

109-071-7C14

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y12

2018 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

109-071-7C14

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y12

2018 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 : 1010900229

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). 2018 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 978-986-531-117-9(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000668

2018 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：1010900229

ISBN：978-986-531-117-9 (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：2018 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) ISBN 978-986-531-117-9 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900229	運輸研究所出版品編號 109-071-7C14	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、2018 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2018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	368	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Anping Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-117-9 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900229	IOT SERIAL NUMBER 109-071-7C14	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y12
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarnng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data, 2018, Anping Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 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 368	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.			

2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年安平港域颱風期間修補後風浪潮流歷線圖	A-1

誌 謝

2018 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。

2018 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。

2018 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。

2018 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 2018 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 2018 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	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
W	22°58'09"N	120°09'54"E	2009/08-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港信號臺
B	23°22'48"N	120°08'49"E	2006/08-2018/11(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	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
H	22°49'8"N	120°11'51"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	永安氣象站
E	23°01'25"N	120° 6'42"E	2014/09-2018/11(觀測中)	水利署	四草氣象站
M	23°37'07"N	120°08'15"	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮氣象站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	塭港氣象站
I	23°0'52"N	120° 04'09"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七股氣象站

本年報 2018 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 1.1.3，2018 颱風期間修補後之風力資料記錄統計表，如表 1.1.4，2018 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。

2018 年整年期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年冬季期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年春季期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年夏季期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年秋季定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向**方塊圖**。
5. 風力主要測站 2018 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



圖 1.1.1 嘉南海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2a 2018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	2017/12	安平港域 (X)										
2	2018/01	安平港域 (X)										
3	2018/02	安平港域 (X)										
4	2018/03	安平港域(X)	2018/03/28.14~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	31	744	667	10.3
5	2018/04	安平港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	23	720	38	94.7
6	2018/05	安平港域(X)	2018/05/01.00~2018/05/08.08	1	0	1	0	31	27	744	570	23.4
7	2018/06	安平港域(X)	2018/06/25.13~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	25	720	589	18.2
8	2018/07	安平港域(X)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	12	744	15	98.0
9	2018/08	安平港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	8	744	9	98.8
10	2018/09	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	5	720	7	99.0
11	2018/10	安平港域(X)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	10	744	14	98.1
12	2018/11	安平港域(X)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	4	720	4	99.4
13	2018/冬	安平港域 (X)										
14	2018/春	安平港域(X)	2018/03/28.14~2018/05/08.08	1	0	3	0	92	81	2208	1275	42.3
15	2018/夏	安平港域(X)	2018/06/25.13~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	45	2208	613	72.2
16	2018/秋	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	19	2184	25	98.9
17	2018/年	安平港域(X)	2018/03/28.14~2018/11/30.23	1	0	12	3	365	235	8760	4073	53.5

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)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	83	11904	968	91.9
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	121	11520	1262	89.0
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2018/05/08.08	16	1	16	1	496	127	11904	1781	85.0
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	1	16	1	480	175	11520	2810	75.6
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	1	16	1	496	157	11904	2128	82.1
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	146	11904	1897	84.1
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	2	16	2	480	129	11520	1790	84.5
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	2	16	2	496	206	11904	3093	74.0
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	3	16	3	480	202	11520	3032	73.7
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)	2003/03/01.00~2018/05/08.08	16	0	48	1	1472	331	35328	4011	88.6
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	2	1472	478	35328	6835	80.7
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	2	48	7	1456	537	34944	7915	77.3
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/05.12~2018/11/30.23	16	0	192	13	5844	1617	140256	22937	83.6

表1.1.3a 2018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	2017/12	安平港域(X)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2018/01	安平港域(X)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	安平港域(X)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	安平港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	安平港域(X)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	安平港域(X)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	安平港域(X)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	安平港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	安平港域(X)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	安平港域(X)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2018/春	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2018/夏	安平港域(X)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

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)	2002/12/01.00~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	0	10848	0	100
4	歷年/03	安平港域(X)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
6	歷年/05	安平港域(X)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
7	歷年/06	安平港域(X)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
8	歷年/07	安平港域(X)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
13	歷年/冬	安平港域(X)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	0	34656	0	100
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	0	34944	0	100
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	0	140256	0	100

表 1.1.4 安平港域 2018 年颱風期間風力資料紀錄統計表

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	瑪莉亞	安平港域(X)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	安平港域(X)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYW1A.BAT

港灣技術研究中心

表 1.1.5 2018 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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	72 (100%)	6.1	2.2/NW	11.8/N	30.6	29.2	40.3	.0	22.2	11.1	20.8	45.8	N /26.4%
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	72 (100%)	5.8	4.3/SSE	12.3/S	4.2	81.9	13.9	.0	.0	76.4	22.2	1.4	ESE/31.9%

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 2018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	2017/12	744(100%)	8.8	8.6/N	18.1/N	2.6	37.2	54.2	6.0	52.3	.0	.5	47.2	N /80.4%
2	2018/01	744(100%)	8.4	8.2/N	20.3/N	3.5	45.3	43.4	7.8	57.0	.5	.9	41.5	N /73.4%
3	2018/02	672(100%)	8.3	7.9/N	17.4/N	4.2	43.5	45.4	7.0	67.0	.9	3.1	29.0	N /67.3%
4	2018/03	744(100%)	6.1	4.9/N	22.2/N	23.1	52.8	16.9	7.1	49.1	6.0	9.9	34.9	N /40.6%
5	2018/04	720(100%)	4.6	2.4/NNW	19.4/N	36.1	51.7	10.8	1.4	35.1	5.1	17.2	42.5	NNE/18.3%
6	2018/05	744(100%)	4.0	2.1/WSW	10.6/SSW	40.3	55.2	4.4	.0	9.7	14.1	47.0	29.2	SSW/12.6%
7	2018/06	720(100%)	4.5	.7/WSW	16.1/NNE	35.6	57.9	6.0	.6	9.6	32.2	33.1	25.1	SE /13.6%
8	2018/07	744(100%)	4.2	.5/SW	15.3/WSW	39.9	53.9	6.0	.1	12.9	35.3	26.1	25.7	ESE/17.5%
9	2018/08	744(100%)	5.2	2.5/SSE	24.0/WSW	26.7	58.7	13.2	1.3	7.1	54.7	24.6	13.6	ESE/21.1%
10	2018/09	720(100%)	4.9	2.9/N	16.4/NNE	37.8	46.1	14.0	2.1	35.3	14.4	13.1	37.2	NNE/17.1%
11	2018/10	744(100%)	5.4	4.7/N	16.5/N	22.0	62.1	14.7	1.2	58.1	3.4	3.6	34.9	NNE/33.6%
12	2018/11	720(100%)	5.3	4.8/N	14.1/NNE	19.7	68.1	12.1	.1	60.4	1.9	1.7	36.0	NNE/36.0%
13	2018/冬	2160(100%)	8.5	8.2/N	20.3/N	3.4	41.9	47.7	6.9	58.5	.5	1.5	39.6	N /73.9%
14	2018/春	2208(100%)	4.9	2.4/NNW	22.2/N	33.2	53.3	10.7	2.9	31.3	8.5	24.8	35.5	N /20.9%
15	2018/夏	2208(100%)	4.6	1.1/S	24.0/WSW	34.1	56.8	8.4	.7	9.9	40.9	27.9	21.4	ESE/16.1%
16	2018/秋	2184(100%)	5.2	4.2/N	16.5/N	26.5	58.8	13.6	1.1	51.3	6.5	6.1	36.0	NNE/28.9%
17	2018/年	8760(100%)	5.8	3.3/N	24.0/WSW	24.4	52.8	20.0	2.9	37.6	14.2	15.2	33.1	N /30.9%

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	11904(100%)	7.0	6.5/NNE	21.4/N	10.4	54.2	32.8	2.6	79.0	1.0	.5	19.4	NNE/35.1%
2	歷年/01	11904(100%)	7.2	6.6/NNE	21.3/N	8.0	54.3	35.3	2.5	80.1	1.3	.6	18.0	NNE/34.7%
3	歷年/02	10848(100%)	6.6	5.6/NNE	19.7/NNE	12.6	55.7	30.4	1.3	71.9	4.7	3.3	20.1	NNE/31.8%
4	歷年/03	11904(100%)	5.8	4.4/NNE	22.2/N	21.1	56.8	20.5	1.6	62.9	5.9	7.0	24.2	NNE/29.3%
5	歷年/04	11520(100%)	4.7	2.2/N	20.2/NNE	32.9	56.1	10.7	.3	44.1	11.2	16.1	28.7	NNE/19.2%
6	歷年/05	11904(100%)	4.1	1.0/NW	23.7/S	41.0	53.0	5.7	.3	25.5	18.2	25.9	30.4	NNE/10.9%
7	歷年/06	11520(100%)	4.8	2.0/SSW	20.6/S	32.7	54.2	12.4	.7	11.8	32.4	40.2	15.6	SSW/14.5%
8	歷年/07	11904(100%)	4.9	1.5/SW	26.2/NNW	36.1	49.8	11.8	2.3	14.7	27.4	35.8	22.2	SSW/10.6%
9	歷年/08	11904(100%)	4.8	1.1/SSW	31.5/W	37.3	49.8	10.8	2.0	14.3	31.4	27.6	26.7	S / 8.8%
10	歷年/09	11520(100%)	4.5	1.2/NNW	34.1/W	41.9	47.3	8.2	2.6	27.1	23.0	16.3	33.6	NNW/10.5%
11	歷年/10	11904(100%)	4.9	3.6/N	22.8/NW	30.2	56.8	11.9	1.1	58.3	7.8	5.9	28.1	NNE/25.6%
12	歷年/11	11520(100%)	5.5	4.8/NNE	20.5/N	21.1	61.4	16.9	.6	71.4	2.7	2.0	23.9	NNE/34.3%
13	歷年/冬	34656(100%)	7.0	6.3/NNE	21.4/N	10.3	54.7	32.9	2.1	77.1	2.3	1.4	19.1	NNE/33.9%
14	歷年/春	35328(100%)	4.9	2.4/N	23.7/S	31.6	55.3	12.4	.7	44.1	11.8	16.3	27.8	NNE/19.8%
15	歷年/夏	35328(100%)	4.8	1.5/SSW	31.5/W	35.4	51.2	11.7	1.7	13.6	30.4	34.5	21.6	SSW/11.2%
16	歷年/秋	34944(100%)	5.0	3.1/N	34.1/W	31.1	55.2	12.3	1.4	52.3	11.1	8.0	28.5	NNE/23.4%
17	歷年/年	140256(100%)	5.4	2.6/N	34.1/W	27.2	54.1	17.2	1.5	46.6	13.9	15.2	24.3	NNE/20.3%

表1.2.2a 2018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
2018/冬/00	90(100%)	7.9	7.8/N	15.9/N	3.3	43.3	51.1	2.2	72.2	.0	1.1	26.7	N / 87.8%
2018/冬/01	90(100%)	8.2	8.0/N	16.4/N	5.6	42.2	46.7	5.6	73.3	1.1	2.2	23.3	N / 82.2%
2018/冬/02	90(100%)	8.5	8.4/N	17.6/N	4.4	40.0	45.6	10.0	80.0	1.1	.0	18.9	N / 83.3%
2018/冬/03	90(100%)	8.5	8.5/N	18.2/N	3.3	44.4	44.4	7.8	83.3	.0	.0	16.7	N / 86.7%
2018/冬/04	90(100%)	8.6	8.5/N	20.3/N	2.2	37.8	50.0	10.0	82.2	1.1	.0	16.7	N / 81.1%
2018/冬/05	90(100%)	8.7	8.6/N	17.8/N	4.4	38.9	46.7	10.0	82.2	.0	.0	17.8	N / 78.9%
2018/冬/06	90(100%)	8.6	8.5/N	17.0/N	3.3	38.9	51.1	6.7	78.9	.0	.0	21.1	N / 81.1%
2018/冬/07	90(100%)	8.5	8.5/N	17.3/N	4.4	42.2	43.3	10.0	78.9	.0	.0	21.1	N / 86.7%
2018/冬/08	90(100%)	8.4	8.4/N	17.9/N	5.6	44.4	41.1	8.9	87.8	.0	.0	12.2	N / 78.9%
2018/冬/09	90(100%)	8.2	8.1/N	17.2/N	6.7	42.2	44.4	6.7	77.8	2.2	.0	20.0	N / 75.6%
2018/冬/10	90(100%)	8.0	7.8/N	16.5/N	6.7	42.2	47.8	3.3	65.6	2.2	.0	32.2	N / 77.8%
2018/冬/11	90(100%)	7.9	7.4/N	16.4/N	5.6	43.3	47.8	3.3	53.3	1.1	5.6	40.0	N / 75.6%
2018/冬/12	90(100%)	7.9	7.3/N	16.5/N	5.6	46.7	42.2	5.6	31.1	.0	4.4	64.4	N / 60.0%
2018/冬/13	90(100%)	8.0	7.2/N	15.9/N	3.3	52.2	42.2	2.2	24.4	.0	6.7	68.9	N / 51.1%
2018/冬/14	90(100%)	8.3	7.6/NNW	16.5/N	3.3	45.6	47.8	3.3	16.7	.0	3.3	80.0	N / 47.8%
2018/冬/15	90(100%)	8.8	8.2/NNW	16.3/N	1.1	41.1	52.2	5.6	21.1	.0	2.2	76.7	N / 43.3%
2018/冬/16	90(100%)	9.3	8.8/N	16.4/N	.0	36.7	57.8	5.6	16.7	.0	2.2	81.1	N / 48.9%
2018/冬/17	90(100%)	9.5	9.2/N	16.6/N	2.2	33.3	52.2	12.2	25.6	.0	2.2	72.2	N / 60.0%
2018/冬/18	90(100%)	9.6	9.3/N	17.4/N	.0	31.1	55.6	13.3	38.9	.0	2.2	58.9	N / 68.9%
2018/冬/19	90(100%)	9.3	9.2/N	16.8/N	1.1	37.8	50.0	11.1	53.3	.0	1.1	45.6	N / 83.3%
2018/冬/20	90(100%)	8.9	8.8/N	16.1/N	2.2	37.8	50.0	10.0	66.7	.0	.0	33.3	N / 84.4%
2018/冬/21	90(100%)	8.4	8.3/N	18.6/N	1.1	47.8	45.6	5.6	57.8	1.1	.0	41.1	N / 84.4%
2018/冬/22	90(100%)	8.3	8.2/N	18.9/N	3.3	48.9	42.2	5.6	67.8	1.1	1.1	30.0	N / 81.1%
2018/冬/23	90(100%)	8.1	8.0/N	17.2/N	2.2	47.8	47.8	2.2	67.8	.0	1.1	31.1	N / 84.4%

DISW3C.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.2b 2018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
2018/春/00	92(100%)	4.2	2.1/N	20.0/N	52.2	38.0	6.5	3.3	50.0	8.7	18.5	22.8	N / 27.2%
2018/春/01	92(100%)	3.9	1.9/N	17.1/N	53.3	35.9	7.6	3.3	48.9	15.2	18.5	17.4	N / 26.1%
2018/春/02	92(100%)	3.9	2.0/N	19.4/N	58.7	30.4	6.5	4.3	47.8	13.0	16.3	22.8	N / 27.2%
2018/春/03	92(100%)	4.1	2.1/NNE	16.7/N	52.2	38.0	5.4	4.3	54.3	17.4	15.2	13.0	NNE/ 25.0%
2018/春/04	92(100%)	3.9	2.2/NNE	16.7/NNE	51.1	40.2	5.4	3.3	54.3	20.7	13.0	12.0	NNE/ 21.7%
2018/春/05	92(100%)	3.8	2.3/NNE	15.6/N	54.3	35.9	7.6	2.2	54.3	26.1	6.5	13.0	N / 25.0%
2018/春/06	92(100%)	3.8	2.4/NNE	15.7/N	56.5	34.8	7.6	1.1	57.6	21.7	8.7	12.0	NNE/ 22.8%
2018/春/07	92(100%)	3.7	2.3/NNE	15.0/N	53.3	40.2	4.3	2.2	56.5	20.7	12.0	10.9	N / 21.7%
2018/春/08	92(100%)	3.8	1.7/N	15.0/N	48.9	45.7	4.3	1.1	46.7	16.3	20.7	16.3	NNE/ 21.7%
2018/春/09	92(100%)	4.2	1.5/NNW	14.0/N	44.6	48.9	4.3	2.2	28.3	6.5	32.6	32.6	N / 22.8%
2018/春/10	92(100%)	4.7	2.1/WNW	16.5/N	28.3	59.8	9.8	2.2	14.1	2.2	46.7	37.0	N / 20.7%
2018/春/11	92(100%)	5.4	3.1/WNW	16.3/N	15.2	72.8	9.8	2.2	8.7	2.2	48.9	40.2	W / 21.7%
2018/春/12	92(100%)	6.0	3.8/W	19.4/N	9.8	73.9	14.1	2.2	6.5	.0	45.7	47.8	W / 22.8%
2018/春/13	92(100%)	6.3	4.2/WNW	19.4/N	6.5	73.9	17.4	2.2	4.3	.0	44.6	51.1	W / 23.9%
2018/春/14	92(100%)	6.4	4.3/WNW	16.6/N	2.2	80.4	15.2	2.2	4.3	.0	40.2	55.4	W / 19.6%
2018/春/15	92(100%)	6.6	4.6/WNW	19.4/N	1.1	79.3	17.4	2.2	3.3	.0	32.6	64.1	WNW/ 21.7%
2018/春/16	92(100%)	6.5	4.3/WNW	17.4/N	3.3	76.1	18.5	2.2	5.4	1.1	27.2	66.3	WNW/ 22.8%
2018/春/17	92(100%)	6.2	4.3/NW	20.4/N	4.3	79.3	14.1	2.2	5.4	1.1	22.8	70.7	NNW/ 26.1%
2018/春/18	92(100%)	6.1	4.2/NNW	18.9/N	10.9	68.5	17.4	3.3	9.8	2.2	17.4	70.7	N / 25.0%
2018/春/19	92(100%)	5.7	3.9/NNW	21.1/N	20.7	57.6	18.5	3.3	23.9	3.3	20.7	52.2	N / 41.3%
2018/春/20	92(100%)	5.2	3.6/N	22.2/N	32.6	50.0	13.0	4.3	40.2	3.3	19.6	37.0	N / 34.8%
2018/春/21	92(100%)	4.9	3.2/N	20.6/N	39.1	42.4	15.2	3.3	37.0	7.6	21.7	33.7	N / 30.4%
2018/春/22	92(100%)	4.6	2.9/N	22.2/N	45.7	39.1	9.8	5.4	41.3	5.4	22.8	30.4	N / 35.9%
2018/春/23	92(100%)	4.3	2.5/N	20.4/N	51.1	37.0	7.6	4.3	46.7	8.7	22.8	21.7	N / 35.9%

表1.2.2c 2018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
2018/夏/00	92(100%)	3.8	2.0/SE	13.4/WSW	47.8	47.8	4.3	.0	7.6	63.0	19.6	9.8	ESE/ 28.3%
2018/夏/01	92(100%)	4.0	2.1/SE	12.5/S	45.7	48.9	5.4	.0	7.6	63.0	19.6	9.8	ESE/ 35.9%
2018/夏/02	92(100%)	3.8	1.7/SE	14.9/W	47.8	46.7	4.3	1.1	8.7	59.8	20.7	10.9	ESE/ 25.0%
2018/夏/03	92(100%)	3.9	1.9/ESE	13.7/WNW	50.0	42.4	7.6	.0	16.3	63.0	7.6	13.0	ESE/ 38.0%
2018/夏/04	92(100%)	3.7	1.8/ESE	10.3/SSW	52.2	42.4	5.4	.0	16.3	59.8	14.1	9.8	ESE/ 29.3%
2018/夏/05	92(100%)	3.8	1.9/ESE	12.9/SSE	52.2	42.4	5.4	.0	27.2	53.3	12.0	7.6	ESE/ 26.1%
2018/夏/06	92(100%)	3.7	1.6/ESE	12.7/NE	54.3	41.3	4.3	.0	27.2	51.1	7.6	14.1	ESE/ 20.7%
2018/夏/07	92(100%)	3.8	1.4/ESE	16.1/NNE	58.7	31.5	8.7	1.1	28.3	46.7	12.0	13.0	ESE/ 18.5%
2018/夏/08	92(100%)	3.6	.8/SE	15.9/N	54.3	38.0	6.5	1.1	19.6	45.7	18.5	16.3	N / 15.2%
2018/夏/09	92(100%)	4.0	1.1/SSW	15.3/WSW	47.8	43.5	6.5	2.2	4.3	34.8	35.9	25.0	SSW/ 12.0%
2018/夏/10	92(100%)	4.7	1.9/SW	13.8/WNW	33.7	57.6	8.7	.0	3.3	21.7	43.5	31.5	SSW/ 15.2%
2018/夏/11	92(100%)	5.3	2.6/SW	12.7/SW	16.3	68.5	15.2	.0	2.2	20.7	47.8	29.3	W / 17.4%
2018/夏/12	92(100%)	5.5	3.1/WSW	16.3/W	10.9	80.4	7.6	1.1	1.1	18.5	48.9	31.5	WNW/ 19.6%
2018/夏/13	92(100%)	6.1	3.5/WSW	24.0/WSW	4.3	80.4	14.1	1.1	.0	17.4	51.1	31.5	W / 21.7%
2018/夏/14	92(100%)	6.2	3.6/WSW	23.8/WSW	4.3	83.7	10.9	1.1	.0	17.4	44.6	38.0	W / 18.5%
2018/夏/15	92(100%)	6.2	3.1/WSW	17.6/WSW	5.4	80.4	13.0	1.1	.0	22.8	39.1	38.0	WNW/ 19.6%
2018/夏/16	92(100%)	6.0	2.8/WSW	20.6/SW	5.4	80.4	13.0	1.1	2.2	20.7	39.1	38.0	WNW/ 18.5%
2018/夏/17	92(100%)	5.8	1.5/SW	20.0/SW	13.0	70.7	15.2	1.1	3.3	28.3	31.5	37.0	SSW/ 10.9%
2018/夏/18	92(100%)	5.3	1.2/SW	15.5/SW	17.4	67.4	14.1	1.1	7.6	28.3	31.5	32.6	W / 12.0%
2018/夏/19	92(100%)	4.9	.9/SSE	14.6/SSW	26.1	65.2	6.5	2.2	15.2	34.8	28.3	21.7	SE / 12.0%
2018/夏/20	92(100%)	4.4	1.2/SE	13.6/S	35.9	54.3	9.8	.0	13.0	46.7	22.8	17.4	ESE/ 19.6%
2018/夏/21	92(100%)	4.2	1.6/SE	14.2/ENE	41.3	51.1	6.5	1.1	12.0	48.9	26.1	13.0	ESE/ 17.4%
2018/夏/22	92(100%)	3.9	1.8/SE	11.3/SSW	44.6	51.1	4.3	.0	7.6	58.7	19.6	14.1	ESE/ 27.2%
2018/夏/23	92(100%)	3.9	1.9/SE	11.0/N	47.8	47.8	4.3	.0	6.5	55.4	27.2	10.9	ESE/ 25.0%

表1.2.2d 2018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
2018/秋/00	91(100%)	4.5	3.7/NNE	15.0/NNE	31.9	62.6	3.3	2.2	72.5	13.2	5.5	8.8	NNE/ 51.6%
2018/秋/01	91(100%)	4.4	3.6/NNE	14.9/NNE	42.9	49.5	6.6	1.1	76.9	11.0	5.5	6.6	NNE/ 48.4%
2018/秋/02	91(100%)	4.5	3.8/NNE	14.8/N	36.3	57.1	5.5	1.1	70.3	9.9	6.6	13.2	NNE/ 47.3%
2018/秋/03	91(100%)	4.4	3.7/NNE	14.9/N	38.5	56.0	4.4	1.1	74.7	12.1	8.8	4.4	NNE/ 42.9%
2018/秋/04	91(100%)	4.4	3.7/NNE	14.5/N	41.8	49.5	7.7	1.1	75.8	11.0	4.4	8.8	NNE/ 44.0%
2018/秋/05	91(100%)	4.4	3.9/NNE	14.6/NNE	38.5	53.8	6.6	1.1	82.4	6.6	3.3	7.7	NNE/ 49.5%
2018/秋/06	91(100%)	4.5	3.9/NNE	14.3/N	38.5	49.5	11.0	1.1	83.5	6.6	3.3	6.6	NNE/ 45.1%
2018/秋/07	91(100%)	4.5	3.8/NNE	15.8/NNE	49.5	38.5	11.0	1.1	74.7	13.2	3.3	8.8	NNE/ 45.1%
2018/秋/08	91(100%)	4.5	3.6/NNE	15.3/NNE	41.8	46.2	9.9	2.2	79.1	12.1	3.3	5.5	NNE/ 42.9%
2018/秋/09	91(100%)	4.1	3.2/N	15.3/NNE	48.4	39.6	11.0	1.1	52.7	7.7	8.8	30.8	NNE/ 30.8%
2018/秋/10	91(100%)	4.2	3.1/N	16.4/NNE	42.9	47.3	8.8	1.1	30.8	4.4	15.4	49.5	N / 30.8%
2018/秋/11	91(100%)	4.9	3.6/NNW	14.3/NNE	31.9	60.4	6.6	1.1	15.4	2.2	14.3	68.1	NW / 23.1%
2018/秋/12	91(100%)	5.7	4.6/NW	14.7/N	13.2	69.2	16.5	1.1	7.7	1.1	14.3	76.9	NW / 23.1%
2018/秋/13	91(100%)	6.1	5.1/NW	14.7/N	4.4	75.8	18.7	1.1	6.6	1.1	8.8	83.5	NW / 29.7%
2018/秋/14	91(100%)	6.9	6.0/NNW	14.5/N	2.2	71.4	24.2	2.2	6.6	1.1	4.4	87.9	NNW/ 27.5%
2018/秋/15	91(100%)	7.2	6.4/NNW	16.3/N	3.3	69.2	26.4	1.1	5.5	1.1	4.4	89.0	NNW/ 44.0%
2018/秋/16	91(100%)	7.1	6.3/NNW	16.5/N	4.4	62.6	31.9	1.1	9.9	1.1	2.2	86.8	NNW/ 49.5%
2018/秋/17	91(100%)	6.9	6.2/NNW	13.9/NNE	8.8	59.3	30.8	1.1	23.1	1.1	3.3	72.5	N / 40.7%
2018/秋/18	91(100%)	6.2	5.6/N	14.2/NNE	11.0	67.0	20.9	1.1	39.6	3.3	4.4	52.7	N / 54.9%
2018/秋/19	91(100%)	5.8	5.3/N	12.1/NNE	14.3	65.9	19.8	.0	59.3	4.4	3.3	33.0	N / 52.7%
2018/秋/20	91(100%)	5.7	5.2/N	14.0/N	16.5	67.0	15.4	1.1	70.3	4.4	4.4	20.9	NNE/ 39.6%
2018/秋/21	91(100%)	5.2	4.6/NNE	14.1/NNE	22.0	63.7	13.2	1.1	71.4	7.7	4.4	16.5	NNE/ 49.5%
2018/秋/22	91(100%)	4.9	4.3/NNE	13.6/NNE	26.4	62.6	11.0	.0	72.5	8.8	5.5	13.2	NNE/ 44.0%
2018/秋/23	91(100%)	4.7	4.0/NNE	13.9/NNE	26.4	67.0	5.5	1.1	70.3	12.1	4.4	13.2	NNE/ 47.3%

表1.2.2e 2018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
2018/年/00	365(100%)	5.1	3.1/NNE	20.0/N	34.0	47.9	16.2	1.9	50.4	21.4	11.2	17.0	N / 34.2%
2018/年/01	365(100%)	5.1	3.0/NNE	17.1/N	37.0	44.1	16.4	2.5	51.5	22.7	11.5	14.2	N / 32.9%
2018/年/02	365(100%)	5.2	3.3/NNE	19.4/N	37.0	43.6	15.3	4.1	51.5	21.1	11.0	16.4	N / 33.7%
2018/年/03	365(100%)	5.2	3.4/NNE	18.2/N	36.2	45.2	15.3	3.3	57.0	23.3	7.9	11.8	N / 31.5%
2018/年/04	365(100%)	5.2	3.4/NNE	20.3/N	37.0	42.5	17.0	3.6	57.0	23.3	7.9	11.8	N / 32.1%
2018/年/05	365(100%)	5.1	3.5/NNE	17.8/N	37.5	42.7	16.4	3.3	61.4	21.6	5.5	11.5	N / 29.9%
2018/年/06	365(100%)	5.1	3.6/NNE	17.0/N	38.4	41.1	18.4	2.2	61.6	20.0	4.9	13.4	N / 29.3%
2018/年/07	365(100%)	5.1	3.5/NNE	17.3/N	41.6	38.1	16.7	3.6	59.5	20.3	6.8	13.4	N / 35.6%
2018/年/08	365(100%)	5.1	3.3/NNE	17.9/N	37.8	43.6	15.3	3.3	58.1	18.6	10.7	12.6	N / 33.2%
2018/年/09	365(100%)	5.1	2.8/N	17.2/N	37.0	43.6	16.4	3.0	40.5	12.9	19.5	27.1	N / 31.8%
2018/年/10	365(100%)	5.4	2.7/NNW	16.5/N	27.9	51.8	18.6	1.6	28.2	7.7	26.6	37.5	N / 32.3%
2018/年/11	365(100%)	5.9	3.0/NW	16.4/N	17.3	61.4	19.7	1.6	19.7	6.6	29.3	44.4	N / 27.9%
2018/年/12	365(100%)	6.3	3.5/NW	19.4/N	9.9	67.7	20.0	2.5	11.5	4.9	28.5	55.1	N / 21.4%
2018/年/13	365(100%)	6.6	3.9/NW	24.0/WSW	4.7	70.7	23.0	1.6	8.8	4.7	27.9	58.6	N / 17.0%
2018/年/14	365(100%)	6.9	4.3/NW	23.8/WSW	3.0	70.4	24.4	2.2	6.8	4.7	23.3	65.2	NNW/ 17.5%
2018/年/15	365(100%)	7.2	4.6/NW	19.4/N	2.7	67.7	27.1	2.5	7.4	6.0	19.7	66.8	NNW/ 24.9%
2018/年/16	365(100%)	7.2	4.7/NNW	20.6/SW	3.3	64.1	30.1	2.5	8.5	5.8	17.8	67.9	NNW/ 29.0%
2018/年/17	365(100%)	7.1	4.6/NNW	20.4/N	7.1	60.8	27.9	4.1	14.2	7.7	15.1	63.0	N / 29.3%
2018/年/18	365(100%)	6.8	4.5/NNW	18.9/N	9.9	58.6	26.8	4.7	23.8	8.5	14.0	53.7	N / 38.6%
2018/年/19	365(100%)	6.4	4.3/N	21.1/N	15.6	56.7	23.6	4.1	37.8	10.7	13.4	38.1	N / 45.5%
2018/年/20	365(100%)	6.0	4.2/N	22.2/N	21.9	52.3	21.9	3.8	47.4	13.7	11.8	27.1	N / 40.8%
2018/年/21	365(100%)	5.7	3.8/N	20.6/N	26.0	51.2	20.0	2.7	44.4	16.4	13.2	26.0	N / 38.1%
2018/年/22	365(100%)	5.4	3.5/N	22.2/N	30.1	50.4	16.7	2.7	47.1	18.6	12.3	21.9	N / 37.5%
2018/年/23	365(100%)	5.2	3.3/NNE	20.4/N	32.1	49.9	16.2	1.9	47.7	19.2	14.0	19.2	N / 37.8%

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	1444(100%)	6.6	6.1/NNE	17.8/NNE	13.4	57.0	28.3	1.4	91.6	2.6	.6	5.1	NNE/ 40.0%
歷年/冬/01	1444(100%)	6.5	6.1/NNE	18.0/N	14.5	56.0	27.6	1.9	90.3	4.1	.5	5.1	NNE/ 40.0%
歷年/冬/02	1444(100%)	6.6	6.2/NNE	20.8/NNE	13.6	54.4	29.9	2.1	90.7	3.8	.3	5.1	NNE/ 41.5%
歷年/冬/03	1444(100%)	6.7	6.3/NNE	18.5/N	13.3	54.7	29.4	2.6	91.6	3.4	.2	4.8	NNE/ 40.9%
歷年/冬/04	1444(100%)	6.8	6.4/NNE	20.5/NNE	12.2	54.3	30.8	2.7	92.5	3.5	.3	3.7	NNE/ 43.4%
歷年/冬/05	1444(100%)	6.8	6.4/NNE	21.3/N	11.6	54.6	30.9	2.9	92.5	3.0	.1	4.4	NNE/ 42.4%
歷年/冬/06	1444(100%)	6.8	6.4/NNE	21.2/N	11.8	54.7	31.0	2.5	92.6	3.5	.1	3.7	NNE/ 41.8%
歷年/冬/07	1444(100%)	6.8	6.3/NNE	20.1/NE	12.3	55.7	29.1	3.0	92.5	3.7	.1	3.7	NNE/ 42.2%
歷年/冬/08	1444(100%)	6.7	6.2/NNE	21.4/N	13.8	54.8	28.6	2.8	91.9	3.6	.2	4.3	NNE/ 41.4%
歷年/冬/09	1444(100%)	6.4	6.0/NNE	19.5/N	16.1	55.0	26.5	2.5	89.8	3.9	.7	5.5	NNE/ 41.6%
歷年/冬/10	1444(100%)	6.2	5.7/NNE	18.6/NNE	16.4	57.6	24.0	2.0	84.1	2.4	1.5	11.9	NNE/ 37.7%
歷年/冬/11	1444(100%)	6.2	5.4/NNE	17.9/N	17.0	59.1	22.1	1.8	67.5	1.7	3.0	27.8	N / 35.5%
歷年/冬/12	1444(100%)	6.4	5.6/N	19.7/NNE	12.3	60.7	25.5	1.5	50.3	1.0	2.9	45.8	N / 32.4%
歷年/冬/13	1444(100%)	6.9	6.0/N	18.1/NNE	8.3	58.8	31.4	1.5	40.9	.6	3.1	55.4	N / 32.1%
歷年/冬/14	1444(100%)	7.4	6.5/N	18.3/NNE	5.1	54.4	38.9	1.6	38.0	.4	3.0	58.6	N / 33.0%
歷年/冬/15	1444(100%)	7.9	7.0/N	19.2/NNE	3.7	48.2	46.0	2.1	39.2	.6	3.2	57.0	N / 36.8%
歷年/冬/16	1444(100%)	8.0	7.1/N	17.4/N	3.7	46.0	48.4	1.9	43.4	.8	3.1	52.6	N / 39.7%
歷年/冬/17	1444(100%)	8.0	7.1/N	17.5/N	3.6	47.0	47.2	2.2	56.0	.8	2.9	40.4	N / 44.3%
歷年/冬/18	1444(100%)	7.8	7.1/NNE	18.0/NE	3.7	49.2	44.6	2.6	73.2	1.0	2.6	23.1	N / 45.2%
歷年/冬/19	1444(100%)	7.6	7.0/NNE	20.4/N	5.2	52.1	40.0	2.7	82.8	1.0	1.9	14.3	N / 38.9%
歷年/冬/20	1444(100%)	7.3	6.8/NNE	17.4/NNE	7.1	54.3	36.4	2.3	88.5	1.5	1.5	8.5	NNE/ 36.8%
歷年/冬/21	1444(100%)	7.0	6.5/NNE	18.6/N	7.7	56.9	34.0	1.5	89.9	2.1	1.0	7.0	NNE/ 38.9%
歷年/冬/22	1444(100%)	6.8	6.3/NNE	18.9/N	9.7	58.8	30.1	1.5	90.4	2.3	.9	6.4	NNE/ 41.5%
歷年/冬/23	1444(100%)	6.7	6.2/NNE	18.1/N	10.9	58.9	28.7	1.5	91.5	2.8	.5	5.2	NNE/ 40.5%

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	1472(100%)	4.3	2.2/NNE	20.2/NNE	42.5	48.2	8.6	.7	58.0	14.0	15.2	12.8	NNE/ 27.0%
歷年/春/01	1472(100%)	4.2	2.3/NNE	19.6/NNE	41.6	48.8	8.8	.7	59.1	17.1	13.5	10.3	NNE/ 27.8%
歷年/春/02	1472(100%)	4.3	2.4/NNE	22.0/S	42.3	48.0	9.0	.7	59.4	18.3	11.4	10.9	NNE/ 26.6%
歷年/春/03	1472(100%)	4.3	2.7/NNE	20.6/S	41.6	48.4	9.2	.8	61.7	19.7	9.4	9.2	NNE/ 27.1%
歷年/春/04	1472(100%)	4.3	2.8/NE	18.8/S	42.7	47.1	9.4	.7	62.9	21.2	7.9	8.0	NNE/ 26.6%
歷年/春/05	1472(100%)	4.3	2.8/NE	19.3/NNE	43.2	46.7	9.5	.6	62.8	23.2	5.7	8.3	NNE/ 25.7%
歷年/春/06	1472(100%)	4.3	2.8/NE	18.3/NE	44.9	45.2	9.4	.5	63.7	24.5	4.9	7.0	NNE/ 29.1%
歷年/春/07	1472(100%)	4.2	2.7/NE	18.4/SSW	44.6	45.8	9.1	.5	62.8	24.3	5.8	7.0	NNE/ 25.9%
歷年/春/08	1472(100%)	4.1	2.4/NNE	16.2/NE	45.5	45.0	8.9	.6	58.2	20.7	10.7	10.5	NNE/ 27.0%
歷年/春/09	1472(100%)	4.1	1.9/NNE	16.3/N	45.4	46.5	7.1	1.0	48.7	12.7	18.2	20.4	NNE/ 23.4%
歷年/春/10	1472(100%)	4.3	1.7/N	17.3/SSW	40.2	51.3	7.8	.7	33.9	7.6	23.6	34.9	N / 17.3%
歷年/春/11	1472(100%)	4.8	2.2/NW	17.4/NNE	28.7	61.8	9.0	.6	22.3	5.0	26.6	46.1	N / 14.3%
歷年/春/12	1472(100%)	5.3	2.8/NW	19.4/N	18.4	68.1	12.6	.9	17.4	3.6	26.8	52.2	NW / 17.9%
歷年/春/13	1472(100%)	5.9	3.4/NW	19.4/N	11.5	71.5	16.2	.8	14.5	2.6	25.5	57.4	NNW/ 19.5%
歷年/春/14	1472(100%)	6.2	3.7/NW	16.7/NNE	8.4	70.7	20.2	.6	13.6	2.8	24.2	59.4	NNW/ 23.2%
歷年/春/15	1472(100%)	6.3	3.9/NW	19.4/N	7.5	68.3	23.4	.7	16.0	3.3	22.1	58.7	NNW/ 22.9%
歷年/春/16	1472(100%)	6.3	3.8/NNW	17.8/NNE	8.7	67.8	22.8	.7	19.5	3.4	20.8	56.3	NNW/ 21.4%
歷年/春/17	1472(100%)	6.0	3.6/NNW	20.4/N	12.6	67.5	19.2	.7	25.1	3.9	19.1	51.8	N / 22.8%
歷年/春/18	1472(100%)	5.6	3.3/N	18.9/N	17.9	64.7	16.6	.7	32.8	5.3	17.5	44.4	N / 24.3%
歷年/春/19	1472(100%)	5.2	3.0/N	21.1/N	23.6	60.9	14.9	.5	45.0	6.6	17.5	31.0	N / 27.2%
歷年/春/20	1472(100%)	4.9	2.8/NNE	22.2/N	30.4	55.6	13.2	.7	51.8	8.2	17.1	23.0	NNE/ 23.9%
歷年/春/21	1472(100%)	4.7	2.6/NNE	22.8/SSW	35.1	52.5	11.6	.7	56.3	9.5	17.2	17.1	NNE/ 26.8%
歷年/春/22	1472(100%)	4.5	2.4/NNE	22.2/N	38.6	49.9	10.7	.8	57.3	11.4	16.1	15.2	NNE/ 28.3%
歷年/春/23	1472(100%)	4.3	2.3/NNE	23.7/S	43.3	46.9	9.0	.8	57.0	13.5	15.1	14.3	NNE/ 26.9%

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	1472(100%)	4.3	1.9/S	22.9/SE	46.3	42.3	10.1	1.3	15.7	41.6	31.6	11.1	S / 14.5%
歷年/夏/01	1472(100%)	4.3	1.9/SSE	24.9/NNW	44.6	43.8	10.1	1.4	15.5	43.5	30.1	10.9	S / 13.7%
歷年/夏/02	1472(100%)	4.3	1.8/SSE	23.9/NW	45.4	43.0	10.1	1.4	17.2	45.4	26.9	10.5	ESE/ 13.0%
歷年/夏/03	1472(100%)	4.3	1.7/SSE	24.4/N	46.9	42.1	9.2	1.8	19.8	47.4	22.7	10.2	ESE/ 15.7%
歷年/夏/04	1472(100%)	4.2	1.6/SSE	25.8/N	47.3	42.4	9.0	1.3	21.9	48.6	20.2	9.2	SE / 14.5%
歷年/夏/05	1472(100%)	4.2	1.5/SE	26.8/NNW	49.3	40.5	8.7	1.6	24.7	50.0	17.3	7.9	ESE/ 15.6%
歷年/夏/06	1472(100%)	4.1	1.6/SE	25.0/NNW	50.1	40.0	8.2	1.7	25.4	51.6	14.9	8.1	ESE/ 18.1%
歷年/夏/07	1472(100%)	4.0	1.5/SE	27.7/NW	53.1	36.5	8.7	1.7	26.2	51.7	14.1	7.9	SE / 15.7%
歷年/夏/08	1472(100%)	4.0	1.3/SSE	27.5/NW	53.3	36.1	9.0	1.6	23.6	44.2	21.5	10.7	SSE/ 14.4%
歷年/夏/09	1472(100%)	4.2	1.5/SSW	26.2/NNW	47.8	41.0	9.2	1.9	14.4	29.2	36.7	19.7	S / 14.2%
歷年/夏/10	1472(100%)	4.6	2.1/SW	25.9/NW	38.0	49.3	10.9	1.8	7.9	17.9	46.7	27.4	SSW/ 14.9%
歷年/夏/11	1472(100%)	5.2	2.6/SW	28.8/WNW	25.0	60.1	13.1	1.8	4.1	14.7	49.7	31.5	SSW/ 14.5%
歷年/夏/12	1472(100%)	5.7	3.0/WSW	31.5/W	14.1	69.5	14.5	1.9	3.0	11.3	50.6	35.1	SSW/ 14.3%
歷年/夏/13	1472(100%)	6.0	3.3/WSW	30.0/W	10.3	71.4	16.1	2.2	2.2	10.3	49.6	38.0	SSW/ 14.1%
歷年/夏/14	1472(100%)	6.3	3.3/WSW	30.3/WSW	8.6	71.7	17.7	2.0	3.0	11.2	46.9	38.9	SW / 13.0%
歷年/夏/15	1472(100%)	6.3	3.3/WSW	27.2/WSW	8.6	70.9	18.2	2.3	3.4	10.8	46.2	39.6	SSW/ 13.6%
歷年/夏/16	1472(100%)	6.2	2.9/WSW	27.7/W	10.3	70.0	17.5	2.2	5.0	11.0	46.1	37.9	SSW/ 13.7%
歷年/夏/17	1472(100%)	5.7	2.2/WSW	24.1/W	16.5	65.1	16.2	2.1	7.1	14.7	42.7	35.5	SSW/ 12.3%
歷年/夏/18	1472(100%)	5.3	1.6/SW	24.1/W	23.8	61.9	12.7	1.6	10.6	17.8	39.0	32.6	SSW/ 11.5%
歷年/夏/19	1472(100%)	4.9	1.3/SSW	22.5/WNW	32.0	55.1	11.1	1.8	14.0	22.3	37.5	26.2	SSW/ 11.9%
歷年/夏/20	1472(100%)	4.5	1.2/SSW	22.6/WNW	39.3	48.7	10.5	1.5	15.1	26.9	34.8	23.2	S / 11.8%
歷年/夏/21	1472(100%)	4.3	1.4/S	22.2/WNW	44.8	43.9	9.8	1.5	15.8	31.0	35.1	18.1	SSW/ 14.1%
歷年/夏/22	1472(100%)	4.2	1.6/S	22.4/NW	46.7	42.5	9.4	1.4	15.6	37.4	32.6	14.4	S / 13.5%
歷年/夏/23	1472(100%)	4.2	1.8/S	23.2/NW	47.3	41.8	9.6	1.3	15.1	38.7	33.6	12.6	SSW/ 13.2%

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	1456(100%)	4.3	2.8/NNE	26.8/WSW	41.9	49.3	7.3	1.4	66.9	16.4	8.0	8.7	NNE/ 31.0%
歷年/秋/01	1456(100%)	4.2	2.7/NNE	26.3/SW	43.3	48.4	6.9	1.4	66.0	18.6	7.1	8.3	NNE/ 30.8%
歷年/秋/02	1456(100%)	4.2	2.8/NNE	27.1/SSW	44.9	46.8	7.3	1.0	66.1	19.1	6.0	8.9	NNE/ 28.9%
歷年/秋/03	1456(100%)	4.2	2.8/NNE	23.4/S	45.2	46.2	7.3	1.2	66.6	19.9	5.2	8.3	NNE/ 29.5%
歷年/秋/04	1456(100%)	4.2	2.9/NE	24.0/W	44.2	47.0	7.6	1.2	69.0	19.7	3.2	8.1	NNE/ 30.2%
歷年/秋/05	1456(100%)	4.3	3.1/NE	22.5/W	42.2	48.5	8.1	1.2	70.5	18.8	3.3	7.3	NNE/ 30.9%
歷年/秋/06	1456(100%)	4.3	3.1/NE	22.2/WSW	44.4	46.2	8.2	1.2	71.2	20.5	2.1	6.1	NNE/ 30.1%
歷年/秋/07	1456(100%)	4.4	3.2/NE	22.6/WSW	44.2	45.2	9.2	1.4	72.9	19.9	2.3	4.9	NNE/ 31.9%
歷年/秋/08	1456(100%)	4.3	3.1/NNE	24.2/SSE	44.4	44.3	9.7	1.6	70.3	19.7	4.2	5.8	NNE/ 31.2%
歷年/秋/09	1456(100%)	4.1	2.7/NNE	22.7/NW	46.7	42.4	9.2	1.7	59.2	12.4	11.2	17.2	NNE/ 27.2%
歷年/秋/10	1456(100%)	4.2	2.4/N	23.6/WNW	44.7	45.7	7.7	1.9	40.8	5.4	16.2	37.6	N / 19.7%
歷年/秋/11	1456(100%)	4.7	2.7/NNW	23.9/WNW	31.9	58.4	7.8	1.8	24.6	3.2	17.2	55.1	NW / 16.8%
歷年/秋/12	1456(100%)	5.3	3.5/NNW	24.4/NW	18.5	70.1	9.8	1.6	16.8	2.6	15.3	65.2	NW / 22.0%
歷年/秋/13	1456(100%)	5.8	4.1/NNW	25.8/NW	11.3	73.6	13.7	1.3	14.3	2.6	12.6	70.5	NW / 24.0%
歷年/秋/14	1456(100%)	6.3	4.6/NNW	24.4/NW	8.6	70.1	19.6	1.8	14.7	2.3	10.8	72.2	NNW/ 26.8%
歷年/秋/15	1456(100%)	6.5	4.8/NNW	32.3/ESE	6.9	67.0	24.4	1.7	17.0	2.3	10.2	70.5	NNW/ 30.2%
歷年/秋/16	1456(100%)	6.5	4.9/NNW	30.9/SE	8.9	64.2	25.3	1.5	23.4	3.0	8.2	65.5	NNW/ 28.3%
歷年/秋/17	1456(100%)	6.4	4.7/N	31.1/W	11.3	63.7	24.0	1.0	35.0	3.6	7.8	53.7	N / 31.3%
歷年/秋/18	1456(100%)	6.0	4.5/N	33.4/WSW	15.2	63.9	19.5	1.4	51.9	4.4	7.0	36.7	N / 34.4%
歷年/秋/19	1456(100%)	5.6	4.2/NNE	33.8/WSW	19.4	62.6	16.8	1.2	62.2	6.7	5.9	25.1	N / 30.6%
歷年/秋/20	1456(100%)	5.3	3.9/NNE	34.1/W	25.3	57.7	15.7	1.3	69.4	8.3	5.8	16.6	NNE/ 31.7%
歷年/秋/21	1456(100%)	5.0	3.6/NNE	31.6/WSW	30.8	55.9	12.0	1.3	69.7	10.6	7.0	12.6	NNE/ 32.4%
歷年/秋/22	1456(100%)	4.7	3.3/NNE	29.8/SW	34.6	54.3	9.9	1.2	69.6	12.0	8.4	9.9	NNE/ 31.7%
歷年/秋/23	1456(100%)	4.5	3.0/NNE	29.2/SW	36.7	53.4	8.7	1.2	67.9	14.3	8.3	9.5	NNE/ 31.0%

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	5844(100%)	4.9	2.4/NNE	26.8/WSW	36.1	49.2	13.5	1.2	57.9	18.7	13.9	9.5	NNE/ 25.7%
歷年/年/01	5844(100%)	4.8	2.4/NE	26.3/SW	36.1	49.2	13.3	1.4	57.5	20.9	12.9	8.7	NNE/ 25.9%
歷年/年/02	5844(100%)	4.9	2.5/NE	27.1/SSW	36.6	48.0	14.0	1.3	58.2	21.7	11.2	8.8	NNE/ 25.5%
歷年/年/03	5844(100%)	4.9	2.7/NE	24.4/N	36.8	47.8	13.7	1.6	59.8	22.7	9.4	8.1	NNE/ 25.9%
歷年/年/04	5844(100%)	4.9	2.8/NE	25.8/N	36.7	47.7	14.2	1.5	61.4	23.4	7.9	7.3	NNE/ 26.5%
歷年/年/05	5844(100%)	4.9	2.9/NE	26.8/NNW	36.7	47.5	14.2	1.6	62.5	23.9	6.7	7.0	NNE/ 26.3%
歷年/年/06	5844(100%)	4.9	3.0/NE	25.0/NNW	37.9	46.5	14.1	1.5	63.1	25.1	5.6	6.2	NNE/ 27.0%
歷年/年/07	5844(100%)	4.8	2.9/NE	27.7/NW	38.6	45.7	14.0	1.7	63.4	25.0	5.6	5.9	NNE/ 26.7%
歷年/年/08	5844(100%)	4.8	2.7/NE	27.5/NW	39.4	45.0	14.0	1.6	60.8	22.1	9.2	7.8	NNE/ 27.0%
歷年/年/09	5844(100%)	4.7	2.3/NNE	26.2/NNW	39.1	46.2	13.0	1.8	52.8	14.6	16.8	15.7	NNE/ 24.6%
歷年/年/10	5844(100%)	4.8	1.9/N	25.9/NW	34.9	50.9	12.5	1.6	41.5	8.4	22.1	28.0	NNE/ 18.3%
歷年/年/11	5844(100%)	5.2	2.1/NNW	28.8/WNW	25.7	59.9	13.0	1.5	29.4	6.2	24.3	40.1	N / 16.6%
歷年/年/12	5844(100%)	5.7	2.7/NW	31.5/W	15.8	67.1	15.6	1.5	21.7	4.7	24.0	49.6	NNW/ 14.9%
歷年/年/13	5844(100%)	6.2	3.3/NW	30.0/W	10.4	68.9	19.3	1.5	17.9	4.0	22.8	55.3	NNW/ 17.9%
歷年/年/14	5844(100%)	6.5	3.7/NW	30.3/WSW	7.7	66.8	24.1	1.5	17.2	4.2	21.4	57.2	NNW/ 21.0%
歷年/年/15	5844(100%)	6.8	3.9/NNW	32.3/ESE	6.7	63.7	27.9	1.7	18.8	4.3	20.5	56.4	NNW/ 21.6%
歷年/年/16	5844(100%)	6.7	3.8/NNW	30.9/SE	7.9	62.1	28.4	1.6	22.7	4.6	19.7	53.0	N / 21.6%
歷年/年/17	5844(100%)	6.5	3.6/NNW	31.1/W	11.1	60.9	26.5	1.5	30.7	5.8	18.2	45.4	N / 25.4%
歷年/年/18	5844(100%)	6.2	3.4/N	33.4/WSW	15.2	60.0	23.3	1.6	41.9	7.2	16.6	34.3	N / 27.1%
歷年/年/19	5844(100%)	5.8	3.2/N	33.8/WSW	20.1	57.7	20.6	1.6	50.8	9.2	15.8	24.2	N / 25.2%
歷年/年/20	5844(100%)	5.5	3.1/NNE	34.1/W	25.6	54.1	18.9	1.5	56.0	11.3	14.9	17.8	NNE/ 24.2%
歷年/年/21	5844(100%)	5.2	2.8/NNE	31.6/WSW	29.7	52.3	16.8	1.2	57.7	13.4	15.2	13.7	NNE/ 25.8%
歷年/年/22	5844(100%)	5.0	2.7/NNE	29.8/SW	32.5	51.3	15.0	1.2	58.0	15.8	14.6	11.5	NNE/ 26.6%
歷年/年/23	5844(100%)	4.9	2.5/NNE	29.2/SW	34.7	50.2	13.9	1.2	57.7	17.4	14.5	10.4	NNE/ 25.7%

表1.2.4a 2018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
2017/12	7.9 100%	8.1 100%	8.2 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.9 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.6 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.5 100%	9.8 100%	10.3 100%	10.2 100%	10.1 100%	9.3 100%	8.7 100%	8.2 100%	8.1 100%
2018/01	8.0 100%	8.2 100%	8.8 100%	9.0 100%	9.0 100%	8.6 100%	8.2 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.5 100%	8.1 100%	7.8 100%	7.3 100%	7.0 100%	7.4 100%	8.3 100%	9.0 100%	9.0 100%	9.4 100%	9.2 100%	8.9 100%	8.5 100%	8.7 100%	8.3 100%
2018/02	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.8 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.0 100%	7.6 100%	7.8 100%	7.6 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.5 100%	9.1 100%	9.3 100%	9.2 100%	8.7 100%	8.4 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.7 100%
2018/03	5.6 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.7 100%	7.0 100%	7.6 100%	8.2 100%	8.0 100%	7.4 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.1 100%
2018/04	4.1 100%	4.1 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.8 100%	5.7 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.4 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%	3.9 100%	4.1 100%
2018/05	3.0 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.8 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.9 100%	4.1 100%	5.0 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.2 100%	5.3 100%	4.5 100%	4.0 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.7 100%
2018/06	3.1 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.8 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.6 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.5 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.3 100%
2018/07	3.5 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.6 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.8 100%	3.2 100%	3.8 100%	4.3 100%	5.1 100%	5.5 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.1 100%	4.5 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%
2018/08	4.9 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.4 100%	5.0 100%	3.9 100%	3.9 100%	5.0 100%	5.5 100%	5.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.1 100%	6.3 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.4 100%
2018/09	4.0 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.1 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.9 100%	6.5 100%	7.2 100%	7.3 100%	6.9 100%	6.6 100%	5.5 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%
2018/10	5.0 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	3.9 100%	4.0 100%	5.0 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.8 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.2 100%
2018/11	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.6 100%	6.1 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.3 100%	5.5 100%	4.9 100%	4.8 100%
2018/冬	7.9 100%	8.2 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.2 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.3 100%	8.8 100%	9.3 100%	9.5 100%	9.6 100%	9.3 100%	8.9 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.1 100%
2018/春	4.2 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.4 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.1 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.3 100%
2018/夏	3.8 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.6 100%	4.0 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.5 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.9 100%
2018/秋	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.9 100%	5.7 100%	6.1 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.7 100%
2018/年	5.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.6 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.2 100%

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%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.8 100%
歷年/01	6.9 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.5 100%	7.0 100%	7.6 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.2 100%	8.1 100%	7.8 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.9 100%
歷年/02	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.9 100%	7.3 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.2 100%
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%	4.9 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%
歷年/04	4.1 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%
歷年/05	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.4 100%	4.0 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.4 100%
歷年/06	4.3 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.9 100%	5.3 100%	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%	4.3 100%
歷年/07	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.3 100%	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%	4.1 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.7 100%	6.1 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%
歷年/09	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%
歷年/10	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.8 100%	4.3 100%	5.0 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.6 100%
歷年/11	5.0 100%	5.0 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.1 100%
歷年/冬	6.6 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.7 100%
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%	4.8 100%	5.3 100%	5.9 100%	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%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	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%	4.2 100%
歷年/秋	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%
歷年/年	4.9 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.2 100%	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 2018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
2017/12	7.8	8.0	8.2	8.2	8.4	8.6	8.9	8.5	8.5	8.4	8.0	7.9	8.0	8.3	8.5	9.1	9.6	10.2	10.1	10.0	9.3	8.7	8.2	8.1
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/01	7.8	8.1	8.8	8.9	8.9	8.5	8.1	8.5	8.6	8.4	7.9	7.4	6.8	6.5	6.9	8.0	8.8	8.8	9.3	9.1	8.8	8.3	8.6	8.1
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/02	7.9	7.8	8.2	8.3	8.2	8.7	8.6	8.4	8.0	7.4	7.6	6.9	7.0	6.9	7.4	7.5	8.1	8.5	8.6	8.4	8.3	7.9	7.8	7.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N
2018/03	5.2	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	4.7	4.6	4.3	3.9	3.7	3.7	3.9	4.2	4.5	5.2	5.8	7.0	7.6	7.7	7.0	6.7	6.6	5.7
	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N
2018/04	2.0	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	3.3	4.2	4.5	4.4	4.9	4.5	4.2	4.1	3.7	3.4	2.9	2.3	2.3
	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N
2018/05	.9	.5	.4	.5	.3	.8	1.0	.5	1.2	2.5	3.8	4.7	5.1	5.4	5.6	5.5	4.8	4.0	2.9	2.3	1.6	1.1	.8	.7
	SW	SW	SSW	S	ESE	E	ENE	ENE	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	WSW	SW
2018/06	.6	.9	.9	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	.5	1.6	2.6	3.4	3.4	3.5	3.4	3.1	2.7	1.9	1.6	.7	.7	.6	.7	.6
	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNE	ENE	SSE	SSE
2018/07	1.9	1.8	1.4	1.7	1.9	1.8	1.1	1.1	.6	1.0	1.9	2.5	3.2	3.7	3.9	3.6	3.8	1.9	.8	.6	.8	1.2	1.9	1.8
	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	NW	NE	ENE	E	ESE	ESE
2018/08	3.4	3.7	2.8	2.8	2.3	2.6	2.8	2.7	1.9	2.2	2.1	2.5	3.1	3.8	4.0	3.2	3.2	3.3	3.6	3.5	3.7	3.7	3.2	3.4
	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SE	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SE	SE	SE
2018/09	2.0	1.9	2.2	2.2	2.6	2.8	2.9	3.2	2.5	2.3	2.7	2.9	4.2	4.8	5.6	5.7	5.4	5.0	4.1	3.5	3.5	3.0	2.8	2.4
	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE
2018/10	4.7	4.4	4.4	4.2	4.3	4.4	4.6	4.3	4.3	3.4	3.0	4.1	4.9	5.1	6.2	7.1	7.1	6.8	6.3	6.2	5.9	5.4	5.3	4.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
2018/11	4.5	4.7	4.8	4.7	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1	3.8	3.6	4.0	4.8	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8	6.4	6.1	6.1	5.4	4.8	4.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
2018/冬	7.8	8.0	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.4	8.1	7.8	7.4	7.3	7.2	7.6	8.2	8.8	9.2	9.3	9.2	8.8	8.3	8.2	8.0
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/春	2.1	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	1.7	1.5	2.1	3.1	3.8	4.2	4.3	4.6	4.3	4.3	4.2	3.9	3.6	3.2	2.9	2.5
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N
2018/夏	2.0	2.1	1.7	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	.8	1.1	1.9	2.6	3.1	3.5	3.6	3.1	2.8	1.5	1.2	.9	1.2	1.6	1.8	1.9
	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE
2018/秋	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.9	3.9	3.8	3.6	3.2	3.1	3.6	4.6	5.1	6.0	6.4	6.3	6.2	5.6	5.3	5.2	4.6	4.3	4.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE
2018/年	3.1	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.3	2.8	2.7	3.0	3.5	3.9	4.3	4.6	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.8	3.5	3.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	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	6.2 NNE	6.2 NNE	6.2 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	6.5 NNE	6.5 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	6.0 NNE	5.7 NNE	5.8 N	6.1 N	6.8 N	7.2 N	7.4 N	7.5 N	7.5 NNE	7.3 NNE	7.2 NNE	6.9 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE
歷年/01	6.6 NNE	6.5 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	6.9 NNE	6.8 NNE	6.7 NNE	6.7 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	6.0 NNE	5.8 NNE	5.8 N	6.2 N	6.8 N	7.2 N	7.4 N	7.5 N	7.5 NNE	7.4 NNE	7.2 NNE	6.8 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE
歷年/02	5.5 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE	5.7 NNE	5.8 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	5.1 NNE	4.8 N	5.1 N	5.6 N	6.0 N	6.4 N	6.4 N	6.4 N	6.2 N	6.1 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE
歷年/03	4.5 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.6 NNE	4.6 NNE	4.5 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.6 NNE	3.4 N	3.9 NNW	4.7 NNW	5.1 NNW	5.3 NNW	5.5 N	5.3 N	5.3 N	5.1 NNE	4.9 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.4 NNE
歷年/04	2.0 NNE	2.1 NNE	2.2 NNE	2.5 NNE	2.7 NE	2.7 NE	2.7 NE	2.6 NE	2.3 NE	1.7 NNE	1.6 NNW	2.2 NW	2.7 NW	3.2 NW	3.6 NW	3.6 NW	3.6 NNW	3.3 NNW	3.0 NNW	2.7 N	2.5 NNE	2.3 NNE	2.2 NNE	2.1 NNE
歷年/05	.2 NE	.4 NE	.7 NE	.9 ENE	1.1 ENE	1.2 ENE	1.4 ENE	1.2 ENE	.6 ENE	.4 WNW	1.3 W	2.2 W	2.7 W	3.2 WNW	3.4 WNW	3.3 WNW	3.0 NW	2.6 NW	2.0 NW	1.6 NNW	1.2 NNW	.7 N	.6 NNE	.3 NNE
歷年/06	2.3 S	2.4 S	2.4 SSE	2.2 SSE	2.2 SSE	2.1 SSE	2.1 SE	2.1 SSE	2.1 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	2.4 SW	2.0 SW	1.8 SSW	1.6 S	1.8 S	2.0 S	2.2 S
歷年/07	1.9 S	1.9 S	1.9 SSE	1.7 SSE	1.5 SSE	1.4 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	2.4 WSW	1.7 WSW	1.2 SW	1.1 SSW	1.2 S	1.5 S	1.7 S
歷年/08	1.4 SSE	1.4 SSE	1.3 SSE	1.3 SE	1.2 SE	1.2 SE	1.4 ESE	1.3 SE	1.0 SE	1.6 S	2.4 SW	2.4 WSW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.3 W	3.1 W	2.8 W	1.8 W	1.1 WSW	.9 SSW	1.0 S	1.2 SSE	1.2 SSE	1.4 SSE
歷年/09	.8 ENE	.8 E	.9 ENE	1.0 ENE	1.2 ENE	1.4 ENE	1.6 ENE	1.7 ENE	1.4 NE	.8 NNE	1.2 WNW	2.1 WNW	3.1 WNW	3.5 WNW	3.8 WNW	3.8 NW	3.5 NW	3.0 NNW	2.4 NNW	1.8 N	1.6 NNE	1.2 NNE	.9 NE	.7 ENE
歷年/10	3.2 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.2 NE	3.3 NE	3.3 NE	3.4 NE	3.3 NNE	2.9 NNE	2.5 N	2.8 NNW	3.6 NW	4.4 NNW	5.0 NNW	5.4 NNW	5.5 NNW	5.3 NNW	5.3 N	5.1 NNE	4.7 NNE	4.2 NNE	3.9 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	4.6 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.1 NNE	4.1 N	4.5 N	5.1 NNW	5.6 NNW	5.9 N	6.1 N	6.1 N	5.9 N	5.8 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.0 NNE	4.8 NNE
歷年/冬	6.1 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.2 NNE	6.0 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	5.6 N	6.0 N	6.5 N	7.0 N	7.1 N	7.1 N	7.1 NNE	7.0 NNE	6.8 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	6.2 NNE
歷年/春	2.2 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.7 NNE	2.8 NE	2.8 NE	2.8 NE	2.7 NE	2.4 NNE	1.9 NNE	1.7 N	2.2 NW	2.8 NW	3.4 NW	3.7 NW	3.9 NW	3.8 NNW	3.6 NNW	3.3 N	3.0 N	2.8 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE
歷年/夏	1.9 S	1.9 SSE	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	1.2 SSW	1.4 S	1.6 S	1.8 S
歷年/秋	2.8 NNE	2.7 NNE	2.8 NNE	2.8 NNE	2.9 NE	3.1 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.1 NNE	2.7 NNE	2.4 N	2.7 NNW	3.5 NNW	4.1 NNW	4.6 NNW	4.8 NNW	4.9 NNW	4.7 NNW	4.5 N	4.2 NNE	3.9 NNE	3.6 NNE	3.3 NNE	3.0 NNE
歷年/年	2.4 NNE	2.4 NE	2.5 NE	2.7 NE	2.8 NE	2.9 NE	3.0 NE	2.9 NE	2.7 NE	2.3 NNE	1.9 N	2.1 NNW	2.7 NW	3.3 NW	3.7 NW	3.9 NNW	3.8 NNW	3.6 NNW	3.4 N	3.2 N	3.1 NNE	2.8 NNE	2.7 NNE	2.5 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1.2.4e 2018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
2017/12	N 94%	N 90%	N 94%	N 87%	N 84%	N 84%	N 90%	N 94%	N 84%	N 84%	N 81%	N 71%	N 58%	N 48%	N 45%	N 48%	N 58%	N 71%	N 90%	N 97%	N 94%	N 94%	N 97%	N 94%
2018/01	N 97%	N 84%	N 87%	N 84%	N 81%	N 74%	N 77%	N 84%	N 77%	N 74%	N 71%	N 77%	N 61%	N 52%	N 52%	NNW 42%	N 55%	N 55%	N 58%	N 81%	N 84%	N 87%	N 84%	N 87%
2018/02	N 71%	N 71%	N 68%	N 89%	N 79%	N 79%	N 75%	N 82%	N 75%	N 68%	N 82%	N 79%	N 61%	N 54%	N 46%	N 43%	NNW 50%	N 54%	N 57%	N 71%	N 75%	N 71%	N 61%	N 71%
2018/03	N 52%	N 52%	N 48%	N 45%	N 52%	N 45%	N 35%	N 32%	N 32%	N 42%	N 48%	N 29%	N 23%	N 23%	N 23%	NNW 29%	NNW 42%	NNW 52%	NNW 45%	N 84%	N 71%	N 65%	N 68%	N 61%
2018/04	NNE 30%	NNE 30%	NNE 30%	NNE 47%	NNE 40%	NNE 30%	NNE 30%	N 27%	NNE 37%	N 23%	N 27%	NNW 33%	NNW 40%	N 27%	N 23%	NW 27%	NNW 27%	N 20%	N 30%	N 30%	N 27%	NNE 23%	NNE 27%	N 30%
2018/05	S 29%	S 19%	S 16%	S 23%	SE 23%	ESE 26%	ESE 26%	SE 16%	SW 23%	SSW 32%	SSW 32%	SW 32%	WSW 26%	WSW 29%	N 29%	N 23%	WSW 23%	N 29%	WSW 19%	WSW 19%	NNW 19%	SSW 23%	N 19%	N 16%
2018/06	ESE 13%	ESE 20%	SE 20%	ESE 33%	SE 27%	SE 33%	SE 27%	N 27%	N 27%	SSW 23%	SSW 30%	SSW 23%	SSW 20%	SSW 20%	SW 20%	N 17%	N 17%	NNW 13%	N 13%	SW 13%	SE 13%	N 17%	SE 17%	SE 20%
2018/07	ESE 39%	ESE 35%	ESE 23%	ESE 35%	E 35%	E 32%	E 23%	N 16%	ESE 19%	SW 19%	WSW 26%	WSW 23%	NNW 29%	N 26%	N 26%	N 29%	NNW 29%	N 19%	NNW 19%	ESE 13%	ESE 23%	E 19%	ESE 42%	ESE 26%
2018/08	ESE 32%	ESE 52%	ESE 35%	ESE 45%	ESE 35%	ESE 32%	E 29%	ESE 29%	SE 23%	ESE 19%	SE 19%	S 16%	N 19%	N 19%	SW 19%	S 19%	S 23%	SSE 23%	S 19%	SE 16%	ESE 26%	ESE 26%	ESE 32%	ESE 39%
2018/09	NNE 33%	NNE 27%	NNE 23%	NNE 20%	NNE 20%	NNE 23%	NNE 37%	NNE 33%	NNE 33%	N 20%	N 27%	N 27%	NNW 33%	NNW 23%	NNW 27%	NNW 33%	NNW 33%	N 23%	N 27%	N 30%	NNE 23%	N 27%	N 23%	NNE 30%
2018/10	NNE 61%	NNE 55%	NNE 55%	NNE 55%	NNE 48%	NNE 71%	NNE 55%	NNE 55%	NNE 45%	NNE 39%	N 23%	NW 32%	NW 29%	NW 32%	NNW 39%	NNW 52%	NNW 52%	N 42%	N 61%	N 61%	N 48%	NNE 52%	NNE 45%	NNE 52%
2018/11	NNE 60%	NNE 63%	NNE 63%	NNE 53%	NNE 63%	NNE 53%	NNE 43%	NNE 47%	NNE 50%	NNE 50%	N 43%	N 27%	NW 30%	NW 40%	NW 40%	NNW 47%	NNW 63%	NNW 57%	N 77%	N 67%	N 47%	NNE 73%	NNE 63%	NNE 60%
2018/冬	N 88%	N 82%	N 83%	N 87%	N 81%	N 79%	N 81%	N 87%	N 79%	N 76%	N 78%	N 76%	N 60%	N 51%	N 48%	N 43%	N 49%	N 60%	N 69%	N 83%	N 84%	N 84%	N 81%	N 84%
2018/春	N 27%	N 26%	N 27%	NNE 25%	NNE 22%	N 25%	NNE 23%	N 22%	NNE 22%	N 23%	N 21%	N 22%	N 23%	N 24%	N 20%	N 22%	NNW 23%	NNW 26%	N 25%	N 41%	N 35%	N 30%	N 36%	N 36%
2018/夏	ESE 28%	ESE 36%	ESE 25%	ESE 38%	ESE 29%	ESE 26%	ESE 21%	ESE 18%	N 15%	SSW 12%	SSW 15%	N 17%	NNW 20%	N 22%	N 18%	NNW 20%	NNW 18%	SSW 11%	N 12%	SE 12%	ESE 20%	ESE 17%	ESE 27%	ESE 25%
2018/秋	NNE 52%	NNE 48%	NNE 47%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 49%	NNE 45%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 31%	N 31%	NW 23%	NW 23%	NW 30%	NNW 27%	NNW 44%	NNW 49%	N 41%	N 55%	N 53%	NNE 40%	NNE 49%	NNE 44%	NNE 47%
2018/年	N 34%	N 33%	N 34%	N 32%	N 32%	N 30%	N 29%	N 36%	N 33%	N 32%	N 32%	N 28%	N 21%	N 17%	NNW 18%	NNW 25%	NNW 29%	N 29%	N 39%	N 45%	N 41%	N 38%	N 38%	N 38%

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 42%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 41%	NNE 42%	NNE 48%	NNE 43%	NNE 45%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 39%	N 35%	N 32%	N 33%	N 34%	N 43%	N 45%	N 50%	N 48%	N 41%	NNE 39%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 45%
歷年/01	NNE 42%	NNE 38%	NNE 42%	NNE 43%	NNE 45%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 41%	NNE 40%	NNE 41%	NNE 41%	N 37%	N 33%	N 33%	N 35%	N 35%	N 39%	N 43%	N 45%	N 40%	N 35%	NNE 38%	NNE 39%	NNE 38%
歷年/02	NNE 37%	NNE 38%	NNE 39%	NNE 39%	NNE 44%	NNE 37%	NNE 39%	NNE 40%	NNE 40%	NNE 40%	NNE 34%	N 35%	N 31%	N 30%	N 30%	N 32%	N 35%	N 39%	N 42%	N 36%	NNE 37%	NNE 35%	NNE 41%	NNE 38%
歷年/03	NNE 39%	NNE 39%	NNE 37%	NNE 38%	NNE 36%	NNE 35%	NNE 42%	NNE 33%	NNE 38%	NNE 36%	N 26%	N 26%	N 19%	NNW 24%	NNW 30%	NNW 26%	N 29%	N 31%	N 32%	N 36%	NNE 36%	NNE 40%	NNE 41%	NNE 39%
歷年/04	NNE 27%	NNE 29%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 25%	NNE 26%	NNE 23%	N 17%	NW 18%	NW 18%	NNW 21%	NNW 23%	NNW 21%	N 22%	N 22%	N 24%	N 27%	N 22%	NNE 25%	NNE 27%	NNE 27%
歷年/05	NNE 16%	NNE 16%	NNE 16%	NNE 17%	NNE 18%	NNE 15%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 17%	SSW 14%	SSW 13%	NW 16%	NW 19%	NW 18%	NNW 18%	NNW 19%	NNW 20%	NNW 19%	N 17%	N 18%	NNE 16%	NNE 16%	NNE 17%	NNE 15%
歷年/06	S 17%	S 16%	S 15%	SE 16%	SE 21%	SE 22%	SE 23%	SE 19%	SSE 18%	SSW 17%	SSW 19%	SSW 20%	SSW 19%	SSW 21%	SSW 16%	SSW 17%	SSW 17%	SSW 15%	SSW 15%	S 14%	SSW 15%	SSW 18%	SSW 18%	SSW 17%
歷年/07	S 16%	S 16%	S 14%	ESE 16%	ESE 15%	ESE 16%	ESE 20%	ESE 16%	SSE 13%	SSW 13%	SW 14%	SW 14%	SW 15%	WNW 15%	W 16%	WNW 15%	SSW 15%	SSW 13%	SSW 10%	SW 10%	SSW 10%	SSW 13%	S 13%	S 14%
歷年/08	ESE 14%	ESE 14%	ESE 16%	ESE 18%	ESE 16%	ESE 17%	ESE 19%	ESE 16%	SE 15%	S 15%	SSW 13%	W 14%	WNW 14%	WNW 15%	WNW 17%	NW 15%	NW 14%	NW 14%	NNW 11%	NNW 13%	S 11%	SSW 11%	ESE 12%	ESE 14%
歷年/09	NNE 15%	NNE 13%	ESE 14%	ESE 14%	NNE 14%	ESE 14%	ESE 15%	NNE 17%	NNE 17%	N 15%	WNW 14%	NW 17%	NW 21%	NW 24%	NW 26%	NNW 24%	NNW 25%	NNW 24%	NNW 23%	N 19%	NNE 17%	NNE 16%	NNE 16%	NNE 15%
歷年/10	NNE 34%	NNE 33%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 29%	NNE 35%	NNE 34%	NNE 35%	NNE 34%	NNE 28%	N 22%	NW 22%	NW 28%	NW 29%	NNW 31%	NNW 33%	N 31%	N 34%	N 39%	N 33%	NNE 39%	NNE 36%	NNE 35%	NNE 34%
歷年/11	NNE 45%	NNE 46%	NNE 44%	NNE 45%	NNE 48%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 30%	NNE 24%	N 25%	NNW 30%	NNW 31%	NNW 34%	N 32%	N 43%	N 47%	N 40%	NNE 39%	NNE 46%	NNE 44%	NNE 44%
歷年/冬	NNE 40%	NNE 40%	NNE 41%	NNE 41%	NNE 43%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 42%	NNE 41%	NNE 42%	N 38%	N 36%	N 32%	N 32%	N 33%	N 37%	N 40%	N 44%	N 45%	N 39%	NNE 37%	NNE 39%	NNE 41%	NNE 41%
歷年/春	NNE 27%	NNE 28%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 29%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 23%	N 17%	N 14%	NW 18%	NNW 19%	NNW 23%	NNW 23%	NNW 21%	NNW 23%	N 24%	N 27%	NNE 24%	NNE 27%	NNE 28%	NNE 27%
歷年/夏	S 14%	S 14%	ESE 13%	ESE 16%	SE 15%	ESE 16%	ESE 18%	SE 16%	SSE 14%	S 14%	SSW 15%	SSW 14%	SSW 14%	SSW 14%	SW 13%	SSW 14%	SSW 14%	SSW 12%	SSW 12%	SSW 12%	S 12%	SSW 14%	S 14%	SSW 13%
歷年/秋	NNE 31%	NNE 31%	NNE 29%	NNE 29%	NNE 30%	NNE 31%	NNE 30%	NNE 32%	NNE 31%	NNE 27%	N 20%	NW 17%	NW 22%	NW 24%	NNW 27%	NNW 30%	NNW 28%	N 31%	N 34%	N 31%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 31%
歷年/年	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 27%	NNE 25%	NNE 18%	N 17%	NNW 15%	NNW 18%	NNW 21%	NNW 22%	N 22%	N 25%	N 27%	N 25%	NNE 24%	NNE 26%	NNE 27%	NNE 26%

表1.2.4g 2018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
2017/12	12.2	15.2	15.5	16.9	18.1	17.8	16.4	15.6	17.9	17.2	16.5	13.9	14.6	15.1	15.1	16.3	14.6	16.6	17.3	16.8	15.4	13.8	14.6	12.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/01	13.8	16.4	17.6	18.2	20.3	16.8	15.2	17.3	17.4	16.3	14.8	14.2	16.5	13.1	11.9	14.6	14.6	14.1	15.0	16.0	16.1	18.6	18.9	17.2
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N
2018/02	15.9	14.7	14.2	14.9	14.8	16.9	17.0	16.9	15.4	15.3	16.2	16.4	15.8	15.9	16.5	15.9	16.4	16.3	17.4	15.1	15.5	14.2	14.4	13.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/03	20.0	15.4	15.5	16.7	16.2	15.6	15.7	15.0	15.0	14.0	16.5	16.3	19.4	19.4	16.6	19.4	17.4	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/04	18.1	17.1	19.4	15.6	16.7	14.7	12.3	12.0	10.9	11.4	9.2	8.8	10.6	10.7	11.2	10.3	10.4	13.6	11.1	12.8	14.5	16.1	14.2	16.1
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	N
2018/05	6.9	6.6	6.7	6.6	7.5	7.5	5.0	6.1	5.3	7.5	10.1	10.6	9.7	9.1	9.2	9.0	8.4	7.1	7.0	7.5	5.7	6.1	5.6	6.2
	S	S	S	S	S	S	NNE	N	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	W	NNW	SSW	N	S	S	N	N	N	S
2018/06	6.5	9.1	7.6	10.1	7.5	6.6	12.7	16.1	15.9	14.0	11.5	12.7	9.3	10.1	10.9	11.7	11.6	10.1	12.3	11.0	9.4	14.2	7.2	6.7
	NNE	ESE	ESE	SSW	SE	NNE	NE	NNE	N	N	SSW	SW	NNE	SSW	S	N	S	N	N	N	NE	ENE	NNW	N
2018/07	8.2	9.4	9.5	9.6	7.0	10.3	7.3	8.9	8.0	15.3	8.1	8.1	8.3	8.7	8.8	9.8	10.9	10.9	11.8	10.5	11.7	11.1	10.6	11.0
	S	S	S	NNW	E	W	ESE	S	SW	WSW	SSW	SSW	WSW	NNW	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N
2018/08	13.4	12.5	14.9	13.7	10.3	12.9	9.3	12.9	11.5	9.3	13.8	11.2	16.3	24.0	23.8	17.6	20.6	20.0	15.5	14.6	13.6	11.3	11.3	10.4
	WSW	S	W	WNW	SSW	SSE	SW	SW	SSE	SE	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SSW	SE
2018/09	15.0	14.9	14.8	14.9	14.5	14.6	14.3	15.8	15.3	15.3	16.4	14.3	13.1	13.0	14.0	12.1	13.0	12.5	11.4	11.9	10.8	10.4	12.4	13.9
	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
2018/10	14.1	11.4	11.5	9.2	10.4	9.6	8.8	9.3	11.2	13.0	13.7	11.1	14.7	14.7	14.5	16.3	16.5	13.9	14.2	12.1	14.0	13.5	13.6	13.5
	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE
2018/11	8.0	8.8	9.1	10.0	9.2	8.9	9.9	11.7	11.8	11.2	10.4	13.0	9.8	11.1	9.9	9.7	10.1	11.7	11.3	11.1	12.3	14.1	12.4	8.8
	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE
2018/冬	15.9	16.4	17.6	18.2	20.3	17.8	17.0	17.3	17.9	17.2	16.5	16.4	16.5	15.9	16.5	16.3	16.4	16.6	17.4	16.8	16.1	18.6	18.9	17.2
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/春	20.0	17.1	19.4	16.7	16.7	15.6	15.7	15.0	15.0	14.0	16.5	16.3	19.4	19.4	16.6	19.4	17.4	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/夏	13.4	12.5	14.9	13.7	10.3	12.9	12.7	16.1	15.9	15.3	13.8	12.7	16.3	24.0	23.8	17.6	20.6	20.0	15.5	14.6	13.6	14.2	11.3	11.0
	WSW	S	W	WNW	SSW	SSE	NE	NNE	N	WSW	WNW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	ENE	SSW	N
2018/秋	15.0	14.9	14.8	14.9	14.5	14.6	14.3	15.8	15.3	15.3	16.4	14.3	14.7	14.7	14.5	16.3	16.5	13.9	14.2	12.1	14.0	14.1	13.6	13.9
	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE
2018/年	20.0	17.1	19.4	18.2	20.3	17.8	17.0	17.3	17.9	17.2	16.5	16.4	19.4	24.0	23.8	19.4	20.6	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WSW	WSW	N	SW	N	N	N	N	N	N	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	18.6 N	18.9 N	18.1 N
歷年/02	15.9 N	14.7 N	15.1 N	15.8 N	16.6 NNE	17.2 NNE	17.0 N	16.9 N	15.4 N	16.1 N	16.2 N	16.9 N	19.7 NNE	17.9 NNE	16.5 N	16.1 NNW	16.4 N	16.3 N	17.4 N	17.5 N	16.8 N	16.4 NNE	14.9 N	16.1 N
歷年/03	20.0 N	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	16.5 N	17.4 NNE	19.4 N	19.4 N	16.7 NNE	19.4 N	17.8 NNE	20.4 N	18.9 N	21.1 N	22.2 N	20.6 N	22.2 N	20.4 N
歷年/04	20.2 NNE	19.0 NNE	19.4 N	15.6 NNE	17.7 N	14.7 NNE	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	16.1 N	16.1 NE	16.1 N
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	18.6 N	18.9 N	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	19.4 N	19.4 N	16.7 NNE	19.4 NNE	17.8 NNE	20.4 N	18.9 N	21.1 N	22.2 N	22.8 SSW	22.2 N	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 2018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
2017/12	10.2	9.1	9.1	10.7	10.1	8.2	10.0	13.8	7.5	8.7	9.3	8.5	7.0	6.0	6.9	12.0	10.6	10.0	14.4	10.7	7.3	5.2	4.9	10.1	8.6	6.1	5.3	4.7	8.8	8.4	10.5
2018/01	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%
	8.2	6.6	4.2	6.4	8.2	6.6	6.6	6.8	12.5	13.4	13.7	12.9	7.0	5.6	8.3	6.8	6.1	6.5	6.7	5.8	6.6	9.2	8.3	7.7	9.8	12.5	7.8	10.2	11.8	8.3	10.3
2018/02	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%
	11.1	11.1	12.7	10.7	14.4	10.4	7.3	6.9	7.0	9.1	12.2	8.4	7.7	4.6	5.0	5.1	7.9	7.1	4.9	6.8	9.3	9.7	6.7	6.9	8.7	9.1	7.1	5.3	.0	.0	.0
2018/03	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%	0%	0%	0%	0%
	5.3	4.2	3.1	2.8	4.5	8.5	7.7	15.6	10.9	5.5	5.1	4.9	3.9	3.5	5.1	6.3	8.1	6.3	4.0	6.7	15.8	8.3	5.3	4.2	3.7	4.8	7.1	6.1	5.0	3.1	4.5
2018/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.9	3.7	3.5	4.4	3.5	8.3	11.2	5.4	4.1	3.1	2.8	3.3	3.7	6.2	7.5	6.5	7.8	5.0	4.1	3.9	3.9	3.0	6.0	4.6	3.5	3.6	4.6	3.5	3.0	2.5	.0
2018/05	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%
	4.0	4.8	5.6	4.1	3.5	5.2	4.4	4.0	3.3	4.3	4.9	3.6	3.5	3.1	4.1	5.7	4.2	3.2	3.3	3.5	4.2	3.8	4.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.3	3.2	4.1	4.0
2018/06	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%
	6.9	5.3	4.6	3.3	4.3	3.6	3.6	4.2	3.6	4.4	5.3	4.0	5.3	4.9	9.3	4.8	4.1	6.1	6.1	4.4	3.4	3.9	3.6	3.6	3.4	3.9	3.7	3.8	3.1	3.3	.0
2018/07	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%
	4.3	6.3	5.0	5.1	4.5	4.4	5.5	3.5	4.9	6.1	7.4	3.8	4.7	3.5	3.1	3.5	3.0	3.2	3.7	3.5	3.6	3.7	4.6	3.8	3.5	2.9	4.2	3.8	3.6	3.0	3.6
2018/08	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%
	3.8	3.0	4.1	3.2	3.8	4.7	3.3	3.9	3.3	3.8	3.3	4.0	6.6	6.1	4.7	4.3	4.3	4.1	4.5	3.3	5.0	5.8	11.1	6.8	5.5	7.2	8.9	9.8	8.9	6.2	2.6
2018/09	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%
	2.4	3.1	2.8	4.1	2.9	3.1	3.5	3.7	6.3	6.0	3.8	4.3	3.7	3.8	2.3	6.1	3.5	5.8	2.8	3.2	3.8	5.0	4.5	7.0	4.2	8.2	8.9	9.9	12.5	6.7	.0
2018/10	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%
	3.0	5.0	6.4	11.6	8.5	4.0	5.1	3.8	2.7	3.6	7.1	5.4	5.4	3.5	5.1	6.5	6.5	4.4	4.8	4.4	3.8	3.2	6.2	4.7	4.0	5.1	8.5	7.5	6.9	5.2	6.6
2018/11	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%
	8.3	5.8	4.9	4.5	4.8	2.9	3.8	4.2	4.9	5.1	3.7	4.7	6.8	5.6	4.0	3.8	5.3	5.6	8.2	5.5	4.9	8.8	6.8	4.6	4.8	7.3	5.7	6.0	5.4	3.2	.0
2018/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%
	9.8	8.9	8.6	9.3	10.9	8.4	8.0	9.2	9.0	10.4	11.7	9.9	7.2	5.4	6.7	8.0	8.2	7.9	8.7	7.8	7.7	8.0	6.6	8.2	9.0	9.3	6.8	6.7	10.3	8.3	10.4
2018/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%
	4.1	4.3	4.1	3.7	3.8	7.3	7.8	8.3	6.1	4.3	4.3	3.9	3.7	4.2	5.6	6.2	6.7	4.8	3.8	4.7	8.0	5.0	5.3	4.3	3.6	4.0	4.8	4.3	3.7	3.2	4.3
2018/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%
	5.0	4.9	4.6	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	4.8	5.3	3.9	5.5	4.8	5.7	4.2	3.8	4.5	4.8	3.7	4.0	4.5	6.4	4.7	4.1	4.7	5.6	5.8	5.2	4.2	3.1
2018/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%
	4.6	4.7	4.7	6.7	5.4	3.4	4.1	3.9	4.6	4.9	4.9	4.8	5.3	4.3	3.8	5.5	5.1	5.3	5.3	4.4	4.2	5.7	5.8	5.4	4.3	6.9	7.7	7.8	8.3	5.1	6.6
2018/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	5.7	5.5	5.9	6.1	5.8	6.0	6.3	5.9	6.1	6.5	5.6	5.4	4.7	5.4	6.0	5.9	5.6	5.6	5.1	6.0	5.8	6.0	5.7	5.3	6.2	6.2	6.2	6.6	4.9	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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	6.7	6.5	6.4	6.8	7.1	6.6	6.2	7.2	6.8	6.3	7.1	7.1	6.2	7.0	7.0	8.3	7.9	6.4	7.4	6.7	6.9	7.5	5.8	6.3	7.5	7.8	7.4	7.1	7.4	7.8	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/01	7.0	6.0	6.1	6.4	6.8	7.2	7.5	7.5	8.2	7.8	7.3	8.0	8.4	7.6	7.3	7.1	6.6	6.7	6.2	6.6	7.5	7.4	8.4	7.8	7.2	7.5	7.5	7.0	7.1	7.0	6.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/02	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	6.3	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	6.5	5.8	6.0	5.9	6.4	6.6	7.3	7.2	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	6.8	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	6.1	6.1	6.8	6.1	5.6	5.8	6.8	6.3	6.9	6.0	5.9	5.7	6.0	6.5	5.0	5.4	4.9	5.4	5.2	5.7	6.6	5.5	5.8	6.2	6.3	5.4	5.5	5.6	5.2	4.2	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/04	5.1	5.1	5.0	5.1	4.6	4.7	5.7	5.2	5.2	4.7	4.5	4.4	4.9	5.2	4.8	4.3	4.0	5.1	4.1	4.0	4.2	4.5	4.8	4.5	4.6	4.2	4.3	4.6	4.1	4.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/05	4.0	3.6	3.7	3.8	4.5	4.5	3.9	3.9	3.8	4.2	4.5	4.1	4.2	4.7	4.2	4.4	4.7	4.3	4.1	4.0	3.9	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.7	3.9	3.6	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	4.2	4.9	4.6	4.1	4.0	3.7	3.6	3.8	4.5	5.5	5.6	5.1	4.8	4.9	5.2	5.0	4.9	4.4	4.2	5.1	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	5.4	5.4	5.1	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	4.7	5.6	5.4	5.1	5.3	5.8	5.8	5.1	4.9	4.4	4.5	6.2	5.4	4.5	4.0	3.9	4.1	4.5	4.6	4.6	5.5	4.9	4.2	4.4	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	4.3	4.4	4.4	5.1	4.6	4.7	4.9	6.3	5.1	4.9	5.4	5.1	5.6	5.0	4.7	4.2	4.1	4.6	4.9	4.5	4.9	4.9	5.3	4.8	4.2	4.2	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	5.0	5.1	3.9	3.7	3.8	3.7	4.1	3.8	4.2	4.9	4.8	4.3	4.7	5.1	5.3	4.9	4.6	4.9	4.3	4.5	4.5	4.1	3.9	4.0	3.6	3.9	5.8	6.4	5.3	3.7	.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	3.7	5.1	5.2	5.5	5.1	5.8	4.7	4.2	4.3	4.3	4.9	4.5	4.2	4.8	5.2	5.0	4.6	4.7	4.6	4.4	5.0	5.5	5.9	5.4	5.0	5.3	5.2	4.7	4.8	5.0	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/11	5.9	5.9	5.5	4.6	4.9	4.8	4.2	4.7	5.4	5.1	5.5	5.0	5.3	5.1	5.2	5.4	5.8	6.2	6.6	5.7	5.2	5.6	5.5	5.3	5.8	5.8	7.1	6.4	6.5	5.7	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/冬	7.1	6.6	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.0	6.8	6.7	7.1	7.0	6.6	7.0	6.9	6.7	6.9	6.6	6.7	6.9	7.4	7.1	6.7	7.2	7.4	7.6
	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/春	5.1	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	5.5	5.2	5.3	5.0	5.0	4.7	5.0	5.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.5	4.6	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	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	4.3	4.8	4.7	4.7	4.5	4.3	4.4	5.2	5.0	5.2	5.4	5.3	5.4	5.0	4.9	4.5	4.5	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7	5.1	5.0	4.6	4.5	4.4
	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/秋	4.9	5.4	4.9	4.6	4.6	4.8	4.4	4.3	4.6	4.8	5.1	4.6	4.8	5.0	5.3	5.1	5.0	5.3	5.1	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	4.8	5.0	6.0	5.8	5.5	4.8	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/年	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.5	5.6	5.5	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.7	5.6	5.3	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 2018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	
2017/12	10.2	9.1	9.0	10.7	10.1	8.1	9.8	13.8	7.4	8.5	9.2	8.4	6.8	5.4	6.2	12.0	10.6	10.0	14.4	10.6	6.8	5.0	4.5	10.0	8.6	5.8	5.0	4.2	8.7	7.8	10.5	
2018/01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	
	8.1	6.3	3.7	6.1	8.1	6.5	6.0	5.0	12.5	13.4	13.7	12.9	6.7	5.3	8.2	6.7	5.9	6.4	6.6	5.6	6.4	9.1	8.2	7.6	9.8	12.5	7.8	10.1	11.7	8.1	10.2	
2018/02	N	N	NNW	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	
	11.0	10.9	12.6	10.7	14.4	10.4	7.2	6.8	7.0	9.0	12.1	8.4	7.2	2.0	.7	4.6	7.7	6.8	3.8	6.7	9.1	9.6	6.2	6.7	8.5	9.0	7.0	4.2	.0	.0	.0	
2018/03	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	
	5.0	3.6	2.2	.9	2.1	8.4	7.4	15.6	10.7	4.6	4.1	4.4	2.8	2.9	3.9	5.9	8.0	5.1	2.0	5.4	15.8	7.2	4.2	2.0	1.9	3.5	6.9	5.9	4.5	2.0	.9	
2018/04	NNW	N	NW	SSW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	SSW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NW	SSE	
	2.3	3.3	2.6	3.7	2.3	5.0	11.1	4.8	2.8	1.1	1.0	3.0	3.0	5.3	7.0	5.9	7.7	4.7	3.6	3.4	3.2	2.1	4.6	2.6	3.1	2.8	3.4	3.1	2.8	1.6	.0	
2018/05	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	W	SSW	SSW	SSW	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	S	WSW	N	NNW	NNW	NW	WNW	W	S	
	3.3	2.9	5.2	3.4	2.8	4.2	4.2	2.3	2.1	2.9	4.1	3.1	2.7	2.4	3.9	5.4	3.2	2.5	2.9	2.6	3.3	3.1	3.7	3.5	3.3	2.9	2.1	3.1	2.7	3.7	2.8	
2018/06	SSW	SW	NNW	NNW	NW	S	S	SSE	NNW	WNW	NW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	NW	WNW	WNW	NW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	
	6.4	4.2	4.0	1.8	3.3	2.2	2.3	2.8	3.4	4.1	3.1	3.2	3.7	3.9	6.8	.7	3.4	5.6	5.0	3.3	2.3	3.3	2.9	2.9	2.7	2.9	1.8	2.5	1.5	1.1	.0	
2018/07	NNW	NNW	NW	W	SSW	SW	WNW	NW	W	SSW	NNW	WNW	NNW	ESE	NNE	SSE	SE	SSE	S	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	NW	NNW	S	SSW	W	S	
	.7	2.0	2.5	4.5	3.9	3.0	4.6	.8	4.0	5.4	4.2	.9	1.7	.4	1.0	2.6	2.4	1.7	1.0	1.2	.7	1.0	3.6	2.5	1.1	1.2	.4	1.8	2.1	2.2	3.0	
2018/08	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	E	N	NNW	SSW	S	N	WSW	NNW	WNW	WNW	WSW	W	WSW	ESE	WNW	SSW	SSE	ESE	NW	ESE	NW	W	W	W	
	2.8	1.7	2.6	.8	1.2	1.6	1.3	3.5	.3	.3	.8	1.3	4.9	4.3	4.2	2.4	3.0	3.1	3.4	2.1	4.2	5.5	6.5	4.9	4.8	6.8	7.8	8.7	8.7	5.9	1.6	
2018/09	W	SSW	SSE	SSE	NE	NNE	W	WNW	E	SSE	WNW	WNW	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	SE	SSE	ESE	SW	WSW	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	
	.7	.9	.9	2.6	2.3	.0	1.5	1.2	5.6	5.7	3.1	3.5	3.0	2.1	1.3	4.4	1.8	5.4	1.8	2.7	2.6	4.6	3.0	6.6	3.0	7.8	8.6	9.7	12.2	6.5	.0	
2018/10	WNW	NW	WNW	SW	WSW	W	SSE	N	N	N	NNW	N	NNW	WNW	NE	SE	NW	N	WSW	WNW	NW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	S	
	.4	4.3	6.0	11.5	8.1	3.6	4.6	3.3	.9	2.2	6.9	5.3	5.0	2.1	4.6	6.0	6.2	3.9	4.4	3.8	3.0	1.8	5.8	4.2	3.0	4.7	8.3	7.2	6.3	4.7	6.5	
2018/11	W	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NW	N	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	8.2	5.4	4.6	4.2	4.5	2.2	3.3	3.4	4.2	4.4	3.1	4.2	6.5	5.2	3.5	3.4	5.2	5.0	8.0	4.9	3.9	8.7	6.6	4.2	3.3	7.2	5.5	5.7	5.2	2.2	.0	
2018/冬	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	S	
	9.7	8.8	8.4	9.2	10.9	8.3	7.7	8.5	8.9	10.3	11.7	9.9	6.9	4.2	4.9	7.8	8.1	7.7	8.3	7.6	7.4	7.8	6.3	8.1	9.0	9.1	6.6	6.1	10.2	7.9	10.3	
2018/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
	1.8	2.1	3.3	2.2	2.4	3.0	4.7	6.1	5.2	2.5	2.8	1.7	1.4	1.7	2.6	2.2	4.5	2.9	1.6	3.1	7.0	3.6	1.5	2.3	1.4	2.4	3.1	2.6	2.0	1.6	1.6	
2018/夏	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NW	WNW	WSW	SW	NNW	N	N	NNW	W	NNW	N	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WSW	SW	
	2.4	1.2	.5	1.3	1.7	.9	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.4	.1	2.5	2.1	.8	1.5	2.9	2.9	1.7	2.3	2.3	4.1	2.8	2.6	1.2	2.2	3.1	2.8	1.5	1.3	
2018/秋	NW	W	S	SE	SE	S	SSW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	SE	NE	SW	S	S	S	SE	SSE	SE	SSW	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SW	
	2.8	3.4	3.6	4.6	4.1	1.9	2.2	2.6	3.4	4.1	4.3	4.2	4.7	2.9	3.0	2.1	4.2	4.7	3.8	3.4	2.9	4.9	5.1	5.0	3.1	6.5	7.5	7.6	7.9	4.4	6.5	
2018/年	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N
	3.8	3.4	3.7	3.6	3.9	3.1	3.3	4.5	4.7	4.3	4.6	3.8	2.9	1.0	3.0	2.8	3.8	3.1	2.3	3.1	3.8	3.6	2.3	3.1	2.6	4.0	3.7	3.1	3.6	2.1	3.4	
	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	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1.2.5d 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	6.0	5.8	5.8	6.0	6.6	6.2	5.7	6.7	6.2	5.8	6.7	6.6	5.7	6.5	6.5	7.8	7.4	5.8	6.8	6.2	6.3	7.0	5.2	5.6	7.0	7.4	6.8	6.6	6.9	7.3	8.2	
歷年/01	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	NNE	NNE	NNE	NNE	
歷年/02	6.5	5.5	5.7	5.9	6.2	6.8	6.9	6.9	7.7	7.3	6.7	7.5	8.0	7.0	6.8	6.4	6.1	6.1	5.6	6.1	7.0	6.8	8.0	7.3	6.4	6.5	6.9	6.5	6.5	6.3	6.1	
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	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
歷年/04	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9	5.6	5.7	6.3	6.2	5.9	6.0	5.8	4.7	4.8	4.0	4.5	5.1	5.5	6.7	6.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	5.7	5.6	5.0	4.3	.0	.0	
歷年/05	N	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/06	5.0	5.5	5.9	4.5	2.9	4.6	6.3	5.4	6.1	4.5	4.6	4.4	5.0	5.5	3.0	3.6	2.8	3.0	3.7	3.8	5.6	4.3	4.3	4.9	5.6	4.3	4.1	4.4	3.5	2.9	2.7	
歷年/07	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	
歷年/08	2.4	2.9	2.6	3.2	3.2	2.5	2.6	3.4	2.1	1.5	1.4	2.2	2.5	3.1	2.5	1.9	1.9	2.2	1.9	1.3	.9	1.8	1.8	1.6	3.0	2.4	2.3	3.0	2.3	.6	.0	
歷年/09	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	S
歷年/10	1.2	1.1	1.8	1.3	1.0	.5	1.4	1.0	1.3	1.5	2.0	.6	1.5	1.8	1.5	1.3	.8	1.2	1.4	.7	.2	1.3	.7	1.2	2.0	1.0	.7	.5	1.3	.9	.7	
歷年/11	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	NNW	WNW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	S	SW	NW	NW	WNW	W	W	WNW	WSW	WNW	
歷年/12	.6	.8	1.0	.7	.7	.8	1.3	1.3	1.6	3.2	2.8	2.5	2.2	2.7	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	2.4	3.7	4.0	3.9	3.5	3.5	3.9	3.2	2.5	3.4	2.3	.0	
歷年/01	WNW	WSW	WNW	NNW	N	WNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
歷年/02	2.1	3.6	3.3	2.4	1.7	2.3	1.9	1.2	2.1	1.7	2.5	1.3	1.8	2.6	1.4	.4	.8	2.2	2.9	1.2	.9	.8	1.7	1.3	1.4	.6	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	
歷年/03	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	NNE	NW	SW	SSW	SSW	SSW	WNW	W	SW	SW	W	S	W	SSW	SSW	WSW	
歷年/04	1.1	1.2	.8	.9	1.1	1.5	1.3	2.6	2.3	2.3	2.0	2.2	3.6	3.1	2.3	1.3	1.6	1.4	1.7	.5	.4	.8	1.0	1.1	1.2	.6	.3	.5	.8	1.4	.7	
歷年/05	NNW	W	SW	SW	WNW	WNW	W	WSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SW	SSW	SSE	SSE	S	WSW	W	S	SSE	S	NNE	SW	SW	W	
歷年/06	1.3	2.2	.3	.8	.6	.6	.5	.2	.3	.5	.9	2.1	3.1	.8	.5	1.9	2.9	3.6	1.5	1.3	2.1	1.3	.7	1.6	1.9	2.3	3.7	3.0	.7	1.9	.0	
歷年/07	S	SSE	ENE	NW	WNW	SW	SSW	SSW	WSW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	S	
歷年/08	2.1	3.5	3.0	4.4	4.2	3.8	2.2	2.0	3.1	3.3	3.7	3.5	3.3	4.0	4.5	4.1	3.7	3.4	3.6	3.4	2.7	3.1	3.2	3.7	4.1	4.4	4.2	3.8	3.8	4.3	4.7	
歷年/09	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	
歷年/10	5.5	5.4	4.9	3.8	4.3	4.1	3.5	4.0	4.5	4.0	4.9	4.1	4.6	4.5	4.7	4.8	5.2	5.2	6.0	5.3	4.6	4.9	5.0	4.8	5.0	4.7	6.6	5.8	6.0	5.1	.0	
歷年/11	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S
歷年/12	6.6	6.1	6.1	6.2	6.6	6.2	6.1	6.6	6.7	6.3	6.5	6.6	6.1	6.1	5.7	6.2	6.2	5.8	6.4	6.3	6.0	6.1	5.9	5.8	6.0	6.5	6.4	6.0	6.4	6.8	7.1	
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	
歷年/02	2.9	3.0	3.3	2.9	2.4	2.5	3.3	3.1	2.9	2.4	2.6	2.3	2.9	3.4	2.2	2.2	1.8	1.8	2.3	1.8	2.2	1.6	1.8	2.4	3.4	2.3	2.1	2.4	2.1	1.2	1.4	
歷年/03	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N
歷年/04	.8	1.7	1.5	1.0	.5	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.4	2.0	2.2	2.7	1.9	1.0	1.1	1.8	2.1	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.9	1.5	1.5	.9	1.7	1.6	.9	
歷年/05	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	W	
歷年/06	2.1	2.3	2.7	2.8	2.9	2.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.1	3.2	3.6	3.0	3.2	3.6	3.8	4.0	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	3.3	3.6	3.8	4.7	4.1	3.5	3.7	4.7	
歷年/07	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE
歷年/08	2.8	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	2.5	2.6	2.5	2.2	2.4	2.6	2.6	2.4	2.3	2.7	2.7	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	2.8	2.9	2.9	2.3	2.1	3.0	
歷年/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	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 2018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
2017/12	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
2018/01	96%	88%	88%	100%	88%	88%	79%	100%	88%	71%	79%	96%	79%	63%	58%	100%	100%	96%	100%	92%	63%	54%	42%	88%	96%	54%	54%	50%	88%	67%	92%
	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	N	N	N	N	N
2018/02	83%	67%	29%	42%	88%	71%	50%	38%	100%	100%	96%	96%	71%	38%	75%	50%	63%	58%	75%	50%	67%	88%	83%	75%	96%	100%	92%	88%	96%	71%	88%
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	*	*
2018/03	88%	71%	100%	100%	100%	96%	75%	75%	79%	92%	96%	88%	67%	33%	29%	25%	58%	63%	29%	54%	75%	83%	42%	63%	58%	63%	67%	42%	0%	0%	0%
	N	N	W	SSW	SE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	SSW	N	N	N	N	N	W	N	N	N	N	WNW	ESE
2018/04	46%	33%	29%	17%	29%	75%	67%	100%	83%	63%	46%	50%	29%	33%	38%	50%	75%	63%	33%	33%	100%	58%	29%	21%	29%	33%	42%	46%	33%	29%	25%
	NW	WNW	WNW	NW	WNW	N	NNE	NNE	NE	NE	W	S	SW	S	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	W	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	N	WNW	W	*
2018/05	25%	29%	21%	33%	38%	38%	67%	42%	29%	25%	25%	33%	33%	46%	46%	38%	63%	38%	33%	29%	25%	21%	29%	29%	33%	21%	25%	29%	46%	38%	0%
	S	S	N	WNW	WNW	S	S	N	W	W	NW	W	W	WSW	SSW	SSW	W	WSW	SW	W	N	W	W	WNW	SW	W	WSW	SW	SW	SSW	SE
2018/06	25%	29%	38%	29%	33%	50%	50%	25%	17%	29%	25%	38%	21%	29%	63%	50%	25%	33%	42%	21%	21%	38%	33%	33%	46%	29%	33%	42%	29%	63%	17%
	N	N	NNW	W	SW	SW	W	NNW	W	SSW	SE	W	N	SE	N	N	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SW	SW	NW	ESE	E	ESE	WNW	*
2018/07	38%	38%	54%	21%	38%	29%	42%	33%	50%	58%	21%	29%	25%	29%	46%	21%	38%	42%	38%	29%	42%	33%	29%	33%	29%	25%	38%	21%	25%	25%	0%
	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	NE	N	N	SSW	S	NNE	ESE	ESE	NNW	WNW	WNW	ESE	ESE	E	WNW	SSW	ESE	E	WNW	E	WNW	WSW	W	W
2018/08	29%	33%	38%	58%	38%	25%	33%	21%	38%	38%	33%	21%	21%	21%	17%	25%	29%	21%	29%	17%	29%	38%	38%	25%	33%	42%	42%	25%	25%	46%	50%
	W	WSW	ESE	E	E	E	W	WNW	E	ESE	ESE	E	SE	ESE	ESE	ESE	SSW	S	S	ESE	S	ESE	ENE	SW	ESE	SE	S	SE	SE	SE	SSW
2018/09	42%	29%	29%	21%	29%	42%	33%	29%	21%	46%	25%	17%	25%	38%	42%	29%	25%	25%	29%	50%	29%	42%	13%	21%	33%	50%	46%	38%	67%	38%	25%
	ESE	E	E	WSW	WSW	ESE	E	E	N	NNE	NNE	N	NW	WSW	N	SSE	WNW	NNE	W	WNW	NW	N	E	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	*
2018/10	17%	25%	25%	33%	38%	25%	29%	21%	46%	42%	25%	21%	29%	25%	17%	25%	21%	38%	29%	29%	33%	29%	21%	54%	38%	42%	46%	58%	38%	46%	0%
	ESE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
2018/11	25%	33%	46%	54%	50%	38%	42%	33%	17%	21%	42%	58%	38%	29%	42%	33%	42%	46%	29%	46%	21%	21%	42%	38%	33%	46%	50%	54%	38%	38%	75%
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	*
2018/冬	58%	42%	38%	38%	38%	17%	29%	21%	33%	33%	29%	46%	50%	46%	33%	29%	54%	42%	54%	29%	42%	50%	50%	38%	25%	71%	46%	50%	50%	21%	0%
	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
2018/春	89%	75%	72%	81%	92%	85%	68%	71%	89%	88%	90%	93%	72%	42%	49%	58%	74%	72%	67%	65%	68%	75%	56%	75%	83%	72%	71%	60%	92%	69%	90%
	N	N	NNE	NNE	WNW	N	N	N	N	N	N	N	SW	S	SSW	N	N	N	SW	NNW	N	N	N	W	NNE	N	NNE	N	WNW	SSW	ESE
2018/夏	15%	17%	21%	15%	25%	38%	33%	43%	39%	29%	21%	19%	15%	17%	21%	28%	36%	32%	21%	18%	46%	29%	15%	19%	15%	17%	17%	25%	15%	22%	15%
	W	WSW	ESE	ESE	ESE	E	W	WSW	W	SSW	NNW	WNW	NNE	ESE	ESE	SW	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	SSW	SW	ESE	WNW	ESE	SE	SE	W	W
2018/秋	22%	22%	22%	29%	25%	14%	25%	14%	21%	19%	14%	14%	13%	28%	25%	13%	14%	22%	19%	31%	29%	21%	25%	22%	21%	21%	19%	14%	26%	21%	25%
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N
2018/年	21%	26%	28%	28%	29%	18%	21%	17%	29%	32%	32%	40%	36%	22%	26%	21%	31%	42%	29%	25%	22%	32%	32%	33%	28%	53%	44%	54%	40%	31%	75%
	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
	34%	30%	28%	31%	33%	34%	31%	33%	42%	38%	34%	37%	29%	18%	28%	29%	37%	29%	27%	25%	32%	34%	25%	31%	28%	29%	33%	30%	31%	22%	39%

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	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	35%	32%	35%	34%	38%	41%	34%	34%	34%	32%	35%	37%	33%	35%	34%	35%	38%	31%	32%	36%	34%	45%	32%	30%	39%	41%	32%	38%	36%	36%	43%	
歷年/01	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	
	37%	31%	37%	34%	32%	37%	36%	39%	32%	39%	34%	33%	36%	34%	34%	35%	36%	36%	32%	37%	35%	38%	37%	35%	32%	32%	33%	41%	37%	32%	31%	
歷年/02	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	*	
	37%	39%	38%	36%	37%	34%	32%	33%	33%	32%	37%	31%	30%	34%	32%	32%	29%	34%	38%	31%	30%	29%	24%	28%	31%	33%	32%	31%	33%	0%	0%	
歷年/03	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	33%	31%	35%	36%	23%	26%	40%	36%	33%	25%	33%	27%	28%	36%	32%	25%	21%	26%	26%	22%	28%	25%	26%	30%	36%	31%	32%	29%	32%	23%	27%	
歷年/04	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	
	22%	21%	24%	27%	29%	20%	19%	22%	22%	17%	17%	17%	19%	24%	24%	20%	18%	21%	18%	13%	12%	16%	21%	21%	18%	21%	15%	19%	21%	11%	0%	
歷年/05	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	NNW	NW	NW	N	N	NNE	NNW	N	N	NNE	N	SW	N	NNW	N	SSW	S	NNW	NNE	WNW	SSW	SSW	WSW	SSW	WSW	
	17%	11%	13%	13%	14%	12%	13%	13%	16%	12%	14%	15%	13%	17%	16%	18%	14%	12%	14%	10%	10%	12%	9%	12%	14%	10%	10%	14%	12%	11%	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	S	S	S	SSW	*		
	10%	13%	10%	11%	12%	10%	13%	13%	12%	19%	22%	13%	16%	14%	14%	17%	16%	18%	13%	16%	22%	26%	26%	21%	22%	26%	19%	20%	24%	18%	0%	
歷年/07	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SW	NNW	NW	S	S	ESE	S	WNW	SW	SSW	WSW	WNW	SSE	WNW	NW	W	W	
	14%	21%	20%	16%	16%	16%	15%	10%	15%	16%	17%	16%	15%	15%	10%	11%	10%	11%	12%	11%	11%	12%	11%	10%	10%	13%	11%	10%	12%	11%	10%	
歷年/08	W	NW	NNW	SSW	NNW	NNW	NW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSE	S	SSW	ESE	SSW	ESE	ESE	NW	NNW	W	ESE	SE	NW	NW	SE	ESE	ESE	
	12%	13%	10%	11%	10%	14%	13%	12%	13%	21%	19%	20%	15%	16%	14%	12%	14%	10%	12%	13%	12%	14%	13%	10%	11%	10%	14%	13%	11%	13%	11%	
歷年/09	ESE	ESE	NE	NW	NNW	ESE	ESE	ESE	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	NW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	*
	12%	13%	9%	12%	10%	9%	14%	14%	11%	13%	14%	15%	15%	13%	12%	16%	18%	18%	11%	13%	12%	15%	9%	13%	16%	15%	20%	15%	11%	15%	0%	
歷年/10	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	16%	24%	20%	25%	29%	27%	20%	16%	23%	25%	23%	25%	27%	30%	31%	27%	25%	24%	22%	26%	23%	21%	28%	30%	26%	33%	28%	25%	26%	35%	37%	
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%	38%	35%	29%	34%	31%	31%	30%	33%	34%	36%	31%	32%	40%	35%	32%	38%	35%	38%	39%	32%	35%	36%	32%	29%	29%	39%	37%	39%	37%	0%	
歷年/冬	NNE	NNE	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	NNE	NNE	NNE
	35%	32%	37%	33%	35%	36%	34%	35%	32%	33%	35%	33%	33%	34%	33%	34%	34%	34%	33%	35%	33%	38%	30%	31%	32%	35%	32%	37%	36%	33%	36%	
歷年/春	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	24%	21%	24%	26%	21%	18%	22%	22%	20%	17%	21%	20%	18%	26%	23%	21%	17%	19%	19%	15%	17%	15%	19%	20%	23%	20%	19%	19%	20%	14%	17%	
歷年/夏	NW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	S	S	S	S	S	SSE	SSW	S	SSW	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	ESE	
	9%	13%	13%	11%	9%	11%	12%	11%	12%	19%	16%	15%	13%	14%	12%	11%	11%	11%	12%	10%	12%	14%	14%	13%	13%	11%	11%	10%	13%	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	NNE
	20%	22%	20%	18%	23%	21%	18%	16%	21%	23%	21%	23%	24%	26%	25%	23%	27%	26%	23%	26%	22%	23%	24%	24%	24%	25%	28%	25%	25%	29%	37%	
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	NNE
	21%	20%	22%	21%	22%	20%	20%	19%	19%	19%	20%	20%	19%	22%	21%	21%	21%	20%	19%	21%	19%	20%	19%	20%	21%	21%	21%	21%	21%	20%	19%	22%

表1.2.5g 2018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
2017/12	12.7	11.8	12.7	14.1	13.2	12.0	13.0	18.1	11.9	12.1	12.7	14.6	10.3	9.4	11.0	17.3	14.8	13.4	17.9	14.9	9.8	7.4	9.1	15.7	12.2	8.9	8.2	7.4	11.8	14.1	13.0
2018/01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N
2018/02	11.5	9.9	6.2	11.7	10.8	11.5	13.1	16.0	20.3	16.5	18.2	17.1	11.6	10.3	11.9	9.3	7.6	9.7	9.9	8.7	9.0	12.8	12.0	10.6	12.3	17.4	9.6	14.6	17.6	13.4	18.9
2018/03	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/04	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	15.3	13.0	10.8	10.0	11.7	17.0	12.1	12.1	7.9	7.6	9.2	10.4	11.3	7.2	9.1	12.4	15.0	11.1	11.0	14.3	12.1	10.8	8.9	.0	.0	.0
2018/05	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	*	*
2018/06	7.8	6.3	5.1	6.1	15.9	12.9	15.0	22.2	20.0	9.0	8.7	7.9	6.7	5.6	9.3	11.3	10.8	9.7	8.5	16.5	19.4	16.3	9.0	9.2	8.7	12.6	12.7	8.4	7.3	6.7	6.7
2018/07	N	NNW	WNW	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	N	NNW	N	SSW	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NE	WNW	N
2018/08	5.8	7.1	7.5	9.3	5.6	16.1	19.4	8.4	6.4	5.0	5.7	7.3	6.7	10.2	11.4	9.3	9.2	8.7	8.6	6.9	7.2	5.6	11.2	6.6	5.5	5.7	8.6	6.8	6.1	5.4	.0
2018/09	W	WNW	NW	NW	NNE	N	N	N	WNW	NNE	W	S	SSW	S	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	WNW	W	SSW	SSW	N	NNW	NW	NW	WNW	W	*
2018/10	6.6	7.5	9.0	7.3	5.8	10.1	6.2	7.3	6.0	5.6	7.9	7.4	7.0	6.6	8.5	10.6	7.7	7.3	7.4	7.1	7.3	6.8	9.2	6.6	8.2	7.3	6.8	7.0	6.2	9.7	8.6
2018/11	S	S	NNW	NW	WNW	S	S	SE	NNW	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW
2018/12	11.7	7.8	8.4	6.1	9.3	7.6	7.2	8.6	6.0	8.0	12.0	6.0	9.2	14.2	16.1	8.1	7.5	11.6	12.7	7.5	7.3	9.4	5.7	6.0	6.6	7.6	8.4	6.5	5.8	6.0	.0
2019/01	N	NNW	NNW	W	SW	SW	NNW	NNW	WSW	SSW	N	W	N	ENE	NNE	S	S	S	SW	E	SW	SW	SSW	SSW	SW	WNW	WNW	SSW	WSW	W	*
2019/02	10.9	15.3	7.4	8.9	9.2	7.7	9.8	6.5	10.4	11.8	10.1	9.5	7.4	9.0	6.4	6.9	5.9	7.5	6.3	7.4	6.3	6.4	6.7	6.4	5.6	6.5	7.6	7.9	7.5	6.5	7.9
2019/03	W	WSW	SSW	S	E	SSW	S	SSW	NNW	N	S	S	N	ESE	NW	WNW	WNW	W	WNW	SE	NW	W	SW	SSW	W	WNW	SSW	NW	W	W	W
2019/04	6.4	5.5	9.8	5.7	9.2	13.6	6.3	5.8	6.5	5.7	7.8	7.3	12.3	9.2	7.3	8.3	7.4	8.7	8.6	5.6	9.0	9.9	24.0	14.9	8.5	9.9	12.9	14.1	12.4	11.0	4.4
2019/05	WSW	SE	W	WNW	E	E	WNW	WNW	ESE	E	W	NW	S	SW	SSE	SW	SW	W	SSW	ESE	SSE	SE	WSW	W	S	S	SW	SSE	SSE	S	SSW
2019/06	4.8	6.6	6.2	6.9	4.9	5.6	5.8	7.6	12.8	8.2	6.8	8.7	7.7	7.5	4.5	14.2	6.4	10.9	4.2	6.0	7.0	9.9	8.6	11.6	7.0	11.5	12.5	13.9	16.4	11.2	.0
2019/07	WNW	WNW	WNW	WSW	W	ESE	WSW	NW	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NNE	S	WNW	NNW	W	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	*
2019/08	7.2	9.7	10.7	16.5	14.1	6.6	8.0	5.7	6.2	7.6	10.2	6.7	8.3	7.8	8.1	11.1	12.6	7.3	7.7	5.9	7.4	7.3	9.7	6.6	7.3	9.2	12.3	10.4	10.6	8.1	10.0
2019/09	WNW	N	NNW	N	NNE	NW	NNW	WNW	WNW	NNE	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N
2019/10	10.0	10.6	8.4	7.5	8.7	6.2	7.3	7.4	9.7	7.7	7.2	8.9	9.9	8.3	6.4	6.9	7.9	7.8	11.7	8.6	7.4	11.8	9.4	6.8	14.1	13.0	7.5	9.0	7.8	5.9	.0
2019/11	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NW	*
2019/12	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	15.3	13.1	18.1	20.3	16.5	18.2	17.1	12.1	10.3	11.9	17.3	14.8	13.4	17.9	14.9	12.4	15.0	12.0	15.7	14.3	17.4	10.8	14.6	17.6	14.1	18.9
2020/01	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
2020/02	7.8	7.5	9.0	9.3	15.9	16.1	19.4	22.2	20.0	9.0	8.7	7.9	7.0	10.2	11.4	11.3	10.8	9.7	8.6	16.5	19.4	16.3	11.2	9.2	8.7	12.6	12.7	8.4	7.3	9.7	8.6
2020/03	N	S	NNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	W	S	NNE	N	NNW	N	NW	N	N	N	SSW	N	NNW	N	NNW	N	NE	SSW	WSW
2020/04	11.7	15.3	9.8	8.9	9.3	13.6	9.8	8.6	10.4	11.8	12.0	9.5	12.3	14.2	16.1	8.3	7.5	11.6	12.7	7.5	9.0	9.9	24.0	14.9	8.5	9.9	12.9	14.1	12.4	11.0	7.9
2020/05	N	WSW	W	S	SW	E	S	NNW	NNW	N	N	S	S	ENE	NNE	SW	S	S	SW	E	SSE	SE	WSW	W	S	S	SW	SSE	SSE	S	W
2020/06	10.0	10.6	10.7	16.5	14.1	6.6	8.0	7.6	12.8	8.2	10.2	8.9	9.9	8.3	8.1	14.2	12.6	10.9	11.7	8.6	7.4	11.8	9.7	11.6	14.1	13.0	12.5	13.9	16.4	11.2	10.0
2020/07	N	N	NNW	N	NNE	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	S	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N
2020/08	15.9	16.5	14.9	16.5	17.4	16.1	19.4	22.2	20.3	16.5	18.2	17.1	12.3	14.2	16.1	17.3	14.8	13.4	17.9	16.5	19.4	16.3	24.0	15.7	14.3	17.4	12.9	14.6	17.6	14.1	18.9
2020/09	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	ENE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	WSW	N	N	N	SW	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1.2.5h 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 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	13.2	13.6	12.8	21.4	15.6	15.1	14.2	18.1	15.1	13.4	13.9	14.6	11.0	15.5	14.1	18.5	16.9	14.3	17.9	14.9	18.1	16.8	17.7	15.7	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	N	N	NNE	NE	N	N	NNE	N	NNW	N	NE	N
	17.3	11.9	13.9	13.0	13.4	15.5	17.1	16.0	20.3	16.5	18.2	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	17.4	15.8	15.3	17.7	13.4	18.9
歷年/02	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	N	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N
	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	19.7	14.9	14.1	16.1	13.3	17.0	17.2	16.4	15.7	13.9	12.6	14.4	14.0	15.7	13.9	12.4	15.0	12.4	12.5	14.3	13.4	14.1	14.9	13.7	.0	.0
歷年/03	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	NE	N	N	NNW	NNE	N	N	NNE	NE	N	*	*
	16.7	13.4	16.8	16.2	15.9	12.9	15.0	22.2	20.0	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	11.1	11.6	15.0	16.5	19.4	16.3	13.7	19.2	19.0	14.6	12.7	13.2	12.0	11.4	14.3
歷年/04	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NNE	N	NNW	N	NNE	N	N
	20.2	14.1	13.7	11.3	11.6	16.1	19.4	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	N	N	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	10.1	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	S	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	16.1	12.8	14.6	13.7	12.7	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	NNE	S	SW	N	SW	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	13.6	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	24.0	16.3	15.2	16.8	12.9	15.3	19.1	16.6	23.2
歷年/09	N	NW	W	S	W	E	NNE	W	SW	NNW	S	S	SSE	SSW	SSE	S	S	WSW	S	SSE	WNW	W	WSW	NNW	SSE	NW	SW	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	11.6	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	NNW	NNW	N	W	WSW	SSW	SSW	*
	10.9	20.9	15.2	16.5	14.1	22.8	17.4	12.8	9.7	11.2	13.0	12.4	8.9	10.1	10.9	11.9	12.6	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	N	NNE	NW	W	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	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	16.5	14.9	21.4	17.4	19.7	17.1	18.1	20.3	16.5	18.2	17.2	16.4	15.9	19.4	18.5	16.9	14.3	17.9	15.8	18.1	16.8	20.4	21.3	17.1	17.4	16.1	16.0	17.7	20.4	18.9
歷年/春	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNE	NE	N
	20.2	22.8	16.8	16.2	15.9	16.1	19.4	22.2	20.0	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	19.2	22.0	15.0	16.5	19.4	16.3	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	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SSE	S	N	N	N	N	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	24.0	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	WSW	NNW	SW	NW	SSE	NW	NW	SSW	NW
	24.1	24.2	15.9	16.5	14.1	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	N	NNE	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	17.4	22.8	19.4	31.5	20.4	17.4	18.2	19.8	21.2	32.3	21.0	18.5	21.4	25.6	28.7	25.9	22.9	18.4	24.0	21.3	21.3	18.5	34.1	26.1	27.1	20.4	23.2
	WNW	NW	SSW	N	N	NW	N	W	SSE	NNE	N	WSW	NW	ESE	SSE	NNE	N	NW	S	S	SE	W	WSW	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 2018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 (%)
2017/12	.0	.0	2.6	11.8	25.4	34.0	20.2	5.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/01	.0	.5	3.0	14.2	31.0	28.0	15.5	6.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/02	.0	.0	4.2	14.4	29.0	30.4	15.0	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/03	.1	5.0	18.0	28.4	24.5	12.8	4.2	5.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/04	.1	6.4	29.6	31.5	20.1	9.4	1.4	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/05	.9	14.0	25.4	32.3	23.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/06	.0	5.7	29.9	33.5	24.4	4.2	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/07	.3	7.3	32.4	33.9	20.0	5.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/08	.3	3.2	23.3	38.0	20.7	9.9	3.2	.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/09	.3	7.5	30.0	25.6	20.6	10.0	4.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/10	.1	4.0	17.9	30.9	31.2	11.8	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/11	.3	4.2	15.3	31.9	36.1	10.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/冬	.0	.2	3.2	13.5	28.5	30.8	16.9	6.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/春	.4	8.5	24.3	30.7	22.6	8.9	1.9	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/夏	.2	5.4	28.5	35.1	21.7	6.5	1.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/秋	.2	5.2	21.0	29.5	29.3	10.8	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/年	.2	4.8	19.3	27.3	25.5	14.2	5.8	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表1.2.6b 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	1.4	8.9	21.0	33.2	23.4	9.4	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.2	1.5	6.3	18.5	35.7	27.1	8.1	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.1	2.2	10.4	22.6	33.2	22.9	7.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.3	3.7	17.1	27.8	29.0	16.7	3.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.4	7.1	25.4	33.0	23.1	9.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.9	9.9	30.2	33.2	19.8	5.0	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.5	6.2	26.0	33.1	21.1	9.3	3.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.6	6.7	28.7	31.8	18.0	8.4	3.4	1.5	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/08	1.1	7.2	29.1	30.6	19.2	7.4	3.5	1.3	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/09	.9	10.0	31.1	30.9	16.4	5.7	2.5	1.5	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.6	6.0	23.6	33.3	23.5	9.6	2.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.5	3.6	17.0	30.9	30.5	13.5	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.1	1.7	8.5	20.7	34.0	24.5	8.4	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.5	6.9	24.2	31.3	24.0	10.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.8	6.7	28.0	31.8	19.4	8.4	3.3	1.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.6	6.5	23.9	31.7	23.5	9.6	2.7	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.5	5.5	21.2	28.9	25.2	13.2	4.1	1.1	.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 2018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 (%)
2017/12	80.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	3.0	1.6	10.6	.0	100
2018/01	73.4	7.0	.7	.0	.1	.3	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.5	.8	1.5	14.7	.0	100
2018/02	67.3	10.4	.9	.4	.0	.6	.1	.1	.0	1.2	1.5	.4	.0	1.5	1.6	13.8	.0	100
2018/03	40.6	12.9	1.7	2.3	3.4	2.3	1.6	.1	.7	2.3	1.6	3.5	5.2	5.2	4.0	12.4	.1	100
2018/04	15.8	18.3	5.0	1.7	1.4	.8	.7	.6	4.7	4.7	4.0	3.3	6.9	11.9	11.5	8.3	.1	100
2018/05	6.2	2.8	1.1	1.6	1.5	4.2	3.8	2.3	9.3	12.6	12.1	10.2	12.1	8.1	4.7	6.6	.9	100
2018/06	8.3	2.6	1.1	1.0	2.8	9.4	13.6	5.0	6.4	9.6	7.8	6.0	8.5	5.0	4.7	8.2	.0	100
2018/07	5.6	2.0	1.7	2.0	10.9	17.3	5.0	3.5	4.8	5.4	5.5	8.1	10.2	9.9	3.8	3.9	.3	100
2018/08	.5	.7	1.2	2.2	9.8	21.1	13.0	8.6	9.9	6.9	5.1	4.4	6.7	5.8	3.0	.8	.3	100
2018/09	16.4	17.1	4.2	2.5	6.5	5.8	1.0	1.9	1.9	2.9	3.3	4.7	4.4	8.3	8.3	10.3	.3	100
2018/10	28.4	33.6	4.8	.7	.8	1.9	.4	.3	.3	.5	1.1	1.1	1.5	4.4	8.2	12.0	.1	100
2018/11	30.3	36.0	5.0	1.1	1.4	.4	.6	.0	.1	.4	.3	.4	1.4	1.9	8.3	12.1	.3	100
2018/冬	73.9	6.9	.5	.1	.0	.3	.1	.1	.1	.4	.5	.3	.3	1.8	1.6	13.0	.0	100
2018/春	20.9	11.3	2.6	1.9	2.1	2.4	2.0	1.0	4.9	6.6	5.9	5.7	8.1	8.4	6.7	9.1	.4	100
2018/夏	4.8	1.8	1.4	1.7	7.9	16.0	10.5	5.7	7.1	7.2	6.1	6.2	8.5	6.9	3.8	4.3	.2	100
2018/秋	25.0	28.9	4.7	1.4	2.9	2.7	.6	.7	.8	1.3	1.6	2.1	2.4	4.9	8.3	11.4	.2	100
2018/年	30.9	12.2	2.3	1.3	3.2	5.4	3.3	1.9	3.2	3.9	3.6	3.6	4.9	5.5	5.1	9.4	.2	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	30.5	35.1	19.0	3.6	1.1	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.8	2.0	6.6	.1	100
歷年/01	29.2	34.6	21.1	3.4	1.0	.5	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.5	1.5	7.0	.2	100
歷年/02	26.8	31.8	17.4	3.3	1.6	1.3	1.0	.8	1.2	1.1	.9	.5	.6	.8	2.4	8.2	.1	100
歷年/03	22.0	29.3	14.0	3.7	2.3	1.6	1.0	1.2	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	2.1	4.7	9.3	.3	100
歷年/04	15.2	19.2	10.9	3.5	3.0	2.5	2.4	2.5	4.1	5.5	4.0	3.0	3.5	4.4	6.7	9.2	.4	100
歷年/05	10.2	10.9	5.3	2.2	2.7	4.1	4.3	5.0	6.4	7.5	6.2	5.6	5.7	6.3	7.7	9.2	.9	100
歷年/06	4.0	4.4	2.3	1.6	3.2	6.4	8.7	8.9	12.9	14.5	9.5	6.4	4.8	3.9	4.0	4.0	.5	100
歷年/07	3.9	4.5	3.4	2.6	4.9	7.5	5.8	6.2	10.0	10.6	9.0	7.3	6.6	6.3	6.1	4.6	.6	100
歷年/08	3.7	4.3	3.3	2.5	5.5	8.7	7.8	6.9	8.5	8.7	6.1	4.9	6.6	6.7	8.0	6.6	1.1	100
歷年/09	10.2	10.1	6.3	3.0	5.4	6.8	5.5	4.8	4.3	4.2	3.9	3.6	4.4	6.6	9.6	10.5	.9	100
歷年/10	18.8	25.6	16.0	3.3	2.6	2.6	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	3.6	7.0	9.9	.6	100
歷年/11	23.6	34.3	16.9	3.5	1.6	.8	.6	.3	.3	.3	.4	.5	.8	2.2	4.1	9.3	.5	100
歷年/冬	28.9	33.9	19.2	3.4	1.2	.7	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.7	1.9	7.3	.1	100
歷年/春	15.8	19.8	10.0	3.1	2.6	2.7	2.6	2.9	4.1	5.0	3.9	3.4	3.6	4.3	6.4	9.2	.5	100
歷年/夏	3.9	4.4	3.0	2.2	4.6	7.6	7.4	7.3	10.4	11.2	8.2	6.2	6.0	5.7	6.1	5.1	.8	100
歷年/秋	17.5	23.4	13.1	3.3	3.2	3.4	2.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	4.1	6.9	9.9	.6	100
歷年/年	16.5	20.3	11.3	3.0	2.9	3.6	3.3	3.2	4.3	4.7	3.6	3.0	3.1	3.7	5.3	7.9	.5	100
DISW5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心																		

表 1.2.7a 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 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 ($0.3\sim1.5$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.7	.9	.2	.1	.0	.2	.0	.1	.1	.0	.2	.2	.1	.1	.1	.1	3.2
微風 ($3.3\sim5.4$)	5.3	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.2	1.3	.8	2.5	13.5
和風 ($5.4\sim7.9$)	18.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.4	.6	6.3	28.5
清風 ($7.9\sim10.7$)	26.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	30.8
強風 ($10.7\sim13.8$)	15.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	16.9
疾風 ($13.8\sim17.1$)	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
大風 ($17.1\sim20.7$)	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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	73.9	6.9	.5	.1	.0	.3	.1	.1	.1	.4	.5	.3	.3	1.8	1.6	13.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 30.8%。主風向 N 佔 73.9%。

[註 2]: 風速平均值 = 8.5m/s, 平均風 = 8.2m/s(風向 N), 最大風 = 20.3m/s(風向 N)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 3.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 41.9%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 47.7%; 疾風 (>13.8 m/s) 6.9%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 58.5%; E~S 佔 .5%; S~W 佔 1.5%; W~N 佔 39.6%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W18WAPX0.1HY。

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 ~ 2018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	1.7
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.7	1.8	1.0	.6	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.6	8.5
微風 ($3.3\sim5.4$)	4.1	6.8	4.5	1.2	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.8	1.8	20.7
和風 ($5.4\sim7.9$)	9.8	12.4	6.7	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.6	3.1	34.0
清風 ($7.9\sim10.7$)	9.0	9.1	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	24.5
強風 ($10.7\sim13.8$)	3.7	3.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.4
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
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	28.9	33.9	19.3	3.4	1.3	.7	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.7	2.0	7.3	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 34.0%。主風向 NNE 佔 33.9%。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s , 平均風 = 6.3m/s(風向 NNE), 最大風 = 21.4m/s(風向 N)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 10.3%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 54.7%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 32.9%; 疾風 (>13.8 m/s) 2.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 77.1%;E~S 佔 2.3%;S~W 佔 1.4%;W~N 佔 19.1%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34656 筆 (100.0%), 檔名: W44WAPX0.1HY。

表1.2.7c 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018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	.1	.0	.0	.1	.4
軟風 (0.3~1.5)	.5	.5	.4	.7	.8	.5	1.0	.4	.5	.4	.6	.8	.5	.5	.2	.2	8.5
輕風 (1.5~3.3)	2.3	3.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.0	.2	1.0	1.2	1.9	1.7	1.5	1.8	1.5	1.8	24.3
微風 (3.3~5.4)	5.0	4.1	.4	.1	.2	.6	.0	.4	1.5	2.3	1.8	1.8	3.5	3.9	2.6	2.4	30.7
和風 (5.4~7.9)	5.1	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.6	1.4	1.3	2.4	2.2	1.8	3.2	22.6
清風 (7.9~10.7)	3.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.1	.1	.1	.0	.5	1.4	8.9
強風 (10.7~13.8)	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
疾風 (13.8~17.1)	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
大風 (17.1~20.7)	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
烈風 (20.7~24.4)	.1	.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	.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	20.9	11.3	2.6	1.9	2.1	2.4	2.0	1.0	4.9	6.6	6.0	5.8	8.2	8.4	6.7	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 30.7%。主風向 N 佔 20.9%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s, 平均風 = 2.4m/s(風向 NNW), 最大風 = 22.2m/s(風向 N)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 33.2%; 和風 (3.3~7.9m/s) 53.3%; 強風 (7.9~13.8m/s) 10.7%; 疾風 (>13.8 m/s) 2.9%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 31.3%; E~S 佔 8.5%; S~W 佔 24.8%; W~N 佔 35.5%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W18NAPX0.1HY。

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 ~ 2018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 ($0.3\sim1.5$)	.5	.5	.5	.6	.6	.4	.5	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	6.9
輕風 ($1.5\sim3.3$)	2.1	3.1	2.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	24.2
微風 ($3.3\sim5.4$)	4.1	6.3	3.1	.8	.6	.7	.6	.9	1.3	1.7	1.4	1.3	1.3	1.9	2.4	2.6	31.3
和風 ($5.4\sim7.9$)	4.7	5.9	2.7	.2	.1	.1	.2	.4	1.1	1.4	.7	.4	.6	.7	1.9	3.0	24.0
清風 ($7.9\sim10.7$)	3.1	3.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.2	1.3	10.3
強風 ($10.7\sim13.8$)	.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	15.8	19.8	10.1	3.1	2.7	2.8	2.6	2.9	4.3	5.0	3.9	3.4	3.6	4.3	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 ($3.3\sim5.4$) m/s 佔 31.3%。主風向 NNE 佔 19.8%。

[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) 31.6%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 55.3%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 12.4%; 疾風 (>13.8 m/s) .7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 44.1%;E~S 佔 11.8%;S~W 佔 16.3%;W~N 佔 27.8%; 靜風佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44NAPX0.1HY。

表1.2.7e 2018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

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
軟風 (0.3~1.5)	.3	.1	.4	.1	.3	.5	.4	.5	.5	.5	.2	.4	.3	.3	.2	.3	5.4
輕風 (1.5~3.3)	1.2	.5	.5	1.2	3.6	5.5	2.7	1.5	1.5	.9	1.6	2.4	1.9	1.3	1.1	.8	28.5
微風 (3.3~5.4)	1.1	.5	.3	.2	2.8	7.6	3.9	1.6	1.8	2.4	2.3	2.3	3.4	2.5	1.2	1.2	35.1
和風 (5.4~7.9)	1.2	.5	.0	.2	1.0	2.1	2.1	1.3	1.5	2.6	1.3	.7	2.4	2.5	1.2	1.0	21.7
清風 (7.9~10.7)	.5	.0	.0	.0	.1	.3	1.3	.5	1.1	.7	.5	.2	.3	.1	.0	.9	6.5
強風 (10.7~13.8)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	1.9
疾風 (13.8~17.1)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.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	4.8	1.8	1.4	1.8	7.9	16.1	10.5	5.7	7.1	7.3	6.1	6.2	8.5	6.9	3.8	4.3	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 35.1%。主風向 ESE 佔 16.1%。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s, 平均風 = 1.1m/s(風向 S), 最大風 = 24.0m/s(風向 WSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 34.1%; 和風 (3.3~7.9m/s) 56.8%; 強風 (7.9~13.8m/s) 8.4%; 疾風 (>13.80m/s) .7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 9.9%;E~S 佔 40.9% ;S~W 佔 27.9% ;W~N 佔 21.4%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W18SAPX0.1HY。

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 ~ 2018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	6.7
輕風 (1.5~3.3)	1.0	1.3	1.3	1.3	2.6	3.2	2.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	1.8	1.5	1.4	1.1	28.0
微風 (3.3~5.4)	1.1	1.6	1.0	.5	1.2	2.8	2.5	1.9	2.6	3.3	2.7	2.4	2.5	2.4	2.0	1.3	31.8
和風 (5.4~7.9)	.7	.8	.3	.1	.2	.8	1.3	1.5	2.7	3.2	1.9	.9	.9	1.1	1.9	1.2	19.4
清風 (7.9~10.7)	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	2.1	1.7	.7	.2	.2	.1	.3	.7	8.4
強風 (10.7~13.8)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.9	.5	.2	.2	.1	.0	.1	.2	3.3
疾風 (13.8~17.1)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.1
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	4.4	3.1	2.3	4.6	7.6	7.5	7.3	10.6	11.2	8.2	6.2	6.1	5.7	6.1	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 31.8%。主風向 SSW 佔 11.2%。

[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) 35.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 51.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 11.7%; 疾風 (>13.80m/s) 1.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 13.6%;E~S 佔 30.4%;S~W 佔 34.5%;W~N 佔 21.6%; 靜風佔 .8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44SAPX0.1HY。

表 1.2.7g 2018 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

2018 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.3	.4	.6	.5	.5	.4	.1	.3	.2	.3	.1	.2	.3	.5	.3	.2	5.2
輕風 ($1.5\sim3.3$)	2.6	4.1	2.2	.7	1.8	1.6	.5	.1	.3	.6	.9	.9	.8	1.2	1.3	1.2	21.0
微風 ($3.3\sim5.4$)	7.0	9.8	1.3	.2	.5	.7	.0	.1	.1	.3	.5	.7	1.1	1.9	3.0	2.3	29.5
和風 ($5.4\sim7.9$)	8.9	10.0	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	1.2	3.4	4.6	29.3
清風 ($7.9\sim10.7$)	4.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	10.8
強風 ($10.7\sim13.8$)	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.8
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	25.0	28.9	4.8	1.4	2.9	2.7	.6	.8	.8	1.3	1.6	2.1	2.4	4.9	8.3	11.4	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 29.5%。主風向 NNE 佔 28.9%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.2m/s, 平均風 = 4.2m/s(風向 N), 最大風 = 16.5m/s(風向 N)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 26.5%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 58.8%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 13.6%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.1%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 51.3%; E~S 佔 6.5%; S~W 佔 6.1%; W~N 佔 36.0%; 靜風佔 .2%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W18FAPX0.1HY。

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 ~ 2018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	.6
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.5	.6	.7	.7	.6	.5	.3	.2	.3	.2	.2	.3	.4	.3	.3	6.5
輕風 ($1.5\sim3.3$)	2.3	3.9	3.2	1.4	1.8	1.7	1.2	.6	.4	.6	.7	.8	.8	1.1	1.6	1.7	23.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	5.1	7.9	4.7	.9	.6	.9	.5	.4	.4	.4	.7	.7	.9	1.8	2.9	3.0	31.7
和風 ($5.4\sim7.9$)	5.6	6.9	3.0	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.3	.2	.1	.2	.7	1.9	3.3	23.5
清風 ($7.9\sim10.7$)	3.0	3.2	1.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.3	9.6
強風 ($10.7\sim13.8$)	.9	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0	.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	17.6	23.4	13.1	3.3	3.2	3.4	2.6	2.1	2.3	1.9	1.9	1.9	2.3	4.1	6.9	9.9	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 31.7%。主風向 NNE 佔 23.4%。

[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) 31.1%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 55.2%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 12.3%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 52.3%;E~S 佔 11.1%;S~W 佔 8.0%;W~N 佔 28.5%; 靜風佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34944筆 (100.0%), 檔名: W44FAPX0.1HY。

表1.2.7i 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018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)	.3	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.3	.3	.2	.2	4.8
輕風 (1.5~3.3)	1.7	2.2	1.2	.8	1.6	2.2	1.1	.5	.7	.7	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	19.3
微風 (3.3~5.4)	4.6	4.2	.6	.1	.9	2.3	1.0	.5	.9	1.3	1.2	1.2	2.1	2.4	1.9	2.1	27.3
和風 (5.4~7.9)	8.4	3.7	.1	.0	.3	.5	.6	.3	.7	1.1	.7	.6	1.3	1.6	1.8	3.8	25.5
清風 (7.9~10.7)	8.8	1.3	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.5	.4	.1	.1	.1	.0	.2	2.0	14.2
強風 (10.7~13.8)	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	5.8
疾風 (13.8~17.1)	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
大風 (17.1~20.7)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.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	30.9	12.2	2.3	1.3	3.3	5.4	3.3	1.9	3.2	3.9	3.6	3.6	4.9	5.5	5.1	9.5	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 27.3%。主風向 N 佔 30.9%。

[註2]: 風速平均值 = 5.8m/s, 平均風 = 3.3m/s(風向 N), 最大風 = 24.0m/s(風向 WSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 24.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 52.8%; 強風 (7.9~13.8m/s) 20.0%; 疾風 (>13.8 m/s) 2.9%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 37.6%; E~S 佔 14.2%; S~W 佔 15.2%; W~N 佔 33.1%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W180APX0.1HY。

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 ~ 2018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 (0.3~1.5)	.3	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	5.5
輕風 (1.5~3.3)	1.6	2.5	2.2	1.3	1.6	1.7	1.3	.8	.7	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	21.2
微風 (3.3~5.4)	3.6	5.6	3.3	.8	.7	1.2	.9	.8	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	2.0	2.2	28.9
和風 (5.4~7.9)	5.2	6.5	3.2	.3	.1	.3	.4	.5	1.1	1.3	.7	.4	.5	.6	1.6	2.6	25.2
清風 (7.9~10.7)	3.8	3.9	1.6	.1	.0	.0	.1	.4	.7	.6	.3	.1	.1	.1	.2	1.2	13.2
強風 (10.7~13.8)	1.4	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.2	4.1
疾風 (13.8~17.1)	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1
大風 (17.1~20.7)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	16.5	20.3	11.3	3.0	3.0	3.6	3.3	3.2	4.4	4.7	3.6	3.0	3.1	3.7	5.4	7.9	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 28.9%。主風向 NNE 佔 20.3%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.4m/s, 平均風 = 2.6m/s(風向 N), 最大風 = 34.1m/s(風向 W)。

[註 3]: 輕風 (<3.3m/s) 27.2%; 和風 (3.3~7.9m/s) 54.1%; 強風 (7.9~13.8m/s) 17.2%; 疾風 (>13.80m/s) 1.5%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 46.6%;E~S 佔 13.9%;S~W 佔 15.2%;W~N 佔 24.3%; 靜風佔 .5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 140256 筆 (100.0%), 檔名: W440APX0.1HY。

表 1.2.8a 2018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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	83.6	83.1	80.0	80.0	73.9	68.7	57.8	53.8	51.5	46.9	41.9	29.7	20.4	15.3	12.9	9.5	7.0	3.2	100.0
2018/01	80.6	78.9	76.5	72.8	65.2	56.5	46.1	38.3	34.3	31.7	26.1	24.5	21.0	18.1	15.9	14.1	14.1	5.4	100.0
2018/02	77.8	76.2	72.2	71.3	69.8	53.9	48.5	44.8	42.1	40.0	33.2	18.2	17.9	13.5	12.2	9.4	5.7	3.9	100.0
2018/03	45.2	42.2	35.9	32.7	27.4	22.4	22.4	20.0	18.8	16.4	11.4	11.4	10.1	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	100.0
2018/04	29.4	26.7	22.2	21.4	17.6	10.3	9.7	8.6	6.3	4.4	3.1	.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	.0	100.0
2018/05	24.2	21.4	16.5	10.8	.0	.0	3.4	2.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/06	26.5	22.6	15.6	11.1	7.6	.0	4.7	2.2	1.0	.0	.0	.0	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/07	21.0	15.9	10.9	10.1	4.7	.0	4.7	3.2	2.7	1.1	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/08	29.6	26.3	22.0	18.4	16.3	7.0	11.8	7.9	5.4	5.4	4.2	.0	2.8	2.3	1.7	1.7	1.7	.0	100.0
2018/09	33.3	31.1	27.2	23.1	19.2	12.9	14.4	13.6	11.7	8.1	4.3	4.3	5.0	4.0	2.8	2.8	2.8	.0	100.0
2018/10	41.4	34.7	30.6	26.9	22.3	11.3	13.4	11.2	8.7	6.2	6.2	4.6	3.4	2.7	2.0	2.0	2.0	.0	100.0
2018/11	42.8	37.2	33.6	24.4	16.7	6.9	9.6	6.9	5.1	2.5	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/冬	80.8	79.5	76.3	74.8	69.6	60.6	50.9	45.7	42.7	39.6	34.8	24.4	19.8	15.8	13.8	11.4	9.0	4.2	100.0
2018/春	33.0	30.1	24.9	21.6	15.0	10.9	11.9	10.4	9.0	7.0	4.8	3.8	4.2	3.7	3.7	3.7	3.7	2.9	100.0
2018/夏	25.7	21.6	16.2	13.2	9.6	2.4	7.1	4.5	3.0	2.2	1.4	.0	1.5	1.0	.6	.6	.6	.0	100.0
2018/秋	39.2	34.4	30.6	24.9	19.5	10.5	12.5	10.6	8.5	5.6	3.5	3.0	3.2	2.2	1.6	1.6	1.6	.0	100.0
2018/秋	44.5	41.2	36.8	33.4	28.2	20.9	20.4	17.7	15.7	13.5	11.0	7.7	7.1	5.6	4.9	4.3	3.7	1.8	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	65.8	62.3	59.5	55.8	49.5	41.7	32.4	28.6	25.5	22.9	20.0	14.0	10.3	8.8	7.8	6.6	5.3	1.9	100.0
歷年/01	70.8	67.7	64.4	60.5	54.1	45.4	34.0	30.0	26.3	23.1	17.9	12.0	9.1	7.5	6.3	5.4	4.3	1.9	100.0
歷年/02	61.6	58.1	53.7	50.3	44.4	33.3	28.4	25.0	21.5	18.7	13.6	7.2	7.1	5.1	4.2	3.3	2.2	.8	100.0
歷年/03	47.6	43.9	39.7	35.2	28.7	17.6	19.3	16.4	13.7	11.2	7.9	3.5	4.5	3.6	2.9	2.7	2.2	1.0	100.0
歷年/04	30.7	26.8	23.0	20.3	14.3	7.6	9.3	7.1	5.4	3.8	2.4	.0	1.3	.9	.8	.5	.3	.0	100.0
歷年/05	22.2	18.4	14.7	11.5	6.6	1.7	4.6	3.2	2.2	1.6	1.0	.5	.8	.7	.6	.5	.4	.2	100.0
歷年/06	30.5	26.9	23.2	20.2	16.0	10.0	11.5	9.9	8.6	7.0	5.2	2.4	2.9	2.1	1.8	1.4	1.1	.3	100.0
歷年/07	29.3	25.8	21.9	19.0	14.2	8.8	12.6	11.3	10.0	8.7	6.9	5.1	4.8	4.0	3.6	3.0	2.9	2.4	100.0
歷年/08	28.3	24.3	21.3	17.8	13.5	8.9	11.4	9.3	8.3	7.5	6.3	3.6	4.6	3.7	3.3	3.2	2.2	1.2	100.0
歷年/09	24.1	20.4	16.9	13.8	10.6	7.2	9.6	8.2	7.2	6.7	5.6	4.1	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	2.1	100.0
歷年/10	33.0	29.6	26.6	23.8	16.6	9.0	11.3	9.6	8.3	6.8	5.1	3.5	2.8	2.6	2.1	2.0	1.6	1.0	100.0
歷年/11	44.2	40.2	36.7	32.0	26.4	19.5	15.3	12.8	11.2	9.0	7.1	3.7	3.2	2.6	2.2	1.8	1.4	.4	100.0
歷年/冬	66.2	62.9	59.4	55.8	49.7	40.7	31.7	28.0	24.6	21.7	17.5	11.3	8.9	7.2	6.2	5.2	4.0	1.6	100.0
歷年/春	33.6	29.7	25.8	22.4	16.6	9.0	11.1	8.9	7.1	5.6	3.9	1.4	2.2	1.7	1.5	1.3	1.0	.4	100.0
歷年/夏	29.4	25.7	22.1	19.1	14.6	9.2	11.8	10.2	9.0	7.7	6.2	3.7	4.1	3.3	2.9	2.6	2.1	1.3	100.0
歷年/秋	33.8	30.1	26.8	23.3	17.9	12.0	12.1	10.2	8.9	7.5	5.9	3.8	3.5	3.1	2.7	2.4	2.0	1.2	100.0
歷年/秋	40.6	37.0	33.4	30.0	24.6	17.7	16.6	14.3	12.3	10.6	8.3	5.0	4.7	3.8	3.3	2.9	2.3	1.1	100.0

表 1.2.9a 2018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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	41.9	22.6	16.1	9.7	6.5	.0	77.4	64.5	48.4	45.2	22.6	6.5	96.8	93.5	83.9	71.0	48.4	25.8	100.0
2018/01	45.2	38.7	22.6	16.1	6.5	.0	80.6	64.5	51.6	41.9	22.6	6.5	93.5	83.9	80.6	77.4	71.0	38.7	100.0
2018/02	57.1	32.1	17.9	7.1	.0	.0	78.6	64.3	60.7	42.9	28.6	10.7	96.4	92.9	89.3	85.7	75.0	35.7	100.0
2018/03	87.1	77.4	74.2	64.5	38.7	3.2	93.5	90.3	90.3	87.1	67.7	32.3	96.8	93.5	93.5	90.3	90.3	64.5	100.0
2018/04	93.3	86.7	86.7	83.3	63.3	6.7	100.0	96.7	90.0	90.0	86.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
2018/05	100.0	100.0	100.0	87.1	38.7	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2018/06	96.7	93.3	93.3	80.0	36.7	.0	100.0	100.0	96.7	90.0	83.3	56.7	100.0	100.0	100.0	93.3	93.3	80.0	100.0
2018/07	100.0	100.0	90.3	80.6	58.1	.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
2018/08	90.3	80.6	77.4	64.5	38.7	3.2	96.8	93.5	90.3	83.9	80.6	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	74.2	100.0
2018/09	90.0	83.3	80.0	70.0	53.3	13.3	100.0	93.3	93.3	86.7	73.3	56.7	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	70.0	100.0
2018/10	93.5	87.1	64.5	48.4	35.5	.0	100.0	100.0	100.0	90.3	83.9	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0
2018/11	93.3	80.0	63.3	56.7	43.3	.0	100.0	96.7	93.3	90.0	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	100.0
2018/冬	47.8	31.1	18.9	11.1	4.4	.0	78.9	64.4	53.3	43.3	24.4	7.8	95.6	90.0	84.4	77.8	64.4	33.3	100.0
2018/春	93.5	88.0	87.0	78.3	46.7	3.3	97.8	95.7	93.5	92.4	80.4	55.4	98.9	97.8	97.8	96.7	96.7	83.7	100.0
2018/夏	95.7	91.3	87.0	75.0	44.6	1.1	98.9	97.8	94.6	90.2	85.9	55.4	100.0	100.0	100.0	97.8	93.5	81.5	100.0
2018/秋	92.3	83.5	69.2	58.2	44.0	4.4	100.0	96.7	95.6	89.0	76.9	50.5	100.0	100.0	100.0	98.9	94.5	80.2	100.0
2018/秋	82.5	73.7	65.8	55.9	35.1	2.2	94.0	88.8	84.4	78.9	67.1	42.5	98.6	97.0	95.6	92.9	87.4	69.9	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	67.5	51.2	40.5	32.3	19.4	1.8	91.1	83.5	76.0	69.6	56.7	22.0	98.8	97.0	94.4	90.7	85.3	63.9	100.0
歷年/01	62.1	44.8	31.5	23.2	11.3	1.6	91.7	83.3	73.0	63.3	51.0	20.2	98.6	96.8	95.6	93.5	87.7	60.9	100.0
歷年/02	72.6	57.5	43.4	31.6	17.9	3.8	94.0	87.4	78.5	68.8	57.5	28.5	99.6	98.7	96.2	95.1	88.9	65.7	100.0
歷年/03	84.7	71.4	60.7	51.6	33.9	5.2	98.6	94.6	88.1	81.5	68.1	37.9	99.6	99.0	98.4	97.0	93.3	75.2	100.0
歷年/04	95.4	90.6	82.5	74.2	51.9	12.1	99.8	98.8	96.3	92.5	86.0	56.5	100.0	100.0	100.0	99.8	99.2	88.1	100.0
歷年/05	98.8	96.6	91.1	83.9	57.7	16.1	100.0	99.2	98.8	98.2	92.3	68.1	100.0	100.0	99.8	99.6	99.0	94.0	100.0
歷年/06	92.7	88.3	79.8	72.9	48.5	14.4	98.1	96.3	94.4	91.5	81.5	57.5	99.8	99.4	98.5	97.3	94.2	82.3	100.0
歷年/07	92.3	89.1	83.5	76.8	55.8	13.1	96.4	94.4	91.7	89.9	81.0	59.1	99.0	97.8	97.0	96.0	92.3	80.2	100.0
歷年/08	93.5	87.9	82.7	73.8	54.6	12.3	97.4	95.8	94.0	89.7	82.9	56.0	99.2	98.8	98.4	96.4	92.7	81.5	100.0
歷年/09	95.2	91.9	87.7	83.3	66.3	17.1	97.7	96.5	93.5	91.9	87.1	66.7	99.2	98.3	97.7	96.7	93.3	85.0	100.0
歷年/10	92.5	88.1	79.4	71.0	58.9	14.5	98.2	96.6	95.4	92.7	87.7	57.7	99.6	99.0	98.2	97.8	96.6	87.1	100.0
歷年/11	85.0	75.4	64.4	55.6	41.0	8.8	98.1	94.8	90.6	86.5	77.3	49.8	100.0	99.4	98.3	97.3	95.2	81.5	100.0
歷年/冬	67.2	51.0	38.3	28.9	16.1	2.4	92.2	84.6	75.8	67.2	55.0	23.4	99.0	97.4	95.4	93.1	87.3	63.4	100.0
歷年/春	92.9	86.1	78.1	69.8	47.8	11.1	99.5	97.5	94.4	90.7	82.1	54.1	99.9	99.7	99.4	98.8	97.1	85.7	100.0
歷年/夏	92.9	88.5	82.0	74.5	53.1	13.2	97.3	95.4	93.3	90.4	81.8	57.5	99.3	98.6	98.0	96.5	93.1	81.3	100.0
歷年/秋	90.9	85.2	77.2	70.0	55.4	13.5	98.0	95.9	93.2	90.4	84.1	58.0	99.6	98.9	98.1	97.3	95.1	84.5	100.0
歷年/秋	86.1	77.8	69.0	61.0	43.2	10.1	96.8	93.4	89.2	84.7	75.8	48.4	99.4	98.7	97.7	96.4	93.2	78.8	100.0

1.3 安平港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of APXA

■ : 2018 ■ : Years

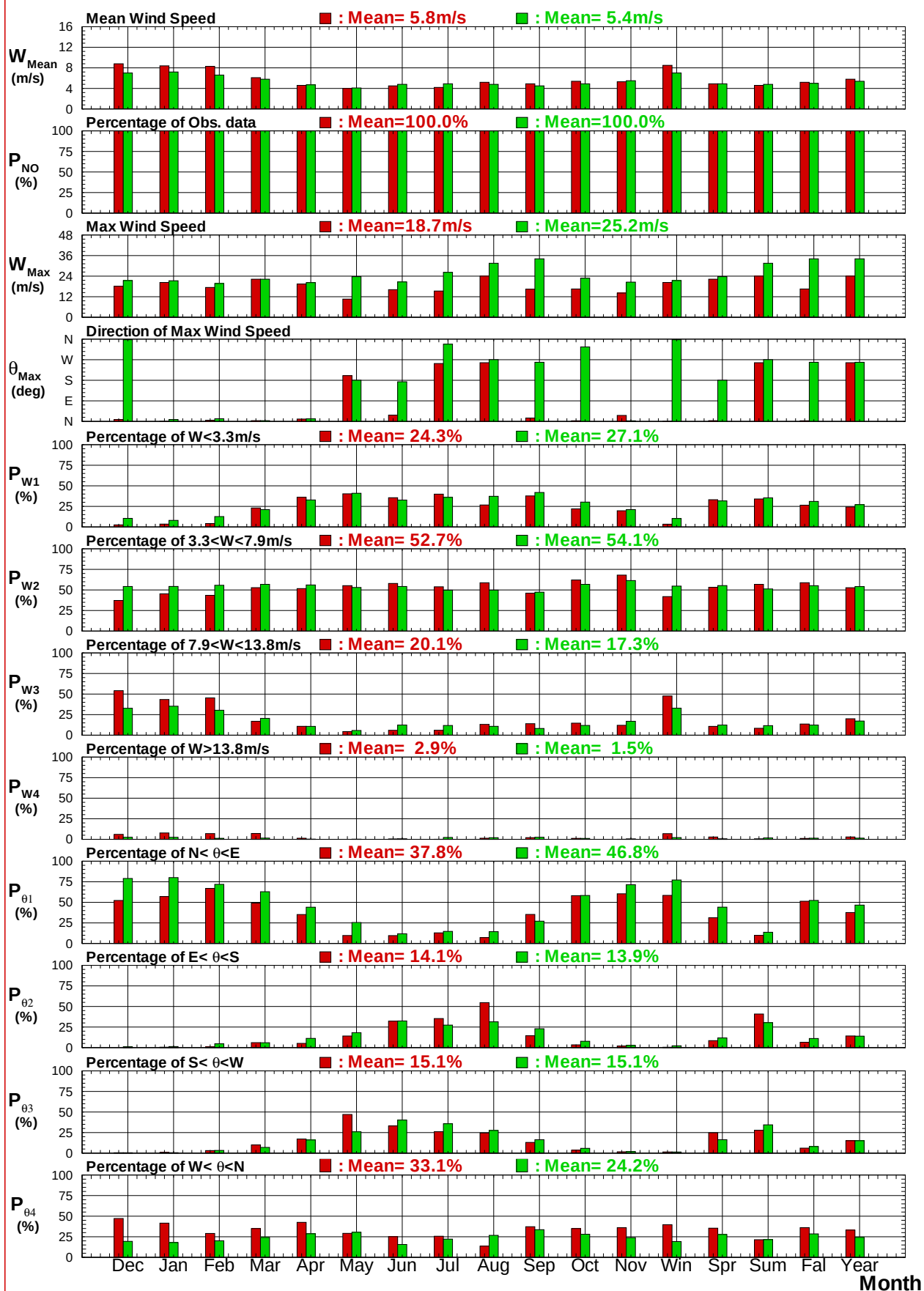


圖1.3.1a 安平港域2018及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W180APXA.TS1 W440APXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

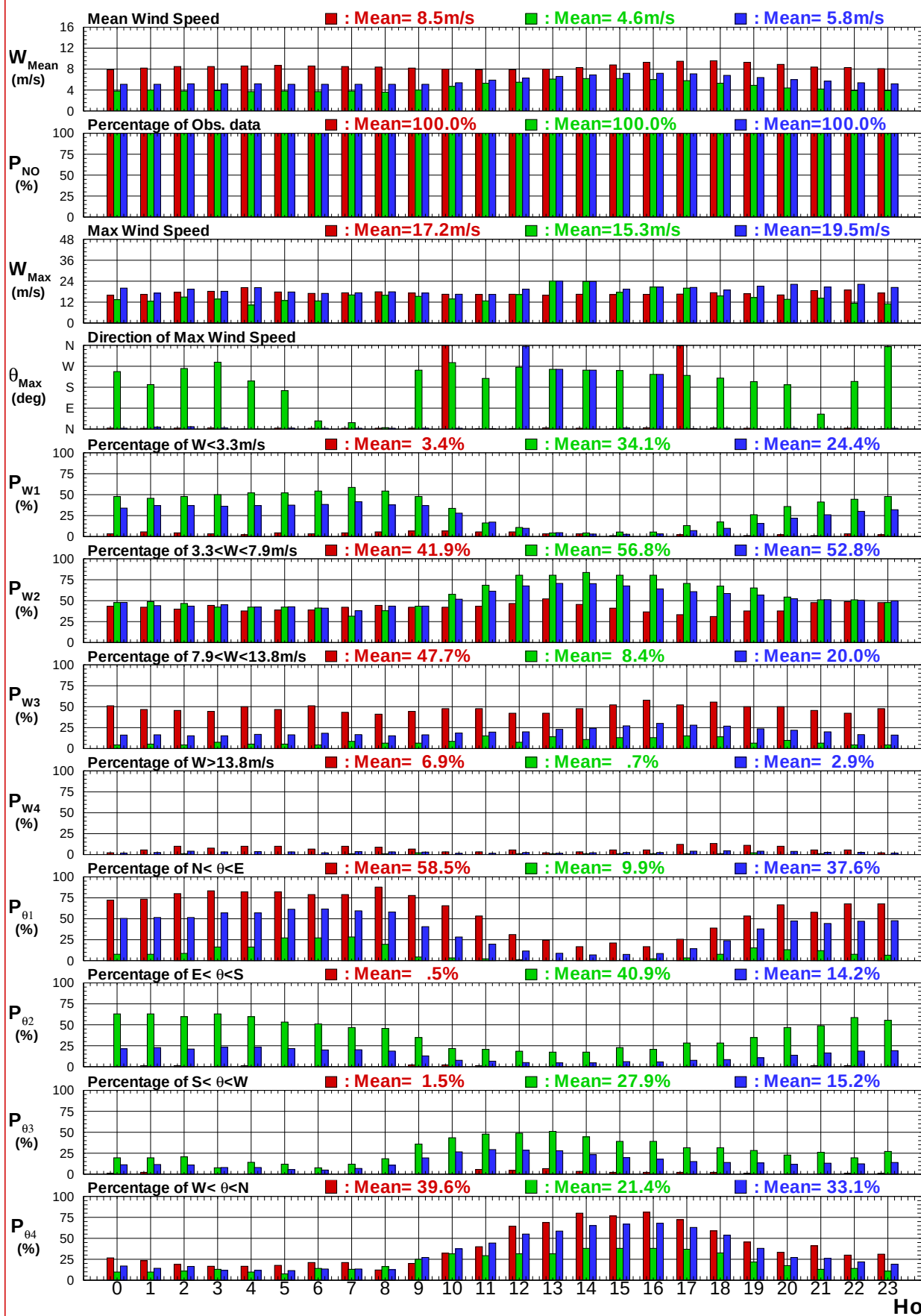


圖1.3.2a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W180APXA.TS2 W180APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

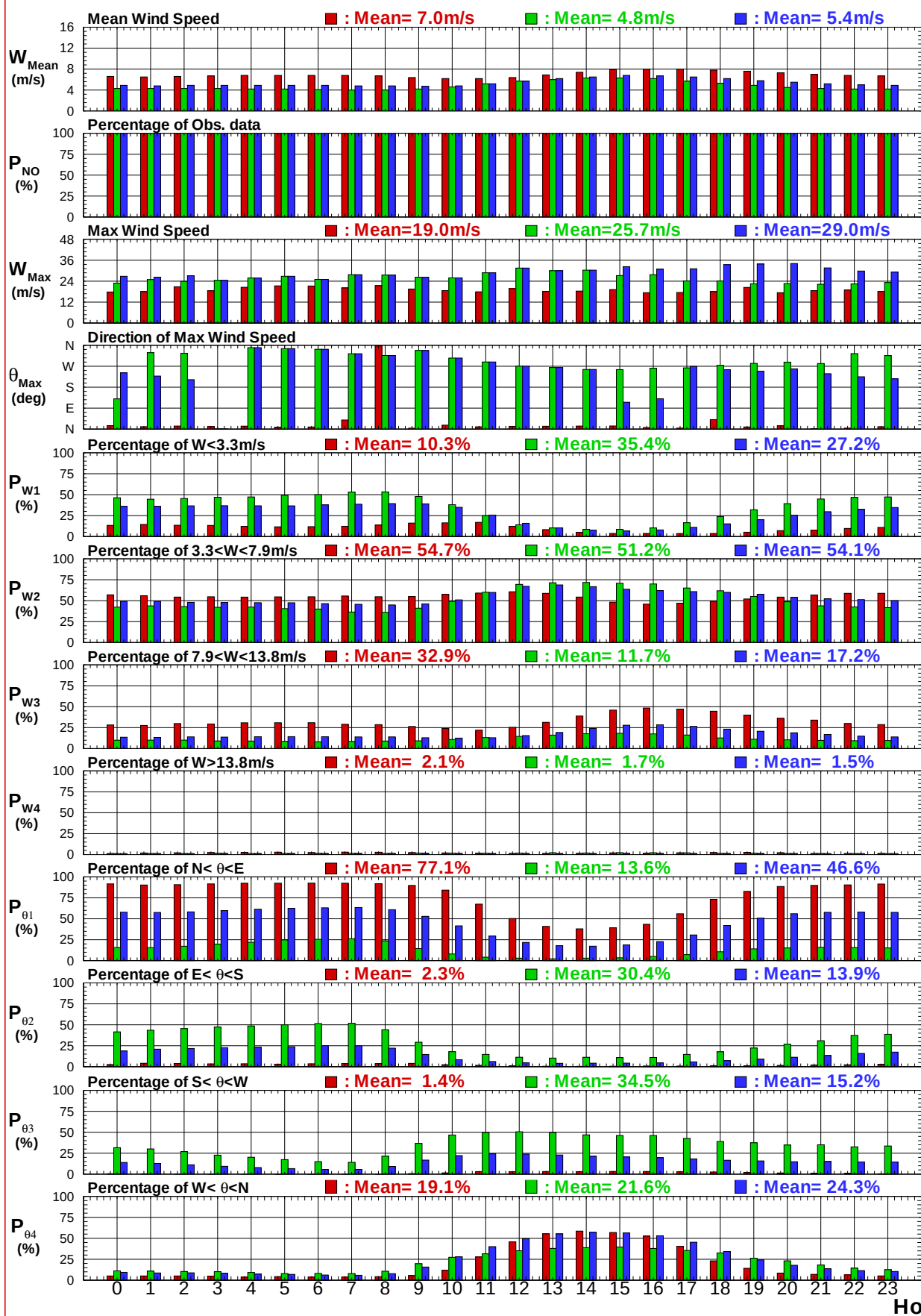


圖1.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS2 W440APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

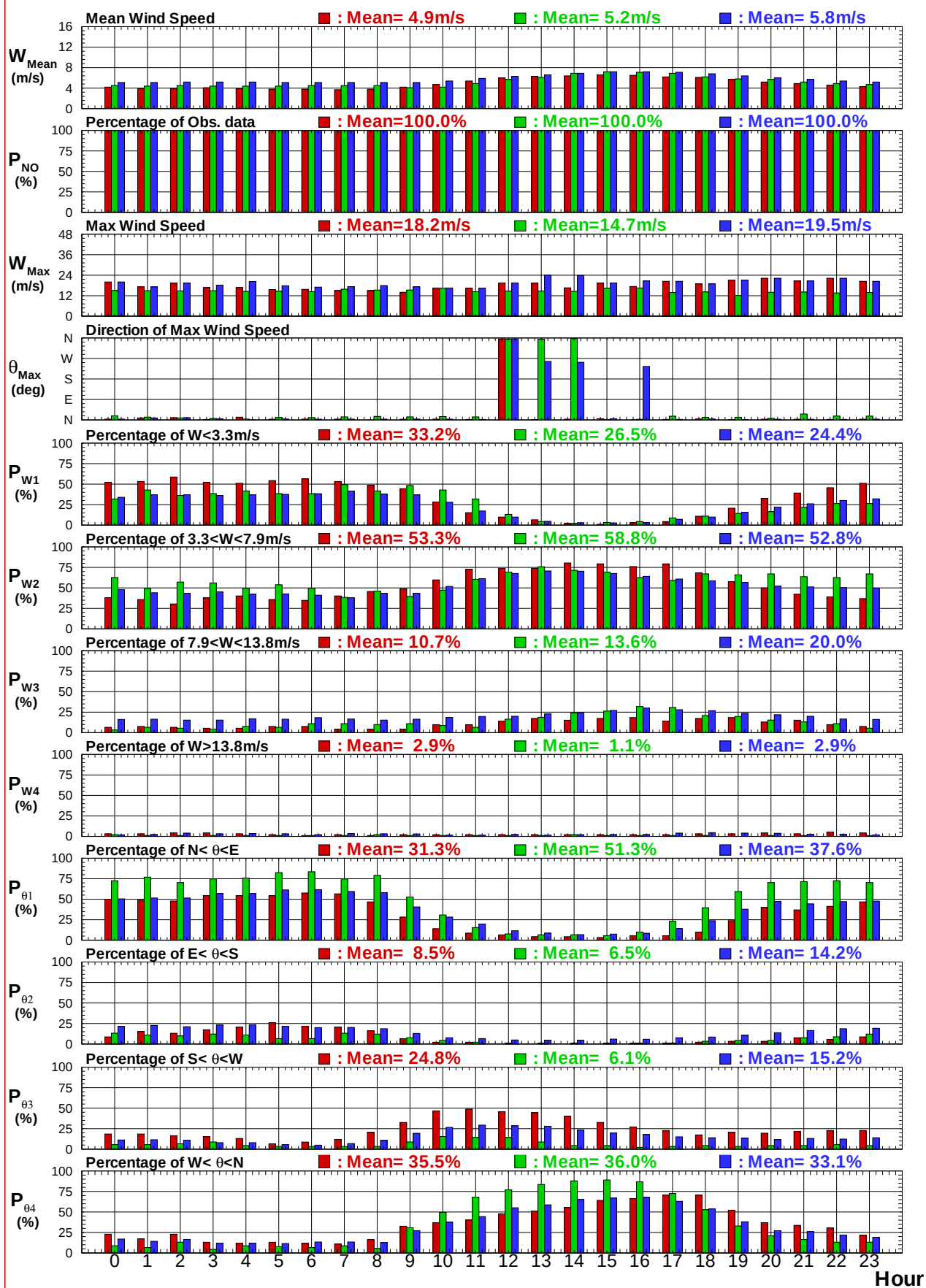


圖1.3.2c 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W180APXA.TS2 W180APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

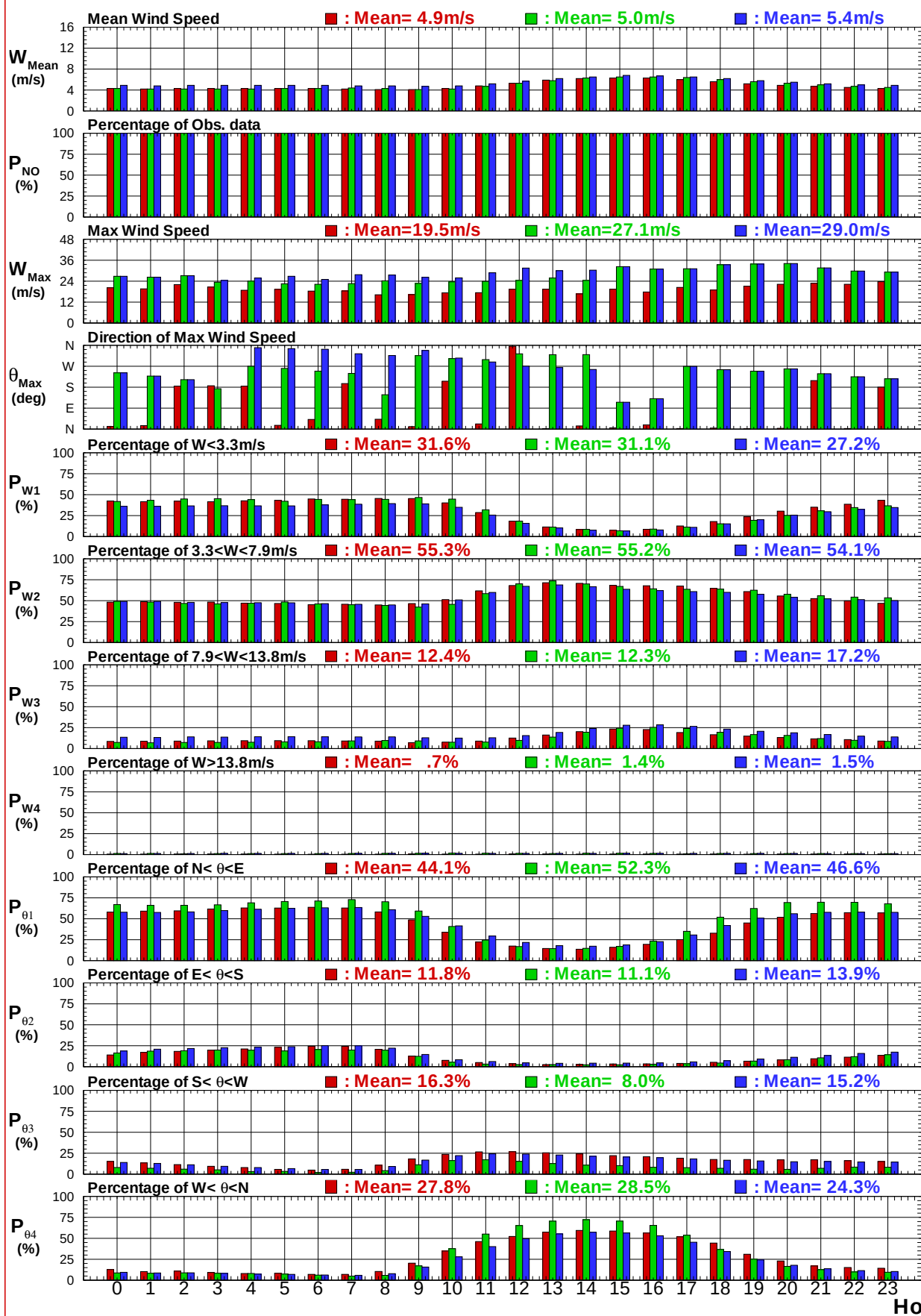


圖1.3.2d 安平港域歷年春、秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS2 W440APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Winter

■ : 2018

■ : Years

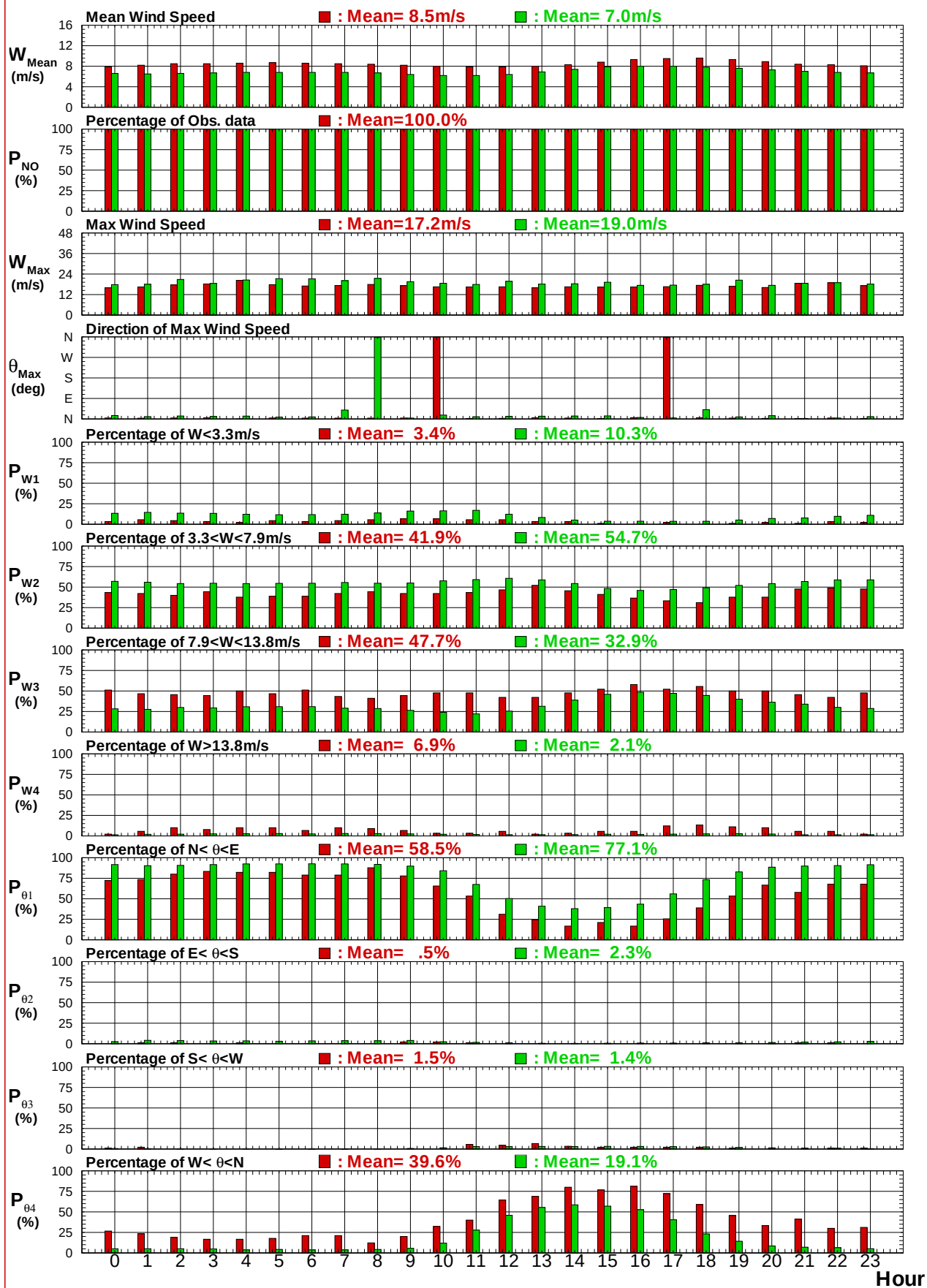


圖1.3.3a 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Spring

■ : 2018

■ : Years

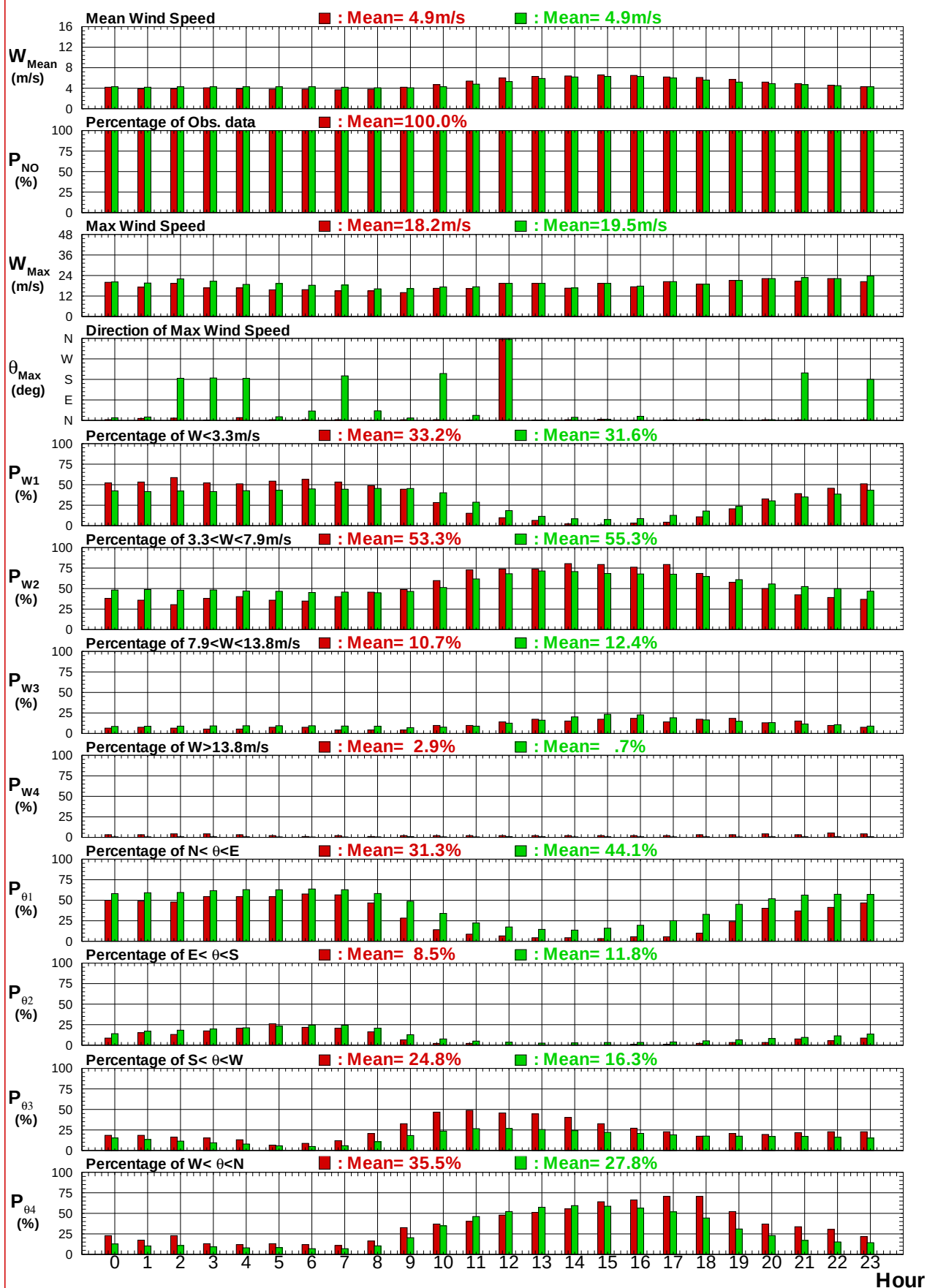


圖1.3.3b 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Summer

■ : 2018

■ : Years

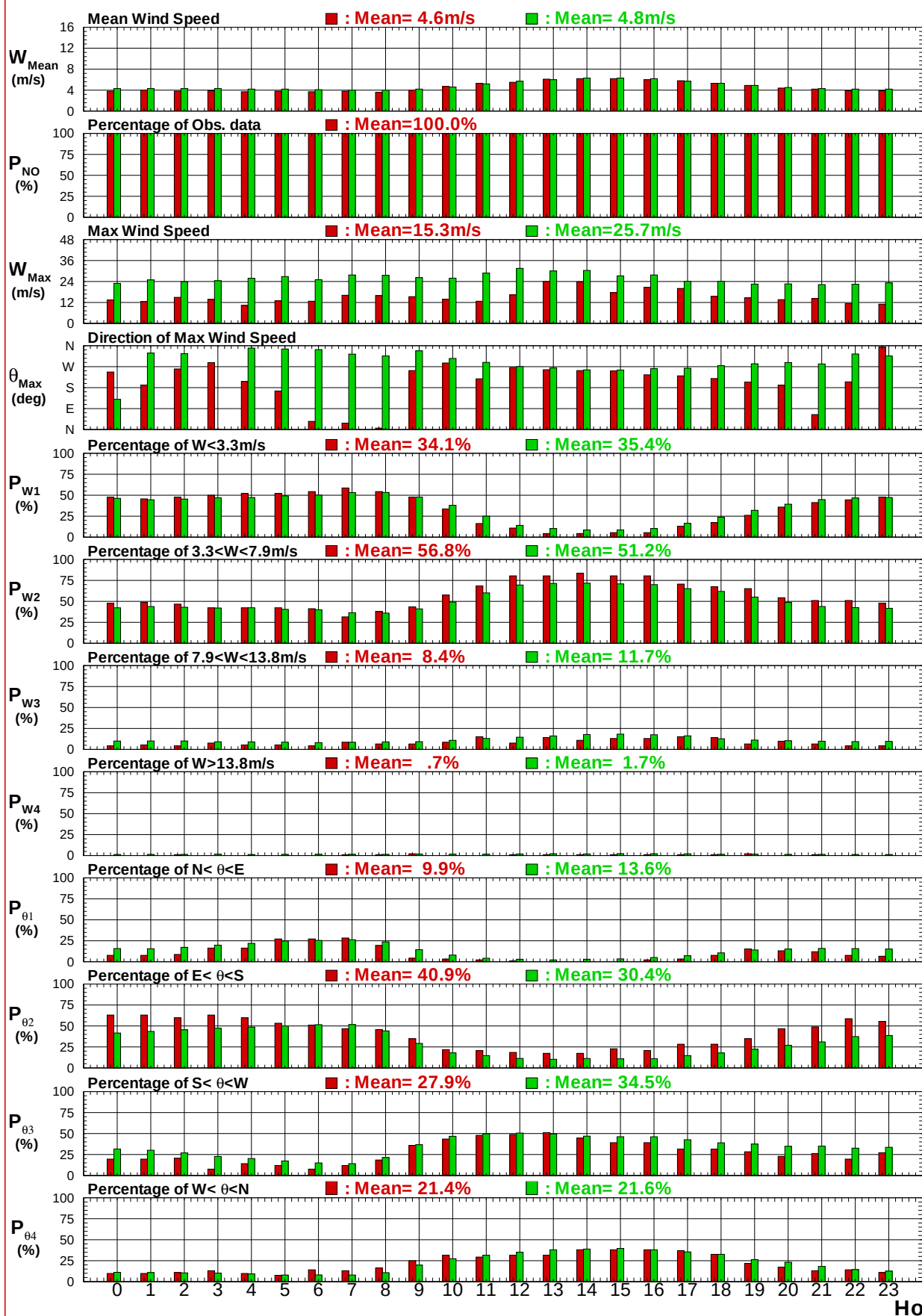


圖1.3.3c 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Fall

■ : 2018 ■ : Years

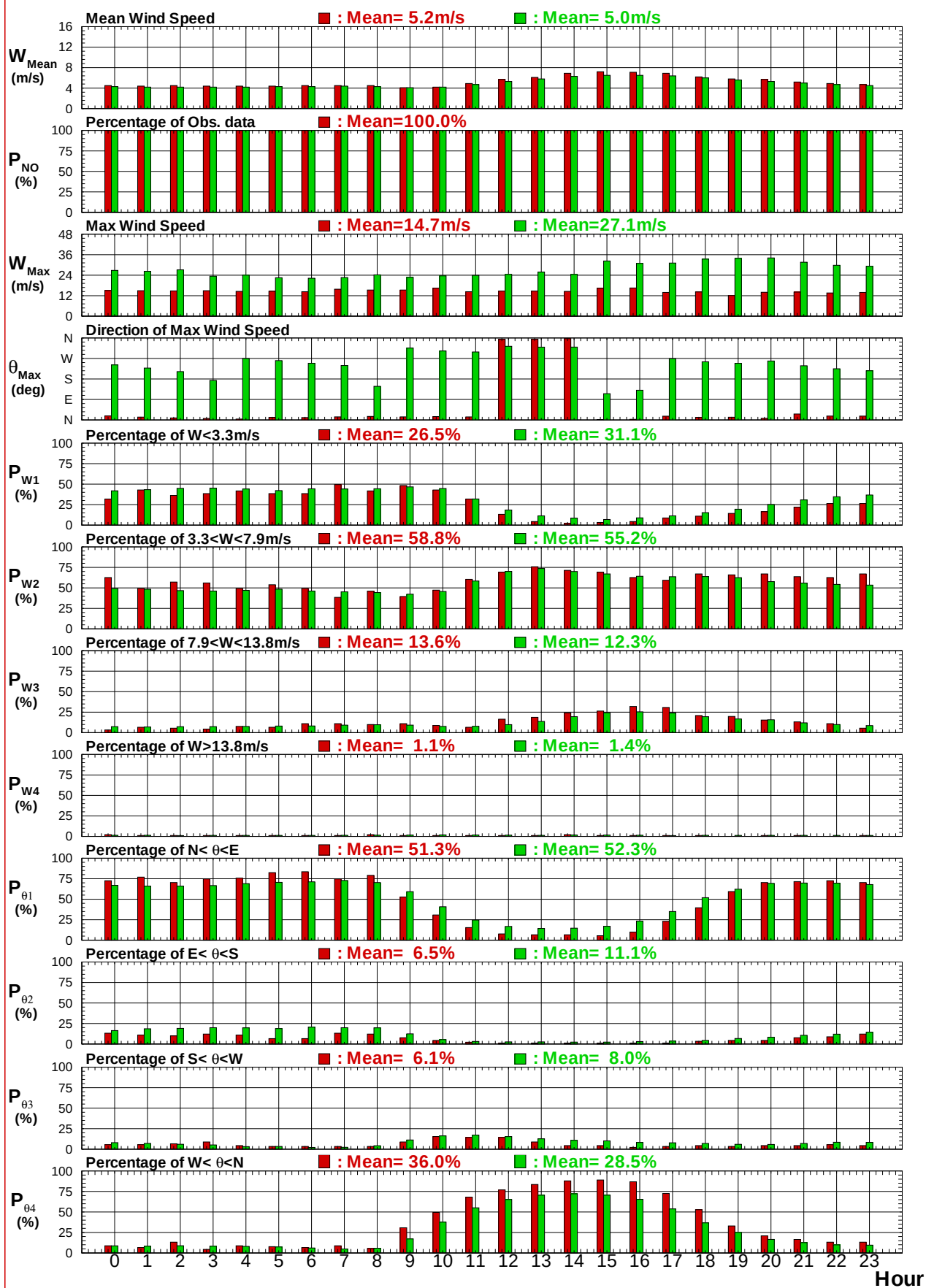


圖1.3.3d 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Year

■ : 2018

■ : Years

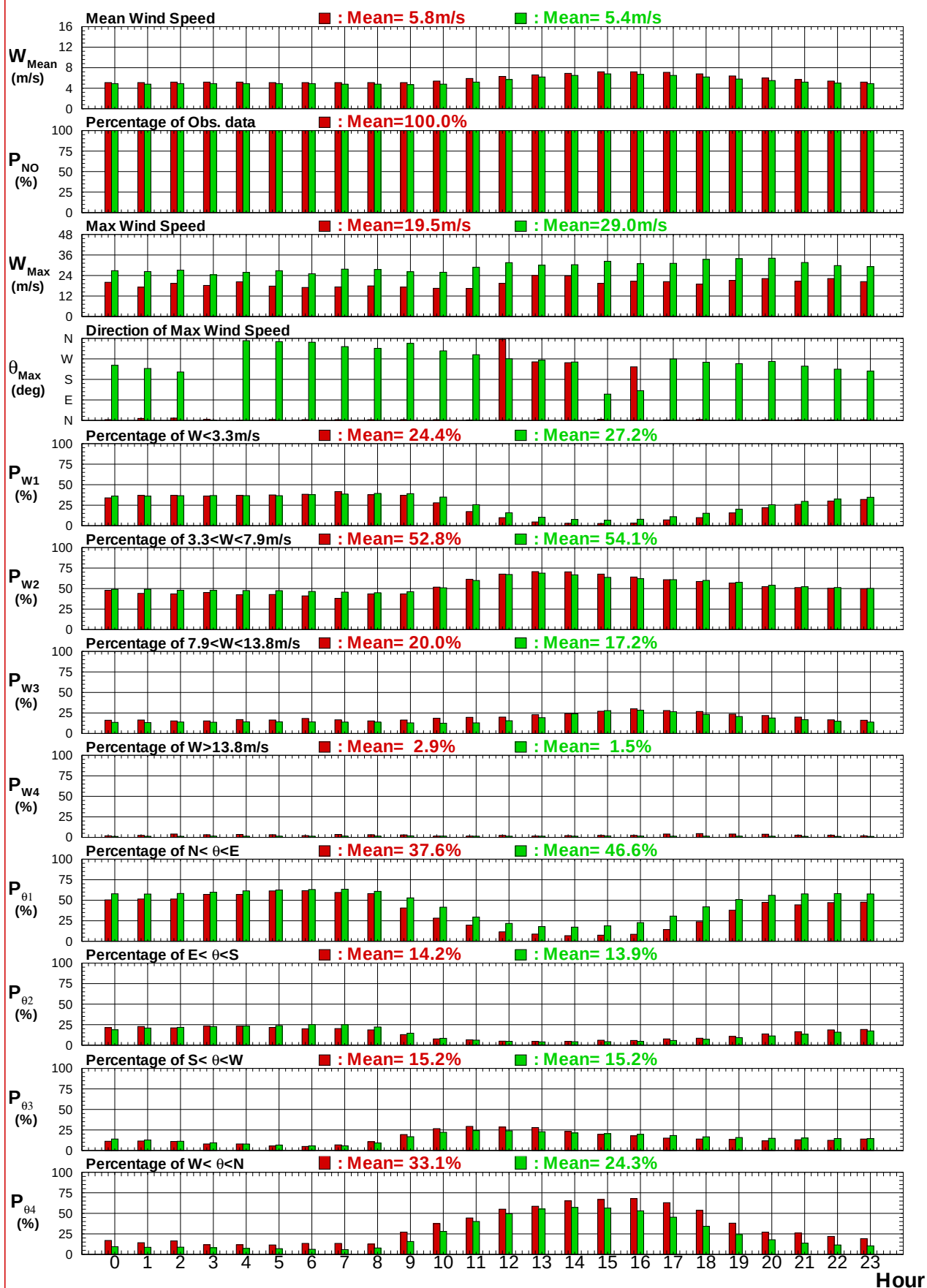


圖1.3.3e 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS2 W440APXA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

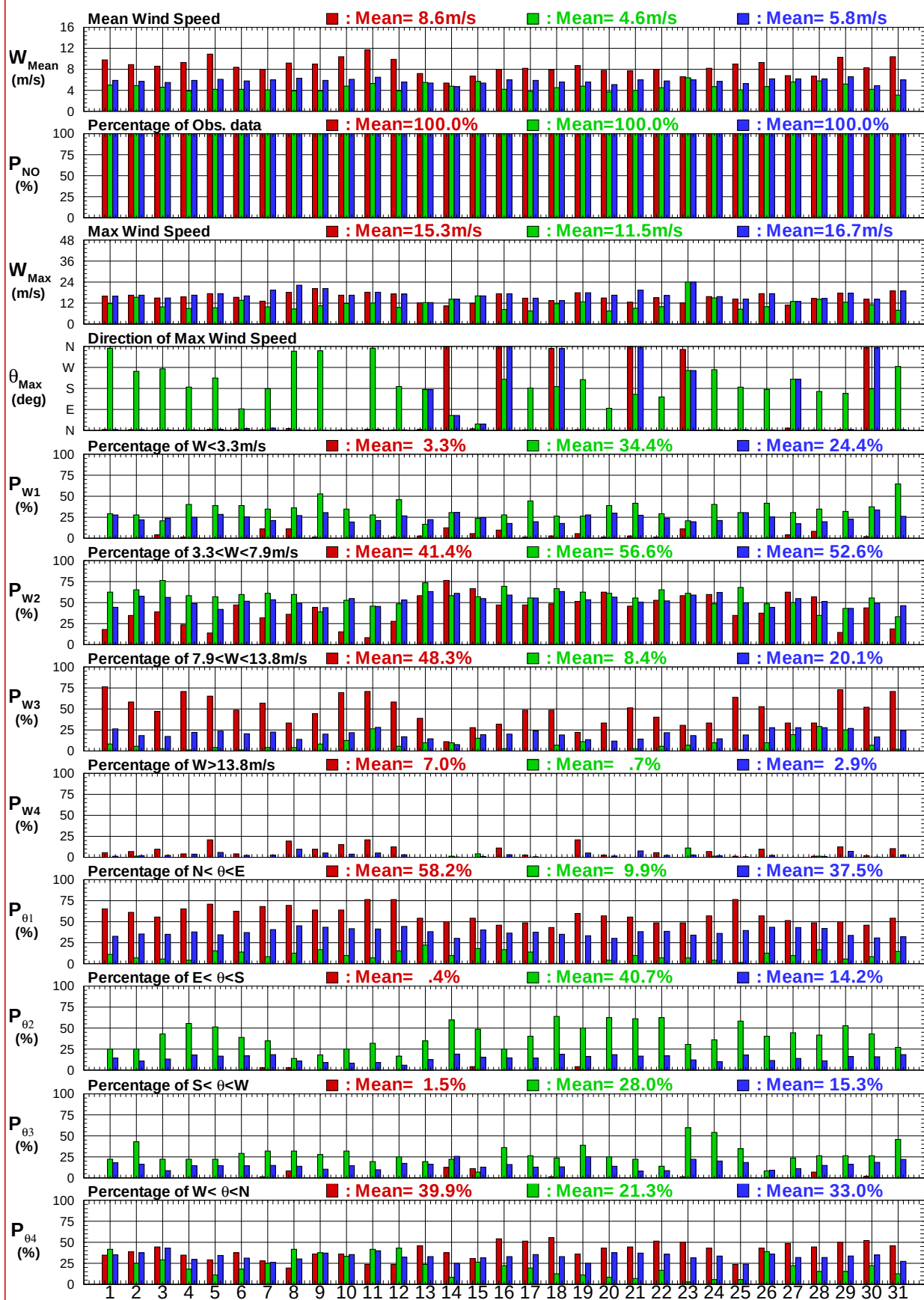


圖1.3.4a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W180APXA.TS3 W180APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

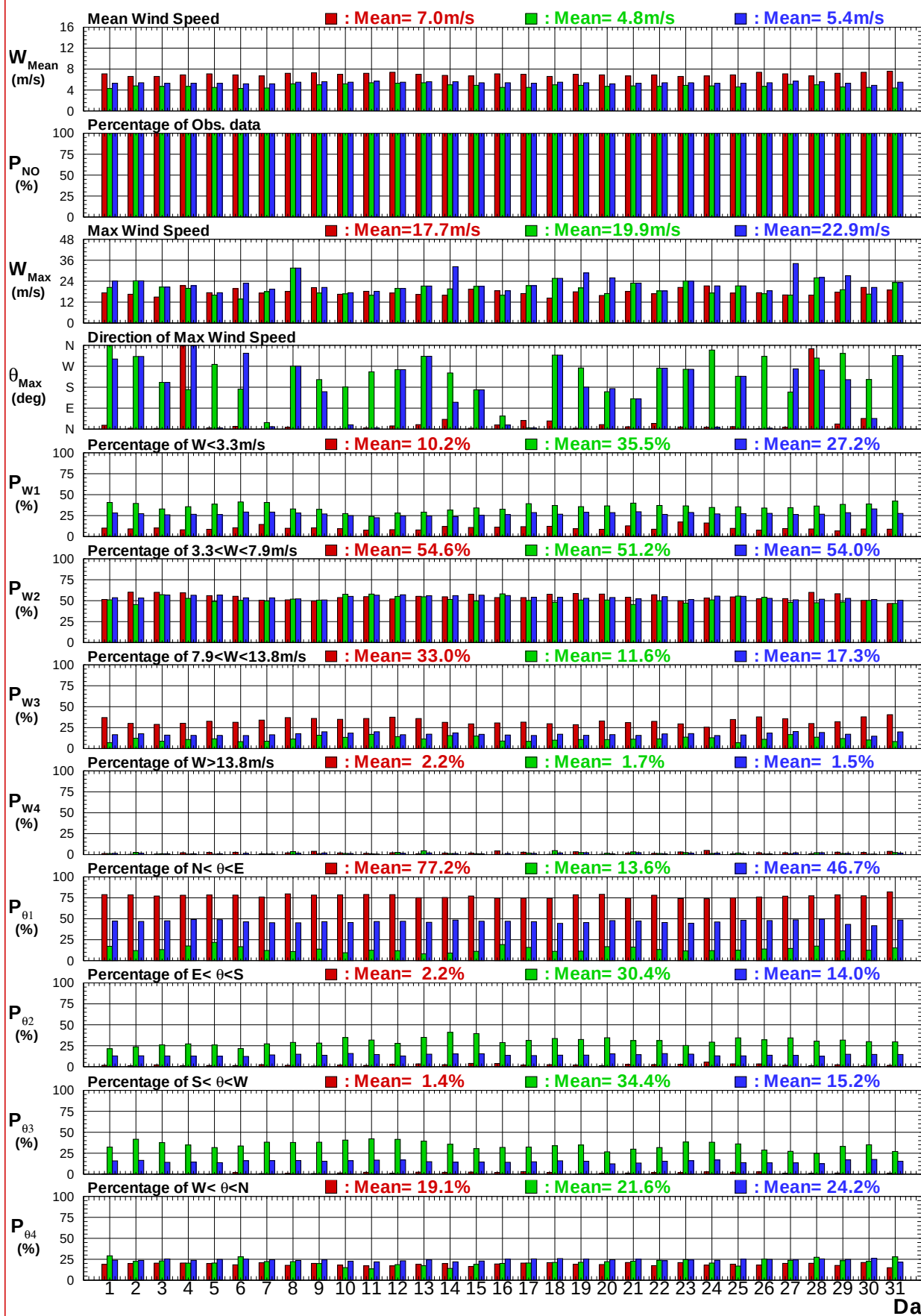


圖1.3.4b 安平港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS3 W440APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

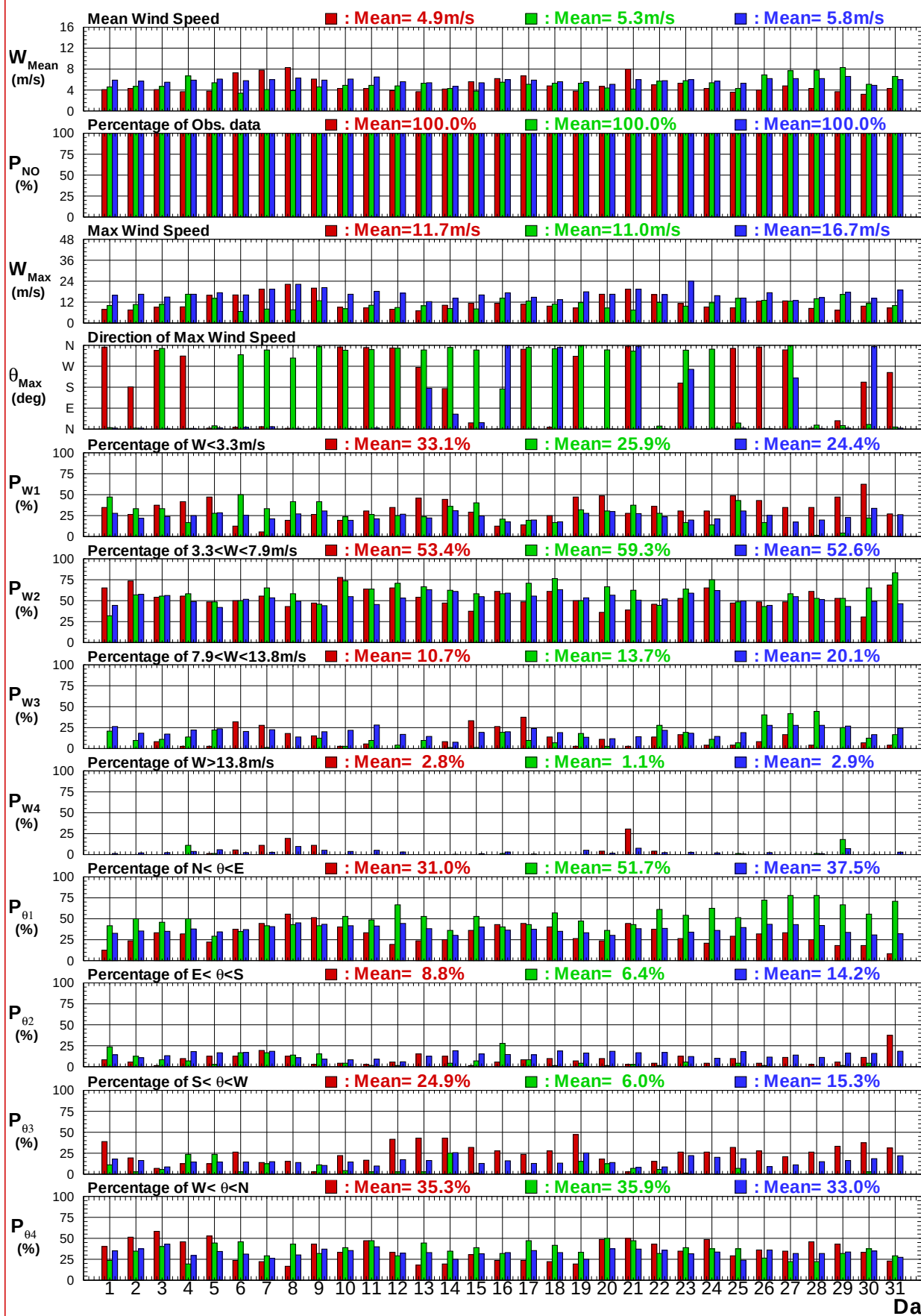


圖1.3.4c 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W180APXA.TS3 W180APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

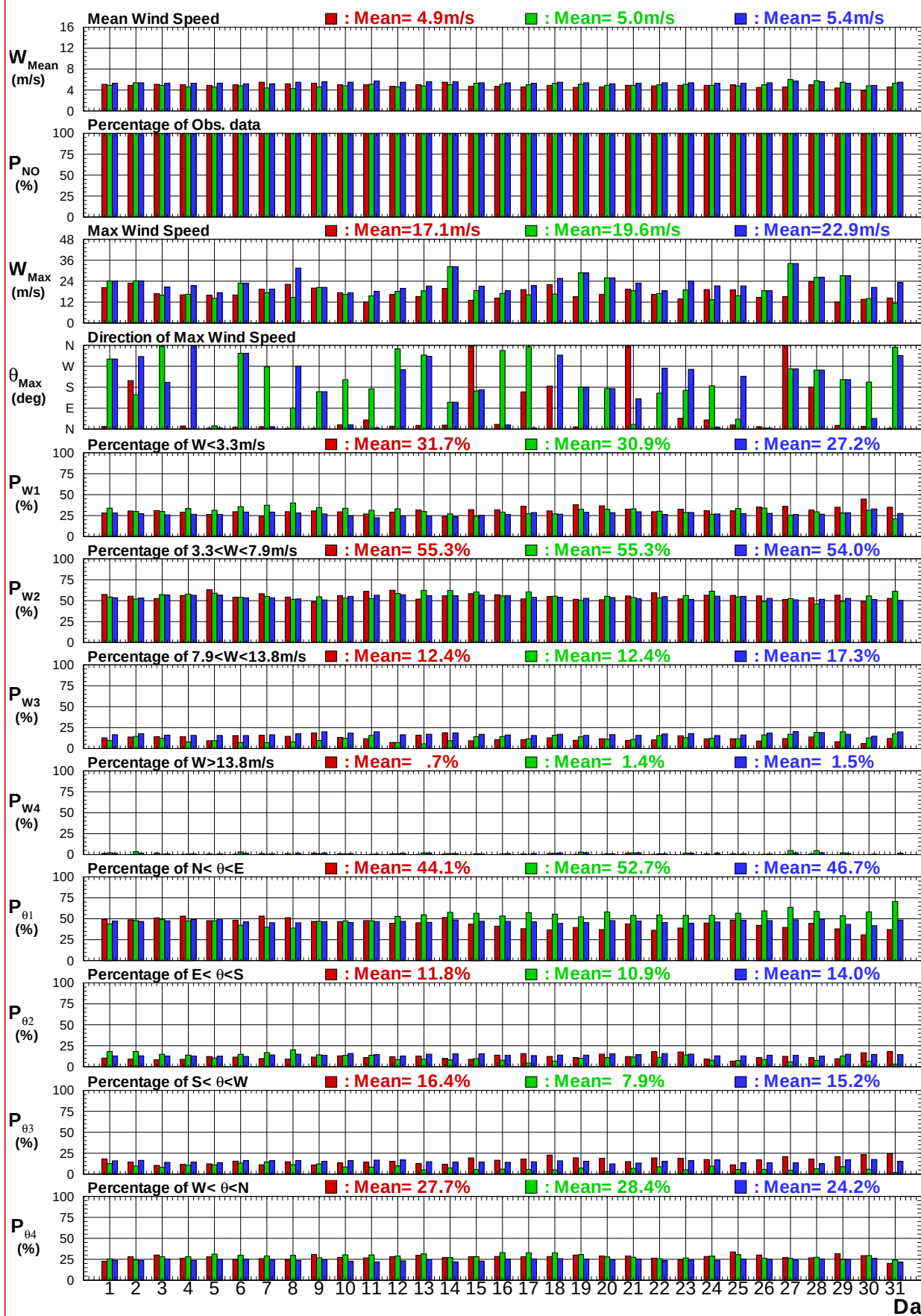


圖1.3.4d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440APXA.TS3 W440APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Winter

■ : 2018

■ : Years

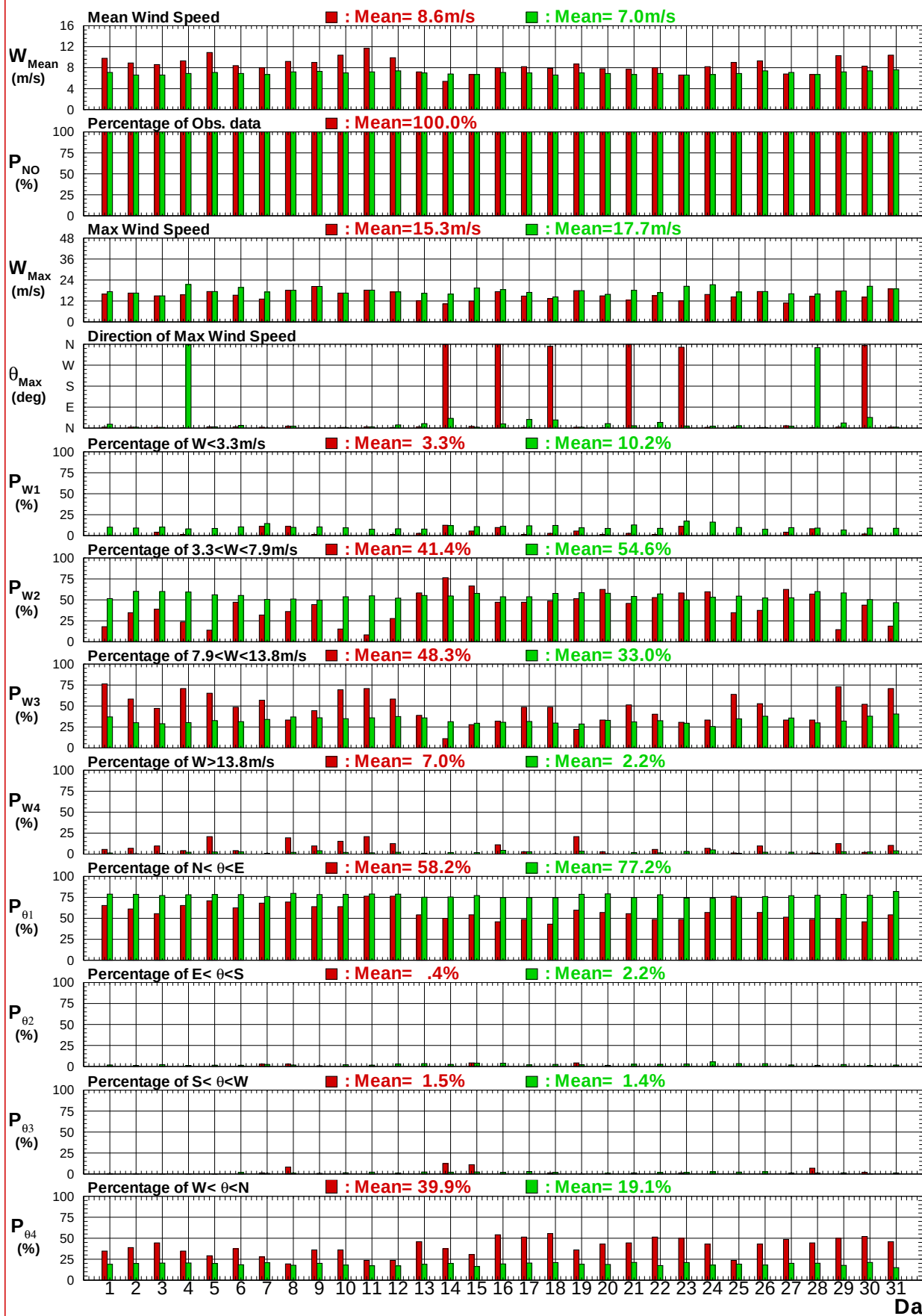


圖1.3.5a 安平港域2018及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Spring

■ : 2018

■ : Years

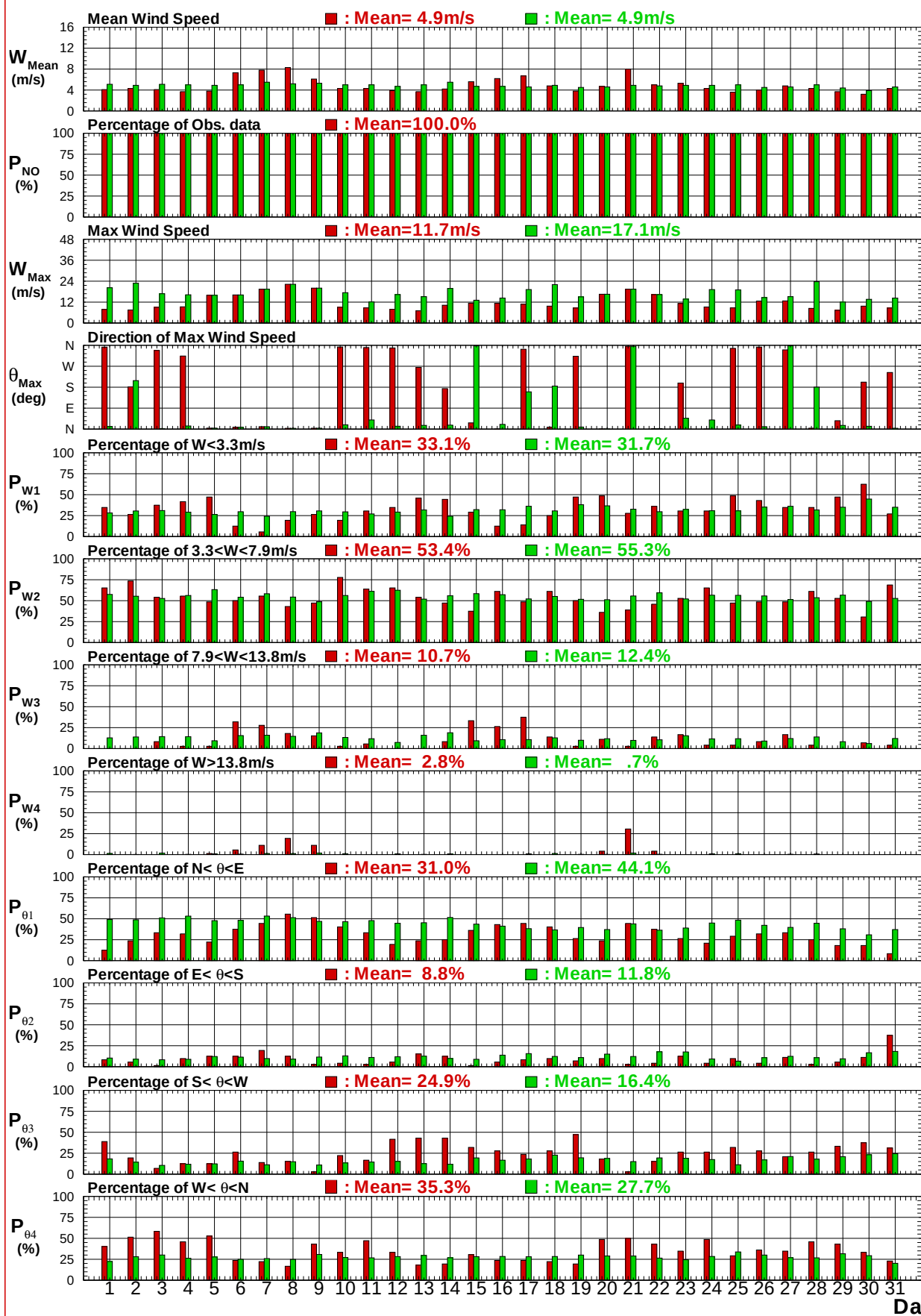


圖1.3.5b 安平港域2018及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Summer

■ : 2018

■ : Years

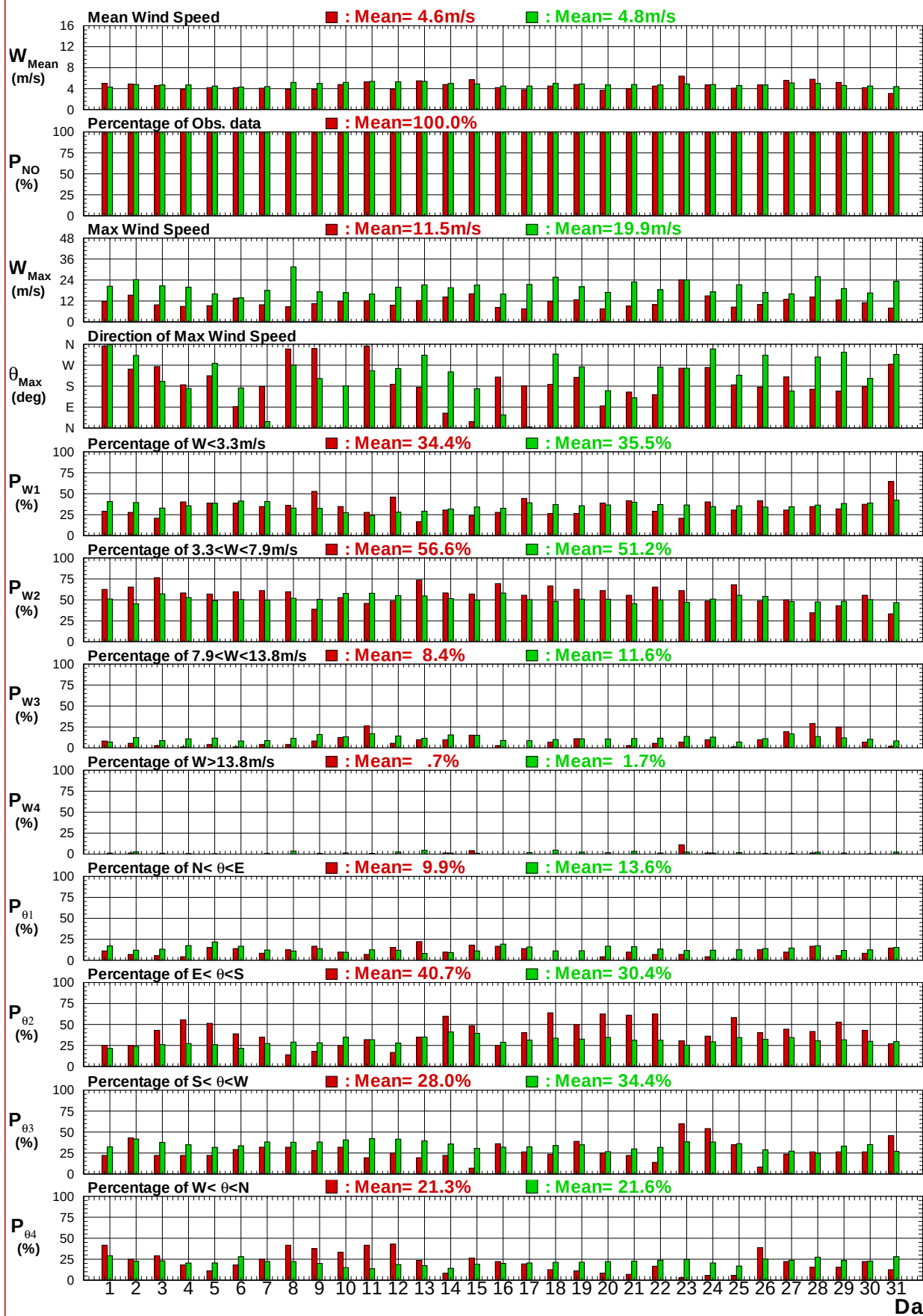


圖1.3.5c 安平港域2018及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Fall

■ : 2018 ■ : Years

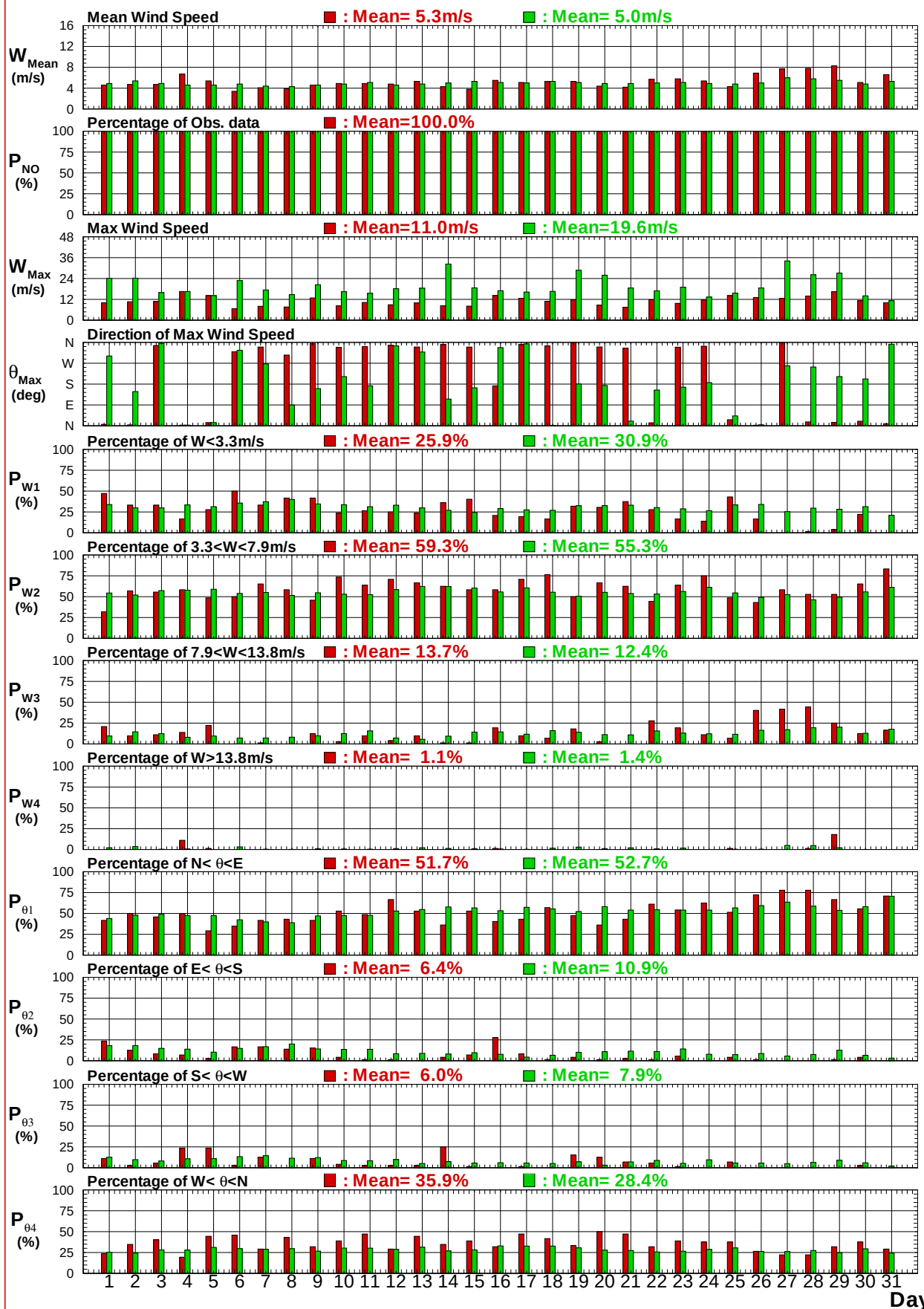


圖1.3.5d 安平港域2018及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of APXA at Year

■ : 2018

■ : Years

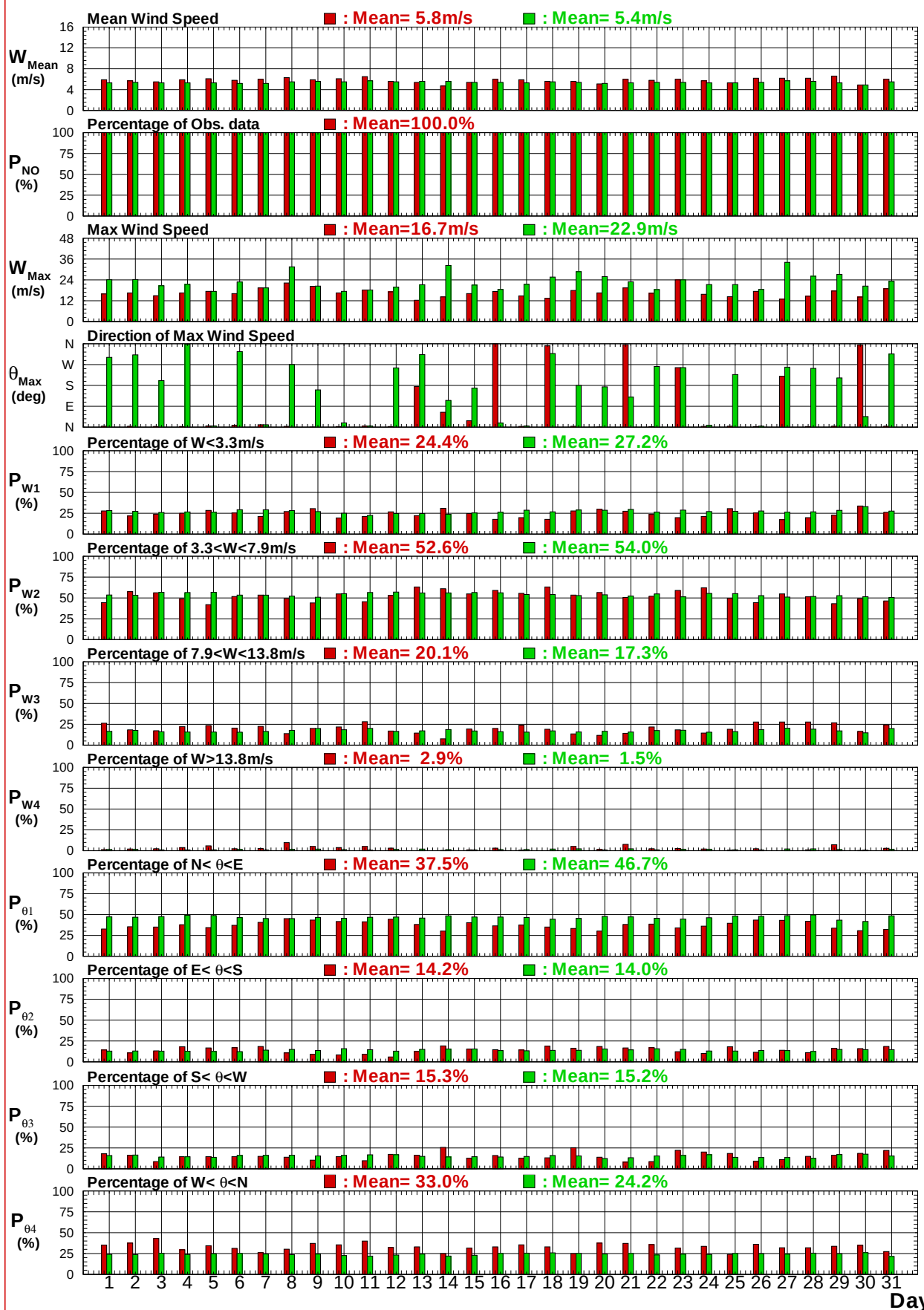


圖1.3.5e 安平港域2018及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180APXA.TS3 W440APXA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of APXA

■: 2018 ■: Years

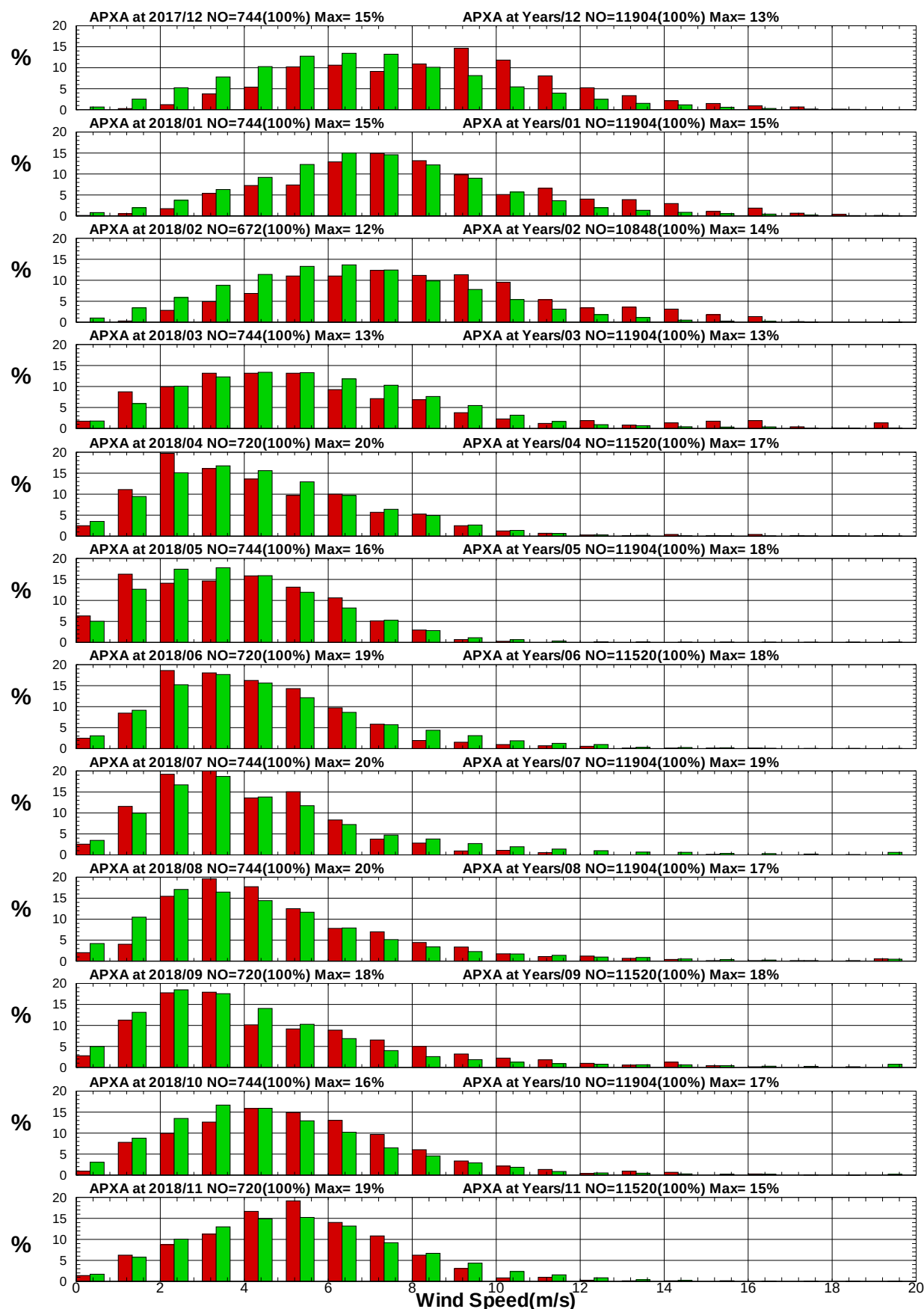


圖1.3.6a 2018年及歷年安平港域每月測站 X 風速統計方塊圖

W17CAPXA.ISQ W181APXA.ISQ W182APXA.ISQ W183APXA.ISQ W184APXA.ISQ W185APXA.ISQ
W186APXA.ISQ W187APXA.ISQ W188APXA.ISQ W189APXA.ISQ W18AAPXA.ISQ W18BAPXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of APXA

■: 2018 ■: Years

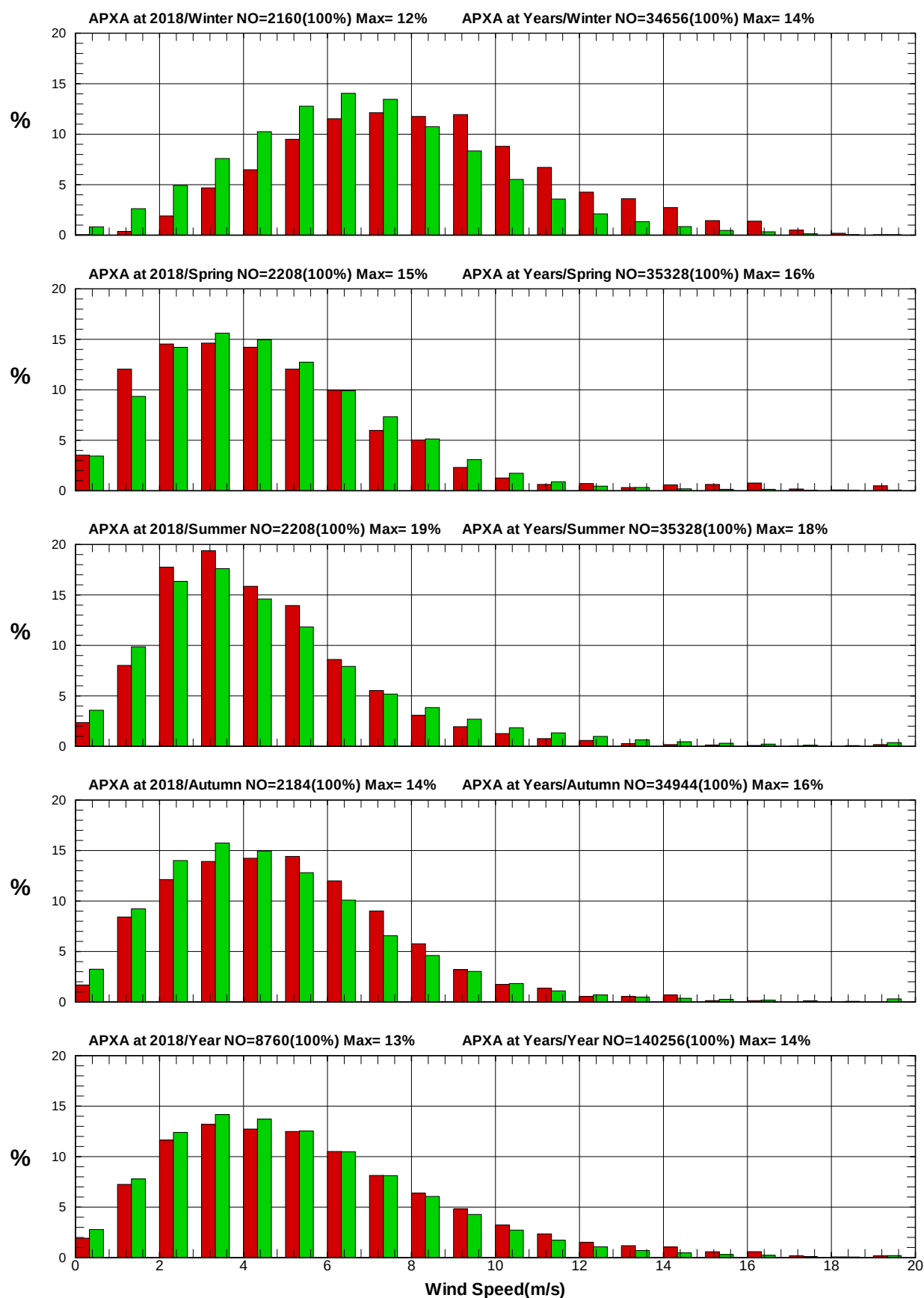


圖1.3.6b 2018年及歷年安平港域每季測站 X 風速統計方塊圖

W18WAPXA.ISQ W18NAPXA.ISQ W18SAPXA.ISQ W18FAPXA.ISQ W180APXA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of APXA ■: 2018 ■: Years

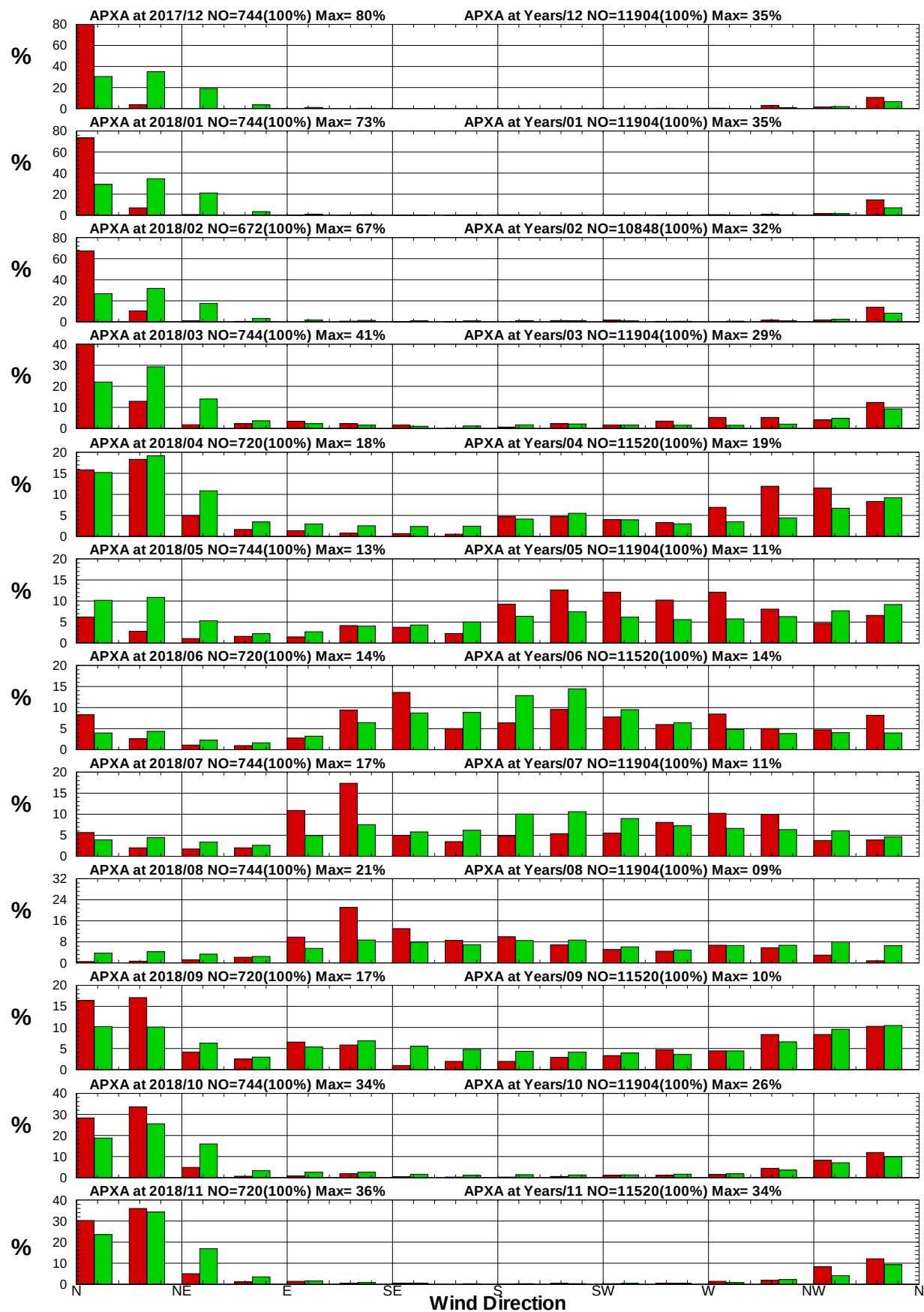


圖1.3.6c 2018年及歷年安平港域每月測站 X 風向統計方塊圖

W17CAPXA.IDQ W181APXA.IDQ W182APXA.IDQ W183APXA.IDQ W184APXA.IDQ W185APXA.IDQ
W186APXA.IDQ W187APXA.IDQ W188APXA.IDQ W189APXA.IDQ W18AAPXA.IDQ W18BAPXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of APXA █: 2018 █: Years

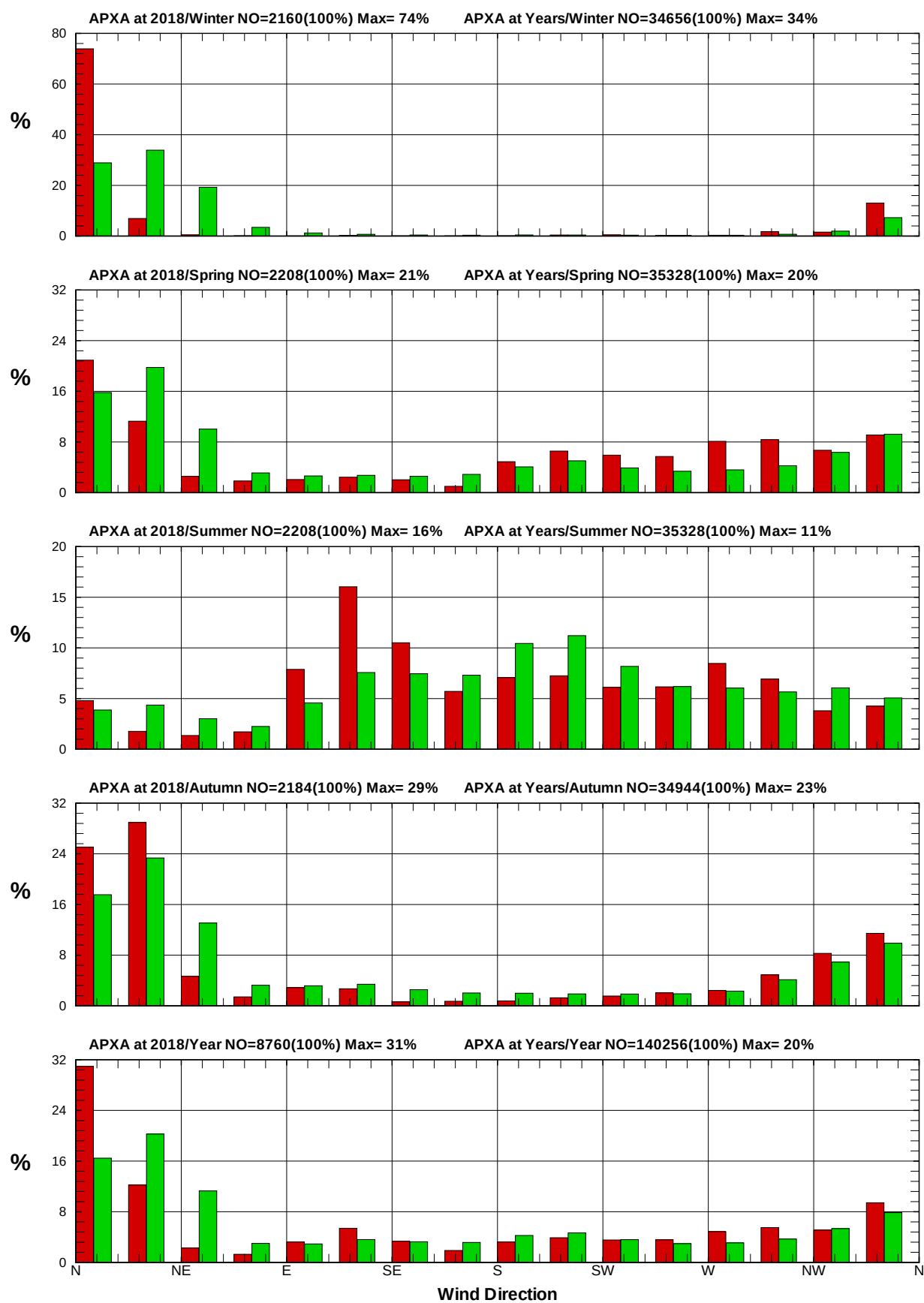


圖1.3.6d 2018年及歷年安平港域每季測站 X 風向統計方塊圖

W18WAPXA.IDQ W18NAPXA.IDQ W18SAPXA.IDQ W18FAPXA.IDQ W180APXA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

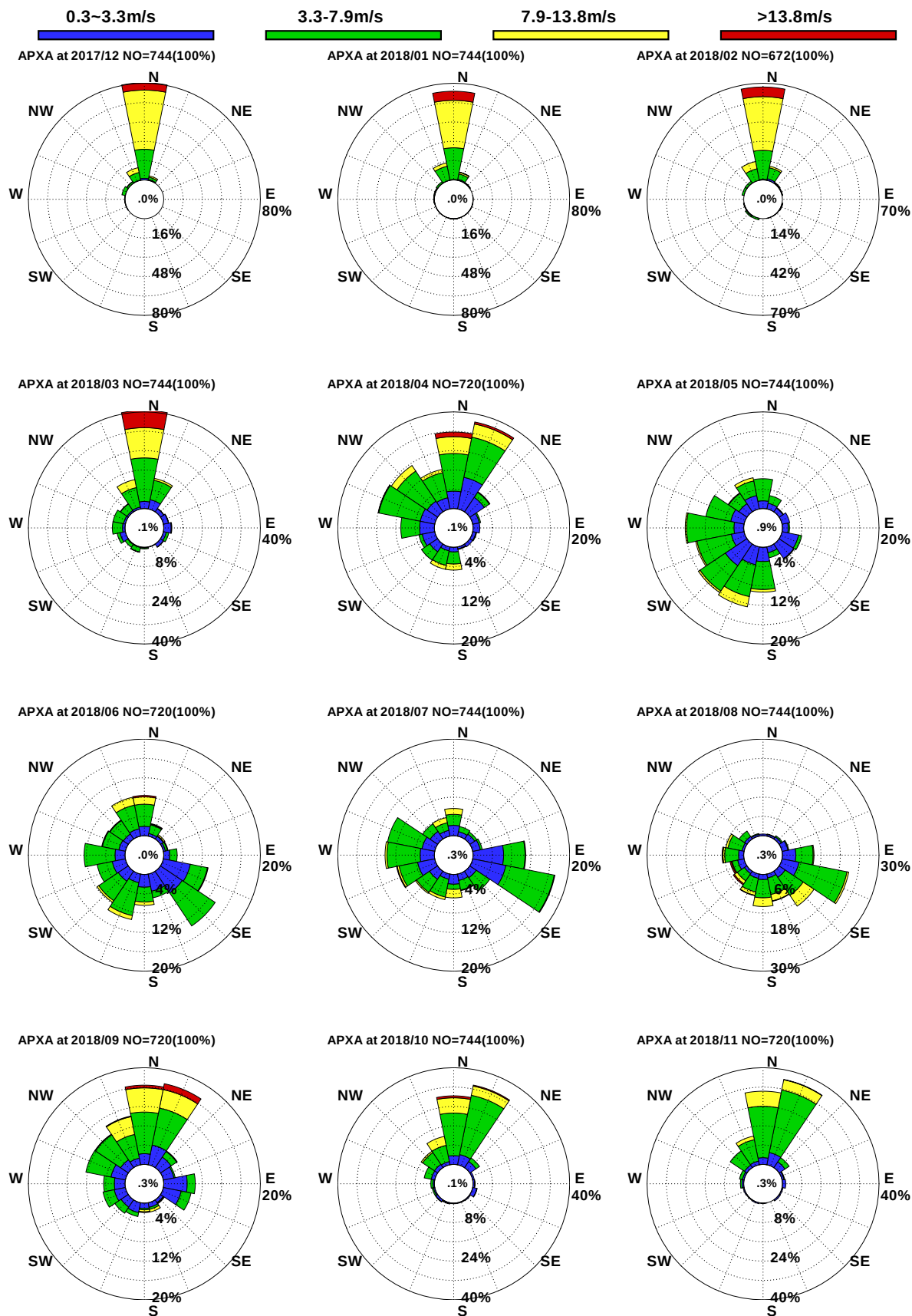


圖1.3.7a 2018年安平港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

W17CAPXA.RDB W181APXA.RDB W182APXA.RDB W183APXA.RDB W184APXA.RDB W185APXA.RDB
W186APXA.RDB W187APXA.RDB W188APXA.RDB W189APXA.RDB W18AAPXA.RDB W18BAPXA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

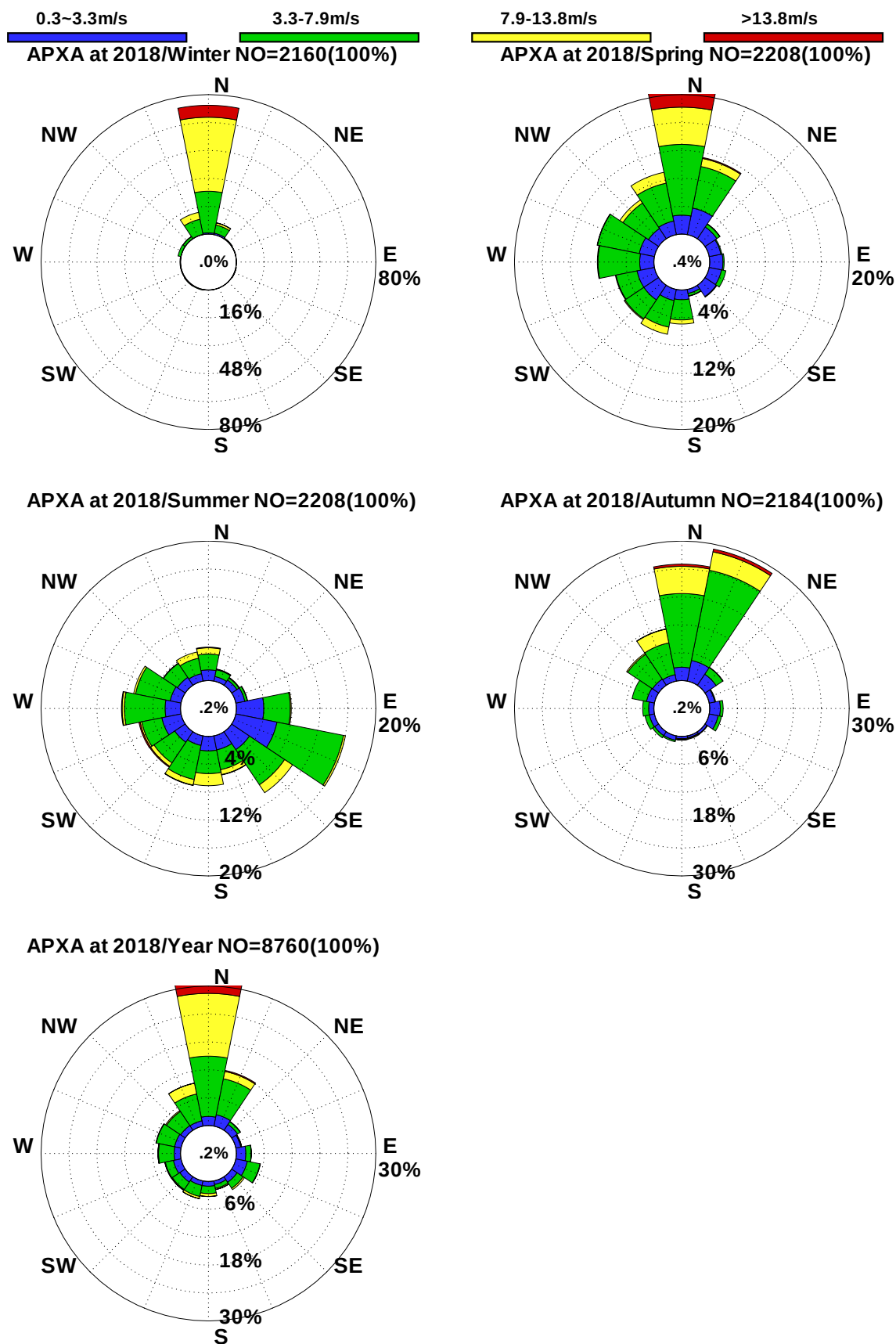


圖1.3.7b 2018年安平港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

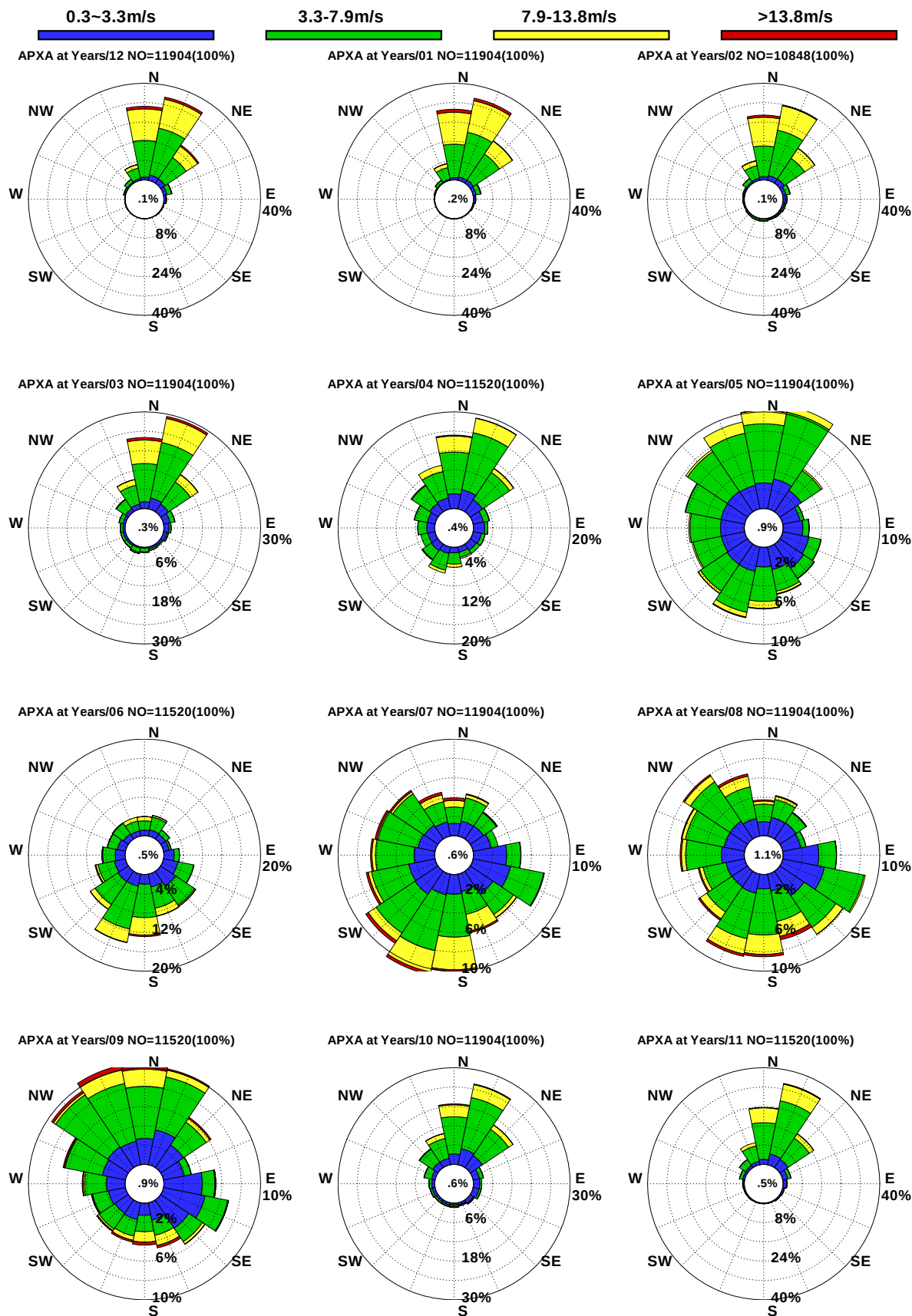


圖1.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測風玫瑰圖

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

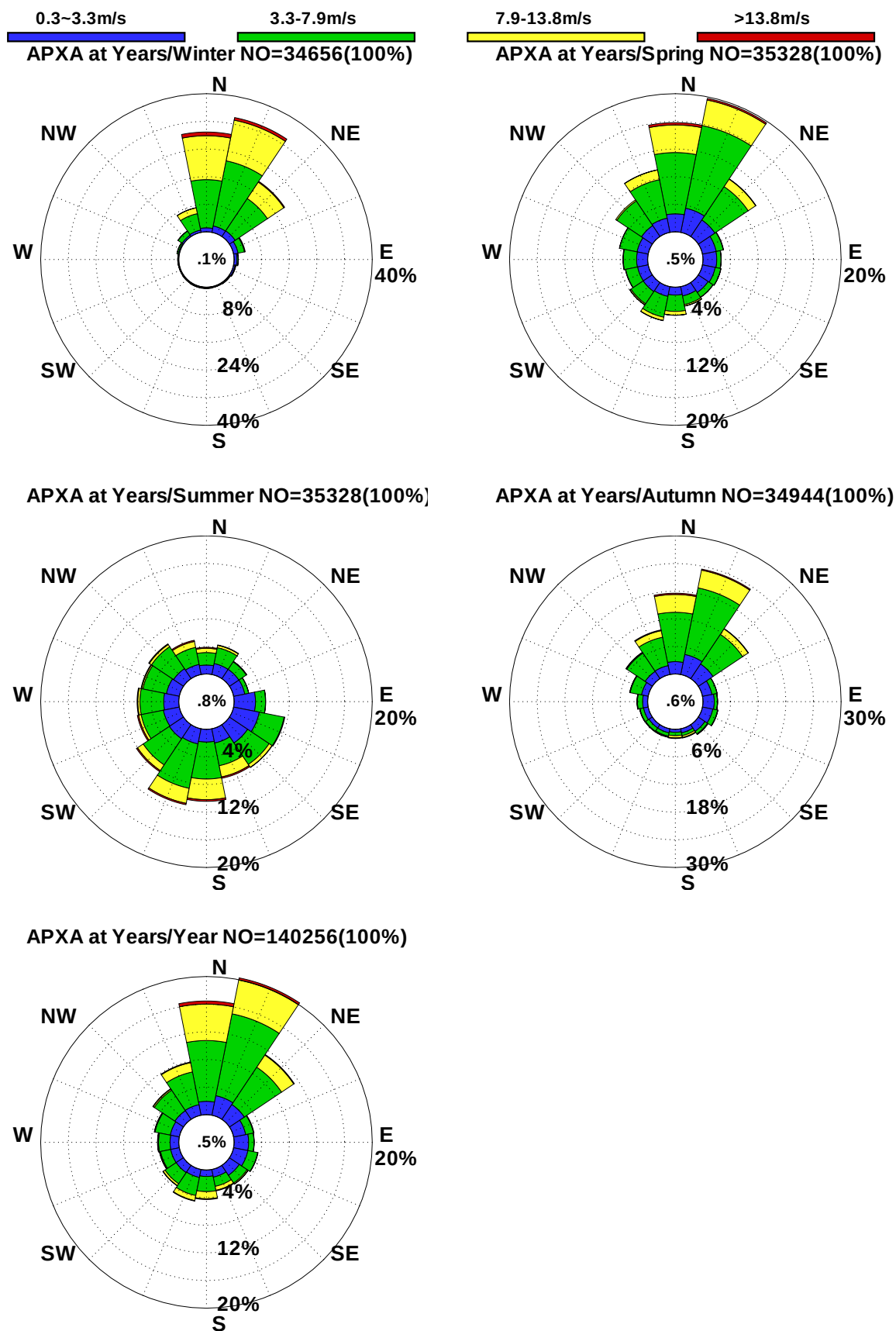


圖1.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測風玫瑰圖

第二章 2018 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 2018 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	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"N	120°03'8"E	2005/10-2018/11(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	2015/09-2018/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2018/11(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，**2018 年及歷年**每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1.2，2018 **颱風期間**之波浪資料記錄統計表，如表 2.1.3，2018 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。

2018 年**整年**期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年**冬季**期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年**春季**期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年**夏季**期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年**秋季**定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 1999/10/01~2018/11/30 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年及歷年月、季、年之波玫瑰圖。

嘉南海域

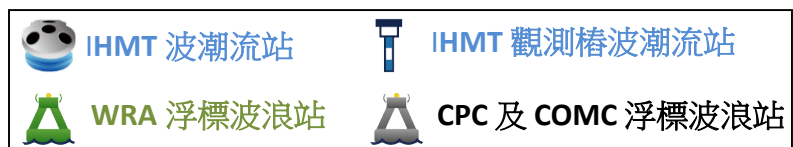


圖 2.1.1 嘉南海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2018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	2017/12	安平港域(X)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	17	744	23	96.9
2	2018/01	安平港域(X)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	18	744	31	95.8
3	2018/02	安平港域(X)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	15	672	28	95.8
4	2018/03	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/03/31.22	1	0	1	0	31	23	744	49	93.4
5	2018/04	安平港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/27.13	1	0	1	0	30	20	720	122	83.1
6	2018/05	安平港域 (X)										
7	2018/06	安平港域 (X)										
8	2018/07	安平港域(X)	2018/07/18.12~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	24	744	433	41.8
9	2018/08	安平港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	2	744	3	99.6
10	2018/09	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	13	720	27	96.3
11	2018/10	安平港域(X)	2018/10/01.00~2018/10/31.22	1	0	1	0	31	24	744	56	92.5
12	2018/11	安平港域(X)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	25	720	74	89.7
13	2018/冬	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	50	2160	82	96.2
14	2018/春	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/04/27.13	1	0	3	1	92	74	2208	915	58.6
15	2018/夏	安平港域(X)	2018/07/18.12~2018/08/31.23	1	0	3	1	92	56	2208	1156	47.6
16	2018/秋	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	62	2184	157	92.8
17	2018/年	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	2	365	242	8760	2310	73.6

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)	2004/12/01.00~2017/12/31.23	14	1	14	1	434	209	10416	3258	68.7
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	1	16	1	496	138	11904	1516	87.3
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	1	16	1	452	123	10848	1966	81.9
4	歷年/03	安平港域(X)	2004/03/01.00~2018/03/31.22	15	2	15	2	465	187	11160	2480	77.8
5	歷年/04	安平港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/27.13	16	1	16	1	480	175	11520	2410	79.1
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)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	131	11904	1876	84.2
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.10~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	111	11904	1410	88.2
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	121	11520	1364	88.2
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2018/10/31.22	16	2	16	2	496	262	11904	4479	62.4
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	4	16	4	480	262	11520	4412	61.7
13	歷年/冬	安平港域(X)	2003/01/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	5	1444	532	34656	8228	76.3
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/27.13	16	0	48	5	1472	552	35328	8024	77.3
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/02.10~2018/08/31.23	16	0	48	2	1472	396	35328	6026	82.9
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	6	1456	645	34944	10255	70.7
17	歷年/年	安平港域(X)	2003/01/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	18	5844	2125	140256	32533	76.8

表 2.1.3 安平港域 2018 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	瑪莉亞	安平港域(X)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	0	.0
2	山竹	安平港域(X)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表 2.1.4 2018 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/%
2018 瑪莉亞 07/09-11	0																		
2018 山竹 08/13-15	72 100%	1.99	2.5/ 9.9/ssw	9.8	10.3	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	66.7	33.3	72 100%	.0	2.8	97.2	.0	ssw/58%

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 2018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/%
2017/12	97%	.66	1.6/ 6.2/sw	6.9	9.9	10.8	89.0	.1	.0	28.3	47.4	24.3	.0	97%	.0	.6	99.4	.0	sw /44%
2018/01	96%	.57	3.3/ 6.8/s	6.7	9.8	24.4	75.5	.0	.1	34.8	45.2	20.1	.0	96%	.0	.7	99.3	.0	sw /45%
2018/02	96%	.64	3.6/12.7/s	6.7	12.7	15.4	84.3	.2	.2	34.5	45.0	19.4	1.1	96%	.0	4.0	96.0	.0	wsW/36%
2018/03	93%	.60	3.8/ 7.1/sw	6.0	9.5	26.6	73.1	.0	.3	47.8	47.5	4.7	.0	93%	.0	10.8	89.2	.0	sw /35%
2018/04	83%	.50	1.3/ 4.5/SSE	5.2	14.0	48.2	51.8	.0	.0	81.1	15.6	2.2	1.2	83%	.0	16.6	83.4	.0	sw /25%
2018/05	0																		
2018/06	0																		
2018/07	42%	.84	1.7/ 8.9/ssw	7.9	9.4	11.9	87.8	.3	.0	2.9	41.2	55.9	.0	42%	.0	4.2	95.8	.0	ssw/60%
2018/08	100%	1.37	4.9/ 8.2/ssw	8.1	10.3	.4	56.0	42.6	.9	12.4	19.3	64.9	3.4	100%	.0	8.6	91.4	.0	s /51%
2018/09	96%	.76	4.8/11.7/ssw	6.8	15.8	27.1	66.5	3.9	2.5	32.5	48.3	13.3	5.9	96%	.1	4.8	88.2	6.9	ssw/37%
2018/10	93%	.58	1.7/14.3/wsw	5.8	14.3	30.8	69.0	.1	.0	61.0	31.1	6.7	1.2	93%	.0	.1	84.9	15.0	w /44%
2018/11	90%	.63	2.1/ 8.6/sw	6.4	38.1	18.4	81.0	.6	.0	53.7	34.8	6.3	5.1	90%	.0	1.2	94.6	4.2	sw /35%
2018/冬	96%	.63	3.6/12.7/s	6.8	12.7	16.9	82.9	.1	.1	32.4	45.9	21.3	.3	96%	.0	1.7	98.3	.0	sw /42%
2018/春	59%	.56	3.8/ 7.1/sw	5.7	14.0	36.6	63.3	.0	.2	63.2	32.7	3.6	.5	59%	.0	13.5	86.5	.0	sw /30%
2018/夏	48%	1.21	4.9/ 8.2/ssw	8.1	10.3	3.8	65.4	30.1	.7	9.6	25.8	62.3	2.4	48%	.0	7.3	92.7	.0	ssw/50%
2018/秋	93%	.66	4.8/11.7/ssw	6.4	38.1	25.6	72.0	1.6	.8	48.9	38.2	8.8	4.0	93%	.0	2.1	89.1	8.8	wsW/31%
2018/年	74%	.72	4.9/ 8.2/ssw	6.6	38.1	21.4	72.7	5.4	.4	40.1	37.6	20.5	1.9	74%	.0	5.1	92.1	2.8	sw /26%

DISV3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

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	74%	.60	3.5/12.6/ssw	6.4	15.5	28.8	70.6	.5	.0	46.3	37.8	14.1	1.9	74%	2.0	2.4	43.3	52.3	WNW/30%
歷年/01	93%	.54	3.3/ 6.8/s	5.9	10.7	43.8	56.1	.2	.0	60.3	29.4	10.2	.1	93%	2.6	4.2	36.2	57.1	WNW/32%
歷年/02	87%	.53	3.6/12.7/s	5.9	15.6	46.1	53.7	.1	.0	59.5	30.3	9.5	.7	87%	1.9	7.7	43.6	46.8	WNW/29%
歷年/03	90%	.52	3.8/ 7.1/sw	5.6	12.1	49.7	50.2	.1	.0	68.5	26.2	5.2	.1	90%	4.5	7.0	47.2	41.2	WNW/25%
歷年/04	84%	.45	1.8/ 6.8/sw	5.2	15.4	65.1	34.8	.1	.0	80.3	17.0	2.4	.3	84%	.9	5.7	61.7	31.7	w /19%
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	84%	.98	6.3/ 8.3/wsw	6.6	31.9	21.9	62.7	12.9	2.5	36.2	44.0	17.5	2.4	84%	.4	6.6	88.6	4.4	sw /39%
歷年/08	88%	1.11	7.7/12.0/sw	6.9	39.5	20.7	55.5	20.7	3.1	28.5	43.4	25.3	2.8	88%	.3	3.8	90.8	5.0	sw /41%
歷年/09	88%	.73	7.9/ 8.6/sw	6.3	35.8	43.8	48.1	6.6	1.5	48.0	37.7	11.0	3.3	88%	.6	4.4	76.6	18.3	sw /27%
歷年/10	71%	.60	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	47.2	49.6	2.3	.9	64.4	24.6	7.9	3.2	71%	7.2	4.5	47.6	40.7	WNW/23%
歷年/11	82%	.51	2.1/ 8.6/sw	5.9	38.1	49.9	49.9	.2	.0	60.6	33.8	4.5	1.1	82%	3.1	4.7	46.5	45.7	w /26%
歷年/冬	85%	.56	3.6/12.7/s	6.1	15.6	40.5	59.2	.2	.0	56.2	32.0	11.0	.8	85%	2.2	4.9	40.6	52.3	WNW/30%
歷年/春	86%	.51	5.8/ 8.9/sw	5.4	29.8	56.6	42.7	.5	.2	72.7	23.9	3.0	.4	86%	2.0	5.5	62.4	30.1	w /19%
歷年/夏	87%	.99	7.7/12.0/sw	6.6	39.5	22.8	60.5	14.4	2.2	37.6	43.3	17.1	2.1	87%	.3	4.9	89.9	4.8	sw /39%
歷年/秋	81%	.63	7.9/ 8.6/sw	6.1	38.1	46.5	49.1	3.5	.9	56.5	32.6	8.2	2.6	81%	3.3	4.5	59.2	32.9	w /20%
歷年/年	85%	.68	7.9/ 8.6/sw	6.1	39.5	41.2	53.0	4.9	.9	55.4	33.2	10.0	1.5	85%	1.9	5.0	63.8	29.3	sw /22%

DISV3A.BAT 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.2a 2018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/%
2018/冬/00	96%	.59	1.0/ 4.8/SSE	6.8	9.3	26.7	73.3	.0	.0	32.6	43.0	24.4	.0	96%	.0	3.5	96.5	.0	sw / 42%
2018/冬/01	94%	.57	1.0/ 7.1/SW	6.6	9.3	32.9	67.1	.0	.0	38.8	34.1	27.1	.0	94%	.0	3.5	96.5	.0	sw / 41%
2018/冬/02	97%	.58	1.0/ 4.5/W	6.8	9.3	28.7	71.3	.0	.0	28.7	49.4	21.8	.0	97%	.0	3.4	96.6	.0	sw / 39%
2018/冬/03	96%	.58	1.0/ 4.8/WSW	6.9	9.9	31.4	68.6	.0	.0	30.2	44.2	25.6	.0	96%	.0	5.8	94.2	.0	sw / 40%
2018/冬/04	88%	.66	3.6/12.7/s	6.5	12.7	26.6	69.6	1.3	2.5	43.0	45.6	8.9	2.5	88%	.0	6.3	93.7	.0	sw / 41%
2018/冬/05	94%	.59	1.6/ 6.2/SW	6.8	9.8	23.5	75.3	1.2	.0	25.9	52.9	21.2	.0	94%	.0	4.7	95.3	.0	sw / 39%
2018/冬/06	99%	.62	1.1/ 8.2/WSW	6.9	10.2	9.0	91.0	.0	.0	25.8	46.1	27.0	1.1	99%	.0	1.1	98.9	.0	WSW/ 42%
2018/冬/07	100%	.61	1.2/ 9.6/WSW	6.8	10.1	15.6	84.4	.0	.0	27.8	50.0	21.1	1.1	100%	.0	1.1	98.9	.0	WSW/ 42%
2018/冬/08	100%	.60	1.0/ 8.3/WSW	7.0	9.8	14.4	85.6	.0	.0	27.8	41.1	31.1	.0	100%	.0	1.1	98.9	.0	sw / 42%
2018/冬/09	100%	.62	1.0/ 8.7/SW	7.0	11.1	13.3	86.7	.0	.0	26.7	43.3	28.9	1.1	100%	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 41%
2018/冬/10	94%	.60	1.0/ 7.3/WSW	6.9	9.7	11.8	88.2	.0	.0	22.4	57.6	20.0	.0	94%	.0	1.2	98.8	.0	sw / 42%
2018/冬/11	100%	.64	.9/ 9.3/WSW	6.9	9.8	8.9	91.1	.0	.0	30.0	36.7	33.3	.0	100%	.0	.0	100.0	.0	sw / 43%
2018/冬/12	98%	.65	1.0/ 6.8/SSW	6.9	9.3	8.0	92.0	.0	.0	27.3	42.0	30.7	.0	98%	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 50%
2018/冬/13	98%	.67	1.1/ 8.6/WSW	7.0	9.3	4.5	95.5	.0	.0	27.3	44.3	28.4	.0	98%	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 47%
2018/冬/14	100%	.67	1.0/ 5.4/WSW	6.9	10.1	4.4	95.6	.0	.0	25.6	54.4	18.9	1.1	100%	.0	.0	100.0	.0	sw / 48%
2018/冬/15	100%	.67	1.1/ 5.9/SW	6.7	9.2	8.9	91.1	.0	.0	30.0	54.4	15.6	.0	100%	.0	2.2	97.8	.0	sw / 48%
2018/冬/16	99%	.68	1.1/ 8.4/SW	6.6	9.2	5.6	94.4	.0	.0	38.2	43.8	18.0	.0	99%	.0	1.1	98.9	.0	WSW/ 46%
2018/冬/17	100%	.68	1.2/ 5.3/WSW	6.6	9.3	5.6	94.4	.0	.0	35.6	51.1	13.3	.0	100%	.0	.0	100.0	.0	WSW/ 44%
2018/冬/18	94%	.65	1.1/ 4.9/WSW	6.3	9.8	18.8	81.2	.0	.0	43.5	45.9	10.6	.0	94%	.0	1.2	98.8	.0	sw / 45%
2018/冬/19	89%	.61	1.2/ 4.8/WSW	6.3	9.6	21.3	78.8	.0	.0	46.3	43.8	10.0	.0	89%	.0	.0	100.0	.0	* / 44%
2018/冬/20	93%	.60	1.0/ 5.3/WSW	6.4	10.1	20.2	79.8	.0	.0	42.9	48.8	7.1	1.2	93%	.0	.0	100.0	.0	* / 46%
2018/冬/21	92%	.63	1.1/ 5.4/SW	6.5	9.7	20.5	79.5	.0	.0	39.8	43.4	16.9	.0	92%	.0	1.2	98.8	.0	sw / 47%
2018/冬/22	97%	.61	1.0/ 6.4/WSW	6.7	9.6	24.1	75.9	.0	.0	32.2	44.8	23.0	.0	97%	.0	1.1	98.9	.0	sw / 52%
2018/冬/23	91%	.60	.9/ 4.6/WSW	6.8	9.5	25.6	74.4	.0	.0	34.1	40.2	25.6	.0	91%	.0	2.4	97.6	.0	sw / 45%

表2.2.2b 2018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/%
2018/春/00	62%	.52	1.0/ 5.7/s	5.5	8.8	45.6	54.4	.0	.0	68.4	24.6	7.0	.0	62%	.0	21.1	78.9	.0	sw / 39%
2018/春/01	61%	.50	.9/ 6.4/SSE	6.1	12.2	48.2	51.8	.0	.0	55.4	37.5	5.4	1.8	61%	.0	17.9	82.1	.0	s / 25%
2018/春/02	59%	.53	.9/ 4.6/SW	6.1	13.7	44.4	55.6	.0	.0	44.4	48.1	5.6	1.9	59%	.0	16.7	83.3	.0	sw / 30%
2018/春/03	58%	.50	1.0/ 7.6/SSE	5.8	14.0	49.1	50.9	.0	.0	64.2	32.1	1.9	1.9	58%	.0	11.3	88.7	.0	ssw/ 34%
2018/春/04	57%	.50	1.4/ 7.0/s	5.3	9.1	53.8	46.2	.0	.0	73.1	25.0	1.9	.0	57%	.0	17.3	82.7	.0	sw / 33%
2018/春/05	55%	.62	3.8/ 7.1/SW	5.7	8.5	52.9	43.1	.0	3.9	62.7	31.4	5.9	.0	55%	.0	11.8	88.2	.0	ssw/ 35%
2018/春/06	57%	.54	.8/ 6.5/s	5.7	12.6	36.5	63.5	.0	.0	63.5	30.8	3.8	1.9	57%	.0	7.7	92.3	.0	ssw/ 35%
2018/春/07	55%	.54	.8/ 8.2/WSW	5.8	11.6	33.3	66.7	.0	.0	60.8	31.4	5.9	2.0	55%	.0	3.9	96.1	.0	ssw/ 39%
2018/春/08	58%	.50	.9/ 7.0/s	5.6	7.9	49.1	50.9	.0	.0	71.7	28.3	.0	.0	58%	.0	13.2	86.8	.0	ssw/ 30%
2018/春/09	53%	.51	1.0/ 6.6/s	5.7	9.0	46.9	53.1	.0	.0	65.3	26.5	8.2	.0	53%	.0	10.2	89.8	.0	sw / 43%
2018/春/10	55%	.55	1.1/ 7.0/ssw	5.8	8.5	41.2	58.8	.0	.0	56.9	37.3	5.9	.0	55%	.0	9.8	90.2	.0	ssw/ 37%
2018/春/11	58%	.56	1.2/ 6.1/s	5.8	9.4	43.4	56.6	.0	.0	62.3	32.1	5.7	.0	58%	.0	3.8	96.2	.0	sw / 34%
2018/春/12	61%	.57	.9/ 7.0/s	5.8	9.5	25.0	75.0	.0	.0	64.3	32.1	3.6	.0	61%	.0	12.5	87.5	.0	ssw/ 36%
2018/春/13	62%	.60	1.3/ 4.5/SSE	5.6	8.3	24.6	75.4	.0	.0	52.6	45.6	1.8	.0	62%	.0	12.3	87.7	.0	sw / 35%
2018/春/14	61%	.62	1.1/ 8.0/SW	5.8	12.5	19.6	80.4	.0	.0	48.2	44.6	5.4	1.8	61%	.0	14.3	85.7	.0	sw / 34%
2018/春/15	61%	.61	1.0/ 6.6/WSW	5.4	7.9	16.1	83.9	.0	.0	60.7	39.3	.0	.0	61%	.0	12.5	87.5	.0	sw / 36%
2018/春/16	60%	.59	1.0/ 6.3/s	5.7	11.0	27.3	72.7	.0	.0	63.6	29.1	5.5	1.8	60%	.0	12.7	87.3	.0	ssw/ 29%
2018/春/17	60%	.60	1.0/ 4.6/SW	5.3	8.5	20.0	80.0	.0	.0	69.1	29.1	1.8	.0	60%	.0	18.2	81.8	.0	sw / 33%
2018/春/18	59%	.62	1.0/ 4.9/SW	5.3	8.4	25.9	74.1	.0	.0	72.2	25.9	1.9	.0	59%	.0	14.8	85.2	.0	sw / 31%
2018/春/19	59%	.60	1.0/ 5.5/w	5.3	8.0	24.1	75.9	.0	.0	83.3	14.8	1.9	.0	59%	.0	16.7	83.3	.0	sw / 31%
2018/春/20	60%	.55	.8/ 4.4/s	5.6	8.8	34.5	65.5	.0	.0	67.3	30.9	1.8	.0	60%	.0	12.7	87.3	.0	sw / 29%
2018/春/21	59%	.55	.9/ 5.0/SW	5.5	7.9	38.9	61.1	.0	.0	77.8	22.2	.0	.0	59%	.0	18.5	81.5	.0	* / 31%
2018/春/22	61%	.52	1.0/ 6.3/ssw	5.6	8.6	41.1	58.9	.0	.0	53.6	44.6	1.8	.0	61%	.0	17.9	82.1	.0	sw / 30%
2018/春/23	58%	.53	1.1/ 5.9/s	5.7	8.4	41.5	58.5	.0	.0	56.6	39.6	3.8	.0	58%	.0	13.2	86.8	.0	ssw/ 28%

表2.2.2c 2018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/%
2018/夏/00	48%	1.17	2.1/ 9.9/ssw	8.1	9.9	2.3	70.5	27.3	.0	6.8	27.3	65.9	.0	48%	.0	6.8	93.2	.0	ssw/ 61%
2018/夏/01	48%	1.17	2.3/ 8.9/s	8.0	10.0	2.3	72.7	25.0	.0	6.8	27.3	63.6	2.3	48%	.0	9.1	90.9	.0	ssw/ 59%
2018/夏/02	48%	1.22	2.6/ 8.6/s	8.1	10.0	2.3	68.2	29.5	.0	9.1	27.3	61.4	2.3	48%	.0	9.1	90.9	.0	ssw/ 52%
2018/夏/03	48%	1.20	2.6/ 8.6/s	8.1	10.3	2.3	68.2	29.5	.0	6.8	27.3	63.6	2.3	48%	.0	9.1	90.9	.0	ssw/ 55%
2018/夏/04	48%	1.21	2.7/ 8.4/ssw	8.0	10.0	6.8	59.1	34.1	.0	9.1	29.5	56.8	4.5	48%	.0	4.5	95.5	.0	ssw/ 57%
2018/夏/05	48%	1.22	2.7/ 7.9/s	8.0	10.1	4.5	65.9	29.5	.0	9.1	27.3	61.4	2.3	48%	.0	4.5	95.5	.0	s / 50%
2018/夏/06	48%	1.22	2.3/ 9.3/s	8.0	9.9	2.3	65.9	31.8	.0	9.1	25.0	65.9	.0	48%	.0	.0	100.0	.0	s / 50%
2018/夏/07	48%	1.21	2.4/ 8.4/s	8.1	9.8	4.5	63.6	31.8	.0	9.1	25.0	65.9	.0	48%	.0	4.5	95.5	.0	s / 52%
2018/夏/08	45%	1.20	2.1/ 8.6/s	8.1	10.1	4.9	63.4	31.7	.0	9.8	19.5	68.3	2.4	45%	.0	2.4	97.6	.0	ssw/ 51%
2018/夏/09	48%	1.20	2.1/ 8.7/ssw	8.1	9.9	6.8	59.1	34.1	.0	9.1	20.5	70.5	.0	48%	.0	9.1	90.9	.0	ssw/ 57%
2018/夏/10	47%	1.19	2.2/ 9.8/ssw	8.0	9.8	4.7	65.1	30.2	.0	9.3	30.2	60.5	.0	47%	.0	4.7	95.3	.0	s / 56%
2018/夏/11	47%	1.27	4.6/ 5.2/sw	8.1	10.3	4.7	60.5	32.6	2.3	11.6	23.3	62.8	2.3	47%	.0	16.3	83.7	.0	ssw/ 49%
2018/夏/12	48%	1.23	4.0/ 8.7/ssw	8.1	9.9	4.5	63.6	29.5	2.3	9.1	22.7	68.2	.0	48%	.0	13.6	86.4	.0	s / 50%
2018/夏/13	48%	1.25	3.9/ 9.0/ssw	8.2	10.3	4.5	65.9	27.3	2.3	9.1	22.7	65.9	2.3	48%	.0	11.4	88.6	.0	s / 52%
2018/夏/14	47%	1.27	4.9/ 8.2/ssw	8.1	10.3	4.7	62.8	30.2	2.3	9.3	25.6	60.5	4.7	47%	.0	11.6	88.4	.0	s / 63%
2018/夏/15	48%	1.27	4.4/ 6.4/ssw	8.1	10.2	4.5	59.1	34.1	2.3	9.1	25.0	61.4	4.5	48%	.0	9.1	90.9	.0	s / 48%
2018/夏/16	49%	1.27	4.2/ 6.2/s	8.1	10.3	2.2	64.4	31.1	2.2	8.9	31.1	55.6	4.4	49%	.0	11.1	88.9	.0	ssw/ 53%
2018/夏/17	49%	1.24	3.6/ 6.7/s	8.1	10.1	2.2	64.4	31.1	2.2	8.9	26.7	62.2	2.2	49%	.0	8.9	91.1	.0	s / 58%
2018/夏/18	48%	1.19	2.5/ 8.5/s	8.0	10.2	4.5	61.4	34.1	.0	11.4	25.0	59.1	4.5	48%	.0	6.8	93.2	.0	s / 57%
2018/夏/19	49%	1.20	2.4/ 8.3/s	8.0	10.1	2.2	71.1	26.7	.0	11.1	26.7	57.8	4.4	49%	.0	2.2	97.8	.0	s / 56%
2018/夏/20	48%	1.18	2.2/ 9.9/s	8.0	9.9	2.3	68.2	29.5	.0	11.4	25.0	63.6	.0	48%	.0	.0	100.0	.0	s / 57%
2018/夏/21	48%	1.18	2.5/ 9.9/ssw	8.0	10.2	2.3	68.2	29.5	.0	11.4	31.8	54.5	2.3	48%	.0	6.8	93.2	.0	ssw/ 52%
2018/夏/22	47%	1.14	2.1/10.2/ssw	8.0	10.2	4.7	72.1	23.3	.0	14.0	25.6	55.8	4.7	47%	.0	7.0	93.0	.0	ssw/ 60%
2018/夏/23	48%	1.18	2.2/10.1/ssw	8.0	10.1	4.5	65.9	29.5	.0	11.4	20.5	63.6	4.5	48%	.0	6.8	93.2	.0	ssw/ 68%

表2.2.2d 2018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/%
2018/秋/00	96%	.62	2.2/11.2/ssw	6.4	11.2	26.4	71.3	2.3	.0	40.2	47.1	11.5	1.1	96%	.0	.0	93.1	6.9wsw/	29%
2018/秋/01	91%	.60	1.8/11.2/ssw	6.4	11.2	34.9	63.9	1.2	.0	42.2	43.4	13.3	1.2	91%	.0	3.6	95.2	1.2wsw/	35%
2018/秋/02	93%	.60	2.0/11.2/ssw	6.2	11.2	32.9	65.9	1.2	.0	50.6	36.5	10.6	2.4	93%	.0	3.5	95.3	1.2wsw/	35%
2018/秋/03	93%	.60	1.9/10.3/ssw	6.3	17.0	29.4	69.4	1.2	.0	48.2	40.0	9.4	2.4	93%	.0	3.5	95.3	1.2wsw/	36%
2018/秋/04	96%	.59	2.1/10.4/ssw	6.2	19.6	33.3	64.4	2.3	.0	58.6	29.9	6.9	4.6	96%	.0	4.6	89.7	5.7	* / 33%
2018/秋/05	90%	.62	3.1/12.4/s	6.6	35.5	36.6	58.5	3.7	1.2	57.3	28.0	8.5	6.1	90%	.0	3.7	92.7	3.7wsw/	39%
2018/秋/06	88%	.69	3.4/12.2/s	6.5	14.3	26.3	70.0	2.5	1.3	52.5	32.5	8.8	6.3	88%	.0	5.0	87.5	7.5	* / 31%
2018/秋/07	88%	.74	4.0/11.7/s	7.1	38.1	20.0	75.0	3.8	1.3	50.0	33.8	7.5	8.8	88%	.0	2.5	91.3	6.3wsw/	35%
2018/秋/08	90%	.66	3.3/11.8/s	6.3	15.8	30.5	67.1	1.2	1.2	52.4	36.6	6.1	4.9	90%	.0	6.1	85.4	8.5	w / 29%
2018/秋/09	88%	.70	3.4/12.2/s	6.5	24.5	20.0	77.5	1.3	1.3	53.8	33.8	6.3	6.3	88%	.0	1.3	91.3	7.5wsw/	29%
2018/秋/10	86%	.70	3.8/12.4/s	6.3	12.4	19.2	78.2	1.3	1.3	47.4	38.5	11.5	2.6	86%	.0	.0	93.6	6.4	* / 29%
2018/秋/11	93%	.70	3.8/11.8/s	6.3	11.8	17.6	80.0	1.2	1.2	45.9	43.5	7.1	3.5	93%	.0	2.4	83.5	14.1	w / 32%
2018/秋/12	91%	.70	3.4/12.0/s	6.4	12.0	20.5	77.1	1.2	1.2	43.4	48.2	6.0	2.4	91%	.0	2.4	85.5	12.0	w / 33%
2018/秋/13	96%	.69	3.8/12.7/s	6.7	15.4	20.7	77.0	1.1	1.1	37.9	42.5	13.8	5.7	96%	.0	2.3	86.2	11.5	w / 31%
2018/秋/14	97%	.67	3.6/12.3/s	6.4	14.9	20.5	77.3	1.1	1.1	43.2	42.0	12.5	2.3	97%	.0	1.1	88.6	10.2wsw/	34%
2018/秋/15	99%	.68	3.8/12.1/s	6.5	15.0	20.0	77.8	1.1	1.1	38.9	46.7	10.0	4.4	99%	.0	3.3	85.6	11.1	w / 34%
2018/秋/16	92%	.68	3.8/11.8/s	6.2	13.7	16.7	81.0	1.2	1.2	51.2	35.7	9.5	3.6	92%	.0	2.4	83.3	14.3	w / 31%
2018/秋/17	91%	.73	4.6/11.8/ssw	6.4	13.7	15.7	81.9	1.2	1.2	48.2	39.8	6.0	6.0	91%	.0	.0	83.1	16.9	* / 36%
2018/秋/18	98%	.66	4.1/12.2/ssw	6.2	12.2	25.8	71.9	1.1	1.1	52.8	34.8	7.9	4.5	98%	.0	.0	89.9	10.1	w / 37%
2018/秋/19	95%	.65	4.8/11.7/ssw	6.3	23.4	30.2	67.4	1.2	1.2	57.0	32.6	5.8	4.7	95%	.0	.0	86.0	14.0wsw/	37%
2018/秋/20	92%	.65	4.5/11.8/ssw	6.1	13.7	34.5	63.1	1.2	1.2	57.1	33.3	4.8	4.8	92%	.0	.0	85.7	14.3wsw/	31%
2018/秋/21	99%	.63	3.2/11.9/ssw	6.2	12.5	30.0	67.8	1.1	1.1	52.2	34.4	11.1	2.2	99%	.0	1.1	91.1	7.8wsw/	37%
2018/秋/22	98%	.63	2.4/11.6/ssw	6.3	18.5	28.1	69.7	2.2	.0	48.3	39.3	7.9	4.5	98%	.0	1.1	92.1	6.7wsw/	35%
2018/秋/23	88%	.64	2.6/11.6/ssw	6.3	11.6	23.8	75.0	1.3	.0	46.3	42.5	8.8	2.5	88%	1.3	.0	87.5	11.3wsw/	33%

表2.2.2e 2018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/%
2018/年/00	75%	.68	2.2/11.2/ssw	6.6	11.2	26.6	68.2	5.1	.0	38.3	38.0	23.4	.4	75%	.0	6.6	91.2	2.2	sw / 29%
2018/年/01	73%	.67	2.3/ 8.9/s	6.7	12.2	31.7	63.8	4.5	.0	38.1	36.6	24.3	1.1	73%	.0	7.5	92.2	.4	ssw/ 28%
2018/年/02	74%	.68	2.6/ 8.6/s	6.7	13.7	28.9	65.9	5.2	.0	35.6	41.5	21.5	1.5	74%	.0	7.0	92.6	.4	ssw/ 28%
2018/年/03	73%	.67	2.6/ 8.6/s	6.7	17.0	29.5	65.3	5.2	.0	38.8	37.7	22.0	1.5	73%	.0	6.7	92.9	.4	ssw/ 29%
2018/年/04	72%	.70	3.6/12.7/s	6.4	19.6	30.9	61.5	6.9	.8	48.5	33.6	14.9	3.1	72%	.0	7.6	90.5	1.9	* / 27%
2018/年/05	72%	.71	3.8/ 7.1/sw	6.7	35.5	30.2	62.2	6.5	1.1	40.1	36.6	21.0	2.3	72%	.0	5.7	93.1	1.1	wsW/ 27%
2018/年/06	73%	.73	3.4/12.2/s	6.7	14.3	18.5	75.1	6.0	.4	38.5	35.5	23.4	2.6	73%	.0	3.4	94.3	2.3	* / 27%
2018/年/07	73%	.73	4.0/11.7/s	6.9	38.1	18.5	74.7	6.4	.4	37.7	37.4	21.5	3.4	73%	.0	2.6	95.5	1.9	wsW/ 29%
2018/年/08	73%	.69	3.3/11.8/s	6.7	15.8	24.8	69.5	5.3	.4	41.4	33.8	22.9	1.9	73%	.0	5.3	92.1	2.6	ssw/ 26%
2018/年/09	72%	.72	3.4/12.2/s	6.8	24.5	20.5	73.0	6.1	.4	39.2	33.5	25.1	2.3	72%	.0	3.8	93.9	2.3	sw / 29%
2018/年/10	70%	.72	3.8/12.4/s	6.7	12.4	18.7	75.5	5.4	.4	34.6	43.2	21.4	.8	70%	.0	3.1	94.9	1.9	* / 28%
2018/年/11	74%	.74	4.6/ 5.2/sw	6.7	11.8	17.7	76.0	5.5	.7	38.4	35.8	24.4	1.5	74%	.0	4.1	91.5	4.4	sw / 28%
2018/年/12	74%	.74	4.0/ 8.7/ssw	6.7	12.0	14.8	79.3	5.2	.7	36.9	38.7	23.6	.7	74%	.0	5.5	90.8	3.7	wsW/ 28%
2018/年/13	76%	.75	3.9/ 9.0/ssw	6.8	15.4	13.8	80.8	4.7	.7	33.0	40.6	24.3	2.2	76%	.0	5.1	91.3	3.6	wsW/ 28%
2018/年/14	76%	.75	4.9/ 8.2/ssw	6.7	14.9	12.6	81.6	5.1	.7	33.2	44.0	20.6	2.2	76%	.0	5.1	91.7	3.2	sw / 27%
2018/年/15	77%	.76	4.4/ 6.4/ssw	6.6	15.0	13.2	80.4	5.7	.7	35.7	44.3	17.9	2.1	77%	.0	5.7	90.7	3.6	sw / 28%
2018/年/16	75%	.76	4.2/ 6.2/s	6.5	13.7	12.8	81.0	5.5	.7	42.5	36.3	19.0	2.2	75%	.0	5.5	90.1	4.4	sw / 25%
2018/年/17	75%	.77	4.6/11.8/ssw	6.5	13.7	11.0	82.8	5.5	.7	41.8	39.2	16.8	2.2	75%	.0	5.1	89.7	5.1	* / 27%
2018/年/18	75%	.74	4.1/12.2/ssw	6.3	12.2	20.2	73.5	5.9	.4	47.1	34.9	15.8	2.2	75%	.0	4.4	92.3	3.3	sw / 26%
2018/年/19	73%	.72	4.8/11.7/ssw	6.4	23.4	21.5	73.2	4.9	.4	51.3	31.3	15.1	2.3	73%	.0	3.8	91.7	4.5	wsW/ 28%
2018/年/20	73%	.70	4.5/11.8/ssw	6.4	13.7	24.7	69.7	5.2	.4	47.2	36.3	14.6	1.9	73%	.0	2.6	92.9	4.5	sw / 27%
2018/年/21	74%	.70	3.2/11.9/ssw	6.5	12.5	24.4	70.1	5.2	.4	46.9	34.3	17.7	1.1	74%	.0	5.5	91.9	2.6	wsW/ 27%
2018/年/22	75%	.68	2.4/11.6/ssw	6.6	18.5	25.8	69.8	4.4	.0	38.9	40.0	18.9	2.2	75%	.0	5.5	92.4	2.2	sw / 31%
2018/年/23	71%	.70	2.6/11.6/ssw	6.6	11.6	24.7	69.9	5.4	.0	38.6	37.5	22.4	1.5	71%	.4	4.6	91.5	3.5	ssw/ 29%

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	75%	.54	1.6/ 4.4/s	6.1	14.4	42.6	57.4	.1	.0	55.4	32.3	11.9	.5	75%	1.7	4.7	44.0	49.5WNW/	30%
歷年/冬/01	77%	.54	1.8/ 7.3/WNW	6.1	14.0	43.8	56.1	.1	.0	55.0	33.2	11.5	.3	77%	1.3	5.0	45.3	48.4WNW/	28%
歷年/冬/02	77%	.54	1.5/ 8.5/SW	6.1	11.9	44.4	55.6	.0	.0	53.2	35.6	11.1	.1	77%	1.3	6.0	44.9	47.8WNW/	26%
歷年/冬/03	77%	.53	1.8/ 7.2/SW	6.1	14.1	47.5	52.3	.2	.0	54.4	32.7	12.5	.5	77%	1.6	5.2	45.6	47.6WNW/	26%
歷年/冬/04	76%	.54	3.6/12.7/s	6.0	15.5	47.6	51.7	.5	.2	57.2	32.8	9.2	.8	76%	1.7	4.6	43.9	49.7WNW/	30%
歷年/冬/05	77%	.53	2.6/ 8.6/SSW	6.0	15.4	48.1	51.5	.4	.0	56.6	32.3	10.3	.8	77%	1.9	4.9	45.0	48.2WNW/	27%
歷年/冬/06	76%	.53	2.8/ 8.3/SSW	6.1	15.3	48.2	51.6	.3	.0	57.5	29.3	12.0	1.2	76%	1.9	5.7	42.9	49.5WNW/	29%
歷年/冬/07	76%	.53	2.9/ 8.0/SSW	6.1	12.2	48.7	51.1	.2	.0	57.0	29.7	12.3	1.0	76%	2.4	4.6	42.6	50.4WNW/	29%
歷年/冬/08	76%	.53	2.6/ 7.2/SSW	6.1	13.8	49.2	50.5	.3	.0	54.8	33.0	11.1	1.1	76%	1.8	6.0	40.1	52.1WNW/	30%
歷年/冬/09	77%	.53	2.2/11.0/SW	6.2	13.1	48.1	51.6	.3	.0	52.9	33.5	12.7	.9	77%	1.8	5.3	41.1	51.8WNW/	30%
歷年/冬/10	76%	.53	2.3/11.2/SW	6.2	13.0	46.5	53.2	.3	.0	52.8	33.4	12.6	1.2	76%	2.4	3.8	41.1	52.7WNW/	28%
歷年/冬/11	76%	.54	1.3/ 4.2/WNW	6.3	12.3	43.8	56.2	.0	.0	51.1	33.6	14.5	.8	76%	2.9	4.2	43.1	49.8WNW/	28%
歷年/冬/12	75%	.55	1.6/ 3.0/WNW	6.3	12.2	39.5	60.3	.2	.0	49.5	34.3	15.2	.9	75%	2.6	4.3	39.2	53.8WNW/	30%
歷年/冬/13	77%	.57	2.9/ 8.1/WSW	6.2	12.3	36.1	63.6	.4	.0	49.8	36.3	12.8	1.1	77%	3.0	4.4	39.3	53.3WNW/	31%
歷年/冬/14	76%	.59	2.5/12.3/WSW	6.1	12.3	32.1	67.5	.5	.0	54.1	33.8	11.0	1.1	76%	2.8	4.7	35.7	56.8WNW/	32%
歷年/冬/15	76%	.60	2.6/12.2/W	5.9	12.5	28.7	70.8	.5	.0	56.7	33.0	9.5	.8	76%	3.3	5.3	35.4	56.0WNW/	32%
歷年/冬/16	76%	.60	2.8/12.0/W	5.8	15.6	27.2	72.5	.4	.0	60.1	32.0	7.2	.6	76%	3.0	4.4	36.1	56.4WNW/	32%
歷年/冬/17	77%	.60	1.9/12.2/W	5.8	13.1	27.3	72.3	.4	.0	60.8	30.3	8.4	.5	77%	2.8	4.6	37.2	55.4WNW/	32%
歷年/冬/18	76%	.59	1.6/ 3.7/WNW	5.8	12.2	29.9	70.0	.2	.0	64.7	25.9	8.5	.9	76%	1.3	4.8	37.3	56.7WNW/	35%
歷年/冬/19	76%	.58	2.3/12.2/SSW	5.9	12.2	32.9	66.7	.4	.0	62.5	28.4	8.2	.9	76%	2.3	4.8	36.9	56.0	* / 36%
歷年/冬/20	77%	.57	3.5/12.6/SSW	5.9	14.6	36.9	62.9	.1	.1	62.3	28.3	8.7	.7	77%	2.2	5.5	37.3	55.1	* / 33%
歷年/冬/21	76%	.56	2.7/12.1/SW	6.0	14.3	38.8	61.0	.2	.0	58.3	30.9	10.1	.8	76%	1.9	4.7	37.9	55.4WNW/	34%
歷年/冬/22	76%	.56	2.2/ 6.0/SW	6.1	14.1	42.2	57.6	.2	.0	56.5	30.7	11.9	.9	76%	2.3	4.4	41.1	52.2WNW/	32%
歷年/冬/23	76%	.55	1.9/ 4.8/s	6.1	12.0	42.6	57.4	.1	.0	56.3	32.4	11.0	.4	76%	1.8	5.2	42.0	51.0WNW/	30%

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	77%	.49	4.7/ 7.9/sw	5.5	12.1	59.6	39.5	.7	.2	69.3	26.8	3.3	.5	77%	2.0	6.2	61.4	30.3	w / 21%
歷年/春/01	78%	.49	4.9/ 8.3/sw	5.6	29.8	60.9	38.1	.9	.1	68.4	26.2	4.6	.8	78%	1.9	5.4	62.9	29.8	w / 23%
歷年/春/02	77%	.49	5.2/ 8.3/sw	5.6	13.7	59.9	39.1	.8	.2	68.5	27.2	3.8	.6	77%	1.8	6.9	61.5	29.8	w / 20%
歷年/春/03	77%	.49	5.8/ 8.9/sw	5.6	14.0	61.8	37.3	.7	.2	68.9	26.9	3.4	.8	77%	2.4	5.7	64.2	27.7	w / 20%
歷年/春/04	77%	.49	5.3/ 8.7/wsw	5.6	12.1	60.0	39.3	.5	.2	70.2	26.6	2.6	.6	77%	2.0	6.2	64.4	27.4	sw / 20%
歷年/春/05	77%	.50	5.6/ 8.7/wsw	5.5	12.1	60.6	38.5	.5	.4	71.5	25.0	3.0	.4	77%	1.6	5.9	64.6	27.9	wsw / 20%
歷年/春/06	77%	.49	5.3/ 8.1/wsw	5.5	12.6	60.0	39.5	.4	.2	71.9	24.9	2.8	.4	77%	1.9	6.9	63.9	27.3	wsw / 19%
歷年/春/07	77%	.48	5.2/ 8.0/sw	5.5	13.0	61.7	37.9	.2	.2	73.9	22.5	3.2	.4	77%	1.9	4.7	63.9	29.6	wsw / 20%
歷年/春/08	77%	.48	4.4/ 7.5/wsw	5.5	15.4	62.9	36.6	.3	.2	72.6	24.2	2.8	.4	77%	1.1	5.2	65.7	28.1	sw / 20%
歷年/春/09	76%	.48	4.3/ 7.2/wsw	5.5	11.9	63.0	36.3	.5	.2	73.8	23.0	2.9	.3	76%	1.6	4.5	66.8	27.2	wsw / 21%
歷年/春/10	77%	.49	4.5/ 7.6/wsw	5.5	12.1	60.9	38.5	.4	.2	72.1	25.2	2.5	.3	77%	2.1	4.3	65.4	28.2	w / 20%
歷年/春/11	77%	.50	4.5/11.8/sw	5.5	12.1	58.2	41.1	.4	.2	71.8	24.2	3.6	.4	77%	2.5	3.9	64.6	29.0	wsw / 20%
歷年/春/12	78%	.51	4.5/10.6/sw	5.5	11.6	55.3	44.0	.5	.2	72.4	23.4	3.7	.4	78%	2.4	5.0	64.5	28.1	w / 20%
歷年/春/13	78%	.52	4.8/ 9.8/sw	5.4	11.7	52.9	46.3	.5	.3	71.6	24.8	3.3	.3	78%	2.2	5.7	63.2	29.0	wsw / 19%
歷年/春/14	77%	.53	4.7/10.1/sw	5.4	12.5	51.3	48.2	.3	.3	70.9	25.9	2.6	.5	77%	2.1	5.8	62.1	30.0	sw / 19%
歷年/春/15	77%	.54	4.7/10.1/sw	5.3	12.0	49.3	50.1	.4	.3	74.3	23.2	2.1	.4	77%	2.1	5.8	61.0	31.1	sw / 18%
歷年/春/16	78%	.55	5.2/ 9.9/sw	5.2	12.3	48.6	50.7	.5	.2	77.0	20.1	2.6	.4	78%	2.1	6.3	60.2	31.4	wsw / 18%
歷年/春/17	78%	.55	4.7/11.8/sw	5.2	28.0	46.7	52.6	.5	.2	77.8	19.7	2.1	.4	77%	2.5	5.2	58.3	33.9	wnw / 20%
歷年/春/18	78%	.55	4.8/11.8/sw	5.2	12.8	49.1	50.2	.4	.4	78.3	19.4	2.0	.3	78%	2.4	7.1	56.6	34.0	wnw / 20%
歷年/春/19	77%	.53	4.9/ 9.1/sw	5.3	12.0	50.5	48.7	.5	.3	78.9	18.3	2.5	.4	77%	2.3	5.6	58.7	33.4	wnw / 20%
歷年/春/20	77%	.52	4.6/ 8.9/sw	5.4	12.6	54.4	44.9	.4	.3	76.1	20.7	2.8	.4	77%	1.8	4.4	60.3	33.6	wnw / 20%
歷年/春/21	77%	.51	5.0/ 8.2/sw	5.4	12.6	54.9	44.4	.4	.3	73.2	23.6	2.7	.4	77%	1.7	5.9	60.1	32.3	* / 20%
歷年/春/22	78%	.50	4.9/ 8.6/sw	5.5	12.2	57.5	41.9	.4	.2	70.7	26.0	2.9	.4	78%	2.0	4.8	62.1	31.1	w / 20%
歷年/春/23	78%	.49	4.6/ 8.0/sw	5.5	12.1	59.1	40.1	.6	.2	69.6	26.4	3.4	.5	78%	1.6	5.3	61.2	32.0	w / 21%

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	83%	.96	6.5/11.6/sw	6.6	11.7	24.9	60.3	12.5	2.4	35.0	46.6	16.3	2.2	83%	.3	3.5	91.0	5.2	sw / 40%
歷年/夏/01	83%	.96	5.7/ 7.8/sw	6.7	16.7	24.8	59.5	13.9	1.9	34.9	46.1	16.6	2.3	83%	.2	3.9	91.7	4.2	sw / 41%
歷年/夏/02	83%	.96	5.8/11.3/sw	6.7	31.9	23.8	60.7	13.7	1.8	34.9	45.4	17.2	2.5	83%	.5	4.6	90.8	4.1	sw / 41%
歷年/夏/03	83%	.98	6.1/11.0/sw	6.6	12.0	23.4	60.6	14.0	2.0	36.1	44.9	16.9	2.1	83%	.2	5.3	90.6	3.9	sw / 40%
歷年/夏/04	83%	.98	6.3/11.6/sw	6.6	12.3	23.2	61.0	14.2	1.6	37.2	43.9	16.2	2.6	83%	.1	5.3	90.3	4.3	sw / 40%
歷年/夏/05	82%	.98	5.9/11.3/wsw	6.6	11.8	21.6	63.0	13.6	1.8	36.8	43.9	17.3	2.0	82%	.2	5.5	91.2	3.1	sw / 40%
歷年/夏/06	82%	.99	5.8/10.8/wsw	6.6	11.9	21.5	62.1	14.5	1.9	38.1	42.8	16.7	2.3	82%	.2	5.2	91.1	3.6	sw / 40%
歷年/夏/07	82%	.99	6.0/11.7/sw	6.5	11.7	21.5	62.2	14.2	2.1	38.3	43.4	16.4	1.9	82%	.4	4.1	91.1	4.4	sw / 40%
歷年/夏/08	82%	.99	7.2/11.8/sw	6.5	12.7	22.4	60.9	14.6	2.1	39.3	40.9	17.7	2.1	82%	.3	4.9	90.6	4.1	sw / 39%
歷年/夏/09	82%	.98	6.8/11.8/sw	6.5	18.2	23.8	60.0	14.4	1.8	40.0	40.9	17.2	1.8	82%	.2	4.2	91.3	4.3	sw / 39%
歷年/夏/10	83%	.98	7.1/11.4/sw	6.6	26.1	24.1	59.5	14.5	1.9	39.2	41.3	17.7	1.8	83%	.3	4.0	90.9	4.7	sw / 40%
歷年/夏/11	84%	.99	6.4/11.8/wsw	6.5	20.1	23.5	59.3	14.9	2.3	39.6	42.0	16.4	2.0	84%	.4	4.3	90.0	5.3	sw / 38%
歷年/夏/12	84%	.99	6.6/11.2/wsw	6.5	12.0	23.5	60.3	13.6	2.6	39.3	41.6	17.2	2.0	84%	1.0	5.2	88.8	5.0	sw / 38%
歷年/夏/13	83%	1.00	7.0/11.6/wsw	6.5	25.8	22.8	60.0	14.5	2.7	39.0	42.3	16.9	1.9	83%	.5	4.8	88.9	5.8	sw / 38%
歷年/夏/14	83%	1.01	7.1/12.0/wsw	6.5	12.0	22.5	60.0	15.1	2.4	39.6	41.6	16.5	2.3	83%	.5	5.8	88.2	5.5	sw / 39%
歷年/夏/15	83%	1.02	7.1/12.1/wsw	6.5	12.1	22.0	60.8	14.9	2.4	39.8	41.4	17.0	1.8	83%	.2	6.8	87.6	5.4	sw / 38%
歷年/夏/16	83%	1.04	7.7/12.0/sw	6.5	12.0	20.7	61.6	15.3	2.5	38.0	41.9	18.4	1.7	83%	.7	6.7	87.3	5.3	sw / 38%
歷年/夏/17	83%	1.03	7.5/11.9/sw	6.5	12.0	20.2	60.7	16.4	2.7	38.0	42.5	17.7	1.8	83%	.4	5.9	88.6	5.1	sw / 38%
歷年/夏/18	83%	1.01	6.8/11.6/sw	6.5	32.0	21.2	60.5	15.8	2.5	37.2	43.5	16.9	2.3	83%	.2	6.0	88.5	5.3	sw / 39%
歷年/夏/19	83%	1.01	6.4/11.7/sw	6.6	12.3	21.7	60.1	15.8	2.4	37.7	42.7	17.3	2.4	83%	.5	4.1	90.3	5.1	sw / 39%
歷年/夏/20	83%	.99	6.3/12.1/sw	6.6	27.1	22.0	60.5	15.2	2.3	36.4	42.9	18.6	2.1	83%	.2	4.2	89.4	6.3	sw / 40%
歷年/夏/21	83%	.98	6.9/11.5/sw	6.6	15.4	23.5	59.2	14.8	2.5	35.9	45.4	16.6	2.1	83%	.4	4.0	90.2	5.4	sw / 40%
歷年/夏/22	83%	.96	6.7/11.8/sw	6.7	39.5	24.0	60.4	13.2	2.4	35.9	45.3	16.2	2.6	83%	.2	3.9	90.2	5.6	sw / 40%
歷年/夏/23	83%	.96	6.7/12.0/sw	6.6	13.8	25.6	58.6	13.5	2.3	35.3	44.7	17.8	2.1	83%	.2	4.6	89.9	5.3	sw / 41%

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	71%	.62	4.9/ 9.6/SSW	6.2	17.4	47.7	48.0	3.4	.9	53.9	34.7	8.9	2.4	71%	3.1	3.6	59.7	33.6	w / 22%
歷年/秋/01	71%	.62	4.8/10.2/NNE	6.2	14.2	48.8	46.5	4.0	.8	53.4	35.2	9.0	2.3	71%	3.0	4.9	59.6	32.4	w / 20%
歷年/秋/02	71%	.61	4.8/13.2/NNE	6.2	17.4	51.2	44.4	4.0	.5	53.6	35.1	8.2	3.1	71%	2.8	4.2	62.2	30.8	w / 22%
歷年/秋/03	71%	.60	4.1/11.8/SSW	6.2	17.0	51.4	44.2	3.6	.8	53.8	35.4	8.3	2.5	71%	3.4	4.3	63.2	29.2	WSW/ 22%
歷年/秋/04	71%	.60	4.0/10.4/SSW	6.1	19.6	52.0	43.8	3.5	.8	58.0	31.8	7.5	2.7	71%	2.9	5.7	61.7	29.7	* / 20%
歷年/秋/05	70%	.61	4.3/11.2/SSW	6.1	35.5	51.1	44.1	3.9	.9	59.0	29.4	8.6	3.1	70%	3.3	5.3	64.7	26.7	SW / 21%
歷年/秋/06	70%	.62	4.7/11.9/SW	6.1	21.7	51.0	44.1	4.1	.8	57.9	30.9	8.2	3.1	70%	3.1	5.4	62.1	29.3	* / 20%
歷年/秋/07	71%	.62	4.3/11.9/SW	6.1	38.1	51.4	44.0	3.5	1.2	58.9	29.4	8.8	2.8	71%	3.2	5.2	64.9	26.7	WSW/ 21%
歷年/秋/08	71%	.61	4.3/10.9/WSW	6.1	15.8	51.6	44.5	2.7	1.2	57.9	31.6	7.7	2.7	71%	3.8	5.0	64.2	27.1	SW / 20%
歷年/秋/09	70%	.61	5.1/12.2/SW	6.1	24.5	51.1	44.7	3.0	1.2	56.9	31.7	8.4	2.9	70%	3.2	3.6	65.4	27.8	w / 21%
歷年/秋/10	70%	.62	5.3/12.2/SW	6.1	12.6	49.6	46.6	3.0	.8	54.8	34.5	8.2	2.5	71%	3.4	4.5	63.7	28.4	* / 22%
歷年/秋/11	71%	.62	5.5/12.9/SW	6.1	12.9	48.4	47.7	2.9	1.1	55.8	32.8	8.8	2.6	71%	4.3	4.3	59.9	31.6	w / 20%
歷年/秋/12	70%	.63	4.7/12.5/NNE	6.1	12.5	46.2	49.7	3.3	.8	55.2	33.9	8.3	2.5	70%	3.7	4.1	59.8	32.3	WSW/ 19%
歷年/秋/13	71%	.64	5.2/12.4/NE	6.1	15.4	44.3	51.3	3.4	1.1	54.8	34.1	8.5	2.6	71%	4.0	4.4	56.9	34.6	w / 21%
歷年/秋/14	72%	.65	5.2/11.6/WSW	6.0	14.9	41.2	54.6	3.3	1.0	55.2	33.7	8.8	2.3	72%	3.9	4.1	57.4	34.6	w / 19%
歷年/秋/15	71%	.66	7.1/ 5.3/SSE	5.9	15.0	40.1	55.6	3.3	1.1	57.2	32.8	7.5	2.5	71%	3.8	5.3	55.8	35.1	WNW/ 20%
歷年/秋/16	70%	.67	5.4/10.1/S	5.9	13.7	38.1	57.7	3.0	1.2	59.5	30.8	7.0	2.7	70%	4.3	4.1	53.5	38.1	WNW/ 21%
歷年/秋/17	70%	.68	7.9/ 8.6/SW	5.9	14.0	38.3	57.0	3.5	1.2	60.4	30.6	6.5	2.5	70%	3.1	5.0	52.0	39.9	* / 22%
歷年/秋/18	71%	.65	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	40.6	55.0	3.4	1.0	60.1	29.6	7.6	2.7	71%	2.8	4.9	54.6	37.7	WNW/ 21%
歷年/秋/19	71%	.65	7.7/ 8.7/SW	6.1	23.4	42.7	52.7	3.8	.9	57.9	31.1	8.1	2.9	71%	2.9	4.7	54.4	38.0	WNW/ 22%
歷年/秋/20	70%	.64	5.4/ 7.7/SW	6.1	35.8	43.5	51.9	3.7	.9	57.3	32.5	8.0	2.3	70%	2.8	4.7	55.3	37.2	w / 22%
歷年/秋/21	71%	.63	5.6/10.8/NNE	6.1	24.3	44.3	51.1	3.9	.7	56.1	33.4	8.1	2.4	71%	2.7	3.9	56.2	37.2	WNW/ 21%
歷年/秋/22	71%	.63	6.0/ 9.3/SW	6.2	18.5	45.4	50.1	3.9	.6	56.0	33.3	8.3	2.4	71%	2.5	3.9	57.6	35.9	w / 22%
歷年/秋/23	70%	.62	6.3/ 9.3/SW	6.2	18.4	47.3	48.4	3.5	.8	53.7	34.8	9.2	2.3	70%	3.1	3.8	56.7	36.4	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	43.3	51.5	4.4	.9	53.1	35.3	10.2	1.4	77%	1.7	4.5	64.8	28.9	sw / 23%
歷年/年/01	77%	.66	5.7/ 7.8/sw	6.2	29.8	44.1	50.3	4.9	.7	52.6	35.4	10.6	1.4	77%	1.6	4.8	65.6	28.0	sw / 22%
歷年/年/02	77%	.66	5.8/11.3/sw	6.2	31.9	44.3	50.2	4.8	.6	52.2	36.0	10.2	1.6	77%	1.6	5.4	65.5	27.5	sw / 23%
歷年/年/03	77%	.66	6.1/11.0/sw	6.1	17.0	45.5	48.9	4.9	.8	53.0	35.1	10.4	1.4	77%	1.8	5.1	66.5	26.5	sw / 23%
歷年/年/04	77%	.66	6.3/11.6/sw	6.1	19.6	45.1	49.3	4.9	.7	55.2	34.0	9.0	1.7	77%	1.6	5.5	65.8	27.1	* / 23%
歷年/年/05	76%	.66	5.9/11.3/wsw	6.1	35.5	44.8	49.7	4.8	.8	55.5	33.0	10.0	1.5	76%	1.7	5.4	67.0	25.9	sw / 23%
歷年/年/06	76%	.66	5.8/10.8/wsw	6.1	21.7	44.6	49.6	5.0	.7	56.0	32.2	10.1	1.7	76%	1.7	5.8	65.7	26.8	* / 22%
歷年/年/07	77%	.66	6.0/11.7/sw	6.1	38.1	45.3	49.1	4.7	.9	56.6	31.6	10.3	1.5	77%	1.9	4.6	66.3	27.2	sw / 22%
歷年/年/08	76%	.66	7.2/11.8/sw	6.1	15.8	46.0	48.4	4.7	.9	55.8	32.6	10.0	1.6	76%	1.7	5.3	65.8	27.3	sw / 23%
歷年/年/09	76%	.66	6.8/11.8/sw	6.1	24.5	45.9	48.5	4.8	.8	55.6	32.5	10.5	1.5	76%	1.7	4.4	66.7	27.2	sw / 22%
歷年/年/10	77%	.66	7.1/11.4/sw	6.1	26.1	44.7	49.7	4.8	.7	54.4	33.7	10.4	1.4	77%	2.0	4.2	66.0	27.8	* / 22%
歷年/年/11	77%	.67	6.4/11.8/wsw	6.1	20.1	42.9	51.3	4.8	.9	54.3	33.3	11.0	1.4	77%	2.4	4.2	65.2	28.2	sw / 22%
歷年/年/12	77%	.68	6.6/11.2/wsw	6.1	12.5	40.7	53.7	4.7	.9	53.8	33.5	11.2	1.5	77%	2.3	4.7	64.0	29.0	sw / 21%
歷年/年/13	77%	.69	7.0/11.6/wsw	6.1	25.8	38.6	55.4	4.9	1.0	53.6	34.5	10.5	1.4	77%	2.3	4.8	62.9	29.9	sw / 21%
歷年/年/14	77%	.70	7.1/12.0/wsw	6.0	14.9	36.4	57.6	5.0	1.0	54.7	33.9	9.9	1.5	77%	2.3	5.1	61.7	30.9	sw / 21%
歷年/年/15	77%	.71	7.1/12.1/wsw	5.9	15.0	34.7	59.3	5.0	1.0	56.7	32.7	9.2	1.4	77%	2.3	5.8	60.7	31.2	sw / 21%
歷年/年/16	77%	.72	7.7/12.0/sw	5.9	15.6	33.3	60.6	5.1	1.0	58.2	31.4	9.1	1.3	77%	2.4	5.5	60.1	32.0	sw / 21%
歷年/年/17	77%	.72	7.9/ 8.6/sw	5.9	28.0	32.8	60.6	5.5	1.0	58.8	31.0	8.9	1.3	77%	2.2	5.2	59.9	32.7	* / 21%
歷年/年/18	77%	.71	6.8/11.6/sw	5.9	32.0	34.9	58.9	5.2	1.0	59.6	29.9	8.9	1.5	77%	1.6	5.7	60.1	32.5	sw / 21%
歷年/年/19	77%	.70	7.7/ 8.7/sw	6.0	23.4	36.5	57.1	5.4	.9	58.8	30.4	9.2	1.6	77%	1.9	4.8	61.0	32.3	sw / 21%
歷年/年/20	77%	.69	6.3/12.1/sw	6.0	35.8	38.8	55.2	5.1	.9	57.6	31.3	9.7	1.4	77%	1.7	4.7	61.4	32.3	sw / 21%
歷年/年/21	77%	.68	6.9/11.5/sw	6.1	24.3	40.0	54.0	5.1	.9	55.4	33.6	9.6	1.4	77%	1.6	4.6	62.0	31.7	sw / 21%
歷年/年/22	77%	.67	6.7/11.8/sw	6.1	39.5	41.9	52.7	4.6	.8	54.4	34.1	10.0	1.6	77%	1.7	4.3	63.6	30.4	sw / 22%
歷年/年/23	77%	.66	6.7/12.0/sw	6.1	18.4	43.2	51.3	4.7	.8	53.4	34.8	10.5	1.3	77%	1.6	4.7	63.3	30.3	sw / 22%

表2.2.4a 2018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
2017/12	.6 94%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 90%	.6 97%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 94%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 87%	.6 90%	.7 94%	.6 90%	.7 94%
2018/01	.5 94%	.5 90%	.5 100%	.6 97%	.7 77%	.6 94%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 94%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.7 100%	.6 94%	.6 87%	.6 100%	.6 90%	.5 100%	.5 90%
2018/02	.7 100%	.6 93%	.6 89%	.6 93%	.7 96%	.6 93%	.6 96%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.7 96%	.7 93%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 89%	.7 93%	.6 89%	.6 93%	.6 100%	.6 89%
2018/03	.6 100%	.6 94%	.6 87%	.5 90%	.6 84%	.7 90%	.6 94%	.6 84%	.6 90%	.6 90%	.6 90%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 100%	.6 97%	.6 94%	.7 94%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 93%
2018/04	.5 96%	.4 100%	.5 100%	.5 93%	.4 96%	.5 85%	.5 85%	.5 93%	.4 93%	.4 78%	.5 85%	.5 85%	.5 96%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.6 92%	.5 92%	.5 96%	.5 92%	.5 100%	.5 96%
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 85%	.8 100%	.8 92%	.8 92%	.8 93%	.8 93%	.8 86%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 93%	.9 93%	.8 93%	.9 93%
2018/08	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%
2018/09	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 97%	.7 90%	.8 93%	.8 93%	.8 97%	.8 97%	.9 87%	.8 97%	.8 87%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.8 87%
2018/10	.5 97%	.5 94%	.5 90%	.5 94%	.5 100%	.5 87%	.7 84%	.6 90%	.6 87%	.6 87%	.6 87%	.6 97%	.7 97%	.6 94%	.6 90%	.6 100%	.6 94%	.7 84%	.6 97%	.5 94%	.6 90%	.5 97%	.6 100%	.6 93%
2018/11	.6 90%	.6 80%	.6 90%	.6 90%	.6 90%	.6 93%	.6 87%	.8 80%	.6 87%	.6 80%	.6 83%	.6 87%	.6 90%	.6 93%	.6 100%	.6 97%	.6 90%	.7 90%	.6 97%	.6 90%	.6 90%	.6 100%	.6 93%	.6 87%
2018/冬	.6 96%	.6 94%	.6 97%	.6 96%	.7 88%	.6 94%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 94%	.6 100%	.6 98%	.7 98%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 94%	.6 89%	.6 93%	.6 92%	.6 97%	.6 91%
2018/春	.5 98%	.5 97%	.5 93%	.5 91%	.5 90%	.6 88%	.5 90%	.5 88%	.5 91%	.5 84%	.5 88%	.6 91%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.5 96%	.5 95%	.5 98%	.5 95%
2018/夏	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 93%	1.2 100%	1.2 98%	1.3 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 96%	1.3 98%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 98%	1.1 96%	1.2 98%
2018/秋	.6 96%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.6 96%	.6 90%	.7 88%	.7 88%	.7 90%	.7 88%	.7 86%	.7 93%	.7 91%	.7 96%	.7 97%	.7 99%	.7 92%	.7 91%	.7 98%	.7 95%	.6 92%	.6 99%	.6 98%	.6 89%
2018/年	.7 97%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 91%	.7 96%	.7 95%	.8 97%	.8 98%	.8 99%	.8 96%	.8 96%	.7 96%	.7 94%	.7 94%	.7 96%	.7 97%	.7 92%

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 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 94%	.6 96%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 97%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%
歷年/01	.5 95%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 95%	.6 96%	.6 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%
歷年/02	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.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 97%	.6 98%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 96%
歷年/03	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 94%	.5 94%	.5 92%	.5 94%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.6 96%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 97%	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%
歷年/04	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 93%	.4 94%	.4 94%	.5 94%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 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%	.9 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 94%	.9 95%	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 95%	1.0 94%	1.0 94%	.9 94%	1.0 95%
歷年/08	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.2 98%	1.1 98%	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 97%	.7 96%	.7 96%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 97%	.8 97%	.8 95%	.8 95%	.7 96%	.8 97%	.7 96%	.7 97%	.7 97%	.7 96%
歷年/10	.6 84%	.6 84%	.6 82%	.6 83%	.6 84%	.6 81%	.6 83%	.6 84%	.6 83%	.6 85%	.6 85%	.6 85%	.6 84%	.6 85%	.6 85%	.6 85%	.6 84%	.7 84%	.6 83%	.6 84%	.6 82%	.6 83%	.6 84%	.6 84%
歷年/11	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 95%	.5 93%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.6 95%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 97%	.5 95%	.5 96%
歷年/冬	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.6 95%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 96%
歷年/春	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.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 95%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%
歷年/夏	1.0 97%	1.0 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 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
歷年/秋	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 90%	.6 90%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.7 92%	.7 91%	.7 92%	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 92%
歷年/年	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.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 2018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
2017/12	SW 52%	SW 48%	SW 55%	SW 50%	SW 54%	SW 47%	SW 42%	WSW 48%	WSW 48%	WSW 48%	SW 48%	WSW 48%	WSW 58%	WSW 55%	WSW 52%	SW 45%	WSW 58%	SW 48%	WSW 48%	SW 48%	SW 43%	SW 48%	SW 61%	SW 45%
2018/01	SW 48%	SW 39%	SW 32%	SW 37%	SW 38%	WSW 45%	WSW 42%	WSW 39%	SW 42%	SW 42%	WSW 48%	SW 52%	SW 40%	SW 48%	SW 52%	SW 61%	SW 57%	SW 45%	SW 55%	SW 52%	SW 52%	SW 61%	SW 65%	SW 57%
2018/02	WSW 39%	SW 35%	SSW 28%	WSW 35%	SW 30%	SW 38%	WSW 44%	WSW 39%	SW 46%	SW 46%	SW 48%	WSW 39%	WSW 52%	WSW 50%	SW 46%	SW 36%	WSW 39%	WSW 43%	SW 44%	WSW 42%	SW 44%	WSW 38%	WSW 36%	SW 32%
2018/03	SW 45%	SW 31%	SSW 33%	SSW 39%	SW 54%	SSW 36%	SSW 31%	SSW 38%	SW 32%	SW 46%	SSW 50%	SW 33%	SSW 43%	SW 33%	SW 39%	SW 37%	SSW 34%	SW 41%	SW 40%	SW 37%	SSW 33%	SSW 40%	SSW 37%	SW 36%
2018/04	SW 31%	S 26%	SW 30%	SW 32%	SSW 31%	SSW 35%	SSW 39%	SSW 40%	SSW 32%	SW 38%	SW 39%	SW 35%	SSW 27%	SW 37%	SW 28%	S 35%	SW 31%	SSW 23%	WSW 33%	S 25%	WSW 28%	WSW 38%	WSW 27%	SSW 36%
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	SSW 62%	SSW 85%	SSW 62%	SSW 69%	SSW 69%	SSW 69%	SSW 69%	SSW 54%	SSW 64%	SSW 62%	S 58%	S 50%	SSW 62%	S 54%	S 67%	S 54%	SSW 57%	SSW 57%	SSW 71%	SSW 71%	SSW 69%	SSW 62%	SSW 62%	SSW 77%
2018/08	SSW 61%	SSW 48%	SSW 48%	SSW 48%	SSW 52%	S 58%	S 58%	S 55%	S 53%	SSW 55%	S 55%	SSW 52%	S 55%	S 52%	S 61%	SSW 52%	SSW 52%	S 65%	S 70%	S 68%	S 68%	S 52%	SSW 60%	SSW 65%
2018/09	SSW 50%	SSW 37%	SSW 33%	SSW 38%	SSW 38%	SSW 30%	SSW 36%	S 32%	SSW 38%	SSW 45%	SSW 27%	SSW 38%	SSW 46%	SSW 30%	SSW 33%	SSW 37%	SSW 43%	SSW 47%	SSW 33%	SSW 43%	SSW 31%	SSW 33%	SSW 37%	SSW 35%
2018/10	W 43%	WSW 59%	WSW 43%	WSW 55%	WSW 52%	WSW 59%	WSW 58%	WSW 46%	W 52%	WSW 52%	WSW 56%	W 47%	W 57%	W 59%	W 46%	W 65%	W 59%	W 65%	W 67%	W 48%	WSW 50%	W 47%	WSW 55%	WSW 46%
2018/11	SW 44%	SW 42%	WSW 37%	SW 37%	SW 41%	SW 39%	WSW 35%	WSW 46%	SW 42%	SW 50%	SW 52%	SW 46%	WSW 41%	SW 36%	WSW 33%	WSW 31%	SW 41%	WSW 44%	WSW 41%	WSW 59%	SW 37%	WSW 43%	WSW 46%	WSW 38%
2018/冬	SW 42%	SW 41%	SW 39%	SW 40%	SW 41%	SW 39%	WSW 42%	WSW 42%	SW 42%	WSW 41%	SW 42%	SW 43%	WSW 50%	WSW 47%	SW 48%	SW 48%	WSW 46%	WSW 44%	SW 45%	SW 44%	SW 46%	SW 47%	SW 52%	SW 45%
2018/春	SW 39%	S 25%	SW 30%	SSW 34%	SW 33%	SSW 35%	SSW 35%	SSW 39%	SSW 30%	SW 43%	SSW 37%	SW 34%	SSW 36%	SW 35%	SW 34%	SW 36%	SSW 29%	SW 33%	SW 31%	SW 31%	SW 29%	SSW 31%	SW 30%	SSW 28%
2018/夏	SSW 61%	SSW 59%	SSW 52%	SSW 55%	SSW 57%	S 50%	S 50%	S 52%	SSW 51%	SSW 57%	S 56%	SSW 49%	S 50%	S 52%	S 63%	S 48%	SSW 53%	S 58%	S 57%	S 56%	S 57%	SSW 52%	SSW 60%	SSW 68%
2018/秋	WSW 29%	WSW 35%	WSW 35%	WSW 36%	WSW 33%	WSW 39%	WSW 31%	WSW 35%	W 29%	WSW 29%	WSW 29%	W 32%	W 33%	W 31%	WSW 34%	W 34%	W 31%	W 36%	W 37%	WSW 37%	WSW 31%	WSW 37%	WSW 35%	WSW 33%
2018/年	SW 29%	SSW 28%	SSW 28%	SSW 29%	SSW 27%	WSW 27%	WSW 27%	WSW 29%	SSW 26%	SW 29%	SW 28%	SW 28%	WSW 28%	WSW 28%	SW 27%	SW 28%	SW 25%	WSW 27%	SW 26%	WSW 28%	SW 27%	WSW 27%	SW 31%	SSW 29%

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 27%	W 31%	W 29%	W 34%	WNW 30%	W 30%	WNW 28%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 30%	WNW 29%	W 28%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 33%	WNW 35%	WNW 38%	WNW 36%	WNW 34%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 29%
歷年/01	WNW 33%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 28%	WNW 31%	WNW 30%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 32%	WNW 30%	WNW 36%	WNW 38%	WNW 33%	WNW 36%	WNW 34%	WNW 33%
歷年/02	WNW 28%	WNW 26%	WNW 25%	WNW 26%	WNW 28%	WNW 25%	WNW 30%	WNW 28%	WNW 29%	WNW 29%	WNW 27%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 31%	WNW 34%	WNW 29%	WNW 27%
歷年/03	WNW 24%	WNW 24%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 21%	WNW 22%	WNW 23%	WNW 25%	WNW 25%	WNW 24%	WNW 25%	WNW 25%	WNW 24%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 28%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 25%	WNW 21%	WNW 23%
歷年/04	W 22%	W 25%	WSW 20%	W 19%	WSW 19%	W 20%	W 19%	WNW 19%	W 20%	WSW 25%	WSW 21%	W 21%	WSW 21%	WSW 21%	WSW 18%	WNW 19%	W 19%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 23%	W 20%	WNW 20%	SW 20%	W 21%
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 40%	SW 43%	SW 39%	SW 40%	SW 38%	SW 37%	SW 38%	SW 42%	SW 37%	SW 38%	SW 41%	SW 39%	SW 38%	SW 40%	SW 37%	SW 39%	SW 39%	SW 38%	SW 38%	SW 34%	SW 41%	SW 38%	SW 38%	SW 43%
歷年/08	SW 44%	SW 40%	SW 41%	SW 42%	SW 43%	SW 44%	SW 43%	SW 41%	SW 42%	SW 42%	SW 40%	SW 37%	SW 36%	SW 38%	SW 40%	SW 39%	SW 39%	SW 40%	SW 42%	SW 44%	SW 41%	SW 41%	SW 39%	SW 40%
歷年/09	SW 28%	SW 26%	SW 29%	SW 31%	SW 27%	SW 32%	SW 30%	SW 29%	SW 30%	SW 28%	SW 26%	SW 28%	SW 27%	SW 27%	SW 23%	SW 26%	SW 28%	SW 25%	SW 25%	SW 24%	SW 27%	SW 25%	SW 27%	SW 24%
歷年/10	WNW 26%	WNW 25%	W 25%	WSW 24%	W 25%	WNW 23%	WNW 21%	WSW 22%	W 25%	W 23%	W 22%	WNW 23%	WNW 25%	WNW 24%	W 23%	WNW 24%	WNW 23%	WNW 28%	WNW 23%	WNW 28%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 30%	W 27%
歷年/11	W 27%	WNW 26%	W 28%	W 24%	W 24%	W 24%	W 26%	W 26%	W 25%	W 26%	W 29%	W 25%	W 28%	W 29%	WNW 28%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 30%	WNW 33%	WNW 30%	W 32%	W 30%	W 30%	W 29%
歷年/冬	WNW 30%	WNW 28%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 30%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 28%	WNW 28%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 35%	WNW 36%	WNW 33%	WNW 34%	WNW 32%	WNW 30%
歷年/春	W 21%	W 23%	W 20%	W 20%	SW 20%	WSW 20%	WSW 19%	WSW 20%	SW 20%	WSW 21%	WSW 20%	WSW 20%	W 20%	WSW 19%	SW 19%	SW 18%	WSW 18%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 20%	W 20%	W 20%	W 21%
歷年/夏	SW 40%	SW 41%	SW 41%	SW 40%	SW 40%	SW 40%	SW 40%	SW 40%	SW 39%	SW 39%	SW 40%	SW 38%	SW 38%	SW 38%	SW 39%	SW 38%	SW 38%	SW 38%	SW 39%	SW 39%	SW 40%	SW 40%	SW 40%	SW 41%
歷年/秋	W 22%	W 20%	W 22%	WSW 22%	SW 20%	SW 21%	SW 20%	WSW 21%	SW 20%	W 21%	W 22%	W 20%	WSW 19%	W 21%	W 19%	WNW 20%	WNW 21%	WNW 22%	WNW 21%	WNW 22%	W 22%	WNW 21%	W 22%	W 23%
歷年/年	SW 23%	SW 22%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 22%	SW 22%	SW 23%	SW 22%	SW 22%	SW 22%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 21%	SW 22%	SW 22%

表2.2.4e 2018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
2017/12	.8 WSW	.9 SSW	.9 SW	.9 WSW	1.0 WSW	1.6 SW	1.1 WSW	1.2 WSW	1.0 WSW	.9 WSW	1.0 WSW	.9 WSW	1.0 SSW	.9 WSW	1.0 WSW	1.0 WSW	1.0 WSW	1.1 WSW	1.1 WSW	.9 SW	1.0 WSW	1.1 SW	.9 WSW	.9 WSW
2018/01	.7 WSW	.7 SW	1.0 W	1.0 WSW	3.3 S	.9 SSW	.7 WSW	.7 SW	.7 SW	.9 SW	.8 WSW	.9 WSW	.8 WSW	.9 WSW	1.0 SW	1.1 SW	1.0 SW	.9 WSW	.9 SW	.8 WSW	.9 WSW	.9 SW	.8 WSW	.7 SW
2018/02	1.0 SSE	1.0 SW	.9 SSW	.8 SW	3.6 S	1.1 SW	1.0 WSW	.9 WSW	.9 WSW	1.0 SW	.8 WSW	.9 WSW	1.0 WSW	1.1 WSW	1.0 SW	1.0 SW	1.1 SW	1.2 WSW	1.1 SSW	1.2 WSW	.9 WSW	1.1 WSW	1.0 WSW	.9 WSW
2018/03	1.0 S	.9 SSE	.9 SW	1.0 SSE	1.4 S	3.8 SW	.8 S	.8 WSW	.9 S	1.0 S	1.1 SSW	1.2 S	.9 S	.9 SSW	1.1 SW	1.0 WSW	1.0 S	1.0 SW	1.0 SW	.9 SW	.8 WSW	.9 SW	1.0 SSW	1.1 S
2018/04	.8 SW	.8 WSW	.9 SSE	.8 WSW	.7 S	.8 SW	.8 S	.8 SSW	.9 WSW	.8 WSW	.8 SW	.8 WSW	.7 WSW	1.3 SSE	1.0 SSE	1.0 WSW	.9 S	.9 SSE	.9 WSW	1.0 W	.8 S	.9 SW	.8 W	.8 WSW
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	1.4 SSW	1.3 SSW	1.5 SSW	1.2 S	1.3 S	1.3 SSW	1.7 SSW	1.2 S	1.2 SSW	1.2 SSW	1.2 S	1.3 S	1.2 S	1.3 S	1.3 S	1.4 S	1.4 S	1.3 S	1.5 SSW	1.4 SSW	1.4 SSW	1.4 SSW	1.3 SSW	1.4 SSW
2018/08	2.1 SSW	2.3 S	2.6 S	2.6 S	2.7 SSW	2.7 S	2.3 S	2.4 S	2.1 S	2.1 SSW	2.2 SSW	4.6 SW	4.0 SSW	3.9 SSW	4.9 SSW	4.4 SSW	4.2 S	3.6 S	2.5 S	2.4 S	2.2 S	2.5 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW
2018/09	2.2 SSW	1.8 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	2.1 SSW	3.1 S	3.4 S	4.0 S	3.3 S	3.4 S	3.8 S	3.8 S	3.4 S	3.8 S	3.6 S	3.8 S	3.8 S	4.6 SSW	4.1 SSW	4.8 SSW	4.5 SSW	3.2 SSW	2.4 SSW	2.6 SSW
2018/10	1.1 W	1.0 WSW	1.0 WSW	.9 WSW	.9 SW	1.7 WSW	1.1 WSW	1.0 WSW	1.0 W	1.0 W	.9 SW	.9 W	1.1 W	1.4 W	.9 W	1.0 W	.9 W	.9 W	.9 W	1.0 W	1.2 WSW	.8 W	1.2 W	.9 SW
2018/11	1.0 SW	.9 SW	.9 SSW	1.0 SSW	1.0 SW	1.6 SW	2.1 SW	1.8 SW	1.2 SW	1.1 SW	1.0 SW	1.1 SW	1.4 SW	1.0 SW	1.1 SW	1.2 SSW	1.1 SW	1.2 SW	1.1 SW	.9 WSW	1.0 SW	1.0 SW	.9 SW	.9 SSW
2018/冬	1.0 SSE	1.0 SW	1.0 W	1.0 WSW	3.6 S	1.6 SW	1.1 WSW	1.2 WSW	1.0 WSW	1.0 SW	.9 WSW	.9 WSW	1.0 SSW	1.1 WSW	1.0 WSW	1.1 SW	1.1 SW	1.2 WSW	1.1 WSW	1.2 WSW	1.0 WSW	1.1 SW	1.0 WSW	.9 WSW
2018/春	1.0 S	.9 SSE	.9 SW	1.0 SSE	1.4 S	3.8 SW	.8 S	.8 WSW	.9 S	1.0 S	1.1 SSW	1.2 S	.9 S	1.3 SSE	1.1 SW	1.0 WSW	1.0 S	1.0 SW	1.0 SW	1.0 W	.8 S	.9 SW	1.0 SSW	1.1 S
2018/夏	2.1 SSW	2.3 S	2.6 S	2.6 S	2.7 SSW	2.7 S	2.3 S	2.4 S	2.1 S	2.1 SSW	2.2 SSW	4.6 SW	4.0 SSW	3.9 SSW	4.9 SSW	4.4 SSW	4.2 S	3.6 S	2.5 S	2.4 S	2.2 S	2.5 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW
2018/秋	2.2 SSW	1.8 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	2.1 SSW	3.1 S	3.4 S	4.0 S	3.3 S	3.4 S	3.8 S	3.8 S	3.4 S	3.8 S	3.6 S	3.8 S	3.8 S	4.6 SSW	4.1 SSW	4.8 SSW	4.5 SSW	3.2 SSW	2.4 SSW	2.6 SSW
2018/年	2.2 SSW	2.3 S	2.6 S	2.6 S	3.6 S	3.8 SW	3.4 S	4.0 S	3.3 S	3.4 S	3.8 S	4.6 SW	4.0 SSW	3.9 SSW	4.9 SSW	4.4 SSW	4.2 S	4.6 SSW	4.1 SSW	4.8 SSW	4.5 SSW	3.2 SSW	2.4 SSW	2.6 SSW

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	3.3 S	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	3.6 S	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	1.4 S	3.8 SW	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	2.1 SW	1.8 SW	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	3.6 S	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 2018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
2017/12	7.0	6.7	6.9	7.2	6.3	6.6	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.6	6.3	6.9	7.1	7.6
	9.3	9.3	9.1	9.9	9.9	8.5	9.0	9.6	8.8	8.9	8.9	9.6	9.0	9.1	9.9	9.2	9.1	8.8	8.0	8.6	8.5	8.9	8.7	9.3
2018/01	6.7	6.4	6.6	6.7	6.5	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.7	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4	6.1	6.3	6.2
	8.5	9.3	9.3	9.8	9.1	8.9	9.2	9.0	9.6	9.8	8.9	9.8	9.0	8.9	9.1	9.2	8.3	8.3	9.8	9.6	9.1	8.4	9.2	9.0
2018/02	6.7	6.8	7.1	6.9	6.6	6.7	6.8	6.5	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	7.2	6.7	6.8	6.7	6.1	5.9	6.4	6.5	6.9	6.6
	8.9	8.8	9.1	9.5	12.7	9.8	10.2	10.1	9.8	11.1	9.7	8.7	9.3	9.3	10.1	8.6	9.2	9.3	8.8	8.9	10.1	9.7	9.6	9.5
2018/03	5.9	6.5	6.5	6.2	5.6	5.9	6.0	6.3	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.3	5.9	6.2	5.9	5.6	5.5	5.9	5.8	6.0	6.2
	8.8	9.3	9.5	8.6	7.3	8.5	8.5	8.5	7.9	9.0	8.5	9.4	9.5	8.3	8.3	7.9	8.7	8.5	8.4	7.7	8.8	7.9	7.9	8.1
2018/04	5.1	5.6	5.7	5.4	5.0	5.4	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.1	5.2	4.8	5.1	4.6	4.9	5.1	5.3	5.1	5.2	5.3
	8.4	12.2	13.7	14.0	9.1	8.5	12.6	11.6	7.5	8.1	7.6	8.3	8.5	7.9	12.5	7.8	11.0	6.3	6.3	8.0	7.8	7.0	8.6	8.4
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
	9.0	8.8	9.1	9.0	8.8	9.3	9.0	9.3	9.1	9.1	9.1	9.2	9.1	9.3	9.1	9.3	9.2	9.4	9.2	9.3	9.2	8.9	9.0	9.2
2018/08	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	9.9	10.0	10.0	10.3	10.0	10.1	9.9	9.8	10.1	9.9	9.8	10.3	9.9	10.3	10.3	10.2	10.3	10.1	10.2	10.1	9.9	10.2	10.2	10.1
2018/09	7.0	6.8	6.7	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2	7.1	6.7	6.9	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7
	11.2	11.2	11.2	10.3	12.8	12.4	12.2	11.7	15.8	15.6	12.4	11.8	12.0	15.4	14.9	15.0	13.7	13.7	12.2	13.6	13.7	11.9	11.6	11.6
2018/10	5.9	5.8	5.8	5.7	5.5	5.9	6.2	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.1	6.1	5.9	6.4	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8
	9.6	8.2	9.0	8.8	8.0	14.3	14.3	8.8	8.1	8.5	9.2	8.5	9.2	9.6	9.6	9.7	8.9	11.3	11.5	11.4	11.1	8.2	10.3	10.1
2018/11	6.3	6.5	6.2	6.5	6.6	6.8	6.3	8.9	6.2	6.5	5.9	6.3	6.3	6.8	6.4	6.3	6.1	6.4	6.1	6.3	5.7	6.3	6.6	6.4
	9.9	9.9	10.1	17.0	19.6	35.5	11.1	38.1	11.0	24.5	9.8	10.2	10.3	11.5	9.8	10.3	10.8	13.2	10.2	23.4	10.3	12.5	18.5	9.9
2018/冬	6.8	6.6	6.8	6.9	6.5	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.3	6.3	6.4	6.5	6.7	6.8
	9.3	9.3	9.3	9.9	12.7	9.8	10.2	10.1	9.8	11.1	9.7	9.8	9.3	9.3	10.1	9.2	9.2	9.3	9.8	9.6	10.1	9.7	9.6	9.5
2018/春	5.5	6.1	6.1	5.8	5.3	5.7	5.7	5.8	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.8	5.4	5.7	5.3	5.3	5.3	5.6	5.5	5.6	5.7
	8.8	12.2	13.7	14.0	9.1	8.5	12.6	11.6	7.9	9.0	8.5	9.4	9.5	8.3	12.5	7.9	11.0	8.5	8.4	8.0	8.8	7.9	8.6	8.4
2018/夏	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	9.9	10.0	10.0	10.3	10.0	10.1	9.9	9.8	10.1	9.9	9.8	10.3	9.9	10.3	10.3	10.2	10.3	10.1	10.2	10.1	9.9	10.2	10.2	10.1
2018/秋	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.6	6.5	7.1	6.3	6.5	6.3	6.3	6.4	6.7	6.4	6.5	6.2	6.4	6.2	6.3	6.1	6.2	6.3	6.3
	11.2	11.2	11.2	17.0	19.6	35.5	14.3	38.1	15.8	24.5	12.4	11.8	12.0	15.4	14.9	15.0	13.7	13.7	12.2	23.4	13.7	12.5	18.5	11.6
2018/年	6.6	6.7	6.7	6.7	6.4	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6
	11.2	12.2	13.7	17.0	19.6	35.5	14.3	38.1	15.8	24.5	12.4	11.8	12.0	15.4	14.9	15.0	13.7	13.7	12.2	23.4	13.7	12.5	18.5	11.6

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	6.4 14.0	6.4 11.9	6.5 14.1	6.3 15.5	6.3 15.4	6.3 15.3	6.4 12.2	6.5 13.8	6.5 13.1	6.7 12.2	6.7 12.3	6.7 12.2	6.6 12.3	6.5 12.3	6.3 12.2	6.1 12.0	6.1 12.2	6.1 12.2	6.2 12.2	6.2 14.6	6.4 14.3	6.5 14.1	6.5 11.6
歷年/01	6.0 9.2	6.0 9.9	6.0 9.5	5.9 9.8	5.9 9.9	5.9 9.6	6.0 10.1	6.0 9.8	6.0 9.6	6.1 9.9	6.1 9.4	6.1 9.8	6.2 9.9	6.1 10.3	5.9 9.3	5.8 9.9	5.7 9.9	5.7 9.7	5.7 10.0	5.7 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	6.0 9.7	6.0 9.6	6.0 12.0	5.9 12.7	5.9 12.9	5.9 12.3	5.8 11.9	6.0 12.0	6.0 12.1	6.1 13.0	6.1 11.9	6.1 12.0	6.0 12.1	5.9 12.3	5.7 12.5	5.8 15.6	5.7 13.1	5.7 12.1	5.8 12.1	5.8 12.0	5.9 12.1	6.0 12.1	6.0 12.0
歷年/03	5.8 9.8	5.8 9.9	5.8 9.5	5.8 11.8	5.7 12.1	5.6 9.6	5.7 9.4	5.6 9.3	5.7 9.1	5.7 9.6	5.8 9.1	5.7 9.4	5.7 10.8	5.7 9.8	5.7 10.0	5.4 10.0	5.4 9.8	5.3 9.5	5.3 9.5	5.4 9.6	5.5 9.6	5.6 9.7	5.7 9.4	5.8 9.4
歷年/04	5.3 11.1	5.5 12.2	5.4 13.7	5.4 14.0	5.4 9.3	5.3 11.8	5.3 12.6	5.3 13.0	5.3 15.4	5.3 9.2	5.3 8.6	5.3 9.4	5.3 8.8	5.2 11.7	5.1 12.5	5.0 11.4	5.0 12.3	5.0 11.6	5.0 12.8	5.1 11.7	5.2 12.6	5.2 12.6	5.3 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	6.6 11.6	6.6 11.6	6.6 11.4	6.6 12.3	6.6 11.8	6.6 11.9	6.6 11.5	6.5 11.3	6.5 11.2	6.5 11.3	6.6 12.0	6.6 12.9	6.6 12.3	6.7 12.2	6.7 11.8	6.7 11.7	6.7 11.5
歷年/08	7.0 11.7	7.0 11.7	7.1 11.9	7.0 11.0	7.0 11.6	7.0 11.3	6.9 11.1	6.9 11.3	6.9 11.3	6.9 18.2	6.9 26.1	6.9 20.1	6.9 11.2	6.9 25.8	6.9 12.0	6.8 12.1	6.8 12.0	6.8 11.9	6.9 32.0	6.9 11.9	7.0 27.1	7.0 15.4	7.1 39.5	7.0 13.8
歷年/09	6.4 17.4	6.4 13.0	6.5 17.4	6.5 13.0	6.4 12.8	6.4 12.4	6.4 12.7	6.3 11.9	6.3 15.8	6.4 15.6	6.3 12.4	6.3 12.9	6.2 12.0	6.2 15.4	6.2 14.9	6.1 15.0	6.1 13.7	6.1 13.7	6.2 16.8	6.3 13.6	6.3 35.8	6.4 24.3	6.4 12.8	6.4 18.4
歷年/10	6.2 12.9	6.1 14.2	6.2 14.2	6.1 13.3	6.0 13.3	6.0 14.3	6.1 21.7	5.9 11.7	6.0 12.8	5.9 12.0	6.0 12.6	6.0 12.8	6.0 12.5	6.0 12.6	5.9 13.1	5.8 13.0	5.7 13.1	5.8 12.8	5.9 31.3	5.9 12.4	6.0 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	6.0 17.0	5.9 19.6	5.9 35.5	5.8 11.1	6.1 38.1	5.9 11.0	6.0 24.5	5.9 11.3	6.0 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 23.4	5.8 12.8	5.9 12.5	5.9 18.5	6.0 12.3
歷年/冬	6.1 14.4	6.1 14.0	6.1 11.9	6.1 14.1	6.0 15.5	6.0 15.4	6.1 15.3	6.1 12.2	6.1 13.8	6.2 13.1	6.2 13.0	6.3 12.3	6.3 12.2	6.2 12.3	6.1 12.3	5.9 12.5	5.8 15.6	5.8 13.1	5.8 12.2	5.9 12.2	5.9 14.6	6.0 14.3	6.1 14.1	6.1 12.0
歷年/春	5.5 12.1	5.6 29.8	5.6 13.7	5.6 14.0	5.6 12.1	5.5 12.1	5.5 12.6	5.5 13.0	5.5 15.4	5.5 11.9	5.5 12.1	5.5 12.1	5.5 11.6	5.4 11.7	5.4 12.5	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	6.7 16.7	6.7 31.9	6.6 12.0	6.6 12.3	6.6 11.8	6.6 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	6.5 12.0	6.5 12.1	6.5 12.0	6.5 12.0	6.5 32.0	6.6 12.3	6.6 27.1	6.6 15.4	6.7 39.5	6.6 13.8
歷年/秋	6.2 17.4	6.2 14.2	6.2 17.4	6.2 17.0	6.1 19.6	6.1 35.5	6.1 21.7	6.1 38.1	6.1 15.8	6.1 24.5	6.1 12.6	6.1 12.9	6.1 12.5	6.1 15.4	6.0 14.9	5.9 15.0	5.9 13.7	5.9 14.0	6.0 31.3	6.1 23.4	6.1 35.8	6.1 24.3	6.2 18.5	6.2 18.4
歷年/年	6.1 17.4	6.2 29.8	6.2 31.9	6.1 17.0	6.1 19.6	6.1 35.5	6.1 21.7	6.1 38.1	6.1 15.8	6.1 24.5	6.1 26.1	6.1 20.1	6.1 12.5	6.1 25.8	6.0 14.9	5.9 15.0	5.9 15.6	5.9 28.0	5.9 32.0	6.0 23.4	6.0 35.8	6.1 24.3	6.1 39.5	6.1 18.4

表2.2.5a 2018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
2017/12	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.5	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.9	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.6	.7	.6	.5	.6	.7
2018/01	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.4	.6	.5	.6	.7	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6
2018/02	.7	.7	.8	.8	.7	.8	.6	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.6	.7	.8	.5	.5	.6	.5	.5	.0	.0	.0
2018/03	.4	.5	.5	.4	.4	.7	.7	.6	.8	.7	.6	.6	.7	.7	.9	.6	.7	.6	.5	.4	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.5	.6	.5	.6	.7
2018/04	.6	.5	.4	.4	.5	.6	.7	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.6	.5	.5	.5	.4	.0	.0	.0	.0
2018/05																															
2018/06																															
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.2	1.2	.8	.6	.5	.5	.5	.6
2018/08	.7	.7	.8	.6	.9	.7	.6	.7	1.1	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.6	2.0	1.5	1.6	1.8	2.2	1.9	1.5	1.2
2018/09	.8	.6	.4	.7	.6	.5	.6	.5	.6	.6	.7	.8	.5	.4	.9	3.2	2.2	1.1	.9	.5	.4	.4	.3	.6	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.0
2018/10	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.7	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.4	.5	.5	.3	.6	.7	.6	.7	.7
2018/11	1.0	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.0
2018/冬	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7
2018/春	.5	.5	.4	.4	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.4	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.6	.7
2018/夏	.7	.7	.8	.6	.9	.7	.6	.7	1.1	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	.9
2018/秋	.8	.7	.6	.7	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.5	.6	1.5	1.1	.7	.7	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.7	.7
2018/年	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	1.0	.9	.7	.7	.6	.6	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.7	.7

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 98%	.6 98%	.6 97%	.7 98%	.6 99%	.6 99%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.5 90%	.5 97%	.5 100%	.6 96%	.6 92%	.6 97%	.6 95%	.6 92%	.7 89%	.5 87%	.5 88%	.6 87%	.6 86%	.6 90%	.6 99%	.6 100%	.7 99%	.6 99%	.6 100%	.6 97%	.7 94%
歷年/01	.6 100%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.6 96%	.6 99%	.5 93%	.6 95%	.6 99%	.5 99%	.6 100%	.6 99%	.6 90%	.6 88%	.5 95%	.5 99%	.5 93%	.5 92%	.5 97%	.6 97%	.5 99%	.6 98%	.6 98%	.6 94%	.5 96%	.5 96%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%
歷年/02	.5 100%	.5 99%	.5 96%	.6 92%	.5 95%	.6 100%	.5 98%	.6 92%	.5 92%	.5 93%	.5 97%	.5 98%	.5 94%	.5 93%	.6 97%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.0 0%	.0 0%
歷年/03	.5 97%	.5 95%	.6 98%	.5 98%	.6 97%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.6 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 99%	.5 97%	.5 99%	.5 94%	.5 90%	.5 90%	.5 94%	.5 92%	.5 90%	.6 94%	.6 88%	.6 93%	.5 99%	.5 92%	.5 95%	.5 97%	.5 100%
歷年/04	.4 99%	.4 99%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 91%	.5 88%	.4 82%	.5 85%	.5 89%	.5 92%	.4 97%	.5 99%	.5 99%	.5 94%	.4 92%	.4 90%	.5 93%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.4 94%	.4 92%	.5 93%	.4 92%	.4 92%	.4 94%	.4 98%	.4 99%	.4 99%	.4 0%
歷年/05	.4 99%	.5 99%	.4 99%	.4 98%	.4 93%	.5 100%	.4 99%	.4 96%	.4 92%	.4 92%	.4 97%	.5 98%	.4 99%	.5 100%	.5 100%	.6 99%	.8 100%	.8 96%	.6 93%	.6 89%	.6 91%	.7 92%	.8 91%	.7 91%	.6 91%	.6 96%	.6 99%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%
歷年/06	.5 99%	.7 100%	.7 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.7 98%	.9 96%	.9 98%	1.0 86%	1.0 81%	.9 89%	1.0 93%	1.0 100%	.9 99%	.8 100%	.7 100%	.7 99%	.9 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 97%	1.1 99%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 97%	.9 97%	.9 100%	.8 99%	.0 0%
歷年/07	.8 100%	1.0 100%	.9 99%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	1.1 95%	1.0 87%	.8 89%	.9 90%	.9 93%	1.0 88%	1.2 84%	1.3 81%	1.1 91%	1.0 92%	1.4 88%	1.4 84%	1.2 84%	1.0 91%	.9 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	.9 99%	.9 99%	.8 98%	.8 99%	.9 99%	.8 98%
歷年/08	.9 100%	1.0 100%	1.1 99%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 99%	1.7 97%	1.5 97%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 97%	1.5 93%	1.4 98%	1.1 94%	1.0 93%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 95%	.9 98%	1.0 98%	1.2 100%	1.1 99%	1.0 100%	1.1 99%	1.0 100%	.9 99%	.9 94%	.9 86%	.9 94%	.9 99%
歷年/09	1.0 97%	.9 99%	.7 100%	.6 98%	.6 93%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.7 99%	.7 99%	.6 95%	.6 93%	.6 92%	.8 92%	.8 94%	1.0 100%	.8 97%	.7 96%	.8 95%	.7 95%	.6 94%	.8 88%	.8 91%	.8 99%	.8 99%	.7 91%	.6 88%	.6 97%	.9 99%	.8 95%	.0 0%
歷年/10	.6 97%	.7 96%	.7 94%	.6 99%	.6 99%	.7 94%	.7 91%	.6 84%	.5 83%	.5 83%	.5 87%	.5 91%	.4 89%	.5 80%	.6 73%	.5 74%	.5 77%	.5 77%	.5 66%	.6 67%	.8 71%	1.0 70%	.9 68%	.6 73%	.5 76%	.6 76%	.5 82%	.5 81%	.5 93%	.5 99%	.5 97%
歷年/11	.6 96%	.6 98%	.5 97%	.5 93%	.5 98%	.5 95%	.5 98%	.5 98%	.5 94%	.5 90%	.6 91%	.5 89%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 96%	.6 98%	.5 98%	.5 98%	.5 94%	.5 87%	.5 88%	.5 90%	.5 94%	.6 99%	.5 96%	.5 95%	.5 97%	.0 0%
歷年/冬	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 94%	.6 95%	.5 97%	.5 96%	.6 99%	.6 98%	.6 93%	.6 92%	.6 97%	.6 98%	.6 95%	.6 94%	.6 95%	.5 96%	.5 96%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.6 97%
歷年/春	.4 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 92%	.5 91%	.5 93%	.5 96%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 96%	.5 96%	.5 94%	.5 94%	.5 92%	.5 95%	.5 93%	.6 91%	.6 93%	.6 90%	.5 94%	.5 97%	.5 96%	.5 98%	.5 99%	.5 100%
歷年/夏	.8 100%	.9 100%	.9 99%	.9 100%	.9 99%	.8 100%	.9 99%	1.2 96%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 90%	1.2 90%	1.2 92%	1.1 94%	1.0 97%	.9 95%	1.0 92%	1.1 94%	1.0 94%	1.1 96%	1.0 100%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.0 99%	1.0 99%	.9 98%	.8 96%	.9 95%	.9 97%
歷年/秋	.8 97%	.8 98%	.7 97%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 94%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.5 91%	.5 93%	.6 90%	.7 88%	.7 91%	.6 91%	.6 89%	.6 86%	.6 87%	.6 88%	.8 84%	.7 83%	.7 88%	.6 89%	.6 87%	.6 89%	.6 92%	.7 96%	.7 97%	.5 97%
歷年/年	.6 98%	.7 99%	.7 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 94%	.7 93%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 92%	.7 92%	.7 94%	.7 93%	.7 92%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.6 96%	.7 97%	.7 98%	.7 98%

2-2-22

表2.2.5c 2018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	
2017/12	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	
	100%	91%	67%	91%	79%	55%	54%	83%	78%	64%	73%	61%	83%	92%	88%	67%	91%	74%	58%	65%	62%	57%	70%	42%	78%	58%	91%	71%	67%	57%	70%	
2018/01	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	
	78%	91%	60%	75%	68%	61%	54%	52%	83%	92%	100%	50%	75%	68%	79%	65%	59%	52%	65%	77%	87%	54%	75%	63%	57%	68%	61%	46%	71%	63%	68%	
2018/02	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	SW	S	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	S	*	*	*	
	54%	78%	96%	91%	88%	88%	77%	68%	52%	50%	83%	61%	58%	63%	67%	57%	63%	67%	70%	57%	65%	77%	55%	83%	42%	79%	77%	50%	0%	0%	0%	
2018/03	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	S	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	
	72%	73%	68%	62%	65%	52%	83%	50%	75%	88%	68%	78%	81%	64%	65%	42%	88%	70%	62%	29%	79%	64%	90%	50%	74%	52%	65%	46%	62%	55%	83%	
2018/04	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	WSW	WSW	SW	S	S	S	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	S	SSW	WSW	SW	SW	*	*	*	*	
	73%	50%	45%	65%	40%	33%	88%	52%	50%	48%	76%	55%	48%	50%	54%	92%	88%	75%	58%	45%	65%	45%	43%	67%	63%	68%	57%	0%	0%	0%	0%	
2018/05																																
2018/06																																
2018/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	68%	73%	82%	57%	78%	75%	71%	87%	54%	67%	63%	79%	71%	
2018/08	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	
	50%	75%	100%	50%	71%	54%	79%	100%	92%	79%	58%	63%	58%	71%	63%	75%	75%	79%	54%	71%	92%	100%	50%	71%	71%	83%	79%	50%	58%	63%	88%	
2018/09	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	W	W	WSW	W	W	W	W	*	
	83%	74%	54%	75%	57%	79%	58%	58%	50%	83%	42%	67%	46%	58%	61%	71%	79%	96%	61%	52%	45%	27%	26%	68%	50%	50%	58%	57%	88%	55%	0%	
2018/10	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WSW	SW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW
	75%	39%	87%	50%	48%	44%	57%	67%	58%	50%	54%	71%	61%	71%	67%	65%	83%	64%	55%	63%	57%	50%	57%	70%	45%	50%	77%	86%	50%	83%	74%	
2018/11	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	*	
	65%	82%	45%	56%	62%	40%	42%	48%	24%	63%	61%	29%	43%	64%	67%	30%	36%	65%	54%	50%	52%	68%	55%	58%	55%	48%	42%	50%	74%	75%	0%	
2018/冬	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	
	59%	60%	57%	65%	61%	61%	57%	38%	56%	53%	86%	57%	72%	53%	35%	40%	41%	49%	37%	66%	55%	43%	40%	52%	51%	49%	76%	56%	46%	60%	51%	
2018/春	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	S	SSW	S	S	S	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	
	73%	57%	57%	63%	48%	32%	47%	49%	41%	47%	46%	53%	64%	57%	36%	48%	48%	38%	33%	35%	45%	41%	43%	58%	40%	40%	62%	46%	62%	55%	83%	
2018/夏	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	
	50%	75%	100%	50%	71%	54%	79%	100%	92%	79%	58%	63%	58%	71%	63%	75%	75%	72%	57%	50%	57%	79%	64%	52%	50%	51%	67%	58%	60%	71%	79%	
2018/秋	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	SW	S	W	SSW	W	W	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	
	34%	38%	37%	35%	36%	46%	33%	36%	43%	55%	34%	30%	32%	57%	27%	30%	36%	35%	33%	35%	36%	24%	42%	44%	31%	33%	44%	46%	49%	51%	74%	
2018/年	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	
	43%	37%	41%	34%	33%	33%	34%	27%	42%	36%	41%	29%	34%	28%	28%	33%	29%	37%	28%	30%	31%	27%	28%	26%	25%	27%	38%	33%	26%	32%	37%	

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	W	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	32%	38%	39%	29%	39%	33%	46%	34%	31%	33%	29%	23%	29%	33%	29%	40%	44%	36%	37%	29%	29%	33%	31%	29%	34%	33%	32%	36%	35%	45%
	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	W	W	WNW	WNW	WNW
歷年/02	36%	33%	27%	28%	29%	29%	37%	41%	47%	38%	34%	25%	35%	39%	33%	31%	30%	33%	28%	25%	28%	41%	38%	35%	34%	32%	30%	29%	28%	29%
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	*
歷年/03	32%	37%	30%	34%	30%	26%	28%	41%	33%	28%	33%	33%	28%	25%	30%	33%	29%	34%	36%	42%	25%	18%	25%	26%	21%	26%	25%	25%	33%	0%
	WNW	WNW	WNW	WNW	SSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	S	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW
歷年/04	27%	28%	33%	28%	19%	20%	38%	32%	31%	31%	34%	36%	25%	33%	23%	16%	18%	27%	19%	22%	33%	20%	24%	38%	43%	30%	25%	25%	21%	23%
	WNW	WNW	SSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	SSW
歷年/05	22%	24%	19%	29%	22%	20%	24%	22%	27%	23%	21%	20%	18%	22%	25%	21%	25%	22%	21%	25%	22%	19%	24%	23%	28%	31%	29%	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	SW	WSW	WSW	WSW
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%	34%	44%	42%	37%	44%	41%	40%	36%	35%	35%	38%	35%	39%
	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	41%	40%	49%	50%	43%	53%	44%	42%	48%	50%	50%	46%	43%	40%	39%	34%	41%	44%	40%	35%	37%	39%	34%	32%	38%	40%	40%	37%	31%	39%
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	SW	WNW	W	WSW
歷年/10	33%	36%	35%	38%	37%	29%	35%	32%	32%	28%	36%	27%	27%	28%	30%	23%	22%	26%	21%	25%	27%	25%	26%	25%	23%	26%	26%	20%	25%	24%
	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	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	26%	21%	22%	26%	25%	25%	25%	24%	26%	35%	29%	24%	28%	28%	30%	31%	38%	33%	28%	30%	30%	35%	34%	37%	30%	31%	35%	31%	30%	26%
	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W
歷年/冬	23%	24%	22%	31%	34%	22%	24%	32%	29%	29%	28%	32%	26%	29%	31%	35%	37%	33%	40%	44%	37%	30%	34%	34%	31%	29%	37%	42%	46%	39%
	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	34%	30%	28%	30%	33%	29%	29%	35%	34%	30%	31%	26%	28%	30%	31%	34%	33%	34%	31%	32%	25%	30%	31%	26%	26%	30%	26%	26%	31%	35%
	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW
歷年/夏	21%	21%	20%	25%	23%	20%	21%	19%	20%	23%	23%	28%	21%	21%	23%	18%	22%	21%	25%	27%	22%	21%	27%	21%	25%	22%	23%	26%	22%	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	36%	34%	40%	40%	38%	43%	41%	38%	40%	39%	38%	42%	45%	41%	41%	45%	44%	42%	40%	40%	39%	42%	41%	39%	35%	38%	37%	37%	32%	38%
	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	SW	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W
歷年/年	25%	27%	24%	22%	25%	20%	21%	20%	23%	23%	23%	22%	22%	21%	23%	22%	24%	24%	24%	30%	27%	23%	23%	25%	25%	25%	23%	24%	25%	26%
	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	WSW
	22%	22%	23%	22%	21%	23%	22%	21%	22%	21%	22%	21%	22%	21%	21%	21%	21%	22%	21%	21%	21%	24%	24%	23%	22%	21%	23%	20%	21%	23%

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2.2.5e 2018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
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
2017/12	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.6	.8	1.0	.8	.7	.8	.8	.8	.9	.8	1.1	1.2	.9	.9	.9	1.0	.9	.7	1.1	.8	.8	.8	1.0	.9	.9	1.0
2018/01	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	WSW
2018/02	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.9	.8	.9	.7	.7	1.1	.6	.7	3.3	.6	.7	.9	.9	.6	.6	.8	.7	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	.8	.8
2018/03	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW
2018/04	1.1	1.0	1.2	.9	1.0	1.1	1.1	.7	.9	.7	1.2	.9	.7	.9	2.0	3.6	1.1	1.1	.8	.8	.8	.8	1.0	1.0	.8	.9	.7	.8	.0	.0	.0
2018/05	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	S	SSE	S	WSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	*	*	*
2018/06	.6	.7	1.0	.7	.6	.9	.8	.9	1.0	.8	.8	.8	3.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.8	.9	.6	.8	1.1	.9	.9	.9	.9	3.8	1.0
2018/07	SW	SW	SSW	SSW	SSE	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	SW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
2018/08	.9	.8	.7	.7	.9	.8	.9	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.9	1.0	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.5	1.3	.7	.9	.7	.5	.0	.0	.0	.0
2018/09	SW	SW	S	WSW	SSE	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	S	S	SSE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	SSE	SW	SW	WSW	SW	*	*	*	*
2018/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.3	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	.7	.6	.5	.6	.7
2018/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW
2018/12	.8	.9	1.0	.7	1.0	.8	.7	.8	1.4	1.8	1.8	2.0	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	1.3	1.1	1.2	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	1.8	1.4
2019/01	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW
2019/02	.9	.7	.5	1.0	.7	.7	.7	.6	.9	.8	.9	.9	.8	.5	1.3	4.8	2.9	1.5	1.4	.9	1.1	.8	.7	1.1	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.5	.0
2019/03	S	SSW	SW	WSW	SW	S	S	SSW	W	WSW	WSW	S	SSW	SW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW
2019/04	1.2	1.0	.8	1.4	.9	.9	1.2	.9	1.7	.8	1.0	.9	.8	1.1	.7	.7	.6	1.0	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.6	1.1	1.0	.9	.9	.9
2019/05	WSW	W	WSW	W	W	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	W	W	W	WSW	W	W	W	SW	WSW
2019/06	1.4	1.1	1.0	.8	.8	.8	.9	1.8	.9	2.1	.9	1.2	.7	1.0	1.0	.9	.7	.8	.8	.7	.8	1.0	.8	.7	.8	1.4	1.2	1.0	1.6	1.0	.0
2019/07	SW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSE	SW	SW	S	W	W	SW	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	*
2019/08	1.1	1.0	1.2	.9	1.1	1.6	1.1	1.0	.9	.7	1.2	1.1	.8	.9	3.3	3.6	1.2	1.1	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.1	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0
2019/09	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	S	S	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	W	SSW	WSW
2019/10	.9	.8	1.0	.7	.9	.9	.9	.9	1.0	.8	.8	.8	3.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.8	.9	1.3	.8	1.1	.9	.9	.9	.9	3.8	1.0
2019/11	SW	SW	SSW	WSW	SSE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
2019/12	.8	.9	1.0	.7	1.0	.8	.7	.8	1.4	1.8	1.8	2.0	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	1.3	1.3	1.7	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	1.8	1.4
2020/01	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW
2020/02	1.4	1.1	1.0	1.4	.9	.9	1.2	1.8	1.7	2.1	1.0	1.2	.8	1.1	1.3	4.8	2.9	1.5	1.4	.9	1.1	1.0	.8	1.1	.9	1.4	1.2	1.1	1.6	1.5	.9
2020/03	SW	SW	SSW	W	W	SW	W	SW	WSW	SW	WSW	S	W	W	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	W	WSW	W	W	SSW	SW	W	SW	WSW	WSW
2020/04	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.2	1.8	1.7	2.1	1.8	2.0	3.1	2.4	3.3	4.8	2.9	1.5	1.4	1.7	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	3.8	1.4
2020/05	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	W	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW

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	1.6	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	1.0	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	SW	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
歷年/02	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	3.3	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	.9	.9
歷年/03	W	WNW	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	WNW	NW	W	W	W	W	SW	S	W	WNW	WNW	SW	NW	WNW	SSW	WNW	W	W	WNW	ESE	SW	W	WNW	W
歷年/04	1.1	1.0	1.2	.9	1.0	1.6	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	2.1	1.6	1.5	2.0	3.6	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/05	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSE	W	WNW	WNW	WNW	S	S	S	WNW	SSE	S	WNW	S	W	WSW	S	SSW	S	SSW	W	WNW	W	S	WSW	*	*
歷年/06	.9	1.1	1.1	1.0	1.8	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	.9	1.3	3.1	1.3	1.4	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	3.8	1.0
歷年/07	WNW	WNW	NW	WNW	S	SSW	WNW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	S	NW	S	ESE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	ESE	NW	W	WNW	W	S	SSW	SSW	SW	SW
歷年/08	.9	.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	1.3	1.1	.9	.9	.9	1.0	.9	1.6	.0
歷年/09	SW	WNW	WNW	WSW	SSE	S	S	NW	SSW	SW	SW	NW	SW	SW	S	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSW	SSE	SW	SW	WNW	S	S	SW	S	*
歷年/10	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/11	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
歷年/12	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/01	SW	SSW	W	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	*
歷年/02	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/03	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
歷年/04	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	4.9	3.2	3.8	3.2	3.7	2.7	3.3	3.4	2.8
歷年/05	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW
歷年/06	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	4.8	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/07	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	*
歷年/08	2.0	2.2	2.7	1.7	2.3	3.6	3.2	1.6	1.7	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/09	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	W	E	ESE	ESE
歷年/10	1.4	1.4	1.1	.8	.8	.8	.9	1.8	1.0	2.1	2.0	1.2	.8	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.4	1.4	1.0	1.6	1.0	.0
歷年/11	SW	SW	SW	WSW	W	NW	WSW	SW	WNW	SW	SW	S	SW	W	SW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	SSW	NW	WSW	SW	SW	*
歷年/12	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	3.3	3.6	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/01	W	W	WSW	SSW	WNW	SW	WNW	W	NW	W	W	S	W	WNW	S	S	W	WNW	W	SW	S	WNW	WNW	W	W	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
歷年/02	1.2	1.5	1.1	1.0	1.8	1.6	1.3	1.4	1.5	1.1	1.0	1.3	3.1	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	3.8	1.0
歷年/03	WSW	WNW	NW	WNW	S	SW	S	S	SSW	WSW	SW	WNW	S	NW	S	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
歷年/04	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	2.7	3.3	4.0	4.6
歷年/05	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	SSW	WSW	SSW	S
歷年/06	4.2	3.5	2.7	2.1	2.3	3.6	3.2	1.8	4.4	3.2	3.0	1.8	1.6	7.9	2.3	4.8	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/07	SSW	SW	WSW	SSW	SW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	ESE
歷年/08	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
歷年/09	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	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 2018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
2017/12	7.0	7.4	7.3	6.8	6.9	7.0	6.6	6.1	6.2	5.2	6.1	6.8	7.3	6.5	6.1	6.5	7.0	7.5	7.3	7.6	7.1	6.6	7.1	7.1	7.4	6.7	7.5	7.4	6.5	7.5	7.0
	9.1	9.2	8.9	9.0	9.1	8.4	8.4	9.3	7.5	7.6	7.7	9.1	8.8	9.3	7.6	8.4	9.7	9.2	9.9	9.9	9.1	9.6	8.9	9.1	8.8	8.1	8.7	9.3	9.3	8.5	8.6
2018/01	7.2	7.8	7.7	6.7	6.8	7.2	6.3	5.4	5.9	6.0	6.1	6.4	6.8	6.9	7.4	7.1	7.4	6.9	6.2	6.4	6.1	5.2	5.6	6.1	7.4	7.1	6.8	8.2	7.1	6.5	7.3
	8.9	9.6	9.6	8.5	8.9	8.9	9.8	7.7	7.6	7.6	7.5	8.5	8.4	8.9	8.3	8.3	9.8	9.4	8.3	7.7	8.3	6.8	7.9	7.9	9.1	9.2	9.8	9.5	9.8	9.1	9.2
2018/02	7.1	6.5	6.8	6.6	6.4	7.1	7.4	7.8	8.4	8.7	6.5	6.6	7.2	6.9	6.1	6.5	6.2	7.1	7.1	6.6	6.0	5.9	6.4	5.7	5.4	6.3	6.0	5.8	.0	.0	.0
	9.5	8.9	9.2	8.8	8.4	8.7	9.1	8.7	9.5	11.1	9.8	8.1	8.8	9.7	8.1	12.7	8.6	8.4	8.1	7.7	7.7	8.5	8.2	7.4	7.6	8.3	7.7	6.8	.0	.0	.0
2018/03	5.5	5.7	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.7	7.1	6.3	6.5	6.0	6.7	6.2	6.3	6.7	6.1	4.8	5.6	5.7	5.8	5.2	5.9	6.0	6.7	5.8	5.7	5.6	6.1	6.0
	7.8	7.4	7.7	7.9	7.7	9.0	7.1	7.7	8.5	9.2	7.4	7.3	8.1	7.7	7.0	8.8	8.6	7.7	8.1	8.5	7.3	7.3	6.1	6.6	7.5	7.9	8.4	7.8	9.5	9.5	8.4
2018/04	5.5	5.0	5.0	5.2	4.6	4.9	6.1	5.1	5.5	7.5	5.5	4.1	4.3	4.8	5.3	5.8	6.0	5.5	5.1	5.2	4.9	4.7	4.7	3.6	6.1	5.5	4.8	.0	.0	.0	.0
	7.0	7.2	7.6	8.5	5.9	6.7	9.1	6.6	13.7	14.0	8.5	5.2	5.4	6.5	8.6	8.4	8.1	7.4	6.9	6.1	6.0	5.8	5.3	4.7	8.5	7.0	5.9	.0	.0	.0	.0
2018/05																															
2018/06																															
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9	9.0	8.8	8.8	8.7	7.9	8.2	8.8	8.1	7.7	7.5	7.0	6.8	5.7
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	8.3	9.0	9.3	8.6	8.3	8.0	7.4	7.2	7.0
2018/08	4.7	5.1	5.5	5.6	8.2	8.0	7.7	7.7	8.5	9.1	8.9	9.3	9.5	9.9	10.0	9.4	8.9	8.4	8.0	7.9	7.9	8.2	8.3	8.5	8.4	8.4	8.6	8.5	8.5	8.3	7.9
	6.2	5.9	6.2	5.8	9.0	8.5	8.1	8.3	9.1	9.4	9.4	9.8	9.9	10.3	10.3	10.0	9.4	8.9	8.4	8.5	8.5	9.0	9.3	9.0	8.8	8.9	9.2	8.9	9.0	8.6	8.3
2018/09	7.6	7.2	6.2	4.7	4.9	6.8	7.3	7.0	6.7	6.7	6.2	6.8	5.9	5.6	11.5	11.3	9.6	8.5	8.4	6.8	5.8	4.7	4.4	5.9	6.6	6.6	6.7	7.5	6.3	5.3	.0
	8.0	7.6	6.9	5.5	5.2	8.4	7.9	7.6	7.9	8.9	8.8	7.6	6.7	7.0	15.8	12.8	11.2	9.2	8.9	8.3	8.4	7.2	8.1	8.2	9.1	8.8	8.7	9.1	8.1	6.7	.0
2018/10	5.7	6.3	6.9	5.6	5.2	5.2	5.7	5.6	5.8	5.4	6.3	7.1	6.4	5.9	5.3	4.3	5.1	5.9	5.4	5.9	5.4	5.1	5.0	5.6	5.4	4.6	5.4	6.2	6.7	8.2	8.1
	7.1	8.5	8.5	14.3	10.1	9.7	7.3	6.8	14.3	7.1	9.0	8.9	8.0	7.7	7.2	5.8	6.4	8.6	8.1	7.8	7.8	6.4	6.4	6.9	6.6	5.8	6.8	8.0	9.4	11.5	9.6
2018/11	9.8	8.8	7.1	5.9	5.6	5.3	5.7	7.7	6.0	6.8	5.9	7.9	5.6	6.0	5.8	5.4	5.3	5.3	5.0	5.7	5.4	6.1	6.5	6.2	6.5	8.4	7.2	6.5	6.8	5.7	.0
	11.1	10.0	13.2	8.2	7.3	6.3	6.8	38.1	17.0	17.5	7.7	24.5	7.7	8.1	7.5	7.3	6.7	7.1	6.6	7.0	7.9	8.3	8.3	7.8	8.2	27.9	10.1	18.5	35.5	7.2	.0
2018/冬	7.1	7.2	7.2	6.7	6.7	7.1	6.8	6.4	6.7	6.7	6.2	6.6	7.1	6.8	6.5	6.7	6.8	7.2	6.8	6.9	6.4	5.9	6.3	6.3	6.7	6.7	6.8	7.2	6.8	7.0	7.2
	9.5	9.6	9.6	9.0	9.1	8.9	9.8	9.3	9.5	11.1	9.8	9.1	8.8	9.7	8.3	12.7	9.8	9.4	9.9	9.9	9.1	9.6	8.9	9.1	9.1	9.2	9.8	9.5	9.8	9.1	9.2
2018/春	5.5	5.4	5.6	5.7	5.3	5.4	6.0	5.6	6.1	7.3	5.9	5.3	5.1	5.7	5.7	6.1	6.4	5.8	5.0	5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	6.1	6.1	5.4	5.7	5.6	6.1	6.0
	7.8	7.4	7.7	8.5	7.7	9.0	9.1	7.7	13.7	14.0	8.5	7.3	8.1	7.7	8.6	8.8	8.6	7.7	8.1	8.5	7.3	7.3	6.1	6.6	8.5	7.9	8.4	7.8	9.5	9.5	8.4
2018/夏	4.7	5.1	5.5	5.6	8.2	8.0	7.7	7.7	8.5	9.1	8.9	9.3	9.5	9.9	10.0	9.4	8.9	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4	8.1	8.4	8.6	8.3	8.2	8.0	7.8	7.5	6.8
	6.2	5.9	6.2	5.8	9.0	8.5	8.1	8.3	9.1	9.4	9.4	9.8	9.9	10.3	10.3	10.0	9.4	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	9.3	9.0	9.3	8.9	9.2	8.9	9.0	8.6	8.3
2018/秋	7.8	7.4	6.7	5.3	5.2	5.9	6.3	6.8	6.2	6.3	6.2	7.2	6.0	5.8	7.3	7.3	6.8	6.6	6.3	6.1	5.5	5.3	5.3	5.9	6.2	6.6	6.5	6.8	6.6	6.4	8.1
	11.1	10.0	13.2	14.3	10.1	9.7	7.9	38.1	17.0	17.5	9.0	24.5	8.0	8.1	15.8	12.8	11.2	9.2	8.9	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	9.1	27.9	10.1	18.5	35.5	11.5	9.6
2018/年	6.7	6.6	6.5	5.9	6.1	6.5	6.6	6.5	6.6	6.9	6.5	6.8	6.6	6.6	7.0	7.1	6.9	6.9	6.6	6.7	6.3	6.1	6.1	6.3	6.8	6.8	6.8	7.1	6.8	6.8	7.0
	11.1	10.0	13.2	14.3	10.1	9.7	9.8	38.1	17.0	17.5	9.8	24.5	9.9	10.3	15.8	12.8	11.2	9.4	9.9	9.9	9.3	9.6	9.3	9.1	9.3	27.9	10.1	18.5	35.5	11.5	9.6

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	6.0	6.1	6.0	6.2	6.0	6.5	6.3	6.9	6.8	6.5	6.0	6.3	6.5	6.2	6.4	6.2	6.3	6.4	6.9	6.8	6.4	6.4	6.7	6.8	6.4	6.5	6.6	6.4	6.0	6.3	6.3
歷年/01	12.0	12.3	12.3	13.7	9.1	15.5	9.1	14.6	15.1	12.2	12.2	12.3	12.1	9.3	9.0	12.2	12.2	12.1	12.3	12.1	12.2	10.3	12.1	12.1	12.0	12.1	12.6	12.1	12.1	9.3	9.4
歷年/02	6.1	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	6.0	5.9	6.1	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	6.2	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.8
歷年/03	9.1	9.6	10.1	10.7	10.1	9.5	9.8	9.0	9.9	9.9	9.1	9.8	9.8	9.7	10.3	9.5	9.8	9.5	9.8	9.6	9.9	9.8	9.8	9.2	9.5	9.2	9.8	9.5	9.8	9.5	9.3
歷年/04	5.7	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.8	5.9	6.1	6.1	5.8	5.7	6.0	5.9	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.2	6.0	6.0	5.9	6.1	5.6	.0	.0
歷年/05	12.0	9.6	10.0	9.4	8.4	8.9	9.1	10.3	9.5	11.5	9.8	8.8	9.1	9.7	9.5	12.7	9.6	9.6	9.9	10.0	12.0	9.8	13.1	12.9	12.7	11.9	15.6	13.0	9.1	.0	.0
歷年/06	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.6	5.9	5.8	5.5	5.9	5.9	5.9	5.4	5.6	5.7	5.5	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.7	5.7	5.8	5.5	5.6	5.6	5.8	5.5
歷年/07	10.8	9.9	8.8	8.9	8.7	9.0	9.9	11.9	9.4	9.5	9.9	9.7	8.6	9.4	8.8	8.8	8.7	9.1	9.4	9.2	12.1	9.1	8.7	9.3	9.3	9.0	8.6	8.7	9.5	9.5	9.6
歷年/08	5.4	5.2	5.3	5.5	5.0	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	5.2	5.5	5.3	5.5	5.4	5.1	5.2	5.0	4.9	5.3	5.3	4.9	5.0	4.8	4.9	.0
歷年/09	8.9	9.2	10.4	8.9	8.7	9.0	9.1	9.1	13.7	14.0	8.5	9.6	12.8	15.4	12.0	9.0	9.8	9.8	9.6	13.0	9.3	8.6	8.3	7.8	8.5	8.4	7.1	7.7	7.7	7.9	.0
歷年/10	5.4	5.3	5.1	5.5	5.4	5.2	5.6	5.3	5.2	5.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.3	5.8	5.9	5.7	5.4	5.3	5.4	5.4	5.9	6.2	6.1	5.9	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6
歷年/11	28.0	12.2	12.1	8.4	8.8	9.8	12.2	13.8	12.0	10.1	9.9	12.0	12.0	12.0	12.2	29.8	12.5	8.9	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	8.2	8.0	9.2	9.2	8.7	7.9	7.8	7.6
歷年/12	5.3	5.5	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	6.0	5.8	5.9	6.3	6.5	6.4	6.3	6.4	6.0	5.8	5.9	6.2	6.5	6.3	6.2	6.3	6.7	6.6	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	.0
歷年/01	7.7	8.3	16.7	12.1	9.2	9.7	8.9	10.2	9.6	10.8	10.4	11.2	9.0	10.0	9.7	8.6	7.8	9.0	10.7	12.6	12.3	9.8	9.9	10.1	9.7	12.7	9.9	8.1	7.8	9.0	.0
歷年/02	6.2	6.1	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2	6.2	6.4	6.7	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6
歷年/03	10.2	8.8	8.1	9.1	9.5	11.5	10.4	11.3	9.6	12.0	9.6	9.3	9.2	9.4	10.4	11.5	12.9	12.3	10.5	10.0	10.4	11.6	31.9	11.4	10.1	9.7	9.4	9.9	11.2	12.2	11.2
歷年/04	6.7	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.6	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.0	6.9	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.5	6.5	6.3
歷年/05	10.3	10.9	11.4	11.3	9.9	9.6	9.4	12.1	11.6	10.5	10.7	9.8	9.9	32.0	11.3	39.5	25.8	26.1	11.2	18.2	13.9	11.9	10.3	10.4	10.6	10.0	12.3	11.9	9.3	9.0	10.9
歷年/06	6.6	6.5	6.4	6.1	6.2	6.0	5.9	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	6.2	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.3	6.0	6.3	6.7	6.6	6.5	6.1	6.1	6.3	6.6	.0
歷年/07	17.4	8.8	9.5	8.4	9.6	9.3	9.3	9.4	10.9	12.0	12.1	12.1	12.1	13.2	15.8	12.8	11.9	11.2	9.6	16.0	13.2	12.9	35.8	9.8	9.1	10.4	9.4	11.7	12.8	24.3	.0
歷年/08	6.3	6.5	6.4	6.6	6.4	6.0	5.8	5.8	5.8	5.7	6.0	5.9	6.2	6.1	6.2	5.9	5.6	5.8	5.8	6.3	6.4	6.3	6.0	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8
歷年/09	14.5	10.8	11.1	31.3	11.6	11.1	9.2	9.0	21.7	9.4	9.2	9.2	15.0	11.6	12.2	11.4	9.0	13.6	12.9	13.6	13.4	13.2	10.2	7.7	9.0	8.7	8.5	8.5	9.4	11.5	9.6
歷年/10	6.6	6.4	6.0	6.0	5.9	5.7	5.9	5.9	5.9	6.2	6.1	6.1	5.8	5.9	5.8	5.8	6.1	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7	5.7	5.9	5.5	5.6	5.7	5.5	.0
歷年/11	11.3	10.2	13.2	9.0	8.4	8.5	8.2	38.1	17.0	17.5	12.0	24.5	8.8	9.2	8.3	8.4	9.9	10.1	9.1	9.0	9.6	8.9	8.3	8.6	12.1	27.9	10.1	18.5	35.5	8.3	.0
歷年/12	5.9	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	6.0	5.9	5.9	6.1	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	6.1	6.2	6.1	5.8	5.9	6.0
歷年/01	12.0	12.3	12.3	13.7	10.1	15.5	9.8	14.6	15.1	12.2	12.2	12.3	12.1	9.7	10.3	12.7	12.2	12.1	12.3	12.1	12.2	10.3	13.1	12.9	12.7	12.1	15.6	13.0	12.1	9.5	9.4
歷年/02	5.5	5.4	5.4	5.6	5.4	5.3	5.6	5.5	5.3	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	5.7	5.4	5.5	5.3	5.4	5.5
歷年/03	28.0	12.2	12.1	8.9	8.8	9.8	12.2	13.8	13.7	14.0	9.9	12.0	12.8	15.4	12.2	29.8	12.5	9.8	9.6	13.0	12.1	9.1	8.7	9.3	9.3	9.2	9.2	8.7	9.5	9.5	9.6
歷年/04	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5
歷年/05	10.3	10.9	16.7	12.1	9.9	11.5	10.4	12.1	11.6	12.0	10.7	11.2	9.9	32.0	11.3	39.5	25.8	26.1	11.2	18.2	13.9	11.9	31.9	11.4	10.6	12.7	12.3	11.9	11.2	12.2	11.2
歷年/06	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8
歷年/07	17.4	10.8	13.2	31.3	11.6	11.1	9.3	38.1	21.7	17.5	12.1	24.5	15.0	13.2	15.8	12.8	11.9	13.6	12.9	16.0	13.4	13.2	35.8	9.8	12.1	27.9	10.1	18.5	35.5	24.3	9.6
歷年/08	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0
歷年/09	28.0	12.3	16.7	31.3	11.6	15.5	12.2	38.1	21.7	17.5	12.2	24.5	15.0	32.0	15.8	39.5	25.8	26.1	12.9	18.2	13.9	13.2	35.8	12.9	12.7	27.9	15.6	18.5	35.5	24.3	11.2

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:APX

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2018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 (%)
2017/12	.0	10.8	87.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/01	.0	24.4	75.2	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	15.4	82.3	2.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/03	.0	26.6	71.5	1.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
2018/04	.0	48.2	51.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
2018/05																	
2018/06																	
2018/07	.0	11.9	56.3	31.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
2018/08	.0	.4	30.4	25.6	31.2	11.5	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2018/09	.0	27.1	60.5	6.1	1.2	2.7	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/10	.0	30.8	67.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
2018/11	.0	18.4	78.0	2.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
2018/冬	.0	16.9	81.5	1.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/春	.0	36.6	62.2	1.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
2018/夏	.0	3.8	38.0	27.4	22.1	8.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
2018/秋	.0	25.6	68.5	3.5	.6	1.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
2018/年	.0	21.4	66.4	6.2	3.8	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
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	28.8	68.5	2.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
歷年/01	.0	43.7	54.1	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/02	.0	46.1	52.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/03	.0	49.7	48.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/04	.0	65.1	33.9	.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	21.9	42.8	19.9	8.1	4.8	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/08	.0	20.7	33.9	21.5	13.2	7.5	1.9	.7	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/09	.0	43.8	38.1	10.0	3.4	3.2	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/10	.0	47.2	46.0	3.6	1.4	1.0	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
歷年/11	.0	49.9	48.6	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/冬	.0	40.5	57.3	1.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/春	.0	56.6	39.9	2.8	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/夏	.0	22.8	39.9	20.6	9.2	5.3	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/秋	.0	46.5	43.5	5.6	1.9	1.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
歷年/年	.0	41.2	45.0	8.1	3.1	1.8	.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 2018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 (%)
2017/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	13.6	44.0	41.1	.1	.0	.0	.0	97.
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	17.0	45.4	34.4	.3	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	11.2	17.4	34.8	36.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	21.7	30.2	34.5	10.6	.1	.0	.0	.0	93.
2018/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.7	18.7	23.1	25.3	24.6	.7	.0	.0	.0	83.
2018/05																	
2018/06																	
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.3	60.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	42.
2018/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	51.3	46.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2018/09	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.7	13.4	37.1	14.6	16.5	15.7	1.0	.4	.1	96.
2018/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.3	8.3	43.3	44.2	1.2	.1	.0	93.
2018/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.2	14.2	34.8	33.9	13.5	.5	.0	.0	90.
2018/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.8	15.9	41.6	37.2	.1	.0	.0	.0	96.
2018/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.5	20.3	26.9	30.2	17.1	.4	.0	.0	.0	59.
2018/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	50.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	48.
2018/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.5	18.0	18.9	31.1	24.7	.9	.2	.0	93.
2018/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	15.0	24.4	25.8	25.2	7.9	.3	.1	.0	74.

測站編號:APX

港灣技術研究中心

DISV5A.BAT

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	.5	.3	.6	.7	.3	.6	1.5	5.2	11.3	15.4	27.3	30.2	3.3	1.5	74.
歷年/01	.7	.6	.5	.6	.8	.8	1.0	1.1	2.4	5.9	9.3	11.5	21.9	31.9	9.0	2.1	93.
歷年/02	.8	.5	.3	.5	.7	1.1	1.6	2.3	6.5	9.8	10.9	12.3	17.7	28.9	4.9	1.3	87.
歷年/03	.3	.8	1.1	1.6	1.9	1.3	.5	1.5	7.0	11.5	11.6	11.8	18.6	25.1	4.4	.7	90.
歷年/04	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.6	2.1	7.2	13.6	16.4	18.2	19.3	17.7	2.9	.5	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	.1	.1	.1	.2	.5	2.5	10.4	16.6	38.9	23.6	3.9	2.1	.7	.1	84.
歷年/08	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.3	1.1	9.2	17.6	40.9	22.4	5.0	2.4	.5	.2	88.
歷年/09	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.4	1.9	6.3	17.5	27.1	20.1	14.2	8.7	2.2	.6	88.
歷年/10	.2	.6	2.3	2.6	3.4	1.2	.2	.6	2.2	5.9	11.2	18.8	21.7	23.4	5.2	.6	71.
歷年/11	.3	.3	.4	1.0	2.5	.8	.4	1.2	3.4	6.3	11.3	15.8	26.4	25.0	4.3	.7	82.
歷年/冬	.7	.5	.4	.5	.7	.9	1.0	1.4	3.5	7.0	10.4	12.8	21.9	30.4	6.1	1.7	85.
歷年/春	.3	.4	.5	.6	.7	.5	.5	1.7	6.6	12.9	17.9	18.2	18.9	16.8	3.0	.5	86.
歷年/夏	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.8	8.4	17.4	39.5	23.7	5.3	2.1	.6	.2	87.
歷年/秋	.2	.3	.8	1.1	1.8	.7	.3	1.3	4.2	10.8	17.8	18.5	20.0	17.8	3.7	.6	81.
歷年/年	.3	.3	.5	.6	.8	.5	.6	1.5	5.8	12.2	21.9	18.4	16.2	16.4	3.3	.7	85.

測站編號:APX

港灣技術研究中心

DISV5A.BAT

表2.2.6e 2018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 (%)
2017/12	.0	1.1	6.8	20.4	21.8	25.7	20.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/01	.0	.1	12.1	22.6	19.5	25.7	16.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	.3	10.6	23.6	24.2	20.8	15.7	3.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/03	.6	1.6	14.1	31.5	33.4	14.1	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
2018/04	4.3	4.8	40.1	31.8	9.5	6.0	2.0	.2	.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	83.
2018/05																	
2018/06																	
2018/07	.0	.6	2.3	.0	12.9	28.3	41.8	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
2018/08	.0	.3	2.8	9.3	.9	18.4	45.7	19.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2018/09	1.4	1.2	12.3	17.6	21.2	27.1	11.3	2.0	3.2	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/10	.9	1.9	28.6	29.7	19.0	12.1	5.1	1.6	.9	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93.
2018/11	.2	.8	16.3	36.5	22.3	12.5	2.8	3.6	3.4	.3	.0	.6	.8	.0	.0	.0	90.
2018/冬	.0	.5	9.8	22.1	21.8	24.2	17.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/春	2.3	3.1	26.1	31.6	22.4	10.4	3.0	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	59.
2018/夏	.0	.4	2.7	6.6	4.5	21.3	44.6	17.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
2018/秋	.8	1.3	19.1	27.7	20.8	17.4	6.5	2.4	2.5	.8	.3	.2	.2	.0	.0	.0	93.
2018/年	.7	1.3	14.8	23.3	18.8	18.8	15.5	5.0	1.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	74.
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	14.7	29.7	19.7	18.1	12.1	2.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	74.
歷年/01	.4	2.3	23.0	34.6	15.7	13.7	8.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/02	.6	3.8	21.7	33.4	16.9	13.4	7.8	1.7	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/03	1.0	3.5	24.6	39.4	16.2	10.0	4.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/04	1.8	6.1	37.4	35.0	10.2	6.8	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	2.1	12.1	21.3	24.0	19.9	12.5	5.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
歷年/08	1.5	1.8	8.5	16.7	21.1	22.3	18.5	6.8	2.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	88.
歷年/09	1.3	2.1	17.0	27.7	20.7	17.0	7.7	3.3	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/10	.3	1.9	21.6	40.5	15.0	9.6	5.5	2.3	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	71.
歷年/11	.4	1.3	18.7	40.3	23.0	10.8	3.2	1.3	.6	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	82.
歷年/冬	.4	2.6	20.3	32.9	17.2	14.8	9.3	1.7	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/春	1.5	5.0	30.4	35.7	15.8	8.1	2.4	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/夏	.9	2.0	12.6	22.1	23.9	19.3	12.1	4.9	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/秋	.7	1.8	18.9	35.2	19.6	13.0	5.7	2.5	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
歷年/年	.9	2.9	20.4	31.2	19.2	13.9	7.5	2.5	1.2	.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 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	2.3	4.6	4.0	3.8	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
小波 (0.5~1.0m)	.0	.5	7.3	16.9	17.5	20.3	15.2	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.5
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.2	.5	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
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	.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	.0	.5	9.8	22.1	21.8	24.2	17.4	3.9	.3	.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 81.5%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 24.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .63m, 最大波高 H_s = 3.63m, 其週期為 12.7秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 16.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 82.9%; 中浪 (1.5~3m) .1%; 大浪 (>3m) .1%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 32.4%; 6 ~ 8佔 45.9%; 8 ~ 10佔 21.3%; 大於 10佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2078筆 (96.2%), 檔名: V18WAPX0.1HV。

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 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.2	.9	8.0	17.5	6.1	4.2	3.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.6	11.7	15.0	10.7	10.2	6.1	1.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.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	.4	2.6	20.3	32.9	17.2	14.8	9.3	1.7	.3	.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 57.3%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .56m, 最大波高 H_s = 3.63m, 其週期為 12.7秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 40.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 59.2%; 中浪 (1.5~3m) .2%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 56.2%; 6 ~ 8佔 32.0%; 8 ~ 10佔 11.0%; 大於 10佔 .8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26428筆 (85.2%), 檔名: V44WAPX0.1HV。

表2.2.7c 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	5.1	7.6	2.6	.0	.0	.0	.0	16.9
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	10.8	33.5	33.8	.1	.0	.0	.0	81.5
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	1.4
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.3	4.8	15.9	41.6	37.2	.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 81.5%。主波向 SW 佔 41.6% 波高及波向計 2078筆 (96%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = 3.6m(波向 S),% 波高計 2078筆 (96%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 16.9%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 82.9% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) .1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .1%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.7% ;S~W 佔 98.3% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2078筆 (96%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18WAPX0.1HV 。

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 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.2	.2	.2	.3	.3	.4	.4	.6	1.8	3.4	4.2	5.4	10.4	9.8	2.3	.6	40.5
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.5	.3	.2	.2	.4	.5	.6	.8	1.5	3.4	6.0	7.2	11.2	20.0	3.5	1.0	57.3
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.2	.3	.6	.2	.0	1.9
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	.2
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	.1
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	.7	.5	.4	.5	.7	.9	1.0	1.4	3.5	7.0	10.4	12.8	21.9	30.4	6.1	1.7	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 57.3%。主波向 WNW 佔 30.4% 波高及波向計 26428筆 (85%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = 3.6m(波向 S),% 波高計 26428筆 (85%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 40.5%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 59.2% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) .2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 2.2%;E~S 佔 4.9% ;S~W 佔 40.6% ;W~N 佔 52.3% , 波向計 26428筆 (85%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WAPX0.1HV 。

表2.2.7e 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 4月27日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.7	1.4	13.5	12.0	5.2	2.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.6
小波 (0.5~1.0m)	1.6	1.7	12.3	19.4	16.9	7.3	2.2	.4	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	62.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.3	.2	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
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	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	2.3	3.1	26.1	31.6	22.4	10.4	3.0	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 62.2%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .56m, 最大波高 H_s = 3.81m, 其週期為 7.1秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 36.6%; 小浪 (0.5~1.5m) 63.3%; 中浪 (1.5~3m) .0%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 63.2%; 6 ~ 8佔 32.7%; 8 ~ 10佔 3.6%; 大於 10佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1293筆 (58.6%), 檔名: V18NAPX0.1HV。

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 ~ 2018年 4月27日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	1.2	3.0	21.0	20.9	6.7	2.4	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.6
小波 (0.5~1.0m)	.3	1.9	9.1	14.1	8.0	4.8	1.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.4	.6	.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
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	.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	5.0	30.4	35.7	15.8	8.1	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 56.6%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.7%。

[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) 56.6%; 小浪 (0.5~1.5m) 42.7%; 中浪 (1.5~3m) .5%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 72.7%; 6 ~ 8佔 23.9%; 8 ~ 10佔 3.0%; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27304筆 (86.3%), 檔名: V44NAPX0.1HV。

表2.2.7g 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 4月27日 13時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.0	6.9	12.7	11.4	2.9	.2	.0	.0	.0	36.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	13.0	14.1	18.6	14.0	.2	.0	.0	.0	62.2
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	1.1
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	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.5	20.3	26.9	30.2	17.1	.4	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 62.2%。主波向 SW 佔 30.2% 波高及波向計 1293筆 (59%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = 3.8m(波向 SW),% 波高計 1293筆 (58%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 36.6%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 63.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) .0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 13.5% ;S~W 佔 86.5% ;W~N 佔 .0% , 波向計 1293筆 (58%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18NAPX0.1HV。

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 ~ 2018年 4月27日 13時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.2	.2	.3	.3	.2	.1	.4	1.0	3.5	7.4	9.4	10.5	12.5	8.6	1.7	.4	56.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.2	.2	.3	.6	.4	.1	.6	2.8	5.0	6.8	7.0	6.4	8.1	1.2	.2	39.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	1.2	.5	.0	.2	.1	.0	2.8
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	.6	.7	.5	.5	1.7	6.6	12.9	17.9	18.2	18.9	16.8	3.0	.5	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 56.6%。主波向 W 佔 18.9% 波高及波向計 27303 筆 (86%)。

[註2]: 波高平均值 = .5m , 最大波高 = 5.8m(波向 E), % 波高計 27304 筆 (86%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 56.6%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 42.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) .5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 2.0%; E~S 佔 5.5% ; S~W 佔 62.4% ; W~N 佔 30.1% , 波向計 27304 筆 (86%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NAPX0.1HV 。

表2.2.7i 2018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

2018年 7月18日12時 0分 ~ 2018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	.0	.0	.0	1.5	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
小波 (0.5~1.0m)	.0	.4	2.7	6.5	2.7	12.5	12.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	6.2	15.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.4	12.9	7.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.9	2.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.4	2.7	6.6	4.5	21.3	44.6	17.7	2.4	.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 38.0%。週期 T_p 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 44.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.21m，最大波高 H_s = 4.93m，其週期為 8.2秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 3.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 65.4%; 中浪 (1.5~3m) 30.1%; 大浪 (>3m) .7%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 9.6%; 6 ~ 8佔 25.8%; 8 ~ 10佔 62.3%; 大於 10佔 2.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1052筆 (47.6%)，檔名：V18SAPX0.1HV。

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 ~ 2018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)	.7	1.0	6.9	8.3	4.5	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
小波 (0.5~1.0m)	.2	.8	4.5	9.6	11.4	9.3	3.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	1.0	3.2	5.3	5.7	4.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.9	1.7	1.8	2.9	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.1	.1	.8	.8	1.2	1.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
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	.9	2.0	12.6	22.1	23.9	19.3	12.1	4.9	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 23.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .99m, 最大波高 H_s = 7.66m, 其週期為 12.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 22.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.5%; 中浪 (1.5~3m) 14.4%; 大浪 (>3m) 2.2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 37.6%; 6 ~ 8佔 43.3%; 8 ~ 10佔 17.1%; 大於 10佔 2.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 29302筆 (86.5%), 檔名: V44SAPX0.1HV。

表2.2.7k 2018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

2018年 7月18日12時 0分 ~ 2018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 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0	20.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	38.0
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.4	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.9	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	50.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 38.0%。主波向 SSW 佔 50.4% 波高及波向計 1052筆 (48%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 4.9m(波向 SSW),% 波高計 1052筆 (47%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 3.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 65.4% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 30.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .7%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 7.3% ;S~W 佔 92.7% ;W~N 佔 .0% , 波向計 1052筆 (47%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18SAPX0.1HV。

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 ~ 2018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	3.9	6.6	5.3	2.7	1.0	.2	.1	22.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	3.4	7.3	14.8	10.5	2.0	.7	.2	.0	39.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.8	3.6	9.6	4.5	.4	.2	.1	.0	20.6
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	1.7	4.4	1.7	.1	.1	.0	.0	9.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	2.8	1.1	.1	.1	.0	.0	5.3
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	8.4	17.4	39.5	23.7	5.3	2.1	.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 39.5% 波高及波向計 29302筆 (87%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 7.7m(波向 SW),% 波高計 29302筆 (86%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 22.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.5% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 14.4% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 2.2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .3%;E~S 佔 4.9% ;S~W 佔 89.9% ;W~N 佔 4.8% , 波向計 29303筆 (86%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44SAPX0.1HV。

表2.2.7m 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30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	.4	8.5	7.8	5.2	2.9	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.6
小波 (0.5~1.0m)	.7	.8	10.5	19.6	15.4	13.9	4.6	1.4	.9	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	68.5
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.1	.3	.2	.6	1.2	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.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	.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	.8	1.3	19.1	27.7	20.8	17.4	6.5	2.4	2.5	.8	.3	.2	.2	.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 68.5%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 27.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .66m，最大波高 H_s = 4.81m，其週期為 11.7秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 25.6%; 小浪 (0.5~1.5m) 72.0%; 中浪 (1.5~3m) 1.6%; 大浪 (>3m) .8%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 48.9%; 6 ~ 8佔 38.2%; 8 ~ 10佔 8.8%; 大於 10佔 4.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2027筆 (92.8%)，檔名：V18FAPX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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)	.5	.6	12.8	20.8	7.7	3.2	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.1	5.6	13.2	10.4	8.0	3.4	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.4	.8	1.1	1.4	.9	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.4	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.3	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.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	35.2	19.6	13.0	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 46.5%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.2%。

[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) 46.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 49.1%; 中浪 (1.5~3m) 3.5%; 大浪 (>3m) .9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 56.5%; 6 ~ 8佔 32.6%; 8 ~ 10佔 8.2%; 大於 10佔 2.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 24689筆 (80.7%), 檔名: V44FAPX0.1HV。

表2.2.7o 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30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 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	5.3	5.9	7.5	4.5	.2	.2	.0	25.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.6	10.0	12.1	23.2	19.4	.6	.0	.0	68.5
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	.7	.3	.7	.0	.0	.0	3.5
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.5	18.0	18.9	31.1	24.7	.9	.2	.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 68.5%。主波向 WSW 佔 31.1% 波高及波向計 2027筆 (93%)。

[註2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 4.8m(波向 SSW),% 波高計 2027筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 25.6%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 72.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 1.6% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .8%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.1% ;S~W 佔 89.1% ;W~N 佔 8.8% , 波向計 2027筆 (92%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18FAPX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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	.2	.3	.7	.8	.2	.2	.9	2.2	4.6	6.8	8.3	10.5	8.3	1.9	.4	46.5
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.0	.2	.4	1.0	.3	.0	.3	1.4	4.2	7.2	8.3	9.0	9.2	1.6	.2	43.5
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.4	1.2	1.9	1.0	.3	.2	.2	.0	5.6
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.8	.4	.1	.0	.0	.0	1.9
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.3	.0	.1	.0	.0	1.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.6
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.2	.3	.8	1.1	1.8	.7	.3	1.3	4.2	10.8	17.8	18.5	20.0	17.8	3.7	.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 46.5%。主波向 W 佔 20.0% 波高及波向計 24689筆 (81%)。

[註2]: 波高平均值 = .6m , 最大波高 = 7.9m(波向 SW),% 波高計 24689筆 (80%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 46.5%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 49.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 3.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 3.3%;E~S 佔 4.5% ;S~W 佔 59.2% ;W~N 佔 32.9% , 波向計 24692筆 (80%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FAPX0.1HV 。

表2.2.7q 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30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)	.2	.4	6.1	6.3	4.2	3.0	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
小波 (0.5~1.0m)	.5	.8	8.5	16.6	14.3	14.4	8.7	1.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	66.4
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.2	.3	.2	1.3	3.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.3	14.8	23.3	18.8	18.8	15.5	5.0	1.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 66.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 23.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .72m, 最大波高 H_s = 4.93m, 其週期為 8.2秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 21.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 72.7%; 中浪 (1.5~3m) 5.4%; 大浪 (>3m) .4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 40.1%; 6 ~ 8佔 37.6%; 8 ~ 10佔 20.5%; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6450筆 (73.6%), 檔名: V180APX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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)	.7	1.4	12.1	16.6	6.2	2.7	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.2
小波 (0.5~1.0m)	.2	1.4	7.7	12.9	10.1	8.1	3.5	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.6	1.3	2.0	2.1	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.3	.6	.6	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.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	2.9	20.4	31.2	19.2	13.9	7.5	2.5	1.2	.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 45.0%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.2%。

[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) 41.2%; 小浪 (0.5~1.5m) 53.0%; 中浪 (1.5~3m) 4.9%; 大浪 (>3m) .9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 55.4%; 6 ~ 8佔 33.2%; 8 ~ 10佔 10.0%; 大於 10佔 1.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 107723筆 (84.8%), 檔名: V440APX0.1HV。

表 2.2.7s 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 11 月 30 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 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.7	6.1	6.6	3.8	1.5	.1	.1	.0	21.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.9	12.8	18.7	21.0	6.2	.2	.0	.0	66.4
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	2.6	.4	.4	.2	.0	.0	.0	6.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	15.0	24.4	25.8	25.2	7.9	.3	.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 66.4%。主波向 SW 佔 25.8% 波高及波向計 6450 筆 (74%)。

[註 2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 4.9m(波向 SSW),% 波高計 6450 筆 (73%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 21.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 72.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 5.4% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .4%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 5.1% ;S~W 佔 92.1% ;W~N 佔 2.8% , 波向計 6450 筆 (73%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V180APX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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	.2	.2	.3	.3	.2	.3	.8	2.3	4.9	6.8	7.3	8.9	6.7	1.5	.4	41.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.2	.1	.2	.2	.5	.3	.2	.6	2.3	5.0	8.9	8.3	7.0	9.2	1.6	.3	45.0
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.4	3.4	1.7	.3	.3	.1	.0	8.1
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.4	.6	.1	.0	.0	.0	3.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	1.8
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	.3	.3	.5	.6	.8	.5	.6	1.5	5.8	12.2	21.9	18.4	16.2	16.4	3.3	.7	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 45.0%。主波向 SW 佔 21.9% 波高及波向計 107722 筆 (85%)。

[註2]: 波高平均值 = .7m , 最大波高 = 7.9m(波向 SW),% 波高計 107723 筆 (84%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 41.2%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 53.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 4.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 1.9%;E~S 佔 5.0% ;S~W 佔 63.8% ;W~N 佔 29.3% , 波向計 107727 筆 (84%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440APX0.1HV。

表2.2.8a 2018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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.9
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.8
2018/02	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.8
2018/03	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.4
2018/04	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.1
2018/05																			
2018/06																			
2018/07	28.9	27.0	24.1	19.9	19.9	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.8
2018/08	68.8	67.2	67.2	67.2	64.6	64.6	10.5	8.6	7.4	6.6	1.6	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	99.6
2018/09	10.5	9.2	9.2	8.2	8.2	8.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	96.3
2018/10	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.5
2018/11	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.7
2018/冬	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.2
2018/春	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.6
2018/夏	57.0	55.3	54.5	53.2	51.4	50.1	7.4	6.1	5.2	4.7	1.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	47.6
2018/秋	4.3	3.4	3.2	2.8	2.8	2.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	92.8
2018/年	10.9	10.2	9.9	9.6	9.3	9.1	1.8	1.5	1.4	1.3	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	73.6

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	1.9	1.2	1.0	.9	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.7
歷年/01	1.7	1.4	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.3
歷年/02	1.5	1.1	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.9
歷年/03	1.2	.8	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.8
歷年/04	.8	.5	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.1
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	34.2	32.6	31.2	29.8	27.8	24.8	6.8	6.3	6.1	5.8	5.4	4.7	.5	.4	.3	.2	.2	.0	84.2
歷年/08	44.2	42.4	41.6	40.5	39.2	36.1	9.9	9.2	8.6	8.0	6.8	5.4	1.1	.9	.9	.8	.6	.4	88.2
歷年/09	17.1	16.3	15.6	15.1	14.3	12.8	4.4	4.2	4.1	4.0	3.6	1.0	.4	.3	.2	.1	.0	.0	88.2
歷年/10	6.1	5.5	5.3	5.2	5.0	4.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	.8	.3	.3	.2	.2	.2	.0	62.4
歷年/11	1.3	1.1	1.1	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.7
歷年/冬	1.7	1.3	.9	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.3
歷年/春	3.1	2.7	2.5	2.2	1.8	1.2	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	77.3
歷年/夏	36.2	34.6	33.5	32.4	30.5	27.7	7.0	6.5	6.1	5.7	5.0	4.0	.7	.5	.5	.4	.3	.1	82.9
歷年/秋	9.3	8.7	8.3	8.1	7.7	6.6	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9	.7	.2	.2	.1	.1	.0	.0	70.7
歷年/年	13.2	12.4	11.9	11.4	10.6	9.4	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	76.8

表 2.2.9a 2018 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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	45.2	96.9
2018/01	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	41.9	95.8
2018/02	100.0	100.0	96.4	92.9	92.9	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	42.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	46.4	95.8
2018/03	100.0	100.0	100.0	96.8	77.4	16.1	100.0	100.0	100.0	96.8	77.4	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	77.4	25.8	93.4
2018/04	100.0	100.0	100.0	96.3	77.8	33.3	100.0	100.0	100.0	96.3	81.5	37.0	100.0	100.0	100.0	96.3	81.5	37.0	83.1
2018/05																			
2018/06																			
2018/07	85.7	85.7	57.1	57.1	50.0	35.7	100.0	100.0	100.0	92.9	85.7	50.0	100.0	100.0	100.0	92.9	85.7	50.0	41.8
2018/08	41.9	32.3	32.3	32.3	25.8	22.6	100.0	93.5	93.5	90.3	83.9	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	99.6
2018/09	93.3	93.3	86.7	86.7	73.3	40.0	100.0	96.7	93.3	93.3	83.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	53.3	96.3
2018/10	100.0	100.0	100.0	90.3	71.0	16.1	100.0	100.0	100.0	93.5	77.4	22.6	100.0	100.0	100.0	93.5	77.4	22.6	92.5
2018/11	100.0	100.0	100.0	83.3	60.0	10.0	100.0	100.0	100.0	90.0	73.3	13.3	100.0	100.0	100.0	90.0	73.3	16.7	89.7
2018/冬	100.0	100.0	98.9	97.8	95.6	27.8	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	42.2	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	44.4	96.2
2018/春	100.0	100.0	100.0	96.6	77.6	24.1	100.0	100.0	100.0	96.6	79.3	31.0	100.0	100.0	100.0	98.3	79.3	31.0	58.6
2018/夏	55.6	48.9	40.0	40.0	33.3	26.7	100.0	95.6	95.6	91.1	84.4	57.8	100.0	100.0	100.0	97.8	93.3	80.0	47.6
2018/秋	97.8	97.8	95.6	86.8	68.1	22.0	100.0	98.9	97.8	92.3	78.0	28.6	100.0	100.0	100.0	94.5	80.2	30.8	92.8
2018/年	92.3	91.2	88.7	84.9	73.2	25.0	100.0	98.9	98.6	95.4	85.6	38.0	100.0	100.0	100.0	97.5	87.7	43.0	73.6

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	98.1	97.5	95.3	93.0	85.4	62.3	98.1	98.1	97.2	95.6	91.1	70.6	98.1	98.1	97.2	95.9	91.8	71.2	68.7
歷年/01	99.6	99.1	96.7	95.3	90.4	72.8	99.8	99.3	97.8	97.1	94.2	79.5	99.8	99.3	97.8	97.1	94.4	79.7	87.3
歷年/02	99.0	98.4	97.7	96.3	93.7	76.8	99.0	98.4	98.2	97.7	96.1	85.4	99.0	98.4	98.2	97.7	96.1	85.9	81.9
歷年/03	99.5	98.2	97.9	97.1	91.1	66.7	99.5	98.2	98.2	97.6	93.2	73.0	99.5	98.2	98.2	97.9	93.2	73.0	77.8
歷年/04	97.0	97.0	96.6	95.3	91.1	70.0	97.0	97.0	96.6	95.3	92.6	75.1	97.0	97.0	96.6	95.3	92.6	75.1	79.1
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	74.8	70.6	66.5	62.7	56.2	35.3	93.7	92.6	91.5	89.9	84.3	69.9	96.9	96.6	96.2	95.3	92.4	80.0	84.2
歷年/08	68.1	62.3	57.6	53.7	47.0	35.5	95.8	92.9	91.4	88.2	83.6	67.4	99.1	98.7	98.7	97.8	94.5	82.9	88.2
歷年/09	88.7	86.0	81.3	78.8	72.9	56.2	97.3	96.4	95.0	92.3	87.6	73.4	98.9	98.6	97.7	96.4	92.6	80.4	88.2
歷年/10	87.7	85.0	82.8	80.4	70.2	54.4	89.0	87.7	86.6	85.0	76.9	60.6	89.8	88.5	87.4	86.3	78.3	62.5	62.4
歷年/11	98.4	97.8	97.5	95.2	86.0	65.7	98.4	98.1	98.1	96.8	88.6	68.6	98.4	98.1	98.1	96.8	88.6	69.2	61.7
歷年/冬	99.0	98.4	96.6	95.0	90.2	71.3	99.0	98.7	97.7	96.9	94.0	79.0	99.0	98.7	97.7	97.0	94.3	79.4	76.3
歷年/春	97.2	96.3	95.8	94.7	89.6	68.1	98.2	97.8	97.5	96.7	93.9	75.9	98.3	97.9	97.7	96.8	94.3	76.3	77.3
歷年/夏	74.5	69.8	65.8	61.7	54.7	38.1	95.8	94.0	92.5	90.5	86.2	71.7	98.3	98.0	97.7	96.8	94.4	82.7	82.9
歷年/秋	91.1	88.9	86.3	83.9	75.7	58.3	94.9	94.0	93.1	91.2	84.4	67.8	95.8	95.1	94.4	93.2	86.7	71.4	70.7
歷年/年	90.1	88.0	85.7	83.4	77.1	58.5	97.0	96.1	95.2	93.8	89.6	73.6	97.9	97.5	96.9	96.0	92.5	77.6	76.8

2.3 安平港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of APX0

■ : 2018

■ : Years

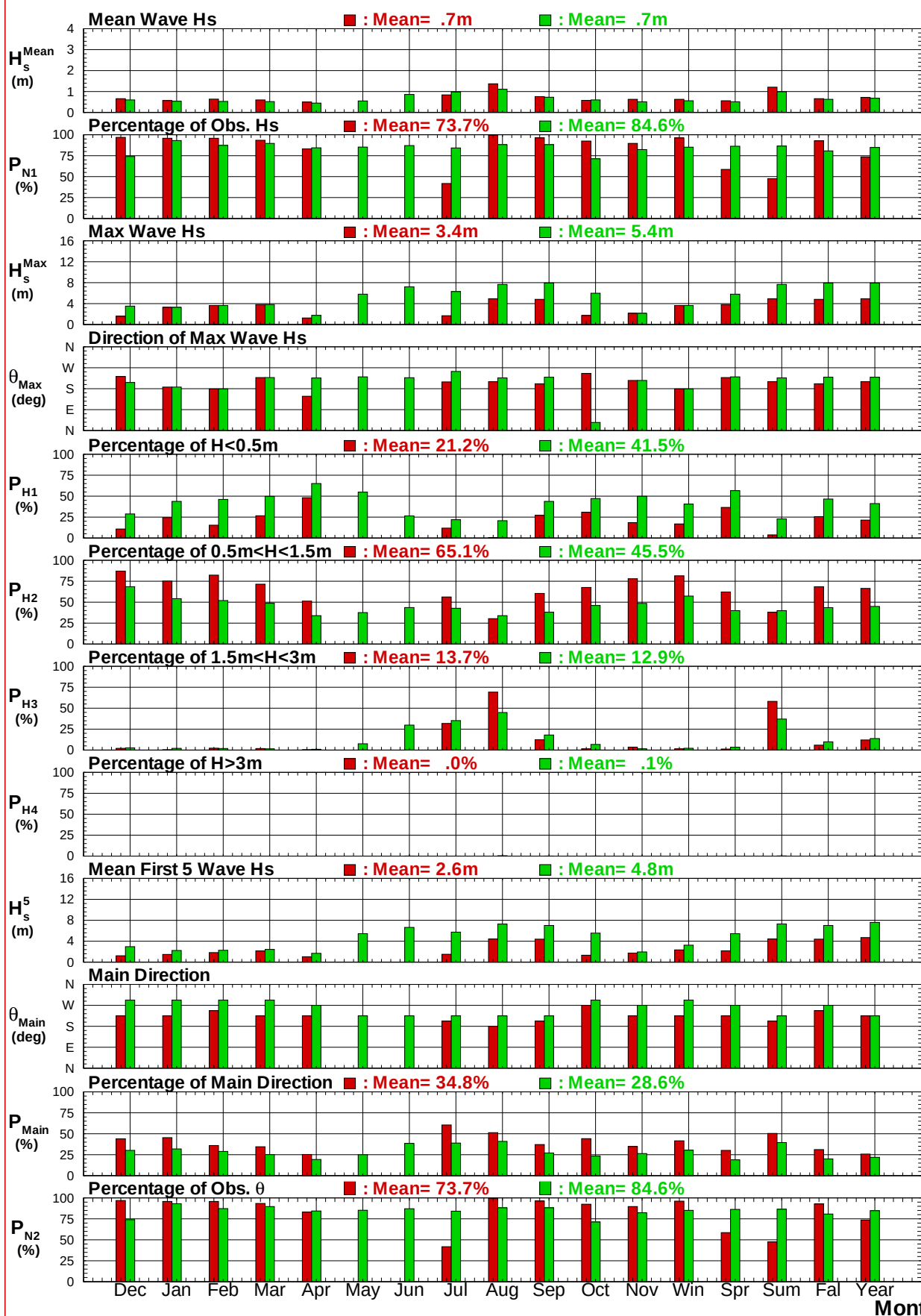


圖2.3.1a 安平港域2018及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V180APX0.TS1 V440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0

■ : 2018

■ : Years

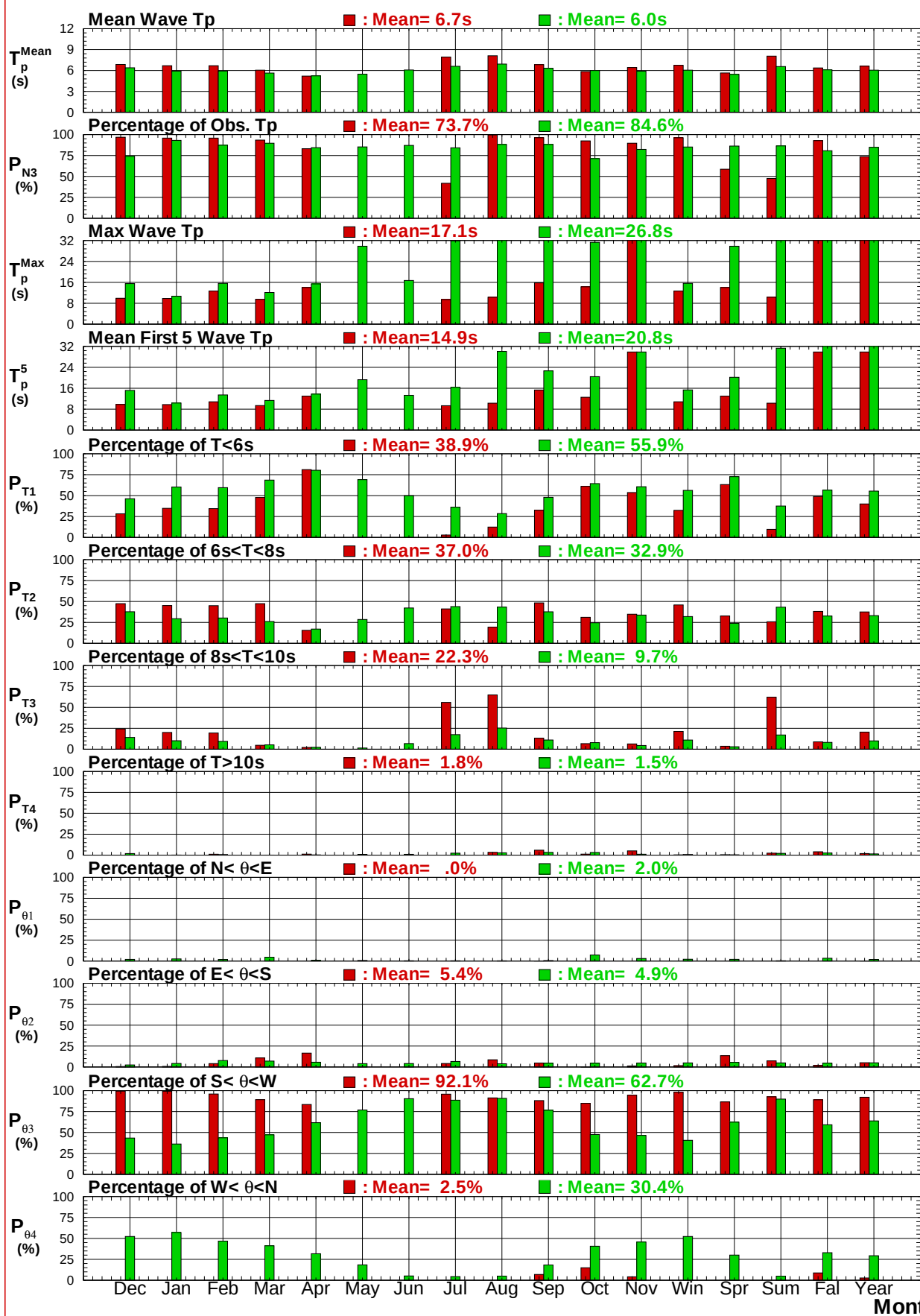


圖2.3.1b 安平港域2018及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V180APX0.TT1 V440APX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

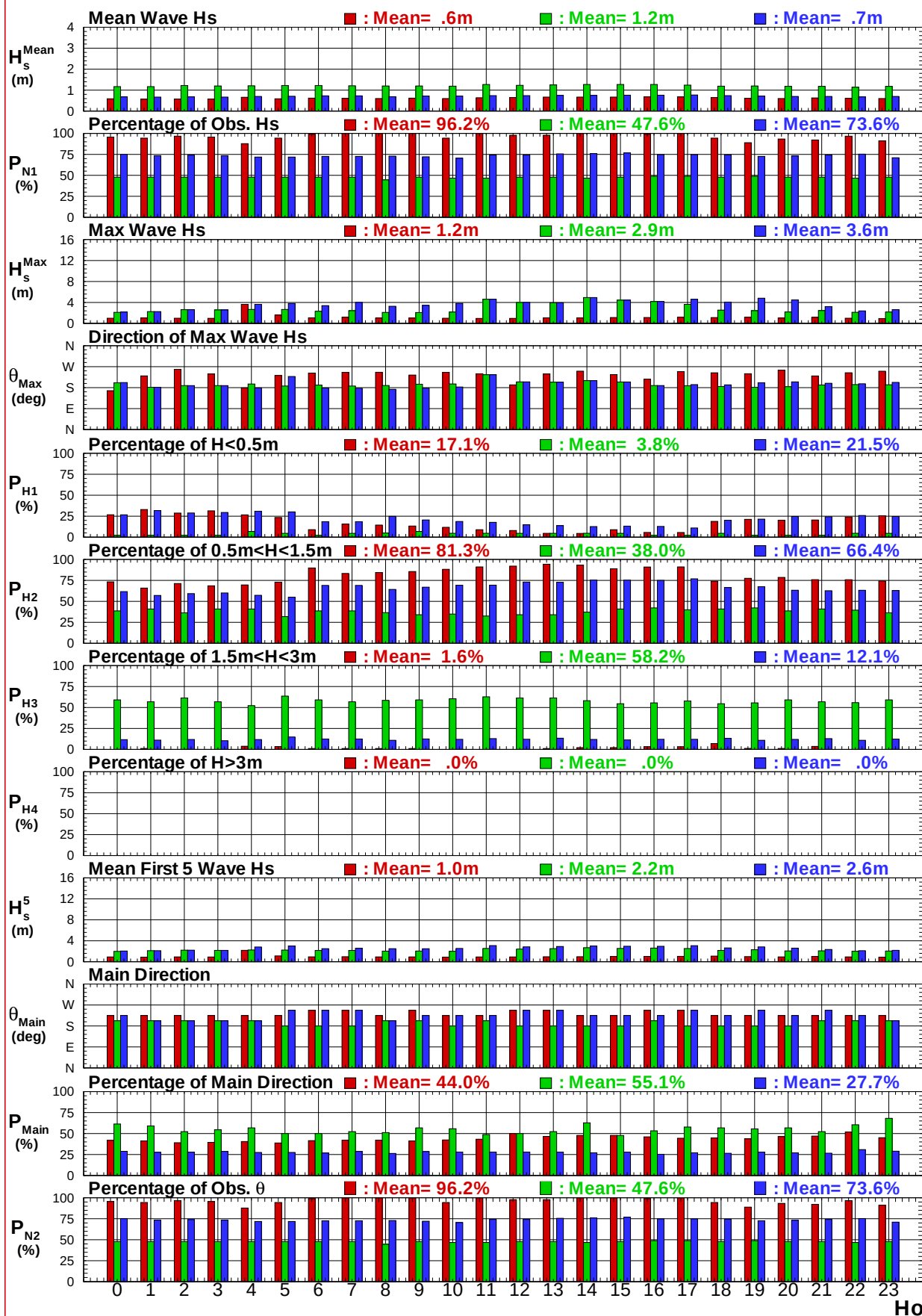


圖2.3.2a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180APX0.TS2 V180APX0.TS2 V180APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

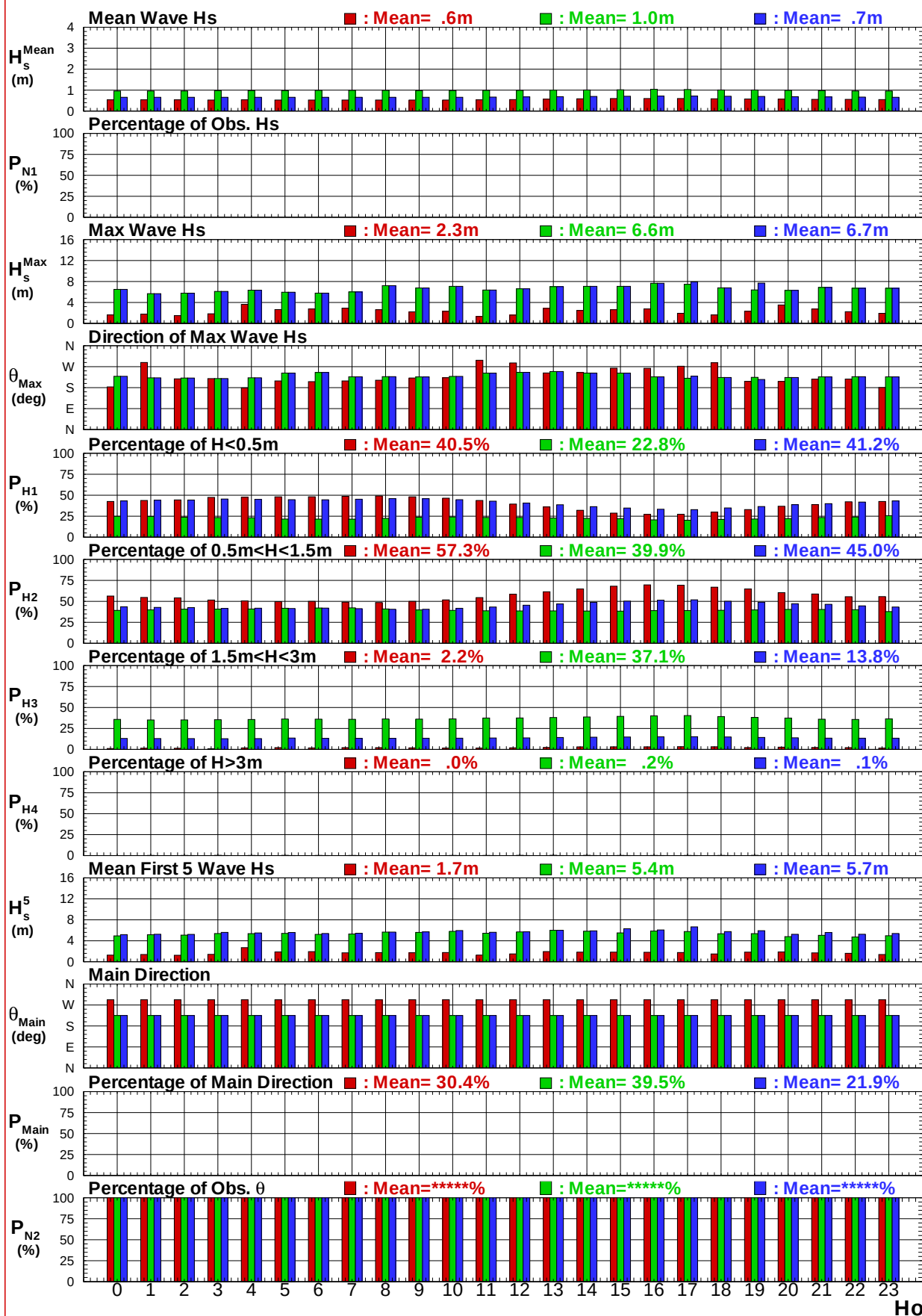


圖2.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440APX0.TS2 V440APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

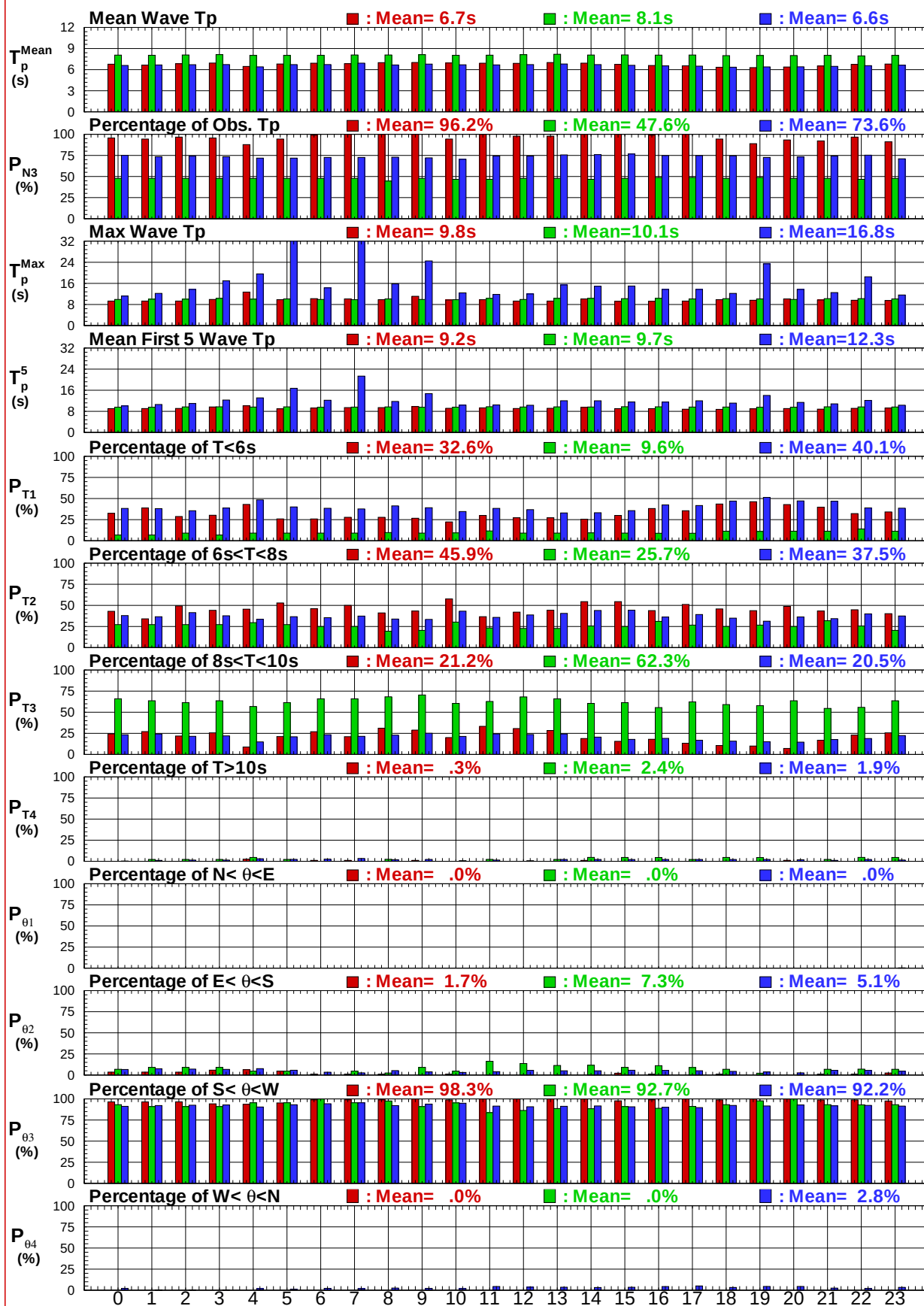


圖2.3.2c 安平港域2018年冬、夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V180APX0.TT2 V180APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

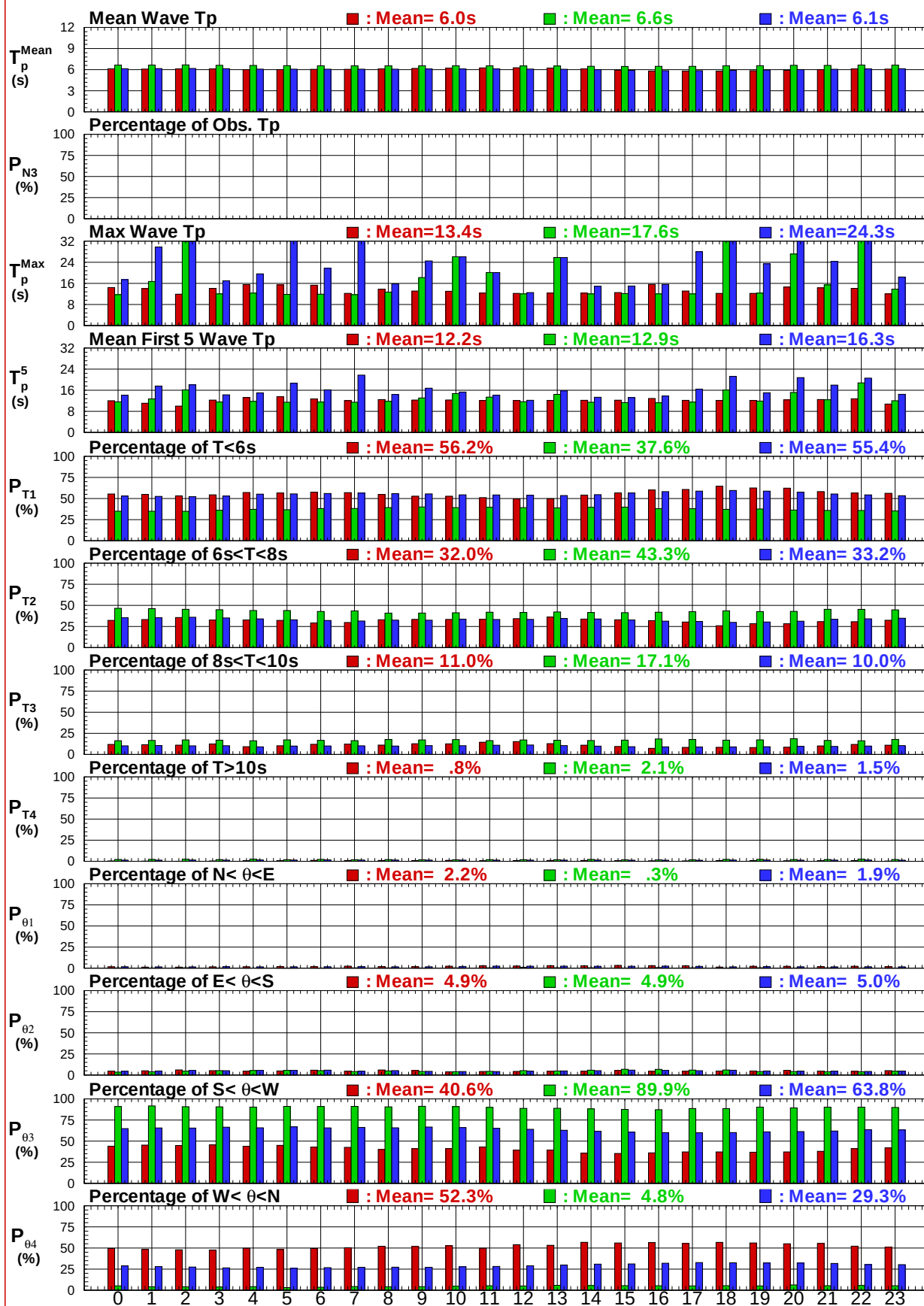


圖2.3.2d 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440APX0.TT2 V440APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

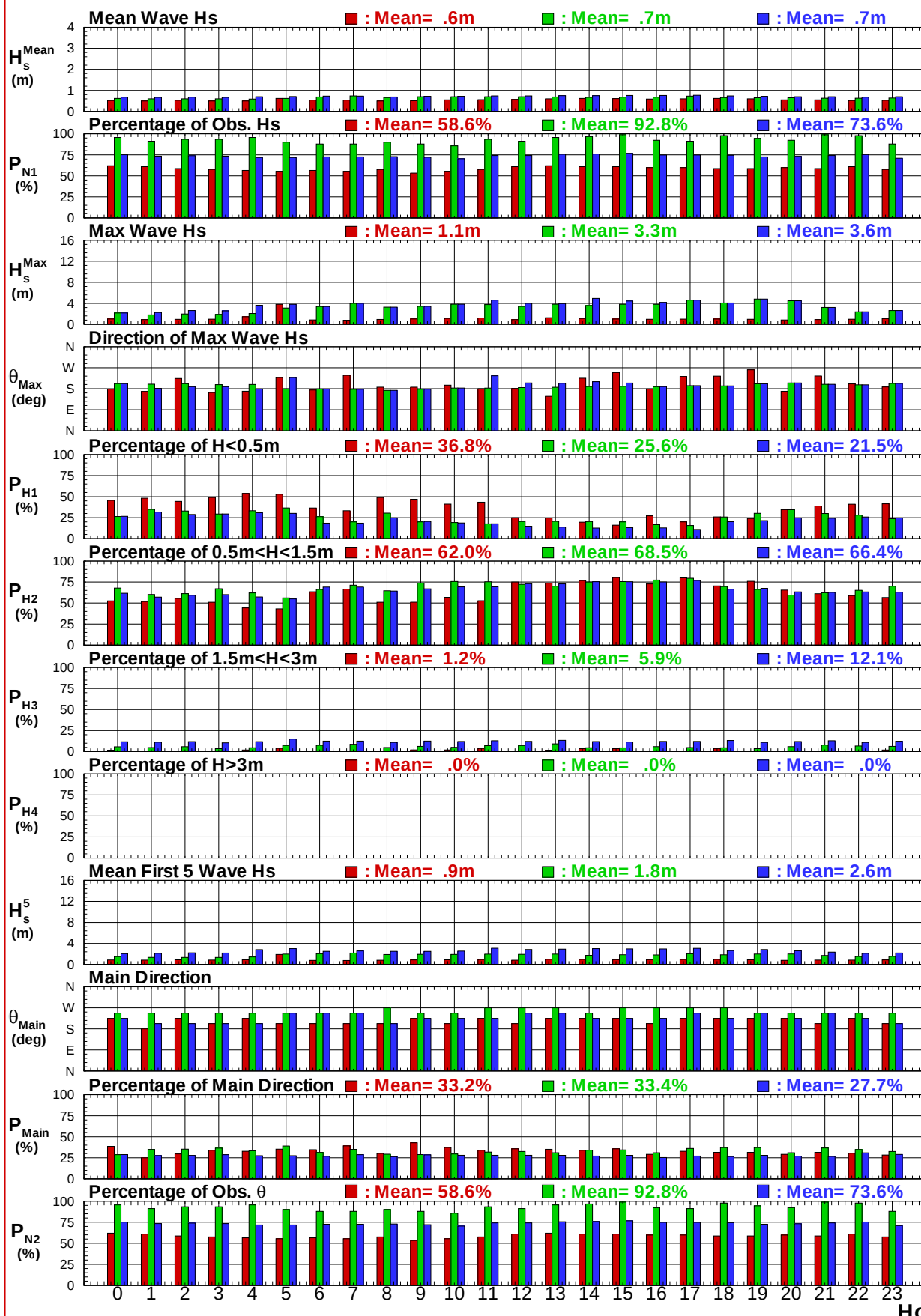


圖2.3.2e 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180APX0.TS2 V180APX0.TS2 V180APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

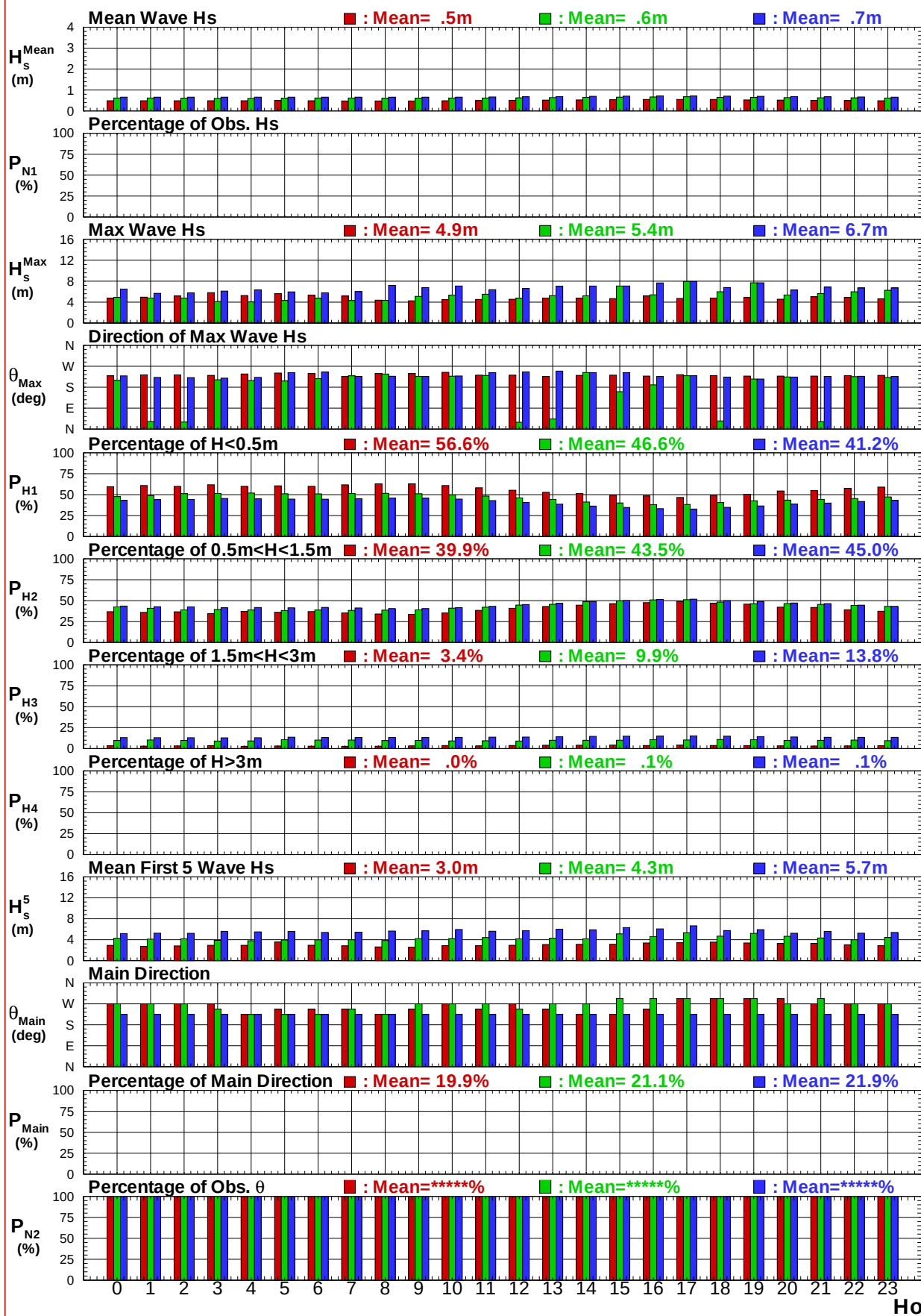


圖2.3.2f 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440APX0.TS2 V440APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

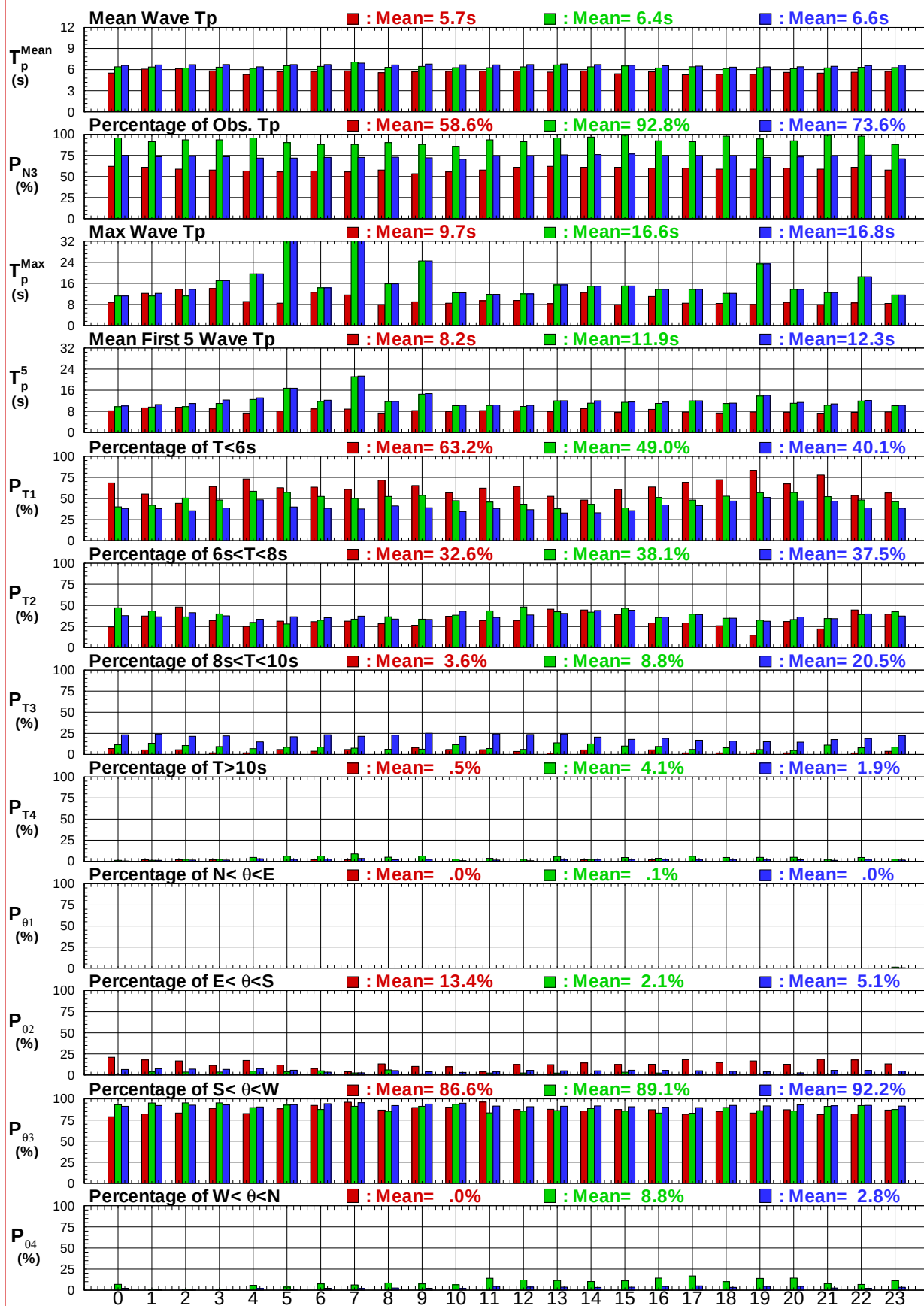


圖2.3.2g 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V180APX0.TT2 V180APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

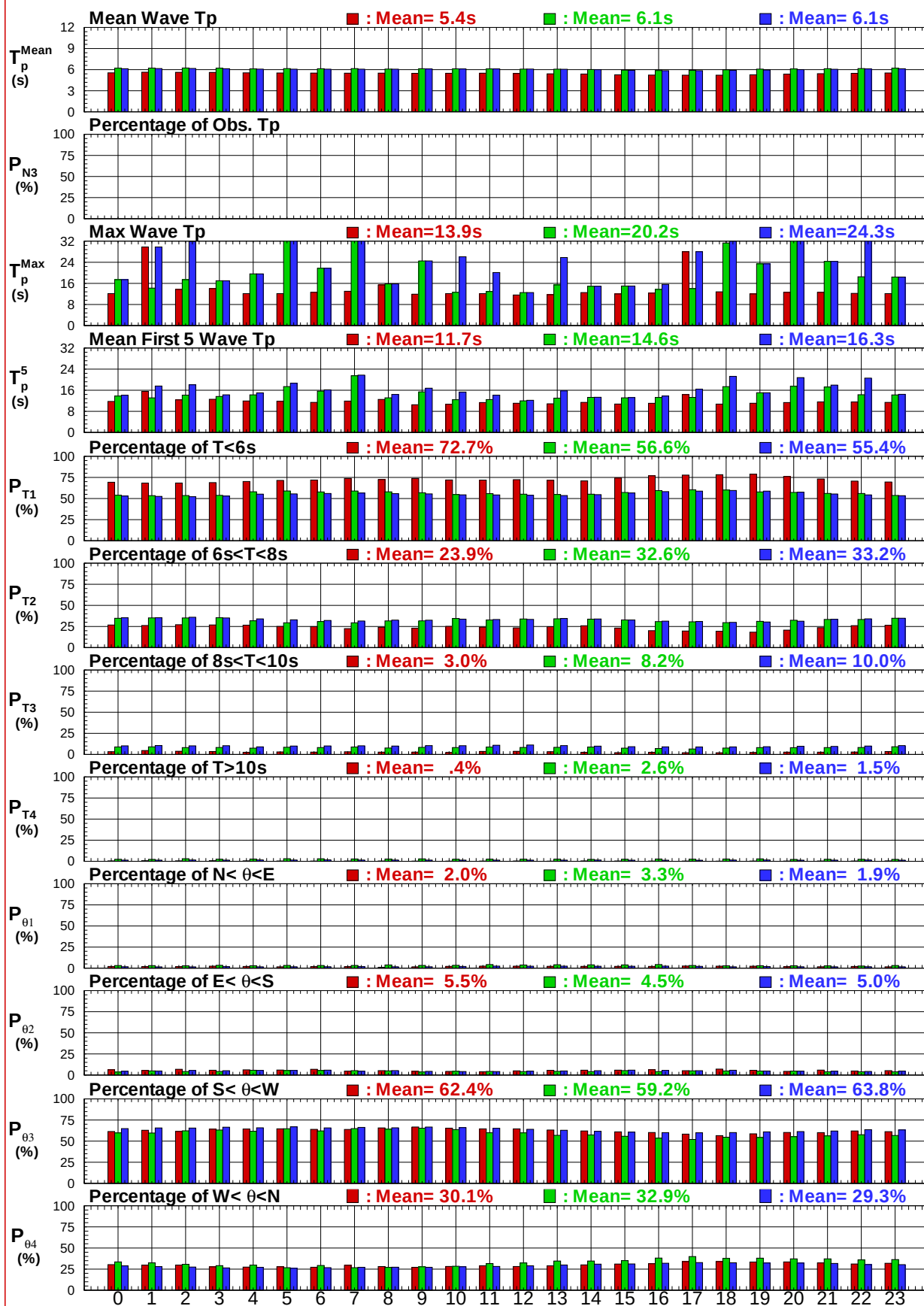


圖2.3.2h 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440APX0.TT2 V440APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

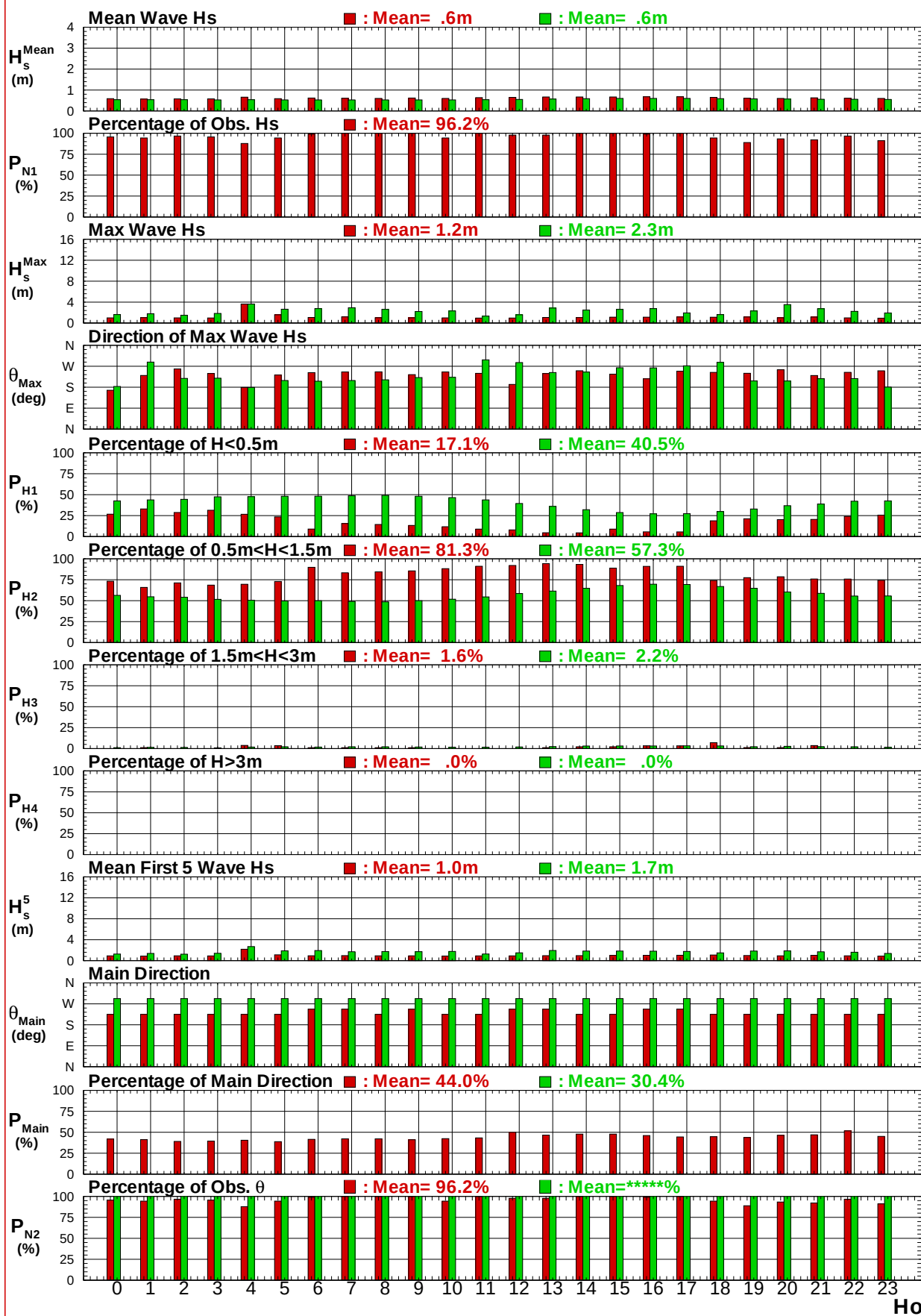


圖2.3.3a 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

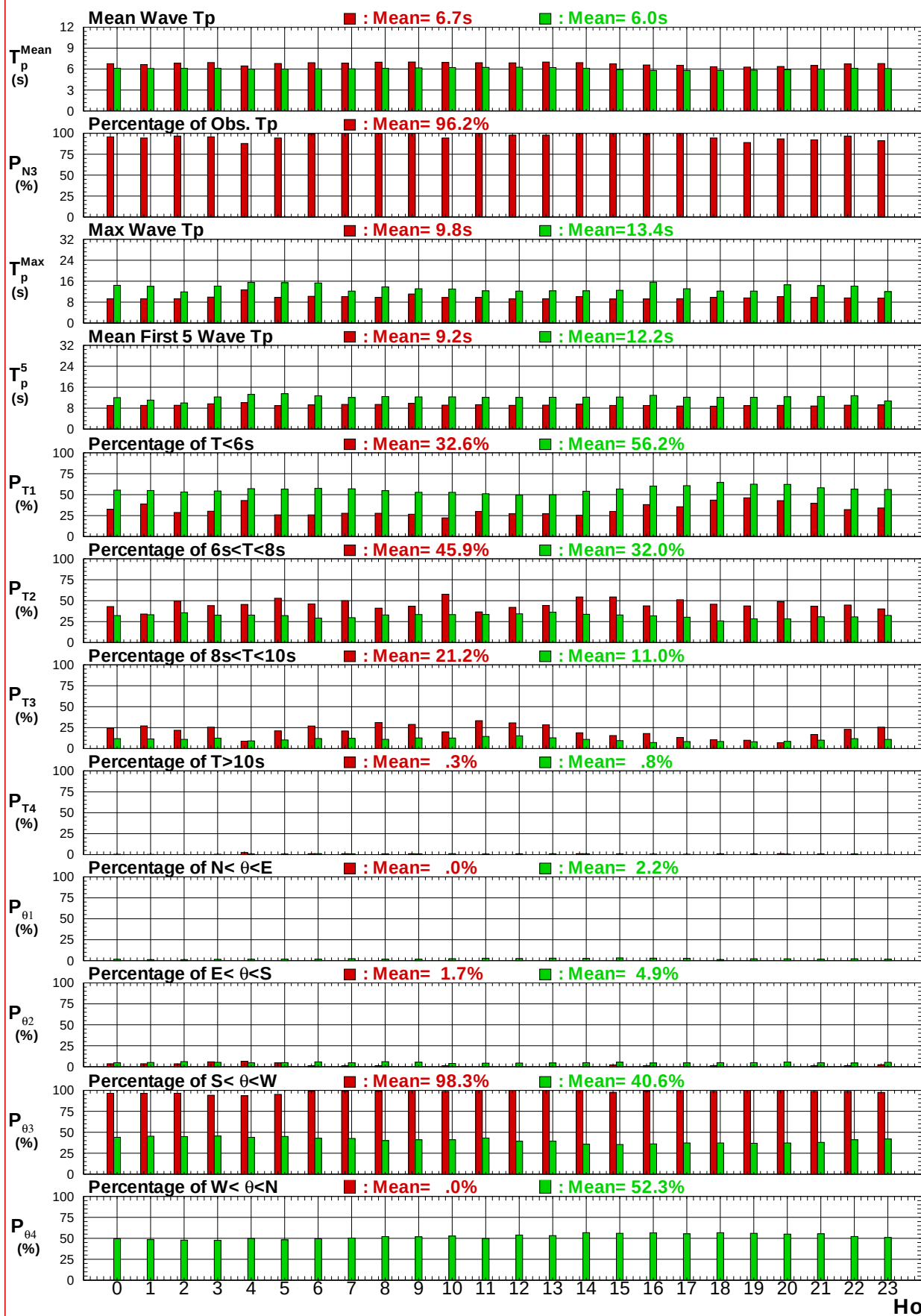


圖2.3.3b 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

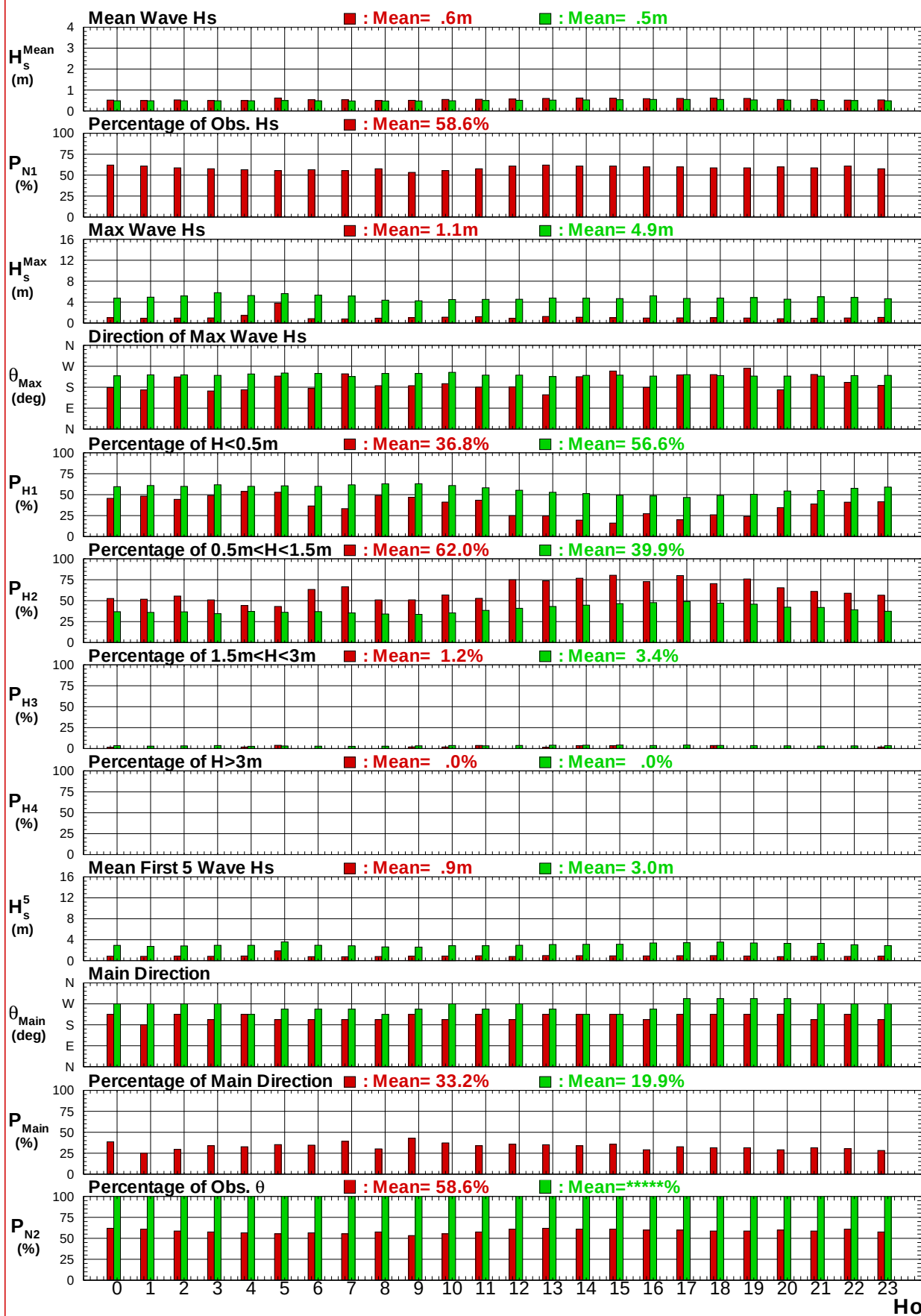


圖2.3.3c 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

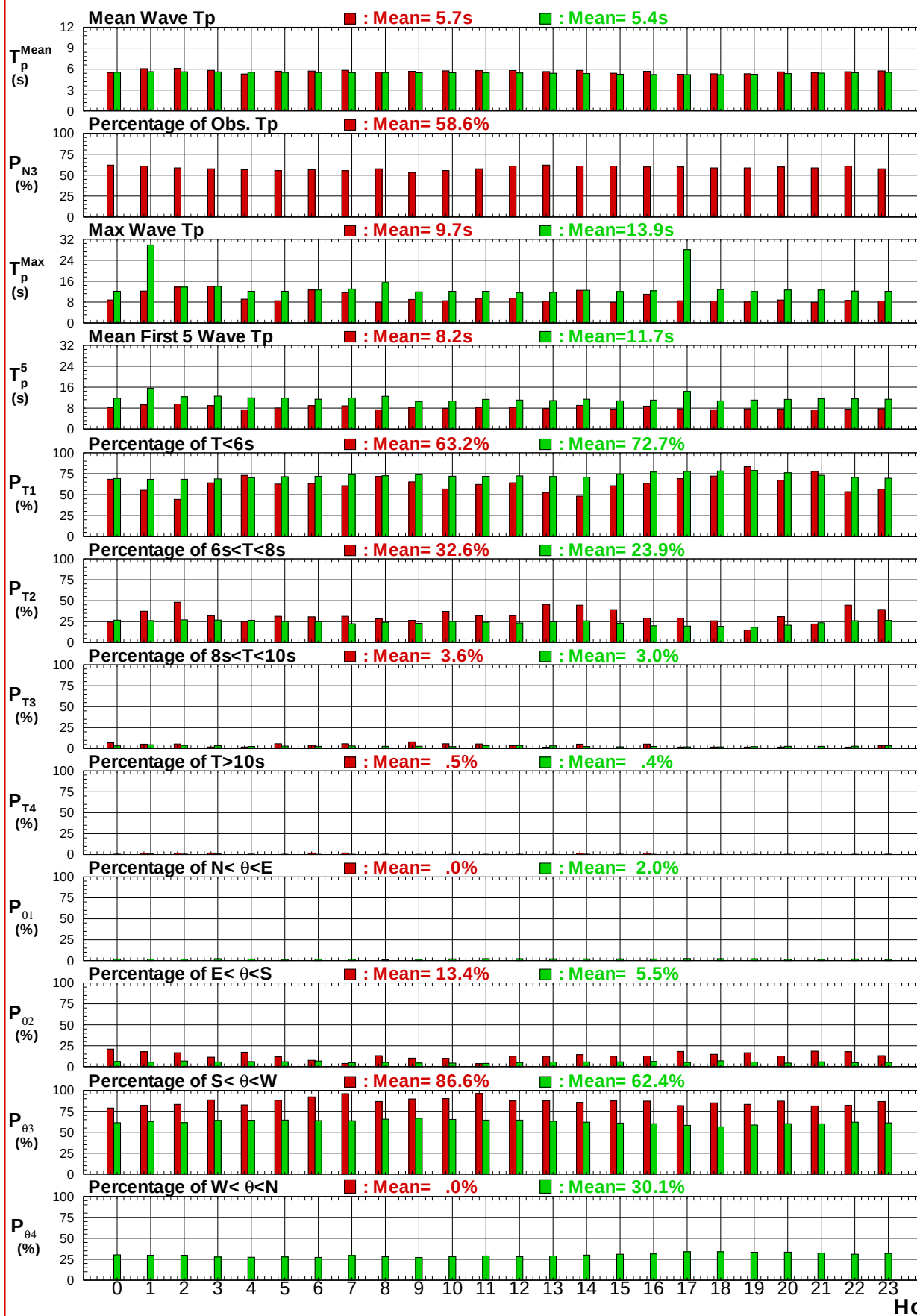


圖2.3.3d 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Summer

2018

: Years

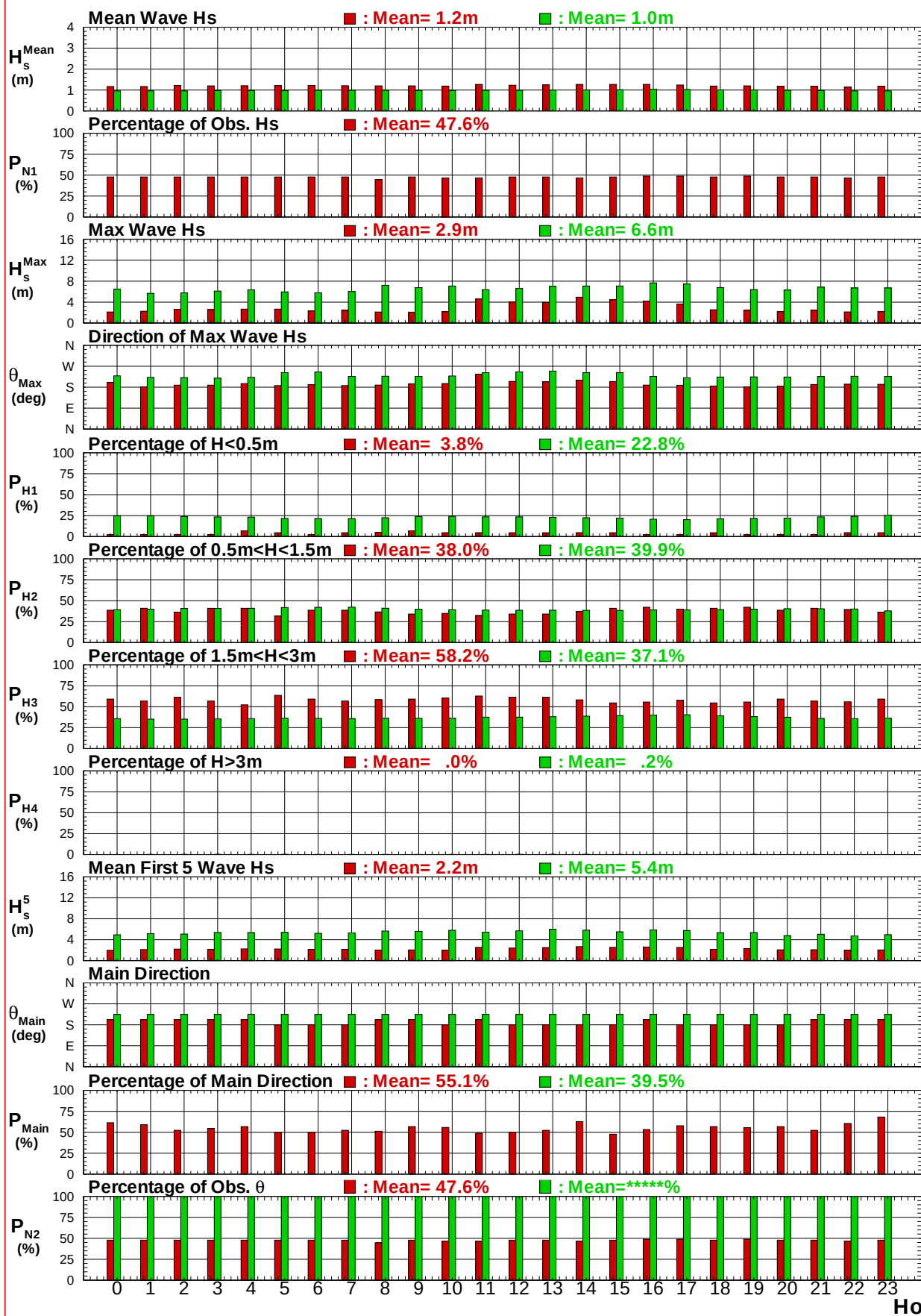


圖2.3.3e 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

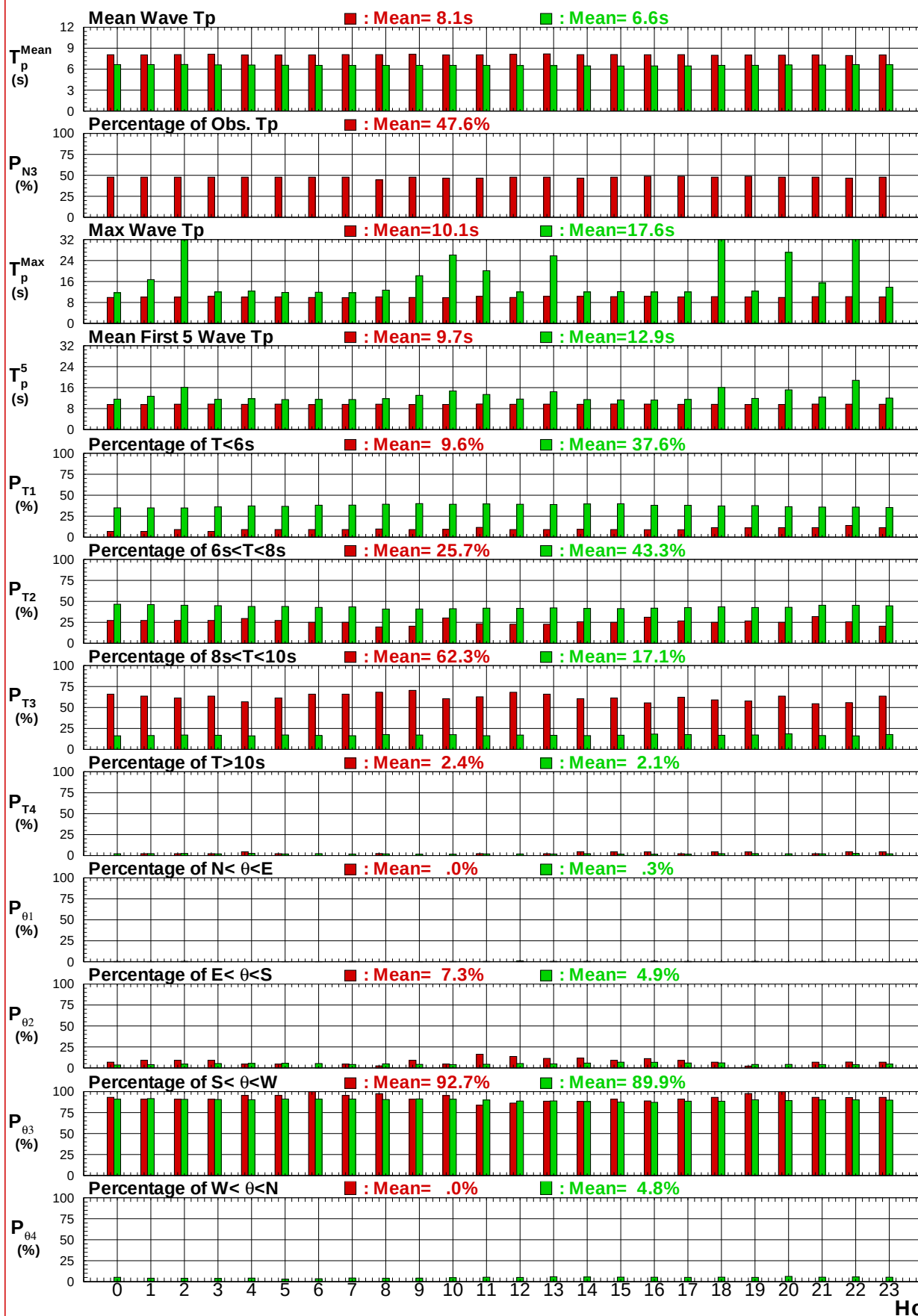


圖2.3.3f 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

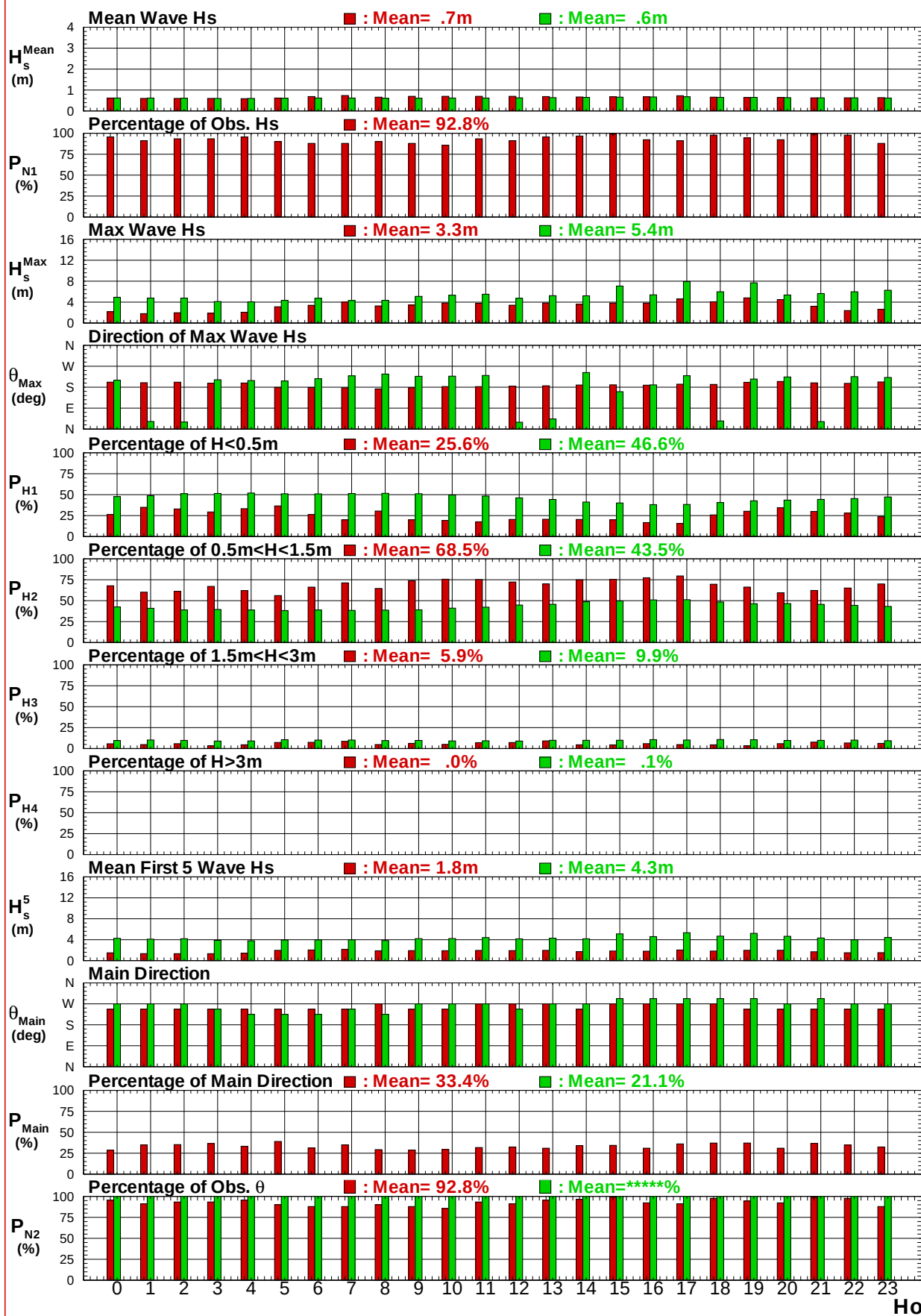


圖2.3.3g 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

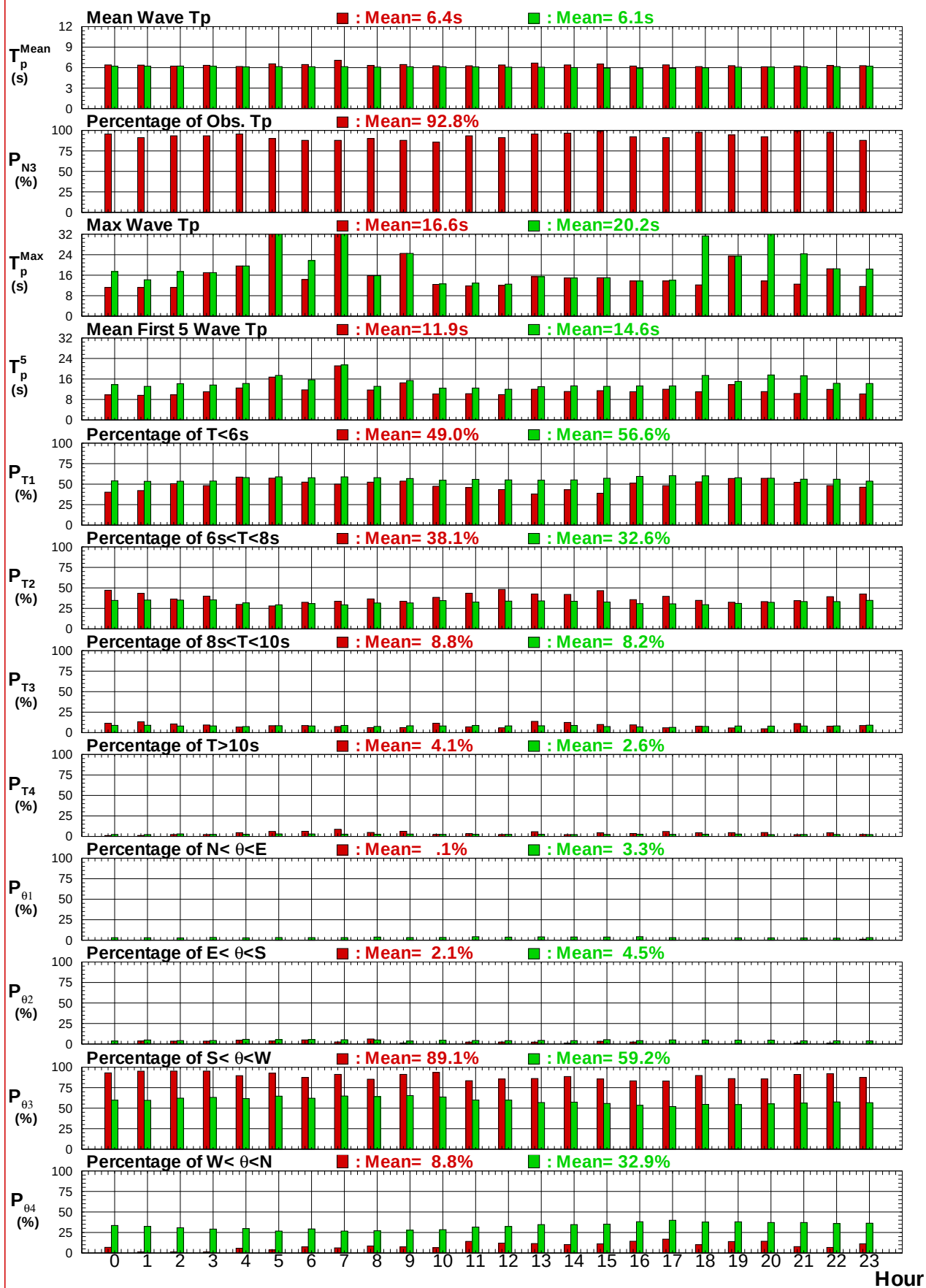


圖2.3.3h 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

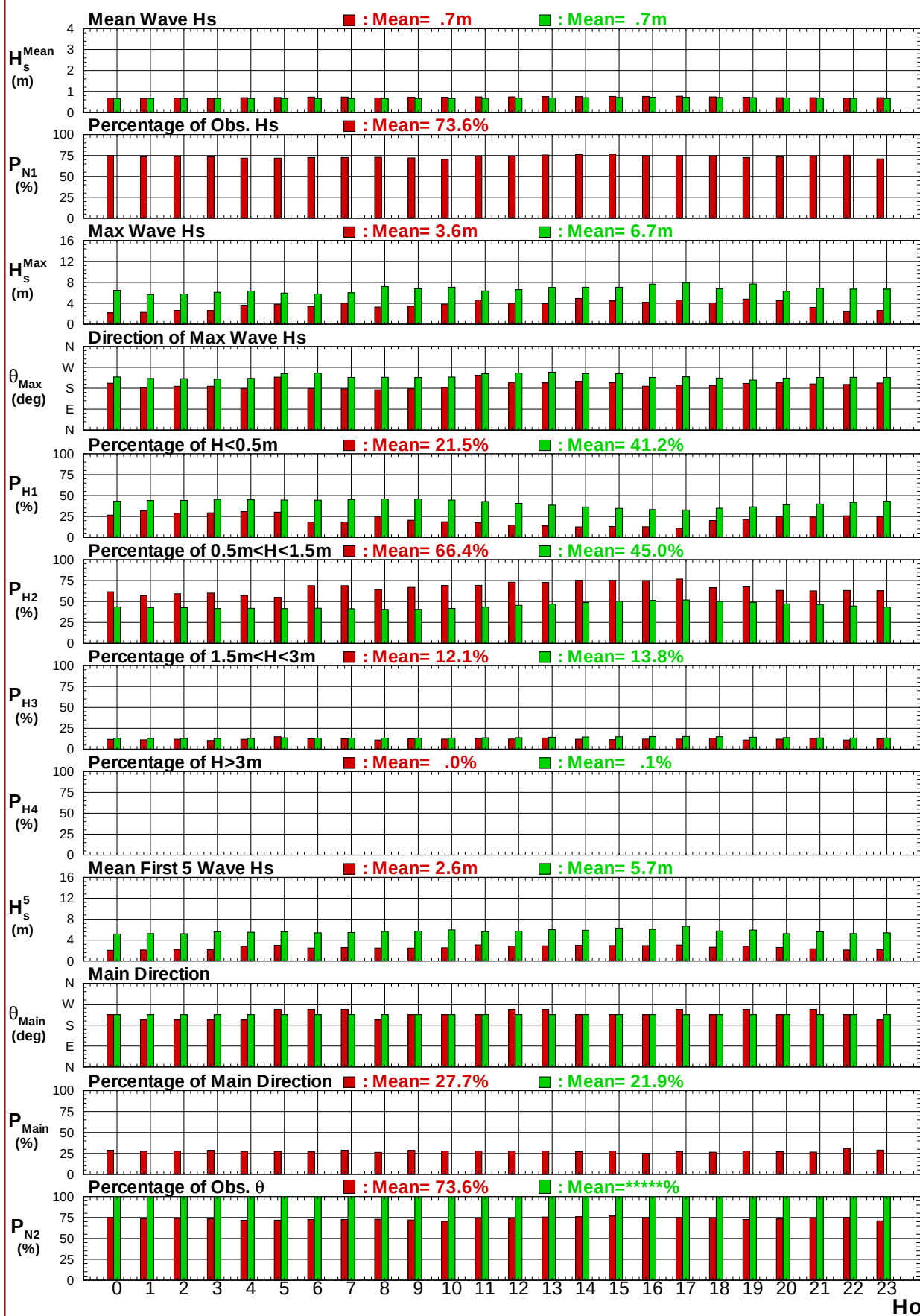


圖2.3.3i 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180APX0.TS2 V440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

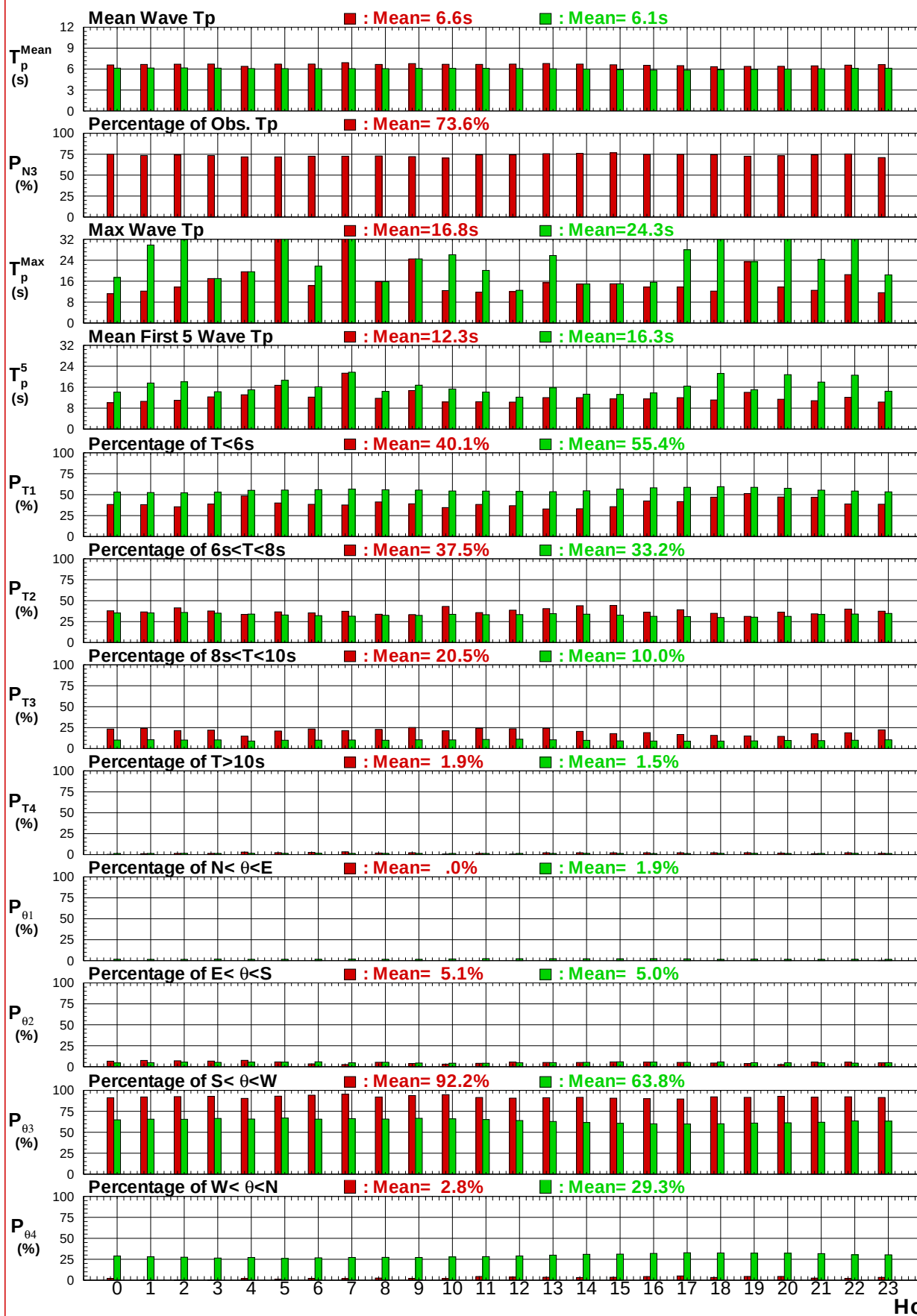


圖2.3.3j 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT2 V440APX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

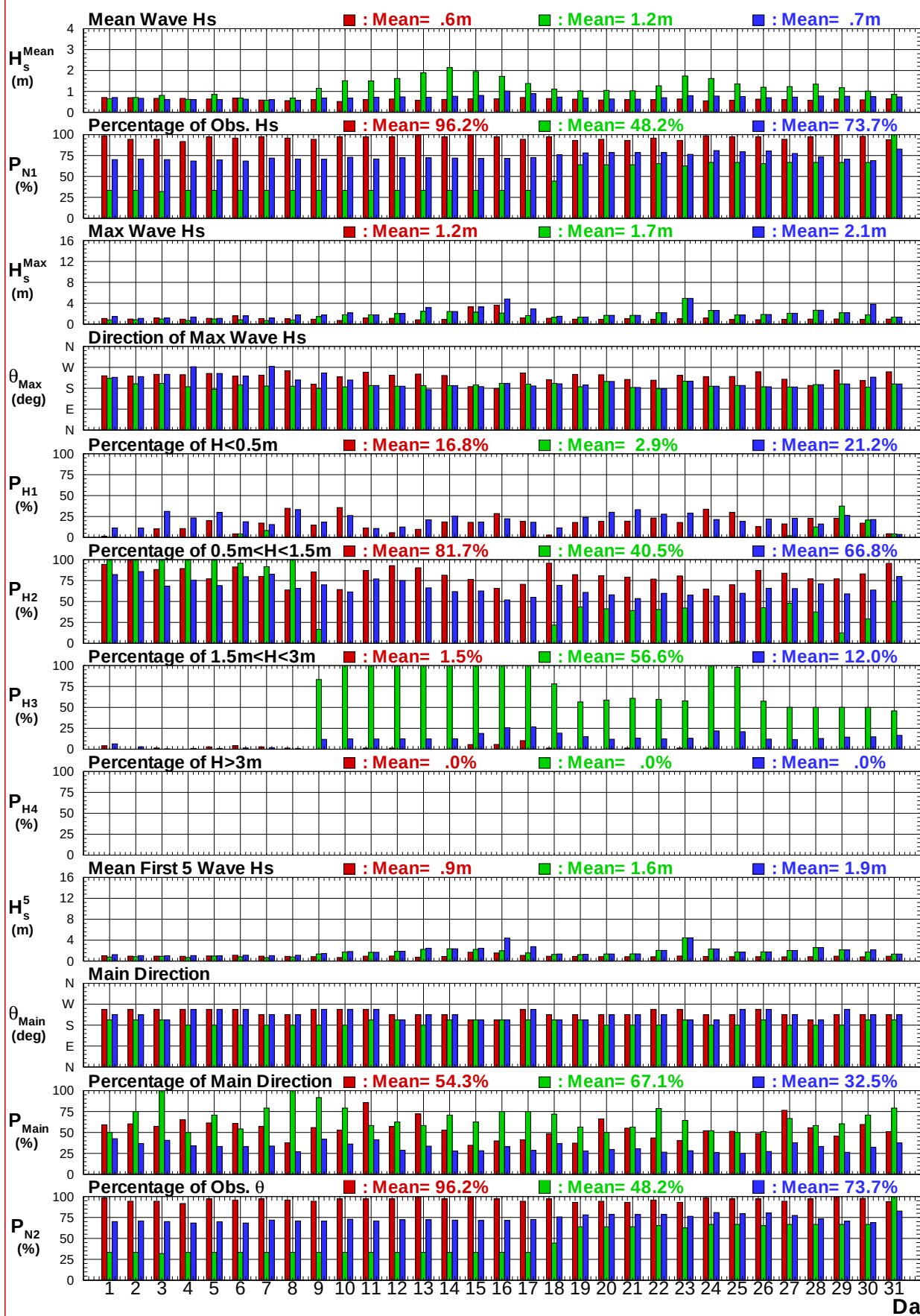


圖2.3.4a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V180APX0.TS3 V180APX0.TS3 V180APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

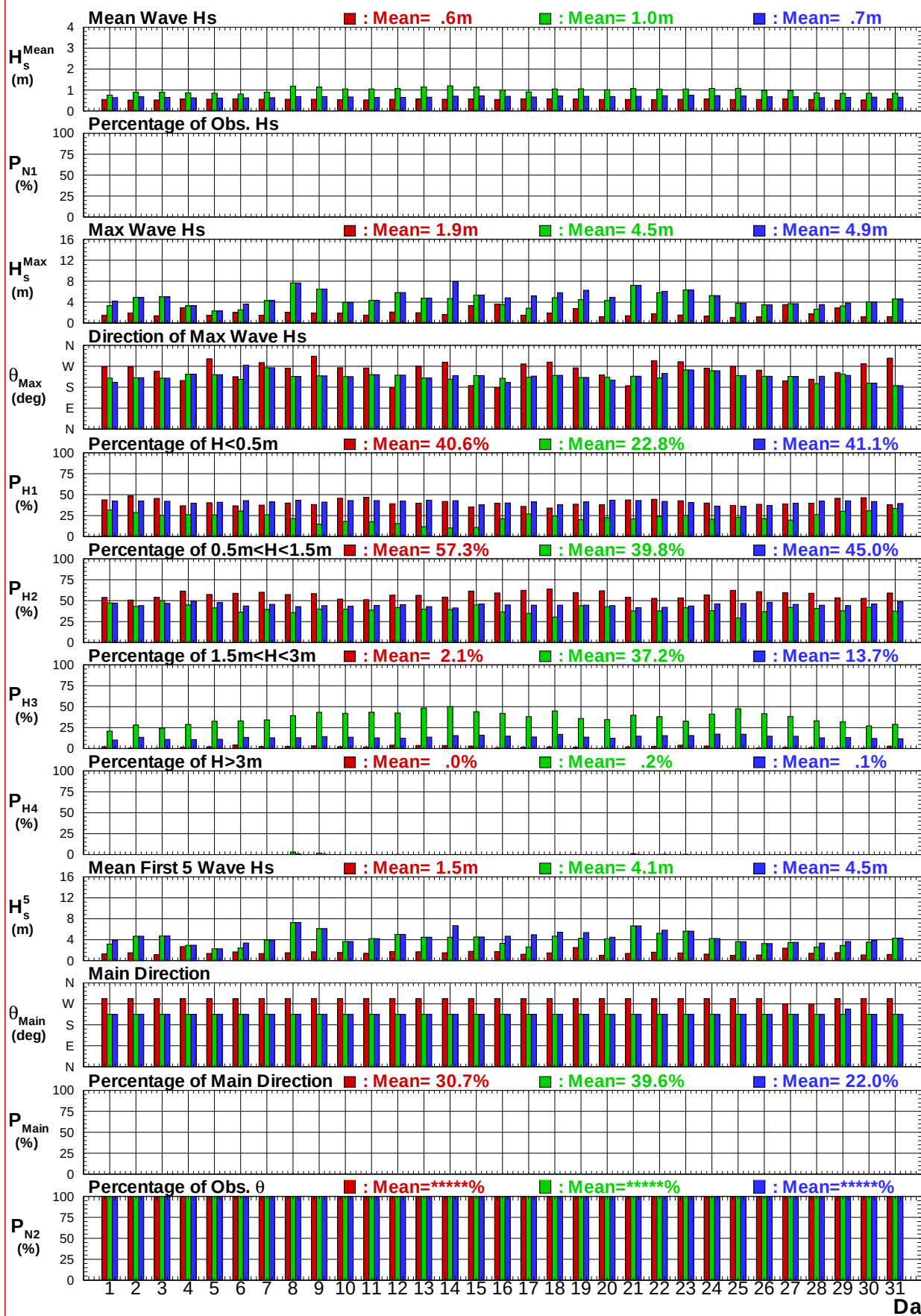


圖2.3.4b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440APX0.TS3 V440APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

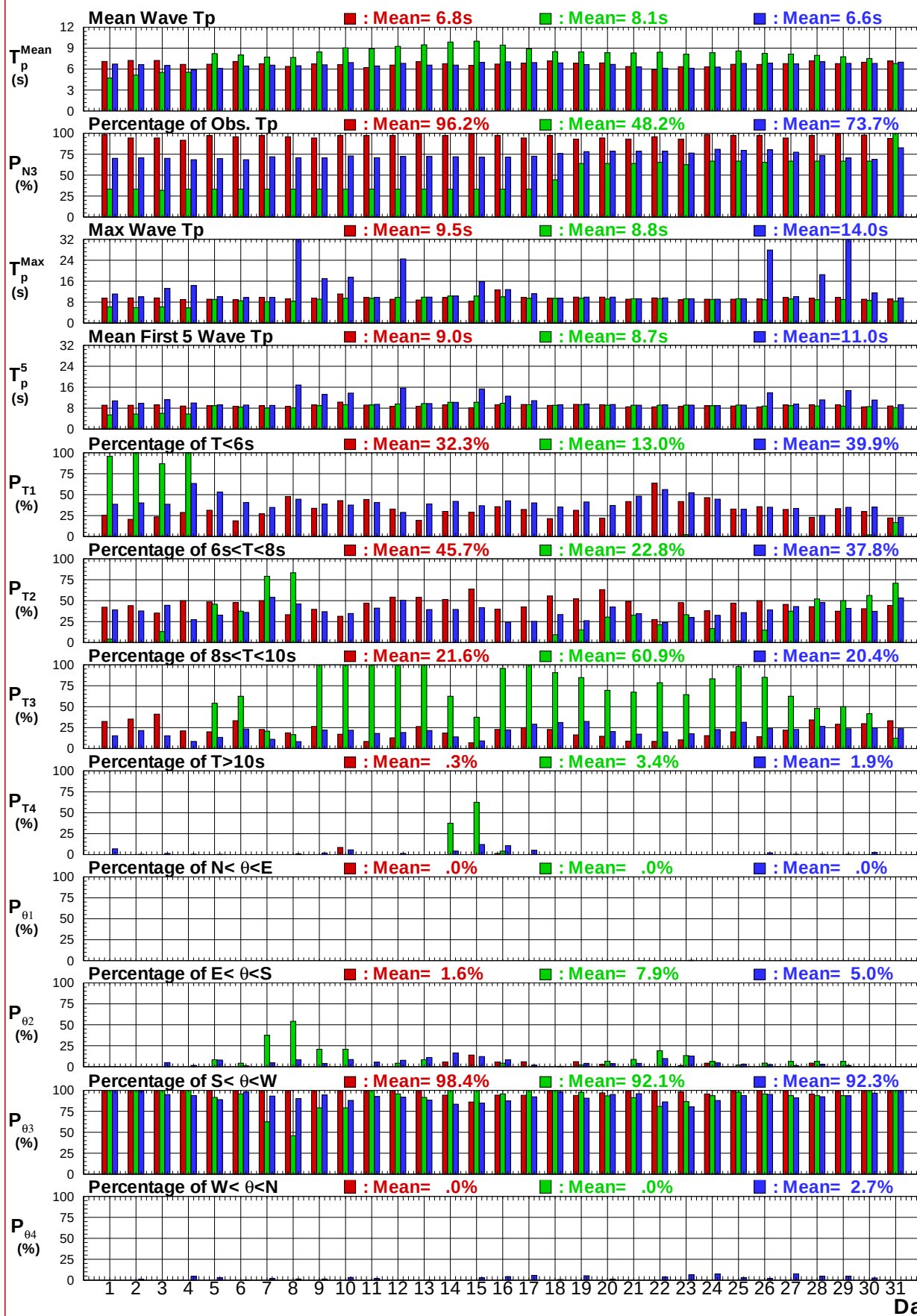


圖2.3.4c 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V180APX0.TT3 V180APX0.TT3 V180APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

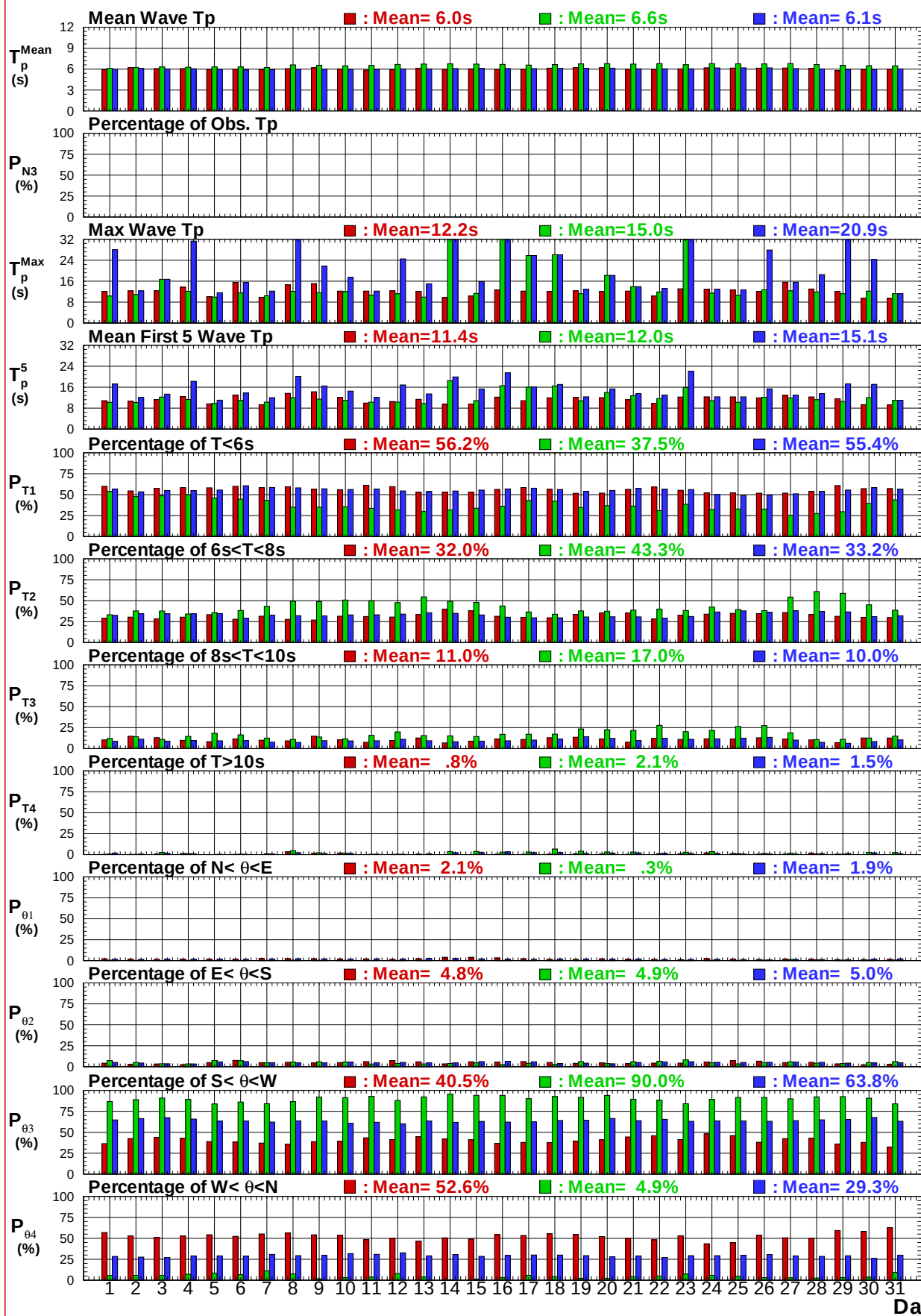


圖2.3.4d 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440APX0.TT3 V440APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

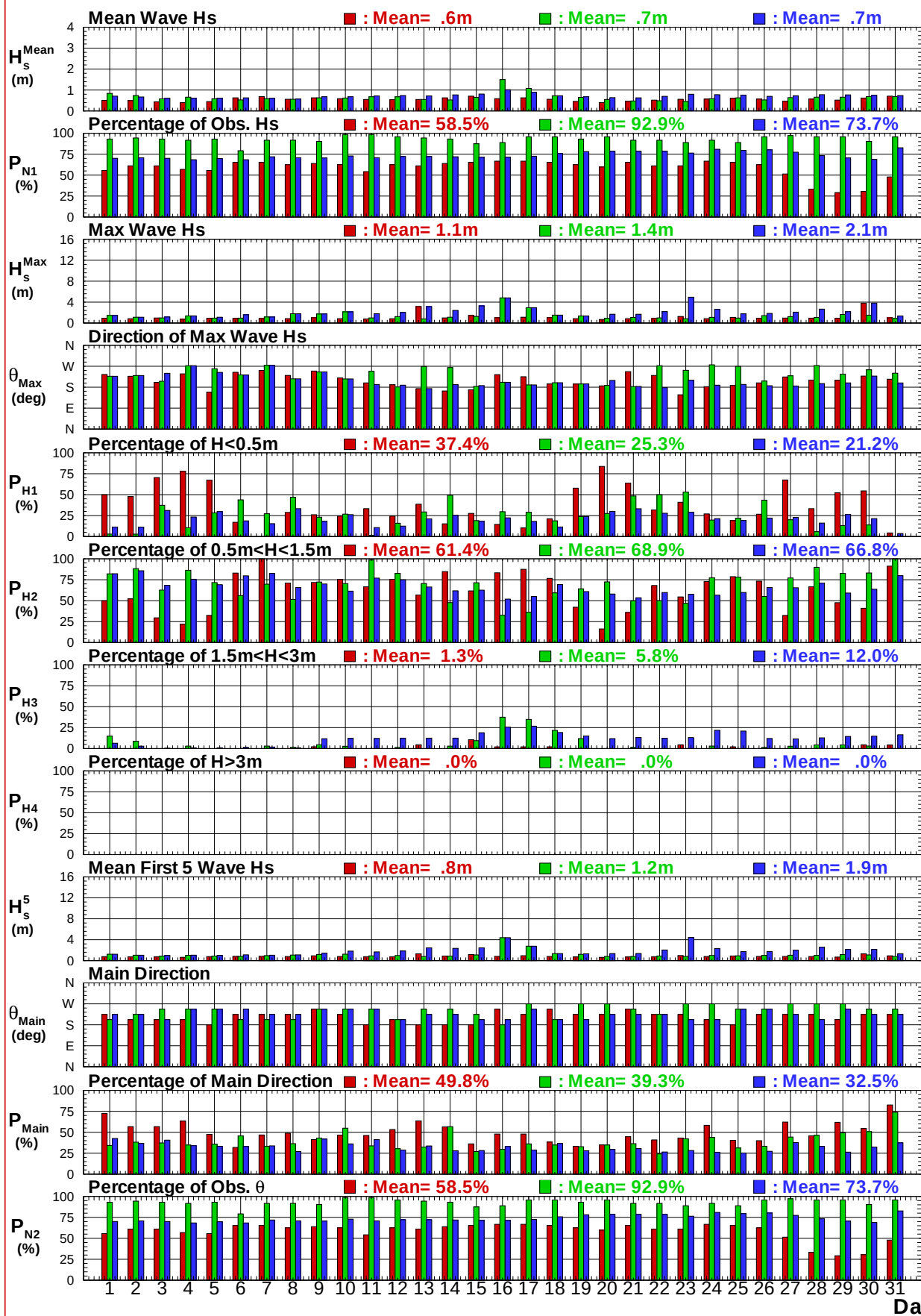


圖2.3.4e 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V180APX0.TS3 V180APX0.TS3 V180APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

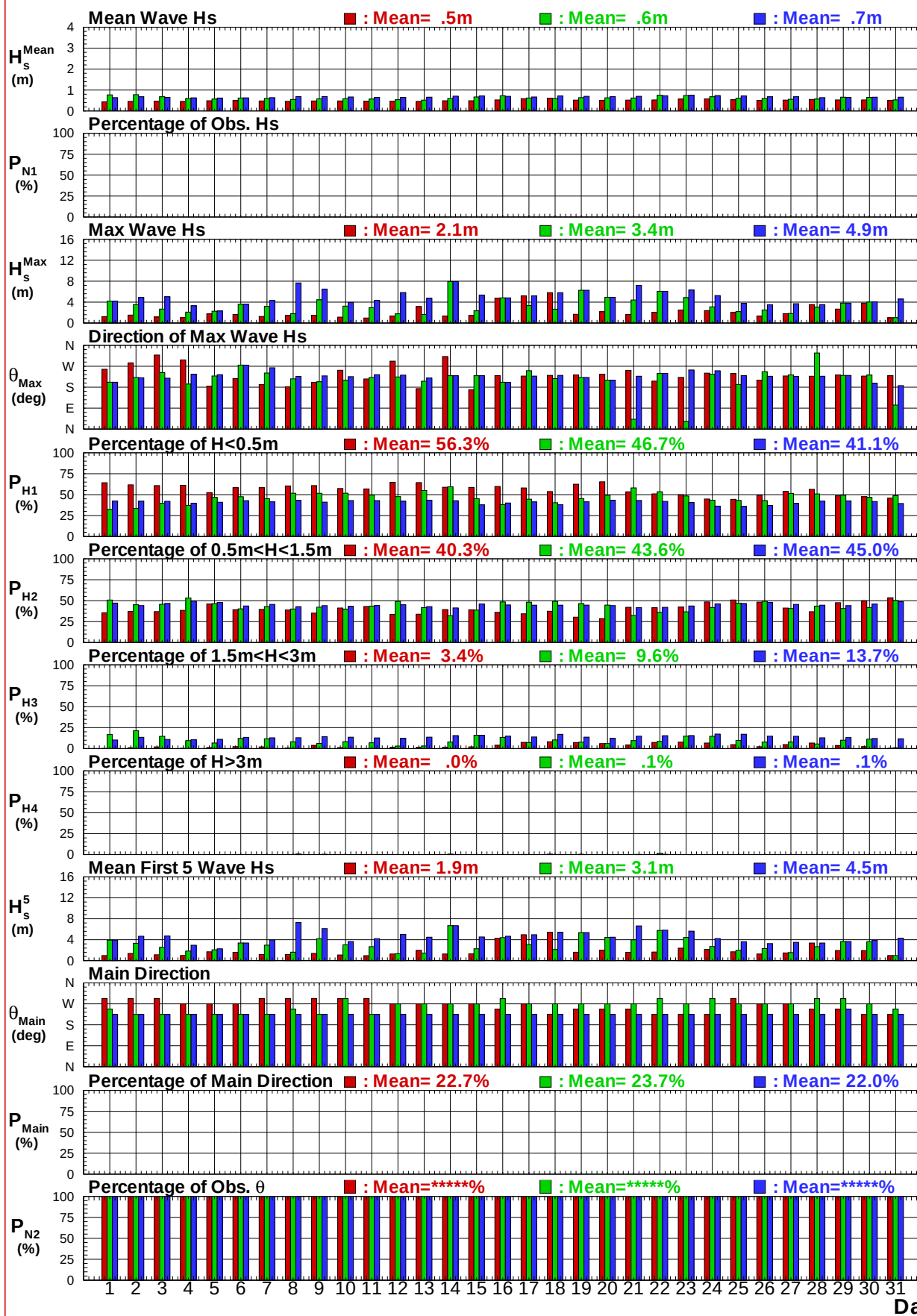


圖2.3.4f 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440APX0.TS3 V440APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

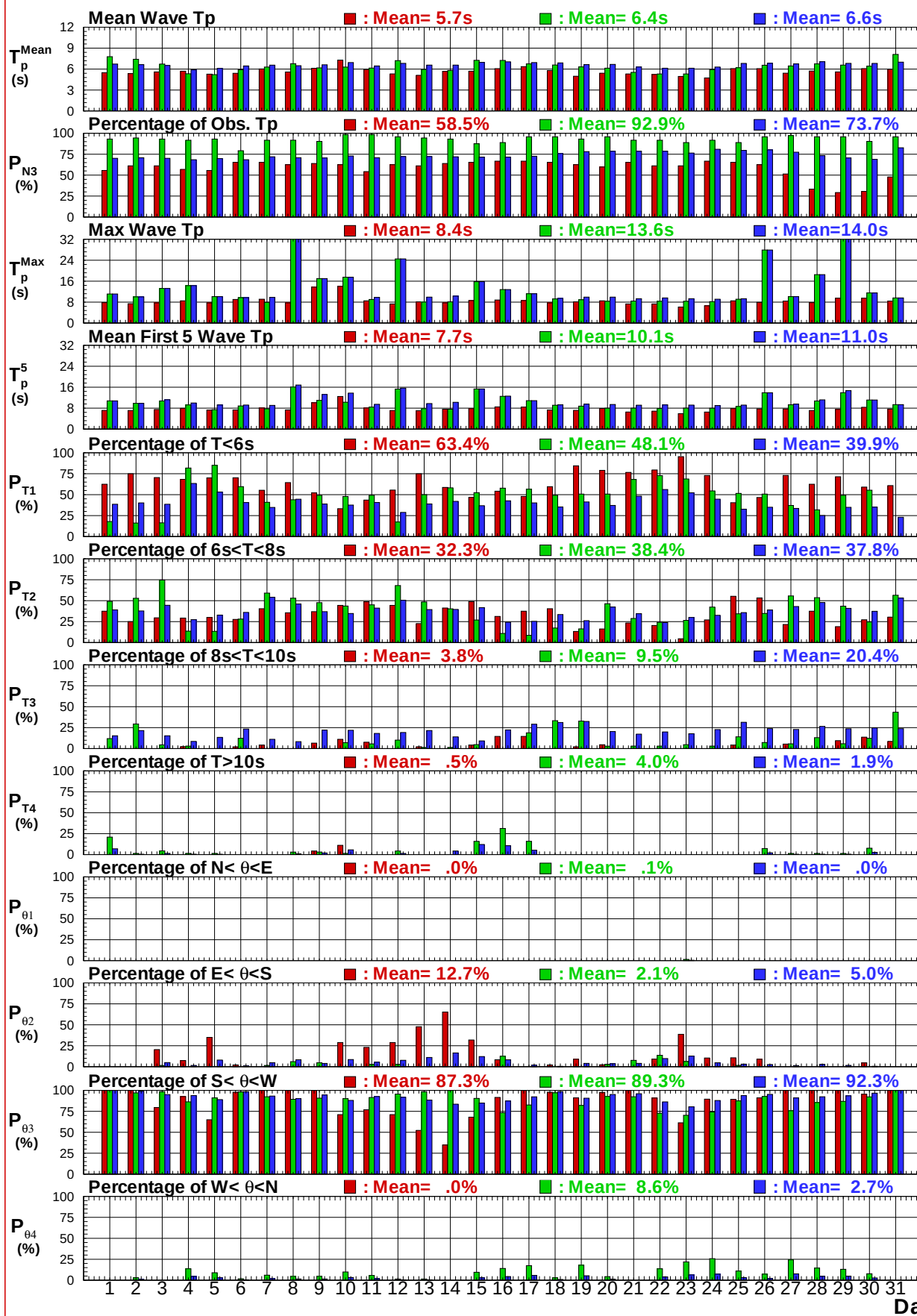


圖2.3.4g 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V180APX0.TT3 V180APX0.TT3 V180APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

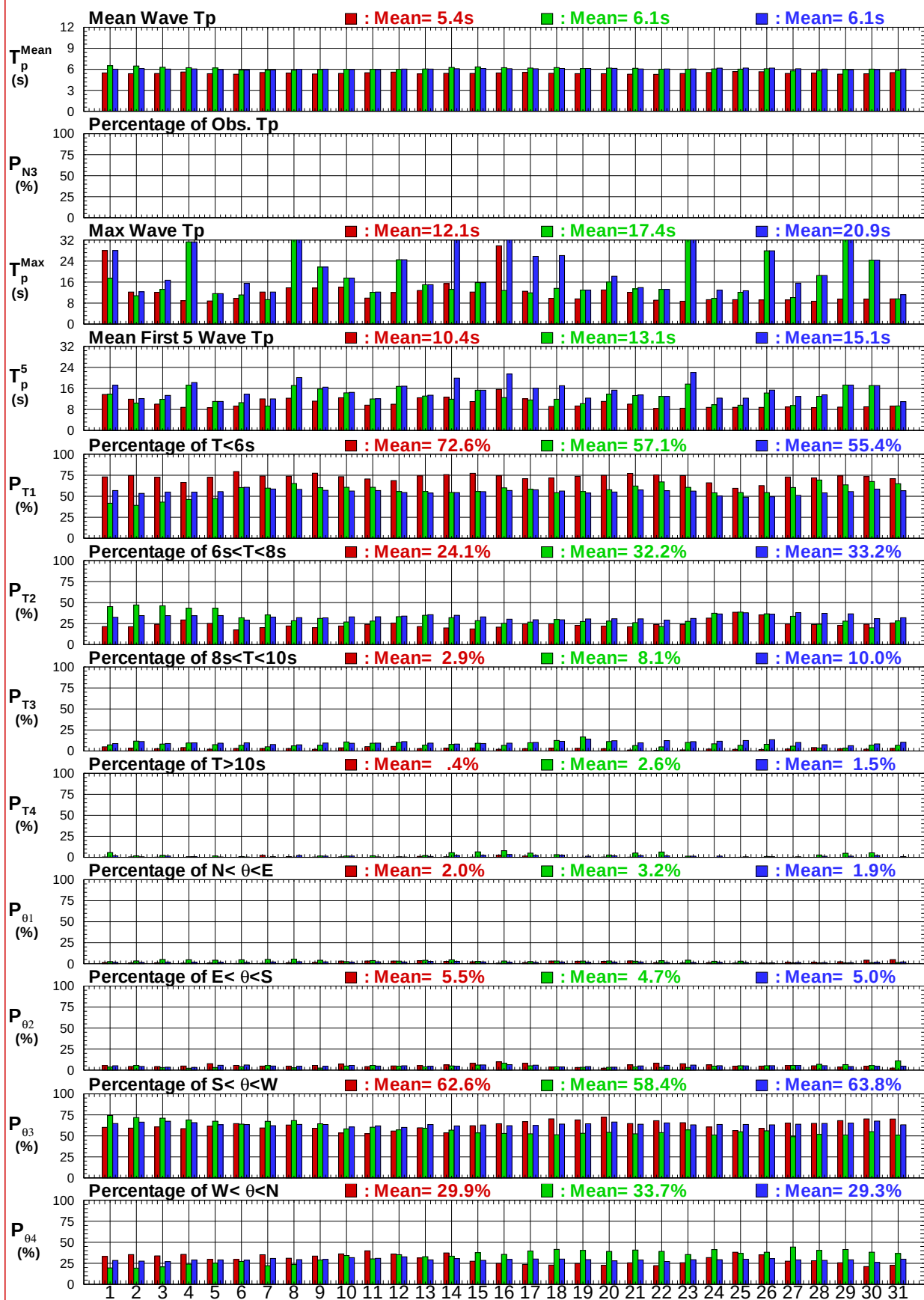


圖2.3.4h 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440APX0.TT3 V440APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

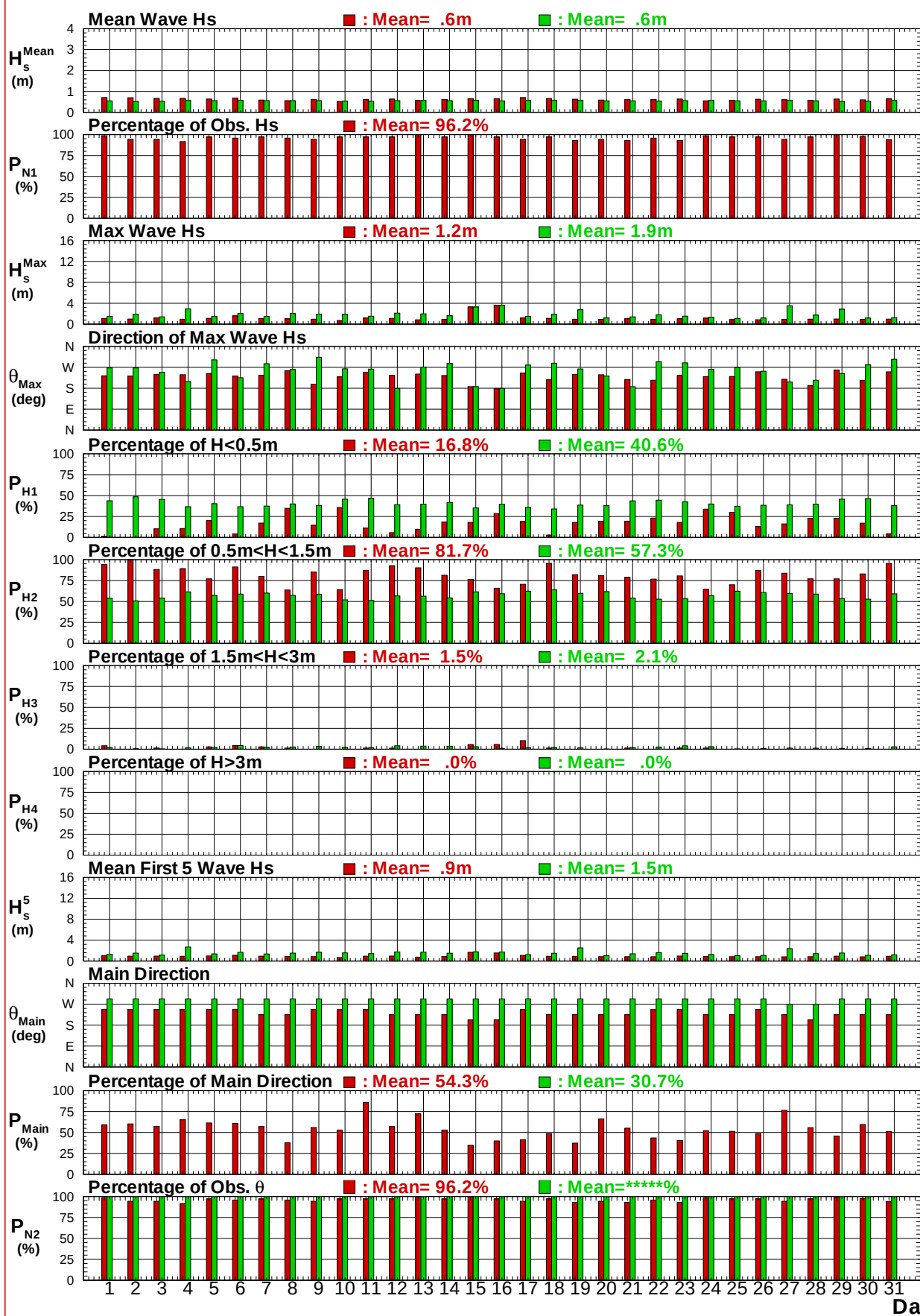


圖2.3.5a 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

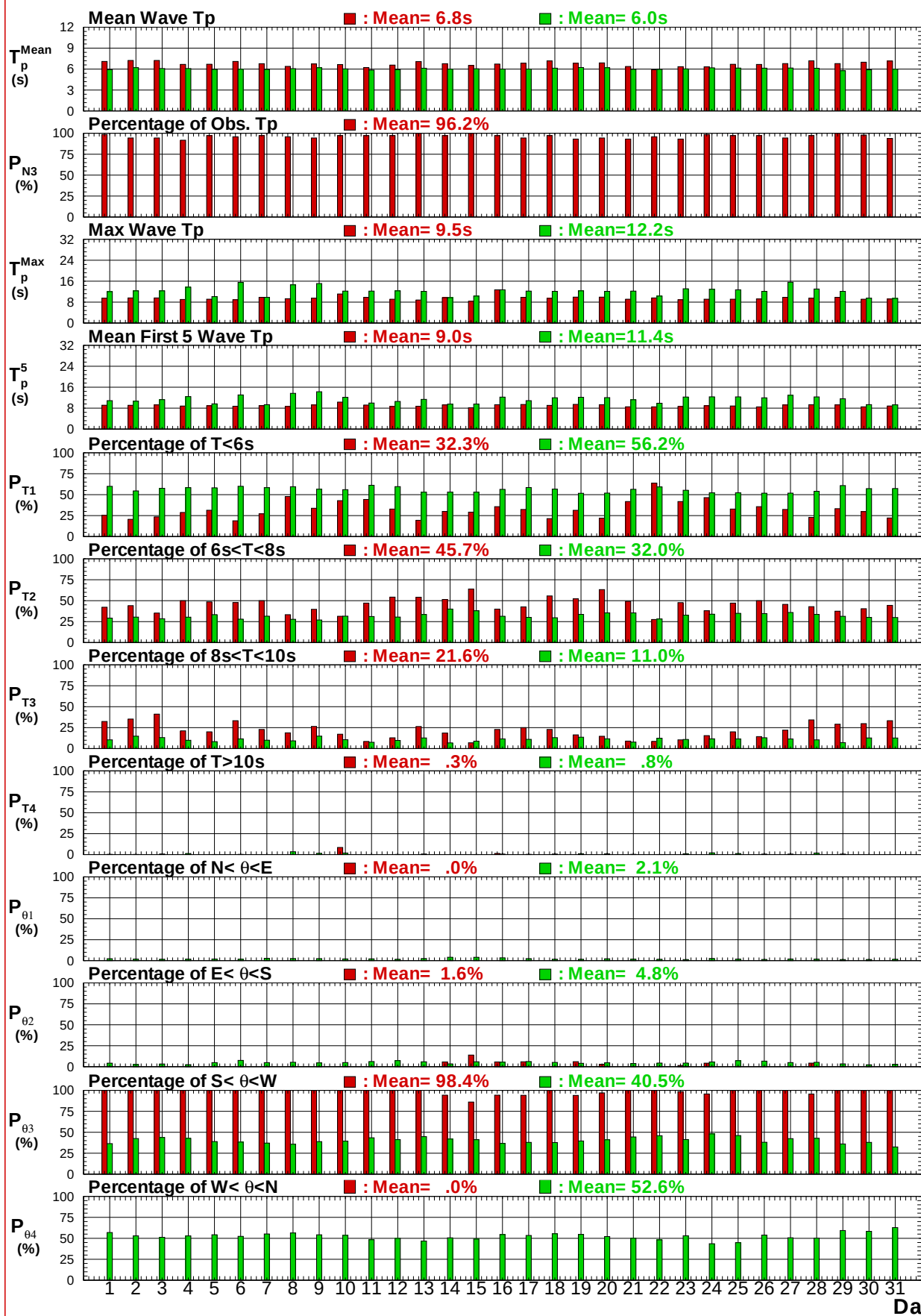


圖2.3.5b 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

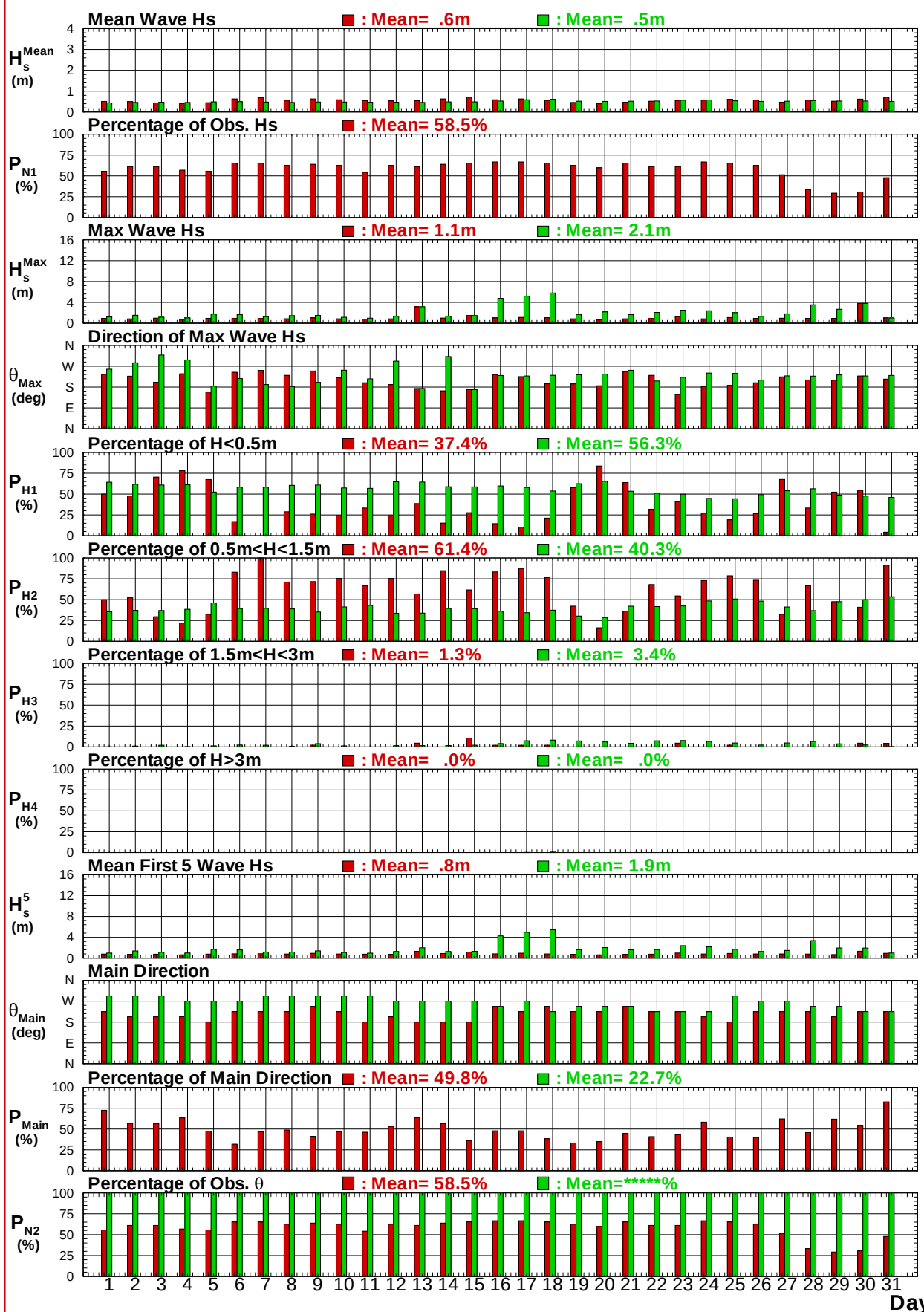


圖2.3.5c 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

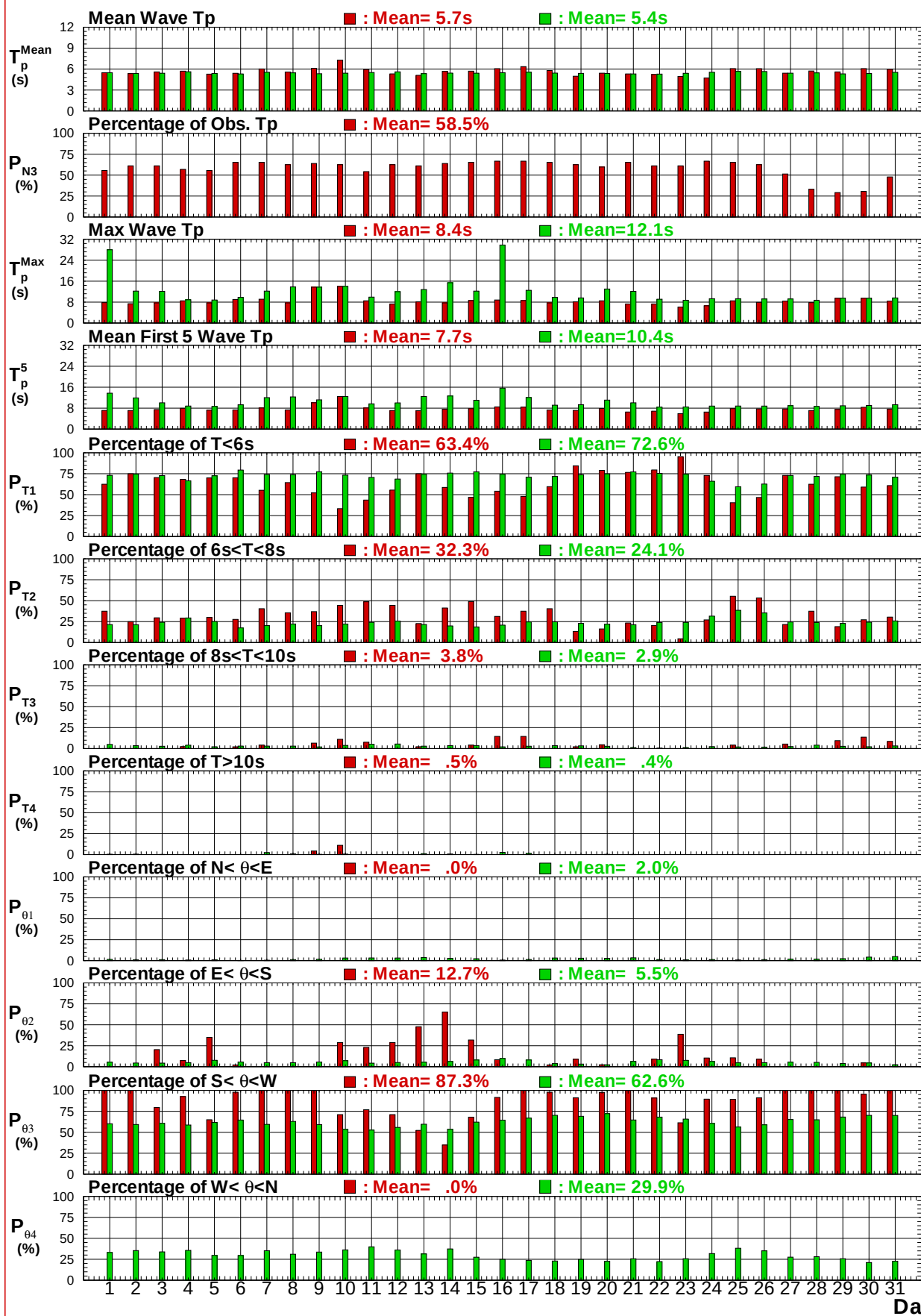


圖2.3.5d 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

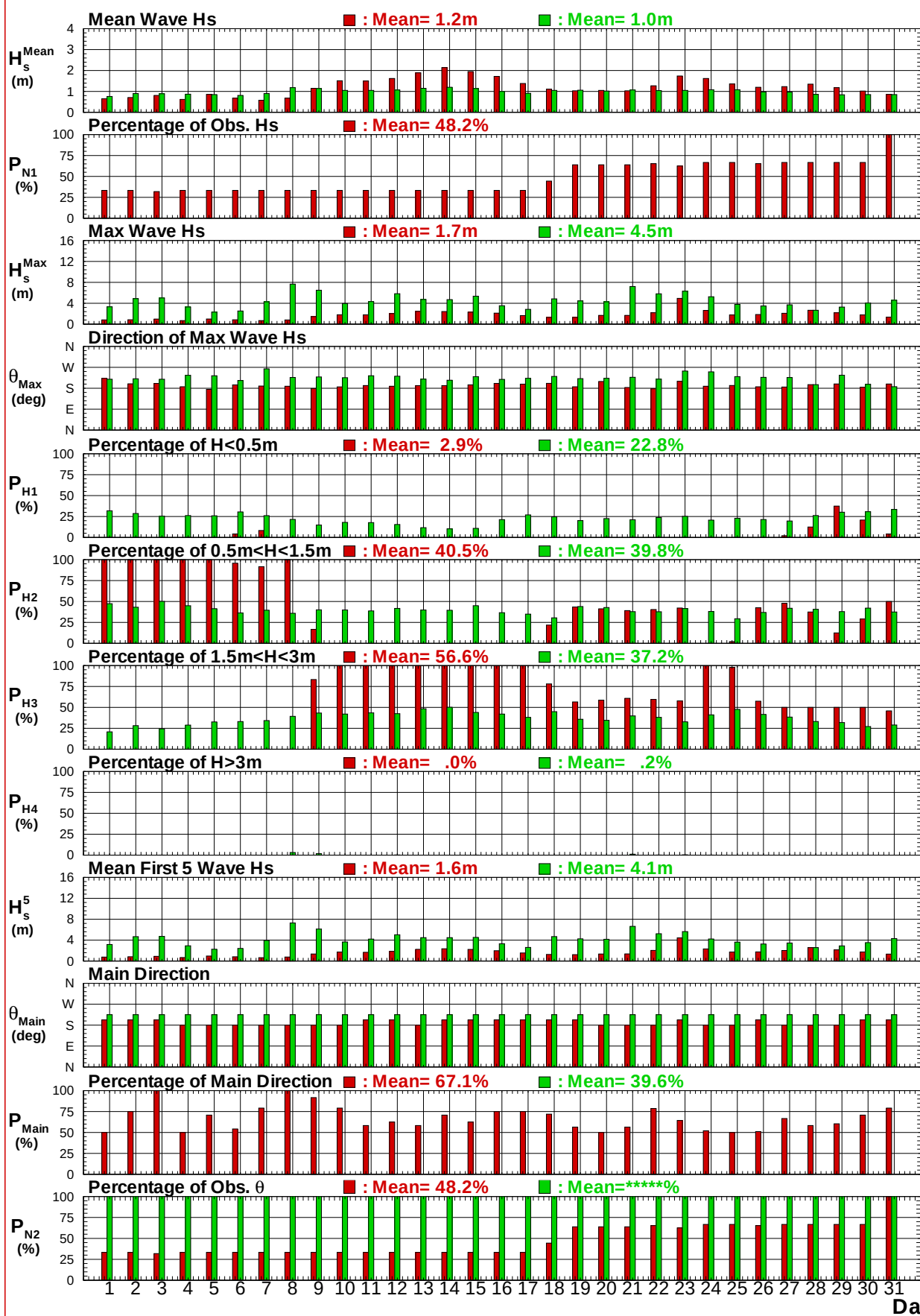


圖2.3.5e 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

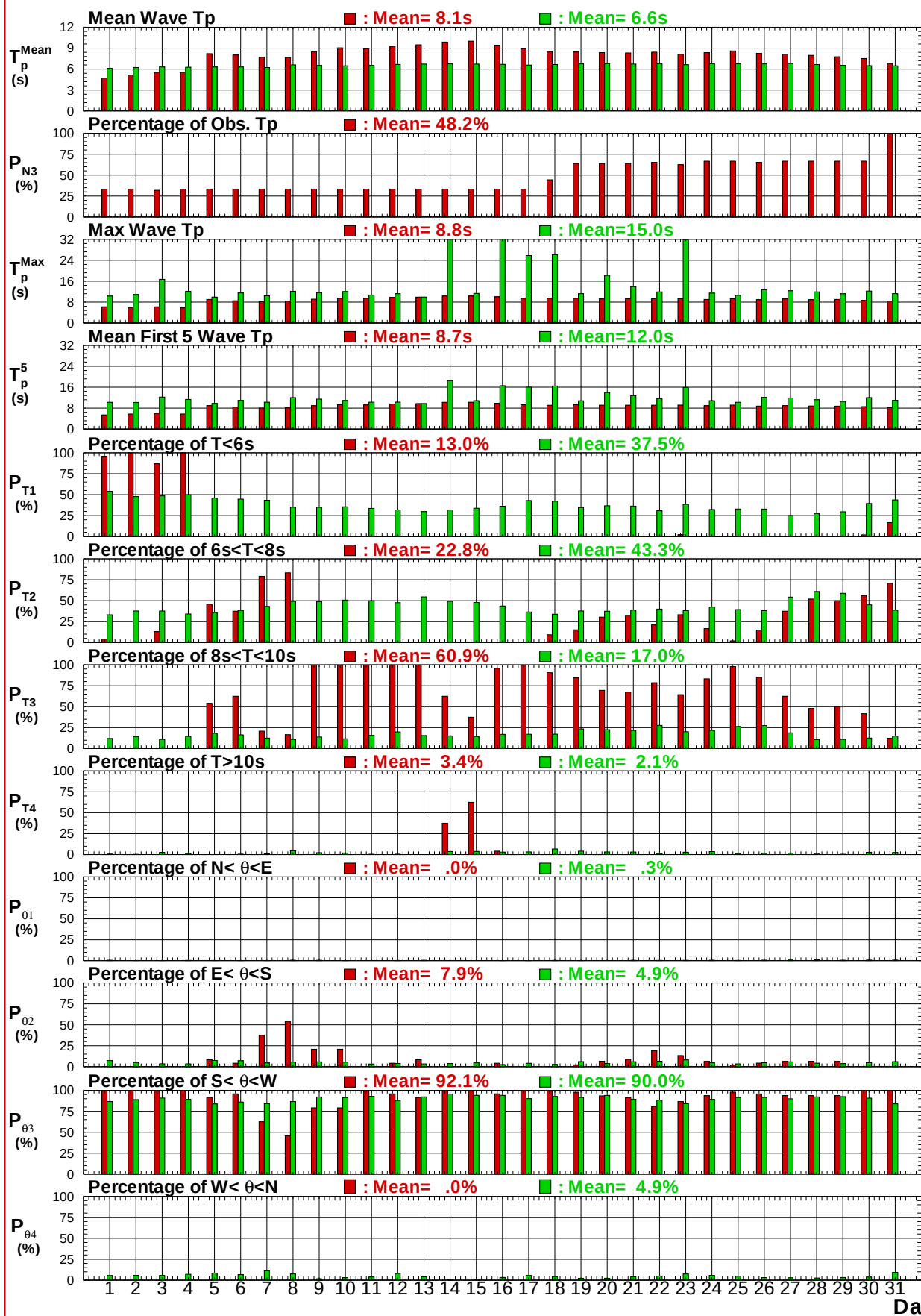


圖2.3.5f 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

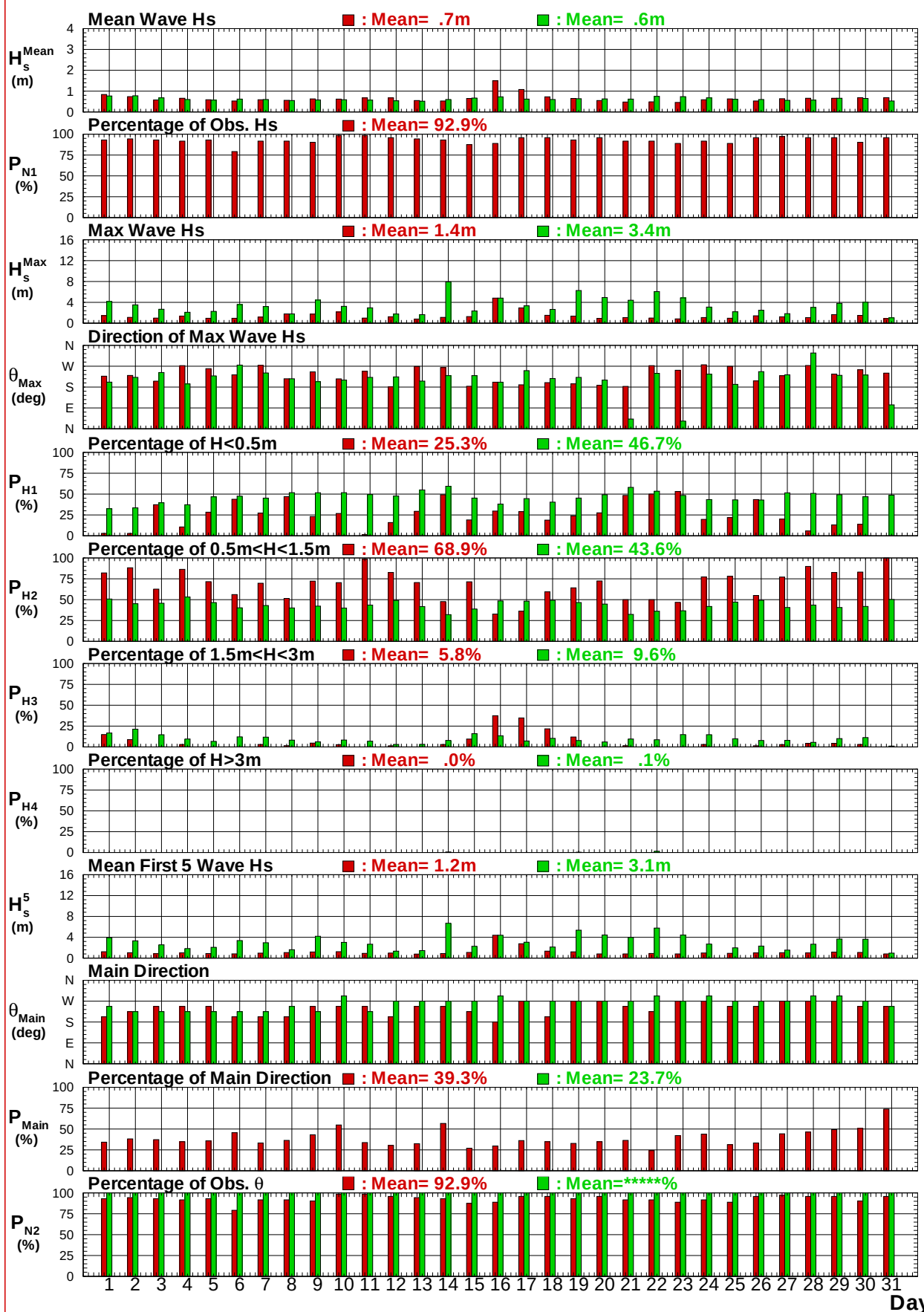


圖2.3.5g 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V180APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

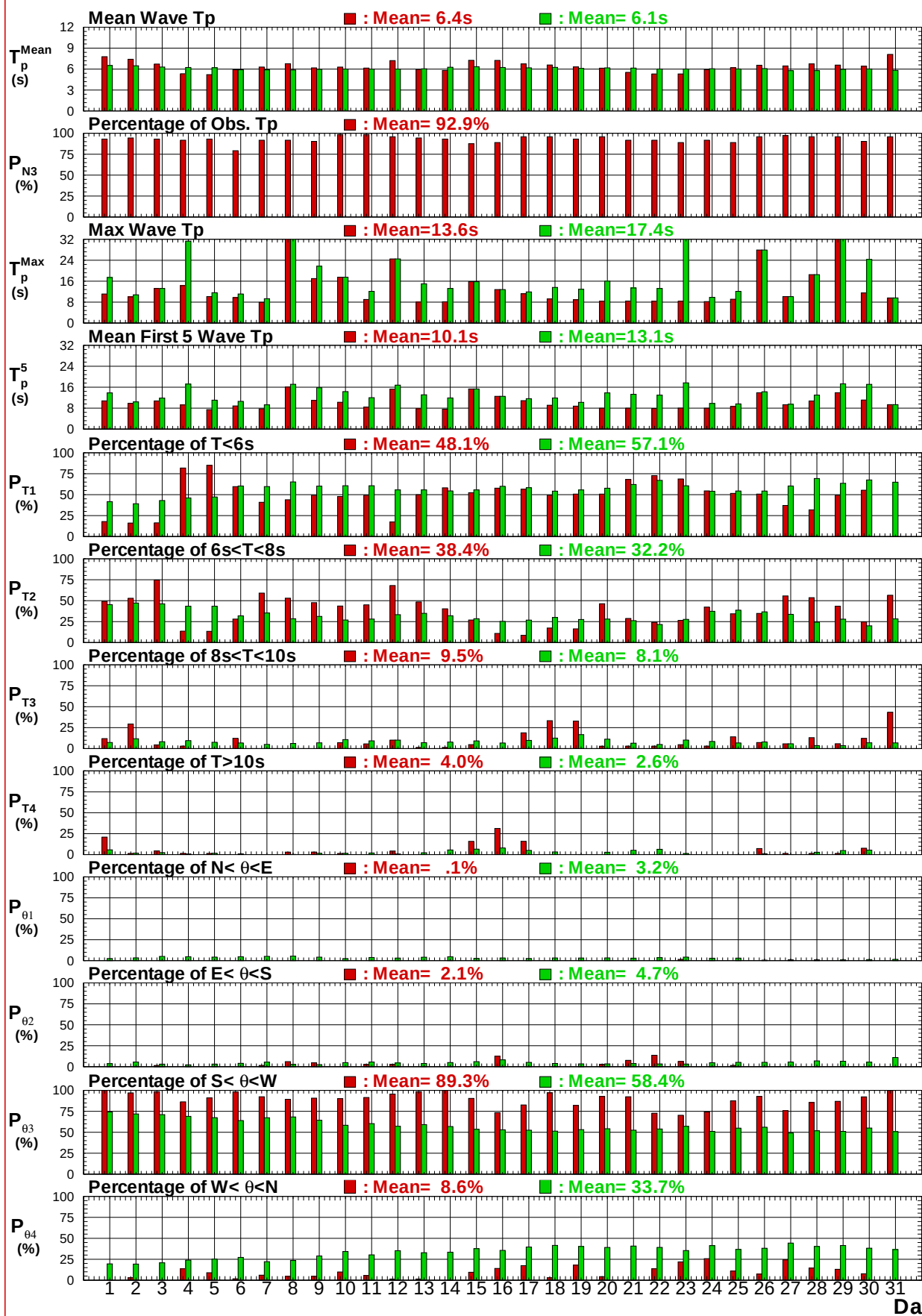


圖2.3.5h 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

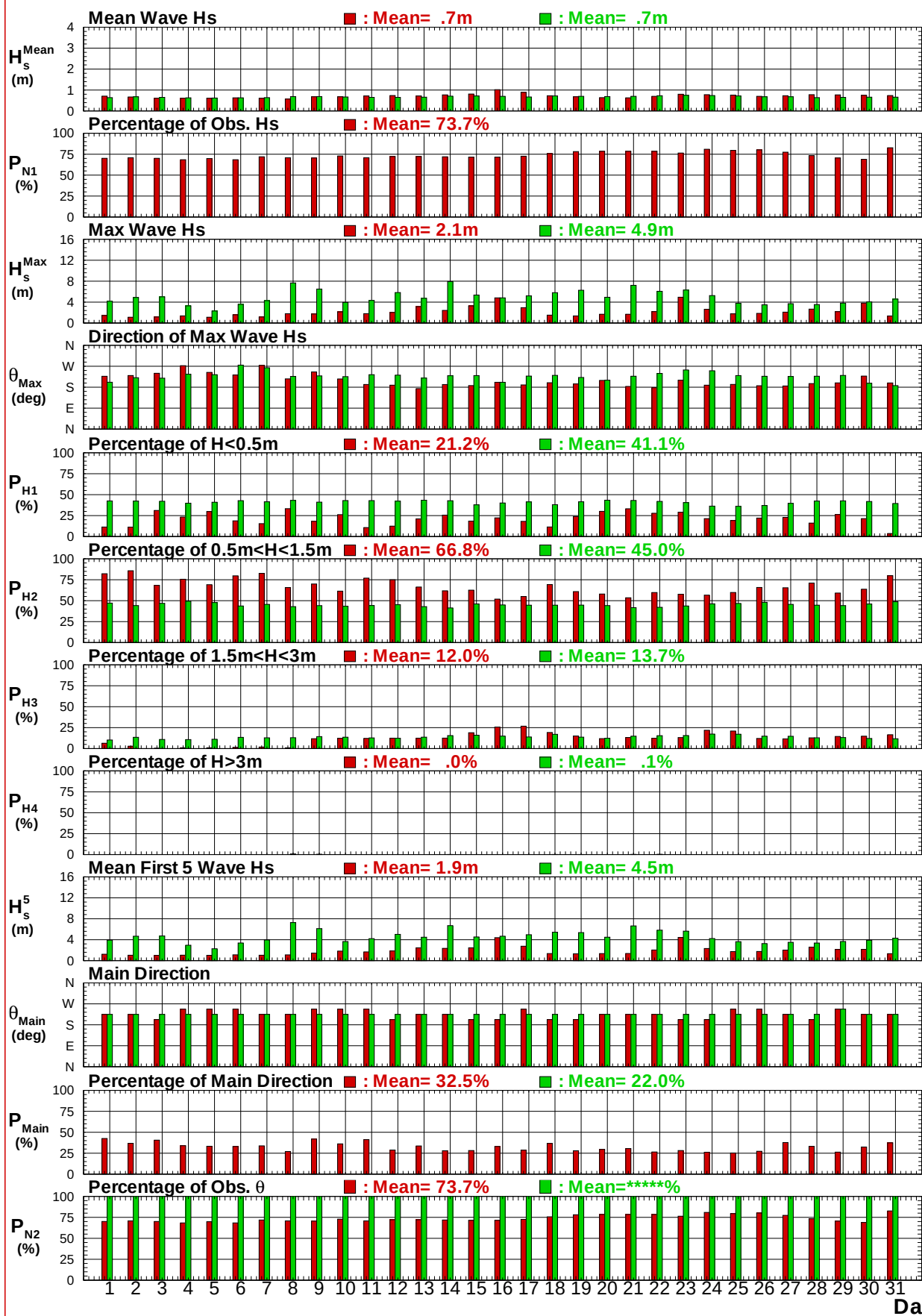


圖2.3.5i 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180APX0.TS3 V440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

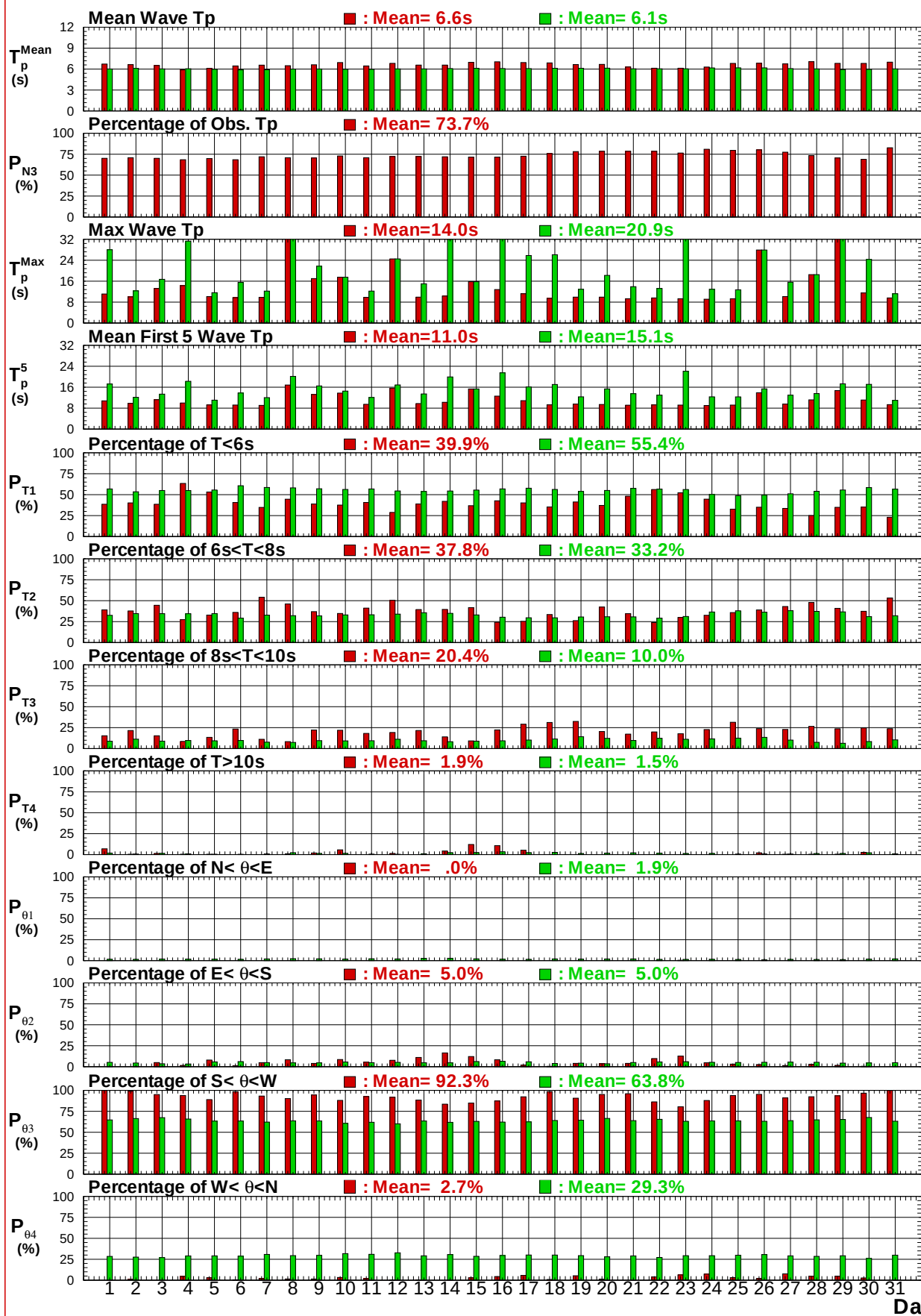


圖2.3.5j 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180APX0.TT3 V440APX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of APX0

■: 2018 ■: Years

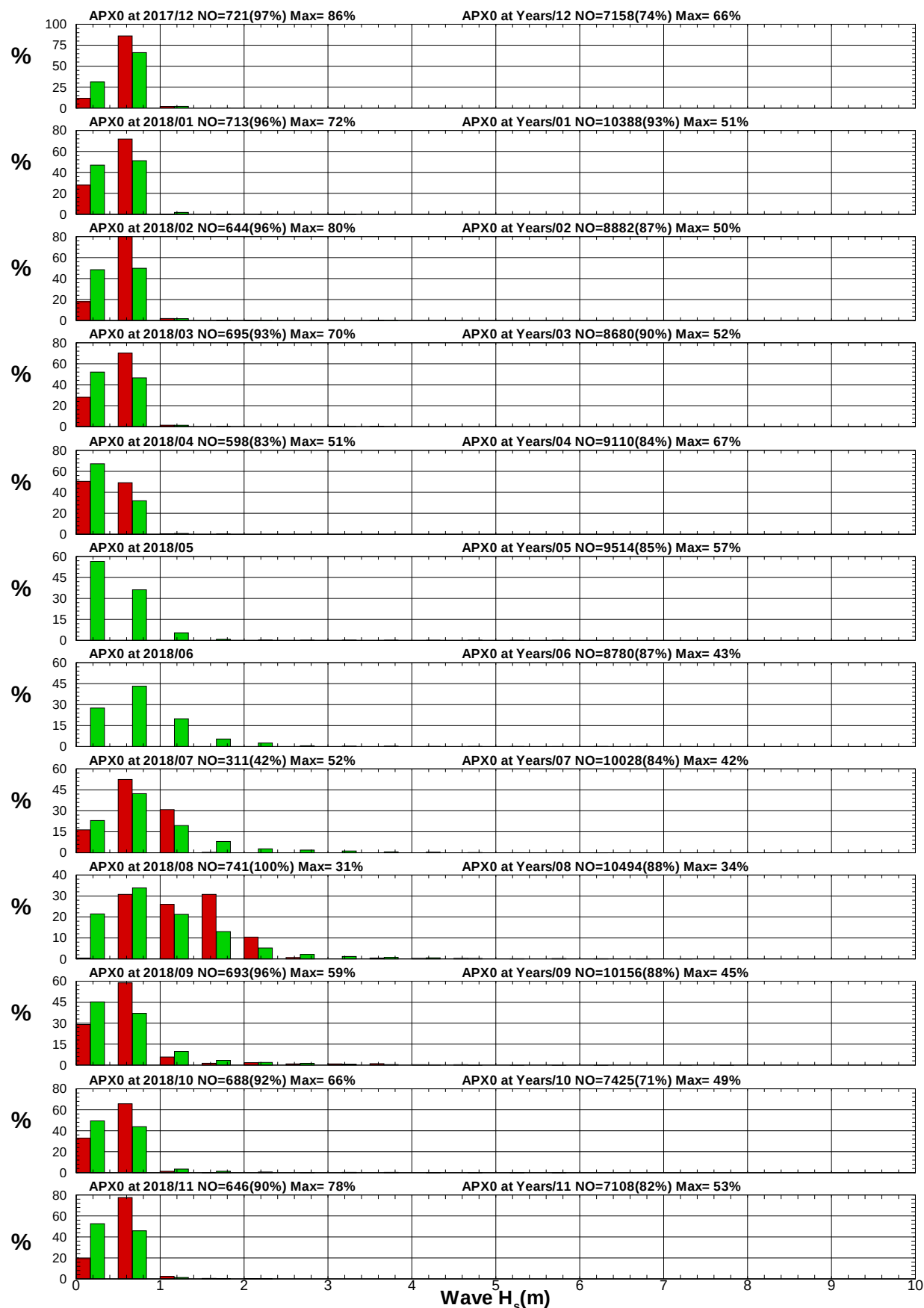


圖2.3.6a 2018年及歷年安平港域每月測站 X 波高統計方塊圖

V17CAPX0.IHQ V181APX0.IHQ V182APX0.IHQ V183APX0.IHQ V184APX0.IHQ V185APX0.IHQ
V186APX0.IHQ V187APX0.IHQ V188APX0.IHQ V189APX0.IHQ V18AAPX0.IHQ V18BAPX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of APX0

■: 2018 ■: Years



圖2.3.6b 2018年及歷年安平港域每季測站 X 波高統計方塊圖

V18WAPX0.IHQ V18NAPX0.IHQ V18SAPX0.IHQ V18FAPX0.IHQ V180APX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of APX0 █: 2018 █: Years

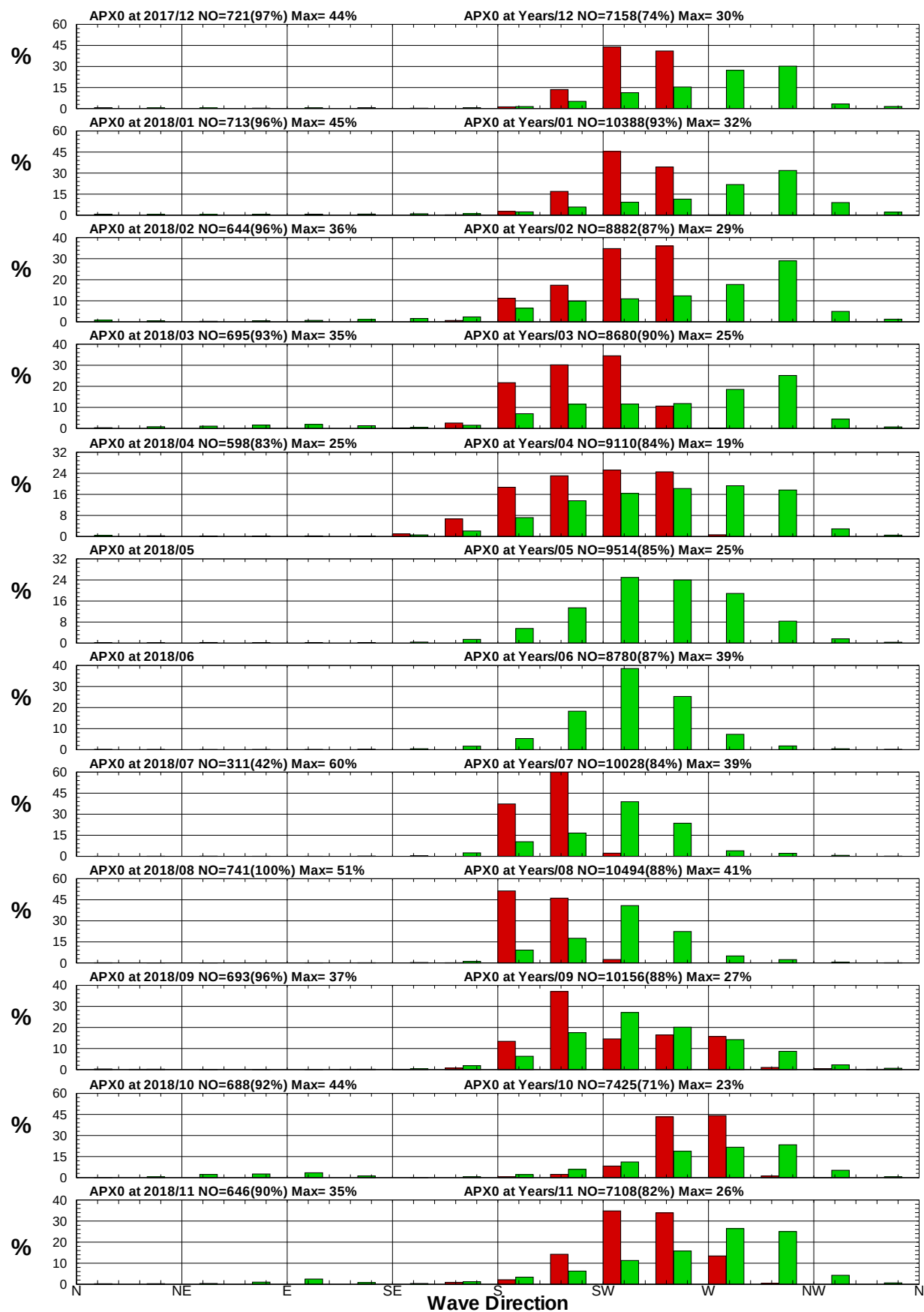


圖2.3.6c 2018年及歷年安平港域每月測站 X 波向統計方塊圖

V17CAPX0.IDQ V181APX0.IDQ V182APX0.IDQ V183APX0.IDQ V184APX0.IDQ V185APX0.IDQ
V186APX0.IDQ V187APX0.IDQ V188APX0.IDQ V189APX0.IDQ V18AAPX0.IDQ V18BAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of APX0 █: 2018 █: Years

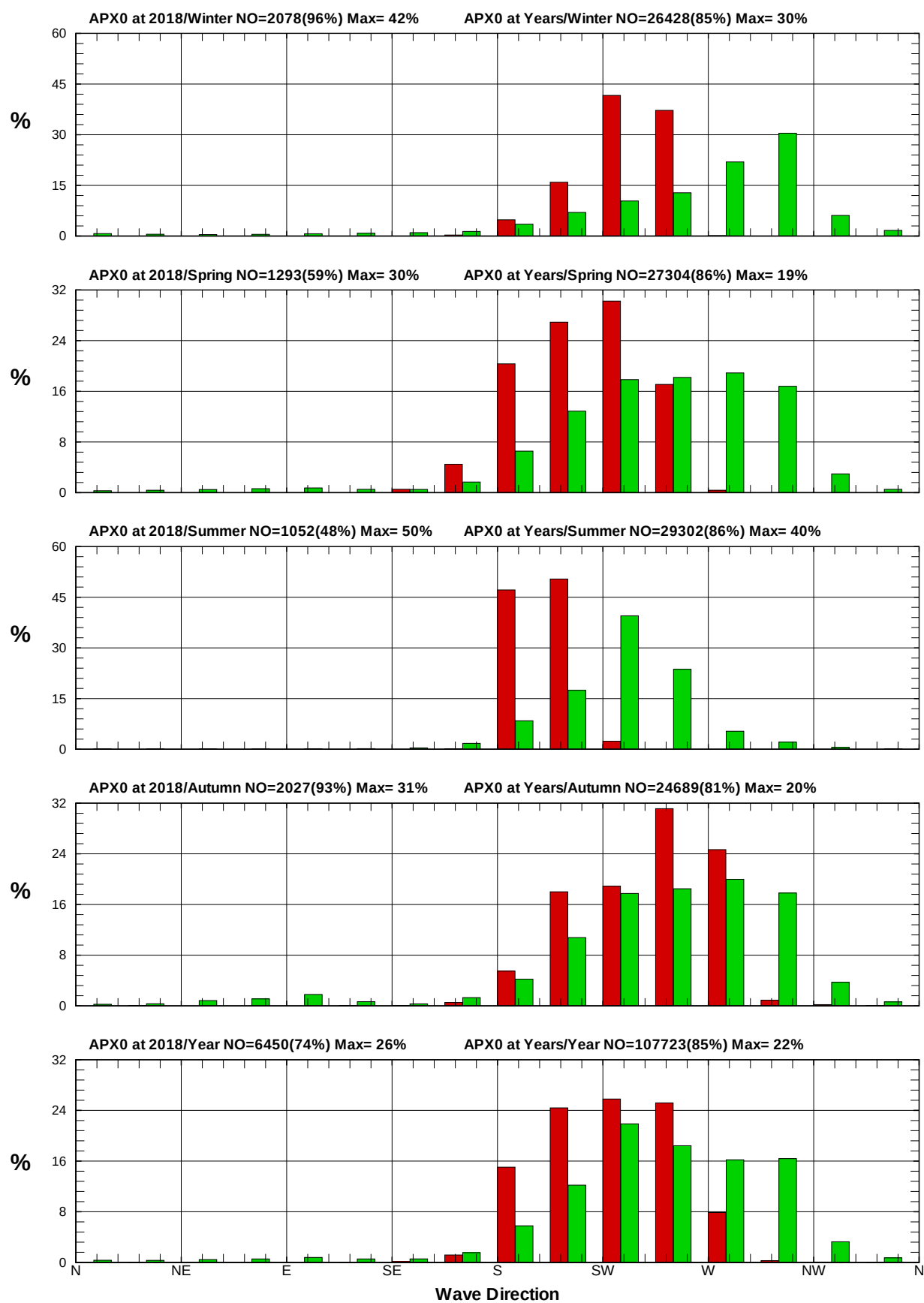


圖2.3.6d 2018年及歷年安平港域每季測站 X 波向統計方塊圖

V18WAPX0.IDQ V18NAPX0.IDQ V18SAPX0.IDQ V18FAPX0.IDQ V180APX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of APX0

■: 2018 ■: Years

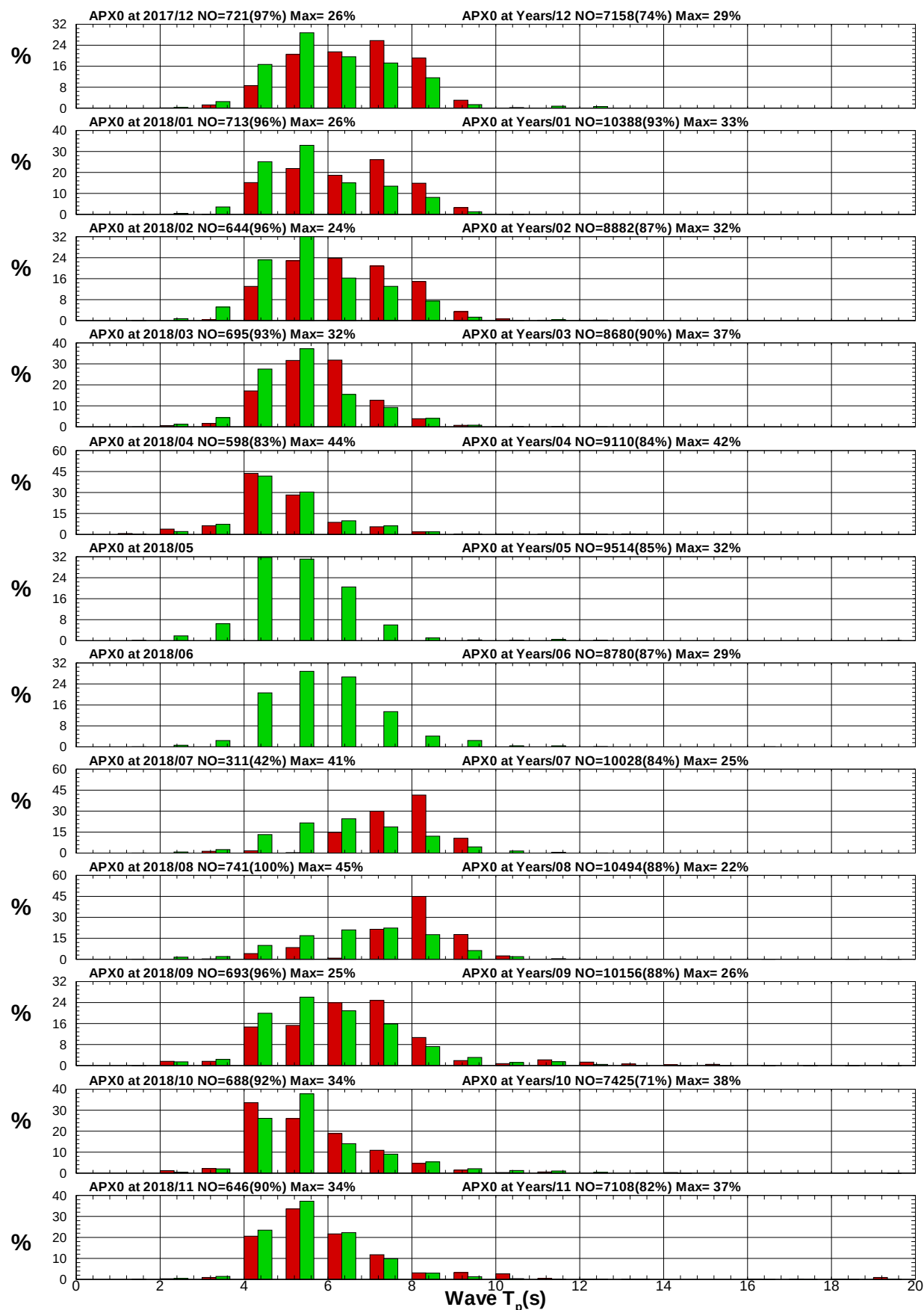


圖2.3.6e 2018年及歷年安平港域每月測站 X 週期統計方塊圖

V17CAPX0.ITQ V181APX0.ITQ V182APX0.ITQ V183APX0.ITQ V184APX0.ITQ V185APX0.ITQ
V186APX0.ITQ V187APX0.ITQ V188APX0.ITQ V189APX0.ITQ V18AAPX0.ITQ V18BAPX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of APX0

■: 2018 ■: Years

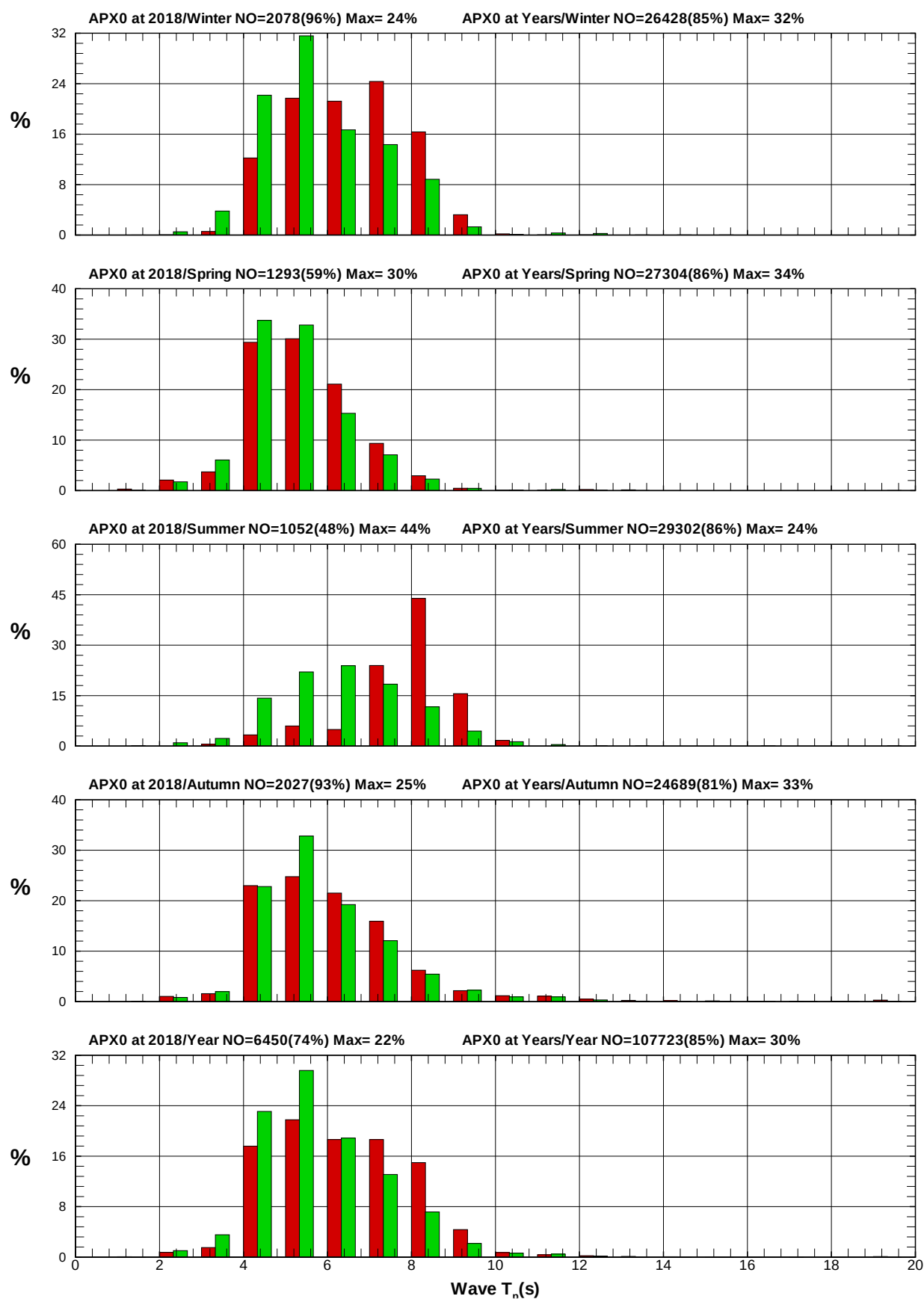


圖2.3.6f 2018年及歷年安平港域每季測站 X 週期統計方塊圖

V18WAPX0.ITQ V18NAPX0.ITQ V18SAPX0.ITQ V18FAPX0.ITQ V180APX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave



圖2.3.7a 2018年安平港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V17CAPX0.RDB V181APX0.RDB V182APX0.RDB V183APX0.RDB V184APX0.RDB V185APX0.RDB
V186APX0.RDB V187APX0.RDB V188APX0.RDB V189APX0.RDB V18AAPX0.RDB V18BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

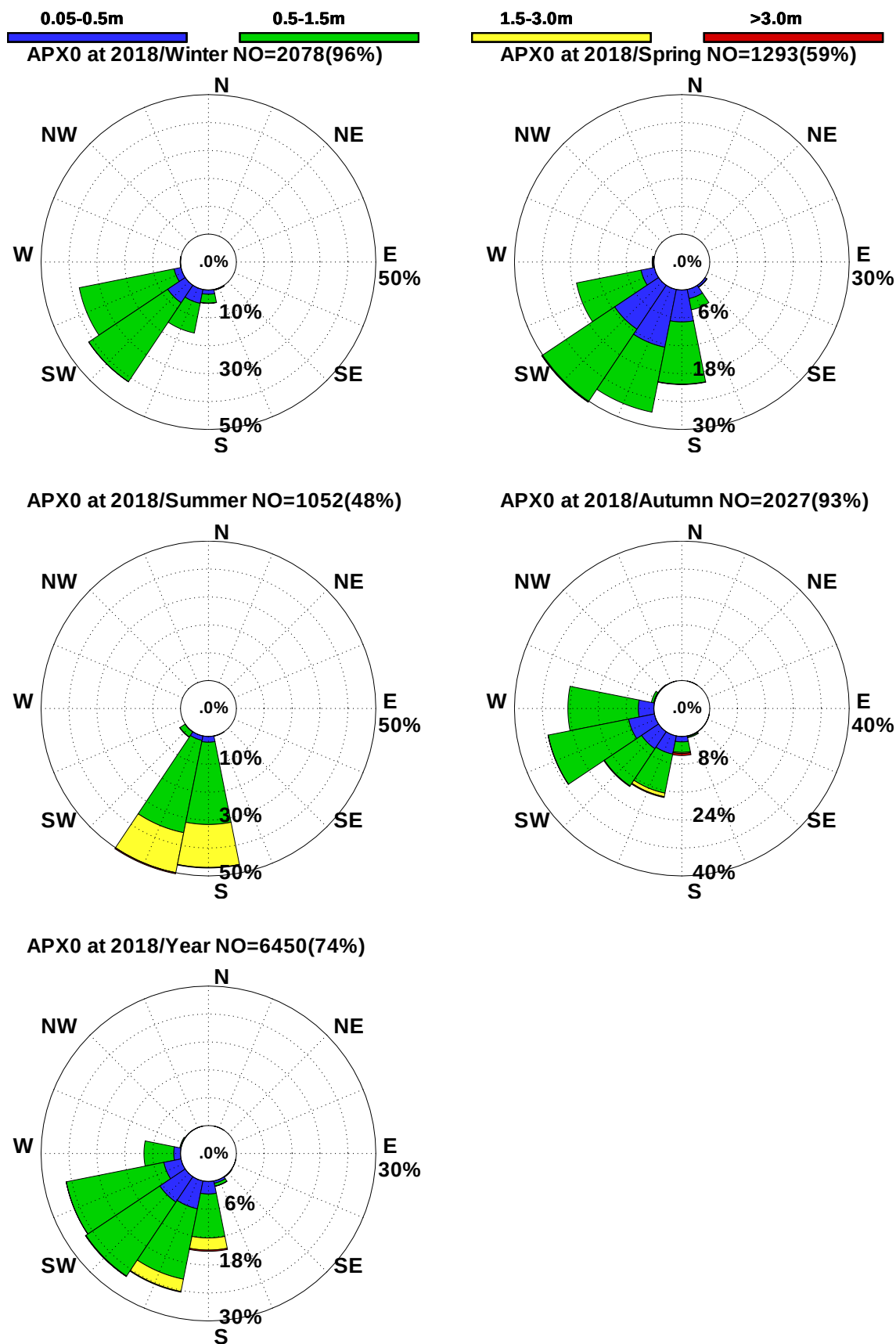


圖2.3.7b 2018年安平港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

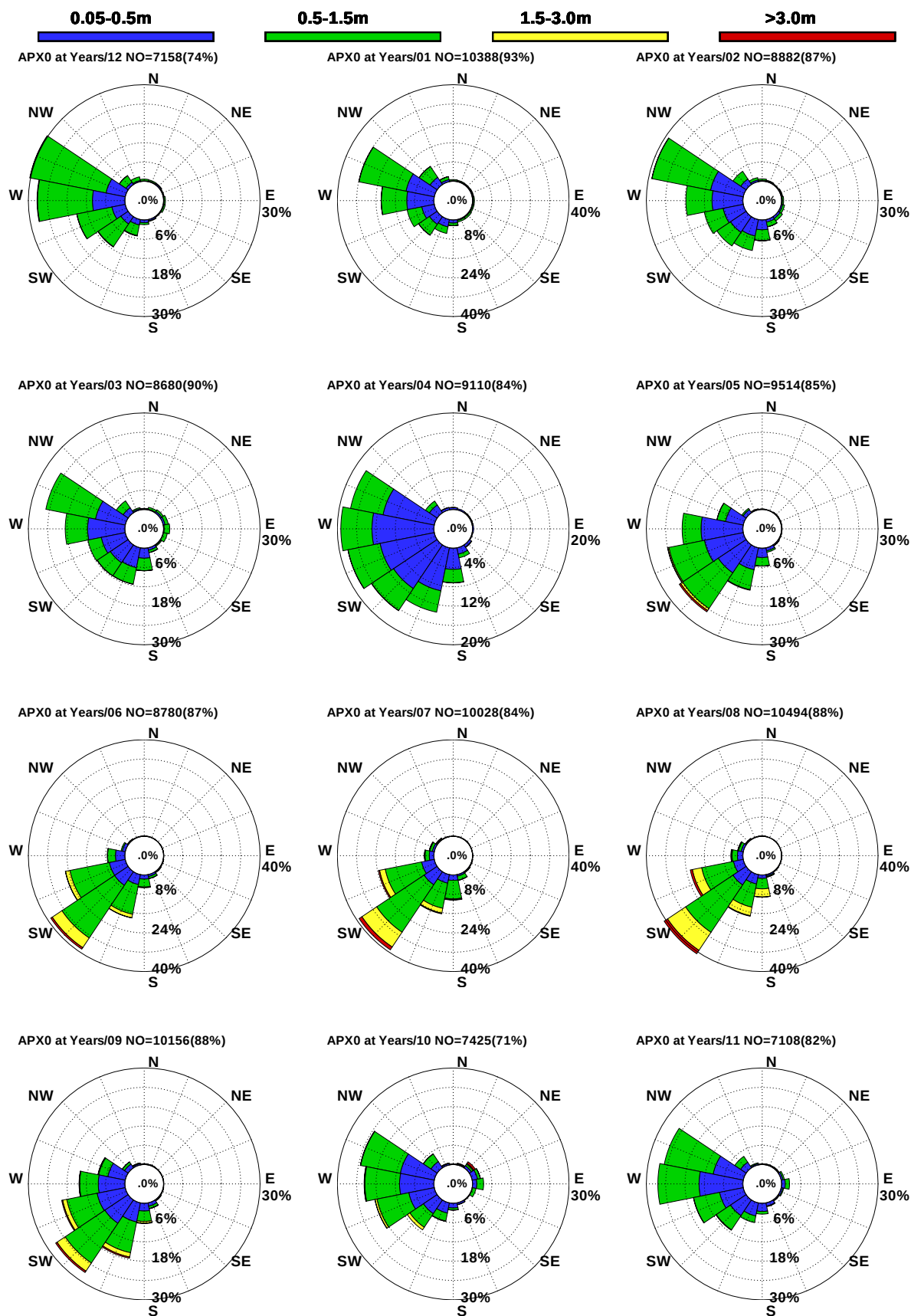


圖2.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

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

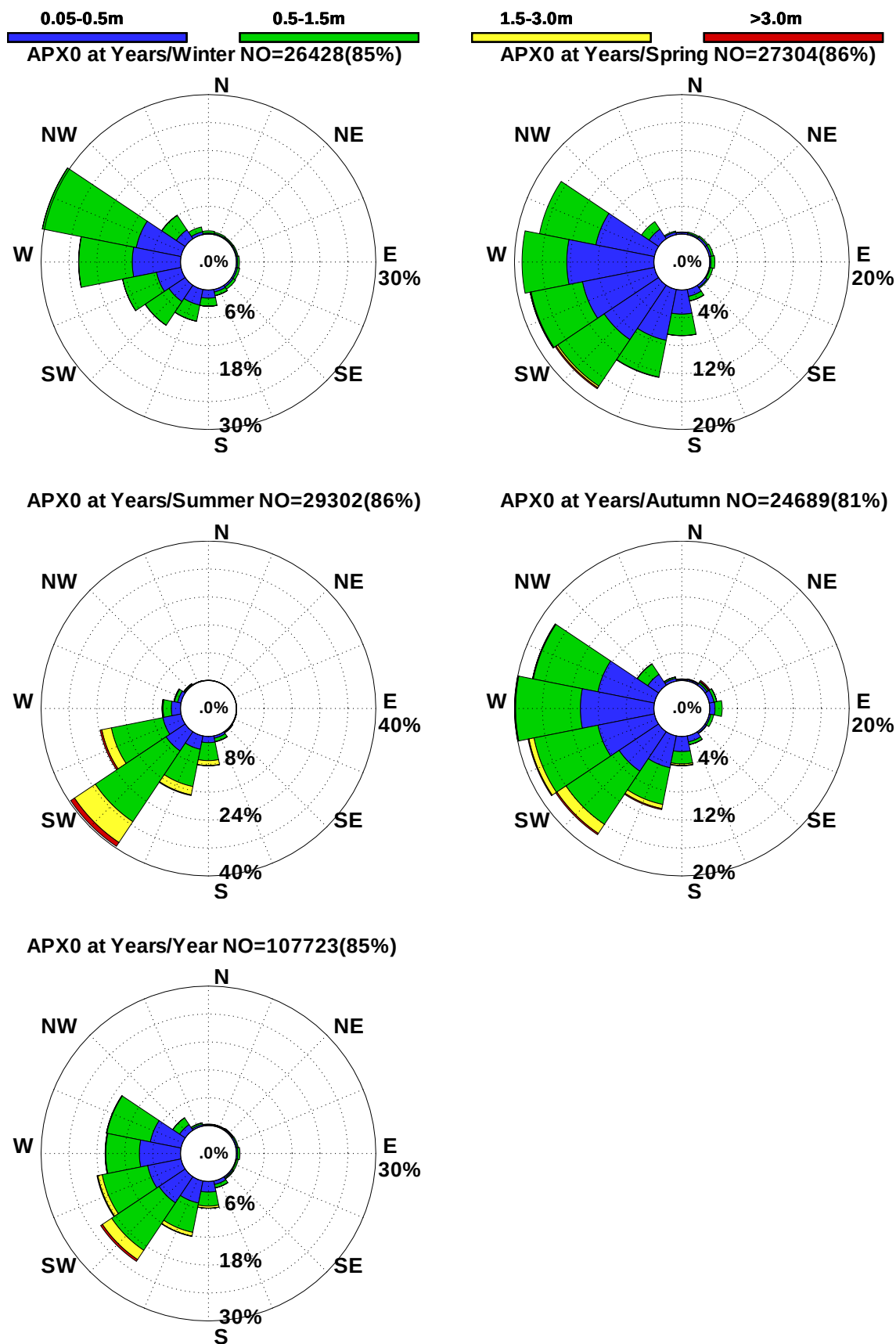


圖2.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

第三章 2018 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 2018 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	2008/08-2018/11(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	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
J	22°49'08"N	120°11'51"E	2009/01-2018/11(觀測中)	水利署	永安潮位站
G	23°01'25"N	120°06'43"E	2011/09-2018/11(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	2012/08-2018/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
S1	22°58'43"N	120°10'33"E	2008/08-2018/11(觀測中)	港研中心	布袋港潮位計
P	23°26'59"N	120°08'22"E	2013/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	東石潮位站
K	23°13'05"N	120°06'00"E	2014/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	將軍潮位站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2013/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	溫港潮位站
M	23°37'07"N	120°08'15"E	2013/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮潮位站

本年報 2018 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 3.1.3，2018 颱風期間修補後之潮汐資料記錄統計表，如表 3.1.4，2018 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。

2018 年整年期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年冬季期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年春季期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年夏季期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年秋季定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期**方塊圖**。

嘉南海域

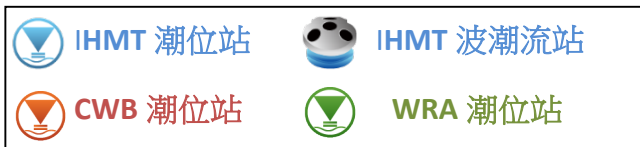


圖 3.1.1 嘉南海域潮汐觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2018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	2017/12	安平港域(T)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	17	744	73	90.2
2	2018/01	安平港域(T)	2018/01/01.00~2018/01/31.22	1	0	1	0	31	18	744	113	84.8
3	2018/02	安平港域(T)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	17	672	108	83.9
4	2018/03	安平港域(T)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	11	744	21	97.2
5	2018/04	安平港域(T)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	2	720	5	99.3
6	2018/05	安平港域(T)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	安平港域(T)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	7	720	73	89.9
8	2018/07	安平港域(T)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	2	744	12	98.4
9	2018/08	安平港域(T)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	14	744	159	78.6
10	2018/09	安平港域(T)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	5	720	19	97.4
11	2018/10	安平港域(T)	2018/10/01.00~2018/10/31.21	1	0	1	0	31	3	744	8	98.9
12	2018/11	安平港域(T)	2018/11/02.09~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	28	720	143	80.1
13	2018/冬	安平港域(T)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	52	2160	294	86.4
14	2018/春	安平港域(T)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	13	2208	26	98.8
15	2018/夏	安平港域(T)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	23	2208	244	88.9
16	2018/秋	安平港域(T)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	36	2184	170	92.2
17	2018/年	安平港域(T)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	124	8760	734	91.6

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)	2003/12/01.00~2017/12/31.23	15	2	15	2	465	141	11160	2506	77.5
2	歷年/01	安平港域(T)	2003/01/01.00~2018/01/31.22	16	2	16	2	496	97	11904	1854	84.4
3	歷年/02	安平港域(T)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	1	16	1	452	55	10848	976	91.0
4	歷年/03	安平港域(T)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	57	11904	972	91.8
5	歷年/04	安平港域(T)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	12	11520	224	98.1
6	歷年/05	安平港域(T)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	38	11904	801	93.3
7	歷年/06	安平港域(T)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	17	11520	292	97.5
8	歷年/07	安平港域(T)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	29	11904	616	94.8
9	歷年/08	安平港域(T)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	1	16	1	496	129	11904	2321	80.5
10	歷年/09	安平港域(T)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	2	16	2	480	118	11520	2038	82.3
11	歷年/10	安平港域(T)	2003/10/01.00~2018/10/31.21	16	2	16	2	496	115	11904	1866	84.3
12	歷年/11	安平港域(T)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	3	16	3	480	209	11520	3657	68.3
13	歷年/冬	安平港域(T)	2003/01/01.00~2018/02/28.23	16	1	48	6	1444	324	34656	6080	82.5
14	歷年/春	安平港域(T)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	107	35328	1997	94.3
15	歷年/夏	安平港域(T)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	1	1472	175	35328	3229	90.9
16	歷年/秋	安平港域(T)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	1	48	7	1456	442	34944	7561	78.4
17	歷年/年	安平港域(T)	2003/01/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	14	5844	1048	140256	18867	86.5

表3.1.3a 2018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	2017/12	安平港域(T)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2018/01	安平港域(T)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	安平港域(T)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	安平港域(T)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	安平港域(T)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	安平港域(T)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	安平港域(T)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	安平港域(T)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	安平港域(T)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	安平港域(T)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	安平港域(T)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	安平港域(T)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	安平港域(T)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2018/春	安平港域(T)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2018/夏	安平港域(T)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	安平港域(T)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	安平港域(T)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	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)	2002/12/01.00~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
2	歷年/01	安平港域(T)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
3	歷年/02	安平港域(T)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	0	10848	0	100
4	歷年/03	安平港域(T)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
5	歷年/04	安平港域(T)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
6	歷年/05	安平港域(T)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
7	歷年/06	安平港域(T)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
8	歷年/07	安平港域(T)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
9	歷年/08	安平港域(T)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
10	歷年/09	安平港域(T)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
11	歷年/10	安平港域(T)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
12	歷年/11	安平港域(T)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
13	歷年/冬	安平港域(T)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	0	34656	0	100
14	歷年/春	安平港域(T)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
15	歷年/夏	安平港域(T)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
16	歷年/秋	安平港域(T)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	0	34944	0	100
17	歷年/年	安平港域(T)	2002/12/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	0	140256	0	100

表3.1.3 安平港域2018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	瑪莉亞	安平港域(T)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	安平港域(T)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYT1A.BAT

港灣技術研究中心

表3.1.5 2018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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	61	97	97	0	12.6	14.0	14.0	.0	5	0	55	-61	72(100%)
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	77	83	83	0	12.6	14.0	14.0	.0	5	0	73	-53	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 2018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	2017/12	T	57	100	85	96	13.6	25.0	16.8	24.6	54	0	68	-63	744(100%)
2	2018/01	T	56	103	86	100	14.7	25.0	20.3	25.0	49	0	70	-67	744(100%)
3	2018/02	T	56	102	71	84	14.0	26.0	18.3	25.3	47	0	61	-67	672(100%)
4	2018/03	T	60	84	73	79	12.8	25.0	14.7	18.4	57	0	54	-67	744(100%)
5	2018/04	T	57	103	84	100	13.4	26.0	16.1	23.2	53	0	48	-57	720(100%)
6	2018/05	T	60	125	87	105	14.4	26.0	19.1	25.2	51	0	61	-67	744(100%)
7	2018/06	T	59	148	98	132	14.2	26.0	18.7	25.2	50	0	76	-74	720(100%)
8	2018/07	T	60	138	96	123	12.7	25.0	14.4	16.2	58	0	72	-70	744(100%)
9	2018/08	T	61	123	83	102	13.3	25.0	16.1	22.8	55	0	76	-67	744(100%)
10	2018/09	T	62	118	93	111	12.9	25.0	14.6	18.4	52	0	56	-66	720(100%)
11	2018/10	T	60	101	83	96	12.9	24.0	14.6	18.0	56	0	61	-69	744(100%)
12	2018/11	T	58	101	82	98	14.1	26.0	18.4	25.0	48	0	58	-68	720(100%)
13	2018/冬	T	56	103	82	96	14.1	26.0	18.3	25.1	150	0	70	-67	2160(100%)
14	2018/春	T	59	125	81	97	13.5	26.0	16.6	23.7	161	0	61	-67	2208(100%)
15	2018/夏	T	60	148	92	120	13.4	26.0	16.2	22.2	163	0	76	-74	2208(100%)
16	2018/秋	T	60	118	86	102	13.3	26.0	15.9	21.4	156	0	61	-69	2184(100%)
17	2018/年	T	59	148	85	105	13.5	26.0	16.7	23.7	630	0	76	-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	120	14.8	27.0	20.2	25.2	783	0	85	-90	11904(100%)
2	歷年/01	T	59	136	90	112	14.6	28.0	19.9	25.2	768	0	81	-87	11904(100%)
3	歷年/02	T	58	133	83	107	14.7	28.0	19.9	25.3	687	0	75	-76	10848(100%)
4	歷年/03	T	60	116	82	97	14.4	27.0	19.3	25.4	773	0	71	-90	11904(100%)
5	歷年/04	T	58	116	84	100	14.5	26.0	19.5	25.4	750	0	68	-94	11520(100%)
6	歷年/05	T	59	139	92	115	14.9	27.0	20.5	25.3	763	0	94	-92	11904(100%)
7	歷年/06	T	60	157	96	126	14.3	27.0	19.0	24.9	759	0	99	-84	11520(100%)
8	歷年/07	T	60	179	94	123	13.9	26.0	17.9	24.8	830	0	88	-94	11904(100%)
9	歷年/08	T	59	128	84	105	13.6	26.0	16.9	23.8	860	0	105	-79	11904(100%)
10	歷年/09	T	59	147	85	102	13.5	26.0	16.5	23.3	828	0	109	-73	11520(100%)
11	歷年/10	T	59	122	83	99	13.5	26.0	16.7	23.6	837	0	76	-85	11904(100%)
12	歷年/11	T	56	129	82	101	14.4	30.0	19.2	25.3	771	0	92	-99	11520(100%)
13	歷年/冬	T	58	157	88	114	14.7	28.0	20.0	25.2	2238	0	85	-90	34656(100%)
14	歷年/春	T	59	139	86	105	14.6	27.0	19.8	25.4	2286	0	94	-94	35328(100%)
15	歷年/夏	T	59	179	91	119	13.9	27.0	17.9	24.8	2449	0	105	-94	35328(100%)
16	歷年/秋	T	58	147	83	101	13.8	30.0	17.4	25.0	2436	0	109	-99	34944(100%)
17	歷年/年	T	59	179	87	110	14.2	30.0	18.8	25.1	9409	0	109	-99	140256(100%)

表3.2.2a 2018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)
2018/冬/00	T	90(100.0%)	0	56	-55	111
2018/冬/01	T	90(100.0%)	-8	46	-64	110
2018/冬/02	T	90(100.0%)	-16	37	-65	102
2018/冬/03	T	90(100.0%)	-21	29	-66	95
2018/冬/04	T	90(100.0%)	-23	23	-67	90
2018/冬/05	T	90(100.0%)	-23	26	-65	91
2018/冬/06	T	90(100.0%)	-20	17	-61	78
2018/冬/07	T	90(100.0%)	-16	20	-61	81
2018/冬/08	T	90(100.0%)	-12	22	-50	72
2018/冬/09	T	90(100.0%)	-8	17	-41	58
2018/冬/10	T	90(100.0%)	-4	21	-41	62
2018/冬/11	T	90(100.0%)	-1	19	-33	52
2018/冬/12	T	90(100.0%)	0	29	-32	61
2018/冬/13	T	90(100.0%)	3	38	-26	64
2018/冬/14	T	90(100.0%)	5	45	-18	63
2018/冬/15	T	90(100.0%)	8	44	-28	72
2018/冬/16	T	90(100.0%)	12	50	-28	78
2018/冬/17	T	90(100.0%)	16	55	-27	82
2018/冬/18	T	90(100.0%)	20	62	-32	94
2018/冬/19	T	90(100.0%)	22	69	-28	97
2018/冬/20	T	90(100.0%)	22	69	-28	97
2018/冬/21	T	90(100.0%)	20	67	-32	99
2018/冬/22	T	90(100.0%)	14	68	-43	111
2018/冬/23	T	90(100.0%)	7	66	-54	120

表3.2.2b 2018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)
2018/春/00	T	92(100.0%)	-10	40	-54	94
2018/春/01	T	92(100.0%)	-12	25	-57	82
2018/春/02	T	92(100.0%)	-13	23	-66	89
2018/春/03	T	92(100.0%)	-11	20	-66	86
2018/春/04	T	92(100.0%)	-7	24	-63	87
2018/春/05	T	92(100.0%)	-1	32	-50	82
2018/春/06	T	92(100.0%)	5	38	-37	75
2018/春/07	T	92(100.0%)	11	42	-25	67
2018/春/08	T	92(100.0%)	16	50	-21	71
2018/春/09	T	92(100.0%)	18	54	-15	69
2018/春/10	T	92(100.0%)	18	61	-9	70
2018/春/11	T	92(100.0%)	15	58	-14	72
2018/春/12	T	92(100.0%)	11	58	-23	81
2018/春/13	T	92(100.0%)	5	51	-37	88
2018/春/14	T	92(100.0%)	0	44	-46	90
2018/春/15	T	92(100.0%)	-3	43	-58	101
2018/春/16	T	92(100.0%)	-6	44	-62	106
2018/春/17	T	92(100.0%)	-6	46	-66	112
2018/春/18	T	92(100.0%)	-5	51	-66	117
2018/春/19	T	92(100.0%)	-4	47	-65	112
2018/春/20	T	92(100.0%)	-3	50	-60	110
2018/春/21	T	92(100.0%)	-3	53	-57	110
2018/春/22	T	92(100.0%)	-5	51	-54	105
2018/春/23	T	92(100.0%)	-7	46	-54	100

表3.2.2c 2018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)
2018/夏/00	T	92(100.0%)	0	28	-29	57
2018/夏/01	T	92(100.0%)	2	34	-18	52
2018/夏/02	T	92(100.0%)	4	32	-16	48
2018/夏/03	T	92(100.0%)	7	39	-21	60
2018/夏/04	T	92(100.0%)	11	46	-25	71
2018/夏/05	T	92(100.0%)	15	51	-30	81
2018/夏/06	T	92(100.0%)	18	56	-31	87
2018/夏/07	T	92(100.0%)	21	64	-29	93
2018/夏/08	T	92(100.0%)	22	72	-29	101
2018/夏/09	T	92(100.0%)	20	75	-36	111
2018/夏/10	T	92(100.0%)	16	72	-39	111
2018/夏/11	T	92(100.0%)	9	65	-44	109
2018/夏/12	T	92(100.0%)	2	59	-51	110
2018/夏/13	T	92(100.0%)	-5	53	-60	113
2018/夏/14	T	92(100.0%)	-12	44	-64	108
2018/夏/15	T	92(100.0%)	-18	31	-67	98
2018/夏/16	T	92(100.0%)	-22	26	-72	98
2018/夏/17	T	92(100.0%)	-23	25	-74	99
2018/夏/18	T	92(100.0%)	-21	31	-70	101
2018/夏/19	T	92(100.0%)	-18	28	-61	89
2018/夏/20	T	92(100.0%)	-13	25	-61	86
2018/夏/21	T	92(100.0%)	-9	21	-54	75
2018/夏/22	T	92(100.0%)	-6	29	-46	75
2018/夏/23	T	92(100.0%)	-2	28	-42	70

表3.2.2d 2018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)
2018/秋/00	T	91(100.0%)	11	58	-29	87
2018/秋/01	T	91(100.0%)	6	58	-47	105
2018/秋/02	T	91(100.0%)	0	57	-56	113
2018/秋/03	T	91(100.0%)	-3	58	-58	116
2018/秋/04	T	91(100.0%)	-5	61	-65	126
2018/秋/05	T	91(100.0%)	-5	53	-69	122
2018/秋/06	T	91(100.0%)	-6	55	-63	118
2018/秋/07	T	91(100.0%)	-5	54	-67	121
2018/秋/08	T	91(100.0%)	-5	56	-63	119
2018/秋/09	T	91(100.0%)	-5	47	-58	105
2018/秋/10	T	91(100.0%)	-6	48	-52	100
2018/秋/11	T	91(100.0%)	-7	42	-50	92
2018/秋/12	T	91(100.0%)	-10	38	-53	91
2018/秋/13	T	91(100.0%)	-11	41	-58	99
2018/秋/14	T	91(100.0%)	-11	45	-65	110
2018/秋/15	T	91(100.0%)	-9	45	-65	110
2018/秋/16	T	91(100.0%)	-5	34	-59	93
2018/秋/17	T	91(100.0%)	0	38	-44	82
2018/秋/18	T	91(100.0%)	5	35	-35	70
2018/秋/19	T	91(100.0%)	11	40	-26	66
2018/秋/20	T	91(100.0%)	15	49	-21	70
2018/秋/21	T	91(100.0%)	18	55	-11	66
2018/秋/22	T	91(100.0%)	18	58	-7	65
2018/秋/23	T	91(100.0%)	15	55	-20	75

表3.2.2e 2018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)
2018/年/00	T	365(100.0%)	0	58	-55	113
2018/年/01	T	365(100.0%)	-2	58	-64	122
2018/年/02	T	365(100.0%)	-5	57	-66	123
2018/年/03	T	365(100.0%)	-7	58	-66	124
2018/年/04	T	365(100.0%)	-6	61	-67	128
2018/年/05	T	365(100.0%)	-3	53	-69	122
2018/年/06	T	365(100.0%)	0	56	-63	119
2018/年/07	T	365(100.0%)	2	64	-67	131
2018/年/08	T	365(100.0%)	5	72	-63	135
2018/年/09	T	365(100.0%)	6	75	-58	133
2018/年/10	T	365(100.0%)	6	72	-52	124
2018/年/11	T	365(100.0%)	4	65	-50	115
2018/年/12	T	365(100.0%)	1	59	-53	112
2018/年/13	T	365(100.0%)	-2	53	-60	113
2018/年/14	T	365(100.0%)	-4	45	-65	110
2018/年/15	T	365(100.0%)	-6	45	-67	112
2018/年/16	T	365(100.0%)	-5	50	-72	122
2018/年/17	T	365(100.0%)	-3	55	-74	129
2018/年/18	T	365(100.0%)	0	62	-70	132
2018/年/19	T	365(100.0%)	2	69	-65	134
2018/年/20	T	365(100.0%)	5	69	-61	130
2018/年/21	T	365(100.0%)	6	67	-57	124
2018/年/22	T	365(100.0%)	5	68	-54	122
2018/年/23	T	365(100.0%)	3	66	-54	120

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	1444(100.0%)	-2	63	-63	126
歷年/冬/01	T	1444(100.0%)	-10	63	-70	133
歷年/冬/02	T	1444(100.0%)	-18	61	-78	139
歷年/冬/03	T	1444(100.0%)	-23	51	-87	138
歷年/冬/04	T	1444(100.0%)	-25	39	-90	129
歷年/冬/05	T	1444(100.0%)	-24	35	-83	118
歷年/冬/06	T	1444(100.0%)	-21	31	-75	106
歷年/冬/07	T	1444(100.0%)	-17	29	-76	105
歷年/冬/08	T	1444(100.0%)	-11	25	-79	104
歷年/冬/09	T	1444(100.0%)	-6	41	-77	118
歷年/冬/10	T	1444(100.0%)	-2	36	-68	104
歷年/冬/11	T	1444(100.0%)	0	35	-61	96
歷年/冬/12	T	1444(100.0%)	3	46	-51	97
歷年/冬/13	T	1444(100.0%)	6	54	-52	106
歷年/冬/14	T	1444(100.0%)	8	51	-32	83
歷年/冬/15	T	1444(100.0%)	11	55	-38	93
歷年/冬/16	T	1444(100.0%)	14	61	-41	102
歷年/冬/17	T	1444(100.0%)	17	66	-45	111
歷年/冬/18	T	1444(100.0%)	20	72	-44	116
歷年/冬/19	T	1444(100.0%)	21	73	-47	120
歷年/冬/20	T	1444(100.0%)	21	80	-73	153
歷年/冬/21	T	1444(100.0%)	18	84	-64	148
歷年/冬/22	T	1444(100.0%)	12	75	-62	137
歷年/冬/23	T	1444(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	1472(100.0%)	-11	45	-85	130
歷年/春/01	T	1472(100.0%)	-12	45	-77	122
歷年/春/02	T	1472(100.0%)	-12	48	-80	128
歷年/春/03	T	1472(100.0%)	-9	48	-89	137
歷年/春/04	T	1472(100.0%)	-4	66	-68	134
歷年/春/05	T	1472(100.0%)	1	66	-56	122
歷年/春/06	T	1472(100.0%)	8	72	-46	118
歷年/春/07	T	1472(100.0%)	14	77	-34	111
歷年/春/08	T	1472(100.0%)	18	84	-24	108
歷年/春/09	T	1472(100.0%)	20	87	-29	116
歷年/春/10	T	1472(100.0%)	20	94	-26	120
歷年/春/11	T	1472(100.0%)	17	90	-39	129
歷年/春/12	T	1472(100.0%)	12	90	-43	133
歷年/春/13	T	1472(100.0%)	6	82	-58	140
歷年/春/14	T	1472(100.0%)	0	78	-74	152
歷年/春/15	T	1472(100.0%)	-4	76	-88	164
歷年/春/16	T	1472(100.0%)	-7	74	-93	167
歷年/春/17	T	1472(100.0%)	-8	67	-92	159
歷年/春/18	T	1472(100.0%)	-7	64	-86	150
歷年/春/19	T	1472(100.0%)	-7	67	-80	147
歷年/春/20	T	1472(100.0%)	-7	60	-70	130
歷年/春/21	T	1472(100.0%)	-7	66	-76	142
歷年/春/22	T	1472(100.0%)	-9	60	-79	139
歷年/春/23	T	1472(100.0%)	-10	46	-79	125

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	1472(100.0%)	3	51	-38	89
歷年/夏/01	T	1472(100.0%)	6	55	-31	86
歷年/夏/02	T	1472(100.0%)	8	59	-36	95
歷年/夏/03	T	1472(100.0%)	11	63	-44	107
歷年/夏/04	T	1472(100.0%)	14	68	-40	108
歷年/夏/05	T	1472(100.0%)	17	73	-41	114
歷年/夏/06	T	1472(100.0%)	19	90	-44	134
歷年/夏/07	T	1472(100.0%)	20	87	-42	129
歷年/夏/08	T	1472(100.0%)	19	83	-50	133
歷年/夏/09	T	1472(100.0%)	17	98	-55	153
歷年/夏/10	T	1472(100.0%)	12	85	-60	145
歷年/夏/11	T	1472(100.0%)	5	77	-59	136
歷年/夏/12	T	1472(100.0%)	-1	72	-66	138
歷年/夏/13	T	1472(100.0%)	-9	59	-75	134
歷年/夏/14	T	1472(100.0%)	-16	61	-83	144
歷年/夏/15	T	1472(100.0%)	-21	94	-91	185
歷年/夏/16	T	1472(100.0%)	-23	105	-87	192
歷年/夏/17	T	1472(100.0%)	-23	101	-93	194
歷年/夏/18	T	1472(100.0%)	-21	39	-88	127
歷年/夏/19	T	1472(100.0%)	-17	40	-85	125
歷年/夏/20	T	1472(100.0%)	-12	41	-72	113
歷年/夏/21	T	1472(100.0%)	-7	40	-60	100
歷年/夏/22	T	1472(100.0%)	-3	43	-55	98
歷年/夏/23	T	1472(100.0%)	0	48	-42	90

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	1456(100.0%)	10	70	-69	139
歷年/秋/01	T	1456(100.0%)	4	68	-72	140
歷年/秋/02	T	1456(100.0%)	0	73	-75	148
歷年/秋/03	T	1456(100.0%)	-4	68	-77	145
歷年/秋/04	T	1456(100.0%)	-6	74	-89	163
歷年/秋/05	T	1456(100.0%)	-7	75	-98	173
歷年/秋/06	T	1456(100.0%)	-6	73	-94	167
歷年/秋/07	T	1456(100.0%)	-6	75	-88	163
歷年/秋/08	T	1456(100.0%)	-6	70	-80	150
歷年/秋/09	T	1456(100.0%)	-6	75	-76	151
歷年/秋/10	T	1456(100.0%)	-7	75	-67	142
歷年/秋/11	T	1456(100.0%)	-9	68	-75	143
歷年/秋/12	T	1456(100.0%)	-11	58	-84	142
歷年/秋/13	T	1456(100.0%)	-12	56	-75	131
歷年/秋/14	T	1456(100.0%)	-11	51	-72	123
歷年/秋/15	T	1456(100.0%)	-9	45	-65	110
歷年/秋/16	T	1456(100.0%)	-4	37	-59	96
歷年/秋/17	T	1456(100.0%)	1	44	-52	96
歷年/秋/18	T	1456(100.0%)	8	99	-38	137
歷年/秋/19	T	1456(100.0%)	13	108	-30	138
歷年/秋/20	T	1456(100.0%)	17	106	-21	127
歷年/秋/21	T	1456(100.0%)	19	104	-29	133
歷年/秋/22	T	1456(100.0%)	18	89	-36	125
歷年/秋/23	T	1456(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	5844(100.0%)	0	70	-85	155
歷年/年/01	T	5844(100.0%)	-3	68	-77	145
歷年/年/02	T	5844(100.0%)	-5	73	-80	153
歷年/年/03	T	5844(100.0%)	-6	68	-89	157
歷年/年/04	T	5844(100.0%)	-5	74	-90	164
歷年/年/05	T	5844(100.0%)	-3	75	-98	173
歷年/年/06	T	5844(100.0%)	0	90	-94	184
歷年/年/07	T	5844(100.0%)	2	87	-88	175
歷年/年/08	T	5844(100.0%)	5	84	-80	164
歷年/年/09	T	5844(100.0%)	6	98	-77	175
歷年/年/10	T	5844(100.0%)	5	94	-68	162
歷年/年/11	T	5844(100.0%)	3	90	-75	165
歷年/年/12	T	5844(100.0%)	0	90	-84	174
歷年/年/13	T	5844(100.0%)	-2	82	-75	157
歷年/年/14	T	5844(100.0%)	-4	78	-83	161
歷年/年/15	T	5844(100.0%)	-5	94	-91	185
歷年/年/16	T	5844(100.0%)	-5	105	-93	198
歷年/年/17	T	5844(100.0%)	-3	101	-93	194
歷年/年/18	T	5844(100.0%)	0	99	-88	187
歷年/年/19	T	5844(100.0%)	2	108	-85	193
歷年/年/20	T	5844(100.0%)	4	106	-73	179
歷年/年/21	T	5844(100.0%)	5	104	-76	180
歷年/年/22	T	5844(100.0%)	4	89	-79	168
歷年/年/23	T	5844(100.0%)	2	82	-79	161

表3.2.4a 2018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
2017/12	.02	-.06	-.13	-.18	-.21	-.21	-.20	-.18	-.16	-.13	-.11	-.09	-.06	-.03	.01	.07	.13	.19	.25	.27	.27	.24	.18	.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%
2018/01	-.01	-.10	-.19	-.25	-.26	-.26	-.23	-.19	-.14	-.09	-.05	-.02	.01	.04	.07	.10	.15	.19	.23	.26	.26	.23	.16	.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%
2018/02	-.04	-.10	-.17	-.23	-.24	-.22	-.18	-.12	-.06	-.01	.03	.07	.08	.10	.10	.10	.11	.13	.14	.15	.15	.12	.08	.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%
2018/03	-.10	-.16	-.20	-.22	-.20	-.15	-.09	-.01	.06	.11	.13	.14	.12	.08	.06	.04	.04	.04	.06	.08	.08	.07	.04	-.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%
2018/04	-.11	-.13	-.14	-.11	-.07	-.01	.06	.12	.18	.20	.20	.16	.12	.06	.00	-.04	-.06	-.07	-.06	-.05	-.04	-.05	-.07	-.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%
2018/05	-.10	-.08	-.06	-.02	.05	.12	.18	.23	.26	.25	.23	.17	.10	.01	-.07	-.12	-.16	-.17	-.16	-.16	-.14	-.13	-.12	-.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%
2018/06	-.06	-.03	.00	.04	.10	.17	.21	.25	.27	.26	.21	.15	.07	-.01	-.10	-.17	-.20	-.22	-.22	-.20	-.18	-.14	-.12	-.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%
2018/07	-.01	.03	.07	.10	.14	.18	.21	.24	.24	.22	.18	.11	.04	-.05	-.12	-.18	-.23	-.25	-.24	-.21	-.17	-.13	-.09	-.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%
2018/08	.07	.08	.08	.08	.10	.11	.13	.16	.16	.14	.10	.04	-.02	-.10	-.16	-.21	-.23	-.22	-.18	-.13	-.07	-.02	.02	.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%
2018/09	.12	.08	.05	.02	.02	.03	.03	.04	.04	.04	.03	-.02	-.07	-.12	-.16	-.18	-.17	-.13	-.07	.00	.06	.11	.14	.15
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/10	.13	.08	.02	-.02	-.05	-.06	-.06	-.07	-.07	-.07	-.08	-.09	-.11	-.12	-.13	-.10	-.06	.00	.05	.12	.16	.18	.19	.17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/11	.09	.02	-.04	-.10	-.13	-.15	-.15	-.14	-.15	-.14	-.13	-.13	-.12	-.10	-.07	-.01	.05	.12	.18	.22	.25	.25	.21	.16
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/冬	-.01	-.09	-.16	-.22	-.24	-.23	-.20	-.16	-.12	-.08	-.05	-.01	.01	.03	.06	.09	.13	.17	.21	.23	.23	.20	.14	.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%
2018/春	-.10	-.12	-.13	-.12	-.08	-.01	.05	.12	.17	.19	.18	.16	.11	.05	-.01	-.04	-.06	-.07	-.05	-.04	-.03	-.04	-.05	-.07
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/夏	.00	.03	.05	.08	.11	.15	.18	.22	.22	.21	.16	.10	.03	-.05	-.13	-.19	-.22	-.23	-.21	-.18	-.14	-.10	-.06	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/秋	.12	.06	.01	-.04	-.05	-.06	-.06	-.06	-.06	-.05	-.06	-.08	-.10	-.11	-.12	-.10	-.06	.00	.05	.11	.16	.18	.18	.16
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/年	.00	-.03	-.06	-.07	-.06	-.04	-.01	.03	.05	.07	.06	.04	.01	-.02	-.05	-.06	-.05	-.03	.00	.03	.05	.06	.05	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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%	-.20 100%	-.17 100%	-.14 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.04 100%	.00 100%	.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%	-.14 100%	-.08 100%	-.03 100%	.01 100%	.04 100%	.07 100%	.10 100%	.13 100%	.16 100%	.19 100%	.22 100%	.23 100%	.23 100%	.20 100%	.14 100%	.07 100%
歷年/02	-.07 100%	-.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%	.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%	.09 100%	.14 100%	.17 100%	.17 100%	.14 100%	.11 100%	.07 100%	.04 100%	.02 100%	.02 100%	.03 100%	.04 100%	.04 100%	.02 100%	-.02 100%	-.06 100%
歷年/04	-.13 100%	-.14 100%	-.13 100%	-.10 100%	-.05 100%	.02 100%	.10 100%	.16 100%	.21 100%	.23 100%	.22 100%	.19 100%	.13 100%	.07 100%	.00 100%	-.04 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.09 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.11 100%	-.12 100%
歷年/05	-.11 100%	-.08 100%	-.04 100%	.01 100%	.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%	-.16 100%	-.15 100%	-.15 100%	-.13 100%
歷年/06	-.04 100%	.01 100%	.05 100%	.10 100%	.15 100%	.20 100%	.23 100%	.25 100%	.26 100%	.23 100%	.18 100%	.12 100%	.04 100%	-.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%	.13 100%	.17 100%	.19 100%	.21 100%	.22 100%	.21 100%	.18 100%	.13 100%	.06 100%	-.02 100%	-.10 100%	-.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%	.10 100%	.10 100%	.11 100%	.11 100%	.12 100%	.13 100%	.14 100%	.13 100%	.11 100%	.07 100%	.00 100%	-.07 100%	-.14 100%	-.19 100%	-.23 100%	-.24 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.11 100%	-.04 100%	.01 100%	.06 100%	.09 100%
歷年/09	.13 100%	.09 100%	.06 100%	.03 100%	.02 100%	.02 100%	.03 100%	.03 100%	.03 100%	.02 100%	-.01 100%	-.06 100%	-.11 100%	-.15 100%	-.18 100%	-.18 100%	-.16 100%	-.11 100%	-.05 100%	.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%	-.12 100%	-.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%	-.12 100%	-.15 100%	-.16 100%	-.16 100%	-.15 100%	-.15 100%	-.13 100%	-.12 100%	-.12 100%	-.11 100%	-.08 100%	-.04 100%	.01 100%	.07 100%	.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%	-.24 100%	-.21 100%	-.17 100%	-.12 100%	-.07 100%	-.02 100%	.01 100%	.04 100%	.06 100%	.08 100%	.11 100%	.14 100%	.17 100%	.20 100%	.22 100%	.22 100%	.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%	.20 100%	.17 100%	.12 100%	.06 100%	.00 100%	-.04 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.08 100%	-.07 100%	-.07 100%	-.08 100%	-.09 100%	-.10 100%
歷年/夏	.03 100%	.06 100%	.09 100%	.11 100%	.14 100%	.17 100%	.19 100%	.20 100%	.20 100%	.18 100%	.13 100%	.06 100%	-.02 100%	-.10 100%	-.16 100%	-.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%	-.06 100%	-.06 100%	-.06 100%	-.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 2018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
2017/12	.57 -.52	.46 -.58	.38 -.58	.28 -.63	.24 -.63	.26 -.62	.18 -.62	.20 -.61	.22 -.51	.18 -.42	.19 -.42	.19 -.34	.22 -.32	.22 -.26	.17 -.18	.24 -.10	.31 -.04	.38 -.04	.46 -.05	.55 .01	.61 -.05	.63 -.14	.68 -.24	.66 -.38
2018/01	.50 -.54	.46 -.65	.36 -.66	.29 -.67	.17 -.67	.13 -.66	.16 -.58	.14 -.50	.14 -.39	.15 -.37	.12 -.36	.17 -.33	.17 -.26	.19 -.14	.26 -.11	.40 -.25	.50 -.15	.56 -.15	.63 -.14	.69 -.16	.70 -.21	.68 -.27	.69 -.33	.54 -.41
2018/02	.35 -.55	.29 -.58	.22 -.57	.23 -.67	.16 -.67	.12 -.61	.16 -.51	.16 -.48	.18 -.38	.18 -.18	.22 -.15	.20 -.11	.29 -.11	.38 -.14	.46 -.19	.45 -.28	.46 -.28	.51 -.28	.56 -.32	.57 -.29	.56 -.28	.61 -.33	.57 -.43	.47 -.55
2018/03	.40 -.54	.25 -.57	.23 -.66	.17 -.67	.16 -.63	.14 -.50	.18 -.37	.24 -.26	.35 -.22	.31 -.16	.33 -.06	.41 -.02	.42 -.11	.46 -.24	.43 -.27	.44 -.30	.45 -.33	.47 -.42	.51 -.42	.48 -.40	.51 -.45	.54 -.47	.51 -.51	.47 -.52
2018/04	.25 -.53	.23 -.44	.16 -.38	.14 -.37	.15 -.32	.18 -.20	.29 -.09	.31 -.12	.36 -.08	.39 -.01	.44 -.06	.48 -.10	.46 -.24	.44 -.34	.43 -.38	.43 -.47	.39 -.51	.35 -.54	.39 -.54	.40 -.57	.34 -.56	.35 -.57	.35 -.54	.31 -.55
2018/05	.14 -.41	.11 -.34	.11 -.28	.20 -.18	.24 -.11	.33 -.07	.38 -.02	.43 .01	.50 .00	.54 -.02	.61 -.09	.58 -.14	.58 -.22	.51 -.37	.45 -.46	.41 -.59	.40 -.62	.34 -.67	.35 -.66	.32 -.66	.30 -.61	.23 -.55	.21 -.51	.18 -.47
2018/06	.25 -.30	.17 -.19	.17 -.17	.18 -.15	.32 -.14	.44 -.13	.49 -.06	.62 -.06	.72 -.17	.76 -.21	.73 -.20	.65 -.29	.60 -.36	.53 -.50	.41 -.57	.31 -.63	.27 -.72	.26 -.74	.31 -.71	.28 -.61	.25 -.53	.22 -.48	.30 -.46	.28 -.42
2018/07	.26 -.23	.35 -.17	.33 -.09	.39 -.12	.46 -.13	.46 -.19	.55 -.22	.65 -.13	.71 -.15	.72 -.20	.68 -.32	.61 -.44	.58 -.49	.49 -.61	.44 -.60	.30 -.63	.25 -.70	.19 -.69	.17 -.59	.14 -.61	.16 -.61	.18 -.55	.14 -.46	.16 -.33
2018/08	.29 -.13	.31 -.14	.31 -.13	.35 -.22	.42 -.25	.51 -.31	.57 -.31	.64 -.29	.69 -.30	.76 -.36	.73 -.40	.64 -.44	.53 -.51	.40 -.59	.27 -.65	.22 -.67	.11 -.60	.06 -.54	.10 -.47	.14 -.42	.16 -.35	.18 -.25	.24 -.23	.27 -.18
2018/09	.49 -.13	.43 -.28	.41 -.36	.46 -.40	.48 -.46	.51 -.45	.55 -.43	.53 -.39	.56 -.46	.47 -.50	.48 -.47	.42 -.50	.38 -.54	.41 -.59	.46 -.66	.46 -.65	.34 -.59	.26 -.45	.20 -.36	.18 -.27	.21 -.21	.36 -.11	.45 -.08	.44 -.11
2018/10	.59 -.22	.59 -.35	.58 -.46	.58 -.57	.61 -.66	.53 -.69	.55 -.63	.54 -.51	.49 -.49	.48 -.47	.44 -.47	.36 -.48	.27 -.50	.31 -.49	.34 -.46	.30 -.42	.27 -.28	.27 -.18	.28 -.09	.32 -.07	.33 -.05	.41 -.05	.41 -.07	.48 -.14
2018/11	.46 -.29	.41 -.47	.43 -.56	.42 -.59	.40 -.63	.39 -.64	.34 -.63	.30 -.68	.32 -.63	.27 -.58	.20 -.52	.22 -.44	.21 -.47	.22 -.42	.18 -.34	.20 -.20	.33 -.12	.38 -.04	.35 -.12	.40 -.07	.49 -.08	.55 -.09	.58 -.08	.56 -.21
2018/冬	.57 -.55	.46 -.65	.38 -.66	.29 -.67	.24 -.67	.26 -.66	.18 -.62	.20 -.61	.22 -.51	.18 -.42	.22 -.42	.20 -.34	.29 -.32	.38 -.26	.46 -.19	.45 -.28	.50 -.28	.56 -.28	.63 -.32	.69 -.29	.70 -.28	.68 -.33	.69 -.43	.66 -.55
2018/春	.40 -.54	.25 -.57	.23 -.66	.20 -.67	.24 -.63	.33 -.50	.38 -.37	.43 -.26	.50 -.22	.54 -.16	.61 -.09	.58 -.14	.58 -.24	.51 -.37	.45 -.46	.44 -.59	.45 -.62	.47 -.67	.51 -.66	.48 -.66	.51 -.61	.54 -.57	.51 -.54	.47 -.55
2018/夏	.29 -.30	.35 -.19	.33 -.17	.39 -.22	.46 -.25	.51 -.31	.57 -.31	.65 -.29	.72 -.30	.76 -.36	.73 -.40	.65 -.44	.60 -.51	.53 -.61	.44 -.65	.31 -.67	.27 -.72	.26 -.74	.31 -.71	.28 -.61	.25 -.61	.22 -.55	.30 -.46	.28 -.42
2018/秋	.59 -.29	.59 -.47	.58 -.56	.58 -.59	.61 -.66	.53 -.69	.55 -.63	.54 -.68	.56 -.63	.48 -.58	.48 -.52	.42 -.50	.38 -.54	.41 -.59	.46 -.66	.46 -.65	.34 -.59	.38 -.45	.35 -.36	.40 -.27	.49 -.21	.55 -.11	.58 -.08	.56 -.21
2018/年	.59 -.55	.59 -.65	.58 -.66	.58 -.67	.61 -.67	.53 -.69	.57 -.63	.65 -.68	.72 -.63	.76 -.58	.73 -.52	.65 -.50	.60 -.54	.53 -.61	.46 -.66	.46 -.67	.50 -.72	.56 -.74	.63 -.71	.69 -.66	.70 -.61	.68 -.57	.69 -.54	.66 -.55

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	.29 -.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	.47 -.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	.25 -.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	.53 -.62	.48 -.67	.43 -.81	.44 -.83	.45 -.84	.40 -.82	.34 -.71	.36 -.64	.39 -.60	.30 -.55	.28 -.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 -.46	.48 -.33
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	.64 -.59	.53 -.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	.46 -.65	.34 -.59	.35 -.50	1.00 -.38	1.09 -.30	1.06 -.21	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	.34 -.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	.33 -.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	.47 -.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	.46 -.65	.37 -.59	.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 2018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
2017/12	-.02	.04	.03	.02	.02	.03	.02	-.04	.02	.02	-.01	.04	.06	.04	.01	-.05	-.05	.01	-.01	-.02	.00	-.02	-.03	-.02	.01	.02	.00	-.02	-.03	-.04	-.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%
2018/01	.01	.01	.00	-.04	-.04	-.02	.03	.04	-.10	-.10	-.04	-.07	-.03	.00	.01	.05	.03	.02	.01	.01	.00	.02	-.03	-.03	.01	.02	.05	.07	.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%
2018/02	-.02	-.08	-.08	-.09	-.13	-.06	.00	.04	.05	.01	-.07	-.05	.01	.05	.05	.04	.02	.01	.02	.03	.01	.02	.05	.06	.03	-.01	.05	.04	.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%	100%	0%	0%	0%
2018/03	-.09	-.07	-.05	-.02	-.04	-.09	-.03	-.07	-.11	-.01	.02	-.01	.01	.01	.07	.03	-.02	.01	.07	.07	-.03	.00	.04	.05	.03	.03	.05	.06	.02	.01	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/04	.01	.00	.00	.02	.03	.02	-.10	.01	.03	-.01	.02	.06	.05	.04	.01	-.03	-.03	-.06	-.02	-.01	-.02	.00	.03	.02	.00	.03	-.03	-.05	-.03	-.01	.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%
2018/05	.00	-.03	-.05	-.04	-.03	-.02	-.03	-.01	-.04	-.02	-.01	.01	.00	-.01	.00	.00	-.02	-.01	-.02	.00	.02	.02	.06	.04	.07	.07	.02	.01	.00	.00	-.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%
2018/06	-.10	-.11	-.05	-.03	-.01	-.02	-.02	.01	.06	.12	.05	-.02	.01	.09	.04	-.05	.01	.09	.02	.07	-.03	-.02	-.01	-.02	-.03	-.04	-.03	-.03	.02	.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%
2018/07	-.07	-.09	-.10	-.07	-.06	-.04	-.06	-.06	-.06	-.02	.00	.02	.04	.04	.04	.05	.08	.10	.06	.08	.09	.06	.05	-.01	-.02	-.01	-.02	-.03	-.01	.02	.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%
2018/08	-.03	-.03	-.03	-.03	-.05	-.04	-.02	-.01	-.01	.01	.04	.07	.08	.07	.03	-.01	.01	-.02	-.05	-.05	-.02	.03	.07	.04	-.01	.01	.01	.02	.03	-.02	-.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%
2018/09	-.07	-.03	.01	.03	.03	.02	.02	-.03	-.05	-.07	-.03	-.06	-.07	-.02	.08	.19	-.04	-.07	-.01	-.01	-.04	-.05	-.01	.01	.01	.01	.07	.09	.04	.06	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2018/10	.15	.12	.12	.12	.07	.07	.06	.03	.06	.07	.01	-.03	.00	.00	-.04	-.06	-.05	-.05	-.08	-.06	-.04	-.05	-.09	-.08	-.09	-.07	-.11	-.09	-.01	.05	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/11	-.02	.09	.06	.02	.03	.04	.01	-.01	.01	.01	-.01	.03	.03	.02	.02	.01	.01	-.02	-.03	-.03	.00	-.01	-.02	.01	.03	-.01	-.04	-.06	-.09	-.07	.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%
2018/冬	-.01	-.01	-.01	-.04	-.05	-.01	.02	.01	-.01	-.03	-.04	-.03	.02	.03	.02	.01	.00	.01	.00	.01	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.04	.03	-.01	-.01	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/春	-.03	-.04	-.03	-.01	-.01	-.03	-.05	-.02	-.04	-.01	.01	.02	.02	.02	.03	.00	-.02	-.02	.01	.02	-.01	.01	.05	.04	.03	.05	.02	.01	.00	.00	.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%
2018/夏	-.07	-.08	-.06	-.04	-.04	-.03	-.03	-.02	.00	.04	.03	.02	.05	.07	.04	.00	.03	.05	.01	.03	.01	.03	.04	.00	-.02	-.01	-.02	-.01	.02	.01	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/秋	.02	.06	.06	.06	.04	.04	.03	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.02	.05	-.03	-.05	-.04	-.03	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	-.02	-.03	-.02	-.02	.01	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/年	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.02	.03	.03	.01	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.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%	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	.05	.07	.06	.06	.04	.04	.04	.03	.03	.04	.04	.02	.03	.01	.00	-.03	-.04	-.03	-.03	-.02	-.04	-.05	-.04	-.02	-.02	-.03	-.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	-.03	-.05	-.02	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.00	.01	.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	-.03	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.01	.01	.02	.02	.03	.02	.01	.01	.00	.01	.02	.01	.02	.03	.01	.00	.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	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	-.04	-.02	-.01	-.02	.00	.01	.00	.01	.01	.02	.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	.00	.00	.01	-.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.02	.01	.01	-.03	-.02	-.03	-.01	.00	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	.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	-.03	-.04	-.04	-.03	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.01	.00	.02	.01	.02	.03	.05	.04	.03	.03	.03	.03	.03	.04	.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	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.02	.02	.03	.04	.03	.00	.00	.01	.01	.00	.00	.00	-.01	.01	.00	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.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	.00	.00	.00	.00	.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.00	-.01	-.01	.02	.05	.03	.03	.03	.03	.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	.00	.01	.01	.02	.01	-.02	-.02	-.03	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.00	.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	.00	-.01	-.02	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.01	.02	.00	-.03	-.03	-.01	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.01	.04	.04	.01	.02	.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	.00	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.03	.04	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	-.01	-.01	-.02	-.04	-.06	-.06	-.04
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	.04	.04	.03	.04	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	.00	.00	-.01	-.04	-.02	-.03	-.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/冬	.00	.00	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.03
歷年/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%
歷年/夏	-.03	-.03	-.02	-.02	-.01	-.01	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.02	.04
歷年/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%
歷年/秋	-.02	-.02	-.03	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.02	.01	.00	.00	.01	.02	.02	.01	.02
歷年/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%
歷年/秋	.01	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.03	-.02	-.04
歷年/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%
歷年/年	-.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/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%

表3.2.5c 2018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
2017/12	.40	.55	.57	.61	.63	.68	.57	.56	.48	.38	.29	.38	.42	.41	.40	.33	.42	.48	.44	.45	.42	.35	.38	.38	.32	.30	.31	.30	.38	.44	.50
	-.33	-.46	-.47	-.63	-.62	-.63	-.60	-.62	-.50	-.45	-.42	-.34	-.20	-.25	-.34	-.45	-.53	-.47	-.54	-.55	-.49	-.54	-.54	-.48	-.44	-.38	-.32	-.35	-.38	-.44	-.58
2018/01	.65	.67	.69	.59	.53	.49	.50	.38	.19	.22	.29	.29	.38	.41	.47	.55	.52	.54	.48	.47	.41	.40	.29	.24	.32	.39	.51	.55	.60	.69	.70
	-.63	-.65	-.67	-.67	-.63	-.58	-.44	-.32	-.38	-.36	-.32	-.36	-.45	-.44	-.47	-.47	-.46	-.49	-.49	-.48	-.44	-.34	-.38	-.33	-.25	-.32	-.38	-.41	-.57	-.66	-.61
2018/02	.61	.48	.43	.35	.25	.21	.28	.34	.37	.40	.28	.36	.46	.51	.49	.51	.45	.42	.38	.35	.32	.38	.46	.44	.46	.50	.56	.57	.00	.00	.00
	-.67	-.66	-.61	-.53	-.51	-.38	-.21	-.23	-.33	-.40	-.45	-.52	-.50	-.47	-.44	-.46	-.42	-.46	-.38	-.31	-.25	-.33	-.27	-.41	-.55	-.55	-.56	-.58	.00	.00	.00
2018/03	.51	.54	.51	.42	.35	.24	.33	.23	.25	.35	.33	.34	.35	.45	.44	.42	.43	.42	.47	.41	.34	.40	.46	.44	.44	.45	.47	.51	.47	.46	.47
	-.67	-.63	-.59	-.47	-.41	-.41	-.33	-.47	-.39	-.38	-.43	-.44	-.45	-.47	-.38	-.42	-.45	-.39	-.30	-.26	-.42	-.40	-.38	-.45	-.51	-.52	-.54	-.50	-.52	-.47	-.41
2018/04	.35	.31	.34	.36	.36	.38	.20	.31	.26	.27	.31	.36	.40	.32	.35	.34	.41	.40	.44	.48	.46	.44	.43	.39	.35	.39	.29	.28	.31	.36	.00
	-.36	-.36	-.40	-.38	-.36	-.44	-.47	-.38	-.43	-.40	-.41	-.35	-.38	-.31	-.34	-.39	-.47	-.54	-.53	-.55	-.57	-.57	-.54	-.55	-.53	-.47	-.42	-.38	-.39	-.44	.00
2018/05	.39	.39	.40	.41	.37	.33	.28	.30	.24	.26	.25	.31	.33	.40	.47	.50	.54	.61	.58	.58	.47	.41	.41	.34	.36	.42	.41	.44	.46	.48	.47
	-.48	-.51	-.56	-.51	-.50	-.51	-.55	-.48	-.47	-.41	-.39	-.34	-.34	-.44	-.47	-.59	-.64	-.67	-.66	-.64	-.57	-.51	-.44	-.37	-.30	-.27	-.39	-.44	-.49	-.51	-.52
2018/06	.39	.35	.37	.33	.36	.27	.20	.25	.35	.48	.49	.47	.57	.72	.76	.61	.65	.60	.50	.39	.27	.22	.32	.35	.35	.40	.44	.44	.51	.50	.00
	-.63	-.65	-.54	-.53	-.48	-.45	-.46	-.31	-.27	-.22	-.37	-.57	-.58	-.59	-.72	-.74	-.66	-.52	-.32	-.41	-.27	-.31	-.33	-.40	-.49	-.49	-.53	-.54	-.50	-.49	.00
2018/07	.43	.36	.36	.27	.20	.19	.19	.30	.38	.46	.55	.64	.71	.72	.68	.61	.58	.48	.31	.38	.45	.46	.45	.42	.44	.46	.46	.45	.47	.49	.45
	-.56	-.61	-.51	-.51	-.47	-.37	-.38	-.32	-.46	-.51	-.61	-.63	-.63	-.70	-.64	-.58	-.46	-.38	-.28	-.21	-.17	-.29	-.35	-.50	-.51	-.51	-.55	-.54	-.50	-.45	-.41
2018/08	.31	.27	.24	.22	.27	.35	.41	.51	.57	.63	.69	.76	.73	.64	.49	.36	.31	.31	.32	.32	.38	.44	.51	.50	.44	.48	.45	.48	.42	.30	.21
	-.44	-.39	-.37	-.27	-.31	-.38	-.44	-.53	-.60	-.65	-.67	-.60	-.53	-.43	-.47	-.34	-.29	-.31	-.38	-.44	-.46	-.45	-.37	-.45	-.52	-.47	-.47	-.40	-.34	-.38	-.41
2018/09	.20	.26	.35	.41	.48	.50	.55	.53	.56	.44	.48	.37	.29	.32	.38	.46	.33	.37	.39	.28	.26	.31	.37	.41	.43	.42	.45	.44	.44	.49	.00
	-.38	-.39	-.37	-.42	-.50	-.54	-.57	-.62	-.66	-.63	-.48	-.46	-.45	-.43	-.31	-.14	-.50	-.49	-.40	-.39	-.49	-.57	-.47	-.43	-.36	-.34	-.31	-.28	-.35	-.39	.00
2018/10	.59	.58	.58	.61	.53	.55	.54	.49	.48	.44	.39	.41	.41	.44	.34	.30	.26	.25	.19	.18	.24	.21	.20	.22	.27	.31	.32	.42	.48	.50	.47
	-.31	-.35	-.40	-.39	-.50	-.49	-.46	-.45	-.33	-.36	-.40	-.55	-.44	-.44	-.43	-.46	-.47	-.46	-.48	-.44	-.41	-.40	-.45	-.40	-.48	-.51	-.59	-.69	-.55	-.47	-.49
2018/11	.41	.43	.40	.35	.34	.36	.39	.43	.50	.41	.47	.45	.40	.38	.37	.30	.25	.23	.23	.32	.37	.40	.47	.55	.53	.58	.47	.46	.44	.35	.00
	-.55	-.39	-.42	-.47	-.38	-.30	-.40	-.49	-.53	-.50	-.55	-.54	-.41	-.44	-.45	-.36	-.38	-.39	-.33	-.36	-.35	-.42	-.57	-.59	-.59	-.64	-.63	-.68	-.63	-.55	.00
2018/冬	.65	.67	.69	.61	.63	.68	.57	.56	.48	.40	.29	.38	.46	.51	.49	.55	.52	.54	.48	.47	.42	.40	.46	.44	.46	.50	.56	.57	.60	.69	.70
	-.67	-.66	-.67	-.67	-.63	-.63	-.60	-.62	-.50	-.45	-.45	-.52	-.50	-.47	-.47	-.47	-.53	-.49	-.54	-.55	-.49	-.54	-.54	-.48	-.55	-.55	-.56	-.58	-.57	-.66	-.61
2018/春	.51	.54	.51	.42	.37	.38	.33	.31	.26	.35	.33	.36	.40	.45	.47	.50	.54	.61	.58	.58	.47	.44	.46	.44	.44	.45	.47	.51	.47	.48	.47
	-.67	-.63	-.59	-.51	-.50	-.51	-.55	-.48	-.47	-.41	-.43	-.44	-.45	-.47	-.47	-.59	-.64	-.67	-.66	-.64	-.57	-.57	-.54	-.55	-.53	-.52	-.54	-.50	-.52	-.51	-.52
2018/夏	.43	.36	.37	.33	.36	.35	.41	.51	.57	.63	.69	.76	.73	.72	.76	.61	.65	.60	.50	.39	.45	.46	.51	.50	.44	.48	.46	.48	.51	.50	.45
	-.63	-.65	-.54	-.53	-.48	-.45	-.46	-.53	-.60	-.65	-.67	-.63	-.63	-.70	-.72	-.74	-.66	-.52	-.38	-.44	-.46	-.45	-.37	-.50	-.52	-.51	-.55	-.54	-.50	-.49	-.41
2018/秋	.59	.58	.58	.61	.53	.55	.55	.53	.56	.44	.48	.45	.41	.44	.38	.46	.33	.37	.39	.32	.37	.40	.47	.55	.53	.58	.47	.46	.48	.50	.47
	-.55	-.39	-.42	-.47	-.50	-.54	-.57	-.62	-.66	-.63	-.55	-.55	-.45	-.44	-.45	-.46	-.50	-.49	-.48	-.44	-.49	-.57	-.57	-.59	-.59	-.64	-.63	-.69	-.63	-.55	-.49
2018/年	.65	.67	.69	.61	.63	.68	.57	.56	.57	.63	.69	.76	.73	.72	.76	.61	.65	.61	.58	.58	.47	.46	.51	.55	.53	.58	.56	.57	.60	.69	.70
	-.67	-.66	-.67	-.67	-.63	-.63	-.60	-.62	-.66	-.65	-.67	-.63	-.63	-.70	-.72	-.74	-.66	-.67	-.66	-.64	-.57	-.57	-.57	-.59	-.59	-.64	-.63	-.69	-.63	-.66	-.61

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	.68	.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	.69	.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	.54	.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
	-.67	-.63	-.59	-.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	.72	.80	.72	.71	.61	.59	.99	.91	.65	.69	.75	.73	.62	.61	.64	.56	.72	.00
	-.63	-.65	-.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	.68	.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	.69	.85	.73	.64	.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	-.66	-.63	-.50	-.53	-.56	-.56	-.69	-.73	-.68	-.55	-.58	-.64	-.62	-.61	-.66	-.70	-.66	-.61	-.55	-.51	-.54	-.59	.00
歷年/10	.59	.70	.58	.61	.53	.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	-.55	-.57	-.66	-.65	-.69	-.71	-.73	-.66	-.62	-.59	-.60	-.60	-.70	-.65	-.72	-.69	-.89	-.68	-.63	-.63	.00
歷年/冬	.77	.72	.85	.78	.72	.68	.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	.54	.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	.69	.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	.59	.70	.58	.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 2018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
2017/12	37.0	61.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
2018/01	36.7	57.1	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49
2018/02	34.0	63.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47
2018/03	24.6	75.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/04	34.0	60.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2018/05	31.4	64.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51
2018/06	44.0	42.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50
2018/07	39.7	50.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58
2018/08	21.8	74.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55
2018/09	28.8	59.6	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52
2018/10	26.8	71.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2018/11	31.3	64.6	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48
2018/冬	36.0	60.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	150
2018/春	29.8	67.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	161
2018/夏	35.0	55.8	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	163
2018/秋	28.8	65.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	156
2018/年	32.4	62.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	630
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	42.8	46.4	10.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	783
歷年/01	37.0	54.0	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	768
歷年/02	32.7	60.6	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	686
歷年/03	28.1	67.8	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	773
歷年/04	32.5	62.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	748
歷年/05	38.1	52.4	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	761
歷年/06	38.1	48.4	13.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	758
歷年/07	37.3	49.6	12.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	829
歷年/08	29.6	64.8	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	859
歷年/09	33.5	61.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	827
歷年/10	33.0	62.9	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	836
歷年/11	36.5	58.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	770
歷年/冬	37.7	53.4	8.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2237
歷年/春	32.9	60.9	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2282
歷年/夏	34.8	54.6	10.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2446
歷年/秋	34.3	61.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2433
歷年/年	34.9	57.5	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9398
DIST5A.BAT 測站編號:APT 港灣技術研究中心															

表3.2.6c 2018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
2017/12	.0	.0	.0	25.9	46.3	18.5	.0	.0	.0	.0	9.3	.0	.0	.0	54
2018/01	.0	.0	.0	26.5	34.7	20.4	.0	.0	.0	.0	18.4	.0	.0	.0	49
2018/02	.0	.0	.0	21.3	51.1	14.9	.0	.0	.0	.0	10.6	2.1	.0	.0	47
2018/03	.0	.0	.0	19.3	61.4	15.8	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	57
2018/04	.0	.0	.0	13.2	73.6	5.7	.0	.0	.0	.0	3.8	3.8	.0	.0	53
2018/05	.0	.0	.0	15.7	54.9	13.7	.0	.0	.0	.0	13.7	2.0	.0	.0	51
2018/06	.0	.0	.0	18.0	52.0	16.0	.0	.0	.0	.0	12.0	2.0	.0	.0	50
2018/07	.0	.0	.0	29.3	43.1	25.9	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	58
2018/08	.0	.0	.0	21.8	56.4	14.5	.0	.0	.0	.0	7.3	.0	.0	.0	55
2018/09	.0	.0	.0	9.6	80.8	5.8	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0	52
2018/10	.0	.0	.0	8.9	76.8	10.7	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	.0	56
2018/11	.0	.0	.0	31.3	20.8	33.3	2.1	.0	.0	2.1	8.3	2.1	.0	.0	48
2018/冬	.0	.0	.0	24.7	44.0	18.0	.0	.0	.0	.0	12.7	.7	.0	.0	150
2018/春	.0	.0	.0	16.1	63.4	11.8	.0	.0	.0	.0	6.8	1.9	.0	.0	161
2018/夏	.0	.0	.0	23.3	50.3	19.0	.0	.0	.0	.0	6.7	.6	.0	.0	163
2018/秋	.0	.0	.0	16.0	60.9	16.0	.6	.0	.0	.6	5.1	.6	.0	.0	156
2018/年	.0	.0	.0	20.0	54.8	16.2	.2	.0	.0	.2	7.8	1.0	.0	.0	630

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	24.5	34.5	21.6	.4	.0	.0	.3	17.1	1.5	.0	.0	783
歷年/01	.0	.0	.4	25.3	33.3	22.4	.5	.1	.3	.5	15.9	1.2	.1	.0	768
歷年/02	.0	.0	.1	18.7	48.3	14.7	.1	.0	.0	.6	15.3	2.0	.1	.0	686
歷年/03	.0	.0	.4	20.8	47.0	15.5	.4	.0	.0	.6	11.9	3.4	.0	.0	773
歷年/04	.0	.0	.1	19.3	48.8	14.7	.5	.0	.0	1.1	11.8	3.7	.0	.0	748
歷年/05	.0	.0	.7	21.3	39.3	17.6	1.7	.0	.0	1.1	15.8	2.6	.0	.0	761
歷年/06	.0	.0	.3	25.6	33.6	23.6	2.0	.0	.0	1.1	13.1	.8	.0	.0	758
歷年/07	.0	.0	.1	26.8	36.7	24.4	.5	.0	.0	.6	10.4	.6	.0	.0	829
歷年/08	.0	.0	.0	23.7	47.5	19.4	.3	.0	.0	.1	7.2	1.6	.0	.0	859
歷年/09	.0	.0	.0	20.3	56.1	14.6	.7	.0	.0	.1	6.7	1.5	.0	.0	827
歷年/10	.0	.0	.0	20.1	53.9	16.4	1.1	.0	.0	.5	6.6	1.4	.0	.0	836
歷年/11	.0	.0	.1	20.1	46.4	16.8	1.2	.0	.3	.5	12.7	1.7	.1	.1	770
歷年/冬	.0	.0	.2	23.0	38.3	19.8	.4	.0	.1	.4	16.1	1.6	.1	.0	2237
歷年/春	.0	.0	.4	20.5	45.0	16.0	.9	.0	.0	.9	13.1	3.2	.0	.0	2282
歷年/夏	.0	.0	.1	25.4	39.5	22.4	.9	.0	.0	.6	10.1	1.0	.0	.0	2446
歷年/秋	.0	.0	.0	20.2	52.3	15.9	1.0	.0	.1	.4	8.5	1.5	.0	.0	2433
歷年/年	.0	.0	.2	22.3	43.9	18.5	.8	.0	.0	.6	11.9	1.8	.0	.0	9398

DIST5A.BAT 測站編號:APT

港灣技術研究中心

表3.2.6e 2018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		(%)
2017/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.6	54.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.2	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.3	55.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.6	55.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	54.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8	51.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8	55.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0	56.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.5	52.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.2	54.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.4	53.6	.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	47.3	52.7	.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	45.1	54.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.9	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.5	.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	46.6	53.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.7	53.3	.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	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8	53.2	.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 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018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	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
.2m	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
.4m	.0	.0	.0	1.3	32.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.3
.6m	.0	.0	.0	.0	12.0	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	10.0	.0	.0	.0	12.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.7	.0	.0	3.3
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	24.7	44.0	18.0	.0	.0	.0	.0	12.7	.7	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 33.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 44.0%。
 [註2]: 平均潮差 = .56m, 最大潮差 = 1.03m, 平均週期 = 14.1時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 96.7%。潮差介於 1~2m 佔 3.3%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 68.7%;14時 ~ 30時佔 31.3%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .70m, 最小潮位 = -.67m。
 [註6]: 潮差數合計 150個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T18WAPT0.1HY。

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 ~ 2018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	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
.2m	.0	.0	.0	14.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
.4m	.0	.0	.0	.0	31.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.1
.6m	.0	.0	.0	.0	6.2	19.7	.4	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	26.7
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.8	.0	.0	.0	9.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	.0	.0	.0	6.1
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.3	.0	.0	2.5
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	23.0	38.3	19.7	.4	.0	.1	.4	16.1	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 31.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 38.3%。
 [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 91.1%。潮差介於 1~2m 佔 8.9%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 61.5%;14時 ~ 30時佔 38.5%; 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 2238個, 潮位數 34656小時 (100.0%), 檔名: T44WAPT0.1HY。

表3.2.7c 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
.2m	.0	.0	.0	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.4m	.0	.0	.0	.0	29.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.8
.6m	.0	.0	.0	.0	33.5	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.4
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	10.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.0	.0	2.5
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.6
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	16.1	63.4	11.8	.0	.0	.0	.0	6.8	1.9	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 40.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 63.4%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.25m, 平均週期 = 13.5時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 96.9%。潮差介於 1~2m 佔 3.1%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 79.5%;14時 ~ 30時佔 20.5%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .61m, 最小潮位 = -.67m。
 [註6]: 潮差數合計 161個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18NAPT0.1HY。

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 ~ 2018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	7.6
.2m	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
.4m	.0	.0	.0	.8	29.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.4
.6m	.0	.0	.0	.0	15.3	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.9
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.9	10.1	.0	.0	.0	12.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	2.0	.0	.0	5.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	1.2
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	20.4	44.9	15.9	.9	.0	.0	.9	13.1	3.2	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 30.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 44.9%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.39m, 平均週期 = 14.6時, 最大週期 = 27.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 93.6%。潮差介於 1~2m 佔 6.2%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 65.9%;14時 ~ 30時佔 34.1%; 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 2286個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44NAPT0.1HY。

表3.2.7e 2018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

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018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	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
.2m	.0	.0	.0	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
.4m	.0	.0	.0	.6	32.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.1
.6m	.0	.0	.0	.0	17.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.9
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	2.5	.0	.0	.0	4.3
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	.0	4.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.6
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	23.3	50.3	19.0	.0	.0	.0	.0	6.7	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 33.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 50.3%。
 [註2]: 平均潮差 = .60m, 最大潮差 = 1.48m, 平均週期 = 13.4時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 90.8%。潮差介於 1~2m 佔 9.2%。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 = .76m, 最小潮位 = -.74m。
 [註6]: 潮差數合計 163個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18SAPT0.1HY。

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 ~ 2018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	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
.2m	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
.4m	.0	.0	.0	2.4	27.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.9
.6m	.0	.0	.0	.0	12.0	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.6
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	6.8	.9	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.0	8.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	.0	.0	.0	6.1
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	.2	.0	.0	3.7
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	25.4	39.5	22.4	.9	.0	.0	.6	10.1	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 29.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 39.5%。
 [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 89.3%。潮差介於 1~2m 佔 10.6%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 65.0%;14時 ~ 30時佔 35.0%; 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 2449個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44SAPT0.1HY。

表3.2.7g 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018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	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
.2m	.0	.0	.0	8.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
.4m	.0	.0	.0	.0	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
.6m	.0	.0	.0	.0	32.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.3
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	14.7	.6	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	16.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.6	.0	.0	5.8
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	16.0	60.9	16.0	.6	.0	.0	.6	5.1	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 33.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 60.9%。
 [註2]: 平均潮差 = .60m, 最大潮差 = 1.18m, 平均週期 = 13.3時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 94.2%。潮差介於 1~2m 佔 5.8%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 76.9%;14時 ~ 30時佔 23.1%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .61m, 最小潮位 = -.69m。
 [註6]: 潮差數合計 156個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T18FAPT0.1HY。

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 ~ 2018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	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
.2m	.0	.0	.0	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
.4m	.0	.0	.0	.2	32.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.5
.6m	.0	.0	.0	.0	20.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.5
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	1.0	.0	.1	.4	5.5	.0	.0	.0	12.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	1.2	.0	.0	4.2
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	20.2	52.2	15.9	1.0	.0	.1	.4	8.5	1.5	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 32.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 52.2%。
 [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 95.3%。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 72.5%;14時 ~ 30時佔 27.4%; 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 2436個, 潮位數 34944小時 (100.0%), 檔名: T44FAPT0.1HY。

表3.2.7i 2018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

2017年12月 1日 0時 0分 ~ 2018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	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
.2m	.0	.0	.0	12.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
.4m	.0	.0	.0	.0	29.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.4
.6m	.0	.0	.0	.0	24.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	.2	.0	.0	.2	3.3	.0	.0	.0	12.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	4.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	1.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2
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	20.0	54.8	16.2	.2	.0	.0	.2	7.8	1.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 31.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 54.8%。
 [註2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.48m, 平均週期 = 13.5時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 94.6%。潮差介於 1~2m 佔 5.4%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 74.8%;14時 ~ 30時佔 25.2%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .76m, 最小潮位 = -.74m。
 [註6]: 潮差數合計 630個, 潮位數 8760小時 (100.0%), 檔名: T180APT0.1HY。

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 ~ 2018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	.6	30.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.0
.6m	.0	.0	.0	.0	13.5	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.9
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.8	.0	.0	.6	6.1	.0	.0	.0	10.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	.0	.0	.0	5.3
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	.0	.0	1.9
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	22.3	43.8	18.5	.8	.0	.0	.6	11.9	1.8	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註 1]: 潮差介於 .4m ~ .6m 佔 31.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 43.8%。
 [註 2]: 平均潮差 = .59m, 最大潮差 = 1.79m, 平均週期 = 14.2時, 最大週期 = 30.00時。
 [註 3]: 潮差小於 1m 佔 92.3%。潮差介於 1~2m 佔 7.6%。潮差大於 2m 佔 .0%。
 [註 4]: 週期小於 14時佔 66.4%; 14時 ~ 30時佔 33.6%; 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 9409個, 潮位數 140256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

: 2018

: Years

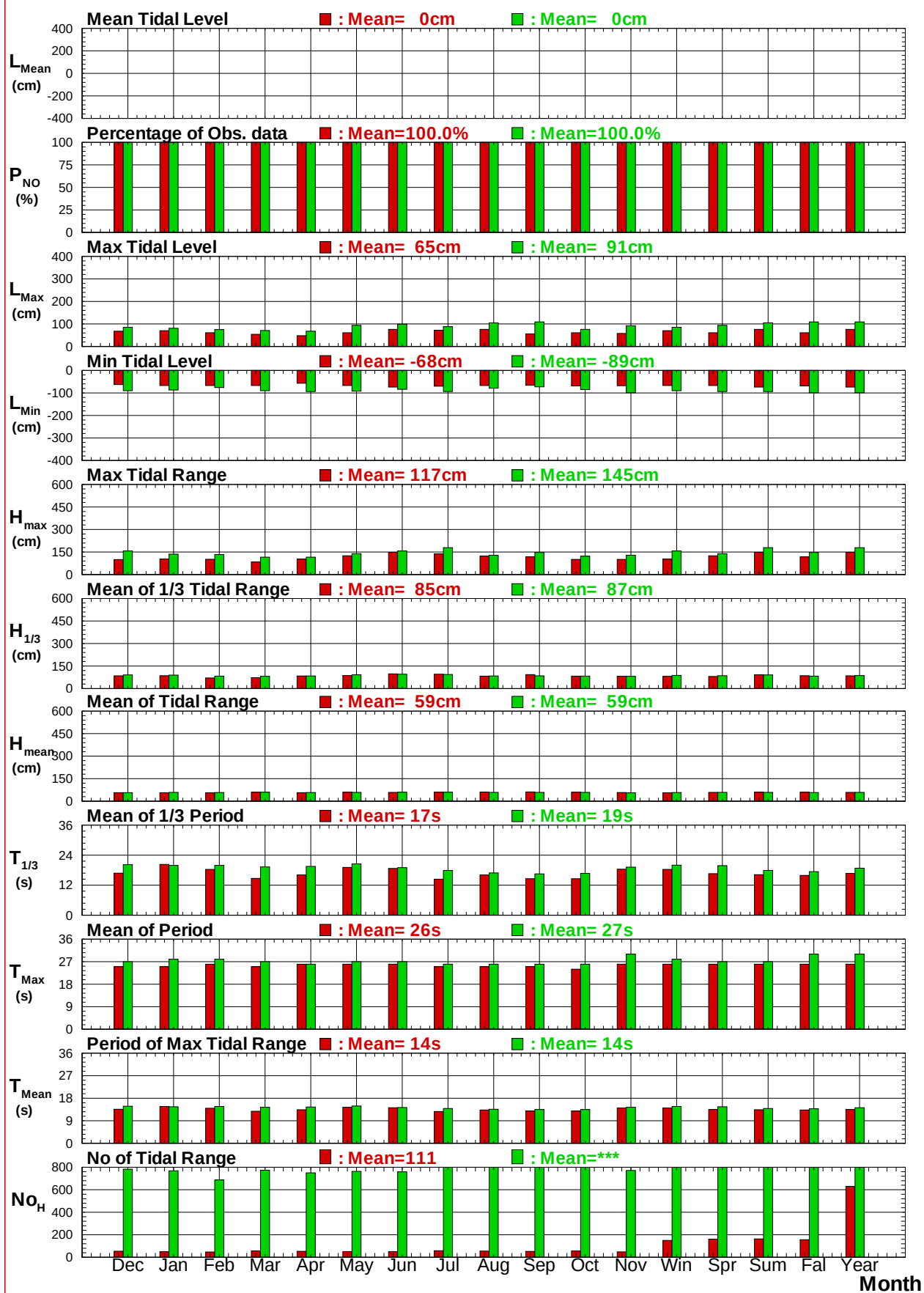


圖3.3.1 安平港域2018及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T180APTA.TS1 T440APTA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

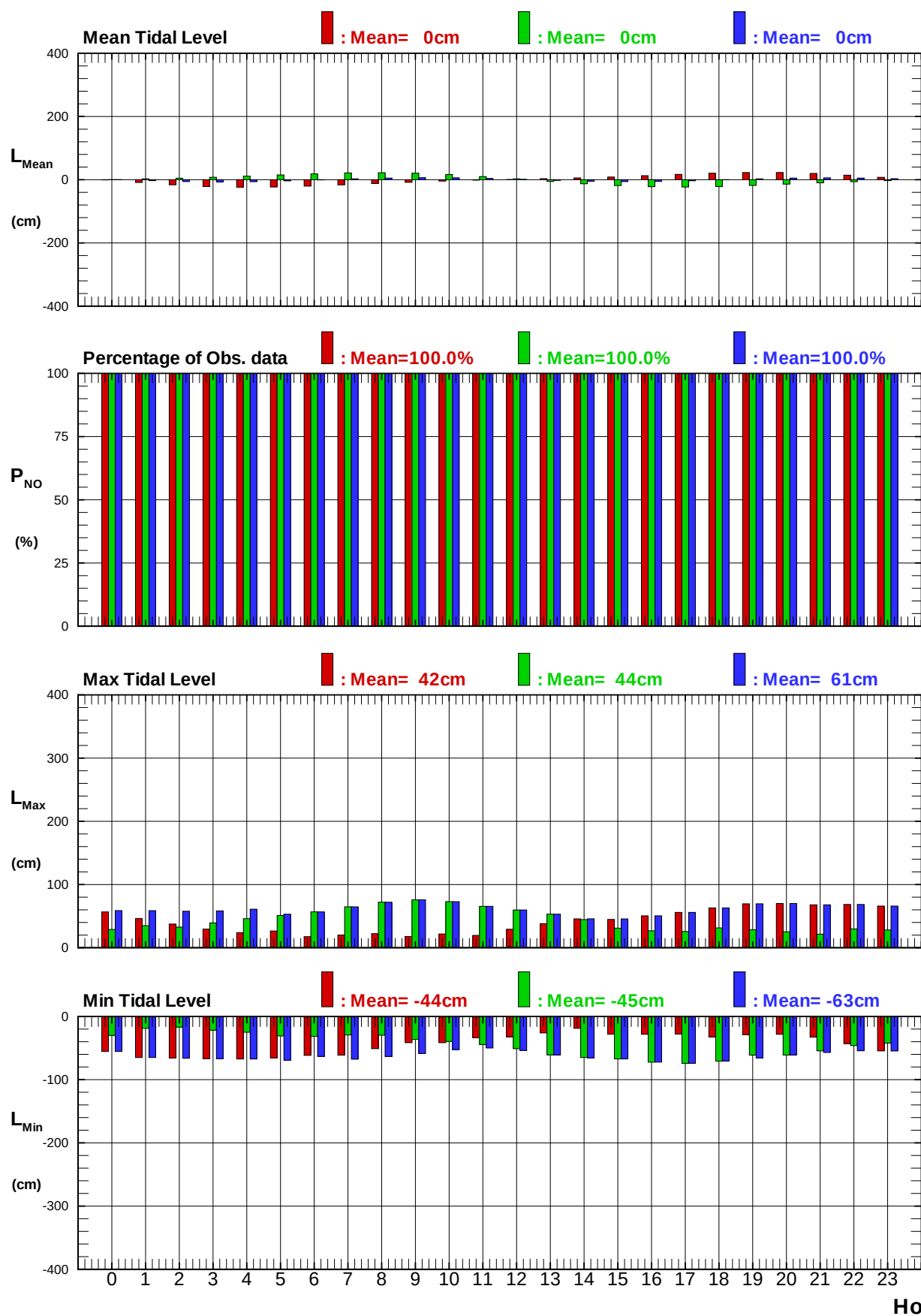


圖3.3.2a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T180APTA.TS2 T180APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

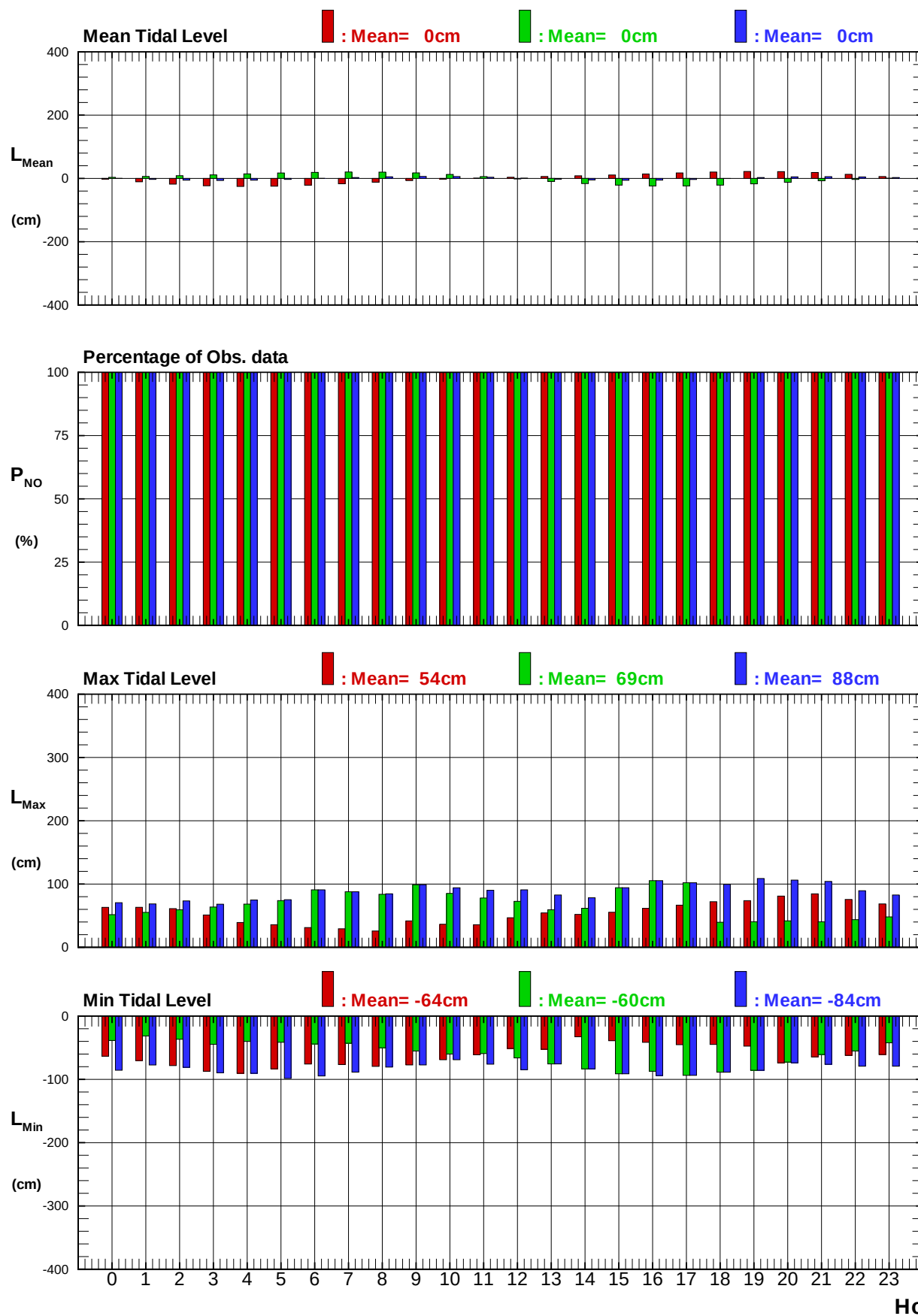


圖3.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440APTA.TS2 T440APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

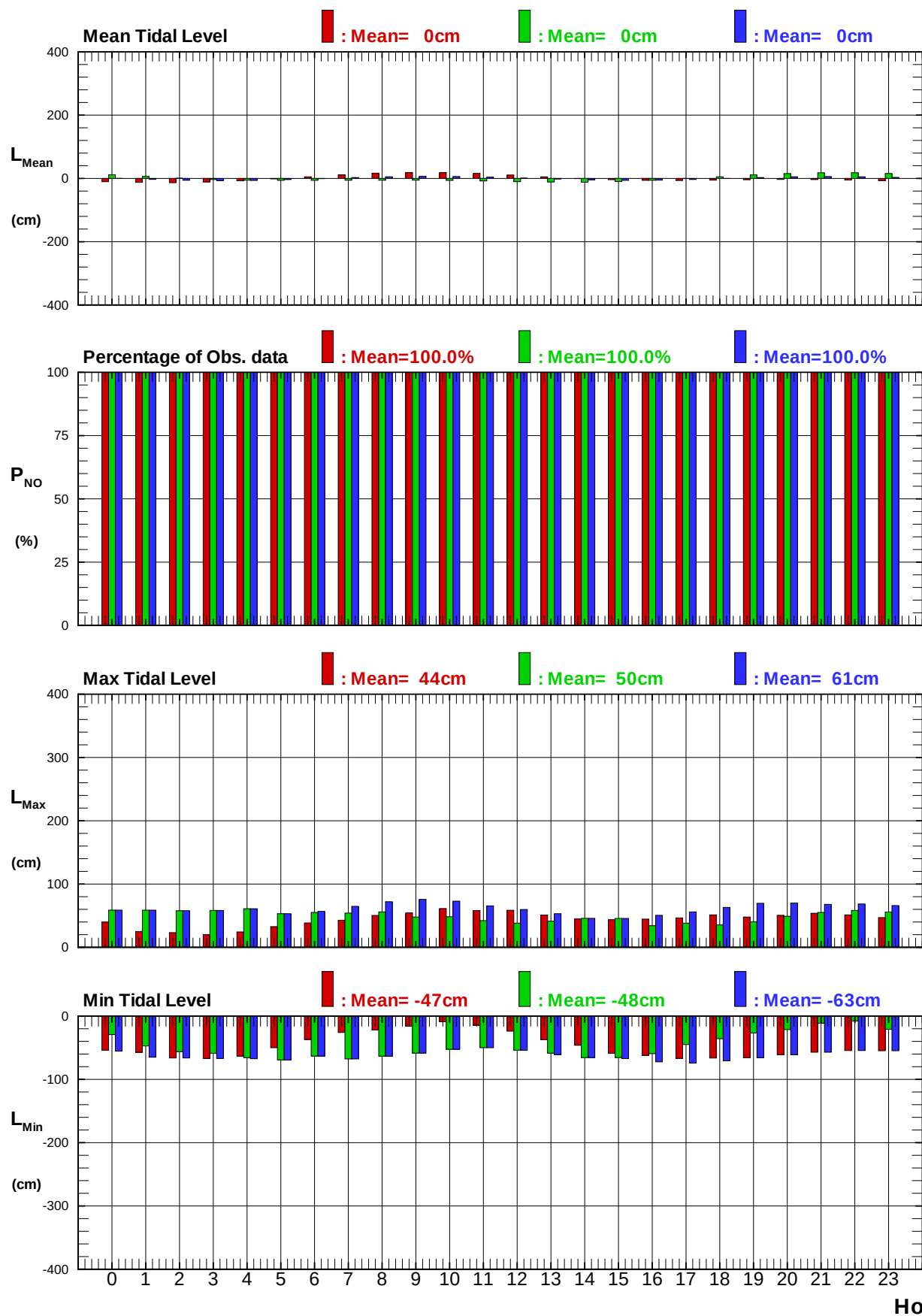


圖3.3.2c 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T180APTA.TS2 T180APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

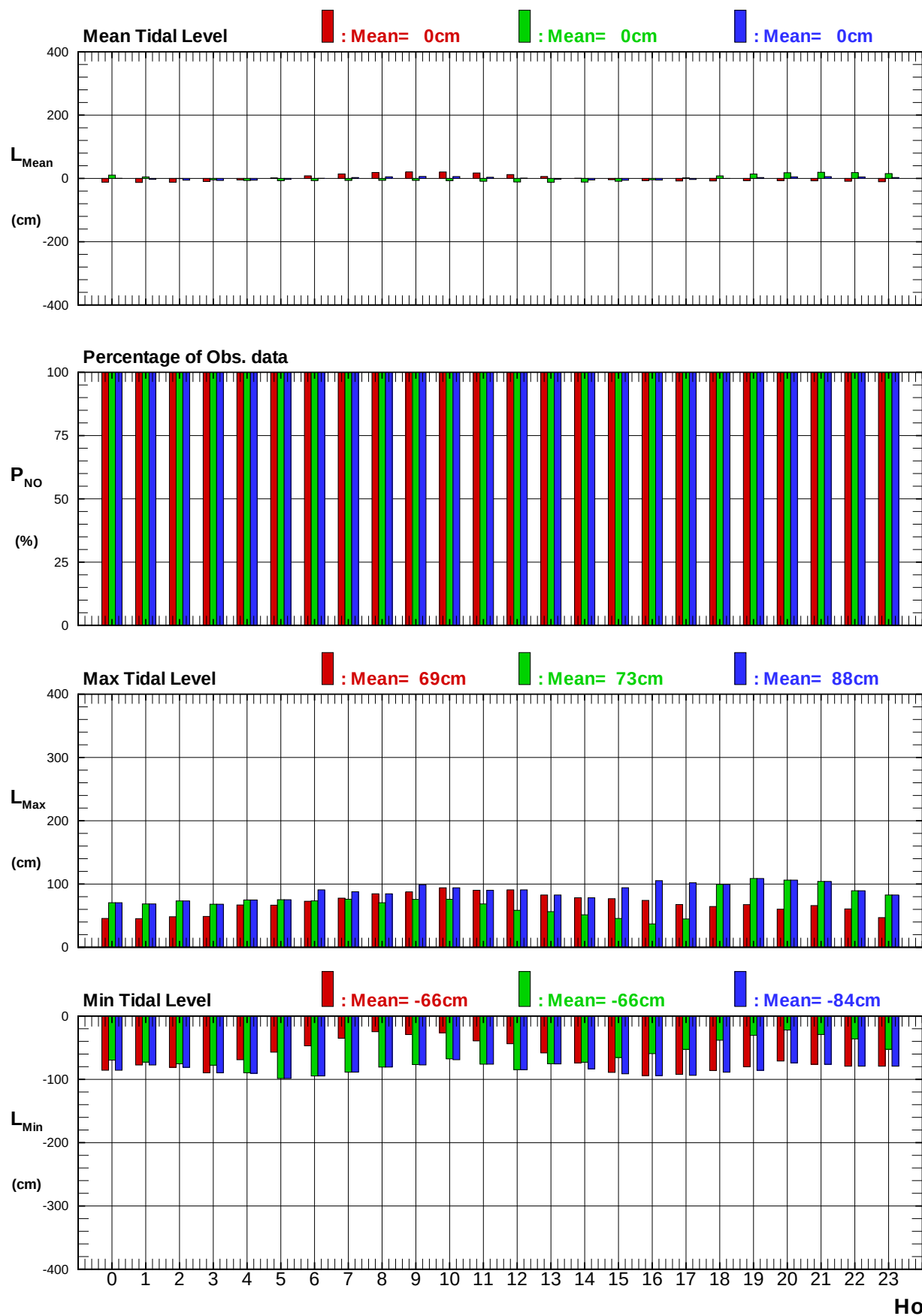


圖3.3.2d 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440APTA.TS2 T440APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Winter

: 2018

: Years

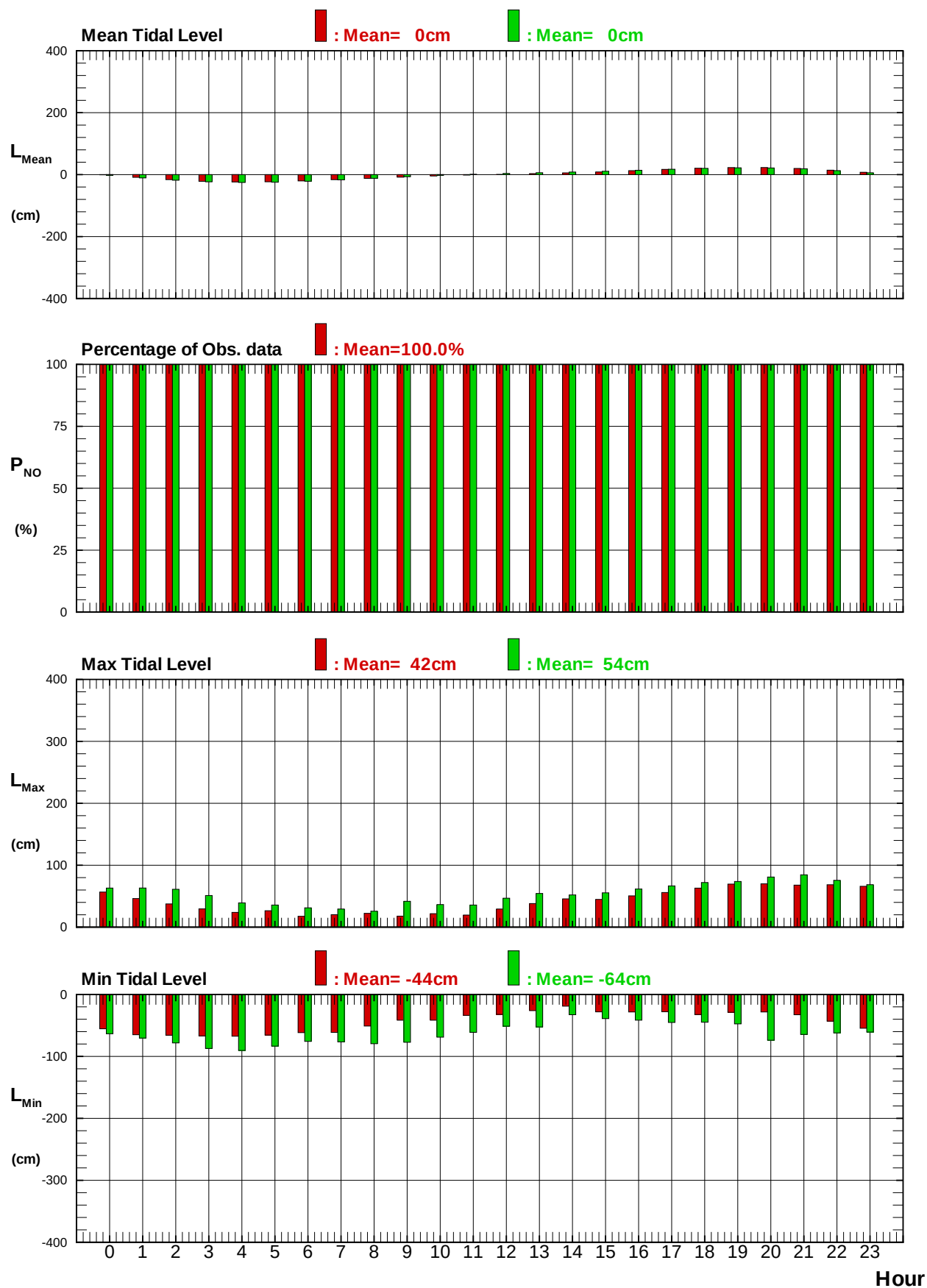


圖3.3.3a 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Spring

■ : 2018

■ : Years

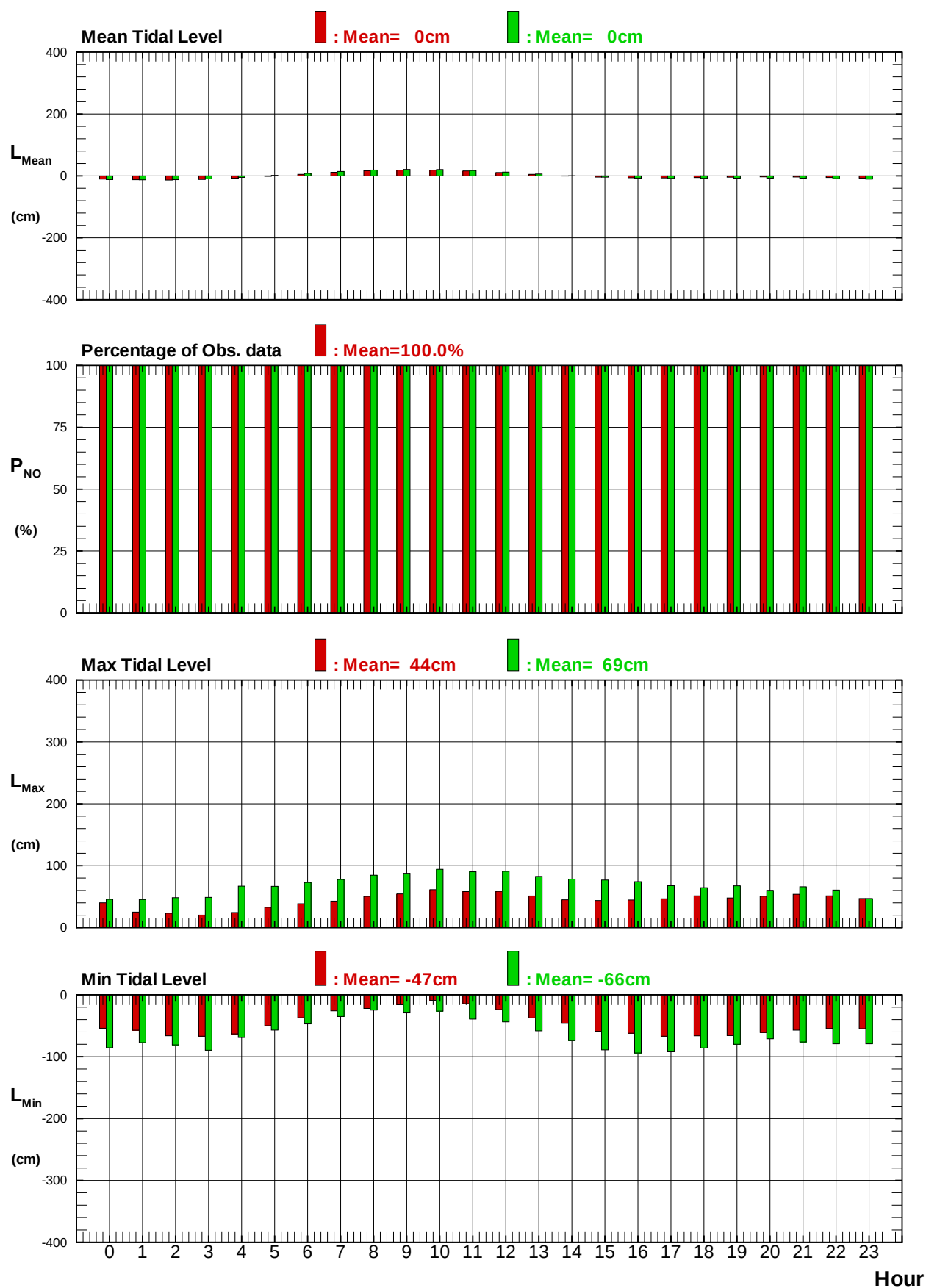


圖3.3.3b 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Summer ■ : 2018 ■ : Years

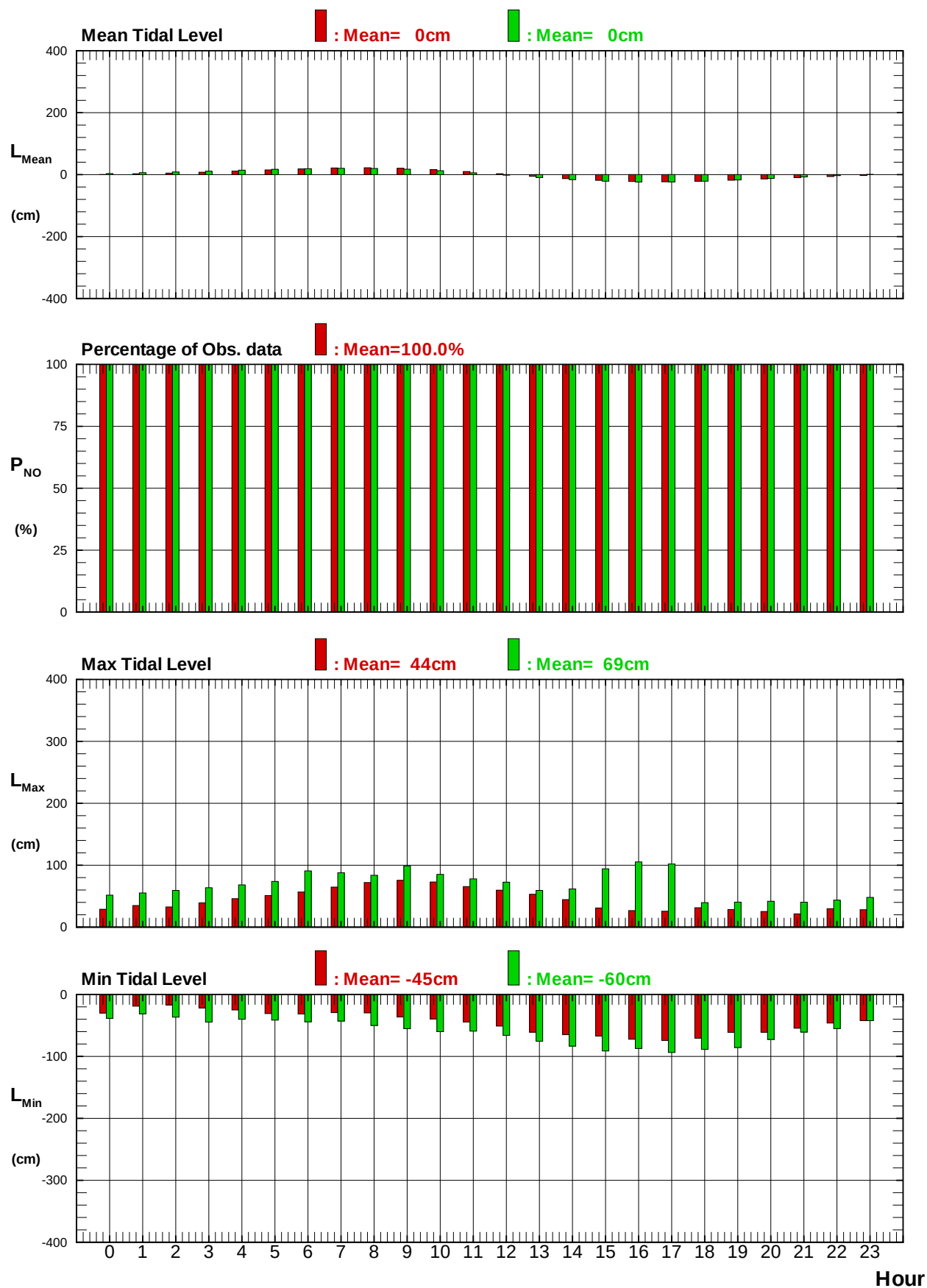


圖3.3.3c 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Fall

: 2018

: Years

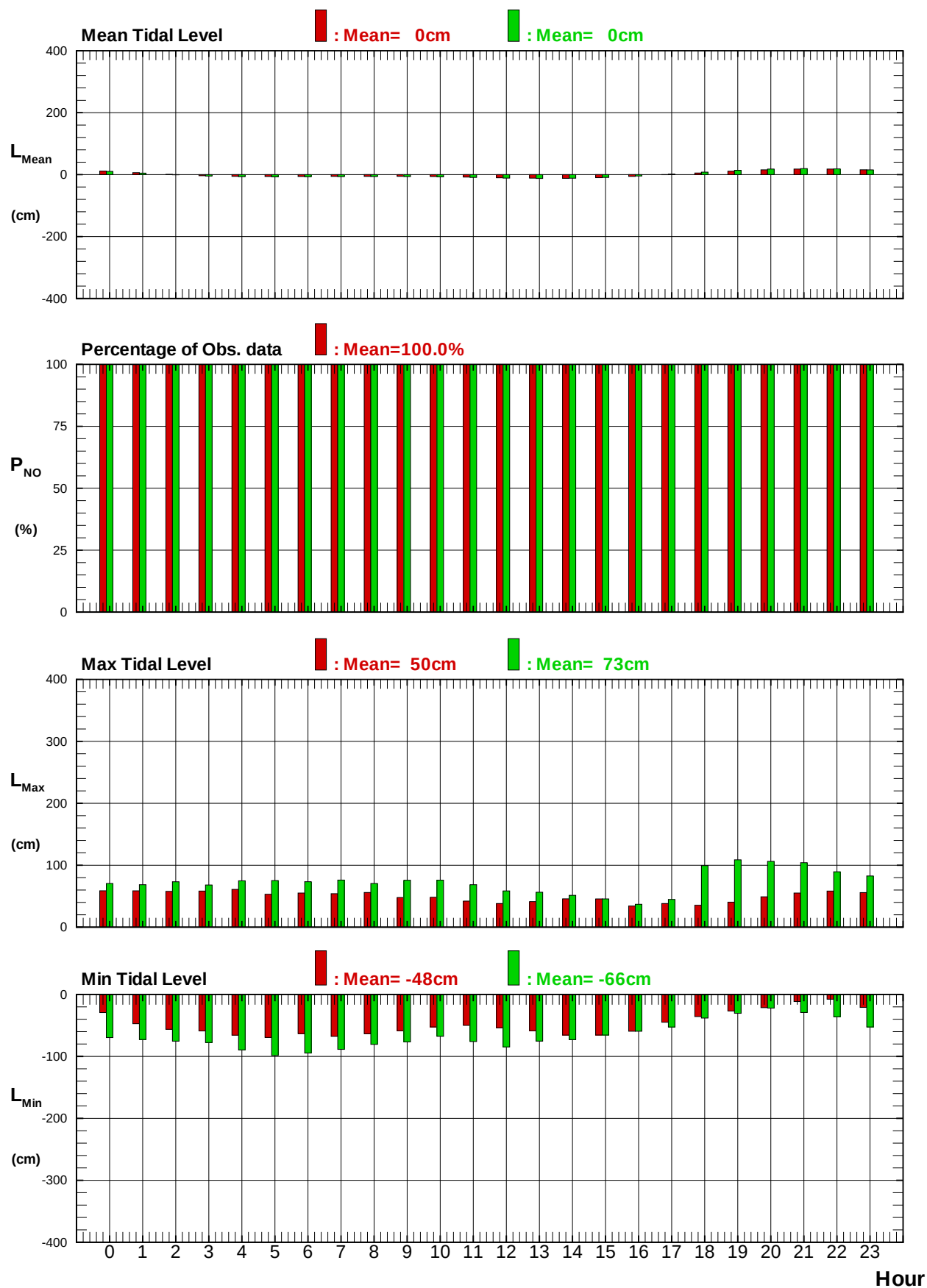


圖3.3.3d 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Year

: 2018

: Years

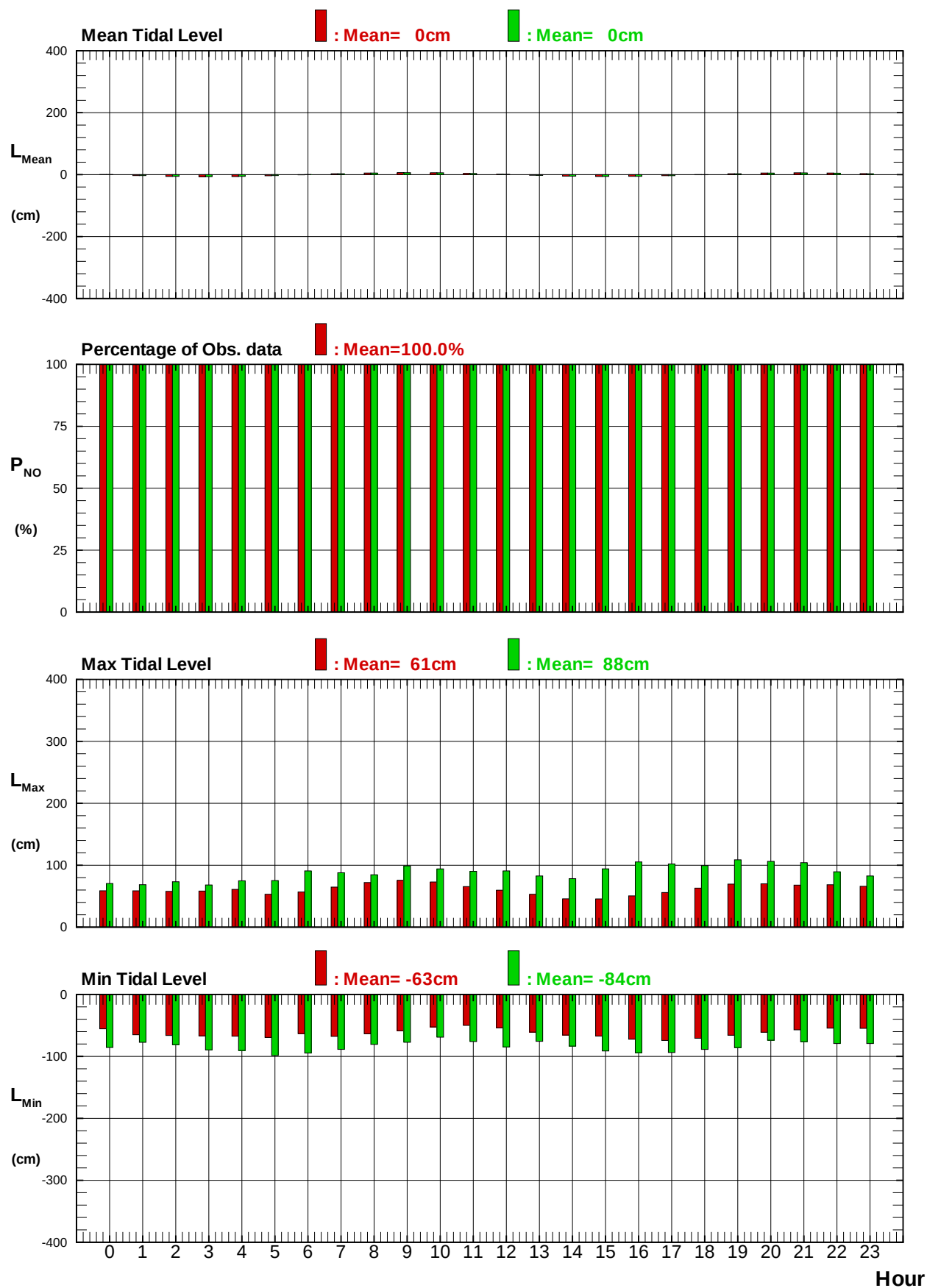


圖3.3.3e 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T180APTA.TS2 T440APTA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

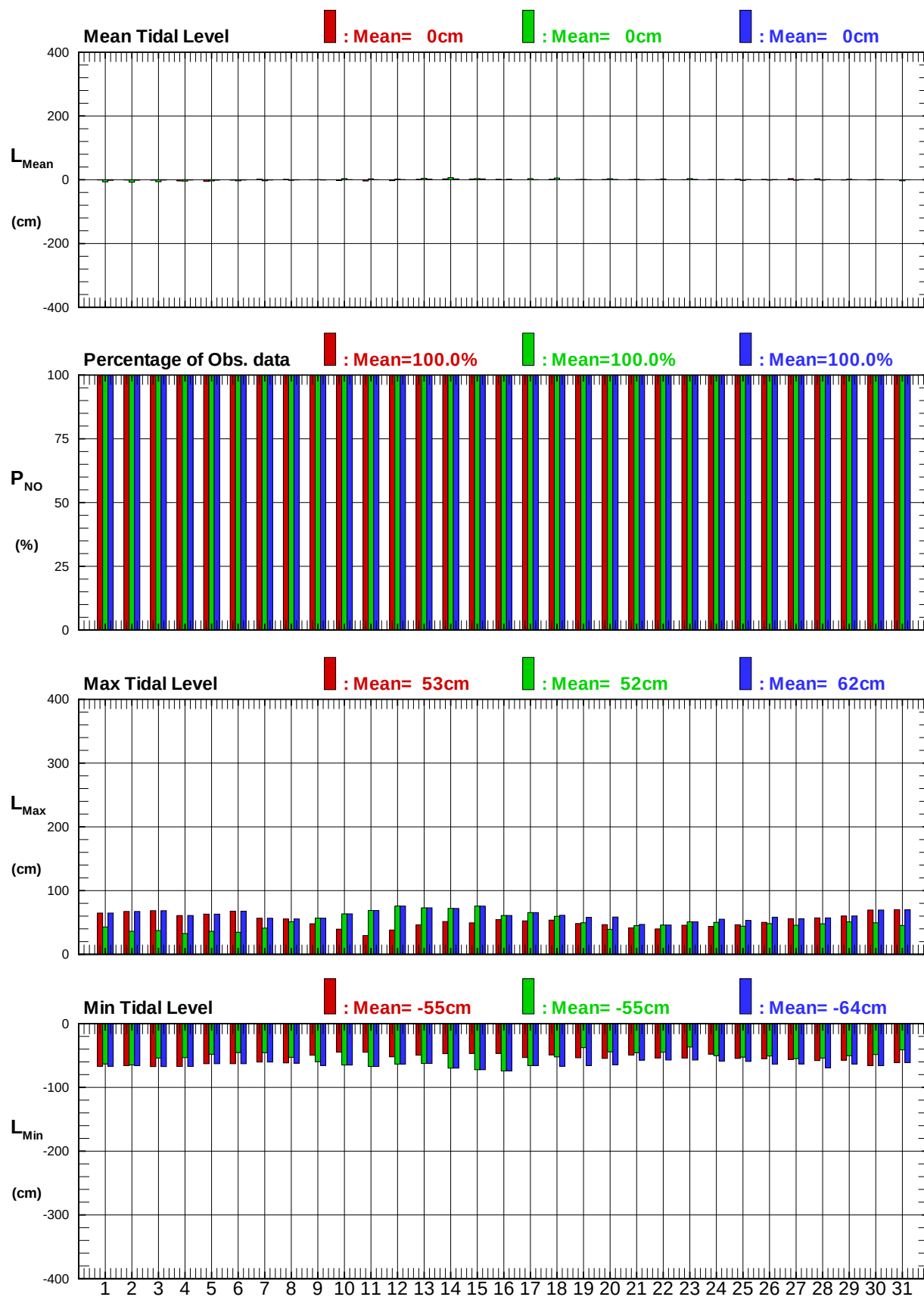


圖3.3.4a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T180APTA.TS3 T180APTA.TS3 T180APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

: Winter

: Summer

: Year

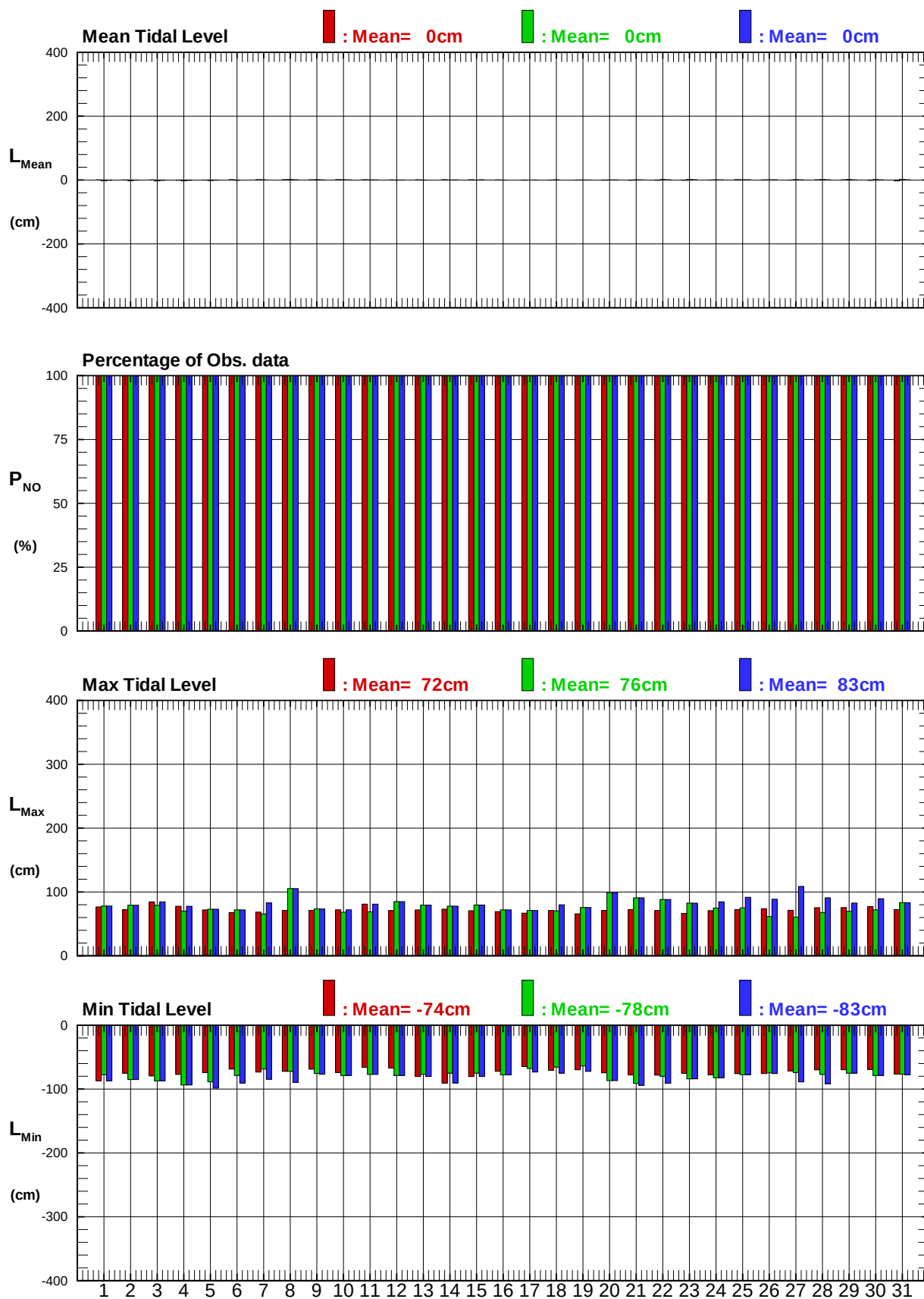


圖3.3.4a 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440APTA.TS3 T440APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

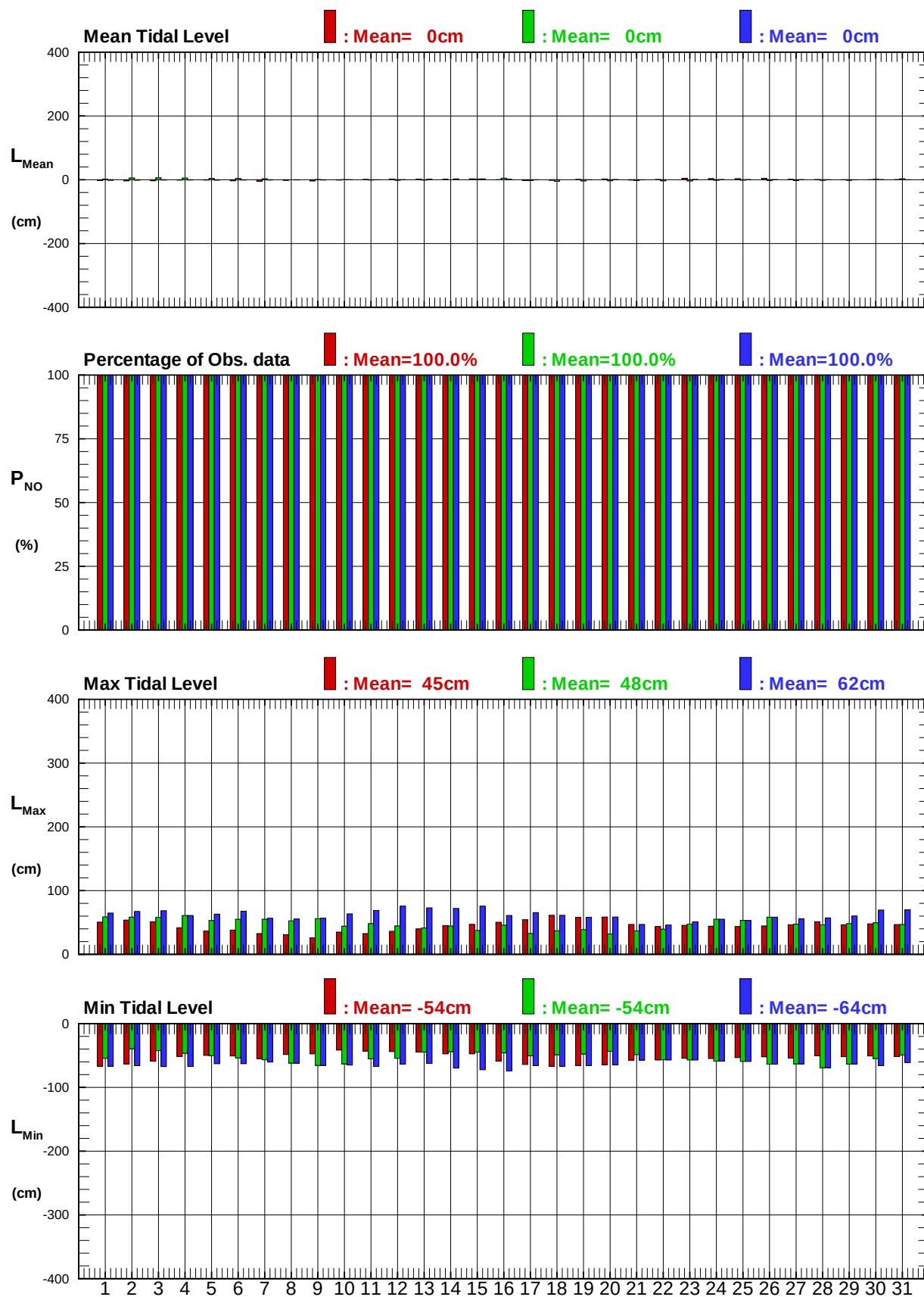


圖3.3.4b 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T180APTA.TS3 T180APTA.TS3 T180APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

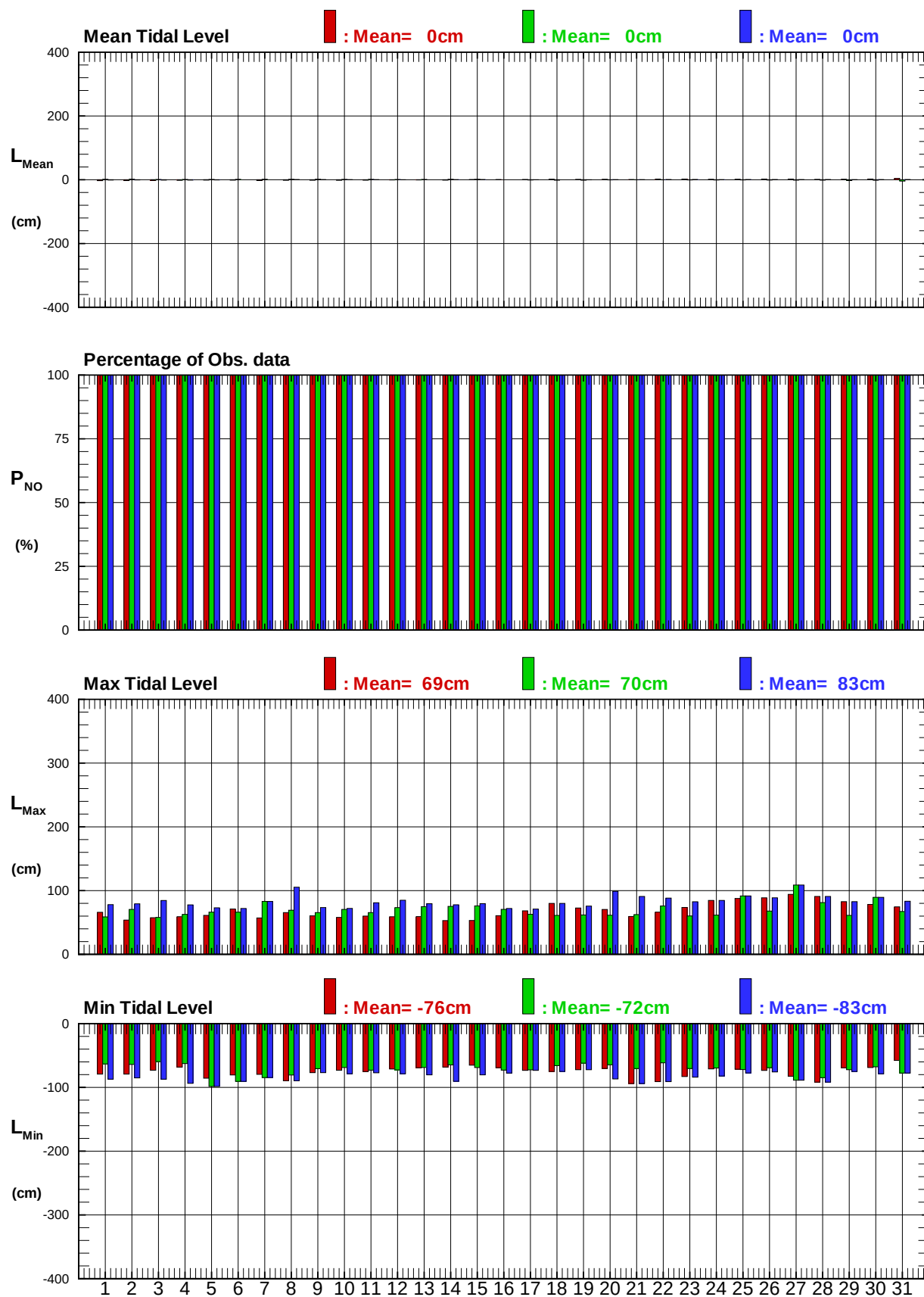


圖3.3.4b 安平港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

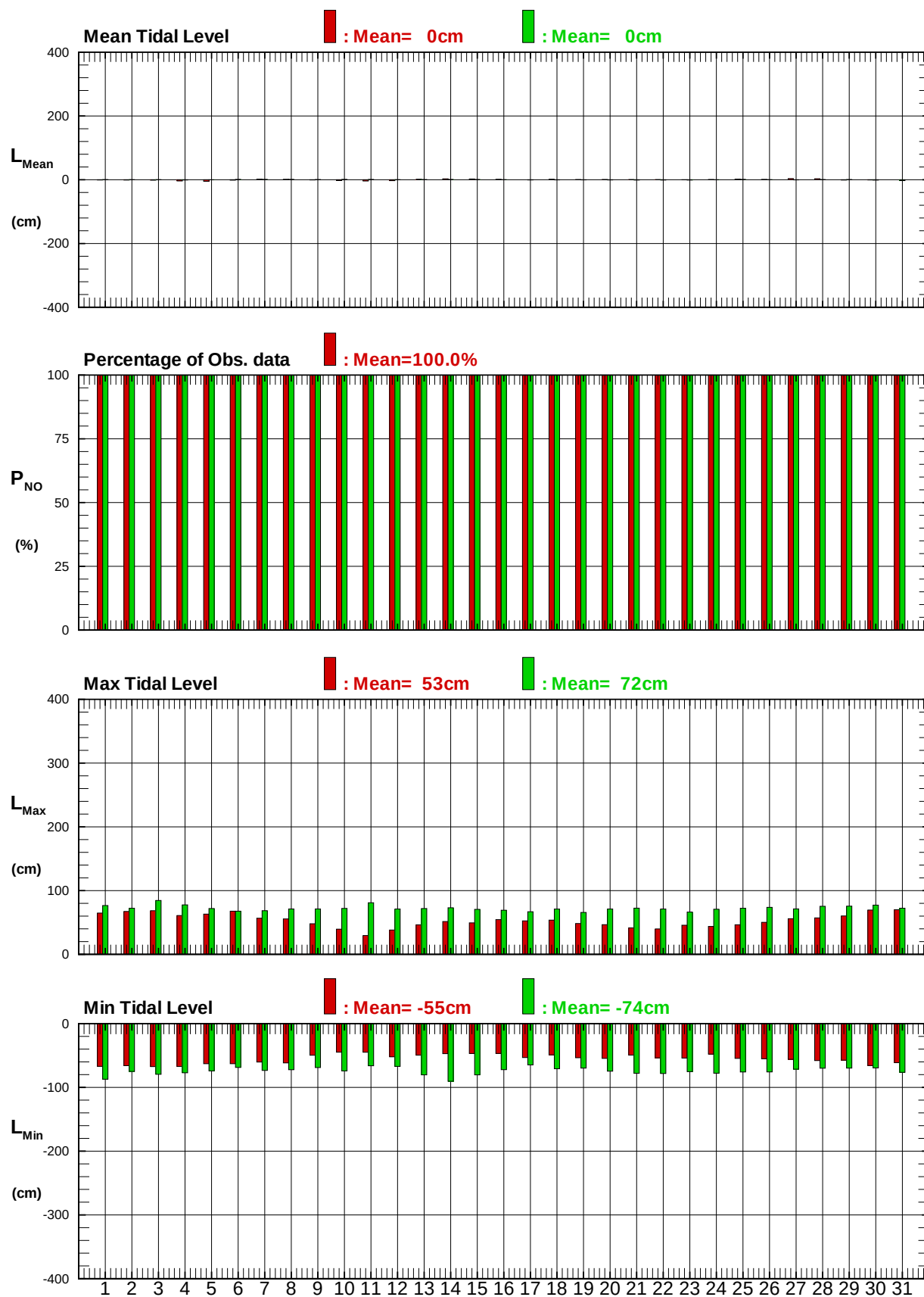
T440APTA.TS3 T440APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Winter

: 2018

: Years



Day

圖3.3.5a 安平港域2018及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

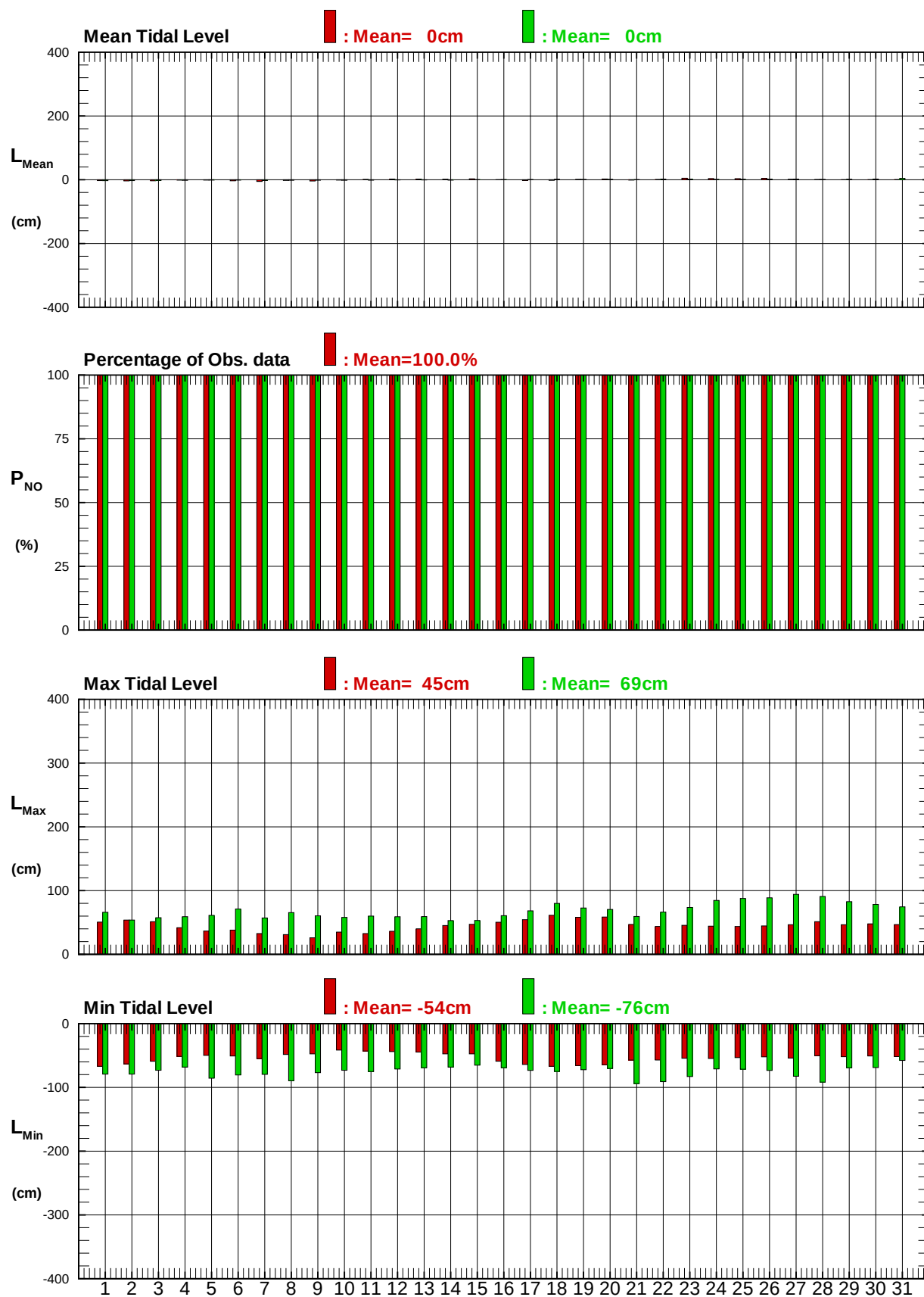
T180APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Spring

■ : 2018

■ : Years



Day

圖3.3.5b 安平港域2018及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

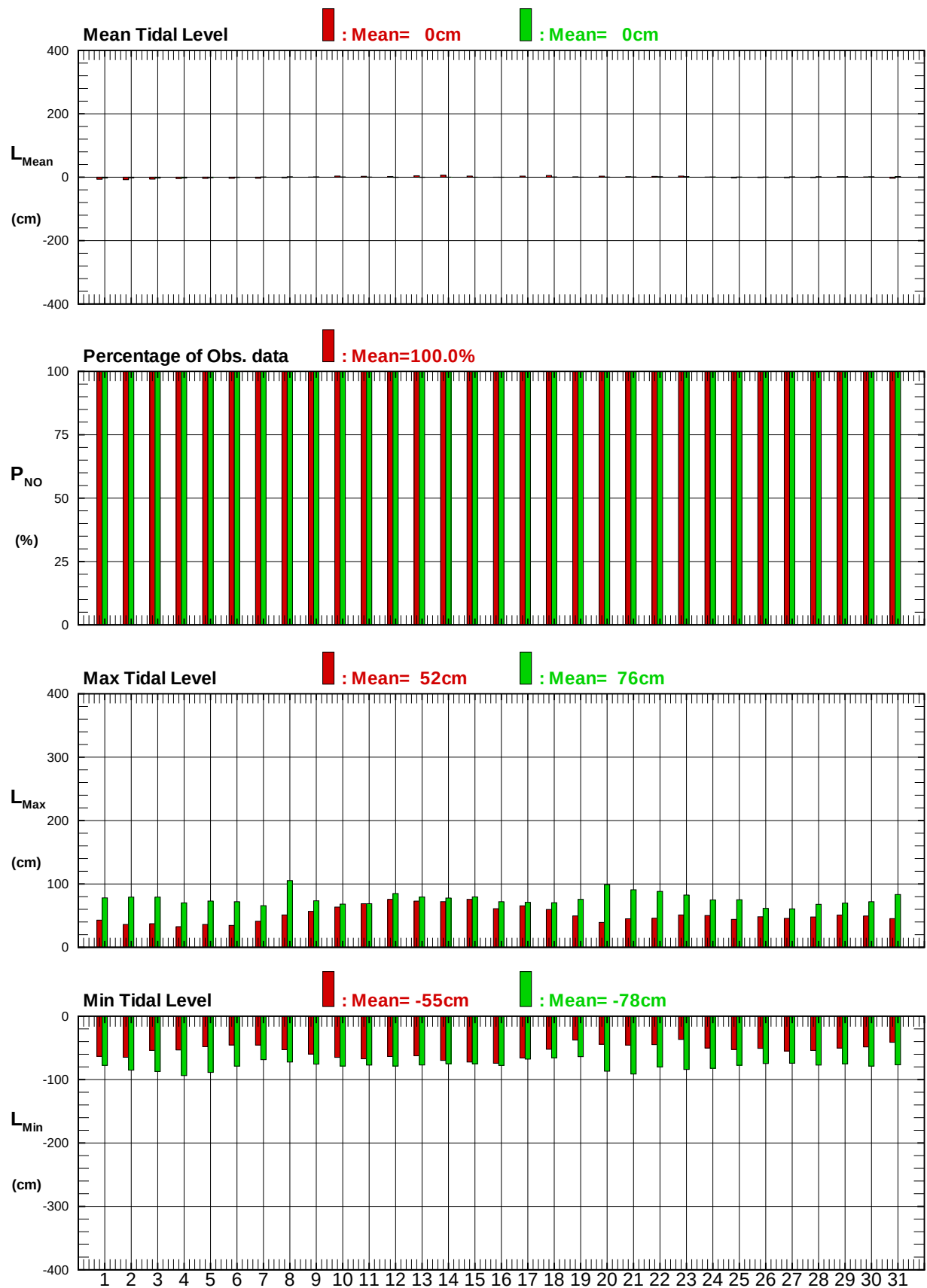
T180APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Summer

■ : 2018

■ : Years



Day

圖3.3.5c 安平港域2018及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

T180APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of APTA at Fall

: 2018

: Years

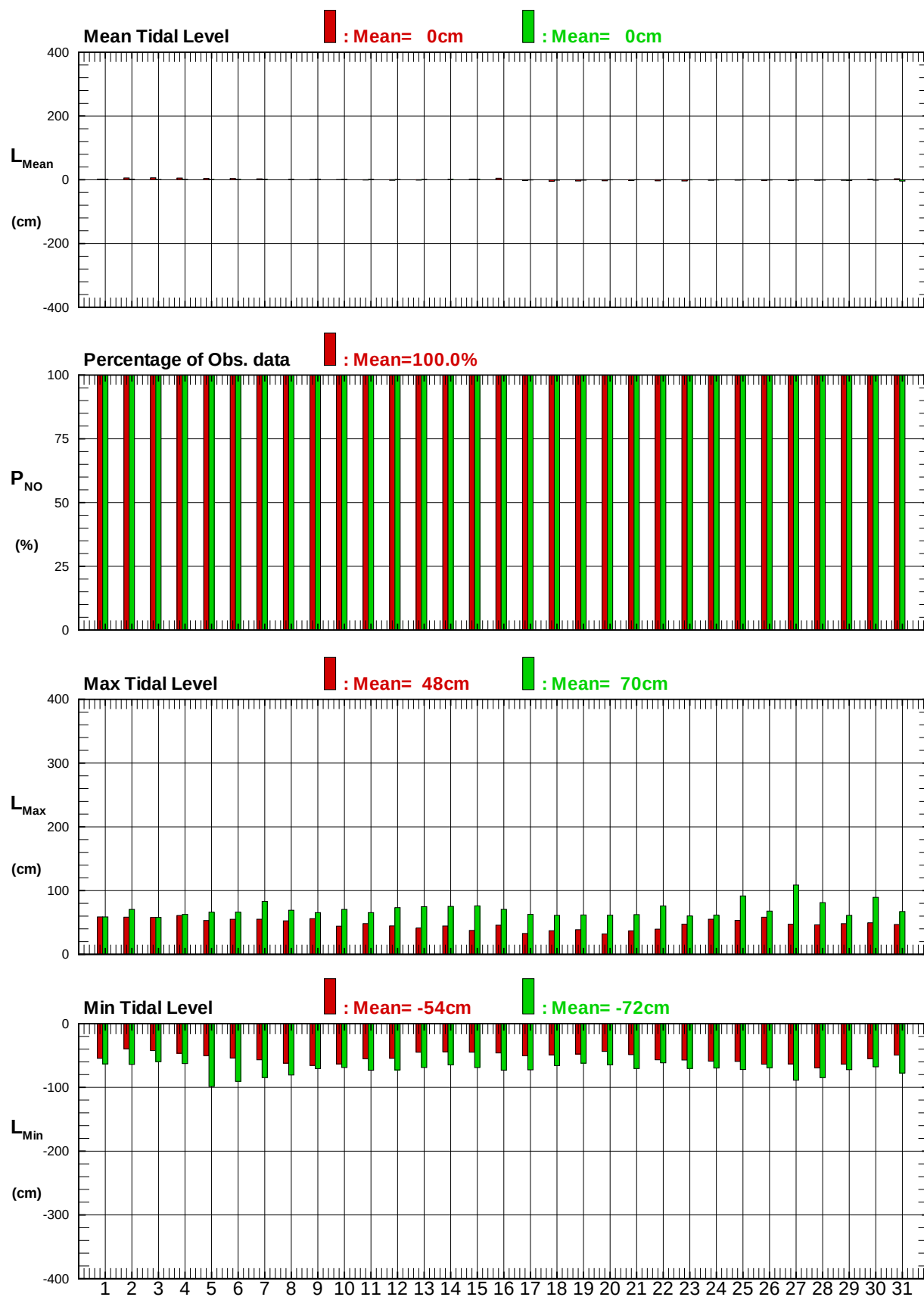


圖3.3.5d 安平港域2018及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

T180APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

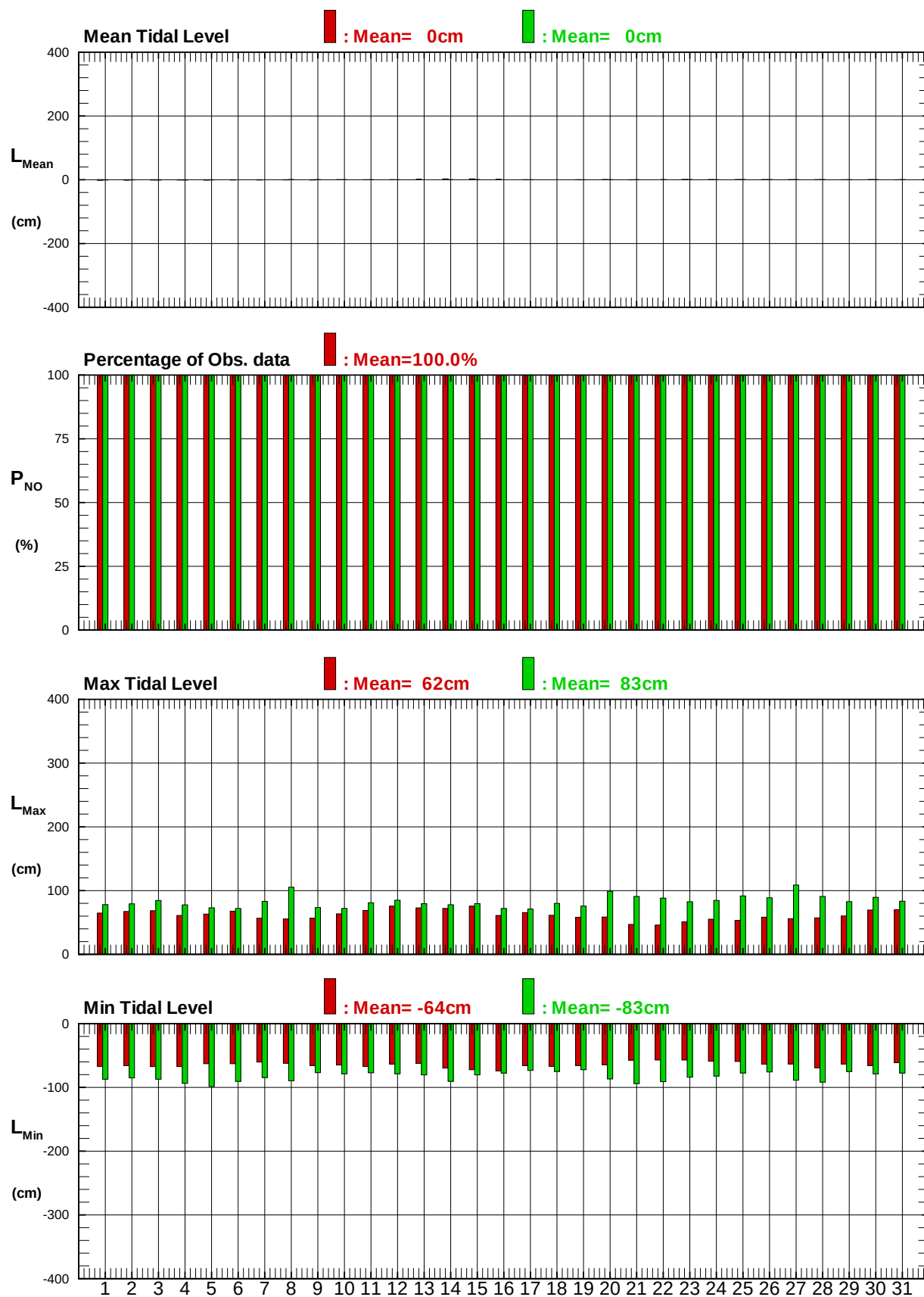
Tidal Level Statistics of APTA at Year



: 2018



: Years



Day

圖3.3.5e 安平港域2018及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T180APTA.TS3 T440APTA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Level of APTA █: 2018 █: Years

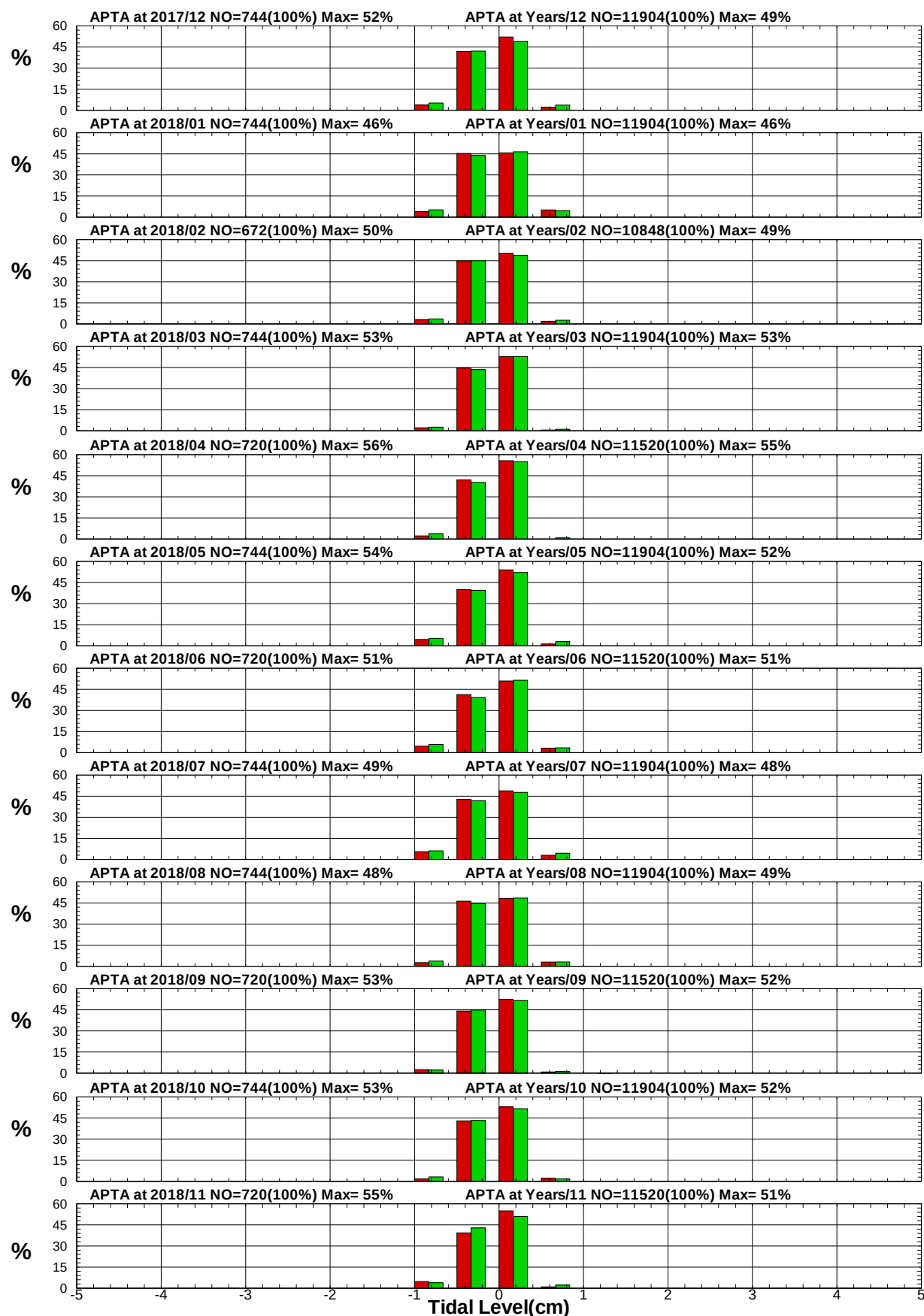


圖3.3.6a 2018年及歷年安平港域每月測站 T 潮位統計方塊圖

T17CAPTA.ILQ T181APTA.ILQ T182APTA.ILQ T183APTA.ILQ T184APTA.ILQ T185APTA.ILQ
T186APTA.ILQ T187APTA.ILQ T188APTA.ILQ T189APTA.ILQ T18AAPTA.ILQ T18BAPTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Level of APTA █: 2018 █: Years

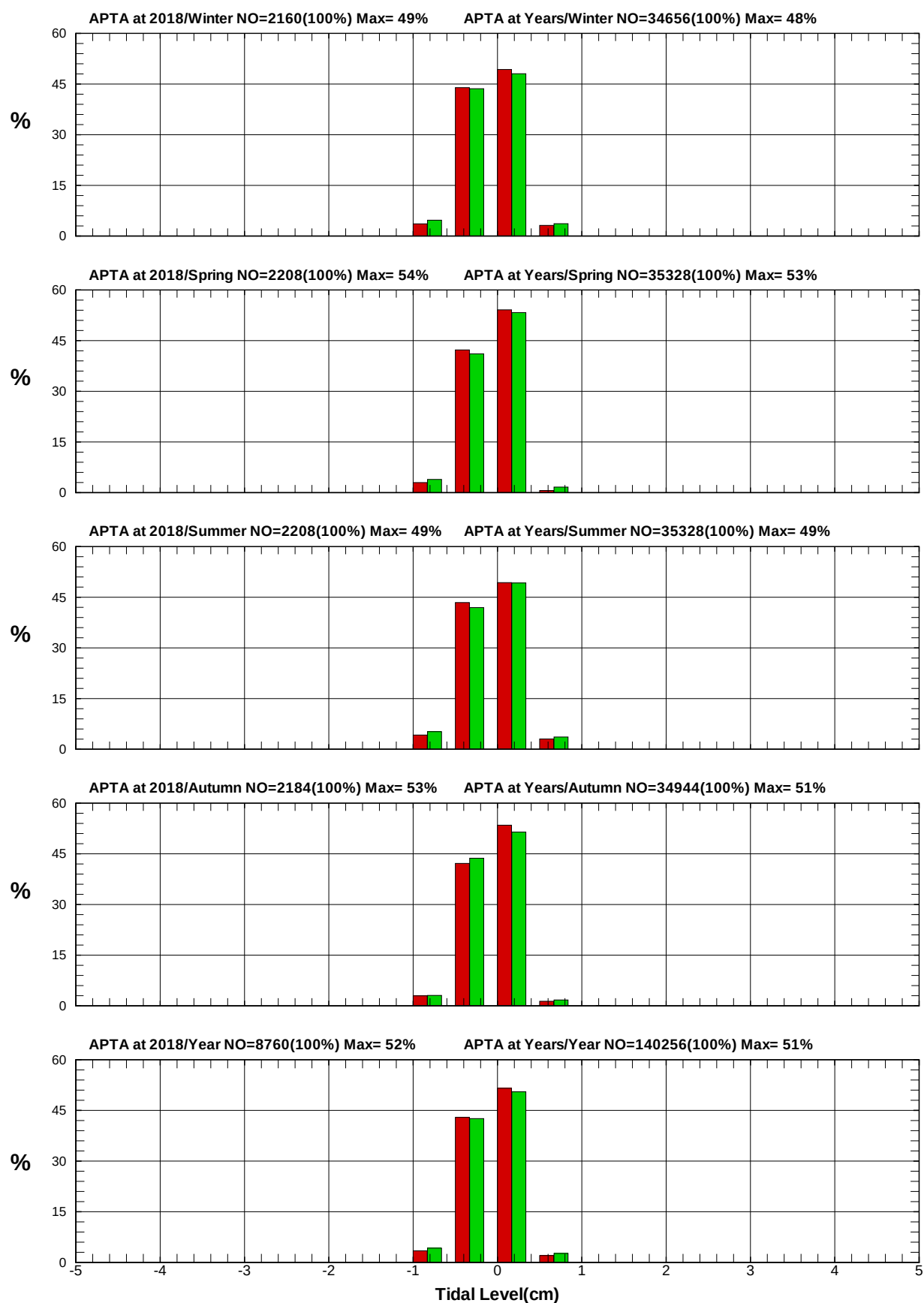


圖3.3.6b 2018年及歷年安平港域每季測站 T 潮位統計方塊圖

T18WAPTA.ILQ T18NAPTA.ILQ T18SAPTA.ILQ T18FAPTA.ILQ T180APTA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of APTA ■: 2018 ■: Years

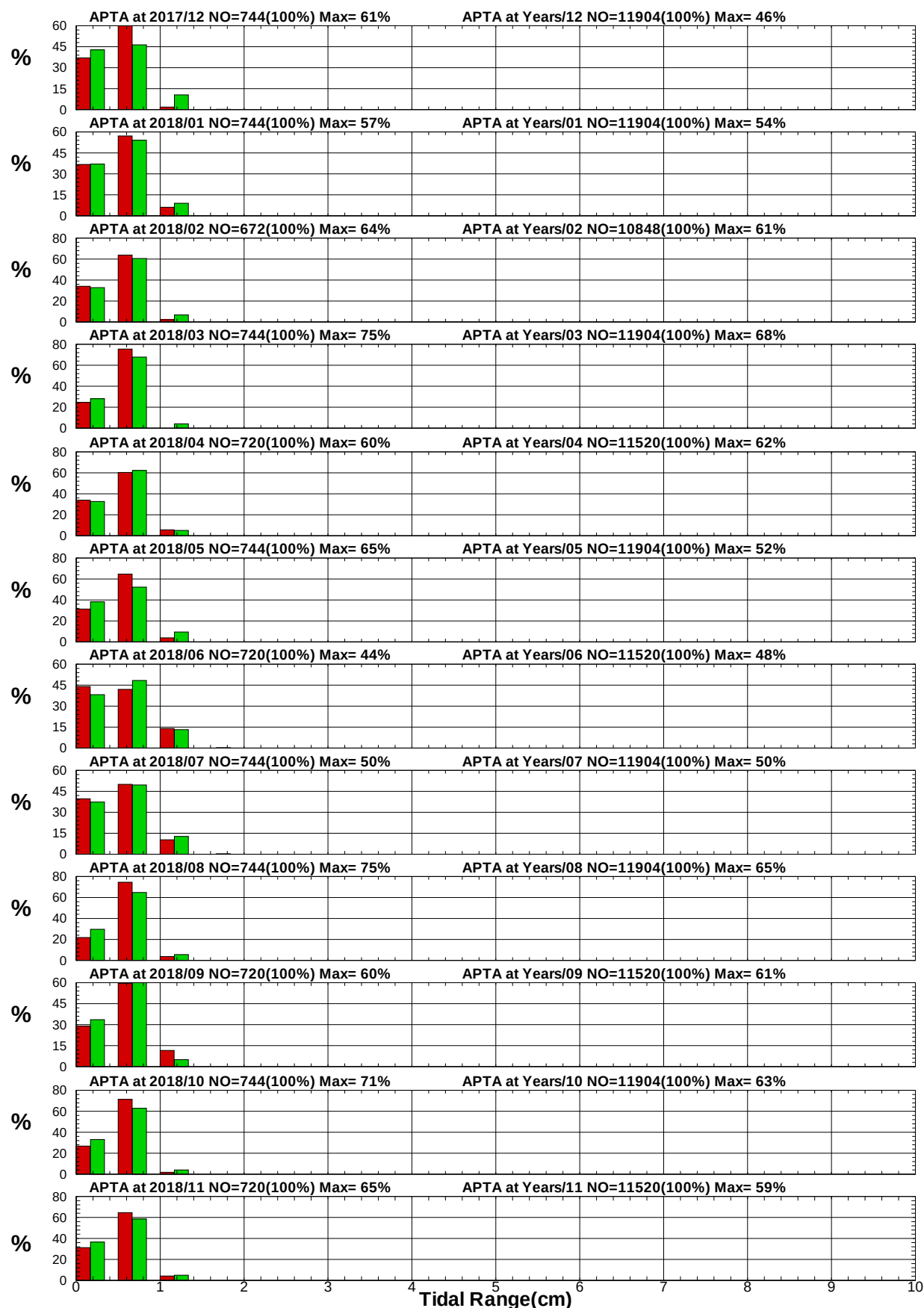


圖3.3.6c 2018年及歷年安平港域每月測站 T 潮差統計方塊圖

T17CAPTA.IHQ T181APTA.IHQ T182APTA.IHQ T183APTA.IHQ T184APTA.IHQ T185APTA.IHQ
T186APTA.IHQ T187APTA.IHQ T188APTA.IHQ T189APTA.IHQ T18AAPTA.IHQ T18BAPTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of APTA █: 2018 █: Years

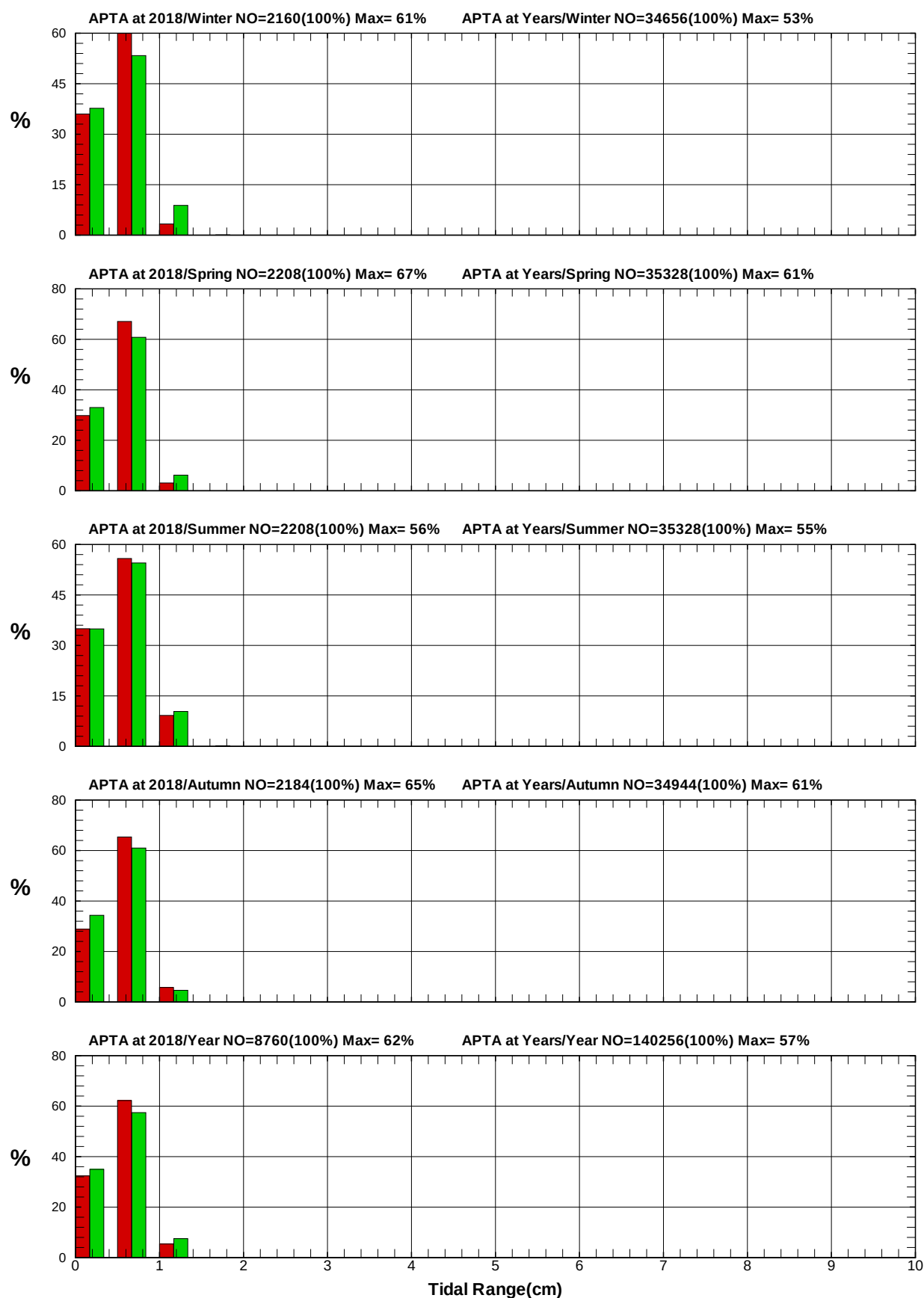


圖3.3.6d 2018年及歷年安平港域每季測站 T 潮差統計方塊圖

T18WAPTA.IHQ T18NAPTA.IHQ T18SAPTA.IHQ T18FAPTA.IHQ T180APTA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of APTA ■: 2018 ■: Years

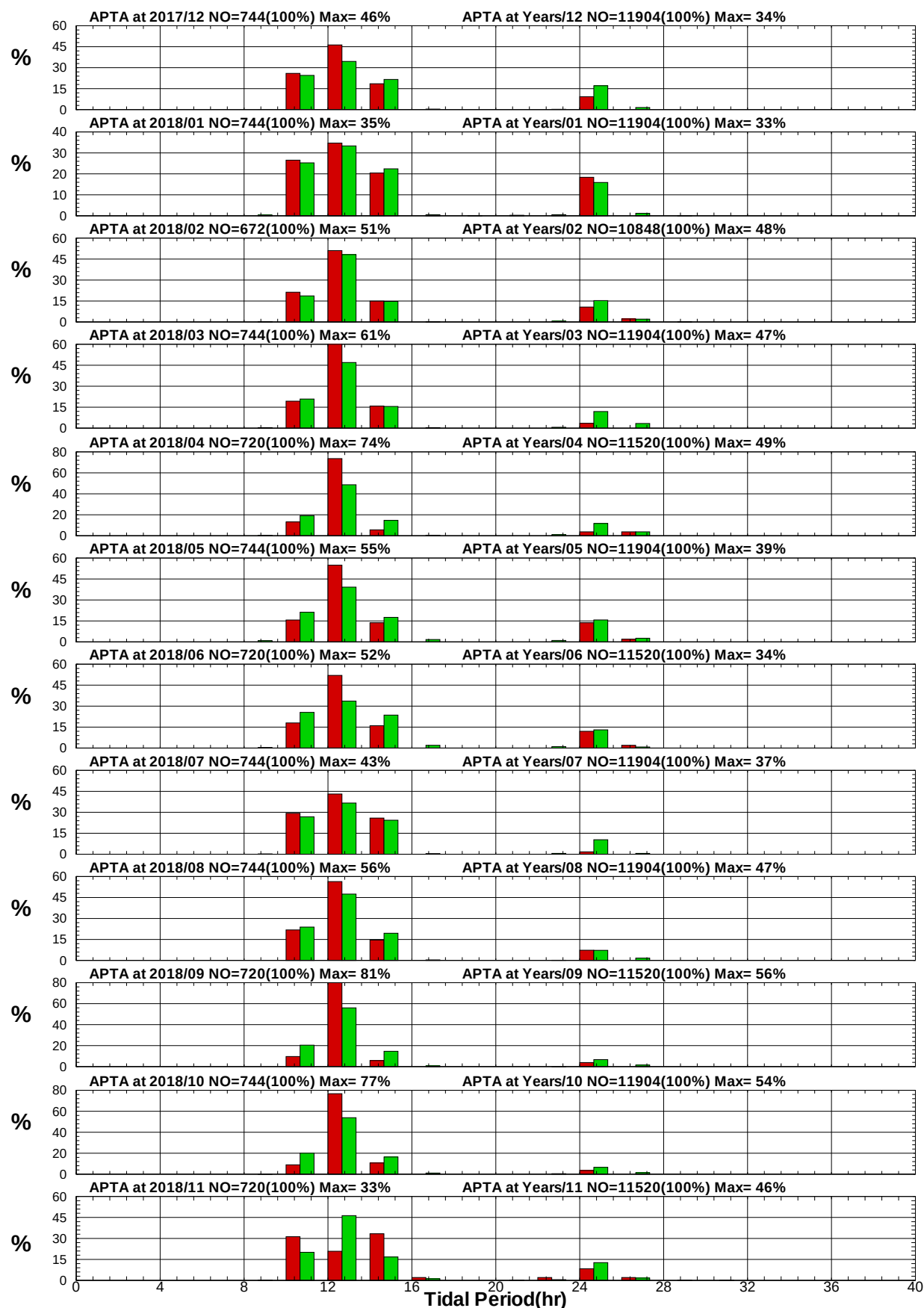


圖3.3.6e 2018年及歷年安平港域每月測站 T 週期統計方塊圖

T17CAPTA.ITQ T181APTA.ITQ T182APTA.ITQ T183APTA.ITQ T184APTA.ITQ T185APTA.ITQ
T186APTA.ITQ T187APTA.ITQ T188APTA.ITQ T189APTA.ITQ T18AAPTA.ITQ T18BAPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of APTA █: 2018 █: Years

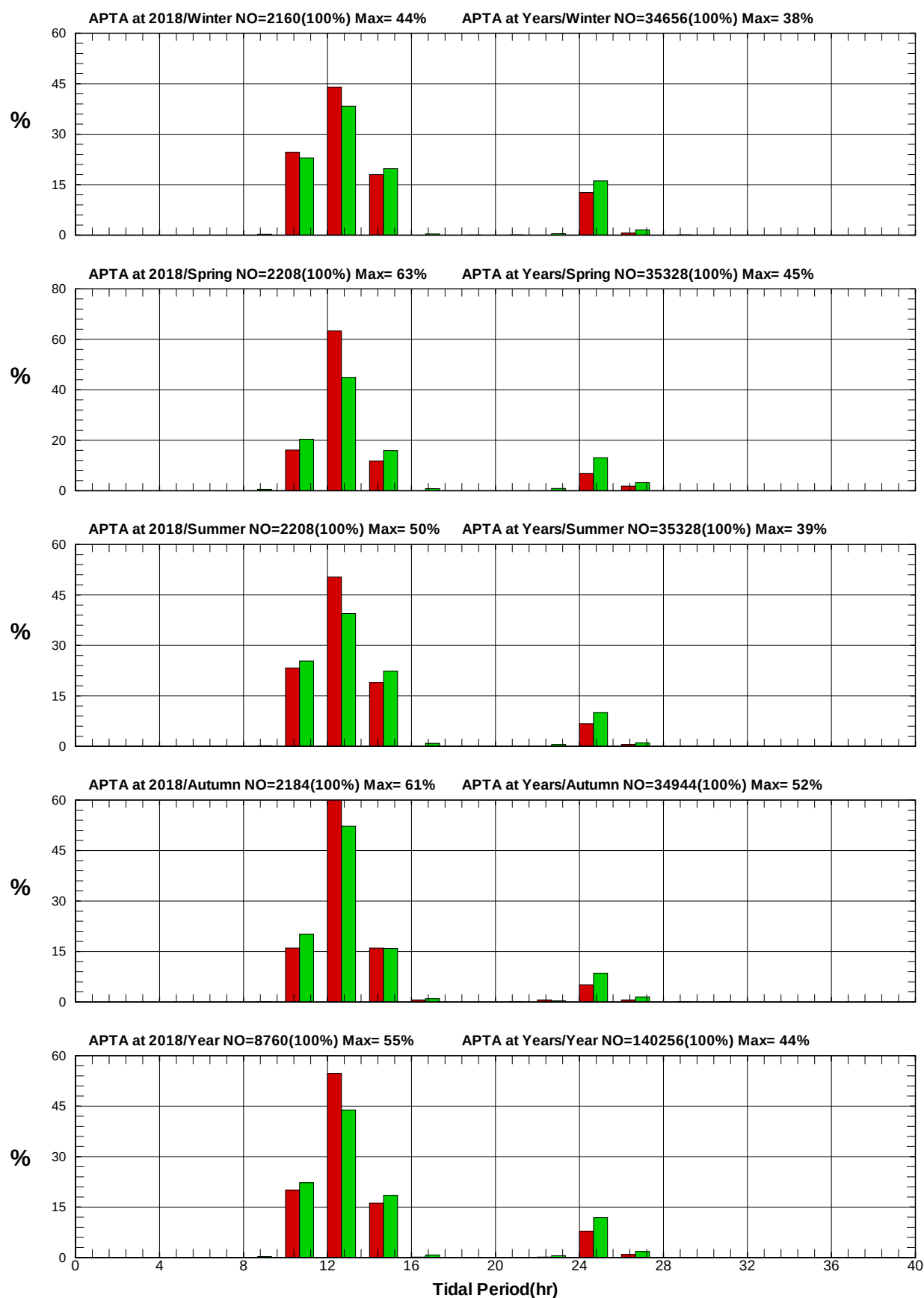


圖3.3.6f 2018年及歷年安平港域每季測站 T 週期統計方塊圖

T18WAPTA.ITQ T18NAPTA.ITQ T18SAPTA.ITQ T18FAPTA.ITQ T18OAPTA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2018 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 2018 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	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"N	120°03'8"E	2005/10-2018/11(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	2012/08-2018/11(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	2015/09-2018/09(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站

本年報 2018 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 4.1.2，2018 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 4.1.3，2018 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。

2018 年整年期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年冬季期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年春季期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年夏季期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年秋季定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
5. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。

嘉南海

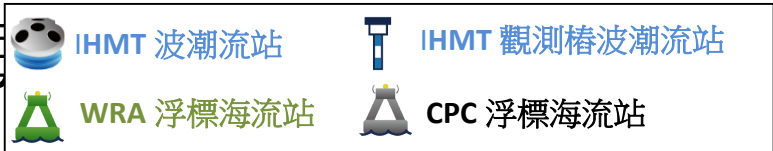


圖 4.1.1 嘉南海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2018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	2017/12	安平港域(X)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	17	744	23	96.9
2	2018/01	安平港域(X)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	18	744	31	95.8
3	2018/02	安平港域(X)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	15	672	28	95.8
4	2018/03	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/03/31.22	1	0	1	0	31	23	744	49	93.4
5	2018/04	安平港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/27.13	1	0	1	0	30	20	720	122	83.1
6	2018/05	安平港域 (X)										
7	2018/06	安平港域 (X)										
8	2018/07	安平港域(X)	2018/07/18.12~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	24	744	433	41.8
9	2018/08	安平港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	2	744	3	99.6
10	2018/09	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	13	720	27	96.3
11	2018/10	安平港域(X)	2018/10/01.00~2018/10/31.22	1	0	1	0	31	24	744	56	92.5
12	2018/11	安平港域(X)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	17	720	29	96.0
13	2018/冬	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	50	2160	82	96.2
14	2018/春	安平港域(X)	2018/03/01.00~2018/04/27.13	1	0	3	1	92	74	2208	915	58.6
15	2018/夏	安平港域(X)	2018/07/18.12~2018/08/31.23	1	0	3	1	92	56	2208	1156	47.6
16	2018/秋	安平港域(X)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	54	2184	112	94.9
17	2018/年	安平港域(X)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	2	365	234	8760	2265	74.1

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)	2002/12/05.12~2017/12/31.23	16	1	16	1	496	181	11904	2690	77.4
2	歷年/01	安平港域(X)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	1	16	1	496	141	11904	1758	85.2
3	歷年/02	安平港域(X)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	2	16	2	452	131	10848	2590	76.1
4	歷年/03	安平港域(X)	2003/03/01.00~2018/03/31.22	16	3	16	3	496	228	11904	3733	68.6
5	歷年/04	安平港域(X)	2004/04/05.11~2018/04/27.13	15	1	15	1	450	141	10800	2312	78.6
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)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	1	16	1	496	157	11904	2892	75.7
9	歷年/08	安平港域(X)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	1	16	1	496	150	11904	2874	75.9
10	歷年/09	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	2	16	2	480	144	11520	2709	76.5
11	歷年/10	安平港域(X)	2003/10/01.00~2018/10/31.22	16	4	16	4	496	294	11904	5826	51.1
12	歷年/11	安平港域(X)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	5	16	5	480	253	11520	4662	59.5
13	歷年/冬	安平港域(X)	2002/12/05.12~2018/02/28.23	16	0	48	4	1444	453	34656	7038	79.7
14	歷年/春	安平港域(X)	2003/03/01.00~2018/04/27.13	16	0	48	7	1472	553	35328	9715	72.5
15	歷年/夏	安平港域(X)	2003/06/02.10~2018/08/31.23	16	0	48	4	1472	475	35328	9089	74.3
16	歷年/秋	安平港域(X)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	1	48	11	1456	691	34944	13197	62.2
17	歷年/年	安平港域(X)	2002/12/05.12~2018/11/30.23	16	0	192	26	5844	2172	140256	39039	72.2

表 4.1.3 安平港域 2018 年颱風期間海流資料紀錄統計表

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	瑪莉亞	安平港域(X)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	0	.0
2	山竹	安平港域(X)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表 4.1.3 2018 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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	0												
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	71 (99%)	51.8	18.6/SW	94.2/SE	11.1	37.5	51.4	.0	.0	40.3	23.6	36.1	SE /29.2%

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 2018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	2017/12	721(97%)	18.8	4.5/SE	51.2/ESE	74.2	25.8	.0	.0	7.6	45.8	8.6	38.0	WNW/24.3%
2	2018/01	713(96%)	18.1	4.9/SE	50.2/E	75.5	24.5	.0	.0	9.1	45.4	11.6	33.8	WNW/20.1%
3	2018/02	644(96%)	18.0	4.6/SE	52.4/ESE	76.1	23.8	.2	.0	11.2	43.8	12.1	32.9	WNW/18.8%
4	2018/03	695(93%)	18.6	4.2/ESE	47.8/E	76.3	23.7	.0	.0	17.3	38.1	14.1	30.5	WNW/15.1%
5	2018/04	598(83%)	19.0	4.4/ENE	49.1/ESE	79.1	20.9	.0	.0	25.8	29.3	12.5	32.4	WNW/14.9%
6	2018/05													
7	2018/06													
8	2018/07	311(42%)	32.7	11.9/SSW	75.1/SE	36.7	50.2	13.2	.0	2.3	41.8	30.2	25.7	SE /19.3%
9	2018/08	741(100%)	38.2	15.5/SW	141.1/WNW	30.8	45.2	23.3	.7	1.3	35.6	28.6	34.4	SE /17.7%
10	2018/09	693(96%)	29.6	10.4/SSE	100.6/SW	52.7	31.5	15.9	.0	4.2	47.8	19.5	28.6	SE /18.9%
11	2018/10	688(93%)	26.3	17.8/ESE	76.0/ESE	55.1	33.7	11.2	.0	7.3	65.3	5.1	22.4	ESE/35.8%
12	2018/11	691(96%)	24.7	21.1/ESE	80.3/ESE	57.9	34.2	8.0	.0	6.5	76.7	2.3	14.5	ESE/49.1%
13	2018/冬	2078(96%)	18.3	4.7/SE	52.4/ESE	75.2	24.7	.0	.0	9.2	45.0	10.7	35.0	WNW/21.1%
14	2018/春	1293(59%)	18.8	4.0/E	49.1/ESE	77.6	22.4	.0	.0	21.2	34.0	13.4	31.4	WNW/15.0%
15	2018/夏	1052(48%)	36.6	14.0/SW	141.1/WNW	32.5	46.7	20.3	.5	1.6	37.5	29.1	31.8	SE /18.2%
16	2018/秋	2072(95%)	26.8	16.0/SE	100.6/SW	55.2	33.1	11.7	.0	6.0	63.2	9.0	21.8	ESE/33.9%
17	2018/年	6495(74%)	24.1	7.3/SE	141.1/WNW	62.4	30.5	7.0	.1	9.3	47.4	13.7	29.6	ESE/18.7%

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	9214(83%)	20.2	7.4/S	74.0/SE	70.1	28.2	1.7	.0	5.9	43.6	17.9	32.6	SSE/20.6%
2	歷年/01	10146(91%)	18.8	8.2/S	74.1/SSW	73.9	24.7	1.4	.0	6.3	47.3	18.2	28.1	SSE/22.8%
3	歷年/02	8258(87%)	18.5	8.3/S	76.9/S	74.9	23.9	1.2	.0	6.4	45.0	22.7	26.0	SSE/20.4%
4	歷年/03	8171(85%)	18.0	5.8/SSE	67.1/SSE	77.3	21.8	.9	.0	10.7	43.8	17.8	27.7	SSE/16.2%
5	歷年/04	8488(84%)	18.0	2.6/SSE	69.7/SSE	77.5	21.6	.9	.0	10.4	41.6	12.0	36.0	SSE/16.6%
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	9012(81%)	27.4	5.7/WSW	130.7/SSE	52.9	38.1	8.9	.2	5.9	36.8	15.0	42.4	SSE/16.3%
9	歷年/08	9030(81%)	30.6	8.0/W	147.3/SSW	46.3	39.4	13.9	.3	5.2	33.3	16.9	44.5	NW /15.9%
10	歷年/09	8811(87%)	26.7	4.3/SW	181.0/NW	54.0	39.0	6.8	.2	7.0	37.1	18.0	37.9	NW /12.8%
11	歷年/10	6078(68%)	25.2	5.2/S	97.1/SSE	55.2	40.1	4.7	.0	6.0	42.4	16.0	35.5	NW /16.4%
12	歷年/11	6858(87%)	21.0	4.9/S	80.3/ESE	69.1	28.4	2.6	.0	4.8	45.1	14.4	35.7	SSE/17.9%
13	歷年/冬	27618(87%)	19.2	7.9/S	76.9/S	72.9	25.6	1.4	.0	6.2	45.4	19.4	29.0	SSE/21.4%
14	歷年/春	25613(85%)	18.7	3.2/S	104.1/SW	75.2	23.3	1.5	.0	10.2	41.1	14.5	34.2	SSE/16.4%
15	歷年/夏	26239(81%)	27.8	6.9/W	147.3/SSW	52.1	37.7	10.0	.2	5.7	33.2	16.7	44.4	NW /16.3%
16	歷年/秋	21747(81%)	24.5	4.4/SSW	181.0/NW	59.1	36.0	4.9	.1	6.1	41.1	16.3	36.5	NW /15.1%
17	歷年/年	101217(83%)	22.4	4.3/SSW	181.0/NW	65.1	30.4	4.4	.1	7.0	40.2	16.8	35.9	SSE/16.6%

表4.2.2a 2018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
2018/冬/00	86(96%)	17.6	9.9/SE	44.7/SE	75.6	24.4	.0	.0	4.7	57.0	15.1	23.3	SE / 24.4%
2018/冬/01	85(94%)	17.5	8.6/SSE	39.5/SE	75.3	24.7	.0	.0	2.4	52.9	17.6	27.1	SE / 24.7%
2018/冬/02	87(97%)	17.9	7.5/SSE	40.2/ESE	77.0	23.0	.0	.0	1.1	49.4	16.1	33.3	SE / 29.9%
2018/冬/03	86(96%)	18.2	4.8/S	33.2/ESE	73.3	26.7	.0	.0	1.2	46.5	15.1	37.2	SE / 30.2%
2018/冬/04	79(88%)	19.7	4.6/SSW	36.9/ESE	74.7	25.3	.0	.0	2.5	43.0	10.1	44.3	WNW/ 30.4%
2018/冬/05	85(94%)	19.2	6.2/WSW	35.5/WNW	75.3	24.7	.0	.0	2.4	35.3	10.6	51.8	WNW/ 37.6%
2018/冬/06	89(99%)	19.4	8.4/WSW	42.1/WNW	71.9	28.1	.0	.0	2.2	36.0	14.6	47.2	WNW/ 34.8%
2018/冬/07	90(100%)	18.8	8.0/W	37.2/W	74.4	25.6	.0	.0	3.3	28.9	20.0	47.8	WNW/ 36.7%
2018/冬/08	90(100%)	17.5	6.0/WSW	34.0/WNW	78.9	21.1	.0	.0	1.1	36.7	16.7	45.6	WNW/ 33.3%
2018/冬/09	90(100%)	17.2	4.5/SW	32.9/WNW	77.8	22.2	.0	.0	1.1	38.9	17.8	42.2	SE / 22.2%
2018/冬/10	85(94%)	16.6	4.3/SE	37.7/E	82.4	17.6	.0	.0	5.9	47.1	14.1	32.9	SE / 21.2%
2018/冬/11	90(100%)	17.6	8.1/ESE	42.2/ESE	80.0	20.0	.0	.0	15.6	45.6	7.8	31.1	ESE/ 23.3%
2018/冬/12	88(98%)	21.0	13.7/E	47.0/ESE	68.2	31.8	.0	.0	22.7	51.1	4.5	21.6	E / 20.5%
2018/冬/13	88(98%)	22.4	16.0/E	52.4/ESE	60.2	38.6	1.1	.0	31.8	45.5	5.7	17.0	ESE/ 23.9%
2018/冬/14	90(100%)	22.4	16.2/E	51.2/ESE	61.1	38.9	.0	.0	30.0	44.4	2.2	23.3	ESE/ 24.4%
2018/冬/15	90(100%)	21.5	14.8/E	49.6/ESE	63.3	36.7	.0	.0	24.4	46.7	2.2	26.7	ESE/ 24.4%
2018/冬/16	89(99%)	19.5	10.6/E	45.7/ESE	70.8	29.2	.0	.0	20.2	46.1	1.1	32.6	ESE/ 19.1%
2018/冬/17	90(100%)	17.7	6.4/ESE	36.5/E	75.6	24.4	.0	.0	13.3	43.3	5.6	37.8	ESE/ 21.1%
2018/冬/18	85(94%)	16.9	3.3/ESE	40.8/E	82.4	17.6	.0	.0	10.6	44.7	4.7	40.0	WNW/ 25.9%
2018/冬/19	80(89%)	16.1	3.1/SSE	40.9/SE	82.5	17.5	.0	.0	7.5	43.8	12.5	36.3	WNW/ 25.0%
2018/冬/20	84(93%)	15.0	2.9/S	33.0/ESE	86.9	13.1	.0	.0	2.4	47.6	6.0	44.0	WNW/ 29.8%
2018/冬/21	83(92%)	15.8	3.6/SSE	35.2/SE	79.5	20.5	.0	.0	3.6	45.8	14.5	36.1	WNW/ 22.9%
2018/冬/22	87(97%)	16.3	5.4/SSE	38.1/SE	80.5	19.5	.0	.0	3.4	50.6	9.2	36.8	SE / 28.7%
2018/冬/23	82(91%)	16.5	7.6/SE	42.9/ESE	80.5	19.5	.0	.0	4.9	56.1	14.6	24.4	SE / 26.8%

表4.2.2b 2018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
2018/春/00	57(62%)	18.8	7.2/SSE	40.5/ESE	75.4	24.6	.0	.0	7.0	49.1	21.1	22.8	SE / 22.8%
2018/春/01	56(61%)	19.9	7.3/SSE	42.4/ESE	71.4	28.6	.0	.0	3.6	51.8	16.1	28.6	SE / 21.4%
2018/春/02	54(59%)	19.9	6.2/SSE	42.9/ESE	72.2	27.8	.0	.0	3.7	44.4	27.8	24.1	SE / 18.5%
2018/春/03	53(58%)	19.4	5.8/SSE	37.9/ESE	81.1	18.9	.0	.0	7.5	39.6	22.6	30.2	W / 17.0%
2018/春/04	52(57%)	18.7	3.0/SSW	44.9/E	78.8	21.2	.0	.0	9.6	32.7	21.2	36.5	WNW/ 25.0%
2018/春/05	51(55%)	18.9	6.0/WSW	38.4/WNW	82.4	17.6	.0	.0	3.9	33.3	25.5	37.3	WNW/ 21.6%
2018/春/06	52(57%)	16.8	9.3/WSW	37.9/WNW	84.6	15.4	.0	.0	3.8	21.2	38.5	36.5	W / 23.1%
2018/春/07	51(55%)	16.5	8.9/W	32.7/W	90.2	9.8	.0	.0	2.0	25.5	31.4	41.2	W / 25.5%
2018/春/08	53(58%)	15.8	7.5/W	47.3/W	92.5	7.5	.0	.0	5.7	22.6	24.5	47.2	WNW/ 24.5%
2018/春/09	49(53%)	15.0	2.0/NNW	37.9/E	85.7	14.3	.0	.0	14.3	28.6	14.3	42.9	WNW/ 16.3%
2018/春/10	51(55%)	16.4	5.4/ENE	41.8/E	90.2	9.8	.0	.0	21.6	37.3	5.9	35.3	E / 15.7%
2018/春/11	53(58%)	20.0	12.4/ENE	47.1/E	71.7	28.3	.0	.0	41.5	26.4	.0	32.1	ENE/ 17.0%
2018/春/12	56(61%)	23.4	18.7/ENE	49.1/ESE	57.1	42.9	.0	.0	60.7	25.0	.0	14.3	E / 32.1%
2018/春/13	57(62%)	24.2	20.1/E	47.7/E	56.1	43.9	.0	.0	63.2	28.1	.0	8.8	E / 35.1%
2018/春/14	56(61%)	24.0	20.4/E	48.7/E	64.3	35.7	.0	.0	62.5	30.4	1.8	5.4	E / 32.1%
2018/春/15	56(61%)	22.0	17.4/E	42.7/E	67.9	32.1	.0	.0	55.4	39.3	1.8	3.6	E / 26.8%
2018/春/16	55(60%)	20.5	13.8/E	47.6/E	70.9	29.1	.0	.0	47.3	34.5	1.8	16.4	E / 25.5%
2018/春/17	55(60%)	18.3	9.3/E	42.5/SE	76.4	23.6	.0	.0	30.9	38.2	3.6	27.3	E / 20.0%
2018/春/18	54(59%)	17.3	3.9/E	37.3/ESE	77.8	22.2	.0	.0	16.7	33.3	9.3	40.7	ESE/ 16.7%
2018/春/19	54(59%)	16.9	.6/WSW	38.5/E	81.5	18.5	.0	.0	9.3	33.3	9.3	48.1	WNW/ 27.8%
2018/春/20	55(60%)	16.1	2.3/W	37.2/ESE	83.6	16.4	.0	.0	9.1	29.1	16.4	45.5	WNW/ 27.3%
2018/春/21	54(59%)	15.7	4.0/WSW	31.5/ESE	85.2	14.8	.0	.0	7.4	31.5	14.8	46.3	WNW/ 25.9%
2018/春/22	56(61%)	16.3	1.8/SSW	38.1/SE	91.1	8.9	.0	.0	3.6	37.5	10.7	48.2	WNW/ 25.0%
2018/春/23	53(58%)	18.1	3.4/SSE	36.8/ESE	79.2	20.8	.0	.0	9.4	41.5	7.5	41.5	WNW/ 24.5%

表4.2.2c 2018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
2018/夏/00	44(48%)	30.9	13.1/SSW	67.9/SE	40.9	50.0	9.1	.0	.0	38.6	40.9	20.5	SE / 22.7%
2018/夏/01	44(48%)	34.7	15.2/S	89.2/SE	36.4	45.5	18.2	.0	2.3	45.5	20.5	31.8	SE / 25.0%
2018/夏/02	44(48%)	36.1	17.5/SSE	94.2/SE	25.0	54.5	20.5	.0	.0	50.0	25.0	25.0	SE / 25.0%
2018/夏/03	44(48%)	31.9	15.6/SSE	83.5/SE	47.7	34.1	18.2	.0	.0	54.5	20.5	25.0	SE / 27.3%
2018/夏/04	44(48%)	31.2	13.5/S	66.1/SE	29.5	61.4	9.1	.0	.0	43.2	27.3	29.5	SE / 18.2%
2018/夏/05	44(48%)	30.1	12.6/SSW	63.8/SE	40.9	52.3	6.8	.0	2.3	40.9	31.8	25.0	SSE/ 20.5%
2018/夏/06	44(48%)	32.7	18.4/SW	96.3/WSW	40.9	45.5	13.6	.0	.0	34.1	40.9	25.0	WSW/ 18.2%
2018/夏/07	44(48%)	34.7	18.7/WSW	97.8/WSW	36.4	47.7	15.9	.0	4.5	29.5	36.4	29.5	WSW/ 22.7%
2018/夏/08	41(45%)	35.9	19.7/WSW	109.6/WNW	41.5	36.6	19.5	2.4	2.4	26.8	36.6	34.1	W / 22.0%
2018/夏/09	44(48%)	37.8	16.4/WSW	101.3/NW	29.5	47.7	22.7	.0	2.3	31.8	27.3	38.6	W / 22.7%
2018/夏/10	43(47%)	35.7	15.0/WSW	85.7/WNW	30.2	55.8	14.0	.0	.0	34.9	20.9	44.2	WNW/ 27.9%
2018/夏/11	43(47%)	36.5	10.0/SSW	84.7/SE	27.9	55.8	16.3	.0	.0	44.2	14.0	41.9	WNW/ 30.2%
2018/夏/12	44(48%)	37.2	9.3/S	92.9/SE	34.1	43.2	22.7	.0	6.8	40.9	13.6	38.6	SE / 22.7%
2018/夏/13	44(48%)	37.2	13.1/SSE	87.0/SE	29.5	43.2	27.3	.0	4.5	50.0	13.6	31.8	SE / 27.3%
2018/夏/14	43(47%)	38.4	12.7/SSE	79.9/SE	25.6	46.5	27.9	.0	2.3	48.8	25.6	23.3	SE / 30.2%
2018/夏/15	44(48%)	37.1	13.5/S	83.8/SE	29.5	45.5	25.0	.0	2.3	40.9	29.5	27.3	SE / 25.0%
2018/夏/16	45(49%)	38.9	17.4/SSW	70.5/WSW	26.7	51.1	22.2	.0	2.2	42.2	33.3	22.2	SE / 28.9%
2018/夏/17	45(49%)	43.9	21.7/SW	83.8/WNW	20.0	46.7	33.3	.0	2.2	33.3	44.4	20.0	WSW/ 20.0%
2018/夏/18	44(48%)	46.3	25.3/WSW	82.5/WSW	18.2	36.4	45.5	.0	4.5	34.1	36.4	25.0	W / 25.0%
2018/夏/19	45(49%)	44.6	29.5/WSW	141.1/WNW	31.1	33.3	31.1	4.4	.0	31.1	46.7	22.2	W / 31.1%
2018/夏/20	44(48%)	41.3	29.2/W	115.8/WNW	38.6	31.8	25.0	4.5	.0	25.0	29.5	45.5	W / 29.5%
2018/夏/21	44(48%)	36.8	24.9/W	97.0/NW	31.8	52.3	15.9	.0	.0	22.7	27.3	50.0	W / 29.5%
2018/夏/22	43(47%)	35.9	18.3/W	86.9/WNW	34.9	46.5	18.6	.0	.0	23.3	23.3	53.5	WNW/ 27.9%
2018/夏/23	44(48%)	31.6	14.3/WSW	71.0/WNW	34.1	56.8	9.1	.0	.0	31.8	31.8	36.4	SE / 22.7%

表4.2.2d 2018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
2018/秋/00	89(98%)	27.8	20.9/SE	67.5/ESE	50.6	32.6	16.9	.0	.0	75.3	7.9	16.9	ESE/ 34.8%
2018/秋/01	88(97%)	29.1	23.2/SE	80.3/ESE	58.0	20.5	21.6	.0	3.4	73.9	8.0	14.8	ESE/ 33.0%
2018/秋/02	88(97%)	28.2	23.0/SE	76.5/SE	56.8	26.1	17.0	.0	1.1	71.6	14.8	12.5	ESE/ 36.4%
2018/秋/03	87(96%)	28.6	23.0/SE	72.0/SE	54.0	32.2	13.8	.0	3.4	71.3	12.6	12.6	SE / 40.2%
2018/秋/04	89(98%)	25.4	19.5/SE	64.6/SE	56.2	32.6	11.2	.0	4.5	68.5	15.7	11.2	SE / 34.8%
2018/秋/05	83(91%)	23.1	16.5/SE	58.4/SE	59.0	36.1	4.8	.0	3.6	69.9	13.3	13.3	SE / 32.5%
2018/秋/06	82(90%)	19.8	11.0/SE	57.1/SE	74.4	23.2	2.4	.0	2.4	56.1	15.9	25.6	SE / 29.3%
2018/秋/07	85(93%)	22.6	7.7/SSE	76.1/SW	60.0	37.6	2.4	.0	3.5	48.2	15.3	32.9	WNW/ 22.4%
2018/秋/08	85(93%)	23.3	5.2/SSE	65.6/W	56.5	38.8	4.7	.0	2.4	48.2	14.1	35.3	ESE/ 27.1%
2018/秋/09	84(92%)	22.8	4.2/SSE	54.9/SE	61.9	36.9	1.2	.0	3.6	48.8	11.9	35.7	ESE/ 22.6%
2018/秋/10	82(90%)	26.1	11.5/SE	63.1/SE	53.7	36.6	9.8	.0	3.7	57.3	2.4	36.6	ESE/ 30.5%
2018/秋/11	88(97%)	28.8	17.6/ESE	74.0/ESE	51.1	34.1	14.8	.0	10.2	65.9	6.8	17.0	ESE/ 43.2%
2018/秋/12	86(95%)	34.3	23.9/ESE	97.2/ESE	39.5	40.7	19.8	.0	7.0	72.1	1.2	19.8	ESE/ 51.2%
2018/秋/13	87(96%)	38.7	28.0/ESE	94.7/ESE	33.3	34.5	32.2	.0	9.2	72.4	1.1	17.2	ESE/ 50.6%
2018/秋/14	88(97%)	38.0	28.8/ESE	89.6/SE	34.1	30.7	35.2	.0	11.4	72.7	3.4	12.5	ESE/ 47.7%
2018/秋/15	90(99%)	35.1	26.9/ESE	85.3/SE	44.4	31.1	24.4	.0	12.2	73.3	3.3	11.1	ESE/ 46.7%
2018/秋/16	85(93%)	30.1	20.6/ESE	100.6/SW	51.8	34.1	14.1	.0	15.3	65.9	4.7	14.1	ESE/ 43.5%
2018/秋/17	85(93%)	25.7	15.9/SE	77.0/ESE	55.3	37.6	7.1	.0	14.1	60.0	9.4	16.5	ESE/ 31.8%
2018/秋/18	89(98%)	21.4	10.1/SE	62.2/ESE	64.0	31.5	4.5	.0	11.2	50.6	10.1	28.1	ESE/ 31.5%
2018/秋/19	87(96%)	20.5	7.0/SE	58.5/ESE	70.1	28.7	1.1	.0	6.9	50.6	11.5	31.0	ESE/ 31.0%
2018/秋/20	84(92%)	23.0	6.7/SE	75.3/WNW	56.0	41.7	2.4	.0	4.8	52.4	10.7	32.1	ESE/ 33.3%
2018/秋/21	90(99%)	22.9	8.6/SE	76.5/NW	65.6	30.0	4.4	.0	2.2	57.8	6.7	33.3	ESE/ 35.6%
2018/秋/22	90(99%)	22.2	12.8/SE	75.3/SE	62.2	34.4	3.3	.0	3.3	61.1	10.0	25.6	ESE/ 33.3%
2018/秋/23	81(89%)	25.9	17.9/SE	65.4/ESE	58.0	33.3	8.6	.0	3.7	71.6	4.9	19.8	ESE/ 42.0%

表4.2.2e 2018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
2018/年/00	276(76%)	23.3	12.1/SE	67.9/SE	62.0	31.2	6.9	.0	2.9	58.3	18.1	20.7	SE / 26.1%
2018/年/01	273(75%)	24.5	13.5/SE	89.2/SE	62.6	27.5	9.9	.0	2.9	58.2	14.7	24.2	SE / 25.6%
2018/年/02	273(75%)	24.6	13.5/SE	94.2/SE	61.2	30.0	8.8	.0	1.5	55.7	19.4	23.4	SE / 26.0%
2018/年/03	270(74%)	24.0	11.9/SSE	83.5/SE	64.4	28.1	7.4	.0	3.0	54.4	16.7	25.9	SE / 29.6%
2018/年/04	264(72%)	23.3	9.3/SSE	66.1/SE	61.7	33.0	5.3	.0	4.2	49.6	17.0	29.2	SE / 24.2%
2018/年/05	263(72%)	22.2	7.0/S	63.8/SE	65.8	31.6	2.7	.0	3.0	46.8	17.9	32.3	SE / 20.5%
2018/年/06	267(73%)	21.2	7.6/SW	96.3/WSW	70.0	27.0	3.0	.0	2.2	39.0	24.0	34.8	WNW/ 20.6%
2018/年/07	270(74%)	22.2	7.6/SW	97.8/WSW	66.7	30.0	3.3	.0	3.3	34.4	23.3	38.9	WNW/ 25.9%
2018/年/08	269(74%)	21.8	6.7/WSW	109.6/WNW	68.8	26.4	4.5	.4	2.6	36.1	20.4	40.9	WNW/ 27.5%
2018/年/09	267(73%)	22.0	4.4/SW	101.3/NW	66.3	29.6	4.1	.0	4.5	39.0	16.9	39.7	WNW/ 18.7%
2018/年/10	261(72%)	22.7	4.3/SE	85.7/WNW	66.3	28.4	5.4	.0	7.3	46.4	10.0	36.4	ESE/ 18.0%
2018/年/11	274(75%)	24.6	9.8/ESE	84.7/SE	60.9	31.8	7.3	.0	16.4	48.2	6.9	28.5	ESE/ 25.9%
2018/年/12	274(75%)	28.3	15.7/ESE	97.2/ESE	51.5	38.7	9.9	.0	23.0	50.7	4.0	22.3	ESE/ 25.2%
2018/年/13	276(76%)	30.3	18.7/ESE	94.7/ESE	46.0	39.1	14.9	.0	26.8	51.1	4.3	17.8	ESE/ 26.1%
2018/年/14	277(76%)	30.2	19.0/ESE	89.6/SE	47.7	36.8	15.5	.0	26.4	51.3	6.1	16.2	ESE/ 27.4%
2018/年/15	280(77%)	28.4	16.7/ESE	85.3/SE	52.9	35.4	11.8	.0	23.2	52.9	6.8	17.1	ESE/ 27.1%
2018/年/16	274(75%)	26.2	11.8/ESE	100.6/SW	57.7	34.3	8.0	.0	21.2	49.3	7.7	21.9	ESE/ 23.4%
2018/年/17	275(75%)	24.6	7.2/SE	83.8/WNW	60.4	32.0	7.6	.0	15.3	45.8	12.7	26.2	ESE/ 20.0%
2018/年/18	272(75%)	23.2	4.5/S	82.5/WSW	65.1	26.1	8.8	.0	11.0	42.6	12.5	33.8	ESE/ 20.2%
2018/年/19	266(73%)	22.5	4.9/SW	141.1/WNW	69.5	24.1	5.6	.8	6.4	41.7	17.3	34.6	WNW/ 21.8%
2018/年/20	267(73%)	22.1	4.7/SW	115.8/WNW	68.5	25.8	4.9	.7	4.1	41.6	13.5	40.8	WNW/ 25.1%
2018/年/21	271(74%)	21.5	3.7/SW	97.0/NW	68.3	27.7	4.1	.0	3.3	43.2	14.0	39.5	WNW/ 22.9%
2018/年/22	276(76%)	21.3	4.6/SSE	86.9/WNW	69.6	26.4	4.0	.0	2.9	47.1	12.0	38.0	WNW/ 21.4%
2018/年/23	260(71%)	22.3	7.9/SSE	71.0/WNW	65.4	30.4	4.2	.0	4.6	53.8	13.1	28.5	ESE/ 22.3%

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	1140(79%)	19.3	11.3/S	76.9/S	72.1	26.2	1.7	.0	3.5	48.9	23.3	24.3	SSE/ 24.9%
歷年/冬/01	1156(80%)	19.7	11.9/S	74.1/SSW	71.4	27.7	1.0	.0	4.1	47.8	24.6	23.5	SSE/ 26.4%
歷年/冬/02	1157(80%)	19.6	11.7/S	68.1/S	70.2	28.4	1.4	.0	3.6	46.6	25.7	24.1	SSE/ 24.9%
歷年/冬/03	1153(80%)	19.5	10.3/S	64.2/S	71.9	26.3	1.8	.0	4.4	43.7	24.8	27.1	SSE/ 22.8%
歷年/冬/04	1147(79%)	19.2	8.4/S	66.3/S	74.2	24.0	1.8	.0	4.3	39.8	24.8	31.2	SSE/ 20.1%
歷年/冬/05	1153(80%)	18.9	6.6/SSW	60.8/SSW	75.7	23.7	.6	.0	4.6	34.1	24.9	36.4	SSE/ 16.6%
歷年/冬/06	1144(79%)	18.8	5.9/SW	60.0/SSW	75.0	24.3	.7	.0	3.9	30.0	26.0	40.1	NW / 15.1%
歷年/冬/07	1147(79%)	19.0	5.7/WSW	57.4/S	72.7	26.7	.6	.0	3.7	28.6	25.1	42.5	NW / 14.8%
歷年/冬/08	1149(80%)	19.1	5.6/WSW	57.4/NNW	72.1	27.2	.8	.0	4.3	27.8	25.0	43.0	NW / 15.7%
歷年/冬/09	1154(80%)	18.9	4.8/WSW	64.9/NNW	73.1	25.6	1.2	.0	3.9	29.5	25.0	41.6	NNW/ 15.7%
歷年/冬/10	1145(79%)	18.9	3.9/SSW	74.0/SE	73.8	24.6	1.6	.0	6.0	36.9	19.4	37.7	SSE/ 16.3%
歷年/冬/11	1153(80%)	19.3	5.8/S	73.1/S	73.6	24.7	1.6	.0	8.9	45.4	15.5	30.1	SSE/ 19.5%
歷年/冬/12	1137(79%)	20.5	9.6/SSE	65.8/SSE	69.3	28.2	2.5	.0	8.4	55.7	10.9	25.1	SSE/ 22.9%
歷年/冬/13	1157(80%)	21.4	12.5/SSE	72.6/S	65.3	32.2	2.6	.0	8.6	61.5	9.6	20.2	SSE/ 26.5%
歷年/冬/14	1155(80%)	22.0	14.5/SSE	68.0/SE	64.2	32.4	3.5	.0	9.5	63.4	10.1	17.0	SSE/ 28.5%
歷年/冬/15	1157(80%)	22.0	14.8/SSE	69.9/SE	64.5	32.6	2.9	.0	8.7	64.8	8.9	17.5	SSE/ 28.8%
歷年/冬/16	1156(80%)	20.4	13.4/SSE	65.0/SSE	67.7	29.8	2.5	.0	8.2	62.3	10.8	18.7	SSE/ 27.5%
歷年/冬/17	1159(80%)	18.9	11.1/SSE	72.1/S	72.7	26.6	.7	.0	8.9	57.4	11.4	22.3	SSE/ 25.5%
歷年/冬/18	1141(79%)	17.7	8.6/SSE	61.7/S	78.4	20.9	.8	.0	8.9	50.7	14.3	26.0	SSE/ 24.2%
歷年/冬/19	1150(80%)	17.3	7.3/S	65.7/S	79.4	20.1	.5	.0	7.2	45.6	18.0	29.2	SSE/ 23.0%
歷年/冬/20	1156(80%)	17.0	6.7/S	67.1/S	81.0	18.6	.4	.0	6.8	43.2	18.8	31.2	SSE/ 20.9%
歷年/冬/21	1152(80%)	17.4	7.0/S	64.9/SSW	79.9	18.8	1.3	.0	5.9	40.3	21.9	31.9	SSE/ 18.8%
歷年/冬/22	1154(80%)	17.5	8.1/S	58.6/S	76.9	22.2	.9	.0	5.9	40.6	23.8	29.6	SSE/ 19.9%
歷年/冬/23	1146(79%)	18.2	9.6/S	64.5/S	75.1	23.6	1.2	.0	6.1	44.7	24.1	25.1	SSE/ 22.9%

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	1070(73%)	19.7	4.1/S	77.0/W	70.7	27.3	2.0	.0	7.7	41.4	18.0	32.9	SSE/ 19.3%
歷年/春/01	1070(73%)	19.7	5.3/S	84.2/W	69.3	29.3	1.4	.0	6.7	44.0	16.4	32.9	SSE/ 22.1%
歷年/春/02	1064(72%)	19.1	5.7/S	71.6/SW	72.5	26.3	1.2	.0	7.3	43.6	17.9	31.2	SSE/ 21.1%
歷年/春/03	1065(72%)	18.4	5.0/S	70.8/SW	76.7	22.2	1.1	.0	6.7	42.3	19.0	32.1	SSE/ 17.4%
歷年/春/04	1064(72%)	17.6	3.3/SSW	69.6/ESE	79.8	19.5	.8	.0	7.6	35.7	19.5	37.2	SSE/ 13.3%
歷年/春/05	1060(72%)	17.1	3.4/WSW	73.7/ESE	79.9	19.7	.4	.0	7.3	30.5	19.4	42.8	NNW/ 14.4%
歷年/春/06	1064(72%)	16.7	4.7/WNW	68.2/ESE	82.7	16.7	.6	.0	6.0	27.5	19.2	47.3	NW / 17.1%
歷年/春/07	1054(72%)	16.9	5.5/WNW	76.9/WSW	81.3	18.3	.4	.0	6.2	23.4	20.4	50.0	NW / 19.3%
歷年/春/08	1055(72%)	16.2	4.7/WNW	65.4/W	82.7	17.1	.3	.0	8.7	24.5	18.0	48.8	NW / 19.8%
歷年/春/09	1039(71%)	16.1	2.5/WNW	80.5/W	82.0	17.4	.6	.0	10.6	31.5	15.1	42.8	NW / 17.1%
歷年/春/10	1060(72%)	16.7	1.1/SE	88.2/ESE	81.1	18.4	.5	.0	12.5	39.2	12.5	35.7	SSE/ 14.1%
歷年/春/11	1072(73%)	18.1	5.3/SE	81.5/ESE	77.3	21.2	1.5	.0	14.5	47.1	9.0	29.5	SSE/ 17.2%
歷年/春/12	1081(73%)	19.7	9.2/SE	82.1/SSE	73.7	23.7	2.6	.0	13.4	55.3	7.2	24.1	SSE/ 19.6%
歷年/春/13	1076(73%)	21.0	12.4/SE	74.1/SE	67.8	28.6	3.6	.0	15.2	60.9	6.8	17.1	SSE/ 21.7%
歷年/春/14	1075(73%)	21.4	13.7/SE	73.4/ESE	67.0	30.0	3.1	.0	15.3	62.1	7.4	15.1	SSE/ 22.8%
歷年/春/15	1071(73%)	21.2	12.8/SE	104.1/SW	69.1	27.5	3.4	.1	15.4	61.3	7.7	15.5	SSE/ 22.4%
歷年/春/16	1076(73%)	20.3	10.0/SE	66.0/SW	69.3	28.7	2.0	.0	14.6	55.8	8.9	20.7	SSE/ 22.5%
歷年/春/17	1070(73%)	19.1	6.6/SE	64.1/NW	73.4	25.0	1.6	.0	13.2	47.3	9.6	29.9	SSE/ 18.9%
歷年/春/18	1072(73%)	18.7	3.3/SSE	60.2/SSE	75.6	23.5	.9	.0	10.9	41.7	11.2	36.2	SSE/ 16.5%
歷年/春/19	1071(73%)	18.5	1.7/SW	70.9/SSE	75.0	24.3	.7	.0	9.0	36.4	14.8	39.9	NW / 15.1%
歷年/春/20	1072(73%)	18.7	3.1/W	80.8/NW	76.4	22.2	1.4	.0	9.2	31.1	17.7	42.0	NW / 14.6%
歷年/春/21	1070(73%)	19.1	3.6/W	86.5/NW	75.0	23.5	1.5	.0	9.2	31.0	18.1	41.7	NW / 15.0%
歷年/春/22	1072(73%)	19.0	2.9/W	69.5/NNW	74.6	24.1	1.3	.0	8.4	33.4	18.0	40.2	NW / 14.7%
歷年/春/23	1070(73%)	19.5	2.8/SW	70.0/SSW	72.7	25.2	2.1	.0	7.9	38.0	17.5	36.5	SSE/ 16.8%

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	1094(74%)	27.8	6.1/WNW	95.0/SSE	50.9	38.5	10.6	.0	6.4	32.0	14.3	47.3	NW / 16.6%
歷年/夏/01	1092(74%)	26.6	4.0/SW	108.1/SSE	53.5	38.4	8.1	.1	6.9	37.8	13.6	41.8	NW / 15.7%
歷年/夏/02	1094(74%)	26.2	5.7/SSW	100.9/SW	54.7	37.9	7.4	.0	6.9	38.8	17.3	37.0	SSE/ 15.9%
歷年/夏/03	1092(74%)	25.8	7.0/SSW	97.2/NW	56.8	35.8	7.4	.0	4.6	41.9	17.9	35.5	SSE/ 17.9%
歷年/夏/04	1095(74%)	25.5	7.4/SSW	111.9/SSE	58.0	34.6	7.2	.2	5.3	38.7	20.0	36.0	SSE/ 17.3%
歷年/夏/05	1090(74%)	25.5	7.4/SW	139.1/SSE	57.6	35.9	6.4	.1	4.3	35.7	22.6	37.4	SSE/ 14.8%
歷年/夏/06	1082(74%)	25.4	7.9/WSW	138.9/SSE	58.0	35.6	6.3	.1	4.2	32.3	22.5	41.0	NW / 15.9%
歷年/夏/07	1091(74%)	25.4	8.8/W	121.0/SSE	57.8	35.0	7.0	.2	4.8	28.4	20.9	45.9	NW / 16.0%
歷年/夏/08	1082(74%)	25.9	9.1/W	117.1/SSE	56.7	36.4	6.6	.3	4.1	29.1	19.3	47.5	NW / 16.5%
歷年/夏/09	1093(74%)	25.9	8.2/W	130.7/SSE	55.7	36.9	7.2	.2	6.2	27.6	19.2	46.9	NW / 18.7%
歷年/夏/10	1095(74%)	26.2	6.9/W	117.8/SSE	55.1	37.7	7.0	.2	6.6	31.8	16.2	45.5	NW / 17.4%
歷年/夏/11	1101(75%)	26.9	5.4/WSW	106.9/NW	54.0	37.3	8.6	.1	7.2	35.9	14.4	42.6	SSE/ 15.3%
歷年/夏/12	1100(75%)	27.5	5.1/SW	126.2/SSW	51.0	40.4	8.5	.1	7.8	38.6	14.8	38.7	SSE/ 16.9%
歷年/夏/13	1092(74%)	28.4	6.0/SSW	147.3/SSW	49.6	39.7	10.3	.3	6.7	41.7	15.3	36.4	SSE/ 17.0%
歷年/夏/14	1098(75%)	29.0	6.9/SSW	126.0/WNW	48.5	40.1	11.0	.4	5.4	43.6	15.4	35.6	SSE/ 19.3%
歷年/夏/15	1094(74%)	29.3	6.4/SW	138.6/SSW	46.8	42.1	10.7	.4	4.8	42.6	15.0	37.6	SSE/ 18.6%
歷年/夏/16	1096(74%)	29.6	6.4/WSW	119.1/NW	47.6	40.6	11.6	.2	4.8	38.4	16.1	40.6	SSE/ 14.6%
歷年/夏/17	1092(74%)	30.1	8.6/W	125.0/NW	45.9	41.4	12.5	.2	4.0	34.2	17.9	43.9	NW / 17.0%
歷年/夏/18	1090(74%)	30.6	11.3/WNW	126.1/NW	47.5	37.3	14.9	.3	5.6	29.5	17.0	47.9	NW / 18.9%
歷年/夏/19	1095(74%)	30.9	14.9/WNW	141.1/WNW	49.6	34.0	16.0	.5	5.5	23.9	16.6	54.0	NW / 20.2%
歷年/夏/20	1091(74%)	30.5	16.4/WNW	125.8/WNW	49.4	34.7	15.4	.5	6.6	21.1	14.6	57.7	NW / 21.6%
歷年/夏/21	1097(75%)	30.2	16.5/NW	112.8/NNW	48.9	36.3	14.6	.3	6.5	22.2	12.8	58.6	NW / 21.9%
歷年/夏/22	1096(74%)	29.7	14.2/NW	113.7/SSE	47.5	38.6	13.8	.1	6.4	23.4	12.9	57.4	NW / 22.4%
歷年/夏/23	1097(75%)	28.7	10.4/WNW	98.7/SSE	48.3	40.4	11.3	.0	6.2	27.0	14.1	52.7	NW / 20.2%

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	910(63%)	23.8	10.1/SSE	85.0/E	61.9	32.9	5.3	.0	5.7	50.4	16.5	27.4	SSE/ 19.8%
歷年/秋/01	910(63%)	23.7	11.7/SSE	80.3/ESE	61.5	33.7	4.7	.0	6.2	49.1	21.6	23.1	SSE/ 18.7%
歷年/秋/02	907(62%)	23.7	11.7/SSE	98.3/NW	61.4	33.8	4.7	.0	5.1	50.1	21.6	23.3	SSE/ 19.0%
歷年/秋/03	905(62%)	23.6	10.2/S	103.5/NW	61.8	34.9	3.2	.1	5.4	47.7	21.8	25.1	SSE/ 17.1%
歷年/秋/04	910(63%)	23.4	8.0/S	125.4/W	62.1	34.1	3.7	.1	4.7	42.3	21.4	31.5	SSE/ 16.4%
歷年/秋/05	900(62%)	22.8	6.0/SW	121.1/WNW	62.7	34.2	3.0	.1	4.7	35.7	22.2	37.4	NW / 14.7%
歷年/秋/06	897(62%)	22.9	7.2/W	144.1/WNW	62.3	35.3	2.2	.1	3.6	27.1	24.7	44.6	NW / 19.3%
歷年/秋/07	915(63%)	24.3	10.0/WNW	99.1/WNW	58.7	37.9	3.4	.0	3.8	23.2	21.5	51.5	NW / 22.2%
歷年/秋/08	913(63%)	24.9	11.0/WNW	115.3/WNW	57.4	38.9	3.6	.1	4.1	21.5	20.0	54.4	NW / 24.9%
歷年/秋/09	908(62%)	24.5	9.1/WNW	99.3/WNW	58.7	36.6	4.7	.0	4.7	26.3	15.9	53.1	NW / 22.9%
歷年/秋/10	906(62%)	24.8	4.7/WNW	122.1/WNW	58.2	36.8	4.9	.2	6.5	32.5	13.7	47.4	NW / 20.2%
歷年/秋/11	913(63%)	25.5	1.5/SSW	97.4/WNW	57.2	35.3	7.6	.0	7.7	41.4	12.9	38.0	NW / 15.8%
歷年/秋/12	901(62%)	26.9	5.8/SE	109.0/W	53.3	38.5	8.1	.1	8.1	50.3	9.4	32.2	SSE/ 17.0%
歷年/秋/13	915(63%)	28.7	9.8/SE	122.9/W	46.8	43.1	10.1	.1	9.6	54.1	8.6	27.7	SSE/ 19.3%
歷年/秋/14	918(63%)	28.5	11.5/SE	105.3/WNW	47.1	43.5	9.4	.1	8.4	56.8	8.9	25.9	SSE/ 21.5%
歷年/秋/15	911(63%)	28.4	11.1/SSE	102.0/NW	48.8	41.8	9.3	.0	7.2	56.3	9.0	27.4	SSE/ 19.8%
歷年/秋/16	902(62%)	26.3	7.8/SSE	164.0/WNW	53.9	39.9	6.1	.1	7.0	52.4	10.5	30.0	SSE/ 18.4%
歷年/秋/17	903(62%)	24.8	5.1/S	181.0/NW	58.0	37.4	4.4	.1	7.0	45.4	13.2	34.4	NW / 15.8%
歷年/秋/18	901(62%)	23.7	3.2/SW	153.0/NW	61.0	35.7	3.0	.2	6.3	38.4	16.1	39.2	NW / 17.4%
歷年/秋/19	905(62%)	22.8	3.8/W	112.0/NW	64.5	32.4	2.9	.2	5.4	34.7	16.1	43.8	NW / 18.3%
歷年/秋/20	896(62%)	22.8	4.6/W	112.0/NW	63.4	33.7	2.7	.2	5.2	33.4	15.4	46.0	NW / 18.4%
歷年/秋/21	905(62%)	22.2	3.5/WSW	89.6/NNW	66.0	31.2	2.9	.0	5.6	35.8	15.8	42.8	NW / 18.0%
歷年/秋/22	902(62%)	21.9	3.8/SSW	83.1/SE	67.1	30.0	2.9	.0	6.7	37.6	17.4	38.4	NW / 15.3%
歷年/秋/23	894(61%)	22.5	6.6/S	87.3/S	65.1	31.0	3.9	.0	6.5	44.0	17.1	32.4	SSE/ 16.6%

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	4214(72%)	22.6	6.0/S	95.0/SSE	64.0	31.1	4.8	.0	5.8	42.9	18.2	33.1	SSE/ 19.2%
歷年/年/01	4228(72%)	22.3	7.6/S	108.1/SSE	64.1	32.1	3.7	.0	5.9	44.6	19.0	30.5	SSE/ 20.7%
歷年/年/02	4222(72%)	22.1	8.4/S	100.9/SW	64.9	31.5	3.6	.0	5.7	44.6	20.7	29.1	SSE/ 20.3%
歷年/年/03	4215(72%)	21.7	8.0/S	103.5/NW	67.0	29.6	3.4	.0	5.2	43.7	20.9	30.1	SSE/ 19.0%
歷年/年/04	4216(72%)	21.3	6.6/SSW	125.4/W	68.8	27.8	3.4	.1	5.5	39.0	21.5	34.0	SSE/ 16.8%
歷年/年/05	4203(72%)	21.0	5.7/SW	139.1/SSE	69.3	28.1	2.6	.0	5.2	33.9	22.3	38.5	SSE/ 14.2%
歷年/年/06	4187(72%)	20.9	6.1/WSW	144.1/WNW	69.9	27.7	2.4	.0	4.4	29.4	23.1	43.1	NW / 16.7%
歷年/年/07	4207(72%)	21.3	7.1/W	121.0/SSE	68.0	29.2	2.8	.0	4.6	26.1	22.1	47.2	NW / 17.9%
歷年/年/08	4199(72%)	21.4	7.2/W	117.1/SSE	67.6	29.6	2.8	.1	5.3	25.9	20.7	48.1	NW / 18.9%
歷年/年/09	4194(72%)	21.2	5.7/W	130.7/SSE	67.7	28.9	3.4	.0	6.3	28.8	19.1	45.8	NW / 17.9%
歷年/年/10	4206(72%)	21.5	3.2/WSW	122.1/WNW	67.4	29.1	3.4	.1	7.9	35.2	15.6	41.3	NW / 15.5%
歷年/年/11	4239(73%)	22.3	3.2/S	106.9/NW	65.9	29.4	4.7	.0	9.6	42.5	13.0	34.9	SSE/ 16.4%
歷年/年/12	4219(72%)	23.5	6.5/SSE	126.2/SSW	62.2	32.4	5.3	.0	9.5	50.0	10.7	29.9	SSE/ 19.2%
歷年/年/13	4240(73%)	24.7	9.4/SSE	147.3/SSW	57.9	35.6	6.5	.1	10.0	54.6	10.1	25.2	SSE/ 21.3%
歷年/年/14	4246(73%)	25.1	10.9/SSE	126.0/WNW	57.1	36.2	6.6	.1	9.7	56.5	10.6	23.2	SSE/ 23.2%
歷年/年/15	4233(72%)	25.1	10.3/SSE	138.6/SSW	57.7	35.7	6.4	.1	9.1	56.4	10.2	24.3	SSE/ 22.6%
歷年/年/16	4230(72%)	24.0	7.9/SSE	164.0/WNW	60.0	34.5	5.5	.1	8.7	52.3	11.7	27.3	SSE/ 20.9%
歷年/年/17	4224(72%)	23.1	5.1/S	181.0/NW	62.8	32.3	4.8	.1	8.3	46.3	13.0	32.4	SSE/ 18.1%
歷年/年/18	4204(72%)	22.6	3.3/SW	153.0/NW	65.9	29.0	4.9	.1	8.0	40.3	14.6	37.1	SSE/ 16.3%
歷年/年/19	4221(72%)	22.3	4.3/W	141.1/WNW	67.4	27.4	5.1	.2	6.8	35.3	16.4	41.5	NW / 15.9%
歷年/年/20	4215(72%)	22.2	5.4/W	125.8/WNW	67.9	26.9	5.0	.2	7.0	32.3	16.7	44.0	NW / 16.1%
歷年/年/21	4224(72%)	22.2	5.3/W	112.8/NNW	67.6	27.2	5.1	.1	6.8	32.3	17.3	43.7	NW / 16.6%
歷年/年/22	4224(72%)	22.0	4.2/W	113.7/SSE	66.6	28.6	4.8	.0	6.8	33.7	18.1	41.4	NW / 15.9%
歷年/年/23	4207(72%)	22.2	4.1/SW	98.7/SSE	65.4	30.0	4.6	.0	6.7	38.2	18.3	36.8	SSE/ 16.7%

表4.2.4a 2018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
2017/12	19 94%	17 100%	17 100%	18 97%	18 90%	18 97%	20 100%	19 100%	18 100%	19 100%	20 94%	20 100%	22 100%	21 100%	21 100%	20 100%	19 100%	18 100%	18 100%	15 87%	18 90%	19 94%	19 90%	19 94%
2018/01	18 94%	18 90%	18 100%	18 97%	22 77%	20 94%	19 100%	18 100%	17 100%	16 100%	15 94%	17 100%	22 97%	24 100%	23 100%	22 100%	19 97%	18 100%	16 94%	15 87%	15 100%	14 90%	16 100%	16 90%
2018/02	17 100%	18 93%	19 89%	19 93%	20 96%	20 93%	19 96%	20 100%	17 100%	16 100%	15 96%	16 100%	19 96%	22 93%	24 100%	23 100%	20 100%	17 100%	17 89%	16 93%	15 89%	15 93%	14 100%	13 89%
2018/03	19 100%	20 94%	20 87%	19 90%	20 84%	21 90%	18 94%	17 84%	16 90%	14 90%	16 90%	20 97%	24 97%	24 97%	23 100%	20 97%	19 94%	17 94%	17 97%	17 97%	16 97%	15 97%	16 97%	18 93%
2018/04	18 96%	20 100%	20 100%	19 93%	18 96%	17 85%	15 85%	16 93%	15 93%	16 78%	17 85%	21 85%	23 96%	25 100%	25 96%	24 100%	23 100%	19 100%	18 92%	17 92%	16 96%	16 92%	17 100%	18 96%
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	25 100%	29 100%	31 100%	26 100%	26 100%	24 100%	20 100%	26 100%	25 85%	27 100%	29 92%	33 92%	37 93%	39 93%	47 86%	41 93%	41 100%	44 100%	41 100%	37 100%	34 93%	34 93%	34 93%	33 93%
2018/08	33 100%	37 100%	38 100%	34 100%	33 100%	33 100%	38 100%	38 100%	40 97%	42 100%	38 100%	38 100%	37 100%	36 100%	35 100%	36 100%	38 100%	44 100%	49 97%	48 100%	44 100%	38 100%	37 97%	31 100%
2018/09	27 100%	28 100%	28 100%	28 97%	28 97%	25 90%	19 93%	25 93%	27 97%	26 97%	24 87%	36 97%	42 87%	47 100%	45 100%	41 100%	36 93%	31 100%	25 100%	23 100%	29 97%	28 100%	20 100%	20 87%
2018/10	29 97%	30 94%	29 90%	30 94%	26 100%	26 87%	23 84%	23 90%	22 87%	21 87%	26 87%	25 97%	29 97%	36 94%	36 90%	33 100%	30 94%	27 84%	21 97%	21 94%	20 90%	19 97%	22 100%	28 93%
2018/11	28 97%	30 97%	27 100%	27 97%	22 97%	19 97%	17 93%	21 97%	20 97%	21 93%	29 97%	26 97%	32 100%	33 93%	33 100%	31 97%	24 93%	19 97%	18 97%	17 93%	20 90%	22 100%	25 97%	29 90%
2018/冬	18 96%	18 94%	18 97%	18 96%	20 88%	19 94%	19 99%	19 100%	17 100%	17 100%	17 94%	18 100%	21 98%	22 98%	22 100%	21 100%	20 99%	18 100%	17 94%	16 89%	15 93%	16 92%	16 97%	17 91%
2018/春	19 98%	20 97%	20 93%	19 91%	19 90%	19 88%	17 90%	17 88%	16 91%	15 84%	16 88%	20 91%	23 97%	24 98%	24 98%	22 98%	21 96%	18 96%	17 95%	17 95%	16 96%	16 95%	16 98%	18 95%
2018/夏	31 100%	35 100%	36 100%	32 100%	31 100%	30 100%	33 100%	35 100%	36 93%	38 100%	36 98%	37 98%	37 98%	37 98%	38 96%	37 98%	39 100%	44 100%	46 98%	45 98%	41 98%	37 98%	36 96%	32 98%
2018/秋	28 98%	29 97%	28 97%	29 96%	25 98%	23 91%	20 90%	23 93%	23 93%	23 92%	26 90%	29 97%	34 95%	39 96%	38 97%	35 99%	30 93%	26 93%	21 98%	20 96%	23 92%	23 99%	22 99%	26 90%
2018/年	23 98%	25 96%	25 96%	24 95%	23 93%	22 93%	21 94%	22 95%	22 95%	22 94%	23 92%	25 97%	28 96%	30 97%	30 98%	28 99%	26 97%	25 97%	23 96%	23 94%	22 94%	22 96%	21 98%	22 93%

DISC7A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:APX

港灣技術研究中心

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	20 95%	21 97%	21 97%	21 96%	20 96%	20 97%	20 97%	20 96%	21 95%	20 97%	20 95%	20 96%	21 95%	22 97%	23 96%	23 96%	22 96%	20 97%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 96%
歷年/01	19 94%	19 97%	19 97%	19 97%	19 95%	18 96%	18 94%	18 95%	19 96%	19 96%	19 95%	19 97%	20 94%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 97%	18 94%	17 96%	16 97%	17 96%	17 97%	18 96%
歷年/02	19 99%	19 99%	19 98%	19 99%	19 99%	19 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%	20 99%	21 99%	21 99%	20 99%	18 99%	17 99%	17 99%	17 99%	17 99%	18 99%	18 98%
歷年/03	19 95%	18 96%	19 94%	19 95%	18 94%	18 94%	17 95%	17 93%	16 93%	16 90%	16 94%	17 95%	19 96%	20 96%	21 96%	21 94%	20 95%	17 95%	17 97%	17 96%	17 96%	17 96%	17 96%	18 96%
歷年/04	19 90%	19 90%	18 89%	17 89%	16 89%	15 89%	15 89%	16 89%	16 89%	16 88%	16 89%	18 89%	20 90%	21 89%	21 89%	21 90%	19 91%	19 89%	19 89%	18 89%	18 90%	18 90%	19 90%	19 90%
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%	24 97%	24 97%	23 95%	25 97%	26 96%	26 97%	26 96%	26 97%	27 97%	28 96%	29 97%	28 97%	28 97%	29 97%	31 97%	32 97%	31 96%	31 96%	31 97%	30 97%
歷年/08	29 93%	28 94%	28 95%	28 94%	28 94%	28 94%	29 94%	28 94%	29 93%	29 95%	29 94%	30 94%	30 94%	32 93%	33 94%	34 94%	35 94%	35 93%	35 93%	34 94%	32 94%	31 94%	31 94%	30 94%
歷年/09	25 96%	24 97%	25 97%	25 96%	25 96%	24 96%	24 96%	26 96%	27 96%	26 96%	27 95%	28 96%	29 96%	31 97%	31 97%	32 97%	30 96%	28 97%	27 96%	26 96%	27 96%	25 96%	25 97%	24 96%
歷年/10	24 81%	25 81%	26 80%	26 81%	24 82%	24 81%	24 80%	25 83%	25 83%	25 83%	25 82%	25 83%	27 83%	30 83%	30 83%	29 83%	27 81%	25 81%	25 82%	23 81%	23 82%	22 81%	21 82%	23 81%
歷年/11	22 97%	21 97%	20 96%	20 96%	20 97%	20 96%	21 95%	21 98%	22 97%	22 96%	22 97%	22 98%	24 94%	25 98%	24 99%	23 98%	21 97%	20 96%	19 97%	18 97%	18 96%	19 97%	19 96%	21 96%
歷年/冬	19 96%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 97%	20 96%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 98%	18 96%	17 97%	17 97%	17 97%	18 97%	18 96%
歷年/春	20 93%	20 93%	19 93%	18 93%	18 93%	17 92%	17 93%	17 92%	16 92%	16 91%	17 92%	18 93%	20 94%	21 94%	21 94%	21 93%	20 94%	19 93%	19 93%	18 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%
歷年/夏	28 95%	27 95%	26 95%	26 95%	26 95%	26 94%	25 94%	25 95%	26 94%	26 95%	26 95%	27 95%	28 95%	28 94%	29 95%	29 95%	30 95%	30 94%	31 94%	31 95%	30 94%	30 95%	30 95%	29 95%
歷年/秋	24 92%	24 92%	24 92%	24 91%	23 92%	23 91%	23 91%	24 92%	25 92%	24 92%	25 92%	25 93%	27 91%	29 93%	29 93%	28 92%	26 92%	25 92%	24 91%	23 92%	23 91%	22 92%	22 92%	23 91%
歷年/年	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	21 94%	21 94%	21 93%	21 94%	21 94%	21 94%	22 94%	22 95%	23 94%	25 95%	25 95%	25 95%	24 94%	23 94%	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%

表4.2.4c 2018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
2017/12	12 SE	9 SE	7 SSE	5 S	4 SW	5 W	8 W	8 W	6 W	4 WSW	3 SE	8 ESE	13 ESE	14 E	14 E	12 E	8 E	4 E	2 ESE	2 SE	3 SE	5 SE	9 SE	11 SE
2018/01	9 SE	7 SSE	6 SSE	5 S	5 SSW	7 WSW	8 WSW	7 WSW	6 W	6 SW	5 SSE	7 ESE	12 E	16 E	16 E	16 E	11 E	9 ESE	5 SE	6 SSE	4 S	5 SSE	5 SSE	7 SE
2018/02	8 SE	10 SE	10 SE	5 S	4 SSW	7 WSW	9 WSW	10 W	7 SW	4 SSW	5 SE	9 ESE	16 E	19 E	19 E	17 E	12 E	7 ESE	3 E	1 SSE	3 WSW	4 WSW	3 S	5 SSE
2018/03	10 SSE	10 SSE	8 SSE	8 S	5 SW	10 WSW	12 WSW	11 WSW	10 WSW	2 SW	3 ENE	11 ENE	19 ENE	20 E	21 E	16 E	14 E	10 E	5 E	1 SW	3 WSW	3 SW	4 SSE	7 SE
2018/04	4 SSE	4 SE	5 SE	3 SSE	1 SSE	1 SW	7 W	7 W	5 W	6 N	9 ENE	14 ENE	18 ENE	20 ENE	20 ENE	19 E	14 E	9 ENE	3 ENE	1 NW	1 WNW	6 WNW	3 WNW	2 WSW
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	12 SSW	10 S	13 S	10 SSE	9 SSW	8 S	6 S	8 SW	9 W	9 SSW	11 SSW	18 SSE	20 SSE	24 SSE	26 SSE	19 S	17 S	18 SSW	17 SW	22 SW	22 WSW	19 W	17 WSW	19 WSW
2018/08	14 SSW	17 S	20 SSE	18 SSE	16 S	15 SSW	24 SW	23 WSW	23 WSW	21 W	18 WSW	10 WSW	6 SSW	9 S	9 S	12 SSW	19 SW	25 WSW	30 WSW	33 WSW	32 W	27 W	19 W	13 WSW
2018/09	16 SE	17 SE	19 SE	18 SSE	16 SSE	13 SSE	9 S	12 SW	10 WSW	9 WSW	4 SW	12 SE	20 ESE	25 ESE	26 ESE	22 ESE	15 SE	13 SSE	7 S	6 SSW	6 SW	3 SSW	5 S	7 SSE
2018/10	23 ESE	27 ESE	26 SE	27 SE	23 SE	21 SE	16 SE	11 SE	7 SE	3 SSE	10 ESE	17 ESE	22 ESE	27 ESE	29 ESE	29 ESE	25 ESE	19 ESE	11 ESE	8 ESE	8 SE	6 ESE	14 ESE	21 ESE
2018/11	25 SE	27 SE	25 SE	25 SE	21 SE	17 SE	11 SE	11 SE	10 SE	14 ESE	24 ESE	24 ESE	30 ESE	33 ESE	32 ESE	30 ESE	23 ESE	19 ESE	15 ESE	11 ESE	14 ESE	19 ESE	22 ESE	26 ESE
2018/冬	10 SE	9 SSE	8 SSE	5 S	5 SSW	6 WSW	8 WSW	8 W	6 WSW	5 SW	4 SE	8 ESE	14 E	16 E	16 E	15 E	11 E	6 ESE	3 ESE	3 SSE	3 S	4 SSE	5 SSE	8 SE
2018/春	7 SSE	7 SSE	6 SSE	6 SSE	3 SSW	6 WSW	9 WSW	9 W	7 W	2 NNW	5 ENE	12 ENE	19 ENE	20 E	20 E	17 E	14 E	9 E	4 E	1 WSW	2 W	4 WSW	2 SSW	3 SSE
2018/夏	13 SSW	15 S	18 SSE	16 SSE	14 S	13 SSW	18 SW	19 WSW	20 WSW	16 WSW	15 WSW	10 SSW	9 S	13 SSE	13 SSE	14 S	17 SSW	22 SW	25 WSW	29 WSW	29 W	25 W	18 W	14 WSW
2018/秋	21 SE	23 SE	23 SE	23 SE	20 SE	16 SE	11 SE	8 SSE	5 SSE	4 SSE	11 SE	18 ESE	24 ESE	28 ESE	29 ESE	27 ESE	21 ESE	16 SE	10 SE	7 SE	7 SE	9 SE	13 SE	18 SE
2018/年	12 SE	13 SE	13 SE	12 SSE	9 SSE	7 S	8 SW	8 SW	7 WSW	4 SW	4 SE	10 ESE	16 ESE	19 ESE	19 ESE	17 ESE	12 ESE	7 SE	4 S	5 SW	5 SW	4 SW	5 SSE	8 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4.2.4d 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	11 S	9 S	7 SSW	5 SW	5 WSW	6 W	6 W	5 WSW	4 SW	5 S	9 SSE	12 SSE	13 SSE	13 SSE	12 SSE	9 SSE	7 S	7 S	7 S	8 S	9 S	11 S
歷年/01	11 S	12 S	12 S	10 S	9 S	7 SSW	6 SW	6 WSW	6 WSW	5 WSW	4 SSW	6 SSE	9 SSE	12 SSE	14 SSE	15 SSE	14 SSE	13 SSE	10 SSE	8 S	7 S	7 S	8 S	9 S
歷年/02	10 S	11 S	12 S	11 S	10 SSW	8 SSW	7 SW	7 WSW	6 WSW	5 WSW	4 SSW	6 SSE	10 SSE	14 SSE	16 SE	16 SE	14 SE	11 SSE	9 SSE	7 S	6 SSW	7 SSW	8 SSW	9 S
歷年/03	10 S	10 S	11 S	10 S	6 S	4 SSW	4 WSW	5 W	6 WNW	3 WNW	1 SSW	5 SE	9 SE	13 SE	16 SE	16 SE	14 SE	10 SE	6 SE	3 SSE	2 SSW	3 SSW	4 S	6 S
歷年/04	3 S	5 SSE	5 SSE	4 SSE	2 SSW	2 WNW	5 WNW	5 WNW	5 WNW	4 NW	1 NE	4 SE	9 SE	12 SE	13 SE	13 SE	10 SE	7 SE	3 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 W	5 WSW	6 SW	6 SSW	8 SSW	7 SSW	5 SW	7 W	10 WNW	15 WNW	16 WNW	16 WNW	14 NW	9 WNW
歷年/08	5 SW	7 S	9 S	11 S	10 SSW	9 SW	11 WSW	12 W	14 W	12 WNW	10 WNW	7 WNW	5 WSW	6 SW	6 SSW	6 SW	8 WSW	11 W	14 WNW	18 WNW	18 WNW	17 WNW	13 WNW	9 WNW
歷年/09	7 S	10 S	11 S	11 S	10 S	8 SSW	8 WSW	11 W	12 WNW	11 WNW	8 WNW	3 WNW	3 SSE	6 SSE	9 SSE	9 SSE	6 S	5 S	4 WSW	6 WNW	8 WNW	6 WNW	5 WNW	4 SW
歷年/10	11 SSE	14 SSE	14 SSE	13 SSE	10 S	6 SSW	7 W	10 WNW	11 WNW	10 WNW	5 WNW	2 WNW	7 SE	12 SE	15 SE	15 SE	11 SSE	6 SSE	4 SSW	4 WSW	5 W	4 WSW	4 SSW	8 S
歷年/11	13 SSE	12 SSE	10 SSE	7 S	5 SSW	4 WSW	7 W	9 WNW	9 WNW	6 WNW	2 WNW	5 SSE	9 SE	12 SE	12 SE	10 SE	8 SSE	5 SSE	3 SSE	2 SSW	4 SSW	6 S	8 S	11 SSE
歷年/冬	11 S	12 S	12 S	10 S	8 S	7 SSW	6 SW	6 WSW	6 WSW	5 WSW	4 SSW	6 S	10 SSE	12 SSE	15 SSE	15 SSE	13 SSE	11 SSE	9 SSE	7 S	7 S	7 S	8 S	10 S
歷年/春	4 S	5 S	6 S	5 S	3 SSW	3 WSW	5 WNW	5 WNW	5 WNW	2 WNW	1 WNW	5 SE	9 SE	12 SE	14 SE	13 SE	10 SE	7 SE	3 SSE	2 SW	3 W	4 W	3 W	3 SW
歷年/夏	6 WNW	4 WSW	6 SSW	7 SSW	7 SSW	7 SW	8 WSW	9 W	9 W	8 W	7 W	5 WSW	5 SW	6 SSW	7 SSW	6 SW	6 WSW	9 W	11 WNW	15 WNW	16 WNW	17 WNW	14 NW	10 WNW
歷年/秋	10 SSE	12 SSE	12 SSE	10 S	8 S	6 SW	7 W	10 WNW	11 WNW	9 WNW	5 WNW	2 WNW	6 SE	10 SE	11 SE	11 SSE	8 SSE	5 S	3 SW	4 W	5 W	4 WSW	4 SSW	7 S
歷年/年	6 S	8 S	8 S	8 S	7 SSW	6 SW	6 WSW	7 W	7 W	6 W	3 WSW	3 S	7 SSE	9 SSE	11 SSE	10 SSE	8 SSE	5 S	3 SW	4 W	5 W	5 W	4 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 2018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
2017/12	SE 21%	SE 23%	SE 29%	SE 30%	WNW 32%	WNW 40%	WNW 39%	WNW 48%	WNW 48%	WNW 29%	SE 21%	ESE 32%	ESE 23%	ESE 26%	ESE 26%	E 23%	ESE 19%	WNW 29%	WNW 35%	WNW 33%	WNW 29%	ESE 24%	SE 36%	SE 34%
2018/01	SE 28%	SE 29%	SE 29%	SE 37%	SE 29%	WNW 34%	WNW 29%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 23%	SE 24%	ESE 19%	E 27%	E 26%	E 26%	E 29%	WNW 23%	ESE 29%	SE 21%	SE 22%	SE 26%	ESE 25%	SE 26%	SE 21%
2018/02	SE 25%	SE 23%	SE 32%	SE 23%	WNW 33%	WNW 38%	WNW 37%	WNW 29%	WNW 21%	WNW 25%	SE 19%	E 21%	E 26%	E 31%	ESE 29%	ESE 25%	ESE 21%	SE 21%	SE 28%	ESE 23%	WNW 48%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 24%
2018/03	SE 32%	SE 34%	ESE 19%	ESE 18%	WNW 35%	WNW 32%	W 28%	W 31%	W 36%	SE 21%	ESE 18%	ESE 23%	E 43%	E 37%	E 35%	ESE 23%	E 28%	E 21%	ESE 27%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 27%	WNW 27%	WNW 21%
2018/04	ESE 15%	ESE 15%	SE 19%	W 20%	WNW 15%	WNW 13%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 36%	WNW 19%	E 17%	ENE 26%	ENE 27%	E 33%	E 28%	E 35%	E 23%	E 19%	WNW 29%	WNW 25%	WNW 24%	WNW 29%	WNW 23%	WNW 28%
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	SW 31%	SE 23%	SE 23%	SE 31%	SSE 15%	SSE 23%	NW 23%	WNW 23%	W 27%	W 23%	SSE 25%	SE 25%	SE 31%	SE 31%	SE 50%	SE 31%	SE 36%	ESE 29%	W 36%	W 36%	WNW 31%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 31%
2018/08	SE 23%	SE 26%	SE 26%	SE 26%	SE 23%	SSE 19%	SW 19%	WSW 26%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 32%	WNW 39%	WNW 23%	WNW 26%	SE 23%	SE 23%	SE 26%	SE 19%	WSW 20%	W 29%	W 32%	W 32%	WNW 37%	WNW 23%
2018/09	SE 33%	SE 20%	SE 30%	SE 38%	SE 31%	SE 19%	W 21%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 24%	WNW 35%	WNW 34%	ESE 31%	ESE 33%	ESE 30%	ESE 30%	SE 25%	SE 27%	WNW 20%	ESE 27%	ESE 21%	WNW 30%	WNW 23%	WNW 23%
2018/10	ESE 43%	ESE 52%	ESE 57%	SE 48%	SE 39%	SE 41%	SE 38%	SE 32%	WNW 33%	WNW 30%	ESE 26%	ESE 37%	ESE 53%	ESE 41%	ESE 43%	ESE 45%	ESE 55%	ESE 35%	ESE 37%	ESE 28%	ESE 25%	ESE 30%	ESE 32%	ESE 54%
2018/11	ESE 45%	SE 45%	ESE 43%	ESE 48%	ESE 38%	SE 38%	SE 39%	ESE 28%	ESE 31%	ESE 39%	ESE 55%	ESE 59%	ESE 67%	ESE 79%	ESE 70%	ESE 66%	ESE 54%	ESE 55%	ESE 45%	ESE 50%	ESE 56%	ESE 60%	ESE 45%	ESE 59%
2018/冬	SE 24%	SE 25%	SE 30%	SE 30%	WNW 30%	WNW 38%	WNW 35%	WNW 37%	WNW 33%	WNW 22%	SE 21%	ESE 23%	E 20%	ESE 24%	ESE 24%	ESE 24%	ESE 19%	ESE 21%	WNW 26%	WNW 25%	WNW 30%	WNW 23%	WNW 29%	SE 27%
2018/春	SE 23%	SE 21%	SE 19%	W 17%	WNW 25%	WNW 22%	W 23%	W 25%	WNW 25%	WNW 16%	ENE 16%	ENE 17%	E 32%	E 35%	E 32%	E 27%	E 25%	E 20%	ESE 17%	WNW 28%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 25%	WNW 25%
2018/夏	SE 23%	SE 25%	SE 25%	SE 27%	SE 18%	SSE 20%	WSW 18%	WSW 23%	W 22%	W 23%	WNW 28%	WNW 30%	SE 23%	SE 27%	SE 30%	SE 25%	SE 29%	WSW 20%	W 25%	W 31%	W 30%	W 30%	WNW 28%	WNW 23%
2018/秋	ESE 35%	ESE 33%	ESE 36%	SE 40%	SE 35%	SE 33%	SE 29%	WNW 22%	WNW 27%	WNW 23%	ESE 30%	ESE 43%	ESE 51%	ESE 51%	ESE 48%	ESE 47%	ESE 44%	ESE 32%	ESE 31%	ESE 31%	ESE 33%	ESE 36%	ESE 33%	ESE 42%
2018/年	SE 26%	SE 26%	SE 26%	SE 30%	SE 24%	SE 21%	WNW 21%	WNW 26%	WNW 28%	WNW 19%	WNW 18%	ESE 26%	ESE 25%	ESE 26%	ESE 27%	ESE 27%	ESE 23%	ESE 20%	ESE 20%	WNW 22%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 21%	WNW 22%

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 28%	SSE 28%	SSE 23%	SSE 21%	SSE 19%	NW 17%	NW 17%	NW 16%	NW 19%	NW 14%	NNW 16%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 27%	SSE 27%	SSE 27%	SSE 22%	SSE 21%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 20%	SSE 23%
歷年/01	SSE 25%	SSE 29%	SSE 26%	SSE 25%	SSE 24%	SSE 19%	SSE 15%	NW 16%	NNW 16%	NNW 17%	NNW 19%	SSE 21%	SSE 22%	SSE 25%	SSE 27%	SSE 30%	SSE 29%	SSE 30%	SSE 27%	SSE 23%	SSE 22%	SSE 18%	SSE 22%	SSE 27%
歷年/02	S 22%	SSE 22%	SSE 26%	SSE 22%	S 21%	SSE 17%	S 17%	S 16%	NNW 14%	S 17%	S 17%	SSE 18%	SSE 24%	SSE 28%	SSE 32%	SSE 29%	SSE 32%	SSE 24%	SSE 26%	SSE 24%	SSE 21%	SSE 17%	S 19%	S 21%
歷年/03	SSE 20%	SSE 22%	SSE 20%	S 17%	S 16%	NNW 14%	NW 16%	NNW 18%	NNW 19%	NNW 16%	NNW 13%	SE 15%	SE 19%	SSE 26%	SE 27%	SE 27%	SSE 24%	SE 18%	SE 16%	SSE 14%	SSE 14%	SSE 16%	S 16%	SSE 19%
歷年/04	SSE 18%	SSE 23%	SSE 24%	SSE 20%	NW 13%	NNW 16%	NNW 17%	NW 21%	NW 23%	NW 19%	NNW 16%	SSE 18%	SE 22%	SE 24%	SE 25%	SE 26%	SSE 22%	SSE 21%	SSE 19%	NW 15%	NNW 16%	NW 18%	NW 17%	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 23%	SSE 23%	SSE 19%	SSE 17%	NW 16%	WNW 16%	WNW 18%	NW 16%	NW 19%	SSE 18%	SSE 21%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 14%	NW 18%	NW 20%	NW 23%	NW 22%	NW 23%	NW 23%	NW 18%
歷年/08	SSE 15%	SE 16%	SSE 18%	SSE 21%	SSE 17%	WNW 14%	NW 15%	WNW 16%	WNW 19%	NW 23%	NW 19%	NW 16%	NW 16%	SSE 15%	SSE 18%	SSE 17%	WNW 15%	WNW 18%	NW 19%	WNW 18%	WNW 23%	NW 22%	NW 20%	NW 19%
歷年/09	SSE 19%	SSE 16%	SSE 17%	SSE 18%	SSE 18%	S 14%	WNW 17%	WNW 21%	WNW 23%	NW 19%	NW 17%	NW 16%	NW 15%	SSE 14%	SSE 17%	SE 17%	SE 15%	SE 15%	NW 14%	WNW 16%	WNW 17%	WNW 17%	WNW 15%	WNW 15%
歷年/10	SE 18%	SE 17%	SE 19%	SE 19%	SSE 17%	NW 18%	NW 25%	NW 24%	NW 26%	NW 24%	NW 23%	NW 19%	SSE 18%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 22%	SE 20%	SE 17%	NW 22%	NW 23%	NW 21%	NW 19%	NW 18%	SSE 15%
歷年/11	SSE 26%	SSE 25%	SSE 24%	SSE 19%	NW 19%	NW 21%	NW 24%	NW 29%	NW 26%	NW 28%	NW 21%	SSE 17%	SSE 25%	SSE 26%	SSE 25%	SSE 23%	SSE 24%	NW 19%	NW 18%	NW 21%	NW 21%	NW 19%	SSE 17%	SSE 22%
歷年/冬	SSE 25%	SSE 26%	SSE 25%	SSE 23%	SSE 20%	SSE 17%	NW 15%	NW 15%	NW 16%	NNW 16%	SSE 16%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 27%	SSE 28%	SSE 29%	SSE 28%	SSE 25%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 21%	SSE 19%	SSE 20%	SSE 23%
歷年/春	SSE 19%	SSE 22%	SSE 21%	SSE 17%	SSE 13%	NNW 14%	NW 17%	NW 19%	NW 20%	NW 17%	SSE 14%	SSE 17%	SSE 20%	SSE 22%	SSE 23%	SSE 22%	SSE 22%	SSE 19%	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 16%	NW 16%	NW 19%	NW 17%	SSE 15%	SSE 17%	SSE 17%	SSE 19%	SSE 19%	SSE 15%	NW 17%	NW 19%	NW 20%	NW 22%	NW 22%	NW 22%	NW 20%
歷年/秋	SSE 20%	SSE 19%	SSE 19%	SSE 17%	SSE 16%	NW 15%	NW 19%	NW 22%	NW 25%	NW 23%	NW 20%	NW 16%	SSE 17%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 20%	SSE 18%	NW 16%	NW 17%	NW 18%	NW 18%	NW 18%	NW 15%	SSE 17%
歷年/年	SSE 19%	SSE 21%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 17%	SSE 14%	NW 17%	NW 18%	NW 19%	NW 18%	NW 16%	SSE 16%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 23%	SSE 23%	SSE 21%	SSE 18%	SSE 16%	NW 16%	NW 16%	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 2018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
2017/12	45 SE	40 SE	40 SE	32 SE	35 SE	31 WNW	37 WNW	36 WNW	34 WNW	33 WNW	38 WNW	42 ESE	47 ESE	49 ESE	51 ESE	50 ESE	46 ESE	33 ESE	34 ESE	41 SE	33 ESE	31 ESE	38 SE	40 ESE
2018/01	38 SE	37 SE	36 SE	32 SE	37 ESE	36 WNW	42 WNW	36 WNW	32 WNW	33 WNW	37 WNW	34 ESE	45 ESE	50 E	44 E	43 E	40 ESE	37 E	31 ESE	32 ESE	30 SE	35 SE	35 SE	43 ESE
2018/02	44 ESE	39 ESE	40 ESE	33 ESE	33 WNW	33 WNW	38 WNW	37 WNW	33 WNW	31 WNW	37 SE	41 E	45 ESE	52 ESE	47 ESE	42 ESE	42 ESE	32 SE	41 E	35 ESE	30 SE	33 WNW	31 WNW	37 ESE
2018/03	41 ESE	42 ESE	43 ESE	38 ESE	32 ESE	36 W	38 WNW	33 WNW	47 W	32 WNW	28 ESE	45 E	48 E	48 E	43 ESE	40 ESE	48 E	41 E	37 ESE	36 ESE	32 NW	32 ESE	38 SE	37 ESE
2018/04	38 ESE	40 WNW	36 WNW	35 E	45 E	38 WNW	35 WNW	30 WNW	26 WNW	38 WNW	42 E	47 E	49 ESE	44 E	49 E	43 E	42 SE	43 SE	36 E	39 E	37 ESE	31 WNW	35 WNW	34 ESE
2018/05																								
2018/06																								
2018/07	49 W	49 WNW	57 SE	56 SE	51 ESE	64 SE	62 SSE	47 SSE	38 SE	45 SE	48 W	48 SE	65 SE	68 SE	75 SE	57 ESE	66 SE	70 SE	64 WSW	58 W	66 W	45 NW	56 W	46 SE
2018/08	68 SE	89 SE	94 SE	84 SE	66 SE	62 SE	96 WSW	98 WSW	110 WNW	101 WNW	86 WNW	85 WNW	93 SE	87 SE	80 SE	84 SE	71 WSW	84 WNW	83 WSW	141 WNW	116 WNW	97 WNW	87 WNW	71 WNW
2018/09	57 SE	70 ESE	73 SE	72 SE	63 SE	52 WSW	45 SSE	76 SW	66 W	51 W	62 WNW	74 ESE	97 ESE	95 ESE	90 SE	85 SE	101 SW	77 ESE	62 ESE	59 ESE	75 WNW	77 WNW	75 SE	56 SE
2018/10	59 ESE	65 ESE	76 ESE	70 SE	63 SE	58 SE	53 SE	53 ESE	47 SE	55 SE	63 SE	72 ESE	76 ESE	70 SE	72 SE	71 SE	61 ESE	58 ESE	53 ESE	49 ESE	45 ESE	46 ESE	44 ESE	65 ESE
2018/11	68 ESE	80 ESE	77 SE	65 SE	65 SE	50 SE	57 SE	50 ESE	61 SE	49 ESE	63 ESE	63 ESE	64 ESE	67 ESE	68 ESE	57 ESE	53 ESE	54 ESE	50 ESE	39 ESE	48 SE	49 ESE	55 ESE	61 ESE
2018/冬	45 SE	40 SE	40 ESE	33 ESE	37 ESE	36 WNW	42 WNW	37 WNW	34 WNW	33 WNW	38 WNW	42 ESE	47 ESE	52 ESE	51 ESE	50 ESE	46 ESE	37 E	41 E	41 SE	33 ESE	35 SE	38 SE	43 ESE
2018/春	41 ESE	42 ESE	43 ESE	38 ESE	45 E	38 WNW	38 WNW	33 WNW	47 W	38 E	42 E	47 E	49 ESE	48 E	49 E	43 E	48 E	43 SE	37 ESE	39 E	37 ESE	32 ESE	38 SE	37 ESE
2018/夏	68 SE	89 SE	94 SE	84 SE	66 SE	64 SE	96 WSW	98 WSW	110 WNW	101 WNW	86 WNW	85 WNW	93 SE	87 SE	80 SE	84 SE	71 WSW	84 WNW	83 WSW	141 WNW	116 WNW	97 WNW	87 WNW	71 WNW
2018/秋	68 ESE	80 ESE	77 SE	72 SE	65 SE	58 SE	57 SE	76 SW	66 W	55 SE	63 SE	74 ESE	97 ESE	95 ESE	90 SE	85 SE	101 SW	77 ESE	62 ESE	59 ESE	75 WNW	77 WNW	75 SE	65 ESE
2018/年	68 SE	89 SE	94 SE	84 SE	66 SE	64 SE	96 WSW	98 WSW	110 WNW	101 WNW	86 WNW	85 WNW	97 ESE	95 ESE	90 SE	85 SE	101 SW	84 WNW	83 WSW	141 WNW	116 WNW	97 WNW	87 WNW	71 WNW

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	47 W	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	141 WNW	116 WNW	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	65 ESE	76 ESE	70 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	80 ESE	77 SE	65 SE	65 SE	59 S	64 NW	63 NW	73 S	72 NNW	63 NNW	67 SE	70 SSE	74 SSE	68 ESE	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	141 WNW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE
歷年/秋	85 E	80 ESE	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 WNW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	164 WNW	181 WNW	153 NW	141 WNW	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 2018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
2017/12	18	20	23	24	24	25	25	24	17	16	14	15	14	16	18	18	19	21	22	20	21	21	17	18	17	14	15	16	16	16	20
	100%	96%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	96%	92%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	100%	96%	88%	96%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	96%	96%
2018/01	18	20	25	23	21	19	22	20	18	15	15	16	17	16	17	18	17	18	18	20	19	18	17	15	14	15	15	17	20	20	21
	96%	92%	83%	83%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	92%
2018/02	22	24	25	22	20	19	15	14	13	14	16	15	17	17	21	22	19	19	18	17	17	17	15	14	16	16	17	20	0	0	0
	100%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	88%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	83%	96%	96%	92%	83%	96%	100%	100%	92%	92%	0%	0%	0%
2018/03	20	23	25	24	17	17	17	17	14	13	19	17	15	16	19	20	18	17	19	24	23	18	20	18	19	18	16	18	19	20	18
	75%	92%	92%	88%	83%	96%	96%	100%	100%	100%	92%	96%	88%	92%	96%	100%	100%	96%	88%	88%	100%	92%	88%	100%	96%	96%	96%	100%	88%	92%	100%
2018/04	19	21	21	19	21	19	16	15	18	17	13	17	19	23	21	19	20	20	21	18	20	19	16	23	16	18	22	0	0	0	0
	92%	92%	92%	83%	83%	100%	100%	88%	92%	88%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	92%	96%	100%	100%	92%	100%	0%	0%	0%	0%
2018/05																															
2018/06																															
2018/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	35	35	29	29	29	30	33	33	36	31	31	34	35
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	92%	92%	92%	96%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/08	33	32	32	29	30	26	31	32	36	43	47	45	51	55	49	42	31	24	26	23	29	33	50	50	44	39	47	59	54	42	22
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/09	20	19	21	26	21	21	24	29	29	35	30	33	30	24	18	44	31	30	15	23	30	34	41	39	33	37	38	39	42	29	0
	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	79%	92%	92%	100%	100%	96%	100%	92%	0%
2018/10	27	26	27	28	25	24	26	27	31	29	34	32	28	23	26	24	23	19	22	19	18	19	29	29	26	31	27	29	32	27	25
	83%	96%	96%	100%	96%	75%	96%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	100%	83%	96%	92%	83%	100%	88%	92%	96%	83%	83%	92%	92%	92%	92%	96%	100%
2018/11	25	24	23	25	25	16	26	29	22	29	23	24	26	27	20	20	24	25	26	28	21	27	27	30	17	29	30	24	28	17	0
	96%	96%	92%	100%	92%	92%	92%	96%	79%	100%	100%	96%	92%	92%	92%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2018/冬	20	21	24	23	22	21	21	19	16	15	15	15	16	17	18	19	18	19	19	19	19	18	16	16	16	15	16	17	18	18	21
	99%	94%	94%	92%	97%	96%	97%	96%	94%	97%	97%	97%	100%	97%	100%	97%	94%	97%	93%	94%	93%	96%	93%	99%	97%	97%	94%	97%	100%	98%	94%
2018/春	20	22	23	22	19	18	16	16	16	15	16	17	17	19	20	20	19	19	20	21	22	18	18	21	17	18	19	18	19	20	18
	83%	92%	92%	85%	83%	98%	98%	94%	96%	94%	81%	94%	92%	96%	98%	100%	100%	98%	94%	90%	98%	92%	92%	100%	98%	94%	97%	100%	88%	92%	100%
2018/夏	33	32	32	29	30	26	31	32	36	43	47	45	51	55	49	42	31	29	30	29	29	31	40	40	39	36	41	45	43	38	29
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	96%	96%	96%	98%	94%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/秋	24	23	24	26	24	20	25	29	28	31	29	30	28	25	22	30	26	25	21	23	23	26	32	32	25	32	32	30	34	24	25
	93%	96%	96%	100%	94%	89%	96%	94%	93%	99%	100%	99%	96%	93%	89%	93%	99%	96%	93%	97%	93%	94%	90%	92%	89%	97%	97%	96%	97%	96%	100%
2018/年	23	23	25	25	23	21	22	23	22	24	24	24	24	24	23	25	23	22	22	23	23	23	26	27	23	25	27	28	30	26	24
	94%	95%	94%	94%	94%	94%	97%	95%	95%	97%	95%	97%	97%	96%	96%	97%	98%	96%	94%	95%	95%	95%	92%	97%	95%	97%	97%	98%	97%	97%	98%

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	19	20	19	21	20	20	20	19	20	20	19	20	21	21	21	21	21	19	20	20	20	21	20	21	21	20	20	20	20	21	19
歷年/01	98%	97%	99%	92%	93%	99%	99%	98%	99%	99%	92%	98%	100%	99%	97%	98%	96%	93%	92%	95%	99%	98%	98%	99%	97%	92%	91%	92%	92%	91%	95%
歷年/02	20	19	20	20	20	19	18	18	20	19	18	19	18	18	18	17	19	19	18	18	19	20	19	18	19	19	19	18	19	19	18
歷年/03	100%	99%	97%	96%	92%	91%	99%	93%	95%	99%	100%	98%	93%	85%	85%	95%	99%	93%	92%	97%	98%	99%	98%	98%	95%	97%	96%	99%	100%	100%	99%
歷年/04	20	21	20	19	18	18	18	19	19	20	21	19	18	17	19	19	17	17	20	19	18	17	17	18	17	18	18	21	0	0	0
歷年/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	92%	90%	96%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	0%	0%
歷年/06	17	18	17	16	16	16	17	18	18	18	19	19	20	19	18	16	17	18	18	18	19	20	18	21	19	18	18	18	17	18	17
歷年/07	96%	94%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	97%	98%	94%	95%	94%	89%	92%	95%	97%	93%	90%	93%	97%	95%	92%	94%	89%	93%	93%	87%	94%	98%	100%
歷年/08	17	18	17	17	18	18	17	18	18	19	18	18	19	17	18	19	18	18	17	17	17	17	18	18	20	20	18	18	20	19	0
歷年/09	99%	99%	98%	98%	98%	92%	86%	83%	83%	82%	88%	89%	89%	93%	89%	85%	85%	90%	92%	89%	93%	83%	78%	83%	85%	85%	87%	95%	100%	99%	0%
歷年/10	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/11	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%
歷年/12	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/01	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%
歷年/02	23	24	24	25	25	24	24	29	28	27	26	28	30	29	30	28	27	32	28	29	28	27	30	30	29	26	27	27	26	28	28
歷年/03	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	92%	91%	100%	94%	90%	90%	97%	100%	95%	90%	90%	95%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	97%	100%	98%	98%
歷年/04	28	31	31	29	30	27	31	37	32	31	30	30	31	33	31	30	29	28	32	29	28	33	32	30	30	29	31	32	33	31	30
歷年/05	95%	99%	99%	96%	96%	100%	100%	98%	99%	93%	92%	92%	90%	92%	89%	88%	92%	92%	91%	92%	92%	92%	91%	93%	89%	88%	93%	93%	95%	99%	99%
歷年/06	29	29	27	25	25	26	26	26	27	28	26	26	26	27	25	30	28	27	24	28	27	31	26	27	26	26	26	27	27	26	0
歷年/07	100%	100%	100%	100%	99%	99%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	98%	92%	91%	92%	91%	91%	91%	89%	90%	90%	90%	98%	93%	99%	100%	99%	0%
歷年/08	25	25	25	25	24	27	26	27	27	25	28	27	27	26	27	25	24	24	22	22	21	26	27	24	25	26	25	24	24	22	23
歷年/09	98%	96%	96%	100%	100%	93%	91%	89%	90%	91%	91%	89%	78%	73%	72%	71%	68%	65%	59%	60%	59%	58%	66%	69%	73%	74%	78%	77%	91%	98%	98%
歷年/10	23	22	24	22	22	21	22	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	23	22	23	19	0
歷年/11	97%	98%	98%	98%	98%	97%	99%	98%	94%	89%	90%	89%	98%	99%	98%	98%	99%	96%	96%	99%	99%	98%	96%	97%	96%	95%	99%	96%	96%	99%	0%
歷年/12	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	19
歷年/01	99%	99%	99%	96%	95%	97%	99%	97%	98%	99%	97%	98%	97%	94%	93%	97%	98%	93%	92%	96%	99%	99%	98%	99%	97%	96%	95%	96%	97%	96%	97%
歷年/02	18	17	17	17	18	17	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	20	19	20	20	20	19	19	20	20	20
歷年/03	98%	98%	99%	97%	93%	94%	92%	90%	88%	90%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	91%	93%	88%	87%	88%	89%	90%	92%	94%	98%	99%	100%
歷年/04	24	26	26	26	25	24	26	30	28	27	27	27	29	30	30	29	27	29	28	28	29	30	30	29	28	27	28	28	29	28	29
歷年/05	97%	97%	97%	96%	96%	100%	99%	96%	94%	92%	90%	91%	88%	89%	90%	92%	95%	93%	90%	91%	94%	97%	96%	97%	96%	94%	96%	95%	98%	99%	98%
歷年/06	26	26	26	24	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	24	25	24	24	22	23	23	26	24	24	24	24	25	25	25	22	23
歷年/07	99%	98%	98%	99%	99%	96%	94%	95%	95%	94%	94%	94%	93%	92%	90%	87%	86%	85%	83%	84%	84%	83%	85%	86%	87%	90%	91%	92%	96%	99%	98%
歷年/08	22	22	22	22	22	21	22	23	23	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23
歷年/09	98%	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%	95%	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 2018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
2017/12	4	4	5	4	3	4	7	5	5	9	5	4	6	8	4	6	2	2	3	4	6	6	2	6	7	6	4	8	4	6	5
2018/01	S	SSE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	SSE	W	SE	SE	SE	E	E	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	SE	SSE	SSE
	3	5	8	6	6	6	4	4	6	4	5	4	6	2	6	6	6	5	6	7	8	9	7	7	6	6	7	7	4	3	4
2018/02	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSE	S	SSE	SSE	E	SE	SSE	E	E	E	ESE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SE
	5	6	5	3	4	3	9	10	5	3	4	2	4	7	3	5	7	7	3	9	10	9	9	8	6	5	5	3	0	0	0
2018/03	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	NNE	NNE	NW	E	SE	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	E	N	N	N
	8	3	3	3	8	5	8	7	3	7	10	8	7	1	2	7	7	5	5	2	8	6	7	3	4	6	6	8	7	4	5
2018/04	E	ENE	NNE	ENE	ENE	SE	ESE	SE	E	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	NNW	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	S	SSE	SE	SE	ESE	ENE	W
	9	13	8	8	7	7	7	7	9	2	5	6	5	8	5	4	7	4	4	3	8	9	8	10	7	8	4	0	0	0	0
2018/05	NE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	S	ESE	E	NE	NNE	N	N	NNW	ESE	SE	S	SSE	E	E	ENE	NE	WNW	NE	ESE	E	ENE	N	N	N	N
2018/06																															
2018/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	20	12	11	7	16	14	11	10	15	12	12	8
2018/08	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SSE	S	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	S	S	S
	15	13	15	8	11	10	9	14	16	20	21	17	19	20	18	15	11	10	13	9	17	19	30	25	24	23	29	33	31	19	12
2018/09	S	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	W	WSW	W	WSW	SSW	S	SW	W	W	WSW	W	WSW	WSW
	6	2	2	6	7	9	9	12	21	22	9	18	18	9	8	29	14	27	5	11	16	23	19	21	7	14	13	13	27	16	0
2018/10	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	W	SSE	S	SSE	ESE	SSE	SE	E	S	WSW	SSE	ESE	NNW	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	N	
	3	13	16	16	21	13	19	20	6	8	20	25	22	8	22	23	23	17	21	17	16	11	27	25	18	25	23	22	20	17	23
2018/11	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	19	19	22	24	24	12	22	24	14	19	15	20	26	26	19	18	24	25	25	26	20	24	24	23	6	26	27	20	26	12	0
2018/冬	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	N
	4	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	3	5	5	2	5	4	5	4	6	8	8	6	7	6	6	5	5	4	4	4
2018/春	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	ENE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE
	8	8	5	5	7	5	6	7	6	4	7	4	4	4	3	6	7	5	2	2	6	6	1	5	5	6	4	8	7	4	5
2018/夏	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	NNW	ESE	SE	SSE	SE	NNE	ESE	ESE	E	W	ENE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ENE	W
	15	13	15	8	11	10	9	14	16	20	21	17	19	20	18	15	11	11	10	14	13	14	18	20	19	14	17	19	18	13	8
2018/秋	S	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW
	8	11	12	12	14	8	11	18	13	16	15	21	22	14	16	12	19	23	14	18	17	19	24	23	10	22	20	18	24	15	23
2018/年	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	S	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE
	6	6	5	6	7	6	7	10	7	8	8	9	9	4	6	8	9	10	5	7	7	8	10	11	6	8	7	9	10	7	5
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE

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	
歷年/12	9	10	9	11	9	8	8	7	9	6	8	5	7	6	6	9	8	6	8	7	5	6	5	6	7	6	6	8	10	10	10	
歷年/01	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	7	5	9	12	11	9	9	7	9	9	8	9	9	7	8	6	7	9	9	9	8	7	8	7	7	9	10	9	9	9	7	
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	11	11	10	8	7	9	10	8	7	5	8	5	7	10	10	7	6	11	12	8	9	8	7	4	6	8	6	11	0	0	
歷年/03	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	N	N
	8	7	5	4	2	4	7	4	5	6	8	9	10	10	7	5	1	1	3	4	7	7	3	8	10	6	8	10	7	6	7	
歷年/04	SSE	S	S	SSE	ENE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	S	
	6	10	8	5	3	2	1	2	3	2	2	5	5	2	1	1	2	4	4	1	2	1	3	1	4	3	2	4	6	2	0	
歷年/05	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSW	N	NNW	SW	SSW	SSE	ENE	NNE	ESE	SSW	NNE	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	7	9	5	4	8	8	7	6	7	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	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	
	8	7	10	7	6	5	6	12	14	9	9	9	13	13	10	8	7	8	10	7	6	11	12	7	8	8	8	6	8	9	7	
歷年/09	WSW	WSW	WNW	W	W	SW	SSW	SW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	W	W	
	6	7	4	4	2	3	7	4	5	4	4	4	6	4	6	11	8	9	4	6	6	8	5	5	6	7	7	9	8	5	0	
歷年/10	W	WNW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SSW	S	SW	SW	WSW	SW	S	SSW	W	SW	WSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	N	
	4	7	7	5	4	9	5	6	7	6	5	5	7	6	4	5	4	3	3	4	3	7	7	5	6	8	6	5	6	5	6	
歷年/11	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SW	WSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
	5	3	5	7	6	6	6	5	6	4	2	4	6	6	6	5	4	5	5	5	4	3	2	4	6	3	9	7	8	5	0	
歷年/冬	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW	S	S	S	S	SSE	N	
	9	8	9	11	9	8	9	8	9	7	7	7	7	6	8	8	7	7	9	9	7	7	7	6	6	7	8	8	10	10	8	
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	6	6	4	2	3	5	4	4	4	5	5	6	5	2	3	2	1	3	1	1	0	2	2	6	3	2	5	5	2	4	
歷年/夏	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	WSW	WSW	S	S	SSW	SSW	WSW	S	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	
	5	6	7	6	5	4	4	8	9	8	8	7	9	10	11	7	5	6	8	8	7	8	8	7	8	7	7	6	7	8	7	
歷年/秋	W	W	W	W	W	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	
	3	2	4	4	3	4	4	3	5	4	3	4	6	5	5	7	5	6	4	4	5	5	4	5	6	6	8	7	8	5	6	
歷年/年	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	
	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	6	4	6	
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	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 2018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
2017/12	WNW 42%	WNW 30%	SE 29%	WNW 43%	WNW 42%	WNW 32%	WNW 29%	WNW 33%	WNW 26%	SE 32%	SE 23%	ESE 22%	SE 21%	WNW 21%	WNW 29%	WNW 33%	WNW 36%	ESE 39%	WNW 42%	ESE 26%	E 24%	ESE 22%	S 13%	SE 21%	SE 35%	SE 21%	SE 26%	SE 29%	SE 42%	SE 26%	W 30%
2018/01	WNW 26%	WNW 23%	E 25%	WNW 30%	WNW 27%	SE 30%	W 21%	WNW 26%	SE 25%	SE 29%	WNW 29%	SE 33%	ESE 21%	SE 18%	E 17%	E 26%	E 23%	WNW 30%	E 17%	E 18%	ESE 22%	ESE 25%	SE 25%	SE 21%	SE 26%	SE 23%	ESE 26%	SE 38%	SE 33%	WNW 29%	W 36%
2018/02	WNW 42%	WNW 35%	WNW 33%	WNW 39%	ESE 33%	WNW 33%	ESE 23%	SE 27%	SE 24%	SE 21%	ESE 29%	WNW 22%	WNW 29%	ENE 21%	WNW 21%	E 22%	SE 33%	E 21%	W 20%	SE 17%	SE 26%	SE 23%	SE 20%	SE 22%	ESE 21%	SE 29%	SE 27%	WNW 23%	* 0%	* 0%	* 0%
2018/03	WNW 33%	WNW 27%	WNW 27%	W 24%	NNE 15%	WNW 35%	SE 22%	ESE 29%	ESE 17%	NNE 17%	NE 27%	E 17%	SE 24%	SE 18%	E 17%	ESE 38%	WNW 33%	WNW 17%	NW 19%	WNW 19%	WNW 33%	ESE 18%	SSW 14%	WNW 17%	ESE 13%	SE 22%	SE 22%	SE 25%	SE 19%	SE 23%	W 30%
2018/04	NNW 32%	E 45%	E 18%	E 25%	ENE 20%	ENE 21%	SSE 21%	NE 19%	NE 18%	NNE 19%	NNE 24%	NE 18%	ENE 13%	WNW 29%	ESE 25%	W 29%	SE 25%	WNW 38%	WNW 29%	E 18%	E 23%	WNW 22%	E 21%	SE 21%	E 18%	E 29%	E 0%	E 0%	* 0%	* 0%	* 0%
2018/05																															
2018/06																															
2018/07	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	* 0%	SE 38%	WSW 23%	SSE 18%	WNW 23%	SE 17%	ESE 22%	SE 25%	SE 21%	SE 17%	SE 21%	SE 29%	SE 25%	SE 25%	ES 25%
2018/08	SSE 21%	WNW 25%	WNW 22%	SE 21%	SSE 17%	SSE 25%	SE 17%	SE 42%	SSE 21%	W 25%	SE 38%	SE 33%	SE 38%	WNW 38%	SE 25%	SE 33%	WNW 29%	W 29%	WNW 21%	WNW 21%	NW 21%	WNW 25%	WSW 32%	SE 42%	WSW 42%	W 21%	WNW 33%	WNW 25%	WNW 25%	W 17%	W 29%
2018/09	W 21%	WNW 17%	WNW 29%	WNW 25%	W 17%	SSE 25%	W 33%	SW 17%	SE 21%	SE 26%	ESE 21%	SE 25%	ESE 21%	ESE 21%	SE 28%	SW 25%	SE 33%	ESE 54%	ESE 17%	ESE 30%	ESE 45%	ESE 32%	ESE 55%	ESE 36%	ESE 29%	ESE 50%	ESE 35%	ESE 54%	ESE 27%	ESE 0%	
2018/10	ESE 30%	SE 22%	ESE 30%	SE 42%	ESE 30%	ESE 22%	ESE 52%	ESE 52%	WNW 38%	ESE 29%	SE 33%	SE 42%	SE 35%	SE 19%	SE 42%	SE 40%	ESE 52%	ESE 45%	ESE 35%	ESE 58%	ESE 52%	SE 27%	ESE 52%	ESE 50%	ESE 50%	ESE 50%	ESE 32%	ESE 45%	ESE 36%	ESE 26%	ES 48%
2018/11	SE 35%	ESE 39%	ESE 55%	ESE 67%	ESE 64%	ESE 41%	ESE 50%	ESE 35%	SE 32%	ESE 33%	ESE 29%	ESE 35%	ESE 55%	ESE 64%	ESE 64%	ESE 70%	ESE 92%	ESE 65%	ESE 42%	ESE 57%	ESE 67%	ESE 46%	ESE 65%	ESE 42%	SE 27%	ESE 71%	ESE 46%	ESE 58%	ESE 67%	ESE 42%	* 0%
2018/冬	WNW 37%	WNW 29%	WNW 25%	WNW 38%	WNW 31%	WNW 32%	ESE 20%	WNW 23%	SE 21%	SE 27%	ESE 24%	SE 23%	ESE 17%	ENE 16%	WNW 21%	WNW 20%	WNW 21%	WNW 23%	WNW 25%	WNW 16%	ESE 16%	ESE 22%	SE 15%	SE 21%	SE 26%	SE 24%	SE 24%	SE 24%	SE 38%	SE 23%	W 33%
2018/春	E 20%	E 30%	WNW 18%	E 17%	ENE 13%	WNW 23%	SE 15%	ESE 24%	E 13%	NNE 18%	NE 21%	NE 16%	ENE 11%	WNW 24%	WNW 21%	ESE 25%	SE 27%	WNW 28%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 21%	ESE 16%	WNW 11%	ESE 17%	SE 13%	SE 16%	WNW 22%	SE 25%	WNW 19%	WNW 23%	W 30%
2018/夏	SSE 21%	WNW 25%	WNW 22%	SE 21%	SSE 17%	SSE 25%	SE 17%	SE 42%	SSE 21%	W 25%	SE 38%	SE 33%	SE 38%	WNW 38%	SE 25%	SE 33%	WNW 29%	W 28%	WSW 17%	SSE 17%	WNW 20%	SSE 15%	WSW 24%	SE 33%	WSW 25%	W 19%	WNW 23%	SE 21%	WNW 19%	SE 19%	W 21%
2018/秋	SE 22%	ESE 23%	ESE 29%	ESE 32%	ESE 34%	ESE 22%	ESE 36%	ESE 32%	SE 25%	SE 23%	SE 24%	SE 34%	ESE 33%	ESE 33%	ESE 38%	ESE 36%	ESE 51%	ESE 55%	ESE 31%	ESE 49%	ESE 55%	ESE 34%	ESE 51%	ESE 48%	ESE 38%	ESE 40%	ESE 37%	ESE 38%	ESE 39%	ESE 30%	ES 48%
2018/年	WNW 22%	WNW 22%	WNW 19%	WNW 22%	ESE 23%	WNW 20%	ESE 22%	SE 20%	SE 19%	SE 20%	SE 19%	SE 25%	SE 22%	WNW 18%	ESE 19%	ESE 22%	ESE 26%	ESE 26%	ESE 16%	ESE 22%	ESE 25%	ESE 20%	ESE 22%	ESE 20%	ESE 17%	ESE 25%	SE 24%	SE 24%	SE 29%	SE 19%	ES 19%

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

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 2018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	
2017/12	34	42	44	47	49	47	51	45	41	32	29	33	27	38	35	38	32	40	41	36	44	43	38	42	31	32	28	34	28	33	38	
2018/01	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	E	ESE	WNW	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	
	38	43	45	50	40	35	37	31	37	23	28	33	32	36	34	40	36	38	44	44	43	41	39	36	31	32	27	35	35	37	45	
2018/02	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	WNW	ESE	SE	ESE	SE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	ESE	
	45	52	47	41	40	34	30	41	25	27	28	32	37	30	38	44	43	39	45	39	42	35	29	30	35	31	37	41	0	0	0	
2018/03	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	WNW	ESE	ESE	WNW	ENE	WNW	WNW	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	E	*	*	*	
	48	48	41	42	39	36	38	35	27	28	32	29	29	33	35	39	41	34	32	47	43	33	48	41	37	31	29	38	45	36	36	
2018/04	E	E	E	ESE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	NE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	W	W	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	SE	SE	E	E	W	
	39	42	45	41	40	43	35	31	33	29	27	30	31	38	49	43	36	44	49	39	45	41	27	40	32	42	47	0	0	0	0	
2018/05	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	W	ENE	ENE	ENE	WNW	ESE	E	SE	E	E	E	E	E	WNW	WNW	E	E	E	*	*	*	*	
2018/06																																
2018/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	64	55	45	51	64	56	58	63	66	75	68	57	57	
2018/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SE	SE	SE	WSW	W	WSW	W	W	ESE	W	SE	SE	SE	ESE	
	61	57	62	56	51	47	58	61	76	68	78	93	89	94	84	84	62	52	65	47	70	84	85	93	83	100	116	141	101	66	46	
2018/09	SE	WNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	W	SSE	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	NW	NW	NW	WNW	SE	SE	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSE	SE	
	44	39	52	59	57	49	55	79	95	90	77	80	75	58	31	101	52	62	33	58	72	97	79	95	75	85	74	73	85	70	0	
2018/10	SE	NW	NW	NW	W	SSE	WNW	ESE	SE	SE	NW	SE	ESE	ESE	SE	SW	ESE	ESE	NNW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	ESE	SE	SE	SE	ESE	*	
	49	53	49	47	63	72	58	65	57	65	72	76	61	53	58	53	53	43	49	52	47	59	76	65	62	70	70	62	63	54	52	
2018/11	WNW	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	
	57	61	63	61	61	48	68	80	77	59	65	65	50	44	40	38	50	46	57	64	61	63	68	65	37	58	62	47	54	40	0	
2018/冬	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	*	
	45	52	47	50	49	47	51	45	41	32	29	33	37	38	38	44	43	40	45	44	44	43	39	42	35	32	37	41	35	37	45	
2018/春	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ENE	E	WNW	E	E	ESE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	SE	E	ESE
	48	48	45	42	40	43	38	35	33	29	32	30	31	38	49	43	41	44	49	47	45	41	48	41	37	42	47	38	45	36	36	
2018/夏	E	E	E	ESE	E	SE	E	ESE	E	W	NE	ENE	ENE	WNW	ESE	E	ESE	E	E	W	E	E	E	E	ESE	E	E	SE	E	E	W	
	61	57	62	56	51	47	58	61	76	68	78	93	89	94	84	84	62	70	65	55	70	84	85	93	83	100	116	141	101	66	57	
2018/秋	SE	WNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	W	SSE	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	SE	NW	WNW	SE	SE	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSE	ESE	
	57	61	63	61	63	72	68	80	95	90	77	80	75	58	58	101	53	62	57	64	72	97	79	95	75	85	74	73	85	70	52	
2018/年	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NW	SE	ESE	ESE	SE	SW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	
	61	61	63	61	63	72	68	80	95	90	78	93	89	94	84	101	62	70	65	64	72	97	85	95	83	100	116	141	101	70	57	
	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	W	WNW	WNW	WNW	NW	ESE	ESE	

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	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	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
	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/01	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
	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/02	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
	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/03	49	48	49	42	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
	SSE	E	S	ESE	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/04	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
	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/05	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
	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/06	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
	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/07	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	75	68	90	101
	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	SE	SE	WNW	SW
歷年/08	111	87	93	91	80	69	108	147	126	82	88	96	91	94	113	96	77	94	107	95	95	107	95	93	106	103	116	141	126	106	93
	NNW	S	NNW	NW	NNW	NW	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	WNW	SE	NNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	ESE	WNW	W	SE	W	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW
歷年/09	84	80	83	94	80	67	71	79	104	102	81	80	75	181	61	116	105	80	81	104	72	144	79	95	75	85	76	87	85	85	0
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	ESE	NNW	ESE	NNW	NNW	SE	SE	ESE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	ESE	ESE	WNW	ESE	SSE	S	SE	ESE	*
歷年/10	60	66	80	58	70	82	73	69	61	73	79	76	97	58	68	76	73	68	72	63	62	65	84	65	62	70	70	62	86	55	67
	SSE	SSE	ESE	NW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SSE	S	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NNW	WNW	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	WSW	SSE	NNW
歷年/11	72	64	63	72	61	56	72	80	80	59	65	65	61	70	67	74	61	63	62	64	61	63	68	65	63	60	63	73	62	59	0
	NNW	NNW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	ESE	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	S	ESE	ESE	SE	ESE	SE	NW	NW	SSE	S	SSW	SSE	*
歷年/冬	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
	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/春	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
	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/夏	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	116	141	126	106	101
	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE	NNW	NW	WSW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	SW
歷年/秋	84	80	83	94	80	82	73	80	104	102	81	80	97	181	68	116	105	80	81	104	72	144	84	95	75	85	76	87	86	85	67
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	SSE	ESE	ESE	NNW	NNW	SE	SE	SSE	NW	SE	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	NW	ESE	WNW	ESE	SSE	S	WSW	ESE	NNW
歷年/年	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	116	141	126	106	101
	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NNW	NW	NW	SSE	NW	NNW	WNW	WNW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	WNW	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 2018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 (%)
2017/12	6.5	28.0	14.4	25.2	17.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
2018/01	8.4	27.3	15.1	24.5	17.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/02	8.9	28.6	14.1	24.5	16.0	7.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/03	5.0	26.3	18.8	26.0	15.7	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
2018/04	4.0	23.9	21.1	30.1	11.7	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
2018/05																	
2018/06																	
2018/07	1.6	8.4	8.7	18.0	18.6	31.5	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42
2018/08	1.9	6.9	5.7	16.3	16.6	28.6	19.0	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/09	4.0	15.3	11.5	21.8	15.4	16.0	13.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/10	9.3	17.9	11.8	16.1	13.4	20.3	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
2018/11	10.4	20.0	10.1	17.4	13.2	21.0	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/冬	7.9	28.0	14.6	24.8	17.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/春	4.6	25.2	19.9	27.9	13.8	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/夏	1.8	7.3	6.6	16.8	17.2	29.5	17.3	3.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48
2018/秋	7.9	17.7	11.1	18.4	14.0	19.1	10.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
2018/年	6.3	20.8	13.2	22.1	15.5	15.0	6.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
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	7.9	24.7	13.7	23.8	16.1	12.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/01	10.1	27.2	13.9	22.6	14.2	10.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/02	10.4	26.5	14.7	23.2	14.4	9.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/03	9.3	29.6	15.5	22.9	13.1	8.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/04	8.9	28.7	16.6	23.4	13.6	8.0	.9	.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	4.4	16.9	11.3	20.3	17.1	21.0	7.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/08	3.3	14.5	9.3	19.2	17.1	22.4	12.1	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/09	3.7	16.2	11.6	22.6	17.6	21.4	6.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/10	5.0	17.3	11.5	21.4	18.7	21.4	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68
歷年/11	6.8	23.8	14.0	24.6	15.0	13.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/冬	9.5	26.2	14.1	23.2	14.9	10.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/春	8.7	27.9	15.8	22.7	13.9	9.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/夏	4.4	16.4	10.8	20.5	17.3	20.4	8.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/秋	5.0	18.9	12.3	22.9	17.1	18.9	4.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
歷年/年	7.0	22.5	13.3	22.3	15.7	14.7	4.0	.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 2018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 (%)	
2017/12	2.2	1.7	1.0	2.9	5.3	16.1	19.4	5.0	2.5	2.1	1.4	1.8	6.2	24.3	6.1	2.1	97	
2018/01	1.4	1.0	1.4	3.9	7.2	13.9	19.2	5.9	2.5	2.1	2.0	1.8	11.9	20.1	4.5	1.3	96	
2018/02	1.6	1.4	.8	4.0	7.9	15.8	17.2	5.0	3.7	2.0	1.9	4.3	8.7	18.8	4.5	2.3	96	
2018/03	1.9	3.2	3.9	4.2	10.6	12.8	13.1	4.9	3.9	2.9	2.0	3.3	10.1	15.1	5.5	2.7	93	
2018/04	3.3	4.3	6.0	6.9	13.5	8.9	8.0	4.8	2.7	2.0	1.7	4.0	7.5	14.9	6.7	4.7	83	
2018/05																		
2018/06																		
2018/07	.0	.3	.0	.3	2.3	8.4	19.3	12.2	3.2	3.9	5.1	10.3	17.0	11.3	4.8	1.6	42	DISC5A.BAT
2018/08	.1	.5	.0	.5	.9	3.6	17.7	11.3	4.7	2.2	6.5	11.9	14.6	17.5	6.6	1.2	100	
2018/09	1.7	.9	1.2	.7	3.5	16.9	18.9	6.9	5.1	2.7	4.5	4.9	10.2	14.4	5.9	1.6	96	
2018/10	1.5	1.2	1.5	2.5	5.5	35.8	22.2	2.9	1.0	.7	1.7	.6	2.6	12.4	4.8	3.2	93	
2018/11	.9	.7	1.0	2.3	6.7	49.1	20.5	1.9	.7	.3	1.0	.4	1.6	7.5	4.3	1.0	96	
2018/冬	1.7	1.3	1.1	3.6	6.7	15.3	18.7	5.3	2.9	2.1	1.7	2.6	9.0	21.1	5.1	1.9	96	
2018/春	2.6	3.7	4.9	5.4	12.0	11.0	10.8	4.9	3.3	2.5	1.9	3.6	8.9	15.0	6.0	3.6	59	
2018/夏	.1	.5	.0	.5	1.3	5.0	18.2	11.6	4.3	2.7	6.1	11.4	15.3	15.7	6.1	1.3	48	
2018/秋	1.4	.9	1.2	1.8	5.2	33.9	20.6	3.9	2.3	1.3	2.4	2.0	4.8	11.4	5.0	1.9	95	
2018/年	1.5	1.5	1.7	2.9	6.4	18.7	17.6	5.8	3.0	2.0	2.7	4.0	8.7	15.9	5.4	2.2	74	

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	4.0	1.4	1.0	1.1	1.9	4.0	11.6	20.6	11.5	5.9	2.8	2.4	3.5	7.2	11.8	9.2	83	
歷年/01	3.1	1.6	1.3	1.2	2.0	3.8	12.6	22.8	12.4	6.3	2.8	1.9	3.2	5.0	10.1	9.6	91	
歷年/02	3.0	1.6	1.1	1.4	2.2	4.2	11.3	20.4	15.5	8.2	3.1	2.4	3.1	4.3	9.2	9.1	87	
歷年/03	5.0	2.6	2.0	2.2	3.3	5.9	13.5	16.2	11.9	5.8	2.7	2.5	3.3	4.5	8.7	9.8	85	
歷年/04	5.4	2.8	2.0	2.1	3.7	4.7	13.1	16.6	8.6	3.2	2.1	2.1	2.9	5.4	13.5	11.9	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	3.9	1.5	1.2	1.1	2.0	4.0	9.3	16.3	9.7	3.5	2.5	2.9	5.9	11.3	15.7	9.2	81	
歷年/08	3.0	1.2	.9	1.2	1.8	4.2	10.5	12.9	7.9	3.5	3.0	3.9	7.7	13.6	15.9	8.6	81	
歷年/09	3.2	1.7	1.5	1.4	2.7	6.5	11.2	12.0	9.7	4.2	3.2	3.9	6.7	12.1	12.8	7.2	87	
歷年/10	2.4	1.4	1.1	1.5	2.4	7.5	14.4	13.7	9.1	4.2	3.2	3.0	4.5	9.7	16.4	5.5	68	
歷年/11	2.6	1.3	.9	.9	2.1	7.5	12.5	17.9	10.7	4.8	2.7	1.5	2.1	5.5	16.9	10.2	87	
歷年/冬	3.4	1.6	1.1	1.2	2.0	4.0	11.9	21.4	13.0	6.8	2.9	2.2	3.3	5.5	10.4	9.3	87	
歷年/春	5.0	2.5	2.0	2.2	3.3	5.3	11.9	16.4	9.8	4.3	2.4	2.3	3.3	6.1	12.4	10.8	85	
歷年/夏	3.7	1.4	1.0	1.2	1.8	3.8	9.4	13.7	8.8	4.1	2.9	3.5	6.7	12.2	16.3	9.5	81	
歷年/秋	2.8	1.5	1.2	1.3	2.4	7.1	12.5	14.3	9.8	4.4	3.0	2.9	4.6	9.4	15.1	7.6	81	
歷年/年	3.7	1.7	1.3	1.5	2.4	4.9	11.4	16.6	10.4	4.9	2.8	2.7	4.5	8.2	13.4	9.4	83	

DISC5A.BAT 測站編號:APX 港灣技術研究中心

表4.2.7a 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.4	.4	.2	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.3	.5	.7	.6	.6	7.9
~1/4節 (12.8cm/s)	1.1	.6	.4	.9	1.1	1.3	2.3	2.0	1.7	1.3	1.2	1.8	4.1	4.7	2.7	1.0	28.0
~1/3節 (17.1cm/s)	.2	.1	.3	.6	.7	1.0	2.8	1.3	.4	.0	.0	.2	2.1	3.5	1.1	.2	14.6
~1/2節 (25.7cm/s)	.0	.2	.1	1.1	1.4	3.7	6.9	1.4	.1	.0	.0	.2	1.7	7.1	.7	.1	24.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	.5	1.2	5.5	4.6	.1	.0	.0	.0	.1	.3	4.6	.0	.0	17.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.1	1.9	3.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	7.7
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~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	1.7	1.3	1.1	3.6	6.7	15.3	18.7	5.3	2.9	2.1	1.7	2.6	9.0	21.1	5.1	1.9	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 28.0%。主流向 WNW 佔 21.1%。

[註2]: 流速平均值 = 18.3cm/s, 平均流 = 4.7cm/s(流向 SE), 最大流 = 52.4cm/s(流向 ESE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 75.2%; ~1節 (51.4cm/s) 24.7%; ~2節 (103cm/s) .0%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 9.2%;E~S 佔 45.0%;S~W 佔 10.7%;W~N 佔 35.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2078筆 (96.2%), 檔名: C18WAPX0.1HV。

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 ~ 2018年2月28日23時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.7	.9	.7	.6	.5	.4	.7	.7	.8	.7	9.5
~1/4節 (12.8cm/s)	1.7	.8	.5	.5	.8	1.3	2.4	3.0	2.3	1.5	1.2	1.1	1.5	2.1	2.9	2.6	26.2
~1/3節 (17.1cm/s)	.6	.1	.1	.1	.2	.6	1.8	2.6	1.7	.8	.4	.3	.6	1.0	1.9	1.4	14.1
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.1	.1	.1	.2	.7	3.5	5.9	3.1	1.3	.4	.2	.3	1.2	3.0	2.5	23.2
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.0	.0	.0	.1	.6	2.2	4.7	2.2	1.1	.3	.1	.1	.5	1.5	1.3	14.9
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.2	3.9	2.4	1.2	.2	.1	.0	.1	.4	.8	10.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4
~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	3.4	1.6	1.1	1.2	2.0	4.0	11.9	21.4	13.0	6.8	2.9	2.2	3.3	5.5	10.4	9.3	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 26.2%。主流向 SSE 佔 21.4%。

[註2]: 流速平均值 = 19.2cm/s, 平均流 = 7.9cm/s(流向 S), 最大流 = 76.9cm/s(流向 S)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 72.9%; ~1節 (51.4cm/s) 25.6%; ~2節 (103cm/s) 1.4%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 6.2%;E~S 佔 45.4%;S~W 佔 19.4%;W~N 佔 29.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27618筆 (86.8%), 檔名: C44WAPX0.1HV。

表4.2.7c 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 4月27日13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.5	.1	.3	.2	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.2	.4	.2	.2	.6	.3	4.6
~1/4節 (12.8cm/s)	.9	1.9	1.7	.9	1.2	.9	1.2	1.4	1.9	1.5	.7	1.9	2.6	3.9	1.3	1.5	25.2
~1/3節 (17.1cm/s)	.9	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	.9	.5	.7	.5	2.5	2.6	1.9	1.0	19.9
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.6	1.2	1.8	2.5	3.4	4.3	1.5	.2	.2	.2	.8	2.4	5.9	1.9	.7	27.9
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.2	1.3	3.1	2.9	2.8	.2	.1	.0	.0	.1	1.1	1.8	.2	.1	13.8
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.2	3.9	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.1	.0	8.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~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	2.6	3.7	4.9	5.4	12.0	11.0	10.8	4.9	3.3	2.5	1.9	3.6	8.9	15.0	6.0	3.6	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 27.9%。主流向 WNW 佔 15.0%。

[註2]: 流速平均值 = 18.8cm/s, 平均流 = 4.0cm/s(流向 E), 最大流 = 49.1cm/s(流向 ESE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 77.6%; ~1節 (51.4cm/s) 22.4%; ~2節 (103cm/s) .0%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 21.2%;E~S 佔 34.0%;S~W 佔 13.4%;W~N 佔 31.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1293筆 (58.6%), 檔名: C18NAPX0.1HV。

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 ~ 2018年 4月27日13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.6	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.7	.7	8.7
~1/4節 (12.8cm/s)	1.8	1.3	1.0	.9	1.3	1.5	2.4	2.8	2.3	1.6	1.2	1.2	1.6	2.2	2.6	2.4	27.9
~1/3節 (17.1cm/s)	1.0	.4	.3	.4	.5	.9	1.6	2.3	1.6	.8	.4	.3	.5	1.1	1.8	1.8	15.8
~1/2節 (25.7cm/s)	1.0	.3	.2	.2	.5	1.2	3.2	4.3	2.5	.7	.2	.2	.4	1.3	3.3	3.0	22.7
~2/3節 (34.2cm/s)	.4	.1	.1	.1	.3	.6	2.2	3.4	1.6	.3	.1	.0	.1	.6	2.4	1.7	13.9
~1.0節 (51.4cm/s)	.2	.0	.1	.1	.2	.4	1.7	2.6	1.0	.3	.1	.1	.1	.3	1.5	1.0	9.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.4
~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	5.0	2.5	2.0	2.2	3.3	5.3	11.9	16.4	9.8	4.3	2.4	2.3	3.3	6.1	12.4	10.8	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 27.9%。主流向 SSE 佔 16.4%。

[註2]: 流速平均值 = 18.7cm/s, 平均流 = 3.2cm/s(流向 S), 最大流 = 104.1cm/s(流向 SW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 75.2%; ~1節 (51.4cm/s) 23.3%; ~2節 (103cm/s) 1.5%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 10.2%;E~S 佔 41.1%;S~W 佔 14.5%;W~N 佔 34.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25613筆 (84.9%), 檔名: C44NAPX0.1HV。

表4.2.7e 2018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

2018年 7月18日12時 0分 ~ 2018年 8月31日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.0	.3	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.1	.3	.1	.1	.0	.2	.1	1.8
~1/4節 (12.8cm/s)	.1	.1	.0	.2	.5	.3	.7	1.1	.5	.9	1.0	.7	.6	.1	.5	.2	7.3
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	.1	.0	.1	.3	.1	.8	.5	1.0	.7	.7	.8	.4	.8	.3	.2	6.6
~1/2節 (25.7cm/s)	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	1.5	1.5	1.7	.7	1.1	2.4	2.8	2.1	1.4	.5	16.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	.1	.3	.9	1.7	2.1	.9	.2	1.2	1.6	2.9	3.5	1.4	.4	17.2
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.1	.0	1.6	6.7	4.5	.2	.2	1.3	3.5	4.9	4.9	1.5	.0	29.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	5.5	1.8	.0	.0	.4	2.1	3.3	2.7	.6	.0	17.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.1	.2	.0	3.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.5	.0	.5	1.3	5.0	18.2	11.6	4.3	2.7	6.1	11.4	15.3	15.7	6.1	1.3	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 29.5%。主流向 SE 佔 18.2%。

[註2]: 流速平均值 = 36.6cm/s, 平均流 = 14.0cm/s(流向 SW), 最大流 = 141.1cm/s(流向 WNW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 32.5%; ~1節 (51.4cm/s) 46.7%; ~2節 (103cm/s) 20.3%; >2節 .5%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 1.6%;E~S 佔 37.5%;S~W 佔 29.1%;W~N 佔 31.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1052筆 (47.6%), 檔名: C18SAPX0.1HV。

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 ~ 2018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	4.4
~1/4節 (12.8cm/s)	.9	.5	.5	.5	.6	.8	1.1	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	16.4
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.2	.1	.2	.3	.5	.9	1.2	1.2	.7	.6	.5	.8	1.2	1.1	.7	10.8
~1/2節 (25.7cm/s)	.9	.2	.1	.2	.4	1.0	2.1	2.7	2.2	.8	.6	.7	1.3	2.4	2.9	1.9	20.5
~2/3節 (34.2cm/s)	.5	.1	.1	.1	.1	.6	1.9	2.9	1.6	.7	.3	.4	.9	2.2	3.3	1.7	17.3
~1.0節 (51.4cm/s)	.5	.0	.0	.0	.1	.5	2.2	3.8	1.5	.3	.1	.3	1.2	2.9	4.5	2.4	20.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.9	1.2	.4	.0	.1	.2	.6	1.4	2.4	1.2	8.8
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.1	1.3
~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	3.7	1.4	1.0	1.2	1.8	3.8	9.4	13.7	8.8	4.1	2.9	3.5	6.7	12.2	16.3	9.5	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 20.5%。主流向 NW 佔 16.3%。

[註2]: 流速平均值 = 27.8cm/s, 平均流 = 6.9cm/s(流向 W), 最大流 = 147.3cm/s(流向 SSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 52.1%; ~1節 (51.4cm/s) 37.7%; ~2節 (103cm/s) 10.0%; >2節 .2%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 5.7%;E~S 佔 33.2%;S~W 佔 16.7%;W~N 佔 44.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26239筆 (81.0%), 檔名: C44SAPX0.1HV。

表4.2.7g 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30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)	.7	.5	.4	.7	.5	1.0	.2	.3	.5	.3	.3	.3	.5	.6	.5	.6	7.9
~1/4節 (12.8cm/s)	.4	.3	.6	.8	1.7	2.8	1.4	.7	.8	.6	1.1	.4	1.2	2.5	1.9	.6	17.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.0	.1	.0	.2	.9	2.8	1.3	.7	.2	.1	.3	.4	.8	2.4	.6	.2	11.1
~1/2節 (25.7cm/s)	.1	.0	.1	.0	1.3	5.7	3.4	1.4	.5	.1	.2	.5	1.2	2.3	1.0	.4	18.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.0	.0	.0	.8	5.8	3.6	.3	.1	.0	.1	.2	.6	1.7	.4	.1	14.0
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	6.5	.4	.1	.1	.1	.0	.4	1.5	.4	.0	19.1
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	5.9	3.9	.1	.0	.0	.1	.0	.2	.3	.1	.0	10.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.4	.9	1.2	1.8	5.2	33.9	20.6	3.9	2.3	1.3	2.4	2.0	4.8	11.4	5.0	1.9	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 19.1%。主流向 ESE 佔 33.9%。

[註2]: 流速平均值 = 26.9cm/s, 平均流 = 16.0cm/s(流向 SE), 最大流 = 100.6cm/s(流向 SW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 55.2%; ~1節 (51.4cm/s) 33.1%; ~2節 (103cm/s) 11.7%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 6.0%;E~S 佔 63.2%;S~W 佔 9.0%;W~N 佔 21.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2072筆 (94.9%), 檔名: C18FAPX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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)	.4	.2	.2	.2	.3	.3	.3	.2	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.3	5.0
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.6	.5	.5	.8	1.3	1.5	1.6	1.8	1.3	1.0	1.0	1.4	1.9	1.8	1.2	18.9
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.1	.2	.2	.4	.8	1.3	1.5	1.2	.7	.5	.6	.7	1.3	1.6	.9	12.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.3	.3	.3	.6	1.3	2.6	3.6	2.3	1.0	.6	.6	1.2	2.4	3.3	2.0	22.9
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.1	.1	.1	.3	1.1	2.7	3.0	1.6	.6	.3	.2	.6	1.6	3.1	1.3	17.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.3	.0	.0	.0	.1	1.4	3.2	3.6	2.0	.5	.2	.1	.3	1.5	4.0	1.5	18.9
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.9	.8	.4	.1	.0	.0	.1	.3	.8	.4	4.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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	2.8	1.5	1.2	1.3	2.4	7.1	12.5	14.3	9.8	4.4	3.0	2.9	4.6	9.4	15.1	7.6	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 NW 佔 15.1%。

[註2]: 流速平均值 = 24.5cm/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) 59.1%; ~1節 (51.4cm/s) 36.0%; ~2節 (103cm/s) 4.9%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 6.1%;E~S 佔 41.1%;S~W 佔 16.3%;W~N 佔 36.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 21747筆 (80.8%), 檔名: C44FAPX0.1HV。

表4.2.7i 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30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)	.4	.3	.3	.4	.4	.5	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.4	.5	.5	.4	6.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.7	.7	.7	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	2.3	3.1	1.8	.8	20.8
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.4	.5	.8	1.4	1.7	1.0	.6	.3	.4	.4	1.5	2.5	1.0	.4	13.2
~1/2節 (25.7cm/s)	.1	.2	.3	.7	1.4	3.8	4.4	1.4	.5	.2	.3	.8	1.9	4.5	1.1	.4	22.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.0	.4	1.3	4.3	3.4	.5	.2	.0	.2	.4	1.0	3.0	.4	.1	15.5
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.0	.1	1.4	4.8	3.8	.9	.1	.1	.3	.6	1.0	1.6	.4	.0	15.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.1	.3	.0	.0	.1	.4	.6	.5	.1	.0	6.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.8
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	1.5	1.7	2.9	6.4	18.7	17.6	5.8	3.0	2.0	2.7	4.0	8.7	15.9	5.4	2.2	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 22.1%。主流向 ESE 佔 18.7%。

[註2]: 流速平均值 = 24.1cm/s, 平均流 = 7.3cm/s(流向 SE), 最大流 = 141.1cm/s(流向 WNW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 62.4%; ~1節 (51.4cm/s) 30.5%; ~2節 (103cm/s) 7.0%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 9.3%;E~S 佔 47.4%;S~W 佔 13.7%;W~N 佔 29.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6495筆 (74.1%), 檔名: C180APX0.1HV。

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 ~ 2018年11月30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)	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	7.0
~1/4節 (12.8cm/s)	1.3	.8	.6	.6	.9	1.2	1.9	2.2	2.0	1.4	1.1	1.1	1.5	1.9	2.2	1.8	22.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.6	.2	.2	.2	.4	.7	1.4	1.9	1.5	.7	.4	.4	.7	1.1	1.6	1.2	13.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.7	.2	.2	.2	.4	1.1	2.9	4.2	2.6	1.0	.4	.4	.8	1.8	3.1	2.4	22.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.3	.1	.1	.1	.2	.7	2.2	3.5	1.8	.7	.2	.2	.4	1.2	2.5	1.5	15.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.2	.0	.0	.0	.1	.6	2.0	3.5	1.7	.6	.1	.2	.4	1.2	2.5	1.4	14.7
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.7	.4	.1	.0	.1	.2	.5	.8	.4	4.0
~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	3.7	1.7	1.3	1.5	2.4	4.9	11.4	16.6	10.4	4.9	2.8	2.7	4.5	8.2	13.4	9.4	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 22.5%。主流向 SSE 佔 16.6%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.4cm/s, 平均流 = 4.3cm/s(流向 SSW), 最大流 = 181.0cm/s(流向 NW)。

[註 3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 65.1%; ~1節 (51.4cm/s) 30.4%; ~2節 (103cm/s) 4.4%; >2節 .1%。

[註 4]: 流向介於 N~E 佔 7.0%;E~S 佔 40.2%;S~W 佔 16.8%;W~N 佔 35.9%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 101217筆 (83.4%), 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

■ : 2018 ■ : Years

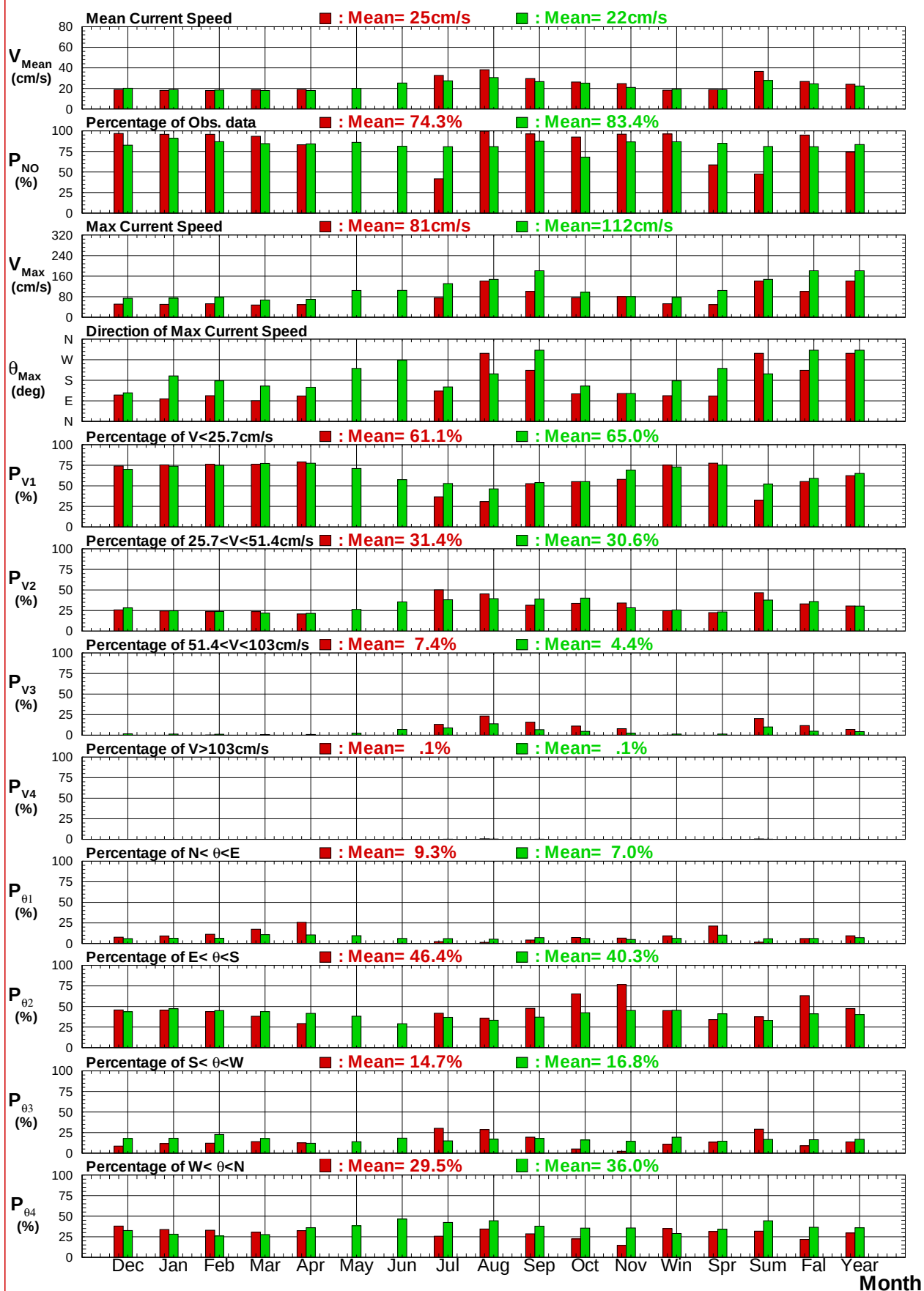


圖4.3.1a 安平港域2018及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C180APX0.TS1 C440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

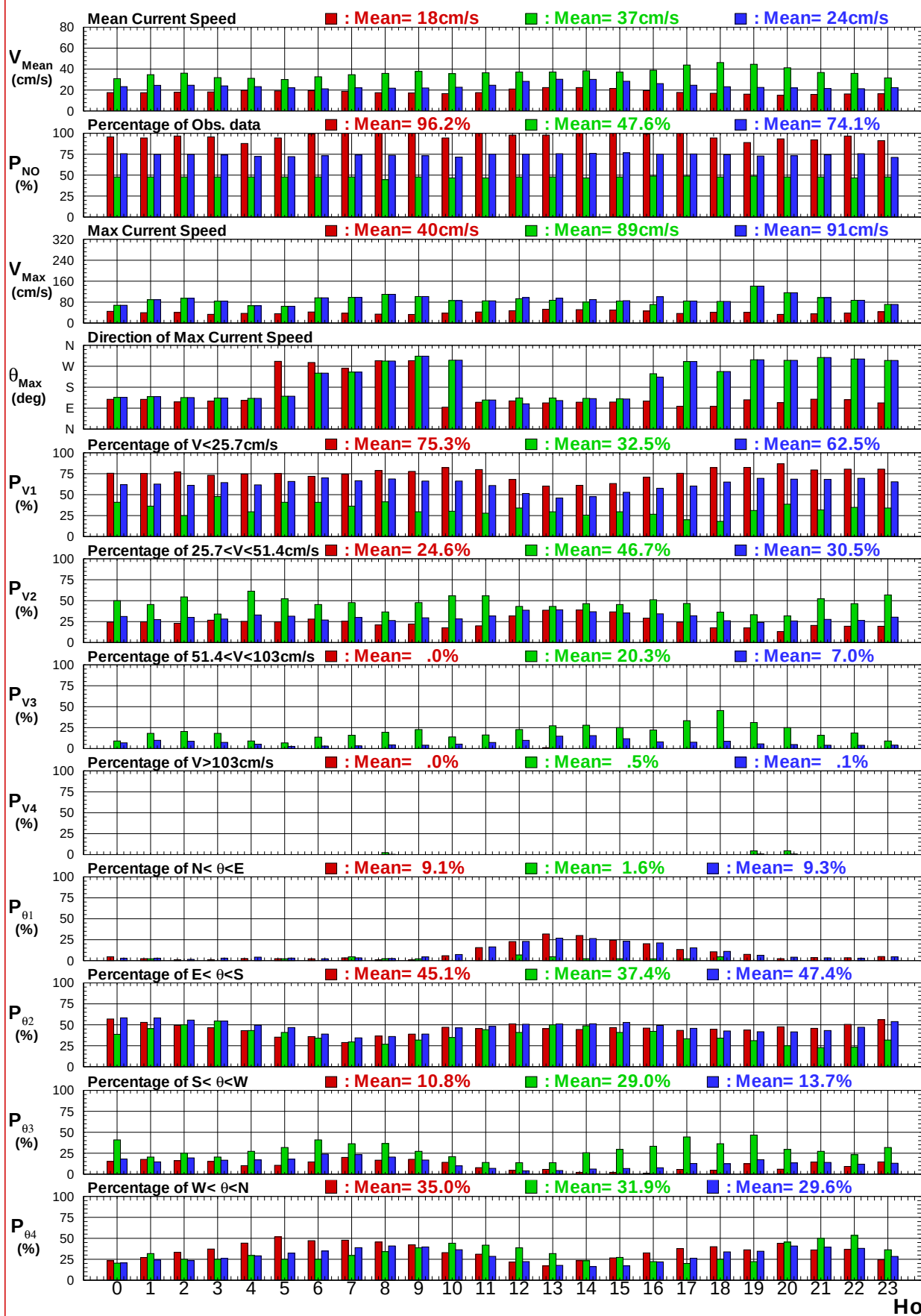


圖4.3.2a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C180APX0.TS2 C180APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

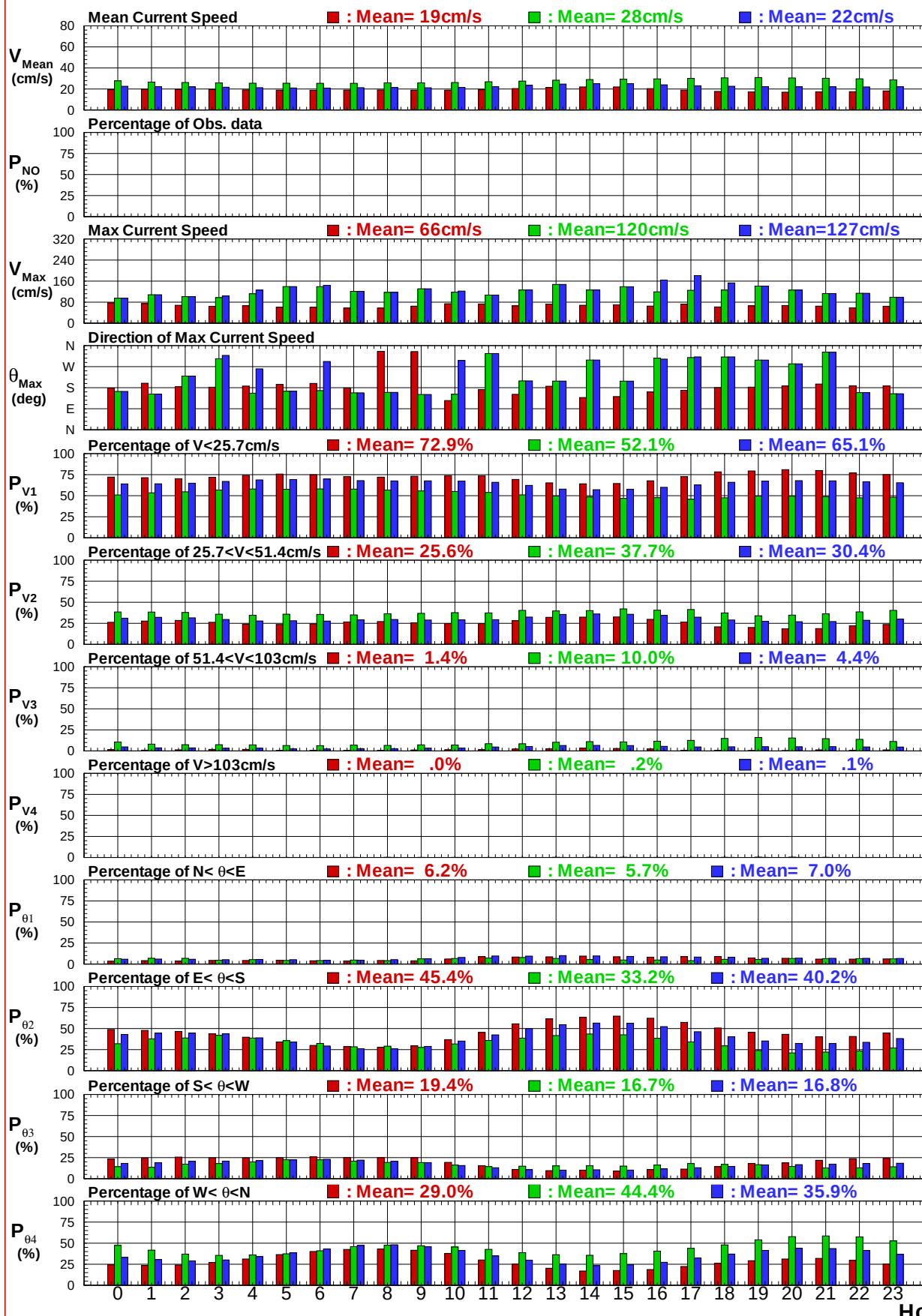


圖4.3.2b 安平港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440APX0.TS2 C440APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

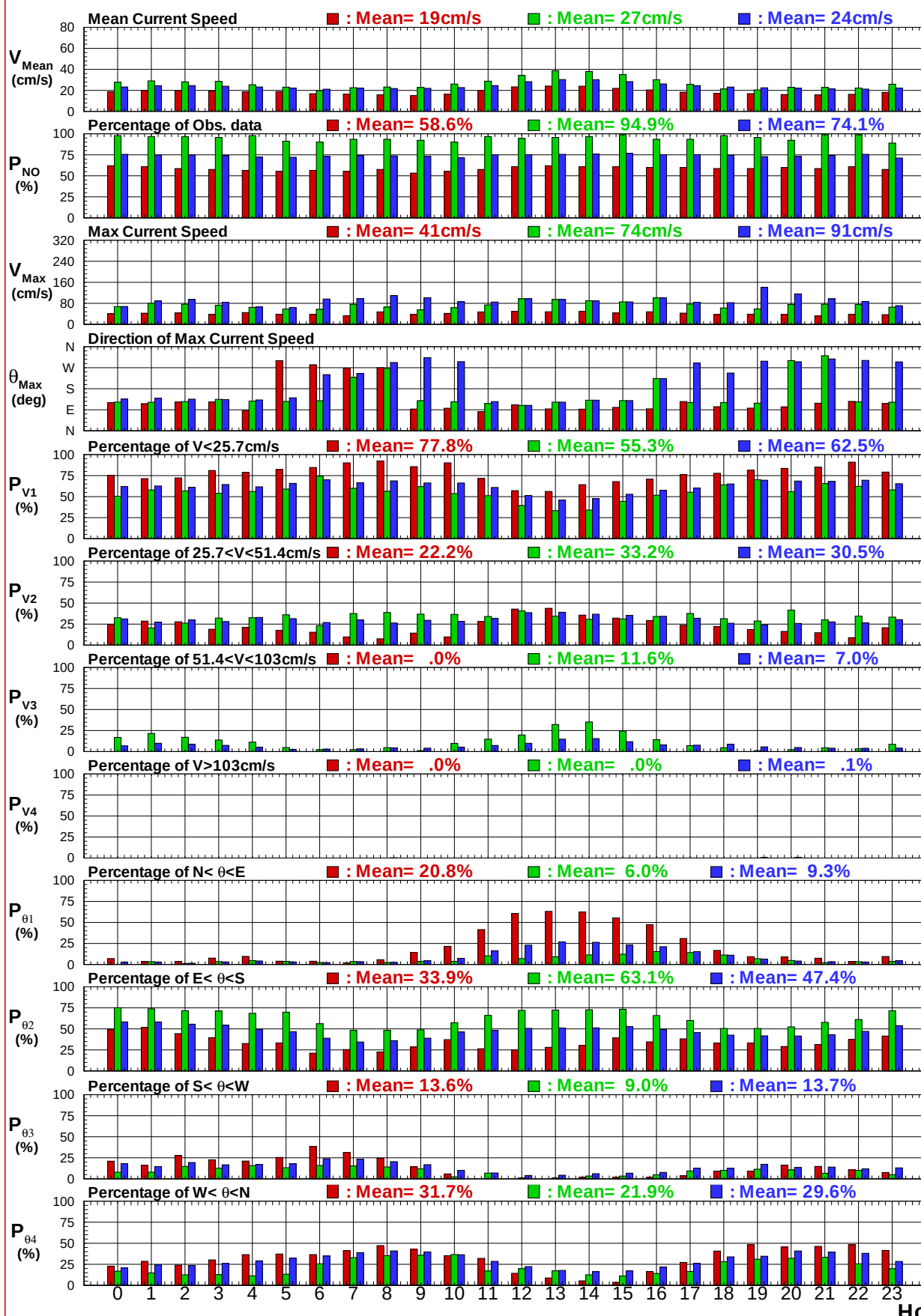


圖4.3.2c 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C180APX0.TS2 C180APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

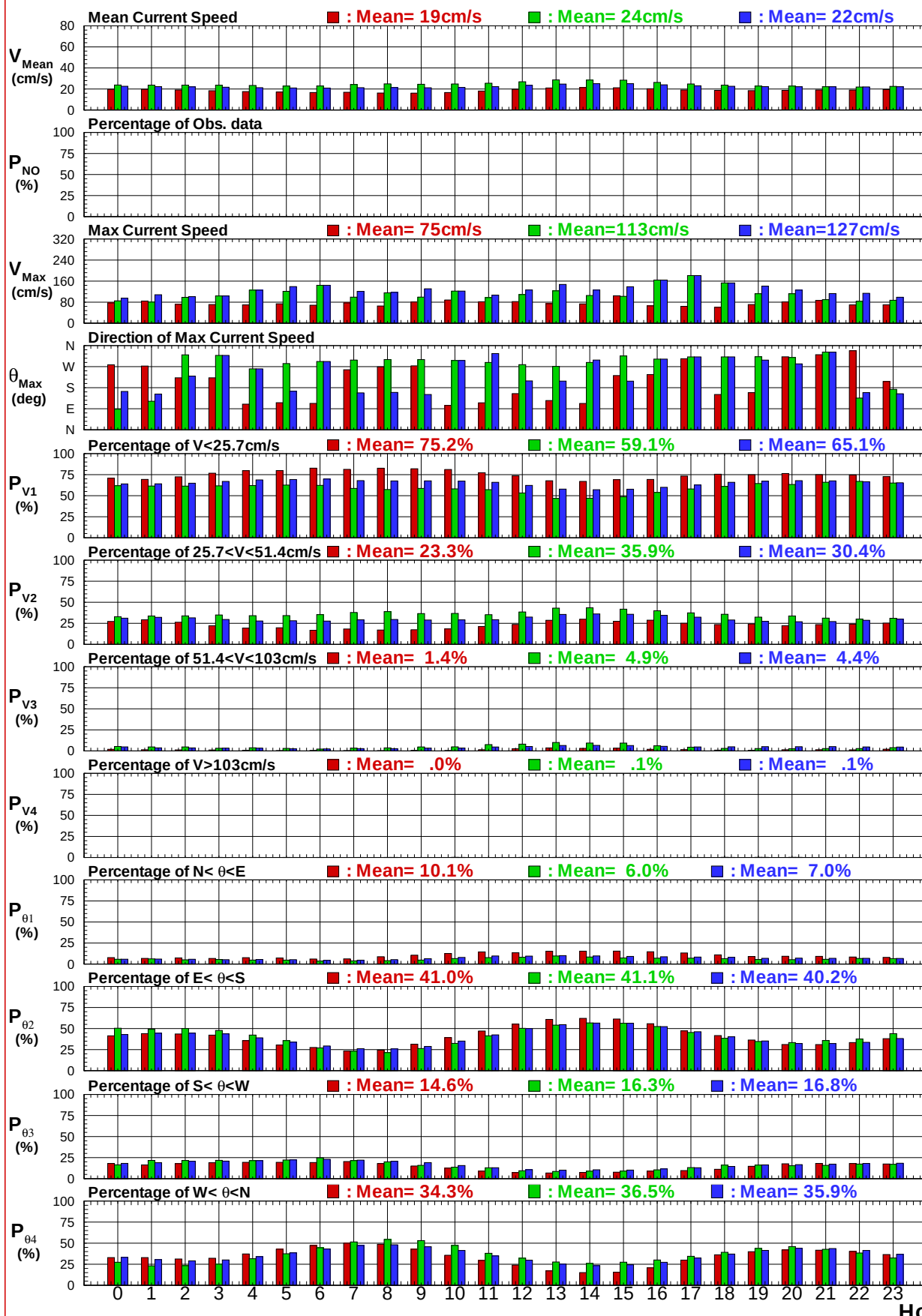


圖4.3.2d 安平港域歷年春、秋及整年主要測站逐時流速(向)比較圖

C440APX0.TS2 C440APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

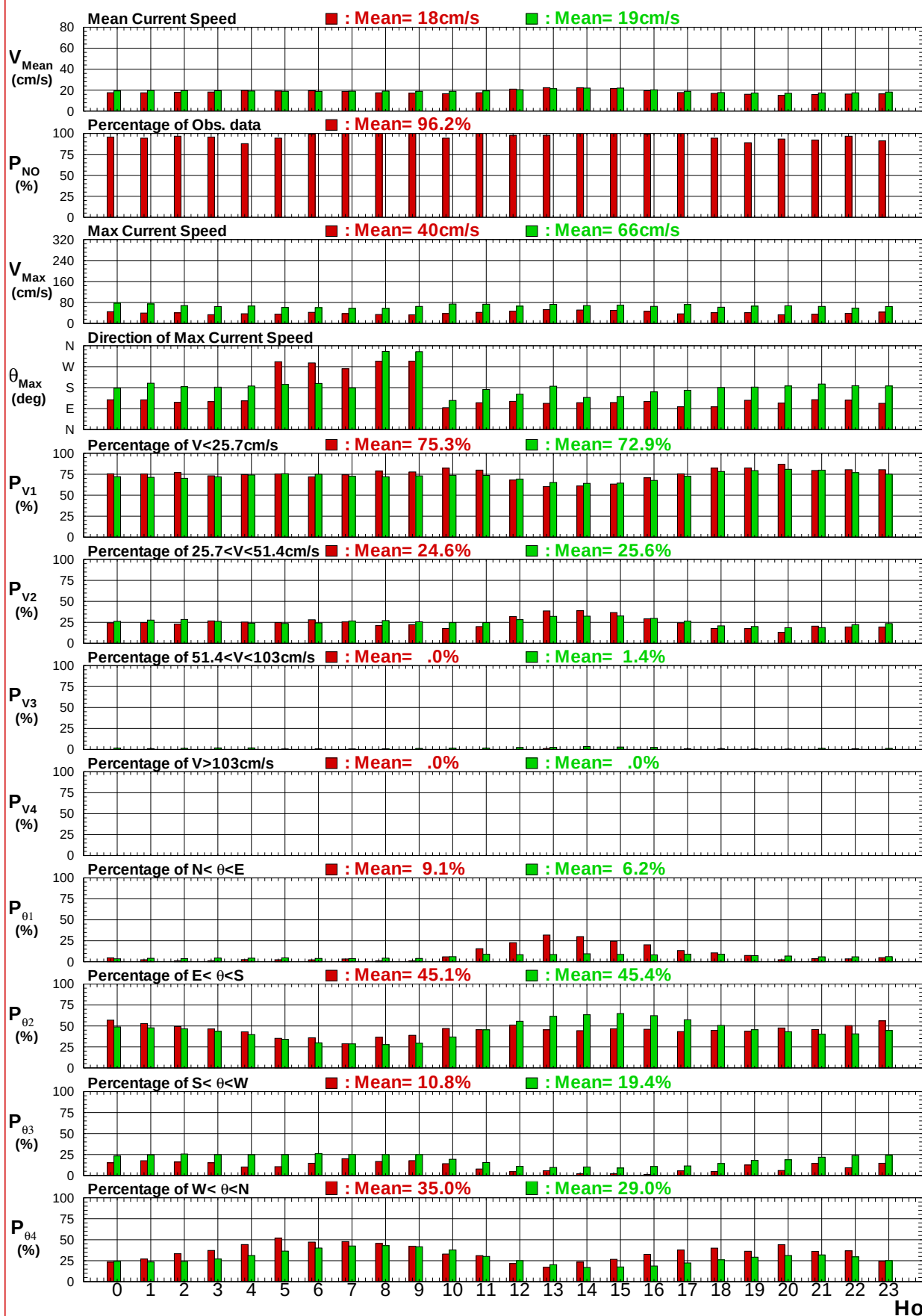


圖4.3.3a 安平港域2018及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

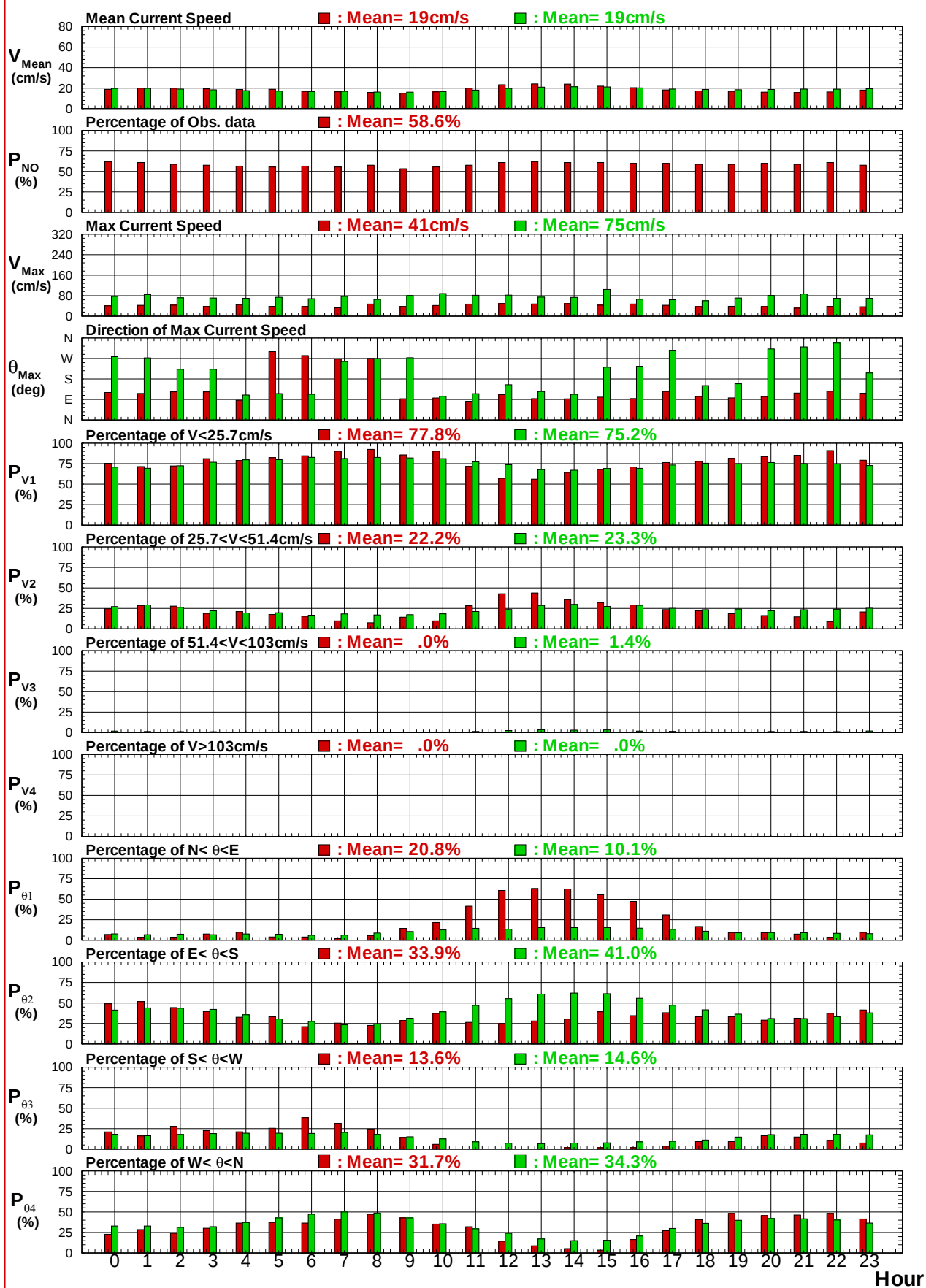


圖4.3.3b 安平港域2018及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

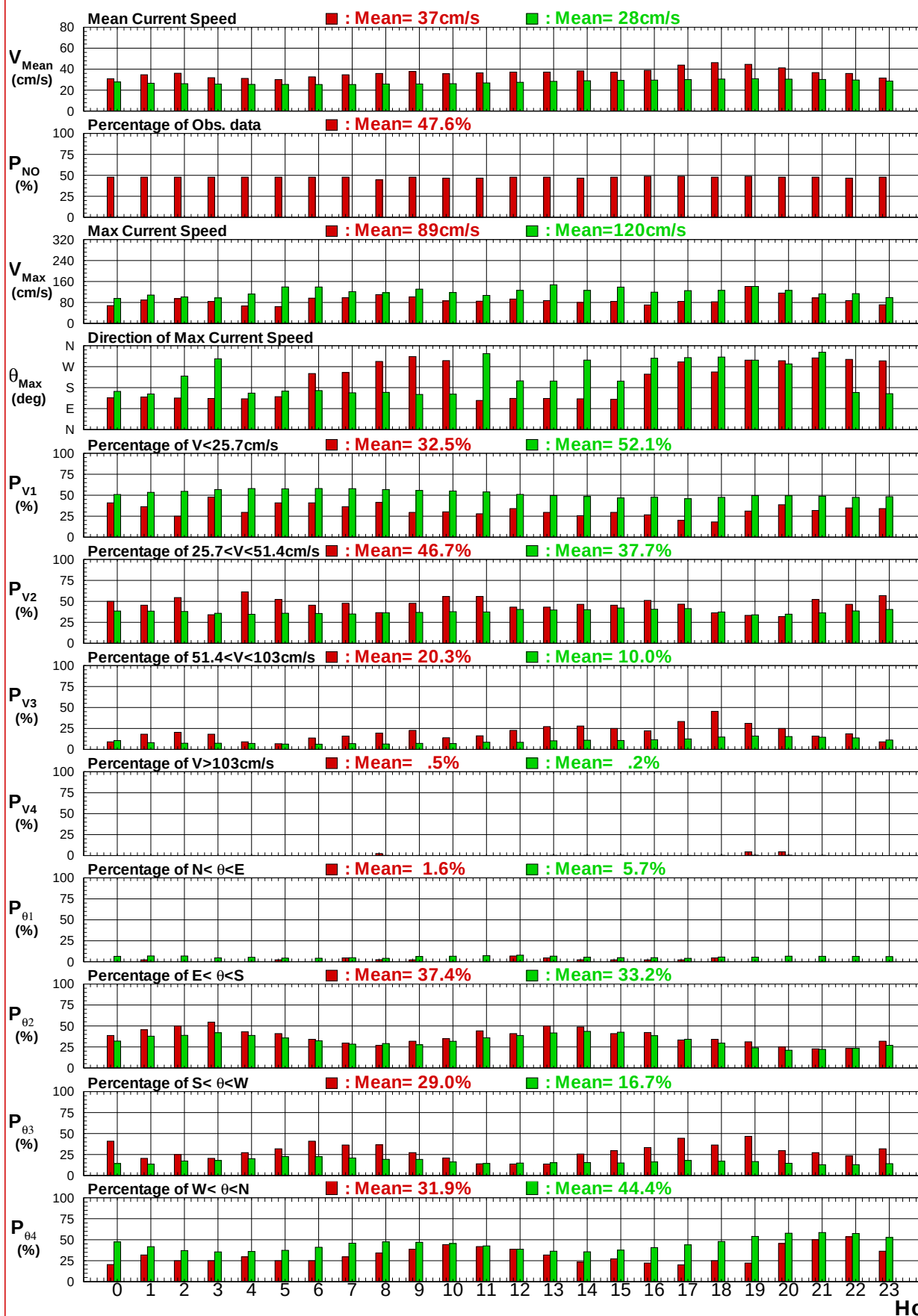


圖4.3.3c 安平港域2018及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

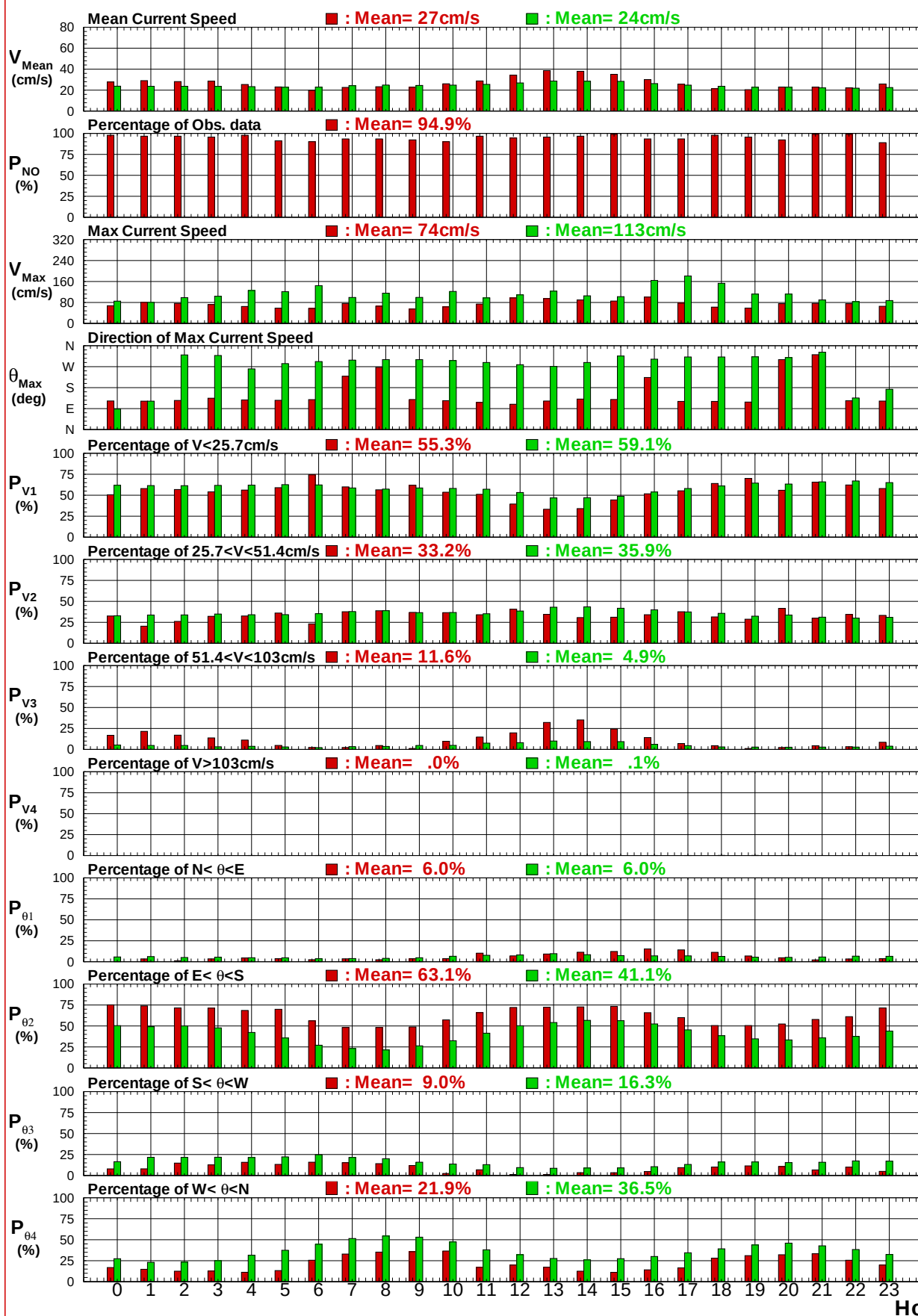


圖4.3.3d 安平港域2018及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS2 C440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

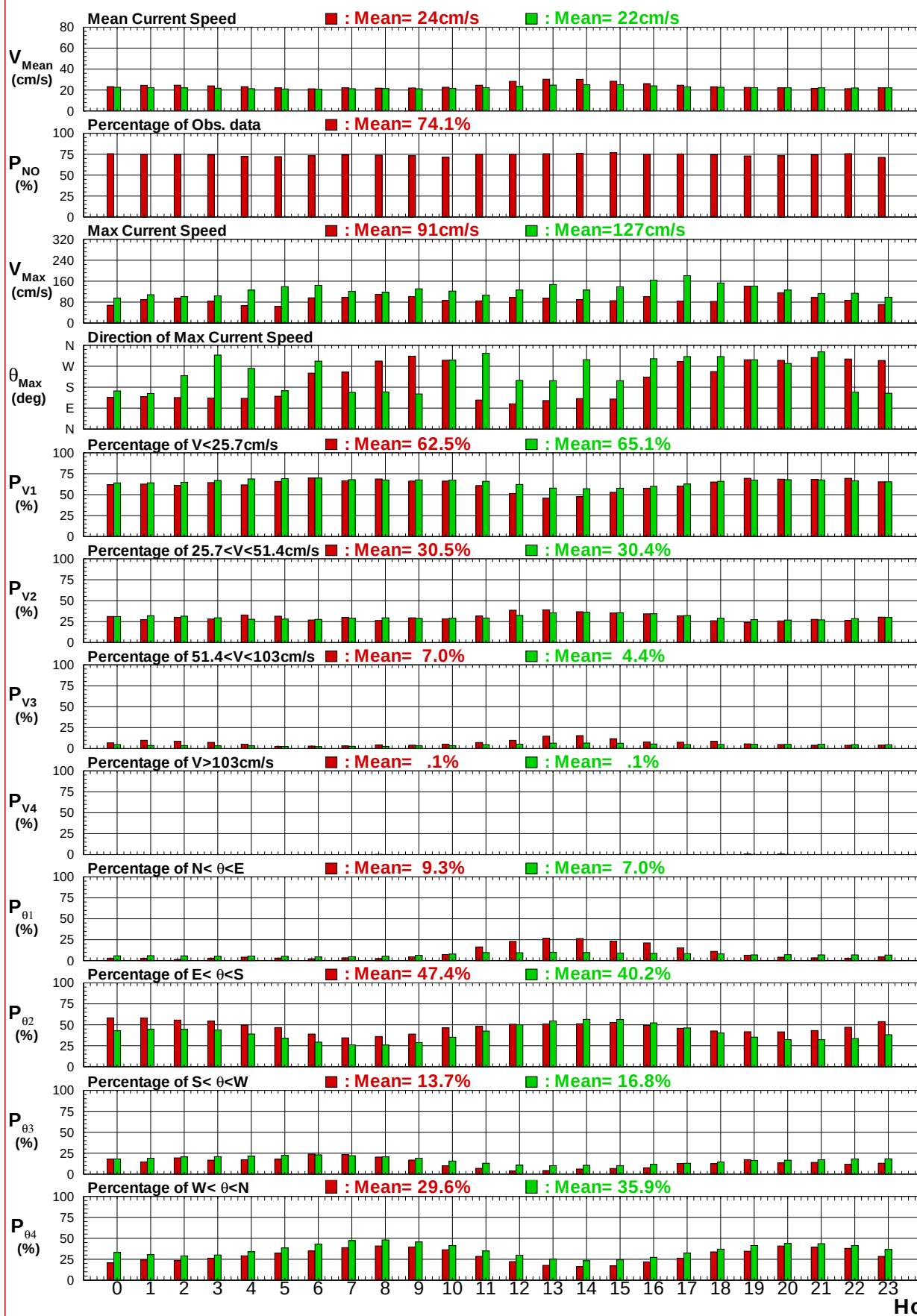


圖4.3.3e 安平港域2018及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

Current Statistics of APX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

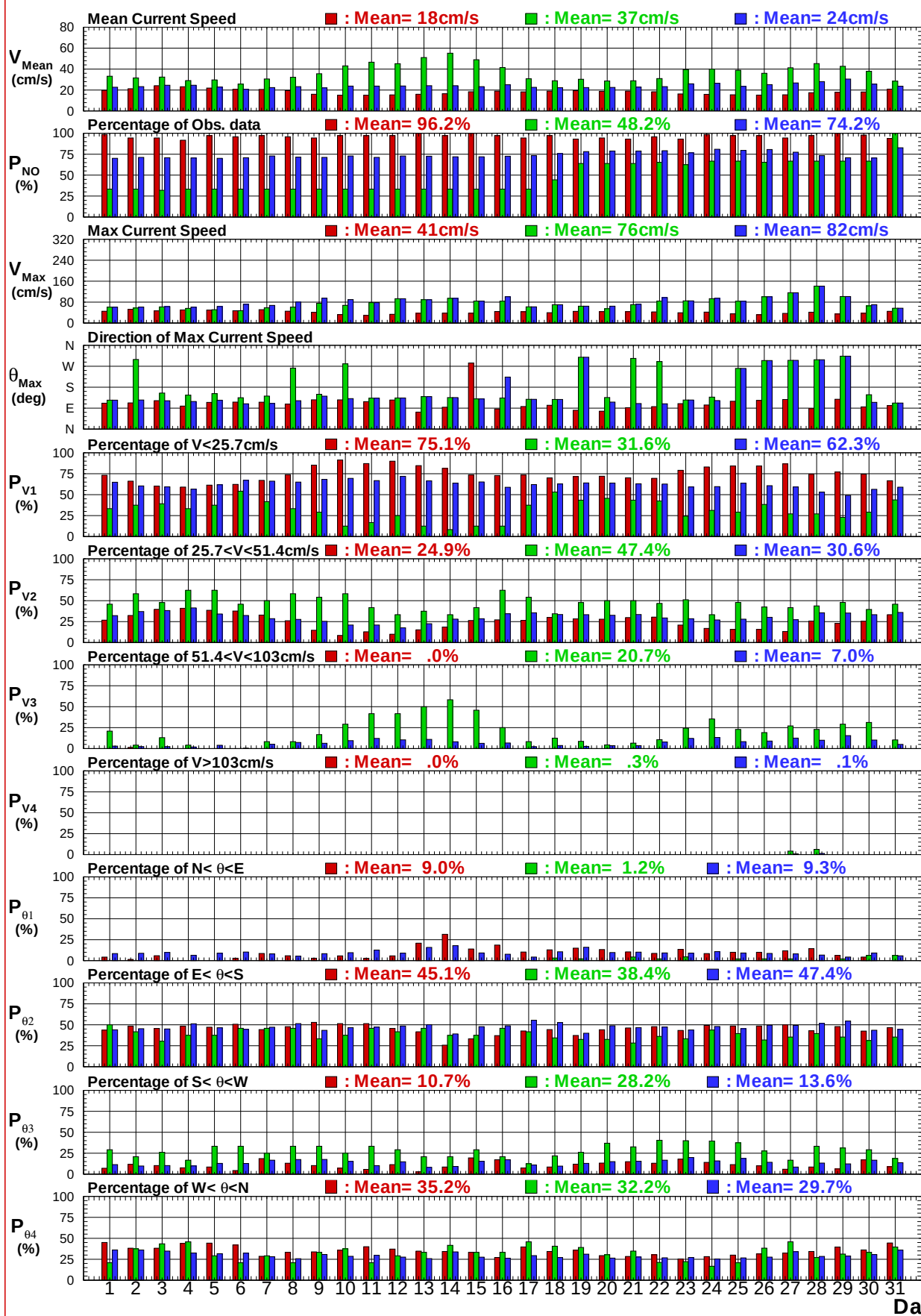


圖4.3.4a 安平港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C180APX0.TS3 C180APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

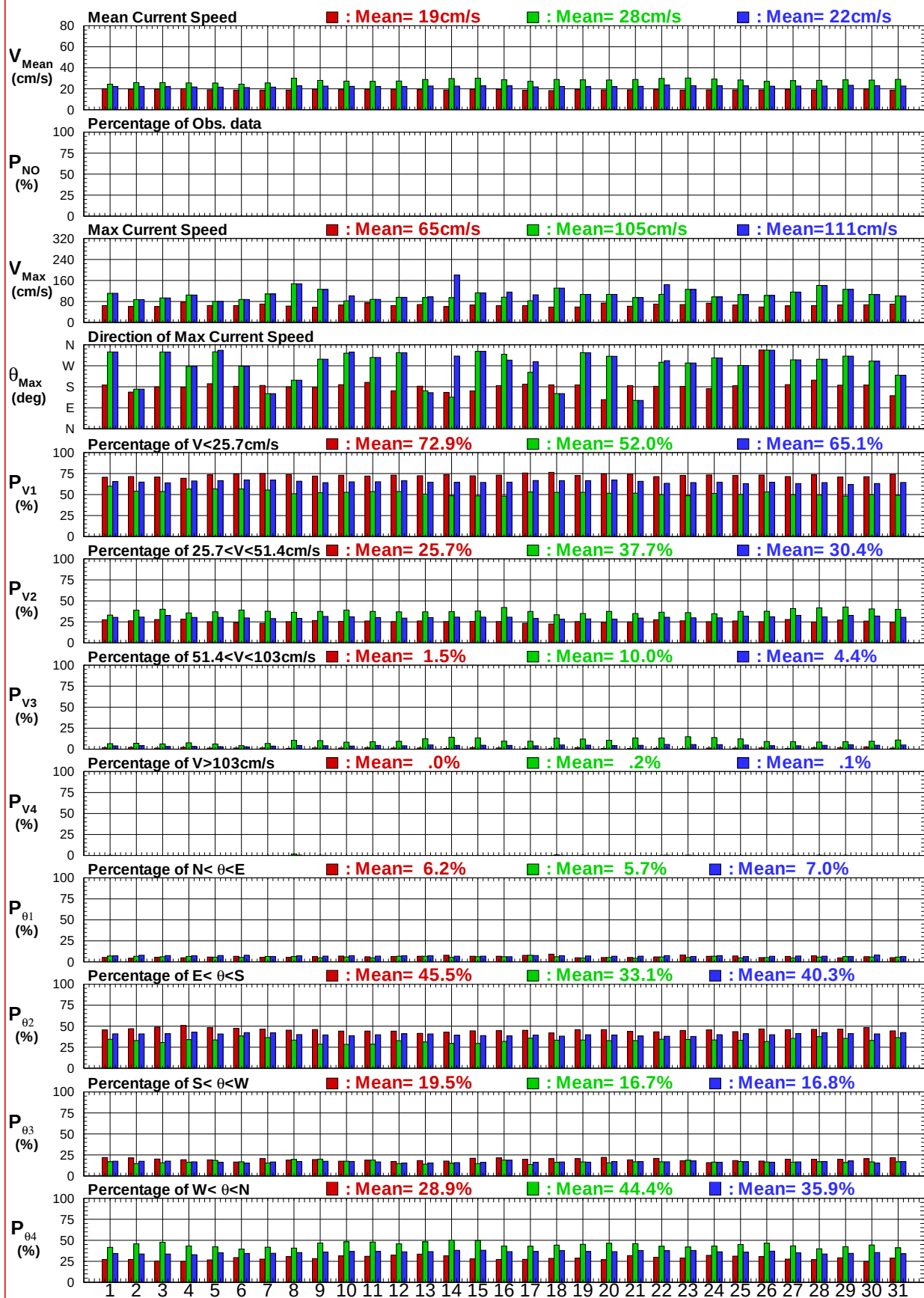


圖4.3.4b 安平港域歷年冬、夏及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440APX0.TS3 C440APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

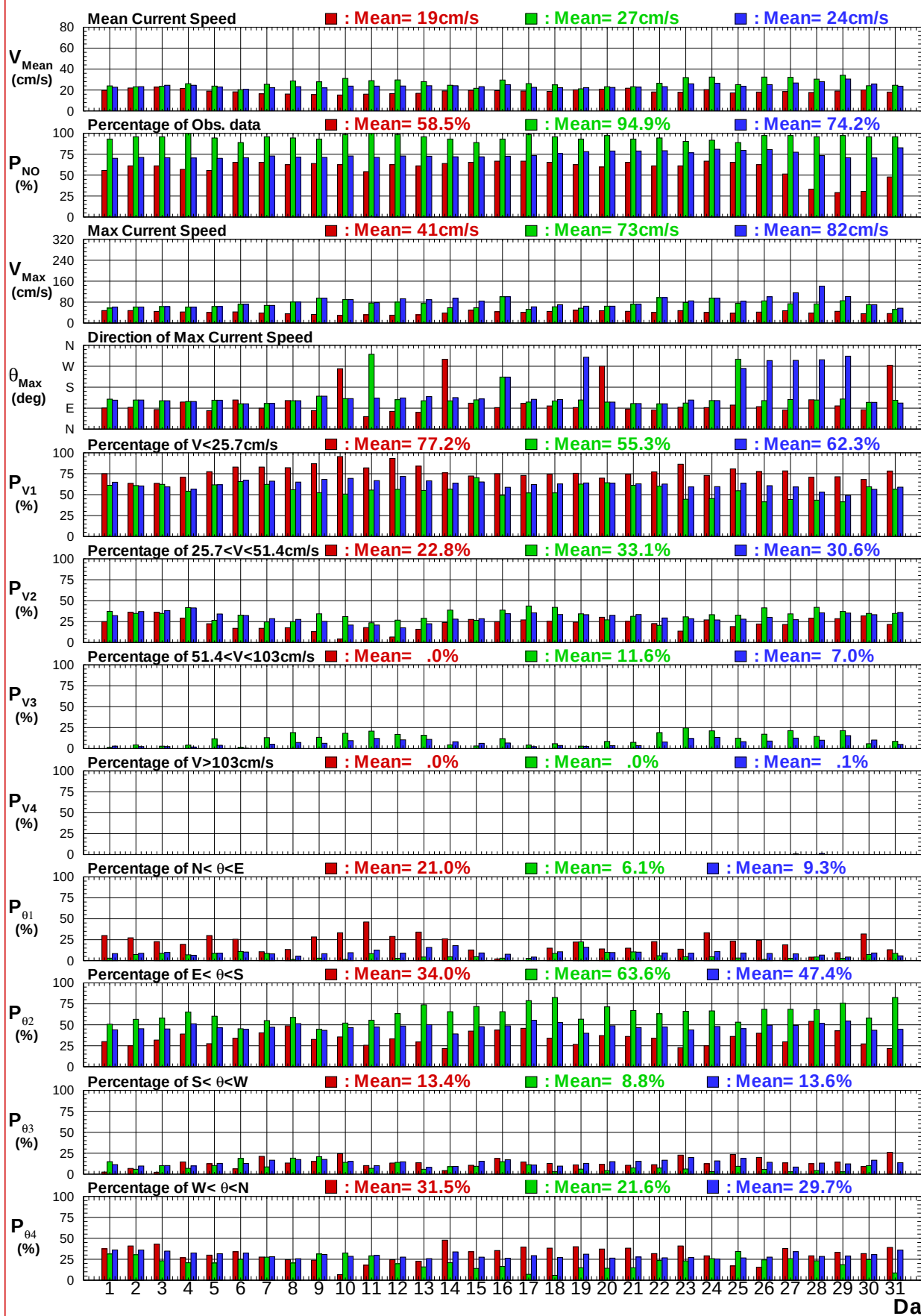


圖4.3.4c 安平港域2018年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C180APX0.TS3 C180APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

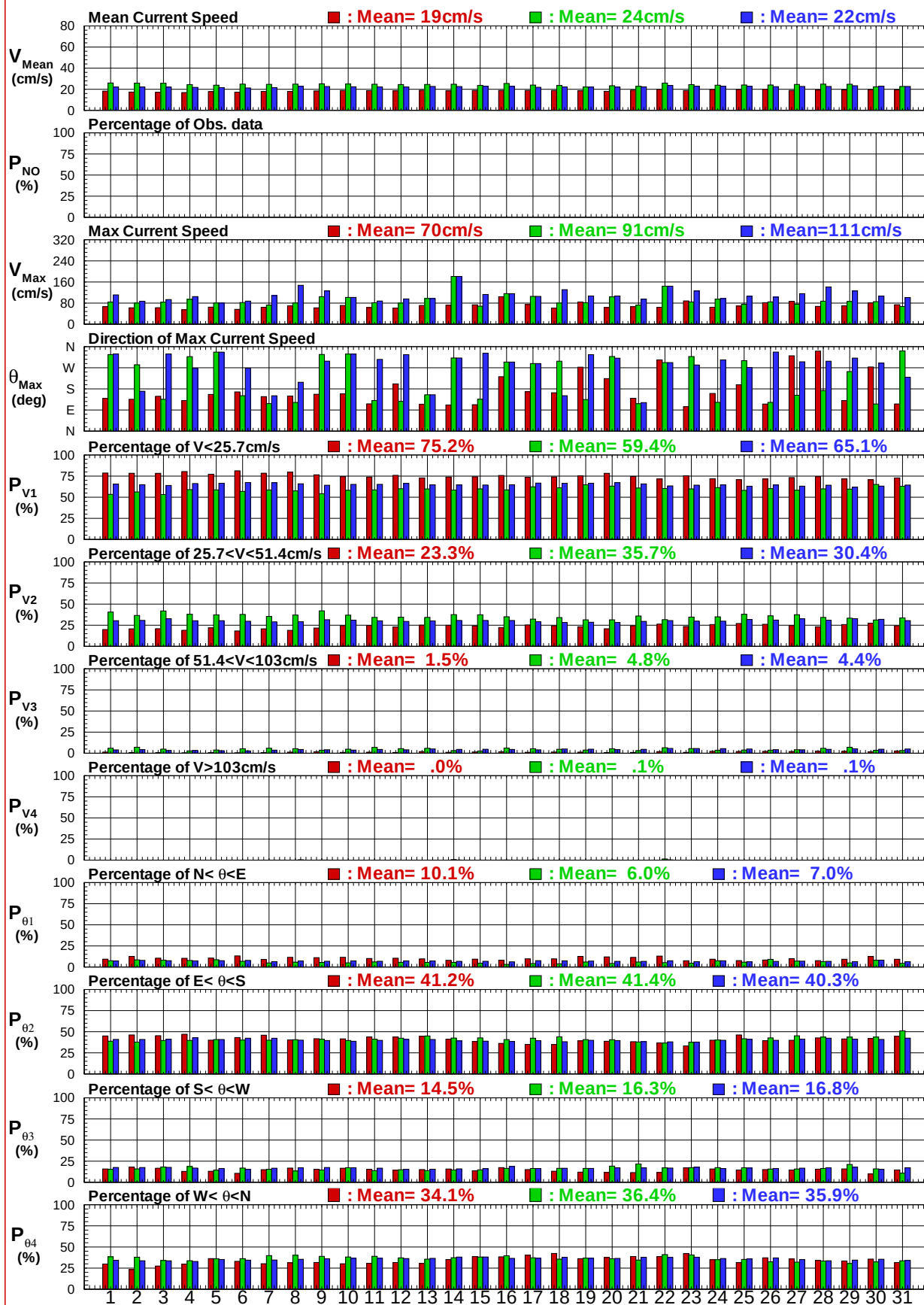


圖4.3.4d 安平港域歷年春、秋及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440APX0.TS3 C440APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

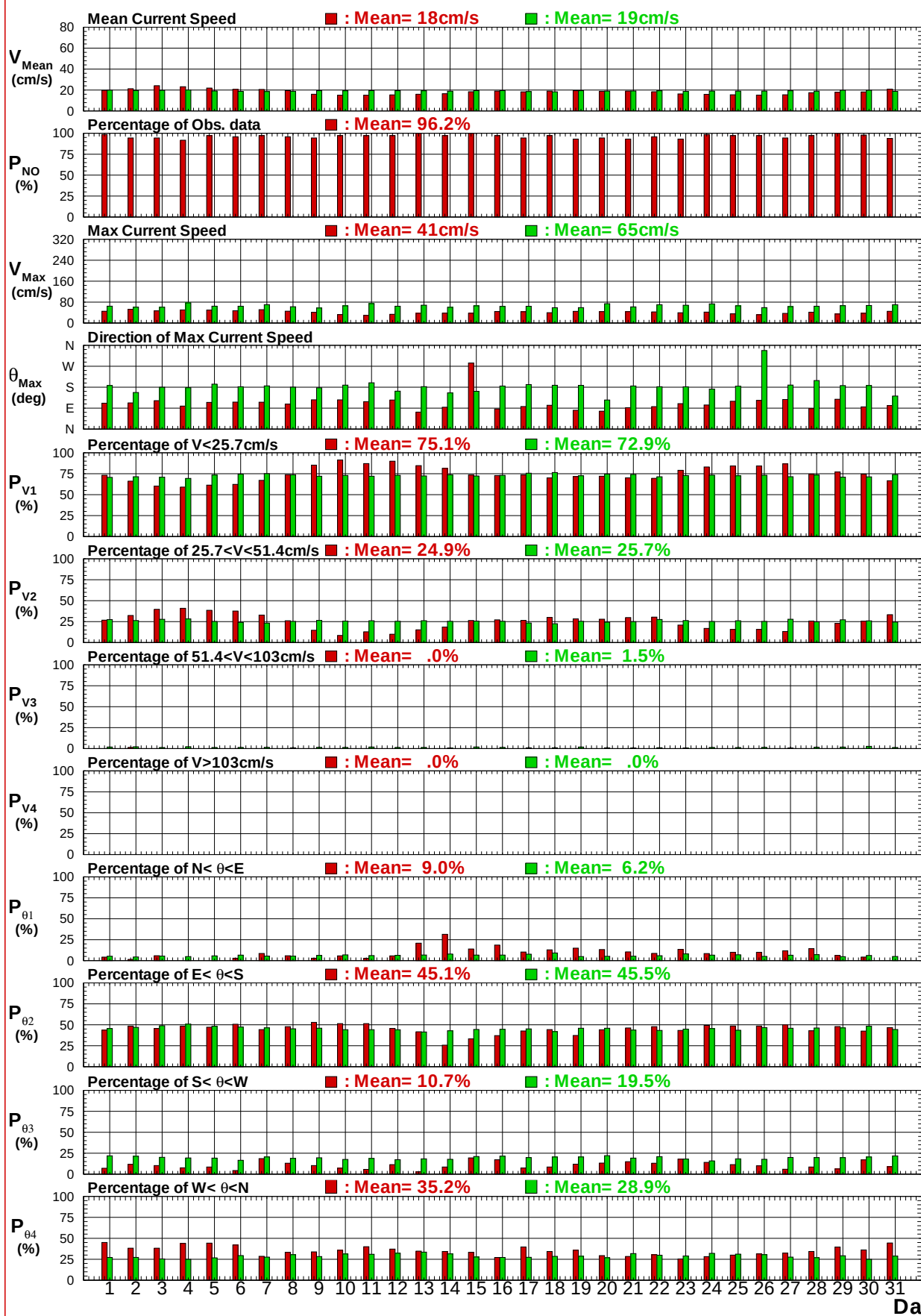


圖4.3.5a 安平港域2018及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

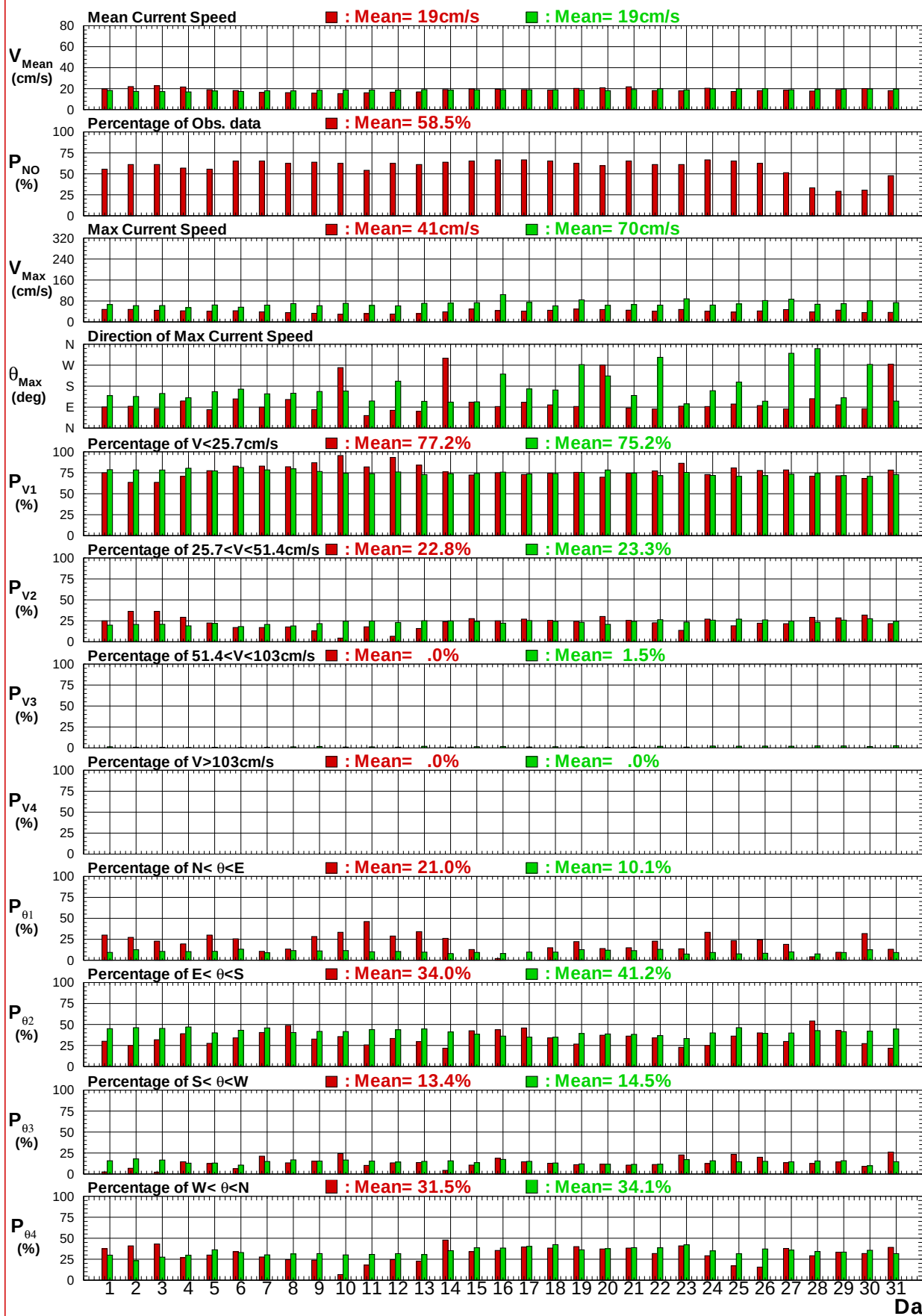


圖4.3.5b 安平港域2018及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

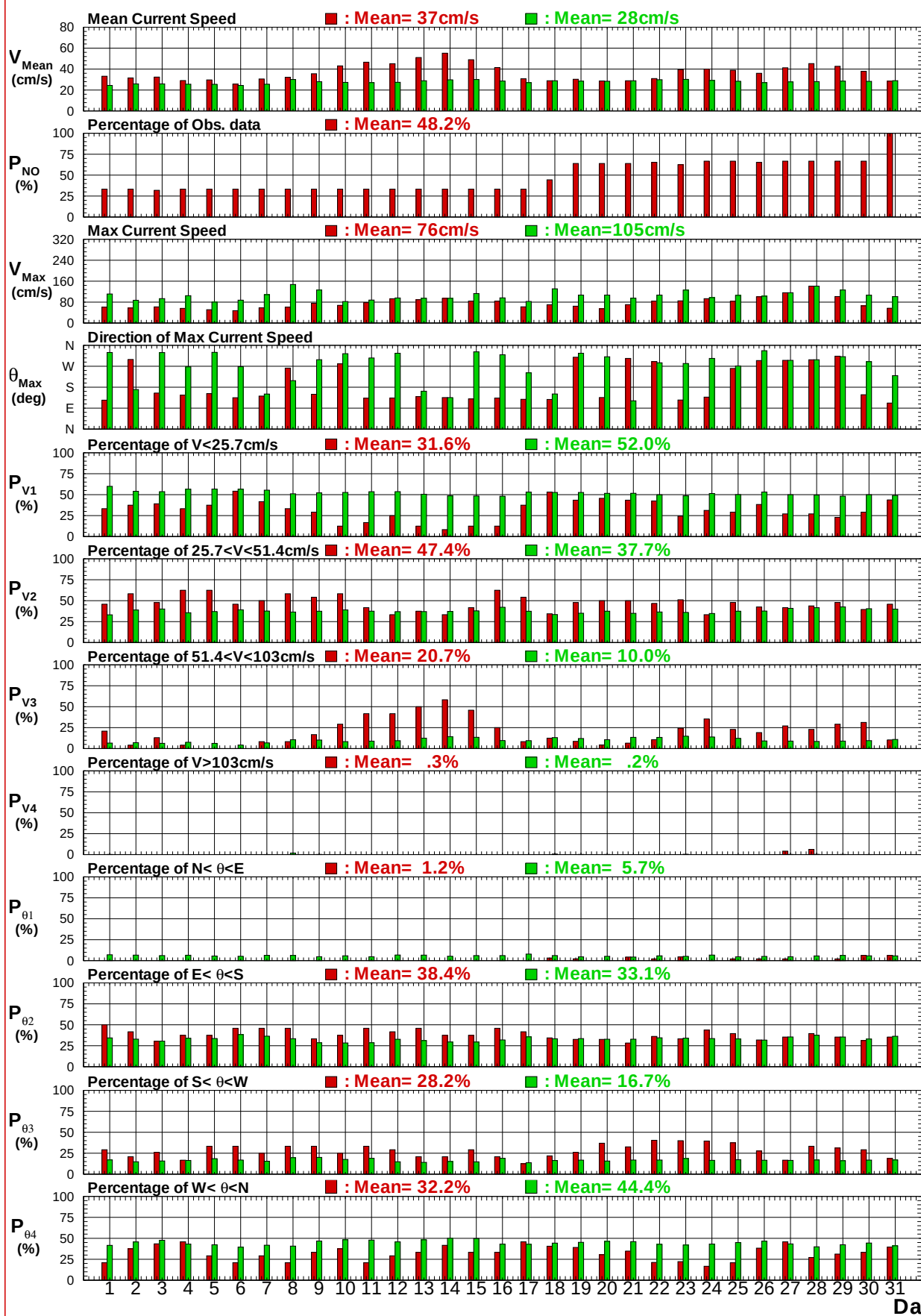


圖4.3.5c 安平港域2018及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

Current Statistics of APX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

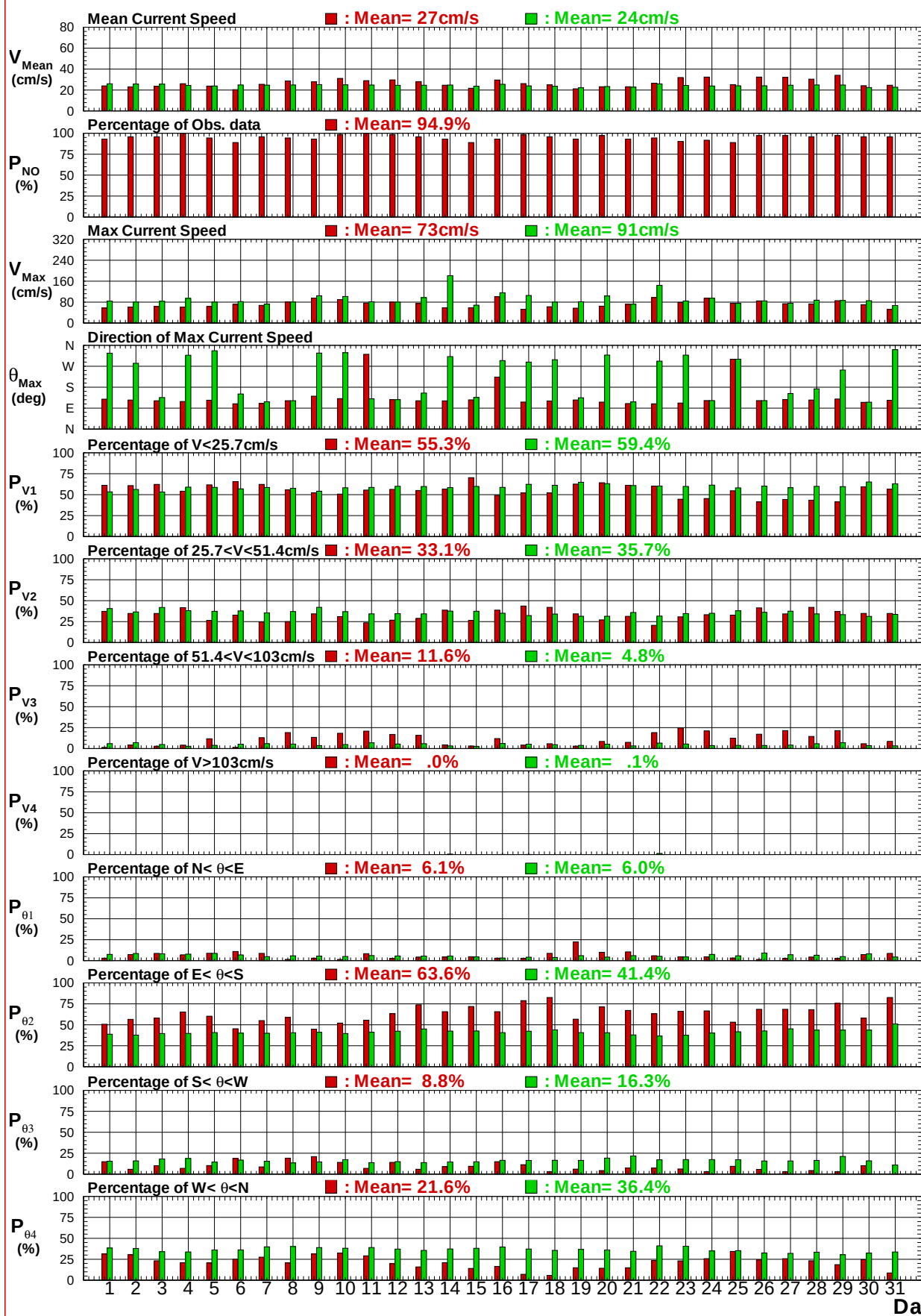


圖4.3.5d 安平港域2018及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of APX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

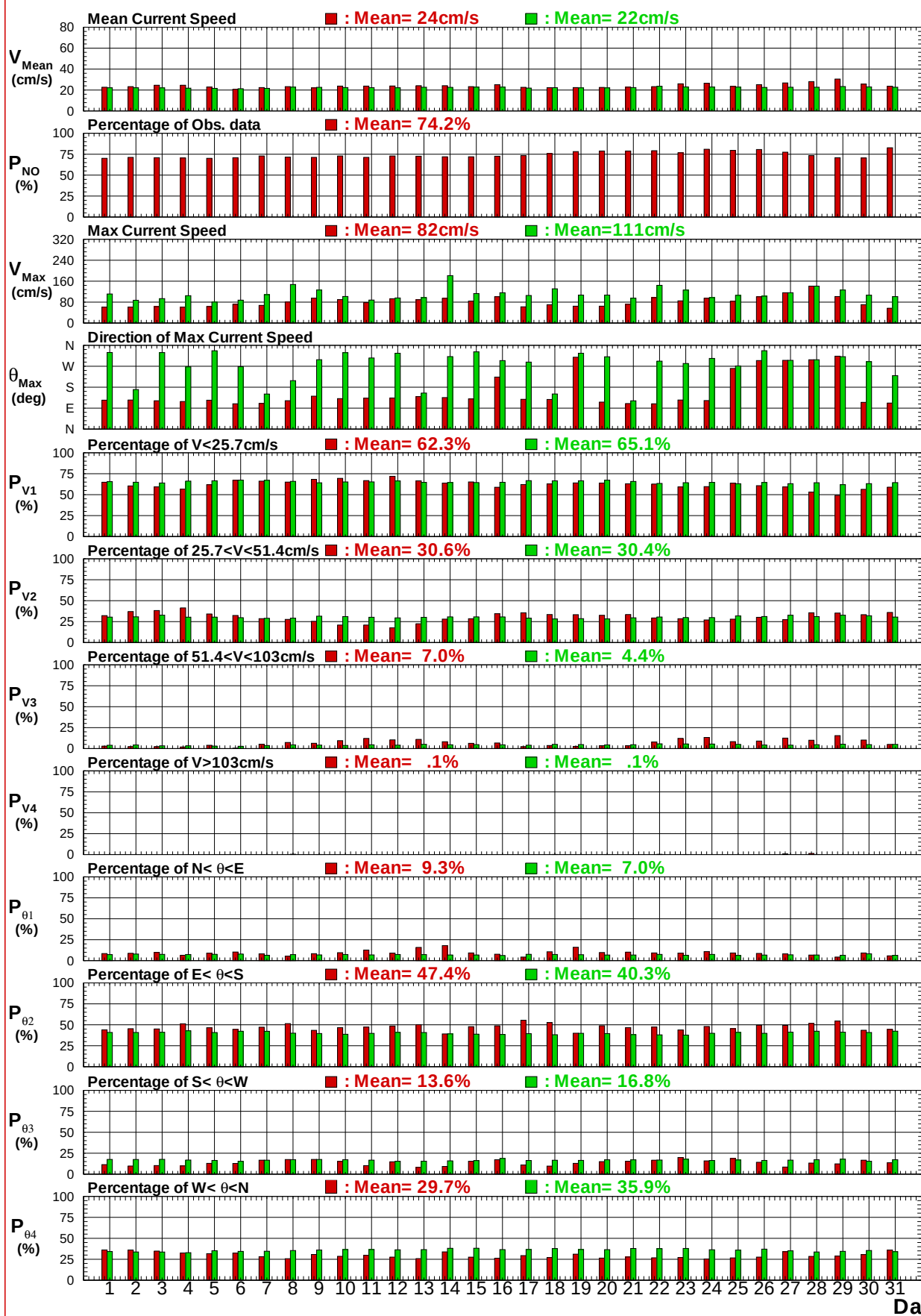


圖4.3.5e 安平港域2018及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180APX0.TS3 C440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of APX0 ■: 2018 ■: Years

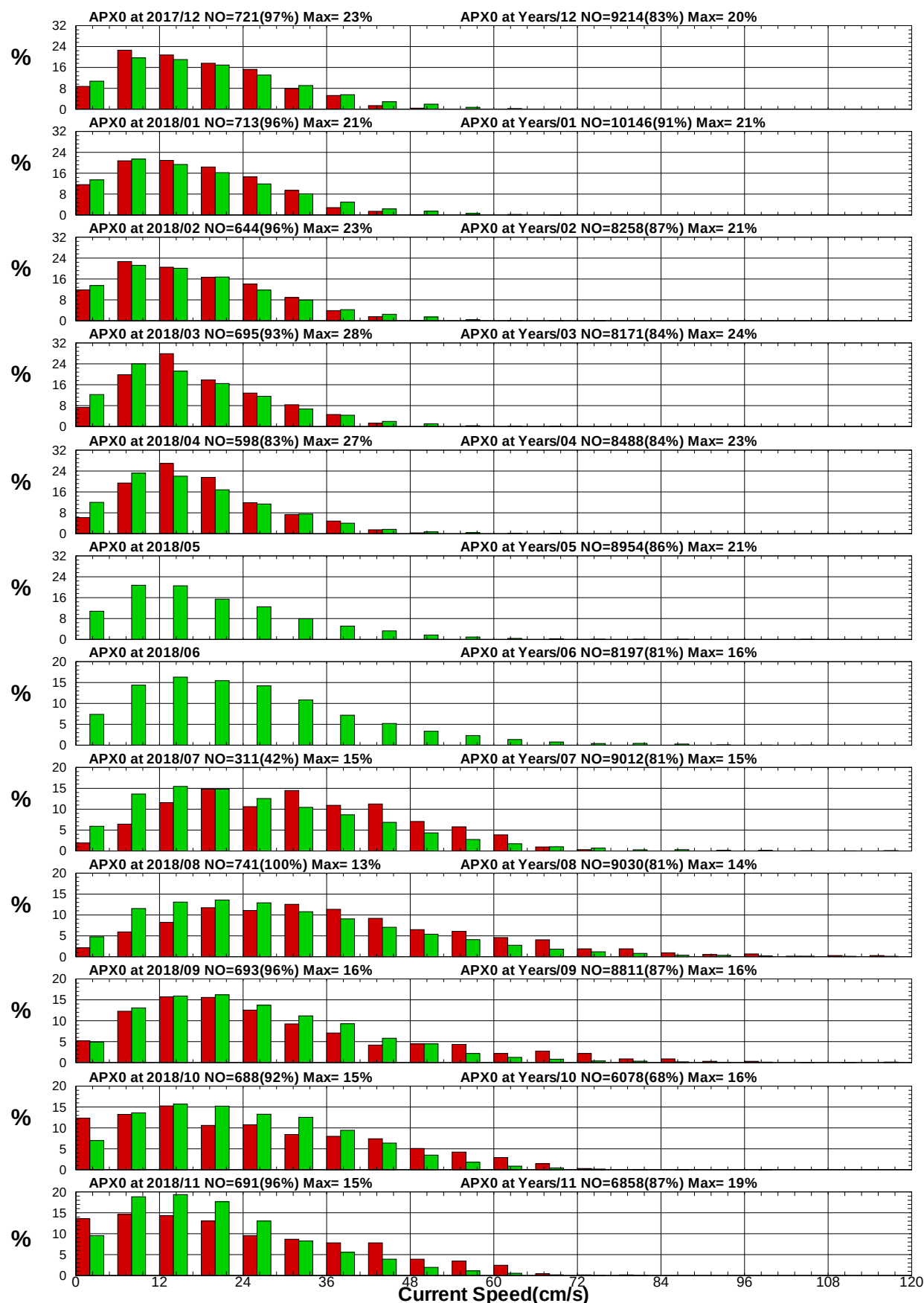


圖4.3.6a 2018年及歷年安平港域每月測站 X 流速統計方塊圖

C17CAPX0.ISQ C181APX0.ISQ C182APX0.ISQ C183APX0.ISQ C184APX0.ISQ C185APX0.ISQ
C186APX0.ISQ C187APX0.ISQ C188APX0.ISQ C189APX0.ISQ C18AAPX0.ISQ C18BAPX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of APX0

■: 2018 ■: Years

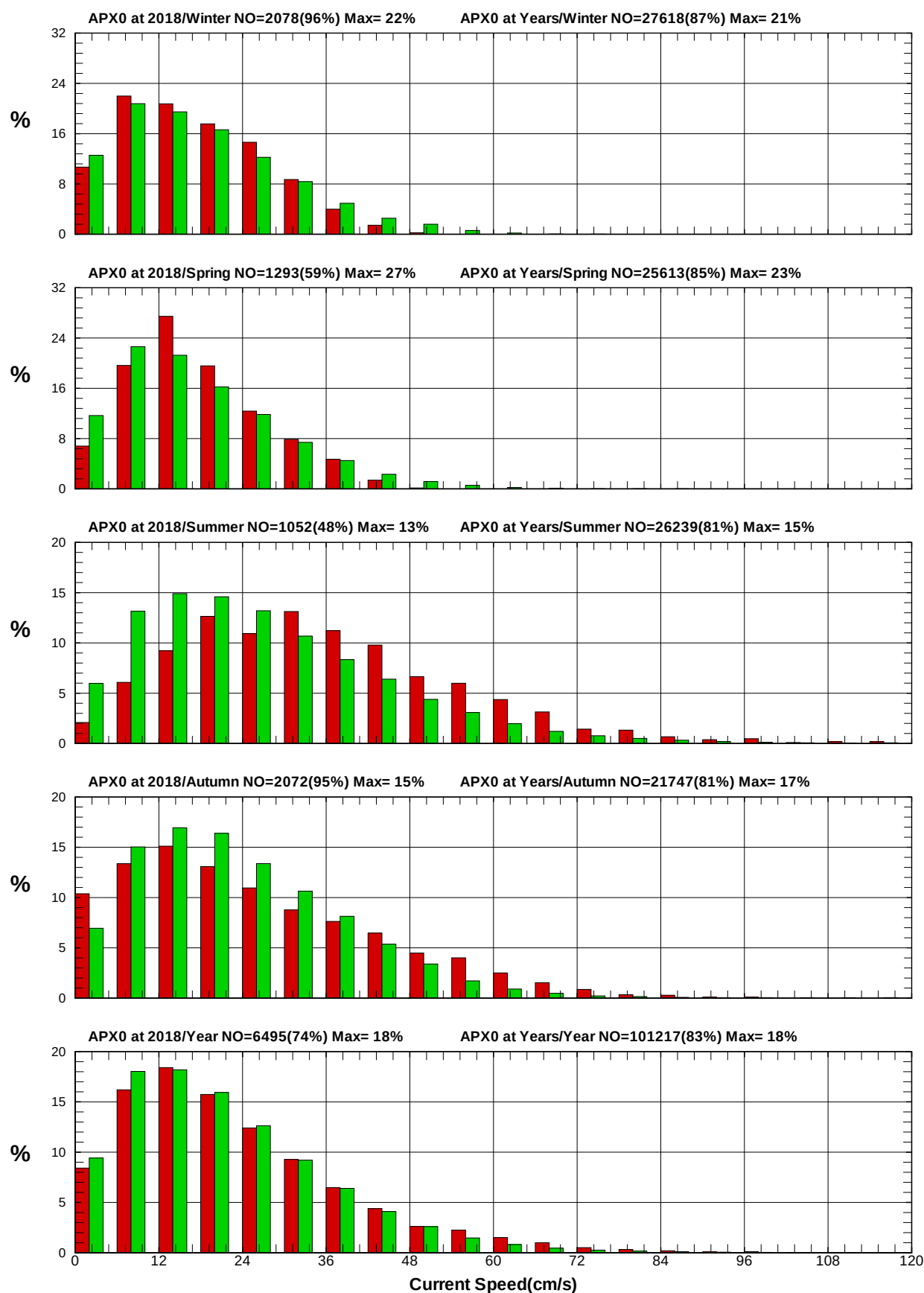


圖4.3.6b 2018年及歷年安平港域每季測站 X 流速統計方塊圖

C18WAPX0.ISQ C18NAPX0.ISQ C18SAPX0.ISQ C18FAPX0.ISQ C180APX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of APX0 ■: 2018 ■: Years

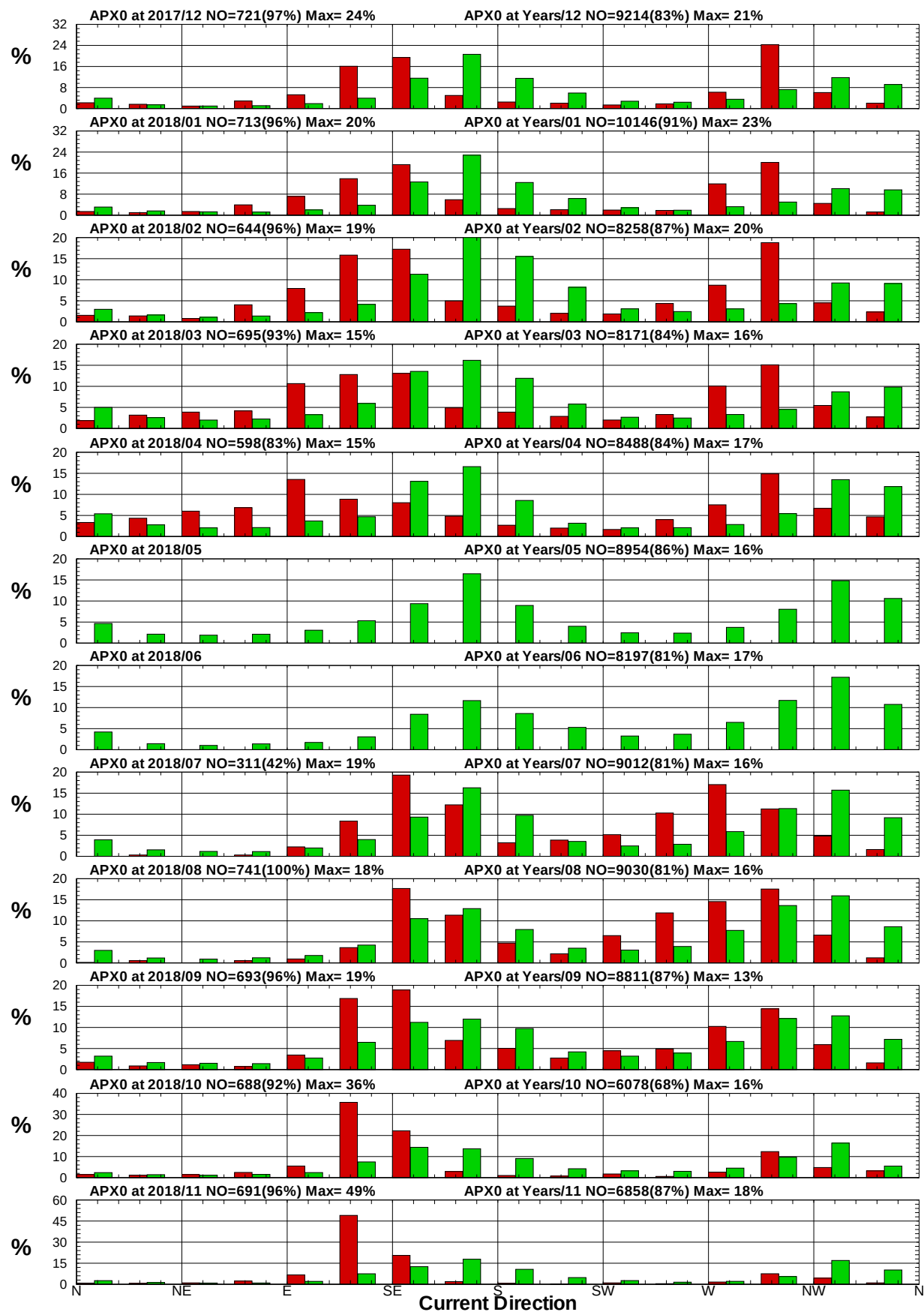


圖4.3.6c 2018年及歷年安平港域每月測站 X 流向統計方塊圖

C17CAPX0.IDQ C181APX0.IDQ C182APX0.IDQ C183APX0.IDQ C184APX0.IDQ C185APX0.IDQ
C186APX0.IDQ C187APX0.IDQ C188APX0.IDQ C189APX0.IDQ C18AAPX0.IDQ C18BAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of APX0 █: 2018 █: Years

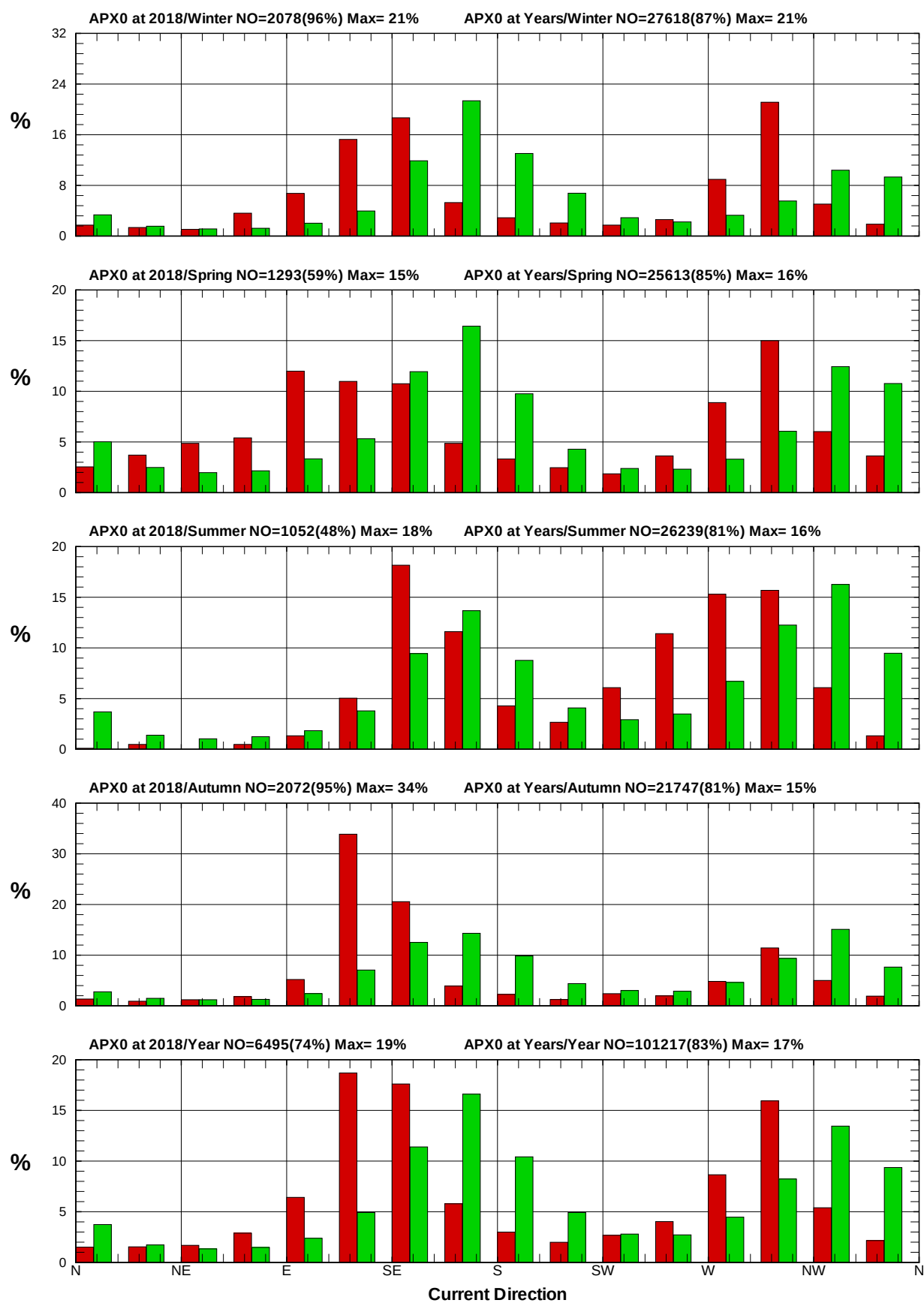


圖4.3.6d 2018年及歷年安平港域每季測站 X 流向統計方塊圖

C18WAPX0.IDQ C18NAPX0.IDQ C18SAPX0.IDQ C18FAPX0.IDQ C18OAPX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

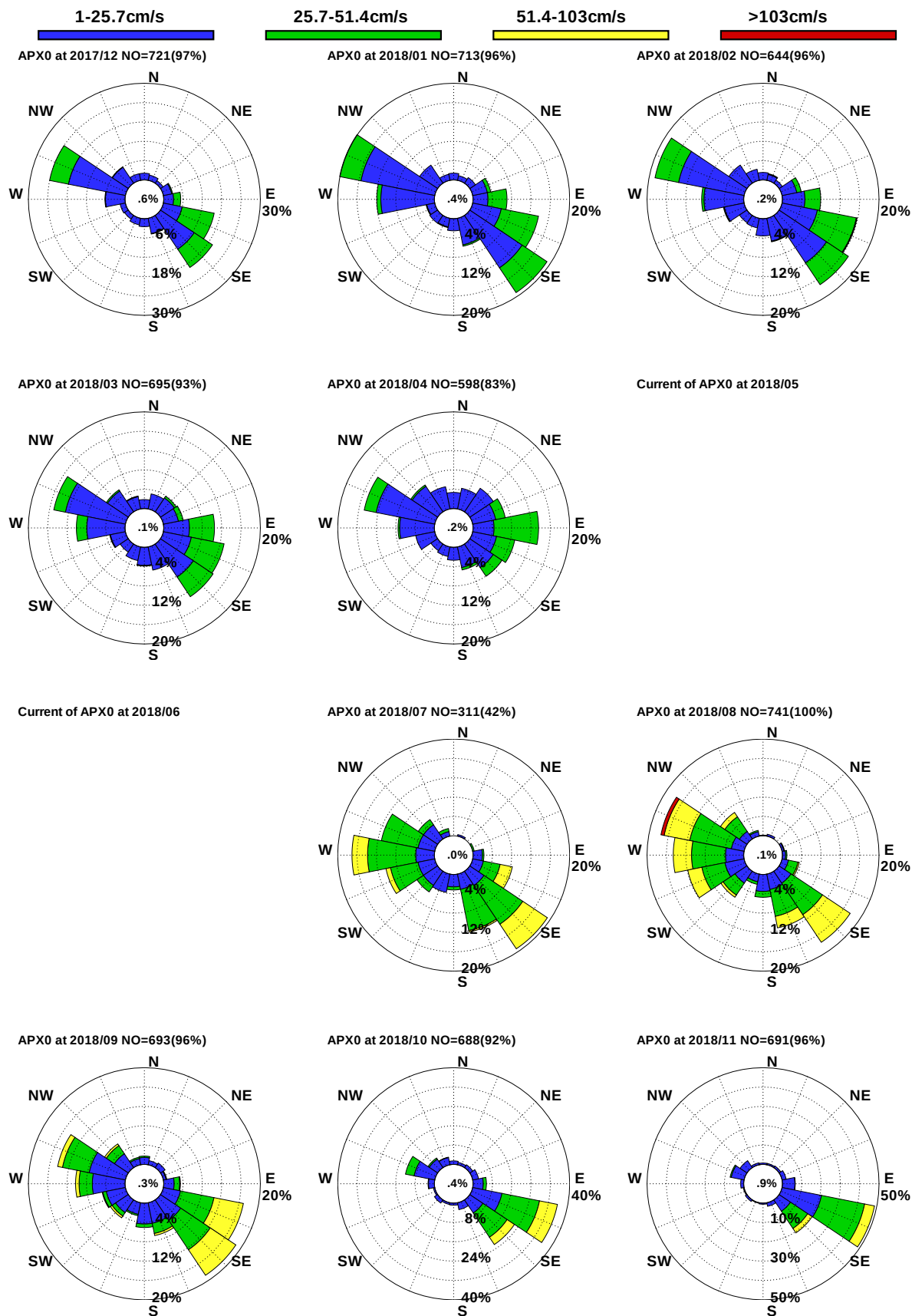


圖4.3.7a 2018年安平港域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C17CAPX0.RDB C181APX0.RDB C182APX0.RDB C183APX0.RDB C184APX0.RDB C185APX0.RDB
C186APX0.RDB C187APX0.RDB C188APX0.RDB C189APX0.RDB C18AAPX0.RDB C18BAPX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

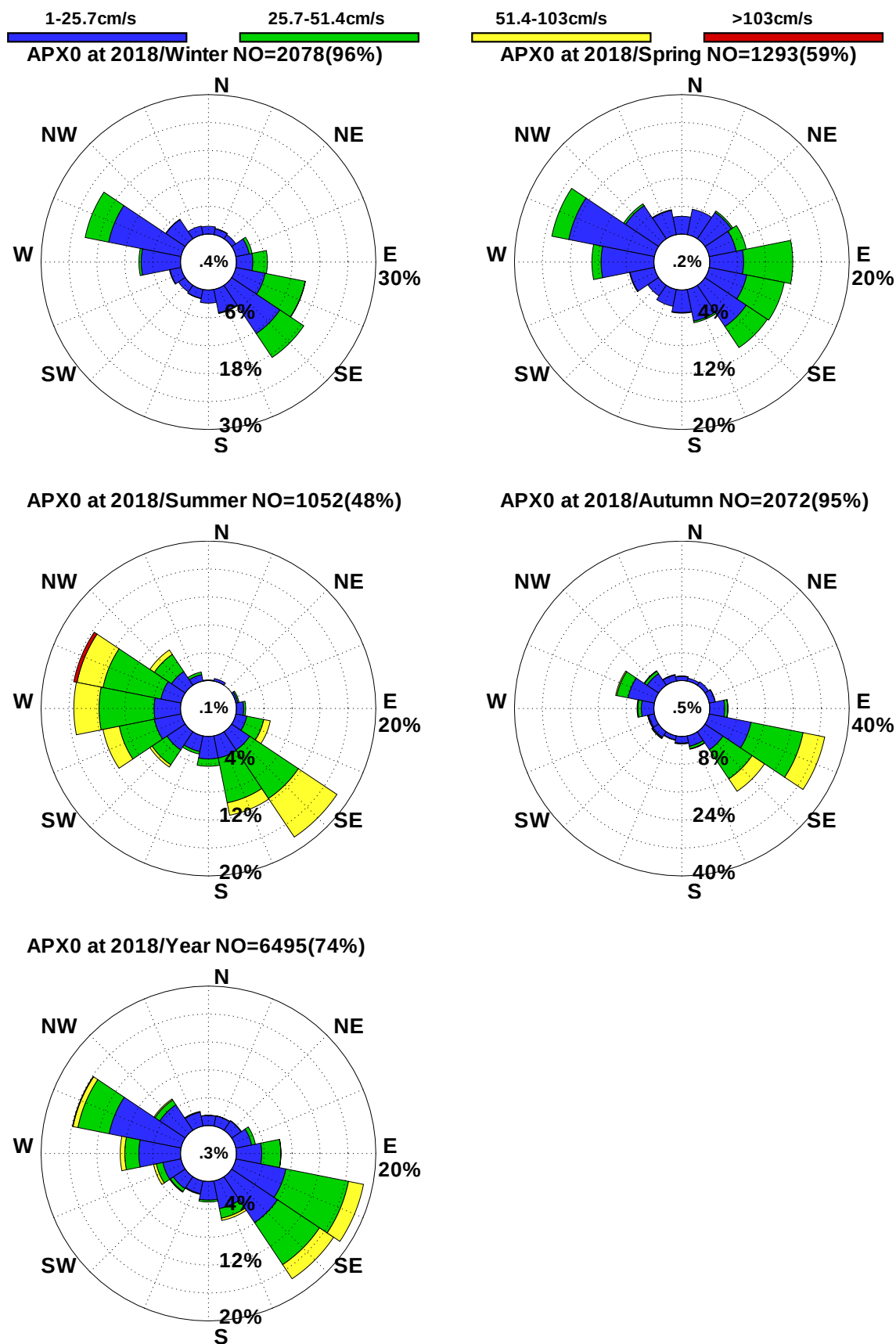


圖4.3.7b 2018年安平港域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

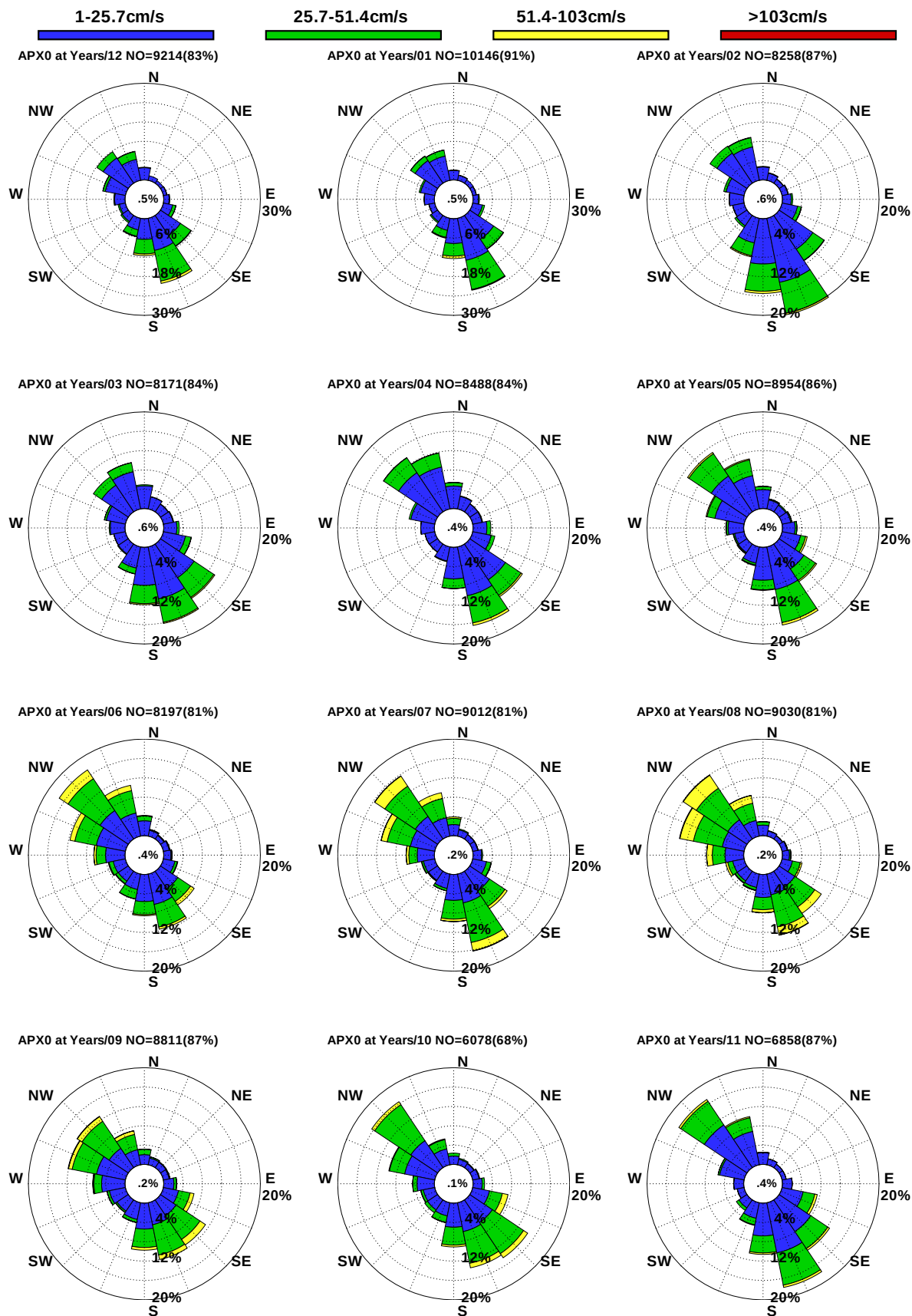


圖4.3.7c 歷年安平港域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

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

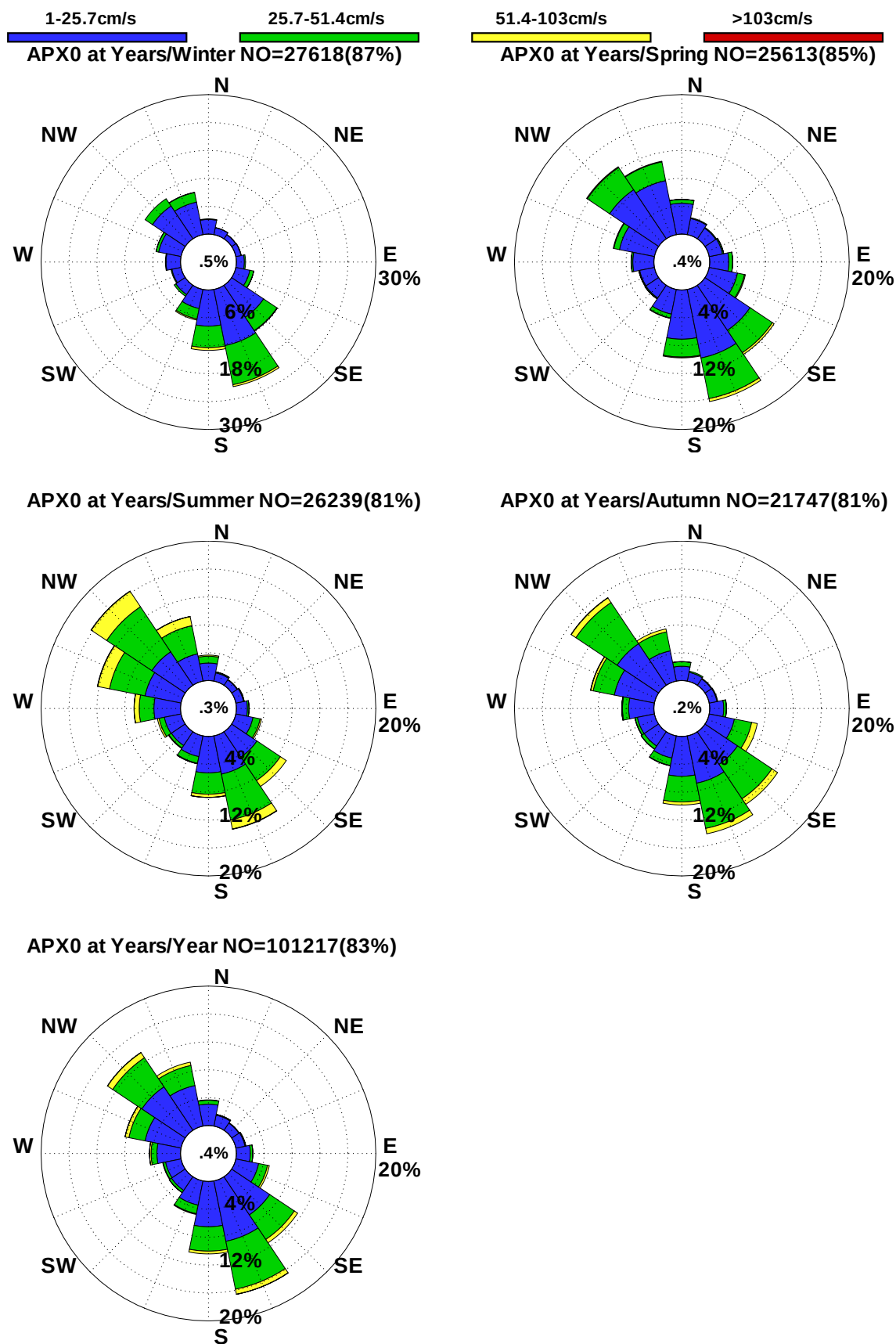
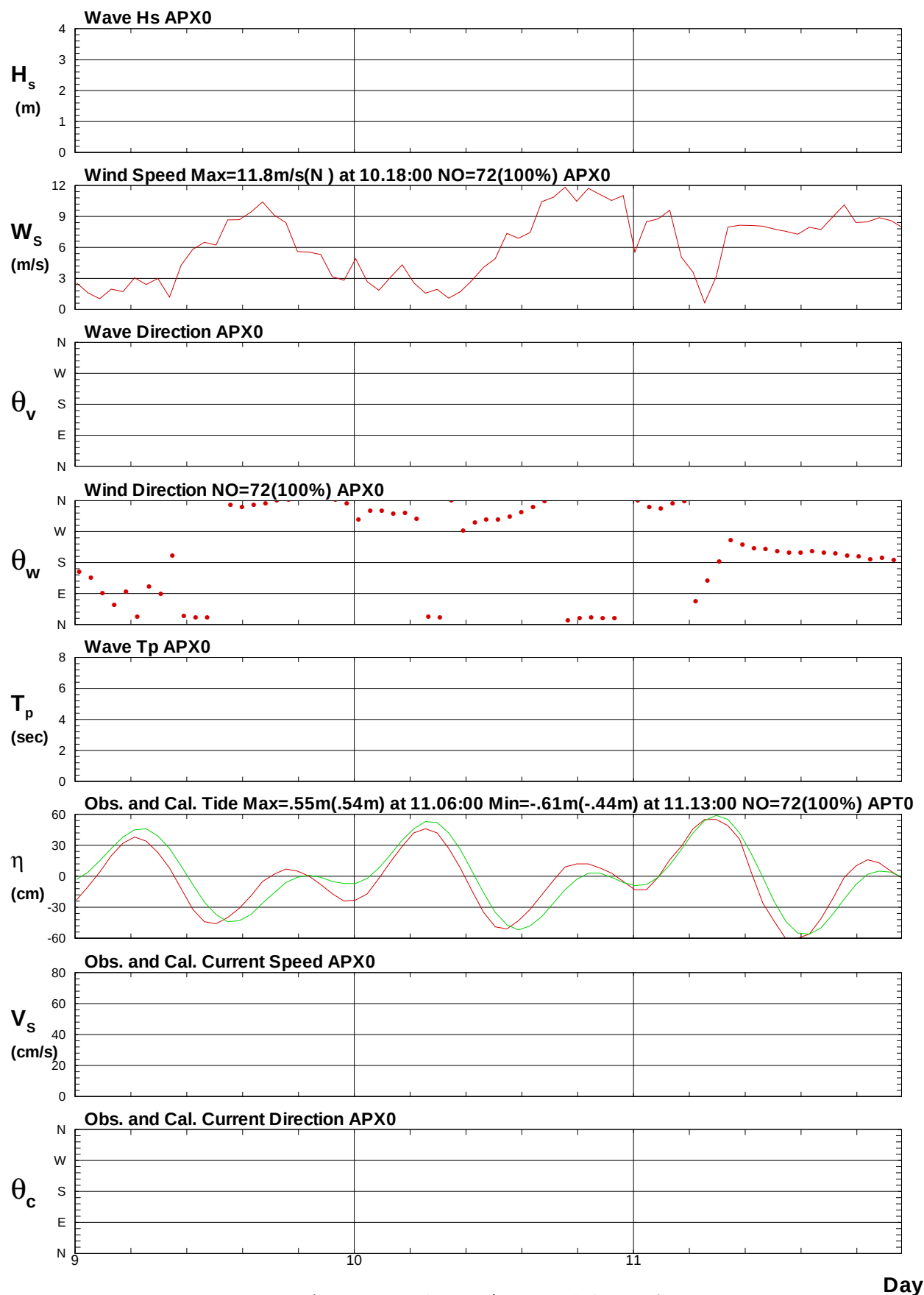


圖4.3.7d 歷年安平港域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

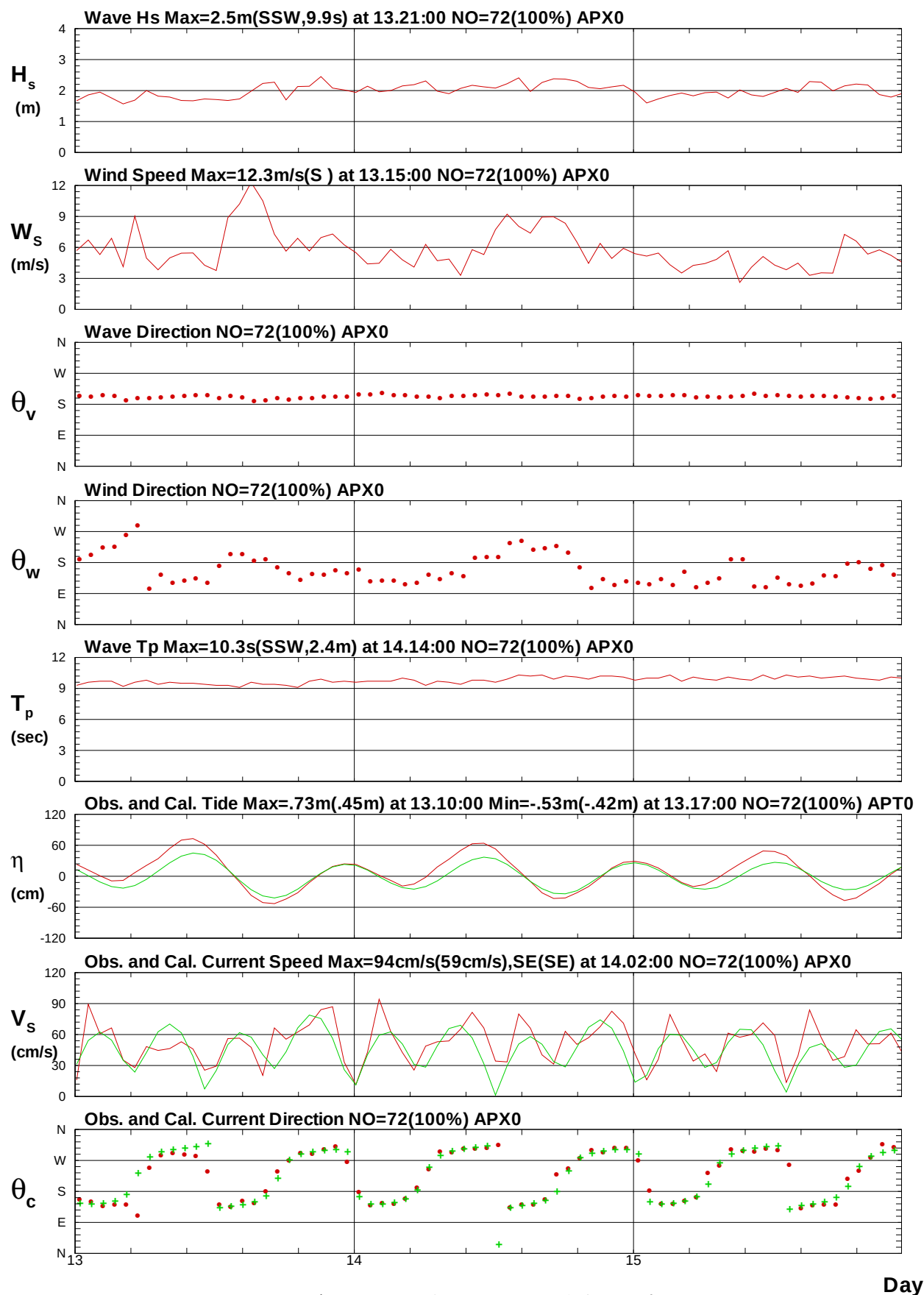
附錄 A 安平港域主要測站颱風期間 風力、波浪、潮汐及海流歷線圖

Typhoon MARIA in An-Ping Harbor at 2018/07/09



圖A.1 2018年7月安平港域瑪莉亞颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon MANGKHUT in An-Ping Harbor at 2018/08/13



圖A.2 2018年8月安平港域山竹颱風海象(風浪潮流)歷線圖