	292	328	12.4	25.0	13.1	13.3	854	0	226	-220	10800(100%)
13	歷年/冬	T	226	383	287	323	12.5	26.0	13.2	13.6	2562	0	227	-213	32496(100%)
14	歷年/春	T	222	353	279	311	12.5	26.0	13.2	13.7	2615	0	200	-213	33120(100%)
15	歷年/夏	T	223	359	282	320	12.4	25.0	13.1	13.2	2624	0	237	-233	33120(100%)
16	歷年/秋	T	231	402	291	324	12.4	26.0	13.1	13.4	2591	0	226	-248	32760(100%)
17	歷年/年	T	226	402	285	320	12.4	26.0	13.1	13.4	10392	0	237	-248	131496(100%)

表3.2.2a 2017年冬季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/冬/00	T	90(100.0%)	19	142	-135	277
2017/冬/01	T	90(100.0%)	10	129	-145	274
2017/冬/02	T	90(100.0%)	-5	126	-164	290
2017/冬/03	T	90(100.0%)	-24	118	-186	304
2017/冬/04	T	90(100.0%)	-41	114	-188	302
2017/冬/05	T	90(100.0%)	-51	117	-201	318
2017/冬/06	T	90(100.0%)	-51	129	-207	336
2017/冬/07	T	90(100.0%)	-42	127	-199	326
2017/冬/08	T	90(100.0%)	-25	140	-181	321
2017/冬/09	T	90(100.0%)	-4	159	-152	311
2017/冬/10	T	90(100.0%)	18	182	-128	310
2017/冬/11	T	90(100.0%)	35	188	-107	295
2017/冬/12	T	90(100.0%)	44	169	-97	266
2017/冬/13	T	90(100.0%)	44	165	-102	267
2017/冬/14	T	90(100.0%)	35	150	-107	257
2017/冬/15	T	90(100.0%)	22	146	-111	257
2017/冬/16	T	90(100.0%)	7	142	-116	258
2017/冬/17	T	90(100.0%)	-5	148	-124	272
2017/冬/18	T	90(100.0%)	-11	132	-130	262
2017/冬/19	T	90(100.0%)	-10	141	-132	273
2017/冬/20	T	90(100.0%)	-4	139	-134	273
2017/冬/21	T	90(100.0%)	5	151	-135	286
2017/冬/22	T	90(100.0%)	15	157	-130	287
2017/冬/23	T	90(100.0%)	21	157	-126	283

表3.2.2b 2017年春季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/春/00	T	92(100.0%)	28	173	-139	312
2017/春/01	T	92(100.0%)	24	167	-141	308
2017/春/02	T	92(100.0%)	14	154	-148	302
2017/春/03	T	92(100.0%)	0	131	-151	282
2017/春/04	T	92(100.0%)	-12	123	-156	279
2017/春/05	T	92(100.0%)	-20	118	-149	267
2017/春/06	T	92(100.0%)	-21	116	-173	289
2017/春/07	T	92(100.0%)	-13	130	-167	297
2017/春/08	T	92(100.0%)	1	125	-150	275
2017/春/09	T	92(100.0%)	17	145	-127	272
2017/春/10	T	92(100.0%)	31	160	-95	255
2017/春/11	T	92(100.0%)	40	163	-75	238
2017/春/12	T	92(100.0%)	39	158	-85	243
2017/春/13	T	92(100.0%)	29	161	-102	263
2017/春/14	T	92(100.0%)	12	128	-126	254
2017/春/15	T	92(100.0%)	-8	114	-159	273
2017/春/16	T	92(100.0%)	-27	110	-181	291
2017/春/17	T	92(100.0%)	-42	97	-200	297
2017/春/18	T	92(100.0%)	-45	91	-205	296
2017/春/19	T	92(100.0%)	-41	95	-213	308
2017/春/20	T	92(100.0%)	-27	121	-191	312
2017/春/21	T	92(100.0%)	-9	147	-169	316
2017/春/22	T	92(100.0%)	8	175	-140	315
2017/春/23	T	92(100.0%)	21	180	-124	304

表3.2.2c 2017年夏季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/夏/00	T	92(100.0%)	34	194	-106	300
2017/夏/01	T	92(100.0%)	35	187	-114	301
2017/夏/02	T	92(100.0%)	29	180	-115	295
2017/夏/03	T	92(100.0%)	21	178	-115	293
2017/夏/04	T	92(100.0%)	10	172	-117	289
2017/夏/05	T	92(100.0%)	1	156	-125	281
2017/夏/06	T	92(100.0%)	-3	132	-144	276
2017/夏/07	T	92(100.0%)	-4	140	-163	303
2017/夏/08	T	92(100.0%)	-1	144	-161	305
2017/夏/09	T	92(100.0%)	3	155	-152	307
2017/夏/10	T	92(100.0%)	8	167	-143	310
2017/夏/11	T	92(100.0%)	10	168	-134	302
2017/夏/12	T	92(100.0%)	8	175	-133	308
2017/夏/13	T	92(100.0%)	0	171	-158	329
2017/夏/14	T	92(100.0%)	-11	161	-163	324
2017/夏/15	T	92(100.0%)	-22	153	-175	328
2017/夏/16	T	92(100.0%)	-33	157	-187	344
2017/夏/17	T	92(100.0%)	-39	138	-210	348
2017/夏/18	T	92(100.0%)	-39	133	-213	346
2017/夏/19	T	92(100.0%)	-31	141	-206	347
2017/夏/20	T	92(100.0%)	-18	155	-178	333
2017/夏/21	T	92(100.0%)	-1	170	-148	318
2017/夏/22	T	92(100.0%)	14	178	-129	307
2017/夏/23	T	92(100.0%)	27	192	-112	304

表3.2.2d 2017年秋季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/秋/00	T	91(100.0%)	40	152	-104	256
2017/秋/01	T	91(100.0%)	27	138	-125	263
2017/秋/02	T	91(100.0%)	7	119	-128	247
2017/秋/03	T	91(100.0%)	-13	129	-138	267
2017/秋/04	T	91(100.0%)	-31	128	-168	296
2017/秋/05	T	91(100.0%)	-41	124	-181	305
2017/秋/06	T	91(100.0%)	-43	112	-201	313
2017/秋/07	T	91(100.0%)	-34	118	-194	312
2017/秋/08	T	91(100.0%)	-18	136	-180	316
2017/秋/09	T	91(100.0%)	0	156	-171	327
2017/秋/10	T	91(100.0%)	15	177	-147	324
2017/秋/11	T	91(100.0%)	24	179	-134	313
2017/秋/12	T	91(100.0%)	25	180	-135	315
2017/秋/13	T	91(100.0%)	17	167	-170	337
2017/秋/14	T	91(100.0%)	4	153	-183	336
2017/秋/15	T	91(100.0%)	-9	146	-179	325
2017/秋/16	T	91(100.0%)	-21	161	-163	324
2017/秋/17	T	91(100.0%)	-26	150	-173	323
2017/秋/18	T	91(100.0%)	-21	126	-160	286
2017/秋/19	T	91(100.0%)	-10	154	-148	302
2017/秋/20	T	91(100.0%)	6	167	-144	311
2017/秋/21	T	91(100.0%)	23	182	-114	296
2017/秋/22	T	91(100.0%)	37	173	-91	264
2017/秋/23	T	91(100.0%)	42	164	-80	244

表3.2.2e 2017年全年逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/年/00	T	365(100.0%)	30	194	-139	333
2017/年/01	T	365(100.0%)	24	187	-145	332
2017/年/02	T	365(100.0%)	11	180	-164	344
2017/年/03	T	365(100.0%)	-4	178	-186	364
2017/年/04	T	365(100.0%)	-18	172	-188	360
2017/年/05	T	365(100.0%)	-27	156	-201	357
2017/年/06	T	365(100.0%)	-29	132	-207	339
2017/年/07	T	365(100.0%)	-23	140	-199	339
2017/年/08	T	365(100.0%)	-11	144	-181	325
2017/年/09	T	365(100.0%)	4	159	-171	330
2017/年/10	T	365(100.0%)	18	182	-147	329
2017/年/11	T	365(100.0%)	27	188	-134	322
2017/年/12	T	365(100.0%)	29	180	-135	315
2017/年/13	T	365(100.0%)	22	171	-170	341
2017/年/14	T	365(100.0%)	10	161	-183	344
2017/年/15	T	365(100.0%)	-4	153	-179	332
2017/年/16	T	365(100.0%)	-19	161	-187	348
2017/年/17	T	365(100.0%)	-28	150	-210	360
2017/年/18	T	365(100.0%)	-29	133	-213	346
2017/年/19	T	365(100.0%)	-23	154	-213	367
2017/年/20	T	365(100.0%)	-11	167	-191	358
2017/年/21	T	365(100.0%)	4	182	-169	351
2017/年/22	T	365(100.0%)	18	178	-140	318
2017/年/23	T	365(100.0%)	28	192	-126	318

表3.2.3a 歷年年冬季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/冬/00	T	1354(100.0%)	14	169	-145	314
歷年/冬/01	T	1354(100.0%)	6	166	-153	319
歷年/冬/02	T	1354(100.0%)	-7	159	-167	326
歷年/冬/03	T	1354(100.0%)	-24	150	-186	336
歷年/冬/04	T	1354(100.0%)	-39	122	-201	323
歷年/冬/05	T	1354(100.0%)	-47	117	-209	326
歷年/冬/06	T	1354(100.0%)	-48	129	-213	342
歷年/冬/07	T	1354(100.0%)	-40	127	-199	326
歷年/冬/08	T	1354(100.0%)	-24	185	-183	368
歷年/冬/09	T	1354(100.0%)	-2	226	-173	399
歷年/冬/10	T	1354(100.0%)	18	182	-146	328
歷年/冬/11	T	1354(100.0%)	36	188	-119	307
歷年/冬/12	T	1354(100.0%)	45	192	-103	295
歷年/冬/13	T	1354(100.0%)	46	185	-102	287
歷年/冬/14	T	1354(100.0%)	38	167	-107	274
歷年/冬/15	T	1354(100.0%)	25	164	-111	275
歷年/冬/16	T	1354(100.0%)	10	143	-118	261
歷年/冬/17	T	1354(100.0%)	-3	148	-144	292
歷年/冬/18	T	1354(100.0%)	-10	137	-151	288
歷年/冬/19	T	1354(100.0%)	-12	142	-159	301
歷年/冬/20	T	1354(100.0%)	-7	149	-156	305
歷年/冬/21	T	1354(100.0%)	1	154	-147	301
歷年/冬/22	T	1354(100.0%)	10	163	-148	311
歷年/冬/23	T	1354(100.0%)	15	162	-138	300

表3.2.3b 歷年年春季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/春/00	T	1380(100.0%)	26	187	-141	328
歷年/春/01	T	1380(100.0%)	22	171	-144	315
歷年/春/02	T	1380(100.0%)	11	160	-162	322
歷年/春/03	T	1380(100.0%)	-1	142	-161	303
歷年/春/04	T	1380(100.0%)	-12	133	-175	308
歷年/春/05	T	1380(100.0%)	-18	130	-180	310
歷年/春/06	T	1380(100.0%)	-17	129	-176	305
歷年/春/07	T	1380(100.0%)	-8	133	-167	300
歷年/春/08	T	1380(100.0%)	5	141	-150	291
歷年/春/09	T	1380(100.0%)	22	157	-129	286
歷年/春/10	T	1380(100.0%)	35	170	-98	268
歷年/春/11	T	1380(100.0%)	41	192	-94	286
歷年/春/12	T	1380(100.0%)	38	175	-109	284
歷年/春/13	T	1380(100.0%)	25	166	-129	295
歷年/春/14	T	1380(100.0%)	7	151	-148	299
歷年/春/15	T	1380(100.0%)	-13	133	-166	299
歷年/春/16	T	1380(100.0%)	-32	110	-182	292
歷年/春/17	T	1380(100.0%)	-44	110	-200	310
歷年/春/18	T	1380(100.0%)	-47	111	-205	316
歷年/春/19	T	1380(100.0%)	-40	120	-213	333
歷年/春/20	T	1380(100.0%)	-26	128	-191	319
歷年/春/21	T	1380(100.0%)	-7	165	-174	339
歷年/春/22	T	1380(100.0%)	9	175	-154	329
歷年/春/23	T	1380(100.0%)	22	199	-145	344

表3.2.3c 歷年年夏季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/夏/00	T	1380(100.0%)	42	207	-107	314
歷年/夏/01	T	1380(100.0%)	42	187	-114	301
歷年/夏/02	T	1380(100.0%)	35	204	-115	319
歷年/夏/03	T	1380(100.0%)	23	185	-115	300
歷年/夏/04	T	1380(100.0%)	10	172	-135	307
歷年/夏/05	T	1380(100.0%)	-1	156	-161	317
歷年/夏/06	T	1380(100.0%)	-8	137	-170	307
歷年/夏/07	T	1380(100.0%)	-9	140	-176	316
歷年/夏/08	T	1380(100.0%)	-5	144	-174	318
歷年/夏/09	T	1380(100.0%)	1	237	-174	411
歷年/夏/10	T	1380(100.0%)	8	183	-170	353
歷年/夏/11	T	1380(100.0%)	11	206	-156	362
歷年/夏/12	T	1380(100.0%)	10	205	-153	358
歷年/夏/13	T	1380(100.0%)	1	171	-158	329
歷年/夏/14	T	1380(100.0%)	-10	161	-163	324
歷年/夏/15	T	1380(100.0%)	-25	153	-183	336
歷年/夏/16	T	1380(100.0%)	-37	157	-202	359
歷年/夏/17	T	1380(100.0%)	-44	142	-232	374
歷年/夏/18	T	1380(100.0%)	-44	156	-232	388
歷年/夏/19	T	1380(100.0%)	-35	145	-221	366
歷年/夏/20	T	1380(100.0%)	-19	157	-199	356
歷年/夏/21	T	1380(100.0%)	0	172	-171	343
歷年/夏/22	T	1380(100.0%)	19	190	-146	336
歷年/夏/23	T	1380(100.0%)	34	204	-121	325

表3.2.3d 歷年年秋季逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/秋/00	T	1365(100.0%)	39	203	-126	329
歷年/秋/01	T	1365(100.0%)	25	171	-134	305
歷年/秋/02	T	1365(100.0%)	5	161	-160	321
歷年/秋/03	T	1365(100.0%)	-16	180	-193	373
歷年/秋/04	T	1365(100.0%)	-34	183	-215	398
歷年/秋/05	T	1365(100.0%)	-46	164	-247	411
歷年/秋/06	T	1365(100.0%)	-47	122	-220	342
歷年/秋/07	T	1365(100.0%)	-39	138	-215	353
歷年/秋/08	T	1365(100.0%)	-24	148	-213	361
歷年/秋/09	T	1365(100.0%)	-4	195	-210	405
歷年/秋/10	T	1365(100.0%)	13	226	-200	426
歷年/秋/11	T	1365(100.0%)	25	222	-188	410
歷年/秋/12	T	1365(100.0%)	27	206	-187	393
歷年/秋/13	T	1365(100.0%)	22	190	-187	377
歷年/秋/14	T	1365(100.0%)	10	178	-183	361
歷年/秋/15	T	1365(100.0%)	-3	156	-179	335
歷年/秋/16	T	1365(100.0%)	-15	161	-188	349
歷年/秋/17	T	1365(100.0%)	-20	150	-178	328
歷年/秋/18	T	1365(100.0%)	-18	141	-174	315
歷年/秋/19	T	1365(100.0%)	-8	154	-195	349
歷年/秋/20	T	1365(100.0%)	6	167	-184	351
歷年/秋/21	T	1365(100.0%)	23	193	-154	347
歷年/秋/22	T	1365(100.0%)	37	205	-135	340
歷年/秋/23	T	1365(100.0%)	42	199	-119	318

表3.2.3e 歷年年全年逐時臺北港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/年/00	T	5479(100.0%)	30	207	-145	352
歷年/年/01	T	5479(100.0%)	24	187	-153	340
歷年/年/02	T	5479(100.0%)	11	204	-167	371
歷年/年/03	T	5479(100.0%)	-4	185	-193	378
歷年/年/04	T	5479(100.0%)	-18	183	-215	398
歷年/年/05	T	5479(100.0%)	-28	164	-247	411
歷年/年/06	T	5479(100.0%)	-30	137	-220	357
歷年/年/07	T	5479(100.0%)	-24	140	-215	355
歷年/年/08	T	5479(100.0%)	-11	185	-213	398
歷年/年/09	T	5479(100.0%)	4	237	-210	447
歷年/年/10	T	5479(100.0%)	19	226	-200	426
歷年/年/11	T	5479(100.0%)	28	222	-188	410
歷年/年/12	T	5479(100.0%)	30	206	-187	393
歷年/年/13	T	5479(100.0%)	23	190	-187	377
歷年/年/14	T	5479(100.0%)	11	178	-183	361
歷年/年/15	T	5479(100.0%)	-4	164	-183	347
歷年/年/16	T	5479(100.0%)	-18	161	-202	363
歷年/年/17	T	5479(100.0%)	-28	150	-232	382
歷年/年/18	T	5479(100.0%)	-30	156	-232	388
歷年/年/19	T	5479(100.0%)	-24	154	-221	375
歷年/年/20	T	5479(100.0%)	-11	167	-199	366
歷年/年/21	T	5479(100.0%)	4	193	-174	367
歷年/年/22	T	5479(100.0%)	19	205	-154	359
歷年/年/23	T	5479(100.0%)	28	204	-145	349

表3.2.4a 2017年臺北港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

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
2016/12	.21 100%	.08 100%	-.11 100%	-.32 100%	-.49 100%	-.56 100%	-.56 100%	-.44 100%	-.26 100%	-.04 100%	.17 100%	.33 100%	.40 100%	.39 100%	.32 100%	.20 100%	.07 100%	-.03 100%	-.05 100%	-.02 100%	.06 100%	.16 100%	.23 100%	.27 100%
2017/01	.22 100%	.14 100%	-.02 100%	-.23 100%	-.41 100%	-.53 100%	-.56 100%	-.49 100%	-.33 100%	-.09 100%	.15 100%	.37 100%	.48 100%	.50 100%	.43 100%	.29 100%	.12 100%	-.04 100%	-.12 100%	-.14 100%	-.09 100%	.01 100%	.13 100%	.21 100%
2017/02	.14 100%	.08 100%	-.04 100%	-.18 100%	-.33 100%	-.43 100%	-.42 100%	-.34 100%	-.18 100%	.02 100%	.23 100%	.37 100%	.45 100%	.44 100%	.33 100%	.18 100%	.02 100%	-.11 100%	-.18 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.01 100%	.10 100%	.16 100%
2017/03	.29 100%	.22 100%	.08 100%	-.12 100%	-.26 100%	-.37 100%	-.40 100%	-.30 100%	-.11 100%	.12 100%	.33 100%	.50 100%	.53 100%	.46 100%	.31 100%	.08 100%	-.15 100%	-.34 100%	-.42 100%	-.40 100%	-.28 100%	-.10 100%	.09 100%	.24 100%
2017/04	.29 100%	.23 100%	.11 100%	-.04 100%	-.15 100%	-.22 100%	-.20 100%	-.11 100%	.05 100%	.22 100%	.36 100%	.43 100%	.39 100%	.28 100%	.08 100%	-.14 100%	-.33 100%	-.45 100%	-.48 100%	-.40 100%	-.24 100%	-.06 100%	.13 100%	.24 100%
2017/05	.28 100%	.29 100%	.24 100%	.14 100%	.04 100%	-.02 100%	-.03 100%	.01 100%	.10 100%	.19 100%	.26 100%	.30 100%	.26 100%	.14 100%	-.01 100%	-.20 100%	-.36 100%	-.47 100%	-.49 100%	-.44 100%	-.31 100%	-.13 100%	.04 100%	.18 100%
2017/06	.28 100%	.30 100%	.26 100%	.20 100%	.12 100%	.06 100%	.04 100%	.05 100%	.10 100%	.14 100%	.18 100%	.18 100%	.13 100%	.03 100%	-.12 100%	-.25 100%	-.38 100%	-.44 100%	-.44 100%	-.38 100%	-.24 100%	-.09 100%	.07 100%	.20 100%
2017/07	.32 100%	.36 100%	.33 100%	.26 100%	.17 100%	.08 100%	.00 100%	-.03 100%	-.02 100%	.00 100%	.05 100%	.06 100%	.05 100%	-.01 100%	-.10 100%	-.21 100%	-.31 100%	-.38 100%	-.38 100%	-.32 100%	-.20 100%	-.05 100%	.10 100%	.24 100%
2017/08	.43 100%	.40 100%	.31 100%	.17 100%	.03 100%	-.08 100%	-.14 100%	-.15 100%	-.11 100%	-.03 100%	.05 100%	.09 100%	.08 100%	.00 100%	-.11 100%	-.23 100%	-.33 100%	-.38 100%	-.36 100%	-.26 100%	-.11 100%	.08 100%	.26 100%	.38 100%
2017/09	.46 100%	.37 100%	.21 100%	.02 100%	-.16 100%	-.29 100%	-.36 100%	-.30 100%	-.17 100%	.00 100%	.15 100%	.23 100%	.23 100%	.13 100%	-.02 100%	-.18 100%	-.31 100%	-.37 100%	-.33 100%	-.22 100%	-.04 100%	.17 100%	.34 100%	.44 100%
2017/10	.41 100%	.27 100%	.07 100%	-.15 100%	-.34 100%	-.43 100%	-.45 100%	-.36 100%	-.20 100%	-.02 100%	.15 100%	.24 100%	.25 100%	.17 100%	.04 100%	-.11 100%	-.21 100%	-.25 100%	-.21 100%	-.08 100%	.09 100%	.26 100%	.41 100%	.45 100%
2017/11	.34 100%	.17 100%	-.05 100%	-.27 100%	-.44 100%	-.53 100%	-.50 100%	-.37 100%	-.20 100%	.01 100%	.17 100%	.27 100%	.28 100%	.23 100%	.12 100%	.00 100%	-.12 100%	-.16 100%	-.11 100%	-.01 100%	.14 100%	.28 100%	.37 100%	.38 100%
2017/冬	.19 100%	.10 100%	-.06 100%	-.25 100%	-.41 100%	-.51 100%	-.52 100%	-.43 100%	-.26 100%	-.04 100%	.18 100%	.35 100%	.44 100%	.44 100%	.36 100%	.22 100%	.07 100%	-.05 100%	-.11 100%	-.11 100%	-.05 100%	.05 100%	.16 100%	.21 100%
2017/春	.29 100%	.25 100%	.14 100%	.00 100%	-.12 100%	-.20 100%	-.21 100%	-.13 100%	.01 100%	.18 100%	.32 100%	.41 100%	.39 100%	.29 100%	.13 100%	-.09 100%	-.28 100%	-.42 100%	-.46 100%	-.41 100%	-.27 100%	-.10 100%	.09 100%	.22 100%
2017/夏	.34 100%	.35 100%	.30 100%	.21 100%	.11 100%	.02 100%	-.04 100%	-.04 100%	-.01 100%	.04 100%	.09 100%	.11 100%	.09 100%	.01 100%	-.11 100%	-.23 100%	-.34 100%	-.40 100%	-.39 100%	-.32 100%	-.18 100%	-.02 100%	.14 100%	.27 100%
2017/秋	.40 100%	.27 100%	.08 100%	-.13 100%	-.31 100%	-.42 100%	-.43 100%	-.34 100%	-.19 100%	.00 100%	.15 100%	.25 100%	.25 100%	.18 100%	.05 100%	-.10 100%	-.21 100%	-.26 100%	-.22 100%	-.10 100%	.06 100%	.24 100%	.37 100%	.42 100%
2017/年	.31 100%	.24 100%	.12 100%	-.04 100%	-.18 100%	-.28 100%	-.30 100%	-.24 100%	-.11 100%	.04 100%	.19 100%	.28 100%	.29 100%	.23 100%	.10 100%	-.05 100%	-.19 100%	-.29 100%	-.30 100%	-.24 100%	-.11 100%	.04 100%	.19 100%	.28 100%

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.4b 歷年臺北港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

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	.12 100%	.00 100%	-.15 100%	-.31 100%	-.45 100%	-.51 100%	-.50 100%	-.40 100%	-.25 100%	-.05 100%	.14 100%	.28 100%	.36 100%	.37 100%	.31 100%	.22 100%	.12 100%	.05 100%	.01 100%	.03 100%	.08 100%	.15 100%	.19 100%	.19 100%
歷年/01	.13 100%	.06 100%	-.08 100%	-.24 100%	-.39 100%	-.49 100%	-.50 100%	-.43 100%	-.27 100%	-.05 100%	.17 100%	.36 100%	.48 100%	.50 100%	.43 100%	.30 100%	.14 100%	.00 100%	-.09 100%	-.12 100%	-.09 100%	-.01 100%	.08 100%	.14 100%
歷年/02	.18 100%	.13 100%	.01 100%	-.16 100%	-.33 100%	-.43 100%	-.46 100%	-.38 100%	-.21 100%	.02 100%	.25 100%	.45 100%	.54 100%	.53 100%	.41 100%	.23 100%	.03 100%	-.15 100%	-.26 100%	-.28 100%	-.22 100%	-.10 100%	.04 100%	.15 100%
歷年/03	.27 100%	.20 100%	.06 100%	-.11 100%	-.27 100%	-.36 100%	-.36 100%	-.25 100%	-.07 100%	.16 100%	.38 100%	.52 100%	.55 100%	.46 100%	.27 100%	.04 100%	-.20 100%	-.37 100%	-.45 100%	-.42 100%	-.29 100%	-.11 100%	.08 100%	.23 100%
歷年/04	.28 100%	.22 100%	.11 100%	-.02 100%	-.13 100%	-.18 100%	-.16 100%	-.06 100%	.09 100%	.26 100%	.39 100%	.44 100%	.40 100%	.25 100%	.05 100%	-.17 100%	-.36 100%	-.48 100%	-.50 100%	-.42 100%	-.27 100%	-.07 100%	.11 100%	.23 100%
歷年/05	.27 100%	.25 100%	.18 100%	.10 100%	.03 100%	.00 100%	.01 100%	.07 100%	.15 100%	.24 100%	.29 100%	.28 100%	.20 100%	.06 100%	-.12 100%	-.29 100%	-.42 100%	-.49 100%	-.47 100%	-.38 100%	-.23 100%	-.06 100%	.10 100%	.21 100%
歷年/06	.32 100%	.33 100%	.30 100%	.23 100%	.15 100%	.09 100%	.05 100%	.06 100%	.09 100%	.13 100%	.15 100%	.14 100%	.08 100%	-.03 100%	-.16 100%	-.29 100%	-.41 100%	-.46 100%	-.45 100%	-.37 100%	-.23 100%	-.06 100%	.11 100%	.24 100%
歷年/07	.42 100%	.43 100%	.38 100%	.27 100%	.15 100%	.03 100%	-.04 100%	-.07 100%	-.04 100%	.01 100%	.06 100%	.08 100%	.06 100%	-.01 100%	-.13 100%	-.27 100%	-.38 100%	-.45 100%	-.44 100%	-.36 100%	-.21 100%	-.01 100%	.18 100%	.34 100%
歷年/08	.53 100%	.50 100%	.38 100%	.20 100%	.01 100%	-.15 100%	-.25 100%	-.26 100%	-.20 100%	-.08 100%	.05 100%	.14 100%	.16 100%	.10 100%	-.03 100%	-.20 100%	-.35 100%	-.43 100%	-.43 100%	-.34 100%	-.16 100%	.06 100%	.29 100%	.46 100%
歷年/09	.53 100%	.43 100%	.24 100%	.01 100%	-.20 100%	-.36 100%	-.42 100%	-.38 100%	-.25 100%	-.08 100%	.11 100%	.22 100%	.25 100%	.18 100%	.03 100%	-.14 100%	-.28 100%	-.36 100%	-.34 100%	-.23 100%	-.04 100%	.19 100%	.39 100%	.51 100%
歷年/10	.42 100%	.27 100%	.05 100%	-.18 100%	-.38 100%	-.50 100%	-.51 100%	-.42 100%	-.25 100%	-.04 100%	.14 100%	.26 100%	.28 100%	.22 100%	.10 100%	-.04 100%	-.16 100%	-.21 100%	-.18 100%	-.07 100%	.09 100%	.27 100%	.40 100%	.46 100%
歷年/11	.23 100%	.08 100%	-.11 100%	-.31 100%	-.46 100%	-.52 100%	-.50 100%	-.39 100%	-.22 100%	-.02 100%	.15 100%	.27 100%	.30 100%	.27 100%	.18 100%	.07 100%	-.01 100%	-.05 100%	-.03 100%	.04 100%	.15 100%	.25 100%	.32 100%	.31 100%
歷年/冬	.14 100%	.06 100%	-.08 100%	-.24 100%	-.39 100%	-.48 100%	-.49 100%	-.40 100%	-.24 100%	-.03 100%	.19 100%	.36 100%	.46 100%	.46 100%	.39 100%	.25 100%	.10 100%	-.03 100%	-.11 100%	-.12 100%	-.07 100%	.01 100%	.10 100%	.16 100%
歷年/春	.27 100%	.23 100%	.12 100%	-.01 100%	-.12 100%	-.18 100%	-.17 100%	-.08 100%	.06 100%	.22 100%	.36 100%	.41 100%	.38 100%	.26 100%	.07 100%	-.14 100%	-.32 100%	-.45 100%	-.47 100%	-.41 100%	-.26 100%	-.08 100%	.10 100%	.22 100%
歷年/夏	.42 100%	.42 100%	.35 100%	.23 100%	.10 100%	-.01 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.05 100%	.02 100%	.08 100%	.12 100%	.10 100%	.02 100%	-.11 100%	-.25 100%	-.38 100%	-.45 100%	-.44 100%	-.35 100%	-.20 100%	.00 100%	.19 100%	.35 100%
歷年/秋	.39 100%	.26 100%	.06 100%	-.16 100%	-.35 100%	-.46 100%	-.48 100%	-.40 100%	-.24 100%	-.05 100%	.13 100%	.25 100%	.28 100%	.22 100%	.10 100%	-.04 100%	-.15 100%	-.21 100%	-.18 100%	-.09 100%	.07 100%	.23 100%	.37 100%	.43 100%
歷年/年	.31 100%	.24 100%	.11 100%	-.04 100%	-.19 100%	-.28 100%	-.30 100%	-.24 100%	-.12 100%	.04 100%	.19 100%	.29 100%	.30 100%	.24 100%	.11 100%	-.05 100%	-.19 100%	-.28 100%	-.30 100%	-.24 100%	-.12 100%	.04 100%	.19 100%	.29 100%

表3.2.4c 2017年臺北港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

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
2016/12	1.24 -1.03	1.23 -1.38	1.17 -1.54	1.08 -1.79	.98 -1.83	1.00 -1.98	1.01 -2.08	1.16 -2.00	1.33 -1.82	1.59 -1.52	1.83 -1.29	1.89 -1.07	1.63 - .98	1.51 -1.03	1.50 -1.08	1.47 -1.12	1.38 -1.04	1.31 -1.08	1.28 -1.21	1.26 -1.14	1.40 -1.10	1.52 - .94	1.57 - .90	1.57 - .94
2017/01	1.42 -1.27	1.30 -1.32	1.27 -1.61	1.18 -1.87	1.14 -1.89	1.17 -2.01	1.29 -1.80	1.27 -1.75	1.37 -1.60	1.50 -1.35	1.70 -1.12	1.71 - .84	1.69 - .81	1.65 - .81	1.44 - .86	1.45 -1.00	1.42 -1.03	1.48 -1.08	1.33 -1.11	1.42 -1.29	1.34 -1.19	1.37 -1.02	1.49 - .99	1.49 -1.14
2017/02	1.37 -1.36	1.26 -1.46	1.17 -1.65	1.12 -1.61	1.12 -1.87	1.11 -1.90	1.01 -1.86	1.06 -1.76	1.41 -1.68	1.50 -1.31	1.52 -1.24	1.46 - .95	1.58 - .85	1.43 - .83	1.38 - .87	1.25 - .87	1.27 -1.17	1.25 -1.25	1.02 -1.30	.96 -1.33	1.25 -1.34	1.25 -1.36	1.35 -1.30	1.44 -1.27
2017/03	1.65 -1.39	1.62 -1.42	1.28 -1.49	1.18 -1.52	1.22 -1.56	1.12 -1.49	.94 -1.74	.99 -1.67	1.17 -1.51	1.37 -1.27	1.45 - .86	1.49 - .76	1.59 - .82	1.62 - .79	1.28 - .90	1.14 - .98	1.11 -1.17	.97 -1.38	.84 -1.42	.85 -1.46	.97 -1.58	1.13 -1.56	1.30 -1.31	1.57 -1.19
2017/04	1.73 -1.12	1.67 -1.22	1.55 -1.26	1.13 -1.21	1.11 -1.18	1.05 -1.37	1.17 -1.44	1.30 -1.32	1.25 -1.14	1.45 -1.08	1.60 - .88	1.63 - .66	1.51 - .72	1.36 - .77	1.19 - .96	1.02 -1.02	.92 -1.32	.94 -1.62	.92 -1.71	.96 -1.71	1.16 -1.73	1.47 -1.61	1.76 -1.37	1.81 -1.25
2017/05	1.58 -1.06	1.48 -1.03	1.43 -1.11	1.31 -1.15	1.24 -1.13	1.19 -1.20	1.13 -1.14	1.17 -1.17	1.24 -1.12	1.31 - .98	1.28 - .95	1.38 - .71	1.26 - .86	1.07 -1.03	1.18 -1.26	1.01 -1.59	.94 -1.81	.93 -2.00	.85 -2.06	.93 -2.13	1.22 -1.91	1.39 -1.70	1.47 -1.41	1.57 -1.08
2017/06	1.58 -1.02	1.59 - .96	1.41 - .97	1.22 - .96	1.39 -1.04	1.44 -1.00	1.30 -1.03	1.21 - .96	1.32 -1.07	1.31 -1.05	1.34 -1.09	1.41 - .93	1.39 -1.07	1.28 -1.20	1.07 -1.47	.95 -1.66	.89 -1.82	.98 -1.94	.99 -1.89	1.12 -1.85	1.33 -1.68	1.42 -1.48	1.63 -1.30	1.62 -1.13
2017/07	1.95 -1.07	1.88 -1.14	1.81 -1.16	1.79 -1.15	1.73 -1.18	1.57 -1.25	1.33 -1.39	1.41 -1.49	1.44 -1.32	1.55 -1.05	1.67 - .90	1.69 -1.11	1.75 -1.30	1.72 -1.59	1.62 -1.64	1.53 -1.76	1.57 -1.88	1.39 -2.10	1.33 -2.14	1.41 -2.06	1.56 -1.78	1.71 -1.43	1.79 -1.07	1.92 -1.03
2017/08	1.63 - .83	1.44 - .69	1.31 - .63	1.20 - .76	1.11 - .87	1.07 -1.05	1.07 -1.44	1.11 -1.64	1.20 -1.61	1.32 -1.52	1.42 -1.43	1.56 -1.34	1.53 -1.34	1.25 -1.26	1.20 -1.40	1.11 -1.51	1.08 -1.60	1.07 -1.63	1.10 -1.84	1.21 -1.84	1.36 -1.54	1.50 -1.35	1.62 -1.18	1.62 - .93
2017/09	1.48 - .71	1.36 - .71	1.15 - .77	1.05 -1.04	1.17 -1.21	1.09 -1.29	1.10 -1.40	1.18 -1.42	1.25 -1.42	1.44 -1.30	1.63 -1.25	1.79 -1.22	1.67 -1.35	1.39 -1.27	1.25 -1.48	1.22 -1.79	1.22 -1.64	1.29 -1.73	1.20 -1.60	1.55 -1.48	1.68 -1.44	1.82 -1.14	1.74 - .92	1.64 - .79
2017/10	1.52 - .80	1.38 - .99	1.19 -1.08	1.30 -1.38	1.09 -1.51	.80 -1.55	.90 -1.73	1.02 -1.76	1.21 -1.79	1.37 -1.71	1.47 -1.34	1.57 -1.29	1.70 -1.09	1.65 -1.26	1.46 -1.36	1.36 -1.43	1.25 -1.56	1.08 -1.51	1.05 -1.46	1.21 -1.32	1.42 -1.15	1.45 -1.04	1.51 - .86	1.52 - .65
2017/11	1.49 -1.05	1.33 -1.26	1.18 -1.28	1.12 -1.38	1.28 -1.68	1.25 -1.82	1.13 -2.01	1.10 -1.95	1.36 -1.80	1.56 -1.64	1.77 -1.48	1.78 -1.34	1.80 -1.35	1.67 -1.71	1.54 -1.84	1.46 -1.75	1.62 -1.39	1.51 -1.42	1.26 -1.32	1.32 -1.19	1.49 -1.14	1.62 -1.02	1.66 - .91	1.43 - .81
2017/冬	1.42 -1.36	1.30 -1.46	1.27 -1.65	1.18 -1.87	1.14 -1.89	1.17 -2.01	1.29 -2.08	1.27 -2.00	1.41 -1.82	1.59 -1.52	1.83 -1.29	1.89 -1.07	1.69 - .98	1.65 -1.03	1.50 -1.08	1.47 -1.12	1.42 -1.17	1.48 -1.25	1.33 -1.30	1.42 -1.33	1.40 -1.34	1.52 -1.36	1.57 -1.30	1.57 -1.27
2017/春	1.73 -1.39	1.67 -1.42	1.55 -1.49	1.31 -1.52	1.24 -1.56	1.19 -1.49	1.17 -1.74	1.30 -1.67	1.25 -1.51	1.45 -1.27	1.60 - .95	1.63 - .76	1.59 - .86	1.62 -1.03	1.28 -1.26	1.14 -1.59	1.11 -1.81	.97 -2.00	.92 -2.06	.96 -2.13	1.22 -1.91	1.47 -1.70	1.76 -1.41	1.81 -1.25
2017/夏	1.95 -1.07	1.88 -1.14	1.81 -1.16	1.79 -1.15	1.73 -1.18	1.57 -1.25	1.33 -1.44	1.41 -1.64	1.44 -1.61	1.55 -1.52	1.67 -1.43	1.69 -1.34	1.75 -1.34	1.72 -1.59	1.62 -1.64	1.53 -1.76	1.57 -1.88	1.39 -2.10	1.33 -2.14	1.41 -2.06	1.56 -1.78	1.71 -1.48	1.79 -1.30	1.92 -1.13
2017/秋	1.52 -1.05	1.38 -1.26	1.19 -1.28	1.30 -1.38	1.28 -1.68	1.25 -1.82	1.13 -2.01	1.18 -1.95	1.36 -1.80	1.56 -1.71	1.77 -1.48	1.79 -1.34	1.80 -1.35	1.67 -1.71	1.54 -1.84	1.46 -1.79	1.62 -1.64	1.51 -1.73	1.26 -1.60	1.55 -1.48	1.68 -1.44	1.82 -1.14	1.74 - .92	1.64 - .81
2017/年	1.95 -1.39	1.88 -1.46	1.81 -1.65	1.79 -1.87	1.73 -1.89	1.57 -2.01	1.33 -2.08	1.41 -2.00	1.44 -1.82	1.59 -1.71	1.83 -1.48	1.89 -1.34	1.80 -1.35	1.72 -1.71	1.62 -1.84	1.53 -1.79	1.62 -1.88	1.51 -2.10	1.33 -2.14	1.55 -2.13	1.68 -1.91	1.82 -1.70	1.79 -1.41	1.92 -1.27

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.4d 歷年臺北港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

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	1.48 -1.45	1.37 -1.48	1.30 -1.67	1.31 -1.84	1.13 -2.01	1.17 -2.05	1.26 -2.09	1.28 -2.00	1.43 -1.84	1.63 -1.74	1.83 -1.46	1.89 -1.20	1.75 -1.04	1.77 -1.03	1.59 -1.08	1.48 -1.12	1.43 -1.12	1.36 -1.15	1.38 -1.21	1.42 -1.14	1.46 -1.16	1.55 -1.25	1.64 -1.25	1.57 -1.38
歷年/01	1.64 -1.41	1.56 -1.53	1.55 -1.66	1.37 -1.87	1.21 -1.99	1.17 -2.02	1.29 -2.06	1.27 -1.92	1.86 -1.73	2.27 -1.48	1.70 -1.34	1.75 -1.03	1.93 -0.87	1.86 -0.85	1.67 -0.93	1.64 -1.00	1.44 -1.03	1.48 -1.18	1.33 -1.35	1.42 -1.29	1.49 -1.32	1.55 -1.38	1.51 -1.29	1.62 -1.31
歷年/02	1.70 -1.38	1.67 -1.46	1.59 -1.65	1.50 -1.74	1.22 -1.87	1.15 -2.09	1.13 -2.13	1.15 -1.88	1.41 -1.68	1.54 -1.52	1.68 -1.28	1.70 -0.95	1.76 -0.85	1.75 -0.83	1.59 -0.87	1.63 -0.98	1.35 -1.18	1.25 -1.44	1.02 -1.52	1.10 -1.60	1.28 -1.57	1.44 -1.47	1.62 -1.48	1.62 -1.38
歷年/03	1.87 -1.42	1.71 -1.44	1.61 -1.62	1.40 -1.61	1.22 -1.76	1.15 -1.80	1.17 -1.77	1.31 -1.67	1.41 -1.51	1.57 -1.29	1.70 -0.98	1.92 -0.80	1.76 -0.82	1.66 -0.88	1.51 -1.12	1.33 -1.21	1.11 -1.50	1.10 -1.64	.99 -1.77	1.10 -1.77	1.26 -1.82	1.57 -1.73	1.71 -1.55	2.00 -1.45
歷年/04	1.80 -1.31	1.67 -1.41	1.56 -1.50	1.38 -1.58	1.29 -1.66	1.18 -1.58	1.23 -1.49	1.30 -1.32	1.42 -1.15	1.54 -1.08	1.63 -0.88	1.66 -0.85	1.64 -0.87	1.51 -1.07	1.30 -1.25	1.16 -1.42	1.00 -1.63	1.10 -1.88	1.00 -1.98	1.09 -1.90	1.25 -1.80	1.66 -1.75	1.76 -1.53	1.82 -1.46
歷年/05	1.66 -1.25	1.61 -1.21	1.56 -1.22	1.42 -1.36	1.33 -1.30	1.31 -1.25	1.30 -1.14	1.34 -1.17	1.36 -1.12	1.39 -1.00	1.45 -0.95	1.51 -0.95	1.41 -1.10	1.39 -1.30	1.19 -1.48	1.12 -1.66	1.04 -1.83	1.06 -2.00	1.11 -2.06	1.21 -2.13	1.29 -1.91	1.48 -1.70	1.62 -1.50	1.73 -1.35
歷年/06	2.07 -1.08	1.75 -1.09	1.59 -1.03	1.43 -1.11	1.48 -1.09	1.50 -1.12	1.30 -1.09	1.29 -1.11	1.40 -1.12	2.37 -1.09	1.40 -1.13	1.41 -1.20	1.39 -1.35	1.37 -1.48	1.27 -1.56	1.19 -1.76	1.11 -2.02	1.02 -2.08	1.05 -2.06	1.17 -1.91	1.36 -1.81	1.50 -1.54	1.63 -1.34	2.04 -1.17
歷年/07	1.95 -1.07	1.88 -1.14	2.04 -1.16	1.85 -1.15	1.73 -1.18	1.57 -1.25	1.38 -1.39	1.41 -1.49	1.44 -1.32	1.55 -1.30	1.67 -1.35	1.69 -1.30	1.75 -1.53	1.72 -1.59	1.62 -1.64	1.53 -1.83	1.57 -1.94	1.39 -2.10	1.57 -2.14	1.41 -2.06	1.56 -1.80	1.71 -1.46	1.79 -1.24	1.92 -1.03
歷年/08	1.93 -.92	1.66 -.71	1.71 -.85	1.56 -1.09	1.45 -1.36	1.37 -1.61	1.30 -1.71	1.32 -1.77	1.43 -1.75	1.65 -1.75	1.83 -1.71	2.07 -1.57	2.06 -1.38	1.63 -1.49	1.50 -1.60	1.49 -1.71	1.43 -2.02	1.43 -2.32	1.36 -2.33	1.45 -2.21	1.57 -2.00	1.72 -1.71	1.91 -1.47	2.05 -1.22
歷年/09	2.04 -1.17	1.69 -1.16	1.54 -1.23	1.42 -1.31	1.47 -1.48	1.31 -1.66	1.10 -2.05	1.18 -2.15	1.31 -2.14	1.49 -2.11	1.83 -2.00	2.00 -1.88	1.93 -1.88	1.90 -1.88	1.53 -1.73	1.42 -1.79	1.28 -1.89	1.29 -1.78	1.20 -1.74	1.55 -1.96	1.68 -1.84	1.82 -1.54	1.74 -1.36	1.94 -1.20
歷年/10	1.74 -.94	1.72 -1.17	1.61 -1.48	1.80 -1.76	1.84 -1.94	1.64 -2.48	1.22 -2.07	1.34 -1.90	1.43 -1.79	1.63 -1.71	1.77 -1.45	2.05 -1.43	2.07 -1.37	1.89 -1.46	1.78 -1.57	1.56 -1.67	1.44 -1.72	1.40 -1.64	1.21 -1.52	1.42 -1.42	1.59 -1.29	1.58 -1.04	1.74 -.89	1.71 -.93
歷年/11	1.59 -1.26	1.44 -1.35	1.26 -1.61	1.21 -1.94	1.28 -2.16	1.25 -2.10	1.19 -2.20	1.39 -1.95	1.49 -1.92	1.96 -1.71	2.26 -1.48	2.22 -1.34	1.93 -1.35	1.83 -1.71	1.59 -1.84	1.46 -1.75	1.62 -1.39	1.51 -1.48	1.42 -1.43	1.44 -1.21	1.63 -1.14	1.94 -1.04	2.06 -.92	1.99 -1.07
歷年/冬	1.70 -1.45	1.67 -1.53	1.59 -1.67	1.50 -1.87	1.22 -2.01	1.17 -2.09	1.29 -2.13	1.28 -2.00	1.86 -1.84	2.27 -1.74	1.83 -1.46	1.89 -1.20	1.93 -1.04	1.86 -1.03	1.67 -1.08	1.64 -1.12	1.44 -1.18	1.48 -1.44	1.38 -1.52	1.42 -1.60	1.49 -1.57	1.55 -1.47	1.64 -1.48	1.62 -1.38
歷年/春	1.87 -1.42	1.71 -1.44	1.61 -1.62	1.42 -1.61	1.33 -1.76	1.31 -1.80	1.30 -1.77	1.34 -1.67	1.42 -1.51	1.57 -1.29	1.70 -.98	1.92 -.95	1.76 -1.10	1.66 -1.30	1.51 -1.48	1.33 -1.66	1.11 -1.83	1.10 -2.00	1.11 -2.06	1.21 -2.13	1.29 -1.91	1.66 -1.75	1.76 -1.55	2.00 -1.46
歷年/夏	2.07 -1.08	1.88 -1.14	2.04 -1.16	1.85 -1.15	1.73 -1.36	1.57 -1.61	1.38 -1.71	1.41 -1.77	1.44 -1.75	2.37 -1.75	1.83 -1.71	2.07 -1.57	2.06 -1.53	1.72 -1.59	1.62 -1.64	1.53 -1.83	1.57 -2.02	1.43 -2.32	1.57 -2.33	1.45 -2.21	1.57 -2.00	1.72 -1.71	1.91 -1.47	2.05 -1.22
歷年/秋	2.04 -1.26	1.72 -1.35	1.61 -1.61	1.80 -1.94	1.84 -2.16	1.64 -2.48	1.22 -2.20	1.39 -2.15	1.49 -2.14	1.96 -2.11	2.26 -2.00	2.22 -1.88	2.07 -1.88	1.90 -1.88	1.78 -1.84	1.56 -1.79	1.62 -1.89	1.51 -1.78	1.42 -1.74	1.55 -1.96	1.68 -1.84	1.94 -1.54	2.06 -1.36	1.99 -1.20
歷年/年	2.07 -1.45	1.88 -1.53	2.04 -1.67	1.85 -1.94	1.84 -2.16	1.64 -2.48	1.38 -2.20	1.41 -2.15	1.86 -2.14	2.37 -2.11	2.26 -2.00	2.22 -1.88	2.07 -1.88	1.90 -1.88	1.78 -1.84	1.64 -1.83	1.62 -2.02	1.51 -2.32	1.57 -2.33	1.55 -2.21	1.68 -2.00	1.94 -1.75	2.06 -1.55	2.05 -1.46

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2017年臺北港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

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
2016/12	.03	-.04	-.07	.04	.06	.07	-.07	.12	.10	.09	.03	.07	.10	.13	-.10	-.20	-.17	-.08	.01	.09	.13	.18	-.02	-.10	.03	.09	.07	-.11	-.19	-.14	-.17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/01	-.02	-.01	.05	.06	.15	.23	.21	.22	.13	.02	.03	.02	-.04	-.03	-.04	-.09	.01	.06	.08	.06	-.11	-.10	-.08	-.20	-.11	-.15	-.12	-.04	-.09	.10	-.17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/02	-.18	-.14	-.14	.02	.11	.01	-.03	.03	.01	-.18	-.17	-.19	-.14	-.12	-.07	.00	.14	.15	.04	.21	.25	.10	.34	.06	-.03	.01	-.04	-.03	.00	.00	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
2017/03	-.14	-.10	-.20	-.08	.07	.12	-.10	-.08	-.07	.05	-.04	-.02	.10	-.02	-.16	-.06	-.02	-.02	.07	.14	.19	.16	.15	.15	-.04	-.08	-.11	-.06	.03	.01	.17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/04	-.20	-.17	-.04	.07	.02	.10	.01	.08	.03	.12	.18	-.33	-.38	-.35	-.30	-.28	-.28	-.04	.16	.19	.28	.18	.15	.17	.17	.20	.15	.03	.03	.05	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/05	.03	.08	.13	.09	.10	.06	-.02	.05	.05	.05	-.06	.02	.09	.08	.08	.05	.09	.06	.06	.07	.01	.05	.01	-.02	-.11	-.15	-.18	-.23	-.25	-.19	-.11
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	.02	.18	.04	.06	.00	-.06	.00	-.03	-.07	-.05	.01	.03	.01	.05	-.05	.03	.12	.08	.06	.06	.07	.00	-.03	-.07	-.06	-.04	-.06	-.09	-.09	-.11	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/07	.03	-.13	-.32	-.47	-.49	-.46	-.49	-.47	-.50	-.60	-.63	-.60	-.44	-.18	-.02	.14	.21	.21	.28	.31	.29	.26	.29	.30	.35	.41	.46	.49	.56	.61	.60
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	.21	.18	.17	.14	.10	.07	.07	.01	-.02	.02	.06	.09	.08	.12	.16	.17	.16	.15	.11	.09	.07	.03	.11	-.11	-.33	-.31	-.32	-.37	-.32	-.29	-.30
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	-.02	-.04	-.03	-.08	-.15	-.12	-.09	.03	-.04	-.08	-.09	.00	.00	.18	.12	.20	.16	.00	.05	-.05	.11	-.03	-.01	-.03	-.06	-.01	.03	.10	-.02	-.05	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/10	.01	.04	.12	-.03	-.09	-.03	-.06	-.11	-.06	-.13	-.11	.09	.03	.05	.11	.06	.01	-.08	-.02	.00	.08	.17	.08	-.01	-.06	-.03	.02	.14	.07	-.06	-.20
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/11	.23	.18	.09	.05	-.15	-.04	-.10	-.09	-.08	-.06	.13	-.07	.07	.12	.05	.04	.08	.27	-.10	-.29	-.15	-.16	-.34	-.34	.12	.40	.53	.34	-.16	-.57	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/冬	-.06	-.06	-.05	.04	.11	.10	.03	.12	.08	-.02	-.04	-.03	-.03	-.01	-.07	-.10	-.01	.04	.05	.12	.09	.06	.08	-.08	-.04	-.02	-.03	-.06	-.14	-.02	-.17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	-.10	-.06	-.04	.03	.07	.09	-.04	.02	.00	.07	.03	-.11	-.07	-.10	-.13	-.09	-.07	.00	.10	.13	.16	.13	.10	.10	.01	-.01	-.05	-.08	-.06	-.05	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	.09	.07	-.04	-.09	-.13	-.15	-.14	-.16	-.20	-.21	-.19	-.16	-.12	.00	.03	.11	.16	.15	.15	.15	.14	.10	.12	.04	-.02	.02	.03	.01	.05	.07	.15
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/秋	.07	.06	.06	-.02	-.13	-.06	-.08	-.06	-.06	-.09	-.02	.01	.03	.12	.09	.10	.09	.06	-.02	-.11	.01	-.01	-.09	-.13	.00	.12	.19	.19	-.04	-.23	-.20
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	.00	.00	-.02	-.01	-.02	.00	-.06	-.02	-.04	-.06	-.06	-.07	-.04	.00	-.02	.00	.04	.06	.07	.07	.10	.07	.05	-.02	-.01	.03	.04	.01	-.04	-.06	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年臺北港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
歷年/12	.03	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.03	.02	.03	.01	.05	.02	.01	.01	-.01	.00	-.04	-.02	-.01	.02	.02	.01	-.03	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.04	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/01	-.02	-.02	-.01	.00	.04	.02	.01	-.01	-.01	-.02	-.01	.02	-.01	.00	.01	.01	.00	.02	.04	.02	.02	-.01	-.04	-.08	-.04	-.01	.01	.04	.04	.04	-.03	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/02	-.03	-.01	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.03	-.02	.00	-.01	-.04	-.01	-.02	.00	.02	.01	-.02	-.03	-.03	.01	.07	.02	.04	.05	.02	.00	.13	.00	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	
歷年/03	.00	-.01	-.02	-.01	.02	.05	-.01	-.04	-.02	-.04	-.05	-.03	.01	.01	-.02	.01	.02	.01	.01	.01	.00	-.02	.06	-.01	-.01	-.02	.01	.03	.01	.02	.04	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/04	-.08	-.05	-.03	-.05	-.05	-.03	-.07	-.08	-.05	.02	.03	.01	.02	.01	-.01	-.01	.00	.00	.02	.05	.05	.05	.06	.04	.04	.02	.03	.01	.00	.04	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
歷年/05	-.03	-.01	-.01	-.04	-.06	-.06	-.03	-.03	.00	.01	.00	.02	.02	-.03	.00	.00	-.01	.01	.02	.03	.02	.04	.04	.02	-.01	-.01	.00	.02	.03	.03	.04	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/06	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	.00	.02	.02	.01	.02	.00	-.01	-.01	-.03	-.01	-.01	.00	.00	.02	.01	.01	.01	.00	.02	.02	.01	.01	.01	-.03	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
歷年/07	-.05	-.07	-.09	-.09	-.07	-.05	-.04	-.02	-.02	-.02	-.06	-.05	-.03	-.03	-.02	.00	.02	.06	.03	.03	.01	.02	.03	.04	.04	.07	.07	.06	.08	.07	.07	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/08	-.03	-.02	-.03	-.01	.03	.04	.03	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.01	.00	.03	.01	.03	.01	.00	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	.01	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/09	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.00	-.01	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.03	.04	.03	.01	.02	.03	.02	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.01	-.02	-.04	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
歷年/10	.00	.01	.08	.02	.03	.06	.01	.01	.00	-.03	-.01	.01	.01	.00	.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.03	.04	.01	.01	-.01	-.05	-.04	-.03	-.06	-.07	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/11	.04	.01	-.02	.00	.00	.02	.01	.02	.05	.00	.04	.01	.00	.02	.01	-.02	.00	.04	-.01	-.03	-.04	.02	.04	-.03	-.02	-.01	-.01	-.02	-.04	-.06	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
歷年/冬	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.01	.01	-.01	.00	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	-.02	.00	.01	.01	.01	.03	.01	-.03	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/春	-.04	-.02	-.02	-.03	-.03	-.01	-.04	-.05	-.03	.00	-.01	.00	.02	-.01	-.01	.00	.00	.01	.02	.03	.02	.02	.05	.02	.01	.00	.01	.02	.02	.03	.04	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/夏	-.04	-.03	-.04	-.04	-.02	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.01	.02	.02	.02	.02	.03	.02	.02	.02	.01	.04
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/秋	.00	.00	.01	.00	.01	.03	.01	.01	.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.01	.02	-.01	.00	.00	.02	.02	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.03	-.05	-.07	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
歷年/年	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

表3.2.5c 2017年臺北港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

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
2016/12	1.49	1.34	1.38	1.43	1.37	1.21	1.05	1.31	1.28	1.21	1.40	1.55	1.83	1.89	1.61	1.52	1.51	1.50	1.47	1.38	1.26	1.24	.85	.85	1.09	1.22	1.32	1.08	1.21	1.29	1.37
	-1.47	-1.56	-1.65	-1.49	-1.37	-1.18	-1.30	-1.04	-.98	-1.07	-1.38	-1.56	-1.79	-1.83	-1.97	-2.08	-2.00	-1.82	-1.57	-1.28	-1.00	-.87	-.86	-1.12	-1.26	-1.22	-1.23	-1.43	-1.77	-1.67	-1.84
2017/01	1.48	1.42	1.41	1.45	1.42	1.48	1.33	1.42	1.37	1.42	1.70	1.71	1.69	1.67	1.65	1.43	1.44	1.34	1.19	.99	.69	.83	.80	.74	1.03	1.11	1.28	1.46	1.44	1.68	1.29
	-1.72	-1.67	-1.48	-1.38	-1.18	-.96	-.95	-1.16	-1.32	-1.61	-1.87	-1.89	-2.01	-1.91	-1.80	-1.75	-1.49	-1.27	-1.03	-.91	-1.14	-1.27	-1.06	-1.36	-1.49	-1.58	-1.75	-1.62	-1.80	-1.50	-1.62
2017/02	1.38	1.20	1.25	1.27	1.25	1.01	1.07	1.30	1.52	1.31	1.46	1.46	1.43	1.36	1.29	1.22	1.20	1.12	.89	1.00	1.06	1.11	1.50	1.33	1.35	1.41	1.44	1.58	.00	.00	.00
	-1.76	-1.48	-1.35	-1.23	-1.27	-1.28	-1.46	-1.65	-1.60	-1.87	-1.89	-1.90	-1.76	-1.60	-1.42	-1.25	-.95	-1.12	-.88	-.86	-.60	-1.08	-.71	-1.11	-1.61	-1.53	-1.63	-1.63	.00	.00	.00
2017/03	1.50	1.36	1.29	1.14	1.19	1.12	.94	.85	1.21	1.37	1.45	1.49	1.57	1.55	1.26	1.34	1.18	.99	1.02	1.22	1.00	.84	.99	1.16	1.13	1.20	1.36	1.44	1.46	1.57	1.65
	-1.74	-1.51	-1.58	-1.37	-1.31	-1.19	-1.13	-1.42	-1.49	-1.52	-1.49	-1.47	-1.37	-1.33	-1.43	-1.23	-1.21	-1.14	-1.06	-.76	-.86	-.80	-.85	-.90	-1.28	-1.35	-1.56	-1.49	-1.42	-1.40	-1.31
2017/04	1.26	1.23	1.10	1.11	.95	1.30	1.17	1.38	1.32	1.54	1.58	.96	1.02	.97	.94	.85	.78	.85	.97	.97	1.14	1.11	1.27	1.47	1.65	1.81	1.73	1.71	1.73	1.67	.00
	-1.73	-1.61	-1.32	-1.25	-1.12	-.99	-1.26	-1.15	-1.21	-1.15	-1.17	-1.65	-1.71	-1.60	-1.54	-1.49	-1.34	-.96	-.76	-.72	-.74	-.82	-.94	-1.03	-1.17	-1.21	-1.52	-1.65	-1.71	-1.61	.00
2017/05	1.43	1.30	1.24	1.19	1.15	1.24	1.10	1.30	1.32	1.37	1.25	1.30	1.45	1.30	1.28	1.23	1.22	1.08	1.10	1.04	1.03	1.19	1.33	1.47	1.56	1.57	1.52	1.58	1.39	1.31	1.19
	-1.51	-1.31	-1.08	-.91	-1.06	-1.00	-1.16	-1.11	-1.26	-1.37	-1.51	-1.35	-1.37	-1.33	-1.24	-1.28	-1.12	-1.09	-1.06	-.95	-1.06	-1.18	-1.32	-1.48	-1.81	-2.00	-2.03	-2.13	-1.93	-1.81	-1.50
2017/06	1.13	1.44	1.08	1.12	1.11	1.04	1.21	1.21	1.29	1.23	1.28	1.40	1.31	1.36	1.17	1.12	1.24	1.19	1.10	1.20	1.34	1.45	1.63	1.62	1.58	1.58	1.59	1.41	1.25	1.15	.00
	-1.09	-1.04	-1.02	-.99	-1.19	-1.39	-1.32	-1.41	-1.44	-1.50	-1.43	-1.52	-1.38	-1.36	-1.37	-1.08	-1.10	-1.01	-1.07	-1.20	-1.40	-1.66	-1.79	-1.94	-1.89	-1.88	-1.85	-1.68	-1.48	-1.30	.00
2017/07	1.12	.95	.66	.49	.56	.71	.69	.83	.72	.73	.76	.68	.80	1.01	1.11	1.18	1.27	1.29	1.41	1.56	1.71	1.79	1.92	1.80	1.95	1.88	1.86	1.81	1.74	1.79	1.68
	-1.03	-1.16	-1.38	-1.62	-1.68	-1.70	-1.88	-1.87	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-1.73	-1.38	-1.20	-.92	-.88	-1.05	-1.12	-1.19	-1.31	-1.42	-1.47	-1.45	-1.38	-1.18	-.94	-.79	-.56	-.59	-.59
2017/08	1.07	1.05	1.17	1.35	1.33	1.34	1.42	1.29	1.34	1.35	1.41	1.38	1.31	1.20	1.12	1.09	1.21	1.36	1.50	1.62	1.58	1.62	1.61	1.63	1.06	1.03	.94	.62	.61	.53	.46
	-.80	-.89	-1.03	-1.10	-1.19	-1.29	-1.36	-1.45	-1.43	-1.37	-1.28	-1.14	-1.00	-.98	-1.00	-1.05	-1.16	-1.26	-1.40	-1.51	-1.60	-1.63	-1.47	-1.84	-1.64	-1.61	-1.52	-1.52	-1.43	-1.34	-1.34
2017/09	.83	1.00	1.09	1.19	1.17	1.27	1.38	1.45	1.39	1.31	1.25	1.22	1.22	1.29	1.42	1.68	1.82	1.74	1.70	1.53	1.79	1.44	1.35	1.29	1.13	1.03	.91	.85	.72	.85	.00
	-1.10	-1.19	-1.32	-1.47	-1.52	-1.55	-1.60	-1.41	-1.48	-1.44	-1.42	-1.30	-1.25	-1.13	-1.35	-1.30	-1.48	-1.79	-1.62	-1.73	-1.40	-1.38	-1.40	-1.38	-1.32	-1.23	-1.12	-.91	-1.00	-1.07	.00
2017/10	1.01	1.26	1.30	1.40	1.48	1.57	1.54	1.56	1.65	1.32	1.36	1.30	1.08	1.05	1.22	1.45	1.40	1.41	1.51	1.52	1.56	1.70	1.51	1.30	1.18	1.06	1.01	1.02	.97	.73	1.01
	-1.09	-1.07	-1.28	-1.47	-1.56	-1.48	-1.51	-1.73	-1.76	-1.79	-1.76	-1.37	-1.29	-1.09	-1.19	-1.36	-1.43	-1.47	-1.47	-1.50	-1.48	-1.38	-1.37	-1.54	-1.47	-1.31	-1.18	-.94	-.93	-.98	-1.33
2017/11	1.62	1.62	1.66	1.66	1.48	1.80	1.67	1.54	1.32	1.28	1.36	1.12	1.35	1.49	1.40	1.31	1.51	1.78	1.23	1.14	1.31	1.25	.90	.65	1.17	1.62	1.30	1.13	.79	.57	.00
	-.99	-1.17	-1.39	-1.48	-1.79	-1.82	-2.01	-1.95	-1.76	-1.64	-1.20	-1.35	-1.10	-1.05	-1.19	-1.38	-1.39	-1.33	-1.46	-1.81	-1.70	-1.70	-1.72	-1.72	-1.35	-.67	-.57	-.72	-1.24	-1.84	.00
2017/冬	1.49	1.42	1.41	1.45	1.42	1.48	1.33	1.42	1.52	1.42	1.70	1.71	1.83	1.89	1.65	1.52	1.51	1.50	1.47	1.38	1.26	1.24	1.50	1.33	1.35	1.41	1.44	1.58	1.44	1.68	1.37
	-1.76	-1.67	-1.65	-1.49	-1.37	-1.28	-1.46	-1.65	-1.60	-1.87	-1.89	-1.90	-2.01	-1.91	-1.97	-2.08	-2.00	-1.82	-1.57	-1.28	-1.14	-1.27	-1.06	-1.36	-1.61	-1.58	-1.75	-1.63	-1.80	-1.67	-1.84
2017/春	1.50	1.36	1.29	1.19	1.19	1.30	1.17	1.38	1.32	1.54	1.58	1.49	1.57	1.55	1.28	1.34	1.22	1.08	1.10	1.22	1.14	1.19	1.33	1.47	1.65	1.81	1.73	1.71	1.73	1.67	1.65
	-1.74	-1.61	-1.58	-1.37	-1.31	-1.19	-1.26	-1.42	-1.49	-1.52	-1.51	-1.65	-1.71	-1.60	-1.54	-1.49	-1.34	-1.14	-1.06	-.95	-1.06	-1.18	-1.32	-1.48	-1.81	-2.00	-2.03	-2.13	-1.93	-1.81	-1.50
2017/夏	1.13	1.44	1.17	1.35	1.33	1.34	1.42	1.29	1.34	1.35	1.41	1.40	1.31	1.36	1.17	1.18	1.27	1.36	1.50	1.62	1.71	1.79	1.92	1.80	1.95	1.88	1.86	1.81	1.74	1.79	1.68
	-1.09	-1.16	-1.38	-1.62	-1.68	-1.70	-1.88	-1.87	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-1.73	-1.38	-1.37	-1.08	-1.16	-1.26	-1.40	-1.51	-1.60	-1.66	-1.79	-1.94	-1.89	-1.88	-1.85	-1.68	-1.48	-1.34	-1.34
2017/秋	1.62	1.62	1.66	1.66	1.48	1.80	1.67	1.56	1.65	1.32	1.36	1.30	1.35	1.49	1.42	1.68	1.82	1.78	1.70	1.53	1.79	1.70	1.51	1.30	1.18	1.62	1.30	1.13	.97	.85	1.01
	-1.10	-1.19	-1.39	-1.48	-1.79	-1.82	-2.01	-1.95	-1.76	-1.79	-1.76	-1.37	-1.29	-1.13	-1.35	-1.38	-1.48	-1.79	-1.62	-1.81	-1.70	-1.70	-1.72	-1.72	-1.47	-1.31	-1.18	-.94	-1.24	-1.84	-1.33
2017/年	1.62	1.62	1.66	1.66	1.48	1.80	1.67	1.56	1.65	1.54	1.70	1.71	1.83	1.89	1.65	1.68	1.82	1.78	1.70	1.62	1.79	1.79	1.92	1.80	1.95	1.88	1.86	1.81	1.74	1.79	1.68
	-1.76	-1.67	-1.65	-1.62	-1.79	-1.82	-2.01	-1.95	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-2.01	-1.91	-1.97	-2.08	-2.00	-1.82	-1.62	-1.81	-1.70	-1.70	-1.79	-1.94	-1.89	-2.00	-2.03	-2.13	-1.93	-1.84	-1.84

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.5d 歷年臺北港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

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	1.58	1.72	1.65	1.69	1.70	1.64	1.55	1.57	1.44	1.43	1.68	1.59	1.83	1.89	1.64	1.53	1.51	1.50	1.47	1.45	1.54	1.56	1.61	1.77	1.74	1.69	1.75	1.54	1.54	1.57	1.53
歷年/01	-1.83	-1.72	-1.91	-1.91	-2.02	-1.89	-1.84	-1.88	-1.63	-1.62	-1.68	-1.89	-1.91	-2.09	-1.99	-2.08	-2.00	-1.82	-1.71	-1.73	-1.68	-1.94	-1.99	-2.04	-1.98	-2.05	-1.89	-1.88	-1.77	-1.67	-1.84
歷年/02	1.63	1.77	1.86	1.71	1.67	1.64	1.44	1.42	1.41	1.49	1.70	1.75	1.93	1.69	1.65	1.51	1.44	1.49	1.56	1.65	1.67	1.74	1.67	1.57	1.55	1.46	1.43	1.55	2.27	1.69	1.77
歷年/03	-1.99	-2.06	-2.00	-1.92	-1.84	-1.73	-1.60	-1.69	-1.73	-1.81	-1.98	-2.00	-2.01	-1.91	-1.80	-1.75	-1.74	-1.59	-1.79	-1.84	-2.00	-1.81	-1.90	-1.96	-1.83	-1.95	-1.75	-1.66	-1.80	-1.92	-1.96
歷年/04	1.69	1.75	1.72	1.61	1.38	1.42	1.59	1.51	1.60	1.70	1.68	1.64	1.59	1.63	1.44	1.42	1.53	1.63	1.70	1.75	1.76	1.72	1.70	1.70	1.50	1.54	1.68	1.69	1.16	.00	.00
歷年/05	-1.87	-1.74	-1.67	-1.64	-1.59	-1.59	-1.69	-1.82	-1.92	-1.87	-1.89	-1.90	-1.76	-1.61	-2.04	-2.13	-1.73	-1.76	-1.82	-1.84	-1.75	-1.57	-1.55	-1.49	-1.62	-1.64	-1.63	-1.92	-1.13	.00	.00
歷年/06	1.81	1.77	1.76	1.69	1.47	1.44	1.61	1.67	2.00	1.62	1.73	1.70	1.57	1.61	1.46	1.36	1.53	1.54	1.71	1.78	1.76	1.87	1.64	1.52	1.33	1.35	1.56	1.63	1.62	1.70	1.83
歷年/07	-1.80	-1.65	-1.67	-1.55	-1.65	-1.51	-1.51	-1.62	-1.64	-1.67	-1.77	-1.82	-1.73	-1.57	-1.56	-1.42	-1.58	-1.61	-1.75	-1.60	-1.60	-1.70	-1.77	-1.73	-1.64	-1.52	-1.60	-1.61	-1.63	-1.68	-1.71
歷年/08	1.63	1.62	1.47	1.38	1.48	1.56	1.63	1.62	1.76	1.60	1.58	1.56	1.38	1.42	1.49	1.71	1.72	1.82	1.80	1.68	1.71	1.50	1.38	1.50	1.65	1.81	1.73	1.71	1.73	1.67	.00
歷年/09	-1.75	-1.73	-1.62	-1.82	-1.82	-1.72	-1.88	-1.98	-1.95	-1.81	-1.63	-1.65	-1.71	-1.60	-1.55	-1.71	-1.65	-1.74	-1.84	-1.84	-1.78	-1.69	-1.52	-1.44	-1.52	-1.72	-1.78	-1.73	-1.71	-1.72	.00
歷年/10	1.50	1.39	1.43	1.46	1.50	1.66	1.68	1.60	1.62	1.61	1.49	1.32	1.45	1.43	1.54	1.73	1.58	1.63	1.54	1.60	1.51	1.39	1.43	1.52	1.56	1.66	1.64	1.58	1.56	1.46	1.40
歷年/11	-1.70	-1.59	-1.51	-1.58	-1.90	-1.96	-1.90	-1.91	-1.79	-1.63	-1.63	-1.53	-1.48	-1.73	-1.78	-1.76	-1.91	-1.89	-1.91	-1.68	-1.71	-1.48	-1.50	-1.72	-1.84	-2.00	-2.03	-2.13	-1.93	-1.81	-1.50
歷年/12	1.34	2.37	1.55	1.63	1.66	1.62	1.65	1.54	1.44	1.46	1.43	1.46	1.52	1.54	1.66	1.63	1.59	1.49	1.49	1.46	1.51	2.04	2.07	1.67	1.62	1.58	1.59	1.43	1.38	1.44	.00
歷年/01	-1.55	-1.69	-2.02	-1.89	-1.88	-1.89	-1.82	-1.69	-1.49	-1.52	-1.61	-1.83	-1.94	-1.92	-1.94	-1.86	-1.83	-1.73	-1.78	-1.61	-1.83	-1.83	-1.97	-2.08	-2.06	-1.88	-1.85	-1.68	-1.49	-1.65	.00
歷年/02	1.45	1.57	1.54	1.58	1.66	1.59	1.49	1.45	1.37	1.57	1.50	1.52	1.80	1.66	1.57	1.55	1.57	2.04	1.52	1.56	1.71	1.79	1.92	1.80	1.95	1.88	1.86	1.81	1.74	1.79	1.71
歷年/03	-1.85	-1.88	-2.07	-1.92	-1.87	-1.80	-1.88	-1.87	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-1.95	-1.96	-1.87	-1.73	-1.59	-1.55	-1.59	-1.78	-1.88	-1.89	-1.94	-1.94	-1.77	-1.58	-1.51	-1.49	-1.58	-1.74	-1.78
歷年/04	1.73	1.76	1.77	1.76	1.64	1.61	1.71	1.60	1.71	1.73	1.73	1.65	1.75	1.66	1.49	1.43	1.63	1.62	1.66	1.73	2.05	1.93	1.85	1.63	1.45	1.57	1.72	1.91	1.94	1.93	2.07
歷年/05	-2.32	-2.33	-2.21	-1.96	-1.75	-1.75	-1.71	-1.68	-1.86	-1.96	-1.87	-1.80	-1.71	-1.64	-1.69	-1.53	-1.70	-1.78	-1.85	-1.85	-1.82	-1.73	-1.58	-1.84	-1.64	-1.61	-1.59	-1.66	-1.76	-1.70	-1.62
歷年/06	1.80	1.67	1.49	1.45	1.44	1.69	1.56	1.63	1.71	1.79	1.67	1.59	1.49	1.52	1.56	1.68	2.00	2.04	1.75	1.67	1.79	1.64	1.58	1.45	1.54	1.63	1.72	1.92	1.91	1.90	.00
歷年/07	-2.15	-2.13	-2.14	-2.11	-1.97	-1.88	-1.88	-1.73	-1.69	-1.57	-1.66	-1.66	-1.59	-1.72	-1.89	-1.68	-1.68	-1.79	-1.65	-1.73	-1.70	-1.67	-1.55	-1.49	-1.56	-1.58	-1.57	-1.56	-1.71	-1.86	.00
歷年/08	1.74	1.67	1.84	1.46	1.71	2.07	1.77	1.74	1.83	1.72	1.73	1.89	1.78	1.50	1.66	1.66	1.81	1.80	1.69	1.61	1.56	1.70	1.51	1.58	1.69	1.74	1.77	1.79	1.69	1.69	1.39
歷年/09	-1.84	-1.68	-1.50	-1.47	-1.56	-1.55	-1.73	-1.73	-1.76	-1.80	-1.76	-1.58	-1.64	-1.64	-1.60	-1.69	-2.48	-1.85	-1.85	-1.82	-1.89	-1.69	-1.54	-1.60	-1.67	-1.76	-1.94	-1.97	-2.13	-2.03	-1.73
歷年/10	1.62	1.62	1.66	1.67	1.65	1.80	1.76	1.71	1.60	1.45	1.44	1.62	1.68	1.80	1.90	1.78	1.69	1.93	1.45	1.40	1.51	1.95	2.26	1.68	1.84	1.68	1.72	1.78	1.80	1.57	.00
歷年/11	-1.92	-1.61	-1.65	-2.07	-1.90	-1.96	-2.01	-1.95	-1.78	-1.88	-1.61	-1.63	-1.75	-1.80	-1.89	-1.90	-2.03	-1.79	-1.75	-1.81	-1.70	-1.70	-1.72	-1.80	-2.16	-2.10	-2.07	-2.20	-1.83	-1.84	.00
歷年/12	1.69	1.77	1.86	1.71	1.70	1.64	1.59	1.57	1.60	1.70	1.70	1.75	1.93	1.89	1.65	1.53	1.53	1.63	1.70	1.75	1.76	1.74	1.70	1.77	1.74	1.69	1.75	1.69	2.27	1.69	1.77
歷年/01	-1.99	-2.06	-2.00	-1.92	-2.02	-1.89	-1.84	-1.88	-1.92	-1.87	-1.98	-2.00	-2.01	-2.09	-2.04	-2.13	-2.00	-1.82	-1.82	-1.84	-2.00	-1.94	-1.99	-2.04	-1.98	-2.05	-1.89	-1.92	-1.80	-1.92	-1.96
歷年/02	1.81	1.77	1.76	1.69	1.50	1.66	1.68	1.67	2.00	1.62	1.73	1.70	1.57	1.61	1.54	1.73	1.72	1.82	1.80	1.78	1.76	1.87	1.64	1.52	1.65	1.81	1.73	1.71	1.73	1.70	1.83
歷年/03	-1.80	-1.73	-1.67	-1.82	-1.90	-1.96	-1.90	-1.98	-1.95	-1.81	-1.77	-1.82	-1.73	-1.73	-1.78	-1.76	-1.91	-1.89	-1.91	-1.84	-1.78	-1.70	-1.77	-1.73	-1.84	-2.00	-2.03	-2.13	-1.93	-1.81	-1.71
歷年/04	1.73	2.37	1.77	1.76	1.66	1.62	1.71	1.60	1.71	1.73	1.73	1.65	1.80	1.66	1.66	1.63	1.63	2.04	1.66	1.73	2.05	2.04	2.07	1.80	1.95	1.88	1.86	1.91	1.94	1.93	2.07
歷年/05	-2.32	-2.33	-2.21	-1.96	-1.88	-1.89	-1.88	-1.87	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-1.95	-1.96	-1.94	-1.86	-1.83	-1.78	-1.85	-1.85	-1.88	-1.89	-1.97	-2.08	-2.06	-1.88	-1.85	-1.68	-1.76	-1.74	-1.78
歷年/06	1.80	1.67	1.84	1.67	1.71	2.07	1.77	1.74	1.83	1.79	1.73	1.89	1.78	1.80	1.90	1.78	2.00	2.04	1.75	1.67	1.79	1.95	2.26	1.68	1.84	1.74	1.77	1.92	1.91	1.90	1.39
歷年/07	-2.15	-2.13	-2.14	-2.11	-1.97	-1.96	-2.01	-1.95	-1.78	-1.88	-1.76	-1.66	-1.75	-1.80	-1.89	-1.90	-2.48	-1.85	-1.85	-1.82	-1.89	-1.70	-1.72	-1.80	-2.16	-2.10	-2.07	-2.20	-2.13	-2.03	-1.73
歷年/08	1.81	2.37	1.86	1.76	1.71	2.07	1.77	1.74	2.00	1.79	1.73	1.89	1.93	1.89	1.90	1.78	2.00	2.04	1.80	1.78	2.05	2.04	2.26	1.80	1.95	1.88	1.86	1.92	2.27	1.93	2.07
歷年/09	-2.32	-2.33	-2.21	-2.11	-2.02	-1.96	-2.01	-1.98	-1.98	-2.14	-2.10	-2.06	-2.01	-2.09	-2.04	-2.13	-2.48	-1.89	-1.91	-1.85	-2.00	-1.94	-1.99	-2.08	-2.16	-2.10	-2.07	-2.20	-2.13	-2.03	-1.96

3-2-20

表 3.2.6a 2017 年臺北港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	<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	潮波 個數
2016/12	.0	.0	1.7	25.4	35.6	20.3	8.5	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/01	.0	.0	3.4	13.6	42.4	18.6	15.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/02	.0	.0	9.4	17.0	22.6	39.6	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2017/03	.0	.0	6.9	22.4	29.3	37.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58
2017/04	.0	.0	7.0	21.1	40.4	26.3	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/05	.0	.0	.0	28.8	40.7	23.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/06	.0	.0	.0	21.1	52.6	17.5	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/07	.0	.0	.0	18.6	57.6	18.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/08	.0	.0	5.1	22.0	45.8	20.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/09	.0	.0	8.8	17.5	29.8	33.3	8.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/10	.0	.0	10.2	16.9	22.0	32.2	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/11	.0	1.8	3.5	17.5	26.3	35.1	12.3	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/冬	.0	.0	4.7	18.7	33.9	25.7	11.7	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	171
2017/春	.0	.0	4.6	24.1	36.8	29.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	174
2017/夏	.0	.0	1.7	20.6	52.0	18.9	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2017/秋	.0	.6	7.5	17.3	26.0	33.5	13.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	173
2017/年	.0	.1	4.6	20.2	37.2	26.8	9.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	693
DIST5A.BAT	測站編號:TPT														港灣技術研究中心

表 3.2.6b 歷年臺北港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	<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	潮波 個數
歷年/12															
歷年/01															
歷年/02															
歷年/03															
歷年/04															
歷年/05															
歷年/06															
歷年/07															
歷年/08															
歷年/09															
歷年/10															
歷年/11															
歷年/冬	.0	.5	6.6	26.5	34.3	21.6	9.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2562
歷年/春	.0	.8	8.4	23.3	36.3	24.1	7.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2615
歷年/夏	.0	.3	6.3	27.7	36.4	19.5	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2624
歷年/秋	.0	.3	7.1	21.6	32.5	27.7	9.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2591
歷年/年	.0	.5	7.1	24.7	34.9	23.2	8.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10392
DIST5A.BAT	測站編號:TPT														港灣技術研究中心

表3.2.6c 2017年臺北港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30時	潮波
年、月		8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時		個數
2016/12	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/02	.0	.0	.0	3.8	92.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2017/03	.0	.0	.0	3.4	91.4	3.4	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	58
2017/04	.0	.0	.0	1.8	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/05	.0	.0	.0	3.4	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/06	.0	.0	.0	7.0	91.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/07	.0	.0	.0	3.4	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/08	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/11	.0	.0	.0	3.5	94.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/冬	.0	.0	.0	2.3	95.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	171
2017/春	.0	.0	.0	2.9	94.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	174
2017/夏	.0	.0	.0	4.6	94.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2017/秋	.0	.0	.0	1.2	98.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	173
2017/年	.0	.0	.0	2.7	95.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	693

DIST5A.BAT 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表3.2.6d 歷年臺北港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30時	潮波
年、月		8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時		個數
歷年/12	.0	.0	.0	5.0	93.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	882
歷年/01	.0	.0	.0	4.5	93.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	884
歷年/02	.0	.0	.0	3.5	93.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	796
歷年/03	.0	.0	.0	3.1	92.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	881
歷年/04	.0	.0	.0	2.6	95.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	852
歷年/05	.0	.0	.0	4.2	94.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	882
歷年/06	.0	.0	.0	4.6	94.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	855
歷年/07	.0	.0	.0	3.7	95.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	885
歷年/08	.0	.0	.0	2.3	95.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	884
歷年/09	.0	.0	.0	1.1	96.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	853
歷年/10	.0	.0	.0	1.9	96.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	884
歷年/11	.0	.0	.0	3.4	95.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	854
歷年/冬	.0	.0	.0	4.4	93.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	2562
歷年/春	.0	.0	.0	3.3	93.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	2615
歷年/夏	.0	.0	.0	3.5	95.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2624
歷年/秋	.0	.0	.0	2.1	95.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2591
歷年/年	.0	.0	.0	3.3	94.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	10392

DIST5A.BAT 測站編號:TPT

港灣技術研究中心

表 3.2.6e 2017 年臺北港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
2016/12	.0	.0	.0	.0	.1	14.7	35.1	33.3	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/01	.0	.0	.0	.0	.1	15.3	34.5	31.7	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/02	.0	.0	.0	.0	.0	16.4	32.9	34.5	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/03	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	33.6	36.3	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	36.4	36.4	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/05	.0	.0	.0	.0	.5	14.2	34.4	35.1	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	.0	.0	.0	.0	.0	13.2	36.0	36.0	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	.0	.0	.0	.0	.5	15.9	34.4	32.3	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/08	.0	.0	.0	.0	.0	12.8	38.4	33.9	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	33.9	34.0	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/10	.0	.0	.0	.0	.0	16.5	32.9	33.6	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/11	.0	.0	.0	.0	.1	17.9	31.1	33.2	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/冬	.0	.0	.0	.0	.1	15.4	34.2	33.1	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/春	.0	.0	.0	.0	.2	14.7	34.8	35.9	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/夏	.0	.0	.0	.0	.2	13.9	36.3	34.0	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/秋	.0	.0	.0	.0	.0	16.8	32.6	33.6	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/年	.0	.0	.0	.0	.1	15.2	34.5	34.2	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:TPT 港灣技術研究中心															

表 3.2.6f 歷年臺北港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.1	12.8	36.8	35.8	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.1	13.8	36.2	35.8	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	34.9	36.6	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	15.4	34.1	36.4	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	13.7	36.3	36.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	12.4	37.3	37.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.5	37.3	37.4	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.1	13.2	36.8	36.3	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.1	14.7	35.1	35.4	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.1	15.8	33.9	35.1	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	15.5	34.3	34.7	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.1	14.1	35.5	35.1	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.1	13.7	36.0	36.1	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	35.9	36.5	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.1	13.5	36.4	36.4	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.1	15.2	34.6	35.0	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	35.7	36.0	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:TPT 港灣技術研究中心															

表3.2.7a 2017年 冬季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.2m	.0	.0	.0	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
1.6m	.0	.0	.0	.0	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
1.8m	.0	.0	.0	.0	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	33.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.9
2.5m	.0	.0	.0	.0	25.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	3.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.3	95.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 33.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 2.41m, 最大潮差 = 3.71m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 23.4%。潮差大於2m 佔 76.6%。
 [註4]: 週期小於14時佔 98.2%;14時 ~ 30時佔 1.8% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.89m, 最小潮位 = -2.08m。
 [註6]: 潮差數合計 171 個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T17WTPT0.1HY。

表3.2.7b 歷年 冬季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1.0m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
1.2m	.0	.0	.0	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
1.4m	.0	.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
1.6m	.0	.0	.0	.0	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
1.8m	.0	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	34.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	8.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.4	93.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 34.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.3%。

[註2]: 平均潮差 = 2.26m, 最大潮差 = 3.83m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 26.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .5%。潮差介於 1~2m 佔 33.0%。潮差大於2m 佔 66.5%。

[註4]: 週期小於14時佔 97.7%;14時 ~ 30時佔 2.3% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.27m, 最小潮位 = -2.13m。

[註6]: 潮差數合計 2562個, 潮位數 32496小時 (100.0%), 檔名: T44WTPT0.1HY。

表3.2.7c 2017年 春季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.2m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.4m	.0	.0	.0	1.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
1.6m	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
1.8m	.0	.0	.0	.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	36.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.8
2.5m	.0	.0	.0	.0	29.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	2.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	5.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.9	94.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 36.8%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 94.8%。

[註2]: 平均潮差 = 2.29m, 最大潮差 = 3.39m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 25.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 28.7%。潮差大於2m 佔 71.3%。

[註4]: 週期小於14時佔 97.7%;14時 ~ 30時佔 2.3% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.81m, 最小潮位 = -2.13m。

[註6]: 潮差數合計 174個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T17NTPT0.1HY。

表3.2.7d 歷年 春季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1.0m	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
1.2m	.0	.0	.0	.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
1.8m	.0	.0	.0	.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	36.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	24.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	4.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	7.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.3	93.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 36.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 2.22m, 最大潮差 = 3.53m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .8%。潮差介於 1~2m 佔 31.6%。潮差大於2m 佔 67.6%。
 [註4]: 週期小於14時佔 97.2%;14時 ~ 30時佔 2.8% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.00m, 最小潮位 = -2.13m。
 [註6]: 潮差數合計 2615個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44NTPT0.1HY。

表3.2.7e 2017年 夏季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.4m	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
1.6m	.0	.0	.0	1.7	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
1.8m	.0	.0	.0	.0	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	18.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	5.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.6	94.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 52.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 94.3%。

[註2]: 平均潮差 = 2.27m, 最大潮差 = 3.37m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 22.3%。潮差大於2m 佔 77.7%。

[註4]: 週期小於14時佔 98.9%;14時 ~ 30時佔 1.1% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.95m, 最小潮位 = -2.14m。

[註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T17STPT0.1HY。

表3.2.7f 歷年 夏季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.0m	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
1.2m	.0	.0	.0	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
1.4m	.0	.0	.0	.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
1.6m	.0	.0	.0	.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
1.8m	.0	.0	.0	.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	36.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.4
2.5m	.0	.0	.0	.0	19.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	8.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.5	95.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 36.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.2%。
 [註2]: 平均潮差 = 2.23m, 最大潮差 = 3.59m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .3%。潮差介於 1~2m 佔 34.0%。潮差大於2m 佔 65.7%。
 [註4]: 週期小於14時佔 98.7%;14時 ~ 30時佔 1.3% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.37m, 最小潮位 = -2.33m。
 [註6]: 潮差數合計 2624個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44STPT0.1HY。

表3.2.7g 2017年 秋季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.0m	.0	.0	.0	.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
1.2m	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
1.4m	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
1.8m	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	26.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	33.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
3.5m	.0	.0	.0	.0	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.2	98.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.5m ~ 3.0m 佔 33.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 98.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 2.39m, 最大潮差 = 3.69m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .6%。潮差介於 1~2m 佔 24.9%。潮差大於2m 佔 74.6%。
 [註4]: 週期小於14時佔 99.4%;14時 ~ 30時佔 .6% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.82m, 最小潮位 = -2.01m。
 [註6]: 潮差數合計 173個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T17FTPT0.1HY。

表3.2.7h 歷年 秋季 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.0m	.0	.0	.0	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
1.6m	.0	.0	.0	.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.8m	.0	.0	.0	.0	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	32.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.5
2.5m	.0	.0	.0	.0	27.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	8.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.1	95.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 32.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.9%。

[註2]: 平均潮差 = 2.31m, 最大潮差 = 4.02m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 26.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .3%。潮差介於 1~2m 佔 28.7%。潮差大於2m 佔 71.0%。

[註4]: 週期小於14時佔 98.0%;14時 ~ 30時佔 2.0% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.26m, 最小潮位 = -2.48m。

[註6]: 潮差數合計 2591個, 潮位數 32760小時 (100.0%), 檔名: T44FTPT0.1HY。

表3.2.7i 2017年 整年 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.0m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
1.2m	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
1.4m	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
1.6m	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
1.8m	.0	.0	.0	.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	37.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	26.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.7	95.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註 1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 37.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.8%。
 [註 2]: 平均潮差 = 2.34m, 最大潮差 = 3.71m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 25.00時。
 [註 3]: 潮差小於 1m 佔 .1%。潮差介於 1~2m 佔 24.8%。潮差大於 2m 佔 75.0%。
 [註 4]: 週期小於 14時佔 98.6%; 14時 ~ 30時佔 1.4%; 大於 30時佔 .0%。
 [註 5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.95m, 最小潮位 = -2.14m。
 [註 6]: 潮差數合計 693 個, 潮位數 8760 小時 (100.0%), 檔名: T170TPT0.1HY。

表3.2.7j 歷年 臺北港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	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 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1.0m	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
1.2m	.0	.0	.0	1.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
1.8m	.0	.0	.0	.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	34.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.9
2.5m	.0	.0	.0	.0	23.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	7.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.3	94.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 2.0m ~ 2.5m 佔 34.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 94.6%。
 [註2]: 平均潮差 = 2.26m, 最大潮差 = 4.02m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .5%。潮差介於 1~2m 佔 31.9%。潮差大於2m 佔 67.7%。
 [註4]: 週期小於14時佔 97.9%;14時 ~ 30時佔 2.1%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.37m, 最小潮位 = -2.48m。
 [註6]: 潮差數合計 10392個, 潮位數131496小時 (100.0%), 檔名: T440TPT0.1HY。

3.3 臺北港域主要測站潮汐資料統計圖

Tidal Level Statistics of TPTA

■ : 2017 ■ : Years

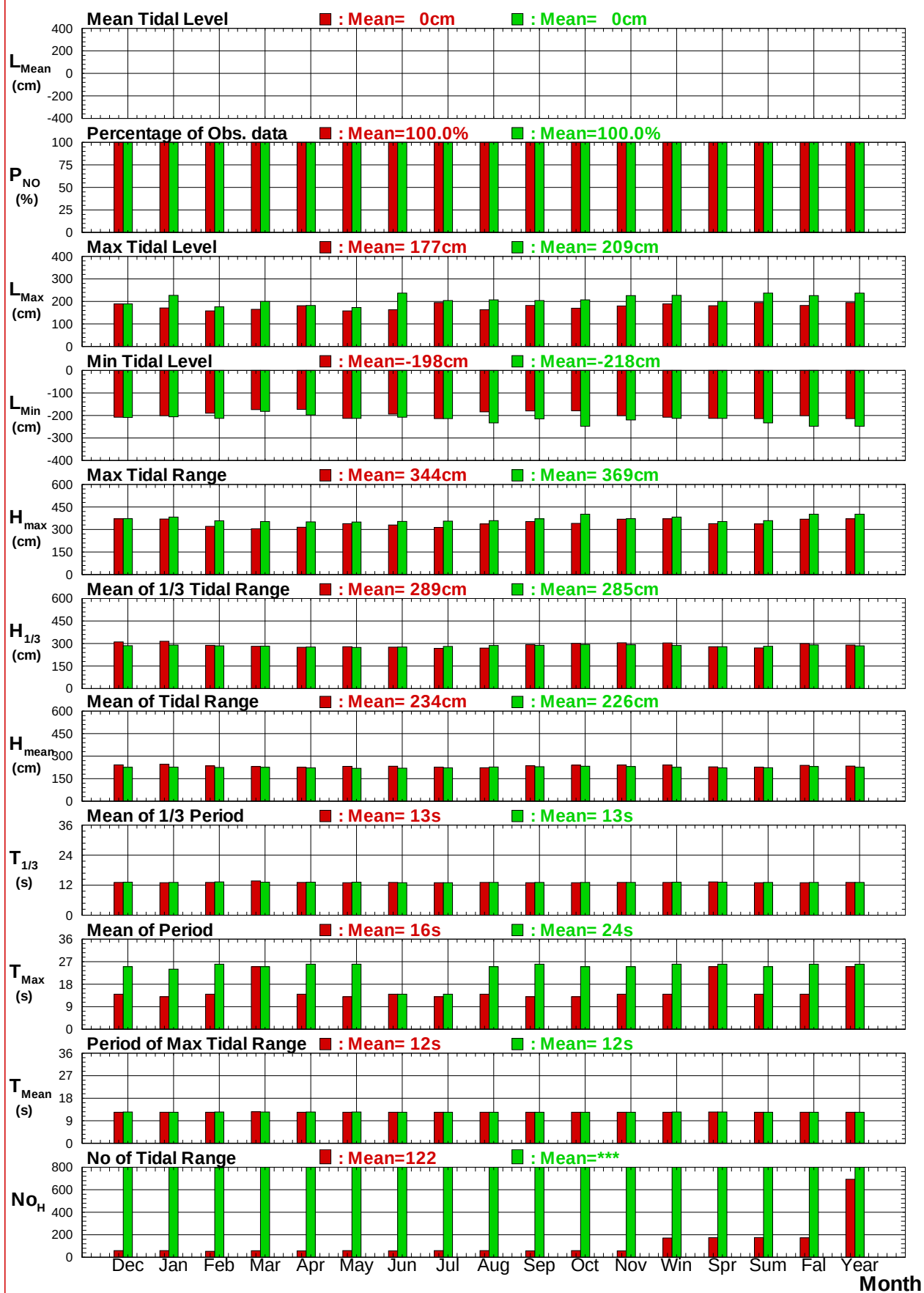


圖3.3.1 臺北港域2017及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T170TPTA.TS1 T440TPTA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at 2017

: Winter

: Summer

: Year

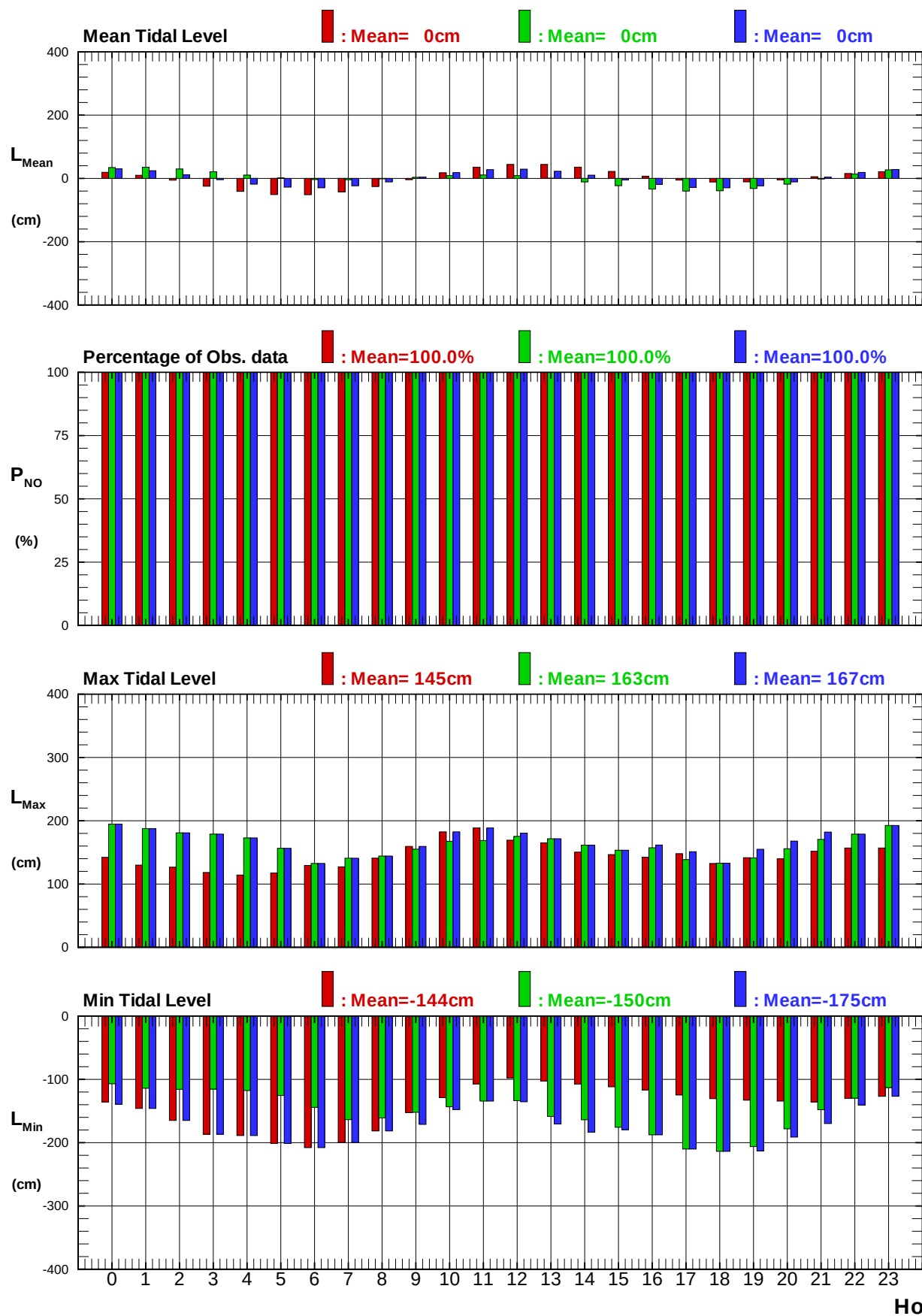


圖3.3.2a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T170TPTA.TS2 T170TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Years

: Winter

: Summer

: Year

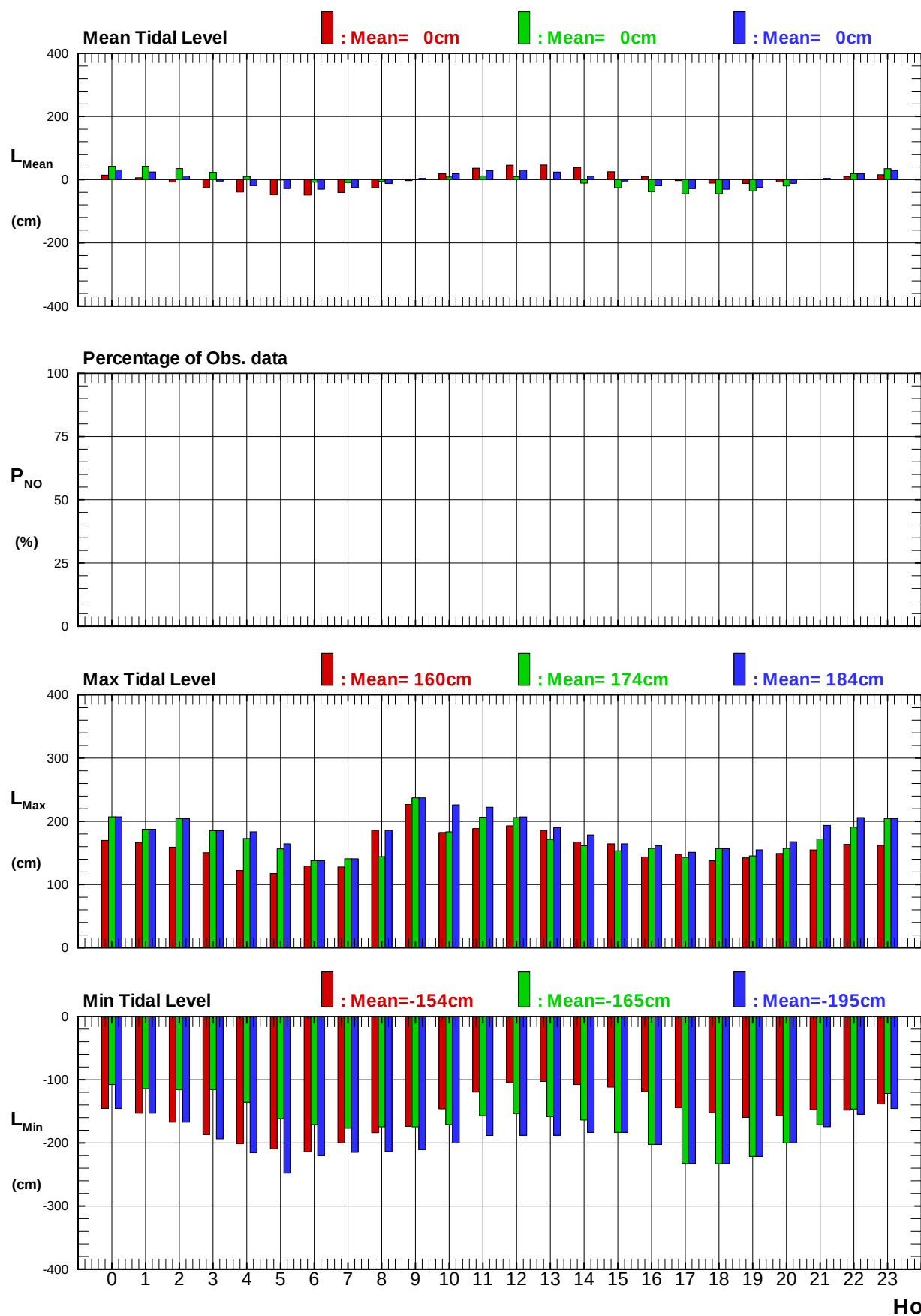


圖3.3.2b 臺北港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440TPTA.TS2 T440TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

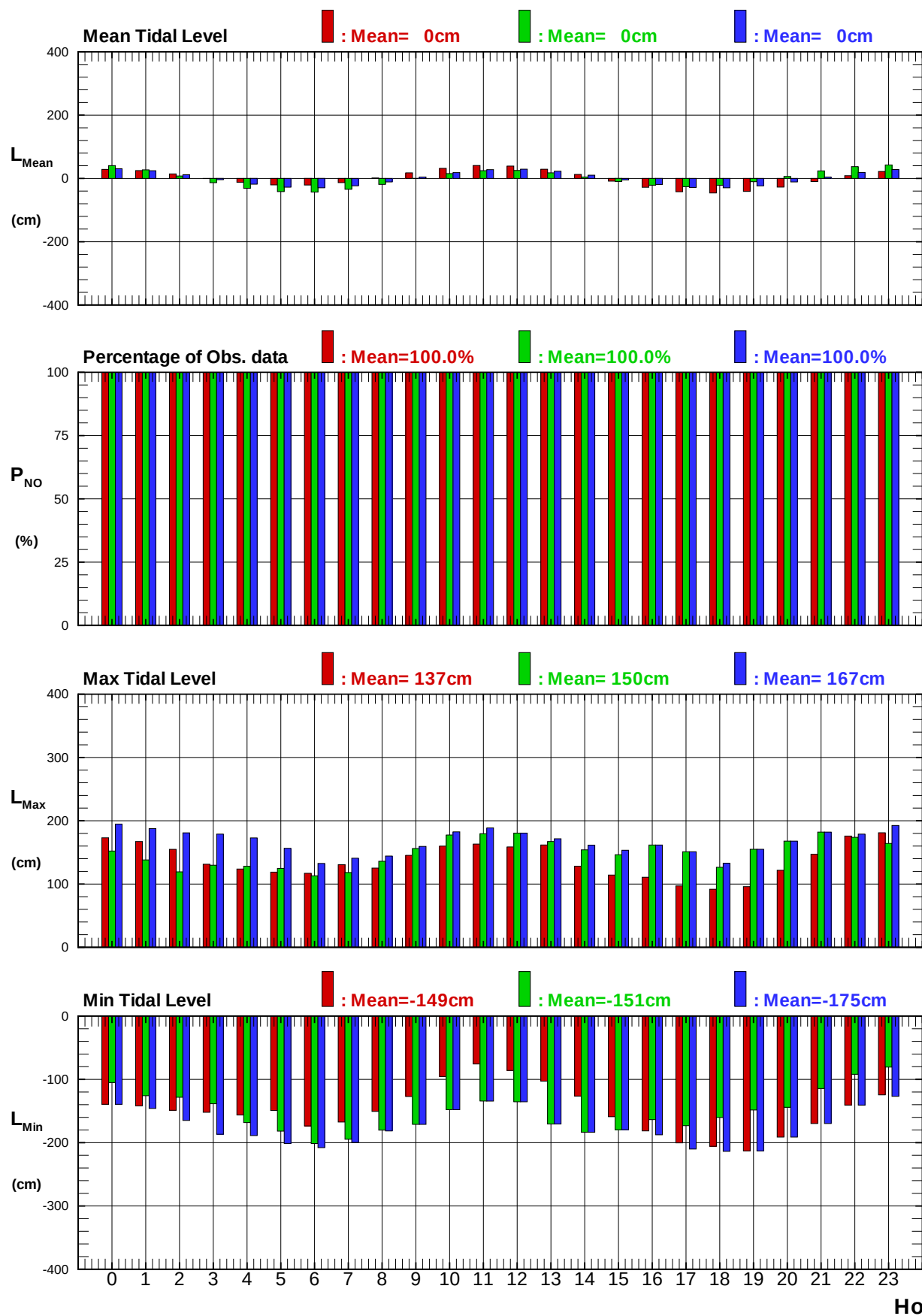


圖3.3.2c 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T170TPTA.TS2 T170TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

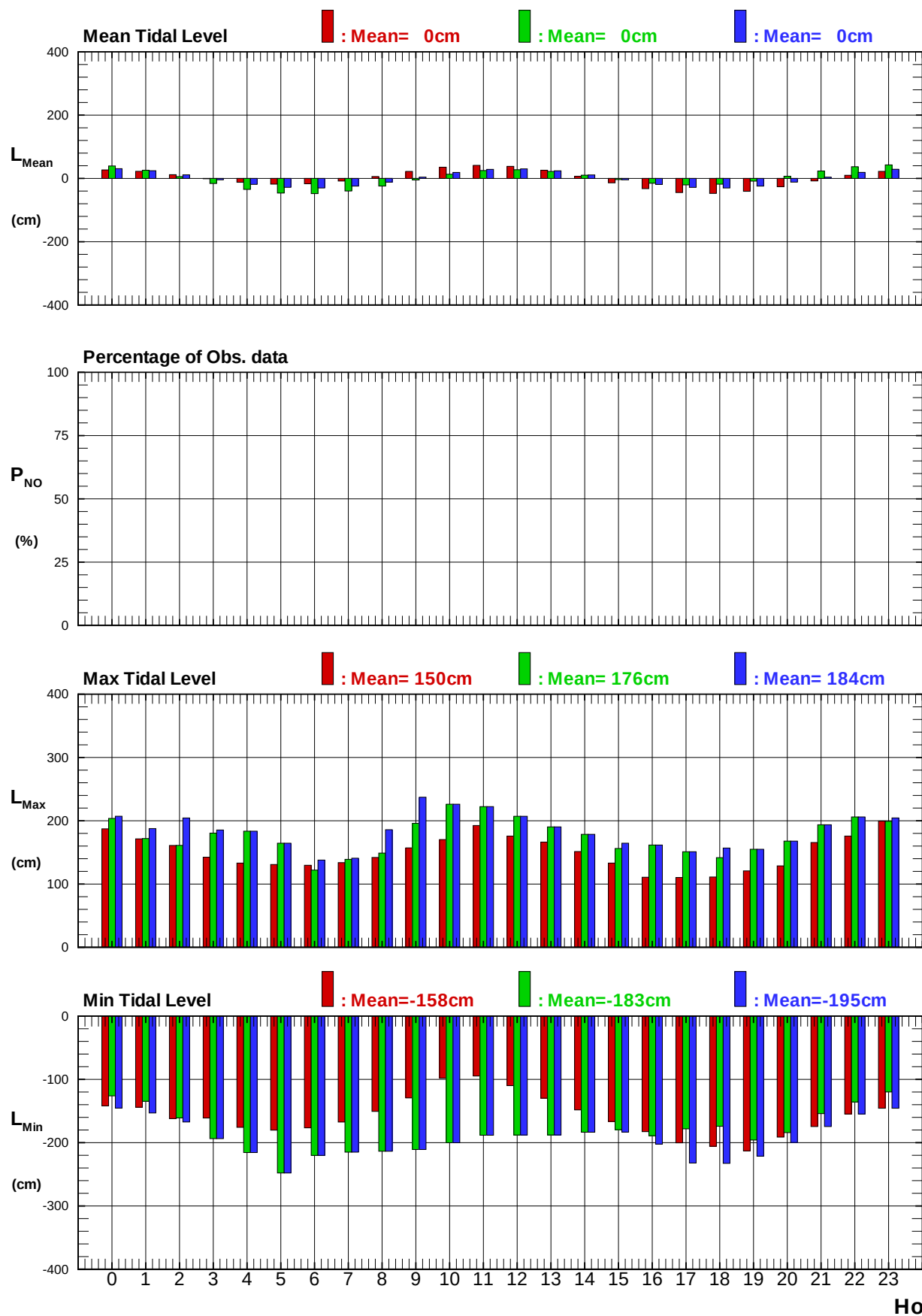


圖3.3.2d 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440TPTA.TS2 T440TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Winter

: 2017

: Years

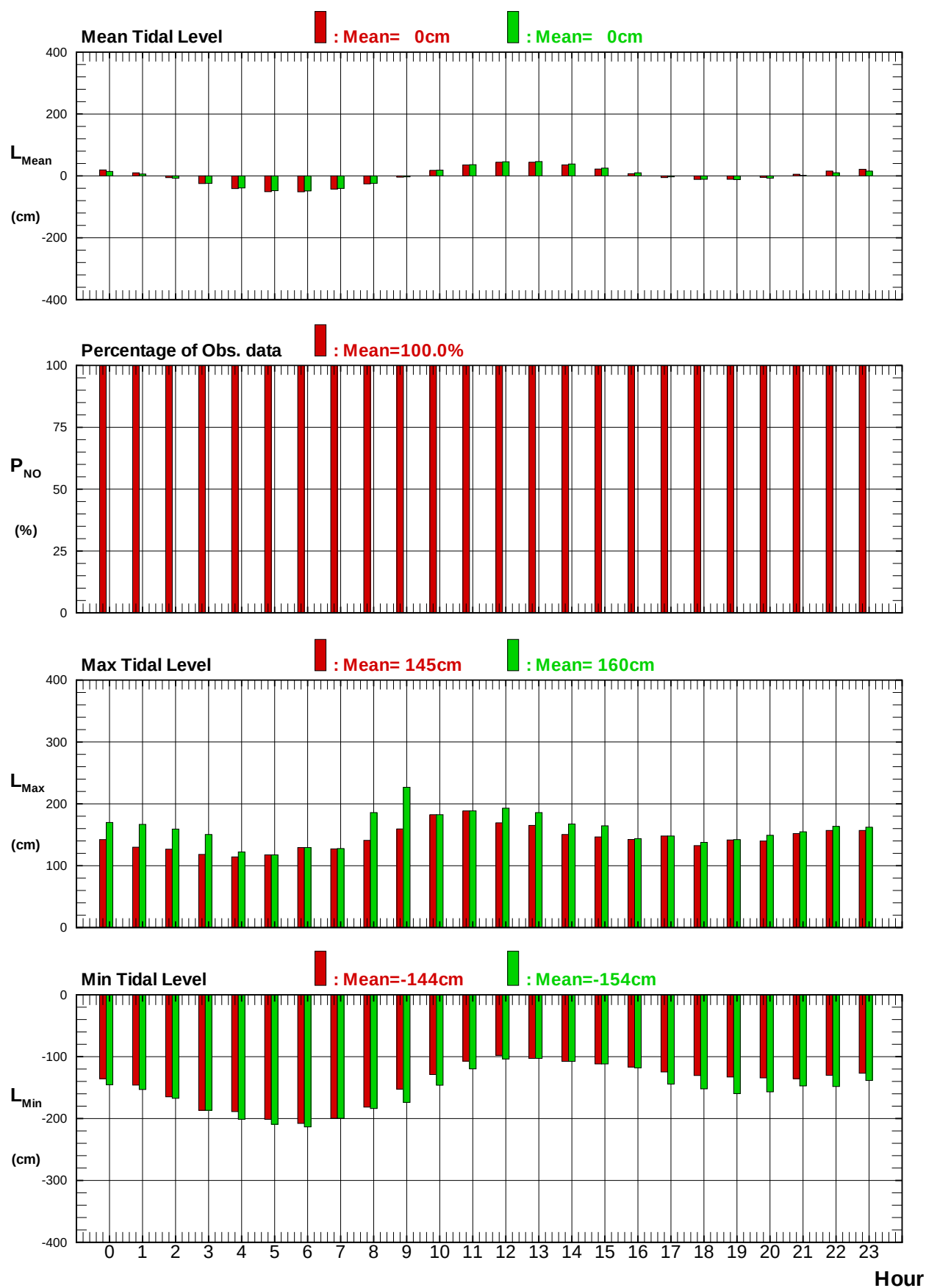


圖3.3.3a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Spring

: 2017

: Years

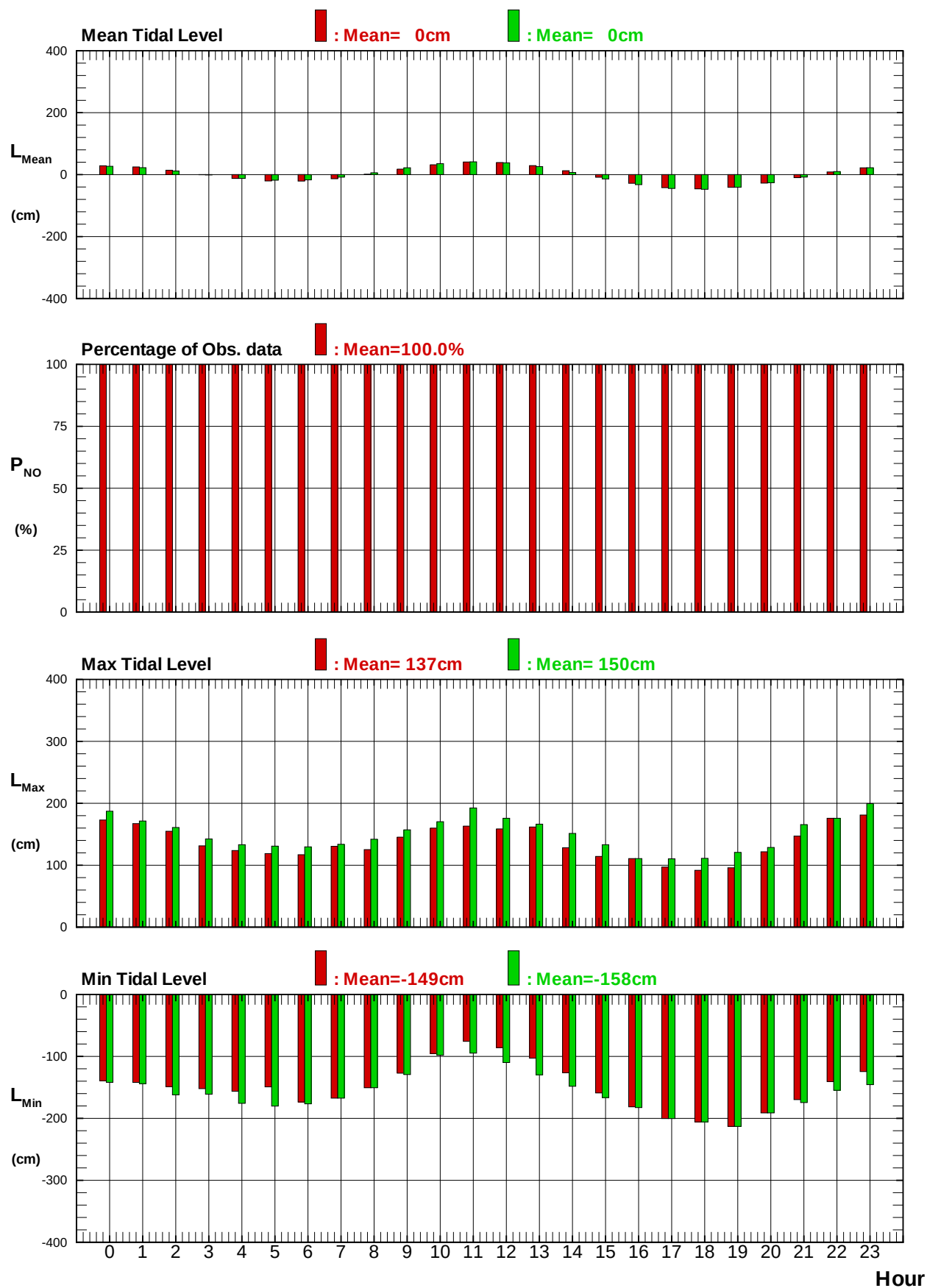


圖3.3.3b 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Summer ■ : 2017 ■ : Years

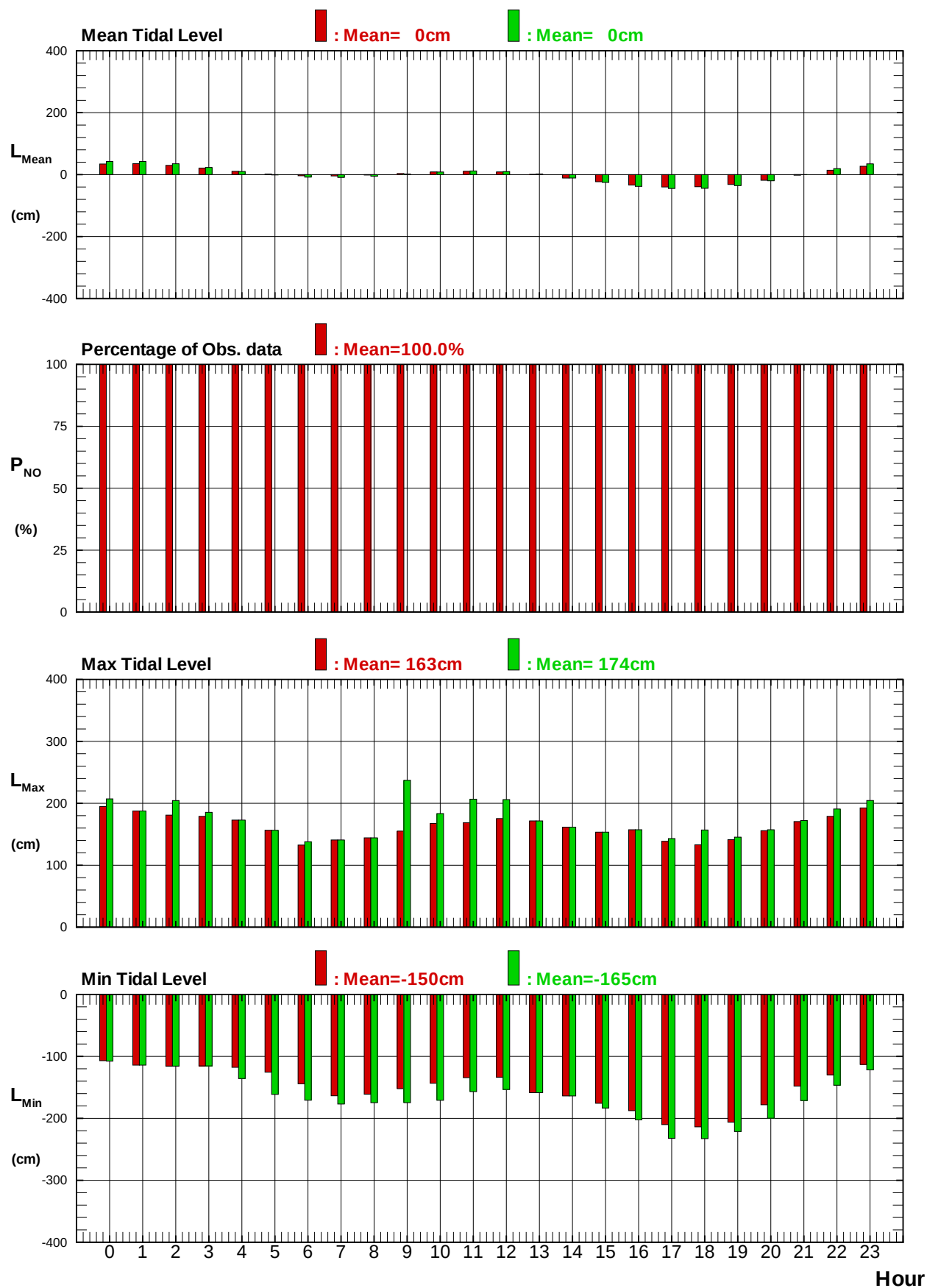


圖3.3.3c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Fall

: 2017

: Years

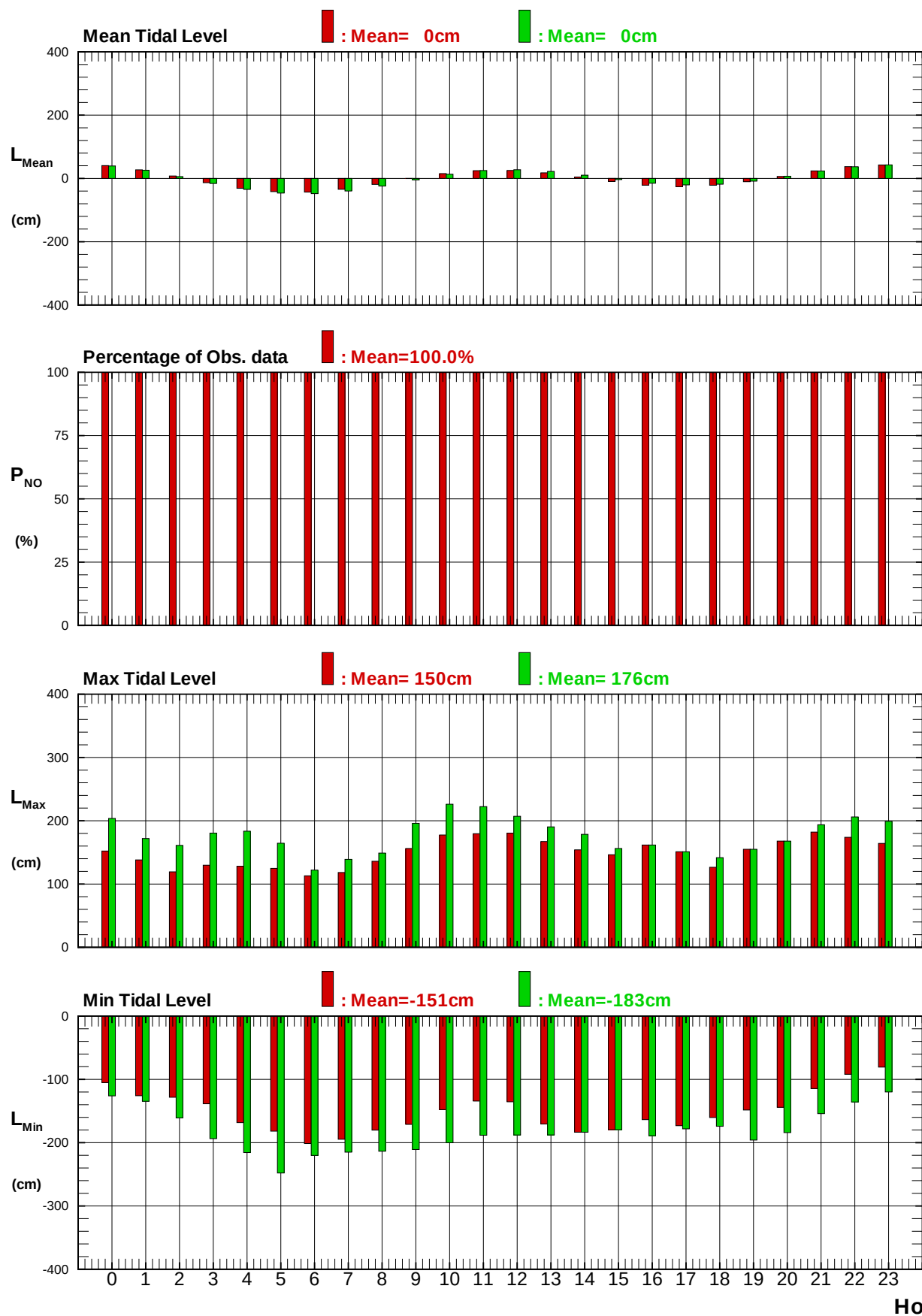


圖3.3.3d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Year

: 2017

: Years

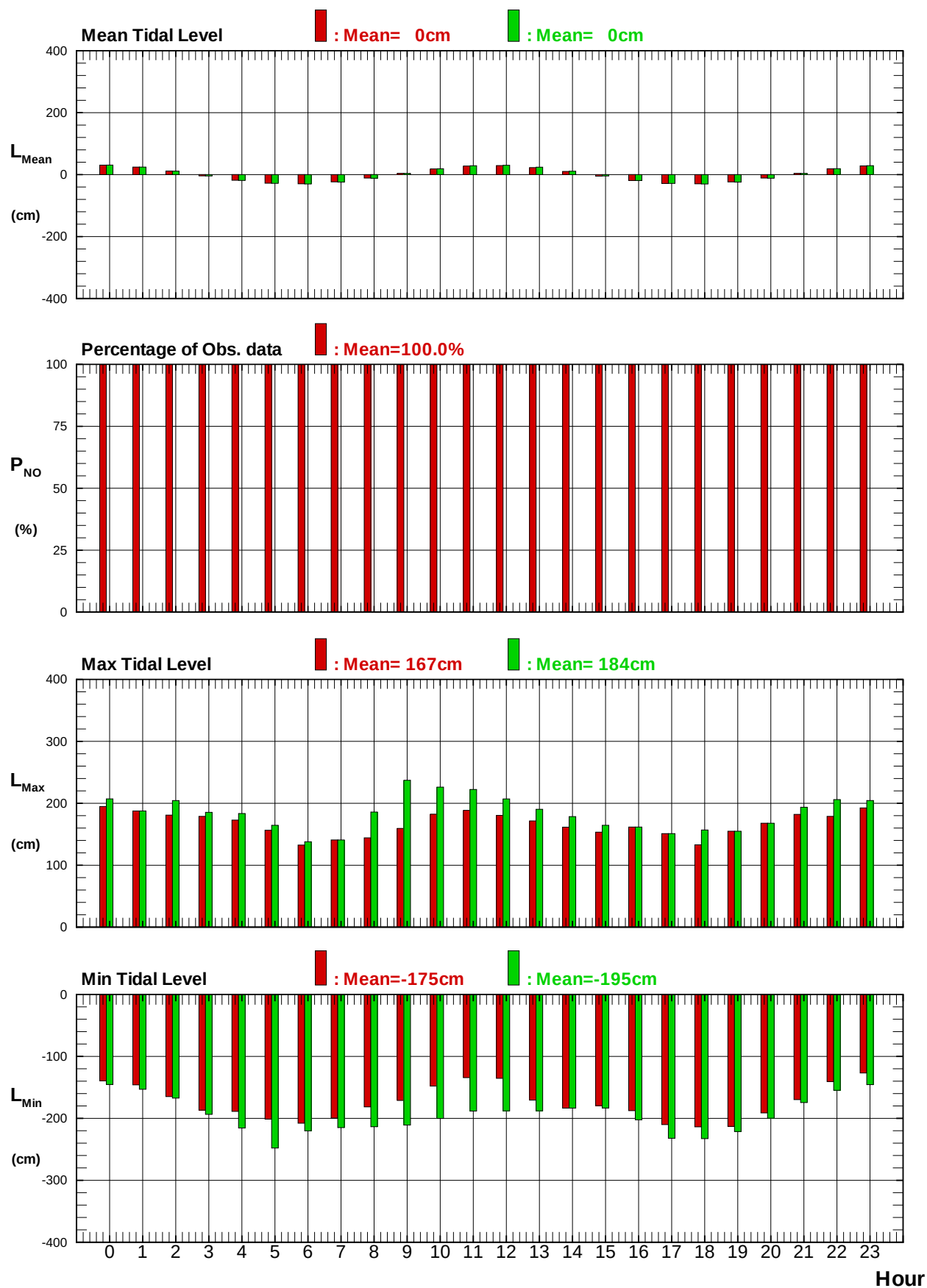


圖3.3.3e 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T170TPTA.TS2 T440TPTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at 2017

: Winter

: Summer

: Year

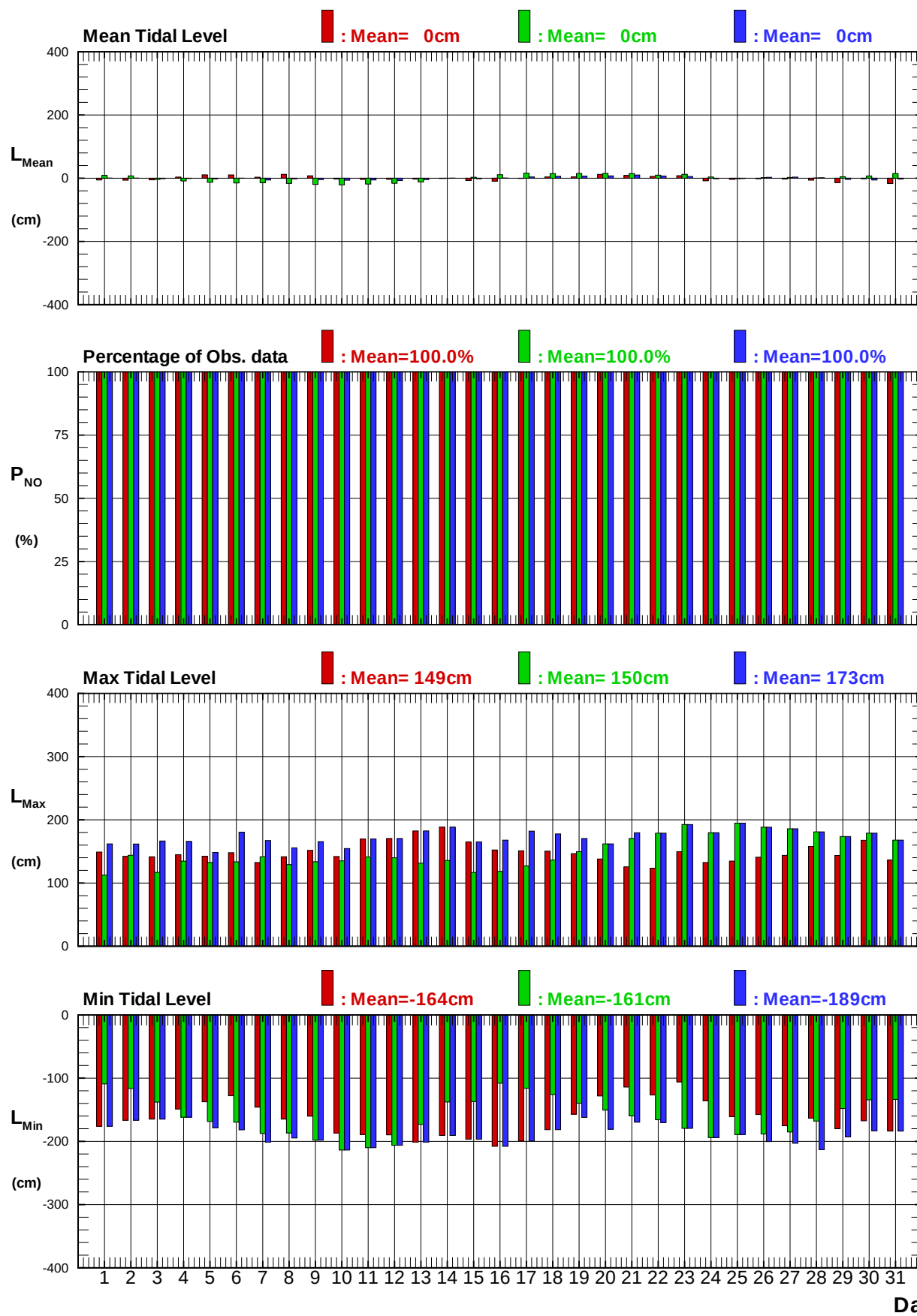


圖3.3.4a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T170TPTA.TS3 T170TPTA.TS3 T170TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

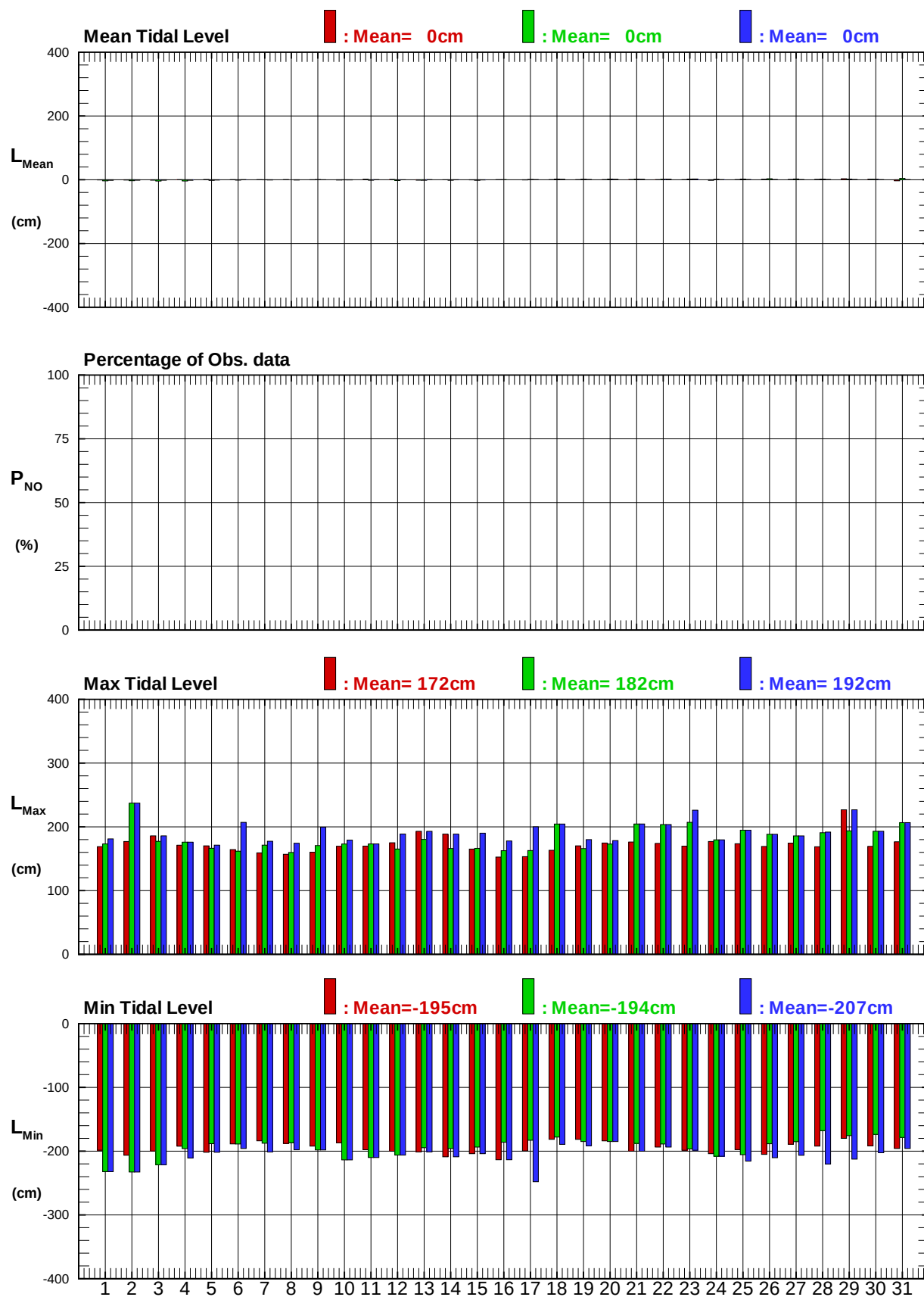


圖3.3.4a 臺北港域歷年冬、夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440TPTA.TS3 T440TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

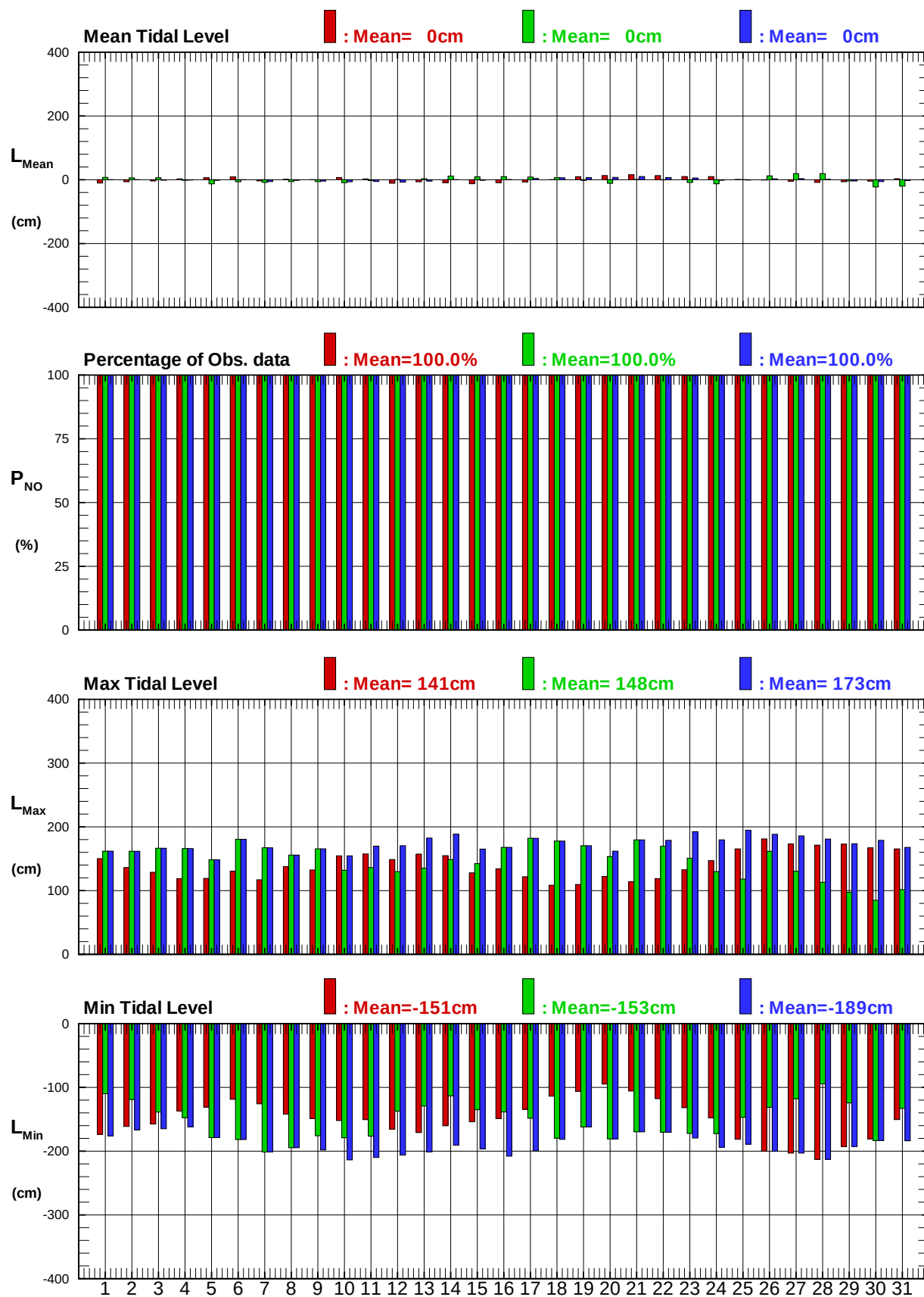


圖3.3.4b 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T170TPTA.TS3 T170TPTA.TS3 T170TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

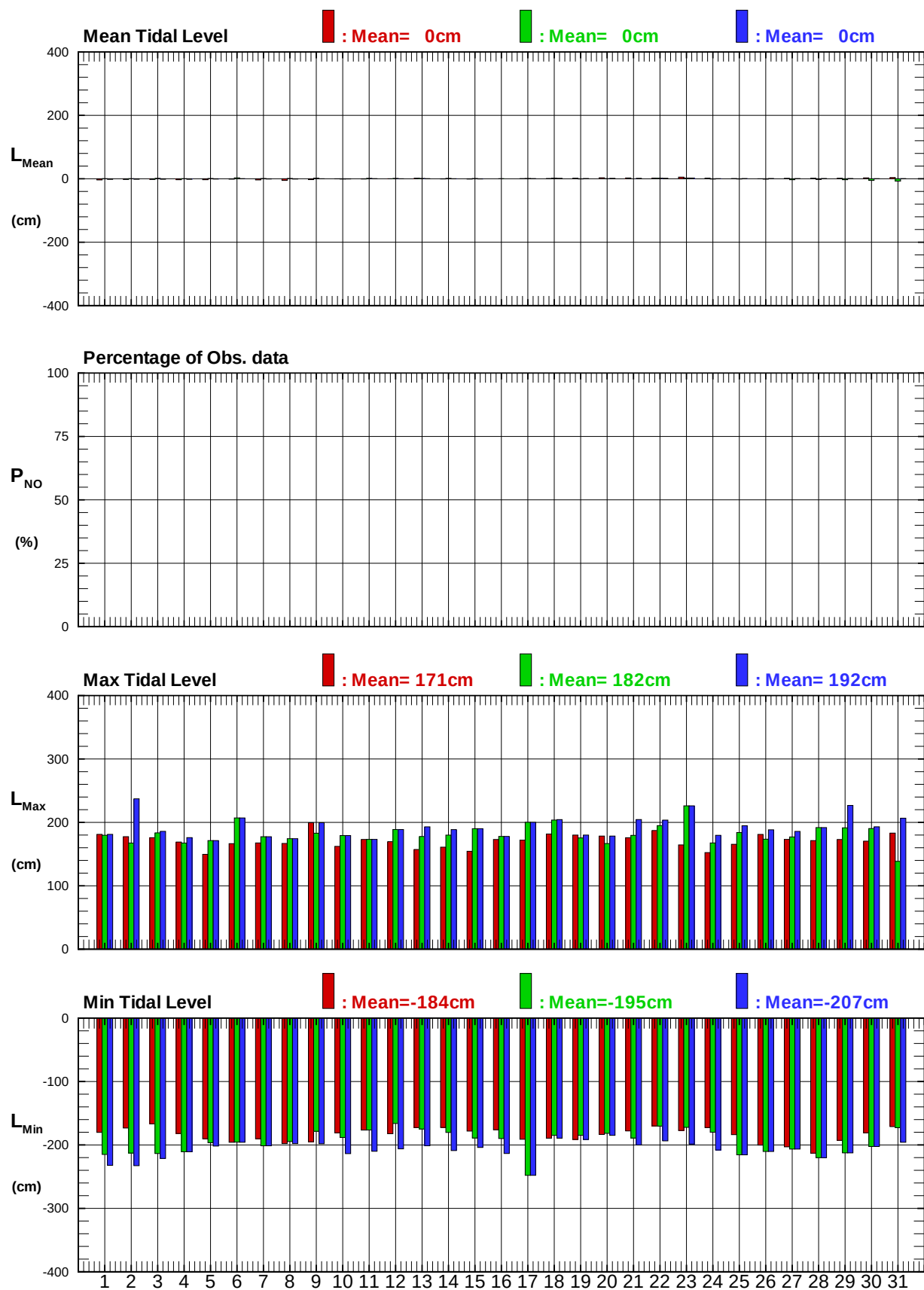


圖3.3.4b 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

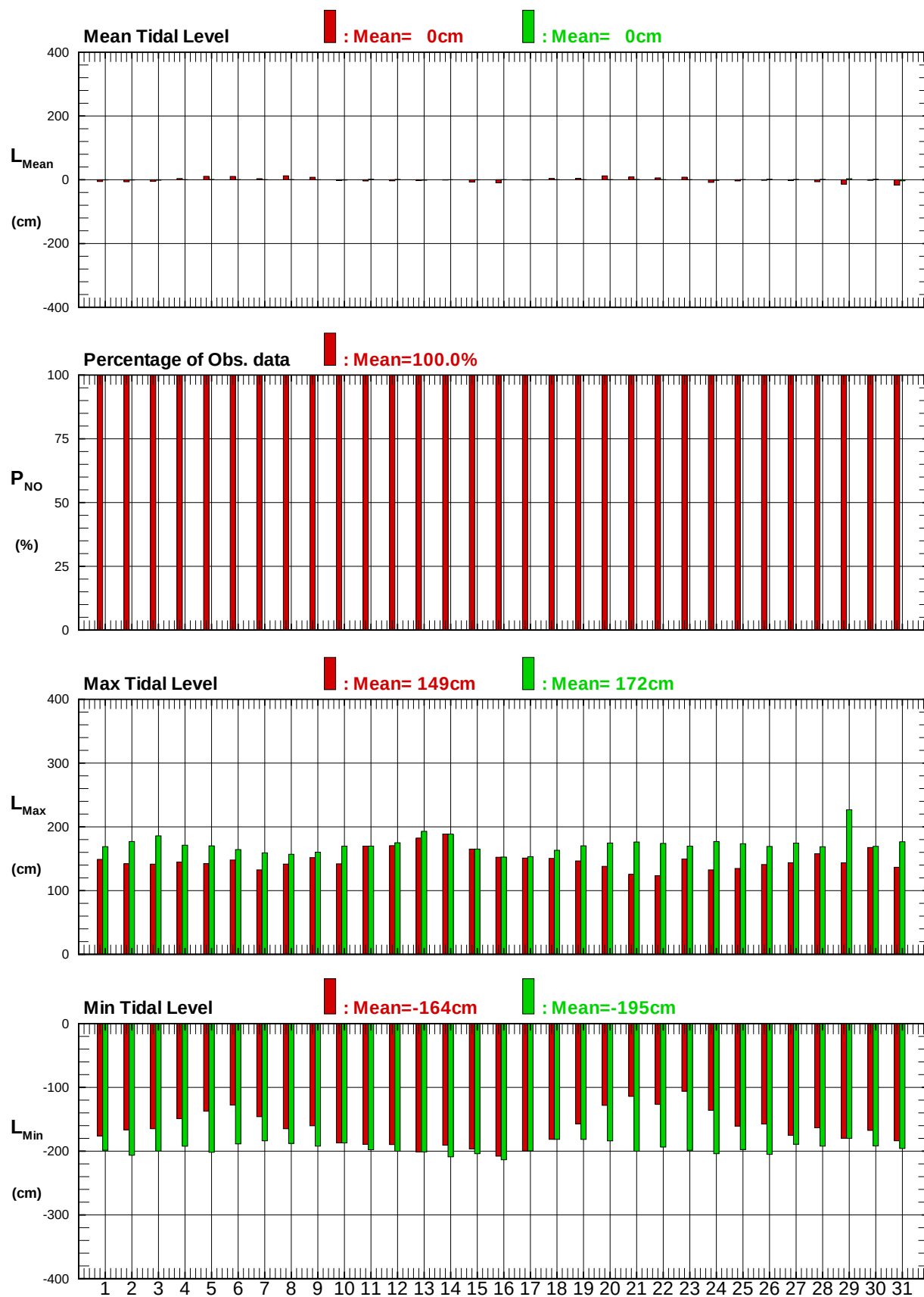
T440TPTA.TS3 T440TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Winter

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

T170TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Spring

■ : 2017

■ : Years

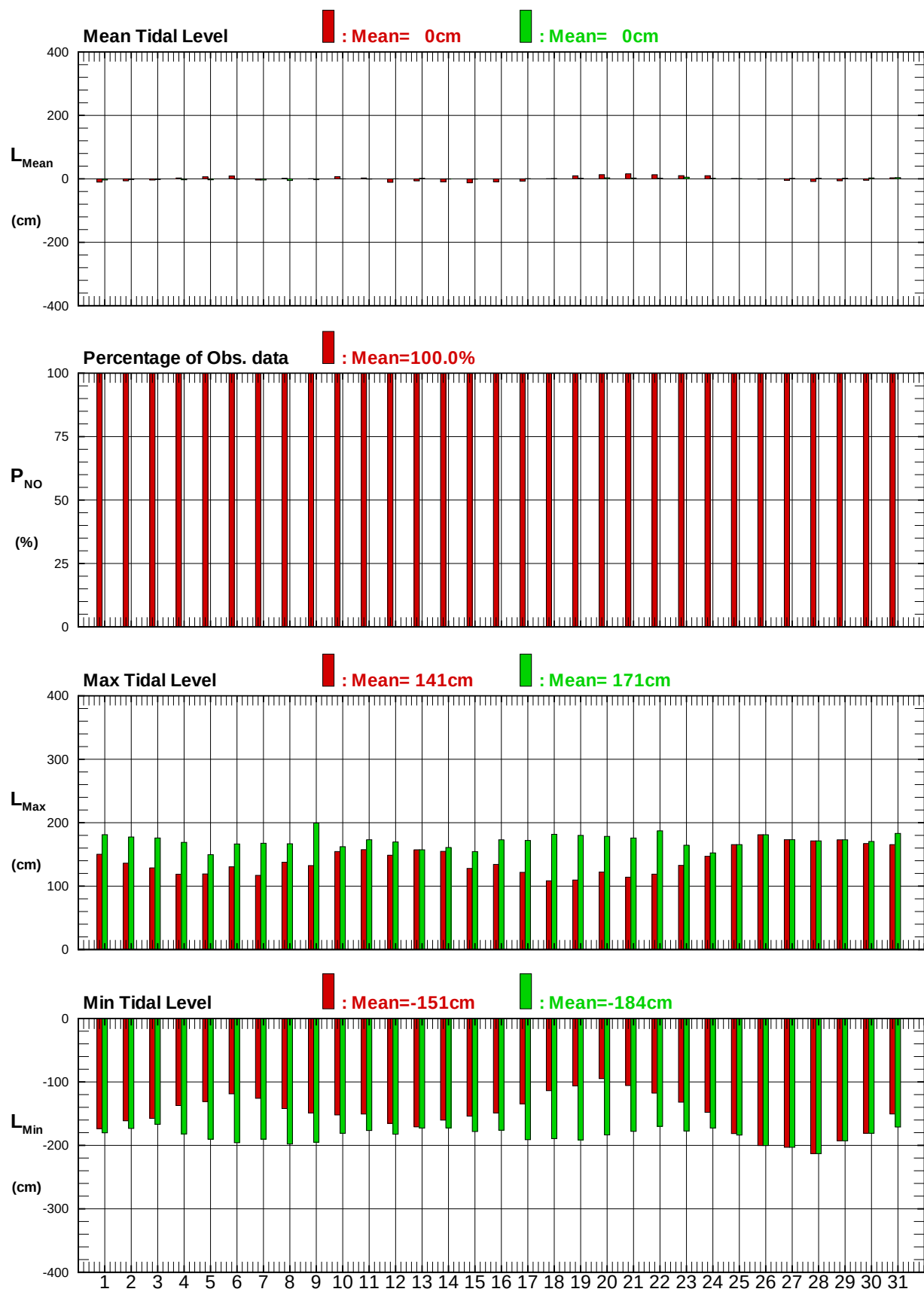
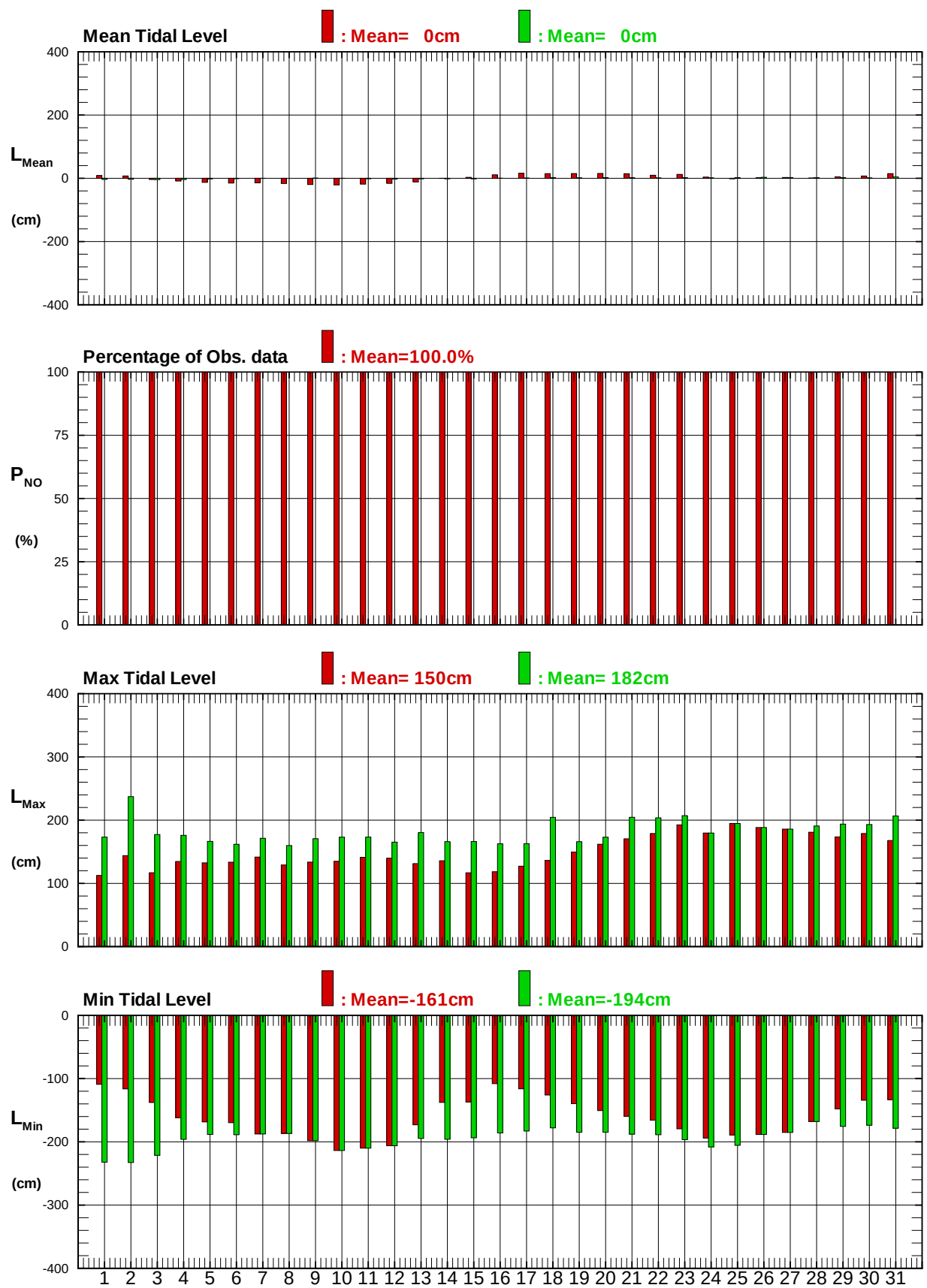


圖3.3.5b 臺北港域2017及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

T170TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Summer █ : 2017 █ : Years



Day

圖3.3.5c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

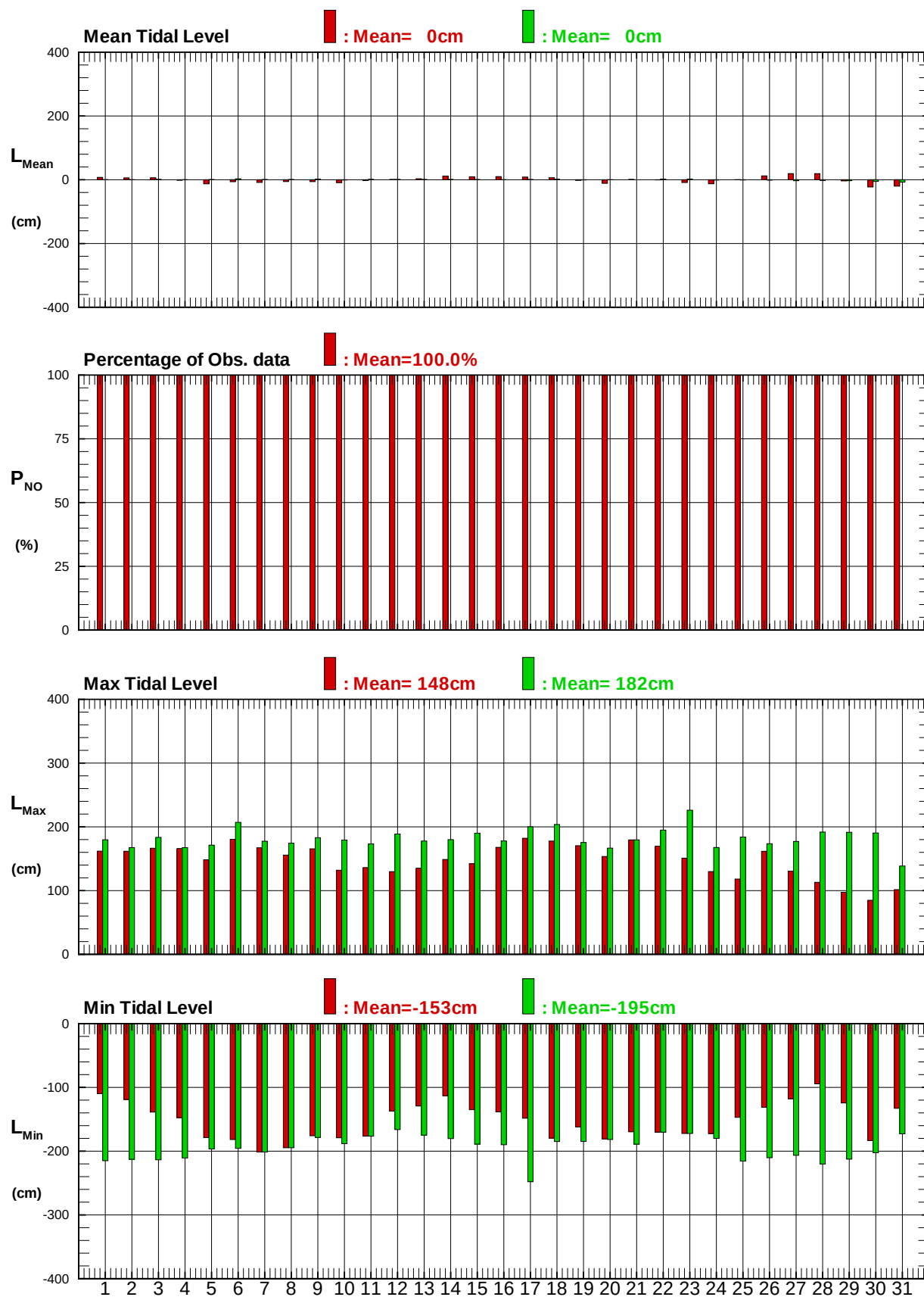
T170TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Fall

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

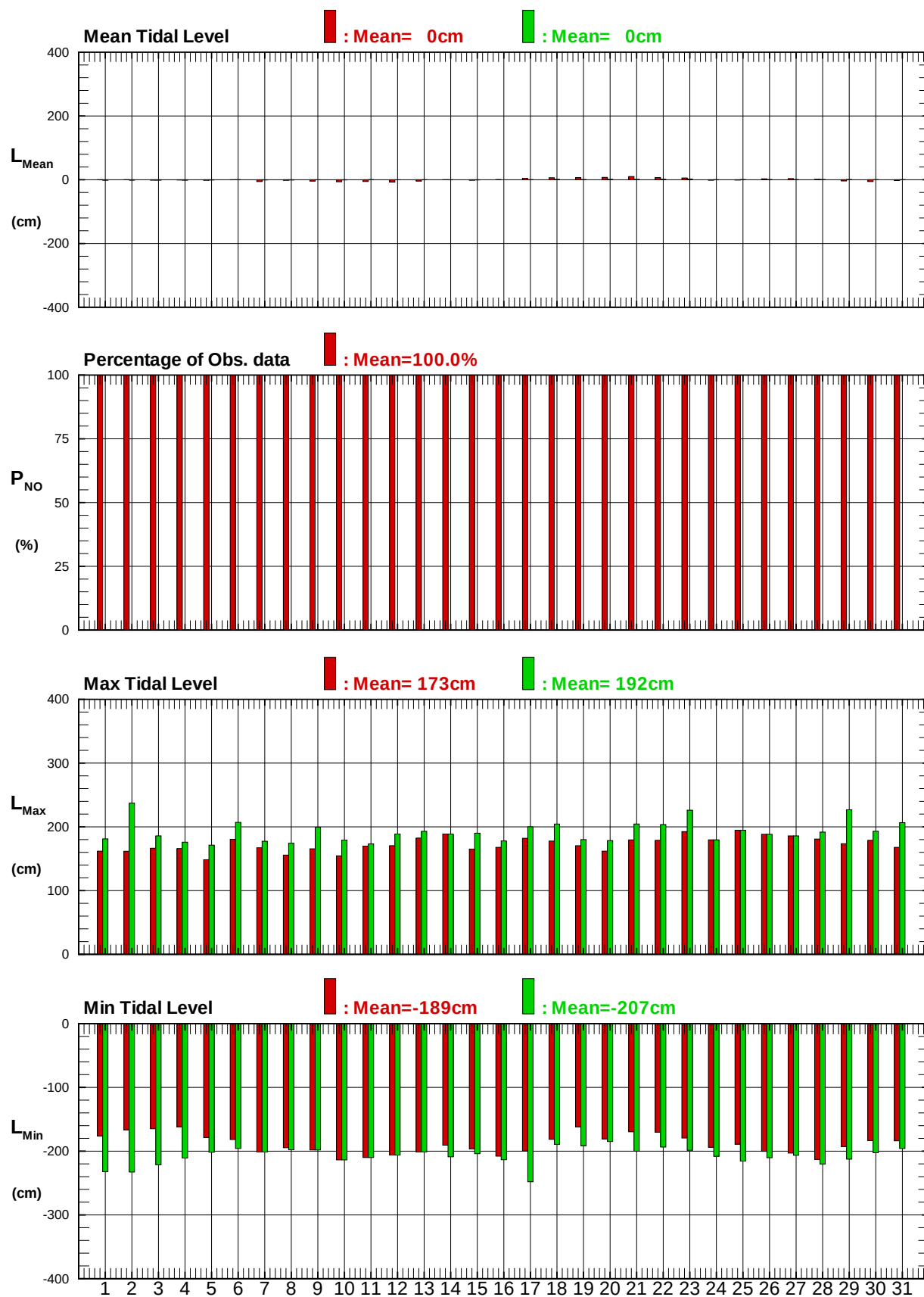
T170TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of TPTA at Year

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5e 臺北港域2017及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T170TPTA.TS3 T440TPTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Level of TPTA █: 2017 █: Years

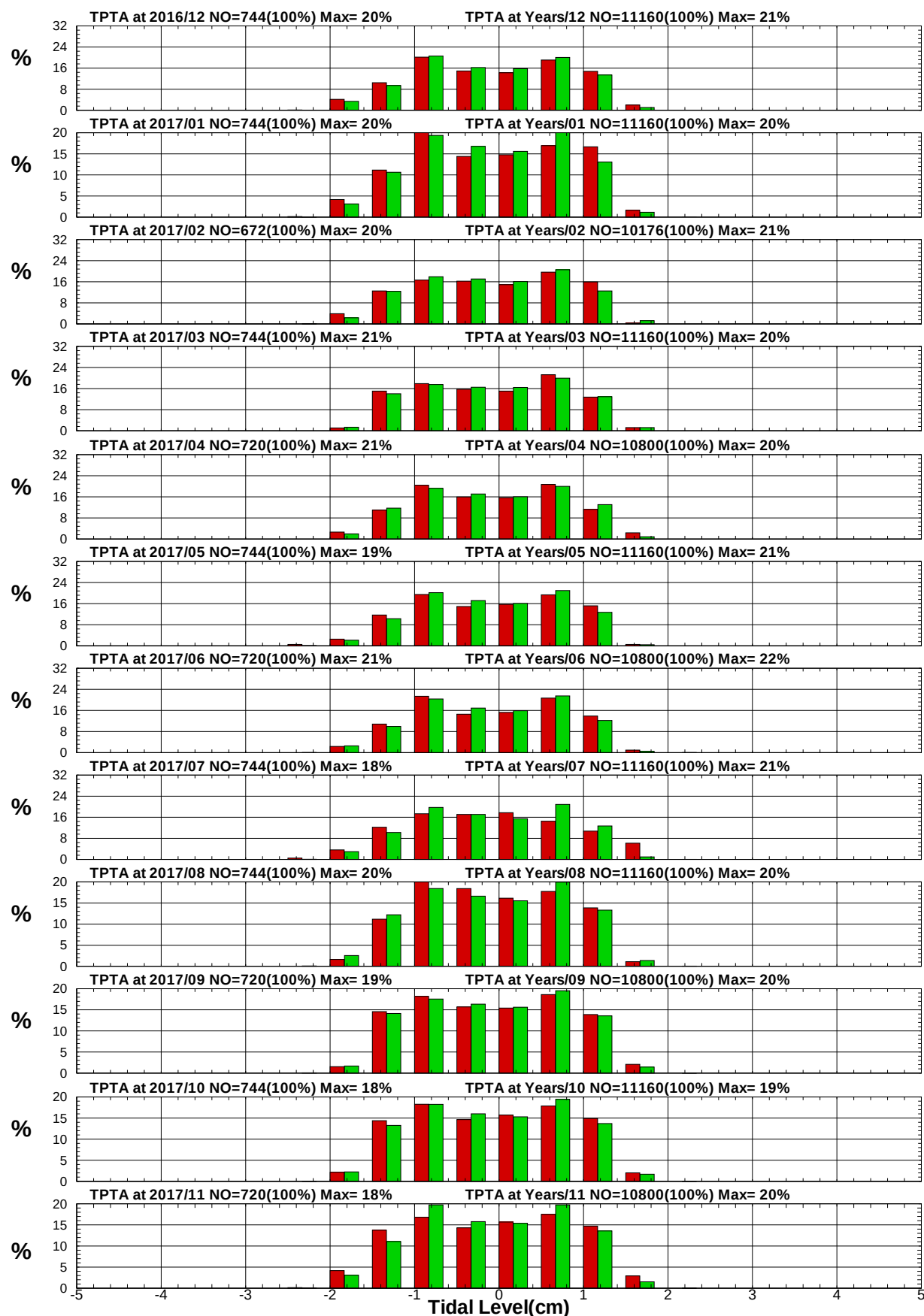


圖3.3.6a 2017年及歷年臺北港域每月測站 T 潮位統計方塊圖

T16CTPTA.ILQ T171TPTA.ILQ T172TPTA.ILQ T173TPTA.ILQ T174TPTA.ILQ T175TPTA.ILQ
T176TPTA.ILQ T177TPTA.ILQ T178TPTA.ILQ T179TPTA.ILQ T17ATPTA.ILQ T17BTPTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Level of TPTA █: 2017 █: Years

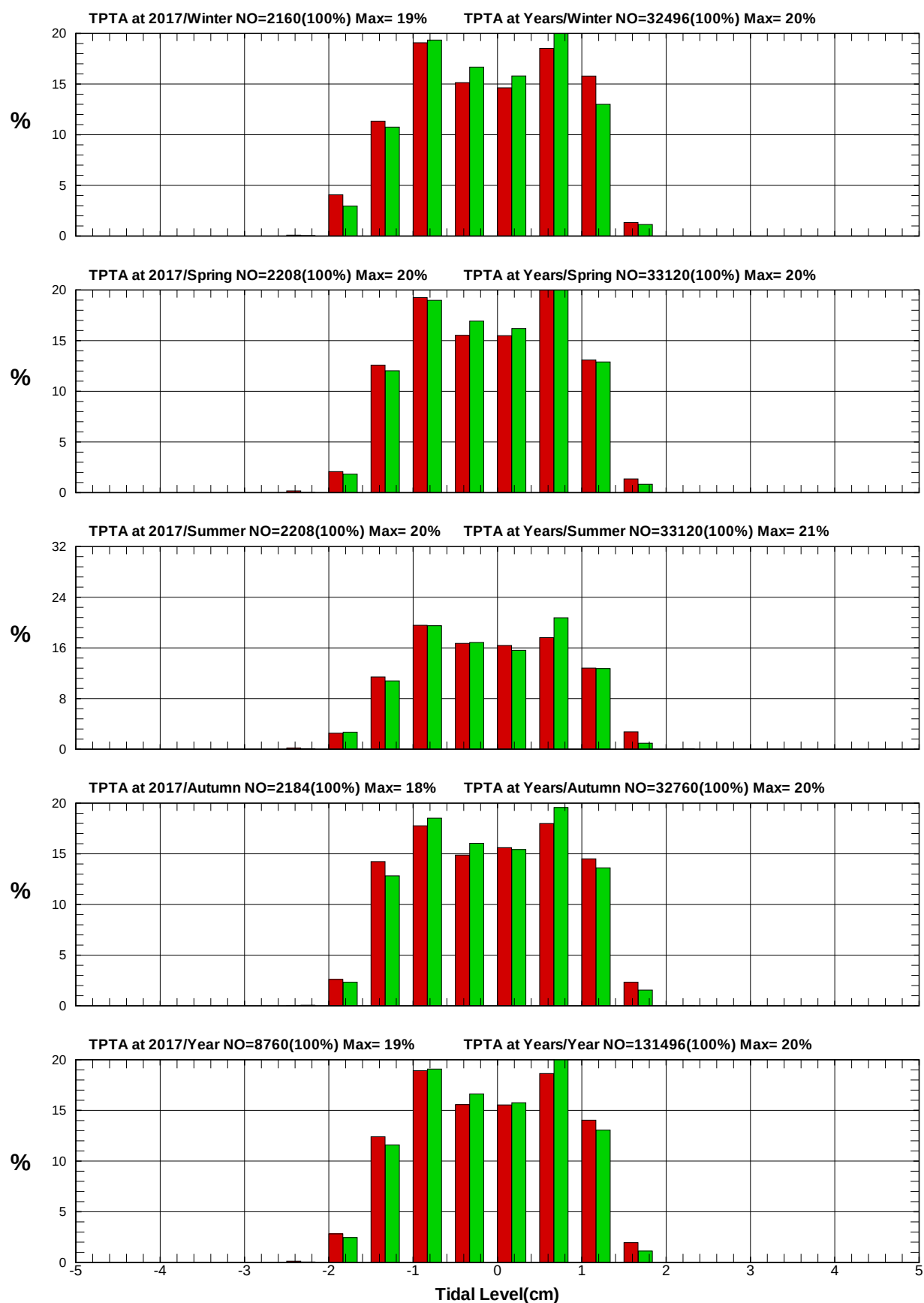


圖3.3.6b 2017年及歷年臺北港域每季測站 T 潮位統計方塊圖

T17WTPTA.ILQ T17NTPTA.ILQ T17STPTA.ILQ T17FTPTA.ILQ T170TPTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of TPTA ■: 2017 ■: Years

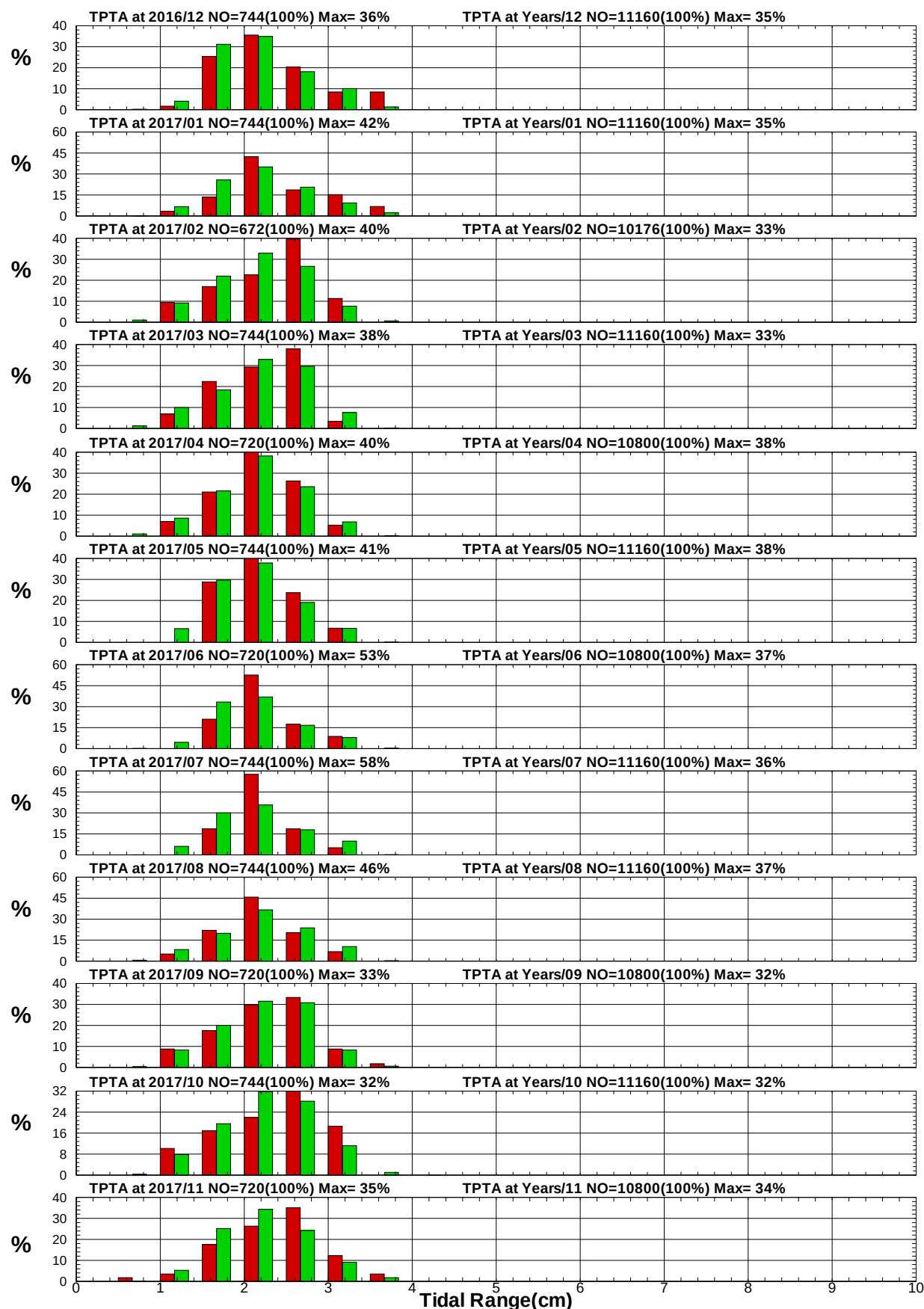


圖3.3.6c 2017年及歷年臺北港域每月測站 T 潮差統計方塊圖

T16CTPTA.IHQ T171TPTA.IHQ T172TPTA.IHQ T173TPTA.IHQ T174TPTA.IHQ T175TPTA.IHQ
T176TPTA.IHQ T177TPTA.IHQ T178TPTA.IHQ T179TPTA.IHQ T17ATPTA.IHQ T17BTPTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of TPTA █: 2017 █: Years

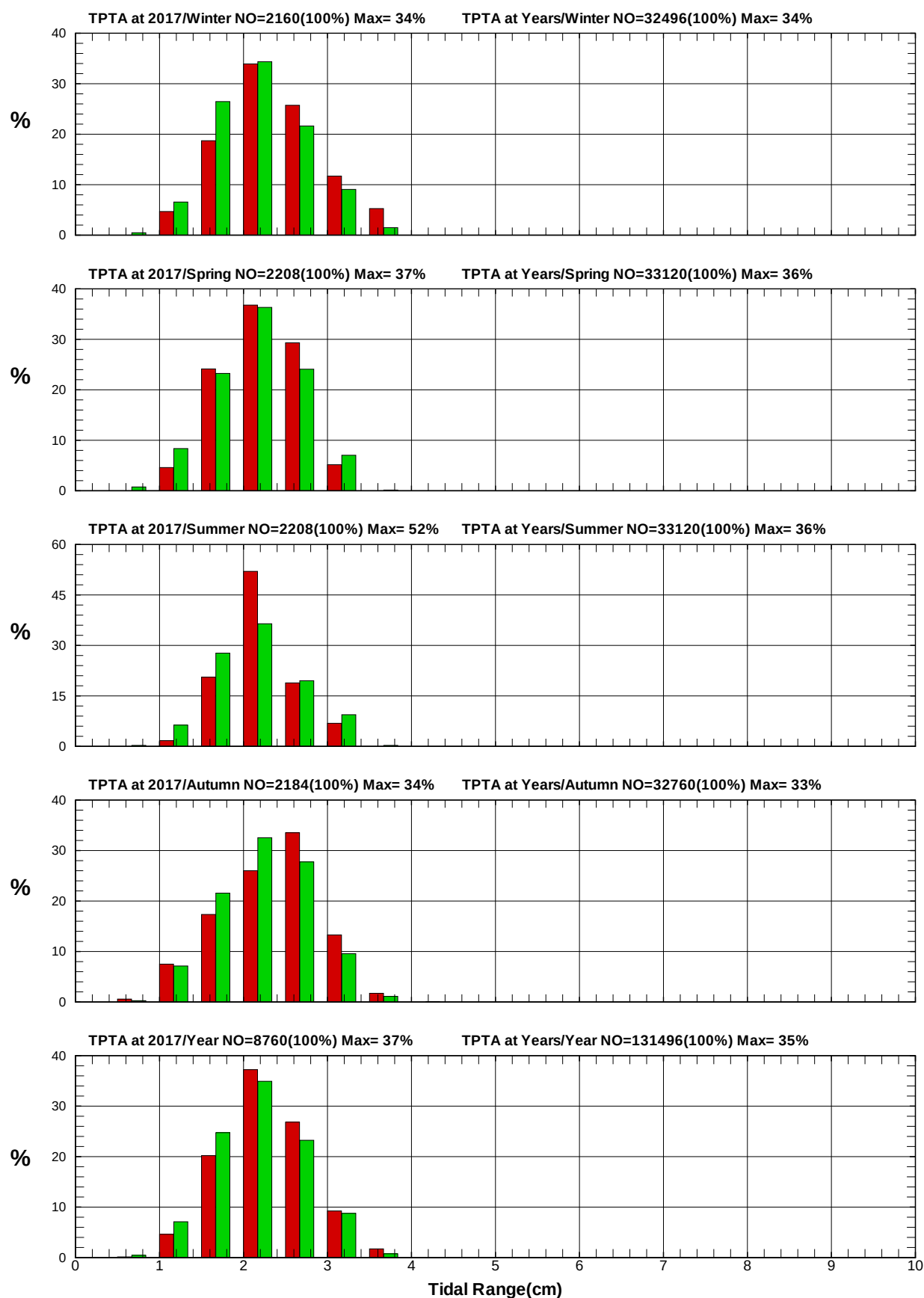


圖3.3.6d 2017年及歷年臺北港域每季測站 T 潮差統計方塊圖

T17WTPTA.IHQ T17NTPTA.IHQ T17STPTA.IHQ T17FTPTA.IHQ T17OTPTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of TPTA █: 2017 █: Years

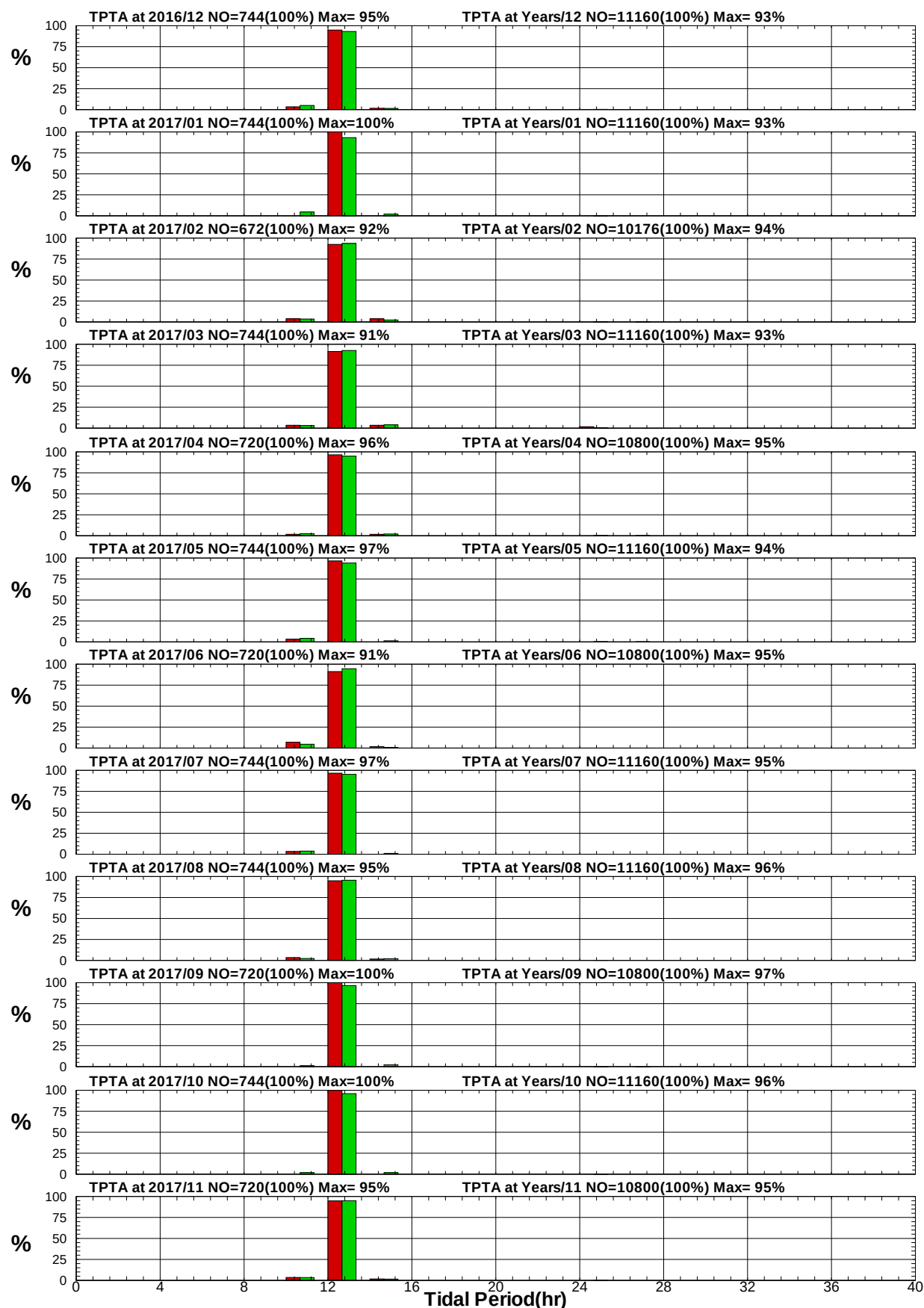


圖3.3.6e 2017年及歷年臺北港域每月測站 T 週期統計方塊圖

T16CTPTA.ITQ T171TPTA.ITQ T172TPTA.ITQ T173TPTA.ITQ T174TPTA.ITQ T175TPTA.ITQ
T176TPTA.ITQ T177TPTA.ITQ T178TPTA.ITQ T179TPTA.ITQ T17ATPTA.ITQ T17BTPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of TPTA █: 2017 █: Years

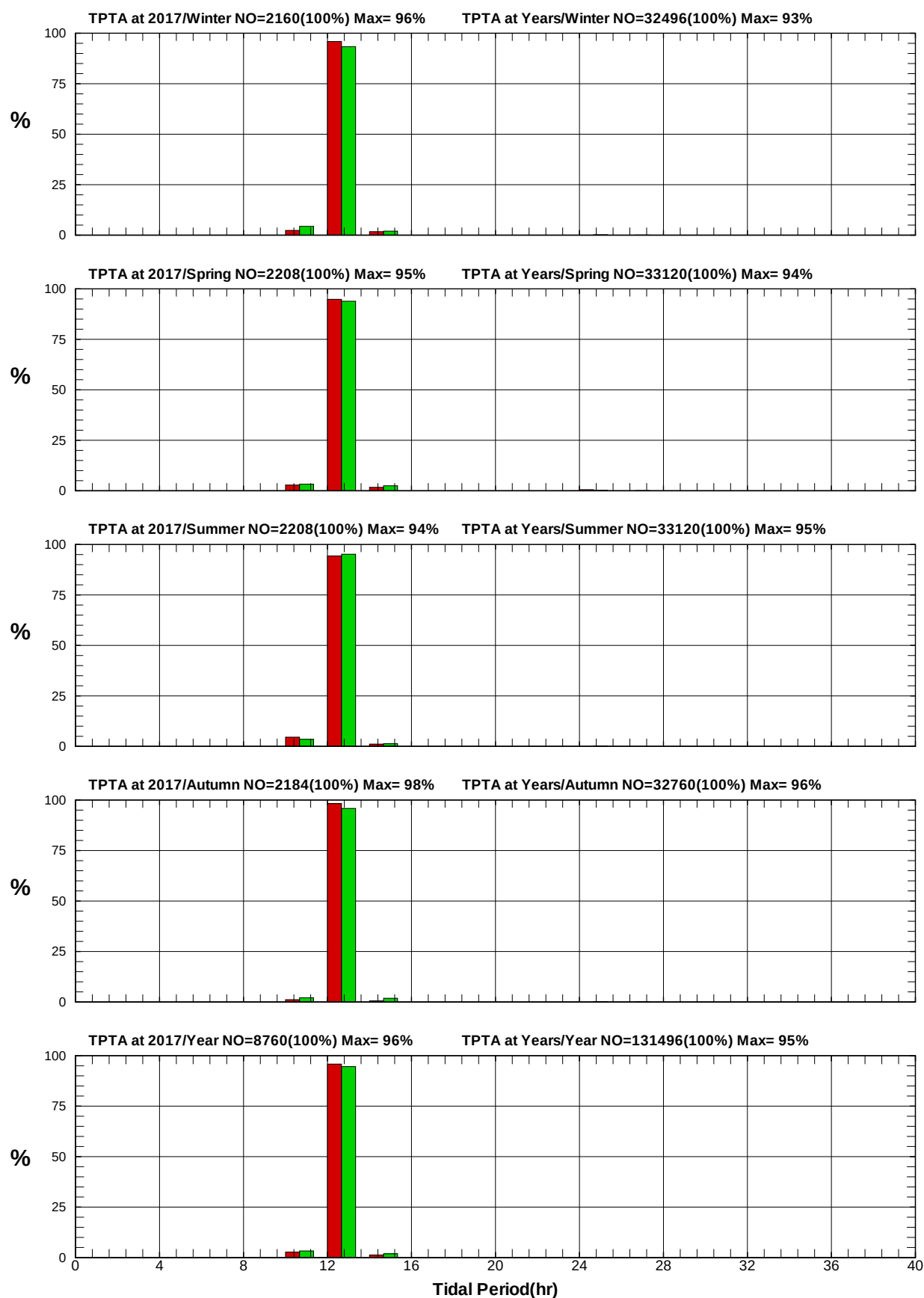


圖3.3.6f 2017年及歷年臺北港域每季測站 T 週期統計方塊圖

T17WTPTA.ITQ T17NTPTA.ITQ T17STPTA.ITQ T17FTPTA.ITQ T17OTPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2017 年臺北港域觀測海流資料統計圖表

4.1 臺北港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域海流之觀測 1996 年 10 月至 2004 年 9 月本中心(IHMT)於臺北港外海舊觀測樁(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 X1)，如附圖 4.1.1，並改為安置 AWCP 即時傳送監測系統。北苗海域歷年觀測海流資料蒐集概況如表 4.1.1。

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。

表 4.1.1 北苗海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/10-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2017/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁

本年報 2017 年及歷年以取經檢核之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析，每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2，2017 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 4.1.3，2017 颱風期間之海流資料重要物理量統計表，如表 4.1.4，颱風期間之海流歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

海流之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計表。
2. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時流速及流向重要物理量統計表。
3. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日流速及流向重要物理量統計表。
4. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速(流向)分佈百分比統計表。
5. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向聯合分佈百分比統計表。

海流之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計圖。
2. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時流速及流向重要物理量統計圖。
3. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日流速及流向重要物理量統計圖。
4. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
5. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。

北苗海域



IHMT 觀測樁波潮流站

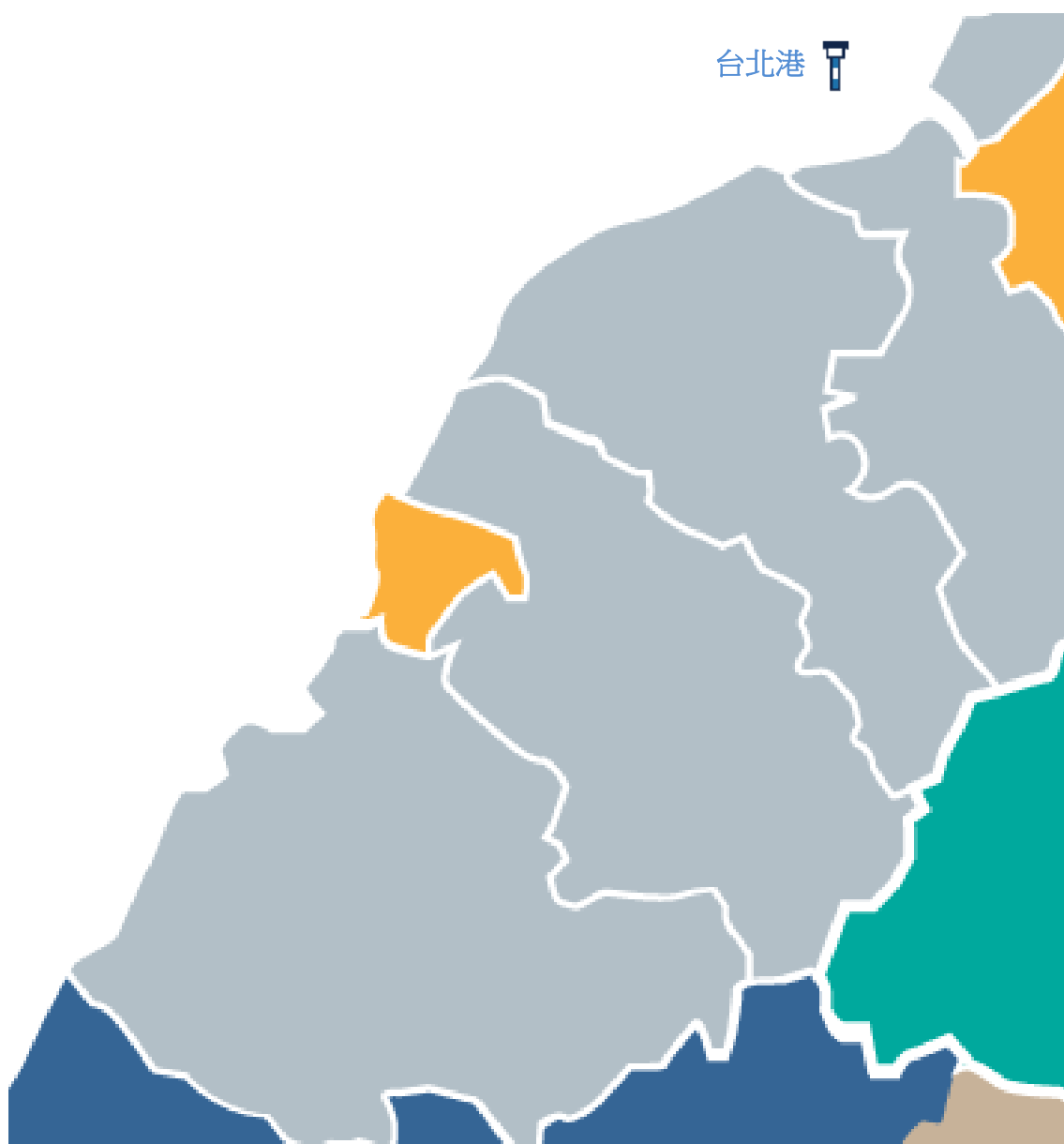


圖 4.1.1 北苗海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2017年臺北港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	臺北港域(X)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	臺北港域(X)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	臺北港域(X)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	臺北港域(X)	2017/05/01.00~2017/05/04.13	1	0	1	0	31	28	744	663	10.9
7	2017/06	臺北港域(X)	2017/06/09.11~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	11	720	259	64.0
8	2017/07	臺北港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	臺北港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/05.14	1	0	1	0	30	26	720	609	15.4
11	2017/10	臺北港域 (X)										
12	2017/11	臺北港域 (X)										
13	2017/冬	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	臺北港域(X)	2017/03/01.00~2017/05/04.13	1	0	3	0	92	28	2208	663	70.0
15	2017/夏	臺北港域(X)	2017/06/09.11~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	11	2208	259	88.3
16	2017/秋	臺北港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/05.14	1	0	3	2	91	87	2184	2073	5.1
17	2017/年	臺北港域(X)	2016/12/01.00~2017/09/05.14	1	0	12	2	365	126	8760	2995	65.8

表 4.1.2b 歷年臺北港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	臺北港域(X)	2002/12/03.14~2016/12/31.23	15	1	15	1	465	158	11160	2968	73.4
2	歷年/01	臺北港域(X)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	137	11160	2302	79.4
3	歷年/02	臺北港域(X)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	102	10176	1822	82.1
4	歷年/03	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	1	15	1	465	92	11160	1700	84.8
5	歷年/04	臺北港域(X)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	110	10800	1995	81.5
6	歷年/05	臺北港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/04.13	15	2	15	2	465	155	11160	2858	74.4
7	歷年/06	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	176	10800	3441	68.1
8	歷年/07	臺北港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	2	15	2	465	108	11160	2062	81.5
9	歷年/08	臺北港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	1	15	1	465	122	11160	2063	81.5
10	歷年/09	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/05.14	15	1	15	1	450	131	10800	2604	75.9
11	歷年/10	臺北港域(X)	2003/10/01.00~2016/10/31.23	14	3	14	3	434	168	10416	3627	65.2
12	歷年/11	臺北港域(X)	2005/11/01.00~2016/11/14.09	12	2	12	2	360	153	8640	2901	66.4
13	歷年/冬	臺北港域(X)	2002/12/03.14~2017/02/28.23	15	0	45	1	1354	397	32496	7092	78.2
14	歷年/春	臺北港域(X)	2003/03/01.00~2017/05/04.13	15	0	45	3	1380	357	33120	6553	80.2
15	歷年/夏	臺北港域(X)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	1	45	4	1380	406	33120	7566	77.2
16	歷年/秋	臺北港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/05.14	15	1	45	10	1365	573	32760	12036	63.3
17	歷年/年	臺北港域(X)	2002/12/03.14~2017/09/05.14	15	0	180	18	5479	1733	131496	33247	74.7

表 4.1.3 臺北港域 2017 年颱風期間海流修補後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	臺北港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	臺北港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	臺北港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	臺北港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	15	20.8
5	泰利	臺北港域(X)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	0	.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表 4.1.3 2017 年臺北港域主要測站颱風期間流速及流向統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	觀測 點數 (%)	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	72 (100%)	52.0	11.9/NW	101.0/WSW	15.3	26.4	58.3	.0	43.1	4.2	34.7	18.1	ENE/27.8%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	72 (100%)	46.9	11.0/NNW	101.0/WSW	23.6	30.6	45.8	.0	41.7	4.2	31.9	22.2	ENE/26.4%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	72 (100%)	51.7	5.0/NW	91.0/ENE	19.4	22.2	58.3	.0	40.3	6.9	45.8	6.9	ENE/23.6%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	16 (22%)	42.6	14.5/NE	78.2/ENE	20.0	46.7	33.3	.0	53.3	6.7	26.7	13.3	ENE/33.3%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	0												

4-1-8

4.2 臺北港域主要測站海流資料統計表

表4.2.1a 2017年臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	2016/12	744(100%)	48.1	.5/NW	118.9/ENE	19.1	35.9	44.2	.8	42.3	5.0	47.0	5.6	ENE/32.1%
2	2017/01	744(100%)	47.5	.2/SSE	106.6/NE	20.4	34.7	44.5	.4	41.1	6.3	47.6	5.0	ENE/30.6%
3	2017/02	672(100%)	44.7	.5/SSW	101.6/ENE	25.1	33.9	40.9	.0	39.9	5.5	47.8	6.8	ENE/31.5%
4	2017/03	744(100%)	42.3	1.3/N	110.8/ENE	24.3	41.1	34.4	.1	42.3	4.3	47.7	5.6	ENE/31.5%
5	2017/04	720(100%)	32.7	3.2/NNE	96.0/ENE	43.2	37.1	19.7	.0	41.7	6.3	43.3	8.8	ENE/23.5%
6	2017/05	81(11%)	23.5	1.1/NNW	56.7/ENE	60.5	35.8	3.7	.0	42.0	6.2	42.0	9.9	SW /21.0%
7	2017/06	461(64%)	47.4	8.6/NW	113.2/NE	19.1	35.8	44.3	.9	38.2	1.7	39.5	20.6	ENE/26.2%
8	2017/07	744(100%)	44.6	4.5/N	122.7/ENE	21.1	41.5	37.0	.4	41.5	6.5	40.1	12.0	ENE/28.4%
9	2017/08	744(100%)	42.1	4.8/NE	107.1/NE	27.2	37.9	34.8	.1	43.0	6.7	40.7	9.5	ENE/30.1%
10	2017/09	111(15%)	36.1	4.4/N	78.2/ENE	30.6	47.7	21.6	.0	42.3	2.7	43.2	11.7	ENE/28.8%
11	2017/10													
12	2017/11													
13	2017/冬	2160(100%)	46.8	.2/WSW	118.9/ENE	21.4	34.9	43.3	.4	41.2	5.6	47.5	5.8	ENE/31.4%
14	2017/春	1545(70%)	36.8	2.1/NNE	110.8/ENE	35.0	39.0	26.0	.1	42.0	5.3	45.4	7.3	ENE/27.1%
15	2017/夏	1949(88%)	44.3	4.5/N	122.7/ENE	22.9	38.8	37.9	.4	41.3	5.4	40.2	13.1	ENE/28.5%
16	2017/秋	111(5%)	36.1	4.4/N	78.2/ENE	30.6	47.7	21.6	.0	42.3	2.7	43.2	11.7	ENE/28.8%
17	2017/年	5765(66%)	43.1	2.1/N	122.7/ENE	25.8	37.5	36.4	.3	41.5	5.4	44.4	8.8	ENE/29.2%

表4.2.1b 歷年臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	歷年/12	8192(79%)	43.2	4.0/NW	118.9/ENE	25.3	36.8	37.7	.2	45.0	4.2	44.9	6.0	NE /22.9%
2	歷年/01	8858(79%)	42.2	4.2/NNW	117.0/NE	26.9	37.4	35.3	.4	45.7	4.0	44.4	5.8	WSW/24.9%
3	歷年/02	8354(82%)	40.9	4.8/NNW	127.0/NE	30.8	35.3	33.6	.3	44.5	4.5	43.4	7.6	WSW/23.4%
4	歷年/03	9460(91%)	42.5	4.9/N	125.4/NE	28.2	36.0	35.4	.4	45.8	4.2	44.0	6.1	NE /25.9%
5	歷年/04	8805(82%)	41.3	7.2/NNE	134.5/NE	28.7	38.1	32.9	.3	48.6	3.9	42.4	5.1	NE /27.6%
6	歷年/05	8302(86%)	36.5	6.4/NNE	122.6/ENE	34.5	41.1	24.2	.2	48.0	4.9	40.8	6.2	NE /28.3%
7	歷年/06	7359(73%)	37.9	8.0/NNE	339.3/E	32.7	43.2	23.3	.9	47.5	5.7	35.9	10.9	NE /24.5%
8	歷年/07	9098(94%)	37.7	6.6/NNE	134.0/WNW	33.3	41.2	25.1	.5	48.1	5.3	37.9	8.8	NE /23.9%
9	歷年/08	9097(87%)	37.7	6.0/NNE	138.5/NE	34.5	39.6	25.5	.5	45.8	7.1	35.7	11.4	NE /19.4%
10	歷年/09	8196(81%)	39.7	5.2/N	158.4/W	31.6	37.9	30.1	.4	45.5	4.2	41.5	8.8	NE /24.3%
11	歷年/10	6789(83%)	44.3	4.8/NNW	120.1/NE	25.0	35.7	38.9	.4	44.4	3.9	44.1	7.6	NE /24.8%
12	歷年/11	5739(80%)	45.6	7.0/NNW	126.3/NE	23.0	35.0	41.5	.5	45.4	3.3	42.8	8.5	NE /23.8%
13	歷年/冬	25404(80%)	42.1	4.3/NNW	127.0/NE	27.7	36.5	35.5	.3	45.1	4.2	44.2	6.4	WSW/23.2%
14	歷年/春	26567(86%)	40.2	6.0/NNE	134.5/NE	30.3	38.3	31.1	.3	47.4	4.3	42.5	5.8	NE /27.2%
15	歷年/夏	25554(85%)	37.8	6.8/NNE	339.3/E	33.5	41.2	24.7	.6	47.1	6.0	36.5	10.3	NE /22.5%
16	歷年/秋	20724(81%)	42.8	5.5/NNW	158.4/W	27.0	36.4	36.1	.4	45.1	3.9	42.7	8.3	NE /24.3%
17	歷年/年	98249(83%)	40.6	5.3/N	339.3/E	29.8	38.2	31.6	.4	46.2	4.7	41.4	7.7	NE /24.1%

表4.2.2a 2017年冬季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/冬/00	90(100%)	48.0	18.7/ENE	111.9/ENE	22.2	41.1	35.6	1.1	51.1	5.6	41.1	2.2	ENE/ 37.8%
2017/冬/01	90(100%)	51.7	22.9/ENE	113.7/ENE	18.9	38.9	38.9	3.3	55.6	5.6	34.4	4.4	ENE/ 38.9%
2017/冬/02	90(100%)	52.1	17.8/NE	106.6/NE	20.0	33.3	45.6	1.1	48.9	3.3	35.6	12.2	ENE/ 32.2%
2017/冬/03	90(100%)	52.3	10.3/NNE	103.1/ENE	18.9	32.2	47.8	1.1	46.7	1.1	40.0	12.2	ENE/ 32.2%
2017/冬/04	90(100%)	51.4	4.1/NNW	118.9/ENE	16.7	30.0	51.1	2.2	43.3	1.1	42.2	13.3	ENE/ 30.0%
2017/冬/05	90(100%)	52.1	11.1/W	96.3/SW	14.4	26.7	58.9	.0	34.4	1.1	52.2	12.2	ENE/ 25.6%
2017/冬/06	90(100%)	52.4	18.4/WSW	86.0/ENE	16.7	26.7	56.7	.0	31.1	3.3	55.6	10.0	WSW/ 27.8%
2017/冬/07	90(100%)	50.1	21.0/WSW	87.7/WSW	17.8	27.8	54.4	.0	30.0	5.6	57.8	6.7	WSW/ 31.1%
2017/冬/08	90(100%)	46.6	20.9/WSW	86.4/SW	24.4	30.0	45.6	.0	30.0	4.4	60.0	5.6	SW / 28.9%
2017/冬/09	90(100%)	42.5	15.0/SW	86.1/WSW	27.8	30.0	42.2	.0	32.2	10.0	55.6	2.2	ENE/ 25.6%
2017/冬/10	90(100%)	40.0	7.4/SSW	77.8/ENE	25.6	44.4	30.0	.0	38.9	10.0	47.8	3.3	ENE/ 30.0%
2017/冬/11	90(100%)	41.0	3.9/E	87.6/ENE	24.4	43.3	32.2	.0	44.4	7.8	44.4	3.3	ENE/ 33.3%
2017/冬/12	90(100%)	44.0	12.2/ENE	103.1/ENE	24.4	40.0	34.4	1.1	50.0	8.9	41.1	.0	ENE/ 41.1%
2017/冬/13	90(100%)	48.3	16.8/ENE	90.0/ENE	18.9	36.7	44.4	.0	54.4	5.6	37.8	2.2	ENE/ 47.8%
2017/冬/14	90(100%)	47.1	17.1/ENE	86.6/ENE	25.6	30.0	44.4	.0	51.1	8.9	34.4	5.6	ENE/ 41.1%
2017/冬/15	90(100%)	45.9	10.1/ENE	89.9/ENE	23.3	35.6	41.1	.0	45.6	6.7	38.9	8.9	ENE/ 40.0%
2017/冬/16	90(100%)	44.6	3.7/ENE	85.5/ENE	20.0	41.1	38.9	.0	43.3	4.4	50.0	2.2	ENE/ 33.3%
2017/冬/17	90(100%)	46.0	5.8/WSW	85.4/ENE	23.3	28.9	47.8	.0	36.7	4.4	54.4	4.4	ENE/ 30.0%
2017/冬/18	90(100%)	45.4	11.8/SW	87.9/ENE	20.0	34.4	45.6	.0	34.4	5.6	55.6	4.4	WSW/ 27.8%
2017/冬/19	90(100%)	44.8	13.9/WSW	81.5/ENE	23.3	32.2	44.4	.0	31.1	6.7	56.7	5.6	WSW/ 32.2%
2017/冬/20	90(100%)	45.3	14.0/WSW	90.8/WSW	22.2	32.2	45.6	.0	32.2	5.6	55.6	6.7	SW / 25.6%
2017/冬/21	90(100%)	43.8	9.4/WSW	80.5/ENE	22.2	36.7	41.1	.0	32.2	7.8	55.6	4.4	ENE/ 23.3%
2017/冬/22	90(100%)	43.8	.9/ESE	89.1/ENE	21.1	42.2	36.7	.0	43.3	4.4	47.8	4.4	ENE/ 31.1%
2017/冬/23	90(100%)	44.8	10.7/ENE	100.6/ENE	22.2	42.2	35.6	.0	46.7	6.7	44.4	2.2	ENE/ 40.0%

表4.2.2b 2017年春季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/春/00	65(71%)	37.5	14.2/ENE	91.5/ENE	36.9	33.8	29.2	.0	52.3	3.1	38.5	6.2	ENE/ 43.1%
2017/春/01	65(71%)	38.7	18.9/ENE	96.0/ENE	38.5	27.7	33.8	.0	52.3	7.7	38.5	1.5	ENE/ 33.8%
2017/春/02	65(71%)	38.2	18.0/NE	93.6/ENE	40.0	30.8	29.2	.0	53.8	3.1	30.8	12.3	ENE/ 32.3%
2017/春/03	65(71%)	39.2	12.7/NE	110.8/ENE	32.3	43.1	23.1	1.5	49.2	3.1	36.9	10.8	ENE/ 32.3%
2017/春/04	65(71%)	38.4	6.7/N	92.5/ENE	30.8	40.0	29.2	.0	44.6	1.5	43.1	10.8	ENE/ 23.1%
2017/春/05	64(70%)	39.2	7.0/WNW	76.1/ENE	29.7	42.2	28.1	.0	40.6	1.6	45.3	12.5	ENE/ 23.4%
2017/春/06	64(70%)	36.4	12.9/WSW	77.5/W	39.1	34.4	26.6	.0	32.8	1.6	53.1	12.5	WSW/ 25.0%
2017/春/07	65(71%)	34.7	15.1/WSW	69.7/WSW	32.3	44.6	23.1	.0	30.8	4.6	56.9	7.7	WSW/ 32.3%
2017/春/08	65(71%)	34.5	15.1/WSW	79.3/WSW	36.9	43.1	20.0	.0	33.8	1.5	56.9	7.7	WSW/ 30.8%
2017/春/09	64(70%)	29.7	10.1/SW	75.0/WSW	42.2	46.9	10.9	.0	34.4	10.9	51.6	3.1	SW / 18.8%
2017/春/10	65(71%)	30.3	3.5/SSW	66.8/WSW	44.6	33.8	21.5	.0	40.0	7.7	49.2	3.1	ENE/ 29.2%
2017/春/11	64(70%)	32.6	5.9/E	71.1/ENE	39.1	51.6	9.4	.0	43.8	17.2	37.5	1.6	ENE/ 37.5%
2017/春/12	64(70%)	37.4	14.9/ENE	94.1/ENE	35.9	35.9	28.1	.0	51.6	7.8	37.5	3.1	ENE/ 43.8%
2017/春/13	65(71%)	40.2	19.7/ENE	91.0/ENE	35.4	29.2	35.4	.0	52.3	9.2	33.8	4.6	ENE/ 38.5%
2017/春/14	64(70%)	42.1	21.8/ENE	90.9/ENE	34.4	29.7	35.9	.0	53.1	10.9	31.3	4.7	ENE/ 37.5%
2017/春/15	64(70%)	41.5	18.0/NE	87.3/ENE	31.3	37.5	31.3	.0	54.7	4.7	29.7	10.9	ENE/ 35.9%
2017/春/16	64(70%)	41.3	8.8/NNE	91.4/ENE	28.1	39.1	32.8	.0	43.8	6.3	39.1	10.9	ENE/ 28.1%
2017/春/17	64(70%)	40.6	6.5/NW	81.7/ENE	20.3	51.6	28.1	.0	37.5	1.6	43.8	17.2	ENE/ 25.0%
2017/春/18	64(70%)	41.1	8.5/WSW	77.5/W	21.9	45.3	32.8	.0	35.9	.0	57.8	6.3	WSW/ 23.4%
2017/春/19	64(70%)	37.2	15.2/WSW	78.2/WSW	34.4	35.9	29.7	.0	31.3	.0	64.1	4.7	WSW/ 26.6%
2017/春/20	64(70%)	35.2	15.3/WSW	80.6/WSW	35.9	37.5	26.6	.0	28.1	4.7	60.9	6.3	WSW/ 26.6%
2017/春/21	64(70%)	32.7	11.7/WSW	82.0/WSW	39.1	42.2	18.8	.0	32.8	4.7	56.3	6.3	WSW/ 26.6%
2017/春/22	64(70%)	32.6	3.9/SW	68.6/ENE	39.1	43.8	17.2	.0	35.9	4.7	53.1	6.3	SW / 28.1%
2017/春/23	64(70%)	32.3	4.1/ENE	73.9/ENE	42.2	35.9	21.9	.0	42.2	9.4	43.8	4.7	ENE/ 26.6%

表4.2.2c 2017年夏季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/夏/00	81(88%)	41.2	7.6/NE	88.6/ENE	23.5	50.6	25.9	.0	43.2	8.6	33.3	14.8	ENE/ 25.9%
2017/夏/01	81(88%)	41.6	14.5/NE	91.8/ENE	28.4	34.6	37.0	.0	48.1	7.4	32.1	12.3	ENE/ 32.1%
2017/夏/02	81(88%)	43.1	18.3/NE	82.6/ENE	25.9	33.3	40.7	.0	54.3	6.2	22.2	17.3	ENE/ 38.3%
2017/夏/03	81(88%)	42.0	16.4/NE	79.1/NE	29.6	32.1	38.3	.0	53.1	4.9	27.2	14.8	ENE/ 33.3%
2017/夏/04	81(88%)	43.1	11.6/NNE	87.0/NE	24.7	40.7	34.6	.0	53.1	.0	34.6	12.3	ENE/ 35.8%
2017/夏/05	81(88%)	39.4	9.1/NNW	91.2/ENE	28.4	38.3	33.3	.0	43.2	4.9	35.8	16.0	ENE/ 22.2%
2017/夏/06	81(88%)	40.1	9.4/NW	88.9/ENE	27.2	40.7	32.1	.0	40.7	1.2	37.0	21.0	ENE/ 27.2%
2017/夏/07	81(88%)	39.9	8.7/WNW	82.5/WSW	25.9	39.5	34.6	.0	35.8	4.9	43.2	16.0	ENE/ 24.7%
2017/夏/08	81(88%)	41.0	10.6/W	65.9/W	22.2	40.7	37.0	.0	34.6	7.4	42.0	16.0	ENE/ 27.2%
2017/夏/09	81(88%)	40.2	7.4/W	100.9/WNW	25.9	46.9	27.2	.0	33.3	6.2	43.2	17.3	WSW/ 27.2%
2017/夏/10	81(88%)	42.7	1.5/ENE	91.9/ENE	23.5	39.5	37.0	.0	39.5	6.2	46.9	7.4	ENE/ 33.3%
2017/夏/11	82(89%)	46.6	8.9/ENE	95.8/ENE	18.3	40.2	41.5	.0	42.7	7.3	43.9	6.1	ENE/ 35.4%
2017/夏/12	81(88%)	49.9	14.9/ENE	102.5/ENE	18.5	37.0	44.4	.0	44.4	8.6	42.0	4.9	ENE/ 37.0%
2017/夏/13	81(88%)	51.4	19.6/ENE	122.7/ENE	19.8	35.8	43.2	1.2	51.9	4.9	39.5	3.7	ENE/ 45.7%
2017/夏/14	81(88%)	51.0	15.9/ENE	113.2/NE	18.5	34.6	42.0	4.9	48.1	6.2	38.3	7.4	ENE/ 33.3%
2017/夏/15	81(88%)	52.9	11.5/NE	108.9/NE	16.0	34.6	45.7	3.7	45.7	3.7	39.5	11.1	ENE/ 34.6%
2017/夏/16	81(88%)	49.5	6.0/NNE	96.2/ENE	17.3	38.3	44.4	.0	44.4	3.7	43.2	8.6	ENE/ 30.9%
2017/夏/17	81(88%)	48.9	8.2/WNW	98.9/ENE	17.3	37.0	45.7	.0	34.6	7.4	43.2	14.8	W / 21.0%
2017/夏/18	81(88%)	47.1	14.7/W	90.5/WSW	19.8	35.8	44.4	.0	30.9	4.9	40.7	23.5	WSW/ 22.2%
2017/夏/19	81(88%)	42.1	16.7/W	86.8/W	21.0	44.4	34.6	.0	33.3	3.7	50.6	12.3	WSW/ 33.3%
2017/夏/20	82(89%)	42.7	19.3/W	82.0/WNW	23.2	35.4	41.5	.0	30.5	3.7	54.9	11.0	WSW/ 25.6%
2017/夏/21	82(89%)	42.7	19.0/W	92.5/W	28.0	36.6	35.4	.0	34.1	2.4	47.6	15.9	WSW/ 25.6%
2017/夏/22	82(89%)	43.6	14.1/W	101.0/WSW	24.4	41.5	34.1	.0	34.1	6.1	40.2	19.5	ENE/ 23.2%
2017/夏/23	82(89%)	40.9	4.2/WNW	92.6/WNW	23.2	42.7	34.1	.0	37.8	9.8	42.7	9.8	ENE/ 25.6%

表4.2.2d 2017年秋季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/秋/00	5(5%)	39.2	36.1/ENE	53.5/ENE	20.0	40.0	40.0	.0	80.0	.0	20.0	.0	ENE/ 80.0%
2017/秋/01	5(5%)	39.0	25.5/NE	67.7/ENE	20.0	40.0	40.0	.0	60.0	20.0	20.0	.0	ENE/ 60.0%
2017/秋/02	5(5%)	33.0	22.0/WNW	39.6/WSW	20.0	80.0	.0	.0	20.0	.0	60.0	20.0	W / 40.0%
2017/秋/03	5(5%)	31.8	30.3/W	45.8/WNW	20.0	80.0	.0	.0	.0	.0	80.0	20.0	WSW/ 80.0%
2017/秋/04	5(5%)	35.0	34.2/WSW	38.3/WSW	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	80.0	20.0	WSW/ 60.0%
2017/秋/05	5(5%)	31.3	30.3/WSW	48.5/W	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 40.0%
2017/秋/06	5(5%)	18.8	15.9/WSW	24.5/WSW	100.0	.0	.0	.0	20.0	.0	60.0	20.0	WSW/ 60.0%
2017/秋/07	5(5%)	20.3	8.1/W	31.8/SW	80.0	20.0	.0	.0	20.0	.0	40.0	40.0	ENE/ 20.0%
2017/秋/08	5(5%)	22.3	3.9/N	45.8/ENE	60.0	40.0	.0	.0	40.0	.0	40.0	20.0	N / 20.0%
2017/秋/09	5(5%)	25.2	24.5/ENE	51.3/NE	60.0	40.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	.0	NE / 60.0%
2017/秋/10	5(5%)	44.8	44.3/ENE	61.0/ENE	20.0	40.0	40.0	.0	100.0	.0	.0	.0	ENE/ 80.0%
2017/秋/11	5(5%)	52.5	52.1/ENE	71.0/ENE	.0	40.0	60.0	.0	100.0	.0	.0	.0	ENE/ 80.0%
2017/秋/12	5(5%)	62.5	45.8/ENE	75.7/ENE	.0	20.0	80.0	.0	80.0	.0	.0	20.0	ENE/ 60.0%
2017/秋/13	5(5%)	49.0	20.5/NNE	78.2/ENE	.0	60.0	40.0	.0	40.0	.0	20.0	40.0	WNW/ 40.0%
2017/秋/14	5(5%)	38.7	17.3/WNW	64.5/NE	20.0	60.0	20.0	.0	20.0	.0	40.0	40.0	W / 60.0%
2017/秋/15	4(4%)	35.9	35.1/WSW	55.9/WSW	.0	75.0	25.0	.0	.0	.0	75.0	25.0	WSW/ 50.0%
2017/秋/16	4(4%)	41.5	41.2/WSW	57.2/WSW	.0	75.0	25.0	.0	.0	.0	100.0	.0	WSW/100.0%
2017/秋/17	4(4%)	52.9	52.2/WSW	63.6/SW	.0	50.0	50.0	.0	.0	.0	100.0	.0	SW / 50.0%
2017/秋/18	4(4%)	36.6	36.4/WSW	49.0/SW	25.0	75.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 75.0%
2017/秋/19	4(4%)	28.0	26.5/WSW	51.1/SW	50.0	50.0	.0	.0	25.0	.0	75.0	.0	N / 25.0%
2017/秋/20	4(4%)	15.6	6.0/WSW	25.4/WSW	100.0	.0	.0	.0	50.0	.0	50.0	.0	NNE/ 25.0%
2017/秋/21	4(4%)	22.7	19.7/ENE	58.0/NE	75.0	.0	25.0	.0	75.0	25.0	.0	.0	ENE/ 50.0%
2017/秋/22	4(4%)	42.4	42.4/ENE	56.4/ENE	25.0	50.0	25.0	.0	100.0	.0	.0	.0	ENE/100.0%
2017/秋/23	4(4%)	48.3	47.5/ENE	55.8/ENE	.0	50.0	50.0	.0	100.0	.0	.0	.0	NE / 50.0%

表4.2.2e 2017年全年逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/年/00	241(66%)	42.7	13.9/ENE	111.9/ENE	26.6	42.3	30.7	.4	49.4	5.8	37.3	7.5	ENE/ 36.1%
2017/年/01	241(66%)	44.5	19.0/NE	113.7/ENE	27.4	34.4	36.9	1.2	52.3	7.1	34.4	6.2	ENE/ 35.7%
2017/年/02	241(66%)	44.9	17.4/NE	106.6/NE	27.4	33.6	38.6	.4	51.5	4.1	30.3	14.1	ENE/ 33.6%
2017/年/03	241(66%)	44.9	12.1/NE	110.8/ENE	26.1	36.1	36.9	.8	48.5	2.9	35.7	12.9	ENE/ 32.0%
2017/年/04	241(66%)	44.8	6.4/N	118.9/ENE	22.8	37.8	38.6	.8	46.1	.8	40.7	12.4	ENE/ 29.5%
2017/年/05	240(66%)	43.9	7.6/WNW	96.3/SW	23.8	35.4	40.8	.0	38.3	2.5	45.8	13.3	ENE/ 23.3%
2017/年/06	240(66%)	43.3	12.3/W	88.9/ENE	27.9	32.9	39.2	.0	34.6	2.1	48.8	14.6	WSW/ 24.6%
2017/年/07	241(66%)	41.9	14.4/WSW	87.7/WSW	25.7	36.1	38.2	.0	32.0	5.0	52.3	10.8	WSW/ 28.2%
2017/年/08	241(66%)	40.9	14.9/WSW	86.4/SW	27.8	37.3	34.9	.0	32.8	4.6	52.7	10.0	WSW/ 26.1%
2017/年/09	240(66%)	38.0	9.7/WSW	100.9/WNW	31.7	40.4	27.9	.0	34.2	9.2	49.2	7.5	WSW/ 23.8%
2017/年/10	241(66%)	38.4	2.7/SSW	91.9/ENE	29.9	39.8	30.3	.0	40.7	7.9	46.9	4.6	ENE/ 32.0%
2017/年/11	241(66%)	40.9	7.0/E	95.8/ENE	25.7	44.4	29.9	.0	44.8	10.0	41.5	3.7	ENE/ 36.1%
2017/年/12	240(66%)	44.6	14.5/ENE	103.1/ENE	25.0	37.5	37.1	.4	49.2	8.3	39.6	2.9	ENE/ 40.8%
2017/年/13	241(66%)	47.2	18.4/ENE	122.7/ENE	23.2	34.9	41.5	.4	52.7	6.2	36.9	4.1	ENE/ 44.0%
2017/年/14	240(66%)	46.9	17.4/ENE	113.2/NE	25.4	32.1	40.8	1.7	50.0	8.3	35.0	6.7	ENE/ 36.7%
2017/年/15	239(65%)	46.9	11.9/NE	108.9/NE	22.6	36.4	39.7	1.3	47.3	5.0	37.2	10.5	ENE/ 36.4%
2017/年/16	239(65%)	45.3	4.9/NNE	96.2/ENE	20.9	40.2	38.9	.0	43.1	4.6	45.6	6.7	ENE/ 30.5%
2017/年/17	239(65%)	45.7	6.5/W	98.9/ENE	20.1	38.1	41.8	.0	35.6	4.6	48.5	11.3	ENE/ 24.7%
2017/年/18	239(65%)	44.7	11.7/WSW	90.5/WSW	20.5	38.5	41.0	.0	33.1	3.8	51.9	11.3	WSW/ 25.5%
2017/年/19	239(65%)	41.6	15.1/WSW	86.8/W	25.9	37.7	36.4	.0	31.8	3.8	56.9	7.5	WSW/ 31.0%
2017/年/20	240(66%)	41.2	15.8/WSW	90.8/WSW	27.5	34.2	38.3	.0	30.8	4.6	56.7	7.9	WSW/ 24.6%
2017/年/21	240(66%)	40.1	12.5/WSW	92.5/W	29.6	37.5	32.9	.0	33.8	5.4	52.1	8.8	WSW/ 24.2%
2017/年/22	240(66%)	40.7	4.8/W	101.0/WSW	27.1	42.5	30.4	.0	39.2	5.0	45.8	10.0	ENE/ 27.1%
2017/年/23	240(66%)	40.2	4.9/ENE	100.6/ENE	27.5	40.8	31.7	.0	43.3	8.3	42.9	5.4	ENE/ 31.7%

表4.2.3a 歷年年冬季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/冬/00	1055(78%)	44.8	14.0/NE	115.0/NE	25.3	37.7	36.0	.9	51.8	3.1	39.5	5.6	NE / 26.2%
歷年/冬/01	1053(78%)	46.6	18.4/NE	114.0/ENE	26.7	33.7	38.0	1.6	54.0	4.0	35.2	6.7	NE / 29.2%
歷年/冬/02	1050(78%)	46.6	19.0/NE	127.0/NE	27.3	32.2	38.4	2.1	55.6	4.1	33.7	6.6	NE / 29.8%
歷年/冬/03	1048(77%)	46.1	15.2/NE	118.0/ENE	24.9	35.6	38.4	1.1	54.0	3.1	36.6	6.3	NE / 29.3%
歷年/冬/04	1046(77%)	45.1	8.1/NNE	118.9/ENE	24.4	34.3	40.8	.5	49.4	3.3	40.8	6.5	NE / 25.7%
歷年/冬/05	1046(77%)	44.7	6.0/WNW	100.0/NE	24.1	32.2	43.7	.0	43.0	2.6	47.0	7.4	WSW/ 24.2%
歷年/冬/06	1045(77%)	44.4	12.2/W	101.5/SW	25.8	32.2	42.0	.0	38.0	2.9	51.9	7.3	WSW/ 29.6%
歷年/冬/07	1047(77%)	43.8	17.2/WSW	121.2/WSW	26.6	33.9	39.4	.1	34.3	3.4	54.9	7.4	WSW/ 31.6%
歷年/冬/08	1051(78%)	41.4	18.7/WSW	116.0/SW	30.1	33.5	36.3	.1	32.9	4.4	57.3	5.4	WSW/ 30.4%
歷年/冬/09	1058(78%)	38.8	16.0/WSW	95.3/SW	33.4	34.7	31.9	.0	33.7	5.9	54.8	5.6	WSW/ 30.0%
歷年/冬/10	1064(79%)	37.3	10.4/WSW	95.4/WSW	33.5	38.3	28.3	.0	37.3	5.9	51.1	5.6	WSW/ 27.2%
歷年/冬/11	1067(79%)	37.9	3.2/W	106.5/WSW	31.3	41.3	27.2	.2	41.4	6.7	46.4	5.5	WSW/ 22.7%
歷年/冬/12	1067(79%)	39.5	6.0/NNE	108.0/WSW	28.9	41.8	29.1	.2	49.2	5.1	41.3	4.4	NE / 23.3%
歷年/冬/13	1068(79%)	41.4	12.2/NE	98.9/NE	27.0	39.8	33.2	.0	53.8	4.4	36.8	5.0	NE / 26.8%
歷年/冬/14	1073(79%)	41.9	14.8/NE	108.0/ENE	27.4	37.2	35.2	.2	55.1	5.2	33.2	6.5	NE / 26.6%
歷年/冬/15	1072(79%)	42.2	14.0/NE	108.0/ENE	27.0	36.8	36.1	.2	55.2	4.0	33.6	7.2	NE / 28.8%
歷年/冬/16	1060(78%)	41.4	10.2/NNE	111.0/ENE	26.6	38.9	34.4	.1	52.0	3.9	37.3	6.9	NE / 27.5%
歷年/冬/17	1063(79%)	40.9	5.4/N	110.0/NE	28.4	37.9	33.6	.1	47.6	2.8	42.4	7.1	NE / 24.6%
歷年/冬/18	1064(79%)	41.4	7.0/WNW	95.7/SW	26.6	36.3	37.1	.0	42.0	3.4	46.1	8.6	WSW/ 24.4%
歷年/冬/19	1067(79%)	41.6	10.8/W	88.5/SW	26.3	36.7	36.9	.0	38.1	4.5	50.0	7.3	WSW/ 28.0%
歷年/冬/20	1061(78%)	40.9	11.6/WSW	95.5/SW	27.6	37.4	35.0	.0	36.5	4.8	52.8	5.9	WSW/ 28.5%
歷年/冬/21	1060(78%)	39.5	8.7/W	91.0/NE	30.5	37.1	32.5	.0	37.9	4.2	50.8	7.0	WSW/ 27.6%
歷年/冬/22	1058(78%)	40.4	4.4/WNW	98.8/NE	27.0	39.5	33.5	.0	42.1	4.9	46.5	6.5	WSW/ 25.1%
歷年/冬/23	1061(78%)	42.6	7.2/NNE	102.8/NE	27.6	36.7	35.7	.0	46.7	4.9	41.9	6.5	WSW/ 23.1%

表4.2.3b 歷年年春季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/春/00	1109(80%)	41.4	15.0/NE	105.6/NE	27.8	39.7	32.2	.4	54.1	4.8	36.3	4.8	NE / 31.5%
歷年/春/01	1111(81%)	42.9	19.6/NE	122.0/ENE	28.9	36.3	34.0	.8	57.5	3.9	33.9	4.7	NE / 34.5%
歷年/春/02	1109(80%)	41.7	19.5/NE	134.5/NE	30.4	37.1	31.8	.7	57.9	4.4	32.0	5.7	NE / 34.4%
歷年/春/03	1107(80%)	40.5	14.8/NE	122.0/ENE	29.8	38.7	31.1	.5	55.4	3.3	35.0	6.4	NE / 34.5%
歷年/春/04	1105(80%)	39.3	8.2/NNE	123.0/NE	29.0	40.9	30.0	.1	50.9	2.9	39.6	6.6	NE / 30.2%
歷年/春/05	1106(80%)	38.4	5.7/NW	97.5/WNW	30.2	41.9	27.9	.0	44.8	3.0	45.5	6.7	WSW/ 26.6%
歷年/春/06	1105(80%)	38.3	9.9/W	99.4/WSW	31.5	40.7	27.8	.0	39.6	3.3	50.3	6.8	WSW/ 28.7%
歷年/春/07	1104(80%)	37.7	13.2/WSW	97.0/WSW	32.7	40.9	26.4	.0	35.7	3.7	53.4	7.2	WSW/ 31.8%
歷年/春/08	1102(80%)	36.2	12.1/WSW	92.7/WSW	35.2	40.3	24.5	.0	36.2	4.5	52.5	6.7	WSW/ 28.4%
歷年/春/09	1103(80%)	34.8	6.9/W	88.1/NE	36.1	42.9	21.0	.0	39.0	6.6	48.7	5.7	WSW/ 24.9%
歷年/春/10	1110(80%)	35.2	2.5/N	93.0/NE	35.6	42.3	22.1	.0	45.0	5.9	42.8	6.3	NE / 25.0%
歷年/春/11	1103(80%)	37.4	11.2/NE	99.9/NE	32.8	41.7	25.5	.0	51.9	6.4	37.4	4.3	NE / 28.8%
歷年/春/12	1107(80%)	41.2	20.1/NE	108.6/ENE	30.6	37.4	31.5	.5	57.9	5.1	32.5	4.5	NE / 32.3%
歷年/春/13	1112(81%)	43.8	25.7/NE	112.1/NE	30.4	31.0	37.9	.7	61.5	4.6	29.4	4.5	NE / 35.8%
歷年/春/14	1111(81%)	44.8	26.8/NE	133.0/ENE	30.4	31.3	37.1	1.2	62.2	4.6	28.5	4.7	NE / 36.7%
歷年/春/15	1108(80%)	43.5	21.8/NE	118.2/NE	29.7	34.3	34.7	1.3	58.8	4.2	31.6	5.4	NE / 32.8%
歷年/春/16	1103(80%)	42.6	12.7/NE	119.0/ENE	28.9	34.7	36.1	.3	51.2	4.0	39.3	5.5	NE / 29.8%
歷年/春/17	1110(80%)	42.4	5.5/NNW	103.2/NE	26.5	36.3	37.1	.1	44.9	2.7	46.3	6.1	WSW/ 27.4%
歷年/春/18	1109(80%)	42.9	9.4/W	98.3/SW	24.9	37.1	38.1	.0	37.9	3.5	52.6	6.0	WSW/ 30.5%
歷年/春/19	1110(80%)	42.4	14.3/WSW	104.6/WSW	25.4	38.2	36.3	.1	34.9	2.9	55.9	6.4	WSW/ 33.1%
歷年/春/20	1104(80%)	40.4	14.5/WSW	94.4/SW	29.1	37.0	34.0	.0	34.0	4.0	56.5	5.5	WSW/ 31.2%
歷年/春/21	1106(80%)	38.9	10.2/WSW	94.9/WSW	30.7	39.5	29.7	.0	37.0	5.0	51.7	6.3	WSW/ 28.5%
歷年/春/22	1108(80%)	38.4	3.8/WNW	93.9/SW	31.0	40.5	28.5	.0	42.7	5.1	46.2	6.0	WSW/ 24.0%
歷年/春/23	1105(80%)	39.6	7.2/NNE	104.2/NE	30.0	39.3	30.7	.1	46.8	5.6	41.4	6.2	NE / 26.2%

表4.2.3c 歷年年夏季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/夏/00	1051(76%)	35.1	9.8/NNE	130.2/W	35.1	45.9	18.6	.4	52.6	5.5	31.2	10.7	NE / 26.0%
歷年/夏/01	1073(78%)	36.2	15.1/NE	119.6/NE	34.8	43.4	21.5	.3	57.1	5.8	26.8	10.3	NE / 30.8%
歷年/夏/02	1075(78%)	37.1	17.4/NE	138.5/NE	33.7	41.1	24.9	.3	59.0	4.5	24.7	11.8	NE / 32.1%
歷年/夏/03	1074(78%)	37.3	17.1/NE	144.2/NE	33.6	40.6	25.5	.3	59.3	3.4	27.0	10.3	NE / 33.0%
歷年/夏/04	1052(76%)	36.8	14.2/NE	115.9/NE	33.4	42.0	24.3	.3	56.1	3.7	29.0	11.2	NE / 31.5%
歷年/夏/05	1076(78%)	35.1	10.0/NNE	120.9/WSW	37.0	41.2	21.7	.1	50.7	4.1	32.7	12.5	NE / 27.0%
歷年/夏/06	1076(78%)	34.8	6.7/N	112.4/WSW	37.7	41.9	20.3	.1	45.5	3.7	37.1	13.7	NE / 24.0%
歷年/夏/07	1076(78%)	34.0	5.1/NW	125.6/WSW	37.3	44.2	18.3	.2	42.8	4.0	39.7	13.6	NE / 21.9%
歷年/夏/08	1050(76%)	33.7	4.9/NW	119.3/NE	37.0	44.2	18.7	.2	41.8	5.7	40.4	12.1	NE / 19.7%
歷年/夏/09	1067(77%)	34.2	3.2/NNW	134.5/ENE	37.5	43.0	19.4	.1	41.8	6.4	41.5	10.3	WSW/ 19.6%
歷年/夏/10	1068(77%)	35.9	5.2/NE	121.8/ENE	36.1	40.3	23.3	.3	44.6	9.2	38.8	7.5	NE / 19.0%
歷年/夏/11	1072(78%)	39.2	11.6/NE	124.8/ENE	32.1	40.4	26.8	.7	50.1	8.9	34.5	6.5	NE / 22.6%
歷年/夏/12	1047(76%)	41.3	16.9/NE	152.1/E	31.1	37.9	29.6	1.3	53.5	8.5	31.0	7.0	ENE/ 23.2%
歷年/夏/13	1068(77%)	43.8	20.9/NE	245.6/E	28.3	37.8	32.1	1.8	56.3	7.6	29.5	6.6	ENE/ 25.8%
歷年/夏/14	1067(77%)	44.4	19.5/NE	339.3/E	28.0	36.5	33.4	2.2	55.0	7.1	30.3	7.6	ENE/ 25.3%
歷年/夏/15	1068(77%)	44.0	15.5/NE	339.3/E	26.9	38.8	32.5	1.9	52.3	6.6	32.9	8.1	ENE/ 23.0%
歷年/夏/16	1047(76%)	42.2	8.7/NE	339.3/E	28.9	36.9	33.6	.6	46.5	7.6	37.1	8.8	ENE/ 20.9%
歷年/夏/17	1068(77%)	41.3	4.1/NW	339.3/E	29.0	39.0	31.5	.6	39.9	6.5	44.2	9.5	WSW/ 20.4%
歷年/夏/18	1067(77%)	40.5	8.7/W	339.3/E	30.6	38.8	30.1	.6	36.8	5.5	46.9	10.8	WSW/ 23.5%
歷年/夏/19	1068(77%)	38.3	12.7/W	339.3/E	31.7	41.9	25.9	.4	34.0	4.5	50.6	11.0	WSW/ 25.7%
歷年/夏/20	1047(76%)	36.7	13.2/W	339.3/E	35.7	39.8	23.8	.7	32.8	6.4	48.7	12.1	WSW/ 23.8%
歷年/夏/21	1068(77%)	35.4	10.8/W	339.3/E	38.0	40.2	21.4	.4	36.0	6.0	46.0	12.0	WSW/ 22.1%
歷年/夏/22	1067(77%)	34.6	6.2/WNW	339.3/E	36.7	45.1	17.8	.4	40.6	6.6	40.2	12.7	WSW/ 19.7%
歷年/夏/23	1062(77%)	34.3	4.7/N	106.7/SW	34.3	47.2	18.5	.1	45.5	7.4	36.3	10.8	NE / 22.0%

表4.2.3d 歷年年秋季逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/秋/00	869(64%)	43.3	20.8/NE	115.9/NE	27.5	36.9	34.3	1.3	57.1	4.1	30.0	8.7	NE / 34.6%
歷年/秋/01	869(64%)	45.5	24.4/NE	126.3/NE	27.8	33.3	36.9	2.0	60.4	2.0	29.5	8.2	NE / 36.6%
歷年/秋/02	871(64%)	45.7	22.7/NE	124.0/NE	27.4	34.1	37.2	1.3	59.2	2.6	28.8	9.3	NE / 34.0%
歷年/秋/03	868(64%)	45.0	17.2/NNE	115.5/NE	26.6	33.5	39.4	.5	54.7	2.9	32.0	10.4	NE / 32.6%
歷年/秋/04	869(64%)	44.0	9.8/N	112.0/ENE	26.0	34.8	39.0	.2	48.8	2.9	38.2	10.1	NE / 27.8%
歷年/秋/05	867(64%)	43.8	7.4/WNW	123.2/NE	24.7	35.4	39.4	.5	42.7	1.6	45.8	9.9	WSW/ 27.5%
歷年/秋/06	865(63%)	43.2	13.5/W	122.5/W	25.8	36.3	37.5	.5	36.1	2.9	51.6	9.5	WSW/ 29.2%
歷年/秋/07	862(63%)	42.7	16.9/WSW	106.3/WSW	27.3	35.8	36.8	.1	32.0	3.4	54.2	10.4	WSW/ 30.3%
歷年/秋/08	861(63%)	41.7	16.1/WSW	108.6/W	26.8	38.6	34.3	.3	33.3	4.5	53.5	8.6	WSW/ 29.4%
歷年/秋/09	865(63%)	40.3	10.3/WSW	102.7/WNW	29.7	39.4	30.9	.0	37.6	4.9	49.8	7.7	WSW/ 24.4%
歷年/秋/10	868(64%)	40.9	3.5/NW	98.4/SW	28.0	37.8	34.2	.0	43.2	5.0	44.4	7.5	WSW/ 19.7%
歷年/秋/11	861(63%)	43.2	8.1/NE	115.9/NE	24.6	37.9	37.3	.2	48.3	5.3	40.5	5.8	NE / 25.0%
歷年/秋/12	866(63%)	45.2	14.2/NE	122.7/NE	24.4	35.9	39.3	.5	51.4	6.5	35.8	6.4	NE / 27.9%
歷年/秋/13	861(63%)	46.0	16.7/NE	129.5/ENE	23.7	34.3	41.6	.5	54.5	4.2	34.4	7.0	NE / 29.5%
歷年/秋/14	864(63%)	45.9	14.5/NE	125.0/W	24.9	33.2	41.1	.8	54.5	4.3	33.9	7.3	NE / 28.9%
歷年/秋/15	869(64%)	44.8	9.4/NNE	156.0/WNW	22.4	36.2	40.9	.5	51.1	4.1	37.7	7.0	NE / 28.2%
歷年/秋/16	860(63%)	43.5	6.5/NW	115.0/W	24.3	35.9	39.5	.2	46.0	3.0	43.4	7.6	NE / 26.4%
歷年/秋/17	861(63%)	42.6	12.0/W	158.4/W	26.4	37.4	36.1	.1	39.6	2.8	49.2	8.4	WSW/ 27.9%
歷年/秋/18	855(63%)	42.8	18.4/WSW	136.6/W	29.0	33.8	36.7	.5	33.5	2.9	55.6	8.1	WSW/ 28.5%
歷年/秋/19	857(63%)	41.6	20.2/WSW	118.1/WSW	29.2	35.5	35.1	.2	31.4	3.9	55.2	9.6	WSW/ 31.2%
歷年/秋/20	858(63%)	39.5	17.1/WSW	102.1/WNW	31.1	37.5	31.4	.0	33.8	4.0	54.2	8.0	WSW/ 29.5%
歷年/秋/21	857(63%)	37.8	10.1/W	102.3/WSW	30.9	40.8	28.2	.0	37.0	5.7	48.9	8.4	WSW/ 25.1%
歷年/秋/22	855(63%)	38.4	4.6/NNW	107.0/WNW	31.8	38.7	29.4	.1	44.3	6.1	41.6	8.0	NE / 21.8%
歷年/秋/23	866(63%)	40.8	12.2/NNE	112.5/NNE	28.8	40.4	30.5	.3	51.2	3.9	37.2	7.7	NE / 27.4%

表4.2.3e 歷年年全年逐時臺北港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/年/00	4084(75%)	41.1	14.6/NE	130.2/W	29.0	40.2	30.1	.7	53.7	4.4	34.5	7.3	NE / 29.4%
歷年/年/01	4106(75%)	42.7	19.1/NE	126.3/NE	29.6	36.8	32.4	1.1	57.1	4.0	31.5	7.4	NE / 32.6%
歷年/年/02	4105(75%)	42.6	19.5/NE	138.5/NE	29.8	36.2	32.8	1.1	57.9	4.0	29.9	8.3	NE / 32.5%
歷年/年/03	4097(75%)	42.1	16.0/NE	144.2/NE	28.9	37.3	33.2	.6	55.9	3.1	32.7	8.2	NE / 32.4%
歷年/年/04	4072(74%)	41.1	9.9/NNE	123.0/NE	28.3	38.2	33.2	.3	51.4	3.2	36.9	8.5	NE / 28.9%
歷年/年/05	4095(75%)	40.3	5.7/NNW	123.2/NE	29.3	37.9	32.8	.1	45.4	2.9	42.6	9.1	NE / 24.6%
歷年/年/06	4091(75%)	40.0	8.7/W	122.5/W	30.5	37.9	31.5	.1	40.0	3.2	47.5	9.3	WSW/ 26.1%
歷年/年/07	4089(75%)	39.3	12.0/W	125.6/WSW	31.2	38.9	29.8	.1	36.4	3.6	50.3	9.6	WSW/ 28.1%
歷年/年/08	4064(74%)	38.1	12.2/WSW	119.3/NE	32.6	39.2	28.1	.1	36.2	4.8	50.8	8.2	WSW/ 26.8%
歷年/年/09	4093(75%)	36.9	8.2/WSW	134.5/ENE	34.4	40.1	25.5	.0	38.1	6.0	48.6	7.3	WSW/ 24.7%
歷年/年/10	4110(75%)	37.2	2.5/WNW	121.8/ENE	33.6	39.8	26.6	.1	42.5	6.6	44.2	6.7	WSW/ 20.9%
歷年/年/11	4103(75%)	39.2	7.3/NE	124.8/ENE	30.5	40.5	28.7	.3	47.9	6.9	39.7	5.5	NE / 24.0%
歷年/年/12	4087(75%)	41.6	14.2/NE	152.1/E	29.0	38.4	32.1	.6	53.1	6.2	35.1	5.5	NE / 26.6%
歷年/年/13	4109(75%)	43.6	18.9/NE	245.6/E	27.5	35.8	35.9	.8	56.7	5.2	32.4	5.7	NE / 29.3%
歷年/年/14	4115(75%)	44.2	19.1/NE	339.3/E	27.8	34.6	36.5	1.1	56.9	5.3	31.3	6.5	NE / 28.7%
歷年/年/15	4117(75%)	43.6	15.3/NE	339.3/E	26.7	36.5	35.8	1.0	54.6	4.8	33.7	6.9	NE / 28.2%
歷年/年/16	4070(74%)	42.4	8.6/NNE	339.3/E	27.3	36.6	35.7	.3	49.1	4.7	39.0	7.1	NE / 25.9%
歷年/年/17	4102(75%)	41.8	5.3/NW	339.3/E	27.6	37.6	34.5	.2	43.2	3.7	45.4	7.7	WSW/ 23.9%
歷年/年/18	4095(75%)	41.8	10.3/W	339.3/E	27.7	36.6	35.5	.2	37.8	3.9	50.0	8.4	WSW/ 26.7%
歷年/年/19	4102(75%)	40.9	14.2/WSW	339.3/E	28.1	38.2	33.5	.2	34.8	3.9	52.8	8.5	WSW/ 29.4%
歷年/年/20	4070(74%)	39.4	13.9/WSW	339.3/E	30.8	37.9	31.1	.2	34.3	4.8	53.0	7.9	WSW/ 28.2%
歷年/年/21	4091(75%)	37.9	9.9/W	339.3/E	32.6	39.3	28.0	.1	37.0	5.2	49.4	8.4	WSW/ 25.9%
歷年/年/22	4088(75%)	37.9	4.4/WNW	339.3/E	31.6	41.1	27.2	.1	42.3	5.6	43.8	8.3	WSW/ 22.6%
歷年/年/23	4094(75%)	39.3	7.4/NNE	112.5/NNE	30.2	40.9	28.8	.1	47.3	5.5	39.3	7.8	NE / 24.5%

表4.2.4a 2017年臺北港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

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
2016/12	50	53	55	54	51	54	52	51	51	46	42	42	45	52	50	45	41	46	47	47	46	44	44	47
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/01	46	53	53	55	54	52	53	50	47	43	42	42	43	47	48	49	48	46	44	44	46	46	46	44
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/02	49	49	48	47	48	51	51	49	42	38	35	39	44	46	43	44	45	46	46	43	44	42	41	43
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/03	43	45	48	47	46	46	43	39	39	35	37	37	40	44	46	50	45	42	44	41	42	37	39	39
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/04	34	35	32	34	33	33	31	32	31	25	25	29	35	38	40	36	39	39	38	35	29	29	27	26
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/05	18	19	12	17	18	29	21	21	26	26	18	24	39	31	19	15	28	37	43	20	28	24	19	23
	100%	100%	100%	100%	100%	75%	75%	100%	100%	75%	100%	75%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	40	41	44	46	47	43	44	41	43	43	46	45	50	52	53	55	53	52	57	47	48	50	50	48
	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	91%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	91%	91%	91%	91%
2017/07	45	44	44	44	45	40	40	39	39	38	42	47	49	49	52	53	49	50	46	42	46	42	46	41
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	38	39	41	38	39	37	38	40	41	41	42	47	51	54	49	51	48	46	43	39	36	39	37	36
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	39	39	33	32	35	31	19	20	22	25	45	52	62	49	39	36	41	53	37	28	16	23	42	48
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	48	52	52	52	51	52	52	50	47	43	40	41	44	48	47	46	45	46	45	45	45	44	44	45
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	37	39	38	39	38	39	36	35	34	30	30	33	37	40	42	41	41	41	41	37	35	33	33	32
	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	98%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	41	42	43	42	43	39	40	40	41	40	43	47	50	51	51	53	50	49	47	42	43	43	44	41
	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	98%	98%	98%	98%
2017/秋	39	39	33	32	35	31	19	20	22	25	45	52	62	49	39	36	41	53	37	28	16	23	42	48
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	43	45	45	45	45	44	43	42	41	38	38	41	45	47	47	47	45	46	45	42	41	40	41	40
	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%

DISC7A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.4b 歷年臺北港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	46 89%	47 89%	46 89%	47 88%	46 88%	47 88%	46 88%	46 88%	43 88%	41 89%	41 90%	41 89%	42 89%	42 89%	41 90%	41 90%	41 89%	41 89%	42 89%	42 89%	41 89%	40 89%	42 89%	45 89%
歷年/01	45 97%	47 95%	47 95%	47 95%	46 94%	44 94%	43 95%	43 95%	41 95%	39 96%	38 96%	38 98%	39 97%	41 97%	42 98%	42 98%	41 96%	41 97%	42 97%	42 98%	41 97%	41 97%	41 97%	43 97%
歷年/02	44 94%	46 95%	47 95%	45 95%	43 95%	43 95%	43 95%	43 95%	40 95%	36 96%	33 96%	35 96%	38 96%	41 97%	43 97%	43 96%	42 96%	41 95%	40 95%	41 95%	40 95%	38 94%	38 95%	40 94%
歷年/03	45 92%	47 92%	46 92%	44 92%	43 92%	43 92%	43 92%	42 92%	39 93%	36 92%	36 92%	38 92%	41 93%	45 93%	46 93%	45 93%	44 93%	43 93%	45 93%	44 93%	42 93%	41 93%	40 93%	42 93%
歷年/04	43 97%	45 97%	43 97%	42 97%	40 97%	39 97%	39 97%	39 96%	37 96%	35 96%	36 97%	38 96%	43 96%	46 97%	47 97%	45 97%	44 96%	44 97%	44 97%	43 97%	41 97%	40 97%	39 97%	41 97%
歷年/05	36 97%	37 98%	35 98%	35 98%	34 97%	32 97%	32 97%	32 97%	33 96%	33 97%	34 98%	36 97%	40 97%	40 97%	41 98%	40 97%	39 97%	40 98%	40 97%	39 98%	38 96%	36 97%	35 98%	35 97%
歷年/06	36 84%	36 87%	37 87%	37 87%	35 85%	34 88%	34 88%	33 88%	33 85%	34 88%	36 88%	40 88%	41 85%	43 88%	45 88%	44 88%	42 86%	41 89%	41 88%	39 88%	38 86%	37 88%	36 88%	36 87%
歷年/07	34 95%	36 95%	36 96%	37 96%	37 95%	35 96%	34 96%	33 96%	34 95%	34 95%	36 95%	39 95%	42 95%	44 95%	45 95%	44 95%	43 94%	42 95%	40 95%	38 95%	37 95%	36 95%	35 95%	34 95%
歷年/08	35 90%	37 93%	38 93%	38 93%	38 90%	36 93%	36 93%	35 93%	34 89%	35 92%	36 92%	39 93%	40 90%	44 93%	44 93%	44 92%	42 90%	40 92%	40 93%	38 93%	35 90%	34 93%	33 93%	33 92%
歷年/09	38 95%	41 95%	42 95%	42 95%	41 95%	40 95%	39 95%	38 94%	37 94%	36 94%	37 95%	40 93%	43 94%	44 94%	45 94%	44 96%	42 94%	42 95%	41 94%	39 95%	36 95%	34 95%	34 95%	36 95%
歷年/10	45 98%	47 98%	47 98%	46 98%	44 98%	45 98%	45 98%	45 98%	44 98%	42 98%	43 98%	45 98%	47 98%	48 98%	47 99%	45 99%	44 98%	43 98%	44 97%	43 97%	41 97%	40 97%	40 97%	42 97%
歷年/11	48 91%	50 91%	49 91%	49 91%	48 91%	48 90%	47 90%	46 89%	45 89%	44 91%	43 92%	45 92%	46 92%	47 90%	46 91%	46 91%	45 91%	43 90%	43 90%	43 90%	42 89%	41 89%	43 89%	46 93%
歷年/冬	45 93%	47 93%	47 93%	46 93%	45 92%	45 92%	44 92%	44 92%	41 93%	39 94%	37 94%	38 94%	39 94%	41 94%	42 95%	42 95%	41 93%	41 94%	41 94%	42 93%	41 93%	40 93%	40 93%	43 94%
歷年/春	41 95%	43 96%	42 95%	41 95%	39 95%	38 95%	38 95%	38 95%	36 95%	35 95%	35 95%	37 95%	41 95%	44 96%	45 96%	43 96%	43 95%	42 96%	43 96%	42 96%	40 95%	39 96%	38 96%	40 95%
歷年/夏	35 90%	36 92%	37 92%	37 92%	37 90%	35 92%	35 92%	34 92%	34 90%	34 92%	36 92%	39 92%	41 90%	44 92%	44 92%	44 92%	42 90%	41 92%	40 92%	38 92%	37 90%	35 92%	35 92%	34 92%
歷年/秋	43 95%	46 95%	46 95%	45 95%	44 95%	44 95%	43 94%	43 94%	42 94%	40 94%	41 95%	43 94%	45 95%	46 94%	46 95%	45 95%	44 94%	43 95%	43 94%	42 94%	39 94%	38 94%	38 94%	41 95%
歷年/年	41 93%	43 94%	43 94%	42 94%	41 93%	40 94%	40 93%	39 93%	38 93%	37 94%	37 94%	39 94%	42 94%	44 94%	44 94%	44 94%	42 93%	42 94%	42 94%	41 94%	39 93%	38 94%	38 94%	39 94%

表4.2.4c 2017年臺北港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

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
2016/12	21 NE	26 ENE	20 NE	10 N	8 NW	12 WSW	20 WSW	21 SW	20 SW	12 SW	6 SSW	5 E	15 ENE	17 ENE	17 ENE	9 NE	2 NNW	9 WSW	16 WSW	16 WSW	13 WSW	7 SW	4 NE	11 ENE
2017/01	19 ENE	23 ENE	19 NE	14 NE	4 NNE	12 W	18 WSW	22 WSW	23 WSW	17 SW	9 SW	4 ESE	10 ENE	16 ENE	19 ENE	16 ENE	7 ENE	5 SW	10 SW	14 WSW	16 WSW	12 WSW	1 W	9 ENE
2017/02	17 ENE	19 NE	14 NE	9 NNE	3 NNE	9 W	17 WSW	20 WSW	20 WSW	15 SW	8 SSW	3 E	12 ENE	17 ENE	15 ENE	5 ENE	4 E	4 SW	10 WSW	12 WSW	13 WSW	10 WSW	4 SSE	13 ENE
2017/03	17 ENE	24 ENE	22 NE	15 NE	8 NNE	8 WNW	17 WSW	20 WSW	21 WSW	15 SW	7 SW	3 ESE	15 ENE	22 ENE	25 ENE	20 NE	10 NE	9 WNW	13 WSW	18 WSW	21 WSW	15 WSW	5 SW	6 E
2017/04	15 ENE	19 NE	17 NE	12 NNE	6 NNW	9 W	12 WSW	15 WSW	12 WSW	5 WSW	3 ESE	11 E	20 ENE	24 ENE	22 NE	18 NE	8 N	6 W	9 WSW	15 WSW	13 WSW	8 SW	1 WSW	6 NE
2017/05	17 SW	17 SW	4 S	5 E	14 ENE	28 NE	18 NE	19 NE	11 N	10 W	7 WSW	23 SW	38 SW	31 SW	18 SW	3 SSE	26 ENE	37 NE	43 NE	19 NE	15 NE	14 W	18 WSW	20 WSW
2017/06	2 NE	8 NNE	13 NE	16 NE	13 NE	13 NW	16 WNW	17 WNW	23 WNW	20 W	10 WNW	3 E	11 NE	18 ENE	17 NE	17 NE	15 NE	17 WNW	22 WNW	25 W	28 W	30 W	27 W	13 WSW
2017/07	9 NNE	15 NE	18 NE	13 NE	8 NNE	10 N	9 NNW	5 NW	4 WNW	5 WNW	3 E	10 ENE	15 ENE	18 ENE	13 ENE	8 NE	3 NW	6 W	13 W	15 W	20 W	17 W	16 W	6 WNW
2017/08	11 NE	19 ENE	23 ENE	21 NE	15 NE	8 N	7 NW	9 W	10 W	3 WSW	7 ESE	12 E	19 E	23 ENE	19 ENE	12 NNE	6 N	6 NW	12 W	14 WSW	14 WSW	14 W	4 W	5 NE
2017/09	36 ENE	25 NE	22 WNW	30 WSW	34 WSW	30 WSW	16 WSW	8 W	4 N	25 ENE	44 ENE	52 ENE	46 ENE	20 NNE	17 WNW	35 WSW	41 WSW	52 WSW	36 WSW	26 WSW	6 WSW	20 ENE	42 ENE	48 ENE
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	19 ENE	23 ENE	18 NE	10 NNE	4 NNW	11 W	18 WSW	21 WSW	21 WSW	15 SW	7 SSW	4 E	12 ENE	17 ENE	17 ENE	10 ENE	4 ENE	6 WSW	12 SW	14 WSW	14 WSW	9 WSW	1 ESE	11 ENE
2017/春	14 ENE	19 ENE	18 NE	13 NE	7 N	7 WNW	13 WSW	15 WSW	15 WSW	10 SW	4 SSW	6 E	15 ENE	20 ENE	22 ENE	18 NE	9 NNE	6 NW	9 WSW	15 WSW	15 WSW	12 WSW	4 SW	4 ENE
2017/夏	8 NE	15 NE	18 NE	16 NE	12 NNE	9 NNW	9 NW	9 WNW	11 W	7 ENE	1 ENE	9 ENE	15 ENE	20 ENE	16 ENE	11 NE	6 NNE	8 WNW	15 W	17 W	19 W	19 W	14 W	4 WNW
2017/秋	36 ENE	25 NE	22 WNW	30 WSW	34 WSW	30 WSW	16 WSW	8 W	4 N	25 ENE	44 ENE	52 ENE	46 ENE	20 NNE	17 WNW	35 WSW	41 WSW	52 WSW	36 WSW	26 WSW	6 WSW	20 ENE	42 ENE	48 ENE
2017/年	14 ENE	19 NE	17 NE	12 NE	6 N	8 WNW	12 W	14 WSW	15 WSW	10 WSW	3 SSW	7 E	14 ENE	18 ENE	17 ENE	12 NE	5 NNE	7 W	12 WSW	15 WSW	16 WSW	12 WSW	5 W	5 ENE

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年臺北港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	16 NE	19 NE	17 NE	12 NNE	6 N	8 W	14 WSW	17 WSW	16 WSW	13 WSW	8 WSW	3 WNW	6 NE	9 NE	10 NNE	8 NNE	5 NNW	6 WNW	10 W	12 W	10 W	5 W	4 N	11 NE
歷年/01	14 NE	18 NE	19 NE	16 NE	9 NNE	6 NW	11 W	17 WSW	20 WSW	17 WSW	12 WSW	4 W	5 NNE	12 NE	15 NE	16 NE	12 NE	6 N	5 WNWW	10 W	12 W	10 W	5 W	6 WNWNNE
歷年/02	12 NNE	18 NE	20 NE	17 NE	10 NNE	6 NW	12 W	18 WSW	20 WSW	18 WSW	12 WSW	3 WNW	8 NE	15 NE	20 NE	19 NE	15 NE	8 NNE	6 WNWW	11 WSW	13 WSW	12 W	7 W	6 N
歷年/03	18 NE	24 NE	24 NE	18 NE	9 NNE	8 W	16 WSW	21 WSW	21 WSW	15 WSW	5 WSW	7 NE	18 NE	26 NE	29 NE	24 NE	14 NE	6 NNW	11 W	18 WSW	19 WSW	14 WSW	5 W	8 NE
歷年/04	17 NE	21 NE	21 NE	16 NE	9 NNE	6 NW	10 W	14 WSW	12 WSW	7 W	3 N	13 NE	23 NE	29 NE	30 NE	25 NE	14 NNE	6 NNW	9 W	14 WSW	14 WSW	9 W	4 NW	9 NNE
歷年/05	9 NE	13 NE	12 NE	10 NNE	7 NNE	5 N	4 NW	5 WNWNW	3 NNE	4 NE	8 NE	14 NE	20 NE	22 NE	21 NE	16 NE	10 NE	5 NNW	7 W	11 W	10 WSW	7 W	3 WNWNNE	5 W
歷年/06	10 NNE	13 NNE	14 NNE	14 NNE	11 NNE	8 N	6 N	5 NNW	5 N	6 NNE	10 NE	16 NE	20 NE	23 NE	20 NE	16 NE	9 NE	4 NNW	6 WNWW	9 W	9 W	7 WNWNW	6 N	6 N
歷年/07	7 NNE	12 NE	15 NE	16 NE	14 NE	12 NNE	8 N	6 N	5 NNW	4 NNW	5 NNE	11 NE	16 NE	20 NE	18 NE	16 NE	10 NE	4 NNW	8 W	12 W	14 WSW	11 W	7 W	4 NNW
歷年/08	13 NE	20 NE	23 NE	21 NE	17 NE	11 NNE	6 N	7 WNW	8 W	4 W	2 ENE	9 ENE	16 ENE	21 ENE	20 ENE	15 NE	7 NNE	4 NW	11 W	16 WSW	16 WSW	13 WSW	7 W	4 N
歷年/09	17 NE	22 NE	22 NE	19 NE	13 NNE	7 N	9 WNWW	13 WSW	13 WSW	8 NW	2 NE	7 NE	14 NE	18 NE	16 NE	11 NNE	6 NNW	10 W	17 WSW	20 WSW	19 WSW	13 WSW	5 WNWNNE	8 W
歷年/10	22 NE	27 NE	26 NE	19 NE	9 NNE	10 W	19 WSW	22 WSW	20 WSW	14 WSW	3 WNWNE	9 NE	15 NE	17 NE	16 NE	10 NNE	7 WNW	15 WSW	23 WSW	24 WSW	20 WSW	11 WSW	3 NNW	13 NE
歷年/11	25 NE	25 NE	19 NNE	13 NNE	9 NNW	11 W	15 W	18 WSW	16 WSW	10 W	6 NW	9 NNE	13 NNE	15 NNE	11 NNE	8 NNW	8 WNW	11 WNW	15 W	15 W	12 W	7 WNWNNE	11 NNE	17 NNE
歷年/冬	14 NE	18 NE	19 NE	15 NE	8 NNE	6 WNW	12 W	17 WSW	19 WSW	16 WSW	10 WSW	3 W	6 NNE	12 NE	15 NE	14 NE	10 NNE	5 N	7 WNWW	11 WSW	12 WSW	9 WSW	4 WNWNNE	7 W
歷年/春	15 NE	20 NE	19 NE	15 NE	8 NNE	6 NW	10 W	13 WSW	12 WSW	7 W	3 N	11 NE	20 NE	26 NE	27 NE	22 NE	13 NE	6 NNW	9 W	14 WSW	14 WSW	10 WSW	4 WNWNNE	7 W
歷年/夏	10 NNE	15 NE	17 NE	17 NE	14 NE	10 NNE	7 N	5 NW	5 NW	3 NNW	5 NE	12 NE	17 NE	21 NE	20 NE	15 NE	9 NE	4 NW	9 W	13 W	13 W	11 W	6 WNWN	5 W
歷年/秋	21 NE	24 NE	23 NE	17 NNE	10 N	7 WNW	14 W	17 WSW	16 WSW	10 WSW	4 NW	8 NE	14 NE	17 NE	14 NE	9 NNE	7 NW	12 W	18 WSW	20 WSW	17 WSW	10 W	5 NNW	12 NNE
歷年/年	15 NE	19 NE	19 NE	16 NE	10 NNE	6 NNW	9 W	12 W	12 WSW	8 WSW	3 WNWNE	7 NE	14 NE	19 NE	19 NE	15 NE	9 NNE	5 NW	10 W	14 WSW	14 WSW	10 W	4 WNWNNE	7 W

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.4e 2017年臺北港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 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
2016/12	ENE 39%	ENE 32%	ENE 35%	ENE 29%	ENE 23%	WSW 32%	WSW 39%	WSW 32%	SW 32%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 32%	ENE 48%	ENE 45%	ENE 42%	ENE 45%	WSW 32%	ENE 26%	SW 29%	ENE 32%	WSW 26%	SW 26%	ENE 35%	ENE 45%
2017/01	ENE 42%	ENE 45%	ENE 29%	ENE 35%	ENE 32%	SW 29%	WSW 26%	WSW 35%	WSW 39%	WSW 29%	ENE 29%	ENE 35%	ENE 32%	ENE 55%	ENE 35%	ENE 42%	ENE 35%	SW 32%	SW 32%	WSW 35%	SW 26%	SW 26%	ENE 29%	ENE 35%
2017/02	ENE 32%	ENE 39%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 36%	ENE 25%	ENE 29%	SW 29%	SW 36%	ENE 25%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 43%	ENE 43%	ENE 46%	ENE 32%	SW 39%	ENE 36%	WSW 36%	WSW 29%	SW 29%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 39%
2017/03	ENE 58%	ENE 45%	ENE 32%	ENE 39%	ENE 32%	ENE 32%	WSW 35%	WSW 39%	WSW 35%	WSW 26%	ENE 32%	ENE 39%	ENE 55%	ENE 48%	ENE 42%	ENE 35%	ENE 35%	WSW 29%	ENE 23%	WSW 32%	WSW 35%	SW 29%	SW 32%	ENE 32%
2017/04	ENE 33%	ENE 27%	ENE 33%	ENE 23%	WSW 23%	WSW 23%	SW 30%	WSW 30%	WSW 30%	SW 20%	ENE 27%	ENE 40%	ENE 37%	ENE 33%	ENE 37%	ENE 37%	NE 20%	ENE 23%	WSW 27%	SW 27%	SW 27%	SW 30%	SW 23%	ENE 23%
2017/05	SW 50%	ESE 25%	N 25%	ENE 50%	NE 50%	NNE 33%	NE 33%	NE 50%	N 25%	ENE 33%	W 50%	SW 67%	SW 67%	SW 100%	SE 33%	ENE 33%	NNE 33%	NE 67%	NE 67%	ENE 67%	E 33%	WSW 67%	SW 67%	SW 67%
2017/06	ENE 21%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 42%	ENE 47%	ENE 26%	WSW 26%	W 21%	W 26%	WSW 37%	ENE 26%	WSW 30%	ENE 26%	ENE 53%	ENE 32%	ENE 42%	ENE 37%	ENE 16%	ENE 26%	WSW 26%	WSW 35%	WSW 35%	WSW 30%	WSW 25%
2017/07	ENE 29%	ENE 26%	ENE 35%	ENE 26%	ENE 39%	W 26%	ENE 35%	ENE 26%	ENE 26%	ENE 23%	ENE 32%	ENE 39%	ENE 42%	ENE 45%	ENE 39%	ENE 39%	ENE 26%	W 26%	WSW 29%	WSW 39%	ENE 23%	ENE 29%	ENE 19%	WSW 19%
2017/08	ENE 26%	ENE 39%	ENE 45%	ENE 35%	NE 26%	WSW 23%	ENE 23%	WSW 35%	WSW 39%	ENE 29%	ENE 39%	ENE 39%	ENE 39%	ENE 42%	ENE 29%	ENE 26%	ENE 32%	ENE 26%	W 23%	WSW 32%	WSW 26%	ENE 16%	ENE 32%	ENE 39%
2017/09	ENE 80%	ENE 60%	W 40%	WSW 80%	WSW 60%	WSW 40%	WSW 60%	ENE 20%	N 20%	NE 60%	ENE 80%	ENE 80%	ENE 60%	WNWW 40%	WSW 60%	WSW 50%	SW 100%	SW 50%	WSW 75%	N 25%	NNE 25%	ENE 50%	ENE 100%	NE 50%
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	ENE 38%	ENE 39%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 30%	ENE 26%	WSW 28%	WSW 31%	SW 29%	ENE 26%	ENE 30%	ENE 33%	ENE 41%	ENE 48%	ENE 41%	ENE 40%	ENE 33%	ENE 30%	WSW 28%	WSW 32%	SW 26%	ENE 23%	ENE 31%	ENE 40%
2017/春	ENE 43%	ENE 34%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 23%	ENE 23%	WSW 25%	WSW 32%	WSW 31%	SW 19%	ENE 29%	ENE 38%	ENE 44%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 36%	ENE 28%	ENE 25%	WSW 23%	WSW 27%	WSW 27%	WSW 27%	SW 28%	ENE 27%
2017/夏	ENE 26%	ENE 32%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 22%	ENE 27%	ENE 25%	ENE 27%	WSW 27%	ENE 33%	ENE 35%	ENE 37%	ENE 46%	ENE 33%	ENE 35%	ENE 31%	W 21%	WSW 22%	WSW 33%	WSW 26%	WSW 26%	ENE 23%	ENE 26%
2017/秋	ENE 80%	ENE 60%	W 40%	WSW 80%	WSW 60%	WSW 40%	WSW 60%	ENE 20%	N 20%	NE 60%	ENE 80%	ENE 80%	ENE 60%	WNWW 40%	WSW 60%	WSW 50%	SW 100%	SW 50%	WSW 75%	N 25%	NNE 25%	ENE 50%	ENE 100%	NE 50%
2017/年	ENE 36%	ENE 36%	ENE 34%	ENE 32%	ENE 29%	ENE 23%	WSW 25%	WSW 28%	WSW 26%	WSW 24%	ENE 32%	ENE 36%	ENE 41%	ENE 44%	ENE 37%	ENE 36%	ENE 31%	ENE 25%	WSW 26%	WSW 31%	WSW 25%	WSW 24%	ENE 27%	ENE 32%

DISC7A.BAT 單位: 方向 (%) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表 4.2.4f 歷年臺北港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 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	NE 28%	NE 33%	NE 30%	NE 29%	WSW 24%	WSW 26%	WSW 27%	WSW 28%	WSW 25%	WSW 23%	WSW 22%	WSW 20%	NE 26%	NE 27%	NE 23%	NE 26%	NE 27%	NE 24%	WSW 23%	WSW 25%	WSW 23%	NE 21%	NE 24%	NE 27%
歷年/01	NE 26%	NE 27%	NE 32%	NE 32%	NE 26%	WSW 24%	WSW 31%	WSW 33%	WSW 34%	WSW 34%	WSW 30%	WSW 26%	WSW 24%	NE 25%	NE 28%	NE 31%	NE 30%	NE 24%	WSW 25%	WSW 30%	WSW 30%	WSW 31%	WSW 27%	WSW 26%
歷年/02	NE 25%	NE 28%	NE 27%	NE 27%	NE 27%	WSW 23%	WSW 31%	WSW 34%	WSW 32%	WSW 33%	WSW 29%	WSW 22%	NE 22%	NE 29%	NE 29%	NE 29%	NE 26%	NE 26%	WSW 26%	WSW 28%	WSW 32%	WSW 31%	WSW 29%	WSW 24%
歷年/03	NE 33%	NE 36%	NE 37%	NE 36%	NE 29%	WSW 30%	WSW 34%	WSW 38%	WSW 33%	WSW 26%	NE 21%	NE 26%	NE 30%	NE 38%	NE 39%	NE 35%	NE 32%	WSW 27%	WSW 30%	WSW 36%	WSW 31%	WSW 30%	WSW 24%	NE 26%
歷年/04	NE 29%	NE 34%	NE 36%	NE 33%	NE 31%	WSW 27%	WSW 27%	WSW 33%	WSW 30%	WSW 25%	NE 26%	NE 29%	NE 32%	NE 34%	NE 37%	NE 34%	NE 31%	WSW 28%	WSW 30%	WSW 34%	WSW 33%	WSW 30%	WSW 27%	NE 26%
歷年/05	NE 32%	NE 33%	NE 31%	NE 34%	NE 31%	NE 29%	NE 27%	NE 25%	NE 24%	NE 28%	NE 29%	NE 32%	NE 35%	NE 35%	NE 34%	NE 29%	NE 26%	WSW 27%	WSW 31%	WSW 29%	WSW 29%	NE 26%	NE 25%	NE 26%
歷年/06	NE 29%	NE 32%	NE 31%	NE 31%	NE 31%	NE 28%	NE 26%	NE 25%	NE 25%	NE 22%	NE 23%	NE 25%	NE 25%	NE 30%	NE 26%	NE 27%	NE 21%	WSW 21%	WSW 25%	WSW 27%	WSW 24%	NE 21%	NE 21%	NE 25%
歷年/07	NE 26%	NE 31%	NE 34%	NE 37%	NE 34%	NE 30%	NE 26%	NE 25%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	NE 24%	NE 24%	ENE 28%	ENE 28%	ENE 25%	ENE 24%	WSW 21%	WSW 25%	WSW 26%	WSW 25%	WSW 25%	NE 21%	NE 22%
歷年/08	NE 24%	NE 30%	NE 31%	NE 31%	NE 30%	NE 24%	NE 20%	WSW 21%	WSW 21%	WSW 22%	ENE 18%	ENE 20%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 25%	ENE 22%	ENE 20%	WSW 19%	WSW 21%	WSW 25%	WSW 22%	WSW 21%	WSW 20%	NE 20%
歷年/09	NE 32%	NE 35%	NE 36%	NE 36%	NE 27%	NE 27%	WSW 27%	WSW 29%	WSW 33%	WSW 29%	WSW 22%	NE 24%	NE 26%	NE 28%	NE 29%	NE 28%	NE 27%	WSW 27%	WSW 30%	WSW 31%	WSW 34%	WSW 28%	WSW 25%	NE 27%
歷年/10	NE 36%	NE 37%	NE 35%	NE 33%	NE 32%	WSW 35%	WSW 34%	WSW 34%	WSW 28%	WSW 24%	NE 20%	NE 24%	NE 31%	NE 33%	NE 33%	NE 31%	NE 30%	WSW 31%	WSW 31%	WSW 35%	WSW 30%	WSW 26%	NE 21%	NE 25%
歷年/11	NE 36%	NE 38%	NE 31%	NE 28%	WSW 26%	WSW 31%	WSW 26%	WSW 27%	WSW 26%	WSW 21%	NE 19%	NE 28%	NE 27%	NE 28%	NE 24%	NE 24%	NE 21%	WSW 26%	WSW 24%	WSW 27%	WSW 22%	NE 20%	NE 27%	NE 31%
歷年/冬	NE 26%	NE 29%	NE 30%	NE 29%	NE 26%	WSW 24%	WSW 30%	WSW 32%	WSW 30%	WSW 30%	WSW 27%	WSW 23%	NE 23%	NE 27%	NE 27%	NE 29%	NE 28%	NE 25%	WSW 24%	WSW 28%	WSW 28%	WSW 28%	WSW 25%	WSW 23%
歷年/春	NE 31%	NE 34%	NE 34%	NE 35%	NE 30%	WSW 27%	WSW 29%	WSW 32%	WSW 28%	WSW 25%	NE 25%	NE 29%	NE 32%	NE 36%	NE 37%	NE 33%	NE 30%	WSW 27%	WSW 30%	WSW 33%	WSW 31%	WSW 28%	WSW 24%	NE 26%
歷年/夏	NE 26%	NE 31%	NE 32%	NE 33%	NE 31%	NE 27%	NE 24%	NE 22%	NE 20%	WSW 20%	NE 19%	NE 23%	ENE 23%	ENE 26%	ENE 25%	ENE 23%	ENE 21%	WSW 20%	WSW 24%	WSW 26%	WSW 24%	WSW 22%	WSW 20%	NE 22%
歷年/秋	NE 35%	NE 37%	NE 34%	NE 33%	NE 28%	WSW 27%	WSW 29%	WSW 30%	WSW 29%	WSW 24%	NE 20%	NE 25%	NE 28%	NE 30%	NE 29%	NE 28%	NE 26%	WSW 28%	WSW 29%	WSW 31%	WSW 29%	NE 25%	NE 22%	NE 27%
歷年/年	NE 29%	NE 33%	NE 33%	NE 32%	NE 29%	NE 25%	WSW 26%	WSW 28%	WSW 27%	WSW 25%	WSW 21%	NE 24%	NE 27%	NE 29%	NE 29%	NE 28%	NE 26%	WSW 24%	WSW 27%	WSW 29%	WSW 28%	WSW 26%	WSW 23%	NE 24%

DISC7A.BAT 單位: 方向 (%) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等 16 方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.4g 2017年臺北港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

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
2016/12	112 ENE	114 ENE	97 ENE	101 ENE	119 ENE	96 SW	82 WSW	88 WSW	86 SW	78 SW	78 ENE	88 ENE	103 ENE	90 ENE	86 ENE	80 ENE	79 ENE	82 ENE	80 SW	79 WSW	79 WSW	74 ENE	89 ENE	101 ENE
2017/01	97 ENE	106 ENE	107 NE	103 ENE	96 ENE	91 ENE	86 ENE	85 SW	83 SW	77 SW	68 ENE	72 ENE	78 ENE	82 ENE	86 ENE	90 ENE	86 ENE	85 ENE	73 ENE	78 WSW	91 WSW	81 ENE	80 NE	89 ENE
2017/02	94 ENE	96 ENE	97 ENE	102 ENE	99 ENE	83 ENE	84 WNW	84 ENE	74 SW	86 WSW	77 WSW	78 NE	80 ENE	82 ENE	87 ENE	82 ENE	84 ENE	85 ENE	88 ENE	82 ENE	69 NE	77 WSW	85 ENE	100 ENE
2017/03	92 ENE	87 ENE	94 ENE	111 ENE	93 ENE	76 ENE	78 W	67 SW	79 WSW	75 WSW	67 WSW	68 ENE	76 ENE	89 ENE	91 ENE	87 ENE	91 ENE	82 ENE	78 W	68 WSW	81 WSW	82 WSW	69 ENE	74 ENE
2017/04	86 ENE	96 ENE	78 NE	73 ENE	78 ENE	74 WSW	67 WSW	70 WSW	66 SW	62 WSW	66 SW	71 ENE	94 ENE	91 ENE	84 ENE	84 ENE	76 ENE	74 ENE	74 WSW	78 WSW	67 SW	64 WSW	52 SW	56 ENE
2017/05	33 WSW	39 SW	23 SSW	27 ENE	28 NE	44 NE	36 NE	32 ENE	38 ENE	31 WSW	27 W	31 WSW	47 SW	50 SW	38 SW	23 SW	57 ENE	43 NE	56 NE	25 NE	53 ENE	32 W	32 WSW	38 W
2017/06	73 ENE	83 ENE	82 ENE	78 NE	72 ENE	61 SW	70 W	70 WSW	66 W	81 WNW	74 NE	88 ENE	103 ENE	101 ENE	113 NE	109 NE	96 ENE	86 W	88 WSW	87 WSW	78 WSW	85 WSW	91 WSW	78 WSW
2017/07	89 ENE	92 ENE	82 ENE	76 ENE	87 NE	91 ENE	89 ENE	73 W	66 W	101 WNW	92 ENE	96 ENE	91 ENE	123 ENE	108 ENE	102 W	92 W	81 W	91 WSW	77 WNW	82 WNW	92 WNW	101 WSW	93 WSW
2017/08	75 ENE	86 ENE	83 ENE	79 NE	83 ENE	71 ENE	79 WSW	83 WSW	65 ENE	88 WNW	78 ENE	82 ENE	91 ENE	96 ENE	92 ENE	107 NE	92 ENE	99 ENE	87 W	84 WSW	69 WSW	93 W	73 WNW	77 ENE
2017/09	54 ENE	68 ENE	40 WSW	46 WNW	38 WSW	49 W	25 WSW	32 SW	46 ENE	51 NE	61 ENE	71 ENE	76 ENE	78 ENE	65 NE	56 WSW	57 WSW	64 SW	49 SW	51 SW	25 WSW	58 NE	56 ENE	56 ENE
2017/10																								
2017/11																								
2017/冬	112 ENE	114 ENE	107 NE	103 ENE	119 ENE	96 SW	86 ENE	88 WSW	86 SW	86 WSW	78 ENE	88 ENE	103 ENE	90 ENE	87 ENE	90 ENE	86 ENE	85 ENE	88 ENE	82 ENE	91 WSW	81 ENE	89 ENE	101 ENE
2017/春	92 ENE	96 ENE	94 ENE	111 ENE	93 ENE	76 ENE	78 W	70 WSW	79 WSW	75 WSW	67 WSW	71 ENE	94 ENE	91 ENE	91 ENE	87 ENE	91 ENE	82 ENE	78 W	78 WSW	81 WSW	82 WSW	69 ENE	74 ENE
2017/夏	89 ENE	92 ENE	83 ENE	79 NE	87 NE	91 ENE	89 ENE	83 WSW	66 W	101 WNW	92 ENE	96 ENE	103 ENE	123 ENE	113 NE	109 NE	96 ENE	99 ENE	91 WSW	87 W	82 WNW	93 WNW	101 WSW	93 WNW
2017/秋	54 ENE	68 ENE	40 WSW	46 WNW	38 WSW	49 W	25 WSW	32 SW	46 ENE	51 NE	61 ENE	71 ENE	76 ENE	78 ENE	65 NE	56 WSW	57 WSW	64 SW	49 SW	51 SW	25 WSW	58 NE	56 ENE	56 ENE
2017/年	112 ENE	114 ENE	107 NE	111 ENE	119 ENE	96 SW	89 ENE	88 WSW	86 SW	101 WNW	92 ENE	96 ENE	103 ENE	123 ENE	113 NE	109 NE	96 ENE	99 ENE	91 WSW	87 W	91 WSW	93 W	101 WSW	101 ENE

DISC7A.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.4h 歷年臺北港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

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 NE	114 ENE	114 ENE	103 NE	119 ENE	97 WSW	90 WSW	88 WSW	98 WSW	95 SW	94 NE	88 ENE	103 ENE	90 ENE	94 NNE	94 NE	86 ENE	82 ENE	96 SW	83 WSW	85 WSW	91 NNE	99 NE	101 ENE
歷年/01	109 NE	114 ENE	114 ENE	117 NE	113 E	100 NE	90 SW	103 SW	95 WSW	91 WSW	91 WSW	107 WSW	108 WSW	92 NE	90 E	94 NE	101 ENE	88 NE	88 SW	89 SW	91 WSW	91 NE	92 NE	98 NE
歷年/02	104 NE	112 ENE	127 NE	118 ENE	102 ENE	91 NE	101 SW	121 WSW	116 SW	92 WSW	95 WSW	104 WNW	93 NE	99 NE	108 ENE	108 ENE	111 ENE	110 NE	88 ENE	83 NE	96 SW	87 WSW	87 WSW	103 NE
歷年/03	106 NE	122 ENE	125 NE	122 ENE	123 NE	96 NE	99 WSW	97 WSW	93 WSW	86 WSW	86 WSW	92 NNE	107 NE	112 NE	106 NE	115 NE	119 ENE	103 NE	91 SW	105 WSW	94 SW	90 WSW	91 NE	104 NE
歷年/04	103 NE	110 NE	135 NE	100 ENE	91 W	98 WNW	84 SW	91 SW	80 SSW	83 SW	82 NE	97 NE	102 NE	112 ENE	133 ENE	111 NE	105 NE	103 NE	97 NE	87 NE	87 SW	88 WSW	87 NE	89 NE
歷年/05	88 ENE	103 NE	105 ENE	89 WNW	83 NE	78 WSW	75 NE	83 WSW	85 NE	88 NE	93 NE	100 NE	109 ENE	111 NE	123 ENE	118 NE	100 ENE	88 NE	98 SW	93 WSW	88 WSW	95 WSW	94 SW	86 WSW
歷年/06	125 SW	99 ENE	121 NE	144 NE	116 NE	99 ENE	93 NE	121 SW	119 NE	135 ENE	122 ENE	125 ENE	152 E	246 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	107 SW
歷年/07	130 W	109 W	101 NE	98 ENE	98 NE	100 ENE	91 WSW	93 WNW	116 WSW	101 WNW	102 NE	113 WNW	118 ENE	123 ENE	114 ENE	122 ENE	104 ENE	104 ENE	125 WSW	100 SW	108 W	114 WNW	134 WNW	99 WNW
歷年/08	119 NE	120 NE	139 NE	104 NE	113 NE	121 WSW	112 WSW	126 WSW	95 WSW	94 SW	114 ENE	105 NE	118 NE	119 ENE	131 NE	115 NE	102 NE	110 W	126 WSW	117 WNW	125 WSW	111 WSW	92 SW	83 NE
歷年/09	105 WNW	109 NE	107 NE	116 WNW	98 W	123 NE	123 W	92 WSW	89 WSW	92 W	93 W	102 NE	123 NE	130 ENE	125 W	156 WNW	115 W	158 W	137 W	118 WSW	102 WNW	102 WSW	107 WNW	92 NE
歷年/10	113 NE	107 NE	113 NE	107 NE	112 ENE	105 WSW	97 WSW	106 WSW	108 SW	98 WSW	98 SW	116 NE	106 NE	105 NE	120 NE	113 NE	98 NE	100 WSW	104 WSW	93 SW	94 WSW	81 WSW	96 NE	109 NE
歷年/11	116 NE	126 NE	124 NE	107 ENE	109 NNE	100 WNW	121 WNW	100 W	109 W	103 WNW	91 NNE	97 ENE	101 NE	102 NE	107 NW	119 NNE	108 WNW	103 WNW	116 NW	95 WNW	95 WNW	87 WNW	99 NE	113 NNE
歷年/冬	115 NE	114 ENE	127 NE	118 ENE	119 ENE	100 NE	101 SW	121 WSW	116 SW	95 SW	95 WSW	107 WSW	108 WSW	99 NE	108 ENE	108 ENE	111 ENE	110 NE	96 SW	89 SW	96 SW	91 NE	99 NE	103 NE
歷年/春	106 NE	122 ENE	135 NE	122 ENE	123 NE	98 WNW	99 WSW	97 WSW	93 WSW	88 NE	93 NE	100 NE	109 ENE	112 NE	133 ENE	118 NE	119 ENE	103 NE	98 SW	105 WSW	94 SW	95 WSW	94 SW	104 NE
歷年/夏	130 W	120 NE	139 NE	144 NE	116 NE	121 WSW	112 WSW	126 WSW	119 NE	135 ENE	122 ENE	125 ENE	152 E	246 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	107 SW
歷年/秋	116 NE	126 NE	124 NE	116 NE	112 ENE	123 NE	123 W	106 WSW	109 W	103 WNW	98 SW	116 NE	123 NE	130 ENE	125 W	156 WNW	115 W	158 W	137 W	118 WSW	102 WNW	102 WSW	107 WNW	113 NNE
歷年/年	130 W	126 NE	139 NE	144 NE	123 NE	123 NE	123 W	126 WSW	119 NE	135 ENE	122 ENE	125 ENE	152 E	246 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	113 NNE

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2017年臺北港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

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
2016/12	54	55	52	50	46	42	43	45	44	48	51	54	58	58	60	57	60	53	45	40	39	30	37	43	37	43	43	48	51	53	55
2017/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	52	54	50	47	43	44	41	44	46	50	54	58	57	57	60	55	52	46	42	32	34	31	36	37	42	43	49	53	56	57	50
2017/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	60	49	52	46	37	39	45	46	52	53	55	59	56	52	47	38	28	39	32	23	33	30	36	44	50	50	47	57	0	0	0
2017/03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
	56	56	51	45	34	36	38	35	40	43	48	50	50	55	55	51	44	37	34	27	26	28	30	33	42	40	45	43	43	45	51
2017/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	50	44	38	28	22	22	28	32	37	49	52	48	42	27	19	18	22	25	17	19	19	28	27	29	28	37	54	48	42	30	0
2017/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	27	20	24	25	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
2017/06	100%	100%	100%	64%	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	0	0	0	0	0	0	0	71	0	52	50	47	46	40	36	36	38	39	44	44	51	52	59	58	64	59	49	44	42	0
2017/07	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	17%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	37	31	36	34	39	42	38	44	47	51	47	49	45	42	47	35	36	40	45	42	48	56	53	49	54	53	51	50	47	58	35
2017/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	26	23	27	34	39	45	46	48	49	54	53	51	47	42	39	32	34	35	39	45	53	58	52	51	53	51	40	38	37	33	32
2017/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	34	34	35	37	43	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
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	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%
2017/11																															
2017/冬	55	53	51	47	42	41	43	45	47	50	53	57	57	56	55	50	47	46	40	32	35	30	36	41	43	45	46	53	53	55	52
2017/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	44	40	37	34	28	29	33	33	38	46	50	49	46	41	37	35	33	31	25	23	22	28	29	31	35	39	50	45	42	37	51
2017/夏	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	32	27	32	34	39	43	42	46	48	52	50	50	46	43	42	35	35	38	41	44	48	55	53	53	55	56	50	46	43	44	33
2017/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	67%	72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	34	34	35	37	43	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
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	44	41	41	39	38	38	40	42	45	50	51	52	50	47	46	40	39	39	37	34	37	39	41	43	46	48	49	48	46	45	45
	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	93%	88%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5b 歷年臺北港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	47	48	45	45	44	44	43	44	42	41	42	43	44	44	44	44	42	42	38	41	39	39	41	44	44	45	44	45	43	44	44
歷年/01	100%	83%	90%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	86%	80%	87%	92%	90%	84%	83%	73%	85%	84%	73%	87%	79%	77%	88%	99%	94%	85%	88%	94%
歷年/02	44	45	43	42	41	43	43	42	43	43	45	46	43	42	44	42	42	40	40	40	40	41	43	42	41	40	41	42	43	43	41
歷年/03	97%	88%	97%	95%	90%	94%	95%	94%	94%	94%	96%	99%	92%	93%	94%	97%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	93%	100%	99%	97%	100%	100%	99%
歷年/04	43	40	41	41	41	41	41	42	42	43	41	43	43	42	40	39	39	42	43	42	42	41	40	38	38	39	41	42	35	0	0
歷年/05	100%	100%	99%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	92%	90%	87%	86%	85%	88%	86%	90%	87%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	0%	0%
歷年/06	44	43	42	43	42	42	42	41	42	45	46	44	42	41	42	42	40	39	41	41	43	42	43	44	43	43	44	43	43	43	43
歷年/07	100%	100%	93%	92%	92%	92%	92%	92%	84%	88%	90%	92%	89%	90%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	89%	88%	89%	89%	93%	96%	100%	100%	100%
歷年/08	43	41	41	41	41	42	43	43	44	43	43	41	40	40	40	41	43	45	43	41	40	40	40	39	40	40	41	40	39	38	0
歷年/09	100%	95%	93%	96%	100%	100%	94%	89%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	91%	90%	91%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	95%	100%	100%	0%
歷年/10	37	36	38	39	39	38	38	39	37	37	37	36	36	37	36	38	39	37	36	37	34	35	34	37	35	36	36	37	36	34	34
歷年/11	100%	100%	96%	94%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	93%	96%	100%	97%	94%	84%	98%	91%	94%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	100%	100%
歷年/12	36	36	36	36	35	48	35	35	35	36	36	39	36	36	36	37	35	38	37	39	38	39	41	45	42	42	40	39	38	39	0
歷年/01	100%	98%	98%	99%	94%	92%	91%	89%	85%	83%	85%	88%	86%	90%	89%	92%	91%	92%	84%	72%	77%	77%	74%	75%	80%	83%	84%	88%	88%	97%	0%
歷年/02	40	40	40	40	38	38	37	36	36	36	35	35	35	36	36	36	35	37	36	33	37	40	40	37	37	36	38	44	41	41	39
歷年/03	100%	100%	96%	96%	97%	97%	92%	90%	82%	92%	93%	100%	100%	97%	98%	96%	88%	88%	89%	82%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	97%	99%	99%	100%
歷年/04	39	42	39	37	38	39	38	38	38	39	38	37	36	35	36	35	36	36	39	40	40	41	39	38	39	36	36	36	39	36	35
歷年/05	95%	93%	92%	91%	91%	93%	95%	96%	99%	94%	91%	86%	90%	90%	85%	93%	89%	85%	85%	85%	87%	90%	88%	84%	97%	100%	99%	98%	98%	99%	100%
歷年/06	36	35	36	34	35	34	34	39	40	39	39	38	41	42	44	40	42	44	46	43	41	42	40	41	41	41	42	42	42	42	0
歷年/07	94%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	89%	87%	88%	96%	100%	100%	98%	88%	100%	99%	92%	90%	87%	95%	95%	95%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%
歷年/08	43	42	42	43	44	45	46	46	45	44	43	42	43	43	44	47	51	51	50	48	47	44	40	43	42	41	41	42	44	43	44
歷年/09	96%	86%	95%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	95%	95%	100%	100%	89%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	95%	100%	100%
歷年/10	47	47	50	49	46	45	46	44	45	44	43	46	47	48	49	47	47	46	44	44	41	43	44	41	42	45	47	44	44	44	0
歷年/11	97%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	93%	95%	96%	85%	90%	93%	99%	100%	100%	98%	100%	86%	77%	83%	88%	88%	76%	58%	58%	60%	76%	99%	0%
歷年/12	44	44	43	42	42	43	42	43	43	42	43	44	43	43	42	42	41	41	41	41	41	40	42	41	41	41	42	43	42	43	42
歷年/01	99%	91%	96%	95%	95%	98%	98%	98%	98%	98%	94%	92%	86%	89%	90%	92%	89%	91%	87%	90%	95%	91%	95%	90%	90%	96%	99%	96%	93%	94%	96%
歷年/02	42	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	40	39	39	39	40	41	40	40	40	39	39	39	40	39	40	40	40	39	38	39
歷年/03	100%	98%	94%	94%	97%	97%	95%	93%	94%	95%	96%	97%	96%	96%	95%	93%	94%	93%	92%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	94%	96%	99%	100%	100%
歷年/04	39	39	39	38	37	41	37	36	37	37	36	37	36	36	36	35	37	37	37	37	39	40	40	40	39	38	38	40	39	38	37
歷年/05	98%	97%	95%	95%	94%	94%	93%	92%	89%	90%	90%	91%	92%	92%	90%	94%	89%	88%	86%	80%	86%	88%	87%	87%	92%	94%	93%	94%	95%	98%	100%
歷年/06	42	41	42	42	41	41	42	43	43	42	41	41	43	44	45	44	46	47	47	45	43	43	41	42	42	41	43	42	43	43	44
歷年/07	96%	91%	95%	97%	97%	96%	96%	95%	93%	94%	97%	95%	95%	96%	95%	100%	97%	95%	96%	91%	91%	93%	94%	97%	92%	88%	88%	89%	92%	100%	100%
歷年/08	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	41	40	40	41	40	40	41	41	41	40	40	40	41	40	40	41	41	41	40	40
歷年/09	98%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	93%	94%	94%	94%	92%	93%	93%	94%	92%	92%	90%	88%	92%	91%	92%	92%	92%	93%	94%	94%	95%	98%	99%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2017年臺北港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

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
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
2016/12	7	6	3	7	4	3	1	11	4	2	2	5	3	7	11	9	6	6	6	4	2	2	5	9	8	2	15	2	1	1	7
2017/01	WSW	W	W	ENE	E	WSW	ENE	ENE	E	ENE	NNE	ENE	NNW	SW	WSW	WSW	WNW	ENE	NE	NE	E	S	SW	NW	ESE	WSW	WSW	N	WNW	N	NE
2017/02	5	5	2	4	5	2	6	3	6	4	5	2	6	4	3	1	8	7	6	8	2	4	9	6	4	3	4	5	6	10	9
2017/03	NE	ENE	ESE	ENE	NE	NNE	ENE	SE	SSW	SSW	WSW	W	SW	SW	WNW	NW	NE	NE	ENE	SW	WSW	E	WSW	WSW	ESE	ESE	ENE	ENE	NNW	WSW	SW
2017/04	2	5	8	9	3	9	2	8	8	6	7	3	3	3	8	8	7	4	4	4	18	7	12	9	6	2	4	2	0	0	0
2017/05	WSW	SW	ENE	NE	E	SW	SW	E	WSW	SSW	WSW	W	ENE	NE	NNE	NE	E	ESE	NE	ESE	WSW	E	SW	WSW	W	WSW	E	E	N	N	N
2017/06	5	1	8	8	7	3	4	2	3	1	2	2	1	9	5	5	4	4	1	10	13	4	0	5	1	3	2	10	7	4	1
2017/07	NNE	WNW	NNE	NE	ENE	WSW	W	ESE	NW	WNW	WSW	N	WNW	WSW	W	NE	ENE	E	SSE	E	WSW	NE	WNW	SW	SSE	WSW	NNW	NE	N	N	NW
2017/08	3	3	9	5	2	4	1	2	8	11	4	5	2	6	3	4	13	15	3	9	11	7	4	6	6	2	7	2	8	8	0
2017/09	N	NNE	N	NE	ESE	SE	SSE	NE	NNE	NNE	NW	SW	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NW	NE	E	W	W	WNW	NE	WNW	N	NW	N	NE	N
2017/10	5	2	1	7	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
2017/11	N	NNW	SSE	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2017/12	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	51	11	16	10	21	17	12	14	12	7	9	9	8	8	6	7	5	7	5	3	0
2018/01	N	N	N	N	N	N	N	N	SSW	N	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	W	N	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NW	N
2018/02	1	11	2	13	8	4	7	7	7	8	5	9	5	5	9	8	5	3	3	5	4	15	6	12	8	7	10	10	4	23	6
2018/03	NNE	WSW	NNE	W	WNW	NW	NW	W	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NW	NE	ENE	SE	ENE	NE	N	NW	NNE	E	ENE	ENE	NE	WNW	NW	NNW	NNW
2018/04	2	5	3	8	10	9	10	8	7	7	8	10	13	10	10	7	10	4	9	7	5	11	9	7	6	15	10	8	12	10	6
2018/05	NW	ENE	N	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	NE	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NW	WNW	WNW	W
2018/06	5	4	6	3	15	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
2018/07	WNW	NNW	NNW	NW	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/08																															
2018/09																															
2018/10																															
2018/11																															
2018/12	1	2	2	7	4	4	2	7	4	3	3	1	1	3	3	1	4	5	5	1	6	4	8	6	3	1	2	3	3	5	1
2019/01	W	W	ENE	NE	E	WSW	ENE	E	SW	SSW	WSW	NNW	WSW	SW	WNW	NW	NE	ENE	ENE	S	WSW	E	WSW	W	SSE	SSW	WSW	NE	NNW	W	SSW
2019/02	4	2	5	4	4	2	2	2	5	6	3	2	1	3	2	4	9	9	1	9	1	2	2	4	3	2	4	5	7	6	1
2019/03	N	N	NNE	NE	ENE	S	WSW	ENE	N	NNE	WNW	SW	N	WNW	NW	NE	ENE	ENE	NW	ENE	SSW	WNW	W	WSW	ENE	W	WNW	NNE	N	NNE	NW
2019/04	1	3	3	3	4	5	6	3	5	7	3	6	4	4	8	5	3	3	1	6	5	11	6	6	6	7	8	7	6	12	5
2019/05	NW	W	N	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NW	N	NNE	NNW	N	NNE	NW	NW	N	NE	NNE	N	NNE	NW	NW	NW	WNW
2019/06	5	4	6	3	15	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
2019/07	WNW	NNW	NNW	NW	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2019/08	2	2	3	4	4	1	2	4	2	2	2	2	2	1	5	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	6	2
2019/09	NNW	WNW	NNE	NNE	ENE	W	NNE	ENE	N	NNE	WNW	N	NNW	NW	NW	N	NE	ENE	NE	NE	W	NW	W	NW	ENE	NNW	N	N	NNW	NW	WNW

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年臺北港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	5	9	6	5	3	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	5	5	4	4	5	3	4	6	4	4	5	5	4	4	5
歷年/01	NW	NW	NW	N	NW	NW	NNE	NNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW
	5	4	4	3	4	5	5	5	2	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	8	6	5	4	4	6	5	4	5
歷年/02	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNW	N	N	NNE	N	N	NW	W	WNW	NW	N	N	NW	NNE	NNE	NNW	NW
	6	5	5	5	6	6	6	6	8	6	5	5	8	8	5	5	6	4	5	3	5	7	4	4	5	4	3	5	4	0	0
歷年/03	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	N	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NW	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	N	N
	6	4	4	5	6	4	5	4	4	5	6	5	4	5	6	5	5	4	4	5	3	8	4	5	5	6	6	6	7	6	7
歷年/04	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	N	NNW	NW	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NE	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	8	6	6	5	7	6	5	6	7	10	8	8	8	8	9	7	7	7	7	9	8	7	6	6	8	6	8	7	9	10	0
歷年/05	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N
	8	9	8	8	7	8	7	7	8	6	7	9	5	8	8	7	5	5	6	5	6	5	5	4	4	6	5	6	6	7	5
歷年/06	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE
	7	6	5	7	8	20	11	8	5	8	10	10	9	8	7	6	10	9	7	10	5	7	8	11	12	12	8	5	7	6	0
歷年/07	NE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N
	7	8	10	8	8	8	6	7	11	9	10	8	8	7	5	5	6	8	6	7	7	6	5	5	5	3	6	7	3	3	4
歷年/08	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	N	N	N	NE
	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	6	7	8	9	10	8	8	8	8	8	8	7	9	8	6	6	5	5	5	6	7
歷年/09	N	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NE
	6	8	7	3	5	5	4	6	7	7	6	6	5	8	8	5	4	7	7	6	6	6	4	3	3	3	8	7	6	4	0
歷年/10	NNE	NE	NNE	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	WNW	NW	NW	N	N
	4	5	5	4	5	6	6	5	6	5	5	6	5	4	4	4	5	5	6	6	8	5	3	4	4	6	5	4	6	7	4
歷年/11	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	N	NNW	NW	NNW
	3	4	5	4	4	7	8	12	11	9	9	10	10	9	10	10	9	11	6	6	7	5	6	5	4	7	7	6	4	7	0
歷年/冬	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	N	WNW	NNW	NNE	NNW	NNE	N
	5	6	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	6	5	4	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	5
歷年/春	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	N	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NW
	7	5	6	6	7	6	5	6	6	7	7	7	6	6	7	6	6	5	6	6	5	7	5	5	6	6	6	6	7	7	6
歷年/夏	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE
	6	6	6	6	7	10	7	6	6	7	9	8	8	8	7	6	8	8	7	8	7	6	7	7	8	6	6	6	5	5	5
歷年/秋	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE
	4	5	5	4	4	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	7	7	6	7	6	4	4	3	5	6	5	5	5	4
歷年/年	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNW
	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5e 2017年臺北港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	ENE 33%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 38%	ENE 46%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 46%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 42%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	SW 29%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 42%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 42%	ENE 33%	WSW 29%	ENE 33%	ENE 29%	NE 21%	ENE 29%	SW 33%	ENE 29%	ENE 29%	
2017/01	ENE 33%	ENE 42%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 42%	ENE 29%	ENE 42%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 38%	NE 25%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 33%	
2017/02	ENE 38%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 42%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 25%	ENE 38%	ENE 42%	ENE 33%	WSW 42%	ENE 33%	WSW 33%	SW 25%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 38%	ENE 33%	0%	0%	0%	
2017/03	ENE 38%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 46%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 29%	
2017/04	ENE 33%	ENE 25%	ENE 21%	ENE 38%	ENE 21%	ENE 21%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 17%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 21%	ENE 21%	ENE 33%	ENE 42%	ENE 25%	ENE 21%	ENE 42%	ENE 21%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 21%	ENE 21%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 21%	ENE 0%	ENE 0%	
2017/05	ENE 21%	NE 21%	ENE 21%	SW 44%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/06	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	*	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*
2017/07	NE 17%	ENE 21%	ENE 25%	WSW 33%	ENE 25%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 38%	W 25%	ENE 42%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 21%	ENE 33%	ENE 42%	ENE 42%	ENE 33%	ENE 29%	W 25%	WSW 29%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 42%	ENE 25%	ENE 25%	
2017/08	ENE 33%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 42%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 42%	ENE 46%	ENE 42%	ENE 33%	ENE 38%	ENE 38%	ENE 25%	ENE 29%	WSW 38%	ENE 25%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 21%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 29%		
2017/09	ENE 33%	ENE 29%	WSW 29%	ENE 29%	ENE 33%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/10																																
2017/11																																
2017/冬	ENE 35%	ENE 35%	ENE 32%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 39%	ENE 28%	ENE 32%	ENE 33%	ENE 31%	ENE 33%	ENE 31%	ENE 35%	ENE 33%	ENE 32%	ENE 42%	ENE 29%	ENE 28%	ENE 38%	ENE 31%	WSW 28%	WSW 33%	ENE 29%	ENE 28%	ENE 32%	ENE 27%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 29%	
2017/春	ENE 31%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 33%	ENE 25%	ENE 27%	ENE 27%	ENE 29%	ENE 27%	ENE 25%	ENE 23%	ENE 35%	ENE 38%	ENE 23%	ENE 33%	ENE 27%	ENE 23%	ENE 31%	ENE 25%	ENE 27%	ENE 27%	ENE 29%	ENE 27%	ENE 25%	ENE 23%	ENE 29%	ENE 29%	
2017/夏	ENE 25%	ENE 23%	ENE 27%	ENE WSW	ENE 33%	ENE 33%	ENE 31%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 31%	ENE 33%	ENE 28%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 29%	ENE 25%	ENE 29%	ENE 35%	ENE 33%	ENE 28%	ENE 26%	ENE 28%	ENE 28%	ENE 32%	ENE 33%	ENE 21%	ENE 32%	ENE 28%	ENE 26%	ENE 25%	ENE 27%	
2017/秋	ENE 33%	ENE 29%	WSW 29%	ENE 29%	ENE 33%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/年	ENE 31%	ENE 28%	ENE 28%	ENE 29%	ENE 33%	ENE 30%	ENE 30%	ENE 33%	ENE 27%	ENE 30%	ENE 31%	ENE 29%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 29%	ENE 28%	ENE 32%	ENE 34%	ENE 33%	ENE 30%	ENE 26%	ENE 28%	WSW 30%	ENE 24%	ENE 32%	ENE 23%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 26%	ENE 24%	ENE 28%	

表4.2.5f 歷年臺北港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	WSW	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	WSW	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	23%	22%	23%	25%	25%	22%	23%	22%	23%	22%	24%	21%	21%	20%	23%	24%	25%	27%	21%	25%	31%	22%	22%	23%	23%	24%	27%	28%	22%	23%	20%	
歷年/01	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW
	25%	25%	23%	24%	23%	25%	27%	27%	28%	25%	26%	26%	22%	24%	29%	27%	25%	27%	25%	26%	26%	26%	26%	27%	23%	24%	25%	25%	24%	26%	27%	
歷年/02	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	NE	NE	WSW	WSW	NE	ENE	*	*	
	27%	24%	27%	23%	24%	27%	22%	24%	23%	23%	24%	23%	24%	22%	24%	28%	27%	28%	26%	24%	29%	25%	22%	21%	23%	20%	22%	24%	22%	0%	0%	
歷年/03	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	26%	24%	26%	26%	26%	29%	27%	27%	27%	29%	26%	23%	25%	25%	27%	26%	28%	25%	25%	26%	27%	30%	30%	28%	28%	29%	24%	25%	25%	27%	25%	
歷年/04	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
	25%	26%	22%	28%	27%	25%	25%	29%	32%	31%	28%	28%	25%	27%	31%	26%	25%	25%	28%	33%	31%	30%	25%	30%	27%	27%	28%	29%	31%	34%	0%	
歷年/05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	31%	33%	36%	34%	35%	32%	34%	34%	31%	28%	24%	30%	32%	27%	25%	29%	23%	26%	24%	24%	25%	24%	24%	29%	28%	29%	29%	25%	24%	28%	25%	
歷年/06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	*	
	26%	23%	25%	22%	31%	25%	31%	28%	33%	35%	32%	23%	25%	26%	25%	20%	21%	21%	21%	24%	22%	25%	23%	26%	24%	21%	23%	24%	26%	23%	0%	
歷年/07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE
	22%	23%	27%	29%	26%	29%	28%	31%	31%	29%	26%	30%	26%	28%	24%	27%	29%	31%	24%	25%	25%	21%	21%	20%	20%	19%	19%	22%	22%	20%	19%	
歷年/08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE
	23%	21%	24%	23%	21%	22%	21%	17%	19%	22%	20%	23%	26%	22%	21%	20%	22%	19%	20%	19%	16%	20%	19%	17%	18%	18%	18%	16%	20%	17%	21%	
歷年/09	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
	21%	21%	18%	22%	22%	23%	22%	22%	28%	26%	28%	24%	24%	25%	26%	27%	26%	28%	29%	26%	23%	26%	25%	25%	28%	26%	27%	27%	27%	26%	0%	
歷年/10	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	
	25%	27%	26%	28%	29%	28%	23%	24%	26%	27%	24%	28%	30%	26%	26%	29%	29%	30%	29%	27%	23%	22%	25%	25%	25%	26%	25%	21%	28%	22%	23%	
歷年/11	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
	22%	26%	30%	23%	21%	23%	25%	26%	27%	24%	22%	24%	30%	22%	26%	25%	24%	25%	22%	24%	23%	26%	25%	23%	23%	27%	28%	27%	28%	26%	0%	
歷年/冬	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	WSW
	25%	23%	23%	24%	24%	22%	23%	24%	24%	23%	24%	23%	22%	22%	24%	26%	26%	25%	24%	24%	25%	23%	23%	22%	23%	22%	23%	25%	21%	22%	24%	
歷年/春	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	27%	25%	27%	29%	29%	29%	27%	30%	29%	28%	26%	27%	27%	26%	28%	26%	24%	25%	26%	28%	27%	28%	26%	29%	28%	29%	27%	26%	27%	29%	25%	
歷年/夏	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	ENE	
	24%	22%	25%	25%	26%	25%	26%	25%	27%	28%	25%	26%	26%	25%	23%	21%	22%	24%	21%	20%	19%	20%	20%	20%	20%	19%	19%	20%	21%	20%	20%	
歷年/秋	NE	NE	WSW	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW
	23%	24%	22%	22%	22%	25%	22%	23%	27%	25%	23%	25%	28%	25%	25%	27%	25%	26%	27%	26%	23%	24%	25%	23%	23%	24%	25%	24%	28%	25%	23%	
歷年/年	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	24%	23%	24%	25%	25%	25%	25%	25%	26%	26%	25%	25%	26%	25%	25%	24%	23%	24%	24%	24%	23%	23%	22%	23%	23%	23%	23%	23%	24%	24%	21%	

DISC9A.BAT 單位: 方向 (%) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5g 2017年臺北港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	97	89	91	119	94	73	71	83	74	81	94	103	112	114	96	90	101	107	81	73	68	51	61	76	67	75	83	82	103	86	97	
2017/01	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	
	102	103	80	84	86	74	81	69	80	89	97	100	106	89	95	91	94	91	71	59	65	54	62	67	74	78	91	95	107	99	82	
2017/02	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	WSW	
	99	77	88	84	68	67	85	100	88	87	96	94	102	88	85	82	68	74	69	46	59	67	66	70	83	94	88	96	0	0	0	
2017/03	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	
	111	90	84	79	70	63	64	74	73	76	81	88	88	91	80	93	70	72	60	55	54	69	58	57	92	67	76	91	85	87	90	
2017/04	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	78	76	71	57	49	57	54	68	79	94	96	73	84	64	48	38	63	58	33	43	44	52	57	52	79	74	84	84	84	70	0	
2017/05	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NW	N	ENE	SW	ENE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	*	
	57	43	53	39	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	
2017/06	ENE	NE	ENE	SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	76	81	79	96	63	81	69	64	61	74	69	95	101	103	113	109	103	81	74	88	0	
2017/07	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	*	W	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	W	*
	60	47	67	60	68	71	70	70	100	100	91	89	81	77	99	68	66	71	76	92	96	102	123	108	105	97	87	101	101	97	74	
2017/08	NE	WSW	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	NE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	WNW	WSW	WNW	WNW	
	57	58	69	81	89	87	96	92	91	107	97	99	78	80	79	60	70	70	81	91	86	87	93	92	92	93	75	83	70	60	58	
2017/09	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	W	ENE	WNW	WSW	WSW	SW	
	58	64	72	76	78	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	
2017/10	NE	ENE	NE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/11																																
2017/冬	102	103	91	119	94	74	85	100	88	89	97	103	112	114	96	91	101	107	81	73	68	67	66	76	83	94	91	96	107	99	97	
2017/春	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	
	111	90	84	79	70	63	64	74	79	94	96	88	88	91	80	93	70	72	60	55	54	69	58	57	92	74	84	91	85	87	90	
2017/夏	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	60	58	69	81	89	87	96	92	100	107	97	99	81	96	99	81	70	71	81	92	96	102	123	108	113	109	103	101	101	97	74	
2017/秋	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WNW	WSW	WNW	WNW	
	58	64	72	76	78	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	
2017/年	NE	ENE	NE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	111	103	91	119	94	87	96	100	100	107	97	103	112	114	99	93	101	107	81	92	96	102	123	108	113	109	103	101	107	99	97	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WNW	NE	ENE	ENE	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.5h 歷年臺北港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	99	94	99	119	108	99	102	96	91	96	97	115	112	114	107	93	101	114	83	86	93	97	100	101	107	102	104	106	103	100	100	
歷年/01	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	NE	NE	WSW	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	
	109	110	110	107	101	93	85	93	94	114	103	114	109	107	100	105	102	93	92	99	97	84	96	95	108	117	109	106	107	107	112	
歷年/02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	W	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
	107	104	104	95	91	98	97	100	112	127	109	118	110	93	92	93	106	95	97	103	99	104	111	101	99	97	121	98	74	0	0	
歷年/03	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	ENE	WSW	NE	ENE	*	*	
	111	106	98	112	88	97	104	104	122	106	125	122	123	100	95	93	96	94	104	102	112	105	103	93	92	105	103	115	99	107	102	
歷年/04	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	103	104	95	96	100	135	111	133	111	108	97	102	95	89	88	103	109	105	104	100	98	93	92	101	91	95	103	106	103	105	0	
歷年/05	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
	95	90	85	88	94	94	94	111	92	94	90	98	91	105	109	106	123	110	100	89	77	86	93	98	102	105	117	118	93	99	94	
歷年/06	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	NE	NNE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW
	101	98	101	100	100	339	95	104	98	98	83	92	107	121	125	125	113	113	95	135	99	104	104	163	157	159	140	128	93	88	0	
歷年/07	NE	NE	ENE	SW	NE	E	NE	W	WSW	ENE	W	WSW	W	SW	WSW	SW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	W	*	
	101	109	112	134	117	94	95	89	102	100	118	110	117	125	114	101	92	113	117	111	130	122	123	108	116	104	90	108	101	116	100	
歷年/08	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	WSW	WNW	WNW	ENE	WNW	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	WSW	W	WSW	WSW	SW	
	102	126	139	110	131	102	98	114	118	114	107	126	108	96	102	92	101	96	104	106	108	99	113	99	101	117	88	108	117	110	113	
歷年/09	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	WSW	NE	SW	NE	ENE	NNE	WNW	ENE	WNW	ENE	ENE	NE	
	100	123	109	85	99	99	98	105	108	96	107	102	116	158	130	115	103	109	106	100	99	103	88	90	109	94	156	107	109	98	0	
歷年/10	ENE	NE	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	ENE	NE	NNE	NE	W	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	WSW	WNW	WNW	NE	NE	*	
	107	92	91	90	93	120	116	113	110	107	104	103	100	100	102	105	107	113	110	103	112	99	96	104	105	105	106	96	99	92	89	
歷年/11	NNE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NNE	ENE
	119	91	104	104	99	107	106	106	107	116	100	113	126	126	119	124	109	100	103	94	90	99	91	104	111	110	101	110	96	92	0	
歷年/冬	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NW	NW	WNW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	*	
	109	110	110	119	108	99	102	100	112	127	109	118	112	114	107	105	106	114	97	103	99	104	111	101	108	117	121	106	107	107	112	
歷年/春	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	W	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE
	111	106	98	112	100	135	111	133	122	108	125	122	123	105	109	106	123	110	104	102	112	105	103	101	102	105	117	118	103	107	102	
歷年/夏	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	102	126	139	134	131	339	98	114	118	114	118	126	117	125	125	125	113	113	117	135	130	122	123	163	157	159	140	128	117	116	113	
歷年/秋	NE	WSW	NE	WNW	NE	E	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	NE	WSW	WSW	SW	NE	ENE	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	NE	
	119	123	109	104	99	120	116	113	110	116	107	113	126	158	130	124	109	113	110	103	112	103	96	104	111	110	156	110	109	98	89	
歷年/年	NE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NNE	NE	W	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	ENE	NNE	WNW	NE	NE	NE	ENE	
	119	126	139	134	131	339	116	133	122	127	125	126	126	158	130	125	123	114	117	135	130	122	123	163	157	159	156	128	117	116	113	
	NE	WSW	NE	WNW	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	WSW	NE	W	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	WSW	NE	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2017年臺北港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
2016/12	1.1	5.0	4.7	8.3	10.2	25.7	34.7	9.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/01	.9	6.2	3.6	9.7	9.7	25.0	34.8	9.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/02	1.9	6.5	6.3	10.4	10.3	23.7	31.8	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/03	1.5	7.3	6.0	9.5	11.6	29.6	28.5	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/04	3.1	14.3	9.3	16.5	16.9	20.1	17.1	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/05	4.9	16.0	14.8	24.7	19.8	16.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11
2017/06	1.5	3.5	3.9	10.2	12.1	23.6	36.7	7.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
2017/07	1.3	6.5	3.9	9.4	12.9	28.6	30.5	6.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/08	1.6	7.5	7.0	11.0	12.6	25.3	26.6	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/09	4.5	6.3	7.2	12.6	17.1	30.6	20.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15
2017/10																	
2017/11																	
2017/冬	1.3	5.9	4.8	9.4	10.0	24.8	33.8	9.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/春	2.4	11.0	8.0	13.6	14.5	24.5	21.9	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
2017/夏	1.5	6.2	5.1	10.2	12.6	26.2	30.5	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
2017/秋	4.5	6.3	7.2	12.6	17.1	30.6	20.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5
2017/年	1.7	7.4	5.8	10.9	12.2	25.3	29.2	7.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66

DISC5A.BAT

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.6b 歷年臺北港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
歷年/12	2.3	7.7	4.9	10.5	11.3	25.5	31.4	6.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
歷年/01	2.5	8.6	5.1	10.6	11.0	26.4	29.3	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
歷年/02	3.2	10.2	6.2	11.2	11.1	24.2	26.8	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
歷年/03	3.0	8.3	5.5	11.4	11.7	24.4	27.6	7.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/04	2.5	9.2	5.6	11.4	12.2	25.9	26.3	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
歷年/05	3.2	10.6	6.8	13.8	14.2	27.0	21.2	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/06	2.7	9.6	6.3	14.1	15.8	27.3	19.4	3.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	73
歷年/07	2.7	10.1	6.3	14.2	14.7	26.5	20.4	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
歷年/08	2.7	9.8	7.4	14.6	13.6	25.9	20.8	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/09	2.8	9.6	5.9	13.3	13.4	24.5	24.1	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/10	1.9	7.3	5.3	10.5	11.9	23.9	30.5	8.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/11	1.8	6.8	4.8	9.6	10.9	24.2	33.2	8.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
歷年/冬	2.7	8.9	5.4	10.8	11.1	25.4	29.1	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
歷年/春	2.9	9.3	6.0	12.1	12.6	25.7	25.2	5.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/夏	2.7	9.8	6.7	14.3	14.6	26.5	20.3	4.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/秋	2.2	8.1	5.4	11.4	12.2	24.2	28.7	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/年	2.6	9.1	5.9	12.2	12.7	25.5	25.7	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83

DISC5A.BAT

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.6c 2017年臺北港域主要測站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	蒐集率 (%)
2016/12	.8	1.3	6.7	32.1	2.3	2.0	.7	.8	1.2	3.2	18.3	22.3	5.8	1.6	.5	.3	100
2017/01	.7	1.5	5.8	30.6	4.8	1.6	1.2	.5	1.3	2.3	21.9	20.4	4.7	.9	.8	.8	100
2017/02	1.3	1.6	3.6	31.5	4.8	1.0	1.0	.6	1.3	3.7	19.6	21.6	4.8	2.1	.1	1.2	100
2017/03	.5	1.5	6.5	31.5	3.6	.8	1.2	.9	1.3	2.2	17.1	23.1	7.5	1.2	.5	.5	100
2017/04	2.4	4.2	10.6	23.5	3.1	1.3	2.4	1.3	1.9	4.6	16.8	16.3	6.5	3.1	.6	1.8	100
2017/05	3.7	4.9	14.8	18.5	2.5	2.5	1.2	1.2	3.7	3.7	21.0	11.1	8.6	.0	1.2	1.2	11
2017/06	2.0	1.3	8.2	26.2	1.7	.4	.2	.7	.7	2.8	9.8	20.2	14.1	7.6	2.6	1.5	64
2017/07	1.1	1.2	9.8	28.4	2.6	1.6	.8	1.5	1.7	3.9	9.5	17.3	14.5	4.6	.7	.8	100
2017/08	1.2	2.6	7.5	30.1	3.9	2.3	1.1	.9	1.9	3.1	11.2	18.8	11.4	2.6	.1	1.3	100
2017/09	1.8	2.7	9.0	28.8	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	8.1	26.1	13.5	4.5	.9	.9	15
2017/10																	
2017/11																	
2017/冬	.9	1.5	5.4	31.4	3.9	1.6	1.0	.6	1.3	3.1	20.0	21.4	5.1	1.5	.5	.7	100
2017/春	1.6	2.9	8.8	27.1	3.3	1.1	1.7	1.1	1.7	3.4	17.2	19.3	7.1	2.0	.6	1.2	70
2017/夏	1.3	1.7	8.6	28.5	2.9	1.6	.8	1.1	1.5	3.3	10.2	18.6	13.2	4.5	.9	1.2	88
2017/秋	1.8	2.7	9.0	28.8	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	8.1	26.1	13.5	4.5	.9	.9	5
2017/年	1.2	2.0	7.5	29.2	3.4	1.4	1.1	.9	1.5	3.2	15.7	20.0	8.6	2.7	.7	1.0	66

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

DISC5A.BAT

表4.2.6d 歷年臺北港域主要測站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	蒐集率 (%)
歷年/12	1.0	4.7	22.9	15.1	2.7	1.1	.8	.8	1.3	2.4	17.4	21.1	5.2	2.1	.9	.7	79
歷年/01	.9	3.4	22.6	17.5	2.6	1.0	.8	.7	1.1	2.0	13.1	24.9	5.8	1.9	.9	.8	79
歷年/02	1.5	4.0	21.4	16.6	2.5	1.0	1.0	.8	1.3	2.2	12.9	23.4	6.9	2.2	1.1	1.1	82
歷年/03	.7	2.8	25.9	15.2	2.6	1.0	.8	.8	1.1	2.3	14.1	23.6	5.4	2.1	1.0	.6	91
歷年/04	.9	3.6	27.6	15.4	2.3	1.0	.9	.7	1.0	2.3	12.4	23.4	5.5	1.7	.6	.6	82
歷年/05	.8	3.7	28.3	13.4	3.3	1.4	1.0	.9	1.1	2.6	13.0	20.9	5.7	2.2	.8	.7	86
歷年/06	1.5	4.6	24.5	15.3	3.7	1.5	1.2	.9	1.6	2.8	10.5	17.4	7.9	3.7	1.7	1.2	73
歷年/07	1.2	3.6	23.9	18.0	3.1	1.3	1.0	1.0	1.4	3.0	11.5	16.9	9.6	2.7	1.0	.8	94
歷年/08	1.9	4.8	19.4	17.3	5.4	2.1	1.2	1.2	1.7	3.1	10.6	16.0	8.8	3.4	1.5	1.7	87
歷年/09	1.5	4.8	24.3	13.0	3.7	1.1	.7	.7	1.1	2.2	11.4	22.7	7.6	2.7	1.5	1.0	81
歷年/10	.9	3.3	24.8	14.6	2.1	1.0	.7	.9	1.0	2.5	13.7	23.6	6.4	2.4	1.3	.9	83
歷年/11	1.2	6.6	23.8	12.8	2.2	1.0	.5	.8	1.0	2.2	15.0	21.1	6.8	2.6	1.5	.9	80
歷年/冬	1.1	4.0	22.3	16.4	2.6	1.1	.9	.7	1.2	2.2	14.4	23.2	6.0	2.0	1.0	.9	80
歷年/春	.8	3.3	27.2	14.7	2.7	1.1	.9	.8	1.1	2.4	13.2	22.7	5.5	2.0	.8	.6	86
歷年/夏	1.5	4.3	22.5	17.0	4.1	1.6	1.1	1.0	1.5	3.0	10.9	16.7	8.8	3.3	1.4	1.3	85
歷年/秋	1.2	4.8	24.3	13.4	2.8	1.1	.6	.8	1.0	2.3	13.2	22.5	7.0	2.6	1.4	1.0	81
歷年/年	1.2	4.1	24.1	15.5	3.1	1.2	.9	.8	1.2	2.5	12.9	21.2	6.8	2.5	1.1	.9	83

DISC5A.BAT

測站編號:TPX

港灣技術研究中心

表4.2.7a 2017年 冬季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.1	.0	.1	.3	.7	1.0	.6	.3	.6	.6	.7	.3	.1	.2	.0	.1	5.9
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	.0	.2	.7	.9	.1	.2	.2	.3	.7	.5	.2	.2	.1	.1	.1	4.8
~1/2節 (25.7cm/s)	.4	.2	.7	2.0	1.2	.2	.0	.0	.2	.9	1.7	.9	.3	.3	.2	.3	9.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.2	.5	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.6	3.1	1.6	.2	.1	.1	.1	10.0
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	.6	1.5	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	7.4	6.9	1.8	.4	.1	.1	24.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.2	1.6	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0	10.5	2.4	.3	.0	.0	33.8
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.6	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.0	.1	.0	.0	9.4
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.9	1.5	5.4	31.4	3.9	1.6	1.0	.6	1.3	3.1	20.0	21.4	5.1	1.5	.5	.7	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 33.8%。主流向 ENE 佔 31.4%。

[註2]: 流速平均值 = 46.8cm/s, 平均流 = .2cm/s(流向 WSW), 最大流 = 118.9cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 21.4%; ~1節 (51.4cm/s) 34.9%; ~2節 (103cm/s) 43.3%; >2節 .4%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 41.2%;E~S 佔 5.6%;S~W 佔 47.5%;W~N 佔 5.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160筆 (100.0%), 檔名: C17WTPX0.1HV。

表4.2.7b 歷年 冬季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月3日14時0分 ~ 2017年2月28日23時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	2.7
~1/4節 (12.8cm/s)	.3	.5	.7	1.0	.8	.6	.5	.4	.7	.7	.8	.7	.6	.3	.3	.2	8.9
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.2	.6	.9	.6	.2	.1	.1	.3	.4	.7	.6	.3	.1	.1	.1	5.4
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.5	1.5	2.2	.6	.1	.0	.0	.1	.6	1.7	1.7	.7	.3	.2	.3	10.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.5	2.0	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	2.4	.9	.3	.1	.1	11.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	1.0	5.6	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	4.5	7.0	1.9	.5	.1	.1	25.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	.9	8.6	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	9.5	1.3	.3	.0	.0	29.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.3	2.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	.2	.1	.0	.0	6.4
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.1	4.0	22.3	16.4	2.6	1.1	.9	.7	1.2	2.2	14.4	23.2	6.0	2.0	1.0	.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 29.1%。主流向 WSW 佔 23.2%。

[註2]: 流速平均值 = 42.1cm/s, 平均流 = 4.3cm/s(流向 NNW), 最大流 = 127.0cm/s(流向 NE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 27.7%; ~1節 (51.4cm/s) 36.5%; ~2節 (103cm/s) 35.5%; >2節 .3%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 45.1%;E~S 佔 4.2%;S~W 佔 44.2%;W~N 佔 6.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25404筆 (80.0%), 檔名: C44WTPX0.1HV。

表4.2.7c 2017年 春季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月 4日 13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.3	.1	.3	.0	.3	.1	.0	.1	2.4
~1/4節 (12.8cm/s)	.1	.3	.7	1.4	.7	.7	1.2	.6	1.0	1.1	1.7	.5	.3	.1	.1	.4	11.0
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.4	.3	1.1	.8	.2	.2	.1	.4	1.1	1.4	.9	.5	.1	.1	.1	8.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.8	1.2	2.4	1.0	.1	.1	.1	.0	.8	3.1	2.2	.6	.3	.1	.4	13.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.3	2.1	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.2	3.9	2.8	1.4	.3	.1	.2	14.5
~1.0節 (51.4cm/s)	.4	1.0	2.1	5.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	4.7	7.1	2.5	.6	.2	.0	24.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.1	1.9	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	5.5	1.4	.5	.0	.0	21.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	4.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.6	2.9	8.8	27.1	3.3	1.1	1.7	1.1	1.7	3.4	17.2	19.3	7.1	2.0	.6	1.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 24.5%。主流向 ENE 佔 27.1%。

[註2]: 流速平均值 = 36.8cm/s, 平均流 = 2.1cm/s(流向 NNE), 最大流 = 110.8cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 35.0%; ~1節 (51.4cm/s) 39.0%; ~2節 (103cm/s) 26.0%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 42.0%;E~S 佔 5.3%;S~W 佔 45.4%;W~N 佔 7.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1545筆 (70.0%), 檔名: C17NTPX0.1HV。

表4.2.7d 歷年 春季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月 4日 13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.1	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	2.9
~1/4節 (12.8cm/s)	.3	.5	.8	1.0	.8	.6	.5	.4	.5	.8	1.1	.8	.5	.3	.2	.2	9.3
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.3	.8	.9	.5	.2	.1	.1	.2	.5	.9	.8	.4	.2	.2	.1	6.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.6	2.1	1.9	.6	.1	.1	.1	.1	.4	2.3	2.2	.8	.4	.2	.2	12.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.4	2.6	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	2.3	3.2	1.0	.3	.1	.0	12.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	.7	7.4	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.1	3.8	7.5	1.6	.4	.1	.0	25.7
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.5	9.6	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	7.3	1.0	.2	.0	.0	25.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.2	3.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.0	.0	.0	5.9
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.8	3.3	27.2	14.7	2.7	1.1	.9	.8	1.1	2.4	13.2	22.7	5.5	2.0	.8	.6	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 25.7%。主流向 NE 佔 27.2%。

[註2]: 流速平均值 = 40.2cm/s, 平均流 = 6.0cm/s(流向 NNE), 最大流 = 134.5cm/s(流向 NE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 30.3%; ~1節 (51.4cm/s) 38.3%; ~2節 (103cm/s) 31.1%; >2節 .3%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 47.4%;E~S 佔 4.3%;S~W 佔 42.5%;W~N 佔 5.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26567筆 (86.0%), 檔名: C44NTPX0.1HV。

表4.2.7e 2017年 夏季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 9日 11時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.0	.1	1.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.3	.2	.3	.9	.5	.5	.5	.5	.6	.4	.6	.3	.4	.1	.1	.3	6.2
~1/3節 (17.1cm/s)	.2	.2	.2	1.1	.6	.4	.1	.2	.4	.6	.5	.3	.2	.2	.1	.1	5.1
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.5	.9	1.9	.7	.5	.1	.2	.2	.7	1.5	1.4	.7	.3	.3	.2	10.2
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.3	.8	1.6	.4	.1	.0	.0	.1	.9	2.4	3.0	1.3	.9	.3	.3	12.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.4	.3	2.5	5.3	.1	.1	.0	.1	.2	.6	2.9	7.5	4.9	.9	.3	.3	26.2
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	.3	3.0	12.8	.4	.1	.0	.0	.0	.1	2.3	5.1	5.0	1.4	.0	.0	30.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.6	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.5	.0	.0	7.4
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.3	1.7	8.6	28.5	2.9	1.6	.8	1.1	1.5	3.3	10.2	18.6	13.2	4.5	.9	1.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 30.5%。主流向 ENE 佔 28.5%。

[註2]: 流速平均值 = 44.3cm/s, 平均流 = 4.5cm/s(流向 N), 最大流 = 122.7cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 22.9%; ~1節 (51.4cm/s) 38.8%; ~2節 (103cm/s) 37.9%; >2節 .4%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 41.3%; E~S 佔 5.4%; S~W 佔 40.2%; W~N 佔 13.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1949筆 (88.3%), 檔名: C17STPX0.1HV。

表4.2.7f 歷年 夏季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.1	2.7
~1/4節 (12.8cm/s)	.5	.6	.9	.9	.8	.5	.5	.5	.6	.7	.9	.6	.7	.4	.4	.4	9.8
~1/3節 (17.1cm/s)	.2	.4	.8	.8	.5	.3	.2	.2	.2	.5	.7	.7	.5	.3	.2	.2	6.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.8	2.4	1.8	.9	.4	.2	.1	.3	.7	1.9	1.9	1.4	.6	.3	.3	14.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.2	.7	3.0	2.1	.5	.2	.0	.0	.1	.5	2.0	2.8	1.6	.5	.2	.1	14.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	.9	6.9	4.8	.6	.1	.0	.0	.1	.3	3.1	6.1	2.7	.6	.2	.1	26.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.7	6.6	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	4.0	1.5	.5	.1	.0	20.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.2	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.2	.0	.0	4.5
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	4.3	22.5	17.0	4.1	1.6	1.1	1.0	1.5	3.0	10.9	16.7	8.8	3.3	1.4	1.3	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 26.5%。主流向 NE 佔 22.5%。

[註2]: 流速平均值 = 37.8cm/s, 平均流 = 6.8cm/s(流向 NNE), 最大流 = 339.3cm/s(流向 E)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 33.5%; ~1節 (51.4cm/s) 41.2%; ~2節 (103cm/s) 24.7%; >2節 .6%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 47.1%;E~S 佔 6.0%;S~W 佔 36.5%;W~N 佔 10.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25554筆 (84.7%), 檔名: C44STPX0.1HV。

表4.2.7g 2017年 秋季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	1.8	.0	.9	.0	.9	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.0	.0	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.9	.0	.0	.9	.9	6.3
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	1.8	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.9	.9	.0	.0	.0	7.2
~1/2節 (25.7cm/s)	.0	.0	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	6.3	2.7	.0	.0	.0	12.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	8.1	3.6	2.7	.0	.0	17.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.9	1.8	8.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	7.2	6.3	1.8	.0	.0	30.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	5.4	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.7	.0	.0	.0	.0	20.7
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.8	2.7	9.0	28.8	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	8.1	26.1	13.5	4.5	.9	.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 30.6%。主流向 ENE 佔 28.8%。

[註2]: 流速平均值 = 36.5cm/s, 平均流 = 4.4cm/s(流向 N), 最大流 = 78.2cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 30.6%; ~1節 (51.4cm/s) 47.7%; ~2節 (103cm/s) 21.6%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 42.3%;E~S 佔 2.7%;S~W 佔 43.2%;W~N 佔 11.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 111筆 (5.1%), 檔名: C17FTPX0.1HV。

表4.2.7h 歷年 秋季 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日 14時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	2.2
~1/4節 (12.8cm/s)	.3	.4	.8	.8	.7	.5	.3	.5	.6	.6	.7	.6	.4	.3	.2	.3	8.1
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.3	.7	.7	.5	.1	.1	.1	.1	.5	.7	.5	.3	.2	.2	.1	5.4
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.6	2.0	1.8	.5	.1	.0	.0	.1	.6	1.8	1.7	1.0	.4	.2	.2	11.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.2	.7	2.4	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.2	2.1	2.6	1.1	.4	.2	.1	12.2
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	1.1	6.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.6	6.7	2.1	.5	.2	.1	24.2
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	1.1	8.6	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	8.9	1.6	.4	.2	.1	28.7
~2.0節 (103cm/s)	.0	.4	3.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	.2	.2	.1	.0	7.4
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.2	4.8	24.3	13.4	2.8	1.1	.6	.8	1.0	2.3	13.2	22.5	7.0	2.6	1.4	1.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 28.7%。主流向 NE 佔 24.3%。

[註2]: 流速平均值 = 42.8cm/s, 平均流 = 5.5cm/s(流向 NNW), 最大流 = 158.4cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 27.0%; ~1節 (51.4cm/s) 36.4%; ~2節 (103cm/s) 36.1%; >2節 .4%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 45.1%;E~S 佔 3.9%;S~W 佔 42.7%;W~N 佔 8.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 20724筆 (81.4%), 檔名: C44FTPX0.1HV。

表4.2.7i 2017年 整年 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 9月 5日14時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.7
~1/4節 (12.8cm/s)	.2	.1	.3	.8	.6	.7	.7	.5	.7	.7	.9	.3	.2	.1	.1	.2	7.4
~1/3節 (17.1cm/s)	.2	.2	.2	1.0	.8	.2	.1	.2	.3	.8	.8	.5	.3	.1	.1	.1	5.8
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.5	.9	2.1	1.0	.2	.1	.1	.1	.8	2.0	1.5	.6	.3	.2	.3	10.9
~2/3節 (34.2cm/s)	.2	.2	1.0	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.6	3.0	2.5	1.0	.5	.2	.2	12.2
~1.0節 (51.4cm/s)	.3	.6	2.0	5.5	.2	.0	.0	.0	.1	.2	5.1	7.2	3.1	.6	.2	.1	25.3
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.2	2.2	12.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	7.2	3.0	.7	.0	.0	29.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.5	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.3	.2	.0	.0	7.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.2	2.0	7.5	29.2	3.4	1.4	1.1	.9	1.5	3.2	15.7	20.0	8.6	2.7	.7	1.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 29.2%。主流向 ENE 佔 29.2%。

[註2]: 流速平均值 = 43.1cm/s , 平均流 = 2.1cm/s(流向 N), 最大流 = 122.7cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 25.8%; ~1節 (51.4cm/s) 37.5% ; ~2節 (103cm/s) 36.4% ; >2節 .3%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 41.5%;E~S 佔 5.4% ;S~W 佔 44.4% ;W~N 佔 8.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 5765筆 (65.8%), 檔名: C170TPX0.1HV 。

表 4.2.7j 歷年 臺北港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月3日14時0分 ~ 2017年9月5日14時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	2.6
~1/4節 (12.8cm/s)	.3	.5	.8	.9	.8	.5	.5	.4	.6	.7	.9	.7	.6	.3	.3	.3	9.1
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.3	.7	.8	.5	.2	.1	.1	.2	.5	.8	.6	.4	.2	.2	.1	5.9
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.6	2.0	1.9	.7	.2	.1	.1	.1	.6	2.0	1.9	1.0	.4	.2	.2	12.2
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.6	2.5	2.1	.3	.1	.0	.0	.1	.3	2.1	2.8	1.2	.4	.1	.1	12.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.1	.9	6.5	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	3.8	6.8	2.1	.5	.2	.1	25.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.8	8.4	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	7.3	1.4	.4	.1	.0	25.7
~2.0節 (103cm/s)	.0	.3	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.2	.1	.0	.0	6.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.2	4.1	24.1	15.5	3.1	1.2	.9	.8	1.2	2.5	12.9	21.2	6.8	2.5	1.1	.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:TPX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1.0節-1.5節 (77.1cm/s) cm/s 佔 25.7%。主流向 NE 佔 24.1%。

[註2]: 流速平均值 = 40.6cm/s, 平均流 = 5.3cm/s(流向 N), 最大流 = 339.3cm/s(流向 E)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 29.8%; ~1節 (51.4cm/s) 38.2%; ~2節 (103cm/s) 31.6%; >2節 .4%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 46.2%;E~S 佔 4.7%;S~W 佔 41.4%;W~N 佔 7.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 98249筆 (83.1%), 檔名: C440TPX0.1HV。

4.3 臺北港域主要測站海流資料統計圖

Current Statistics of TPX0

■ : 2017 ■ : Years

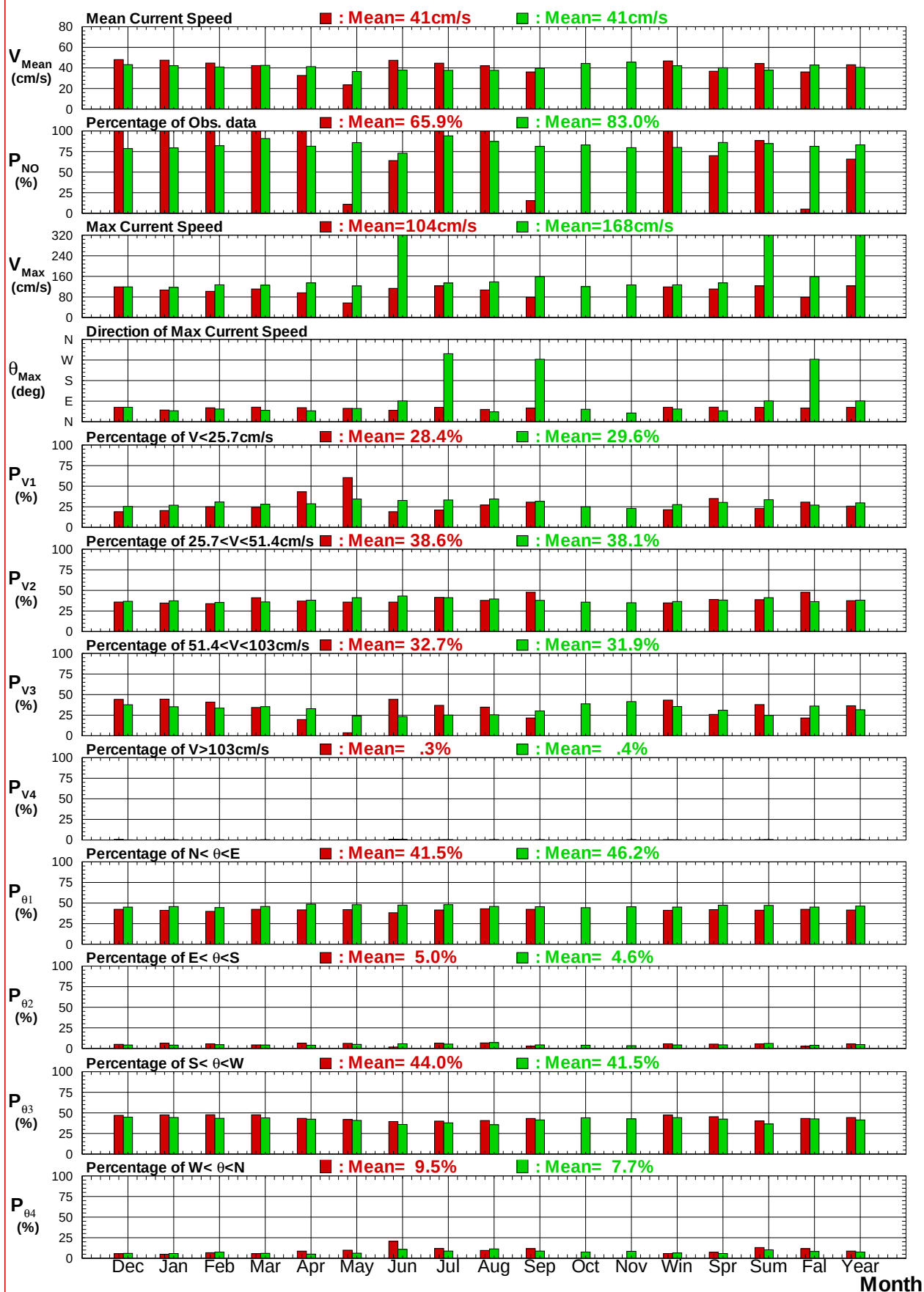


圖4.3.1a 臺北港域2017及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C170TPX0.TS1 C440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

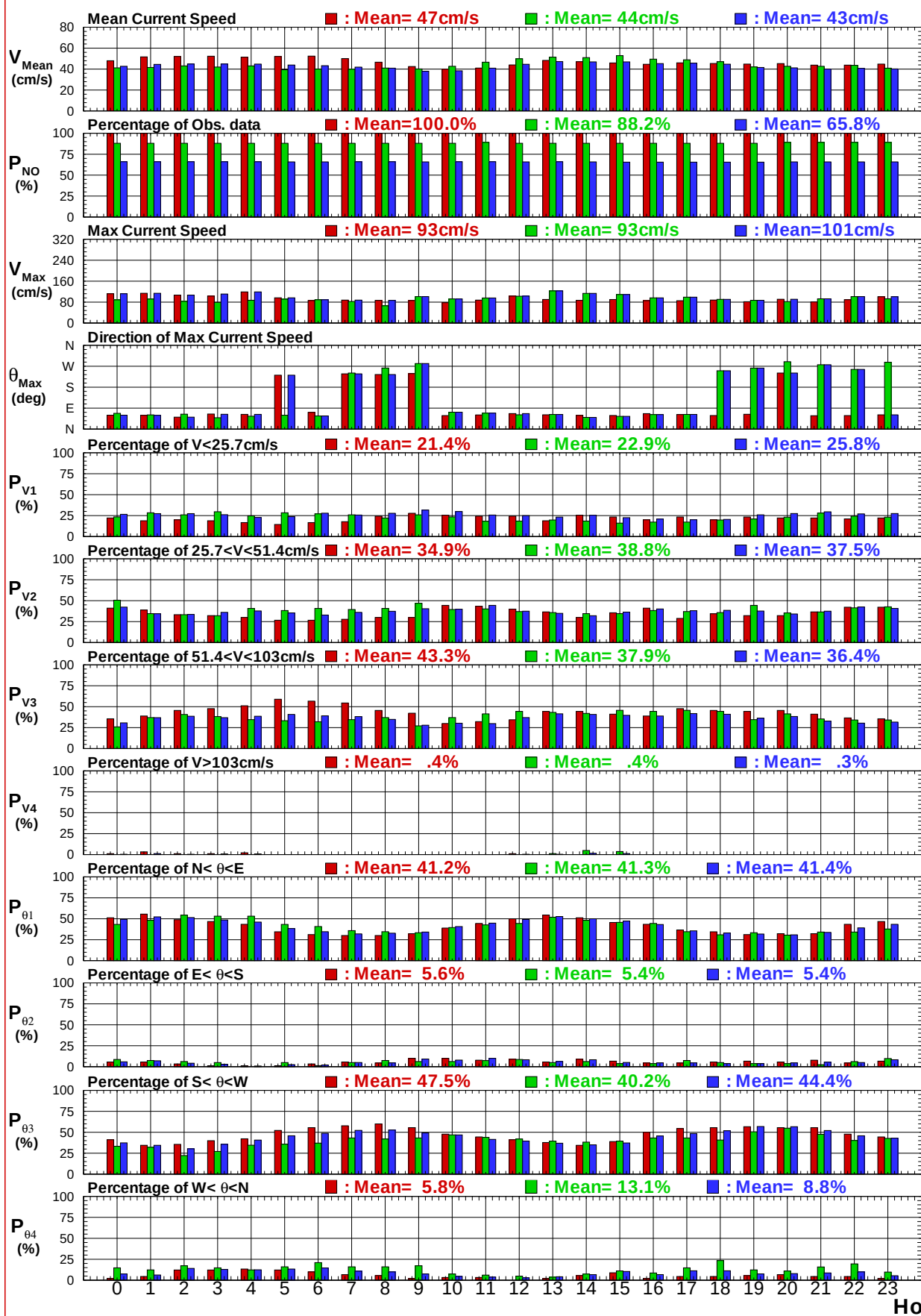


圖4.3.2a 臺北港域2017年冬、夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Years



: Winter



: Summer



: Year

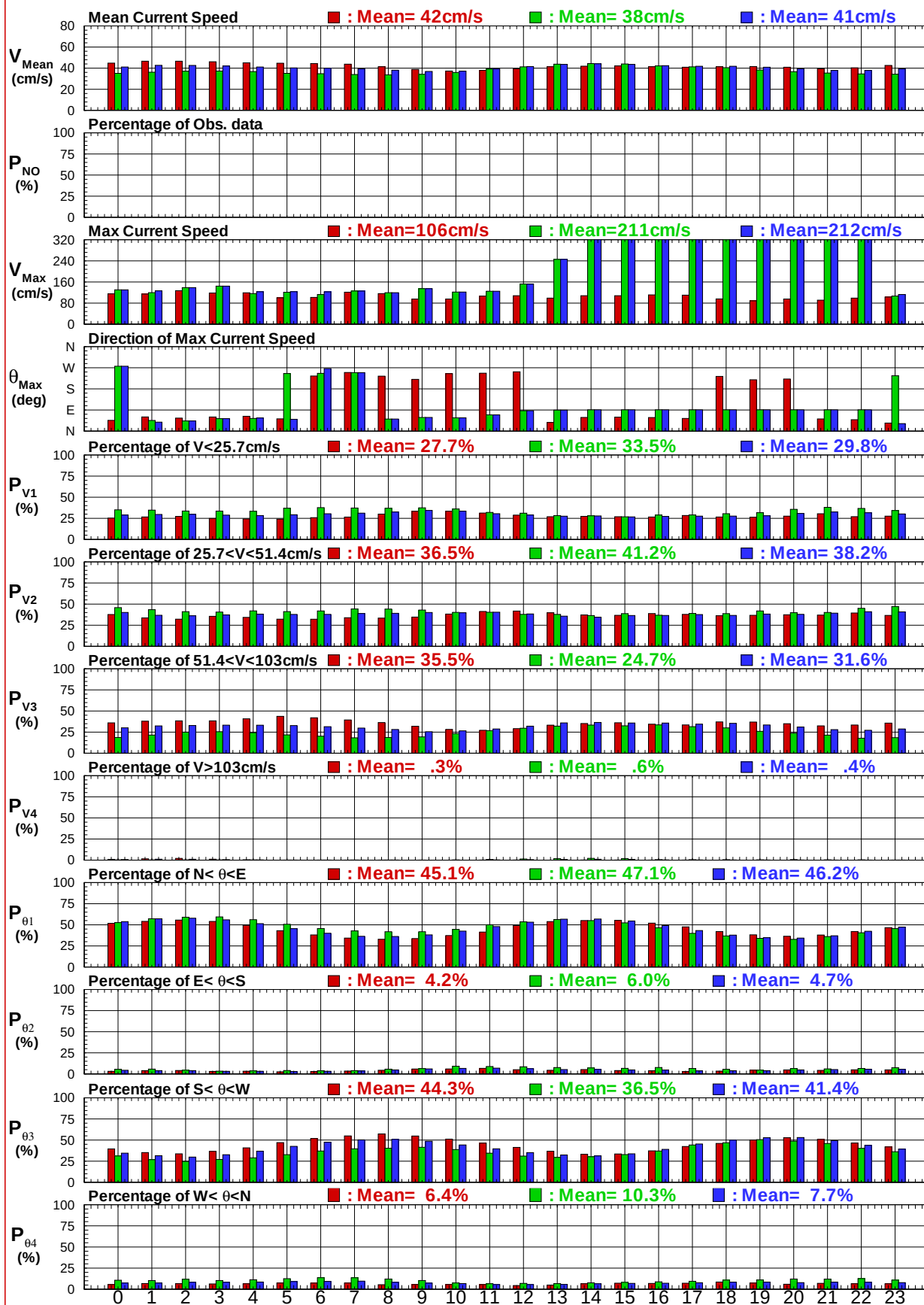


圖4.3.2b 臺北港域歷年冬、夏及整年主要測站逐時流速(向)比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

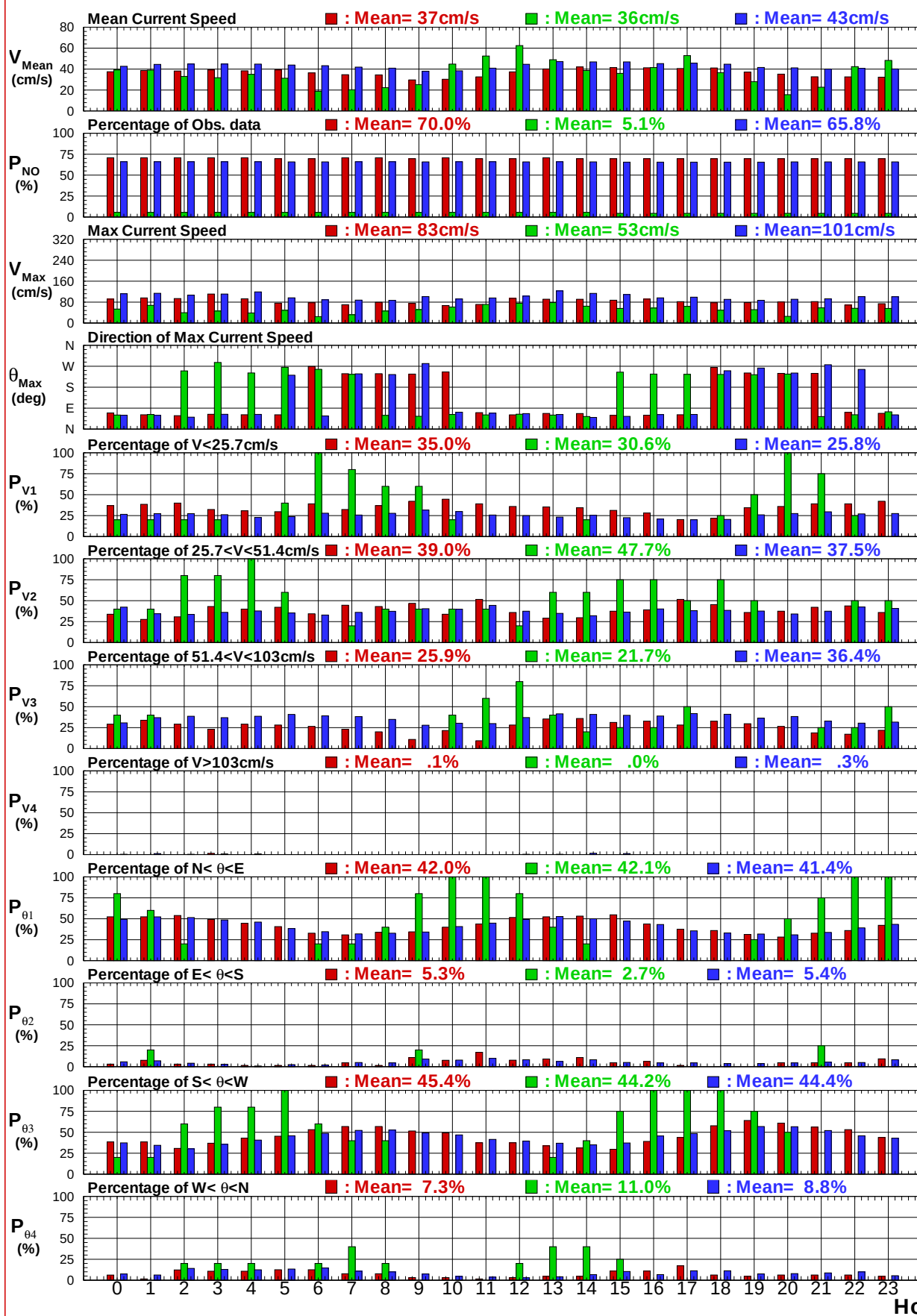


圖4.3.2c 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

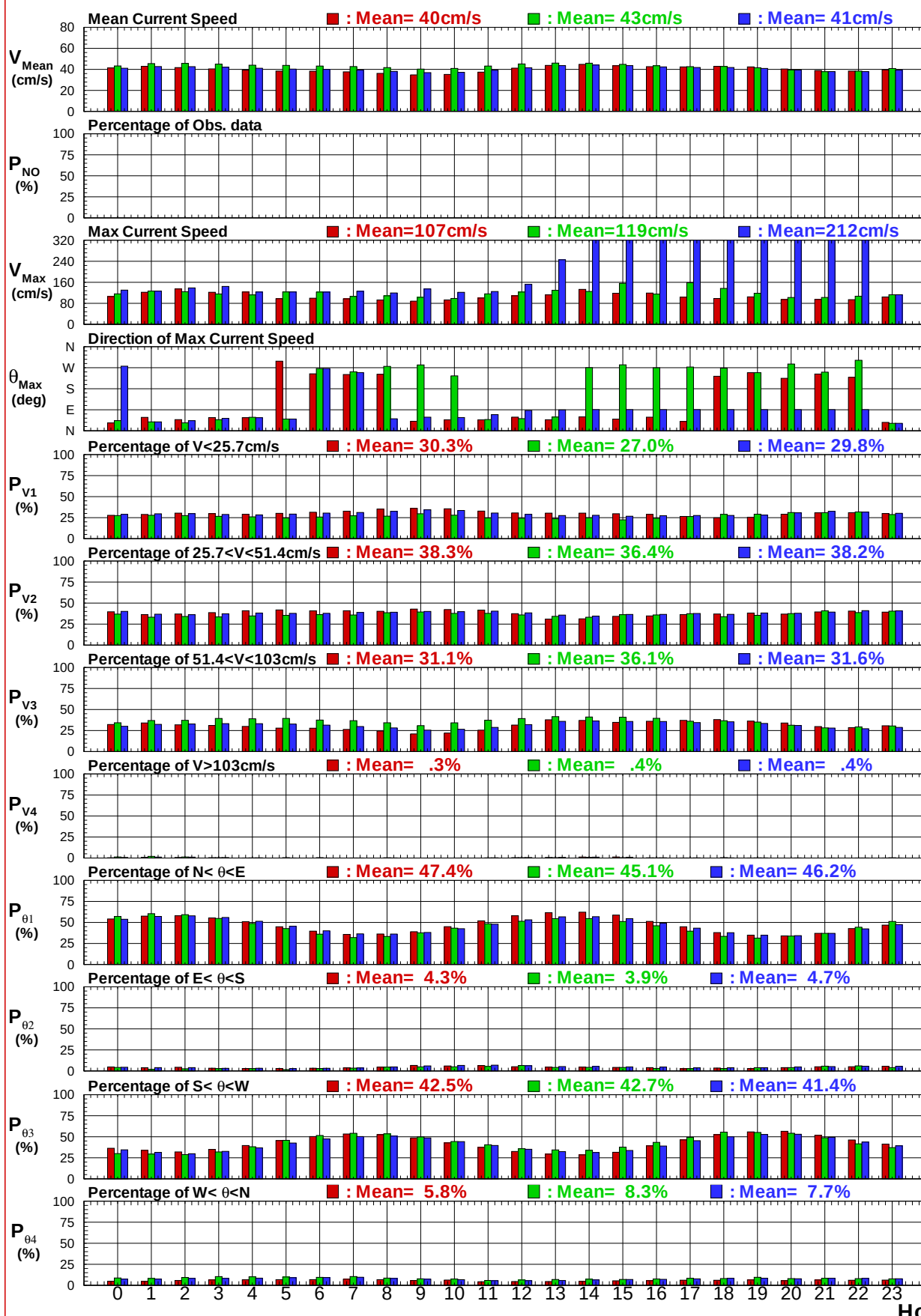


圖4.3.2d 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

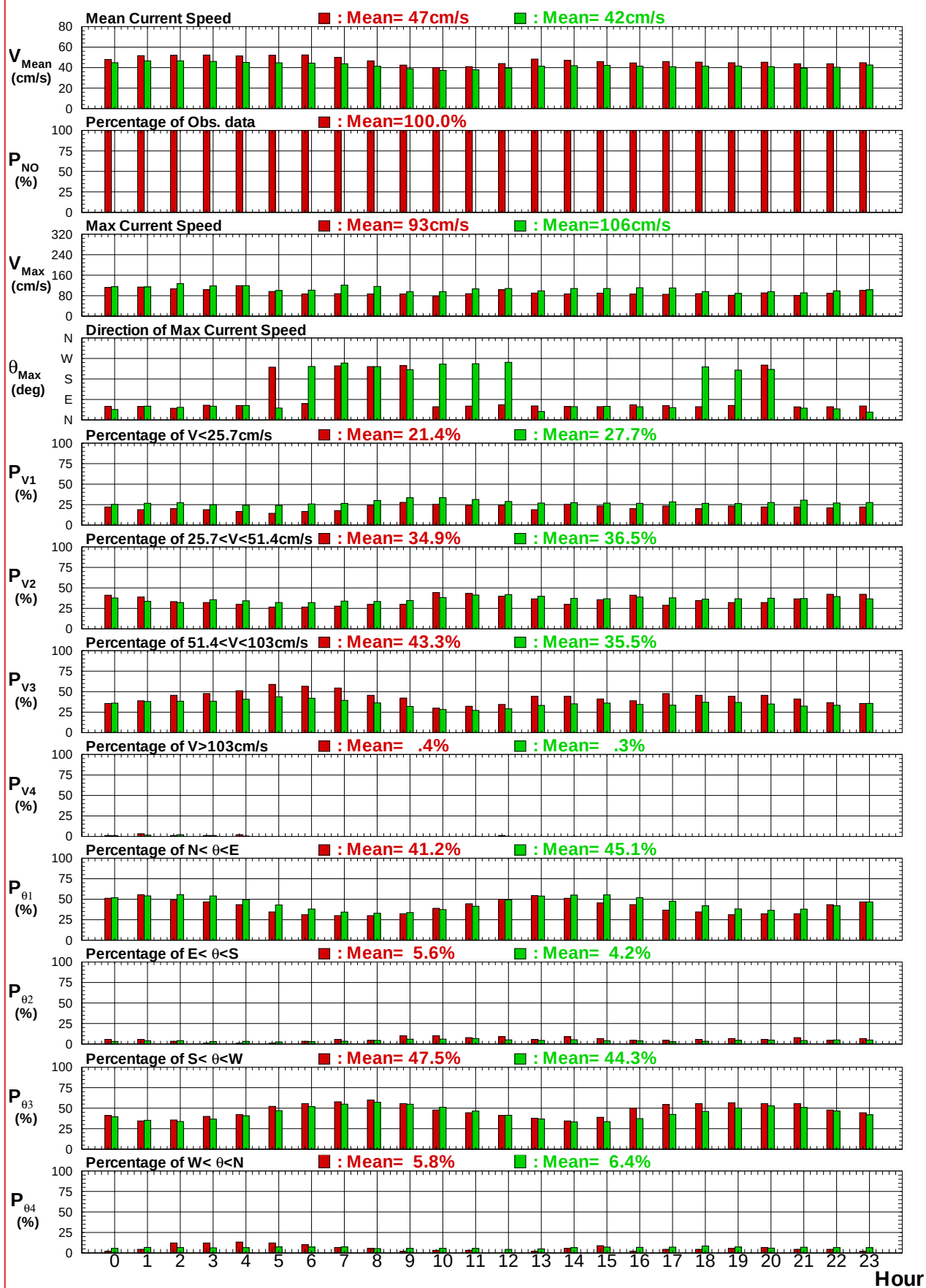


圖4.3.3a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

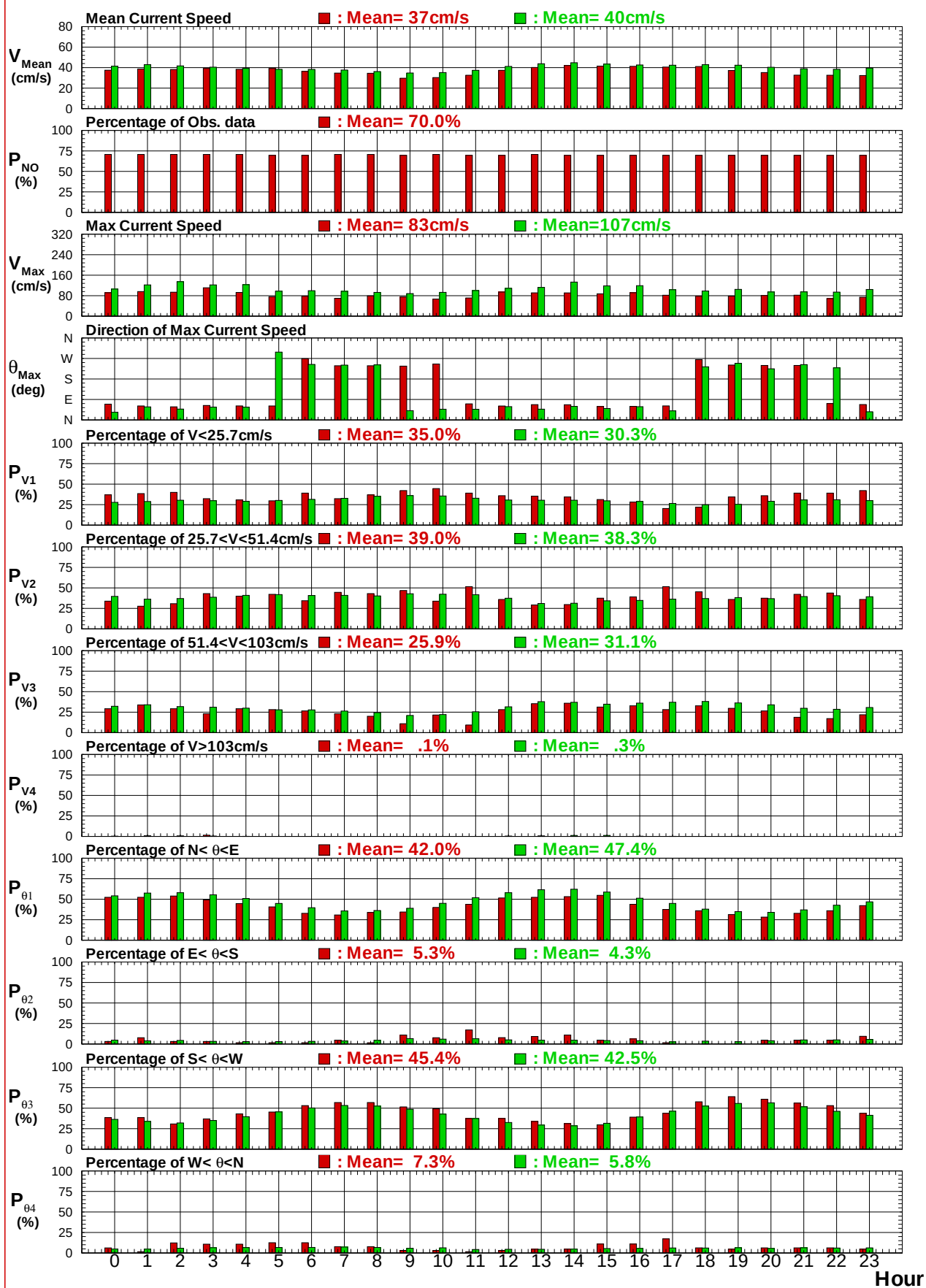


圖4.3.3b 臺北港域2017及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

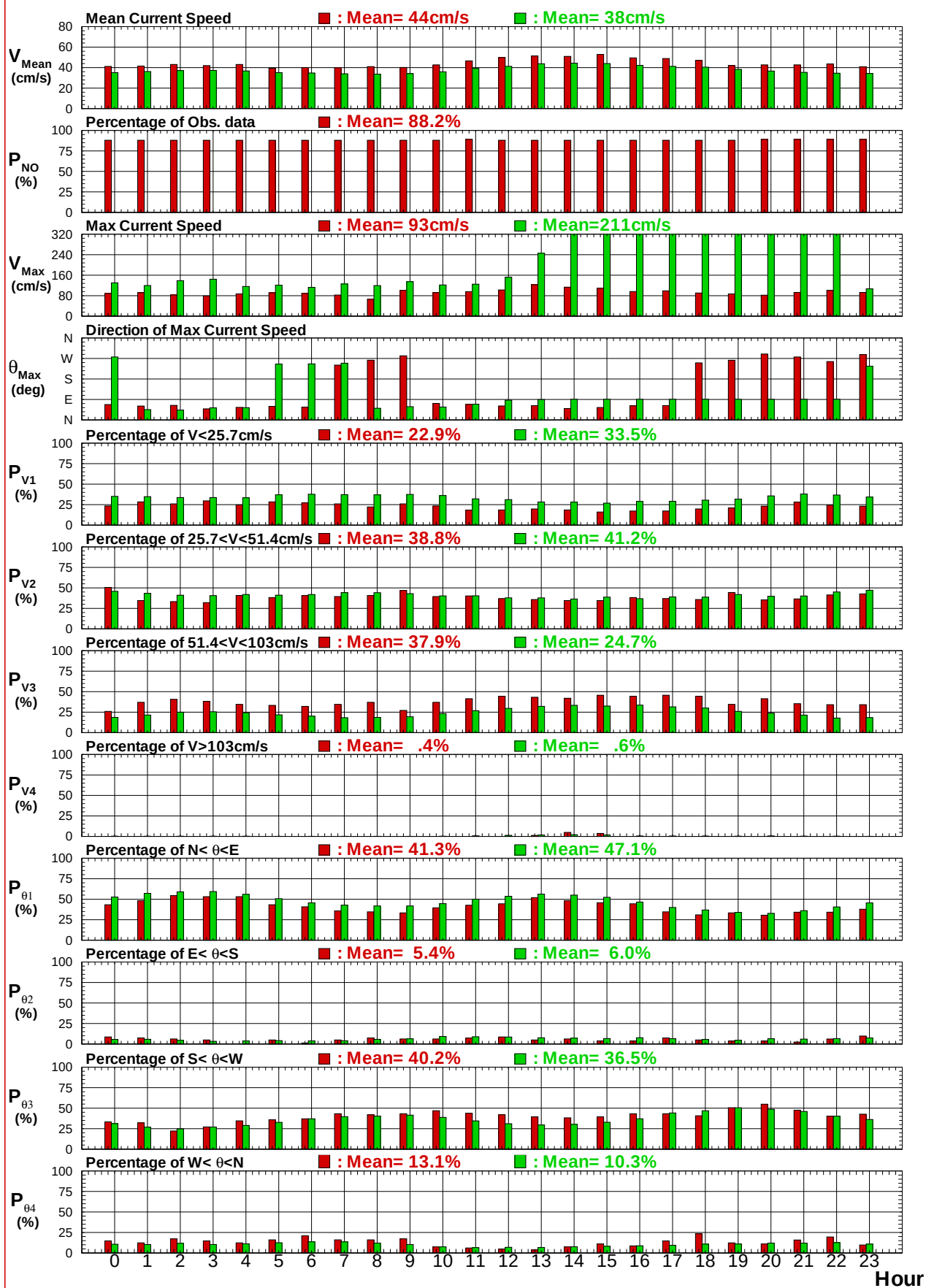


圖4.3.3c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

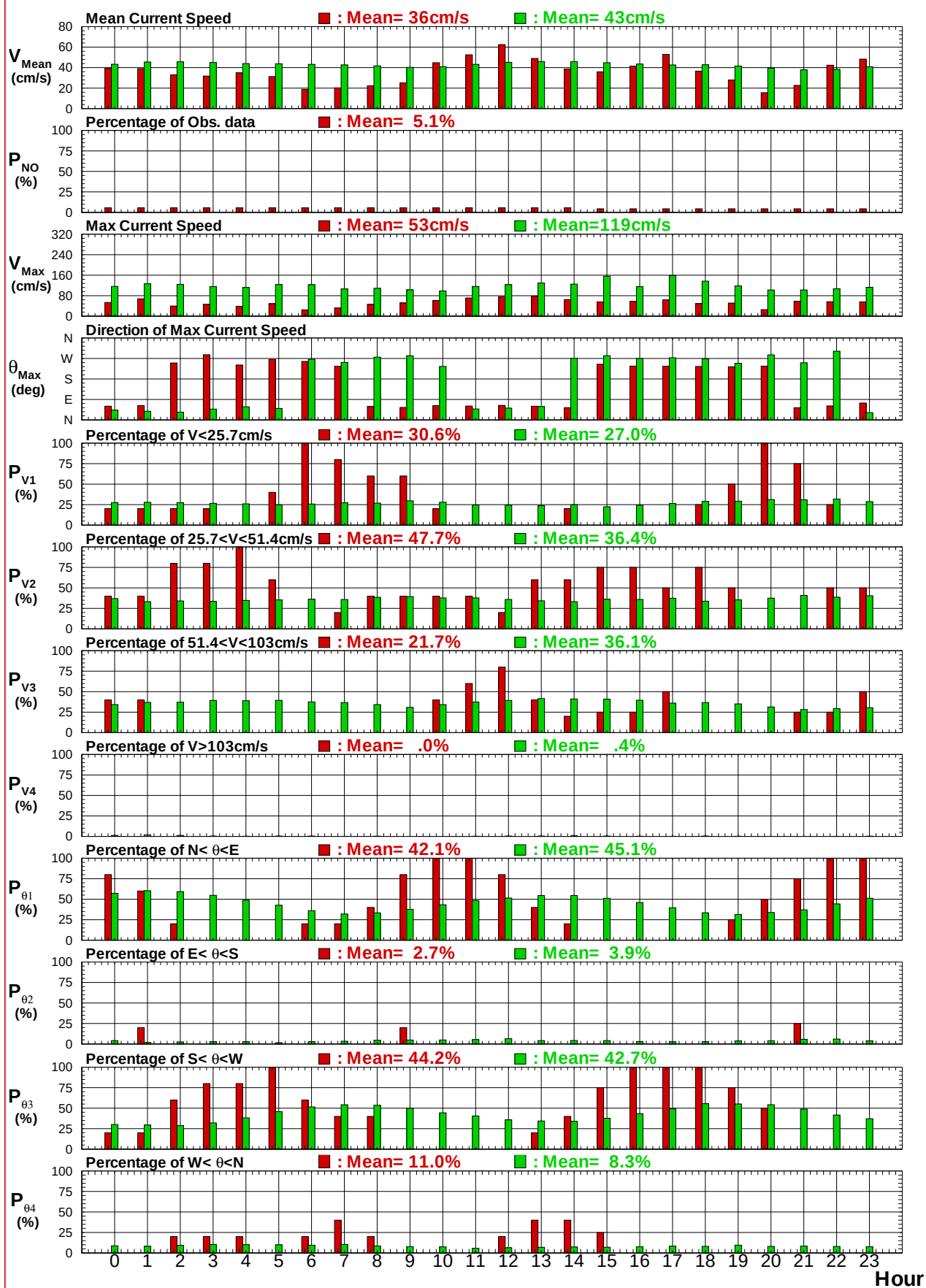


圖4.3.3d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

Current Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

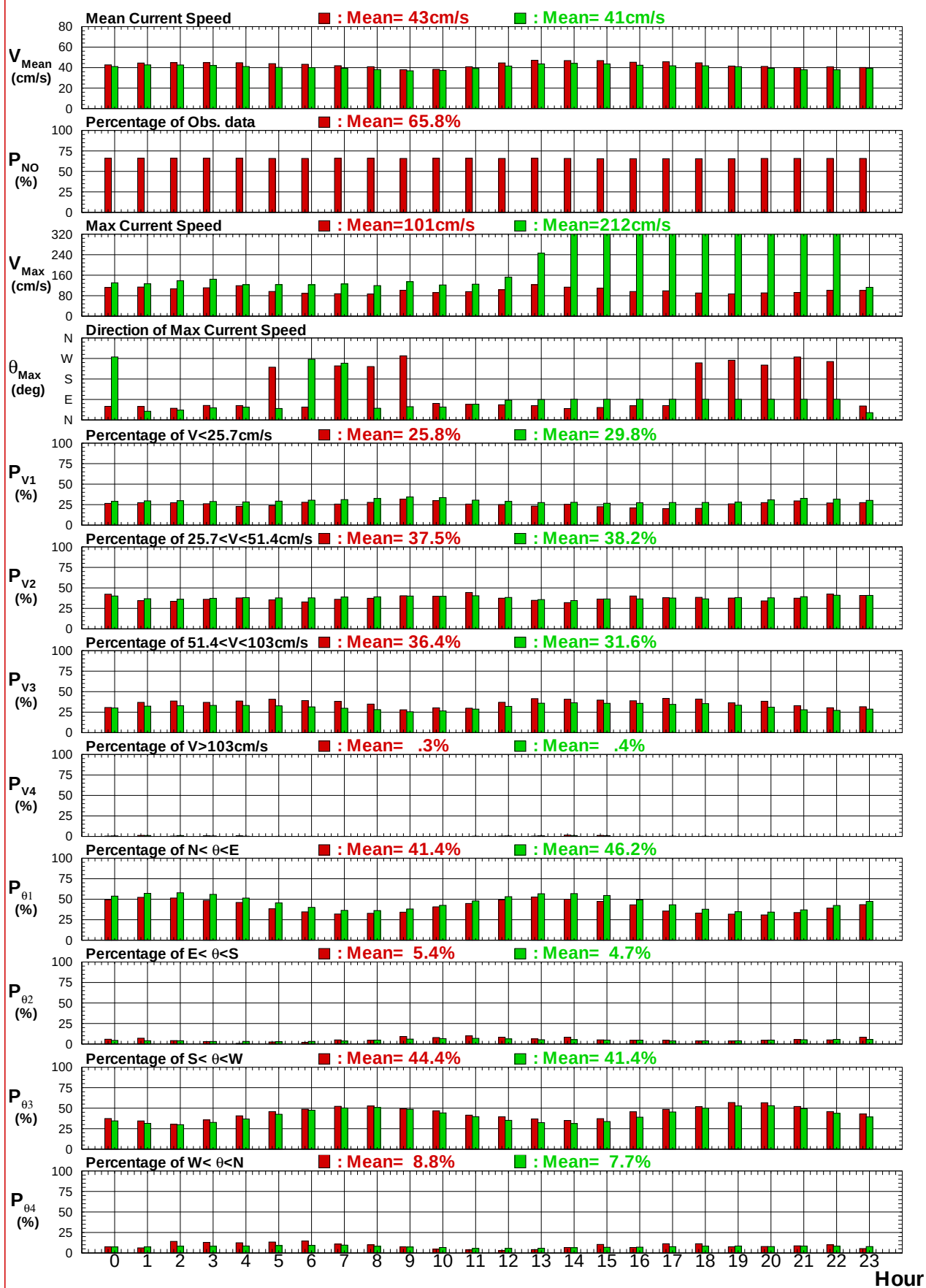


圖4.3.3e 臺北港域2017及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS2 C440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

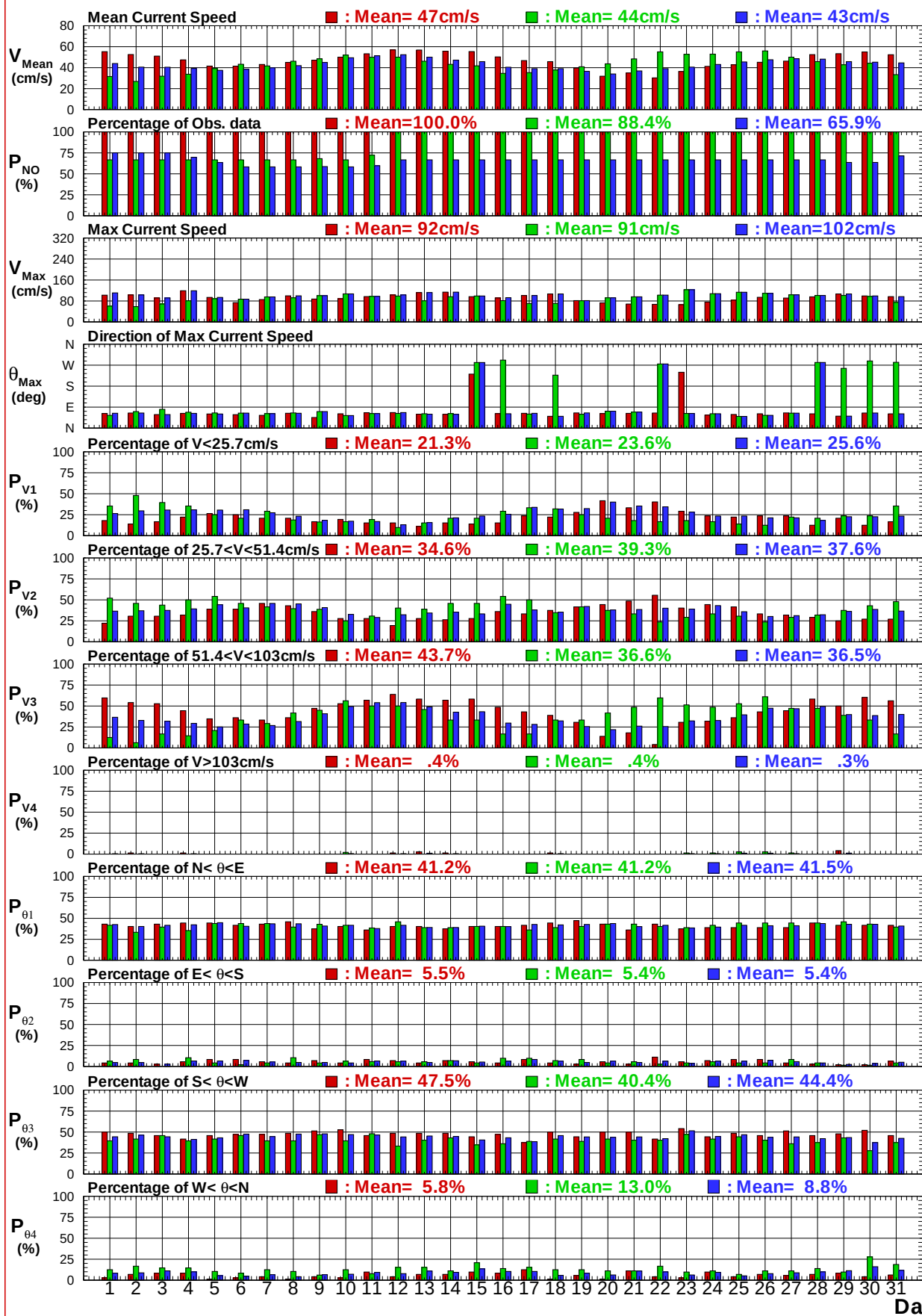


圖4.3.4a 臺北港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

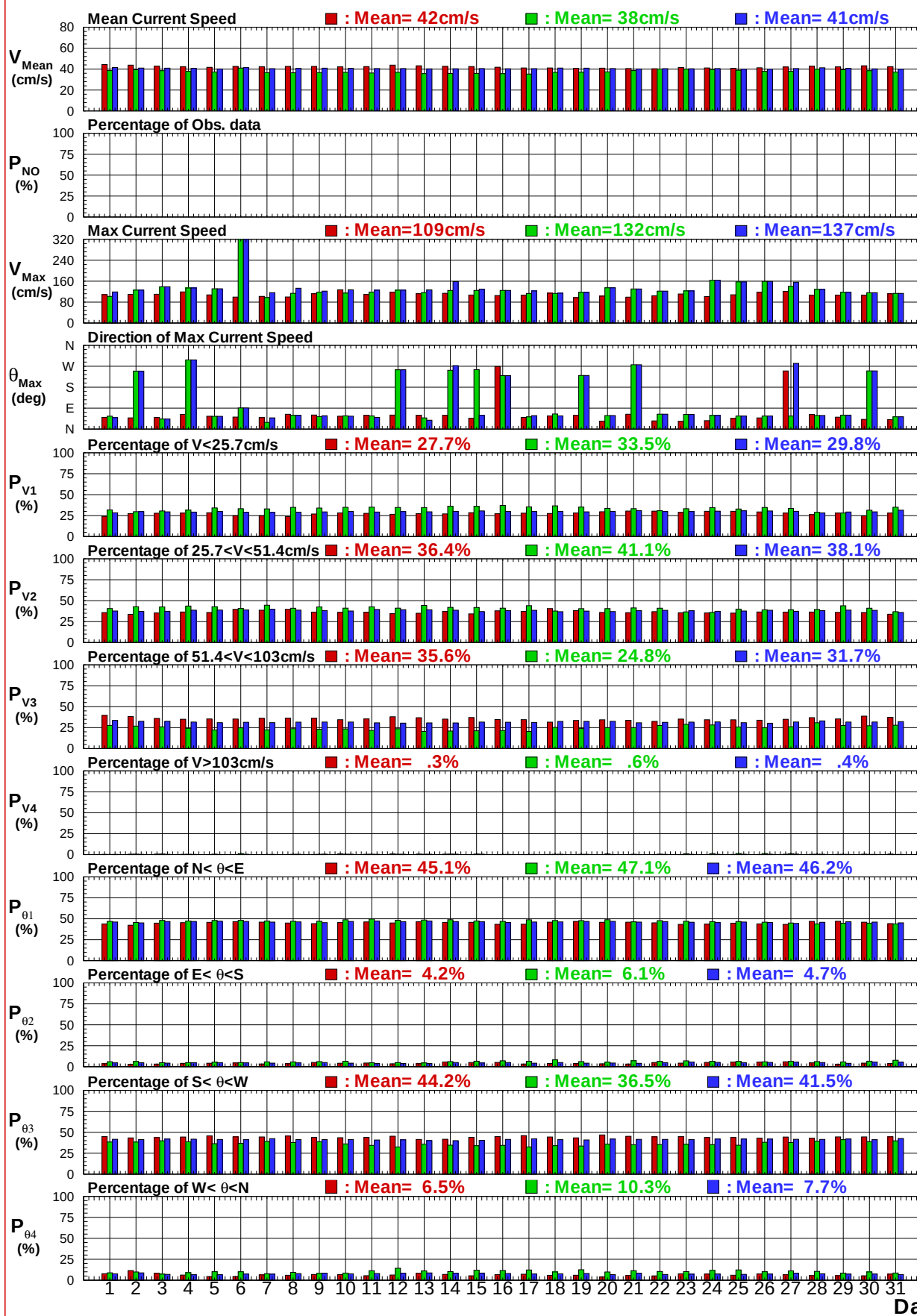


圖4.3.4b 臺北港域歷年冬、夏及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

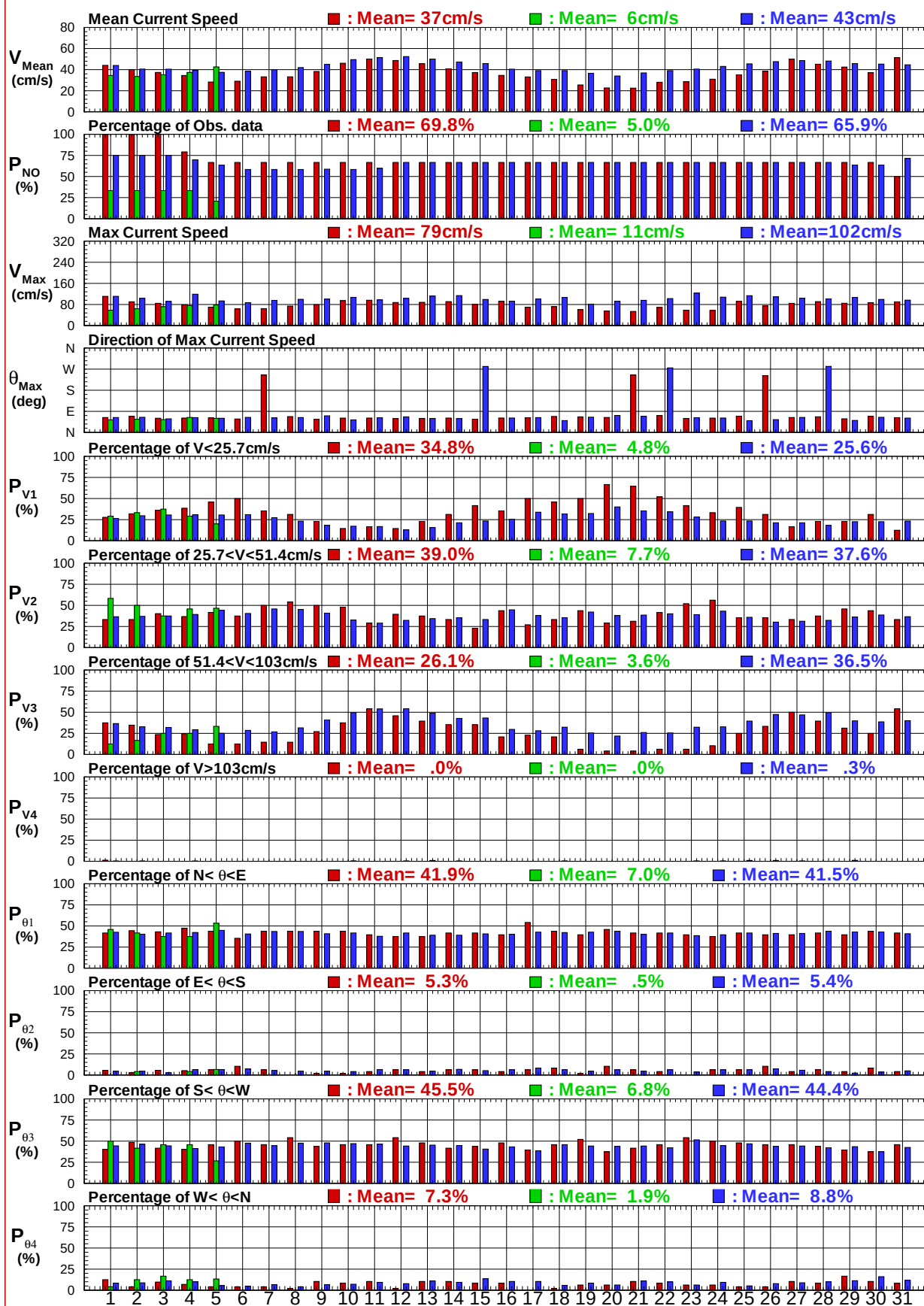


圖4.3.4c 臺北港域2017年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

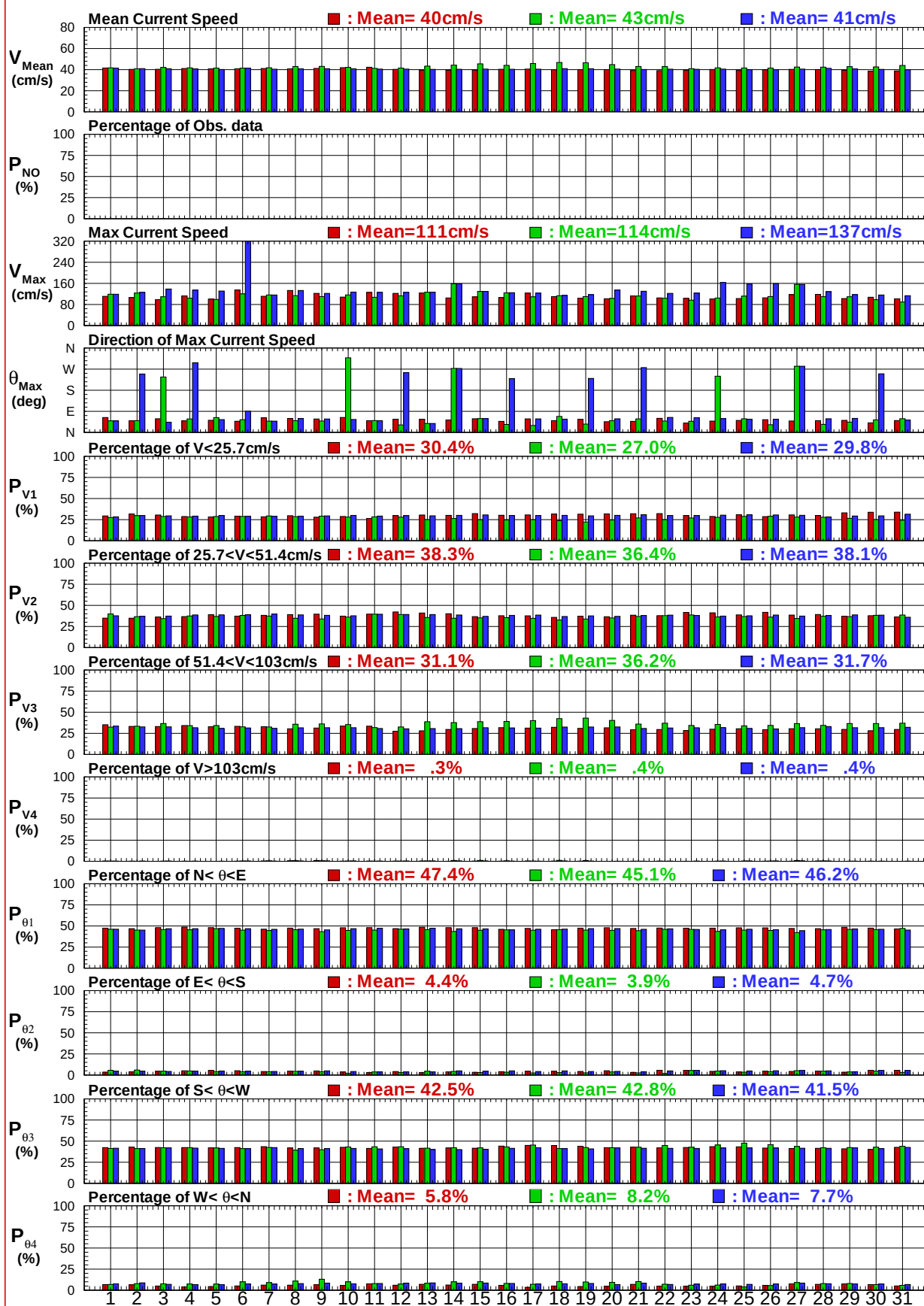


圖4.3.4d 臺北港域歷年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

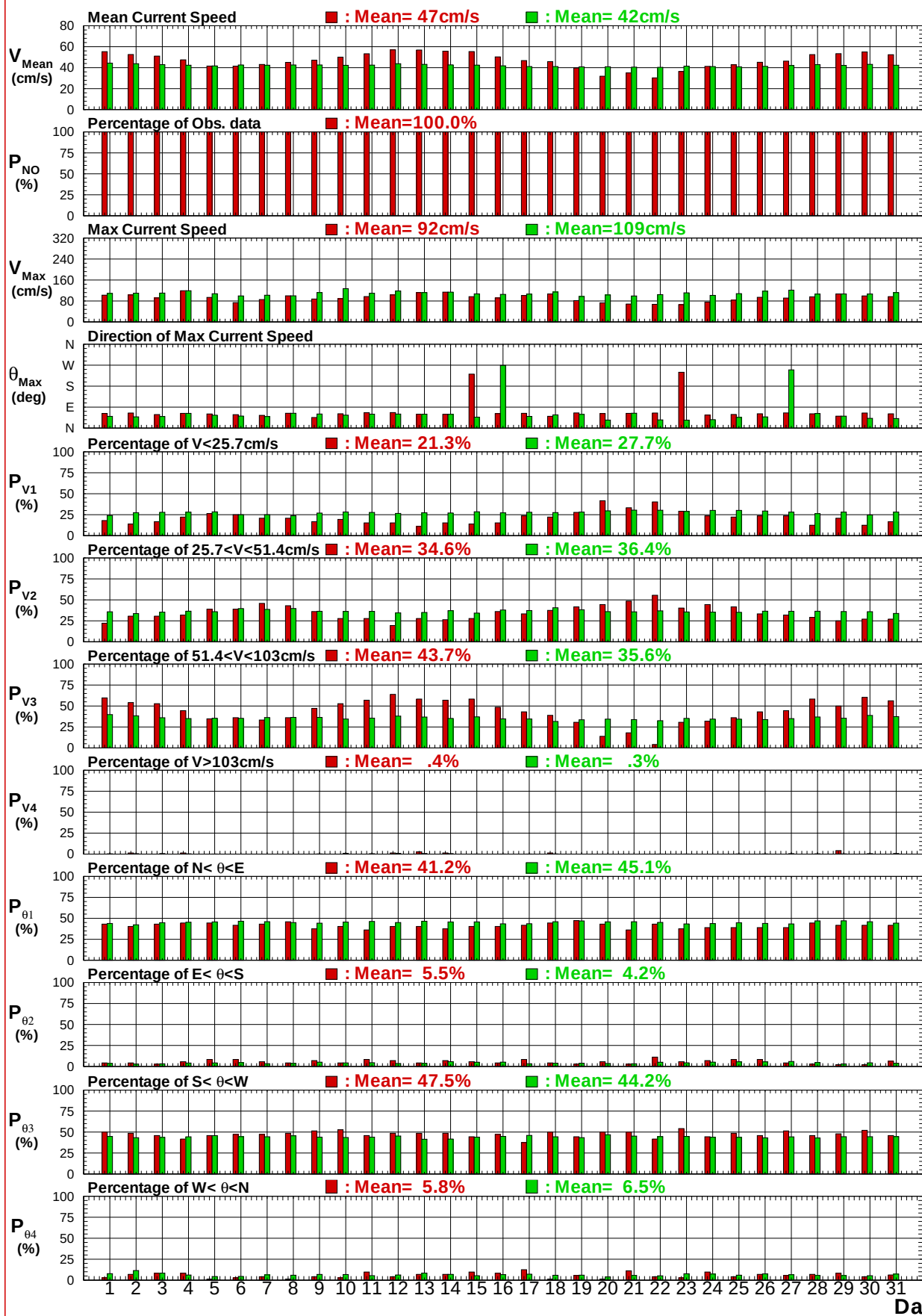


圖4.3.5a 臺北港域2017及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

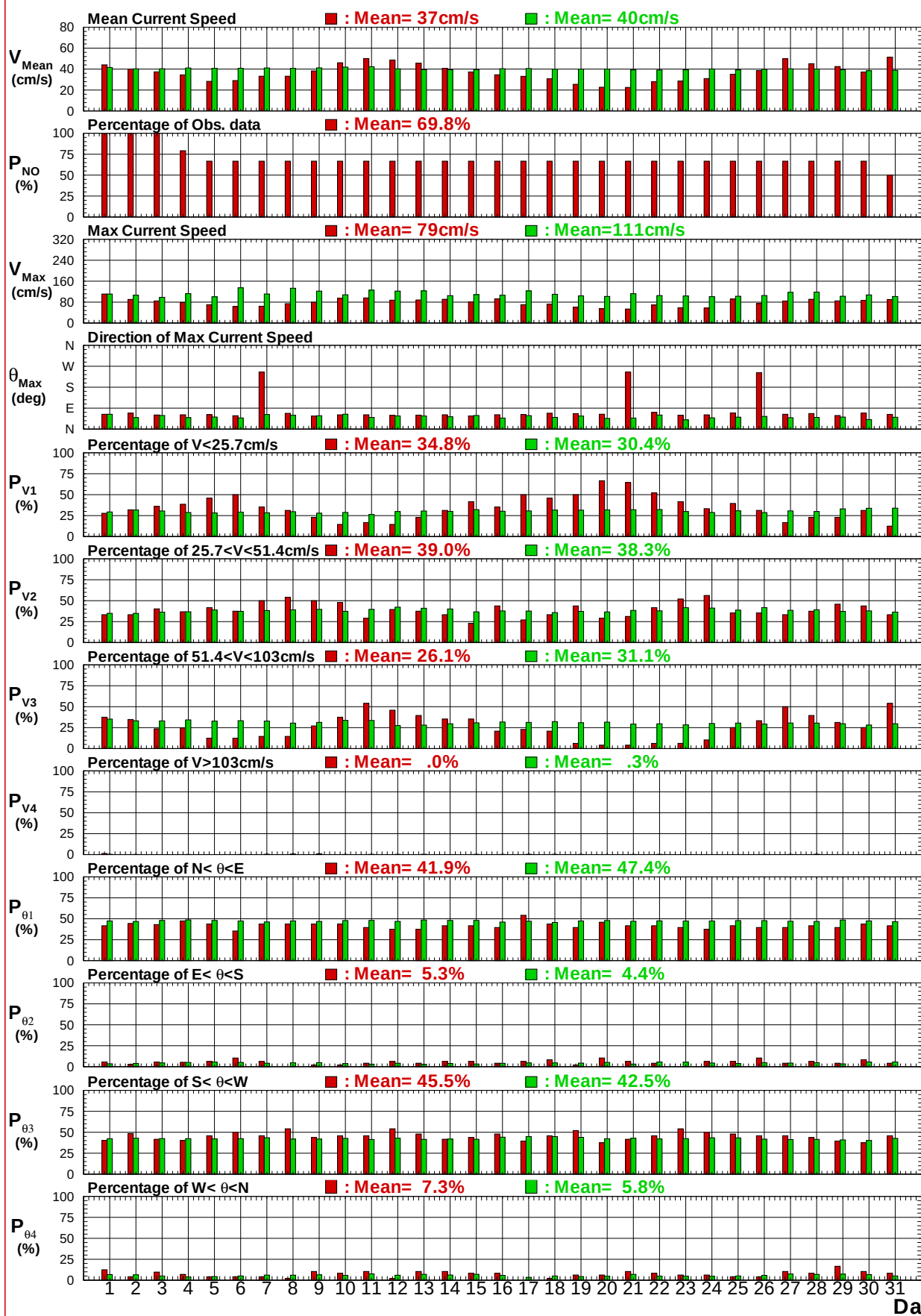


圖4.3.5b 臺北港域2017及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

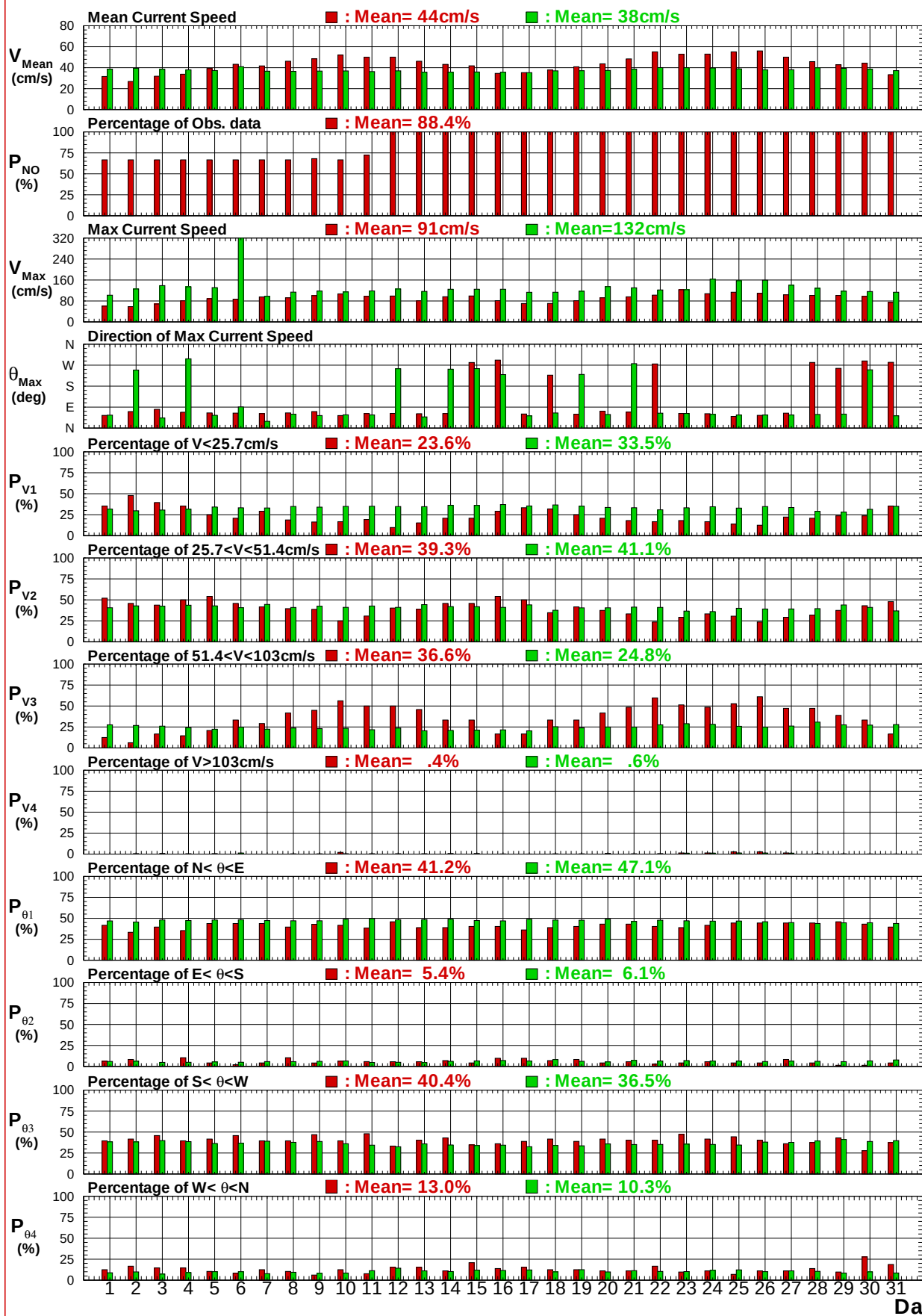


圖4.3.5c 臺北港域2017及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of TPX0 at Fall

■ : 2017 ■ : Years

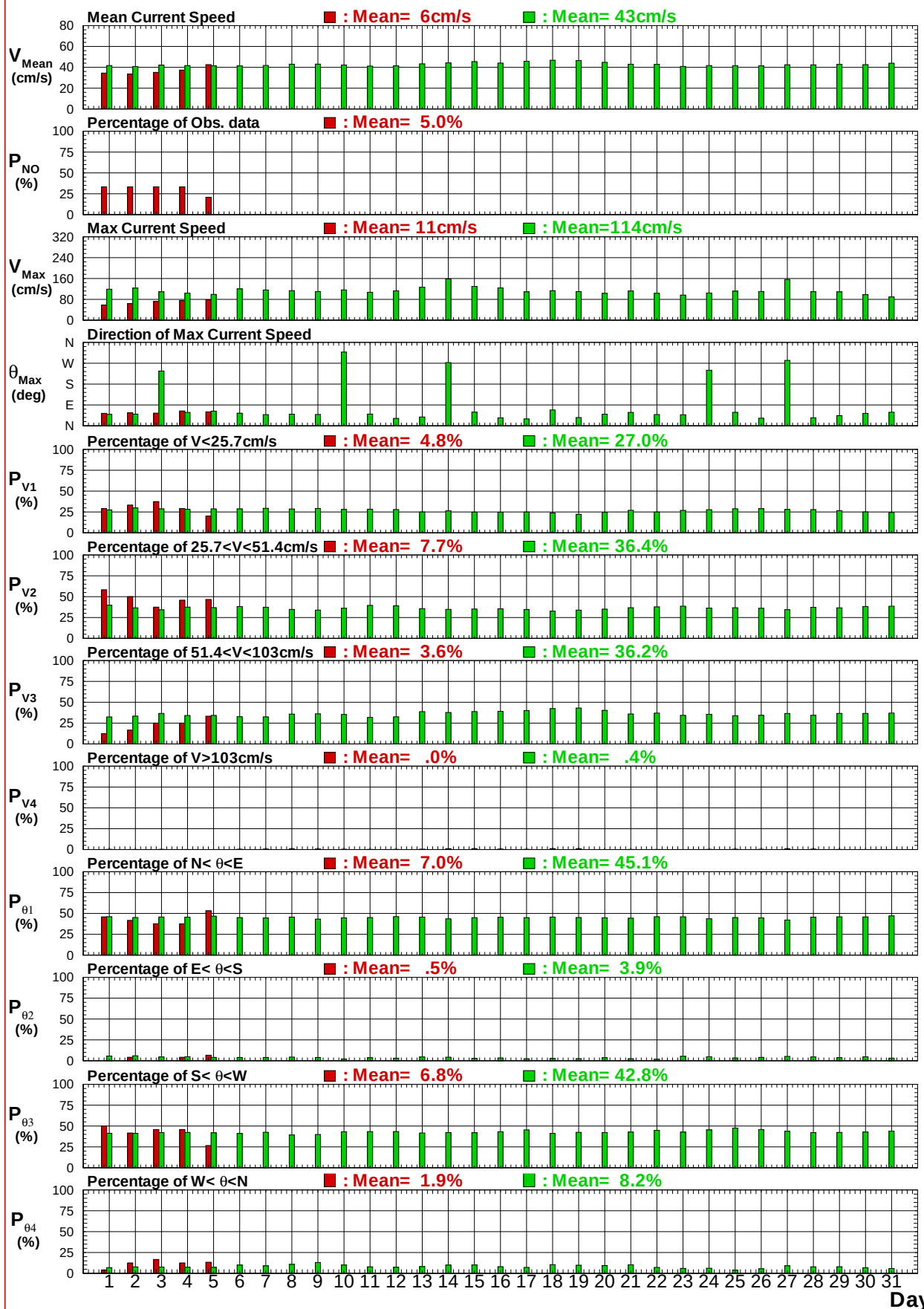


圖4.3.5d 臺北港域2017及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

Current Statistics of TPX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

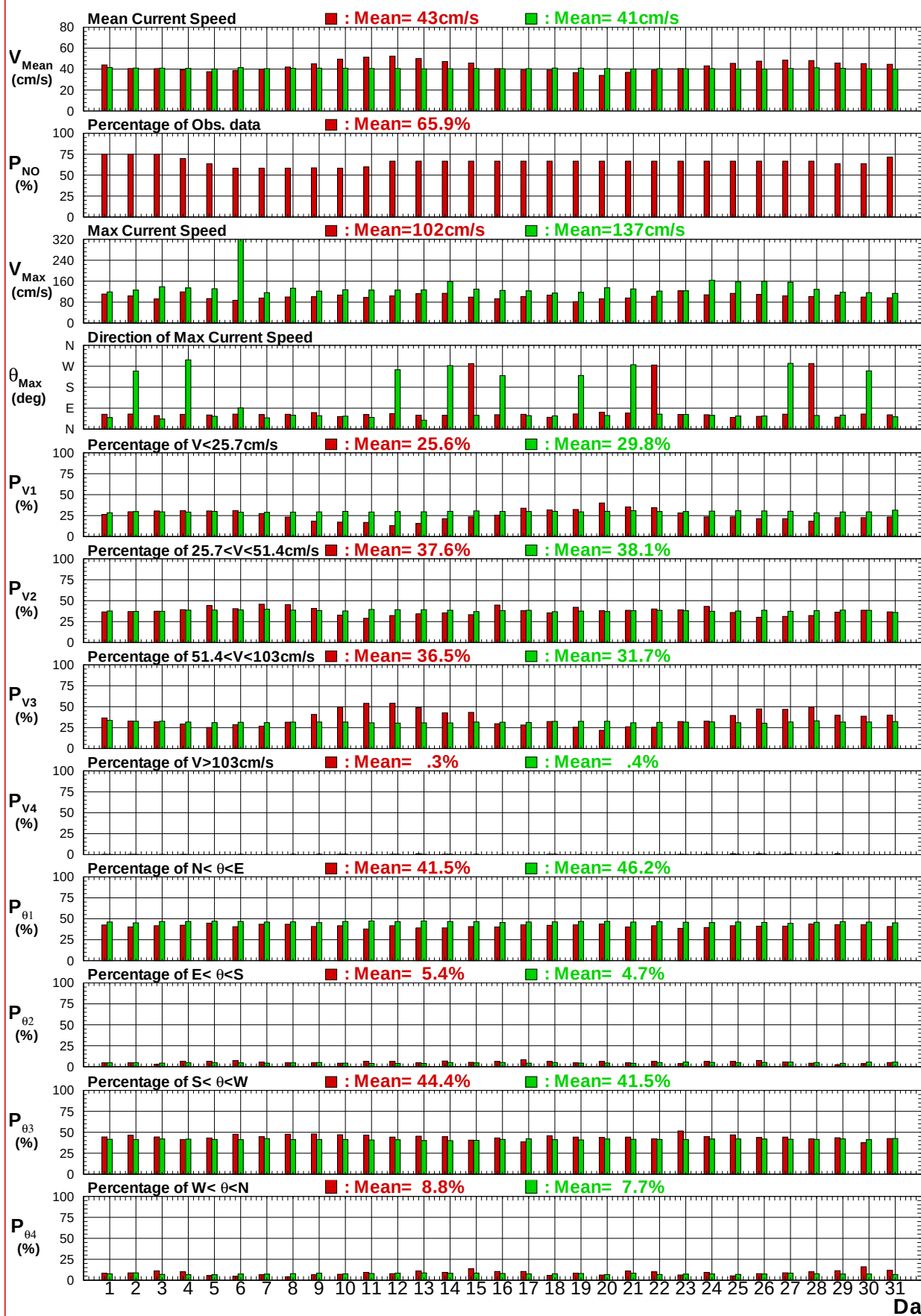


圖4.3.5e 臺北港域2017及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170TPX0.TS3 C440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of TPX0

■: 2017 ■: Years

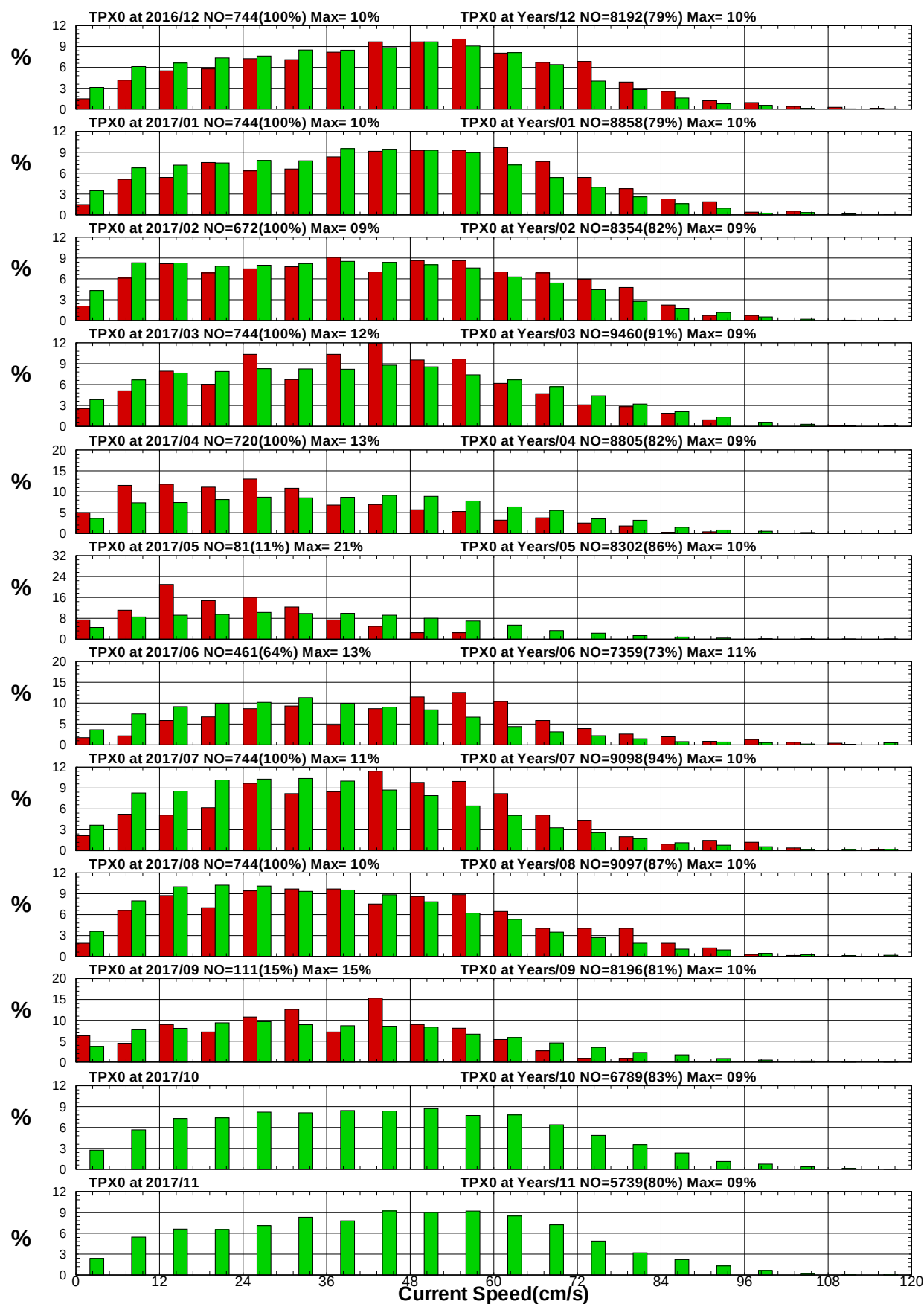


圖4.3.20a 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 流速統計方塊圖

C16CTPX0.ISQ C171TPX0.ISQ C172TPX0.ISQ C173TPX0.ISQ C174TPX0.ISQ C175TPX0.ISQ
C176TPX0.ISQ C177TPX0.ISQ C178TPX0.ISQ C179TPX0.ISQ C17ATPX0.ISQ C17BTPX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of TPX0

■: 2017 ■: Years

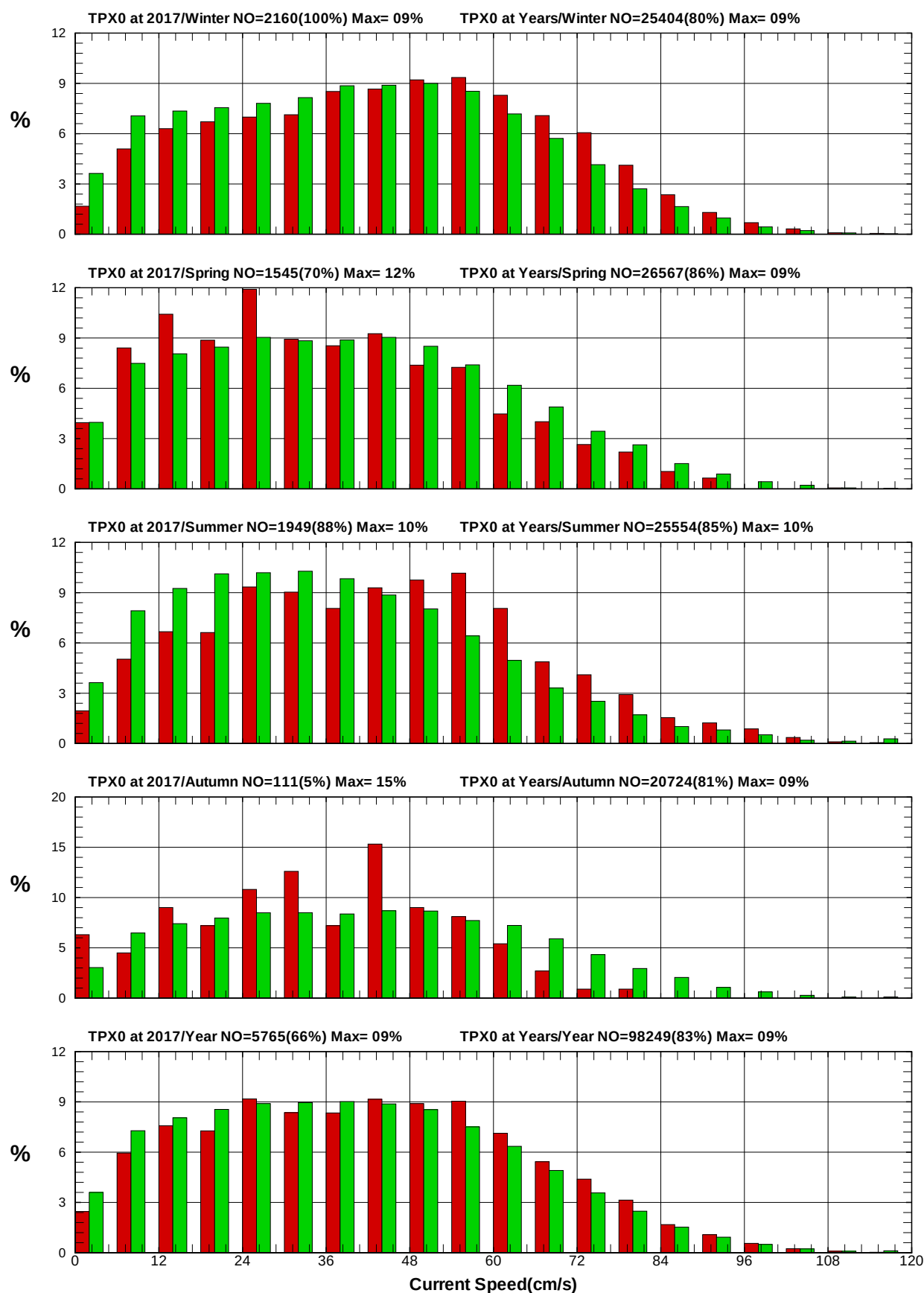


圖4.3.21b 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 流速統計方塊圖

C17WTPX0.ISQ C17NTPX0.ISQ C17STPX0.ISQ C17FTPX0.ISQ C170TPX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of TPX0 ■: 2017 ■: Years

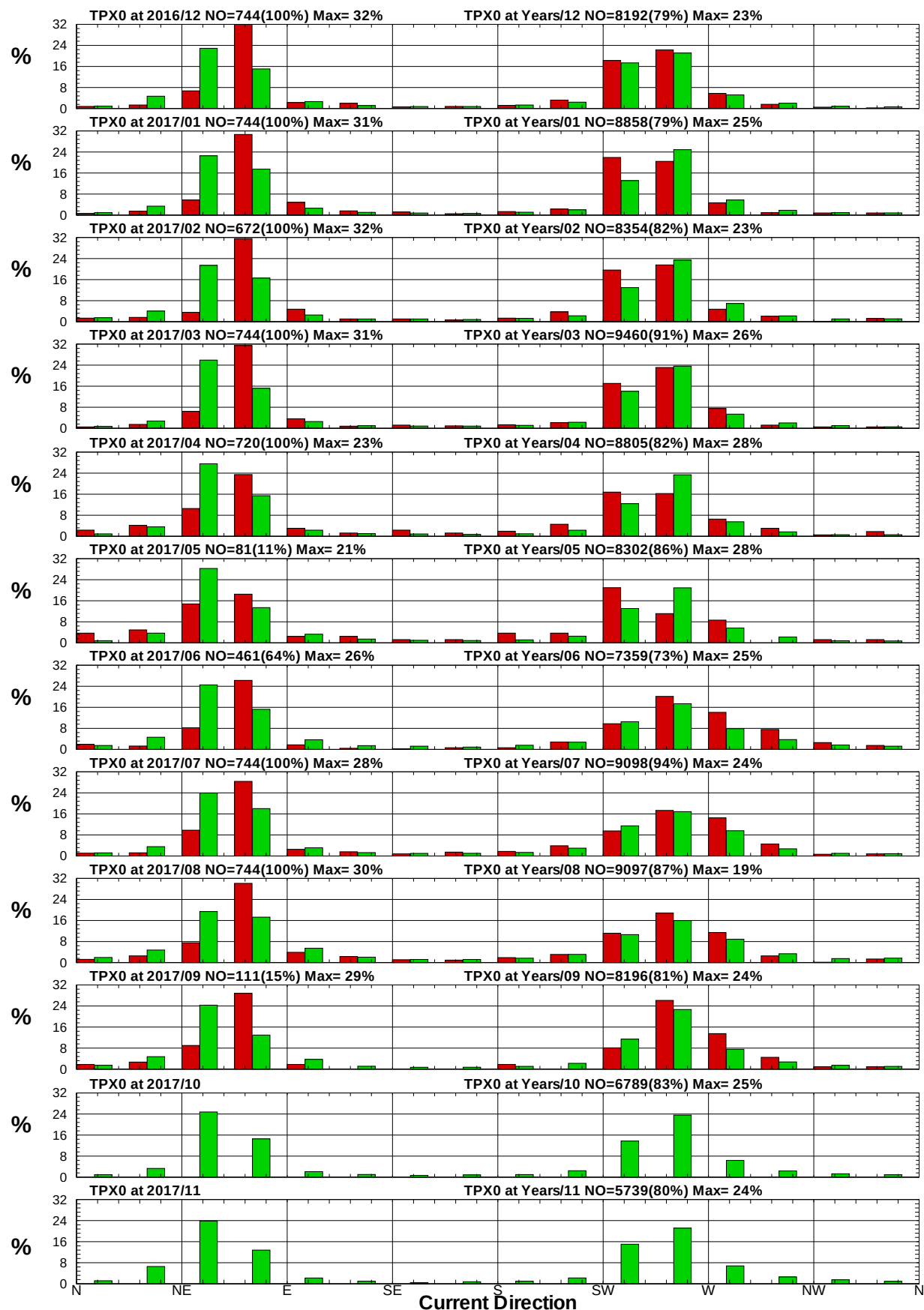


圖4.3.22c 2017年及歷年臺北港域每月測站 X 流向統計方塊圖

C16CTPX0.IDQ C171TPX0.IDQ C172TPX0.IDQ C173TPX0.IDQ C174TPX0.IDQ C175TPX0.IDQ
C176TPX0.IDQ C177TPX0.IDQ C178TPX0.IDQ C179TPX0.IDQ C17ATPX0.IDQ C17BTPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of TPX0 █: 2017 █: Years

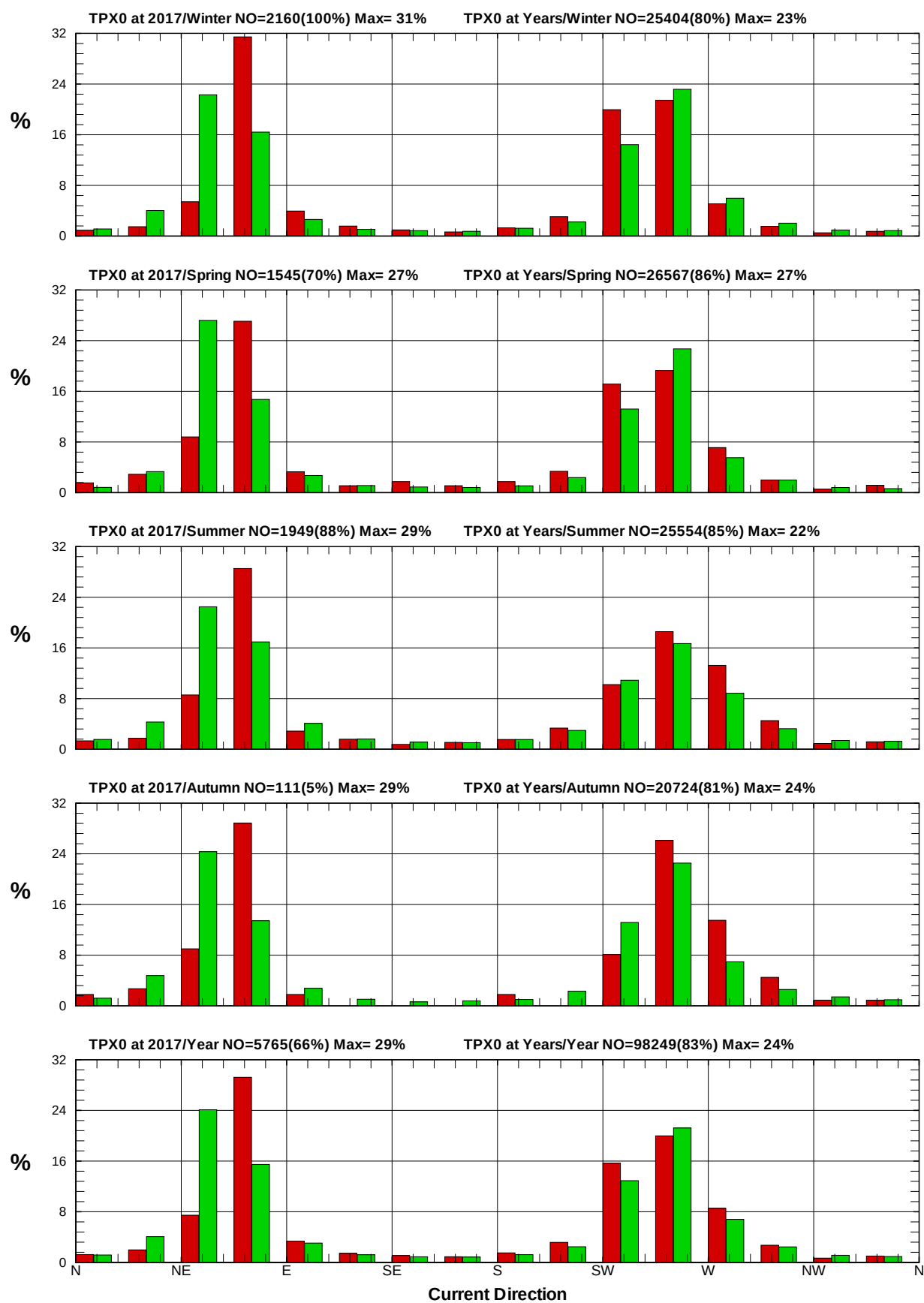


圖4.3.23d 2017年及歷年臺北港域每季測站 X 流向統計方塊圖

C17WTPX0.IDQ C17NTPX0.IDQ C17STPX0.IDQ C17FTPX0.IDQ C170TPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

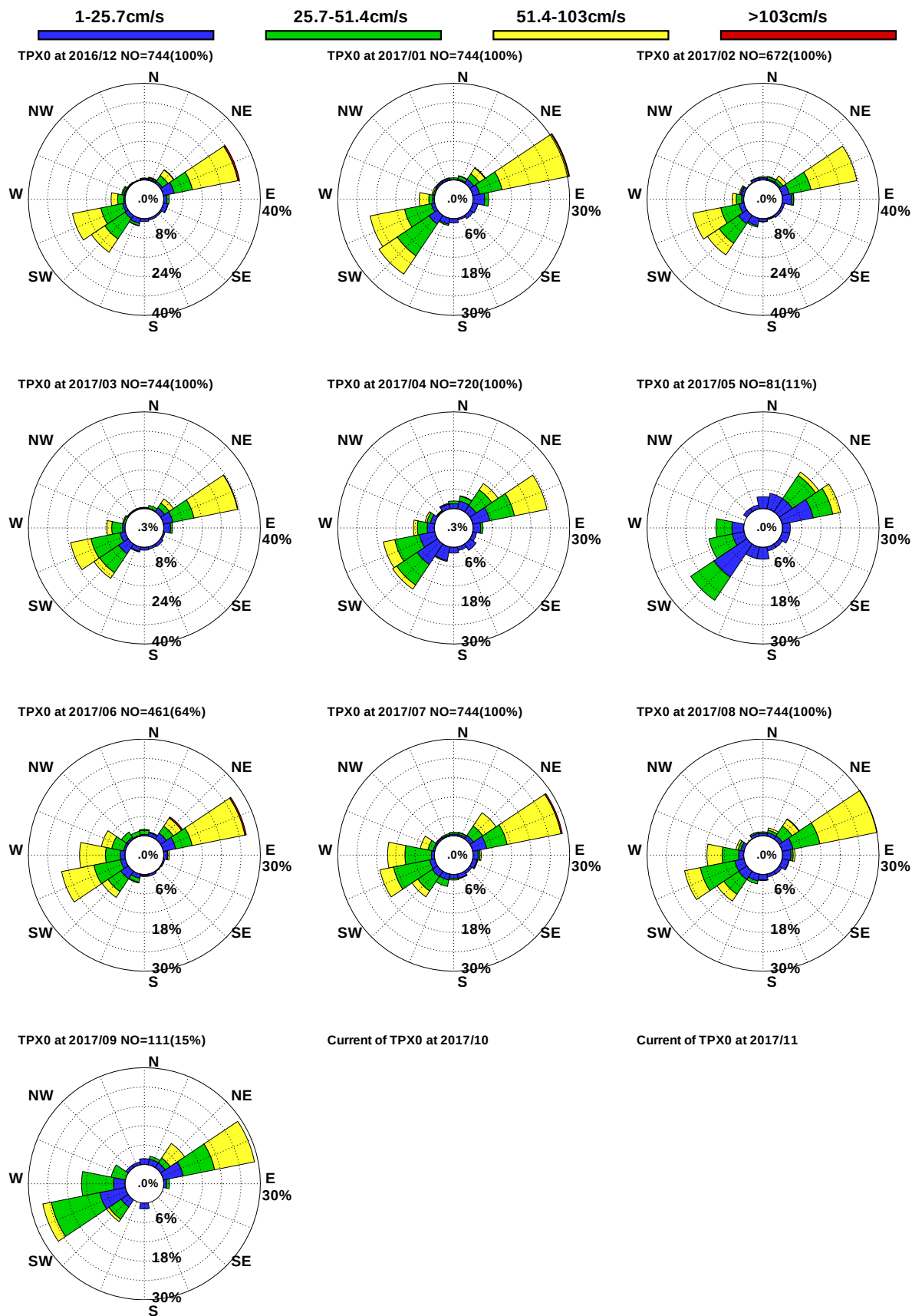


圖4.3.7a 2017年北苗海域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C16CTPX0.RDB C171TPX0.RDB C172TPX0.RDB C173TPX0.RDB C174TPX0.RDB C175TPX0.RDB
C176TPX0.RDB C177TPX0.RDB C178TPX0.RDB C179TPX0.RDB C17ATPX0.RDB C17BTPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

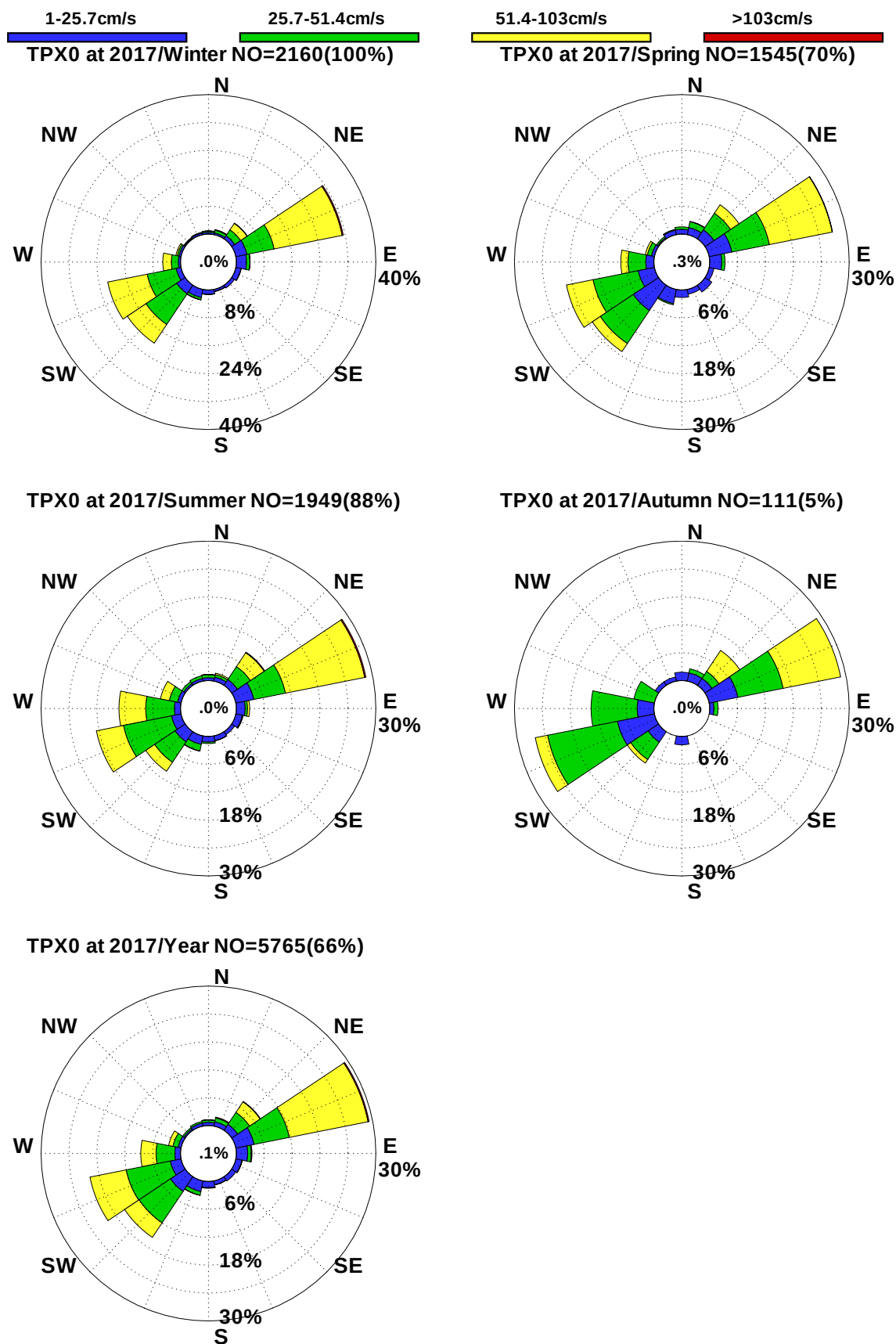


圖4.3.7b 2017年北苗海域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

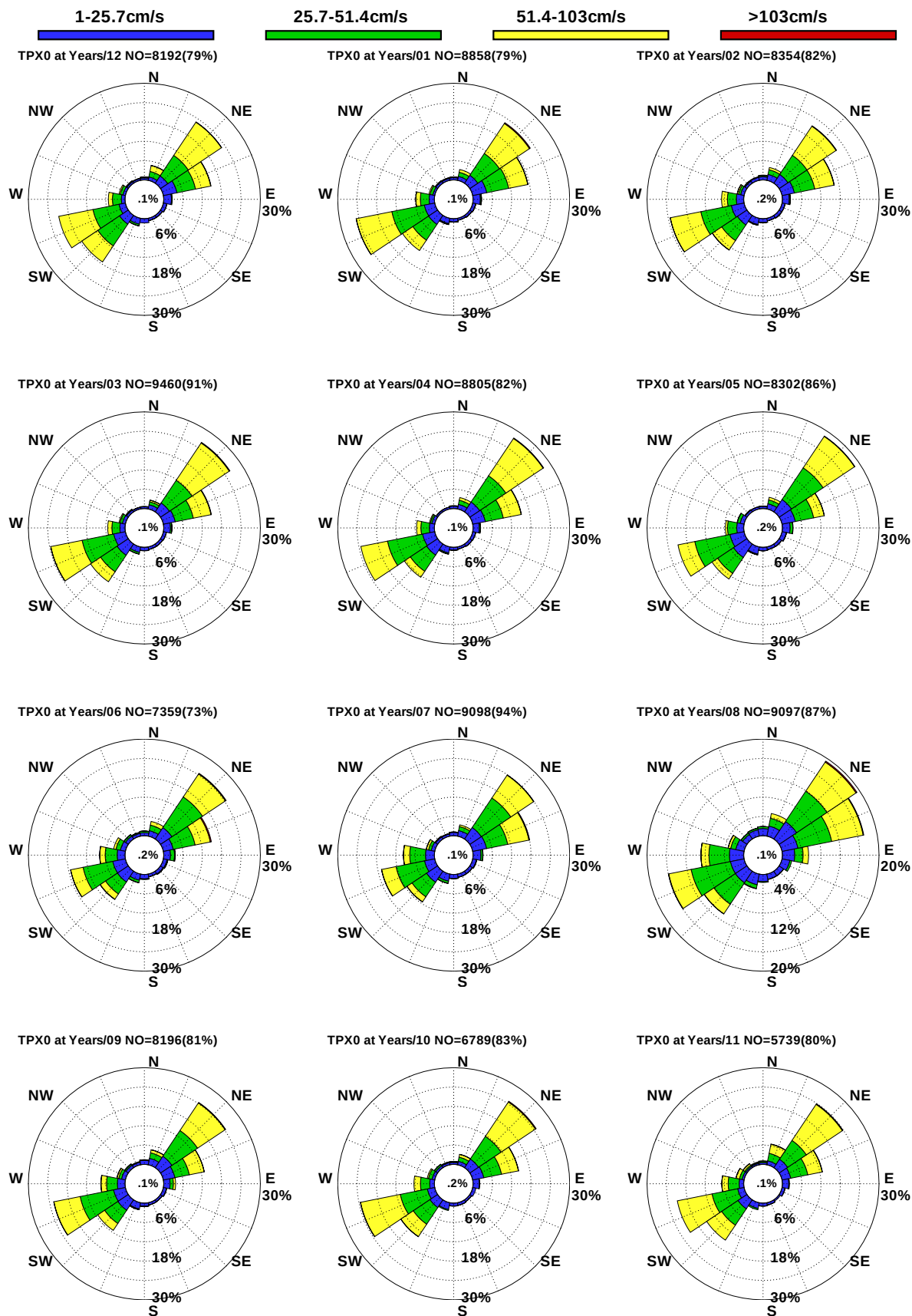


圖4.3.7c 歷年北苗海域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C44CTPX0.RDB C441TPX0.RDB C442TPX0.RDB C443TPX0.RDB C444TPX0.RDB C445TPX0.RDB
C446TPX0.RDB C447TPX0.RDB C448TPX0.RDB C449TPX0.RDB C44ATPX0.RDB C44BTPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

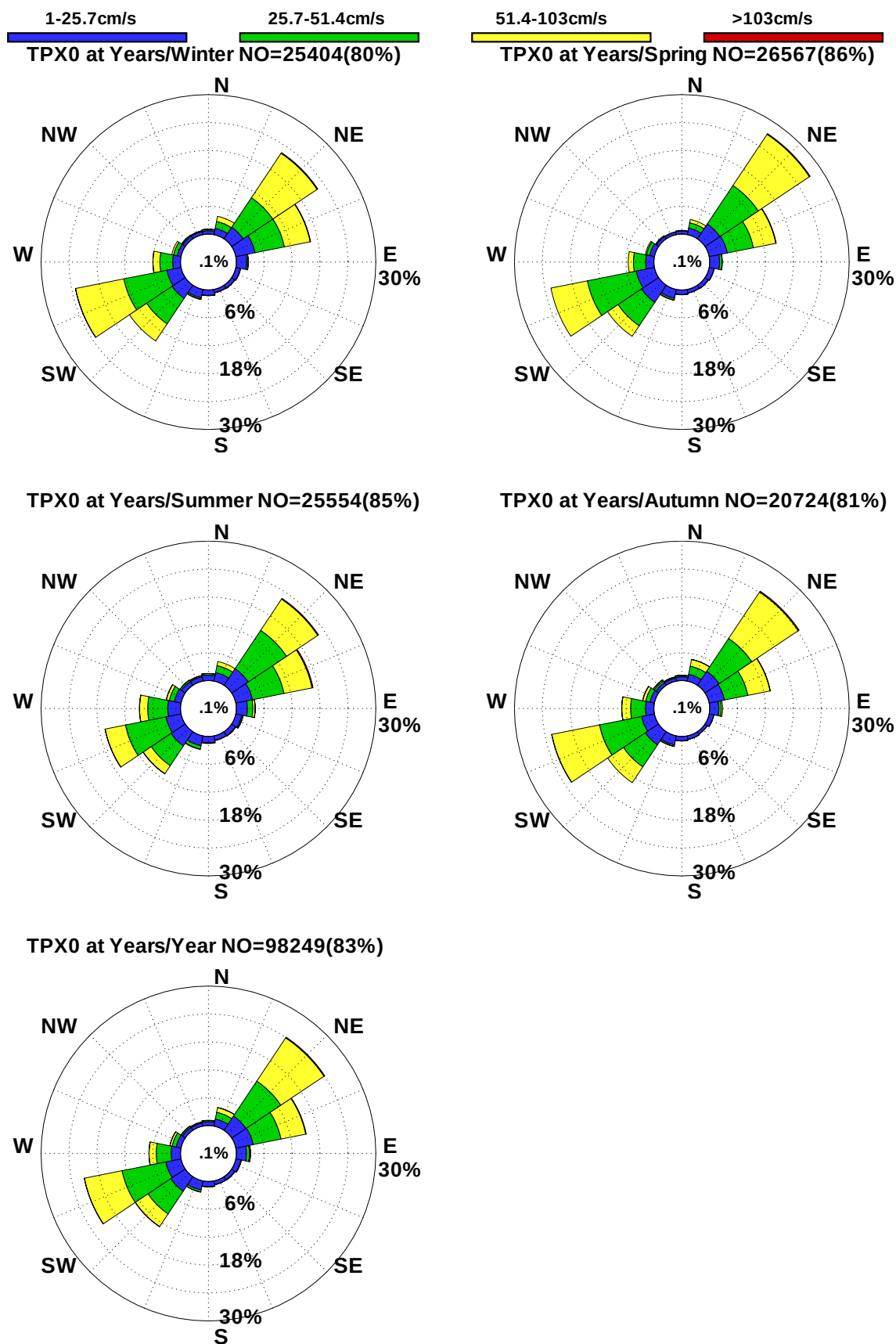
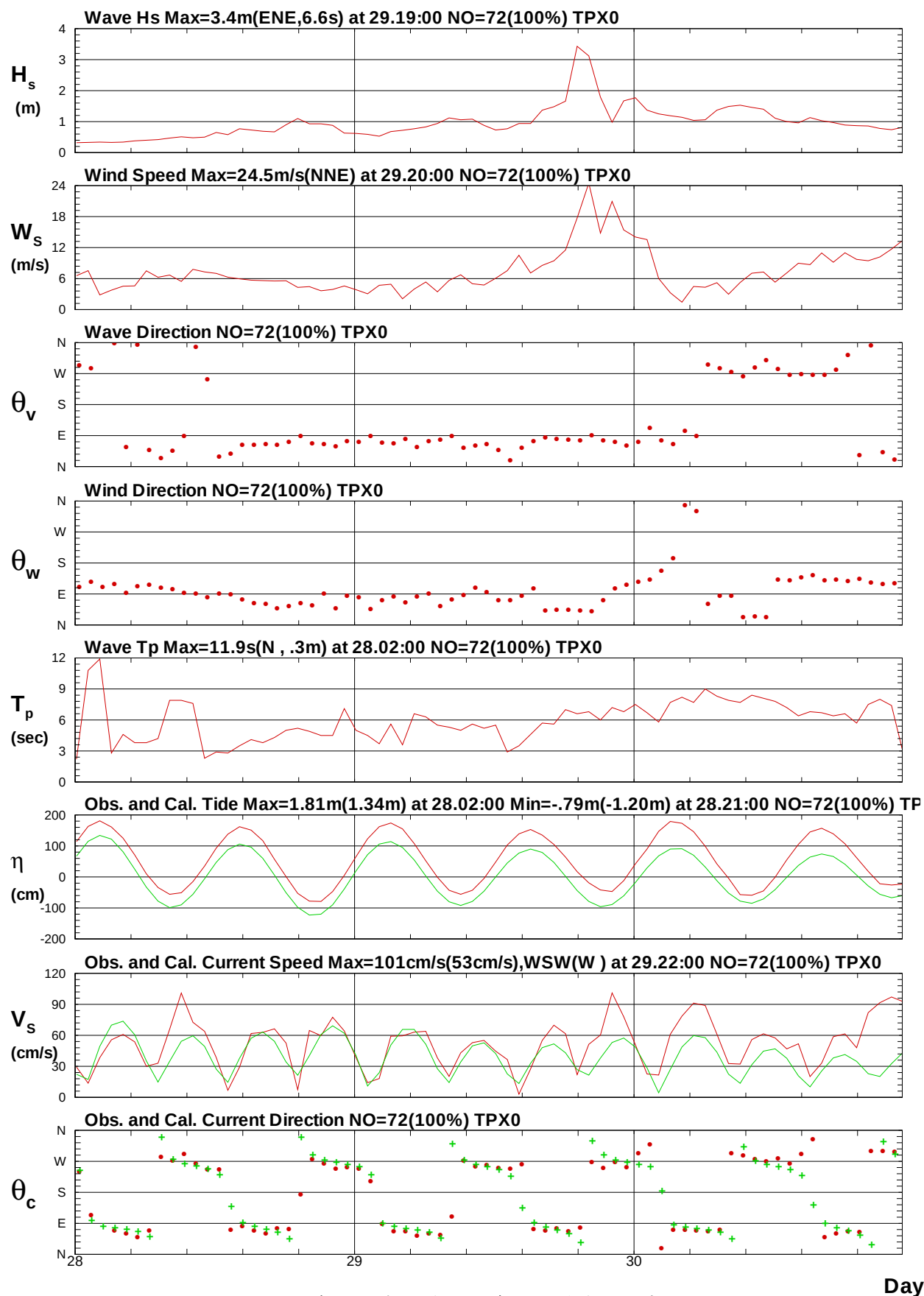


圖4.3.7d 歷年北苗海域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

附錄 A 臺北港域主要測站颱風期間 風力、波浪、潮汐及海流歷線圖

Typhoon NESAT in Tai-Pei Harbor at 2017/07/28

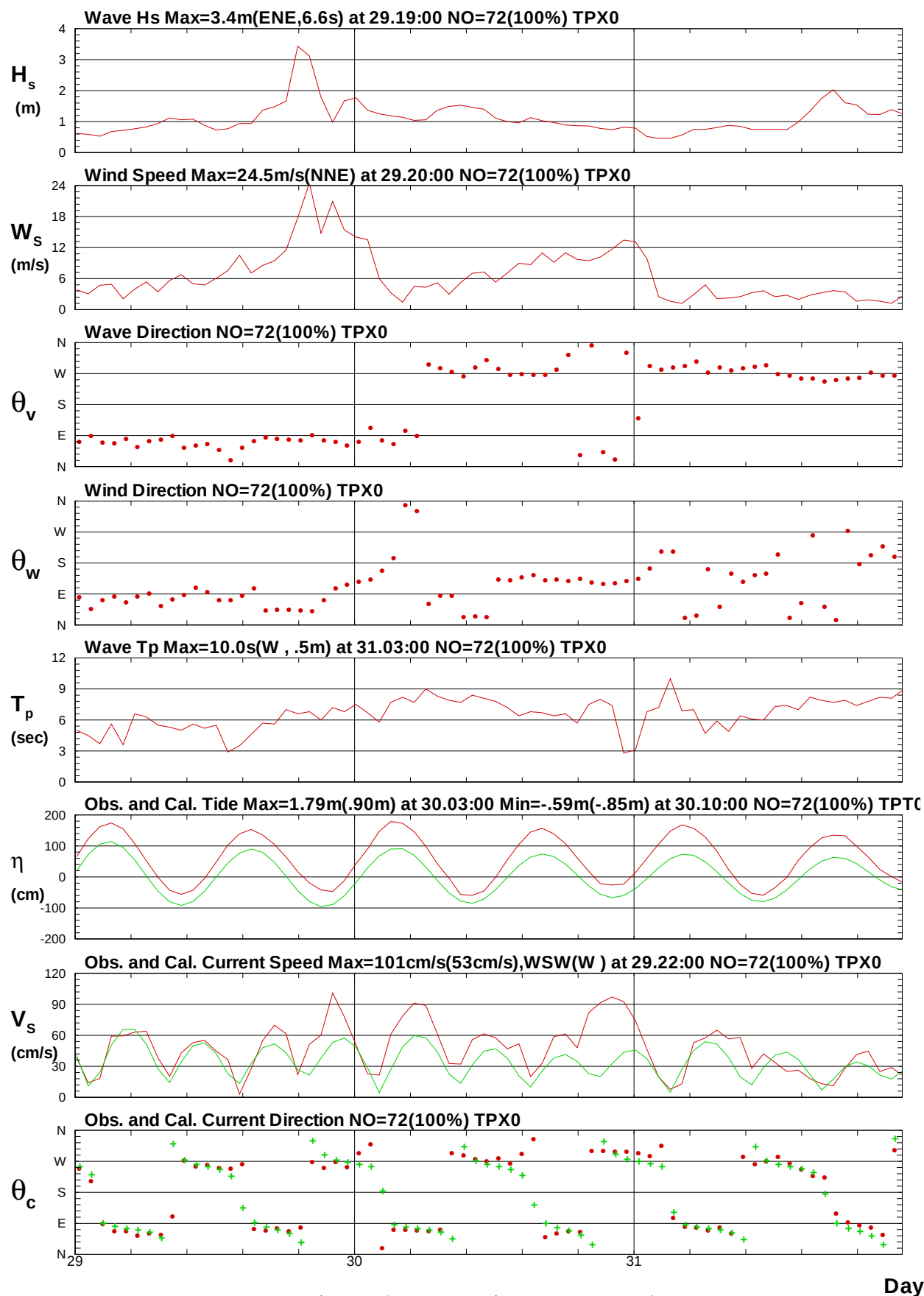


圖A.1 2017年7月臺北港域尼莎颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P171TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Tai-Pei Harbor at 2017/07/29

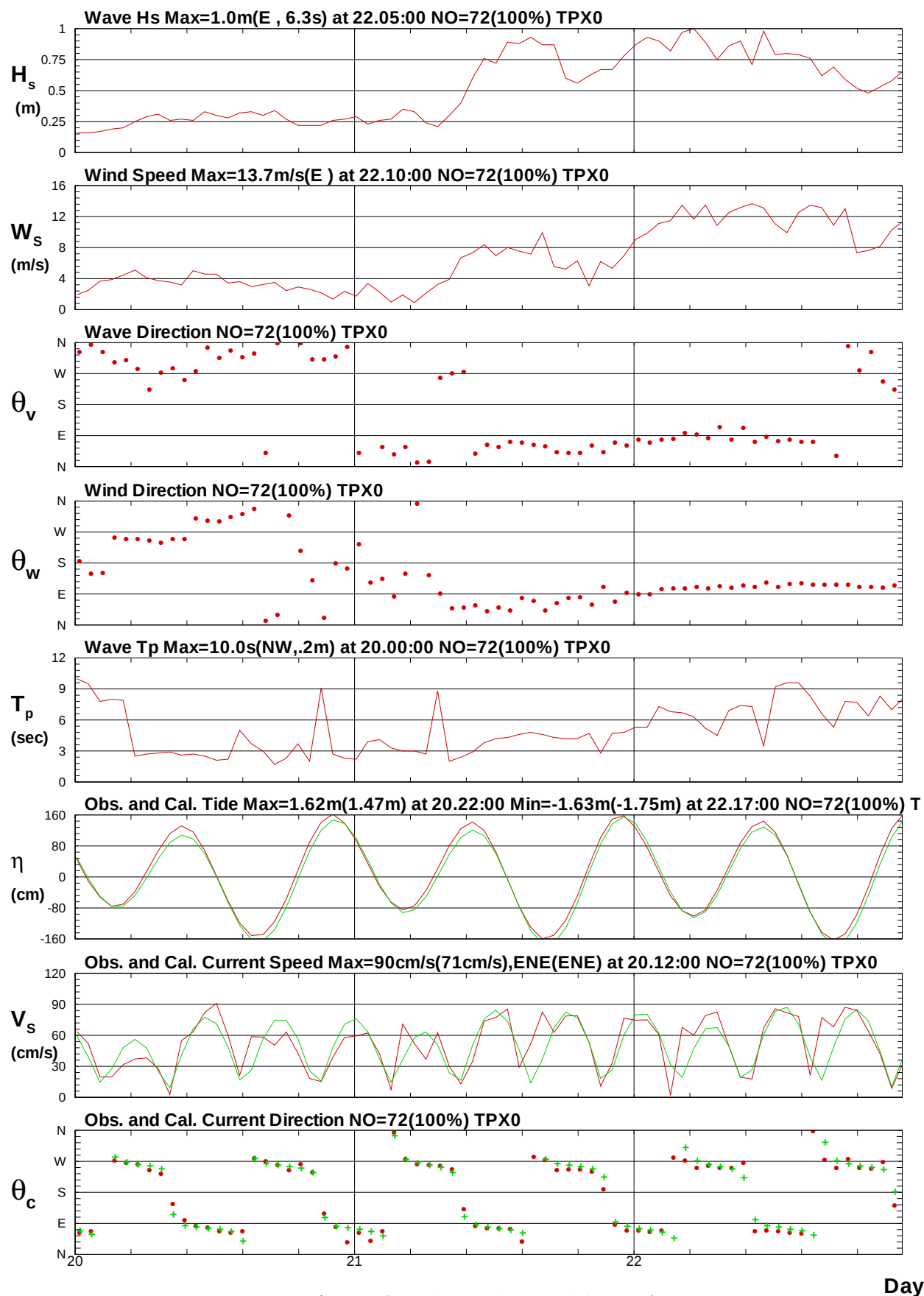


圖A.2 2017年7月臺北港域海棠颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P172TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Tai-Pei Harbor at 2017/08/20

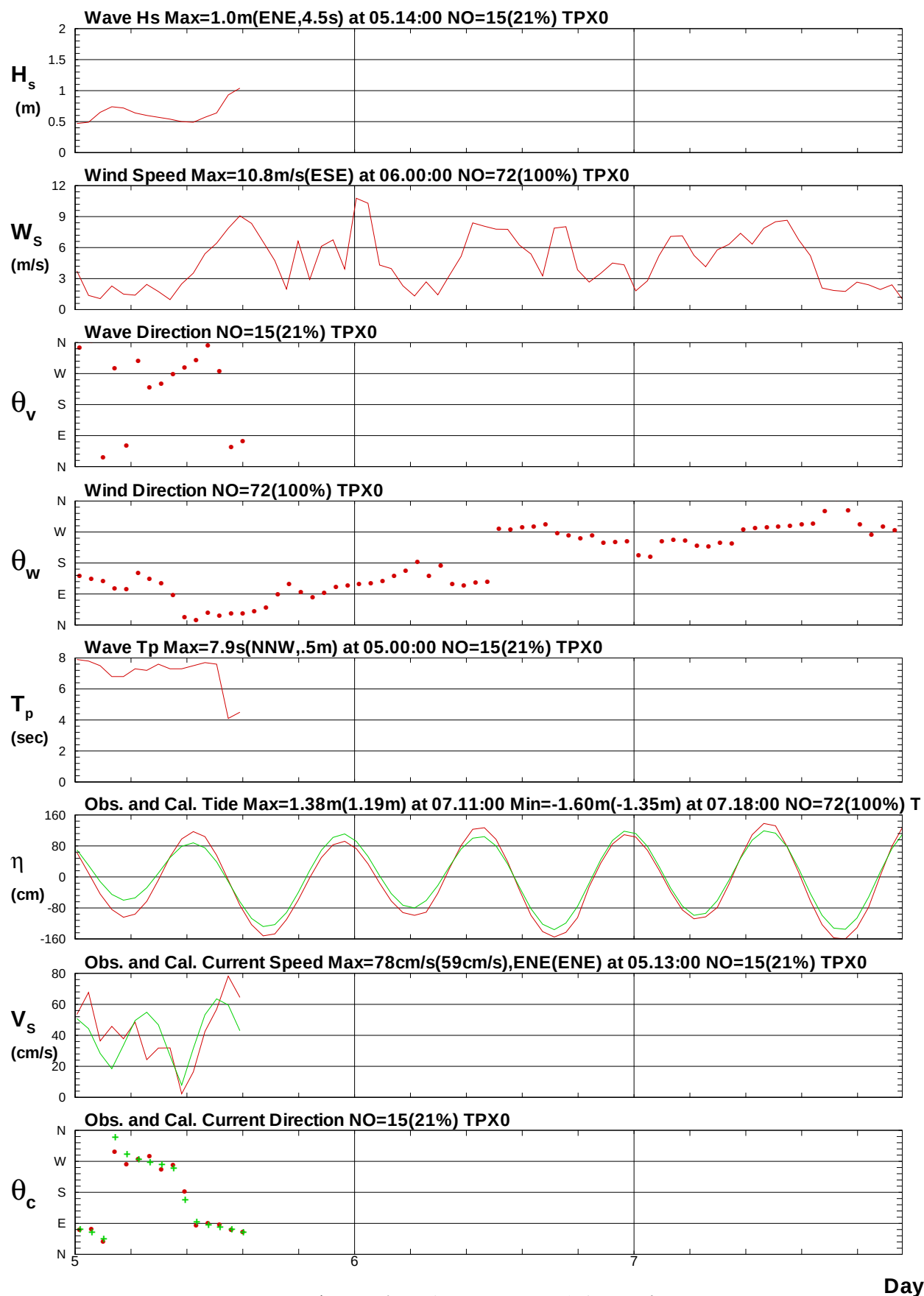


圖A.3 2017年8月臺北港域天鵝颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P173TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Tai-Pei Harbor at 2017/09/05

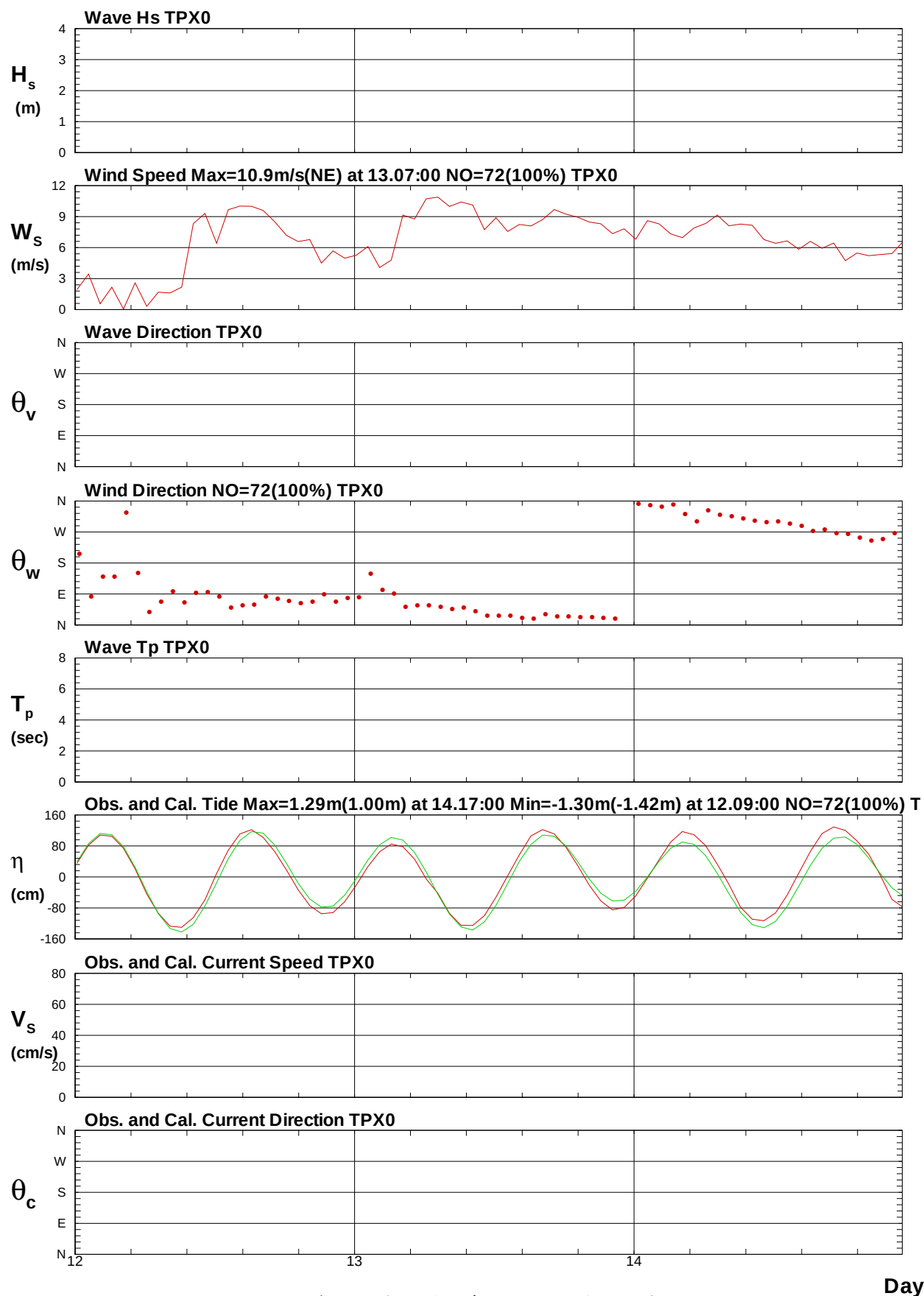


圖A.4 2017年9月臺北港域谷超颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P174TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Tai-Pei Harbor at 2017/09/12



圖A.5 2017年9月臺北港域泰利颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P175TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

