

106-108-7963

MOTC-IOT-105-H2DA001e-A15

2015 年台灣海氣象觀測資料統計年報 (金門港域觀測海氣象資料)



交通部運輸研究所

中華民國 106 年 9 月

106-108-7963

MOTC-IOT-105-H2DA001e-A15

2015 年臺灣海氣象觀測資料統計年報 (金門港域觀測海氣象資料)

著者：蘇青和、李俊穎、蔡立宏、廖慶堂、蔣敏玲
衛紀淮、羅冠顯、林受勳、傅怡釗、陳鈞彥

交通部運輸研究所

中華民國 106 年 9 月

GPN：1010601383
定價全套 16 冊 1600 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料). 2015 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 106. 09
面 ; 公分
ISBN 978-986-05-3475-7(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

106016190

2015 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)

編輯：蘇青和、李俊穎、蔡立宏、廖慶堂、蔣敏玲、衛紀淮、羅冠顯
林受勳、傅怡釧、陳鈞彥

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587176

出版年月：中華民國 106 年 9 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷

本書同時登載於交通部運輸研究所臺灣技術研究中心網站

定價：全套 16 冊 1600 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207

五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1010601383

ISBN：978-986-05-3475-7 (全套:平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部份內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2015 年港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-05-3475-7 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1010601383	運輸研究所出版品編號 106-108-7963	計畫編號 105-H2DA001e-A15
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：邱永芳 主持人：蘇青和 研究人員：李俊穎、蔡立宏、廖慶堂、蔣敏玲、衛紀淮 羅冠顯、林受勳、傅怡釗、陳鈞彥 行政助理：錢爾潔、馬維倫、陳正義 聯絡電話：04-26587133, 04-26587132, 04-26587131 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 105 年 01 月 至 105 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測海氣象資料、2015 年、金門港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括金門港域2015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
106 年 9 月	228	全套 16 冊 1600 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 月 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Kin-Men Offshoe Region at 2015			
ISBN(OR ISSN) 978-986-05-3475-7(pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010601383	IOT SERIAL NUMBER 106-108-7963	PROJECT NUMBER 105-H2DA001e-A15
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Yung-Fang Chiu PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su ASSISTANT INVESTIGATOR: Chun-Ying Lee, Li-Hung Tsai PROJECT STAFF: Ching-Tarng Liaw, Min-Ling Chiang, Chi-Huai Wei, Guan-Sian Luo, Yi-Chuan Fu, Chun-Yen Chen, Chien Er-Jier, Chen Cheng-Yi, Ma Wei-Lun PHONE: 886-4-26587133, 886-4-26587132, 886-4-26587131 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2016 TO December 2016
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data, 2015, Kin-Men Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2015 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near Kin-Men offshoe region in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Sep. 2017	NUMBER OF PAGES 228	A SET OF SIXTEEN BOOKS 1600	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2015 年港灣海氣象觀測資料統計年報 (金門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 2015 年金門港域觀測風力資料統計圖表.....	1-1-1
1.1 金門港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析.....	1-1-1
1.2 金門港域主要測站風力資料統計表.....	1-2
1.3 金門港域主要測站風力資料統計圖.....	1-3
第二章 2015 年金門港域觀測波浪資料統計圖表.....	2-1-1
2.1 金門港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析.....	2-1-1
2.2 金門港域主要測站波浪資料統計表.....	2-2
2.3 金門港域主要測站波浪資料統計圖.....	2-3
第三章 2015 年金門港域觀測潮汐資料統計圖表.....	3-1-1
3.1 金門港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析.....	3-1-1
3.2 金門港域主要測站潮汐資料統計表.....	3-2
3.3 金門港域主要測站潮汐資料統計圖.....	3-3
第四章 2015 年金門港域觀測海流資料統計圖表.....	4-1-1
4.1 金門港域海流觀測位置及資料蒐集情形.....	4-1-1
4.2 金門港域主要測站海流資料統計表.....	4-2
4.3 金門港域主要測站海流資料統計圖.....	4-3

誌 謝

2015 年觀測風力資料，蒐集之金門海域風力資料，除本中心自行觀測之外，在金門水頭氣象站(測站 E) 觀測風力資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供。金門料羅氣象站(測站 H)、金門水頭氣象站(測站 I)、金門海上浮標(測站 Y)等觀測風力資料，係經濟部水利署(WRA)提供。金門后江灣海上浮標(測站 Z) 觀測風力資料，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設，謹致謝忱。

2015 年觀測波浪資料，蒐集之金門海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在金門海上浮標(測站 Y)觀測波浪資料，係經濟部水利署(WRA)提供。金門后江灣海上浮標(測站 Z) 觀測波浪儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設，謹致謝忱。

2015 年觀測潮汐資料，蒐集之金門海域潮汐觀測資料，除本中心自行觀測之外，在金門水頭(測站 J) 及料羅(測站 F) 等觀測潮汐資料，係經濟部水利署提供，謹致謝忱。

2015 年觀測海流資料，蒐集之金門海域海流資料，除本中心自行觀測之外，在金門海上浮標(測站 Y)觀測海流資料，係經濟部水利署(WRA)提供。金門后江灣海上浮標(測站 Z) 觀測海流儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設，謹致謝忱。

第一章 2015 金門港域觀測風力資料統計圖表

1.1 金門港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域風力之觀測係 2010 年 12 月本中心(IHMT)安裝風速計於金門港水頭港區辦事處大樓樓頂(測站 W)，其位置如附圖 1.1.1。2012 年 8 月本中心另安裝風速計於金門港料羅港區辦事處大樓樓頂(測站 B)。2014 年 2 月本中心安裝風速計於金門港九宮港區(測站 C)。

金門海域包括料羅氣象站(測站 H)及水頭氣象站(測站 I)之風速儀屬水利署(WRA)所有。金門料羅港南方海域(測站 Y)外海浮標站之風速儀也屬水利署(WRA)所有。後江灣小浮標(測站 Z)之風速儀屬近海水文中心(COMC)設置。水頭氣象站(測站 E)之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，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。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 金門海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2015 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	24°24'54"N	118°17'13"E	2010/12-2015/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2015/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2015/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2001/01-2015/11(觀測中)	水利署	金門資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/01-2014/06	水文中心	后江灣小浮標
H	24°24'32"N	118°25'58"E	2001/01-2015/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2015/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2015 年及歷年以取經檢核及修補後之 **Y 站** 資料(稱主要測站)作為風力統計分析，每月觀測之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.2。

2015 年整年期間為 2014/12/01~2015/11/30，2015 年冬季期間為 2014/12/01~2015/02/29，2015 年春季期間為 2015/03/01~2015/05/30，2015 年夏季期間為 2015/06/01~2015/08/31，2015 年秋季定義期間為 2015/09/01~2015/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2015/11/30 計 13 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。

金門港域風力資料統計表如本章第二節，包括：

1. 主要測站風力重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計表。
2. 2015 颱風期間風力資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2015 及歷年分月、分季、分年之風速及風向分佈百分比統計表。
4. 2015 及歷年分月、分季、分年逐時風速平均值及最大值統計表。
5. 2015 及歷年分月、分季、分年每日風速平均值及最大值統計表。
6. 2015 年及歷年分月、分季、分年之風速(m/sec)及風向(來向)聯合分佈百分比統計表

金門港域風力資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 主要測站風力重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計圖。
2. 2015 年及歷年分月季年之逐時風速平均值(最大值)統計圖。
3. 2015 年及歷年分月季年之每日風速平均值(最大值)統計圖。
4. 2015 年及歷年分月季年之風速及風向方塊圖。
5. 2015 年及歷年分月季年之風玫瑰圖。



圖 1.1.1 金門海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2 金門港域風力主要測站2015年及歷年修補後資料紀錄統計

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日、時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	Y	W14CKMY0.1HA	2014/12.01.00:~2014/12.31.23:	31	744	0	744	
2	Y	W151KMY0.1HA	2015/01.01.00:~2015/01.31.23:	31	744	0	744	
3	Y	W152KMY0.1HA	2015/02.01.00:~2015/02.28.23:	28	672	0	672	
4	Y	W153KMY0.1HA	2015/03.01.00:~2015/03.31.23:	31	744	0	744	
5	Y	W154KMY0.1HA	2015/04.01.00:~2015/04.30.23:	30	720	0	720	
6	Y	W155KMY0.1HA	2015/05.01.00:~2015/05.31.23:	31	744	0	744	
7	Y	W156KMY0.1HA	2015/06.01.00:~2015/06.30.23:	30	720	0	720	
8	Y	W157KMY0.1HA	2015/07.01.00:~2015/07.31.23:	31	744	0	744	
9	Y	W158KMY0.1HA	2015/08.01.00:~2015/08.31.23:	31	744	0	744	
10	Y	W159KMY0.1HA	2015/09.01.00:~2015/09.30.23:	30	720	0	720	
11	Y	W15AKMY0.1HA	2015/10.01.00:~2015/10.31.23:	31	744	0	744	
12	Y	W15BKMY0.1HA	2015/11.01.00:~2015/11.30.23:	30	720	0	720	
13	Y	W15WKMY0.1HY	2014/12.01.00:~2015/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	Y	W15NKMY0.1HY	2015/03.01.00:~2015/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	Y	W15SKMY0.1HY	2015/06.01.00:~2015/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	Y	W15FKMY0.1HY	2015/09.01.00:~2015/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	Y	W150KMY0.1HY	2014/12.01.00:~2015/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	Y	W44CKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2014/12.31.23:	403	9672	0	9672	
19	Y	W441KMY0.1HY	2003/01.01.00:~2015/01.31.23:	403	9672	0	9672	
20	Y	W442KMY0.1HY	2003/02.01.00:~2015/02.28.23:	367	8808	0	8808	
21	Y	W443KMY0.1HY	2003/03.01.00:~2015/03.31.23:	403	9672	0	9672	
22	Y	W444KMY0.1HY	2003/04.01.00:~2015/04.30.23:	390	9360	0	9360	
23	Y	W445KMY0.1HY	2003/05.01.00:~2015/05.31.23:	403	9672	0	9672	
24	Y	W446KMY0.1HY	2003/06.01.00:~2015/06.30.23:	390	9360	0	9360	
25	Y	W447KMY0.1HY	2003/07.01.00:~2015/07.31.23:	403	9672	0	9672	
26	Y	W448KMY0.1HY	2003/08.01.00:~2015/08.31.23:	403	9672	0	9672	
27	Y	W449KMY0.1HY	2003/09.01.00:~2015/09.30.23:	390	9360	0	9360	
28	Y	W44AKMY0.1HY	2003/10.01.00:~2015/10.31.23:	403	9672	0	9672	
29	Y	W44BKMY0.1HY	2003/11.01.00:~2015/11.30.23:	390	9360	0	9360	
30	Y	W44WKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2015/02.28.23:	1173	28152	0	28152	
31	Y	W44NKMY0.1HY	2003/03.01.00:~2015/05.31.23:	1196	28704	0	28704	
32	Y	W44SKMY0.1HY	2003/06.01.00:~2015/08.31.23:	1196	28704	0	28704	
33	Y	W44FKMY0.1HY	2003/09.01.00:~2015/11.30.23:	1183	28392	0	28392	
34	Y	W440KMY0.1HY	2002/12.01.00:~2015/11.30.23:	4748	113952	0	113952	

XW1Z.BAT

港灣技術研究中心

1.2 金門港域主要測站風力資料統計表

表 1.2.1a 2015 年金門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 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	2014/12	744(100%)	8.1	14.0/NE	13.4	61.8	24.7	.0	94.9	.5	.0	4.6	.0
2	2015/01	744(100%)	7.0	15.3/NE	28.2	50.5	21.1	.1	83.7	4.3	1.5	10.5	.0
3	2015/02	672(100%)	6.0	14.5/ENE	40.9	47.5	11.6	.0	80.7	8.8	5.1	5.5	.0
4	2015/03	744(100%)	6.0	14.3/ENE	42.7	41.8	15.5	.0	73.0	12.5	7.8	6.7	.0
5	2015/04	720(100%)	5.3	16.1/ENE	51.3	39.4	9.2	.1	48.9	7.5	36.7	6.9	.0
6	2015/05	744(100%)	5.1	12.9/NE	49.5	47.6	3.0	.0	46.5	5.4	42.7	5.4	.0
7	2015/06	720(100%)	5.8	11.3/ENE	31.8	66.8	1.4	.0	20.7	7.5	70.3	1.5	.0
8	2015/07	744(100%)	6.2	12.0/ENE	31.9	58.7	9.4	.0	24.2	9.7	62.8	3.4	.0
9	2015/08	744(100%)	5.8	15.3/NW	38.7	55.9	5.1	.3	34.7	10.1	49.1	6.2	.0
10	2015/09	720(100%)	6.1	15.3/SW	32.9	62.1	4.9	.1	65.0	8.3	20.6	6.1	.0
11	2015/10	744(100%)	7.4	13.5/NE	19.6	62.1	18.3	.0	86.6	3.6	6.9	3.0	.0
12	2015/11	720(100%)	6.6	12.9/NE	29.2	59.6	11.3	.0	85.0	7.8	4.7	2.5	.0
13	2015/冬	2160(100%)	7.1	15.3/NE	27.1	53.5	19.4	.0	86.6	4.4	2.1	6.9	.0
14	2015/春	2208(100%)	5.5	16.1/ENE	47.8	43.0	9.2	.0	56.2	8.5	29.0	6.3	.0
15	2015/夏	2208(100%)	5.9	15.3/NW	34.1	60.4	5.3	.1	26.6	9.1	60.6	3.7	.0
16	2015/秋	2184(100%)	6.7	15.3/SW	27.2	61.3	11.5	.0	78.9	6.5	10.7	3.8	.0
17	2015/年	8760(100%)	6.3	16.1/ENE	34.1	54.5	11.3	.1	61.9	7.1	25.8	5.2	.0

DISW3Z.BAT

港灣技術研究中心

表 1.2.1b 歷年金門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 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/01	9672(100%)	7.0	15.6/ENE	29.5	50.3	20.2	.1	86.5	3.5	3.4	6.3	.3
2	歷年/02	8808(100%)	6.2	15.5/ENE	40.5	42.5	16.9	.1	71.8	9.1	10.1	8.3	.6
3	歷年/03	9672(100%)	5.9	16.3/ENE	44.9	39.3	15.6	.2	70.6	9.4	11.5	8.1	.4
4	歷年/04	9360(100%)	5.0	16.1/ENE	54.1	38.5	7.4	.0	60.1	10.3	20.6	8.6	.4
5	歷年/05	9672(100%)	5.0	20.1/NE	52.7	42.4	4.8	.1	56.6	10.2	26.2	6.6	.4
6	歷年/06	9360(100%)	5.6	21.8/SW	42.6	52.6	4.6	.2	30.4	12.1	53.9	3.5	.1
7	歷年/07	9672(100%)	5.4	16.0/SW	47.3	47.2	5.4	.1	13.1	12.1	67.6	6.8	.4
8	歷年/08	9672(100%)	4.7	22.3/SW	58.5	37.1	4.3	.1	26.8	18.6	45.5	8.7	.4
9	歷年/09	9360(100%)	5.9	21.9/ESE	41.5	48.8	9.2	.5	67.0	12.1	12.8	7.9	.2
10	歷年/10	9672(100%)	7.8	17.7/NNE	13.5	67.2	18.4	.9	91.8	3.2	2.6	2.3	.0
11	歷年/11	9360(100%)	7.1	15.5/NE	24.2	57.8	18.0	.1	88.6	4.0	3.2	4.0	.2
12	歷年/12	9672(100%)	7.2	15.3/NNE	23.9	57.4	18.7	.0	89.4	2.7	.9	6.5	.5
13	歷年/冬	28152(100%)	6.8	15.6/ENE	31.0	50.3	18.7	.1	82.9	5.0	4.6	7.0	.5
14	歷年/春	28704(100%)	5.3	20.1/NE	50.5	40.1	9.3	.1	62.5	10.0	19.4	7.8	.4
15	歷年/夏	28704(100%)	5.2	22.3/SW	49.6	45.5	4.8	.1	23.3	14.3	55.7	6.3	.3
16	歷年/秋	28392(100%)	6.9	21.9/ESE	26.3	58.0	15.2	.5	82.6	6.4	6.2	4.7	.1
17	歷年/年	113952(100%)	6.1	22.3/SW	39.4	48.4	11.9	.2	62.7	8.9	21.6	6.5	.3

表 1.2.2a 金門港域 2015 年颱風期間風力資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港區 名稱	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	風力 筆數
1	紅霞	金門港域	2015/05	09.00:00~12.23:00	4	96	96
2	蓮花	金門港域	2015/07	06.00:00~09.23:00	4	96	96
3	昌鴻	金門港域	2015/07	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	蘇迪勒	金門港域	2015/08	06.00:00~09.23:00	4	96	96
5	天鵝	金門港域	2015/08	20.00:00~23.23:00	4	96	96
6	杜鵑	金門港域	2015/09	26.00:00~29.23:00	4	96	96

XTY1ZW.BAT

港灣技術研究中心

表 1.2.2b 2015 年金門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	颱風期間 (月日~月日) 觀測點數	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	紅霞	05/09-05/12 96(100%)	4.8	9.9/NE	53.13	46.88	.00	.00	55.21	15.63	17.71	11.46	.00
2	蓮花	07/06-07/09 96(100%)	8.4	12.0/ENE	9.38	62.50	28.13	.00	98.96	1.04	.00	.00	.00
3	昌鴻	07/08-07/11 96(100%)	7.1	12.0/ENE	21.88	55.21	22.92	.00	58.33	.00	36.46	5.21	.00
4	蘇迪勒	08/06-08/09 96(100%)	8.4	15.3/NW	14.58	59.38	23.96	2.08	47.92	.00	26.04	26.04	.00
5	天鵝	08/20-08/23 96(100%)	6.7	11.1/NE	22.92	68.75	8.33	.00	89.58	3.13	1.04	6.25	.00
6	杜鵑	09/26-09/29 96(100%)	8.3	15.3/SW	9.38	69.79	19.79	1.04	60.42	.00	15.63	23.96	.00

DISYW3Z.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3a 2015年及歷年金門港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~ 10	10 ~ 12	12 ~ 14	14 ~ 16	16 ~ 18	18 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 100	合計 (%)
2014/12	.4	1.5	1.5	3.1	7.0	8.2	11.6	9.5	32.5	20.8	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	1.6	4.6	6.6	7.1	8.3	8.7	12.5	7.7	21.6	14.9	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	2.8	7.7	10.3	9.8	10.3	9.5	8.6	9.7	19.6	9.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	3.9	10.5	12.1	8.5	7.8	7.3	10.2	9.7	14.7	10.5	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/04	3.1	12.5	14.0	12.5	9.2	10.1	10.0	7.2	12.1	6.7	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	100.
2015/05	1.5	8.2	9.7	13.7	16.4	16.4	12.1	9.5	9.5	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	.6	2.4	4.9	10.1	13.9	19.7	19.9	17.1	10.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	1.1	4.3	7.1	9.4	9.9	16.3	13.0	11.0	18.4	9.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/08	1.2	6.9	7.9	8.5	14.2	14.7	17.6	11.7	12.0	3.1	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2015/09	1.1	4.4	5.8	5.4	16.1	16.3	14.0	13.5	18.3	3.1	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	1.6	4.0	4.2	3.6	6.2	8.3	11.3	13.3	29.2	15.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/11	1.7	6.5	6.1	7.4	7.5	9.4	12.6	11.7	25.8	10.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/冬	1.6	4.5	6.0	6.6	8.5	8.8	11.0	8.9	24.8	15.2	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2015/春	2.8	10.4	11.9	11.5	11.1	11.3	10.8	8.8	12.1	6.5	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2015/夏	1.0	4.5	6.7	9.3	12.7	16.8	16.8	13.2	13.5	4.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2015/秋	1.5	5.0	5.4	5.4	9.9	11.3	12.6	12.8	24.5	9.5	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2015/年	1.7	6.1	7.5	8.2	10.6	12.1	12.8	11.0	18.7	8.9	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	1.2	3.9	5.1	6.1	7.6	9.6	11.4	12.3	24.0	14.5	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.1	4.6	5.9	7.9	9.0	8.0	9.4	10.9	22.0	15.4	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.2	9.6	9.6	8.6	8.5	8.4	7.9	8.6	17.6	12.2	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.5	12.1	11.1	8.8	8.5	7.4	7.9	8.6	15.5	10.9	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	4.6	14.6	13.4	11.0	10.4	10.0	9.4	7.6	11.5	5.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	3.4	10.4	13.5	12.7	12.6	11.9	11.2	8.5	10.9	3.6	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	1.4	6.8	9.1	12.0	13.3	14.2	13.6	11.6	13.2	3.9	.6	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	2.1	7.3	10.3	13.0	14.7	13.7	13.0	10.1	10.4	3.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	3.6	10.6	14.6	15.6	14.2	12.9	9.8	7.0	7.5	3.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	2.0	6.7	9.5	10.8	12.4	11.9	11.0	10.1	15.8	6.9	1.8	.6	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/10	.4	1.3	2.5	3.9	5.5	9.5	14.4	15.5	27.8	14.3	3.4	1.3	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/11	1.2	3.9	5.2	6.4	7.5	9.9	12.7	12.4	22.7	14.7	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.4	5.9	6.8	7.5	8.3	8.7	9.6	10.6	21.3	14.1	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.2	12.3	12.6	10.8	10.5	9.8	9.5	8.2	12.6	6.7	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	2.4	8.3	11.3	13.5	14.1	13.6	12.1	9.5	10.3	3.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	1.2	4.0	5.7	7.0	8.4	10.4	12.8	12.7	22.2	12.0	2.8	.7	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	2.5	7.6	9.1	9.7	10.3	10.6	11.0	10.3	16.6	9.1	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3b 2015年及歷年金門港域主要測站風向分佈百分比 (%) 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 (%)
2014/12	6.6	29.6	46.2	13.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.6	.0
2015/01	6.2	18.3	40.7	17.3	5.9	.5	.8	.3	.3	.1	.1	.5	.9	.8	2.8	4.3	.0
2015/02	2.4	7.6	33.0	31.4	10.1	3.0	1.0	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	1.0	.4	1.2	2.8	.0
2015/03	2.4	9.5	37.6	19.8	7.4	3.4	2.4	1.9	3.1	2.0	2.4	1.5	1.2	1.1	1.2	3.1	.0
2015/04	1.3	6.0	24.3	14.3	5.8	1.8	.8	.8	5.0	15.8	10.8	5.7	2.2	1.7	2.2	1.4	.0
2015/05	1.6	8.3	19.0	14.2	5.2	1.1	1.1	1.1	3.9	18.3	16.1	4.4	1.9	.9	1.5	1.3	.0
2015/06	.6	.7	5.8	10.1	5.1	.7	1.7	2.9	2.8	26.0	37.5	3.9	1.0	.6	.3	.4	.0
2015/07	.5	2.3	8.2	11.6	3.5	1.6	1.3	3.0	7.0	21.4	29.7	6.3	1.6	1.2	.4	.4	.0
2015/08	4.3	8.9	12.8	6.9	5.5	3.6	1.7	1.9	4.0	14.5	23.1	7.5	.9	1.1	1.5	1.7	.0
2015/09	2.5	9.3	24.2	23.8	10.8	1.9	.3	.7	2.1	5.4	8.5	4.6	1.5	1.5	1.1	1.8	.0
2015/10	1.9	24.6	39.1	18.3	3.9	.5	.7	.9	.9	2.3	1.9	1.7	1.2	1.1	.4	.5	.0
2015/11	1.4	19.2	40.1	21.7	4.3	3.9	.4	1.3	1.5	2.1	1.3	.3	.7	.6	.4	1.0	.0
2015/冬	5.1	18.8	40.2	20.5	5.7	1.2	.6	.5	.4	.5	.4	.6	.6	.5	1.5	2.9	.0
2015/春	1.8	8.0	27.0	16.1	6.2	2.1	1.4	1.3	4.0	12.0	9.8	3.8	1.8	1.2	1.6	1.9	.0
2015/夏	1.8	4.0	9.0	9.5	4.7	2.0	1.6	2.6	4.6	20.6	30.0	5.9	1.2	1.0	.7	.9	.0
2015/秋	1.9	17.8	34.5	21.2	6.3	2.1	.5	1.0	1.5	3.3	3.8	2.2	1.1	1.1	.6	1.1	.0
2015/年	2.6	12.1	27.6	16.8	5.7	1.8	1.0	1.3	2.6	9.1	11.1	3.2	1.2	.9	1.1	1.7	.0
歷年/12	8.2	28.0	40.0	13.5	3.1	.9	.4	.2	.2	.3	.2	.3	.2	.2	1.3	2.5	.5
歷年/01	6.4	24.3	36.0	18.2	5.0	.8	.4	.4	.4	.4	1.0	1.3	.8	.7	1.1	2.3	.3
歷年/02	3.2	10.5	31.6	22.9	7.5	2.5	1.6	1.3	1.8	1.9	2.3	4.0	2.0	1.9	1.9	2.4	.6
歷年/03	4.2	15.7	27.1	20.9	7.3	2.5	1.8	1.4	2.0	2.8	3.5	2.9	2.2	1.4	2.0	2.1	.4
歷年/04	4.1	11.2	24.7	17.9	6.8	2.5	1.7	2.0	3.9	7.6	6.0	3.5	2.2	1.3	2.3	2.1	.4
歷年/05	4.5	10.5	21.8	17.2	6.4	2.5	1.8	2.0	4.1	9.7	9.0	3.5	2.1	1.2	1.4	1.8	.4
歷年/06	1.4	4.7	10.6	10.8	5.6	2.5	2.3	2.6	8.3	23.2	19.6	4.4	1.5	.8	.7	.7	.1
歷年/07	1.5	2.8	3.9	4.0	2.7	2.4	2.2	3.4	8.6	25.3	27.2	7.8	3.1	2.0	1.5	1.3	.4
歷年/08	3.4	6.7	8.3	7.2	4.6	3.9	4.2	5.0	8.3	15.8	16.7	6.2	3.1	1.9	2.2	2.0	.4
歷年/09	4.6	16.9	25.0	17.4	7.5	3.2	2.7	2.3	2.6	3.8	4.1	2.3	1.7	1.4	2.0	2.3	.2
歷年/10	4.3	32.1	36.1	16.9	3.9	.8	.7	.4	.7	.9	.9	.4	.3	.3	.4	1.0	.0
歷年/11	5.4	29.0	35.7	16.8	4.3	1.1	.5	.5	.7	.9	.9	.7	.5	.5	.6	1.6	.2
歷年/冬	6.0	21.3	36.0	18.1	5.2	1.4	.8	.6	.8	.8	1.1	1.8	1.0	.9	1.4	2.4	.5
歷年/春	4.2	12.5	24.5	18.7	6.8	2.5	1.8	1.8	3.3	6.7	6.2	3.3	2.2	1.3	1.9	2.0	.4
歷年/夏	2.1	4.8	7.6	7.3	4.3	2.9	2.9	3.7	8.4	21.4	21.2	6.2	2.6	1.6	1.5	1.3	.3
歷年/秋	4.7	26.0	32.3	17.0	5.2	1.7	1.3	1.0	1.3	1.9	2.0	1.1	.8	.7	1.0	1.6	.1
歷年/年	4.3	16.1	25.0	15.2	5.4	2.1	1.7	1.8	3.5	7.7	7.6	3.1	1.6	1.1	1.4	1.8	.3

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.4a 2015年金門港域主要測站逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	7.4	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	8.0	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3	8.1	8.0
2015/01	6.3	6.6	6.6	6.2	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	7.2	7.5	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	7.5	7.5	7.3	6.9
2015/02	6.1	6.1	5.8	5.9	5.7	5.5	5.3	5.6	5.4	5.3	5.7	5.7	5.8	5.7	6.1	6.5	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.3	6.1
2015/03	5.9	5.8	5.7	5.8	5.5	5.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.7	5.9	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2	6.3	6.4	6.1	6.2	6.7	6.4	6.0
2015/04	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	4.9	4.9	4.6	4.5	4.9	5.0	5.2	5.2	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	5.9	5.8	5.2	5.4
2015/05	5.1	5.0	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7	5.0	4.9	4.7	4.6	4.9	4.9	5.1	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7	5.4	5.4	5.3	5.0
2015/06	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	5.5	5.3	5.1	5.0	5.4	5.6	5.9	6.2	6.4	6.5	6.8	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	5.9	5.7
2015/07	6.2	6.5	6.1	5.7	5.5	5.2	5.3	5.3	5.1	5.4	5.5	5.9	5.9	6.5	6.9	6.9	7.2	7.4	7.0	7.0	6.7	6.5	6.7	6.5
2015/08	5.7	5.8	5.5	5.6	5.6	5.2	5.0	5.0	5.0	5.4	5.6	5.6	6.0	6.2	6.6	7.0	6.7	6.5	6.2	6.0	5.8	5.3	5.3	5.6
2015/09	5.8	5.4	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	5.1	5.6	5.8	5.9	6.5	6.8	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	6.5	6.5	6.4	6.1	6.0
2015/10	6.8	6.8	6.6	6.5	6.4	6.7	6.7	6.5	7.0	7.3	7.6	7.9	7.8	7.8	8.1	8.4	8.6	8.3	8.3	8.0	7.8	7.3	7.0	7.0
2015/11	6.6	6.5	6.2	6.2	6.0	5.8	5.8	5.6	5.6	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	7.0	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	6.7	6.4
2015/冬	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	7.1	7.2	7.0	7.0	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.0
2015/春	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	5.7	5.5
2015/夏	5.7	5.9	5.6	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.3	6.6	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0
2015/秋	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	5.7	6.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	6.9	6.6	6.4
2015/年	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.5	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時風速平均值統計表

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

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2015年金門港域主要測站逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	12.2	12.5	11.9	11.3	12.2	11.0	12.6	13.0	12.2	11.3	12.0	12.4	11.6	12.0	13.6	11.9	12.2	13.1	14.0	13.5	13.6	13.0	11.6	13.1
2015/01	12.1	12.2	11.7	11.2	13.3	12.3	12.6	12.8	12.1	12.0	12.5	13.1	13.8	13.3	13.4	14.8	15.3	13.6	13.5	13.4	13.9	13.5	12.9	12.0
2015/02	11.7	10.9	11.3	10.9	11.0	11.7	10.7	11.2	11.4	10.7	11.9	11.4	12.5	11.2	12.5	13.1	12.9	13.9	14.5	13.6	13.2	14.0	12.3	12.3
2015/03	14.0	12.8	14.3	13.6	12.7	13.0	13.5	12.1	12.5	11.7	12.7	12.5	12.2	13.2	12.1	12.8	13.2	13.0	13.2	13.1	13.0	12.1	12.5	12.8
2015/04	16.1	13.2	14.5	13.3	13.8	14.0	14.3	13.9	13.5	13.6	12.2	12.2	10.9	11.2	10.2	10.5	10.4	11.0	11.2	10.4	12.4	12.9	12.3	11.3
2015/05	9.5	11.6	12.6	11.4	10.0	10.4	11.9	12.0	11.5	12.1	12.9	11.7	11.2	10.0	9.8	9.5	9.3	9.8	10.3	10.4	9.8	10.0	10.5	10.8
2015/06	9.0	8.4	9.4	9.2	11.3	10.9	11.1	10.6	9.7	9.9	9.3	8.0	8.3	9.0	8.9	8.6	9.2	9.5	10.1	10.2	10.3	10.2	10.8	10.1
2015/07	11.5	12.0	11.6	10.4	11.4	11.3	10.9	10.5	10.1	10.5	10.6	11.2	10.8	11.7	11.1	10.2	10.3	11.5	11.0	10.9	10.9	11.6	11.9	11.6
2015/08	11.3	12.4	11.0	11.2	13.4	12.8	13.6	13.3	12.6	11.9	13.6	10.0	12.9	15.2	15.3	14.2	12.1	12.2	14.4	12.2	12.1	10.0	8.6	9.3
2015/09	9.0	10.6	12.3	12.5	13.0	10.4	10.2	9.5	11.4	13.8	14.9	15.3	14.6	14.3	14.9	12.7	12.2	12.2	12.7	11.5	9.8	10.1	9.7	10.0
2015/10	11.3	10.4	10.6	11.1	10.5	11.5	11.6	12.6	12.7	12.6	12.3	12.3	12.1	12.7	12.0	11.9	13.0	13.5	13.5	13.3	11.7	12.2	12.0	11.3
2015/11	11.7	10.5	10.8	11.5	10.6	10.8	11.1	9.9	10.5	10.8	11.2	11.7	12.2	11.9	11.0	11.2	11.5	11.6	11.7	12.1	12.8	12.8	12.0	12.9
2015/冬	12.2	12.5	11.9	11.3	13.3	12.3	12.6	13.0	12.2	12.0	12.5	13.1	13.8	13.3	13.6	14.8	15.3	13.9	14.5	13.6	13.9	14.0	12.9	13.1
2015/春	16.1	13.2	14.5	13.6	13.8	14.0	14.3	13.9	13.5	13.6	12.9	12.5	12.2	13.2	12.1	12.8	13.2	13.0	13.2	13.1	13.0	12.9	12.5	12.8
2015/夏	11.5	12.4	11.6	11.2	13.4	12.8	13.6	13.3	12.6	11.9	13.6	11.2	12.9	15.2	15.3	14.2	12.1	12.2	14.4	12.2	12.1	11.6	11.9	11.6
2015/秋	11.7	10.6	12.3	12.5	13.0	11.5	11.6	12.6	12.7	13.8	14.9	15.3	14.6	14.3	14.9	12.7	13.0	13.5	13.5	13.3	12.8	12.8	12.0	12.9
2015/年	16.1	13.2	14.5	13.6	13.8	14.0	14.3	13.9	13.5	13.8	14.9	15.3	14.6	15.2	15.3	14.8	15.3	13.9	14.5	13.6	13.9	14.0	12.9	13.1

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	14.0	14.3	14.3	13.5	14.0	13.7	13.3	13.5	14.0	13.9	14.5	14.0	14.0	13.4	13.7	14.7	13.5	14.2	14.6	15.0	15.0	14.6	14.3	15.3
歷年/01	14.7	14.0	14.5	13.8	13.6	13.6	13.7	14.5	14.0	14.0	13.5	13.2	13.9	14.0	14.0	14.8	15.3	14.7	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.1
歷年/02	15.5	15.4	15.4	14.7	14.6	14.0	15.0	15.3	14.9	14.0	14.7	13.7	14.7	13.9	13.5	14.2	14.4	13.9	14.5	14.6	14.1	14.6	14.3	14.9
歷年/03	16.3	15.3	14.4	15.3	14.8	15.5	14.5	14.3	14.1	14.1	15.1	14.5	14.7	15.0	15.8	15.4	15.3	15.2	15.7	15.1	15.4	15.5	16.2	15.6
歷年/04	16.1	13.2	14.5	13.3	13.8	14.0	14.3	14.1	14.0	13.6	14.5	13.5	13.8	13.3	13.3	13.0	13.4	13.9	15.2	13.9	14.3	13.7	13.7	13.8
歷年/05	14.8	15.5	14.5	16.5	13.5	13.5	14.7	12.8	14.4	15.3	13.6	13.6	14.8	14.8	14.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
歷年/06	21.8	17.8	13.2	16.8	15.8	14.5	12.4	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.3	13.4	12.6	12.9	12.5	12.7	15.6
歷年/07	13.5	16.0	15.4	15.0	14.0	13.3	13.8	13.6	15.1	13.9	14.5	14.7	12.9	15.5	14.2	14.7	14.6	14.7	13.9	13.7	13.8	13.4	15.3	12.9
歷年/08	22.3	15.7	14.1	13.7	13.5	13.3	13.6	13.7	13.8	13.6	13.7	14.4	14.1	15.2	15.3	14.2	12.9	13.8	14.4	15.4	16.0	15.8	17.4	17.3
歷年/09	16.9	16.9	18.0	17.6	18.1	20.3	21.9	19.4	20.4	14.9	18.1	18.3	15.4	15.2	17.5	17.2	17.5	17.1	17.0	16.0	16.4	17.2	16.8	17.3
歷年/10	16.7	16.7	17.3	16.9	14.8	16.6	16.2	16.1	17.7	16.8	17.5	17.2	16.1	17.1	16.6	15.9	16.9	16.0	17.1	16.0	16.5	16.1	14.9	16.3
歷年/11	14.9	15.0	14.4	14.2	13.3	13.4	13.3	14.3	13.0	13.9	13.8	14.7	13.4	14.8	14.5	15.0	14.1	14.7	14.3	14.8	15.4	14.2	14.3	15.5
歷年/冬	15.5	15.4	15.4	14.7	14.6	14.0	15.0	15.3	14.9	14.0	14.7	14.0	14.7	14.0	14.0	14.8	15.3	14.7	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.3
歷年/春	16.3	15.5	14.5	16.5	14.8	15.5	14.7	14.3	14.4	15.3	15.1	14.5	14.8	15.0	15.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
歷年/夏	22.3	17.8	15.4	16.8	15.8	14.5	13.8	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.7	14.4	15.4	16.0	15.8	17.4	17.3
歷年/秋	16.9	16.9	18.0	17.6	18.1	20.3	21.9	19.4	20.4	16.8	18.1	18.3	16.1	17.1	17.5	17.2	17.5	17.1	17.1	16.0	16.5	17.2	16.8	17.3
歷年/年	22.3	17.8	18.0	17.6	18.1	20.3	21.9	19.4	20.4	16.8	18.1	18.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	17.1	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.3

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.5a 2015年金門港域主要測站每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	9.4	10.3	5.5	8.9	9.9	9.8	8.2	10.7	10.1	6.1	9.6	9.3	10.6	8.6	4.4	7.4	9.7	9.6	3.9	8.2	8.8	10.5	5.3	5.1	8.7	9.7	7.5	6.7	6.5	6.1	5.4
2015/01	9.9	8.8	6.3	2.8	3.3	3.7	9.9	9.8	8.6	7.5	8.3	12.1	6.3	4.5	8.3	5.3	9.9	6.2	9.9	7.1	2.4	4.6	6.2	4.6	2.6	3.3	9.1	11.1	7.0	8.4	10.9
2015/02	8.8	6.3	6.2	8.9	9.2	8.3	4.8	10.1	11.0	6.5	2.8	3.8	4.2	2.9	2.2	1.9	7.1	8.8	9.6	3.7	1.5	5.1	6.1	4.5	3.3	6.9	8.7	6.1	.0	.0	.0
2015/03	9.9	7.0	3.2	11.4	8.3	7.4	7.1	4.4	7.5	11.4	7.7	6.2	3.1	3.0	2.5	3.9	2.7	3.9	4.2	4.4	7.0	8.7	8.5	11.1	10.3	5.5	3.3	5.4	2.9	1.5	2.1
2015/04	3.2	4.0	4.2	4.5	3.0	3.5	12.0	10.7	7.8	7.4	7.8	4.5	2.9	4.0	2.7	2.8	2.1	2.4	6.5	5.4	10.1	8.4	6.2	4.7	7.9	5.8	2.2	3.6	2.2	5.9	.0
2015/05	4.1	3.1	5.0	8.1	7.3	2.5	3.7	4.0	2.4	7.9	3.9	5.1	2.9	3.9	6.1	5.6	4.0	5.8	6.0	6.6	10.7	6.1	3.8	5.5	5.0	4.5	3.0	6.1	6.5	6.6	3.3
2015/06	3.5	5.0	6.3	6.6	3.2	6.9	3.6	6.3	6.6	6.6	6.3	3.9	6.6	4.6	4.1	5.6	7.3	7.7	6.3	4.4	5.3	5.2	4.0	4.9	5.7	6.3	7.1	7.1	7.6	8.5	.0
2015/07	8.0	7.2	5.4	5.5	7.1	6.8	8.7	7.6	10.4	4.7	5.5	4.7	3.5	2.9	2.7	2.4	2.7	5.8	7.8	8.6	9.9	10.2	7.4	6.7	5.6	6.7	6.8	6.6	4.9	5.1	4.6
2015/08	5.2	5.4	5.7	5.0	2.8	4.8	7.5	11.5	9.8	7.9	6.0	5.6	6.7	7.8	7.0	7.6	4.6	2.3	4.1	5.0	7.6	9.1	5.3	4.1	3.7	3.8	3.0	3.1	5.6	5.7	5.1
2015/09	4.0	2.0	2.9	3.9	6.6	5.4	7.1	7.2	7.6	7.1	6.1	6.7	9.7	8.7	7.0	7.2	6.7	5.7	4.7	5.4	6.7	4.3	4.4	4.8	5.4	7.3	8.7	6.5	10.8	2.9	.0
2015/10	2.8	8.8	7.6	8.0	6.4	7.6	4.6	3.3	9.0	5.7	7.2	9.0	9.3	8.5	7.7	9.7	10.5	9.9	8.9	9.0	10.0	9.1	6.5	6.6	8.8	4.9	2.2	7.1	3.5	5.8	10.9
2015/11	7.7	8.3	9.4	5.9	5.7	4.3	1.9	2.4	7.9	10.5	9.0	7.1	2.4	5.7	7.7	3.5	2.4	2.1	8.5	7.5	7.3	7.1	8.0	9.7	7.7	9.1	10.0	6.8	5.5	7.4	.0
2015/冬	9.4	8.5	6.0	6.9	7.4	7.3	7.7	10.2	9.9	6.7	6.9	8.4	7.0	5.3	5.0	4.9	8.9	8.2	7.8	6.3	4.2	6.7	5.9	4.7	4.8	6.6	8.4	7.9	6.7	7.2	8.1
2015/春	5.7	4.7	4.1	8.0	6.2	4.4	7.6	6.3	5.9	8.9	6.5	5.2	3.0	3.7	3.8	4.1	3.0	4.0	5.5	5.5	9.3	7.7	6.1	7.1	7.8	5.3	2.8	5.0	3.9	4.7	2.7
2015/夏	5.6	5.9	5.8	5.7	4.4	6.2	6.6	8.5	8.9	6.4	5.9	4.7	5.6	5.1	4.6	5.2	4.9	5.3	6.1	6.0	7.6	8.2	5.6	5.2	5.0	5.6	5.6	5.6	6.0	6.4	4.8
2015/秋	4.8	6.4	6.6	5.9	6.2	5.8	4.6	4.3	8.1	7.7	7.4	7.6	7.1	7.6	7.5	6.8	6.5	5.9	7.4	7.3	8.0	6.8	6.3	7.0	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6	5.4	10.9
2015/年	6.4	6.4	5.6	6.6	6.1	5.9	6.6	7.3	8.2	7.4	6.7	6.5	5.7	5.4	5.2	5.3	5.8	5.8	6.7	6.3	7.3	7.4	6.0	6.0	6.2	6.2	6.0	6.3	5.7	5.8	6.0

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.5b 歷年金門港域主要測站每日風速平均值統計表

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

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2015年金門港域主要測站每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	13.0	12.5	8.7	11.3	11.7	12.1	9.3	14.0	12.2	9.1	13.5	10.8	12.5	10.1	6.3	9.9	11.8	11.3	7.9	11.9	10.9	12.9	10.4	10.0	12.6	10.8	9.9	8.7	8.7	7.8	7.7
2015/01	11.9	11.0	8.7	4.2	5.5	11.2	12.5	12.4	10.5	9.3	12.3	15.3	10.3	8.0	10.9	6.6	13.1	9.0	13.5	9.4	4.7	7.1	7.4	6.3	5.2	7.1	13.5	12.5	10.6	11.8	13.3
2015/02	10.1	8.2	8.9	11.7	11.9	9.8	6.3	14.5	13.4	9.5	4.6	5.6	5.8	4.9	5.0	3.5	8.9	11.7	11.0	6.1	3.4	8.9	9.5	7.8	7.5	12.2	11.1	9.3	.0	.0	.0
2015/03	11.7	8.7	12.7	14.3	10.5	8.8	10.5	7.5	13.2	13.2	9.6	8.4	4.7	5.3	6.6	5.9	5.3	8.1	9.3	8.0	9.3	10.9	11.2	13.1	12.5	9.0	6.6	8.2	4.5	3.4	5.3
2015/04	6.7	6.4	7.9	6.6	6.8	11.2	14.3	12.6	9.2	10.8	9.9	6.4	7.1	7.3	5.2	5.0	4.2	4.5	9.3	11.1	16.1	10.3	8.5	9.7	11.0	7.6	4.5	6.6	3.8	9.5	.0
2015/05	6.9	7.1	8.3	9.8	10.2	5.3	7.6	5.9	7.8	9.9	6.8	8.4	5.6	6.8	9.0	8.6	6.2	7.9	8.4	10.5	12.9	9.1	6.2	8.2	7.2	7.2	5.3	7.5	9.0	8.4	5.3
2015/06	5.1	7.2	7.8	11.1	5.6	11.3	5.2	8.2	8.0	8.4	8.3	7.6	8.6	6.1	5.2	7.5	9.7	8.8	8.9	6.1	6.4	7.5	5.7	6.7	7.8	8.3	9.2	9.0	9.5	10.8	.0
2015/07	9.8	9.1	7.0	11.7	11.7	10.9	10.0	11.5	12.0	8.2	8.0	6.5	5.9	5.4	4.5	4.7	4.9	7.8	11.9	11.5	11.6	11.7	10.0	11.0	8.2	8.1	8.7	9.0	6.9	6.3	6.8
2015/08	7.0	7.4	7.1	7.0	5.2	8.5	11.6	15.3	13.6	12.4	7.7	8.2	10.3	10.2	8.3	9.8	7.8	4.4	7.6	7.6	9.6	11.1	8.7	6.7	7.1	6.6	5.3	5.1	8.7	8.0	7.1
2015/09	7.6	5.6	5.3	6.8	8.6	7.9	11.6	9.7	9.3	8.4	7.5	9.7	12.2	10.2	9.2	9.3	8.3	7.3	6.1	6.2	9.3	5.4	7.6	8.5	7.8	10.5	12.7	9.2	15.3	6.6	.0
2015/10	5.6	12.7	10.2	9.6	8.5	8.9	6.0	5.5	10.6	7.7	9.9	11.3	12.6	11.0	10.4	12.3	12.7	12.1	10.5	10.5	12.1	11.7	8.9	10.3	10.4	7.4	4.3	8.5	7.4	13.5	12.7
2015/11	10.1	11.1	11.1	9.2	8.8	6.4	3.2	5.2	12.9	11.7	11.0	9.7	5.1	8.6	9.6	6.3	3.5	3.6	10.1	10.9	8.7	9.4	11.4	11.7	12.5	11.0	12.2	9.0	8.8	8.8	.0
2015/冬	13.0	12.5	8.9	11.7	11.9	12.1	12.5	14.5	13.4	9.5	13.5	15.3	12.5	10.1	10.9	9.9	13.1	11.7	13.5	11.9	10.9	12.9	10.4	10.0	12.6	12.2	13.5	12.5	10.6	11.8	13.3
2015/春	11.7	8.7	12.7	14.3	10.5	11.2	14.3	12.6	13.2	13.2	9.9	8.4	7.1	7.3	9.0	8.6	6.2	8.1	9.3	11.1	16.1	10.9	11.2	13.1	12.5	9.0	6.6	8.2	9.0	9.5	5.3
2015/夏	9.8	9.1	7.8	11.7	11.7	11.3	11.6	15.3	13.6	12.4	8.3	8.2	10.3	10.2	8.3	9.8	9.7	8.8	11.9	11.5	11.6	11.7	10.0	11.0	8.2	8.3	9.2	9.0	9.5	10.8	7.1
2015/秋	10.1	12.7	11.1	9.6	8.8	8.9	11.6	9.7	12.9	11.7	11.0	11.3	12.6	11.0	10.4	12.3	12.7	12.1	10.5	10.9	12.1	11.7	11.4	11.7	12.5	11.0	12.7	9.2	15.3	13.5	12.7
2015/年	13.0	12.7	12.7	14.3	11.9	12.1	14.3	15.3	13.6	13.2	13.5	15.3	12.6	11.0	10.9	12.3	13.1	12.1	13.5	11.9	16.1	12.9	11.4	13.1	12.6	12.2	13.5	12.5	15.3	13.5	13.3

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年金門港域主要測站每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	13.0	13.8	13.8	11.9	14.4	13.8	12.9	15.3	14.3	13.0	13.5	13.5	13.1	14.7	14.6	15.0	13.7	13.2	12.2	13.3	12.6	14.5	14.6	13.8	14.3	13.9	13.3	13.4	11.8	13.4	12.7
歷年/01	14.0	12.5	14.6	12.8	14.5	13.8	12.8	13.1	14.6	14.0	13.1	15.6	14.7	14.3	13.7	15.5	13.1	13.4	13.5	11.2	14.4	13.1	15.0	13.4	15.2	14.7	13.5	13.7	14.7	12.9	13.3
歷年/02	13.5	13.8	14.4	13.9	13.1	13.4	15.3	15.5	13.4	14.7	14.1	14.9	13.6	14.1	13.1	14.1	14.0	14.7	14.2	13.4	13.7	13.8	14.0	13.6	14.1	14.0	13.9	12.3	10.9	.0	.0
歷年/03	15.6	15.3	16.2	16.3	15.4	15.1	14.6	12.7	13.2	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	12.7	14.9	12.8	14.3	14.3	15.5	13.9	13.1	13.9	14.0	12.1	13.0	13.9	13.0	14.2
歷年/04	14.5	15.2	13.8	12.6	13.5	12.4	14.3	12.6	11.3	12.3	12.9	11.3	14.6	13.1	12.0	13.7	13.2	11.3	10.8	11.8	16.1	13.7	13.2	12.8	13.8	14.1	12.7	11.0	13.2	11.9	.0
歷年/05	14.8	10.0	12.8	13.0	14.8	10.9	11.8	11.9	12.3	11.5	14.0	9.4	13.5	13.0	12.7	10.9	20.1	16.5	10.7	12.1	13.2	10.2	11.7	12.0	9.8	11.4	13.8	11.6	11.1	12.6	13.5
歷年/06	13.0	13.8	12.3	13.0	13.4	11.9	11.2	11.1	11.1	10.5	14.3	11.1	12.1	11.7	12.2	11.8	11.6	12.1	11.2	14.8	20.4	21.8	15.7	12.5	12.9	13.4	10.8	11.6	13.2	11.9	.0
歷年/07	12.6	10.6	14.6	13.5	13.2	13.7	13.3	12.8	12.7	12.3	11.7	11.6	15.3	13.6	15.1	9.8	11.8	14.7	11.9	11.5	11.6	11.9	13.0	16.0	15.5	12.5	10.6	13.5	14.7	13.5	10.0
歷年/08	11.0	10.4	12.6	13.2	9.8	12.4	12.2	15.3	13.6	12.6	11.2	14.4	14.1	11.9	11.9	10.0	12.9	13.8	13.1	15.4	14.8	11.1	11.5	15.1	17.4	22.3	11.0	13.8	14.1	10.8	11.4
歷年/09	16.3	18.0	12.5	10.3	10.9	9.2	11.6	13.5	13.3	17.6	14.8	10.9	13.1	11.8	13.4	11.4	10.7	11.8	16.0	21.9	17.5	16.3	14.5	12.3	12.4	13.7	15.4	12.6	15.3	14.2	.0
歷年/10	15.8	16.9	17.7	15.2	13.9	15.2	13.3	12.9	13.2	13.7	14.3	14.6	12.6	12.8	12.1	12.9	13.4	15.4	13.1	14.2	17.1	17.1	16.6	12.6	15.0	15.2	14.4	13.1	13.3	15.4	15.7
歷年/11	14.2	15.5	15.0	13.4	12.3	13.1	13.1	13.7	14.7	13.5	13.2	13.1	12.8	13.4	14.4	14.1	14.8	15.0	12.8	13.5	14.3	13.4	14.8	13.5	14.0	12.8	13.2	12.3	11.9	11.6	.0
歷年/冬	14.0	13.8	14.6	13.9	14.5	13.8	15.3	15.5	14.6	14.7	14.1	15.6	14.7	14.7	14.6	15.5	14.0	14.7	14.2	13.4	14.4	14.5	15.0	13.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.7	13.4	13.3
歷年/春	15.6	15.3	16.2	16.3	15.4	15.1	14.6	12.7	13.2	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	20.1	16.5	12.8	14.3	16.1	15.5	13.9	13.1	13.9	14.1	13.8	13.0	13.9	13.0	14.2
歷年/夏	13.0	13.8	14.6	13.5	13.4	13.7	13.3	15.3	13.6	12.6	14.3	14.4	15.3	13.6	15.1	11.8	12.9	14.7	13.1	15.4	20.4	21.8	15.7	16.0	17.4	22.3	11.0	13.8	14.7	13.5	11.4
歷年/秋	16.3	18.0	17.7	15.2	13.9	15.2	13.3	13.7	14.7	17.6	14.8	14.6	13.1	13.4	14.4	14.1	14.8	15.4	16.0	21.9	17.5	17.1	16.6	13.5	15.0	15.2	15.4	13.1	15.3	15.4	15.7
歷年/年	16.3	18.0	17.7	16.3	15.4	15.2	15.3	15.5	14.7	17.6	14.8	15.8	15.3	14.9	15.1	15.5	20.1	16.5	16.0	21.9	20.4	21.8	16.6	16.0	17.4	22.3	15.4	13.8	15.3	15.4	15.7

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2015年 冬季 金門港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015年 2月28日23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.6
1m/s	.6	.5	.4	.4	.5	.2	.1	.3	.1	.3	.0	.1	.2	.2	.1	.3	4.5
2m/s	.6	.8	.8	.5	.5	.2	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.2	.5	.8	6.0
3m/s	.4	1.3	1.0	1.1	.7	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.8	6.6
4m/s	.5	2.0	2.4	1.5	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.5	8.5
5m/s	.7	2.0	2.3	2.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	8.8
6m/s	.7	2.6	4.1	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.0
7m/s	.5	2.5	2.5	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
8m/s	1.1	5.3	13.6	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.8
10m/s	.0	1.3	9.8	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
12m/s	.0	.1	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	5.1	18.8	40.2	20.5	5.7	1.2	.6	.5	.4	.5	.4	.6	.6	.5	1.5	2.9	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 24.8%。主風向 NE 佔 40.2%。

[註2]: 風速平均值 = 7.1m/s, 風速最大值 = 15.3m/s, 其風向為 NE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 27.1%; 介於 5~10m/s 佔 53.5%; 風速大於 10m/s 佔 19.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 86.6%; E~S 佔 4.4%; S~W 佔 2.1%; W~N 佔 6.9%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160筆 (100.0%), 檔名: W15WKMY0.1HY。

表1.2.6b 歷年 冬季 金門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 ~ 2015年 2月28日23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	2.0
1m/s	.5	.5	.7	.5	.5	.3	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.5	.4	5.9
2m/s	.6	.9	.9	.9	.7	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.6	6.8
3m/s	.7	1.5	1.5	1.1	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.3	.6	7.5
4m/s	.8	2.1	2.1	1.6	.8	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.3	8.3
5m/s	.7	2.3	2.7	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	8.7
6m/s	.7	2.7	3.7	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	9.6
7m/s	.7	2.7	4.3	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	10.6
8m/s	.7	4.9	10.2	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	21.3
10m/s	.2	2.9	7.4	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	14.1
12m/s	.1	.7	2.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	4.2
14m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	6.0	21.3	36.0	18.1	5.2	1.4	.8	.6	.8	.8	1.1	1.8	1.0	.9	1.4	2.4	99.5

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 21.3%。主風向 NE 佔 36.0%。

[註2]: 風速平均值 = 6.8m/s, 風速最大值 = 15.6m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 31.0%; 介於 5~10m/s 佔 50.3%; 風速大於 10m/s 佔 18.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 82.9%; E~S 佔 5.0%; S~W 佔 4.6%; W~N 佔 7.0%; 靜風佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28152 筆 (100.0%), 檔名: W44WKMY0.1HY。

表1.2.6c 2015年 春季 金門港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 3月 1日 0時 0分 ~ 2015年 5月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.0	.3	.2	2.8
1m/s	.4	.6	.7	.4	.7	.6	.7	.4	.9	.8	.9	.7	.6	.5	.6	.8	10.4
2m/s	.5	.7	1.2	1.0	1.2	.4	.3	.5	.8	1.2	1.6	.9	.6	.4	.4	.4	11.9
3m/s	.4	1.1	1.3	1.2	1.2	.3	.3	.1	.9	1.9	1.1	1.0	.3	.2	.1	.2	11.5
4m/s	.2	1.1	1.3	2.0	1.1	.4	.1	.1	.7	1.8	1.5	.5	.0	.0	.1	.2	11.1
5m/s	.0	1.3	2.2	2.1	.6	.1	.0	.0	.4	2.2	1.9	.3	.0	.0	.0	.1	11.3
6m/s	.0	1.1	3.2	2.1	.8	.1	.0	.0	.0	2.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
7m/s	.0	.5	4.1	1.9	.2	.0	.0	.0	.1	.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
8m/s	.0	1.0	6.6	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
10m/s	.0	.4	4.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
12m/s	.0	.0	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
14m/s	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.8	8.0	27.0	16.1	6.2	2.1	1.4	1.3	4.0	12.0	9.8	3.8	1.8	1.2	1.6	1.9	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 12.1%。主風向 NE 佔 27.0%。

[註2]: 風速平均值 = 5.5m/s, 風速最大值 = 16.1m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 47.8%; 介於 5~10m/s 佔 43.0%; 風速大於 10m/s 佔 9.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 56.2%; E~S 佔 8.5%; S~W 佔 29.0%; W~N 佔 6.3%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W15NKMY0.1HY。

表1.2.6d 歷年 春季 金門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～2015年5月31日23時0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.4	.2	3.8
1m/s	.8	.8	.9	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.9	1.0	1.0	1.0	.5	.8	.7	12.3
2m/s	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	.7	.5	.5	.6	1.1	1.2	.7	.5	.3	.4	.5	12.6
3m/s	.7	1.3	1.7	1.5	1.1	.5	.2	.2	.6	1.0	1.0	.5	.2	.1	.2	.2	10.8
4m/s	.5	1.4	2.0	1.9	1.0	.3	.1	.1	.4	1.0	.8	.3	.1	.0	.1	.2	10.5
5m/s	.4	1.5	2.4	1.9	.8	.1	.1	.1	.3	.9	.7	.2	.0	.1	.1	.1	9.8
6m/s	.3	1.7	2.8	2.1	.7	.1	.0	.0	.2	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
7m/s	.1	1.4	3.1	2.1	.5	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
8m/s	.1	2.1	5.3	3.9	.5	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	12.6
10m/s	.0	.8	3.5	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
12m/s	.0	.2	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
14m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.2	12.5	24.5	18.7	6.8	2.5	1.8	1.8	3.3	6.7	6.2	3.3	2.2	1.3	1.9	2.0	99.6

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 2.0m/s～ 3.0m/s 佔 12.6%。主風向 NE 佔 24.5%。

[註2]: 風速平均值 = 5.3m/s, 風速最大值 = 20.1m/s, 其風向為 NE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 50.5%; 介於 5~10m/s 佔 40.1%; 風速大於 10m/s 佔 9.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.5%; E~S 佔 10.0%; S~W 佔 19.4%; W~N 佔 7.8%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28704筆 (100.0%), 檔名: W44NKMY0.1HY。

表1.2.6e 2015年 夏季 金門港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 6月 1日 0時 0分 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
1m/s	.2	.2	.3	.2	.3	.3	.5	.3	.4	.5	.5	.4	.0	.2	.2	.0	4.5
2m/s	.2	.4	.5	.3	.5	.2	.5	.4	.6	1.0	.5	.4	.4	.3	.2	.3	6.7
3m/s	.2	.4	.5	.7	.9	.3	.3	.6	.8	1.0	2.1	1.1	.2	.0	.0	.0	9.3
4m/s	.1	.8	1.4	.7	.5	.5	.3	.7	.5	2.4	3.1	1.2	.2	.1	.0	.0	12.7
5m/s	.1	.5	1.6	1.3	1.1	.2	.1	.3	.6	3.2	6.6	.8	.1	.1	.0	.1	16.8
6m/s	.4	.5	1.3	1.0	.8	.1	.0	.0	.4	4.6	6.7	1.0	.0	.0	.0	.0	16.8
7m/s	.2	.4	.8	1.6	.5	.0	.0	.1	.3	4.1	4.6	.4	.1	.0	.0	.0	13.2
8m/s	.2	.6	1.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.6	3.0	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	13.5
10m/s	.0	.1	.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.2	.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.1	4.6
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.8	4.0	9.0	9.5	4.7	2.0	1.6	2.6	4.6	20.6	30.0	5.9	1.2	1.0	.7	.9	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 5.0m/s~ 6.0m/s 佔 16.8%。主風向 SW 佔 30.0%。

[註2]: 風速平均值 = 5.9m/s, 風速最大值 = 15.3m/s, 其風向為 NW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 34.1%; 介於 5~10m/s 佔 60.4%; 風速大於 10m/s 佔 5.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 26.6%; E~S 佔 9.1%; S~W 佔 60.6%; W~N 佔 3.7%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W15SKMY0.1HY。

表1.2.6f 歷年 夏季 金門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 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	2.1
1m/s	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.7	.6	.6	.4	.3	8.3
2m/s	.4	.7	.8	.6	.5	.6	.7	.8	1.0	1.2	1.3	1.0	.6	.4	.4	.3	11.3
3m/s	.3	.7	.9	.8	.7	.7	.6	.8	1.4	2.1	2.4	1.1	.5	.2	.2	.2	13.5
4m/s	.2	.6	.7	.8	.6	.5	.4	.5	1.5	3.2	3.2	1.1	.3	.1	.1	.1	14.1
5m/s	.1	.5	.8	.9	.6	.2	.3	.4	1.2	3.8	3.7	.8	.1	.1	.1	.1	13.6
6m/s	.2	.4	.8	.9	.6	.1	.1	.2	1.0	3.5	3.5	.6	.1	.0	.0	.1	12.1
7m/s	.1	.4	.8	.9	.3	.0	.1	.2	.7	2.9	2.5	.3	.1	.0	.0	.1	9.5
8m/s	.1	.4	1.4	1.3	.3	.1	.1	.2	.5	2.7	2.6	.3	.1	.0	.0	.1	10.3
10m/s	.1	.2	.5	.5	.0	.0	.1	.1	.1	.9	.8	.1	.1	.0	.1	.0	3.6
12m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.1	4.8	7.6	7.3	4.3	2.9	2.9	3.7	8.4	21.4	21.2	6.2	2.6	1.6	1.5	1.3	99.7

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 4.0m/s~ 5.0m/s 佔 14.1%。主風向 SSW 佔 21.4%。

[註2]: 風速平均值 = 5.2m/s, 風速最大值 = 22.3m/s, 其風向為 SW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 49.6%; 介於 5~10m/s 佔 45.5%; 風速大於 10m/s 佔 4.9%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 23.3%; E~S 佔 14.3%; S~W 佔 55.7%; W~N 佔 6.3%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28704筆 (100.0%), 檔名: W44SKMY0.1HY。

表1.2.6g 2015年 秋季 金門港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.1	.1	1.5
1m/s	.2	.2	.4	.2	.3	.4	.2	.5	.3	.3	.4	.4	.3	.5	.3	.2	5.0
2m/s	.0	.2	.3	.4	.5	.6	.1	.3	.3	.6	.6	.4	.4	.2	.0	.3	5.4
3m/s	.2	.9	.7	.3	.7	.5	.1	.1	.3	.7	.3	.5	.0	.1	.0	.0	5.4
4m/s	.2	1.8	2.4	1.2	1.6	.5	.1	.0	.2	.5	.7	.4	.1	.0	.0	.1	9.9
5m/s	.3	2.7	3.6	1.8	1.5	.1	.0	.0	.2	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.1	11.3
6m/s	.3	3.3	5.1	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	12.6
7m/s	.5	2.5	4.3	4.1	.7	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	12.8
8m/s	.1	4.9	10.8	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	24.5
10m/s	.0	1.0	6.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	9.5
12m/s	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	17.8	34.5	21.2	6.3	2.1	.5	1.0	1.5	3.3	3.8	2.2	1.1	1.1	.6	1.1	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 24.5%。主風向 NE 佔 34.5%。

[註2]: 風速平均值 = 6.7m/s, 風速最大值 = 15.3m/s, 其風向為 SW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 27.2%; 介於 5~10m/s 佔 61.3%; 風速大於 10m/s 佔 11.6%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 78.9%; E~S 佔 6.5%; S~W 佔 10.7%; W~N 佔 3.8%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W15FKMY0.1HY。

表1.2.6h 歷年 秋季 金門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 ~ 2015年11月30日23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.0
1m/s	.4	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	4.0
2m/s	.4	.9	.6	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.3	5.7
3m/s	.5	1.5	1.0	.7	.6	.4	.4	.2	.3	.4	.3	.2	.1	.1	.2	.3	7.0
4m/s	.5	2.1	1.7	1.0	.9	.3	.2	.2	.2	.3	.4	.2	.0	.1	.1	.2	8.4
5m/s	.7	3.3	2.4	1.7	1.0	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.1	10.4
6m/s	.8	4.0	4.0	2.3	.9	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	12.8
7m/s	.7	3.8	4.5	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.7
8m/s	.6	5.7	10.0	4.8	.5	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	22.2
10m/s	.1	2.8	6.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
12m/s	.0	.8	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
14m/s	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.7	26.0	32.3	17.0	5.2	1.7	1.3	1.0	1.3	1.9	2.0	1.1	.8	.7	1.0	1.6	99.9

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 22.2%。主風向 NE 佔 32.3%。

[註2]: 風速平均值 = 6.9m/s, 風速最大值 = 21.9m/s, 其風向為 ESE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 26.3%; 介於 5~10m/s 佔 58.0%; 風速大於 10m/s 佔 15.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 82.6%; E~S 佔 6.4%; S~W 佔 6.2%; W~N 佔 4.7%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28392筆 (100.0%), 檔名: W44FKMY0.1HY。

表 1.2.6i 2015 年 整 年 金 門 港 域 主 要 測 站 風 速 及 風 向 聯 合 分 佈 百 分 比 (%) 統 計 表

2014 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2015 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	1.7
1m/s	.3	.4	.5	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.3	.4	.3	.4	6.1
2m/s	.3	.5	.7	.5	.7	.4	.3	.3	.5	.7	.7	.5	.4	.3	.3	.4	7.5
3m/s	.3	.9	.9	.8	.9	.4	.2	.2	.5	.9	.9	.7	.1	.1	.1	.3	8.2
4m/s	.3	1.4	1.8	1.4	1.0	.4	.1	.2	.4	1.2	1.4	.5	.1	.0	.1	.2	10.6
5m/s	.3	1.6	2.4	1.8	1.1	.1	.0	.1	.3	1.4	2.3	.3	.0	.0	.0	.2	12.1
6m/s	.3	1.9	3.4	2.1	.7	.1	.0	.0	.1	1.8	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	12.8
7m/s	.3	1.5	2.9	2.6	.5	.0	.0	.0	.1	1.3	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	11.0
8m/s	.4	3.0	8.2	4.3	.2	.0	.0	.0	.1	1.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	18.7
10m/s	.0	.7	5.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
12m/s	.0	.0	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	2.2
14m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.6	12.1	27.6	16.8	5.7	1.8	1.0	1.3	2.6	9.1	11.1	3.2	1.2	.9	1.1	1.7	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 18.7%。主風向 NE 佔 27.6%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.3m/s, 風速最大值 = 16.1m/s, 其風向為 ENE。

[註 3]: 風速小於 5m/s 佔 34.1%; 介於 5~10m/s 佔 54.5%; 風速大於 10m/s 佔 11.4%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 61.9%; E~S 佔 7.1%; S~W 佔 25.8%; W~N 佔 5.2%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760 筆 (100.0%), 檔名: W150KMY0.1HY。

表1.2.6j 歷年 金門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 ~ 2015年11月30日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.1	2.2
1m/s	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.5	.4	.5	.4	7.6
2m/s	.6	.9	.9	.8	.6	.5	.4	.4	.5	.7	.8	.5	.3	.3	.3	.4	9.1
3m/s	.6	1.2	1.2	1.0	.8	.5	.3	.3	.6	.9	1.0	.5	.2	.1	.2	.3	9.7
4m/s	.5	1.5	1.6	1.3	.8	.3	.2	.2	.6	1.2	1.1	.4	.1	.1	.1	.2	10.3
5m/s	.5	1.9	2.1	1.6	.8	.2	.1	.1	.4	1.3	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	10.6
6m/s	.5	2.2	2.8	1.8	.7	.1	.0	.1	.3	1.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.1	11.0
7m/s	.4	2.1	3.2	2.0	.5	.0	.0	.0	.2	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.1	10.3
8m/s	.4	3.3	6.7	3.6	.5	.0	.0	.1	.2	.8	.8	.2	.1	.0	.0	.1	16.6
10m/s	.1	1.7	4.4	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	.0	.4	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	2.6
14m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.3	16.1	25.0	15.2	5.4	2.1	1.7	1.8	3.5	7.7	7.6	3.1	1.6	1.1	1.4	1.8	99.7

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 16.6%。主風向 NE 佔 25.0%。

[註2]: 風速平均值 = 6.1m/s, 風速最大值 = 22.3m/s, 其風向為 SW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 39.4%; 介於 5~10m/s 佔 48.4%; 風速大於 10m/s 佔 12.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.7%; E~S 佔 8.9%; S~W 佔 21.6%; W~N 佔 6.5%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 113952 筆 (100.0%), 檔名: W440KMY0.1HY。

1.3 金門港域主要測站風力資料統計圖

Wind Speed Statistics of KMY0

■ : 2015 ■ : Years

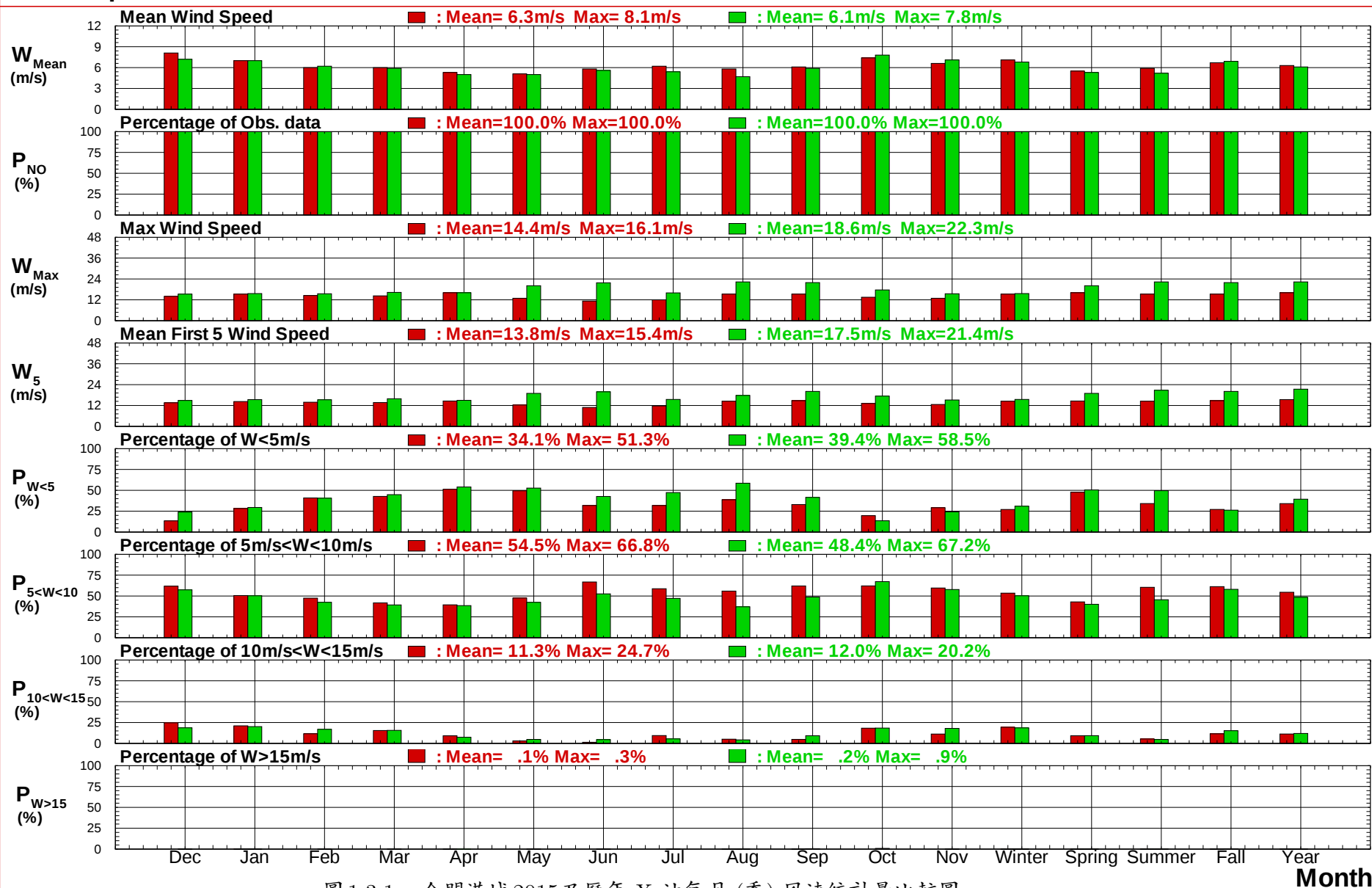


圖 1.3.1a 金門港域 2015 及 歷年 X 站 每月 (季) 風速統計量比較圖

W150KMY0.TS1 W440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0

■ : 2015 ■ : Years



圖 1.3.1b 金門港域 2015 及 歷年 X 站 每月 (季) 風向統計量比較圖

W150KMY0.TD1 W440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

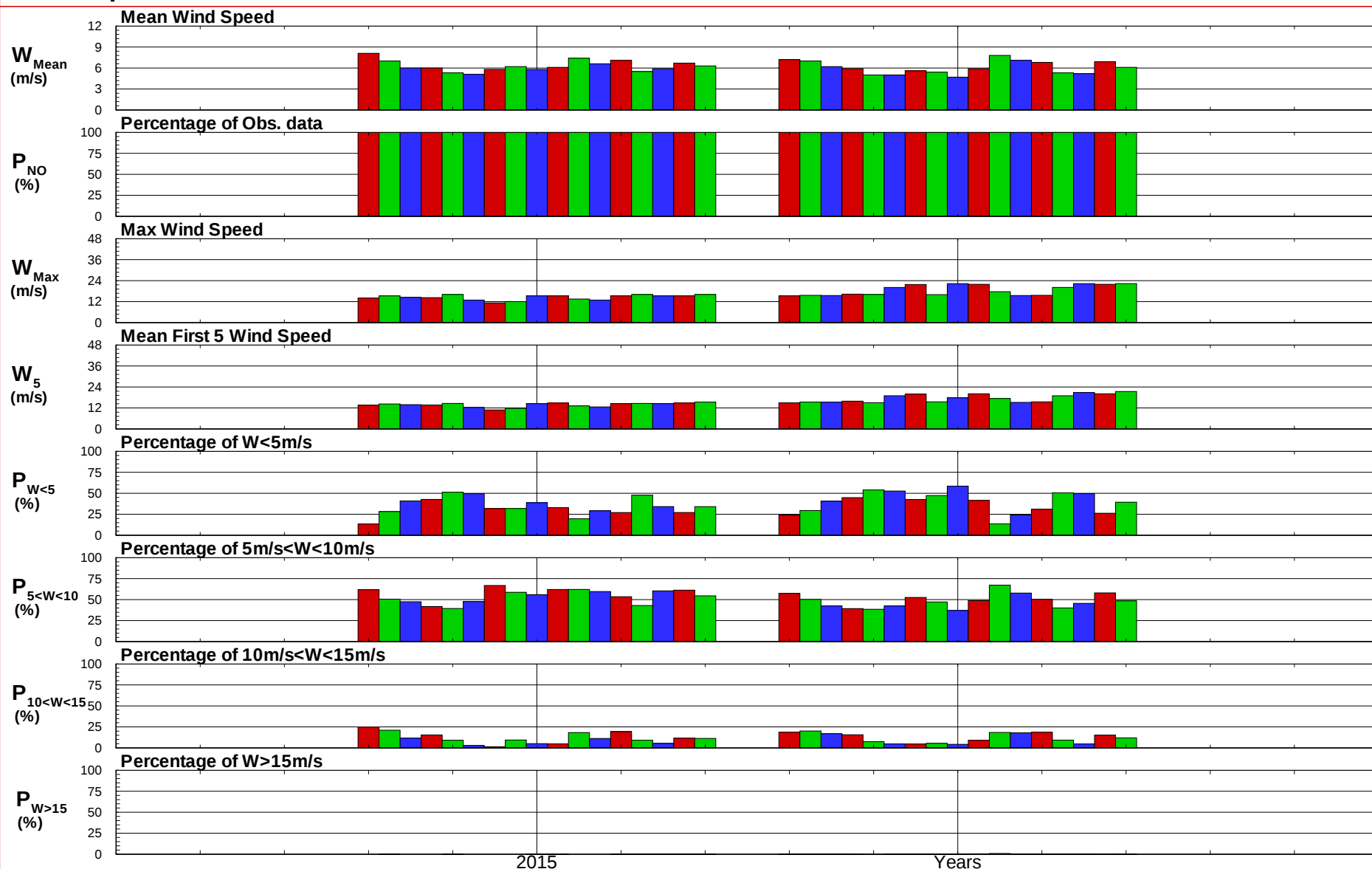


圖 1.3.1c 金門港域 2015 及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W150KMY0.TS1 W440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

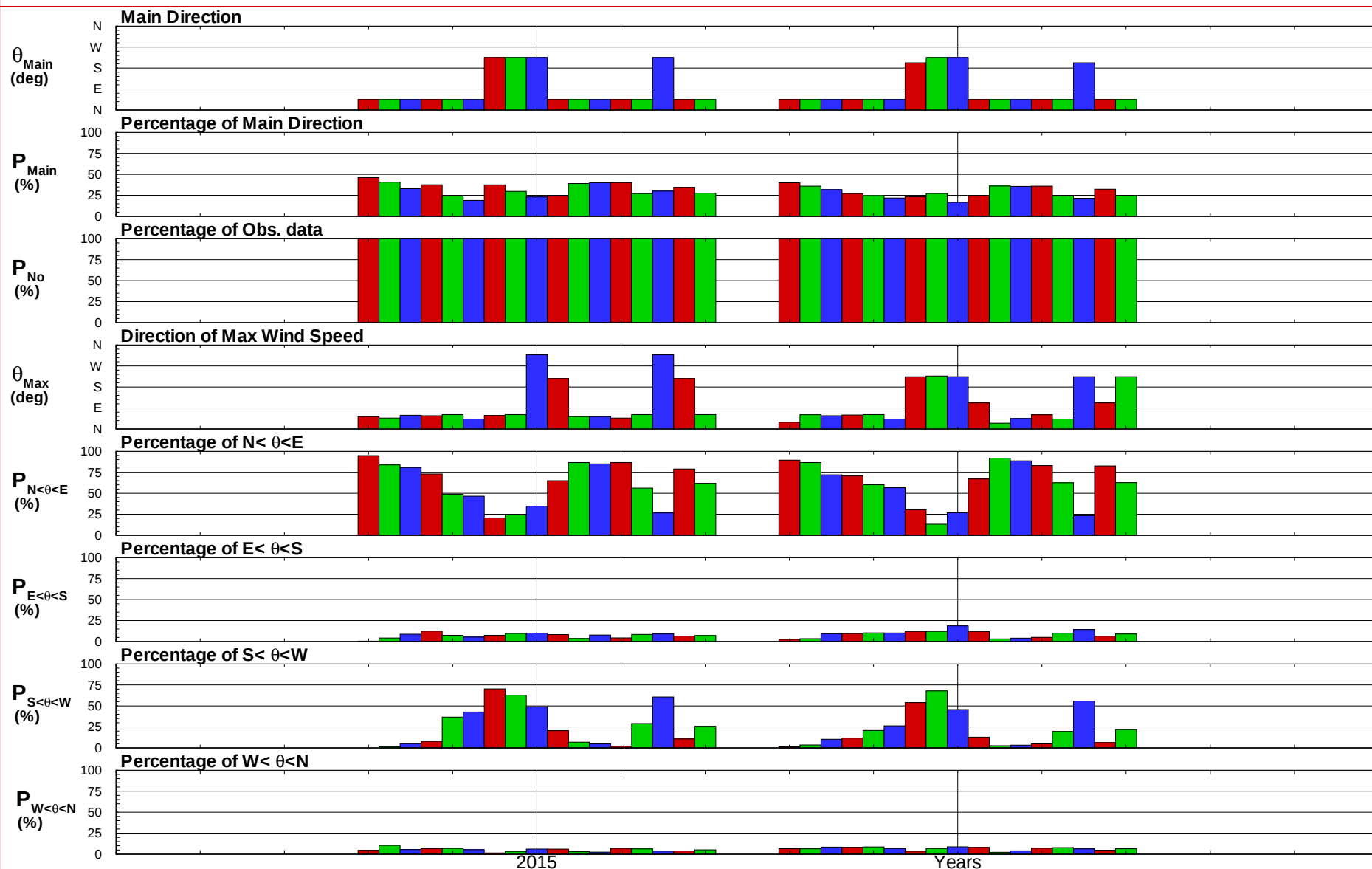


圖 1.3.1d 金門港域 2015 及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W150KMY0.TD1 W440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

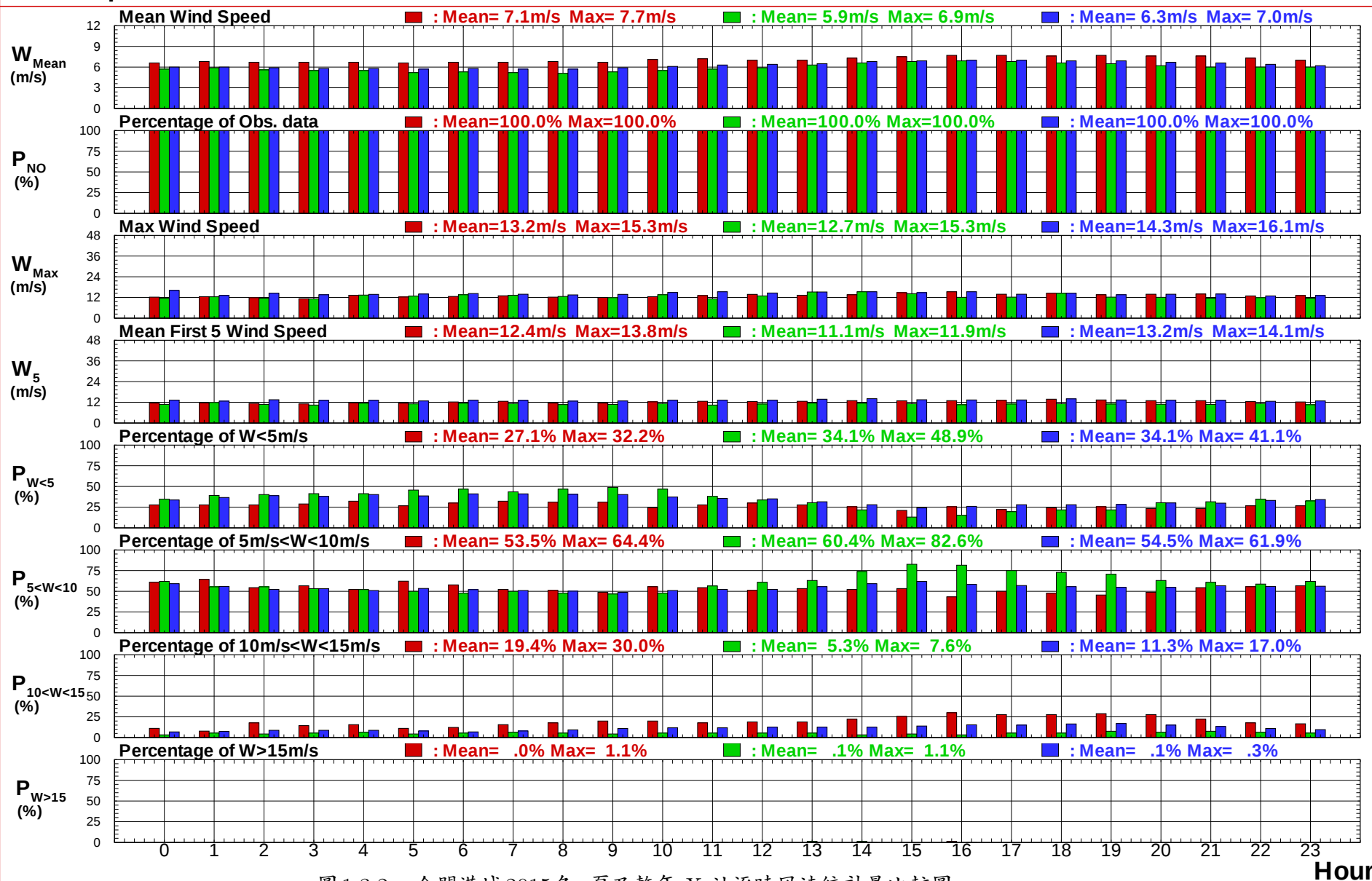


圖 1.3.2a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站逐時風速統計量比較圖

W150KMY0.TS2 W150KMY0.TS2 W150KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

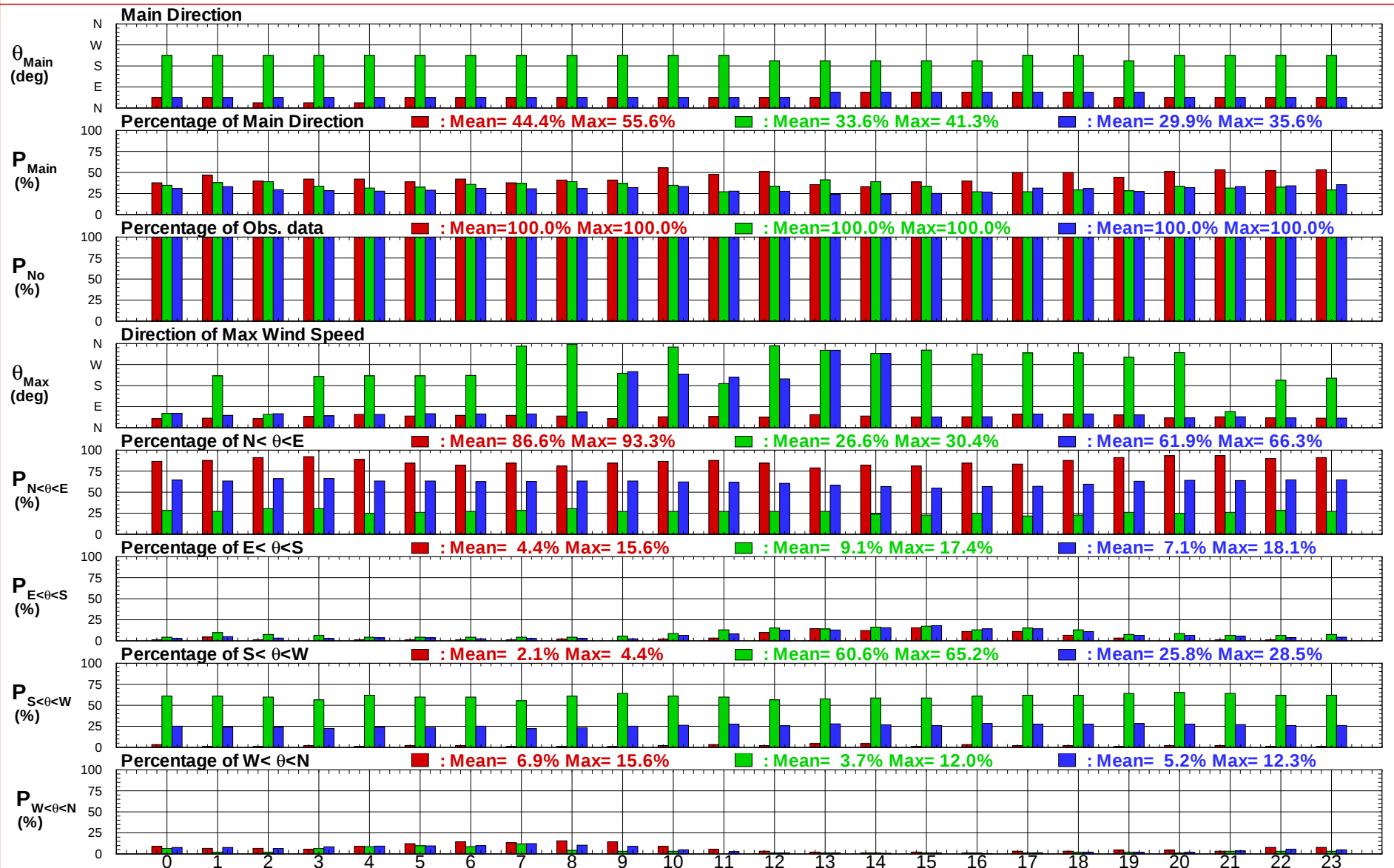


圖 1.3.2b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站逐時風向統計量比較圖

W150KMY0.TD2 W150KMY0.TD2 W150KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

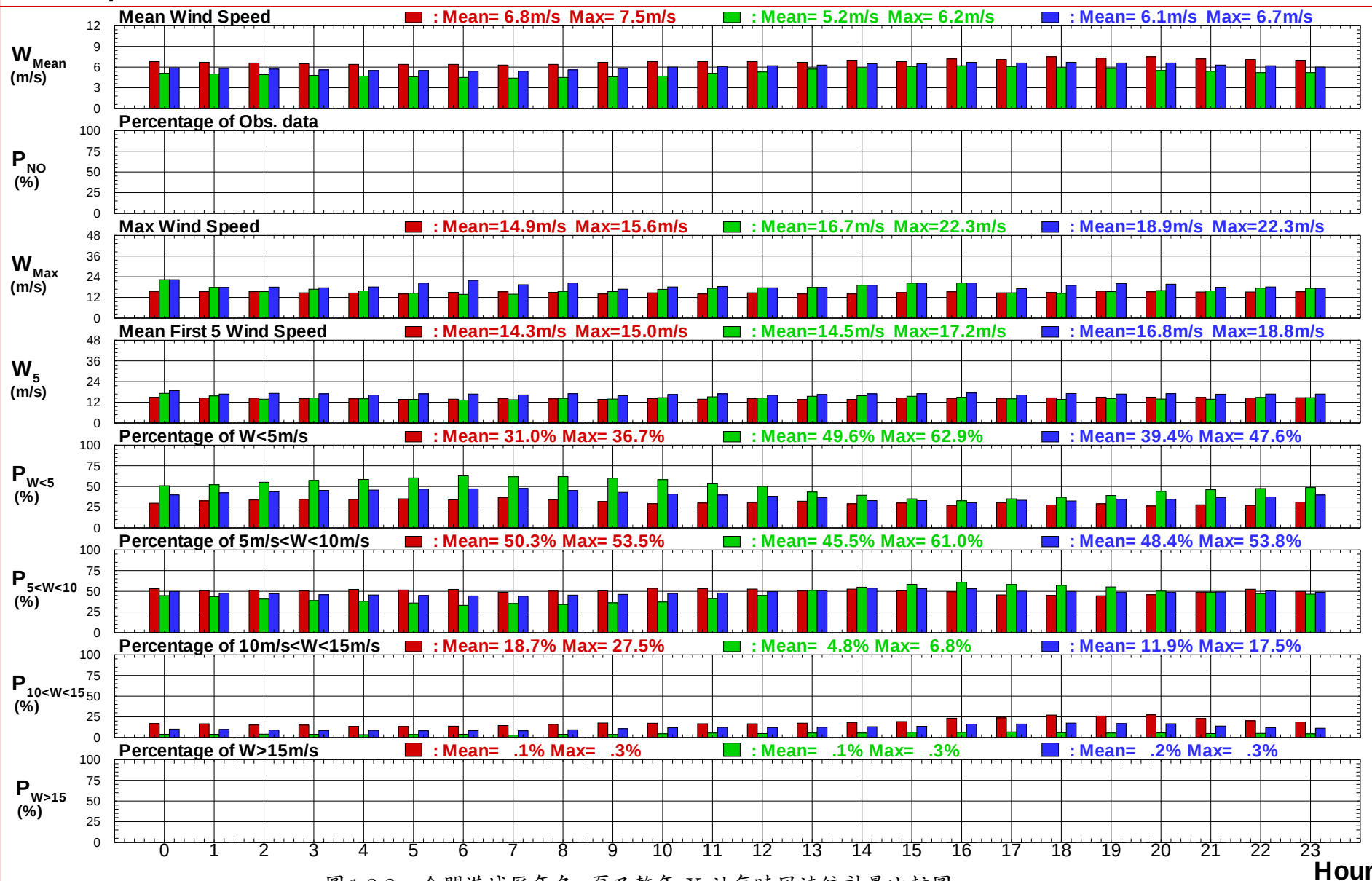


圖 1.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W440KMY0.TS2 W440KMY0.TS2 W440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

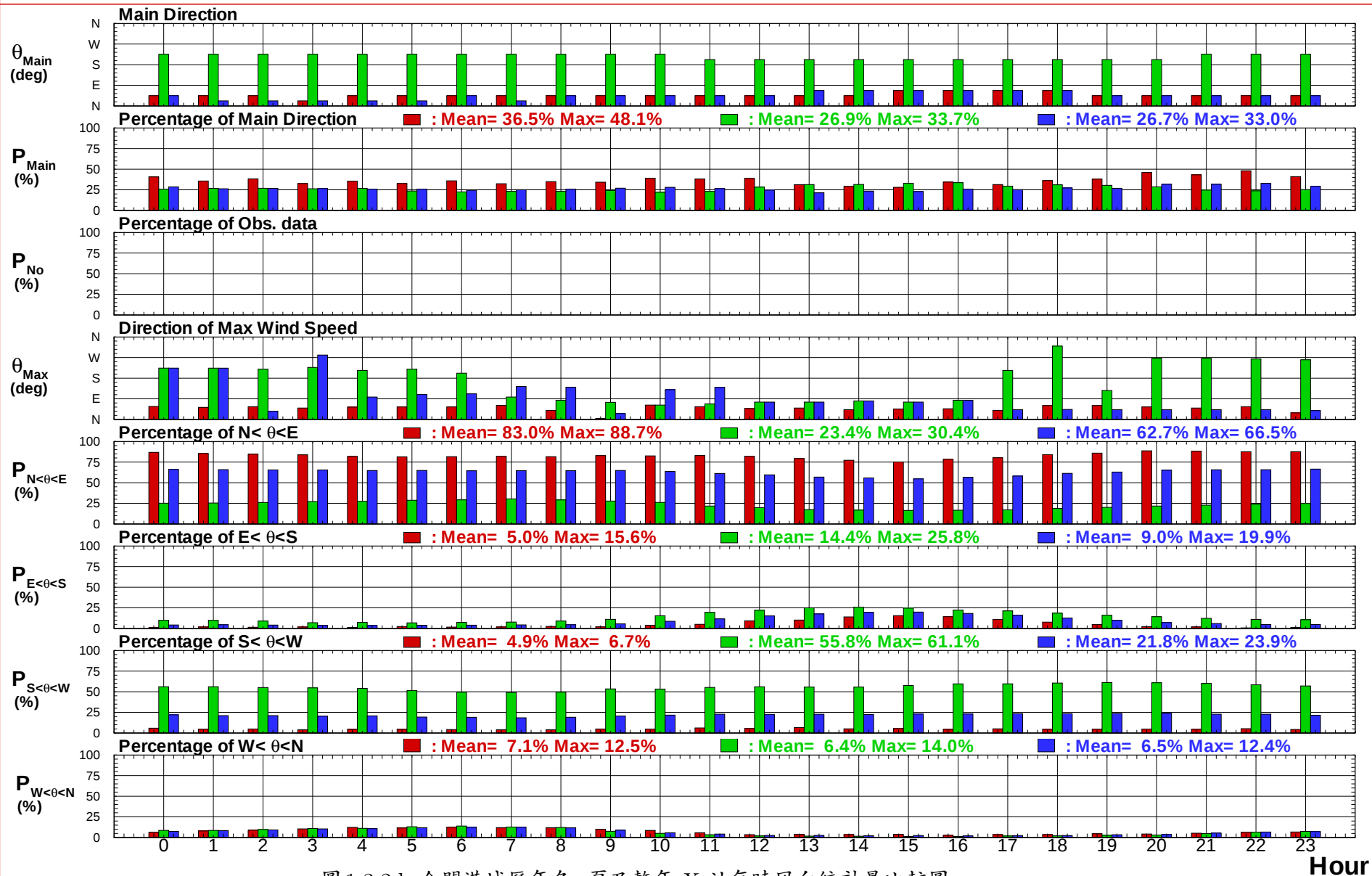


圖 1.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

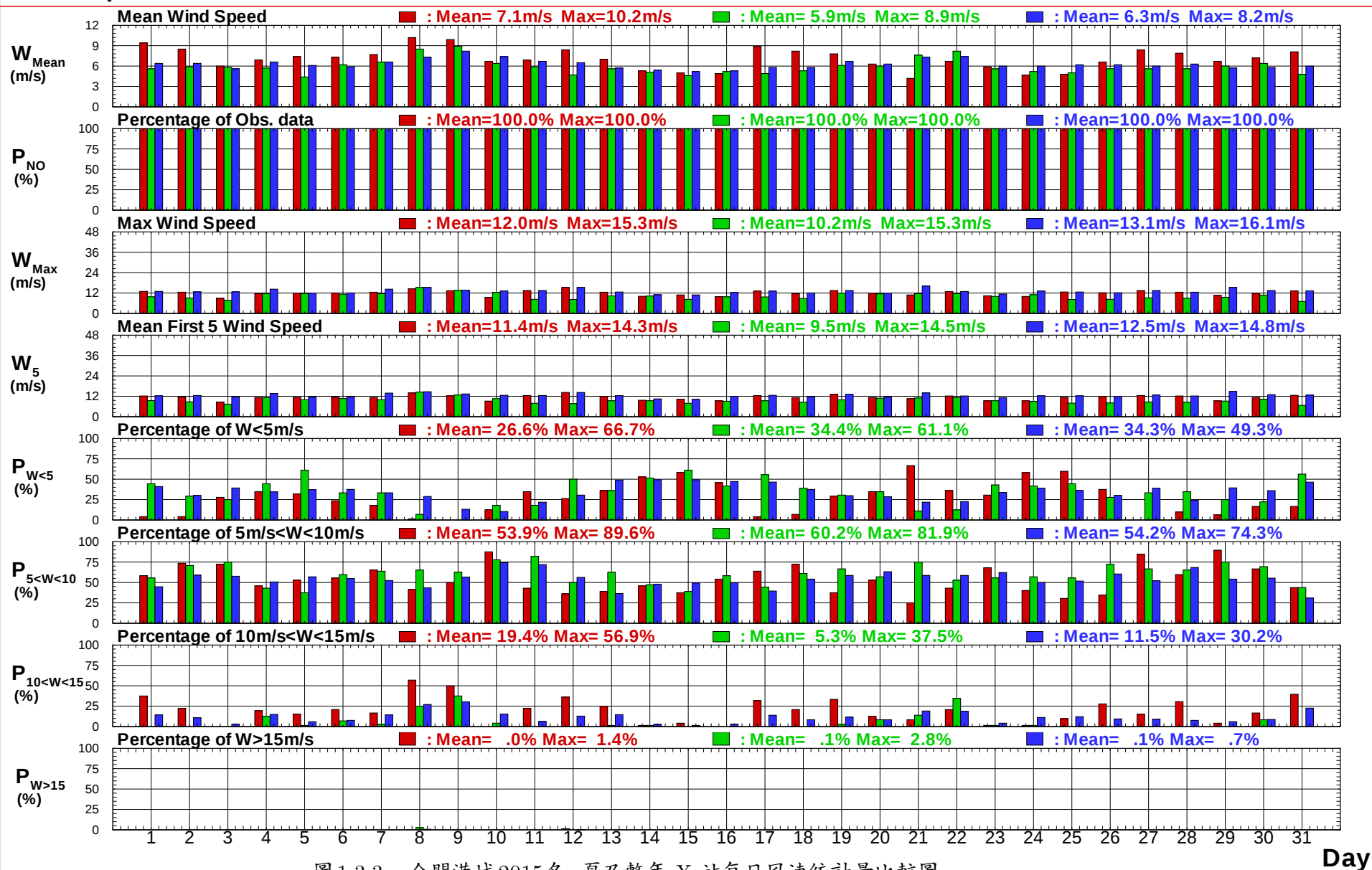


圖 1.3.3a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

Day

W150KMY0.TS3 W150KMY0.TS3 W150KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

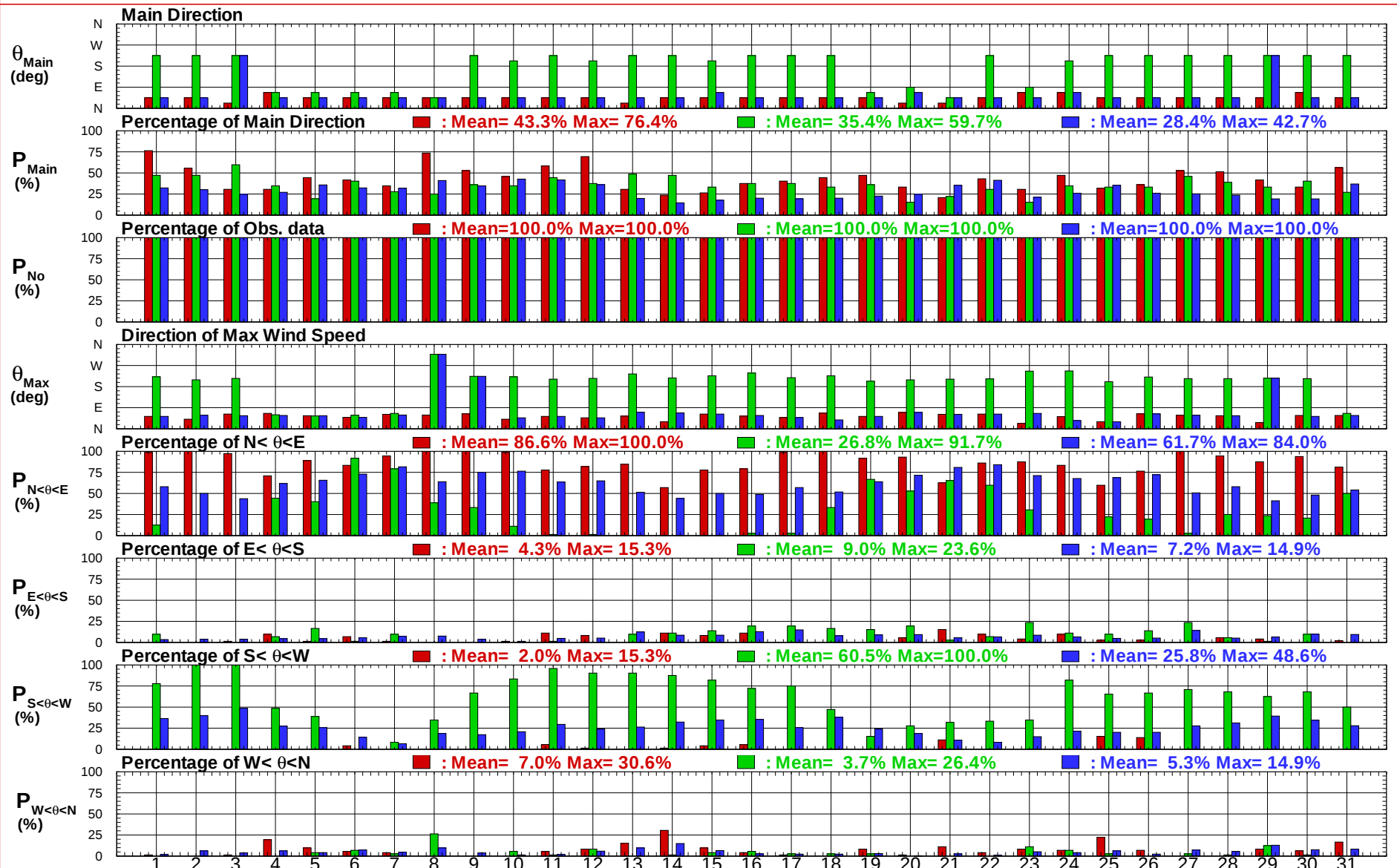


圖 1.3.3b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W150KMY0.TD3 W150KMY0.TD3 W150KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

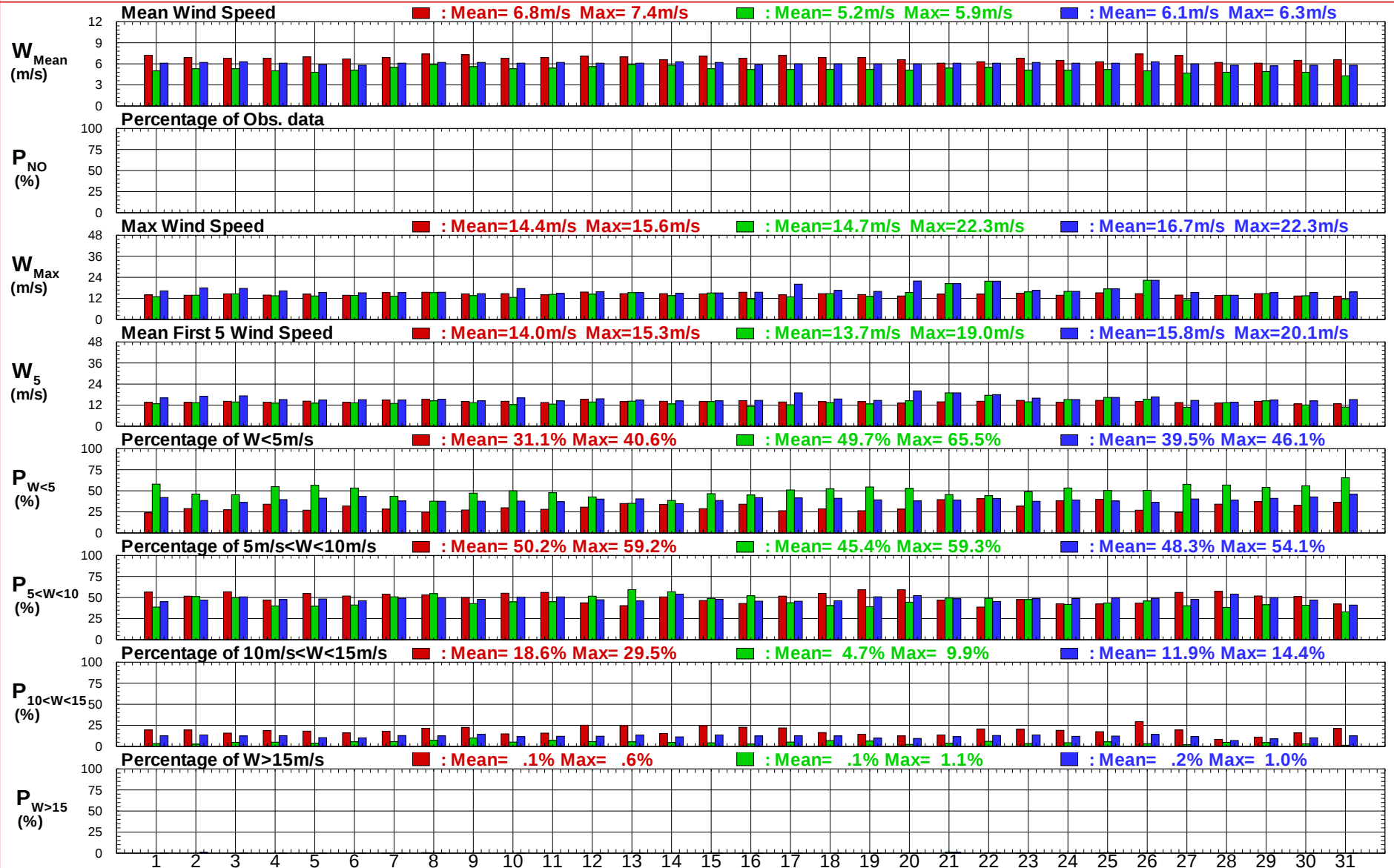


圖 1.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W440KMY0.TS3 W440KMY0.TS3 W440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

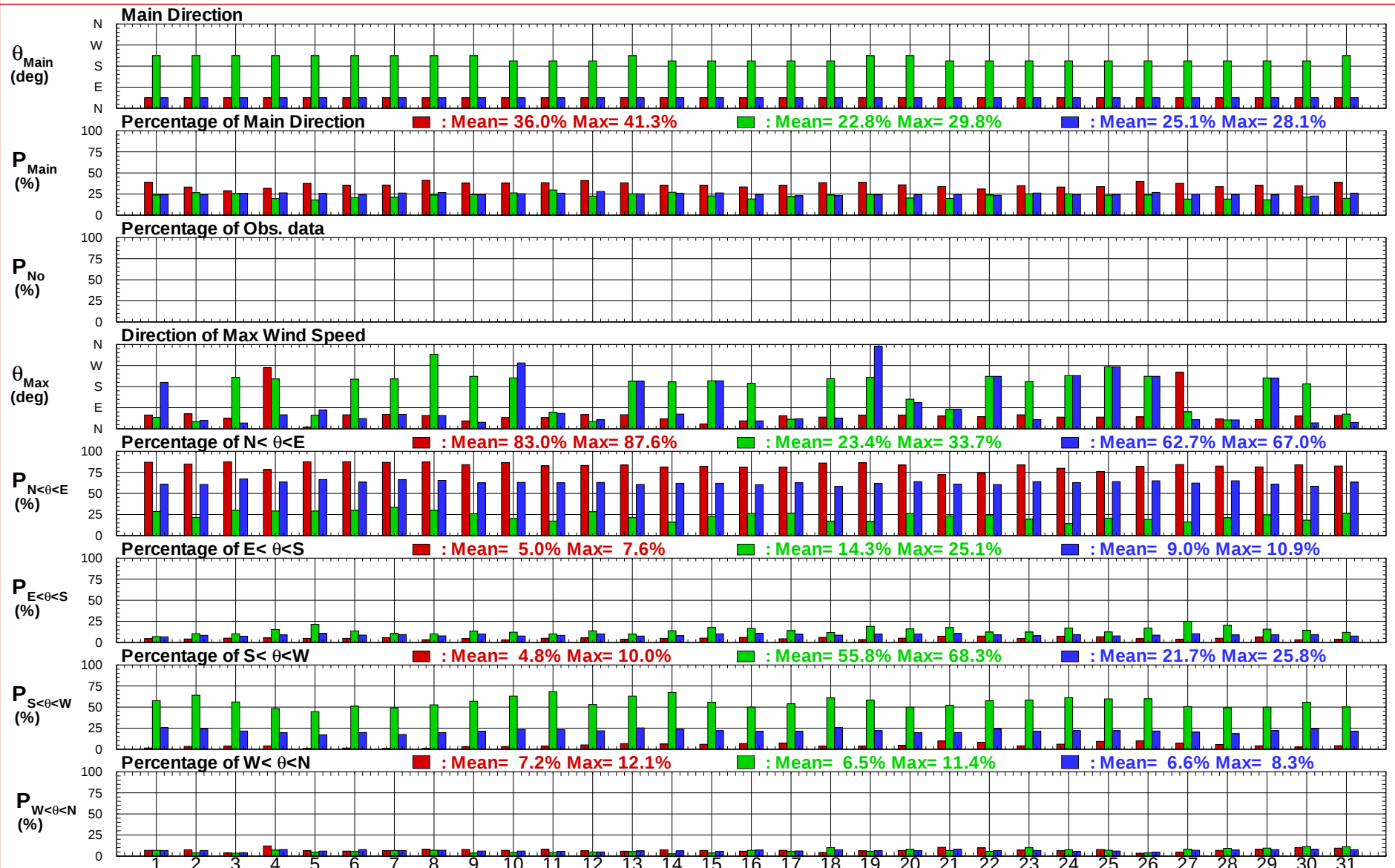


圖 1.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

Day

W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Wind Speed of KMY0

■: 2015

■: Years

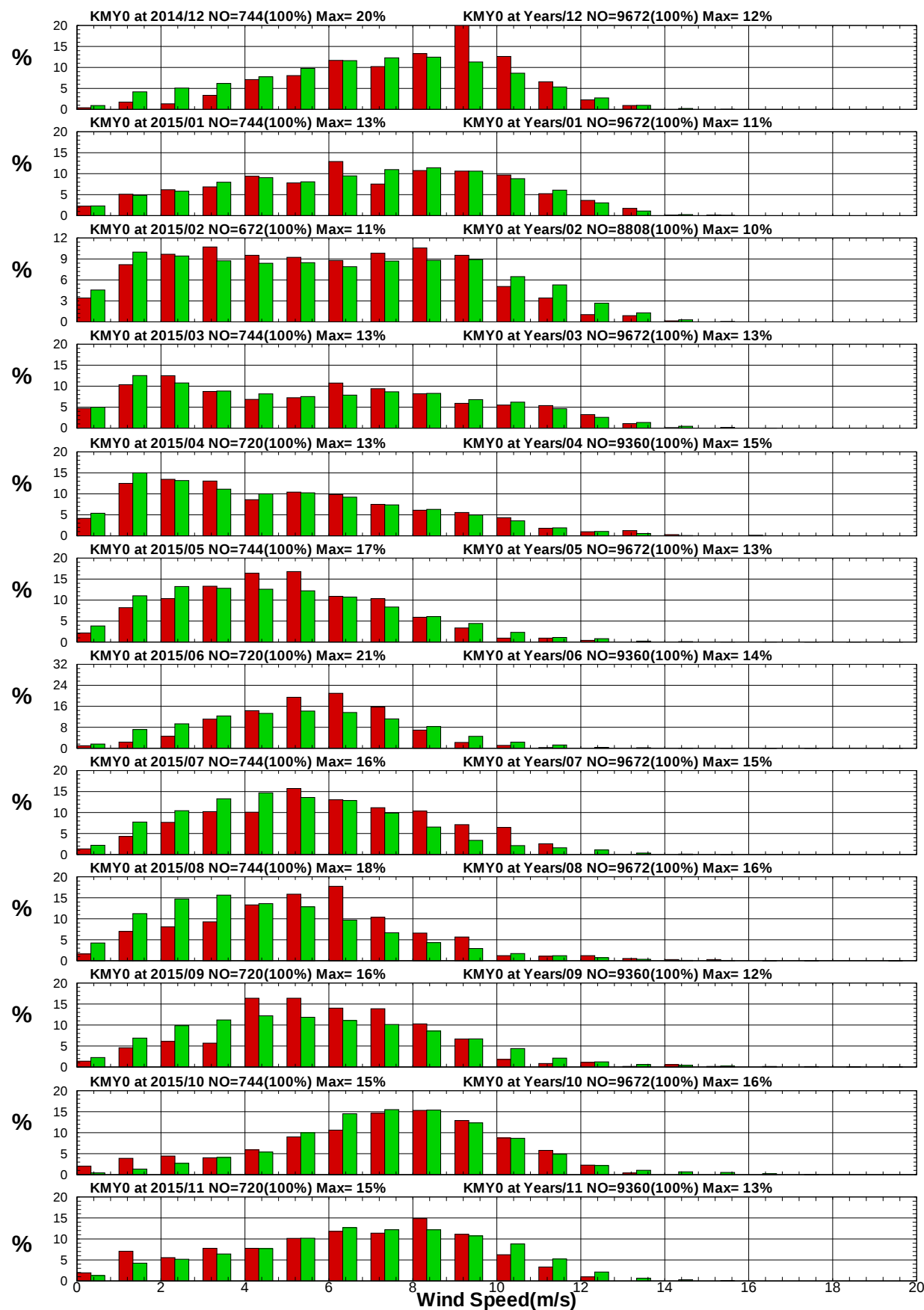


圖 1.3.4a 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 風速統計方塊圖

W14CKMY0.ISQ W151KMY0.ISQ W152KMY0.ISQ W153KMY0.ISQ W154KMY0.ISQ W155KMY0.ISQ
W156KMY0.ISQ W157KMY0.ISQ W158KMY0.ISQ W159KMY0.ISQ W15AKMY0.ISQ W15BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Speed of KMY0

■: 2015

■: Years

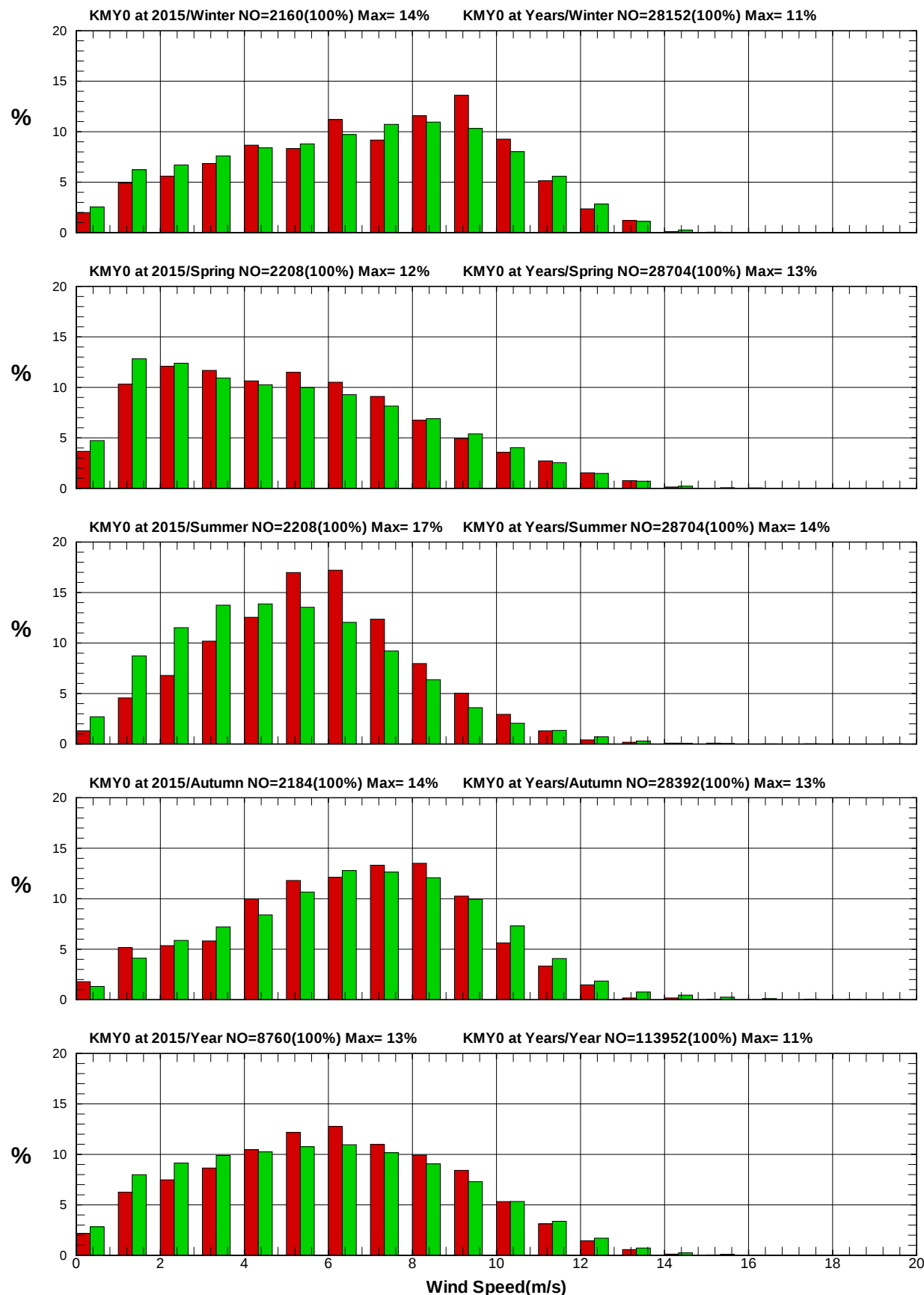


圖 1.3.4b 2015年及歷年金門港域每季測站 Y 風速統計方塊圖

W15WKMY0.ISQ W15NKMY0.ISQ W15SKMY0.ISQ W15FKMY0.ISQ W150KMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of KMY0 2015 : Years

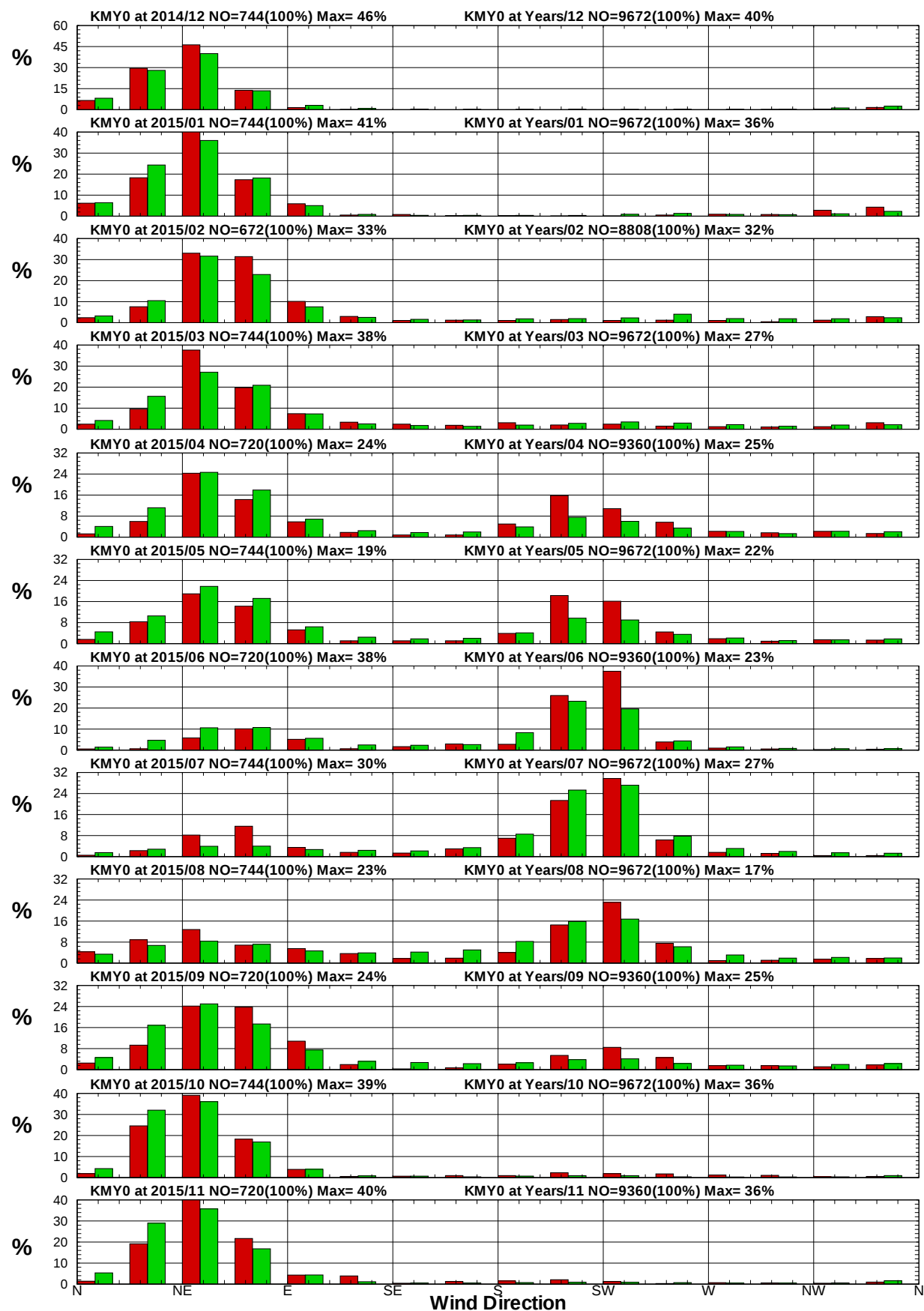


圖 1.3.4c 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 風向統計方塊圖

W14CKMY0.IDQ W151KMY0.IDQ W152KMY0.IDQ W153KMY0.IDQ W154KMY0.IDQ W155KMY0.IDQ
W156KMY0.IDQ W157KMY0.IDQ W158KMY0.IDQ W159KMY0.IDQ W15AKMY0.IDQ W15BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Direction of KMY0 ■: 2015 ■: Years

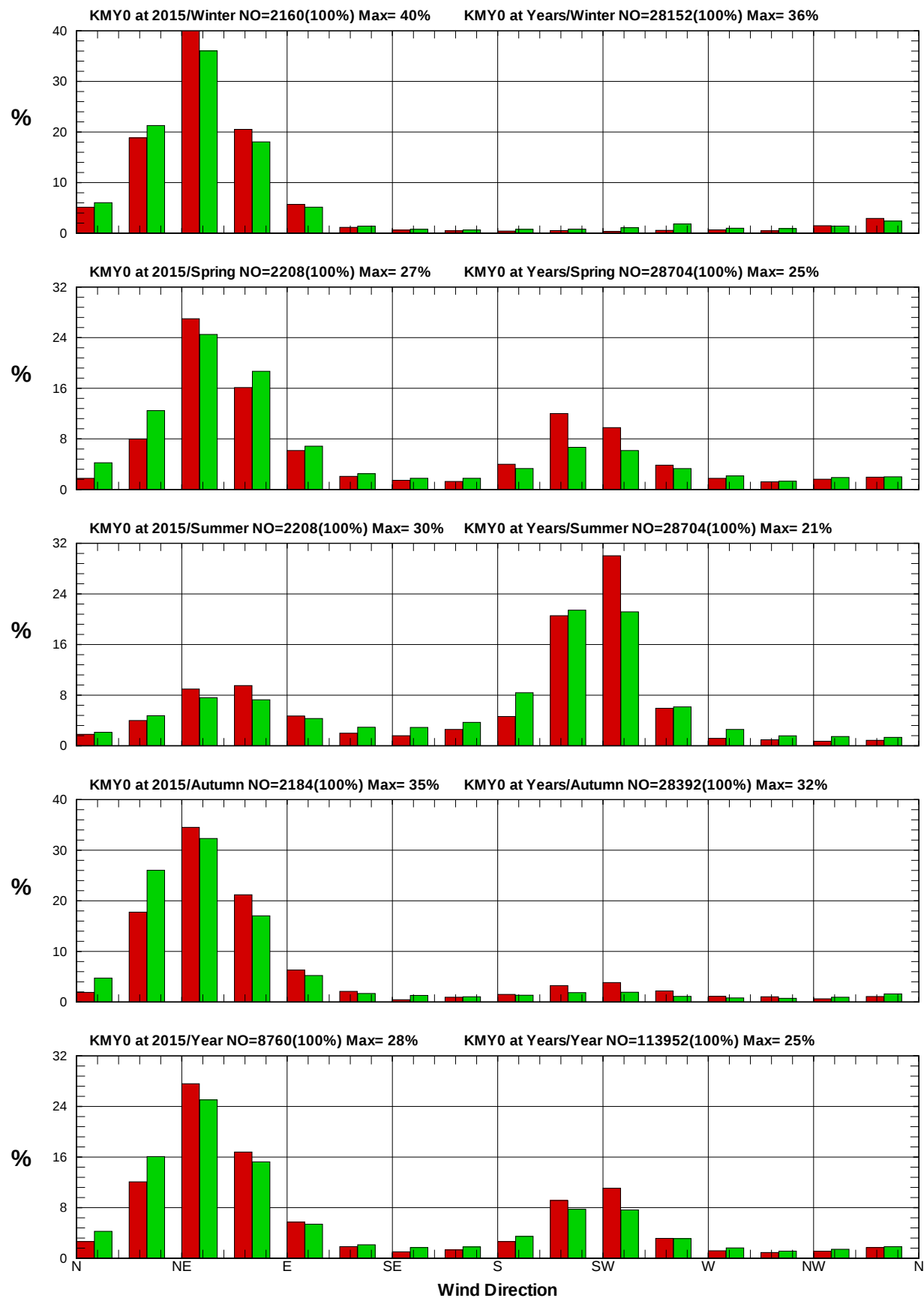


圖 1.3.4d 2015年及歷年金門港域每季測站 Y 風向統計方塊圖

W15WKMY0.IDQ W15NKMYY0.IDQ W15SKMY0.IDQ W15FKMY0.IDQ W15OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

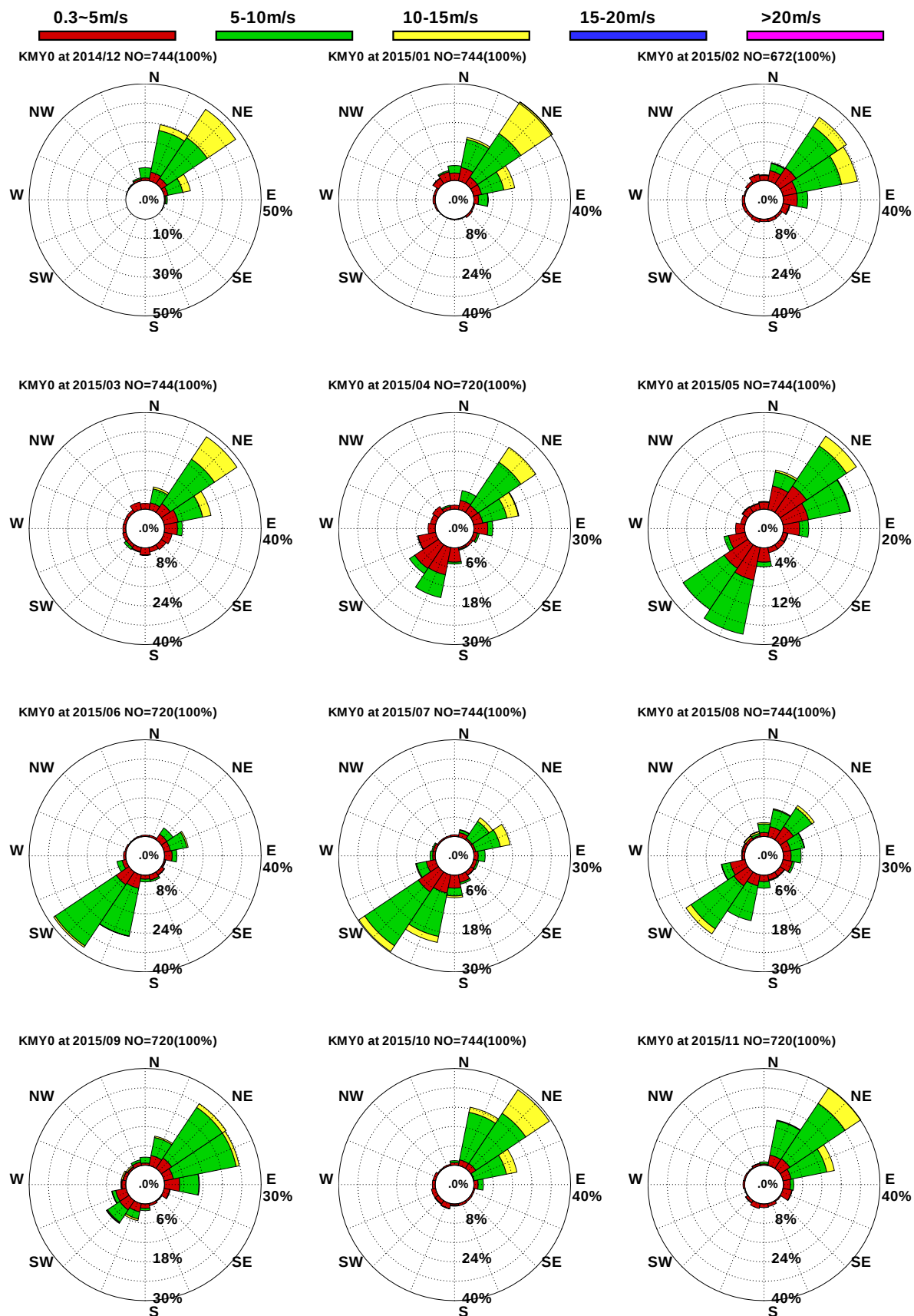


圖 1.3.5a 2015 年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W14CKMY0.RDB W151KMY0.RDB W152KMY0.RDB W153KMY0.RDB W154KMY0.RDB W155KMY0.RDB
W156KMY0.RDB W157KMY0.RDB W158KMY0.RDB W159KMY0.RDB W15AKMY0.RDB W15BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

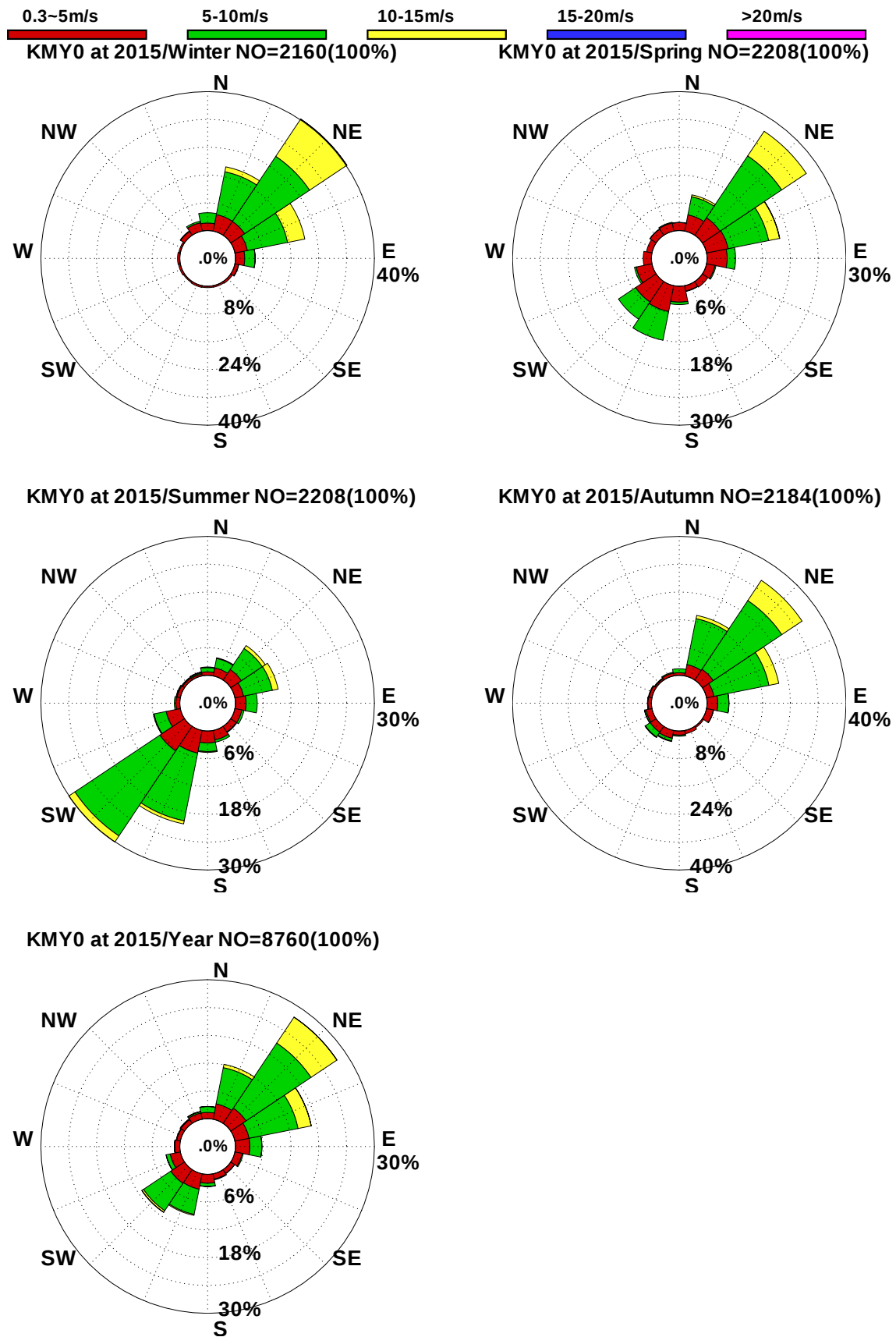


圖 1.3.5b 2015年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

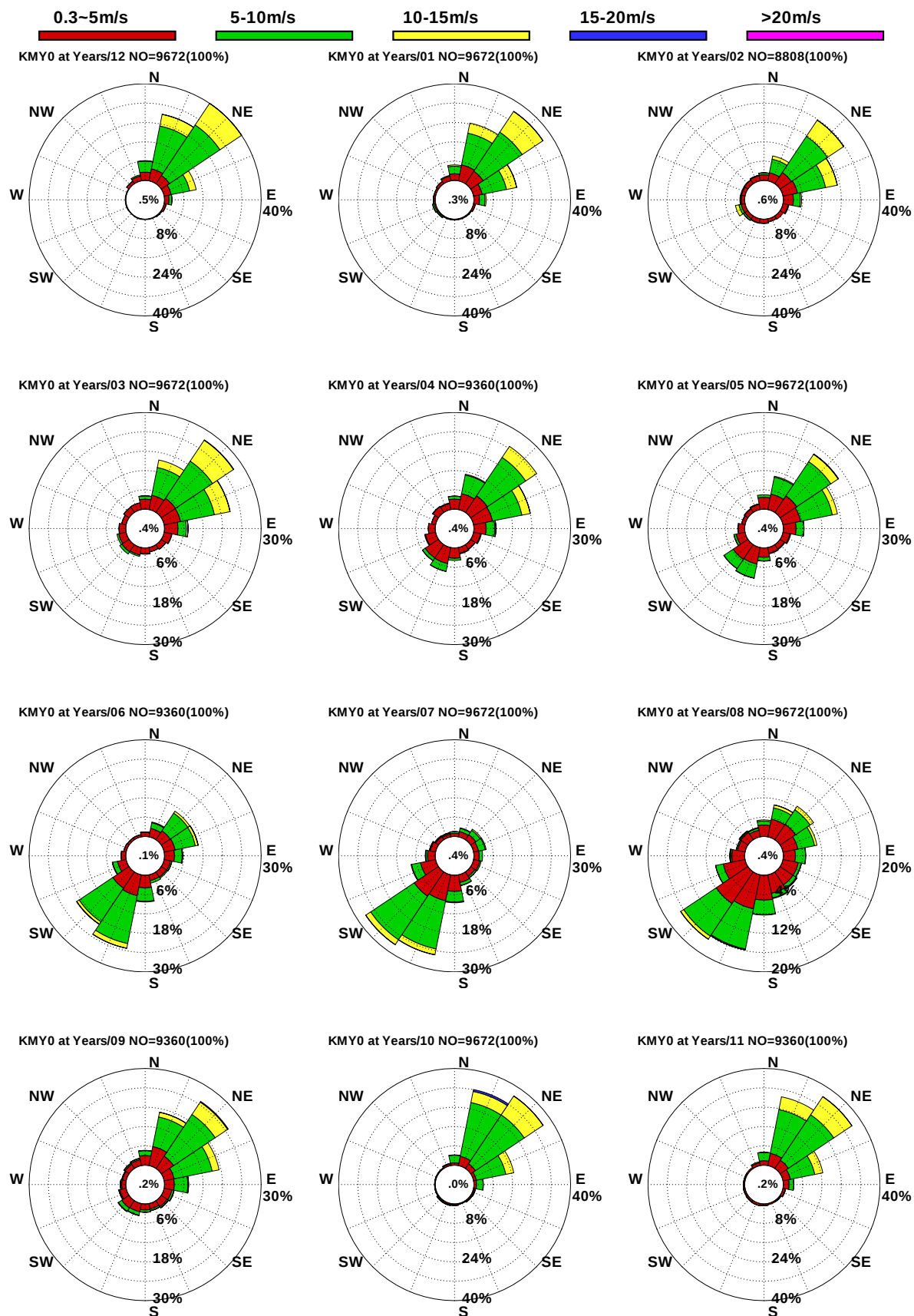


圖 1.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W44CKMY0.RDB W441KMY0.RDB W442KMY0.RDB W443KMY0.RDB W444KMY0.RDB W445KMY0.RDB

W446KMY0.RDB W447KMY0.RDB W448KMY0.RDB W449KMY0.RDB W44AKMY0.RDB W44BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

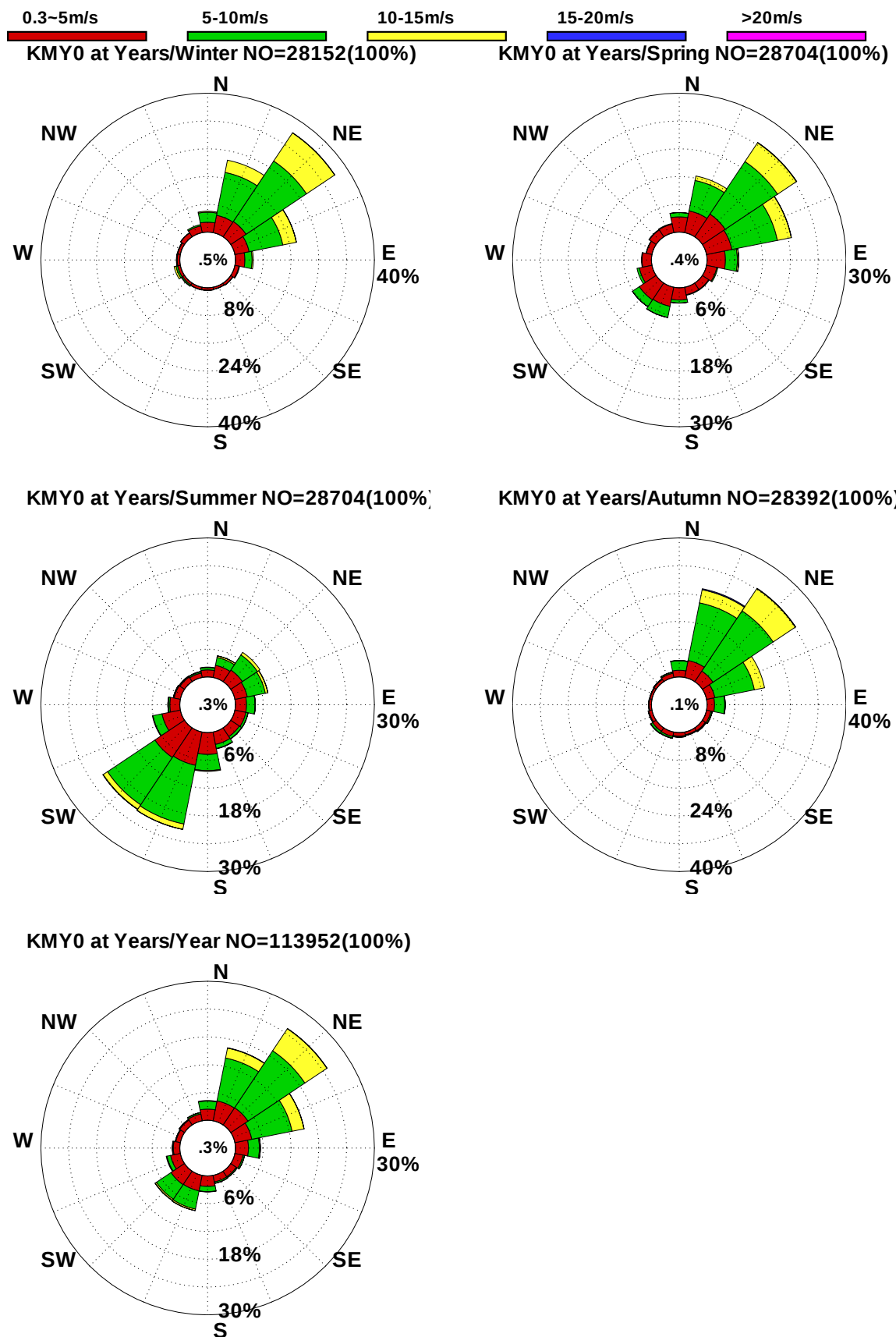


圖 1.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

第二章 2015 金門港域觀測波浪資料統計圖表

2.1 金門港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域波浪之觀測 2013 年 12 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於金門港料羅港區(測站 X)及水頭港區(測站 A)，其位置如附圖 2.1.1。

金門海域包括測站 Y 外海浮標站之波浪儀屬水利署(WRA)所有，測站 Z 外後江灣小浮標之波浪儀屬近海水文中心(COMC)設置。金門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 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{\max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 2.1.1 金門海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2015 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2015/11(觀測中)	水利署	金門資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/12-2014/07	水文中心	后江灣小浮標

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，2015 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。

2015 年整年期間為 2014/12/01~2015/11/30，2015 年冬季期間為 2014/12/01~2015/02/29，2015 年春季期間為 2015/03/01~2015/05/30，2015 年夏季期間為 2015/06/01~2015/08/31，2015 年秋季定義期間為

2015/09/01~2015/11/30。

歷年定義期間為 2000/07/25~2015/11/30 計 16 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。

金門港域波浪資料統計表如本章第三節，包括：

1. 主要測站波浪重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 2015 颱風期間波浪資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2015 及歷年分月、分季、分年之波高及波向(週期)分佈百分比統計表。
4. 2015 及歷年分月、分季、分年逐時波高平均值及最大值統計表。
5. 2015 及歷年分月、分季、分年每日波高平均值及最大值統計表。
6. 2015 年及歷年分月、分季、分年之波高及波向(來向)(週期)聯合分佈百分比統計表

金門港域波浪資料統計圖如本章第二節，包括：

1. 主要測站波浪重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 2015 年及歷年分月季年之逐時波高平均值(最大值)統計圖。
3. 2015 年及歷年分月季年之每日波高平均值(最大值)統計圖。
4. 2015 年及歷年分月季年之波高、週期及波向方塊圖。
5. 2015 年及歷年分月季年之波浪玫瑰圖。

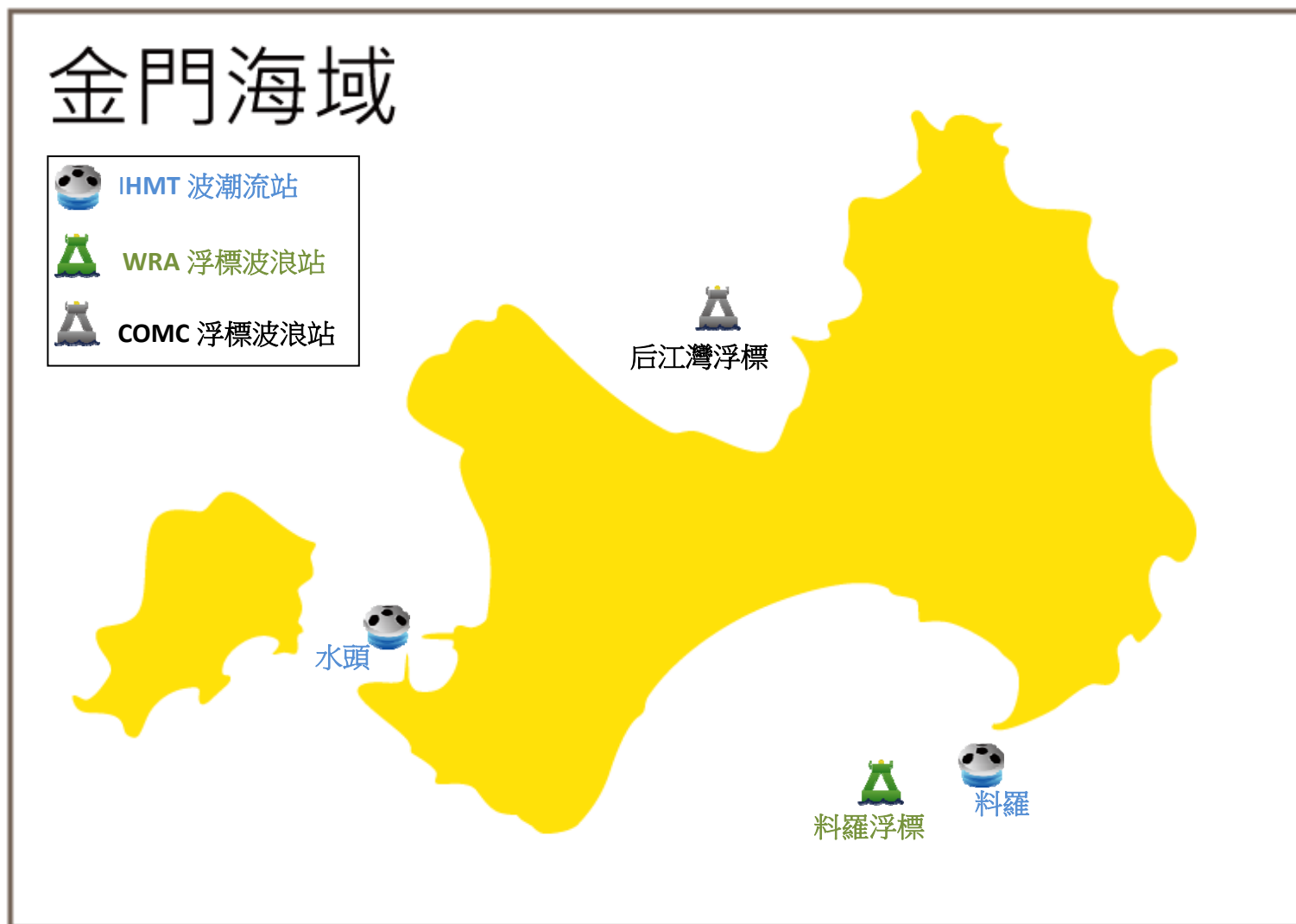


圖 2.1.1 金門海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2 金門港域波浪主要測站2015年及歷年觀測資料紀錄統計

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日 時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	Y	V14CKMY0.1H0	2014/12.01.00:~2014/12.31.23:	31	744	17	727	14 ,18 ,22 ,25 -28 ,31
2	Y	V151KMY0.1H0	2015/01.01.00:~2015/01.31.23:	31	744	53	691	1 -2 ,5 -9 ,11 -12 ,15 ,25 ,29
3	Y	V152KMY0.1H0	2015/02.01.00:~2015/02.28.23:	28	672	7	665	4 -5 ,9 ,18 -19
4	Y	V153KMY0.1H0	2015/03.01.00:~2015/03.31.23:	31	744	8	736	4 ,9 -10 ,23 -24
5	Y	V154KMY0.1H0	2015/04.01.00:~2015/04.30.23:	30	720	9	711	6 -8 ,21
6	Y	V155KMY0.1H0	2015/05.01.00:~2015/05.31.23:	31	744	4	740	5 ,20 -22
7	Y	V156KMY0.1H0	2015/06.01.00:~2015/06.30.23:	30	720	9	711	6 ,11 ,14 ,19 ,23 -24 ,28 -29
8	Y	V157KMY0.1H0	2015/07.01.00:~2015/07.31.23:	31	744	13	731	2 ,5 ,8 -9 ,20 -22 ,31
9	Y	V158KMY0.1H0	2015/08.01.00:~2015/08.31.23:	31	744	8	736	2 ,4 ,8 -9 ,12 ,14 ,27 ,29
10	Y	V159KMY0.1H0	2015/09.01.00:~2015/09.30.23:	30	720	55	665	2 ,5 -17 ,19 ,21 ,23 -24 ,26 -30
11	Y	V15AKMY0.1H0	2015/10.01.00:~2015/10.31.23:	31	744	50	694	2 -6 ,8 -9 ,11 -14 ,16 -22 ,25 -26 ,29 -31
12	Y	V15BKMY0.1H0	2015/11.01.00:~2015/11.30.23:	30	720	67	653	1 -3 ,5 ,9 -12 ,14 -15 ,19 -20 ,22 -28 ,30
13	Y	V15WKMY0.1HV	2014/12.01.00:~2015/02.28.23:	90	2160	77	2083	
14	Y	V15NKMY0.1HV	2015/03.01.00:~2015/05.31.23:	92	2208	21	2187	
15	Y	V15SKMY0.1HV	2015/06.01.00:~2015/08.31.23:	92	2208	30	2178	
16	Y	V15FKMY0.1HV	2015/09.01.00:~2015/11.30.23:	91	2184	172	2012	
17	Y	V150KMY0.1HV	2014/12.01.00:~2015/11.30.23:	365	8760	300	8460	
18	Y	V44CKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2014/12.31.23:	432	10342	767	9575	
19	Y	V441KMY0.1HV	2001/01.01.02:~2015/01.31.23:	465	11139	347	10792	
20	Y	V442KMY0.1HV	2001/02.01.02:~2015/02.28.23:	423	10134	479	9655	
21	Y	V443KMY0.1HV	2001/03.01.02:~2015/03.31.23:	465	11139	919	10220	
22	Y	V444KMY0.1HV	2001/04.01.02:~2015/04.30.23:	444	10628	678	9950	
23	Y	V445KMY0.1HV	2001/05.01.04:~2015/05.31.23:	461	11015	794	10221	
24	Y	V446KMY0.1HV	2001/06.01.02:~2015/06.30.23:	420	10053	647	9406	
25	Y	V447KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2015/07.31.23:	466	11137	863	10274	
26	Y	V448KMY0.1HV	2000/08.01.02:~2015/08.31.23:	489	11706	816	10890	
27	Y	V449KMY0.1HV	2000/09.01.02:~2015/09.30.23:	443	10607	421	10186	
28	Y	V44AKMY0.1HV	2000/10.01.04:~2015/10.31.23:	437	10436	1025	9411	
29	Y	V44BKMY0.1HV	2000/11.01.02:~2015/11.30.23:	470	11222	1439	9783	
30	Y	V44WKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2015/02.28.23:	1320	31615	1593	30022	
31	Y	V44NKMY0.1HV	2001/03.01.02:~2015/05.31.23:	1370	32782	2391	30391	
32	Y	V44SKMY0.1HV	2000/07.25.16:~2015/08.31.23:	1375	32896	2326	30570	
33	Y	V44FKMY0.1HV	2000/09.01.02:~2015/11.30.23:	1350	32265	2885	29380	
34	Y	V440KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2015/11.30.23:	5415	129558	9195	120363	

XV1Z.BAT

港灣技術研究中心

2.2 金門港域主要測站波浪資料統計表

表2.2.1a 2015年金門港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

年、月	觀測 點數	H_s 平均值 (m)	T_p 平均值 (s)	H_s 最大值 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	H_s < 0.5m (%)	H_s 0.5~1m (%)	H_s 1~5m (%)	H_s >5 m (%)	波向 N ~E (%)	波向 E ~S (%)	波向 S ~W (%)	波向 W ~N (%)	T_p < 6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)
2014/12	727(98%)	1.37	5.4	3.21/ 7.0/E	2.9	23.4	73.7	.0	33.4	66.2	.4	.0	85.1	14.9	.0	.0
2015/01	691(93%)	1.21	5.3	2.83/ 6.6/WSW	12.2	30.8	57.0	.0	21.1	74.4	4.2	.3	85.7	14.3	.0	.0
2015/02	665(99%)	.99	5.1	2.98/ 6.5/ENE	15.2	42.6	42.3	.0	14.1	82.7	3.0	.2	92.8	7.2	.0	.0
2015/03	736(99%)	.97	5.0	3.08/ 7.0/E	27.0	34.8	38.2	.0	20.0	77.3	2.7	.0	89.9	10.1	.0	.0
2015/04	711(99%)	.79	4.7	2.78/ 6.8/E	42.2	27.4	30.4	.0	17.2	64.7	18.1	.0	95.6	4.4	.0	.0
2015/05	740(99%)	.67	4.3	2.33/ 6.2/ENE	31.6	55.0	13.4	.0	13.1	48.9	38.0	.0	99.5	.5	.0	.0
2015/06	711(99%)	.65	4.2	1.36/ 6.5/SE	36.1	51.3	12.5	.0	5.1	28.8	66.1	.0	97.3	2.7	.0	.0
2015/07	731(98%)	1.02	5.0	3.30/ 6.9/S	10.0	54.0	36.0	.0	4.1	38.0	57.7	.1	81.8	18.2	.0	.0
2015/08	736(99%)	.85	4.7	5.24/ 9.0/ESE	23.5	52.2	24.2	.1	12.2	31.4	56.0	.4	89.3	9.8	1.0	.0
2015/09	665(92%)	.80	4.6	3.40/ 6.6/N	25.0	51.3	23.8	.0	23.2	53.1	23.8	.0	94.3	5.6	.2	.0
2015/10	694(93%)	1.13	5.1	2.45/ 6.2/ENE	13.8	26.4	59.8	.0	29.3	64.3	6.3	.1	90.6	9.4	.0	.0
2015/11	653(91%)	.97	4.9	3.06/ 6.8/WSW	23.1	31.7	45.2	.0	28.3	64.8	6.6	.3	94.9	4.7	.3	.0
2015/冬	2083(96%)	1.20	5.2	3.21/ 7.0/E	9.9	32.0	58.1	.0	23.2	74.2	2.5	.1	87.8	12.2	.0	.0
2015/春	2187(99%)	.81	4.7	3.08/ 7.0/E	33.5	39.2	27.3	.0	16.7	63.6	19.7	.0	95.0	5.0	.0	.0
2015/夏	2178(99%)	.84	4.6	5.24/ 9.0/ESE	23.1	52.5	24.3	.0	7.2	32.8	59.9	.2	89.4	10.3	.3	.0
2015/秋	2012(92%)	.97	4.9	3.40/ 6.6/N	20.5	36.3	43.1	.0	26.9	60.7	12.2	.1	93.2	6.6	.1	.0
2015/年	8460(97%)	.95	4.8	5.24/ 9.0/ESE	21.9	40.2	37.9	.0	18.3	57.6	24.0	.1	91.4	8.5	.1	.0

DISV3Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.1b 歷年金門港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

年、月	觀測 點數	H_s 平均值 (m)	T_p 平均值 (s)	H_s 最大值 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	H_s < 0.5m (%)	H_s 0.5~1m (%)	H_s 1~5m (%)	H_s >5 m (%)	波向 N ~E (%)	波向 E ~S (%)	波向 S ~W (%)	波向 W ~N (%)	T_p < 6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)
歷年/01	10792(97%)	1.25	5.2	3.48/ 6.7/ENE	6.6	27.6	65.8	.0	30.5	67.7	1.6	.2	92.7	7.3	.0	.0
歷年/02	9655(95%)	1.13	5.2	3.73/ 6.9/	13.7	33.3	53.1	.0	21.4	74.3	4.0	.3	91.5	8.5	.0	.0
歷年/03	10220(92%)	1.06	5.1	3.73/ 7.2/ENE	18.8	34.3	46.9	.0	20.8	73.2	5.8	.1	91.1	8.9	.0	.0
歷年/04	9950(92%)	.85	4.9	3.18/ 6.8/ESE	27.3	39.9	32.8	.0	18.4	71.5	9.9	.2	95.4	4.6	.0	.0
歷年/05	10221(92%)	.74	4.6	6.34/ 9.9/E	30.4	48.7	20.9	.0	16.3	58.6	24.8	.3	96.7	3.2	.0	.0
歷年/06	9406(93%)	.83	4.6	5.33/ 7.6/ESE	18.7	53.5	27.8	.0	6.1	43.3	50.3	.2	94.5	5.5	.0	.0
歷年/07	10274(86%)	.89	4.8	3.82/ 6.9/	15.1	54.4	30.5	.0	4.3	39.2	56.2	.3	87.9	12.0	.1	.0
歷年/08	10890(91%)	.89	5.0	5.24/ 9.0/ESE	19.8	49.7	30.5	.0	8.5	46.8	44.3	.4	85.0	14.7	.3	.0
歷年/09	10186(94%)	.98	5.0	9.12/ 9.8/ESE	15.7	43.9	40.2	.1	22.0	61.7	16.0	.4	88.1	11.3	.6	.0
歷年/10	9411(84%)	1.27	5.1	6.12/ 8.2/SSE	6.1	24.3	69.6	.0	40.6	56.5	2.5	.4	91.0	8.9	.1	.0
歷年/11	9783(85%)	1.27	5.2	4.36/ 7.2/E	6.9	26.2	66.9	.0	34.2	62.3	2.7	.8	88.8	11.1	.1	.0
歷年/12	9575(86%)	1.30	5.3	3.40/ 6.7/E	4.1	25.0	70.9	.0	36.1	62.6	1.1	.2	90.4	9.6	.0	.0
歷年/冬	30022(92%)	1.23	5.2	3.73/ 6.9/	8.1	28.6	63.3	.0	29.2	68.3	2.2	.2	91.6	8.4	.0	.0
歷年/春	30391(92%)	.88	4.9	6.34/ 9.9/E	25.5	41.0	33.5	.0	18.5	67.6	13.7	.2	94.4	5.6	.0	.0
歷年/夏	30570(90%)	.87	4.8	5.33/ 7.6/ESE	17.9	52.5	29.7	.0	6.3	43.2	50.1	.3	88.9	11.0	.2	.0
歷年/秋	29380(88%)	1.17	5.1	9.12/ 9.8/ESE	9.7	31.8	58.5	.0	32.1	60.3	7.1	.5	89.3	10.4	.3	.0
歷年/年	120363(91%)	1.04	5.0	9.12/ 9.8/ESE	15.4	38.6	46.1	.0	21.4	59.5	18.8	.3	91.0	8.8	.1	.0

表 2.2.2a 金門港域 2015 年颱風期間波浪資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港區 名稱	年/月	啓止時間 (日.時.:~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	波浪 筆數
1	紅霞	金門港域	2015/05	09.00:00~12.23:00	4	96	96
2	蓮花	金門港域	2015/07	06.00:00~09.23:00	4	96	92
3	昌鴻	金門港域	2015/07	08.00:00~11.23:00	4	96	92
4	蘇迪勒	金門港域	2015/08	06.00:00~09.23:00	4	96	94
5	天鵝	金門港域	2015/08	20.00:00~23.23:00	4	96	96
6	杜鵑	金門港域	2015/09	26.00:00~29.23:00	4	96	81

XTY1ZV.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.2b 2015 年金門港域颱風期間示性波高週期及波向統計量統計表

颱風 名稱	颱風期間 (月日~月日) 觀測點數	H_s 平均值 (m)	T_p 平均值 (s)	H_s 最大值 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	H_s < 0.5m (%)	H_s 0.5~1m (%)	H_s 1~5m (%)	H_s > 5 m (%)	波向 N ~E (%)	波向 E ~S (%)	波向 S ~W (%)	波向 W ~N (%)	T_p < 6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)
紅霞	05/09-05/12 96(100%)	4.58	4.6	5.70/ 5.7/SSE	.0	.0	70.8	29.2	15.6	66.7	17.7	.0	100.0	.0	.0	.0
蓮花	07/06-07/09 96(100%)	9.64	9.6	99.90/ 99.9/	.0	.0	4.2	91.7	13.0	84.8	2.2	.0	62.5	33.3	.0	.0
昌鴻	07/08-07/11 96(100%)	9.55	9.5	99.90/ 99.9/	.0	.0	14.6	81.3	12.0	69.6	18.5	.0	58.3	37.5	.0	.0
蘇迪勒	08/06-08/09 96(100%)	7.40	7.4	99.90/ 99.9/	.0	.0	33.3	64.6	31.9	41.5	26.6	.0	72.9	17.7	7.3	.0
天鵝	08/20-08/23 96(100%)	5.19	5.2	6.40/ 6.4/ENE	.0	.0	29.2	70.8	56.3	42.7	1.0	.0	86.5	13.5	.0	.0
杜鵑	09/26-09/29 96(100%)	20.36	20.4	99.90/ 99.9/	.0	.0	25.0	59.4	22.2	56.8	21.0	.0	55.2	28.1	1.0	.0

DISYV3Z.BAT

港灣技術研究中心

表2.2.3a 2015年及歷年金門港域主要測站示性波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	0 ~0.5	0.5 ~1	1 ~1.5	1.5 ~2	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~50	合計 (%)
2014/12	2.9	23.4	32.2	30.9	10.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	12.2	30.8	23.3	22.0	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	15.2	42.6	24.2	14.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	27.0	34.8	18.8	10.2	9.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/04	42.2	27.4	17.9	9.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	31.6	55.0	11.1	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	36.1	51.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	10.0	54.0	18.1	10.1	7.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/08	23.5	52.2	15.6	5.2	2.4	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/09	25.0	51.3	17.3	5.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	13.8	26.4	35.7	21.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/11	23.1	31.7	32.2	11.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/冬	9.9	32.0	26.7	22.6	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/春	33.5	39.2	15.9	7.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/夏	23.1	52.5	15.4	5.1	3.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/秋	20.5	36.3	28.5	12.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/年	21.9	40.2	21.4	11.7	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	4.1	25.0	37.2	24.3	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	6.6	27.6	34.2	23.8	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.7	33.3	27.4	17.5	7.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	18.8	34.3	24.4	15.0	7.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	27.3	39.9	22.2	8.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	30.4	48.7	15.6	3.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	18.7	53.5	22.9	3.9	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	15.1	54.4	20.9	6.1	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	19.8	49.7	20.0	6.3	3.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	15.7	43.9	26.2	10.1	3.3	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	6.1	24.3	40.2	21.6	6.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	6.9	26.2	34.2	23.8	8.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	8.1	28.6	33.0	22.0	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	25.5	41.0	20.7	9.0	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	17.9	52.5	21.2	5.5	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	9.7	31.8	33.4	18.3	6.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	15.4	38.6	27.0	13.6	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISV5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表2.2.3b 2015年及歷年金門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	合計 (%)
2014/12	.0	.0	.1	33.3	56.8	8.7	.4	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	.0	.0	.6	20.5	54.4	8.5	6.9	4.5	3.8	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.0	100.
2015/02	.0	.0	.0	14.1	57.6	10.5	7.4	7.2	2.9	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	100.
2015/03	.0	.0	.3	19.7	50.1	10.3	9.1	7.7	2.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/04	.0	.0	.0	17.2	34.6	8.0	7.7	14.3	10.7	7.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	.0	.0	.1	13.0	26.9	7.7	5.7	8.6	17.7	16.5	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	.0	.0	.0	5.1	7.5	2.7	6.6	12.1	34.2	26.0	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	.0	.0	.3	3.8	11.5	4.1	8.1	14.4	29.7	25.7	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
2015/08	.0	.0	.8	11.4	10.2	3.4	7.2	10.6	26.6	21.5	6.1	1.8	.3	.1	.0	.0	100.
2015/09	.2	.0	.2	22.9	35.9	9.2	3.0	5.0	6.9	11.4	3.3	2.1	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	.0	.0	.0	29.3	46.7	8.6	5.2	3.7	2.3	2.3	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	100.
2015/11	.0	.0	.2	28.2	47.5	8.6	2.6	6.1	3.2	.8	.5	2.1	.3	.0	.0	.0	100.
2015/冬	.0	.0	.2	22.9	56.3	9.2	4.8	3.9	2.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100.
2015/春	.0	.0	.1	16.6	37.2	8.7	7.5	10.2	10.2	7.9	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/夏	.0	.0	.4	6.8	9.7	3.4	7.3	12.4	30.1	24.4	4.7	.7	.1	.0	.0	.0	100.
2015/秋	.0	.0	.1	26.8	43.4	8.8	3.6	4.9	4.1	4.8	1.5	1.7	.1	.0	.0	.0	100.
2015/年	.0	.0	.2	18.1	36.3	7.5	5.9	7.9	11.9	9.5	1.9	.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.1	1.0	34.7	49.9	8.2	2.7	1.9	.5	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.1	.1	1.7	28.2	50.3	12.0	3.5	2.2	1.2	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.2	.9	19.9	47.9	14.4	6.7	5.7	2.8	.7	.3	.2	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.1	1.5	18.9	45.3	14.2	7.1	7.0	3.6	1.3	.6	.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.1	.9	17.3	41.2	14.7	7.5	8.2	5.4	3.2	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.1	.2	.8	15.1	31.8	10.4	6.9	9.6	12.2	9.5	2.7	.4	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/06	.1	.2	.4	5.4	11.4	4.7	8.2	19.0	29.4	16.7	4.0	.3	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.3	.3	.8	2.9	6.1	2.9	7.8	22.1	34.1	18.4	3.6	.4	.1	.1	.0	.1	100.
歷年/08	.2	.4	.8	6.9	10.1	4.8	8.4	22.7	28.3	13.6	2.7	.7	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/09	.1	.2	.9	20.2	34.7	10.7	6.5	10.2	9.4	5.0	1.2	.5	.2	.1	.1	.1	100.
歷年/10	.1	.1	1.4	38.8	44.6	8.4	2.2	1.5	1.0	.7	.4	.4	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/11	.1	.1	1.1	32.3	47.3	9.2	3.3	3.1	1.5	.6	.2	.4	.3	.2	.1	.2	100.
歷年/冬	.1	.1	1.3	27.4	49.4	11.7	4.3	3.3	1.5	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.1	1.0	17.1	39.3	13.0	7.2	8.3	7.2	4.8	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.2	.3	.6	5.1	9.2	4.2	8.1	21.3	30.6	16.2	3.4	.5	.1	.1	.0	.1	100.
歷年/秋	.1	.1	1.2	30.3	42.2	9.4	4.0	4.9	4.0	2.1	.6	.5	.3	.1	.1	.1	100.
歷年/年	.1	.2	1.0	19.8	34.6	9.5	5.9	9.6	11.1	6.0	1.4	.4	.2	.1	.0	.1	100.

DISV5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.3c 2015 年及歷年金門港域主要測站示性週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
2014/12	.0	.4	24.8	60.0	14.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	.0	.9	25.9	58.9	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	.0	2.1	43.0	47.7	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	.0	3.7	53.7	32.6	9.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/04	.0	23.8	35.3	36.6	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	.0	28.8	54.2	16.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	.0	48.2	38.4	10.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	.0	12.3	36.7	32.8	17.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/08	.0	24.2	36.0	29.1	9.1	.7	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/09	.0	22.1	50.2	22.0	4.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	.0	3.2	38.5	49.0	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/11	.0	5.4	49.2	40.4	4.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/冬	.0	1.1	31.0	55.7	12.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/春	.0	18.7	47.9	28.4	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/夏	.0	28.1	37.0	24.3	9.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/秋	.0	10.1	45.8	37.3	6.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/年	.0	14.7	40.4	36.2	8.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.7	27.2	62.6	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	1.0	29.2	62.4	7.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.8	34.8	54.8	8.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	4.0	34.5	52.6	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	9.1	43.6	42.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	16.2	55.4	25.1	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	19.5	48.8	26.1	5.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	19.0	35.4	33.5	11.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	11.7	36.4	36.9	13.0	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	6.6	43.2	38.3	9.2	2.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	2.1	38.4	50.5	8.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	1.4	30.4	57.1	10.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	1.2	30.4	60.0	8.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	9.8	44.5	40.1	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	16.5	39.9	32.4	9.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	3.4	37.4	48.5	9.3	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	7.8	38.1	45.2	8.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISV5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表2.2.4a 2015年金門港域主要測站逐時示性波高平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	1.36	1.37	1.28	1.29	1.30	1.30	1.29	1.35	1.37	1.43	1.39	1.38	1.37	1.38	1.35	1.36	1.37	1.40	1.40	1.43	1.44	1.41	1.46	1.42
2015/01	1.22	1.20	1.21	1.23	1.12	1.22	1.21	1.20	1.26	1.24	1.27	1.20	1.22	1.22	1.28	1.21	1.19	1.23	1.14	1.18	1.21	1.23	1.19	1.26
2015/02	1.11	1.07	1.01	.98	.98	.94	.95	.99	.97	.93	1.03	1.00	.98	.94	.93	.94	.88	.94	.96	.97	1.06	1.07	1.08	1.12
2015/03	1.05	1.00	.92	.91	.90	.87	.91	.91	.97	.97	.97	.96	1.01	.98	.90	.96	.95	.97	.95	.99	1.02	1.06	1.05	1.03
2015/04	.87	.86	.78	.77	.76	.64	.71	.72	.77	.75	.77	.72	.80	.81	.84	.81	.77	.78	.79	.80	.83	.84	.86	.86
2015/05	.70	.67	.65	.66	.63	.63	.64	.64	.66	.65	.70	.67	.69	.71	.70	.67	.67	.66	.68	.69	.68	.69	.70	.70
2015/06	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.61	.65	.64	.61	.61	.62	.63	.64	.65	.66	.68	.70	.71	.73	.73	.70	.69	.69
2015/07	1.05	1.10	1.09	1.06	1.02	.99	.96	.92	.96	.94	.99	.96	1.04	1.05	1.05	1.04	1.03	1.02	.96	.99	1.06	1.06	.97	1.09
2015/08	.83	.84	.88	.87	.87	.86	.76	.80	.79	.85	.85	.90	.88	.96	.90	.93	.90	.85	.86	.82	.78	.80	.82	.81
2015/09	.74	.73	.74	.76	.80	.77	.78	.76	.81	.77	.79	.86	.77	.70	.78	.81	.85	.83	.89	.90	.86	.81	.85	.81
2015/10	1.08	1.03	1.04	1.09	.99	1.05	1.03	1.06	1.11	1.08	1.14	1.18	1.19	1.11	1.12	1.11	1.12	1.14	1.20	1.25	1.27	1.25	1.21	1.18
2015/11	1.01	1.03	.97	.96	.98	.94	.98	.97	.99	.97	1.00	1.02	.86	.91	.92	.93	.92	.92	.98	1.02	1.00	.95	.98	1.01
2015/冬	1.23	1.22	1.17	1.17	1.14	1.16	1.16	1.18	1.21	1.21	1.23	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.16	1.19	1.18	1.20	1.24	1.24	1.25	1.27
2015/春	.87	.84	.79	.78	.76	.71	.75	.76	.80	.79	.81	.79	.84	.83	.81	.81	.80	.81	.81	.83	.84	.86	.87	.86
2015/夏	.83	.86	.87	.85	.84	.82	.78	.79	.80	.81	.82	.83	.85	.88	.87	.88	.87	.86	.84	.85	.85	.86	.83	.86
2015/秋	.95	.94	.92	.94	.92	.92	.94	.93	.98	.94	.97	1.02	.95	.90	.94	.95	.97	.97	1.02	1.06	1.05	1.02	1.02	1.01
2015/年	.97	.96	.93	.93	.91	.90	.90	.91	.94	.94	.96	.96	.95	.95	.95	.95	.94	.95	.96	.98	.99	.99	.99	1.00

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時示性波高平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.29	1.30	1.31	1.31	1.31	1.28	1.27	1.25	1.26	1.27	1.29	1.32	1.35	1.36	1.38	1.37	1.35
歷年/01	1.30	1.28	1.24	1.22	1.19	1.19	1.20	1.21	1.22	1.25	1.26	1.25	1.24	1.22	1.20	1.19	1.19	1.22	1.24	1.29	1.31	1.33	1.33	1.32
歷年/02	1.19	1.18	1.13	1.09	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.12	1.10	1.09	1.07	1.07	1.06	1.10	1.12	1.16	1.18	1.21	1.22	1.21
歷年/03	1.12	1.08	1.02	1.02	1.01	1.01	1.02	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.04	1.02	.99	1.01	1.01	1.05	1.06	1.09	1.10	1.14	1.13	1.14
歷年/04	.89	.86	.81	.81	.80	.80	.82	.83	.84	.87	.87	.87	.85	.85	.82	.84	.83	.86	.87	.90	.91	.92	.89	.89
歷年/05	.76	.74	.72	.72	.71	.71	.71	.72	.72	.73	.74	.74	.73	.74	.73	.74	.75	.76	.76	.79	.79	.79	.78	.77
歷年/06	.81	.81	.82	.81	.80	.81	.80	.81	.81	.80	.81	.81	.82	.83	.83	.85	.87	.87	.88	.87	.86	.85	.83	.83
歷年/07	.89	.90	.90	.89	.88	.87	.85	.86	.84	.85	.84	.85	.84	.87	.88	.91	.92	.95	.94	.95	.94	.94	.90	.92
歷年/08	.89	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.85	.87	.87	.89	.88	.91	.91	.92	.92	.93	.91	.92	.91	.91	.91	.91
歷年/09	.98	.97	.95	.95	.94	.94	.95	.96	.97	.97	.97	1.00	1.00	.99	.96	.97	.99	1.00	1.01	1.03	1.03	1.03	1.04	1.03
歷年/10	1.28	1.24	1.21	1.19	1.17	1.18	1.18	1.19	1.21	1.26	1.29	1.31	1.29	1.27	1.25	1.26	1.27	1.32	1.33	1.38	1.39	1.38	1.33	1.31
歷年/11	1.30	1.28	1.24	1.22	1.22	1.21	1.23	1.24	1.25	1.25	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.25	1.28	1.31	1.32	1.35	1.34	1.33	1.32
歷年/冬	1.28	1.26	1.22	1.20	1.18	1.18	1.19	1.20	1.21	1.23	1.24	1.22	1.21	1.19	1.17	1.17	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	1.31	1.31	1.30
歷年/春	.92	.89	.85	.85	.84	.84	.85	.87	.87	.89	.89	.89	.87	.87	.85	.86	.86	.89	.90	.93	.94	.95	.94	.93
歷年/夏	.87	.87	.87	.86	.85	.85	.83	.84	.83	.84	.84	.85	.85	.87	.88	.89	.90	.92	.91	.92	.91	.90	.88	.89
歷年/秋	1.18	1.16	1.13	1.12	1.11	1.11	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.18	1.16	1.14	1.15	1.16	1.19	1.21	1.24	1.25	1.25	1.23	1.22
歷年/年	1.06	1.05	1.02	1.01	.99	.99	.99	1.01	1.01	1.03	1.03	1.04	1.02	1.02	1.01	1.02	1.02	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.09	1.08

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2015年金門港域主要測站逐時示性波高最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	2.77	3.21	2.92	3.05	3.01	2.81	2.83	2.72	2.51	2.32	2.28	2.40	2.32	2.26	2.24	2.23	2.18	2.39	2.58	3.10	2.88	2.73	2.65	2.53
2015/01	2.66	2.49	2.56	2.58	2.28	2.35	2.23	2.27	2.22	2.24	2.49	2.46	2.55	2.77	2.83	2.34	2.32	2.65	2.46	2.56	2.63	2.62	2.27	2.49
2015/02	2.77	2.27	2.73	2.62	2.03	2.12	2.43	2.19	2.06	2.17	2.44	2.06	2.00	1.85	1.85	2.13	1.98	2.24	2.53	2.53	2.98	2.75	2.77	2.89
2015/03	2.78	2.70	2.62	2.57	2.02	1.77	2.15	2.51	2.70	2.47	2.47	2.54	2.47	2.57	2.43	2.23	2.79	2.62	2.33	2.72	2.60	3.08	2.99	2.79
2015/04	2.51	2.25	2.46	1.68	1.85	1.53	2.15	2.40	2.67	2.54	2.69	2.41	2.40	2.13	2.18	1.84	1.97	1.79	2.05	1.98	2.78	2.35	2.34	2.77
2015/05	1.53	1.58	1.63	1.30	1.10	1.31	1.47	1.61	1.95	2.08	2.22	1.91	2.30	2.33	1.93	1.73	1.45	1.65	1.77	1.91	1.34	1.44	1.80	1.68
2015/06	1.11	1.06	1.18	1.18	1.36	1.25	1.22	1.28	1.29	1.33	1.19	1.12	1.14	1.18	1.11	1.25	1.09	1.33	1.15	1.30	1.22	1.16	1.15	1.16
2015/07	2.25	2.28	2.36	2.50	2.44	2.38	2.20	2.14	2.17	2.23	2.54	2.14	2.85	3.30	3.13	2.81	2.13	2.31	2.24	2.16	2.30	2.15	1.90	2.16
2015/08	1.71	2.13	2.30	2.19	2.49	2.62	2.29	2.77	2.48	3.47	3.62	4.78	3.84	5.24	4.86	4.55	3.23	2.72	2.98	2.01	1.71	1.80	1.55	1.50
2015/09	1.60	1.41	1.78	2.55	2.36	1.84	1.64	1.80	1.68	1.87	2.16	3.40	2.72	1.31	2.77	2.51	2.45	1.91	2.10	2.07	1.92	1.87	1.80	1.66
2015/10	1.97	2.10	2.26	2.37	1.85	1.77	1.83	1.74	1.84	1.84	1.97	2.07	2.18	2.26	2.45	2.39	1.94	1.84	1.95	1.99	2.23	2.30	2.28	2.07
2015/11	1.75	2.03	1.78	1.76	1.95	2.09	2.42	1.99	2.34	2.26	2.46	3.06	1.58	2.45	2.21	2.21	2.37	2.13	1.81	1.88	1.86	1.96	1.82	1.79
2015/冬	2.77	3.21	2.92	3.05	3.01	2.81	2.83	2.72	2.51	2.32	2.49	2.46	2.55	2.77	2.83	2.34	2.32	2.65	2.58	3.10	2.98	2.75	2.77	2.89
2015/春	2.78	2.70	2.62	2.57	2.02	1.77	2.15	2.51	2.70	2.54	2.69	2.54	2.47	2.57	2.43	2.23	2.79	2.62	2.33	2.72	2.78	3.08	2.99	2.79
2015/夏	2.25	2.28	2.36	2.50	2.49	2.62	2.29	2.77	2.48	3.47	3.62	4.78	3.84	5.24	4.86	4.55	3.23	2.72	2.98	2.16	2.30	2.15	1.90	2.16
2015/秋	1.97	2.10	2.26	2.55	2.36	2.09	2.42	1.99	2.34	2.26	2.46	3.40	2.72	2.45	2.77	2.51	2.45	2.13	2.10	2.07	2.23	2.30	2.28	2.07
2015/年	2.78	3.21	2.92	3.05	3.01	2.81	2.83	2.77	2.70	3.47	3.62	4.78	3.84	5.24	4.86	4.55	3.23	2.72	2.98	3.10	2.98	3.08	2.99	2.89

DISV7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時示性波高最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	3.02	3.21	2.92	3.05	3.14	2.85	3.40	3.06	3.39	3.03	2.79	2.84	2.99	2.71	2.57	3.01	3.00	2.83	2.95	3.15	2.93	2.92	2.92	2.94
歷年/01	3.12	3.01	2.92	2.83	2.73	2.68	2.60	2.74	2.70	3.17	3.25	2.83	3.30	2.91	2.85	3.05	2.76	2.93	2.90	3.08	3.20	2.93	3.13	3.48
歷年/02	3.17	3.10	2.98	2.91	3.09	3.28	3.48	3.42	3.36	3.15	3.38	3.24	2.79	3.17	3.15	3.19	2.94	3.26	3.45	3.43	3.56	3.64	3.73	3.45
歷年/03	3.12	2.97	3.02	2.88	3.73	3.49	3.25	3.42	3.60	3.20	3.32	3.12	3.37	2.63	2.98	3.15	3.33	3.31	3.29	3.37	3.24	3.34	3.02	2.79
歷年/04	2.78	2.44	2.46	2.48	2.38	2.73	2.71	2.95	2.86	2.92	2.69	2.53	2.40	2.22	2.29	2.43	2.44	2.92	2.76	2.69	3.15	3.18	2.91	2.96
歷年/05	6.11	6.34	5.34	4.42	4.26	3.44	2.92	3.51	3.61	3.83	3.32	3.04	2.69	2.89	2.38	2.51	2.65	2.48	2.57	3.28	3.22	3.60	3.73	3.86
歷年/06	4.75	4.42	4.03	3.83	3.48	3.27	3.20	3.06	3.50	3.56	3.91	4.25	5.27	5.06	4.88	5.33	5.10	4.87	3.79	3.90	4.82	4.99	4.18	4.92
歷年/07	3.17	3.43	3.58	3.65	3.72	3.60	3.47	3.64	3.82	3.72	3.63	3.60	3.57	3.74	3.41	3.04	2.91	3.05	3.09	2.94	3.10	3.22	3.34	3.26
歷年/08	3.45	3.53	3.60	3.59	3.58	3.83	4.08	3.71	3.53	3.47	3.62	4.78	4.21	5.24	4.86	4.55	3.82	3.67	3.52	3.63	3.47	3.20	3.02	3.28
歷年/09	4.17	4.27	4.25	5.56	5.63	8.03	7.98	9.12	7.10	6.52	5.95	5.88	5.80	5.65	4.79	4.73	4.95	5.17	3.51	3.78	4.08	4.06	4.41	4.30
歷年/10	3.55	3.93	3.55	3.72	3.34	3.55	3.76	3.21	4.13	4.76	4.70	6.12	5.13	4.07	4.06	3.86	3.36	3.87	3.90	3.67	3.58	3.73	3.44	3.69
歷年/11	3.05	2.90	3.52	3.49	3.24	3.25	3.32	3.09	3.41	2.88	3.01	3.58	3.29	3.52	3.00	3.03	3.11	3.54	3.74	4.36	3.84	3.95	3.39	3.24
歷年/冬	3.17	3.21	2.98	3.05	3.14	3.28	3.48	3.42	3.39	3.17	3.38	3.24	3.30	3.17	3.15	3.19	3.00	3.26	3.45	3.43	3.56	3.64	3.73	3.48
歷年/春	6.11	6.34	5.34	4.42	4.26	3.49	3.25	3.51	3.61	3.83	3.32	3.12	3.37	2.89	2.98	3.15	3.33	3.31	3.29	3.37	3.24	3.60	3.73	3.86
歷年/夏	4.75	4.42	4.03	3.83	3.72	3.83	4.08	3.71	3.82	3.72	3.91	4.78	5.27	5.24	4.88	5.33	5.10	4.87	3.79	3.90	4.82	4.99	4.18	4.92
歷年/秋	4.17	4.27	4.25	5.56	5.63	8.03	7.98	9.12	7.10	6.52	5.95	6.12	5.80	5.65	4.79	4.73	4.95	5.17	3.90	4.36	4.08	4.06	4.41	4.30
歷年/年	6.11	6.34	5.34	5.56	5.63	8.03	7.98	9.12	7.10	6.52	5.95	6.12	5.80	5.65	4.88	5.33	5.10	5.17	3.90	4.36	4.82	4.99	4.41	4.92

DISV7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5a 2015年金門港域主要測站每日示性波高平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	1.41	2.16	1.04	1.18	1.85	1.58	1.23	1.96	2.03	1.35	1.54	1.60	1.73	1.39	.97	1.13	1.70	1.78	.87	1.03	1.55	1.83	.99	.68	1.44	1.56	1.53	1.21	.82	.84	.61
2015/01	1.82	1.67	1.04	.46	.33	.54	1.78	1.96	1.42	1.42	1.47	2.31	1.49	.71	1.43	1.01	1.64	1.41	1.72	1.23	.59	.50	.80	.65	.80	.57	1.26	1.94	1.12	1.43	1.87
2015/02	1.34	.93	.92	1.22	1.53	1.49	.74	1.63	2.09	1.13	.54	.35	.54	.50	.72	.57	.98	1.42	1.76	.88	.72	.83	.95	.64	.49	.69	1.37	1.07	.00	.00	.00
2015/03	1.31	1.06	.54	2.04	1.29	1.09	.95	.73	1.13	2.20	1.25	1.01	.62	.31	.26	.50	.43	.46	.53	.63	.75	1.27	1.60	2.21	2.12	1.28	.54	.78	.47	.45	.47
2015/04	.40	.30	.38	.40	.40	.62	2.14	2.00	1.27	1.25	1.42	.82	.49	.47	.24	.42	.34	.28	.57	.68	1.60	1.28	1.23	.90	1.25	1.09	.63	.38	.24	.53	.00
2015/05	.50	.32	.51	.89	1.12	.49	.31	.59	.34	.95	.77	.63	.52	.33	.53	.48	.40	.59	.73	.79	1.70	1.09	.67	.73	.84	.65	.49	.72	.81	.87	.58
2015/06	.50	.52	.61	.79	.44	.66	.44	.51	.53	.57	.57	.42	.52	.30	.39	.44	.64	.74	.52	.45	.51	.80	1.15	1.13	1.05	.95	.90	.85	.84	.90	.00
2015/07	.89	.94	.65	.75	1.16	1.42	1.58	1.74	1.90	1.12	.98	.97	.84	.80	.70	.76	.78	.79	1.06	2.29	2.10	1.72	1.02	.87	.77	.78	.71	.72	.44	.34	.27
2015/08	.31	.41	.41	.36	.20	.42	1.12	2.84	1.90	1.37	.80	.69	.89	.95	.80	.75	.53	.42	.44	.62	1.14	1.42	1.04	.80	.83	.93	.82	.74	1.00	.85	.62
2015/09	.65	.45	.37	.38	.57	.62	.75	1.01	.96	.94	.76	.72	1.54	1.34	1.00	.87	.90	.77	.65	.58	.60	.44	.43	.39	.52	.87	1.61	1.12	1.89	.91	.00
2015/10	.53	1.35	1.24	1.40	1.03	.83	.64	.43	1.01	.84	1.05	1.38	1.56	1.15	1.09	1.49	1.82	1.84	1.61	1.49	1.68	1.52	1.25	1.21	1.24	.76	.43	.68	.58	.71	1.57
2015/11	1.12	1.21	1.34	1.35	.86	.69	.39	.36	.53	1.61	1.34	1.31	.57	.40	.80	.57	.32	.34	.84	1.02	1.07	1.19	1.16	1.76	1.06	1.54	1.91	1.01	.87	1.06	.00
2015/冬	1.46	1.56	1.00	.95	1.31	1.21	1.21	1.84	1.85	1.30	1.17	1.37	1.25	.86	1.03	.90	1.44	1.54	1.45	1.05	.95	1.02	.91	.66	.89	.93	1.38	1.41	.97	1.14	1.25
2015/春	.74	.56	.48	1.09	.94	.74	1.07	1.09	.91	1.45	1.15	.82	.54	.37	.34	.46	.39	.44	.61	.70	1.33	1.22	1.15	1.27	1.40	1.01	.56	.62	.50	.62	.52
2015/夏	.57	.62	.56	.64	.59	.84	1.04	1.68	1.42	1.02	.79	.69	.75	.69	.63	.65	.65	.65	.67	1.08	1.24	1.30	1.07	.93	.88	.89	.81	.77	.76	.70	.45
2015/秋	.75	.99	.96	1.04	.82	.71	.59	.59	.84	1.12	1.04	1.13	1.16	.96	.97	.95	.98	.94	1.03	1.02	1.12	1.03	.96	1.05	.92	1.04	1.28	.93	1.06	.89	1.57
2015/年	.85	.90	.75	.93	.91	.87	.98	1.30	1.26	1.22	1.04	1.00	.92	.71	.73	.74	.86	.89	.94	.96	1.16	1.14	1.02	.97	1.03	.96	.99	.93	.80	.80	.85

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5b 歷年金門港域主要測站每日示性波高平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.30	1.28	1.18	1.26	1.38	1.31	1.35	1.39	1.29	1.20	1.33	1.28	1.31	1.50	1.43	1.39	1.28	1.33	1.27	1.30	1.24	1.29	1.20	1.23	1.41	1.55	1.37	1.16	1.13	1.14	1.28
歷年/01	1.35	1.23	1.17	1.22	1.35	1.24	1.34	1.37	1.35	1.30	1.18	1.30	1.28	1.29	1.37	1.19	1.29	1.14	1.16	1.06	1.24	1.31	1.37	1.33	1.21	1.24	1.33	1.18	1.09	1.03	1.12
歷年/02	1.07	1.28	1.23	1.19	1.10	1.02	1.05	1.33	1.26	1.17	1.18	1.21	1.16	1.01	1.18	1.15	1.14	1.23	1.33	1.32	.99	.74	.91	1.04	1.03	1.08	1.19	.99	.78	.00	.00
歷年/03	.99	1.24	1.20	1.19	1.00	1.14	1.41	1.22	1.09	1.11	1.06	1.07	.92	1.03	.85	.94	.77	1.01	.91	.88	1.16	1.06	1.12	1.15	1.27	1.16	.86	.96	.98	.91	.97
歷年/04	.93	.88	1.00	1.16	.87	.82	1.00	.92	.92	.93	.88	.84	.77	.88	.82	.72	.79	.75	.74	.73	.86	.81	.97	.91	.96	.90	.77	.79	.69	.62	.00
歷年/05	.76	.64	.67	.75	.84	.70	.65	.59	.64	.80	.92	.77	.83	.86	.77	.65	.73	.80	.67	.70	.77	.70	.70	.80	.74	.69	.78	.91	.81	.70	.74
歷年/06	.74	.79	.78	.74	.67	.67	.67	.76	.78	.77	.97	.86	.87	.89	.88	.82	.87	.72	.65	.77	.89	.95	.90	1.01	.97	.93	.91	.87	.87	.82	.00
歷年/07	.86	.88	.89	.85	.90	1.02	.95	.94	.87	.76	.71	.74	.83	.87	.97	1.00	.92	1.13	1.04	.99	.96	.88	.83	.93	.85	.80	.82	.87	.92	.91	.81
歷年/08	.77	.78	.77	.82	.93	.96	.99	1.17	1.07	.97	.93	.95	1.05	.96	.88	.78	.79	.85	.93	.85	.95	1.00	.97	.94	.91	.76	.73	.69	.80	.76	.80
歷年/09	.93	1.02	.78	.72	.70	.79	.75	.82	.89	1.09	.96	.82	.88	.93	.93	.86	.84	.87	1.02	1.26	1.22	1.33	1.25	1.20	1.10	1.19	1.18	1.05	1.10	1.14	.00
歷年/10	1.17	1.27	1.34	1.34	1.26	1.30	1.22	1.17	1.23	1.16	1.24	1.31	1.19	1.18	1.34	1.44	1.34	1.57	1.36	1.25	1.26	1.33	1.29	1.17	1.20	1.33	1.27	1.16	1.17	1.22	1.26
歷年/11	1.30	1.38	1.40	1.35	1.12	1.09	1.20	1.08	1.29	1.14	1.24	1.34	1.06	1.08	1.35	1.25	1.32	1.52	1.31	1.41	1.43	1.33	1.24	1.31	1.28	1.33	1.36	1.19	1.13	1.12	.00
歷年/冬	1.24	1.26	1.19	1.22	1.27	1.19	1.24	1.36	1.30	1.23	1.23	1.26	1.25	1.26	1.32	1.24	1.24	1.23	1.25	1.23	1.16	1.11	1.16	1.20	1.20	1.28	1.30	1.11	1.08	1.08	1.19
歷年/春	.89	.93	.96	1.04	.90	.89	1.02	.91	.88	.94	.95	.89	.84	.92	.81	.76	.76	.85	.77	.77	.93	.86	.93	.96	1.00	.92	.80	.88	.83	.75	.86
歷年/夏	.78	.81	.81	.80	.84	.89	.88	.97	.91	.84	.87	.86	.93	.91	.91	.87	.86	.90	.88	.87	.93	.94	.90	.96	.91	.83	.82	.81	.86	.83	.80
歷年/秋	1.13	1.22	1.16	1.12	1.01	1.04	1.04	1.01	1.12	1.13	1.14	1.14	1.03	1.06	1.20	1.17	1.16	1.30	1.23	1.30	1.30	1.33	1.26	1.23	1.20	1.29	1.28	1.13	1.13	1.16	1.26
歷年/年	1.01	1.06	1.03	1.05	1.01	1.00	1.05	1.06	1.05	1.03	1.05	1.04	1.01	1.03	1.06	1.01	1.01	1.07	1.03	1.05	1.08	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.05	.98	.97	.94	.99

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2015年金門港域主要測站每日示性波高最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	2.53	3.21	1.47	1.91	2.30	2.12	1.66	3.10	2.77	2.16	2.45	2.18	2.25	1.71	1.23	1.78	2.49	2.05	1.37	1.96	1.95	2.40	1.56	1.34	2.24	1.93	1.79	1.63	1.12	1.01	.90
2015/01	2.27	1.91	1.42	.76	.40	1.69	2.24	2.83	1.87	1.70	1.82	2.77	2.66	1.14	1.71	1.42	2.29	2.07	2.65	1.58	1.08	.77	1.07	.90	1.15	.79	2.49	2.56	1.56	2.30	2.44
2015/02	1.80	1.22	1.32	2.02	2.03	1.93	1.31	2.98	2.77	1.68	.88	.53	.74	.64	.98	.76	1.62	1.97	2.30	1.73	.97	1.39	1.28	1.06	.90	1.55	1.80	1.73	.00	.00	.00
2015/03	1.98	1.32	1.37	2.70	1.95	1.45	1.34	1.12	2.79	2.78	1.77	1.30	.98	.43	.29	.60	.54	.66	.91	.93	1.26	1.70	2.47	3.08	2.70	2.03	.83	1.11	.62	.59	.63
2015/04	.57	.39	.55	.57	.59	1.13	2.78	2.51	1.81	2.03	1.82	1.32	.74	.61	.33	.70	.51	.33	1.17	.87	2.01	1.90	1.92	1.17	1.85	1.54	.95	.51	.34	.82	.00
2015/05	.71	.45	.70	1.33	1.32	.94	.54	.99	.50	1.39	1.22	.93	.86	.40	.92	.73	.52	.79	.85	1.28	2.33	1.58	1.00	1.09	1.03	.81	.64	.88	1.01	1.04	.76
2015/06	.62	.67	.81	1.19	.57	.99	.75	.85	.69	.81	.76	.64	.74	.42	.51	.54	.99	.94	.83	.87	.65	1.10	1.36	1.33	1.22	1.07	1.04	1.07	1.12	1.15	.00
2015/07	1.08	1.14	.77	1.65	2.00	1.91	2.04	2.13	2.50	1.47	1.18	1.15	1.05	1.13	.90	1.06	1.04	.94	1.82	3.30	2.30	2.25	1.32	1.14	.94	.91	.93	.97	.59	.47	.45
2015/08	.42	.66	.55	.54	.33	.88	1.53	5.24	2.77	1.96	1.05	.82	1.14	1.17	.99	.98	.68	.48	.67	1.00	1.45	1.81	1.42	1.01	1.07	1.04	1.02	.87	1.34	1.16	.72
2015/09	.84	.57	.47	.56	.98	.83	1.17	1.59	1.30	1.16	1.10	1.17	1.91	1.76	1.27	1.24	1.20	1.22	.83	.73	.89	.75	.82	.64	.76	1.49	2.16	1.51	3.40	1.24	.00
2015/10	.76	2.38	1.51	1.79	1.38	1.00	.89	.55	1.34	1.05	1.58	2.00	2.23	1.51	1.40	2.30	2.37	2.45	1.97	1.83	2.07	1.94	1.45	1.56	1.76	1.06	.54	1.03	.96	1.89	1.88
2015/11	1.53	1.58	1.67	1.93	1.03	.91	.51	.43	1.51	1.91	1.66	1.57	1.11	.85	1.03	.86	.42	.41	1.12	1.42	1.31	1.59	1.46	2.42	1.82	2.39	3.06	1.67	1.23	1.31	.00
2015/冬	2.53	3.21	1.47	2.02	2.30	2.12	2.24	3.10	2.77	2.16	2.45	2.77	2.66	1.71	1.71	1.78	2.49	2.07	2.65	1.96	1.95	2.40	1.56	1.34	2.24	1.93	2.49	2.56	1.56	2.30	2.44
2015/春	1.98	1.32	1.37	2.70	1.95	1.45	2.78	2.51	2.79	2.78	1.82	1.32	.98	.61	.92	.73	.54	.79	1.17	1.28	2.33	1.90	2.47	3.08	2.70	2.03	.95	1.11	1.01	1.04	.76
2015/夏	1.08	1.14	.81	1.65	2.00	1.91	2.04	5.24	2.77	1.96	1.18	1.15	1.14	1.17	.99	1.06	1.04	.94	1.82	3.30	2.30	2.25	1.42	1.33	1.22	1.07	1.04	1.07	1.34	1.16	.72
2015/秋	1.53	2.38	1.67	1.93	1.38	1.00	1.17	1.59	1.51	1.91	1.66	2.00	2.23	1.76	1.40	2.30	2.37	2.45	1.97	1.83	2.07	1.94	1.46	2.42	1.82	2.39	3.06	1.67	3.40	1.89	1.88
2015/年	2.53	3.21	1.67	2.70	2.30	2.12	2.78	5.24	2.79	2.78	2.45	2.77	2.66	1.76	1.71	2.30	2.49	2.45	2.65	3.30	2.33	2.40	2.47	3.08	2.70	2.39	3.06	2.56	3.40	2.30	2.44

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年金門港域主要測站每日示性波高最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.62	3.21	2.79	2.58	2.95	2.67	2.66	3.10	3.40	2.80	2.95	2.75	2.25	2.45	3.15	3.14	2.92	3.39	2.11	2.99	2.54	3.01	2.46	2.92	2.94	3.02	2.68	2.14	2.56	2.36	2.60
歷年/01	2.78	2.33	3.30	3.01	2.91	2.95	2.63	2.83	3.48	3.12	2.30	2.87	3.17	2.80	2.68	3.08	2.93	2.55	2.65	2.24	2.93	2.70	3.20	2.81	2.78	2.76	2.49	2.93	2.57	2.40	2.70
歷年/02	2.63	2.64	3.38	3.48	2.91	2.32	3.45	3.12	2.86	3.13	2.70	2.69	2.43	2.13	2.49	2.94	2.73	3.07	2.65	3.10	2.10	2.62	2.56	3.73	3.48	3.11	3.04	2.44	1.53	.00	.00
歷年/03	2.34	3.53	3.34	2.77	3.37	3.08	2.91	2.53	2.79	2.78	2.22	3.24	2.59	3.01	3.02	3.73	2.40	3.33	2.63	3.16	3.42	3.60	2.82	3.08	3.02	2.92	2.10	2.39	2.28	2.57	2.39
歷年/04	2.29	3.18	2.92	2.32	2.31	2.07	2.78	2.86	2.04	2.28	1.84	2.08	3.15	2.95	2.11	1.94	1.82	2.00	1.92	1.94	2.44	2.05	2.36	2.18	2.26	2.43	2.03	1.99	1.98	2.36	.00
歷年/05	3.04	1.91	2.05	1.77	2.39	2.29	1.56	1.66	2.20	2.23	2.65	2.55	2.42	2.50	1.98	2.10	3.86	6.34	1.53	1.50	2.33	1.58	1.57	2.10	1.60	1.83	2.12	2.52	1.50	1.42	1.92
歷年/06	1.76	1.69	1.63	1.65	1.52	1.38	1.49	1.62	1.89	1.66	2.29	2.00	1.89	1.97	2.23	2.46	2.48	1.67	1.67	3.64	5.33	4.75	2.20	2.56	1.96	1.64	1.93	1.99	2.14	1.86	.00
歷年/07	2.00	2.41	2.98	2.89	3.34	3.82	2.37	2.13	2.50	1.78	1.63	1.63	2.86	3.00	3.50	2.84	2.27	3.09	2.49	3.30	2.30	2.25	2.43	3.42	2.83	2.89	2.25	2.50	3.74	2.52	1.68
歷年/08	2.56	1.95	1.85	2.05	3.49	3.53	2.50	5.24	2.77	2.44	2.43	2.74	4.84	3.31	2.82	1.79	2.32	4.21	3.54	2.43	3.59	2.98	4.08	3.28	3.29	1.98	1.85	2.36	2.92	1.84	1.79
歷年/09	3.65	4.10	2.36	1.50	1.18	1.68	1.71	1.98	2.28	3.05	2.48	2.54	2.34	1.94	2.31	2.07	2.18	2.14	3.64	9.12	4.41	4.27	2.97	2.33	2.46	3.16	2.90	2.48	3.40	2.31	.00
歷年/10	3.04	4.06	4.13	3.52	2.22	2.82	2.61	2.61	2.59	2.32	2.49	3.17	3.02	2.58	2.54	2.58	2.50	3.66	2.99	3.10	3.87	3.90	6.12	2.43	2.69	3.26	2.78	2.42	2.38	2.82	2.24
歷年/11	2.56	4.36	3.52	2.45	2.34	2.77	2.87	2.46	2.77	2.57	2.66	2.33	2.48	2.55	2.86	2.30	3.21	3.49	2.59	3.16	2.67	2.75	2.28	3.15	3.17	2.99	3.58	2.84	2.32	2.27	.00
歷年/冬	2.78	3.21	3.38	3.48	2.95	2.95	3.45	3.12	3.48	3.13	2.95	2.87	3.17	2.80	3.15	3.14	2.93	3.39	2.65	3.10	2.93	3.01	3.20	3.73	3.48	3.11	3.04	2.93	2.57	2.40	2.70
歷年/春	3.04	3.53	3.34	2.77	3.37	3.08	2.91	2.86	2.79	2.78	2.65	3.24	3.15	3.01	3.02	3.73	3.86	6.34	2.63	3.16	3.42	3.60	2.82	3.08	3.02	2.92	2.12	2.52	2.28	2.57	2.39
歷年/夏	2.56	2.41	2.98	2.89	3.49	3.82	2.50	5.24	2.77	2.44	2.43	2.74	4.84	3.31	3.50	2.84	2.48	4.21	3.54	3.64	5.33	4.75	4.08	3.42	3.29	2.89	2.25	2.50	3.74	2.52	1.79
歷年/秋	3.65	4.36	4.13	3.52	2.34	2.82	2.87	2.61	2.77	3.05	2.66	3.17	3.02	2.58	2.86	2.58	3.21	3.66	3.64	9.12	4.41	4.27	6.12	3.15	3.17	3.26	3.58	2.84	3.40	2.82	2.24
歷年/年	3.65	4.36	4.13	3.52	3.49	3.82	3.45	5.24	3.48	3.13	2.95	3.24	4.84	3.31	3.50	3.73	3.86	6.34	3.64	9.12	5.33	4.75	6.12	3.73	3.48	3.26	3.58	2.93	3.74	2.82	2.70

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2015年 冬季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月 1日 0時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.0	.0	.8	3.2	2.5	1.3	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.5m	.0	.0	.1	4.7	15.7	3.9	3.3	2.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
1.0m	.0	.0	.0	8.3	16.3	1.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.7
1.5m	.0	.0	.0	6.5	15.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.6
2.0m	.0	.0	.0	2.6	5.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	8.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.2	22.9	56.3	9.2	4.8	3.9	2.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.0% , 主波向 E 佔 56.3%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m , 最大波高 H_s = 3.21m , 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 41.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 49.3%。 H_s 大於2m 佔 8.8% , NO= 2083(96.4%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 23.2%;E~S 佔 74.2% ;S~W 佔 2.5% ;W~N 佔 .1% ,NO= 2083(96.4%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2083筆 , 檔名: V15WKMY0.1HV。

表2.2.6b 歷年 冬季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月1日2時0分～2015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
.0m	.0	.0	.0	.4	1.2	1.1	1.1	.9	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
.5m	.0	.0	.2	3.3	8.5	3.3	1.6	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.6
1.0m	.0	.0	.2	6.4	11.9	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
1.5m	.0	.0	.2	5.5	7.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
2.0m	.0	.0	.1	2.6	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.8	18.3	33.0	7.8	2.9	2.2	1.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.0%, 主波向 * 佔 33.2%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.23m, 最大波高 H_s = 3.73m, 其波向為 *。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 36.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 54.9%。 H_s 大於2m 佔 8.4%, NO= 30022(92.5%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 19.5%;E~S 佔 45.6%;S~W 佔 1.5%;W~N 佔 .2%,NO= 20044(61.7%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 20044筆, 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6c 2015年 春季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 3月 1日 0時 0分 ~ 2015年 5月31日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.1	1.9	6.1	4.8	5.2	6.3	4.8	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	33.5
.5m	.0	.0	.0	5.5	14.1	3.1	2.3	3.8	5.3	4.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	39.2
1.0m	.0	.0	.0	5.4	9.6	.5	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.5m	.0	.0	.0	2.6	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
2.0m	.0	.0	.0	1.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
3.0m	.0	.0	.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	.0	.0
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	16.6	37.2	8.7	7.5	10.2	10.2	7.9	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.2%, 主波向 E 佔 37.2%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .81m, 最大波高 H_s = 3.08m, 其波向為 E。[註3]: H_s 小於1m 佔 72.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 22.8%。 H_s 大於2m 佔 4.4%, NO= 2187(99.0%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 16.7%;E~S 佔 63.6%;S~W 佔 19.7%;W~N 佔 .0%, NO= 2187(99.0%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2187筆, 檔名: V15NKMY0.1HV。

表2.2.6d 歷年 春季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年3月1日2時0分～2015年5月31日23時0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.1	.1	1.2	3.6	3.0	2.8	3.3	2.7	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	25.5
.5m	.0	.0	.3	4.2	10.6	3.9	2.0	2.3	2.1	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	41.0
1.0m	.0	.0	.1	3.5	8.1	1.4	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
1.5m	.0	.0	.1	1.9	3.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
2.0m	.0	.0	.1	.9	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.7	11.8	27.2	9.0	5.0	5.7	5.0	3.3	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0%, 主波向 * 佔 30.7%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .88m, 最大波高 H_s = 6.34m, 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 66.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 29.7%。 H_s 大於2m 佔 3.8%, NO= 30391(91.8%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 12.8%;E~S 佔 46.9%;S~W 佔 9.5%;W~N 佔 .1%,NO= 21060(63.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 21060筆, 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6e 2015年 夏季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 6月 1日 0時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.0	.0	.8	1.3	.8	1.6	3.3	6.5	6.4	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	23.1
.5m	.0	.0	.0	2.8	3.5	1.2	3.7	6.5	17.0	15.2	2.0	.5	.1	.0	.0	.0	52.5
1.0m	.0	.0	.2	2.2	2.9	.6	1.4	1.7	4.1	2.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	15.4
1.5m	.0	.0	.0	.5	1.7	.5	.3	.3	1.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
2.0m	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.4	.5	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.4	6.8	9.7	3.4	7.3	12.4	30.1	24.4	4.7	.7	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.5%, 主波向 S 佔 30.1%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .84m, 最大波高 H_s = 5.24m, 其波向為 ESE。[註3]: H_s 小於1m 佔 75.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 20.6%。 H_s 大於2m 佔 3.8%, NO= 2178(98.6%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 7.2%;E~S 佔 32.8% ;S~W 佔 59.9% ;W~N 佔 .2% ,NO= 2178(98.6%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2178筆, 檔名: V15SKMY0.1HV。

表2.2.6f 歷年 夏季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月25日 16時 0分 ~ 2015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
.0m	.1	.1	.1	.5	1.2	1.0	1.7	2.9	4.2	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	17.9
.5m	.1	.1	.2	1.6	2.9	1.3	2.7	8.1	12.2	7.0	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	52.5
1.0m	.0	.0	.1	1.0	1.8	.4	1.0	3.0	4.5	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	21.2
1.5m	.0	.0	.0	.4	.5	.2	.3	1.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
2.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.3	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.2	.2	.5	3.7	6.7	3.0	5.9	15.5	22.3	11.8	2.5	.3	.1	.0	.0	.1	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.5%, 主波向 * 佔 27.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .87m, 最大波高 H_s = 5.33m, 其波向為 ESE。

[註3]: H_s 小於1m 佔 70.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 26.7%。 H_s 大於2m 佔 3.0%, NO= 30570(90.2%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.6%;E~S 佔 31.5% ;S~W 佔 36.6% ;W~N 佔 .2% ,NO= 22311(65.8%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 22311筆, 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6g 2015年 秋季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.0	.0	1.3	4.5	2.9	2.2	3.6	2.8	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	20.5
.5m	.0	.0	.0	11.6	15.9	3.2	.6	1.0	1.1	1.9	.5	.3	.1	.0	.0	.0	36.3
1.0m	.0	.0	.0	9.5	15.2	1.9	.6	.2	.1	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	28.5
1.5m	.0	.0	.0	4.0	6.9	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	12.5
2.0m	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3	.0	.0	.0	.0	2.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	26.8	43.4	8.8	3.6	4.9	4.1	4.8	1.5	1.7	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.3%, 主波向 E 佔 43.4%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .97m, 最大波高 H_s = 3.40m, 其波向為 N。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 56.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.0%。 H_s 大於2m 佔 2.2%, NO= 2012(92.1%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 26.9%;E~S 佔 60.7%;S~W 佔 12.2%;W~N 佔 .1%,NO= 2012(92.1%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2012筆, 檔名: V15FKMY0.1HV。

表2.2.6h 歷年 秋季 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 1日 2時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.0	.1	.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
.5m	.0	.0	.2	5.1	9.8	3.0	1.3	1.6	1.3	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	31.8
1.0m	.0	.0	.2	9.2	12.1	2.1	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	33.4
1.5m	.0	.0	.2	5.8	6.5	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	18.3
2.0m	.0	.0	.1	2.0	2.0	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
3.0m	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	.9	23.0	32.1	7.2	3.1	3.8	3.0	1.6	.4	.4	.2	.1	.1	.1	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.4%, 主波向 E 佔 32.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.17m, 最大波高 H_s = 9.12m, 其波向為 ESE。

[註3]: H_s 小於1m 佔 41.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 51.7%。 H_s 大於2m 佔 6.9%, NO= 29380(87.8%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 24.4%;E~S 佔 45.8%;S~W 佔 5.4%;W~N 佔 .4%,NO= 22310(66.6%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 22310筆, 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.6i 2015年 整年 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.0	.0	1.2	3.8	2.8	2.6	3.6	3.8	3.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	21.9
.5m	.0	.0	.0	6.1	12.2	2.8	2.5	3.6	6.4	5.5	.8	.3	.0	.0	.0	.0	40.2
1.0m	.0	.0	.0	6.3	10.9	1.2	.6	.5	1.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	21.4
1.5m	.0	.0	.0	3.3	6.9	.5	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	11.7
2.0m	.0	.0	.0	1.2	2.5	.1	.1	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.2	18.1	36.3	7.5	5.9	7.9	11.9	9.5	1.9	.7	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.2%, 主波向 E 佔 36.3%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .95m, 最大波高 H_s = 5.24m, 其波向為 ESE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 62.1%。 H_s 介於 1~2m 佔 33.1%。 H_s 大於2m 佔 4.8%, NO= 8460(96.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 18.3%;E~S 佔 57.6%;S~W 佔 24.0%;W~N 佔 .1%,NO= 8460(96.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 8460筆, 檔名: V150KMY0.1HV。

表2.2.6j 歷年 金門港域主要測站示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月25日16時 0分 ~ 2015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
.0m	.0	.1	.1	.7	1.9	1.5	1.7	2.1	2.2	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	15.4
.5m	.0	.0	.2	3.5	7.9	2.9	1.9	3.3	4.1	2.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	38.6
1.0m	.0	.0	.2	5.0	8.4	1.5	.4	.9	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	27.0
1.5m	.0	.0	.2	3.4	4.6	.6	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
2.0m	.0	.0	.1	1.4	1.7	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	.7	14.1	24.6	6.7	4.2	6.9	7.9	4.3	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.6%, 主波向 * 佔 28.8%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.04m, 最大波高 H_s = 9.12m, 其波向為 ESE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 53.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 40.6%。 H_s 大於2m 佔 5.5%, NO=120363(90.5%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 15.2%;E~S 佔 42.4%;S~W 佔 13.4%;W~N 佔 .2%,NO= 85725(64.5%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 85725筆, 檔名: V440KMY0.1HV。

表2.2.6| 2015年 冬季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	.4	7.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.5m	.0	.7	17.6	12.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
1.0m	.0	.0	5.9	19.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.7
1.5m	.0	.0	.4	18.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.6
2.0m	.0	.0	.0	3.2	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	1.1	31.0	55.7	12.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.0%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 55.7%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m, 最大波高 H_s = 3.21m, 其週期為 7.0秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 41.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 49.3%。 H_s 大於2m 佔 8.8%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 87.8%; 6 ~ 8佔 12.2%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2083筆 (96.4%), 檔名: V15WKMY0.1HV。

表2.2.6m 歷年 冬季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月1日 2時 0分 ~ 2015年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	.3	5.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
.5m	.0	.9	14.5	12.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.6
1.0m	.0	.1	9.7	22.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
1.5m	.0	.0	1.1	18.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
2.0m	.0	.0	.0	4.1	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	1.2	30.4	60.0	8.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.0%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 60.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.23m, 最大波高 H_s = 3.73m, 其週期為 6.9秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 36.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 54.9%。 H_s 大於2m 佔 8.4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.6%; 6 ~ 8佔 8.4%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30022筆 (92.5%), 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6n 2015年 春季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 3月 1日 0時 0分 ~ 2015年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	10.7	20.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.5
.5m	.0	7.9	21.8	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.2
1.0m	.0	.1	5.8	9.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.5m	.0	.0	.3	5.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
2.0m	.0	.0	.0	1.5	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
3.0m	.0	.0	.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	.0	.0
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	18.7	47.9	28.4	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.2%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 47.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .81m, 最大波高 H_s = 3.08m, 其週期為 7.0秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 72.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 22.8%。 H_s 大於2m 佔 4.4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 95.0%; 6 ~ 8佔 5.0%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2187筆 (99.0%), 檔名: V15NKMY0.1HV。

表2.2.6o 歷年 春季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 2時 0分 ~ 2015年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	4.9	16.2	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.5
.5m	.0	4.7	20.9	14.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0
1.0m	.0	.2	6.7	12.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
1.5m	.0	.0	.6	6.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
2.0m	.0	.0	.0	1.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	9.8	44.5	40.1	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 44.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .88m , 最大波高 H_s = 6.34m , 其週期為 9.9秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 66.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 29.7%。 H_s 大於2m 佔 3.8%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 94.4%; 6 ~ 8佔 5.6% ; 8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30391筆 (91.8%), 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6p 2015年 夏季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 6月 1日 0時 0分 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	14.5	8.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
.5m	.0	13.0	23.4	11.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.5
1.0m	.0	.6	4.4	8.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
1.5m	.0	.0	.7	3.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
2.0m	.0	.0	.0	1.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	28.1	37.0	24.3	9.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.5%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 37.0%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .84m, 最大波高 H_s = 5.24m, 其週期為 9.0秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 75.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 20.6%。 H_s 大於2m 佔 3.8%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.4%; 6 ~ 8佔 10.3%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2178筆 (98.6%), 檔名: V15SKMY0.1HV。

表2.2.6q 歷年 夏季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月25日 16時 0分 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec) H_s	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
.0m	.0	6.0	9.5	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
.5m	.0	10.1	22.2	16.9	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.5
1.0m	.0	.5	7.4	9.1	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
1.5m	.0	.0	.7	3.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
2.0m	.0	.0	.0	1.1	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	16.5	39.9	32.4	9.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.5%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 39.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .87m, 最大波高 H_s = 5.33m, 其週期為 7.6秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 70.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 26.7%。 H_s 大於2m 佔 3.0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 88.9%; 6 ~ 8佔 11.0%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30570筆 (90.2%), 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6r 2015年 秋季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

T_p (Sec) H_s	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
.0m	.0	6.2	12.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
.5m	.0	3.9	25.1	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.3
1.0m	.0	.0	7.9	18.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.5
1.5m	.0	.0	.2	9.1	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
2.0m	.0	.0	.0	.5	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	10.1	45.8	37.3	6.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.3%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.8%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .97m, 最大波高 H_s = 3.40m, 其週期為 6.6秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 56.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.0%。 H_s 大於2m 佔 2.2%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 93.2%; 6 ~ 8佔 6.6%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2012筆 (92.1%), 檔名: V15FKMY0.1HV。

表2.2.6s 歷年 秋季 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 1日 2時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

T_p (Sec) H_s	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
.0m	.0	1.7	6.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
.5m	.0	1.7	18.3	10.2	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.8
1.0m	.0	.0	11.4	19.7	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.4
1.5m	.0	.0	1.2	14.1	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
2.0m	.0	.0	.0	2.9	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	3.4	37.4	48.5	9.3	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.17m, 最大波高 H_s = 9.12m, 其週期為 9.8秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 41.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 51.7%。 H_s 大於2m 佔 6.9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.3%; 6 ~ 8佔 10.4%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 29380筆 (87.8%), 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.6t 2015年 整年 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015年11月30日 23時 0分

T_p (Sec) H_s	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
.0m	.0	8.0	12.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
.5m	.0	6.5	22.0	9.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.2
1.0m	.0	.2	5.9	13.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
1.5m	.0	.0	.4	9.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
2.0m	.0	.0	.0	1.7	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.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	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	14.7	40.4	36.2	8.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.2%。週期 T_p 介於 4.0秒 ~ 5.0秒 佔 40.4%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .95m, 最大波高 H_s = 5.24m, 其週期為 9.0秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 62.1%。 H_s 介於 1~2m 佔 33.1%。 H_s 大於2m 佔 4.8%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.4%; 6 ~ 8佔 8.5%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8460筆 (96.6%), 檔名: V150KMY0.1HV。

表2.2.6u 歷年 金門港域主要測站示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月25日16時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	3.2	9.4	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
.5m	.0	4.4	19.0	13.7	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.6
1.0m	.0	.2	8.8	15.8	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.0
1.5m	.0	.0	.9	10.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
2.0m	.0	.0	.0	2.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.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	.0	.0
8.0m	.0	.0	.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	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	7.8	38.1	45.2	8.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.6%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.04m, 最大波高 H_s = 9.12m, 其週期為 9.8秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 53.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 40.6%。 H_s 大於2m 佔 5.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.0%; 6 ~ 8佔 8.8%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計120363筆 (90.5%), 檔名: V440KMY0.1HV。

2.3 金門港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of KMY0

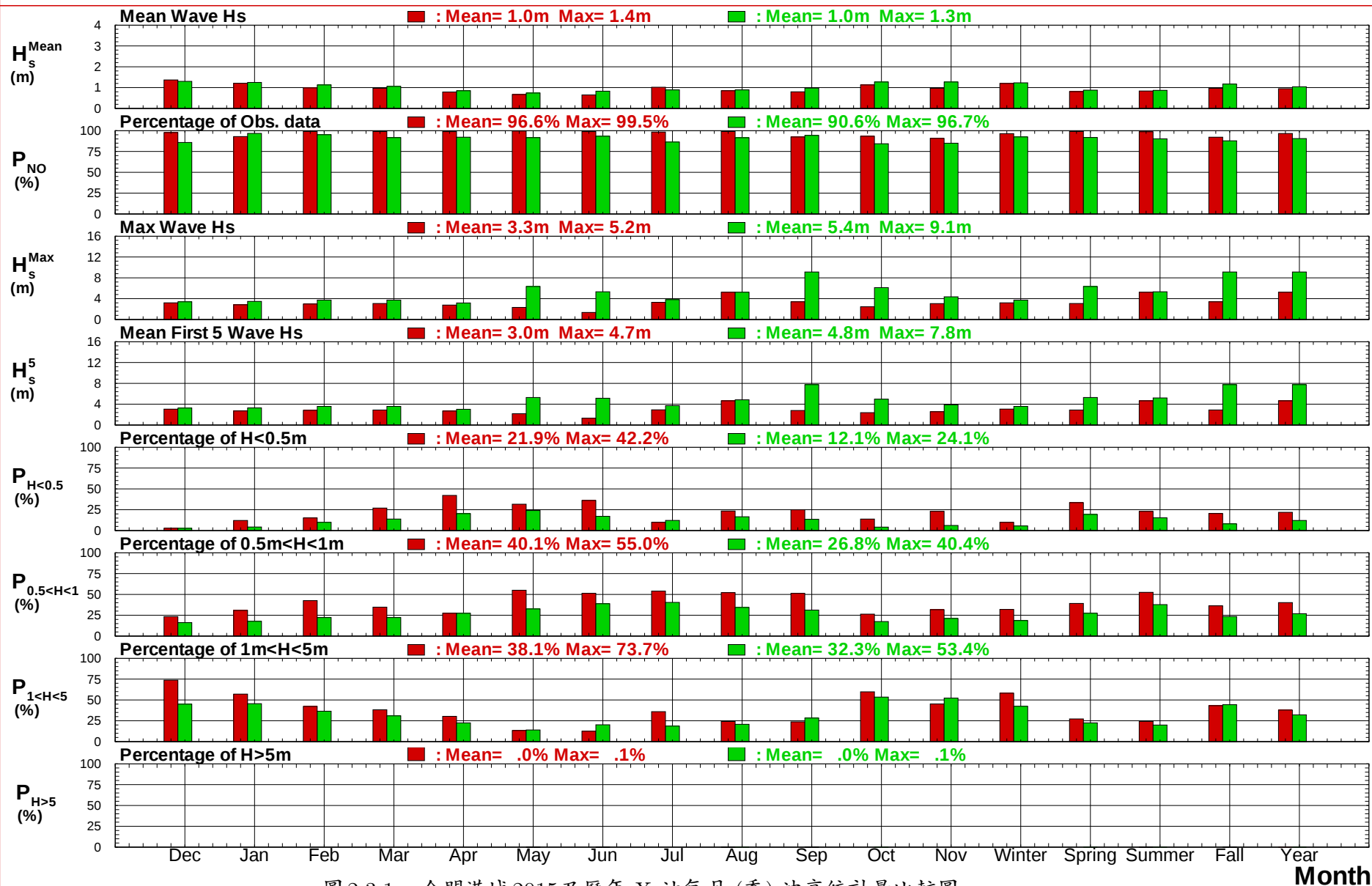
■ : 2015 ■ : Years


圖 2.3.1a 金門港域2015及歷年 X 站每月 (季) 波高統計量比較圖

V150KMY0.TS1 V440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0

■ : 2015

■ : Years

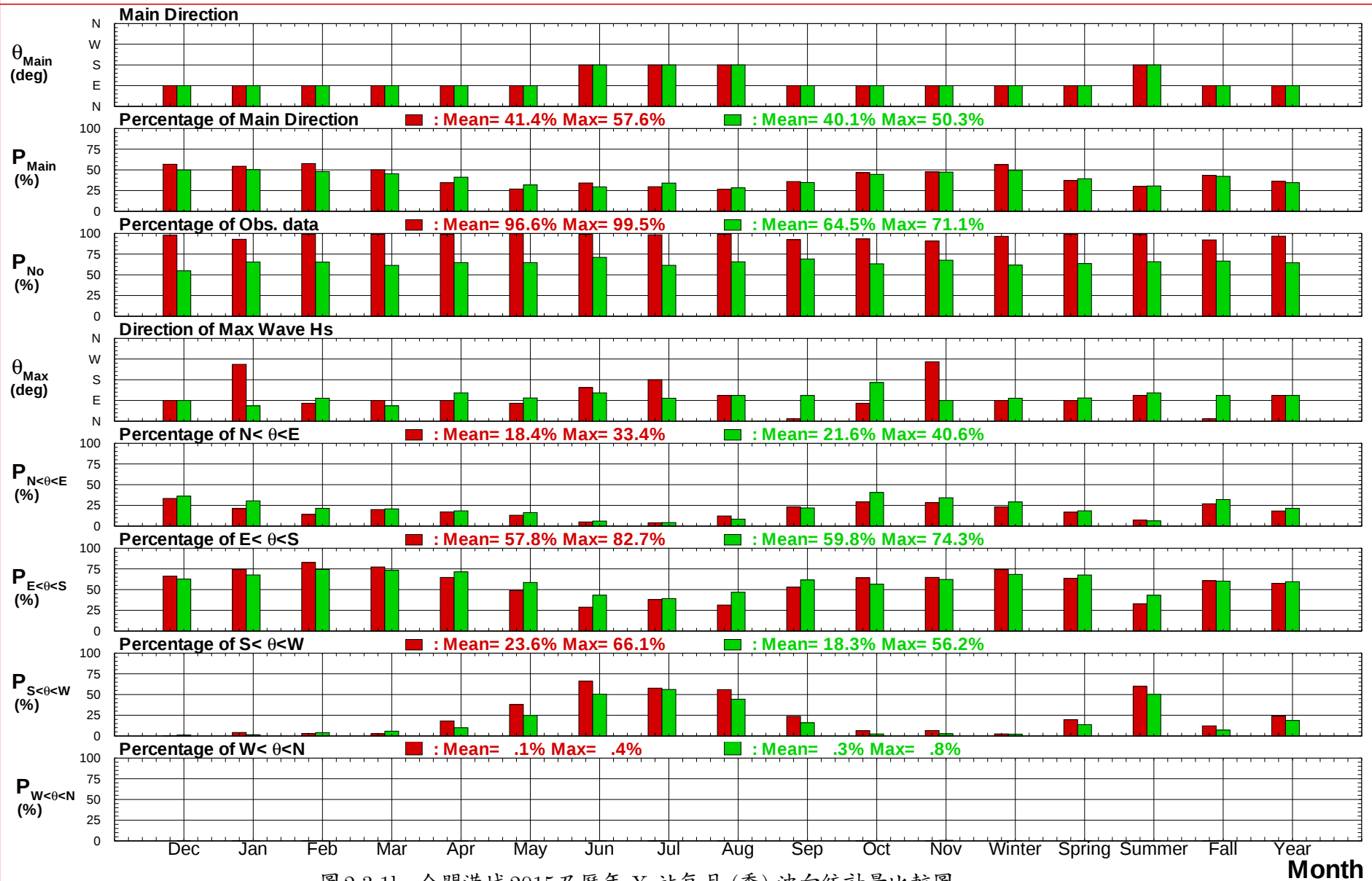


圖 2.3.1b 金門港域2015及歷年 X 站每月 (季) 波向統計量比較圖

V150KMY0.TD1 V440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0

■ : 2015 ■ : Years



圖 2.3.1c 金門港域2015及歷年 X 站每月 (季) 週期統計量比較圖

V150KMY0.TT1 V440KMY0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

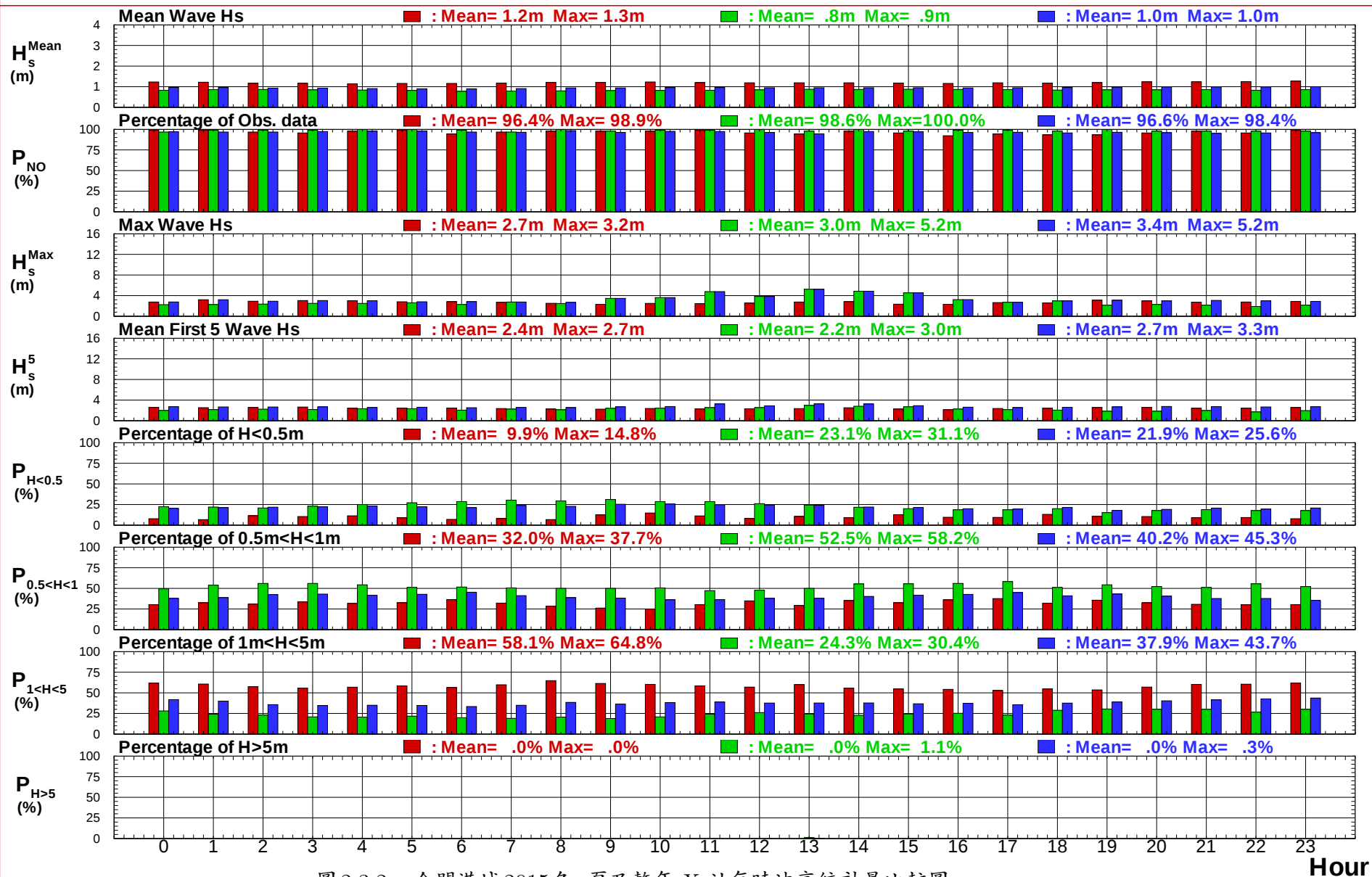


圖 2.3.2a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

V150KMY0.TS2 V150KMY0.TS2 V150KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

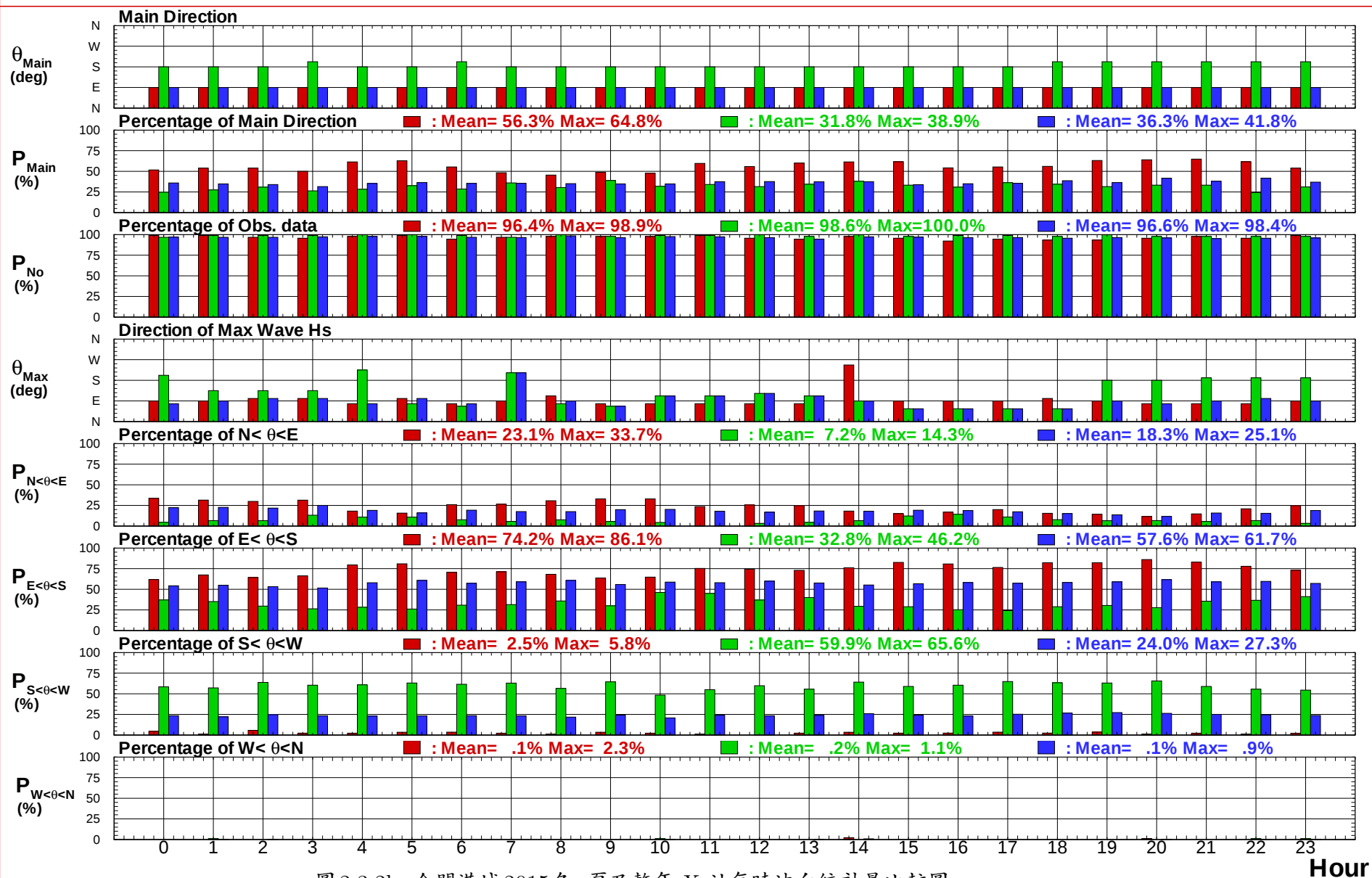


圖 2.3.2b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

V150KMY0.TD2 V150KMY0.TD2 V150KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

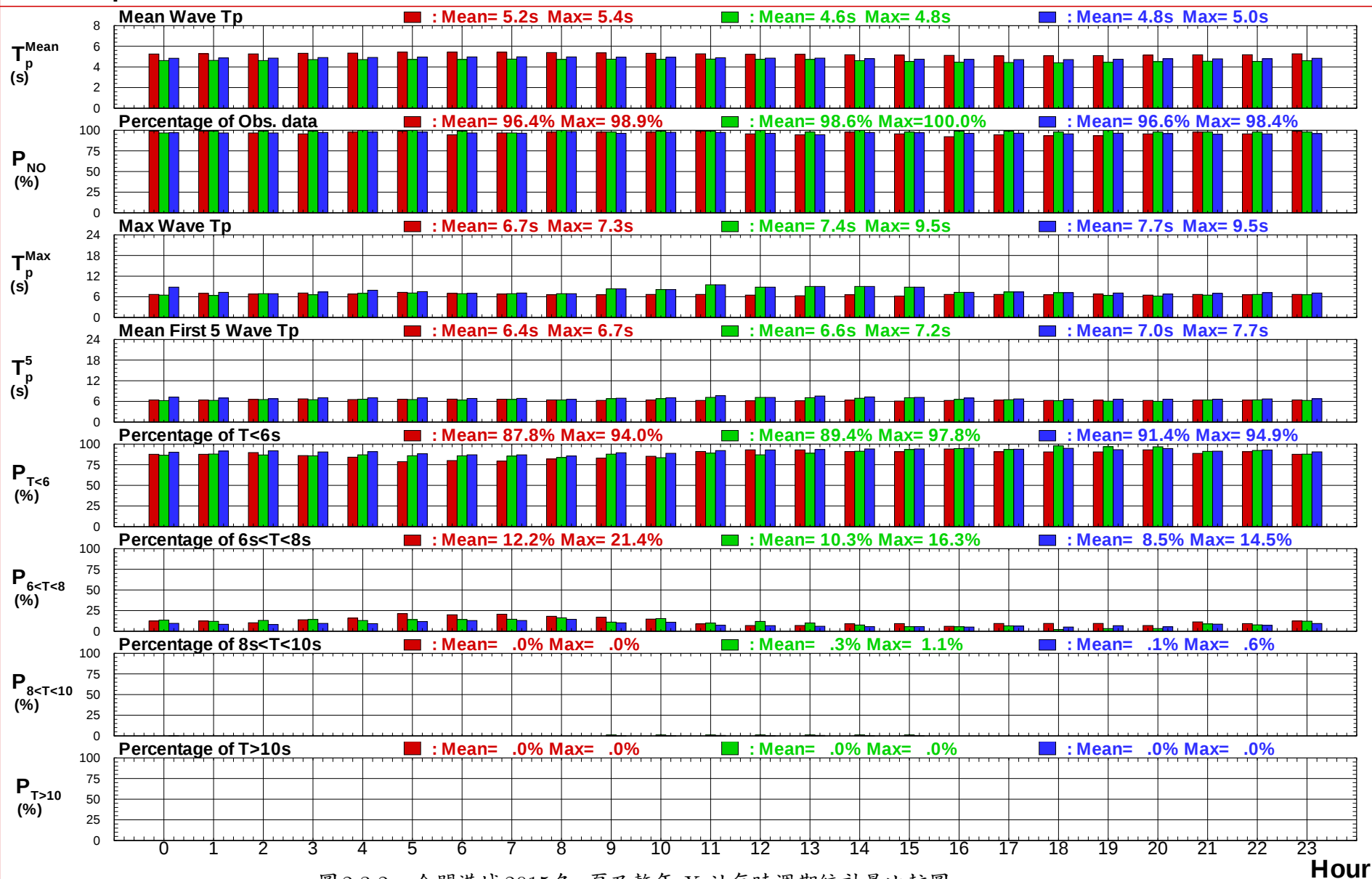


圖 2.3.2c 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

Hour

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

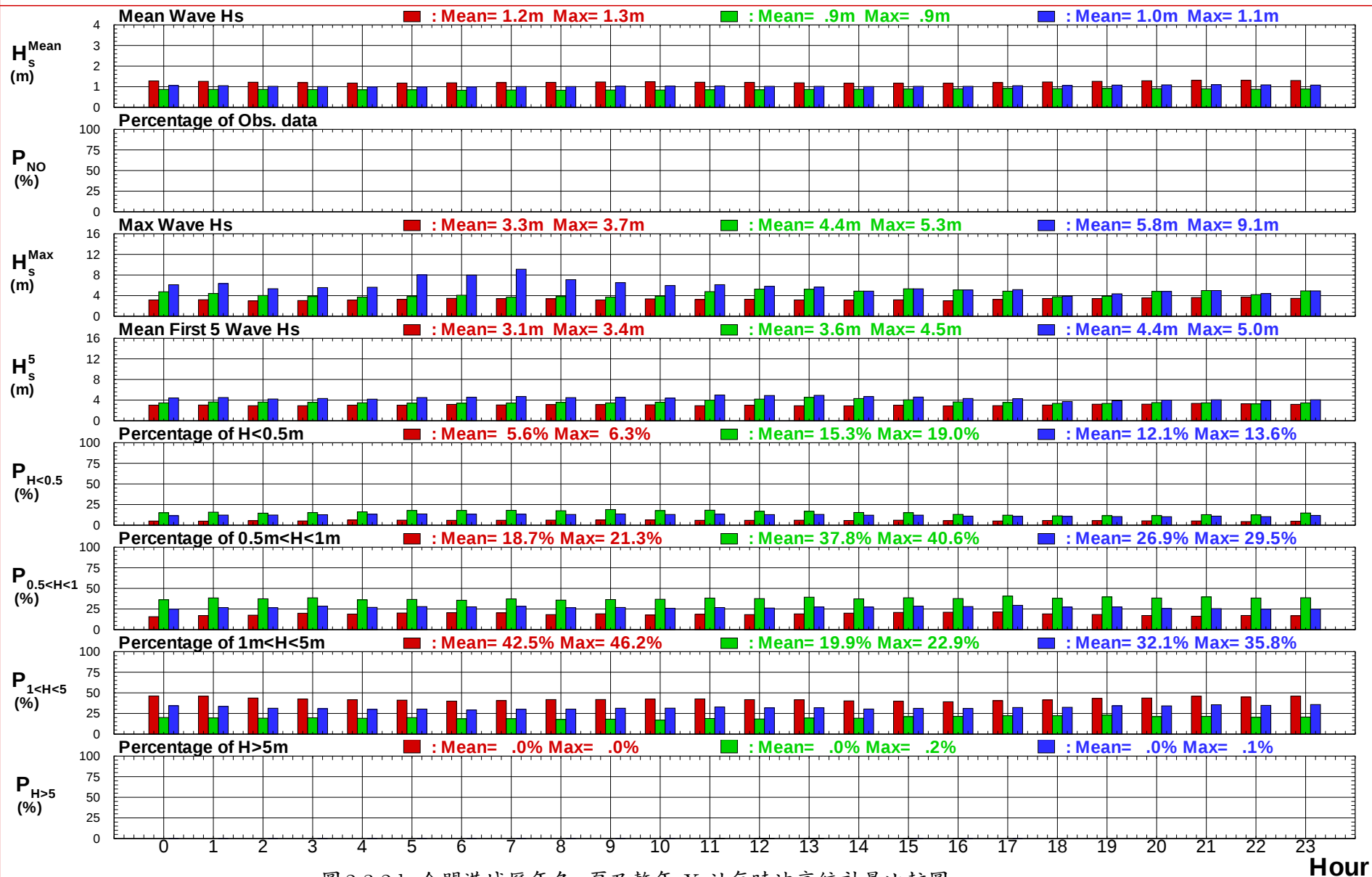
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

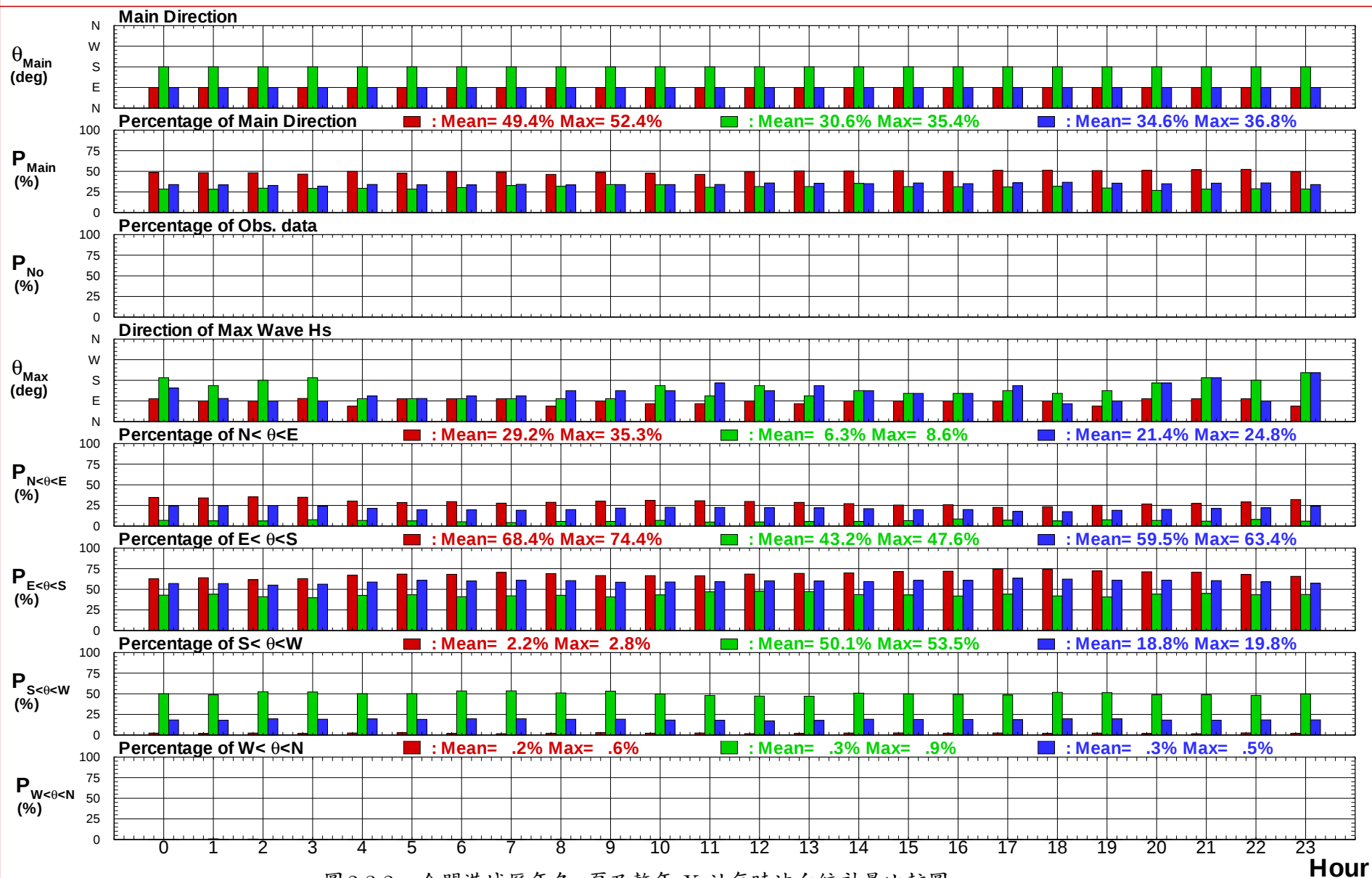


圖 2.3.2e 金門港域歷年冬、夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

V440KMY0.TD2 V440KMY0.TD2 V440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

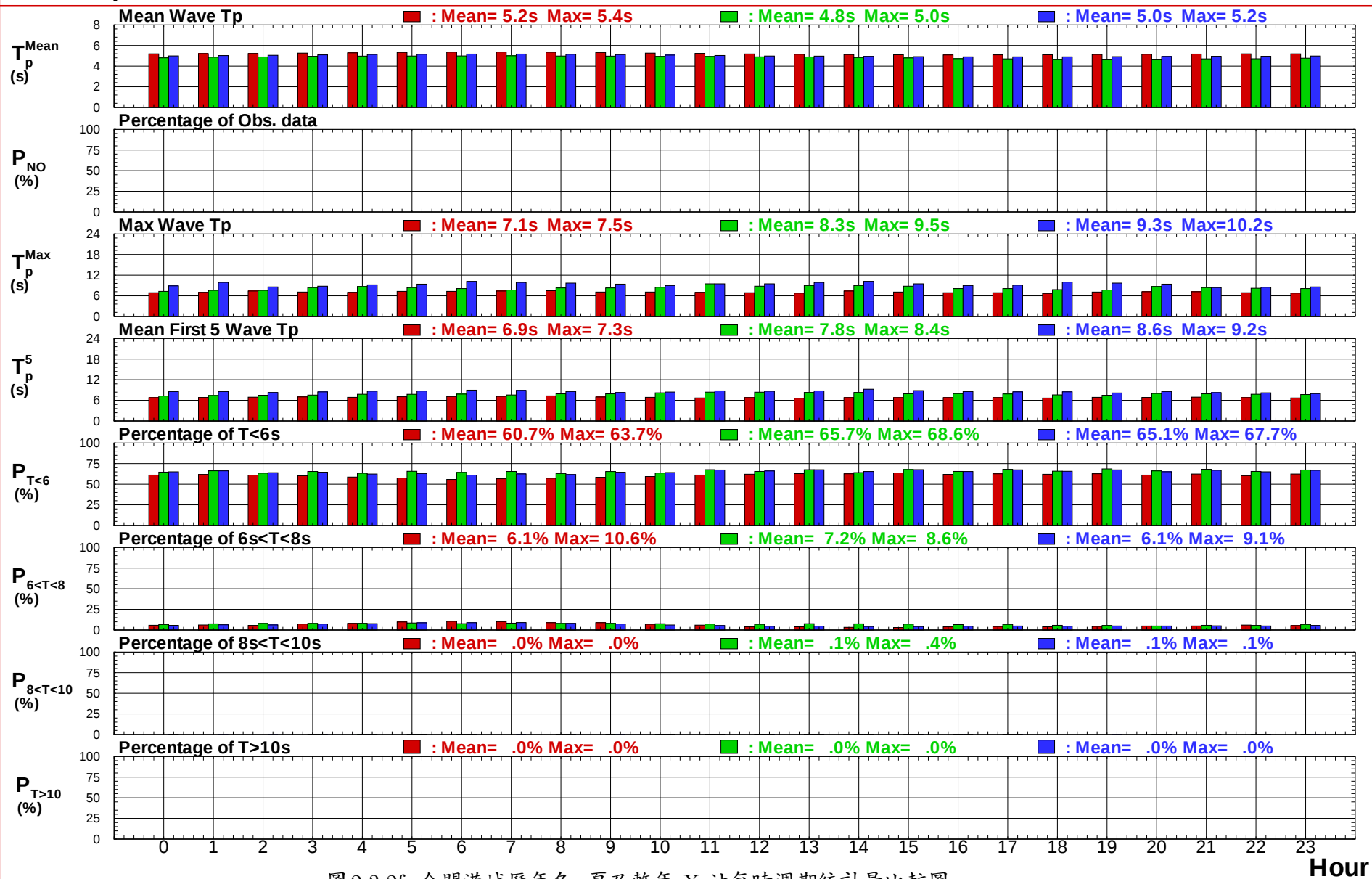


圖 2.3.2f 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2015

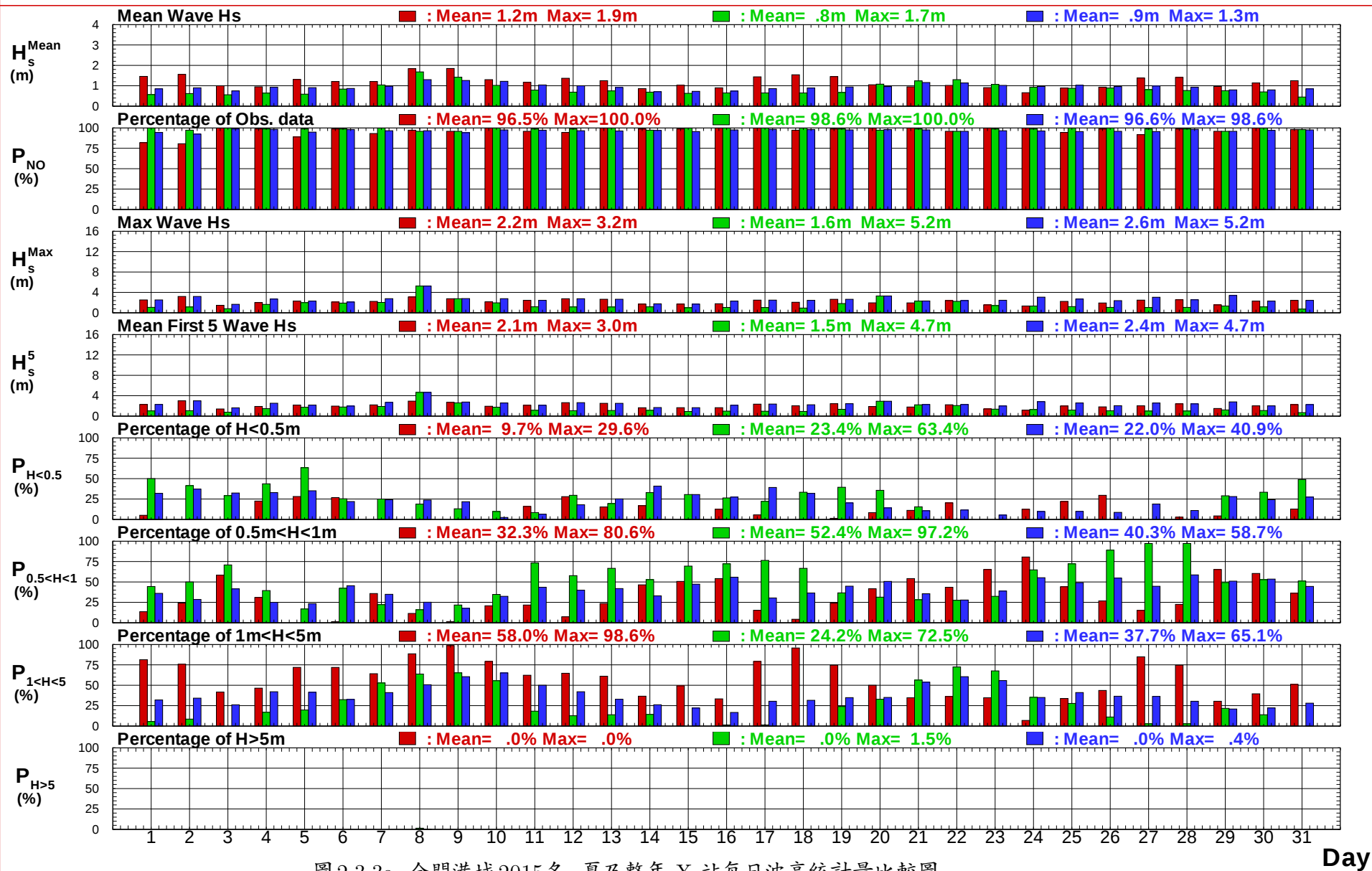
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.3a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

Day

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

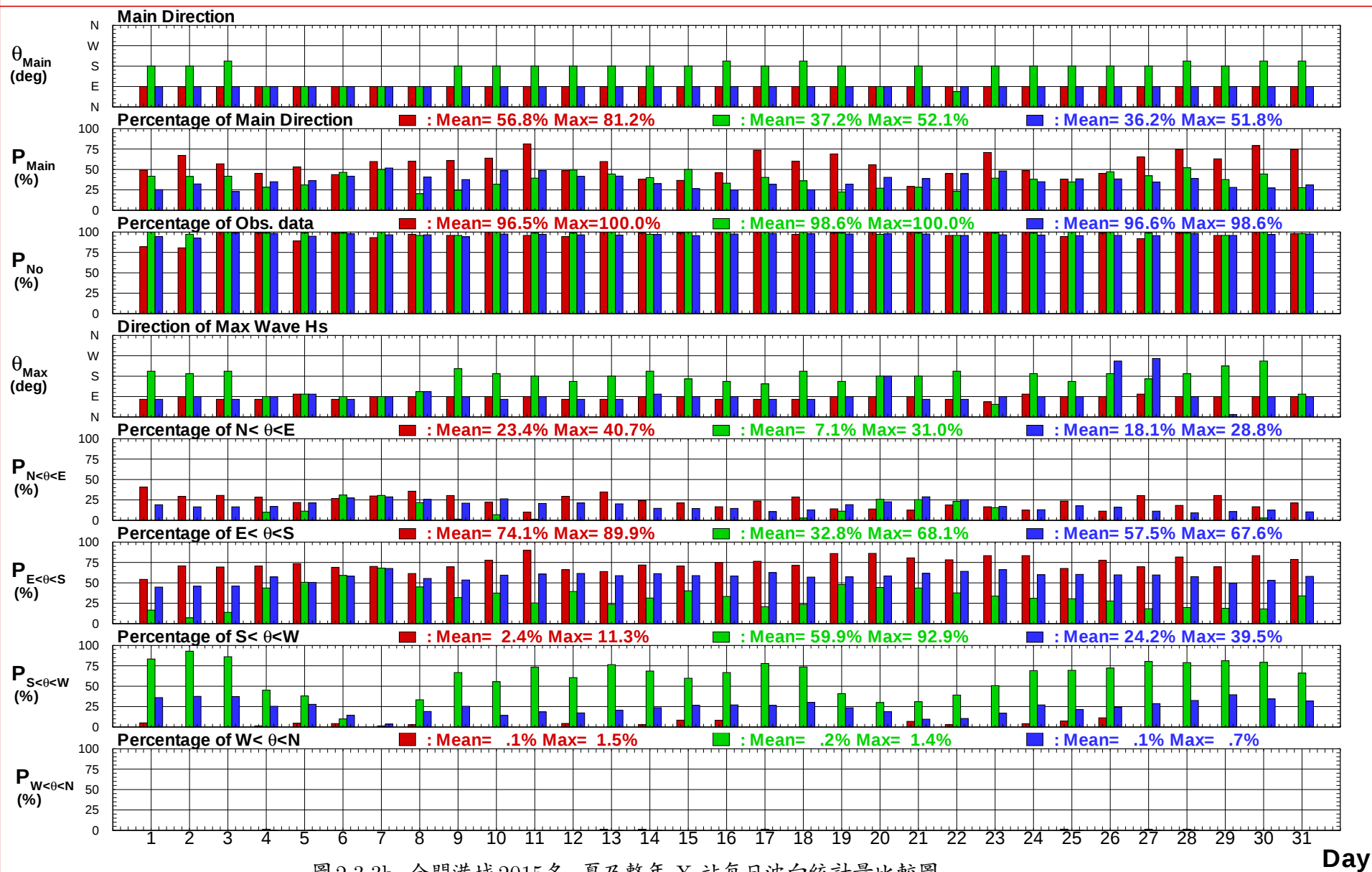


圖 2.3.3b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

V150KMY0.TD3 V150KMY0.TD3 V150KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2015

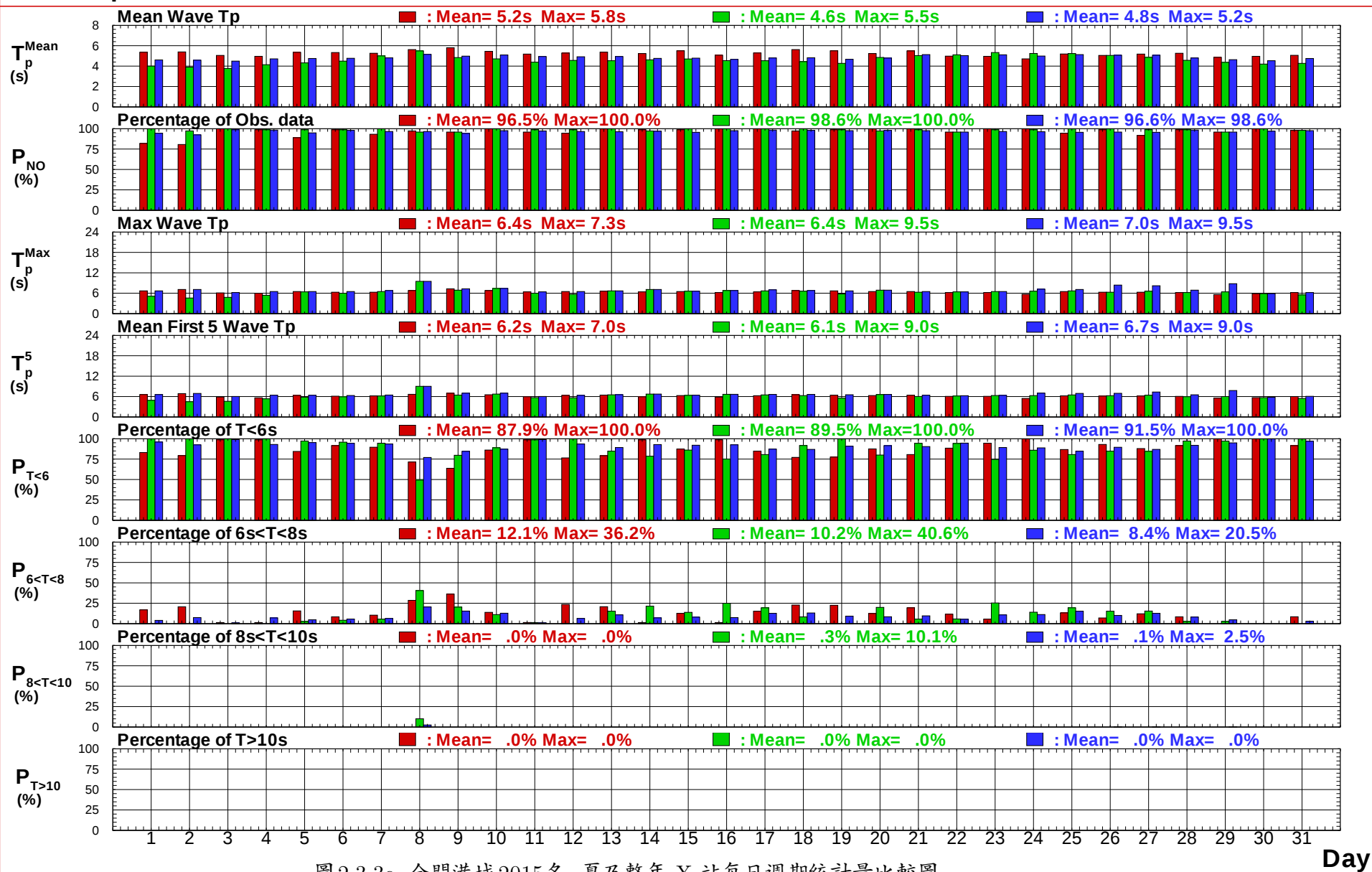
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.3c 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

Day

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

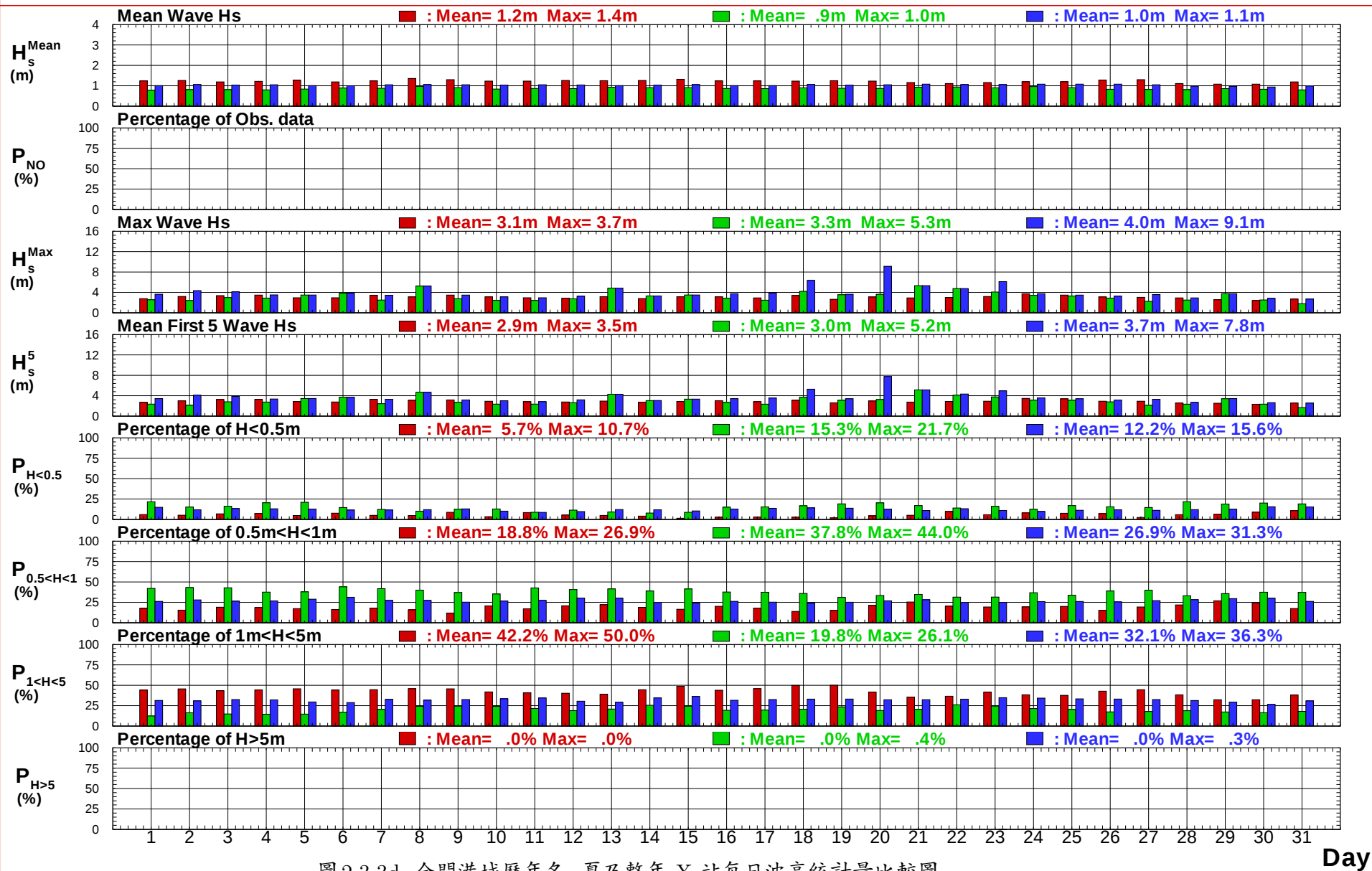
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

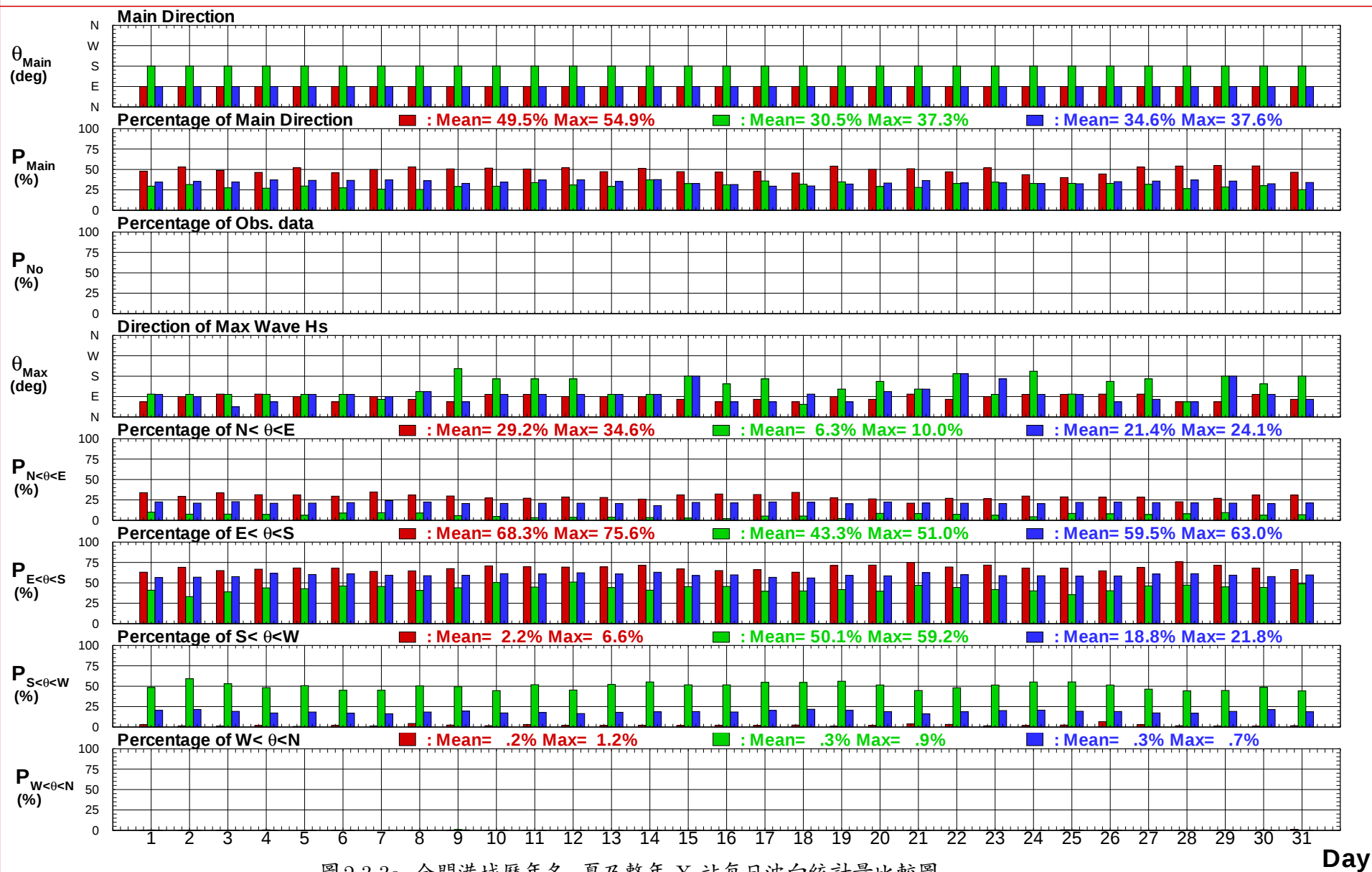


圖 2.3.3e 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

V440KMY0.TD3 V440KMY0.TD3 V440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

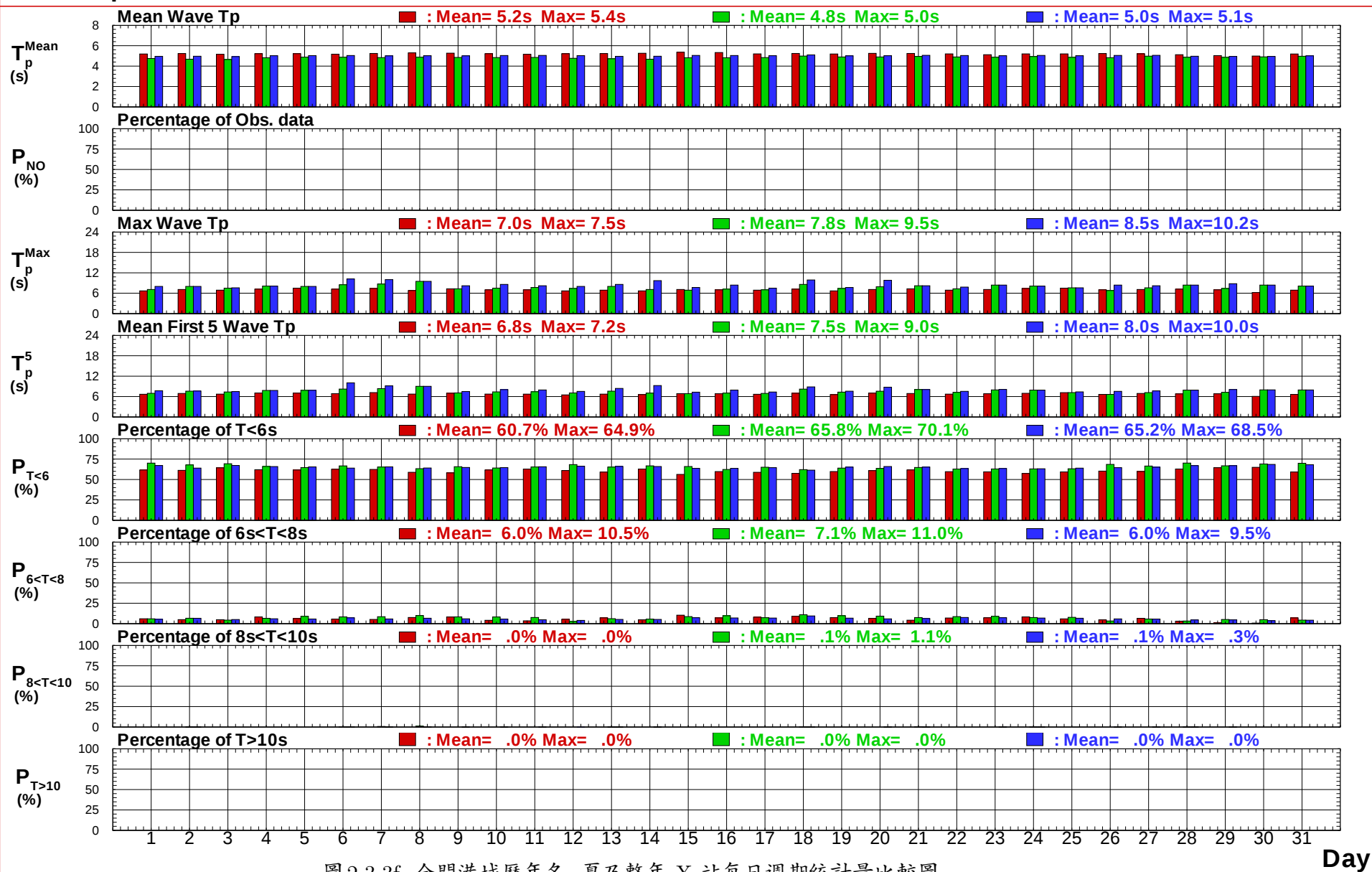


圖 2.3.3f 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Histograms of Wave H_s of KMY0

■: 2015

■: Years

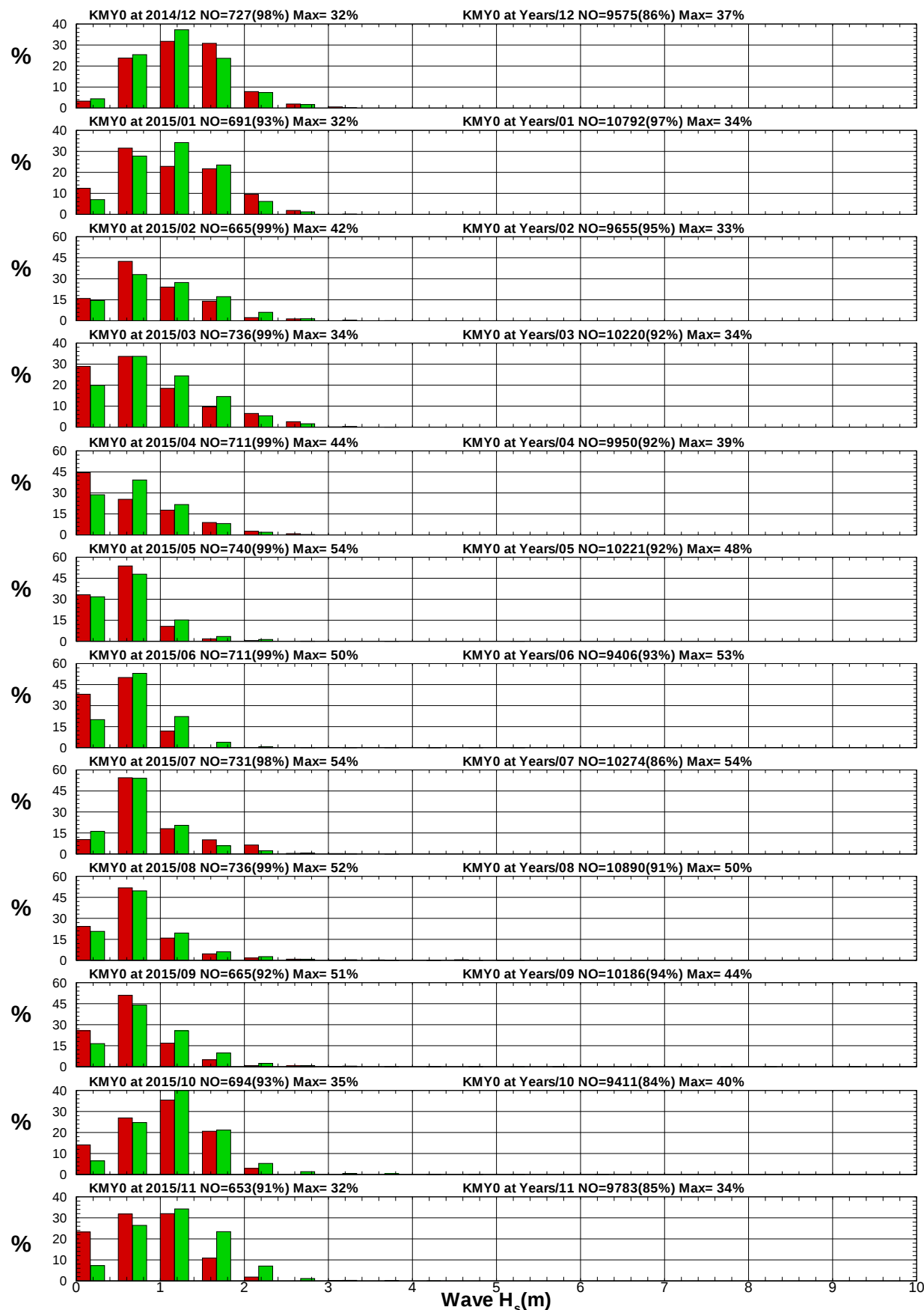


圖 2.3.4a 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 波高統計方塊圖

V14CKMY0.IHQ V151KMY0.IHQ V152KMY0.IHQ V153KMY0.IHQ V154KMY0.IHQ V155KMY0.IHQ
V156KMY0.IHQ V157KMY0.IHQ V158KMY0.IHQ V159KMY0.IHQ V15AKMY0.IHQ V15BKMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

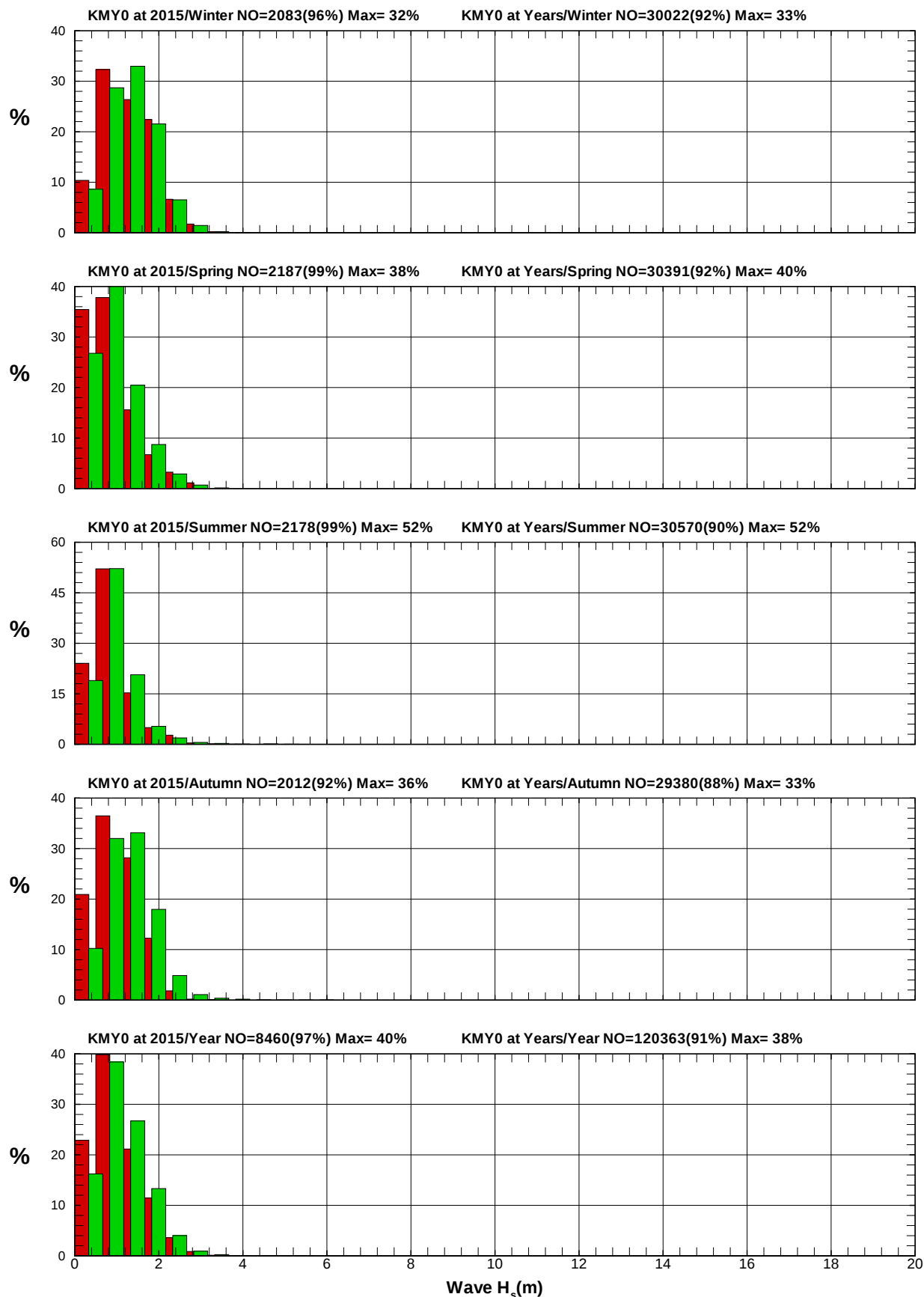


圖 2.3.4b 2015 年及歷年金門港域每季測站 Y 波高統計方塊圖

Histogrammes of Wave Direction of KMY0 2015 : 2015 : Years

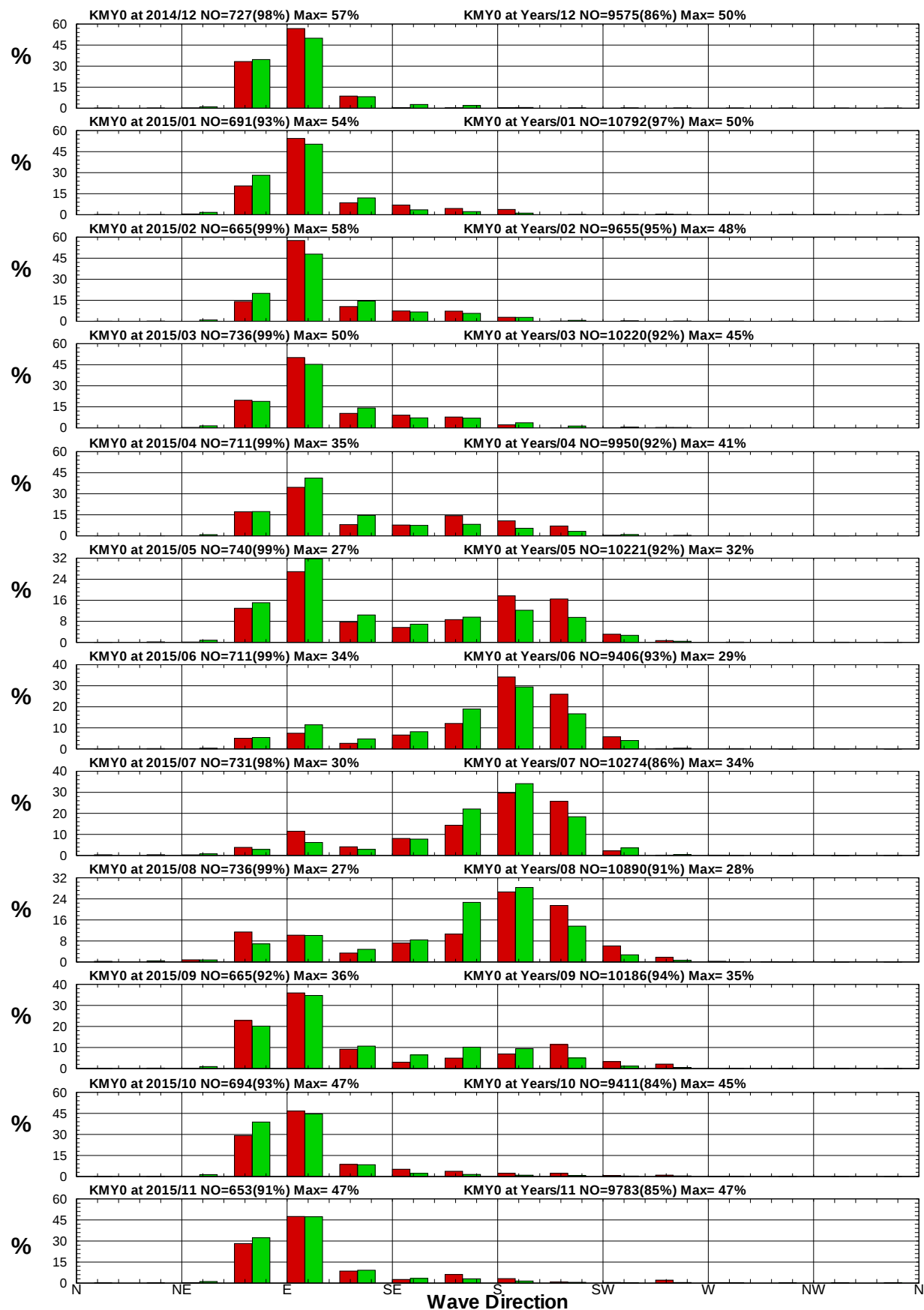


圖 2.3.4c 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 波向統計方塊圖

V14CKMY0.IDQ V151KMY0.IDQ V152KMY0.IDQ V153KMY0.IDQ V154KMY0.IDQ V155KMY0.IDQ
V156KMY0.IDQ V157KMY0.IDQ V158KMY0.IDQ V159KMY0.IDQ V15AKMY0.IDQ V15BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Direction of KMY0



: 2015



: Years

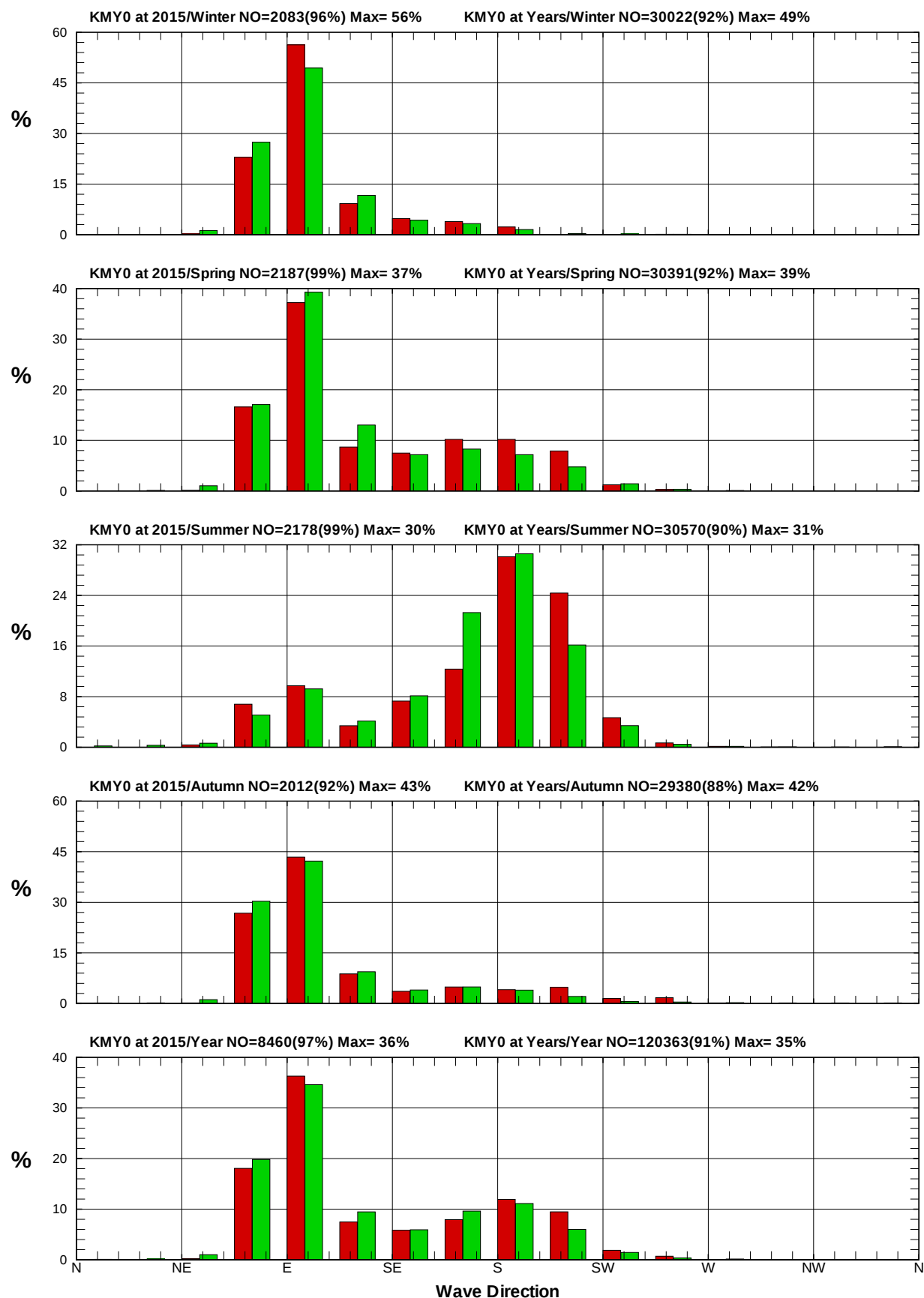


圖 2.3.4d 2015 年及歷年金門港域每季測站 Y 波向統計方塊圖

V15WKMY0.IDQ V15NKMY0.IDQ V15SKMY0.IDQ V15FKMY0.IDQ V15OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of KMY0

■: 2015 ■: Years

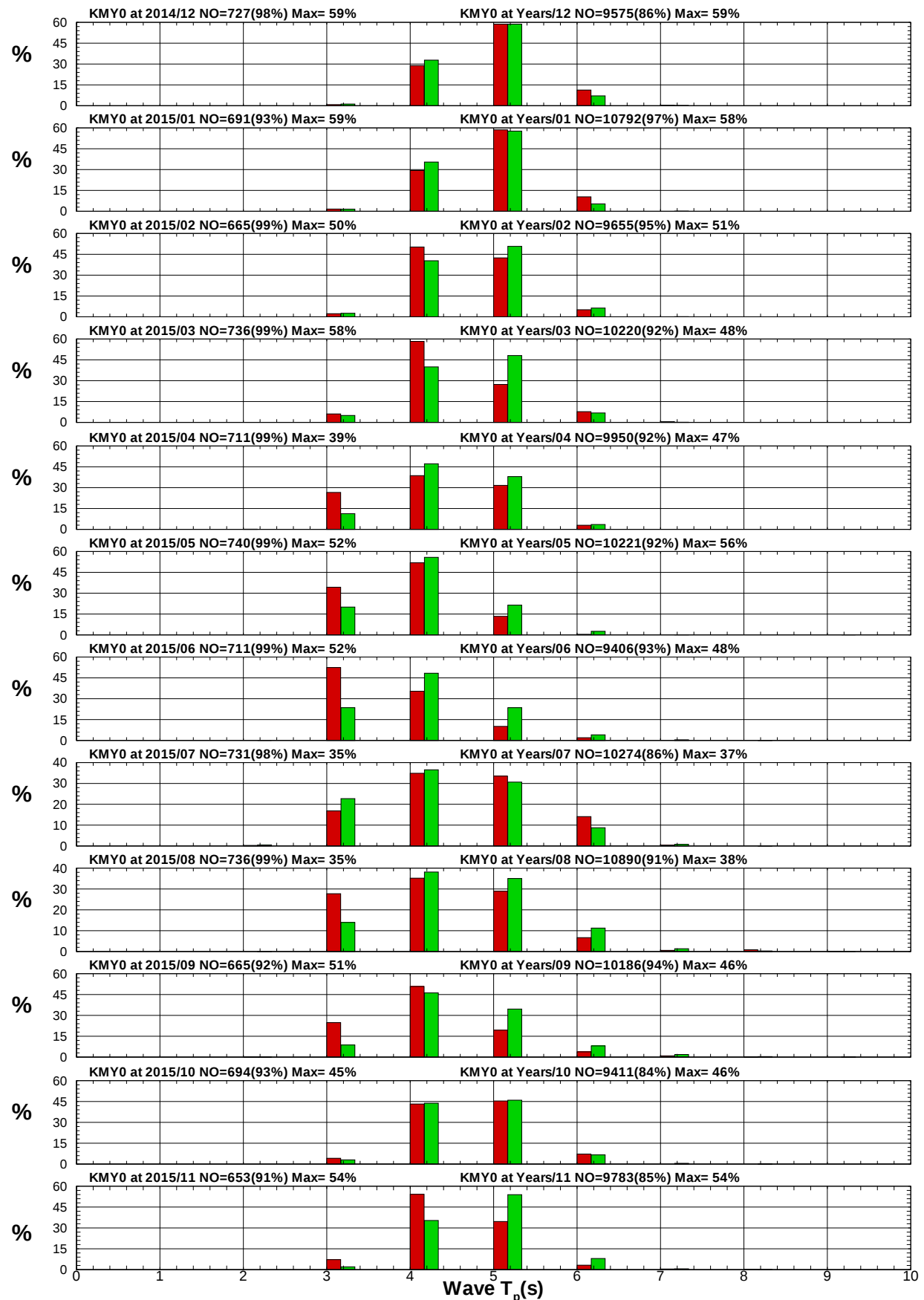


圖 2.3.4e 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 週期統計方塊圖

V14CKMY0.ITQ V151KMY0.ITQ V152KMY0.ITQ V153KMY0.ITQ V154KMY0.ITQ V155KMY0.ITQ
V156KMY0.ITQ V157KMY0.ITQ V158KMY0.ITQ V159KMY0.ITQ V15AKMY0.ITQ V15BKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

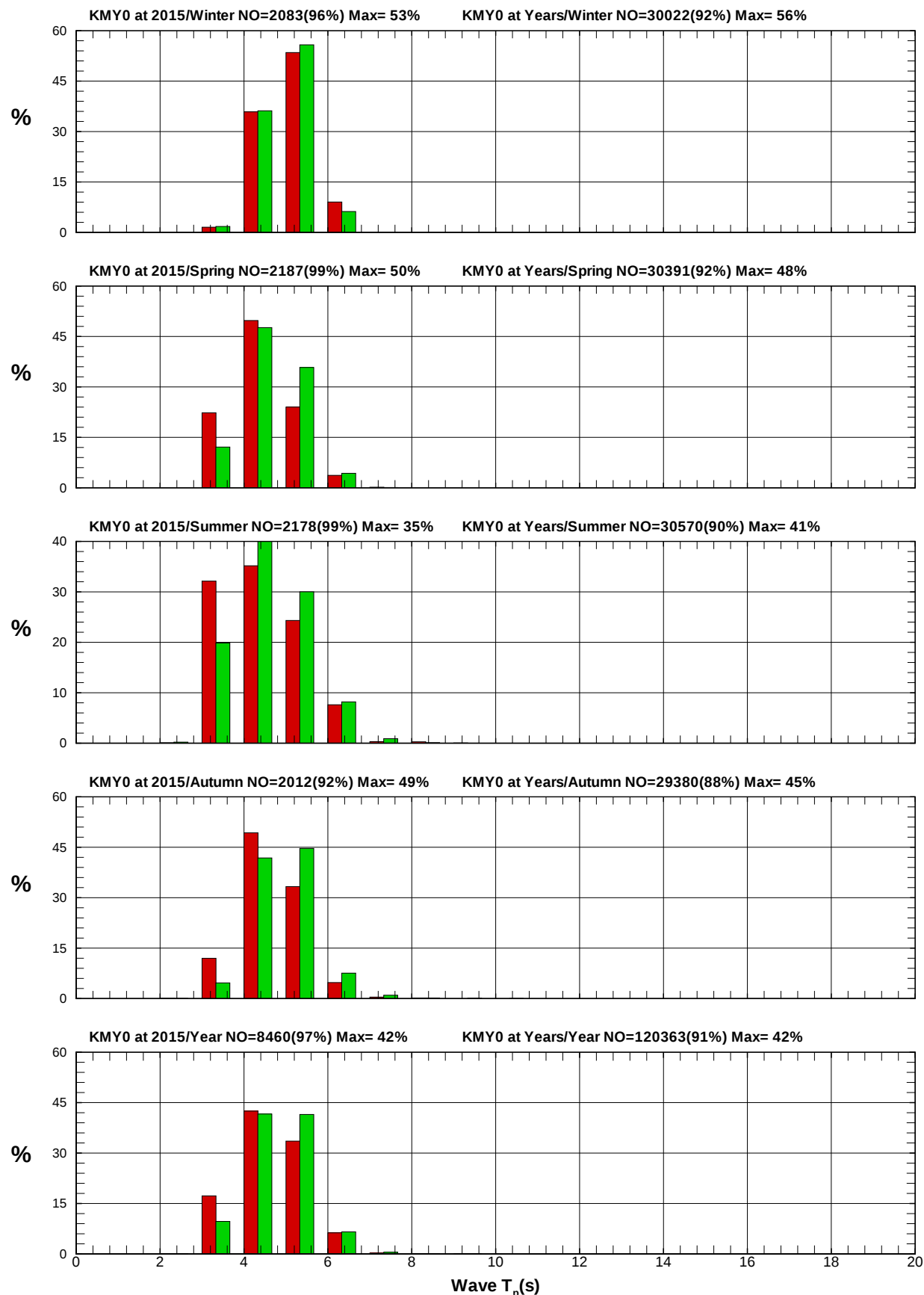


圖 2.3.4f 2015 年及歷年金門港域每季測站 Y 週期統計方塊圖

Rose Diagram of Wave

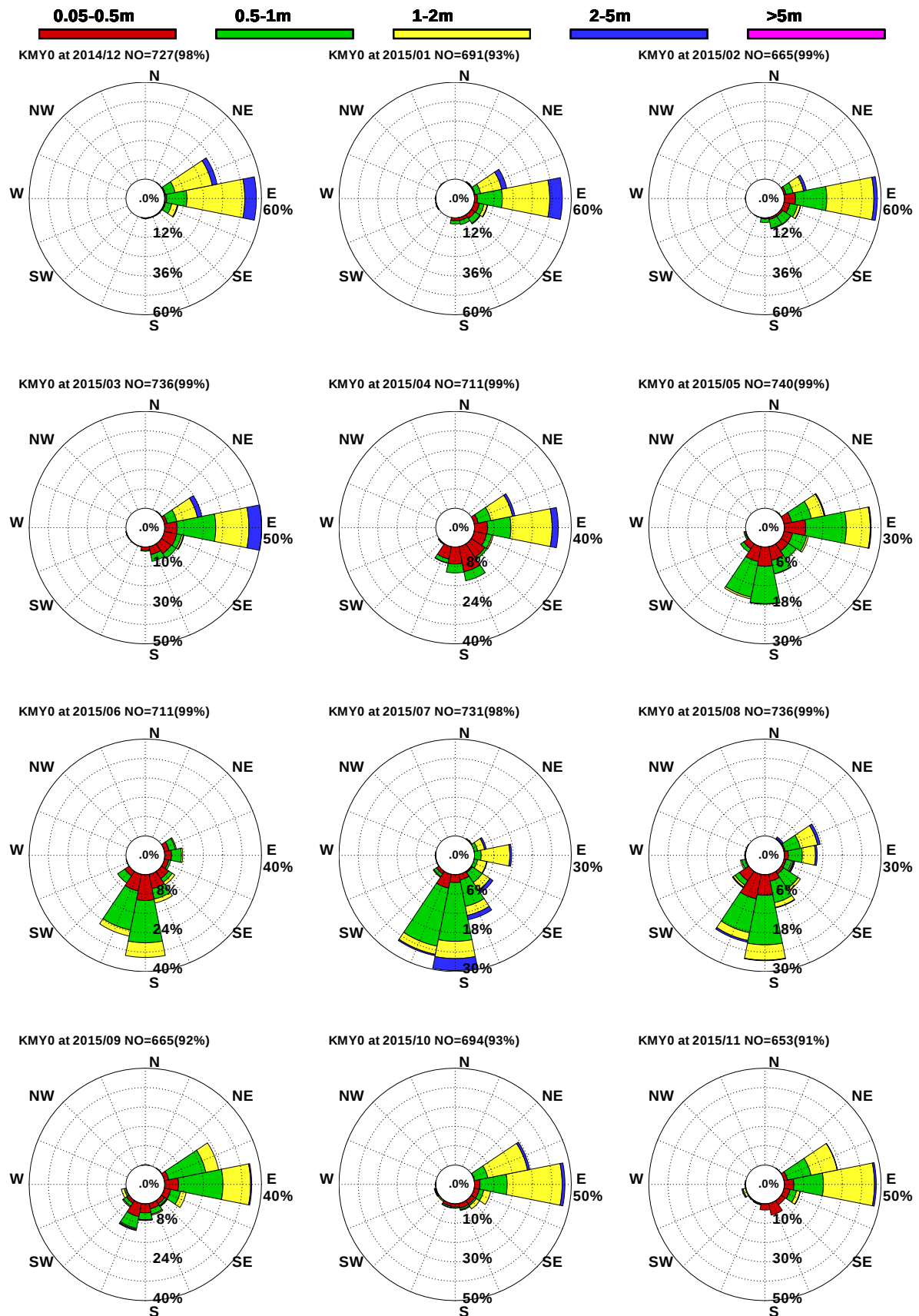


圖 2.3.5a 2015 年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V14CKMY0.RDB V151KMY0.RDB V152KMY0.RDB V153KMY0.RDB V154KMY0.RDB V155KMY0.RDB
V156KMY0.RDB V157KMY0.RDB V158KMY0.RDB V159KMY0.RDB V15AKMY0.RDB V15BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

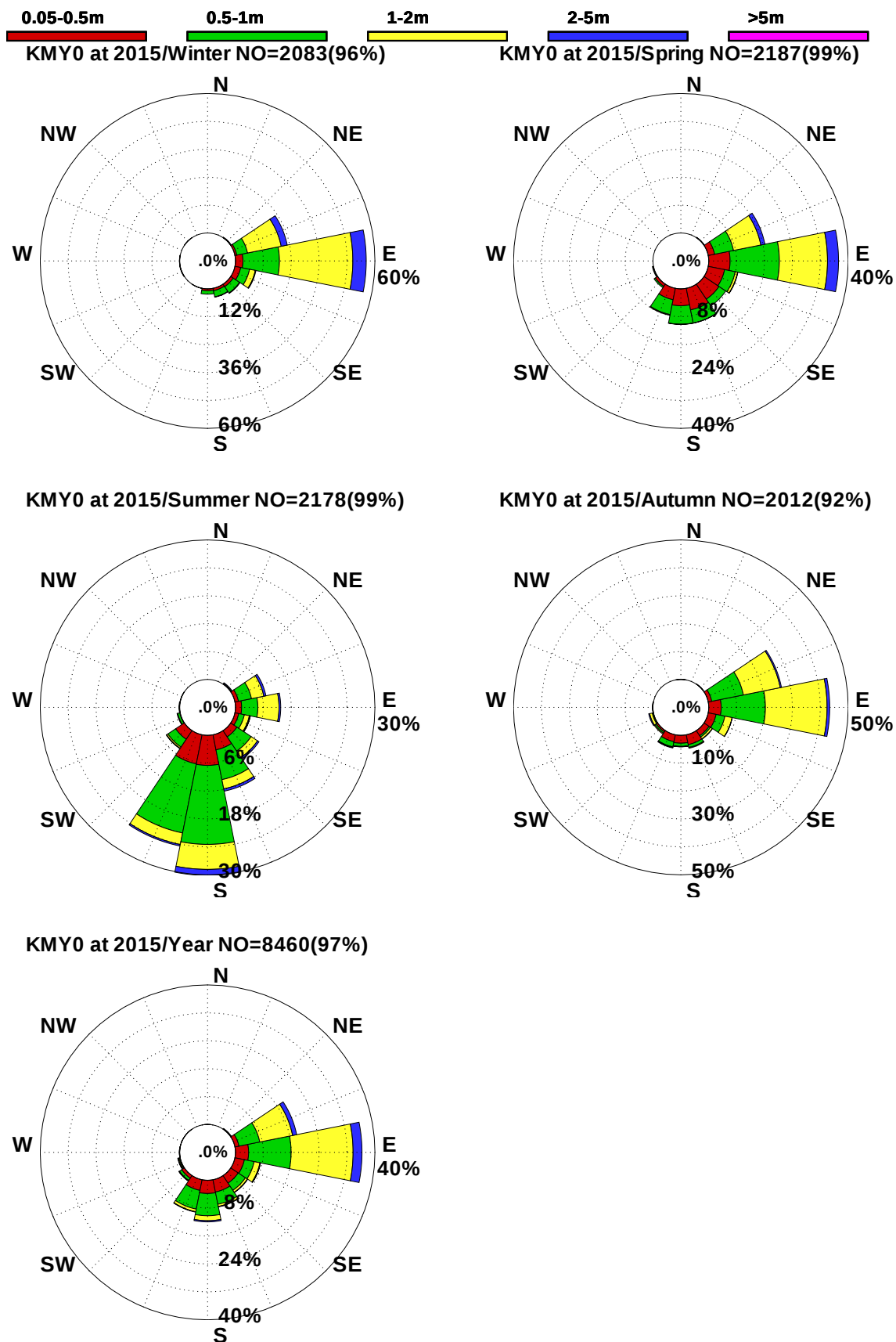


圖 2.3.5b 2015 年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

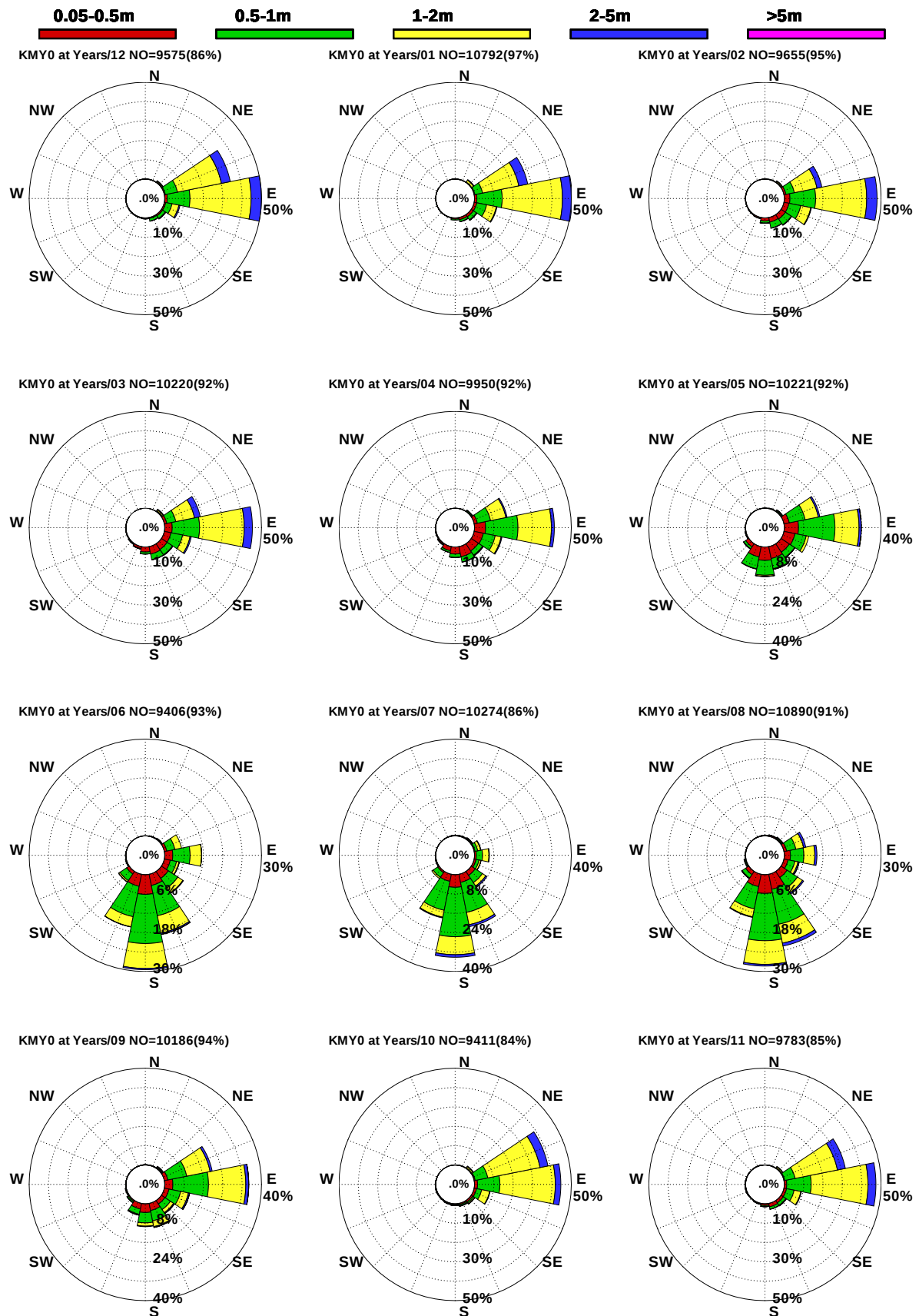


圖 2.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V44CKMY0.RDB V441KMY0.RDB V442KMY0.RDB V443KMY0.RDB V444KMY0.RDB V445KMY0.RDB
V446KMY0.RDB V447KMY0.RDB V448KMY0.RDB V449KMY0.RDB V44AKMY0.RDB V44BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

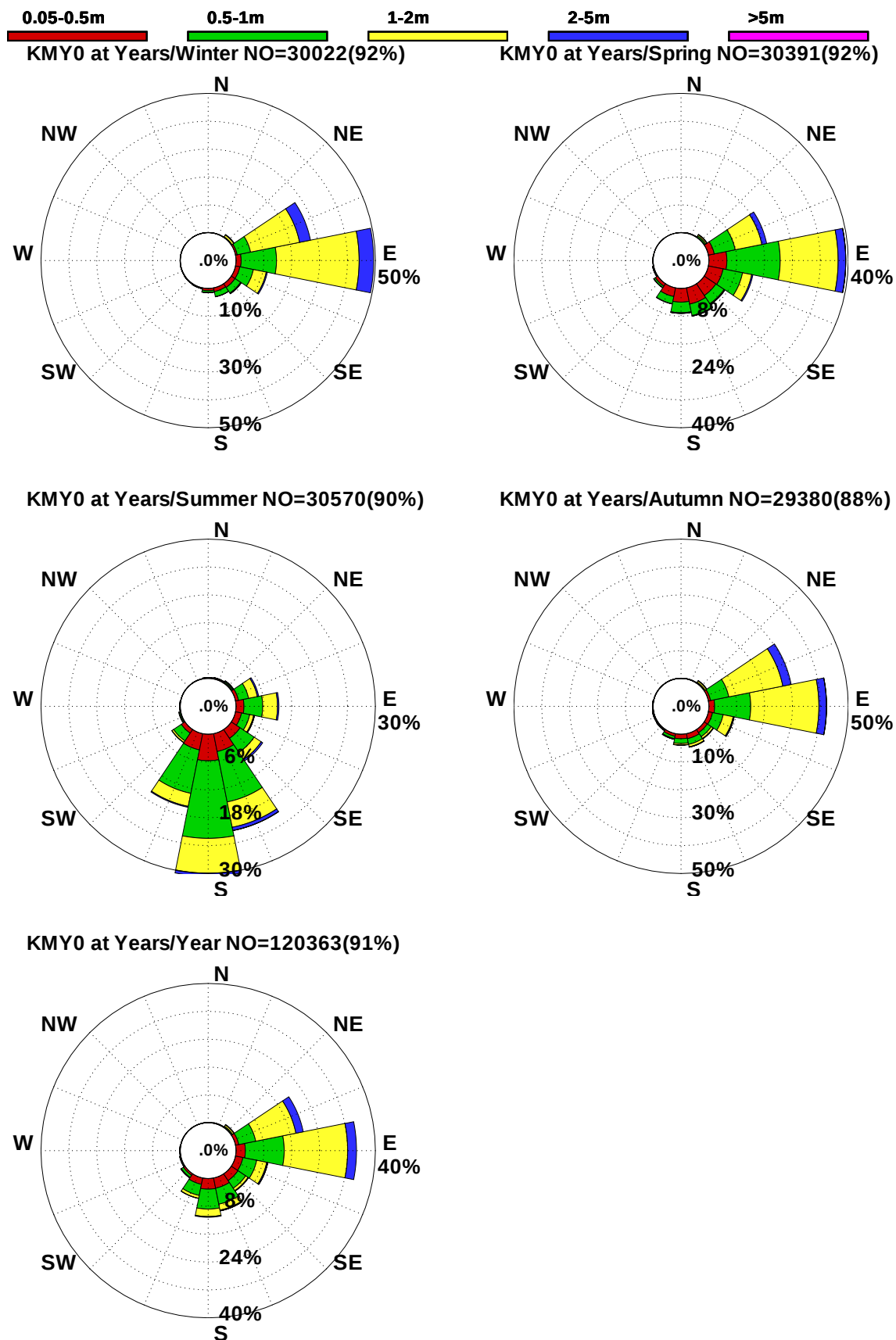


圖 2.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

第三章 2015 年金門港域觀測潮汐資料統計圖表

3.1 金門港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域潮汐之觀測係于 2010 年 12 月本中心於金門港水頭港區內碼頭安裝 Water Log 潮位計(稱**測站 T**)，位置如附圖 3.1.1，2014 年 2 月於金門港料羅港區內碼頭安裝潮位計(稱**測站 S**)，2014 年 11 月本中心另於金門港九宮港區內碼頭安裝潮位計(稱**測站 G**)。2013 年 12 月及，2014 年 2 月本中心分別安裝挪威 NORTEK 公司表面潮汐監測系統於金門港料羅港區(稱**測站 X**)及水頭港區(稱**測站 A**)，也具量測水位功能。金門海域包括料羅港區**測站 F**之潮位儀屬水利署所有，位於水頭港區**測站 J**之潮位儀也屬水利署所有。歷年各站觀測潮汐資料蒐集概況如表 3.1.1。

潮位**測站 X**潮波流儀，以壓力感測器測得水壓變化時間序列，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化，取樣頻率為 2Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。潮位資料之平均水位以觀測水位資料之平均值為基準，未經高程量測，與一般固定式潮位計不同。**測站 T**潮位資料取樣方式為每 6 分鐘量測一次水位變化出該小時之平均水位值。**測站 F**及**J**資料由水利署提供。

表 3.1.1 金門海域觀測潮汐資料蒐集概況表(統計時間至 2015 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
T	24°25'16"N	118°17'22"E	2011/01-2015/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
S	24°24'25"N	118°25'33"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
G	24°25'33"N	118°15'51"E	2014/11-2015/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	料羅港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
J	24°25'17"N	118°17'22"E	2004/05-2015/11(觀測中)	水利署	水頭潮位站
F	24°24'31"N	118°25'48"E	2001/01-2015/11(觀測中)	水利署	料羅潮位站

本年報以取經檢核後之 **F 站** 資料(稱主要測站)作為潮汐統計分析，2015 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 3.1.2。

2015 年整年期間為 2014/12/01~2015/11/30，2015 年冬季期間為 2014/12/01~2015/02/29，2015 年春季期間為 2015/03/01~2015/05/30，2015 年夏季期間為 2015/06/01~2015/08/31，2015 年秋季定義期間為 2015/09/01~2015/11/30。

歷年定義期間為 2001/01/01~2015/11/30 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。

金門港域潮汐資料統計表如本章第二節，包括：

1. 主要測站潮汐重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計表。
2. 2015 颱風期間潮汐資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2015 及歷年分月、分季、分年之潮位向分佈百分比統計表。
4. 2015 及歷年分月、分季、分年逐時潮位平均值及最大值統計表。
5. 2015 及歷年分月、分季、分年每日潮位平均值及最大值統計表。
6. 2015 年及歷年分月、分季、分年之潮差及週期聯合分佈百分比統計表

金門港域潮汐資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 主要測站潮汐重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計圖。
2. 2015 年及歷年分月季年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖。
3. 2015 年及歷年分月季年之每日潮位平均值(最大值)統計圖。
4. 2015 年及歷年分月季年之潮差、週期及潮位方塊圖。



圖 3.1.1 金門海域潮位觀測站位置示意圖

表4.1.2 金門港域潮汐主要測站2015年及歷年觀測資料紀錄統計

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日 時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	F	T14CKMF0.1H0	2014/12.01.00:~2014/12.31.23:	31	744	0	744	17
2	F	T151KMF0.1H0	2015/01.01.00:~2015/01.31.23:	31	744	0	744	
3	F	T152KMF0.1H0	2015/02.01.00:~2015/02.28.23:	28	672	0	672	
4	F	T153KMF0.1H0	2015/03.01.00:~2015/03.31.23:	31	744	3	741	
5	F	T154KMF0.1H0	2015/04.01.00:~2015/04.30.23:	30	720	0	720	
6	F	T155KMF0.1H0	2015/05.01.00:~2015/05.31.23:	31	744	0	744	
7	F	T156KMF0.1H0	2015/06.01.00:~2015/06.30.23:	30	720	0	720	
8	F	T157KMF0.1H0	2015/07.01.00:~2015/07.31.23:	31	744	0	744	
9	F	T158KMF0.1H0	2015/08.01.00:~2015/08.31.23:	31	744	0	744	
10	F	T159KMF0.1H0	2015/09.01.00:~2015/09.30.23:	30	720	0	720	
11	F	T15AKMF0.1H0	2015/10.01.00:~2015/10.31.23:	31	744	0	744	
12	F	T15BKMF0.1H0	2015/11.01.00:~2015/11.30.23:	30	720	0	720	
13	F	T15WKMF0.1HV	2014/12.01.00:~2015/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	F	T15NKMF0.1HV	2015/03.01.00:~2015/05.31.23:	92	2208	3	2205	
15	F	T15SKMF0.1HV	2015/06.01.00:~2015/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	F	T15FKMF0.1HV	2015/09.01.00:~2015/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	F	T150KMF0.1HV	2014/12.01.00:~2015/11.30.23:	365	8760	3	8757	
18	F	T44CKMF0.1HV	2001/12.01.01:~2014/12.31.23:	434	10388	494	9894	
19	F	T441KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2015/01.31.23:	447	10700	502	10198	
20	F	T442KMF0.1HV	2002/02.01.01:~2015/02.28.23:	394	9437	399	9038	
21	F	T443KMF0.1HV	2001/03.06.15:~2015/03.31.23:	447	10654	653	10001	
22	F	T444KMF0.1HV	2001/04.07.15:~2015/04.30.23:	443	10594	951	9643	
23	F	T445KMF0.1HV	2001/05.01.01:~2015/05.31.23:	455	10894	383	10511	
24	F	T446KMF0.1HV	2001/06.01.01:~2015/06.30.23:	448	10717	393	10324	
25	F	T447KMF0.1HV	2001/07.01.01:~2015/07.31.23:	465	11148	221	10927	
26	F	T448KMF0.1HV	2001/08.01.01:~2015/08.31.23:	465	11135	274	10861	
27	F	T449KMF0.1HV	2001/09.01.01:~2015/09.30.23:	435	10418	229	10189	
28	F	T44AKMF0.1HV	2001/10.01.01:~2015/10.31.23:	456	10892	684	10208	
29	F	T44BKMF0.1HV	2001/11.29.14:~2015/11.30.23:	422	10107	470	9637	
30	F	T44WKMF0.1HV	2001/01.01.01:~2015/02.28.23:	1275	30525	1395	29130	
31	F	T44NKMF0.1HV	2001/03.06.15:~2015/05.31.23:	1345	32142	1987	30155	
32	F	T44SKMF0.1HV	2001/06.01.01:~2015/08.31.23:	1378	33000	888	32112	
33	F	T44FKMF0.1HV	2001/09.01.01:~2015/11.30.23:	1313	31417	1383	30034	
34	F	T440KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2015/11.30.23:	5311	127084	5653	121431	

XT1Z.BAT

港灣技術研究中心

3.2 金門港域主要測站潮汐資料統計表

表 3.2.1a 2015 年金門港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	F	2014/12	386	553	481	12.4	13.0	13.0	59	0	257	-325	744(100%)
2	F	2015/01	382	575	480	12.4	13.0	13.0	59	0	259	-318	744(100%)
3	F	2015/02	391	557	490	12.4	13.0	13.0	53	0	276	-289	672(100%)
4	F	2015/03	384	533	476	12.6	25.0	13.6	58	0	291	-259	741(100%)
5	F	2015/04	385	563	474	12.4	13.0	13.0	57	0	286	-277	720(100%)
6	F	2015/05	376	531	463	12.4	13.0	13.0	59	0	263	-286	744(100%)
7	F	2015/06	379	515	467	12.4	13.0	13.0	57	0	247	-278	720(100%)
8	F	2015/07	390	548	481	12.4	13.0	13.0	59	0	277	-292	744(100%)
9	F	2015/08	402	550	487	12.4	14.0	13.2	59	0	279	-305	744(100%)
10	F	2015/09	404	576	497	12.4	14.0	13.1	57	0	342	-286	720(100%)
11	F	2015/10	403	560	495	12.4	13.0	13.0	59	0	278	-309	744(100%)
12	F	2015/11	394	547	478	12.4	14.0	13.1	57	0	285	-304	720(100%)
13	F	2015/冬	386	575	482	12.4	13.0	13.0	171	0	276	-325	2160(100%)
14	F	2015/春	382	563	471	12.5	25.0	13.2	174	0	291	-286	2205(100%)
15	F	2015/夏	391	550	479	12.4	14.0	13.1	175	0	279	-305	2208(100%)
16	F	2015/秋	401	576	491	12.4	14.0	13.1	173	0	342	-309	2184(100%)
17	F	2015/年	390	576	481	12.4	25.0	13.1	693	0	342	-325	8757(100%)

DIST3Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.1b 歷年金門港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	F	歷年/01	366	588	460	13.3	26.0	15.6	704	0	276	-326	10198(91%)
2	F	歷年/02	365	586	458	13.1	26.0	15.1	650	0	279	-316	9038(95%)
3	F	歷年/03	371	567	466	13.3	26.0	15.6	695	0	299	-292	10001(90%)
4	F	歷年/04	365	563	454	13.3	26.0	15.7	685	0	292	-301	9643(89%)
5	F	歷年/05	365	563	446	13.2	26.0	15.2	776	0	272	-312	10511(94%)
6	F	歷年/06	366	582	449	13.3	26.0	15.6	747	0	278	-316	10324(96%)
7	F	歷年/07	368	570	454	13.4	26.0	15.8	799	0	324	-321	10927(98%)
8	F	歷年/08	380	575	472	13.0	25.0	14.6	804	0	314	-308	10861(97%)
9	F	歷年/09	381	576	476	13.1	26.0	15.2	740	0	342	-294	10189(94%)
10	F	歷年/10	376	579	471	13.1	25.0	14.9	730	0	348	-322	10208(92%)
11	F	歷年/11	371	576	462	13.1	26.0	15.1	683	0	285	-329	9637(89%)
12	F	歷年/12	368	579	457	13.1	26.0	14.9	725	0	283	-335	9894(95%)
13	F	歷年/冬	366	588	458	13.2	26.0	15.2	2079	0	283	-335	29130(94%)
14	F	歷年/春	367	567	456	13.3	26.0	15.5	2156	0	299	-312	30155(91%)
15	F	歷年/夏	371	582	460	13.2	26.0	15.4	2350	0	324	-321	32112(97%)
16	F	歷年/秋	376	579	470	13.1	26.0	15.1	2153	0	348	-329	30034(92%)
17	F	歷年/年	370	588	461	13.2	26.0	15.3	8738	0	348	-335	121431(93%)

表 3.2.2a 金門港域 2015 年颱風期間潮汐資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港區 名稱	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	潮位 筆數
1	紅霞	金門港域	2015/05	09.00:00~12.23:00	4	96	96
2	蓮花	金門港域	2015/07	06.00:00~09.23:00	4	96	96
3	昌鴻	金門港域	2015/07	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	蘇迪勒	金門港域	2015/08	06.00:00~09.23:00	4	96	96
5	天鵝	金門港域	2015/08	20.00:00~23.23:00	4	96	96
6	杜鵑	金門港域	2015/09	26.00:00~29.23:00	4	96	96

XTY1ZT.BAT

港灣技術研究中心

表 3.2.2b 2015 年金門港域颱風期間潮差週期及潮位統計量統計表

序 號	颱風 名稱	颱風期間 (月日~月日) 觀測點數	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)
1	紅霞	05/09-05/12 96(100%)	358	413	403	12.4	13.0	13.0	7	8	209	-227
2	蓮花	07/06-07/09 96(100%)	428	489	470	12.4	13.0	13.0	7	37	277	-233
3	昌鴻	07/08-07/11 96(100%)	392	439	427	12.6	13.0	13.0	7	37	262	-201
4	蘇迪勒	08/06-08/09 96(100%)	376	459	445	12.6	14.0	13.5	7	40	263	-216
5	天鵝	08/20-08/23 96(100%)	357	398	387	12.4	13.0	13.0	7	18	208	-190
6	杜鵑	09/26-09/29 96(100%)	494	570	549	12.4	13.0	13.0	7	25	342	-259

DISYT3Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3a 2015年及歷年金門港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	0m- 0.5m	0.5m- 1.0m	1.0m- 1.5m	1.5m- 2.0m	2.0m- 2.5m	2.5m- 3.0m	3.0m- 3.5m	3.5m- 4.0m	4.0m- 4.5m	4.5m- 5.0m	5.0m- 5.5m	5.5m- 6.0m	6.0m- 6.5m	6.5m- 10m	合計 (%)
2014/12	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	23.7	30.5	8.5	10.2	10.2	3.4	.0	.0	100.
2015/01	.0	.0	.0	.0	.0	16.9	23.7	22.0	13.6	15.3	5.1	3.4	.0	.0	100.
2015/02	.0	.0	.0	.0	3.8	13.2	18.9	22.6	15.1	15.1	7.5	3.8	.0	.0	100.
2015/03	.0	.0	.0	.0	5.2	12.1	19.0	20.7	25.9	3.4	13.8	.0	.0	.0	100.
2015/04	.0	.0	.0	.0	5.3	12.3	15.8	21.1	22.8	15.8	5.3	1.8	.0	.0	100.
2015/05	.0	.0	.0	.0	3.4	16.9	16.9	25.4	18.6	11.9	6.8	.0	.0	.0	100.
2015/06	.0	.0	.0	.0	.0	14.0	26.3	26.3	10.5	15.8	7.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	16.9	32.2	15.3	11.9	10.2	.0	.0	.0	100.
2015/08	.0	.0	.0	.0	1.7	8.5	13.6	25.4	20.3	18.6	10.2	1.7	.0	.0	100.
2015/09	.0	.0	.0	.0	1.8	8.8	19.3	15.8	31.6	5.3	10.5	7.0	.0	.0	100.
2015/10	.0	.0	.0	.0	1.7	10.2	16.9	16.9	27.1	13.6	8.5	5.1	.0	.0	100.
2015/11	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	21.1	24.6	19.3	17.5	8.8	.0	.0	.0	100.
2015/冬	.0	.0	.0	.0	1.2	14.6	22.2	25.1	12.3	13.5	7.6	3.5	.0	.0	100.
2015/春	.0	.0	.0	.0	4.6	13.8	17.2	22.4	22.4	10.3	8.6	.6	.0	.0	100.
2015/夏	.0	.0	.0	.0	.6	12.0	18.9	28.0	15.4	15.4	9.1	.6	.0	.0	100.
2015/秋	.0	.0	.0	.0	1.2	9.2	19.1	19.1	26.0	12.1	9.2	4.0	.0	.0	100.
2015/年	.0	.0	.0	.0	1.9	12.4	19.3	23.7	19.0	12.8	8.7	2.2	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.4	3.3	15.6	27.6	23.0	13.2	9.7	5.9	1.2	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.7	6.1	14.1	24.6	22.7	14.8	10.2	5.7	1.1	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.4	7.8	12.8	16.6	23.2	18.9	12.5	4.2	.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.6	3.9	7.2	11.5	15.1	19.0	22.6	14.2	5.8	.1	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.1	2.8	7.2	11.5	19.7	21.9	21.5	11.4	3.5	.4	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.3	4.8	14.3	23.7	26.2	17.9	8.9	3.4	.6	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.2	17.3	28.6	23.4	15.0	9.6	3.9	.9	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.3	4.8	15.1	23.2	23.2	18.3	9.6	4.9	.8	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	2.1	5.2	11.8	14.6	24.4	20.1	14.2	6.0	1.6	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.3	3.0	5.9	11.4	13.8	18.4	25.4	12.4	8.5	.9	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.2	7.0	12.7	15.3	18.1	23.3	14.0	5.9	1.5	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.7	5.7	11.4	24.9	20.9	19.5	10.0	5.6	1.3	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.4	5.7	14.2	23.1	23.0	15.5	10.7	5.3	1.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.2	2.2	6.3	12.5	19.7	22.5	20.5	11.4	4.2	.4	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.8	3.8	14.7	22.0	23.7	17.9	11.2	4.9	1.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	2.0	6.2	11.8	17.8	19.1	22.8	12.2	6.7	1.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.6	5.5	13.3	20.7	22.1	19.2	11.4	5.3	.9	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3b 2015年及歷年金門港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (sec) 年、月	4- 6時	6- 8時	8- 10時	10- 12時	12- 14時	14- 16時	16- 18時	18- 20時	20- 22時	22- 24時	24- 26時	26- 28時	28- 30時	30- 100時	合計 (%)
2014/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	.0	.0	.0	.0	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2015/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/08	.0	.0	.0	5.1	89.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/09	.0	.0	.0	.0	96.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/11	.0	.0	.0	7.0	91.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/冬	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/春	.0	.0	.0	.0	99.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2015/夏	.0	.0	.0	1.7	96.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/秋	.0	.0	.0	2.3	96.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/年	.0	.0	.0	1.0	98.0	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.4	90.2	1.1	.0	.0	.0	.0	4.7	.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	3.4	87.9	1.6	.0	.0	.0	.0	6.7	.4	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.5	87.4	3.5	.0	.0	.0	.0	4.9	.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	2.3	87.6	3.0	.0	.0	.0	.0	6.3	.7	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.2	88.6	1.9	.0	.0	.0	.0	6.3	1.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	5.3	85.3	3.4	.0	.0	.0	.0	5.9	.1	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	3.1	88.8	.8	.0	.0	.0	.1	7.1	.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.3	85.9	2.1	.0	.0	.0	.0	7.3	.5	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	4.4	87.3	4.0	.0	.0	.0	.0	4.4	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	3.1	86.2	4.9	.0	.0	.0	.0	5.1	.7	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.3	89.2	3.3	.0	.0	.0	.0	5.2	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	6.1	85.2	2.9	.0	.0	.0	.0	5.6	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.5	88.6	2.0	.0	.0	.0	.0	5.4	.5	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	3.3	87.1	2.8	.0	.0	.0	.0	6.2	.6	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.9	87.3	2.3	.0	.0	.0	.0	6.2	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	3.8	86.9	3.7	.0	.0	.0	.0	5.3	.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.6	87.4	2.7	.0	.0	.0	.0	5.8	.4	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3c 2015年及歷年金門港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m) 年、月	-10m~ -6m	-6m~ -5m	-5m~ -4m	-4m~ -3m	-3m~ -2m	-2m~ -1m	-1m~ 0m	0m~ 1m	1m~ 2m	2m~ 3m	3m~ 4m	4m~ 5m	5m~ 6m	6m~ 10m	合計 (%)
2014/12	.0	.0	.0	.3	7.0	23.3	19.2	19.2	23.9	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
2015/01	.0	.0	.0	.3	7.3	22.0	20.7	18.3	25.7	5.8	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	.0	.0	.0	.0	7.7	22.9	20.2	18.5	22.6	8.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	.0	.0	.0	.0	6.3	23.1	20.9	19.8	21.6	8.2	.0	.0	.0	.0	100.
2015/04	.0	.0	.0	.0	6.5	25.0	20.0	18.1	22.4	8.1	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	.0	.0	.0	.0	6.2	23.4	21.2	18.8	23.9	6.5	.0	.0	.0	.0	100.
2015/06	.0	.0	.0	.0	6.5	23.6	20.0	19.3	23.8	6.8	.0	.0	.0	.0	100.
2015/07	.0	.0	.0	.0	7.7	23.5	20.0	17.9	21.0	9.9	.0	.0	.0	.0	100.
2015/08	.0	.0	.0	.1	9.0	21.8	19.6	17.1	23.1	9.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/09	.0	.0	.0	.0	8.2	23.1	18.6	18.5	23.1	7.8	.8	.0	.0	.0	100.
2015/10	.0	.0	.0	.3	7.7	22.6	19.5	18.1	22.6	9.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/11	.0	.0	.0	.1	6.7	23.9	19.9	18.2	22.9	8.3	.0	.0	.0	.0	100.
2015/冬	.0	.0	.0	.2	7.3	22.7	20.0	18.7	24.1	6.9	.0	.0	.0	.0	100.
2015/春	.0	.0	.0	.0	6.3	23.8	20.7	18.9	22.6	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
2015/夏	.0	.0	.0	.0	7.7	23.0	19.9	18.1	22.6	8.7	.0	.0	.0	.0	100.
2015/秋	.0	.0	.0	.1	7.5	23.2	19.3	18.3	22.8	8.5	.3	.0	.0	.0	100.
2015/年	.0	.0	.0	.1	7.2	23.2	20.0	18.5	23.0	7.9	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.2	6.8	21.9	21.1	19.7	25.1	5.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.6	21.4	21.8	20.2	24.5	5.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.8	21.4	21.9	20.4	23.3	6.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.8	21.6	21.8	20.9	21.6	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.0	22.4	22.2	20.3	22.8	6.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	6.3	22.4	21.7	20.1	24.6	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.1	6.6	21.9	21.7	19.7	25.1	4.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.1	6.8	21.9	21.5	19.5	24.3	5.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.2	21.6	21.4	19.5	22.9	7.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.6	21.2	21.4	19.8	22.5	7.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.1	7.3	21.4	21.3	19.8	22.9	7.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.2	6.3	22.2	21.5	19.9	23.7	6.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.7	21.6	21.6	20.1	24.3	5.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.4	22.1	21.9	20.4	23.1	6.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.1	6.9	21.8	21.5	19.6	24.1	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.1	7.1	21.6	21.4	19.8	23.0	6.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.1	6.8	21.8	21.6	20.0	23.6	6.1	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.4a 2015年金門港域主要測站逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	.34	.27	.12	-.09	-.33	-.53	-.66	-.70	-.63	-.47	-.23	.03	.26	.40	.44	.39	.29	.16	.07	.04	.07	.16	.26	.35
2015/01	.27	.25	.13	-.08	-.32	-.55	-.71	-.76	-.68	-.47	-.17	.14	.42	.60	.65	.55	.38	.18	.00	-.09	-.10	-.01	.12	.25
2015/02	.35	.47	.43	.23	-.08	-.42	-.69	-.84	-.81	-.60	-.24	.18	.57	.82	.89	.76	.49	.13	-.20	-.42	-.49	-.40	-.19	.07
2015/03	.30	.37	.30	.11	-.16	-.40	-.56	-.61	-.49	-.24	.10	.45	.71	.80	.78	.53	.18	-.19	-.44	-.57	-.54	-.38	-.13	.14
2015/04	.33	.45	.41	.22	-.01	-.23	-.37	-.40	-.29	-.06	.24	.53	.71	.74	.58	.28	-.08	-.40	-.63	-.74	-.69	-.49	-.19	.11
2015/05	.31	.41	.40	.29	.12	-.04	-.13	-.14	-.04	.13	.34	.51	.58	.52	.33	.04	-.27	-.56	-.74	-.79	-.70	-.47	-.18	.11
2015/06	.28	.45	.51	.46	.35	.19	.07	.00	.00	.07	.20	.32	.37	.34	.19	-.03	-.29	-.53	-.70	-.76	-.71	-.53	-.27	.02
2015/07	.44	.63	.67	.58	.40	.18	-.02	-.13	-.14	-.05	.11	.27	.37	.35	.22	-.02	-.30	-.57	-.77	-.83	-.76	-.54	-.22	.15
2015/08	.56	.79	.83	.68	.42	.09	-.20	-.39	-.41	-.30	-.10	.15	.36	.45	.37	.17	-.14	-.45	-.71	-.83	-.77	-.55	-.22	.19
2015/09	.72	.84	.76	.52	.18	-.19	-.47	-.61	-.59	-.42	-.16	.12	.34	.43	.37	.17	-.12	-.40	-.59	-.65	-.53	-.26	.10	.45
2015/10	.77	.82	.67	.35	-.07	-.45	-.73	-.86	-.80	-.58	-.25	.09	.38	.53	.51	.32	.05	-.22	-.39	-.44	-.34	-.10	.22	.53
2015/11	.62	.56	.38	.07	-.28	-.59	-.80	-.84	-.74	-.51	-.21	.09	.30	.42	.42	.31	.13	-.05	-.16	-.16	-.04	.15	.37	.54
2015/冬	.32	.32	.22	.01	-.25	-.50	-.69	-.76	-.70	-.51	-.22	.12	.41	.60	.65	.56	.38	.16	-.04	-.15	-.16	-.08	.07	.23
2015/春	.31	.41	.37	.21	-.02	-.22	-.35	-.38	-.28	-.06	.23	.49	.66	.69	.56	.28	-.06	-.38	-.60	-.70	-.64	-.45	-.17	.12
2015/夏	.43	.62	.67	.58	.39	.15	-.05	-.17	-.19	-.10	.07	.24	.37	.38	.26	.04	-.24	-.52	-.73	-.81	-.75	-.54	-.23	.12
2015/秋	.70	.74	.60	.31	-.06	-.41	-.67	-.77	-.71	-.50	-.21	.10	.34	.46	.43	.27	.02	-.22	-.38	-.42	-.30	-.07	.23	.51
2015/年	.44	.52	.47	.28	.02	-.24	-.44	-.52	-.47	-.29	-.03	.24	.45	.53	.47	.29	.02	-.24	-.44	-.52	-.47	-.29	-.03	.24

DIST7Z1.BAT 單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時潮位平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	.39	.32	.13	-.10	-.37	-.60	-.73	-.78	-.70	-.53	-.24	.04	.28	.43	.49	.45	.32	.20	.08	.03	.07	.15	.25	.36
歷年/01	.29	.29	.19	-.01	-.26	-.53	-.71	-.82	-.75	-.58	-.30	.07	.41	.64	.72	.68	.47	.24	.03	-.11	-.16	-.10	.02	.20
歷年/02	.23	.35	.31	.13	-.15	-.42	-.66	-.78	-.74	-.54	-.20	.19	.58	.84	.89	.75	.49	.15	-.15	-.37	-.43	-.35	-.14	.05
歷年/03	.36	.47	.39	.16	-.13	-.40	-.62	-.66	-.57	-.31	.07	.48	.77	.94	.87	.59	.22	-.18	-.50	-.68	-.67	-.50	-.21	.09
歷年/04	.32	.44	.42	.24	-.01	-.24	-.39	-.41	-.29	-.05	.30	.61	.77	.78	.61	.29	-.10	-.45	-.69	-.78	-.71	-.52	-.25	.07
歷年/05	.24	.35	.36	.28	.12	-.02	-.10	-.08	.01	.19	.38	.53	.57	.50	.30	.01	-.29	-.55	-.71	-.76	-.68	-.49	-.24	.01
歷年/06	.21	.35	.46	.43	.34	.24	.14	.09	.08	.15	.21	.32	.35	.27	.13	-.09	-.33	-.55	-.67	-.72	-.65	-.49	-.30	-.04
歷年/07	.31	.53	.66	.63	.51	.32	.14	.00	-.10	-.06	.01	.12	.21	.22	.13	-.04	-.26	-.48	-.66	-.71	-.68	-.54	-.28	.02
歷年/08	.53	.77	.85	.74	.50	.18	-.12	-.33	-.40	-.34	-.19	.02	.21	.31	.30	.12	-.15	-.42	-.64	-.75	-.71	-.50	-.18	.19
歷年/09	.76	.90	.82	.58	.21	-.16	-.46	-.64	-.62	-.47	-.21	.07	.31	.40	.35	.17	-.12	-.42	-.62	-.65	-.55	-.25	.11	.48
歷年/10	.81	.82	.61	.27	-.13	-.51	-.75	-.81	-.74	-.49	-.20	.14	.34	.45	.37	.18	-.06	-.32	-.44	-.42	-.25	.04	.38	.66
歷年/11	.63	.51	.28	-.04	-.37	-.64	-.77	-.78	-.68	-.45	-.16	.11	.31	.38	.35	.21	.05	-.08	-.13	-.10	.05	.25	.45	.60
歷年/冬	.30	.32	.21	.00	-.26	-.52	-.70	-.79	-.73	-.55	-.25	.10	.42	.63	.70	.62	.43	.20	-.01	-.14	-.16	-.10	.05	.21
歷年/春	.31	.41	.39	.23	.00	-.22	-.36	-.38	-.28	-.05	.25	.54	.70	.74	.59	.29	-.06	-.39	-.63	-.74	-.69	-.50	-.23	.06
歷年/夏	.35	.55	.66	.60	.45	.25	.05	-.08	-.14	-.09	.01	.15	.26	.27	.19	.00	-.24	-.48	-.66	-.73	-.68	-.51	-.25	.06
歷年/秋	.74	.75	.58	.28	-.09	-.43	-.66	-.74	-.68	-.47	-.19	.11	.32	.41	.36	.18	-.05	-.27	-.40	-.40	-.25	.01	.31	.58
歷年/年	.42	.51	.46	.29	.03	-.22	-.41	-.49	-.45	-.28	-.04	.22	.42	.51	.45	.26	.01	-.24	-.43	-.51	-.45	-.28	-.04	.22

DIST7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.4c 2015年金門港域主要測站逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	2.24	2.46	2.37	2.17	1.93	1.62	1.57	1.75	1.92	1.71	2.00	2.27	2.36	2.46	2.57	2.45	2.29	2.05	1.99	2.33	2.14	2.01	2.38	2.24
2015/01	2.32	2.59	2.44	2.17	1.92	1.86	1.78	1.43	1.71	1.91	1.84	2.20	2.47	2.57	2.58	2.36	2.18	2.14	1.96	1.75	2.01	2.14	2.15	2.40
2015/02	2.69	2.62	2.58	2.59	2.16	1.86	1.52	1.57	1.42	1.40	2.00	2.37	2.76	2.68	2.65	2.59	2.27	1.87	1.68	1.65	1.45	1.66	2.15	2.49
2015/03	2.78	2.89	2.91	2.63	2.37	1.93	1.54	1.33	1.34	1.55	2.07	2.44	2.78	2.83	2.84	2.63	2.18	1.77	1.40	1.24	1.35	1.76	1.98	2.57
2015/04	2.58	2.83	2.86	2.39	2.04	1.86	1.64	1.60	1.77	1.84	2.15	2.39	2.45	2.58	2.53	2.10	1.87	1.60	1.55	1.54	1.53	1.72	2.07	2.54
2015/05	2.47	2.48	2.63	2.38	2.14	2.00	1.81	1.75	1.70	1.97	2.16	2.40	2.26	2.37	2.42	2.08	1.85	1.61	1.59	1.47	1.43	1.65	2.06	2.40
2015/06	2.33	2.43	2.47	2.45	2.33	2.15	2.06	1.92	1.99	2.06	2.07	2.17	2.10	2.33	2.25	2.10	1.92	1.78	1.65	1.56	1.70	1.87	2.00	2.20
2015/07	2.38	2.50	2.70	2.77	2.72	2.49	2.53	2.38	2.08	1.95	2.07	2.16	2.33	2.39	2.58	2.56	2.44	2.19	2.23	2.34	1.97	1.65	2.09	2.19
2015/08	2.59	2.74	2.60	2.52	2.43	2.58	2.63	2.29	1.72	1.83	2.01	2.33	2.67	2.79	2.48	2.38	2.26	2.13	2.27	2.22	1.83	1.85	2.02	2.38
2015/09	3.42	3.01	2.64	2.42	2.17	1.77	1.48	1.44	1.51	1.83	2.46	3.02	3.14	2.89	2.72	2.41	2.11	1.78	1.42	1.50	1.59	1.89	2.39	3.05
2015/10	2.62	2.44	2.62	2.36	1.84	1.65	1.51	1.62	1.75	2.03	2.20	2.39	2.78	2.60	2.63	2.74	2.23	1.86	1.71	1.78	1.95	2.16	2.40	2.43
2015/11	2.70	2.41	2.24	2.12	1.74	1.49	1.42	1.58	1.77	2.02	2.56	2.70	2.78	2.85	2.44	2.43	2.11	1.80	1.79	1.84	2.02	2.30	2.63	2.73
2015/冬	2.69	2.62	2.58	2.59	2.16	1.86	1.78	1.75	1.92	1.91	2.00	2.37	2.76	2.68	2.65	2.59	2.29	2.14	1.99	2.33	2.14	2.14	2.38	2.49
2015/春	2.78	2.89	2.91	2.63	2.37	2.00	1.81	1.75	1.77	1.97	2.16	2.44	2.78	2.83	2.84	2.63	2.18	1.77	1.59	1.54	1.53	1.76	2.07	2.57
2015/夏	2.59	2.74	2.70	2.77	2.72	2.58	2.63	2.38	2.08	2.06	2.07	2.33	2.67	2.79	2.58	2.56	2.44	2.19	2.27	2.34	1.97	1.87	2.09	2.38
2015/秋	3.42	3.01	2.64	2.42	2.17	1.77	1.51	1.62	1.77	2.03	2.56	3.02	3.14	2.89	2.72	2.74	2.23	1.86	1.79	1.84	2.02	2.30	2.63	3.05
2015/年	3.42	3.01	2.91	2.77	2.72	2.58	2.63	2.38	2.08	2.06	2.56	3.02	3.14	2.89	2.84	2.74	2.44	2.19	2.27	2.34	2.14	2.30	2.63	3.05

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.60	2.57	2.72	2.21	2.00	1.71	1.63	1.75	1.92	2.01	2.31	2.48	2.59	2.83	2.69	2.50	2.31	2.10	1.99	2.33	2.18	2.24	2.45	2.55
歷年/01	2.54	2.63	2.51	2.42	2.26	1.90	1.78	1.73	1.72	1.94	2.26	2.38	2.56	2.72	2.76	2.71	2.63	2.22	1.96	2.74	2.01	2.15	2.29	2.49
歷年/02	2.71	2.79	2.74	2.59	2.46	2.03	1.65	1.57	1.55	1.91	2.43	2.57	2.76	2.72	2.72	2.61	2.35	2.21	1.86	1.65	1.71	2.07	2.40	2.49
歷年/03	2.83	2.99	2.91	2.67	2.37	1.97	2.52	2.66	2.66	1.94	2.30	2.54	2.84	2.86	2.84	2.72	2.37	2.66	1.70	2.66	1.85	1.86	2.23	2.60
歷年/04	2.92	2.87	2.92	2.47	2.28	2.02	1.79	2.92	1.77	2.13	2.54	2.82	2.92	2.64	2.56	2.37	2.57	2.78	2.92	2.92	1.85	2.05	2.36	2.92
歷年/05	2.69	2.72	2.70	2.55	2.48	2.29	2.02	1.99	1.99	2.27	2.36	2.40	2.49	2.44	2.42	2.26	2.21	1.98	1.66	1.74	2.02	2.07	2.21	2.48
歷年/06	2.66	2.78	2.78	2.59	2.45	2.19	2.08	2.01	2.18	2.14	2.46	2.42	2.44	2.54	2.46	2.30	2.05	1.90	1.73	1.71	1.82	2.13	2.44	2.61
歷年/07	2.68	2.78	3.24	2.90	2.72	2.49	2.53	2.38	2.28	2.26	2.41	2.43	2.45	2.83	2.64	2.56	2.44	2.19	2.23	2.34	2.18	2.32	2.38	2.77
歷年/08	3.14	3.01	2.86	2.86	2.55	2.58	2.63	2.29	1.92	1.96	2.40	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.27	2.22	2.03	2.08	2.14	2.66
歷年/09	3.42	3.01	2.98	2.62	2.52	1.88	1.65	1.69	1.84	2.06	2.47	3.02	3.14	3.06	3.02	2.75	2.36	2.05	1.70	1.67	1.86	2.10	2.39	3.05
歷年/10	2.75	3.34	2.84	2.66	2.32	1.80	1.54	1.62	1.75	2.24	2.50	2.67	2.97	2.95	2.86	3.48	2.67	2.08	1.82	1.78	2.00	2.29	2.67	2.59
歷年/11	2.74	2.62	2.37	2.25	2.08	1.91	1.83	1.77	1.84	2.18	2.56	2.70	2.78	2.85	2.72	2.48	2.32	2.07	1.92	2.07	2.15	2.37	2.63	2.73
歷年/冬	2.71	2.79	2.74	2.59	2.46	2.03	1.78	1.75	1.92	2.01	2.43	2.57	2.76	2.83	2.76	2.71	2.63	2.22	1.99	2.74	2.18	2.24	2.45	2.55
歷年/春	2.92	2.99	2.92	2.67	2.48	2.29	2.52	2.92	2.66	2.27	2.54	2.82	2.92	2.86	2.84	2.72	2.57	2.78	2.92	2.92	2.02	2.07	2.36	2.92
歷年/夏	3.14	3.01	3.24	2.90	2.72	2.58	2.63	2.38	2.28	2.26	2.46	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.27	2.34	2.18	2.32	2.44	2.77
歷年/秋	3.42	3.34	2.98	2.66	2.52	1.91	1.83	1.77	1.84	2.24	2.56	3.02	3.14	3.06	3.02	3.48	2.67	2.08	1.92	2.07	2.15	2.37	2.67	3.05
歷年/年	3.42	3.34	3.24	2.90	2.72	2.58	2.63	2.92	2.66	2.27	2.56	3.02	3.14	3.06	3.02	3.48	2.67	2.78	2.92	2.92	2.18	2.37	2.67	3.05

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2015年金門港域主要測站每日潮位平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	.27	.36	-.12	.01	.05	-.07	-.13	.02	.28	.06	.08	.14	.10	.03	-.07	.02	.23	.06	-.15	-.09	.03	-.09	-.25	-.36	-.03	.01	.02	.00	-.11	-.13	-.19
2015/01	.27	.05	-.19	-.31	-.24	-.17	.14	.02	.01	-.07	-.05	.18	.23	.02	.13	.02	.05	.03	-.06	-.02	-.24	-.16	-.09	-.18	-.16	-.08	.16	.37	.11	.08	.16
2015/02	.09	-.07	-.05	.01	.07	.06	-.13	.07	.27	-.03	-.15	-.14	-.03	-.10	-.17	-.16	-.01	.01	.07	-.11	-.17	-.03	.10	.04	.03	.08	.29	.17	.00	.00	.00
2015/03	-.02	.00	-.30	.11	.02	-.10	-.09	-.14	-.14	.25	-.05	-.21	-.21	-.20	-.16	-.17	.01	-.10	-.09	-.02	.01	.08	.23	.39	.41	.29	.13	.10	.02	.03	-.05
2015/04	-.14	-.17	-.24	-.08	-.15	-.01	.35	.37	.17	.14	.22	.14	.10	.04	-.11	-.24	-.12	-.15	-.20	-.09	.17	.09	.09	.03	.07	.05	-.04	-.15	-.12	-.03	.00
2015/05	-.10	-.16	-.16	-.02	.04	-.08	-.04	.02	-.01	.16	.11	.08	-.05	-.15	-.11	-.12	-.06	-.17	-.11	.01	.25	.20	.14	.16	.18	.11	.06	-.02	-.03	-.11	-.02
2015/06	-.01	-.07	-.10	.11	.05	.15	.13	.11	.08	.07	-.01	-.02	-.06	-.11	-.10	-.14	-.14	-.09	.10	.14	.14	.13	.10	.06	-.03	-.08	-.11	-.12	-.03	-.15	.00
2015/07	-.34	-.27	-.14	.01	.22	.34	.40	.41	.34	.55	.16	-.18	-.03	-.06	-.05	.04	.10	.13	.12	-.02	-.11	-.19	-.19	-.13	-.09	-.12	-.13	-.17	-.22	-.20	-.19
2015/08	-.22	-.16	-.12	-.08	-.01	.09	.30	.88	.33	-.08	-.24	-.23	-.19	-.23	-.26	-.28	-.14	-.03	.04	.06	.13	.27	.25	.10	.11	.04	-.05	-.09	-.09	-.06	-.04
2015/09	-.11	-.13	-.15	-.13	-.19	-.19	-.01	.06	.06	.00	-.07	-.11	.08	.04	-.01	.00	-.01	-.02	-.01	.02	.02	-.01	-.06	-.04	.02	.06	.25	.41	.26	-.03	.00
2015/10	-.16	.15	-.04	-.05	-.01	-.04	-.05	-.18	.03	-.09	-.03	-.03	-.07	-.09	-.10	.01	.13	.17	.20	.17	.20	.22	.18	.03	-.01	-.14	-.20	-.08	-.21	-.10	.18
2015/11	.08	.07	.10	.05	-.06	-.11	-.23	-.17	-.04	.14	.08	.02	-.10	-.11	-.09	-.16	-.16	-.12	.01	.03	.08	.07	.07	.22	.12	.13	.16	-.13	-.06	.10	.00
2015/冬	.21	.11	-.12	-.10	-.04	-.06	-.04	.04	.19	-.01	-.04	.06	.10	-.02	-.04	-.04	.09	.03	-.05	-.07	-.13	-.10	-.08	-.17	-.05	.00	.16	.18	.00	-.03	-.02
2015/春	-.09	-.11	-.23	.01	-.03	-.06	.07	.08	.01	.18	.09	.00	-.05	-.10	-.13	-.18	-.06	-.14	-.13	-.03	.14	.12	.15	.19	.22	.15	.05	-.02	-.04	-.04	-.03
2015/夏	-.19	-.17	-.12	.02	.08	.19	.28	.47	.25	.18	-.03	-.14	-.09	-.13	-.14	-.13	-.06	.00	.09	.06	.06	.07	.05	.01	.00	-.05	-.10	-.13	-.11	-.14	-.11
2015/秋	-.06	.03	-.03	-.04	-.09	-.11	-.10	-.10	.02	.02	.00	-.04	-.03	-.05	-.07	-.05	-.01	.01	.07	.07	.10	.09	.06	.07	.04	.02	.07	.07	.00	-.01	.18
2015/年	-.03	-.03	-.12	-.03	-.02	-.01	.05	.12	.12	.09	.01	-.03	-.02	-.08	-.09	-.10	-.01	-.02	-.01	.01	.04	.05	.05	.03	.05	.03	.04	.02	-.04	-.05	-.02

DIST9Z1.BAT 單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年金門港域主要測站每日潮位平均值統計表

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

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2015年金門港域主要測站每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	2.33	1.98	1.87	2.38	2.27	2.36	2.27	2.46	2.46	2.18	2.22	1.92	1.86	1.60	1.49	1.72	1.67	1.65	1.69	2.21	2.24	2.35	2.32	2.28	2.57	2.45	2.29	2.05	1.83	1.71	1.66
2015/01	2.14	1.80	1.90	1.87	2.01	2.11	2.35	2.22	2.04	1.93	1.78	1.91	1.70	1.61	1.66	1.55	1.89	1.85	2.40	2.47	2.37	2.57	2.59	2.38	2.18	2.08	2.14	1.96	1.62	1.77	1.76
2015/02	1.83	1.99	2.10	2.22	2.27	2.28	2.08	2.23	2.25	1.80	1.55	1.47	1.41	1.26	1.40	1.88	2.30	2.49	2.76	2.69	2.65	2.59	2.59	2.19	1.87	1.68	1.65	1.45	.00	.00	.00
2015/03	1.61	1.72	1.65	2.20	2.11	2.14	2.20	2.14	2.02	2.34	2.02	1.56	1.39	1.23	1.21	1.35	1.84	2.11	2.57	2.78	2.83	2.89	2.91	2.77	2.63	2.21	1.85	1.50	1.25	1.46	1.56
2015/04	1.70	1.81	1.76	2.19	2.07	2.31	2.48	2.58	2.29	2.09	2.04	1.83	1.57	1.77	1.84	1.99	2.54	2.44	2.58	2.63	2.86	2.56	2.39	2.04	1.79	1.55	1.37	1.25	1.40	1.70	.00
2015/05	1.80	1.83	1.86	2.19	2.34	2.28	2.27	2.25	2.09	2.09	2.00	1.81	1.75	1.71	2.01	2.40	2.40	2.47	2.42	2.48	2.63	2.38	2.14	2.01	1.86	1.64	1.54	1.46	1.57	1.66	2.03
2015/06	2.04	2.15	2.12	2.43	2.44	2.47	2.41	2.33	2.15	2.06	1.92	1.99	2.06	2.20	2.17	2.33	2.29	2.32	2.44	2.32	2.26	2.12	1.93	1.79	1.59	1.41	1.44	1.55	1.87	1.93	.00
2015/07	1.76	2.07	2.30	2.48	2.70	2.77	2.72	2.62	2.40	2.53	2.38	1.73	2.11	2.19	2.22	2.38	2.50	2.44	2.41	2.16	1.95	1.79	1.57	1.52	1.44	1.34	1.41	1.63	1.97	2.03	2.24
2015/08	2.34	2.57	2.60	2.52	2.43	2.43	2.37	2.63	2.01	1.68	1.62	1.94	1.87	2.02	1.98	2.04	2.05	2.20	2.12	2.08	1.98	2.07	1.91	1.61	1.63	1.85	2.07	2.38	2.33	2.67	2.79
2015/09	2.69	2.64	2.42	2.17	1.86	1.42	1.54	1.73	1.90	2.05	1.95	1.99	2.31	2.32	2.31	2.27	2.19	2.05	1.95	1.75	1.63	1.39	1.43	1.89	2.24	2.61	2.94	3.14	3.42	2.98	.00
2015/10	2.62	2.74	2.35	1.86	1.65	1.43	1.39	1.55	1.96	1.90	2.17	2.09	2.17	2.25	2.17	2.30	2.27	2.15	2.06	1.83	1.71	1.78	1.95	2.16	2.40	2.43	2.47	2.78	2.60	2.63	2.56
2015/11	2.24	2.00	1.74	1.49	1.42	1.46	1.50	1.85	2.08	2.18	2.23	2.31	2.29	2.24	2.15	1.98	1.91	1.74	1.80	1.79	1.94	2.19	2.44	2.63	2.73	2.78	2.85	2.41	2.44	2.43	.00
2015/冬	2.33	1.99	2.10	2.38	2.27	2.36	2.35	2.46	2.46	2.18	2.22	1.92	1.86	1.61	1.66	1.88	2.30	2.49	2.76	2.69	2.65	2.59	2.59	2.38	2.57	2.45	2.29	2.05	1.83	1.77	1.76
2015/春	1.80	1.83	1.86	2.20	2.34	2.31	2.48	2.58	2.29	2.34	2.04	1.83	1.75	1.77	2.01	2.40	2.54	2.47	2.58	2.78	2.86	2.89	2.91	2.77	2.63	2.21	1.85	1.50	1.57	1.70	2.03
2015/夏	2.34	2.57	2.60	2.52	2.70	2.77	2.72	2.63	2.40	2.53	2.38	1.99	2.11	2.20	2.22	2.38	2.50	2.44	2.44	2.32	2.26	2.12	1.93	1.79	1.63	1.85	2.07	2.38	2.33	2.67	2.79
2015/秋	2.69	2.74	2.42	2.17	1.86	1.46	1.54	1.85	2.08	2.18	2.23	2.31	2.31	2.32	2.31	2.30	2.27	2.15	2.06	1.83	1.94	2.19	2.44	2.63	2.73	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.56
2015/年	2.69	2.74	2.60	2.52	2.70	2.77	2.72	2.63	2.46	2.53	2.38	2.31	2.31	2.32	2.31	2.40	2.54	2.49	2.76	2.78	2.86	2.89	2.91	2.77	2.73	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.79

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

3-2-14

表3.2.5d 歷年金門港域主要測站每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.33	2.43	2.55	2.65	2.48	2.45	2.60	2.46	2.46	2.31	2.23	2.44	2.52	2.83	2.60	2.45	2.39	2.31	2.17	2.21	2.28	2.43	2.55	2.69	2.72	2.52	2.43	2.31	2.26	2.24	2.33
歷年/01	2.44	2.47	2.76	2.57	2.74	2.37	2.35	2.22	2.32	2.56	2.49	2.72	2.65	2.73	2.51	2.28	2.35	2.11	2.40	2.47	2.55	2.57	2.59	2.51	2.46	2.35	2.25	2.37	2.43	2.46	2.60
歷年/02	2.56	2.72	2.61	2.46	2.27	2.28	2.44	2.51	2.48	2.72	2.79	2.66	2.58	2.32	2.44	2.49	2.37	2.63	2.76	2.71	2.74	2.59	2.59	2.44	2.36	2.47	2.57	2.58	1.78	.00	.00
歷年/03	2.83	2.83	2.76	2.68	2.37	2.63	2.52	2.59	2.84	2.99	2.72	2.94	2.56	2.76	2.45	2.25	2.41	2.64	2.66	2.79	2.83	2.89	2.91	2.77	2.63	2.31	2.41	2.60	2.69	2.82	2.63
歷年/04	2.48	2.60	2.48	2.42	2.43	2.42	2.71	2.84	2.75	2.54	2.63	2.38	2.92	2.92	2.92	2.92	2.67	2.84	2.86	2.87	2.86	2.56	2.39	2.36	2.59	2.70	2.77	2.82	2.70	2.53	.00
歷年/05	2.32	2.14	2.13	2.34	2.61	2.69	2.62	2.55	2.43	2.55	2.34	2.15	2.22	2.39	2.48	2.70	2.71	2.72	2.58	2.48	2.63	2.38	2.27	2.44	2.65	2.59	2.68	2.52	2.46	2.35	2.27
歷年/06	2.51	2.44	2.61	2.63	2.66	2.72	2.54	2.38	2.15	2.18	2.25	2.39	2.38	2.34	2.52	2.68	2.78	2.59	2.44	2.32	2.26	2.51	2.78	2.53	2.68	2.60	2.51	2.29	2.17	2.11	.00
歷年/07	2.63	2.68	2.57	2.48	2.70	2.77	2.72	2.62	2.40	2.53	2.53	2.46	2.83	3.24	2.65	2.59	2.50	2.45	2.41	2.29	2.54	2.57	2.63	2.72	2.62	2.58	2.46	2.26	2.22	2.29	2.77
歷年/08	2.66	2.89	2.63	2.60	2.55	2.55	2.64	2.86	2.58	2.66	2.75	2.62	2.59	2.86	2.35	2.37	2.44	2.54	2.79	2.80	3.02	3.14	2.73	2.60	2.40	2.24	2.44	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/09	2.69	2.64	2.46	2.21	2.55	2.77	2.94	2.79	2.79	3.06	2.98	2.75	2.37	2.43	2.61	2.74	2.92	2.81	2.66	2.70	2.94	2.98	2.52	2.27	2.37	2.63	2.94	3.14	3.42	2.98	.00
歷年/10	2.84	2.74	2.53	2.43	2.57	2.88	2.82	2.97	2.85	3.34	2.73	3.48	2.66	2.50	2.65	2.80	2.86	2.97	2.76	2.61	2.42	2.52	2.39	2.29	2.67	2.67	2.73	2.78	2.60	2.63	2.56
歷年/11	2.37	2.44	2.68	2.77	2.77	2.66	2.80	2.59	2.49	2.29	2.40	2.62	2.67	2.61	2.72	2.58	2.60	2.52	2.30	2.18	2.43	2.44	2.44	2.64	2.74	2.78	2.85	2.41	2.44	2.43	.00
歷年/冬	2.56	2.72	2.76	2.65	2.74	2.45	2.60	2.51	2.48	2.72	2.79	2.72	2.65	2.83	2.60	2.49	2.39	2.63	2.76	2.71	2.74	2.59	2.59	2.69	2.72	2.52	2.57	2.58	2.43	2.46	2.60
歷年/春	2.83	2.83	2.76	2.68	2.61	2.69	2.71	2.84	2.84	2.99	2.72	2.94	2.92	2.92	2.92	2.92	2.71	2.84	2.86	2.87	2.86	2.89	2.91	2.77	2.65	2.70	2.77	2.82	2.70	2.82	2.63
歷年/夏	2.66	2.89	2.63	2.63	2.70	2.77	2.72	2.86	2.58	2.66	2.75	2.62	2.83	3.24	2.65	2.68	2.78	2.59	2.79	2.80	3.02	3.14	2.78	2.72	2.68	2.60	2.51	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/秋	2.84	2.74	2.68	2.77	2.77	2.88	2.94	2.97	2.85	3.34	2.98	3.48	2.67	2.61	2.72	2.80	2.92	2.97	2.76	2.70	2.94	2.98	2.52	2.64	2.74	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.56
歷年/年	2.84	2.89	2.76	2.77	2.77	2.88	2.94	2.97	2.85	3.34	2.98	3.48	2.92	3.24	2.92	2.92	2.92	2.97	2.86	2.87	3.02	3.14	2.91	2.77	2.74	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.94

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.6a 2015年 冬季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月 1日 0時 0分 ~ 2015年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	25.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 25.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 100.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.86m, 最大潮差 = 5.75m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 13.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 100.0%;14時 ~ 30時佔 .0%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.76m, 最小潮位 = -3.25m。
 [註6]: 潮差數合計 171個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T15WKMF0.1HV。

表3.2.6b 歷年 冬季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 1時 0分 ~ 2015年 2月28日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.8m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
2.5m	.0	.0	.0	2.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	23.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	23.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	9.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	5.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	1.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.5	88.6	2.0	.0	.0	.0	.0	5.4	.5	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.0m ~ 3.5m 佔 23.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 88.6%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.66m, 最大潮差 = 5.88m, 平均週期 = 13.2時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.4%。潮差大於 2m 佔 98.6%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 92.0%; 14時 ~ 30時佔 8.0%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.83m, 最小潮位 = -3.35m。
 [註6]: 潮差數合計 2079個, 潮位數 29130小時 (93.8%), 檔名: T44WKMF0.1HV。

表3.2.6c 2015年 春季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 3月 1日 0時 0分 ~ 2015年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
4.5m	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
5.5m	.0	.0	.0	.0	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.6
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	99.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 22.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 99.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.82m, 最大潮差 = 5.63m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 99.4%;14時 ~ 30時佔 .6% ; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.91m, 最小潮位 = -2.86m。
 [註6]: 潮差數合計 174個, 潮位數 2205小時 (99.9%), 檔名: T15NKMF0.1HV。

表3.2.6d 歷年 春季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 6日 15時 0分 ~ 2015年 5月 31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.4m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
1.8m	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.0	.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	20.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
4.5m	.0	.0	.0	.0	6.4	2.8	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	11.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.2	.0	.0	4.2
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.3	87.1	2.8	.0	.0	.0	.0	6.2	.6	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 22.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.1%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.67m, 最大潮差 = 5.67m, 平均週期 = 13.3時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 2.5%。潮差大於 2m 佔 97.5%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 90.4%; 14時 ~ 30時佔 9.6%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.99m, 最小潮位 = -3.12m。
 [註6]: 潮差數合計 2156個, 潮位數 30155小時 (91.0%), 檔名: T44NKMF0.1HV。

表3.2.6e 2015年 夏季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 6月 1日 0時 0分 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
3.0m	.0	.0	.0	1.1	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	18.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	28.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
5.5m	.0	.0	.0	.0	8.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.7	96.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 28.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 96.6%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.91m, 最大潮差 = 5.50m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 98.3%;14時 ~ 30時佔 1.7%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.79m, 最小潮位 = -3.05m。
 [註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T15SKMF0.1HV。

表3.2.6f 歷年 夏季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 1時 0分 ~ 2015年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
2.0m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.5m	.0	.0	.0	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	23.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.7
4.5m	.0	.0	.0	.0	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	8.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	11.2
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	.0	.0	.0	4.9
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	1.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.9	87.3	2.3	.0	.0	.0	.0	6.2	.2	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 23.7%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.71m, 最大潮差 = 5.82m, 平均週期 = 13.2時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .8%。潮差大於 2m 佔 99.2%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.2%; 14時 ~ 30時佔 8.8%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.24m, 最小潮位 = -3.21m。
 [註6]: 潮差數合計 2350個, 潮位數 32112小時 (97.0%), 檔名: T44SKMF0.1HV。

表3.2.6g 2015年 秋季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.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	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
3.0m	.0	.0	.0	1.2	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	26.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
5.5m	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	2.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.3	96.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 26.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 96.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 4.01m, 最大潮差 = 5.76m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 98.3%;14時 ~ 30時佔 1.7%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.42m, 最小潮位 = -3.09m。
 [註6]: 潮差數合計 173個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T15FKMF0.1HV。

表3.2.6h 歷年 秋季 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 1時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.8m	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
2.0m	.0	.0	.0	1.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
4.5m	.0	.0	.0	.0	10.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	.0	6.7
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.8	86.9	3.7	.0	.0	.0	.0	5.3	.3	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 22.8%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 86.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.76m, 最大潮差 = 5.79m, 平均週期 = 13.1時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 2.1%。潮差大於 2m 佔 97.9%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 90.7%;14時 ~ 30時佔 9.3%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.29m。
 [註6]: 潮差數合計 2153個, 潮位數 30034小時 (91.7%), 檔名: T44FKMF0.1HV。

表3.2.6i 2015年 整年 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.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	1.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	23.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.7
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
5.5m	.0	.0	.0	.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
6.0m	.0	.0	.0	.0	1.2	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.2
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.0	98.0	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 23.7%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 98.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.90m, 最大潮差 = 5.76m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 99.0%; 14時 ~ 30時佔 1.0%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.42m, 最小潮位 = -3.25m。
 [註6]: 潮差數合計 693個, 潮位數 8757小時 (100.0%), 檔名: T150KMF0.1HV。

表3.2.6j 歷年 金門港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 1時 0分 ~ 2015年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.8m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
2.0m	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
2.5m	.0	.0	.0	2.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	8.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	.0	.0	.0	5.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.9
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.6	87.4	2.7	.0	.0	.0	.0	5.8	.4	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 22.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.70m, 最大潮差 = 5.88m, 平均週期 = 13.2時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.7%。潮差大於 2m 佔 98.3%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.1%; 14時 ~ 30時佔 8.9%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.35m。
 [註6]: 潮差數合計 8738個, 潮位數 121431小時 (93.4%), 檔名: T440KMF0.1HV。

3.3 金門港域主要測站潮汐資料統計圖

Tidal Level Statistics of KMF0

■ : 2015 ■ : Years



圖 3.3.1 金門港域 2015 及 歷年 T 站 每月 (季) 潮位統計量比較圖

T150KMF0.TS1 T440KMF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

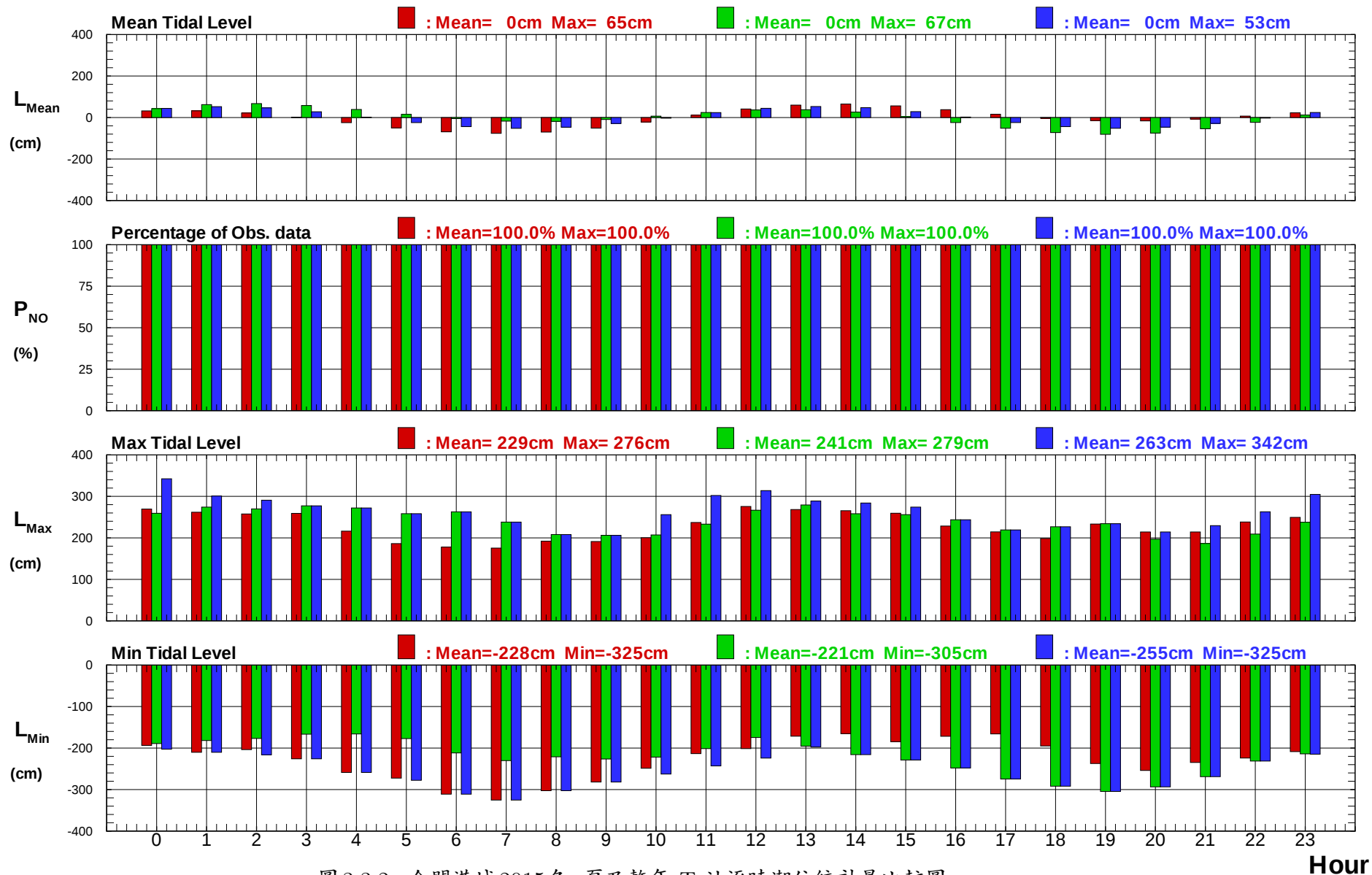


圖 3.3.2a 金門港域 2015 冬、夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T150KMF0.TS2 T150KMF0.TS2 T150KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

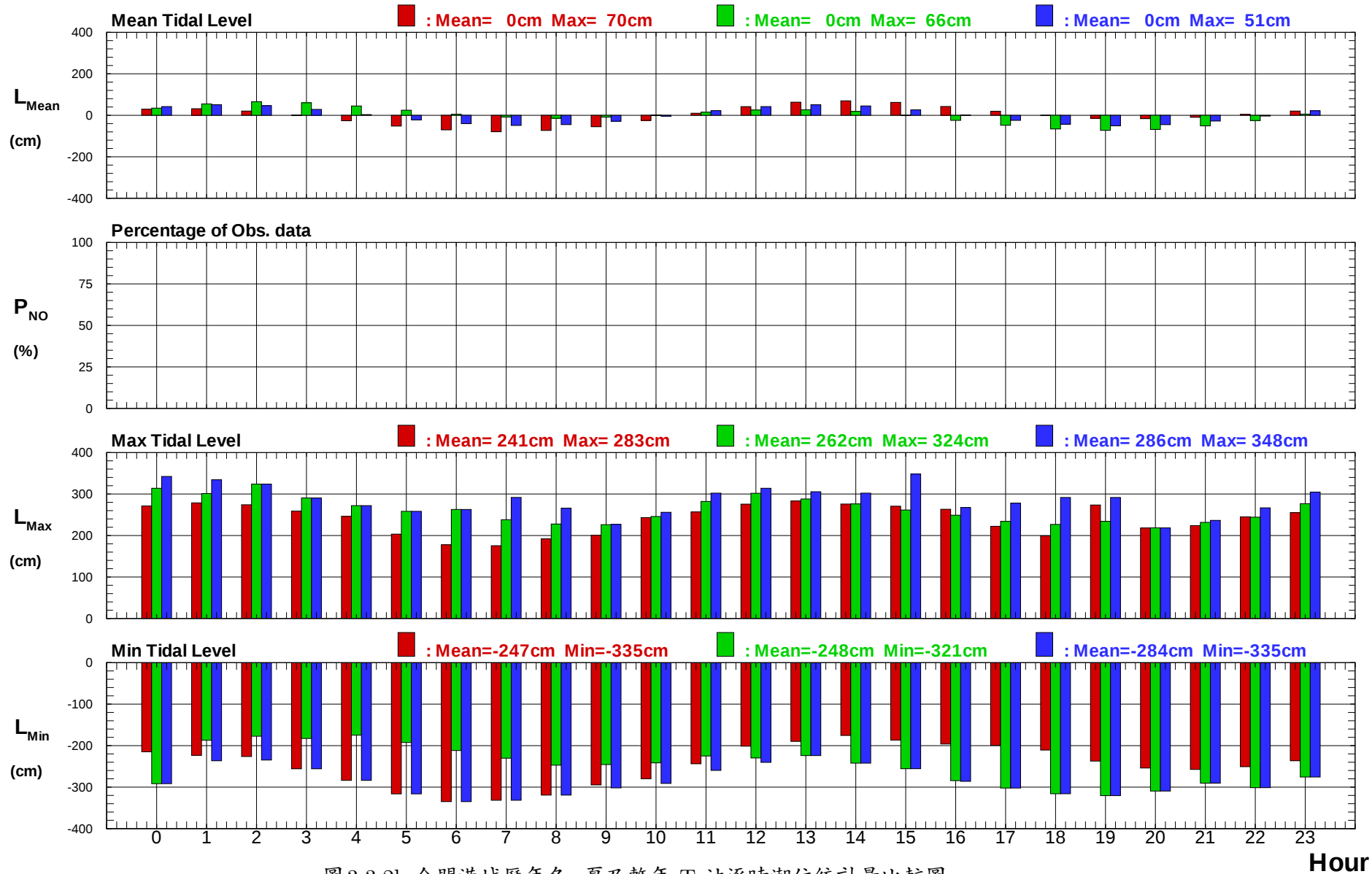


圖 3.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

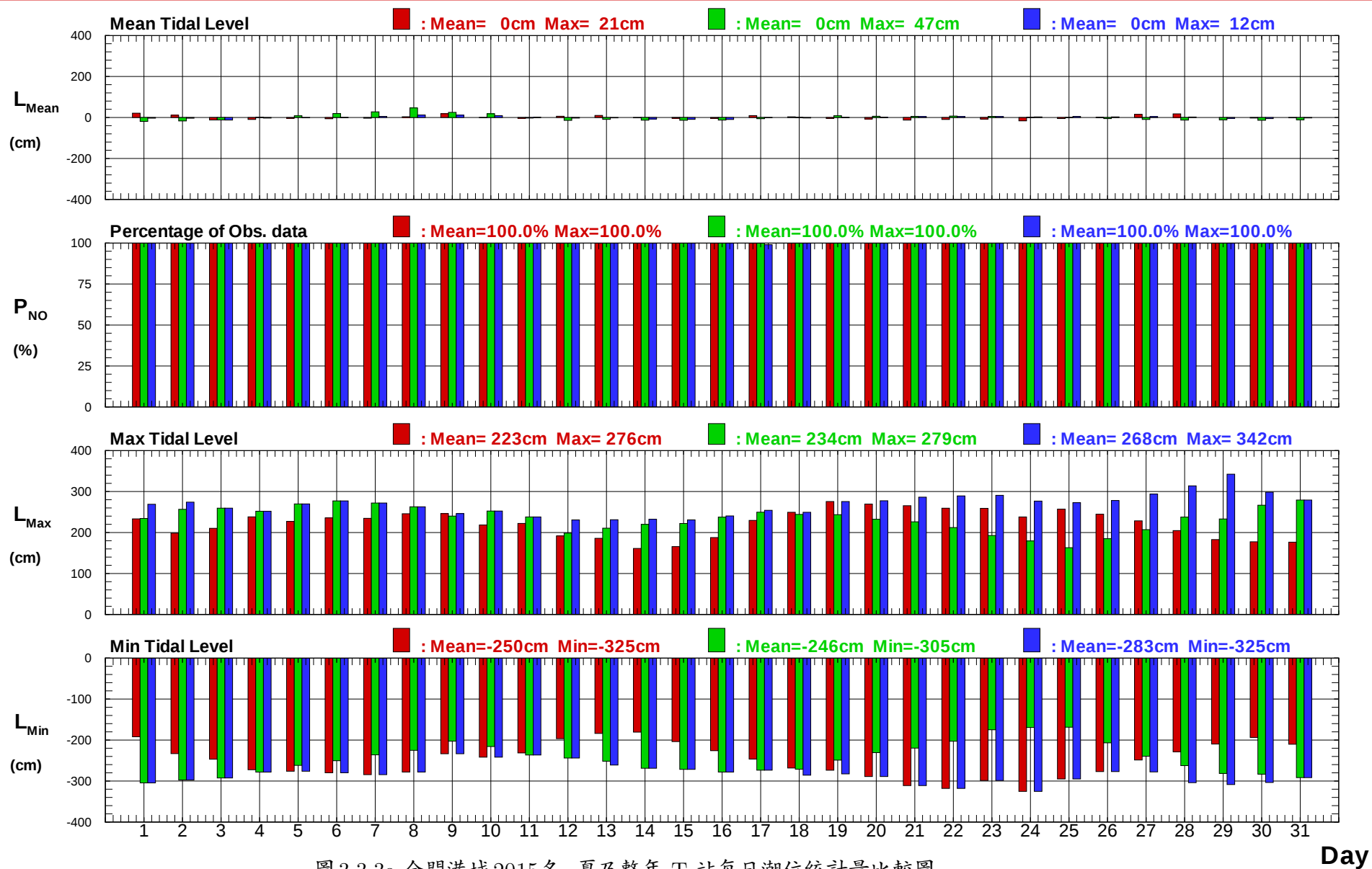


圖 3.3.3a 金門港域2015冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

Day

T150KMF0.TS3 T150KMF0.TS3 T150KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

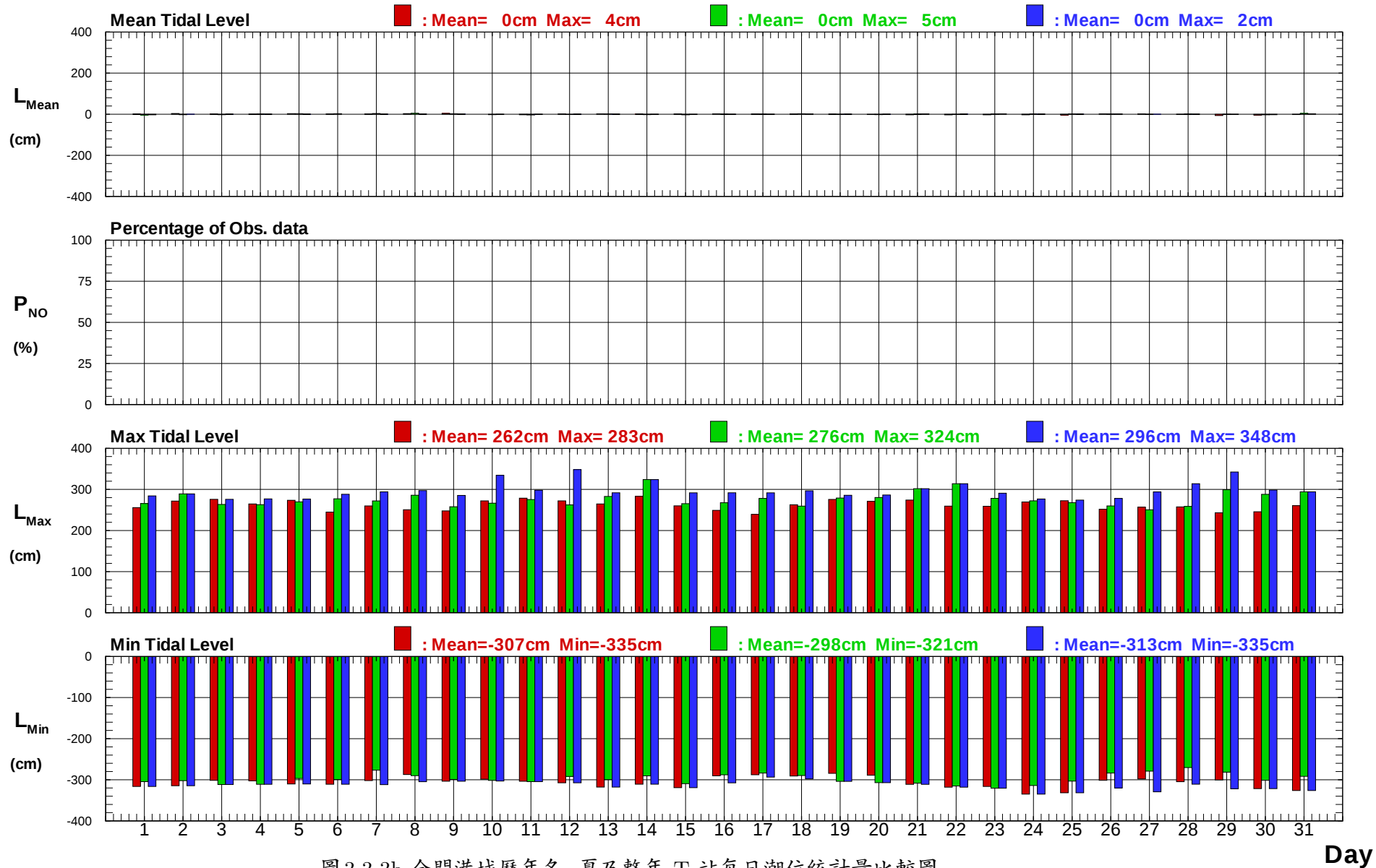


圖 3.3.3b 金門港域歷年冬、夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Tidal Level of KMF0 2015 : Years

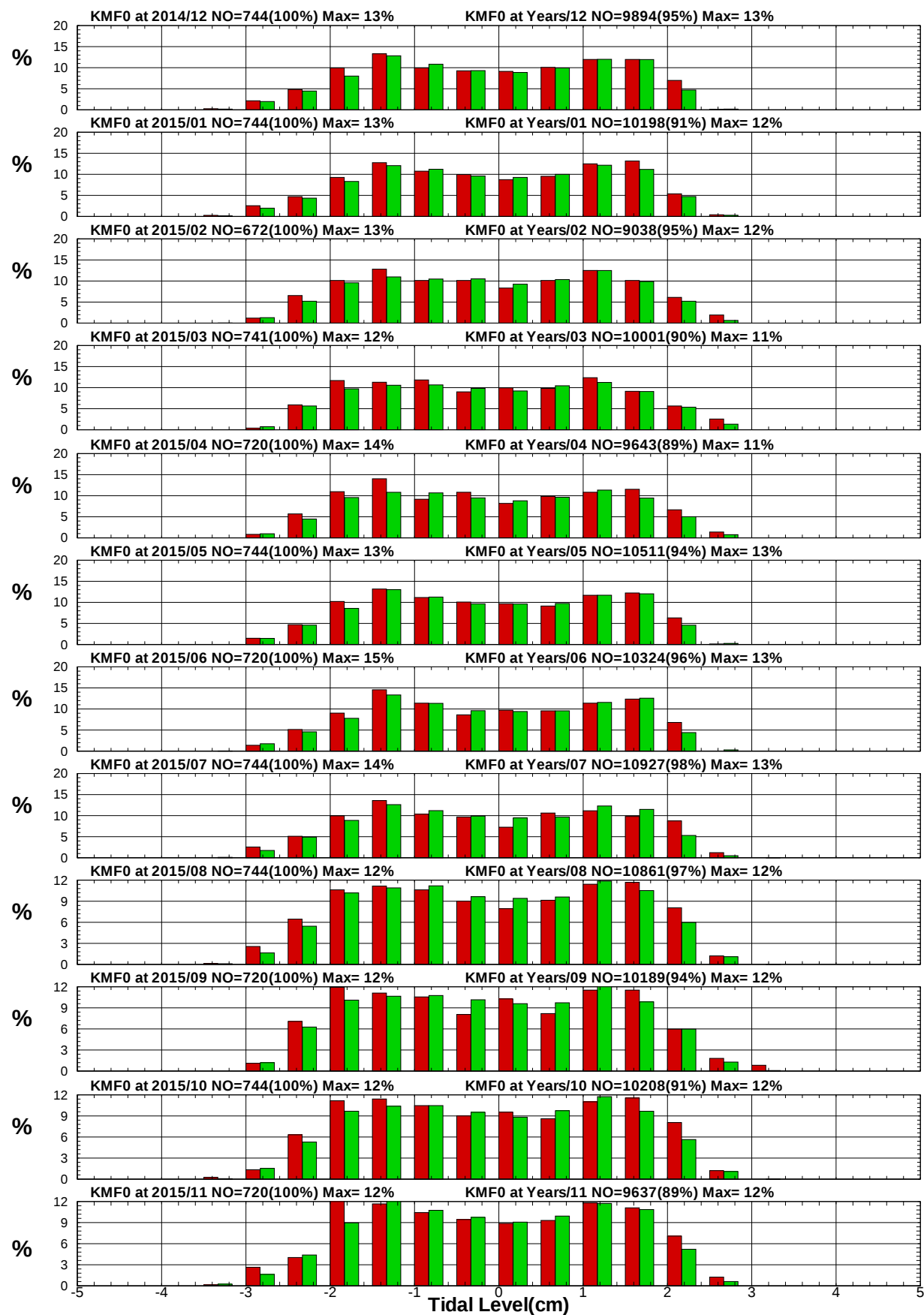


圖 3.3.4a 2015 年及歷年金門港域每月測站 F 潮位統計方塊圖

T14CKMF0.ILQ T151KMF0.ILQ T152KMF0.ILQ T153KMF0.ILQ T154KMF0.ILQ T155KMF0.ILQ
T156KMF0.ILQ T157KMF0.ILQ T158KMF0.ILQ T159KMF0.ILQ T15AKMF0.ILQ T15BKMF0.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Level of KMF0

■: 2015

■: Years

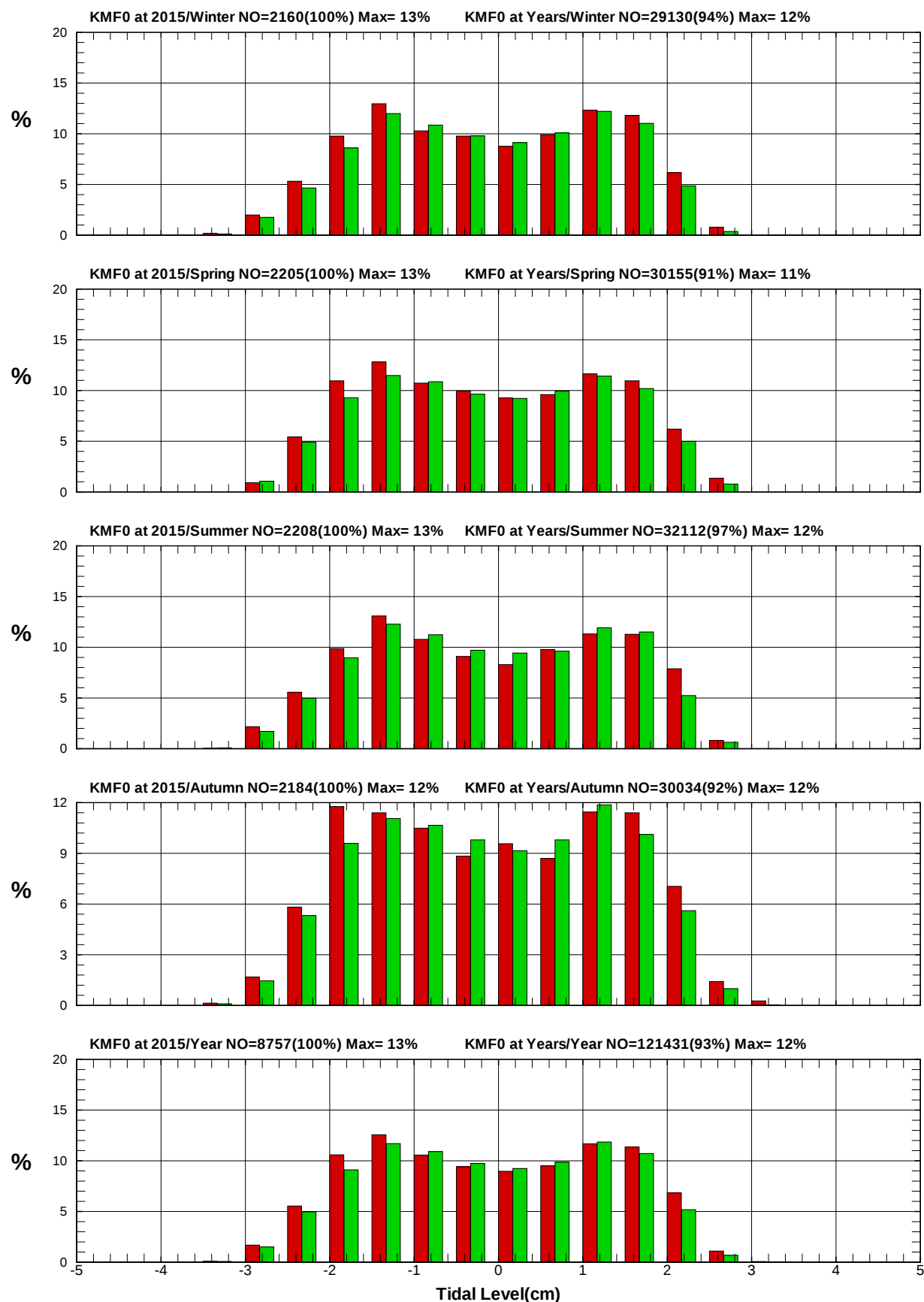


圖 3.3.4b 2015年及歷年金門港域每季測站 F 潮位統計方塊圖

T15WKMF0.ILQ T15NKMFO.ILQ T15SKMF0.ILQ T15FKMF0.ILQ T15OKMF0.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of KMF0 2015 : Years

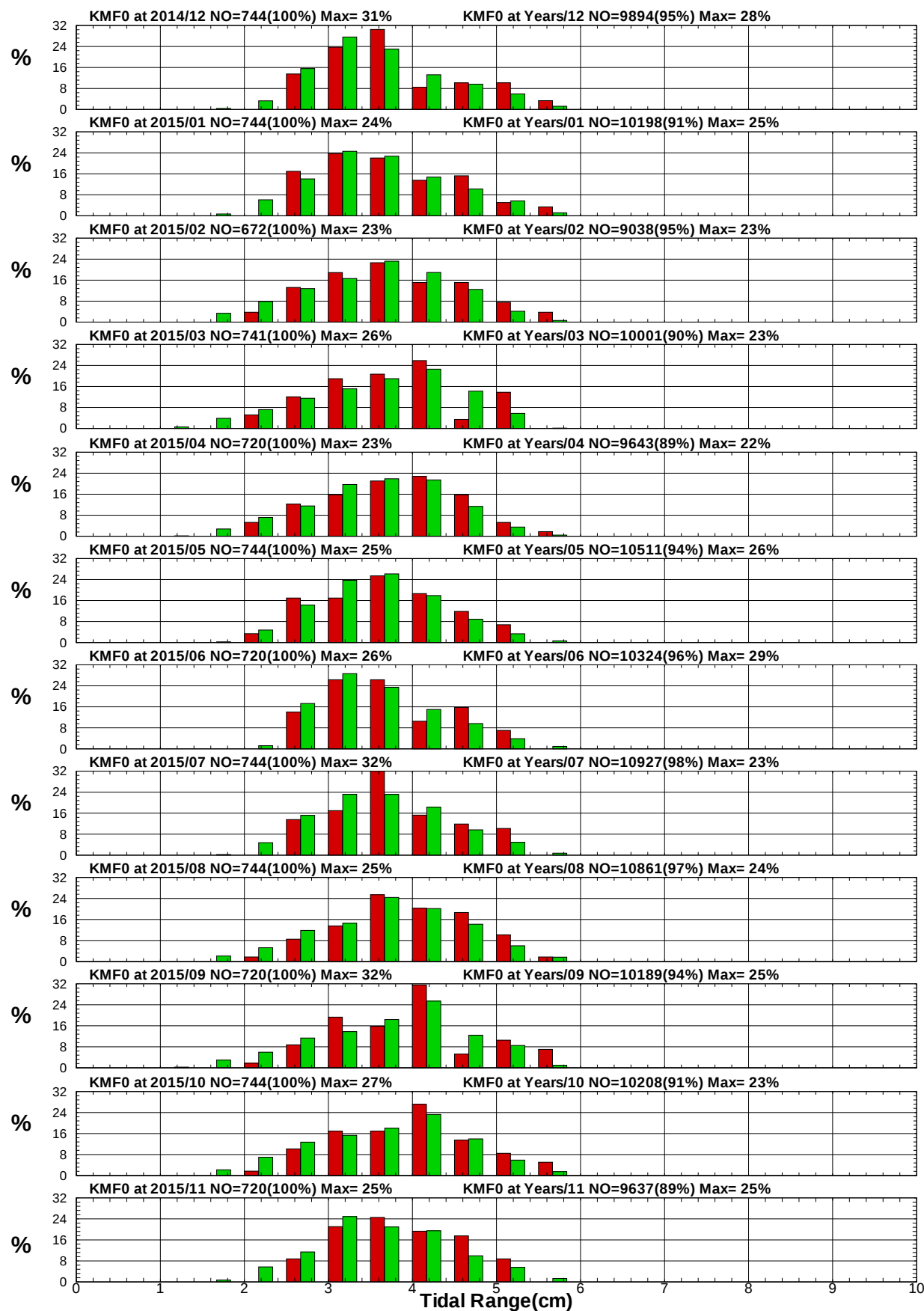


圖 3.3.4c 2015 年及歷年金門港域每月測站 F 潮差統計方塊圖

T14CKMF0.IHQ T151KMF0.IHQ T152KMF0.IHQ T153KMF0.IHQ T154KMF0.IHQ T155KMF0.IHQ
T156KMF0.IHQ T157KMF0.IHQ T158KMF0.IHQ T159KMF0.IHQ T15AKMF0.IHQ T15BKMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Range of KMF0 2015: Years

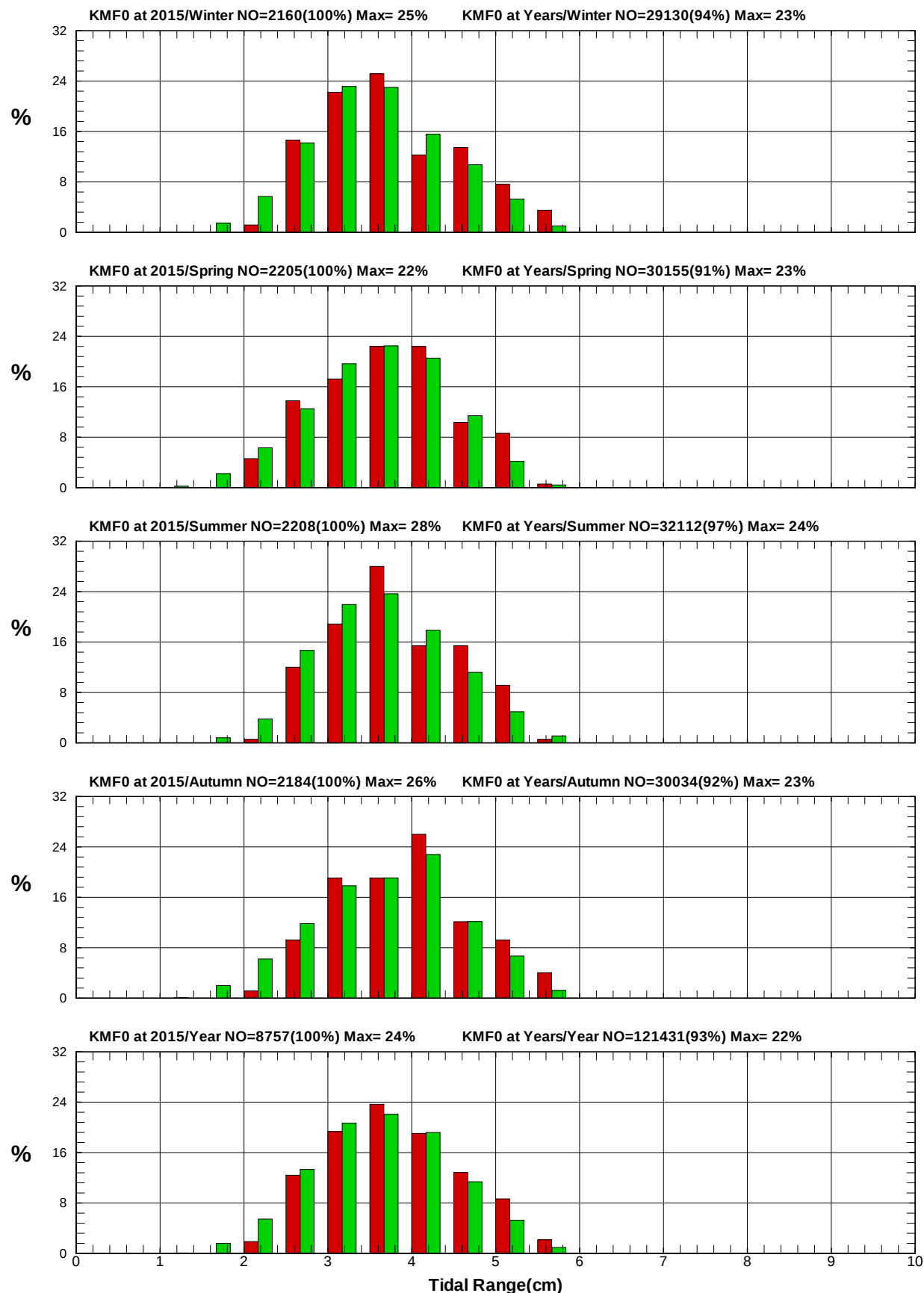


圖 3.3.4d 2015年及歷年金門港域每季測站 F 潮差統計方塊圖

T15WKMF0.IHQ T15NKMFO.IHQ T15SKMF0.IHQ T15FKMF0.IHQ T150KMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of KMF0 2015 : Years

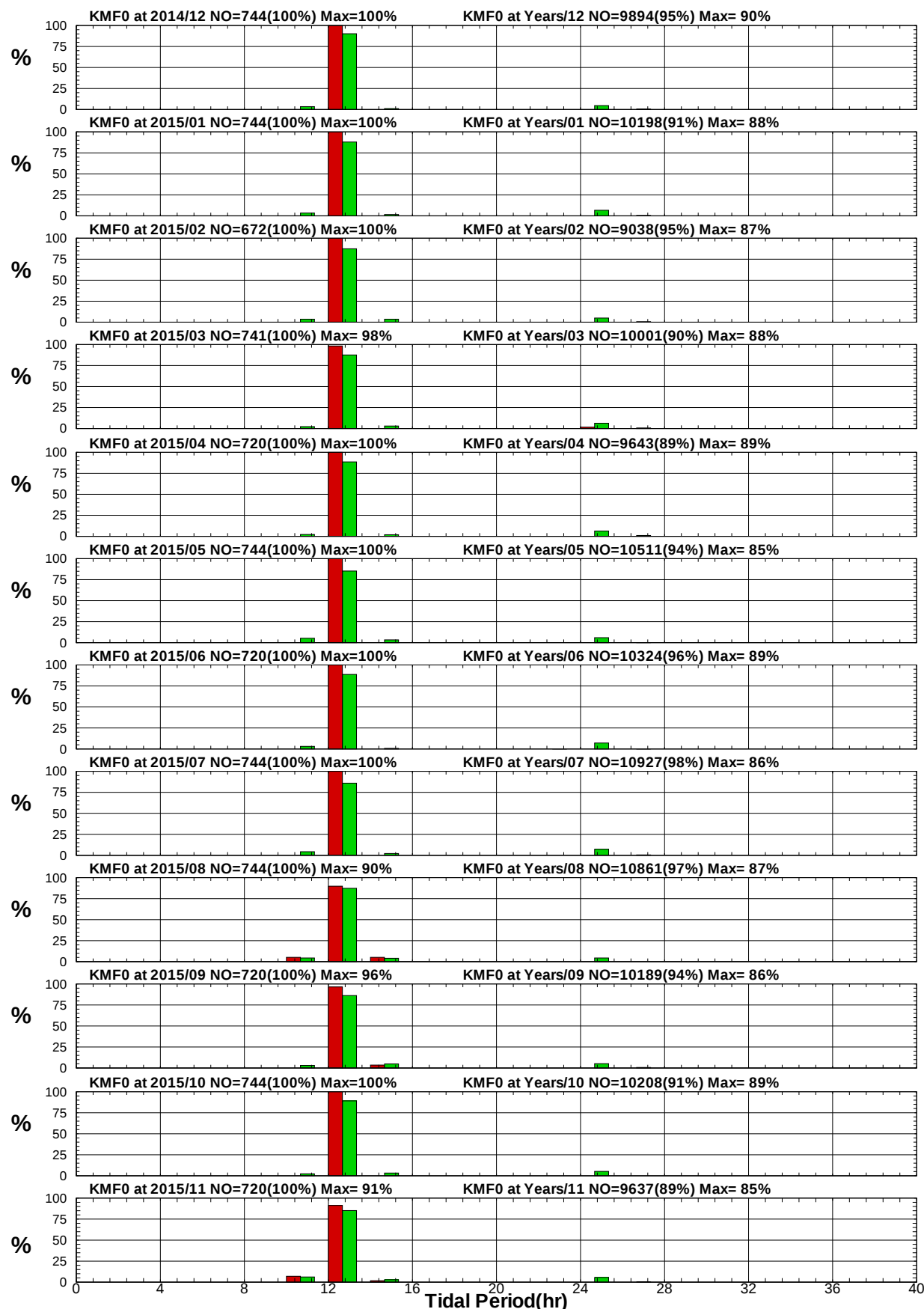


圖 3.3.4e 2015 年及歷年金門港域每月測站 F 週期統計方塊圖

T14CKMF0.ITQ T151KMF0.ITQ T152KMF0.ITQ T153KMF0.ITQ T154KMF0.ITQ T155KMF0.ITQ
T156KMF0.ITQ T157KMF0.ITQ T158KMF0.ITQ T159KMF0.ITQ T15AKMF0.ITQ T15BKMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Period of KMF0 █: 2015 █: Years

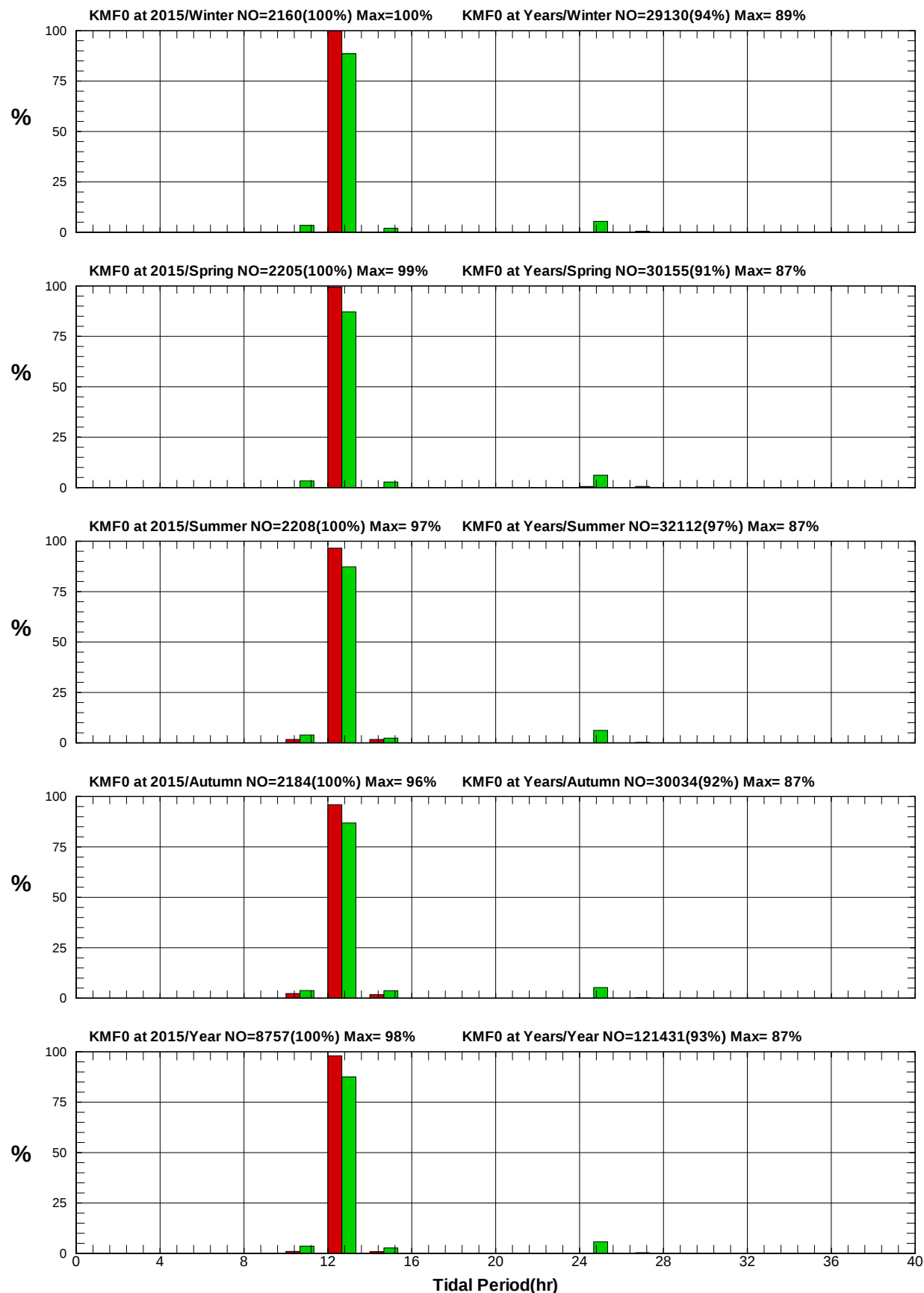


圖 3.3.4f 2015 年及歷年金門港域每季測站 F 週期統計方塊圖

T15WKMF0.ITQ T15NKMFO.ITQ T15SKMF0.ITQ T15FKMF0.ITQ T15OKMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2015 年金門港域觀測海流資料統計圖表

4.1 金門港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域海流之觀測 2014 年 2 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於金門港料羅港區(稱測站 X)及水頭港區(稱測站 A)，其位置如附圖 4.1.1。

金門海域包括測站 Y 外海浮標站之海流儀屬水利署(WRA)所有，測站 Z 外後江灣小浮標之海流儀屬近海水文中心(COMC)設置。金門海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 4.1.1。

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

表 4.1.1 金門海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2015 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2015/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2015/11(觀測中)	水利署	金門海域資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/12-2014/07	水文中心	后江灣小浮標

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析，2015 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2。

2015 年整年期間為 2014/12/01~2015/11/30，2015 年冬季期間為 2014/12/01~2015/02/29，2015 年春季期間為 2015/03/01~2015/05/30，2015 年夏季期間為 2015/06/01~2015/08/31，2015 年秋季定義期間為

2015/09/01~2015/11/30。

歷年定義期間為 2010/08/19~2015/11/30 計 6 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。

金門港域海流資料統計表如本章第二節，包括：

1. 主要測站海流重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之流速及流向重要物理量統計表。
2. 2015 颱風期間海流資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2015 及歷年分月、分季、分年之流速及流向分佈百分比統計表。
4. 2015 及歷年分月、分季、分年逐時流速平均值及最大值統計表。
5. 2015 及歷年分月、分季、分年每日流速平均值及最大值統計表。
6. 2015 年及歷年分月、分季、分年之流速(m/sec)及流向(來向)聯合分佈百分比統計表

金門港域海流資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 主要測站海流重要物理量 2015 年及歷年分月、分季、分年之流速及流向重要物理量統計圖。
2. 2015 年及歷年分月季年之逐時流速平均值(最大值)統計圖。
3. 2015 年及歷年分月季年之每日流速平均值(最大值)統計圖。
4. 2015 年及歷年分月季年之流速及流向方塊圖。
5. 2015 年及歷年分月季年之海流玫瑰圖。

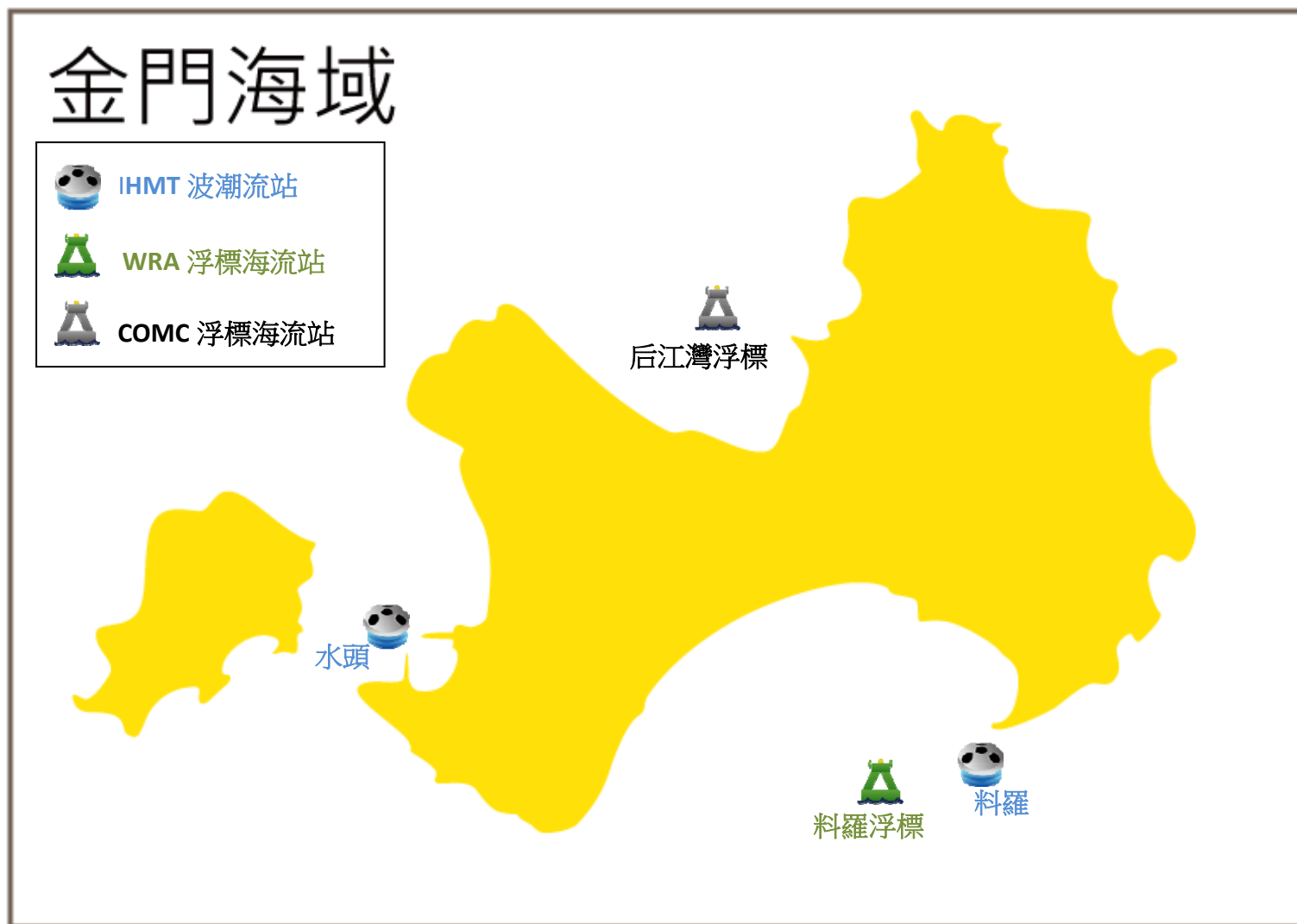


圖 4.1.1 金門海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2 金門港域海流主要測站2015年及歷年觀測資料紀錄統計

序 號	測 站	檔名	啓止時間 (年、月、日 時)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	Y	C14CKMY0.1H0	2014/12.01.00:~2014/12.31.23:	31	744	23	721	20 ,22 -25 ,27 ,31
2	Y	C151KMY0.1H0	2015/01.01.02:~2015/01.31.23:	31	742	283	459	1 -30
3	Y	C152KMY0.1H0	2015/02.01.00:~2015/02.28.22:	28	671	161	510	1 -13 ,16 -28
4	Y	C153KMY0.1H0	2015/03.01.04:~2015/03.31.23:	31	740	263	477	1 -31
5	Y	C154KMY0.1H0	2015/04.01.00:~2015/04.30.23:	30	720	225	495	1 -30
6	Y	C155KMY0.1H0	2015/05.01.00:~2015/05.31.23:	31	744	224	520	1 -31
7	Y	C156KMY0.1H0	2015/06.01.00:~2015/06.30.23:	30	720	145	575	1 -30
8	Y	C157KMY0.1H0	2015/07.01.00:~2015/07.31.23:	31	744	206	538	1 -31
9	Y	C158KMY0.1H0	2015/08.01.00:~2015/08.31.22:	31	743	209	534	1 -31
10	Y	C159KMY0.1H0	2015/09.01.00:~2015/09.30.23:	30	720	257	463	1 -30
11	Y	C15AKMY0.1H0	2015/10.01.04:~2015/10.31.19:	31	736	307	429	1 -31
12	Y	C15BKMY0.1H0	2015/11.01.02:~2015/11.30.23:	30	718	340	378	1 -30
13	Y	C15WKMY0.1HV	2014/12.01.00:~2015/02.28.22:	90	2157	467	1690	
14	Y	C15NKMY0.1HV	2015/03.01.04:~2015/05.31.23:	92	2204	712	1492	
15	Y	C15SKMY0.1HV	2015/06.01.00:~2015/08.31.22:	92	2207	560	1647	
16	Y	C15FKMY0.1HV	2015/09.01.00:~2015/11.30.23:	91	2174	904	1270	
17	Y	C150KMY0.1HV	2014/12.01.00:~2015/11.30.23:	365	8742	2643	6099	
18	Y	C44CKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2014/12.31.23:	155	3720	103	3617	
19	Y	C441KMY0.1HV	2011/01.01.00:~2015/01.31.23:	147	3524	385	3139	
20	Y	C442KMY0.1HV	2011/02.01.00:~2015/02.28.22:	113	2711	171	2540	
21	Y	C443KMY0.1HV	2011/03.01.00:~2015/03.31.23:	124	2972	273	2699	
22	Y	C444KMY0.1HV	2011/04.01.00:~2015/04.30.23:	120	2880	239	2641	
23	Y	C445KMY0.1HV	2011/05.01.00:~2015/05.31.23:	121	2884	230	2654	
24	Y	C446KMY0.1HV	2011/06.01.00:~2015/06.30.23:	103	2454	171	2283	
25	Y	C447KMY0.1HV	2011/07.27.08:~2015/07.31.23:	129	3088	226	2862	
26	Y	C448KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2015/08.31.22:	142	3390	388	3002	
27	Y	C449KMY0.1HV	2010/09.01.00:~2015/09.30.23:	150	3596	329	3267	
28	Y	C44AKMY0.1HV	2010/10.01.00:~2015/10.31.19:	173	4136	458	3678	
29	Y	C44BKMY0.1HV	2010/11.01.00:~2015/11.30.23:	180	4318	573	3745	
30	Y	C44WKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2015/02.28.22:	415	9955	659	9296	
31	Y	C44NKMY0.1HV	2011/03.01.00:~2015/05.31.23:	365	8736	742	7994	
32	Y	C44SKMY0.1HV	2010/08.19.16:~2015/08.31.22:	374	8932	785	8147	
33	Y	C44FKMY0.1HV	2010/09.01.00:~2015/11.30.23:	503	12050	1360	10690	
34	Y	C440KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2015/11.30.23:	1657	39673	3546	36127	

XC2Z.BAT

港灣技術研究中心

4.2 金門港域主要測站海流資料統計表

表 4.2.1a 2015 年金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25~50 (%)	流速 50~100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ~E (%)	流向 E ~S (%)	流向 S ~W (%)	流向 W ~N (%)
1	2014/12	721(97%)	26.6	90.3 /W	3.8 / W	52.1	38.8	9.0	.0	26.1	20.8	33.1	20.0
2	2015/01	459(62%)	21.2	76.1 /WSW	2.0 /SSW	66.4	29.0	4.6	.0	24.0	24.8	36.6	14.6
3	2015/02	510(76%)	22.8	79.9 /E	2.1 / SE	63.5	30.4	6.1	.0	28.8	23.9	31.8	15.5
4	2015/03	477(64%)	20.3	95.7 /WSW	1.6 /SSE	71.3	23.7	5.0	.0	30.4	26.4	30.2	13.0
5	2015/04	495(69%)	20.6	78.0 /E	2.8 / SE	71.1	22.8	6.1	.0	26.7	27.3	33.7	12.3
6	2015/05	520(70%)	21.3	98.3 /W	5.4 /ESE	68.3	24.4	7.3	.0	29.0	28.7	29.6	12.7
7	2015/06	575(80%)	26.0	86.0 /E	11.1 / E	55.5	33.6	11.0	.0	34.8	28.0	24.5	12.7
8	2015/07	538(72%)	21.7	98.4 /W	4.5 / E	66.0	26.6	7.4	.0	34.9	22.9	27.0	15.2
9	2015/08	534(72%)	22.7	85.2 /E	2.7 / E	65.0	30.3	4.7	.0	33.5	19.1	31.1	16.3
10	2015/09	463(64%)	21.5	71.2 /E	4.6 /SSW	67.4	28.1	4.5	.0	19.7	29.4	40.0	11.0
11	2015/10	429(58%)	23.5	81.0 /W	6.9 / W	63.9	28.9	7.2	.0	26.8	18.4	28.2	26.6
12	2015/11	378(53%)	18.9	85.2 /WSW	2.5 / NW	77.0	18.8	4.2	.0	34.4	19.6	21.4	24.6
13	2015/冬	1690(78%)	24.0	90.3 /W	1.8 / SW	59.5	33.6	6.9	.0	26.3	22.8	33.7	17.2
14	2015/春	1492(68%)	20.7	98.3 /W	3.1 /ESE	70.2	23.7	6.2	.0	28.7	27.5	31.2	12.7
15	2015/夏	1647(75%)	23.5	98.4 /W	6.2 / E	62.0	30.2	7.8	.0	34.4	23.4	27.4	14.7
16	2015/秋	1270(58%)	21.4	85.2 /WSW	3.7 / W	69.1	25.6	5.4	.0	26.5	22.8	30.5	20.3
17	2015/年	6099(70%)	22.5	98.4 /W	1.4 /ESE	64.8	28.6	6.6	.0	29.1	24.1	30.7	16.1

表4.2.1b 歷年金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25~50 (%)	流速 50~100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ~E (%)	流向 E ~S (%)	流向 S ~W (%)	流向 W ~N (%)
1	歷年/01	3139(84%)	27.3	85.2 /WSW	4.9 / SW	50.5	40.2	9.3	.0	20.8	26.4	40.8	11.9
2	歷年/02	2540(94%)	27.9	92.1 /WSW	2.8 /SSW	49.6	39.8	10.5	.0	24.8	24.1	36.9	14.3
3	歷年/03	2699(91%)	29.0	106.6 /WSW	2.6 / S	47.5	38.8	13.6	.1	27.0	26.5	34.2	12.4
4	歷年/04	2641(92%)	28.1	100.6 /WSW	4.3 / E	49.1	38.5	12.3	.0	29.9	25.8	28.7	15.6
5	歷年/05	2654(71%)	28.0	101.7 /WSW	5.0 / E	49.8	39.0	11.1	.1	31.2	25.2	30.4	13.1
6	歷年/06	2283(63%)	29.2	103.0 /E	7.8 / E	47.1	39.4	13.4	.0	32.0	27.1	27.9	13.1
7	歷年/07	2862(77%)	28.2	104.9 /ENE	9.8 / E	50.2	37.3	12.4	.0	36.7	25.1	22.4	15.8
8	歷年/08	3002(67%)	28.4	104.6 /WSW	7.4 /ENE	50.4	36.5	13.1	.0	35.0	22.9	24.9	17.2
9	歷年/09	3267(91%)	28.6	108.6 /SW	1.6 /SSW	49.2	37.6	13.0	.2	24.5	25.4	33.1	16.9
10	歷年/10	3678(82%)	29.0	108.7 /WSW	7.3 / W	49.9	36.8	13.2	.1	25.6	18.7	36.6	19.0
11	歷年/11	3745(87%)	26.9	97.7 /WSW	3.7 /WSW	52.5	38.1	9.4	.0	27.7	20.1	34.8	17.4
12	歷年/12	3617(97%)	27.3	96.5 /WSW	4.2 / SW	50.3	40.3	9.3	.0	24.5	23.5	37.2	14.8
13	歷年/冬	9296(92%)	27.5	96.5 /WSW	4.0 / SW	50.2	40.2	9.6	.0	23.3	24.6	38.3	13.7
14	歷年/春	7994(84%)	28.4	106.6 /WSW	3.3 /ESE	48.8	38.8	12.3	.1	29.4	25.8	31.1	13.7
15	歷年/夏	8147(69%)	28.6	104.9 /ENE	8.3 / E	49.4	37.6	12.9	.0	34.7	24.9	24.9	15.6
16	歷年/秋	10690(86%)	28.1	108.7 /WSW	4.2 /WSW	50.6	37.5	11.8	.1	26.0	21.3	34.9	17.8
17	歷年/年	36127(82%)	28.1	108.7 /WSW	1.4 /SSE	49.8	38.5	11.6	.1	28.0	24.0	32.7	15.3

表 4.2.2a 金門港域 2015 年颱風期間海流資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港區 名稱	年/月	啓止時間 (日.時.~日.時.)	觀測 天數	觀測 筆數	海流 筆數
1	紅霞	金門港域	2015/05	09.00:00~12.23:00	4	96	61
2	蓮花	金門港域	2015/07	06.00:00~09.23:00	4	96	72
3	昌鴻	金門港域	2015/07	08.00:00~11.23:00	4	96	75
4	蘇迪勒	金門港域	2015/08	06.00:00~09.23:00	4	96	72
5	天鵝	金門港域	2015/08	20.00:00~23.23:00	4	96	78
6	杜鵑	金門港域	2015/09	26.00:00~29.23:00	4	96	59

XTY1ZC.BAT

港灣技術研究中心

表 4.2.2b 2015 年金門港域颱風期間流速及流向重要統計量統計表

序 號	颱風 名稱	颱風期間 (月日~月日) 觀測點數	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25~50 (%)	流速 50~100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ~E (%)	流向 E ~S (%)	流向 S ~W (%)	流向 W ~N (%)
1	紅霞	05/09-05/12 61(64%)	18.3	56.1/WSW	3.2/S	72.1	26.2	1.6	.0	24.6	24.6	37.7	13.1
2	蓮花	07/06-07/09 72(75%)	30.7	72.3/WSW	7.3/SW	47.2	33.3	19.4	.0	19.4	26.4	44.4	9.7
3	昌鴻	07/08-07/11 75(78%)	22.8	59.0/WSW	3.5/SW	66.7	22.7	10.7	.0	24.0	22.7	41.3	12.0
4	蘇迪勒	08/06-08/09 72(75%)	28.1	85.2/E	2.7/SE	55.6	30.6	13.9	.0	36.1	18.1	31.9	13.9
5	天鵝	08/20-08/23 78(81%)	18.4	40.6/WSW	1.1/WSW	75.6	24.4	.0	.0	26.9	20.5	33.3	19.2
6	杜鵑	09/26-09/29 59(61%)	31.1	71.2/E	5.8/SSW	42.4	42.4	15.3	.0	15.3	27.1	45.8	11.9

DISYC3Z.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3a 2015年及歷年金門港域主要測站流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ~5	5 ~10	10 ~15	15 ~20	20 ~25	25 ~30	30 ~35	35 ~40	40 ~45	45 ~50	50 ~60	60 ~80	80 ~100	100 ~120	120 ~150	150 ~600	合計 (%)
2014/12	3.2	9.4	14.7	13.6	11.2	11.2	8.6	10.4	5.1	3.5	5.1	3.5	.4	.0	.0	.0	100.
2015/01	5.7	17.0	17.0	15.3	11.5	11.8	7.8	3.3	4.1	2.0	2.8	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
2015/02	7.1	14.3	14.3	14.3	13.5	9.2	7.5	8.0	3.5	2.2	3.7	2.4	.0	.0	.0	.0	100.
2015/03	10.7	14.9	20.5	14.0	11.1	7.1	8.2	3.4	2.3	2.7	2.5	1.9	.6	.0	.0	.0	100.
2015/04	9.1	17.8	18.2	13.9	12.1	8.3	4.8	5.1	2.6	2.0	3.0	3.0	.0	.0	.0	.0	100.
2015/05	9.6	19.6	18.3	11.9	8.8	7.9	4.8	4.4	4.4	2.9	4.0	2.5	.8	.0	.0	.0	100.
2015/06	5.4	13.4	15.5	11.0	10.3	9.0	6.6	8.5	5.9	3.5	5.6	4.7	.7	.0	.0	.0	100.
2015/07	8.9	16.7	16.7	15.4	8.2	9.1	5.6	5.0	3.9	3.0	5.6	1.5	.4	.0	.0	.0	100.
2015/08	3.4	13.1	16.9	18.5	13.1	9.2	8.2	5.8	3.9	3.2	3.2	1.3	.2	.0	.0	.0	100.
2015/09	5.6	15.8	17.1	15.8	13.2	8.4	8.0	5.4	2.6	3.7	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	100.
2015/10	3.3	14.0	15.9	16.3	14.5	8.9	8.2	4.4	3.5	4.0	5.1	1.9	.2	.0	.0	.0	100.
2015/11	6.6	19.6	18.8	19.0	13.0	7.9	4.8	1.6	4.0	.5	3.2	.8	.3	.0	.0	.0	100.
2015/冬	5.0	13.0	15.2	14.3	12.0	10.8	8.0	7.8	4.4	2.7	4.1	2.7	.2	.0	.0	.0	100.
2015/春	9.8	17.5	19.0	13.3	10.7	7.8	5.9	4.3	3.2	2.5	3.2	2.5	.5	.0	.0	.0	100.
2015/夏	5.9	14.4	16.3	14.9	10.5	9.1	6.8	6.5	4.6	3.2	4.8	2.6	.4	.0	.0	.0	100.
2015/秋	5.1	16.3	17.2	16.9	13.5	8.4	7.1	3.9	3.3	2.8	3.8	1.4	.2	.0	.0	.0	100.
2015/年	6.4	15.2	16.8	14.7	11.6	9.1	7.0	5.8	3.9	2.8	4.0	2.3	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/12	2.2	9.7	12.8	13.5	12.2	11.7	10.0	9.0	5.7	4.1	5.7	3.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.6	9.7	13.2	13.1	11.9	11.2	9.2	7.8	6.4	5.7	5.8	3.3	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/02	3.3	9.5	11.5	12.7	12.6	9.6	9.4	8.7	6.7	5.4	6.1	4.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.1	8.8	13.3	11.9	9.3	10.1	9.7	6.7	6.5	5.7	7.9	4.9	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/04	3.9	10.0	12.4	12.0	10.9	11.1	8.8	7.7	5.8	5.1	7.4	4.5	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/05	4.2	9.4	12.7	12.3	11.3	10.9	8.9	6.6	7.5	5.2	6.3	4.0	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/06	3.2	9.2	12.6	11.3	10.9	9.8	9.8	8.3	6.8	4.7	7.4	5.3	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/07	3.9	9.0	13.1	13.1	11.1	10.0	9.3	6.8	6.6	4.6	6.5	5.3	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/08	3.0	10.5	12.8	13.0	11.2	9.2	9.4	7.4	5.6	4.9	7.0	5.3	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/09	3.6	10.4	12.9	11.8	10.5	9.8	8.6	8.0	5.8	5.3	7.2	5.0	.8	.2	.0	.0	100.
歷年/10	2.3	10.1	12.3	13.2	12.0	10.3	8.9	7.2	5.7	4.7	6.4	5.6	1.2	.1	.0	.0	100.
歷年/11	2.9	10.0	13.2	13.7	12.8	11.0	9.4	6.6	6.5	4.6	5.7	3.4	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.6	9.6	12.6	13.1	12.2	10.9	9.5	8.5	6.2	5.0	5.8	3.5	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.0	9.4	12.8	12.1	10.5	10.7	9.1	7.0	6.6	5.3	7.2	4.5	.7	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	3.4	9.6	12.9	12.5	11.1	9.6	9.5	7.4	6.3	4.7	7.0	5.3	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.9	10.1	12.8	13.0	11.8	10.4	9.0	7.2	6.0	4.9	6.4	4.6	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/年	3.2	9.7	12.8	12.7	11.5	10.4	9.3	7.6	6.3	5.0	6.6	4.5	.6	.1	.0	.0	100.

DISC5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3b 2015年及歷年金門港域主要測站流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2014/12	1.9	2.8	4.3	9.4	18.2	6.8	2.6	1.0	1.4	2.2	3.7	15.7	17.5	7.1	3.3	2.1	100.
2015/01	3.1	1.7	4.6	8.5	17.4	8.1	3.3	2.4	3.1	3.1	6.3	15.7	15.7	4.4	1.7	1.1	100.
2015/02	1.4	2.5	5.5	10.2	18.4	9.0	2.9	2.2	2.0	3.1	5.7	15.1	12.4	4.7	3.3	1.6	100.
2015/03	1.0	2.1	6.5	10.1	21.6	7.1	3.8	4.0	1.7	3.6	6.5	11.5	13.4	3.4	2.3	1.5	100.
2015/04	1.4	2.2	3.6	9.5	19.2	10.7	3.4	3.2	2.6	1.4	5.1	15.8	13.9	3.6	2.6	1.6	100.
2015/05	2.3	1.0	4.0	11.9	21.3	10.2	4.2	2.5	2.3	5.6	4.8	12.3	10.4	3.7	1.7	1.7	100.
2015/06	1.4	2.4	3.7	16.3	24.9	8.3	2.8	2.4	2.1	3.1	4.7	11.1	8.2	5.4	1.0	2.1	100.
2015/07	2.0	2.6	6.3	12.8	20.8	8.0	2.8	2.4	1.7	3.3	5.8	11.0	10.8	3.9	2.6	3.2	100.
2015/08	2.2	2.8	6.2	14.6	16.9	5.4	1.7	2.8	1.9	3.2	6.0	12.9	12.7	5.6	3.2	1.9	100.
2015/09	1.1	1.5	3.0	7.3	18.1	8.4	4.8	3.7	2.2	2.6	8.4	19.4	11.0	5.4	1.5	1.5	100.
2015/10	4.4	4.4	5.6	8.2	13.5	5.6	2.1	1.6	1.9	.7	5.1	10.7	17.7	9.6	4.9	4.0	100.
2015/11	3.7	3.4	6.9	13.5	16.7	5.8	3.7	1.1	1.6	2.4	2.4	9.5	12.4	7.4	6.1	3.4	100.
2015/冬	2.1	2.4	4.7	9.4	18.0	7.8	2.9	1.7	2.0	2.7	5.0	15.5	15.4	5.6	2.9	1.7	100.
2015/春	1.6	1.7	4.7	10.5	20.7	9.4	3.8	3.2	2.2	3.6	5.4	13.2	12.5	3.6	2.2	1.6	100.
2015/夏	1.9	2.6	5.3	14.6	20.9	7.3	2.4	2.6	1.9	3.2	5.5	11.7	10.5	5.0	2.2	2.4	100.
2015/秋	3.0	3.1	5.0	9.4	16.1	6.7	3.5	2.2	1.9	1.9	5.5	13.5	13.7	7.4	4.0	2.9	100.
2015/年	2.1	2.4	5.0	11.1	19.1	7.8	3.1	2.4	2.0	2.9	5.3	13.5	13.0	5.3	2.8	2.1	100.
歷年/12	1.7	1.8	3.8	9.2	19.2	7.4	2.8	1.6	1.9	2.5	5.3	18.7	15.8	4.5	2.2	1.5	100.
歷年/01	1.6	1.2	3.0	7.5	19.7	8.8	3.2	2.0	2.3	2.5	6.0	20.1	16.0	3.5	1.5	1.1	100.
歷年/02	1.1	1.7	3.8	8.9	18.6	8.4	3.2	2.3	2.5	2.8	5.6	16.8	17.3	3.8	2.0	1.3	100.
歷年/03	1.0	2.1	4.1	10.0	21.1	8.1	3.8	2.6	2.3	3.0	4.6	16.3	15.2	3.2	1.4	1.2	100.
歷年/04	1.5	2.1	5.5	11.8	19.6	8.6	4.1	2.3	2.1	1.7	4.3	13.6	13.9	5.0	2.4	1.5	100.
歷年/05	2.1	2.3	3.8	12.7	21.9	8.0	3.1	2.2	2.4	2.8	4.8	14.0	12.1	4.0	2.0	1.5	100.
歷年/06	1.6	2.1	4.2	13.1	24.0	8.2	3.2	2.5	1.8	2.1	4.4	13.6	11.1	4.7	1.9	1.4	100.
歷年/07	2.0	1.9	5.9	15.3	22.3	8.5	3.9	1.9	1.8	2.4	3.9	9.0	11.4	4.7	2.9	2.2	100.
歷年/08	2.8	2.4	6.7	14.1	19.9	7.6	2.8	2.1	1.4	2.0	3.9	11.2	12.5	5.4	3.0	2.2	100.
歷年/09	2.3	2.2	5.1	8.6	18.4	7.9	3.3	2.3	2.2	2.2	4.9	16.0	14.6	5.6	2.4	2.0	100.
歷年/10	2.9	2.9	5.4	9.0	14.4	6.1	2.6	1.5	1.6	2.0	5.2	17.8	17.5	6.0	2.6	2.3	100.
歷年/11	2.1	2.6	4.6	11.1	17.6	6.2	2.5	1.4	1.9	2.0	4.6	16.5	17.4	5.3	2.6	1.6	100.
歷年/冬	1.5	1.6	3.5	8.5	19.2	8.2	3.1	1.9	2.2	2.6	5.6	18.6	16.3	4.0	1.9	1.3	100.
歷年/春	1.5	2.2	4.5	11.5	20.9	8.2	3.7	2.4	2.3	2.5	4.6	14.7	13.8	4.1	1.9	1.4	100.
歷年/夏	2.2	2.2	5.7	14.3	21.9	8.1	3.3	2.2	1.6	2.2	4.0	11.1	11.7	5.0	2.7	2.0	100.
歷年/秋	2.5	2.6	5.0	9.6	16.7	6.7	2.8	1.7	1.9	2.0	4.9	16.8	16.6	5.6	2.5	2.0	100.
歷年/年	1.9	2.1	4.7	10.8	19.4	7.7	3.2	2.0	2.0	2.3	4.8	15.5	14.8	4.7	2.3	1.7	100.

DISC5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.4a 2015年金門港域主要測站逐時流速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	27.6	26.7	27.1	26.8	24.9	26.7	25.4	25.5	25.1	28.7	28.9	31.1	32.3	31.4	28.1	28.0	26.5	25.1	24.7	23.8	21.8	26.0	23.2	24.4
2015/01	17.7	17.5	20.7	21.7	23.9	21.5	21.5	26.9	25.9	27.5	19.5	19.2	22.0	22.0	19.8	17.7	25.2	19.4	20.2	17.0	19.5	21.6	19.8	20.5
2015/02	25.0	28.2	15.0	26.8	25.5	26.7	19.8	24.4	22.2	20.0	21.5	27.7	21.3	21.5	22.7	21.5	22.8	22.1	20.9	21.3	20.7	21.5	21.3	23.4
2015/03	24.9	23.9	22.6	23.9	25.1	23.5	18.2	17.2	23.1	20.6	16.8	17.9	23.9	25.3	22.3	19.8	21.3	17.5	15.8	13.3	14.5	18.3	15.0	22.0
2015/04	16.3	19.2	24.0	24.2	28.1	25.8	20.3	22.5	21.5	18.4	17.4	15.4	16.1	20.3	21.1	18.7	22.9	23.2	21.0	21.4	25.2	19.5	16.6	19.1
2015/05	21.0	22.8	26.8	26.3	27.7	19.6	19.3	23.2	25.1	16.3	16.9	17.1	22.3	18.0	20.8	21.5	25.5	27.0	26.6	22.5	17.8	15.3	15.8	18.3
2015/06	28.0	29.2	29.1	30.3	30.6	26.4	23.2	18.7	22.2	22.8	24.3	20.0	21.6	26.0	27.2	30.0	29.7	25.7	28.2	29.4	29.2	22.8	23.9	25.0
2015/07	20.7	28.4	25.3	25.8	25.3	20.9	19.5	20.5	22.9	19.8	20.0	16.9	15.7	17.4	18.5	20.8	21.2	21.8	19.8	25.4	23.6	22.3	25.7	23.7
2015/08	21.5	20.8	18.1	22.7	24.5	27.0	21.8	18.3	20.7	22.7	22.1	19.6	19.1	22.0	21.5	25.8	27.2	27.0	26.5	24.5	23.1	25.2	21.4	20.7
2015/09	28.4	28.0	23.4	20.7	20.1	19.9	18.7	15.8	15.9	16.5	18.9	19.5	22.8	22.1	22.4	20.0	20.3	22.0	25.0	23.9	17.2	23.6	29.7	22.3
2015/10	22.9	22.8	24.3	23.7	16.8	19.5	19.8	19.7	19.5	20.0	21.2	25.2	29.0	29.4	36.8	30.4	26.6	19.7	27.8	21.2	19.1	20.7	24.5	20.8
2015/11	21.4	20.2	16.1	16.4	14.8	16.2	13.6	13.2	14.2	21.0	18.6	26.6	22.7	20.5	19.7	20.3	21.1	18.2	19.0	17.4	17.1	22.5	22.4	21.2
2015/冬	23.9	24.4	22.6	25.6	24.8	25.0	22.7	25.5	24.5	25.6	24.4	27.0	26.5	25.9	24.4	23.4	24.9	22.7	22.6	21.2	20.8	23.3	21.6	22.9
2015/春	20.8	21.9	24.4	25.0	26.9	23.2	19.4	20.9	23.2	18.2	17.0	16.8	21.0	21.2	21.4	20.1	23.3	22.6	21.1	18.8	19.1	17.6	15.8	19.7
2015/夏	23.6	26.2	24.4	26.5	26.9	24.6	21.7	19.3	22.0	21.7	22.1	18.9	18.9	21.9	22.4	25.2	26.2	24.9	24.9	26.8	25.7	23.5	23.7	23.1
2015/秋	24.3	23.8	21.8	20.4	17.3	18.6	17.5	16.6	16.6	19.0	19.7	23.5	24.8	23.8	26.6	23.8	22.7	20.4	24.0	20.9	17.7	22.4	25.9	21.5
2015/年	23.2	24.2	23.4	24.6	24.2	23.1	20.6	21.0	21.9	21.4	21.0	21.6	22.6	23.1	23.6	23.2	24.4	22.8	23.1	22.1	21.1	21.8	21.4	21.8

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時流速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	23.9	25.0	26.1	26.3	26.0	27.3	27.1	27.4	27.7	28.4	28.8	29.7	32.3	33.1	32.3	30.6	29.0	27.8	26.9	25.1	24.6	24.5	23.4	22.4
歷年/01	23.7	24.3	26.1	26.5	27.7	27.8	28.4	29.4	29.0	28.6	29.3	31.0	32.2	32.3	31.0	28.4	26.6	25.4	25.4	24.8	24.8	24.2	24.0	24.2
歷年/02	27.4	27.6	25.2	27.7	28.7	30.7	31.2	31.5	30.9	28.4	27.1	29.8	29.9	30.3	29.8	26.2	24.9	25.3	26.3	27.2	26.9	26.0	25.1	26.1
歷年/03	32.1	34.7	33.0	31.5	30.8	30.3	30.8	30.0	30.2	28.1	26.9	28.2	31.4	32.8	28.8	25.6	25.0	25.5	27.5	27.6	26.3	25.8	25.0	28.5
歷年/04	27.9	29.5	29.9	29.9	31.9	32.0	31.4	32.0	29.1	26.4	25.6	26.0	24.5	23.3	22.8	22.6	24.9	28.0	30.4	31.9	31.5	28.5	27.4	28.2
歷年/05	30.9	31.1	31.6	31.0	30.3	28.7	28.8	29.8	29.5	26.5	25.5	23.8	23.3	21.7	22.0	24.2	26.0	29.4	31.6	31.6	29.5	28.0	28.2	29.6
歷年/06	33.2	32.6	29.1	28.7	28.4	27.3	27.0	27.6	28.4	28.3	28.1	26.7	26.2	26.0	25.5	26.4	26.9	29.2	31.1	33.5	33.6	32.3	32.2	32.0
歷年/07	29.4	30.4	30.0	29.5	27.6	26.5	26.7	26.8	28.4	26.8	25.8	24.7	23.6	23.9	25.1	26.7	27.8	30.1	30.7	33.8	33.0	30.3	30.5	30.0
歷年/08	30.3	30.8	28.2	24.8	23.0	26.0	26.8	29.9	30.4	27.8	26.6	25.5	24.8	24.4	25.7	26.7	28.1	29.8	32.0	33.7	32.9	32.7	30.5	30.0
歷年/09	31.0	30.5	27.4	24.1	22.7	25.6	28.3	30.4	27.8	27.4	26.5	26.0	28.4	28.6	30.2	29.0	29.0	30.5	31.1	31.8	29.6	29.6	30.4	29.9
歷年/10	29.6	27.5	26.8	26.2	26.3	26.1	26.8	26.0	25.8	26.7	28.9	31.4	34.6	34.4	34.2	32.0	31.6	30.2	30.1	27.4	26.7	26.7	28.8	29.7
歷年/11	24.5	23.4	23.2	24.2	24.8	25.7	25.9	25.2	25.5	27.7	29.0	31.6	32.1	32.0	30.1	29.4	28.8	28.5	26.8	25.1	25.1	26.0	25.4	26.0
歷年/冬	24.8	25.5	25.8	26.7	27.3	28.4	28.6	29.2	29.0	28.5	28.5	30.2	31.6	32.1	31.2	28.7	27.1	26.3	26.3	25.6	25.3	24.8	24.0	24.0
歷年/春	30.3	31.8	31.5	30.8	31.0	30.4	30.3	30.6	29.6	27.0	26.0	26.0	26.4	26.0	24.6	24.1	25.3	27.6	29.8	30.3	29.1	27.4	26.8	28.8
歷年/夏	30.8	31.2	29.1	27.6	26.1	26.5	26.8	28.2	29.1	27.6	26.8	25.6	24.8	24.7	25.4	26.6	27.7	29.7	31.3	33.7	33.1	31.7	31.0	30.6
歷年/秋	28.2	27.0	25.7	24.9	24.7	25.8	27.0	27.0	26.3	27.3	28.2	29.8	31.8	31.7	31.5	30.2	29.9	29.7	29.3	27.9	27.0	27.3	28.1	28.5
歷年/年	28.4	28.6	27.8	27.3	27.0	27.6	28.1	28.6	28.4	27.6	27.5	28.1	29.0	28.9	28.5	27.7	27.6	28.4	29.1	29.1	28.4	27.7	27.4	27.9

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4c 2015年金門港域主要測站逐時流速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2014/12	71.7	64.1	74.4	59.3	49.3	60.0	53.0	60.8	53.9	52.3	63.2	90.3	81.5	85.7	73.8	76.0	52.8	48.0	77.7	62.3	55.7	65.0	58.4	59.9
2015/01	48.9	57.1	58.3	42.8	41.2	60.6	44.5	63.7	55.0	63.5	57.1	40.3	68.9	64.9	76.1	48.1	75.9	46.4	58.9	46.3	53.1	42.6	47.8	53.6
2015/02	54.4	62.7	35.8	65.5	51.8	69.5	39.4	79.9	76.2	58.0	53.2	68.5	63.7	59.9	64.8	49.1	57.6	59.0	52.6	56.2	75.9	57.2	44.1	49.4
2015/03	68.1	69.7	53.5	95.7	72.8	50.1	46.1	39.3	52.2	51.6	34.4	90.1	89.7	78.2	74.8	63.6	52.4	45.7	37.6	39.9	42.7	47.2	35.1	48.6
2015/04	39.0	53.0	77.8	76.0	51.2	62.4	72.4	68.1	60.1	45.1	46.2	33.5	51.2	59.5	61.7	41.8	49.4	78.0	65.7	54.0	62.9	41.5	34.4	41.8
2015/05	32.3	78.6	98.3	69.2	61.5	43.1	62.7	70.8	69.6	43.6	49.6	46.0	87.1	55.5	47.8	54.7	76.4	86.4	84.8	79.2	58.2	45.4	38.4	44.7
2015/06	52.8	61.8	77.4	62.1	66.6	45.4	61.0	69.5	71.5	59.0	56.0	61.0	61.4	69.1	62.3	86.0	85.6	75.4	84.3	76.4	71.3	53.2	56.7	61.9
2015/07	51.3	98.4	70.7	67.9	72.3	58.4	66.8	52.4	51.8	56.1	94.9	65.6	50.7	50.7	52.5	56.5	63.3	56.2	59.0	55.3	58.0	47.9	72.9	50.5
2015/08	48.6	48.2	46.5	63.8	57.1	49.0	70.7	46.4	59.5	38.3	49.8	75.9	69.1	85.2	55.3	57.3	54.2	57.3	57.6	56.5	66.4	67.6	51.7	44.6
2015/09	59.8	60.7	52.8	57.0	44.6	61.2	39.3	69.9	39.9	27.6	29.8	48.9	59.4	54.1	48.2	32.2	52.6	68.4	48.1	71.2	37.5	44.7	56.8	66.6
2015/10	53.9	59.8	52.9	45.7	36.4	35.0	37.6	48.4	48.7	46.0	60.7	53.2	54.6	62.9	81.0	67.8	65.5	38.6	62.2	49.0	35.5	39.2	59.0	56.4
2015/11	57.1	56.9	28.9	44.6	29.3	34.1	24.8	25.9	41.4	58.8	41.2	66.9	69.9	85.2	53.1	43.8	36.6	41.8	55.0	39.4	37.9	47.8	53.2	55.7
2015/冬	71.7	64.1	74.4	65.5	51.8	69.5	53.0	79.9	76.2	63.5	63.2	90.3	81.5	85.7	76.1	76.0	75.9	59.0	77.7	62.3	75.9	65.0	58.4	59.9
2015/春	68.1	78.6	98.3	95.7	72.8	62.4	72.4	70.8	69.6	51.6	49.6	90.1	89.7	78.2	74.8	63.6	76.4	86.4	84.8	79.2	62.9	47.2	38.4	48.6
2015/夏	52.8	98.4	77.4	67.9	72.3	58.4	70.7	69.5	71.5	59.0	94.9	75.9	69.1	85.2	62.3	86.0	85.6	75.4	84.3	76.4	71.3	67.6	72.9	61.9
2015/秋	59.8	60.7	52.9	57.0	44.6	61.2	39.3	69.9	48.7	58.8	60.7	66.9	69.9	85.2	81.0	67.8	65.5	68.4	62.2	71.2	37.9	47.8	59.0	66.6
2015/年	71.7	98.4	98.3	95.7	72.8	69.5	72.4	79.9	76.2	63.5	94.9	90.3	89.7	85.7	81.0	86.0	85.6	86.4	84.8	79.2	75.9	67.6	72.9	66.6

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時流速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	71.7	64.1	74.4	59.3	56.8	63.9	64.1	75.0	57.5	71.5	78.0	90.3	84.0	85.7	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.7	57.8	65.0	62.0	66.8
歷年/01	55.0	63.6	70.1	70.5	66.6	60.6	57.1	66.5	61.6	63.5	77.5	85.2	80.4	81.0	77.4	83.2	75.9	68.2	58.9	52.9	53.5	51.1	50.3	54.1
歷年/02	62.6	73.4	76.9	70.3	56.6	69.5	61.8	79.9	76.2	72.6	74.3	91.1	92.1	79.5	75.7	71.5	74.1	68.6	61.1	67.9	75.9	72.2	67.8	58.9
歷年/03	86.8	106.6	106.3	104.6	77.8	67.7	76.2	79.4	74.7	74.8	83.3	90.1	89.7	90.8	86.5	83.9	64.6	57.0	73.9	73.4	68.2	57.8	77.7	92.8
歷年/04	100.6	92.2	81.9	76.0	75.3	71.9	80.7	86.8	84.1	75.3	70.1	74.5	63.2	68.7	66.3	52.0	61.6	78.0	73.9	89.8	78.4	78.7	77.5	93.2
歷年/05	95.8	101.7	98.3	96.8	100.9	97.0	86.4	90.2	80.6	71.5	68.5	62.9	87.1	66.4	52.4	70.9	78.1	86.4	99.1	86.1	73.5	68.0	63.1	77.3
歷年/06	91.0	90.1	77.7	73.0	66.6	59.3	65.1	73.1	97.4	73.9	85.1	66.1	61.4	69.1	63.6	86.0	85.6	88.0	84.3	103.0	94.8	89.0	79.6	80.2
歷年/07	70.9	98.4	72.8	67.9	72.3	78.6	104.9	93.3	78.8	70.2	94.9	65.6	66.7	65.8	65.4	69.4	81.6	82.1	85.4	97.2	90.4	87.9	95.6	83.9
歷年/08	104.6	90.8	81.2	65.6	66.3	71.6	79.0	95.9	92.7	78.6	75.4	75.9	70.8	85.2	66.8	57.4	80.0	83.9	84.5	96.4	95.2	88.6	81.4	80.5
歷年/09	103.1	105.4	108.6	72.7	64.7	78.2	102.3	103.2	82.8	81.6	79.8	67.4	84.2	83.6	88.0	79.7	82.8	86.6	88.2	95.4	107.1	83.1	98.2	71.6
歷年/10	97.3	93.8	85.9	96.6	92.1	73.4	80.2	79.6	77.8	75.2	92.1	94.3	93.7	94.4	107.6	108.7	104.5	68.4	74.5	74.5	76.0	74.2	79.5	96.3
歷年/11	77.7	65.8	57.5	55.4	62.0	63.8	63.9	64.5	60.6	66.6	89.5	95.5	97.7	89.5	85.2	88.5	71.8	72.9	58.4	68.2	64.7	74.5	61.2	70.9
歷年/冬	71.7	73.4	76.9	70.5	66.6	69.5	64.1	79.9	76.2	72.6	78.0	91.1	92.1	85.7	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.9	75.9	72.2	67.8	66.8
歷年/春	100.6	106.6	106.3	104.6	100.9	97.0	86.4	90.2	84.1	75.3	83.3	90.1	89.7	90.8	86.5	83.9	78.1	86.4	99.1	89.8	78.4	78.7	77.7	93.2
歷年/夏	104.6	98.4	81.2	73.0	72.3	78.6	104.9	95.9	97.4	78.6	94.9	75.9	70.8	85.2	66.8	86.0	85.6	88.0	85.4	103.0	95.2	89.0	95.6	83.9
歷年/秋	103.1	105.4	108.6	96.6	92.1	78.2	102.3	103.2	82.8	81.6	92.1	95.5	97.7	94.4	107.6	108.7	104.5	86.6	88.2	95.4	107.1	83.1	98.2	96.3
歷年/年	104.6	106.6	108.6	104.6	100.9	97.0	104.9	103.2	97.4	81.6	94.9	95.5	97.7	94.4	107.6	108.7	104.5	88.0	99.1	103.0	107.1	89.0	98.2	96.3

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2015年金門港域主要測站每日流速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	31.	25.	23.	31.	35.	37.	35.	35.	37.	33.	24.	27.	24.	19.	17.	21.	19.	22.	23.	23.	29.	32.	26.	27.	33.	34.	27.	25.	19.	17.	17.
2015/01	34.	21.	22.	18.	18.	18.	29.	34.	26.	21.	21.	25.	15.	9.	13.	12.	24.	18.	25.	18.	25.	28.	29.	24.	25.	19.	21.	22.	13.	28.	24.
2015/02	20.	18.	25.	25.	32.	24.	24.	27.	31.	19.	13.	11.	14.	12.	15.	20.	23.	32.	39.	28.	42.	31.	31.	27.	19.	23.	17.	14.	0.	0.	0.
2015/03	23.	18.	19.	36.	32.	27.	24.	20.	24.	37.	27.	19.	12.	12.	12.	15.	14.	15.	21.	22.	28.	33.	32.	34.	30.	16.	13.	12.	10.	12.	13.
2015/04	13.	18.	14.	21.	18.	23.	33.	24.	22.	21.	18.	13.	14.	18.	12.	16.	27.	32.	34.	32.	33.	33.	30.	21.	18.	12.	10.	14.	13.	16.	0.
2015/05	19.	17.	27.	30.	32.	24.	25.	28.	22.	16.	18.	14.	12.	15.	27.	36.	22.	28.	35.	26.	29.	26.	17.	11.	13.	6.	9.	15.	14.	28.	18.
2015/06	18.	26.	32.	29.	23.	33.	24.	29.	30.	26.	23.	20.	30.	25.	23.	31.	35.	35.	30.	25.	29.	24.	20.	18.	20.	20.	24.	25.	29.	30.	0.
2015/07	29.	27.	25.	16.	31.	28.	36.	25.	33.	16.	19.	14.	17.	22.	20.	19.	18.	23.	30.	30.	29.	36.	20.	19.	8.	13.	13.	14.	12.	17.	16.
2015/08	23.	23.	31.	27.	22.	22.	29.	28.	32.	30.	21.	19.	24.	22.	26.	23.	23.	18.	19.	16.	17.	20.	20.	15.	14.	16.	20.	24.	27.	30.	29.
2015/09	32.	22.	12.	18.	13.	12.	20.	19.	19.	19.	26.	24.	31.	33.	26.	26.	24.	19.	17.	17.	16.	12.	13.	19.	21.	22.	30.	33.	39.	18.	0.
2015/10	18.	38.	19.	25.	16.	19.	13.	17.	27.	23.	26.	28.	30.	27.	27.	30.	27.	28.	19.	18.	22.	14.	13.	18.	29.	24.	21.	26.	25.	29.	32.
2015/11	24.	17.	19.	13.	16.	14.	14.	11.	22.	28.	24.	21.	19.	23.	22.	13.	15.	13.	17.	13.	13.	17.	19.	25.	20.	29.	39.	18.	14.	14.	0.
2015/冬	27.	22.	23.	25.	30.	28.	31.	32.	32.	25.	20.	21.	18.	14.	15.	18.	21.	24.	28.	23.	32.	31.	29.	26.	26.	26.	22.	21.	16.	22.	20.
2015/春	19.	18.	21.	30.	30.	25.	28.	24.	23.	26.	21.	15.	12.	15.	18.	23.	21.	26.	31.	28.	30.	30.	25.	21.	20.	11.	10.	14.	12.	18.	15.
2015/夏	23.	26.	29.	25.	26.	27.	30.	27.	32.	24.	21.	18.	24.	23.	23.	25.	27.	27.	27.	23.	25.	26.	20.	17.	14.	16.	19.	21.	24.	25.	21.
2015/秋	25.	25.	17.	17.	15.	15.	16.	16.	23.	23.	25.	25.	28.	27.	25.	25.	22.	20.	17.	17.	18.	14.	14.	20.	24.	25.	31.	26.	29.	22.	32.
2015/年	23.	23.	24.	24.	25.	24.	26.	26.	28.	24.	22.	20.	20.	19.	20.	23.	23.	24.	26.	23.	27.	25.	22.	21.	20.	19.	20.	20.	19.	22.	20.

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5b 歷年金門港域主要測站每日流速平均值統計表

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

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2015年金門港域主要測站每日流速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2014/12	78.	50.	40.	63.	72.	82.	79.	86.	74.	54.	57.	59.	53.	38.	34.	52.	36.	40.	44.	60.	64.	90.	49.	61.	76.	74.	47.	45.	36.	43.	30.
2015/01	64.	34.	43.	37.	33.	41.	57.	76.	59.	43.	48.	76.	38.	16.	31.	25.	48.	34.	69.	49.	63.	64.	53.	53.	41.	30.	46.	61.	25.	58.	58.
2015/02	48.	42.	45.	51.	59.	53.	54.	65.	66.	37.	27.	24.	31.	30.	36.	40.	62.	69.	70.	52.	80.	58.	57.	47.	44.	46.	35.	26.	0.	0.	0.
2015/03	52.	29.	41.	90.	58.	49.	46.	49.	61.	96.	68.	36.	22.	26.	32.	33.	31.	38.	49.	37.	50.	55.	75.	64.	73.	34.	28.	27.	27.	21.	27.
2015/04	26.	45.	23.	53.	54.	55.	76.	47.	39.	42.	48.	26.	28.	38.	29.	27.	62.	78.	72.	63.	78.	76.	56.	48.	43.	24.	20.	30.	36.	45.	0.
2015/05	45.	44.	63.	87.	79.	67.	55.	58.	56.	28.	34.	34.	31.	55.	76.	86.	59.	85.	79.	70.	98.	69.	40.	22.	31.	19.	20.	46.	48.	52.	38.
2015/06	48.	72.	69.	73.	61.	77.	60.	56.	62.	61.	69.	49.	86.	49.	58.	61.	84.	83.	52.	51.	62.	49.	38.	39.	45.	46.	52.	67.	67.	86.	0.
2015/07	55.	67.	53.	40.	98.	58.	72.	49.	59.	36.	55.	31.	44.	43.	44.	38.	37.	39.	71.	51.	73.	95.	51.	51.	21.	40.	32.	34.	27.	48.	47.
2015/08	51.	40.	66.	68.	39.	53.	57.	56.	85.	64.	41.	49.	48.	54.	58.	60.	45.	31.	37.	31.	37.	41.	36.	24.	26.	28.	41.	52.	49.	47.	71.
2015/09	68.	57.	25.	37.	22.	31.	48.	47.	53.	44.	45.	38.	59.	61.	57.	48.	53.	47.	36.	32.	38.	27.	29.	45.	51.	46.	67.	61.	71.	29.	0.
2015/10	40.	81.	42.	41.	25.	49.	27.	28.	61.	42.	53.	56.	53.	55.	58.	60.	60.	50.	41.	34.	62.	36.	23.	35.	59.	42.	38.	53.	48.	70.	75.
2015/11	45.	37.	55.	25.	31.	24.	31.	21.	48.	57.	70.	43.	34.	44.	44.	27.	41.	30.	25.	32.	26.	38.	41.	59.	56.	66.	85.	41.	30.	27.	0.
2015/冬	78.	50.	45.	63.	72.	82.	79.	86.	74.	54.	57.	76.	53.	38.	36.	52.	62.	69.	70.	60.	80.	90.	57.	61.	76.	74.	47.	61.	36.	58.	58.
2015/春	52.	45.	63.	90.	79.	67.	76.	58.	61.	96.	68.	36.	31.	55.	76.	86.	62.	85.	79.	70.	98.	76.	75.	64.	73.	34.	28.	46.	48.	52.	38.
2015/夏	55.	72.	69.	73.	98.	77.	72.	56.	85.	64.	69.	49.	86.	54.	58.	61.	84.	83.	71.	51.	73.	95.	51.	51.	45.	46.	52.	67.	67.	86.	71.
2015/秋	68.	81.	55.	41.	31.	49.	48.	47.	61.	57.	70.	56.	59.	61.	58.	60.	60.	50.	41.	34.	62.	38.	41.	59.	59.	66.	85.	61.	71.	70.	75.
2015/年	78.	81.	69.	90.	98.	82.	79.	86.	85.	96.	70.	76.	86.	61.	76.	86.	84.	85.	79.	70.	98.	95.	75.	64.	76.	74.	85.	67.	71.	86.	75.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年金門港域主要測站每日流速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	80.	53.	70.	77.	72.	82.	81.	86.	81.	68.	80.	78.	77.	81.	75.	79.	75.	86.	55.	64.	68.	90.	70.	96.	84.	80.	76.	61.	64.	75.	72.
歷年/01	64.	78.	83.	80.	72.	80.	76.	76.	66.	71.	77.	76.	66.	81.	80.	65.	65.	73.	69.	63.	72.	85.	69.	75.	75.	56.	78.	70.	63.	64.	61.
歷年/02	64.	74.	51.	54.	59.	53.	91.	79.	74.	68.	67.	72.	67.	50.	68.	70.	62.	92.	70.	79.	80.	66.	67.	74.	66.	77.	70.	72.	42.	0.	0.
歷年/03	75.	105.	59.	90.	58.	60.	87.	75.	83.	96.	87.	78.	75.	97.	75.	61.	54.	60.	60.	74.	79.	107.	95.	82.	85.	75.	65.	73.	69.	75.	68.
歷年/04	71.	61.	78.	93.	73.	70.	76.	90.	84.	79.	71.	65.	55.	66.	69.	93.	101.	81.	91.	84.	78.	76.	75.	65.	63.	70.	75.	81.	75.	71.	0.
歷年/05	101.	51.	63.	102.	79.	67.	63.	58.	60.	62.	66.	68.	70.	99.	90.	99.	81.	85.	79.	72.	98.	69.	59.	95.	78.	79.	65.	65.	70.	71.	89.
歷年/06	73.	77.	69.	80.	69.	80.	80.	88.	67.	73.	80.	74.	86.	91.	90.	103.	97.	83.	69.	63.	62.	59.	64.	72.	73.	68.	72.	70.	78.	86.	0.
歷年/07	70.	82.	77.	72.	98.	90.	85.	88.	78.	77.	80.	82.	97.	93.	77.	71.	65.	72.	71.	69.	73.	95.	72.	105.	64.	63.	66.	67.	74.	78.	77.
歷年/08	79.	81.	79.	79.	75.	55.	71.	64.	85.	84.	85.	86.	96.	93.	87.	80.	71.	62.	67.	63.	59.	66.	72.	68.	83.	68.	68.	81.	105.	71.	79.
歷年/09	82.	73.	64.	60.	58.	62.	73.	80.	87.	109.	90.	107.	83.	77.	69.	65.	60.	70.	73.	98.	84.	103.	59.	63.	75.	72.	71.	84.	71.	88.	0.
歷年/10	97.	109.	105.	73.	78.	88.	94.	93.	86.	89.	80.	78.	73.	78.	79.	79.	81.	98.	81.	74.	96.	94.	97.	72.	92.	102.	81.	74.	70.	73.	75.
歷年/11	64.	75.	67.	77.	68.	74.	98.	78.	90.	89.	77.	68.	73.	91.	91.	70.	79.	71.	65.	68.	64.	66.	73.	89.	75.	73.	85.	63.	75.	63.	0.
歷年/冬	80.	78.	83.	80.	72.	82.	91.	86.	81.	71.	80.	78.	77.	81.	80.	79.	75.	92.	70.	79.	80.	90.	70.	96.	84.	80.	78.	72.	64.	75.	72.
歷年/春	101.	105.	78.	102.	79.	70.	87.	90.	84.	96.	87.	78.	75.	99.	90.	99.	101.	85.	91.	84.	98.	107.	95.	95.	85.	79.	75.	81.	75.	75.	89.
歷年/夏	79.	82.	79.	80.	98.	90.	85.	88.	85.	84.	85.	86.	97.	93.	90.	103.	97.	83.	71.	69.	73.	95.	72.	105.	83.	68.	72.	81.	105.	86.	79.
歷年/秋	97.	109.	105.	77.	78.	88.	98.	93.	90.	109.	90.	107.	83.	91.	91.	79.	81.	98.	81.	98.	96.	103.	97.	89.	92.	102.	85.	84.	75.	88.	75.
歷年/年	101.	109.	105.	102.	98.	90.	98.	93.	90.	109.	90.	107.	97.	99.	91.	103.	101.	98.	91.	98.	98.	107.	97.	105.	92.	102.	85.	84.	105.	88.	89.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2015年 冬季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2014年12月1日 0時 0分 ~ 2015年 2月28日22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 (%)
0cm/s	.2	.4	.5	.2	.2	.2	.3	.2	.5	.3	.3	.2	.4	.5	.4	.4	5.0
5cm/s	.7	.5	.5	.7	1.0	.6	.7	.8	.7	1.2	.9	1.7	1.1	.7	.8	.4	13.0
10cm/s	.7	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3	.8	.4	.4	.8	1.4	1.6	.9	1.1	.7	.4	15.2
15cm/s	.3	.4	1.4	1.2	1.7	1.2	.5	.2	.3	.3	1.1	2.1	1.4	1.0	.8	.4	14.3
20cm/s	.2	.1	.5	1.7	2.8	1.4	.2	.0	.1	.1	.5	1.9	1.4	.9	.2	.0	12.0
25cm/s	.0	.1	.3	1.7	2.5	1.3	.2	.1	.1	.0	.4	1.7	1.8	.5	.1	.1	10.8
30cm/s	.0	.0	.1	1.1	2.7	.6	.1	.0	.1	.0	.2	1.2	1.6	.3	.0	.0	8.0
35cm/s	.0	.0	.2	.9	2.5	.9	.1	.0	.0	.0	.1	1.2	1.5	.4	.0	.0	7.8
40cm/s	.0	.0	.1	.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.3	.1	.0	.0	4.4
45cm/s	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.5	.1	.0	.0	2.7
50cm/s	.0	.0	.0	.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.8	.1	.0	.0	4.1
60cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	.0	.0	1.8
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.9
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.1	2.4	4.7	9.4	18.0	7.8	2.9	1.7	2.0	2.7	5.0	15.5	15.4	5.6	2.9	1.7	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 15.2%。主流向 E 佔 18.0%。

[註2]: 流速平均值 = 24.0cm/s, 流速最大值 = 90.3cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 59.5%; 介於 25~50cm/s 佔 33.6%; 流速大於 50cm/s 佔 6.9%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 26.3%; E ~ S 佔 22.8%; S ~ W 佔 33.7%; W ~ N 佔 17.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1690筆 (78.2%), 檔名: C15WKMY0.1HV。

表 4.2.6b 歷年 冬季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2010年12月1日 0時 0分 ~ 2015年 2月28日22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 (%)
0cm/s	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	2.6
5cm/s	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.9	.7	.7	.7	.5	.5	.5	9.6
10cm/s	.4	.5	.9	.9	1.0	.9	.8	.7	.7	.8	1.1	1.0	.9	.9	.5	.4	12.6
15cm/s	.2	.3	.9	1.3	1.7	1.3	.7	.3	.4	.5	1.3	1.6	1.2	.8	.4	.2	13.1
20cm/s	.2	.1	.4	1.3	2.2	1.5	.4	.1	.2	.2	1.0	2.0	1.8	.7	.2	.0	12.2
25cm/s	.0	.0	.3	1.4	2.5	1.3	.2	.0	.0	.1	.8	2.1	1.7	.4	.1	.0	10.9
30cm/s	.0	.0	.2	1.0	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.3	2.3	1.8	.2	.0	.0	9.5
35cm/s	.0	.0	.1	.8	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	1.8	.2	.0	.0	8.5
40cm/s	.0	.0	.0	.5	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	1.5	.1	.0	.0	6.2
45cm/s	.0	.0	.0	.3	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.2	.0	.0	.0	5.0
50cm/s	.0	.0	.0	.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	1.9	.0	.0	.0	5.8
60cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.1	.0	.0	.0	2.5
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	1.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	1.6	3.5	8.5	19.2	8.2	3.1	1.9	2.2	2.6	5.6	18.6	16.3	4.0	1.9	1.3	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 13.1%。主流向 E 佔 19.2%。

[註2]: 流速平均值 = 27.5cm/s, 流速最大值 = 96.5cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 50.2%; 介於 25~50cm/s 佔 40.2%; 流速大於 50cm/s 佔 9.6%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 23.3%; E ~ S 佔 24.6%; S ~ W 佔 38.3%; W ~ N 佔 13.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 9296 筆 (91.6%), 檔名: C44WKMY0.1HV。

表4.2.6c 2015年 春季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 3月 1日 4時 0分 ~ 2015年 5月31日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.3	.6	.6	.6	.9	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.5	.7	.5	.3	9.8
5cm/s	.7	.4	1.1	1.4	1.6	1.6	.5	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1	.7	.4	17.5
10cm/s	.5	.4	1.2	1.7	2.4	1.7	1.3	.9	.3	.9	1.5	2.3	1.7	.8	.5	.7	19.0
15cm/s	.0	.3	.8	2.3	2.5	1.6	.6	.2	.1	.3	.4	1.6	1.7	.3	.1	.3	13.3
20cm/s	.1	.0	.3	1.5	2.9	1.1	.4	.1	.0	.1	.6	1.3	1.6	.2	.3	.0	10.7
25cm/s	.0	.1	.1	.9	2.6	.8	.3	.1	.0	.0	.4	1.2	1.1	.0	.1	.0	7.8
30cm/s	.0	.0	.2	.5	1.9	.5	.0	.2	.0	.1	.2	1.3	.7	.2	.0	.0	5.9
35cm/s	.0	.0	.2	.3	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.9	.1	.0	.0	4.3
40cm/s	.0	.0	.0	.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.1	.0	.0	3.2
45cm/s	.0	.0	.0	.3	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.0	.0	.0	2.5
50cm/s	.0	.0	.1	.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.0	.0	.0	3.2
60cm/s	.0	.0	.1	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	1.3
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	1.1
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.6	1.7	4.7	10.5	20.7	9.4	3.8	3.2	2.2	3.6	5.4	13.2	12.5	3.6	2.2	1.6	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 19.0%。主流向 E 佔 20.7%。

[註2]: 流速平均值 = 20.7cm/s, 流速最大值 = 98.3cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 70.2%; 介於 25~50cm/s 佔 23.7%; 流速大於 50cm/s 佔 6.2%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 28.7%; E ~ S 佔 27.5%; S ~ W 佔 31.2%; W ~ N 佔 12.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1492筆 (67.6%), 檔名: C15NKMY0.1HV。

表 4.2.6d 歷年 春季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2011 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2015 年 5 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.2	.3	.2	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.3	.2	4.0
5cm/s	.5	.3	.5	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.5	.7	.7	.8	.5	.5	.4	9.4
10cm/s	.5	.4	.7	.9	1.2	.9	1.0	.7	.7	1.0	1.0	1.4	1.0	.6	.5	.4	12.8
15cm/s	.2	.4	.6	1.3	1.5	1.1	.7	.4	.3	.5	.9	1.4	1.4	.7	.4	.3	12.1
20cm/s	.1	.3	.6	1.2	1.8	1.3	.6	.2	.1	.1	.7	1.3	1.4	.6	.2	.1	10.5
25cm/s	.1	.2	.5	1.5	2.4	1.3	.4	.0	.1	.1	.5	1.6	1.3	.6	.1	.0	10.7
30cm/s	.0	.1	.4	1.4	2.2	1.0	.1	.1	.1	.1	.3	1.6	1.4	.3	.0	.0	9.1
35cm/s	.0	.1	.4	1.2	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.1	.2	.0	.0	7.0
40cm/s	.0	.0	.1	.8	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.1	.2	.0	.0	6.6
45cm/s	.0	.0	.2	.7	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.1	.1	.0	.0	5.3
50cm/s	.0	.0	.2	1.1	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.5	.1	.0	.0	7.2
60cm/s	.0	.0	.1	.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.0	.0	.0	3.2
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.3
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.4
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.3
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	2.2	4.5	11.5	20.9	8.2	3.7	2.4	2.3	2.5	4.6	14.7	13.8	4.1	1.9	1.4	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 12.8%。主流向 E 佔 20.9%。

[註2]: 流速平均值 = 28.4cm/s, 流速最大值 = 106.6cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 48.8%; 介於 25~50cm/s 佔 38.8%; 流速大於 50cm/s 佔 12.4%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 29.4%; E ~ S 佔 25.8%; S ~ W 佔 31.1%; W ~ N 佔 13.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 7994 筆 (83.5%), 檔名: C44NKMY0.1HV。

表4.2.6e 2015年 夏季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 6月 1日 0時 0分 ~ 2015年 8月31日22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 (%)
0cm/s	.4	.4	.4	.5	.3	.2	.1	.5	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.2	.3	5.9
5cm/s	.7	.9	.7	1.4	.9	.6	.4	1.1	.7	1.4	1.4	1.4	.7	.7	.7	.8	14.4
10cm/s	.6	.7	1.2	1.2	1.6	1.2	.9	.7	.4	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	.7	.9	16.3
15cm/s	.1	.4	1.3	1.8	2.4	1.6	.7	.2	.4	.3	1.2	1.8	1.6	.7	.2	.1	14.9
20cm/s	.1	.2	.9	1.8	1.8	1.0	.2	.1	.1	.0	.9	1.5	1.1	.5	.2	.2	10.5
25cm/s	.0	.1	.5	1.7	2.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.3	1.2	1.0	.8	.1	.1	9.1
30cm/s	.0	.0	.1	1.3	2.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	1.3	.2	.0	.0	6.8
35cm/s	.0	.0	.1	1.3	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.0	.2	.0	.0	6.5
40cm/s	.0	.0	.1	.9	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.4	.1	.0	.0	4.6
45cm/s	.0	.0	.0	.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	3.2
50cm/s	.0	.0	.1	1.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.0	.0	4.8
60cm/s	.0	.0	.0	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	1.8
70cm/s	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.8
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	2.6	5.3	14.6	20.9	7.3	2.4	2.6	1.9	3.2	5.5	11.7	10.5	5.0	2.2	2.4	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 16.3%。主流向 E 佔 20.9%。

[註2]: 流速平均值 = 23.5cm/s, 流速最大值 = 98.4cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 62.0%; 介於 25~50cm/s 佔 30.2%; 流速大於 50cm/s 佔 7.8%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 34.4%; E ~ S 佔 23.4%; S ~ W 佔 27.4%; W ~ N 佔 14.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1647筆 (74.6%), 檔名: C15SKMY0.1HV。

表4.2.6f 歷年 夏季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2010年 8月19日16時 0分 ~ 2015年 8月31日22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 (%)
0cm/s	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.1	.2	.3	.3	.1	.2	3.4
5cm/s	.6	.4	.6	.7	.6	.5	.5	.7	.5	.7	.8	.8	.6	.6	.5	.5	9.6
10cm/s	.6	.5	1.0	.7	.9	1.0	.9	.7	.5	.7	1.1	1.2	1.1	.8	.7	.6	12.9
15cm/s	.4	.5	1.0	1.2	1.6	1.1	.8	.4	.4	.3	1.0	1.3	1.1	.7	.5	.3	12.5
20cm/s	.2	.3	.8	1.5	1.6	1.1	.4	.1	.1	.2	.4	1.6	1.4	.7	.4	.2	11.1
25cm/s	.0	.1	.6	1.4	1.8	1.2	.3	.0	.0	.0	.3	1.4	1.3	.7	.2	.1	9.6
30cm/s	.0	.1	.4	1.5	2.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.0	1.7	.6	.1	.0	9.5
35cm/s	.0	.0	.3	1.2	2.6	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.0	.4	.0	.0	7.4
40cm/s	.0	.0	.3	1.3	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.0	.2	.0	.0	6.3
45cm/s	.0	.0	.2	1.1	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.0	4.7
50cm/s	.0	.0	.2	1.5	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.0	.0	.0	.0	7.0
60cm/s	.0	.0	.1	1.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	3.6
70cm/s	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	1.7
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.2	2.2	5.7	14.3	21.9	8.1	3.3	2.2	1.6	2.2	4.0	11.1	11.7	5.0	2.7	2.0	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 12.9%。主流向 E 佔 21.9%。

[註2]: 流速平均值 = 28.6cm/s, 流速最大值 = 104.9cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 49.4%; 介於 25~50cm/s 佔 37.6%; 流速大於 50cm/s 佔 13.0%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 34.7%; E ~ S 佔 24.9%; S ~ W 佔 24.9%; W ~ N 佔 15.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8147筆 (69.1%), 檔名: C44SKMY0.1HV。

表4.2.6g 2015年 秋季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2015年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015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 (%)
0cm/s	.4	.6	.4	.2	.6	.5	.4	.1	.2	.3	.2	.4	.0	.3	.5	.2	5.1
5cm/s	.9	1.0	.7	1.5	1.3	.9	1.2	.9	.7	.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	.8	16.3
10cm/s	.8	.9	1.2	1.9	1.7	1.3	.9	.8	.9	.7	1.2	1.2	1.7	.6	.5	.9	17.2
15cm/s	.6	.3	1.5	2.4	3.1	1.3	.5	.2	.2	.1	1.3	1.4	.9	1.4	1.3	.7	16.9
20cm/s	.3	.2	.7	2.1	3.3	1.1	.3	.2	.0	.0	.8	1.7	1.2	1.1	.4	.2	13.5
25cm/s	.1	.1	.4	.9	1.9	.8	.2	.1	.0	.1	.6	1.2	1.6	.6	.0	.0	8.4
30cm/s	.0	.0	.1	.3	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.3	1.6	.9	1.0	.2	.0	7.1
35cm/s	.0	.0	.1	.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.9	.3	.1	.0	3.9
40cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.6	.5	.1	.0	3.3
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.0	.1	.0	.0	2.8
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.1	.2	.0	.0	3.8
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.1	.0	.0	1.3
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.0	3.1	5.0	9.4	16.1	6.7	3.5	2.2	1.9	1.9	5.5	13.5	13.7	7.4	4.0	2.9	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 17.2%。主流向 E 佔 16.1%。

[註2]: 流速平均值 = 21.4cm/s, 流速最大值 = 85.2cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 69.1%; 介於 25~50cm/s 佔 25.6%; 流速大於 50cm/s 佔 5.4%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 26.5%; E ~ S 佔 22.8%; S ~ W 佔 30.5%; W ~ N 佔 20.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1270筆 (58.2%), 檔名: C15FKMY0.1HV。

表 4.2.6h 歷年 秋季 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2010年 9月 1日 0時 0分 ~ 2015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 (%)
0cm/s	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	2.9
5cm/s	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.5	.8	.7	.7	.6	.7	.7	.6	.4	10.1
10cm/s	.7	.7	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.6	.7	.7	.9	.9	.9	.7	.5	.6	12.8
15cm/s	.5	.4	1.0	1.5	1.5	1.1	.6	.2	.2	.2	1.1	1.5	1.1	1.0	.5	.4	13.0
20cm/s	.3	.3	.8	1.5	2.0	1.1	.3	.1	.0	.2	.9	1.5	1.5	.9	.3	.2	11.8
25cm/s	.1	.2	.5	1.3	2.1	.9	.2	.0	.0	.1	.5	1.7	1.8	.7	.2	.1	10.4
30cm/s	.0	.1	.3	.9	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	1.7	.5	.1	.0	9.0
35cm/s	.0	.0	.2	.7	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	1.6	.3	.1	.0	7.2
40cm/s	.0	.0	.1	.6	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.5	.3	.0	.0	6.0
45cm/s	.0	.0	.1	.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.1	.0	.0	4.9
50cm/s	.0	.0	.1	.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.2	.2	.0	.0	6.4
60cm/s	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.1	.0	.0	.0	3.2
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	1.4
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.5
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.5	2.6	5.0	9.6	16.7	6.7	2.8	1.7	1.9	2.0	4.9	16.8	16.6	5.6	2.5	2.0	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 13.0%。主流向 WSW 佔 16.8%。

[註2]: 流速平均值 = 28.1cm/s, 流速最大值 = 108.7cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 50.6%; 介於 25~50cm/s 佔 37.5%; 流速大於 50cm/s 佔 11.9%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 26.0%; E ~ S 佔 21.3%; S ~ W 佔 34.9%; W ~ N 佔 17.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 10690筆 (86.3%), 檔名: C44FKMY0.1HV。

表 4.2.6i 2015 年 整 年 金 門 港 域 主 要 測 站 流 速 及 流 向 聯 合 分 佈 百 分 比 (%) 統 計 表

2014 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2015 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 (%)
0cm/s	.3	.5	.5	.4	.5	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.5	.4	.3	6.4
5cm/s	.7	.7	.7	1.2	1.2	.9	.7	1.0	.8	1.2	1.2	1.4	1.1	.9	.8	.6	15.2
10cm/s	.6	.8	1.2	1.5	1.8	1.4	1.0	.7	.5	.9	1.3	1.6	1.4	1.0	.6	.7	16.8
15cm/s	.2	.3	1.2	1.9	2.4	1.4	.6	.2	.2	.3	1.0	1.8	1.4	.9	.6	.4	14.7
20cm/s	.1	.1	.6	1.8	2.7	1.2	.3	.1	.0	.1	.7	1.6	1.3	.7	.3	.1	11.6
25cm/s	.0	.1	.3	1.3	2.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.4	1.3	1.4	.5	.1	.0	9.1
30cm/s	.0	.0	.1	.9	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	1.2	.4	.0	.0	7.0
35cm/s	.0	.0	.1	.7	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.1	.3	.0	.0	5.8
40cm/s	.0	.0	.0	.4	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.9	.2	.0	.0	3.9
45cm/s	.0	.0	.0	.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	2.8
50cm/s	.0	.0	.0	.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.2	.1	.0	.0	4.0
60cm/s	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	1.6
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.8
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.1	2.4	5.0	11.1	19.1	7.8	3.1	2.4	2.0	2.9	5.3	13.5	13.0	5.3	2.8	2.1	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 16.8%。主流向 E 佔 19.1%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.5cm/s, 流速最大值 = 98.4cm/s, 其流向為 W。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 64.8%; 介於 25~50cm/s 佔 28.6%; 流速大於 50cm/s 佔 6.6%。

[註 4]: 流向介於 N ~ E 佔 29.1%; E ~ S 佔 24.1%; S ~ W 佔 30.7%; W ~ N 佔 16.1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6099 筆 (69.6%), 檔名: C150KMY0.1HV。

表4.2.6j 歷年 金門港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2010年 8月19日16時 0分 ~ 2015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 (%)
0cm/s	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	3.2
5cm/s	.6	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.5	9.7
10cm/s	.5	.5	.9	.9	1.0	.9	.9	.7	.6	.8	1.0	1.1	1.0	.8	.6	.5	12.8
15cm/s	.4	.4	.9	1.3	1.6	1.2	.7	.3	.3	.4	1.1	1.4	1.2	.8	.5	.3	12.7
20cm/s	.2	.2	.7	1.4	1.9	1.2	.4	.1	.1	.2	.8	1.6	1.5	.7	.3	.2	11.5
25cm/s	.1	.1	.4	1.4	2.2	1.2	.3	.0	.0	.1	.5	1.7	1.6	.6	.1	.1	10.4
30cm/s	.0	.1	.3	1.2	2.4	.9	.1	.0	.0	.0	.3	1.7	1.7	.4	.1	.0	9.3
35cm/s	.0	.0	.2	.9	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.4	.3	.0	.0	7.6
40cm/s	.0	.0	.1	.8	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.3	.2	.0	.0	6.3
45cm/s	.0	.0	.1	.6	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.1	.0	.0	5.0
50cm/s	.0	.0	.1	.8	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	.1	.0	.0	6.6
60cm/s	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.9	.0	.0	.0	3.1
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.3
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.4
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	2.1	4.7	10.8	19.4	7.7	3.2	2.0	2.0	2.3	4.8	15.5	14.8	4.7	2.3	1.7	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 12.8%。主流向 E 佔 19.4%。

[註2]: 流速平均值 = 28.1cm/s, 流速最大值 = 108.7cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 49.8%; 介於 25~50cm/s 佔 38.5%; 流速大於 50cm/s 佔 11.7%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 28.0%; E ~ S 佔 24.0%; S ~ W 佔 32.7%; W ~ N 佔 15.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 36127筆 (82.3%), 檔名: C440KMY0.1HV。

4.3 金門港域主要測站海流資料統計圖

Current Speed Statistics of KMY0

■ : 2015 ■ : Years



圖 4.3.1a 金門港域2015及歷年 X 站每月 (季) 流速統計量比較圖

C150KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0

■ : 2015 ■ : Years

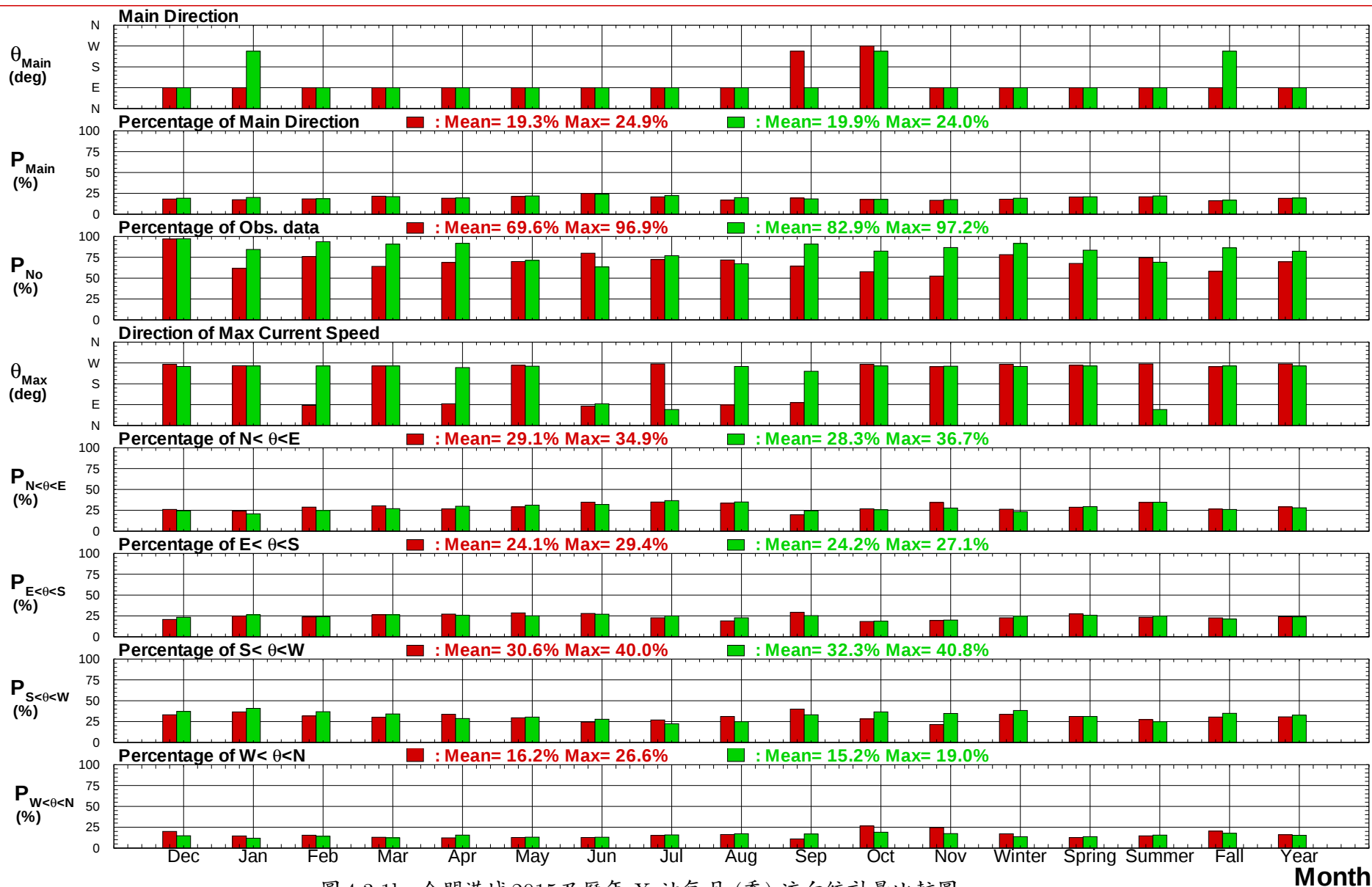


圖 4.3.1b 金門港域2015及歷年 X 站每月 (季) 流向統計量比較圖

C150KMY0.TD1 C440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years

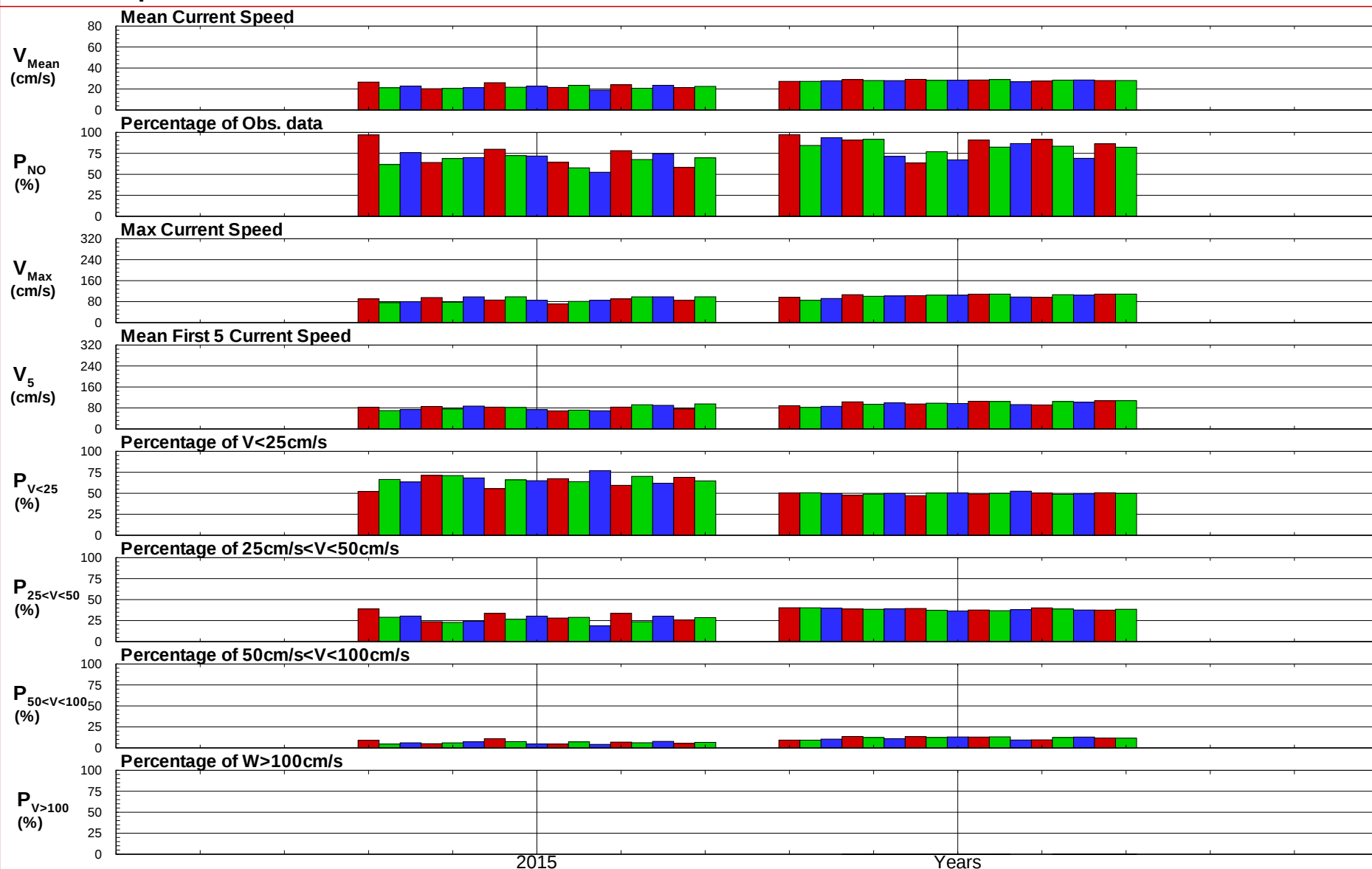


圖 4.3.1c 金門港域 2015 及歷年 X 站每月 (季) 流速統計量比較圖

Year

C150KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0

■: Dec ■: Jan ■: Feb ■: Mar ■: Fall ■: Years



圖 4.3.1d 金門港域 2015 及歷年 X 站每月 (季) 流向統計量比較圖

Year

C150KMY0.TD1 C440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

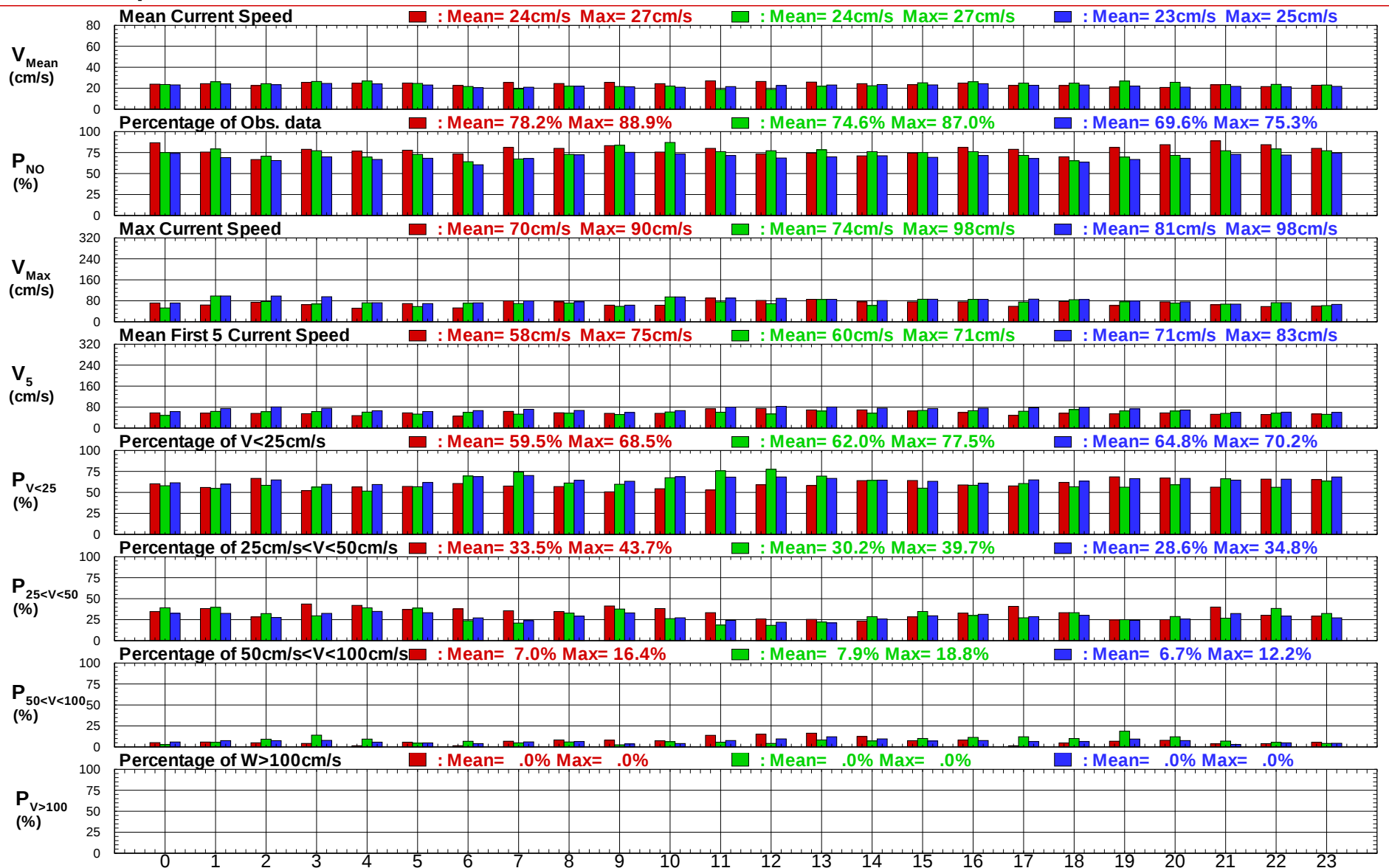


圖 4.3.2a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站逐時流速統計量比較圖

Hour

C150KMY0.TS2 C150KMY0.TS2 C150KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

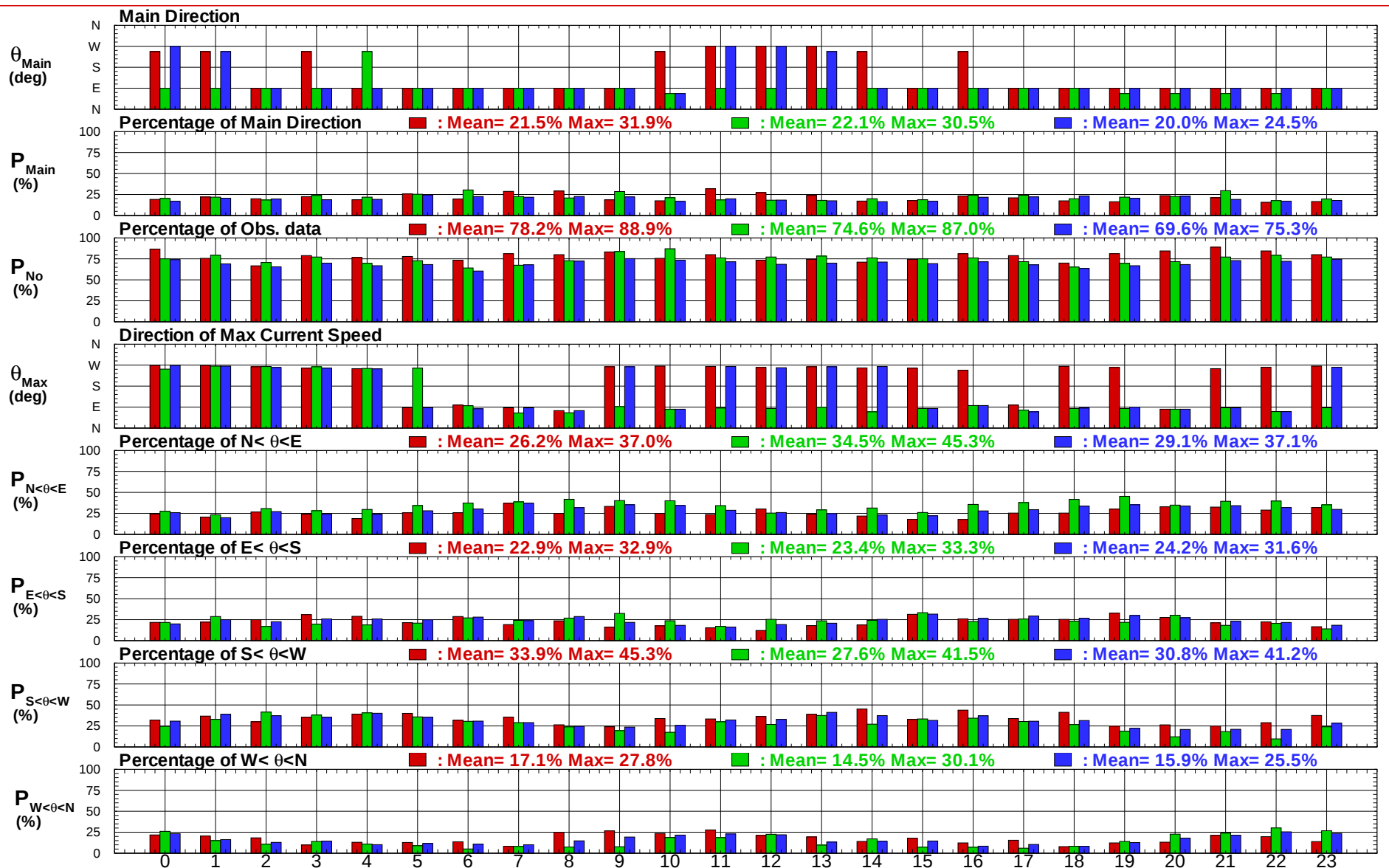


圖 4.3.2b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站逐時流向統計量比較圖

C150KMY0.TD2 C150KMY0.TD2 C150KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

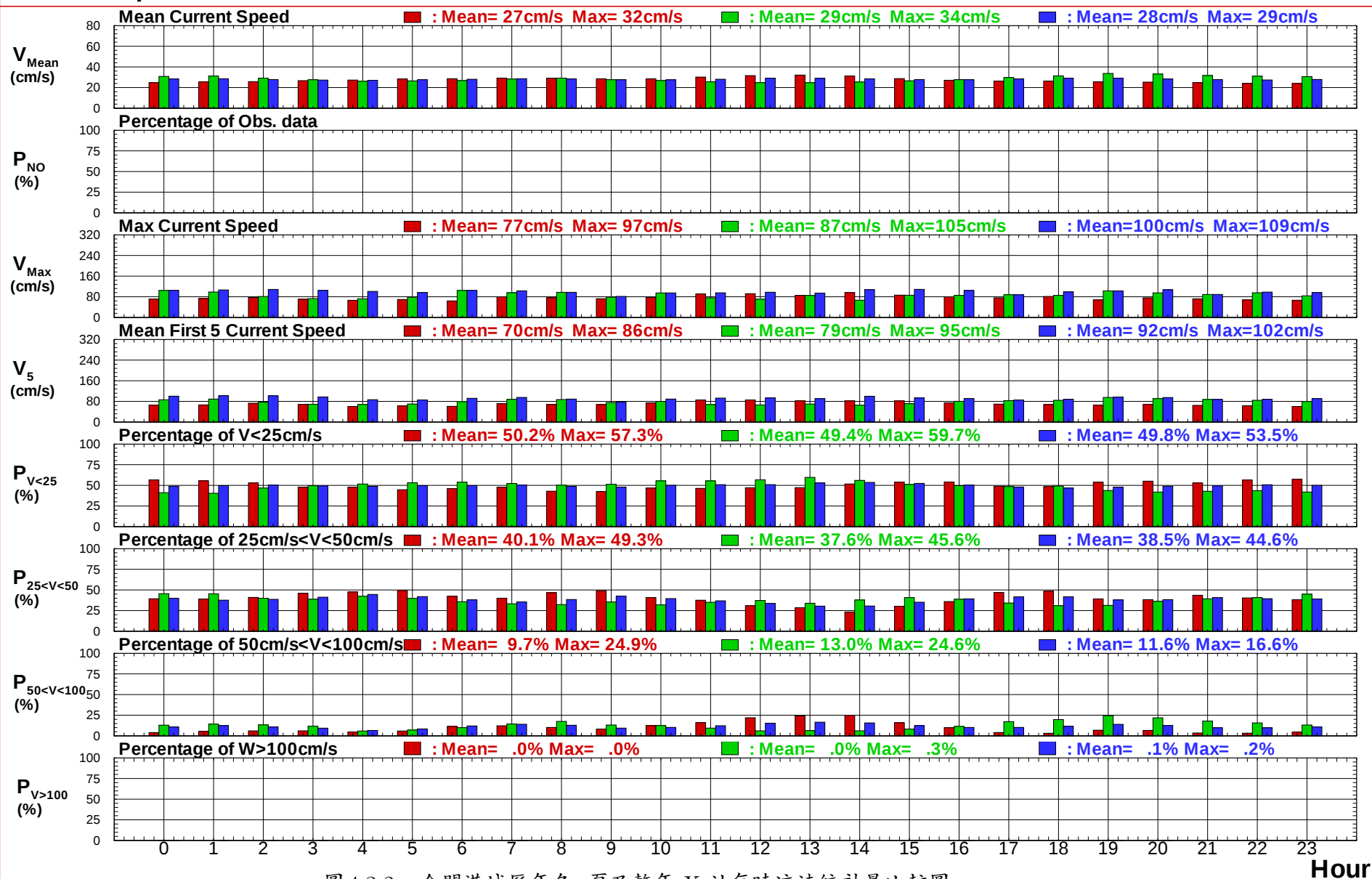


圖 4.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時流速統計量比較圖

C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

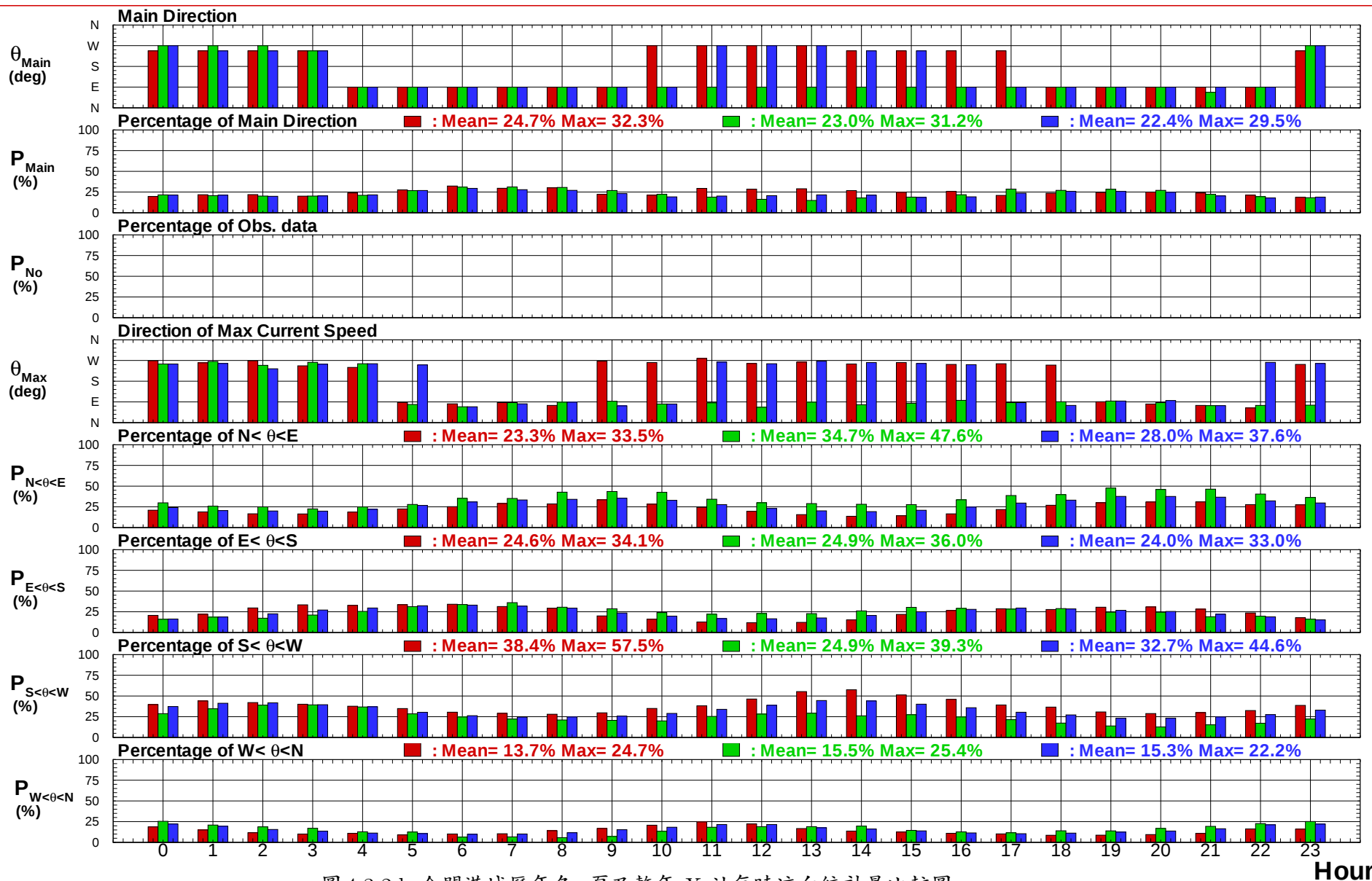


圖 4.3.2d 金門港域歷年冬、夏及整年 X 站每時流向統計量比較圖

C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

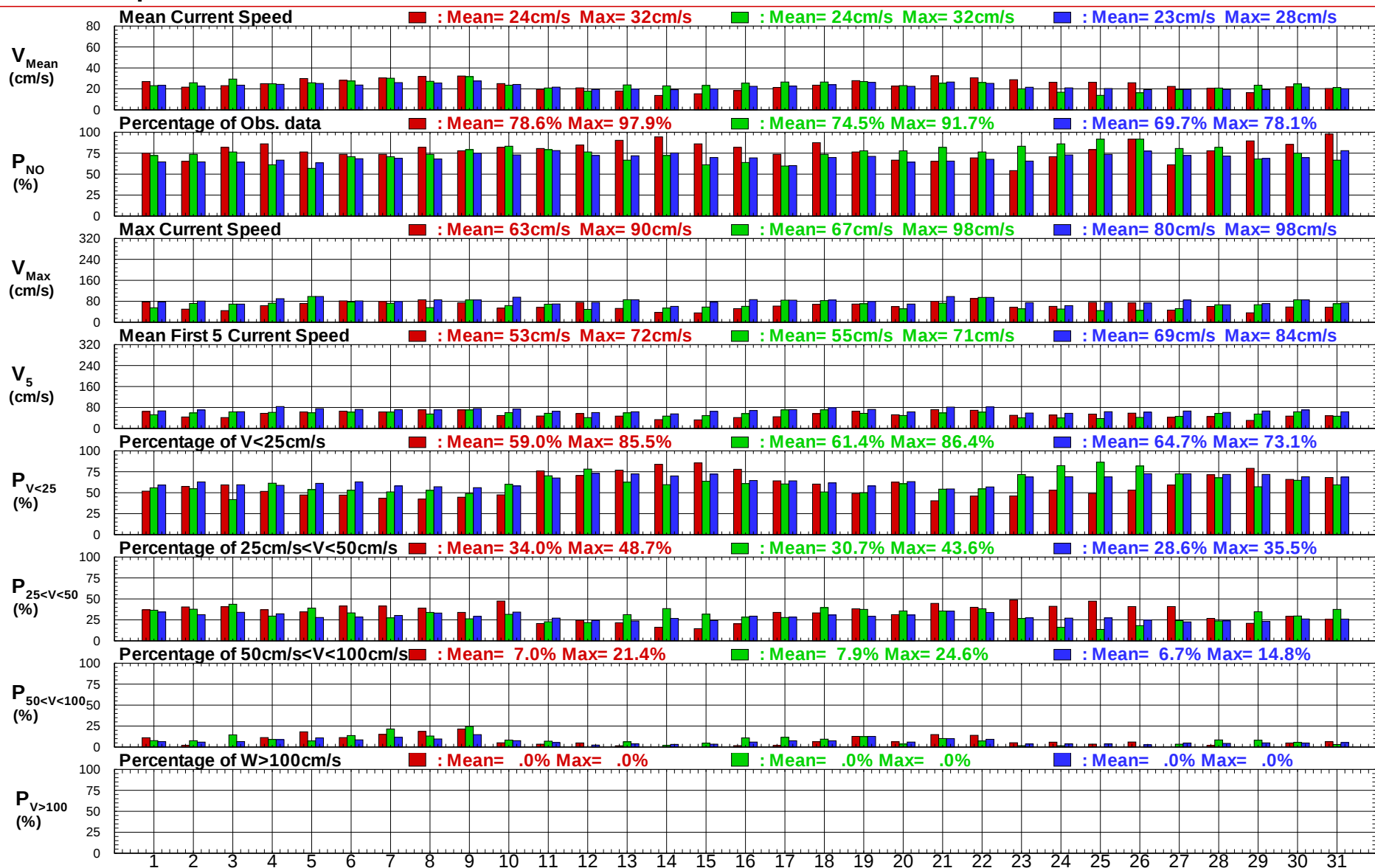


圖 4.3.3a 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

Day

C150KMY0.TS3 C150KMY0.TS3 C150KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2015

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

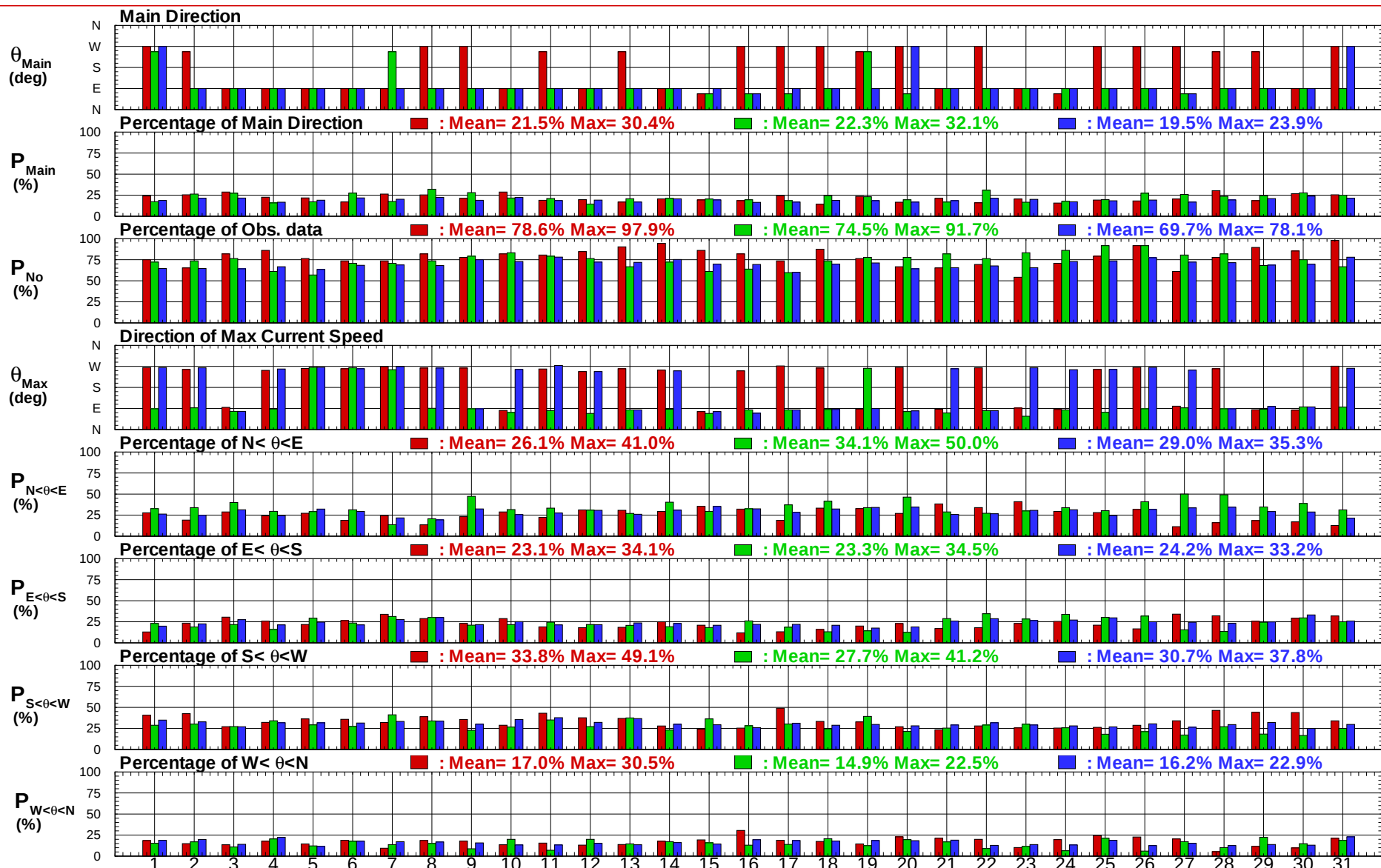


圖 4.3.3b 金門港域2015冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C150KMY0.TD3 C150KMY0.TD3 C150KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

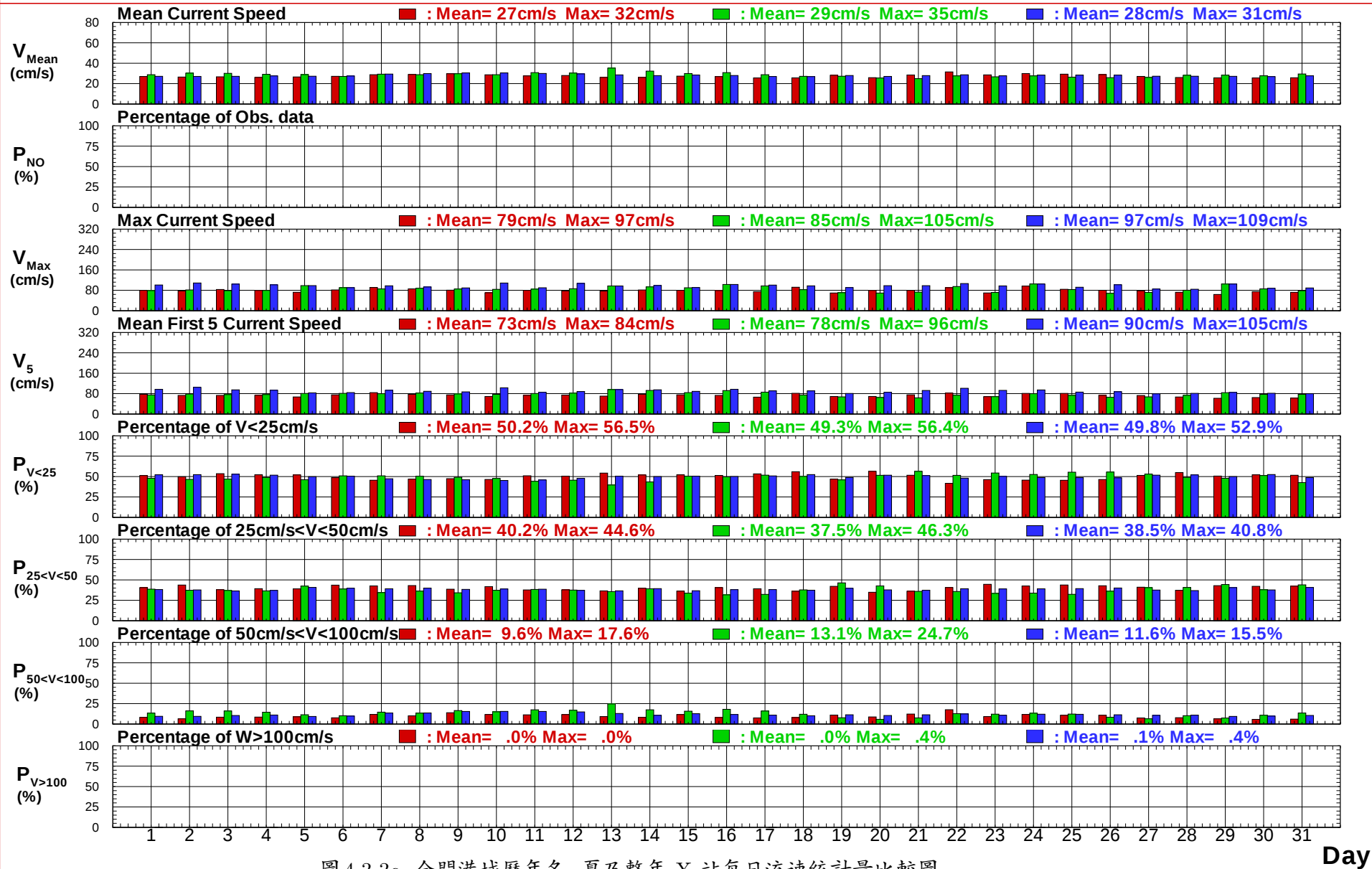


圖 4.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

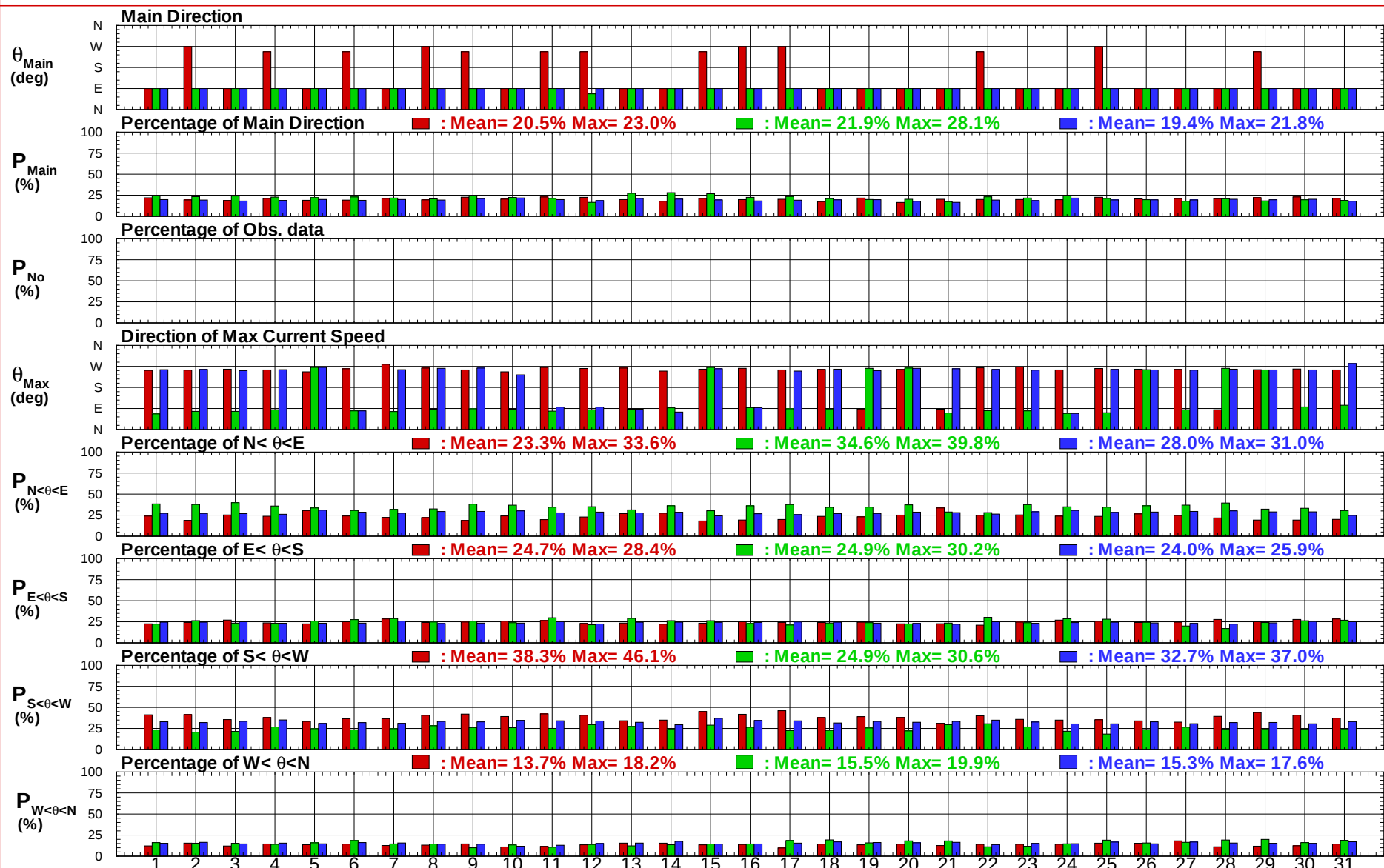


圖 4.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Histogrammes of Current Speed of KMY0 2015 : Years

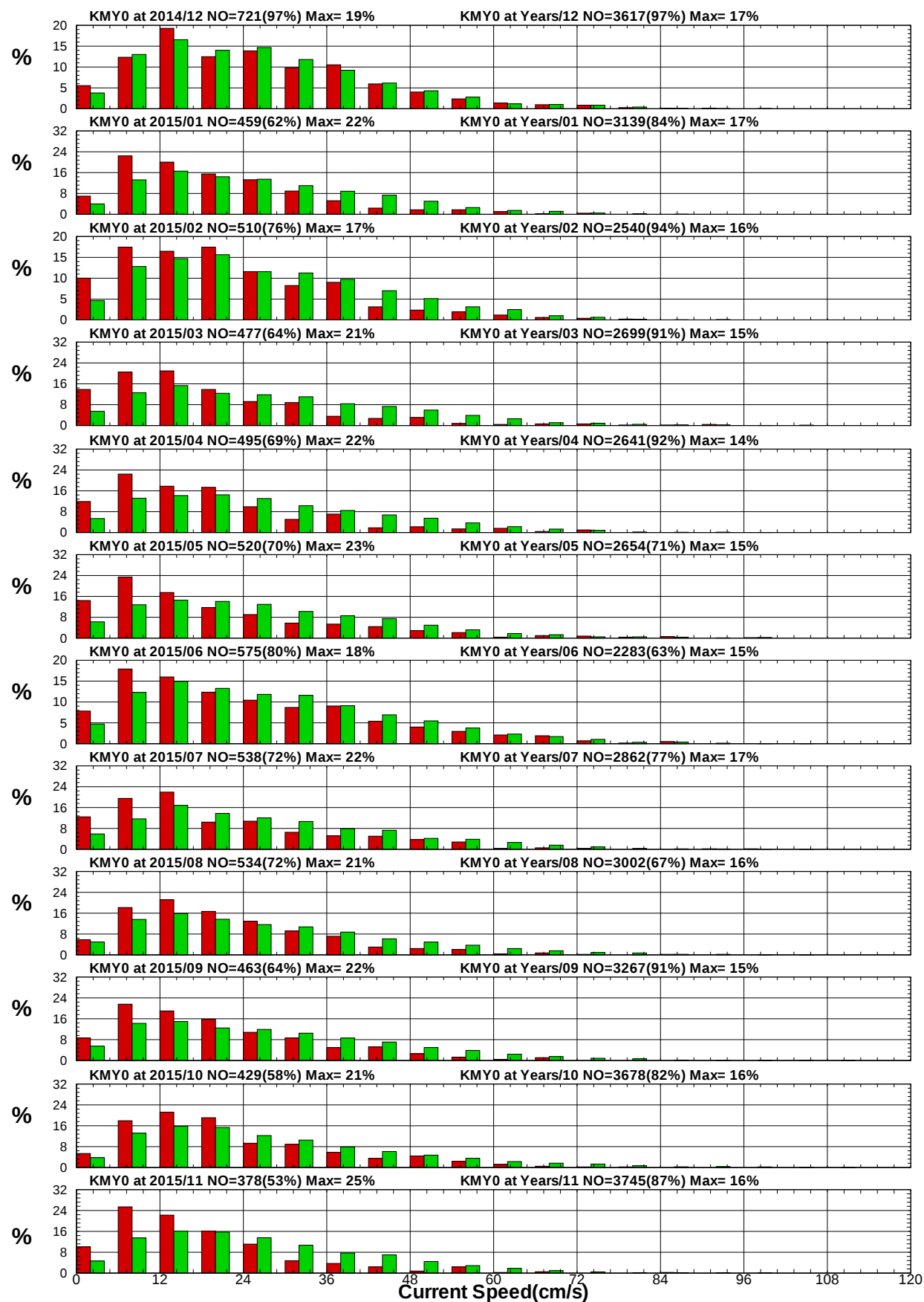


圖 4.3.13a 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 流速統計方塊圖

C14CKMY0.ISQ C151KMY0.ISQ C152KMY0.ISQ C153KMY0.ISQ C154KMY0.ISQ C155KMY0.ISQ
C156KMY0.ISQ C157KMY0.ISQ C158KMY0.ISQ C159KMY0.ISQ C15AKMY0.ISQ C15BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Speed of KMY0



: 2015



: Years

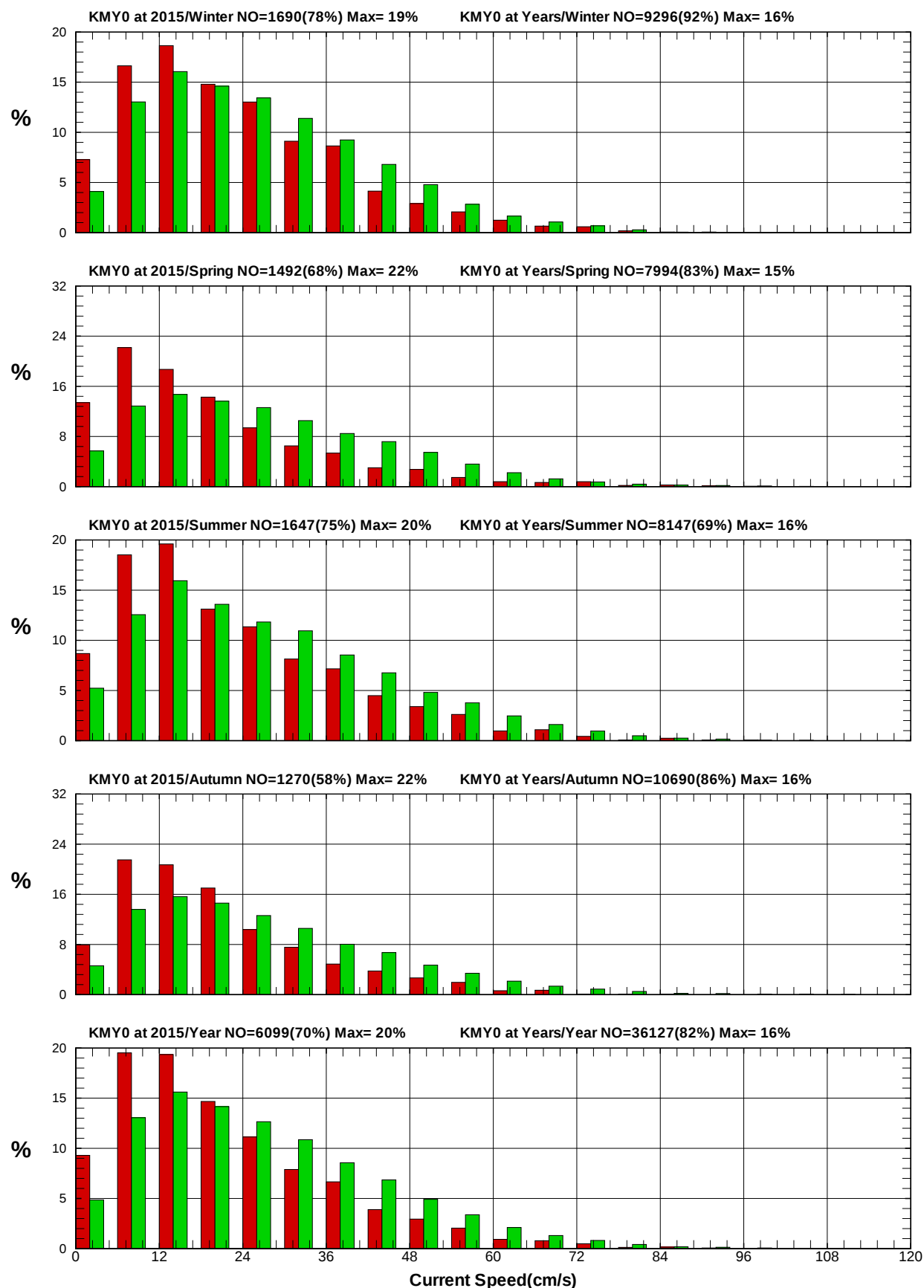


圖 4.3.14b 2015 年及歷年金門港域每季測站 Y 流速統計方塊圖

C15WKMY0.ISQ C15NKMY0.ISQ C15SKMY0.ISQ C15FKMY0.ISQ C15OKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0: 2015 : Years

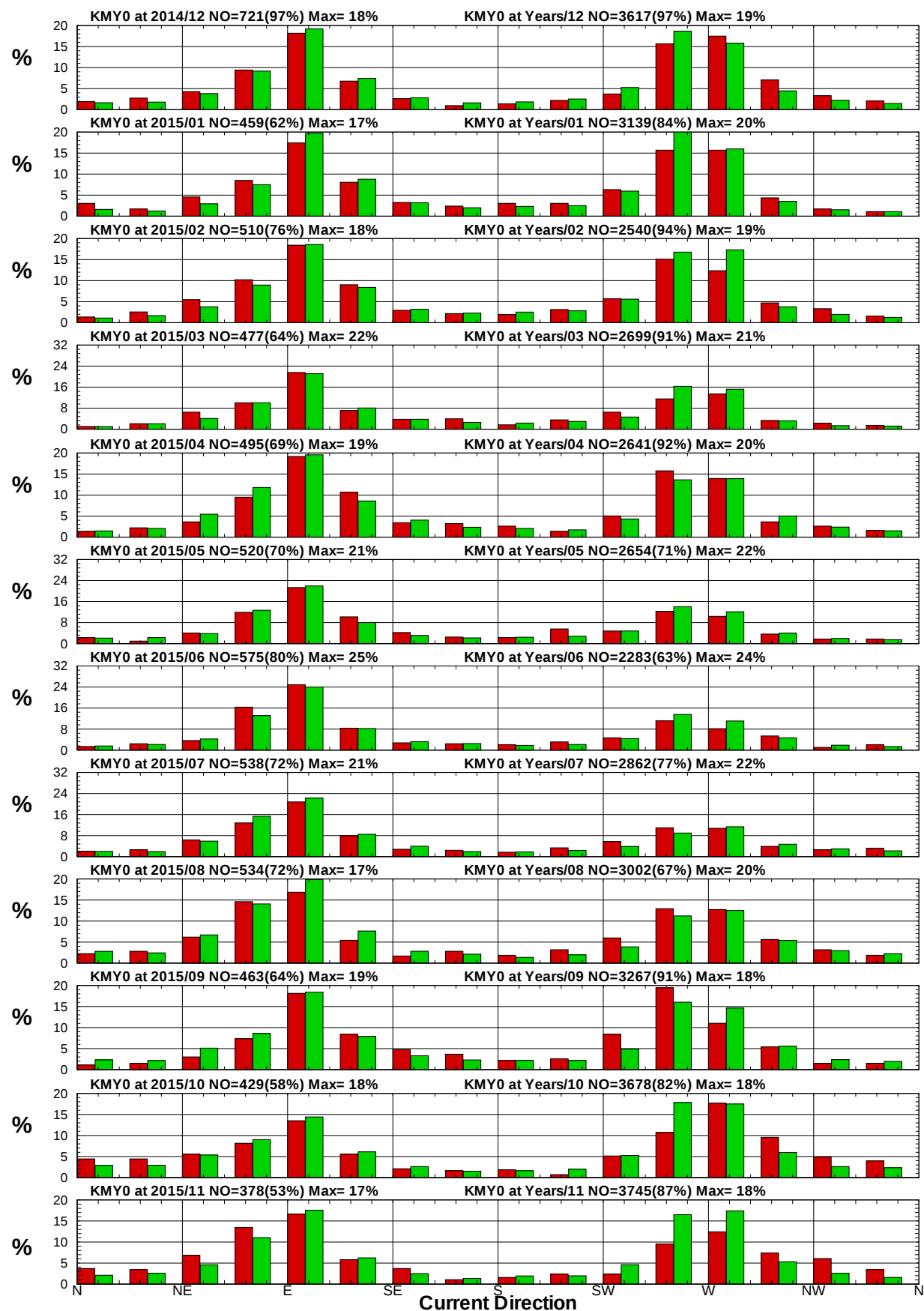


圖 4.3.15c 2015 年及歷年金門港域每月測站 Y 流向統計方塊圖

C14CKMY0.IDQ C151KMY0.IDQ C152KMY0.IDQ C153KMY0.IDQ C154KMY0.IDQ C155KMY0.IDQ
C156KMY0.IDQ C157KMY0.IDQ C158KMY0.IDQ C159KMY0.IDQ C15AKMY0.IDQ C15BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Direction of KMY0 : 2015 : Years

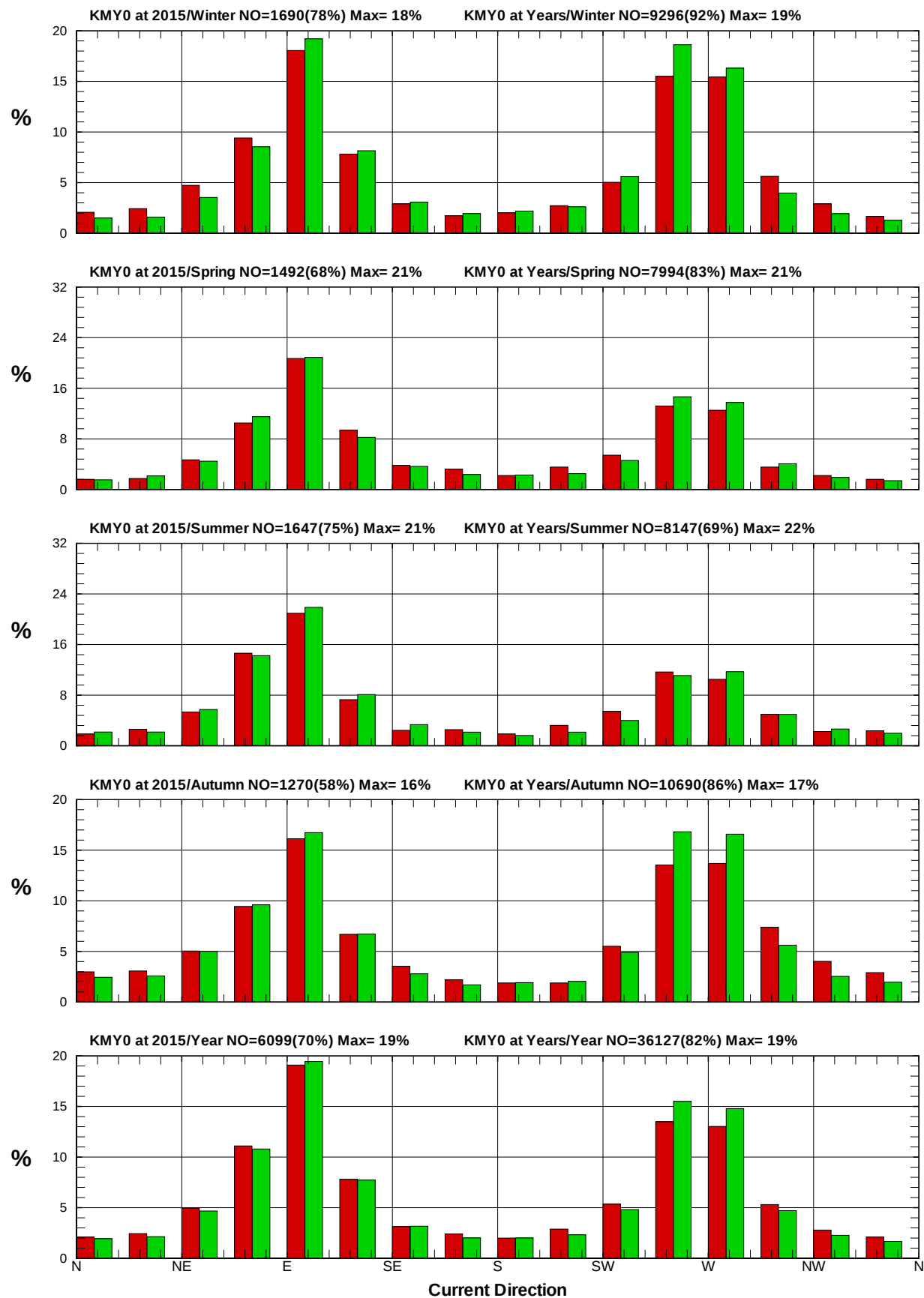


圖 4.3.16d 2015 年及歷年金門港域每季測站 Y 流向統計方塊圖

C15WKMY0.IDQ C15NKMY0.IDQ C15SKMY0.IDQ C15FKMY0.IDQ C15OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

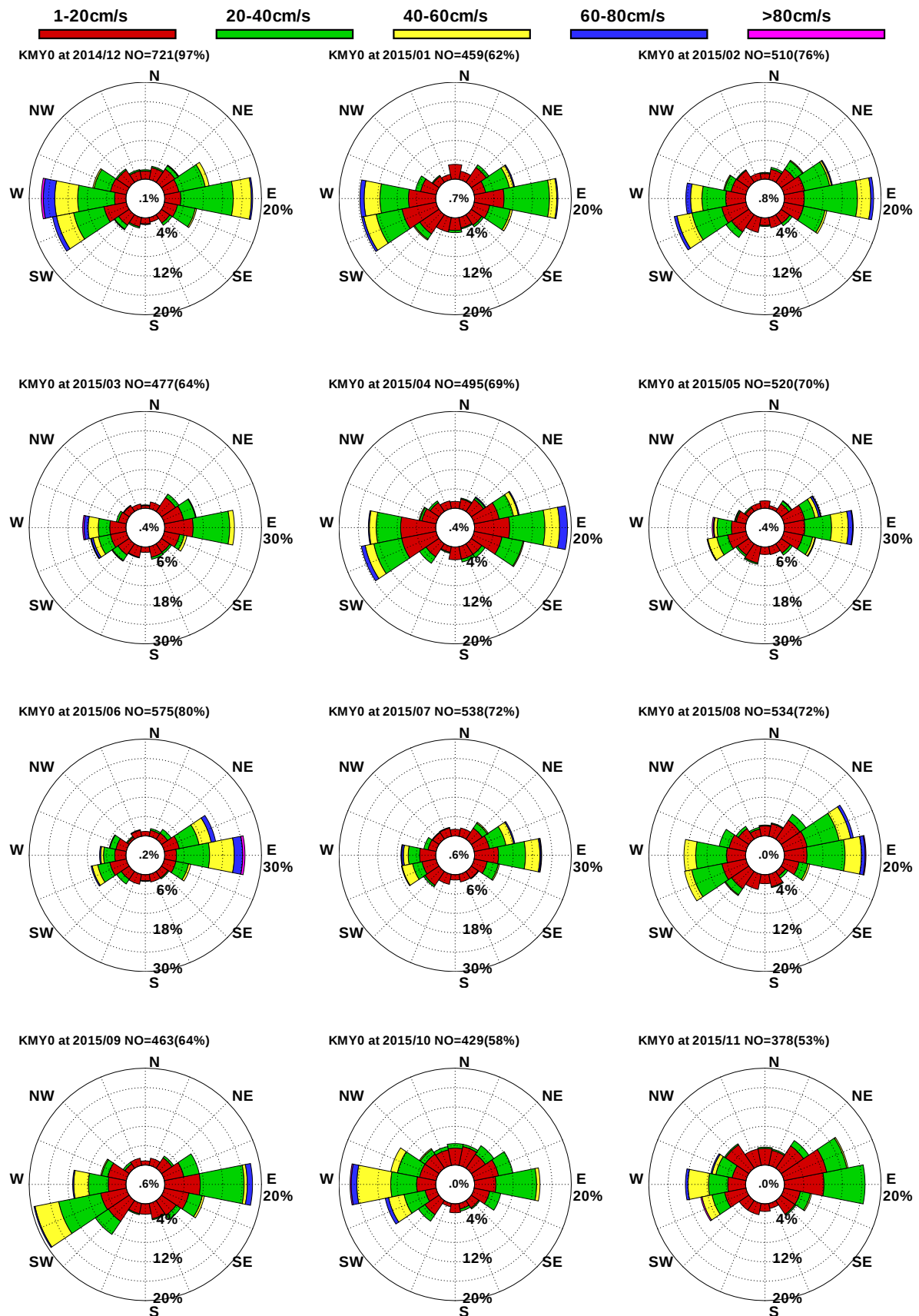


圖 4.3.5a 2015 年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C14CKMY0.RDB C151KMY0.RDB C152KMY0.RDB C153KMY0.RDB C154KMY0.RDB C155KMY0.RDB
C156KMY0.RDB C157KMY0.RDB C158KMY0.RDB C159KMY0.RDB C15AKMY0.RDB C15BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

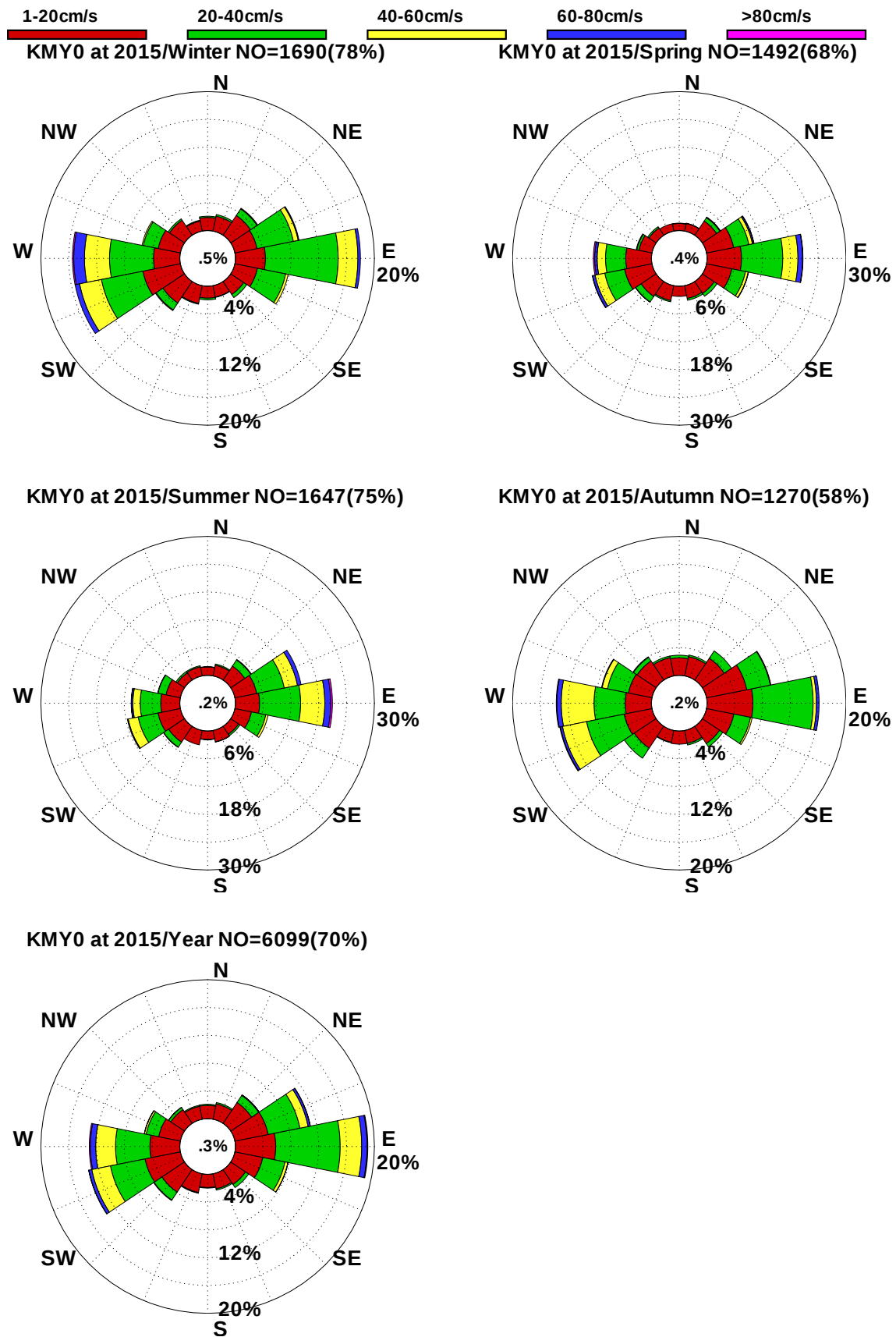


圖 4.3.5b 2015 年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

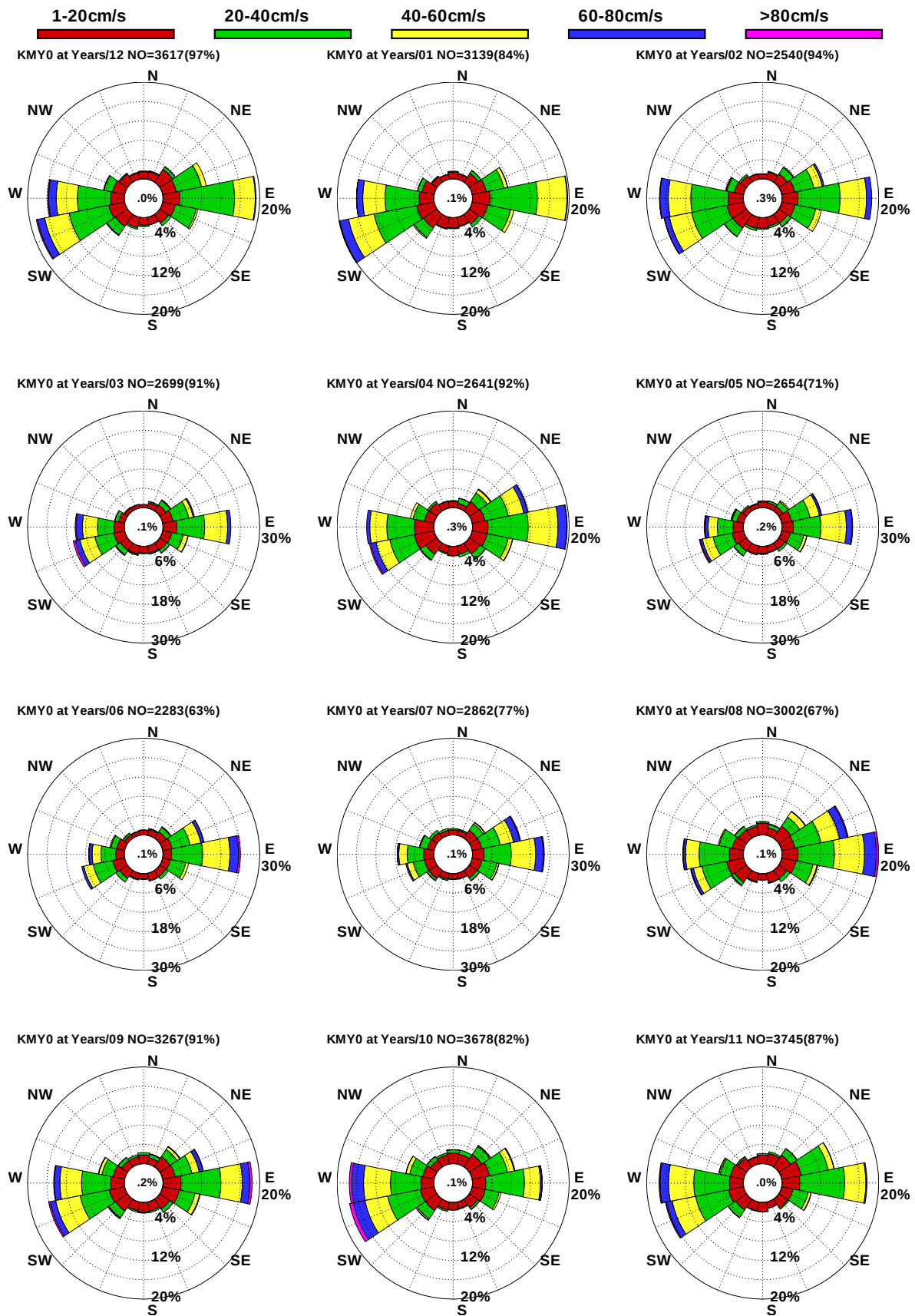


圖 4.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C44CKMY0.RDB C441KMY0.RDB C442KMY0.RDB C443KMY0.RDB C444KMY0.RDB C445KMY0.RDB
C446KMY0.RDB C447KMY0.RDB C448KMY0.RDB C449KMY0.RDB C44AKMY0.RDB C44BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

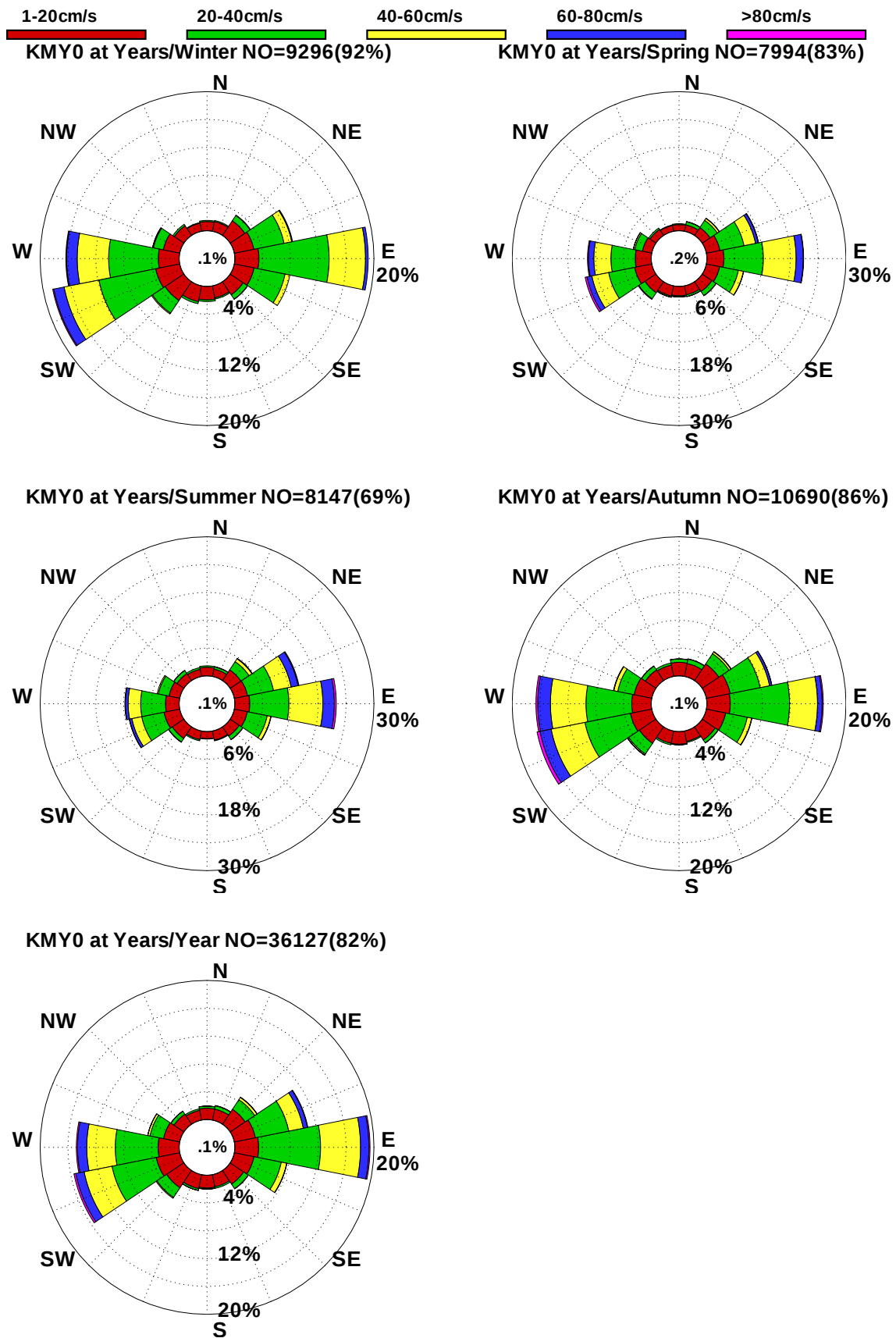


圖 4.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖