

109-055-7B98

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y12

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (安平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

109-055-7B98

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y12

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (安平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 : 1010900209

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣象觀測資料統計年報(安平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 978-986-531-101-8(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000587

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報(安平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：1010900209 ISBN：978-986-531-101-8(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(安平港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) 978-986-531-101-8 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900209	運輸研究所出版品編號 109-055-7B98	計畫編號 108-H2DA001c-Y12
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、安平港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括安平港域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。			

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Anping Offshoe Region at 2017			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-101-8 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900209	IOT SERIAL NUMBER 109-055-7B98	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y12
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarng 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, Anping Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2017 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near Anping 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 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(安平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 年安平港域觀測風力資料統計圖表	1-1-1
1.1 安平港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1-1
1.2 安平港域主要測站風力資料統計表	1-2
1.3 安平港域主要測站風力資料統計圖	1-3
第二章 2017 年安平港域觀測波浪資料統計圖表	2-1-1
2.1 安平港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析	2-1-1
2.2 安平港域主要測站波浪資料統計表	2-2
2.3 安平港域主要測站波浪資料統計圖	2-3
第三章 2017 年安平港域觀測潮汐資料統計圖表	3-1-1
3.1 安平港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析	3-1-1
3.2 安平港域主要測站潮汐資料統計表	3-2
3.3 安平港域主要測站潮汐資料統計圖	3-3
第四章 2017 年安平港域觀測海流資料統計圖表	4-1-1
4.1 安平港域海流觀測位置及資料蒐集情形	4-1-1
4.2 安平港域主要測站海流資料統計表	4-2
4.3 安平港域主要測站海流資料統計圖	4-3
附錄 A 2017 年安平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，蒐集之嘉南海域風力資料，除本中心自行觀測之外，在七股氣象站(測站 I)、箔子寮氣象站(測站 M)、塭港氣象站(測站 Q)等觀測風力資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供。永安氣象站(測站 H)、四草氣象站(測站 E)、外傘頂氣象站(測站 O)、七股海上浮標(測站 Y)等觀測風力資料，係經濟部水利署(WRA)提供，謹致謝忱。

2017 年觀測波浪資料，蒐集之嘉南海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在七股海上浮標(測站 Y)、七股雷達站(測站 Z)等觀測波浪資料，係經濟部水利署(WRA)提供。灣裡海上浮標(測站 R) 觀測波浪儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設。曾文溪外海浮標(測站 V)及鹿耳門溪口外海浮標(測站 U)波浪儀屬觀台灣中油(CPC)所設置，謹致謝忱。

2017 年觀測潮汐資料，蒐集之嘉南海域潮汐觀測資料，除本中心自行觀測之外，在將軍(測站 K)、東石(測站 P)、溫港(測站 Q)、箔子寮(測站 M)等觀測潮汐資料，係交通部中央氣象局提供。永安(測站 J)、四草(測站 G)等觀測潮汐資料，係經濟部水利署提供，謹致謝忱。

2017 年觀測海流資料，蒐集之嘉南海域海流資料，除本中心自行觀測之外，在七股海上浮標(測站 Y)、七股雷達站(測站 Z)等觀測海流資料，係經濟部水利署(WRA)提供。其他曾文溪外海浮標(測站 V)、鹿耳門溪口外海浮標(測站 U) 海流儀屬台灣中油(CPC)所設置，謹致謝忱。

第一章 2017 安平港域觀測風力資料統計圖表

1.1 安平港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域風之觀測係本中心(IHMT)位於安平港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(稱測站 X0)，其位置如附圖 1.1.1。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 14 米，觀測資料至觀測樁於 2011 年 8 月拆除為止。2011 年 12 月於南堤增設風速計(高度約為海平面上 23 米)(稱測站 X1)。2009 年 8 月於 7 號碼頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W)。

嘉南海域包括 2006 年 8 月本中心於布袋港安裝一具風速儀(稱測站 B)。七股風力觀測站 I 屬中央氣象局(CWB)所設置，測站 Y(七股外海浮標站)、測站 H(永安氣象站)、測站 O(外傘頂氣象站)及測站 E(四草氣象站)之風速儀屬水利署(WRA)所有。曾文浮標站測站 V 之風速儀則屬臺灣中油所設置。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1.1。

本中心風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.1.1 嘉南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	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
W	22°58'09"N	120°09'54"E	2009/08-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港信號臺
B	23°22'48"N	120°08'49"E	2006/08-2017/11(觀測中)	港研中心	布袋港
O	23°28'05"N	120°00'52"E	2000/01-2009/01	水利署	外傘頂氣象站
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
H	22°49'8"N	120°11'51"E	2005/10-2017/11(觀測中)	水利署	永安氣象站
E	23°01'25"N	120° 6'42"E	2014/09-2017/11(觀測中)	水利署	四草氣象站
M	23°37'07"N	120°08'15"	2015/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮氣象站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2015/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	塭港氣象站
I	23°0'52"N	120° 04'09"E	2014/08-2017/11(觀測中)	中央氣象局	七股氣象站

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**。

嘉南海域



IHMT 觀測樁風速站



IHMT 風速站



CWB 風速站



WRA 風速站



WRA 浮標風速站

七股浮標



七股



四草



安平港



安平港

永安



圖 1.1.1 嘉南海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2a 2017年安平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	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	3	744	4	99.5
2	2017/01	安平港域(X)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	6	744	6	99.2
3	2017/02	安平港域(X)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	3	672	4	99.4
4	2017/03	安平港域(X)	2017/03/01.08~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	5	744	15	98.0
5	2017/04	安平港域(X)	2017/04/01.00~2017/04/08.04	1	0	1	0	30	24	720	548	23.9
6	2017/05	安平港域 (X)										
7	2017/06	安平港域 (X)										
8	2017/07	安平港域 (X)										
9	2017/08	安平港域(X)	2017/08/03.15~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	9	744	70	90.6
10	2017/09	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	1	720	1	99.9
11	2017/10	安平港域(X)	2017/10/01.00~2017/10/25.08	1	0	1	0	31	7	744	159	78.6
12	2017/11	安平港域 (X)										
13	2017/冬	安平港域(X)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	12	2160	14	99.4
14	2017/春	安平港域(X)	2017/03/01.08~2017/04/08.04	1	0	3	1	92	60	2208	1307	40.8
15	2017/夏	安平港域(X)	2017/08/03.15~2017/08/31.23	1	0	3	2	92	70	2208	1534	30.5
16	2017/秋	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/10/25.08	1	0	3	1	91	38	2184	880	59.7
17	2017/年	安平港域(X)	2016/12/01.00~2017/10/25.08	1	0	12	4	365	180	8760	3735	57.4

表1.1.2b 歷年安平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	安平港域(X)	2002/12/05.12~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	64	11160	601	94.6
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	76	11160	942	91.6
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	41	10176	473	95.4
4	歷年/03	安平港域(X)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	52	11160	301	97.3
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2017/04/08.04	15	0	15	0	450	98	10800	1224	88.7
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2016/05/31.23	14	0	14	0	434	69	10416	467	95.5
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/01.00~2016/06/30.23	14	0	14	0	420	120	10080	1501	85.1
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2016/07/31.23	14	0	14	0	434	114	10416	1369	86.9
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	138	11160	1888	83.1
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	2	15	2	450	124	10800	1783	83.5
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2017/10/25.08	15	2	15	2	465	196	11160	3079	72.4
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2016/11/30.23	14	2	14	2	420	168	10080	2308	77.1
13	歷年/冬	安平港域(X)	2002/12/05.12~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	181	32496	2016	93.8
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/03/01.00~2017/04/08.04	15	0	45	1	1380	250	33120	2736	91.7
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	2	1380	433	33120	6222	81.2
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/10/25.08	15	2	45	7	1365	518	32760	7890	75.9
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/05.12~2017/10/25.08	15	0	180	10	5479	1382	131496	18864	85.7

表1.1.3a 2017年安平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	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	安平港域(X)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	安平港域(X)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	安平港域(X)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	安平港域(X)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	安平港域(X)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	安平港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	安平港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	安平港域(X)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	安平港域(X)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	安平港域(X)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	安平港域(X)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	安平港域(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 歷年安平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	安平港域(X)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	安平港域(X)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	安平港域(X)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 1.1.4 安平港域 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	安平港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	安平港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	安平港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	安平港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	安平港域(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年安平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%)	5.6	2.2/WSW	13.8/N	20.8	58.3	19.4	1.4	13.9	15.3	48.6	22.2	SSW/15.3%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	72 (100%)	7.8	4.4/SSW	22.5/SSW	8.3	44.4	41.7	5.6	5.6	18.1	63.9	12.5	SSW/27.8%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	72 (100%)	4.8	1.7/N	12.9/SSE	30.6	52.8	16.7	.0	19.4	33.3	4.2	43.1	NNW/19.4%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	72 (100%)	6.2	.7/WNW	12.8/SSE	12.5	66.7	20.8	.0	27.8	20.8	18.1	33.3	N /22.2%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	72 (100%)	4.9	3.5/N	9.8/NNE	27.8	56.9	15.3	.0	38.9	13.9	5.6	41.7	NNE/23.6%

DISYW3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

1.2 安平港域主要測站風力資料統計表

表1.2.1a 2017年安平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%)	6.2	5.8/N	16.1/N	11.7	67.3	19.9	1.1	71.2	.8	.3	27.7	N /41.3%
2	2017/01	744(100%)	6.3	5.9/N	13.8/N	8.7	69.1	22.0	.1	67.1	.4	.5	32.0	N /42.5%
3	2017/02	672(100%)	6.6	6.0/N	16.1/NNW	6.0	68.2	25.0	.9	64.4	2.1	1.2	32.3	N /40.9%
4	2017/03	744(100%)	5.7	4.5/N	14.6/N	19.8	59.9	19.9	.4	58.7	5.0	4.4	31.9	N /28.2%
5	2017/04	720(100%)	4.8	1.9/NNW	20.2/NNE	34.4	52.2	11.4	1.9	26.7	10.4	29.7	33.2	N /23.6%
6	2017/05	744(100%)	4.3	2.5/NW	12.4/N	37.2	57.1	5.6	.0	22.3	8.9	21.0	47.8	N /21.5%
7	2017/06	720(100%)	4.6	3.2/SSW	14.6/SW	35.8	51.4	12.6	.1	4.0	34.3	56.7	5.0	SSW/22.6%
8	2017/07	744(100%)	4.7	1.1/S	22.5/SSW	34.4	52.7	12.4	.5	30.8	20.8	36.0	12.4	SSW/12.5%
9	2017/08	744(100%)	4.0	1.2/SW	13.4/S	41.4	53.1	5.5	.0	11.3	27.0	39.5	22.2	SW /10.9%
10	2017/09	720(100%)	4.1	1.3/NW	12.8/SSE	42.1	51.4	6.5	.0	19.7	23.2	16.0	41.1	NW /13.1%
11	2017/10	744(100%)	5.4	4.1/N	16.1/N	28.2	53.0	17.3	1.5	53.9	9.4	7.7	29.0	N /29.2%
12	2017/11	720(100%)	5.8	5.5/N	13.0/N	10.0	74.7	15.3	.0	67.4	.0	.4	32.2	N /47.8%
13	2017/冬	2160(100%)	6.3	5.9/N	16.1/NNW	8.9	68.2	22.2	.7	67.7	1.1	.6	30.6	N /41.6%
14	2017/春	2208(100%)	4.9	2.8/NNW	20.2/NNE	30.4	56.5	12.3	.8	36.0	8.1	18.3	37.7	N /24.5%
15	2017/夏	2208(100%)	4.4	1.8/SSW	22.5/SSW	37.2	52.4	10.1	.2	15.5	27.3	43.9	13.3	SSW/15.2%
16	2017/秋	2184(100%)	5.1	3.5/N	16.1/N	26.8	59.6	13.1	.5	47.1	10.9	8.0	34.1	N /28.6%
17	2017/年	8760(100%)	5.2	2.6/N	22.5/SSW	25.9	59.1	14.4	.5	41.4	11.9	17.8	28.9	N /24.5%

表1.2.1b 歷年安平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%)	6.9	6.4/NNE	21.4/N	11.0	55.3	31.3	2.3	80.8	1.1	.5	17.6	NNE/37.2%
2	歷年/01	11160(100%)	7.1	6.6/NNE	21.3/N	8.3	54.9	34.7	2.1	81.6	1.4	.6	16.4	NNE/36.5%
3	歷年/02	10176(100%)	6.5	5.4/NNE	19.7/NNE	13.2	56.5	29.4	.9	72.2	4.9	3.4	19.5	NNE/33.2%
4	歷年/03	11160(100%)	5.8	4.4/NNE	19.8/NNE	21.0	57.1	20.8	1.2	63.8	5.9	6.8	23.5	NNE/30.4%
5	歷年/04	10800(100%)	4.7	2.2/N	20.2/NNE	32.6	56.4	10.7	.2	44.7	11.6	16.0	27.8	NNE/19.3%
6	歷年/05	11160(100%)	4.1	1.0/NW	23.7/S	41.0	52.9	5.8	.3	26.5	18.4	24.5	30.5	NNE/11.4%
7	歷年/06	10800(100%)	4.8	2.2/SSW	20.6/S	32.5	54.0	12.8	.8	11.9	32.4	40.7	15.0	SSW/14.8%
8	歷年/07	11160(100%)	4.9	1.5/SW	26.2/NNW	35.8	49.5	12.2	2.5	14.8	26.8	36.4	21.9	SSW/11.0%
9	歷年/08	11160(100%)	4.8	1.0/SW	31.5/W	38.0	49.2	10.7	2.1	14.8	29.8	27.8	27.6	SSW/ 8.8%
10	歷年/09	10800(100%)	4.5	1.0/NNW	34.1/W	42.2	47.4	7.8	2.6	26.5	23.5	16.6	33.4	NNW/10.5%
11	歷年/10	11160(100%)	4.9	3.5/N	22.8/NW	30.8	56.5	11.7	1.1	58.3	8.0	6.0	27.6	NNE/25.1%
12	歷年/11	10800(100%)	5.5	4.9/NNE	20.5/N	21.2	61.0	17.2	.6	72.1	2.8	2.0	23.1	NNE/34.2%
13	歷年/冬	32496(100%)	6.9	6.2/NNE	21.4/N	10.7	55.6	31.9	1.8	78.4	2.4	1.4	17.8	NNE/35.7%
14	歷年/春	33120(100%)	4.9	2.4/N	23.7/S	31.5	55.4	12.5	.6	45.0	12.0	15.8	27.2	NNE/20.4%
15	歷年/夏	33120(100%)	4.8	1.5/SSW	31.5/W	35.5	50.9	11.9	1.8	13.9	29.7	34.9	21.6	SSW/11.5%
16	歷年/秋	32760(100%)	5.0	3.1/N	34.1/W	31.4	55.0	12.2	1.4	52.4	11.4	8.2	28.0	NNE/23.0%
17	歷年/年	131496(100%)	5.4	2.5/N	34.1/W	27.4	54.2	17.1	1.4	47.3	13.9	15.2	23.7	NNE/20.8%

表1.2.2a 2017年冬季逐時安平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%)	5.8	5.7/NNE	13.3/N	12.2	71.1	16.7	.0	93.3	1.1	.0	5.6	N / 48.9%
2017/冬/01	90(100%)	5.8	5.7/NNE	13.8/N	12.2	68.9	17.8	1.1	90.0	2.2	.0	7.8	N / 52.2%
2017/冬/02	90(100%)	5.9	5.7/NNE	12.1/N	14.4	67.8	17.8	.0	85.6	2.2	.0	12.2	NNE/ 46.7%
2017/冬/03	90(100%)	5.9	5.7/NNE	13.4/N	15.6	62.2	22.2	.0	85.6	2.2	.0	12.2	NNE/ 42.2%
2017/冬/04	90(100%)	6.1	6.0/NNE	13.1/N	7.8	71.1	21.1	.0	91.1	1.1	.0	7.8	NNE/ 63.3%
2017/冬/05	90(100%)	6.2	6.0/NNE	15.8/N	8.9	66.7	23.3	1.1	93.3	.0	.0	6.7	NNE/ 53.3%
2017/冬/06	90(100%)	6.1	5.9/NNE	15.3/N	10.0	70.0	18.9	1.1	90.0	2.2	.0	7.8	NNE/ 50.0%
2017/冬/07	90(100%)	6.0	5.8/NNE	13.9/N	13.3	68.9	16.7	1.1	93.3	2.2	.0	4.4	NNE/ 56.7%
2017/冬/08	90(100%)	6.0	5.8/NNE	13.6/N	13.3	68.9	17.8	.0	96.7	1.1	.0	2.2	NNE/ 62.2%
2017/冬/09	90(100%)	5.7	5.6/NNE	13.9/NNE	16.7	65.6	16.7	1.1	90.0	1.1	.0	8.9	NNE/ 58.9%
2017/冬/10	90(100%)	5.6	5.3/N	14.8/N	17.8	66.7	14.4	1.1	76.7	1.1	2.2	20.0	N / 47.8%
2017/冬/11	90(100%)	5.6	5.1/N	13.4/N	13.3	73.3	13.3	.0	46.7	.0	3.3	50.0	N / 54.4%
2017/冬/12	90(100%)	6.0	5.3/NNW	13.1/NNE	10.0	72.2	17.8	.0	28.9	1.1	1.1	68.9	N / 34.4%
2017/冬/13	90(100%)	6.4	5.8/NNW	13.4/N	6.7	76.7	16.7	.0	20.0	.0	1.1	78.9	N / 32.2%
2017/冬/14	90(100%)	6.8	6.3/NNW	13.3/N	3.3	68.9	27.8	.0	21.1	.0	2.2	76.7	NNW/ 41.1%
2017/冬/15	90(100%)	7.5	7.1/NNW	16.1/NNW	3.3	53.3	41.1	2.2	16.7	.0	1.1	82.2	NNW/ 52.2%
2017/冬/16	90(100%)	7.6	7.3/NNW	15.9/N	3.3	52.2	42.2	2.2	11.1	1.1	1.1	86.7	NNW/ 61.1%
2017/冬/17	90(100%)	7.3	7.1/N	15.1/N	3.3	67.8	27.8	1.1	26.7	.0	2.2	71.1	N / 50.0%
2017/冬/18	90(100%)	7.2	7.0/N	16.1/N	2.2	63.3	32.2	2.2	42.2	2.2	.0	55.6	N / 74.4%
2017/冬/19	90(100%)	7.0	6.8/N	14.0/N	2.2	65.6	31.1	1.1	68.9	1.1	.0	30.0	N / 75.6%
2017/冬/20	90(100%)	6.8	6.6/N	14.1/N	3.3	70.0	25.6	1.1	88.9	.0	1.1	10.0	N / 58.9%
2017/冬/21	90(100%)	6.4	6.2/N	13.6/N	4.4	75.6	20.0	.0	92.2	1.1	.0	6.7	N / 54.4%
2017/冬/22	90(100%)	6.1	5.9/N	12.8/N	6.7	74.4	18.9	.0	88.9	1.1	.0	10.0	N / 47.8%
2017/冬/23	90(100%)	5.8	5.7/N	13.4/N	8.9	75.6	15.6	.0	86.7	1.1	.0	12.2	NNE/ 48.9%

表1.2.2b 2017年春季逐時安平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%)	4.2	3.0/N	20.2/NNE	50.0	40.2	8.7	1.1	54.3	8.7	12.0	25.0	N / 28.3%
2017/春/01	92(100%)	3.8	2.8/NNE	19.0/NNE	53.3	38.0	7.6	1.1	50.0	17.4	10.9	21.7	N / 26.1%
2017/春/02	92(100%)	3.9	2.8/NNE	15.2/N	50.0	40.2	8.7	1.1	59.8	17.4	4.3	18.5	N / 30.4%
2017/春/03	92(100%)	3.9	3.0/NNE	15.1/N	53.3	35.9	8.7	2.2	56.5	18.5	5.4	19.6	N / 31.5%
2017/春/04	92(100%)	3.9	3.1/NNE	17.7/N	52.2	40.2	5.4	2.2	58.7	20.7	2.2	18.5	N / 29.3%
2017/春/05	92(100%)	4.0	3.0/NNE	14.5/N	47.8	43.5	7.6	1.1	58.7	17.4	3.3	20.7	N / 30.4%
2017/春/06	92(100%)	4.0	3.0/NNE	13.2/N	48.9	40.2	10.9	.0	64.1	15.2	4.3	16.3	NNE/ 30.4%
2017/春/07	92(100%)	4.0	3.1/NNE	13.4/N	50.0	40.2	9.8	.0	59.8	10.9	4.3	25.0	N / 32.6%
2017/春/08	92(100%)	4.4	3.0/N	13.3/N	42.4	43.5	14.1	.0	52.2	10.9	16.3	20.7	N / 33.7%
2017/春/09	92(100%)	4.5	2.5/N	14.9/N	39.1	48.9	10.9	1.1	41.3	4.3	23.9	30.4	N / 29.3%
2017/春/10	92(100%)	4.6	2.1/NW	13.0/N	32.6	56.5	10.9	.0	23.9	7.6	30.4	38.0	N / 22.8%
2017/春/11	92(100%)	5.1	2.8/WNW	13.1/NNE	20.7	68.5	10.9	.0	10.9	2.2	44.6	42.4	W / 20.7%
2017/春/12	92(100%)	5.6	3.3/WNW	14.6/N	9.8	78.3	10.9	1.1	10.9	2.2	44.6	42.4	W / 22.8%
2017/春/13	92(100%)	6.0	3.7/WNW	11.7/NNW	8.7	76.1	15.2	.0	9.8	.0	39.1	51.1	W / 21.7%
2017/春/14	92(100%)	6.3	4.0/WNW	12.4/N	5.4	80.4	14.1	.0	8.7	1.1	32.6	57.6	W / 20.7%
2017/春/15	92(100%)	6.5	4.3/WNW	11.1/NNW	4.3	79.3	16.3	.0	5.4	2.2	27.2	65.2	NW / 22.8%
2017/春/16	92(100%)	6.2	4.0/WNW	10.5/N	5.4	76.1	18.5	.0	4.3	4.3	25.0	66.3	NNW/ 21.7%
2017/春/17	92(100%)	6.0	3.9/NW	12.9/NNW	10.9	73.9	15.2	.0	8.7	3.3	17.4	70.7	NNW/ 22.8%
2017/春/18	92(100%)	5.6	3.7/NNW	14.6/N	10.9	70.7	16.3	2.2	16.3	4.3	15.2	64.1	NNW/ 27.2%
2017/春/19	92(100%)	5.6	3.8/NNW	13.7/N	14.1	65.2	20.7	.0	25.0	3.3	17.4	54.3	N / 34.8%
2017/春/20	92(100%)	5.4	3.8/N	15.1/N	17.4	65.2	16.3	1.1	40.2	3.3	16.3	40.2	N / 32.6%
2017/春/21	92(100%)	5.1	3.7/N	14.8/N	27.2	55.4	16.3	1.1	50.0	3.3	14.1	32.6	N / 38.0%
2017/春/22	92(100%)	4.8	3.3/N	14.1/N	32.6	53.3	13.0	1.1	47.8	5.4	16.3	30.4	N / 31.5%
2017/春/23	92(100%)	4.4	3.0/N	14.6/N	43.5	45.7	8.7	2.2	46.7	9.8	10.9	32.6	N / 33.7%

表1.2.2c 2017年夏季逐時安平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%)	3.6	1.5/S	13.4/S	52.2	43.5	4.3	.0	19.6	37.0	33.7	9.8	SSW/ 17.4%
2017/夏/01	92(100%)	3.6	1.4/SSE	10.6/SW	57.6	35.9	6.5	.0	15.2	48.9	25.0	10.9	ESE/ 18.5%
2017/夏/02	92(100%)	3.8	1.5/SSE	22.5/SSW	53.3	41.3	4.3	1.1	22.8	47.8	25.0	4.3	SE / 16.3%
2017/夏/03	92(100%)	3.5	1.4/SE	12.8/SSW	54.3	40.2	5.4	.0	27.2	43.5	23.9	5.4	ESE/ 16.3%
2017/夏/04	92(100%)	3.4	1.6/ESE	10.8/SW	52.2	43.5	4.3	.0	29.3	53.3	15.2	2.2	ESE/ 21.7%
2017/夏/05	92(100%)	3.4	1.6/ESE	14.0/SSW	62.0	33.7	3.3	1.1	27.2	59.8	9.8	3.3	ESE/ 20.7%
2017/夏/06	92(100%)	3.2	1.6/ESE	11.4/SW	65.2	32.6	2.2	.0	33.7	54.3	9.8	2.2	ESE/ 25.0%
2017/夏/07	92(100%)	3.2	1.3/ESE	11.2/SW	68.5	27.2	4.3	.0	32.6	50.0	13.0	4.3	ESE/ 16.3%
2017/夏/08	92(100%)	3.4	.9/SE	14.6/SW	65.2	29.3	4.3	1.1	28.3	41.3	25.0	5.4	ESE/ 16.3%
2017/夏/09	92(100%)	4.0	2.1/SSW	14.8/SSW	48.9	42.4	7.6	1.1	12.0	21.7	56.5	9.8	SW / 26.1%
2017/夏/10	92(100%)	4.7	3.2/SW	12.6/SSW	23.9	65.2	10.9	.0	3.3	10.9	72.8	13.0	SSW/ 20.7%
2017/夏/11	92(100%)	5.4	4.2/SW	11.6/S	8.7	77.2	14.1	.0	1.1	5.4	81.5	12.0	SW / 27.2%
2017/夏/12	92(100%)	5.9	4.3/SW	11.9/S	3.3	80.4	16.3	.0	3.3	4.3	76.1	16.3	SSW/ 23.9%
2017/夏/13	92(100%)	6.1	4.3/SW	12.6/SSW	4.3	75.0	20.7	.0	1.1	7.6	69.6	21.7	SW / 21.7%
2017/夏/14	92(100%)	6.1	4.0/SW	11.5/SSW	9.8	70.7	19.6	.0	4.3	9.8	66.3	19.6	SSW/ 21.7%
2017/夏/15	92(100%)	6.5	4.2/SW	13.8/N	5.4	71.7	21.7	1.1	5.4	5.4	69.6	19.6	WSW/ 21.7%
2017/夏/16	92(100%)	6.3	4.0/SW	12.9/S	7.6	68.5	23.9	.0	4.3	6.5	60.9	28.3	SSW/ 17.4%
2017/夏/17	92(100%)	5.5	2.8/SW	13.1/N	12.0	71.7	16.3	.0	6.5	10.9	60.9	21.7	WSW/ 19.6%
2017/夏/18	92(100%)	5.2	2.2/SW	12.4/N	20.7	65.2	14.1	.0	10.9	10.9	54.3	23.9	SSW/ 15.2%
2017/夏/19	92(100%)	4.7	1.9/SW	12.4/SSW	27.2	64.1	8.7	.0	12.0	14.1	52.2	21.7	WSW/ 13.0%
2017/夏/20	92(100%)	4.1	.9/SSW	12.2/NW	39.1	53.3	7.6	.0	18.5	21.7	39.1	20.7	SSW/ 14.1%
2017/夏/21	92(100%)	3.8	1.0/SSW	11.4/WNW	47.8	44.6	7.6	.0	19.6	23.9	37.0	19.6	SSW/ 16.3%
2017/夏/22	92(100%)	3.7	1.5/S	10.3/SW	52.2	40.2	7.6	.0	14.1	33.7	41.3	10.9	SSW/ 17.4%
2017/夏/23	92(100%)	3.7	1.3/S	10.5/WSW	52.2	40.2	7.6	.0	19.6	32.6	35.9	12.0	SSW/ 17.4%

表 1.2.2d 2017 年秋季逐時安平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%)	4.1	2.9/NNE	11.6/N	38.5	54.9	6.6	.0	58.2	15.4	14.3	12.1	NNE/ 38.5%
2017/秋/01	91(100%)	4.2	2.8/NNE	12.8/N	39.6	53.8	6.6	.0	59.3	20.9	8.8	11.0	NNE/ 36.3%
2017/秋/02	91(100%)	4.0	3.1/NNE	11.8/N	40.7	53.8	5.5	.0	58.2	20.9	4.4	16.5	N / 36.3%
2017/秋/03	91(100%)	4.1	3.0/NNE	12.6/N	45.1	48.4	6.6	.0	63.7	18.7	5.5	12.1	NNE/ 34.1%
2017/秋/04	91(100%)	4.2	3.3/NNE	13.9/N	46.2	48.4	4.4	1.1	67.0	20.9	3.3	8.8	NNE/ 33.0%
2017/秋/05	91(100%)	4.4	3.4/NNE	13.7/N	42.9	49.5	7.7	.0	67.0	24.2	1.1	7.7	NNE/ 37.4%
2017/秋/06	91(100%)	4.4	3.5/NNE	13.0/N	34.1	60.4	5.5	.0	67.0	20.9	.0	12.1	NNE/ 34.1%
2017/秋/07	91(100%)	4.5	3.7/NNE	15.0/N	38.5	52.7	7.7	1.1	75.8	19.8	.0	4.4	NNE/ 36.3%
2017/秋/08	91(100%)	4.5	3.6/NNE	15.5/N	37.4	50.5	11.0	1.1	71.4	23.1	2.2	3.3	NNE/ 37.4%
2017/秋/09	91(100%)	4.6	3.3/N	15.6/NNE	38.5	47.3	13.2	1.1	53.8	6.6	13.2	26.4	N / 31.9%
2017/秋/10	91(100%)	4.6	2.9/N	16.1/N	39.6	47.3	12.1	1.1	33.0	6.6	13.2	47.3	N / 29.7%
2017/秋/11	91(100%)	5.2	3.1/NNW	14.5/N	16.5	70.3	12.1	1.1	24.2	4.4	24.2	47.3	N / 23.1%
2017/秋/12	91(100%)	5.8	4.0/NW	15.7/N	7.7	79.1	12.1	1.1	16.5	2.2	13.2	68.1	WNW/ 24.2%
2017/秋/13	91(100%)	6.3	4.5/NW	15.6/N	5.5	76.9	16.5	1.1	15.4	4.4	8.8	71.4	WNW/ 25.3%
2017/秋/14	91(100%)	6.5	4.8/NW	14.6/N	3.3	74.7	20.9	1.1	7.7	4.4	8.8	79.1	WNW/ 24.2%
2017/秋/15	91(100%)	6.7	5.1/NNW	14.6/N	3.3	65.9	29.7	1.1	12.1	2.2	8.8	76.9	NNW/ 26.4%
2017/秋/16	91(100%)	6.8	5.3/NNW	14.4/N	5.5	68.1	25.3	1.1	14.3	2.2	7.7	75.8	N / 27.5%
2017/秋/17	91(100%)	6.4	5.1/NNW	13.1/N	8.8	68.1	23.1	.0	25.3	4.4	4.4	65.9	N / 37.4%
2017/秋/18	91(100%)	6.1	5.0/N	13.7/N	13.2	64.8	22.0	.0	38.5	2.2	5.5	53.8	N / 49.5%
2017/秋/19	91(100%)	5.6	4.6/N	12.4/N	16.5	65.9	17.6	.0	49.5	3.3	6.6	40.7	N / 47.3%
2017/秋/20	91(100%)	5.2	4.3/N	13.4/N	26.4	56.0	17.6	.0	56.0	5.5	6.6	31.9	N / 42.9%
2017/秋/21	91(100%)	4.9	4.0/N	11.5/N	29.7	59.3	11.0	.0	65.9	4.4	8.8	20.9	N / 41.8%
2017/秋/22	91(100%)	4.5	3.6/N	11.7/N	35.2	53.8	11.0	.0	68.1	6.6	12.1	13.2	N / 35.2%
2017/秋/23	91(100%)	4.5	3.3/NNE	12.1/N	30.8	60.4	8.8	.0	61.5	16.5	11.0	11.0	NNE/ 33.0%

表1.2.2e 2017年全年逐時安平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%)	4.4	2.5/NNE	20.2/NNE	38.4	52.3	9.0	.3	56.2	15.6	15.1	13.2	NNE/ 27.1%
2017/年/01	365(100%)	4.3	2.5/NNE	19.0/NNE	40.8	49.0	9.6	.5	53.4	22.5	11.2	12.9	N / 26.3%
2017/年/02	365(100%)	4.4	2.7/NNE	22.5/SSW	39.7	50.7	9.0	.5	56.4	22.2	8.5	12.9	N / 27.1%
2017/年/03	365(100%)	4.4	2.7/NNE	15.1/N	42.2	46.6	10.7	.5	58.1	20.8	8.8	12.3	NNE/ 25.8%
2017/年/04	365(100%)	4.4	3.0/NNE	17.7/N	39.7	50.7	8.8	.8	61.4	24.1	5.2	9.3	NNE/ 31.0%
2017/年/05	365(100%)	4.5	3.1/NNE	15.8/N	40.5	48.2	10.4	.8	61.4	25.5	3.6	9.6	NNE/ 31.2%
2017/年/06	365(100%)	4.4	3.1/NNE	15.3/N	39.7	50.7	9.3	.3	63.6	23.3	3.6	9.6	NNE/ 31.8%
2017/年/07	365(100%)	4.4	3.1/NNE	15.0/N	42.7	47.1	9.6	.5	65.2	20.8	4.4	9.6	NNE/ 31.5%
2017/年/08	365(100%)	4.6	2.9/NNE	15.5/N	39.7	47.9	11.8	.5	61.9	19.2	11.0	7.9	NNE/ 33.2%
2017/年/09	365(100%)	4.7	2.3/N	15.6/NNE	35.9	51.0	12.1	1.1	49.0	8.5	23.6	18.9	NNE/ 25.2%
2017/年/10	365(100%)	4.9	2.0/NNW	16.1/N	28.5	58.9	12.1	.5	34.0	6.6	29.9	29.6	N / 26.3%
2017/年/11	365(100%)	5.3	2.3/NW	14.5/N	14.8	72.3	12.6	.3	20.5	3.0	38.6	37.8	N / 23.0%
2017/年/12	365(100%)	5.8	3.0/WNW	15.7/N	7.7	77.5	14.2	.5	14.8	2.5	34.0	48.8	N / 16.7%
2017/年/13	365(100%)	6.2	3.4/WNW	15.6/N	6.3	76.2	17.3	.3	11.5	3.0	29.9	55.6	N / 16.4%
2017/年/14	365(100%)	6.4	3.7/NW	14.6/N	5.5	73.7	20.5	.3	10.4	3.8	27.7	58.1	NNW/ 19.2%
2017/年/15	365(100%)	6.8	4.0/NW	16.1/NNW	4.1	67.7	27.1	1.1	9.9	2.5	26.8	60.8	NNW/ 23.8%
2017/年/16	365(100%)	6.7	3.9/NW	15.9/N	5.5	66.3	27.4	.8	8.5	3.6	23.8	64.1	NNW/ 27.4%
2017/年/17	365(100%)	6.3	3.7/NNW	15.1/N	8.8	70.4	20.5	.3	16.7	4.7	21.4	57.3	N / 25.5%
2017/年/18	365(100%)	6.0	3.6/NNW	16.1/N	11.8	66.0	21.1	1.1	26.8	4.9	18.9	49.3	N / 37.0%
2017/年/19	365(100%)	5.7	3.4/N	14.0/N	15.1	65.2	19.5	.3	38.6	5.5	19.2	36.7	N / 39.5%
2017/年/20	365(100%)	5.4	3.4/N	15.1/N	21.6	61.1	16.7	.5	50.7	7.7	15.9	25.8	N / 34.8%
2017/年/21	365(100%)	5.1	3.2/N	14.8/N	27.4	58.6	13.7	.3	56.7	8.2	15.1	20.0	N / 34.8%
2017/年/22	365(100%)	4.8	2.8/N	14.1/N	31.8	55.3	12.6	.3	54.5	11.8	17.5	16.2	N / 29.0%
2017/年/23	365(100%)	4.6	2.7/NNE	14.6/N	34.0	55.3	10.1	.5	53.4	15.1	14.5	17.0	N / 28.2%

表1.2.3a 歷年冬季逐時安平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%)	6.5	6.0/NNE	17.8/NNE	14.0	57.9	26.7	1.3	92.9	2.8	.6	3.7	NNE/ 42.1%
歷年/冬/01	1354(100%)	6.4	6.0/NNE	18.0/N	15.1	56.9	26.4	1.7	91.4	4.3	.4	3.9	NNE/ 41.9%
歷年/冬/02	1354(100%)	6.5	6.1/NNE	20.8/NNE	14.2	55.3	28.9	1.6	91.4	4.0	.4	4.2	NNE/ 43.5%
歷年/冬/03	1354(100%)	6.6	6.2/NNE	18.5/N	14.0	55.4	28.4	2.2	92.2	3.6	.2	4.0	NNE/ 43.0%
歷年/冬/04	1354(100%)	6.7	6.3/NNE	20.5/NNE	12.9	55.4	29.5	2.2	93.1	3.7	.3	2.9	NNE/ 45.3%
歷年/冬/05	1354(100%)	6.7	6.3/NNE	21.3/N	12.1	55.6	29.8	2.4	93.1	3.2	.1	3.5	NNE/ 44.2%
歷年/冬/06	1354(100%)	6.7	6.3/NNE	21.2/N	12.4	55.8	29.6	2.2	93.5	3.8	.1	2.6	NNE/ 43.9%
歷年/冬/07	1354(100%)	6.7	6.2/NNE	20.1/NE	12.8	56.6	28.1	2.5	93.4	3.9	.1	2.6	NNE/ 44.5%
歷年/冬/08	1354(100%)	6.6	6.1/NNE	21.4/N	14.3	55.5	27.8	2.4	92.2	3.8	.2	3.8	NNE/ 43.2%
歷年/冬/09	1354(100%)	6.3	5.9/NNE	19.5/N	16.7	55.8	25.3	2.2	90.6	4.1	.7	4.6	NNE/ 43.4%
歷年/冬/10	1354(100%)	6.1	5.6/NNE	18.6/NNE	17.1	58.6	22.4	1.9	85.4	2.4	1.6	10.6	NNE/ 39.6%
歷年/冬/11	1354(100%)	6.0	5.3/NNE	17.9/N	17.7	60.2	20.4	1.7	68.4	1.8	2.9	27.0	N / 32.9%
歷年/冬/12	1354(100%)	6.3	5.5/N	19.7/NNE	12.7	61.7	24.4	1.3	51.6	1.1	2.8	44.5	N / 30.6%
歷年/冬/13	1354(100%)	6.8	5.9/N	18.1/NNE	8.6	59.2	30.6	1.5	42.0	.6	2.9	54.5	N / 30.8%
歷年/冬/14	1354(100%)	7.4	6.5/N	18.3/NNE	5.2	54.9	38.3	1.5	39.4	.4	3.0	57.2	N / 32.0%
歷年/冬/15	1354(100%)	7.8	6.9/N	19.2/NNE	3.9	48.7	45.6	1.8	40.4	.7	3.2	55.7	N / 36.3%
歷年/冬/16	1354(100%)	7.9	7.0/N	17.4/N	4.0	46.6	47.8	1.6	45.2	.9	3.2	50.7	N / 39.1%
歷年/冬/17	1354(100%)	7.9	7.0/N	17.5/N	3.7	47.9	46.8	1.6	58.0	.8	3.0	38.3	N / 43.2%
歷年/冬/18	1354(100%)	7.7	7.0/NNE	18.0/NE	3.9	50.4	43.9	1.8	75.5	1.1	2.7	20.8	N / 43.6%
歷年/冬/19	1354(100%)	7.5	6.9/NNE	20.4/N	5.5	53.0	39.4	2.1	84.7	1.1	2.0	12.2	N / 35.9%
歷年/冬/20	1354(100%)	7.2	6.7/NNE	17.4/NNE	7.4	55.4	35.5	1.8	90.0	1.6	1.6	6.9	NNE/ 38.8%
歷年/冬/21	1354(100%)	6.9	6.4/NNE	17.2/N	8.1	57.5	33.2	1.2	92.0	2.1	1.1	4.7	NNE/ 41.2%
歷年/冬/22	1354(100%)	6.7	6.2/NNE	17.3/NNE	10.1	59.5	29.2	1.2	91.9	2.4	.9	4.9	NNE/ 43.6%
歷年/冬/23	1354(100%)	6.6	6.1/NNE	18.1/N	11.5	59.6	27.4	1.5	93.1	3.0	.4	3.5	NNE/ 42.8%

表1.2.3b 歷年春季逐時安平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%)	4.3	2.3/NNE	20.2/NNE	41.8	48.9	8.8	.5	58.6	14.3	15.0	12.1	NNE/ 27.5%
歷年/春/01	1380(100%)	4.2	2.4/NNE	19.6/NNE	40.9	49.7	8.9	.5	59.8	17.2	13.1	9.9	NNE/ 28.3%
歷年/春/02	1380(100%)	4.3	2.5/NNE	22.0/S	41.2	49.2	9.1	.5	60.2	18.6	11.1	10.1	NNE/ 27.1%
歷年/春/03	1380(100%)	4.3	2.7/NE	20.6/S	40.9	49.1	9.5	.6	62.2	19.9	9.0	9.0	NNE/ 27.2%
歷年/春/04	1380(100%)	4.3	2.8/NE	18.8/S	42.2	47.5	9.7	.6	63.5	21.2	7.5	7.8	NNE/ 27.0%
歷年/春/05	1380(100%)	4.3	2.8/NE	19.3/NNE	42.5	47.4	9.6	.5	63.3	23.0	5.7	8.0	NNE/ 26.2%
歷年/春/06	1380(100%)	4.3	2.9/NE	18.3/NE	44.1	45.9	9.6	.4	64.1	24.6	4.6	6.7	NNE/ 29.6%
歷年/春/07	1380(100%)	4.2	2.7/NE	18.4/SSW	44.0	46.2	9.4	.4	63.3	24.6	5.4	6.7	NNE/ 26.2%
歷年/春/08	1380(100%)	4.1	2.4/NE	16.2/NE	45.3	44.9	9.2	.6	58.9	21.0	10.0	10.1	NNE/ 27.3%
歷年/春/09	1380(100%)	4.1	2.0/NNE	16.3/N	45.4	46.4	7.3	.9	50.1	13.1	17.2	19.6	NNE/ 24.3%
歷年/春/10	1380(100%)	4.3	1.7/N	17.3/SSW	41.0	50.7	7.7	.6	35.2	8.0	22.1	34.7	N / 17.0%
歷年/春/11	1380(100%)	4.7	2.2/NNW	17.4/NNE	29.6	61.0	8.9	.5	23.2	5.1	25.1	46.5	NW / 14.6%
歷年/春/12	1380(100%)	5.3	2.8/NW	16.8/NNE	19.0	67.8	12.5	.8	18.1	3.8	25.5	52.5	NW / 18.5%
歷年/春/13	1380(100%)	5.8	3.4/NW	16.7/NNE	11.8	71.3	16.2	.7	15.1	2.8	24.3	57.8	NNW/ 20.2%
歷年/春/14	1380(100%)	6.2	3.8/NW	16.7/NNE	8.8	70.1	20.6	.5	14.2	3.0	23.1	59.7	NNW/ 23.8%
歷年/春/15	1380(100%)	6.3	3.9/NNW	18.3/NNE	8.0	67.6	23.8	.7	16.8	3.5	21.4	58.3	NNW/ 23.4%
歷年/春/16	1380(100%)	6.3	3.8/NNW	17.8/NNE	9.1	67.2	23.0	.7	20.4	3.6	20.4	55.7	NNW/ 21.4%
歷年/春/17	1380(100%)	6.0	3.6/NNW	19.0/NNE	13.2	66.7	19.5	.6	26.4	4.1	18.8	50.6	N / 23.3%
歷年/春/18	1380(100%)	5.6	3.3/N	17.3/NNE	18.4	64.5	16.5	.6	34.3	5.5	17.5	42.6	N / 24.2%
歷年/春/19	1380(100%)	5.2	3.0/N	18.1/S	23.8	61.1	14.7	.4	46.4	6.8	17.2	29.6	N / 26.2%
歷年/春/20	1380(100%)	4.9	2.8/NNE	18.3/NNE	30.2	56.0	13.3	.5	52.5	8.5	17.0	22.0	NNE/ 24.6%
歷年/春/21	1380(100%)	4.7	2.6/NNE	22.8/SSW	34.9	53.2	11.4	.6	57.5	9.6	16.9	15.9	NNE/ 27.8%
歷年/春/22	1380(100%)	4.5	2.4/NNE	18.9/SSE	38.1	50.6	10.8	.5	58.3	11.8	15.7	14.2	NNE/ 29.1%
歷年/春/23	1380(100%)	4.3	2.2/NNE	23.7/S	42.8	47.5	9.1	.6	57.7	13.8	14.6	13.8	NNE/ 27.8%

表1.2.3c 歷年夏季逐時安平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%)	4.3	1.9/S	22.9/SE	46.2	42.0	10.4	1.4	16.2	40.1	32.4	11.2	S / 14.9%
歷年/夏/01	1380(100%)	4.4	1.9/S	24.9/NNW	44.6	43.5	10.4	1.5	16.0	42.2	30.8	10.9	S / 14.3%
歷年/夏/02	1380(100%)	4.4	1.8/SSE	23.9/NW	45.3	42.8	10.5	1.4	17.8	44.5	27.3	10.4	ESE/ 12.2%
歷年/夏/03	1380(100%)	4.3	1.7/SSE	24.4/N	46.7	42.1	9.3	1.9	20.0	46.3	23.7	10.0	ESE/ 14.2%
歷年/夏/04	1380(100%)	4.3	1.6/SSE	25.8/N	47.0	42.4	9.3	1.4	22.3	47.9	20.6	9.2	SE / 14.6%
歷年/夏/05	1380(100%)	4.2	1.5/SE	26.8/NNW	49.1	40.4	8.9	1.7	24.6	49.8	17.7	8.0	SE / 15.4%
歷年/夏/06	1380(100%)	4.1	1.6/SE	25.0/NNW	49.9	39.9	8.4	1.8	25.3	51.6	15.4	7.7	ESE/ 17.9%
歷年/夏/07	1380(100%)	4.1	1.5/SE	27.7/NW	52.8	36.8	8.7	1.7	26.1	52.0	14.3	7.6	SE / 15.9%
歷年/夏/08	1380(100%)	4.0	1.3/SSE	27.5/NW	53.3	35.9	9.2	1.6	23.9	44.1	21.7	10.4	SSE/ 14.6%
歷年/夏/09	1380(100%)	4.2	1.5/SSW	26.2/NNW	47.8	40.9	9.4	1.9	15.1	28.8	36.7	19.3	S / 14.7%
歷年/夏/10	1380(100%)	4.6	2.1/SW	25.9/NW	38.3	48.7	11.0	2.0	8.3	17.7	47.0	27.1	SSW/ 14.9%
歷年/夏/11	1380(100%)	5.2	2.6/SW	28.8/WNW	25.6	59.6	13.0	1.9	4.2	14.3	49.9	31.7	SSW/ 14.8%
歷年/夏/12	1380(100%)	5.7	3.0/WSW	31.5/W	14.3	68.8	15.0	2.0	3.1	10.8	50.7	35.4	SSW/ 14.4%
歷年/夏/13	1380(100%)	6.0	3.3/WSW	30.0/W	10.7	70.8	16.2	2.3	2.3	9.8	49.5	38.4	SSW/ 14.2%
歷年/夏/14	1380(100%)	6.3	3.3/WSW	30.3/WSW	8.8	70.9	18.2	2.0	3.2	10.8	47.1	38.9	SSW/ 13.3%
歷年/夏/15	1380(100%)	6.3	3.3/WSW	27.2/WSW	8.8	70.2	18.6	2.4	3.6	10.0	46.7	39.7	SSW/ 13.8%
歷年/夏/16	1380(100%)	6.2	2.9/WSW	27.7/W	10.6	69.3	17.8	2.3	5.1	10.4	46.6	37.9	SSW/ 14.1%
歷年/夏/17	1380(100%)	5.7	2.2/WSW	24.1/W	16.7	64.8	16.3	2.2	7.4	13.8	43.4	35.4	SSW/ 12.4%
歷年/夏/18	1380(100%)	5.3	1.6/SW	24.1/W	24.2	61.5	12.6	1.7	10.8	17.1	39.5	32.6	SSW/ 11.9%
歷年/夏/19	1380(100%)	4.9	1.3/SSW	22.5/WNW	32.4	54.4	11.4	1.7	13.9	21.4	38.1	26.5	SSW/ 12.2%
歷年/夏/20	1380(100%)	4.5	1.3/SSW	22.6/WNW	39.6	48.3	10.5	1.6	15.3	25.6	35.6	23.6	SSW/ 12.2%
歷年/夏/21	1380(100%)	4.3	1.4/S	22.2/WNW	45.1	43.4	10.0	1.5	16.1	29.8	35.7	18.5	SSW/ 14.6%
歷年/夏/22	1380(100%)	4.2	1.6/S	22.4/NW	46.9	42.0	9.7	1.4	16.2	35.9	33.5	14.4	S / 13.8%
歷年/夏/23	1380(100%)	4.3	1.8/S	23.2/NW	47.2	41.4	10.0	1.4	15.7	37.5	34.1	12.7	S / 13.7%

表1.2.3d 歷年秋季逐時安平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%)	4.3	2.7/NNE	26.8/WSW	42.6	48.4	7.6	1.4	66.5	16.6	8.1	8.7	NNE/ 29.7%
歷年/秋/01	1365(100%)	4.2	2.7/NNE	26.3/SW	43.3	48.3	7.0	1.5	65.3	19.1	7.2	8.4	NNE/ 29.6%
歷年/秋/02	1365(100%)	4.2	2.7/NNE	27.1/SSW	45.5	46.1	7.4	1.0	65.8	19.7	5.9	8.6	NNE/ 27.7%
歷年/秋/03	1365(100%)	4.2	2.8/NE	23.4/S	45.6	45.6	7.5	1.2	66.1	20.4	4.9	8.6	NNE/ 28.6%
歷年/秋/04	1365(100%)	4.2	2.9/NE	24.0/W	44.3	46.8	7.6	1.2	68.6	20.3	3.1	8.1	NNE/ 29.2%
歷年/秋/05	1365(100%)	4.3	3.0/NE	22.5/W	42.4	48.1	8.2	1.2	69.7	19.6	3.3	7.3	NNE/ 29.7%
歷年/秋/06	1365(100%)	4.3	3.1/NE	22.2/WSW	44.8	46.0	8.0	1.2	70.4	21.5	2.1	6.1	NNE/ 29.1%
歷年/秋/07	1365(100%)	4.3	3.2/NE	22.6/WSW	43.8	45.6	9.1	1.5	72.7	20.4	2.3	4.6	NNE/ 31.1%
歷年/秋/08	1365(100%)	4.3	3.1/NE	24.2/SSE	44.6	44.2	9.7	1.5	69.7	20.2	4.2	5.8	NNE/ 30.4%
歷年/秋/09	1365(100%)	4.1	2.7/NNE	22.7/NW	46.6	42.6	9.1	1.8	59.6	12.7	11.4	16.3	NNE/ 27.0%
歷年/秋/10	1365(100%)	4.2	2.3/N	23.6/WNW	44.8	45.6	7.6	2.0	41.5	5.4	16.3	36.8	N / 19.0%
歷年/秋/11	1365(100%)	4.6	2.6/NNW	23.9/WNW	31.9	58.3	7.9	1.8	25.2	3.2	17.4	54.2	NW / 16.3%
歷年/秋/12	1365(100%)	5.3	3.4/NNW	24.4/NW	18.8	70.2	9.4	1.6	17.4	2.7	15.4	64.5	NW / 21.9%
歷年/秋/13	1365(100%)	5.8	4.0/NNW	25.8/NW	11.8	73.5	13.4	1.3	14.8	2.7	12.9	69.6	NW / 23.7%
歷年/秋/14	1365(100%)	6.2	4.5/NNW	24.4/NW	9.0	70.0	19.3	1.8	15.2	2.4	11.2	71.1	NNW/ 26.7%
歷年/秋/15	1365(100%)	6.5	4.7/NNW	32.3/ESE	7.1	66.9	24.2	1.8	17.7	2.4	10.5	69.3	NNW/ 29.2%
歷年/秋/16	1365(100%)	6.5	4.8/NNW	30.9/SE	9.2	64.3	24.9	1.5	24.2	3.2	8.6	64.0	NNW/ 26.9%
歷年/秋/17	1365(100%)	6.3	4.6/N	31.1/W	11.5	64.0	23.5	1.0	35.8	3.7	8.1	52.5	N / 30.6%
歷年/秋/18	1365(100%)	6.0	4.4/N	33.4/WSW	15.5	63.7	19.4	1.4	52.7	4.5	7.2	35.7	N / 33.0%
歷年/秋/19	1365(100%)	5.6	4.2/NNE	33.8/WSW	19.8	62.3	16.6	1.3	62.4	6.9	6.1	24.6	N / 29.1%
歷年/秋/20	1365(100%)	5.3	3.9/NNE	34.1/W	25.9	57.1	15.8	1.3	69.3	8.6	5.9	16.3	NNE/ 31.1%
歷年/秋/21	1365(100%)	5.0	3.5/NNE	31.6/WSW	31.4	55.4	11.9	1.3	69.6	10.8	7.2	12.4	NNE/ 31.3%
歷年/秋/22	1365(100%)	4.7	3.2/NNE	29.8/SW	35.2	53.7	9.8	1.3	69.5	12.2	8.6	9.7	NNE/ 30.9%
歷年/秋/23	1365(100%)	4.5	2.9/NNE	29.2/SW	37.4	52.5	8.9	1.2	67.7	14.4	8.6	9.3	NNE/ 30.0%

表1.2.3e 歷年全年逐時安平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%)	4.8	2.4/NNE	26.8/WSW	36.2	49.3	13.3	1.1	58.4	18.6	14.1	9.0	NNE/ 26.1%
歷年/年/01	5479(100%)	4.8	2.4/NE	26.3/SW	36.0	49.6	13.1	1.3	57.9	20.8	12.9	8.3	NNE/ 26.3%
歷年/年/02	5479(100%)	4.8	2.5/NE	27.1/SSW	36.6	48.3	13.9	1.1	58.6	21.8	11.2	8.3	NNE/ 25.9%
歷年/年/03	5479(100%)	4.9	2.6/NE	24.4/N	36.9	48.0	13.6	1.5	59.9	22.7	9.5	7.9	NNE/ 26.2%
歷年/年/04	5479(100%)	4.9	2.8/NE	25.8/N	36.7	48.0	14.0	1.4	61.7	23.4	7.9	7.0	NNE/ 26.9%
歷年/年/05	5479(100%)	4.9	2.9/NE	26.8/NNW	36.6	47.8	14.1	1.5	62.5	24.0	6.7	6.7	NNE/ 26.6%
歷年/年/06	5479(100%)	4.8	3.0/NE	25.0/NNW	37.9	46.9	13.8	1.4	63.2	25.5	5.6	5.8	NNE/ 27.4%
歷年/年/07	5479(100%)	4.8	2.9/NE	27.7/NW	38.4	46.2	13.8	1.5	63.7	25.3	5.6	5.4	NNE/ 27.2%
歷年/年/08	5479(100%)	4.7	2.7/NE	27.5/NW	39.5	45.1	13.9	1.5	61.0	22.4	9.1	7.5	NNE/ 27.4%
歷年/年/09	5479(100%)	4.7	2.2/NNE	26.2/NNW	39.2	46.4	12.7	1.7	53.7	14.7	16.6	15.0	NNE/ 25.3%
歷年/年/10	5479(100%)	4.8	1.9/N	25.9/NW	35.4	50.9	12.1	1.6	42.4	8.4	21.8	27.4	NNE/ 19.2%
歷年/年/11	5479(100%)	5.1	2.1/NNW	28.8/WNW	26.2	59.8	12.5	1.5	30.1	6.1	23.9	39.9	N / 15.9%
歷年/年/12	5479(100%)	5.6	2.6/NNW	31.5/W	16.2	67.1	15.3	1.4	22.4	4.6	23.7	49.2	NNW/ 15.1%
歷年/年/13	5479(100%)	6.1	3.2/NW	30.0/W	10.7	68.7	19.1	1.5	18.5	4.0	22.5	55.0	NNW/ 18.2%
歷年/年/14	5479(100%)	6.5	3.6/NNW	30.3/WSW	8.0	66.5	24.0	1.4	17.9	4.2	21.2	56.7	NNW/ 21.3%
歷年/年/15	5479(100%)	6.7	3.8/NNW	32.3/ESE	7.0	63.4	28.0	1.7	19.5	4.2	20.6	55.7	NNW/ 21.4%
歷年/年/16	5479(100%)	6.7	3.8/NNW	30.9/SE	8.2	61.9	28.3	1.5	23.7	4.5	19.8	52.1	N / 21.8%
歷年/年/17	5479(100%)	6.5	3.5/N	31.1/W	11.3	60.9	26.4	1.3	31.8	5.6	18.4	44.2	N / 25.1%
歷年/年/18	5479(100%)	6.1	3.4/N	33.4/WSW	15.6	60.0	23.0	1.4	43.1	7.1	16.8	33.0	N / 26.3%
歷年/年/19	5479(100%)	5.8	3.2/NNE	33.8/WSW	20.4	57.7	20.4	1.4	51.7	9.1	16.0	23.3	N / 23.9%
歷年/年/20	5479(100%)	5.5	3.0/NNE	34.1/W	25.8	54.2	18.7	1.3	56.6	11.1	15.1	17.2	NNE/ 24.7%
歷年/年/21	5479(100%)	5.2	2.8/NNE	31.6/WSW	30.0	52.3	16.6	1.1	58.6	13.2	15.3	12.9	NNE/ 26.4%
歷年/年/22	5479(100%)	5.0	2.6/NNE	29.8/SW	32.7	51.4	14.8	1.1	58.8	15.7	14.7	10.8	NNE/ 27.2%
歷年/年/23	5479(100%)	4.9	2.4/NNE	29.2/SW	34.8	50.2	13.8	1.1	58.4	17.3	14.5	9.9	NNE/ 26.3%

表1.2.4a 2017年安平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	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.7 100%	7.0 100%	7.2 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.3 100%	5.8 100%	5.4 100%
2017/01	5.8 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.8 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.2 100%	5.6 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.4 100%	7.0 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.5 100%	6.1 100%	6.0 100%
2017/02	6.0 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.6 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.9 100%	7.4 100%	8.6 100%	8.3 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.0 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.1 100%
2017/03	4.9 100%	4.6 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	4.9 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.8 100%	5.8 100%	6.5 100%	6.7 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.7 100%
2017/04	4.5 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.6 100%	4.1 100%	3.9 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.3 100%	5.1 100%	5.5 100%	5.7 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.2 100%
2017/05	3.1 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.3 100%	3.6 100%	3.8 100%	4.5 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.6 100%	6.1 100%	5.5 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	3.4 100%
2017/06	3.7 100%	3.5 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	4.0 100%	4.6 100%	5.1 100%	5.5 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.6 100%	6.4 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.6 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.9 100%
2017/07	3.7 100%	3.9 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.3 100%	4.1 100%	5.0 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	6.6 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%
2017/08	3.5 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.0 100%	3.2 100%	4.2 100%	4.9 100%	5.2 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.2 100%	4.7 100%	4.2 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%
2017/09	2.5 100%	3.0 100%	2.6 100%	2.6 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.5 100%	3.7 100%	4.9 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.6 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.4 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.0 100%	2.8 100%
2017/10	4.6 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.8 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.6 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.4 100%	4.9 100%	5.1 100%
2017/11	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.1 100%	5.6 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.7 100%
2017/冬	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.8 100%
2017/春	4.2 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	5.1 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.4 100%
2017/夏	3.6 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.4 100%	4.0 100%	4.7 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.5 100%	6.3 100%	5.5 100%	5.2 100%	4.7 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%
2017/秋	4.1 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.5 100%
2017/年	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.9 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.6 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年安平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	6.5 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.3 100%	6.8 100%	7.3 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.7 100%
歷年/01	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.5 100%	7.0 100%	7.6 100%	7.9 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.0 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.9 100%
歷年/02	6.0 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.8 100%	7.2 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%
歷年/03	5.3 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.3 100%
歷年/04	4.1 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%
歷年/05	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.9 100%	4.4 100%	5.0 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.6 100%	3.5 100%
歷年/06	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%
歷年/07	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%
歷年/08	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.3 100%	5.8 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%
歷年/09	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%
歷年/10	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.8 100%	4.2 100%	5.0 100%	5.6 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.4 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%
歷年/11	5.0 100%	5.0 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.2 100%
歷年/冬	6.5 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.8 100%	7.4 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.6 100%
歷年/春	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.3 100%
歷年/夏	4.3 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%
歷年/秋	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.6 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%
歷年/年	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.6 100%	6.1 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.9 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2017年安平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	5.5 NNE	5.4 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.7 N	5.3 N	5.3 NNW	5.9 NNW	6.2 NNW	6.6 NNW	7.0 NNW	6.7 N	6.9 N	7.0 N	6.8 N	6.2 N	5.7 N	5.4 NNE
2017/01	5.8 NNE	5.7 NNE	5.9 N	6.1 NNE	6.2 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	4.9 N	5.2 N	5.3 NNW	5.6 NNW	6.0 NNW	6.7 NNW	7.3 NNW	7.3 N	7.3 N	7.0 N	6.9 N	6.4 N	6.0 N	5.9 N
2017/02	5.8 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	6.1 NNE	6.3 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	5.4 N	5.0 N	5.4 NNW	6.0 NNW	6.7 NNW	8.0 NNW	7.5 NNW	7.2 N	6.9 N	6.4 N	5.9 NNE	5.9 N	6.0 N	5.9 N
2017/03	4.6 NNE	4.1 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	4.8 NNE	4.1 N	3.4 NNW	4.4 NNW	4.9 NW	5.3 NW	5.3 NNW	5.2 NNW	5.6 NNW	5.8 N	6.4 N	6.1 N	5.8 NNE	5.4 NNE	5.1 NNE
2017/04	2.5 N	2.6 N	2.8 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	2.7 NNE	2.6 NNE	2.3 NNE	2.1 N	1.6 NNW	1.6 WNW	2.4 WNW	2.8 W	2.7 W	2.8 W	3.3 W	3.0 W	2.8 WNW	2.6 NW	2.2 NW	2.5 NNW	2.5 NNW	2.0 N	2.2 N
2017/05	2.0 N	1.8 N	1.7 N	1.9 N	1.8 N	1.9 N	2.1 N	2.7 N	2.5 NNW	1.9 NW	2.5 W	4.0 W	4.0 W	4.6 W	4.9 W	5.5 WNW	4.7 WNW	3.9 NW	3.4 NW	3.4 NNW	3.3 NNW	3.1 N	2.8 N	1.8 NNW
2017/06	2.7 S	2.0 S	2.1 S	2.0 S	2.3 SSE	2.2 SSE	2.3 SSE	2.2 S	2.9 SSW	3.7 SSW	4.3 SSW	4.8 SW	5.4 SW	5.3 SW	5.4 SW	5.8 SW	5.3 SW	4.6 SW	4.1 SW	3.4 SW	1.9 SSW	2.2 SSW	2.7 SSW	2.6 S
2017/07	.9 E	1.1 ESE	1.5 ESE	1.6 E	2.1 ENE	1.8 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	1.7 ENE	1.7 S	3.3 SSW	4.8 SSW	4.6 SW	4.5 SW	3.9 SW	4.0 SW	3.9 SW	2.2 SW	1.1 SSW	1.1 SSW	.3 SE	.3 SSE	.7 SE	.7 E
2017/08	1.9 S	1.5 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	1.7 ESE	1.7 ESE	1.6 E	1.3 E	.8 ESE	1.0 SSW	2.2 WSW	3.4 WSW	3.4 WSW	3.8 WSW	3.4 W	3.8 W	3.6 W	2.7 W	2.2 W	1.8 W	1.1 WSW	.8 SW	1.3 SSW	1.3 S
2017/09	.5 SE	.7 SE	.9 ENE	.9 E	1.4 ENE	1.5 ENE	1.5 ENE	1.8 NE	1.6 NE	.7 N	1.3 WNW	3.1 W	4.2 W	4.6 W	4.4 WNW	4.5 WNW	4.6 WNW	3.2 NW	3.3 NW	2.7 NW	2.4 NNW	2.0 N	1.2 NNE	.6 ENE
2017/10	3.6 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.8 NNE	4.1 NNE	4.2 NNE	3.8 NNE	3.4 N	3.6 NNW	4.2 NW	5.1 NNW	5.6 NNW	6.1 NNW	6.3 NNW	6.3 NNW	6.0 N	5.4 N	4.7 N	4.1 N	4.0 N	3.9 NNE
2017/11	5.2 NNE	5.2 NNE	5.2 N	5.5 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	5.6 NNE	5.4 NNE	5.4 NNE	5.1 N	4.5 N	4.5 N	4.9 NNW	5.3 NNW	5.6 NNW	5.9 NNW	6.3 N	6.5 N	6.4 N	6.3 N	6.2 N	5.9 N	5.6 N	5.6 N
2017/冬	5.7 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.6 NNE	5.3 N	5.1 N	5.3 NNW	5.8 NNW	6.3 NNW	7.1 NNW	7.3 NNW	7.1 N	7.0 N	6.8 N	6.6 N	6.2 N	5.9 N	5.7 N
2017/春	3.0 N	2.8 NNE	2.8 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.0 N	2.5 N	2.1 NW	2.8 WNW	3.3 WNW	3.7 WNW	4.0 WNW	4.3 WNW	4.0 WNW	3.9 NW	3.7 NNW	3.8 NNW	3.8 N	3.7 N	3.3 N	3.0 N
2017/夏	1.5 S	1.4 SSE	1.5 SSE	1.4 SE	1.6 ESE	1.6 ESE	1.6 ESE	1.3 ESE	.9 SE	2.1 SSW	3.2 SW	4.2 SW	4.3 SW	4.3 SW	4.0 SW	4.2 SW	4.0 SW	2.8 SW	2.2 SW	1.9 SW	.9 SSW	1.0 SSW	1.5 S	1.3 S
2017/秋	2.9 NNE	2.8 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.3 N	2.9 N	3.1 NNW	4.0 NW	4.5 NW	4.8 NW	5.1 NNW	5.3 NNW	5.1 NNW	5.0 N	4.6 N	4.3 N	4.0 N	3.6 N	3.3 NNE
2017/年	2.5 NNE	2.5 NNE	2.7 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	2.3 N	2.0 NNW	2.3 NW	3.0 WNW	3.4 WNW	3.7 NW	4.0 NW	3.9 NW	3.7 NNW	3.6 NNW	3.4 N	3.4 N	3.2 N	2.8 N	2.7 NNE

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年安平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	6.1 NNE	6.1 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	6.2 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	5.6 N	6.0 N	6.7 N	7.1 N	7.3 N	7.3 N	7.4 NNE	7.2 NNE	7.1 NNE	6.8 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE
歷年/01	6.6 NNE	6.4 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	5.8 N	6.2 N	6.8 N	7.2 N	7.3 N	7.4 N	7.4 NNE	7.3 NNE	7.1 NNE	6.8 NNE	6.6 NNE	6.5 NNE
歷年/02	5.3 NNE	5.3 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	4.9 NNE	4.7 N	5.0 N	5.5 N	5.9 N	6.3 N	6.3 N	6.3 N	6.1 N	6.0 NNE	5.7 NNE	5.6 NNE	5.4 NNE	5.4 NNE
歷年/03	4.4 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.6 NNE	3.5 N	3.9 NNW	4.7 NNW	5.2 NNW	5.4 NNW	5.5 N	5.2 N	5.1 N	5.0 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	4.4 NNE	4.3 NNE
歷年/04	2.0 NNE	2.1 NNE	2.2 NE	2.5 NE	2.7 NE	2.7 NE	2.7 NE	2.6 NE	2.3 NE	1.8 NNE	1.6 N	2.1 NW	2.6 NW	3.2 NW	3.5 NW	3.6 NW	3.5 NNW	3.3 NNW	2.9 N	2.7 N	2.5 NNE	2.3 NNE	2.2 NNE	2.0 NNE
歷年/05	.3 NE	.5 NE	.7 NE	1.0 ENE	1.2 ENE	1.2 ENE	1.4 ENE	1.3 ENE	.7 ENE	.4 WNW	1.2 W	2.0 W	2.6 WNW	3.2 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	3.0 NW	2.6 NW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.2 N	.8 N	.6 NNE	.4 NNE
歷年/06	2.4 S	2.5 S	2.5 SSE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.2 SSE	2.3 SSE	2.2 SSE	2.3 S	2.4 SSW	2.7 SSW	3.0 SW	3.2 SW	3.3 SW	3.2 SW	3.2 WSW	2.9 SW	2.5 SW	2.1 SW	1.9 SSW	1.8 S	2.0 S	2.1 S	2.3 S
歷年/07	1.9 S	1.9 S	1.9 S	1.7 SSE	1.5 SSE	1.3 SE	1.4 SE	1.3 SE	.9 SSE	1.2 SSW	1.9 SW	2.6 WSW	3.2 WSW	3.5 WSW	3.6 WSW	3.6 WSW	3.3 WSW	2.5 WSW	1.8 WSW	1.3 SW	1.2 SSW	1.3 SSW	1.6 S	1.8 S
歷年/08	1.3 SSE	1.3 SSE	1.2 SSE	1.2 SSE	1.2 SE	1.1 SE	1.3 ESE	1.3 ESE	1.0 SE	.9 SSW	1.7 SW	2.4 WSW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.3 W	3.2 W	2.8 W	1.9 W	1.1 WSW	.8 SW	.9 S	1.0 S	1.1 SSE	1.3 SSE
歷年/09	.7 E	.7 E	.9 E	.9 ENE	1.1 ENE	1.4 ENE	1.5 ENE	1.6 ENE	1.4 NE	.7 NNE	1.1 WNW	2.1 WNW	3.0 WNW	3.4 WNW	3.7 WNW	3.7 NW	3.4 NW	2.9 NNW	2.3 NNW	1.7 N	1.4 NNE	1.1 NNE	.8 NE	.6 ENE
歷年/10	3.1 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NE	3.2 NE	3.2 NE	3.3 NE	3.4 NE	3.3 NE	2.8 NNE	2.5 N	2.7 NNW	3.5 NW	4.4 NNW	4.9 NNW	5.2 NNW	5.4 N	5.3 N	5.2 N	5.0 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE
歷年/11	4.7 NNE	4.6 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.2 NNE	4.1 N	4.5 N	5.1 NNW	5.6 NNW	5.9 N	6.0 N	6.0 N	5.9 N	5.8 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	4.8 NNE
歷年/冬	6.0 NNE	6.0 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	6.2 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.5 N	5.9 N	6.5 N	6.9 N	7.0 N	7.0 N	7.0 NNE	6.9 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	6.1 NNE
歷年/春	2.3 NNE	2.4 NNE	2.5 NNE	2.7 NE	2.8 NE	2.8 NE	2.9 NE	2.7 NE	2.4 NE	2.0 NNE	1.7 N	2.2 NNW	2.8 NW	3.4 NW	3.8 NW	3.9 NNW	3.8 NNW	3.6 NNW	3.3 N	3.0 N	2.8 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE
歷年/夏	1.9 S	1.9 S	1.8 SSE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.5 SE	1.6 SE	1.5 SE	1.3 SSE	1.5 SSW	2.1 SW	2.6 SW	3.0 WSW	3.3 WSW	3.3 WSW	3.3 WSW	2.9 WSW	2.2 WSW	1.6 SW	1.3 SSW	1.3 SSW	1.4 S	1.6 S	1.8 S
歷年/秋	2.7 NNE	2.7 NNE	2.7 NNE	2.8 NE	2.9 NE	3.0 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.1 NE	2.7 NNE	2.3 N	2.6 NNW	3.4 NNW	4.0 NNW	4.5 NNW	4.7 NNW	4.8 NNW	4.6 N	4.4 N	4.2 NNE	3.9 NNE	3.5 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE
歷年/年	2.4 NNE	2.4 NE	2.5 NE	2.6 NE	2.8 NE	2.9 NE	3.0 NE	2.9 NE	2.7 NE	2.2 NNE	1.9 N	2.1 NNW	2.6 NNW	3.2 NW	3.6 NNW	3.8 NNW	3.8 NNW	3.5 N	3.4 N	3.2 NNE	3.0 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE

表1.2.4e 2017年安平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	N 48%	N 58%	NNE 48%	N 42%	NNE 68%	NNE 68%	NNE 52%	NNE 61%	NNE 68%	NNE 55%	NNE 48%	N 55%	N 35%	N 39%	N 35%	NNW 42%	NNW 55%	N 58%	N 81%	N 74%	N 68%	NNE 52%	NNE 52%	NNE 58%
2017/01	NNE 52%	NNE 48%	NNE 45%	N 48%	NNE 55%	NNE 55%	NNE 52%	NNE 52%	NNE 61%	NNE 65%	N 48%	N 58%	N 39%	N 29%	NNW 39%	NNW 58%	NNW 77%	N 52%	N 74%	N 87%	N 68%	N 61%	N 52%	N 52%
2017/02	N 54%	N 54%	NNE 46%	NNE 50%	NNE 68%	N 43%	NNE 46%	NNE 57%	NNE 57%	NNE 57%	N 54%	N 50%	NNW 32%	NNW 36%	NNW 54%	NNW 57%	NNW 50%	NNW 50%	N 68%	N 64%	NNE 54%	N 61%	N 54%	N 46%
2017/03	NNE 45%	NNE 42%	NNE 39%	NNE 39%	NNE 35%	NNE 48%	NNE 55%	NNE 32%	NNE 48%	N 45%	N 45%	N 26%	N 26%	NNW 26%	NNW 35%	NW 35%	NNW 45%	NNW 45%	N 45%	N 52%	NNE 48%	NNE 55%	NNE 52%	N 35%
2017/04	N 23%	N 23%	N 30%	N 30%	N 30%	N 43%	N 27%	N 30%	N 40%	N 23%	W 20%	SSW 17%	SSW 20%	SSW 30%	SSW 30%	SSW 30%	SSW 27%	SSW 20%	SSW 20%	N 27%	N 27%	N 30%	N 27%	N 30%
2017/05	N 29%	N 32%	N 35%	N 35%	N 29%	N 29%	N 29%	N 42%	N 32%	N 19%	W 26%	W 39%	W 45%	W 52%	W 42%	WNW 35%	WNW 29%	WNW 35%	NNW 29%	NNW 32%	NNW 32%	N 42%	N 35%	N 35%
2017/06	SSW 20%	ESE 20%	SE 33%	SE 37%	SE 37%	SE 47%	SE 40%	SE 33%	SW 27%	SW 30%	SSW 30%	SSW 33%	SSW 30%	SSW 37%	SSW 37%	SSW 30%	SSW 27%	SSW 27%	SSW 27%	W 23%	SSW 20%	SSW 30%	SSW 30%	SSW 33%
2017/07	NE 26%	ESE 19%	E 19%	ENE 19%	NNE 16%	E 26%	NE 23%	NNE 26%	NNE 23%	SW 29%	SW 26%	SSW 32%	SSW 32%	SW 26%	SSW 26%	SSW 26%	S 19%	S 19%	S 19%	NE 16%	ESE 16%	S 19%	NE 23%	NE 23%
2017/08	SSW 26%	SSW 23%	E 19%	ESE 19%	ESE 26%	E 26%	ESE 29%	E 23%	ESE 23%	SW 19%	WSW 23%	W 23%	WSW 23%	W 32%	WNW 19%	W 26%	W 26%	WSW 23%	SW 16%	SW 19%	SSW 16%	SSW 19%	SSW 23%	S 19%
2017/09	SSW 20%	ESE 23%	ESE 23%	NNE 13%	ESE 23%	E 23%	E 20%	NNE 23%	NNE 23%	N 23%	NW 23%	NW 30%	WNW 27%	WNW 33%	WNW 37%	WNW 30%	NW 33%	NNW 30%	NNW 37%	NNW 30%	NNW 23%	N 23%	NNE 23%	ESE 17%
2017/10	NNE 45%	NNE 39%	N 32%	NNE 45%	N 26%	NNE 45%	NNE 39%	NNE 32%	NNE 35%	NNE 29%	N 29%	N 32%	W 19%	WNW 32%	N 19%	N 26%	N 39%	N 42%	N 61%	N 61%	NNE 48%	N 32%	NNE 39%	NNE 42%
2017/11	NNE 57%	NNE 60%	N 60%	NNE 43%	NNE 53%	NNE 47%	NNE 50%	NNE 53%	NNE 53%	N 47%	N 53%	N 37%	N 33%	N 37%	N 37%	NNW 50%	N 43%	N 67%	N 83%	N 67%	N 80%	N 70%	N 53%	N 57%
2017/冬	N 49%	N 52%	NNE 47%	NNE 42%	NNE 63%	NNE 53%	NNE 50%	NNE 57%	NNE 62%	NNE 59%	N 48%	N 54%	N 34%	N 32%	NNW 41%	NNW 52%	NNW 61%	N 50%	N 74%	N 76%	N 59%	N 54%	N 48%	NNE 49%
2017/春	N 28%	N 26%	N 30%	N 32%	N 29%	N 30%	NNE 30%	N 33%	N 34%	N 29%	N 23%	W 21%	W 23%	W 22%	W 21%	NW 23%	NNW 22%	NNW 23%	NNW 27%	N 35%	N 33%	N 38%	N 32%	N 34%
2017/夏	SSW 17%	ESE 18%	SE 16%	ESE 16%	ESE 22%	ESE 21%	ESE 25%	ESE 16%	ESE 16%	SW 26%	SSW 21%	SW 27%	SSW 24%	SW 22%	SSW 22%	WSW 22%	SSW 17%	WSW 20%	SSW 15%	WSW 13%	SSW 14%	SSW 16%	SSW 17%	SSW 17%
2017/秋	NNE 38%	NNE 36%	N 36%	NNE 34%	NNE 33%	NNE 37%	NNE 34%	NNE 36%	NNE 37%	N 32%	N 30%	N 23%	NNW 24%	NNW 25%	NNW 24%	NNW 26%	N 27%	N 37%	N 49%	N 47%	N 43%	N 42%	N 35%	NNE 33%
2017/年	NNE 27%	N 26%	N 27%	NNE 26%	NNE 31%	NNE 31%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 33%	NNE 25%	N 26%	N 23%	N 17%	N 16%	NNW 19%	NNW 24%	NNW 27%	N 25%	N 37%	N 39%	N 35%	N 35%	N 29%	N 28%

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

表1.2.4f 歷年安平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	NNE 44%	NNE 46%	NNE 46%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 51%	NNE 45%	NNE 48%	NNE 46%	NNE 46%	NNE 41%	NNE 35%	N 31%	N 32%	N 33%	N 42%	N 44%	N 49%	N 45%	N 37%	NNE 42%	NNE 46%	NNE 47%	NNE 48%
歷年/01	NNE 45%	NNE 40%	NNE 44%	NNE 45%	NNE 47%	NNE 43%	NNE 46%	NNE 43%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 42%	N 34%	N 31%	N 31%	N 34%	N 35%	N 38%	N 42%	N 44%	N 37%	NNE 37%	NNE 40%	NNE 41%	NNE 41%
歷年/02	NNE 37%	NNE 39%	NNE 40%	NNE 41%	NNE 46%	NNE 38%	NNE 40%	NNE 43%	NNE 41%	NNE 42%	NNE 36%	N 32%	N 29%	N 29%	N 29%	N 31%	N 35%	N 38%	N 42%	NNE 34%	NNE 38%	NNE 37%	NNE 42%	NNE 40%
歷年/03	NNE 40%	NNE 40%	NNE 38%	NNE 39%	NNE 37%	NNE 36%	NNE 43%	NNE 33%	NNE 38%	NNE 38%	NNE 25%	N 25%	N 19%	NNW 24%	NNW 30%	NNW 26%	N 30%	N 32%	N 31%	N 33%	NNE 37%	NNE 41%	NNE 42%	NNE 40%
歷年/04	NNE 26%	NNE 28%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 25%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 25%	NNE 24%	N 17%	NW 18%	NW 18%	NNW 22%	NNW 23%	NNW 24%	N 22%	N 22%	N 24%	N 27%	N 22%	NNE 25%	NNE 27%	NNE 27%
歷年/05	NNE 16%	NNE 17%	NNE 17%	NNE 17%	NNE 19%	NNE 16%	NNE 20%	NNE 20%	NNE 18%	SSW 12%	SSW 11%	NW 16%	NW 20%	NW 19%	NNW 18%	NNW 20%	NNW 22%	NNW 20%	N 18%	N 19%	NNE 17%	NNE 17%	NNE 18%	NNE 15%
歷年/06	S 18%	S 16%	S 16%	SE 16%	SE 21%	SE 21%	SE 22%	SE 19%	S 18%	S 16%	SSW 18%	SSW 20%	SSW 19%	SSW 21%	SSW 17%	SSW 17%	SSW 18%	SSW 15%	SSW 16%	S 15%	SSW 16%	SSW 19%	SSW 18%	SSW 17%
歷年/07	S 17%	S 17%	S 14%	ESE 15%	ESE 14%	ESE 15%	ESE 20%	ESE 16%	SSE 13%	S 13%	SW 14%	SSW 14%	SW 15%	WNW 15%	W 15%	WNW 14%	SSW 15%	SSW 13%	SSW 11%	SW 11%	SSW 11%	SSW 13%	S 14%	S 15%
歷年/08	ESE 12%	SE 12%	ESE 15%	ESE 16%	ESE 15%	ESE 15%	ESE 19%	SE 15%	SE 14%	S 15%	SSW 13%	W 14%	WNW 14%	NW 15%	WNW 17%	NW 16%	NW 15%	NW 14%	NNW 12%	NNW 14%	S 11%	SSW 12%	S 12%	ESE 12%
歷年/09	NNE 13%	NNE 12%	ESE 14%	ESE 14%	ESE 14%	ESE 14%	ESE 16%	ESE 16%	NNE 16%	N 14%	WNW 13%	NW 17%	NW 22%	NW 24%	NW 26%	NNW 23%	NNW 24%	NNW 24%	NNW 23%	N 18%	NNE 17%	NNE 15%	NNE 16%	NNE 14%
歷年/10	NNE 32%	NNE 32%	NNE 31%	NNE 31%	NNE 28%	NNE 33%	NNE 33%	NNE 33%	NNE 34%	NNE 28%	N 22%	NW 21%	NW 28%	NW 28%	NNW 31%	NNW 31%	N 31%	N 34%	N 37%	N 31%	NNE 38%	NNE 35%	NNE 34%	NNE 33%
歷年/11	NNE 44%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 45%	NNE 46%	NNE 44%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 31%	NNE 25%	N 25%	NNW 31%	NNW 32%	NNW 33%	N 33%	N 42%	N 45%	N 38%	NNE 38%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 42%
歷年/冬	NNE 42%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 45%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 43%	N 40%	33%	N 31%	N 31%	N 32%	N 36%	N 39%	N 43%	N 44%	N 36%	NNE 39%	NNE 41%	NNE 44%	NNE 43%
歷年/春	NNE 27%	NNE 28%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 30%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 24%	N 17%	NW 15%	NW 18%	NNW 20%	NNW 24%	NNW 23%	NNW 21%	NNW 23%	N 24%	N 26%	NNE 25%	NNE 28%	NNE 29%	NNE 28%
歷年/夏	S 15%	S 14%	ESE 12%	ESE 14%	SE 15%	SE 15%	ESE 18%	SE 16%	SSE 15%	S 15%	SSW 15%	SSW 15%	SSW 14%	SSW 14%	SSW 13%	SSW 14%	SSW 14%	SSW 12%	SSW 12%	SSW 12%	SSW 12%	S 15%	S 14%	S 14%
歷年/秋	NNE 30%	NNE 30%	NNE 28%	NNE 29%	NNE 29%	NNE 30%	NNE 29%	NNE 31%	NNE 30%	NNE 27%	N 19%	NW 16%	NW 22%	NW 24%	NNW 27%	NNW 29%	NNW 27%	N 31%	N 33%	N 29%	NNE 31%	NNE 31%	NNE 31%	NNE 30%
歷年/年	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 25%	NNE 19%	N 16%	NNW 15%	NNW 18%	NNW 21%	NNW 21%	N 22%	N 25%	N 26%	N 24%	NNE 25%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 26%

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

表1.2.4g 2017年安平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	11.5 NNE	10.3 NNE	10.9 N	13.4 N	11.5 N	11.4 NNE	11.3 N	10.1 NNE	13.6 N	13.9 NNE	13.2 N	13.4 N	13.1 NNE	13.4 N	13.3 N	14.0 NNE	14.3 N	15.1 N	16.1 N	14.0 N	14.1 N	13.6 N	12.8 N	13.4 N
2017/01	11.7 N	13.8 N	11.7 N	13.0 N	12.3 N	12.1 N	11.0 N	10.4 N	10.3 NNE	9.9 NNE	9.0 N	8.4 NNE	8.6 N	9.8 NNW	11.2 NNW	11.6 NNW	11.6 NNW	12.0 N	12.3 N	11.5 N	10.5 NNE	10.2 N	10.3 N	11.1 N
2017/02	13.3 N	12.0 N	12.1 N	12.6 N	13.1 N	15.8 N	15.3 N	13.9 N	11.9 NNE	11.8 N	14.8 N	13.0 N	12.8 N	13.3 N	13.0 N	16.1 NNW	15.9 N	13.1 N	12.9 N	11.0 N	13.0 N	11.6 N	10.9 N	10.5 N
2017/03	9.3 N	9.3 N	10.8 N	12.1 NNE	11.3 N	10.8 N	10.1 NNE	12.0 N	12.1 NNE	13.4 N	13.0 N	10.5 N	14.6 N	11.7 NNW	11.9 NNW	11.1 NNW	9.5 NNW	12.9 NNW	14.1 N	13.7 N	12.0 NNE	11.3 N	12.9 N	14.3 N
2017/04	20.2 NNE	19.0 NNE	15.2 N	15.1 N	17.7 N	14.5 N	13.2 N	13.4 N	13.3 N	14.9 N	10.4 NNE	13.1 NNE	12.8 N	10.7 N	12.4 N	8.7 N	10.5 N	10.8 N	14.6 N	13.5 N	15.1 N	14.8 N	14.1 N	14.6 N
2017/05	8.3 N	8.8 N	9.6 N	8.3 N	7.5 N	8.9 N	7.8 N	8.8 N	9.4 N	7.2 S	8.2 SSW	10.6 SSW	8.3 W	8.3 NNW	8.2 W	8.9 NNW	9.1 NNW	8.6 N	9.2 N	10.6 N	10.8 N	12.4 N	11.0 N	9.8 N
2017/06	11.1 SW	10.6 SW	12.4 SW	10.6 SW	10.8 SW	12.2 SW	11.4 SW	11.2 SW	14.6 SW	10.7 WSW	10.6 S	9.3 SSW	11.4 SSW	12.6 SSW	10.5 SW	11.4 SSW	12.9 S	10.4 S	11.6 W	10.8 SW	9.0 SSW	9.3 SSW	10.3 SW	10.5 WSW
2017/07	8.3 S	9.4 SSW	22.5 SSW	12.8 SSW	6.7 S	14.0 SSW	5.7 SSW	6.9 NNE	9.0 N	14.8 SSW	12.6 SSW	11.6 S	11.9 S	12.1 SSW	11.5 SSW	13.8 N	12.3 N	13.1 N	12.4 N	12.4 SSW	12.2 NW	11.4 WNW	9.6 S	8.3 S
2017/08	13.4 S	6.4 SW	6.0 SSE	7.9 SE	9.5 SE	5.6 SSW	6.7 SSW	8.0 SSE	7.2 SW	8.1 SE	9.3 S	11.6 S	10.5 S	10.3 S	9.2 SSE	11.6 SSE	12.9 SSE	10.0 S	10.2 S	10.8 S	8.6 S	8.6 S	8.4 S	8.1 S
2017/09	5.1 S	6.2 SSE	6.1 SE	10.7 SSE	12.8 SSE	11.1 SSE	9.0 SE	7.4 NW	7.6 SE	11.0 SSE	10.6 SSE	11.4 S	10.2 S	10.3 S	9.4 S	9.3 NW	10.2 NNW	10.9 S	9.7 SW	9.8 NNE	8.5 S	7.0 NNE	7.1 SSE	5.3 NNE
2017/10	11.6 N	11.3 N	11.8 N	11.4 NNE	13.9 N	13.7 N	13.0 N	15.0 N	15.5 N	15.6 NNE	16.1 N	14.5 N	15.7 N	15.6 N	14.6 N	14.6 N	14.4 N	13.1 N	13.7 N	12.4 N	13.4 N	11.5 N	11.7 N	12.1 N
2017/11	11.1 N	12.8 N	11.7 N	12.6 N	12.8 N	12.7 N	13.0 N	12.4 N	11.4 N	11.3 N	9.6 N	9.2 NNE	9.3 NNE	9.1 N	10.5 N	9.9 N	10.8 N	11.4 N	11.5 N	10.9 N	10.1 N	9.7 N	9.4 N	9.1 N
2017/冬	13.3 N	13.8 N	12.1 N	13.4 N	13.1 N	15.8 N	15.3 N	13.9 N	13.6 N	13.9 NNE	14.8 N	13.4 N	13.1 NNE	13.4 N	13.3 N	16.1 NNW	15.9 N	15.1 N	16.1 N	14.0 N	14.1 N	13.6 N	12.8 N	13.4 N
2017/春	20.2 NNE	19.0 NNE	15.2 N	15.1 N	17.7 N	14.5 N	13.2 N	13.4 N	13.3 N	14.9 N	13.0 N	13.1 NNE	14.6 N	11.7 NNW	12.4 N	11.1 NNW	10.5 N	12.9 NNW	14.6 N	13.7 N	15.1 N	14.8 N	14.1 N	14.6 N
2017/夏	13.4 S	10.6 SW	22.5 SSW	12.8 SSW	10.8 SW	14.0 SSW	11.4 SW	11.2 SW	14.6 SW	14.8 SSW	12.6 SSW	11.6 S	11.9 S	12.6 SSW	11.5 SSW	13.8 N	12.9 S	13.1 N	12.4 N	12.4 SSW	12.2 NW	11.4 WNW	10.3 SW	10.5 WSW
2017/秋	11.6 N	12.8 N	11.8 N	12.6 N	13.9 N	13.7 N	13.0 N	15.0 N	15.5 N	15.6 NNE	16.1 N	14.5 N	15.7 N	15.6 N	14.6 N	14.6 N	14.4 N	13.1 N	13.7 N	12.4 N	13.4 N	11.5 N	11.7 N	12.1 N
2017/年	20.2 NNE	19.0 NNE	22.5 SSW	15.1 N	17.7 N	15.8 N	15.3 N	15.0 N	15.5 N	15.6 NNE	16.1 N	14.5 N	15.7 N	15.6 N	14.6 N	16.1 NNW	15.9 N	15.1 N	16.1 N	14.0 N	15.1 N	14.8 N	14.1 N	14.6 N

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.4h 歷年安平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	16.1 NE	16.4 NE	16.4 NNE	17.6 NNE	18.2 NNE	18.5 NNE	18.5 NE	20.1 NE	21.4 N	19.2 N	17.6 N	17.7 NE	17.1 N	17.8 N	18.1 N	16.5 NNE	16.2 NNE	17.4 NE	18.0 NE	18.3 N	17.4 NNE	17.2 N	15.8 N	17.7 N
歷年/01	17.8 NNE	18.0 N	20.8 NNE	18.5 N	20.5 NNE	21.3 N	21.2 N	19.9 NNE	18.1 N	19.5 N	18.6 NNE	17.9 N	19.4 N	18.1 NNE	18.3 NNE	19.2 NNE	17.4 N	17.5 N	16.4 N	20.4 N	17.4 NNE	15.9 NNE	17.3 NNE	18.1 N
歷年/02	14.9 N	14.7 N	15.1 N	15.8 N	16.6 NNE	17.2 NNE	16.7 NNE	16.3 NNE	15.3 NNE	16.1 N	15.9 NNE	16.9 N	19.7 NNE	17.9 NNE	15.7 NNE	16.1 NNW	15.9 N	16.0 N	16.5 N	17.5 N	16.8 N	16.4 NNE	14.9 N	16.1 N
歷年/03	18.8 NNE	19.6 NNE	19.8 NNE	19.2 NE	18.7 NE	19.3 NNE	18.3 NE	16.5 NNE	16.2 NE	16.3 N	16.0 NNE	17.4 NNE	16.8 NNE	16.7 NNE	16.7 NNE	18.3 NNE	17.8 NNE	19.0 NNE	17.3 NNE	17.5 NNE	18.3 NNE	17.0 NNE	16.1 NNE	16.5 NNE
歷年/04	20.2 NNE	19.0 NNE	15.2 N	15.1 N	17.7 N	14.5 N	13.2 N	16.3 N	16.0 N	14.9 N	12.3 NNE	13.1 NNE	12.8 N	12.1 S	13.5 ENE	13.9 SW	13.7 N	13.6 NNE	14.6 N	13.5 N	15.1 N	15.2 NE	16.1 NE	15.8 NE
歷年/05	18.5 SSE	19.4 S	22.0 S	20.6 S	18.8 S	19.1 SSW	16.3 SSW	18.4 SSW	15.9 SW	15.2 SSW	17.3 SSW	15.5 SSW	15.2 N	15.9 N	15.4 N	14.1 N	16.7 SSE	16.9 SSE	13.8 NNE	18.1 S	15.9 SE	22.8 SSW	18.9 SSE	23.7 S
歷年/06	15.1 SSW	14.9 S	15.4 SSE	18.5 SSE	16.2 SE	16.4 SSW	18.1 SSE	18.8 SSE	20.4 S	20.6 S	20.0 S	19.7 S	18.7 S	17.4 S	16.7 S	17.2 SSW	16.7 SW	16.0 SW	14.7 WSW	14.5 S	15.6 S	15.8 S	15.3 S	15.8 S
歷年/07	22.9 SE	24.9 NNW	23.9 NW	23.9 NW	25.1 NNW	24.6 NNW	23.9 NW	25.0 NNW	26.1 NNW	26.2 NNW	25.9 NW	23.6 WNW	22.7 WNW	24.3 WNW	25.3 WNW	25.6 WSW	24.8 W	23.8 W	24.1 W	22.5 WNW	22.6 WNW	22.2 WNW	20.7 W	20.2 NNW
歷年/08	20.2 NNE	21.1 NNE	22.9 NNE	24.4 N	25.8 N	26.8 NNW	25.0 NNW	27.7 NW	27.5 NW	23.7 NW	20.6 NW	28.8 WNW	31.5 W	30.0 W	30.3 WSW	27.2 WSW	27.7 W	24.1 W	21.9 SW	21.0 SSE	21.5 NNW	21.4 NNW	22.4 NW	23.2 NW
歷年/09	26.8 WSW	26.3 SW	27.1 SSW	23.4 S	24.0 W	22.5 W	22.2 WSW	22.6 WSW	24.2 SSE	21.5 S	23.6 WNW	23.9 WNW	24.4 NW	25.8 NW	24.4 NW	32.3 ESE	30.9 SE	31.1 W	33.4 WSW	33.8 WSW	34.1 W	31.6 WSW	29.8 SW	29.2 SW
歷年/10	17.4 W	17.0 WSW	16.7 SSE	17.7 N	19.0 N	18.9 NNW	21.8 NNW	22.6 NW	22.8 NW	22.7 NW	22.7 NW	20.6 NW	22.2 NW	21.2 NW	20.7 WNW	21.7 WNW	21.7 WNW	21.3 WNW	21.8 WNW	20.8 WNW	21.1 W	21.6 W	19.5 W	19.3 WSW
歷年/11	17.8 N	17.4 N	19.5 N	20.5 N	20.0 N	18.7 NNE	16.1 NNE	16.5 NNE	16.7 NNE	16.4 NNE	16.8 NNE	16.2 N	14.7 NNE	14.8 N	16.8 N	15.1 NNE	15.4 N	17.1 N	16.9 NNE	17.6 NNE	15.8 NNE	18.0 N	15.8 N	18.5 N
歷年/冬	17.8 NNE	18.0 N	20.8 NNE	18.5 N	20.5 NNE	21.3 N	21.2 N	20.1 NE	21.4 N	19.5 N	18.6 NNE	17.9 N	19.7 NNE	18.1 NNE	18.3 NNE	19.2 NNE	17.4 N	17.5 N	18.0 NE	20.4 N	17.4 NNE	17.2 N	17.3 NNE	18.1 N
歷年/春	20.2 NNE	19.6 NNE	22.0 S	20.6 S	18.8 S	19.3 NNE	18.3 NE	18.4 SSW	16.2 NE	16.3 N	17.3 SSW	17.4 NNE	16.8 NNE	16.7 NNE	16.7 NNE	18.3 NNE	17.8 NNE	19.0 NNE	17.3 NNE	18.1 S	18.3 NNE	22.8 SSW	18.9 SSE	23.7 S
歷年/夏	22.9 SE	24.9 NNW	23.9 NW	24.4 N	25.8 N	26.8 NNW	25.0 NNW	27.7 NW	27.5 NW	26.2 NNW	25.9 NW	28.8 WNW	31.5 W	30.0 W	30.3 WSW	27.2 WSW	27.7 W	24.1 W	24.1 W	22.5 WNW	22.6 WNW	22.2 WNW	22.4 NW	23.2 NW
歷年/秋	26.8 WSW	26.3 SW	27.1 SSW	23.4 S	24.0 W	22.5 W	22.2 WSW	22.6 WSW	24.2 SSE	22.7 NW	23.6 WNW	23.9 WNW	24.4 NW	25.8 NW	24.4 NW	32.3 ESE	30.9 SE	31.1 W	33.4 WSW	33.8 WSW	34.1 W	31.6 WSW	29.8 SW	29.2 SW
歷年/年	26.8 WSW	26.3 SW	27.1 SSW	24.4 N	25.8 N	26.8 NNW	25.0 NNW	27.7 NW	27.5 NW	26.2 NNW	25.9 NW	28.8 WNW	31.5 W	30.0 W	30.3 WSW	32.3 ESE	30.9 SE	31.1 W	33.4 WSW	33.8 WSW	34.1 W	31.6 WSW	29.8 SW	29.2 SW

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:APX 港灣技術研究中心

表1.2.5a 2017年安平港域主要測站每日風速平均值/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	8.1	6.9	6.6	5.2	5.6	8.6	5.0	7.2	6.2	3.6	4.4	5.7	5.7	8.4	9.7	7.4	4.1	4.3	5.5	4.5	3.4	6.8	5.7	3.9	5.3	5.3	12.1	7.6	8.9	4.4	4.9
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%
	3.5	4.8	3.8	4.2	4.5	5.1	4.0	5.9	6.4	5.9	6.1	6.5	7.3	7.3	6.1	6.6	6.7	6.9	6.9	9.7	8.6	7.7	4.8	6.7	8.1	8.9	7.9	5.0	4.8	7.2	7.3
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%
	7.6	7.3	6.1	4.9	5.6	6.4	4.6	6.7	12.9	8.0	6.8	5.9	5.9	5.6	5.3	4.5	4.8	7.9	5.0	4.2	6.8	5.5	7.3	8.0	7.6	10.3	5.7	6.4	.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%
	7.6	9.3	5.2	3.9	4.6	7.7	6.5	6.4	3.9	4.7	7.0	4.0	4.6	8.7	3.5	5.9	6.2	4.6	5.7	3.8	6.0	5.9	8.4	4.7	7.9	8.3	3.7	3.8	4.6	3.4	5.7
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%
	11.5	5.8	4.7	3.9	4.1	3.7	5.9	3.5	3.9	3.1	3.3	6.8	6.1	4.0	2.5	3.6	2.9	4.6	4.2	3.3	3.7	7.1	2.7	3.7	4.1	3.7	9.0	10.2	4.0	3.1	.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%	0%
	3.5	3.2	3.9	3.4	3.5	5.5	5.3	4.4	4.7	4.1	3.6	4.7	4.3	5.0	4.9	4.6	6.0	2.8	5.0	6.5	5.6	2.9	2.8	3.3	4.6	4.9	3.5	4.6	4.3	2.5	4.6
2017/06	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.5	8.7	9.5	3.3	2.8	3.3	3.7	2.8	3.2	5.3	4.9	5.5	5.9	6.0	3.5	4.0	6.6	4.6	4.1	3.5	4.8	4.1	3.7	4.3	4.1	4.5	3.9	3.7	3.4	5.4	.0
2017/07	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%	0%
	7.1	5.8	4.7	3.5	4.9	5.3	5.9	5.2	5.0	6.1	5.6	3.4	3.9	3.9	3.4	3.5	3.0	4.0	3.3	4.1	4.1	4.9	3.3	3.9	3.6	3.7	3.6	3.6	5.0	8.3	10.2
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%
	5.3	3.3	4.2	3.3	3.0	3.7	5.0	4.6	3.8	5.0	4.1	4.2	3.4	3.2	3.3	2.9	2.9	3.6	3.9	4.1	5.5	4.7	7.8	4.0	4.1	2.9	4.2	5.1	3.2	3.0	3.4
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%
	3.0	4.8	6.9	3.3	5.3	5.4	7.8	3.3	2.6	3.0	3.5	4.4	4.9	5.2	5.5	3.6	4.6	3.8	3.5	4.8	3.5	3.7	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	4.6	2.5	.0	
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	3.4	3.3	4.0	4.0	4.8	3.6	3.2	2.7	2.6	2.9	3.3	4.5	6.2	3.2	5.5	5.1	4.8	5.8	7.1	9.1	13.0	9.8	5.4	5.2	5.3	5.3	8.7	8.3	6.4	6.0	3.3
2017/11	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%
	5.1	6.0	7.5	7.6	5.8	4.1	5.2	6.3	3.8	4.9	4.9	5.8	5.6	5.2	4.6	4.6	3.5	6.6	5.5	6.7	5.2	7.8	9.5	7.0	8.1	8.2	5.8	4.0	2.7	6.4	.0
2017/冬	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	6.4	6.3	5.5	4.8	5.2	6.7	4.5	6.6	8.5	5.8	5.8	6.1	6.3	7.1	7.0	6.2	5.2	6.4	5.8	6.1	6.3	6.6	5.9	6.2	7.0	8.2	8.6	6.3	6.8	5.8	6.1
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%
	7.6	6.1	4.6	3.8	4.1	5.6	5.9	4.8	4.2	4.0	4.6	5.2	5.0	5.9	3.7	4.7	5.0	4.0	5.0	4.5	5.1	5.3	4.7	3.9	5.5	5.6	5.4	6.2	4.3	3.0	5.1
2017/夏	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	6.0	5.9	6.1	3.4	3.6	4.1	4.9	4.2	4.0	5.5	4.9	4.4	4.4	4.4	3.4	3.5	4.2	4.0	3.8	3.9	4.8	4.5	4.9	4.0	4.0	3.7	3.9	4.1	3.9	5.6	6.8
2017/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.9	4.7	6.1	4.9	5.3	4.3	5.4	4.1	3.0	3.6	3.9	4.9	5.6	4.6	5.2	4.4	4.3	5.4	5.4	6.8	7.2	7.1	6.0	5.1	5.5	5.6	5.9	5.2	4.6	5.0	3.3
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.9	5.8	5.6	4.2	4.5	5.2	5.2	4.9	4.9	4.7	4.8	5.1	5.3	5.5	4.8	4.7	4.7	5.0	5.0	5.4	5.9	5.9	5.4	4.8	5.5	5.8	5.9	5.5	4.7	4.7	5.6
	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%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5b 歷年安平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	6.4	6.3	6.2	6.6	6.9	6.5	6.0	6.7	6.7	6.2	6.9	7.0	6.1	7.0	7.0	8.0	7.8	6.2	7.0	6.5	6.9	7.6	5.9	6.1	7.4	7.9	7.5	7.3	7.3	7.8	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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/01	6.9	6.0	6.3	6.4	6.7	7.2	7.6	7.5	7.9	7.4	6.9	7.7	8.5	7.8	7.2	7.1	6.7	6.7	6.1	6.7	7.5	7.2	8.4	7.9	7.0	7.2	7.5	6.7	6.8	6.9	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%
歷年/02	7.4	7.1	7.0	7.2	7.0	6.7	6.2	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.4	5.9	6.0	6.0	6.3	6.6	7.5	7.2	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	6.6	6.3	6.2	6.9	.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	6.2	6.3	7.0	6.3	5.7	5.6	6.7	5.7	6.6	6.1	6.0	5.7	6.1	6.7	5.0	5.3	4.7	5.3	5.3	5.6	6.0	5.3	5.8	6.3	6.5	5.4	5.4	5.5	5.2	4.2	5.3
	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%
歷年/04	5.3	5.2	5.1	5.2	4.7	4.5	5.4	5.2	5.3	4.8	4.7	4.5	5.0	5.1	4.7	4.1	3.7	5.1	4.1	4.0	4.2	4.6	4.7	4.5	4.7	4.2	4.3	4.6	4.1	4.1	.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	4.0	3.5	3.5	3.8	4.6	4.5	3.8	3.9	3.9	4.2	4.5	4.1	4.2	4.8	4.2	4.3	4.8	4.4	4.1	4.1	3.9	4.5	4.0	4.0	4.0	3.9	4.2	4.8	3.9	3.5	3.9
	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/06	4.1	4.8	4.6	4.1	4.0	3.7	3.6	3.8	4.6	5.6	5.6	5.2	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	4.3	4.1	5.1	5.5	5.3	5.5	5.3	5.1	5.5	5.6	5.5	5.2	4.3	.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	5.2	5.0	4.9	5.0	4.6	4.6	5.7	5.4	5.1	5.1	5.9	5.9	5.2	5.0	4.5	4.6	6.4	5.5	4.5	4.0	3.9	4.1	4.5	4.7	4.7	5.5	5.0	4.2	4.5	4.2
	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/08	4.4	4.5	4.4	5.2	4.7	4.7	5.0	6.4	5.2	5.0	5.5	5.2	5.5	5.0	4.7	4.2	4.1	4.6	4.9	4.5	4.9	4.8	4.9	4.7	4.1	4.1	4.0	4.3	4.4	4.6	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/09	5.2	5.3	4.0	3.7	3.8	3.7	4.2	3.8	4.1	4.8	4.9	4.3	4.8	5.2	5.5	4.8	4.6	4.8	4.3	4.6	4.5	4.0	3.9	3.8	3.5	3.6	5.6	6.2	4.8	3.5	.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	3.8	5.1	5.1	5.1	4.9	5.9	4.7	4.3	4.4	4.4	4.8	4.5	4.2	4.8	5.2	4.9	4.5	4.8	4.6	4.4	5.1	5.6	5.9	5.5	5.1	5.4	4.9	4.5	4.6	5.0	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/11	5.7	5.9	5.6	4.6	4.9	4.9	4.3	4.7	5.4	5.1	5.6	5.0	5.2	5.0	5.3	5.5	5.8	6.3	6.4	5.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.8	5.7	7.2	6.4	6.6	5.8	.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	6.9	6.4	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	7.0	7.2	6.8	6.9	7.3	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.5	6.9	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.7	7.2	7.1	6.7	7.0	7.3	7.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/春	5.2	5.0	5.2	5.1	5.0	4.9	5.3	5.0	5.3	5.0	5.0	4.8	5.1	5.5	4.6	4.6	4.4	4.9	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	4.5	4.6	5.0	4.4	3.9	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/夏	4.2	4.8	4.7	4.8	4.6	4.3	4.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	5.0	4.9	4.6	4.6	5.1	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5
	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/秋	4.9	5.4	4.9	4.5	4.5	4.9	4.4	4.3	4.6	4.8	5.1	4.6	4.7	5.0	5.4	5.1	5.0	5.3	5.1	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	4.8	4.9	5.9	5.7	5.3	4.8	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/年	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.6	5.2	4.9	5.5
	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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2017年安平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	8.0	6.8	6.3	5.0	5.4	8.5	4.7	7.1	6.1	2.9	3.8	5.4	5.4	8.3	9.5	7.4	3.6	3.6	5.1	4.0	2.4	6.7	5.5	3.5	4.5	5.1	12.1	7.6	8.8	4.2	4.5	
2017/01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N
	2.8	4.4	3.0	3.7	3.9	4.8	3.2	5.5	6.0	5.7	5.8	6.2	7.1	7.2	5.9	6.4	6.5	6.6	6.4	9.6	8.5	7.6	4.5	6.5	8.0	8.7	7.6	4.6	4.0	6.5	7.2	
2017/02	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	N	N	N	N	N
	7.4	7.2	5.8	4.7	5.5	6.2	4.4	6.5	12.8	7.9	6.7	5.7	5.6	5.2	5.0	3.6	3.9	7.5	4.6	1.5	6.5	2.1	6.3	7.9	7.4	10.1	5.3	6.0	.0	.0	.0	
2017/03	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	E	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	S	S	S
	7.0	9.1	5.0	3.2	3.3	6.8	6.4	6.3	3.4	1.3	6.7	2.4	3.4	8.6	2.8	5.2	5.7	4.2	4.8	2.2	5.4	5.2	8.1	3.4	7.5	8.2	2.9	2.7	4.1	1.6	2.3	
2017/04	N	N	N	N	SSE	N	N	NNE	N	NE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	NNW	N	NNW	N	N
	11.5	5.0	1.0	2.2	3.0	2.2	5.2	2.5	3.5	2.8	2.8	5.4	6.0	3.0	1.6	2.6	2.2	4.1	4.0	2.6	3.0	6.6	1.7	3.2	3.8	2.5	8.9	10.0	2.8	2.0	.0	
2017/05	N	N	SSW	NNW	NNW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	N	N	NNW	WNW	NW	SSW	WSW	SSW	WNW	WSW	N	N	NNW	NNW	WNW	N	N	NW	NW	S	
	2.1	2.0	2.8	2.1	2.5	4.9	4.3	2.4	2.4	3.1	2.9	4.0	3.5	3.7	3.4	3.2	5.8	1.7	3.9	6.3	5.3	2.2	1.7	2.3	2.0	4.0	2.6	4.1	3.6	1.0	3.3	
2017/06	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	WSW	W	NW	WNW	S	WNW	NW	NNW	NNE	N	WNW	NNW	N	NNW	WSW	W	WSW	W	NNW	NW	NNW	WNW	NE	WSW	
	5.0	8.6	9.4	1.0	2.0	2.4	2.2	1.1	2.2	4.9	4.5	5.1	5.0	3.9	3.3	2.4	4.2	3.8	3.6	3.1	4.3	3.1	3.3	3.5	3.6	3.9	3.1	3.1	.8	4.4	.0	
2017/07	SSW	SW	SSW	ENE	SSW	SSW	WSW	W	SW	SSW	S	S	S	SSW	SE	S	SW	SSE	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	NW	S	S	
	6.5	4.5	3.1	1.9	.4	2.3	4.8	2.6	3.2	5.6	4.0	.4	1.4	.7	1.8	2.4	1.6	2.2	1.1	2.0	3.0	3.7	1.8	2.2	.8	1.0	.6	2.4	3.7	1.6	9.0	
2017/08	S	S	S	E	E	SE	SSE	SSE	S	S	S	SE	SW	SSE	NNE	NNE	N	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	SSW	SE	SE	WSW	WNW	SW	W	S	
	4.6	2.3	2.8	2.0	2.1	3.4	4.7	3.7	2.7	4.6	3.0	3.6	2.6	2.3	1.7	2.0	.9	2.7	2.9	3.5	5.2	4.0	7.0	1.6	3.0	1.1	1.2	4.0	1.8	.4	2.2	
2017/09	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	NW	NNW	SE	SSE	SE	NNW	NNW	S	NNW	WNW	SW	S	
	1.8	3.3	6.3	1.5	4.6	3.4	6.4	1.9	1.5	1.7	2.5	3.6	2.2	4.7	4.9	2.3	4.1	3.4	2.3	2.9	1.1	2.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.6	1.2	3.6	1.5	.0	
2017/10	SE	SSE	SSE	WSW	NNW	NNW	S	SSW	SSW	NW	NW	NNW	N	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	WNW	NNW	NW	W	NW	NW	W	WNW	N	NW	S	
	1.8	1.8	2.7	1.6	4.1	2.1	.9	1.1	.6	1.2	1.1	2.9	6.1	2.9	5.3	4.4	4.5	5.6	7.0	8.9	13.0	9.7	4.9	4.8	4.8	4.6	8.7	8.2	6.2	5.9	1.7	
2017/11	W	WNW	NNW	N	NNW	NNW	WNW	WNW	WSW	WNW	W	N	NNE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW
	4.6	5.9	7.3	7.5	5.7	3.9	4.8	6.1	3.2	4.7	4.8	5.7	5.6	4.7	4.3	4.0	2.3	6.4	5.3	6.6	4.8	7.8	9.5	6.9	8.0	8.1	5.6	3.3	1.9	6.2	.0	
2017/冬	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	S
	6.1	6.2	5.0	4.5	4.9	6.5	4.1	6.3	8.3	5.5	5.4	5.8	6.0	6.9	6.8	5.8	4.7	5.9	5.3	4.6	5.8	5.4	5.4	5.9	6.6	8.0	8.3	6.0	6.3	5.4	5.9	
2017/春	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	N	N	N	N	N
	6.6	5.1	2.1	2.1	.8	3.1	1.7	1.2	1.2	.8	2.1	1.4	3.8	4.8	2.3	3.4	3.3	2.1	1.8	3.2	3.3	3.8	3.3	2.3	3.8	4.4	4.7	5.5	3.1	1.2	1.7	
2017/夏	N	N	NNW	NNW	WNW	N	N	NNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW
	4.8	4.7	5.0	.9	1.3	2.0	3.3	2.0	2.6	4.8	3.3	2.1	2.4	2.0	.6	.4	1.3	.6	.6	1.0	1.6	.7	2.5	2.1	1.1	1.2	1.4	2.6	1.7	1.8	5.5	
2017/秋	S	SSW	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	SW	WSW	WNW	W	WNW	NW	S	S	SSW	WSW	SW	SW	NW	WSW	SSW	S	
	1.2	1.0	1.6	2.8	4.7	3.1	.4	1.6	.8	2.2	2.4	4.0	4.6	3.9	3.8	3.5	3.5	5.0	4.7	6.1	6.1	6.6	5.2	4.0	4.6	4.6	4.8	4.0	3.9	4.3	1.7	
2017/年	NNW	N	NE	N	N	NNW	S	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW
	2.2	2.0	1.0	2.2	2.2	2.7	.7	1.8	1.6	1.0	1.7	2.4	2.9	3.5	3.1	3.1	2.8	3.1	2.9	3.6	4.0	3.8	2.9	2.5	3.6	4.0	4.2	4.3	2.9	2.0	.8	
	N	N	NNW	N	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NW	

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年安平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	5.8	5.6	5.6	5.7	6.4	6.1	5.5	6.2	6.2	5.6	6.5	6.5	5.7	6.6	6.5	7.6	7.2	5.6	6.3	5.9	6.3	7.2	5.3	5.4	6.9	7.5	7.0	6.8	6.9	7.4	8.1	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
歷年/01	6.4	5.5	5.8	5.9	6.1	6.8	7.0	7.0	7.4	6.9	6.3	7.1	8.1	7.2	6.7	6.4	6.1	6.1	5.6	6.2	7.0	6.7	8.0	7.3	6.2	6.2	6.9	6.3	6.2	6.2	5.8	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
歷年/02	6.9	6.7	6.4	6.7	6.4	5.3	5.6	6.3	6.2	5.7	5.7	5.7	4.6	5.0	4.2	4.5	5.0	5.5	7.0	6.5	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	5.5	5.5	5.0	4.3	.0	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	S	
歷年/03	5.1	5.7	6.2	4.8	3.0	4.4	6.3	4.7	5.8	4.5	4.7	4.5	5.1	5.7	3.0	3.5	2.4	2.8	4.0	3.8	5.0	4.1	4.3	5.2	5.8	4.3	3.9	4.4	3.5	3.0	2.9	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	
歷年/04	2.6	2.9	2.7	3.2	3.3	2.4	2.1	3.3	2.1	1.5	1.5	2.5	2.8	3.7	2.2	1.7	1.5	2.0	1.7	1.1	.7	1.8	2.2	1.8	3.0	2.4	2.2	3.0	2.4	.6	.0	
	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	S
歷年/05	1.5	1.2	1.6	1.2	1.0	.7	1.7	1.2	1.2	1.5	1.9	.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.0	1.1	1.5	.7	.1	1.4	.8	1.1	2.2	1.0	.7	.4	1.3	.9	.6	
	N	NW	NW	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	W	NNW	NNW	NE	S	SSW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	
歷年/06	.6	.8	.9	.7	1.0	.8	1.2	1.4	1.6	3.2	3.2	2.7	2.6	2.7	2.8	2.2	2.0	1.9	1.6	2.5	3.8	4.0	3.9	3.5	3.5	4.2	3.5	2.5	3.5	2.4	.0	
	WSW	SW	W	NNW	N	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	
歷年/07	2.2	3.7	3.4	2.5	1.8	2.3	1.8	1.3	2.5	2.1	2.4	1.4	2.0	2.8	1.5	.4	.7	2.3	3.1	1.2	.9	.7	1.8	1.3	1.6	.5	.9	1.1	1.1	1.1	.9	
	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	NE	NNW	SW	SSW	SSW	SW	NW	W	WSW	WSW	W	S	W	SSW	SSW	WSW	
歷年/08	1.1	1.3	.8	.9	1.2	1.6	1.2	2.5	2.5	2.4	2.1	2.4	3.6	3.0	2.2	1.3	1.6	1.3	1.6	.4	.2	.8	.7	1.0	1.0	.2	.2	1.0	1.0	1.4	.8	
	NNW	W	WSW	SW	WNW	WNW	W	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SW	SSW	S	S	SSW	W	WNW	SSW	S	N	N	WSW	SW	W	
歷年/09	1.4	2.4	.4	.8	.6	.7	.5	.3	.7	.3	.8	2.0	3.2	.7	.5	2.3	3.0	3.5	1.6	1.4	2.2	1.1	.6	1.3	1.8	2.0	3.4	2.6	.1	1.7	.0	
	S	SSE	ENE	NW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	SW	NNW	S	
歷年/10	2.2	3.4	2.8	3.9	3.9	3.8	2.0	1.9	3.2	3.4	3.5	3.4	3.2	4.1	4.5	4.0	3.6	3.3	3.5	3.3	2.7	3.2	3.0	3.7	4.2	4.4	3.9	3.6	3.6	4.3	4.6	
	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	
歷年/11	5.3	5.4	5.0	3.8	4.3	4.3	3.5	4.0	4.5	4.0	5.0	4.1	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	5.3	5.9	5.3	4.7	4.6	4.9	4.9	5.1	4.6	6.7	5.8	6.1	5.3	.0	
	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S
歷年/冬	6.4	5.9	5.9	6.1	6.3	6.1	6.0	6.5	6.6	6.1	6.1	6.4	6.1	6.3	5.8	6.2	6.1	5.7	6.3	6.2	5.9	6.1	5.9	5.7	5.8	6.4	6.4	6.1	6.3	6.8	7.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
歷年/春	3.0	3.1	3.3	3.0	2.4	2.5	3.2	2.9	2.8	2.4	2.7	2.4	3.1	3.7	2.2	2.2	1.6	1.7	2.4	1.8	1.9	1.5	1.9	2.5	3.5	2.4	2.0	2.5	2.1	1.3	1.6	
	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N
歷年/夏	.8	1.7	1.5	1.0	.6	1.0	1.2	1.6	2.2	2.6	2.5	2.1	2.4	2.8	2.2	1.0	1.0	1.8	2.1	1.3	1.6	1.5	1.7	1.5	1.9	1.5	1.4	.8	1.7	1.6	.9	
	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	W
歷年/秋	2.0	2.2	2.7	2.7	2.8	2.6	1.7	1.9	2.4	2.5	3.0	3.1	3.5	3.1	3.2	3.7	3.8	3.9	3.5	3.3	3.2	2.9	2.8	3.2	3.6	3.6	4.5	3.9	3.2	3.7	4.6	
	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE
歷年/年	2.7	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	2.8	2.7	2.9	2.9	2.2	2.1	3.0	
	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5e 2017年安平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	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE
	63%	54%	42%	58%	46%	50%	42%	67%	71%	29%	33%	42%	54%	54%	75%	58%	38%	25%	42%	33%	21%	54%	42%	42%	33%	42%	67%	71%	58%	50%	46%	
2017/01	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N
	25%	38%	25%	33%	25%	42%	38%	42%	38%	46%	42%	50%	46%	63%	67%	42%	46%	50%	42%	71%	54%	54%	46%	71%	54%	75%	42%	38%	46%	33%	50%	
2017/02	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	NE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNW	*	*	*	
	54%	88%	46%	42%	54%	63%	42%	63%	92%	50%	58%	46%	46%	38%	46%	50%	33%	38%	42%	21%	54%	29%	38%	46%	50%	67%	33%	38%	0%	0%	0%	
2017/03	NNW	N	NNE	NNE	S	N	N	NNE	NNE	N	N	N	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNW	N	N	ENE	NNE	N	N	
	29%	67%	50%	33%	33%	46%	50%	67%	33%	17%	50%	25%	29%	54%	29%	38%	38%	46%	33%	21%	33%	25%	58%	38%	33%	46%	25%	25%	42%	21%	17%	
2017/04	N	NNE	ESE	WNW	NNE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	N	W	N	SSW	SW	SSW	W	SW	N	N	NNW	N	WSW	N	N	N	W	*	
	58%	38%	29%	25%	25%	33%	33%	50%	42%	50%	50%	71%	71%	38%	50%	29%	38%	33%	63%	25%	25%	79%	21%	33%	46%	29%	71%	67%	25%	25%	0%	
2017/05	N	W	NNW	WSW	NNW	N	N	WSW	WNW	N	W	S	W	N	N	NNE	N	W	N	N	N	N	W	W	SSW	SSW	N	N	N	W	SE	WSW
	21%	25%	21%	29%	25%	50%	42%	29%	17%	29%	25%	38%	33%	21%	29%	25%	71%	25%	29%	63%	46%	33%	21%	25%	21%	46%	21%	29%	29%	29%	25%	
2017/06	SSW	SSW	SSW	ESE	SW	ESE	SW	W	WSW	SSW	SSW	S	S	SW	SE	SW	SW	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	SE	ESE	*	
	42%	58%	67%	29%	33%	17%	42%	29%	25%	63%	38%	42%	33%	33%	50%	29%	38%	33%	42%	46%	67%	25%	33%	29%	29%	50%	42%	46%	21%	25%	0%	
2017/07	S	SSW	SSW	NE	NNE	SSW	S	SSW	S	S	SSW	NE	SW	NE	NNE	NE	NNE	N	SW	NNE	NNE	N	N	SSW	ENE	E	WSW	N	SSW	N	S	
	63%	46%	46%	21%	33%	21%	42%	42%	29%	46%	29%	29%	25%	29%	29%	29%	21%	25%	17%	42%	25%	29%	21%	21%	21%	29%	21%	29%	29%	17%	42%	
2017/08	SE	E	SSW	ESE	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	WSW	W	WNW	WSW	W	W	W	W	NNE	NW	NW	NNW	ESE	S	NNE	NNW	NNE	ENE	NW	WNW	E	E	
	29%	21%	29%	33%	33%	25%	46%	29%	25%	46%	46%	46%	29%	42%	33%	38%	29%	21%	38%	29%	46%	33%	50%	17%	21%	29%	17%	21%	25%	25%	17%	
2017/09	SE	S	SSE	E	N	N	SSE	ESE	WSW	WNW	NW	NNW	NNE	NNE	NW	NNW	NW	NW	N	NW	ESE	NNE	WNW	WNW	W	NW	WNW	S	NNE	WNW	*	
	17%	29%	38%	17%	29%	38%	29%	21%	25%	21%	25%	33%	21%	29%	50%	21%	29%	33%	17%	25%	25%	29%	25%	29%	21%	25%	33%	17%	38%	33%	0%	
2017/10	WNW	WNW	ESE	ESE	NNE	NNE	E	NNW	WNW	WNW	NW	N	NNE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	
	17%	42%	17%	25%	33%	29%	25%	21%	21%	17%	25%	21%	58%	38%	50%	33%	58%	46%	54%	67%	79%	71%	46%	46%	46%	38%	83%	50%	46%	54%	21%	
2017/11	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NE	N	*
	38%	46%	50%	75%	42%	50%	38%	50%	25%	42%	63%	58%	50%	38%	46%	54%	38%	42%	54%	71%	42%	79%	79%	79%	71%	63%	50%	38%	25%	50%	0%	
2017/冬	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE
	47%	60%	36%	44%	33%	47%	31%	53%	67%	39%	43%	40%	47%	50%	54%	46%	29%	38%	36%	36%	43%	43%	39%	53%	46%	60%	46%	43%	44%	35%	42%	
2017/春	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	SSW	SSW	N	N	N	N	W	N	N	NNE	SSW	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	WSW
	35%	32%	25%	17%	11%	32%	31%	24%	18%	21%	19%	35%	29%	38%	21%	25%	36%	18%	22%	26%	31%	33%	26%	19%	28%	36%	39%	38%	25%	17%	15%	
2017/夏	S	SSW	SSW	ESE	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	SW	SE	SW	SW	N	SSW	NNE	SSW	ESE	S	SSW	SW	WSW	SW	W	SW	ESE	S	
	24%	40%	47%	24%	21%	19%	29%	24%	18%	39%	25%	15%	14%	24%	19%	14%	15%	14%	14%	15%	22%	11%	21%	17%	17%	21%	15%	21%	14%	14%	27%	
2017/秋	N	N	N	N	N	N	N	NNE	WSW	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE
	14%	17%	19%	31%	33%	33%	14%	18%	11%	19%	22%	31%	40%	33%	19%	33%	28%	33%	38%	50%	39%	53%	36%	36%	38%	38%	39%	31%	29%	35%	21%	
2017/年	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE
	24%	27%	18%	24%	21%	28%	19%	21%	20%	18%	18%	26%	24%	27%	23%	22%	24%	25%	25%	30%	31%	35%	27%	26%	29%	34%	31%	29%	23%	20%	17%	

DISW9A.BAT

單位: 方向 (%)

風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5f 歷年安平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	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	37%	34%	37%	31%	40%	44%	35%	35%	36%	34%	37%	39%	36%	37%	36%	38%	41%	33%	32%	38%	36%	47%	33%	31%	35%	44%	34%	41%	38%	38%	46%
歷年/01	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	39%	33%	38%	34%	32%	39%	38%	40%	34%	42%	36%	35%	39%	33%	36%	37%	38%	38%	34%	39%	37%	41%	36%	37%	34%	34%	36%	43%	39%	31%	31%
歷年/02	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	*
	36%	36%	41%	37%	40%	32%	33%	35%	29%	29%	39%	32%	31%	34%	32%	33%	30%	36%	39%	32%	31%	31%	25%	30%	31%	34%	34%	31%	33%	0%	0%
歷年/03	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	34%	31%	36%	39%	24%	26%	42%	39%	36%	26%	34%	28%	28%	36%	32%	26%	22%	25%	26%	23%	28%	26%	26%	32%	37%	33%	32%	30%	32%	24%	29%
歷年/04	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	*
	23%	22%	24%	27%	29%	21%	18%	22%	22%	17%	17%	19%	20%	26%	24%	18%	16%	20%	18%	13%	12%	16%	22%	22%	19%	21%	14%	20%	22%	12%	0%
歷年/05	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	NNW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	N	NE	SSW	S	NW	NNE	WNW	SSW	SSW	N	W	WSW
	18%	12%	14%	13%	15%	12%	14%	14%	17%	11%	14%	16%	13%	18%	17%	19%	14%	11%	14%	10%	10%	13%	10%	12%	15%	10%	11%	13%	11%	9%	10%
歷年/06	SSW	SSW	SE	NNE	NNE	NW	SW	SW	S	S	S	SSW	S	SE	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	*
	11%	14%	11%	12%	13%	11%	13%	14%	13%	19%	24%	14%	18%	13%	15%	16%	16%	19%	12%	17%	23%	27%	26%	21%	21%	27%	20%	20%	26%	18%	0%
歷年/07	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SW	SE	NW	S	S	S	S	WNW	WNW	NW	WSW	NW	SSE	SE	NW	SSE	NW
	14%	23%	21%	17%	17%	17%	16%	10%	15%	17%	16%	17%	16%	16%	11%	11%	11%	12%	13%	11%	12%	10%	12%	10%	10%	13%	12%	9%	12%	10%	10%
歷年/08	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSE	S	SSW	W	NW	WNW	ESE	NW	NNW	W	W	ESE	NW	NW	NW	NW	SE
	12%	13%	11%	12%	11%	14%	14%	13%	14%	23%	20%	21%	15%	16%	14%	12%	13%	10%	13%	12%	11%	15%	14%	9%	10%	9%	15%	14%	11%	12%	12%
歷年/09	ESE	ESE	NE	NW	NNW	SSW	ESE	ESE	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	*
	12%	13%	9%	13%	10%	9%	14%	14%	12%	12%	14%	15%	16%	13%	13%	17%	19%	17%	12%	14%	13%	15%	9%	11%	15%	14%	18%	13%	9%	15%	0%
歷年/10	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	17%	24%	22%	23%	30%	26%	19%	15%	23%	25%	22%	23%	27%	32%	31%	27%	24%	23%	22%	25%	23%	21%	28%	29%	25%	33%	26%	24%	25%	35%	38%
歷年/11	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	41%	37%	35%	28%	33%	32%	32%	30%	33%	34%	37%	30%	31%	40%	35%	32%	39%	34%	39%	39%	32%	34%	35%	31%	30%	27%	39%	36%	39%	38%	0%
歷年/冬	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	37%	34%	39%	34%	37%	38%	35%	37%	32%	35%	37%	35%	35%	35%	35%	36%	36%	36%	35%	36%	35%	40%	31%	33%	33%	37%	34%	38%	38%	35%	39%
歷年/春	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	25%	21%	24%	26%	22%	19%	22%	23%	21%	18%	22%	21%	19%	26%	23%	21%	17%	19%	19%	15%	16%	14%	19%	21%	23%	21%	19%	20%	21%	15%	18%
歷年/夏	NW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	ESE
	9%	14%	13%	12%	10%	11%	13%	12%	13%	20%	17%	15%	14%	15%	12%	11%	11%	12%	11%	10%	13%	15%	13%	13%	13%	12%	11%	10%	14%	11%	9%
歷年/秋	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	20%	21%	20%	17%	24%	21%	18%	16%	20%	22%	21%	22%	24%	27%	25%	23%	27%	25%	23%	26%	23%	23%	24%	24%	23%	23%	27%	23%	24%	29%	38%
歷年/年	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	22%	20%	22%	21%	23%	21%	20%	20%	19%	20%	21%	20%	20%	22%	21%	22%	21%	21%	20%	21%	19%	20%	19%	20%	21%	22%	21%	22%	21%	19%	23%

DISW9A.BAT 單位: 方向 (%) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5g 2017年安平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	
2016/12	10.9	9.2	8.1	8.9	9.3	13.4	7.9	9.9	7.9	7.4	6.2	7.8	8.0	11.7	14.1	10.9	6.6	8.0	8.0	7.2	7.0	11.4	10.0	6.7	8.0	7.9	16.1	11.5	11.5	6.4	6.7	
2017/01	N	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NW	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	
2017/02	6.2	7.8	6.9	7.2	8.2	7.9	6.5	7.9	9.3	7.9	7.6	9.3	9.2	9.5	9.7	8.7	9.3	8.9	9.6	12.3	10.3	10.6	6.8	9.6	11.1	13.8	10.0	7.3	7.0	11.6	10.3	
2017/03	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	WNW	NNW	NNE	
2017/04	10.2	9.1	8.9	7.2	8.8	10.1	7.2	9.9	16.1	13.3	9.4	7.9	8.9	9.3	8.4	6.7	7.2	12.4	7.6	8.0	9.4	8.2	12.4	10.8	9.6	13.2	10.4	10.2	.0	.0	.0	
2017/05	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NW	N	N	S	NNW	S	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	*	*	*	
2017/06	11.7	13.4	7.4	6.3	7.2	11.9	8.6	9.6	6.2	10.8	9.3	6.4	7.7	10.7	6.2	9.0	10.4	6.7	8.0	6.3	10.1	11.0	13.0	7.2	14.1	14.6	6.4	7.4	6.7	6.4	14.3	
2017/07	NNW	N	NNW	NNE	SSW	NNW	NNE	NNE	NW	N	N	NNW	WNW	N	NNE	N	NNW	NW	NNE	NW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNE	WNW	NNE	NW	N	
2017/08	20.2	8.9	7.8	6.5	7.7	6.6	12.1	7.3	7.0	6.4	7.3	12.3	13.5	5.8	5.2	5.6	7.3	7.1	8.4	6.6	8.5	12.4	9.4	6.2	5.5	9.0	15.1	15.4	6.3	5.6	.0	
2017/09	NNE	NNE	W	NW	WNW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	N	N	N	W	W	SSW	W	SSW	NW	SW	N	N	N	NW	N	N	N	N	WNW	*	
2017/10	6.6	6.7	7.7	6.6	6.2	8.4	7.1	6.4	8.2	8.0	7.5	10.6	7.5	8.3	9.5	12.4	9.4	6.9	10.6	9.6	8.9	7.9	7.3	6.8	8.7	7.9	6.1	7.2	7.6	5.5	8.3	
2017/11	W	W	W	WSW	W	N	N	WSW	W	W	W	SSW	W	W	N	N	N	W	N	N	NNW	W	W	W	N	N	NNW	N	W	NNE	SSW	
2017/12	12.1	11.2	12.6	11.1	5.1	7.2	6.4	8.1	6.4	11.4	10.6	9.7	9.8	11.6	6.6	7.3	14.6	11.0	6.3	5.5	8.0	7.4	7.5	8.4	6.5	7.2	6.6	6.7	6.3	12.9	.0	
2017/01	SSW	SW	SSW	N	SW	SSW	SW	N	SW	SSW	S	S	SSW	W	ESE	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	S	*	
2017/02	12.2	10.0	7.9	6.3	8.1	11.6	11.8	12.1	9.4	10.6	11.5	6.3	12.4	9.3	6.4	6.6	4.9	12.4	5.2	5.2	5.9	9.0	5.2	6.9	5.9	5.6	5.0	5.1	9.0	13.8	22.5	
2017/03	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	WNW	NNW	NE	N	W	NNE	WNW	N	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	SSW	
2017/04	13.4	5.7	8.3	5.3	5.4	5.7	7.0	6.8	6.2	7.8	6.6	6.5	6.7	6.1	6.2	6.6	5.0	6.4	7.2	8.5	10.1	12.9	11.6	8.0	8.7	4.3	8.0	8.6	6.0	6.2	6.5	
2017/05	S	E	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	W	WNW	W	W	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	NNW	SSE	S	S	NW	SW	SSE	NW	WNW	WNW	SW	
2017/06	5.1	9.2	11.4	7.1	8.6	7.2	12.8	4.7	4.9	6.4	7.8	8.6	9.8	8.9	9.9	6.6	7.7	6.4	5.9	9.2	7.0	7.3	6.3	6.0	5.4	6.3	6.7	5.7	10.2	5.2	.0	
2017/07	S	S	S	SW	NW	W	SSE	SW	WSW	NW	NW	NNW	NNE	NNW	NW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NW	NNW	WNW	*	
2017/08	7.3	6.1	8.5	7.1	7.2	6.1	6.9	5.2	4.9	5.8	7.1	9.0	8.9	6.5	8.1	8.9	8.8	8.7	9.6	13.4	16.1	11.8	9.2	8.4	7.3	8.3	10.6	10.1	10.7	10.4	4.8	
2017/09	WNW	WNW	NW	NNW	N	WNW	WNW	WNW	E	WNW	NW	NNW	NNE	NNE	ENE	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	
2017/10	7.6	8.2	10.7	9.5	7.8	5.8	8.9	7.8	6.3	7.0	7.4	7.3	7.8	6.6	6.5	6.2	6.7	9.9	7.7	9.3	6.3	11.5	13.0	8.8	11.3	11.4	8.3	5.8	5.1	9.6	.0	
2017/11	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	WNW	W	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NE	N	*	
2017/冬	10.9	9.2	8.9	8.9	9.3	13.4	7.9	9.9	16.1	13.3	9.4	9.3	9.2	11.7	14.1	10.9	9.3	12.4	9.6	12.3	10.3	11.4	12.4	10.8	11.1	13.8	16.1	11.5	11.5	11.6	10.3	
2017/春	N	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNW	NNE
2017/夏	20.2	13.4	7.8	6.6	7.7	11.9	12.1	9.6	8.2	10.8	9.3	12.3	13.5	10.7	9.5	12.4	10.4	7.1	10.6	9.6	10.1	12.4	13.0	7.2	14.1	14.6	15.1	15.4	7.6	6.4	14.3	
2017/秋	NNE	N	W	WSW	WNW	NNW	S	NNE	W	N	N	N	N	N	N	N	NNW	W	N	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N	W	NW	N	
2017/年	13.4	11.2	12.6	11.1	8.1	11.6	11.8	12.1	9.4	11.4	11.5	9.7	12.4	11.6	6.6	7.3	14.6	12.4	7.2	8.5	10.1	12.9	11.6	8.4	8.7	7.2	8.0	8.6	9.0	13.8	22.5	
2017/秋	S	SW	SSW	N	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	W	ESE	SSW	SW	N	NW	WNW	NNW	SSE	S	SW	NW	WSW	SSE	NW	WSW	N	SSW	
2017/年	7.6	9.2	11.4	9.5	8.6	7.2	12.8	7.8	6.3	7.0	7.8	9.0	9.8	8.9	9.9	8.9	8.8	9.9	9.6	13.4	16.1	11.8	13.0	8.8	11.3	11.4	10.6	10.1	10.7	10.4	4.8	
2017/年	N	S	S	N	NW	W	SSE	N	N	N	NW	NNW	NNE	NNW	NW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	
2017/年	20.2	13.4	12.6	11.1	9.3	13.4	12.8	12.1	16.1	13.3	11.5	12.3	13.5	11.7	14.1	12.4	14.6	12.4	10.6	13.4	16.1	12.9	13.0	10.8	14.1	14.6	16.1	15.4	11.5	13.8	22.5	
2017/年	NNE	N	SSW	N	NNW	N	SSE	SSW	NNW	N	SSW	N	N	N	N	N	SW	N	N	N	N	SSE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	SSW

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.5h 歷年安平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
歷年/12	13.2	13.6	12.8	21.4	15.6	15.1	14.2	16.5	15.1	13.4	13.9	14.6	11.0	15.5	14.1	18.5	16.9	14.3	16.0	12.9	18.1	16.8	17.7	15.0	15.3	16.1	16.1	16.0	15.3	20.4	18.3
歷年/01	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	N	NE	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNW	N	NE	N
	17.3	11.9	13.9	13.0	13.4	15.5	17.1	14.3	15.6	16.4	14.7	17.1	15.7	15.9	19.4	15.2	15.9	13.8	13.1	15.8	18.0	16.2	20.4	21.3	17.1	13.8	15.8	15.3	17.7	13.1	12.2
歷年/02	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	N	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE
	14.8	13.1	14.4	14.4	14.6	19.7	14.9	14.1	16.1	13.3	13.3	17.2	16.4	15.7	13.9	12.6	14.4	14.0	15.7	13.9	10.8	12.1	12.4	12.5	11.6	13.4	14.1	14.9	13.7	.0	.0
歷年/03	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	NE	NE	NNE	NNW	NNE	SSW	N	NNE	NE	N	*	*
	16.7	13.4	16.8	16.2	15.4	12.8	14.8	13.3	18.3	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	11.1	11.6	15.0	13.8	12.6	14.5	13.7	19.2	19.0	14.6	12.3	13.2	12.0	11.4	14.3
歷年/04	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	N	N
	20.2	14.1	13.7	11.3	11.6	16.1	14.4	13.2	13.6	11.7	10.5	12.3	13.9	11.8	12.9	10.8	11.4	16.3	11.6	11.1	10.6	12.4	13.7	12.1	10.8	9.5	15.1	15.4	9.0	13.6	.0
歷年/05	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	S	N	NNE	N	SW	NNE	NNE	NNE	SSE	N	N	SSE	N	N	N	SSW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	*
	10.2	22.8	10.9	9.3	10.4	9.7	9.8	12.9	11.3	13.8	10.1	11.4	13.0	11.6	10.7	12.4	19.2	22.0	11.1	11.6	9.4	12.8	11.7	13.4	12.6	10.6	12.5	23.7	11.7	10.5	9.8
歷年/06	NNE	SSW	NNW	NNE	SSW	NNW	NE	S	S	NNE	NNW	S	N	NNE	N	N	SSE	S	SSW	E	NE	SW	WSW	SW	WNW	WNW	N	S	NNW	SSE	SSE
	12.1	13.3	12.6	12.3	10.5	11.9	9.7	10.0	14.5	16.7	15.9	19.8	13.8	18.5	14.4	12.8	14.6	13.7	12.0	16.7	20.6	15.1	15.2	13.8	11.3	14.2	12.6	15.3	13.0	12.9	.0
歷年/07	SSW	SSE	SSW	NNE	N	N	NNW	SSW	S	S	WSW	WSW	SW	SSE	S	S	SW	N	WSW	SW	S	SSW	SSW	W	S	S	S	S	SSE	S	*
	12.6	20.0	20.6	12.3	12.3	13.7	12.9	26.2	17.2	15.6	12.6	16.7	21.2	19.6	16.3	15.9	21.4	25.6	20.1	13.9	22.9	11.1	20.4	17.2	21.3	15.4	16.0	25.9	17.4	13.8	22.5
歷年/08	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	NNW	SSW	SW	W	N	NW	WSW	SSW	NE	N	NW	W	SSW	SE	N	WNW	NNW	SW	SSE	SSE	NW	SSW	N	SSW
	20.4	24.2	11.8	19.9	16.0	12.8	18.0	31.5	16.7	10.4	13.6	15.9	21.0	15.0	21.0	11.8	11.8	24.4	17.4	16.9	17.4	18.4	15.6	16.3	15.2	16.8	12.5	15.3	19.1	16.6	23.2
歷年/09	N	NW	W	S	W	S	NNE	W	SW	NNW	S	S	SSE	SSW	SSE	S	S	WSW	S	SSE	WNW	W	NNW	NNW	SSE	NW	SSE	NNW	NW	SSW	NW
	24.1	24.2	11.4	8.6	10.5	12.5	13.5	10.4	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	32.3	18.6	17.0	16.2	16.0	28.7	25.9	18.5	15.5	11.4	10.1	8.8	12.7	34.1	26.1	27.1	14.0	.0
歷年/10	WNW	SSE	S	NNW	S	SSW	SE	WNW	SSE	SSW	S	NNW	NW	ESE	SSE	NNW	N	NNW	S	S	NNE	SW	SSE	SW	NNW	N	W	WSW	SSW	SSW	*
	10.9	20.9	15.2	13.8	13.0	22.8	17.4	12.8	9.7	11.2	13.0	12.4	8.9	10.1	10.9	11.9	11.1	16.6	17.5	13.4	16.1	16.9	19.0	13.3	13.6	13.7	15.3	13.7	11.1	10.8	11.2
歷年/11	SE	W	S	NNE	N	NW	W	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	N	SSE	SSE	S	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
	11.7	16.3	15.9	11.0	11.1	11.1	14.6	14.7	15.4	11.7	12.2	11.5	16.2	10.4	11.2	10.7	13.6	12.7	13.4	12.5	12.8	13.0	13.0	12.1	15.6	18.5	20.5	15.0	13.6	12.9	.0
歷年/冬	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	E	NNE	NNE	NNE	S	N	NNE	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NW	N	N	NE	N	N	NE	NE	NE	*
	17.3	13.6	14.4	21.4	15.6	19.7	17.1	16.5	16.1	16.4	14.7	17.2	16.4	15.9	19.4	18.5	16.9	14.3	16.0	15.8	18.1	16.8	20.4	21.3	17.1	16.1	16.1	16.0	17.7	20.4	18.3
歷年/春	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	NE	N
	20.2	22.8	16.8	16.2	15.4	16.1	14.8	13.3	18.3	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	19.2	22.0	15.0	13.8	12.6	14.5	13.7	19.2	19.0	14.6	15.1	23.7	12.0	13.6	14.3
歷年/夏	NNE	SSW	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SSE	S	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	N	N	S	NNE	NNE	N
	20.4	24.2	20.6	19.9	16.0	13.7	18.0	31.5	17.2	16.7	15.9	19.8	21.2	19.6	21.0	15.9	21.4	25.6	20.1	16.9	22.9	18.4	20.4	17.2	21.3	16.8	16.0	25.9	19.1	16.6	23.2
歷年/秋	N	NW	SSW	S	W	S	NNE	W	SSW	S	WSW	WSW	NW	WSW	SSE	NE	N	NW	W	SSE	SE	W	WNW	NNW	SW	NW	SSE	NW	NW	SSW	NW
	24.1	24.2	15.9	13.8	13.0	22.8	17.4	14.7	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	32.3	18.6	17.0	16.2	16.6	28.7	25.9	18.5	16.9	19.0	13.3	15.6	18.5	34.1	26.1	27.1	14.0	11.2
歷年/年	WNW	SSE	N	NNE	N	NW	W	E	SSE	SSW	S	NNW	NW	ESE	SSE	NNW	N	N	S	S	NNE	SSE	SSE	S	NE	N	W	WSW	SSW	SSW	N
	24.1	24.2	20.6	21.4	16.0	22.8	18.0	31.5	20.4	17.4	15.9	19.8	21.2	32.3	21.0	18.5	21.4	25.6	28.7	25.9	22.9	18.4	20.4	21.3	21.3	18.5	34.1	26.1	27.1	20.4	23.2
	WNW	NW	SSW	N	W	NW	NNE	W	SSE	NNE	WSW	WSW	NW	ESE	SSE	NNE	N	NW	S	S	SE	W	WNW	N	SW	N	W	WSW	SSW	NE	NW

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:APX

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2017年安平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	.9	10.8	28.5	38.8	15.7	4.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/01	.0	1.6	7.1	23.8	45.3	19.8	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/02	.0	.1	5.8	29.2	39.0	18.8	6.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/03	.1	2.4	17.2	29.3	30.6	16.4	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/04	.3	9.7	24.4	33.9	18.3	8.6	2.8	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/05	.3	11.0	25.9	29.7	27.4	5.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/06	.0	6.4	29.4	31.8	19.6	10.4	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/07	.0	3.5	30.9	37.5	15.2	8.7	3.6	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/08	.4	5.9	35.1	37.8	15.3	4.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/09	.6	9.4	32.1	32.4	19.0	5.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/10	.1	4.8	23.3	28.1	24.9	14.5	2.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/11	.0	.7	9.3	36.1	38.6	13.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/冬	.0	.9	8.0	27.1	41.1	18.1	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/春	.2	7.7	22.5	30.9	25.5	10.1	2.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/夏	.1	5.3	31.8	35.7	16.7	8.0	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/秋	.2	5.0	21.6	32.1	27.5	11.2	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/年	.1	4.7	21.0	31.5	27.6	11.8	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.6b 歷年安平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	1.5	9.4	21.7	33.7	22.6	8.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.2	1.5	6.6	18.8	36.0	27.1	7.6	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.1	2.3	10.8	23.1	33.4	22.4	6.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.3	3.6	17.0	27.7	29.4	16.9	3.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.4	7.2	25.1	33.1	23.3	9.3	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.9	9.7	30.5	33.3	19.6	5.0	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.5	6.2	25.8	33.0	20.9	9.7	3.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.7	6.7	28.5	31.6	17.9	8.6	3.6	1.6	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/08	1.2	7.4	29.5	30.2	19.1	7.2	3.5	1.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/09	.9	10.1	31.2	31.3	16.1	5.4	2.4	1.4	.6	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.6	6.2	24.0	33.5	23.0	9.4	2.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.5	3.6	17.1	30.8	30.2	13.7	3.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.1	1.8	8.9	21.1	34.4	24.1	7.8	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.5	6.8	24.2	31.3	24.1	10.4	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.8	6.8	27.9	31.6	19.3	8.5	3.4	1.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.7	6.6	24.1	31.9	23.1	9.5	2.7	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.5	5.5	21.3	29.0	25.2	13.1	4.0	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.6c 2017年安平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	41.3	35.9	3.8	1.2	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	1.6	3.9	11.0	.0	100
2017/01	42.5	31.6	2.6	1.5	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.4	1.2	4.8	14.4	.0	100
2017/02	40.9	30.8	4.0	1.3	.3	.6	.4	.3	1.0	.6	.0	.0	.0	.7	3.4	15.5	.0	100
2017/03	28.2	28.1	6.2	3.5	2.3	1.6	.4	.4	1.3	1.6	.9	.9	1.9	3.8	6.6	12.1	.1	100
2017/04	23.6	7.4	1.8	1.9	3.9	3.2	2.2	1.5	3.5	13.1	6.0	4.4	7.8	5.1	4.3	10.0	.3	100
2017/05	21.5	6.3	1.9	1.5	2.4	2.3	4.2	.8	2.8	3.5	1.6	7.1	13.8	9.9	7.0	13.0	.3	100
2017/06	1.0	.7	.8	.8	2.6	10.4	14.0	5.6	7.2	22.6	15.8	9.2	6.1	1.0	1.4	.7	.0	100
2017/07	6.3	8.6	9.5	5.5	7.3	8.7	3.0	1.5	11.0	12.5	8.2	5.6	2.6	3.2	2.3	4.2	.0	100
2017/08	3.8	4.4	1.3	1.7	7.5	9.5	4.3	3.9	6.5	10.6	10.9	8.7	10.5	6.2	5.1	4.6	.4	100
2017/09	8.8	9.2	2.8	1.7	6.3	8.1	3.1	4.4	4.7	3.5	3.3	4.0	6.0	10.0	12.9	10.8	.6	100
2017/10	29.2	24.3	5.4	2.0	4.6	4.8	.5	.5	.7	2.3	1.3	1.9	3.1	6.7	6.3	6.2	.1	100
2017/11	47.8	30.8	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	3.6	2.8	10.0	.0	100
2017/冬	41.6	32.8	3.4	1.3	.4	.4	.1	.1	.3	.2	.0	.2	.1	1.2	4.1	13.6	.0	100
2017/春	24.5	14.0	3.3	2.3	2.9	2.4	2.3	.9	2.5	6.0	2.8	4.2	7.8	6.3	6.0	11.7	.2	100
2017/夏	3.7	4.6	3.9	2.7	5.8	9.6	7.0	3.6	8.2	15.2	11.6	7.8	6.4	3.5	2.9	3.2	.1	100
2017/秋	28.6	21.5	3.9	1.4	3.6	4.3	1.2	1.6	1.8	2.0	1.6	2.0	3.3	6.8	7.3	9.0	.2	100
2017/年	24.5	18.1	3.7	2.0	3.2	4.2	2.7	1.6	3.2	5.9	4.0	3.6	4.4	4.5	5.1	9.3	.1	100
DISW5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心																		

表1.2.6d 歷年安平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	27.1	37.2	20.3	3.9	1.2	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.7	2.0	6.4	.1	100
歷年/01	26.3	36.5	22.5	3.7	1.1	.5	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.4	1.5	6.5	.2	100
歷年/02	24.1	33.2	18.5	3.4	1.7	1.4	1.0	.9	1.2	1.1	.8	.5	.7	.8	2.5	7.9	.1	100
歷年/03	20.8	30.4	14.8	3.8	2.2	1.6	1.0	1.3	1.8	2.1	1.6	1.4	1.3	1.9	4.8	9.1	.3	100
歷年/04	15.2	19.2	11.2	3.6	3.1	2.7	2.5	2.6	4.1	5.6	4.0	3.0	3.3	3.9	6.4	9.3	.4	100
歷年/05	10.4	11.4	5.6	2.3	2.8	4.1	4.3	5.2	6.2	7.1	5.8	5.3	5.3	6.2	7.9	9.3	.9	100
歷年/06	3.7	4.5	2.4	1.7	3.3	6.2	8.4	9.1	13.3	14.8	9.6	6.5	4.6	3.8	4.0	3.7	.5	100
歷年/07	3.8	4.6	3.5	2.7	4.5	6.9	5.9	6.4	10.4	10.9	9.2	7.2	6.4	6.1	6.2	4.7	.7	100
歷年/08	3.9	4.5	3.5	2.5	5.3	7.9	7.5	6.8	8.4	8.8	6.2	4.9	6.6	6.8	8.3	6.9	1.2	100
歷年/09	9.8	9.6	6.4	3.0	5.3	6.9	5.8	4.9	4.5	4.2	4.0	3.5	4.4	6.5	9.6	10.5	.9	100
歷年/10	18.2	25.0	16.7	3.5	2.7	2.6	1.7	1.2	1.5	1.3	1.3	1.7	1.8	3.5	7.0	9.8	.6	100
歷年/11	23.1	34.2	17.7	3.7	1.6	.9	.6	.3	.3	.3	.4	.5	.7	2.3	3.8	9.1	.5	100
歷年/冬	25.9	35.7	20.5	3.7	1.3	.7	.4	.4	.5	.4	.3	.3	.3	.6	2.0	6.9	.1	100
歷年/春	15.5	20.3	10.5	3.2	2.7	2.8	2.6	3.0	4.0	4.9	3.8	3.2	3.3	4.0	6.4	9.2	.5	100
歷年/夏	3.8	4.5	3.1	2.3	4.4	7.0	7.2	7.4	10.7	11.5	8.3	6.2	5.9	5.6	6.2	5.1	.8	100
歷年/秋	17.0	23.0	13.6	3.4	3.2	3.5	2.7	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.3	4.1	6.8	9.8	.7	100
歷年/年	15.5	20.8	11.9	3.1	2.9	3.5	3.3	3.2	4.3	4.7	3.6	2.9	3.0	3.6	5.4	7.8	.5	100
DISW5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心																		

表 1.2.7a 2017 年 冬季 安平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)	.0	.2	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
輕風 (1.5~3.3)	1.2	1.8	1.5	.8	.3	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.3	.4	1.1	8.0
微風 (3.3~5.4)	8.7	11.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.5	1.3	2.5	27.1
和風 (5.4~7.9)	18.7	13.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	6.3	41.1
清風 (7.9~10.7)	8.9	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.3	18.1
強風 (10.7~13.8)	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2
疾風 (13.8~17.1)	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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	41.6	32.8	3.4	1.3	.4	.4	.1	.1	.3	.2	.0	.2	.1	1.2	4.1	13.6	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 和風 (5.4~7.9) m/s 佔 41.1%。主風向 N 佔 41.6%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.3m/s, 平均風 = 5.9m/s(風向 N), 最大風 = 16.1m/s(風向 NNW)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 8.9%; 和風 (3.3~7.9m/s) 68.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 22.2%; 疾風 (>13.8 m/s) .7%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 67.7%;E~S 佔 1.1%;S~W 佔 .6%;W~N 佔 30.6%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W17WAPX0.1HY。

表1.2.7b 歷年 冬季 安平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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.1	.2	.2	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.8
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.8	1.9	1.1	.7	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.6	8.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	4.1	7.1	4.8	1.3	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.8	1.7	21.1
和風 ($5.4\sim7.9$)	9.2	13.1	7.2	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.6	2.9	34.4
清風 ($7.9\sim10.7$)	7.8	9.6	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	24.1
強風 ($10.7\sim13.8$)	2.9	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.8
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.6	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
大風 ($17.1\sim20.7$)	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	25.9	35.7	20.5	3.7	1.3	.7	.5	.4	.5	.4	.3	.3	.3	.6	2.0	6.9	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 和風 ($5.4\sim7.9$) m/s 佔 34.4%。主風向 NNE 佔 35.7%。

[註2]: 風速平均值 = 6.9m/s , 平均風 = 6.2m/s(風向 NNE), 最大風 = 21.4m/s(風向 N)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 10.7%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 55.6%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 31.9%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.8%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 78.4%;E~S 佔 2.4%;S~W 佔 1.4%;W~N 佔 17.8%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32496 筆 (100.0%), 檔名: W44WAPX0.1HY。

表1.2.7c 2017年 春季 安平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	.2
軟風 (0.3~1.5)	.5	.4	.6	.8	.8	.9	.8	.3	.4	.2	.2	.4	.5	.4	.4	.3	7.7
輕風 (1.5~3.3)	2.6	3.4	1.7	1.2	1.5	.8	1.2	.3	.3	.9	1.1	1.1	1.5	1.0	1.4	2.5	22.5
微風 (3.3~5.4)	6.8	4.1	.6	.4	.5	.5	.3	.2	1.0	2.3	1.0	1.5	2.7	2.3	2.4	4.4	30.9
和風 (5.4~7.9)	6.5	3.9	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.8	2.4	.5	1.2	3.1	2.6	1.6	2.7	25.5
清風 (7.9~10.7)	5.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.2	1.5	10.1
強風 (10.7~13.8)	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2
疾風 (13.8~17.1)	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大風 (17.1~20.7)	.0	.1	.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	24.5	14.0	3.4	2.3	2.9	2.4	2.3	.9	2.6	6.0	2.8	4.2	7.8	6.3	6.0	11.7	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 30.9%。主風向 N 佔 24.5%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s , 平均風 = 2.8m/s(風向 NNW), 最大風 = 20.2m/s(風向 NNE)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 30.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 56.5%; 強風 (7.9~13.8m/s) 12.3%; 疾風 (>13.80m/s) .8%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 36.0%;E~S 佔 8.1% ;S~W 佔 18.3% ;W~N 佔 37.7%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W17NAPX0.1HY。

表1.2.7d 歷年 春季 安平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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
軟風 (0.3~1.5)	.5	.5	.5	.6	.5	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.4	6.8
輕風 (1.5~3.3)	2.1	3.0	2.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	24.2
微風 (3.3~5.4)	4.1	6.4	3.3	.9	.6	.7	.7	.9	1.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.8	2.4	2.7	31.3
和風 (5.4~7.9)	4.7	6.2	2.8	.3	.1	.1	.2	.4	1.0	1.3	.7	.4	.5	.6	1.9	3.0	24.1
清風 (7.9~10.7)	3.1	3.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.2	1.3	10.4
強風 (10.7~13.8)	.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0
疾風 (13.8~17.1)	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大風 (17.1~20.7)	.0	.1	.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	15.5	20.4	10.6	3.2	2.8	2.8	2.6	3.0	4.2	4.9	3.8	3.2	3.3	4.0	6.4	9.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 31.3%。主風向 NNE 佔 20.4%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s, 平均風 = 2.4m/s(風向 N), 最大風 = 23.7m/s(風向 S)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 31.5%; 和風 (3.3~7.9m/s) 55.4%; 強風 (7.9~13.8m/s) 12.5%; 疾風 (>13.8 m/s) .6%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 45.0%;E~S 佔 12.0%;S~W 佔 15.8%;W~N 佔 27.2%; 靜風佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44NAPX0.1HY。

表1.2.7e 2017年 夏季 安平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	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	.4	.3	.1	.3	.4	.7	.6	.5	.4	.5	.4	.1	.2	.1	.1	.0	5.3
輕風 (1.5~3.3)	1.4	1.5	1.8	1.7	3.6	4.8	3.6	1.9	1.2	2.1	2.7	1.4	1.4	1.0	.7	1.0	31.8
微風 (3.3~5.4)	1.5	2.1	1.7	.6	1.8	3.7	2.4	.6	1.5	4.3	4.5	4.2	2.9	1.4	1.2	1.3	35.7
和風 (5.4~7.9)	.1	.6	.3	.1	.1	.4	.2	.3	1.8	4.8	2.6	1.9	1.8	.7	.6	.5	16.7
清風 (7.9~10.7)	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.5	2.7	1.0	.3	.0	.2	.3	.4	8.0
強風 (10.7~13.8)	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	3.7	4.6	3.9	2.7	5.8	9.6	7.1	3.6	8.3	15.2	11.6	7.8	6.4	3.5	2.9	3.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 35.7%。主風向 SSW 佔 15.2%。

[註2]: 風速平均值 = 4.5m/s, 平均風 = 1.8m/s(風向 SSW), 最大風 = 22.5m/s(風向 SSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 37.2%; 和風 (3.3~7.9m/s) 52.4%; 強風 (7.9~13.8m/s) 10.1%; 疾風 (>13.80m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 15.5%;E~S 佔 27.3%;S~W 佔 43.9%;W~N 佔 13.3%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W17SAPX0.1HY。

表1.2.7f 歷年 夏季 安平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)	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.4	.4	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.4	.4	.3	.3	6.8
輕風 (1.5~3.3)	1.0	1.4	1.3	1.3	2.5	3.1	2.7	1.6	1.5	1.8	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	27.9
微風 (3.3~5.4)	1.1	1.7	1.0	.5	1.1	2.5	2.4	1.9	2.7	3.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	1.3	31.6
和風 (5.4~7.9)	.7	.8	.3	.1	.2	.8	1.2	1.5	2.8	3.3	1.9	.9	.8	1.0	1.9	1.2	19.3
清風 (7.9~10.7)	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	2.2	1.8	.8	.2	.2	.1	.3	.7	8.5
強風 (10.7~13.8)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.9	.5	.3	.2	.1	.0	.1	.2	3.4
疾風 (13.8~17.1)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.2
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	3.9	4.6	3.2	2.3	4.4	7.0	7.3	7.4	10.9	11.5	8.4	6.2	5.9	5.6	6.3	5.1	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 31.6%。主風向 SSW 佔 11.5%。

[註2]: 風速平均值 = 4.8m/s, 平均風 = 1.5m/s(風向 SSW), 最大風 = 31.5m/s(風向 W)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 35.5%; 和風 (3.3~7.9m/s) 50.9%; 強風 (7.9~13.8m/s) 11.9%; 疾風 (>13.80m/s) 1.8%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 13.9%;E~S 佔 29.7%;S~W 佔 34.9%;W~N 佔 21.6%; 靜風佔 .8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44SAPX0.1HY。

表 1.2.7g 2017 年 秋季 安平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	.2
軟風 (0.3~1.5)	.2	.4	.3	.4	.6	.6	.3	.2	.4	.1	.0	.3	.2	.3	.2	.3	5.0
輕風 (1.5~3.3)	1.9	3.0	1.9	.6	2.4	2.5	.2	.4	.5	1.3	.7	.6	.7	1.1	1.7	1.9	21.6
微風 (3.3~5.4)	8.1	8.9	1.2	.2	.5	1.1	.5	.2	.3	.5	.5	1.0	1.6	3.0	2.1	2.6	32.1
和風 (5.4~7.9)	10.2	6.9	.5	.2	.1	.1	.1	.4	.1	.0	.1	.1	.7	2.2	2.8	2.9	27.5
清風 (7.9~10.7)	6.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.5	1.2	11.2
強風 (10.7~13.8)	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
疾風 (13.8~17.1)	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
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	28.6	21.5	4.0	1.4	3.7	4.3	1.2	1.6	1.8	2.0	1.6	2.0	3.3	6.8	7.4	9.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 32.1%。主風向 N 佔 28.6%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.1m/s, 平均風 = 3.5m/s(風向 N), 最大風 = 16.1m/s(風向 N)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 26.8%; 和風 (3.3~7.9m/s) 59.6%; 強風 (7.9~13.8m/s) 13.1%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 47.1%;E~S 佔 10.9%;S~W 佔 8.0%;W~N 佔 34.1%; 靜風佔 .2%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W17FAPX0.1HY。

表1.2.7h 歷年 秋季 安平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	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.5	.6	.7	.7	.6	.5	.3	.2	.3	.2	.2	.3	.4	.3	.3	6.6
輕風 ($1.5\sim3.3$)	2.3	3.9	3.3	1.5	1.8	1.7	1.3	.6	.4	.6	.7	.8	.9	1.1	1.6	1.7	24.1
微風 ($3.3\sim5.4$)	5.0	7.7	4.9	.9	.6	.9	.5	.4	.4	.5	.7	.6	.9	1.8	2.9	3.0	31.9
和風 ($5.4\sim7.9$)	5.4	6.6	3.2	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.3	.2	.1	.2	.7	1.8	3.2	23.1
清風 ($7.9\sim10.7$)	2.9	3.2	1.1	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.2	9.5
強風 ($10.7\sim13.8$)	.9	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.7
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9
大風 ($17.1\sim20.7$)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	17.1	23.0	13.7	3.4	3.3	3.5	2.7	2.1	2.4	1.9	1.9	1.9	2.3	4.1	6.9	9.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 ($3.3\sim5.4$) m/s 佔 31.9%。主風向 NNE 佔 23.0%。

[註2]: 風速平均值 = 5.0m/s , 平均風 = 3.1m/s(風向 N), 最大風 = 34.1m/s(風向 W)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 31.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 55.0%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 12.2%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 52.4%;E~S 佔 11.4%;S~W 佔 8.2%;W~N 佔 28.0%; 靜風佔 .7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32760筆 (100.0%), 檔名: W44FAPX0.1HY。

表1.2.7i 2017年 整年 安平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)	.3	.3	.3	.4	.5	.6	.4	.3	.3	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	4.7
輕風 (1.5~3.3)	1.8	2.4	1.7	1.1	2.0	2.1	1.3	.7	.5	1.1	1.2	.8	.9	.8	1.1	1.6	21.0
微風 (3.3~5.4)	6.3	6.7	1.3	.4	.7	1.3	.8	.3	.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	2.7	31.5
和風 (5.4~7.9)	8.8	6.1	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.7	1.8	.8	.8	1.4	1.5	1.8	3.1	27.6
清風 (7.9~10.7)	5.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.3	.1	.0	.1	.3	1.6	11.8
強風 (10.7~13.8)	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.6
疾風 (13.8~17.1)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
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	24.5	18.1	3.7	2.0	3.2	4.2	2.7	1.6	3.3	5.9	4.0	3.6	4.4	4.5	5.1	9.3	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 31.5%。主風向 N 佔 24.5%。

[註2]: 風速平均值 = 5.2m/s, 平均風 = 2.6m/s(風向 N), 最大風 = 22.5m/s(風向 SSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 25.9%; 和風 (3.3~7.9m/s) 59.1%; 強風 (7.9~13.8m/s) 14.4%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 41.4%;E~S 佔 11.9%;S~W 佔 17.8%;W~N 佔 28.9%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W170APX0.1HY。

表 1.2.7j 歷年 安平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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.3	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	5.5
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.6	2.5	2.2	1.3	1.6	1.6	1.4	.9	.7	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	21.3
微風 ($3.3\sim5.4$)	3.6	5.7	3.5	.9	.6	1.1	.9	.8	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	2.0	2.2	29.0
和風 ($5.4\sim7.9$)	5.0	6.6	3.4	.3	.1	.3	.4	.5	1.1	1.3	.7	.4	.4	.6	1.5	2.6	25.2
清風 ($7.9\sim10.7$)	3.5	4.0	1.8	.1	.0	.0	.1	.4	.8	.6	.3	.1	.1	.1	.2	1.2	13.1
強風 ($10.7\sim13.8$)	1.2	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	4.0
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	15.5	20.8	11.9	3.1	3.0	3.5	3.3	3.3	4.5	4.7	3.6	2.9	3.0	3.6	5.4	7.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 微風 ($3.3\sim5.4$) m/s 佔 29.0%。主風向 NNE 佔 20.8%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.4m/s , 平均風 = 2.5m/s(風向 N), 最大風 = 34.1m/s(風向 W)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 27.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 54.2%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 17.1%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.4%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 47.3%;E~S 佔 13.9%;S~W 佔 15.2%;W~N 佔 23.7%; 靜風佔 .5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 131496 筆 (100.0%), 檔名: W440APX0.1HY。

表 1.2.8a 2017 年安平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	56.2	51.9	48.3	45.0	41.0	35.8	18.4	14.4	13.8	12.9	10.5	3.6	4.3	3.4	2.3	2.3	2.3	.0	100.0
2017/01	62.6	58.2	56.5	50.4	39.5	26.5	18.3	14.5	12.6	9.0	6.3	3.8	2.3	1.9	1.9	1.1	.0	.0	100.0
2017/02	59.5	53.4	48.5	46.7	38.7	11.6	23.4	19.3	15.0	12.2	9.4	4.6	6.7	5.4	4.8	4.8	4.8	.0	100.0
2017/03	45.6	39.9	36.4	33.6	26.3	15.9	18.3	17.1	15.3	10.2	6.7	.0	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/04	29.0	24.4	21.4	20.6	16.9	8.5	12.4	9.2	6.5	4.6	4.6	.0	3.3	2.8	2.8	1.9	1.9	.0	100.0
2017/05	28.6	23.3	15.2	11.8	8.1	.0	3.0	2.0	.9	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	28.6	24.3	19.7	17.1	11.1	7.8	10.7	7.8	6.5	4.6	1.9	.0	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	25.1	22.0	19.6	14.7	7.8	.0	10.5	9.5	7.1	4.6	2.0	.0	3.2	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
2017/08	17.5	12.0	7.9	7.0	2.2	.0	4.2	3.6	3.6	1.2	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	24.2	22.1	18.2	13.9	8.2	.0	5.8	4.3	3.1	2.2	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/10	40.6	39.0	36.7	35.9	25.4	20.0	17.5	14.5	13.3	11.6	10.5	8.1	3.9	3.9	3.4	3.4	2.3	.0	100.0
2017/11	46.8	42.1	37.1	34.3	28.1	17.5	12.8	9.6	7.1	5.3	2.6	.0	1.5	1.3	1.3	1.3	.0	.0	100.0
2017/冬	59.4	54.5	51.2	47.4	39.8	25.0	19.9	16.0	13.8	11.3	8.7	4.0	4.4	3.5	2.9	2.6	2.3	.0	100.0
2017/春	34.5	29.3	24.4	22.0	17.5	8.5	11.2	9.4	7.6	5.5	4.3	.0	2.0	1.4	1.0	1.0	.6	.0	100.0
2017/夏	23.7	19.4	15.9	13.0	7.2	2.5	8.5	7.0	5.8	3.5	1.4	.0	1.5	.5	.3	.0	.0	.0	100.0
2017/秋	37.2	34.4	30.7	28.1	20.6	12.6	12.1	9.5	7.9	6.4	4.4	2.7	1.9	1.7	1.6	1.6	.8	.0	100.0
2017/秋	38.6	34.3	30.4	27.5	21.2	12.1	12.9	10.5	8.7	6.7	4.7	1.7	2.4	1.8	1.4	1.3	.9	.0	100.0

表1.2.8b 歷年安平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	64.6	61.0	58.1	54.2	47.8	39.9	30.7	26.9	23.8	21.3	18.5	12.9	9.7	8.4	7.4	6.4	5.2	1.8	100.0
歷年/01	70.1	66.9	63.6	59.6	53.3	44.7	33.2	29.5	25.8	22.5	17.3	11.1	8.3	6.7	5.6	4.8	3.7	1.7	100.0
歷年/02	60.5	56.9	52.5	48.9	42.7	31.9	27.1	23.7	20.1	17.3	12.3	6.4	6.3	4.6	3.7	2.9	1.9	.6	100.0
歷年/03	47.8	44.0	39.9	35.4	28.7	17.3	19.1	16.2	13.4	10.9	7.7	3.0	4.2	3.2	2.5	2.3	1.8	.5	100.0
歷年/04	30.8	26.8	23.1	20.2	14.1	7.4	9.3	7.0	5.4	3.7	2.4	.0	1.2	.8	.7	.4	.1	.0	100.0
歷年/05	22.1	18.2	14.6	11.5	7.0	1.8	4.7	3.2	2.2	1.7	1.1	.6	.9	.7	.7	.5	.4	.3	100.0
歷年/06	30.8	27.2	23.7	20.8	16.6	10.6	11.9	10.4	9.1	7.4	5.5	2.6	3.0	2.2	1.9	1.5	1.1	.3	100.0
歷年/07	29.9	26.4	22.6	19.6	14.9	9.4	13.2	11.8	10.5	9.2	7.4	5.5	5.1	4.2	3.9	3.2	3.1	2.5	100.0
歷年/08	28.3	24.1	21.2	17.8	13.3	9.0	11.4	9.4	8.5	7.6	6.5	3.9	4.7	3.8	3.4	3.3	2.3	1.3	100.0
歷年/09	23.5	19.7	16.2	13.2	10.0	6.8	9.2	7.9	6.9	6.6	5.7	4.1	4.5	4.1	3.8	3.6	3.2	2.2	100.0
歷年/10	32.4	29.3	26.3	23.6	16.2	8.8	11.1	9.5	8.2	6.8	5.1	3.5	2.8	2.6	2.1	2.0	1.5	1.1	100.0
歷年/11	44.3	40.4	36.9	32.5	27.1	20.3	15.7	13.2	11.6	9.5	7.6	4.0	3.4	2.7	2.4	2.0	1.5	.5	100.0
歷年/冬	65.3	61.8	58.3	54.5	48.3	39.4	30.4	26.8	23.4	20.5	16.3	10.4	8.2	6.6	5.7	4.8	3.7	1.4	100.0
歷年/春	33.6	29.7	25.9	22.4	16.7	8.9	11.0	8.8	7.0	5.5	3.8	1.2	2.1	1.6	1.3	1.1	.8	.3	100.0
歷年/夏	29.6	25.9	22.5	19.4	14.9	9.7	12.2	10.6	9.4	8.1	6.5	4.0	4.3	3.4	3.1	2.7	2.2	1.4	100.0
歷年/秋	33.4	29.8	26.5	23.2	17.8	12.1	12.0	10.2	8.9	7.6	6.1	3.8	3.5	3.1	2.8	2.5	2.1	1.3	100.0
歷年/秋	40.4	36.7	33.2	29.8	24.4	17.5	16.4	14.1	12.1	10.4	8.2	4.8	4.5	3.7	3.2	2.8	2.2	1.1	100.0

表 1.2.9a 2017 年安平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	71.0	67.7	51.6	48.4	25.8	.0	100.0	93.5	90.3	83.9	74.2	45.2	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	71.0	100.0
2017/01	74.2	54.8	35.5	25.8	19.4	.0	100.0	96.8	90.3	83.9	74.2	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0
2017/02	78.6	67.9	42.9	21.4	10.7	.0	96.4	92.9	89.3	78.6	64.3	21.4	100.0	96.4	96.4	96.4	92.9	82.1	100.0
2017/03	90.3	74.2	67.7	58.1	35.5	.0	100.0	93.5	93.5	90.3	71.0	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	71.0	100.0
2017/04	93.3	93.3	86.7	73.3	60.0	3.3	96.7	96.7	93.3	86.7	83.3	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	76.7	100.0
2017/05	100.0	96.8	87.1	80.6	32.3	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
2017/06	93.3	93.3	93.3	90.0	36.7	6.7	96.7	96.7	93.3	93.3	83.3	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	70.0	100.0
2017/07	96.8	93.5	90.3	83.9	58.1	19.4	100.0	96.8	96.8	96.8	77.4	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	71.0	100.0
2017/08	100.0	100.0	96.8	90.3	67.7	12.9	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
2017/09	100.0	100.0	93.3	86.7	60.0	16.7	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0
2017/10	83.9	80.6	77.4	61.3	48.4	9.7	93.5	93.5	87.1	83.9	77.4	41.9	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	100.0
2017/11	76.7	66.7	56.7	43.3	23.3	3.3	100.0	100.0	90.0	86.7	73.3	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
2017/冬	74.4	63.3	43.3	32.2	18.9	.0	98.9	94.4	90.0	82.2	71.1	35.6	100.0	98.9	98.9	97.8	95.6	80.0	100.0
2017/春	94.6	88.0	80.4	70.7	42.4	1.1	98.9	96.7	95.7	92.4	82.6	55.4	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	81.5	100.0
2017/夏	96.7	95.7	93.5	88.0	54.3	13.0	98.9	97.8	95.7	95.7	83.7	57.6	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	77.2	100.0
2017/秋	86.8	82.4	75.8	63.7	44.0	9.9	97.8	97.8	91.2	89.0	80.2	54.9	100.0	100.0	98.9	98.9	97.8	90.1	100.0
2017/秋	88.2	82.5	73.4	63.8	40.0	6.0	98.6	96.7	93.2	89.9	79.5	51.0	100.0	99.7	99.5	99.2	95.9	82.2	100.0

表1.2.9b 歷年安平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	69.2	53.1	42.2	33.8	20.2	1.9	92.0	84.7	77.8	71.2	58.9	23.0	98.9	97.2	95.1	92.0	87.7	66.5	100.0
歷年/01	63.2	45.2	32.0	23.7	11.6	1.7	92.5	84.5	74.4	64.7	52.9	21.1	98.9	97.6	96.6	94.6	88.8	62.4	100.0
歷年/02	73.6	59.2	45.0	33.3	19.1	4.0	95.0	88.9	79.7	70.5	59.4	29.7	99.8	99.1	96.7	95.8	89.9	67.7	100.0
歷年/03	84.5	71.0	59.8	50.8	33.5	5.4	98.9	94.8	88.0	81.1	68.2	38.3	99.8	99.4	98.7	97.4	93.5	75.9	100.0
歷年/04	95.6	90.9	82.2	73.6	51.1	12.4	99.8	98.9	96.7	92.7	86.0	56.2	100.0	100.0	100.0	99.8	99.1	88.2	100.0
歷年/05	98.7	96.3	90.5	83.7	58.9	17.2	100.0	99.1	98.7	98.1	92.7	67.7	100.0	100.0	99.8	99.6	98.9	93.5	100.0
歷年/06	92.4	88.0	78.9	72.4	49.3	15.3	98.0	96.0	94.2	91.6	81.3	57.6	99.8	99.3	98.4	97.6	94.2	82.4	100.0
歷年/07	91.8	88.4	83.0	76.6	55.7	14.0	96.1	94.0	91.4	89.5	80.2	58.5	98.9	97.6	96.8	95.7	91.8	79.6	100.0
歷年/08	93.8	88.4	83.0	74.4	55.7	12.9	97.4	95.9	94.2	90.1	83.0	57.0	99.1	98.7	98.3	96.1	93.1	81.9	100.0
歷年/09	95.6	92.4	88.2	84.2	67.1	17.3	97.6	96.7	93.6	92.2	88.0	67.3	99.1	98.2	97.6	96.7	93.3	86.0	100.0
歷年/10	92.5	88.2	80.4	72.5	60.4	15.5	98.1	96.3	95.1	92.9	88.0	58.5	99.6	98.9	98.1	97.6	96.8	87.3	100.0
歷年/11	84.4	75.1	64.4	55.6	40.9	9.3	98.0	94.7	90.4	86.2	77.6	49.8	100.0	99.3	98.2	97.1	95.1	81.1	100.0
歷年/冬	68.5	52.3	39.6	30.1	16.9	2.5	93.1	86.0	77.3	68.8	57.0	24.4	99.2	97.9	96.1	94.1	88.8	65.4	100.0
歷年/春	92.9	86.0	77.5	69.3	47.8	11.7	99.6	97.6	94.4	90.6	82.2	54.1	99.9	99.8	99.5	98.9	97.2	85.9	100.0
歷年/夏	92.7	88.3	81.7	74.5	53.6	14.1	97.2	95.3	93.3	90.4	81.5	57.7	99.3	98.6	97.8	96.4	93.0	81.3	100.0
歷年/秋	90.8	85.3	77.7	70.8	56.2	14.1	97.9	95.9	93.0	90.5	84.5	58.5	99.6	98.8	97.9	97.1	95.1	84.8	100.0
歷年/秋	86.3	78.1	69.2	61.3	43.7	10.6	97.0	93.7	89.5	85.1	76.4	48.8	99.5	98.8	97.8	96.7	93.5	79.4	100.0

1.3 安平港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of APXA

■ : 2017 ■ : Years

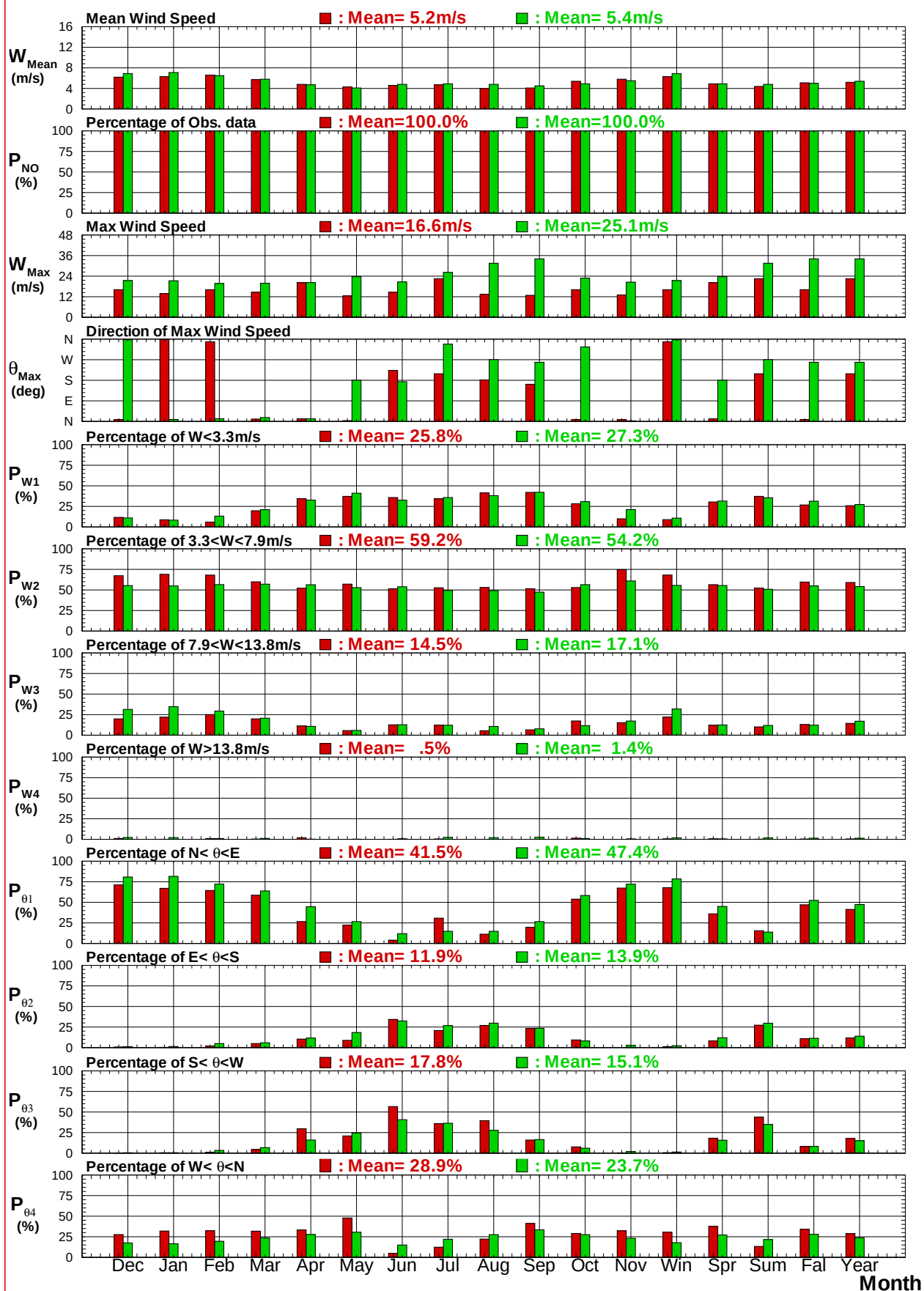


圖1.3.1a 安平港域2017及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W170APXA.TS1 W440APXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

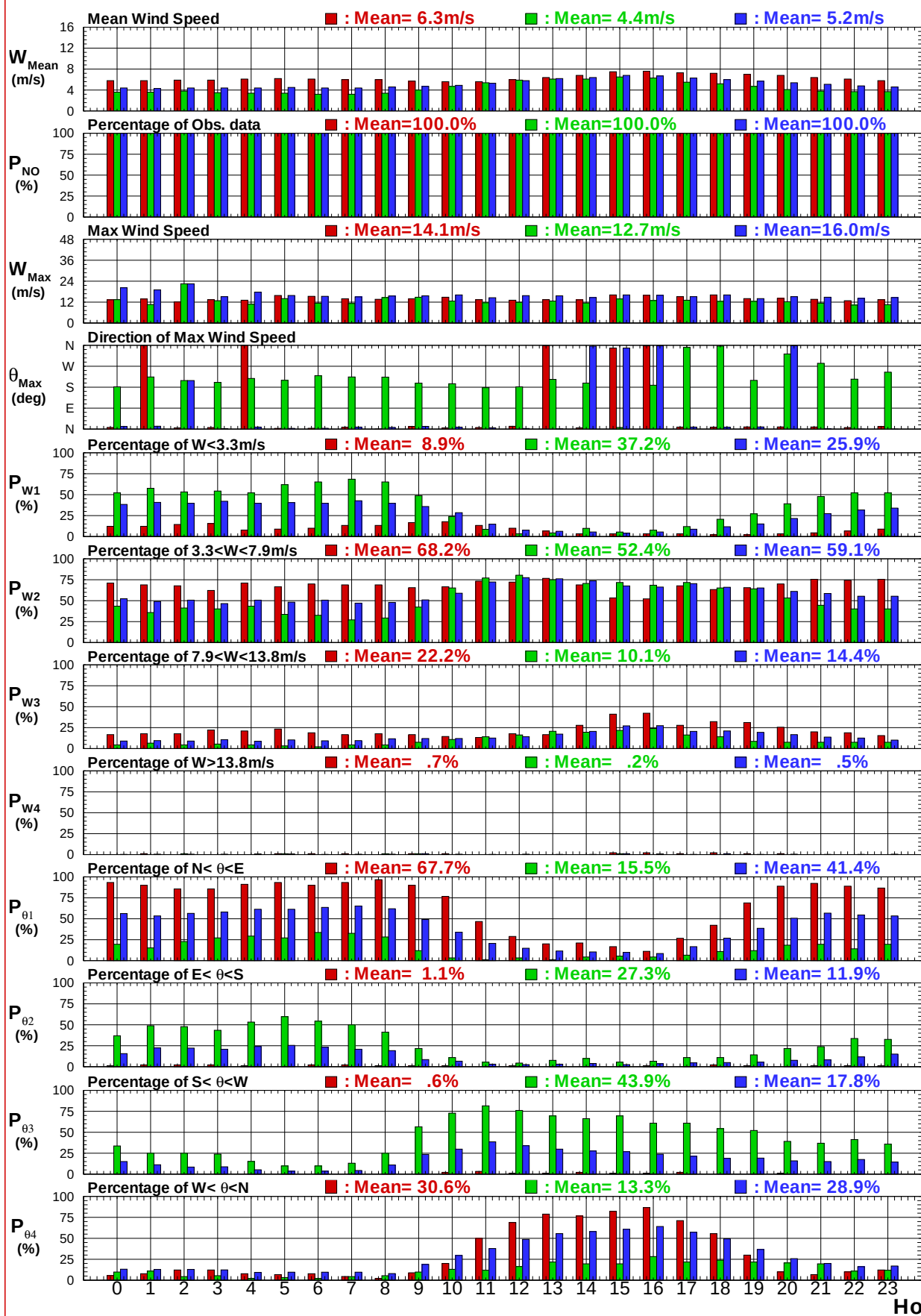


圖1.3.2a 安平港域2017年冬、夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W170APXA.TS2 W170APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

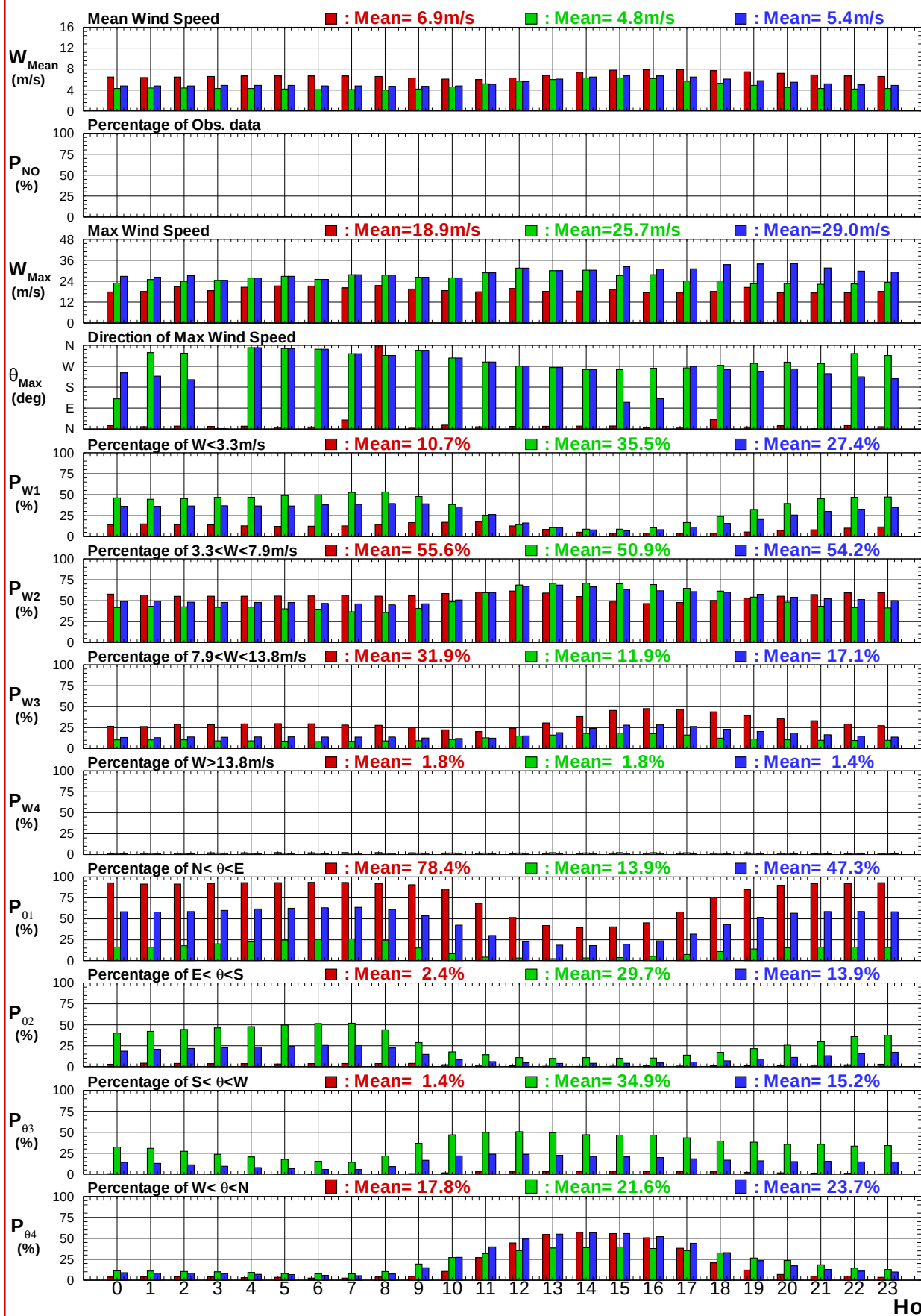


圖1.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS2 W440APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

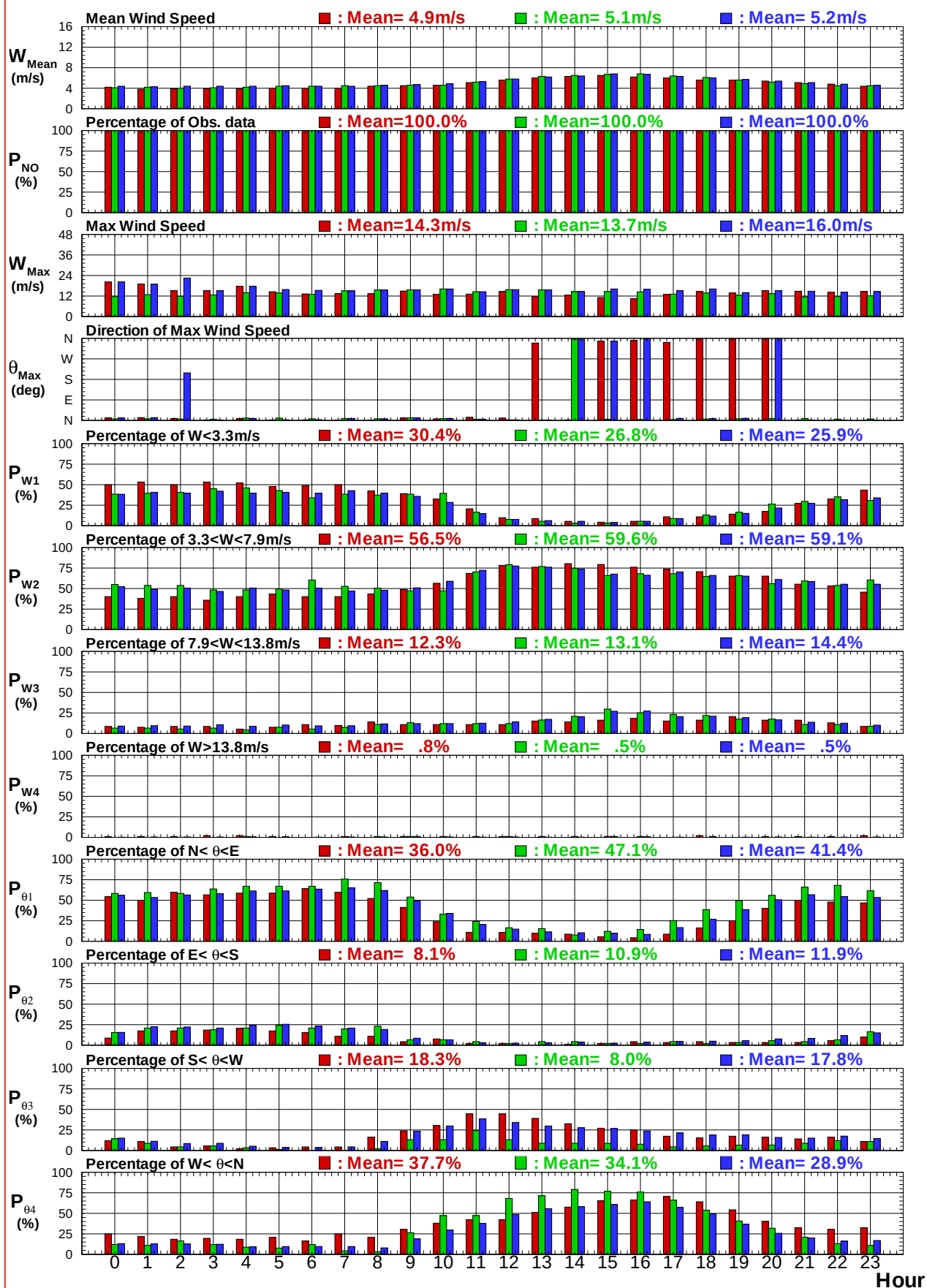


圖1.3.2c 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W170APXA.TS2 W170APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years



: Spring



: Fall



: Year

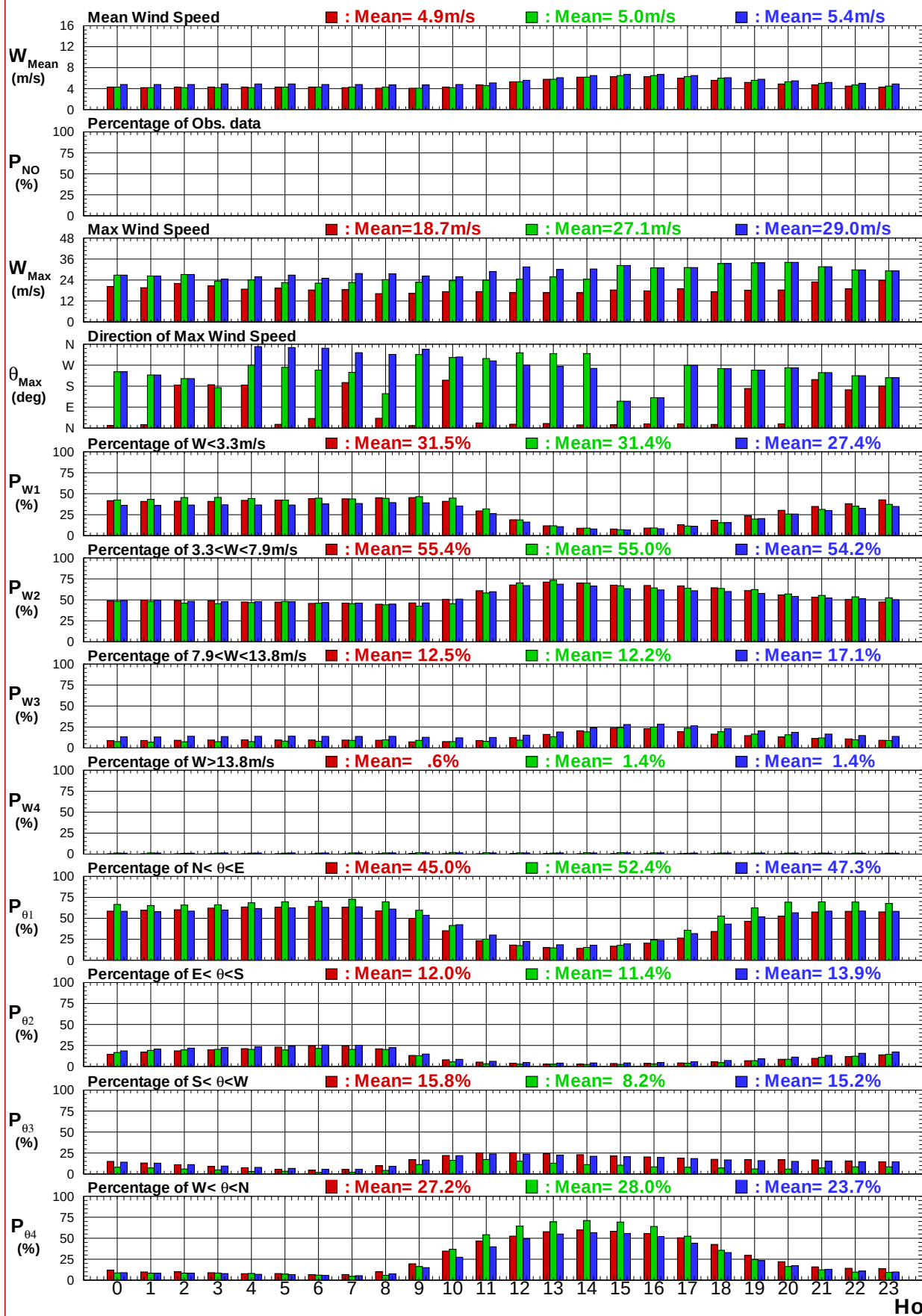


圖1.3.2d 安平港域歷年春、秋及整年主要測站逐時風速(向)比較圖

W440APXA.TS2 W440APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Winter

■ : 2017

■ : Years

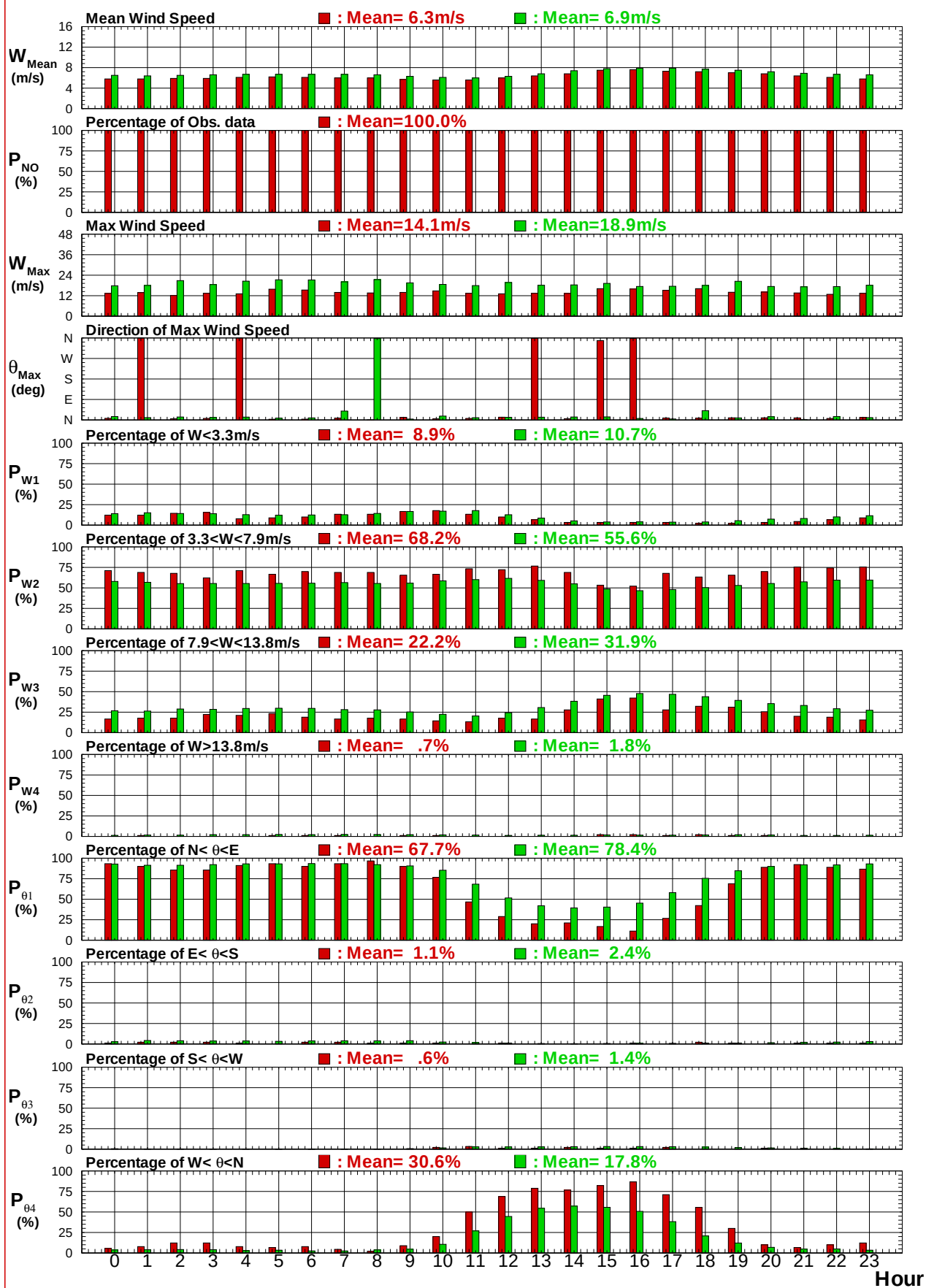


圖1.3.3a 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Spring

■ : 2017 ■ : Years

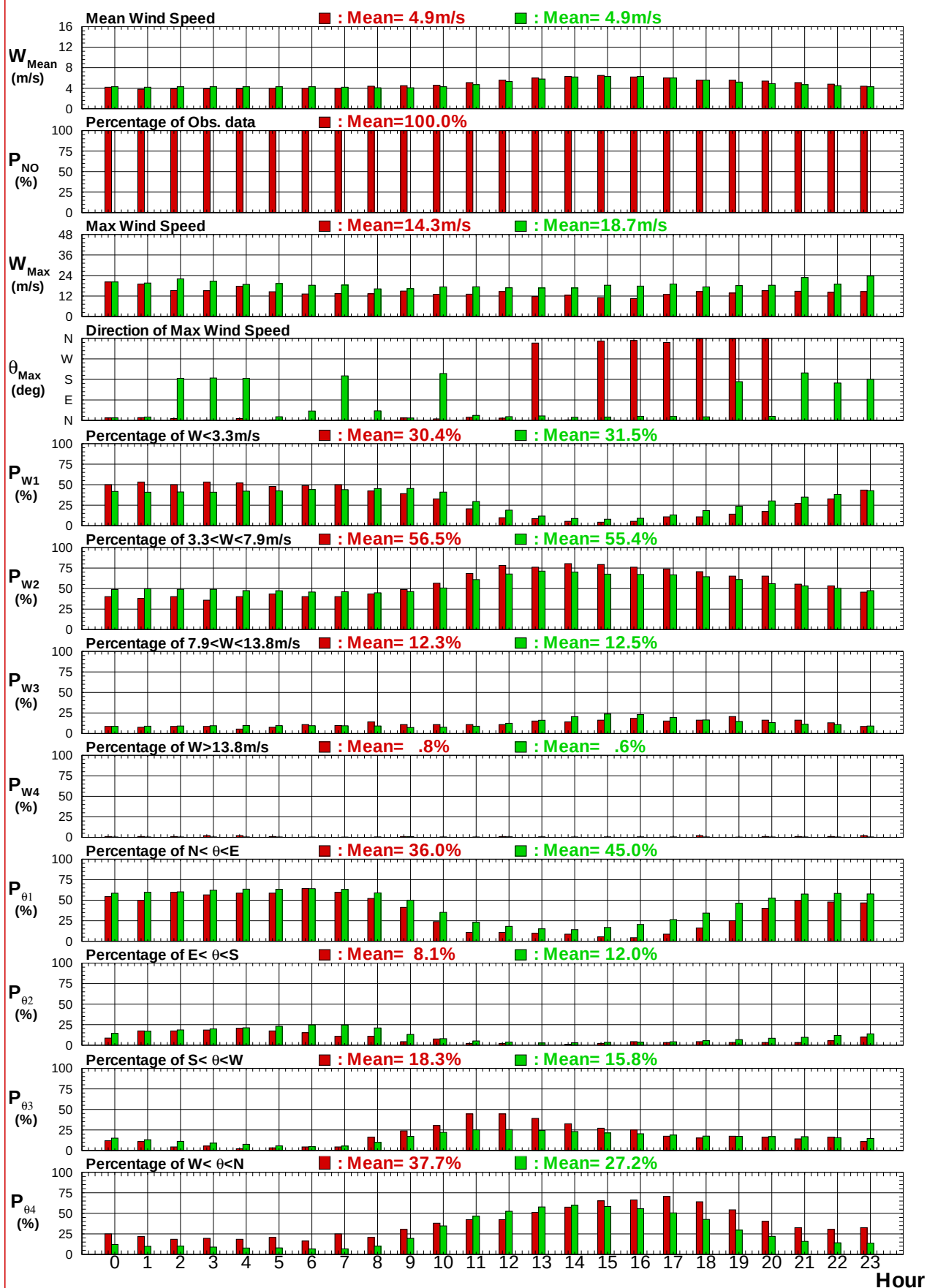


圖1.3.3b 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Summer

■ : 2017 ■ : Years

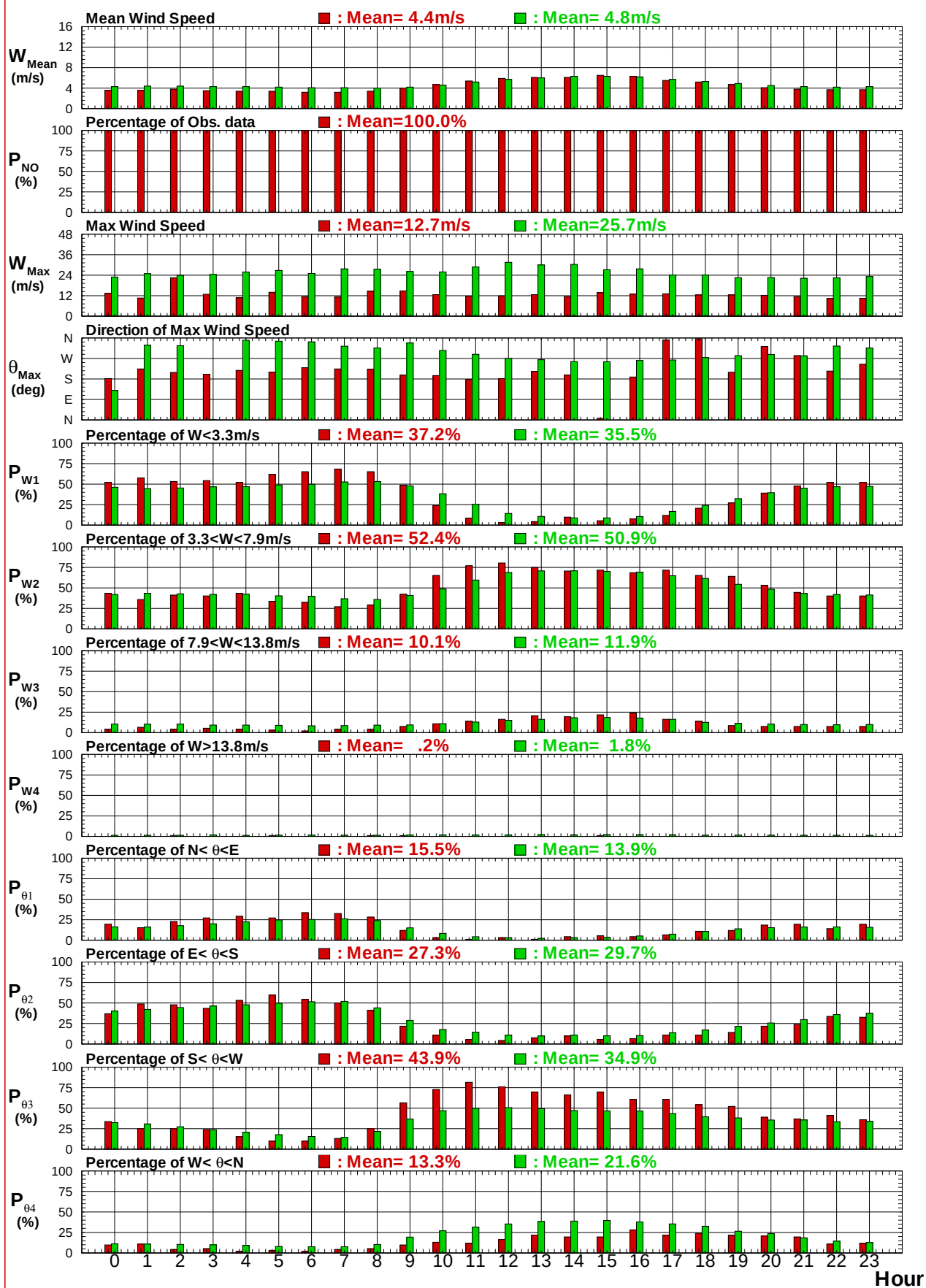


圖1.3.3c 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

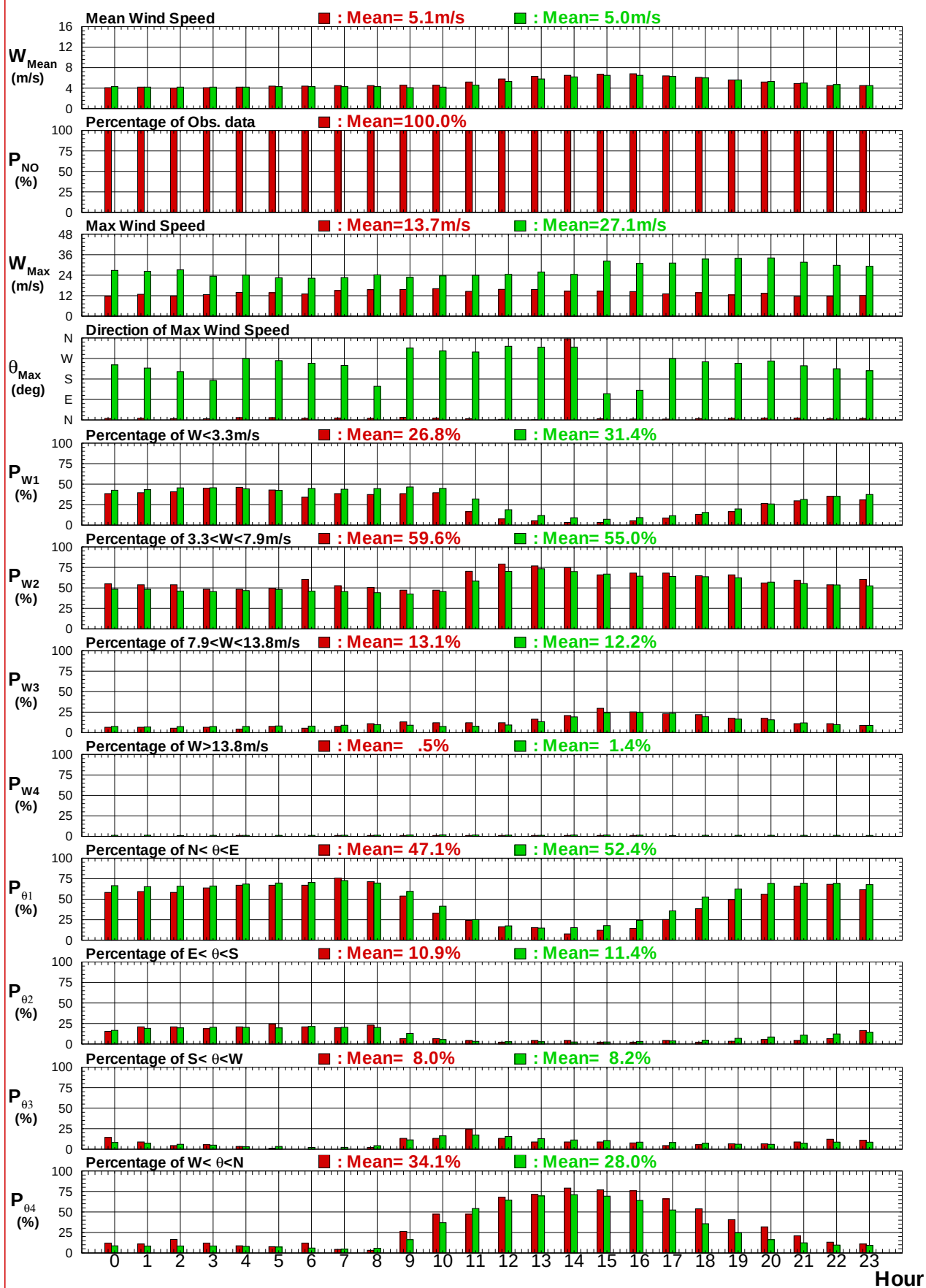


圖1.3.3d 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Year

■ : 2017

■ : Years

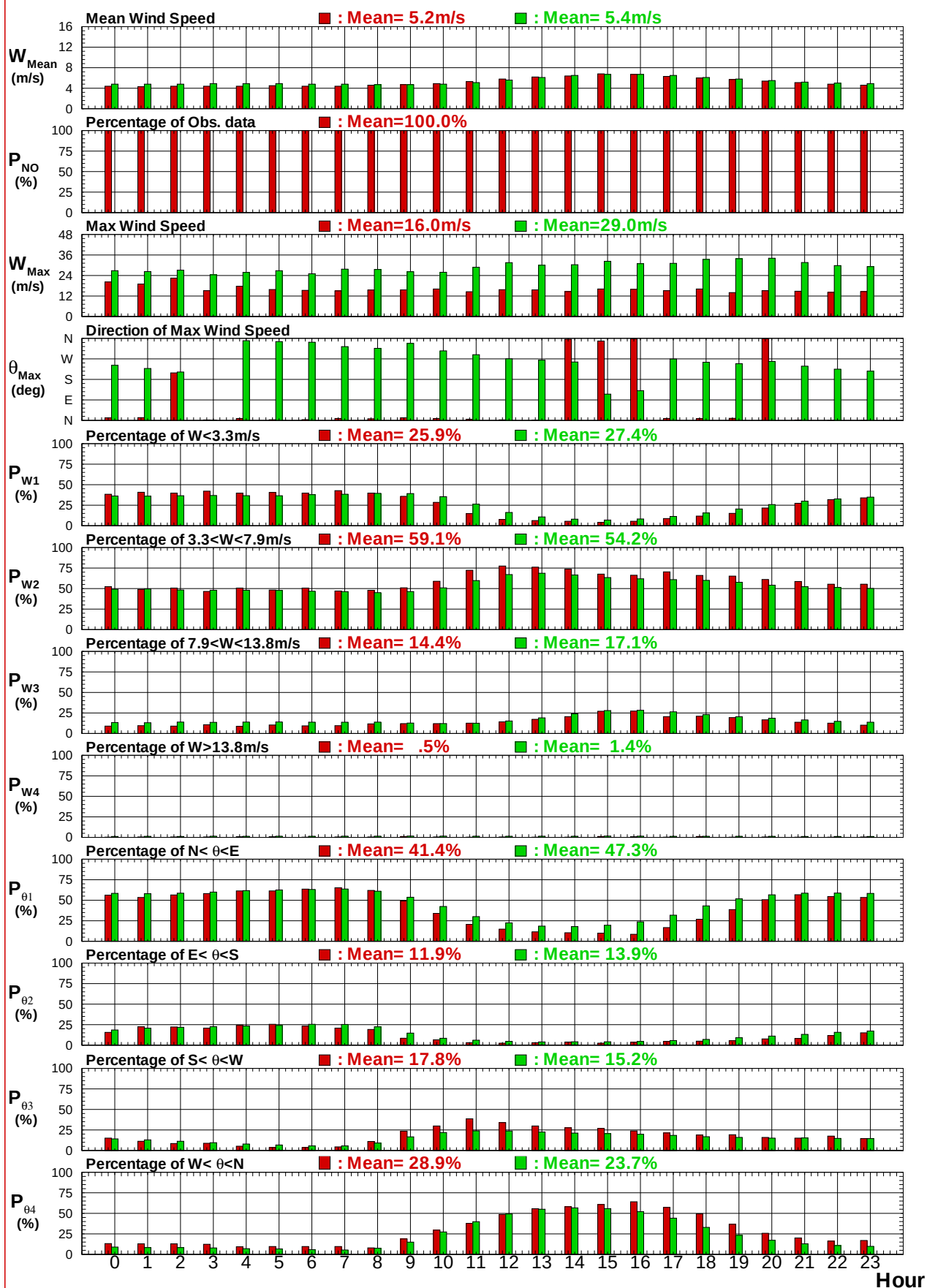


圖1.3.3e 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

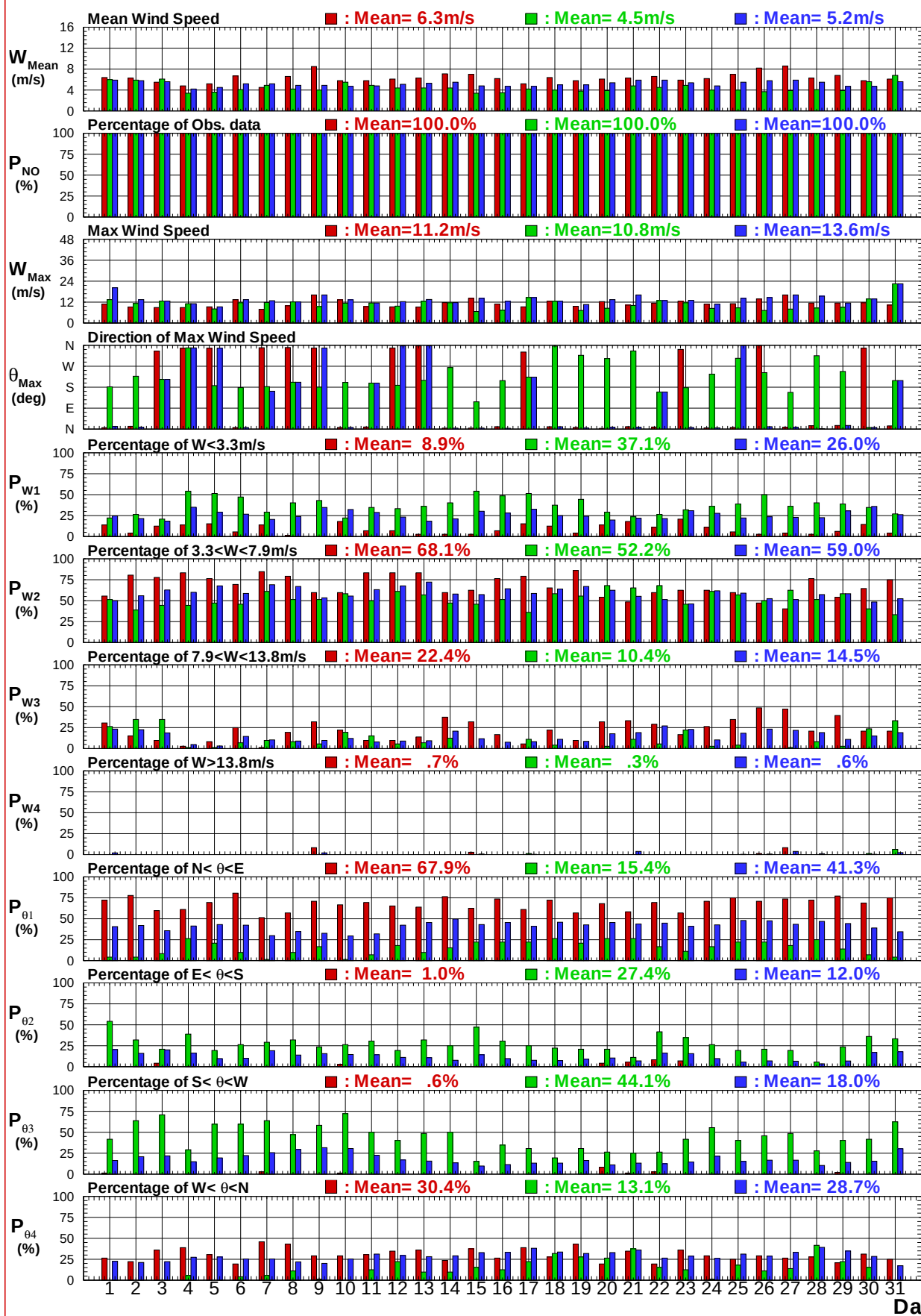


圖1.3.4a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W170APXA.TS3 W170APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

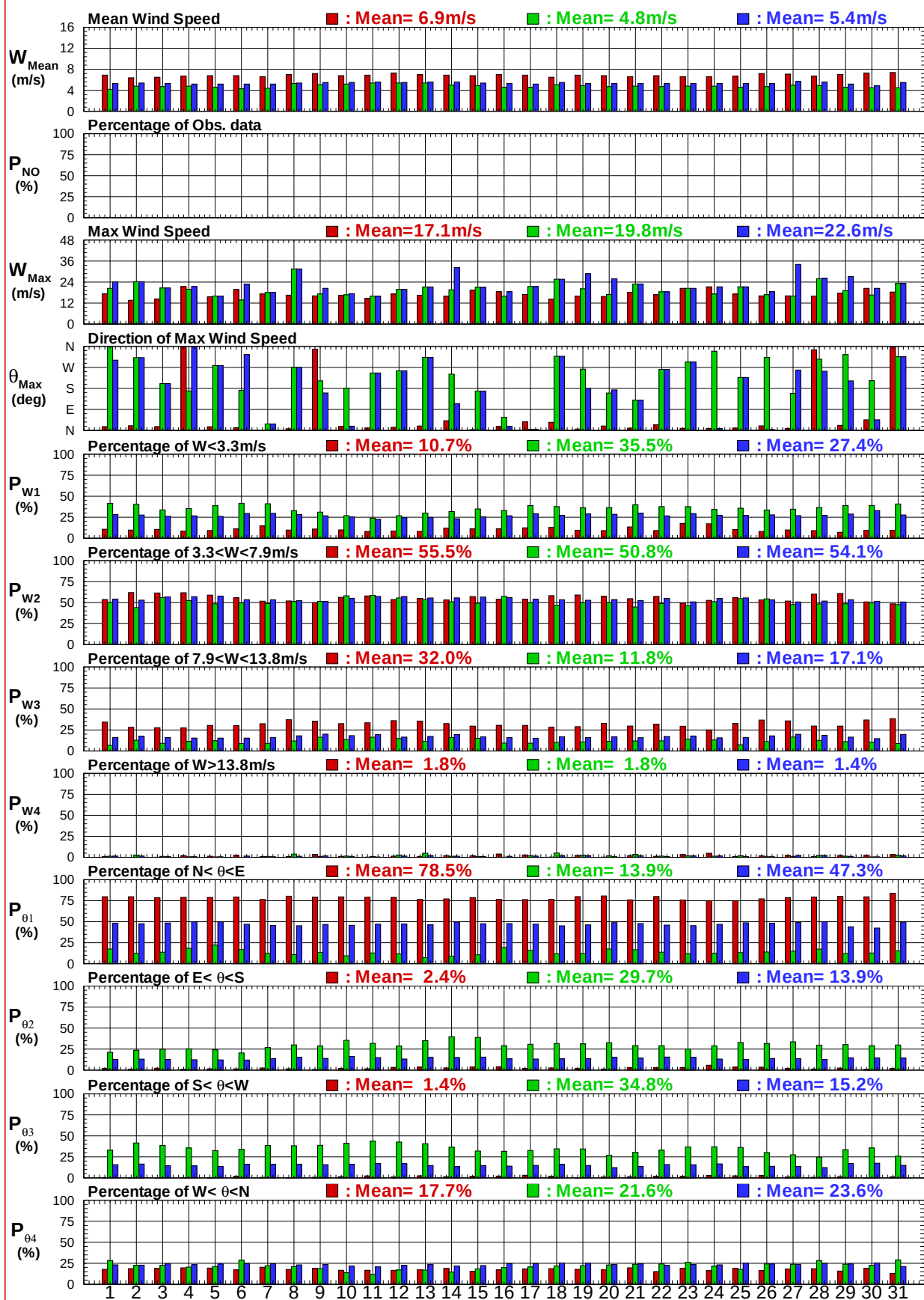


圖1.3.4b 安平港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS3 W440APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

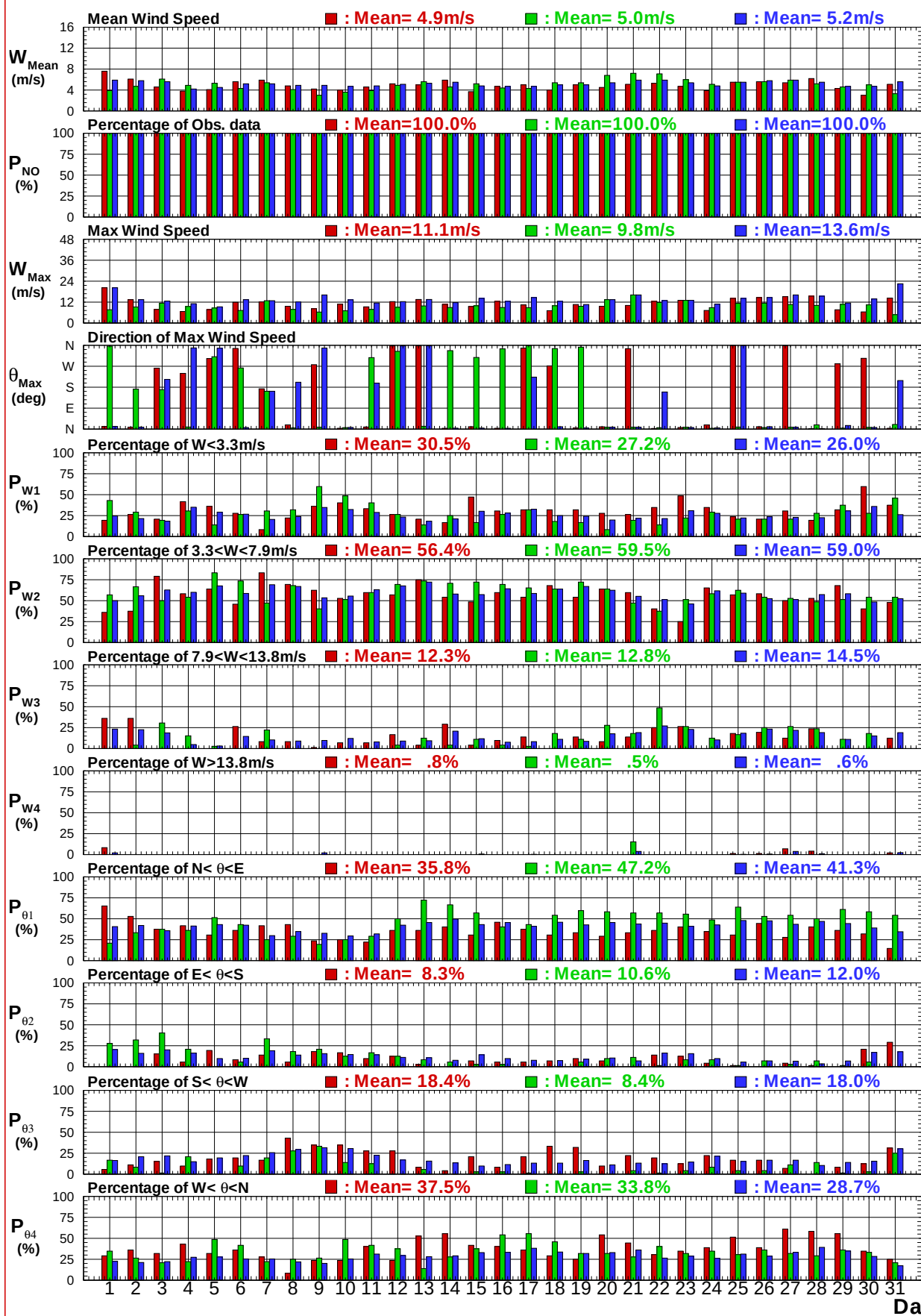


圖1.3.4c 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W170APXA.TS3 W170APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

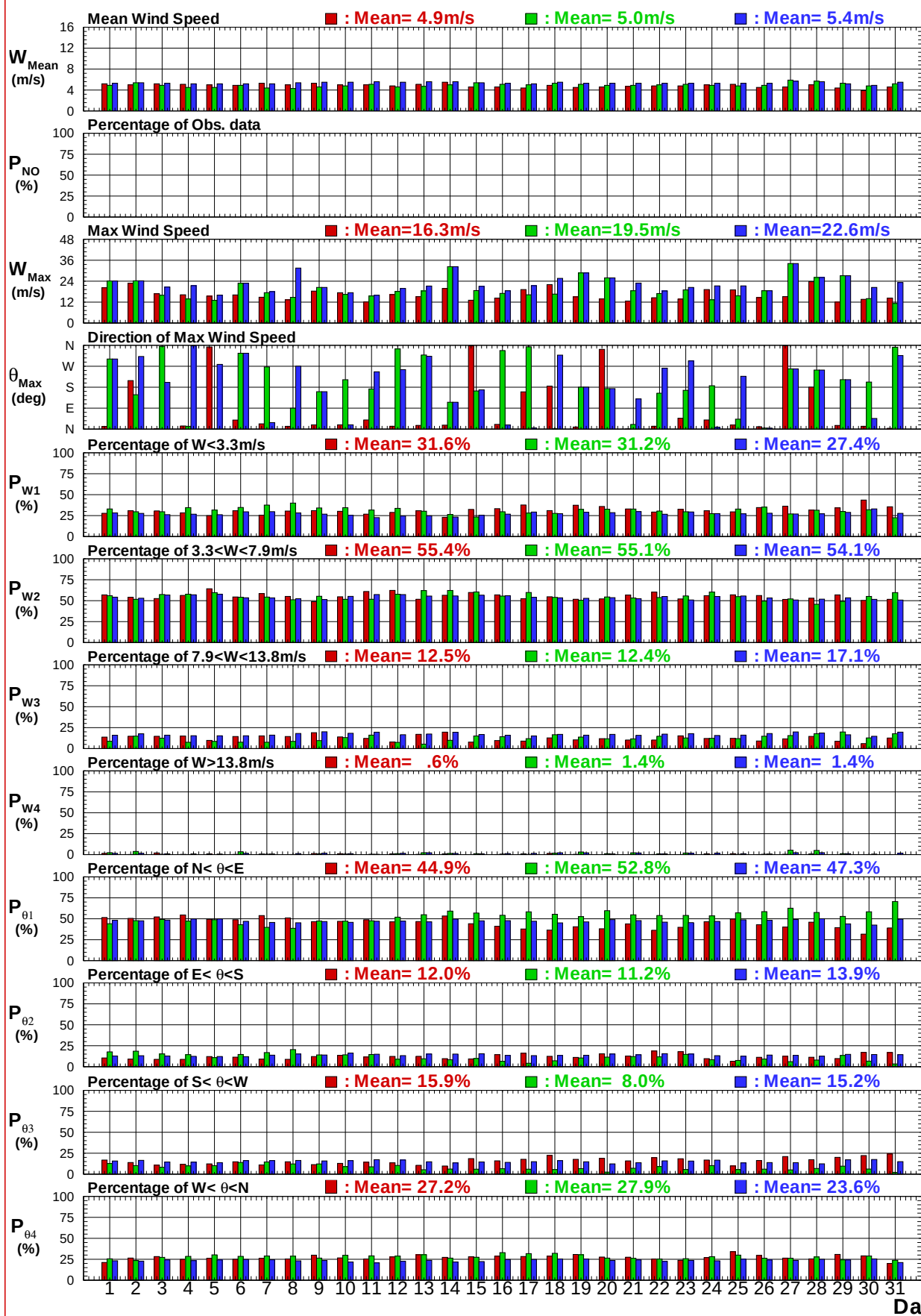


圖1.3.4d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS3 W440APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Winter

■ : 2017 ■ : Years

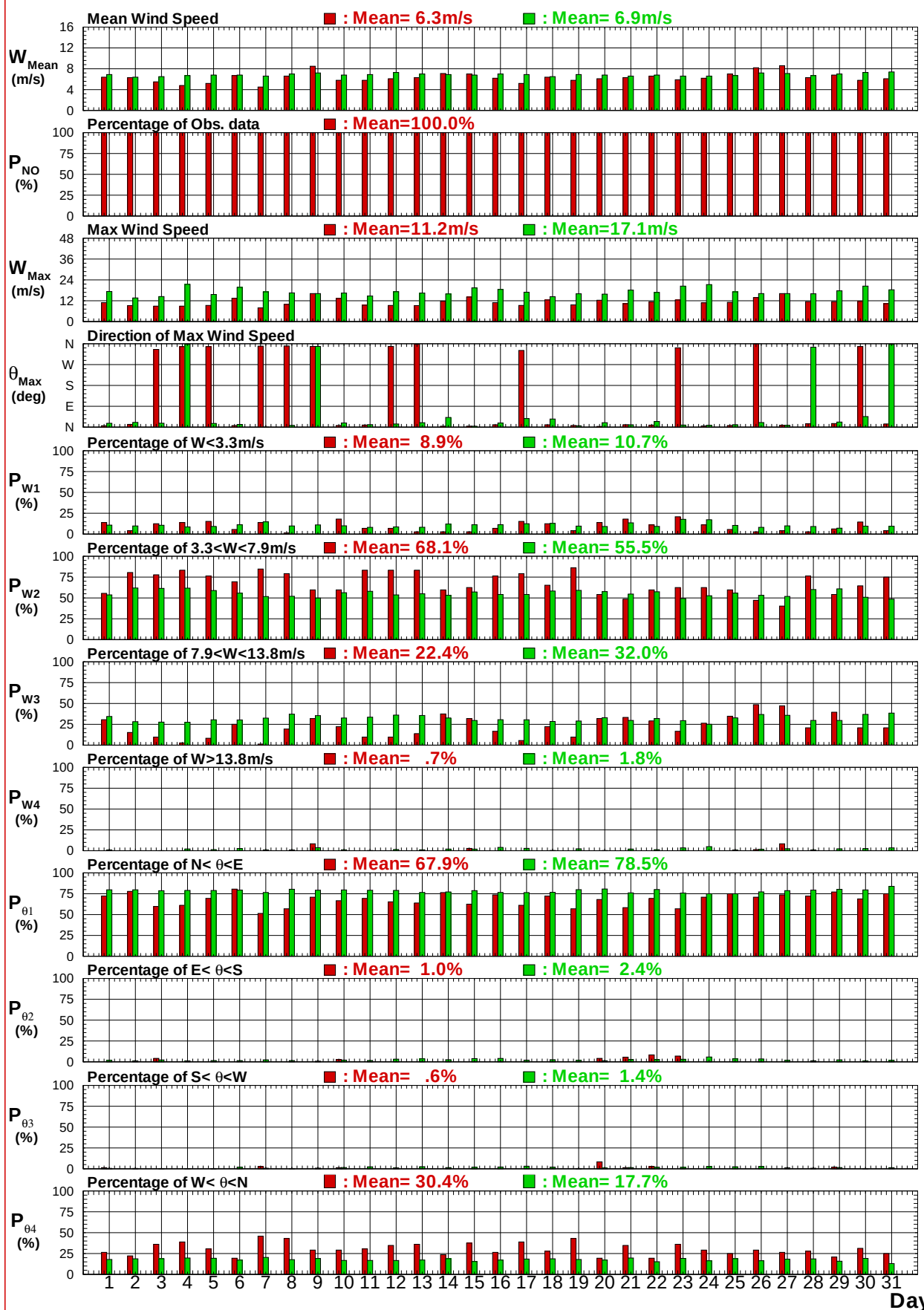


圖1.3.5a 安平港域2017及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Spring

■ : 2017

■ : Years

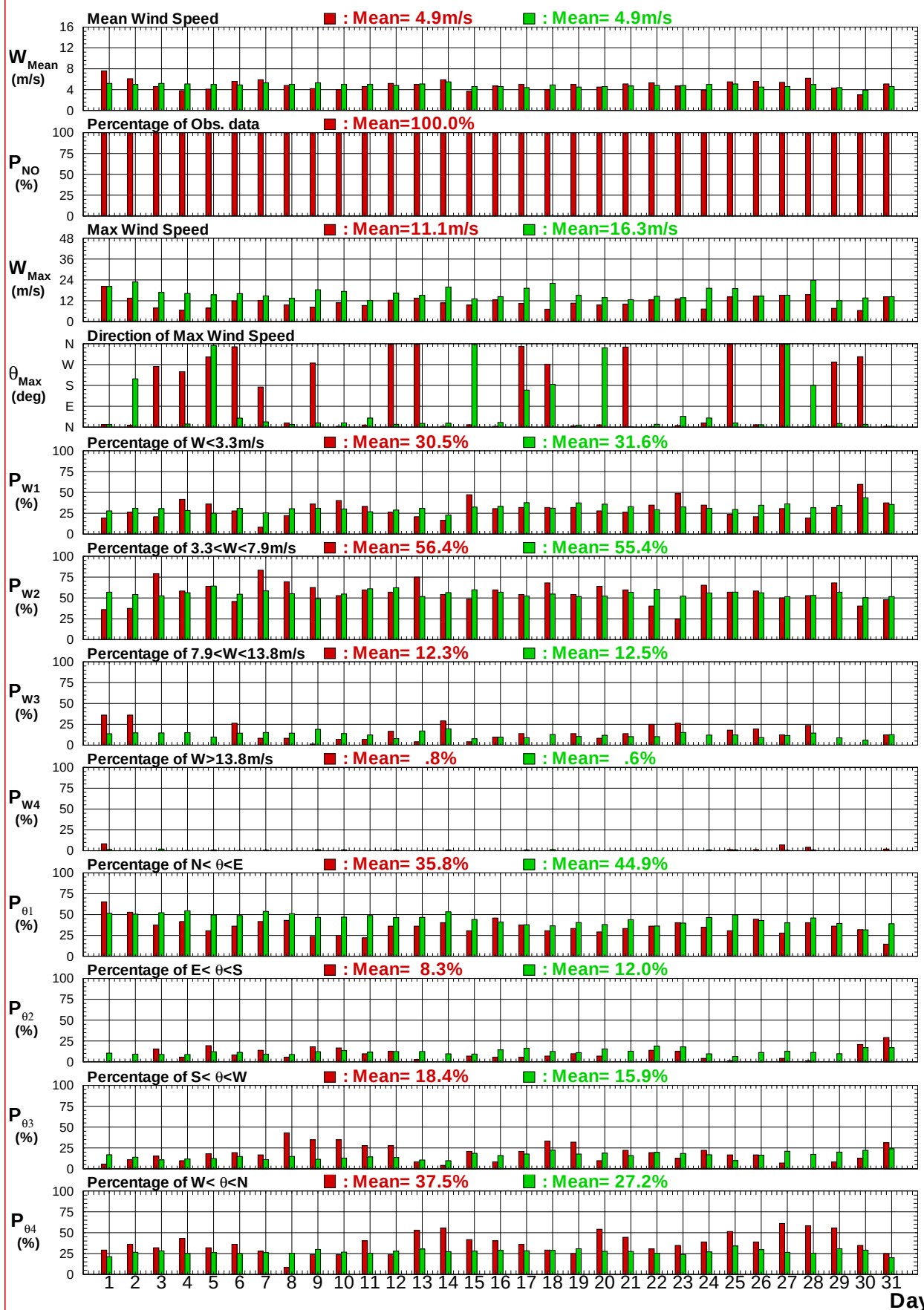


圖1.3.5b 安平港域2017及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Summer

■ : 2017 ■ : Years

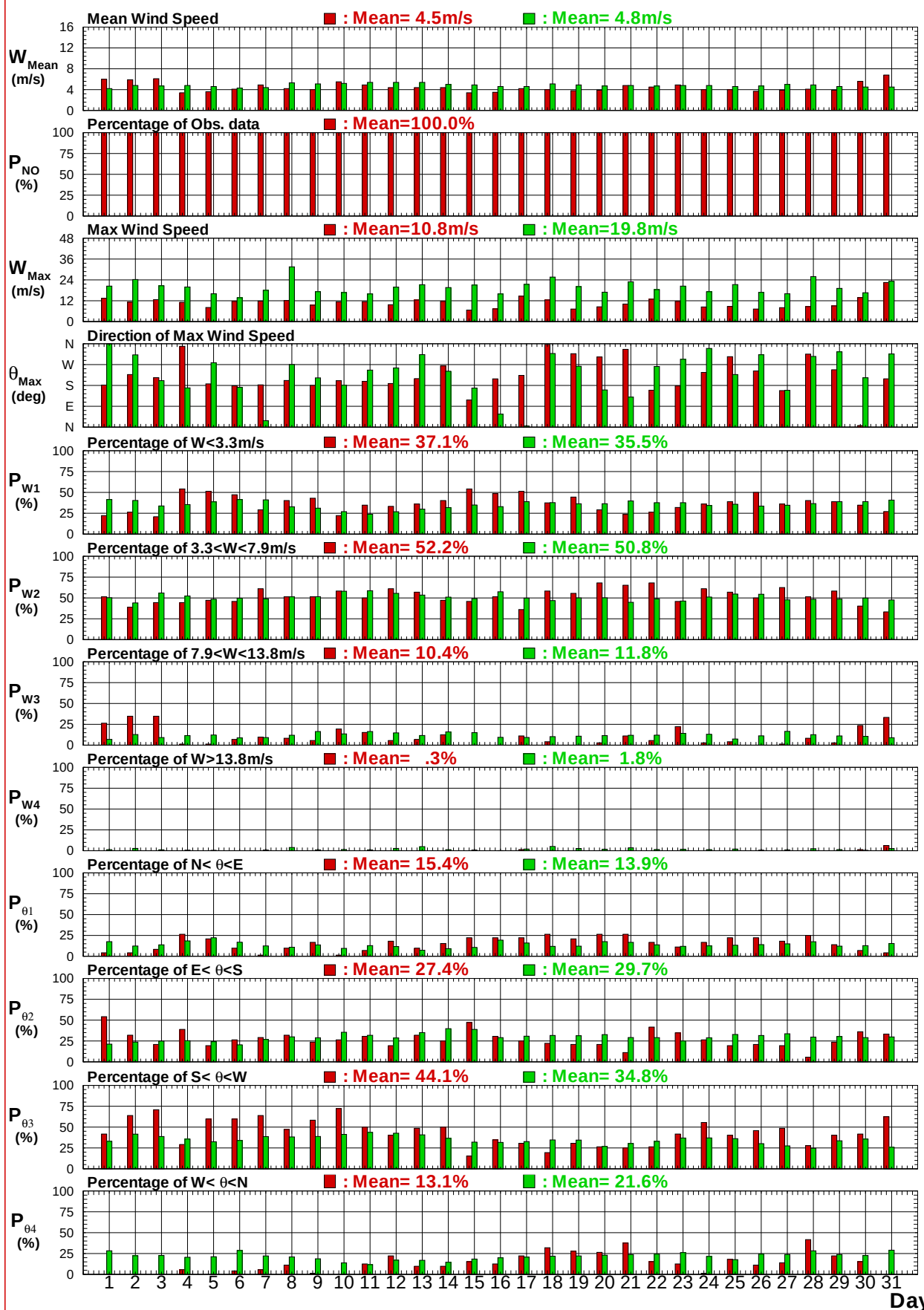


圖1.3.5c 安平港域2017及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

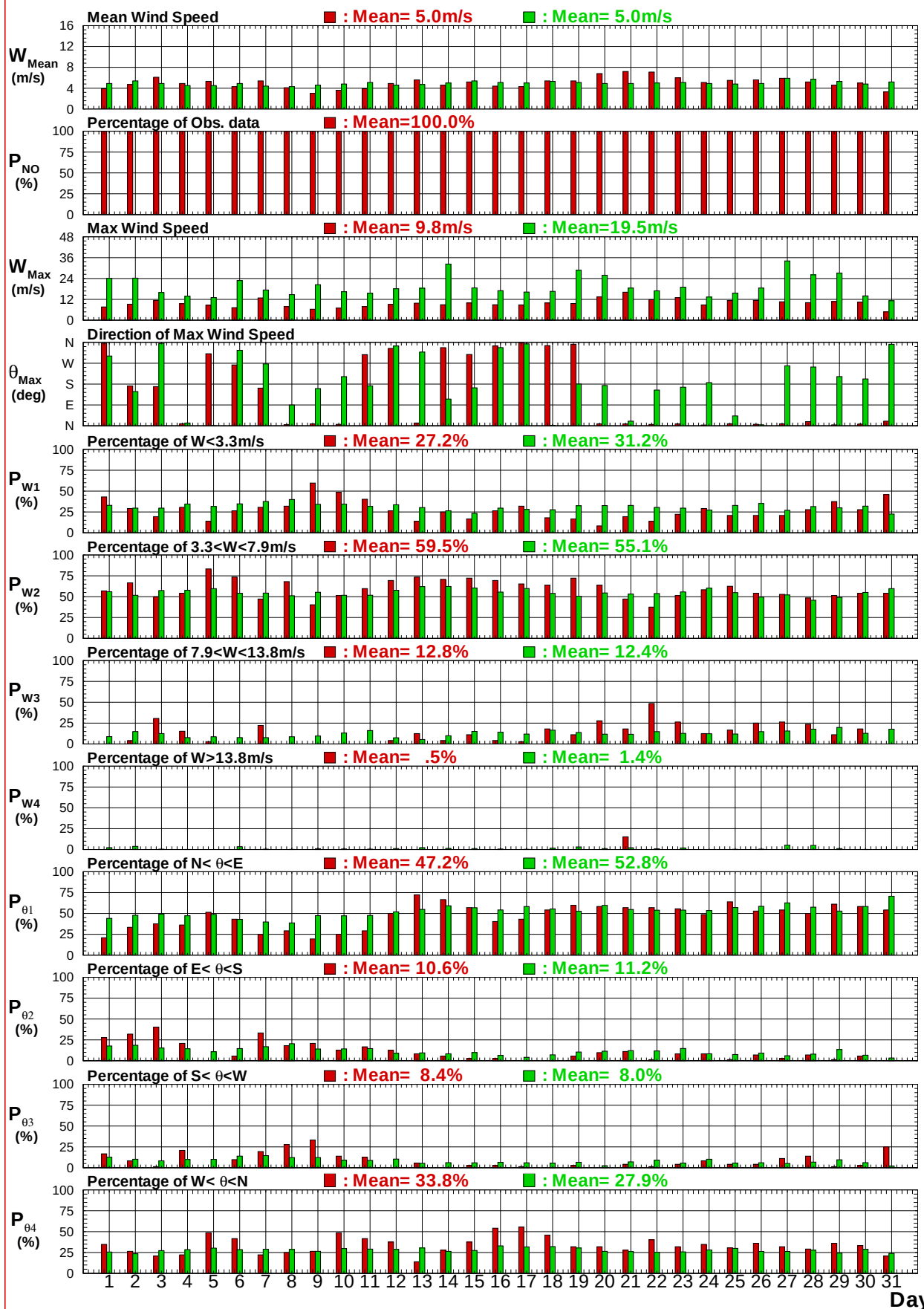


圖1.3.5d 安平港域2017及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Year

■ : 2017

■ : Years

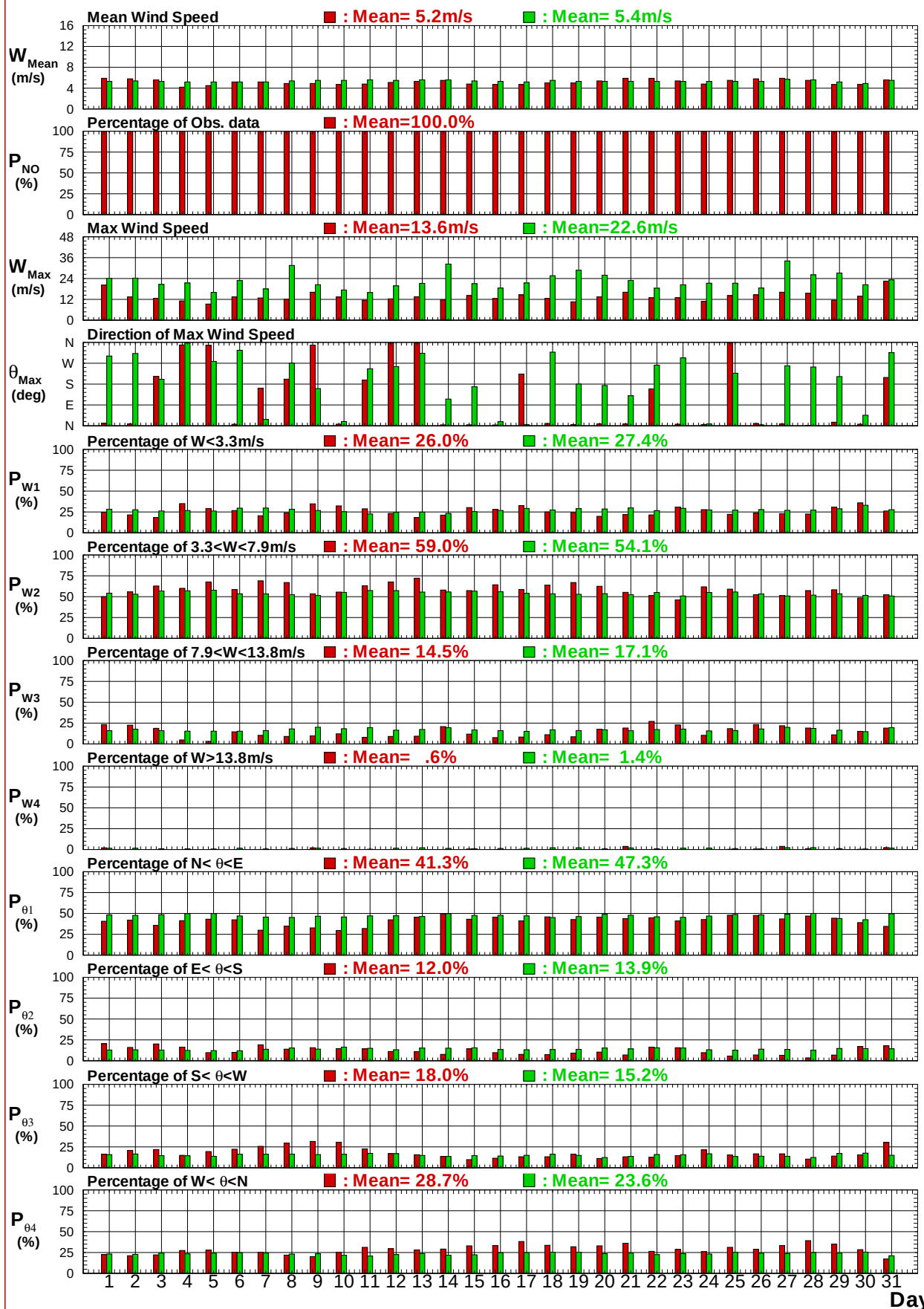


圖1.3.5e 安平港域2017及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of APXA

■: 2017 ■: Years

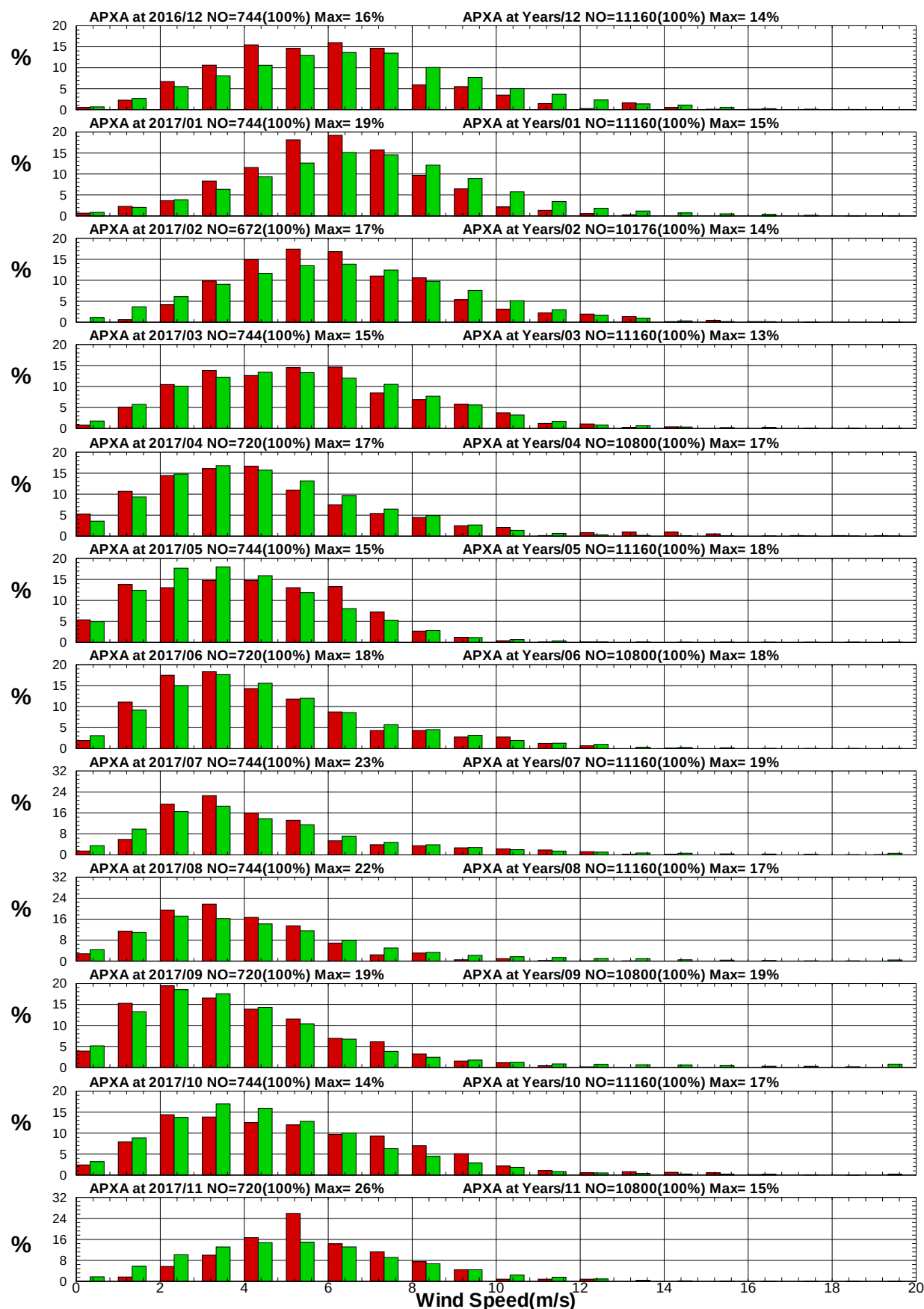


圖1.3.6a 2017年及歷年安平港域每月測站 X 風速統計方塊圖

W16CAPXA.ISQ W171APXA.ISQ W172APXA.ISQ W173APXA.ISQ W174APXA.ISQ W175APXA.ISQ
W176APXA.ISQ W177APXA.ISQ W178APXA.ISQ W179APXA.ISQ W17AAPXA.ISQ W17BAPXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of APXA

■: 2017 ■: Years

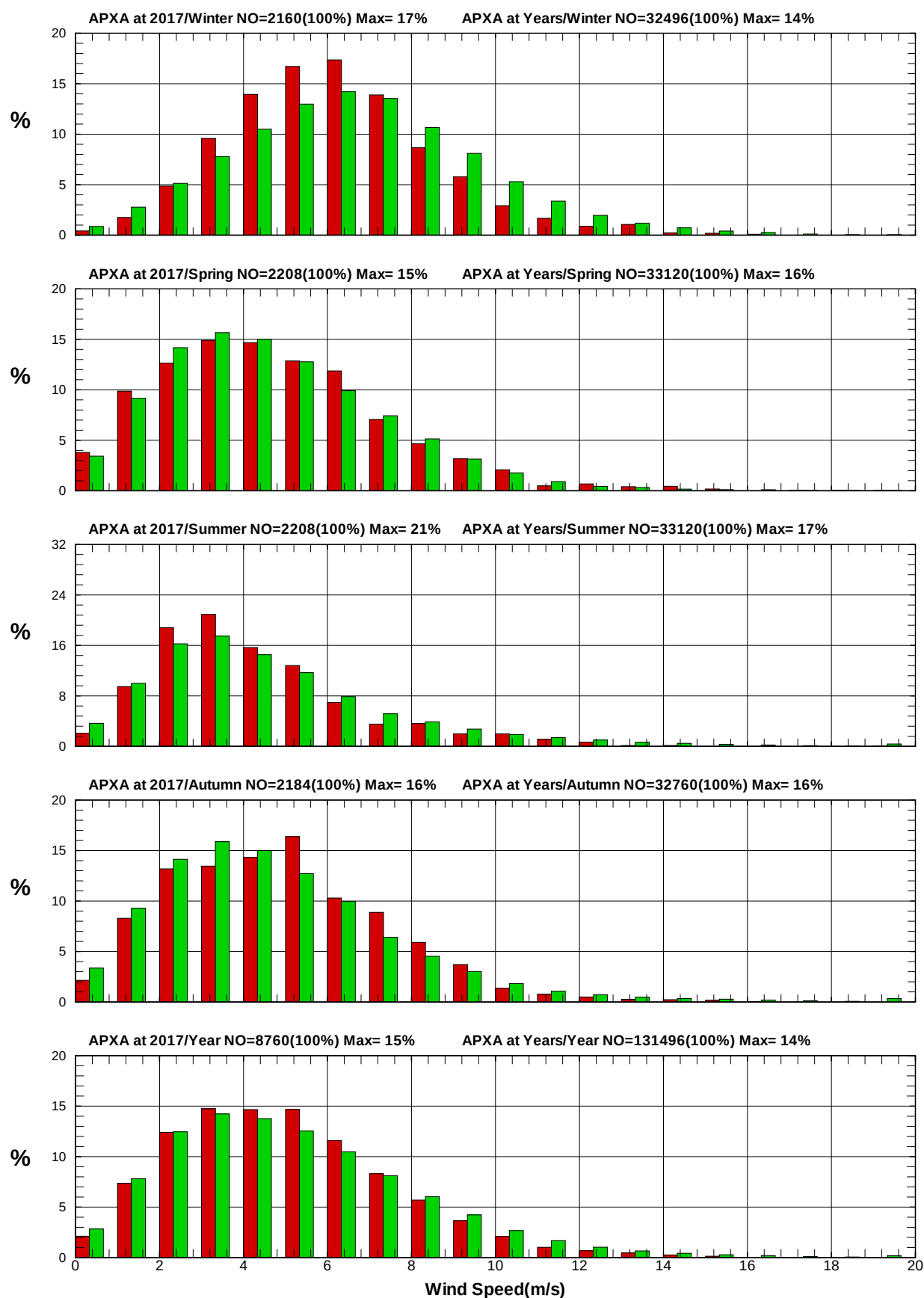


圖1.3.6b 2017年及歷年安平港域每季測站 X 風速統計方塊圖

W17WAPXA.ISQ W17NAPXA.ISQ W17SAPXA.ISQ W17FAPXA.ISQ W170APXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

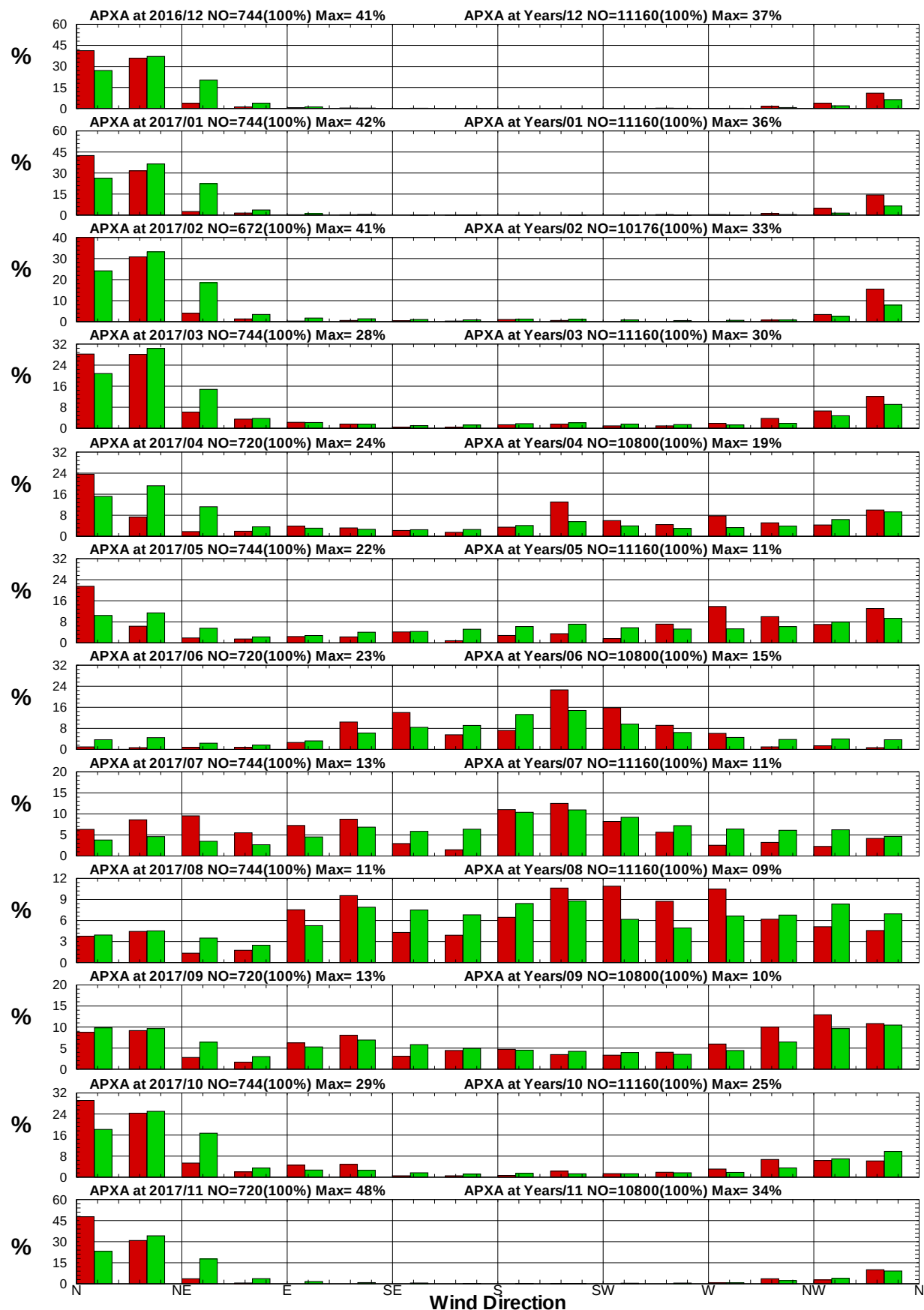


圖1.3.6c 2017年及歷年安平港域每月測站 X 風向統計方塊圖

W16CAPXA.IDQ W171APXA.IDQ W172APXA.IDQ W173APXA.IDQ W174APXA.IDQ W175APXA.IDQ
W176APXA.IDQ W177APXA.IDQ W178APXA.IDQ W179APXA.IDQ W17AAPXA.IDQ W17BAPXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

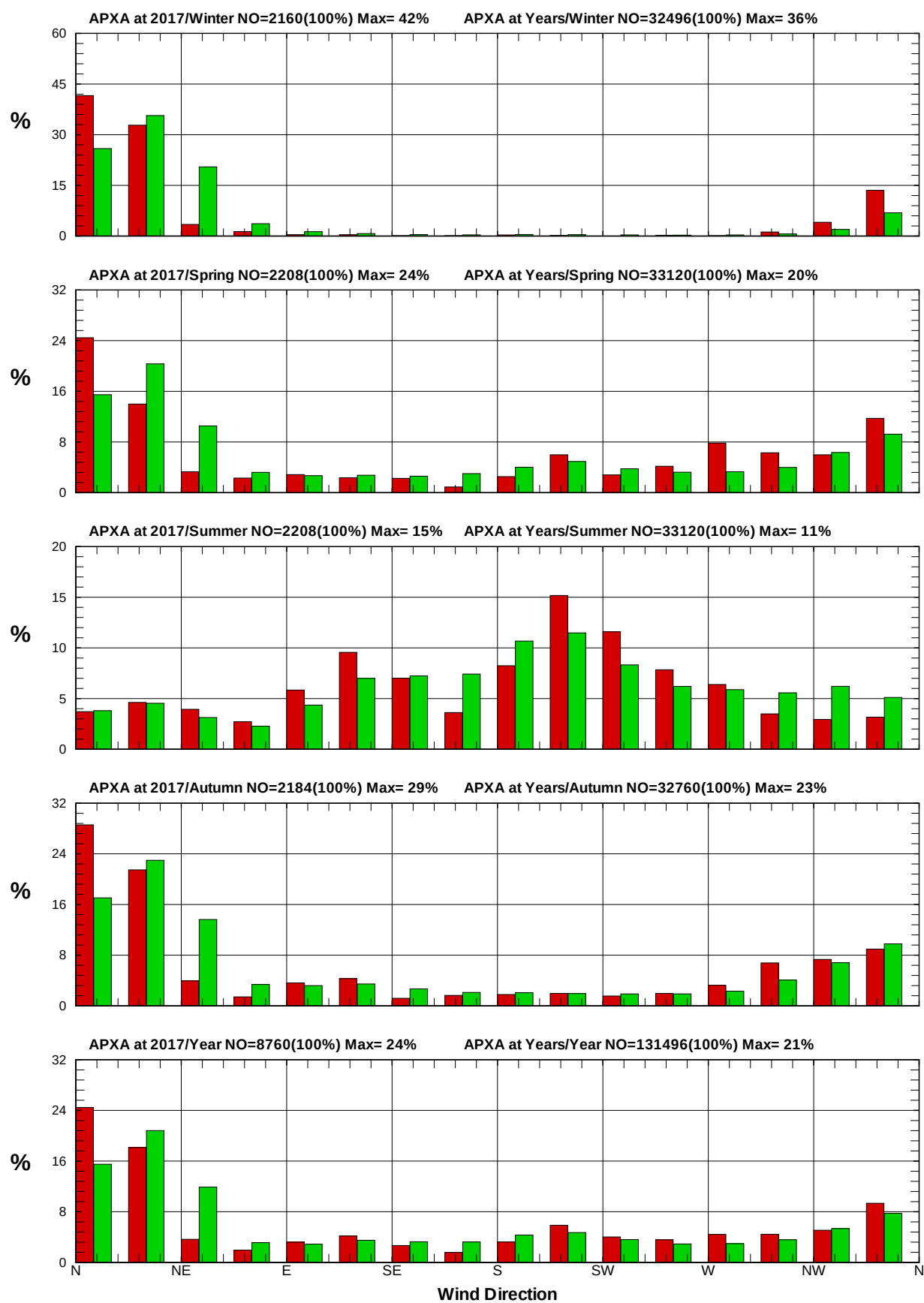


圖1.3.6d 2017年及歷年安平港域每季測站 X 風向統計方塊圖

W17WAPXA.IDQ W17NAPXA.IDQ W17SAPXA.IDQ W17FAPXA.IDQ W17OAPXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

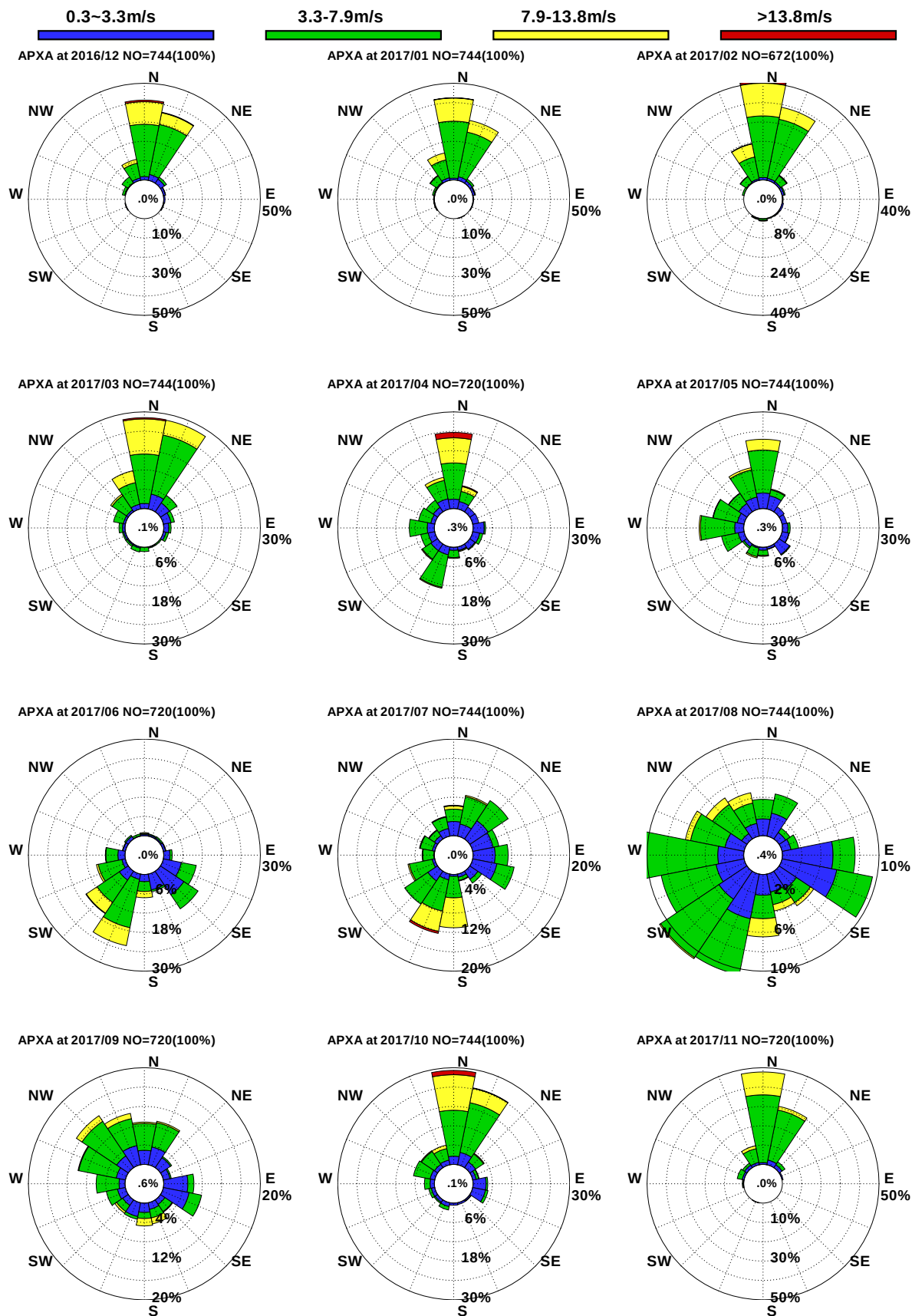


圖1.3.7a 2017年安平港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

W16CAPXA.RDB W171APXA.RDB W172APXA.RDB W173APXA.RDB W174APXA.RDB W175APXA.RDB
W176APXA.RDB W177APXA.RDB W178APXA.RDB W179APXA.RDB W17AAPXA.RDB W17BAPXA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

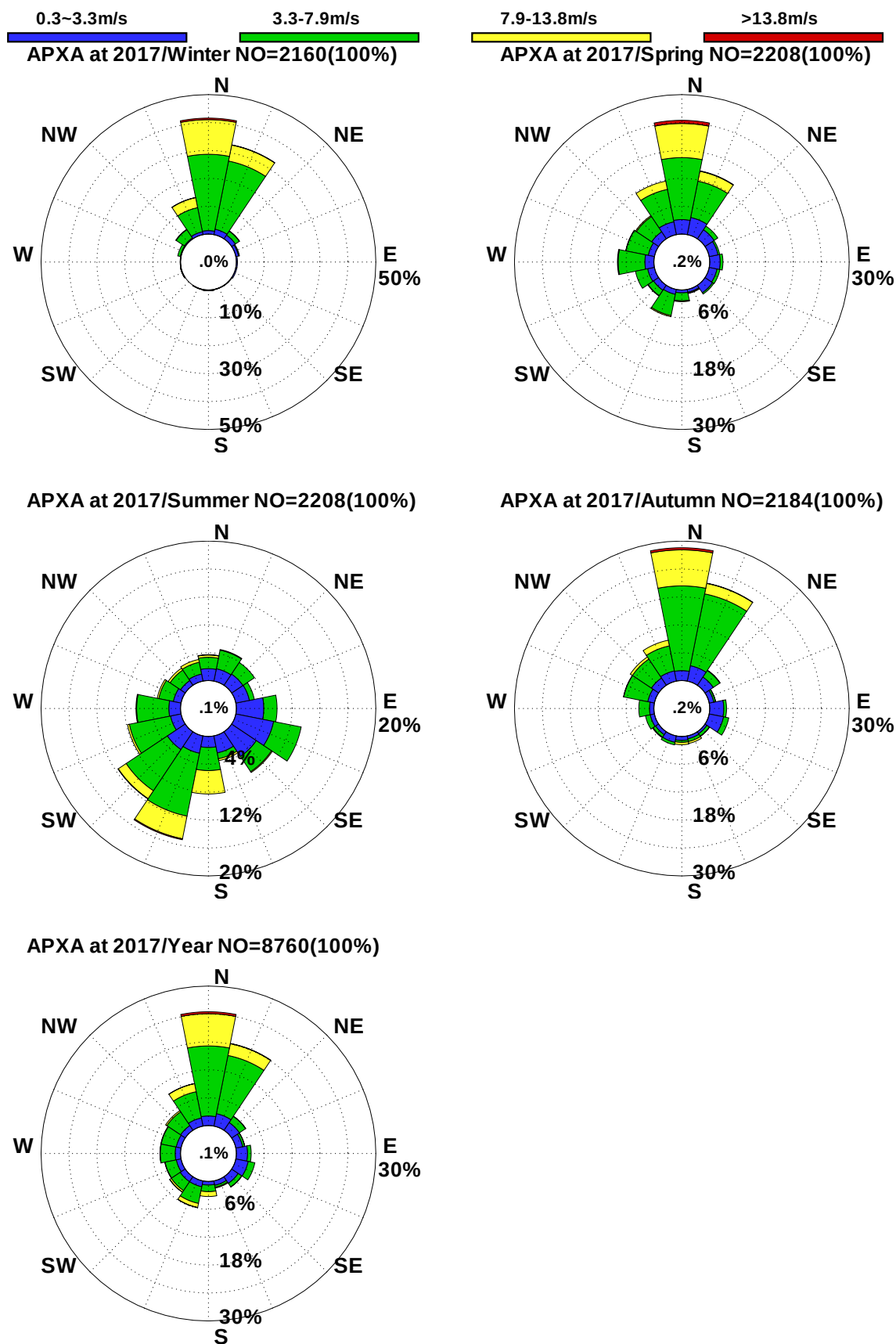


圖1.3.7b 2017年安平港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

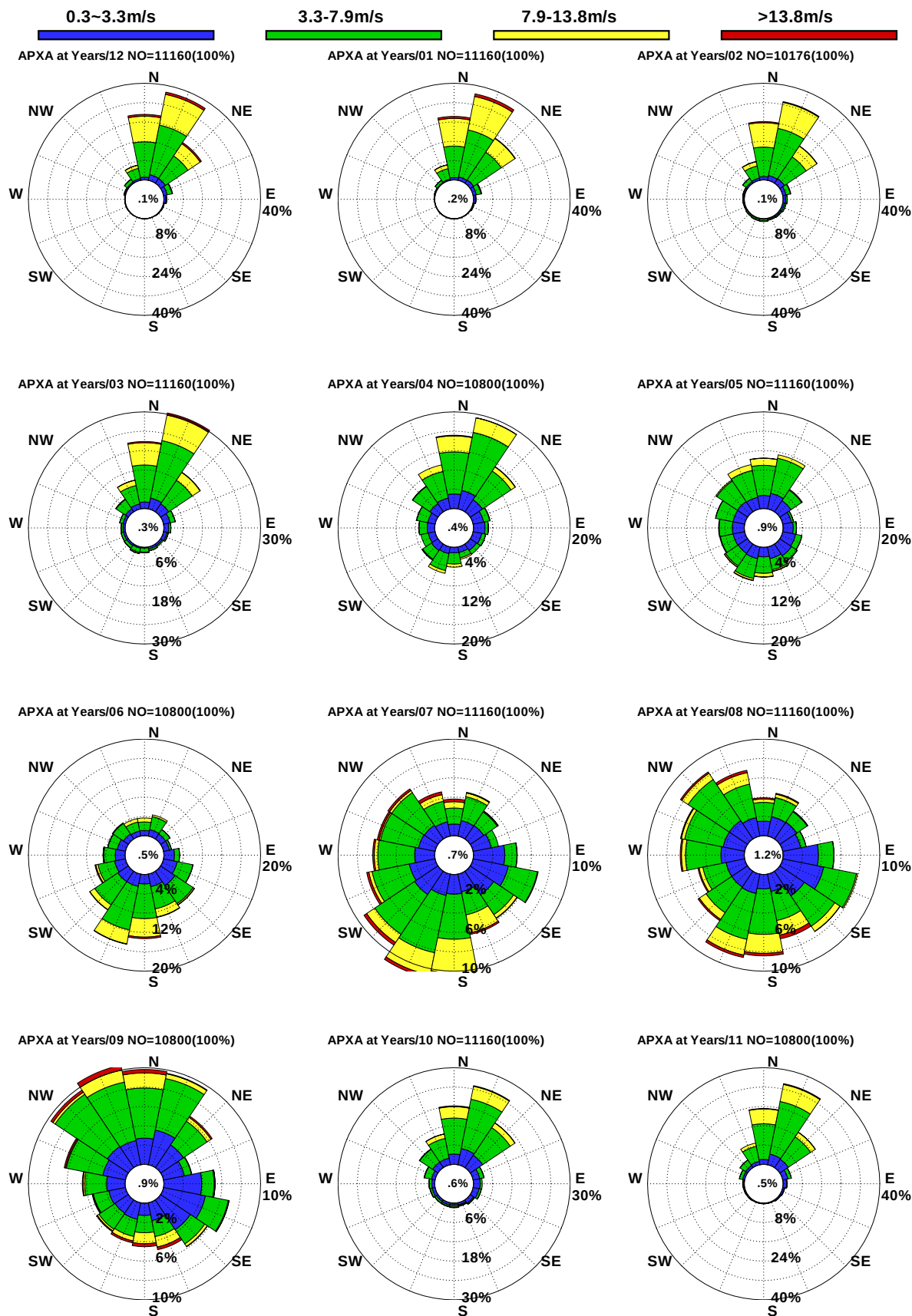


圖1.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

W44CAPXA.RDB W441APXA.RDB W442APXA.RDB W443APXA.RDB W444APXA.RDB W445APXA.RDB
W446APXA.RDB W447APXA.RDB W448APXA.RDB W449APXA.RDB W44AAPXA.RDB W44BAPXA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

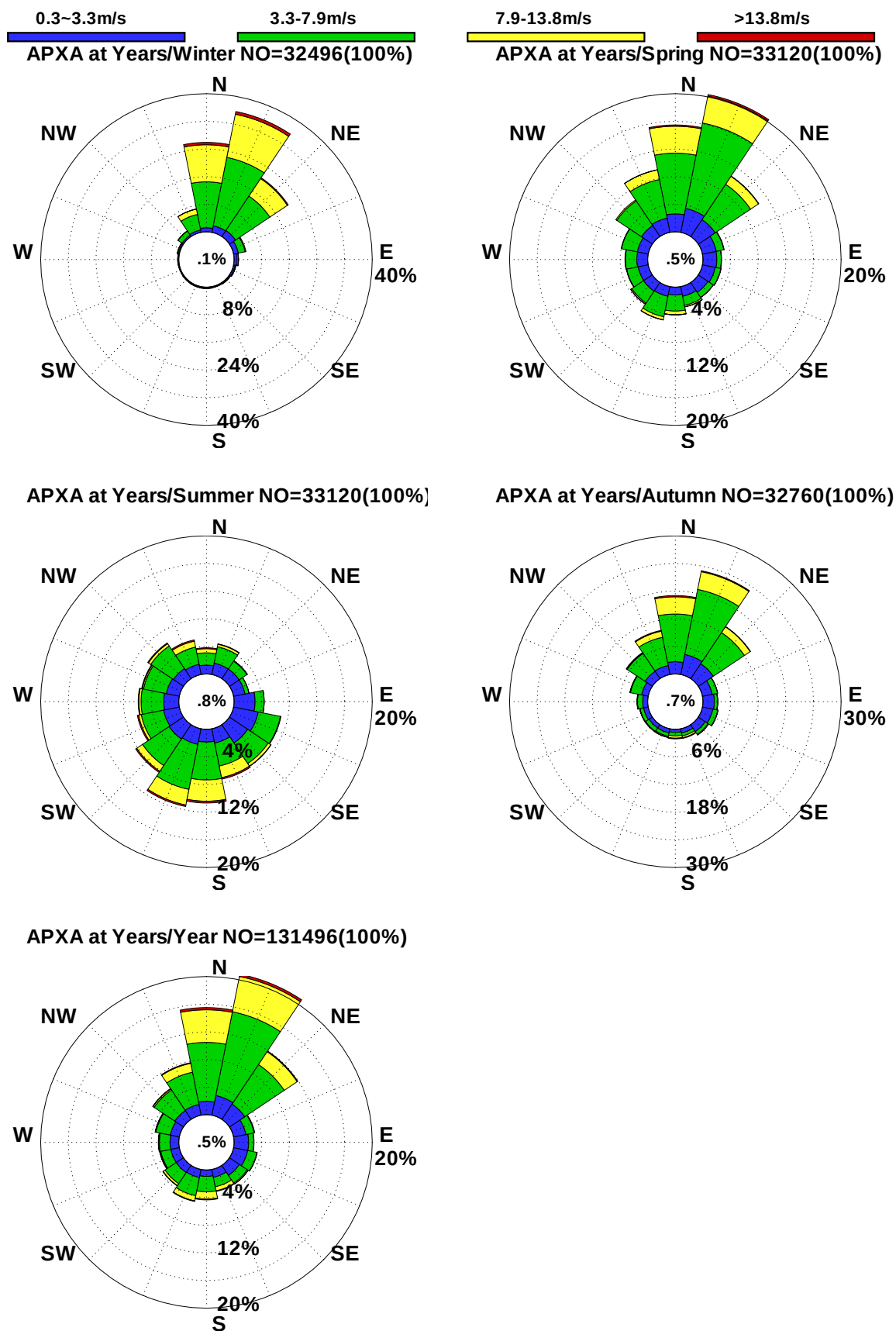


圖1.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

第二章 2017 安平港域觀測波浪資料統計圖表

2.1 安平港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域波浪觀測係本中心(IHMT)係利用位於安平港海上觀測樁頂水下 5 米處(稱測站 X0)之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得，如附圖 2.1.1，因 S-4 觀測儀器老舊，更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)，觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止。2011 年 7 月於南堤外海增設(AWCP (稱測站 X1)。

嘉南海域包括本中心 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱測站 A)水深約 7 公尺處設置 AWCP。測站 Y(七股外海浮標站)及測站 Z(七股雷達站)之波浪儀屬水利署(WRA)所有；曾文溪外海浮標(測站 V)、鹿耳門溪口外海浮標(測站 U) 波浪儀屬觀台灣中油(CPC)所設置。灣裡海上浮標(測站 R)觀測波浪儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設。嘉南海域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 波向量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 2.1.1 嘉南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	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"N	120°03'8"E	2005/10-2017/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2014/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2014/09	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2017/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2017/11(觀測中)	水文中心	灣裡浮標站

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。

嘉南海域



圖 2.1.1 嘉南海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2017年安平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	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/16.14	1	0	1	0	31	16	744	369	50.4
2	2017/01	安平港域 (X)										
3	2017/02	安平港域 (X)										
4	2017/03	安平港域 (X)										
5	2017/04	安平港域 (X)										
6	2017/05	安平港域(X)	2017/05/10.18~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	13	744	237	68.1
7	2017/06	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	1	720	1	99.9
8	2017/07	安平港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	4	744	21	97.2
9	2017/08	安平港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	21	744	89	88.0
10	2017/09	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	20	720	68	90.6
11	2017/10	安平港域(X)	2017/10/01.00~2017/10/13.08	1	0	1	0	31	30	744	477	35.9
12	2017/11	安平港域 (X)										
13	2017/冬	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/16.14	1	0	3	2	90	75	2160	1785	17.4
14	2017/春	安平港域(X)	2017/05/10.18~2017/05/31.23	1	0	3	2	92	74	2208	1701	23.0
15	2017/夏	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	26	2208	111	95.0
16	2017/秋	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/10/13.08	1	0	3	1	91	80	2184	1265	42.1
17	2017/年	安平港域(X)	2016/12/01.00~2017/10/13.08	1	0	12	5	365	255	8760	4862	44.5

表2.1.2b 歷年安平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	安平港域(X)	2004/12/01.00~2016/12/16.14	13	1	13	1	403	192	9672	3235	66.6
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2016/01/31.23	14	0	14	0	434	89	10416	741	92.9
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2016/02/29.23	14	0	14	0	396	80	9504	1266	86.7
4	歷年/03	安平港域(X)	2004/03/01.00~2016/03/31.23	13	1	13	1	403	133	9672	1687	82.6
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2016/04/30.23	14	0	14	0	420	125	10080	1568	84.4
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	128	11160	1646	85.3
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/02.10~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	124	10800	2020	81.3
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	107	11160	1443	87.1
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.10~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	109	11160	1407	87.4
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	108	10800	1337	87.6
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2017/10/13.08	15	2	15	2	465	238	11160	4423	60.4
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2014/11/30.23	12	1	12	1	360	147	8640	2178	74.8
13	歷年/冬	安平港域(X)	2003/01/01.00~2016/12/16.14	15	0	45	5	1354	482	32496	8146	74.9
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/04/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	4	1380	478	33120	7109	78.5
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/02.10~2017/08/31.23	15	0	45	1	1380	340	33120	4870	85.3
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/10/13.08	15	0	45	6	1365	583	32760	10098	69.2
17	歷年/年	安平港域(X)	2003/01/01.00~2017/10/13.08	15	0	180	16	5479	1883	131496	30223	77.0

表 2.1.3 安平港域 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	安平港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	59	81.9
2	海棠	安平港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	62	86.1
3	天鵝	安平港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	59	81.9
4	谷超	安平港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	71	98.6
5	泰利	安平港域(X)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	65	90.3

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表2.1.4 2017年安平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	59 82%	1.98	4.0/11.4/ssw	10.1	12.2	.0	44.1	44.1	11.9	.0	.0	59.3	40.7	59 82%	.0	.0	100.0	.0	ssw/63%
2017 海棠 07/29-31	62 86%	2.63	4.6/10.0/s	10.2	12.2	.0	17.7	48.4	33.9	.0	.0	46.8	53.2	62 86%	.0	1.6	98.4	.0	ssw/58%
2017 天鵝 08/20-22	59 82%	.92	3.4/10.4/s	7.4	18.2	28.8	55.9	13.6	1.7	16.9	55.9	18.6	8.5	59 82%	.0	44.1	55.9	.0	s /27%
2017 谷超 09/05-07	71 99%	.98	1.9/ 5.9/s	6.1	8.8	7.0	85.9	7.0	.0	45.1	47.9	7.0	.0	71 99%	.0	36.6	63.4	.0	ssw/37%
2017 泰利 09/12-14	65 90%	.62	1.7/ 9.5/s	7.3	10.7	36.9	58.5	4.6	.0	16.9	53.8	23.1	6.2	65 90%	.0	16.9	83.1	.0	wsW/31%

DISYV3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

2.2 安平港域主要測站波浪資料統計表

表2.2.1a 2017年安平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	50%	.58	.9/ 5.6/WNW	7.0	10.4	17.9	82.1	.0	.0	23.5	52.8	22.7	1.1	50%	.0	.0	37.1	62.9	w /40%
2017/01	0																		
2017/02	0																		
2017/03	0																		
2017/04	0																		
2017/05	68%	.46	1.1/ 5.7/ssw	5.3	29.8	62.3	37.7	.0	.0	76.9	22.3	.6	.2	68%	.2	.6	89.7	9.5	wsW/40%
2017/06	100%	.92	2.3/ 8.8/sw	6.6	11.2	9.6	82.2	8.2	.0	25.6	66.2	7.5	.7	100%	.0	2.4	97.6	.0	sw /66%
2017/07	97%	.91	4.6/10.0/s	6.8	12.2	14.7	77.7	4.7	2.9	35.5	42.5	17.4	4.6	97%	.0	33.5	66.5	.0	s /58%
2017/08	88%	1.28	3.6/ 9.4/s	7.4	39.5	10.7	50.7	37.7	.9	19.2	44.7	33.7	2.3	88%	.0	17.4	82.4	.2	s /47%
2017/09	91%	.82	2.5/ 9.3/s	6.8	35.8	27.1	63.5	9.4	.0	37.9	39.4	19.0	3.7	91%	.0	29.1	68.9	2.0	s /35%
2017/10	36%	.67	1.8/ 8.5/sw	6.5	31.3	31.5	67.0	1.5	.0	49.8	28.8	19.5	1.9	36%	.0	4.5	94.8	.7	wsW/36%
2017/11	0																		
2017/冬	17%	.58	.9/ 5.6/WNW	7.0	10.4	17.9	82.1	.0	.0	23.5	52.8	22.7	1.1	17%	.0	.0	37.1	62.9	w /40%
2017/春	23%	.46	1.1/ 5.7/ssw	5.3	29.8	62.3	37.7	.0	.0	76.9	22.3	.6	.2	23%	.2	.6	89.7	9.5	wsW/40%
2017/夏	95%	1.03	4.6/10.0/s	6.9	39.5	11.7	70.8	16.2	1.3	27.0	51.3	19.1	2.5	95%	.0	17.8	82.2	.0	s /36%
2017/秋	42%	.78	2.5/ 9.3/s	6.7	35.8	28.4	64.5	7.1	.0	41.3	36.3	19.2	3.2	42%	.0	22.0	76.4	1.6	s /26%
2017/年	45%	.85	4.6/10.0/s	6.7	39.5	22.8	66.1	10.4	.7	36.6	44.2	17.1	2.2	45%	.0	14.8	77.4	7.7	s /25%

表2.2.1b 歷年安平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	72%	.59	3.5/12.6/ssw	6.3	15.5	30.9	68.6	.6	.0	48.3	36.7	12.9	2.1	72%	2.2	2.6	37.1	58.1	WNW/34%
歷年/01	93%	.54	2.0/ 8.0/sw	5.9	10.7	45.2	54.6	.2	.0	62.2	28.3	9.5	.1	93%	2.7	4.4	31.6	61.3	WNW/34%
歷年/02	87%	.53	2.1/ 5.1/s	5.9	15.6	48.5	51.4	.1	.0	61.5	29.1	8.7	.7	87%	2.0	8.0	39.5	50.4	WNW/31%
歷年/03	89%	.51	1.8/ 6.2/s	5.6	12.1	51.7	48.2	.1	.0	70.3	24.3	5.3	.1	89%	4.9	6.7	43.6	44.8	WNW/27%
歷年/04	84%	.45	1.8/ 6.8/sw	5.2	15.4	66.3	33.6	.1	.0	80.3	17.1	2.4	.2	84%	1.0	4.9	60.2	33.9	w /21%
歷年/05	85%	.55	5.8/ 8.9/sw	5.5	29.8	54.8	43.4	1.3	.6	69.1	28.5	1.5	.9	85%	.7	4.0	76.9	18.4	sw /25%
歷年/06	87%	.86	7.2/11.8/sw	6.1	16.7	26.4	64.0	8.7	.8	50.0	42.3	6.8	1.0	87%	.4	4.1	90.4	5.2	sw /39%
歷年/07	87%	.98	6.3/ 8.3/wsw	6.6	31.9	22.2	61.9	13.3	2.6	37.2	44.1	16.2	2.5	87%	.4	6.7	88.4	4.5	sw /40%
歷年/08	87%	1.09	7.7/12.0/sw	6.8	39.5	22.3	55.4	19.0	3.3	29.7	45.2	22.3	2.8	87%	.3	3.5	90.8	5.4	sw /44%
歷年/09	88%	.73	7.9/ 8.6/sw	6.3	35.8	45.0	46.8	6.8	1.4	49.1	36.9	10.9	3.1	88%	.6	4.4	75.8	19.1	sw /28%
歷年/10	70%	.60	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	48.8	47.6	2.6	1.0	64.7	23.9	8.0	3.4	70%	8.0	4.9	43.8	43.3	WNW/26%
歷年/11	82%	.50	2.0/11.6/sw	5.8	14.0	53.0	46.8	.2	.0	61.3	33.7	4.3	.6	82%	3.4	5.1	41.7	49.9	w /28%
歷年/冬	84%	.55	3.5/12.6/ssw	6.0	15.6	42.5	57.2	.3	.0	58.3	30.8	10.1	.8	84%	2.3	5.2	35.7	56.8	WNW/33%
歷年/春	86%	.51	5.8/ 8.9/sw	5.4	29.8	57.6	41.7	.5	.2	73.1	23.5	2.9	.4	86%	2.1	5.1	61.2	31.6	w /20%
歷年/夏	87%	.98	7.7/12.0/sw	6.5	39.5	23.6	60.3	13.9	2.3	38.6	43.9	15.4	2.1	87%	.4	4.8	89.8	5.0	sw /41%
歷年/秋	80%	.63	7.9/ 8.6/sw	6.1	35.8	48.4	47.0	3.7	.9	57.2	32.1	8.1	2.5	80%	3.6	4.8	56.6	35.1	w /20%
歷年/年	85%	.68	7.9/ 8.6/sw	6.0	39.5	42.4	51.8	4.9	.9	56.4	32.9	9.3	1.5	85%	2.0	5.0	62.0	31.0	sw /22%

DISV3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.2a 2017年冬季逐時安平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	18%	.57	.7/ 6.7/WNW	6.9	10.4	25.0	75.0	.0	.0	25.0	56.3	12.5	6.3	18%	.0	.0	37.5	62.5	w / 50%
2017/冬/01	18%	.57	.8/ 9.0/WNW	7.4	10.3	12.5	87.5	.0	.0	6.3	68.8	18.8	6.3	18%	.0	.0	56.3	43.8	w / 38%
2017/冬/02	18%	.55	.6/ 8.4/W	7.6	9.0	25.0	75.0	.0	.0	.0	62.5	37.5	.0	18%	.0	.0	56.3	43.8	w / 44%
2017/冬/03	18%	.55	.7/ 6.4/W	7.5	9.1	18.8	81.3	.0	.0	12.5	37.5	50.0	.0	18%	.0	.0	43.8	56.3	w / 44%
2017/冬/04	18%	.55	.7/ 5.0/WNW	7.1	9.1	18.8	81.3	.0	.0	25.0	43.8	31.3	.0	18%	.0	.0	43.8	56.3	w / 38%
2017/冬/05	18%	.56	.7/ 5.4/WNW	6.6	9.2	25.0	75.0	.0	.0	50.0	31.3	18.8	.0	18%	.0	.0	37.5	62.5WNW/	38%
2017/冬/06	18%	.58	.7/ 5.4/WNW	7.2	9.2	12.5	87.5	.0	.0	31.3	43.8	25.0	.0	18%	.0	.0	43.8	56.3	w / 44%
2017/冬/07	18%	.56	.8/ 8.1/WSW	6.7	8.6	31.3	68.8	.0	.0	25.0	50.0	25.0	.0	18%	.0	.0	43.8	56.3WNW/	44%
2017/冬/08	18%	.56	.8/ 6.3/WNW	7.1	8.6	25.0	75.0	.0	.0	12.5	56.3	31.3	.0	18%	.0	.0	43.8	56.3	w / 44%
2017/冬/09	18%	.57	.8/ 6.7/WNW	6.9	9.6	18.8	81.3	.0	.0	25.0	62.5	12.5	.0	18%	.0	.0	37.5	62.5WNW/	44%
2017/冬/10	18%	.56	.8/ 7.1/WNW	7.2	10.2	18.8	81.3	.0	.0	18.8	62.5	12.5	6.3	18%	.0	.0	43.8	56.3WNW/	38%
2017/冬/11	18%	.57	.8/ 9.0/WNW	7.4	9.6	25.0	75.0	.0	.0	12.5	56.3	31.3	.0	18%	.0	.0	50.0	50.0WNW/	44%
2017/冬/12	18%	.58	.7/ 7.3/WNW	7.2	10.0	18.8	81.3	.0	.0	12.5	56.3	25.0	6.3	18%	.0	.0	43.8	56.3WNW/	50%
2017/冬/13	18%	.59	.8/ 8.1/W	7.4	8.8	12.5	87.5	.0	.0	6.3	62.5	31.3	.0	18%	.0	.0	25.0	75.0	w / 44%
2017/冬/14	18%	.60	.7/ 7.4/WNW	7.6	8.4	18.8	81.3	.0	.0	.0	68.8	31.3	.0	18%	.0	.0	25.0	75.0	w / 44%
2017/冬/15	17%	.59	.8/ 4.9/WNW	6.9	9.0	13.3	86.7	.0	.0	26.7	53.3	20.0	.0	17%	.0	.0	20.0	80.0	w / 53%
2017/冬/16	17%	.62	.8/ 4.7/WNW	6.4	9.5	13.3	86.7	.0	.0	46.7	33.3	20.0	.0	17%	.0	.0	26.7	73.3WNW/	53%
2017/冬/17	17%	.64	.9/ 5.1/WNW	6.5	9.0	13.3	86.7	.0	.0	40.0	46.7	13.3	.0	17%	.0	.0	20.0	80.0WNW/	53%
2017/冬/18	17%	.64	.9/ 5.6/WNW	6.3	8.1	6.7	93.3	.0	.0	53.3	40.0	6.7	.0	17%	.0	.0	20.0	80.0WNW/	53%
2017/冬/19	17%	.63	.8/ 6.4/NW	6.7	9.1	6.7	93.3	.0	.0	33.3	46.7	20.0	.0	17%	.0	.0	20.0	80.0	w / 47%
2017/冬/20	17%	.60	.8/ 6.8/WNW	6.5	9.0	13.3	86.7	.0	.0	40.0	53.3	6.7	.0	17%	.0	.0	26.7	73.3WNW/	47%
2017/冬/21	17%	.58	.8/ 7.2/WNW	7.1	9.0	20.0	80.0	.0	.0	13.3	53.3	33.3	.0	17%	.0	.0	40.0	60.0	w / 40%
2017/冬/22	17%	.60	.8/ 7.2/WNW	6.8	8.6	13.3	86.7	.0	.0	26.7	60.0	13.3	.0	17%	.0	.0	40.0	60.0	w / 40%
2017/冬/23	17%	.58	.8/ 6.8/WNW	6.9	8.8	20.0	80.0	.0	.0	26.7	60.0	13.3	.0	17%	.0	.0	40.0	60.0	w / 47%

表2.2.2b 2017年春季逐時安平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	23%	.42	.7/ 5.3/ssw	5.4	7.3	52.4	47.6	.0	.0	76.2	23.8	.0	.0	23%	.0	9.5	66.7	23.8	w / 33%
2017/春/01	23%	.45	1.1/29.8/w	6.9	29.8	61.9	38.1	.0	.0	66.7	28.6	.0	4.8	23%	.0	.0	90.5	9.5	wsW / 33%
2017/春/02	23%	.41	.7/ 5.6/ssw	5.6	7.4	66.7	33.3	.0	.0	71.4	28.6	.0	.0	23%	.0	.0	100.0	.0	wsW / 43%
2017/春/03	23%	.43	.8/ 5.3/s	5.9	7.5	66.7	33.3	.0	.0	66.7	33.3	.0	.0	23%	.0	.0	95.2	4.8	wsW / 38%
2017/春/04	23%	.44	1.0/ 5.0/s	5.4	6.8	61.9	38.1	.0	.0	76.2	23.8	.0	.0	23%	.0	4.8	95.2	.0	wsW / 62%
2017/春/05	23%	.45	.9/ 5.4/ssw	5.4	6.8	61.9	38.1	.0	.0	66.7	33.3	.0	.0	23%	4.8	.0	95.2	.0	wsW / 43%
2017/春/06	23%	.46	1.1/ 5.7/ssw	5.2	7.5	76.2	23.8	.0	.0	71.4	28.6	.0	.0	23%	.0	.0	95.2	4.8	wsW / 57%
2017/春/07	22%	.47	1.1/ 6.0/ssw	5.3	7.7	70.0	30.0	.0	.0	80.0	20.0	.0	.0	22%	.0	.0	95.0	5.0	wsW / 60%
2017/春/08	23%	.46	1.1/ 5.9/ssw	5.3	8.0	61.9	38.1	.0	.0	81.0	14.3	4.8	.0	23%	.0	.0	95.2	4.8	wsW / 52%
2017/春/09	22%	.46	1.0/ 6.0/ssw	5.2	7.7	60.0	40.0	.0	.0	75.0	25.0	.0	.0	22%	.0	.0	95.0	5.0	wsW / 60%
2017/春/10	23%	.46	.9/ 5.8/ssw	5.3	7.7	61.9	38.1	.0	.0	81.0	19.0	.0	.0	23%	.0	.0	90.5	9.5	wsW / 48%
2017/春/11	22%	.47	.9/ 6.1/ssw	5.4	7.5	55.0	45.0	.0	.0	75.0	25.0	.0	.0	22%	.0	.0	95.0	5.0	w / 35%
2017/春/12	23%	.48	1.0/ 6.1/ssw	5.3	7.3	61.9	38.1	.0	.0	76.2	23.8	.0	.0	23%	.0	.0	95.2	4.8	w / 33%
2017/春/13	23%	.47	1.0/ 6.0/ssw	5.0	7.3	66.7	33.3	.0	.0	71.4	28.6	.0	.0	23%	.0	.0	90.5	9.5	wsW / 43%
2017/春/14	23%	.47	1.0/ 6.2/ssw	5.1	6.7	61.9	38.1	.0	.0	66.7	33.3	.0	.0	23%	.0	.0	95.2	4.8	wsW / 33%
2017/春/15	23%	.47	.9/ 5.6/ssw	5.0	6.9	61.9	38.1	.0	.0	76.2	23.8	.0	.0	23%	.0	.0	85.7	14.3	wsW / 43%
2017/春/16	23%	.48	.8/ 5.6/ssw	4.8	6.7	52.4	47.6	.0	.0	81.0	19.0	.0	.0	23%	.0	.0	90.5	9.5	wsW / 57%
2017/春/17	23%	.49	.7/ 5.8/ssw	4.7	6.3	57.1	42.9	.0	.0	90.5	9.5	.0	.0	23%	.0	.0	90.5	9.5	wsW / 48%
2017/春/18	24%	.50	.9/ 4.2/ssw	4.6	7.1	54.5	45.5	.0	.0	90.9	9.1	.0	.0	24%	.0	.0	86.4	13.6	wsW / 36%
2017/春/19	24%	.48	1.0/ 4.9/sw	4.6	6.8	68.2	31.8	.0	.0	90.9	9.1	.0	.0	24%	.0	.0	95.5	4.5	wsW / 36%
2017/春/20	24%	.48	.9/ 7.8/wsw	5.2	7.8	72.7	27.3	.0	.0	81.8	18.2	.0	.0	24%	.0	.0	86.4	13.6	w / 41%
2017/春/21	24%	.46	.9/ 5.0/ssw	5.3	7.0	68.2	31.8	.0	.0	72.7	27.3	.0	.0	24%	.0	.0	81.8	18.2	w / 50%
2017/春/22	24%	.44	.8/ 8.3/w	5.3	8.3	54.5	45.5	.0	.0	77.3	18.2	4.5	.0	24%	.0	.0	77.3	22.7	w / 41%
2017/春/23	24%	.45	.7/ 5.0/wsw	5.4	8.3	59.1	40.9	.0	.0	81.8	13.6	4.5	.0	24%	.0	.0	72.7	27.3	w / 36%

表2.2.2c 2017年夏季逐時安平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	99%	1.02	3.3/11.0/s	7.0	11.4	12.1	73.6	12.1	2.2	20.9	59.3	16.5	3.3	99%	.0	15.4	84.6	.0	s / 35%
2017/夏/01	96%	1.00	3.4/10.2/s	6.9	11.2	11.4	70.5	15.9	2.3	27.3	56.8	13.6	2.3	96%	.0	13.6	86.4	.0	s / 36%
2017/夏/02	95%	1.02	4.1/11.2/s	6.9	11.2	10.3	75.9	12.6	1.1	21.8	57.5	19.5	1.1	95%	.0	16.1	82.8	1.1	s / 40%
2017/夏/03	95%	1.05	4.5/11.0/ssw	6.9	11.0	11.5	70.1	16.1	2.3	27.6	52.9	17.2	2.3	95%	.0	18.4	81.6	.0	s / 45%
2017/夏/04	93%	.97	2.8/10.8/ssw	6.9	10.8	12.8	74.4	12.8	.0	23.3	58.1	17.4	1.2	93%	.0	17.4	82.6	.0	s / 40%
2017/夏/05	91%	1.02	4.4/10.6/s	6.8	11.2	10.7	72.6	15.5	1.2	28.6	51.2	17.9	2.4	91%	.0	19.0	81.0	.0	s / 39%
2017/夏/06	92%	1.00	3.9/10.5/ssw	6.8	11.9	9.4	74.1	14.1	2.4	27.1	56.5	12.9	3.5	92%	.0	20.0	80.0	.0	s / 34%
2017/夏/07	91%	1.05	4.0/11.4/ssw	6.9	11.4	10.7	69.0	17.9	2.4	26.2	48.8	21.4	3.6	91%	.0	14.3	85.7	.0	s / 35%
2017/夏/08	95%	1.07	4.6/10.0/s	6.9	11.4	12.6	66.7	18.4	2.3	33.3	43.7	20.7	2.3	95%	.0	13.8	86.2	.0	ssw/ 36%
2017/夏/09	93%	.98	3.0/10.1/s	6.9	18.2	14.0	69.8	16.3	.0	31.4	46.5	19.8	2.3	93%	.0	15.1	84.9	.0	s / 36%
2017/夏/10	95%	1.02	3.5/11.2/ssw	7.1	26.1	13.8	69.0	16.1	1.1	26.4	47.1	24.1	2.3	95%	.0	17.2	82.8	.0	s / 34%
2017/夏/11	98%	1.05	3.9/10.3/s	7.1	20.1	11.1	73.3	12.2	3.3	26.7	50.0	18.9	4.4	98%	.0	15.6	84.4	.0	s / 39%
2017/夏/12	96%	1.02	3.7/ 9.9/s	6.8	11.2	12.5	71.6	13.6	2.3	28.4	48.9	21.6	1.1	96%	.0	20.5	79.5	.0	s / 35%
2017/夏/13	98%	1.05	3.7/ 9.8/s	6.9	25.8	12.2	70.0	16.7	1.1	31.1	42.2	23.3	3.3	98%	.0	18.9	81.1	.0	s / 37%
2017/夏/14	96%	1.01	2.6/ 9.4/s	6.7	11.1	13.6	67.0	19.3	.0	33.0	45.5	19.3	2.3	96%	.0	21.6	78.4	.0	s / 33%
2017/夏/15	95%	1.06	3.0/ 9.4/s	6.6	10.1	13.8	65.5	20.7	.0	34.5	44.8	19.5	1.1	95%	.0	25.3	74.7	.0	s / 32%
2017/夏/16	92%	1.07	3.5/10.0/s	6.8	11.3	10.6	69.4	18.8	1.2	30.6	41.2	25.9	2.4	92%	.0	23.5	76.5	.0	s / 39%
2017/夏/17	98%	1.07	3.2/12.0/s	6.6	12.0	8.9	71.1	17.8	2.2	31.1	47.8	20.0	1.1	98%	.0	21.1	78.9	.0	s / 34%
2017/夏/18	97%	1.03	3.0/ 9.8/s	7.1	32.0	11.2	70.8	16.9	1.1	31.5	48.3	18.0	2.2	97%	.0	23.6	76.4	.0	s / 33%
2017/夏/19	97%	1.05	3.0/ 9.7/s	6.8	12.0	10.1	67.4	21.3	1.1	27.0	53.9	16.9	2.2	97%	.0	14.6	85.4	.0	s / 33%
2017/夏/20	93%	1.03	2.9/ 9.3/s	7.3	27.1	8.1	70.9	20.9	.0	20.9	50.0	25.6	3.5	93%	.0	18.6	81.4	.0	ssw/ 31%
2017/夏/21	96%	1.01	2.5/11.2/s	7.0	11.2	12.5	70.5	17.0	.0	21.6	61.4	13.6	3.4	96%	.0	13.6	86.4	.0	s / 34%
2017/夏/22	98%	1.01	2.9/11.0/s	7.5	39.5	13.3	72.2	14.4	.0	20.0	60.0	15.6	4.4	98%	.0	14.4	85.6	.0	s / 36%
2017/夏/23	92%	.99	3.4/10.4/s	6.9	11.1	12.9	74.1	11.8	1.2	18.8	58.8	20.0	2.4	92%	.0	15.3	84.7	.0	s / 32%

表2.2.2d 2017年秋季逐時安平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	42%	.84	2.1/ 9.1/s	7.2	17.4	23.7	65.8	10.5	.0	36.8	34.2	23.7	5.3	42%	.0	18.4	81.6	.0	ssw/ 37%
2017/秋/01	43%	.87	2.1/ 9.5/s	6.6	14.2	25.6	59.0	15.4	.0	43.6	30.8	23.1	2.6	43%	.0	23.1	76.9	.0	s / 28%
2017/秋/02	44%	.80	2.1/ 8.8/ssw	7.3	17.4	35.0	57.5	7.5	.0	35.0	37.5	20.0	7.5	44%	.0	25.0	72.5	2.5	ssw/ 30%
2017/秋/03	44%	.67	2.0/ 9.2/ssw	6.7	10.4	45.0	47.5	7.5	.0	47.5	25.0	25.0	2.5	44%	.0	20.0	80.0	.0	s / 28%
2017/秋/04	46%	.65	2.5/ 9.3/s	6.4	9.9	45.2	52.4	2.4	.0	47.6	33.3	19.0	.0	46%	.0	23.8	76.2	.0	s / 31%
2017/秋/05	35%	.98	2.2/ 7.8/s	6.9	10.0	28.1	53.1	18.8	.0	40.6	31.3	25.0	3.1	35%	.0	21.9	78.1	.0	s / 28%
2017/秋/06	36%	.88	1.9/ 8.8/s	7.7	21.7	18.2	75.8	6.1	.0	27.3	39.4	27.3	6.1	36%	.0	21.2	78.8	.0	ssw/ 30%
2017/秋/07	36%	.83	1.8/ 8.4/s	6.4	9.3	15.2	75.8	9.1	.0	42.4	39.4	18.2	.0	36%	.0	18.2	81.8	.0	s / 33%
2017/秋/08	37%	.75	1.8/ 8.7/s	6.5	9.4	32.4	64.7	2.9	.0	38.2	44.1	17.6	.0	37%	.0	23.5	73.5	2.9	s / 29%
2017/秋/09	33%	.81	2.4/ 8.4/ssw	6.6	9.0	26.7	66.7	6.7	.0	36.7	43.3	20.0	.0	33%	.0	23.3	76.7	.0	ssw/ 30%
2017/秋/10	44%	.78	2.1/ 8.4/s	6.5	9.5	17.5	80.0	2.5	.0	37.5	37.5	25.0	.0	44%	.0	20.0	80.0	.0	s / 38%
2017/秋/11	44%	.74	1.8/ 6.2/s	6.4	10.5	15.0	82.5	2.5	.0	40.0	37.5	17.5	5.0	44%	.0	20.0	77.5	2.5	ssw/ 25%
2017/秋/12	46%	.71	1.9/ 8.4/s	6.4	10.7	28.6	66.7	4.8	.0	38.1	45.2	14.3	2.4	46%	.0	28.6	71.4	.0	s / 29%
2017/秋/13	44%	.76	1.9/ 5.9/s	6.3	9.8	27.5	65.0	7.5	.0	40.0	42.5	17.5	.0	44%	.0	25.0	72.5	2.5	s / 30%
2017/秋/14	46%	.67	2.1/ 8.2/s	6.3	9.7	31.0	64.3	4.8	.0	35.7	47.6	16.7	.0	46%	.0	28.6	64.3	7.1	ssw/ 29%
2017/秋/15	46%	.72	1.7/ 5.9/s	6.2	9.8	28.6	66.7	4.8	.0	38.1	52.4	9.5	.0	46%	.0	28.6	69.0	2.4	s / 26%
2017/秋/16	44%	.74	2.0/ 7.1/s	6.3	10.1	30.0	67.5	2.5	.0	50.0	32.5	15.0	2.5	44%	.0	22.5	75.0	2.5	ssw/ 33%
2017/秋/17	43%	.74	1.9/ 7.9/s	6.1	10.0	33.3	61.5	5.1	.0	53.8	33.3	10.3	2.6	43%	.0	20.5	74.4	5.1	ssw/ 23%
2017/秋/18	44%	.78	1.7/31.3/wsw	7.2	31.3	32.5	62.5	5.0	.0	45.0	32.5	12.5	10.0	44%	.0	25.0	75.0	.0	s / 25%
2017/秋/19	44%	.77	1.8/ 8.3/s	6.4	9.9	35.0	60.0	5.0	.0	47.5	30.0	22.5	.0	44%	.0	22.5	75.0	2.5	s / 20%
2017/秋/20	42%	.79	1.9/ 7.7/sse	7.4	35.8	23.7	65.8	10.5	.0	39.5	36.8	21.1	2.6	42%	.0	15.8	84.2	.0	ssw/ 29%
2017/秋/21	42%	.83	2.3/ 8.5/s	7.7	24.3	23.7	71.1	5.3	.0	39.5	31.6	15.8	13.2	42%	.0	13.2	84.2	2.6	ssw/ 34%
2017/秋/22	42%	.86	2.0/ 8.8/s	6.8	12.2	23.7	63.2	13.2	.0	42.1	31.6	21.1	5.3	42%	.0	21.1	76.3	2.6	s / 32%
2017/秋/23	43%	.77	2.0/ 8.6/s	6.9	18.4	30.8	56.4	12.8	.0	46.2	23.1	25.6	5.1	43%	.0	15.4	82.1	2.6	s / 28%

表2.2.2e 2017年全年逐時安平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	45%	.86	3.3/11.0/s	6.8	17.4	21.1	68.7	9.0	1.2	31.9	48.8	15.7	3.6	45%	.0	13.9	77.1	9.0	ssw/ 26%
2017/年/01	45%	.86	3.4/10.2/s	6.9	29.8	21.3	65.2	12.2	1.2	34.1	48.2	14.6	3.0	45%	.0	12.8	81.7	5.5	s / 27%
2017/年/02	45%	.84	4.1/11.2/s	6.9	17.4	25.0	65.9	8.5	.6	29.3	49.4	18.9	2.4	45%	.0	14.6	79.9	5.5	s / 27%
2017/年/03	45%	.83	4.5/11.0/ssw	6.8	11.0	27.4	61.0	10.4	1.2	36.0	42.1	20.1	1.8	45%	.0	14.6	79.3	6.1	s / 31%
2017/年/04	45%	.78	2.8/10.8/ssw	6.6	10.8	27.9	64.8	7.3	.0	36.4	46.1	17.0	.6	45%	.0	15.8	78.8	5.5	s / 29%
2017/年/05	42%	.89	4.4/10.6/s	6.6	11.2	22.9	64.1	12.4	.7	38.6	42.5	17.0	2.0	42%	.7	15.0	77.8	6.5	s / 27%
2017/年/06	42%	.86	3.9/10.5/ssw	6.8	21.7	20.6	69.0	9.0	1.3	33.5	47.7	15.5	3.2	42%	.0	15.5	78.1	6.5	ssw/ 25%
2017/年/07	42%	.88	4.0/11.4/ssw	6.6	11.4	21.6	65.4	11.8	1.3	36.6	43.1	18.3	2.0	42%	.0	11.8	81.7	6.5	s / 26%
2017/年/08	43%	.87	4.6/10.0/s	6.6	11.4	24.7	63.3	10.8	1.3	38.6	41.1	19.0	1.3	43%	.0	12.7	80.4	7.0	s / 25%
2017/年/09	42%	.84	3.0/10.1/s	6.6	18.2	23.0	66.4	10.5	.0	37.5	44.7	16.4	1.3	42%	.0	13.2	79.6	7.2	ssw/ 25%
2017/年/10	45%	.85	3.5/11.2/ssw	6.7	26.1	21.3	68.9	9.1	.6	35.4	42.7	20.1	1.8	45%	.0	14.0	79.3	6.7	s / 27%
2017/年/11	45%	.86	3.9/10.3/s	6.7	20.1	18.7	72.3	7.2	1.8	34.3	44.6	17.5	3.6	45%	.0	13.3	80.7	6.0	s / 25%
2017/年/12	46%	.83	3.7/ 9.9/s	6.6	11.2	23.4	67.1	8.4	1.2	35.3	45.5	17.4	1.8	46%	.0	18.0	76.0	6.0	s / 26%
2017/年/13	46%	.86	3.7/ 9.8/s	6.6	25.8	22.8	65.9	10.8	.6	35.9	42.5	19.8	1.8	46%	.0	16.2	74.9	9.0	s / 27%
2017/年/14	46%	.82	2.6/ 9.4/s	6.5	11.1	24.6	64.1	11.4	.0	34.7	46.7	17.4	1.2	46%	.0	18.6	71.9	9.6	s / 23%
2017/年/15	45%	.85	3.0/ 9.4/s	6.3	10.1	23.6	64.2	12.1	.0	40.0	44.8	14.5	.6	45%	.0	20.6	69.7	9.7	s / 24%
2017/年/16	44%	.87	3.5/10.0/s	6.4	11.3	21.1	67.7	10.6	.6	43.5	35.4	19.3	1.9	44%	.0	18.0	73.3	8.7	s / 28%
2017/年/17	45%	.88	3.2/12.0/s	6.3	12.0	21.2	66.7	10.9	1.2	44.8	39.4	14.5	1.2	45%	.0	16.4	73.9	9.7	s / 24%
2017/年/18	45%	.87	3.0/ 9.8/s	6.7	32.0	21.7	67.5	10.2	.6	44.6	38.6	13.3	3.6	45%	.0	18.7	72.3	9.0	s / 23%
2017/年/19	45%	.87	3.0/ 9.7/s	6.4	12.0	23.5	63.3	12.7	.6	41.0	41.6	16.3	1.2	45%	.0	13.3	78.3	8.4	sw / 23%
2017/年/20	44%	.86	2.9/ 9.3/s	7.0	35.8	21.1	65.2	13.7	.0	35.4	42.9	19.3	2.5	44%	.0	13.7	77.6	8.7	ssw/ 25%
2017/年/21	45%	.85	2.5/11.2/s	6.9	24.3	23.3	66.3	10.4	.0	31.9	49.1	14.1	4.9	45%	.0	10.4	81.0	8.6	ssw/ 25%
2017/年/22	45%	.86	2.9/11.0/s	7.0	39.5	21.2	67.9	10.9	.0	33.3	47.9	15.2	3.6	45%	.0	12.7	78.2	9.1	s / 27%
2017/年/23	44%	.82	3.4/10.4/s	6.7	18.4	24.2	65.8	9.3	.6	34.8	44.1	18.6	2.5	44%	.0	11.8	78.3	9.9	s / 24%

表2.2.3a 歷年年冬季逐時安平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	74%	.54	1.6/ 4.4/s	6.1	14.4	43.9	56.0	.1	.0	57.4	31.3	10.8	.5	74%	1.9	4.8	39.5	53.8WNW/	32%
歷年/冬/01	76%	.54	1.8/ 7.3/WNW	6.0	14.0	44.7	55.2	.1	.0	56.3	33.2	10.2	.3	76%	1.4	5.2	41.1	52.4WNW/	30%
歷年/冬/02	76%	.53	1.5/ 8.5/SW	6.0	11.9	45.8	54.2	.0	.0	55.3	34.4	10.1	.1	76%	1.4	6.2	40.5	51.9WNW/	29%
歷年/冬/03	75%	.53	1.8/ 7.2/SW	6.0	14.1	48.8	51.0	.2	.0	56.5	31.7	11.4	.5	75%	1.8	5.2	41.5	51.6WNW/	28%
歷年/冬/04	75%	.53	2.5/ 8.0/SSW	6.0	15.5	49.3	50.3	.4	.0	58.3	31.8	9.2	.7	75%	1.9	4.5	40.0	53.6WNW/	32%
歷年/冬/05	75%	.53	2.6/ 8.6/SSW	5.9	15.4	50.1	49.6	.3	.0	59.2	30.6	9.4	.9	75%	2.1	4.9	40.8	52.2WNW/	29%
歷年/冬/06	74%	.52	2.8/ 8.3/SSW	6.0	15.3	51.6	48.1	.3	.0	60.3	27.8	10.7	1.2	74%	2.1	6.2	37.9	53.8WNW/	32%
歷年/冬/07	75%	.52	2.9/ 8.0/SSW	6.0	12.2	51.7	48.1	.2	.0	59.6	27.9	11.5	1.0	75%	2.6	5.0	37.6	54.9WNW/	32%
歷年/冬/08	75%	.52	2.6/ 7.2/SSW	6.0	13.8	52.3	47.4	.3	.0	57.2	32.3	9.3	1.2	75%	2.0	6.4	34.9	56.7WNW/	33%
歷年/冬/09	75%	.52	2.2/11.0/SW	6.1	13.1	51.2	48.5	.3	.0	55.2	32.6	11.3	.9	75%	2.0	5.8	35.9	56.4WNW/	33%
歷年/冬/10	75%	.53	2.3/11.2/SW	6.2	13.0	49.4	50.3	.3	.0	55.3	31.4	12.0	1.3	75%	2.6	4.1	36.2	57.1WNW/	31%
歷年/冬/11	75%	.53	1.3/ 4.2/WNW	6.2	12.3	46.9	53.1	.0	.0	53.0	33.3	12.8	.9	75%	3.2	4.6	38.1	54.2WNW/	31%
歷年/冬/12	73%	.54	1.6/ 3.0/WNW	6.2	12.2	42.3	57.5	.2	.0	51.5	33.7	13.9	1.0	73%	2.8	4.7	33.9	58.6WNW/	33%
歷年/冬/13	75%	.56	2.9/ 8.1/WSW	6.2	12.3	38.8	60.8	.4	.0	51.8	35.6	11.5	1.2	75%	3.2	4.8	34.1	57.9WNW/	34%
歷年/冬/14	75%	.58	2.5/12.3/WSW	6.0	12.3	34.6	65.0	.5	.0	56.7	32.0	10.3	1.1	75%	3.1	5.1	30.0	61.8WNW/	34%
歷年/冬/15	75%	.59	2.6/12.2/W	5.9	12.5	30.5	69.0	.5	.0	59.1	31.1	9.0	.9	75%	3.6	5.6	29.9	60.9WNW/	35%
歷年/冬/16	75%	.60	2.8/12.0/W	5.7	15.6	29.1	70.5	.4	.0	62.1	30.9	6.3	.7	75%	3.3	4.7	30.6	61.4WNW/	35%
歷年/冬/17	75%	.59	1.9/12.2/W	5.7	13.1	29.2	70.4	.4	.0	63.0	28.5	7.9	.6	75%	3.0	5.0	31.7	60.3WNW/	34%
歷年/冬/18	74%	.58	1.6/ 3.7/WNW	5.8	12.2	30.8	69.0	.2	.0	66.4	24.2	8.3	1.0	74%	1.4	5.1	32.1	61.5WNW/	38%
歷年/冬/19	75%	.58	2.3/12.2/SSW	5.8	12.2	33.8	65.8	.4	.0	63.8	27.2	8.0	1.0	75%	2.5	5.2	32.0	60.4WNW/	38%
歷年/冬/20	75%	.57	3.5/12.6/SSW	5.9	14.6	38.3	61.5	.1	.1	63.9	26.6	8.8	.7	75%	2.3	6.0	32.1	59.6WNW/	35%
歷年/冬/21	75%	.56	2.7/12.1/SW	6.0	14.3	40.3	59.5	.2	.0	59.8	29.8	9.5	.9	75%	2.1	5.0	33.0	60.0WNW/	37%
歷年/冬/22	75%	.55	2.2/ 6.0/SW	6.0	14.1	43.8	56.0	.2	.0	58.6	29.5	10.9	1.0	75%	2.5	4.7	36.2	56.6WNW/	35%
歷年/冬/23	75%	.54	1.9/ 4.8/s	6.0	12.0	43.9	56.0	.1	.0	58.0	31.8	9.8	.4	75%	2.0	5.4	37.5	55.1WNW/	32%

表2.2.3b 歷年年春季逐時安平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	78%	.49	4.7/ 7.9/sw	5.5	12.1	60.3	38.8	.7	.2	69.4	26.9	3.1	.6	78%	2.1	5.5	60.5	31.9	w / 22%
歷年/春/01	79%	.49	4.9/ 8.3/sw	5.6	29.8	61.6	37.4	.9	.1	69.1	25.6	4.6	.7	79%	2.0	4.8	61.9	31.3	w / 24%
歷年/春/02	79%	.48	5.2/ 8.3/sw	5.6	12.1	60.7	38.3	.8	.2	69.6	26.1	3.7	.6	79%	1.9	6.4	60.4	31.3	w / 21%
歷年/春/03	79%	.49	5.8/ 8.9/sw	5.6	12.5	62.4	36.6	.7	.2	69.2	26.6	3.5	.7	79%	2.5	5.4	63.0	29.1	w / 21%
歷年/春/04	78%	.49	5.3/ 8.7/wsw	5.6	12.1	60.3	39.0	.6	.2	70.1	26.7	2.6	.6	78%	2.1	5.6	63.5	28.7	w / 20%
歷年/春/05	78%	.49	5.6/ 8.7/wsw	5.5	12.1	60.9	38.3	.6	.2	71.9	24.7	2.9	.5	78%	1.7	5.6	63.5	29.2	wsw/ 20%
歷年/春/06	79%	.49	5.3/ 8.1/wsw	5.5	11.8	61.1	38.3	.4	.2	72.4	24.6	2.8	.3	79%	2.0	6.8	62.6	28.6	wsw/ 20%
歷年/春/07	78%	.48	5.2/ 8.0/sw	5.5	13.0	63.1	36.5	.2	.2	74.5	22.1	3.1	.4	78%	1.9	4.7	62.3	31.0	wsw/ 20%
歷年/春/08	78%	.48	4.4/ 7.5/wsw	5.5	15.4	63.6	35.9	.3	.2	72.6	24.0	3.0	.5	78%	1.1	4.8	64.6	29.4	w / 20%
歷年/春/09	77%	.48	4.3/ 7.2/wsw	5.5	11.9	63.7	35.5	.6	.2	74.2	22.9	2.6	.3	77%	1.7	4.2	65.7	28.4	w / 21%
歷年/春/10	78%	.49	4.5/ 7.6/wsw	5.5	12.1	61.9	37.6	.4	.2	72.8	24.6	2.3	.3	78%	2.2	4.1	64.2	29.5	w / 21%
歷年/春/11	79%	.50	4.5/11.8/sw	5.5	12.1	59.0	40.4	.5	.2	72.3	23.8	3.5	.4	79%	2.6	4.0	63.0	30.5	w / 20%
歷年/春/12	79%	.51	4.5/10.6/sw	5.4	11.6	56.9	42.4	.5	.2	72.8	23.0	3.8	.5	79%	2.5	4.6	63.4	29.6	w / 21%
歷年/春/13	79%	.52	4.8/ 9.8/sw	5.4	11.7	54.4	44.8	.6	.3	72.6	23.7	3.4	.3	79%	2.3	5.3	61.9	30.5	wsw/ 19%
歷年/春/14	78%	.53	4.7/10.1/sw	5.4	12.3	52.9	46.5	.3	.3	72.1	24.9	2.5	.5	78%	2.2	5.4	60.8	31.6	sw / 18%
歷年/春/15	78%	.54	4.7/10.1/sw	5.3	12.0	51.0	48.3	.4	.3	75.0	22.3	2.2	.5	78%	2.2	5.5	59.6	32.7	wnw/ 19%
歷年/春/16	79%	.54	5.2/ 9.9/sw	5.2	12.3	49.6	49.6	.6	.2	77.6	19.6	2.5	.3	79%	2.2	6.0	58.8	33.0	wnw/ 19%
歷年/春/17	79%	.55	4.7/11.8/sw	5.2	28.0	48.1	51.2	.6	.2	78.3	19.2	2.1	.4	79%	2.7	4.5	57.1	35.7	wnw/ 21%
歷年/春/18	79%	.54	4.8/11.8/sw	5.2	12.8	50.3	49.0	.4	.4	78.6	19.1	2.0	.3	79%	2.5	6.7	55.1	35.7	wnw/ 21%
歷年/春/19	78%	.53	4.9/ 9.1/sw	5.3	12.0	51.8	47.4	.6	.3	78.7	18.5	2.5	.4	78%	2.4	5.1	57.4	35.1	wnw/ 21%
歷年/春/20	78%	.52	4.6/ 8.9/sw	5.4	12.6	55.4	43.9	.5	.3	76.5	20.2	2.9	.4	78%	1.8	4.0	58.9	35.3	wnw/ 21%
歷年/春/21	79%	.51	5.0/ 8.2/sw	5.4	12.6	55.7	43.5	.5	.3	73.0	23.7	2.9	.5	79%	1.8	5.3	59.0	33.9	w / 21%
歷年/春/22	79%	.50	4.9/ 8.6/sw	5.5	12.2	58.4	41.0	.5	.2	71.5	25.0	2.9	.5	79%	2.1	4.1	61.0	32.7	w / 20%
歷年/春/23	79%	.49	4.6/ 8.0/sw	5.5	12.1	60.0	39.2	.6	.2	70.2	25.8	3.4	.6	79%	1.7	4.9	60.0	33.5	w / 22%

表 2.2.3c 歷年年夏季逐時安平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	85%	.95	6.5/11.6/sw	6.6	11.7	25.7	59.9	11.9	2.5	36.0	47.3	14.4	2.3	85%	.3	3.4	90.9	5.4	sw / 41%
歷年/夏/01	85%	.95	5.7/ 7.8/sw	6.6	16.7	25.6	59.0	13.4	2.0	36.0	46.9	14.9	2.3	85%	.3	3.7	91.8	4.3	sw / 42%
歷年/夏/02	85%	.95	5.8/11.3/sw	6.6	31.9	24.6	60.4	13.1	1.9	35.9	46.0	15.5	2.5	85%	.5	4.4	90.8	4.2	sw / 43%
歷年/夏/03	85%	.97	6.1/11.0/sw	6.6	12.0	24.2	60.3	13.5	2.0	37.2	45.6	15.2	2.0	85%	.3	5.1	90.6	4.0	sw / 41%
歷年/夏/04	85%	.97	6.3/11.6/sw	6.5	12.3	23.8	61.1	13.4	1.7	38.3	44.5	14.7	2.5	85%	.1	5.3	90.2	4.4	sw / 41%
歷年/夏/05	85%	.98	5.9/11.3/wsw	6.5	11.8	22.2	62.9	13.0	1.9	37.8	44.6	15.7	2.0	85%	.2	5.6	91.0	3.3	sw / 42%
歷年/夏/06	84%	.98	5.8/10.8/wsw	6.5	11.9	22.3	61.9	13.8	2.0	39.2	43.5	14.9	2.4	84%	.2	5.4	90.7	3.7	sw / 41%
歷年/夏/07	85%	.98	6.0/11.7/sw	6.5	11.7	22.2	62.1	13.5	2.2	39.3	44.1	14.5	2.0	85%	.4	4.1	90.9	4.5	sw / 41%
歷年/夏/08	85%	.98	7.2/11.8/sw	6.5	12.7	23.1	60.8	14.0	2.1	40.4	41.6	15.9	2.1	85%	.3	5.0	90.4	4.3	sw / 41%
歷年/夏/09	85%	.97	6.8/11.8/sw	6.5	18.2	24.4	60.0	13.7	1.9	41.2	41.7	15.2	1.9	85%	.3	4.0	91.3	4.4	sw / 41%
歷年/夏/10	86%	.97	7.1/11.4/sw	6.5	26.1	24.8	59.3	13.9	1.9	40.3	41.7	16.1	1.9	86%	.3	4.0	90.8	4.9	sw / 41%
歷年/夏/11	86%	.98	6.4/11.8/wsw	6.5	20.1	24.2	59.3	14.2	2.3	40.6	42.6	14.7	2.0	86%	.4	3.9	90.2	5.5	sw / 39%
歷年/夏/12	86%	.98	6.6/11.2/wsw	6.5	12.0	24.2	60.2	13.0	2.6	40.4	42.3	15.3	2.0	86%	1.0	4.9	88.9	5.2	sw / 39%
歷年/夏/13	86%	.99	7.0/11.6/wsw	6.5	25.8	23.5	59.7	14.0	2.7	40.1	43.0	15.1	1.9	86%	.5	4.6	88.9	6.0	sw / 39%
歷年/夏/14	86%	1.00	7.1/12.0/wsw	6.4	12.0	23.1	59.9	14.5	2.4	40.7	42.2	14.9	2.2	86%	.5	5.6	88.2	5.7	sw / 41%
歷年/夏/15	85%	1.01	7.1/12.1/wsw	6.4	12.1	22.7	60.8	14.1	2.4	41.0	42.0	15.3	1.7	85%	.2	6.7	87.5	5.6	sw / 39%
歷年/夏/16	85%	1.03	7.7/12.0/sw	6.4	12.0	21.4	61.5	14.7	2.5	39.1	42.3	17.0	1.6	85%	.8	6.5	87.2	5.5	sw / 40%
歷年/夏/17	85%	1.02	7.5/11.9/sw	6.4	12.0	20.9	60.5	15.8	2.7	39.1	43.1	16.0	1.8	85%	.4	5.8	88.5	5.3	sw / 40%
歷年/夏/18	85%	1.00	6.8/11.6/sw	6.5	32.0	21.8	60.4	15.1	2.6	38.2	44.2	15.4	2.2	85%	.2	5.9	88.4	5.5	sw / 41%
歷年/夏/19	86%	1.00	6.4/11.7/sw	6.5	12.3	22.4	59.6	15.4	2.5	38.7	43.3	15.7	2.3	86%	.5	4.1	90.0	5.3	sw / 41%
歷年/夏/20	85%	.98	6.3/12.1/sw	6.6	27.1	22.8	60.2	14.6	2.4	37.3	43.6	16.9	2.2	85%	.2	4.3	89.0	6.5	sw / 42%
歷年/夏/21	86%	.97	6.9/11.5/sw	6.6	15.4	24.2	58.9	14.3	2.6	36.8	45.9	15.2	2.1	86%	.4	3.9	90.1	5.6	sw / 42%
歷年/夏/22	86%	.96	6.7/11.8/sw	6.6	39.5	24.7	60.0	12.8	2.4	36.7	46.0	14.8	2.5	86%	.3	3.8	90.1	5.8	sw / 41%
歷年/夏/23	85%	.95	6.7/12.0/sw	6.6	13.8	26.4	58.4	12.9	2.4	36.2	45.6	16.1	2.0	85%	.2	4.5	89.8	5.5	sw / 42%

表2.2.3d 歷年年秋季逐時安平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	69%	.62	4.9/ 9.6/SSW	6.2	17.4	49.7	45.9	3.5	1.0	55.2	33.6	8.7	2.5	69%	3.4	3.9	56.7	36.0	w / 22%
歷年/秋/01	70%	.62	4.8/10.2/NNE	6.2	14.2	50.0	44.9	4.2	.8	54.4	34.5	8.6	2.4	70%	3.3	5.1	56.5	35.2	w / 20%
歷年/秋/02	69%	.61	4.8/13.2/NNE	6.2	17.4	52.8	42.4	4.2	.5	53.9	35.0	7.9	3.2	69%	3.1	4.2	59.3	33.4	w / 22%
歷年/秋/03	69%	.60	4.1/11.8/SSW	6.2	13.3	53.4	41.9	3.8	.8	54.3	35.0	8.2	2.5	69%	3.7	4.3	60.3	31.7	sw / 21%
歷年/秋/04	70%	.60	4.0/10.4/SSW	6.1	13.3	53.7	41.9	3.6	.8	58.0	31.9	7.6	2.5	70%	3.2	5.8	59.1	31.9	w / 20%
歷年/秋/05	68%	.61	4.3/11.2/SSW	6.1	12.5	52.4	42.8	4.0	.9	59.1	29.5	8.6	2.8	68%	3.5	5.5	62.2	28.8	sw / 21%
歷年/秋/06	69%	.61	4.7/11.9/SW	6.1	21.7	53.1	41.9	4.3	.7	58.3	30.8	8.1	2.8	69%	3.4	5.4	59.9	31.2	sw / 21%
歷年/秋/07	70%	.61	4.3/11.9/SW	6.1	12.1	54.0	41.4	3.5	1.2	59.7	29.1	8.9	2.3	70%	3.5	5.5	62.6	28.4	wsW / 20%
歷年/秋/08	69%	.60	4.3/10.9/WSW	6.1	13.2	53.4	42.5	2.9	1.2	58.4	31.2	7.8	2.5	69%	4.1	4.9	62.3	28.7	sw / 20%
歷年/秋/09	69%	.61	5.1/12.2/SW	6.1	12.5	53.8	41.9	3.2	1.2	57.2	31.5	8.6	2.7	69%	3.5	3.8	63.2	29.5	w / 21%
歷年/秋/10	69%	.61	5.3/12.2/SW	6.1	12.6	52.1	44.0	3.2	.7	55.4	34.2	7.9	2.5	70%	3.7	4.8	61.2	30.2	w / 21%
歷年/秋/11	69%	.61	5.5/12.9/SW	6.1	12.9	51.1	44.8	3.1	1.1	56.7	31.8	9.0	2.5	69%	4.6	4.4	57.8	33.1	w / 19%
歷年/秋/12	69%	.62	4.7/12.5/NNE	6.1	12.5	48.5	47.3	3.5	.7	56.2	32.7	8.5	2.6	69%	4.1	4.3	57.6	34.1	wnW / 19%
歷年/秋/13	70%	.64	5.2/12.4/NE	6.0	12.6	46.5	48.9	3.6	1.0	56.3	33.4	8.0	2.3	70%	4.4	4.6	54.2	36.7	w / 20%
歷年/秋/14	70%	.65	5.2/11.6/WSW	6.0	13.2	43.1	52.5	3.4	.9	56.3	33.0	8.5	2.3	70%	4.3	4.4	54.5	36.8	wnW / 20%
歷年/秋/15	70%	.66	7.1/ 5.3/SSE	5.9	13.0	42.0	53.5	3.5	1.1	58.9	31.5	7.3	2.3	70%	4.2	5.5	52.9	37.4	wnW / 22%
歷年/秋/16	69%	.67	5.4/10.1/S	5.8	13.7	40.0	55.6	3.2	1.2	60.2	30.4	6.8	2.7	69%	4.7	4.2	50.8	40.2	wnW / 23%
歷年/秋/17	69%	.67	7.9/ 8.6/SW	5.9	14.0	40.3	54.8	3.7	1.2	61.5	29.8	6.5	2.2	69%	3.4	5.4	49.3	41.9	wnW / 23%
歷年/秋/18	69%	.65	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	42.0	53.4	3.6	1.0	60.8	29.1	7.6	2.6	69%	3.1	5.3	51.3	40.3	wnW / 23%
歷年/秋/19	70%	.65	7.7/ 8.7/SW	6.1	13.4	43.8	51.3	4.0	.8	58.0	31.0	8.3	2.7	70%	3.2	5.2	51.5	40.1	wnW / 24%
歷年/秋/20	69%	.64	5.4/ 7.7/SW	6.1	35.8	44.3	50.9	4.0	.9	57.3	32.4	8.3	2.0	69%	3.1	5.1	52.6	39.2	wnW / 22%
歷年/秋/21	69%	.63	5.6/10.8/NNE	6.1	24.3	45.7	49.5	4.1	.6	56.4	33.3	7.8	2.4	69%	3.0	4.1	52.9	40.0	wnW / 23%
歷年/秋/22	69%	.63	6.0/ 9.3/SW	6.1	13.6	47.0	48.3	4.1	.6	56.7	32.7	8.3	2.2	69%	2.8	4.2	54.4	38.7	w / 22%
歷年/秋/23	69%	.62	6.3/ 9.3/SW	6.2	18.4	49.3	46.2	3.7	.8	54.3	34.1	9.2	2.3	69%	3.3	4.1	54.1	38.5	w / 23%

表 2.2.3e 歷年年全年逐時安平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	77%	.66	6.5/11.6/sw	6.1	17.4	44.3	50.4	4.3	1.0	54.0	35.2	9.4	1.5	77%	1.9	4.4	63.1	30.6	sw / 22%
歷年/年/01	77%	.66	5.7/ 7.8/sw	6.1	29.8	44.9	49.4	4.9	.8	53.5	35.3	9.7	1.4	77%	1.7	4.6	63.9	29.8	sw / 22%
歷年/年/02	77%	.66	5.8/11.3/sw	6.1	31.9	45.3	49.2	4.8	.7	53.2	35.7	9.5	1.6	77%	1.7	5.3	63.8	29.2	sw / 22%
歷年/年/03	77%	.66	6.1/11.0/sw	6.1	14.1	46.5	47.9	4.8	.8	53.9	35.0	9.7	1.4	77%	2.0	5.0	64.9	28.1	sw / 23%
歷年/年/04	77%	.66	6.3/11.6/sw	6.1	15.5	46.0	48.5	4.8	.7	55.7	34.1	8.7	1.6	77%	1.7	5.3	64.3	28.7	sw / 23%
歷年/年/05	77%	.66	5.9/11.3/wsw	6.0	15.4	45.7	48.9	4.7	.8	56.5	32.7	9.3	1.5	77%	1.8	5.4	65.4	27.5	sw / 23%
歷年/年/06	76%	.66	5.8/10.8/wsw	6.0	21.7	46.3	48.0	5.0	.8	57.1	32.0	9.2	1.6	76%	1.8	6.0	63.9	28.3	sw / 23%
歷年/年/07	77%	.66	6.0/11.7/sw	6.0	13.0	46.9	47.5	4.6	.9	57.8	31.2	9.6	1.4	77%	2.0	4.8	64.4	28.8	sw / 22%
歷年/年/08	77%	.66	7.2/11.8/sw	6.0	15.4	47.3	47.1	4.7	.9	56.8	32.5	9.2	1.5	77%	1.8	5.3	64.1	28.8	sw / 23%
歷年/年/09	77%	.65	6.8/11.8/sw	6.1	18.2	47.5	46.9	4.7	.8	56.6	32.4	9.6	1.4	77%	1.8	4.5	65.0	28.8	sw / 22%
歷年/年/10	77%	.66	7.1/11.4/sw	6.1	26.1	46.3	48.2	4.8	.8	55.6	33.2	9.7	1.5	77%	2.1	4.2	64.3	29.4	sw / 22%
歷年/年/11	77%	.67	6.4/11.8/wsw	6.1	20.1	44.6	49.7	4.8	.9	55.3	33.1	10.1	1.4	77%	2.6	4.2	63.5	29.7	sw / 22%
歷年/年/12	77%	.68	6.6/11.2/wsw	6.0	12.5	42.4	52.1	4.6	1.0	54.9	33.1	10.5	1.5	77%	2.5	4.6	62.3	30.6	sw / 21%
歷年/年/13	77%	.69	7.0/11.6/wsw	6.0	25.8	40.3	53.7	5.0	1.1	54.9	34.1	9.6	1.4	77%	2.5	4.8	61.0	31.6	sw / 21%
歷年/年/14	77%	.70	7.1/12.0/wsw	6.0	13.2	38.0	56.0	5.0	1.0	56.1	33.3	9.2	1.5	77%	2.4	5.1	59.7	32.8	sw / 21%
歷年/年/15	77%	.71	7.1/12.1/wsw	5.9	13.0	36.2	57.9	4.9	1.0	58.1	32.0	8.6	1.3	77%	2.4	5.9	58.7	33.0	sw / 20%
歷年/年/16	77%	.72	7.7/12.0/sw	5.8	15.6	34.7	59.3	5.0	1.0	59.2	31.1	8.4	1.3	77%	2.6	5.4	58.2	33.8	sw / 20%
歷年/年/17	77%	.72	7.9/ 8.6/sw	5.8	28.0	34.2	59.2	5.5	1.1	59.9	30.5	8.4	1.2	77%	2.3	5.2	58.0	34.5	sw / 20%
歷年/年/18	77%	.71	6.8/11.6/sw	5.9	32.0	35.8	58.0	5.2	1.0	60.4	29.6	8.5	1.5	77%	1.7	5.8	58.1	34.4	sw / 20%
歷年/年/19	77%	.70	7.7/ 8.7/sw	5.9	13.4	37.5	56.1	5.4	1.0	59.3	30.3	8.8	1.6	77%	2.1	4.9	59.1	34.0	wnw/ 21%
歷年/年/20	77%	.69	6.3/12.1/sw	6.0	35.8	39.7	54.3	5.1	.9	58.3	31.0	9.4	1.3	77%	1.8	4.8	59.4	34.0	sw / 21%
歷年/年/21	77%	.68	6.9/11.5/sw	6.0	24.3	41.0	53.0	5.1	.9	56.0	33.5	9.0	1.5	77%	1.7	4.6	60.1	33.6	sw / 21%
歷年/年/22	77%	.67	6.7/11.8/sw	6.1	39.5	42.9	51.6	4.7	.9	55.4	33.7	9.4	1.6	77%	1.8	4.2	61.7	32.3	sw / 22%
歷年/年/23	77%	.66	6.7/12.0/sw	6.1	18.4	44.4	50.1	4.6	.9	54.3	34.6	9.8	1.3	77%	1.7	4.7	61.6	32.0	sw / 22%

表2.2.4a 2017年安平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	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%
2017/06	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
2017/07	.9 100%	.8 97%	.8 97%	.9 100%	.8 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 97%	.8 97%	.9 100%	1.0 97%	1.0 97%	.9 94%	.9 94%	1.0 94%	1.1 94%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%
2017/08	1.3 97%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 84%	1.3 84%	1.3 74%	1.3 77%	1.5 74%	1.4 84%	1.3 84%	1.3 87%	1.3 94%	1.2 90%	1.2 97%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 84%	1.2 100%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 84%	1.4 90%	1.3 97%	1.3 81%
2017/09	1.0 83%	1.0 87%	.9 93%	.7 93%	.7 97%	1.0 80%	.9 73%	.8 80%	.8 83%	.9 67%	.8 93%	.8 97%	.7 100%	.8 93%	.7 100%	.8 100%	.8 97%	.8 93%	.8 97%	.9 93%	.8 93%	.8 93%	.9 90%	.8 97%
2017/10	.6 100%	.7 100%	.6 92%	.6 92%	.6 100%	1.0 62%	.9 85%	.9 69%	.6 69%	.6 83%	.8 100%	.6 92%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.6 92%	.7 92%	.8 92%	.6 100%	.7 83%	.8 83%	.8 92%	.7 83%
2017/11																								
2017/冬	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%
2017/春	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%
2017/夏	1.0 99%	1.0 96%	1.0 95%	1.1 95%	1.0 93%	1.0 91%	1.0 92%	1.1 91%	1.1 95%	1.0 93%	1.0 95%	1.1 98%	1.0 96%	1.1 98%	1.0 96%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 92%
2017/秋	.8 88%	.9 91%	.8 93%	.7 93%	.7 98%	1.0 74%	.9 77%	.8 77%	.8 79%	.8 71%	.8 95%	.7 95%	.7 100%	.8 95%	.7 100%	.7 95%	.7 93%	.7 93%	.8 95%	.8 95%	.8 90%	.8 90%	.9 90%	.8 93%
2017/年	.9 97%	.9 95%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.9 89%	.9 90%	.9 89%	.9 92%	.8 89%	.8 96%	.9 97%	.8 98%	.9 98%	.8 98%	.9 97%	.9 95%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 95%	.9 96%	.8 94%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年安平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	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 94%	.6 94%	.6 96%	.6 94%	.6 95%	.6 93%	.6 96%	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%
歷年/01	.5 95%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 94%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 94%	.6 96%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%
歷年/02	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%
歷年/03	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 92%	.5 95%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%
歷年/04	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.4 95%	.4 95%
歷年/05	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 95%	.5 96%	.5 96%	.5 97%
歷年/06	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.8 98%	.8 98%
歷年/07	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%
歷年/08	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 96%
歷年/09	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.8 97%	.8 96%	.8 95%	.7 96%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.7 97%	.7 97%
歷年/10	.6 83%	.6 83%	.6 82%	.6 82%	.6 83%	.6 81%	.6 82%	.6 84%	.6 83%	.6 84%	.6 84%	.6 83%	.6 83%	.6 84%	.6 85%	.6 83%	.7 83%	.7 84%	.6 82%	.6 83%	.6 82%	.6 82%	.6 82%	.6 83%
歷年/11	.5 97%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 93%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 96%	.5 97%
歷年/冬	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 97%
歷年/春	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 96%	.6 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%
歷年/夏	1.0 97%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%
歷年/秋	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 90%	.6 90%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.7 92%	.7 92%	.7 91%	.7 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%
歷年/年	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2017年安平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	W 50%	W 38%	W 44%	W 44%	W 38%	WNW 38%	W 44%	WNW 44%	W 44%	WNW 44%	WNW 38%	WNW 44%	WNW 50%	W 44%	W 44%	W 53%	WNW 53%	WNW 53%	WNW 53%	W 47%	WNW 47%	W 40%	W 40%	W 47%
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	W 33%	WSW 33%	WSW 43%	WSW 38%	WSW 62%	WSW 43%	WSW 57%	WSW 60%	WSW 52%	WSW 60%	WSW 48%	W 35%	W 33%	WSW 43%	WSW 33%	WSW 43%	WSW 57%	WSW 48%	WSW 36%	WSW 36%	W 41%	W 50%	W 41%	W 36%
2017/06	SW 77%	SW 67%	SW 63%	SW 67%	SW 53%	SW 63%	SW 63%	SW 67%	SW 60%	SW 70%	SW 67%	SW 70%	SW 60%	SW 67%	SW 70%	SW 69%	SW 67%	SW 63%	SW 63%	SW 70%	SW 73%	SW 70%	SW 67%	SW 67%
2017/07	S 61%	S 67%	S 67%	S 71%	S 57%	S 65%	S 48%	S 48%	S 48%	S 57%	S 63%	S 68%	S 53%	S 63%	S 48%	S 55%	S 62%	S 48%	S 47%	S 60%	S 50%	S 57%	S 57%	S 60%
2017/08	S 43%	SSW 46%	S 56%	S 58%	S 62%	S 48%	S 54%	S 57%	S 50%	S 50%	SSW 48%	S 48%	S 54%	S 43%	S 48%	SSW 38%	S 50%	S 48%	S 52%	SSW 41%	SSW 42%	S 43%	S 47%	SSW 40%
2017/09	SSW 40%	S 38%	SSW 39%	S 39%	S 38%	S 38%	S 36%	S 42%	S 36%	SSW 45%	S 54%	SSW 28%	S 40%	S 39%	S 33%	S 37%	S 38%	SSW 29%	S 34%	S 29%	S 32%	SSW 46%	S 41%	S 34%
2017/10	SSW 31%	SW 38%	SW 50%	WSW 50%	SW 46%	SW 63%	SW 45%	SSW 33%	WSW 44%	SW 70%	WSW 42%	WSW 55%	WSW 50%	SW 33%	WSW 42%	SW 42%	SSW 36%	SW 36%	SW 36%	SW 33%	WSW 30%	SW 50%	SW 36%	WSW 50%
2017/11																								
2017/冬	W 50%	W 38%	W 44%	W 44%	W 38%	WNW 38%	W 44%	WNW 44%	W 44%	WNW 44%	WNW 38%	WNW 44%	WNW 50%	W 44%	W 44%	W 53%	WNW 53%	WNW 53%	WNW 53%	W 47%	WNW 47%	W 40%	W 40%	W 47%
2017/春	W 33%	WSW 33%	WSW 43%	WSW 38%	WSW 62%	WSW 43%	WSW 57%	WSW 60%	WSW 52%	WSW 60%	WSW 48%	W 35%	W 33%	WSW 43%	WSW 33%	WSW 43%	WSW 57%	WSW 48%	WSW 36%	WSW 36%	W 41%	W 50%	W 41%	W 36%
2017/夏	S 35%	S 36%	S 40%	S 45%	S 40%	S 39%	S 34%	S 35%	SSW 36%	S 36%	S 34%	S 39%	S 35%	S 37%	S 33%	S 32%	S 39%	S 34%	S 33%	S 33%	SSW 31%	S 34%	S 36%	S 32%
2017/秋	SSW 37%	S 28%	SSW 30%	S 28%	S 31%	S 28%	SSW 30%	S 33%	S 29%	SSW 30%	S 38%	SSW 25%	S 29%	S 30%	SSW 29%	S 26%	SSW 33%	SSW 23%	S 25%	S 20%	SSW 29%	SSW 34%	S 32%	S 28%
2017/年	SSW 26%	S 27%	S 27%	S 31%	S 29%	S 27%	SSW 25%	S 26%	S 25%	SSW 25%	S 27%	S 25%	S 26%	S 27%	S 23%	S 24%	S 28%	S 24%	S 23%	SW 23%	SSW 25%	SSW 25%	S 27%	S 24%

DISV7A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 測站編號:APX 港灣技術研究中心

表2.2.4d 歷年安平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	W 30%	W 35%	W 33%	W 37%	WNW 33%	W 33%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 34%	WNW 33%	WNW 32%	W 31%	WNW 34%	WNW 34%	WNW 35%	WNW 35%	WNW 37%	WNW 39%	WNW 43%	WNW 40%	WNW 38%	WNW 36%	WNW 37%	WNW 32%
歷年/01	WNW 35%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 30%	WNW 33%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 34%	WNW 34%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 36%	WNW 36%	WNW 34%	WNW 35%	WNW 35%	WNW 32%	WNW 38%	WNW 40%	WNW 35%	WNW 39%	WNW 36%	WNW 35%
歷年/02	WNW 31%	WNW 28%	WNW 27%	WNW 28%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 32%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 28%	WNW 31%	WNW 34%	WNW 33%	WNW 35%	WNW 34%	WNW 34%	WNW 35%	WNW 33%	WNW 36%	WNW 32%	WNW 29%
歷年/03	WNW 26%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 26%	WNW 27%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 27%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 29%	WNW 26%	WNW 31%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 30%	WNW 32%	WNW 27%	WNW 23%	WNW 25%
歷年/04	W 24%	W 27%	W 21%	W 20%	W 18%	W 21%	W 20%	WNW 21%	W 22%	WSW 25%	WSW 21%	W 23%	WSW 21%	WSW 20%	W 20%	WNW 21%	W 20%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 25%	W 21%	WNW 22%	W 20%	W 23%
歷年/05	SW 25%	WSW 25%	SW 25%	SW 25%	SW 26%	WSW 27%	WSW 26%	WSW 28%	SW 28%	SW 25%	WSW 27%	SW 26%	SW 26%	SW 27%	SW 27%	SW 25%	WSW 27%	WSW 24%	SW 25%	WSW 24%	SW 26%	SW 22%	SW 26%	SW 24%
歷年/06	SW 35%	SW 39%	SW 44%	SW 37%	SW 39%	SW 40%	SW 39%	SW 36%	SW 39%	SW 39%	SW 37%	SW 38%	SW 40%	SW 35%	SW 40%	SW 35%	SW 37%	SW 37%	SW 38%	SW 40%	SW 38%	SW 42%	SW 42%	SW 39%
歷年/07	SW 42%	SW 45%	SW 40%	SW 41%	SW 39%	SW 38%	SW 39%	SW 43%	SW 38%	SW 39%	SW 42%	SW 40%	SW 39%	SW 41%	SW 38%	SW 40%	SW 40%	SW 39%	SW 39%	SW 36%	SW 42%	SW 39%	SW 39%	SW 44%
歷年/08	SW 47%	SW 42%	SW 44%	SW 45%	SW 46%	SW 48%	SW 47%	SW 44%	SW 46%	SW 45%	SW 43%	SW 40%	SW 38%	SW 41%	SW 43%	SW 42%	SW 43%	SW 43%	SW 45%	SW 47%	SW 44%	SW 45%	SW 42%	SW 43%
歷年/09	SW 29%	SW 26%	SW 30%	SW 32%	SW 28%	SW 32%	SW 31%	SW 30%	SW 32%	SW 29%	SW 26%	SW 29%	SW 29%	SW 28%	SW 25%	SW 27%	SW 29%	SW 26%	SW 25%	SW 25%	SW 28%	SW 25%	SW 28%	SW 24%
歷年/10	WNW 29%	WNW 27%	WNW 24%	WNW 25%	W 25%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 21%	W 22%	W 22%	W 22%	WNW 26%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 27%	WNW 25%	WNW 31%	WNW 25%	WNW 31%	WNW 30%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 29%
歷年/11	W 29%	WNW 28%	W 31%	W 26%	W 26%	W 26%	W 29%	W 28%	W 26%	W 27%	W 31%	W 26%	W 30%	W 30%	WNW 31%	WNW 36%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 37%	WNW 33%	W 33%	W 31%	W 32%	W 32%
歷年/冬	WNW 32%	WNW 30%	WNW 29%	WNW 28%	WNW 32%	WNW 29%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 33%	WNW 34%	WNW 34%	WNW 35%	WNW 35%	WNW 34%	WNW 38%	WNW 38%	WNW 35%	WNW 37%	WNW 35%	WNW 32%
歷年/春	W 22%	W 24%	W 21%	W 21%	W 20%	WSW 20%	WSW 20%	WSW 20%	W 20%	W 21%	W 21%	W 20%	W 21%	WSW 19%	SW 18%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 21%	W 21%	W 20%	W 22%
歷年/夏	SW 41%	SW 42%	SW 43%	SW 41%	SW 41%	SW 42%	SW 41%	SW 41%	SW 41%	SW 41%	SW 41%	SW 39%	SW 39%	SW 39%	SW 41%	SW 39%	SW 40%	SW 40%	SW 41%	SW 41%	SW 42%	SW 42%	SW 41%	SW 42%
歷年/秋	W 22%	W 20%	W 22%	SW 21%	W 20%	SW 21%	SW 21%	WSW 20%	SW 20%	W 21%	W 21%	W 19%	WNW 19%	W 20%	WNW 20%	WNW 22%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 24%	WNW 22%	WNW 23%	W 22%	W 23%
歷年/年	SW 22%	SW 22%	SW 22%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 22%	SW 23%	SW 22%	SW 22%	SW 22%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 20%	SW 20%	SW 20%	SW 20%	WNW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 22%	SW 22%

DISV7A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:APX 港灣技術研究中心

表2.2.4e 2017年安平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	.7 WNW	.8 WNW	.6 W	.7 W	.7 WNW	.7 WNW	.7 WNW	.8 WSW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.7 WNW	.8 W	.7 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.9 WNW	.9 WNW	.8 NW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	.7 SSW	1.1 W	.7 SSW	.8 S	1.0 S	.9 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.0 SSW	.9 SSW	.9 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	.9 SSW	.8 SSW	.7 SSW	.9 SSW	1.0 SW	.9 WSW	.9 SSW	.8 W	.7 WSW
2017/06	1.8 SW	2.0 SW	2.2 SW	2.3 SW	1.7 SW	1.7 SW	1.6 SW	1.6 SW	2.0 SW	1.7 SW	1.6 SW	1.5 SW	1.6 SW	1.7 SSW	1.8 SSW	2.1 SW	1.9 SSW	1.9 SSW	2.0 SSW	1.8 SW	1.9 SW	1.7 SW	1.8 SW	1.9 SW
2017/07	3.3 S	2.6 SSW	4.1 S	4.5 SSW	2.8 SSW	4.4 S	3.9 SSW	4.0 SSW	4.6 S	3.0 S	3.5 SSW	3.9 S	3.7 S	3.7 S	2.6 SSW	3.0 S	3.5 S	3.2 S	3.0 S	3.0 S	2.9 S	2.5 S	2.8 S	2.8 S
2017/08	3.2 S	3.4 S	2.9 S	3.6 S	2.6 SSE	2.4 S	2.2 S	2.5 S	2.6 S	2.5 SSW	2.5 S	3.0 S	2.6 S	2.5 S	2.6 S	2.5 SE	2.7 S	2.2 SSE	2.3 S	2.3 S	2.3 S	2.5 S	2.9 S	3.4 S
2017/09	2.1 S	2.1 S	2.1 SSW	2.0 SSW	2.5 S	2.2 S	1.9 S	1.8 S	1.8 S	2.4 SSW	2.1 S	1.8 S	1.9 S	1.9 S	2.1 S	1.7 S	2.0 S	1.9 S	1.6 SSW	1.8 S	1.9 SSE	2.3 S	2.0 S	2.0 S
2017/10	1.4 W	1.3 SW	1.2 WSW	1.0 SW	1.1 W	1.6 WSW	1.4 SSW	1.2 SW	.9 SW	1.3 WSW	1.1 WSW	.9 SSE	1.1 ESE	.9 WSW	.9 WSW	1.1 W	1.1 W	1.0 W	1.7 WSW	1.2 SW	1.2 W	1.4 WSW	1.8 SW	1.4 WSW
2017/11																								
2017/冬	.7 WNW	.8 WNW	.6 W	.7 W	.7 WNW	.7 WNW	.7 WNW	.8 WSW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.7 WNW	.8 W	.7 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.9 WNW	.9 WNW	.8 NW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW	.8 WNW
2017/春	.7 SSW	1.1 W	.7 SSW	.8 S	1.0 S	.9 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.0 SSW	.9 SSW	.9 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	.9 SSW	.8 SSW	.7 SSW	.9 SSW	1.0 SW	.9 WSW	.9 SSW	.8 W	.7 WSW
2017/夏	3.3 S	3.4 S	4.1 S	4.5 SSW	2.8 SSW	4.4 S	3.9 SSW	4.0 SSW	4.6 S	3.0 S	3.5 SSW	3.9 S	3.7 S	3.7 S	2.6 S	3.0 S	3.5 S	3.2 S	3.0 S	3.0 S	2.9 S	2.5 S	2.9 S	3.4 S
2017/秋	2.1 S	2.1 S	2.1 SSW	2.0 SSW	2.5 S	2.2 S	1.9 S	1.8 S	1.8 S	2.4 SSW	2.1 S	1.8 S	1.9 S	1.9 S	2.1 S	1.7 S	2.0 S	1.9 S	1.7 WSW	1.8 S	1.9 SSE	2.3 S	2.0 S	2.0 S
2017/年	3.3 S	3.4 S	4.1 S	4.5 SSW	2.8 SSW	4.4 S	3.9 SSW	4.0 SSW	4.6 S	3.0 S	3.5 SSW	3.9 S	3.7 S	3.7 S	2.6 S	3.0 S	3.5 S	3.2 S	3.0 S	3.0 S	2.9 S	2.5 S	2.9 S	3.4 S

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

港灣技術研究中心

表2.2.4f 歷年安平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	1.2 WNW	1.2 W	1.5 SW	1.8 SW	2.5 SSW	2.6 SSW	2.8 SSW	2.9 SSW	2.6 SSW	2.2 SW	2.3 SW	1.3 SW	1.5 W	2.9 WSW	2.5 WSW	2.6 W	2.8 W	1.9 W	1.6 WNW	2.3 SSW	3.5 SSW	2.7 SW	2.2 SW	1.2 WNW
歷年/01	1.2 NW	1.8 WNW	1.2 WNW	1.4 NW	1.5 NW	2.0 W	1.6 NNW	1.3 WNW	1.6 WNW	1.6 WNW	1.8 NW	1.3 WNW	1.6 WNW	2.0 SW	1.3 WNW	1.6 W	1.7 NW	1.9 NW	1.4 NW	1.7 NW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.3 W	1.3 NNE
歷年/02	1.6 S	1.3 S	1.2 S	1.5 WNW	1.3 WSW	1.1 WNW	1.1 S	1.2 WSW	1.5 WNW	1.2 WNW	1.1 W	1.2 S	1.6 SSE	1.6 SSE	1.6 SSE	1.5 WNW	1.4 SE	1.5 S	1.6 S	2.1 S	1.4 W	1.2 WNW	1.5 WNW	1.9 S
歷年/03	1.2 SSE	1.1 S	1.3 NW	1.1 NW	1.1 SSW	1.3 NW	1.2 NW	1.1 WNW	1.2 WNW	1.6 SSW	1.8 S	1.7 S	1.7 SSE	1.6 SSE	1.5 SSE	1.3 SSW	1.2 SSW	1.1 NW	1.1 NW	1.2 SSW	1.2 NW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW
歷年/04	1.5 S	1.3 SW	1.2 SW	1.2 SSW	1.5 SSW	1.4 SSW	1.2 SSW	1.0 WSW	1.0 NW	.9 SW	1.1 SW	1.3 S	1.6 S	1.5 SSW	1.4 S	1.5 SW	1.6 SW	1.6 WSW	1.7 SW	1.7 SW	1.6 WSW	1.8 SW	1.5 SW	1.4 S
歷年/05	4.7 SW	4.9 SW	5.2 SW	5.8 SW	5.3 WSW	5.6 WSW	5.3 WSW	5.2 SW	4.4 WSW	4.3 WSW	4.5 WSW	4.5 SW	4.5 SW	4.8 SW	4.7 SW	4.7 SW	5.2 SW	4.7 SW	4.8 SW	4.9 SW	4.6 SW	5.0 SW	4.9 SW	4.6 SW
歷年/06	4.9 SW	4.6 SW	5.2 SW	5.3 SW	5.4 SW	4.8 SW	5.3 SW	6.0 SW	7.2 SW	6.8 SW	6.8 SW	6.3 SW	6.1 SW	5.7 SW	4.9 SW	4.6 SW	4.1 SW	3.9 SW	3.5 SW	4.3 SW	4.0 SW	4.1 SW	3.8 SW	4.1 SW
歷年/07	4.2 SW	5.3 WSW	4.8 SW	5.3 SW	4.6 SW	5.0 SW	4.4 SW	4.0 SSW	4.6 S	3.8 WSW	4.1 WSW	4.2 SW	4.2 SW	4.3 SW	4.0 SSW	4.5 WSW	6.3 WSW	5.8 WSW	5.7 WSW	5.4 WSW	4.7 SW	4.8 WSW	4.5 SW	4.9 WSW
歷年/08	6.5 SW	5.7 SW	5.8 SW	6.1 SW	6.3 SW	5.9 WSW	5.8 WSW	5.9 WSW	6.3 WSW	6.4 SW	7.1 SW	6.4 WSW	6.6 WSW	7.0 WSW	7.1 WSW	7.1 WSW	7.7 SW	7.5 SW	6.8 SW	6.4 SW	6.3 SW	6.9 SW	6.7 SW	6.7 SW
歷年/09	4.9 SSW	4.5 SSW	4.0 WSW	4.1 SSW	4.0 SSW	4.3 SSW	4.7 SW	4.3 SW	4.3 WSW	5.1 SW	5.3 SW	5.5 SW	4.4 SW	4.9 SW	5.2 WSW	7.1 SSE	5.4 S	7.9 SW	5.2 SSW	7.7 SW	5.4 SW	5.6 SW	6.0 SW	6.3 SW
歷年/10	4.8 NNE	4.8 NNE	4.8 NNE	4.0 NE	3.9 NNE	4.0 NNE	3.7 NE	4.0 NE	3.8 NNE	4.0 NE	4.5 NE	4.7 NE	4.7 NNE	5.2 NE	4.4 NNE	4.7 NNE	5.2 NNE	5.7 NE	6.0 NE	5.0 NNE	5.1 NE	5.6 NNE	4.2 NE	4.4 NNE
歷年/11	1.7 SW	1.9 WSW	1.6 WSW	1.8 WSW	2.0 SW	1.6 WSW	1.6 SW	1.3 WSW	1.3 WSW	1.5 SW	1.4 WSW	1.3 WSW	1.4 SW	1.3 NW	1.2 SW	1.4 SW	1.2 WSW	1.3 NW	1.4 NW	1.2 WSW	1.3 WSW	1.4 WSW	1.7 SW	1.9 SW
歷年/冬	1.6 S	1.8 WNW	1.5 SW	1.8 SW	2.5 SSW	2.6 SSW	2.8 SSW	2.9 SSW	2.6 SSW	2.2 SW	2.3 SW	1.3 WNW	1.6 WNW	2.9 WSW	2.5 WSW	2.6 W	2.8 W	1.9 W	1.6 WNW	2.3 SSW	3.5 SSW	2.7 SW	2.2 SW	1.9 S
歷年/春	4.7 SW	4.9 SW	5.2 SW	5.8 SW	5.3 WSW	5.6 WSW	5.3 WSW	5.2 SW	4.4 WSW	4.3 WSW	4.5 WSW	4.5 SW	4.5 SW	4.8 SW	4.7 SW	4.7 SW	5.2 SW	4.7 SW	4.8 SW	4.9 SW	4.6 SW	5.0 SW	4.9 SW	4.6 SW
歷年/夏	6.5 SW	5.7 SW	5.8 SW	6.1 SW	6.3 SW	5.9 WSW	5.8 WSW	6.0 SW	7.2 SW	6.8 SW	7.1 SW	6.4 WSW	6.6 WSW	7.0 WSW	7.1 WSW	7.1 WSW	7.7 SW	7.5 SW	6.8 SW	6.4 SW	6.3 SW	6.9 SW	6.7 SW	6.7 SW
歷年/秋	4.9 SSW	4.8 NNE	4.8 NNE	4.1 SSW	4.0 SSW	4.3 SSW	4.7 SW	4.3 SW	4.3 WSW	5.1 SW	5.3 SW	5.5 SW	4.7 NNE	5.2 NE	5.2 WSW	7.1 SSE	5.4 S	7.9 SW	6.0 NE	7.7 SW	5.4 SW	5.6 NNE	6.0 SW	6.3 SW
歷年/年	6.5 SW	5.7 SW	5.8 SW	6.1 SW	6.3 SW	5.9 WSW	5.8 WSW	6.0 SW	7.2 SW	6.8 SW	7.1 SW	6.4 WSW	6.6 WSW	7.0 WSW	7.1 WSW	7.1 WSW	7.7 SW	7.9 SW	6.8 SW	7.7 SW	6.3 SW	6.9 SW	6.7 SW	6.7 SW

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

港灣技術研究中心

表2.2.4g 2017年安平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	6.9 10.4	7.4 10.3	7.6 9.0	7.5 9.1	7.1 9.1	6.6 9.2	7.2 9.2	6.7 8.6	7.1 8.6	6.9 9.6	7.2 10.2	7.4 9.6	7.2 10.0	7.4 8.8	7.6 8.4	6.9 9.0	6.4 9.5	6.5 9.0	6.3 8.1	6.7 9.1	6.5 9.0	7.1 9.0	6.8 8.6	6.9 8.8
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	5.4 7.3	6.9 29.8	5.6 7.4	5.9 7.5	5.4 6.8	5.4 6.8	5.2 7.5	5.3 7.7	5.3 8.0	5.2 7.7	5.3 7.7	5.4 7.5	5.3 7.3	5.0 7.3	5.1 6.7	5.0 6.9	4.8 6.7	4.7 6.3	4.6 7.1	4.6 6.8	5.2 7.8	5.3 7.0	5.3 8.3	5.4 8.3
2017/06	6.8 8.6	6.7 9.0	6.6 8.3	6.5 8.8	6.6 8.6	6.5 8.6	6.7 11.2	6.7 10.1	6.6 9.5	6.5 9.6	6.5 9.9	6.6 9.9	6.6 9.9	6.4 10.2	6.6 10.0	6.6 10.1	6.4 9.9	6.7 9.2	6.6 9.5	6.7 9.4	6.7 9.3	6.7 9.0	6.8 8.9	6.7 8.3
2017/07	6.8 11.4	6.7 11.2	6.8 11.2	6.7 11.0	6.6 10.8	6.8 11.2	6.8 11.9	6.8 11.4	6.8 11.4	6.7 10.1	6.8 11.2	7.0 11.3	6.9 11.2	6.7 11.4	6.5 11.1	6.4 9.4	6.7 11.3	6.5 12.0	6.8 12.1	6.8 12.0	7.0 12.2	7.0 11.2	7.0 11.2	6.8 11.1
2017/08	7.3 10.3	7.2 10.2	7.5 9.7	7.6 9.4	7.5 9.1	7.3 9.4	7.0 8.9	7.5 9.6	7.3 9.8	7.7 18.2	8.0 26.1	7.7 20.1	7.0 9.7	7.7 25.8	7.2 9.4	6.7 9.2	7.3 9.4	6.7 9.0	7.8 32.0	7.0 9.3	8.3 27.1	7.3 10.4	8.7 39.5	7.4 10.4
2017/09	7.4 17.4	6.7 9.5	7.7 17.4	6.8 10.4	6.5 9.9	6.6 10.0	7.3 9.8	6.5 9.3	6.5 9.3	6.9 9.0	6.6 9.5	6.4 10.5	6.5 10.7	6.1 9.8	6.2 9.7	6.2 9.8	6.5 10.1	6.3 10.0	7.0 16.8	6.7 9.9	7.7 35.8	7.8 24.3	7.1 12.2	7.1 18.4
2017/10	6.7 8.7	6.4 14.2	6.3 8.8	6.5 8.2	6.3 8.4	7.5 9.7	8.7 21.7	6.2 9.1	6.6 9.4	6.1 9.0	6.1 8.8	6.5 8.8	6.3 8.9	6.6 8.9	6.6 8.1	6.2 8.1	5.8 8.4	5.6 8.0	7.7 31.3	5.8 9.0	6.4 8.8	7.4 19.8	6.1 8.5	6.4 8.6
2017/11																								
2017/冬	6.9 10.4	7.4 10.3	7.6 9.0	7.5 9.1	7.1 9.1	6.6 9.2	7.2 9.2	6.7 8.6	7.1 8.6	6.9 9.6	7.2 10.2	7.4 9.6	7.2 10.0	7.4 8.8	7.6 8.4	6.9 9.0	6.4 9.5	6.5 9.0	6.3 8.1	6.7 9.1	6.5 9.0	7.1 9.0	6.8 8.6	6.9 8.8
2017/春	5.4 7.3	6.9 29.8	5.6 7.4	5.9 7.5	5.4 6.8	5.4 6.8	5.2 7.5	5.3 7.7	5.3 8.0	5.2 7.7	5.3 7.7	5.4 7.5	5.3 7.3	5.0 7.3	5.1 6.7	5.0 6.9	4.8 6.7	4.7 6.3	4.6 7.1	4.6 6.8	5.2 7.8	5.3 7.0	5.3 8.3	5.4 8.3
2017/夏	7.0 11.4	6.9 11.2	6.9 11.2	6.9 11.0	6.9 10.8	6.8 11.2	6.8 11.9	6.9 11.4	6.9 11.4	6.9 18.2	7.1 26.1	7.1 20.1	6.8 11.2	6.9 25.8	6.7 11.1	6.6 10.1	6.8 11.3	6.6 12.0	7.1 32.0	6.8 12.0	7.3 27.1	7.0 11.2	7.5 39.5	6.9 11.1
2017/秋	7.2 17.4	6.6 14.2	7.3 17.4	6.7 10.4	6.4 9.9	6.9 10.0	7.7 21.7	6.4 9.3	6.5 9.4	6.6 9.0	6.5 9.5	6.4 10.5	6.4 10.7	6.3 9.8	6.3 9.7	6.2 9.8	6.3 10.1	6.1 10.0	7.2 31.3	6.4 9.9	7.4 35.8	7.7 24.3	6.8 12.2	6.9 18.4
2017/年	6.8 17.4	6.9 29.8	6.9 17.4	6.8 11.0	6.6 10.8	6.6 11.2	6.8 21.7	6.6 11.4	6.6 11.4	6.6 18.2	6.7 26.1	6.7 20.1	6.6 11.2	6.6 25.8	6.5 11.1	6.3 10.1	6.4 11.3	6.3 12.0	6.7 32.0	6.4 12.0	7.0 35.8	6.9 24.3	7.0 39.5	6.7 18.4

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.4h 歷年安平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	6.4 14.4	6.3 14.0	6.4 11.9	6.4 14.1	6.3 15.5	6.3 15.4	6.2 15.3	6.4 12.2	6.4 13.8	6.4 13.1	6.6 12.2	6.6 12.3	6.6 12.2	6.6 12.3	6.5 12.3	6.3 12.2	6.0 12.0	6.0 12.2	6.1 12.2	6.1 12.2	6.1 14.6	6.3 14.3	6.4 14.1	6.3 11.6
歷年/01	5.9 9.2	6.0 9.9	5.9 9.5	5.9 9.6	5.8 9.9	5.8 9.6	5.9 10.1	5.9 9.8	5.9 9.5	6.1 9.9	6.0 9.4	6.0 9.8	6.1 9.9	6.0 10.3	5.9 9.3	5.7 9.9	5.6 9.9	5.6 9.7	5.6 10.0	5.6 10.4	5.8 10.7	5.8 9.6	5.9 10.0	5.9 10.3
歷年/02	6.0 11.9	5.9 9.7	6.0 9.6	6.0 12.0	5.8 9.8	5.8 12.9	5.9 12.3	5.8 11.9	5.9 12.0	5.9 12.1	6.0 13.0	6.1 11.9	6.0 12.0	6.0 12.1	5.8 12.3	5.7 12.5	5.7 15.6	5.7 13.1	5.7 12.1	5.8 12.1	5.7 12.0	5.9 12.1	5.9 12.1	5.9 12.0
歷年/03	5.7 9.8	5.7 9.9	5.8 9.5	5.7 11.8	5.7 12.1	5.6 9.6	5.6 9.4	5.6 9.3	5.7 9.1	5.7 9.6	5.7 9.1	5.7 9.2	5.7 10.8	5.7 9.8	5.6 10.0	5.4 10.0	5.3 9.8	5.3 9.5	5.3 9.5	5.4 9.6	5.5 9.6	5.6 9.7	5.6 9.4	5.7 9.4
歷年/04	5.3 11.1	5.5 12.0	5.4 9.2	5.4 8.7	5.4 9.3	5.3 11.8	5.3 9.2	5.3 13.0	5.4 15.4	5.3 9.2	5.3 8.6	5.3 9.4	5.2 8.8	5.2 11.7	5.1 11.1	5.0 11.4	5.0 12.3	5.0 11.6	5.0 12.8	5.1 11.7	5.1 12.6	5.2 12.6	5.2 11.9	5.3 11.7
歷年/05	5.6 12.1	5.7 29.8	5.6 12.1	5.7 12.5	5.6 11.9	5.6 12.1	5.6 11.8	5.5 11.9	5.5 13.8	5.5 11.9	5.4 12.1	5.5 12.1	5.4 11.6	5.3 11.7	5.3 12.3	5.3 12.0	5.3 12.0	5.4 28.0	5.3 11.8	5.4 12.0	5.4 11.2	5.5 12.0	5.5 12.2	5.6 12.1
歷年/06	6.2 11.6	6.2 16.7	6.2 12.6	6.1 11.9	6.1 12.3	6.1 11.5	6.1 11.4	6.1 11.7	6.1 12.7	6.0 12.2	6.0 12.1	6.0 11.6	6.0 12.0	6.0 11.9	6.0 11.6	6.0 11.1	6.0 11.4	6.0 11.0	6.0 11.6	6.1 11.0	6.1 11.5	6.1 11.3	6.1 11.8	6.2 11.2
歷年/07	6.7 11.6	6.7 11.4	6.7 31.9	6.6 12.0	6.6 11.9	6.6 11.8	6.6 11.9	6.5 11.6	6.5 11.6	6.5 11.4	6.6 12.3	6.5 11.8	6.6 11.9	6.5 11.5	6.5 11.3	6.5 11.2	6.5 11.3	6.5 12.0	6.6 12.9	6.6 12.3	6.7 12.2	6.6 11.8	6.7 11.7	6.7 11.5
歷年/08	6.9 11.7	6.9 11.7	7.0 11.9	6.9 11.0	6.9 11.6	6.9 11.3	6.8 11.1	6.8 11.3	6.8 11.3	6.8 18.2	6.9 26.1	6.8 20.1	6.8 11.2	6.8 25.8	6.8 12.0	6.7 12.1	6.7 12.0	6.7 11.9	6.8 32.0	6.8 11.9	6.9 27.1	6.9 15.4	7.0 39.5	6.9 13.8
歷年/09	6.4 17.4	6.4 13.0	6.5 17.4	6.4 13.0	6.4 12.7	6.4 12.3	6.4 12.7	6.3 11.9	6.3 13.2	6.4 12.5	6.3 12.4	6.2 12.9	6.2 12.0	6.1 11.6	6.2 13.2	6.0 12.1	6.1 12.1	6.0 12.6	6.2 16.8	6.3 12.1	6.3 35.8	6.3 24.3	6.4 12.8	6.4 18.4
歷年/10	6.2 12.9	6.2 14.2	6.2 14.2	6.1 13.3	6.0 13.3	6.0 12.5	6.1 21.7	6.0 11.7	6.0 12.8	6.0 12.0	6.1 12.6	6.1 12.8	6.0 12.5	6.0 12.6	5.9 13.1	5.8 13.0	5.7 13.1	5.7 12.8	5.9 31.3	5.9 12.4	6.1 12.5	6.1 19.8	6.1 13.6	6.2 13.6
歷年/11	5.9 12.0	6.0 11.7	5.9 11.5	5.9 11.5	5.8 11.6	5.8 11.1	5.7 10.8	5.8 12.1	5.8 10.4	5.9 11.1	5.9 11.3	5.9 10.9	5.9 10.3	5.9 11.9	5.8 13.0	5.8 12.9	5.7 13.7	5.8 14.0	5.8 13.1	5.9 13.4	5.8 12.8	5.8 12.1	5.8 12.5	5.9 12.3
歷年/冬	6.1 14.4	6.0 14.0	6.0 11.9	6.0 14.1	6.0 15.5	5.9 15.4	6.0 15.3	6.0 12.2	6.0 13.8	6.1 13.1	6.2 13.0	6.2 12.3	6.2 12.2	6.2 12.3	6.0 12.3	5.9 12.5	5.7 15.6	5.7 13.1	5.8 12.2	5.8 12.2	5.9 14.6	6.0 14.3	6.0 14.1	6.0 12.0
歷年/春	5.5 12.1	5.6 29.8	5.6 12.1	5.6 12.5	5.6 12.1	5.5 12.1	5.5 11.8	5.5 13.0	5.5 15.4	5.5 11.9	5.5 12.1	5.5 12.1	5.4 11.6	5.4 11.7	5.4 12.3	5.3 12.0	5.2 12.3	5.2 28.0	5.2 12.8	5.3 12.0	5.4 12.6	5.4 12.6	5.5 12.2	5.5 12.1
歷年/夏	6.6 11.7	6.6 16.7	6.6 31.9	6.6 12.0	6.5 12.3	6.5 11.8	6.5 11.9	6.5 11.7	6.5 12.7	6.5 18.2	6.5 26.1	6.5 20.1	6.5 12.0	6.5 25.8	6.4 12.0	6.4 12.1	6.4 12.0	6.4 12.0	6.5 32.0	6.5 12.3	6.6 27.1	6.6 15.4	6.6 39.5	6.6 13.8
歷年/秋	6.2 17.4	6.2 14.2	6.2 17.4	6.2 13.3	6.1 13.3	6.1 12.5	6.1 21.7	6.1 12.1	6.1 13.2	6.1 12.5	6.1 12.6	6.1 12.9	6.1 12.5	6.0 12.6	6.0 13.2	5.9 13.0	5.8 13.7	5.9 14.0	6.0 31.3	6.1 13.4	6.1 35.8	6.1 24.3	6.1 13.6	6.2 18.4
歷年/年	6.1 17.4	6.1 29.8	6.1 31.9	6.1 14.1	6.1 15.5	6.0 15.4	6.0 21.7	6.0 13.0	6.0 15.4	6.1 18.2	6.1 26.1	6.1 20.1	6.0 12.5	6.0 25.8	6.0 13.2	5.9 13.0	5.8 15.6	5.8 28.0	5.9 32.0	5.9 13.4	6.0 35.8	6.0 24.3	6.1 39.5	6.1 18.4

表2.2.5a 2017年安平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
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	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2017/01																															
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	.4	.3	.3	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	1.0	1.5	1.4	1.1	1.0	.9	.8	.6	.5	.7	.8	1.4	1.7	1.3	.9	1.0	1.4	1.3	1.1	1.0	.8	.7	.6	.6	.7	.8	.6	.4	.3	.6	.0
	100%	100%	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%	0%
2017/07	.9	.8	.4	.6	.8	1.0	1.1	.9	.7	.9	.7	.6	.4	.5	.7	1.0	1.2	1.0	.8	.6	.5	.5	.6	.7	.6	.5	.9	1.2	1.7	2.9	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	63%	100%	83%	75%
2017/08	2.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	.9	1.1	1.0	1.0	.5	.5	.5	.6	.6	1.4	2.5	1.7	1.1	.7	1.5	1.5	.9	.6	.6
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	83%	83%	88%	92%	88%	92%	88%	83%	63%	50%	75%	50%	79%	71%	75%	100%	96%	100%	92%	96%	96%	96%	100%	100%	100%
2017/09	.7	1.5	1.9	1.3	.9	.8	1.3	.7	.4	.4	.4	.2	.7	.9	1.4	1.2	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.5	1.0	.9	.8	.7	.6	.5	.7	.0
	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	92%	83%	75%	88%	92%	92%	100%	100%	96%	100%	88%	88%	83%	67%	75%	100%	100%	96%	75%	88%	92%	63%	0%
2017/10	.5	.4	.5	.8	.7	.7	.7	.8	.8	.7	.6	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	83%	83%	67%	83%	96%	96%	88%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2017/11																															
2017/冬	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2017/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	.4	.3	.3	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.6	.9	1.3	1.0	.8	.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9
	100%	100%	99%	100%	99%	100%	94%	94%	96%	97%	96%	97%	96%	94%	88%	83%	92%	83%	93%	90%	92%	100%	99%	100%	94%	99%	99%	86%	100%	94%	88%
2017/秋	.6	1.0	1.3	1.1	.8	.7	1.0	.7	.6	.5	.5	.5	.7	.9	1.4	1.2	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.5	1.0	.9	.8	.7	.6	.5	.7	.0
	90%	92%	83%	92%	98%	96%	94%	96%	92%	90%	88%	92%	94%	92%	100%	100%	96%	100%	88%	88%	83%	67%	75%	100%	100%	96%	75%	88%	92%	63%	0%
2017/年	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.8	.7	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.5	.7	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	.8	1.0	1.4
	97%	97%	94%	97%	99%	99%	95%	96%	95%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	91%	94%	90%	93%	92%	92%	93%	93%	100%	96%	98%	94%	89%	98%	89%	92%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.5b 歷年安平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	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.7
歷年/01	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.5
歷年/02	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0
歷年/03	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5
歷年/04	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.0
歷年/05	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.8	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.5
歷年/06	.5	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.7	.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.8	.0
歷年/07	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	.9	1.0	.8	.8	.9	.9
歷年/08	.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.2	1.0	.9	1.1	.9	.9	.8	.8	.8	.8
歷年/09	1.0	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.9	.9	.0
歷年/10	.6	.7	.7	.6	.6	.8	.7	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.8	1.1	1.0	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5
歷年/11	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.0
歷年/冬	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.6
歷年/春	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5
歷年/夏	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	.8	.8	.8	.9
歷年/秋	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.8	.7	.6	.6	.5	.6	.7	.6	.5
歷年/年	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.6
	99%	99%	98%	98%	97%	98%	97%	94%	93%	94%	94%	94%	95%	93%	93%	95%	95%	93%	91%	92%	94%	93%	92%	94%	94%	95%	96%	96%	97%	98%	98%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2017年安平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	WNW 63%	WNW 88%	WNW 88%	W 83%	WSW 42%	WNW 75%	W 88%	W 96%	W 71%	WSW 58%	WSW 58%	SW 54%	WNW 71%	WNW 88%	WNW 93%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/01																															
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	W 50%	SSW 42%	SSW 79%	SW 35%	WSW 50%	WSW 46%	W 50%	W 100%	WSW 88%	WSW 46%	WSW 54%	W 63%	WSW 71%	SW 57%	SW 50%	WSW 48%	W 54%	WSW 67%	W 58%	WSW 88%	SSW 46%	SSW 88%
2017/06	SW 92%	SW 96%	SW 96%	SW 100%	SW 100%	SW 96%	SW 100%	SW 96%	SW 71%	SSW 63%	SSW 67%	SW 71%	SW 100%	SW 96%	SW 71%	SW 79%	SW 100%	SW 100%	SW 92%	SW 63%	SW 79%	WSW 58%	SW 67%	SW 83%	SSW 75%	SSW 50%	SSW 88%	SSW 83%	SSW 75%	SSW 38%	SSE 0%
2017/07	SSE 67%	S 79%	SSW 67%	SSW 58%	S 79%	S 63%	S 67%	SSW 54%	SSW 46%	S 46%	S 54%	S 63%	S 67%	S 58%	S 63%	S 67%	S 83%	S 67%	S 67%	S 63%	S 67%	S 83%	S 63%	S 58%	S 55%	SSW 63%	S 83%	S 73%	SSW 83%	SSW 65%	SSW 83%
2017/08	S 92%	S 96%	S 74%	S 83%	S 75%	S 63%	S 80%	S 50%	SSW 81%	SSW 64%	SSW 95%	SSW 73%	S 48%	SSW 50%	SSW 40%	SSW 50%	SSW 33%	SSW 33%	S 42%	SSW 41%	WSW 39%	SSE 33%	S 83%	S 100%	S 68%	S 48%	S 74%	S 57%	SSW 88%	SSW 50%	SSW 50%
2017/09	WSW 52%	S 75%	S 71%	SSW 83%	SSW 63%	SSW 26%	S 38%	S 70%	S 45%	S 40%	SSE 28%	S 33%	WSW 45%	SSW 41%	S 58%	SSW 63%	S 52%	SSW 42%	SW 38%	SSW 43%	SSE 50%	SSE 25%	SSE 28%	SSE 75%	S 79%	S 74%	S 61%	SSW 43%	S 36%	SSW 27%	SSE 0%
2017/10	SSW 35%	SSW 40%	S 25%	WSW 60%	WSW 70%	SW 43%	WSW 67%	WSW 65%	SW 59%	SW 43%	SW 58%	SW 61%	SW 78%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/11																															
2017/冬	WNW 63%	WNW 88%	WNW 88%	W 83%	WSW 42%	WNW 75%	W 88%	W 96%	W 71%	WSW 58%	WSW 58%	SW 54%	WNW 71%	WNW 88%	WNW 93%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/春	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	W 50%	SSW 42%	SSW 79%	SW 35%	WSW 50%	WSW 46%	W 50%	W 100%	WSW 88%	WSW 46%	WSW 54%	W 63%	WSW 71%	SW 57%	SW 50%	WSW 48%	W 54%	WSW 67%	W 58%	WSW 88%	SSW 46%	SSW 88%
2017/夏	S 38%	S 58%	SW 35%	S 38%	S 52%	S 42%	S 47%	SSW 35%	SSW 51%	SSW 47%	SSW 54%	SSW 47%	S 38%	SW 41%	SW 33%	SW 37%	SW 41%	SW 47%	S 36%	S 32%	SW 36%	S 35%	S 48%	S 53%	SSW 51%	SSW 46%	S 52%	SSW 55%	SSW 82%	SSW 41%	SSW 36%
2017/秋	WSW 35%	S 43%	S 53%	SSW 48%	SSW 36%	SW 33%	WSW 31%	S 35%	SSW 34%	SSW 33%	SW 40%	SW 32%	SW 52%	SSW 41%	S 58%	SSW 63%	S 52%	SSW 42%	SW 38%	SSW 43%	SSE 50%	SSE 25%	SSE 28%	SSE 75%	S 79%	S 74%	S 61%	SSW 43%	S 36%	SSW 27%	SSE 0%
2017/年	SW 24%	S 44%	S 32%	SSW 28%	S 29%	SW 27%	S 30%	S 26%	SSW 36%	SSW 33%	SSW 36%	SSW 33%	SW 42%	SW 27%	S 27%	SSW 24%	S 32%	SW 34%	SW 32%	S 23%	SW 24%	WSW 35%	S 33%	S 36%	S 45%	SSW 33%	S 42%	SSW 40%	SSW 50%	SSW 40%	SSW 50%

DISV9A.BAT

單位: 方向 (%)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等 16 方位

測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年安平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
歷年/12	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW
歷年/01	36%	42%	43%	32%	43%	36%	50%	38%	34%	36%	32%	25%	32%	36%	32%	45%	49%	41%	41%	34%	33%	37%	35%	33%	38%	38%	36%	40%	39%	50%
	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW
歷年/02	39%	36%	29%	30%	31%	31%	40%	44%	51%	41%	36%	27%	38%	42%	35%	34%	32%	35%	30%	27%	30%	44%	41%	37%	37%	35%	32%	31%	30%	32%
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	*
歷年/03	35%	39%	32%	37%	33%	28%	31%	44%	36%	30%	36%	36%	30%	27%	33%	35%	31%	37%	38%	45%	26%	19%	26%	28%	23%	29%	27%	27%	33%	0%
	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW
歷年/04	29%	30%	36%	31%	21%	21%	41%	35%	33%	34%	37%	39%	27%	35%	25%	17%	20%	23%	21%	24%	36%	21%	25%	42%	48%	33%	28%	28%	23%	25%
	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	W	SSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	SSW
歷年/05	24%	26%	20%	32%	24%	21%	26%	23%	29%	25%	23%	22%	19%	24%	27%	19%	27%	20%	23%	26%	19%	20%	26%	25%	31%	34%	30%	30%	24%	21%
	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	W	W	W	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW
歷年/06	24%	25%	28%	27%	28%	22%	28%	22%	24%	25%	22%	29%	23%	25%	22%	24%	29%	32%	38%	36%	34%	33%	48%	52%	36%	28%	31%	34%	36%	33%
	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW
歷年/07	29%	26%	29%	37%	40%	42%	40%	29%	28%	35%	29%	38%	51%	49%	53%	52%	46%	47%	37%	44%	43%	44%	50%	48%	36%	37%	35%	36%	35%	35%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
歷年/08	37%	36%	41%	33%	32%	33%	39%	44%	45%	44%	34%	40%	41%	34%	37%	49%	46%	35%	48%	45%	40%	47%	44%	43%	39%	38%	38%	40%	37%	42%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW
歷年/09	40%	41%	53%	54%	46%	57%	47%	45%	52%	54%	54%	49%	47%	43%	41%	37%	44%	47%	43%	38%	40%	42%	36%	34%	41%	43%	43%	40%	30%	42%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	W	SW	WNW	SW	WSW
歷年/10	35%	37%	36%	35%	36%	30%	38%	33%	33%	29%	37%	28%	25%	26%	31%	25%	24%	22%	21%	25%	28%	26%	28%	26%	22%	24%	28%	22%	25%	23%
	WSW	SW	SW	WSW	SW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW
歷年/11	22%	21%	18%	25%	24%	26%	25%	24%	29%	38%	32%	27%	25%	31%	34%	34%	33%	30%	26%	25%	32%	40%	38%	42%	33%	35%	29%	24%	28%	20%
	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W
歷年/冬	25%	25%	24%	31%	35%	23%	26%	35%	31%	32%	31%	34%	25%	30%	34%	38%	41%	37%	43%	45%	41%	32%	31%	38%	35%	33%	41%	47%	51%	43%
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW
歷年/春	37%	33%	31%	33%	35%	31%	32%	38%	37%	32%	33%	28%	30%	33%	34%	37%	36%	37%	34%	35%	27%	33%	34%	28%	29%	33%	29%	29%	33%	39%
	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW
歷年/夏	22%	22%	21%	26%	25%	21%	22%	20%	21%	25%	24%	30%	22%	22%	24%	17%	23%	21%	25%	28%	21%	20%	26%	22%	26%	23%	24%	26%	23%	22%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
歷年/秋	35%	34%	40%	41%	39%	44%	42%	39%	41%	40%	40%	43%	46%	43%	42%	46%	46%	43%	43%	42%	41%	44%	43%	42%	37%	39%	39%	39%	34%	40%
	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	SW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W
歷年/年	25%	27%	24%	21%	25%	20%	22%	21%	24%	25%	23%	22%	21%	22%	23%	24%	23%	24%	25%	30%	29%	25%	21%	27%	24%	25%	24%	27%	27%	27%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW
	20%	22%	23%	22%	21%	22%	22%	21%	22%	21%	22%	20%	21%	20%	20%	21%	21%	22%	21%	21%	20%	24%	24%	23%	22%	21%	22%	21%	21%	23%

表2.2.5e 2017年安平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	.8	.7	.6	.5	.5	.7	.7	.6	.6	.8	.7	.7	.6	.8	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
2017/01	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	SW	WNW	WNW	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/02																																
2017/03																																
2017/04																																
2017/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.1	.6	.4	.4	1.1	.6	.6	.7	.5	.6	.5	.5	.5	.7	.6	.6	.6	.6	.8	.6	
2017/06	* SW	* WSW	* SW	* SW	* SW	* SW	* SW	* SW	* SW	W SSW	SSW	SSW	W SW	W WSW	W SW	W SW	W SW	WSW	W SW	W WSW	W SW	WSW	WSW	WSW	W SSW	W SW	WSW	WSW	W SSW	SSW	SW	SSW
2017/07	1.6 1.4	1.7 1.1	1.6 .6	1.5 1.0	1.5 1.1	1.1 1.9	1.1 1.5	.7 1.3	.7 1.2	1.1 1.1	1.0 1.2	2.0 .8	2.3 .6	1.5 .8	1.0 1.1	1.2 1.2	2.0 1.4	1.6 1.1	1.2 1.0	1.2 .9	1.0 .6	1.1 .7	1.0 .8	.8 .9	.9 .7	.9 .6	.7 1.1	.6 1.5	.4 2.7	1.3 4.0	.0 4.6	
2017/08	SE S	S SSW	SSE SSW	S SSW	SSE SSW	SSE SSW	SSE S	S SSW	SSE S	SSE S	SSE SSW	SSE SSW	S S	SSE SW	SSE SSW	S SE	S SSW	S SW	S SSW	S SSW	S W	SSE S	SSE S	S S	SSW SSW	SSW SSW	S SSE	S S	SSW SSW	SSW SSE	S SSW	
2017/09	3.1 1.7	2.2 2.3	2.2 2.5	1.8 2.1	1.8 1.4	2.1 1.3	2.2 1.9	1.9 1.0	2.0 .9	1.9 .6	1.7 1.0	1.7 .6	1.7 1.2	1.4 1.7	1.4 1.7	1.7 1.3	1.1 1.3	1.2 1.1	1.3 1.7	1.2 1.2	1.0 1.1	3.4 1.0	3.6 1.8	2.2 1.9	1.8 1.4	.9 1.7	1.9 1.2	2.0 2.2	1.3 .9	1.1 1.2	1.3 .0	
2017/10	S 1.3	S 1.5	S 1.1	SSW 1.7	S 1.4	SSE 1.6	S 1.2	S 1.4	SSE 1.2	S 1.2	WNW 1.0	S 1.8	W 1.0	S .0	SSW .0	SSW .0	SSW .0	SSW .0	SSW .0	SSW .0	SSE .0	SW .0	SSW .0	SSW .0	SSE .0	SSW .0	SSW .0	S .0	S .0	W .0	SW .0	*
2017/11	SW	SW	ESE	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/冬	.8	.7	.6	.5	.5	.7	.7	.6	.6	.8	.7	.7	.6	.8	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
2017/春	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	SW	WNW	WNW	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2017/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.1	.6	.4	.4	1.1	.6	.6	.7	.5	.6	.5	.5	.5	.7	.6	.6	.6	.6	.8	.6	
2017/秋	* S	* S	* SSW	* SSW	* S	* SSW	* S	* S	* SSW	W S	SSW	SSW	SSW	W SW	W SSW	W SSW	W SW	WSW	W SW	W S	W SW	W S	W S	W SSW	W SSW	W SSE	W S	W SSW	W SSW	W SSW	W S	
2017/年	3.1 S	2.3 S	2.5 S	2.1 SSW	1.8 S	2.1 SSW	2.2 S	1.9 S	2.0 SSW	1.9 S	1.7 SSW	2.0 SSW	2.3 SW	1.7 S	1.7 SSW	1.9 SSW	2.0 SW	1.6 SW	1.7 SSW	1.2 S	1.1 SSE	3.4 S	3.6 S	2.2 S	1.8 SSW	1.7 SSW	1.9 SSE	2.2 S	2.7 W	4.0 SW	4.6 *	

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

港灣技術研究中心

表2.2.5f 歷年安平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	1.5	1.9	1.3	2.9	1.5	1.4	1.1	2.0	1.0	1.1	.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.8	1.5	1.9	2.8	1.2	.9	1.8	1.5	1.2	1.0	1.2	3.5	1.7	2.9	1.2	1.2
歷年/01	W	W	WSW	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	NW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
	1.2	1.8	1.4	1.0	1.1	2.0	1.5	1.2	1.9	1.9	1.5	1.6	2.0	1.4	1.2	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	.9	.8	.9	.9
歷年/02	W	WNW	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	WNW	NW	W	W	W	W	SW	SW	W	WNW	WNW	W	NW	WNW	SSW	WNW	W	W	WNW	ESE	W	W	WNW	W
	.9	.9	.8	.9	1.0	1.6	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	2.1	1.6	1.5	1.2	.9	1.2	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.3	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	.0	.0
歷年/03	ESE	WNW	W	SSE	NW	SSE	W	WNW	WNW	WNW	S	S	S	WNW	SSE	WNW	WNW	S	W	WSW	S	SSW	S	SSW	W	WNW	W	S	WSW	*	*
	.9	1.1	1.1	1.0	1.8	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	.9	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0
歷年/04	WNW	WNW	NW	WNW	S	SSW	WNW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	SE	ESE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	ESE	NW	W	WNW	W	S	W	SSW	SSW	WNW
	.8	.9	.9	.9	.9	1.1	1.0	.8	1.5	1.0	1.0	.9	1.8	1.3	1.4	.9	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.2	.9	1.1	.9	.9	.9	1.0	.9	1.6	.0
歷年/05	WNW	WNW	WNW	WSW	SSW	S	S	NW	SSW	SW	SW	NW	SW	SW	S	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSW	WNW	SW	WSW	WNW	S	S	SW	S	*
	1.2	1.5	1.1	.8	.9	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	.9	1.2	1.0	1.1	1.2	4.8	5.2	5.8	1.7	2.2	1.6	2.1	2.5	2.4	2.0	1.3	1.8	3.5	2.7	1.3	1.0
歷年/06	WSW	WNW	WSW	WSW	NW	SW	S	S	S	WSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.0	2.5	2.7	3.6	3.6	2.4	2.3	1.6	2.4	4.3	7.2	3.8	2.4	3.7	3.5	3.5	2.7	1.9	1.7	1.5	.0
歷年/07	SW	SSW	W	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	*
	1.8	4.9	5.0	2.5	2.0	1.9	3.2	5.0	3.4	2.0	2.3	2.2	3.0	4.7	5.3	3.5	2.3	4.8	4.4	3.7	2.9	2.9	6.3	5.3	3.5	3.1	2.8	2.1	2.7	4.0	4.6
歷年/08	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S
	3.3	3.1	3.6	3.3	2.3	2.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.0	3.0	2.5	2.8	4.8	4.4	3.2	4.4	5.8	3.6	3.2	3.8	3.2	3.7	2.4	3.3	3.4	2.8
歷年/09	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
	4.2	3.5	2.5	2.1	1.4	1.9	1.9	1.6	4.4	3.2	3.0	1.3	1.6	7.9	2.3	3.6	3.3	2.6	6.3	4.9	2.8	6.1	3.3	3.1	2.2	2.5	1.8	3.0	3.8	4.0	.0
歷年/10	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	*
	2.0	2.2	2.7	1.7	2.3	3.6	3.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.8	1.0	1.3	1.7	1.3	.9	1.1	1.2	3.5	4.4	6.0	4.8	2.5	1.9	1.3	1.2	1.0	1.1	.9	1.0
歷年/11	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
	1.2	1.4	1.1	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.9	2.0	.9	.8	.7	.8	1.0	.8	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.3	1.4	.9	.8	.7	.0
歷年/冬	SW	SW	SW	WNW	W	NW	WSW	WNW	WNW	SW	SW	W	SW	W	WNW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	*
	1.5	1.9	1.4	2.9	1.5	2.0	1.5	2.0	1.9	1.9	1.5	2.1	2.0	1.6	1.2	1.8	1.5	1.9	2.8	1.2	1.4	1.8	1.5	1.3	1.1	1.2	3.5	1.7	2.9	1.2	1.2
歷年/春	W	W	WSW	SSW	WNW	SW	WNW	W	NW	W	W	S	W	WNW	SSE	W	W	WNW	W	SW	S	WNW	WNW	W	W	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
	1.2	1.5	1.1	1.0	1.8	1.6	1.3	1.4	1.5	1.1	1.0	1.3	1.8	1.3	1.4	4.8	5.2	5.8	1.7	2.2	1.6	2.1	2.5	2.4	2.0	1.3	1.8	3.5	2.7	1.6	1.0
歷年/夏	WSW	WNW	NW	WNW	S	SW	S	S	SSW	WSW	SW	WNW	SW	NW	S	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	S	SW
	3.3	4.9	5.0	3.3	2.3	2.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.7	5.3	3.5	2.8	4.8	4.4	4.3	7.2	5.8	6.3	5.3	3.8	3.5	3.7	2.4	3.3	4.0	4.6
歷年/秋	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	S
	4.2	3.5	2.7	2.1	2.3	3.6	3.2	1.6	4.4	3.2	3.0	1.8	1.6	7.9	2.3	3.6	3.3	2.6	6.3	4.9	4.4	6.1	4.8	3.1	2.2	2.5	1.8	3.0	3.8	4.0	1.0
歷年/年	SSW	SW	WSW	SSW	SW	W	WSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	ESE
	4.2	4.9	5.0	3.3	2.3	3.6	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	7.9	5.3	4.8	5.2	5.8	6.3	4.9	7.2	6.1	6.3	5.3	3.8	3.5	3.7	3.5	3.8	4.0	4.6
	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S

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

港灣技術研究中心

表2.2.5g 2017年安平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
2016/12	6.9	6.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.8	7.4	7.1	7.0	7.2	7.7	8.8	6.8	7.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	8.4	8.6	8.8	8.7	8.9	9.0	8.4	8.4	8.4	8.2	8.7	9.1	10.4	9.0	9.0	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2017/01																															
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	4.9	5.7	4.2	3.7	5.1	7.6	5.6	5.5	5.1	4.9	5.6	5.6	4.9	4.1	5.9	5.7	5.4	5.6	5.7	5.0	5.0
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	6.0	6.2	5.9	7.4	7.3	29.8	7.3	6.7	6.9	6.3	7.1	7.7	6.6	5.9	8.0	7.3	7.0	7.4	7.2	6.0	5.8
2017/06	5.5	6.4	7.1	7.4	7.1	7.5	8.1	7.7	6.4	5.4	5.1	8.4	8.3	6.6	5.5	5.9	6.5	7.1	7.2	7.0	6.7	6.2	6.4	6.2	6.7	6.4	6.4	6.3	6.0	5.1	.0
	5.9	6.9	7.9	7.8	7.4	8.3	8.9	8.4	7.9	7.2	6.2	11.2	9.0	7.3	6.8	6.7	7.3	7.9	7.7	7.4	7.2	6.7	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3	6.9	6.9	6.7	.0
2017/07	4.8	4.4	5.4	5.5	5.5	6.1	6.6	6.3	6.2	5.0	4.7	5.1	4.9	4.8	6.3	7.4	7.6	7.9	8.7	8.4	7.0	6.5	6.4	7.2	7.4	7.5	8.4	9.4	9.5	11.4	10.0
	5.4	4.9	6.7	6.4	6.2	7.1	7.7	7.7	7.0	5.5	6.2	6.1	5.5	5.7	7.1	8.0	8.3	8.8	9.3	9.1	7.7	8.2	7.6	7.8	7.8	8.5	9.3	9.9	11.2	12.2	11.2
2017/08	8.4	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	7.9	6.3	5.5	6.1	6.5	6.6	6.1	8.0	4.8	7.7	6.3	7.6	7.2	8.4	6.1	7.8	9.4	8.5	7.5	7.8	8.5	8.4	7.8	7.4	5.9
	9.2	8.7	8.9	8.6	8.8	9.0	8.8	7.8	6.1	6.6	7.1	6.9	6.8	32.0	6.2	39.5	25.8	26.1	8.8	18.2	8.2	11.0	10.3	9.1	7.9	8.6	9.4	9.1	8.2	8.1	8.4
2017/09	7.4	7.8	8.3	7.2	6.1	6.2	6.0	5.1	5.4	5.2	4.5	6.0	7.2	8.7	9.3	9.4	7.9	7.0	5.4	5.5	4.8	3.9	7.3	6.9	7.3	7.4	7.0	7.4	6.0	8.3	.0
	17.4	8.8	9.5	8.4	6.4	8.8	8.7	5.9	6.1	6.1	5.9	7.1	9.4	10.7	11.4	10.4	9.0	8.1	7.3	16.0	12.5	5.2	35.8	8.8	8.3	8.1	8.9	10.1	7.9	24.3	.0
2017/10	5.8	5.0	4.4	8.4	6.6	5.7	5.6	6.9	7.3	6.0	6.6	8.1	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	14.5	9.1	7.0	31.3	9.4	8.9	7.4	9.0	21.7	7.9	8.4	9.0	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2017/11																															
2017/冬	6.9	6.9	6.3	6.2	6.3	6.3	6.8	7.4	7.1	7.0	7.2	7.7	8.8	6.8	7.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	8.4	8.6	8.8	8.7	8.9	9.0	8.4	8.4	8.4	8.2	8.7	9.1	10.4	9.0	9.0	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2017/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	4.9	5.7	4.2	3.7	5.1	7.6	5.6	5.5	5.1	4.9	5.6	5.6	4.9	4.1	5.9	5.7	5.4	5.6	5.7	5.0	5.0
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	6.0	6.2	5.9	7.4	7.3	29.8	7.3	6.7	6.9	6.3	7.1	7.7	6.6	5.9	8.0	7.3	7.0	7.4	7.2	6.0	5.8
2017/夏	6.3	6.3	6.9	7.0	6.9	7.3	7.5	6.8	6.1	5.5	5.4	6.7	6.5	6.4	5.6	6.9	6.9	7.5	7.7	7.9	6.6	6.8	7.4	7.3	7.2	7.2	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6
	9.2	8.7	8.9	8.6	8.8	9.0	8.9	8.4	7.9	7.2	7.1	11.2	9.0	32.0	7.1	39.5	25.8	26.1	9.3	18.2	8.2	11.0	10.3	9.1	7.9	8.6	9.4	9.9	11.2	12.2	11.2
2017/秋	6.7	6.5	6.7	7.8	6.4	5.9	5.8	6.0	6.3	5.6	5.7	7.1	7.6	8.7	9.3	9.4	7.9	7.0	5.4	5.5	4.8	3.9	7.3	6.9	7.3	7.4	7.0	7.4	6.0	8.3	.0
	17.4	9.1	9.5	31.3	9.4	8.9	8.7	9.0	21.7	7.9	8.4	9.0	9.7	10.7	11.4	10.4	9.0	8.1	7.3	16.0	12.5	5.2	35.8	8.8	8.3	8.1	8.9	10.1	7.9	24.3	.0
2017/年	6.5	6.5	6.7	7.1	6.6	6.7	6.8	6.6	6.3	5.7	5.7	6.8	6.7	6.3	6.5	7.6	6.8	7.0	6.7	6.8	6.1	6.2	6.8	6.6	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	6.7
	17.4	9.1	9.5	31.3	9.4	9.0	8.9	9.0	21.7	8.2	8.7	11.2	10.4	32.0	11.4	39.5	25.8	26.1	9.3	18.2	12.5	11.0	35.8	9.1	8.3	8.6	9.4	10.1	11.2	24.3	11.2

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.5h 歷年安平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
歷年/12	5.9 12.0	6.0 12.3	5.9 12.3	6.1 13.7	5.9 8.9	6.4 15.5	6.3 9.1	7.0 14.6	6.9 15.1	6.6 12.2	6.0 12.2	6.3 12.3	6.4 12.1	6.2 9.0	6.4 9.0	6.2 12.2	6.2 12.1	6.3 12.3	6.8 12.1	6.7 12.1	6.4 12.2	6.4 10.3	6.7 12.1	6.8 12.1	6.3 12.0	6.5 12.1	6.5 12.6	6.3 12.1	6.0 12.1	6.1 9.3	6.2 9.4
歷年/01	6.0 9.1	6.2 9.2	6.1 10.1	6.1 10.7	6.0 10.1	5.9 9.5	5.8 9.4	5.6 9.0	5.7 9.9	5.6 9.9	5.8 9.1	5.8 9.8	5.9 9.8	5.9 9.7	6.0 10.3	5.9 9.5	5.8 9.2	6.0 9.5	6.1 9.8	6.0 9.6	5.6 9.9	5.8 9.8	5.7 9.8	5.8 9.2	6.1 9.5	5.9 9.0	6.0 8.9	5.7 9.0	5.5 8.9	5.6 9.5	5.7 9.3
歷年/02	5.6 12.0	6.1 9.6	5.9 10.0	5.9 9.4	5.8 8.3	5.5 8.9	5.6 8.9	5.7 10.3	5.9 9.2	5.9 11.5	5.7 8.6	5.7 8.8	5.9 9.1	5.8 9.1	5.8 9.5	5.8 9.0	5.9 9.6	5.9 9.6	5.9 9.9	6.0 10.0	6.1 12.0	5.9 9.8	6.0 13.1	6.3 12.9	6.0 12.7	6.0 11.9	5.9 15.6	6.2 13.0	5.6 9.1	.0 .0	.0 .0
歷年/03	5.8 10.8	5.7 9.9	5.9 8.8	6.0 8.9	5.8 8.7	5.5 9.0	5.9 9.9	5.8 11.9	5.4 9.4	5.8 9.5	5.9 9.9	5.9 9.7	5.4 8.6	5.5 9.4	5.6 8.8	5.4 8.5	5.2 8.7	5.2 9.1	5.4 9.4	5.5 9.2	5.5 12.1	5.3 9.1	5.4 8.7	5.7 9.3	5.7 9.3	5.8 9.0	5.5 8.6	5.6 8.7	5.6 8.6	5.8 8.9	5.5 9.6
歷年/04	5.3 8.9	5.2 9.2	5.3 10.4	5.5 8.9	5.1 8.7	5.3 9.0	5.1 8.1	5.3 9.1	5.3 9.1	5.2 8.7	5.2 8.4	5.6 9.6	5.6 12.8	5.6 15.4	5.4 12.0	5.1 9.0	5.4 9.8	5.3 9.8	5.5 9.6	5.4 13.0	5.1 9.3	5.2 8.6	5.0 8.3	5.0 7.8	5.2 7.4	5.3 8.4	5.0 7.1	5.0 7.7	4.8 7.7	4.9 7.9	.0 .0
歷年/05	5.4 28.0	5.3 12.2	5.1 12.1	5.5 8.4	5.4 8.8	5.2 9.8	5.6 12.2	5.3 13.8	5.2 12.0	5.0 10.1	5.4 9.9	5.4 12.0	5.1 12.0	5.2 12.0	5.3 12.2	5.8 29.8	5.9 12.5	5.7 8.9	5.4 7.7	5.3 7.7	5.4 7.4	5.4 7.7	5.9 7.7	6.2 8.2	6.1 8.0	5.9 9.2	5.8 9.2	5.9 9.2	5.6 8.7	5.5 7.9	5.6 7.8
歷年/06	5.3 7.7	5.5 8.3	5.7 16.7	5.7 12.1	5.7 9.2	5.8 9.7	5.7 8.9	6.0 10.2	5.8 9.6	5.9 10.8	6.3 10.4	6.5 11.2	6.4 9.0	6.3 10.0	6.0 9.7	5.8 8.6	5.9 7.8	6.2 9.0	6.5 10.7	6.5 12.6	6.3 12.3	6.2 9.8	6.3 9.9	6.7 10.1	6.6 9.7	6.7 12.7	6.5 9.9	6.3 8.1	6.0 7.8	5.9 9.0	.0 .0
歷年/07	6.2 10.2	6.1 8.8	5.9 8.1	5.9 9.1	6.0 9.5	5.9 11.5	6.0 10.4	6.2 11.3	6.2 9.6	6.0 12.0	6.0 9.6	6.2 9.3	6.4 9.2	6.4 9.4	6.7 10.4	7.1 11.5	7.3 12.9	7.5 12.3	7.2 10.5	7.1 10.0	7.2 10.4	7.2 11.6	6.9 31.9	6.9 11.4	6.8 10.1	6.7 10.1	6.9 9.7	6.8 9.4	7.0 9.9	7.0 11.2	6.7 12.2
歷年/08	6.9 10.3	7.3 10.9	7.4 11.4	7.3 11.3	7.1 9.9	7.1 9.6	6.9 9.4	7.6 12.1	7.4 11.6	7.3 10.5	7.1 10.7	7.1 9.6	7.3 9.3	7.2 32.0	6.8 11.3	6.7 39.5	6.5 25.8	6.4 26.1	6.6 11.2	6.6 18.2	6.5 13.9	6.7 11.9	6.4 10.3	6.5 10.4	6.7 10.6	6.6 10.0	6.8 12.3	6.6 11.9	6.4 9.3	6.3 9.0	6.2 10.9
歷年/09	6.5 17.4	6.4 8.8	6.4 9.5	6.2 8.4	6.2 9.6	5.9 9.3	5.8 9.3	5.9 9.4	6.1 10.9	6.0 12.0	5.9 12.1	5.9 12.1	6.2 12.1	6.7 13.2	6.6 11.4	6.5 12.1	6.5 11.9	6.4 11.2	6.2 9.6	6.2 16.0	6.3 13.2	6.1 12.9	6.5 35.8	6.7 9.8	6.6 9.1	6.5 10.4	6.7 9.4	6.5 11.7	6.1 12.8	.0 24.3	.0 .0
歷年/10	6.4 14.5	6.5 10.8	6.4 11.1	6.6 31.3	6.5 11.6	6.0 11.1	5.9 9.2	5.8 9.0	5.8 21.7	5.8 9.4	6.0 9.2	5.8 9.2	6.1 15.0	6.1 11.6	6.3 12.2	6.1 11.4	5.6 9.0	5.8 13.6	5.9 12.9	6.4 13.6	6.5 13.4	6.5 13.2	6.2 10.2	5.4 7.7	5.5 9.0	5.8 8.7	5.6 8.5	5.5 8.5	5.6 9.2	5.5 7.8	5.5 8.6
歷年/11	6.3 11.3	6.2 10.2	5.9 9.8	6.0 9.0	6.0 8.4	5.8 8.5	5.9 8.2	5.7 8.5	6.1 13.0	6.1 14.0	6.1 12.0	6.0 9.2	5.8 8.8	5.9 9.2	5.8 8.3	5.8 8.4	6.1 9.9	6.3 10.1	6.1 9.1	6.0 9.0	5.8 9.6	5.8 8.9	5.5 7.7	5.7 8.6	5.7 12.1	5.6 12.0	5.3 7.9	5.5 8.4	5.5 7.5	5.5 8.3	.0 .0
歷年/冬	5.8 12.0	6.1 12.3	6.0 12.3	6.0 13.7	5.9 10.1	5.9 15.5	5.9 9.4	6.0 14.6	6.2 15.1	6.0 12.2	5.8 12.2	5.9 12.3	6.1 12.1	5.9 9.7	6.0 10.3	6.0 12.2	6.1 12.2	6.2 12.1	6.2 12.3	6.1 12.1	5.9 12.2	6.0 10.3	6.0 13.1	6.2 12.9	6.2 12.7	6.1 12.1	6.0 15.6	6.2 13.0	6.1 12.1	5.7 9.5	5.9 9.4
歷年/春	5.5 28.0	5.4 12.2	5.4 12.1	5.6 8.9	5.4 8.8	5.3 9.8	5.5 12.2	5.5 13.8	5.3 12.0	5.3 10.1	5.5 9.9	5.6 12.0	5.4 12.8	5.4 15.4	5.5 12.2	5.5 29.8	5.4 12.5	5.4 9.8	5.4 9.6	5.4 13.0	5.3 12.1	5.3 9.1	5.4 8.7	5.6 9.3	5.7 9.3	5.6 9.2	5.4 9.2	5.4 8.7	5.3 8.6	5.3 8.9	5.5 9.6
歷年/夏	6.1 10.3	6.3 10.9	6.3 16.7	6.3 12.1	6.3 9.9	6.3 11.5	6.2 10.4	6.6 12.1	6.5 11.6	6.4 12.0	6.5 10.7	6.6 11.2	6.6 9.3	6.7 32.0	6.6 11.3	6.6 39.5	6.5 25.8	6.6 26.1	6.7 11.2	6.7 18.2	6.6 13.9	6.7 11.9	6.6 31.9	6.7 11.4	6.7 10.6	6.6 12.7	6.7 12.3	6.6 11.9	6.5 11.2	6.4 12.2	6.4 11.2
歷年/秋	6.4 17.4	6.4 10.8	6.3 11.1	6.3 31.3	6.3 11.6	5.9 11.1	5.9 9.3	5.8 9.4	6.0 21.7	6.0 14.0	6.0 12.1	5.9 12.1	6.3 15.0	6.1 13.2	6.1 12.2	6.1 12.1	6.2 11.1	6.2 11.9	6.1 13.6	6.2 12.9	6.2 13.4	6.1 13.2	6.1 35.8	6.1 9.8	6.0 12.1	6.0 12.0	5.7 9.4	5.7 11.7	5.9 12.8	5.5 24.3	5.5 8.6
歷年/年	6.0 28.0	6.1 12.3	6.0 16.7	6.1 31.3	6.0 11.6	5.9 15.5	5.9 12.2	6.0 14.6	6.0 21.7	5.9 14.0	5.9 12.2	6.0 12.3	6.0 15.0	6.1 32.0	6.0 12.2	6.0 39.5	6.1 25.8	6.1 26.1	6.1 12.9	6.1 18.2	6.0 13.9	6.0 13.2	6.0 35.8	6.2 12.9	6.1 12.7	6.1 12.7	6.0 15.6	6.0 13.0	5.9 12.8	5.9 24.3	6.0 11.2

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2017年安平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	17.9	82.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.
2017/01																	
2017/02																	
2017/03																	
2017/04																	
2017/05	.0	62.3	36.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
2017/06	.0	9.6	53.5	28.7	7.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	14.7	60.6	17.2	1.5	3.2	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/08	.0	10.7	24.0	26.7	28.1	9.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
2017/09	.0	27.1	41.6	21.9	7.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
2017/10	.0	31.5	54.7	12.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.
2017/11																	
2017/冬	.0	17.9	82.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
2017/春	.0	62.3	36.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
2017/夏	.0	11.7	46.7	24.1	11.9	4.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2017/秋	.0	28.4	45.4	19.2	5.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
2017/年	.0	22.8	48.4	17.7	7.8	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.

DISV5A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.6b 歷年安平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	.0	30.9	66.4	2.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
歷年/01	.0	45.2	52.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/02	.0	48.5	49.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/03	.0	51.7	46.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/04	.0	66.3	32.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/05	.1	54.7	37.6	5.8	.9	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/06	.0	26.4	43.6	20.4	5.6	3.2	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/07	.0	22.2	42.3	19.5	8.4	4.9	1.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/08	.0	22.3	34.2	21.2	11.9	7.2	2.0	.7	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/09	.0	45.0	36.5	10.3	3.6	3.2	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/10	.0	48.8	43.8	3.8	1.5	1.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
歷年/11	.0	53.0	45.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/冬	.0	42.5	55.2	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/春	.0	57.6	38.8	2.9	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/夏	.0	23.6	39.9	20.4	8.7	5.2	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/秋	.0	48.4	41.3	5.8	2.0	1.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
歷年/年	.0	42.4	43.6	8.2	3.0	1.9	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.

DISV5A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.6c 2017年安平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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	17.1	39.7	38.4	.3	.0	50.
2017/01																	
2017/02																	
2017/03																	
2017/04																	
2017/05	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	11.6	19.1	40.4	26.6	.4	.2	.0	68.
2017/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	2.6	21.8	66.3	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	12.3	57.5	28.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	97.
2017/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.5	47.3	34.8	7.8	3.5	.5	.2	.0	.0	88.
2017/09	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	13.0	34.7	28.8	10.6	7.5	2.1	.8	.3	.2	91.
2017/10	.4	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.9	4.1	15.7	35.6	36.0	5.2	.0	.0	.0	36.
2017/11																	
2017/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	17.1	39.7	38.4	.3	.0	17.
2017/春	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	11.6	19.1	40.4	26.6	.4	.2	.0	23.
2017/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.4	35.5	28.1	25.4	3.8	.1	.0	.0	.0	95.
2017/秋	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	9.8	25.8	25.0	17.8	15.8	3.0	.5	.2	.1	42.
2017/年	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	5.7	25.3	22.6	20.8	12.6	8.1	3.9	.1	.0	45.
DISV5A.BAT	測站編號:APX																港灣技術研究中心

表2.2.6d 歷年安平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	.7	.6	.6	.4	.7	.7	.3	.7	1.5	4.2	7.7	12.5	30.3	33.6	3.7	1.7	72.
歷年/01	.8	.6	.6	.7	.8	.9	1.1	1.1	2.4	5.0	6.6	9.8	23.4	34.2	9.7	2.3	93.
歷年/02	.8	.5	.3	.5	.7	1.2	1.7	2.5	6.1	9.2	9.1	10.5	19.1	31.2	5.3	1.4	87.
歷年/03	.4	.9	1.2	1.7	2.1	1.4	.6	1.4	5.7	9.9	9.6	11.9	20.2	27.3	4.8	.8	89.
歷年/04	.5	.3	.2	.2	.2	.2	.6	1.8	6.4	12.9	15.8	17.8	20.6	18.9	3.1	.6	84.
歷年/05	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.4	1.4	5.6	13.4	25.0	24.0	18.9	8.3	1.6	.3	85.
歷年/06	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.5	1.7	5.3	18.3	38.5	25.3	7.3	1.8	.5	.1	87.
歷年/07	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.5	2.5	9.5	15.2	40.1	24.4	4.1	2.2	.7	.1	87.
歷年/08	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.3	1.2	6.0	15.4	43.8	24.1	5.4	2.5	.6	.2	87.
歷年/09	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.4	1.9	5.8	16.1	28.0	20.4	14.1	9.2	2.4	.7	88.
歷年/10	.2	.6	2.5	2.9	3.8	1.3	.2	.7	2.3	6.2	11.5	16.3	19.4	25.7	5.7	.7	70.
歷年/11	.3	.3	.4	1.1	2.7	.9	.4	1.3	3.5	5.5	8.9	14.0	27.7	27.5	4.7	.7	82.
歷年/冬	.8	.6	.5	.5	.7	.9	1.1	1.5	3.4	6.2	7.7	10.7	23.8	33.0	6.6	1.8	84.
歷年/春	.3	.4	.5	.7	.8	.6	.5	1.5	5.9	12.2	17.2	18.3	19.8	17.6	3.1	.6	86.
歷年/夏	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.8	7.0	16.2	40.9	24.6	5.5	2.2	.6	.2	87.
歷年/秋	.3	.4	.9	1.2	2.0	.7	.3	1.4	4.1	10.1	17.7	17.4	19.6	19.3	4.0	.7	80.
歷年/年	.4	.4	.5	.6	.8	.6	.6	1.6	5.2	11.4	21.6	18.0	16.7	17.4	3.5	.8	85.
測站編號:APX																	港灣技術研究中心

DISV5A.BAT

表2.2.6e 2017年安平港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<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	蒐集率 (%)
2016/12	.0	.3	4.8	18.4	22.1	30.7	18.4	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.
2017/01																	
2017/02																	
2017/03																	
2017/04																	
2017/05	4.7	7.1	27.8	37.3	16.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	68.
2017/06	.3	1.3	5.7	18.4	35.0	31.2	5.8	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	2.1	17.2	16.3	18.0	24.5	10.9	6.5	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/08	2.0	2.1	2.7	12.4	16.6	28.1	28.7	5.0	1.1	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	88.
2017/09	2.8	1.2	13.3	20.6	15.6	23.8	12.4	6.6	2.3	.3	.0	.8	.3	.0	.0	.0	91.
2017/10	.7	1.5	26.6	21.0	15.0	13.9	16.5	3.0	.0	.0	.7	.4	.7	.0	.0	.0	36.
2017/11																	
2017/冬	.0	.3	4.8	18.4	22.1	30.7	18.4	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
2017/春	4.7	7.1	27.8	37.3	16.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	23.
2017/夏	.7	1.8	8.7	15.8	23.4	27.9	14.7	4.4	2.0	.2	.0	.1	.3	.0	.0	.0	95.
2017/秋	2.2	1.3	17.2	20.7	15.5	20.9	13.6	5.5	1.6	.2	.2	.7	.4	.0	.0	.0	42.
2017/年	1.5	2.2	12.8	20.0	20.5	23.7	13.0	4.1	1.5	.2	.1	.2	.3	.0	.0	.0	45.
DISV5A.BAT	測站編號:APX																港灣技術研究中心

表2.2.6f 歷年安平港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<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	蒐集率 (%)
歷年/12	.2	1.7	15.6	30.7	19.4	17.3	11.2	1.8	.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	72.
歷年/01	.4	2.4	23.8	35.5	15.4	12.9	8.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/02	.7	4.1	22.5	34.2	16.4	12.8	7.2	1.5	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/03	1.1	3.7	25.5	40.0	14.7	9.6	4.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/04	1.6	6.2	37.2	35.2	10.3	6.9	2.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/05	1.6	5.4	29.0	33.1	20.9	7.6	1.1	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/06	.6	1.9	18.0	29.5	27.2	15.1	4.1	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/07	.7	2.2	12.4	21.9	24.4	19.7	11.5	4.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/08	1.6	1.9	9.0	17.2	22.6	22.6	16.4	5.9	2.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	87.
歷年/09	1.3	2.1	17.3	28.4	20.7	16.2	7.4	3.4	2.6	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/10	.3	1.9	20.9	41.7	14.5	9.4	5.6	2.4	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	70.
歷年/11	.4	1.4	19.0	40.6	23.1	10.6	3.2	1.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/冬	.5	2.8	21.2	33.8	16.8	14.0	8.6	1.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/春	1.5	5.1	30.6	35.9	15.5	8.0	2.4	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/夏	1.0	2.0	13.0	22.7	24.6	19.3	10.9	4.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/秋	.7	1.8	18.9	35.8	19.5	12.6	5.7	2.5	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
歷年/年	.9	3.0	20.8	31.7	19.3	13.6	7.0	2.3	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
DISV5A.BAT	測站編號:APX																港灣技術研究中心

表2.2.7a 2017年 冬季 安平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 ~ 2016年12月16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)	.0	.3	1.1	4.0	1.9	4.0	4.8	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	3.7	14.4	20.3	26.7	13.6	2.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.3	4.8	18.4	22.1	30.7	18.4	4.3	1.1	.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 82.1%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .58m, 最大波高 H_s = .89m, 其週期為 5.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 17.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 82.1%; 中浪 (1.5~3m) .0%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 23.5%; 6 ~ 8佔 52.8%; 8 ~ 10佔 22.7%; 大於 10佔 1.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 375筆 (17.4%), 檔名: V17WAPX0.1HV。

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

2003年 1月 1日 0時 0分 ~ 2016年12月16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	.9	8.5	18.6	6.3	4.3	3.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.7	12.1	14.8	10.1	9.3	5.4	1.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.6	.3	.4	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	.5	2.8	21.2	33.8	16.8	14.0	8.6	1.5	.4	.4	.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 55.2%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 33.8%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .55m, 最大波高 H_s = 3.52m, 其週期為 12.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 42.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 57.2%; 中浪 (1.5~3m) .3%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 58.3%; 6 ~ 8佔 30.8%; 8 ~ 10佔 10.1%; 大於 10佔 .8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 24350筆 (84.4%), 檔名: V44WAPX0.1HV。

表2.2.7c 2017年 冬季 安平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 ~ 2016年12月16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 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	5.1	8.8	1.3	.0	.0	17.9
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	12.0	30.9	37.1	.3	.0	82.1
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	17.1	39.7	38.4	.3	.0	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 82.1%。主波向 W 佔 39.7% 波高及波向計 375筆 (17%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = .9m(波向 WNW),% 波高計 375筆 (17%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 17.9%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 82.1% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) .0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 37.1% ;W~N 佔 62.9% , 波向計 375筆 (17%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17WAPX0.1HV 。

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

2003年 1月 1日 0時 0分 ~ 2016年12月16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	.3	.2	.3	.3	.4	.4	.6	1.8	3.3	3.9	5.6	11.3	10.7	2.5	.7	42.5
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.5	.3	.2	.3	.4	.5	.6	.8	1.4	2.8	3.6	4.9	12.1	21.7	3.8	1.1	55.2
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.2	.3	.6	.3	.0	2.0
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.8	.6	.5	.5	.7	.9	1.1	1.5	3.4	6.2	7.7	10.7	23.8	33.0	6.6	1.8	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 55.2%。主波向 WNW 佔 33.0% 波高及波向計 24350筆 (84%)。

[註2]: 波高平均值 = .5m , 最大波高 = 3.5m(波向 SSW),% 波高計 24350筆 (84%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 42.5%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 57.2% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) .3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 2.3%;E~S 佔 5.2% ;S~W 佔 35.7% ;W~N 佔 56.8% , 波向計 24350筆 (84%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WAPX0.1HV 。

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

2017年 5月10日18時 0分 ~ 2017年 5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)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	4.7	5.5	18.3	20.3	10.3	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	62.3
小波 (0.5~1.0m)	.0	1.6	9.3	16.4	5.3	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.2	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	1.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	4.7	7.1	27.8	37.3	16.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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 62.3%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 37.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .46m, 最大波高 H_s = 1.10m, 其週期為 5.7秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 62.3%; 小浪 (0.5~1.5m) 37.7%; 中浪 (1.5~3m) .0%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 76.9%; 6 ~ 8佔 22.3%; 8 ~ 10佔 .6%; 大於 10佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 507筆 (23.0%), 檔名: V17NAPX0.1HV。

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

2003年 4月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	1.2	3.1	21.3	21.4	6.8	2.4	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.9	8.9	13.9	7.6	4.7	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.8
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.4	.6	.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.5	5.1	30.6	35.9	15.5	8.0	2.4	.5	.3	.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 (0.1~0.5m) 佔 57.6%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .51m, 最大波高 H_s = 5.80m, 其週期為 8.9秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 57.6%; 小浪 (0.5~1.5m) 41.7%; 中浪 (1.5~3m) .5%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 73.1%; 6 ~ 8佔 23.5%; 8 ~ 10佔 2.9%; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26011筆 (86.2%), 檔名: V44NAPX0.1HV。

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

2017年 5月10日18時 0分 ~ 2017年 5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	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.6	3.9	13.8	29.2	13.8	.2	.2	.0	62.3
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.7	5.1	11.2	12.6	.2	.0	.0	36.1
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.6
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	11.6	19.1	40.4	26.6	.4	.2	.0	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 62.3%。主波向 WSW 佔 40.4% 波高及波向計 507筆 (23%)。

[註2]: 波高平均值 = .5m , 最大波高 = 1.1m(波向 SSW),% 波高計 507筆 (23%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 62.3%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 37.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) .0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .2%;E~S 佔 .6% ;S~W 佔 89.7% ;W~N 佔 9.5% , 波向計 507筆 (23%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17NAPX0.1HV。

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

2003年 4月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5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	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.3	.2	.3	.3	.2	.1	.3	1.0	3.3	7.2	9.3	10.9	13.1	9.0	1.7	.4	57.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.2	.2	.4	.6	.4	.1	.5	2.3	4.5	6.2	6.7	6.7	8.5	1.2	.2	38.8
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.3	.5	.0	.2	.1	.0	2.9
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.4
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.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	.3	.4	.5	.7	.8	.6	.5	1.5	5.9	12.2	17.2	18.3	19.8	17.6	3.1	.6	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 57.6%。主波向 W 佔 19.8% 波高及波向計 26010筆 (86%)。

[註2]: 波高平均值 = .5m , 最大波高 = 5.8m(波向 E),% 波高計 26011筆 (86%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 57.6%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 41.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) .5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 2.1%;E~S 佔 5.1% ;S~W 佔 61.2% ;W~N 佔 31.6% , 波向計 26011筆 (86%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NAPX0.1HV 。

表2.2.7i 2017年 夏季 安平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 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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.2	2.0	2.3	4.2	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
小波 (0.5~1.0m)	.6	1.4	4.8	8.3	11.3	14.4	5.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7
小浪 (1.0~1.5m)	.1	.2	2.0	3.7	5.8	7.9	3.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	24.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.3	2.1	2.5	4.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.0	.2	1.9	1.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	1.8	8.7	15.8	23.4	27.9	14.7	4.4	2.0	.2	.0	.1	.3	.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 46.7%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 27.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.03m，最大波高 H_s = 4.57m，其週期為 10.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 11.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 70.8%; 中浪 (1.5~3m) 16.2%; 大浪 (>3m) 1.3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 27.0%; 6 ~ 8佔 51.3%; 8 ~ 10佔 19.1%; 大於 10佔 2.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2097筆 (95.0%)，檔名：V17SAPX0.1HV。

表2.2.7j 歷年 夏季 安平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 2日10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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.8	1.0	7.2	8.6	4.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.6
小波 (0.5~1.0m)	.2	.9	4.5	9.7	11.7	9.2	3.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	1.1	3.3	5.5	5.6	3.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.9	1.8	1.9	2.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.1	.1	.8	.8	1.1	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	1.0	2.0	13.0	22.7	24.6	19.3	10.9	4.5	2.0	.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 39.9%。週期 T_p 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 24.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .98m, 最大波高 H_s = 7.66m, 其週期為 12.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 23.6%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.3%; 中浪 (1.5~3m) 13.9%; 大浪 (>3m) 2.3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 38.6%; 6 ~ 8佔 43.9%; 8 ~ 10佔 15.4%; 大於 10佔 2.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28250筆 (87.2%), 檔名: V44SAPX0.1HV。

表2.2.7k 2017年 夏季 安平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 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	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	3.6	5.1	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	11.7
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.2	15.5	12.8	12.3	2.6	.1	.0	.0	.0	46.7
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	7.2	5.2	9.1	.6	.0	.0	.0	.0	24.1
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.4	3.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.4	35.5	28.1	25.4	3.8	.1	.0	.0	.0	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 46.7%。主波向 S 佔 35.5% 波高及波向計 2097筆 (95%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 4.6m(波向 S),% 波高計 2097筆 (95%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 11.7%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 70.8% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 16.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 17.8% ;S~W 佔 82.2% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2097筆 (95%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17SAPX0.1HV。

表2.2.71 歷年 夏季 安平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 2日10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	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.7	1.8	4.0	6.9	5.5	2.8	1.0	.2	.1	23.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	2.9	6.8	15.3	10.9	2.0	.7	.2	.0	39.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.3	3.3	9.9	4.7	.4	.2	.1	.0	20.4
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.4	4.5	1.8	.2	.1	.0	.0	8.7
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	2.9	1.1	.1	.1	.0	.0	5.2
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.9	.3	.1	.0	.0	.0	1.5
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.8	7.0	16.2	40.9	24.6	5.5	2.2	.6	.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 39.9%。主波向 SW 佔 40.9% 波高及波向計 28250筆 (87%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 7.7m(波向 SW),% 波高計 28250筆 (87%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 23.6%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 13.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 2.3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .4%;E~S 佔 4.8% ;S~W 佔 89.8% ;W~N 佔 5.0% , 波向計 28251筆 (87%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44SAPX0.1HV。

表2.2.7m 2017年 秋季 安平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10月13日 8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	.2	10.0	9.7	4.1	2.9	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
小波 (0.5~1.0m)	1.6	.7	6.1	8.6	9.1	11.8	5.8	1.4	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	45.4
小浪 (1.0~1.5m)	.1	.4	1.1	2.0	2.0	4.5	4.4	2.7	1.1	.1	.2	.4	.2	.0	.0	.0	19.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.4	.2	1.6	2.1	.9	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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	2.2	1.3	17.2	20.7	15.5	20.9	13.6	5.5	1.6	.2	.2	.7	.4	.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 45.4%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 20.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .78m, 最大波高 H_s = 2.54m, 其週期為 9.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 28.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 64.5%; 中浪 (1.5~3m) 7.1%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 41.3%; 6 ~ 8佔 36.3%; 8 ~ 10佔 19.2%; 大於 10佔 3.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 919筆 (42.1%), 檔名: V17FAPX0.1HV。

表2.2.7n 歷年 秋季 安平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10月13日 8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)	.5	.7	13.1	22.0	8.0	3.2	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.1	5.2	12.7	9.9	7.4	3.2	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.5	.8	1.1	1.5	.9	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.3	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.7	1.8	18.9	35.8	19.5	12.6	5.7	2.5	2.0	.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 48.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.8%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .63m, 最大波高 H_s = 7.93m, 其週期為 8.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 48.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 47.0%; 中浪 (1.5~3m) 3.7%; 大浪 (>3m) .9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 57.2%; 6 ~ 8佔 32.1%; 8 ~ 10佔 8.1%; 大於 10佔 2.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 22662筆 (79.8%), 檔名: V44FAPX0.1HV。

表2.2.7o 2017年 秋季 安平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10月13日 8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 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.9	3.3	6.0	6.5	5.7	4.0	1.1	.3	.1	.1	28.4
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	2.8	10.3	10.9	9.9	10.3	.8	.2	.0	.0	45.4
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.4	5.5	5.2	2.1	1.2	1.2	.0	.1	.0	19.2
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.0	2.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	5.9
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	9.8	25.8	25.0	17.8	15.8	3.0	.5	.2	.1	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 45.4%。主波向 S 佔 25.8% 波高及波向計 919 筆 (42%)。

[註2]: 波高平均值 = .8m , 最大波高 = 2.5m(波向 S),% 波高計 919 筆 (42%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 28.4%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 64.5% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 7.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 22.0% ;S~W 佔 76.4% ;W~N 佔 1.6% , 波向計 919 筆 (42%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17FAPX0.1HV 。

表2.2.7p 歷年 秋季 安平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10月13日 8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	.2	.4	.8	.8	.3	.3	.9	2.2	4.6	6.9	8.3	11.1	9.0	2.0	.4	48.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.0	.2	.4	1.1	.4	.0	.3	1.3	3.7	6.8	7.0	8.1	10.0	1.7	.2	41.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.4	1.1	2.0	1.1	.2	.3	.2	.0	5.8
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.9	.4	.1	.0	.0	.0	2.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.4	.0	.1	.0	.0	1.7
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.3	.4	.9	1.2	2.0	.7	.3	1.4	4.1	10.1	17.7	17.4	19.6	19.3	4.0	.7	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 48.4%。主波向 W 佔 19.6% 波高及波向計 22662筆 (80%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = 7.9m(波向 SW),% 波高計 22662筆 (79%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 48.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 47.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 3.7% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 3.6%;E~S 佔 4.8% ;S~W 佔 56.6% ;W~N 佔 35.1% , 波向計 22665筆 (79%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FAPX0.1HV 。

表2.2.7q 2017年 整年 安平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10月13日 8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)	.7	.9	5.9	6.6	4.7	3.0	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
小波 (0.5~1.0m)	.7	1.1	5.6	10.0	10.9	13.5	5.4	1.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	48.4
小浪 (1.0~1.5m)	.1	.2	1.3	2.5	3.7	5.3	2.6	1.3	.3	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	17.7
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.8	1.2	1.7	3.0	.8	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.0	.2	1.2	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	1.5	2.2	12.8	20.0	20.5	23.7	13.0	4.1	1.5	.2	.1	.2	.3	.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 48.4%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 23.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .85m, 最大波高 H_s = 4.57m, 其週期為 10.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 22.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 66.1%; 中浪 (1.5~3m) 10.4%; 大浪 (>3m) .7%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 36.6%; 6 ~ 8佔 44.2%; 8 ~ 10佔 17.1%; 大於 10佔 2.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 3898筆 (44.5%), 檔名: V170APX0.1HV。

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

2003年 1月 1日 0時 0分 ~ 2017年10月13日 8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)	.7	1.5	12.5	17.3	6.3	2.7	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.4
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.4	7.6	12.7	9.9	7.7	3.2	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.6	1.3	2.1	2.1	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.3	.6	.6	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.9	3.0	20.8	31.7	19.3	13.6	7.0	2.3	1.1	.3	.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 43.6%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .68m, 最大波高 H_s = 7.93m, 其週期為 8.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 42.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 51.8%; 中浪 (1.5~3m) 4.9%; 大浪 (>3m) .9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 56.4%; 6 ~ 8佔 32.9%; 8 ~ 10佔 9.3%; 大於 10佔 1.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 101273筆 (84.5%), 檔名: V440APX0.1HV。

表 2.2.7s 2017 年 整年 安平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 10 月 13 日 8 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	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.2	3.4	4.8	4.2	5.5	2.9	.2	.1	.0	22.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	10.8	10.3	9.8	6.5	4.8	3.7	.0	.0	48.4
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	5.2	4.2	5.4	.6	.3	.0	.0	.0	17.7
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.6	2.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	7.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	5.7	25.3	22.6	20.8	12.6	8.1	3.9	.1	.0	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 48.4%。主波向 S 佔 25.3% 波高及波向計 3898 筆 (45%)。

[註 2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 4.6m(波向 S), % 波高計 3898 筆 (44%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 22.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 66.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 10.4% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .7%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 .0%; E~S 佔 14.8% ; S~W 佔 77.4% ; W~N 佔 7.7% , 波向計 3898 筆 (44%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V170APX0.1HV。

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

2003年 1月 1日 0時 0分 ~ 2017年10月13日 8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	.2	.2	.3	.3	.2	.3	.8	2.3	4.8	6.8	7.5	9.3	7.2	1.6	.4	42.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.2	.1	.2	.3	.5	.3	.2	.6	2.0	4.6	8.3	7.5	7.0	9.8	1.7	.4	43.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.3	3.6	1.7	.3	.3	.2	.0	8.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	1.5	.6	.1	.0	.0	.0	3.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	1.9
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.4	.4	.5	.6	.8	.6	.6	1.6	5.2	11.4	21.6	18.0	16.7	17.4	3.5	.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 43.6%。主波向 SW 佔 21.6% 波高及波向計 101272 筆 (84%)。

[註2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 7.9m(波向 SW),% 波高計 101273 筆 (84%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 42.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 51.8% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 4.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 2.0%;E~S 佔 5.0% ;S~W 佔 62.0% ;W~N 佔 31.0% , 波向計 101277 筆 (84%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440APX0.1HV。

表 2.2.8a 2017 年安平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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.4
2017/01																			
2017/02																			
2017/03																			
2017/04																			
2017/05	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.1
2017/06	35.2	33.7	32.5	30.7	27.0	27.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.9
2017/07	23.5	20.1	15.5	12.9	8.3	4.0	5.9	5.0	4.4	2.8	1.7	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	97.2
2017/08	60.6	55.0	53.7	49.8	45.8	31.5	8.4	7.0	4.9	4.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.0
2017/09	25.5	23.8	21.6	20.7	19.3	16.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.6
2017/10	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.9
2017/11																			
2017/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
2017/春	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.0
2017/夏	39.1	35.7	33.4	30.6	26.5	20.6	4.8	4.0	3.3	2.5	1.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.0
2017/秋	19.3	16.9	15.3	14.7	13.7	11.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1
2017/年	25.7	23.3	21.6	19.9	17.5	13.7	2.8	2.2	1.8	1.3	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	44.5

表2.2.8b 歷年安平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	2.0	1.3	1.1	1.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.6
歷年/01	1.8	1.5	1.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.9
歷年/02	1.6	1.2	.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.7
歷年/03	1.3	.8	.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.6
歷年/04	.8	.6	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.4
歷年/05	7.1	6.5	6.1	5.6	5.0	3.6	.9	.9	.8	.7	.7	.7	.3	.3	.3	.3	.3	.3	85.3
歷年/06	28.9	27.6	26.4	25.3	23.1	20.5	3.8	3.4	3.0	2.7	2.4	1.5	.2	.2	.2	.2	.2	.0	81.3
歷年/07	34.4	32.8	31.4	30.1	28.1	25.1	7.0	6.5	6.3	6.0	5.6	4.8	.6	.4	.3	.2	.2	.0	87.1
歷年/08	42.3	40.5	39.7	38.5	37.2	33.9	9.9	9.3	8.7	8.2	7.1	5.8	1.2	1.0	1.0	.8	.6	.4	87.4
歷年/09	17.6	16.8	16.1	15.6	14.7	13.1	4.4	4.1	4.0	3.9	3.5	1.1	.3	.3	.2	.1	.0	.0	87.6
歷年/10	6.7	6.0	5.9	5.8	5.5	4.5	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	.9	.3	.3	.2	.2	.2	.0	60.4
歷年/11	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.8
歷年/冬	1.8	1.3	1.0	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.9
歷年/春	3.3	2.8	2.6	2.3	1.9	1.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	78.5
歷年/夏	35.4	33.9	32.8	31.6	29.7	26.9	7.0	6.5	6.1	5.7	5.2	4.1	.7	.6	.5	.4	.4	.1	85.3
歷年/秋	9.7	9.2	8.8	8.6	8.1	7.0	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	.7	.2	.2	.2	.1	.1	.0	69.2
歷年/年	13.3	12.5	12.0	11.5	10.7	9.4	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	1.4	.3	.2	.2	.2	.1	.1	77.0

表 2.2.9a 2017 年安平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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	50.4
2017/01																			
2017/02																			
2017/03																			
2017/04																			
2017/05	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	72.7	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	81.8	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	81.8	68.1
2017/06	80.0	76.7	76.7	70.0	53.3	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	99.9
2017/07	90.3	83.9	77.4	77.4	64.5	35.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	93.5	93.5	87.1	97.2
2017/08	54.8	41.9	29.0	19.4	9.7	.0	96.8	90.3	90.3	83.9	48.4	16.1	100.0	96.8	96.8	90.3	64.5	32.3	88.0
2017/09	86.7	83.3	66.7	56.7	33.3	.0	100.0	100.0	100.0	90.0	73.3	23.3	100.0	100.0	100.0	90.0	76.7	33.3	90.6
2017/10	100.0	92.3	84.6	76.9	38.5	7.7	100.0	100.0	100.0	100.0	61.5	7.7	100.0	100.0	100.0	100.0	61.5	7.7	35.9
2017/11																			
2017/冬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.8	17.4
2017/春	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	72.7	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	81.8	100.0	100.0	100.0	95.5	95.5	81.8	23.0
2017/夏	75.0	67.4	60.9	55.4	42.4	21.7	96.7	94.6	94.6	92.4	79.3	63.0	100.0	98.9	98.9	94.6	85.9	71.7	95.0
2017/秋	90.7	86.0	72.1	62.8	34.9	2.3	100.0	100.0	100.0	93.0	69.8	18.6	100.0	100.0	100.0	93.0	72.1	25.6	42.1
2017/年	84.4	79.2	72.3	66.5	52.6	30.1	98.3	97.1	97.1	93.6	80.9	57.2	100.0	99.4	99.4	94.8	85.0	63.6	44.5

DISV2C.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.9b 歷年安平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	97.9	97.2	94.7	92.3	84.2	66.0	97.9	97.9	96.8	95.1	90.2	73.3	97.9	97.9	96.8	95.4	90.9	74.0	66.6
歷年/01	99.5	99.0	96.4	95.0	90.0	75.6	99.8	99.3	97.6	96.9	94.0	82.5	99.8	99.3	97.6	96.9	94.3	82.5	92.9
歷年/02	98.9	98.3	97.7	96.6	93.8	81.4	98.9	98.3	98.0	97.5	96.1	88.7	98.9	98.3	98.0	97.5	96.1	89.0	86.7
歷年/03	99.4	98.0	97.7	97.1	92.3	71.1	99.4	98.0	98.0	97.7	94.6	77.1	99.4	98.0	98.0	97.7	94.6	77.1	82.6
歷年/04	96.8	96.8	96.3	95.3	92.1	72.6	96.8	96.8	96.3	95.3	93.4	77.8	96.8	96.8	96.3	95.3	93.4	77.8	84.4
歷年/05	95.2	94.0	93.3	91.8	86.7	67.7	98.1	98.1	97.8	97.1	95.9	79.3	98.6	98.6	98.3	97.3	96.9	80.5	85.3
歷年/06	81.8	77.8	74.7	70.2	62.3	44.6	98.2	96.8	95.3	93.9	91.6	78.9	98.9	98.9	98.4	97.4	96.6	85.5	81.3
歷年/07	74.5	70.1	66.8	62.9	56.4	35.3	93.5	92.3	91.2	89.8	84.2	70.5	96.8	96.5	96.1	95.4	92.6	81.0	87.1
歷年/08	70.0	64.5	59.5	55.2	48.6	36.4	95.5	92.9	91.2	88.1	83.6	67.9	99.0	98.6	98.6	97.6	94.3	82.1	87.4
歷年/09	88.4	85.5	80.9	78.2	72.9	57.4	97.1	96.4	95.2	92.3	87.9	75.1	98.8	98.5	97.6	96.1	92.7	82.3	87.6
歷年/10	86.5	83.6	81.3	79.5	70.2	57.9	88.0	86.5	85.4	84.2	76.9	64.0	88.9	87.4	86.3	85.7	78.4	66.1	60.4
歷年/11	98.2	97.5	97.2	96.5	88.8	71.6	98.2	97.9	97.9	97.5	90.2	74.4	98.2	97.9	97.9	97.5	90.2	74.7	74.8
歷年/冬	98.9	98.3	96.4	94.8	89.7	75.0	99.0	98.6	97.5	96.6	93.7	82.1	99.0	98.6	97.5	96.7	94.0	82.4	74.9
歷年/春	97.0	96.2	95.6	94.6	90.2	70.4	98.1	97.6	97.4	96.7	94.7	78.1	98.3	97.8	97.6	96.8	95.0	78.6	78.5
歷年/夏	75.2	70.6	66.7	62.5	55.5	38.5	95.6	93.9	92.4	90.5	86.3	72.2	98.2	98.0	97.6	96.7	94.4	82.8	85.3
歷年/秋	90.5	88.2	85.5	83.7	76.3	61.4	94.4	93.6	92.7	91.1	84.9	71.3	95.4	94.7	93.9	93.1	87.3	74.9	69.2
歷年/年	89.9	87.8	85.5	83.3	77.3	60.6	96.8	95.9	95.0	93.6	89.8	75.8	97.7	97.3	96.7	95.9	92.8	79.8	77.0

2.3 安平港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of APX0

■ : 2017

■ : Years

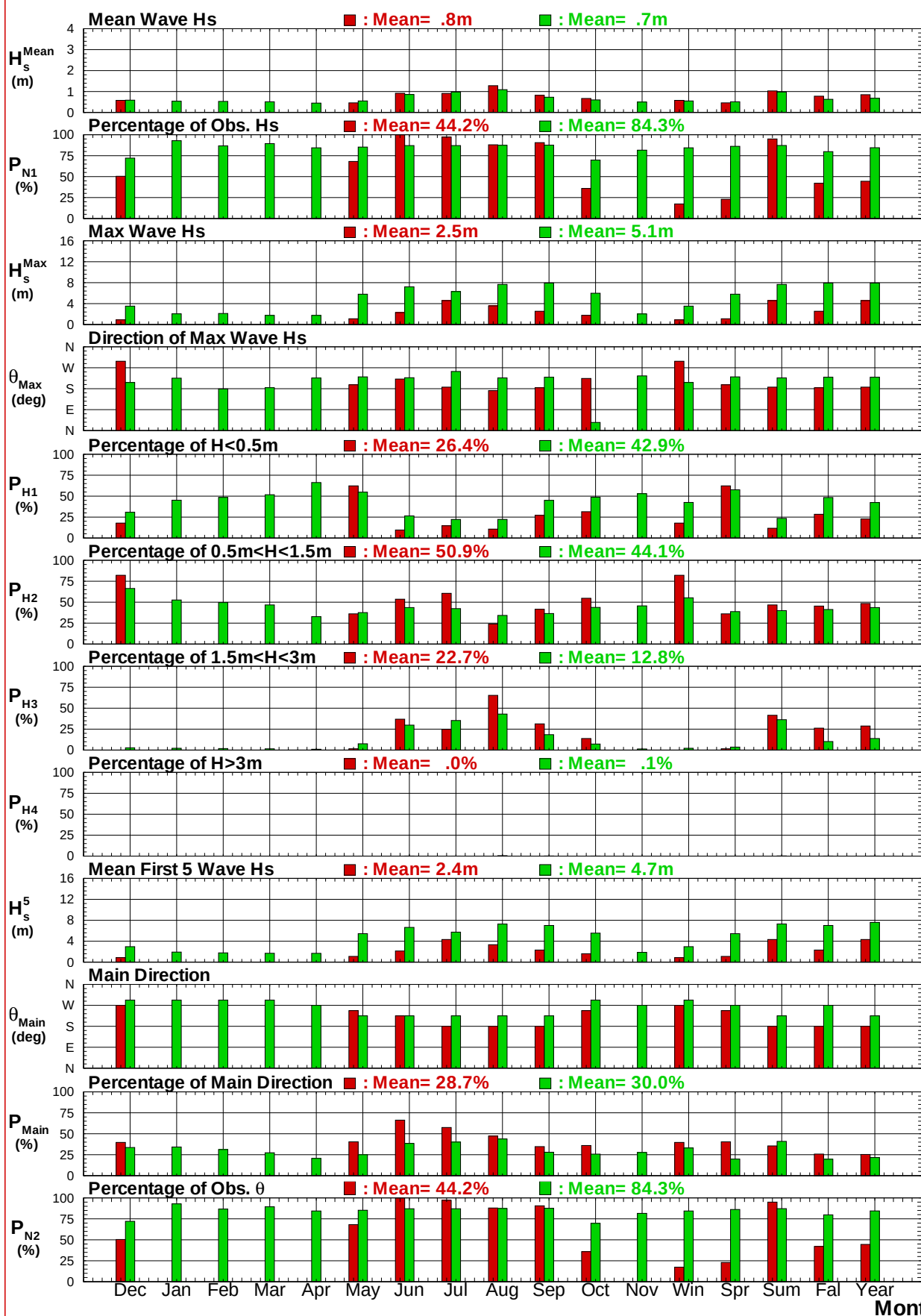


圖2.3.1a 安平港域2017及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V170APX0.TS1 V440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0

■ : 2017 ■ : Years

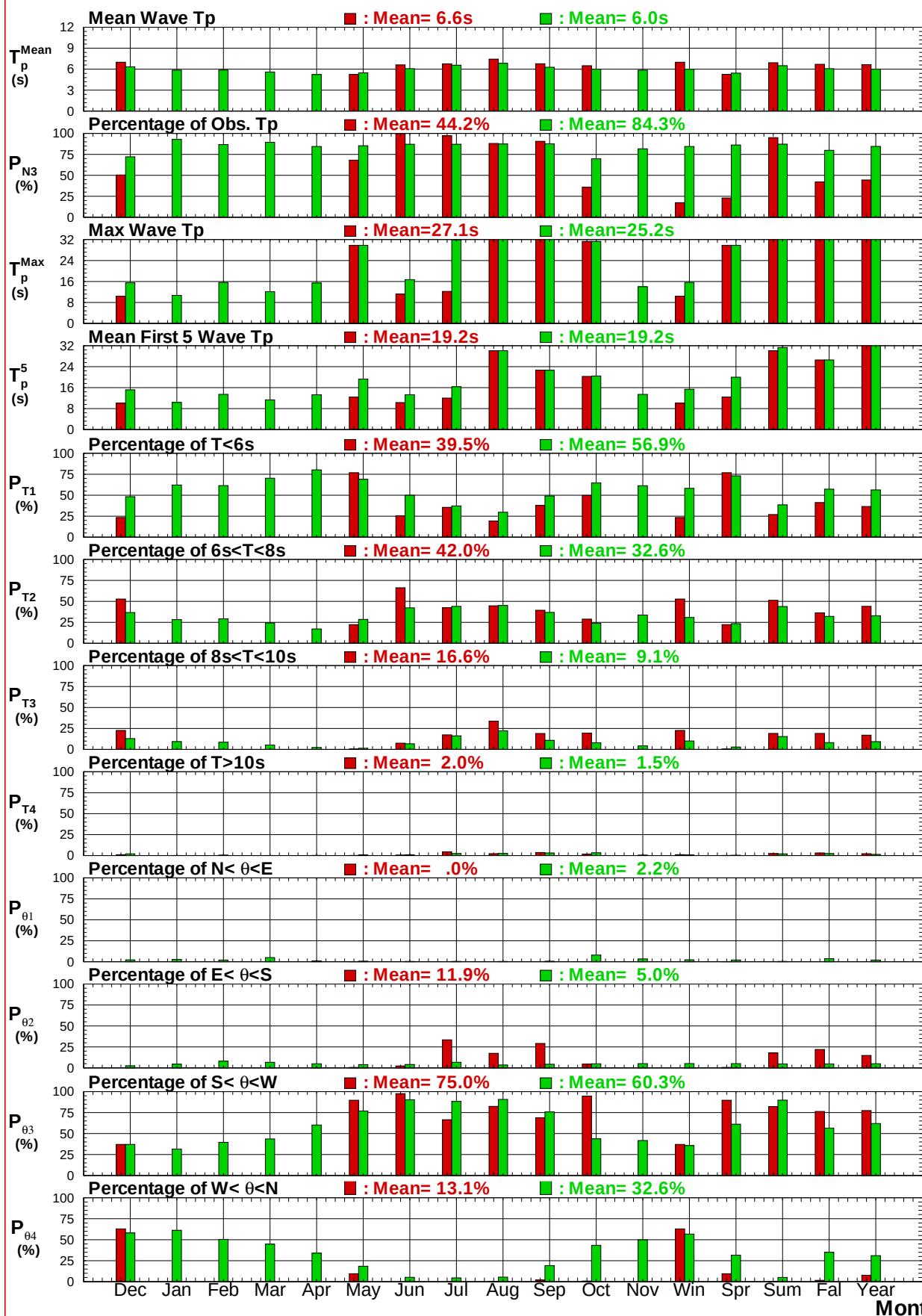


圖2.3.1b 安平港域2017及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V170APX0.TT1 V440APX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

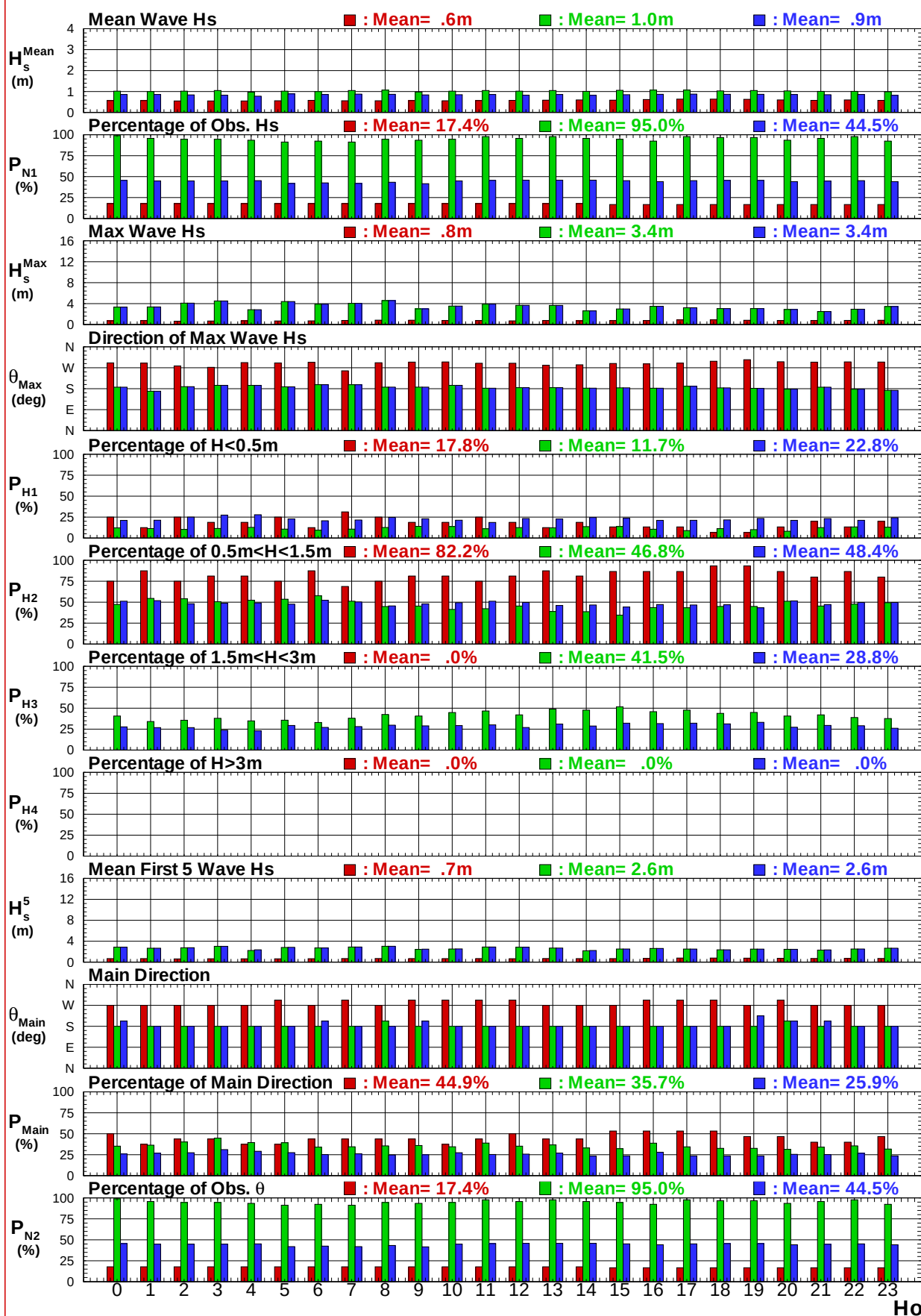


圖2.3.2a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170APX0.TS2 V170APX0.TS2 V170APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

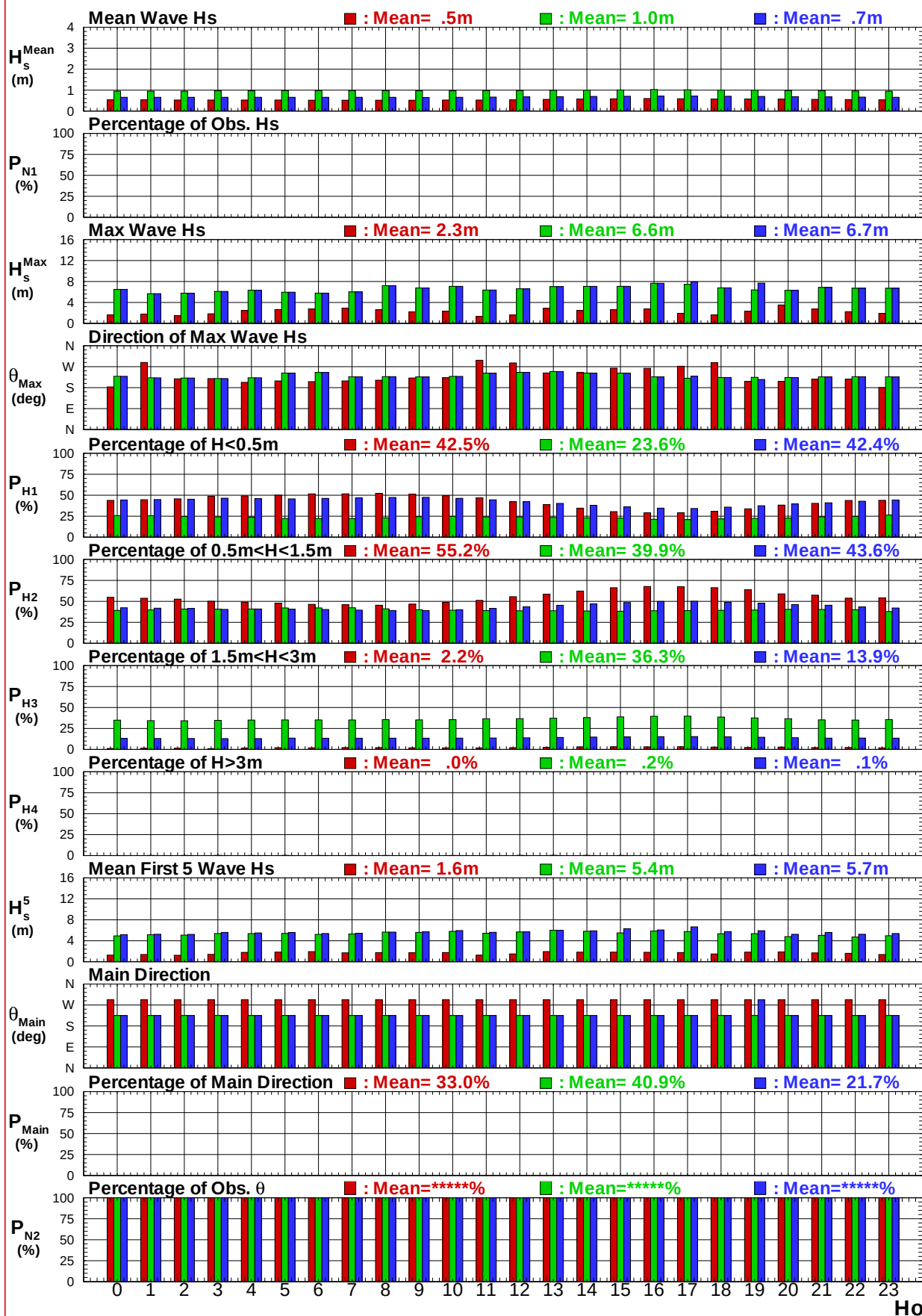


圖2.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440APX0.TS2 V440APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

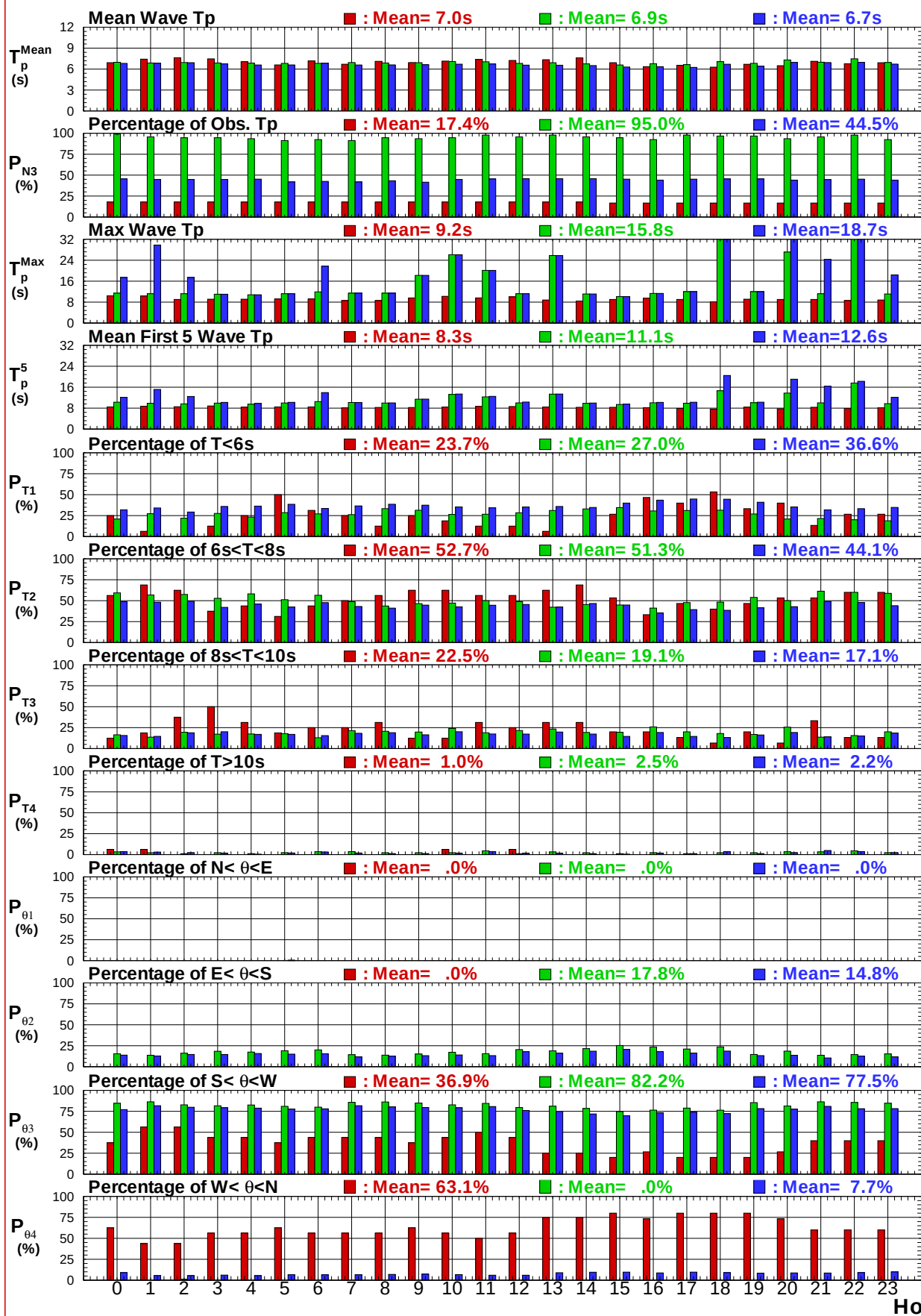


圖2.3.2c 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V170APX0.TT2 V170APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

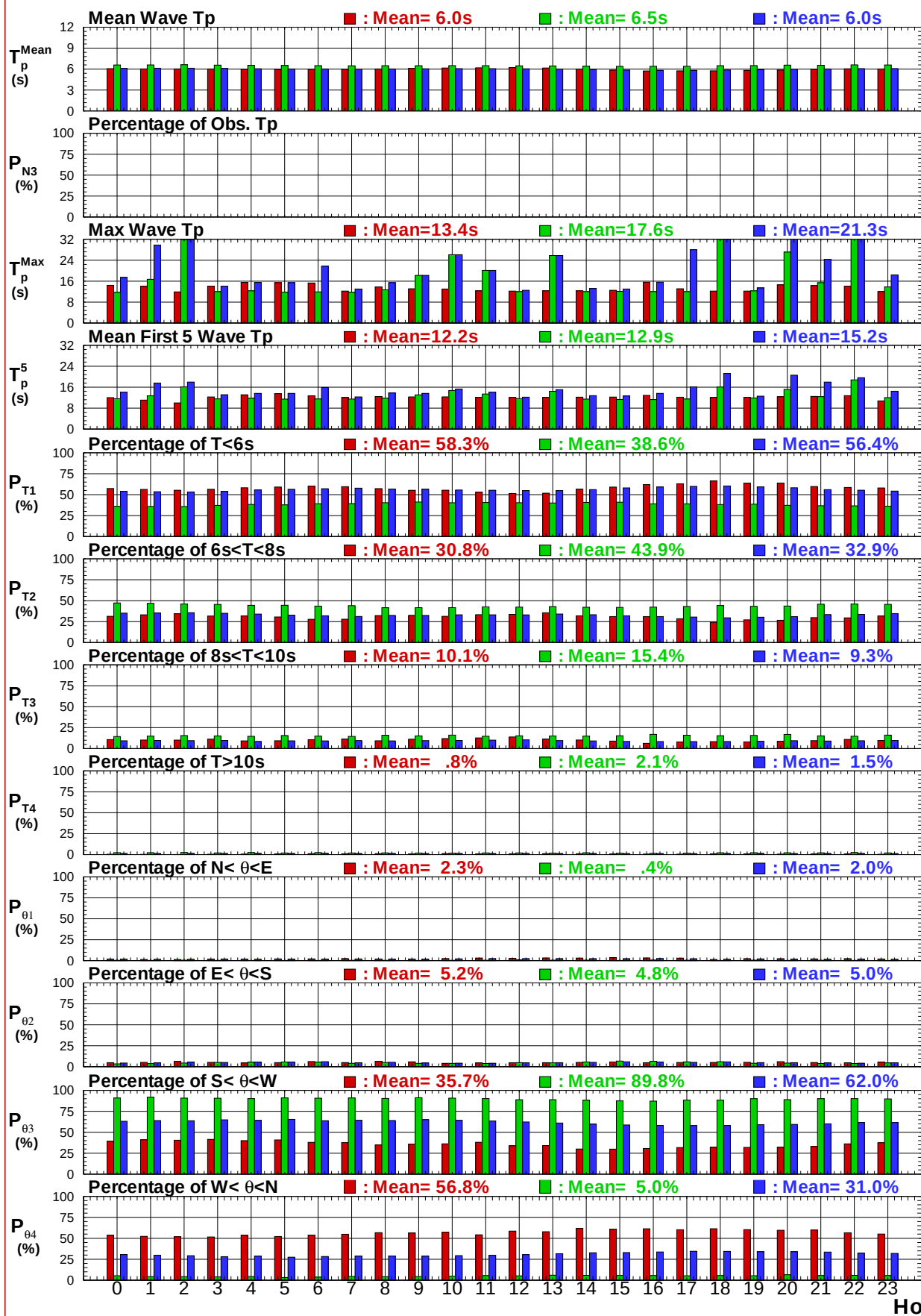


圖2.3.2d 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440APX0.TT2 V440APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

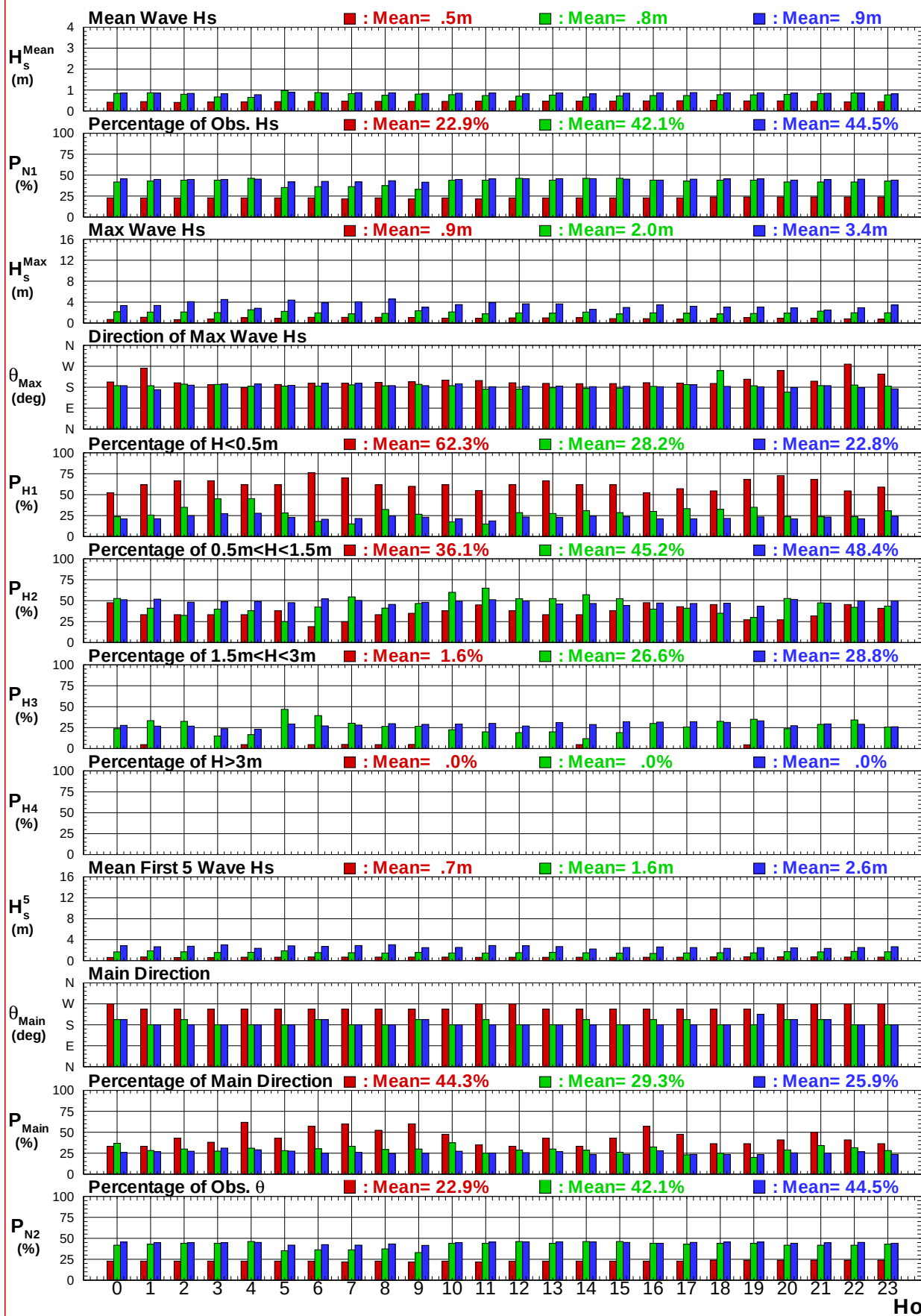


圖2.3.2e 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170APX0.TS2 V170APX0.TS2 V170APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

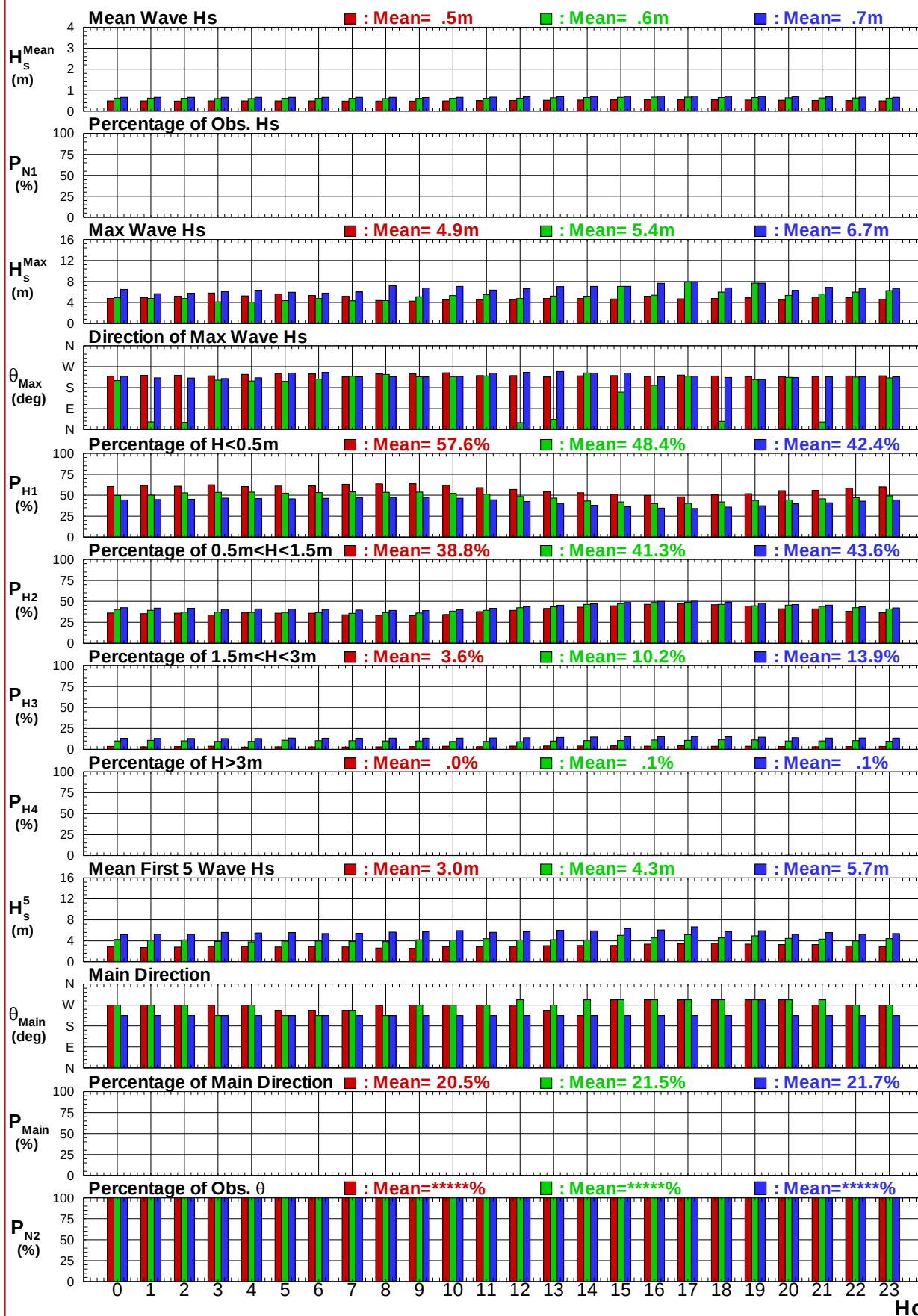


圖2.3.2f 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440APX0.TS2 V440APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

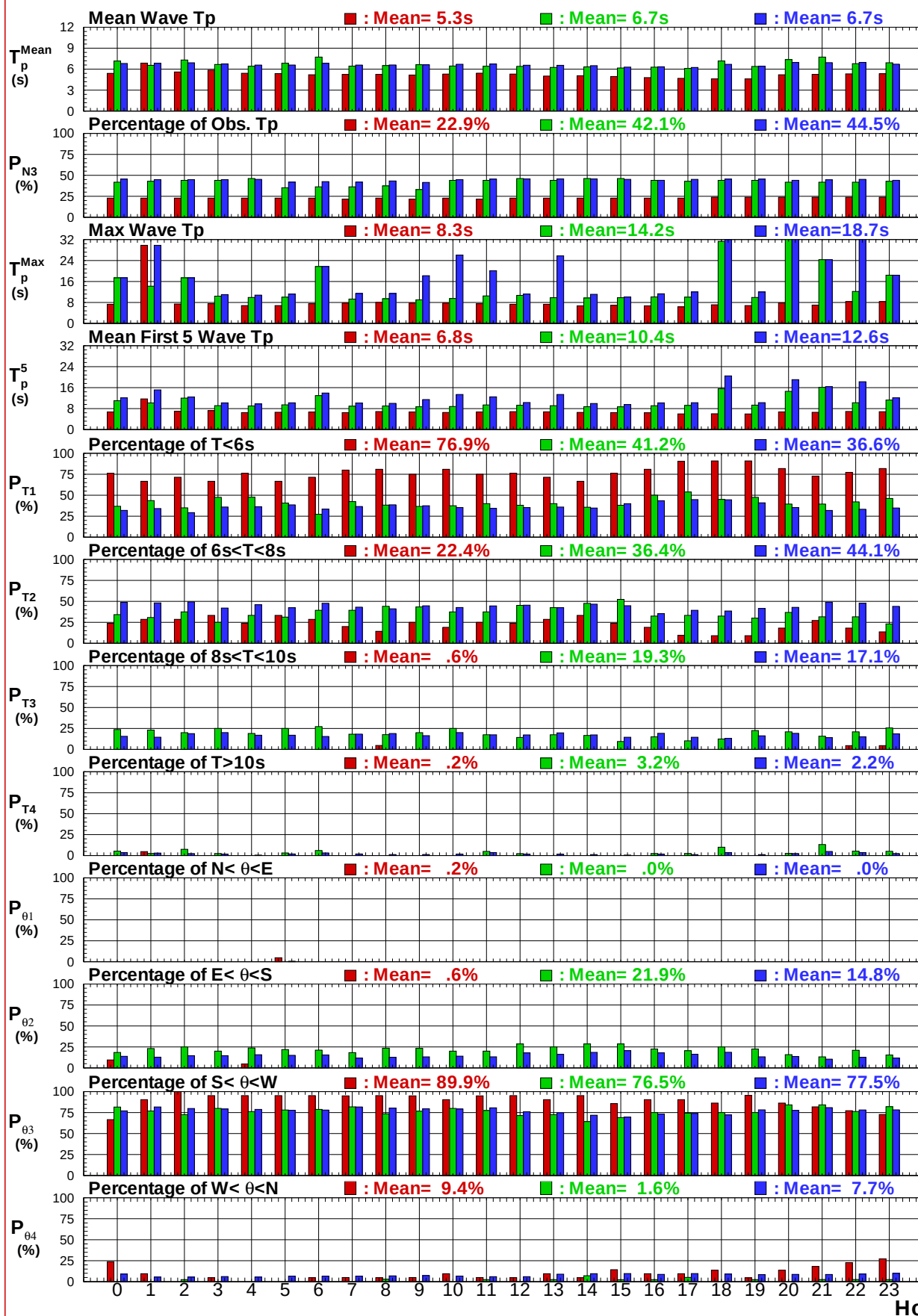


圖2.3.2g 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V170APX0.TT2 V170APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

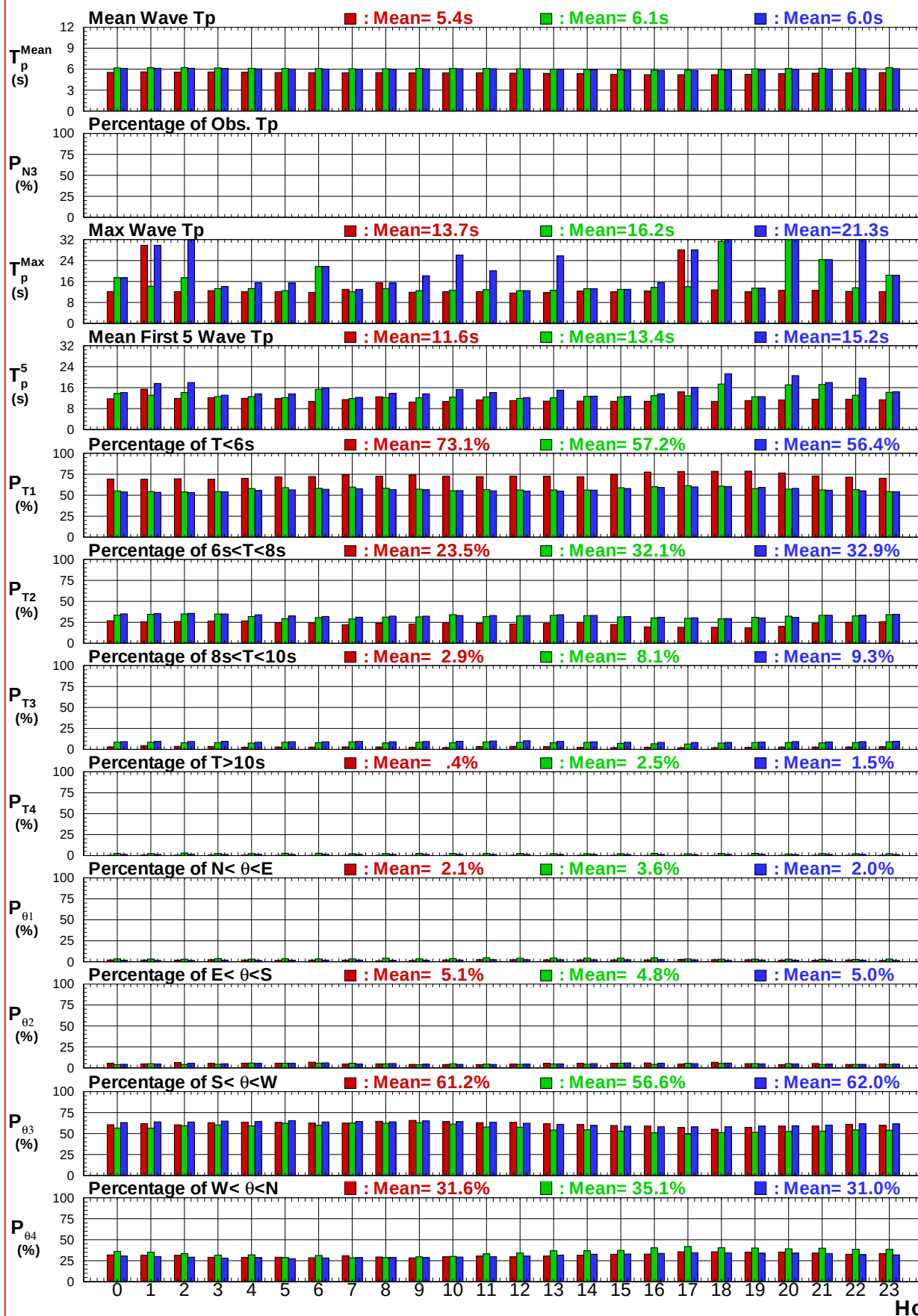


圖2.3.2h 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440APX0.TT2 V440APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

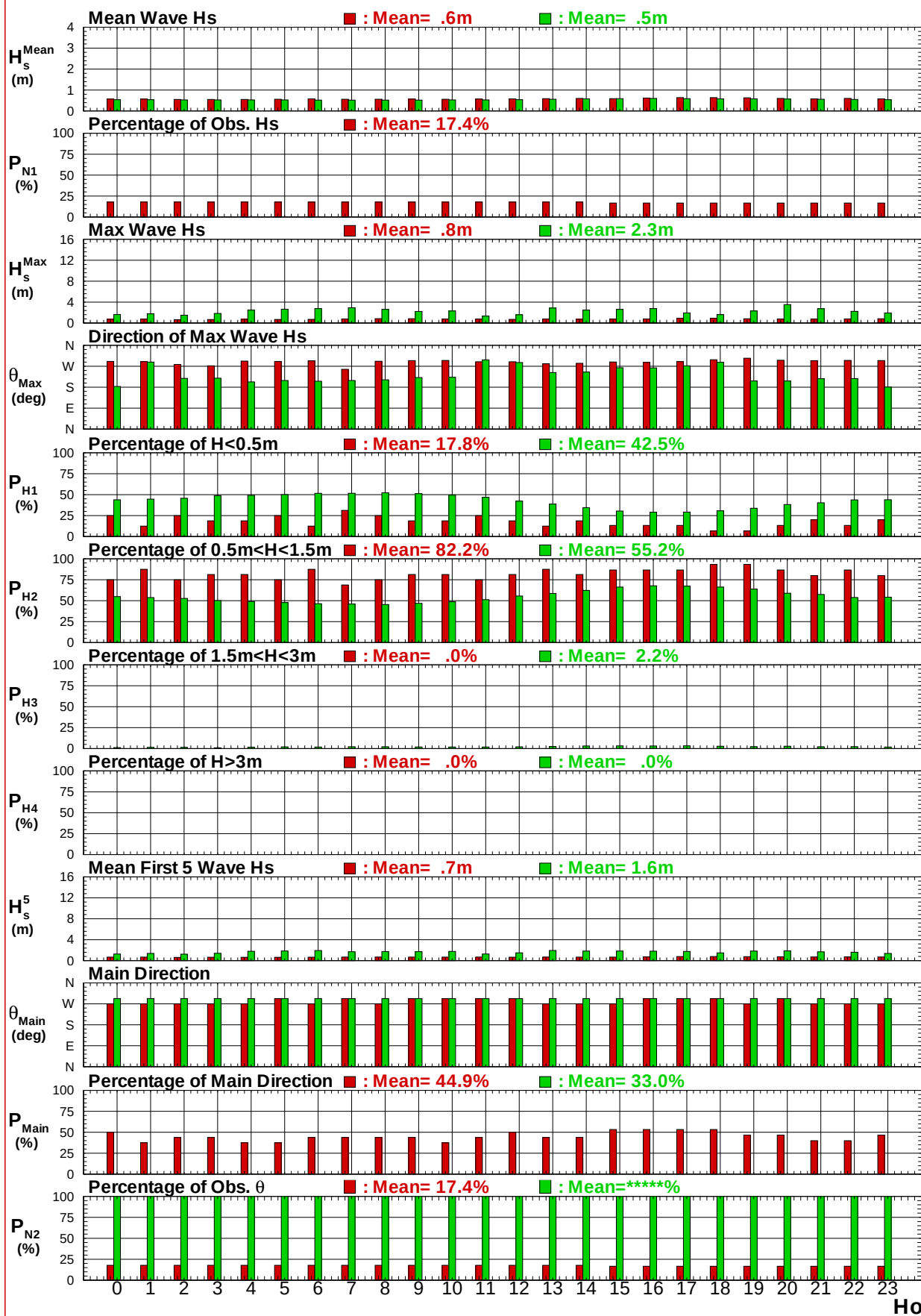


圖2.3.3a 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

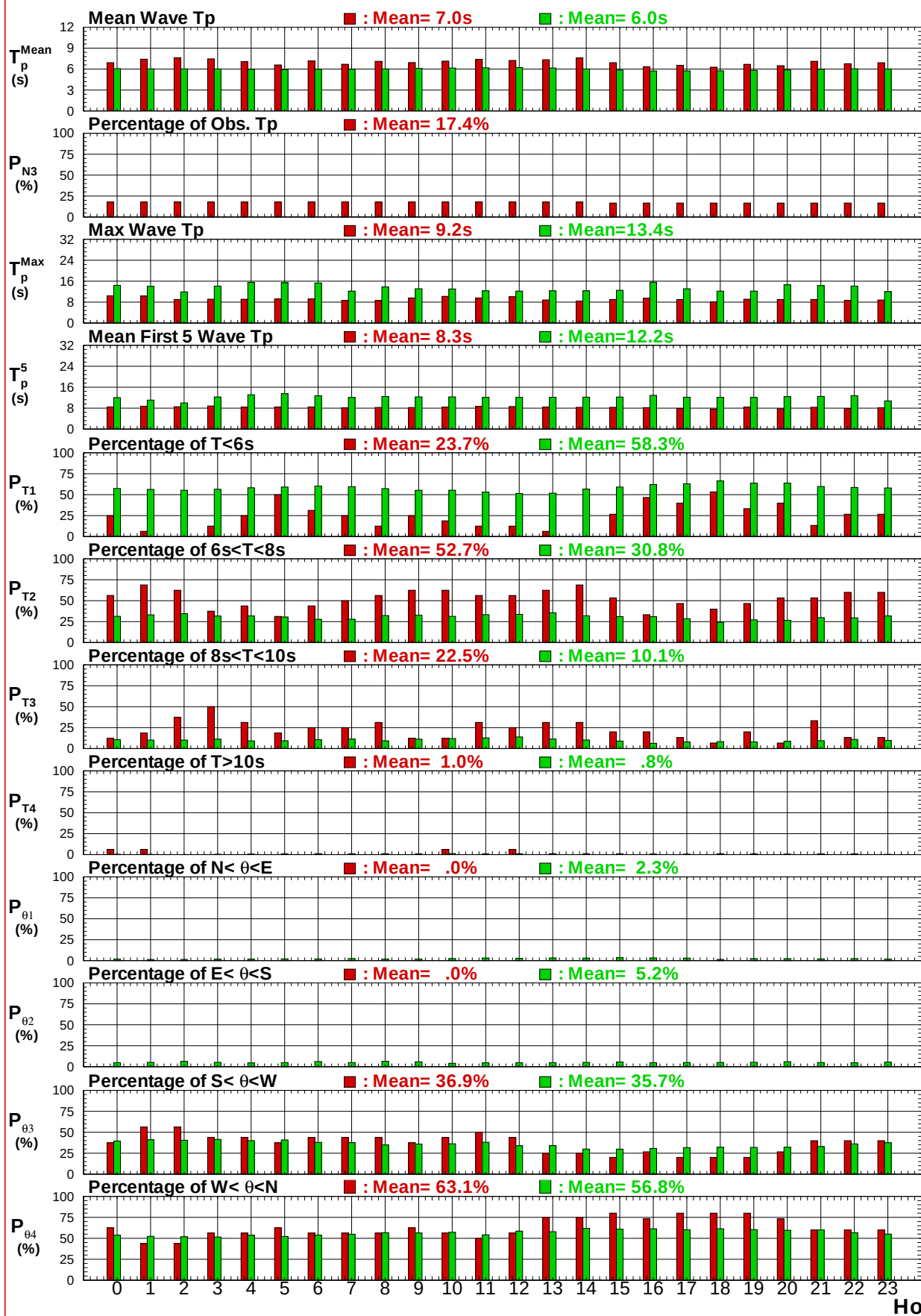


圖2.3.3b 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

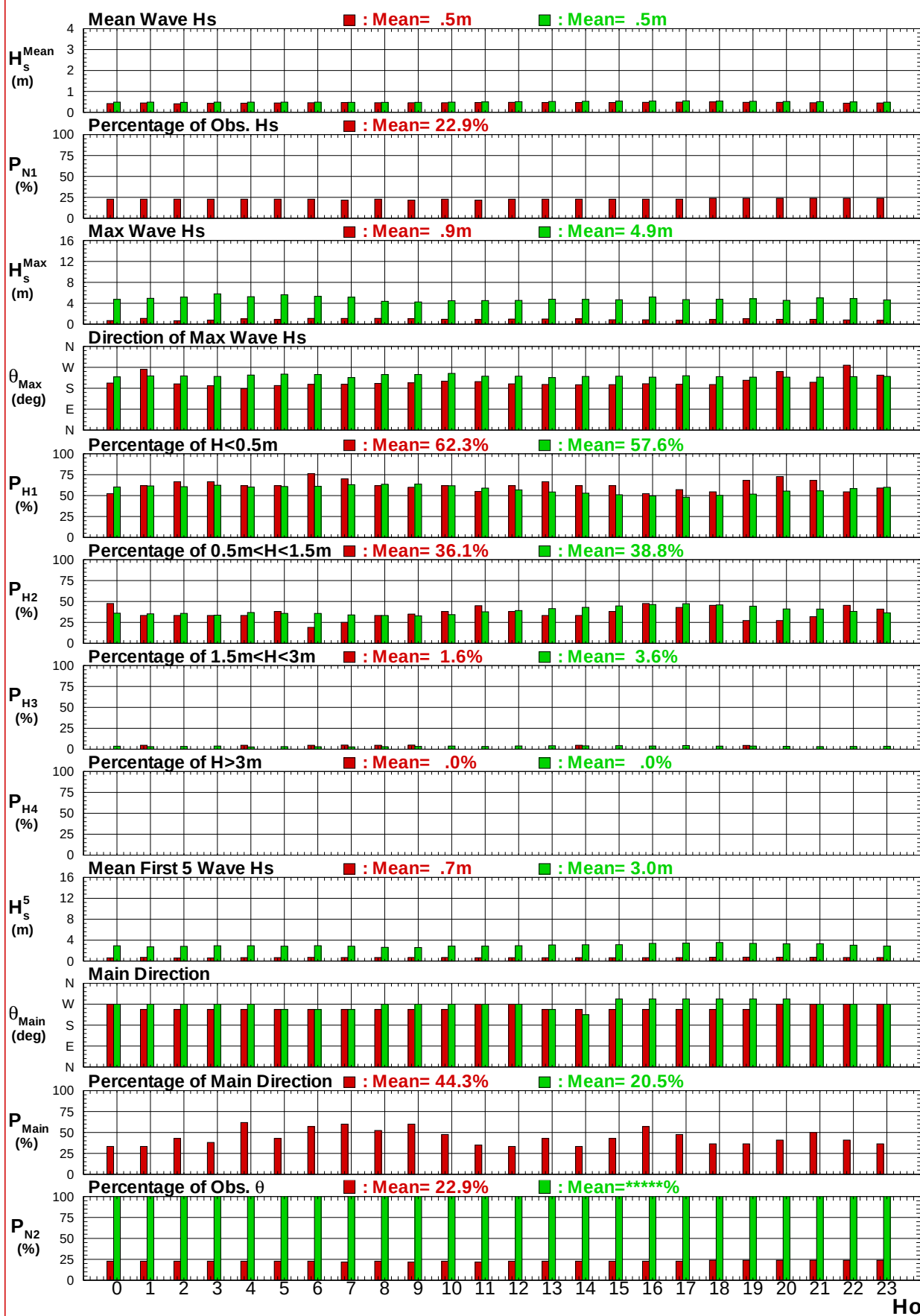


圖2.3.3c 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

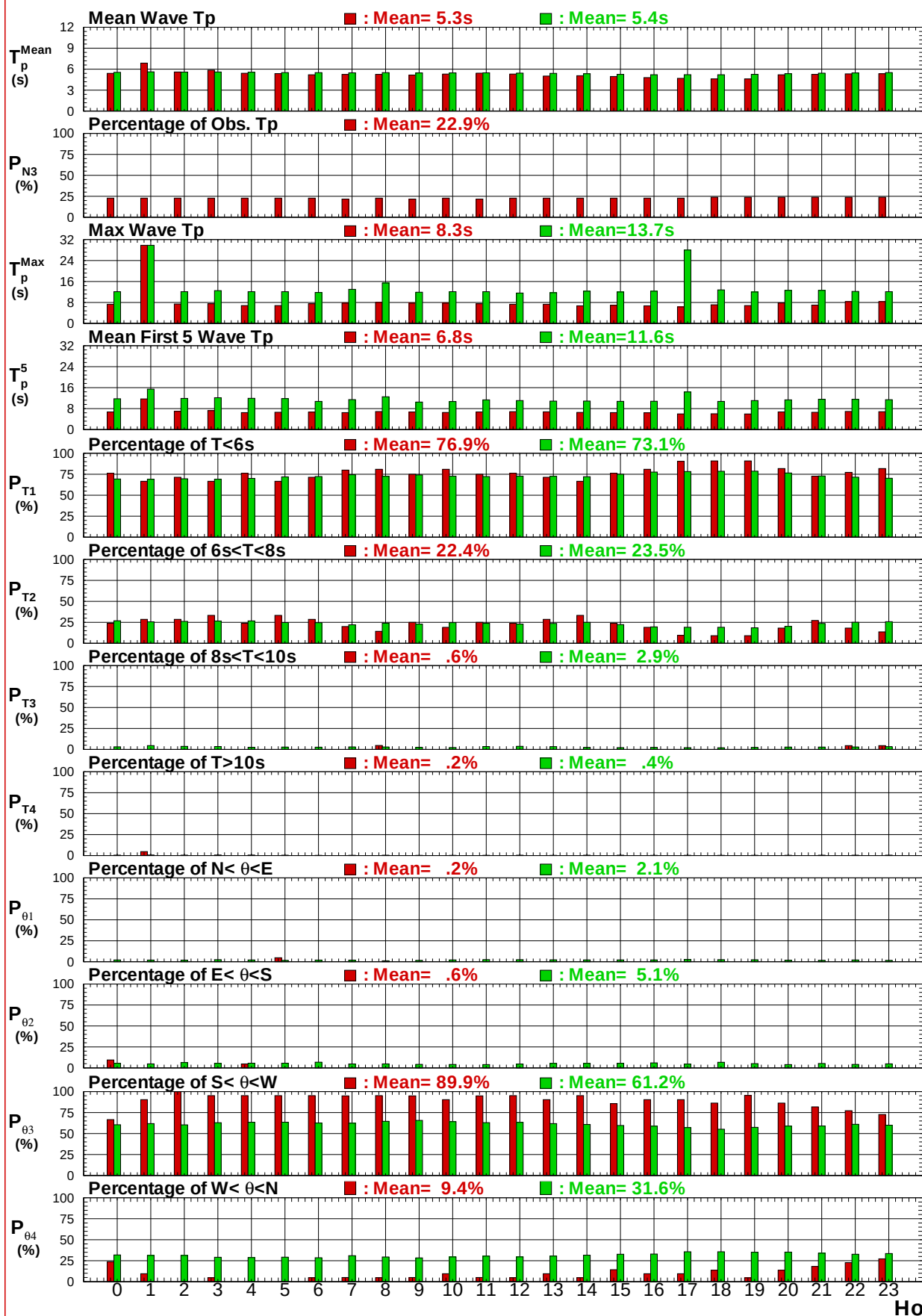


圖2.3.3d 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

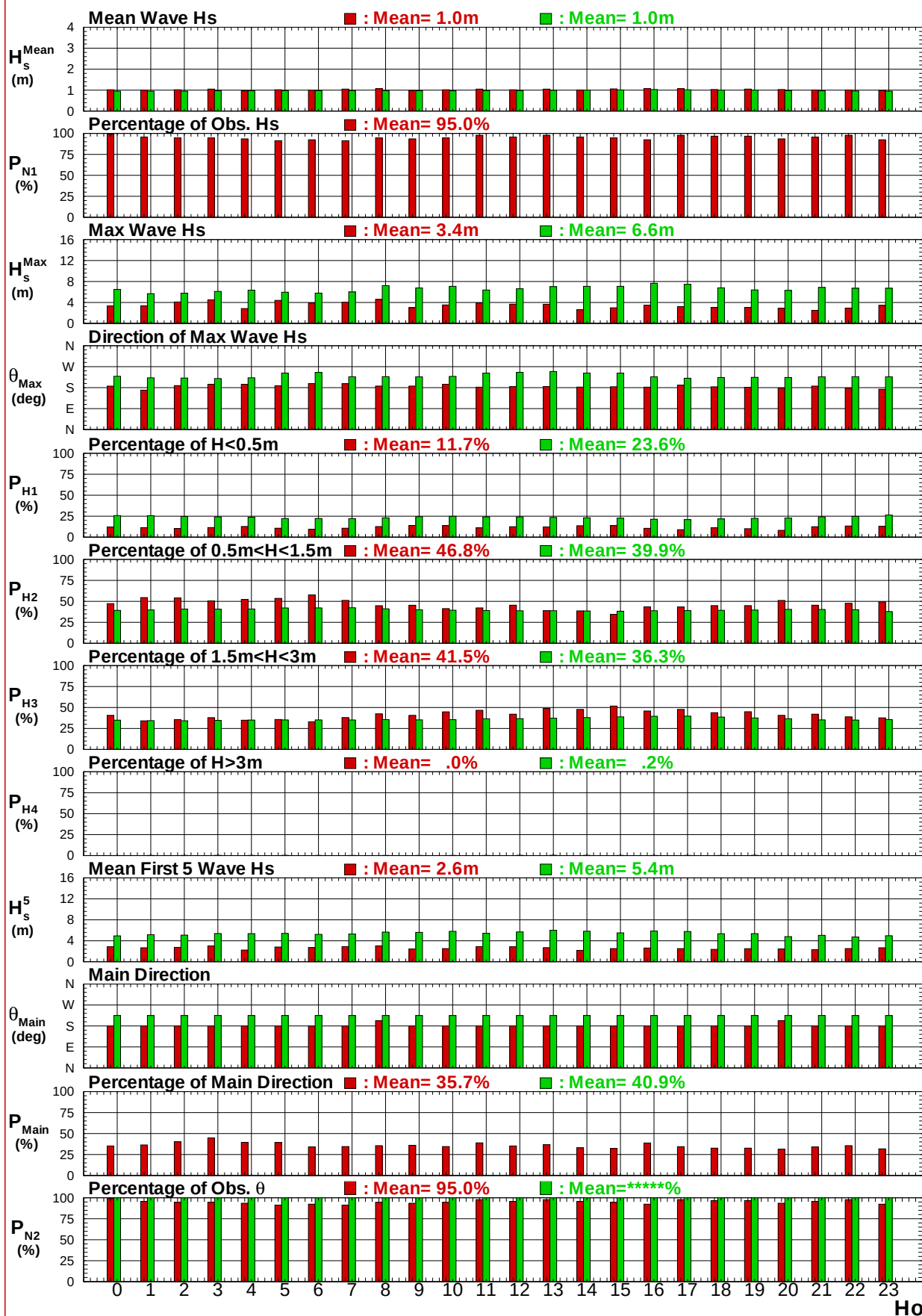


圖2.3.3e 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

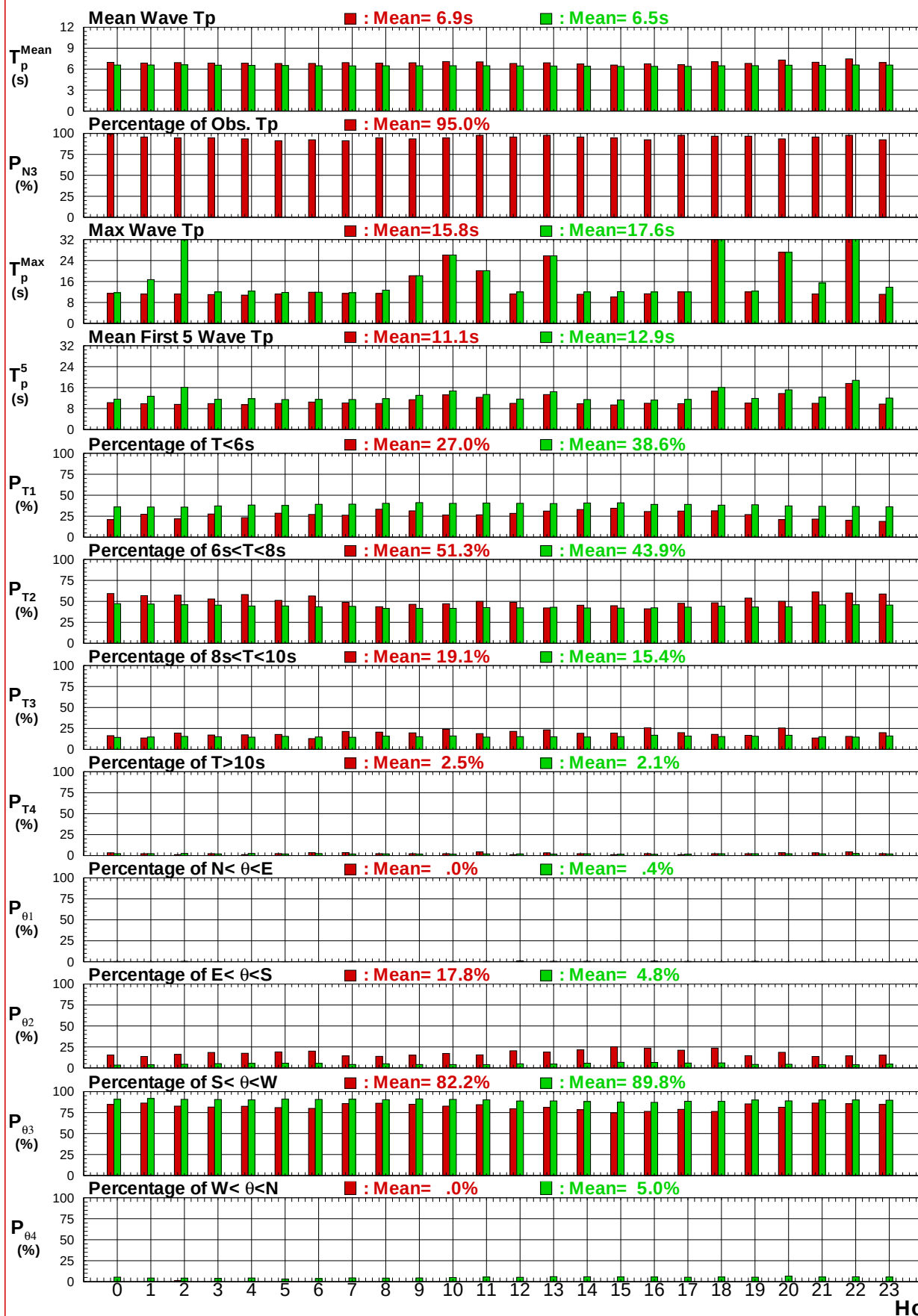


圖2.3.3f 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

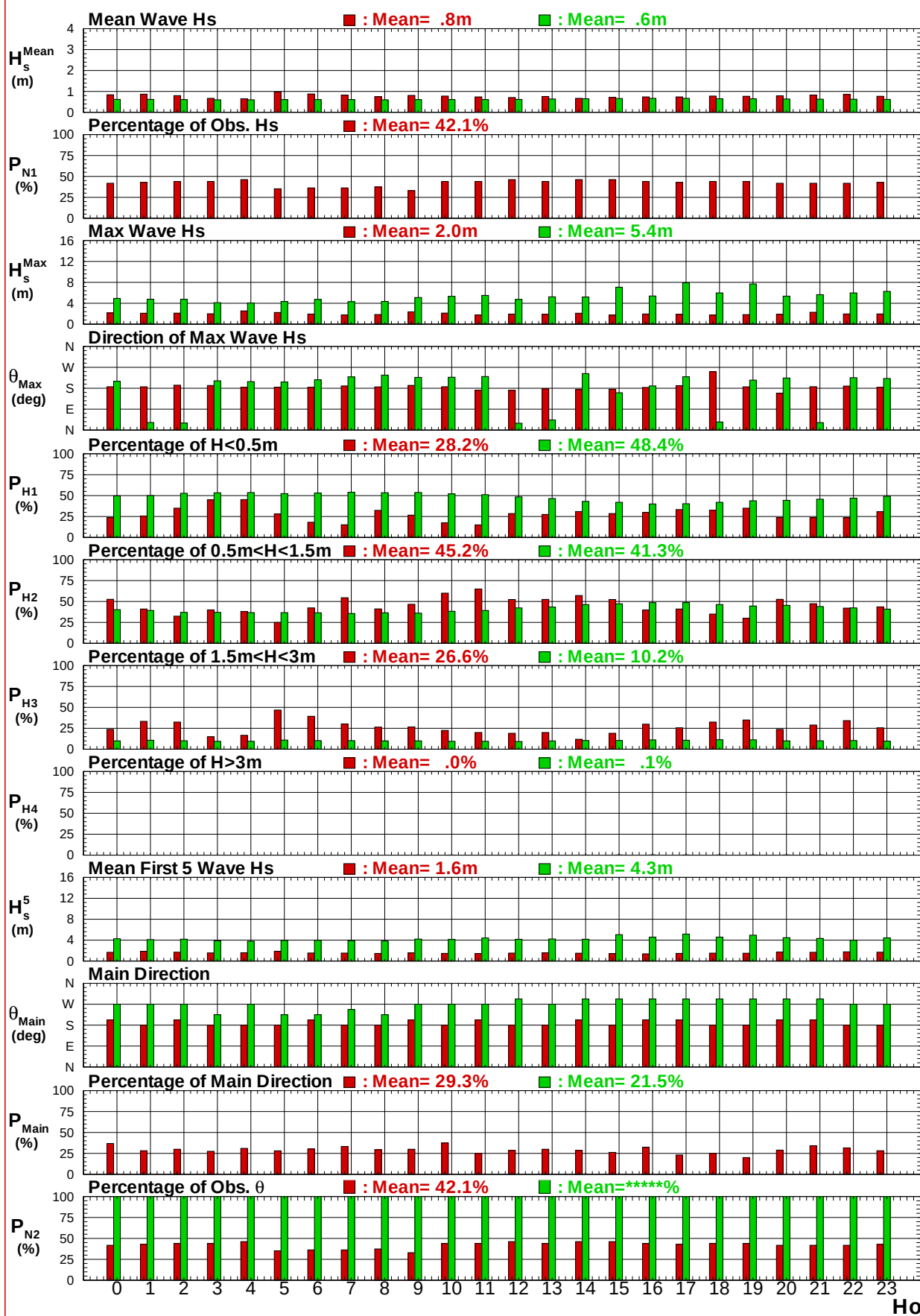


圖2.3.3g 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

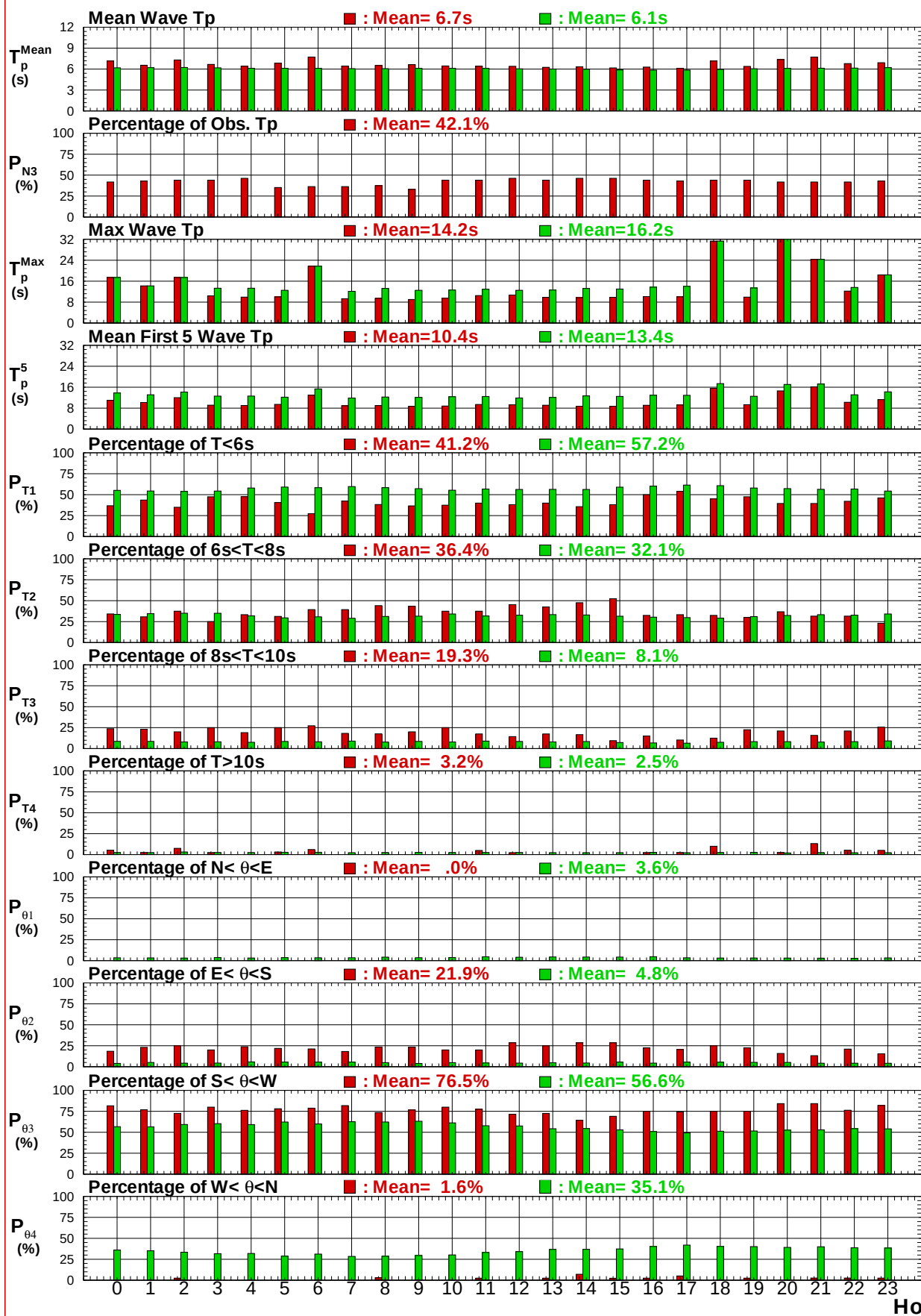


圖2.3.3h 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

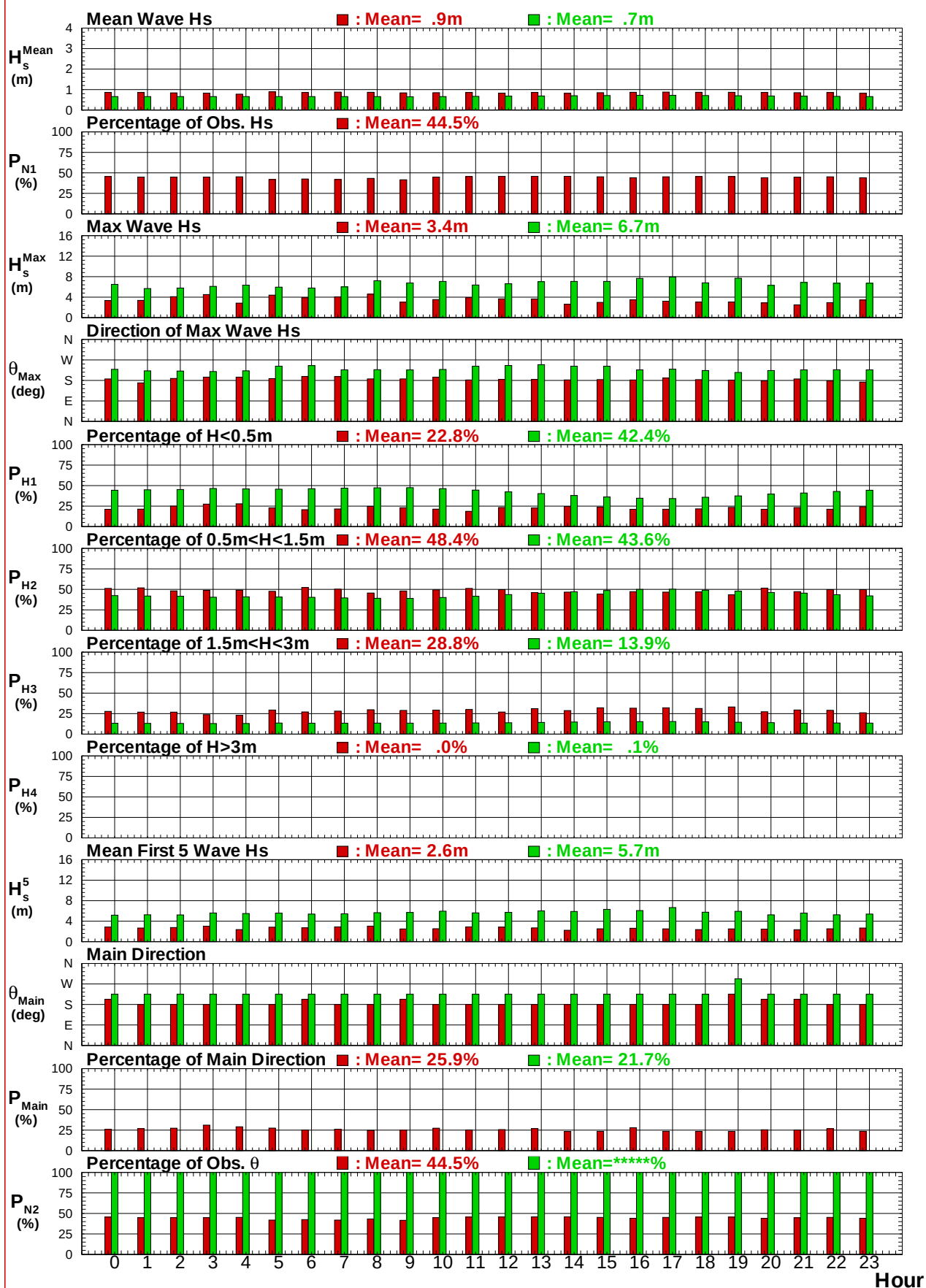


圖2.3.3i 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

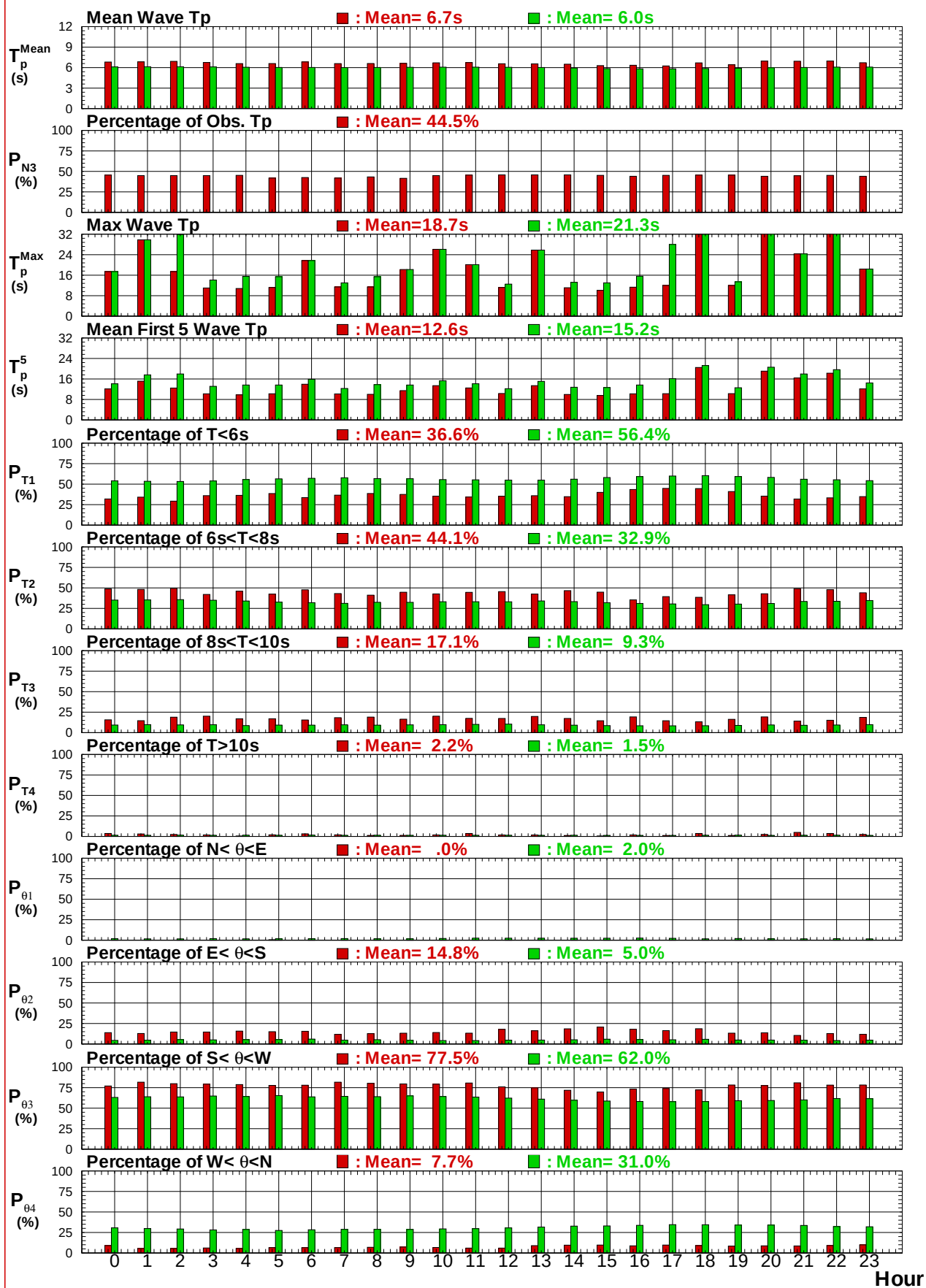


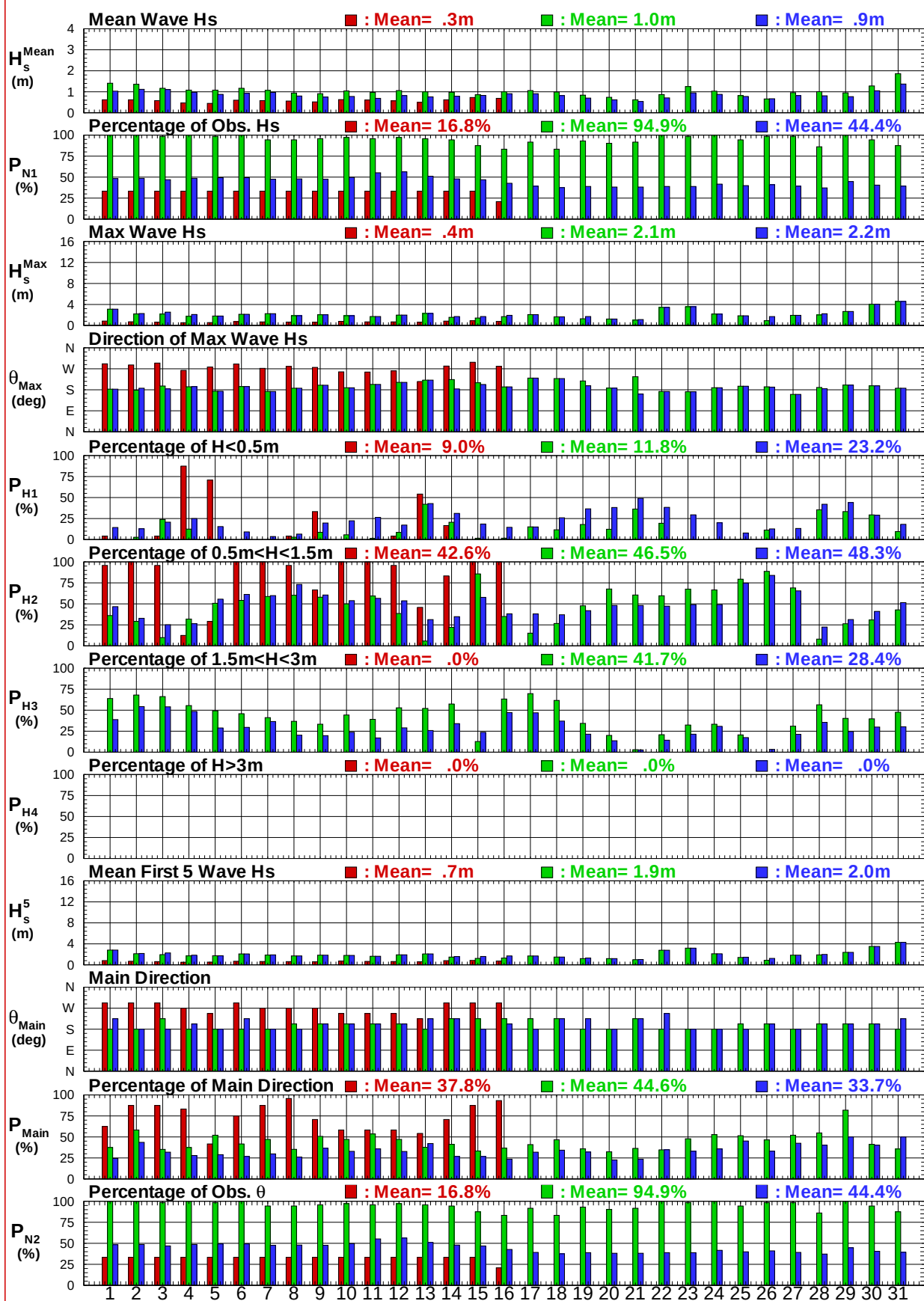
圖2.3.3j 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



Day

圖2.3.4a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V170APX0.TS3 V170APX0.TS3 V170APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

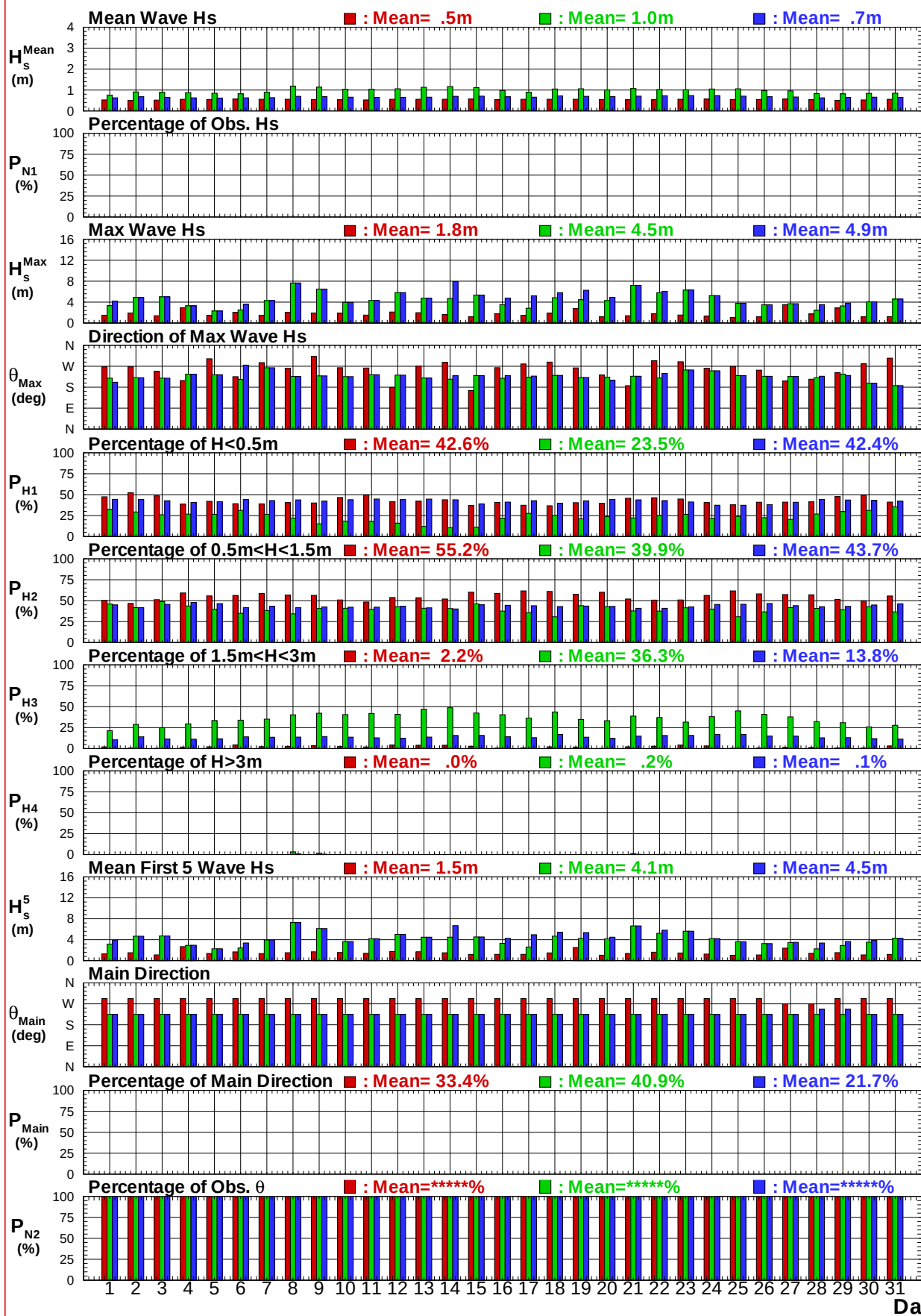


圖2.3.4b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440APX0.TS3 V440APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

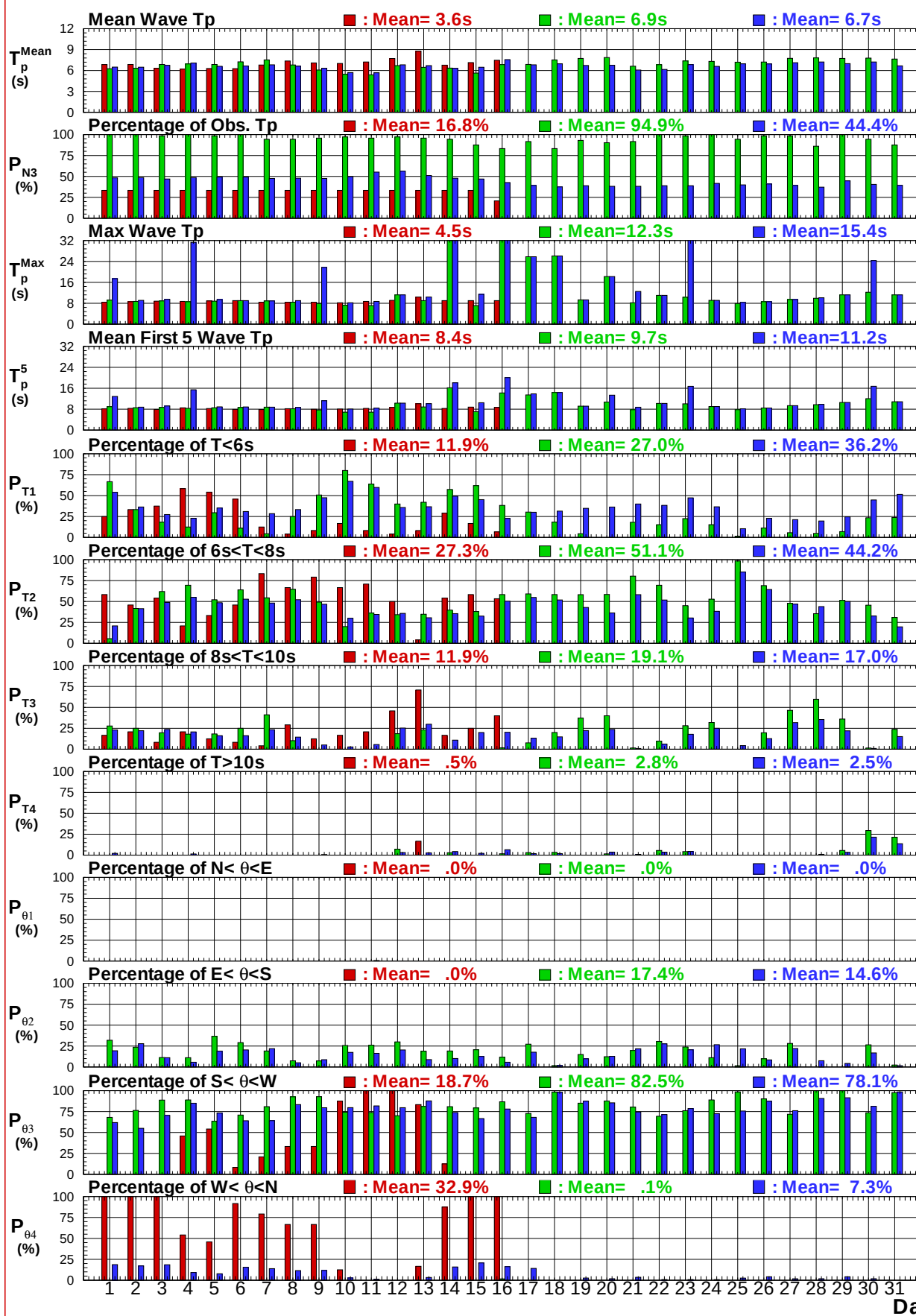


圖2.3.4c 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V170APX0.TT3 V170APX0.TT3 V170APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

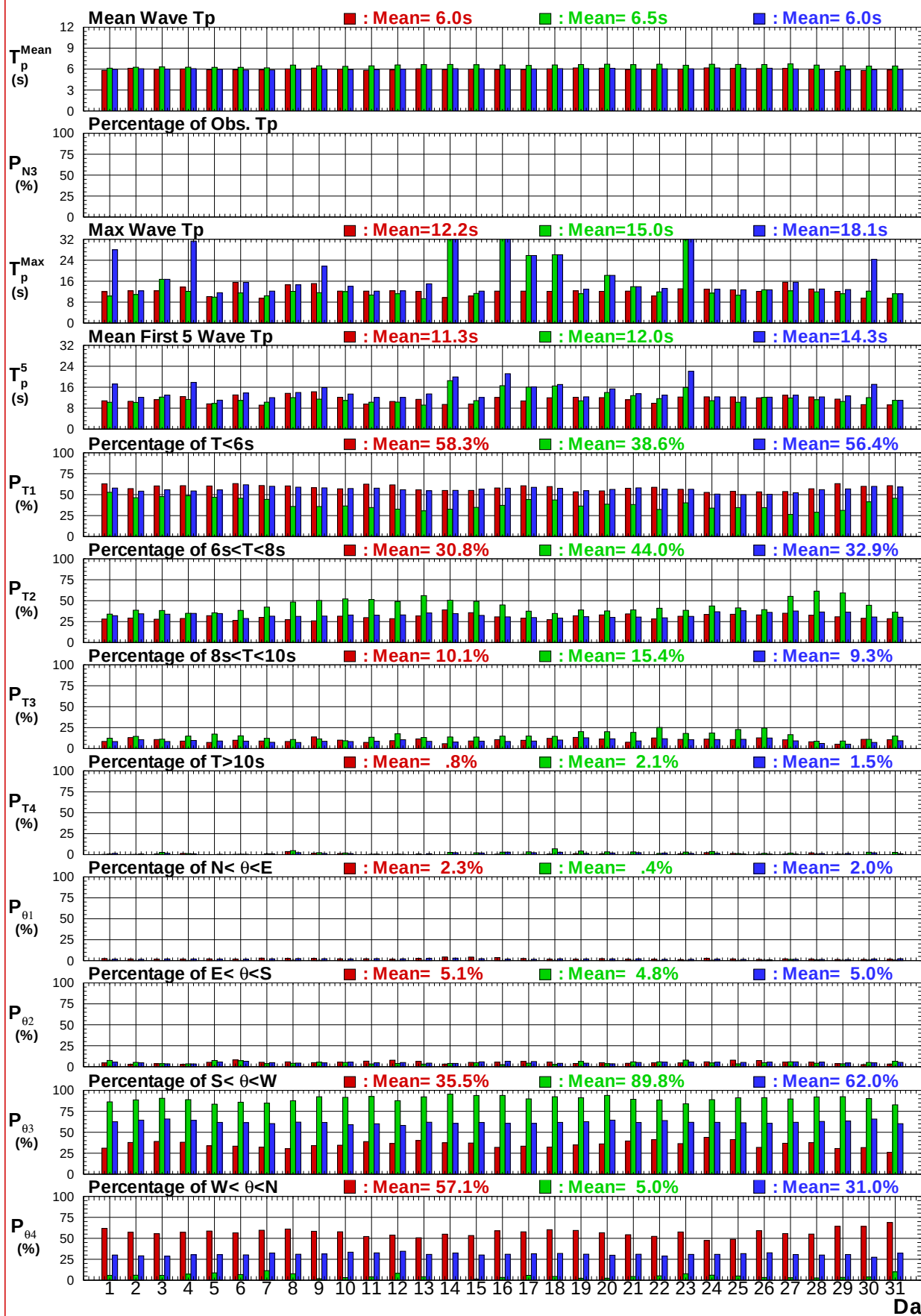


圖2.3.4d 安平港域歷年冬、夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440APX0.TT3 V440APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

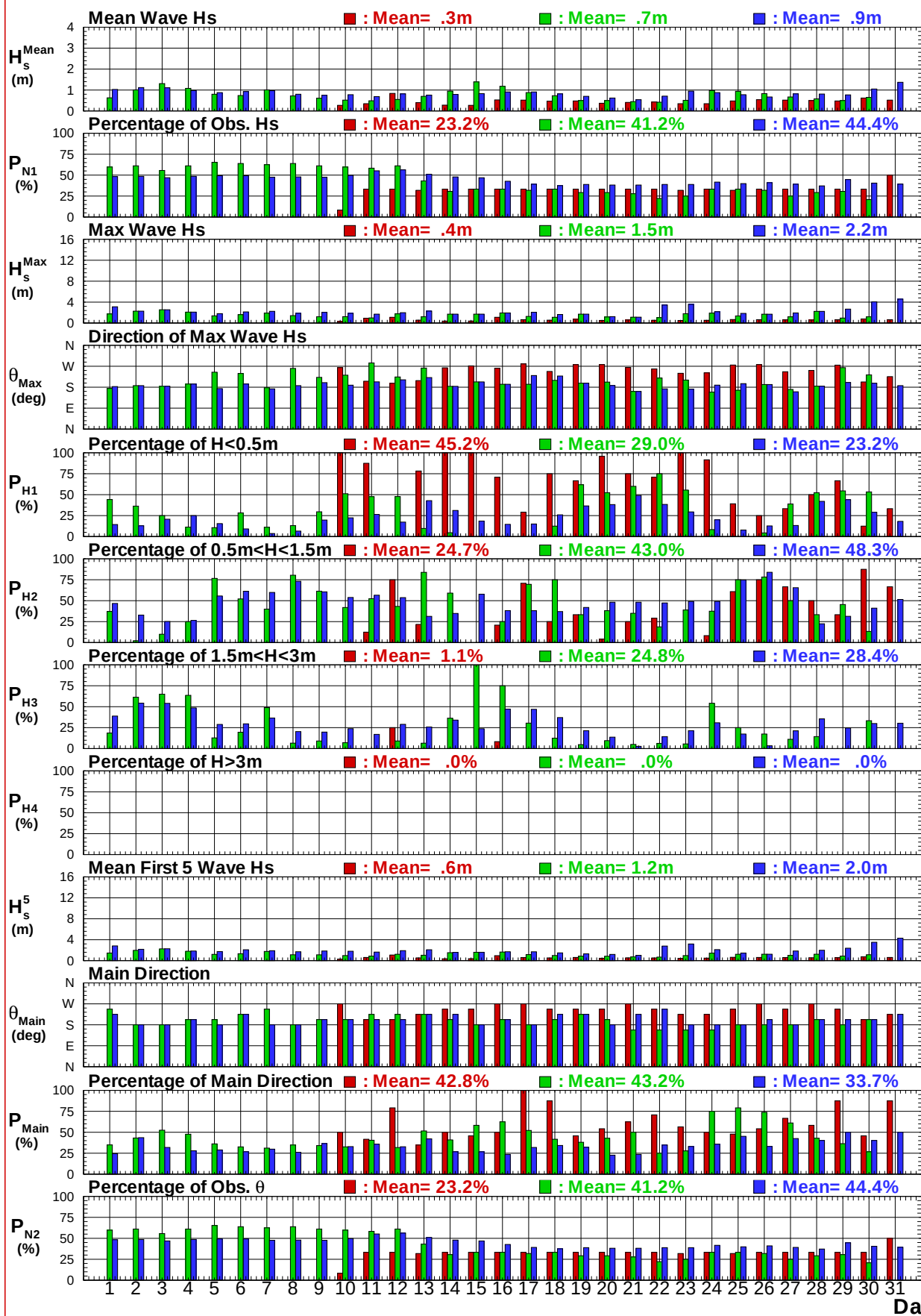


圖2.3.4e 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V170APX0.TS3 V170APX0.TS3 V170APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

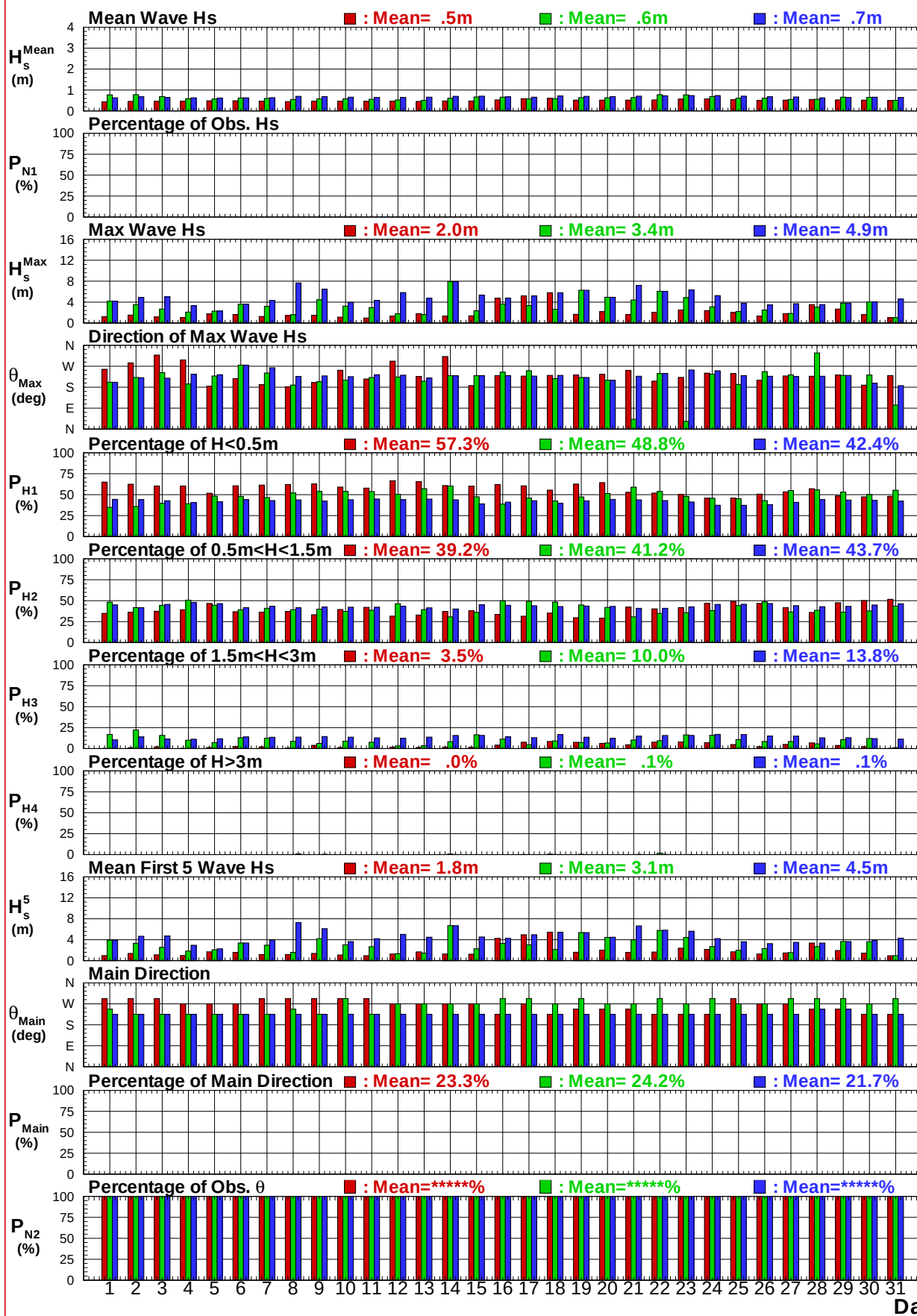


圖2.3.4f 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440APX0.TS3 V440APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

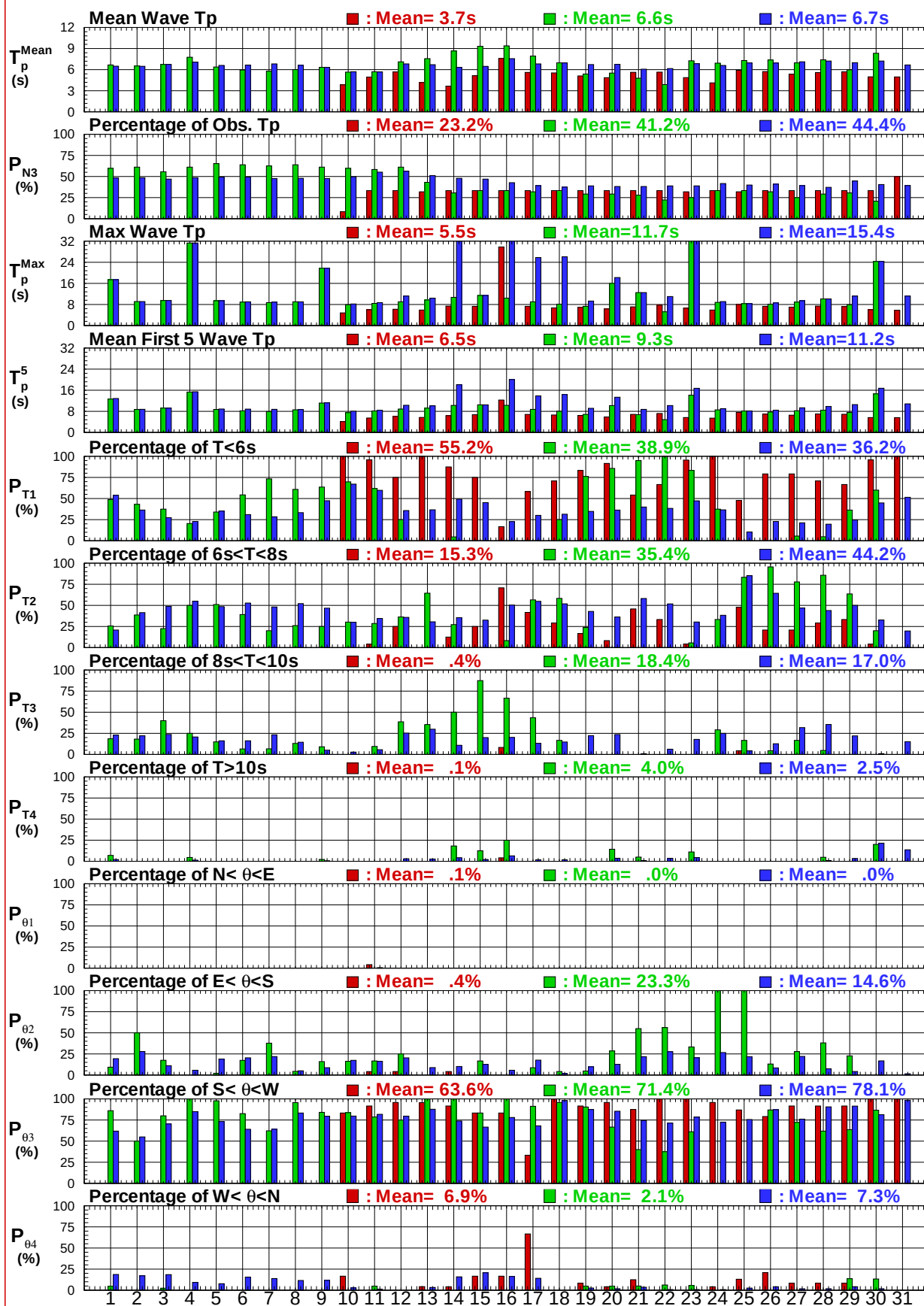


圖2.3.4g 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V170APX0.TT3 V170APX0.TT3 V170APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

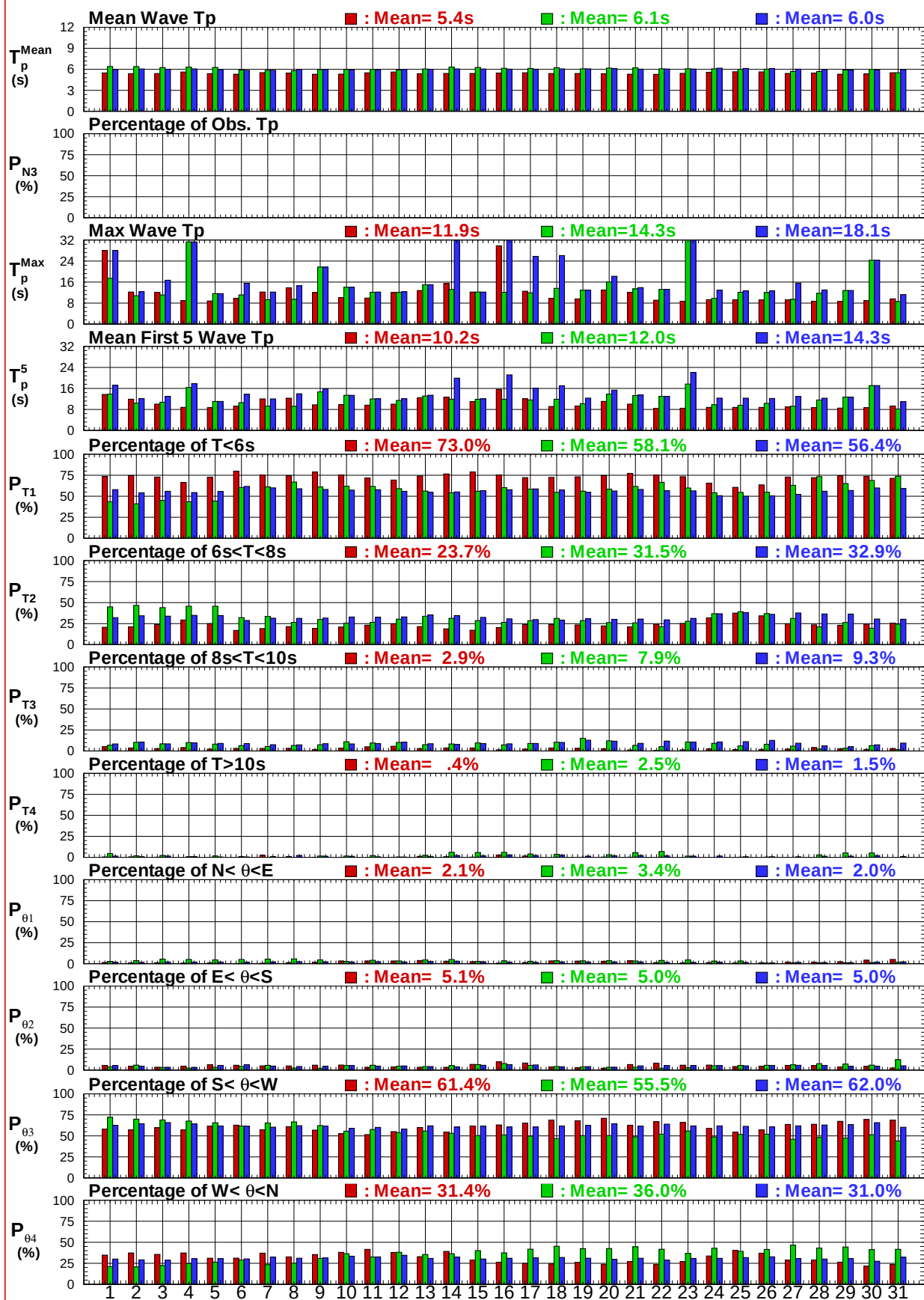


圖2.3.4h 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440APX0.TT3 V440APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

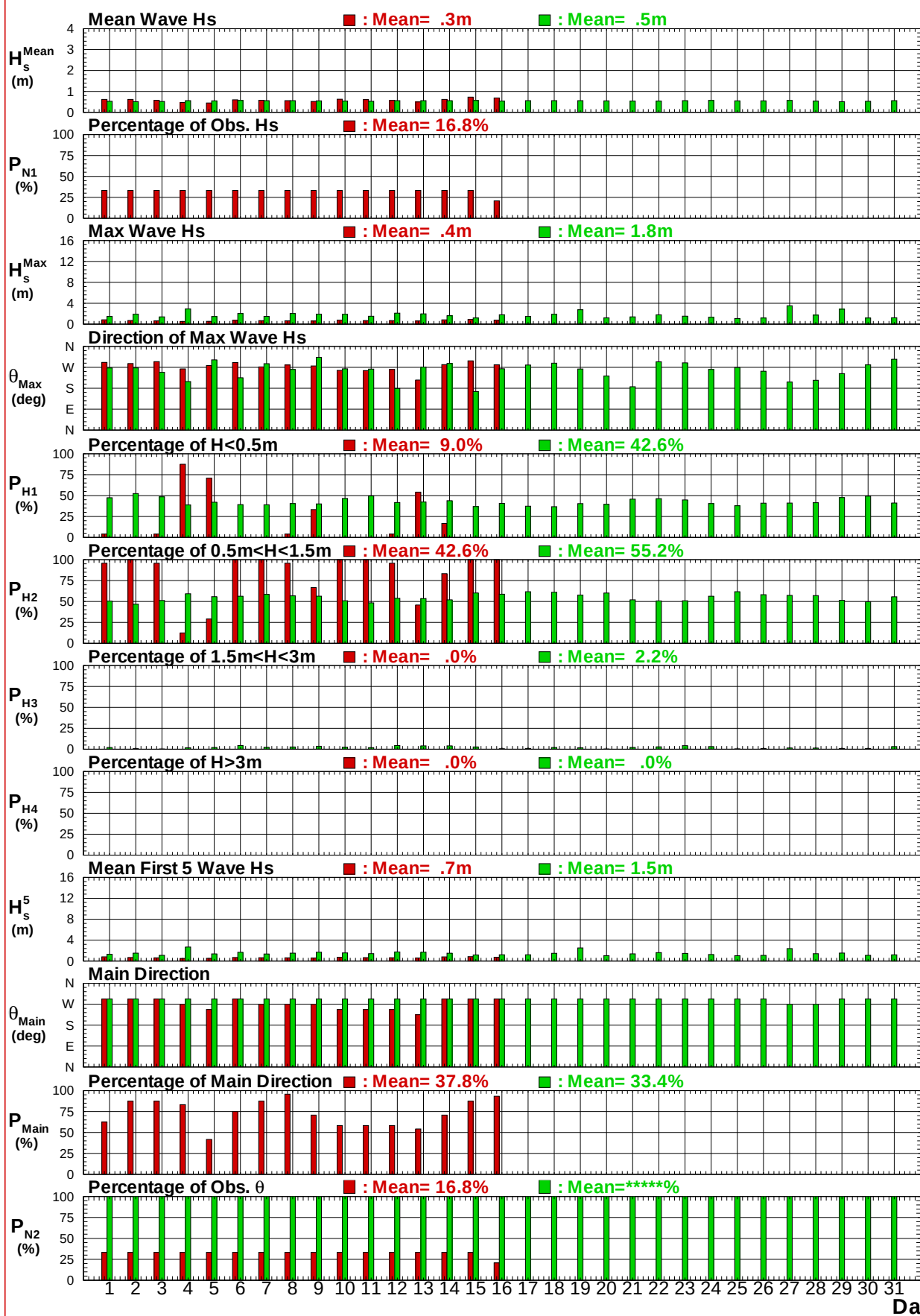


圖2.3.5a 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

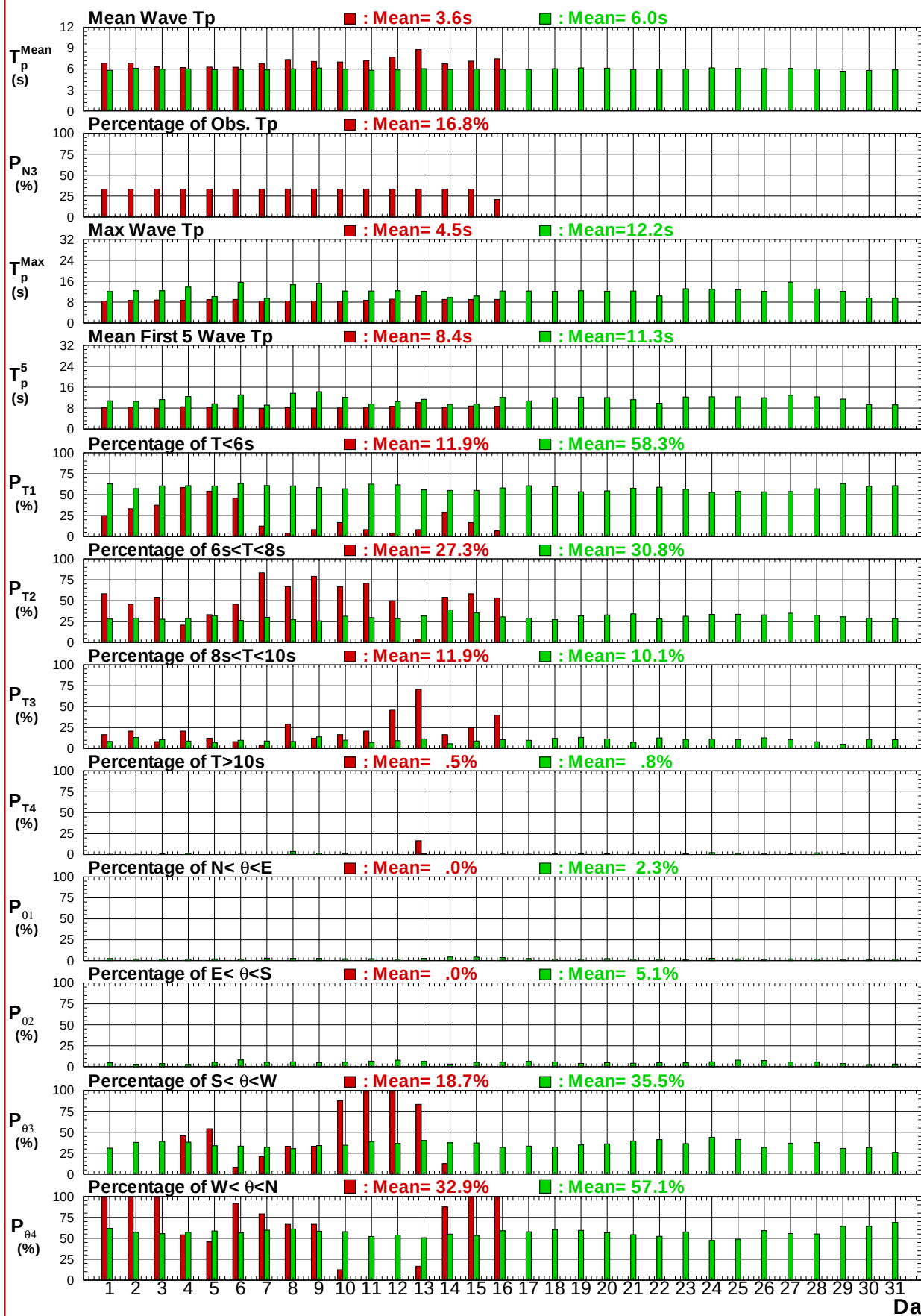


圖2.3.5b 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

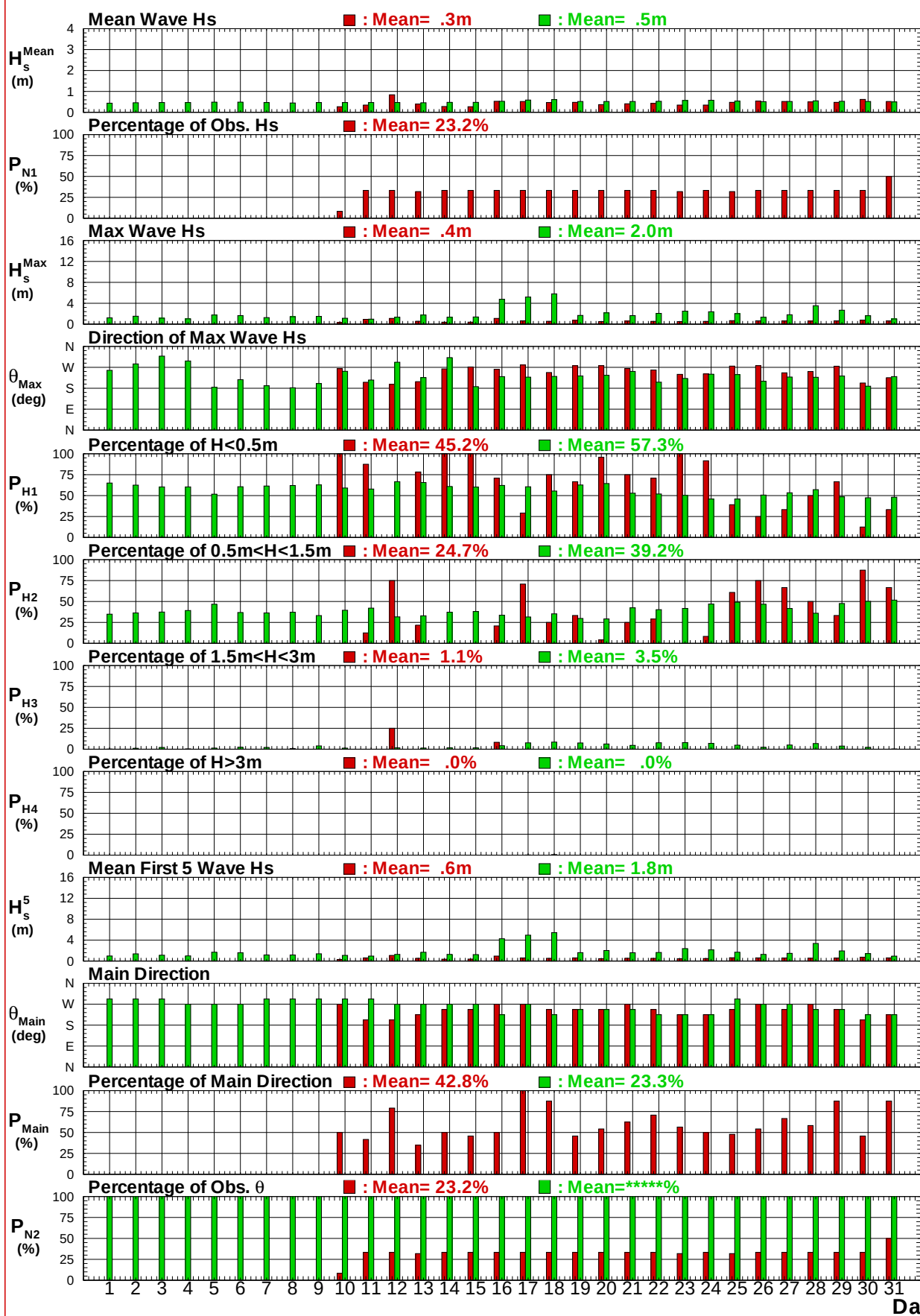


圖2.3.5c 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

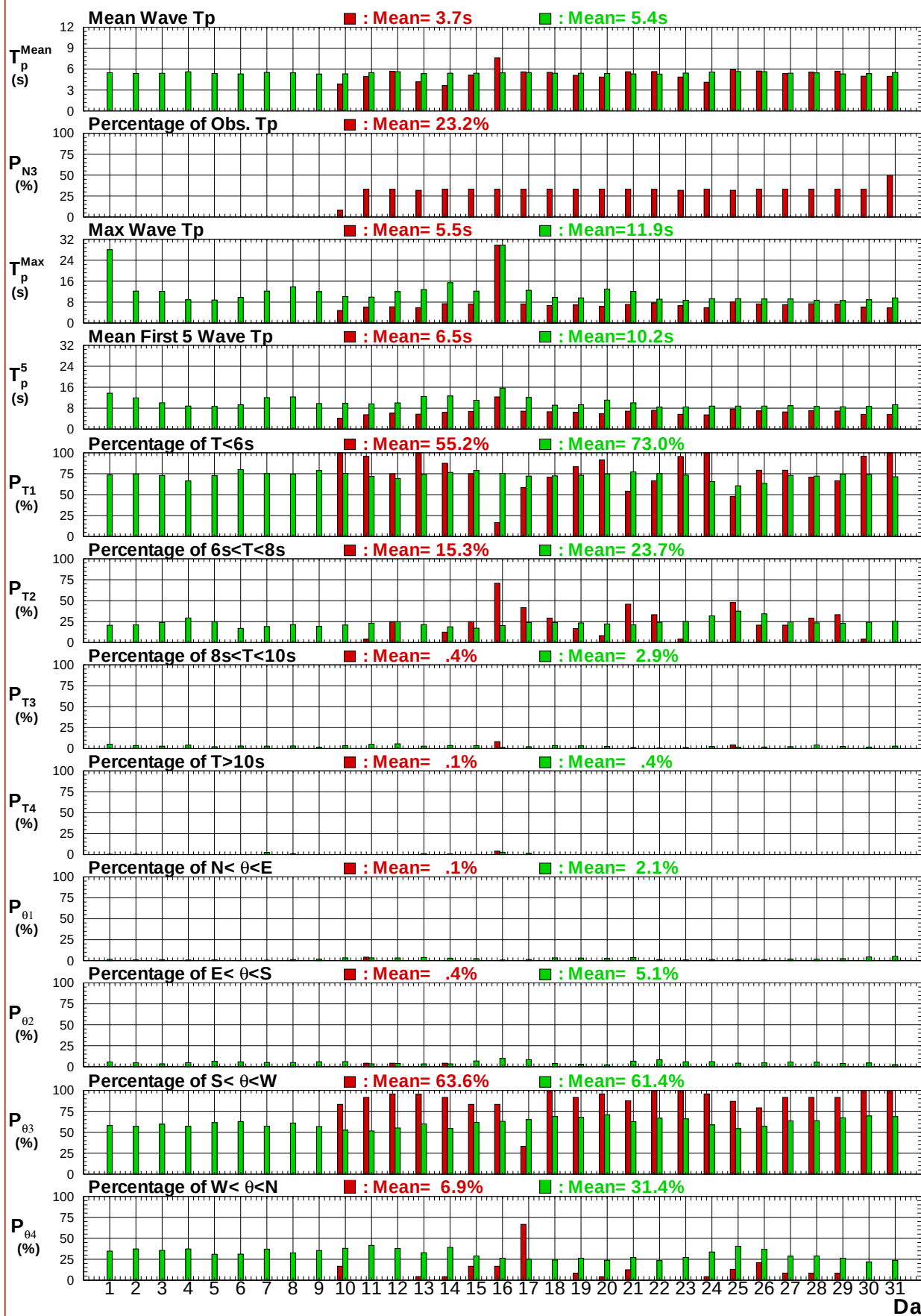


圖2.3.5d 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

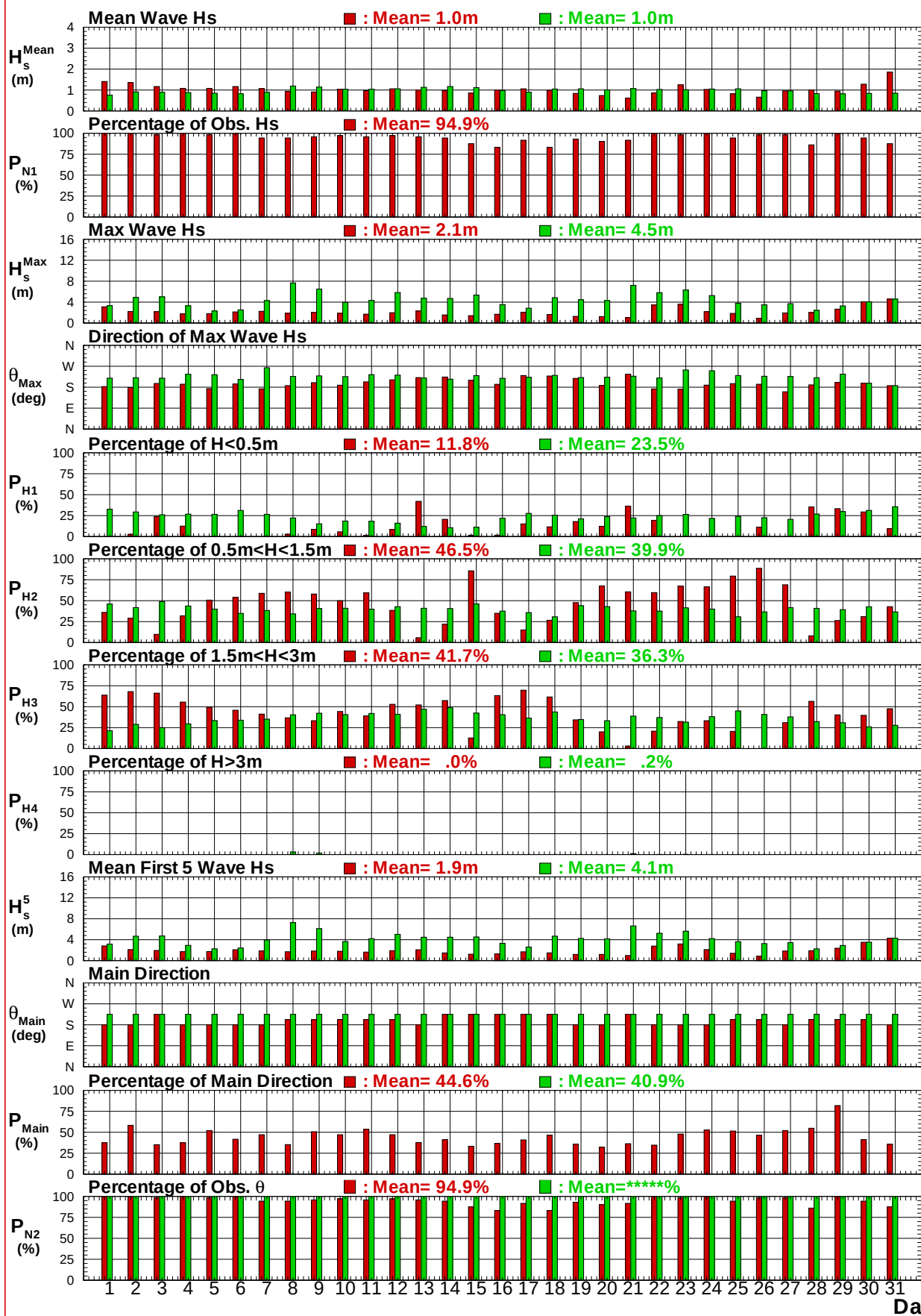


圖2.3.5e 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

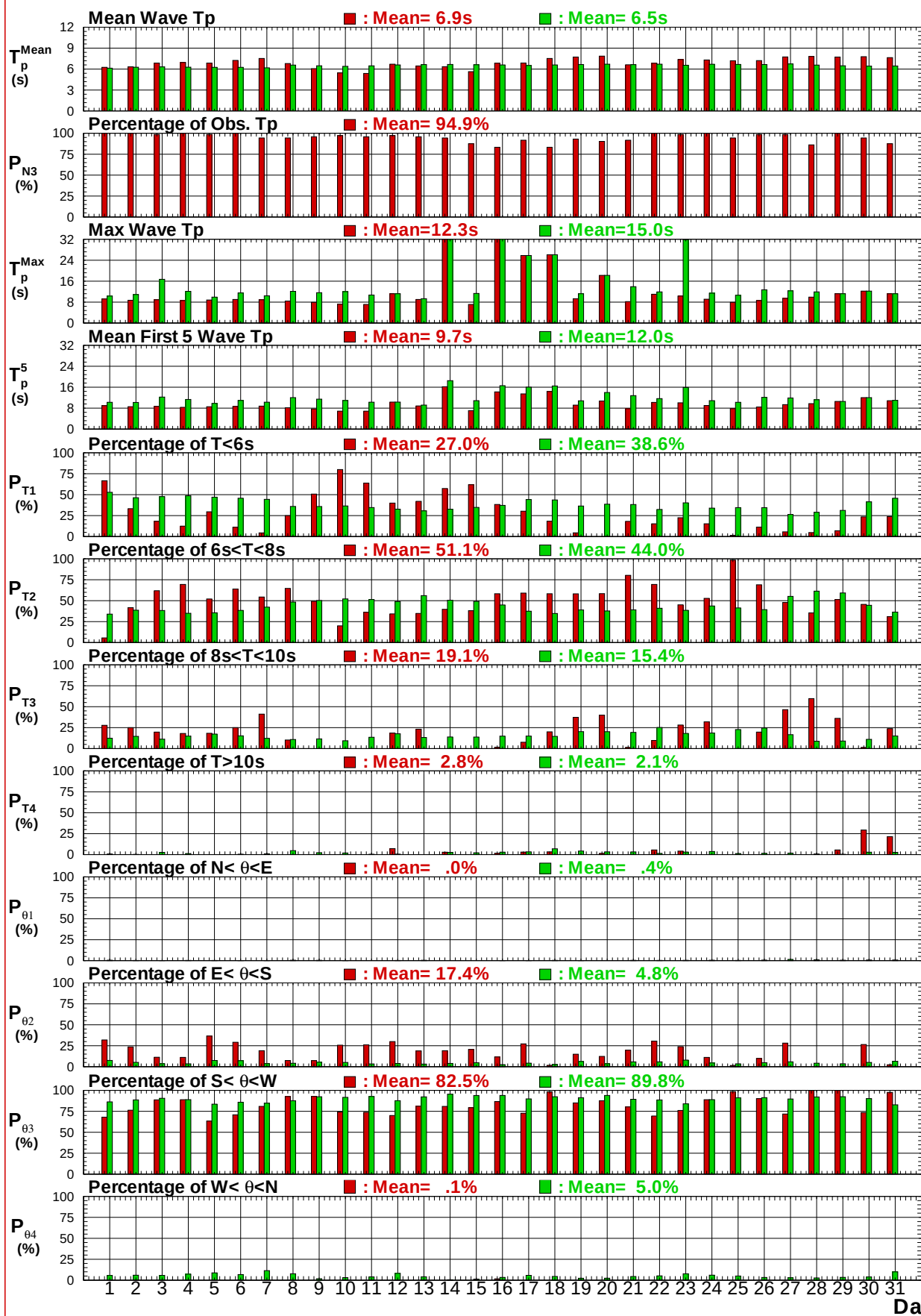


圖2.3.5f 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

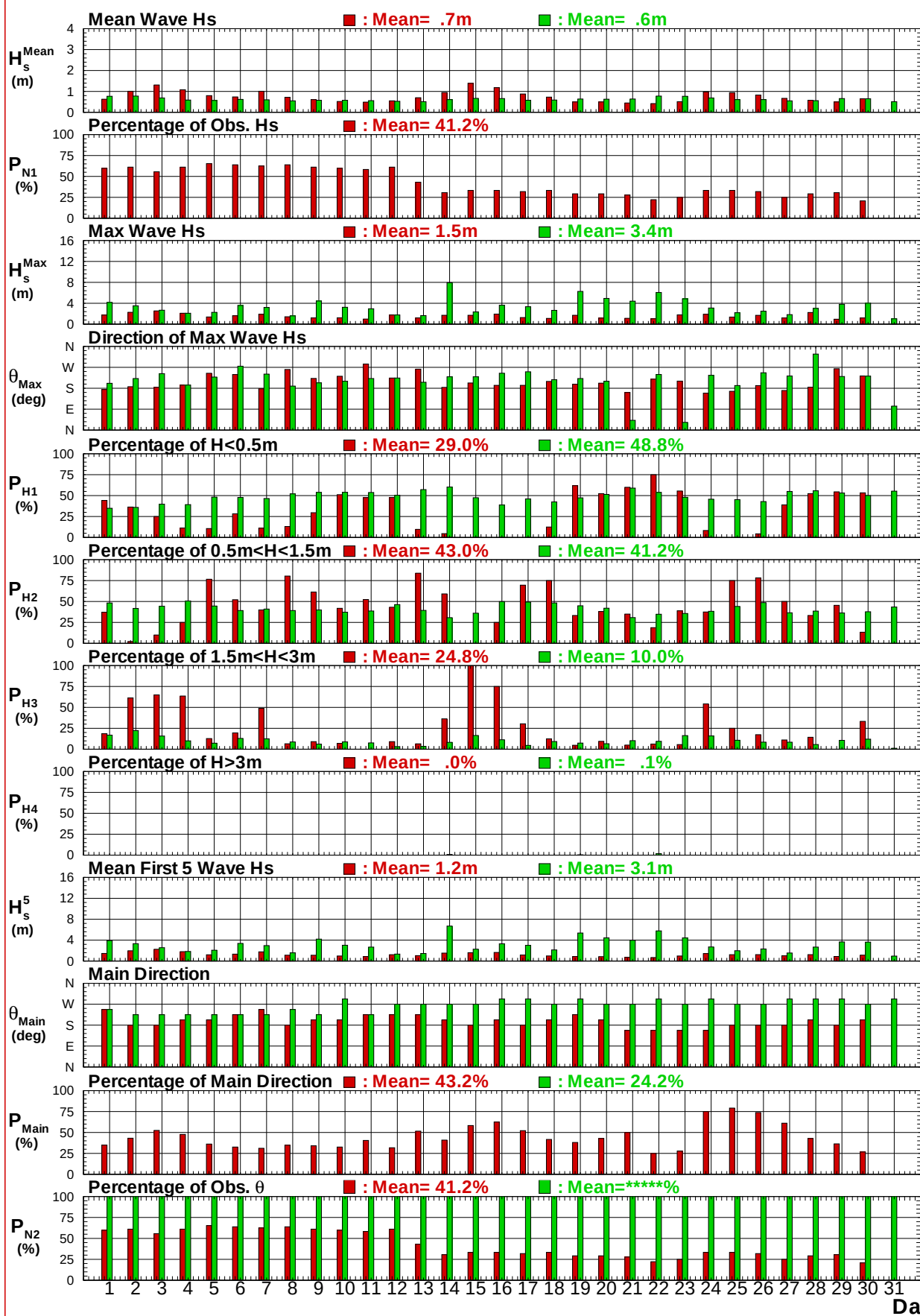


圖2.3.5g 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V170APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

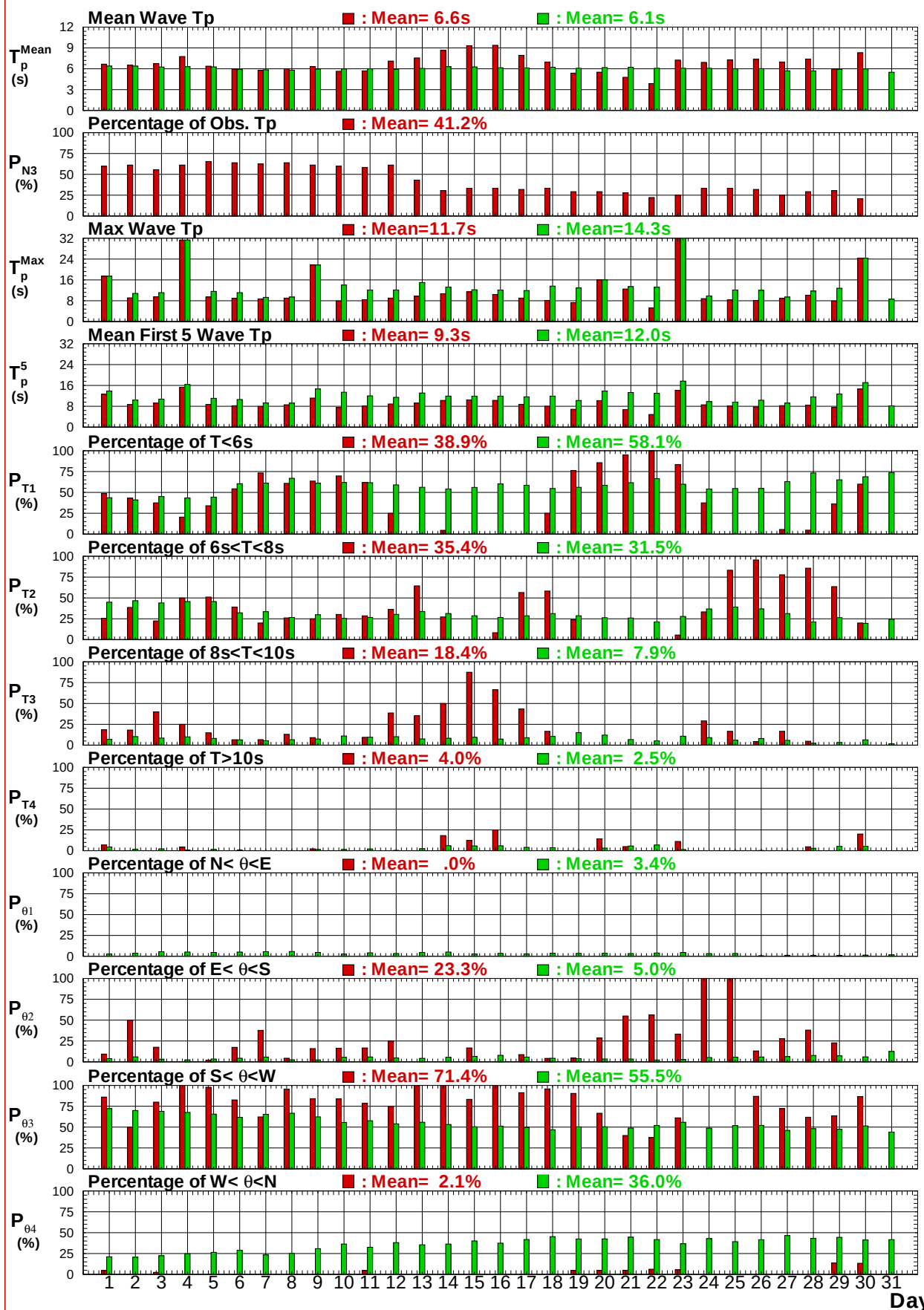


圖2.3.5h 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

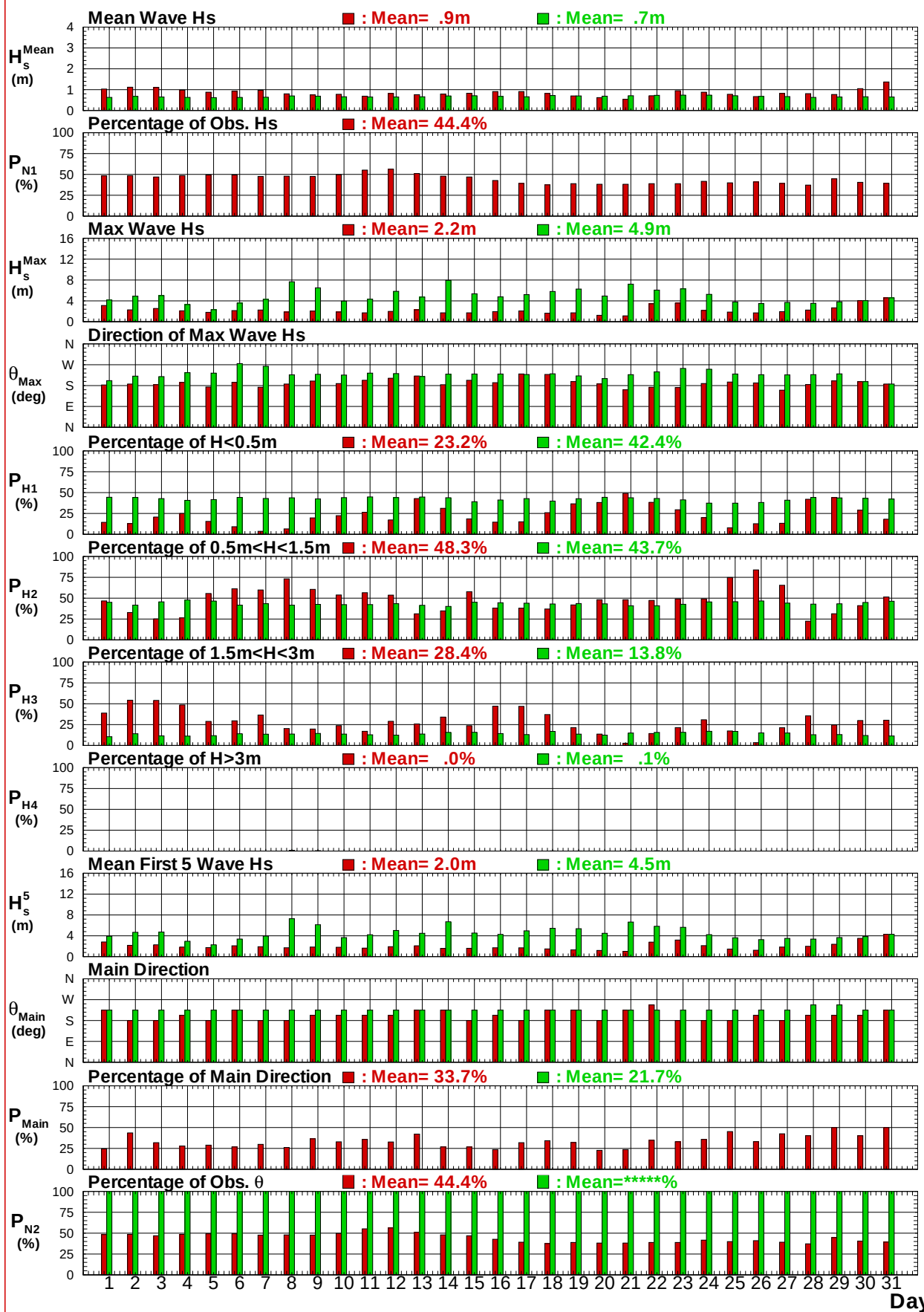


圖 2.3.5i 安平港域 2017 及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

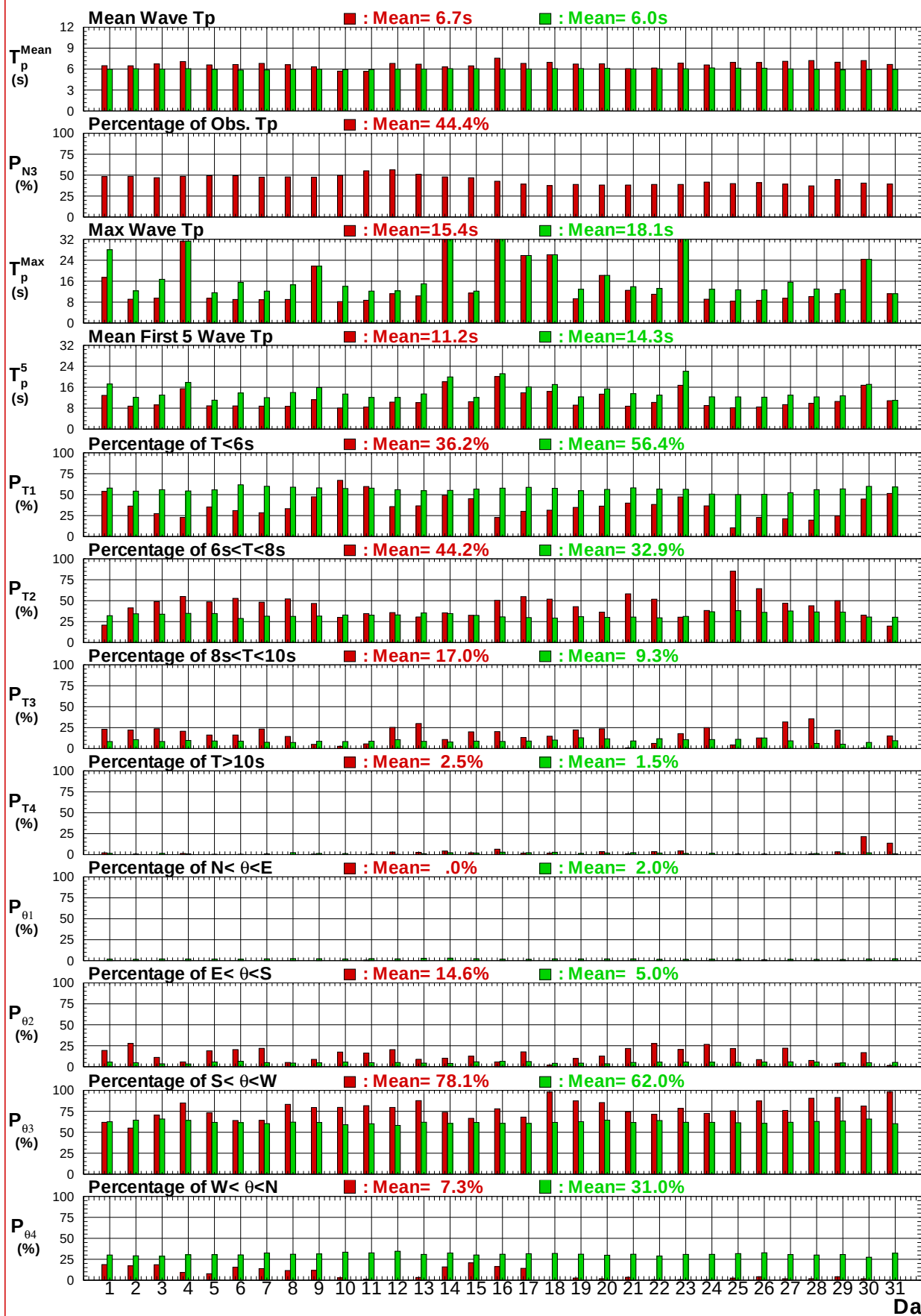


圖2.3.5j 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of APX0

■: 2017 ■: Years

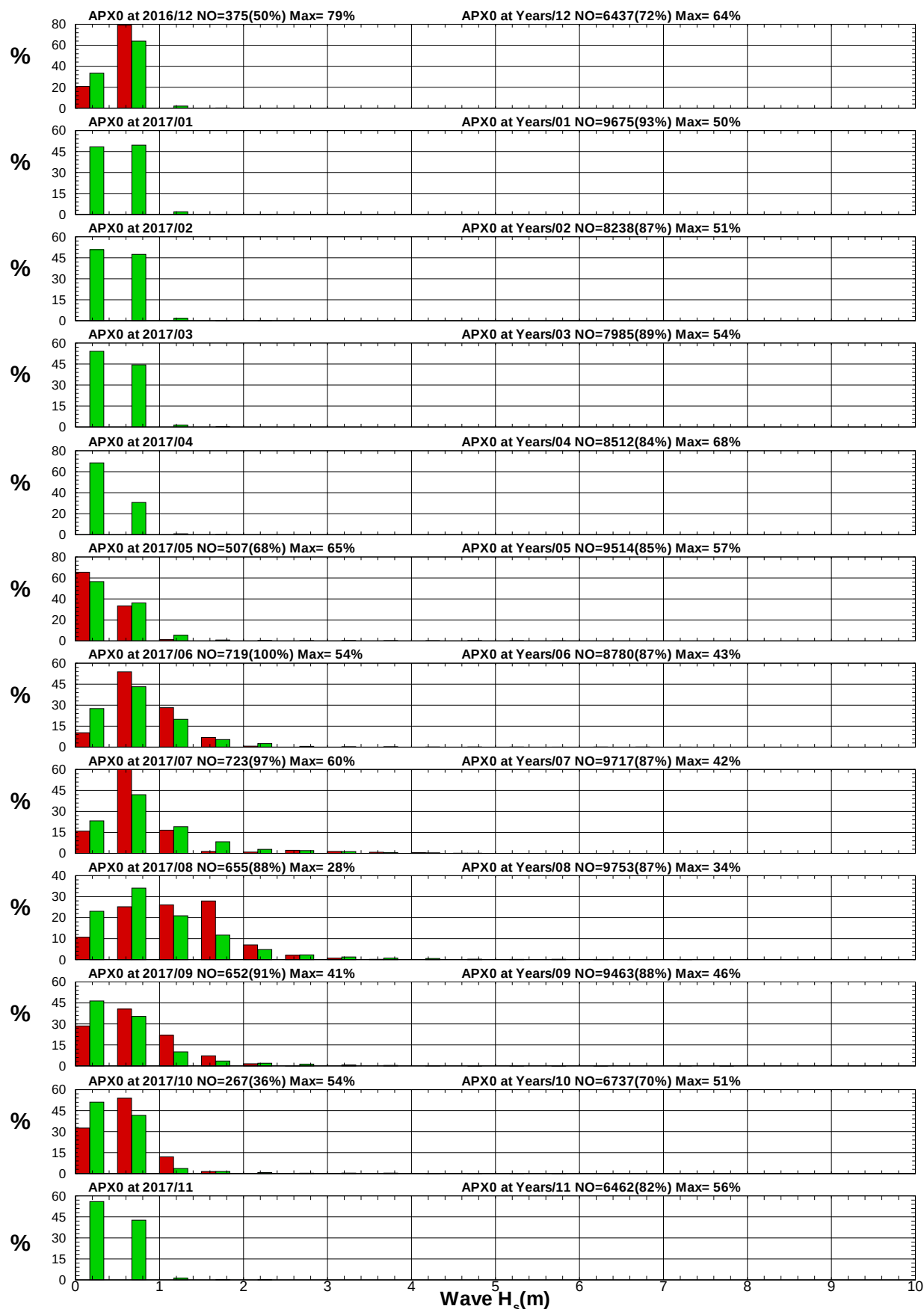


圖2.3.6a 2017年及歷年安平港域每月測站 X 波高統計方塊圖

V16CAPX0.IHQ V171APX0.IHQ V172APX0.IHQ V173APX0.IHQ V174APX0.IHQ V175APX0.IHQ
V176APX0.IHQ V177APX0.IHQ V178APX0.IHQ V179APX0.IHQ V17AAPX0.IHQ V17BAPX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of APX0

■: 2017 ■: Years

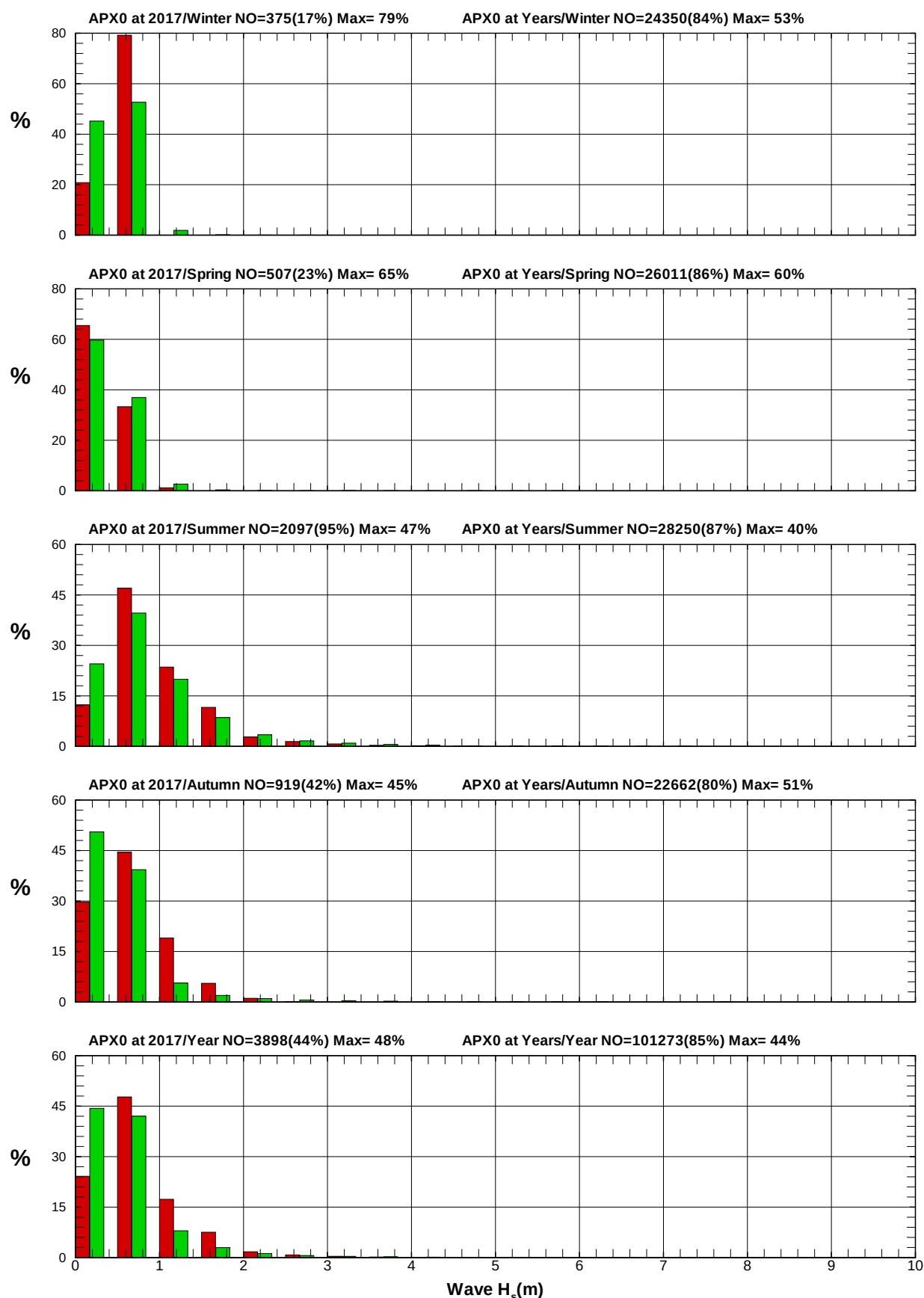


圖2.3.6b 2017年及歷年安平港域每季測站 X 波高統計方塊圖

V17WAPX0.IHQ V17NAPX0.IHQ V17SAPX0.IHQ V17FAPX0.IHQ V170APX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of APX0 █: 2017 █: Years

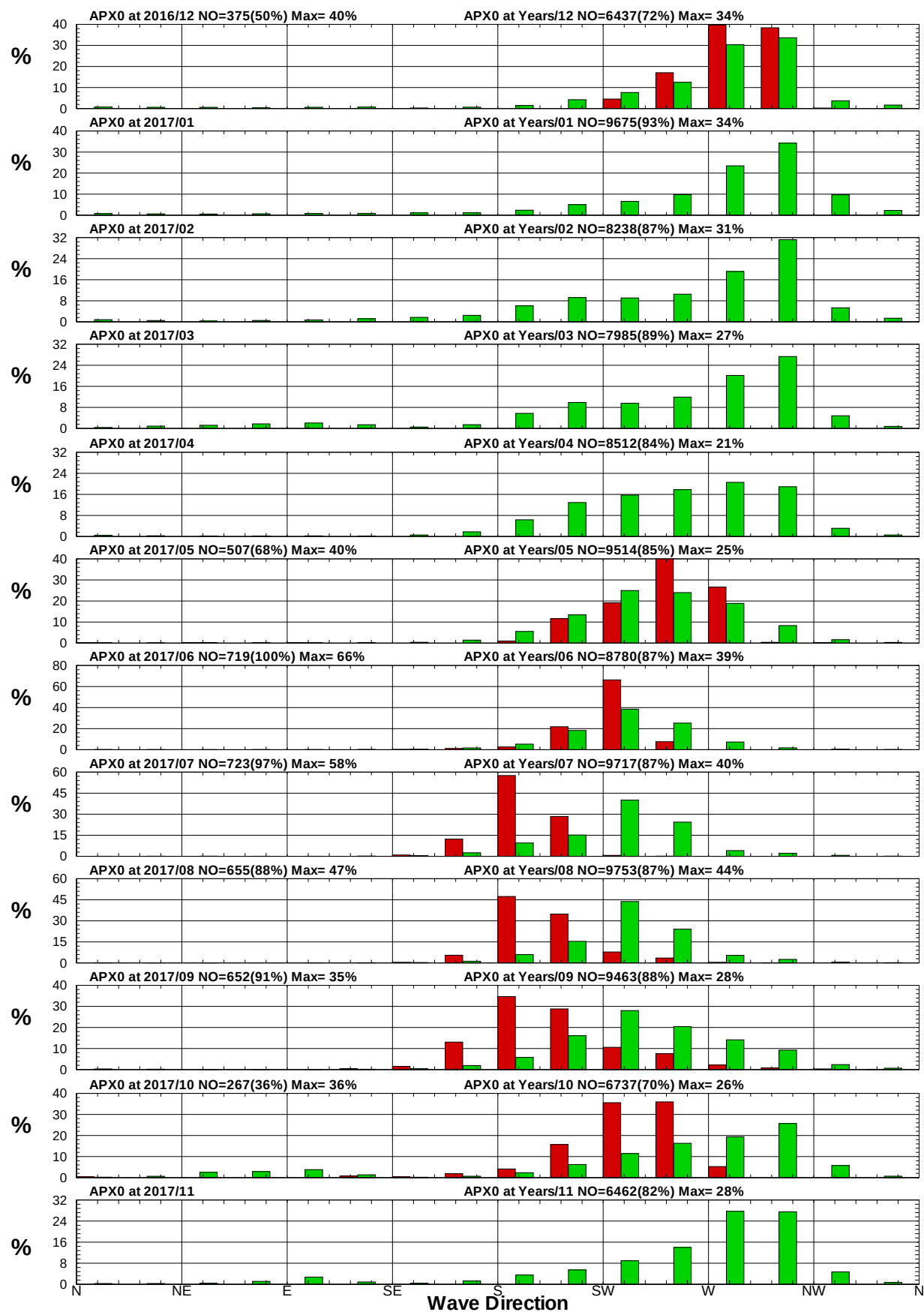


圖2.3.6c 2017年及歷年安平港域每月測站 X 波向統計方塊圖

V16CAPX0.IDQ V171APX0.IDQ V172APX0.IDQ V173APX0.IDQ V174APX0.IDQ V175APX0.IDQ
V176APX0.IDQ V177APX0.IDQ V178APX0.IDQ V179APX0.IDQ V17AAPX0.IDQ V17BAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of APX0 █: 2017 █: Years

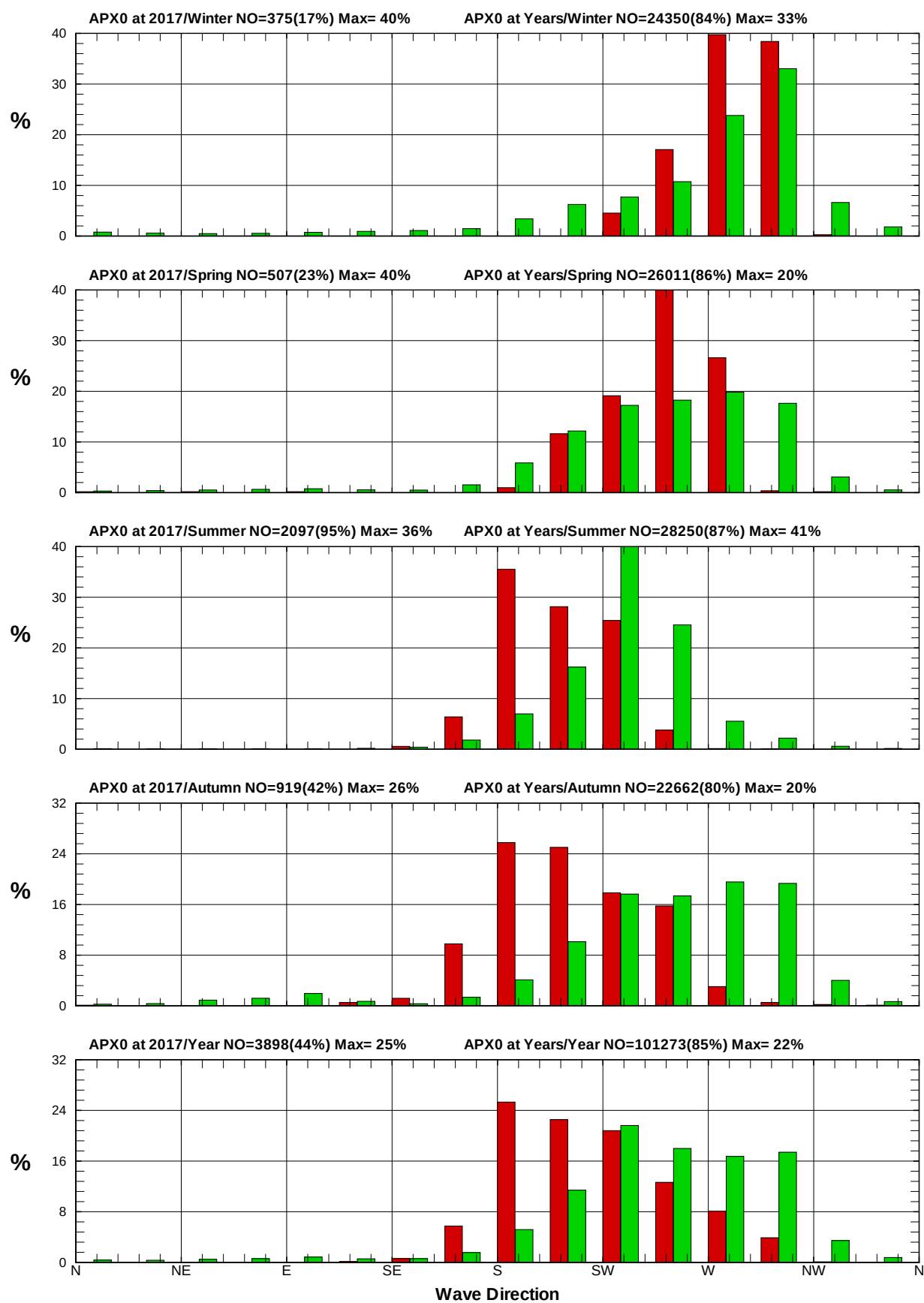


圖2.3.6d 2017年及歷年安平港域每季測站 X 波向統計方塊圖

V17WAPX0.IDQ V17NAPX0.IDQ V17SAPX0.IDQ V17FAPX0.IDQ V17OAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of APX0

■: 2017 ■: Years

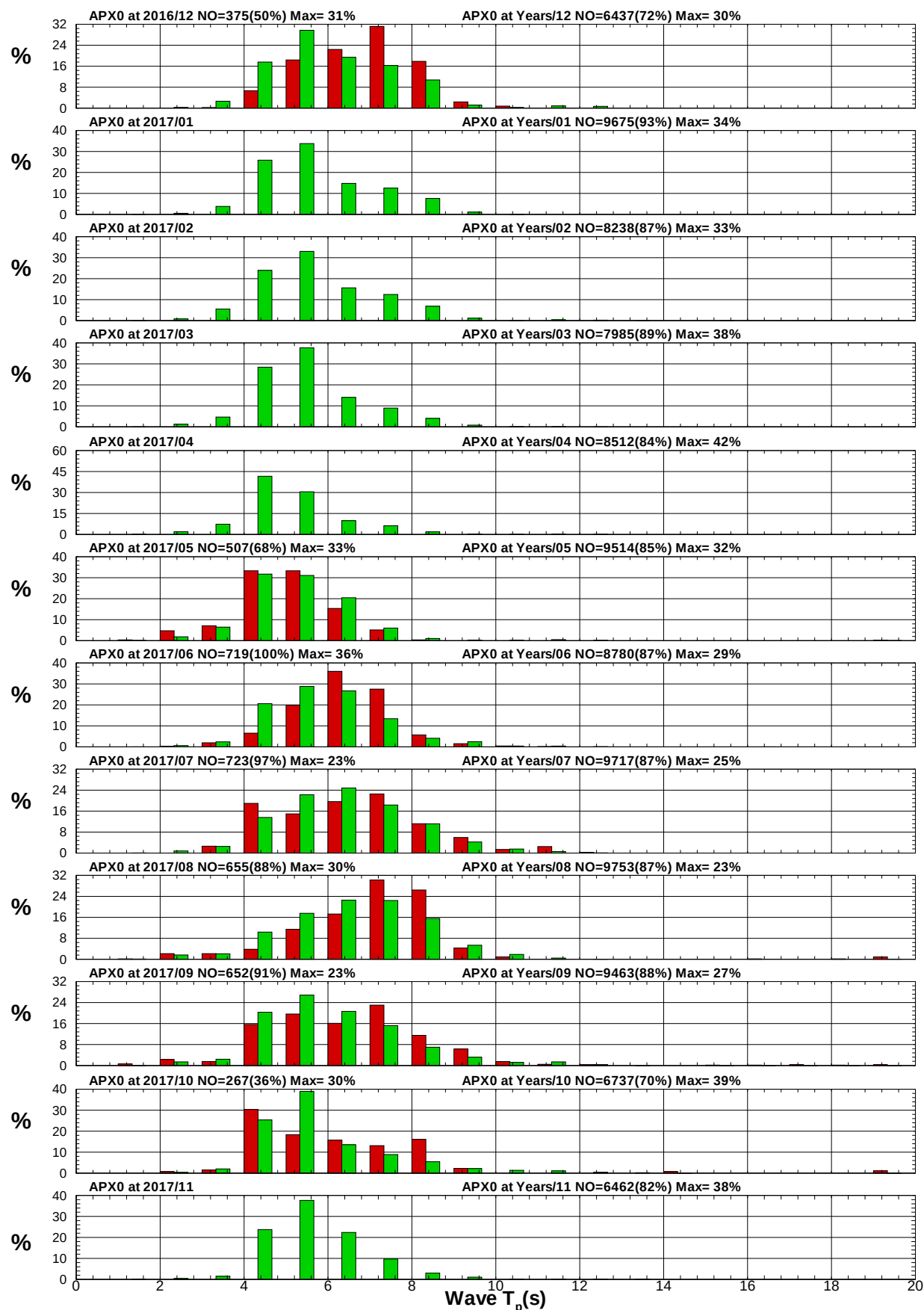


圖2.3.6e 2017年及歷年安平港域每月測站 X 週期統計方塊圖

V16CAPX0.ITQ V171APX0.ITQ V172APX0.ITQ V173APX0.ITQ V174APX0.ITQ V175APX0.ITQ
V176APX0.ITQ V177APX0.ITQ V178APX0.ITQ V179APX0.ITQ V17AAPX0.ITQ V17BAPX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of APX0

■: 2017 ■: Years

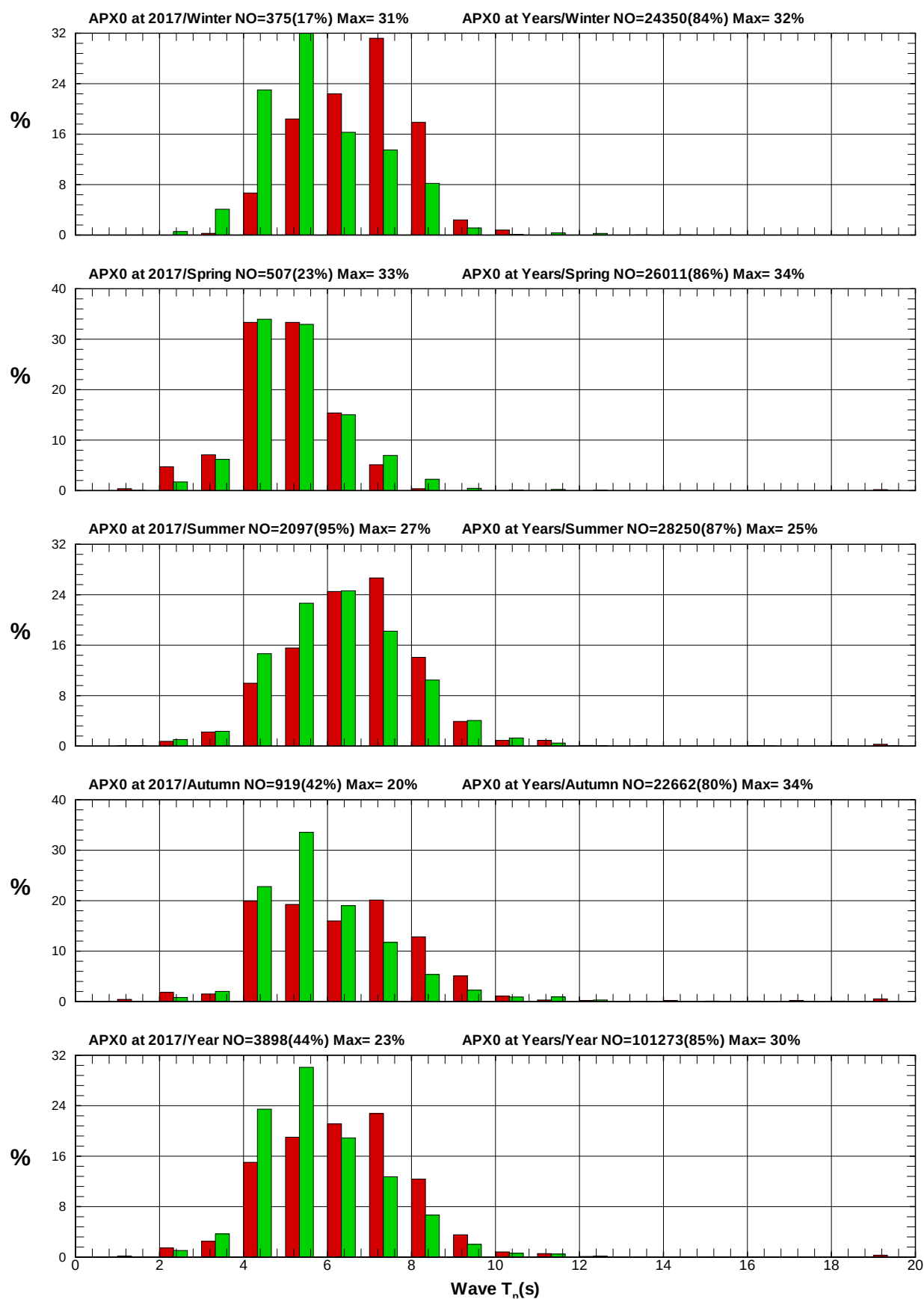


圖2.3.6f 2017年及歷年安平港域每季測站 X 週期統計方塊圖

V17WAPX0.ITQ V17NAPX0.ITQ V17SAPX0.ITQ V17FAPX0.ITQ V17OAPX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

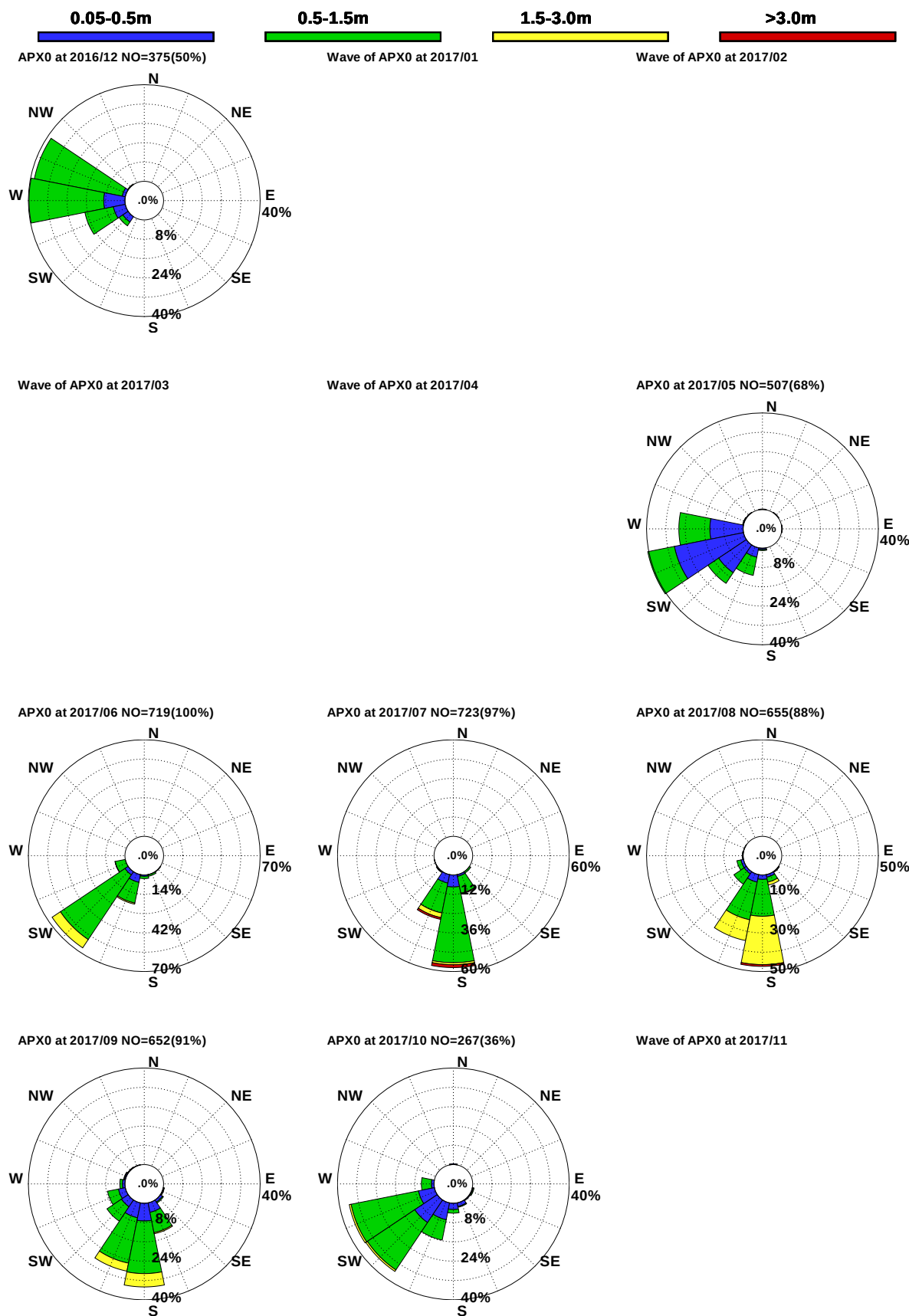


圖2.3.7a 2017年安平港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V16CAPX0.RDB V171APX0.RDB V172APX0.RDB V173APX0.RDB V174APX0.RDB V175APX0.RDB
V176APX0.RDB V177APX0.RDB V178APX0.RDB V179APX0.RDB V17AAPX0.RDB V17BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

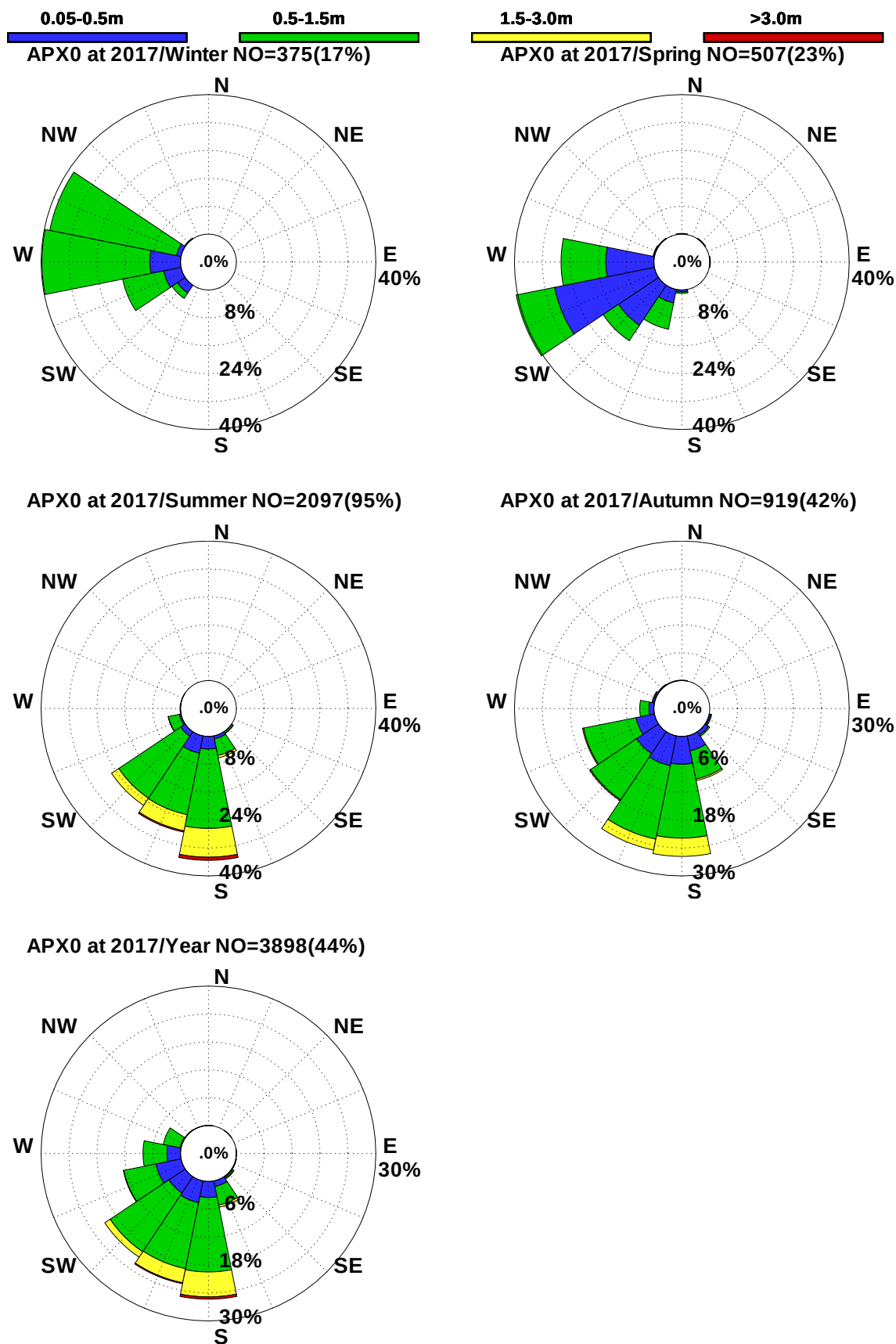


圖2.3.7b 2017年安平港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

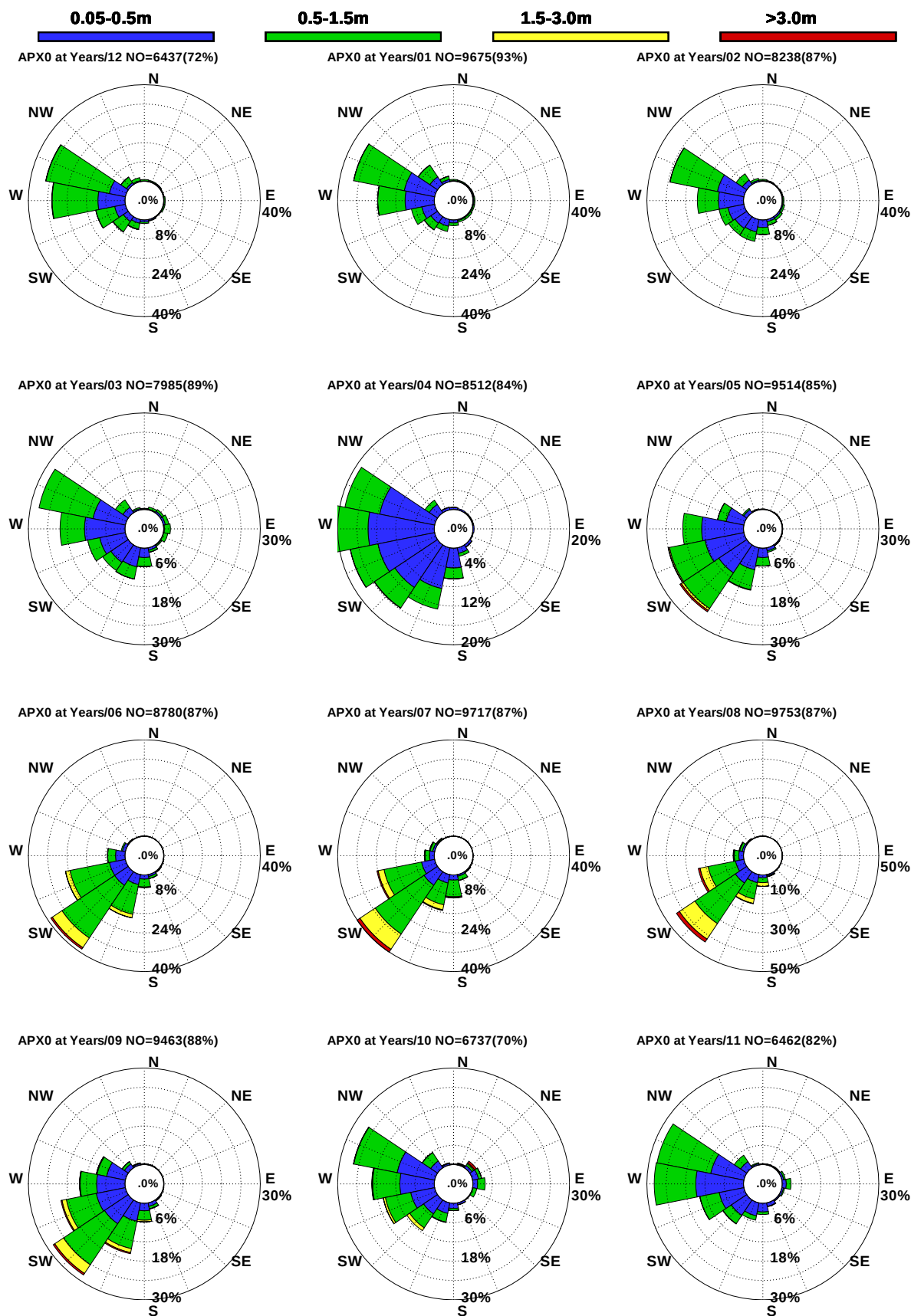


圖2.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V44CAPX0.RDB V441APX0.RDB V442APX0.RDB V443APX0.RDB V444APX0.RDB V445APX0.RDB
V446APX0.RDB V447APX0.RDB V448APX0.RDB V449APX0.RDB V44AAPX0.RDB V44BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

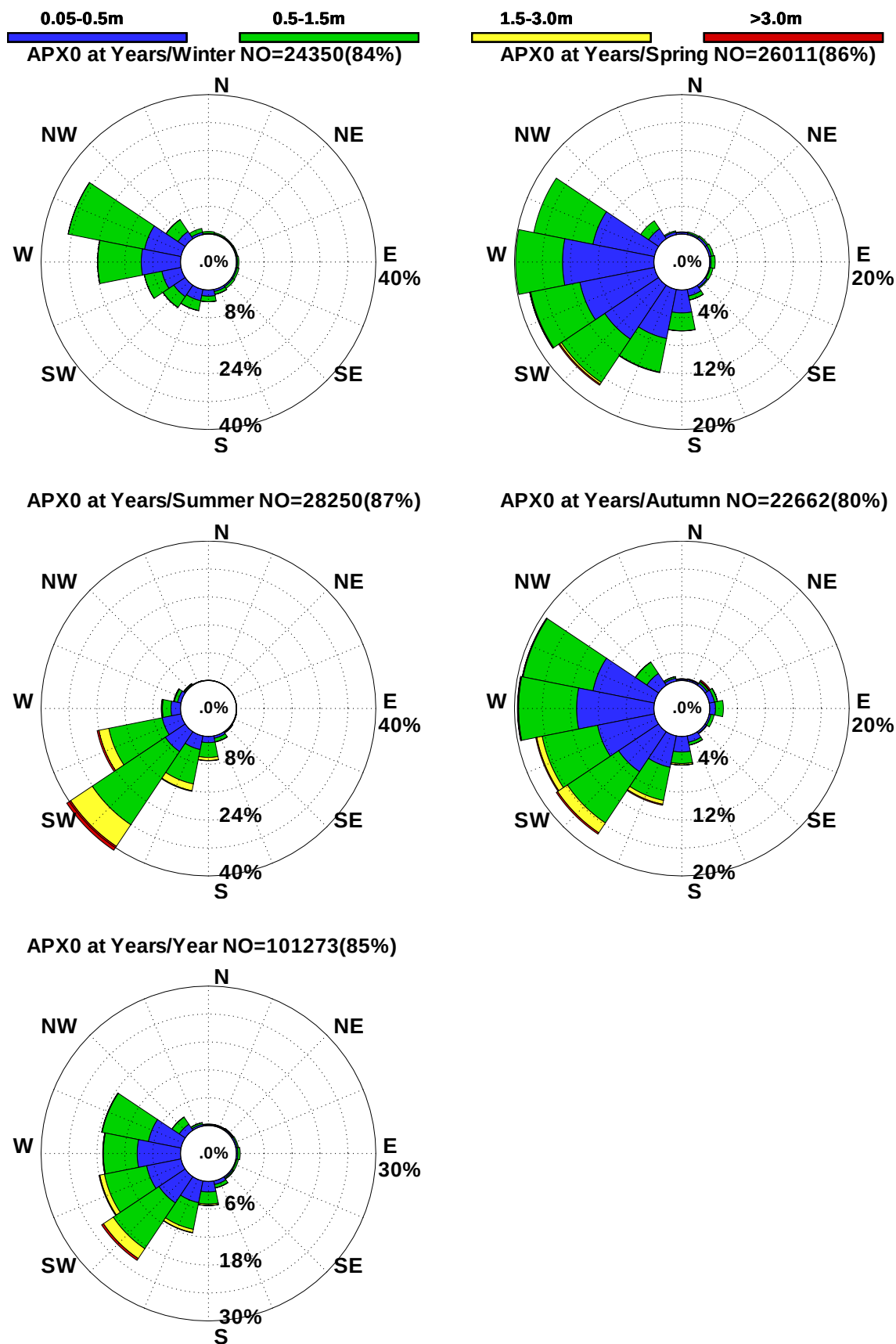


圖2.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

第三章 2017 年安平港域觀測潮汐資料統計圖表

3.1 安平港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域潮汐之觀測係 1979 年港務局於安平港設有水位觀測(稱**測站 T1**)，2008 年 8 月本中心於港內增設水位觀測(稱**測站 T2**)，其位置如附圖 3.1.1。本中心 1999 年於安平港海上觀測樁(稱**測站 X0**) S-4ADW 潮波儀測得潮位，後改為安置 AWCP 系統，至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止。2011 年 7 月另於南堤外海增設 AWAC 系統(稱**測站 X1**)。

嘉南海域包括**測站 J**(永安潮位站)、四草(**測站 G**)屬水利署。東石(**測站 P**)、溫港(**測站 Q**)、箔子寮(**測站 M**)及將軍(**測站 K**)之潮汐儀則屬中央氣象局所有。2008 年 8 月本中心於布袋港內碼頭(**測站 S0**)增設長期水位觀測，2011 年 8 月移至港內碼頭(**測站 S1**)。本中心於 2006 年 6 月於布袋港外(稱**測站 A**)設置 AWCP 系統。嘉南海域各觀測潮汐資料蒐集概況如表 3.1.1。

潮波流儀，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘，然後加以平均得出平均水位值。**測站 T** 及 **測站 S** 潮位資料取樣方式為每 6 分鐘量測一次。

本潮汐年報以取經檢核或修補後之 **T 站**、**Q 站**、**S 站**、及 **M 站** 資料作

表 3.1.1 嘉南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
T0	22°58'43"N	120°10'33"E	1979/03-1993/06	港務局	
T1	22°58'43"N	120°10'32"E	2008/08-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港潮位計
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
J	22°49'08"N	120°11'51"E	2009/01-2017/11(觀測中)	水利署	永安潮位站
G	23°01'25"N	120°06'43"E	2011/09-2017/11(觀測中)	水利署	四草潮位站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
S1	22°58'43"N	120°10'33"E	2008/08-2017/11(觀測中)	港研中心	布袋港潮位計
P	23°26'59"N	120°08'22"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	東石潮位站
K	23°13'05"N	120°06'00"E	2014/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	將軍潮位站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	溫港潮位站
M	23°37'07"N	120°08'15"E	2013/12-2017/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮潮位站

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。

嘉南海域

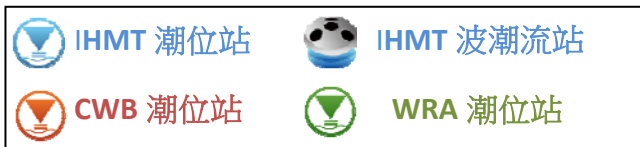


圖 3.1.1 嘉南海域潮汐觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2017年安平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	安平港域(T)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	安平港域(T)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	安平港域(T)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	安平港域(T)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	安平港域(T)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	安平港域(T)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	安平港域(T)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	安平港域(T)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	安平港域(T)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	6	744	11	98.5
10	2017/09	安平港域(T)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	18	720	56	92.2
11	2017/10	安平港域(T)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	27	744	210	71.8
12	2017/11	安平港域(T)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	24	720	290	59.7
13	2017/冬	安平港域(T)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	安平港域(T)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	安平港域(T)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	6	2208	11	99.5
16	2017/秋	安平港域(T)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	69	2184	556	74.5
17	2017/年	安平港域(T)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	75	8760	567	93.5

表3.1.2b 歷年安平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	安平港域(T)	2003/12/01.00~2016/12/31.23	14	2	14	2	434	124	10416	2433	76.6
2	歷年/01	安平港域(T)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	2	15	2	465	79	11160	1741	84.4
3	歷年/02	安平港域(T)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	1	15	1	424	38	10176	868	91.5
4	歷年/03	安平港域(T)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	46	11160	951	91.5
5	歷年/04	安平港域(T)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	10	10800	219	98.0
6	歷年/05	安平港域(T)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	38	11160	801	92.8
7	歷年/06	安平港域(T)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	10	10800	219	98.0
8	歷年/07	安平港域(T)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	27	11160	604	94.6
9	歷年/08	安平港域(T)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	1	15	1	465	115	11160	2162	80.6
10	歷年/09	安平港域(T)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	2	15	2	450	113	10800	2019	81.3
11	歷年/10	安平港域(T)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	2	15	2	465	112	11160	1858	83.4
12	歷年/11	安平港域(T)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	3	15	3	450	181	10800	3514	67.5
13	歷年/冬	安平港域(T)	2003/01/01.00~2017/02/28.23	15	1	45	6	1354	272	32496	5786	82.2
14	歷年/春	安平港域(T)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	94	33120	1971	94.0
15	歷年/夏	安平港域(T)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	1	1380	152	33120	2985	91.0
16	歷年/秋	安平港域(T)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	1	45	7	1365	406	32760	7391	77.4
17	歷年/年	安平港域(T)	2003/01/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	14	5479	924	131496	18133	86.2

表3.1.3a 2017年安平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	安平港域(T)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	安平港域(T)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	安平港域(T)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	安平港域(T)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	安平港域(T)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	安平港域(T)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	安平港域(T)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	安平港域(T)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	安平港域(T)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	安平港域(T)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	安平港域(T)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	安平港域(T)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	安平港域(T)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	安平港域(T)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	安平港域(T)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	安平港域(T)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	安平港域(T)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表3.1.3b 歷年安平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	安平港域(T)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	安平港域(T)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	安平港域(T)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	安平港域(T)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	安平港域(T)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	安平港域(T)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	安平港域(T)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	安平港域(T)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	安平港域(T)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	安平港域(T)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	安平港域(T)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	安平港域(T)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	安平港域(T)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	安平港域(T)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	安平港域(T)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	安平港域(T)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	安平港域(T)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 3.1.4 安平港域 2017 年颱風期間潮汐資料紀錄統計表

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	安平港域(T)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	安平港域(T)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	安平港域(T)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	安平港域(T)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	安平港域(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年安平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)	51	79	79	0	12.2	13.0	13.0	.0	5	0	46	-33	72(100%)
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	52	62	62	0	12.6	14.0	14.0	.0	5	0	57	-19	72(100%)
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	90	128	128	0	15.8	25.0	25.0	.0	4	0	74	-61	72(100%)
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	64	72	72	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	50	-53	72(100%)
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	62	93	93	0	12.6	13.0	13.0	.0	5	0	52	-42	72(100%)

DISYT3A.BAT 測站編號:APT

港灣技術研究中心

3.2 安平港域主要測站潮汐資料統計表

表3.2.1a 2017年安平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	58	131	96	122	14.1	26.0	18.2	25.2	52	0	62	-72	744(100%)
2	2017/01	T	61	108	78	89	13.1	25.0	15.7	20.8	56	0	68	-64	744(100%)
3	2017/02	T	60	84	74	82	12.7	23.0	14.2	17.0	49	0	64	-74	672(100%)
4	2017/03	T	59	105	79	94	13.8	25.0	17.5	24.8	53	0	57	-56	744(100%)
5	2017/04	T	59	95	83	93	13.0	26.0	15.8	20.8	49	0	52	-69	720(100%)
6	2017/05	T	56	132	90	117	13.9	26.0	18.4	24.8	52	0	64	-69	744(100%)
7	2017/06	T	58	136	101	128	12.6	24.0	14.8	16.8	56	0	66	-73	720(100%)
8	2017/07	T	60	134	101	128	12.8	25.0	15.3	19.0	56	0	67	-67	744(100%)
9	2017/08	T	58	119	90	111	12.9	26.0	14.8	18.8	57	0	74	-62	744(100%)
10	2017/09	T	59	106	90	102	12.9	25.0	14.9	18.4	55	0	53	-55	720(100%)
11	2017/10	T	60	88	80	85	12.9	26.0	15.4	19.2	57	0	60	-54	744(100%)
12	2017/11	T	57	116	90	112	13.4	25.0	16.4	22.5	48	0	66	-69	720(100%)
13	2017/冬	T	60	131	83	103	13.3	26.0	16.0	22.1	157	0	68	-74	2160(100%)
14	2017/春	T	58	132	84	102	13.6	26.0	17.2	24.1	154	0	64	-69	2208(100%)
15	2017/夏	T	59	136	97	122	12.8	26.0	14.9	18.0	169	0	74	-73	2208(100%)
16	2017/秋	T	59	116	87	102	13.0	26.0	15.6	19.4	160	0	66	-69	2184(100%)
17	2017/年	T	59	136	88	109	13.1	26.0	15.9	20.7	640	0	74	-74	8760(100%)

表3.2.1b 歷年安平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	57	157	91	121	14.9	27.0	20.5	25.2	729	0	85	-90	11160(100%)
2	歷年/01	T	59	136	90	113	14.6	28.0	19.9	25.1	719	0	81	-87	11160(100%)
3	歷年/02	T	58	133	84	108	14.7	28.0	20.1	25.3	640	0	75	-76	10176(100%)
4	歷年/03	T	60	116	82	98	14.5	27.0	19.7	25.4	716	0	71	-90	11160(100%)
5	歷年/04	T	58	116	84	100	14.6	26.0	19.8	25.4	697	0	68	-94	10800(100%)
6	歷年/05	T	59	139	92	115	14.9	27.0	20.6	25.3	712	0	94	-92	11160(100%)
7	歷年/06	T	60	157	96	125	14.3	27.0	19.0	24.9	709	0	99	-84	10800(100%)
8	歷年/07	T	60	179	94	124	14.0	26.0	18.1	24.9	772	0	88	-94	11160(100%)
9	歷年/08	T	58	128	84	105	13.6	26.0	17.0	24.0	805	0	105	-79	11160(100%)
10	歷年/09	T	58	147	84	102	13.5	26.0	16.6	23.6	776	0	109	-73	10800(100%)
11	歷年/10	T	59	122	83	99	13.6	26.0	16.9	23.9	781	0	76	-85	11160(100%)
12	歷年/11	T	56	129	82	102	14.4	30.0	19.2	25.3	723	0	92	-99	10800(100%)
13	歷年/冬	T	58	157	89	115	14.7	28.0	20.1	25.2	2088	0	85	-90	32496(100%)
14	歷年/春	T	59	139	86	105	14.6	27.0	20.0	25.4	2125	0	94	-94	33120(100%)
15	歷年/夏	T	59	179	91	119	13.9	27.0	18.0	24.8	2286	0	105	-94	33120(100%)
16	歷年/秋	T	58	147	83	101	13.8	30.0	17.5	25.0	2280	0	109	-99	32760(100%)
17	歷年/年	T	59	179	87	111	14.3	30.0	18.9	25.2	8779	0	109	-99	131496(100%)

表3.2.2a 2017年冬季逐時安平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%)	0	46	-53	99
2017/冬/01	T	90(100.0%)	-8	34	-63	97
2017/冬/02	T	90(100.0%)	-16	35	-74	109
2017/冬/03	T	90(100.0%)	-21	30	-72	102
2017/冬/04	T	90(100.0%)	-23	29	-72	101
2017/冬/05	T	90(100.0%)	-23	26	-68	94
2017/冬/06	T	90(100.0%)	-20	23	-62	85
2017/冬/07	T	90(100.0%)	-16	23	-57	80
2017/冬/08	T	90(100.0%)	-12	23	-48	71
2017/冬/09	T	90(100.0%)	-7	24	-39	63
2017/冬/10	T	90(100.0%)	-3	28	-35	63
2017/冬/11	T	90(100.0%)	-1	29	-28	57
2017/冬/12	T	90(100.0%)	1	25	-22	47
2017/冬/13	T	90(100.0%)	3	29	-24	53
2017/冬/14	T	90(100.0%)	5	37	-27	64
2017/冬/15	T	90(100.0%)	8	40	-24	64
2017/冬/16	T	90(100.0%)	12	45	-30	75
2017/冬/17	T	90(100.0%)	16	53	-31	84
2017/冬/18	T	90(100.0%)	20	60	-29	89
2017/冬/19	T	90(100.0%)	22	64	-30	94
2017/冬/20	T	90(100.0%)	22	68	-28	96
2017/冬/21	T	90(100.0%)	20	66	-36	102
2017/冬/22	T	90(100.0%)	15	60	-45	105
2017/冬/23	T	90(100.0%)	8	55	-49	104

表3.2.2b 2017年春季逐時安平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%)	-9	35	-51	86
2017/春/01	T	92(100.0%)	-10	28	-48	76
2017/春/02	T	92(100.0%)	-10	23	-52	75
2017/春/03	T	92(100.0%)	-10	18	-49	67
2017/春/04	T	92(100.0%)	-6	21	-46	67
2017/春/05	T	92(100.0%)	0	29	-42	71
2017/春/06	T	92(100.0%)	5	41	-38	79
2017/春/07	T	92(100.0%)	12	53	-30	83
2017/春/08	T	92(100.0%)	16	62	-16	78
2017/春/09	T	92(100.0%)	18	63	-7	70
2017/春/10	T	92(100.0%)	18	62	-11	73
2017/春/11	T	92(100.0%)	17	58	-17	75
2017/春/12	T	92(100.0%)	12	58	-30	88
2017/春/13	T	92(100.0%)	6	49	-45	94
2017/春/14	T	92(100.0%)	1	46	-54	100
2017/春/15	T	92(100.0%)	-3	43	-63	106
2017/春/16	T	92(100.0%)	-6	44	-68	112
2017/春/17	T	92(100.0%)	-7	47	-68	115
2017/春/18	T	92(100.0%)	-7	54	-68	122
2017/春/19	T	92(100.0%)	-6	57	-66	123
2017/春/20	T	92(100.0%)	-6	49	-58	107
2017/春/21	T	92(100.0%)	-6	47	-58	105
2017/春/22	T	92(100.0%)	-7	43	-49	92
2017/春/23	T	92(100.0%)	-8	36	-56	92

表3.2.2c 2017年夏季逐時安平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%)	0	32	-33	65
2017/夏/01	T	92(100.0%)	3	45	-20	65
2017/夏/02	T	92(100.0%)	6	56	-15	71
2017/夏/03	T	92(100.0%)	9	56	-15	71
2017/夏/04	T	92(100.0%)	12	50	-21	71
2017/夏/05	T	92(100.0%)	15	47	-28	75
2017/夏/06	T	92(100.0%)	17	53	-27	80
2017/夏/07	T	92(100.0%)	18	61	-29	90
2017/夏/08	T	92(100.0%)	18	68	-32	100
2017/夏/09	T	92(100.0%)	16	74	-34	108
2017/夏/10	T	92(100.0%)	12	64	-40	104
2017/夏/11	T	92(100.0%)	6	56	-50	106
2017/夏/12	T	92(100.0%)	0	50	-59	109
2017/夏/13	T	92(100.0%)	-6	41	-63	104
2017/夏/14	T	92(100.0%)	-12	44	-66	110
2017/夏/15	T	92(100.0%)	-17	37	-67	104
2017/夏/16	T	92(100.0%)	-19	32	-72	104
2017/夏/17	T	92(100.0%)	-20	22	-72	94
2017/夏/18	T	92(100.0%)	-18	21	-68	89
2017/夏/19	T	92(100.0%)	-15	21	-60	81
2017/夏/20	T	92(100.0%)	-11	22	-51	73
2017/夏/21	T	92(100.0%)	-7	38	-48	86
2017/夏/22	T	92(100.0%)	-4	40	-47	87
2017/夏/23	T	92(100.0%)	-1	34	-41	75

表3.2.2d 2017年秋季逐時安平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%)	10	62	-38	100
2017/秋/01	T	91(100.0%)	5	55	-40	95
2017/秋/02	T	91(100.0%)	0	48	-49	97
2017/秋/03	T	91(100.0%)	-1	57	-55	112
2017/秋/04	T	91(100.0%)	-3	59	-62	121
2017/秋/05	T	91(100.0%)	-4	59	-65	124
2017/秋/06	T	91(100.0%)	-3	60	-68	128
2017/秋/07	T	91(100.0%)	-3	56	-65	121
2017/秋/08	T	91(100.0%)	-3	56	-54	110
2017/秋/09	T	91(100.0%)	-3	50	-52	102
2017/秋/10	T	91(100.0%)	-5	44	-54	98
2017/秋/11	T	91(100.0%)	-8	36	-52	88
2017/秋/12	T	91(100.0%)	-11	31	-54	85
2017/秋/13	T	91(100.0%)	-12	23	-53	76
2017/秋/14	T	91(100.0%)	-12	22	-53	75
2017/秋/15	T	91(100.0%)	-11	20	-52	72
2017/秋/16	T	91(100.0%)	-7	30	-46	76
2017/秋/17	T	91(100.0%)	-1	31	-42	73
2017/秋/18	T	91(100.0%)	5	41	-35	76
2017/秋/19	T	91(100.0%)	10	47	-25	72
2017/秋/20	T	91(100.0%)	15	58	-13	71
2017/秋/21	T	91(100.0%)	17	66	-14	80
2017/秋/22	T	91(100.0%)	16	66	-20	86
2017/秋/23	T	91(100.0%)	13	61	-31	92

表3.2.2e 2017年全年逐時安平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%)	0	62	-53	115
2017/年/01	T	365(100.0%)	-2	55	-63	118
2017/年/02	T	365(100.0%)	-4	56	-74	130
2017/年/03	T	365(100.0%)	-6	57	-72	129
2017/年/04	T	365(100.0%)	-5	59	-72	131
2017/年/05	T	365(100.0%)	-3	59	-68	127
2017/年/06	T	365(100.0%)	0	60	-68	128
2017/年/07	T	365(100.0%)	2	61	-65	126
2017/年/08	T	365(100.0%)	4	68	-54	122
2017/年/09	T	365(100.0%)	5	74	-52	126
2017/年/10	T	365(100.0%)	5	64	-54	118
2017/年/11	T	365(100.0%)	3	58	-52	110
2017/年/12	T	365(100.0%)	0	58	-59	117
2017/年/13	T	365(100.0%)	-2	49	-63	112
2017/年/14	T	365(100.0%)	-4	46	-66	112
2017/年/15	T	365(100.0%)	-5	43	-67	110
2017/年/16	T	365(100.0%)	-5	45	-72	117
2017/年/17	T	365(100.0%)	-3	53	-72	125
2017/年/18	T	365(100.0%)	0	60	-68	128
2017/年/19	T	365(100.0%)	2	64	-66	130
2017/年/20	T	365(100.0%)	4	68	-58	126
2017/年/21	T	365(100.0%)	5	66	-58	124
2017/年/22	T	365(100.0%)	4	66	-49	115
2017/年/23	T	365(100.0%)	2	61	-56	117

表3.2.3a 歷年年冬季逐時安平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%)	-2	63	-63	126
歷年/冬/01	T	1354(100.0%)	-10	63	-70	133
歷年/冬/02	T	1354(100.0%)	-18	61	-78	139
歷年/冬/03	T	1354(100.0%)	-23	51	-87	138
歷年/冬/04	T	1354(100.0%)	-25	39	-90	129
歷年/冬/05	T	1354(100.0%)	-24	35	-83	118
歷年/冬/06	T	1354(100.0%)	-21	31	-75	106
歷年/冬/07	T	1354(100.0%)	-17	29	-76	105
歷年/冬/08	T	1354(100.0%)	-11	25	-79	104
歷年/冬/09	T	1354(100.0%)	-6	41	-77	118
歷年/冬/10	T	1354(100.0%)	-2	36	-68	104
歷年/冬/11	T	1354(100.0%)	1	35	-61	96
歷年/冬/12	T	1354(100.0%)	3	46	-51	97
歷年/冬/13	T	1354(100.0%)	6	54	-52	106
歷年/冬/14	T	1354(100.0%)	8	51	-32	83
歷年/冬/15	T	1354(100.0%)	11	55	-38	93
歷年/冬/16	T	1354(100.0%)	14	61	-41	102
歷年/冬/17	T	1354(100.0%)	17	66	-45	111
歷年/冬/18	T	1354(100.0%)	20	72	-44	116
歷年/冬/19	T	1354(100.0%)	21	73	-47	120
歷年/冬/20	T	1354(100.0%)	21	80	-73	153
歷年/冬/21	T	1354(100.0%)	18	84	-64	148
歷年/冬/22	T	1354(100.0%)	12	75	-62	137
歷年/冬/23	T	1354(100.0%)	5	68	-60	128

表3.2.3b 歷年年春季逐時安平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%)	-12	45	-85	130
歷年/春/01	T	1380(100.0%)	-12	45	-77	122
歷年/春/02	T	1380(100.0%)	-12	48	-80	128
歷年/春/03	T	1380(100.0%)	-9	48	-89	137
歷年/春/04	T	1380(100.0%)	-4	66	-68	134
歷年/春/05	T	1380(100.0%)	1	66	-56	122
歷年/春/06	T	1380(100.0%)	8	72	-46	118
歷年/春/07	T	1380(100.0%)	14	77	-34	111
歷年/春/08	T	1380(100.0%)	18	84	-24	108
歷年/春/09	T	1380(100.0%)	20	87	-29	116
歷年/春/10	T	1380(100.0%)	20	94	-26	120
歷年/春/11	T	1380(100.0%)	17	90	-39	129
歷年/春/12	T	1380(100.0%)	12	90	-43	133
歷年/春/13	T	1380(100.0%)	6	82	-58	140
歷年/春/14	T	1380(100.0%)	0	78	-74	152
歷年/春/15	T	1380(100.0%)	-4	76	-88	164
歷年/春/16	T	1380(100.0%)	-7	74	-93	167
歷年/春/17	T	1380(100.0%)	-8	67	-92	159
歷年/春/18	T	1380(100.0%)	-8	64	-86	150
歷年/春/19	T	1380(100.0%)	-7	67	-80	147
歷年/春/20	T	1380(100.0%)	-7	60	-70	130
歷年/春/21	T	1380(100.0%)	-7	66	-76	142
歷年/春/22	T	1380(100.0%)	-9	60	-79	139
歷年/春/23	T	1380(100.0%)	-10	45	-79	124

表3.2.3c 歷年年夏季逐時安平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%)	3	51	-38	89
歷年/夏/01	T	1380(100.0%)	6	55	-31	86
歷年/夏/02	T	1380(100.0%)	8	59	-36	95
歷年/夏/03	T	1380(100.0%)	11	63	-44	107
歷年/夏/04	T	1380(100.0%)	14	68	-40	108
歷年/夏/05	T	1380(100.0%)	17	73	-41	114
歷年/夏/06	T	1380(100.0%)	19	90	-44	134
歷年/夏/07	T	1380(100.0%)	20	87	-42	129
歷年/夏/08	T	1380(100.0%)	19	83	-50	133
歷年/夏/09	T	1380(100.0%)	17	98	-55	153
歷年/夏/10	T	1380(100.0%)	12	85	-60	145
歷年/夏/11	T	1380(100.0%)	5	77	-59	136
歷年/夏/12	T	1380(100.0%)	-2	72	-66	138
歷年/夏/13	T	1380(100.0%)	-9	59	-75	134
歷年/夏/14	T	1380(100.0%)	-16	61	-83	144
歷年/夏/15	T	1380(100.0%)	-21	94	-91	185
歷年/夏/16	T	1380(100.0%)	-23	105	-87	192
歷年/夏/17	T	1380(100.0%)	-23	101	-93	194
歷年/夏/18	T	1380(100.0%)	-21	39	-88	127
歷年/夏/19	T	1380(100.0%)	-17	40	-85	125
歷年/夏/20	T	1380(100.0%)	-12	41	-72	113
歷年/夏/21	T	1380(100.0%)	-7	40	-60	100
歷年/夏/22	T	1380(100.0%)	-3	43	-55	98
歷年/夏/23	T	1380(100.0%)	0	48	-41	89

表3.2.3d 歷年年秋季逐時安平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%)	10	70	-69	139
歷年/秋/01	T	1365(100.0%)	4	68	-72	140
歷年/秋/02	T	1365(100.0%)	0	73	-75	148
歷年/秋/03	T	1365(100.0%)	-4	68	-77	145
歷年/秋/04	T	1365(100.0%)	-6	74	-89	163
歷年/秋/05	T	1365(100.0%)	-7	75	-98	173
歷年/秋/06	T	1365(100.0%)	-7	73	-94	167
歷年/秋/07	T	1365(100.0%)	-6	75	-88	163
歷年/秋/08	T	1365(100.0%)	-6	70	-80	150
歷年/秋/09	T	1365(100.0%)	-6	75	-76	151
歷年/秋/10	T	1365(100.0%)	-7	75	-67	142
歷年/秋/11	T	1365(100.0%)	-9	68	-75	143
歷年/秋/12	T	1365(100.0%)	-11	58	-84	142
歷年/秋/13	T	1365(100.0%)	-12	56	-75	131
歷年/秋/14	T	1365(100.0%)	-11	51	-72	123
歷年/秋/15	T	1365(100.0%)	-8	43	-62	105
歷年/秋/16	T	1365(100.0%)	-4	37	-56	93
歷年/秋/17	T	1365(100.0%)	1	44	-52	96
歷年/秋/18	T	1365(100.0%)	8	99	-38	137
歷年/秋/19	T	1365(100.0%)	14	108	-30	138
歷年/秋/20	T	1365(100.0%)	18	106	-21	127
歷年/秋/21	T	1365(100.0%)	19	104	-29	133
歷年/秋/22	T	1365(100.0%)	18	89	-36	125
歷年/秋/23	T	1365(100.0%)	15	82	-52	134

表3.2.3e 歷年年全年逐時安平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%)	0	70	-85	155
歷年/年/01	T	5479(100.0%)	-3	68	-77	145
歷年/年/02	T	5479(100.0%)	-5	73	-80	153
歷年/年/03	T	5479(100.0%)	-6	68	-89	157
歷年/年/04	T	5479(100.0%)	-5	74	-90	164
歷年/年/05	T	5479(100.0%)	-3	75	-98	173
歷年/年/06	T	5479(100.0%)	0	90	-94	184
歷年/年/07	T	5479(100.0%)	2	87	-88	175
歷年/年/08	T	5479(100.0%)	5	84	-80	164
歷年/年/09	T	5479(100.0%)	6	98	-77	175
歷年/年/10	T	5479(100.0%)	5	94	-68	162
歷年/年/11	T	5479(100.0%)	3	90	-75	165
歷年/年/12	T	5479(100.0%)	0	90	-84	174
歷年/年/13	T	5479(100.0%)	-2	82	-75	157
歷年/年/14	T	5479(100.0%)	-4	78	-83	161
歷年/年/15	T	5479(100.0%)	-5	94	-91	185
歷年/年/16	T	5479(100.0%)	-5	105	-93	198
歷年/年/17	T	5479(100.0%)	-3	101	-93	194
歷年/年/18	T	5479(100.0%)	0	99	-88	187
歷年/年/19	T	5479(100.0%)	2	108	-85	193
歷年/年/20	T	5479(100.0%)	4	106	-73	179
歷年/年/21	T	5479(100.0%)	5	104	-76	180
歷年/年/22	T	5479(100.0%)	4	89	-79	168
歷年/年/23	T	5479(100.0%)	2	82	-79	161

表3.2.4a 2017年安平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	.03 100%	-.06 100%	-.14 100%	-.20 100%	-.22 100%	-.23 100%	-.22 100%	-.19 100%	-.17 100%	-.13 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.04 100%	-.01 100%	.03 100%	.07 100%	.13 100%	.19 100%	.24 100%	.26 100%	.26 100%	.24 100%	.19 100%	.13 100%
2017/01	.01 100%	-.08 100%	-.17 100%	-.23 100%	-.26 100%	-.26 100%	-.23 100%	-.19 100%	-.14 100%	-.08 100%	-.04 100%	-.01 100%	.02 100%	.04 100%	.07 100%	.09 100%	.12 100%	.17 100%	.20 100%	.23 100%	.25 100%	.22 100%	.17 100%	.10 100%
2017/02	-.05 100%	-.12 100%	-.19 100%	-.22 100%	-.22 100%	-.20 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.06 100%	-.01 100%	.03 100%	.05 100%	.06 100%	.07 100%	.07 100%	.09 100%	.11 100%	.13 100%	.16 100%	.17 100%	.17 100%	.14 100%	.09 100%	.03 100%
2017/03	-.06 100%	-.10 100%	-.15 100%	-.18 100%	-.18 100%	-.13 100%	-.07 100%	.01 100%	.06 100%	.11 100%	.13 100%	.15 100%	.12 100%	.08 100%	.05 100%	.02 100%	.01 100%	.01 100%	.03 100%	.04 100%	.04 100%	.03 100%	.01 100%	-.02 100%
2017/04	-.12 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.11 100%	-.07 100%	-.01 100%	.06 100%	.14 100%	.18 100%	.20 100%	.20 100%	.18 100%	.14 100%	.07 100%	.01 100%	-.04 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.07 100%	-.06 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.11 100%
2017/05	-.12 100%	-.08 100%	-.05 100%	-.01 100%	.05 100%	.11 100%	.17 100%	.22 100%	.25 100%	.25 100%	.22 100%	.18 100%	.12 100%	.05 100%	-.02 100%	-.08 100%	-.13 100%	-.16 100%	-.17 100%	-.17 100%	-.17 100%	-.16 100%	-.16 100%	-.14 100%
2017/06	-.06 100%	-.02 100%	.02 100%	.06 100%	.12 100%	.16 100%	.19 100%	.22 100%	.23 100%	.22 100%	.18 100%	.12 100%	.05 100%	-.01 100%	-.08 100%	-.14 100%	-.18 100%	-.20 100%	-.20 100%	-.18 100%	-.16 100%	-.14 100%	-.12 100%	-.09 100%
2017/07	.01 100%	.04 100%	.08 100%	.10 100%	.13 100%	.17 100%	.18 100%	.19 100%	.19 100%	.17 100%	.14 100%	.08 100%	.01 100%	-.06 100%	-.12 100%	-.17 100%	-.21 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.18 100%	-.14 100%	-.10 100%	-.06 100%	-.03 100%
2017/08	.07 100%	.08 100%	.10 100%	.11 100%	.13 100%	.13 100%	.14 100%	.14 100%	.13 100%	.11 100%	.06 100%	.00 100%	-.07 100%	-.13 100%	-.17 100%	-.20 100%	-.21 100%	-.19 100%	-.15 100%	-.10 100%	-.05 100%	.00 100%	.03 100%	.06 100%
2017/09	.11 100%	.09 100%	.07 100%	.06 100%	.06 100%	.05 100%	.06 100%	.05 100%	.05 100%	.03 100%	-.01 100%	-.05 100%	-.10 100%	-.15 100%	-.18 100%	-.19 100%	-.16 100%	-.12 100%	-.06 100%	.00 100%	.06 100%	.10 100%	.11 100%	.12 100%
2017/10	.12 100%	.07 100%	.01 100%	-.02 100%	-.05 100%	-.05 100%	-.04 100%	-.04 100%	-.03 100%	-.03 100%	-.05 100%	-.08 100%	-.11 100%	-.14 100%	-.15 100%	-.15 100%	-.09 100%	-.02 100%	.05 100%	.11 100%	.16 100%	.19 100%	.20 100%	.16 100%
2017/11	.07 100%	.01 100%	-.05 100%	-.09 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.11 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.11 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.02 100%	.04 100%	.11 100%	.18 100%	.22 100%	.24 100%	.22 100%	.18 100%	.12 100%
2017/冬	.00 100%	-.09 100%	-.17 100%	-.22 100%	-.24 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.08 100%	-.04 100%	-.01 100%	.01 100%	.03 100%	.05 100%	.08 100%	.12 100%	.16 100%	.20 100%	.22 100%	.23 100%	.21 100%	.15 100%	.09 100%
2017/春	-.10 100%	-.10 100%	-.11 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.01 100%	.05 100%	.12 100%	.16 100%	.19 100%	.19 100%	.17 100%	.13 100%	.07 100%	.01 100%	-.03 100%	-.06 100%	-.08 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.06 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.09 100%
2017/夏	.01 100%	.04 100%	.07 100%	.09 100%	.12 100%	.15 100%	.17 100%	.18 100%	.18 100%	.17 100%	.13 100%	.06 100%	.00 100%	-.07 100%	-.13 100%	-.17 100%	-.20 100%	-.21 100%	-.19 100%	-.15 100%	-.12 100%	-.08 100%	-.05 100%	-.02 100%
2017/秋	.10 100%	.05 100%	.01 100%	-.02 100%	-.04 100%	-.04 100%	-.03 100%	-.03 100%	-.03 100%	-.04 100%	-.06 100%	-.08 100%	-.11 100%	-.13 100%	-.13 100%	-.12 100%	-.07 100%	-.01 100%	.05 100%	.11 100%	.15 100%	.17 100%	.17 100%	.13 100%
2017/年	.00 100%	-.03 100%	-.05 100%	-.06 100%	-.05 100%	-.03 100%	.00 100%	.03 100%	.05 100%	.06 100%	.06 100%	.04 100%	.01 100%	-.02 100%	-.05 100%	-.06 100%	-.05 100%	-.03 100%	.00 100%	.03 100%	.05 100%	.06 100%	.05 100%	.03 100%

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.4b 歷年安平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	.02 100%	-.06 100%	-.14 100%	-.20 100%	-.23 100%	-.24 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.14 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.03 100%	.01 100%	.05 100%	.10 100%	.15 100%	.20 100%	.25 100%	.27 100%	.27 100%	.24 100%	.18 100%	.10 100%
歷年/01	-.02 100%	-.11 100%	-.20 100%	-.25 100%	-.28 100%	-.27 100%	-.24 100%	-.19 100%	-.13 100%	-.08 100%	-.03 100%	.01 100%	.05 100%	.08 100%	.10 100%	.13 100%	.16 100%	.19 100%	.22 100%	.23 100%	.23 100%	.20 100%	.14 100%	.07 100%
歷年/02	-.08 100%	-.15 100%	-.21 100%	-.25 100%	-.25 100%	-.22 100%	-.17 100%	-.11 100%	-.04 100%	.02 100%	.07 100%	.10 100%	.11 100%	.11 100%	.11 100%	.11 100%	.13 100%	.14 100%	.15 100%	.14 100%	.11 100%	.06 100%	.00 100%	
歷年/03	-.12 100%	-.16 100%	-.20 100%	-.20 100%	-.18 100%	-.12 100%	-.05 100%	.03 100%	.10 100%	.14 100%	.17 100%	.17 100%	.14 100%	.11 100%	.07 100%	.04 100%	.02 100%	.02 100%	.03 100%	.04 100%	.03 100%	.01 100%	-.02 100%	-.07 100%
歷年/04	-.13 100%	-.14 100%	-.13 100%	-.10 100%	-.04 100%	.03 100%	.10 100%	.16 100%	.21 100%	.23 100%	.22 100%	.19 100%	.14 100%	.07 100%	.00 100%	-.04 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.09 100%	-.09 100%	-.09 100%	-.10 100%	-.11 100%	-.12 100%
歷年/05	-.11 100%	-.08 100%	-.04 100%	.02 100%	.08 100%	.14 100%	.20 100%	.24 100%	.26 100%	.25 100%	.22 100%	.16 100%	.09 100%	.01 100%	-.06 100%	-.12 100%	-.15 100%	-.18 100%	-.18 100%	-.17 100%	-.17 100%	-.16 100%	-.15 100%	-.13 100%
歷年/06	-.04 100%	.01 100%	.05 100%	.10 100%	.15 100%	.20 100%	.23 100%	.25 100%	.25 100%	.23 100%	.18 100%	.11 100%	.03 100%	-.05 100%	-.12 100%	-.18 100%	-.22 100%	-.24 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.18 100%	-.15 100%	-.12 100%	-.08 100%
歷年/07	.04 100%	.08 100%	.11 100%	.14 100%	.17 100%	.19 100%	.21 100%	.22 100%	.21 100%	.18 100%	.13 100%	.06 100%	-.02 100%	-.11 100%	-.18 100%	-.23 100%	-.26 100%	-.26 100%	-.24 100%	-.19 100%	-.14 100%	-.09 100%	-.04 100%	.01 100%
歷年/08	.10 100%	.11 100%	.10 100%	.11 100%	.12 100%	.13 100%	.13 100%	.14 100%	.13 100%	.11 100%	.06 100%	.00 100%	-.07 100%	-.14 100%	-.20 100%	-.23 100%	-.24 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.11 100%	-.04 100%	.02 100%	.06 100%	.09 100%
歷年/09	.13 100%	.09 100%	.06 100%	.04 100%	.02 100%	.02 100%	.03 100%	.03 100%	.03 100%	.02 100%	-.01 100%	-.06 100%	-.11 100%	-.16 100%	-.18 100%	-.18 100%	-.16 100%	-.11 100%	-.04 100%	.03 100%	.09 100%	.13 100%	.15 100%	.15 100%
歷年/10	.12 100%	.06 100%	.00 100%	-.05 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.10 100%	-.13 100%	-.13 100%	-.12 100%	-.10 100%	-.05 100%	.02 100%	.09 100%	.15 100%	.19 100%	.21 100%	.20 100%	.17 100%
歷年/11	.07 100%	-.01 100%	-.07 100%	-.13 100%	-.15 100%	-.16 100%	-.16 100%	-.15 100%	-.14 100%	-.13 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.10 100%	-.08 100%	-.04 100%	.01 100%	.08 100%	.14 100%	.20 100%	.24 100%	.26 100%	.24 100%	.20 100%	.14 100%
歷年/冬	-.02 100%	-.11 100%	-.18 100%	-.23 100%	-.25 100%	-.25 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.07 100%	-.02 100%	.01 100%	.04 100%	.06 100%	.09 100%	.11 100%	.14 100%	.18 100%	.20 100%	.22 100%	.21 100%	.19 100%	.13 100%	.06 100%
歷年/春	-.12 100%	-.13 100%	-.12 100%	-.10 100%	-.05 100%	.02 100%	.08 100%	.14 100%	.19 100%	.21 100%	.21 100%	.17 100%	.12 100%	.06 100%	.00 100%	-.04 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.11 100%
歷年/夏	.04 100%	.06 100%	.09 100%	.12 100%	.15 100%	.17 100%	.19 100%	.20 100%	.20 100%	.17 100%	.12 100%	.06 100%	-.02 100%	-.10 100%	-.17 100%	-.21 100%	-.24 100%	-.24 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.07 100%	-.03 100%	.01 100%
歷年/秋	.10 100%	.05 100%	-.01 100%	-.05 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.06 100%	-.06 100%	-.07 100%	-.09 100%	-.11 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.09 100%	-.04 100%	.02 100%	.08 100%	.14 100%	.18 100%	.20 100%	.19 100%	.15 100%
歷年/年	.00 100%	-.03 100%	-.05 100%	-.06 100%	-.05 100%	-.03 100%	.00 100%	.03 100%	.05 100%	.06 100%	.06 100%	.04 100%	.01 100%	-.02 100%	-.05 100%	-.06 100%	-.05 100%	-.03 100%	.00 100%	.03 100%	.05 100%	.06 100%	.05 100%	.03 100%

表3.2.4c 2017年安平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	.46 -.36	.35 -.51	.35 -.65	.31 -.72	.29 -.72	.27 -.69	.23 -.63	.23 -.57	.23 -.49	.20 -.40	.19 -.36	.14 -.28	.14 -.23	.14 -.19	.20 -.17	.29 -.15	.34 -.14	.47 -.05	.55 -.06	.61 -.05	.62 -.05	.60 -.15	.58 -.20	.55 -.24
2017/01	.46 -.54	.32 -.62	.25 -.64	.17 -.64	.18 -.64	.12 -.57	.14 -.52	.12 -.47	.11 -.40	.15 -.37	.17 -.32	.21 -.23	.19 -.17	.22 -.20	.27 -.15	.34 -.20	.44 -.23	.50 -.19	.60 -.17	.65 -.14	.68 -.18	.66 -.25	.60 -.34	.53 -.42
2017/02	.31 -.52	.23 -.63	.21 -.74	.16 -.71	.18 -.60	.19 -.56	.17 -.55	.21 -.47	.23 -.39	.24 -.29	.29 -.22	.30 -.17	.25 -.21	.30 -.25	.37 -.27	.41 -.24	.46 -.30	.54 -.31	.56 -.30	.57 -.31	.64 -.28	.60 -.36	.54 -.45	.45 -.49
2017/03	.36 -.51	.28 -.49	.19 -.53	.14 -.50	.19 -.47	.25 -.43	.20 -.38	.25 -.30	.30 -.16	.37 -.07	.46 -.11	.50 -.05	.47 -.27	.36 -.29	.39 -.31	.42 -.37	.45 -.49	.46 -.42	.55 -.39	.57 -.42	.49 -.41	.47 -.47	.43 -.50	.37 -.56
2017/04	.17 -.51	.27 -.48	.24 -.40	.18 -.32	.17 -.27	.15 -.35	.21 -.21	.33 -.11	.46 -.02	.51 -.01	.49 -.03	.46 -.12	.46 -.21	.47 -.29	.47 -.44	.44 -.57	.44 -.65	.48 -.65	.45 -.69	.38 -.67	.37 -.57	.35 -.46	.30 -.50	.24 -.48
2017/05	.15 -.43	.14 -.35	.16 -.27	.18 -.19	.21 -.11	.29 -.07	.41 -.01	.54 .01	.63 .00	.64 -.05	.63 -.08	.59 -.18	.59 -.30	.49 -.46	.42 -.55	.41 -.63	.29 -.69	.27 -.68	.28 -.68	.25 -.60	.28 -.59	.24 -.59	.17 -.50	.17 -.46
2017/06	.11 -.34	.19 -.20	.28 -.16	.29 -.11	.38 -.11	.46 -.10	.49 -.12	.60 -.12	.66 -.11	.63 -.08	.59 -.19	.51 -.26	.46 -.44	.38 -.57	.34 -.63	.32 -.65	.26 -.73	.23 -.72	.22 -.69	.21 -.60	.18 -.52	.18 -.49	.12 -.48	.14 -.42
2017/07	.28 -.18	.45 -.16	.57 -.11	.56 -.15	.50 -.16	.48 -.13	.54 -.12	.60 -.16	.67 -.22	.64 -.29	.61 -.37	.57 -.47	.51 -.54	.42 -.63	.44 -.67	.37 -.67	.32 -.67	.16 -.64	.13 -.60	.10 -.52	.11 -.44	.14 -.34	.11 -.31	.16 -.25
2017/08	.33 -.10	.34 -.12	.33 -.12	.39 -.16	.43 -.21	.47 -.28	.52 -.27	.62 -.29	.69 -.33	.74 -.35	.64 -.41	.52 -.51	.44 -.59	.28 -.62	.22 -.61	.18 -.59	.14 -.57	.11 -.59	.16 -.49	.18 -.42	.23 -.32	.39 -.23	.41 -.17	.35 -.17
2017/09	.33 -.11	.35 -.19	.47 -.26	.52 -.30	.50 -.38	.50 -.40	.53 -.42	.52 -.43	.50 -.45	.50 -.43	.45 -.47	.35 -.51	.26 -.55	.20 -.53	.19 -.52	.18 -.53	.19 -.46	.19 -.43	.17 -.35	.22 -.25	.23 -.14	.26 -.05	.31 -.08	.30 -.05
2017/10	.48 -.30	.45 -.40	.49 -.46	.58 -.50	.60 -.48	.59 -.47	.60 -.46	.57 -.48	.56 -.52	.47 -.52	.31 -.54	.33 -.52	.32 -.49	.23 -.50	.18 -.53	.15 -.48	.31 -.36	.31 -.23	.38 -.14	.47 -.06	.44 -.09	.40 -.14	.48 -.14	.50 -.15
2017/11	.63 -.39	.56 -.40	.48 -.49	.43 -.56	.38 -.62	.47 -.66	.50 -.69	.48 -.66	.39 -.55	.36 -.49	.42 -.46	.37 -.38	.30 -.38	.22 -.45	.22 -.45	.20 -.39	.26 -.27	.28 -.23	.41 -.13	.48 -.04	.58 -.04	.66 -.10	.66 -.20	.61 -.32
2017/冬	.46 -.54	.35 -.63	.35 -.74	.31 -.72	.29 -.72	.27 -.69	.23 -.63	.23 -.57	.23 -.49	.24 -.40	.29 -.36	.30 -.28	.25 -.23	.30 -.25	.37 -.27	.41 -.24	.46 -.30	.54 -.31	.60 -.30	.65 -.31	.68 -.28	.66 -.36	.60 -.45	.55 -.49
2017/春	.36 -.51	.28 -.49	.24 -.53	.18 -.50	.21 -.47	.29 -.43	.41 -.38	.54 -.30	.63 -.16	.64 -.07	.63 -.11	.59 -.18	.59 -.30	.49 -.46	.47 -.55	.44 -.63	.45 -.69	.48 -.68	.55 -.69	.57 -.67	.49 -.59	.47 -.59	.43 -.50	.37 -.56
2017/夏	.33 -.34	.45 -.20	.57 -.16	.56 -.16	.50 -.21	.48 -.28	.54 -.27	.62 -.29	.69 -.33	.74 -.35	.64 -.41	.57 -.51	.51 -.59	.42 -.63	.44 -.67	.37 -.67	.32 -.73	.23 -.72	.22 -.69	.21 -.60	.23 -.52	.39 -.49	.41 -.48	.35 -.42
2017/秋	.63 -.39	.56 -.40	.49 -.49	.58 -.56	.60 -.62	.59 -.66	.60 -.69	.57 -.66	.56 -.55	.50 -.52	.45 -.54	.37 -.52	.32 -.55	.23 -.53	.22 -.53	.20 -.53	.31 -.46	.31 -.43	.41 -.35	.48 -.25	.58 -.14	.66 -.14	.66 -.20	.61 -.32
2017/年	.63 -.54	.56 -.63	.57 -.74	.58 -.72	.60 -.72	.59 -.69	.60 -.69	.62 -.66	.69 -.55	.74 -.52	.64 -.54	.59 -.52	.59 -.59	.49 -.63	.47 -.67	.44 -.67	.46 -.73	.54 -.72	.60 -.69	.65 -.67	.68 -.59	.66 -.59	.66 -.50	.61 -.56

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.4d 歷年安平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	.63 -.63	.63 -.70	.61 -.75	.51 -.81	.39 -.90	.33 -.83	.31 -.76	.29 -.67	.23 -.61	.29 -.59	.34 -.51	.29 -.41	.24 -.36	.24 -.52	.32 -.24	.38 -.26	.47 -.25	.56 -.26	.66 -.25	.70 -.23	.73 -.23	.85 -.31	.76 -.39	.69 -.49
歷年/01	.60 -.62	.50 -.70	.37 -.78	.26 -.87	.21 -.77	.23 -.75	.25 -.71	.19 -.77	.17 -.80	.18 -.77	.22 -.69	.25 -.61	.30 -.51	.36 -.41	.52 -.33	.54 -.29	.55 -.31	.59 -.33	.69 -.42	.73 -.47	.81 -.74	.79 -.64	.71 -.57	.64 -.54
歷年/02	.48 -.62	.37 -.67	.36 -.74	.23 -.76	.22 -.72	.36 -.65	.20 -.64	.21 -.54	.26 -.43	.42 -.29	.37 -.22	.36 -.17	.47 -.21	.54 -.25	.51 -.31	.55 -.39	.62 -.41	.67 -.45	.72 -.45	.74 -.47	.73 -.50	.75 -.49	.63 -.62	.57 -.61
歷年/03	.46 -.86	.34 -.77	.34 -.81	.28 -.90	.20 -.66	.25 -.52	.33 -.40	.41 -.35	.43 -.25	.46 -.29	.51 -.23	.55 -.22	.60 -.33	.61 -.47	.63 -.63	.71 -.51	.58 -.59	.55 -.60	.64 -.57	.68 -.53	.60 -.53	.66 -.62	.61 -.69	.46 -.76
歷年/04	.32 -.66	.29 -.64	.24 -.71	.22 -.74	.23 -.69	.26 -.57	.35 -.47	.48 -.35	.59 -.22	.68 -.18	.68 -.19	.58 -.27	.60 -.41	.58 -.56	.59 -.74	.58 -.89	.57 -.94	.49 -.92	.52 -.86	.52 -.80	.52 -.71	.48 -.67	.46 -.65	.40 -.65
歷年/05	.41 -.73	.45 -.63	.48 -.52	.49 -.39	.67 -.23	.67 -.14	.73 -.19	.78 -.22	.85 -.25	.88 -.26	.94 -.26	.90 -.39	.91 -.44	.83 -.58	.78 -.69	.77 -.78	.74 -.85	.68 -.92	.55 -.80	.49 -.74	.48 -.71	.46 -.76	.46 -.79	.44 -.79
歷年/06	.23 -.39	.21 -.31	.31 -.18	.40 -.18	.57 -.19	.74 -.25	.91 -.26	.88 -.26	.84 -.32	.99 -.39	.80 -.38	.70 -.53	.61 -.62	.51 -.62	.48 -.67	.43 -.81	.44 -.83	.45 -.84	.40 -.82	.34 -.71	.36 -.64	.39 -.60	.27 -.55	.24 -.42
歷年/07	.52 -.34	.55 -.20	.59 -.15	.64 -.19	.68 -.27	.73 -.31	.79 -.32	.83 -.28	.81 -.35	.88 -.38	.85 -.44	.78 -.53	.73 -.63	.59 -.72	.51 -.83	.44 -.91	.39 -.87	.38 -.94	.39 -.89	.40 -.86	.42 -.73	.40 -.61	.44 -.45	.48 -.31
歷年/08	.51 -.20	.54 -.27	.55 -.37	.57 -.45	.63 -.40	.67 -.41	.74 -.44	.76 -.43	.78 -.50	.78 -.55	.85 -.60	.62 -.59	.49 -.66	.46 -.76	.62 -.79	.94 -.78	1.05 -.79	1.02 -.75	.25 -.69	.22 -.60	.25 -.47	.39 -.34	.41 -.23	.41 -.19
歷年/09	.53 -.25	.64 -.31	.57 -.45	.62 -.52	.60 -.55	.61 -.58	.64 -.64	.62 -.63	.65 -.62	.76 -.62	.76 -.61	.69 -.66	.58 -.70	.56 -.73	.51 -.73	.43 -.63	.33 -.57	.35 -.50	1.00 -.38	1.09 -.30	1.06 -.20	1.04 -.16	.89 -.12	.83 -.17
歷年/10	.70 -.70	.69 -.73	.73 -.75	.68 -.70	.75 -.69	.75 -.77	.73 -.74	.76 -.73	.70 -.70	.63 -.66	.59 -.65	.46 -.76	.42 -.85	.44 -.75	.32 -.67	.31 -.58	.37 -.46	.45 -.53	.45 -.25	.55 -.23	.56 -.22	.62 -.28	.67 -.36	.69 -.52
歷年/11	.63 -.45	.57 -.56	.52 -.67	.47 -.78	.49 -.90	.48 -.99	.50 -.95	.48 -.89	.44 -.81	.52 -.77	.42 -.68	.37 -.65	.30 -.54	.22 -.47	.24 -.45	.26 -.39	.31 -.38	.42 -.31	.54 -.18	.70 -.14	.84 -.19	.92 -.29	.89 -.32	.77 -.37
歷年/冬	.63 -.63	.63 -.70	.61 -.78	.51 -.87	.39 -.90	.36 -.83	.31 -.76	.29 -.77	.26 -.80	.42 -.77	.37 -.69	.36 -.61	.47 -.51	.54 -.52	.52 -.33	.55 -.39	.62 -.41	.67 -.45	.72 -.45	.74 -.47	.81 -.74	.85 -.64	.76 -.62	.69 -.61
歷年/春	.46 -.86	.45 -.77	.48 -.81	.49 -.90	.67 -.69	.67 -.57	.73 -.47	.78 -.35	.85 -.25	.88 -.29	.94 -.26	.90 -.39	.91 -.44	.83 -.58	.78 -.74	.77 -.89	.74 -.94	.68 -.92	.64 -.86	.68 -.80	.60 -.71	.66 -.76	.61 -.79	.46 -.79
歷年/夏	.52 -.39	.55 -.31	.59 -.37	.64 -.45	.68 -.40	.74 -.41	.91 -.44	.88 -.43	.84 -.50	.99 -.55	.85 -.60	.78 -.59	.73 -.66	.59 -.76	.62 -.83	.94 -.91	1.05 -.87	1.02 -.94	.40 -.89	.40 -.86	.42 -.73	.40 -.61	.44 -.55	.48 -.42
歷年/秋	.70 -.70	.69 -.73	.73 -.75	.68 -.78	.75 -.90	.75 -.99	.73 -.95	.76 -.89	.70 -.81	.76 -.77	.76 -.68	.69 -.76	.58 -.85	.56 -.75	.51 -.73	.43 -.63	.37 -.57	.45 -.53	1.00 -.38	1.09 -.30	1.06 -.22	1.04 -.29	.89 -.36	.83 -.52
歷年/年	.70 -.86	.69 -.77	.73 -.81	.68 -.90	.75 -.90	.75 -.99	.91 -.95	.88 -.89	.85 -.81	.99 -.77	.94 -.69	.90 -.76	.91 -.85	.83 -.76	.78 -.83	.94 -.91	1.05 -.94	1.02 -.94	1.00 -.89	1.09 -.86	1.06 -.74	1.04 -.76	.89 -.79	.83 -.79

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2017年安平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	.02	.01	.03	.03	.00	-.02	.04	.06	.06	.07	.08	.09	.06	.02	-.05	-.06	-.04	-.05	-.05	.00	.02	-.03	-.03	.00	-.01	-.01	-.05	-.04	-.04	-.05	-.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	-.02	-.03	-.01	-.01	-.02	.00	.03	.02	.02	.01	.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	.01	.00	-.02	.01	.02	.01	.02	.00	.03	.05	.01	.01	-.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%
2017/02	-.11	-.13	-.09	-.04	-.02	-.02	.02	.01	-.08	-.07	-.02	-.04	-.08	-.10	-.08	.00	.03	-.01	.04	.14	.11	.14	.15	.06	.08	.05	.01	.02	.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	-.05	-.07	-.05	.00	.03	.00	-.02	.02	.08	.05	.01	.00	.03	-.03	-.06	-.03	-.07	-.06	-.02	.04	.05	.09	.04	.00	-.01	-.05	-.01	.01	-.01	.01	.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%
2017/04	-.05	.01	.07	.03	.05	.08	.08	.03	.02	.01	.00	-.03	-.05	-.02	-.02	-.03	.01	.02	.01	.01	.02	-.03	-.01	-.01	.00	.02	-.01	-.07	-.07	-.08	.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	-.01	.00	.01	.02	.00	-.02	.00	.02	.03	-.03	-.08	.00	.02	-.02	-.03	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.03	.03	.01	.03	.01	-.02	-.01	.00	.01	.03	.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%
2017/06	-.04	-.01	.00	.01	-.02	-.04	-.02	-.03	.01	.03	.04	.02	.02	-.01	-.03	.01	.06	.05	.05	.04	.03	-.01	-.01	.00	-.03	-.04	-.05	-.03	-.03	.02	.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	.02	.01	.00	-.02	-.03	-.03	-.04	-.05	-.05	-.01	-.04	-.06	-.06	-.02	-.01	-.02	.01	-.04	-.05	-.03	-.04	-.03	.00	.00	-.01	.02	.05	.05	.11	.18	.18
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	-.02	-.02	.01	.00	-.01	-.02	.00	-.04	-.05	-.05	-.06	-.10	-.07	-.02	-.01	-.01	-.03	-.04	-.04	.01	.08	.16	.14	.07	.04	.02	.03	-.02	-.02	.01	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	.09	.06	.01	-.01	-.03	.01	.04	-.02	-.04	-.05	-.02	-.01	.01	.04	.02	.02	.03	.02	.02	.03	.05	.03	.01	-.01	-.06	-.06	-.06	-.05	-.04	-.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%
2017/10	-.05	-.04	-.05	-.08	-.03	-.03	-.04	-.01	.07	.04	.03	.00	.02	.16	.24	.18	.19	-.08	-.07	-.04	-.04	.00	.01	.00	-.03	-.03	-.06	-.08	-.13	-.07	.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%
2017/11	.20	.14	.09	.06	.11	.13	.07	.04	.11	.05	.05	.04	.09	.09	.06	-.03	.00	-.02	-.26	-.08	-.11	-.18	-.22	-.04	-.04	-.07	-.03	-.03	-.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/冬	-.04	-.05	-.03	-.01	-.01	-.02	.02	.03	.00	.01	.02	.02	-.01	-.03	-.05	-.03	-.01	-.03	.00	.04	.04	.04	.05	.02	.03	.02	.00	.01	-.02	-.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%
2017/春	-.04	-.02	.01	.01	.03	.02	.02	.02	.04	.01	-.03	-.01	.00	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.01	.02	.03	.03	.01	.00	.00	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	-.04	-.03	-.01	-.02	-.05	-.04	-.02	-.02	-.01	.01	-.01	-.01	.01	.02	.04	.04	.03	.00	.00	.01	.00	.02	.07	.12
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	.08	.05	.02	-.01	.02	.04	.02	.00	.05	.01	.02	.01	.04	.10	.10	.06	.07	-.02	-.10	-.03	-.03	-.05	-.07	-.02	-.04	-.05	-.05	-.05	-.09	-.07	.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/年	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.00	.01	-.02	-.03	.01	.01	.02	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	-.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%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年安平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	.06	.07	.07	.06	.04	.04	.04	.04	.03	.05	.04	.02	.02	.01	.00	-.03	-.04	-.03	-.03	-.02	-.04	-.05	-.04	-.02	-.02	-.04	-.04	-.03	-.04	-.05	-.07
歷年/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/02	-.02	-.02	-.04	-.05	-.02	.00	-.01	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.03	.03	.02	.03	.04	.03	.01
歷年/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/04	-.03	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.01	.02	.01	.03	.02	.01	.01	-.01	.01	.02	.01	.01	.03	.01	-.01	.01	.04	.00	.00
歷年/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%	0%	0%
歷年/06	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.00	-.03	-.03	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	-.03	.00	.01	.00	.01	.00	.01	.01	.04	.05	.02	.02	.03	.03	.02	.02	.03	.04
歷年/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	-.01	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.02	.02	.02	.02	.01	.01	-.03	-.03	-.03	-.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	.00	.00
歷年/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%	0%
歷年/10	-.04	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.01	.02	.03	.05	.04	.02	.02	.02	.03	.03	.05	.05	.05
歷年/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%
歷年/12	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	.02	.02	.02	.03	.02	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/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%	0%
歷年/02	-.06	-.06	-.07	-.06	-.05	-.04	-.02	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.00	-.02	-.02	.02	.05	.04	.04	.04	.04	.04	.04	.05	.06
歷年/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/04	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.01	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.03	.03	.02	.00	-.01	.00	.01	.01	.00	-.02	-.02
歷年/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%
歷年/06	.00	.01	-.01	-.02	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	-.01	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.01	.04	.04	.01	.01	.00
歷年/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%	0%
歷年/08	-.01	.00	-.01	.00	.02	.02	.03	.03	.04	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.06	-.07	-.05	-.05
歷年/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%
歷年/10	.05	.04	.03	.04	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.02	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.04	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	.00
歷年/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%	0%
歷年/12	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.00	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.01	-.01	-.03
歷年/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/02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.01	.02	.01	.02	.05
歷年/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/04	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.02
歷年/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%
歷年/06	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.05
歷年/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	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/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%
歷年/10	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/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%
歷年/12	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
歷年/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%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2017年安平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	.45	.47	.46	.42	.39	.36	.35	.34	.39	.46	.55	.61	.61	.62	.59	.58	.52	.46	.43	.34	.30	.25	.31	.37	.37	.41	.40	.48	.48	.44	.43
	-.43	-.49	-.47	-.43	-.46	-.47	-.37	-.34	-.31	-.25	-.26	-.41	-.54	-.60	-.72	-.72	-.59	-.63	-.54	-.43	-.37	-.34	-.31	-.24	-.33	-.41	-.45	-.56	-.54	-.58	-.59
2017/01	.47	.41	.39	.38	.31	.29	.39	.49	.53	.61	.65	.68	.65	.60	.50	.46	.43	.32	.28	.31	.31	.38	.42	.43	.44	.54	.58	.59	.54	.52	.46
	-.54	-.52	-.50	-.45	-.39	-.37	-.34	-.42	-.42	-.55	-.62	-.64	-.64	-.64	-.57	-.50	-.47	-.44	-.31	-.26	-.25	-.29	-.31	-.38	-.41	-.53	-.51	-.52	-.53	-.52	-.53
2017/02	.31	.26	.25	.37	.42	.44	.55	.55	.50	.57	.58	.48	.32	.27	.28	.25	.30	.28	.38	.46	.48	.56	.53	.52	.64	.52	.52	.50	.00	.00	.00
	-.56	-.53	-.42	-.36	-.45	-.49	-.47	-.52	-.63	-.74	-.63	-.55	-.52	-.53	-.45	-.30	-.20	-.28	-.20	-.19	-.30	-.32	-.26	-.40	-.42	-.47	-.48	-.49	.00	.00	.00
2017/03	.33	.31	.32	.35	.39	.42	.41	.44	.53	.57	.45	.47	.42	.32	.26	.29	.24	.25	.33	.31	.37	.45	.28	.36	.31	.38	.41	.42	.32	.38	.50
	-.47	-.42	-.39	-.35	-.37	-.50	-.56	-.51	-.50	-.47	-.43	-.50	-.38	-.39	-.35	-.34	-.40	-.42	-.33	-.30	-.34	-.34	-.38	-.47	-.49	-.53	-.42	-.40	-.40	-.49	-.35
2017/04	.39	.47	.47	.43	.42	.48	.41	.34	.36	.32	.31	.31	.29	.34	.38	.30	.35	.34	.30	.26	.34	.23	.32	.32	.37	.43	.51	.46	.49	.45	.00
	-.56	-.45	-.45	-.50	-.41	-.42	-.46	-.39	-.36	-.33	-.32	-.41	-.47	-.41	-.43	-.38	-.38	-.40	-.41	-.44	-.42	-.51	-.47	-.48	-.40	-.42	-.58	-.65	-.67	-.69	.00
2017/05	.50	.45	.41	.38	.27	.23	.27	.32	.38	.36	.30	.44	.42	.39	.36	.39	.38	.30	.30	.25	.29	.34	.39	.46	.57	.63	.64	.63	.59	.59	.48
	-.59	-.59	-.50	-.48	-.43	-.42	-.36	-.30	-.32	-.42	-.53	-.46	-.46	-.48	-.47	-.46	-.48	-.49	-.46	-.40	-.38	-.36	-.34	-.40	-.55	-.63	-.69	-.68	-.66	-.55	-.46
2017/06	.28	.25	.23	.30	.30	.30	.31	.34	.43	.46	.52	.50	.47	.40	.35	.30	.33	.32	.38	.39	.46	.49	.57	.66	.63	.59	.51	.46	.37	.34	.00
	-.49	-.43	-.35	-.34	-.28	-.39	-.42	-.47	-.44	-.44	-.45	-.49	-.48	-.51	-.49	-.41	-.39	-.38	-.23	-.28	-.38	-.57	-.63	-.67	-.73	-.70	-.69	-.56	-.49	-.32	.00
2017/07	.29	.26	.30	.33	.35	.38	.41	.41	.46	.50	.46	.42	.39	.37	.28	.25	.33	.29	.37	.48	.54	.57	.67	.64	.63	.61	.55	.46	.41	.44	.57
	-.31	-.25	-.27	-.35	-.43	-.48	-.53	-.55	-.61	-.54	-.60	-.60	-.53	-.48	-.44	-.34	-.29	-.35	-.49	-.56	-.63	-.67	-.67	-.67	-.64	-.54	-.41	-.33	-.19	-.09	-.13
2017/08	.30	.32	.39	.39	.41	.44	.46	.44	.46	.43	.36	.24	.22	.22	.29	.39	.43	.46	.48	.57	.64	.74	.66	.55	.44	.28	.34	.24	.28	.34	.42
	-.33	-.40	-.41	-.46	-.52	-.54	-.53	-.57	-.59	-.53	-.47	-.43	-.37	-.29	-.35	-.40	-.49	-.60	-.62	-.61	-.54	-.45	-.46	-.41	-.29	-.27	-.26	-.28	-.31	-.32	-.32
2017/09	.44	.42	.40	.44	.42	.45	.50	.41	.32	.27	.30	.35	.41	.52	.50	.50	.53	.52	.50	.45	.43	.37	.30	.29	.30	.26	.25	.30	.31	.30	.00
	-.30	-.37	-.47	-.51	-.53	-.48	-.45	-.43	-.38	-.37	-.39	-.42	-.41	-.41	-.51	-.55	-.53	-.52	-.44	-.41	-.31	-.29	-.35	-.38	-.42	-.43	-.45	-.43	-.42	-.45	.00
2017/10	.30	.30	.31	.27	.37	.36	.40	.46	.50	.47	.48	.46	.45	.53	.60	.48	.60	.26	.32	.34	.40	.40	.44	.40	.40	.32	.28	.30	.16	.18	.31
	-.49	-.46	-.50	-.53	-.43	-.43	-.50	-.48	-.45	-.46	-.45	-.52	-.52	-.32	-.16	-.26	-.37	-.52	-.46	-.45	-.46	-.48	-.47	-.43	-.41	-.43	-.46	-.47	-.54	-.46	-.34
2017/11	.50	.44	.46	.49	.66	.66	.58	.57	.63	.56	.48	.40	.29	.35	.36	.27	.36	.35	.21	.31	.29	.12	.39	.36	.31	.33	.24	.21	.17	.31	.00
	-.20	-.23	-.27	-.41	-.51	-.45	-.50	-.58	-.29	-.48	-.45	-.41	-.25	-.32	-.24	-.33	-.38	-.41	-.62	-.49	-.53	-.53	-.69	-.46	-.51	-.49	-.42	-.40	-.41	-.39	.00
2017/冬	.47	.47	.46	.42	.42	.44	.55	.55	.53	.61	.65	.68	.65	.62	.59	.58	.52	.46	.43	.46	.48	.56	.53	.52	.64	.54	.58	.59	.54	.52	.46
	-.56	-.53	-.50	-.45	-.46	-.49	-.47	-.52	-.63	-.74	-.63	-.64	-.64	-.64	-.72	-.72	-.59	-.63	-.54	-.43	-.37	-.34	-.31	-.40	-.42	-.53	-.51	-.56	-.54	-.58	-.59
2017/春	.50	.47	.47	.43	.42	.48	.41	.44	.53	.57	.45	.47	.42	.39	.38	.39	.38	.34	.33	.31	.37	.45	.39	.46	.57	.63	.64	.63	.59	.59	.50
	-.59	-.59	-.50	-.50	-.43	-.50	-.56	-.51	-.50	-.47	-.53	-.50	-.47	-.48	-.47	-.46	-.48	-.49	-.46	-.44	-.42	-.51	-.47	-.48	-.55	-.63	-.69	-.68	-.67	-.69	-.46
2017/夏	.30	.32	.39	.39	.41	.44	.46	.44	.46	.50	.52	.50	.47	.40	.35	.39	.43	.46	.48	.57	.64	.74	.67	.66	.63	.61	.55	.46	.41	.44	.57
	-.49	-.43	-.41	-.46	-.52	-.54	-.53	-.57	-.61	-.54	-.60	-.60	-.53	-.51	-.49	-.41	-.49	-.60	-.62	-.61	-.63	-.67	-.67	-.67	-.73	-.70	-.69	-.56	-.49	-.32	-.32
2017/秋	.50	.44	.46	.49	.66	.66	.58	.57	.63	.56	.48	.46	.45	.53	.60	.50	.60	.52	.50	.45	.43	.40	.44	.40	.40	.33	.28	.30	.31	.31	.31
	-.49	-.46	-.50	-.53	-.53	-.48	-.50	-.58	-.45	-.48	-.45	-.52	-.52	-.41	-.51	-.55	-.53	-.52	-.62	-.49	-.53	-.53	-.69	-.46	-.51	-.49	-.46	-.47	-.54	-.46	-.34
2017/年	.50	.47	.47	.49	.66	.66	.58	.57	.63	.61	.65	.68	.65	.62	.60	.58	.60	.52	.50	.57	.64	.74	.67	.66	.64	.63	.64	.63	.59	.59	.57
	-.59	-.59	-.50	-.53	-.53	-.54	-.56	-.58	-.63	-.74	-.63	-.64	-.64	-.64	-.72	-.72	-.59	-.63	-.62	-.61	-.63	-.67	-.69	-.67	-.73	-.70	-.69	-.68	-.67	-.69	-.59

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.5d 歷年安平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	.72	.72	.85	.78	.72	.67	.63	.60	.55	.61	.69	.68	.72	.73	.71	.59	.59	.52	.55	.56	.60	.65	.66	.71	.72	.69	.59	.51	.57	.63	.72
	-.51	-.53	-.61	-.65	-.67	-.69	-.73	-.71	-.57	-.58	-.61	-.67	-.80	-.90	-.80	-.72	-.64	-.65	-.65	-.62	-.65	-.67	-.73	-.78	-.76	-.76	-.71	-.70	-.69	-.65	-.76
歷年/01	.77	.72	.65	.61	.60	.56	.56	.58	.71	.72	.81	.71	.65	.60	.56	.56	.59	.60	.66	.71	.73	.71	.65	.65	.65	.58	.62	.72	.76	.77	.70
	-.87	-.75	-.80	-.77	-.74	-.63	-.68	-.62	-.66	-.74	-.66	-.67	-.74	-.72	-.62	-.59	-.59	-.63	-.69	-.75	-.78	-.78	-.75	-.71	-.64	-.53	-.60	-.62	-.70	-.69	-.66
歷年/02	.63	.57	.51	.66	.54	.61	.69	.71	.71	.67	.60	.52	.62	.59	.61	.69	.67	.71	.62	.58	.55	.59	.54	.60	.67	.74	.71	.75	.43	.00	.00
	-.76	-.71	-.62	-.58	-.55	-.58	-.62	-.72	-.69	-.74	-.63	-.57	-.57	-.58	-.66	-.62	-.65	-.71	-.70	-.68	-.62	-.63	-.51	-.54	-.56	-.66	-.71	-.67	-.37	.00	.00
歷年/03	.66	.51	.56	.52	.61	.71	.57	.56	.58	.57	.56	.51	.51	.51	.52	.53	.55	.59	.52	.47	.48	.52	.63	.61	.55	.57	.68	.60	.56	.55	.61
	-.60	-.60	-.57	-.64	-.86	-.77	-.77	-.90	-.77	-.67	-.66	-.59	-.59	-.59	-.59	-.63	-.63	-.64	-.59	-.53	-.50	-.60	-.53	-.57	-.71	-.72	-.65	-.56	-.56	-.57	-.56
歷年/04	.49	.47	.57	.48	.48	.52	.52	.55	.56	.58	.60	.59	.59	.53	.49	.52	.51	.52	.55	.68	.58	.55	.49	.49	.53	.47	.57	.62	.58	.56	.00
	-.62	-.62	-.63	-.66	-.59	-.60	-.61	-.66	-.71	-.70	-.66	-.64	-.65	-.58	-.56	-.54	-.57	-.59	-.65	-.68	-.94	-.91	-.83	-.71	-.60	-.66	-.82	-.75	-.69	-.69	.00
歷年/05	.50	.47	.52	.59	.52	.51	.56	.65	.60	.57	.51	.50	.47	.52	.53	.61	.68	.80	.73	.70	.59	.66	.74	.85	.88	.89	.94	.91	.83	.78	.75
	-.79	-.79	-.73	-.68	-.70	-.81	-.80	-.74	-.73	-.73	-.75	-.71	-.69	-.68	-.65	-.69	-.73	-.75	-.72	-.70	-.61	-.57	-.55	-.65	-.68	-.73	-.72	-.92	-.66	-.62	-.58
歷年/06	.52	.56	.65	.70	.73	.72	.66	.60	.60	.62	.64	.57	.67	.68	.80	.72	.71	.61	.59	.99	.91	.65	.69	.75	.73	.62	.61	.64	.56	.72	.00
	-.60	-.64	-.69	-.73	-.73	-.75	-.67	-.66	-.58	-.53	-.62	-.71	-.73	-.75	-.75	-.78	-.68	-.66	-.61	-.67	-.71	-.78	-.84	-.82	-.77	-.75	-.69	-.64	-.71	-.71	.00
歷年/07	.70	.79	.79	.67	.64	.60	.60	.60	.57	.60	.67	.76	.79	.78	.65	.61	.58	.59	.58	.63	.66	.88	.82	.74	.75	.61	.61	.68	.70	.70	.83
	-.77	-.85	-.87	-.94	-.89	-.79	-.69	-.69	-.65	-.73	-.77	-.78	-.77	-.75	-.75	-.68	-.64	-.64	-.62	-.87	-.91	-.80	-.81	-.71	-.64	-.56	-.62	-.63	-.72	-.79	-.77
歷年/08	.78	.78	.67	.53	.51	.53	.56	1.05	.73	.68	.67	.85	.60	.53	.51	.55	.61	.70	.76	.72	.67	.76	.66	.55	.56	.57	.61	.66	.65	.58	.56
	-.77	-.67	-.62	-.58	-.56	-.57	-.66	-.72	-.76	-.79	-.77	-.79	-.74	-.66	-.60	-.58	-.58	-.61	-.64	-.61	-.59	-.54	-.51	-.58	-.60	-.64	-.74	-.77	-.75	-.68	-.64
歷年/09	.54	.64	.56	.50	.53	.60	.65	.64	.65	.54	.57	.49	.53	.60	.64	.57	.53	.52	.50	.58	.61	.76	.60	.62	.61	.56	1.09	.81	.55	.89	.00
	-.58	-.52	-.56	-.62	-.65	-.64	-.62	-.63	-.59	-.52	-.50	-.53	-.56	-.56	-.69	-.73	-.68	-.55	-.58	-.64	-.62	-.61	-.66	-.70	-.66	-.61	-.55	-.51	-.54	-.59	.00
歷年/10	.54	.70	.54	.47	.50	.59	.55	.69	.65	.70	.65	.73	.75	.75	.76	.54	.62	.60	.62	.61	.62	.58	.60	.55	.67	.67	.61	.60	.61	.59	.67
	-.62	-.64	-.58	-.59	-.55	-.54	-.52	-.54	-.63	-.69	-.73	-.73	-.69	-.63	-.61	-.59	-.60	-.63	-.62	-.64	-.70	-.62	-.58	-.54	-.64	-.63	-.68	-.85	-.72	-.68	-.77
歷年/11	.53	.50	.57	.63	.66	.66	.83	.63	.63	.56	.50	.65	.71	.72	.71	.71	.63	.61	.55	.54	.54	.54	.56	.59	.92	.68	.63	.61	.57	.54	.00
	-.63	-.53	-.60	-.63	-.99	-.91	-.85	-.81	-.71	-.65	-.54	-.57	-.66	-.65	-.69	-.71	-.73	-.66	-.62	-.59	-.60	-.60	-.70	-.65	-.72	-.69	-.89	-.66	-.63	-.63	.00
歷年/冬	.77	.72	.85	.78	.72	.67	.69	.71	.71	.72	.81	.71	.72	.73	.71	.69	.67	.71	.66	.71	.73	.71	.66	.71	.72	.74	.71	.75	.76	.77	.72
	-.87	-.75	-.80	-.77	-.74	-.69	-.73	-.72	-.69	-.74	-.66	-.67	-.80	-.90	-.80	-.72	-.65	-.71	-.70	-.75	-.78	-.78	-.75	-.78	-.76	-.76	-.71	-.70	-.70	-.69	-.76
歷年/春	.66	.51	.57	.59	.61	.71	.57	.65	.60	.58	.60	.59	.59	.53	.53	.61	.68	.80	.73	.70	.59	.66	.74	.85	.88	.89	.94	.91	.83	.78	.75
	-.79	-.79	-.73	-.68	-.86	-.81	-.80	-.90	-.77	-.73	-.75	-.71	-.69	-.68	-.65	-.69	-.73	-.75	-.72	-.70	-.94	-.91	-.83	-.71	-.71	-.73	-.82	-.92	-.69	-.69	-.58
歷年/夏	.78	.79	.79	.70	.73	.72	.66	1.05	.73	.68	.67	.85	.79	.78	.80	.72	.71	.70	.76	.99	.91	.88	.82	.75	.75	.62	.61	.68	.70	.72	.83
	-.77	-.85	-.87	-.94	-.89	-.79	-.69	-.72	-.76	-.79	-.77	-.79	-.77	-.75	-.75	-.78	-.68	-.66	-.64	-.87	-.91	-.80	-.84	-.82	-.77	-.75	-.74	-.77	-.75	-.79	-.77
歷年/秋	.54	.70	.57	.63	.66	.66	.83	.69	.65	.70	.65	.73	.75	.75	.76	.71	.63	.61	.62	.61	.62	.76	.60	.62	.92	.68	1.09	.81	.61	.89	.67
	-.63	-.64	-.60	-.63	-.99	-.91	-.85	-.81	-.71	-.69	-.73	-.73	-.69	-.65	-.69	-.73	-.73	-.66	-.62	-.64	-.70	-.62	-.70	-.70	-.72	-.69	-.89	-.85	-.72	-.68	-.77
歷年/年	.78	.79	.85	.78	.73	.72	.83	1.05	.73	.72	.81	.85	.79	.78	.80	.72	.71	.80	.76	.99	.91	.88	.82	.85	.92	.89	1.09	.91	.83	.89	.83
	-.87	-.85	-.87	-.94	-.99	-.91	-.85	-.90	-.77	-.79	-.77	-.79	-.80	-.90	-.80	-.78	-.73	-.75	-.72	-.87	-.94	-.91	-.84	-.82	-.77	-.76	-.89	-.92	-.75	-.79	-.77

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.6a 2017年安平港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
2016/12	42.3	42.3	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52
2017/01	28.6	69.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2017/02	26.5	73.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49
2017/03	24.5	71.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2017/04	36.7	63.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49
2017/05	44.2	46.2	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52
2017/06	48.2	39.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2017/07	42.9	39.3	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2017/08	36.8	54.4	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/09	38.2	54.5	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55
2017/10	29.8	70.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/11	37.5	52.1	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48
2017/冬	32.5	61.8	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	157
2017/春	35.1	60.4	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	154
2017/夏	42.6	44.4	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	169
2017/秋	35.0	59.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	160
2017/年	36.4	56.3	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	640
DIST5A.BAT 測站編號:APT 港灣技術研究中心															

表3.2.6b 歷年安平港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
歷年/12	43.2	45.3	11.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	729
歷年/01	37.0	53.8	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	719
歷年/02	32.6	60.4	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	639
歷年/03	28.4	67.2	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	716
歷年/04	32.4	62.6	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	695
歷年/05	38.6	51.5	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	710
歷年/06	37.7	48.9	13.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	708
歷年/07	37.1	49.5	13.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	771
歷年/08	30.1	64.2	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	804
歷年/09	33.8	61.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	775
歷年/10	33.5	62.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	780
歷年/11	36.8	58.2	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	722
歷年/冬	37.8	52.9	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2087
歷年/春	33.1	60.4	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2121
歷年/夏	34.8	54.5	10.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2283
歷年/秋	34.7	60.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2277
歷年/年	35.1	57.2	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8768
DIST5A.BAT 測站編號:APT 港灣技術研究中心															

表3.2.6c 2017年安平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	19.2	55.8	11.5	.0	.0	.0	.0	11.5	1.9	.0	.0	52
2017/01	.0	.0	.0	26.8	48.2	19.6	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0	56
2017/02	.0	.0	.0	12.2	73.5	12.2	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	49
2017/03	.0	.0	.0	11.3	66.0	11.3	.0	.0	.0	1.9	9.4	.0	.0	.0	53
2017/04	.0	.0	2.0	24.5	46.9	18.4	4.1	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0	49
2017/05	.0	.0	1.9	25.0	36.5	21.2	3.8	.0	.0	.0	9.6	1.9	.0	.0	52
2017/06	.0	.0	.0	35.7	32.1	30.4	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	56
2017/07	.0	.0	.0	28.6	42.9	25.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	56
2017/08	.0	.0	.0	22.8	57.9	15.8	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	57
2017/09	.0	.0	.0	21.8	56.4	18.2	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	.0	55
2017/10	.0	.0	.0	29.8	40.4	24.6	1.8	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	57
2017/11	.0	.0	.0	27.1	37.5	25.0	4.2	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	48
2017/冬	.0	.0	.0	19.7	58.6	14.6	.0	.0	.0	.6	5.7	.6	.0	.0	157
2017/春	.0	.0	1.3	20.1	50.0	16.9	2.6	.0	.0	.6	7.1	1.3	.0	.0	154
2017/夏	.0	.0	.0	29.0	44.4	23.7	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0	169
2017/秋	.0	.0	.0	26.3	45.0	22.5	1.9	.0	.0	.6	3.1	.6	.0	.0	160
2017/年	.0	.0	.3	23.9	49.4	19.5	1.1	.0	.0	.5	4.5	.8	.0	.0	640

DIST5A.BAT 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.6d 歷年安平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	.1	24.4	33.6	21.8	.4	.0	.0	.3	17.7	1.6	.0	.0	729
歷年/01	.0	.0	.4	25.2	33.2	22.5	.6	.1	.3	.6	15.7	1.3	.1	.0	719
歷年/02	.0	.0	.2	18.5	48.0	14.7	.2	.0	.0	.6	15.6	2.0	.2	.0	639
歷年/03	.0	.0	.4	20.9	45.8	15.5	.4	.0	.0	.7	12.6	3.6	.0	.0	716
歷年/04	.0	.0	.1	19.7	46.9	15.4	.6	.0	.0	1.2	12.4	3.7	.0	.0	695
歷年/05	.0	.0	.7	21.7	38.2	17.9	1.8	.0	.0	1.1	15.9	2.7	.0	.0	710
歷年/06	.0	.0	.3	26.1	32.3	24.2	2.1	.0	.0	1.1	13.1	.7	.0	.0	708
歷年/07	.0	.0	.1	26.6	36.2	24.3	.5	.0	.0	.6	11.0	.6	.0	.0	771
歷年/08	.0	.0	.0	23.9	46.9	19.8	.4	.0	.0	.1	7.2	1.7	.0	.0	804
歷年/09	.0	.0	.0	21.0	54.5	15.2	.8	.0	.0	.1	6.8	1.5	.0	.0	775
歷年/10	.0	.0	.0	20.9	52.3	16.8	1.2	.0	.0	.5	6.8	1.5	.0	.0	780
歷年/11	.0	.0	.1	19.4	48.1	15.7	1.1	.0	.3	.4	13.0	1.7	.1	.1	722
歷年/冬	.0	.0	.2	22.9	37.9	19.9	.4	.0	.1	.5	16.4	1.6	.1	.0	2087
歷年/春	.0	.0	.4	20.8	43.6	16.3	.9	.0	.0	1.0	13.6	3.3	.0	.0	2121
歷年/夏	.0	.0	.1	25.5	38.8	22.6	1.0	.0	.0	.6	10.3	1.1	.0	.0	2283
歷年/秋	.0	.0	.0	20.5	51.7	15.9	1.0	.0	.1	.4	8.8	1.6	.0	.0	2277
歷年/年	.0	.0	.2	22.4	43.1	18.7	.8	.0	.0	.6	12.2	1.9	.0	.0	8768

DIST5A.BAT 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.6e 2017年安平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	.0	.0	47.3	52.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.9	49.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3	56.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4	55.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3	54.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.0	53.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.4	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:APT 港灣技術研究中心															

表3.2.6f 歷年安平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	.0	.0	47.5	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.0	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.6	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.1	53.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.1	55.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.8	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0	55.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.1	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.9	53.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:APT 港灣技術研究中心															

表3.2.7a 2017年 冬季 安平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	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
.2m	.0	.0	.0	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
.4m	.0	.0	.0	1.9	27.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.3
.6m	.0	.0	.0	.0	31.2	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.2
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	7.6	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	8.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0	3.8
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.6	.0	.0	1.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	19.7	58.6	14.6	.0	.0	.0	.6	5.7	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 38.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 58.6%。
 [註2]: 平均潮差 = .60m, 最大潮差 = 1.31m, 平均週期 = 13.3時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 94.3%。潮差介於 1~2m 佔 5.7%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 78.3%;14時 ~ 30時佔 21.7%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .68m, 最小潮位 = -.74m。
 [註6]: 潮差數合計 157個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T17WAPT0.1HY。

表3.2.7b 歷年 冬季 安平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	.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
.2m	.0	.0	.0	14.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
.4m	.0	.0	.0	.0	30.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.9
.6m	.0	.0	.0	.0	5.8	19.9	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	26.6
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0	8.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	6.3
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.3	.0	.0	2.7
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.4
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.3	22.8	37.9	19.9	.4	.0	.1	.5	16.4	1.6	.1	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 30.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 37.9%。
 [註2]: 平均潮差 = .58m, 最大潮差 = 1.57m, 平均週期 = 14.7時, 最大週期 = 28.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 90.7%。潮差介於 1~2m 佔 9.3%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 61.0%;14時 ~ 30時佔 39.0%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .85m, 最小潮位 = -.90m。
 [註6]: 潮差數合計 2088個, 潮位數 32496小時 (100.0%), 檔名: T44WAPT0.1HY。

表3.2.7c 2017年 春季 安平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	1.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
.2m	.0	.0	.0	15.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.2
.4m	.0	.0	.0	.0	28.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.6
.6m	.0	.0	.0	.0	20.8	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.5
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	2.6	.0	.0	.6	3.9	.0	.0	.0	12.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	.0	.0	.0	3.2
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	1.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.3	20.1	50.0	16.9	2.6	.0	.0	.6	7.1	1.3	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 32.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 50.0%。
 [註2]: 平均潮差 = .58m, 最大潮差 = 1.32m, 平均週期 = 13.6時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 95.5%。潮差介於 1~2m 佔 4.5%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 71.4%;14時 ~ 30時佔 28.6%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .64m, 最小潮位 = -.69m。
 [註6]: 潮差數合計 154個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T17NAPT0.1HY。

表3.2.7d 歷年 春季 安平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	.4	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
.2m	.0	.0	.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
.4m	.0	.0	.0	.8	29.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.5
.6m	.0	.0	.0	.0	13.9	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.2
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	1.0	10.5	.0	.0	.0	12.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	2.1	.0	.0	5.2
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	1.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.4	20.8	43.5	16.2	.9	.0	.0	1.0	13.6	3.3	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 30.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 43.5%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.39m, 平均週期 = 14.7時, 最大週期 = 27.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 93.4%。潮差介於 1~2m 佔 6.4%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 64.9%;14時 ~ 30時佔 35.1%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .94m, 最小潮位 = -.94m。
 [註6]: 潮差數合計 2125個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44NAPT0.1HY。

表3.2.7e 2017年 夏季 安平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	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
.2m	.0	.0	.0	17.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
.4m	.0	.0	.0	.0	23.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
.6m	.0	.0	.0	.0	17.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0	5.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	29.0	44.4	23.7	.0	.0	.0	.0	2.4	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 23.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 44.4%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.36m, 平均週期 = 12.8時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 87.0%。潮差介於 1~2m 佔 13.0%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 73.4%;14時 ~ 30時佔 26.6%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .74m, 最小潮位 = -.73m。
 [註6]: 潮差數合計 169個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T17SAPT0.1HY。

表3.2.7f 歷年 夏季 安平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	.1	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
.2m	.0	.0	.0	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
.4m	.0	.0	.0	2.5	27.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.7
.6m	.0	.0	.0	.0	11.6	16.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	6.4	1.0	.0	.0	.6	.7	.0	.0	.0	8.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	6.3
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	.3	.0	.0	3.6
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.1	25.5	38.7	22.6	1.0	.0	.0	.6	10.3	1.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 29.7%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 38.7%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.79m, 平均週期 = 13.9時, 最大週期 = 27.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 89.2%。潮差介於 1~2m 佔 10.7%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 64.4%;14時 ~ 30時佔 35.6%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.05m, 最小潮位 = -.94m。
 [註6]: 潮差數合計 2286個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44SAPT0.1HY。

表3.2.7g 2017年 秋季 安平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	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
.2m	.0	.0	.0	19.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
.4m	.0	.0	.0	.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
.6m	.0	.0	.0	.0	25.6	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.5
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	15.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.6	3.1	.6	.0	.0	5.6
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	26.3	45.0	22.5	1.9	.0	.0	.6	3.1	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 32.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 45.0%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.16m, 平均週期 = 13.0時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 94.4%。潮差介於 1~2m 佔 5.6%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 71.3%;14時 ~ 30時佔 28.8%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .66m, 最小潮位 = -.69m。
 [註6]: 潮差數合計 160個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T17FAPT0.1HY。

表3.2.7h 歷年 秋季 安平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	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
.2m	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
.4m	.0	.0	.0	.7	32.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.2
.6m	.0	.0	.0	.0	19.1	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.4
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	1.0	.0	.1	.4	5.9	.0	.0	.0	12.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	1.2	.0	.0	4.1
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	20.5	51.6	15.9	1.0	.0	.1	.4	8.8	1.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 33.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 51.6%。
 [註2]: 平均潮差 = .58m, 最大潮差 = 1.47m, 平均週期 = 13.8時, 最大週期 = 30.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 95.4%。潮差介於 1~2m 佔 4.6%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 72.2%;14時 ~ 30時佔 27.7%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.09m, 最小潮位 = -.99m。
 [註6]: 潮差數合計 2280個, 潮位數 32760小時 (100.0%), 檔名: T44FAPT0.1HY。

表3.2.7i 2017年 整年 安平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	.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
.2m	.0	.0	.0	17.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
.4m	.0	.0	.0	.0	24.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.5
.6m	.0	.0	.0	.0	23.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	.0	.0	.5	3.0	.0	.0	.0	5.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.8	.0	.0	2.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.3	23.9	49.4	19.5	1.1	.0	.0	.5	4.5	.8	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 30.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 49.4%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.36m, 平均週期 = 13.2時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 92.7%。潮差介於 1~2m 佔 7.3%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 73.6%;14時 ~ 30時佔 26.4%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .74m, 最小潮位 = -.74m。
 [註6]: 潮差數合計 640個, 潮位數 8760小時 (100.0%), 檔名: T170APT0.1HY。

表3.2.7j 歷年 安平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	.2	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
.2m	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
.4m	.0	.0	.0	.8	30.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.1
.6m	.0	.0	.0	.0	12.7	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.8
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.8	.0	.0	.6	6.3	.0	.0	.0	10.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	.0	5.4
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	.0	.0	2.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.2	22.4	43.0	18.7	.8	.0	.0	.6	12.2	1.9	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註 1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 31.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 43.0%。
 [註 2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.79m, 平均週期 = 14.3時, 最大週期 = 30.00時。
 [註 3]: 潮差小於 1m 佔 92.2%。潮差介於 1~2m 佔 7.7%。潮差大於 2m 佔 .0%。
 [註 4]: 週期小於 14時佔 65.8%; 14時 ~ 30時佔 34.2%; 大於 30時佔 .0%。
 [註 5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.09m, 最小潮位 = -.99m。
 [註 6]: 潮差數合計 8779個, 潮位數 131496小時 (100.0%), 檔名: T440APT0.1HY。

3.3 安平港域主要測站潮汐資料統計圖

Tidal Level Statistics of APTA

■ : 2017

■ : Years

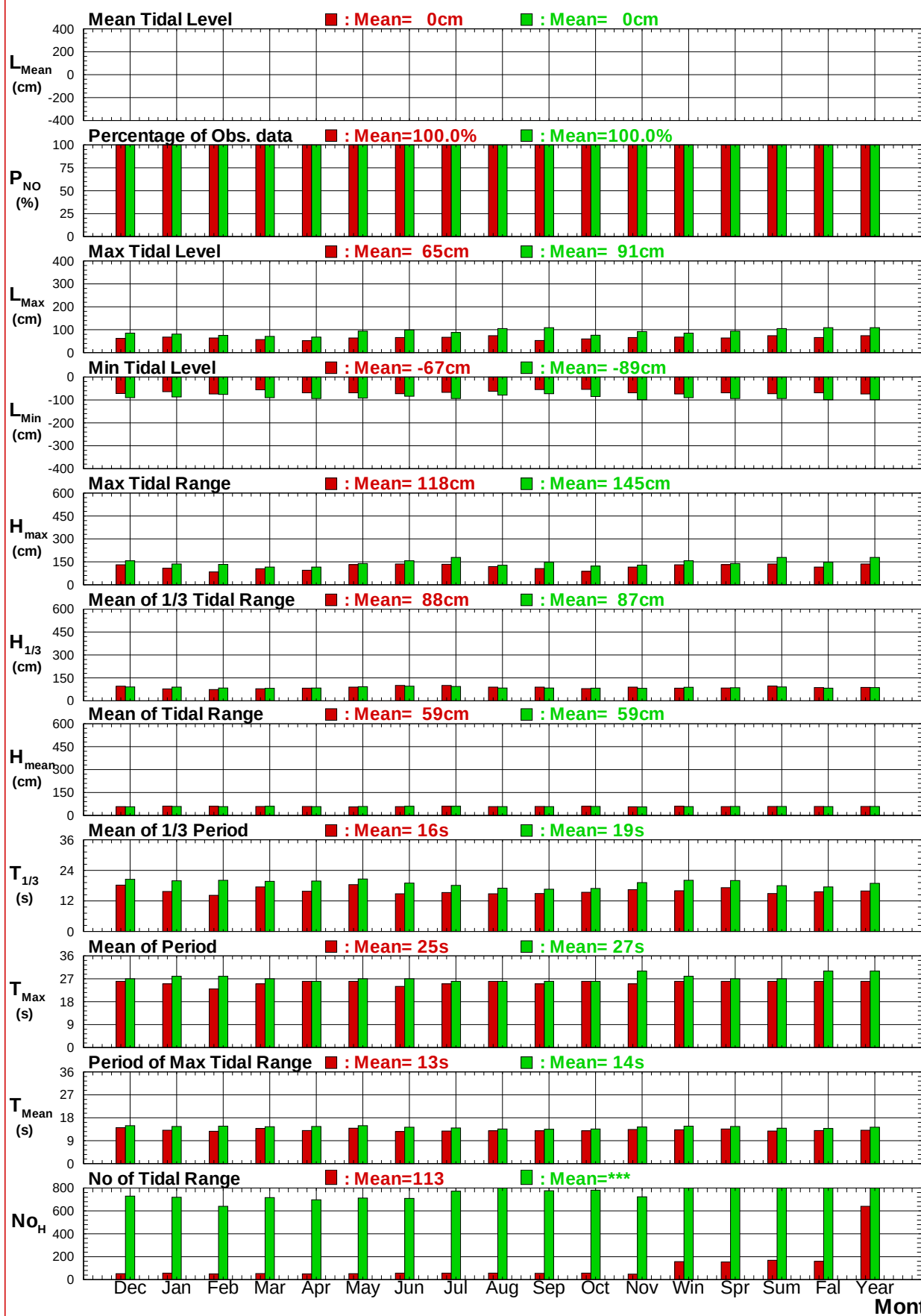


圖3.3.1 安平港域2017及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T170APTA.TS1 T440APTA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2017

: Winter

: Summer

: Year

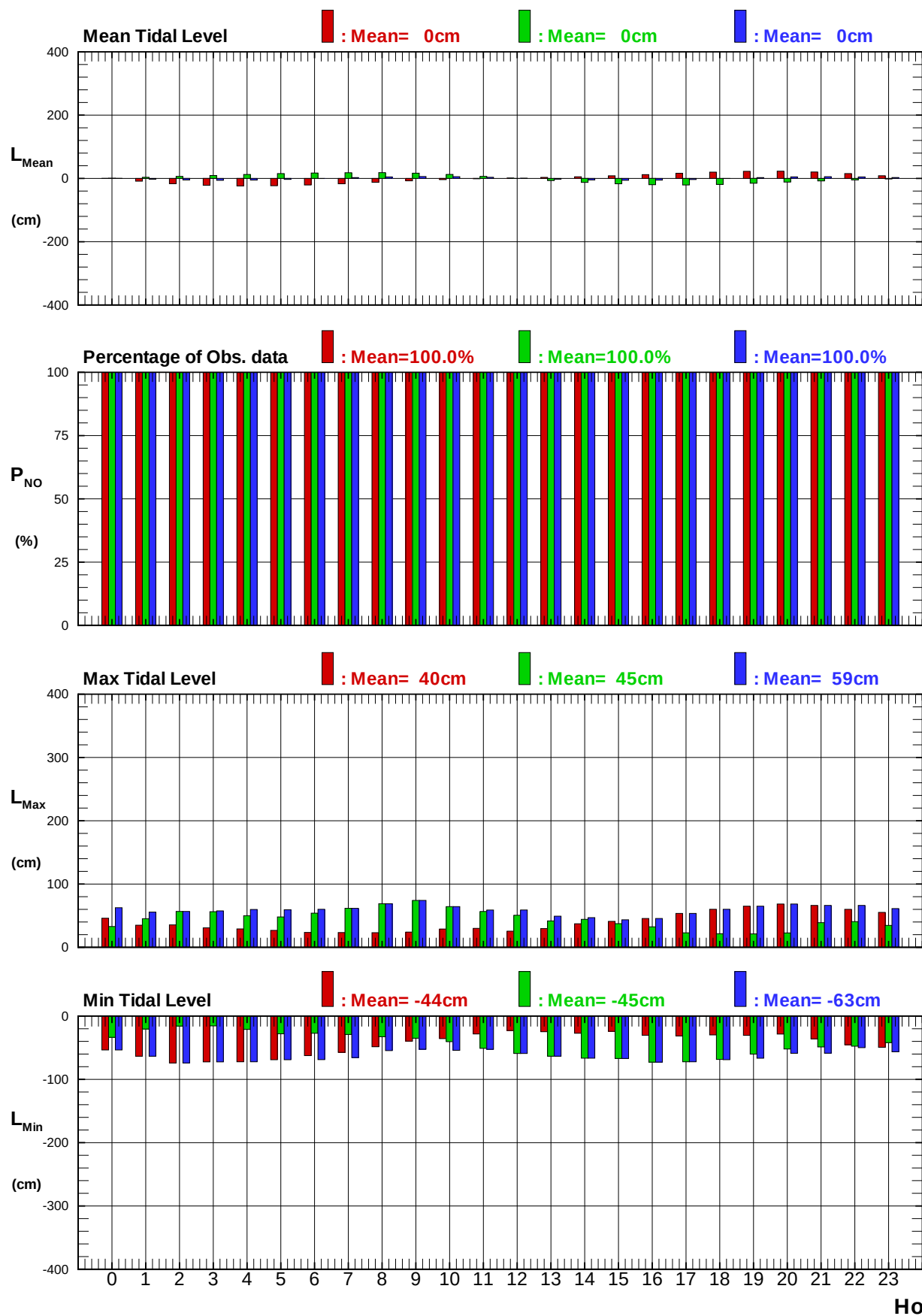


圖3.3.2a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T170APTA.TS2 T170APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

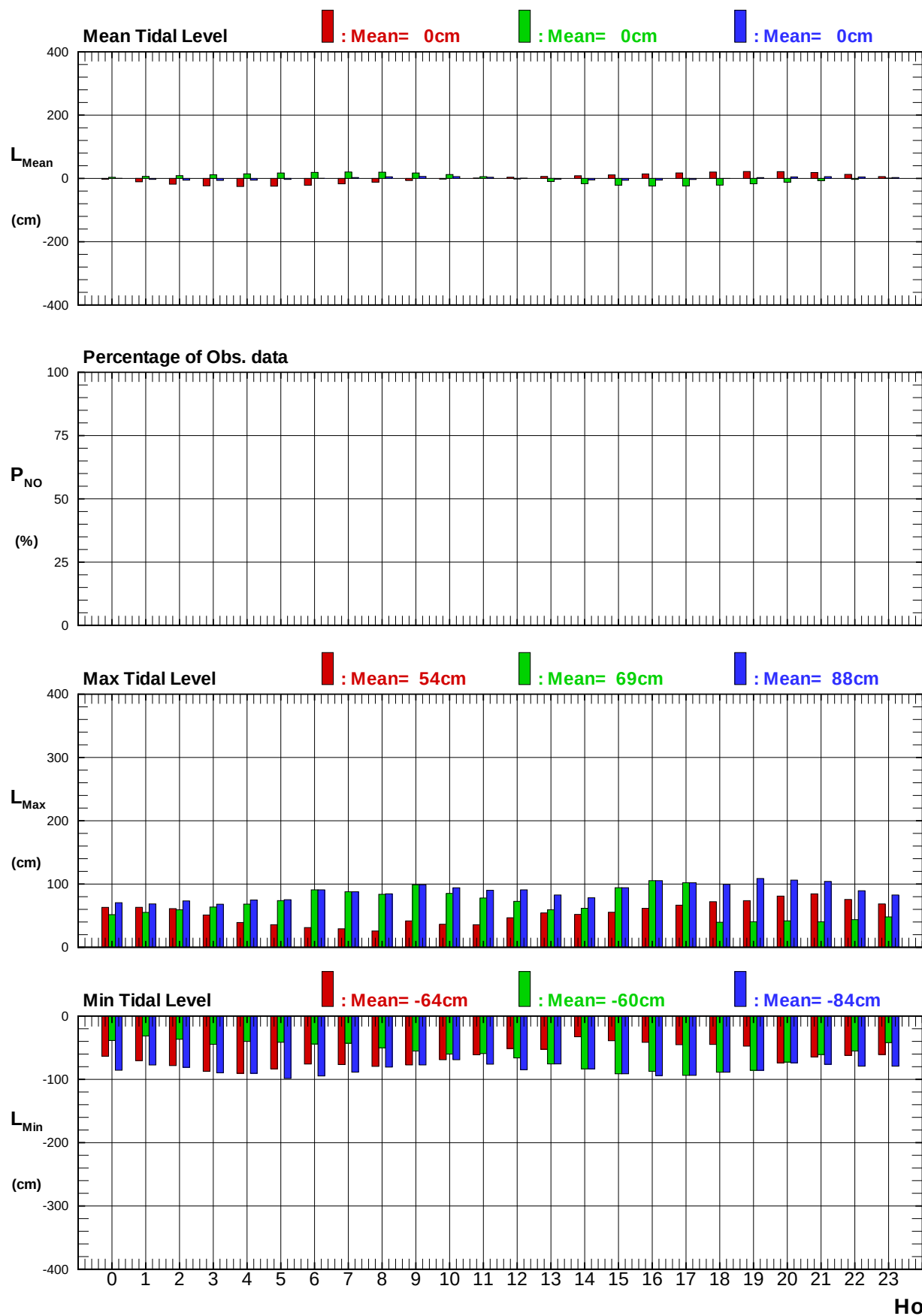


圖3.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440APTA.TS2 T440APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2017

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

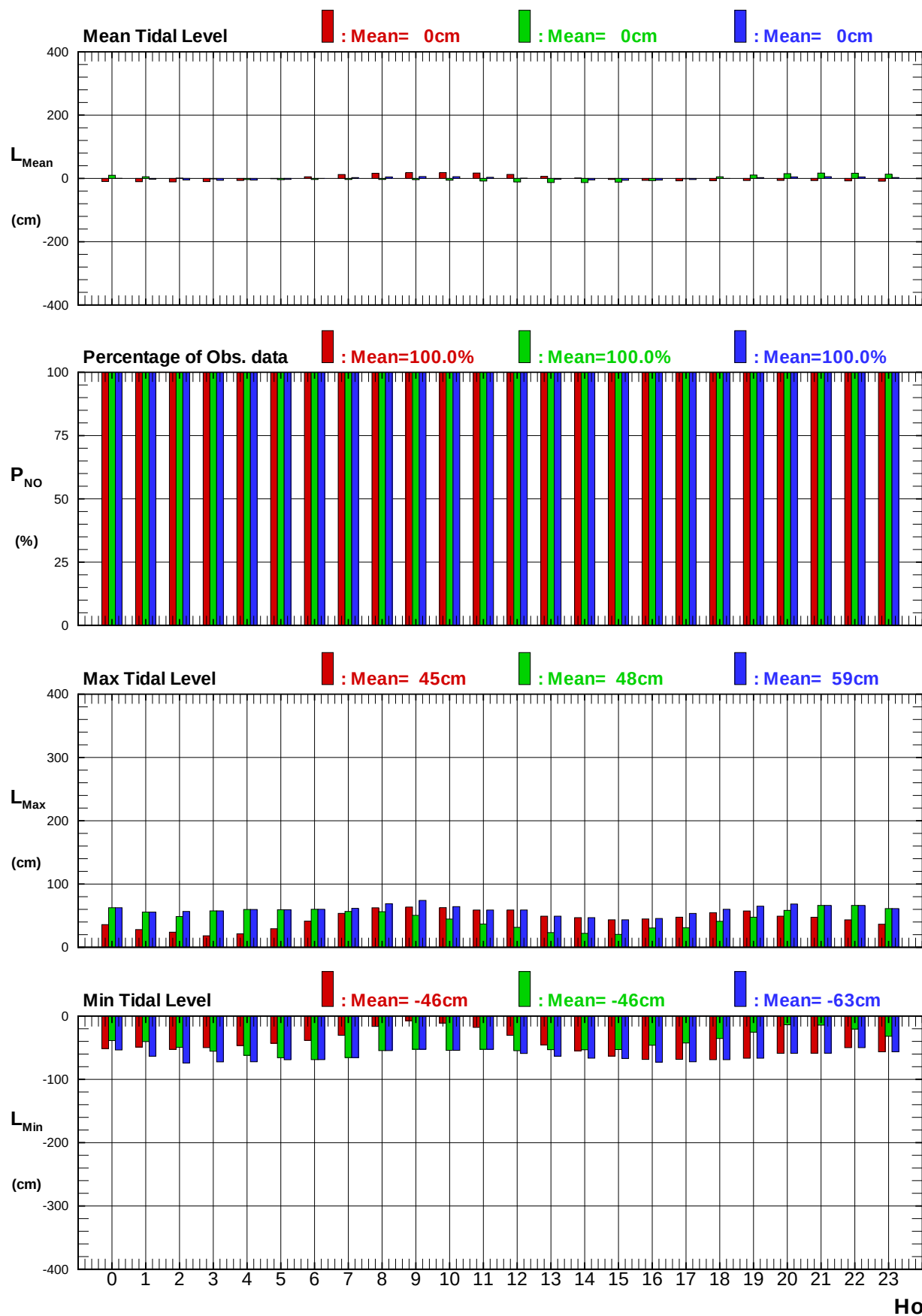


圖3.3.2c 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T170APTA.TS2 T170APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

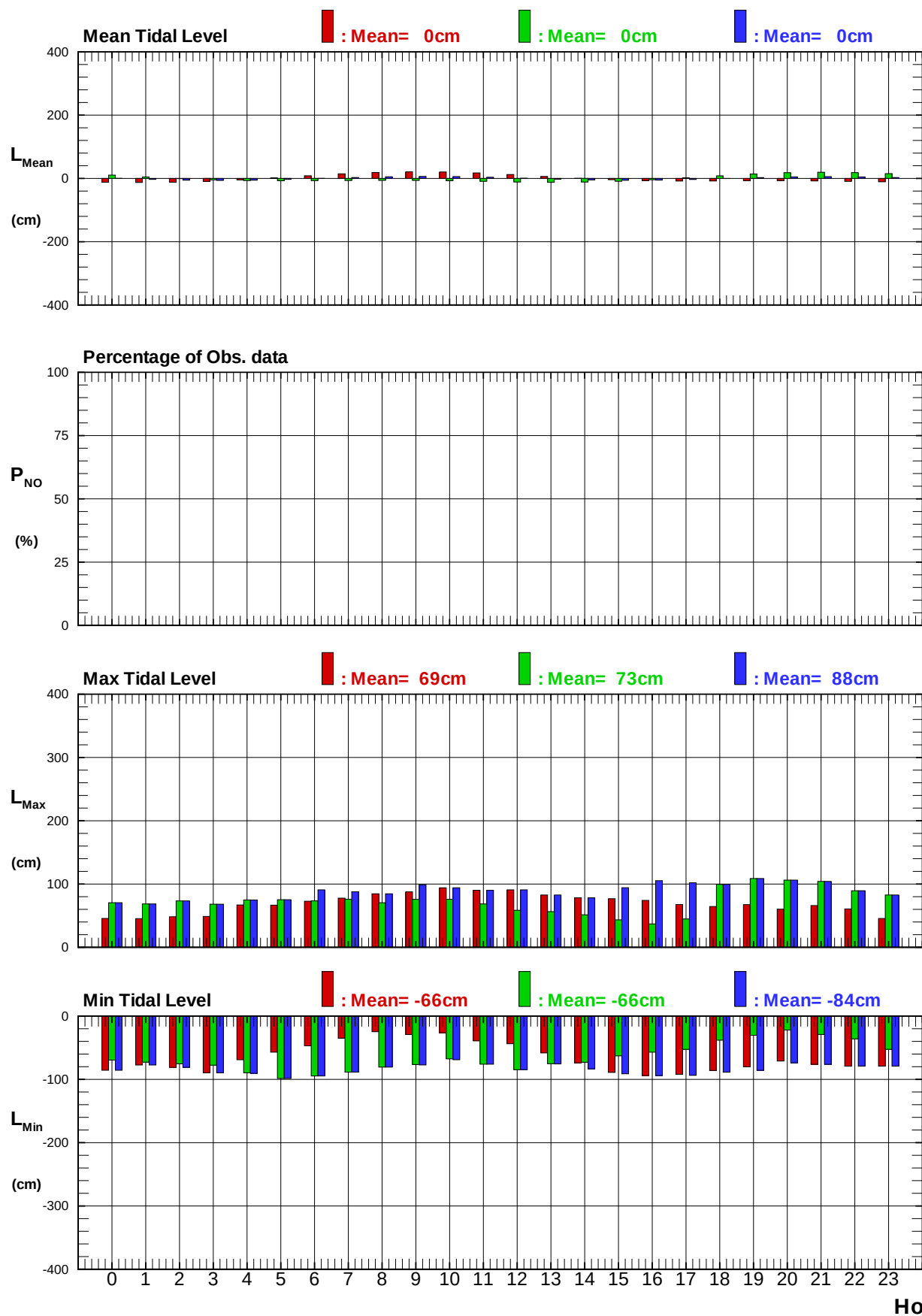


圖3.3.2d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440APTA.TS2 T440APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Winter

■ : 2017

■ : Years

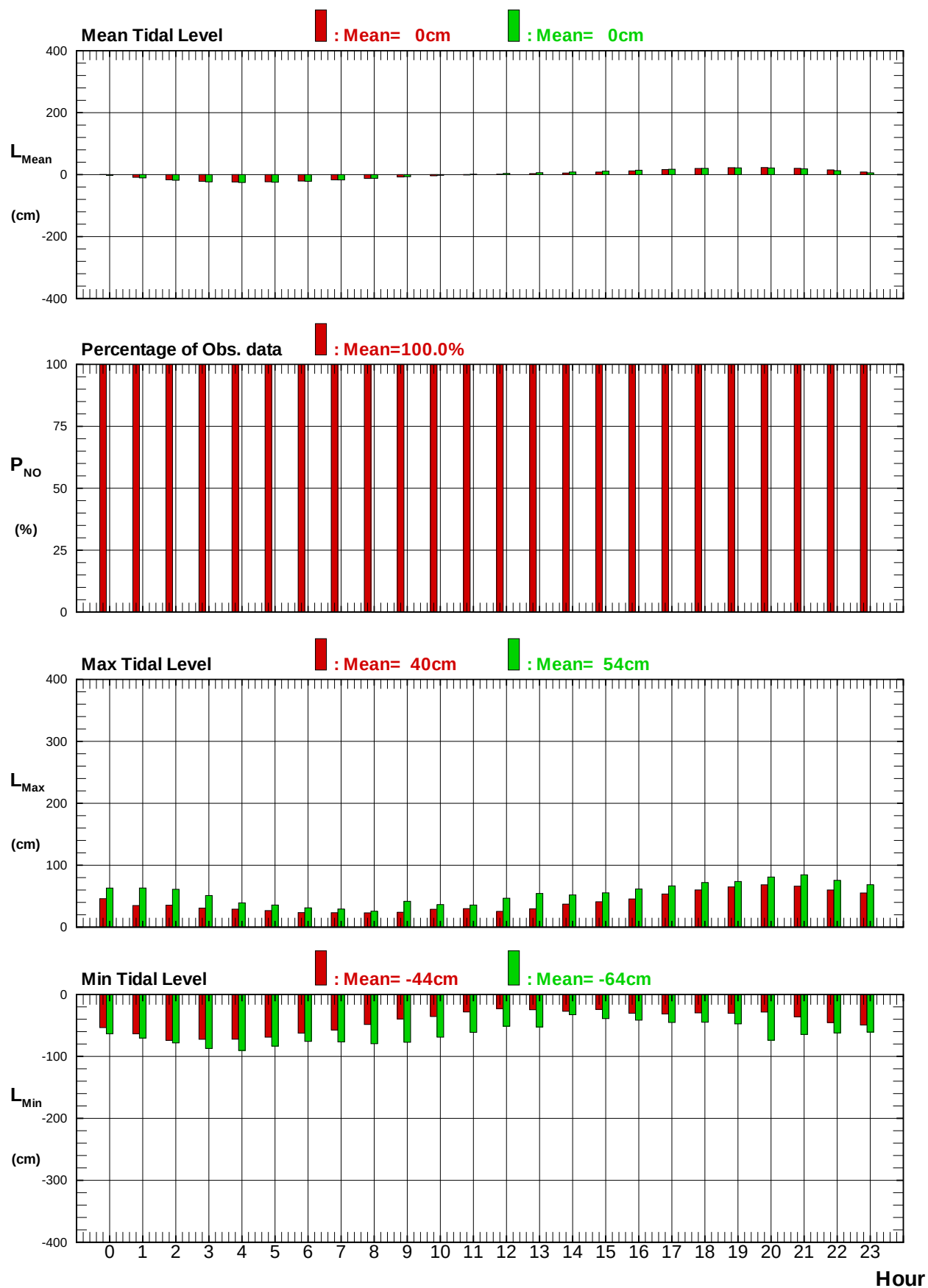


圖3.3.3a 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Spring

■ : 2017

■ : Years

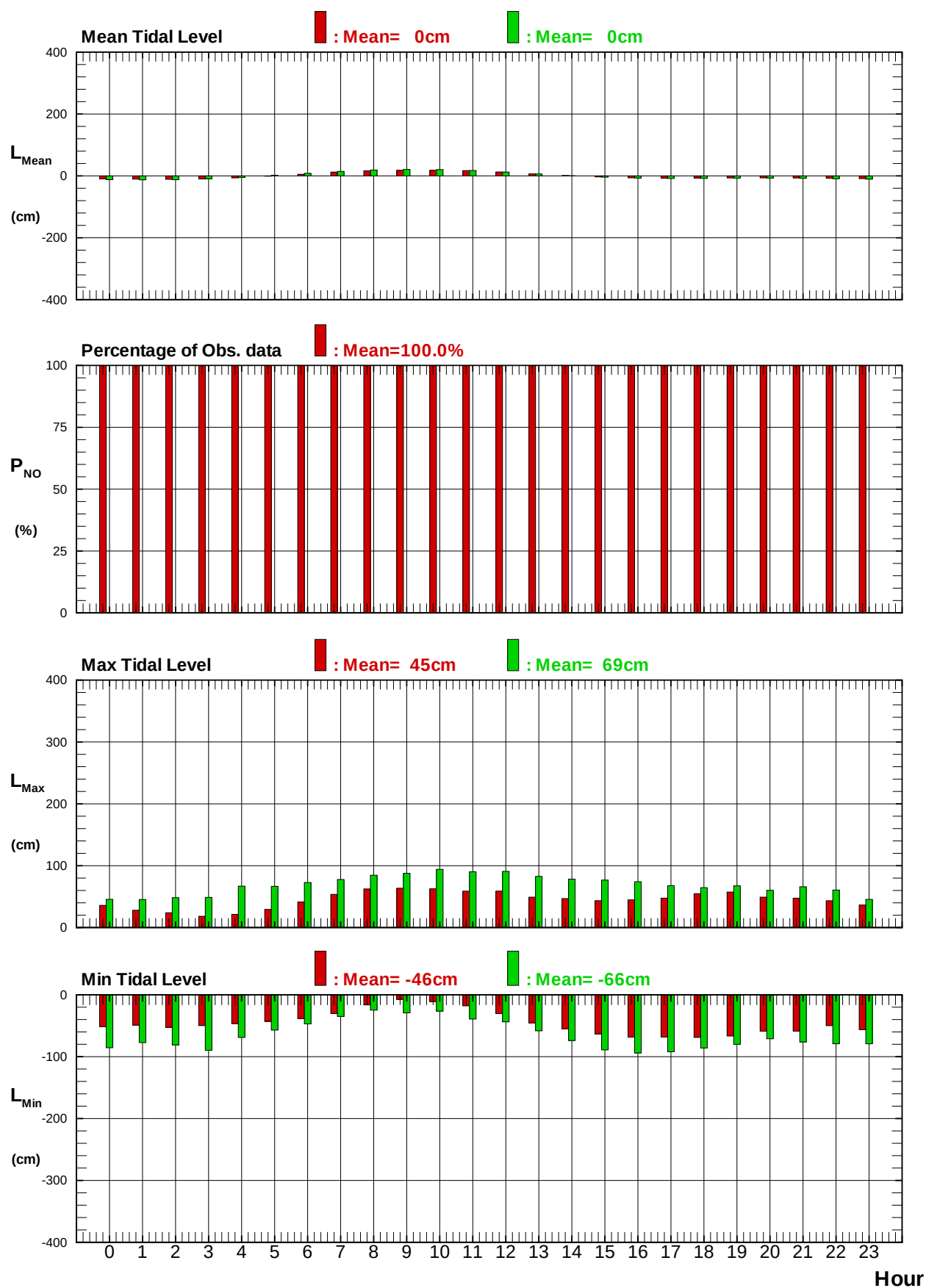


圖3.3.3b 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

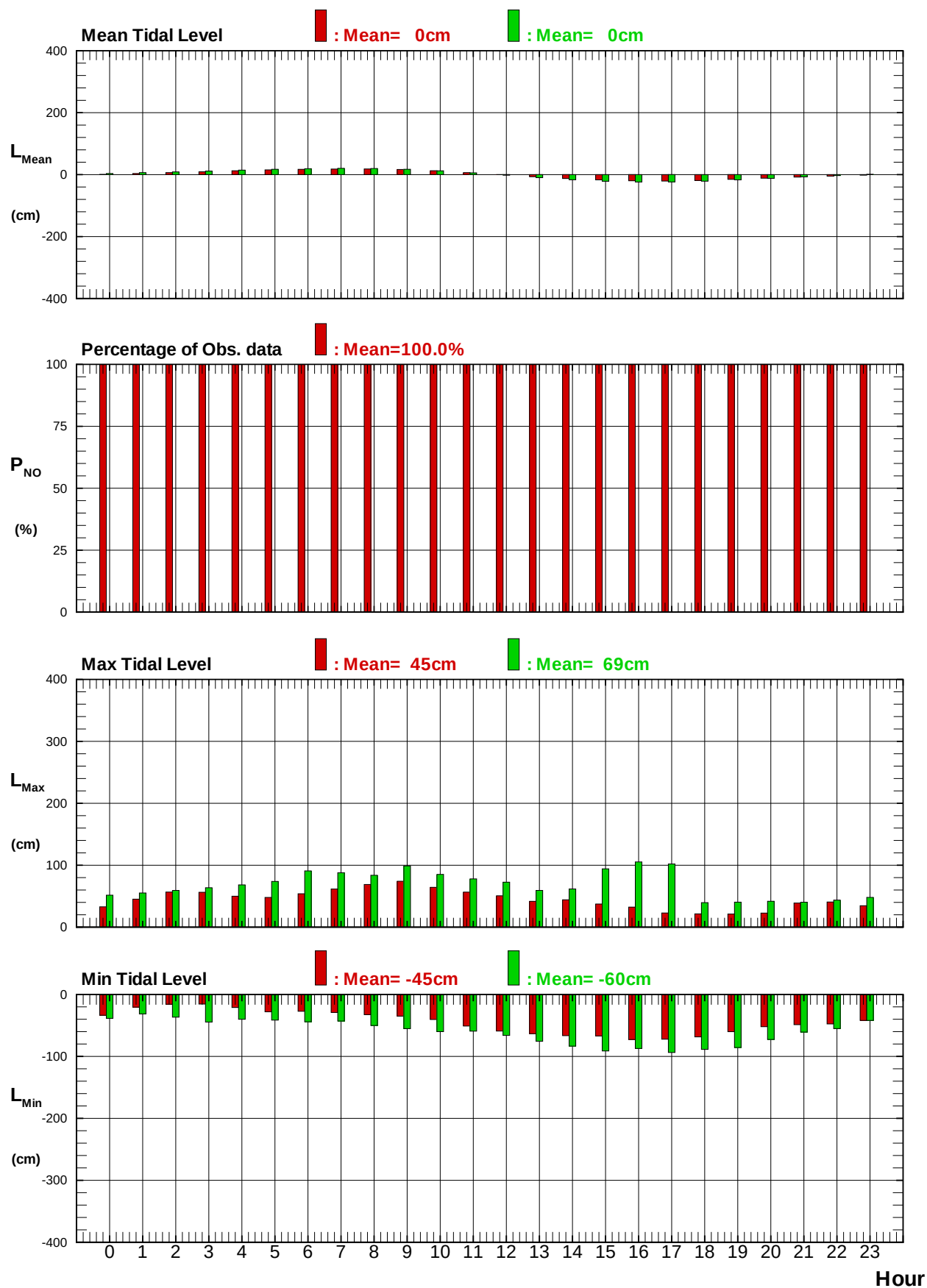


圖3.3.3c 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Fall

: 2017

: Years

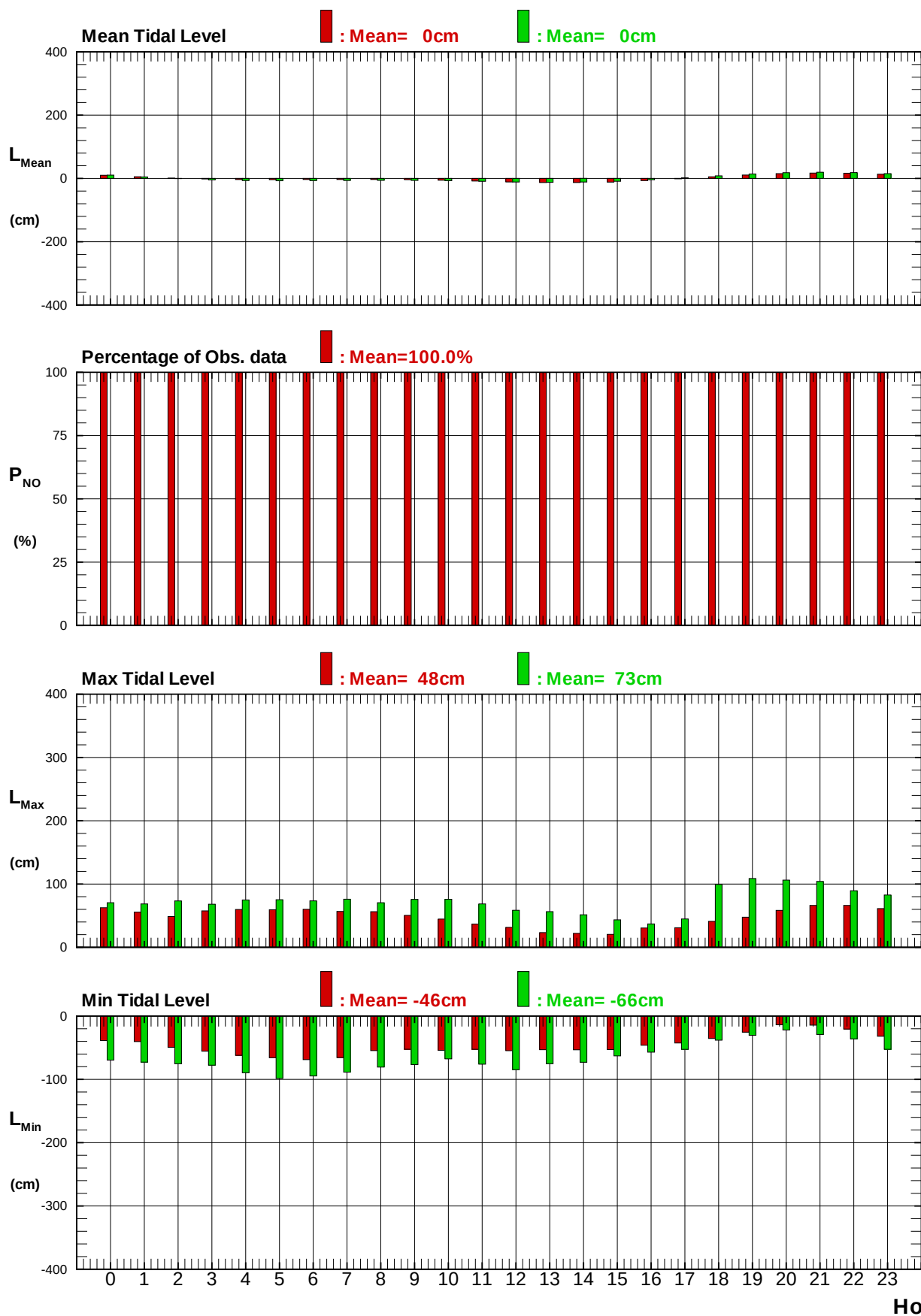


圖3.3.3d 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Year

■ : 2017

■ : Years

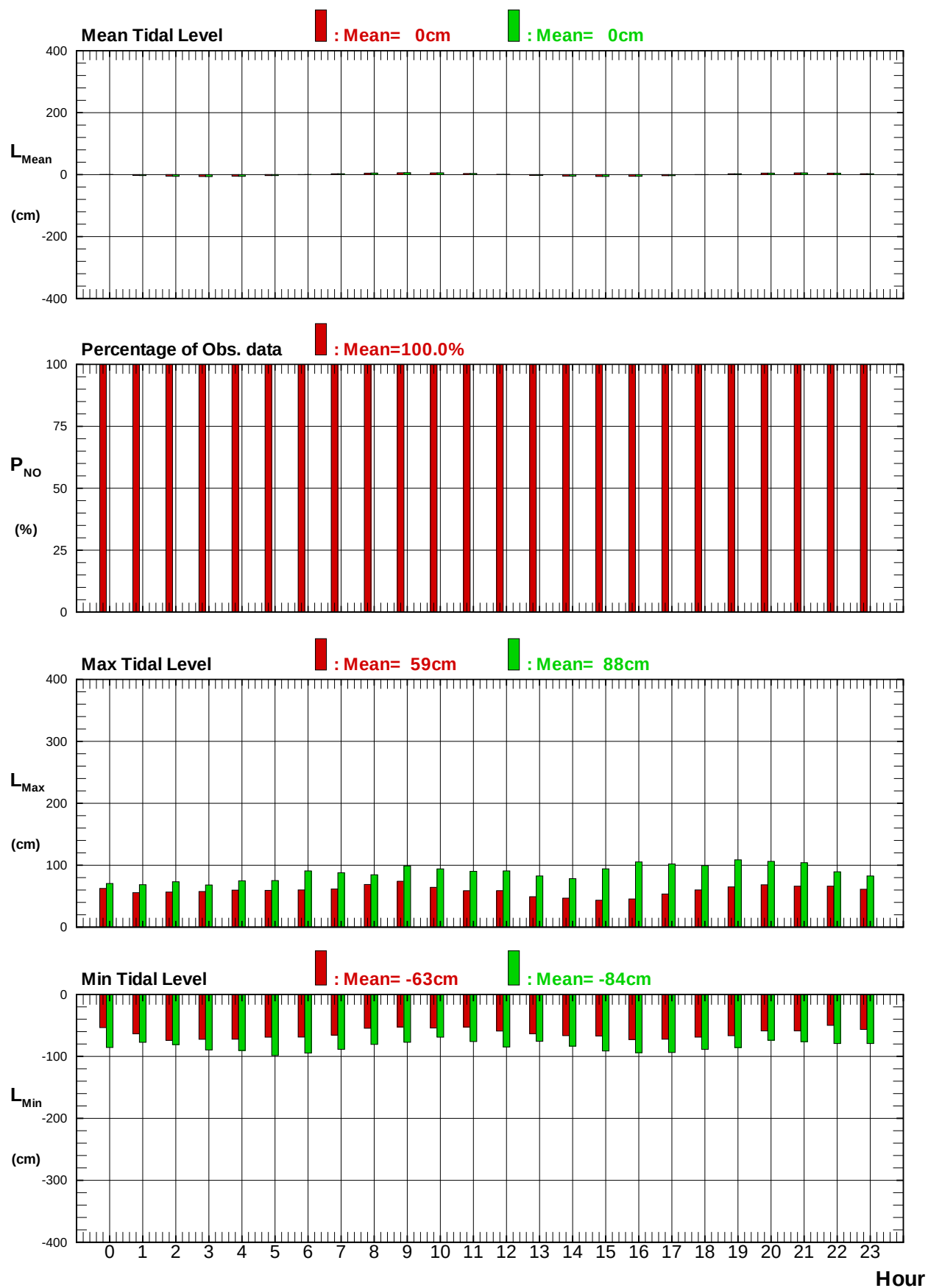


圖3.3.3e 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T170APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2017

: Winter

: Summer

: Year

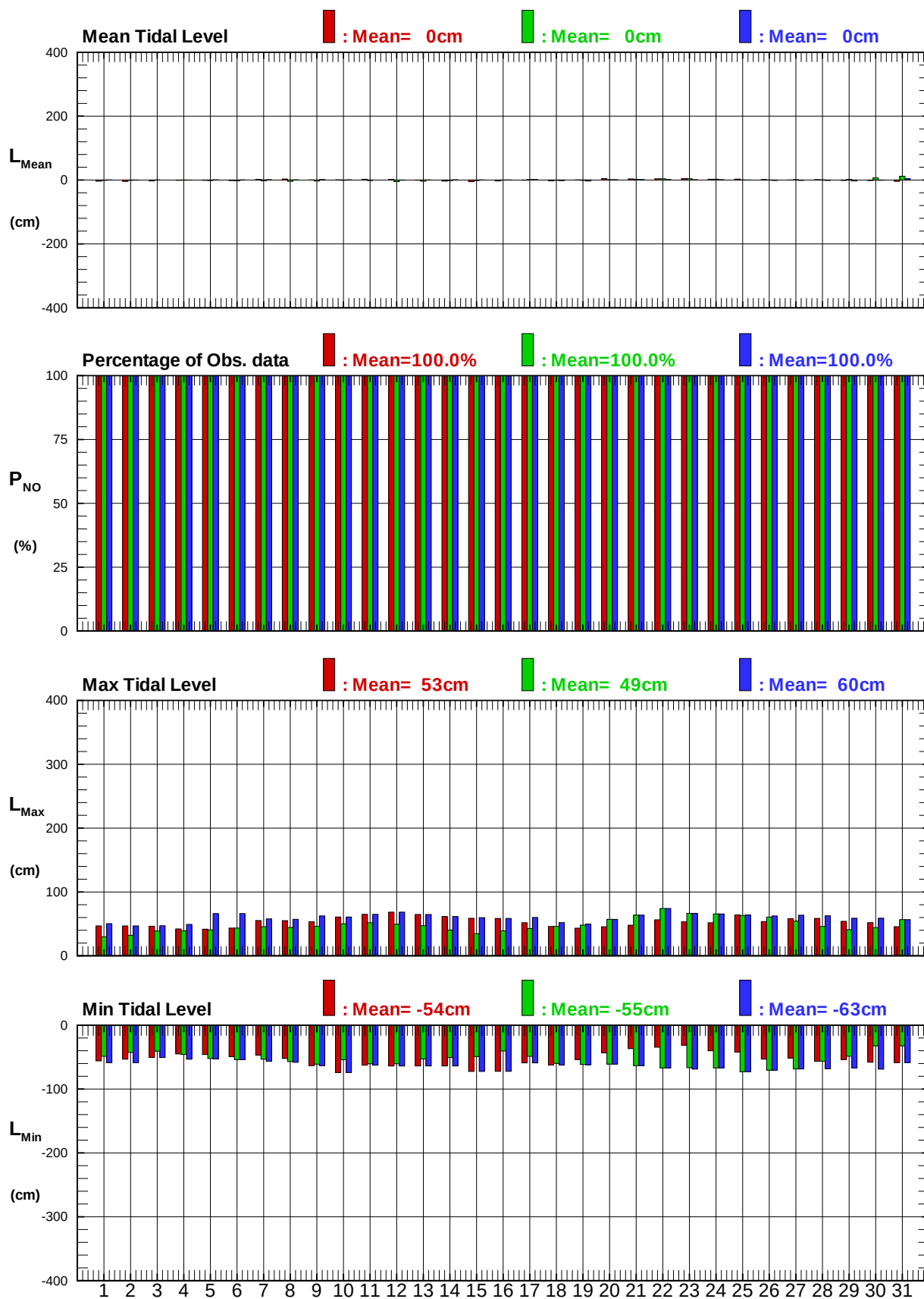


圖3.3.4a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T170APTA.TS3 T170APTA.TS3 T170APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

: Winter

: Summer

: Year

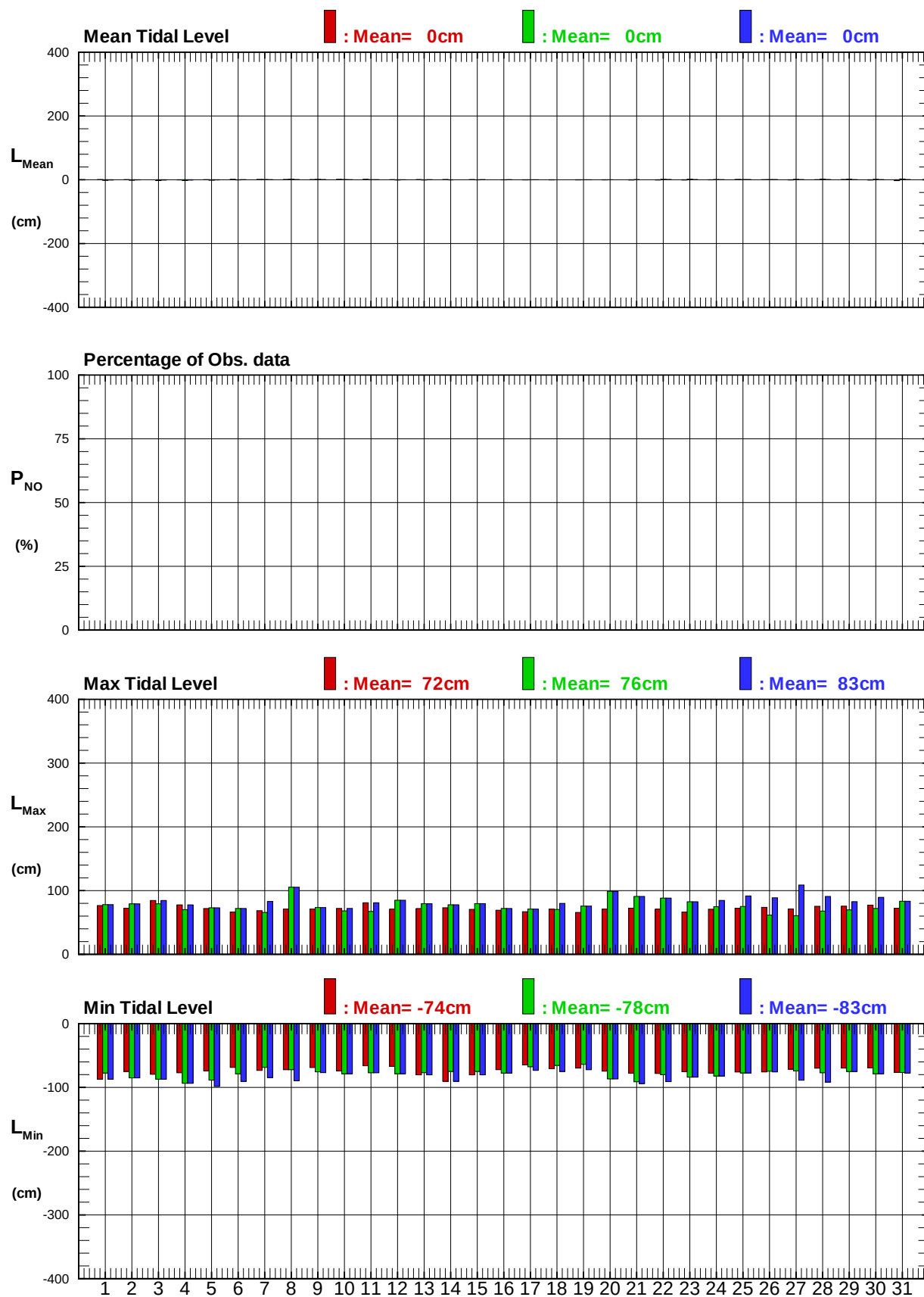


圖3.3.4a 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440APTA.TS3 T440APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

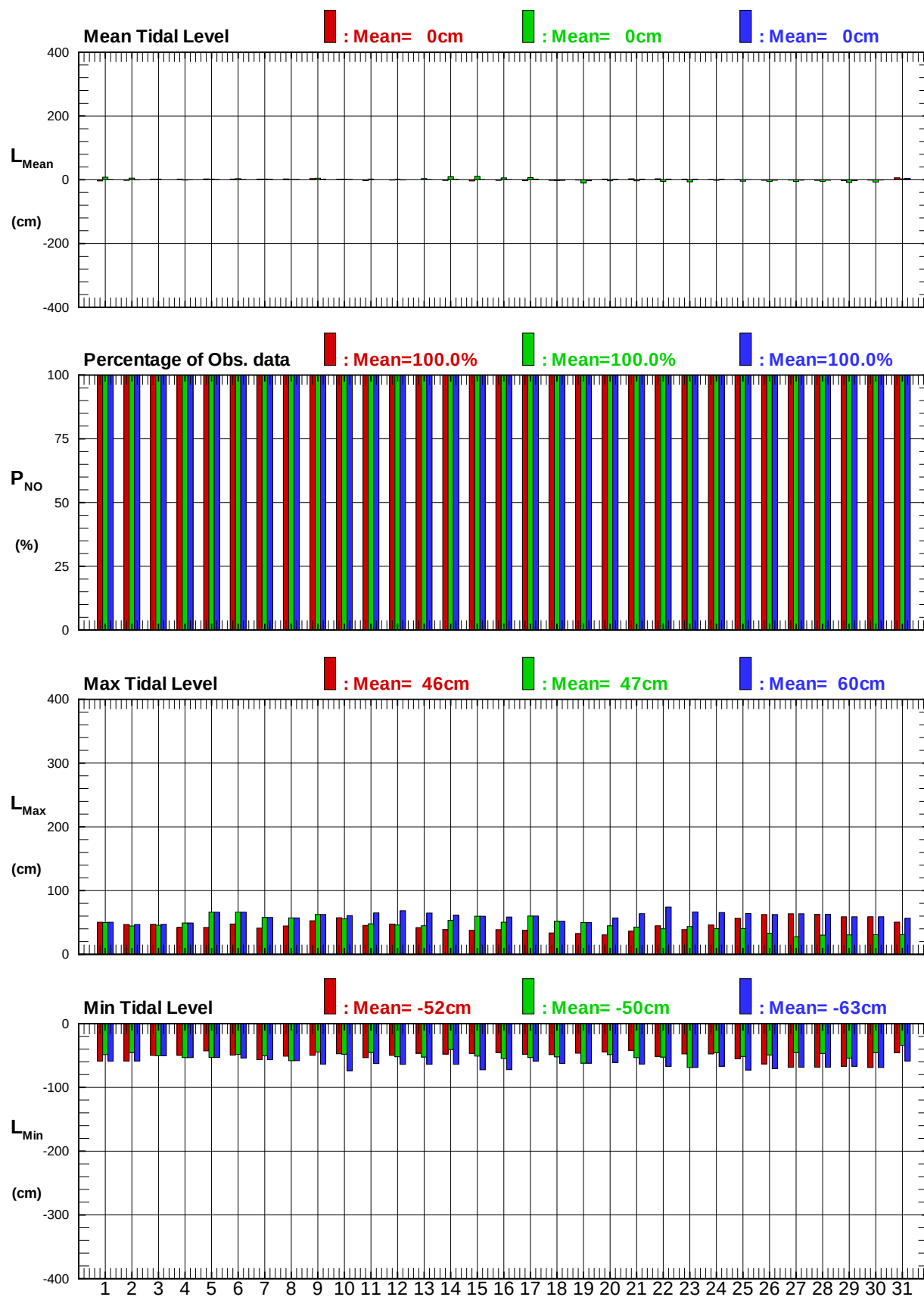


圖3.3.4b 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T170APTA.TS3 T170APTA.TS3 T170APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

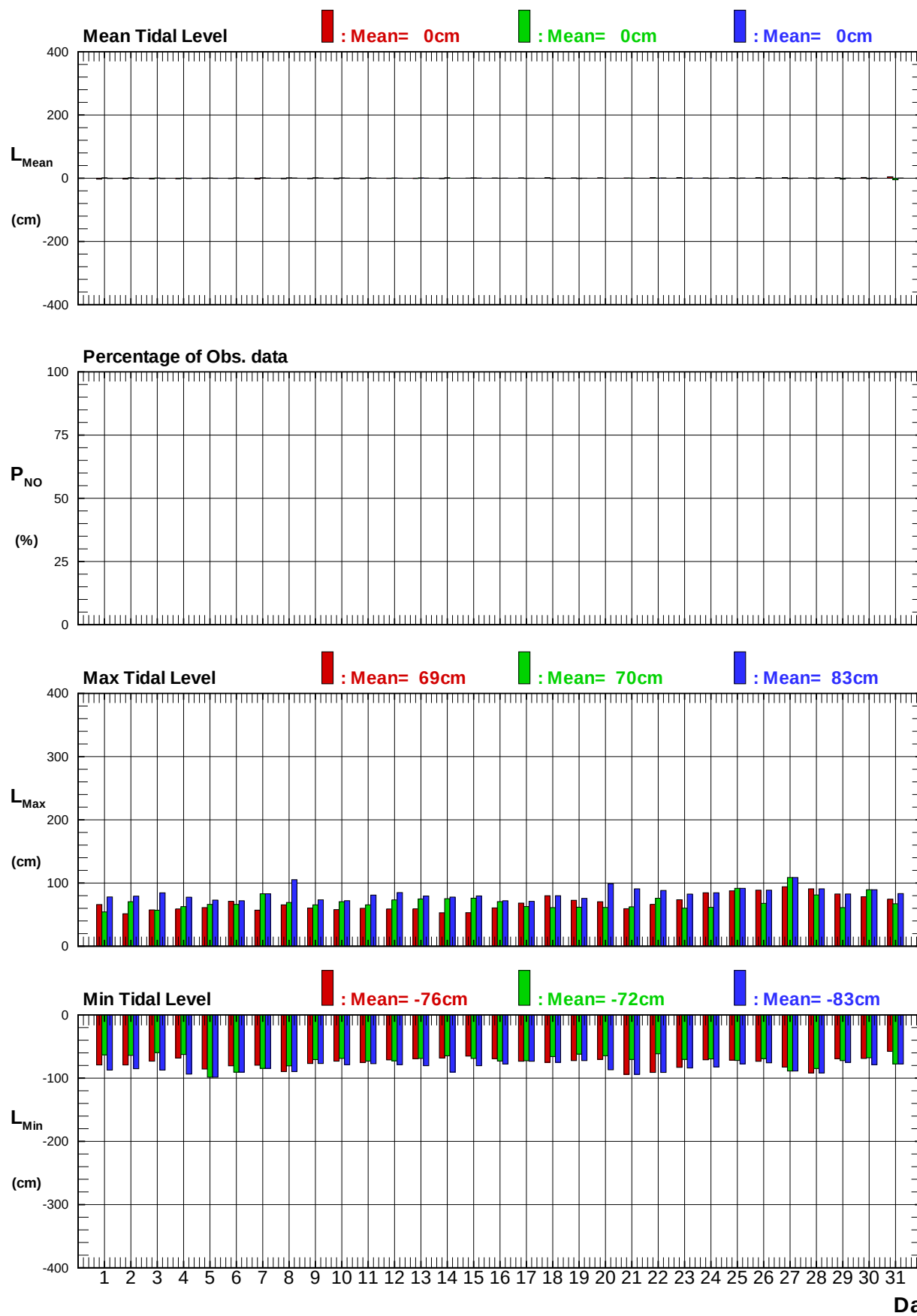


圖3.3.4b 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

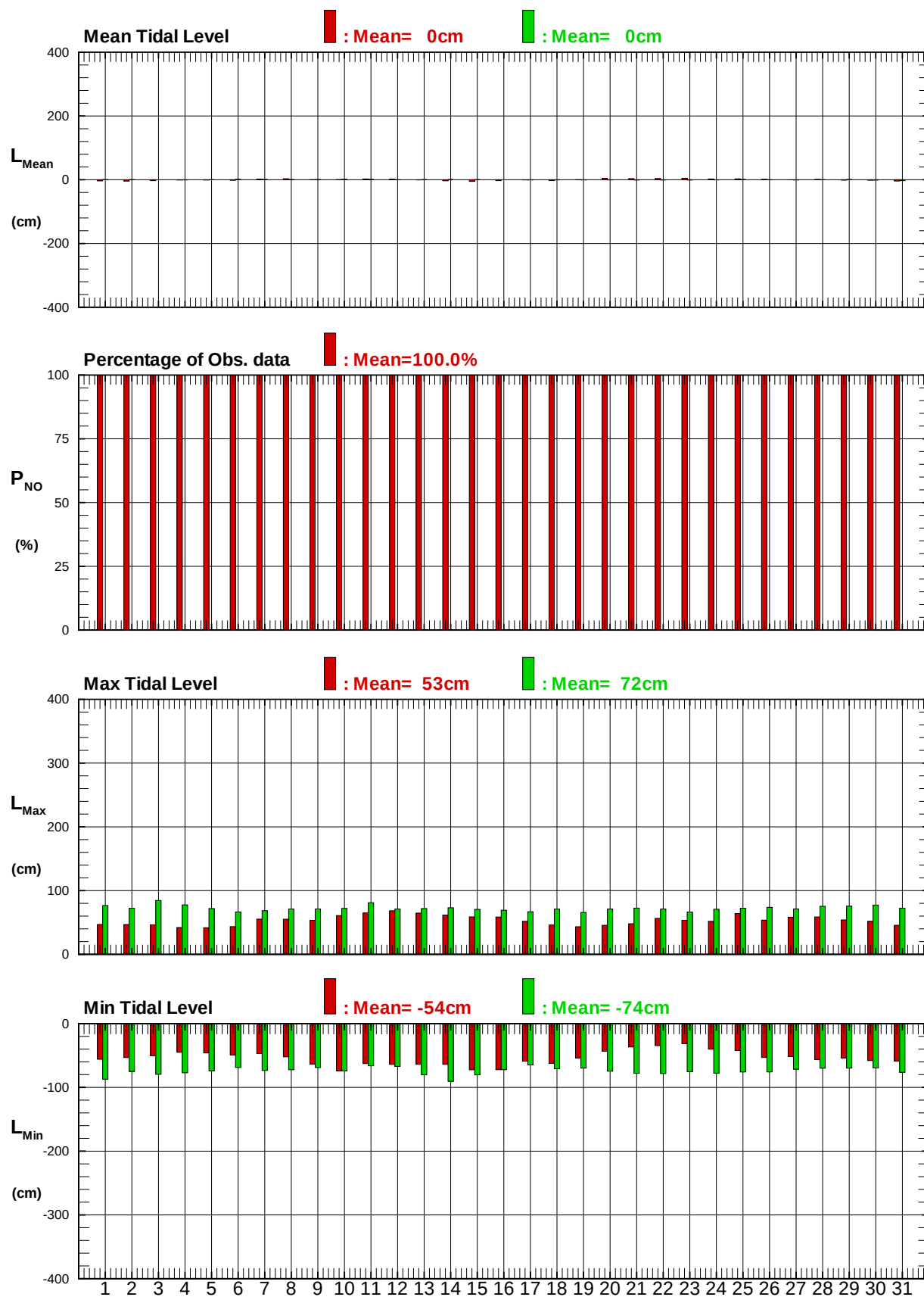
T440APTA.TS3 T440APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Winter

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5a 安平港域2017及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

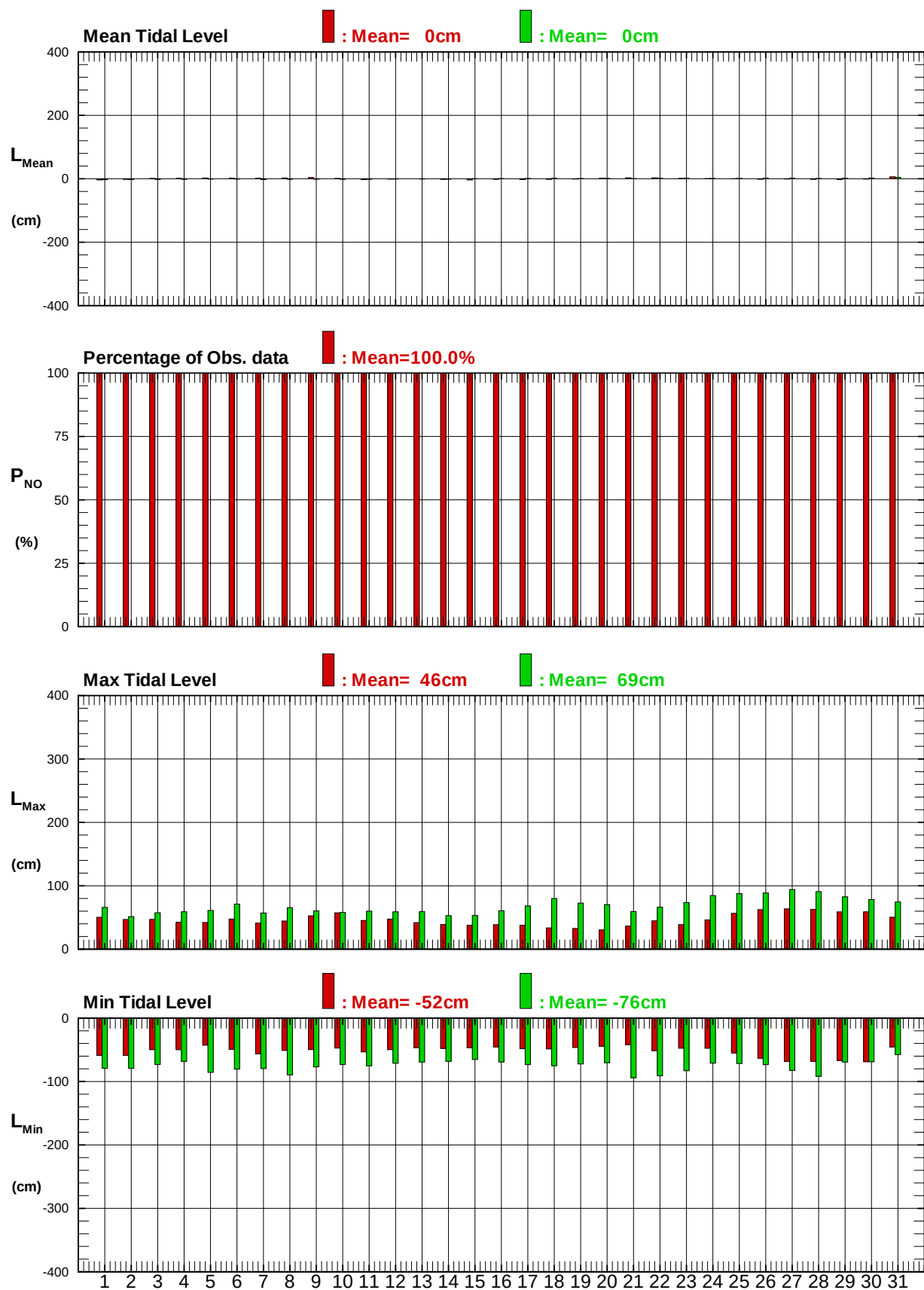
T170APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Spring

■ : 2017

■ : Years



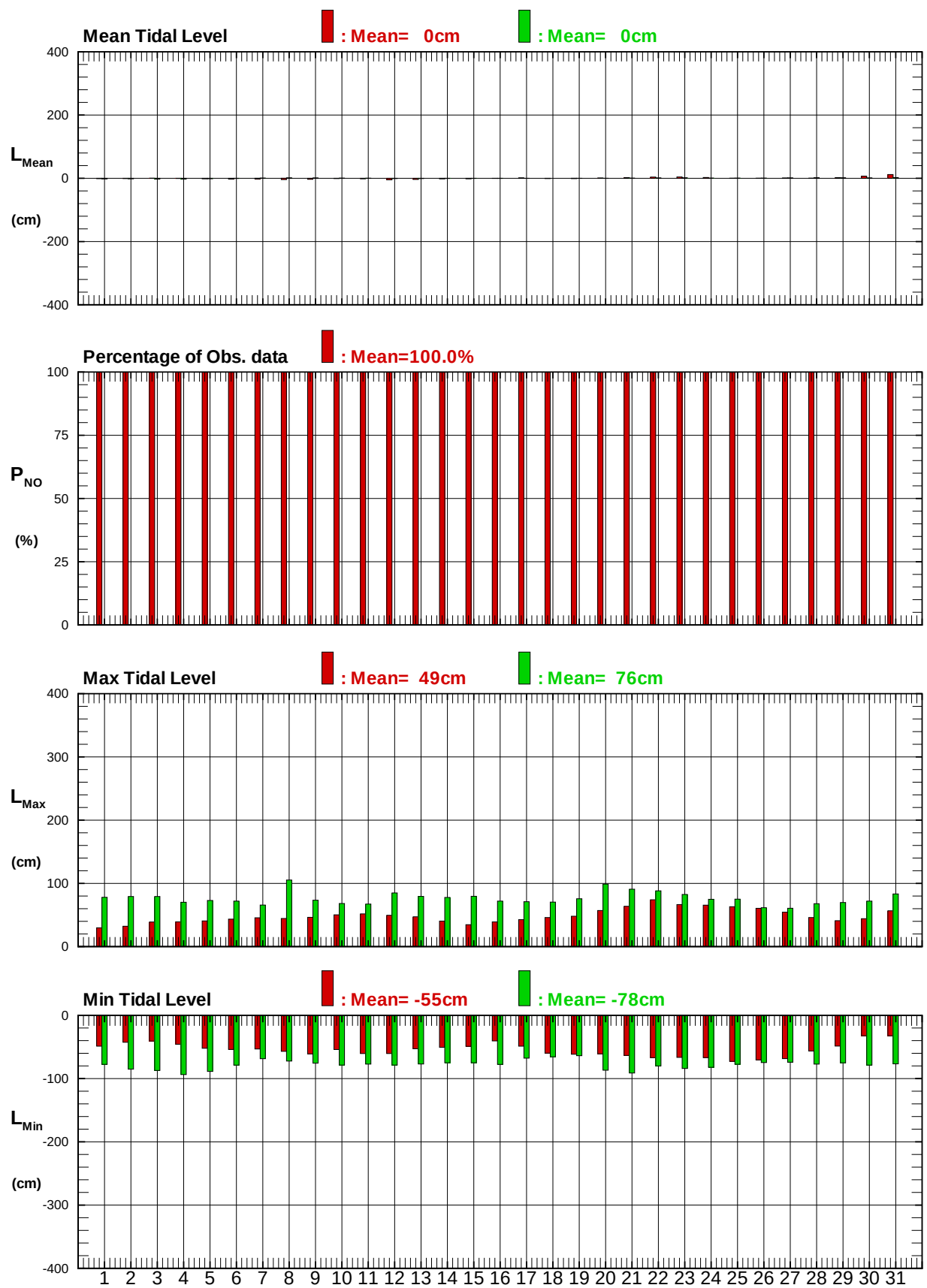
Day

圖3.3.5b 安平港域2017及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

T170APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Summer : 2017 : Years



Day

圖3.3.5c 安平港域2017及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

T170APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Fall

■ : 2017

■ : Years

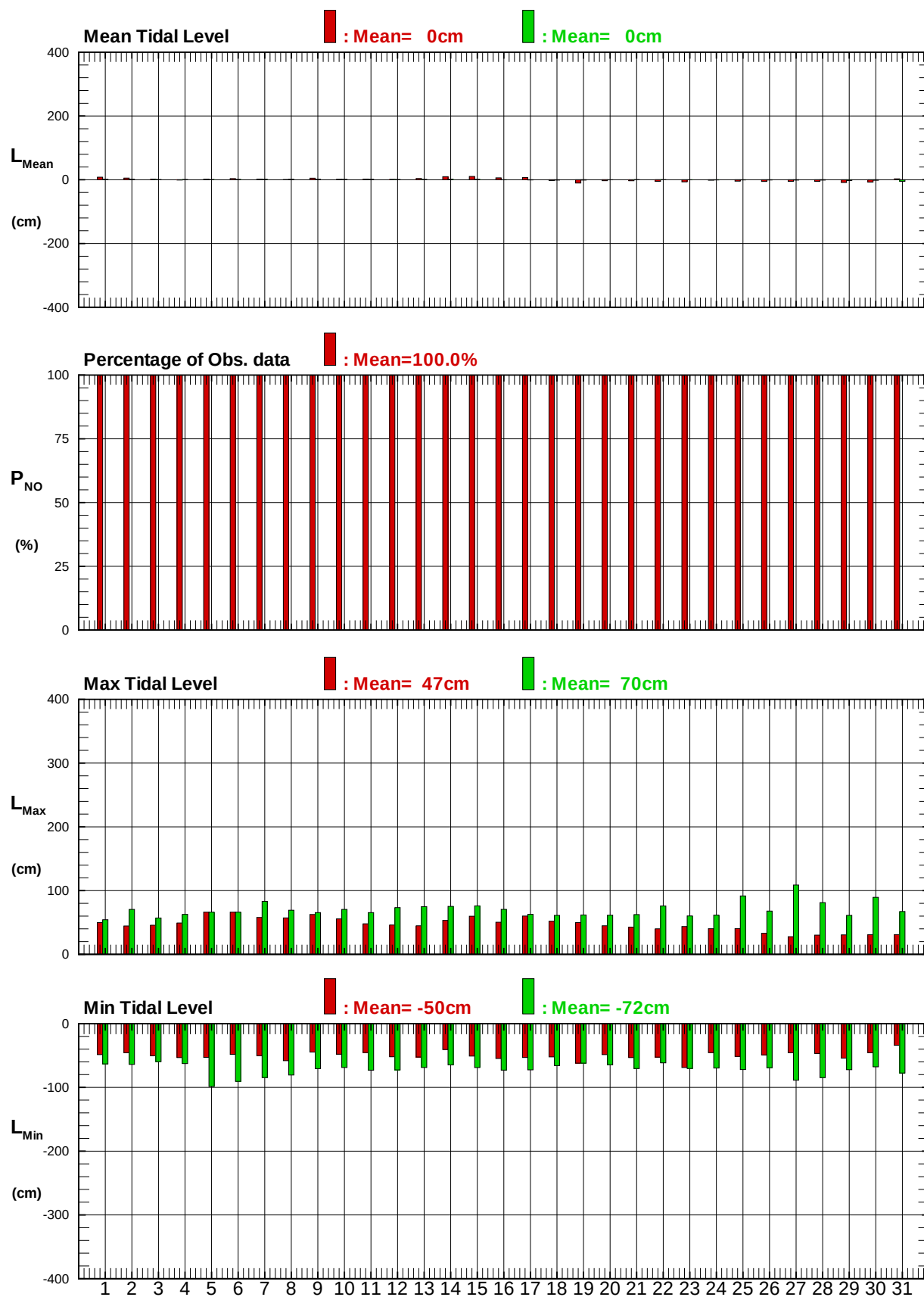


圖3.3.5d 安平港域2017及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

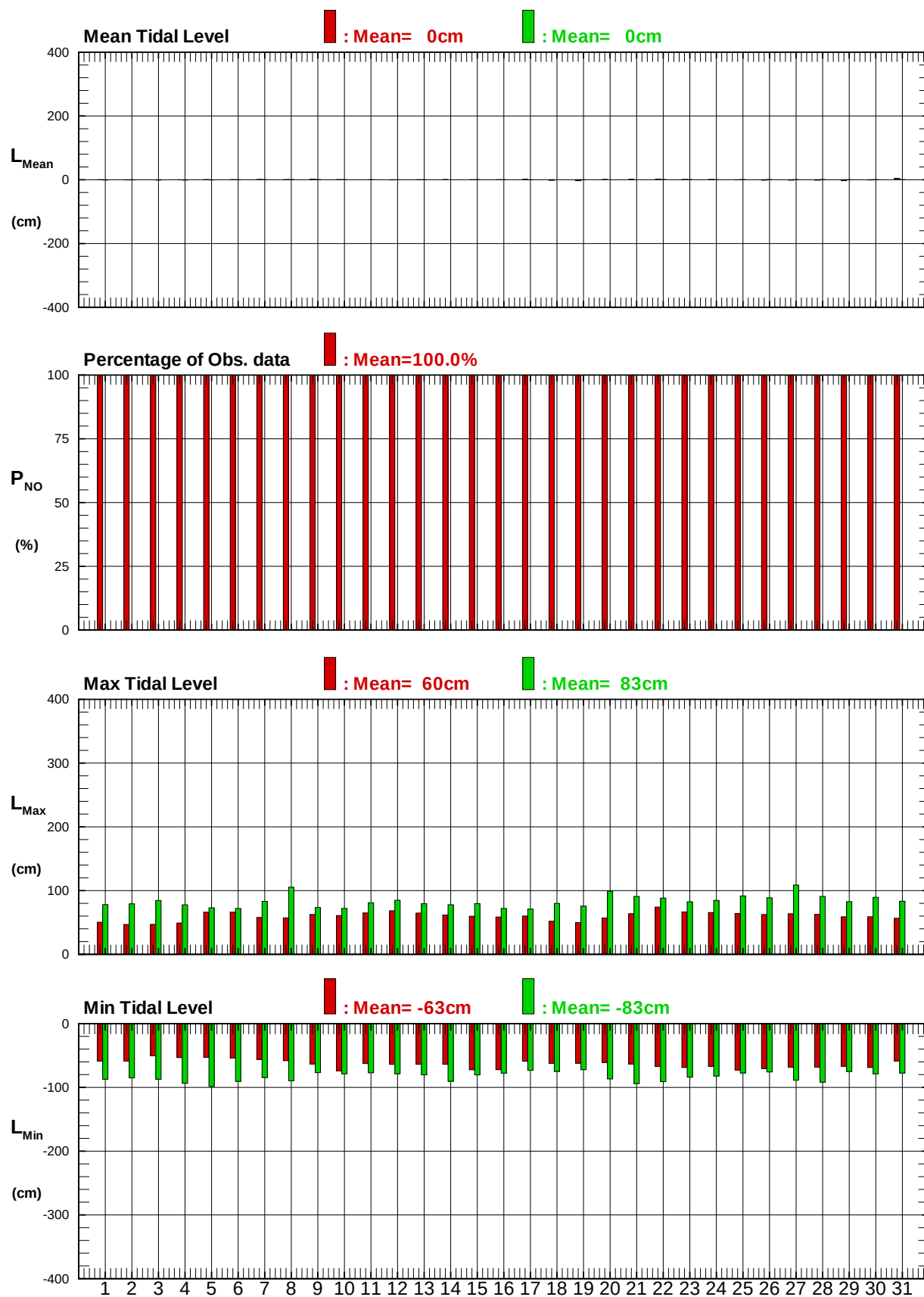
T170APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Year

█ : 2017

█ : Years



Day

圖3.3.5e 安平港域2017及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T170APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

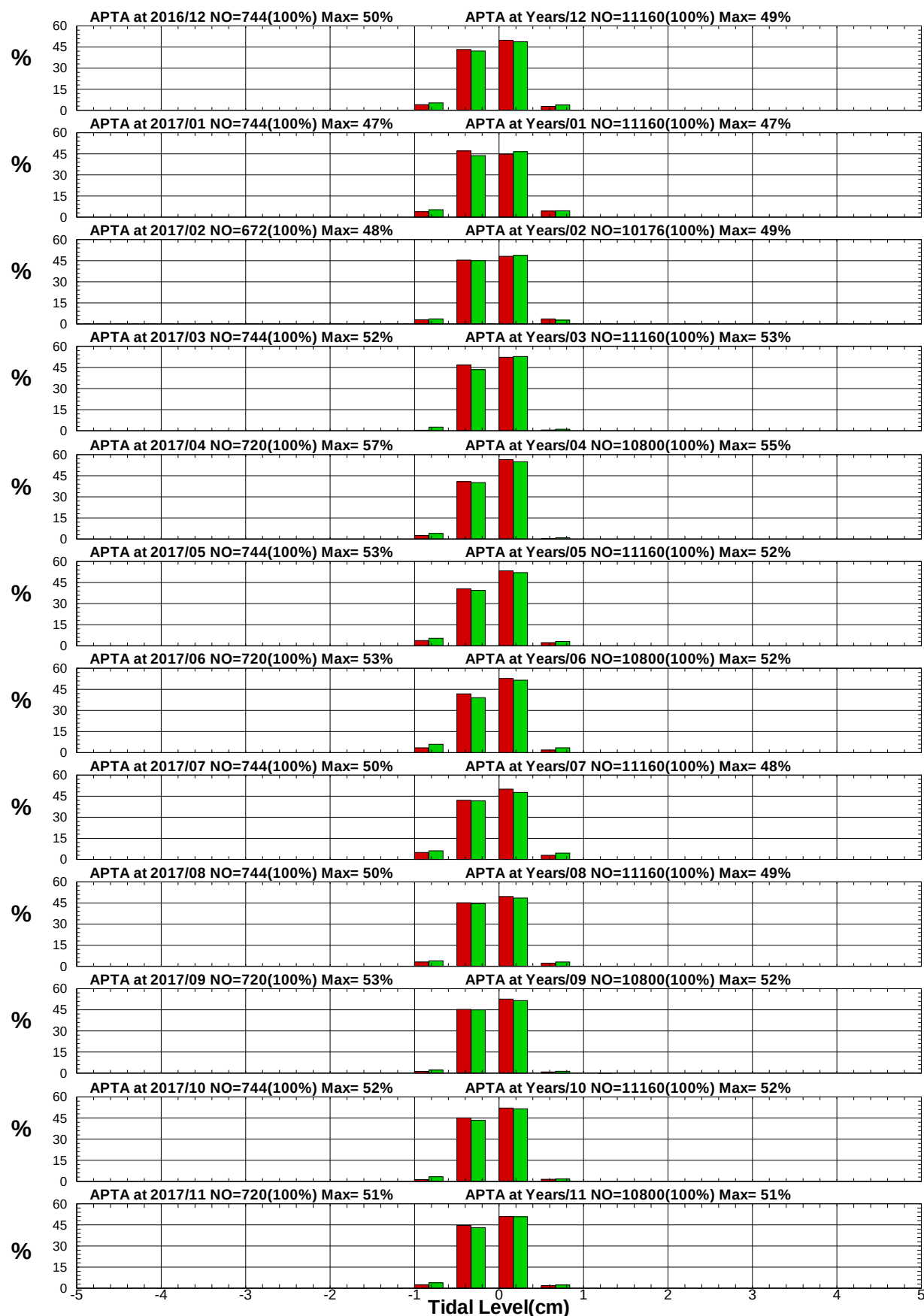


圖3.3.6a 2017年及歷年安平港域每月測站 T 潮位統計方塊圖

T16CAPTA.ILQ T171APTA.ILQ T172APTA.ILQ T173APTA.ILQ T174APTA.ILQ T175APTA.ILQ
T176APTA.ILQ T177APTA.ILQ T178APTA.ILQ T179APTA.ILQ T17AAPTA.ILQ T17BAPTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

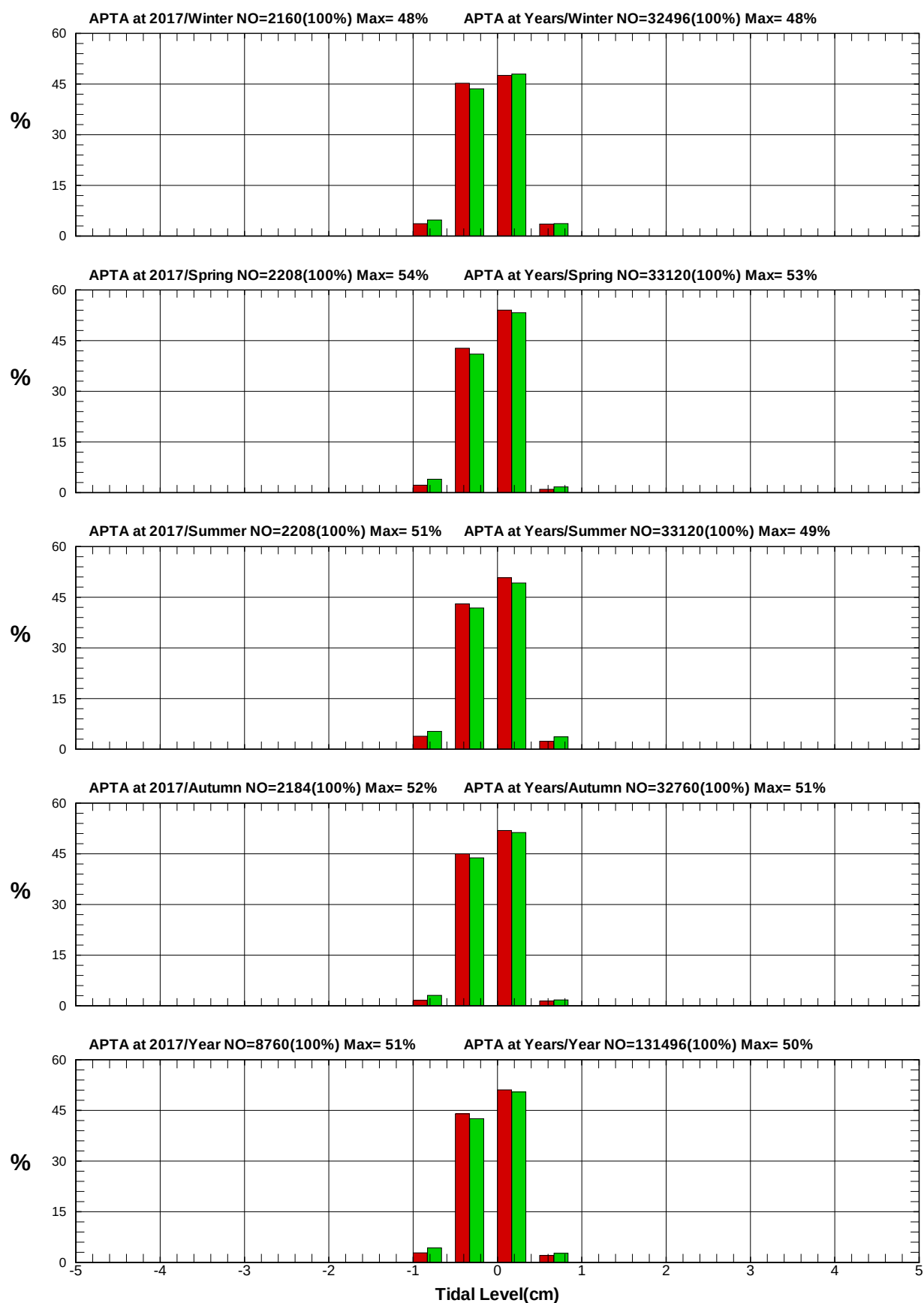


圖3.3.6b 2017年及歷年安平港域每季測站 T 潮位統計方塊圖

T17WAPTA.ILQ T17NAPTA.ILQ T17SAPTA.ILQ T17FAPTA.ILQ T17OAPTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

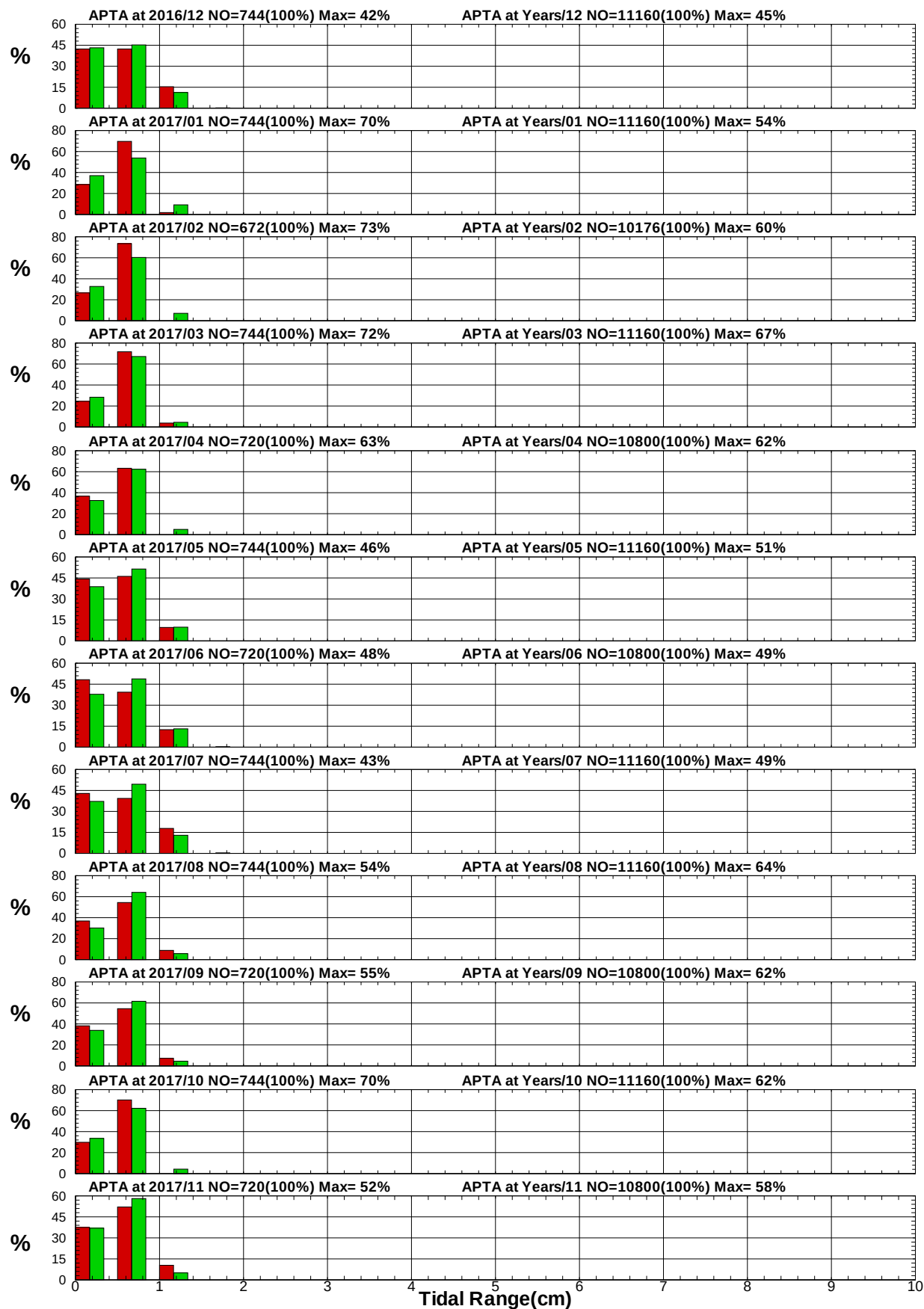


圖3.3.6c 2017年及歷年安平港域每月測站 T 潮差統計方塊圖

T16CAPTA.IHQ T171APTA.IHQ T172APTA.IHQ T173APTA.IHQ T174APTA.IHQ T175APTA.IHQ
T176APTA.IHQ T177APTA.IHQ T178APTA.IHQ T179APTA.IHQ T17AAPTA.IHQ T17BAPTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

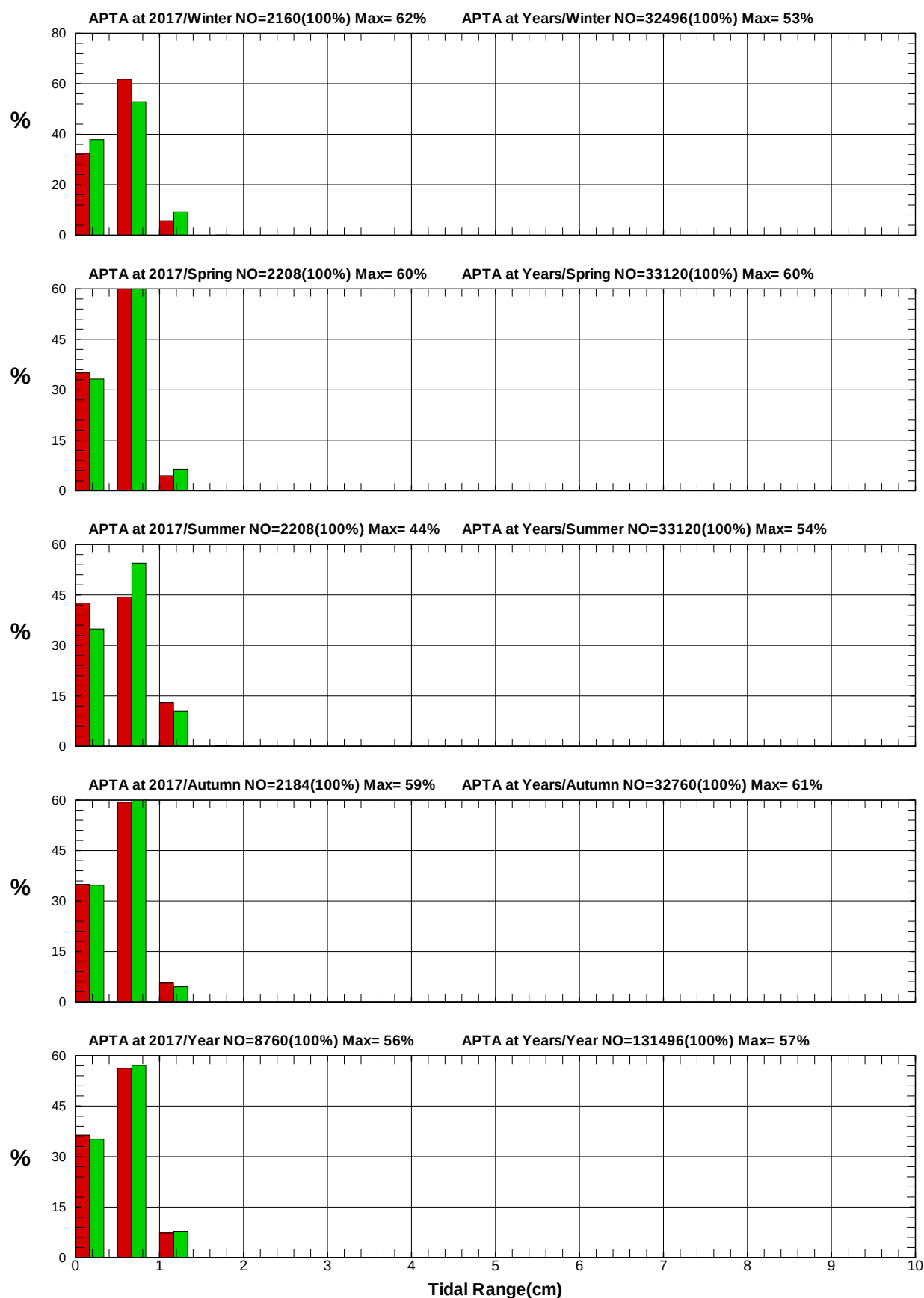


圖3.3.6d 2017年及歷年安平港域每季測站 T 潮差統計方塊圖

T17WAPTA.IHQ T17NAPTA.IHQ T17SAPTA.IHQ T17FAPTA.IHQ T17OAPTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

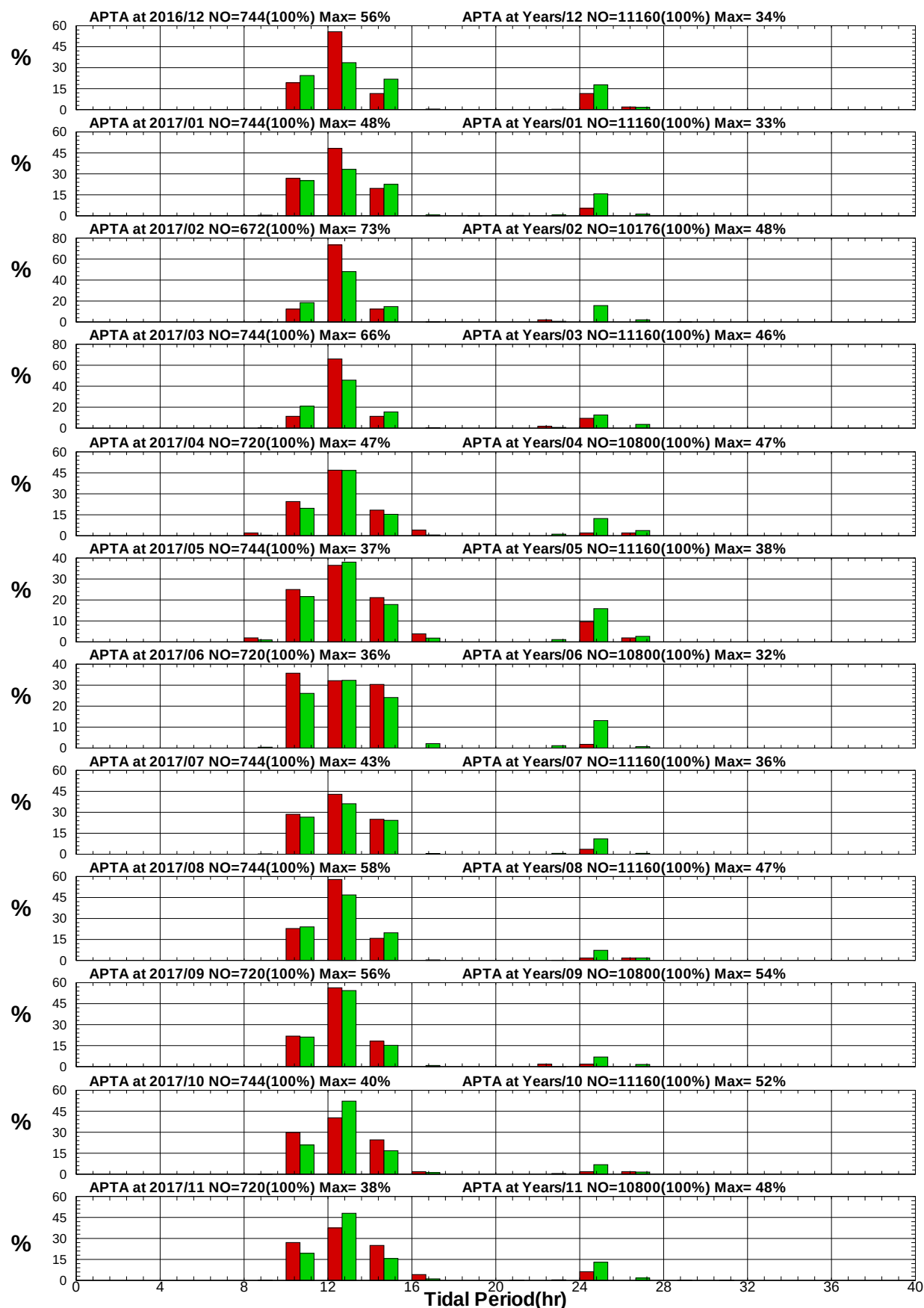


圖3.3.6e 2017年及歷年安平港域每月測站 T 週期統計方塊圖

T16CAPTA.ITQ T171APTA.ITQ T172APTA.ITQ T173APTA.ITQ T174APTA.ITQ T175APTA.ITQ
T176APTA.ITQ T177APTA.ITQ T178APTA.ITQ T179APTA.ITQ T17AAPTA.ITQ T17BAPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

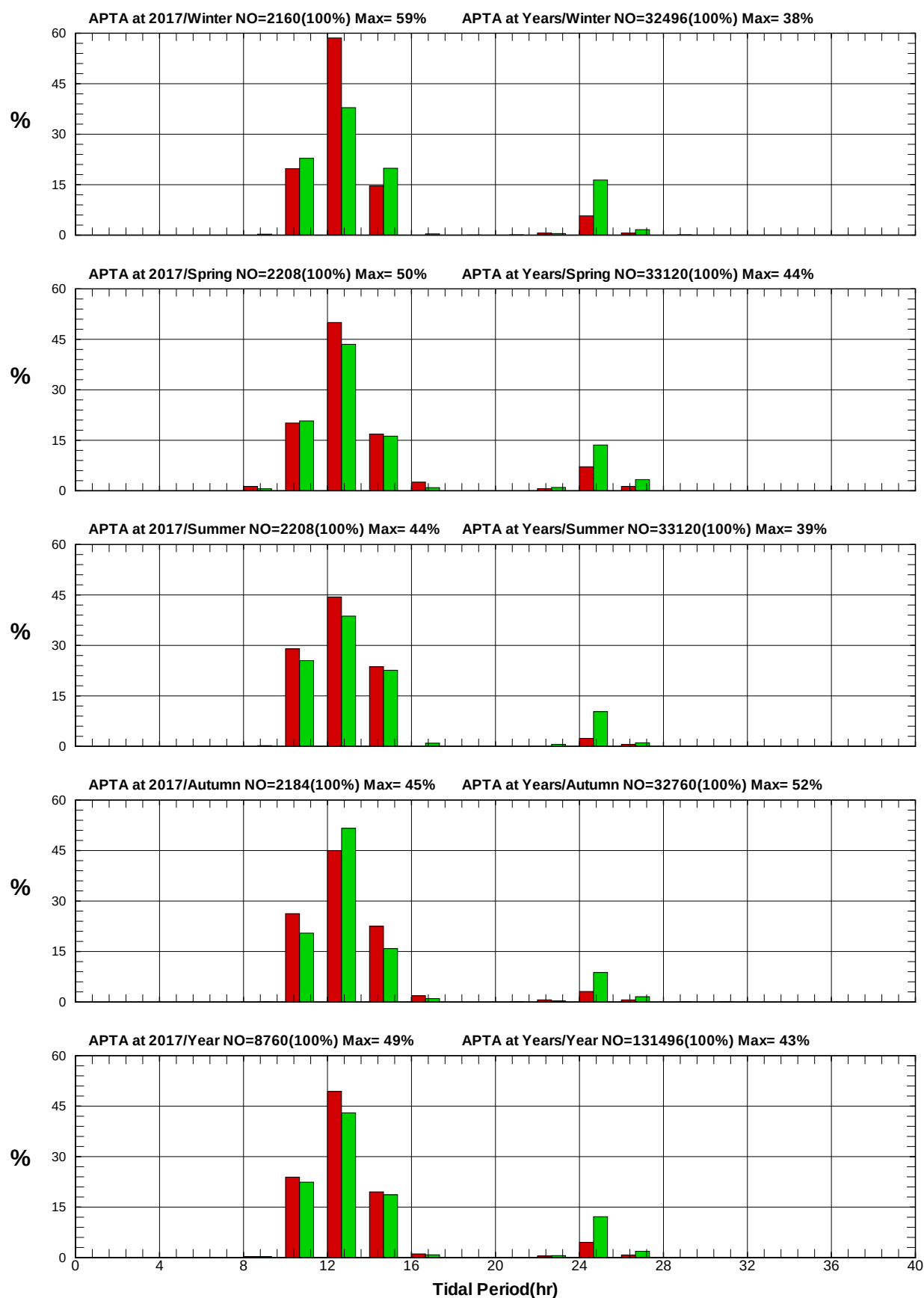


圖3.3.6f 2017年及歷年安平港域每季測站 T 週期統計方塊圖

T17WAPTA.ITQ T17NAPTA.ITQ T17SAPTA.ITQ T17FAPTA.ITQ T17OAPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2017 年安平港域觀測海流資料統計圖表

4.1 安平港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域海流之觀測係本中心係利用位於安平港海上觀測樁頂水下 5 米處(稱**測站 X0**)之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得，如附圖 4.1.1，因 S-4 觀測儀器老舊，目前已更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面海流與潮汐之監測系統(AWCP)，觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止，2011 年 7 月於南堤外海增設剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)(稱**測站 A1**)。

嘉南海域包括本中心於 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱**測站 A**)水深約 7 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)觀測站。**測站 Y**(七股外海浮標站)及**測站 Z**(七股雷達站)海流儀屬水利署所有。曾文浮標站**測站 V**、鹿耳門溪口外海浮標(**測站 U**)海流儀則屬臺灣中油所設置。安平海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 4.1.1。

表 4.1.1 嘉南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	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"N	120°03'8"E	2005/10-2017/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2016/10	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2017/09(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站

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。

嘉南海

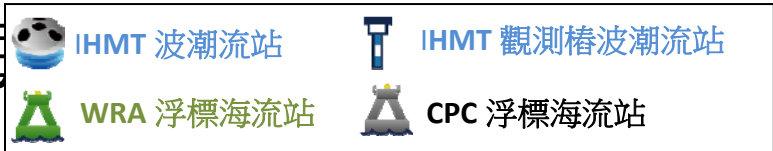


圖 4.1.1 嘉南海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2017年安平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	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/16.14	1	0	1	0	31	16	744	369	50.4
2	2017/01	安平港域 (X)										
3	2017/02	安平港域 (X)										
4	2017/03	安平港域 (X)										
5	2017/04	安平港域 (X)										
6	2017/05	安平港域(X)	2017/05/10.18~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	10	744	234	68.5
7	2017/06	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	安平港域(X)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	4	744	21	97.2
9	2017/08	安平港域(X)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	2	744	2	99.7
10	2017/09	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	安平港域(X)	2017/10/01.00~2017/10/13.10	1	0	1	0	31	19	744	445	40.2
12	2017/11	安平港域 (X)										
13	2017/冬	安平港域(X)	2016/12/01.00~2016/12/16.14	1	0	3	2	90	75	2160	1785	17.4
14	2017/春	安平港域(X)	2017/05/10.18~2017/05/31.23	1	0	3	2	92	71	2208	1698	23.1
15	2017/夏	安平港域(X)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	6	2208	23	99.0
16	2017/秋	安平港域(X)	2017/09/01.00~2017/10/13.10	1	0	3	1	91	49	2184	1165	46.7
17	2017/年	安平港域(X)	2016/12/01.00~2017/10/13.10	1	0	12	5	365	201	8760	4671	46.7

表 4.1.2b 歷年安平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	安平港域(X)	2002/12/05.12~2016/12/16.14	15	1	15	1	465	164	11160	2667	76.1
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2016/01/31.23	14	0	14	0	434	92	10416	983	90.6
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2016/02/29.23	14	1	14	1	396	88	9504	1890	80.1
4	歷年/03	安平港域(X)	2003/03/01.00~2016/03/31.23	14	2	14	2	434	174	10416	2940	71.8
5	歷年/04	安平港域(X)	2004/04/05.11~2016/04/30.23	13	0	13	0	390	91	9360	1470	84.3
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	1	15	1	465	123	11160	2206	80.2
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/02.10~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	138	10800	2603	75.9
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	1	15	1	465	133	11160	2459	78.0
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	1	15	1	465	148	11160	2871	74.3
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	2	15	2	450	131	10800	2682	75.2
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2017/10/13.10	15	4	15	4	465	270	11160	5770	48.3
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2014/11/30.23	12	2	12	2	360	146	8640	2473	71.4
13	歷年/冬	安平港域(X)	2002/12/05.12~2016/12/16.14	15	0	45	4	1354	403	32496	6956	78.6
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	6	1380	479	33120	8800	73.4
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/02.10~2017/08/31.23	15	0	45	3	1380	419	33120	7933	76.0
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2017/10/13.10	15	1	45	11	1365	637	32760	13085	60.1
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/05.12~2017/10/13.10	15	0	180	24	5479	1938	131496	36774	72.0

表 4.1.3 安平港域 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	安平港域(X)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	59	81.9
2	海棠	安平港域(X)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	62	86.1
3	天鵝	安平港域(X)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	71	98.6
4	谷超	安平港域(X)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	安平港域(X)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表4.1.3 2017年安平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)	60 (83%)	38.9	10.6/WSW	89.5/WNW	25.4	52.5	22.0	.0	1.7	44.1	10.2	44.1	SE /25.4%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	61 (85%)	47.1	24.4/SW	100.9/SW	19.4	43.5	37.1	.0	1.6	37.1	30.6	30.6	SE /22.6%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	71 (99%)	37.2	8.3/S	98.7/SSE	40.8	32.4	26.8	.0	.0	43.7	18.3	38.0	SE /21.1%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	72 (100%)	33.8	9.2/SSE	78.0/SE	43.1	36.1	20.8	.0	.0	51.4	8.3	40.3	SE /30.6%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	72 (100%)	28.4	5.1/S	65.4/SE	50.0	40.3	9.7	.0	1.4	43.1	20.8	34.7	SE /19.4%

DISYC3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

4.2 安平港域主要測站海流資料統計表

表4.2.1a 2017年安平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	375(50%)	22.9	12.7/S	65.7/SSE	61.3	32.8	5.9	.0	1.1	42.7	23.5	32.8	SSE/26.9%
2	2017/01													
3	2017/02													
4	2017/03													
5	2017/04													
6	2017/05	510(69%)	38.1	7.8/SSW	104.1/SW	25.1	54.3	20.4	.2	16.1	28.6	29.2	26.1	SSW/10.2%
7	2017/06	720(100%)	39.9	12.1/W	104.5/W	25.3	48.1	26.5	.1	11.0	26.4	19.7	42.9	WNW/15.3%
8	2017/07	723(97%)	24.4	4.7/SW	100.9/SW	60.2	34.9	5.0	.0	7.7	38.7	17.0	36.5	SE /18.5%
9	2017/08	742(100%)	33.2	7.8/SSW	98.7/SSE	40.3	41.0	18.7	.0	4.9	40.0	24.4	30.7	W /18.1%
10	2017/09	720(100%)	28.7	7.4/S	88.8/SE	50.3	39.4	10.3	.0	2.1	46.0	17.6	34.3	SE /21.8%
11	2017/10	299(40%)	27.6	9.3/SSE	97.1/SSE	54.2	34.1	11.7	.0	3.7	47.2	18.7	30.4	SE /20.1%
12	2017/11													
13	2017/冬	375(17%)	22.9	12.7/S	65.7/SSE	61.3	32.8	5.9	.0	1.1	42.7	23.5	32.8	SSE/26.9%
14	2017/春	510(23%)	38.1	7.8/SSW	104.1/SW	25.1	54.3	20.4	.2	16.1	28.6	29.2	26.1	SSW/10.2%
15	2017/夏	2185(99%)	32.5	7.0/WSW	104.5/W	41.9	41.3	16.8	.0	7.8	35.1	20.4	36.7	WNW/15.3%
16	2017/秋	1019(47%)	28.4	7.9/SSE	97.1/SSE	51.4	37.9	10.7	.0	2.6	46.3	18.0	33.2	SE /21.3%
17	2017/年	4089(47%)	31.3	6.4/SSW	104.5/W	44.0	41.3	14.7	.0	6.9	37.8	21.2	34.1	WNW/14.3%

表4.2.1b 歷年安平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	8493(82%)	20.3	7.8/S	74.0/SE	69.7	28.4	1.9	.0	5.7	43.4	18.7	32.1	SSE/22.0%
2	歷年/01	9433(91%)	18.8	8.5/S	74.1/SSW	73.8	24.7	1.5	.0	6.1	47.5	18.7	27.7	SSE/24.1%
3	歷年/02	7614(86%)	18.6	8.7/S	76.9/S	74.8	23.9	1.3	.0	6.0	45.1	23.6	25.4	SSE/21.7%
4	歷年/03	7476(84%)	17.9	6.0/SSE	67.1/SSE	77.4	21.7	.9	.0	10.1	44.3	18.2	27.4	SSE/17.2%
5	歷年/04	7890(84%)	17.9	2.7/SSE	69.7/SSE	77.4	21.6	1.0	.0	9.2	42.5	12.0	36.3	SSE/17.5%
6	歷年/05	8954(86%)	20.1	2.2/SSW	104.1/SW	71.1	26.4	2.5	.0	9.5	38.2	13.9	38.4	SSE/16.5%
7	歷年/06	8197(81%)	25.3	7.3/W	104.5/W	57.5	35.5	7.0	.0	6.1	29.0	18.3	46.6	NW /17.2%
8	歷年/07	8701(84%)	27.2	5.6/W	130.7/SSE	53.4	37.7	8.7	.2	6.0	36.6	14.4	43.0	SSE/16.4%
9	歷年/08	8289(80%)	30.0	7.6/W	147.3/SSW	47.7	38.9	13.1	.3	5.6	33.1	15.9	45.4	NW /16.8%
10	歷年/09	8118(87%)	26.5	4.4/SW	181.0/NW	54.1	39.6	6.0	.2	7.3	36.2	17.9	38.7	NW /13.4%
11	歷年/10	5390(66%)	25.0	5.2/SSW	97.1/SSE	55.2	40.9	3.9	.0	5.9	39.5	17.4	37.2	NW /17.9%
12	歷年/11	6167(86%)	20.6	4.6/SSW	79.8/E	70.3	27.7	1.9	.0	4.6	41.6	15.7	38.1	SSE/19.7%
13	歷年/冬	25540(86%)	19.3	8.3/S	76.9/S	72.7	25.7	1.6	.0	5.9	45.4	20.1	28.5	SSE/22.7%
14	歷年/春	24320(85%)	18.7	3.4/S	104.1/SW	75.1	23.4	1.5	.0	9.6	41.5	14.6	34.4	SSE/17.0%
15	歷年/夏	25187(82%)	27.5	6.8/W	147.3/SSW	52.9	37.4	9.6	.2	5.9	33.0	16.2	44.9	NW /16.7%
16	歷年/秋	19675(80%)	24.2	4.5/SW	181.0/NW	59.5	36.3	4.2	.1	6.1	38.8	17.1	38.1	NW /16.2%
17	歷年/年	94722(83%)	22.3	4.4/SSW	181.0/NW	65.3	30.4	4.2	.1	6.9	39.7	17.0	36.4	SSE/17.3%

表4.2.2a 2017年冬季逐時安平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	16(18%)	23.3	16.8/S	51.9/SSE	62.5	31.3	6.3	.0	.0	43.8	25.0	31.3	SSE/ 31.3%
2017/冬/01	16(18%)	23.1	18.4/S	49.6/SSE	56.3	43.8	.0	.0	.0	50.0	31.3	18.8	SSE/ 31.3%
2017/冬/02	16(18%)	22.6	16.2/S	50.9/SSE	56.3	43.8	.0	.0	.0	50.0	31.3	18.8	S / 37.5%
2017/冬/03	16(18%)	20.8	13.2/S	49.2/S	68.8	31.3	.0	.0	.0	43.8	31.3	25.0	S / 31.3%
2017/冬/04	16(18%)	20.7	7.8/SSW	47.3/SSE	50.0	50.0	.0	.0	.0	31.3	31.3	37.5	SSE/ 18.8%
2017/冬/05	16(18%)	19.1	5.3/WSW	36.4/S	68.8	31.3	.0	.0	.0	31.3	6.3	62.5	NW / 31.3%
2017/冬/06	16(18%)	20.4	6.6/WNW	45.2/SSE	68.8	31.3	.0	.0	.0	12.5	25.0	62.5	NW / 31.3%
2017/冬/07	16(18%)	19.3	7.5/WNW	41.0/SSE	62.5	37.5	.0	.0	.0	18.8	31.3	50.0	NNW/ 31.3%
2017/冬/08	16(18%)	23.3	7.0/WNW	47.1/SSE	56.3	43.8	.0	.0	.0	25.0	18.8	56.3	NNW/ 31.3%
2017/冬/09	16(18%)	16.6	4.4/SSW	36.6/SSE	81.3	18.8	.0	.0	.0	31.3	25.0	43.8	SSE/ 25.0%
2017/冬/10	16(18%)	20.3	10.7/S	49.3/SSE	68.8	31.3	.0	.0	.0	37.5	31.3	31.3	S / 25.0%
2017/冬/11	16(18%)	24.6	13.8/S	51.7/S	56.3	37.5	6.3	.0	.0	50.0	18.8	31.3	SSE/ 31.3%
2017/冬/12	16(18%)	31.2	23.1/SSE	61.9/SSE	43.8	31.3	25.0	.0	.0	62.5	6.3	31.3	SSE/ 56.3%
2017/冬/13	16(18%)	30.6	26.4/SSE	65.7/SSE	50.0	25.0	25.0	.0	.0	68.8	18.8	12.5	SSE/ 56.3%
2017/冬/14	16(18%)	28.8	28.1/SSE	58.4/SSE	43.8	31.3	25.0	.0	6.3	87.5	6.3	.0	SSE/ 50.0%
2017/冬/15	15(17%)	25.3	23.2/SSE	57.5/SSE	60.0	20.0	20.0	.0	.0	53.3	26.7	20.0	SSE/ 53.3%
2017/冬/16	15(17%)	26.0	22.7/S	56.9/SSE	46.7	40.0	13.3	.0	20.0	40.0	33.3	6.7	SSE/ 40.0%
2017/冬/17	15(17%)	24.9	18.9/S	51.8/SSE	60.0	33.3	6.7	.0	.0	53.3	20.0	26.7	SSE/ 46.7%
2017/冬/18	15(17%)	24.1	14.9/S	54.6/SSE	60.0	33.3	6.7	.0	.0	40.0	26.7	33.3	SSE/ 26.7%
2017/冬/19	15(17%)	23.6	12.0/S	48.4/SSE	66.7	33.3	.0	.0	.0	46.7	13.3	40.0	SSE/ 33.3%
2017/冬/20	15(17%)	21.9	11.3/S	47.0/SSE	66.7	33.3	.0	.0	.0	40.0	20.0	40.0	SSE/ 20.0%
2017/冬/21	15(17%)	21.4	11.2/S	49.4/SSE	73.3	26.7	.0	.0	.0	33.3	20.0	46.7	S / 26.7%
2017/冬/22	15(17%)	18.4	12.2/S	57.4/SSE	80.0	13.3	6.7	.0	.0	33.3	33.3	33.3	S / 40.0%
2017/冬/23	15(17%)	20.0	14.8/S	49.6/S	66.7	33.3	.0	.0	.0	40.0	33.3	26.7	S / 40.0%

表4.2.2b 2017年春季逐時安平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	21(23%)	40.9	20.3/SW	77.0/W	14.3	57.1	28.6	.0	.0	33.3	38.1	28.6	S / 23.8%
2017/春/01	21(23%)	39.8	23.4/SSW	84.2/W	23.8	61.9	14.3	.0	4.8	33.3	33.3	28.6	W / 23.8%
2017/春/02	21(23%)	40.5	21.6/SSW	71.6/SW	14.3	57.1	28.6	.0	9.5	28.6	38.1	23.8	SSE/ 23.8%
2017/春/03	21(23%)	38.4	17.6/SSW	70.8/SW	28.6	52.4	19.0	.0	9.5	23.8	52.4	14.3	S / 14.3%
2017/春/04	21(23%)	41.7	17.4/SW	69.6/ESE	4.8	76.2	19.0	.0	9.5	19.0	52.4	19.0	S / 19.0%
2017/春/05	21(23%)	41.7	21.1/WSW	73.7/ESE	14.3	66.7	19.0	.0	14.3	14.3	42.9	28.6	SW / 19.0%
2017/春/06	21(23%)	43.3	22.5/WSW	68.2/ESE	19.0	52.4	28.6	.0	9.5	4.8	47.6	38.1	SSW/ 19.0%
2017/春/07	21(23%)	37.1	19.2/W	76.9/WSW	23.8	61.9	14.3	.0	4.8	4.8	47.6	42.9	WNW/ 23.8%
2017/春/08	21(23%)	34.6	13.6/W	65.4/W	38.1	47.6	14.3	.0	9.5	9.5	38.1	42.9	SSW/ 14.3%
2017/春/09	21(23%)	34.9	6.3/WSW	80.5/W	47.6	33.3	19.0	.0	19.0	23.8	28.6	28.6	NE / 19.0%
2017/春/10	21(23%)	37.1	15.3/ESE	88.2/ESE	28.6	61.9	9.5	.0	33.3	42.9	4.8	19.0	ENE/ 19.0%
2017/春/11	21(23%)	41.4	26.5/ESE	81.5/ESE	28.6	38.1	33.3	.0	28.6	47.6	14.3	9.5	ESE/ 28.6%
2017/春/12	21(23%)	42.4	29.6/ESE	69.3/SE	14.3	52.4	33.3	.0	19.0	66.7	14.3	.0	ESE/ 33.3%
2017/春/13	21(23%)	46.3	35.5/ESE	74.1/SE	14.3	38.1	47.6	.0	28.6	57.1	14.3	.0	ESE/ 23.8%
2017/春/14	21(23%)	43.1	33.9/ESE	73.4/ESE	14.3	47.6	38.1	.0	28.6	61.9	9.5	.0	ESE/ 33.3%
2017/春/15	21(23%)	38.6	22.9/SE	104.1/SW	33.3	38.1	23.8	4.8	19.0	66.7	9.5	4.8	ESE/ 28.6%
2017/春/16	21(23%)	32.8	16.6/ESE	66.0/SW	38.1	47.6	14.3	.0	33.3	42.9	23.8	.0	ESE/ 19.0%
2017/春/17	21(23%)	30.7	8.0/ESE	62.9/ESE	47.6	42.9	9.5	.0	23.8	33.3	28.6	14.3	NNE/ 19.0%
2017/春/18	22(24%)	29.8	4.0/NNE	54.2/SSW	40.9	54.5	4.5	.0	31.8	9.1	22.7	36.4	SSW/ 18.2%
2017/春/19	22(24%)	31.5	9.7/WNW	54.3/SSW	31.8	63.6	4.5	.0	18.2	9.1	27.3	45.5	NW / 18.2%
2017/春/20	22(24%)	33.9	19.4/WNW	58.4/WNW	27.3	68.2	4.5	.0	9.1	9.1	22.7	59.1	WNW/ 18.2%
2017/春/21	22(24%)	38.9	20.8/W	56.3/W	9.1	68.2	22.7	.0	9.1	13.6	22.7	54.5	WNW/ 27.3%
2017/春/22	22(24%)	35.9	17.5/W	59.1/WNW	18.2	68.2	13.6	.0	9.1	18.2	27.3	45.5	WSW/ 18.2%
2017/春/23	22(24%)	39.3	19.4/WSW	70.0/SSW	27.3	45.5	27.3	.0	4.5	18.2	40.9	36.4	W / 22.7%

表4.2.2c 2017年夏季逐時安平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	92(100%)	33.1	2.9/SW	81.5/WSW	38.0	42.4	19.6	.0	8.7	40.2	14.1	37.0	SE / 14.1%
2017/夏/01	91(99%)	33.0	6.6/S	83.4/WNW	37.4	47.3	15.4	.0	5.5	44.0	18.7	31.9	SE / 18.7%
2017/夏/02	91(99%)	34.3	8.2/SSW	100.9/SW	41.8	38.5	19.8	.0	5.5	41.8	23.1	29.7	SE / 20.9%
2017/夏/03	92(100%)	35.2	10.9/SSW	86.3/SW	41.3	35.9	22.8	.0	3.3	46.7	22.8	27.2	SE / 20.7%
2017/夏/04	91(99%)	36.7	14.8/SW	104.5/W	38.5	35.2	25.3	1.1	2.2	35.2	37.4	25.3	W / 18.7%
2017/夏/05	92(100%)	34.9	16.5/WSW	90.8/W	39.1	39.1	21.7	.0	2.2	30.4	35.9	31.5	W / 22.8%
2017/夏/06	91(99%)	34.1	15.5/WSW	87.4/W	37.4	44.0	18.7	.0	.0	31.9	34.1	34.1	W / 19.8%
2017/夏/07	92(100%)	31.3	17.1/WSW	85.8/WSW	45.7	39.1	15.2	.0	.0	30.4	33.7	35.9	WNW/ 23.9%
2017/夏/08	92(100%)	30.5	13.5/WSW	88.4/WSW	45.7	43.5	10.9	.0	3.3	29.3	30.4	37.0	WNW/ 19.6%
2017/夏/09	91(99%)	29.8	8.0/W	85.2/WNW	46.2	41.8	12.1	.0	8.8	27.5	22.0	41.8	NW / 13.2%
2017/夏/10	90(98%)	29.4	5.2/WNW	68.6/WNW	50.0	40.0	10.0	.0	14.4	30.0	16.7	38.9	W / 14.4%
2017/夏/11	92(100%)	32.0	2.5/W	99.8/W	43.5	41.3	15.2	.0	16.3	33.7	10.9	39.1	WNW/ 21.7%
2017/夏/12	91(99%)	33.1	2.9/SE	94.8/ESE	40.7	44.0	15.4	.0	17.6	40.7	8.8	33.0	SE / 17.6%
2017/夏/13	91(99%)	34.3	5.4/SE	93.2/W	34.1	45.1	20.9	.0	12.1	42.9	9.9	35.2	SE / 19.8%
2017/夏/14	90(98%)	32.7	5.8/SE	76.2/ESE	37.8	46.7	15.6	.0	14.4	45.6	15.6	24.4	ESE/ 18.9%
2017/夏/15	90(98%)	33.2	4.4/SSE	86.3/W	43.3	38.9	17.8	.0	14.4	44.4	14.4	26.7	SE / 21.1%
2017/夏/16	90(98%)	31.5	3.5/WSW	82.5/WSW	46.7	36.7	16.7	.0	11.1	35.6	11.1	42.2	WNW/ 17.8%
2017/夏/17	90(98%)	31.9	6.1/W	83.9/W	40.0	44.4	15.6	.0	8.9	33.3	17.8	40.0	ESE/ 13.3%
2017/夏/18	91(99%)	33.2	8.4/W	93.7/W	37.4	46.2	16.5	.0	5.5	30.8	22.0	41.8	WNW/ 13.2%
2017/夏/19	91(99%)	32.7	10.7/WNW	89.2/WNW	39.6	46.2	14.3	.0	9.9	27.5	18.7	44.0	WNW/ 18.7%
2017/夏/20	91(99%)	34.6	14.4/W	96.2/NW	40.7	38.5	20.9	.0	7.7	25.3	22.0	45.1	W / 16.5%
2017/夏/21	91(99%)	30.9	14.0/WNW	89.1/NNW	50.5	30.8	18.7	.0	3.3	30.8	18.7	47.3	W / 17.6%
2017/夏/22	91(99%)	28.0	10.1/W	70.0/W	47.3	39.6	13.2	.0	8.8	29.7	14.3	47.3	WNW/ 18.7%
2017/夏/23	91(99%)	30.4	6.4/W	98.7/SSE	44.0	46.2	9.9	.0	4.4	35.2	16.5	44.0	WNW/ 22.0%

表4.2.2d 2017年秋季逐時安平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	43(47%)	25.3	14.2/SE	69.9/ESE	65.1	25.6	9.3	.0	7.0	62.8	9.3	20.9	ESE/ 25.6%
2017/秋/01	43(47%)	23.1	12.6/SE	55.6/ESE	67.4	23.3	9.3	.0	2.3	58.1	23.3	16.3	ESE/ 25.6%
2017/秋/02	43(47%)	25.7	15.0/SE	65.0/SE	55.8	32.6	11.6	.0	.0	62.8	23.3	14.0	SE / 32.6%
2017/秋/03	43(47%)	26.5	13.8/SSE	46.4/SE	53.5	46.5	.0	.0	.0	53.5	25.6	20.9	SE / 30.2%
2017/秋/04	43(47%)	22.3	10.0/S	58.6/ESE	74.4	23.3	2.3	.0	.0	51.2	25.6	23.3	SE / 16.3%
2017/秋/05	43(47%)	23.4	8.4/SW	59.5/SE	60.5	37.2	2.3	.0	2.3	32.6	23.3	41.9	W / 27.9%
2017/秋/06	43(47%)	22.4	10.5/WSW	68.8/SE	62.8	34.9	2.3	.0	.0	27.9	34.9	37.2	W / 25.6%
2017/秋/07	43(47%)	24.4	13.3/WSW	49.3/ESE	62.8	37.2	.0	.0	.0	25.6	27.9	46.5	W / 30.2%
2017/秋/08	43(47%)	24.9	12.3/W	62.0/WNW	62.8	32.6	4.7	.0	2.3	27.9	20.9	48.8	WNW/ 32.6%
2017/秋/09	43(47%)	27.9	9.2/WSW	55.8/SE	48.8	46.5	4.7	.0	2.3	34.9	11.6	51.2	WNW/ 39.5%
2017/秋/10	43(47%)	31.8	5.9/SSW	97.1/SSE	30.2	62.8	7.0	.0	.0	41.9	9.3	48.8	SE / 25.6%
2017/秋/11	42(46%)	34.0	6.0/SSE	78.0/SE	38.1	47.6	14.3	.0	4.8	45.2	7.1	42.9	SE / 28.6%
2017/秋/12	42(46%)	33.7	12.1/SE	67.3/ESE	42.9	35.7	21.4	.0	4.8	50.0	9.5	35.7	SE / 23.8%
2017/秋/13	42(46%)	36.5	15.4/SE	88.8/SE	31.0	50.0	19.0	.0	4.8	57.1	7.1	31.0	ESE/ 31.0%
2017/秋/14	42(46%)	37.0	17.9/SE	72.5/ESE	26.2	52.4	21.4	.0	4.8	59.5	7.1	28.6	SE / 26.2%
2017/秋/15	42(46%)	39.5	18.1/SE	73.0/SE	21.4	52.4	26.2	.0	2.4	64.3	4.8	28.6	SE / 33.3%
2017/秋/16	42(46%)	36.4	13.4/SE	78.5/ESE	33.3	42.9	23.8	.0	2.4	59.5	11.9	26.2	SE / 26.2%
2017/秋/17	42(46%)	31.4	10.7/SSE	81.1/SE	45.2	31.0	23.8	.0	4.8	42.9	19.0	33.3	SE / 19.0%
2017/秋/18	42(46%)	32.6	5.8/S	78.4/WNW	52.4	31.0	16.7	.0	.0	45.2	16.7	38.1	WNW/ 26.2%
2017/秋/19	42(46%)	27.0	6.6/SSW	66.4/WNW	54.8	35.7	9.5	.0	4.8	33.3	31.0	31.0	WNW/ 21.4%
2017/秋/20	42(46%)	25.6	6.5/SW	56.4/WNW	59.5	33.3	7.1	.0	.0	42.9	21.4	35.7	WNW/ 21.4%
2017/秋/21	42(46%)	21.3	5.3/SSW	55.2/SE	61.9	33.3	4.8	.0	2.4	42.9	28.6	26.2	ESE/ 21.4%
2017/秋/22	42(46%)	26.3	8.8/SSE	83.1/SE	54.8	38.1	7.1	.0	9.5	40.5	19.0	31.0	SE / 23.8%
2017/秋/23	42(46%)	23.4	9.3/SSE	66.5/SE	66.7	23.8	9.5	.0	.0	50.0	11.9	38.1	SE / 23.8%

表4.2.2e 2017年全年逐時安平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	172(47%)	31.2	7.0/S	81.5/WSW	44.2	39.0	16.9	.0	6.4	45.3	16.9	31.4	SE / 14.0%
2017/年/01	171(47%)	30.4	10.3/S	84.2/W	45.0	42.7	12.3	.0	4.1	46.8	22.8	26.3	SE / 14.0%
2017/年/02	171(47%)	31.8	11.0/S	100.9/SW	43.3	39.8	17.0	.0	4.1	46.2	25.7	24.0	SE / 19.9%
2017/年/03	172(47%)	32.1	11.7/SSW	86.3/SW	45.3	40.1	14.5	.0	2.9	45.3	27.9	23.8	SE / 18.6%
2017/年/04	171(47%)	32.2	12.7/SW	104.5/W	44.4	38.6	16.4	.6	2.3	36.8	35.7	25.1	W / 17.0%
2017/年/05	172(47%)	31.4	13.8/WSW	90.8/W	44.2	41.3	14.5	.0	3.5	29.1	30.8	36.6	W / 20.9%
2017/年/06	171(47%)	31.0	14.0/WSW	87.4/W	44.4	41.5	14.0	.0	1.2	25.7	35.1	38.0	W / 18.1%
2017/年/07	172(47%)	29.2	15.2/WSW	85.8/WSW	48.8	41.3	9.9	.0	.6	25.0	33.7	40.7	WNW/ 21.5%
2017/年/08	172(47%)	28.9	12.4/WSW	88.4/WSW	50.0	41.3	8.7	.0	3.5	26.2	27.9	42.4	WNW/ 20.3%
2017/年/09	171(47%)	28.7	7.6/WSW	85.2/WNW	50.3	39.8	9.9	.0	7.6	29.2	20.5	42.7	WNW/ 17.5%
2017/年/10	170(47%)	30.1	2.7/SW	97.1/SSE	44.1	47.6	8.2	.0	11.8	35.3	14.7	38.2	WNW/ 15.3%
2017/年/11	171(47%)	32.9	4.4/SE	99.8/W	41.5	42.1	16.4	.0	13.5	39.8	11.1	35.7	SE / 17.5%
2017/年/12	170(47%)	34.2	9.8/SE	94.8/ESE	38.2	41.8	20.0	.0	12.9	48.2	9.4	29.4	SE / 17.6%
2017/年/13	170(47%)	36.0	13.0/SE	93.2/W	32.4	43.5	24.1	.0	11.2	50.6	10.6	27.6	SE / 19.4%
2017/年/14	169(46%)	34.7	13.8/SE	76.2/ESE	32.5	46.7	20.7	.0	13.0	55.0	11.8	20.1	ESE/ 20.1%
2017/年/15	168(46%)	34.8	11.3/SE	104.1/SW	38.1	40.5	20.8	.6	10.7	53.0	12.5	23.8	SE / 22.0%
2017/年/16	168(46%)	32.4	7.1/SSE	82.5/WSW	42.3	39.9	17.9	.0	12.5	42.9	14.9	29.8	ESE/ 16.1%
2017/年/17	168(46%)	31.0	4.6/SSW	83.9/W	44.0	39.9	16.1	.0	8.9	37.5	19.6	33.9	ESE/ 12.5%
2017/年/18	170(47%)	31.8	4.9/WSW	93.7/W	43.5	42.4	14.1	.0	7.1	32.4	21.2	39.4	WNW/ 14.7%
2017/年/19	170(47%)	30.3	7.1/W	89.2/WNW	44.7	44.7	10.6	.0	8.8	28.2	22.4	40.6	WNW/ 17.6%
2017/年/20	170(47%)	31.2	11.2/W	96.2/NW	45.9	40.6	13.5	.0	5.3	28.8	21.8	44.1	WNW/ 16.5%
2017/年/21	170(47%)	28.7	10.3/W	89.1/NNW	50.0	35.9	14.1	.0	3.5	31.8	21.8	42.9	W / 14.7%
2017/年/22	170(47%)	27.8	7.7/WSW	83.1/SE	48.2	40.6	11.2	.0	8.2	31.2	18.8	41.8	WNW/ 18.2%
2017/年/23	170(47%)	28.9	6.8/SW	98.7/SSE	49.4	39.4	11.2	.0	2.9	37.1	20.0	40.0	WNW/ 17.1%

表4.2.3a 歷年年冬季逐時安平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	1054(78%)	19.4	11.6/S	76.9/S	71.8	26.4	1.8	.0	3.4	48.2	24.0	24.4	SSE/ 26.0%
歷年/冬/01	1071(79%)	19.9	12.3/S	74.1/SSW	71.1	27.9	1.0	.0	4.2	47.4	25.1	23.2	SSE/ 27.6%
歷年/冬/02	1070(79%)	19.8	12.1/S	68.1/S	69.6	28.9	1.5	.0	3.8	46.4	26.4	23.4	SSE/ 26.4%
歷年/冬/03	1067(79%)	19.6	10.8/S	64.2/S	71.8	26.2	2.0	.0	4.7	43.5	25.6	26.2	SSE/ 23.9%
歷年/冬/04	1068(79%)	19.1	8.7/S	66.3/S	74.2	23.9	2.0	.0	4.4	39.5	25.8	30.2	SSE/ 21.1%
歷年/冬/05	1068(79%)	18.9	6.8/SSW	60.8/SSW	75.7	23.6	.7	.0	4.8	34.0	26.0	35.2	SSE/ 17.2%
歷年/冬/06	1055(78%)	18.8	5.8/SW	60.0/SSW	75.3	24.0	.8	.0	4.1	29.5	26.9	39.5	NW / 16.4%
歷年/冬/07	1057(78%)	19.0	5.6/WSW	57.4/S	72.6	26.8	.7	.0	3.8	28.6	25.5	42.1	NW / 16.0%
歷年/冬/08	1059(78%)	19.2	5.6/WSW	57.4/NNW	71.5	27.7	.8	.0	4.5	27.0	25.7	42.8	NW / 16.9%
歷年/冬/09	1064(79%)	19.0	4.8/WSW	64.9/NNW	72.7	25.9	1.3	.0	4.1	28.8	25.6	41.5	NNW/ 17.0%
歷年/冬/10	1060(78%)	19.1	4.1/SSW	74.0/SE	73.1	25.2	1.7	.0	6.0	36.0	19.8	38.1	NNW/ 17.5%
歷年/冬/11	1063(79%)	19.4	6.0/S	73.1/S	73.1	25.1	1.8	.0	8.4	45.4	16.2	30.0	SSE/ 20.7%
歷年/冬/12	1049(77%)	20.4	9.8/SSE	65.8/SSE	69.4	27.9	2.7	.0	7.1	56.1	11.4	25.4	SSE/ 24.5%
歷年/冬/13	1069(79%)	21.3	12.8/SSE	72.6/S	65.7	31.6	2.7	.0	6.7	62.9	9.9	20.5	SSE/ 28.5%
歷年/冬/14	1065(79%)	22.0	14.9/SSE	68.0/SE	64.4	31.8	3.8	.0	7.8	65.0	10.8	16.4	SSE/ 30.8%
歷年/冬/15	1067(79%)	22.0	15.3/SSE	69.9/SE	64.6	32.2	3.2	.0	7.4	66.4	9.5	16.8	SSE/ 31.1%
歷年/冬/16	1067(79%)	20.5	14.0/SSE	65.0/SSE	67.5	29.8	2.7	.0	7.2	63.6	11.6	17.5	SSE/ 29.6%
歷年/冬/17	1069(79%)	19.0	11.7/SSE	72.1/S	72.5	26.8	.7	.0	8.5	58.6	11.9	21.0	SSE/ 27.6%
歷年/冬/18	1056(78%)	17.7	9.1/SSE	61.7/S	78.0	21.1	.9	.0	8.8	51.2	15.1	24.9	SSE/ 25.9%
歷年/冬/19	1070(79%)	17.4	7.6/S	65.7/S	79.2	20.3	.6	.0	7.2	45.7	18.4	28.7	SSE/ 24.3%
歷年/冬/20	1072(79%)	17.1	7.0/S	67.1/S	80.5	19.0	.5	.0	7.2	42.8	19.8	30.2	SSE/ 21.9%
歷年/冬/21	1069(79%)	17.5	7.3/S	64.9/SSW	80.0	18.6	1.4	.0	6.1	39.9	22.5	31.6	SSE/ 20.2%
歷年/冬/22	1067(79%)	17.6	8.4/S	58.6/S	76.7	22.4	.9	.0	6.1	39.8	25.0	29.1	SSE/ 21.1%
歷年/冬/23	1064(79%)	18.3	9.8/S	64.5/S	74.7	24.0	1.3	.0	6.2	43.8	24.8	25.2	SSE/ 24.2%

表4.2.3b 歷年年春季逐時安平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	1013(73%)	19.8	4.0/SSW	77.0/W	70.5	27.4	2.1	.0	7.7	41.0	17.9	33.5	SSE/ 19.8%
歷年/春/01	1014(73%)	19.7	5.2/S	84.2/W	69.2	29.3	1.5	.0	6.9	43.6	16.4	33.1	SSE/ 22.7%
歷年/春/02	1010(73%)	19.1	5.7/S	71.6/SW	72.5	26.2	1.3	.0	7.5	43.6	17.3	31.6	SSE/ 22.1%
歷年/春/03	1012(73%)	18.4	5.0/S	70.8/SW	76.5	22.3	1.2	.0	6.6	42.4	18.8	32.2	SSE/ 17.8%
歷年/春/04	1012(73%)	17.5	3.3/SSW	69.6/ESE	79.8	19.4	.8	.0	7.5	35.9	19.4	37.3	SSE/ 13.8%
歷年/春/05	1009(73%)	17.0	3.2/WSW	73.7/ESE	79.8	19.8	.4	.0	7.4	30.3	19.1	43.1	NNW/ 15.2%
歷年/春/06	1012(73%)	16.7	4.5/WNW	68.2/ESE	82.6	16.8	.6	.0	6.1	27.9	18.2	47.8	NW / 18.0%
歷年/春/07	1003(73%)	17.0	5.3/WNW	76.9/WSW	80.9	18.7	.4	.0	6.4	23.3	19.8	50.4	NW / 20.0%
歷年/春/08	1002(73%)	16.3	4.6/WNW	65.4/W	82.1	17.6	.3	.0	8.9	24.6	17.7	48.9	NW / 20.6%
歷年/春/09	990(72%)	16.1	2.5/WNW	80.5/W	81.8	17.6	.6	.0	10.4	31.6	15.2	42.8	NW / 17.3%
歷年/春/10	1009(73%)	16.7	1.2/SSE	88.2/ESE	80.7	18.8	.5	.0	12.1	39.3	12.9	35.7	SSE/ 14.7%
歷年/春/11	1019(74%)	18.0	5.3/SE	81.5/ESE	77.6	20.8	1.6	.0	13.1	48.2	9.4	29.3	SSE/ 18.1%
歷年/春/12	1025(74%)	19.5	9.2/SE	82.1/SSE	74.6	22.6	2.7	.0	10.8	57.0	7.6	24.6	SSE/ 20.7%
歷年/春/13	1019(74%)	20.9	12.5/SE	74.1/SE	68.4	27.8	3.8	.0	12.6	62.7	7.2	17.6	SSE/ 22.9%
歷年/春/14	1019(74%)	21.3	13.8/SE	73.4/ESE	67.1	29.6	3.2	.0	12.8	63.9	7.8	15.6	SSE/ 24.0%
歷年/春/15	1015(74%)	21.2	13.0/SE	104.1/SW	69.2	27.2	3.5	.1	13.2	62.6	8.1	16.2	SSE/ 23.3%
歷年/春/16	1021(74%)	20.3	10.2/SE	66.0/SW	69.2	28.7	2.1	.0	12.8	56.9	9.3	21.0	SSE/ 23.6%
歷年/春/17	1015(74%)	19.1	6.7/SSE	64.1/NW	73.2	25.1	1.7	.0	12.2	47.8	10.0	30.0	SSE/ 19.7%
歷年/春/18	1018(74%)	18.8	3.4/SSE	60.2/SSE	75.4	23.6	1.0	.0	10.6	42.1	11.3	36.0	SSE/ 17.2%
歷年/春/19	1017(74%)	18.5	1.8/SW	70.9/SSE	74.6	24.6	.8	.0	8.9	36.6	15.0	39.4	NW / 15.4%
歷年/春/20	1017(74%)	18.9	3.2/W	80.8/NW	76.0	22.5	1.5	.0	9.2	31.2	17.8	41.8	NW / 15.1%
歷年/春/21	1016(74%)	19.2	3.6/W	86.5/NW	74.5	23.9	1.6	.0	9.3	31.0	18.3	41.4	NW / 15.1%
歷年/春/22	1016(74%)	19.1	3.0/W	69.5/NNW	73.7	24.9	1.4	.0	8.7	33.2	18.4	39.8	NW / 15.0%
歷年/春/23	1017(74%)	19.6	2.9/SW	70.0/SSW	72.4	25.5	2.2	.0	7.9	37.9	18.0	36.3	SSE/ 17.1%

表4.2.3c 歷年年夏季逐時安平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	1050(76%)	27.6	6.2/WNW	95.0/SSE	51.3	38.0	10.7	.0	6.7	31.7	13.1	48.5	NW / 17.2%
歷年/夏/01	1048(76%)	26.2	3.9/WSW	108.1/SSE	54.2	38.1	7.6	.1	7.1	37.5	13.3	42.2	NW / 16.0%
歷年/夏/02	1050(76%)	25.8	5.4/SSW	100.9/SW	55.9	37.2	6.9	.0	7.1	38.4	17.0	37.5	SSE/ 15.7%
歷年/夏/03	1048(76%)	25.5	6.8/SSW	97.2/NW	57.2	35.9	7.0	.0	4.8	41.4	17.8	36.0	SSE/ 17.8%
歷年/夏/04	1051(76%)	25.3	7.2/SSW	111.9/SSE	59.2	33.5	7.1	.2	5.5	38.5	19.7	36.3	SSE/ 17.4%
歷年/夏/05	1046(76%)	25.3	7.3/SW	139.1/SSE	58.3	35.2	6.4	.1	4.4	35.5	22.2	38.0	SSE/ 14.5%
歷年/夏/06	1038(75%)	25.1	7.6/WSW	138.9/SSE	58.8	35.2	6.0	.1	4.3	32.3	21.7	41.7	NW / 16.3%
歷年/夏/07	1047(76%)	25.1	8.5/W	121.0/SSE	58.7	34.5	6.6	.2	4.8	28.4	20.2	46.6	NW / 16.6%
歷年/夏/08	1041(75%)	25.5	8.7/W	117.1/SSE	57.3	36.4	6.1	.2	4.1	29.2	18.6	48.0	NW / 17.1%
歷年/夏/09	1049(76%)	25.4	7.9/W	130.7/SSE	56.8	36.4	6.6	.2	6.4	27.5	18.9	47.3	NW / 19.1%
歷年/夏/10	1052(76%)	25.9	6.6/W	117.8/SSE	56.1	37.0	6.7	.2	6.8	31.7	16.0	45.5	NW / 17.9%
歷年/夏/11	1058(77%)	26.5	5.3/WSW	106.9/NW	55.0	36.6	8.3	.1	7.5	35.5	14.4	42.6	NW / 15.7%
歷年/夏/12	1056(77%)	27.1	5.1/SW	126.2/SSW	51.7	40.2	8.0	.1	7.9	38.5	14.9	38.7	SSE/ 17.1%
歷年/夏/13	1048(76%)	28.1	5.9/SSW	147.3/SSW	50.5	39.6	9.6	.3	6.8	41.3	15.4	36.5	SSE/ 17.4%
歷年/夏/14	1055(76%)	28.6	6.7/SSW	126.0/WNW	49.5	39.8	10.3	.4	5.5	43.4	15.0	36.1	SSE/ 19.7%
歷年/夏/15	1050(76%)	29.0	6.1/SW	138.6/SSW	47.5	42.0	10.1	.4	5.0	42.7	14.4	38.0	SSE/ 19.0%
歷年/夏/16	1051(76%)	29.3	6.0/WSW	119.1/NW	48.5	40.2	11.1	.2	4.9	38.2	15.4	41.4	SSE/ 15.0%
歷年/夏/17	1047(76%)	29.5	8.2/W	125.0/NW	47.0	41.2	11.7	.2	4.1	34.2	16.8	44.9	NW / 17.8%
歷年/夏/18	1046(76%)	29.9	11.1/WNW	126.1/NW	48.8	37.4	13.6	.3	5.6	29.3	16.2	48.9	NW / 19.7%
歷年/夏/19	1050(76%)	30.3	14.7/WNW	111.0/NNW	50.4	34.0	15.3	.3	5.7	23.6	15.3	55.3	NW / 21.0%
歷年/夏/20	1047(76%)	30.0	16.1/NW	125.8/WNW	49.9	34.9	15.0	.3	6.9	20.9	13.9	58.3	NW / 22.4%
歷年/夏/21	1053(76%)	30.0	16.4/NW	112.8/NNW	49.6	35.6	14.5	.3	6.7	22.1	12.2	59.0	NW / 22.4%
歷年/夏/22	1053(76%)	29.4	14.1/NW	113.7/SSE	48.1	38.3	13.6	.1	6.6	23.4	12.4	57.5	NW / 22.7%
歷年/夏/23	1053(76%)	28.6	10.5/NW	98.7/SSE	48.9	39.7	11.4	.0	6.5	26.8	13.4	53.4	NW / 20.8%

表4.2.3d 歷年年秋季逐時安平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	821(60%)	23.3	9.6/S	85.0/E	63.1	32.9	4.0	.0	6.3	47.7	17.4	28.5	SSE/ 21.4%
歷年/秋/01	822(60%)	23.1	11.1/S	79.1/NW	61.9	35.2	2.9	.0	6.4	46.5	23.1	24.0	SSE/ 20.0%
歷年/秋/02	819(60%)	23.2	11.1/S	98.3/NW	61.9	34.7	3.4	.0	5.5	47.7	22.3	24.4	SSE/ 20.4%
歷年/秋/03	818(60%)	23.0	9.5/S	103.5/NW	62.6	35.2	2.1	.1	5.6	45.2	22.7	26.4	SSE/ 18.7%
歷年/秋/04	821(60%)	23.2	7.8/SSW	125.4/W	62.7	34.2	2.9	.1	4.8	39.5	22.0	33.7	SSE/ 17.4%
歷年/秋/05	817(60%)	22.8	6.5/SW	121.1/WNW	63.0	34.0	2.8	.1	4.8	32.2	23.1	39.9	NW / 16.2%
歷年/秋/06	815(60%)	23.3	8.5/W	144.1/WNW	61.1	36.6	2.2	.1	3.7	24.2	25.6	46.5	NW / 20.7%
歷年/秋/07	830(61%)	24.5	11.4/WNW	99.1/WNW	58.6	38.0	3.5	.0	3.9	20.6	22.2	53.4	NW / 24.2%
歷年/秋/08	828(61%)	25.0	12.5/WNW	115.3/WNW	57.5	38.9	3.5	.1	4.2	18.7	20.7	56.4	NW / 26.8%
歷年/秋/09	824(60%)	24.6	10.4/WNW	99.3/WNW	58.4	36.5	5.1	.0	4.9	24.0	16.3	54.9	NW / 24.3%
歷年/秋/10	824(60%)	24.7	6.3/WNW	122.1/WNW	58.6	36.8	4.4	.2	6.8	30.0	14.8	48.4	NW / 21.6%
歷年/秋/11	825(60%)	25.1	2.2/WSW	97.4/WNW	57.8	35.4	6.8	.0	7.4	38.8	13.6	40.2	NW / 16.7%
歷年/秋/12	815(60%)	26.2	4.4/SSE	109.0/W	54.7	38.3	6.9	.1	8.2	48.0	10.3	33.5	SSE/ 18.8%
歷年/秋/13	828(61%)	27.6	8.4/SSE	122.9/W	48.2	44.0	7.7	.1	9.7	52.2	9.4	28.7	SSE/ 21.1%
歷年/秋/14	830(61%)	27.5	10.2/SSE	105.3/WNW	48.4	44.8	6.6	.1	8.1	55.1	9.5	27.3	SSE/ 23.6%
歷年/秋/15	821(60%)	27.7	10.0/SSE	102.0/NW	49.3	43.0	7.7	.0	6.7	54.4	9.6	29.2	SSE/ 21.9%
歷年/秋/16	817(60%)	25.9	7.1/SSE	164.0/WNW	54.1	40.5	5.3	.1	6.1	51.0	11.1	31.7	SSE/ 20.2%
歷年/秋/17	818(60%)	24.7	4.6/S	181.0/NW	58.3	37.4	4.2	.1	6.2	43.9	13.6	36.3	NW / 16.7%
歷年/秋/18	812(59%)	23.9	3.7/WSW	153.0/NW	60.7	36.2	2.8	.2	5.8	37.1	16.7	40.4	NW / 18.2%
歷年/秋/19	818(60%)	23.1	4.6/W	112.0/NW	63.9	32.8	3.1	.2	5.3	33.0	16.6	45.1	NW / 19.4%
歷年/秋/20	812(59%)	22.8	5.6/W	112.0/NW	64.2	32.9	2.7	.2	5.3	31.4	15.9	47.4	NW / 19.5%
歷年/秋/21	815(60%)	22.1	4.5/W	89.6/NNW	66.0	31.3	2.7	.0	6.0	33.4	16.8	43.8	NW / 19.4%
歷年/秋/22	812(59%)	21.9	4.2/SW	83.1/SE	67.6	29.6	2.8	.0	7.0	35.0	18.2	39.8	NW / 16.4%
歷年/秋/23	813(60%)	22.2	6.3/S	87.3/S	65.8	30.8	3.4	.0	6.8	41.2	18.3	33.7	SSE/ 17.5%

表4.2.3e 歷年年全年逐時安平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	3938(72%)	22.5	5.8/SSW	95.0/SSE	64.2	31.1	4.7	.0	6.0	41.8	18.2	34.0	SSE/ 20.0%
歷年/年/01	3955(72%)	22.2	7.4/S	108.1/SSE	64.2	32.5	3.3	.0	6.1	43.6	19.3	30.9	SSE/ 21.5%
歷年/年/02	3949(72%)	21.9	8.3/S	100.9/SW	65.1	31.6	3.3	.0	6.0	43.8	20.7	29.5	SSE/ 21.2%
歷年/年/03	3945(72%)	21.6	7.9/S	103.5/NW	67.2	29.7	3.1	.0	5.4	43.0	21.2	30.4	SSE/ 19.6%
歷年/年/04	3952(72%)	21.2	6.6/SSW	125.4/W	69.3	27.4	3.2	.1	5.6	38.3	21.8	34.4	SSE/ 17.5%
歷年/年/05	3940(72%)	20.9	5.7/SW	139.1/SSE	69.5	27.9	2.6	.1	5.4	33.1	22.6	38.9	SSE/ 14.5%
歷年/年/06	3920(72%)	20.8	6.1/WSW	144.1/WNW	69.8	27.7	2.4	.1	4.6	28.7	23.0	43.7	NW / 17.7%
歷年/年/07	3937(72%)	21.3	7.2/W	121.0/SSE	68.0	29.1	2.8	.1	4.7	25.5	22.0	47.8	NW / 18.9%
歷年/年/08	3930(72%)	21.4	7.3/W	117.1/SSE	67.5	29.8	2.6	.1	5.5	25.2	20.7	48.6	NW / 20.0%
歷年/年/09	3927(72%)	21.2	5.9/W	130.7/SSE	67.8	28.9	3.3	.1	6.5	28.1	19.2	46.2	NW / 18.5%
歷年/年/10	3945(72%)	21.4	3.5/WSW	122.1/WNW	67.5	29.1	3.3	.1	8.0	34.4	16.0	41.6	NW / 16.1%
歷年/年/11	3965(72%)	22.1	3.3/SSW	106.9/NW	66.3	29.2	4.5	.0	9.1	42.1	13.4	35.3	SSE/ 17.3%
歷年/年/12	3945(72%)	23.2	6.3/SSE	126.2/SSW	63.0	32.0	5.0	.1	8.5	49.9	11.1	30.4	SSE/ 20.4%
歷年/年/13	3964(72%)	24.3	9.2/SSE	147.3/SSW	58.7	35.3	5.9	.1	8.9	54.9	10.5	25.7	SSE/ 22.6%
歷年/年/14	3969(72%)	24.7	10.7/SSE	126.0/WNW	57.8	36.1	6.0	.1	8.5	56.9	10.9	23.7	SSE/ 24.6%
歷年/年/15	3953(72%)	24.8	10.2/SSE	138.6/SSW	58.1	35.8	6.0	.1	8.1	56.6	10.4	24.8	SSE/ 24.0%
歷年/年/16	3956(72%)	23.9	7.9/SSE	164.0/WNW	60.1	34.5	5.3	.1	7.8	52.6	11.9	27.7	SSE/ 22.2%
歷年/年/17	3949(72%)	23.0	5.1/S	181.0/NW	63.0	32.4	4.6	.1	7.8	46.3	13.0	32.8	SSE/ 19.2%
歷年/年/18	3932(72%)	22.5	3.4/SW	153.0/NW	66.0	29.2	4.7	.1	7.8	40.1	14.7	37.3	SSE/ 17.1%
歷年/年/19	3955(72%)	22.3	4.3/W	112.0/NW	67.2	27.6	5.1	.1	6.9	34.9	16.4	41.9	NW / 16.6%
歷年/年/20	3948(72%)	22.2	5.5/W	125.8/WNW	67.9	27.0	5.0	.1	7.2	31.7	16.9	44.2	NW / 16.7%
歷年/年/21	3953(72%)	22.2	5.5/W	112.8/NNW	67.6	27.1	5.2	.1	7.1	31.5	17.5	43.9	NW / 17.2%
歷年/年/22	3948(72%)	22.0	4.5/W	113.7/SSE	66.4	28.7	4.8	.0	7.1	32.7	18.6	41.6	NW / 16.4%
歷年/年/23	3947(72%)	22.2	4.2/SW	98.7/SSE	65.4	29.9	4.7	.0	6.8	37.2	18.7	37.3	SSE/ 17.4%

表4.2.4a 2017年安平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	23 100%	23 100%	23 100%	21 100%	21 100%	19 100%	20 100%	19 100%	23 100%	17 100%	20 100%	25 100%	31 100%	31 100%	29 100%	25 100%	26 100%	25 100%	24 100%	24 100%	22 100%	21 100%	18 100%	20 100%
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	41 100%	40 100%	41 100%	38 100%	42 100%	42 100%	43 100%	37 100%	35 100%	35 100%	37 100%	41 100%	42 100%	46 100%	43 100%	39 100%	33 100%	31 100%	30 100%	32 100%	34 100%	39 100%	36 100%	39 100%
2017/06	40 100%	43 100%	47 100%	49 100%	54 100%	50 100%	49 100%	43 100%	36 100%	36 100%	35 100%	36 100%	33 100%	33 100%	37 100%	36 100%	34 100%	36 100%	38 100%	38 100%	45 100%	41 100%	35 100%	36 100%
2017/07	25 100%	24 97%	25 97%	23 100%	23 97%	22 100%	23 100%	23 100%	25 100%	24 97%	22 97%	26 100%	32 97%	30 97%	25 94%	26 94%	26 94%	22 94%	26 97%	25 97%	24 97%	22 97%	21 97%	23 97%
2017/08	34 100%	32 100%	31 100%	34 100%	33 100%	33 100%	31 97%	28 100%	31 100%	29 100%	31 97%	34 100%	34 100%	40 100%	36 100%	38 100%	35 100%	37 100%	35 100%	35 100%	35 100%	30 100%	28 100%	32 100%
2017/09	24 100%	23 100%	26 100%	26 100%	22 100%	24 100%	22 100%	24 100%	25 100%	27 100%	31 100%	35 100%	33 100%	35 100%	37 100%	38 100%	37 100%	34 100%	36 100%	29 100%	27 100%	21 100%	28 100%	24 100%
2017/10	28 100%	23 100%	25 100%	28 100%	22 100%	23 100%	24 100%	25 100%	25 100%	29 100%	33 100%	32 100%	34 100%	40 100%	38 100%	42 100%	35 100%	25 100%	25 100%	21 100%	21 100%	21 100%	22 100%	21 100%
2017/11																								
2017/冬	23 100%	23 100%	23 100%	21 100%	21 100%	19 100%	20 100%	19 100%	23 100%	17 100%	20 100%	25 100%	31 100%	31 100%	29 100%	25 100%	26 100%	25 100%	24 100%	24 100%	22 100%	21 100%	18 100%	20 100%
2017/春	41 100%	40 100%	41 100%	38 100%	42 100%	42 100%	43 100%	37 100%	35 100%	35 100%	37 100%	41 100%	42 100%	46 100%	43 100%	39 100%	33 100%	31 100%	30 100%	32 100%	34 100%	39 100%	36 100%	39 100%
2017/夏	33 100%	33 99%	34 99%	35 100%	37 99%	35 100%	34 99%	31 100%	30 100%	30 99%	29 98%	32 100%	33 99%	34 99%	33 98%	33 98%	31 98%	32 98%	33 99%	33 99%	35 99%	31 99%	28 99%	30 99%
2017/秋	25 100%	23 100%	26 100%	27 100%	22 100%	23 100%	22 100%	24 100%	25 100%	28 100%	32 100%	34 100%	34 100%	37 100%	37 100%	39 100%	36 100%	31 100%	33 100%	27 100%	26 100%	21 100%	26 100%	23 100%
2017/年	31 100%	30 99%	32 99%	32 100%	32 99%	31 100%	31 99%	29 100%	29 100%	29 99%	30 99%	33 100%	34 99%	36 99%	35 99%	35 99%	32 99%	31 99%	32 99%	30 99%	31 99%	29 99%	28 99%	29 99%

表4.2.4b 歷年安平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	21 95%	21 96%	21 96%	21 96%	20 96%	20 97%	20 96%	20 95%	21 95%	21 96%	20 95%	20 95%	21 94%	23 97%	23 96%	23 96%	22 96%	20 97%	19 96%	18 97%	18 97%	18 96%	18 96%	19 96%
歷年/01	19 94%	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	18 96%	18 94%	18 95%	19 96%	19 96%	19 96%	19 97%	20 94%	21 96%	21 96%	22 97%	20 97%	19 97%	18 94%	17 97%	17 97%	17 97%	17 97%	18 96%
歷年/02	19 99%	19 99%	19 99%	19 99%	19 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 99%	18 99%	19 99%	19 99%	20 99%	21 99%	21 99%	20 99%	18 99%	17 99%	17 99%	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%
歷年/03	19 95%	18 96%	19 95%	19 95%	18 95%	18 95%	17 95%	17 94%	16 93%	16 90%	16 94%	16 95%	18 96%	20 96%	21 95%	21 94%	20 95%	17 95%	17 97%	17 96%	17 96%	17 96%	17 96%	18 96%
歷年/04	19 89%	19 89%	18 89%	17 89%	16 89%	15 89%	15 89%	16 89%	16 89%	16 89%	16 89%	18 90%	20 90%	20 89%	20 89%	21 89%	19 90%	19 89%	19 89%	18 89%	18 89%	18 89%	19 89%	19 89%
歷年/05	21 95%	21 95%	20 95%	19 95%	19 95%	18 94%	18 95%	18 94%	17 94%	17 94%	18 95%	20 95%	21 96%	22 96%	22 96%	22 96%	22 95%	21 95%	20 95%	21 95%	21 95%	22 94%	21 95%	22 95%
歷年/06	26 93%	25 93%	25 93%	25 92%	25 93%	24 92%	24 92%	24 93%	23 92%	23 92%	23 93%	24 94%	24 94%	25 93%	26 93%	26 94%	26 93%	25 93%	26 93%	27 94%	28 93%	29 94%	27 94%	26 94%
歷年/07	28 98%	26 97%	25 97%	24 97%	23 97%	24 97%	23 95%	24 97%	26 97%	26 97%	26 97%	26 97%	27 97%	28 96%	28 97%	28 97%	28 97%	29 97%	30 97%	31 97%	31 97%	31 97%	31 97%	30 97%
歷年/08	29 93%	28 93%	27 94%	27 94%	28 94%	28 93%	28 93%	27 93%	28 93%	28 94%	28 94%	29 94%	30 94%	32 93%	32 94%	34 93%	34 93%	34 93%	33 93%	32 93%	31 93%	31 94%	30 94%	30 93%
歷年/09	25 96%	24 96%	25 97%	25 96%	25 96%	24 96%	24 96%	26 96%	27 96%	26 96%	27 96%	28 96%	28 97%	30 97%	30 97%	31 96%	29 96%	28 97%	27 96%	26 96%	27 96%	25 96%	25 97%	24 96%
歷年/10	24 79%	25 80%	25 79%	25 80%	24 80%	24 80%	25 80%	26 82%	26 82%	25 82%	25 82%	25 81%	27 81%	29 81%	29 82%	29 81%	26 80%	25 81%	25 79%	24 81%	23 79%	22 81%	21 80%	22 80%
歷年/11	21 97%	20 97%	19 96%	19 96%	20 97%	20 95%	21 95%	21 98%	22 97%	22 96%	22 97%	22 98%	23 94%	24 98%	23 99%	22 98%	21 97%	20 96%	19 97%	18 97%	18 96%	19 96%	18 96%	20 97%
歷年/冬	19 96%	20 97%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 96%	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	20 96%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 97%	18 96%	17 97%	17 98%	17 97%	18 97%	18 97%
歷年/春	20 93%	20 93%	19 93%	18 93%	17 93%	17 93%	17 93%	17 92%	16 92%	16 91%	17 93%	18 93%	20 94%	21 93%	21 93%	21 93%	20 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	20 93%
歷年/夏	28 95%	26 94%	26 95%	26 94%	25 95%	25 94%	25 94%	25 94%	25 94%	25 94%	26 94%	27 95%	27 95%	28 94%	29 95%	29 95%	29 95%	29 94%	30 94%	30 95%	30 94%	30 95%	29 95%	29 95%
歷年/秋	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	24 92%	25 92%	25 92%	25 92%	25 92%	26 91%	28 92%	28 93%	28 92%	26 91%	25 91%	24 91%	23 91%	23 91%	22 91%	22 91%	22 91%
歷年/年	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	21 94%	21 94%	21 93%	21 94%	21 94%	21 94%	21 94%	22 94%	23 94%	24 94%	25 95%	25 94%	24 94%	23 94%	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%

表4.2.4c 2017年安平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	17 S	18 S	16 S	13 S	8 SSW	5 WSW	7 WNW	7 WNW	7 WNW	4 SSW	11 S	14 S	23 SSE	26 SSE	28 SSE	23 SSE	23 S	19 S	15 S	12 S	11 S	11 S	12 S	15 S
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	20 SW	23 SSW	22 SSW	18 SSW	17 SW	21 WSW	22 WSW	19 W	14 W	6 WSW	15 ESE	27 ESE	30 ESE	35 ESE	34 ESE	23 SE	17 ESE	8 ESE	4 NNE	10 WNW	19 WNW	21 WNW	18 W	19 WSW
2017/06	9 NW	8 WSW	16 WSW	21 WSW	31 WSW	33 WSW	30 WSW	28 W	15 W	8 WNW	6 NNW	3 NNE	2 ENE	5 ENE	3 ESE	2 ESE	6 W	7 NW	13 NW	18 NW	27 WNW	26 WNW	18 WNW	13 WNW
2017/07	6 WSW	5 S	7 SSW	7 SSW	11 S	9 SSW	8 SSW	11 SW	11 SW	5 W	4 NW	4 W	1 SE	0 SE	3 E	3 SSW	6 WNW	6 WNW	7 WSW	8 WSW	7 W	8 WNW	7 WNW	4 SW
2017/08	9 SE	15 SSE	13 SSE	14 SSE	12 S	12 SSW	12 SW	14 WSW	16 WSW	12 WSW	11 WSW	6 SW	7 SSE	13 SE	12 SE	9 SSE	8 S	8 SW	9 WSW	12 WSW	12 WSW	10 WSW	8 WSW	7 SSW
2017/09	11 SE	11 SSE	14 SSE	12 SSE	9 S	7 SSW	9 WSW	10 WSW	10 WSW	8 WSW	5 SW	4 S	6 SE	8 SE	13 SE	12 SE	13 SSE	11 SSE	6 S	6 S	6 S	7 SSE	11 SSE	9 SSE
2017/10	23 SE	16 SE	18 SE	17 SSE	12 S	12 WSW	14 WSW	20 W	18 W	14 W	9 S	13 SE	26 SE	36 ESE	32 SE	33 SE	16 SE	11 SSE	8 SW	10 SW	14 W	9 W	3 SSW	10 SE
2017/11																								
2017/冬	17 S	18 S	16 S	13 S	8 SSW	5 WSW	7 WNW	7 WNW	7 WNW	4 SSW	11 S	14 S	23 SSE	26 SSE	28 SSE	23 SSE	23 S	19 S	15 S	12 S	11 S	11 S	12 S	15 S
2017/春	20 SW	23 SSW	22 SSW	18 SSW	17 SW	21 WSW	22 WSW	19 W	14 W	6 WSW	15 ESE	27 ESE	30 ESE	35 ESE	34 ESE	23 SE	17 ESE	8 ESE	4 NNE	10 WNW	19 WNW	21 WNW	18 W	19 WSW
2017/夏	3 SW	7 S	8 SSW	11 SSW	15 SW	16 WSW	16 WSW	17 WSW	13 W	8 W	5 WNW	3 WNW	3 SE	5 SE	6 SE	4 SSE	4 WSW	6 W	8 W	11 WNW	14 WNW	14 WNW	10 WNW	6 W
2017/秋	14 SE	13 SE	15 SE	14 SSE	10 S	8 SW	11 WSW	13 WSW	12 W	9 WSW	6 SSW	6 SSE	12 SE	15 SE	18 SE	18 SE	13 SE	11 SSE	6 S	7 SSW	6 SW	5 SSW	9 SSE	9 SSE
2017/年	7 S	10 S	11 S	12 SSW	13 SW	14 WSW	14 WSW	15 WSW	12 WSW	8 WSW	3 SW	4 SE	10 SE	13 SE	14 SE	11 SE	7 SSE	5 SSW	5 WSW	7 W	11 W	10 W	8 WSW	7 SW

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年安平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	13 S	13 S	12 S	10 S	7 SSW	5 SW	5 WSW	5 W	5 W	5 WSW	4 SW	6 S	10 SSE	12 SSE	14 SSE	14 SSE	12 SSE	10 SSE	8 S	7 S	7 S	8 S	9 S	11 S
歷年/01	11 S	12 S	12 S	11 S	9 S	7 SSW	6 SW	5 WSW	6 WSW	4 WSW	4 SSW	6 S	9 SSE	13 SSE	15 SSE	16 SSE	15 SSE	13 SSE	11 SSE	8 S	7 S	7 S	8 S	9 S
歷年/02	11 S	12 S	12 S	12 S	10 SSW	8 SSW	7 SW	7 SW	6 WSW	5 WSW	4 SSW	7 S	11 SSE	14 SSE	16 SSE	16 SSE	15 SSE	12 SSE	9 SSE	8 S	6 SSW	7 SSW	8 SSW	9 S
歷年/03	10 S	10 S	11 S	10 S	7 S	4 SSW	3 WSW	5 WNW	5 WNW	3 WNW	1 WNW	5 SSW	9 SE	14 SE	16 SE	16 SE	14 SE	10 SE	6 SSE	4 SSE	2 SSW	3 SSW	4 SSW	7 S
歷年/04	3 S	5 SSE	5 SSE	4 SSE	2 SSW	3 WNW	4 NW	5 NW	5 NW	4 NW	0 NNE	4 SE	9 SE	12 SE	14 SE	13 SE	10 SE	7 SSE	4 SSE	2 SSW	3 WNW	4 WNW	3 WNW	2 WSW
歷年/05	3 W	3 SW	3 SW	3 WSW	3 W	5 W	6 WNW	6 WNW	4 WNW	1 WNW	3 WSW	7 SE	10 SE	12 SE	12 SE	10 SSE	7 SSE	4 SSE	2 SW	3 W	6 WNW	7 WNW	6 WNW	5 WNW
歷年/06	11 NW	8 WNW	7 WNW	7 WNW	7 W	8 W	9 W	8 W	6 W	5 W	5 WSW	5 SW	5 SSW	6 SSW	7 SSW	6 SW	6 WSW	8 W	9 WNW	12 WNW	15 WNW	17 WNW	16 NW	14 NW
歷年/07	5 W	4 SSW	7 S	9 S	9 S	8 S	6 SW	7 WSW	8 WSW	7 W	6 WSW	5 WSW	6 SW	6 SSW	7 SSW	7 SSW	5 SW	7 W	11 WNW	15 WNW	16 WNW	16 NW	14 NW	9 NW
歷年/08	5 WSW	6 SSW	8 S	10 S	10 SSW	9 SW	10 W	11 W	13 WNW	12 WNW	10 WNW	7 WNW	5 WSW	6 SSW	6 SSW	6 SW	7 WSW	10 WNW	14 WNW	17 WNW	18 NW	17 NW	13 NW	9 WNW
歷年/09	7 S	9 S	11 S	10 S	10 SSW	8 SW	8 WSW	11 W	13 WNW	11 WNW	8 WNW	4 WNW	2 SSW	5 SSE	8 SSE	9 SSE	6 S	4 SSW	5 W	6 WNW	8 WNW	7 WNW	5 SW	4 SW
歷年/10	11 S	13 S	14 S	12 S	9 SSW	7 SW	9 W	12 WNW	14 WNW	11 WNW	7 WNW	2 WSW	6 SSE	11 SSE	14 SSE	14 SSE	9 SSE	6 S	5 SW	5 W	6 W	5 W	4 SW	7 S
歷年/11	12 S	12 S	9 S	6 SSW	5 SW	6 W	9 WNW	11 WNW	11 WNW	9 WNW	4 WNW	4 S	7 SSE	10 SSE	10 SSE	9 SSE	7 SSE	4 S	3 SSW	3 SW	4 SW	6 SSW	7 S	10 S
歷年/冬	12 S	12 S	12 S	11 S	9 S	7 SSW	6 SW	6 WSW	6 WSW	5 WSW	4 SSW	6 S	10 SSE	13 SSE	15 SSE	15 SSE	14 SSE	12 SSE	9 SSE	8 S	7 S	7 S	8 S	10 S
歷年/春	4 SSW	5 S	6 S	5 S	3 SSW	3 WSW	5 WNW	5 WNW	5 WNW	3 WNW	1 SSE	5 SE	9 SE	13 SE	14 SE	13 SE	10 SE	7 SSE	3 SSE	2 SW	3 W	4 W	3 W	3 SW
歷年/夏	6 WNW	4 WSW	5 SSW	7 SSW	7 SSW	7 SW	8 WSW	8 W	9 W	8 W	7 WSW	5 SW	5 SSW	6 SSW	7 SSW	6 SW	6 WSW	8 W	11 WNW	15 WNW	16 WNW	16 NW	14 NW	10 NW
歷年/秋	10 S	11 S	11 S	10 S	8 SSW	7 SW	8 W	11 WNW	12 WNW	10 WNW	6 WNW	2 WSW	4 SSE	8 SSE	10 SSE	10 SSE	7 SSE	5 S	4 WSW	5 W	6 W	5 W	4 SW	6 S
歷年/年	6 SSW	7 S	8 S	8 S	7 SSW	6 SW	6 WSW	7 W	7 W	6 W	4 WSW	3 SSW	6 SSE	9 SSE	11 SSE	10 SSE	8 SSE	5 S	3 SW	4 W	6 W	6 W	5 W	4 SW

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.4e 2017年安平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	SSE 31%	SSE 31%	S 38%	S 31%	SSE 19%	NW 31%	NW 31%	NNW 31%	NNW 31%	SSE 25%	S 25%	SSE 31%	SSE 56%	SSE 56%	SSE 50%	SSE 53%	SSE 40%	SSE 47%	SSE 27%	SSE 33%	SSE 20%	S 27%	S 40%	S 40%
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	S 24%	W 24%	SSE 24%	S 14%	S 19%	SW 19%	SSW 19%	WNW 24%	SSW 14%	NE 19%	ENE 19%	ESE 29%	ESE 33%	ESE 24%	ESE 33%	ESE 29%	ESE 19%	NNE 19%	SSW 18%	NW 18%	WNW 18%	WNW 27%	WSW 18%	W 23%
2017/06	WNW 20%	WNW 23%	WNW 17%	WNW 23%	WNW 27%	WNW 33%	W 23%	WNW 30%	WNW 17%	WNW 10%	WNW 10%	WNW 20%	NW 20%	E 20%	ESE 23%	ENE 13%	WNW 20%	WNW 27%	NW 20%	NW 17%	WSW 17%	SSE 17%	WNW 23%	WNW 27%
2017/07	SE 23%	SE 27%	SE 33%	SE 29%	SE 17%	SE 16%	WNW 23%	WNW 29%	WNW 26%	WNW 27%	WNW 20%	NNE 23%	SE 20%	SE 23%	E 21%	SE 24%	ESE 21%	W 17%	SE 17%	WNW 27%	WNW 17%	WNW 23%	SE 20%	NW 23%
2017/08	ESE 23%	ESE 23%	SE 19%	SE 23%	ESE 19%	W 29%	W 33%	W 29%	W 23%	W 19%	W 30%	WNW 29%	ESE 16%	SE 23%	SE 26%	SE 29%	ESE 23%	SE 19%	W 19%	WNW 23%	W 26%	W 26%	WNW 19%	WNW 23%
2017/09	ESE 27%	ESE 20%	SE 30%	SE 30%	SE 17%	W 30%	W 23%	W 27%	WNW 27%	WNW 30%	WNW 33%	WNW 30%	ESE 20%	ESE 27%	ESE 23%	ESE 27%	SE 23%	SE 20%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 27%	WSW 20%	SE 27%	ESE 20%
2017/10	ESE 23%	ESE 38%	SE 38%	SE 31%	SSE 23%	SSW 23%	W 31%	W 38%	WNW 46%	WNW 62%	WNW 23%	ESE 25%	SE 42%	ESE 42%	SE 33%	SE 50%	SE 33%	WNW 25%	WSW 25%	W 42%	W 42%	ESE 33%	W 25%	SE 33%
2017/11																								
2017/冬	SSE 31%	SSE 31%	S 38%	S 31%	SSE 19%	NW 31%	NW 31%	NNW 31%	NNW 31%	SSE 25%	S 25%	SSE 31%	SSE 56%	SSE 56%	SSE 50%	SSE 53%	SSE 40%	SSE 47%	SSE 27%	SSE 33%	SSE 20%	S 27%	S 40%	S 40%
2017/春	S 24%	W 24%	SSE 24%	S 14%	S 19%	SW 19%	SSW 19%	WNW 24%	SSW 14%	NE 19%	ENE 19%	ESE 29%	ESE 33%	ESE 24%	ESE 33%	ESE 29%	ESE 19%	NNE 19%	SSW 18%	NW 18%	WNW 18%	WNW 27%	WSW 18%	W 23%
2017/夏	SE 14%	SE 19%	SE 21%	SE 21%	W 19%	W 23%	W 20%	WNW 24%	WNW 20%	WNW 13%	WNW 14%	WNW 22%	SE 18%	SE 20%	ESE 19%	SE 21%	WNW 18%	WNW 13%	WNW 13%	WNW 19%	WNW 16%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 22%
2017/秋	ESE 26%	ESE 26%	SE 33%	SE 30%	SE 16%	W 28%	W 26%	W 30%	WNW 33%	WNW 40%	WNW 26%	SE 29%	SE 24%	ESE 31%	SE 26%	SE 33%	SE 26%	SE 19%	WNW 26%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 21%	SE 24%	SE 24%
2017/年	SE 14%	SE 14%	SE 20%	SE 19%	W 17%	W 21%	W 18%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 15%	WNW 18%	SE 18%	SE 19%	ESE 20%	SE 22%	ESE 16%	ESE 13%	WNW 15%	WNW 18%	WNW 16%	WNW 15%	WNW 18%	WNW 17%

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

測站編號:APX

港灣技術研究中心

表4.2.4f 歷年安平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	SSE 29%	SSE 29%	SSE 25%	SSE 22%	SSE 20%	NW 18%	NW 19%	NW 18%	NW 21%	NNW 16%	NNW 17%	SSE 21%	SSE 25%	SSE 29%	SSE 29%	SSE 29%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 22%	SSE 24%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 22%	SSE 24%
歷年/01	SSE 26%	SSE 30%	SSE 27%	SSE 26%	SSE 24%	SSE 19%	SSE 16%	NW 17%	NNW 17%	NNW 18%	NNW 20%	SSE 22%	SSE 23%	SSE 27%	SSE 29%	SSE 33%	SSE 31%	SSE 33%	SSE 28%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 19%	SSE 23%	SSE 28%
歷年/02	S 24%	SSE 24%	SSE 27%	SSE 23%	S 22%	SSE 17%	S 17%	S 17%	NNW 16%	S 18%	S 18%	SSE 19%	SSE 25%	SSE 30%	SSE 35%	SSE 31%	SSE 34%	SSE 26%	SSE 28%	SSE 25%	SSE 22%	SSE 18%	S 20%	S 23%
歷年/03	SSE 22%	SSE 23%	SSE 21%	S 19%	S 16%	NNW 15%	NW 18%	NNW 19%	NNW 21%	NNW 17%	NNW 13%	SE 16%	SE 21%	SSE 28%	SE 29%	SE 29%	SSE 27%	SE 19%	SE 17%	SSE 15%	SSE 16%	SSE 17%	S 17%	SSE 20%
歷年/04	SSE 19%	SSE 24%	SSE 26%	SSE 21%	NW 14%	NNW 17%	NW 17%	NW 22%	NW 24%	NW 19%	NNW 16%	SSE 20%	SE 23%	SE 26%	SE 26%	SE 28%	SSE 23%	SSE 19%	NW 16%	NNW 16%	NW 18%	NW 17%	NNW 15%	SSE 15%
歷年/05	SSE 20%	SSE 22%	SSE 19%	SSE 16%	SSE 14%	NW 16%	NW 19%	NW 22%	NW 21%	NW 17%	SSE 17%	SSE 19%	SSE 22%	SSE 20%	SSE 22%	SSE 23%	SSE 21%	SSE 18%	NW 16%	NW 18%	NW 18%	NW 18%	NW 17%	NW 20%
歷年/06	NW 21%	NW 22%	NW 20%	NW 18%	NW 14%	WNW 15%	NW 18%	NW 17%	NW 18%	NW 15%	NW 17%	SSE 15%	SSE 18%	SSE 15%	SSE 20%	SSE 17%	SSE 15%	NW 15%	NW 18%	NW 20%	NW 20%	NW 21%	NW 25%	NW 25%
歷年/07	SSE 16%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 19%	SSE 17%	NW 16%	WNW 16%	WNW 18%	NW 16%	SSE 18%	SSE 18%	SSE 20%	SSE 20%	SSE 22%	SSE 15%	NW 18%	NW 20%	NW 24%	NW 22%	NW 23%	NW 23%	NW 18%
歷年/08	SSE 15%	SSE 17%	SSE 18%	SSE 20%	SSE 17%	WNW 14%	NW 17%	WNW 17%	WNW 20%	NW 24%	NW 20%	NW 17%	NW 16%	SSE 16%	SSE 19%	SSE 18%	NW 16%	NW 20%	NW 21%	NW 19%	NW 25%	NW 23%	NW 20%	NW 19%
歷年/09	SSE 20%	SSE 17%	SSE 18%	SSE 19%	SSE 19%	S 14%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 25%	NW 20%	NW 18%	NW 16%	NW 15%	SSE 14%	SSE 19%	SSE 18%	SSE 16%	SE 14%	NW 15%	WNW 16%	WNW 16%	WNW 18%	NW 16%	NW 16%
歷年/10	SE 16%	SSE 17%	SE 19%	S 17%	SSE 19%	NW 20%	NW 27%	NW 27%	NW 29%	NW 25%	NW 25%	NW 21%	SSE 21%	SSE 22%	SSE 26%	SSE 25%	SE 21%	NW 17%	NW 24%	NW 25%	NW 23%	NW 20%	NW 19%	SSE 16%
歷年/11	SSE 28%	SSE 26%	SSE 26%	SSE 20%	NW 21%	NW 24%	NW 26%	NW 31%	NW 28%	NW 30%	NW 23%	SSE 19%	SSE 28%	SSE 29%	SSE 28%	SSE 25%	SSE 26%	NW 22%	SSE 19%	NW 23%	NW 22%	NW 20%	SSE 19%	SSE 24%
歷年/冬	SSE 26%	SSE 28%	SSE 26%	SSE 24%	SSE 21%	SSE 17%	NW 16%	NW 16%	NW 17%	NNW 17%	NNW 18%	SSE 21%	SSE 24%	SSE 29%	SSE 31%	SSE 31%	SSE 30%	SSE 28%	SSE 26%	SSE 24%	SSE 22%	SSE 20%	SSE 21%	SSE 24%
歷年/春	SSE 20%	SSE 23%	SSE 22%	SSE 18%	SSE 14%	NNW 15%	NW 18%	NW 20%	NW 21%	NW 17%	SSE 15%	SSE 18%	SSE 21%	SSE 23%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 24%	SSE 20%	SSE 17%	NW 15%	NW 15%	NW 15%	NW 15%	SSE 17%
歷年/夏	NW 17%	NW 16%	SSE 16%	SSE 18%	SSE 17%	SSE 15%	NW 16%	NW 17%	NW 17%	NW 19%	NW 18%	NW 16%	SSE 17%	SSE 17%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 15%	NW 18%	NW 20%	NW 21%	NW 22%	NW 22%	NW 23%	NW 21%
歷年/秋	SSE 21%	SSE 20%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 17%	NW 16%	NW 21%	NW 24%	NW 27%	NW 24%	NW 22%	NW 17%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 24%	SSE 22%	SSE 20%	NW 17%	NW 18%	NW 19%	NW 19%	NW 19%	NW 16%	SSE 17%
歷年/年	SSE 20%	SSE 21%	SSE 21%	SSE 20%	SSE 17%	SSE 14%	NW 18%	NW 19%	NW 20%	NW 19%	NW 16%	SSE 17%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 25%	SSE 24%	SSE 22%	SSE 19%	SSE 17%	NW 17%	NW 17%	NW 17%	NW 16%	SSE 17%

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

測站編號: APX

港灣技術研究中心

表4.2.4g 2017年安平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	52 SSE	50 SSE	51 SSE	49 S	47 SSE	36 S	45 SSE	41 SSE	47 SSE	37 SSE	49 SSE	52 S	62 SSE	66 SSE	58 SSE	58 SSE	57 SSE	52 SSE	55 SSE	48 SSE	47 SSE	49 SSE	57 SSE	50 S
2017/01																								
2017/02																								
2017/03																								
2017/04																								
2017/05	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 W	88 ESE	82 ESE	69 SE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	63 ESE	54 SSW	54 SSW	58 WNW	56 WNW	59 WNW	70 SSW
2017/06	70 NNE	83 WNW	85 WNW	86 WNW	105 W	91 W	87 W	86 WSW	88 WSW	65 WNW	64 NNE	72 SE	71 SE	70 SE	67 W	76 WSW	83 WSW	84 W	94 W	89 WSW	96 NW	89 NNW	70 W	87 WNW
2017/07	82 WSW	47 WNW	101 SW	86 SW	81 SSE	57 SSW	54 SE	56 SW	81 WSW	85 WNW	69 WNW	100 WNW	90 WNW	93 NW	57 NW	77 WSW	61 WSW	61 WNW	76 SE	50 SE	42 W	53 WNW	52 WNW	44 SE
2017/08	72 SE	80 SE	73 ESE	69 SE	65 WSW	79 WNW	59 W	73 WNW	73 WNW	59 WNW	65 WNW	79 WNW	95 ESE	80 SE	76 ESE	86 W	78 SE	67 SE	68 WNW	89 WNW	77 WNW	75 WNW	59 WNW	99 SE
2017/09	67 ESE	55 SE	59 ESE	46 SE	59 ESE	49 ESE	49 WNW	49 ESE	54 WNW	56 WNW	54 ESE	78 SE	67 ESE	89 SE	72 ESE	73 SE	79 ESE	81 SE	78 WNW	66 WNW	56 WNW	55 WNW	83 SE	61 SE
2017/10	70 ESE	56 ESE	65 SE	45 SE	41 SE	60 SE	69 SE	48 WNW	62 WNW	56 WNW	97 SSE	59 SE	65 ESE	80 ESE	73 ESE	71 ESE	76 SE	63 ESE	58 ESE	39 SE	47 W	37 WNW	39 WNW	67 SE
2017/11																								
2017/冬	52 SSE	50 SSE	51 SSE	49 S	47 SSE	36 S	45 SSE	41 SSE	47 SSE	37 SSE	49 SSE	52 S	62 SSE	66 SSE	58 SSE	58 SSE	57 SSE	52 SSE	55 SSE	48 SSE	47 SSE	49 SSE	57 SSE	50 S
2017/春	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 W	88 ESE	82 ESE	69 SE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	63 ESE	54 SSW	54 SSW	58 WNW	56 WNW	59 WNW	70 SSW
2017/夏	82 WSW	83 WNW	101 SW	86 SW	105 W	91 W	87 W	86 WSW	88 WSW	85 WNW	69 WNW	100 WNW	95 ESE	93 W	76 ESE	86 W	83 WSW	84 W	94 W	89 WNW	96 NNW	89 W	70 W	99 SSE
2017/秋	70 ESE	56 ESE	65 SE	46 SE	59 ESE	60 SE	69 SE	49 ESE	62 WNW	56 WNW	97 SSE	78 SE	67 ESE	89 SE	73 ESE	73 SE	79 ESE	81 SE	78 WNW	66 WNW	56 WNW	55 WNW	83 SE	67 SE
2017/年	82 WSW	84 W	101 SW	86 SW	105 W	91 W	87 W	86 WSW	88 WSW	85 WNW	97 SSE	100 W	95 ESE	93 W	76 ESE	104 SW	83 WSW	84 W	94 W	89 WNW	96 NNW	89 SE	83 SE	99 SSE

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.4h 歷年安平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	61 S	60 SSE	64 SSW	64 S	61 S	59 WNW	53 SSW	57 S	56 S	65 NNW	74 SE	73 S	62 SSE	66 SSE	64 S	63 SSE	60 SSE	61 SSE	59 S	66 S	67 S	65 SSW	57 SSE	54 SSW
歷年/01	66 S	74 SSW	56 S	63 S	66 S	61 SSW	60 SSW	56 S	55 SSW	57 S	64 SSW	70 S	66 SSE	73 S	68 SE	70 SE	59 S	64 S	62 S	57 SSW	52 S	61 S	54 S	62 S
歷年/02	77 S	58 S	68 S	62 SSW	55 SSW	57 SSW	52 SSW	52 S	57 NNW	54 NNW	52 SSW	69 NNW	65 S	70 S	66 S	62 SSE	65 SSE	72 S	51 S	50 SSW	62 SSW	64 SSW	59 S	65 S
歷年/03	64 S	62 S	61 S	62 SSE	52 S	49 S	45 NW	54 NNW	42 NW	43 NW	47 SSE	54 SSE	56 SSE	62 S	66 SSE	67 SSE	56 SSE	56 SSE	52 SSE	53 SSE	59 SE	64 SSE	54 NNW	52 S
歷年/04	60 N	54 SSE	56 SSE	48 NW	54 SSE	47 SSE	43 NW	45 SSE	50 NW	48 SSW	46 N	61 SSE	61 SSE	58 SSE	70 SSE	66 SE	61 SSE	62 SSE	60 SSE	59 SSE	55 SSE	51 S	48 NW	56 SSE
歷年/05	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 W	88 ESE	82 ESE	82 SSE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	64 NW	55 SE	71 SSE	81 NW	87 NW	70 NNW	70 SSW
歷年/06	84 NW	83 WNW	86 NW	86 WNW	105 W	91 W	87 W	86 WSW	88 WSW	69 SE	64 SE	72 SE	71 SE	70 SE	81 NNW	87 NNW	88 NNW	90 NNW	94 NNW	92 NW	96 NW	89 NNW	78 NW	87 WNW
歷年/07	89 NNW	87 SSE	101 SW	97 NW	81 SSE	87 NW	96 W	121 SSE	117 SSE	131 SSE	118 SSE	100 W	98 SSE	93 W	106 S	112 WNW	119 NW	125 NW	107 NW	103 NW	126 WNW	105 WNW	114 SSE	96 NW
歷年/08	95 SSE	108 SSE	98 SSE	90 SSE	112 SSE	139 SSE	139 SSE	112 S	114 S	104 W	107 NW	107 NW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	113 SSW	107 WNW	126 NW	111 NNW	98 NW	113 NNW	95 NNW	99 SSE
歷年/09	85 E	79 NW	98 NW	104 NW	125 W	121 WNW	144 WNW	99 WNW	115 WNW	99 WNW	122 WNW	97 WNW	109 W	123 W	105 WNW	102 WNW	164 WNW	181 WNW	153 NW	112 NW	112 NW	90 NNW	83 SE	87 S
歷年/10	70 ESE	56 SE	65 SE	64 SE	65 SE	66 SSE	84 NW	82 NW	70 NNW	67 SSE	97 SSE	89 W	86 WSW	80 ESE	73 ESE	73 SSE	76 SE	63 ESE	58 ESE	57 NW	60 WNW	65 WNW	61 SSE	67 SE
歷年/11	72 S	62 S	54 S	59 SSE	63 SSE	59 S	64 NW	63 NW	73 S	72 NNW	63 NNW	67 SE	70 SSE	74 SSE	63 SSE	72 SSE	61 SSE	56 SE	59 SSE	46 S	50 S	56 S	56 S	80 E
歷年/冬	77 S	74 SSW	68 S	64 S	66 S	61 SSW	60 SSW	57 S	57 NNW	65 NNW	74 SE	73 S	66 SSE	73 S	68 SE	70 SE	65 SSE	72 S	62 S	66 S	67 S	65 SSW	59 S	65 S
歷年/春	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 W	88 ESE	82 ESE	82 SSE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	64 NW	60 SSE	71 SSE	81 NW	87 NW	70 NNW	70 SSW
歷年/夏	95 SSE	108 SSE	101 SW	97 NW	112 SSE	139 SSE	139 SSE	121 SSE	117 SSE	131 SSE	118 SSE	107 NW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	119 NW	125 NW	126 NW	111 NNW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE
歷年/秋	85 E	79 NW	98 NW	104 NW	125 W	121 WNW	144 WNW	99 WNW	115 WNW	99 WNW	122 WNW	97 WNW	109 W	123 W	105 WNW	102 WNW	164 WNW	181 WNW	153 NW	112 NW	112 NW	90 NNW	83 SE	87 S
歷年/年	95 SSE	108 SSE	101 SW	104 NW	125 W	139 SSE	144 WNW	121 SSE	117 SSE	131 SSE	122 WNW	107 NW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	164 WNW	181 WNW	153 NW	112 NW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2017年安平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	
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	26	25	25	26	24	24	21	22	20	15	19	20	24	24	25	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2017/02																																
2017/03																																
2017/04																																
2017/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	33	42	35	44	44	39	34	39	35	31	36	38	39	40	42	35	39	39	44	38	
2017/06	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	
2017/07	40	24	24	55	28	36	31	38	44	44	42	44	46	43	51	49	47	39	37	39	46	43	43	47	40	46	35	32	31	36	0	
2017/07	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%	0%
2017/08	36	33	29	29	28	29	24	21	19	25	21	19	14	17	20	17	18	17	18	20	18	22	18	20	21	22	23	30	33	52	60	
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%	92%	100%	100%	63%	100%	83%	75%	
2017/08	41	33	32	28	32	33	33	32	28	33	33	31	27	29	26	30	28	25	26	31	35	46	53	52	47	36	36	36	29	22	28	
2017/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2017/09	25	30	39	31	34	31	36	31	28	30	27	28	29	29	32	30	29	26	27	28	25	28	26	29	29	28	26	29	23	19	0	
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	19	23	26	24	30	31	28	29	30	27	34	26	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017/11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2017/冬	26	25	25	26	24	24	21	22	20	15	19	20	24	24	25	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2017/夏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	33	42	35	44	44	39	34	39	35	31	36	38	39	40	42	35	39	39	44	38	
2017/夏	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	
2017/夏	39	30	28	37	29	33	29	31	30	34	32	31	29	30	32	32	31	27	27	30	33	37	38	39	37	35	31	33	31	36	41	
2017/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	88%	100%	94%	88%	
2017/秋	22	27	32	28	32	31	32	30	29	28	30	27	32	29	32	30	29	26	27	28	25	28	26	29	29	28	26	29	23	19	0	
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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/年	31	28	29	32	29	31	29	29	28	29	30	29	31	30	33	34	32	28	29	30	31	35	35	37	36	35	31	33	31	34	40	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	93%	100%	97%	92%	

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5b 歷年安平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	20	20	19	21	19	20	19	18	20	20	20	20	21	21	21	22	22	19	20	20	20	21	20	21	21	21	21	21	21	22	19
歷年/01	98%	97%	99%	92%	93%	100%	99%	98%	99%	99%	92%	98%	100%	99%	97%	98%	97%	92%	92%	95%	100%	99%	98%	99%	97%	91%	91%	91%	91%	91%	95%
	20	19	19	20	20	19	18	18	20	19	19	19	19	19	18	18	17	19	19	18	19	20	19	19	20	20	20	18	18	18	18
歷年/02	100%	99%	99%	97%	92%	91%	99%	93%	95%	99%	100%	97%	92%	85%	84%	95%	99%	93%	92%	98%	98%	99%	98%	98%	95%	97%	96%	99%	100%	100%	100%
	20	20	20	19	18	17	18	20	19	21	22	20	18	17	19	19	17	16	20	19	18	17	17	18	17	17	18	18	21	0	0
歷年/03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	91%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
	17	17	16	15	16	16	17	18	19	18	19	19	20	19	18	16	17	18	18	18	19	20	18	21	19	18	18	18	17	18	17
歷年/04	98%	94%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	97%	98%	94%	95%	95%	89%	92%	95%	97%	93%	90%	94%	96%	95%	93%	93%	88%	93%	93%	86%	95%	99%	100%
	17	17	17	17	18	17	18	18	18	19	18	18	19	17	18	19	18	18	17	16	17	17	18	17	20	20	17	18	20	19	0
歷年/05	100%	100%	99%	100%	99%	91%	85%	83%	82%	81%	89%	89%	88%	92%	88%	84%	84%	89%	92%	89%	92%	82%	77%	81%	84%	85%	87%	95%	100%	99%	0%
	20	17	18	17	19	18	19	18	19	20	20	19	19	20	20	21	22	20	21	20	21	23	21	21	21	22	21	21	21	22	22
歷年/06	100%	100%	99%	94%	86%	92%	92%	89%	84%	91%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	99%	96%	97%	90%	91%	88%	91%	88%	92%	94%	97%	100%	100%	100%	100%
	22	22	23	23	22	22	22	24	24	24	25	24	26	28	29	28	26	26	25	27	31	30	28	28	26	26	25	25	26	25	0
歷年/07	96%	92%	92%	93%	93%	100%	98%	92%	92%	91%	86%	81%	81%	86%	92%	91%	92%	92%	90%	92%	96%	100%	97%	99%	100%	97%	96%	96%	100%	99%	0%
	23	24	24	25	25	24	24	29	28	27	26	28	30	29	30	28	27	31	28	28	28	27	30	30	28	26	26	26	26	28	27
歷年/08	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	92%	91%	100%	94%	90%	90%	97%	100%	96%	90%	90%	96%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	97%	100%	98%	98%
	27	31	31	29	29	27	31	38	32	30	28	28	29	30	30	30	29	29	29	32	30	28	33	31	28	29	28	30	29	31	30
歷年/09	94%	99%	100%	96%	96%	100%	100%	98%	98%	93%	91%	91%	89%	91%	89%	88%	92%	92%	90%	92%	91%	92%	91%	92%	88%	87%	93%	93%	95%	99%	99%
	29	30	28	25	25	26	26	26	27	27	25	25	26	28	25	29	28	26	25	28	27	31	25	25	26	24	24	26	26	25	0
歷年/10	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	89%	91%	90%	90%	98%	93%	99%	100%	100%	0%
	25	25	25	25	24	27	26	27	27	25	27	26	27	26	27	26	24	24	22	23	22	27	27	24	25	25	25	23	22	21	22
歷年/11	100%	96%	96%	100%	100%	95%	90%	89%	89%	90%	90%	88%	76%	72%	69%	70%	65%	62%	56%	56%	56%	54%	63%	68%	72%	71%	76%	74%	90%	99%	98%
	22	22	24	22	21	22	21	20	21	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	20	21	20	21	20	22	22	22	19	0
歷年/冬	97%	98%	99%	97%	98%	98%	100%	99%	96%	88%	89%	88%	99%	100%	99%	99%	99%	96%	95%	99%	99%	98%	96%	96%	96%	94%	99%	96%	95%	99%	0%
	20	19	19	20	19	19	18	19	20	20	20	20	20	19	20	20	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	20	20	18
歷年/春	99%	99%	99%	97%	95%	97%	99%	97%	98%	99%	97%	98%	97%	94%	93%	97%	98%	92%	92%	96%	99%	99%	98%	99%	97%	96%	95%	96%	96%	95%	97%
	18	17	17	17	18	17	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19	20	19	20	20	20	19	19	20	20	20
歷年/夏	99%	98%	99%	97%	94%	94%	92%	90%	88%	90%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	92%	93%	91%	93%	88%	86%	87%	88%	90%	92%	94%	99%	99%	100%
	24	26	26	26	25	24	25	30	28	27	27	27	28	29	29	28	27	29	28	28	29	30	30	29	28	27	27	27	28	28	29
歷年/秋	97%	97%	97%	96%	96%	100%	99%	96%	94%	92%	89%	90%	88%	89%	90%	92%	94%	93%	90%	91%	94%	97%	96%	97%	95%	94%	96%	95%	98%	99%	98%
	26	26	26	24	24	25	25	25	25	24	24	24	24	25	24	25	24	23	22	23	23	26	24	23	24	23	24	24	24	22	22
歷年/年	99%	98%	98%	99%	99%	97%	94%	95%	95%	93%	94%	93%	92%	91%	90%	87%	85%	84%	82%	83%	83%	82%	85%	86%	87%	89%	90%	91%	96%	99%	98%
	22	22	22	22	21	21	22	23	23	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	24	23	23	23	22	22	22	23	23	23
	99%	98%	98%	97%	96%	97%	96%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	92%	92%	93%	93%	91%	90%	91%	93%	92%	92%	93%	92%	93%	94%	94%	97%	98%	98%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2017年安平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	14	13	13	16	17	14	14	16	15	9	11	10	13	9	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/01	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	5	32	16	14	39	29	7	23	29	21	12	7	19	2	10	5	15	11	30	26
2017/06	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WSW	SSE	NW	E	SE	SSW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	ESE	E	ENE	ESE	SW	S	SW	SE	WSW	E
2017/07	15	1	1	49	17	18	10	22	10	15	17	20	22	10	43	15	16	32	24	18	13	7	6	4	9	6	7	12	12	10	0
2017/08	NE	NW	NW	WSW	W	WNW	NW	W	NW	NNW	WNW	WNW	W	SW	W	W	WSW	W	W	NW	WNW	NW	NE	NNE	W	W	SSE	S	WSW	WSW	N
2017/09	9	8	9	8	7	9	7	4	4	7	4	4	1	4	4	5	3	1	2	3	7	11	4	3	3	1	1	4	7	22	50
2017/10	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	NE	W	W	WSW	NW	NNE	NNW	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSW	SSW	SSE	NW	SW	SW	SW
2017/11	29	19	11	8	8	6	9	8	6	6	14	12	11	9	6	6	6	10	8	10	12	15	28	15	17	5	7	15	8	6	18
2017/12	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SSE	SE	ESE	SSE	S	ESE	SSW	SE	S	SSE	SSE	WSW	WSW	SSW	SSE	SSE	WSW	SSE	SSW	SW	W
2018/01	11	7	15	13	19	13	12	7	7	6	9	8	8	6	12	10	11	8	14	15	12	17	8	7	10	8	6	8	9	4	0
2018/02	W	SW	SW	SSW	SE	SE	WSW	WSW	W	SE	SE	SE	SW	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SE	SE	SSE	SSE	SE	S	N
2018/03	4	6	14	6	21	17	5	11	9	6	7	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/04	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	S	S	SSW	S	SSW	SSE	SSE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/05																															
2018/06	14	13	13	16	17	14	14	16	15	9	11	10	13	9	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/07	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	5	32	16	14	39	29	7	23	29	21	12	7	19	2	10	5	15	11	30	26
2018/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WSW	SSE	NW	E	SE	SSW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	ESE	E	ENE	ESE	SW	S	SW	SE	WSW	E
2018/10	8	9	7	22	10	9	6	11	6	5	4	4	4	6	16	5	7	8	8	2	3	5	6	4	7	2	4	10	8	12	30
2018/11	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WSW	W	W	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	S	SW	WSW	SSW	S	SW	SSW	S	SW	SW	WSW
2018/12	7	6	11	9	20	15	7	7	7	6	6	7	11	6	12	10	11	8	14	15	12	17	8	7	10	8	6	8	9	4	0
2019/01	WSW	SSW	SSW	S	SE	SE	SW	SSW	SW	SSE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SE	SE	SSE	SSE	SE	S	N
2019/02	7	8	8	14	8	7	6	8	6	3	5	3	6	7	11	12	11	5	9	8	8	5	3	3	6	4	4	10	7	13	11
2019/03	WSW	SW	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSW	SE	S	SSW	S	S	S	WSW	SW

4-2-23

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年安平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
歷年/12	10	10	9	12	9	8	8	8	9	6	8	6	7	6	6	9	9	7	9	7	6	6	5	6	7	7	7	8	11	11	10
歷年/01	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S
	7	5	9	12	11	10	10	8	9	9	8	9	10	8	8	6	7	10	9	9	8	7	8	7	7	9	10	9	9	10	8
歷年/02	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S
	11	12	11	11	9	7	10	10	9	7	6	9	6	8	11	11	8	7	12	12	8	9	8	7	4	6	8	7	11	0	0
歷年/03	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N
	9	8	6	4	2	4	8	4	6	6	9	9	10	11	7	5	1	1	4	4	7	7	3	8	11	6	8	10	7	7	8
歷年/04	S	S	S	SSE	NE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	NNE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE
	7	10	8	5	3	2	0	1	3	3	2	6	5	3	1	1	1	4	4	1	1	1	3	1	4	3	2	4	6	2	0
歷年/05	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSW	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSW	NNW	NNW	WSW	SSW	SSE	ENE	NNE	SSE	SSW	NW	SSE	SSE	ENE	S	SSE	ESE	N
	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	1	3	3	3	5	5	4	4	4	5	7	5	1	3	4	3	3	1	3	3
歷年/06	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SW	SE	SSW	WSW	SW	WSW	WNW	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	SSW	S	W	W	SW	S	W	SSE
	3	6	5	7	6	5	5	7	5	7	9	7	9	11	14	9	7	7	7	8	11	11	8	10	8	10	7	8	8	8	0
歷年/07	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	N
	5	5	4	4	5	3	4	7	8	7	7	6	5	6	7	5	4	5	8	9	5	4	8	8	7	6	8	4	4	7	9
歷年/08	W	W	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	SW	SW	SW	W	W	WNW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SW
	8	7	10	7	6	5	6	12	15	9	10	10	13	12	11	8	8	8	10	7	6	10	11	6	7	7	7	4	6	9	6
歷年/09	WSW	WSW	WNW	WNW	W	SW	SSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SSW	WSW	W	W	W
	6	7	4	3	2	3	7	5	5	4	4	4	6	5	6	9	8	9	5	7	7	10	6	5	6	7	6	8	7	4	0
歷年/10	W	WNW	W	WSW	W	NW	WNW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	W	SW	WSW	SW	SW	S	SSE	SSE	S	SSW	S	N
	4	7	7	5	3	9	6	6	8	6	5	5	8	7	6	6	5	4	3	4	4	9	12	6	7	6	5	4	6	4	5
歷年/11	S	SSE	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	W	SW	SSW	S	S	SSW	S	S	S
	4	2	4	6	5	7	5	4	6	3	1	3	6	6	6	6	4	5	5	5	4	3	2	3	6	3	8	7	8	4	0
歷年/冬	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SW	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	N
	9	9	10	12	10	8	9	8	9	8	7	8	8	7	8	8	8	8	10	9	7	8	7	7	6	7	8	8	10	10	9
歷年/春	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	6	7	6	4	2	3	5	3	5	5	5	5	6	5	2	3	2	2	3	1	1	1	2	2	6	3	2	4	5	2	5
歷年/夏	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	W	WSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE
	5	6	6	6	5	4	4	8	9	8	8	7	8	10	11	7	5	6	8	8	7	7	8	8	7	7	7	5	6	8	7
歷年/秋	W	W	WNW	W	W	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW
	4	3	4	4	2	4	4	3	5	4	4	4	6	5	5	7	6	6	4	5	5	7	5	5	6	5	7	7	7	4	5
歷年/年	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	S	S
	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	6
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5e 2017年安平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	SSE 29%	SSE 33%	SSE 38%	SSE 29%	SSE 33%	S 29%	SSE 33%	S 50%	SSE 38%	SSE 29%	SSE 33%	NW 33%	S 29%	NNW 33%	NNW 25%	SSE 33%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/01																															
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	N 33%	NW 25%	N 17%	ESE 38%	ESE 25%	W 21%	WSW 25%	W 25%	ENE 17%	SSW 29%	SSW 29%	S 29%	NE 17%	W 17%	NNE 25%	NNE 13%	WNW 21%	SSE 21%	NNW 21%	SE 17%	SSW 21%	ESE 33%
2017/06	NNE 17%	SE 17%	SSE 25%	WSW 29%	WNW 29%	W 33%	WNW 25%	NW 21%	WNW 17%	N 17%	NNW 21%	NW 33%	S 25%	NNE 17%	WSW 21%	WSW 17%	SSE 17%	W 29%	NW 25%	NW 29%	WNW 33%	WNW 29%	NNW 25%	SE 17%	WNW 21%	WNW 25%	WNW 25%	WNW 17%	SSE 17%	SE 29%	*
2017/07	WNW 33%	SE 25%	SE 21%	WNW 25%	SE 25%	WNW 29%	SE 25%	SE 25%	SE 25%	SE 29%	SE 29%	W 17%	WNW 21%	SE 17%	WNW 21%	W 21%	NW 33%	SE 25%	NNE 17%	E 17%	ESE 17%	SE 33%	SE 17%	E 17%	SE 14%	SE 13%	SE 21%	WNW 27%	NW 29%	SE 30%	SSW 22%
2017/08	WSW 46%	W 33%	W 33%	ESE 25%	W 25%	W 29%	W 29%	W 38%	W 29%	ESE 29%	ESE 25%	ESE 21%	ESE 29%	SE 25%	SE 17%	ESE 21%	SE 21%	SE 25%	SE 21%	ESE 17%	SE 30%	WNW 29%	WNW 35%	SE 38%	ESE 21%	ESE 29%	WNW 21%	SE 38%	SE 21%	WNW 25%	W 25%
2017/09	WNW 46%	SE 33%	WNW 29%	SE 21%	SE 29%	SE 33%	SE 29%	WNW 38%	WNW 29%	ESE 29%	ESE 17%	SE 29%	SE 21%	ESE 25%	SE 33%	WNW 21%	SE 21%	ESE 25%	SE 33%	SE 29%	WSW 21%	ESE 21%	SE 21%	WNW 21%	ESE 25%	SE 21%	SE 25%	SE 21%	SE 29%	ESE 17%	E 0%
2017/10	WNW 38%	WNW 21%	SE 33%	ESE 21%	SE 33%	SE 25%	ESE 21%	W 21%	W 29%	WNW 17%	SE 25%	ESE 17%	SE 45%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%	SE 0%
2017/11																															
2017/冬	SSE 29%	SSE 33%	SSE 38%	SSE 29%	SSE 33%	S 29%	SSE 33%	S 50%	SSE 38%	SSE 29%	SSE 33%	NW 33%	S 29%	NNW 33%	NNW 25%	SSE 33%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/春	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	N 33%	NW 25%	N 17%	ESE 38%	ESE 25%	W 21%	WSW 25%	W 25%	ENE 17%	SSW 29%	SSW 29%	S 29%	NE 17%	W 17%	NNE 25%	NNE 13%	WNW 21%	SSE 21%	NNW 21%	SE 17%	SSW 21%	ESE 33%
2017/夏	WSW 17%	SE 17%	WNW 17%	W 18%	WNW 18%	W 24%	SE 18%	W 21%	SE 17%	WNW 15%	SE 17%	NW 14%	ESE 14%	SE 18%	WNW 15%	W 14%	NW 14%	SE 17%	WNW 17%	SE 13%	SE 24%	SE 21%	WNW 20%	SE 19%	WNW 19%	ESE 21%	SE 22%	SE 22%	ESE 22%	E 25%	W 24%
2017/秋	WNW 42%	WNW 27%	SE 29%	W 19%	SE 31%	SE 29%	SE 21%	WNW 27%	W 25%	WNW 21%	SE 21%	ESE 19%	SE 29%	ESE 25%	SE 33%	WNW 21%	SE 21%	ESE 25%	SE 33%	SE 29%	WSW 21%	ESE 21%	SE 21%	WNW 21%	ESE 25%	SE 21%	SE 25%	SE 29%	SE 29%	WNW 17%	W 0%
2017/年	WNW 22%	SE 17%	SE 16%	W 17%	SE 17%	SE 15%	SE 16%	WNW 17%	W 18%	WNW 15%	SE 14%	NW 15%	ESE 13%	ESE 13%	W 13%	W 13%	W 14%	SE 15%	SE 13%	W 15%	SE 18%	SE 20%	SE 14%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 23%	SE 21%	WNW 21%	W 17%

表4.2.5f 歷年安平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	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
	21%	20%	18%	21%	19%	25%	24%	24%	23%	22%	27%	18%	18%	21%	21%	20%	21%	17%	24%	20%	23%	23%	19%	20%	22%	19%	21%	27%	29%	27%	26%	
歷年/01	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
	22%	19%	24%	28%	31%	30%	29%	24%	23%	28%	23%	26%	26%	24%	21%	19%	22%	21%	21%	30%	22%	22%	25%	24%	20%	25%	22%	22%	26%	25%	21%	
歷年/02	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	*	*		
	25%	27%	26%	23%	24%	23%	26%	22%	23%	17%	14%	19%	16%	18%	24%	22%	23%	22%	22%	21%	23%	22%	21%	19%	16%	23%	23%	23%	27%	0%	0%	
歷年/03	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	NNW	NNW	SSE	NNW	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	
	21%	21%	17%	18%	16%	17%	21%	14%	20%	16%	16%	20%	18%	22%	19%	14%	14%	18%	16%	15%	21%	20%	13%	15%	27%	18%	17%	21%	17%	21%	19%	
歷年/04	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SE	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NW	SSE	SSE	*	
	23%	22%	21%	21%	20%	21%	16%	17%	17%	17%	19%	20%	20%	17%	19%	17%	21%	25%	22%	18%	19%	22%	24%	16%	21%	17%	15%	17%	14%	13%	0%	
歷年/05	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	S	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	SSE	SSE	NW	NW	SSE	SSE	NW	SSE	
	13%	15%	19%	22%	16%	17%	19%	19%	18%	21%	18%	17%	14%	16%	19%	18%	17%	19%	16%	18%	16%	19%	21%	22%	17%	18%	20%	18%	17%	16%	19%	
歷年/06	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSE	WNW	WNW	*	
	13%	15%	19%	17%	14%	20%	20%	20%	15%	17%	18%	22%	18%	17%	19%	16%	13%	15%	14%	20%	21%	24%	17%	20%	19%	18%	16%	15%	17%	17%	0%	
歷年/07	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	WNW	WNW	SSE	NW	SSE	NW
	19%	15%	15%	16%	15%	18%	16%	18%	17%	22%	21%	18%	19%	18%	15%	17%	21%	18%	19%	16%	17%	16%	17%	18%	17%	15%	15%	22%	17%	19%	20%	
歷年/08	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	SSE	SSE	NW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSE	SE	NW	WNW	SSE	
	18%	18%	17%	20%	17%	19%	22%	15%	19%	16%	18%	18%	21%	18%	17%	16%	19%	24%	18%	20%	19%	21%	16%	17%	17%	20%	17%	18%	19%	17%	17%	
歷年/09	NW	NW	SE	SE	NNW	SE	WNW	WNW	WNW	NW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	S	S	SSE	SE	NW	S	WNW	S	S	NW	SSE	S	SSE	S	NW	*	
	16%	16%	13%	15%	14%	15%	16%	15%	14%	14%	16%	16%	16%	17%	16%	15%	17%	16%	13%	18%	15%	16%	14%	18%	16%	15%	14%	18%	15%	16%	0%	
歷年/10	WNW	S	SE	NW	NW	SE	NW	NW	NW	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	SSE	SSE	SE	SSE
	12%	13%	13%	13%	19%	16%	23%	22%	18%	18%	21%	21%	19%	21%	19%	25%	26%	23%	21%	18%	20%	24%	23%	20%	22%	27%	25%	26%	26%	18%	23%	
歷年/11	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	SSE	SSE	*	
	24%	20%	21%	22%	23%	23%	21%	23%	26%	21%	22%	22%	28%	25%	21%	20%	20%	20%	20%	19%	19%	19%	22%	22%	16%	21%	19%	18%	17%	19%	0%	
歷年/冬	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	23%	22%	23%	24%	25%	26%	26%	24%	23%	23%	22%	21%	20%	21%	22%	20%	22%	20%	21%	24%	23%	22%	22%	21%	19%	22%	22%	24%	28%	26%	23%	
歷年/春	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
	17%	17%	18%	20%	18%	18%	19%	17%	18%	18%	17%	19%	17%	17%	16%	15%	16%	18%	18%	16%	16%	19%	17%	17%	21%	16%	16%	17%	15%	14%	19%	
歷年/夏	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SSE	NW	SSE	SSE
	17%	16%	17%	17%	15%	18%	18%	17%	17%	18%	18%	18%	17%	16%	17%	16%	16%	18%	17%	18%	19%	20%	16%	17%	18%	16%	15%	17%	17%	17%	18%	
歷年/秋	SSE	NW	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE
	16%	14%	14%	14%	15%	15%	19%	17%	17%	16%	18%	18%	20%	18%	17%	19%	18%	16%	17%	18%	15%	16%	18%	16%	17%	19%	18%	18%	16%	17%	23%	
歷年/年	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	17%	16%	17%	18%	18%	19%	19%	18%	18%	17%	17%	18%	17%	17%	16%	16%	16%	16%	16%	17%	17%	16%	17%	17%	17%	17%	17%	19%	18%	18%	20%	

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

港灣技術研究中心

表4.2.5g 2017年安平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	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	58	54	52	58	56	52	55	48	47	47	57	52	62	56	66	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/01	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017/02																															
2017/03																															
2017/04																															
2017/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	63	61	71	72	73	104	65	55	84	63	59	62	88	64	69	82	74	67	70	81	74
2017/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	WNW	ENE	W	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSW	ESE	SE	SE	SE	W	ESE
2017/07	65	38	48	105	71	87	69	81	96	74	83	89	82	80	87	88	83	82	85	79	91	85	72	71	70	69	69	65	69	60	0
2017/08	N	SE	ESE	W	WNW	W	W	NW	NW	N	N	NNW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	W	NW	NW	WNW	WNW	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	WNW	SE	*
2017/09	59	57	47	60	61	61	46	42	39	48	37	41	27	39	39	32	40	30	32	41	38	40	37	42	44	38	56	48	62	90	101
2017/10	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	SE	SE	WNW	WNW	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	WNW	WNW	SE	E	WNW	NW	SE	WNW	NW	WNW	SE	SE	WNW	SW
2017/11	86	62	65	61	60	67	61	56	58	63	75	64	52	62	55	57	56	64	54	73	95	99	79	80	86	70	71	69	52	39	62
2017/12	W	W	WNW	W	WSW	ESE	SE	ESE	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	WNW	SE	ESE	ESE	WNW	SE	WNW	WNW	WNW
2018/01	45	63	83	55	78	67	66	54	47	79	81	64	65	50	55	54	57	71	64	89	72	73	65	58	59	66	57	58	50	50	0
2018/02	WNW	SE	SE	SE	SE	ESE	WNW	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NW	WNW	WNW	*
2018/03	36	59	80	55	70	65	73	56	57	57	76	63	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/04	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2018/05																															
2018/06	58	54	52	58	56	52	55	48	47	47	57	52	62	56	66	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/07	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2018/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	63	61	71	72	73	104	65	55	84	63	59	62	88	64	69	82	74	67	70	81	74
2018/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	WNW	ENE	W	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSW	ESE	SE	SE	SE	W	ESE
2018/10	86	62	65	105	71	87	69	81	96	74	83	89	82	80	87	88	83	82	85	79	95	99	79	80	86	70	71	69	69	90	101
2018/11	W	W	WNW	W	WNW	W	W	NW	NW	N	N	NNW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	W	NW	NW	ESE	SSE	WNW	SE	ESE	ESE	WNW	SE	WNW	WNW	SW
2018/12	45	63	83	55	78	67	73	56	57	79	81	64	97	50	55	54	57	71	64	89	72	73	65	58	59	66	57	58	50	50	0
2019/01	WNW	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NW	WNW	WNW	*
2019/02	86	63	83	105	78	87	73	81	96	79	83	89	97	80	87	104	83	82	85	89	95	99	88	80	86	82	74	69	70	90	101
2019/03	W	SE	SE	W	SE	W	ESE	NW	NW	ESE	N	NNW	SSE	W	WNW	SW	WSW	W	NW	SE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	WNW	SW

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.5h 歷年安平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	58	61	61	63	60	64	61	53	56	57	57	60	62	59	66	62	63	54	59	74	57	60	58	73	54	59	54	64	66	67	65
歷年/01	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SE	SE	SSW	S	SE	S	SSE	SSW	S	S	NNW	NNW	SSW	S	S	SSW
歷年/02	61	60	55	61	64	54	58	62	57	66	74	59	68	52	60	64	59	56	57	59	62	70	68	60	66	56	63	61	66	59	70
歷年/03	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SE	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	S	S	SE	SE
歷年/04	65	59	56	77	44	52	70	58	57	61	69	64	57	60	62	62	64	59	58	52	53	45	47	72	59	56	55	55	44	0	0
歷年/05	S	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	NNW	SSE	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	NNW	NNW	S	S	S	SSW	SE	S	*	*
歷年/06	49	45	49	39	45	48	53	54	62	61	61	56	60	54	50	49	51	59	55	52	64	62	51	64	58	59	66	67	56	63	53
歷年/07	SSE	S	S	SE	NW	S	SSW	SE	S	S	S	SE	SE	NNW	SSE	SE	NNW	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE
歷年/08	54	62	61	52	52	56	60	70	62	60	57	52	59	46	52	59	52	61	49	56	66	47	54	60	58	64	55	59	60	49	0
歷年/09	SE	SE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	N	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	*
歷年/10	66	58	63	55	65	55	64	57	54	71	63	61	71	72	73	104	74	57	84	63	59	64	88	64	69	82	87	67	70	81	74
歷年/11	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	SSE	SSE	W	SW	WNW	NW	ESE	ESE	SSW	ESE	NW	NNW	SE	W	ESE
歷年/12	87	55	63	105	71	87	69	81	96	74	83	89	82	80	87	88	83	88	85	94	91	94	92	85	83	78	69	68	69	61	0
歷年/01	N	NNW	NW	W	WNW	W	NW	NW	N	N	N	NNW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	SE	NW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	SE	NNW	WNW	NW	*
歷年/02	62	64	68	85	70	73	77	110	89	79	73	83	95	75	99	80	69	131	99	107	87	100	126	97	100	90	76	64	62	90	101
歷年/03	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	W	NNW	NW	W	NNW	SSE	N	NW	SSE	NNW	SSE	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	N	NW	NW	NNW	SE	WNW	SW
歷年/04	111	87	93	91	80	69	108	147	126	82	88	96	91	94	113	96	77	94	107	95	95	107	95	80	106	103	87	74	126	106	93
歷年/05	NNW	S	NNW	NW	NNW	NW	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	NNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	ESE	WNW	W	SE	W	NNW	WNW	SSE	NW	WNW	WNW
歷年/06	84	80	83	94	80	67	71	63	104	102	81	67	65	181	61	116	105	80	81	104	72	144	65	58	59	66	76	87	81	85	0
歷年/07	NNW	WNW	SE	NW	NNW	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	SE	SSE	SE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	ESE	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SE	ESE	*
歷年/08	60	66	80	58	70	82	73	69	61	73	79	63	97	58	68	76	73	68	72	63	62	65	84	58	57	52	54	54	86	55	67
歷年/09	SSE	SSE	ESE	NW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NNW	WNW	NW	NW	SSE	NW	SSE	NW	WSW	SSE	NNW
歷年/10	72	64	57	72	58	56	72	58	80	51	52	62	61	70	67	74	61	63	62	56	50	54	59	64	63	60	63	73	62	59	0
歷年/11	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	S	NW	E	SE	NW	NW	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	S	SE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	S	SSW	SSE	*
歷年/12	65	61	61	77	64	64	70	62	57	66	74	64	68	60	66	64	64	59	59	74	62	70	68	73	66	59	63	64	66	67	70
歷年/01	S	SSE	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SE	S	S	S	S	S	NNW	S	SSW	S	S	SE
歷年/02	66	62	63	55	65	56	64	70	62	71	63	61	71	72	73	104	74	61	84	63	66	64	88	64	69	82	87	67	70	81	74
歷年/03	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	SSE	SSE	W	SW	SE	NW	ESE	SSE	SSW	ESE	NW	NNW	SE	W	ESE
歷年/04	111	87	93	105	80	87	108	147	126	82	88	96	95	94	113	96	83	131	107	107	95	107	126	97	106	103	87	74	126	106	101
歷年/05	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	SSE	W	NNW	NW	WSW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	SSE	NW	WNW	SW
歷年/06	84	80	83	94	80	82	73	69	104	102	81	67	97	181	68	116	105	80	81	104	72	144	84	64	63	66	76	87	86	85	67
歷年/07	NNW	WNW	SE	NW	NNW	SSE	ESE	SSE	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	NW	SE	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	NW	NW	NW	ESE	SSE	S	WSW	ESE	NNW
歷年/08	111	87	93	105	80	87	108	147	126	102	88	96	97	181	113	116	105	131	107	107	95	144	126	97	106	103	87	87	126	106	101
歷年/09	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NNW	NW	NW	SSE	W	NNW	NW	WSW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	S	NW	WNW	SW

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:APX

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2017年安平港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	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 (%)
2016/12	10.9	24.3	9.9	16.3	14.4	18.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50
2017/01																	
2017/02																	
2017/03																	
2017/04																	
2017/05	.6	4.7	4.7	15.1	16.7	37.6	19.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
2017/06	2.2	4.7	5.8	12.5	16.1	31.9	21.9	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/07	4.6	17.8	14.5	23.2	18.0	16.9	3.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
2017/08	2.0	11.5	8.1	18.7	14.8	26.1	17.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/09	3.2	13.6	9.7	23.8	15.3	24.2	9.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/10	2.3	17.1	14.0	20.7	17.4	16.7	11.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40
2017/11																	
2017/冬	10.9	24.3	9.9	16.3	14.4	18.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17
2017/春	.6	4.7	4.7	15.1	16.7	37.6	19.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23
2017/夏	2.9	11.4	9.5	18.2	16.3	25.0	14.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
2017/秋	2.9	14.6	11.0	22.9	15.9	22.0	9.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47
2017/年	3.4	12.5	9.3	18.8	16.1	25.2	13.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47

DISC5A.BAT

測站編號:APX

港灣技術研究中心

表4.2.6b 歷年安平港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	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 (%)
歷年/12	8.0	24.4	13.6	23.7	15.9	12.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
歷年/01	10.2	27.2	13.9	22.5	13.9	10.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/02	10.6	26.3	14.8	23.1	14.3	9.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/03	9.7	29.9	15.2	22.6	12.9	8.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
歷年/04	9.2	29.0	16.2	22.9	13.8	7.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
歷年/05	8.1	25.7	15.4	21.9	14.8	11.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/06	5.6	17.9	11.9	22.1	17.9	17.6	6.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/07	4.5	17.2	11.4	20.3	17.0	20.6	7.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
歷年/08	3.4	15.2	9.6	19.5	17.1	21.8	11.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
歷年/09	3.7	16.2	11.6	22.6	17.8	21.8	5.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/10	4.5	17.2	11.5	22.1	19.4	21.5	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
歷年/11	6.4	24.2	14.4	25.4	15.2	12.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/冬	9.6	26.0	14.1	23.1	14.7	11.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
歷年/春	8.9	28.1	15.6	22.4	13.9	9.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/夏	4.5	16.8	11.0	20.6	17.4	20.0	8.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
歷年/秋	4.7	19.0	12.4	23.3	17.4	18.8	3.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
歷年/年	7.1	22.6	13.3	22.3	15.8	14.6	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83

DISC5A.BAT

測站編號:APX

港灣技術研究中心

表4.2.6c 2017年安平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	.3	.3	.0	.5	.0	.5	26.9	21.9	6.7	4.3	3.2	4.0	4.8	14.7	11.2	50
2017/01																	
2017/02																	
2017/03																	
2017/04																	
2017/05	2.5	3.5	5.5	4.5	4.7	9.6	5.9	6.3	7.6	10.2	5.1	6.5	9.2	8.2	6.7	3.9	69
2017/06	4.3	3.1	1.7	3.2	2.9	6.0	8.8	7.8	4.2	4.4	3.6	6.1	10.4	15.3	10.6	7.8	100
2017/07	1.9	2.8	1.4	1.2	4.7	8.0	18.5	6.8	4.1	3.3	4.1	4.6	7.6	16.6	11.2	3.0	97
2017/08	1.5	.5	1.1	1.1	5.7	13.6	16.3	4.2	2.8	3.0	3.6	8.6	18.1	14.0	4.0	1.9	100
2017/09	.8	.0	.7	.8	2.1	15.1	21.8	5.8	2.8	3.8	3.6	6.1	11.1	19.6	4.0	1.8	100
2017/10	1.0	.7	.0	1.0	3.3	14.7	20.1	8.0	3.7	3.7	3.7	6.0	13.4	16.7	4.0	.0	40
2017/11																	
2017/冬	.8	.3	.3	.0	.5	.0	.5	26.9	21.9	6.7	4.3	3.2	4.0	4.8	14.7	11.2	17
2017/春	2.5	3.5	5.5	4.5	4.7	9.6	5.9	6.3	7.6	10.2	5.1	6.5	9.2	8.2	6.7	3.9	23
2017/夏	2.6	2.1	1.4	1.8	4.4	9.2	14.6	6.2	3.7	3.6	3.8	6.5	12.1	15.3	8.6	4.2	99
2017/秋	.9	.2	.5	.9	2.5	15.0	21.3	6.5	3.0	3.7	3.6	6.1	11.8	18.7	4.0	1.3	47
2017/年	2.0	1.6	1.6	1.8	3.6	9.9	13.9	8.2	5.7	4.7	4.0	6.1	10.9	14.3	7.8	4.1	47
DISC5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心																	

表4.2.6d 歷年安平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	4.1	1.4	1.0	1.0	1.6	2.9	10.9	22.0	12.3	6.3	2.9	2.5	3.3	5.8	12.3	9.8	82
歷年/01	3.2	1.7	1.3	1.0	1.6	3.0	12.1	24.1	13.2	6.7	2.9	1.9	2.6	3.9	10.5	10.3	91
歷年/02	3.1	1.6	1.1	1.2	1.7	3.2	10.8	21.7	16.5	8.7	3.2	2.3	2.6	3.1	9.6	9.7	86
歷年/03	5.3	2.5	1.8	2.1	2.6	5.3	13.6	17.2	12.7	6.0	2.7	2.4	2.7	3.6	9.0	10.5	84
歷年/04	5.6	2.6	1.7	1.8	2.9	4.4	13.5	17.5	9.0	3.2	2.1	2.0	2.5	4.7	14.0	12.4	84
歷年/05	4.7	2.1	1.9	2.1	3.1	5.3	9.4	16.5	8.9	4.0	2.4	2.4	3.7	8.0	14.8	10.6	86
歷年/06	4.2	1.4	1.0	1.4	1.7	3.1	8.4	11.7	8.6	5.3	3.3	3.7	6.5	11.7	17.2	10.8	81
歷年/07	4.1	1.6	1.2	1.2	2.0	3.8	9.0	16.4	10.0	3.5	2.4	2.6	5.5	11.3	16.1	9.4	84
歷年/08	3.2	1.2	1.0	1.3	1.8	4.3	9.9	13.0	8.2	3.6	2.7	3.2	7.1	13.3	16.8	9.3	80
歷年/09	3.3	1.7	1.5	1.5	2.7	5.6	10.6	12.4	10.1	4.3	3.1	3.8	6.4	11.9	13.4	7.6	87
歷年/10	2.5	1.4	1.1	1.4	2.0	3.8	13.4	15.1	10.1	4.7	3.4	3.3	4.7	9.4	17.9	5.8	66
歷年/11	2.8	1.4	.9	.8	1.6	2.8	11.6	19.7	11.8	5.3	2.8	1.6	2.1	5.3	18.4	11.2	86
歷年/冬	3.5	1.6	1.1	1.0	1.6	3.0	11.3	22.7	13.9	7.1	3.0	2.2	2.8	4.3	10.8	9.9	86
歷年/春	5.1	2.4	1.8	2.0	2.9	5.0	12.0	17.0	10.1	4.4	2.4	2.2	3.0	5.6	12.8	11.2	85
歷年/夏	3.8	1.4	1.1	1.3	1.9	3.7	9.1	13.8	9.0	4.1	2.8	3.1	6.3	12.1	16.7	9.8	82
歷年/秋	2.9	1.5	1.2	1.2	2.1	4.2	11.7	15.4	10.6	4.7	3.1	3.0	4.6	9.1	16.2	8.2	80
歷年/年	3.9	1.7	1.3	1.4	2.1	4.0	11.0	17.3	10.9	5.1	2.8	2.6	4.2	7.7	14.0	9.9	83
DISC5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心																	

表4.2.7a 2017年 冬季 安平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 ~ 2016年12月16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)	.8	.3	.3	.0	.3	.0	.5	.5	.8	1.6	1.6	.5	1.1	1.1	1.3	.3	10.9
~1/4節 (12.8cm/s)	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.8	3.5	1.6	2.7	2.7	2.7	2.9	5.3	1.9	24.3
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	2.1	.0	.0	.3	.8	3.5	1.3	9.9
~1/2節 (25.7cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	6.1	1.3	.0	.0	.0	.0	3.5	2.7	16.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	4.8	14.4
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	18.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~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	.8	.3	.3	.0	.5	.0	.5	26.9	21.9	6.7	4.3	3.2	4.0	4.8	14.7	11.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 24.3%。主流向 SSE 佔 26.9%。

[註2]: 流速平均值 = 23.0cm/s , 平均流 = 12.8cm/s(流向 S), 最大流 = 65.7cm/s(流向 SSE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 61.3%; ~1節 (51.4cm/s) 32.8% ; ~2節 (103cm/s) 5.9% ; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 1.1%;E~S 佔 42.7% ;S~W 佔 23.5% ;W~N 佔 32.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 375筆 (17.4%), 檔名: C17WAPX0.1HV 。

表 4.2.7b 歷年 冬季 安平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 5日12時 0分 ~ 2016年12月16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)	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.7	.9	.8	.6	.5	.5	.7	.7	.8	.7	9.6
~1/4節 (12.8cm/s)	1.7	.9	.5	.5	.8	1.2	2.4	3.0	2.4	1.6	1.2	1.0	1.3	1.9	2.9	2.7	26.0
~1/3節 (17.1cm/s)	.6	.1	.1	.1	.2	.6	1.7	2.7	1.8	.9	.4	.3	.4	.8	1.9	1.5	14.1
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.1	.1	.0	.1	.5	3.2	6.3	3.3	1.4	.4	.2	.2	.7	3.2	2.7	23.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	5.1	2.4	1.2	.3	.1	.1	.1	1.6	1.4	14.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.2	2.6	1.3	.2	.1	.0	.1	.5	.8	11.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~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	3.5	1.6	1.1	1.0	1.6	3.0	11.3	22.7	13.9	7.1	3.0	2.2	2.8	4.3	10.8	9.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 26.0%。主流向 SSE 佔 22.7%。

[註2]: 流速平均值 = 19.3cm/s, 平均流 = 8.3cm/s(流向 S), 最大流 = 76.9cm/s(流向 S)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 72.7%; ~1節 (51.4cm/s) 25.7%; ~2節 (103cm/s) 1.6%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 5.9%;E~S 佔 45.4%;S~W 佔 20.1%;W~N 佔 28.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25540筆 (86.1%), 檔名: C44WAPX0.1HV。

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

2017年 5月10日18時 0分 ~ 2017年 5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	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
~1/4節 (12.8cm/s)	.2	.0	.0	.4	.2	.0	.2	.2	1.2	.6	.0	.4	.2	.6	.4	.2	4.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	.0	.4	.0	.8	.2	.2	.2	.4	.4	.2	.0	.6	.8	.2	.4	4.7
~1/2節 (25.7cm/s)	1.0	.8	1.0	.8	.8	.4	.6	.4	.8	2.0	.8	1.0	1.0	.6	2.4	1.0	15.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.4	1.6	1.4	1.0	1.6	.6	.6	.8	1.4	1.0	.6	1.0	.6	1.8	1.6	1.0	16.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.8	1.0	2.5	2.0	1.0	2.7	1.8	4.3	2.9	3.3	1.8	2.9	4.7	2.5	2.0	1.4	37.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.2	.2	.0	.4	.4	5.3	2.4	.4	1.0	2.7	1.6	1.2	1.8	2.0	.2	.0	19.6
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.8
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2
~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	2.5	3.5	5.5	4.5	4.7	9.6	5.9	6.3	7.6	10.2	5.1	6.5	9.2	8.2	6.7	3.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

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 37.6%。主流向 SSW 佔 10.2%。

[註2]: 流速平均值 = 38.1cm/s, 平均流 = 7.8cm/s(流向 SSW), 最大流 = 104.1cm/s(流向 SW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 25.1%; ~1節 (51.4cm/s) 54.3%; ~2節 (103cm/s) 20.4%; >2節 .2%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 16.1%;E~S 佔 28.6%;S~W 佔 29.2%;W~N 佔 26.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 510筆 (23.1%), 檔名: C17NAPX0.1HV。

表4.2.7d 歷年 春季 安平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)	.6	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.7	.7	.6	.5	.6	.6	.5	.7	.7	8.9
~1/4節 (12.8cm/s)	1.9	1.2	.9	.9	1.3	1.6	2.4	2.9	2.3	1.6	1.2	1.1	1.5	2.1	2.7	2.5	28.1
~1/3節 (17.1cm/s)	1.0	.3	.3	.3	.5	.9	1.7	2.4	1.7	.8	.3	.3	.4	1.1	1.8	1.8	15.6
~1/2節 (25.7cm/s)	1.1	.3	.1	.2	.4	1.1	3.1	4.4	2.7	.8	.2	.1	.3	1.1	3.4	3.1	22.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.4	.1	.1	.1	.2	.5	2.1	3.5	1.7	.3	.1	.0	.0	.5	2.5	1.8	13.9
~1.0節 (51.4cm/s)	.2	.0	.1	.0	.0	.3	1.7	2.7	1.0	.3	.1	.1	.1	.2	1.6	1.1	9.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~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	5.1	2.4	1.8	2.0	2.9	5.0	12.0	17.0	10.1	4.4	2.4	2.2	3.0	5.6	12.8	11.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 28.1%。主流向 SSE 佔 17.0%。

[註2]: 流速平均值 = 18.7cm/s, 平均流 = 3.4cm/s(流向 S), 最大流 = 104.1cm/s(流向 SW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 75.1%; ~1節 (51.4cm/s) 23.4%; ~2節 (103cm/s) 1.5%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 9.6%;E~S 佔 41.5%;S~W 佔 14.6%;W~N 佔 34.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 24320筆 (84.7%), 檔名: C44NAPX0.1HV。

表4.2.7e 2017年 夏季 安平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 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)	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	2.9
~1/4節 (12.8cm/s)	.6	.5	.2	.5	.7	.6	.6	1.0	1.1	1.1	.7	.9	.5	.4	1.1	.8	11.4
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.5	.3	.1	.5	.5	.8	.8	.7	.5	.7	.9	.8	.5	.7	.6	9.5
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.2	.1	.4	1.3	1.8	2.3	1.3	.9	.7	.8	1.1	2.1	2.6	1.6	.6	18.2
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.3	.3	.3	.6	2.0	2.8	1.2	.1	.3	.3	.9	2.1	3.1	1.2	.4	16.3
~1.0節 (51.4cm/s)	.5	.1	.2	.3	1.1	2.8	4.5	1.3	.4	.5	.4	1.1	3.8	4.7	2.4	1.0	25.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	.2	.0	.0	.1	1.4	3.0	.3	.2	.3	.5	1.0	2.0	3.3	1.1	.5	14.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.4	.6	.5	.3	.1	2.5
~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	2.6	2.1	1.4	1.8	4.4	9.2	14.6	6.2	3.7	3.6	3.8	6.5	12.1	15.3	8.6	4.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

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 25.0%。主流向 WNW 佔 15.3%。

[註2]: 流速平均值 = 32.5cm/s, 平均流 = 7.0cm/s(流向 WSW), 最大流 = 104.5cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 41.9%; ~1節 (51.4cm/s) 41.3%; ~2節 (103cm/s) 16.8%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 7.8%;E~S 佔 35.1%;S~W 佔 20.4%;W~N 佔 36.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2185筆 (99.0%), 檔名: C17SAPX0.1HV。

表4.2.7f 歷年 夏季 安平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 2日 10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)	.3	.3	.2	.2	.3	.2	.2	.4	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	4.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.9	.5	.5	.6	.6	.8	1.2	1.3	1.6	1.3	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.1	16.8
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.2	.2	.2	.3	.5	.9	1.2	1.2	.7	.6	.5	.8	1.2	1.2	.8	11.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.9	.2	.1	.2	.4	1.0	2.1	2.8	2.2	.8	.6	.6	1.3	2.4	3.0	2.0	20.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.5	.1	.1	.1	.1	.6	1.9	2.9	1.6	.7	.3	.4	.8	2.2	3.4	1.8	17.4
~1.0節 (51.4cm/s)	.5	.0	.0	.0	.1	.4	2.0	3.8	1.5	.3	.1	.2	1.0	2.9	4.6	2.5	20.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.7	1.2	.4	.1	.1	.1	.4	1.4	2.4	1.2	8.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.2	1.2
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
~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	3.8	1.4	1.1	1.3	1.9	3.7	9.1	13.8	9.0	4.1	2.8	3.1	6.3	12.1	16.7	9.8	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/3節-1/2節 (25.7cm/s) cm/s 佔 20.6%。主流向 NW 佔 16.7%。

[註2]: 流速平均值 = 27.5cm/s, 平均流 = 6.8cm/s(流向 W), 最大流 = 147.3cm/s(流向 SSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 52.9%; ~1節 (51.4cm/s) 37.4%; ~2節 (103cm/s) 9.6%; >2節 .2%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 5.9%;E~S 佔 33.0%;S~W 佔 16.2%;W~N 佔 44.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25187筆 (81.5%), 檔名: C44SAPX0.1HV。

表4.2.7g 2017年 秋季 安平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10月13日10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)	.3	.0	.1	.1	.2	.2	.3	.2	.1	.3	.4	.2	.1	.2	.2	.1	2.9
~1/4節 (12.8cm/s)	.4	.2	.3	.6	.6	1.2	1.4	1.3	.9	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	.5	.6	14.6
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.0	.1	.1	.6	.8	1.2	1.4	1.0	1.2	.5	1.1	1.0	1.7	.3	.1	11.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.1	.0	.0	.1	.4	2.6	2.2	1.8	1.1	1.0	1.3	2.6	3.8	4.6	.9	.4	22.9
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	3.5	1.2	.0	.0	.2	.5	3.1	4.4	1.1	.1	15.9
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.0	.2	4.8	8.1	.6	.0	.0	.1	.3	1.9	5.2	.8	.0	22.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	.3	.0	9.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.8
~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	.9	.2	.5	.9	2.5	15.0	21.3	6.5	3.0	3.7	3.6	6.1	11.8	18.7	4.0	1.3	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/3節-1/2節 (25.7cm/s) cm/s 佔 22.9%。主流向 SE 佔 21.3%。

[註2]: 流速平均值 = 28.4cm/s , 平均流 = 7.9cm/s(流向 SSE), 最大流 = 97.1cm/s(流向 SSE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 51.4%; ~1節 (51.4cm/s) 37.9% ; ~2節 (103cm/s) 10.7% ; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 2.6%;E~S 佔 46.3% ;S~W 佔 18.0% ;W~N 佔 33.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1019筆 (46.7%), 檔名: C17FAPX0.1HV。

表4.2.7h 歷年 秋季 安平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10月13日10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)	.4	.2	.2	.2	.3	.2	.3	.2	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.3	4.7
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.6	.4	.4	.7	1.1	1.5	1.7	1.9	1.4	1.0	1.1	1.4	1.9	1.8	1.2	19.0
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.1	.2	.2	.3	.6	1.3	1.6	1.3	.8	.5	.6	.7	1.1	1.7	1.0	12.4
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.4	.3	.3	.5	.9	2.5	3.9	2.5	1.1	.6	.6	1.2	2.4	3.6	2.2	23.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.1	.1	.1	.2	.6	2.7	3.2	1.8	.7	.3	.2	.6	1.6	3.4	1.4	17.4
~1.0節 (51.4cm/s)	.4	.0	.0	.0	.1	.6	2.8	4.0	2.3	.5	.2	.1	.3	1.5	4.3	1.6	18.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.8	.5	.1	.0	.0	.1	.3	.8	.4	3.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.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	2.9	1.5	1.2	1.2	2.1	4.2	11.7	15.4	10.6	4.7	3.1	3.0	4.6	9.1	16.2	8.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/3節-1/2節 (25.7cm/s) cm/s 佔 23.3%。主流向 NW 佔 16.2%。

[註2]: 流速平均值 = 24.2cm/s, 平均流 = 4.5cm/s(流向 SW), 最大流 = 181.0cm/s(流向 NW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 59.5%; ~1節 (51.4cm/s) 36.3%; ~2節 (103cm/s) 4.2%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 6.1%;E~S 佔 38.8%;S~W 佔 17.1%;W~N 佔 38.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 19675筆 (79.5%), 檔名: C44FAPX0.1HV。

表4.2.7i 2017年 整年 安平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10月13日10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	.1	.3	.2	.2	.4	.4	.2	.2	.3	.3	.1	3.4
~1/4節 (12.8cm/s)	.5	.3	.2	.5	.6	.6	.7	.9	1.3	1.1	.9	1.1	.9	.9	1.2	.8	12.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.2	.1	.5	.5	.7	.8	.8	.8	.5	.8	.8	.8	.8	.5	9.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.2	.2	.3	.9	1.7	1.9	1.4	1.4	1.0	.8	1.3	2.2	2.6	1.7	.8	18.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.2	.4	.3	.3	.7	1.4	2.5	1.3	.8	.3	.3	.7	2.0	3.0	1.2	.8	16.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.3	.2	.4	.4	.7	3.0	4.6	2.7	1.0	.7	.5	1.0	3.1	4.1	1.7	.7	25.2
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	.1	.0	.1	.1	2.4	3.0	.7	.3	.5	.4	.7	1.4	2.3	.7	.3	13.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.2	.4	.3	.1	.0	1.6
~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	2.0	1.6	1.6	1.8	3.6	9.9	13.9	8.2	5.7	4.7	4.0	6.1	10.9	14.3	7.8	4.1	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

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 25.2%。主流向 WNW 佔 14.3%。

[註2]: 流速平均值 = 31.3cm/s, 平均流 = 6.4cm/s(流向 SSW), 最大流 = 104.5cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 44.0%; ~1節 (51.4cm/s) 41.3%; ~2節 (103cm/s) 14.7%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 6.9%;E~S 佔 37.8%;S~W 佔 21.2%;W~N 佔 34.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 4089筆 (46.7%), 檔名: C170APX0.1HV。

表 4.2.7j 歷年 安平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 5日12時 0分 ~ 2017年10月13日10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)	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.6	.5	7.1
~1/4節 (12.8cm/s)	1.4	.8	.6	.6	.8	1.2	1.9	2.2	2.0	1.4	1.1	1.1	1.4	1.8	2.2	1.9	22.6
~1/3節 (17.1cm/s)	.7	.2	.2	.2	.3	.7	1.4	2.0	1.5	.8	.4	.4	.6	1.0	1.7	1.3	13.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.7	.3	.1	.2	.3	.9	2.7	4.4	2.7	1.0	.4	.4	.7	1.6	3.3	2.5	22.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.1	.1	.0	.1	.4	2.1	3.7	1.9	.7	.2	.2	.4	1.1	2.7	1.6	15.8
~1.0節 (51.4cm/s)	.3	.0	.0	.0	.1	.3	1.9	3.7	1.8	.6	.1	.1	.4	1.1	2.7	1.5	14.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.4	.1	.0	.0	.1	.5	.9	.5	3.8
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.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	3.9	1.7	1.3	1.4	2.1	4.0	11.0	17.3	10.9	5.1	2.8	2.6	4.2	7.7	14.0	9.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 22.6%。主流向 SSE 佔 17.3%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.3cm/s, 平均流 = 4.4cm/s(流向 SSW), 最大流 = 181.0cm/s(流向 NW)。

[註 3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 65.3%; ~1節 (51.4cm/s) 30.4%; ~2節 (103cm/s) 4.2%; >2節 .1%。

[註 4]: 流向介於 N~E 佔 6.9%;E~S 佔 39.7%;S~W 佔 17.0%;W~N 佔 36.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 94722筆 (83.1%), 檔名: C440APX0.1HV。

4.3 安平港域主要測站海流資料統計圖

Current Statistics of APX0

■ : 2017 ■ : Years

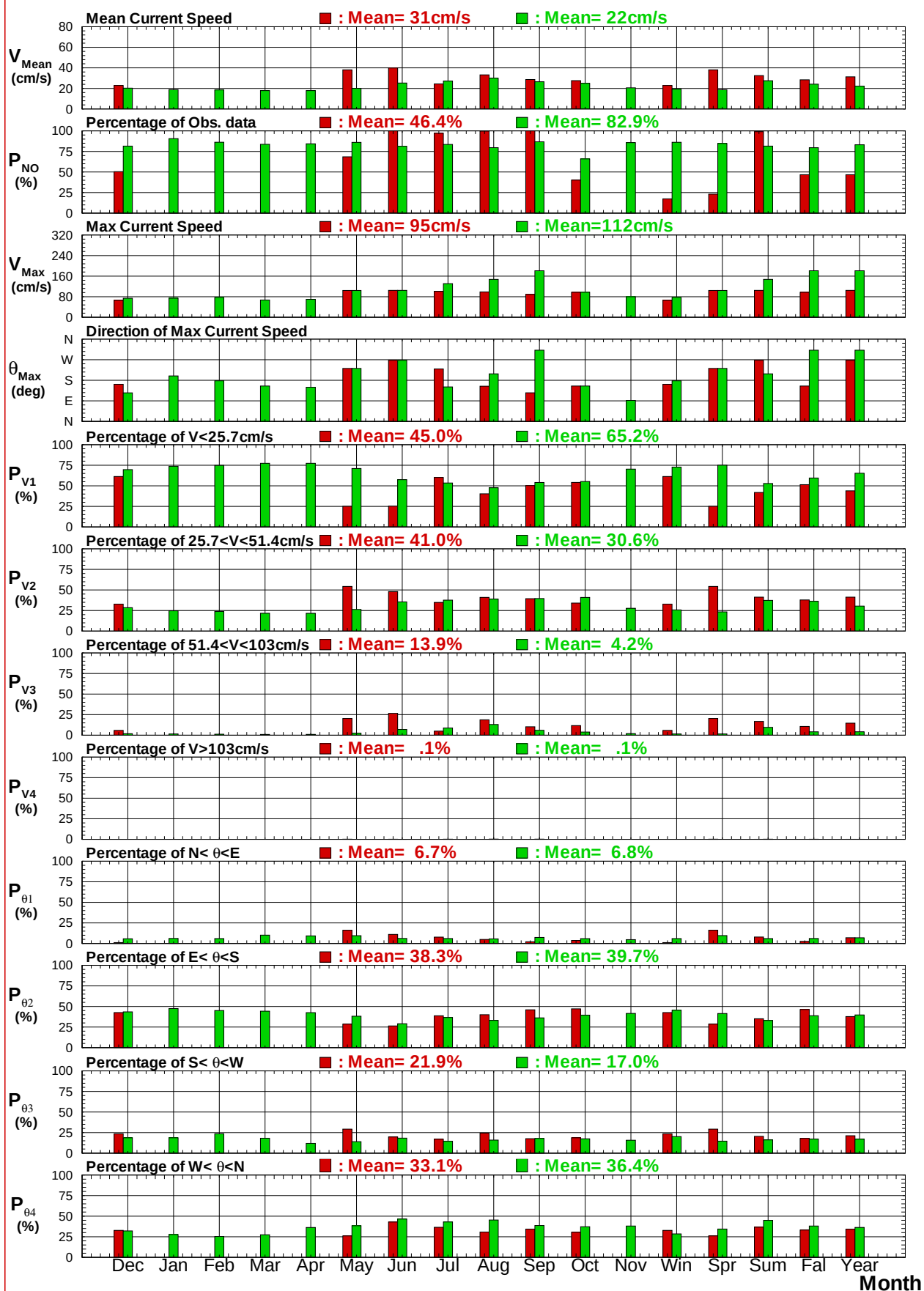


圖4.3.1a 安平港域2017及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C170APX0.TS1 C440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

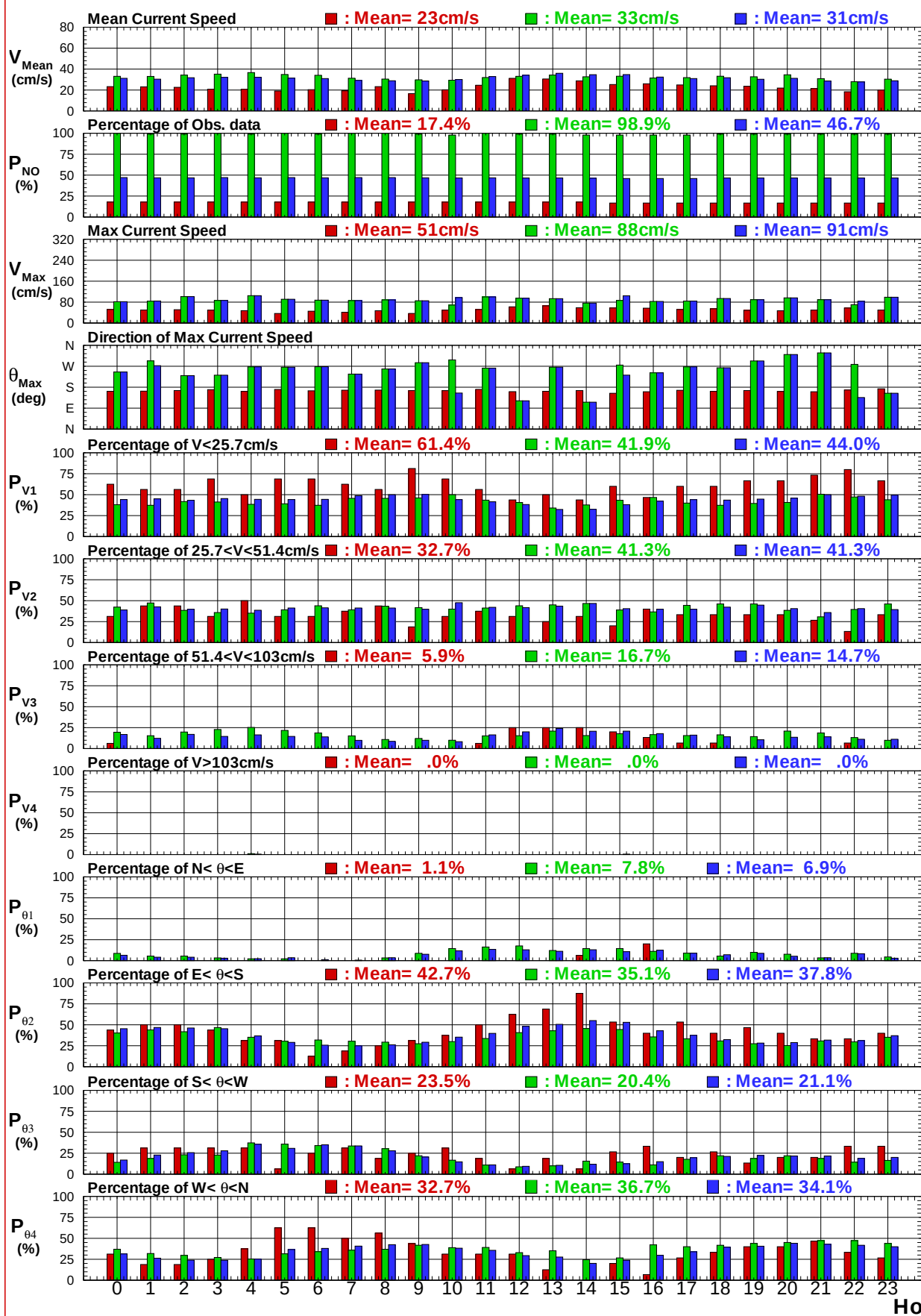


圖4.3.2a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C170APX0.TS2 C170APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

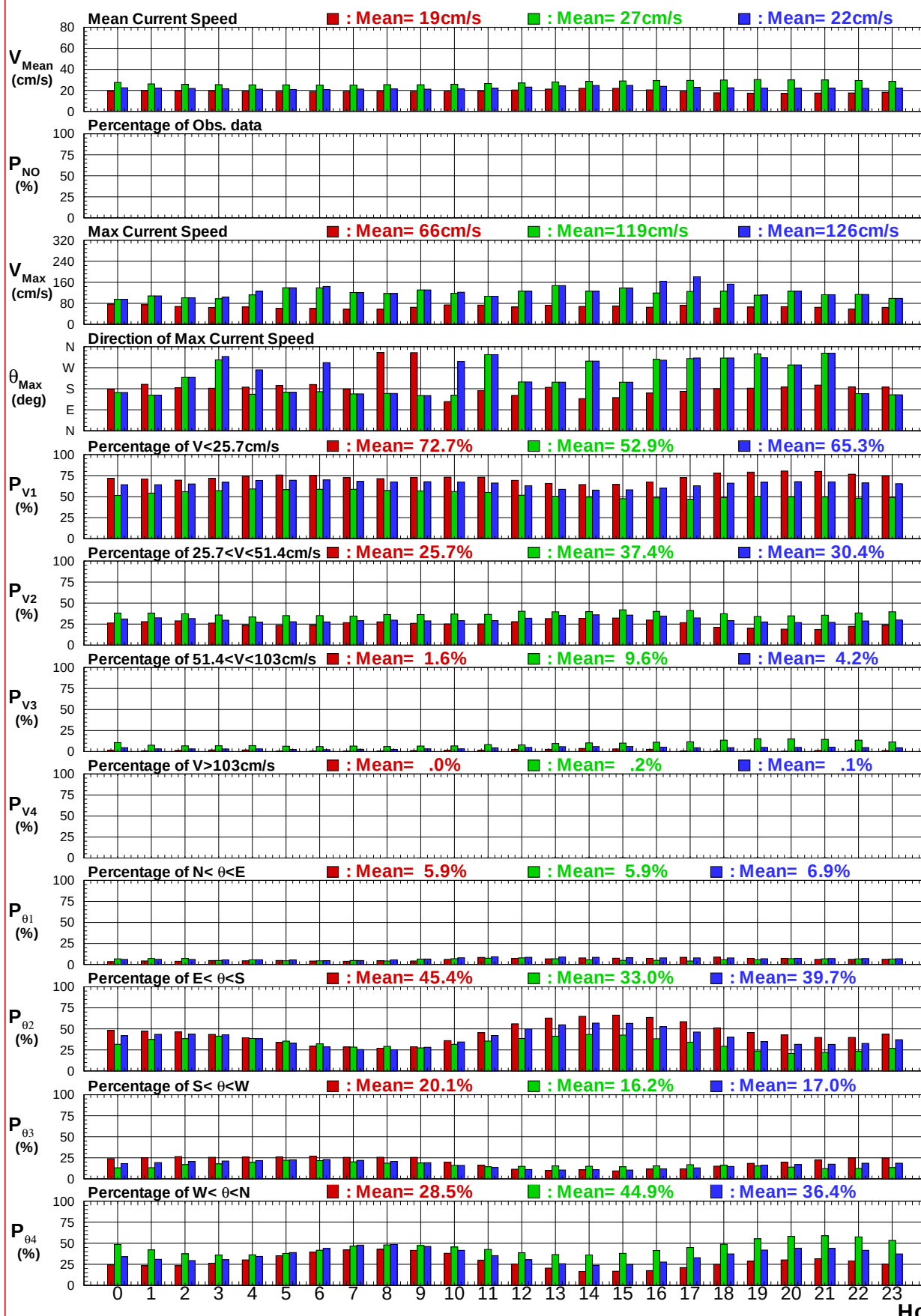


圖4.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440APX0.TS2 C440APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

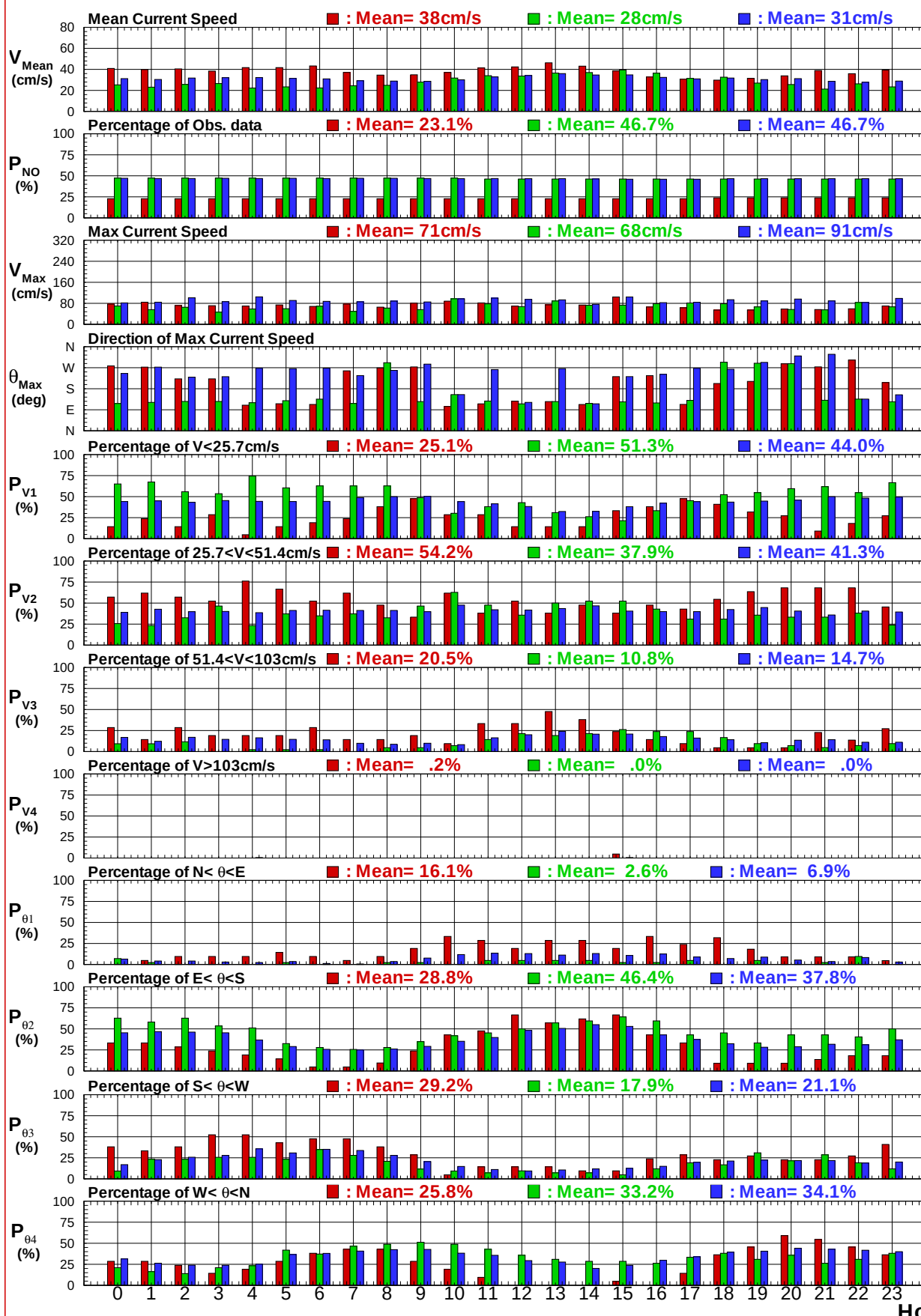


圖4.3.2c 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C170APX0.TS2 C170APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

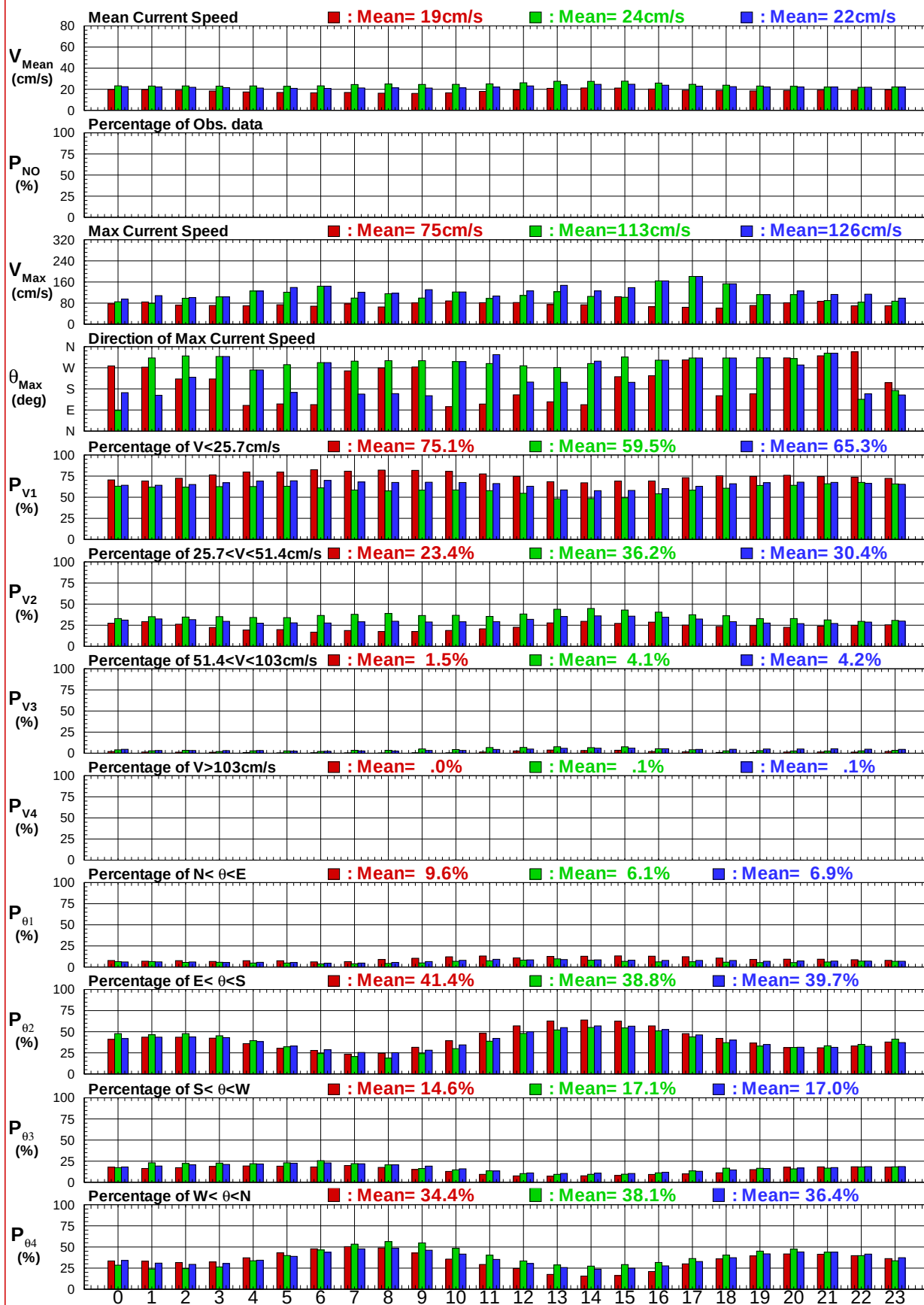


圖4.3.2d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440APX0.TS2 C440APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

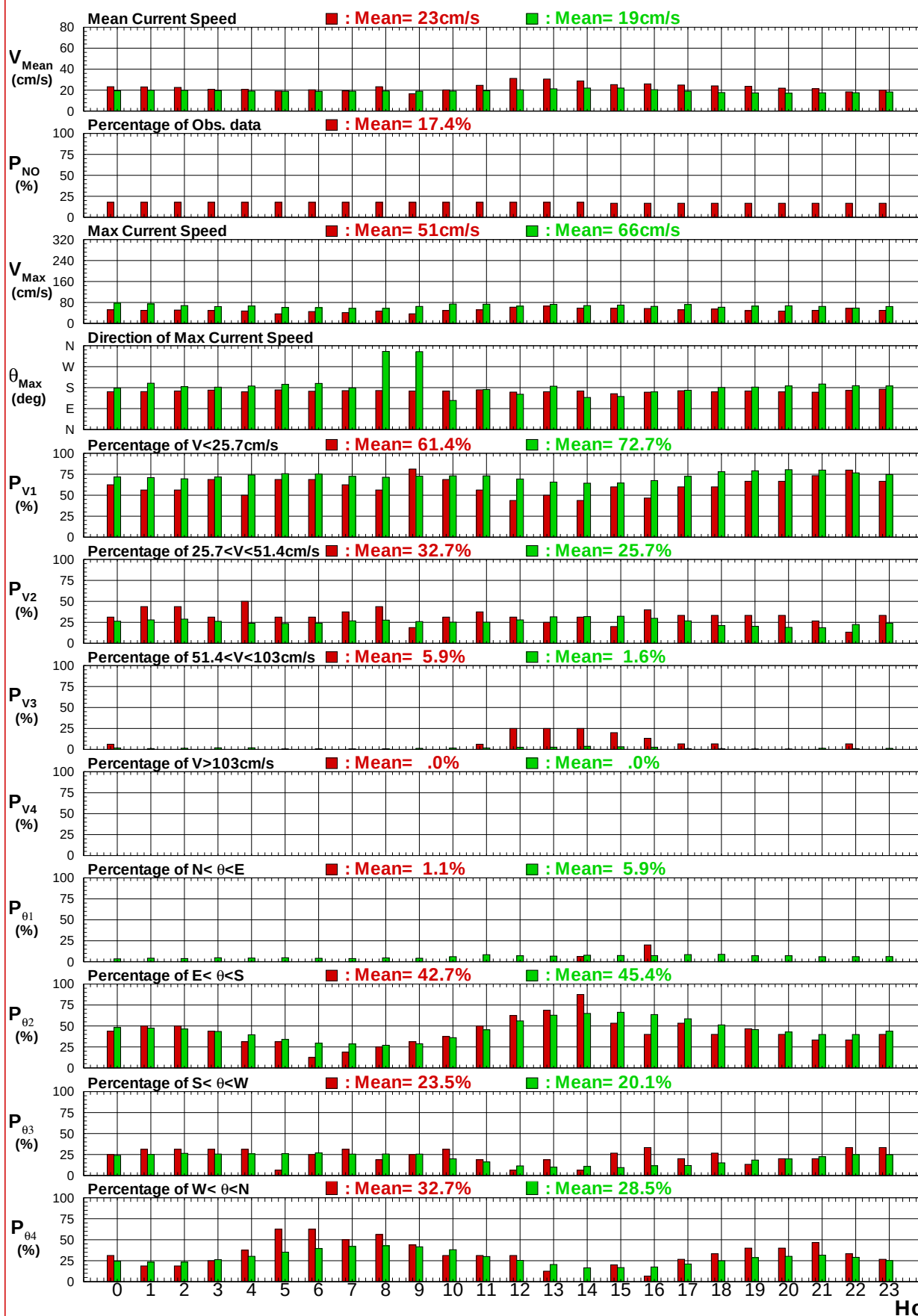


圖4.3.3a 安平港域2017及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

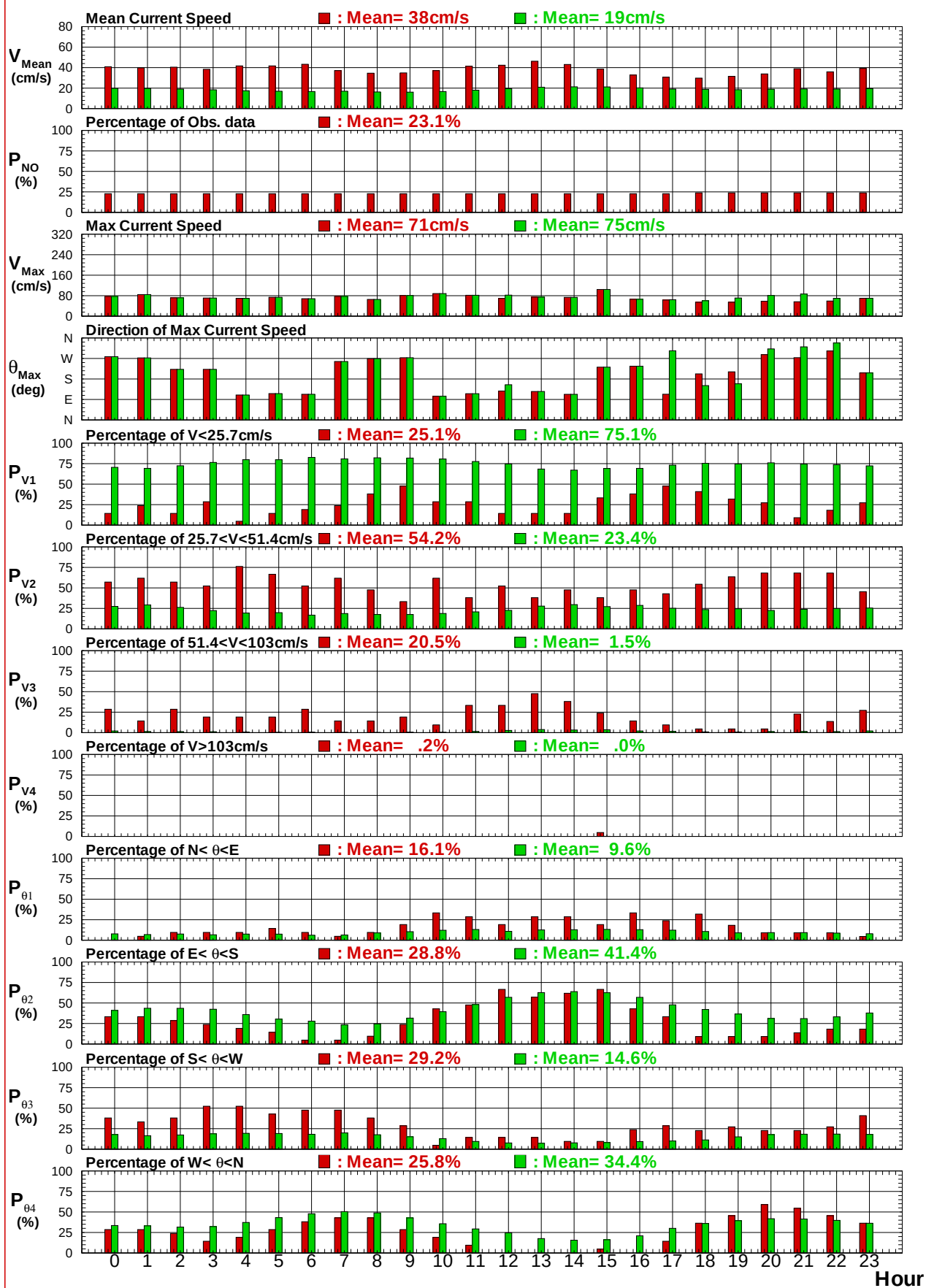


圖4.3.3b 安平港域2017及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

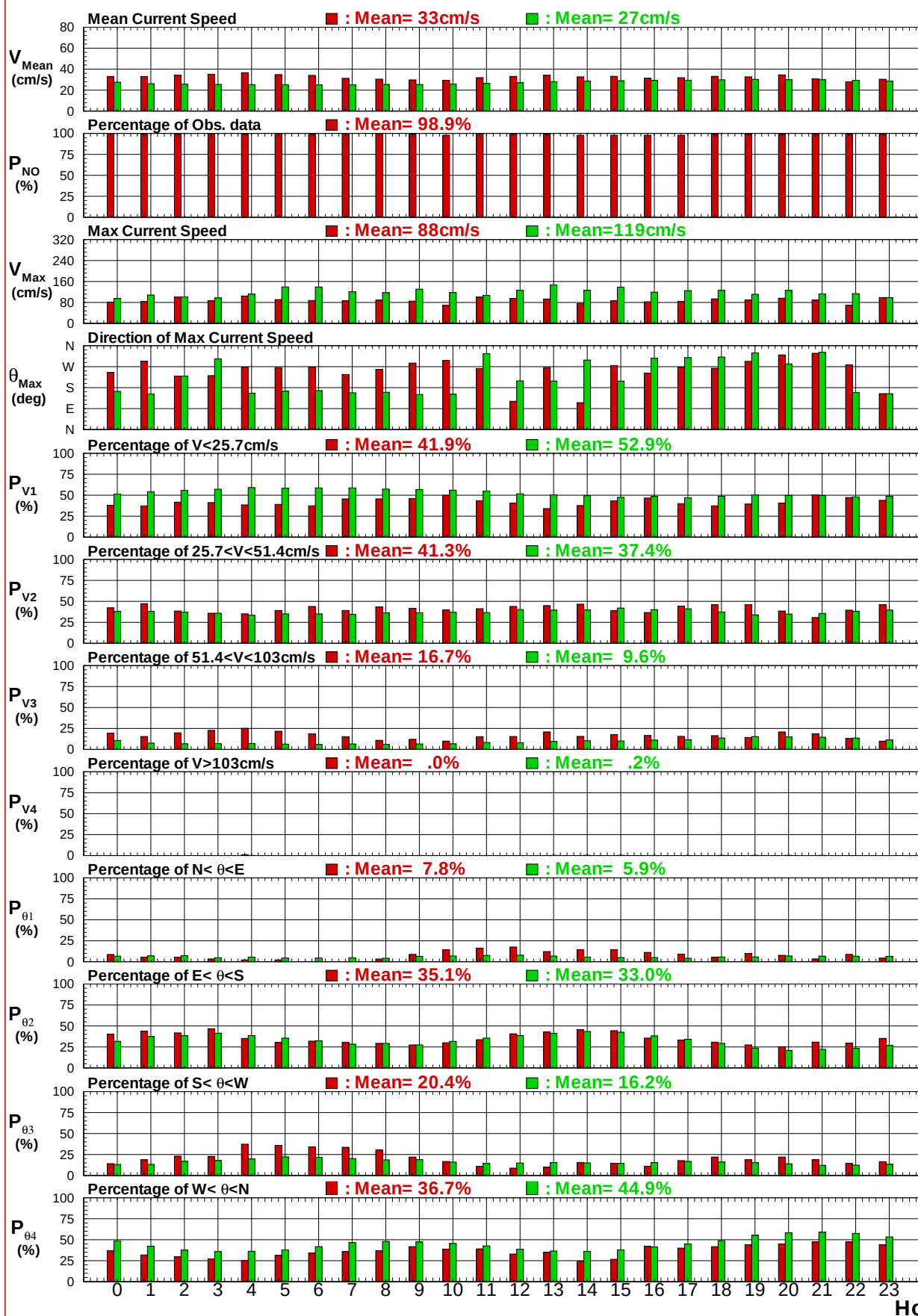


圖4.3.3c 安平港域2017及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

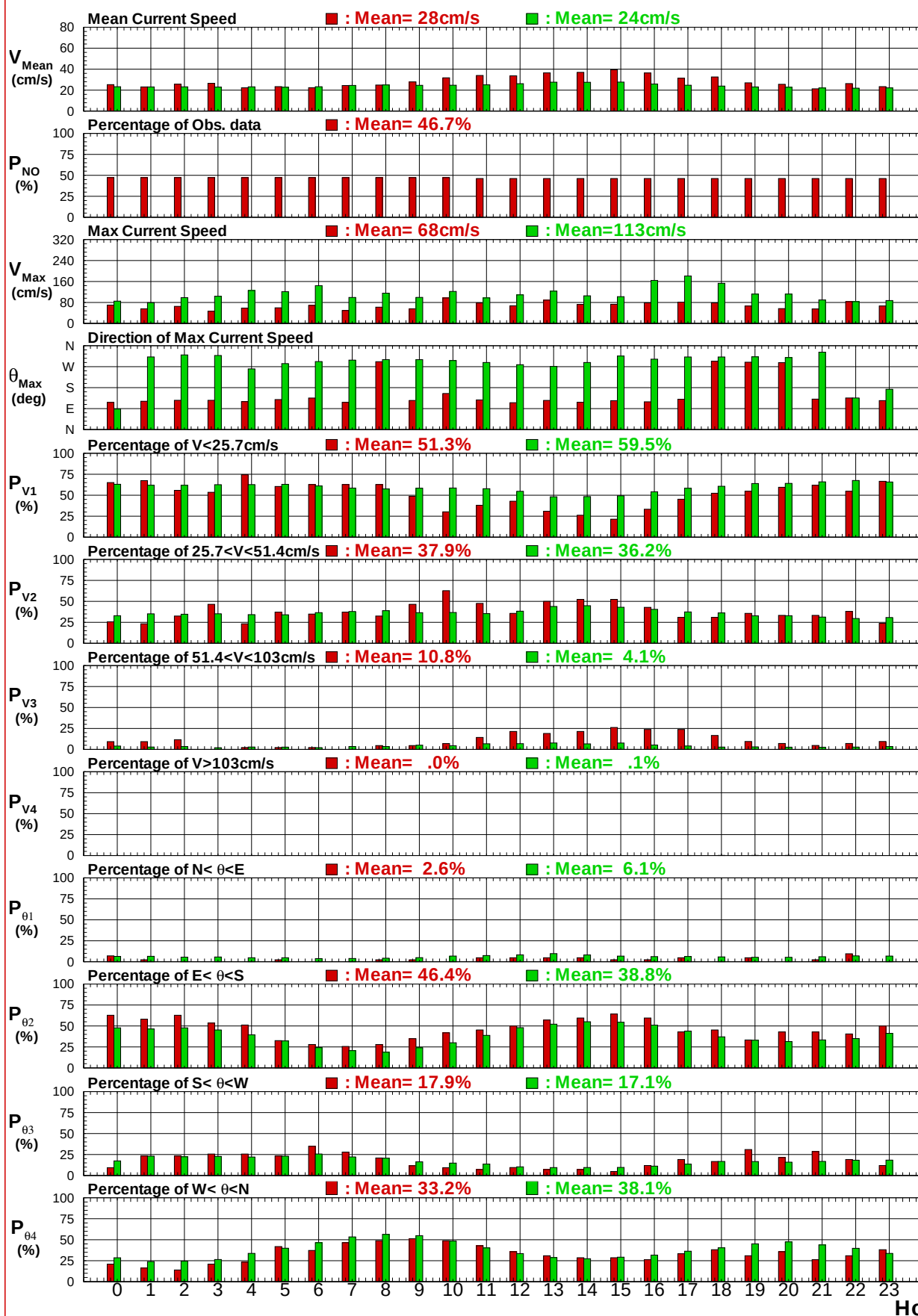


圖4.3.3d 安平港域2017及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

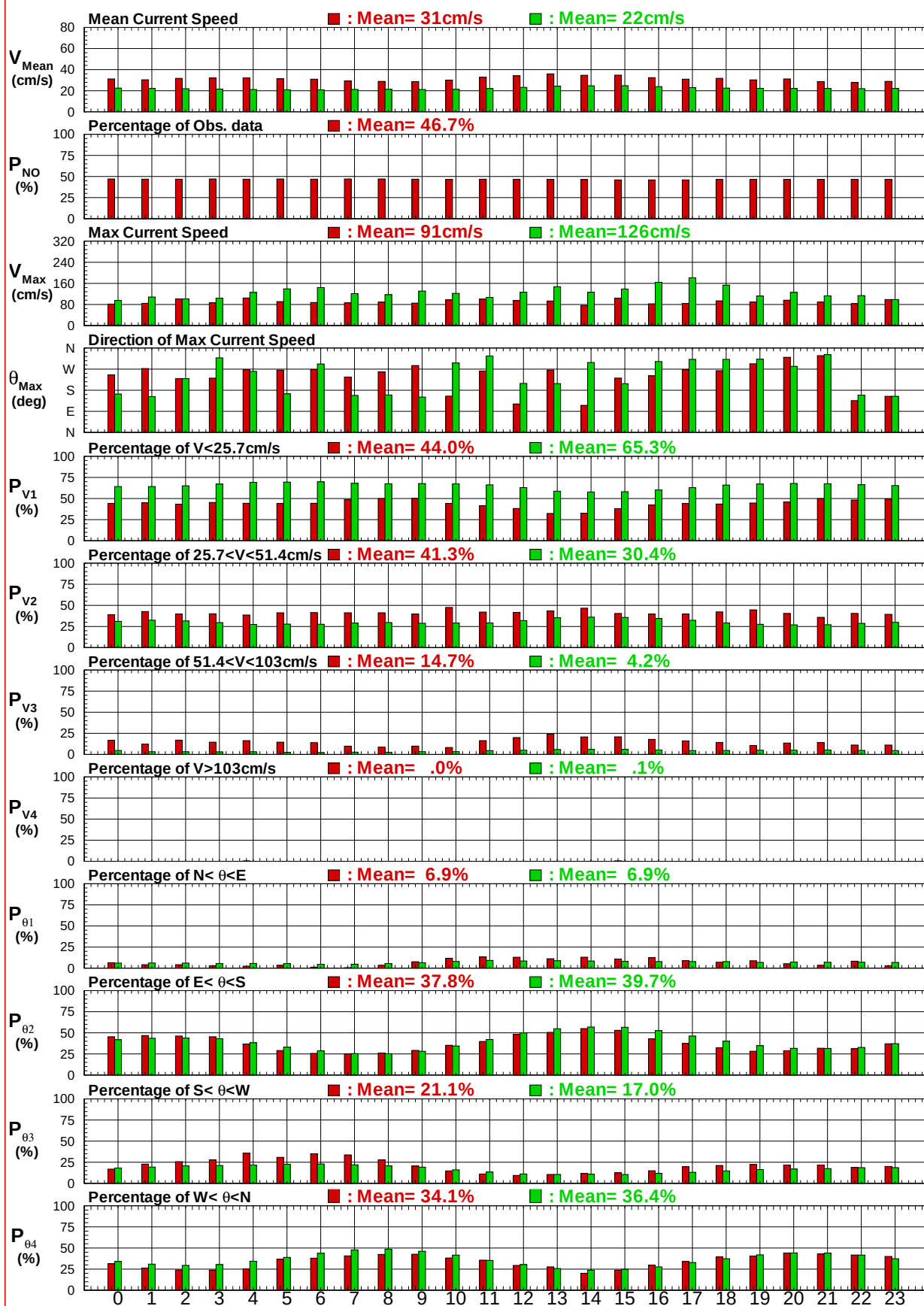


圖4.3.3e 安平港域2017及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

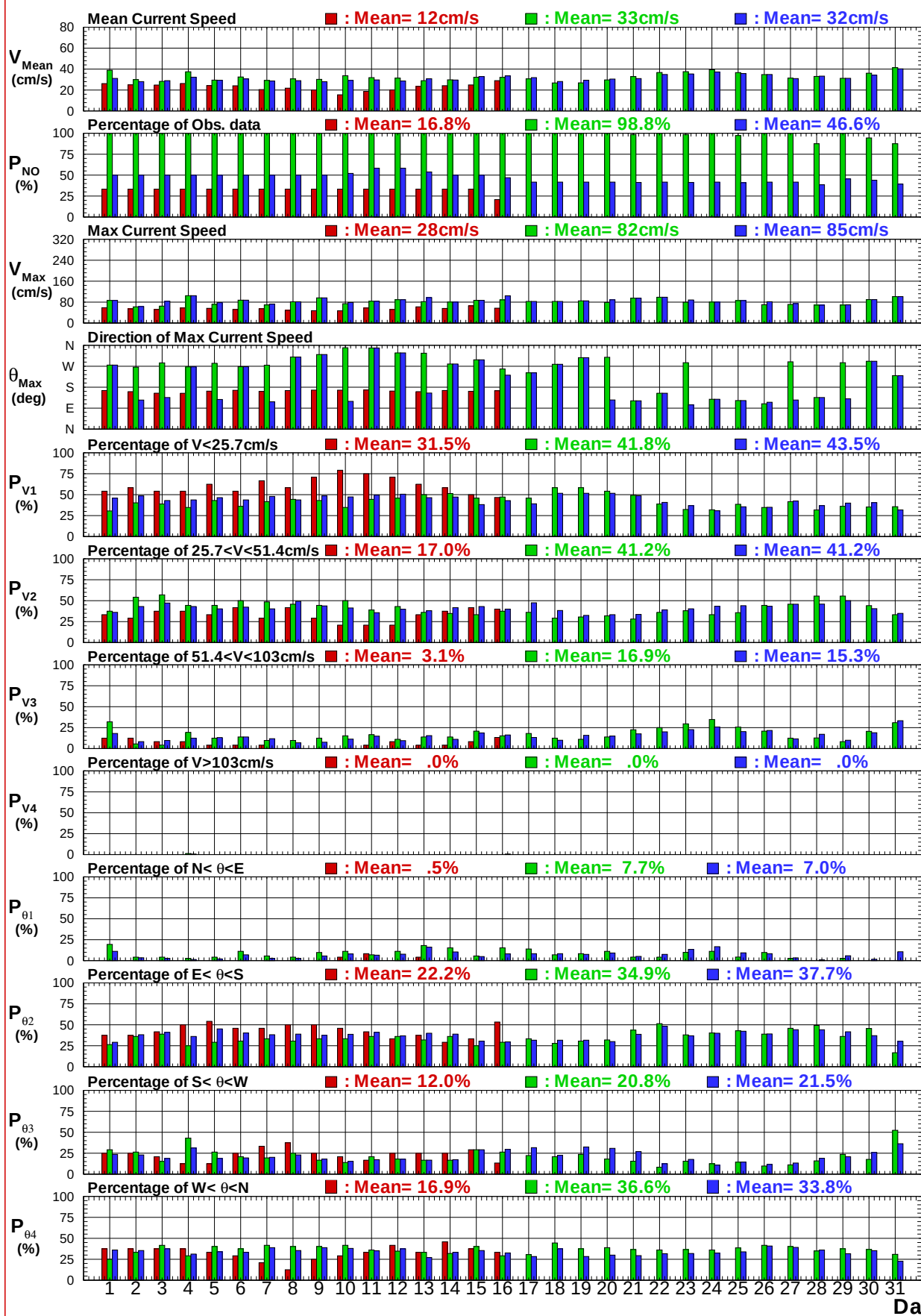


圖4.3.4a 安平港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C170APX0.TS3 C170APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

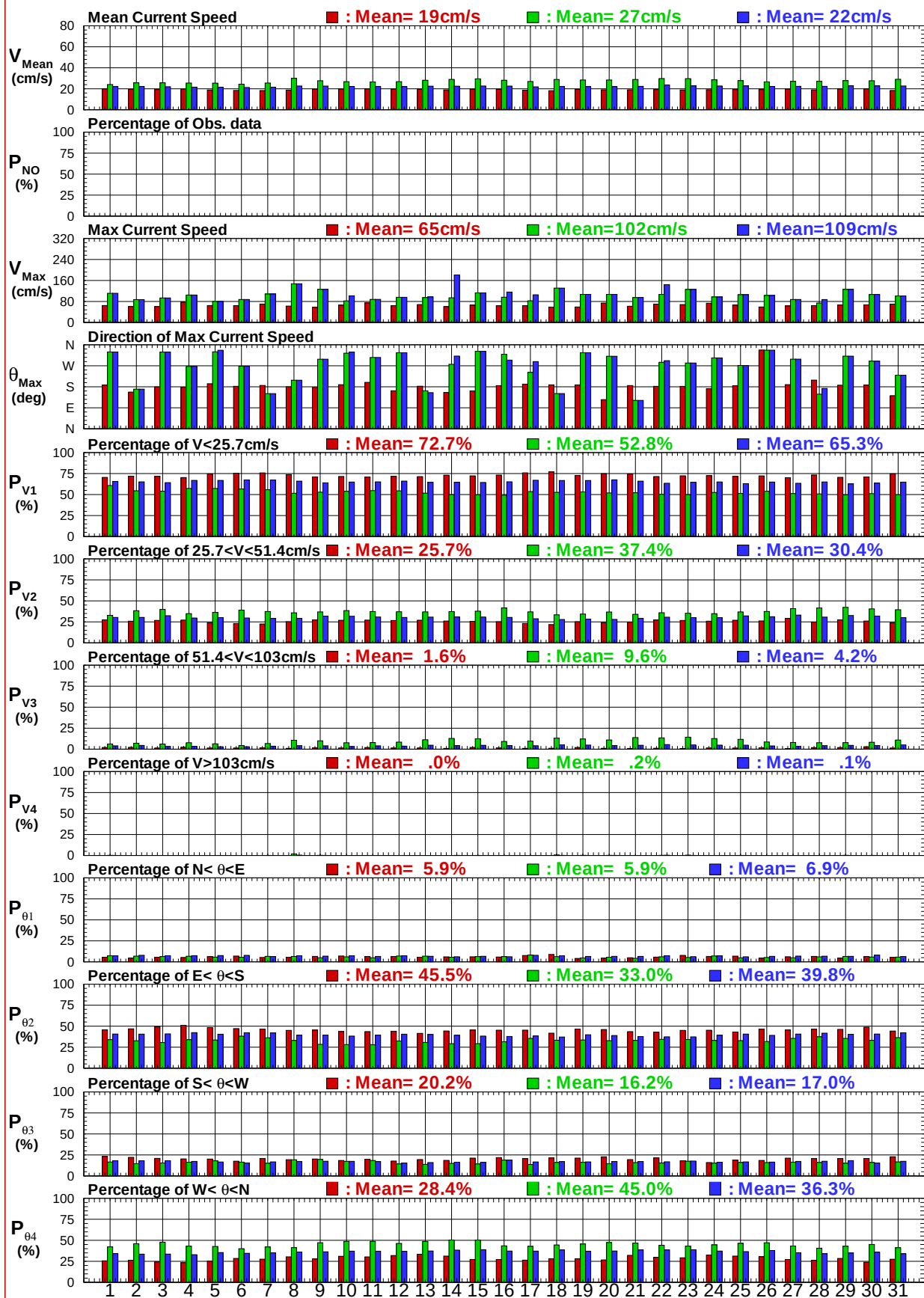


圖4.3.4b 安平港域歷年冬、夏及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440APX0.TS3 C440APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

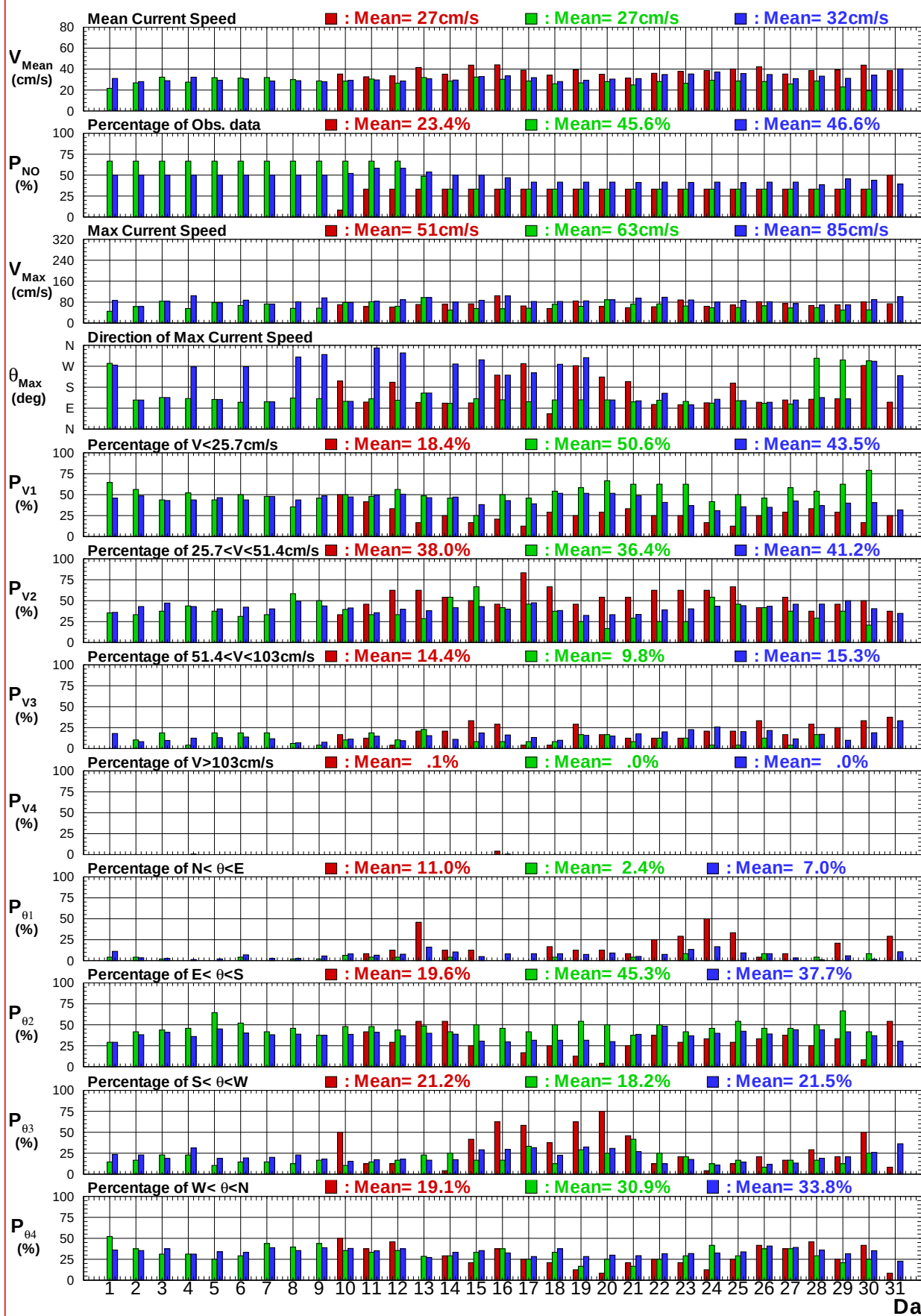


圖4.3.4c 安平港域2017年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C170APX0.TS3 C170APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

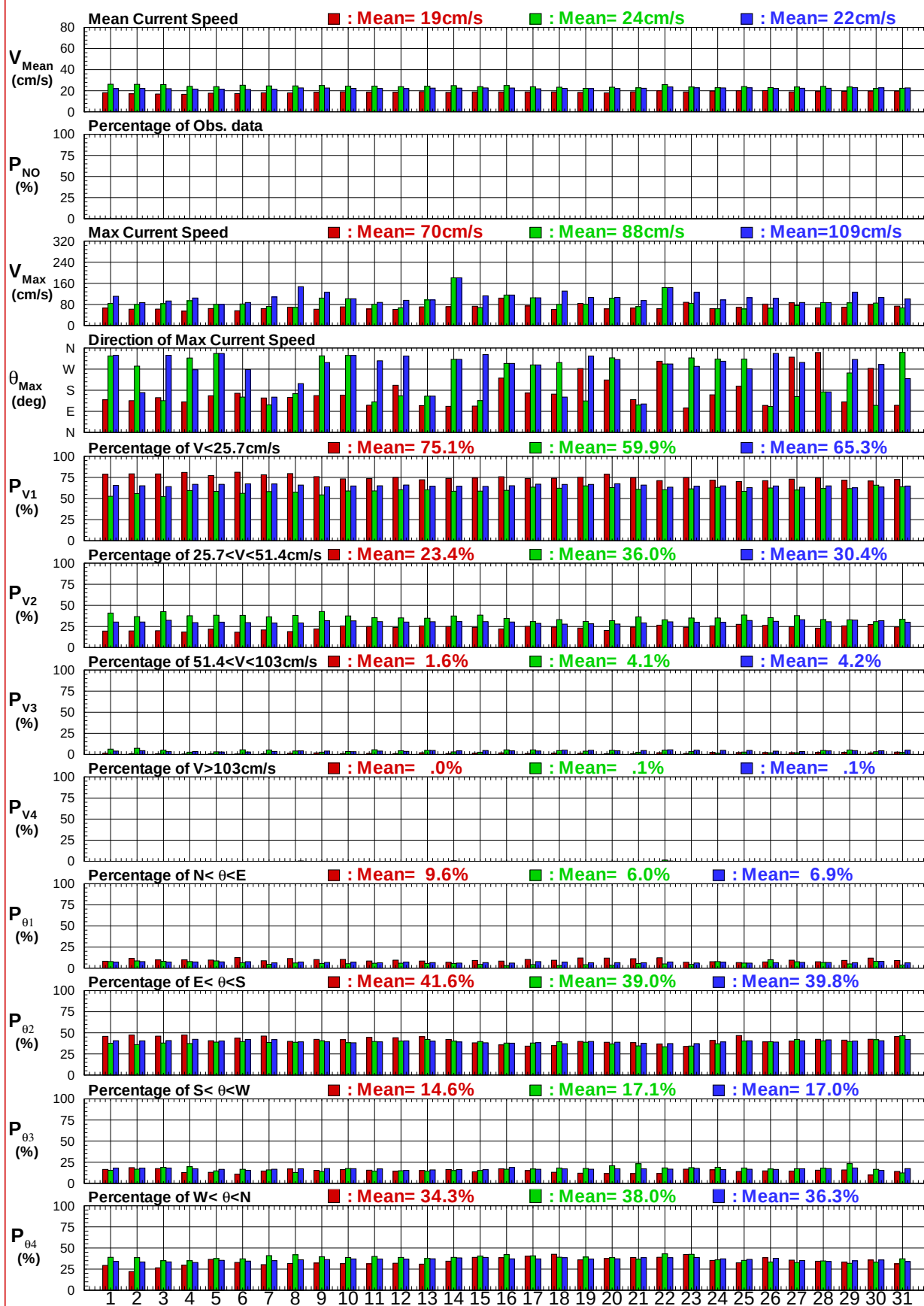


圖4.3.4d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440APX0.TS3 C440APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

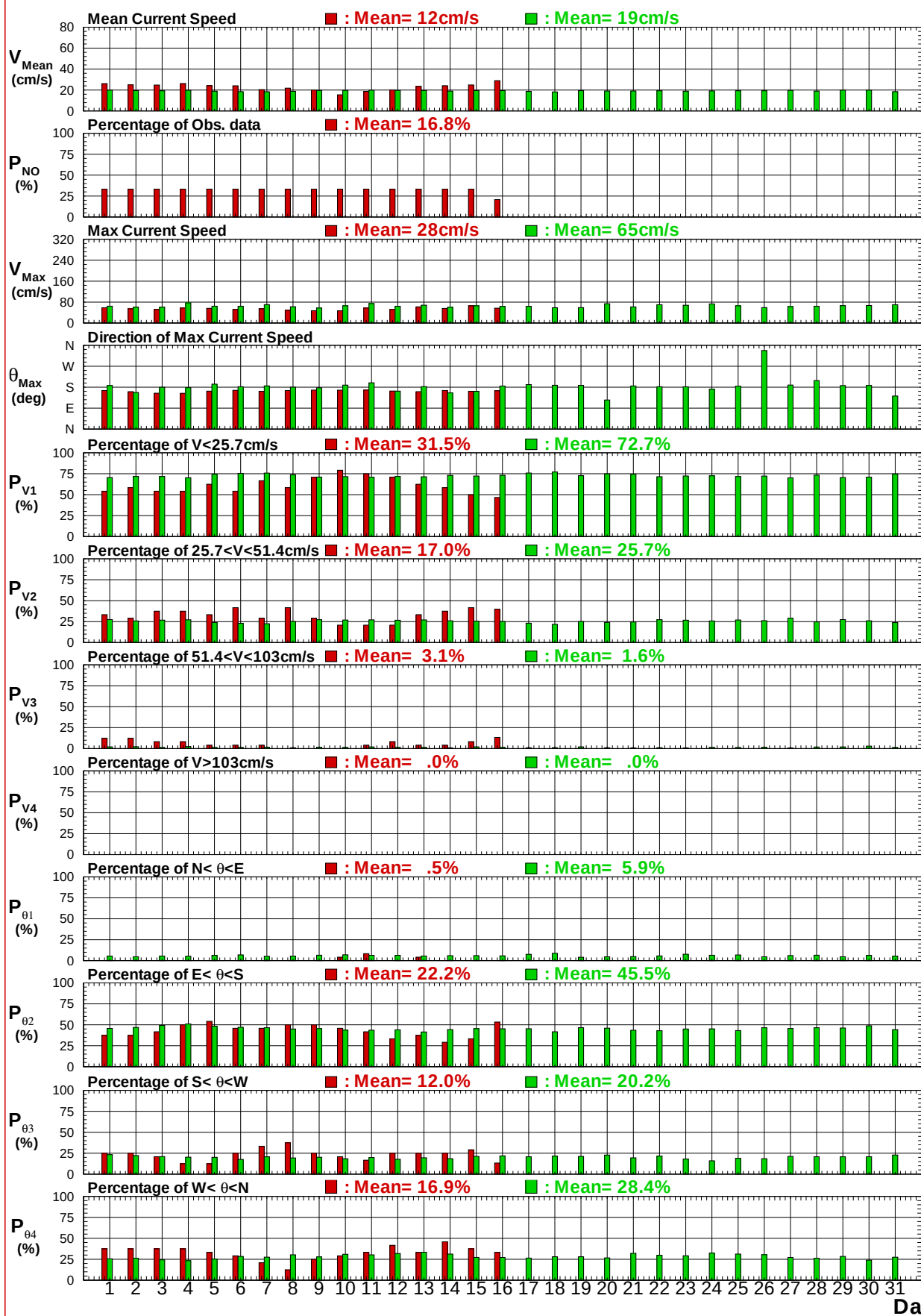


圖4.3.5a 安平港域2017及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

Current Statistics of APX0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

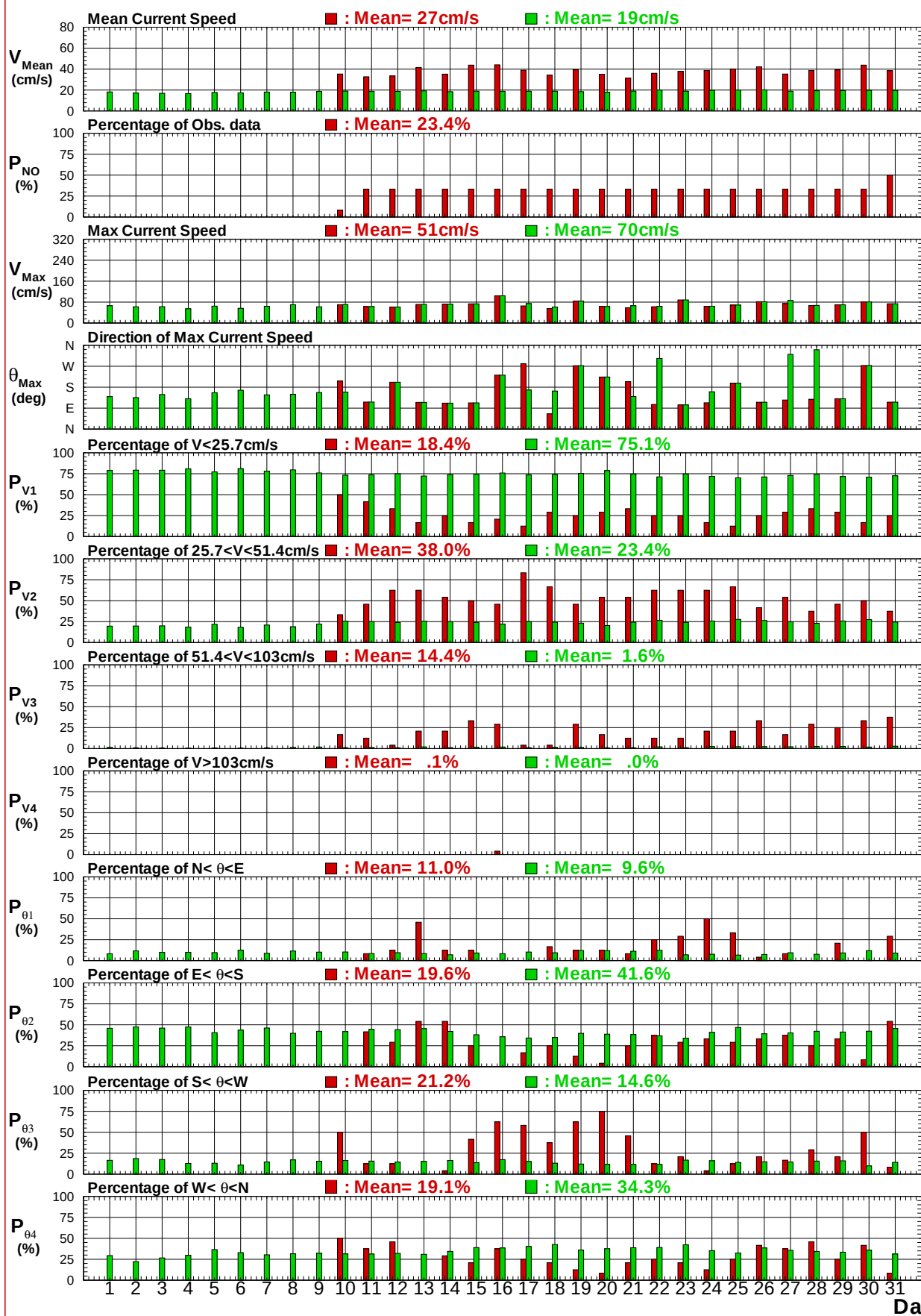


圖4.3.5b 安平港域2017及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

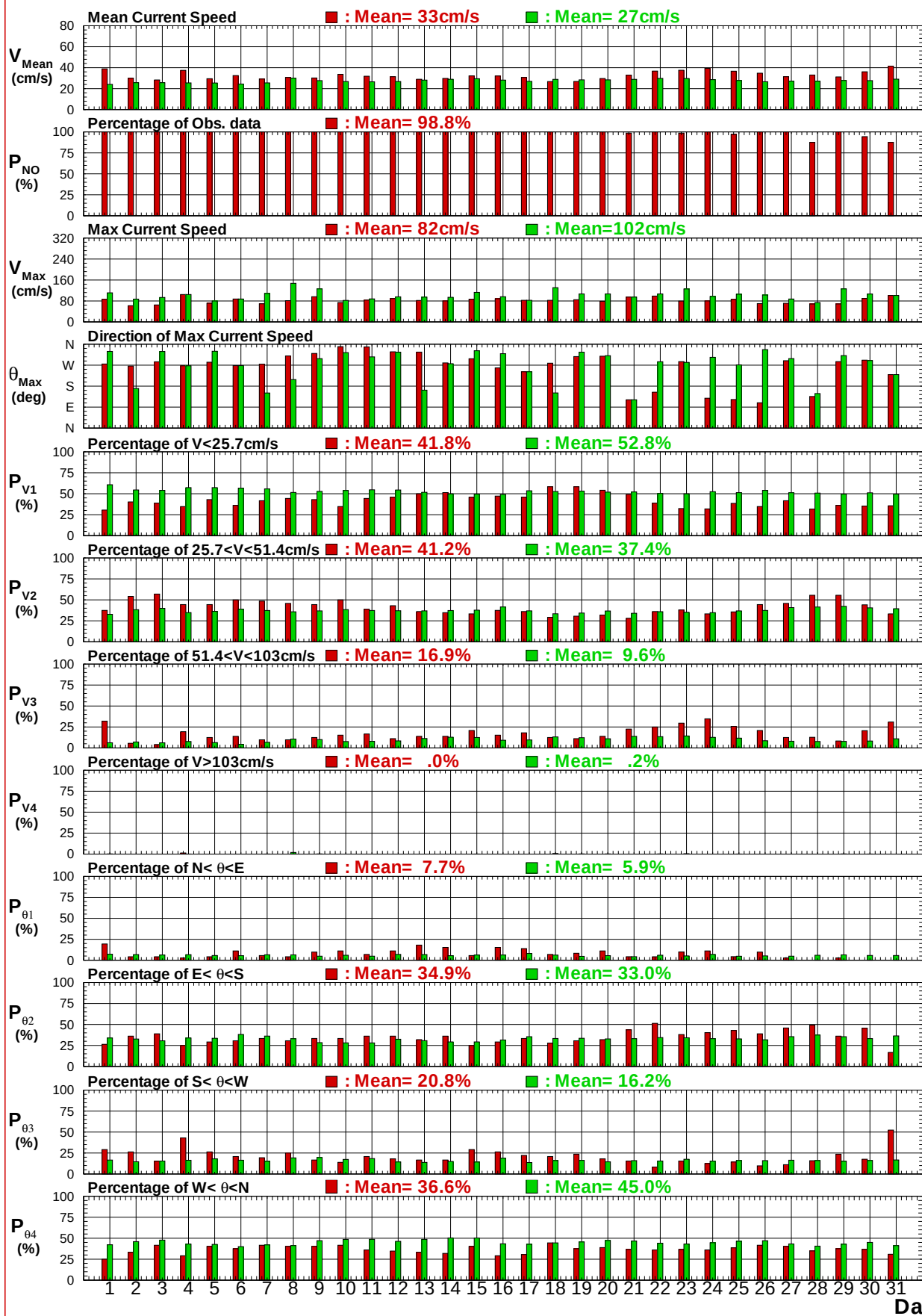


圖4.3.5c 安平港域2017及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

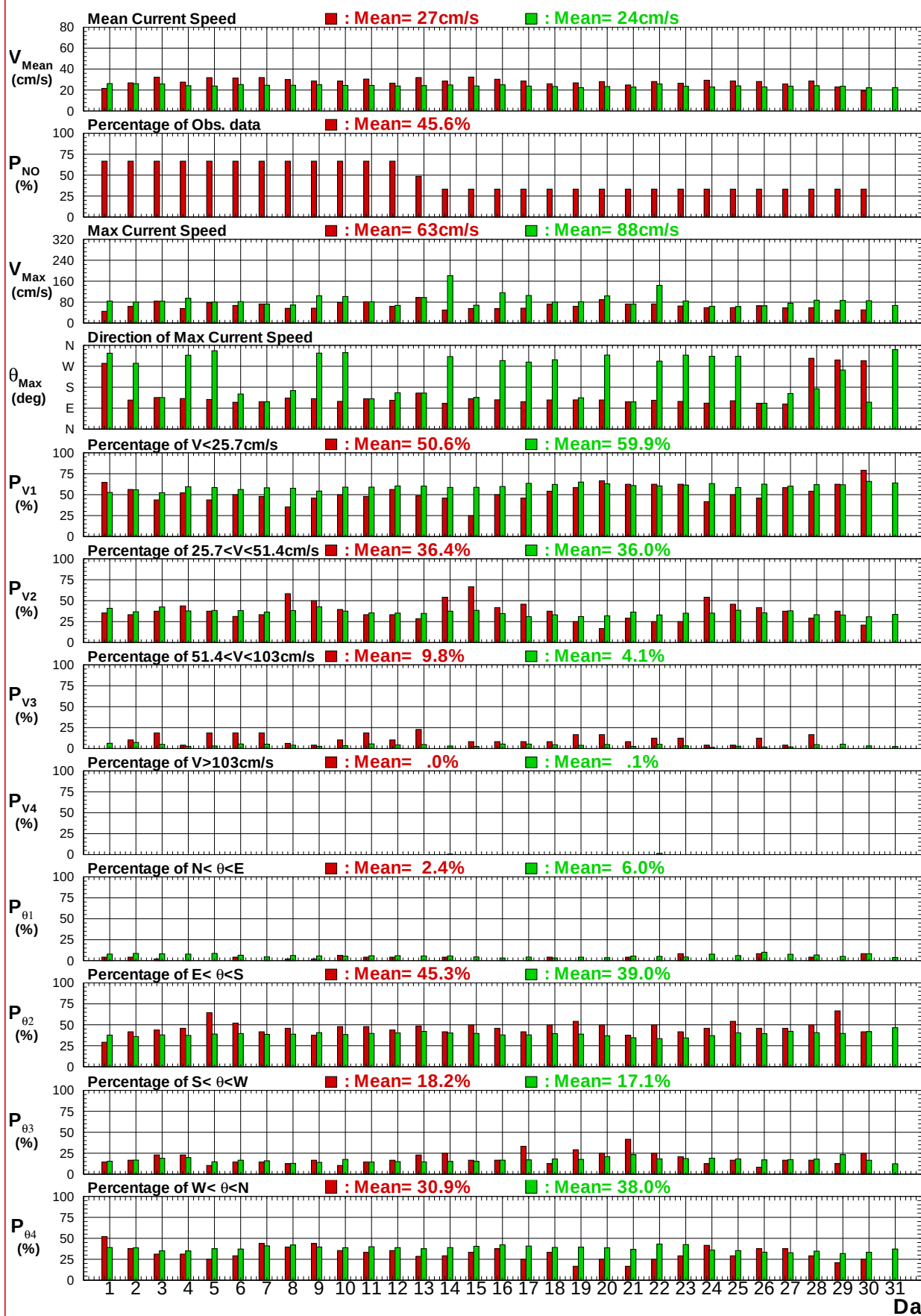


圖4.3.5d 安平港域2017及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Year

■ : 2017

■ : Years

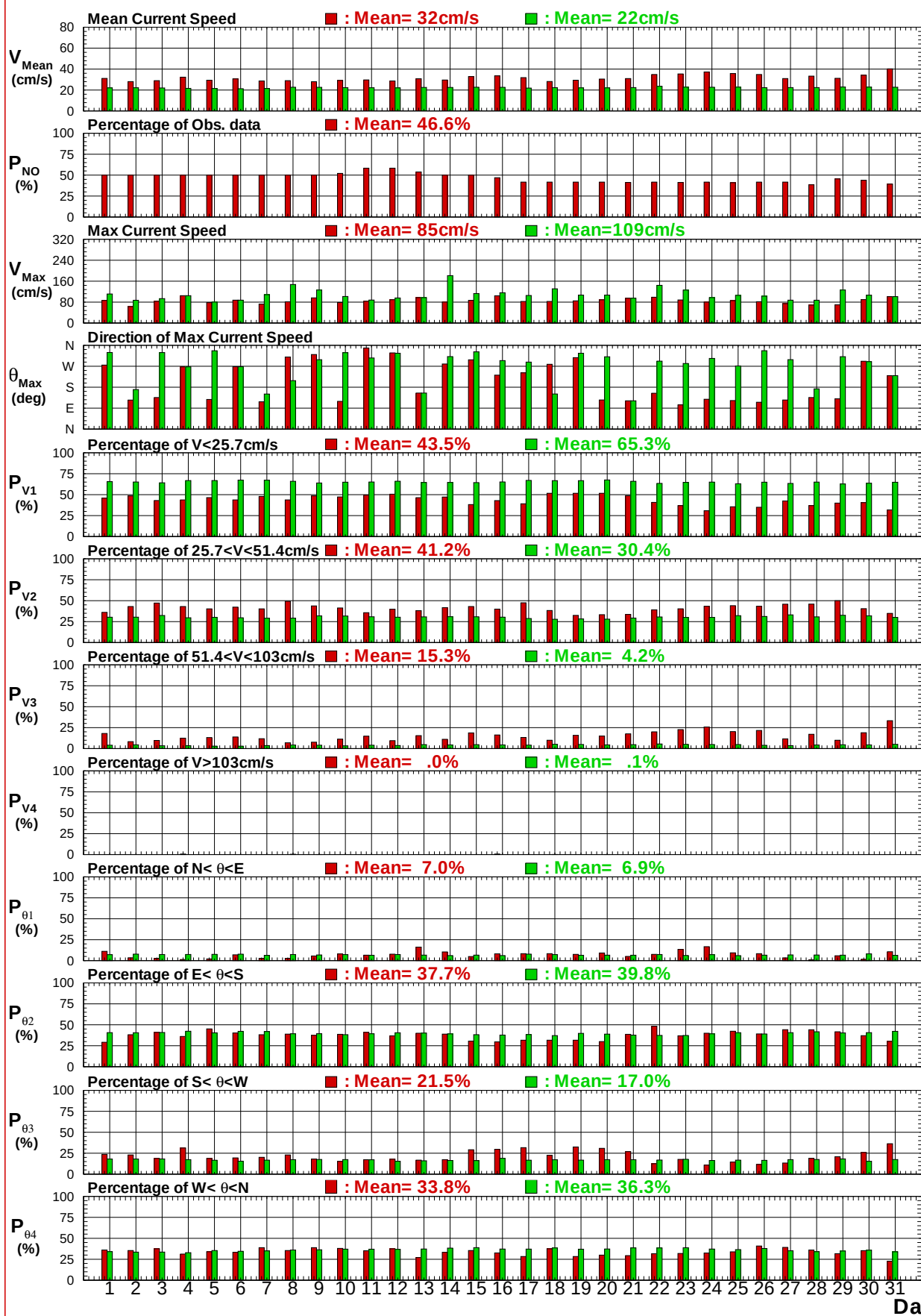


圖4.3.5e 安平港域2017及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of APX0 █: 2017 █: Years

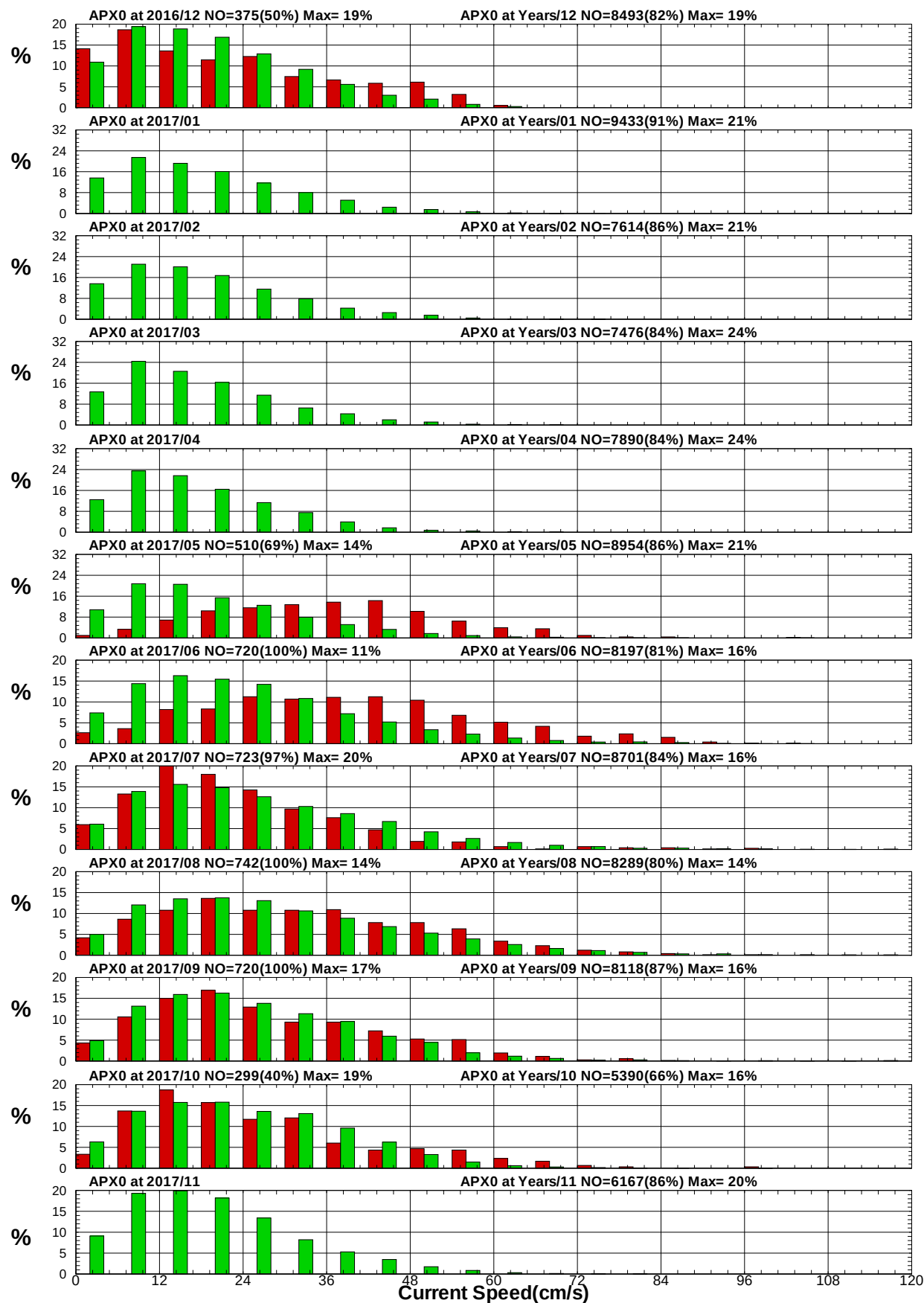


圖4.3.20a 2017年及歷年安平港域每月測站 X 流速統計方塊圖

C16CAPX0.ISQ C171APX0.ISQ C172APX0.ISQ C173APX0.ISQ C174APX0.ISQ C175APX0.ISQ
C176APX0.ISQ C177APX0.ISQ C178APX0.ISQ C179APX0.ISQ C17AAPX0.ISQ C17BAPX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of APX0 █: 2017 █: Years

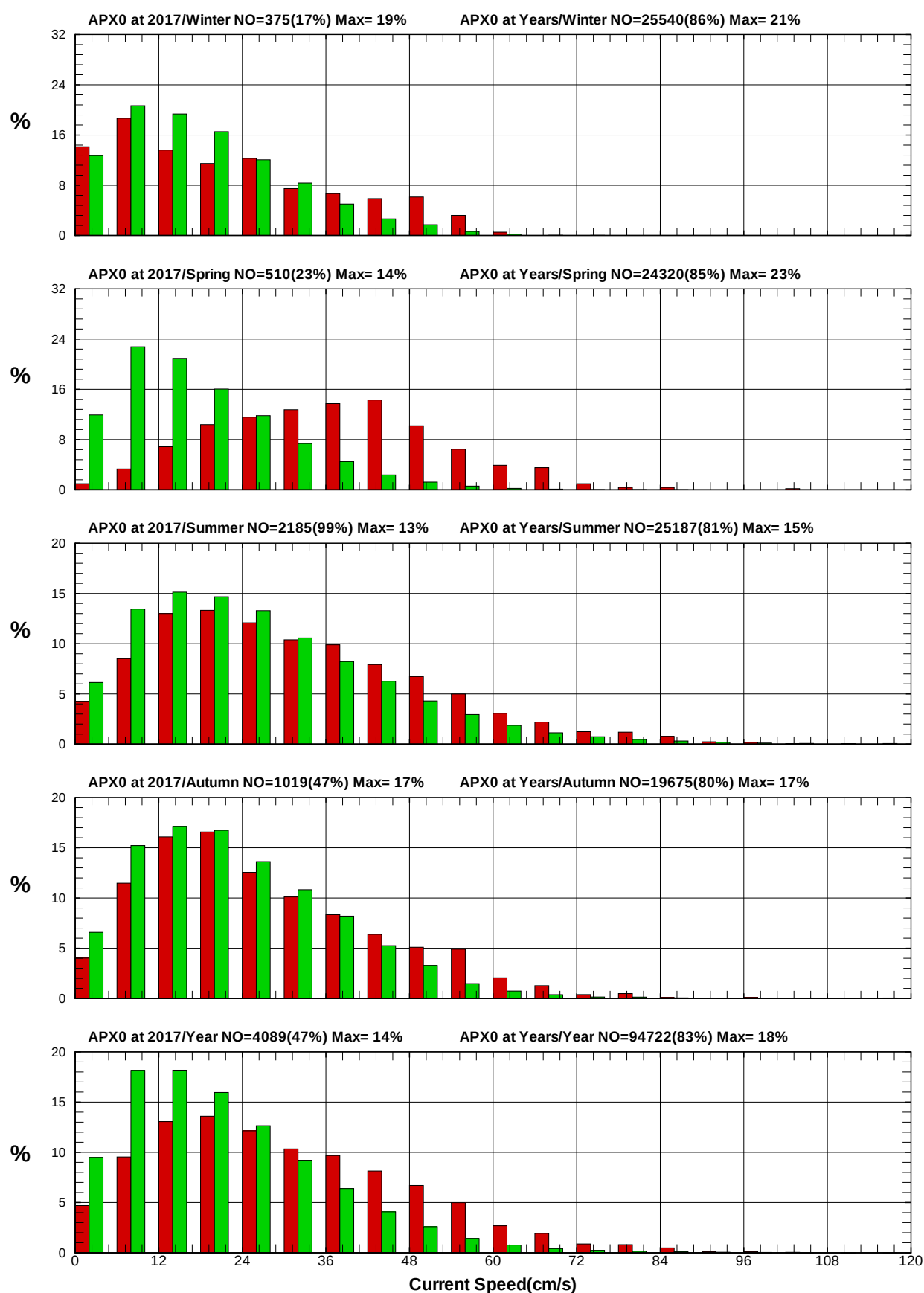


圖4.3.21b 2017年及歷年安平港域每季測站 X 流速統計方塊圖

C17WAPX0.ISQ C17NAPX0.ISQ C17SAPX0.ISQ C17FAPX0.ISQ C17OAPX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of APX0 ■: 2017 ■: Years

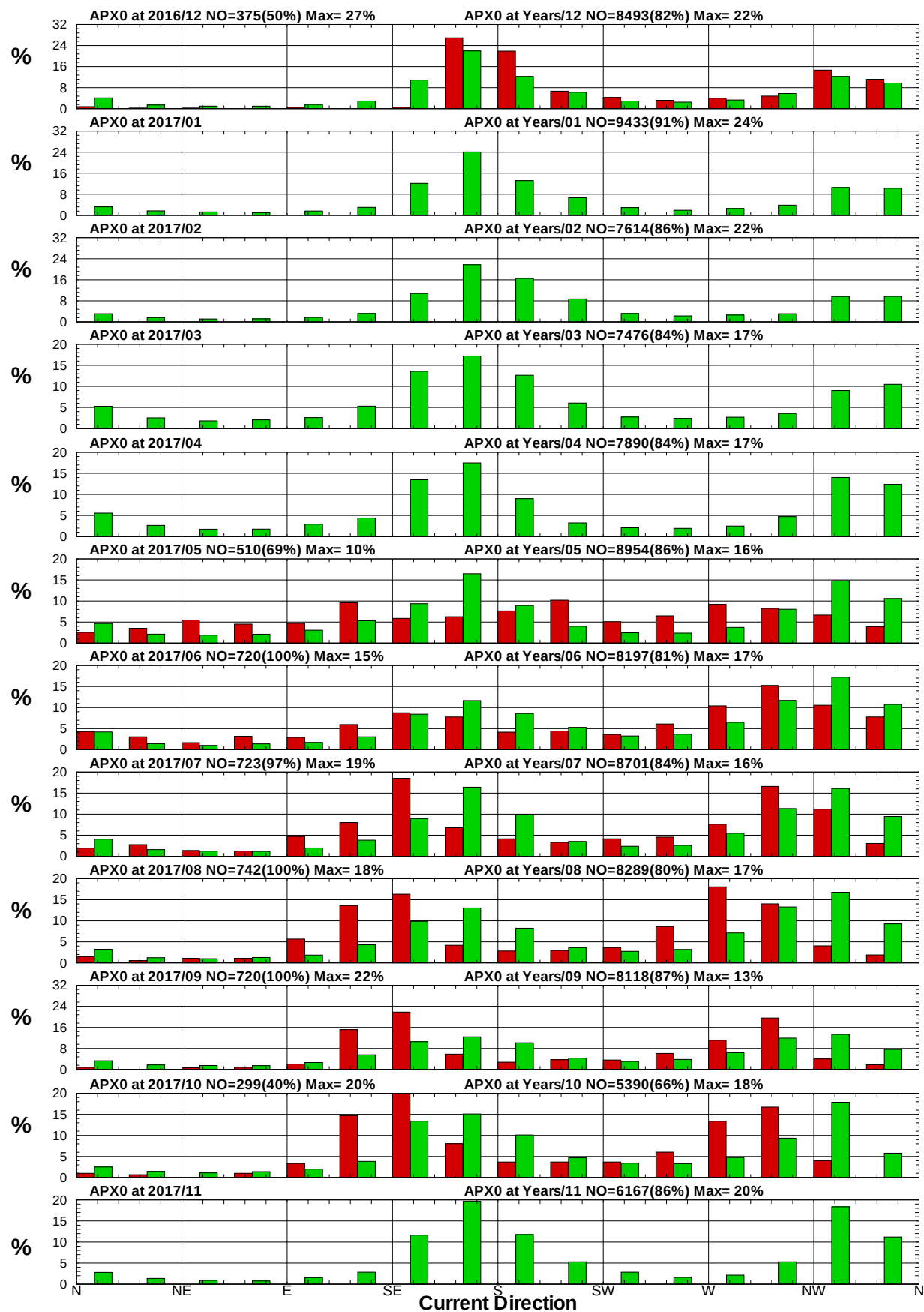


圖4.3.22c 2017年及歷年安平港域每月測站 X 流向統計方塊圖

C16CAPX0.IDQ C171APX0.IDQ C172APX0.IDQ C173APX0.IDQ C174APX0.IDQ C175APX0.IDQ
C176APX0.IDQ C177APX0.IDQ C178APX0.IDQ C179APX0.IDQ C17AAPX0.IDQ C17BAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of APX0 █: 2017 █: Years

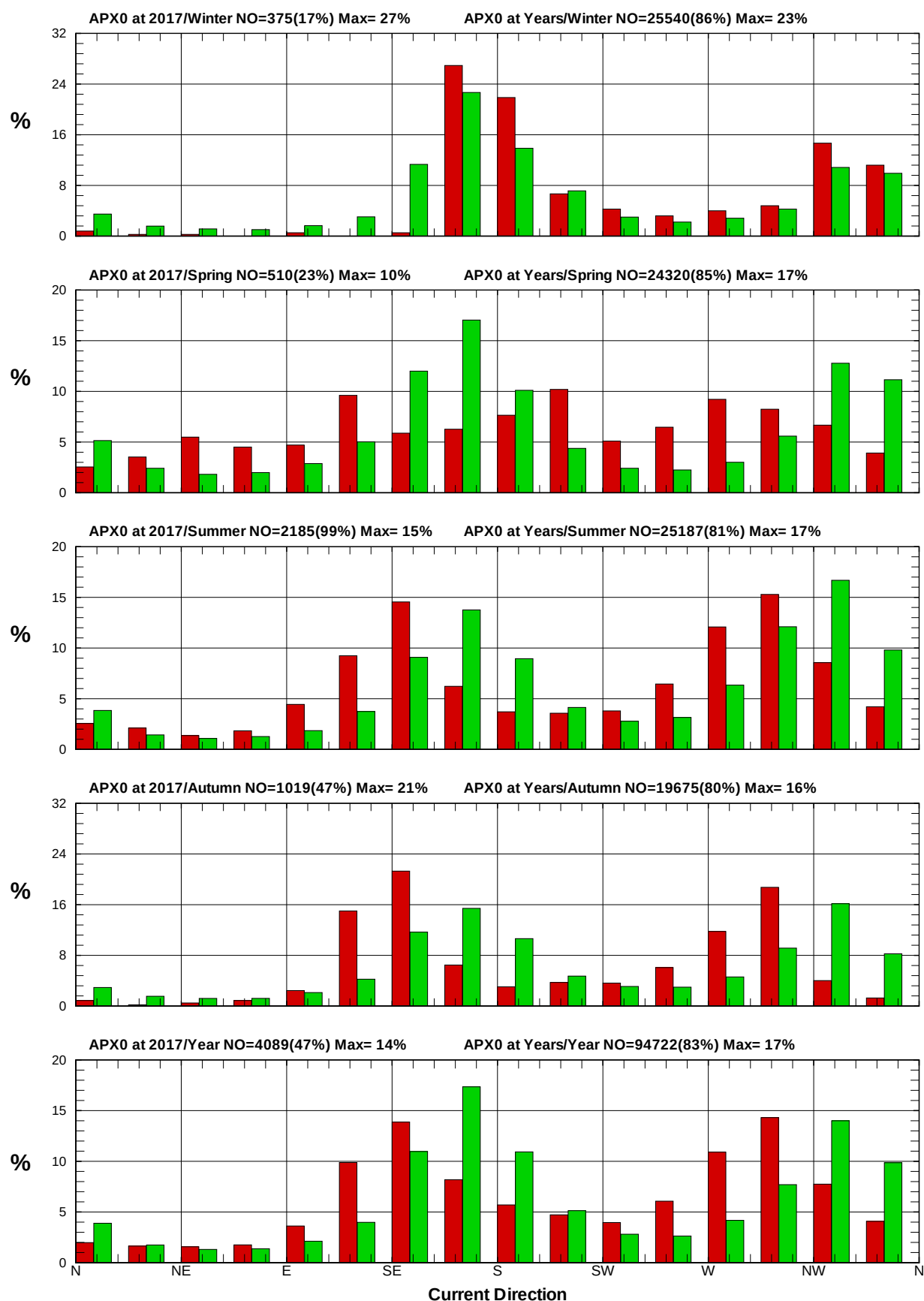


圖4.3.23d 2017年及歷年安平港域每季測站 X 流向統計方塊圖

C17WAPX0.IDQ C17NAPX0.IDQ C17SAPX0.IDQ C17FAPX0.IDQ C17OAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

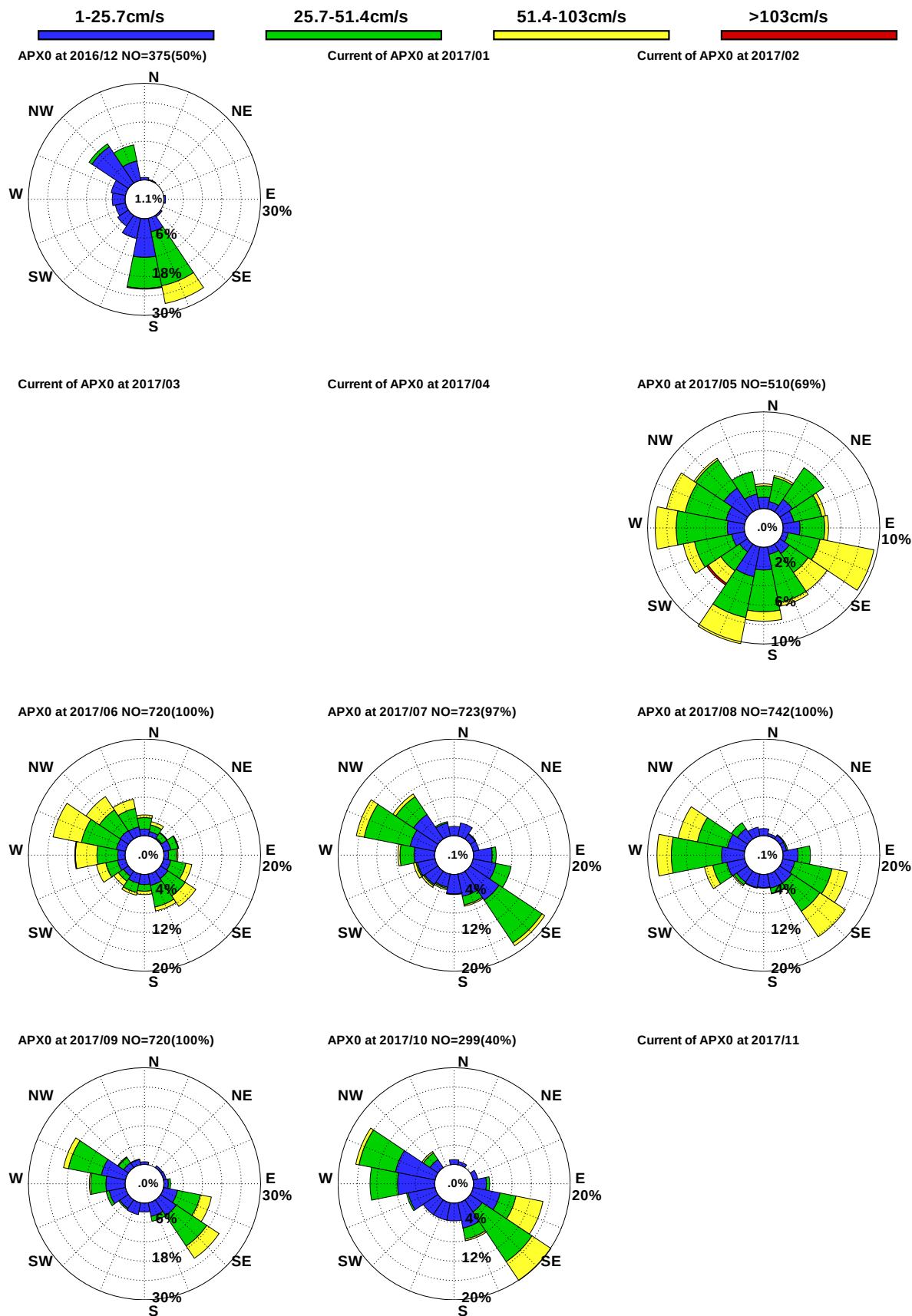


圖4.3.7a 2017年安平港域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C16CAPX0.RDB C171APX0.RDB C172APX0.RDB C173APX0.RDB C174APX0.RDB C175APX0.RDB
C176APX0.RDB C177APX0.RDB C178APX0.RDB C179APX0.RDB C17AAPX0.RDB C17BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

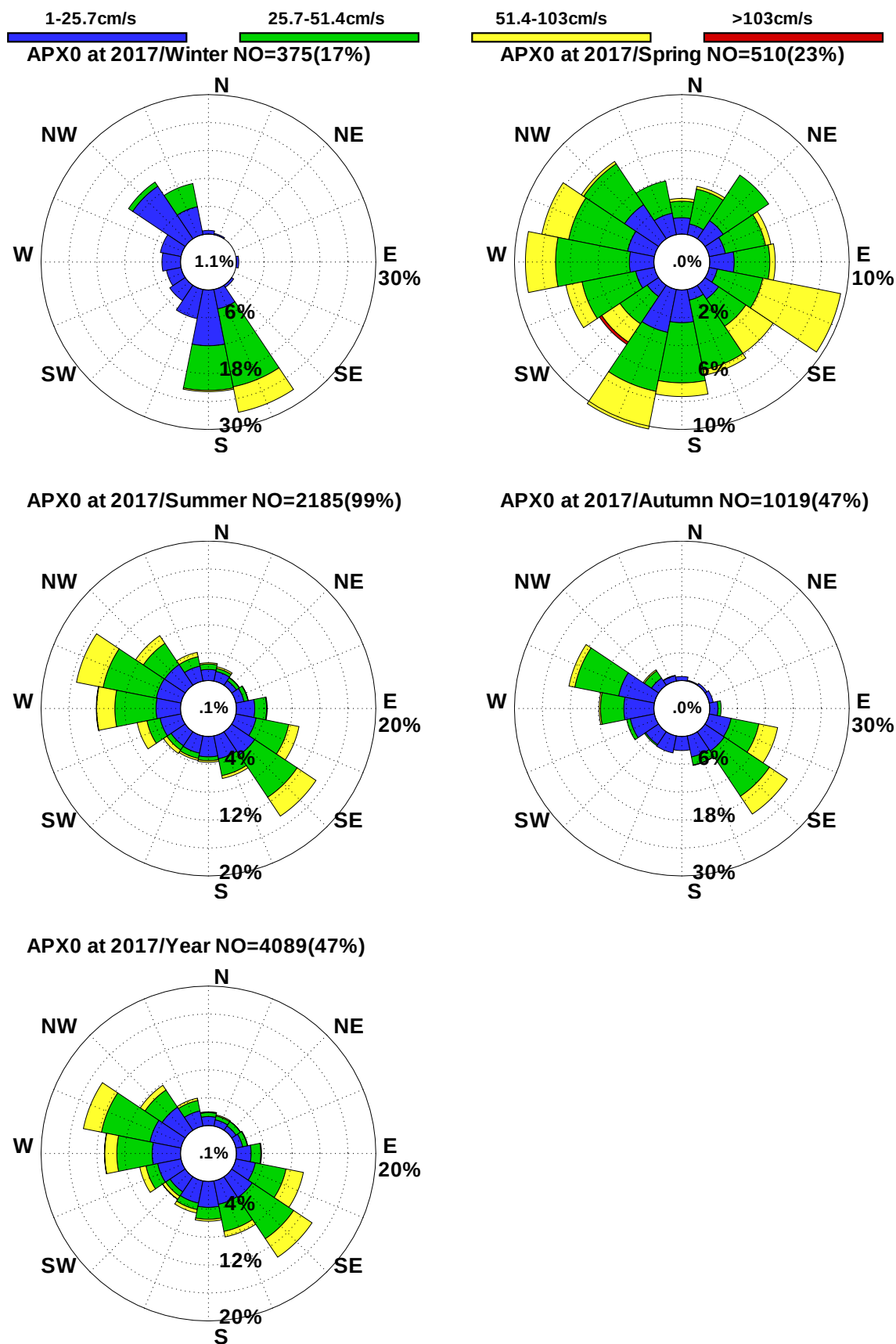


圖4.3.7b 2017年安平港域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

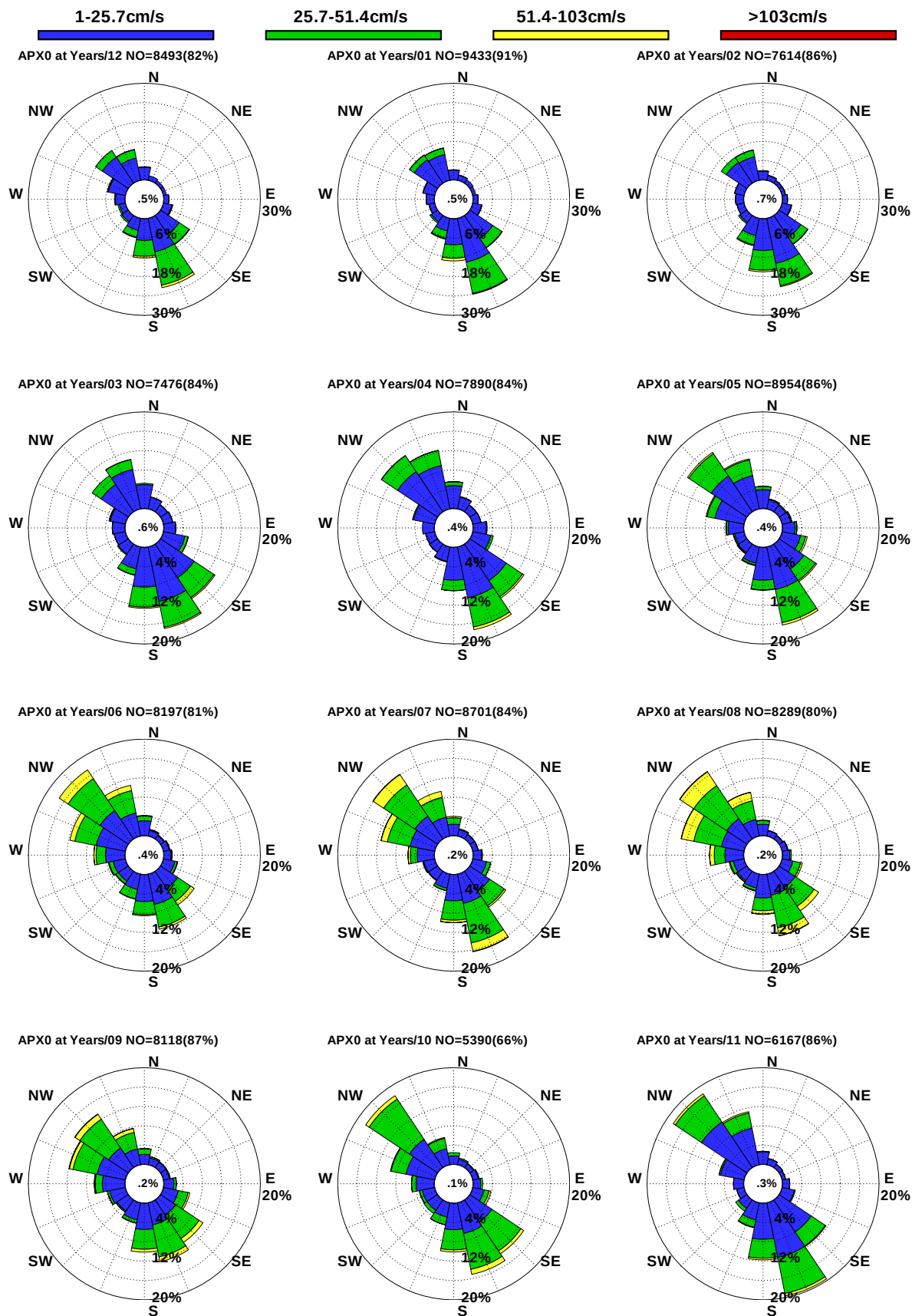


圖4.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C44CAPX0.RDB C441APX0.RDB C442APX0.RDB C443APX0.RDB C444APX0.RDB C445APX0.RDB
C446APX0.RDB C447APX0.RDB C448APX0.RDB C449APX0.RDB C44AAPX0.RDB C44BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

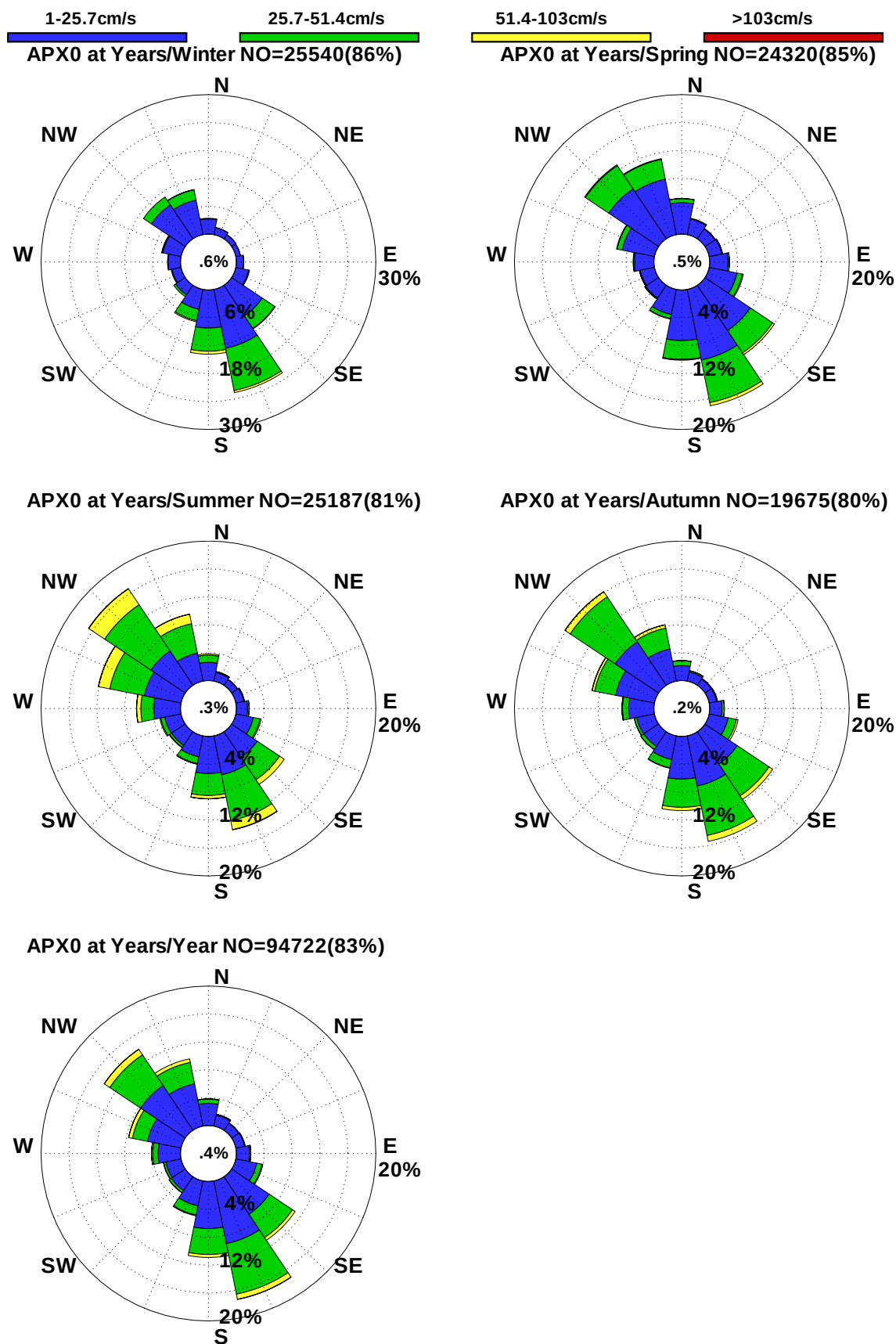
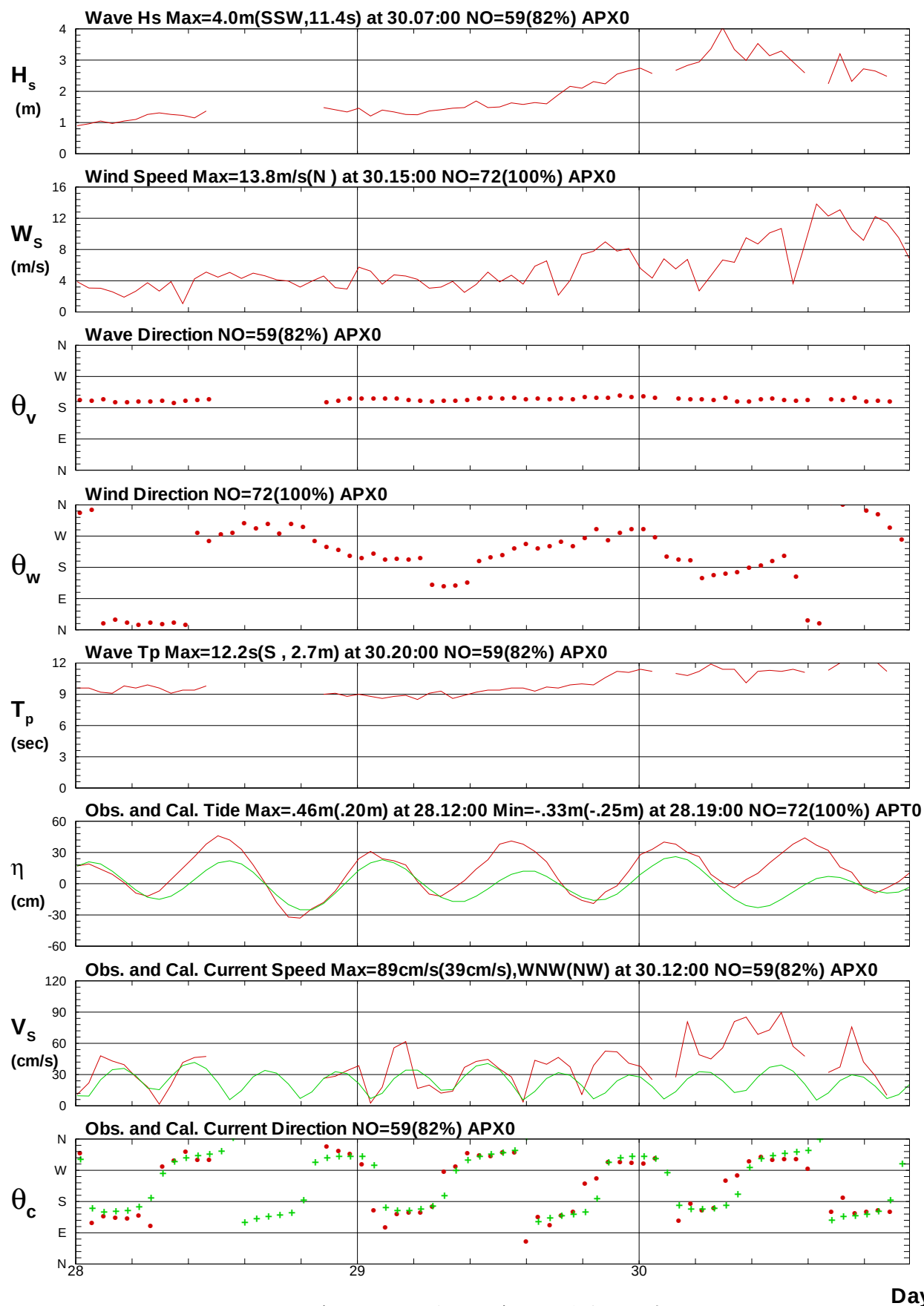


圖4.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

附錄 A 安平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 An-Ping Harbor at 2017/07/28

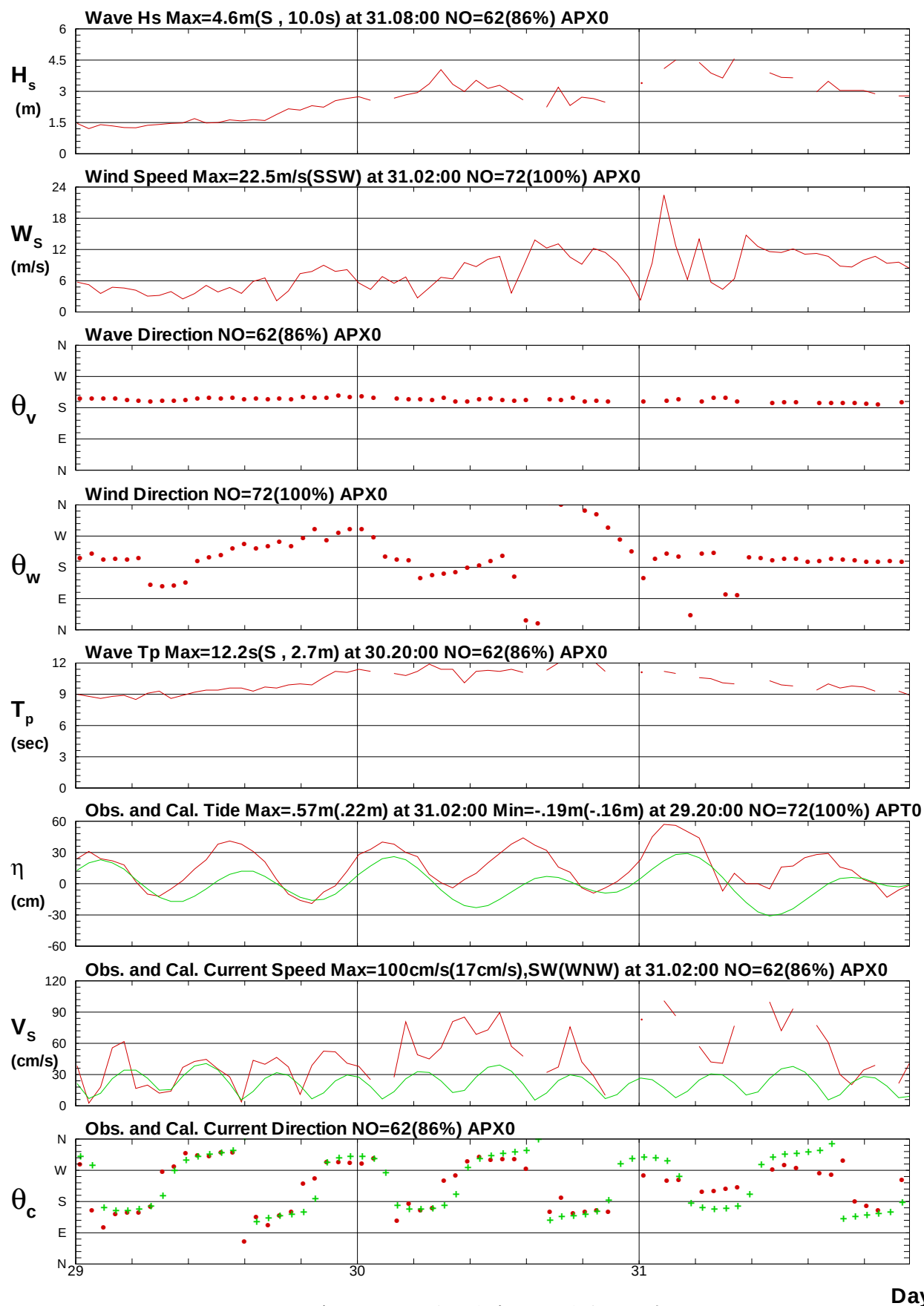


圖A.1 2017年7月安平港域尼莎颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P171APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in An-Ping Harbor at 2017/07/29

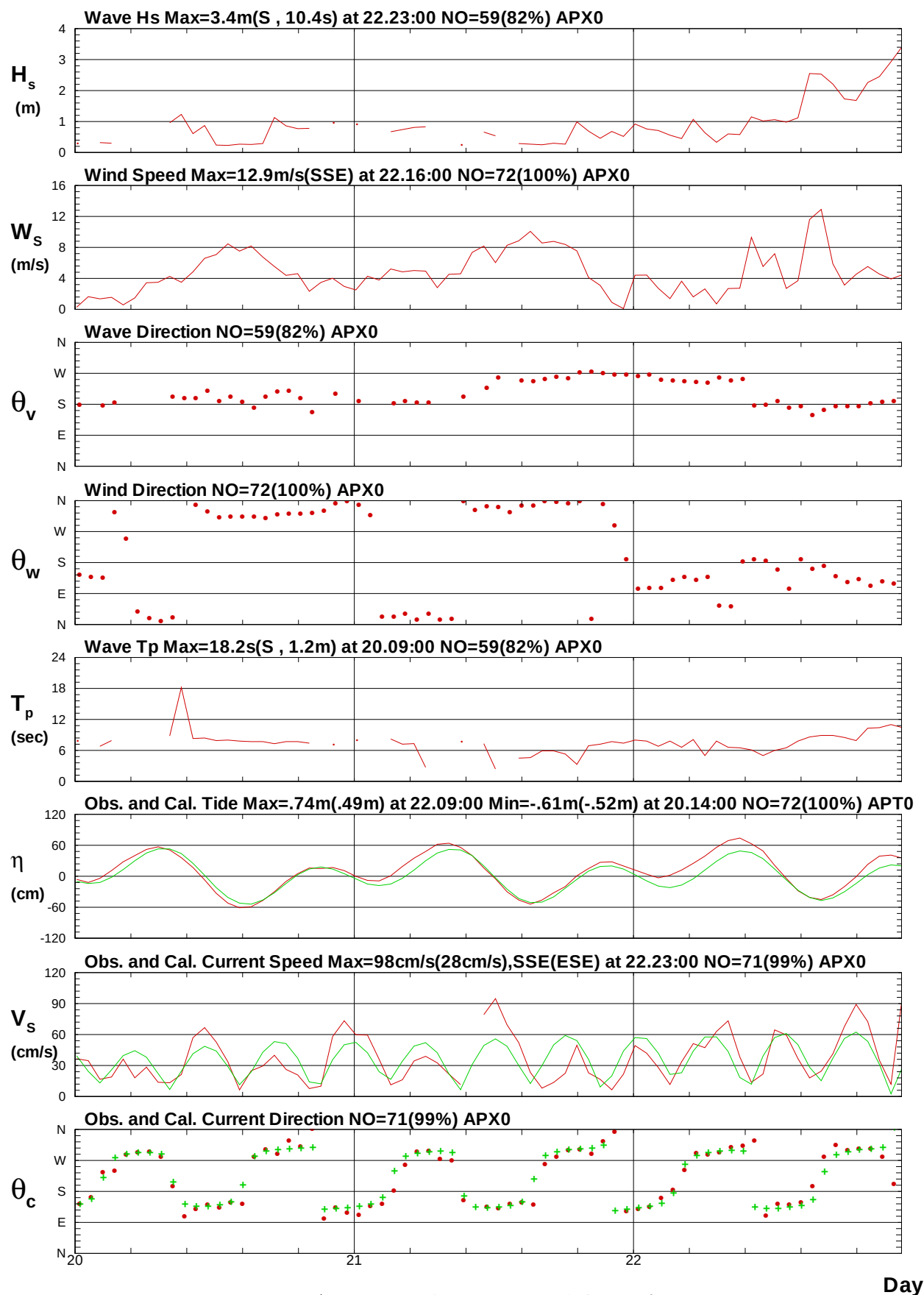


圖A.2 2017年7月安平港域海棠颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P172APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in An-Ping Harbor at 2017/08/20

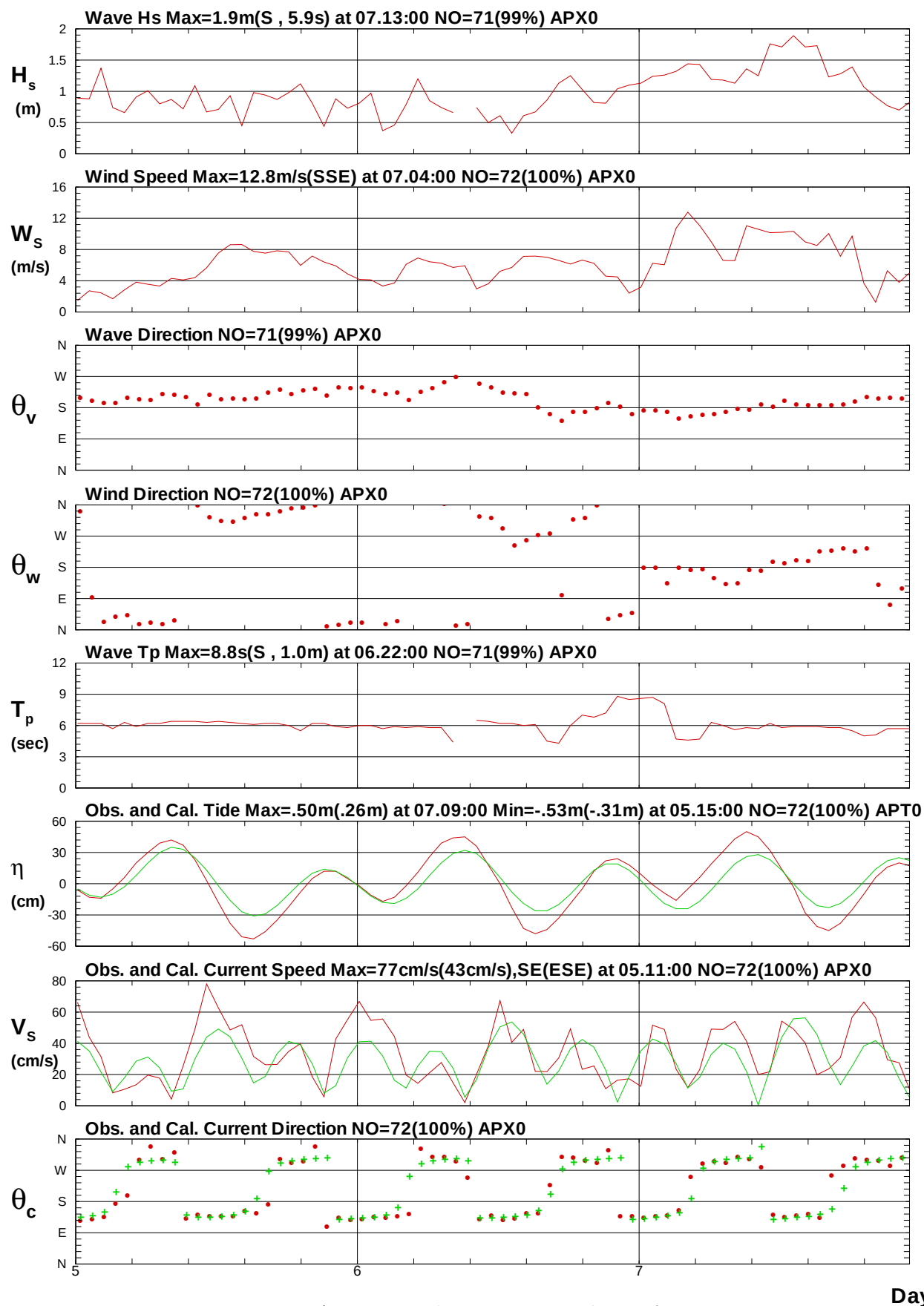


圖A.3 2017年8月安平港域天鵝颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P173APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in An-Ping Harbor at 2017/09/05

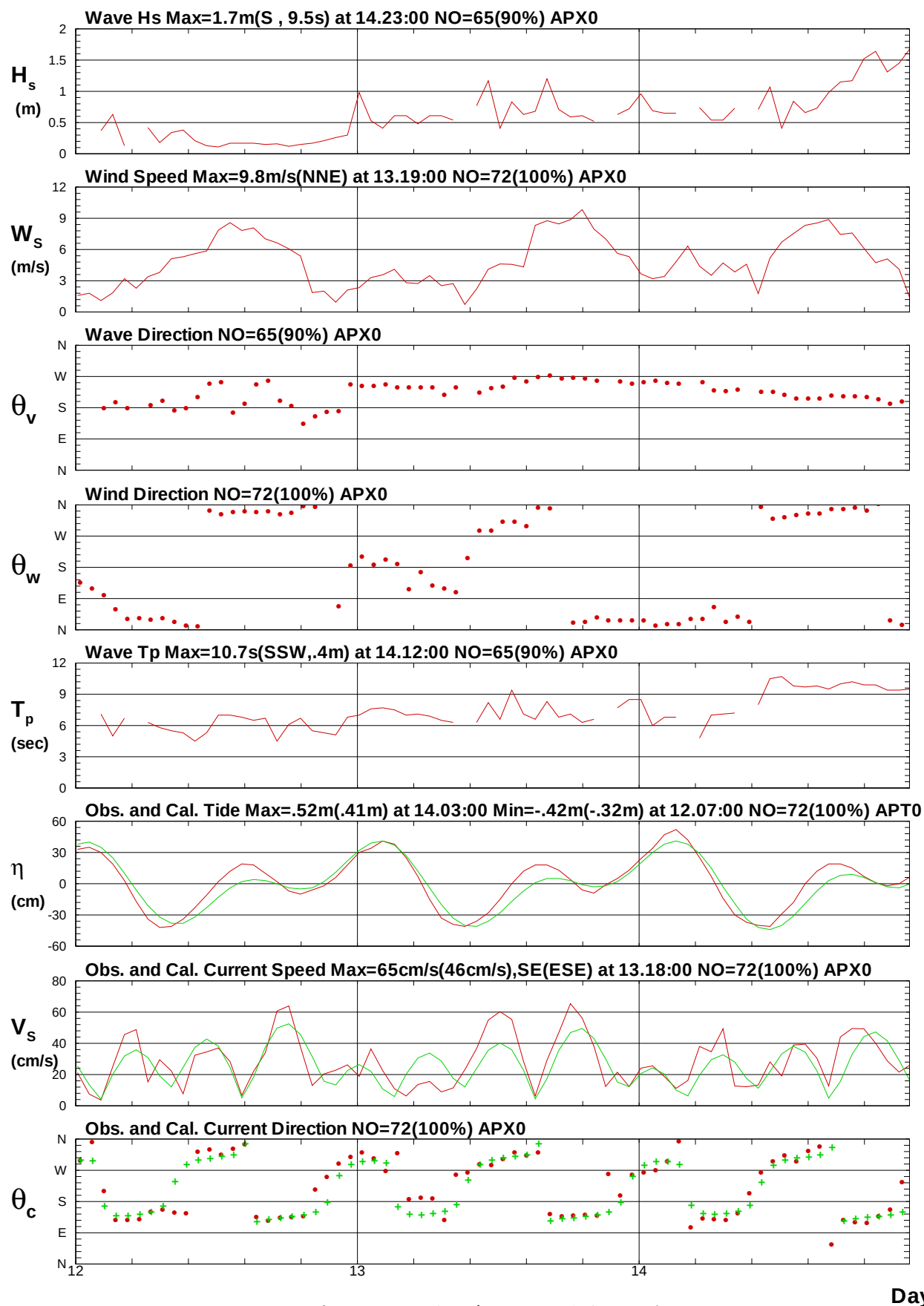


圖A.4 2017年9月安平港域谷超颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P174APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in An-Ping Harbor at 2017/09/12



圖A.5 2017年9月安平港域泰利颱風海象(風浪潮流)歷線圖

