

106-183-7A28

MOTC-IOT-105-H2DA001e-B15

2014 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)



交通部運輸研究所

中華民國 106 年 10 月

106-183-7A28

MOTC-IOT-105-H2DA001e-B15

2014 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)

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 10 月

GPN： 1010601529

定價全套 16 冊 1600 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料). 2014 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 106. 10
面 ; 公分
ISBN 978-986-05-3622-5(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

106017300

2014 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)

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 10 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港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：1010601529

ISBN：978-986-05-3622-5(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：2014 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) ISBN978-986-05-3622-5 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1010601529	運輸研究所出版品編號 106-183-7A28	計畫編號 105-H2DA001e-B15
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、2014 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2014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 10 月	116	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。			

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Kin-Men Offshoe Region at 2014			
ISBN(OR ISSN) 978-986-05-3622-5 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010601529	IOT SERIAL NUMBER 106-183-7A28	PROJECT NUMBER 105-H2DA001e-B15
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, 2014, Kin-Men Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2014 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 October 2017	NUMBER OF PAGES 116	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.			

2014 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 2014 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 2014 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 2014 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 2014 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

2014 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。

2014 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。

2014 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。

2014 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 2014 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 2014 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	2010/12-2014/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2014/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2014/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2001/01-2014/11(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	2001/01-2014/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2014/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2014 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。

2014 年整年期間為 2013/12/01~2014/11/30，2014 年冬季期間為 2013/12/01~2014/02/29，2014 年春季期間為 2014/03/01~2014/05/30，2014 年夏季期間為 2014/06/01~2014/08/31，2014 年秋季定義期間為 2014/09/01~2014/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2014/11/30 計 12 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 2014 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. 2014 颱風期間風力資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2014 及歷年分月、分季、分年之風速及風向分佈百分比統計表。
4. 2014 及歷年分月、分季、分年逐時風速平均值及最大值統計表。
5. 2014 及歷年分月、分季、分年每日風速平均值及最大值統計表。
6. 2014 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 2014 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. 2014 年及歷年分月季年之逐時風速平均值(最大值)統計圖。
3. 2014 年及歷年分月季年之每日風速平均值(最大值)統計圖。
4. 2014 年及歷年分月季年之風速及風向方塊圖。
5. 2014 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2014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	W13CKMY0.1HA	2013/12.01.00:~2013/12.31.23:	31	744	0	744	
2	Y	W141KMY0.1HA	2014/01.01.00:~2014/01.31.23:	31	744	0	744	
3	Y	W142KMY0.1HA	2014/02.01.00:~2014/02.28.23:	28	672	0	672	
4	Y	W143KMY0.1HA	2014/03.01.00:~2014/03.31.23:	31	744	0	744	
5	Y	W144KMY0.1HA	2014/04.01.00:~2014/04.30.23:	30	720	0	720	
6	Y	W145KMY0.1HA	2014/05.01.00:~2014/05.31.23:	31	744	0	744	
7	Y	W146KMY0.1HA	2014/06.01.00:~2014/06.30.23:	30	720	0	720	
8	Y	W147KMY0.1HA	2014/07.01.00:~2014/07.31.23:	31	744	0	744	
9	Y	W148KMY0.1HA	2014/08.01.00:~2014/08.31.23:	31	744	0	744	
10	Y	W149KMY0.1HA	2014/09.01.00:~2014/09.30.23:	30	720	0	720	
11	Y	W14AKMY0.1HA	2014/10.01.00:~2014/10.31.23:	31	744	0	744	
12	Y	W14BKMY0.1HA	2014/11.01.00:~2014/11.30.23:	30	720	0	720	
13	Y	W14WKMY0.1HY	2013/12.01.00:~2014/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	Y	W14NKMY0.1HY	2014/03.01.00:~2014/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	Y	W14SKMY0.1HY	2014/06.01.00:~2014/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	Y	W14FKMY0.1HY	2014/09.01.00:~2014/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	Y	W140KMY0.1HY	2013/12.01.00:~2014/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	Y	W44CKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2013/12.31.23:	372	8928	0	8928	
19	Y	W441KMY0.1HY	2003/01.01.00:~2014/01.31.23:	372	8928	0	8928	
20	Y	W442KMY0.1HY	2003/02.01.00:~2014/02.28.23:	339	8136	0	8136	
21	Y	W443KMY0.1HY	2003/03.01.00:~2014/03.31.23:	372	8928	0	8928	
22	Y	W444KMY0.1HY	2003/04.01.00:~2014/04.30.23:	360	8640	0	8640	
23	Y	W445KMY0.1HY	2003/05.01.00:~2014/05.31.23:	372	8928	0	8928	
24	Y	W446KMY0.1HY	2003/06.01.00:~2014/06.30.23:	360	8640	0	8640	
25	Y	W447KMY0.1HY	2003/07.01.00:~2014/07.31.23:	372	8928	0	8928	
26	Y	W448KMY0.1HY	2003/08.01.00:~2014/08.31.23:	372	8928	0	8928	
27	Y	W449KMY0.1HY	2003/09.01.00:~2014/09.30.23:	360	8640	0	8640	
28	Y	W44AKMY0.1HY	2003/10.01.00:~2014/10.31.23:	372	8928	0	8928	
29	Y	W44BKMY0.1HY	2003/11.01.00:~2014/11.30.23:	360	8640	0	8640	
30	Y	W44WKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2014/02.28.23:	1083	25992	0	25992	
31	Y	W44NKMY0.1HY	2003/03.01.00:~2014/05.31.23:	1104	26496	0	26496	
32	Y	W44SKMY0.1HY	2003/06.01.00:~2014/08.31.23:	1104	26496	0	26496	
33	Y	W44FKMY0.1HY	2003/09.01.00:~2014/11.30.23:	1092	26208	0	26208	
34	Y	W440KMY0.1HY	2002/12.01.00:~2014/11.30.23:	4383	105192	0	105192	

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 2014 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	2013/12	744(100%)	7.3	14.1/NE	18.3	66.8	14.9	.0	94.4	1.3	.4	3.6	.3
2	2014/01	744(100%)	5.8	13.9/ENE	44.2	38.4	17.3	.0	82.9	5.0	2.2	8.2	1.7
3	2014/02	672(100%)	5.8	13.2/ENE	42.4	44.8	12.8	.0	82.1	8.8	3.3	3.9	1.9
4	2014/03	744(100%)	5.2	14.3/ENE	51.3	36.6	12.1	.0	66.0	8.1	14.7	8.7	2.6
5	2014/04	720(100%)	4.5	11.3/ENE	59.4	37.2	3.3	.0	70.7	9.6	15.0	3.6	1.1
6	2014/05	744(100%)	4.4	14.7/ENE	66.5	30.1	3.4	.0	58.9	9.8	24.1	6.9	.4
7	2014/06	720(100%)	5.7	14.3/ENE	42.2	53.5	4.3	.0	40.7	11.9	46.8	.6	.0
8	2014/07	744(100%)	5.4	16.0/SW	45.3	49.7	4.6	.4	25.3	7.9	59.3	7.5	.0
9	2014/08	744(100%)	4.8	12.4/S	54.6	42.7	2.7	.0	7.8	17.5	68.5	6.2	.0
10	2014/09	720(100%)	5.3	12.8/ENE	50.1	43.2	6.7	.0	51.3	16.3	27.5	5.0	.0
11	2014/10	744(100%)	7.4	14.4/ENE	19.4	60.1	20.6	.0	92.2	3.1	3.1	1.6	.0
12	2014/11	720(100%)	7.0	13.1/NE	23.1	58.1	18.9	.0	91.0	3.6	2.2	3.2	.0
13	2014/冬	2160(100%)	6.3	14.1/NE	34.7	50.2	15.1	.0	86.6	4.9	1.9	5.3	1.3
14	2014/春	2208(100%)	4.7	14.7/ENE	59.1	34.6	6.3	.0	65.1	9.1	17.9	6.4	1.4
15	2014/夏	2208(100%)	5.3	16.0/SW	47.4	48.6	3.8	.1	24.4	12.5	58.3	4.8	.0
16	2014/秋	2184(100%)	6.6	14.4/ENE	30.7	53.8	15.4	.0	78.3	7.6	10.9	3.3	.0
17	2014/年	8760(100%)	5.7	16.0/SW	43.1	46.8	10.1	.0	63.4	8.6	22.4	4.9	.7

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	8928(100%)	7.0	15.6/ENE	29.6	50.3	20.1	.1	86.7	3.4	3.6	6.0	.3
2	歷年/02	8136(100%)	6.2	15.5/ENE	40.5	42.1	17.3	.1	71.1	9.1	10.5	8.5	.7
3	歷年/03	8928(100%)	5.9	16.3/ENE	45.0	39.1	15.6	.2	70.4	9.2	11.8	8.2	.4
4	歷年/04	8640(100%)	5.0	15.2/E	54.3	38.4	7.3	.0	61.0	10.5	19.3	8.8	.4
5	歷年/05	8928(100%)	5.0	20.1/NE	52.9	42.0	5.0	.1	57.5	10.6	24.8	6.7	.4
6	歷年/06	8640(100%)	5.5	21.8/SW	43.6	51.4	4.9	.2	31.2	12.5	52.5	3.7	.2
7	歷年/07	8928(100%)	5.3	16.0/SW	48.6	46.2	5.1	.1	12.2	12.3	68.0	7.0	.4
8	歷年/08	8928(100%)	4.6	22.3/SW	60.2	35.5	4.2	.1	26.1	19.3	45.2	8.9	.5
9	歷年/09	8640(100%)	5.9	21.9/ESE	42.2	47.7	9.5	.6	67.2	12.4	12.2	8.0	.2
10	歷年/10	8928(100%)	7.8	17.7/NNE	13.0	67.6	18.4	1.0	92.2	3.2	2.3	2.3	.0
11	歷年/11	8640(100%)	7.1	15.5/NE	23.8	57.6	18.6	.1	88.9	3.7	3.1	4.1	.2
12	歷年/12	8928(100%)	7.1	15.3/NNE	24.8	57.0	18.2	.0	89.0	2.9	1.0	6.7	.5
13	歷年/冬	25992(100%)	6.8	15.6/ENE	31.3	50.0	18.6	.1	82.6	5.0	4.9	7.0	.5
14	歷年/春	26496(100%)	5.3	20.1/NE	50.7	39.8	9.3	.1	63.0	10.1	18.6	7.9	.4
15	歷年/夏	26496(100%)	5.2	22.3/SW	50.9	44.3	4.7	.1	23.1	14.7	55.3	6.6	.3
16	歷年/秋	26208(100%)	7.0	21.9/ESE	26.2	57.7	15.5	.5	82.9	6.4	5.8	4.8	.1
17	歷年/年	105192(100%)	6.0	22.3/SW	39.9	47.9	12.0	.2	62.7	9.1	21.3	6.6	.4

表 1.2.2a 金門港域 2014 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	哈吉貝	金門港域	2014/06	13.00:00~15.23:00	3	72	72
2	麥德姆	金門港域	2014/07	21.00:00~23.23:00	3	72	72
3	鳳凰	金門港域	2014/09	19.00:00~22.23:00	4	96	96

XTY1ZW.BAT

港灣技術研究中心

表 1.2.2b 2014 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	哈吉貝	06/13-06/15 72(100%)	8.8	11.0/ENE	.00	91.67	8.33	.00	94.44	5.56	.00	.00	.00
2	麥德姆	07/21-07/23 72(100%)	9.1	13.0/W	4.17	61.11	34.72	.00	68.06	.00	13.89	18.06	.00
3	鳳凰	09/19-09/22 96(100%)	7.3	12.3/ENE	23.96	59.38	16.67	.00	72.92	3.13	9.38	14.58	.00

DISYW3Z.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3a 2014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 (%)
2013/12	1.1	1.1	2.3	4.4	9.4	12.5	14.9	15.5	23.9	11.8	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	8.9	11.3	8.7	7.7	7.7	7.3	8.7	9.3	13.2	12.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	8.8	10.3	8.3	7.0	8.0	9.4	8.6	8.6	18.2	10.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	14.5	15.6	9.9	6.5	4.8	4.3	7.4	7.1	17.7	8.9	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	5.8	11.1	16.8	12.9	12.8	12.5	9.2	7.4	8.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/05	5.9	14.4	14.1	16.3	15.9	8.3	7.5	6.7	7.5	2.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	1.3	5.0	7.9	12.5	15.6	16.1	9.7	9.3	18.3	4.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	1.9	5.2	8.1	14.9	15.2	15.5	15.1	11.0	8.2	2.7	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2014/08	2.3	9.3	12.0	15.5	15.6	15.1	10.1	9.3	8.3	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/09	1.9	5.1	10.4	14.6	18.1	16.1	11.8	7.2	8.1	5.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	.7	2.3	4.0	5.9	6.5	10.1	13.3	13.7	23.0	16.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/11	1.7	5.4	4.7	4.4	6.8	10.1	13.6	13.8	20.6	17.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	6.2	7.5	6.4	6.3	8.4	9.7	10.8	11.2	18.4	11.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	8.8	13.7	13.6	11.9	11.1	8.3	8.0	7.1	11.2	4.8	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2014/夏	1.8	6.5	9.3	14.3	15.4	15.5	11.6	9.9	11.5	3.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/秋	1.4	4.3	6.4	8.3	10.4	12.1	12.9	11.6	17.3	13.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/年	4.5	8.0	8.9	10.2	11.4	11.4	10.8	9.9	14.6	8.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	1.2	4.1	5.4	6.4	7.6	9.8	11.4	12.5	23.3	13.9	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.1	4.6	5.8	7.9	9.0	8.0	9.1	11.1	22.0	15.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.3	9.7	9.6	8.5	8.3	8.3	7.9	8.5	17.5	12.5	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.5	12.2	11.0	8.8	8.5	7.4	7.7	8.5	15.5	10.9	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	4.8	14.8	13.4	10.9	10.5	10.0	9.4	7.6	11.4	5.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	3.6	10.6	13.8	12.7	12.3	11.5	11.1	8.4	11.0	3.7	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	1.5	7.2	9.4	12.2	13.3	13.7	13.0	11.2	13.4	4.1	.6	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	2.2	7.6	10.6	13.3	15.0	13.5	13.0	10.0	9.8	3.4	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	3.8	10.9	15.1	16.2	14.1	12.7	9.1	6.6	7.1	3.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	2.1	6.9	9.8	11.3	12.1	11.5	10.8	9.8	15.6	7.2	1.9	.6	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/10	.3	1.1	2.3	3.9	5.4	9.6	14.7	15.7	27.7	14.2	3.4	1.4	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/11	1.1	3.7	5.1	6.3	7.5	10.0	12.8	12.4	22.5	15.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.5	6.1	6.9	7.6	8.3	8.7	9.5	10.8	21.0	14.0	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.3	12.5	12.7	10.8	10.4	9.6	9.4	8.2	12.7	6.7	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	2.5	8.6	11.7	13.9	14.2	13.3	11.7	9.2	10.1	3.5	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	1.2	3.9	5.7	7.1	8.3	10.3	12.8	12.7	22.0	12.2	2.8	.8	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	2.6	7.8	9.3	9.9	10.3	10.5	10.8	10.2	16.4	9.1	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3b 2014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 (%)
2013/12	5.5	21.8	52.4	14.7	2.3	.4	.3	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.1	1.6	.3
2014/01	3.9	13.8	36.6	23.9	8.5	1.3	.5	.5	1.1	.3	.5	.1	.8	.5	2.2	3.6	1.7
2014/02	.7	9.5	40.9	25.7	7.9	2.8	2.4	.7	.9	.7	.6	.9	.7	1.3	1.3	.7	1.9
2014/03	2.7	6.7	30.4	24.2	5.0	3.0	.9	1.5	3.0	3.8	4.2	3.2	3.2	1.9	1.2	2.7	2.6
2014/04	1.7	6.0	26.0	31.9	8.1	2.2	1.8	1.7	2.6	3.5	6.0	3.1	1.8	1.1	.6	1.0	1.1
2014/05	3.2	8.7	18.4	25.3	6.3	3.0	1.1	2.4	3.5	7.8	9.0	4.0	2.3	.7	1.6	2.3	.4
2014/06	.1	2.1	16.4	17.4	7.4	3.5	2.5	1.7	5.3	22.5	17.8	2.6	.4	.0	.1	.3	.0
2014/07	2.4	5.4	6.7	8.3	5.2	2.3	2.0	.8	4.8	19.2	28.1	7.0	2.7	1.5	1.9	1.6	.0
2014/08	1.1	1.7	2.4	1.6	1.7	2.8	4.0	5.9	6.6	14.9	37.5	12.6	3.2	1.9	.4	1.5	.0
2014/09	2.8	9.0	17.9	16.0	10.6	3.6	2.1	3.9	5.8	6.5	10.8	6.1	1.1	1.1	1.3	1.4	.0
2014/10	4.4	26.1	34.5	23.4	6.0	.5	.3	.3	.7	.9	1.2	.3	.1	.0	.1	1.1	.0
2014/11	2.4	20.6	41.5	22.6	5.8	.6	.1	1.0	1.0	.4	.1	.4	1.0	.4	.8	1.3	.0
2014/冬	3.5	15.2	43.4	21.3	6.2	1.5	1.0	.5	.7	.3	.4	.4	.5	.6	1.2	2.0	1.3
2014/春	2.5	7.2	24.9	27.1	6.4	2.7	1.3	1.9	3.0	5.0	6.4	3.4	2.4	1.2	1.1	2.0	1.4
2014/夏	1.2	3.1	8.4	9.0	4.8	2.9	2.9	2.8	5.6	18.8	27.9	7.5	2.1	1.1	.8	1.1	.0
2014/秋	3.2	18.6	31.4	20.7	7.5	1.6	.8	1.7	2.5	2.6	4.0	2.2	.7	.5	.7	1.2	.0
2014/年	2.6	11.0	26.9	19.5	6.2	2.2	1.5	1.7	3.0	6.7	9.7	3.4	1.5	.9	1.0	1.6	.7
歷年/12	8.3	27.9	39.5	13.5	3.2	1.0	.4	.3	.2	.3	.2	.3	.3	.2	1.3	2.6	.5
歷年/01	6.4	24.8	35.6	18.2	5.0	.9	.4	.4	.4	.4	1.0	1.4	.8	.7	1.0	2.1	.3
歷年/02	3.3	10.7	31.5	22.2	7.3	2.5	1.6	1.3	1.9	2.0	2.4	4.3	2.0	2.0	1.9	2.3	.7
歷年/03	4.3	16.2	26.2	21.0	7.3	2.5	1.7	1.3	1.9	2.9	3.6	3.0	2.2	1.4	2.1	2.1	.4
歷年/04	4.3	11.6	24.7	18.2	6.9	2.5	1.8	2.1	3.8	6.9	5.6	3.3	2.2	1.3	2.3	2.1	.4
歷年/05	4.7	10.7	22.0	17.5	6.5	2.6	1.9	2.1	4.1	9.0	8.4	3.5	2.2	1.2	1.4	1.8	.4
歷年/06	1.5	5.0	11.0	10.8	5.7	2.6	2.4	2.6	8.8	23.0	18.1	4.4	1.6	.8	.7	.8	.2
歷年/07	1.6	2.9	3.6	3.4	2.6	2.5	2.2	3.5	8.7	25.6	26.9	7.9	3.2	2.0	1.6	1.4	.4
歷年/08	3.3	6.6	8.0	7.2	4.6	3.9	4.4	5.3	8.6	15.9	16.2	6.1	3.3	2.0	2.2	2.0	.5
歷年/09	4.8	17.5	25.1	16.8	7.2	3.3	2.9	2.4	2.7	3.7	3.8	2.2	1.7	1.4	2.0	2.3	.2
歷年/10	4.5	32.7	35.8	16.8	3.9	.9	.7	.3	.7	.8	.8	.2	.2	.2	.4	1.0	.0
歷年/11	5.7	29.8	35.4	16.4	4.3	.9	.5	.5	.7	.8	.8	.8	.5	.5	.6	1.7	.2
歷年/冬	6.1	21.5	35.7	17.8	5.1	1.4	.8	.6	.8	.8	1.2	1.9	1.0	1.0	1.4	2.3	.5
歷年/春	4.4	12.8	24.3	18.9	6.9	2.5	1.8	1.8	3.3	6.2	5.9	3.3	2.2	1.3	1.9	2.0	.4
歷年/夏	2.2	4.8	7.5	7.1	4.3	3.0	3.0	3.8	8.7	21.5	20.4	6.2	2.7	1.6	1.5	1.4	.3
歷年/秋	5.0	26.7	32.1	16.7	5.2	1.7	1.4	1.1	1.3	1.8	1.8	1.0	.8	.7	1.0	1.7	.1
歷年/年	4.4	16.4	24.8	15.1	5.4	2.2	1.8	1.8	3.5	7.6	7.4	3.1	1.7	1.2	1.5	1.8	.4

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.4a 2014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
2013/12	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	7.5	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.8	7.9	8.1	8.0	8.1	7.6	7.1	6.7
2014/01	5.3	5.6	5.2	5.4	5.4	5.2	5.1	5.3	5.3	5.6	5.9	5.9	6.0	5.8	6.0	6.0	6.3	6.4	6.6	6.9	6.9	6.3	5.7	5.6
2014/02	6.0	5.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.4	5.6	5.3	5.7	5.5	5.9	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.2	6.0
2014/03	5.0	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6	4.7	4.4	4.5	5.0	5.5	5.7	5.6	5.6	5.7	5.9	6.1	5.8	5.7	5.3	5.1	4.8	4.5
2014/04	4.4	4.7	4.6	4.2	3.8	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.4	4.4	4.6	4.9	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.3	5.0	4.6	4.4	4.4
2014/05	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.1	3.9	4.2	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.2	4.4	4.5	4.9	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4
2014/06	5.5	5.4	5.2	5.2	5.4	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.6	5.7	6.0	6.4	6.6	6.4	6.3	6.4	6.2	6.2	5.8	5.7	5.5	5.3
2014/07	5.3	5.3	5.2	4.8	4.5	4.4	4.2	4.4	4.8	5.0	5.2	5.3	5.3	5.9	6.2	6.4	6.6	6.4	6.4	6.3	6.0	5.6	5.5	5.3
2014/08	4.8	4.7	4.6	4.7	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5	3.5	3.6	3.8	4.5	5.2	5.5	6.1	6.4	6.4	6.1	5.9	5.3	5.2	5.2	5.2
2014/09	4.8	4.8	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.9	5.2	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.3	6.1	5.7	5.7	5.4	5.4
2014/10	6.7	6.4	6.1	6.1	6.3	6.3	6.1	6.2	6.8	7.3	7.5	7.6	7.8	8.1	8.3	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.6	8.1	7.3	7.0
2014/11	6.6	6.5	6.6	6.7	6.5	6.0	6.1	6.2	6.4	6.9	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.4	7.0	6.6
2014/冬	6.0	6.2	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	6.1	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.5	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	6.3	6.1
2014/春	4.5	4.7	4.7	4.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4
2014/夏	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	5.3	5.8	6.1	6.3	6.5	6.4	6.2	6.1	5.7	5.5	5.4	5.3
2014/秋	6.1	5.9	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.6	6.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.1	6.6	6.3
2014/年	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.0	5.7	5.5

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	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0	7.6	7.3	7.9	7.4	7.8	7.3	7.3	7.0
歷年/01	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	7.4	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.1
歷年/02	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.6	5.8	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	6.3	6.3	6.5	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	6.1	6.2	5.9
歷年/04	4.8	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.9	4.9	5.2	5.3	5.5	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.1	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	5.8	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2	4.9
歷年/06	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.3	5.4	5.6	5.8	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	6.0	5.8	5.6	5.6	5.4	5.4
歷年/07	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	5.0	5.2	5.6	5.9	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1	5.8	5.7	5.4	5.3
歷年/08	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.1	4.5	4.7	5.2	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.7	4.6
歷年/09	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8	5.9	6.1	6.3	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.4	6.2	6.1	5.8	5.7
歷年/10	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.5	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.1	7.6	7.5
歷年/11	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	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	6.3	6.3	6.3	6.4	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.9	6.8	7.2	7.1	7.5	7.3	7.5	7.2	7.1	6.9
歷年/春	5.2	5.0	5.0	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.6	5.5	5.8	5.6	5.9	5.6	5.8	5.6	5.7	5.5	5.5	5.2
歷年/夏	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	5.0	5.2	5.6	5.8	6.1	6.1	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1
歷年/秋	6.6	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.9	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.2	6.9	6.8
歷年/年	5.9	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	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	6.5	6.5	6.3	6.2	6.0

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2014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
2013/12	12.1	11.7	13.6	11.7	12.4	11.8	11.8	12.4	12.0	13.1	13.1	13.3	11.3	12.4	11.7	12.9	12.0	12.6	12.4	12.2	14.1	12.2	12.4	11.2
2014/01	11.9	10.8	11.9	12.3	13.3	11.6	11.2	11.7	10.8	11.9	11.7	13.0	12.7	12.2	12.8	12.5	12.4	13.9	13.7	13.8	13.3	12.6	11.7	12.7
2014/02	12.8	11.9	11.6	10.9	10.4	11.8	12.0	12.8	12.7	11.7	12.0	12.3	12.2	11.8	11.8	12.3	12.0	13.0	12.8	11.7	12.4	13.2	12.2	11.1
2014/03	10.5	11.5	13.2	12.0	13.1	12.3	14.1	14.3	12.7	10.6	11.2	12.0	12.7	13.5	12.9	13.7	12.7	14.3	13.4	13.9	11.4	12.0	11.9	11.6
2014/04	11.3	10.7	11.1	11.0	9.7	9.9	9.7	10.1	10.5	11.1	10.9	10.8	10.3	9.5	10.4	10.7	10.4	10.9	11.0	10.7	11.2	11.0	10.0	11.0
2014/05	9.8	9.6	11.2	11.2	13.0	13.5	14.7	12.1	13.3	12.4	13.0	12.7	12.2	9.9	12.0	9.9	10.6	10.5	10.3	10.7	10.7	11.3	11.3	10.0
2014/06	9.5	9.4	9.0	9.4	9.6	11.0	10.8	10.3	11.0	10.8	10.0	11.1	11.1	11.8	11.2	10.7	11.6	14.3	13.4	11.9	11.0	10.6	10.5	9.2
2014/07	13.5	16.0	15.4	15.0	13.1	13.3	13.0	12.1	12.3	12.2	12.0	12.8	10.8	11.7	13.0	11.4	11.6	11.3	12.1	11.9	12.5	11.6	10.8	12.4
2014/08	9.9	9.9	8.7	11.8	9.1	7.4	7.7	7.9	7.6	9.2	10.4	12.4	11.5	10.7	10.9	10.6	10.2	10.2	10.0	10.4	10.7	9.6	10.7	12.0
2014/09	10.6	10.6	10.3	10.9	10.5	11.9	12.4	10.8	11.8	12.3	12.5	12.8	11.1	10.5	9.8	11.2	10.5	11.8	11.3	12.3	12.8	12.0	11.4	11.8
2014/10	12.1	12.0	10.7	11.5	10.7	11.6	11.7	10.3	11.6	11.9	12.5	12.7	10.5	12.2	13.3	12.8	13.3	13.6	14.4	13.8	13.3	11.5	10.9	11.8
2014/11	13.1	11.0	12.3	12.3	12.9	12.0	11.0	11.2	11.1	11.5	11.3	11.5	12.1	11.9	12.5	11.9	12.3	11.3	11.5	12.4	11.6	12.2	11.5	11.9
2014/冬	12.8	11.9	13.6	12.3	13.3	11.8	12.0	12.8	12.7	13.1	13.1	13.3	12.7	12.4	12.8	12.9	12.4	13.9	13.7	13.8	14.1	13.2	12.4	12.7
2014/春	11.3	11.5	13.2	12.0	13.1	13.5	14.7	14.3	13.3	12.4	13.0	12.7	12.7	13.5	12.9	13.7	12.7	14.3	13.4	13.9	11.4	12.0	11.9	11.6
2014/夏	13.5	16.0	15.4	15.0	13.1	13.3	13.0	12.1	12.3	12.2	12.0	12.8	11.5	11.8	13.0	11.4	11.6	14.3	13.4	11.9	12.5	11.6	10.8	12.4
2014/秋	13.1	12.0	12.3	12.3	12.9	12.0	12.4	11.2	11.8	12.3	12.5	12.8	12.1	12.2	13.3	12.8	13.3	13.6	14.4	13.8	13.3	12.2	11.5	11.9
2014/年	13.5	16.0	15.4	15.0	13.3	13.5	14.7	14.3	13.3	13.1	13.1	13.3	12.7	13.5	13.3	13.7	13.3	14.3	14.4	13.9	14.1	13.2	12.4	12.7

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	14.6	14.2	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	14.1	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	13.2	13.1	12.6	12.6	13.2	12.8	13.9	14.1	14.0	13.2	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	12.9	13.7	13.8	13.6	13.7	14.4	14.1	14.0	14.0	13.4	12.9	13.8	13.0	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	14.7	14.4	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	13.9	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 2014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
2013/12	6.7	7.4	5.2	4.3	6.4	6.7	7.3	4.7	1.9	9.6	7.8	7.0	7.5	8.5	10.3	9.6	7.0	6.5	7.6	10.0	10.3	7.7	7.8	10.5	7.8	6.3	8.4	7.2	8.0	4.9	4.0
2014/01	4.0	2.6	1.4	5.9	7.4	6.9	2.4	3.1	11.0	8.6	5.1	5.8	9.1	9.5	11.1	7.1	6.3	9.1	7.3	3.2	10.3	9.8	5.5	2.6	1.4	9.5	6.6	3.2	2.4	1.0	1.2
2014/02	1.1	1.4	3.4	11.7	7.1	2.7	4.0	9.9	9.7	9.9	7.6	7.0	6.8	7.8	7.8	3.4	1.0	7.0	6.1	8.9	8.6	5.8	5.0	3.4	2.2	1.2	6.9	4.1	.0	.0	.0
2014/03	1.0	10.7	7.8	2.9	10.2	9.1	8.5	6.3	8.7	8.3	3.9	1.0	5.4	7.9	4.1	1.5	1.2	.9	1.7	7.9	11.4	8.2	4.8	2.5	1.7	1.5	5.2	2.0	2.5	5.8	5.5
2014/04	5.4	3.9	2.7	7.7	3.8	7.8	5.1	2.5	4.7	5.5	2.6	2.3	3.3	10.1	6.4	2.4	3.8	2.0	3.7	6.2	4.8	5.3	7.1	5.3	2.8	1.2	1.4	5.6	6.3	3.6	.0
2014/05	3.6	4.0	6.8	2.4	11.0	7.7	2.7	3.0	6.6	4.1	2.4	3.4	4.6	5.7	6.6	4.5	1.9	2.6	2.9	3.1	7.2	5.5	6.1	2.5	3.6	3.0	3.1	1.9	2.3	4.4	5.8
2014/06	3.2	5.5	3.2	3.5	2.8	4.1	2.4	8.1	7.4	6.2	9.2	9.0	9.0	8.6	8.9	9.0	8.4	6.5	5.2	5.3	3.7	4.8	5.3	4.5	4.7	5.3	5.3	3.8	5.0	3.2	.0
2014/07	4.9	6.7	6.1	4.6	3.1	2.7	5.1	4.6	6.9	5.7	5.5	5.9	7.0	7.0	5.5	3.5	3.0	3.2	3.2	5.5	7.2	9.3	10.9	10.2	5.3	2.5	3.9	5.1	5.4	4.9	3.7
2014/08	4.7	6.2	6.1	2.8	3.1	3.2	4.4	4.3	5.2	4.7	3.7	2.5	8.5	8.4	7.0	3.8	4.5	4.3	9.0	7.9	6.2	5.1	6.3	6.2	5.2	2.8	3.3	2.6	2.2	2.7	3.3
2014/09	4.7	5.7	4.6	6.0	5.9	6.4	3.8	4.5	5.5	4.4	2.4	4.1	2.5	7.4	10.5	6.5	4.0	3.8	7.7	9.6	7.1	4.9	3.5	2.5	4.5	5.7	4.9	5.2	3.2	6.8	.0
2014/10	8.4	5.4	9.0	9.2	8.6	10.7	10.3	9.8	8.5	9.7	8.3	3.8	5.9	7.1	7.3	9.4	8.2	8.1	5.9	4.2	2.7	7.6	10.0	7.4	6.3	3.6	8.9	9.7	6.7	5.3	3.8
2014/11	4.8	8.2	11.0	8.4	5.6	6.9	9.4	5.5	8.4	8.7	7.1	7.6	10.5	9.8	8.5	7.2	10.0	11.3	8.6	7.4	5.5	6.2	4.4	1.7	3.2	8.5	6.3	2.4	5.5	2.0	.0
2014/冬	4.0	3.8	3.3	7.3	7.0	5.4	4.6	5.9	7.5	9.4	6.8	6.6	7.8	8.6	9.7	6.7	4.8	7.6	7.0	7.3	9.8	7.8	6.1	5.5	3.8	5.6	7.3	4.8	5.2	2.9	2.6
2014/春	3.3	6.2	5.8	4.3	8.3	8.2	5.4	4.0	6.6	6.0	2.9	2.3	4.4	7.9	5.7	2.8	2.3	1.8	2.8	5.7	7.8	6.3	6.0	3.5	2.7	1.9	3.2	3.2	3.7	4.6	5.7
2014/夏	4.3	6.1	5.1	3.6	3.0	3.4	4.0	5.7	6.5	5.5	6.1	5.8	8.2	8.0	7.1	5.4	5.3	4.7	5.8	6.2	5.7	6.4	7.5	7.0	5.1	3.5	4.1	3.9	4.2	3.6	3.5
2014/秋	5.9	6.4	8.2	7.9	6.7	8.0	7.8	6.6	7.5	7.6	5.9	5.2	6.3	8.1	8.8	7.7	7.4	7.7	7.4	7.0	5.1	6.3	6.0	3.9	4.7	5.9	6.7	5.7	5.2	4.7	3.8
2014/年	4.4	5.6	5.6	5.8	6.2	6.3	5.4	5.5	7.0	7.1	5.5	5.0	6.7	8.2	7.8	5.7	4.9	5.5	5.7	6.6	7.1	6.7	6.4	4.9	4.1	4.3	5.3	4.4	4.5	4.0	3.9

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	7.3	6.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.2	6.9	7.0	6.8	7.3	7.6	7.4	7.8	7.0	7.5	7.0	6.8	6.1	7.6	7.0	6.9	7.2	8.4	7.1	6.2	6.9	7.2	7.4	
歷年/01	7.8	7.1	6.9	7.2	8.2	7.3	7.7	7.3	7.7	7.2	6.8	7.2	7.2	7.3	7.8	6.6	7.4	6.1	6.2	5.4	7.3	7.5	8.1	7.6	6.8	7.7	7.0	5.9	5.8	5.8	5.5	
歷年/02	6.0	7.1	6.8	6.1	5.7	5.4	5.8	6.7	6.3	6.4	6.7	7.2	6.4	5.3	6.8	6.6	6.8	6.7	7.3	7.7	5.6	3.8	5.7	5.4	5.4	6.4	7.1	5.9	3.7	.0	.0	
歷年/03	5.3	7.4	6.9	6.3	5.9	6.6	7.9	6.7	6.2	6.2	6.3	5.5	5.7	6.4	4.9	4.8	4.5	5.3	5.8	5.5	6.1	5.2	6.2	6.1	6.8	5.7	4.9	5.4	5.4	5.3	5.9	
歷年/04	4.9	5.2	6.0	6.3	5.4	5.2	5.1	4.8	5.4	4.6	4.5	4.6	4.6	6.2	4.7	4.6	5.5	4.1	4.4	4.5	4.4	4.9	5.9	5.4	4.8	5.0	4.6	4.8	4.5	4.3	.0	
歷年/05	5.3	4.3	4.8	4.5	5.1	4.5	4.4	4.0	4.1	5.2	5.8	4.1	5.9	6.0	5.1	5.4	5.4	5.3	4.6	4.8	5.0	4.7	4.4	5.8	5.0	5.0	5.7	5.9	5.6	5.0	5.1	
歷年/06	5.5	6.1	5.5	5.3	5.0	5.1	5.0	5.7	5.2	5.0	6.1	5.9	5.8	6.6	5.9	5.8	6.0	5.1	4.8	5.2	5.6	5.9	5.4	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	.0	
歷年/07	5.2	5.6	6.4	5.7	5.7	5.9	6.3	5.6	5.4	5.8	5.3	5.4	6.3	6.2	5.4	5.2	5.3	5.9	5.5	4.8	5.1	5.0	4.8	4.8	4.4	4.1	4.1	4.7	5.0	4.8	4.1	
歷年/08	4.1	4.1	3.9	3.7	3.9	3.9	4.8	5.9	5.3	4.7	4.7	5.6	5.7	4.9	4.9	4.6	4.3	4.4	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	4.3	5.2	5.1	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	
歷年/09	5.4	5.5	4.3	4.9	4.9	4.4	4.2	5.6	5.8	7.1	5.8	5.0	4.7	5.3	5.1	4.3	4.1	4.6	6.1	6.6	7.2	7.9	7.9	7.7	7.3	7.5	7.6	6.9	6.4	7.2	.0	
歷年/10	7.9	8.2	9.1	8.8	7.8	8.1	7.7	7.5	7.9	7.5	7.4	7.2	6.8	7.5	8.5	8.3	8.0	8.9	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.0	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	
歷年/11	7.7	7.7	8.1	7.6	6.0	5.9	6.9	6.1	6.7	5.8	7.5	8.2	7.0	7.0	8.6	7.6	7.7	8.1	7.5	7.8	7.2	6.9	6.4	6.5	7.2	7.2	6.6	6.7	7.2	6.7	.0	
歷年/冬	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.6	6.8	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	6.7	7.3	7.0	7.1	6.8	6.8	6.6	6.3	6.3	6.9	6.6	6.5	7.5	7.1	6.0	6.0	6.5	6.4	
歷年/春	5.2	5.6	5.9	5.7	5.5	5.5	5.8	5.1	5.2	5.3	5.5	4.8	5.4	6.2	4.9	4.9	5.1	4.9	4.9	4.9	5.1	4.9	5.5	5.8	5.5	5.3	5.1	5.4	5.2	4.9	5.5	
歷年/夏	4.9	5.3	5.3	4.9	4.8	5.0	5.4	5.7	5.3	5.2	5.4	5.6	5.9	5.9	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.0	5.2	5.3	5.1	5.1	5.2	5.0	4.6	4.7	4.8	4.6	4.2	
歷年/秋	7.0	7.1	7.2	7.1	6.2	6.1	6.3	6.4	6.8	6.8	6.9	6.8	6.2	6.6	7.4	6.7	6.6	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.3	7.1	7.1	7.3	7.9	
歷年/年	6.0	6.2	6.3	6.1	5.9	5.8	6.1	6.1	6.1	6.0	6.2	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	6.1	6.3	6.0	5.8	5.7	5.8	5.7

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2014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
2013/12	9.2	9.3	6.7	9.2	7.7	9.5	9.3	7.0	4.6	12.3	10.3	8.9	11.4	12.0	14.1	13.6	11.5	9.3	10.2	12.4	12.6	9.9	9.7	12.4	10.4	9.8	12.0	9.0	9.5	6.7	5.4
2014/01	5.0	4.7	3.0	8.5	9.3	8.8	5.9	11.4	12.0	10.5	7.4	12.8	11.9	12.6	13.3	9.5	8.6	13.4	10.2	7.2	13.9	12.7	8.8	4.2	3.2	13.8	10.3	4.9	5.3	2.6	3.4
2014/02	2.4	2.9	13.2	13.0	11.5	5.0	6.3	11.7	11.4	12.8	9.1	8.3	10.2	11.5	9.2	5.5	2.2	12.8	10.1	12.7	11.6	8.5	8.3	6.3	4.6	3.8	8.9	7.2	.0	.0	.0
2014/03	3.0	13.2	10.4	6.8	12.0	10.1	10.2	7.8	11.4	10.1	6.8	3.2	10.9	10.0	6.4	3.9	3.8	1.9	4.8	14.3	14.3	11.3	7.1	5.6	3.9	2.9	9.1	3.7	7.7	9.8	10.2
2014/04	6.8	7.6	4.5	9.9	5.0	10.0	8.9	4.9	7.3	8.2	4.6	5.9	11.0	11.3	7.8	5.4	6.2	3.9	6.4	9.8	9.0	11.0	8.2	6.9	4.6	2.9	2.7	7.2	8.4	6.8	.0
2014/05	4.7	5.5	9.5	7.6	14.7	9.8	4.2	6.1	9.4	7.6	6.2	6.5	8.4	8.6	10.5	7.8	5.0	4.6	5.6	5.5	9.9	10.2	9.7	5.0	7.3	7.3	7.7	3.7	5.5	8.2	9.0
2014/06	5.6	7.8	7.7	5.8	6.2	7.4	4.1	10.4	9.9	8.7	14.3	10.7	10.2	9.8	11.0	11.8	9.5	7.9	6.4	8.0	6.2	6.0	6.3	8.2	6.6	6.8	6.7	7.7	7.9	5.2	.0
2014/07	7.2	8.6	7.8	6.7	5.6	4.5	9.1	7.5	9.3	7.5	7.7	7.8	8.3	8.8	7.3	4.9	5.3	5.8	5.1	8.8	9.4	11.9	13.0	16.0	7.4	4.4	6.1	7.7	8.7	7.8	9.2
2014/08	8.7	9.1	8.4	3.9	5.7	5.4	7.9	6.3	8.9	6.8	5.9	5.0	11.8	10.2	9.0	7.5	8.8	7.5	12.4	9.4	8.6	7.8	7.8	7.6	6.7	4.7	5.2	5.5	6.1	5.1	5.0
2014/09	6.7	8.1	7.9	8.9	8.8	9.1	5.5	6.7	7.8	6.1	4.1	5.7	4.7	11.8	12.8	8.4	5.8	5.9	12.3	10.8	10.5	6.8	6.3	4.1	8.6	8.1	6.1	6.9	4.4	12.8	.0
2014/10	10.1	7.9	12.3	12.8	11.3	13.8	12.2	12.5	11.7	12.7	10.8	5.5	9.0	8.8	10.1	12.9	10.7	11.2	6.7	6.5	5.1	12.1	12.1	9.2	8.4	5.1	14.4	11.1	8.7	8.1	5.9
2014/11	8.0	12.2	13.1	10.0	7.2	11.6	10.9	7.5	10.8	10.7	8.6	10.3	11.7	11.3	10.4	9.4	12.5	12.3	10.6	9.9	6.7	8.2	7.1	3.0	6.5	11.2	8.3	4.8	7.9	4.3	.0
2014/冬	9.2	9.3	13.2	13.0	11.5	9.5	9.3	11.7	12.0	12.8	10.3	12.8	11.9	12.6	14.1	13.6	11.5	13.4	10.2	12.7	13.9	12.7	9.7	12.4	10.4	13.8	12.0	9.0	9.5	6.7	5.4
2014/春	6.8	13.2	10.4	9.9	14.7	10.1	10.2	7.8	11.4	10.1	6.8	6.5	11.0	11.3	10.5	7.8	6.2	4.6	6.4	14.3	14.3	11.3	9.7	6.9	7.3	7.3	9.1	7.2	8.4	9.8	10.2
2014/夏	8.7	9.1	8.4	6.7	6.2	7.4	9.1	10.4	9.9	8.7	14.3	10.7	11.8	10.2	11.0	11.8	9.5	7.9	12.4	9.4	9.4	11.9	13.0	16.0	7.4	6.8	6.7	7.7	8.7	7.8	9.2
2014/秋	10.1	12.2	13.1	12.8	11.3	13.8	12.2	12.5	11.7	12.7	10.8	10.3	11.7	11.8	12.8	12.9	12.5	12.3	12.3	10.8	10.5	12.1	12.1	9.2	8.6	11.2	14.4	11.1	8.7	12.8	5.9
2014/年	10.1	13.2	13.2	13.0	14.7	13.8	12.2	12.5	12.0	12.8	14.3	12.8	11.9	12.6	14.1	13.6	12.5	13.4	12.4	14.3	14.3	12.7	13.0	16.0	10.4	13.8	14.4	11.1	9.5	12.8	10.2

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	13.1	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	12.8	13.4	12.2	11.2	14.4	13.1	15.0	13.4	15.2	14.7	13.2	13.7	14.7	12.9	12.7
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	12.4	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	13.0	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	12.9	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	12.7	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	10.0	9.9	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	12.9	13.4	12.6	11.2	14.4	14.1	11.9	11.9	10.0	12.9	13.8	13.1	15.4	14.8	10.4	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	9.1	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	12.4	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	12.5	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	12.7
歷年/春	15.6	15.3	16.2	16.3	15.4	15.1	14.6	12.7	12.4	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	20.1	16.5	12.8	14.3	14.3	15.5	13.9	13.0	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	12.9	13.4	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	13.3	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	14.7	15.4	15.7

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	.4	.3	.4	.5	.5	.2	.2	.1	.3	.2	.1	.1	.3	.3	.3	.5	4.9
1m/s	.7	.8	.8	1.0	.6	.5	.4	.3	.3	.1	.2	.3	.1	.2	.6	.4	7.5
2m/s	.4	1.1	.7	.8	1.5	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	6.4
3m/s	.2	1.4	1.7	1.2	1.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	6.3
4m/s	.4	2.4	2.2	1.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.4
5m/s	.7	3.3	3.3	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
6m/s	.6	2.9	5.3	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
7m/s	.0	1.8	6.8	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
8m/s	.0	1.0	12.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.4
10m/s	.0	.1	7.5	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
12m/s	.0	.0	1.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	3.5	15.2	43.4	21.3	6.2	1.5	1.0	.5	.7	.3	.4	.4	.5	.6	1.2	2.0	98.7

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 18.4%。主風向 NE 佔 43.4%。

[註2]: 風速平均值 = 6.3m/s, 風速最大值 = 14.1m/s, 其風向為 NE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 34.7%; 介於 5~10m/s 佔 50.2%; 風速大於 10m/s 佔 15.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 86.6%; E~S 佔 4.9%; S~W 佔 1.9%; W~N 佔 5.3%; 靜風佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160筆 (100.0%), 檔名: W14WKMY0.1HY。

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 ~ 2014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	.3	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.5	.4	6.1
2m/s	.6	.9	1.0	.9	.7	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.6	6.9
3m/s	.8	1.5	1.5	1.1	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.3	.6	7.6
4m/s	.8	2.1	2.1	1.6	.8	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.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	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	9.5
7m/s	.7	2.8	4.4	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	10.8
8m/s	.7	4.9	9.9	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	21.0
10m/s	.2	3.0	7.2	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	14.0
12m/s	.1	.7	2.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	4.3
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	6.1	21.5	35.7	17.8	5.1	1.4	.8	.6	.8	.8	1.2	1.9	1.0	1.0	1.4	2.3	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 21.0%。主風向 NE 佔 35.7%。

[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 31.3%; 介於 5~10m/s 佔 50.0%; 風速大於 10m/s 佔 18.6%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 82.6%; E~S 佔 5.0%; S~W 佔 4.9%; W~N 佔 7.0%; 靜風佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 25992筆 (100.0%), 檔名: W44WKMY0.1HY。

表1.2.6c 2014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

2014年 3月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.7	.4	.4	.2	.2	.6	.1	.6	.6	.3	.5	.5	.8	.6	.5	.5	7.4
1m/s	.5	.6	1.0	1.6	1.1	.9	.7	.5	1.0	.9	1.2	1.2	.9	.5	.5	.9	13.7
2m/s	.7	1.1	1.5	1.7	1.4	1.0	.5	.3	.6	1.1	1.5	1.0	.7	.2	.1	.4	13.6
3m/s	.3	1.7	2.4	2.2	1.5	.1	.0	.4	.5	1.0	.8	.4	.1	.0	.0	.2	11.9
4m/s	.1	1.6	3.1	3.2	1.0	.0	.0	.1	.2	.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	11.1
5m/s	.0	.8	2.3	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
6m/s	.0	.5	3.0	3.1	.3	.0	.0	.0	.1	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
7m/s	.0	.2	3.5	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
8m/s	.0	.2	5.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
10m/s	.0	.0	1.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
12m/s	.0	.0	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.0	.0	.1	.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	2.5	7.2	24.9	27.1	6.4	2.7	1.3	1.9	3.0	5.0	6.4	3.4	2.4	1.2	1.1	2.0	98.6

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 13.7%。主風向 ENE 佔 27.1%。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s, 風速最大值 = 14.7m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 59.1%; 介於 5~10m/s 佔 34.6%; 風速大於 10m/s 佔 6.3%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 65.1%; E~S 佔 9.1%; S~W 佔 17.9%; W~N 佔 6.4%; 靜風佔 1.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W14NKMY0.1HY。

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～2014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	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.4	.2	3.9
1m/s	.8	.8	.9	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.9	1.1	1.0	1.0	.5	.8	.7	12.5
2m/s	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	.7	.5	.5	.6	1.1	1.2	.7	.5	.3	.4	.5	12.7
3m/s	.7	1.3	1.7	1.5	1.1	.5	.2	.2	.5	.9	1.0	.4	.1	.1	.2	.2	10.8
4m/s	.6	1.4	2.1	1.9	1.0	.3	.1	.1	.4	1.0	.7	.3	.1	.0	.1	.2	10.4
5m/s	.4	1.5	2.4	1.9	.9	.1	.1	.1	.3	.8	.6	.2	.0	.1	.1	.1	9.6
6m/s	.3	1.7	2.8	2.1	.7	.1	.1	.0	.2	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	9.4
7m/s	.1	1.5	3.0	2.2	.5	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
8m/s	.1	2.2	5.2	4.0	.6	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	12.7
10m/s	.0	.8	3.4	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	4.4	12.8	24.3	18.9	6.9	2.5	1.8	1.8	3.3	6.2	5.9	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 12.7%。主風向 NE 佔 24.3%。

[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 50.7%; 介於 5~10m/s 佔 39.8%; 風速大於 10m/s 佔 9.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 63.0%; E~S 佔 10.1%; S~W 佔 18.6%; W~N 佔 7.9%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26496 筆 (100.0%), 檔名: W44NKMY0.1HY。

表1.2.6e 2014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

2014年 6月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.3	1.8
1m/s	.1	.3	.4	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.6	.4	.5	.0	.4	.4	6.5
2m/s	.2	.6	1.1	.5	.6	.6	.7	.4	.7	.8	1.3	.8	.4	.5	.1	.1	9.3
3m/s	.3	.4	.7	.9	.9	.6	.5	.7	1.4	1.8	3.5	1.5	.7	.1	.1	.2	14.3
4m/s	.1	.4	.5	.8	.5	.6	.5	.4	1.5	3.8	4.4	1.6	.1	.0	.0	.0	15.4
5m/s	.1	.3	.7	.9	.8	.2	.2	.4	.5	4.5	5.4	1.4	.2	.1	.0	.0	15.5
6m/s	.0	.2	.9	.9	.4	.1	.1	.0	.3	3.2	4.5	.9	.0	.0	.0	.0	11.6
7m/s	.0	.4	1.0	.9	.5	.0	.2	.1	.2	2.6	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	9.9
8m/s	.2	.4	2.6	2.9	.3	.0	.0	.0	.1	1.3	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	11.5
10m/s	.1	.1	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.7	.1	.1	.0	.0	.0	3.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	1.2	3.1	8.4	9.0	4.8	2.9	2.9	2.8	5.6	18.8	27.9	7.5	2.1	1.1	.8	1.1	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 15.5%。主風向 SW 佔 27.9%。

[註2]: 風速平均值 = 5.3m/s, 風速最大值 = 16.0m/s, 其風向為 SW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 47.4%; 介於 5~10m/s 佔 48.6%; 風速大於 10m/s 佔 4.0%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 24.4%; E~S 佔 12.5%; S~W 佔 58.3%; W~N 佔 4.8%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W14SKMY0.1HY。

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～2014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	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	2.1
1m/s	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.7	.7	.7	.8	.7	.6	.4	.3	8.6
2m/s	.4	.8	.8	.7	.5	.7	.7	.9	1.0	1.2	1.4	1.0	.6	.4	.4	.2	11.7
3m/s	.4	.7	.9	.8	.6	.8	.6	.8	1.4	2.2	2.4	1.1	.5	.2	.2	.2	13.9
4m/s	.2	.6	.7	.8	.6	.5	.4	.5	1.6	3.3	3.2	1.1	.3	.1	.1	.1	14.2
5m/s	.1	.5	.8	.8	.6	.2	.3	.4	1.3	3.9	3.4	.8	.1	.1	.1	.0	13.3
6m/s	.1	.4	.8	.9	.6	.1	.1	.2	1.0	3.5	3.2	.5	.1	.0	.0	.1	11.7
7m/s	.1	.4	.8	.8	.3	.0	.1	.2	.8	2.8	2.3	.3	.1	.0	.0	.1	9.2
8m/s	.1	.4	1.4	1.3	.3	.1	.1	.2	.5	2.6	2.5	.3	.1	.0	.0	.1	10.1
10m/s	.1	.2	.5	.4	.0	.0	.1	.1	.1	.9	.8	.1	.1	.0	.1	.0	3.5
12m/s	.0	.1	.2	.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	2.2	4.8	7.5	7.1	4.3	3.0	3.0	3.8	8.7	21.5	20.4	6.2	2.7	1.6	1.5	1.4	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 14.2%。主風向 SSW 佔 21.5%。

[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 50.9%；介於 5～10m/s 佔 44.3%；風速大於 10m/s 佔 4.8%。

[註4]: 風向介於 N～E 佔 23.1%；E～S 佔 14.7%；S～W 佔 55.3%；W～N 佔 6.6%；靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 26496 筆 (100.0%)，檔名：W44SKMY0.1HY。

表1.2.6g 2014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

2014年 9月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	1.4
1m/s	.3	.5	.2	.2	.4	.3	.0	.4	.3	.2	.3	.2	.3	.0	.3	.4	4.3
2m/s	.5	1.3	.7	.3	.7	.1	.2	.5	.2	.1	.4	.6	.2	.2	.1	.2	6.4
3m/s	.5	1.8	.8	.8	.4	.2	.4	.5	.7	.3	.9	.4	.1	.1	.0	.2	8.3
4m/s	.2	1.8	2.2	1.4	1.4	.5	.0	.3	.4	.6	.6	.5	.0	.0	.1	.2	10.4
5m/s	.5	2.3	2.3	2.5	1.8	.3	.1	.1	.6	.4	.8	.3	.0	.0	.0	.1	12.1
6m/s	.6	3.6	3.4	2.1	1.4	.1	.0	.0	.2	.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	12.9
7m/s	.3	2.5	4.4	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
8m/s	.2	3.3	7.7	5.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
10m/s	.0	1.4	7.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.0	.0	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	3.2	18.6	31.4	20.7	7.5	1.6	.8	1.7	2.5	2.6	4.0	2.2	.7	.5	.7	1.2	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 17.3%。主風向 NE 佔 31.4%。

[註2]: 風速平均值 = 6.6m/s, 風速最大值 = 14.4m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 30.7%; 介於 5~10m/s 佔 53.8%; 風速大於 10m/s 佔 15.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 78.3%; E~S 佔 7.6%; S~W 佔 10.9%; W~N 佔 3.3%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W14FKMY0.1HY。

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 ~ 2014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	.5	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	3.9
2m/s	.4	1.0	.6	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.3	5.7
3m/s	.5	1.5	1.0	.8	.6	.3	.4	.2	.3	.3	.3	.2	.1	.1	.2	.3	7.1
4m/s	.6	2.2	1.7	1.0	.8	.3	.2	.2	.2	.3	.4	.1	.0	.1	.1	.2	8.3
5m/s	.8	3.3	2.3	1.7	1.0	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.1	10.3
6m/s	.8	4.1	3.9	2.3	.9	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.8
7m/s	.7	3.9	4.5	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.7
8m/s	.6	5.8	10.0	4.6	.5	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	22.0
10m/s	.1	3.0	6.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
12m/s	.0	.9	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	.8
16m/s	.0	.1	.1	.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	5.0	26.7	32.1	16.7	5.2	1.7	1.4	1.1	1.3	1.8	1.8	1.0	.8	.7	1.0	1.7	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 22.0%。主風向 NE 佔 32.1%。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s, 風速最大值 = 21.9m/s, 其風向為 ESE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 26.2%; 介於 5~10m/s 佔 57.7%; 風速大於 10m/s 佔 16.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 82.9%; E~S 佔 6.4%; S~W 佔 5.8%; W~N 佔 4.8%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 26208 筆 (100.0%), 檔名: W44FKMY0.1HY。

表 1.2.6i 2014 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

2013 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2014 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	.3	.2	.2	.2	.3	.3	.1	.3	.3	.1	.2	.2	.3	.3	.3	.3	3.9
1m/s	.4	.6	.6	.8	.7	.5	.4	.4	.5	.4	.6	.5	.4	.2	.4	.5	8.0
2m/s	.5	1.0	1.0	.8	1.0	.6	.4	.3	.4	.5	.8	.6	.3	.2	.2	.3	8.9
3m/s	.3	1.3	1.4	1.3	1.0	.3	.3	.4	.7	.8	1.3	.6	.3	.1	.0	.3	10.2
4m/s	.2	1.6	2.0	1.8	1.0	.3	.1	.2	.5	1.2	1.5	.6	.0	.0	.0	.1	11.4
5m/s	.3	1.7	2.1	2.0	1.0	.1	.1	.1	.3	1.3	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	11.4
6m/s	.3	1.8	3.2	2.0	.6	.1	.0	.0	.1	1.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	10.8
7m/s	.1	1.2	3.9	2.3	.4	.0	.0	.0	.1	.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.9
8m/s	.1	1.2	7.0	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	14.6
10m/s	.0	.4	4.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
12m/s	.0	.0	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	11.0	26.9	19.5	6.2	2.2	1.5	1.7	3.0	6.7	9.7	3.4	1.5	.9	1.0	1.6	99.3

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 14.6%。主風向 NE 佔 26.9%。

[註 2]: 風速平均值 = 5.7m/s, 風速最大值 = 16.0m/s, 其風向為 SW。

[註 3]: 風速小於 5m/s 佔 43.1%; 介於 5~10m/s 佔 46.8%; 風速大於 10m/s 佔 10.2%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 63.4%; E~S 佔 8.6%; S~W 佔 22.4%; W~N 佔 4.9%; 靜風佔 .7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760 筆 (100.0%), 檔名: W140KMY0.1HY。

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 ~ 2014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	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.2	2.3
1m/s	.5	.6	.6	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.4	.5	.4	7.8
2m/s	.7	.9	.9	.8	.6	.5	.4	.4	.5	.7	.8	.5	.3	.3	.3	.4	9.3
3m/s	.6	1.3	1.3	1.1	.7	.5	.3	.3	.6	.9	1.0	.5	.2	.1	.2	.3	9.9
4m/s	.5	1.6	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	1.5	.7	.2	.1	.1	.4	1.2	1.1	.3	.1	.0	.1	.1	10.5
6m/s	.5	2.2	2.8	1.7	.7	.1	.1	.1	.3	1.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.1	10.8
7m/s	.4	2.2	3.2	1.9	.5	.0	.0	.0	.2	.8	.7	.1	.0	.0	.0	.1	10.2
8m/s	.4	3.3	6.6	3.5	.5	.0	.0	.1	.2	.8	.7	.2	.1	.0	.0	.1	16.4
10m/s	.1	1.8	4.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	.0	.5	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	4.4	16.4	24.8	15.1	5.4	2.2	1.8	1.8	3.5	7.6	7.4	3.1	1.7	1.2	1.5	1.8	99.6

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 16.4%。主風向 NE 佔 24.8%。

[註2]: 風速平均值 = 6.0m/s, 風速最大值 = 22.3m/s, 其風向為 SW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 39.9%; 介於 5~10m/s 佔 47.9%; 風速大於 10m/s 佔 12.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.7%; E~S 佔 9.1%; S~W 佔 21.3%; W~N 佔 6.6%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 105192 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

■ : 2014 ■ : Years

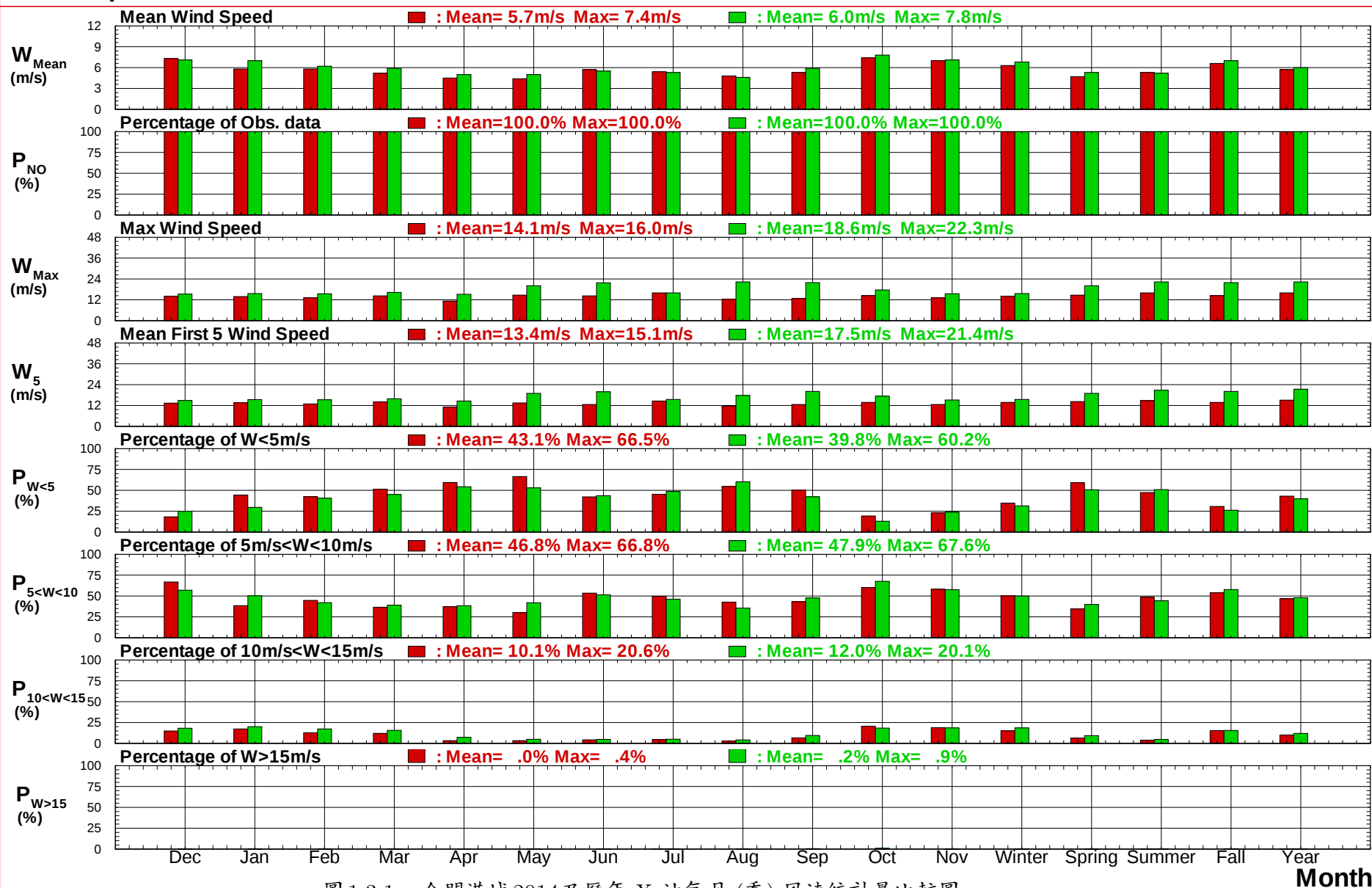


圖 1.3.1a 金門港域 2014 及 歷年 X 站 每月 (季) 風速統計量比較圖

W140KMY0.TS1 W440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0

■ : 2014

■ : Years



圖 1.3.1b 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W140KMY0.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

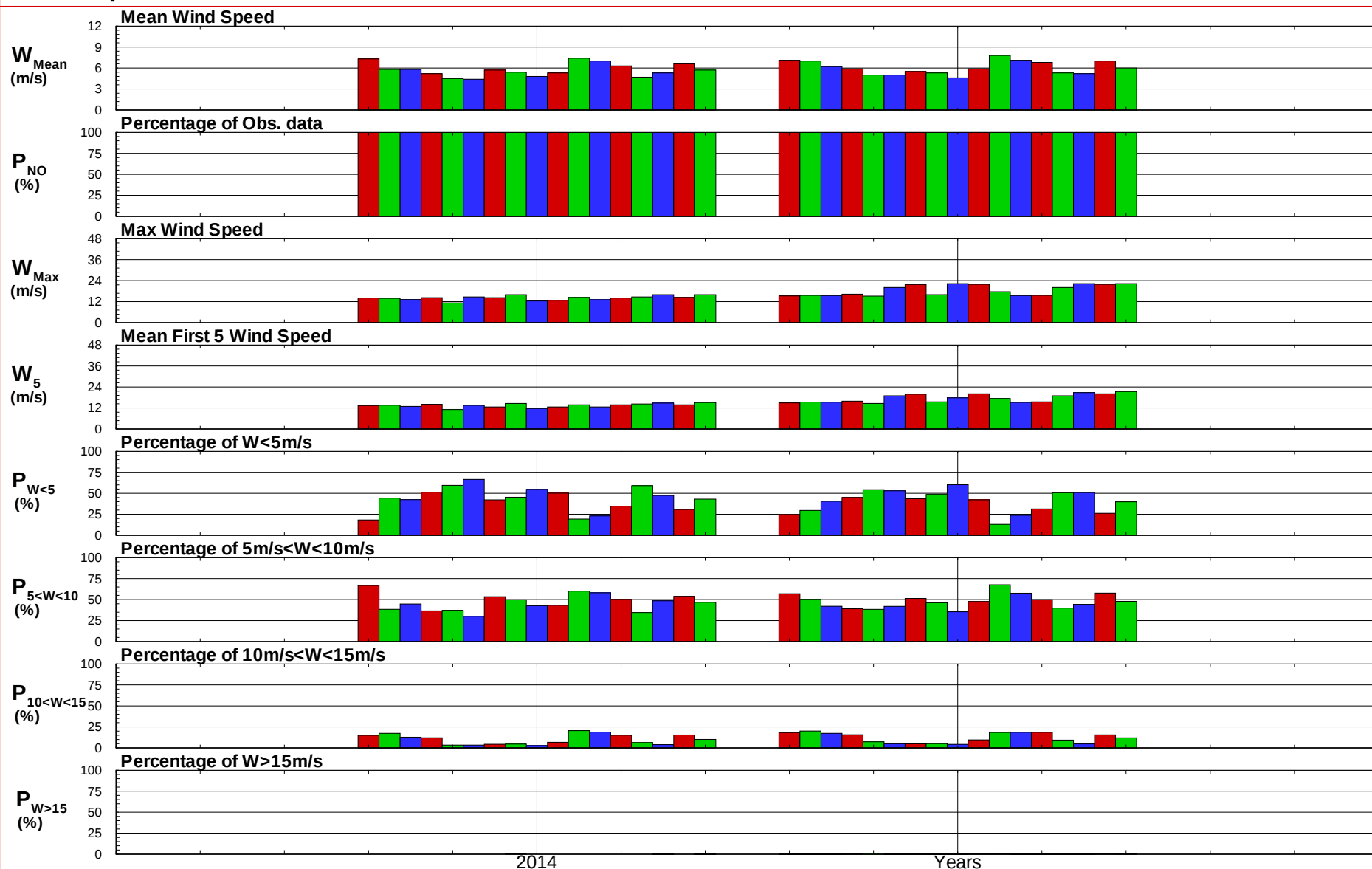


圖 1.3.1c 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W140KMY0.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

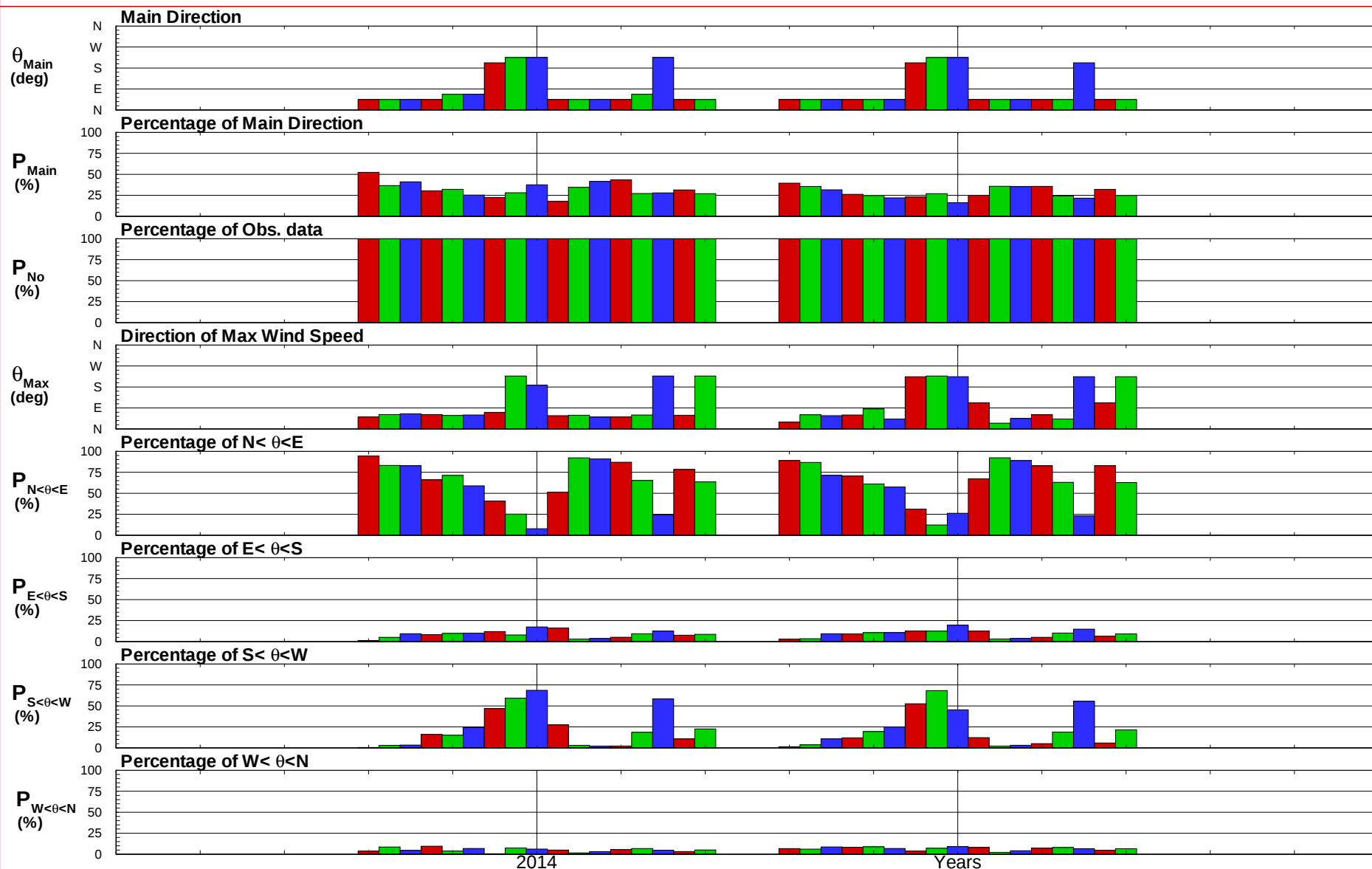


圖 1.3.1d 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W140KMY0.TD1 W440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

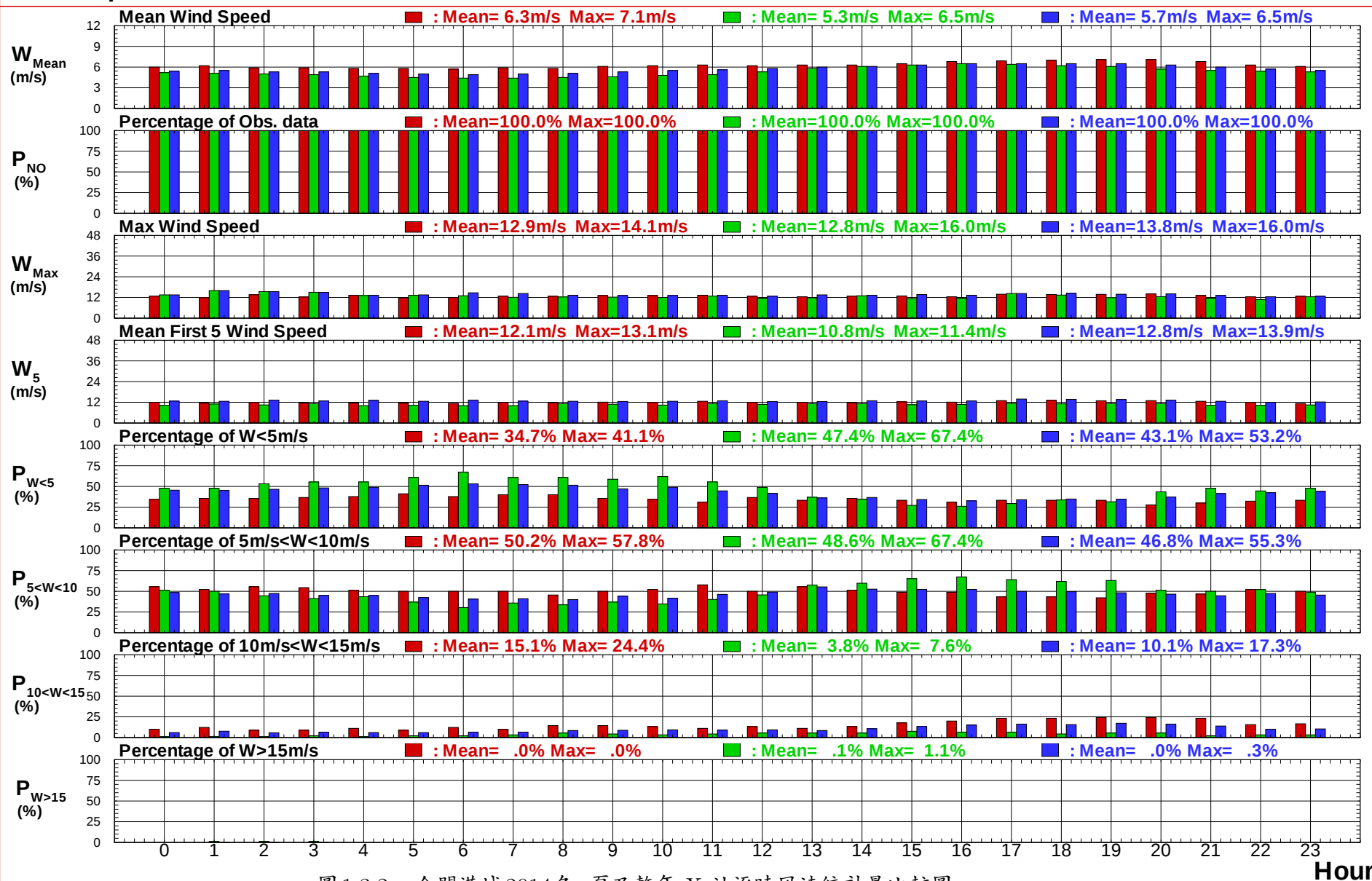


圖 1.3.2a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站逐時風速統計量比較圖

Hour

W140KMY0.TS2 W140KMY0.TS2 W140KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

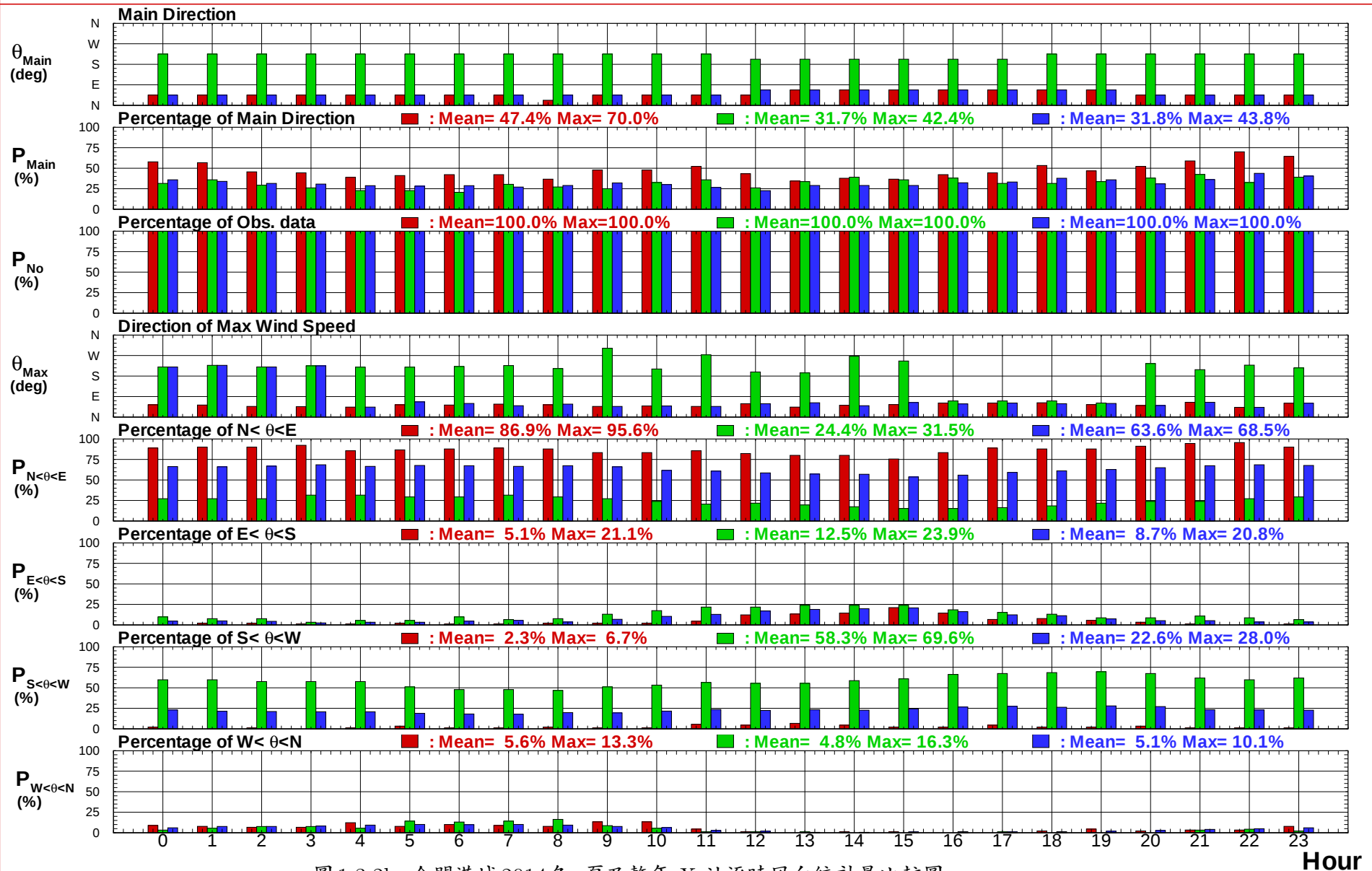


圖 1.3.2b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站逐時風向統計量比較圖

W140KMY0.TD2 W140KMY0.TD2 W140KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

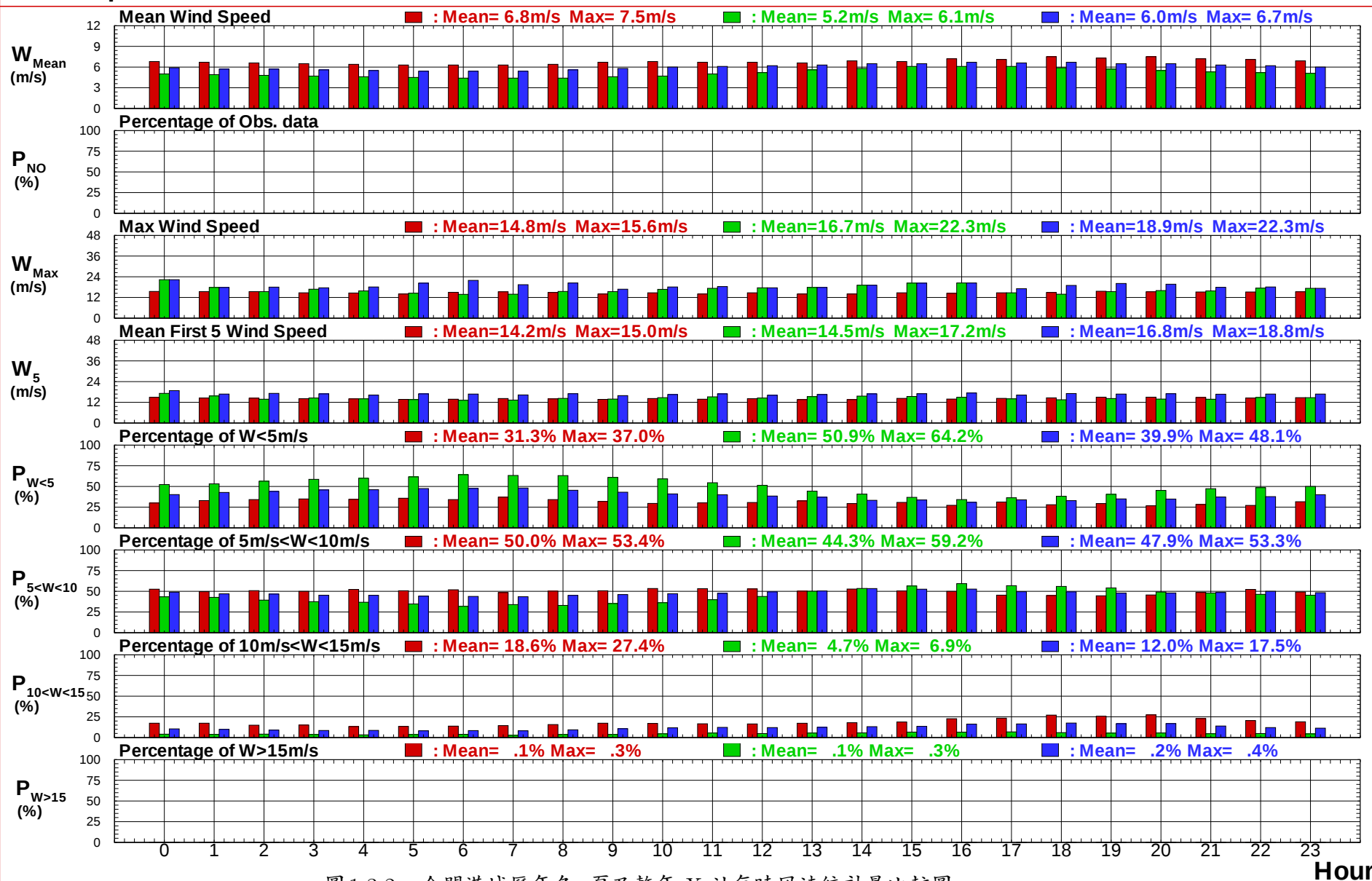


圖 1.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

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

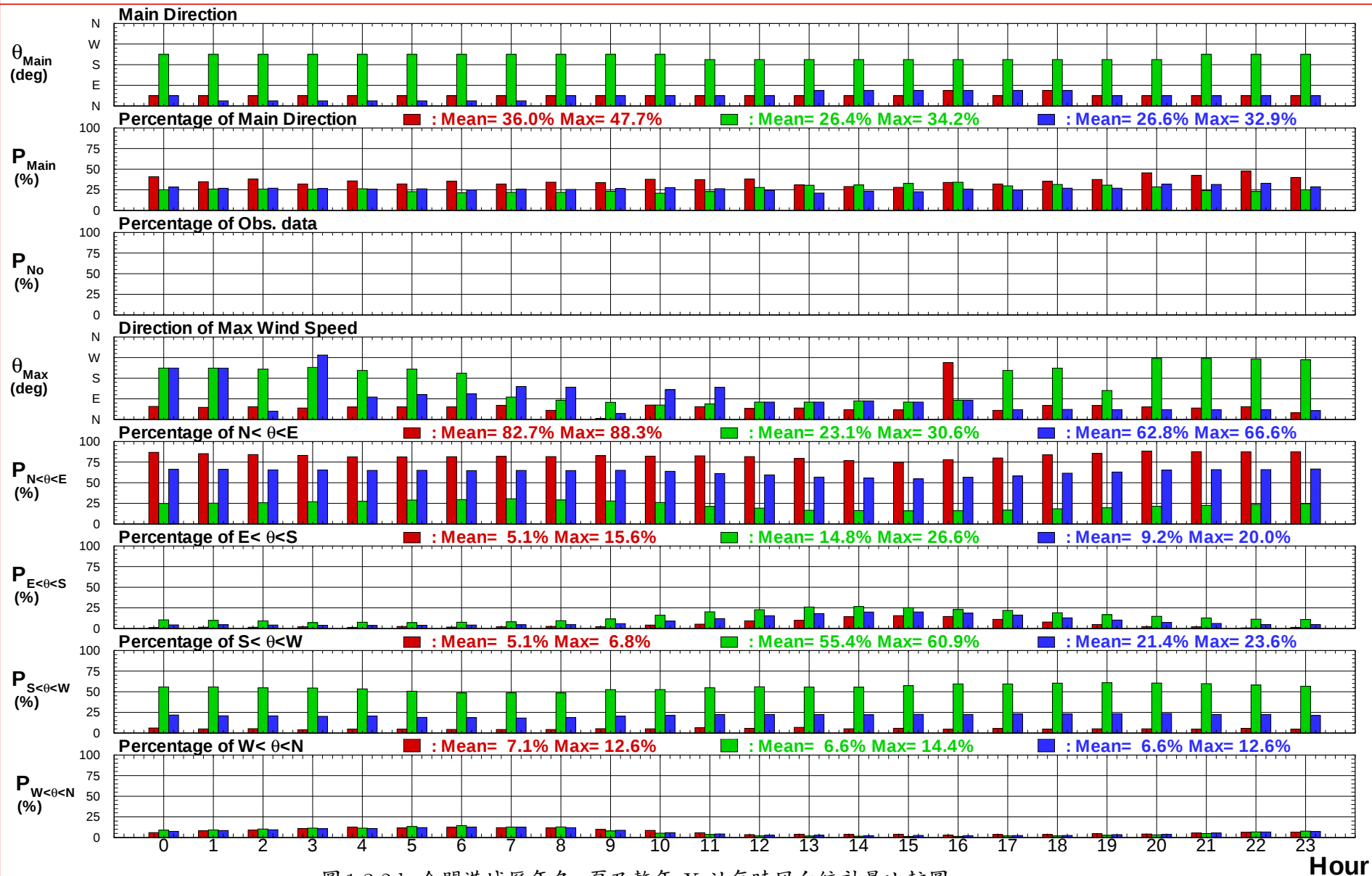


圖 1.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

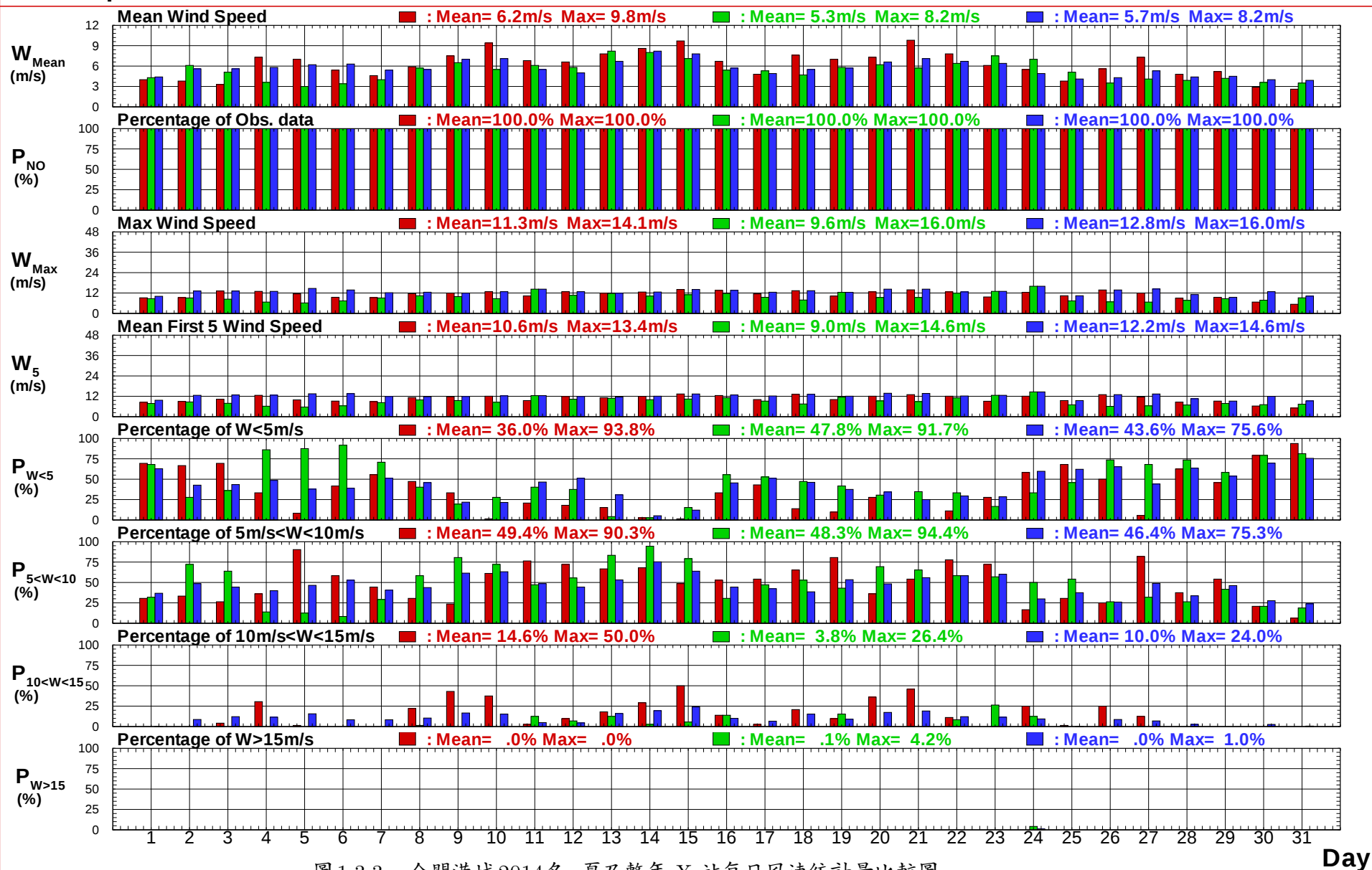


圖 1.3.3a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

Day

W140KMY0.TS3 W140KMY0.TS3 W140KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

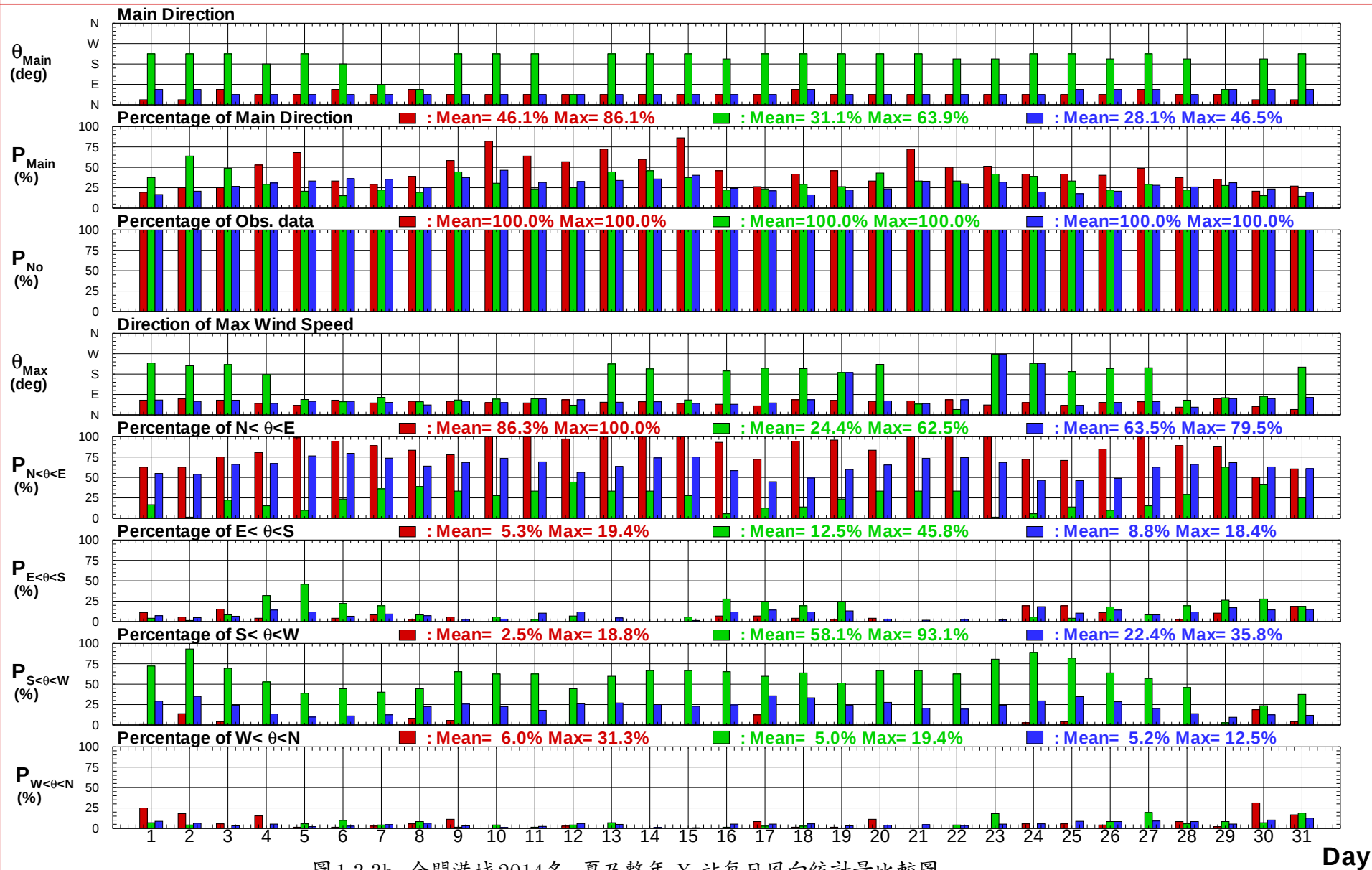


圖 1.3.3b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W140KMY0.TD3 W140KMY0.TD3 W140KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

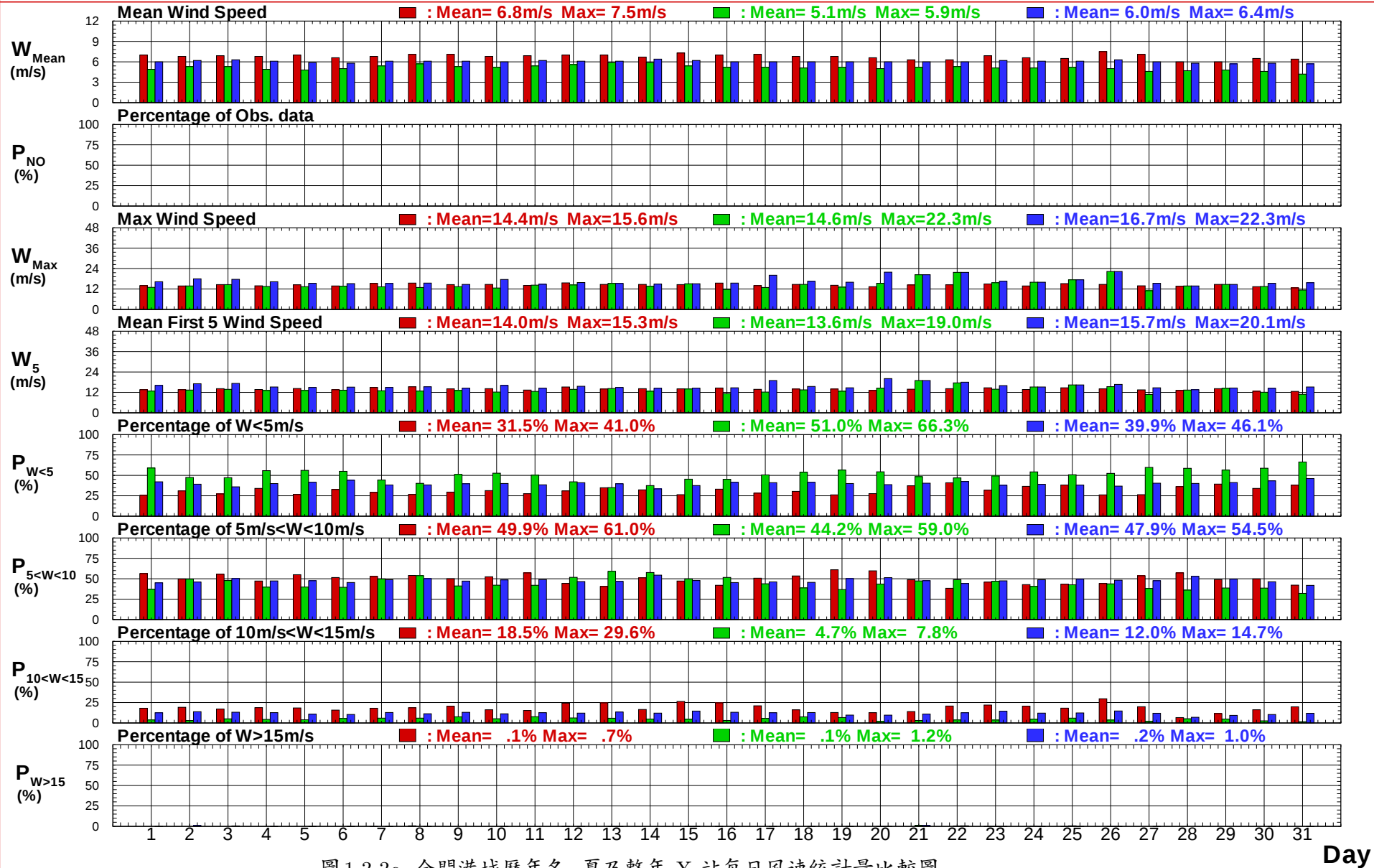


圖 1.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

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

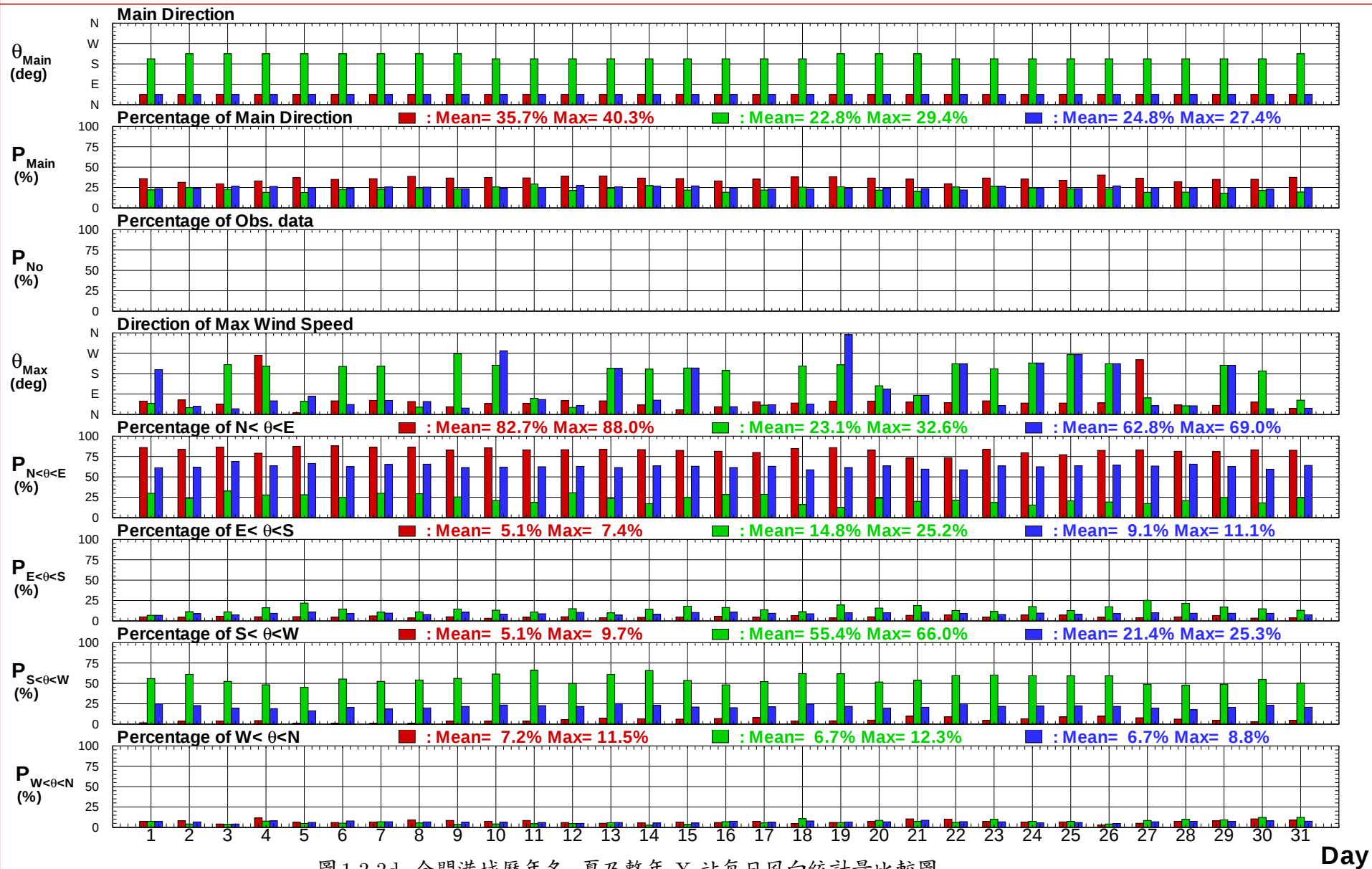


圖 1.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Wind Speed of KMY0

■: 2014

■: Years

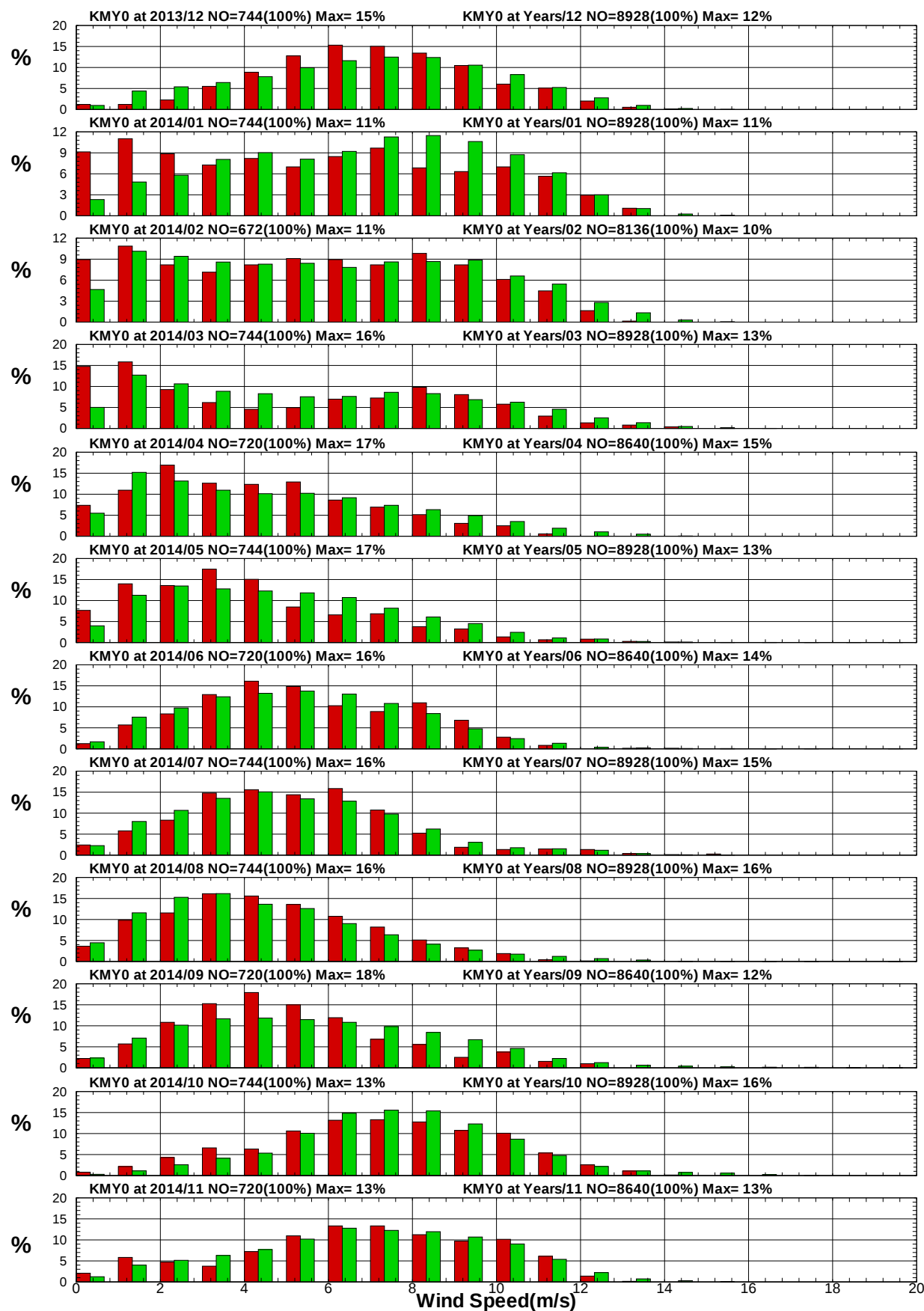


圖 1.3.4a 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 風速統計方塊圖

W13CKMY0.ISQ W141KMY0.ISQ W142KMY0.ISQ W143KMY0.ISQ W144KMY0.ISQ W145KMY0.ISQ
W146KMY0.ISQ W147KMY0.ISQ W148KMY0.ISQ W149KMY0.ISQ W14AKMY0.ISQ W14BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Speed of KMY0

■: 2014

■: Years

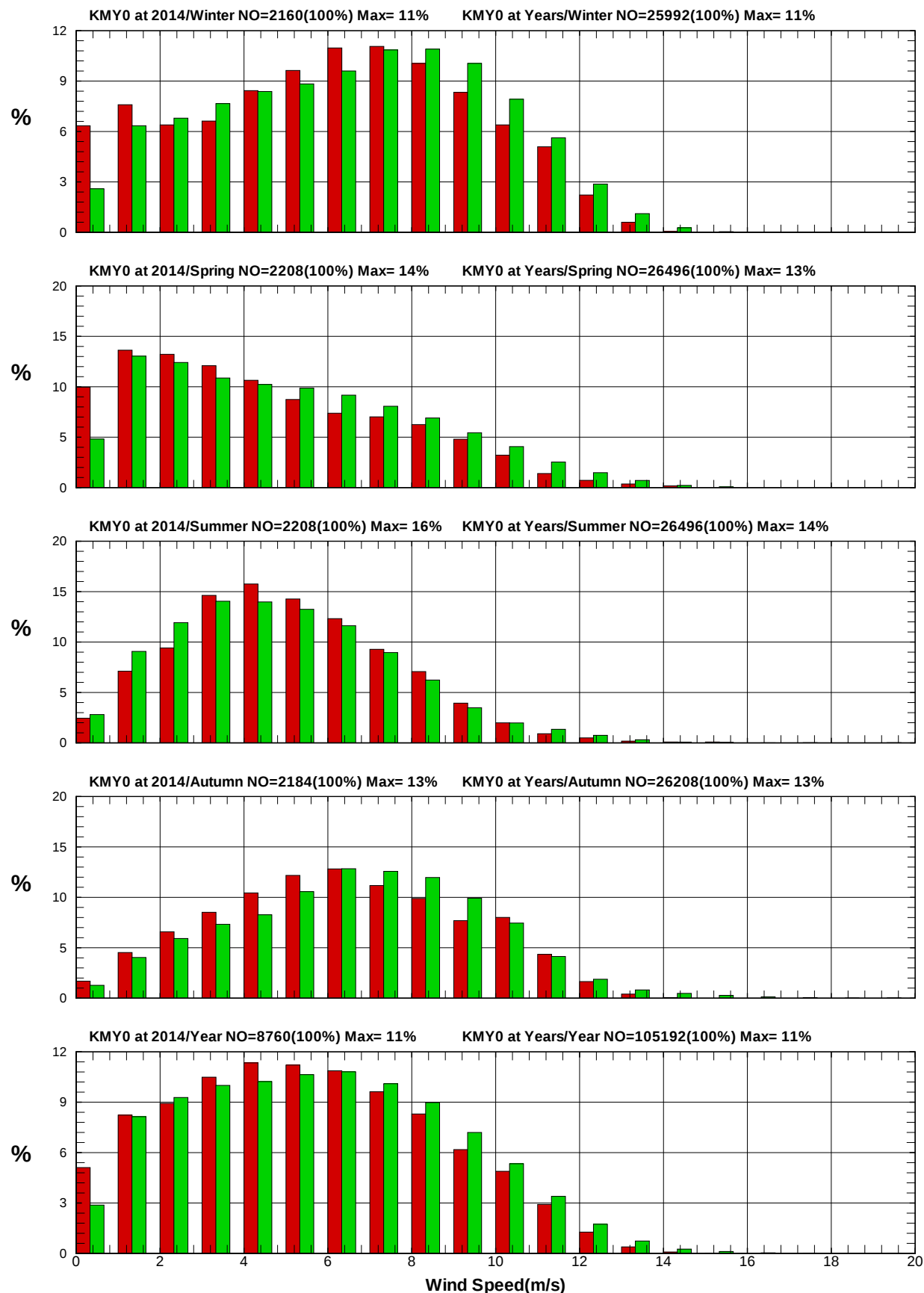


圖 1.3.4b 2014年及歷年金門港域每季測站 Y 風速統計方塊圖

W14WKMY0.ISQ W14NKMY0.ISQ W14SKMY0.ISQ W14FKMY0.ISQ W14OKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of KMY0 2014 : Years

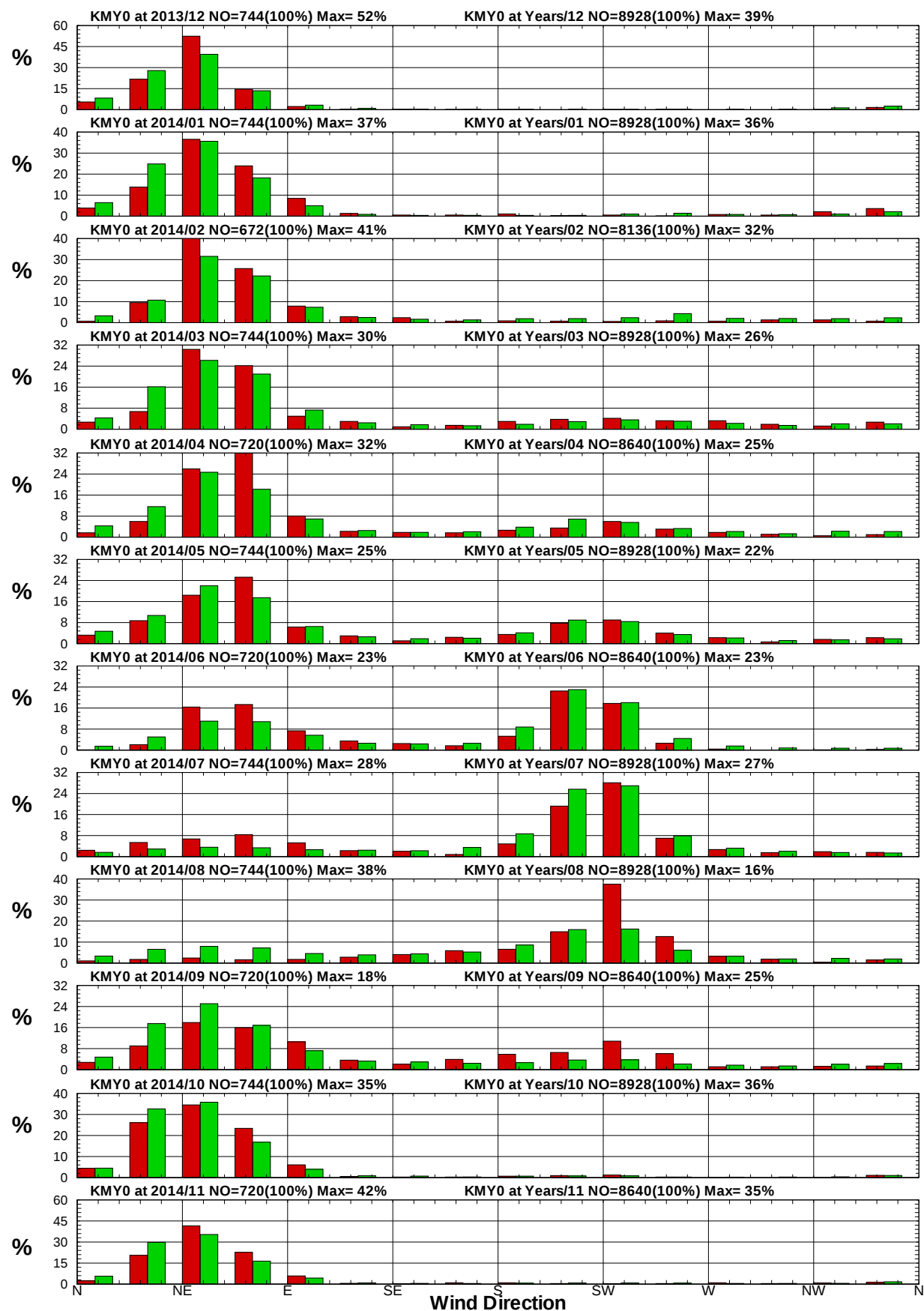


圖 1.3.4c 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 風向統計方塊圖

W13CKMY0.IDQ W141KMY0.IDQ W142KMY0.IDQ W143KMY0.IDQ W144KMY0.IDQ W145KMY0.IDQ
W146KMY0.IDQ W147KMY0.IDQ W148KMY0.IDQ W149KMY0.IDQ W14AKMY0.IDQ W14BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Direction of KMY0 █: 2014 █: Years

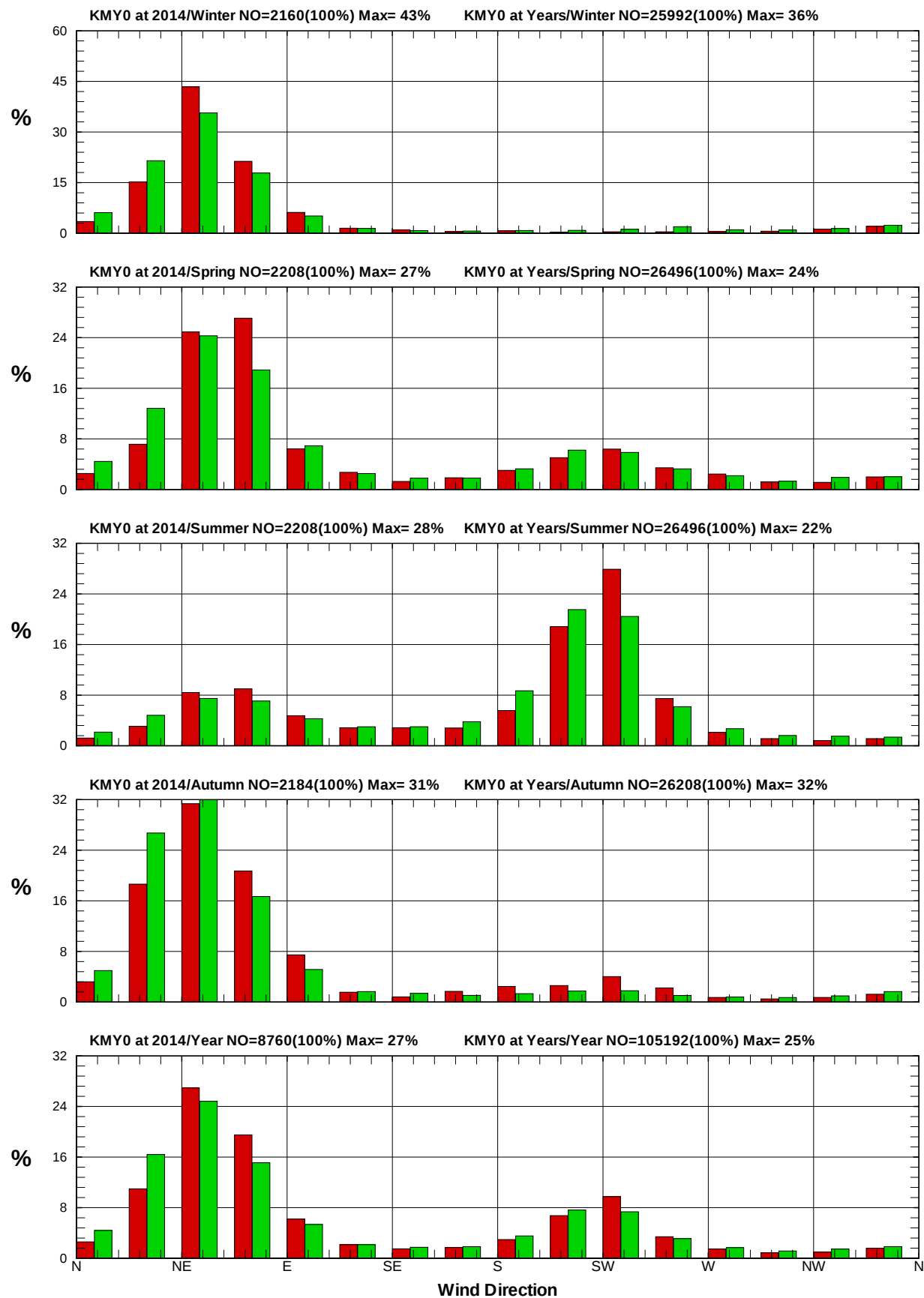


圖 1.3.4d 2014年及歷年金門港域每季測站 Y 風向統計方塊圖

W14WKMY0.IDQ W14NKMY0.IDQ W14SKMY0.IDQ W14FKMY0.IDQ W14OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

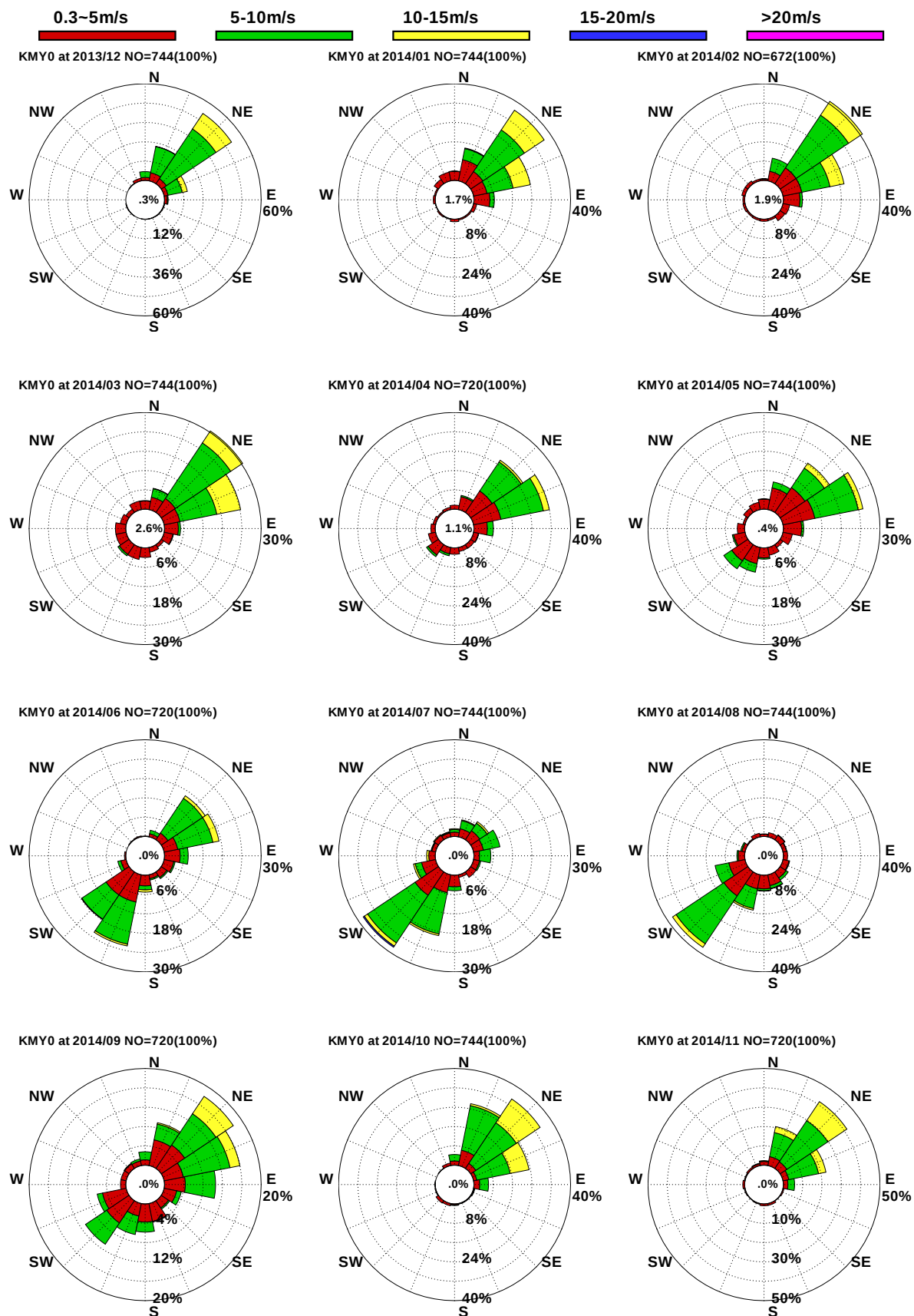


圖 1.3.5a 2014年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W13CKMY0.RDB W141KMY0.RDB W142KMY0.RDB W143KMY0.RDB W144KMY0.RDB W145KMY0.RDB

W146KMY0.RDB W147KMY0.RDB W148KMY0.RDB W149KMY0.RDB W14AKMY0.RDB W14BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

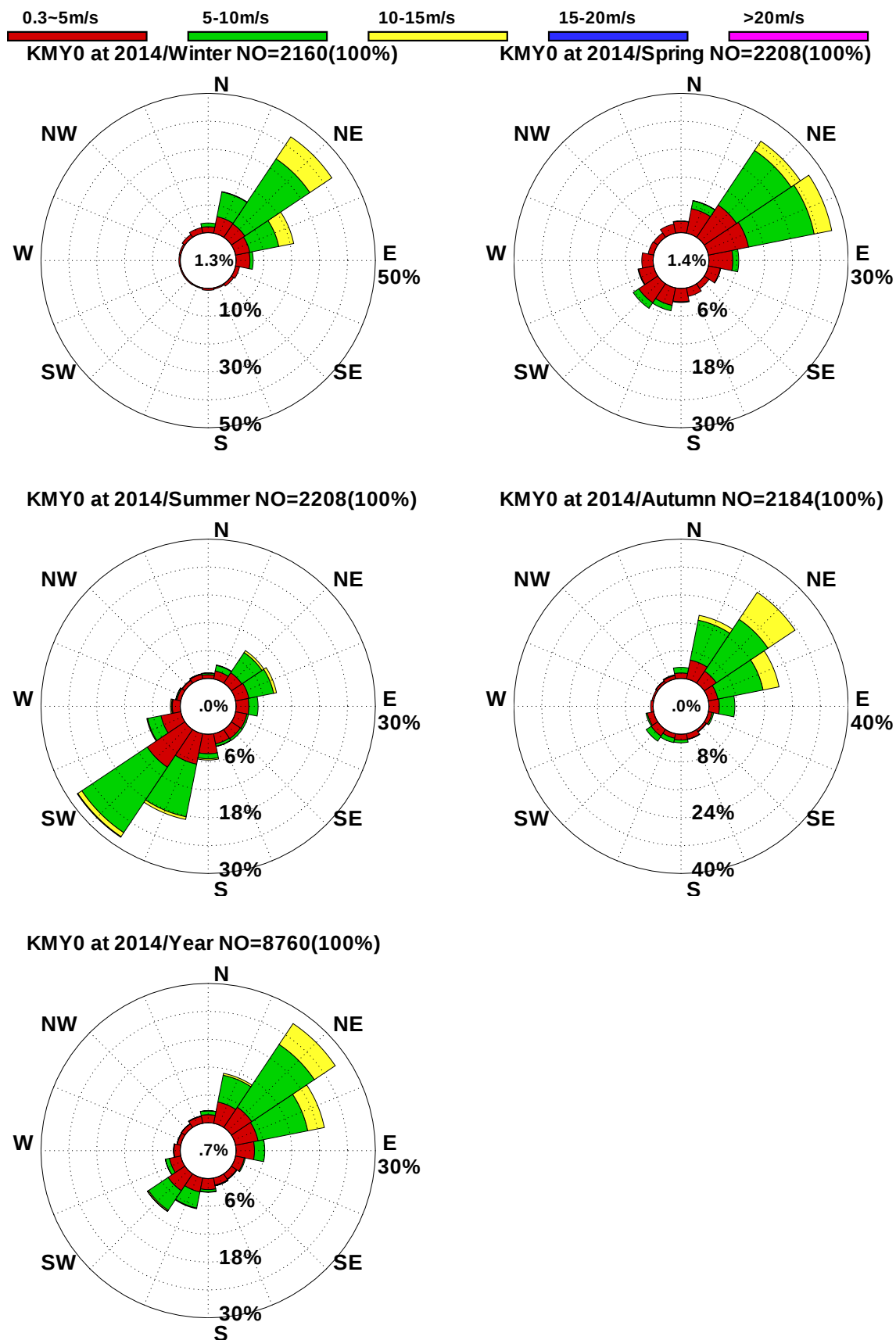


圖 1.3.5b 2014年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

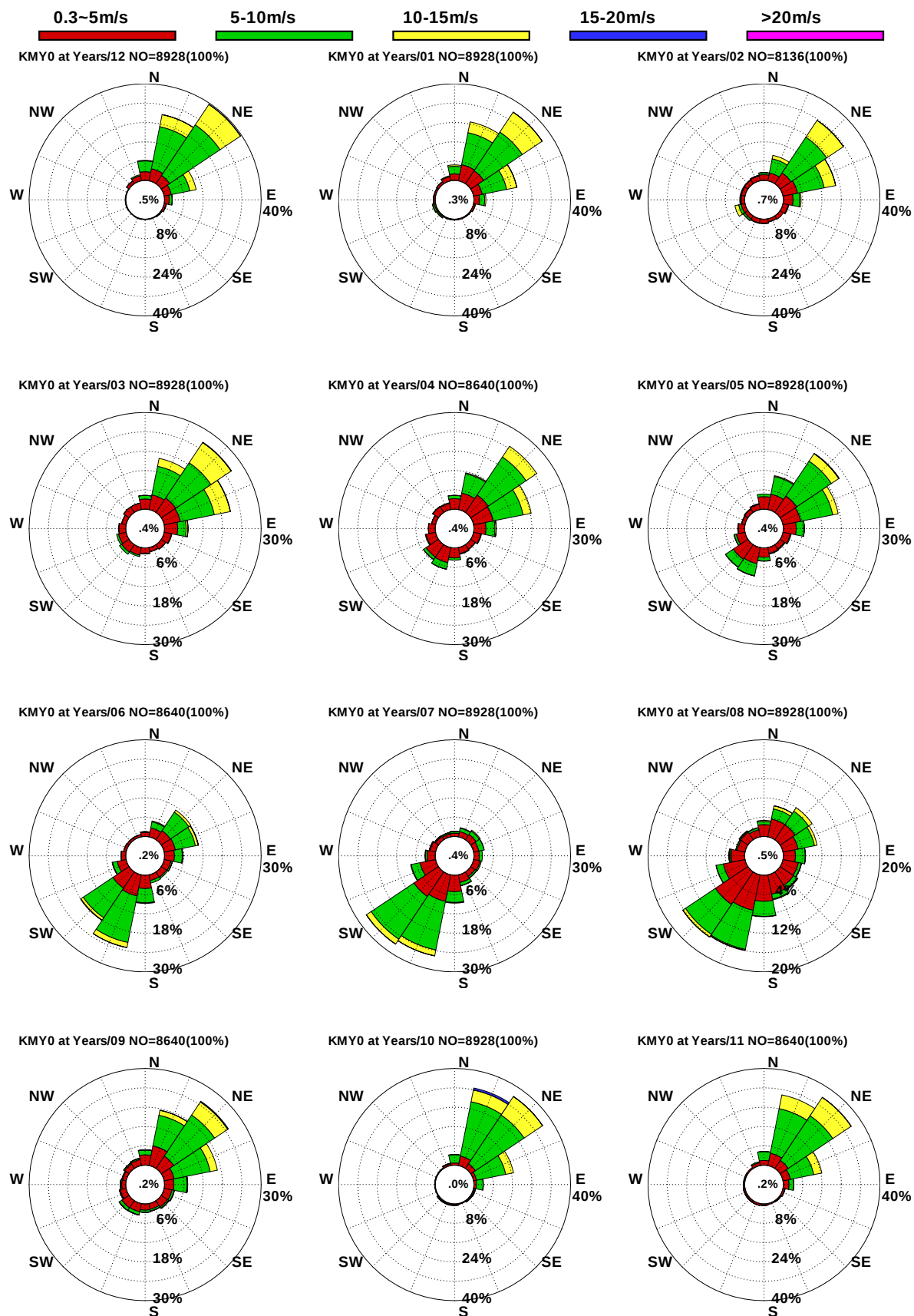


圖 1.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

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

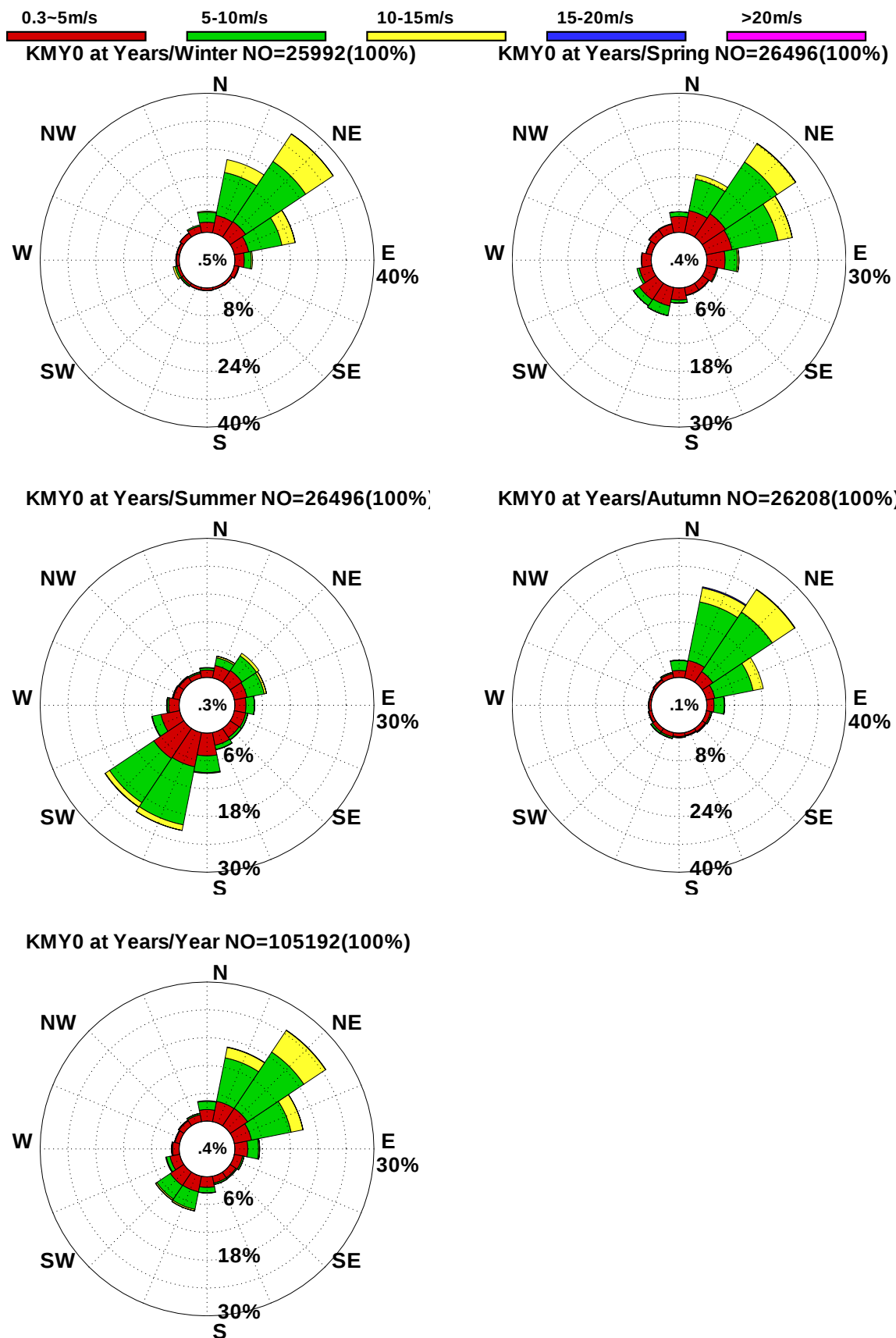


圖 1.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

第二章 2014 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 2014 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	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2014/11(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，2014 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。

2014 年整年期間為 2013/12/01~2014/11/30，2014 年冬季期間為 2013/12/01~2014/02/29，2014 年春季期間為 2014/03/01~2014/05/30，2014 年夏季期間為 2014/06/01~2014/08/31，2014 年秋季定義期間為

2014/09/01~2014/11/30。

歷年定義期間為 2000/07/25~2014/11/30 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 2014 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. 2014 颱風期間波浪資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2014 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. 2014 及歷年分月、分季、分年逐時波高平均值及最大值統計表。
5. 2014 及歷年分月、分季、分年每日波高平均值及最大值統計表。
6. 2014 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 2014 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. 2014 年及歷年分月季年之逐時波高平均值(最大值)統計圖。
3. 2014 年及歷年分月季年之每日波高平均值(最大值)統計圖。
4. 2014 年及歷年分月季年之波高、週期及波向方塊圖。
5. 2014 年及歷年分月季年之波浪玫瑰圖。

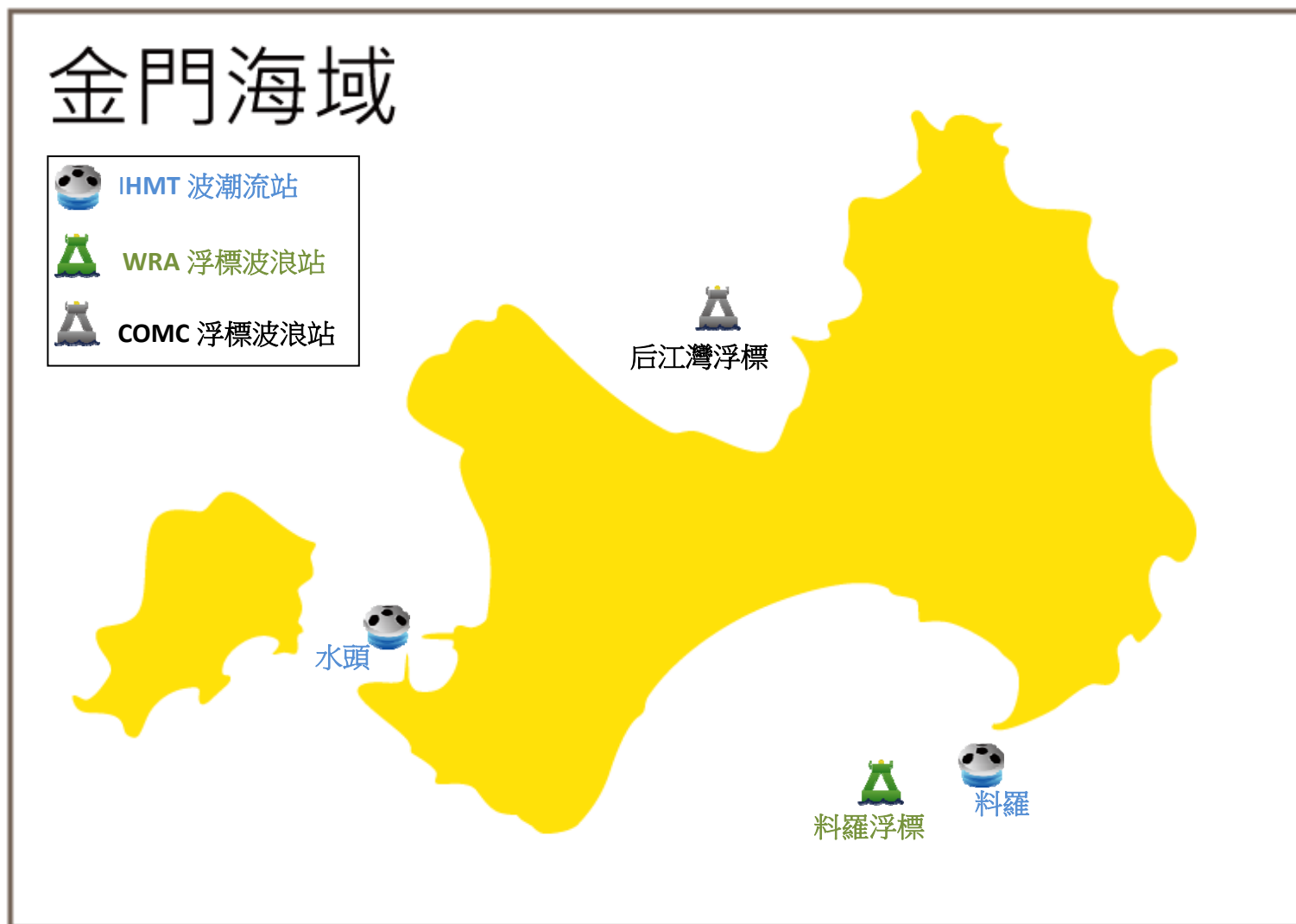


圖 2.1.1 金門海域波浪觀測站位置示意圖

表 2.1.2 金門港域波浪主要測站 2014 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	V13CKMY0.1H0	2013/12.01.00:~2013/12.31.23:	31	744	0	744	28 17 24 -25
2	Y	V141KMY0.1H0	2014/01.01.00:~2014/01.31.23:	31	744	0	744	
3	Y	V142KMY0.1H0	2014/02.01.00:~2014/02.28.23:	28	672	9	663	
4	Y	V143KMY0.1H0	2014/03.01.04:~2014/03.31.23:	31	740	0	740	
5	Y	V144KMY0.1H0	2014/04.01.00:~2014/04.30.23:	30	720	0	720	
6	Y	V145KMY0.1H0	2014/05.01.00:~2014/05.31.23:	31	744	3	741	
7	Y	V146KMY0.1H0	2014/06.01.00:~2014/06.30.23:	30	720	0	720	
8	Y	V147KMY0.1H0	2014/07.01.00:~2014/07.31.23:	31	744	0	744	
9	Y	V148KMY0.1H0	2014/08.01.00:~2014/08.31.22:	31	743	7	736	
10	Y	V149KMY0.1H0	2014/09.01.00:~2014/09.30.23:	30	720	0	720	
11	Y	V14AKMY0.1H0	2014/10.01.00:~2014/10.31.23:	31	744	0	744	
12	Y	V14BKMY0.1H0	2014/11.01.00:~2014/11.30.23:	30	720	0	720	
13	Y	V14WKMY0.1HV	2013/12.01.00:~2014/02.28.23:	90	2160	9	2151	
14	Y	V14NKMY0.1HV	2014/03.01.04:~2014/05.31.23:	92	2204	3	2201	
15	Y	V14SKMY0.1HV	2014/06.01.00:~2014/08.31.22:	92	2207	7	2200	
16	Y	V14FKMY0.1HV	2014/09.01.00:~2014/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	Y	V140KMY0.1HV	2013/12.01.00:~2014/11.30.23:	365	8755	19	8736	
18	Y	V44CKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2013/12.31.23:	401	9598	750	8848	
19	Y	V441KMY0.1HV	2001/01.01.02:~2014/01.31.23:	434	10395	294	10101	
20	Y	V442KMY0.1HV	2001/02.01.02:~2014/02.28.23:	395	9462	472	8990	
21	Y	V443KMY0.1HV	2001/03.01.02:~2014/03.31.23:	434	10395	911	9484	
22	Y	V444KMY0.1HV	2001/04.01.02:~2014/04.30.23:	414	9908	669	9239	
23	Y	V445KMY0.1HV	2001/05.01.04:~2014/05.31.23:	430	10271	790	9481	
24	Y	V446KMY0.1HV	2001/06.01.02:~2014/06.30.23:	390	9333	638	8695	
25	Y	V447KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2014/07.31.23:	435	10393	850	9543	
26	Y	V448KMY0.1HV	2000/08.01.02:~2014/08.31.22:	458	10962	808	10154	
27	Y	V449KMY0.1HV	2000/09.01.02:~2014/09.30.23:	413	9887	366	9521	
28	Y	V44AKMY0.1HV	2000/10.01.04:~2014/10.31.23:	406	9692	975	8717	
29	Y	V44BKMY0.1HV	2000/11.01.02:~2014/11.30.23:	440	10502	1372	9130	
30	Y	V44WKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2014/02.28.23:	1230	29455	1516	27939	
31	Y	V44NKMY0.1HV	2001/03.01.02:~2014/05.31.23:	1278	30574	2370	28204	
32	Y	V44SKMY0.1HV	2000/07.25.16:~2014/08.31.22:	1283	30688	2296	28392	
33	Y	V44FKMY0.1HV	2000/09.01.02:~2014/11.30.23:	1259	30081	2713	27368	
34	Y	V440KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2014/11.30.23:	5050	120798	8895	111903	

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 2014 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 (%)
2013/12	744(100%)	1.32	5.3	3.15/ 6.9/ENE	3.6	21.4	75.0	.0	15.1	84.7	.3	.0	91.4	8.6	.0	.0
2014/01	744(100%)	1.16	5.3	2.93/ 6.8/E	14.0	31.7	54.3	.0	2.7	94.5	2.8	.0	89.0	11.0	.0	.0
2014/02	663(99%)	1.12	5.2	3.48/ 7.2/E	13.4	33.0	53.5	.0	3.5	92.0	4.5	.0	91.4	8.6	.0	.0
2014/03	740(99%)	1.01	5.1	3.42/ 7.2/E	27.8	29.9	42.3	.0	3.9	85.5	10.4	.1	92.8	7.2	.0	.0
2014/04	720(100%)	.76	4.8	2.29/ 6.0/E	29.9	48.3	21.8	.0	5.0	89.2	5.7	.1	97.2	2.8	.0	.0
2014/05	741(100%)	.60	4.4	2.39/ 5.7/E	47.8	41.7	10.5	.0	9.3	57.2	33.5	.0	97.7	2.3	.0	.0
2014/06	720(100%)	.79	4.5	2.46/ 5.7/S	29.9	43.8	26.4	.0	8.6	43.2	48.2	.0	98.8	1.3	.0	.0
2014/07	744(100%)	.78	4.7	3.42/ 6.5/SSW	23.8	54.4	21.8	.0	8.7	40.6	50.7	.0	90.7	9.3	.0	.0
2014/08	736(99%)	.72	4.5	2.68/ 5.9/S	30.7	51.2	18.1	.0	1.8	29.5	68.8	.0	97.4	2.6	.0	.0
2014/09	720(100%)	.72	4.8	2.13/ 5.7/E	35.0	46.1	18.9	.0	16.4	56.1	27.5	.0	89.6	10.4	.0	.0
2014/10	744(100%)	1.22	5.1	2.82/ 6.1/E	8.2	29.2	62.6	.0	31.5	68.1	.1	.3	87.9	11.8	.3	.0
2014/11	720(100%)	1.15	5.1	3.49/ 7.3/E	9.2	34.2	56.7	.0	31.4	67.4	1.3	.0	90.3	9.7	.0	.0
2014/冬	2151(100%)	1.20	5.3	3.48/ 7.2/E	10.2	28.5	61.2	.0	7.2	90.3	2.5	.0	90.6	9.4	.0	.0
2014/春	2201(100%)	.79	4.8	3.42/ 7.2/E	35.2	39.9	24.9	.0	6.1	77.2	16.6	.1	95.9	4.1	.0	.0
2014/夏	2200(100%)	.76	4.6	3.42/ 6.5/SSW	28.1	49.9	22.0	.0	6.4	37.7	55.9	.0	95.6	4.4	.0	.0
2014/秋	2184(100%)	1.03	5.0	3.49/ 7.3/E	17.4	36.4	46.2	.0	26.5	63.9	9.5	.1	89.2	10.7	.1	.0
2014/年	8736(100%)	.95	4.9	3.49/ 7.3/E	22.8	38.7	38.5	.0	11.5	67.2	21.3	.0	92.8	7.1	.0	.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	10101(97%)	1.25	5.2	3.48/ 6.7/ENE	6.2	27.4	66.4	.0	31.5	67.0	1.3	.2	93.1	6.9	.0	.0
歷年/02	8990(95%)	1.14	5.2	3.73/ 6.9/	13.5	32.6	53.8	.0	22.2	73.4	4.1	.3	91.4	8.6	.0	.0
歷年/03	9484(91%)	1.06	5.1	3.73/ 7.2/ENE	18.2	34.3	47.6	.0	20.9	72.8	6.2	.2	91.2	8.8	.0	.0
歷年/04	9239(92%)	.86	4.9	3.18/ 6.8/ESE	26.2	40.8	33.0	.0	18.6	72.2	9.0	.2	95.4	4.6	.0	.0
歷年/05	9481(91%)	.75	4.6	6.34/ 9.9/E	30.3	48.2	21.5	.0	16.7	59.7	23.3	.3	96.5	3.4	.0	.0
歷年/06	8695(93%)	.84	4.7	5.33/ 7.6/ESE	17.3	53.6	29.0	.0	6.2	44.9	48.6	.2	94.2	5.7	.0	.0
歷年/07	9543(86%)	.88	4.8	3.82/ 6.9/	15.5	54.4	30.1	.0	4.3	39.4	56.0	.3	88.3	11.5	.1	.0
歷年/08	10154(91%)	.89	5.0	4.84/ 7.6/	19.5	49.6	30.9	.0	8.1	48.4	43.1	.4	84.7	15.0	.3	.0
歷年/09	9521(94%)	1.00	5.1	9.12/ 9.8/ESE	15.1	43.4	41.4	.1	21.9	62.5	15.2	.4	87.6	11.7	.6	.0
歷年/10	8717(84%)	1.28	5.1	6.12/ 8.2/SSE	5.5	24.2	70.3	.0	41.8	55.7	2.1	.4	91.0	8.8	.1	.0
歷年/11	9130(85%)	1.29	5.3	4.36/ 7.2/E	5.8	25.8	68.4	.0	34.8	62.0	2.4	.8	88.4	11.5	.1	.0
歷年/12	8848(85%)	1.30	5.3	3.40/ 6.7/E	4.2	25.1	70.7	.0	36.4	62.1	1.2	.2	90.9	9.1	.0	.0
歷年/冬	27939(92%)	1.23	5.2	3.73/ 6.9/	7.9	28.4	63.7	.0	29.9	67.7	2.2	.2	91.9	8.1	.0	.0
歷年/春	28204(91%)	.89	4.9	6.34/ 9.9/E	24.9	41.1	34.0	.0	18.7	68.1	13.0	.2	94.4	5.6	.0	.0
歷年/夏	28392(90%)	.87	4.9	5.33/ 7.6/ESE	17.5	52.4	30.1	.0	6.2	44.3	49.1	.3	88.8	11.0	.1	.0
歷年/秋	27368(87%)	1.18	5.2	9.12/ 9.8/ESE	8.9	31.4	59.6	.1	32.7	60.2	6.6	.6	89.0	10.7	.3	.0
歷年/年	111903(90%)	1.04	5.0	9.12/ 9.8/ESE	14.9	38.4	46.7	.0	21.7	59.7	18.2	.4	91.0	8.9	.1	.0

DISV3Z.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.2a 金門港域 2014 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	哈吉貝	金門港域	2014/06	13.00:00~15.23:00	3	72	72
2	麥德姆	金門港域	2014/07	21.00:00~23.23:00	3	72	72
3	鳳凰	金門港域	2014/09	19.00:00~22.23:00	4	96	96

XTY1ZV.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.2b 2014 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 (%)
哈吉貝	06/13-06/15 72(100%)	5.43	5.4	6.70/ 6.7/SE	.0	.0	5.6	94.4	6.9	84.7	8.3	.0	88.9	11.1	.0	.0
麥德姆	07/21-07/23 72(100%)	5.51	5.5	7.90/ 7.9/E	.0	.0	26.4	73.6	41.7	44.4	13.9	.0	79.2	20.8	.0	.0
鳳凰	09/19-09/22 96(100%)	5.30	5.3	6.70/ 6.7/SE	.0	.0	25.0	75.0	22.9	70.8	6.3	.0	89.6	10.4	.0	.0

DISYV3Z.BAT

港灣技術研究中心

表2.2.3a 2014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 (%)
2013/12	3.6	21.4	41.8	24.5	8.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	14.0	31.7	23.7	19.2	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	13.4	33.0	30.2	14.6	8.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	27.8	29.9	20.5	15.4	5.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	29.9	48.3	15.6	5.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/05	47.8	41.7	6.5	1.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	29.9	43.8	18.9	6.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	23.8	54.4	14.7	4.7	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/08	30.7	51.2	15.1	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/09	35.0	46.1	10.8	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	8.2	29.2	32.1	22.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/11	9.2	34.2	32.5	17.6	6.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	10.2	28.5	31.9	19.6	9.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	35.2	39.9	14.2	7.6	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/夏	28.1	49.9	16.2	4.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/秋	17.4	36.4	25.2	16.0	4.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/年	22.8	38.7	21.8	11.9	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	4.2	25.1	37.6	23.8	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	6.2	27.4	34.9	24.0	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.5	32.6	27.6	17.7	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	18.2	34.3	24.8	15.4	6.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	26.2	40.8	22.5	8.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	30.3	48.2	16.0	3.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.3	53.6	23.7	4.3	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	15.5	54.4	21.1	5.8	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	19.5	49.6	20.3	6.4	3.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	15.1	43.4	26.8	10.4	3.4	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	5.5	24.2	40.6	21.6	7.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	5.8	25.8	34.4	24.7	8.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	7.9	28.4	33.4	21.9	8.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	24.9	41.1	21.1	9.2	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	17.5	52.4	21.6	5.5	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	8.9	31.4	33.7	18.8	6.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.9	38.4	27.4	13.8	5.1	.4	.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 2014 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 (%)
2013/12	.0	.0	.0	14.8	70.6	12.6	.9	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	.0	.0	.0	2.7	63.4	18.8	6.6	5.6	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	.0	.0	.0	3.5	60.8	15.2	7.1	8.9	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	.0	.0	.0	3.8	50.4	14.2	6.2	14.9	8.5	1.5	.4	.0	.1	.0	.0	.0	100.
2014/04	.0	.0	.0	5.0	57.1	21.1	4.3	6.7	4.9	.6	.0	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2014/05	.0	.0	.0	9.3	35.4	12.1	3.4	6.3	13.1	16.6	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	.0	.0	.0	8.6	19.3	6.7	6.0	11.1	29.7	16.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	.0	.0	.5	8.2	14.0	3.9	6.7	16.0	29.8	17.7	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2014/08	.0	.0	.0	1.8	2.9	2.7	4.9	19.0	39.9	24.5	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2014/09	.0	.0	.1	16.3	22.4	5.4	8.2	20.1	15.3	10.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	.0	.0	.0	31.2	55.9	10.5	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
2014/11	.0	.0	.0	31.3	51.3	11.5	2.1	2.6	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	.0	.0	.0	7.1	65.1	15.6	4.8	5.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	.0	.0	.0	6.0	47.5	15.8	4.6	9.3	8.9	6.3	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	100.
2014/夏	.0	.0	.2	6.2	12.0	4.4	5.9	15.4	33.2	19.5	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2014/秋	.0	.0	.0	26.3	43.3	9.2	3.9	7.6	5.4	3.5	.6	.0	.1	.0	.0	.0	100.
2014/年	.0	.0	.1	11.4	41.8	11.2	4.8	9.4	12.5	7.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.1	.1	1.2	34.9	49.0	8.2	3.0	2.2	.6	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.1	.1	1.8	29.0	49.9	12.4	3.2	2.0	.9	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/02	.1	.2	1.1	20.6	46.8	14.9	6.6	5.5	2.8	.8	.4	.2	.2	.1	.0	.1	100.
歷年/03	.0	.1	1.6	18.8	44.7	14.6	6.9	6.9	3.8	1.5	.7	.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.1	1.0	17.3	42.0	15.4	7.5	7.5	4.8	2.8	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.1	.2	.9	15.3	32.3	10.7	7.1	9.7	11.6	8.7	2.6	.4	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/06	.1	.2	.4	5.5	11.9	5.0	8.3	19.7	28.9	15.6	3.8	.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.3	.4	.8	2.8	5.6	2.8	7.8	22.9	34.6	17.6	3.7	.4	.1	.1	.0	.1	100.
歷年/08	.3	.5	.8	6.4	10.1	4.9	8.5	23.9	28.5	12.8	2.4	.5	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/09	.1	.2	1.0	19.9	34.6	10.8	6.8	10.7	9.7	4.4	1.0	.4	.2	.1	.1	.1	100.
歷年/10	.1	.1	1.5	39.9	44.3	8.4	1.9	1.2	.8	.5	.3	.4	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/11	.1	.1	1.2	32.7	47.3	9.2	3.4	2.8	1.3	.6	.2	.3	.3	.2	.1	.2	100.
歷年/冬	.1	.1	1.4	28.0	48.6	11.9	4.3	3.2	1.4	.4	.3	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.1	1.1	17.1	39.5	13.5	7.1	8.1	6.8	4.4	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.2	.3	.7	4.9	9.2	4.2	8.2	22.3	30.6	15.3	3.3	.4	.1	.1	.0	.1	100.
歷年/秋	.1	.2	1.3	30.7	42.1	9.5	4.1	4.9	4.0	1.8	.5	.3	.3	.1	.1	.1	100.
歷年/年	.1	.2	1.1	20.0	34.4	9.7	5.9	9.8	11.0	5.6	1.4	.3	.2	.1	.0	.1	100.

DISV5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.3c 2014 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 (%)
2013/12	.0	.1	24.9	66.4	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	.0	1.2	25.9	61.8	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	.0	.9	30.5	60.0	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	.0	4.5	31.1	57.3	6.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	.0	7.4	59.9	30.0	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/05	.0	25.0	59.9	12.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	.0	18.3	52.2	28.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	.0	23.1	40.6	27.0	7.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/08	.0	22.6	46.9	28.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/09	.0	15.3	45.3	29.0	9.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	.0	2.7	37.6	47.6	11.2	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/11	.0	4.3	42.4	43.6	8.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	.0	.7	27.0	62.9	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	.0	12.3	50.2	33.4	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/夏	.0	21.4	46.5	27.7	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/秋	.0	7.4	41.7	40.2	9.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/年	.0	10.5	41.4	40.9	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.7	27.4	62.8	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	1.0	29.4	62.7	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.8	34.2	55.4	8.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	4.0	33.0	54.2	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	8.0	44.2	43.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	15.2	55.5	25.8	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	17.2	49.7	27.4	5.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	19.5	35.4	33.5	10.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	10.8	36.5	37.5	13.3	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	5.5	42.7	39.4	9.5	2.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	2.0	38.4	50.6	8.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	1.1	29.1	58.2	10.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	1.2	30.3	60.4	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	9.1	44.3	41.0	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	15.7	40.1	33.0	9.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	2.9	36.8	49.3	9.5	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	7.3	37.9	45.8	8.2	.7	.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 2014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
2013/12	1.35	1.29	1.32	1.33	1.32	1.25	1.28	1.32	1.31	1.32	1.32	1.31	1.32	1.28	1.26	1.30	1.29	1.28	1.32	1.36	1.40	1.41	1.38	1.33
2014/01	1.22	1.21	1.13	1.06	1.05	1.07	1.09	1.13	1.13	1.14	1.18	1.21	1.17	1.15	1.12	1.11	1.10	1.10	1.18	1.25	1.28	1.24	1.24	1.23
2014/02	1.20	1.16	1.11	1.13	1.06	1.08	1.08	1.10	1.13	1.12	1.13	1.07	1.10	1.08	1.06	1.04	1.05	1.08	1.11	1.14	1.19	1.26	1.24	1.21
2014/03	1.06	1.03	1.00	1.02	.97	.96	.95	.97	.99	.98	.98	.98	.99	.98	.97	.99	.99	1.03	1.05	1.08	1.08	1.09	1.08	1.08
2014/04	.76	.72	.71	.70	.72	.71	.74	.74	.76	.79	.82	.79	.82	.79	.79	.77	.77	.77	.77	.81	.80	.79	.75	.76
2014/05	.64	.63	.60	.58	.57	.61	.60	.58	.59	.59	.60	.60	.59	.62	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.60	.59	.60	.62
2014/06	.74	.74	.73	.74	.74	.75	.74	.77	.79	.76	.77	.81	.80	.81	.80	.80	.82	.84	.84	.84	.84	.81	.81	.78
2014/07	.79	.80	.84	.82	.81	.80	.79	.79	.77	.74	.77	.73	.74	.71	.73	.76	.79	.82	.80	.81	.79	.78	.80	.78
2014/08	.71	.70	.71	.72	.71	.68	.67	.67	.68	.68	.70	.72	.69	.72	.72	.75	.77	.78	.77	.77	.77	.76	.73	.73
2014/09	.67	.69	.67	.64	.67	.67	.68	.68	.68	.69	.69	.70	.72	.71	.73	.73	.79	.80	.79	.81	.80	.80	.78	.76
2014/10	1.30	1.23	1.17	1.09	1.10	1.12	1.10	1.08	1.10	1.13	1.20	1.23	1.23	1.22	1.22	1.19	1.22	1.29	1.31	1.32	1.38	1.36	1.33	1.31
2014/11	1.18	1.19	1.17	1.14	1.12	1.14	1.13	1.11	1.09	1.13	1.10	1.12	1.13	1.11	1.11	1.09	1.11	1.14	1.18	1.21	1.22	1.23	1.19	1.20
2014/冬	1.26	1.22	1.19	1.18	1.15	1.14	1.15	1.19	1.19	1.20	1.21	1.20	1.20	1.17	1.15	1.15	1.15	1.16	1.21	1.25	1.29	1.30	1.29	1.26
2014/春	.82	.79	.77	.76	.75	.76	.76	.76	.78	.79	.80	.79	.80	.80	.79	.79	.79	.80	.81	.83	.83	.82	.81	.82
2014/夏	.75	.75	.76	.76	.75	.75	.73	.74	.74	.73	.75	.75	.74	.74	.75	.77	.79	.81	.80	.81	.80	.78	.78	.76
2014/秋	1.05	1.04	1.00	.96	.97	.98	.97	.96	.96	.99	1.00	1.02	1.03	1.01	1.02	1.00	1.04	1.08	1.10	1.12	1.13	1.13	1.11	1.09
2014/年	.97	.95	.93	.91	.90	.90	.90	.91	.92	.92	.94	.94	.94	.93	.93	.93	.94	.96	.98	1.00	1.01	1.01	.99	.98

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	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.28	1.26	1.24	1.25	1.26	1.29	1.31	1.34	1.36	1.37	1.36	1.35
歷年/01	1.31	1.29	1.25	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	1.25	1.29	1.32	1.33	1.33	1.33
歷年/02	1.20	1.18	1.14	1.10	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.12	1.11	1.10	1.08	1.08	1.08	1.11	1.13	1.17	1.19	1.22	1.23	1.22
歷年/03	1.12	1.09	1.03	1.03	1.02	1.02	1.03	1.06	1.06	1.06	1.07	1.06	1.04	1.02	1.00	1.01	1.02	1.05	1.07	1.10	1.11	1.14	1.14	1.14
歷年/04	.89	.86	.82	.81	.80	.82	.82	.84	.85	.88	.87	.88	.85	.85	.82	.84	.84	.87	.87	.91	.91	.92	.90	.89
歷年/05	.76	.75	.73	.72	.71	.72	.71	.72	.73	.74	.74	.75	.73	.74	.74	.75	.75	.77	.77	.79	.80	.80	.79	.78
歷年/06	.83	.83	.83	.83	.82	.82	.82	.82	.82	.82	.82	.83	.83	.84	.85	.87	.88	.89	.89	.88	.87	.86	.85	.84
歷年/07	.88	.89	.88	.88	.87	.86	.84	.85	.84	.84	.83	.85	.83	.85	.86	.90	.91	.94	.93	.95	.94	.93	.90	.91
歷年/08	.89	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.86	.85	.87	.87	.89	.88	.91	.91	.92	.92	.93	.92	.93	.92	.92	.91	.92
歷年/09	.99	.99	.97	.96	.95	.96	.96	.98	.98	.98	.98	1.01	1.02	1.00	.97	.98	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.05	1.05	1.04
歷年/10	1.29	1.26	1.22	1.20	1.18	1.19	1.19	1.20	1.21	1.27	1.30	1.32	1.30	1.28	1.26	1.27	1.28	1.33	1.34	1.39	1.40	1.39	1.34	1.32
歷年/11	1.32	1.30	1.26	1.24	1.24	1.23	1.24	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.27	1.26	1.25	1.28	1.31	1.33	1.34	1.37	1.37	1.35	1.34
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	1.27	1.29	1.31	1.31	1.30
歷年/春	.92	.90	.86	.86	.84	.85	.85	.87	.88	.89	.89	.90	.88	.87	.85	.87	.87	.90	.90	.93	.94	.96	.94	.94
歷年/夏	.87	.87	.87	.86	.85	.85	.84	.84	.84	.84	.84	.86	.85	.87	.88	.90	.90	.92	.91	.92	.91	.90	.89	.89
歷年/秋	1.20	1.18	1.14	1.13	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.19	1.18	1.16	1.16	1.18	1.21	1.22	1.25	1.26	1.26	1.24	1.23
歷年/年	1.06	1.05	1.02	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04	1.03	1.03	1.01	1.02	1.03	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.09	1.09

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2014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
2013/12	2.44	2.04	1.98	2.94	2.79	2.56	2.35	2.42	2.35	2.59	2.43	2.47	2.99	2.22	2.08	2.46	2.10	2.63	2.39	3.15	2.81	2.47	2.90	2.11
2014/01	2.42	2.26	2.16	2.16	2.33	2.68	2.52	2.49	2.44	2.37	2.39	2.68	2.36	2.20	2.37	2.12	2.34	2.31	2.38	2.43	2.81	2.93	2.84	2.42
2014/02	2.58	2.30	2.37	2.39	2.34	2.43	2.72	2.93	2.99	3.00	2.91	2.90	2.56	2.90	2.68	2.36	2.51	2.25	2.33	2.37	2.71	3.48	2.89	2.82
2014/03	3.12	2.97	2.87	2.79	2.47	3.06	3.00	3.42	2.91	2.97	2.99	3.12	3.37	2.63	2.14	2.44	2.04	2.30	2.54	3.16	3.12	2.89	2.99	2.77
2014/04	1.78	1.72	1.85	1.61	1.54	1.32	1.51	1.83	1.68	1.91	1.76	1.75	1.85	1.78	1.74	1.84	1.67	1.71	2.04	2.27	2.29	1.83	1.68	1.79
2014/05	2.17	2.29	2.18	1.99	1.80	2.20	2.11	2.02	2.05	2.38	2.29	2.39	2.14	2.16	2.38	2.31	2.14	1.87	1.70	1.61	1.82	2.02	2.29	2.18
2014/06	1.76	1.78	2.06	1.82	1.63	1.61	1.53	1.71	1.99	1.71	1.72	2.46	2.35	2.19	2.43	2.29	2.24	1.97	1.94	1.82	1.86	1.65	1.75	1.79
2014/07	2.62	3.42	3.06	3.00	2.50	2.55	2.61	2.66	2.29	2.09	2.40	1.97	1.99	1.67	1.52	1.62	1.61	1.86	1.66	1.70	1.81	1.72	2.13	2.29
2014/08	1.45	1.41	1.55	1.45	1.33	1.18	1.28	1.36	1.65	1.73	1.91	2.68	2.45	2.27	2.00	2.03	1.87	1.70	1.51	1.56	1.71	1.67	1.51	1.59
2014/09	1.42	1.93	1.90	1.64	1.76	1.71	1.72	1.60	1.77	1.85	1.87	1.95	2.11	1.91	2.13	1.86	2.00	2.01	1.84	1.76	1.72	1.82	1.78	1.73
2014/10	2.19	2.01	2.27	2.13	2.31	2.31	2.10	2.21	2.11	2.32	2.43	2.38	2.11	2.14	1.99	1.94	2.08	2.82	2.41	2.46	2.80	2.47	2.58	2.43
2014/11	2.83	2.69	2.80	3.49	2.91	3.25	3.10	2.89	2.44	2.29	2.22	2.20	2.05	2.04	2.36	2.24	2.45	2.43	2.58	2.50	2.45	3.21	2.85	2.76
2014/冬	2.58	2.30	2.37	2.94	2.79	2.68	2.72	2.93	2.99	3.00	2.91	2.90	2.99	2.90	2.68	2.46	2.51	2.63	2.39	3.15	2.81	3.48	2.90	2.82
2014/春	3.12	2.97	2.87	2.79	2.47	3.06	3.00	3.42	2.91	2.97	2.99	3.12	3.37	2.63	2.38	2.44	2.14	2.30	2.54	3.16	3.12	2.89	2.99	2.77
2014/夏	2.62	3.42	3.06	3.00	2.50	2.55	2.61	2.66	2.29	2.09	2.40	2.68	2.45	2.27	2.43	2.29	2.24	1.97	1.94	1.82	1.86	1.72	2.13	2.29
2014/秋	2.83	2.69	2.80	3.49	2.91	3.25	3.10	2.89	2.44	2.32	2.43	2.38	2.11	2.14	2.36	2.24	2.45	2.82	2.58	2.50	2.80	3.21	2.85	2.76
2014/年	3.12	3.42	3.06	3.49	2.91	3.25	3.10	3.42	2.99	3.00	2.99	3.12	3.37	2.90	2.68	2.46	2.51	2.82	2.58	3.16	3.12	3.48	2.99	2.82

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	2.82	2.68	2.94	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	2.38	2.48	2.38	2.73	2.71	2.95	2.86	2.92	2.57	2.53	2.32	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	3.29	3.32	3.68	4.21	4.44	4.84	4.33	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	3.10	2.98	2.94	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	4.25	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/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 2014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
2013/12	.89	1.22	.93	.60	1.08	1.02	1.24	1.08	.51	1.65	1.26	1.38	1.11	1.56	2.12	1.84	1.52	1.07	1.24	2.04	1.77	1.43	1.38	1.98	1.59	1.40	1.56	1.34	1.43	.96	.69
2014/01	.63	.64	.42	.80	1.33	1.38	.81	.61	2.04	1.66	1.08	1.07	1.71	1.98	2.22	1.48	1.04	1.59	1.54	.68	1.90	1.87	1.07	.68	.53	1.32	1.47	.79	.78	.45	.36
2014/02	.51	.33	.47	2.52	1.77	.95	.56	1.40	1.93	2.03	1.25	1.11	1.29	1.44	1.41	.78	.62	1.01	1.24	1.58	1.45	1.05	1.12	.89	.54	.45	.77	.77	.00	.00	.00
2014/03	.45	1.69	1.51	.63	1.46	1.70	1.60	1.20	1.50	1.53	1.00	.70	.78	1.25	.78	.46	.41	.44	.43	1.34	2.71	1.73	1.10	.75	.55	.42	.58	.57	.53	.57	.94
2014/04	.74	.73	.47	1.22	.70	1.28	1.11	.46	.54	.91	.75	.44	.43	1.52	1.36	.72	.49	.34	.36	.70	.84	.75	1.23	.91	.62	.53	.39	.82	.92	.67	.00
2014/05	.60	.62	1.00	.80	1.82	1.54	.67	.26	.60	.62	.41	.52	.60	.67	.81	.63	.45	.34	.36	.49	.69	.56	.71	.50	.44	.31	.31	.24	.28	.33	.47
2014/06	.31	.52	.53	.42	.33	.35	.37	.83	1.06	1.02	1.30	1.30	1.37	1.24	1.64	1.81	1.07	.73	.52	.52	.48	.75	.81	.80	.77	.72	.59	.40	.48	.55	.00
2014/07	.58	.68	.63	.41	.27	.31	.50	.79	.86	.66	.68	.68	.69	.66	.47	.32	.56	1.27	1.08	.98	1.07	1.50	1.84	2.02	1.12	.74	.58	.46	.65	.62	.55
2014/08	.68	.89	.84	.72	.74	.60	.71	.92	.99	1.06	.92	.82	1.23	1.31	.93	.58	.49	.48	1.57	1.02	.60	.46	.52	.42	.32	.23	.45	.54	.42	.38	.36
2014/09	.36	.47	.43	.52	.69	.79	.44	.57	.66	.48	.34	.50	.64	.86	1.66	1.58	1.26	.87	1.02	1.44	1.23	.63	.63	.48	.44	.62	.47	.56	.42	.65	.00
2014/10	1.36	.85	1.26	1.74	1.56	1.99	2.09	1.74	1.42	1.55	1.51	1.00	.79	1.13	1.16	1.56	1.47	1.33	.83	.62	.36	.99	1.79	1.05	.82	.54	1.20	1.72	1.05	.77	.53
2014/11	.54	1.17	2.02	1.27	.76	.77	1.48	.95	1.03	1.12	.92	1.05	1.62	1.67	1.44	1.17	2.14	2.43	1.56	1.39	.99	1.01	.84	.52	.37	.98	1.30	.56	.73	.63	.00
2014/冬	.68	.73	.60	1.31	1.39	1.11	.87	1.03	1.50	1.78	1.19	1.19	1.37	1.66	1.92	1.37	1.06	1.22	1.34	1.44	1.71	1.45	1.19	1.18	.88	1.05	1.27	.99	1.11	.71	.52
2014/春	.60	1.02	.99	.89	1.33	1.51	1.13	.64	.88	1.02	.72	.55	.60	1.15	.98	.61	.45	.37	.38	.84	1.41	1.01	1.01	.72	.53	.42	.43	.54	.57	.52	.70
2014/夏	.52	.69	.67	.52	.45	.42	.53	.85	.97	.91	.97	.93	1.10	1.07	1.01	.90	.71	.83	1.06	.84	.72	.91	1.05	1.10	.77	.56	.54	.47	.52	.52	.46
2014/秋	.75	.83	1.24	1.17	1.01	1.18	1.34	1.09	1.04	1.05	.92	.85	1.02	1.22	1.42	1.43	1.62	1.54	1.14	1.15	.86	.87	1.09	.68	.55	.71	.99	.95	.73	.68	.53
2014/年	.64	.82	.87	.97	1.04	1.06	.96	.90	1.10	1.19	.95	.88	1.02	1.27	1.33	1.08	.97	.99	.98	1.07	1.17	1.06	1.08	.92	.68	.69	.81	.73	.70	.60	.56

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	1.29	1.20	1.20	1.27	1.34	1.29	1.36	1.35	1.23	1.19	1.31	1.26	1.27	1.51	1.47	1.41	1.25	1.30	1.30	1.32	1.22	1.25	1.21	1.28	1.41	1.55	1.36	1.16	1.16	1.17	1.33
歷年/01	1.33	1.22	1.18	1.28	1.40	1.28	1.32	1.33	1.34	1.30	1.16	1.24	1.26	1.33	1.37	1.21	1.27	1.12	1.12	1.04	1.29	1.36	1.41	1.38	1.24	1.29	1.33	1.12	1.09	1.00	1.06
歷年/02	1.05	1.31	1.25	1.19	1.07	.98	1.07	1.31	1.20	1.17	1.23	1.28	1.20	1.05	1.22	1.19	1.15	1.21	1.30	1.36	1.01	.73	.90	1.07	1.07	1.10	1.17	.98	.78	.00	.00
歷年/03	.96	1.26	1.25	1.13	.97	1.15	1.44	1.25	1.09	1.03	1.05	1.07	.94	1.08	.90	.97	.80	1.05	.94	.90	1.19	1.05	1.09	1.07	1.20	1.15	.89	.97	1.02	.95	1.01
歷年/04	.97	.93	1.05	1.22	.90	.83	.92	.84	.90	.91	.84	.84	.79	.91	.86	.74	.83	.78	.75	.73	.81	.77	.95	.91	.94	.88	.78	.82	.73	.63	.00
歷年/05	.78	.67	.68	.74	.82	.72	.67	.59	.66	.79	.93	.78	.85	.89	.79	.66	.75	.81	.66	.69	.69	.66	.70	.81	.74	.69	.80	.92	.81	.69	.75
歷年/06	.76	.81	.79	.74	.69	.68	.69	.79	.80	.79	1.00	.90	.90	.93	.92	.86	.89	.71	.66	.80	.92	.96	.88	1.00	.96	.93	.91	.87	.87	.81	.00
歷年/07	.85	.87	.91	.85	.88	.98	.90	.88	.79	.73	.69	.72	.83	.87	.99	1.01	.93	1.15	1.04	.90	.87	.82	.81	.94	.86	.80	.83	.88	.95	.95	.85
歷年/08	.80	.80	.80	.85	.98	1.00	.99	1.05	1.01	.94	.94	.97	1.06	.96	.89	.78	.81	.89	.97	.87	.94	.97	.97	.95	.92	.75	.72	.68	.79	.76	.81
歷年/09	.95	1.06	.81	.74	.71	.80	.75	.81	.88	1.10	.97	.83	.84	.90	.93	.85	.83	.88	1.05	1.30	1.26	1.39	1.31	1.26	1.15	1.21	1.16	1.04	1.05	1.16	.00
歷年/10	1.23	1.26	1.35	1.34	1.28	1.34	1.28	1.23	1.24	1.19	1.26	1.31	1.16	1.18	1.37	1.43	1.30	1.55	1.34	1.23	1.23	1.32	1.30	1.16	1.20	1.38	1.34	1.20	1.22	1.26	1.23
歷年/11	1.31	1.39	1.40	1.35	1.13	1.12	1.27	1.14	1.34	1.11	1.24	1.34	1.10	1.13	1.38	1.30	1.40	1.61	1.34	1.44	1.45	1.33	1.24	1.29	1.29	1.32	1.32	1.21	1.15	1.12	.00
歷年/冬	1.22	1.25	1.21	1.24	1.27	1.18	1.24	1.33	1.26	1.22	1.23	1.26	1.25	1.29	1.35	1.26	1.22	1.21	1.24	1.24	1.17	1.11	1.18	1.24	1.23	1.30	1.29	1.09	1.08	1.08	1.19
歷年/春	.90	.96	.99	1.04	.90	.90	1.02	.90	.88	.91	.94	.89	.86	.96	.85	.79	.79	.88	.78	.77	.89	.83	.91	.93	.96	.91	.82	.90	.85	.76	.89
歷年/夏	.80	.83	.83	.82	.86	.89	.87	.91	.87	.83	.88	.87	.94	.92	.93	.88	.88	.92	.90	.86	.91	.92	.89	.96	.91	.82	.82	.81	.87	.84	.83
歷年/秋	1.16	1.24	1.17	1.13	1.03	1.07	1.08	1.05	1.14	1.13	1.15	1.14	1.02	1.06	1.21	1.18	1.17	1.32	1.24	1.33	1.31	1.35	1.28	1.24	1.22	1.30	1.27	1.15	1.14	1.18	1.23
歷年/年	1.02	1.07	1.05	1.05	1.01	1.01	1.05	1.05	1.04	1.02	1.05	1.04	1.02	1.06	1.08	1.03	1.02	1.08	1.04	1.05	1.08	1.06	1.07	1.09	1.08	1.08	1.05	.99	.98	.95	1.00

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2014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
2013/12	1.50	1.59	1.34	1.39	1.42	1.57	1.65	1.44	.84	2.35	1.67	1.91	1.96	1.94	3.15	2.94	2.02	1.66	1.65	2.99	2.13	1.85	1.77	2.90	2.44	1.78	2.00	2.05	1.82	1.24	.85
2014/01	.91	.88	.56	1.47	1.71	1.83	1.51	1.59	2.37	2.17	1.25	1.98	2.05	2.41	2.68	2.06	1.36	2.55	2.42	1.21	2.93	2.26	1.55	1.02	.69	2.10	2.16	1.13	1.05	.66	.64
2014/02	.61	.49	1.70	3.48	2.58	1.65	.75	1.86	2.28	2.72	1.55	1.40	1.87	2.06	2.00	1.23	.76	1.96	1.98	2.16	1.98	1.22	1.55	1.21	.79	.56	1.10	.92	.00	.00	.00
2014/03	.53	2.28	2.30	1.35	2.09	2.10	2.00	1.54	1.94	2.02	1.24	.82	1.57	1.60	1.06	.63	.51	.50	.50	3.16	3.42	2.04	1.57	1.11	.77	.60	1.01	.81	.87	1.11	1.19
2014/04	.99	1.07	.74	1.84	1.12	1.85	1.85	.66	.86	1.30	.85	.52	.95	2.29	1.55	1.21	.64	.44	.51	1.20	1.35	1.28	1.53	1.25	.81	.80	.62	1.24	1.23	.97	.00
2014/05	1.07	.80	1.56	1.29	2.39	2.29	1.22	.38	1.20	.88	.62	.73	.84	.93	1.04	.86	.57	.43	.54	.58	1.14	.82	1.00	.63	.54	.41	.47	.27	.34	.76	.88
2014/06	.41	.80	.61	.52	.42	.47	.44	1.22	1.55	1.34	1.94	1.69	1.61	1.55	2.23	2.46	1.34	.96	.61	.71	.56	.91	.95	1.01	.92	.81	.69	.55	.66	.64	.00
2014/07	.84	.90	.77	.50	.33	.35	.99	1.01	1.11	.84	.78	.84	.88	.83	.57	.47	.83	1.62	1.48	1.18	1.24	1.93	2.43	3.42	1.57	.95	.80	.59	.89	.75	.65
2014/08	.96	1.15	1.08	.84	.83	.72	1.04	1.07	1.26	1.23	1.07	.96	2.03	1.55	1.19	.83	.73	.93	2.68	1.33	.81	.79	.77	.63	.44	.28	.59	.72	.52	.47	.53
2014/09	.59	.71	.77	.95	.92	.96	.64	.83	.94	.58	.42	.58	.83	1.78	2.13	2.01	1.62	1.03	1.75	1.82	1.72	1.02	.96	.74	.91	.84	.62	.73	.52	1.75	.00
2014/10	1.73	1.17	1.86	2.19	1.99	2.82	2.61	2.34	1.97	2.07	2.10	1.73	1.23	1.53	1.51	2.21	1.65	1.79	1.01	.76	.49	2.29	2.31	1.33	1.26	.81	2.25	2.12	1.46	1.05	.70
2014/11	.74	1.90	2.71	1.84	1.05	1.70	1.92	1.36	1.27	1.43	1.31	1.63	1.91	2.29	1.83	1.44	3.21	3.49	1.96	1.65	1.31	1.32	1.07	.87	.43	1.64	1.69	1.08	1.07	.87	.00
2014/冬	1.50	1.59	1.70	3.48	2.58	1.83	1.65	1.86	2.37	2.72	1.67	1.98	2.05	2.41	3.15	2.94	2.02	2.55	2.42	2.99	2.93	2.26	1.77	2.90	2.44	2.10	2.16	2.05	1.82	1.24	.85
2014/春	1.07	2.28	2.30	1.84	2.39	2.29	2.00	1.54	1.94	2.02	1.24	.82	1.57	2.29	1.55	1.21	.64	.50	.54	3.16	3.42	2.04	1.57	1.25	.81	.80	1.01	1.24	1.23	1.11	1.19
2014/夏	.96	1.15	1.08	.84	.83	.72	1.04	1.22	1.55	1.34	1.94	1.69	2.03	1.55	2.23	2.46	1.34	1.62	2.68	1.33	1.24	1.93	2.43	3.42	1.57	.95	.80	.72	.89	.75	.65
2014/秋	1.73	1.90	2.71	2.19	1.99	2.82	2.61	2.34	1.97	2.07	2.10	1.73	1.91	2.29	2.13	2.21	3.21	3.49	1.96	1.82	1.72	2.29	2.31	1.33	1.26	1.64	2.25	2.12	1.46	1.75	.70
2014/年	1.73	2.28	2.71	3.48	2.58	2.82	2.61	2.34	2.37	2.72	2.10	1.98	2.05	2.41	3.15	2.94	3.21	3.49	2.68	3.16	3.42	2.29	2.43	3.42	2.44	2.10	2.25	2.12	1.82	1.75	1.19

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	2.51	2.79	2.58	2.95	2.67	2.66	2.92	3.40	2.80	2.95	2.75	2.20	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	2.31	3.48	3.12	2.30	2.87	3.17	2.80	2.68	3.08	2.93	2.55	2.42	2.24	2.93	2.70	3.20	2.81	2.78	2.76	2.41	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	2.40	2.17	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	2.58	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	2.43	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	1.86	1.45	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	1.76	1.81	1.78	1.63	1.63	2.86	3.00	3.50	2.84	2.27	3.09	2.49	1.72	1.75	1.93	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	2.84	2.69	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	2.32	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	2.64	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	2.40	2.28	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	2.58	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	2.84	2.69	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	2.38	2.82	2.24
歷年/年	3.65	4.36	4.13	3.52	3.49	3.82	3.45	3.12	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 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	.0	1.5	1.6	2.5	2.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
.5m	.0	.0	.0	1.8	14.9	6.9	2.0	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.5
1.0m	.0	.0	.0	2.6	24.5	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
1.5m	.0	.0	.0	2.0	15.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
2.0m	.0	.0	.0	.7	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
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	.0	.0	7.1	65.1	15.6	4.8	5.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.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 31.9% , 主波向 E 佔 65.1%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m , 最大波高 H_s = 3.48m , 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 38.8%。 H_s 介於 1~2m 佔 51.6%。 H_s 大於2m 佔 9.7% , NO= 2151(99.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 7.2%;E~S 佔 90.3% ;S~W 佔 2.5% ;W~N 佔 .0% ,NO= 2151(99.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2151筆 , 檔名: V14WKMY0.1HV。

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～2014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	.1	.4	1.1	1.0	1.1	.9	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
.5m	.0	.0	.2	3.2	7.9	3.3	1.5	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
1.0m	.0	.0	.3	6.3	11.6	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.4
1.5m	.0	.0	.3	5.5	7.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.0	.0	.1	2.6	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
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	.1	.1	.9	18.0	31.2	7.7	2.7	2.1	.9	.3	.2	.1	.1	.1	.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 33.4%, 主波向 * 佔 35.7%。
 [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 36.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 55.3%。 H_s 大於2m 佔 8.4%, NO= 27939(92.2%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 19.2%;E~S 佔 43.5%;S~W 佔 1.4%;W~N 佔 .2%, NO= 17961(59.3%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 17961筆, 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6c 2014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

2014年 3月 1日 4時 0分 ~ 2014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	.0	1.5	6.6	5.2	3.1	6.9	6.8	4.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	35.2
.5m	.0	.0	.0	3.2	20.0	8.1	1.5	2.4	2.0	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
1.0m	.0	.0	.0	.9	11.4	1.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
1.5m	.0	.0	.0	.4	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
2.0m	.0	.0	.0	.1	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.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	.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	.0	6.0	47.5	15.8	4.6	9.3	8.9	6.3	1.4	.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 39.9%, 主波向 E 佔 47.5%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .79m, 最大波高 H_s = 3.42m, 其波向為 E。[註3]: H_s 小於1m 佔 75.1%。 H_s 介於 1~2m 佔 21.8%。 H_s 大於2m 佔 3.1%, NO= 2201(99.7%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 6.1%;E~S 佔 77.2% ;S~W 佔 16.6% ;W~N 佔 .1% ,NO= 2201(99.7%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2201筆, 檔名: V14NKMY0.1HV。

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～2014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	1.1	3.4	2.9	2.6	3.0	2.6	1.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	24.9
.5m	.0	.0	.3	4.1	10.3	4.0	1.9	2.2	1.9	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	41.1
1.0m	.0	.0	.1	3.4	8.0	1.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
1.5m	.0	.0	.1	1.8	3.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
2.0m	.0	.0	.1	.9	1.3	.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	.8	11.5	26.5	9.1	4.8	5.4	4.6	2.9	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 41.1%, 主波向 * 佔 33.1%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .89m, 最大波高 H_s = 6.34m, 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 66.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 30.3%。 H_s 大於2m 佔 3.8%, NO= 28204(91.2%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 12.5%;E~S 佔 45.6%;S~W 佔 8.7%;W~N 佔 .2%, NO= 18873(61.1%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 18873筆, 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6e 2014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

2014年 6月 1日 0時 0分 ~ 2014年 8月31日22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	1.1	2.9	2.0	2.3	4.0	8.5	5.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	28.1
.5m	.0	.0	.0	2.4	4.2	1.0	2.3	9.0	18.6	10.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	49.9
1.0m	.0	.0	.0	2.0	4.0	1.0	.9	1.7	4.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.2
1.5m	.0	.0	.1	.6	.9	.3	.3	.6	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
2.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.2	6.2	12.0	4.4	5.9	15.4	33.2	19.5	3.1	.2	.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 49.9%, 主波向 S 佔 33.2%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .76m, 最大波高 H_s = 3.42m, 其波向為 SSW。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 78.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 20.6%。 H_s 大於2m 佔 1.5%, NO= 2200(99.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 6.4%;E~S 佔 37.7% ;S~W 佔 55.9% ;W~N 佔 .0% ,NO= 2200(99.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2200筆, 檔名: V14SKMY0.1HV。

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 ~ 2014年 8月31日 22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	.2	.2	.5	1.2	1.0	1.7	2.8	4.0	2.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	17.5
.5m	.1	.1	.2	1.5	2.9	1.3	2.6	8.2	11.8	6.3	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	52.4
1.0m	.0	.0	.1	.9	1.7	.4	1.0	3.1	4.5	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	21.6
1.5m	.0	.0	.0	.4	.4	.2	.3	1.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
2.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.2	.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	3.5	6.5	3.0	5.8	15.8	21.7	10.8	2.3	.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 52.4%, 主波向 * 佔 29.1%。
 [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 69.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 27.2%。 H_s 大於2m 佔 2.9%, NO= 28392(89.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 4.4%;E~S 佔 31.4% ;S~W 佔 34.8% ;W~N 佔 .2% ,NO= 20133(63.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 20133筆, 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6g 2014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

2014年 9月 1日 0時 0分 ~ 2014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	1.4	3.7	2.4	1.6	3.1	2.9	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
.5m	.0	.0	.0	9.1	14.9	3.6	1.3	3.6	2.4	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	36.4
1.0m	.0	.0	.0	8.6	12.5	2.4	.6	.7	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
1.5m	.0	.0	.0	5.4	9.2	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
2.0m	.0	.0	.0	1.8	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
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	.0	26.3	43.3	9.2	3.9	7.6	5.4	3.5	.6	.0	.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 36.4%, 主波向 E 佔 43.3%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.03m, 最大波高 H_s = 3.49m, 其波向為 E。[註3]: H_s 小於1m 佔 53.8%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.2%。 H_s 大於2m 佔 5.0%, NO= 2184(100.0%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 26.5%;E~S 佔 63.9%;S~W 佔 9.5%;W~N 佔 .1%,NO= 2184(100.0%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2184筆, 檔名: V14FKMY0.1HV。

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 ~ 2014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	1.4	1.0	.9	1.2	1.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
.5m	.0	.0	.2	4.6	9.4	2.9	1.3	1.6	1.3	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	31.4
1.0m	.0	.0	.2	9.2	11.8	2.1	.4	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	33.7
1.5m	.0	.0	.2	6.0	6.5	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
2.0m	.0	.0	.1	2.2	2.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
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	22.7	31.2	7.0	3.0	3.7	3.0	1.4	.4	.2	.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 33.7% , 主波向 E 佔 31.2% 。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.18m , 最大波高 H_s = 9.12m , 其波向為 ESE。

[註3]: H_s 小於1m 佔 40.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 52.5%。 H_s 大於2m 佔 7.2%, NO= 27368(87.4%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 24.2%;E~S 佔 44.7% ;S~W 佔 4.9% ;W~N 佔 .4% ,NO= 20298(64.9%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 20298筆, 檔名: V44FKMY0.1HV 。

表2.2.6i 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	1.0	3.7	2.8	2.4	4.2	5.0	3.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	22.8
.5m	.0	.0	.0	4.1	13.5	4.9	1.8	4.3	5.9	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	38.7
1.0m	.0	.0	.0	3.5	13.0	2.4	.4	.6	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
1.5m	.0	.0	.0	2.1	8.1	.8	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
2.0m	.0	.0	.0	.7	3.4	.2	.0	.0	.1	.1	.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	.0	.1	11.4	41.8	11.2	4.8	9.4	12.5	7.4	1.3	.1	.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 38.7%, 主波向 E 佔 41.8%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .95m, 最大波高 H_s = 3.49m, 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 61.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 33.7%。 H_s 大於2m 佔 4.8%, NO= 8736(99.7%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 11.5%;E~S 佔 67.2%;S~W 佔 21.3%;W~N 佔 .0%,NO= 8736(99.7%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 8736筆, 檔名: V140KMY0.1HV。

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 ~ 2014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	.6	1.8	1.5	1.6	2.0	2.1	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	14.9
.5m	.0	.0	.2	3.3	7.6	2.9	1.8	3.3	3.9	2.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	38.4
1.0m	.0	.0	.2	4.9	8.2	1.5	.4	1.0	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
1.5m	.0	.0	.2	3.4	4.4	.6	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
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	.4
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	.8	13.8	23.8	6.7	4.1	6.8	7.6	3.9	1.0	.2	.1	.1	.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 38.4%, 主波向 * 佔 31.0%。
 [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 53.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.2%。 H_s 大於2m 佔 5.5%, NO=111903(90.1%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 15.0%;E~S 佔 41.2%;S~W 佔 12.6%;W~N 佔 .2%,NO= 77265(62.2%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 77265筆, 檔名: V440KMY0.1HV。

表2.2.6| 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	5.4	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
.5m	.0	.4	13.3	14.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.5
1.0m	.0	.0	7.3	23.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
1.5m	.0	.0	.9	15.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
2.0m	.0	.0	.0	4.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
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	.7	27.0	62.9	9.4	.0	.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 31.9%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 62.9%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m, 最大波高 H_s = 3.48m, 其週期為 7.2秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 38.8%。 H_s 介於 1~2m 佔 51.6%。 H_s 大於2m 佔 9.7%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 90.6%; 6 ~ 8佔 9.4%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2151筆 (99.6%), 檔名: V14WKMY0.1HV。

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 ~ 2014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	4.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
.5m	.0	.9	14.2	12.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
1.0m	.0	.1	10.0	22.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.4
1.5m	.0	.0	1.2	18.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.0	.0	.0	4.1	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
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	30.3	60.4	8.0	.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 33.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 60.4%。[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 36.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 55.3%。 H_s 大於2m 佔 8.4%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.9%; 6 ~ 8佔 8.1%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27939筆 (92.2%), 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6n 2014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

2014年 3月 1日 4時 0分 ~ 2014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	7.1	22.1	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.2
.5m	.0	5.1	23.0	11.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
1.0m	.0	.1	4.8	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
1.5m	.0	.0	.3	6.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
2.0m	.0	.0	.0	1.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.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	.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	12.3	50.2	33.4	3.8	.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 39.9%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 50.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .79m, 最大波高 H_s = 3.42m, 其週期為 7.2秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 75.1%。 H_s 介於 1~2m 佔 21.8%。 H_s 大於2m 佔 3.1%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 95.9%; 6 ~ 8佔 4.1%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2201筆 (99.7%), 檔名: V14NKMY0.1HV。

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 ~ 2014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	4.5	16.0	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.9
.5m	.0	4.4	20.8	15.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1
1.0m	.0	.2	6.8	13.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
1.5m	.0	.0	.6	6.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
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	9.1	44.3	41.0	5.5	.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 41.1%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 44.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .89m, 最大波高 H_s = 6.34m, 其週期為 9.9秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 66.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 30.3%。 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 28204筆 (91.2%), 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6p 2014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

2014年 6月 1日 0時 0分 ~ 2014年 8月31日22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	11.1	15.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1
.5m	.0	10.2	23.0	15.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.9
1.0m	.0	.0	7.2	7.2	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.2
1.5m	.0	.0	.8	2.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
2.0m	.0	.0	.0	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
3.0m	.0	.0	.0	.1	.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	21.4	46.5	27.7	3.7	.7	.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 49.9%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 46.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .76m , 最大波高 H_s = 3.42m , 其週期為 6.5秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 78.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 20.6%。 H_s 大於2m 佔 1.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 95.6%; 6 ~ 8佔 4.4% ; 8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2200筆 (99.6%), 檔名: V14SKMY0.1HV。

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 ~ 2014年 8月31日 22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	5.3	9.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
.5m	.0	9.8	22.1	17.4	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.4
1.0m	.0	.5	7.7	9.2	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
1.5m	.0	.0	.7	2.9	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	15.7	40.1	33.0	9.9	1.1	.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 52.4%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 40.1%。

[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 69.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 27.2%。 H_s 大於2m 佔 2.9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 88.8%; 6 ~ 8佔 11.0%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 28392筆 (89.6%), 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6r 2014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

2014年 9月 1日 0時 0分 ~ 2014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	3.8	11.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
.5m	.0	3.6	22.1	9.2	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.4
1.0m	.0	.0	7.5	15.3	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
1.5m	.0	.0	.9	11.8	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
2.0m	.0	.0	.0	1.6	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.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	7.4	41.7	40.2	9.7	1.0	.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 36.4%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.7%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.03m, 最大波高 H_s = 3.49m, 其週期為 7.3秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 53.8%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.2%。 H_s 大於2m 佔 5.0%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.2%; 6 ~ 8佔 10.7%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184筆 (100.0%), 檔名: V14FKMY0.1HV。

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～2014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	1.4	6.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
.5m	.0	1.5	17.8	10.5	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
1.0m	.0	.0	11.6	19.8	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.7
1.5m	.0	.0	1.3	14.5	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
2.0m	.0	.0	.0	3.0	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
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	2.9	36.8	49.3	9.5	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 33.7%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 49.3%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.18m, 最大波高 H_s = 9.12m, 其週期為 9.8秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 40.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 52.5%。 H_s 大於2m 佔 7.2%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.0%; 6 ~ 8佔 10.7%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 27368筆 (87.4%), 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.6t 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	5.6	13.6	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
.5m	.0	4.8	20.4	12.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.7
1.0m	.0	.1	6.7	13.7	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
1.5m	.0	.0	.7	9.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
2.0m	.0	.0	.0	2.0	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
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	10.5	41.4	40.9	6.6	.5	.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 38.7%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.4%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .95m, 最大波高 H_s = 3.49m, 其週期為 7.3秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 61.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 33.7%。 H_s 大於2m 佔 4.8%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 92.8%; 6 ~ 8佔 7.1%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8736筆 (99.7%), 檔名: V140KMY0.1HV。

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 ~ 2014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	2.9	9.2	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
.5m	.0	4.2	18.8	14.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.4
1.0m	.0	.2	9.0	16.0	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
1.5m	.0	.0	1.0	10.6	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
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	.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	.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	7.3	37.9	45.8	8.2	.7	.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 38.4%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.8%。

[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 53.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 41.2%。 H_s 大於2m 佔 5.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.0%; 6 ~ 8佔 8.9%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計111903筆 (90.1%), 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

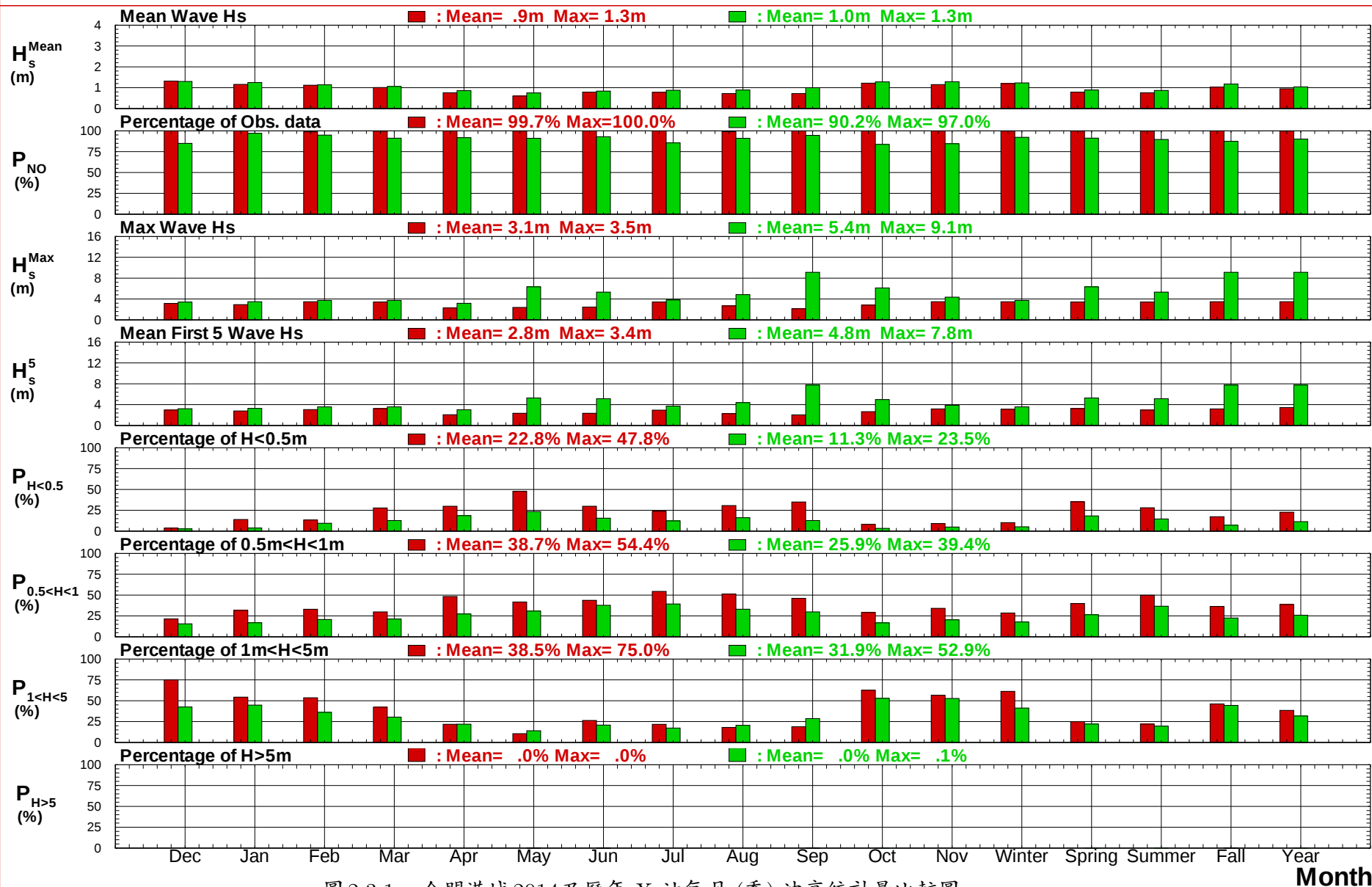
■ : 2014 ■ : Years


圖 2.3.1a 金門港域2014及歷年 X 站每月 (季) 波高統計量比較圖

V140KMY0.TS1 V440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0

■ : 2014

■ : Years

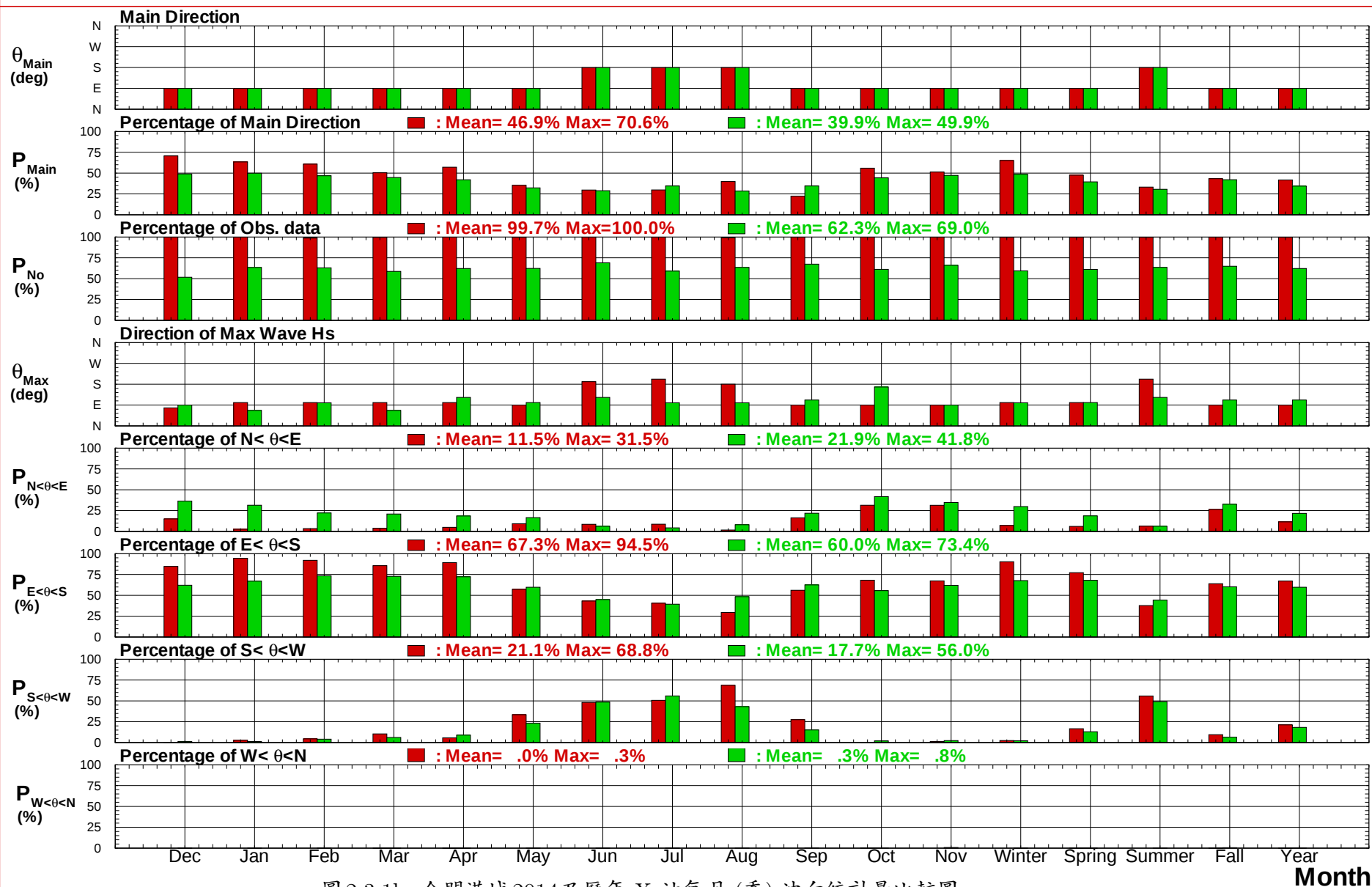


圖 2.3.1b 金門港域2014及歷年 X 站每月 (季) 波向統計量比較圖

V140KMY0.TD1 V440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0

■ : 2014 ■ : Years



圖 2.3.1c 金門港域2014及歷年 X 站每月 (季) 週期統計量比較圖

V140KMY0.TT1 V440KMY0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2014

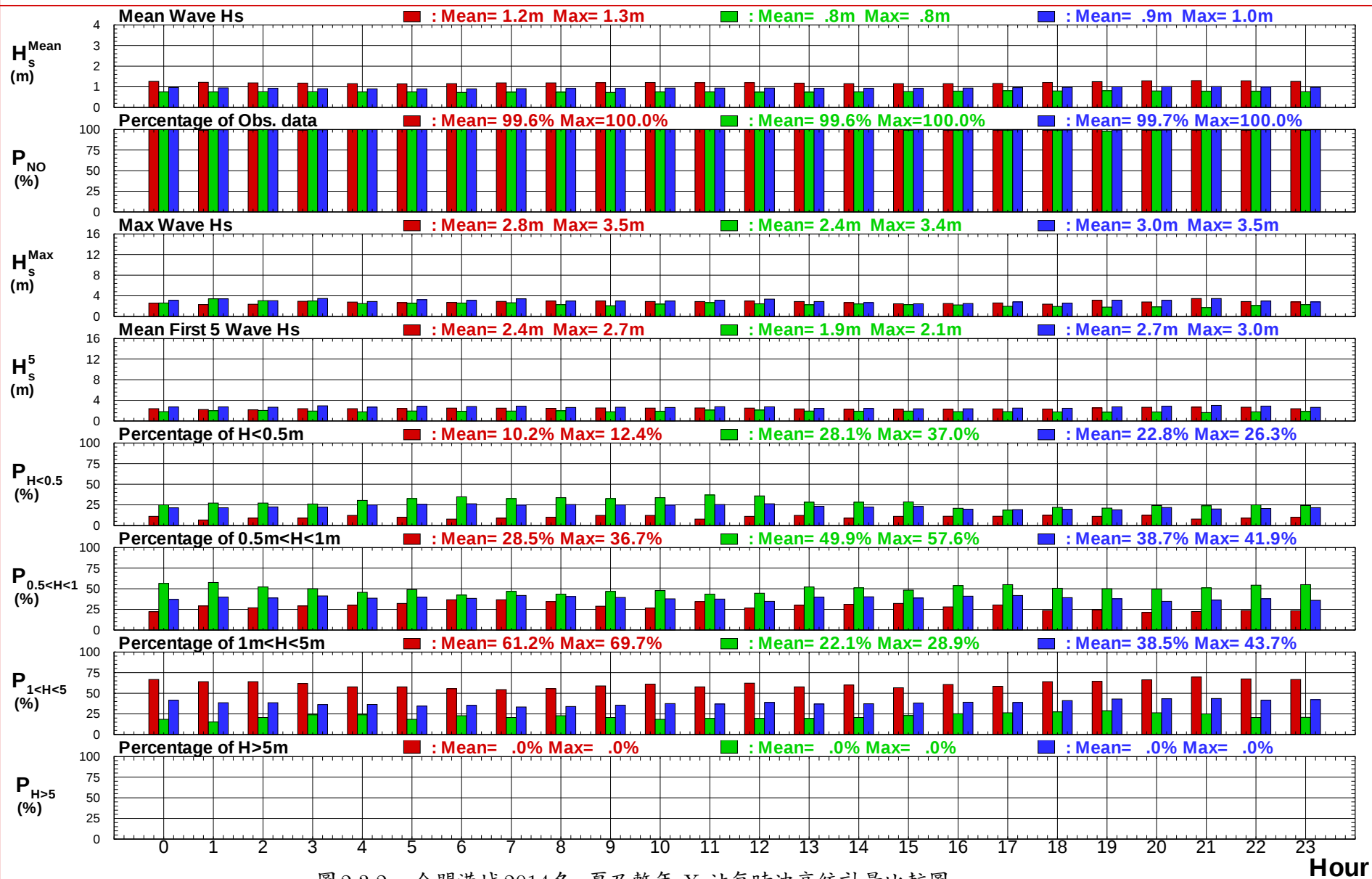
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.2a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

Hour

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

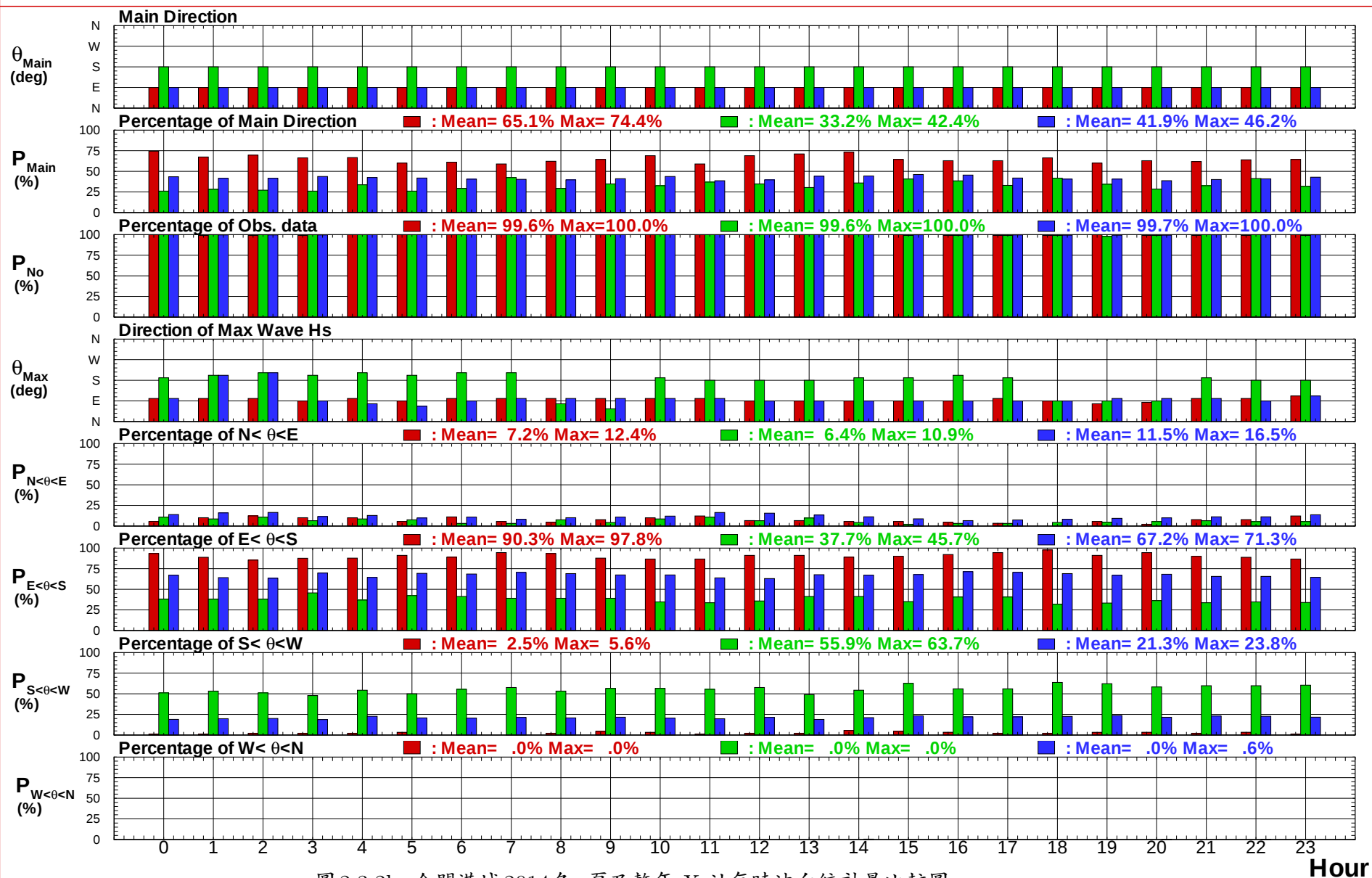


圖 2.3.2b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2014

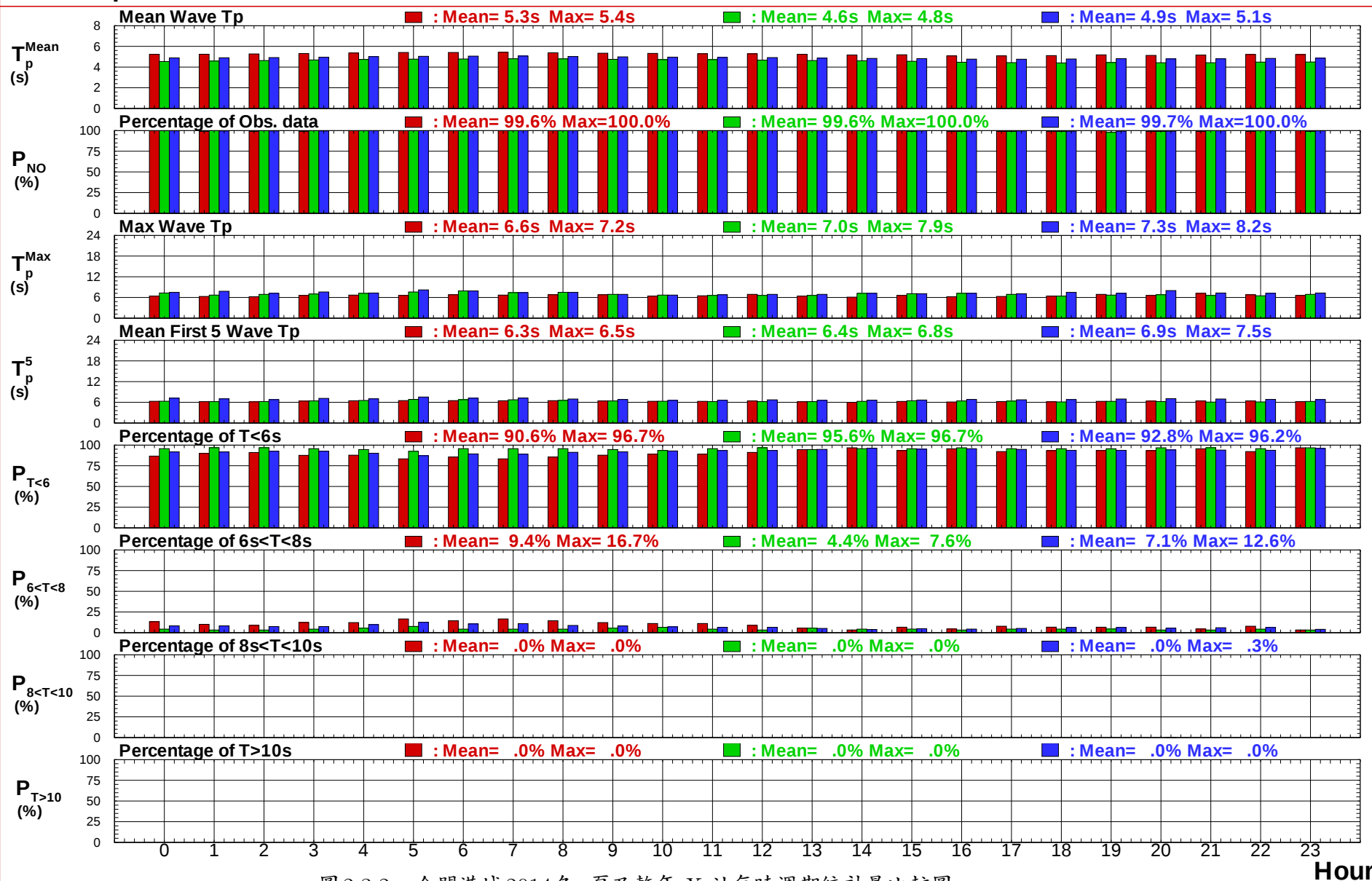
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.2c 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

Hour

V140KMY0.TT2 V140KMY0.TT2 V140KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

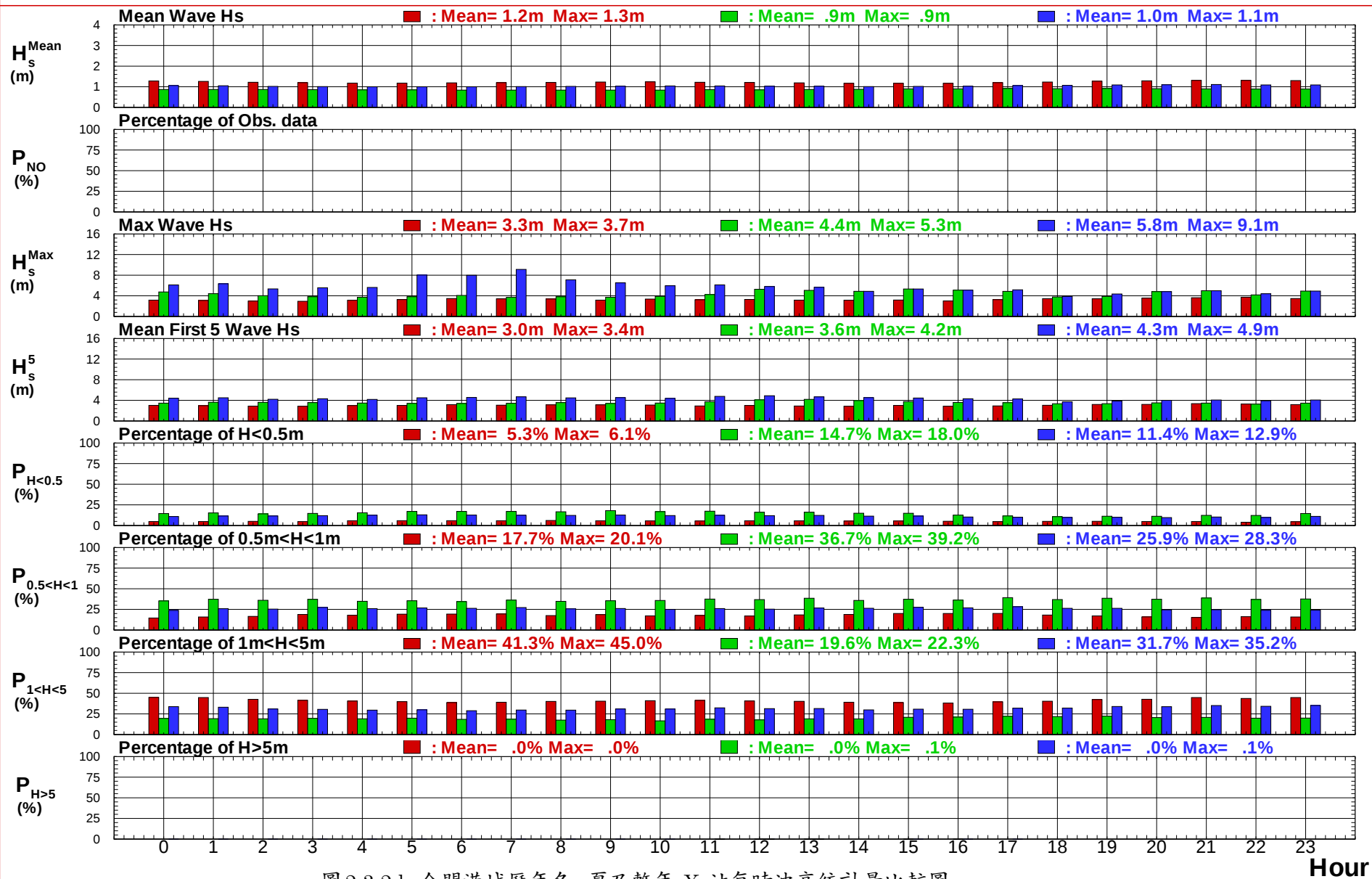
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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

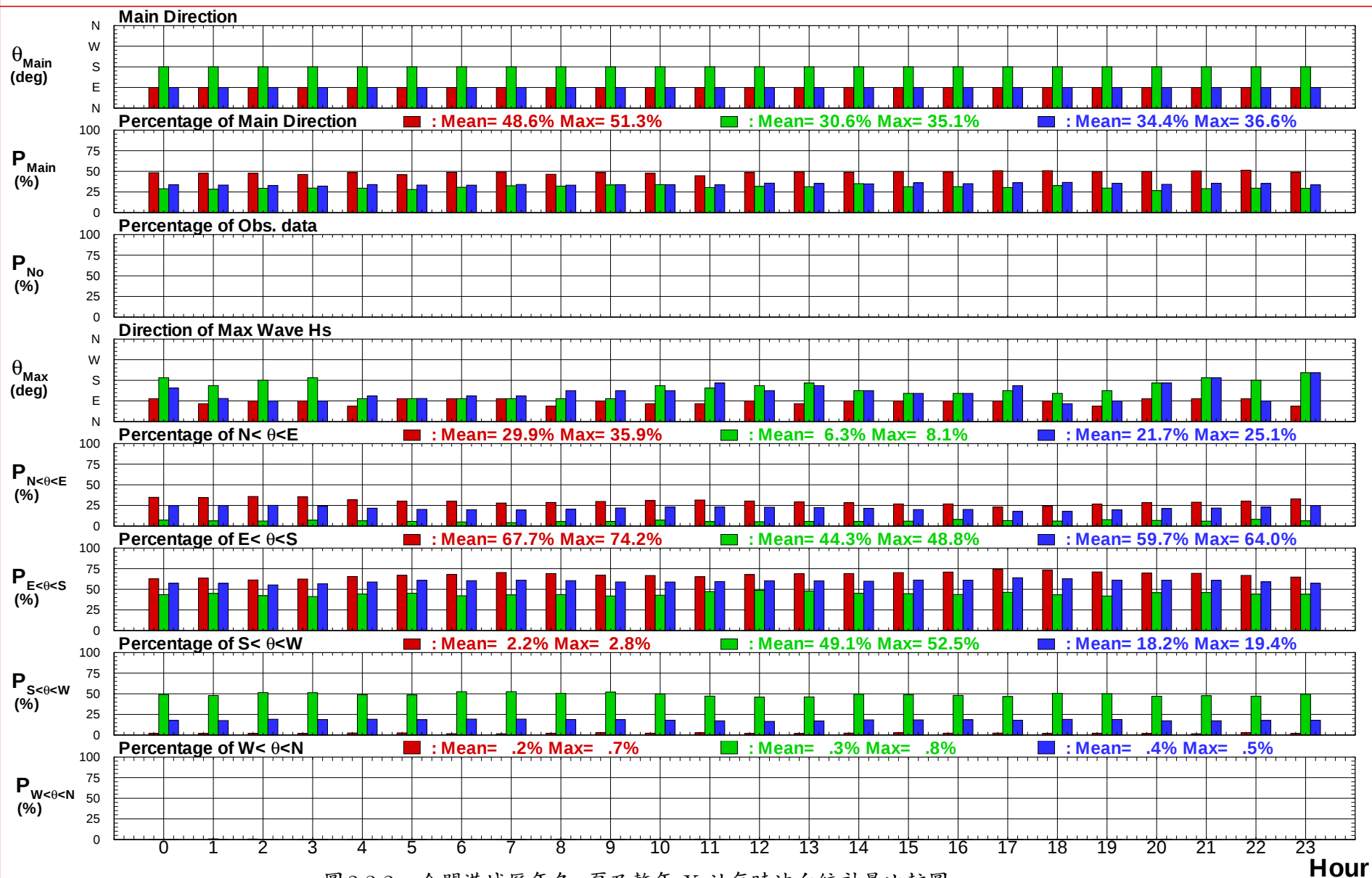


圖 2.3.2e 金門港域歷年冬、夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

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

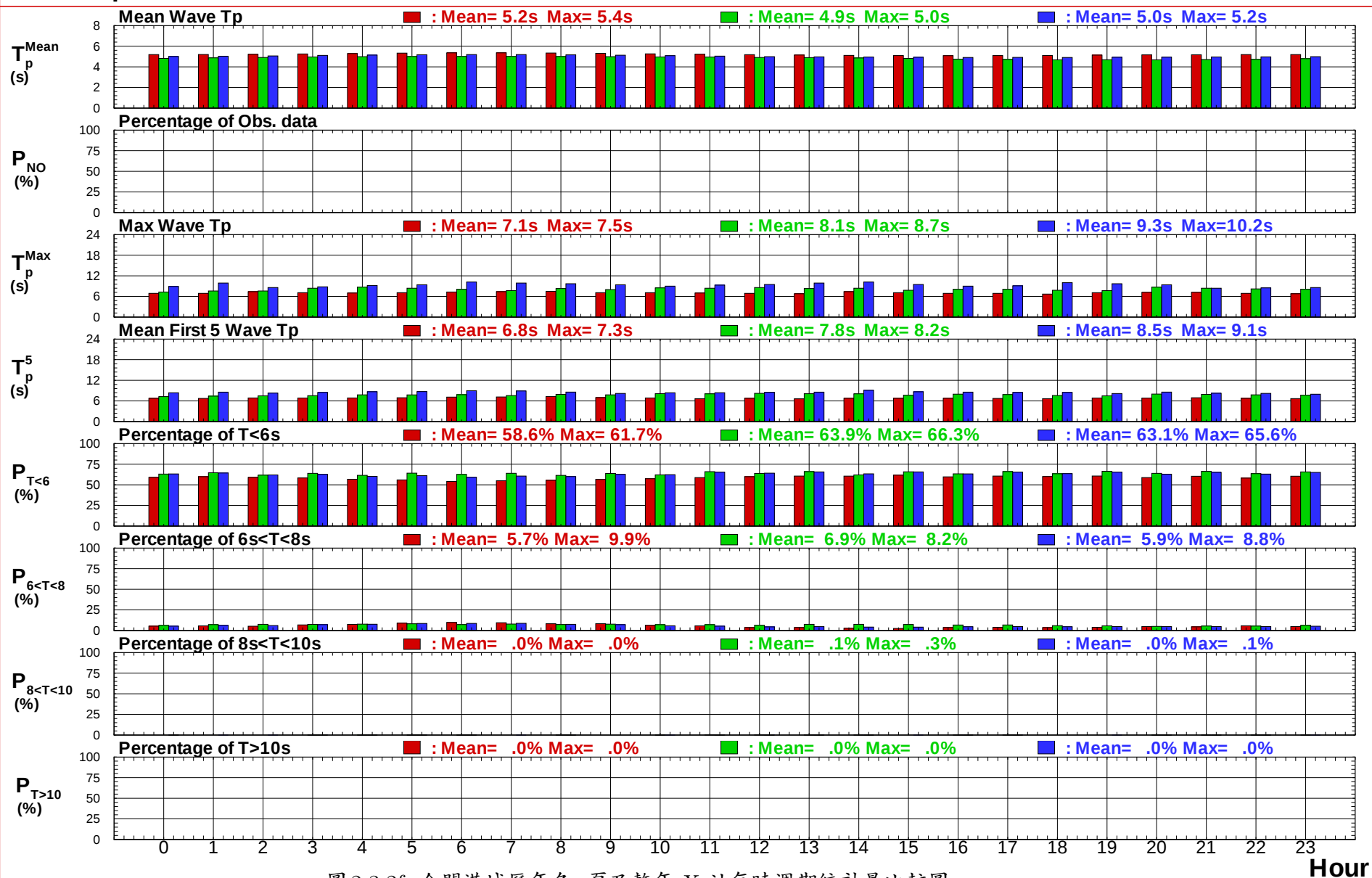
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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 2014

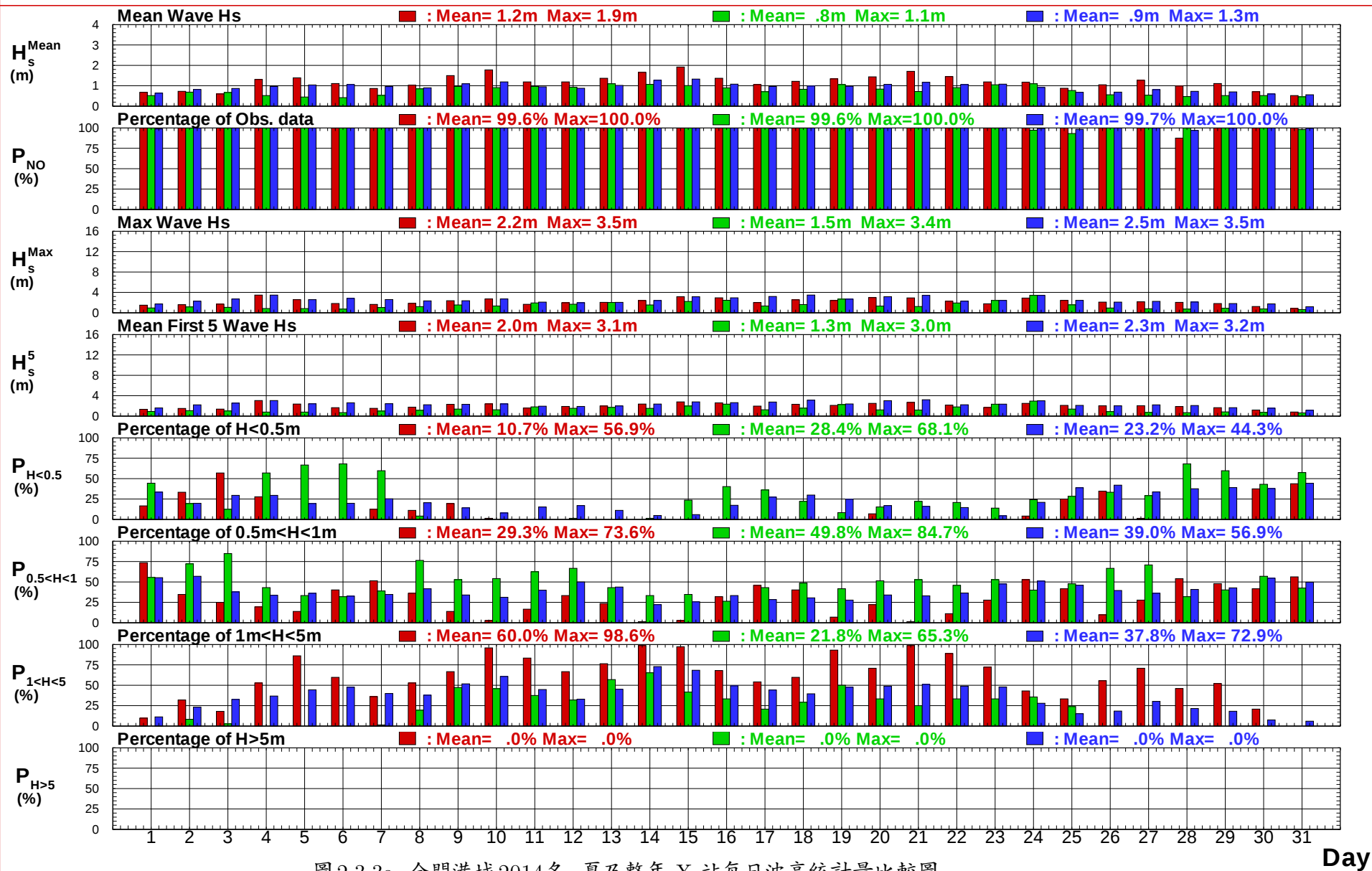
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.3a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

Day

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

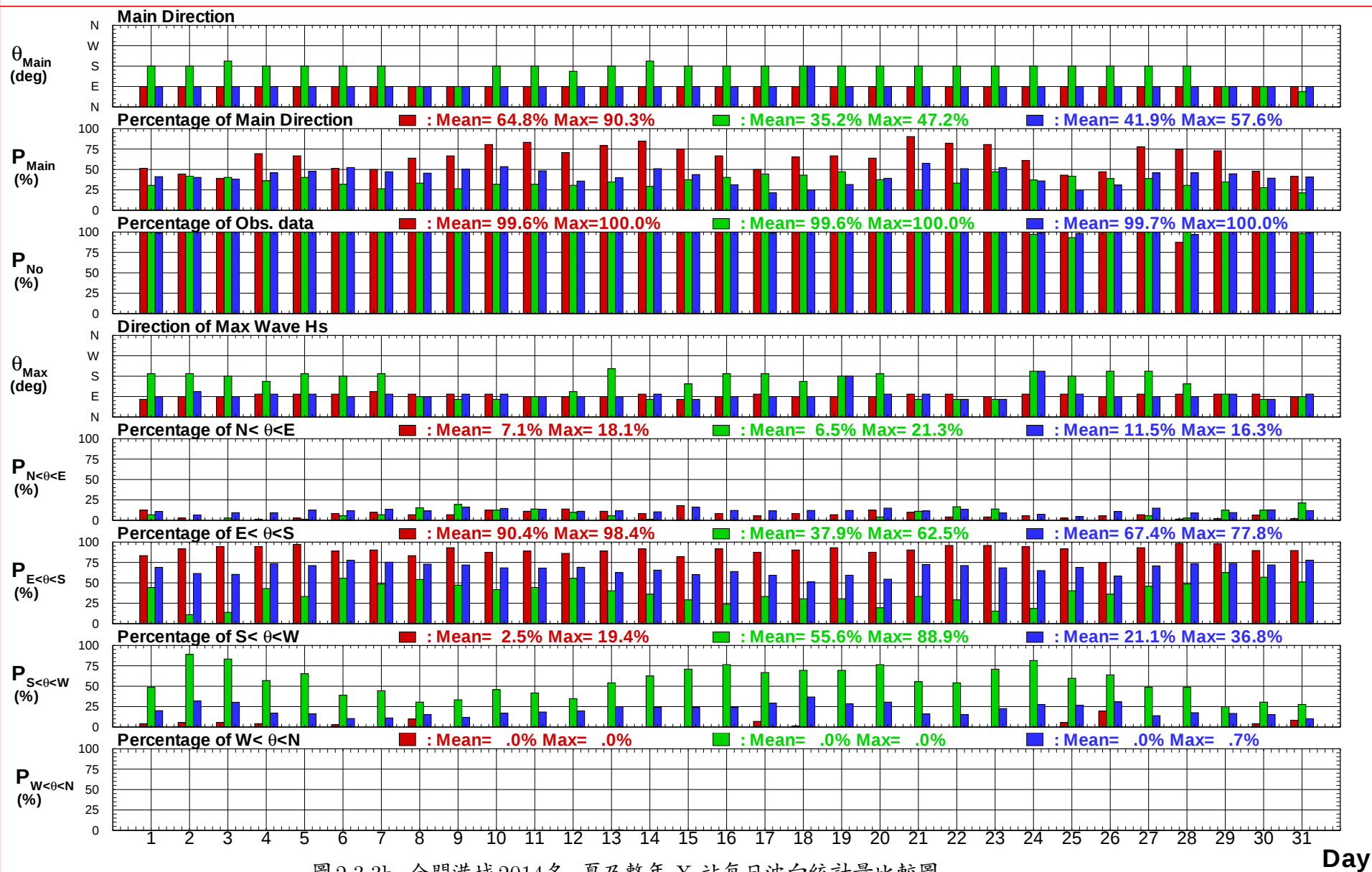


圖 2.3.3b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

V140KMY0.TD3 V140KMY0.TD3 V140KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2014

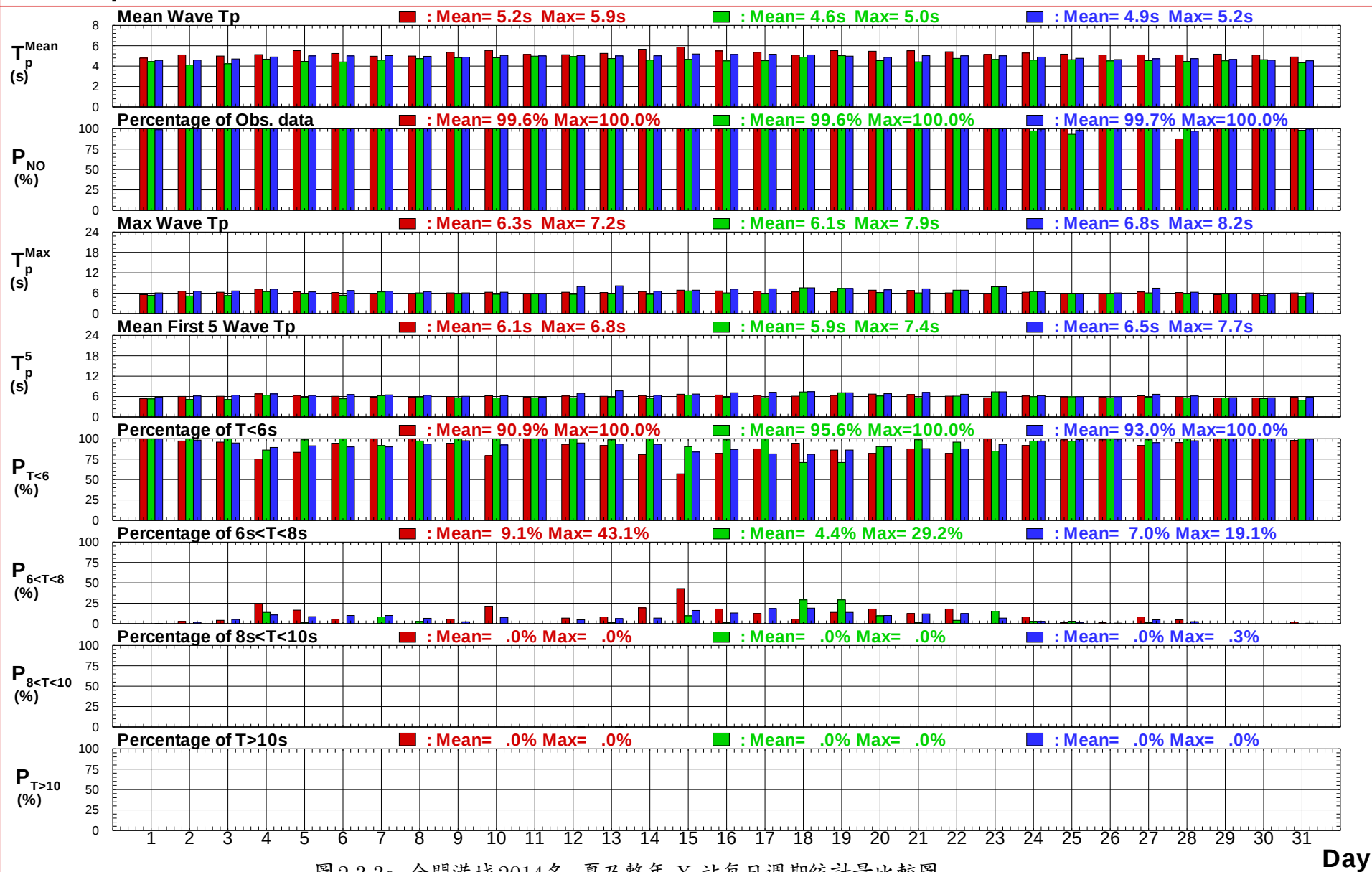
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.3c 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

V140KMY0.TT3 V140KMY0.TT3 V140KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

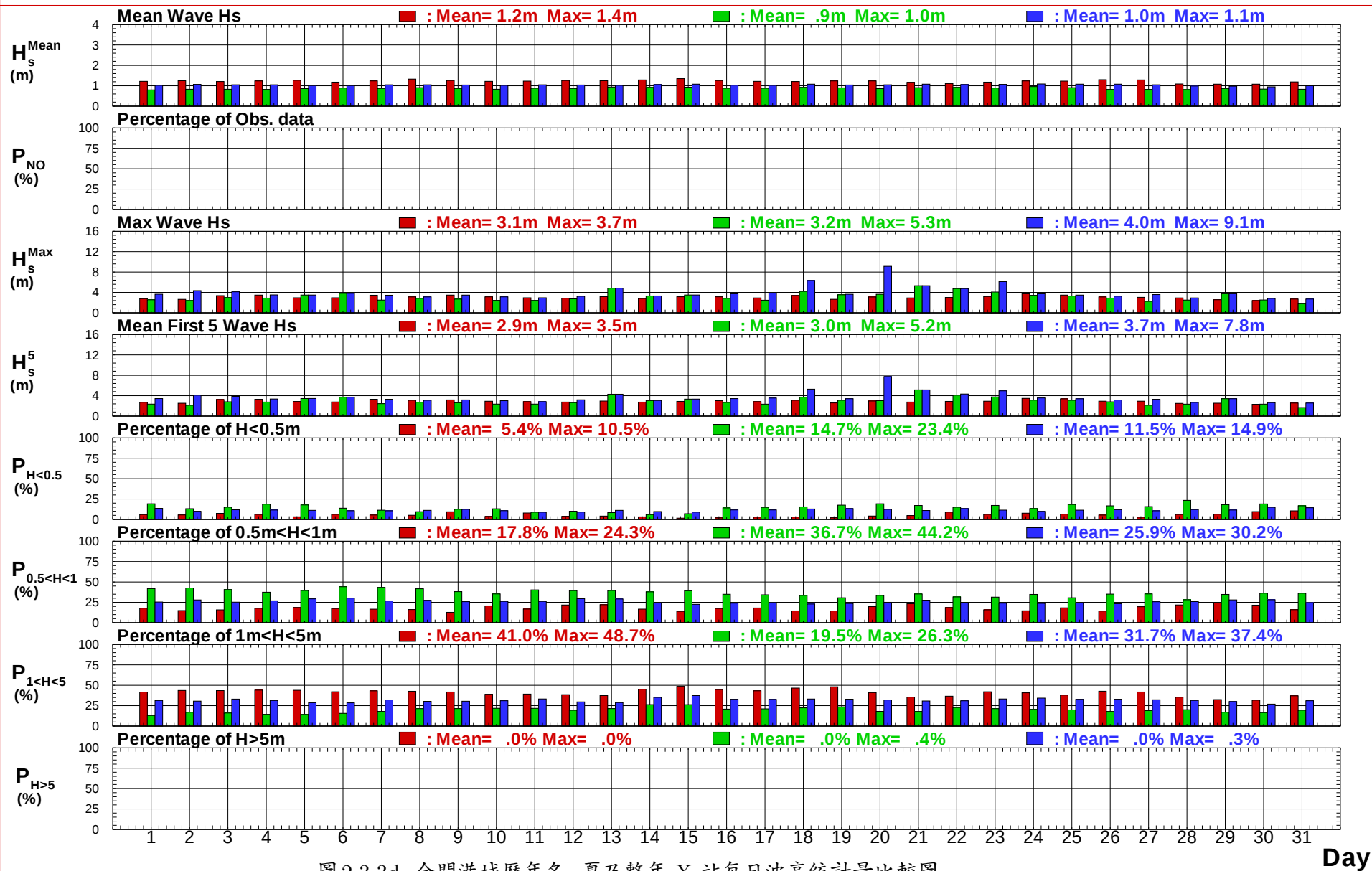
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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

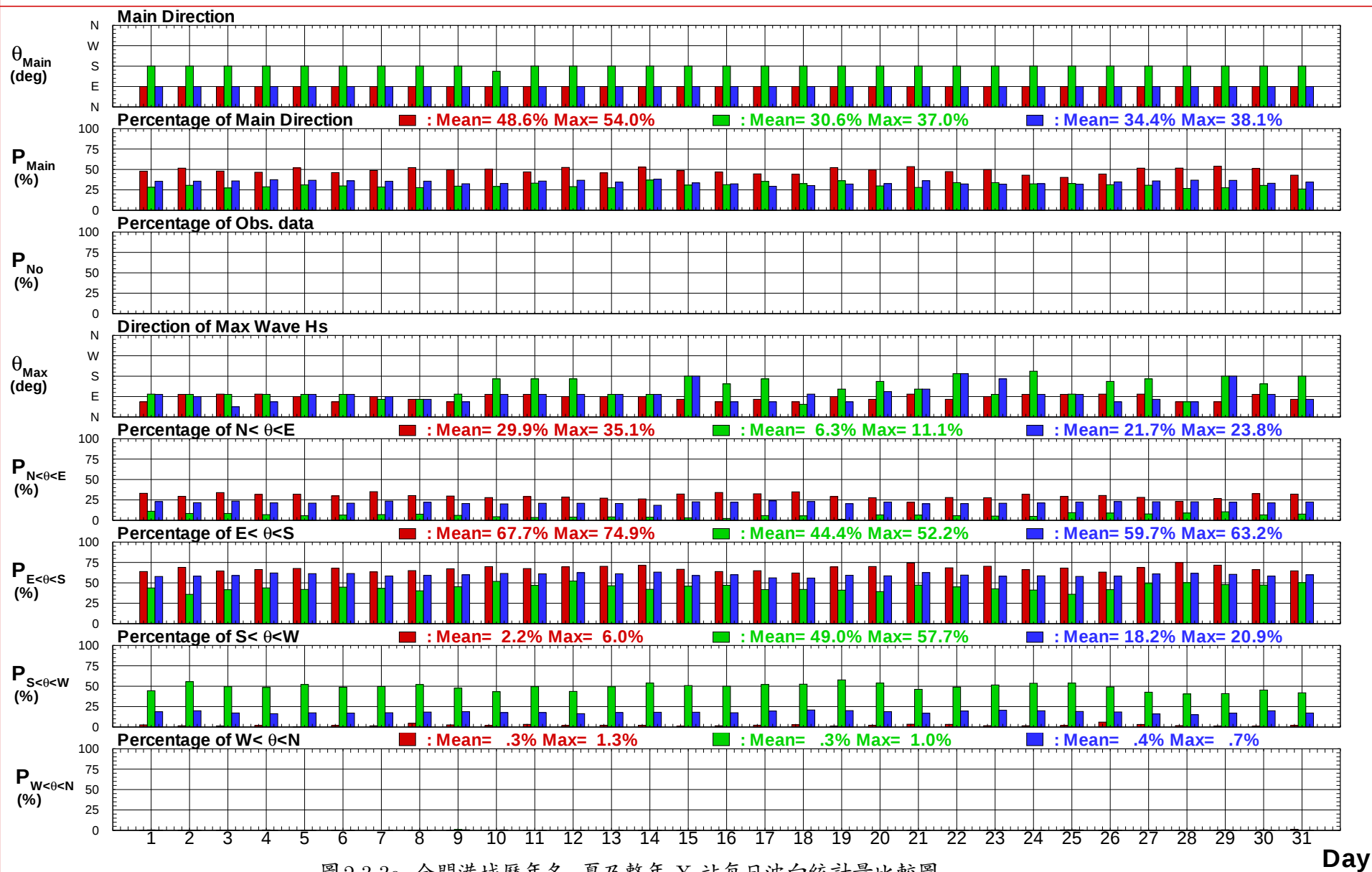


圖 2.3.3e 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

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

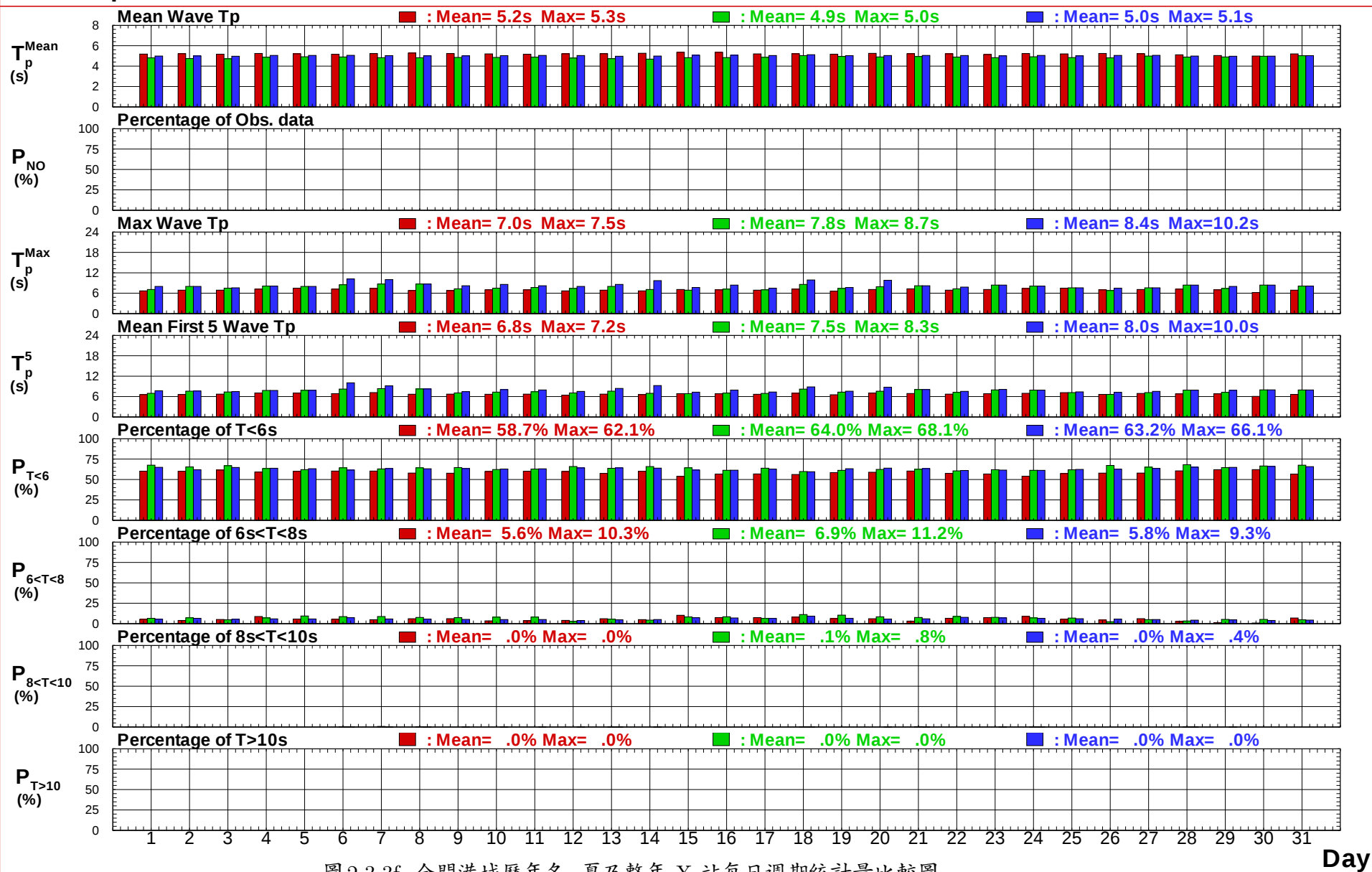
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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

■: 2014

■: Years

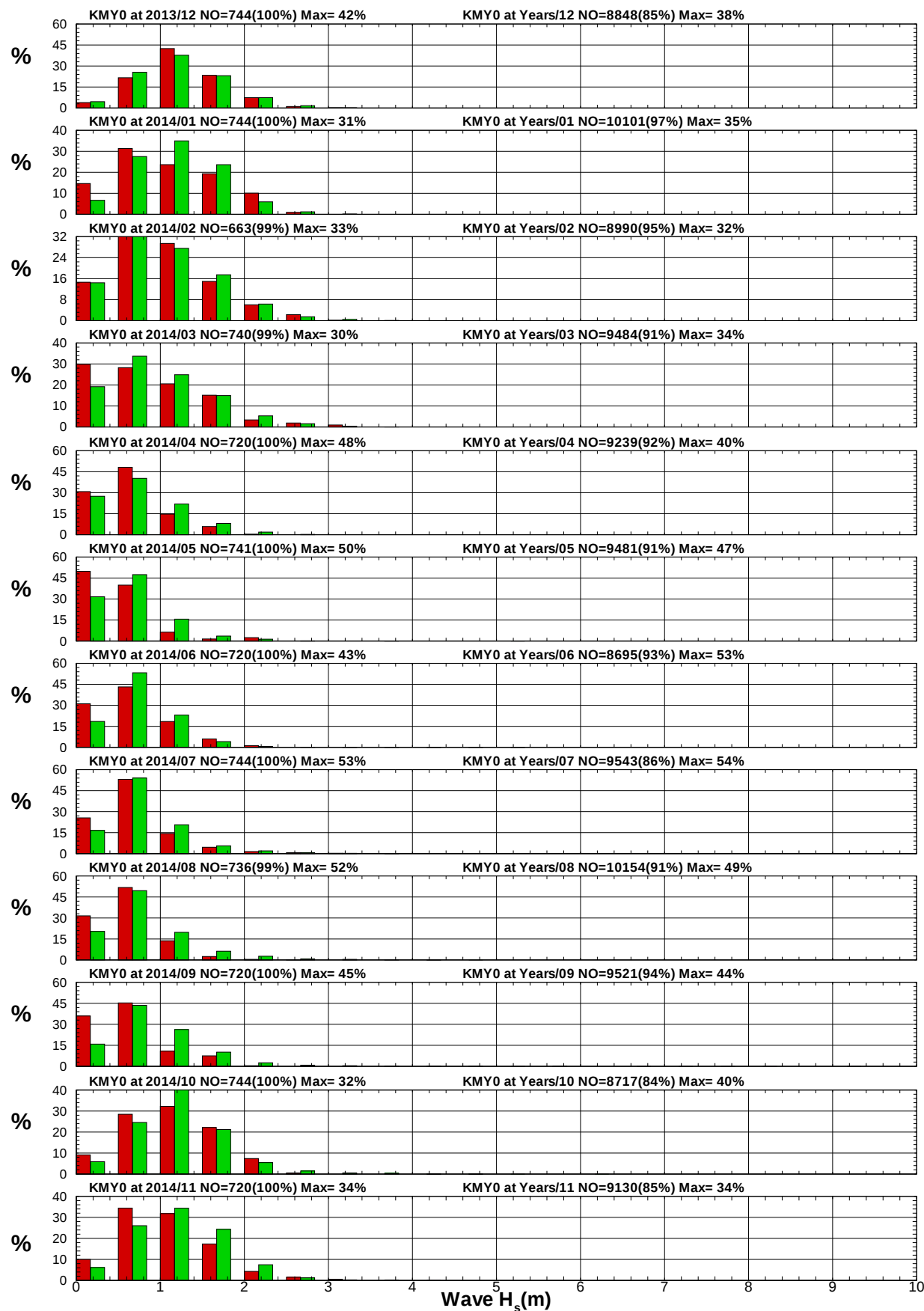


圖 2.3.4a 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 波高統計方塊圖

V13CKMY0.IHQ V141KMY0.IHQ V142KMY0.IHQ V143KMY0.IHQ V144KMY0.IHQ V145KMY0.IHQ
V146KMY0.IHQ V147KMY0.IHQ V148KMY0.IHQ V149KMY0.IHQ V14AKMY0.IHQ V14BKMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

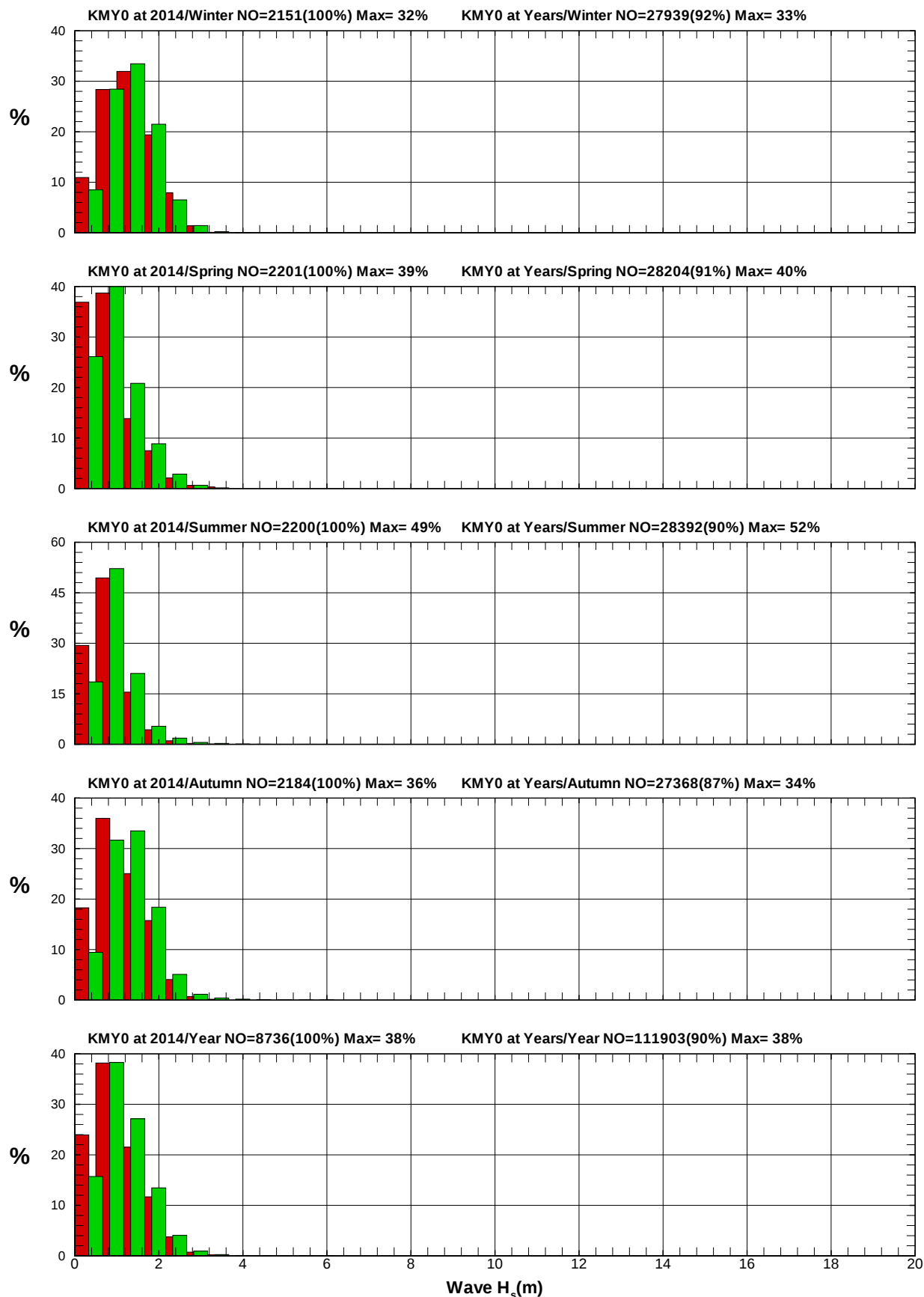


圖 2.3.4b 2014年及歷年金門港域每季測站 Y 波高統計方塊圖

Histograms of Wave Direction of KMY0 ■: 2014 ■: Years

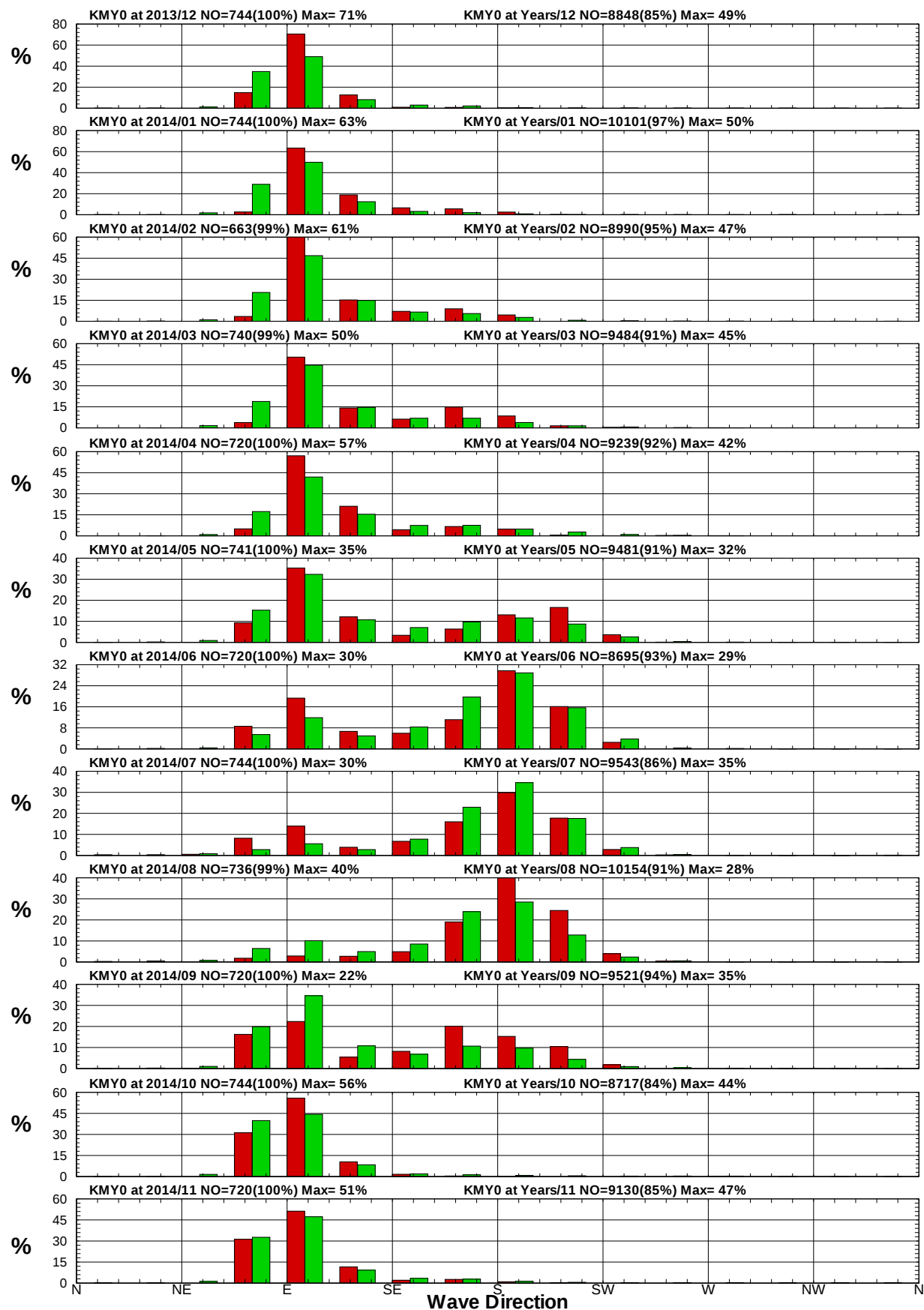


圖 2.3.4c 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 波向統計方塊圖

V13CKMY0.IDQ V141KMY0.IDQ V142KMY0.IDQ V143KMY0.IDQ V144KMY0.IDQ V145KMY0.IDQ
V146KMY0.IDQ V147KMY0.IDQ V148KMY0.IDQ V149KMY0.IDQ V14AKMY0.IDQ V14BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Direction of KMY0 █: 2014 █: Years

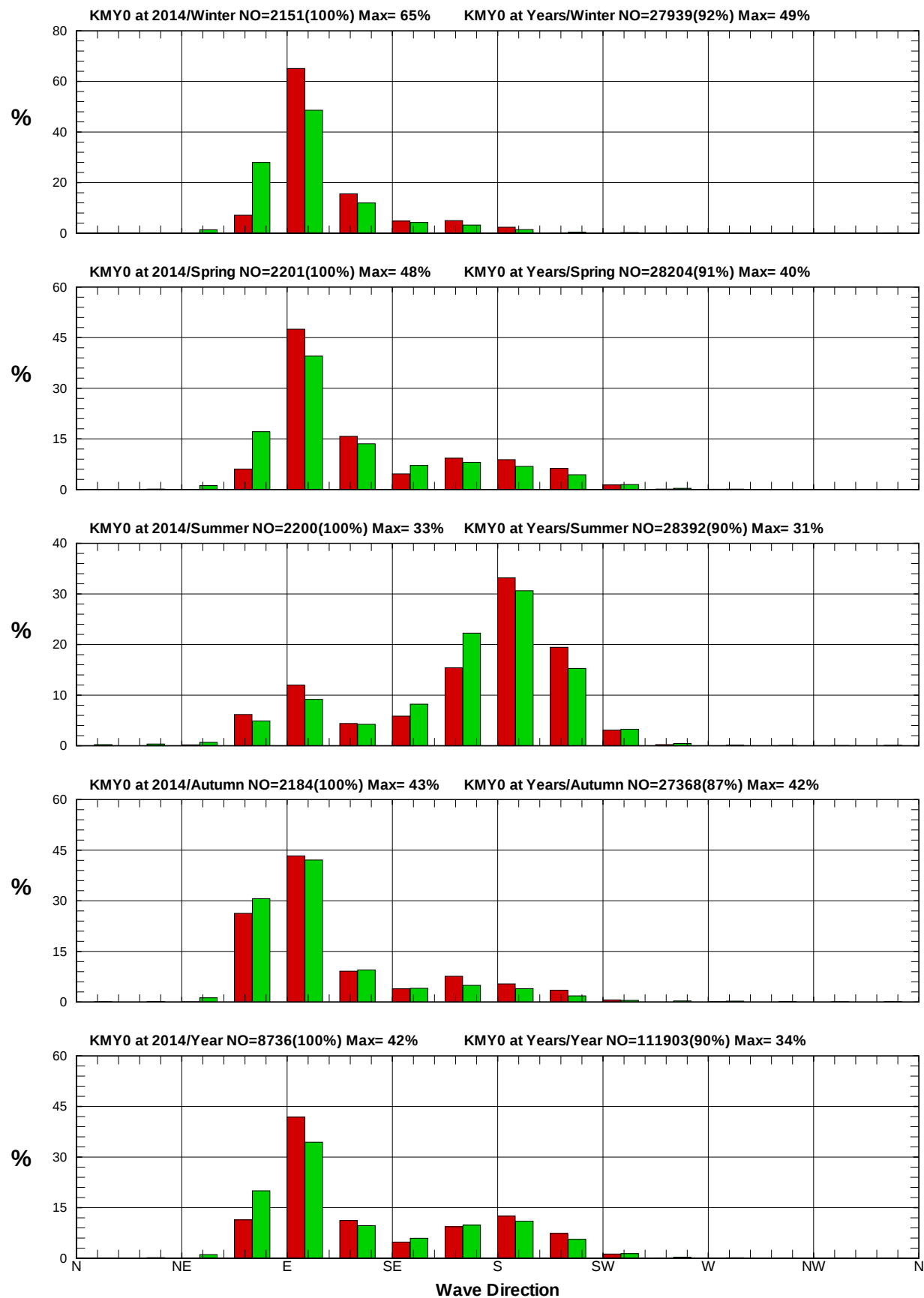


圖 2.3.4d 2014 年及歷年金門港域每季測站 Y 波向統計方塊圖

V14WKMY0.IDQ V14NKMY0.IDQ V14SKMY0.IDQ V14FKMY0.IDQ V14OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of KMY0

■: 2014

■: Years

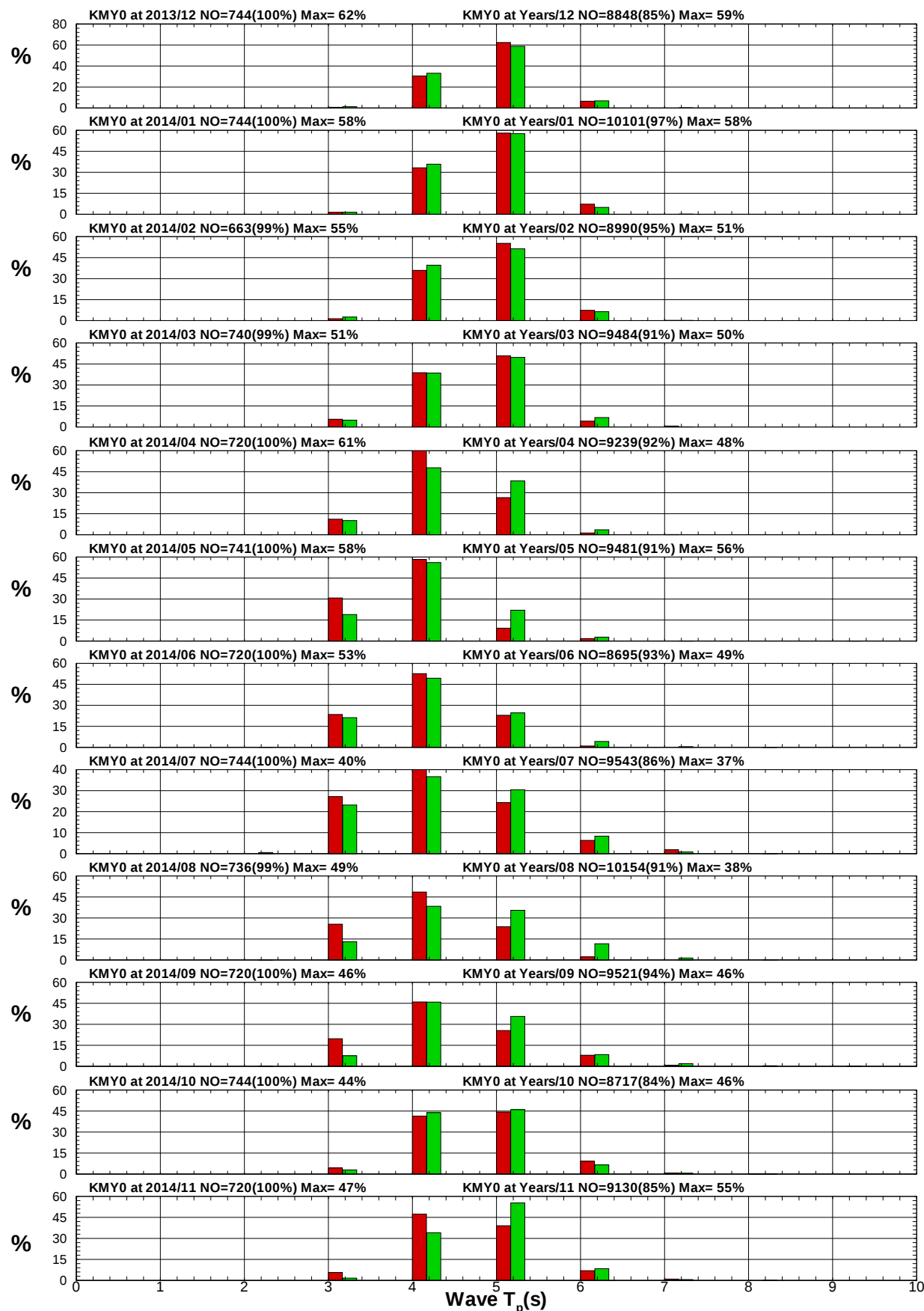


圖 2.3.4e 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 週期統計方塊圖

V13CKMY0.ITQ V141KMY0.ITQ V142KMY0.ITQ V143KMY0.ITQ V144KMY0.ITQ V145KMY0.ITQ
V146KMY0.ITQ V147KMY0.ITQ V148KMY0.ITQ V149KMY0.ITQ V14AKMY0.ITQ V14BKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of KMY0

■: 2014

■: Years

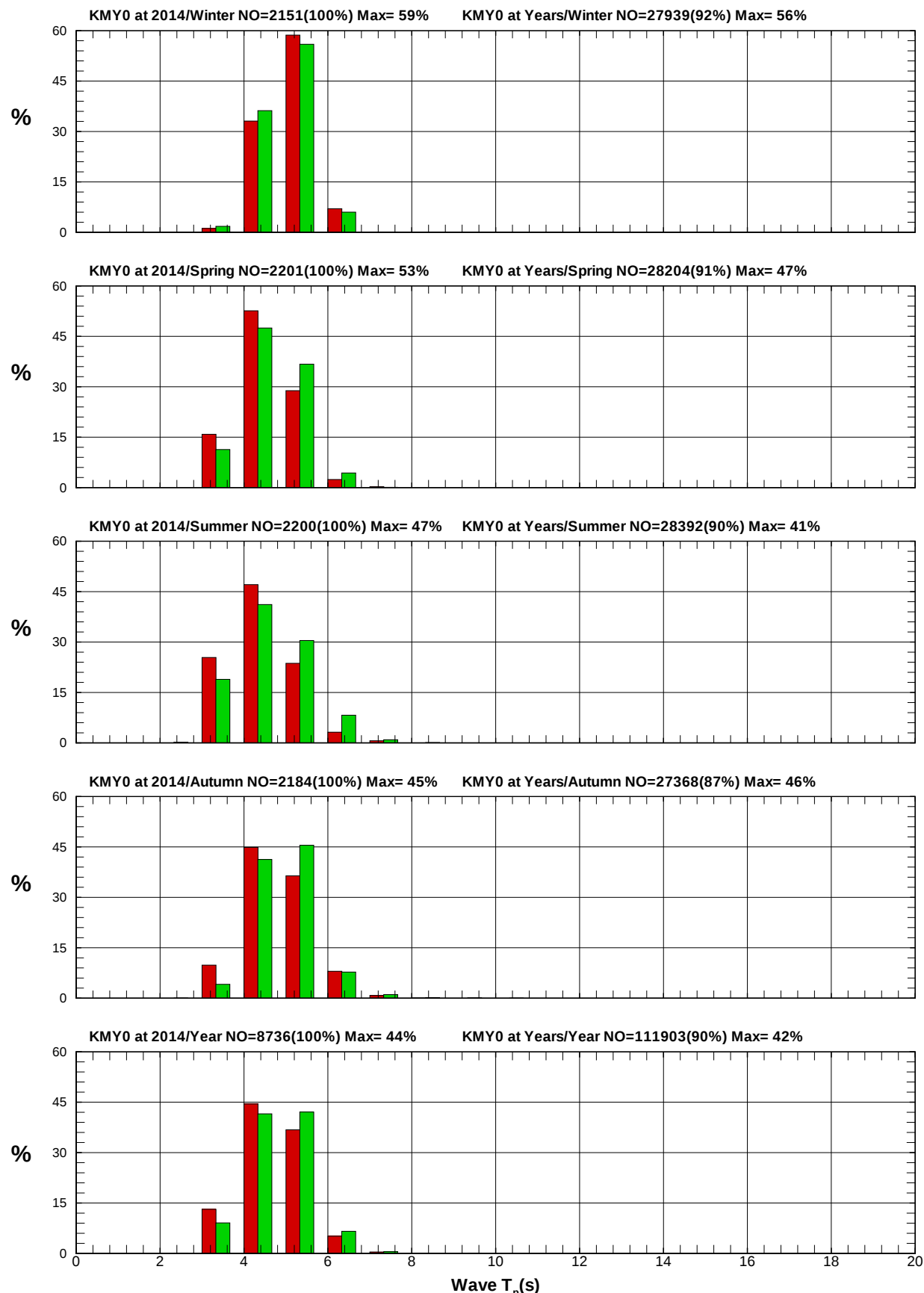


圖 2.3.4f 2014 年及歷年金門港域每季測站 Y 週期統計方塊圖

V14WKMY0.ITQ V14NKMY0.ITQ V14SKMY0.ITQ V14FKMY0.ITQ V14OKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

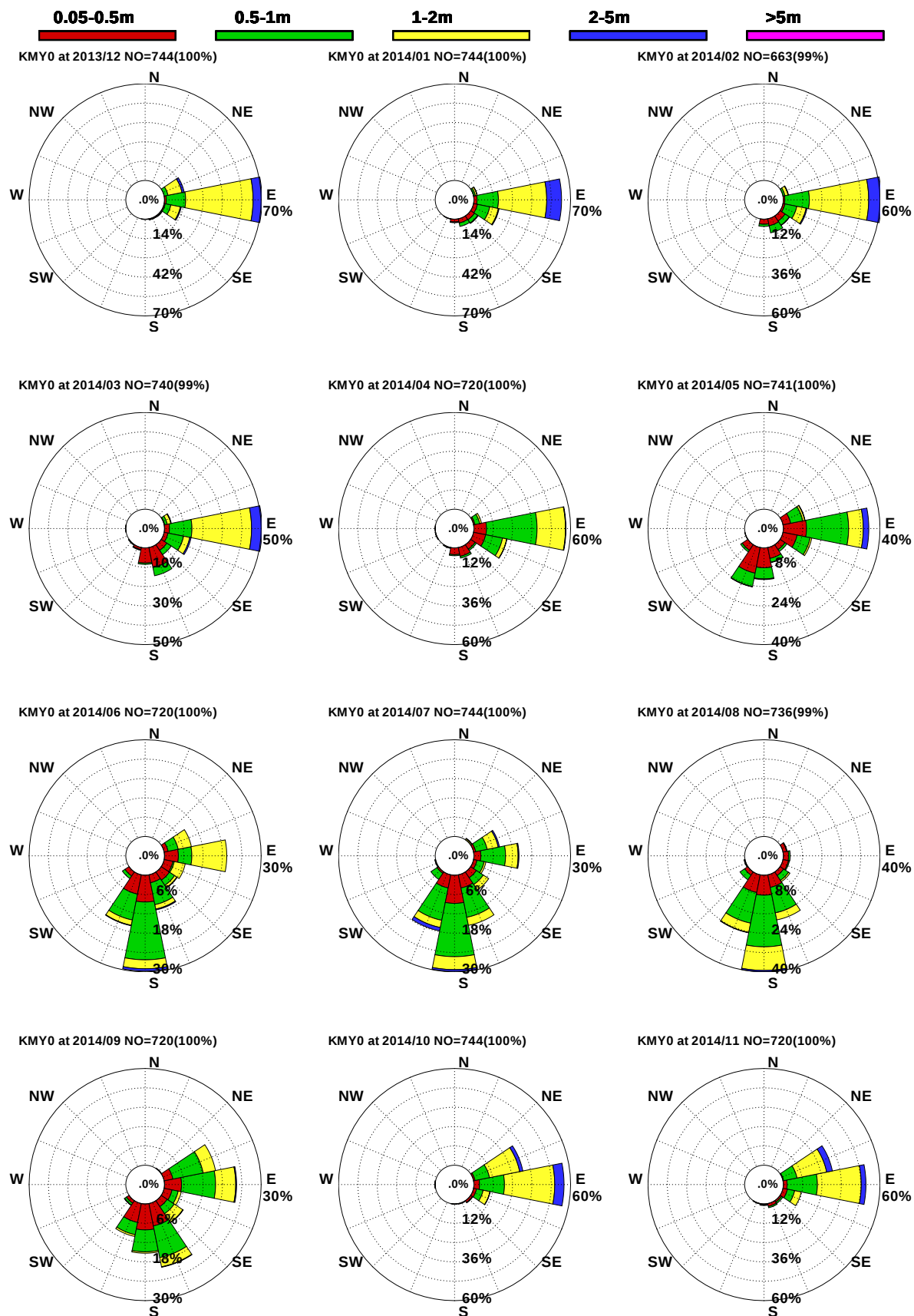


圖 2.3.5a 2014 年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V13CKMY0.RDB V141KMY0.RDB V142KMY0.RDB V143KMY0.RDB V144KMY0.RDB V145KMY0.RDB
V146KMY0.RDB V147KMY0.RDB V148KMY0.RDB V149KMY0.RDB V14AKMY0.RDB V14BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

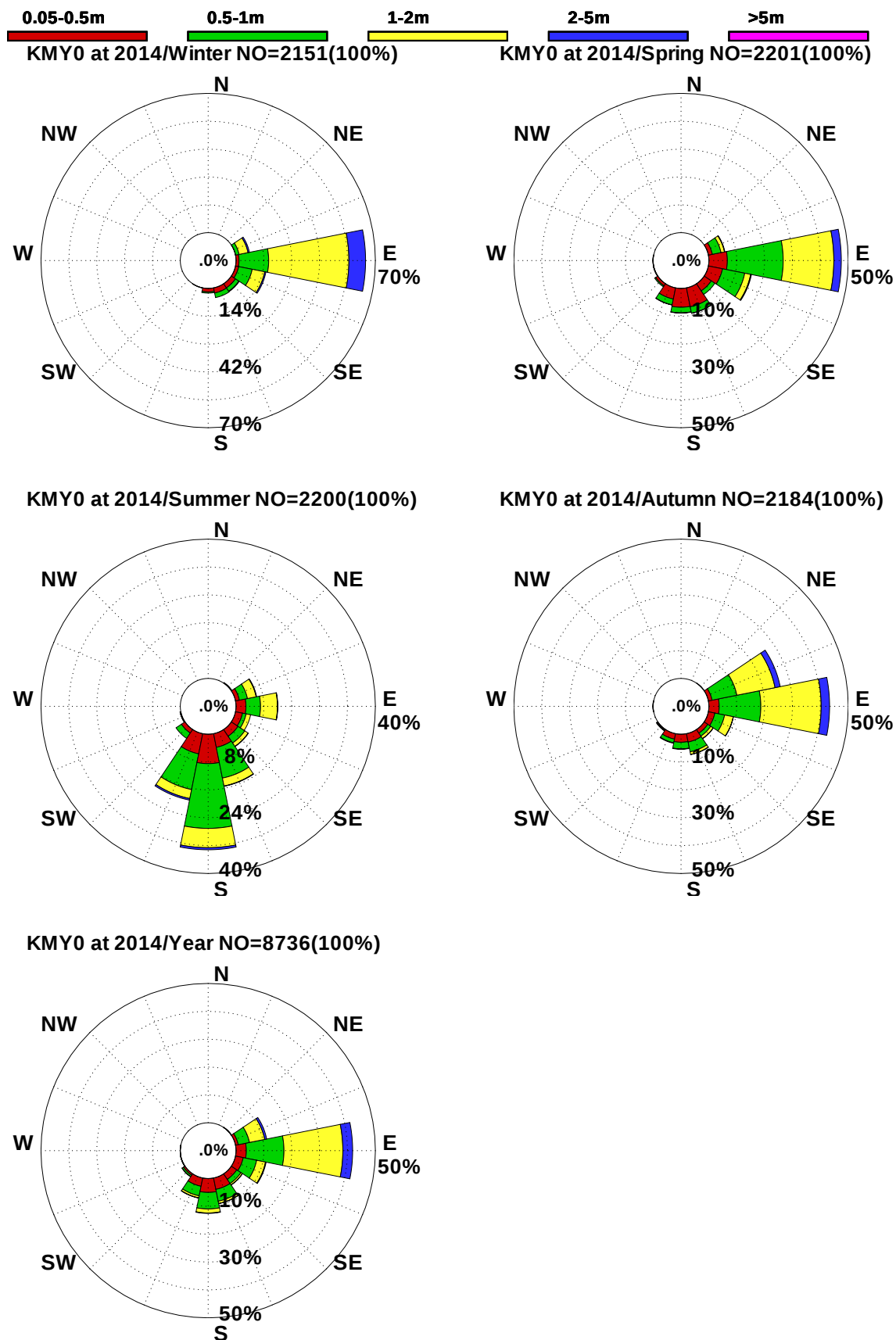


圖 2.3.5b 2014 年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

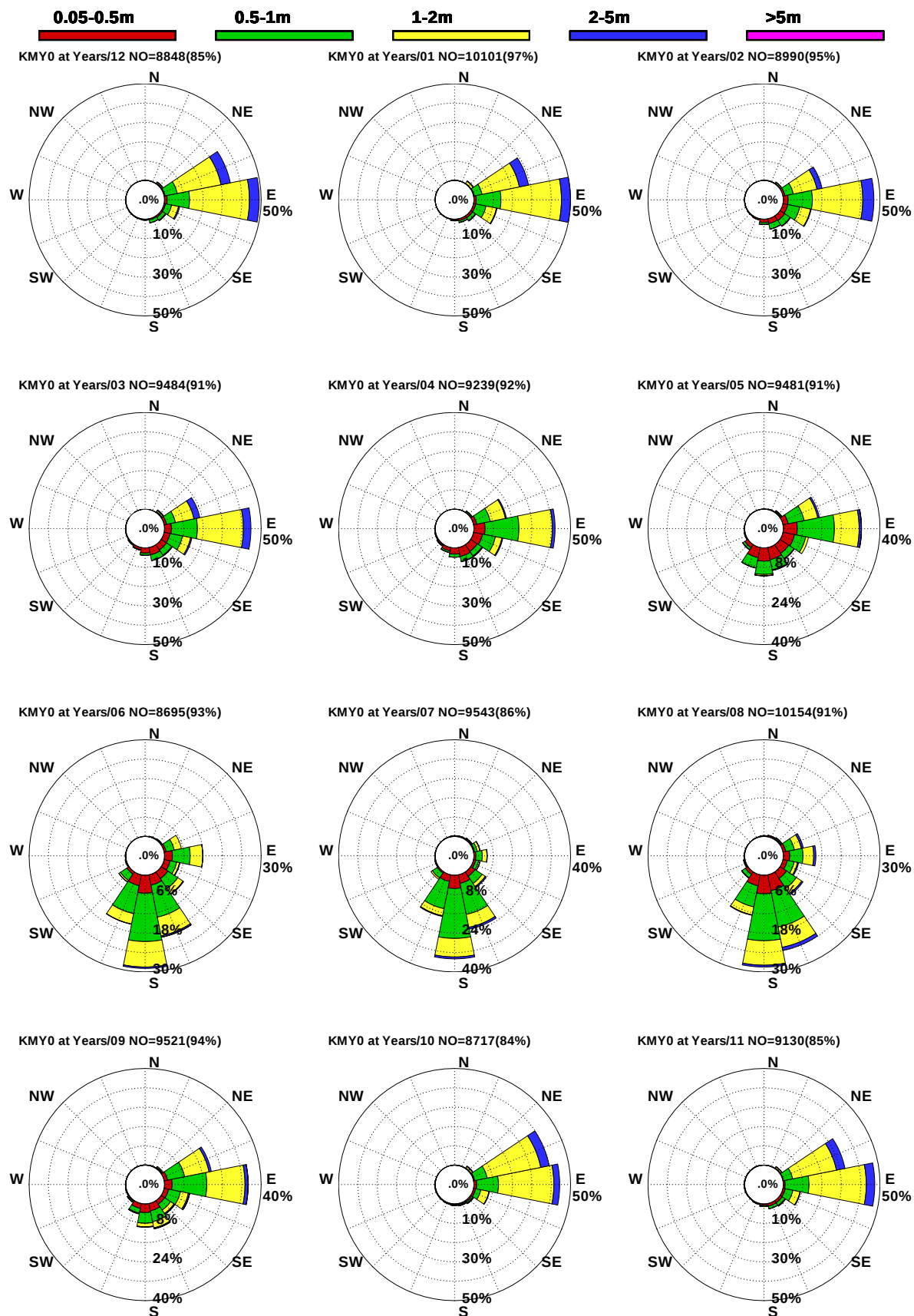


圖 2.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

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

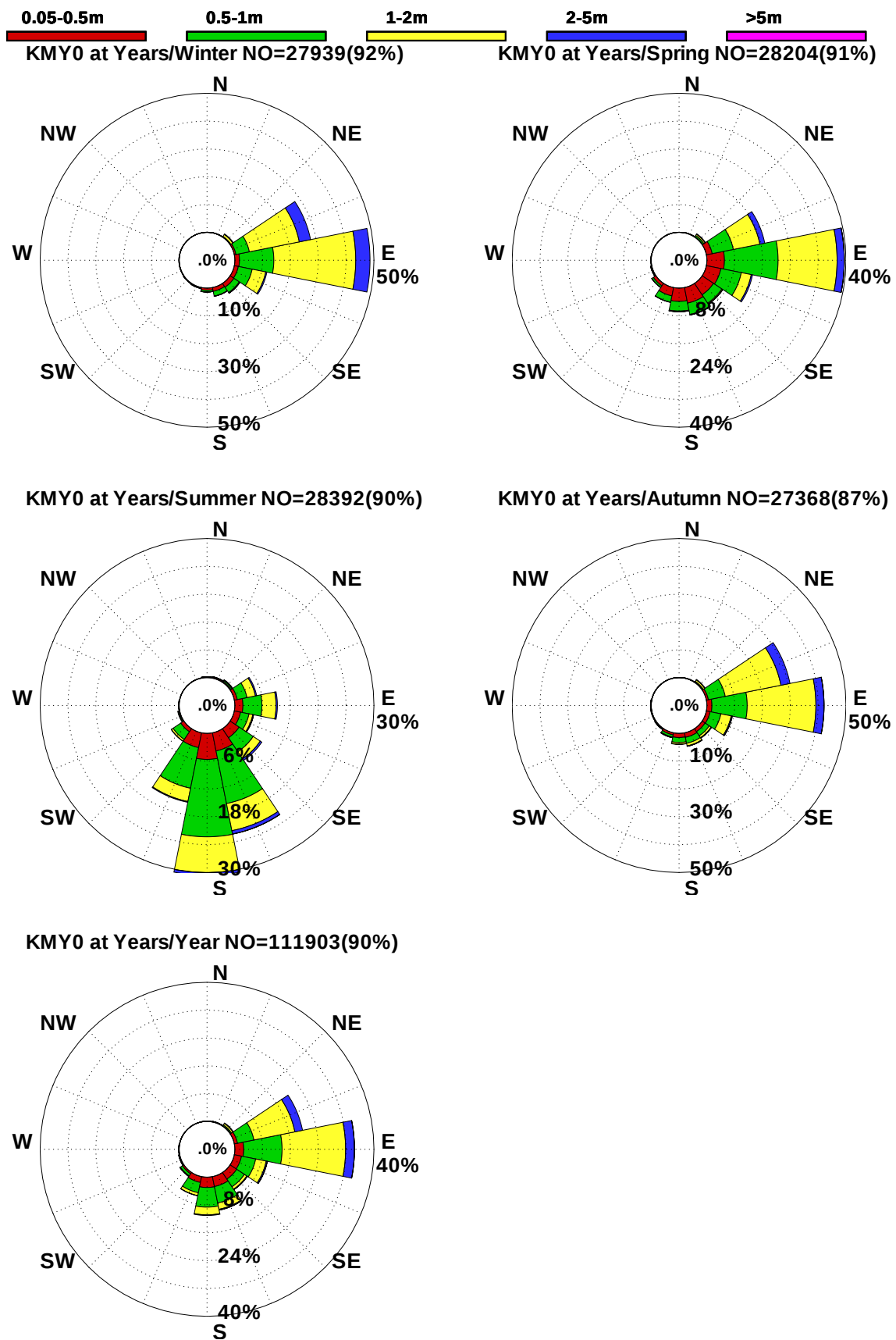


圖 2.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

第三章 2014 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 2014 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	2011/01-2014/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
S	24°24'25"N	118°25'33"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
G	24°25'33"N	118°15'51"E	2014/11-2014/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	料羅港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
J	24°25'17"N	118°17'22"E	2004/05-2014/11(觀測中)	水利署	水頭潮位站
F	24°24'31"N	118°25'48"E	2001/01-2014/11(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，2014 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 3.1.2。

2014 年整年期間為 2013/12/01~2014/11/30，2014 年冬季期間為 2013/12/01~2014/02/29，2014 年春季期間為 2014/03/01~2014/05/30，2014 年夏季期間為 2014/06/01~2014/08/31，2014 年秋季定義期間為 2014/09/01~2014/11/30。

歷年定義期間為 2001/01/01~2014/11/30 計 14 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 2014 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計表。
2. 2014 颱風期間潮汐資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2014 及歷年分月、分季、分年之潮位向分佈百分比統計表。
4. 2014 及歷年分月、分季、分年逐時潮位平均值及最大值統計表。
5. 2014 及歷年分月、分季、分年每日潮位平均值及最大值統計表。
6. 2014 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 2014 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計圖。
2. 2014 年及歷年分月季年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖。
3. 2014 年及歷年分月季年之每日潮位平均值(最大值)統計圖。
4. 2014 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2014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	T13CKMF0.1H0	2013/12.01.00:~2013/12.31.11:	31	732	387	345	1 -10 ,12 -19 ,21 -22 ,24 -31
2	F	T141KMF0.1H0	2014/01.01.07:~2014/01.31.23:	31	737	270	467	2 -15 ,17 -25 ,27 -31
3	F	T142KMF0.1H0	2014/02.01.08:~2014/02.27.23:	27	640	220	420	1 -4 ,6 -13 ,15 -18 ,20 ,22 -27
4	F	T143KMF0.1H0	2014/03.04.17:~2014/03.31.12:	28	644	214	430	5 -29 ,31
5	F	T144KMF0.1H0	2014/04.01.00:~2014/04.30.13:	30	710	273	437	1 -8 ,11 -30
6	F	T145KMF0.1H0	2014/05.01.00:~2014/05.31.23:	31	744	173	571	1 -3 ,5 -6 ,8 -11 ,13 -20 ,22 -24 ,28 -29 ,31
7	F	T146KMF0.1H0	2014/06.01.00:~2014/06.30.14:	30	711	143	568	1 -3 ,8 -9 ,13 -21 ,23 ,28
8	F	T147KMF0.1H0	2014/07.01.00:~2014/07.31.23:	31	744	12	732	4 ,31
9	F	T148KMF0.1H0	2014/08.01.00:~2014/08.31.23:	31	744	29	715	21 ,23 ,31
10	F	T149KMF0.1H0	2014/09.01.00:~2014/09.30.23:	30	720	19	701	5 ,30
11	F	T14AKMF0.1H0	2014/10.01.00:~2014/10.31.23:	31	744	70	674	20 -23 ,27 -31
12	F	T14BKMF0.1H0	2014/11.01.00:~2014/11.30.23:	30	720	14	706	2 -4 ,30
13	F	T14WKMF0.1HV	2013/12.01.00:~2014/02.27.23:	89	2109	877	1232	
14	F	T14NKMF0.1HV	2014/03.04.17:~2014/05.31.23:	89	2098	660	1438	
15	F	T14SKMF0.1HV	2014/06.01.00:~2014/08.31.23:	92	2199	184	2015	
16	F	T14FKMF0.1HV	2014/09.01.00:~2014/11.30.23:	91	2184	103	2081	
17	F	T140KMF0.1HV	2013/12.01.00:~2014/11.30.23:	361	8590	1824	6766	
18	F	T44CKMF0.1HV	2001/12.01.01:~2013/12.31.11:	403	9644	494	9150	
19	F	T441KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2014/01.31.23:	416	9956	502	9454	
20	F	T442KMF0.1HV	2002/02.01.01:~2014/02.27.23:	366	8765	399	8366	
21	F	T443KMF0.1HV	2001/03.06.15:~2014/03.31.12:	416	9910	650	9260	
22	F	T444KMF0.1HV	2001/04.07.15:~2014/04.30.13:	413	9874	951	8923	
23	F	T445KMF0.1HV	2001/05.01.01:~2014/05.31.23:	424	10150	383	9767	
24	F	T446KMF0.1HV	2001/06.01.01:~2014/06.30.14:	418	9997	393	9604	
25	F	T447KMF0.1HV	2001/07.01.01:~2014/07.31.23:	434	10404	221	10183	
26	F	T448KMF0.1HV	2001/08.01.01:~2014/08.31.23:	434	10391	274	10117	
27	F	T449KMF0.1HV	2001/09.01.01:~2014/09.30.23:	405	9698	229	9469	
28	F	T44AKMF0.1HV	2001/10.01.01:~2014/10.31.23:	425	10148	684	9464	
29	F	T44BKMF0.1HV	2001/11.29.14:~2014/11.30.23:	392	9387	470	8917	
30	F	T44WKMF0.1HV	2001/01.01.01:~2014/02.27.23:	1185	28365	1395	26970	
31	F	T44NKMF0.1HV	2001/03.06.15:~2014/05.31.23:	1253	29934	1984	27950	
32	F	T44SKMF0.1HV	2001/06.01.01:~2014/08.31.23:	1286	30792	888	29904	
33	F	T44FKMF0.1HV	2001/09.01.01:~2014/11.30.23:	1222	29233	1383	27850	
34	F	T440KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2014/11.30.23:	4946	118324	5650	112674	

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 2014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	2013/12	352	406	400	17.1	26.0	25.3	11	0	226	-280	345(46%)
2	F	2014/01	319	412	388	17.9	26.0	25.3	9	0	231	-253	467(63%)
3	F	2014/02	347	416	404	15.9	25.0	24.5	14	0	246	-259	420(63%)
4	F	2014/03	335	407	393	17.2	25.0	25.0	10	0	232	-270	430(58%)
5	F	2014/04	317	476	404	17.0	26.0	25.0	11	0	231	-252	437(61%)
6	F	2014/05	337	491	417	16.7	26.0	25.0	29	0	270	-284	571(77%)
7	F	2014/06	329	473	399	14.8	26.0	19.6	34	0	239	-279	568(79%)
8	F	2014/07	347	547	439	12.6	26.0	13.8	57	0	283	-310	732(98%)
9	F	2014/08	362	541	444	12.6	25.0	13.8	54	0	286	-296	715(96%)
10	F	2014/09	363	548	460	12.4	14.0	13.1	53	0	298	-286	701(97%)
11	F	2014/10	362	508	463	12.7	25.0	14.0	46	0	348	-292	674(91%)
12	F	2014/11	351	498	434	12.9	25.0	14.6	54	0	259	-313	706(98%)
13	F	2014/冬	341	416	397	16.8	26.0	25.1	34	0	246	-280	1232(57%)
14	F	2014/春	332	491	408	16.9	26.0	24.9	50	0	270	-284	1438(65%)
15	F	2014/夏	349	547	435	13.1	26.0	15.1	145	0	286	-310	2015(91%)
16	F	2014/秋	359	548	452	12.7	25.0	13.9	153	0	348	-313	2081(95%)
17	F	2014/年	350	548	436	13.8	26.0	17.0	382	0	348	-313	6766(77%)

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	365	588	458	13.4	26.0	15.8	645	0	276	-326	9454(91%)
2	F	歷年/02	363	586	455	13.2	26.0	15.3	597	0	279	-316	8366(95%)
3	F	歷年/03	369	567	465	13.3	26.0	15.8	637	0	299	-292	9260(89%)
4	F	歷年/04	363	556	452	13.4	26.0	15.9	628	0	292	-301	8923(89%)
5	F	歷年/05	364	563	444	13.2	26.0	15.4	717	0	272	-312	9767(94%)
6	F	歷年/06	364	582	448	13.4	26.0	15.9	690	0	278	-316	9604(95%)
7	F	歷年/07	366	570	453	13.5	26.0	16.1	740	0	324	-321	10183(98%)
8	F	歷年/08	379	575	471	13.0	25.0	14.8	745	0	314	-308	10117(97%)
9	F	歷年/09	379	564	474	13.2	26.0	15.4	683	0	306	-294	9469(94%)
10	F	歷年/10	374	579	469	13.1	25.0	15.1	671	0	348	-322	9464(91%)
11	F	歷年/11	369	576	460	13.2	26.0	15.3	626	0	280	-329	8917(89%)
12	F	歷年/12	366	579	454	13.1	26.0	15.1	666	0	283	-335	9150(95%)
13	F	歷年/冬	365	588	456	13.2	26.0	15.4	1908	0	283	-335	26970(93%)
14	F	歷年/春	365	567	454	13.3	26.0	15.7	1982	0	299	-312	27950(90%)
15	F	歷年/夏	370	582	458	13.3	26.0	15.6	2175	0	324	-321	29904(97%)
16	F	歷年/秋	374	579	468	13.2	26.0	15.3	1980	0	348	-329	27850(91%)
17	F	歷年/年	369	588	460	13.3	26.0	15.5	8045	0	348	-335	112674(93%)

DIST3Z.BAT

港灣技術研究中心

表 3.2.2a 金門港域 2014 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	哈吉貝	金門港域	2014/06	13.00:00~15.23:00	3	72	31
2	麥德姆	金門港域	2014/07	21.00:00~23.23:00	3	72	72
3	鳳凰	金門港域	2014/09	19.00:00~22.23:00	4	96	96

XTY1ZT.BAT

港灣技術研究中心

表 3.2.2b 2014 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	哈吉貝	06/13-06/15 31(43%)	*	*	*	*	*	*	0	58	234	-227
2	麥德姆	07/21-07/23 72(100%)	291	357	357	12.6	13.0	13.0	5	4	182	-202
3	鳳凰	09/19-09/22 96(100%)	279	352	338	12.4	13.0	13.0	7	19	220	-208

DISYT3Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3a 2014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 (%)
2013/12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.5	36.4	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	.0	.0	.0	.0	11.1	33.3	22.2	22.2	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	.0	.0	.0	.0	.0	21.4	28.6	28.6	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	.0	.0	.0	.0	.0	30.0	20.0	30.0	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	.0	.0	.0	.0	27.3	9.1	36.4	18.2	.0	9.1	.0	.0	.0	.0	100.
2014/05	.0	.0	.0	.0	13.8	17.2	24.1	24.1	13.8	6.9	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	.0	.0	.0	.0	.0	38.2	32.4	14.7	11.8	2.9	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	.0	.0	.0	.0	5.3	24.6	29.8	12.3	15.8	8.8	3.5	.0	.0	.0	100.
2014/08	.0	.0	.0	1.9	5.6	14.8	20.4	25.9	18.5	9.3	3.7	.0	.0	.0	100.
2014/09	.0	.0	.0	3.8	7.5	13.2	20.8	17.0	24.5	5.7	7.5	.0	.0	.0	100.
2014/10	.0	.0	.0	.0	15.2	15.2	13.0	15.2	21.7	15.2	4.3	.0	.0	.0	100.
2014/11	.0	.0	.0	.0	14.8	11.1	24.1	24.1	16.7	9.3	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	.0	.0	.0	.0	2.9	17.6	35.3	29.4	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	.0	.0	.0	.0	14.0	18.0	26.0	24.0	12.0	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/夏	.0	.0	.0	.7	4.1	24.1	26.9	17.9	15.9	7.6	2.8	.0	.0	.0	100.
2014/秋	.0	.0	.0	1.3	12.4	13.1	19.6	19.0	20.9	9.8	3.9	.0	.0	.0	100.
2014/年	.0	.0	.0	.8	8.6	18.3	24.6	20.2	17.3	7.6	2.6	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.5	3.6	15.8	27.9	22.4	13.7	9.6	5.6	1.1	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.8	6.7	13.8	24.7	22.8	14.9	9.8	5.7	.9	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.7	8.2	12.7	16.4	23.3	19.3	12.2	3.9	.3	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.6	4.2	7.4	11.5	14.8	18.8	22.3	15.2	5.0	.2	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.2	3.0	7.3	11.5	20.1	22.0	21.3	11.0	3.3	.3	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.3	4.9	14.1	24.3	26.2	17.9	8.6	3.1	.7	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.3	17.5	28.8	23.2	15.4	9.1	3.6	1.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.3	5.1	15.3	23.6	22.4	18.5	9.5	4.5	.8	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	2.3	5.5	12.1	14.6	24.3	20.1	13.8	5.6	1.6	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.3	3.2	6.3	11.6	13.3	18.6	24.9	13.0	8.3	.4	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.4	7.5	13.0	15.2	18.2	23.0	14.0	5.7	1.2	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.8	6.2	11.7	25.2	20.6	19.5	9.3	5.3	1.4	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.6	6.1	14.2	23.2	22.8	15.8	10.5	5.1	.8	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.3	2.4	6.5	12.4	19.9	22.5	20.4	11.5	3.8	.4	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.9	4.0	14.9	22.2	23.3	18.1	10.9	4.6	1.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	2.2	6.7	12.1	17.7	19.1	22.5	12.2	6.5	1.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.7	5.8	13.4	20.8	22.0	19.2	11.2	5.0	.8	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3b 2014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 (%)
2013/12	.0	.0	.0	.0	63.6	.0	.0	.0	.0	.0	27.3	9.1	.0	.0	100.
2014/01	.0	.0	.0	11.1	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	33.3	11.1	.0	.0	100.
2014/02	.0	.0	.0	.0	71.4	.0	.0	.0	.0	.0	28.6	.0	.0	.0	100.
2014/03	.0	.0	.0	.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	.0	.0	.0	.0	63.6	.0	.0	.0	.0	.0	27.3	9.1	.0	.0	100.
2014/05	.0	.0	.0	.0	65.5	.0	.0	.0	.0	.0	31.0	3.4	.0	.0	100.
2014/06	.0	.0	.0	.0	76.5	5.9	.0	.0	.0	2.9	11.8	2.9	.0	.0	100.
2014/07	.0	.0	.0	7.0	87.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	100.
2014/08	.0	.0	.0	5.6	88.9	3.7	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	100.
2014/09	.0	.0	.0	7.5	88.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	.0	.0	.0	.0	93.5	4.3	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	100.
2014/11	.0	.0	.0	13.0	74.1	9.3	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0	100.
2014/冬	.0	.0	.0	2.9	61.8	.0	.0	.0	.0	.0	29.4	5.9	.0	.0	100.
2014/春	.0	.0	.0	.0	64.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0	4.0	.0	.0	100.
2014/夏	.0	.0	.0	4.8	85.5	4.1	.0	.0	.0	.7	3.4	1.4	.0	.0	100.
2014/秋	.0	.0	.0	7.2	85.0	5.9	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	100.
2014/年	.0	.0	.0	5.0	80.4	3.9	.0	.0	.0	.3	8.9	1.6	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.8	89.3	1.2	.0	.0	.0	.0	5.1	.6	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	3.7	86.8	1.7	.0	.0	.0	.0	7.3	.5	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.9	86.3	3.9	.0	.0	.0	.0	5.4	.7	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	2.5	86.7	3.3	.0	.0	.0	.0	6.8	.8	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.4	87.6	2.1	.0	.0	.0	.0	6.8	1.1	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	5.7	84.1	3.6	.0	.0	.0	.0	6.4	.1	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	3.3	87.8	.9	.0	.0	.0	.1	7.7	.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.6	84.7	2.3	.0	.0	.0	.0	7.8	.5	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	4.3	87.1	3.9	.0	.0	.0	.0	4.7	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	3.4	85.4	5.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.7	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.5	88.2	3.6	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	6.1	84.7	3.0	.0	.0	.0	.0	6.1	.2	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.8	87.5	2.2	.0	.0	.0	.0	5.9	.6	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	3.6	86.0	3.0	.0	.0	.0	.0	6.7	.7	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	4.1	86.5	2.4	.0	.0	.0	.0	6.7	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	3.9	86.1	3.9	.0	.0	.0	.0	5.8	.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.9	86.5	2.9	.0	.0	.0	.0	6.3	.4	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3c 2014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 (%)
2013/12	.0	.0	.0	.0	5.5	23.8	20.6	18.8	28.1	3.2	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	.0	.0	.0	.0	2.8	21.8	26.8	23.3	22.9	2.4	.0	.0	.0	.0	100.
2014/02	.0	.0	.0	.0	4.5	21.4	26.0	21.7	23.8	2.6	.0	.0	.0	.0	100.
2014/03	.0	.0	.0	.0	4.7	19.5	25.3	24.4	23.3	2.8	.0	.0	.0	.0	100.
2014/04	.0	.0	.0	.0	2.3	21.7	26.5	24.5	22.4	2.5	.0	.0	.0	.0	100.
2014/05	.0	.0	.0	.0	5.3	20.7	23.6	24.9	23.1	2.5	.0	.0	.0	.0	100.
2014/06	.0	.0	.0	.0	3.9	21.1	25.7	24.1	22.7	2.5	.0	.0	.0	.0	100.
2014/07	.0	.0	.0	.1	4.6	19.7	23.4	26.1	23.5	2.6	.0	.0	.0	.0	100.
2014/08	.0	.0	.0	.0	4.2	21.7	23.8	24.6	20.4	5.3	.0	.0	.0	.0	100.
2014/09	.0	.0	.0	.0	5.1	20.8	24.5	22.7	21.4	5.4	.0	.0	.0	.0	100.
2014/10	.0	.0	.0	.0	3.9	22.0	27.0	20.6	19.3	7.0	.3	.0	.0	.0	100.
2014/11	.0	.0	.0	.3	4.2	20.4	25.5	23.5	21.4	4.7	.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	.0	.0	.0	.0	4.1	22.2	24.8	21.5	24.7	2.7	.0	.0	.0	.0	100.
2014/春	.0	.0	.0	.0	4.2	20.7	25.0	24.6	22.9	2.6	.0	.0	.0	.0	100.
2014/夏	.0	.0	.0	.0	4.3	20.8	24.2	25.0	22.2	3.5	.0	.0	.0	.0	100.
2014/秋	.0	.0	.0	.1	4.4	21.0	25.7	22.3	20.7	5.7	.1	.0	.0	.0	100.
2014/年	.0	.0	.0	.0	4.3	21.1	24.9	23.5	22.3	3.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.2	6.7	21.8	21.3	19.8	25.2	5.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.6	21.3	21.9	20.4	24.4	5.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.7	21.3	22.0	20.6	23.4	5.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.8	21.5	21.9	21.0	21.7	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	5.9	22.2	22.3	20.4	22.9	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	6.3	22.3	21.7	20.2	24.7	4.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.1	6.6	21.8	21.9	19.7	25.2	4.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.1	6.7	21.8	21.6	19.6	24.5	5.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.1	21.6	21.5	19.7	22.9	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.6	21.1	21.6	19.9	22.4	7.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.1	7.2	21.3	21.5	20.0	22.9	7.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.3	6.3	22.0	21.6	20.1	23.8	5.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.7	21.5	21.7	20.2	24.4	5.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.4	22.0	22.0	20.5	23.1	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.1	6.8	21.7	21.6	19.7	24.2	5.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.1	7.1	21.5	21.6	20.0	23.0	6.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.1	6.7	21.7	21.7	20.1	23.7	6.0	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.4a 2014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
2013/12	.02	.17	.13	.02	-.01	.19	-.40	-.60	-.56	-.37	-.17	.11	.03	.16	.42	.65	.80	.61	.17	-.02	-.24	-.38	-.51	-.41
2014/01	.15	.15	.12	.25	.02	.08	-.14	-.54	-.64	-.74	-.54	.00	.46	.69	.58	.57	.37	-.07	-.32	-.33	-.33	-.36	-.23	.04
2014/02	.02	.26	.25	.13	.13	-.19	-.44	-.51	-.62	-.74	-.40	-.09	.24	.74	.96	1.05	.75	.37	.01	-.37	-.66	-.45	-.28	-.08
2014/03	.32	.26	.21	-.05	-.04	-.27	-.28	-.39	-.45	-.33	.02	.35	.49	.57	.65	.48	.23	-.11	-.31	-.43	-.46	-.28	-.03	.11
2014/04	.46	.40	.46	.38	-.05	-.30	-.33	-.66	-.49	-.29	.18	.42	.61	.53	.36	-.02	-.32	-.56	-.81	-.46	-.16	-.29	-.11	.14
2014/05	.30	.44	.48	.39	.13	-.17	-.16	-.17	-.05	.10	.29	.47	.45	.38	.12	-.17	-.21	-.57	-.45	-.61	-.61	-.59	-.34	-.07
2014/06	.20	.29	.35	.32	.14	.14	.10	.00	-.03	-.01	-.01	.22	.36	.28	.13	-.15	-.49	-.63	-.54	-.39	-.26	-.26	-.24	-.03
2014/07	.28	.51	.61	.59	.44	.24	.09	-.05	-.15	-.14	-.07	.05	.19	.33	.25	.03	-.20	-.50	-.65	-.67	-.62	-.47	-.26	.00
2014/08	.36	.61	.71	.66	.48	.16	-.11	-.31	-.40	-.37	-.26	-.07	.18	.31	.35	.25	-.13	-.36	-.51	-.61	-.56	-.37	-.11	.12
2014/09	.60	.69	.65	.46	.20	-.10	-.36	-.50	-.50	-.42	-.19	.03	.25	.40	.36	.21	-.05	-.37	-.55	-.63	-.51	-.25	.10	.34
2014/10	.51	.63	.48	.24	-.04	-.34	-.52	-.57	-.51	-.36	-.16	.07	.33	.36	.30	.05	-.05	-.23	-.31	-.34	-.18	.04	.28	.45
2014/11	.52	.55	.35	.03	-.22	-.47	-.58	-.65	-.60	-.40	-.17	.05	.22	.36	.37	.31	.16	-.01	-.12	-.19	-.08	.02	.19	.48
2014/冬	.06	.19	.17	.14	.06	.00	-.33	-.55	-.61	-.64	-.39	-.01	.29	.59	.66	.74	.60	.26	-.07	-.24	-.39	-.40	-.33	-.13
2014/春	.35	.38	.40	.27	.03	-.24	-.25	-.40	-.32	-.16	.17	.41	.51	.48	.36	.07	-.10	-.41	-.50	-.52	-.44	-.40	-.18	.04
2014/夏	.29	.48	.57	.54	.37	.18	.02	-.13	-.21	-.19	-.12	.06	.24	.31	.26	.06	-.24	-.47	-.57	-.57	-.50	-.38	-.20	.04
2014/秋	.55	.62	.50	.24	-.02	-.30	-.49	-.57	-.54	-.39	-.18	.05	.26	.38	.34	.19	.02	-.20	-.32	-.38	-.25	-.06	.19	.42
2014/年	.33	.44	.44	.32	.12	-.09	-.25	-.39	-.40	-.32	-.12	.13	.32	.42	.38	.24	.05	-.23	-.38	-.44	-.39	-.29	-.11	.12

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	-.74	-.78	-.70	-.53	-.24	.04	.28	.44	.50	.46	.33	.20	.09	.03	.08	.15	.25	.36
歷年/01	.29	.29	.19	.00	-.26	-.53	-.71	-.82	-.76	-.59	-.31	.07	.41	.64	.73	.69	.48	.25	.03	-.12	-.16	-.11	.01	.19
歷年/02	.22	.34	.30	.12	-.16	-.42	-.66	-.78	-.74	-.53	-.19	.19	.58	.85	.89	.75	.49	.15	-.15	-.36	-.43	-.35	-.14	.05
歷年/03	.37	.47	.40	.16	-.12	-.40	-.62	-.66	-.58	-.31	.07	.48	.77	.95	.87	.59	.23	-.18	-.50	-.68	-.68	-.51	-.21	.08
歷年/04	.32	.43	.42	.24	-.01	-.24	-.39	-.41	-.29	-.05	.30	.62	.78	.79	.62	.29	-.10	-.45	-.70	-.78	-.71	-.52	-.25	.07
歷年/05	.23	.34	.35	.28	.12	-.02	-.10	-.08	.01	.20	.38	.53	.57	.50	.30	.01	-.29	-.55	-.71	-.76	-.68	-.49	-.24	.01
歷年/06	.20	.35	.46	.43	.34	.24	.15	.10	.09	.16	.21	.32	.34	.27	.12	-.10	-.33	-.55	-.67	-.71	-.64	-.49	-.30	-.04
歷年/07	.30	.52	.65	.63	.51	.33	.15	.01	-.09	-.06	.00	.11	.20	.21	.12	-.04	-.26	-.48	-.65	-.70	-.68	-.54	-.29	.01
歷年/08	.52	.76	.85	.75	.51	.18	-.11	-.32	-.40	-.34	-.20	.01	.20	.30	.29	.11	-.15	-.42	-.64	-.74	-.70	-.49	-.18	.19
歷年/09	.77	.91	.83	.58	.21	-.16	-.46	-.64	-.63	-.48	-.21	.07	.31	.40	.34	.17	-.12	-.43	-.62	-.66	-.55	-.24	.11	.48
歷年/10	.82	.82	.61	.27	-.14	-.51	-.75	-.81	-.73	-.48	-.19	.14	.34	.44	.36	.16	-.07	-.32	-.44	-.42	-.25	.05	.39	.67
歷年/11	.63	.51	.27	-.05	-.37	-.64	-.77	-.78	-.68	-.45	-.16	.12	.31	.38	.35	.20	.04	-.08	-.13	-.10	.06	.26	.46	.60
歷年/冬	.30	.32	.21	.00	-.27	-.52	-.70	-.80	-.73	-.55	-.25	.10	.42	.64	.70	.63	.43	.20	-.01	-.14	-.16	-.10	.05	.20
歷年/春	.31	.42	.39	.23	.00	-.22	-.36	-.38	-.28	-.05	.25	.54	.70	.74	.59	.29	-.06	-.39	-.64	-.74	-.69	-.51	-.24	.05
歷年/夏	.34	.55	.66	.61	.45	.25	.06	-.08	-.14	-.09	.00	.14	.25	.26	.18	-.01	-.24	-.48	-.65	-.72	-.68	-.51	-.25	.05
歷年/秋	.74	.75	.57	.27	-.09	-.43	-.66	-.74	-.68	-.47	-.19	.11	.32	.41	.35	.18	-.05	-.28	-.40	-.39	-.25	.02	.32	.58
歷年/年	.42	.51	.46	.29	.03	-.22	-.40	-.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 2014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
2013/12	1.96	2.10	2.02	1.86	1.56	1.65	1.55	1.29	1.37	1.45	1.71	1.95	2.09	2.19	2.26	2.11	1.95	1.70	1.88	1.64	1.55	1.72	1.71	1.65
2014/01	1.95	2.01	2.18	1.87	1.66	1.52	1.36	1.01	1.31	.94	1.27	1.61	2.07	2.14	2.31	2.23	2.18	1.47	1.62	1.57	1.29	1.24	1.64	1.90
2014/02	1.87	2.01	2.12	1.91	2.46	1.43	.97	1.03	1.07	1.19	1.40	1.79	1.86	2.06	2.20	2.44	1.92	1.57	1.28	1.23	1.13	1.19	1.52	1.71
2014/03	2.32	1.82	2.20	2.22	1.87	1.61	1.26	1.36	1.18	1.50	1.79	1.91	2.25	1.72	2.21	2.27	1.82	1.79	1.27	1.00	1.16	1.56	1.75	1.90
2014/04	2.14	2.28	2.31	1.97	1.88	1.72	1.51	1.50	1.50	1.59	1.74	1.87	2.04	2.16	1.94	1.77	1.60	1.28	.71	1.20	1.31	1.54	1.93	1.84
2014/05	1.96	2.28	2.70	2.17	2.00	1.89	1.78	1.79	1.81	1.69	1.73	1.83	1.88	2.02	1.98	1.88	1.67	1.58	1.45	1.48	1.40	1.27	1.57	1.80
2014/06	2.24	2.34	2.32	2.17	1.95	1.98	1.75	1.55	1.47	1.71	1.91	2.00	2.39	2.14	2.08	1.74	1.75	1.61	1.48	1.45	1.65	1.47	1.80	2.12
2014/07	2.06	2.29	2.42	2.38	2.26	2.45	1.86	1.65	1.65	1.82	1.65	1.87	2.33	2.83	2.29	2.20	2.00	1.71	1.50	1.60	1.58	1.59	1.67	1.93
2014/08	2.50	2.60	2.59	2.86	2.25	1.85	1.82	1.45	1.58	1.81	2.09	2.30	2.44	2.55	2.47	2.62	2.36	2.07	1.58	1.24	1.39	1.65	2.04	2.31
2014/09	2.33	2.46	2.98	2.04	2.39	1.82	1.65	1.59	1.38	1.65	1.94	2.14	2.36	2.43	2.33	2.75	2.02	2.05	1.19	1.26	1.31	1.62	1.96	2.20
2014/10	2.65	3.34	2.60	2.66	1.84	1.54	1.17	1.35	1.70	2.22	2.32	2.48	2.97	2.82	2.73	3.48	2.67	1.60	1.31	1.47	1.66	2.17	2.49	2.44
2014/11	2.32	2.59	1.98	1.69	2.08	1.33	1.51	1.48	1.84	1.95	1.89	2.08	2.48	2.38	2.49	2.48	2.26	1.81	1.46	1.65	1.94	2.06	2.05	2.52
2014/冬	1.96	2.10	2.18	1.91	2.46	1.65	1.55	1.29	1.37	1.45	1.71	1.95	2.09	2.19	2.31	2.44	2.18	1.70	1.88	1.64	1.55	1.72	1.71	1.90
2014/春	2.32	2.28	2.70	2.22	2.00	1.89	1.78	1.79	1.81	1.69	1.79	1.91	2.25	2.16	2.21	2.27	1.82	1.79	1.45	1.48	1.40	1.56	1.93	1.90
2014/夏	2.50	2.60	2.59	2.86	2.26	2.45	1.86	1.65	1.65	1.82	2.09	2.30	2.44	2.83	2.47	2.62	2.36	2.07	1.58	1.60	1.65	1.65	2.04	2.31
2014/秋	2.65	3.34	2.98	2.66	2.39	1.82	1.65	1.59	1.84	2.22	2.32	2.48	2.97	2.82	2.73	3.48	2.67	2.05	1.46	1.65	1.94	2.17	2.49	2.52
2014/年	2.65	3.34	2.98	2.86	2.46	2.45	1.86	1.79	1.84	2.22	2.32	2.48	2.97	2.83	2.73	3.48	2.67	2.07	1.88	1.65	1.94	2.17	2.49	2.52

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	1.81	2.01	2.31	2.48	2.59	2.83	2.69	2.50	2.31	2.10	1.99	1.98	2.18	2.24	2.45	2.55
歷年/01	2.54	2.63	2.51	2.42	2.26	1.90	1.75	1.73	1.72	1.94	2.26	2.38	2.56	2.72	2.76	2.71	2.63	2.22	1.91	2.74	1.98	2.15	2.29	2.49
歷年/02	2.71	2.79	2.74	2.42	2.46	2.03	1.65	1.53	1.55	1.91	2.43	2.57	2.63	2.72	2.72	2.61	2.35	2.21	1.86	1.64	1.71	2.07	2.40	2.44
歷年/03	2.83	2.99	2.89	2.67	2.37	1.97	2.52	2.66	2.66	1.94	2.30	2.54	2.84	2.86	2.77	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	2.38	2.49	2.44	2.34	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	2.46	2.45	2.16	2.21	2.28	2.26	2.41	2.43	2.45	2.83	2.64	2.45	2.22	1.99	1.80	1.95	2.18	2.32	2.38	2.77
歷年/08	3.14	3.01	2.86	2.86	2.55	2.41	2.18	2.05	1.92	1.96	2.40	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.04	1.83	2.03	2.08	2.14	2.66
歷年/09	2.94	2.98	2.98	2.62	2.52	1.88	1.65	1.69	1.84	2.06	2.47	2.77	2.94	3.06	3.02	2.75	2.36	2.05	1.70	1.67	1.86	2.10	2.35	2.83
歷年/10	2.75	3.34	2.84	2.66	2.32	1.80	1.54	1.57	1.70	2.24	2.50	2.67	2.97	2.95	2.86	3.48	2.67	2.08	1.82	1.77	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	2.44	2.61	2.77	2.80	2.72	2.48	2.32	2.07	1.92	2.07	2.15	2.37	2.43	2.62
歷年/冬	2.71	2.79	2.74	2.42	2.46	2.03	1.75	1.75	1.81	2.01	2.43	2.57	2.63	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	2.77	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	2.55	2.45	2.18	2.21	2.28	2.26	2.46	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.04	1.95	2.18	2.32	2.44	2.77
歷年/秋	2.94	3.34	2.98	2.66	2.52	1.91	1.83	1.77	1.84	2.24	2.50	2.77	2.97	3.06	3.02	3.48	2.67	2.08	1.92	2.07	2.15	2.37	2.67	2.83
歷年/年	3.14	3.34	3.24	2.90	2.55	2.45	2.52	2.92	2.66	2.27	2.54	2.82	3.02	3.06	3.02	3.48	2.67	2.78	2.92	2.92	2.18	2.37	2.67	2.92

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2014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
2013/12	-.70	-.22	-.25	-.09	1.71	.20	.04	-.29	.56	.17	-.21	-.43	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.04	.21	-.24	-.11	.66	.44	.28	.03	.22	-.28	.19	-.06
2014/01	.22	1.37	.73	.09	.24	.57	-.05	-.27	.18	-.05	-.09	-.41	.33	.54	.23	-.18	-.41	-.21	-.11	-.43	.38	.51	-.46	-.52	-.38	.02	-.17	1.27	.35	.17	.89
2014/02	.05	.51	.52	.14	.13	-.01	-.15	-.01	.42	-.02	.09	.36	.10	-.03	-.05	1.38	-.49	-.49	.14	.20	-.04	.11	-.17	-.11	-.43	-.44	1.62	.00	.00	.00	.00
2014/03	.00	.00	.00	-.71	.21	.65	.22	.23	-.01	.13	-.25	-.32	.10	.10	-.04	.82	-.58	.10	-.34	.08	.55	-.46	.74	-.19	-.18	-.39	.74	-.25	1.25	-.47	1.71
2014/04	.06	-.14	.21	-.30	.49	.16	-.03	-.09	-.21	-.35	-.15	-.17	.10	.22	.03	.61	.03	.01	.02	-.29	.43	.00	.05	-.05	-.11	.08	-.07	-.06	2.08	.27	.00
2014/05	-.13	.15	.02	-.17	.94	.09	.03	.04	-.11	-.03	.06	-.28	-.08	.12	-.39	.46	.83	.04	-.18	.10	.02	-.10	.12	-.14	-.27	-.38	-.18	.34	.07	-.04	.53
2014/06	-.44	-.03	-.39	-.24	-.15	-.14	-.12	.08	-.06	-.28	.08	.21	1.57	.67	.23	.27	1.01	.36	.12	.41	.38	-.06	.28	-.01	-.07	-.28	-.44	.01	-.39	.57	.00
2014/07	.00	-.08	-.06	.11	.23	.20	.15	.22	-.17	-.33	-.14	-.05	.20	-.15	-.30	.06	.10	.08	.03	-.02	.00	-.01	.12	-.12	-.28	-.10	-.13	-.02	-.10	.23	.52
2014/08	.20	-.21	.01	.13	-.03	-.02	.00	.03	-.03	-.17	-.15	.30	.34	.03	.26	.11	.08	.05	-.05	-.25	-.11	-.32	-.47	.06	-.22	-.03	.02	-.13	.24	-.26	.36
2014/09	.00	-.11	-.07	.05	.28	-.14	-.31	-.18	.06	-.05	.16	.14	-.35	.27	.13	.02	.00	-.09	.00	.38	.34	.03	-.18	-.06	.13	-.06	-.03	.05	-.22	-.08	.00
2014/10	-.07	-.16	.07	.00	.15	.33	.18	.07	.00	.65	.05	.63	.48	.12	.06	.00	-.01	-.31	-.30	-.43	-.26	-.27	-.05	-.53	-.18	-.18	-.29	-.46	.09	.14	-.09
2014/11	.09	.05	.34	.13	.07	.03	-.05	.28	.11	-.06	.11	-.06	.09	-.21	-.05	-.13	.27	.23	.22	.00	-.36	-.03	-.04	-.20	-.18	-.03	-.16	-.08	-.20	-.11	.00
2014/冬	-.11	.50	.24	.05	.37	.23	-.07	-.23	.34	.06	-.10	-.22	.17	.19	.05	-.01	-.45	-.40	.03	-.11	.15	.04	-.24	-.23	-.15	-.01	.05	.28	-.06	.18	.48
2014/春	-.02	-.01	.11	-.29	.43	.31	.08	.08	-.13	-.14	-.11	-.26	.02	.14	-.15	.58	-.15	.04	-.18	-.06	.29	-.27	.24	-.12	-.20	-.26	.06	.01	.57	-.15	.78
2014/夏	-.02	-.11	-.14	-.01	.01	.01	.01	.11	-.09	-.26	-.07	.15	.39	.05	.05	.14	.22	.13	.03	-.01	.06	-.13	.06	-.02	-.19	-.13	-.18	-.05	-.08	.12	.44
2014/秋	.00	-.08	.10	.06	.15	.07	-.06	.05	.05	.18	.11	.24	.07	.06	.05	-.04	.09	-.06	-.03	-.01	-.08	-.04	-.09	-.26	-.08	-.09	-.14	-.08	-.13	-.04	-.09
2014/年	-.03	-.02	.03	-.03	.20	.13	-.01	.02	.03	-.04	-.03	.01	.16	.10	.00	.14	-.04	-.03	-.04	-.05	.09	-.10	-.05	-.15	-.15	-.12	-.08	-.01	-.02	.01	.40

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	.03	.01	.03	.02	.05	.05	.03	.04	.07	.03	-.03	-.01	.00	.03	.01	.02	-.04	.05	.00	-.01	-.04	-.03	-.04	-.05	-.04	.05	-.03	-.06	-.08	-.03	-.01
歷年/01	.01	.01	-.01	.00	.06	.03	.04	.03	.00	-.01	-.03	-.01	.03	.04	.00	-.02	.00	-.04	-.03	-.06	.03	.08	.00	-.01	-.02	.01	.01	.00	-.06	-.06	-.03
歷年/02	-.07	.06	.05	-.01	-.01	-.02	-.03	.02	.02	-.02	-.01	.05	.01	-.04	.03	.08	.04	.02	.04	.03	-.05	-.12	-.02	.00	-.05	.00	.04	-.01	-.07	.00	.00
歷年/03	-.02	.08	.09	.07	.03	.06	.10	-.02	-.04	-.07	-.07	-.03	-.01	.01	-.03	-.02	-.10	.00	.00	.00	.03	-.03	.09	.03	.05	.01	-.01	-.05	-.02	-.07	-.01
歷年/04	-.01	-.01	.09	.04	-.01	-.03	-.01	.01	-.01	-.03	.00	-.01	.02	.03	.03	-.01	.00	-.02	-.01	-.05	.04	-.01	.07	.06	.01	-.04	-.06	-.03	.00	-.07	.00
歷年/05	-.05	-.04	-.07	-.07	-.05	-.09	-.04	-.04	-.03	.02	.06	.00	.04	.07	-.04	-.01	.01	.01	-.02	.04	.03	-.03	.00	.00	-.03	-.03	.03	.10	.10	.05	.11
歷年/06	.04	.03	.02	.05	.04	.04	.05	.03	.03	.00	.00	.03	.05	.02	.00	.05	.03	.01	-.03	.02	.00	-.05	-.03	-.09	-.03	-.05	-.08	-.02	-.07	-.11	.00
歷年/07	-.05	-.07	-.07	-.04	-.01	.00	-.01	.01	-.02	-.04	-.05	-.03	.05	.00	-.05	-.02	.00	.05	-.01	-.06	-.01	.01	.05	.05	.04	.07	.06	.06	.02	.06	.02
歷年/08	-.07	.00	.01	.02	.03	.00	.02	.01	.01	-.07	-.06	-.01	-.02	-.06	-.01	-.01	-.01	.01	-.02	-.05	.02	-.03	.00	.07	.04	.04	.02	.01	.04	-.01	.09
歷年/09	-.08	-.08	-.09	-.08	-.06	-.06	-.08	-.08	-.02	.01	.05	-.02	-.07	-.02	-.04	-.01	-.02	-.01	.06	.06	.08	.13	.10	.05	.06	.07	.09	.06	.03	.01	.00
歷年/10	-.10	.00	.04	.04	.04	.07	.00	.01	.00	.06	.00	.05	-.01	-.04	.00	-.05	-.09	.01	.01	.00	.01	.04	.01	-.06	.03	.04	-.02	-.11	-.02	.02	.02
歷年/11	.04	.07	.04	.04	-.06	-.05	-.06	-.07	.00	-.06	.05	.08	-.04	-.06	.03	.04	.08	.10	.05	.04	.00	.04	.00	-.01	-.06	-.03	-.07	-.03	-.05	-.02	.00
歷年/冬	-.01	.03	.02	.00	.03	.02	.01	.03	.03	.00	-.03	.01	.02	.01	.01	.03	.00	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.04	.02	.01	-.03	-.07	-.04	-.02
歷年/春	-.03	.01	.03	.01	-.01	-.02	.01	-.02	-.03	-.03	.00	-.01	.02	.04	-.02	-.01	-.03	.00	-.01	.00	.03	-.02	.05	.03	.01	-.02	-.01	.00	.03	-.03	.05
歷年/夏	-.03	-.01	-.02	.01	.02	.01	.02	.02	.01	-.04	-.04	-.01	.03	-.01	-.02	.01	.01	.02	-.02	-.03	.00	-.02	.01	.01	.02	.02	.00	.02	.00	-.02	.05
歷年/秋	-.05	.00	.00	.00	-.03	-.01	-.05	-.05	-.01	.01	.03	.03	-.04	-.04	.00	-.01	-.01	.03	.04	.03	.03	.07	.04	-.01	.01	.02	.00	-.02	-.02	.00	.02
歷年/年	-.03	.00	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	.02	.00	.00	.01	.00	.02	.00	.00	.01	.00	-.01	-.01	-.02	.03

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2014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
2013/12	1.62	1.95	2.09	2.19	2.26	2.11	2.02	1.95	1.70	1.88	1.51	1.37	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.07	1.85	1.90	1.79	1.53	1.65	1.65	1.64	1.55	1.72	1.71	1.88
2014/01	2.13	2.14	2.07	2.31	2.23	2.04	1.67	1.42	1.62	1.23	1.15	1.24	1.58	1.69	1.90	1.75	1.74	1.57	1.93	1.54	1.99	1.59	1.41	1.20	.75	1.57	1.29	1.27	1.78	1.80	2.11
2014/02	2.06	2.20	2.12	2.46	1.95	1.49	1.39	1.28	1.23	1.19	1.33	1.58	1.80	1.78	1.87	1.80	1.76	2.01	2.34	1.86	1.65	1.35	1.28	1.09	.99	1.25	1.64	.00	.00	.00	.00
2014/03	.00	.00	.00	.61	2.27	2.22	1.84	1.54	1.20	1.00	.86	.97	1.56	1.66	1.58	1.60	1.69	1.80	1.86	2.06	2.22	1.74	1.61	1.28	1.36	1.18	1.75	1.79	1.91	2.14	2.32
2014/04	2.28	2.10	2.05	1.75	1.59	1.48	1.23	.74	.78	.98	1.18	1.28	1.65	1.87	2.01	1.97	2.31	1.94	1.97	1.91	1.88	.00	1.51	1.50	1.93	1.74	1.80	2.14	2.11	1.82	.00
2014/05	2.11	2.14	1.86	1.87	1.87	1.57	1.27	.94	1.14	1.27	1.37	1.70	1.78	1.78	1.85	2.70	2.21	2.16	2.17	2.00	1.89	1.78	1.79	1.81	1.73	1.80	1.83	1.88	1.96	2.06	2.05
2014/06	1.82	1.63	1.38	1.63	1.43	1.27	1.23	1.26	1.47	1.78	2.12	2.39	2.24	2.24	2.34	2.32	2.17	1.95	1.98	1.75	1.65	1.44	1.54	1.58	1.77	1.87	1.69	1.94	1.80	2.11	.00
2014/07	1.92	1.89	1.71	1.78	1.83	1.60	1.47	1.65	1.68	1.89	1.93	2.33	2.83	2.29	2.42	2.38	2.26	2.45	1.86	1.73	1.65	1.54	1.82	1.36	1.32	1.50	1.85	1.91	1.92	2.11	2.00
2014/08	2.36	1.79	1.85	1.66	1.47	1.60	1.65	2.09	2.31	2.39	2.50	2.60	2.59	2.86	2.35	2.17	1.93	1.82	1.45	1.14	1.34	1.51	1.55	2.02	1.70	1.83	2.00	1.91	2.62	1.89	2.07
2014/09	1.57	1.82	1.65	1.59	1.61	1.96	2.17	2.14	2.36	2.43	2.98	2.75	2.12	2.39	2.01	1.63	1.16	1.12	1.49	2.20	1.98	1.84	1.78	2.26	2.30	2.11	2.10	2.00	1.83	1.84	.00
2014/10	1.64	1.36	1.47	1.73	2.17	2.49	2.44	2.97	2.71	3.34	2.73	3.48	2.66	2.25	1.48	1.17	1.30	1.03	1.25	1.35	1.45	2.06	2.26	2.02	1.97	1.87	2.07	1.56	1.64	1.46	1.54
2014/11	1.60	1.94	2.06	2.52	2.07	2.12	2.48	2.59	2.26	2.14	2.26	1.66	1.75	1.22	1.14	1.16	1.53	1.60	1.74	1.60	1.75	2.38	2.08	2.29	2.48	2.16	2.10	2.08	1.81	1.51	.00
2014/冬	2.13	2.20	2.12	2.46	2.26	2.11	2.02	1.95	1.70	1.88	1.51	1.58	1.80	1.78	1.90	1.80	1.76	2.01	2.34	2.07	1.99	1.90	1.79	1.53	1.65	1.65	1.64	1.55	1.78	1.80	2.11
2014/春	2.28	2.14	2.05	1.87	2.27	2.22	1.84	1.54	1.20	1.27	1.37	1.70	1.78	1.87	2.01	2.70	2.31	2.16	2.17	2.06	2.22	1.78	1.79	1.81	1.93	1.80	1.83	2.14	2.11	2.14	2.32
2014/夏	2.36	1.89	1.85	1.78	1.83	1.60	1.65	2.09	2.31	2.39	2.50	2.60	2.83	2.86	2.42	2.38	2.26	2.45	1.98	1.75	1.65	1.54	1.82	2.02	1.77	1.87	2.00	1.94	2.62	2.11	2.07
2014/秋	1.64	1.94	2.06	2.52	2.17	2.49	2.48	2.97	2.71	3.34	2.98	3.48	2.66	2.39	2.01	1.63	1.53	1.60	1.74	2.20	1.98	2.38	2.26	2.29	2.48	2.16	2.10	2.08	1.83	1.84	1.54
2014/年	2.36	2.20	2.12	2.52	2.27	2.49	2.48	2.97	2.71	3.34	2.98	3.48	2.83	2.86	2.42	2.70	2.31	2.45	2.34	2.20	2.22	2.38	2.26	2.29	2.48	2.16	2.10	2.14	2.62	2.14	2.32

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	2.26	2.43	2.55	2.65	2.48	2.45	2.60	2.45	2.15	2.31	2.23	2.44	2.52	2.83	2.60	2.45	2.39	2.31	2.17	2.18	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	2.31	2.10	2.32	2.56	2.49	2.72	2.65	2.73	2.51	2.28	2.35	2.11	2.19	2.38	2.55	2.55	2.54	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	2.18	2.23	2.44	2.51	2.48	2.72	2.79	2.66	2.58	2.32	2.44	2.49	2.37	2.63	2.71	2.71	2.74	2.52	2.57	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	2.81	2.89	2.45	2.37	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	2.58	2.31	2.21	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	2.47	2.32	2.33	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	2.26	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	2.43	2.59	2.49	2.46	2.31	2.23	2.44	2.53	2.46	2.83	3.24	2.65	2.59	2.38	2.45	2.37	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	2.65	2.62	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	2.66	2.86	2.73	2.78	.00
歷年/10	2.84	2.54	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	2.69	2.53	2.43	2.35
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	2.64	2.56	2.37	2.18	2.27	.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	2.71	2.71	2.74	2.55	2.57	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	2.83	2.81	2.89	2.45	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	2.66	2.72	2.64	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	2.62	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	2.67	2.73	2.86	2.73	2.78	2.35
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	2.89	2.72	2.74	2.70	2.77	2.86	2.99	2.88	2.94

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.6a 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014年 2月27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	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.6
3.5m	.0	.0	.0	.0	35.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	20.6	.0	.0	.0	29.4
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	5.9	.0	.0	14.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	2.9	61.8	.0	.0	.0	.0	.0	29.4	5.9	.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 35.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 61.8%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.41m, 最大潮差 = 4.16m, 平均週期 = 16.8時, 最大週期 = 26.00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 64.7%; 14時 ~ 30時佔 35.3%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.46m, 最小潮位 = -2.80m。
 [註6]: 潮差數合計 34 個, 潮位數 1232 小時 (57.0%), 檔名: T14WKMF0.1HV。

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 ~ 2014年 2月27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	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1.8m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
2.0m	.0	.0	.0	2.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
2.5m	.0	.0	.0	.0	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	23.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.8
4.5m	.0	.0	.0	.0	7.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	10.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.0	.0	.0	5.1
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.8
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	87.5	2.2	.0	.0	.0	.0	5.9	.6	.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 23.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.5%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.65m, 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 1.6%。潮差大於 2m 佔 98.4%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.3%; 14時 ~ 30時佔 8.7%; 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 1908個, 潮位數 26970小時 (93.3%), 檔名: T44WKMF0.1HV。

表3.2.6c 2014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

2014年 3月 4日 17時 0分 ~ 2014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	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	26.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	24.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0	.0	.0	.0	12.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	4.0	.0	.0	6.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	64.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0	4.0	.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 26.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 64.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.32m, 最大潮差 = 4.91m, 平均週期 = 16.9時, 最大週期 = 26.00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 64.0%; 14時 ~ 30時佔 36.0%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.70m, 最小潮位 = -2.84m。
 [註6]: 潮差數合計 50個, 潮位數 1438小時 (65.1%), 檔名: T14NKMF0.1HV。

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 ~ 2014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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.8m	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
2.0m	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
2.5m	.0	.0	.0	1.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
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	19.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
4.5m	.0	.0	.0	.0	20.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.3	3.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	11.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.3	.0	.0	3.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.6	86.0	3.0	.0	.0	.0	.0	6.7	.7	.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 86.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.65m, 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 2.7%。潮差大於 2m 佔 97.3%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 89.7%; 14時 ~ 30時佔 10.3%; 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 1982個, 潮位數 27950小時 (90.4%), 檔名: T44NKMF0.1HV。

表3.2.6e 2014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

2014年 6月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
2.5m	.0	.0	.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	24.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
3.5m	.0	.0	.0	.0	26.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
4.5m	.0	.0	.0	.0	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.7	4.1	.0	.0	.0	.7	2.1	.0	.0	.0	7.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	2.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.8	85.5	4.1	.0	.0	.0	.7	3.4	1.4	.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 26.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 85.5%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.49m, 最大潮差 = 5.47m, 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 .7%。潮差大於 2m 佔 99.3%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 90.3%; 14時 ~ 30時佔 9.7%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.86m, 最小潮位 = -3.10m。
 [註6]: 潮差數合計 145個, 潮位數 2015小時 (91.3%), 檔名: T14SKMF0.1HV。

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 ~ 2014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	3.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
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	23.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.3
4.5m	.0	.0	.0	.0	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	7.2	2.4	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	10.9
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	.0	.0	.0	4.6
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	4.1	86.5	2.4	.0	.0	.0	.0	6.7	.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 23.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 86.5%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.70m, 最大潮差 = 5.82m, 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 .9%。潮差大於 2m 佔 99.1%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 90.6%; 14時 ~ 30時佔 9.4%; 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 2175個, 潮位數 29904小時 (96.7%), 檔名: T44SKMF0.1HV。

表3.2.6g 2014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

2014年 9月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
2.0m	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
2.5m	.0	.0	.0	5.9	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	20.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	3.9
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	7.2	85.0	5.9	.0	.0	.0	.0	2.0	.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 20.9%。週期介於 12.0時~14.0時 佔 85.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.59m, 最大潮差 = 5.48m, 平均週期 = 12.7時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.3%。潮差大於2m 佔 98.7%。
 [註4]: 週期小於14時佔 92.2%;14時 ~ 30時佔 7.8%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.13m。
 [註6]: 潮差數合計 153個, 潮位數 2081小時 (95.3%), 檔名: T14FKMF0.1HV。

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 ~ 2014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	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1.8m	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
2.0m	.0	.0	.0	1.7	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
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	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
4.5m	.0	.0	.0	.0	9.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	5.1	.0	.0	.0	6.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	1.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m															
合計	.0	.0	.0	3.9	86.1	3.9	.0	.0	.0	.0	5.8	.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 22.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 86.1%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.74m, 最大潮差 = 5.79m, 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 2.3%。潮差大於 2m 佔 97.7%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 90.1%;14時 ~ 30時佔 9.9%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.29m。
 [註6]: 潮差數合計 1980個, 潮位數 27850小時 (91.1%), 檔名: T44FKMF0.1HV。

表3.2.6i 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
2.0m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
2.5m	.0	.0	.0	4.2	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
3.5m	.0	.0	.0	.0	24.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	20.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.8	3.9	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	17.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6	.0	.0	.0	7.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.0	.0	2.6
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	5.0	80.4	3.9	.0	.0	.0	.3	8.9	1.6	.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 24.6%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 80.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.50m, 最大潮差 = 5.48m, 平均週期 = 13.8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 85.3%; 14時 ~ 30時佔 14.7%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.13m。
 [註6]: 潮差數合計 382個, 潮位數 6766小時 (77.2%), 檔名: T140KMF0.1HV。

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 ~ 2014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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.0m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.5m	.0	.0	.0	2.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
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	7.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	11.2
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	5.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.8
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.9	86.5	2.9	.0	.0	.0	.0	6.3	.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 22.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 86.5%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.69m, 最大潮差 = 5.88m, 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 1.8%。潮差大於 2m 佔 98.2%。
 [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 = 3.48m, 最小潮位 = -3.35m。
 [註6]: 潮差數合計 8045個, 潮位數 112674小時 (92.9%), 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

■ : 2014 ■ : Years



圖 3.3.1 金門港域 2014 及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T140KMF0.TS1 T440KMF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2014

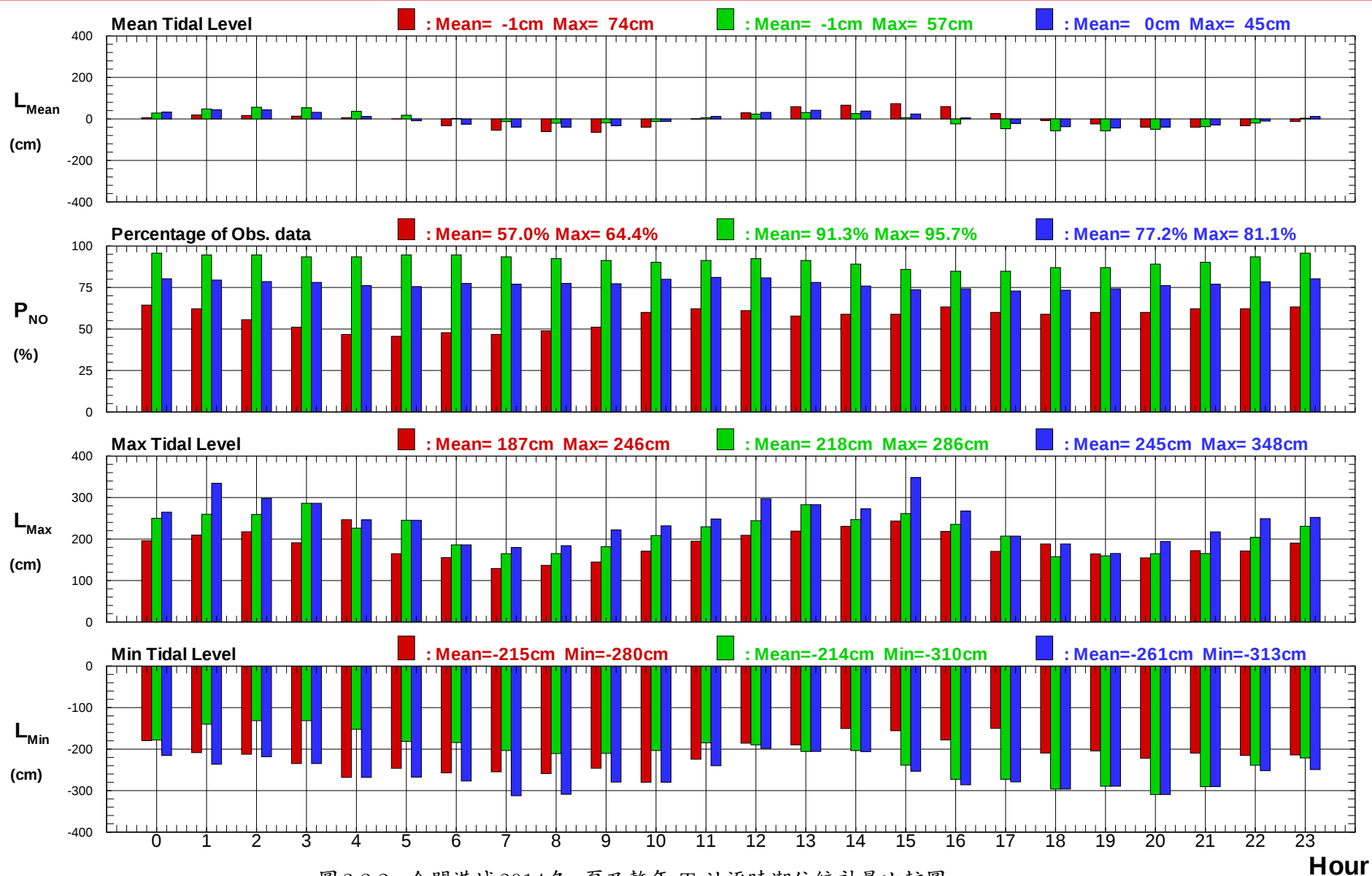
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 3.3.2a 金門港域2014冬, 夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T140KMF0.TS2 T140KMF0.TS2 T140KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

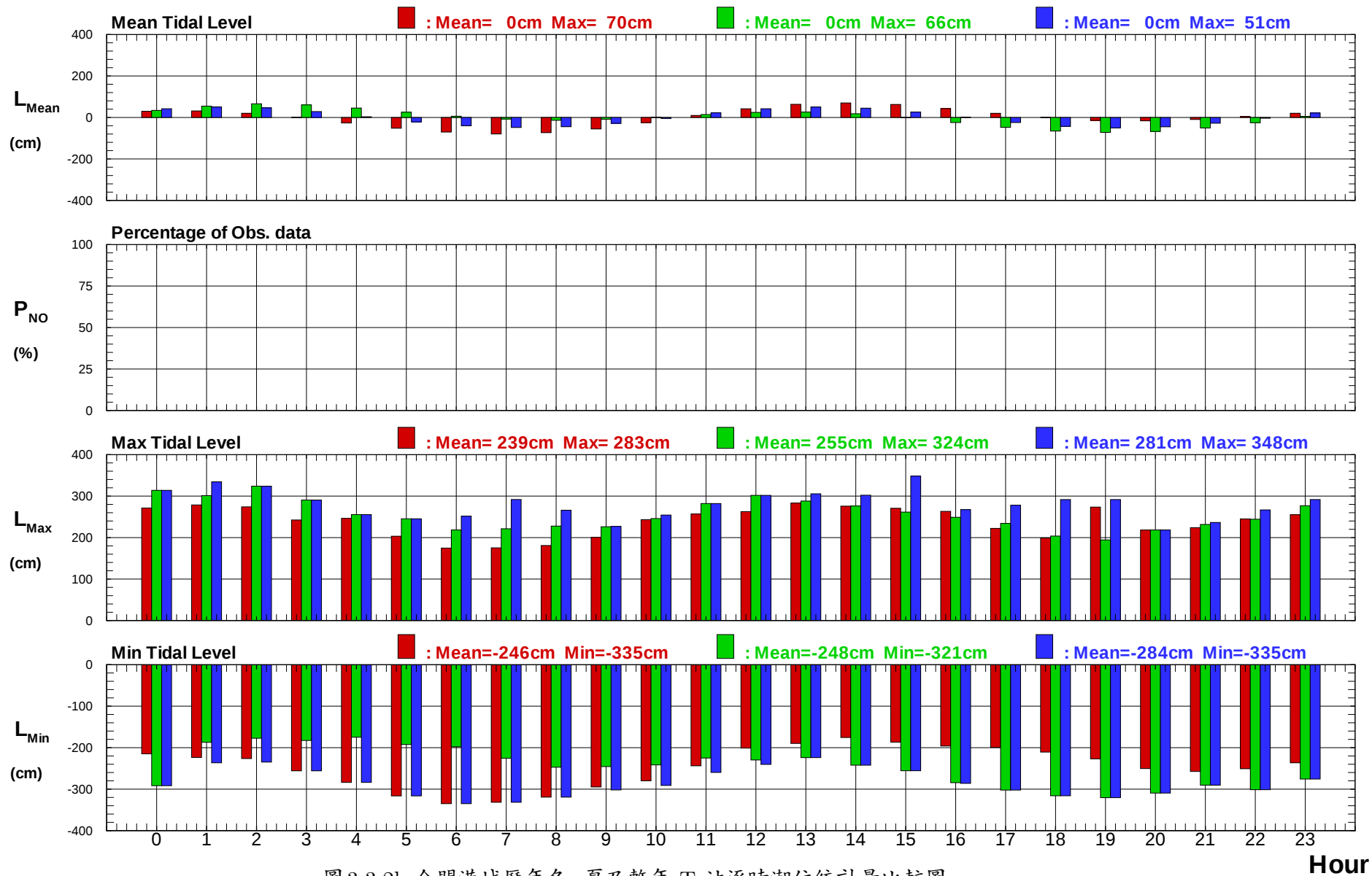


圖 3.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2014

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

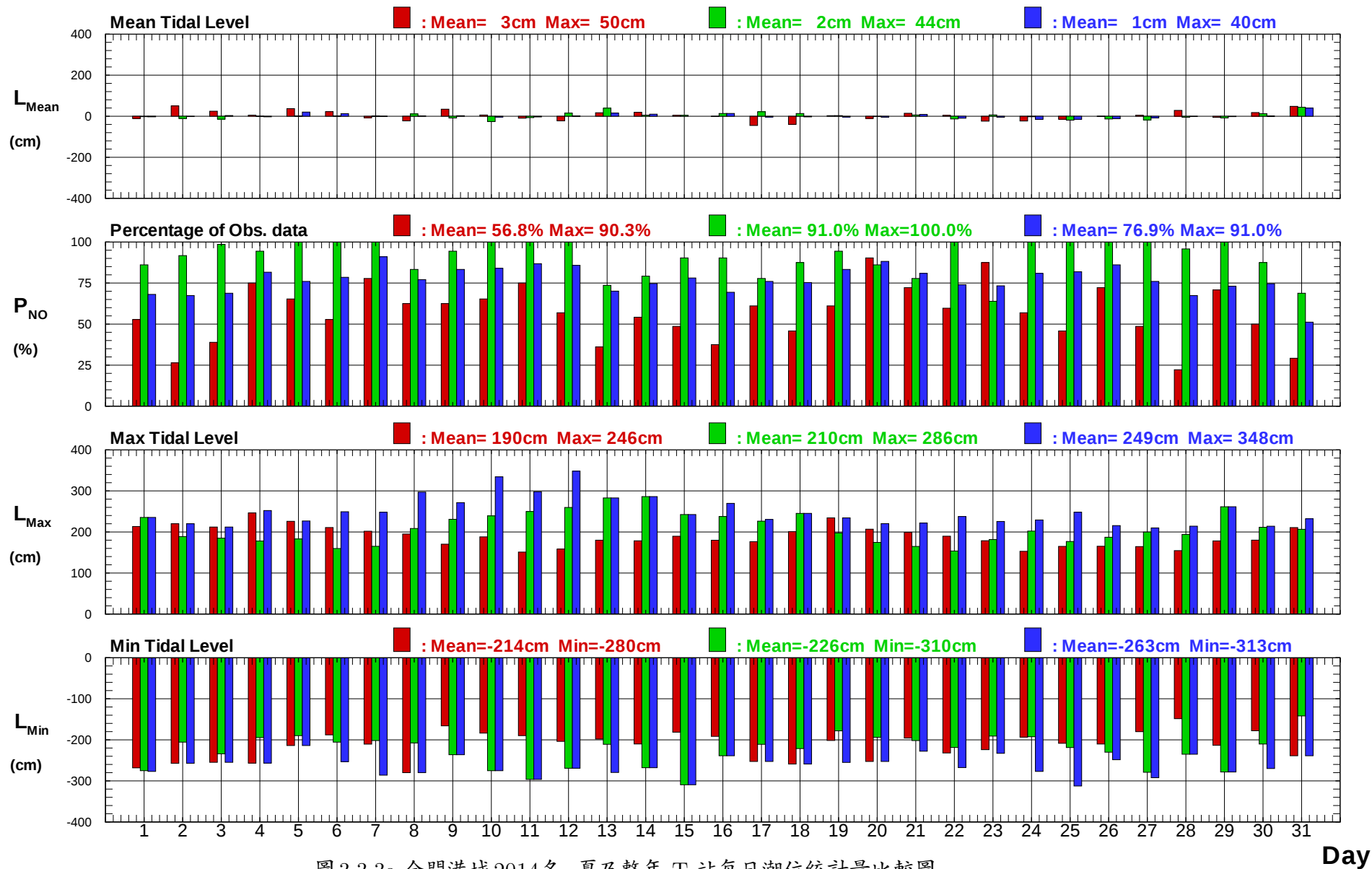


圖 3.3.3a 金門港域2014冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T140KMF0.TS3 T140KMF0.TS3 T140KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

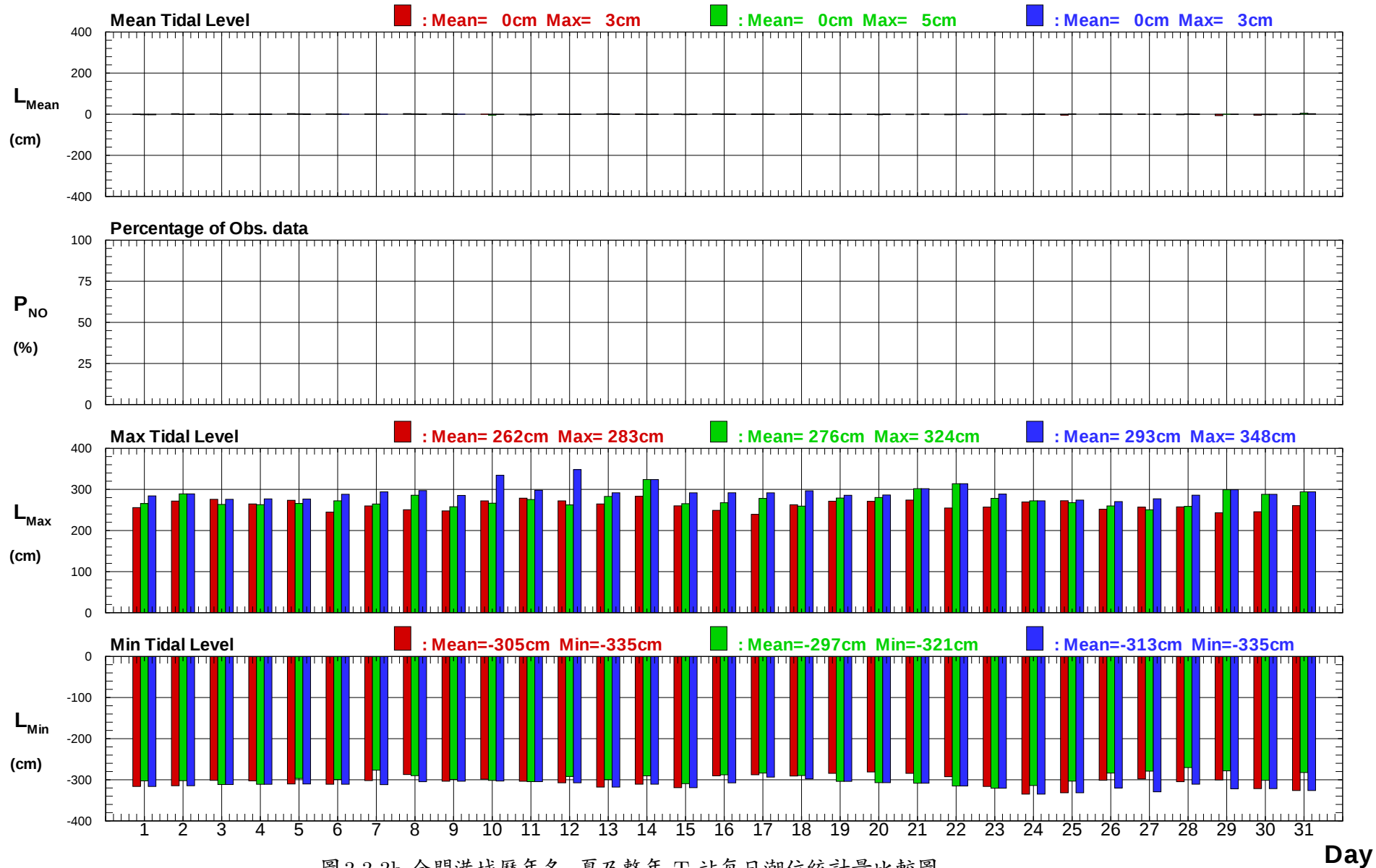


圖 3.3.3b 金門港域歷年冬、夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Tidal Level of KMF0 2014 : 2014 : Years

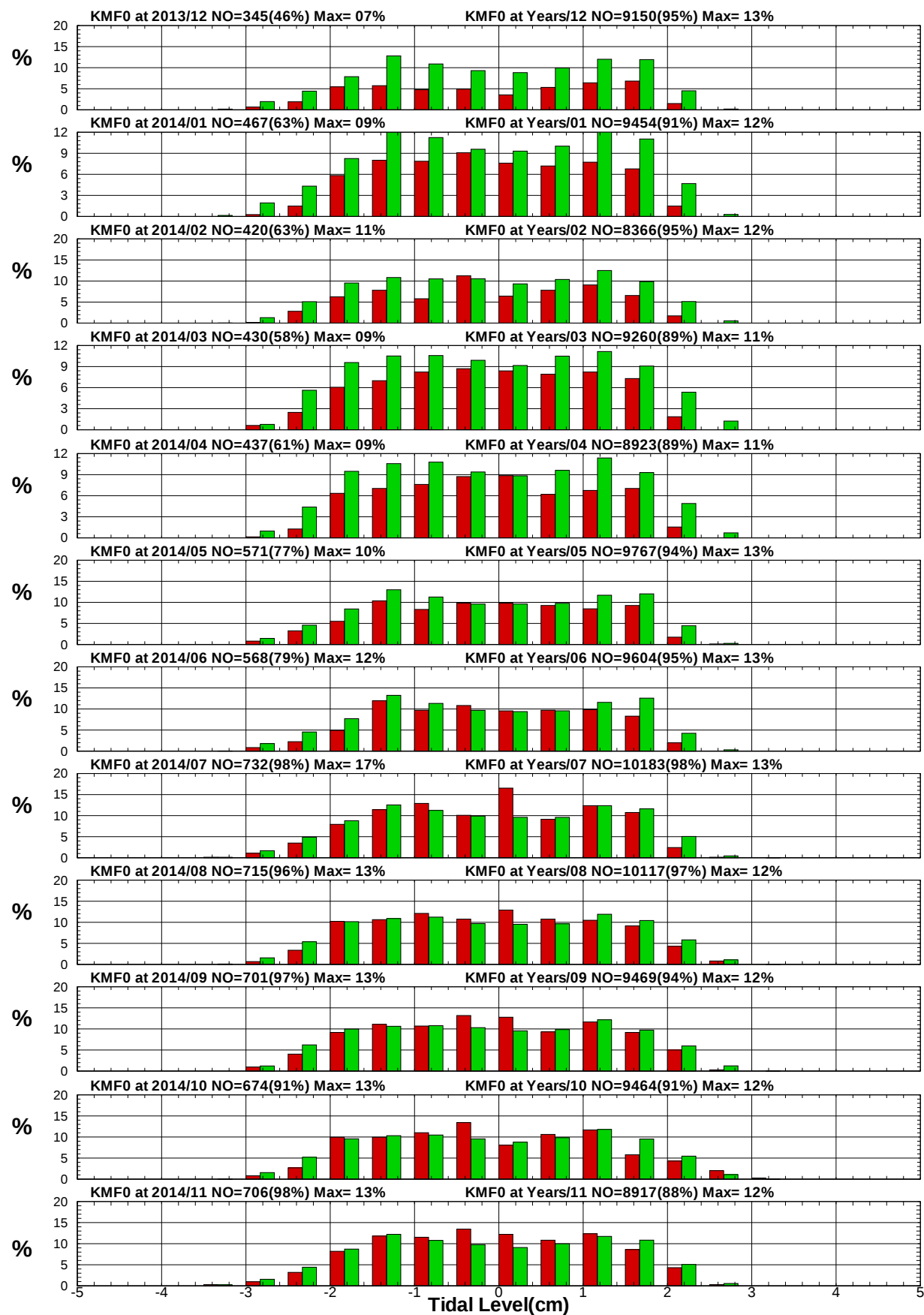


圖 3.3.4a 2014 年及歷年金門港域每月測站 F 潮位統計方塊圖

T13CKMF0.ILQ T141KMF0.ILQ T142KMF0.ILQ T143KMF0.ILQ T144KMF0.ILQ T145KMF0.ILQ
T146KMF0.ILQ T147KMF0.ILQ T148KMF0.ILQ T149KMF0.ILQ T14AKMF0.ILQ T14BKMF0.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Level of KMF0

■: 2014

■: Years

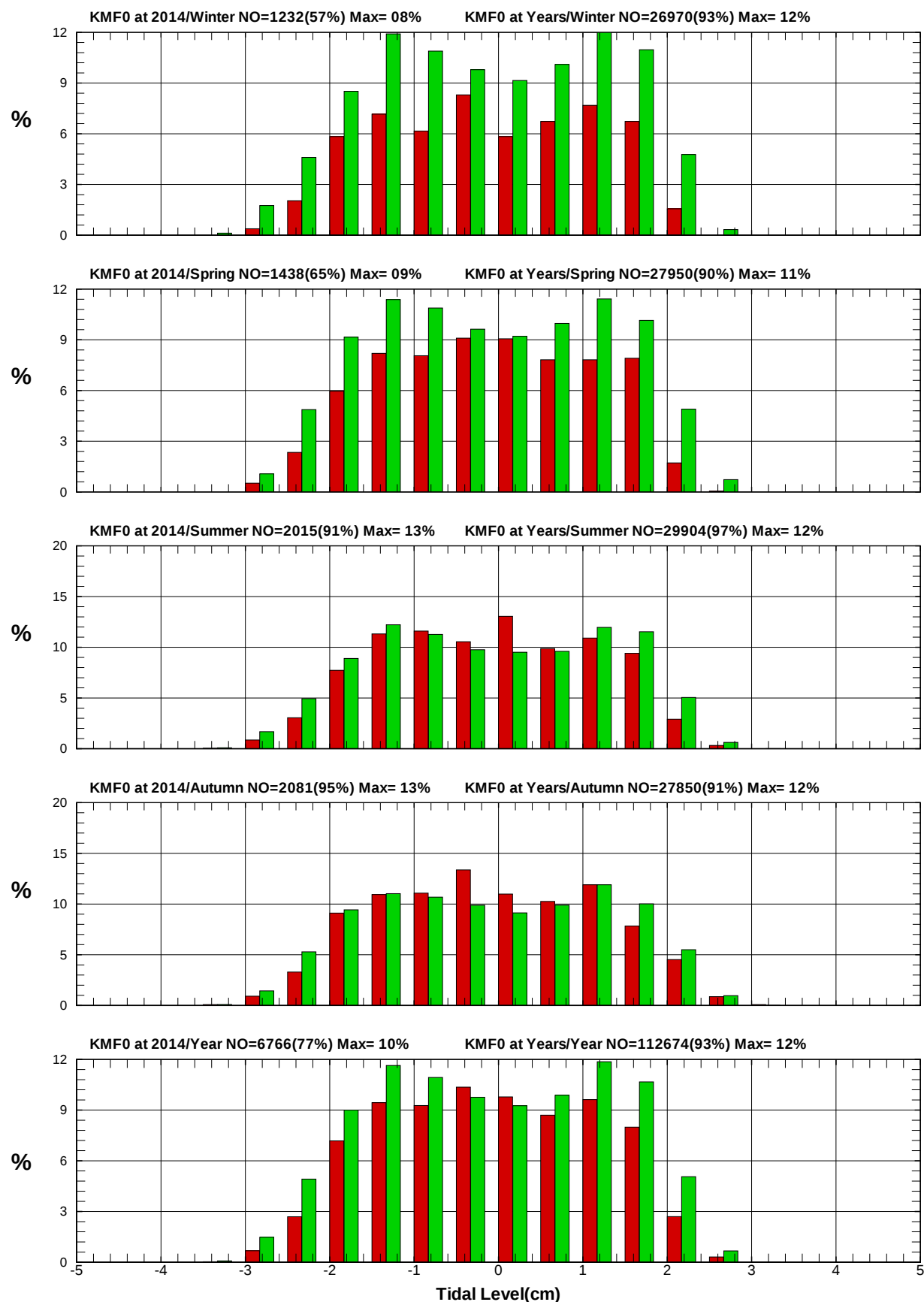


圖 3.3.4b 2014年及歷年金門港域每季測站 F 潮位統計方塊圖

T14WKMF0.ILQ T14NKMFO.ILQ T14SKMF0.ILQ T14FKMF0.ILQ T140KMF0.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of KMF0 2014 : Years

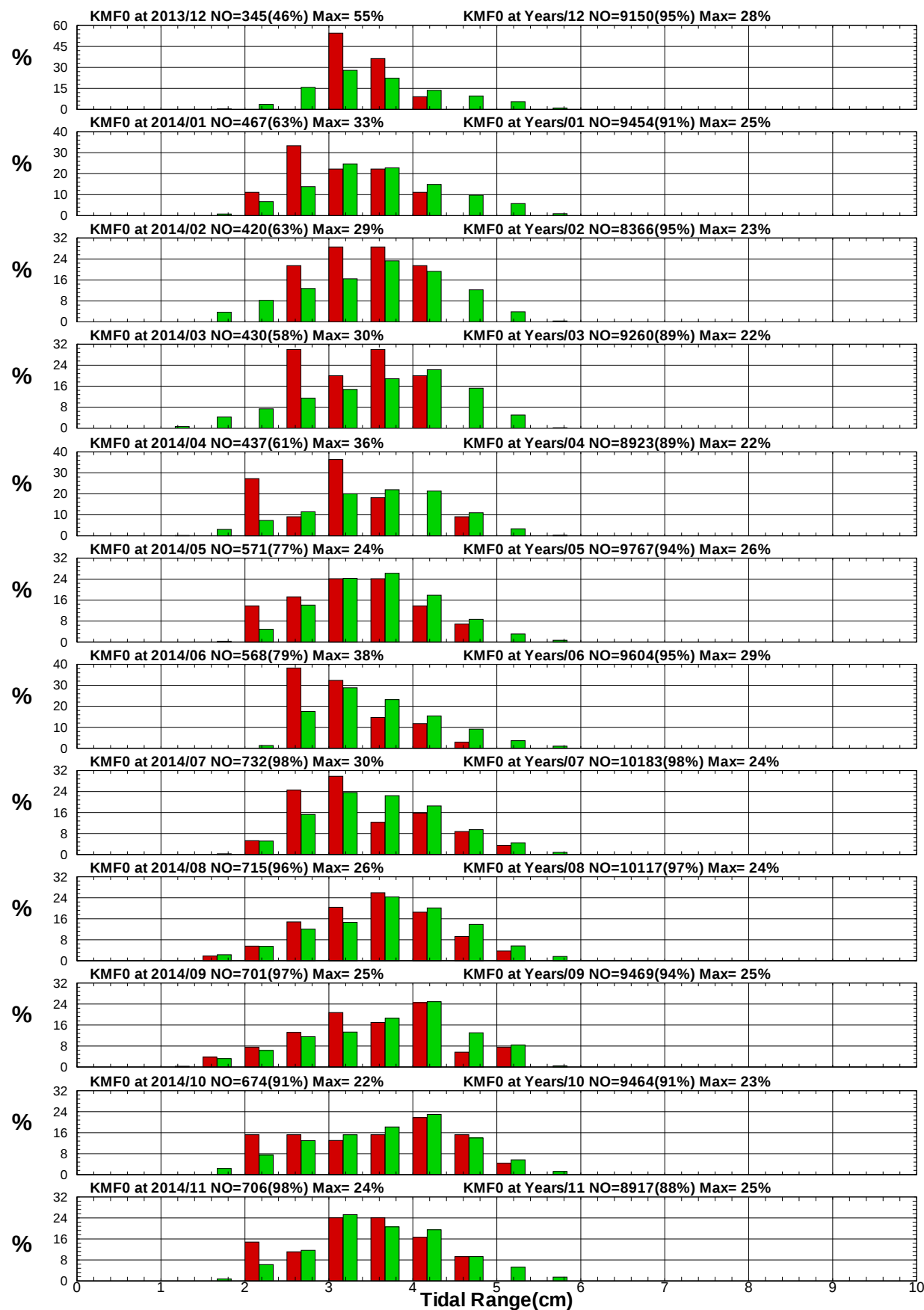


圖 3.3.4c 2014 年及歷年金門港域每月測站 F 潮差統計方塊圖

T13CKMF0.IHQ T141KMF0.IHQ T142KMF0.IHQ T143KMF0.IHQ T144KMF0.IHQ T145KMF0.IHQ
T146KMF0.IHQ T147KMF0.IHQ T148KMF0.IHQ T149KMF0.IHQ T14AKMF0.IHQ T14BKMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Range of KMF0 2014 : Years

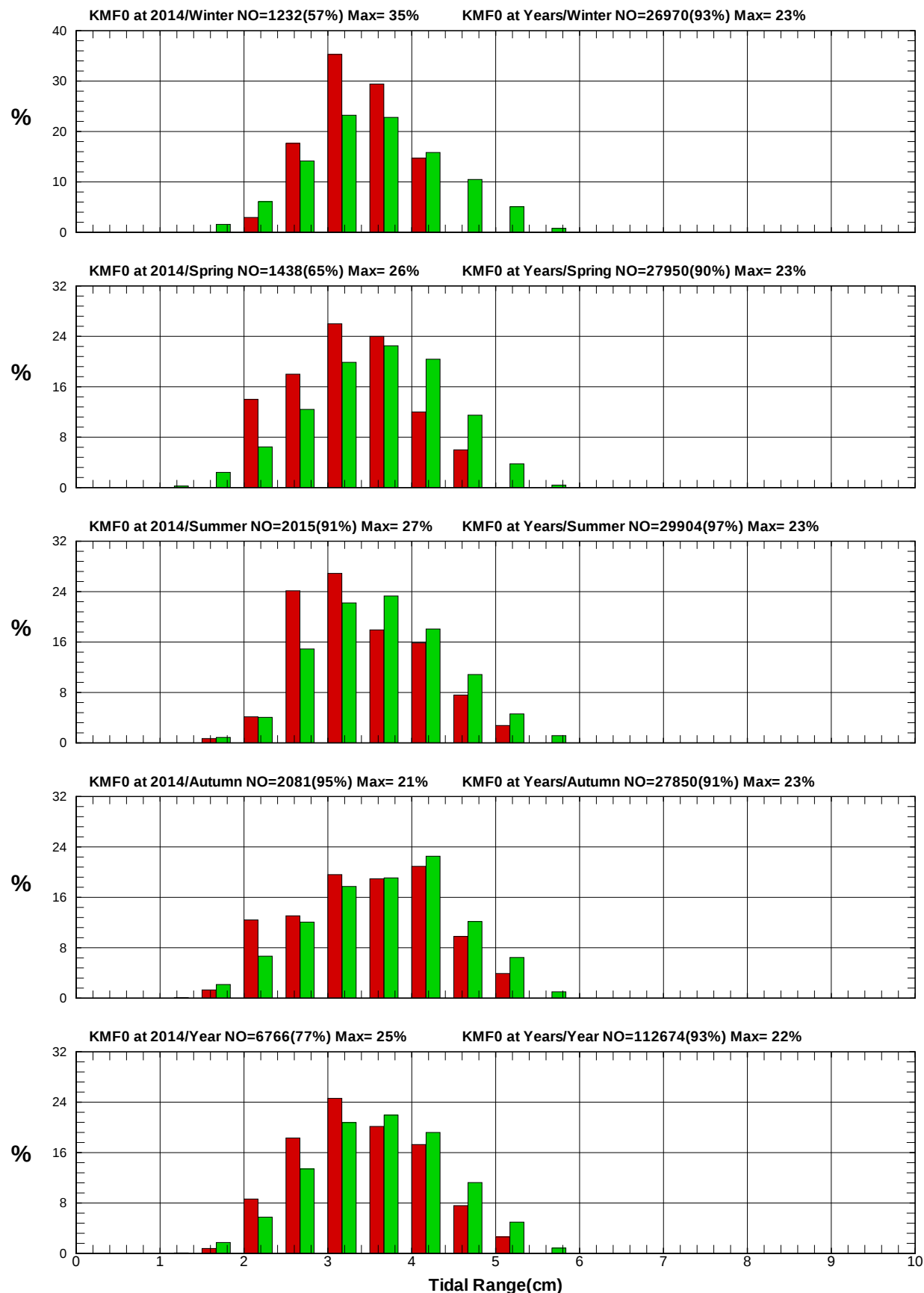


圖 3.3.4d 2014年及歷年金門港域每季測站 F 潮差統計方塊圖

T14WKMF0.IHQ T14NKMFO.IHQ T14SKMF0.IHQ T14FKMF0.IHQ T140KMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of KMF0 2014 : Years

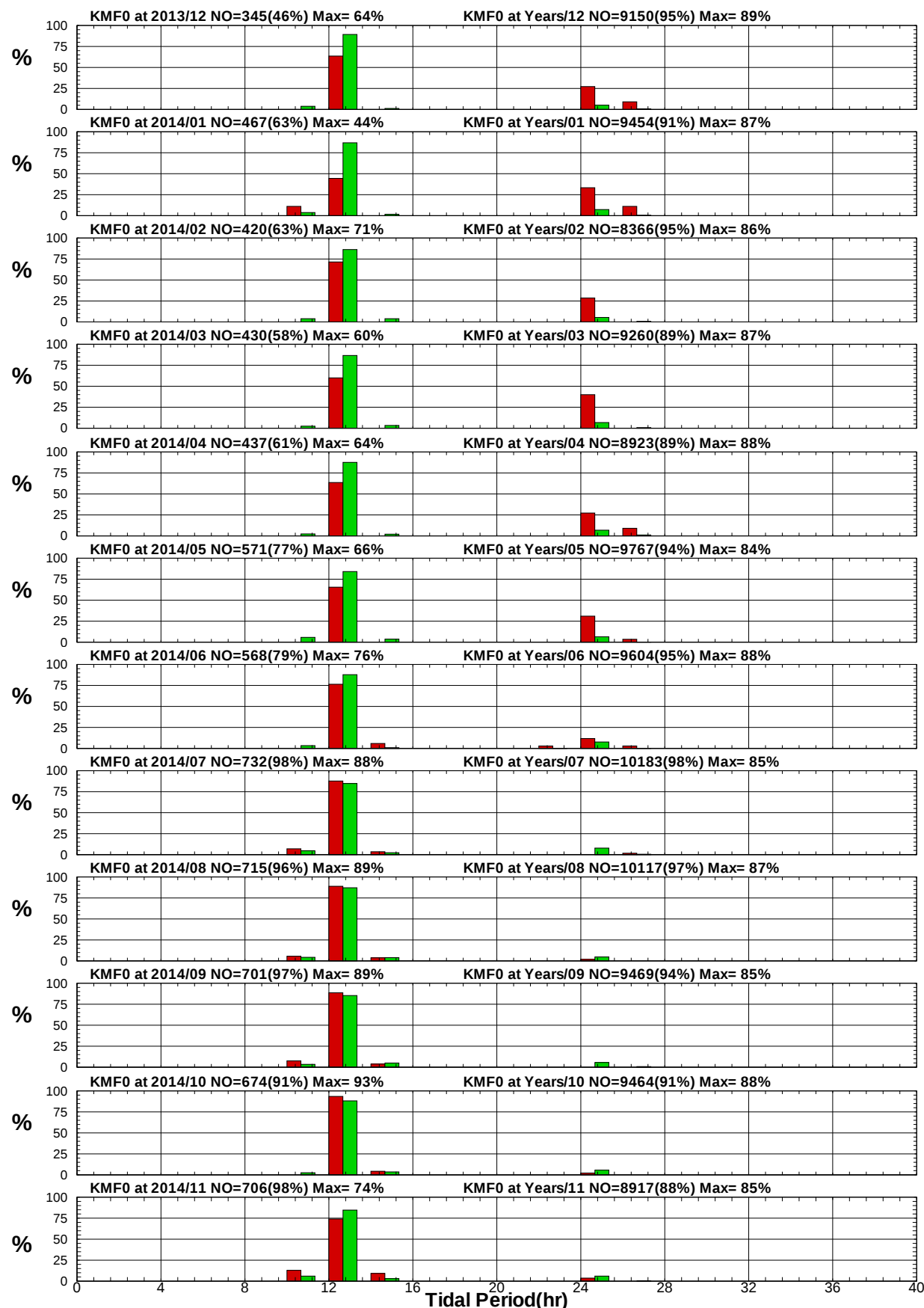


圖 3.3.4e 2014 年及歷年金門港域每月測站 F 週期統計方塊圖

T13CKMF0.ITQ T141KMF0.ITQ T142KMF0.ITQ T143KMF0.ITQ T144KMF0.ITQ T145KMF0.ITQ
T146KMF0.ITQ T147KMF0.ITQ T148KMF0.ITQ T149KMF0.ITQ T14AKMF0.ITQ T14BKMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Period of KMF0 ■: 2014 ■: Years

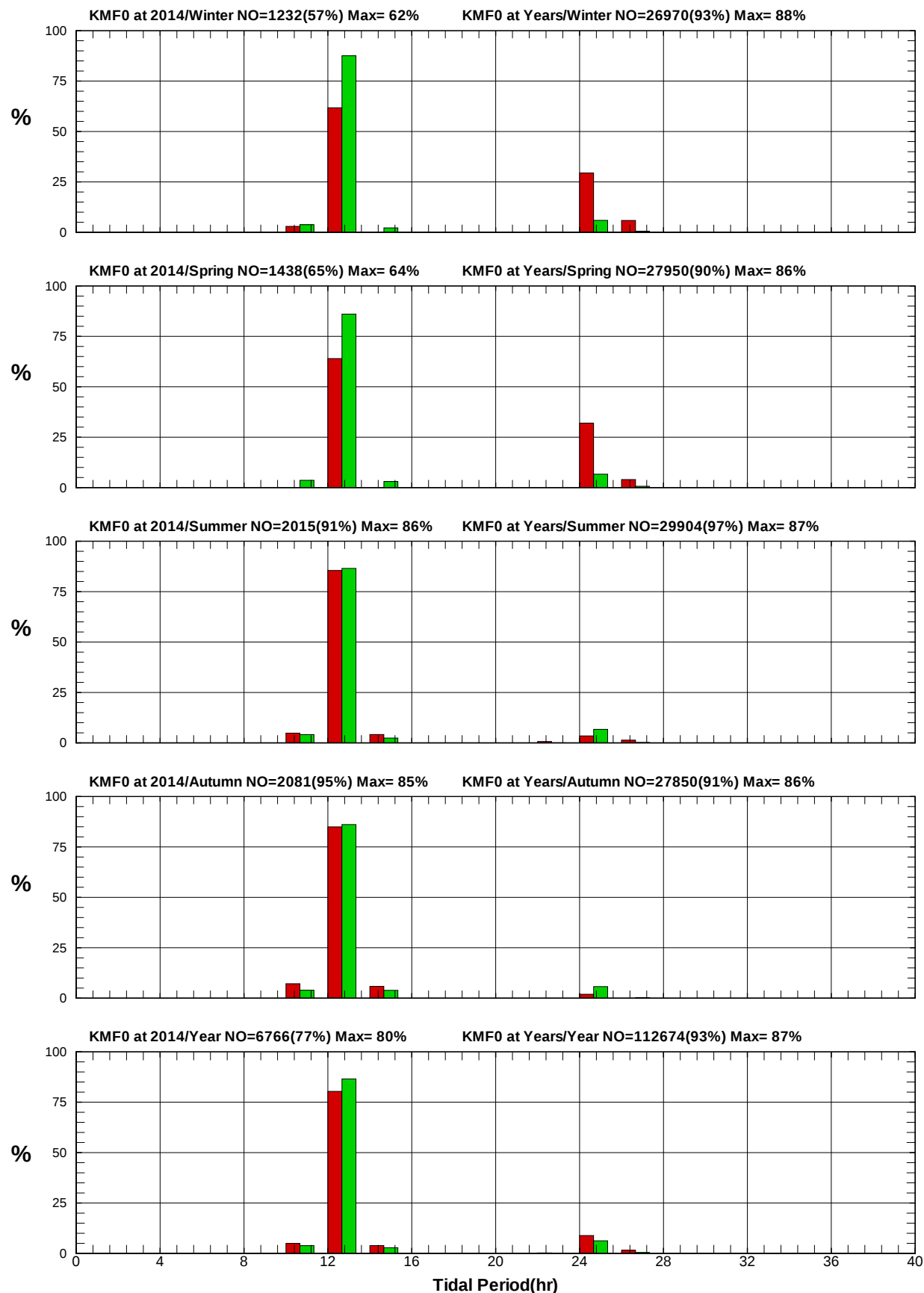


圖 3.3.4f 2014 年及歷年金門港域每季測站 F 週期統計方塊圖

T14WKMF0.ITQ T14NKMFO.ITQ T14SKMF0.ITQ T14FKMF0.ITQ T14OKMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2014 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 2014 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	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2014/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2014/11(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，2014 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2。

2014 年整年期間為 2013/12/01~2014/11/30，2014 年冬季期間為 2013/12/01~2014/02/29，2014 年春季期間為 2014/03/01~2014/05/30，2014 年夏季期間為 2014/06/01~2014/08/31，2014 年秋季定義期間為

2014/09/01~2014/11/30。

歷年定義期間為 2010/08/19~2014/11/30 計 5 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 2014 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. 2014 颱風期間海流資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2014 及歷年分月、分季、分年之流速及流向分佈百分比統計表。
4. 2014 及歷年分月、分季、分年逐時流速平均值及最大值統計表。
5. 2014 及歷年分月、分季、分年每日流速平均值及最大值統計表。
6. 2014 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 2014 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. 2014 年及歷年分月季年之逐時流速平均值(最大值)統計圖。
3. 2014 年及歷年分月季年之每日流速平均值(最大值)統計圖。
4. 2014 年及歷年分月季年之流速及流向方塊圖。
5. 2014 年及歷年分月季年之海流玫瑰圖。

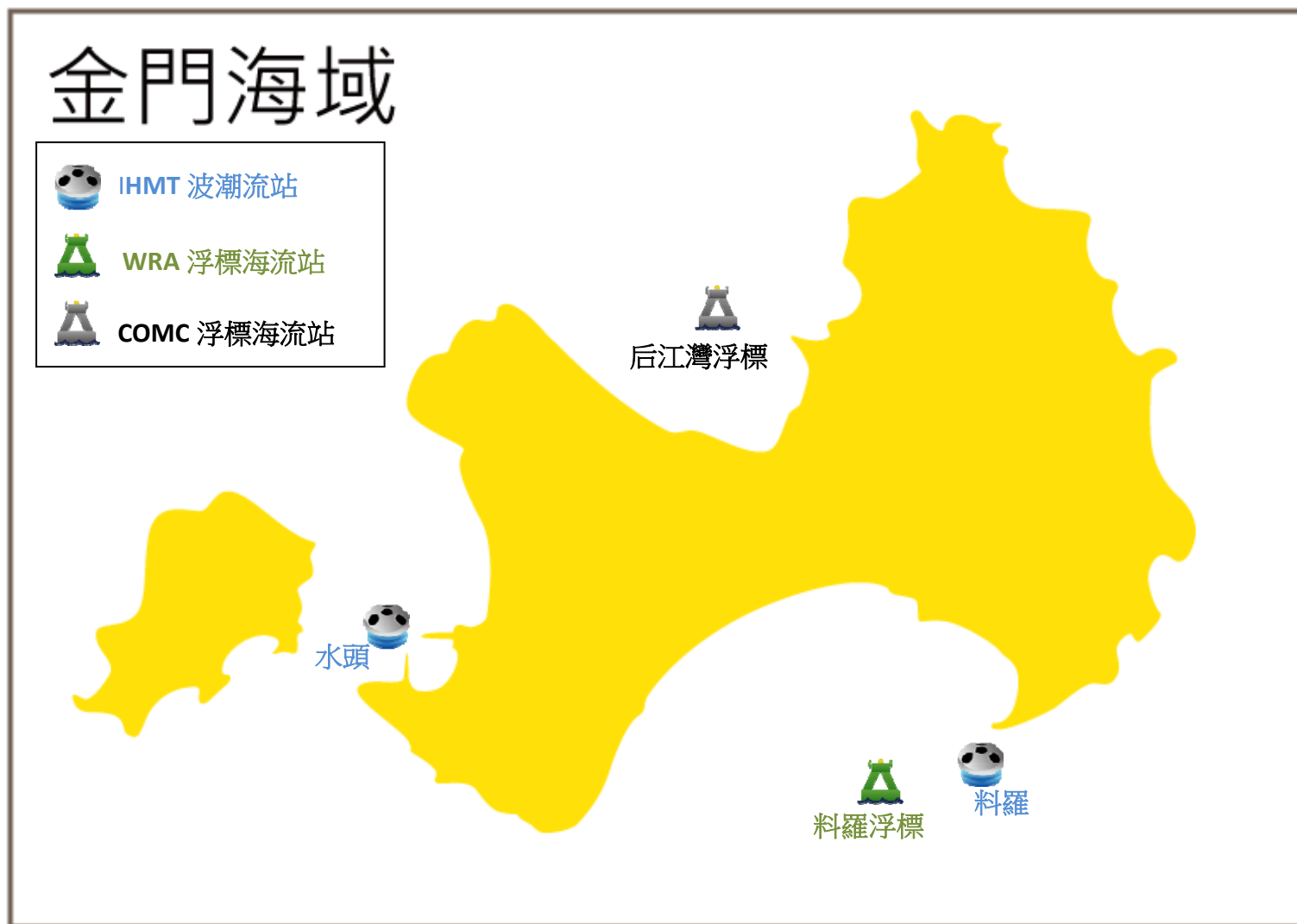


圖 4.1.1 金門海域海流觀測站位置示意圖

表 4.1.2 金門港域海流主要測站 2014 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	C13CKMY0.1H0	2013/12.01.00:~2013/12.31.23:	31	744	40	704	4,9 -11
2	Y	C141KMY0.1H0	2014/01.01.00:~2014/01.23.21:	23	550	80	470	4,19 -23
3	Y		2014/02					
4	Y		2014/03					
5	Y		2014/04					
6	Y	C145KMY0.1H0	2014/05.07.10:~2014/05.31.23:	25	590	0	590	
7	Y	C146KMY0.1H0	2014/06.01.00:~2014/06.30.23:	30	720	0	720	
8	Y	C147KMY0.1H0	2014/07.01.00:~2014/07.31.23:	31	744	0	744	
9	Y	C148KMY0.1H0	2014/08.01.00:~2014/08.31.23:	31	744	0	744	
10	Y	C149KMY0.1H0	2014/09.01.00:~2014/09.30.23:	30	720	0	720	
11	Y	C14AKMY0.1H0	2014/10.01.00:~2014/10.31.23:	31	744	0	744	
12	Y	C14BKMY0.1H0	2014/11.01.00:~2014/11.30.23:	30	720	0	720	
13	Y	C14WKMY0.1HV	2013/12.01.00:~2014/01.23.21:	54	1294	120	1174	
14	Y	C14NKMY0.1HV	2014/05.07.10:~2014/05.31.23:	25	590	0	590	
15	Y	C14SKMY0.1HV	2014/06.01.00:~2014/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	Y	C14FKMY0.1HV	2014/09.01.00:~2014/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	Y	C140KMY0.1HV	2013/12.01.00:~2014/11.30.23:	262	6276	120	6156	
18	Y	C44CKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2013/12.31.23:	124	2976	80	2896	
19	Y	C441KMY0.1HV	2011/01.01.00:~2014/01.23.21:	116	2782	102	2680	
20	Y	C442KMY0.1HV	2011/02.01.00:~2013/02.28.23:	85	2040	10	2030	
21	Y	C443KMY0.1HV	2011/03.01.00:~2013/03.31.23:	93	2232	10	2222	
22	Y	C444KMY0.1HV	2011/04.01.00:~2013/04.30.23:	90	2160	14	2146	
23	Y	C445KMY0.1HV	2011/05.01.00:~2014/05.31.23:	90	2140	6	2134	
24	Y	C446KMY0.1HV	2011/06.01.00:~2014/06.30.23:	73	1734	26	1708	
25	Y	C447KMY0.1HV	2011/07.27.08:~2014/07.31.23:	98	2344	20	2324	
26	Y	C448KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2014/08.31.23:	111	2647	179	2468	
27	Y	C449KMY0.1HV	2010/09.01.00:~2014/09.30.23:	120	2876	72	2804	
28	Y	C44AKMY0.1HV	2010/10.01.00:~2014/10.31.23:	142	3400	151	3249	
29	Y	C44BKMY0.1HV	2010/11.01.00:~2014/11.30.23:	150	3600	233	3367	
30	Y	C44WKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2014/01.23.21:	325	7798	192	7606	
31	Y	C44NKMY0.1HV	2011/03.01.00:~2014/05.31.23:	273	6532	30	6502	
32	Y	C44SKMY0.1HV	2010/08.19.16:~2014/08.31.23:	282	6725	225	6500	
33	Y	C44FKMY0.1HV	2010/09.01.00:~2014/11.30.23:	412	9876	456	9420	
34	Y	C440KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2014/11.30.23:	1292	30931	903	30028	

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 2014 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	2013/12	704(95%)	25.6	67.8 /WSW	4.2 / SW	52.7	41.6	5.7	.0	18.5	29.7	35.9	15.9
2	2014/01	470(63%)	28.0	80.0 /WSW	4.3 /SSW	48.7	41.5	9.8	.0	18.9	31.1	38.9	11.1
3	2014/02	0											
4	2014/03	0											
5	2014/04	0											
6	2014/05	590(79%)	32.7	99.1 /ENE	6.8 / E	41.0	41.0	18.0	.0	33.1	23.7	28.3	14.9
7	2014/06	720(100%)	33.1	103.0 /E	5.4 /ESE	39.6	41.4	18.9	.1	29.7	26.8	29.3	14.2
8	2014/07	744(100%)	31.4	104.9 /ENE	10.6 / E	42.5	41.8	15.6	.1	34.5	25.4	21.0	19.1
9	2014/08	744(100%)	33.8	96.4 /ENE	14.4 /ENE	38.7	41.0	20.3	.0	39.9	23.7	18.5	17.9
10	2014/09	720(100%)	31.8	107.1 /E	3.9 /NNW	41.3	43.2	15.4	.1	29.4	16.3	27.4	26.9
11	2014/10	744(100%)	30.7	93.7 /W	7.8 / W	44.6	40.5	14.9	.0	29.3	15.6	32.4	22.7
12	2014/11	720(100%)	30.5	97.7 /WSW	4.2 / W	44.9	39.6	15.6	.0	29.9	16.8	31.4	21.9
13	2014/冬	1174(54%)	26.6	80.0 /WSW	4.2 /SSW	51.1	41.6	7.3	.0	18.7	30.2	37.1	14.0
14	2014/春	590(27%)	32.7	99.1 /ENE	6.8 / E	41.0	41.0	18.0	.0	33.1	23.7	28.3	14.9
15	2014/夏	2208(100%)	32.7	104.9 /ENE	10.1 / E	40.3	41.4	18.3	.1	34.8	25.3	22.9	17.1
16	2014/秋	2184(100%)	31.0	107.1 /E	4.9 /WNW	43.6	41.1	15.3	.0	29.5	16.2	30.4	23.9
17	2014/年	6156(70%)	30.9	107.1 /E	2.3 / E	43.6	41.3	15.1	.0	29.7	22.9	28.8	18.7

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	2680(90%)	28.3	85.2 /WSW	5.4 / SW	47.8	42.2	10.1	.0	20.3	26.7	41.6	11.5
2	歷年/02	2030(100%)	29.2	92.1 /WSW	3.4 / SW	46.2	42.2	11.6	.0	23.8	24.1	38.1	13.9
3	歷年/03	2222(100%)	30.9	106.6 /WSW	2.9 / S	42.4	42.0	15.4	.2	26.3	26.5	35.0	12.2
4	歷年/04	2146(99%)	29.9	100.6 /WSW	4.8 / E	44.0	42.1	13.8	.0	30.7	25.4	27.5	16.4
5	歷年/05	2134(72%)	29.6	101.7 /WSW	4.9 / E	45.3	42.6	12.0	.1	31.7	24.4	30.6	13.2
6	歷年/06	1708(59%)	30.3	103.0 /E	6.7 / E	44.3	41.4	14.3	.1	31.0	26.8	29.0	13.2
7	歷年/07	2324(78%)	29.7	104.9 /ENE	11.0 / E	46.6	39.8	13.6	.0	37.0	25.6	21.3	16.0
8	歷年/08	2468(66%)	29.6	104.6 /WSW	8.5 /ENE	47.2	37.8	14.9	.0	35.3	23.7	23.6	17.4
9	歷年/09	2804(97%)	29.7	108.6 /SW	1.1 /SSW	46.2	39.2	14.4	.2	25.3	24.8	32.0	17.9
10	歷年/10	3249(87%)	29.7	108.7 /WSW	7.4 /WSW	48.1	37.8	13.9	.2	25.5	18.8	37.7	18.0
11	歷年/11	3367(94%)	27.8	97.7 /WSW	4.1 /WSW	49.8	40.2	10.0	.0	26.9	20.2	36.3	16.6
12	歷年/12	2896(97%)	27.5	96.5 /WSW	4.5 / SW	49.9	40.7	9.4	.0	24.1	24.1	38.3	13.5
13	歷年/冬	7606(95%)	28.2	96.5 /WSW	4.5 / SW	48.1	41.6	10.2	.0	22.7	25.0	39.4	12.9
14	歷年/春	6502(88%)	30.1	106.6 /WSW	3.4 /ESE	43.9	42.2	13.8	.1	29.5	25.5	31.1	13.9
15	歷年/夏	6500(68%)	29.8	104.9 /ENE	8.8 / E	46.2	39.5	14.3	.0	34.8	25.2	24.2	15.8
16	歷年/秋	9420(92%)	29.0	108.7 /WSW	4.2 /WSW	48.1	39.1	12.7	.1	26.0	21.1	35.5	17.5
17	歷年/年	30028(86%)	29.2	108.7 /WSW	1.4 /SSE	46.8	40.5	12.6	.1	27.8	23.9	33.1	15.2

表 4.2.2a 金門港域 2014 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	哈吉貝	金門港域	2014/06	13.00:00~15.23:00	3	72	72
2	麥德姆	金門港域	2014/07	21.00:00~23.23:00	3	72	72
3	鳳凰	金門港域	2014/09	19.00:00~22.23:00	4	96	96

XTY1ZC.BAT

港灣技術研究中心

表 4.2.2b 2014 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	哈吉貝	06/13-06/15 72(100%)	40.6	91.0/W	8.6/SSW	27.8	40.3	31.9	.0	13.9	36.1	45.8	4.2
2	麥德姆	07/21-07/23 72(100%)	25.9	65.0/WSW	8.9/SW	55.6	33.3	11.1	.0	20.8	22.2	45.8	11.1
3	鳳凰	09/19-09/22 96(100%)	28.4	98.2/W	14.4/WNW	51.0	35.4	13.5	.0	28.1	5.2	31.2	35.4

DISYC3Z.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3a 2014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 (%)
2013/12	2.3	10.2	12.1	14.3	13.8	11.9	12.4	8.4	5.7	3.3	4.4	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2014/01	1.5	9.4	12.6	10.4	14.9	12.1	8.3	7.9	7.2	6.0	7.2	2.3	.2	.0	.0	.0	100.
2014/02																	
2014/03																	
2014/04																	
2014/05	2.4	5.1	10.7	12.0	10.8	11.0	9.2	5.9	9.0	5.9	8.3	8.1	1.5	.0	.0	.0	100.
2014/06	1.1	6.0	10.7	10.4	11.4	10.3	10.6	7.4	7.2	6.0	9.9	7.6	1.4	.1	.0	.0	100.
2014/07	1.1	6.3	13.2	10.6	11.3	10.3	11.4	6.0	8.5	5.5	7.4	7.7	.5	.1	.0	.0	100.
2014/08	1.3	7.0	8.9	11.8	9.7	8.3	10.8	8.2	6.5	7.3	10.3	7.4	2.6	.0	.0	.0	100.
2014/09	1.8	7.9	8.8	12.1	10.7	10.3	10.0	9.0	7.9	6.0	7.8	6.4	1.3	.1	.0	.0	100.
2014/10	2.4	8.3	9.8	12.6	11.4	10.5	9.8	8.2	6.0	5.9	7.1	6.3	1.5	.0	.0	.0	100.
2014/11	3.2	8.6	9.7	10.8	12.5	9.4	8.8	8.2	8.1	5.1	9.0	5.6	1.0	.0	.0	.0	100.
2014/冬	2.0	9.9	12.3	12.8	14.2	12.0	10.7	8.2	6.3	4.3	5.5	1.7	.1	.0	.0	.0	100.
2014/春	2.4	5.1	10.7	12.0	10.8	11.0	9.2	5.9	9.0	5.9	8.3	8.1	1.5	.0	.0	.0	100.
2014/夏	1.2	6.4	10.9	11.0	10.8	9.6	10.9	7.2	7.4	6.3	9.2	7.6	1.5	.1	.0	.0	100.
2014/秋	2.5	8.3	9.4	11.9	11.5	10.1	9.5	8.5	7.3	5.7	8.0	6.1	1.2	.0	.0	.0	100.
2014/年	1.9	7.6	10.6	11.7	11.7	10.4	10.2	7.7	7.3	5.7	8.0	6.0	1.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	1.9	9.7	12.4	13.4	12.4	11.8	10.3	8.6	5.8	4.2	5.8	3.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.1	8.5	12.5	12.8	11.9	11.1	9.4	8.6	6.8	6.3	6.3	3.5	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/02	2.4	8.3	10.7	12.3	12.4	9.7	9.9	8.8	7.5	6.3	6.7	4.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/03	2.7	7.5	11.8	11.5	9.0	10.7	10.0	7.5	7.4	6.3	9.1	5.5	.9	.2	.0	.0	100.
歷年/04	2.7	8.2	11.0	11.6	10.6	11.7	9.7	8.3	6.6	5.8	8.4	4.9	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/05	2.9	6.9	11.3	12.4	11.9	11.6	9.9	7.1	8.2	5.8	6.8	4.4	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/06	2.4	7.7	11.7	11.4	11.1	10.1	10.8	8.2	7.1	5.2	8.1	5.4	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/07	2.8	7.2	12.3	12.6	11.8	10.2	10.1	7.2	7.3	5.0	6.8	6.2	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/08	2.9	9.9	12.0	11.8	10.8	9.2	9.7	7.8	6.0	5.2	7.8	6.1	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/09	3.3	9.5	12.2	11.1	10.1	10.0	8.7	8.5	6.4	5.6	7.8	5.6	1.0	.2	.0	.0	100.
歷年/10	2.2	9.5	11.8	12.8	11.7	10.5	9.0	7.6	6.0	4.8	6.6	6.1	1.3	.2	.0	.0	100.
歷年/11	2.5	8.9	12.5	13.1	12.7	11.3	9.9	7.2	6.7	5.0	6.0	3.7	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.1	8.9	12.0	12.9	12.2	11.0	9.9	8.7	6.6	5.5	6.2	3.7	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/春	2.7	7.6	11.4	11.8	10.4	11.4	9.9	7.6	7.4	6.0	8.1	4.9	.7	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	2.7	8.4	12.0	12.0	11.2	9.8	10.1	7.7	6.8	5.1	7.5	6.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.6	9.3	12.2	12.4	11.6	10.7	9.2	7.7	6.4	5.1	6.7	5.1	.9	.1	.0	.0	100.
歷年/年	2.5	8.6	11.9	12.3	11.4	10.7	9.7	7.9	6.7	5.4	7.1	4.9	.7	.1	.0	.0	100.

DISC5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3b 2014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 (%)
2013/12	1.8	1.4	4.4	5.8	19.7	10.1	3.1	1.4	2.4	2.3	5.5	18.5	14.9	4.0	3.0	1.6	100.
2014/01	1.7	1.5	2.6	6.8	20.2	10.2	4.0	1.9	2.6	1.7	6.0	20.6	13.8	4.0	1.5	.9	100.
2014/02																	
2014/03																	
2014/04																	
2014/05	1.7	3.1	3.1	13.4	22.9	8.0	3.2	1.5	2.5	2.9	4.1	10.8	15.1	4.2	2.0	1.5	100.
2014/06	1.4	1.5	4.9	11.4	23.3	7.8	3.6	2.4	1.8	1.5	4.4	14.2	12.8	4.9	2.8	1.4	100.
2014/07	1.9	1.9	5.6	12.5	25.5	8.1	3.1	1.5	1.3	2.0	4.2	8.6	11.6	6.0	3.4	2.8	100.
2014/08	2.6	1.5	5.9	17.1	26.5	6.9	2.4	1.5	.8	1.5	2.6	8.6	11.3	5.1	3.4	2.6	100.
2014/09	3.6	3.5	7.8	9.4	15.1	4.7	2.5	1.1	1.0	1.7	3.6	10.7	20.4	8.2	4.0	2.6	100.
2014/10	3.2	3.0	7.7	9.3	15.3	4.0	2.7	.7	.8	1.3	3.4	15.1	21.5	6.6	2.7	2.8	100.
2014/11	3.1	2.5	6.0	10.6	17.6	4.3	2.1	1.4	2.1	1.8	3.2	13.8	20.6	7.4	2.8	1.0	100.
2014/冬	1.8	1.4	3.7	6.2	19.9	10.1	3.5	1.6	2.5	2.0	5.7	19.3	14.5	4.0	2.4	1.3	100.
2014/春	1.7	3.1	3.1	13.4	22.9	8.0	3.2	1.5	2.5	2.9	4.1	10.8	15.1	4.2	2.0	1.5	100.
2014/夏	1.9	1.6	5.5	13.7	25.1	7.6	3.0	1.8	1.3	1.7	3.7	10.4	11.9	5.3	3.2	2.3	100.
2014/秋	3.3	3.0	7.1	9.8	16.0	4.3	2.4	1.1	1.3	1.6	3.4	13.2	20.8	7.4	3.2	2.2	100.
2014/年	2.4	2.2	5.5	10.8	20.7	7.0	2.9	1.5	1.6	1.8	4.0	13.1	15.9	5.7	2.9	2.0	100.
歷年/12	1.6	1.6	3.7	9.1	19.5	7.6	2.9	1.8	2.0	2.6	5.7	19.4	15.4	3.8	2.0	1.3	100.
歷年/01	1.4	1.2	2.7	7.3	20.1	8.9	3.2	1.9	2.2	2.4	5.9	20.8	16.0	3.4	1.5	1.1	100.
歷年/02	1.0	1.5	3.3	8.6	18.6	8.2	3.3	2.3	2.7	2.8	5.6	17.2	18.6	3.5	1.6	1.2	100.
歷年/03	1.0	2.1	3.6	10.0	21.0	8.3	3.8	2.3	2.5	2.8	4.2	17.3	15.6	3.2	1.2	1.1	100.
歷年/04	1.5	2.1	5.9	12.3	19.7	8.1	4.2	2.1	2.0	1.8	4.1	13.1	13.9	5.4	2.3	1.5	100.
歷年/05	2.1	2.6	3.8	12.9	22.1	7.5	2.9	2.1	2.5	2.2	4.8	14.4	12.6	4.1	2.1	1.5	100.
歷年/06	1.6	2.0	4.4	12.1	23.7	8.2	3.4	2.5	1.7	1.8	4.3	14.4	12.1	4.4	2.2	1.1	100.
歷年/07	2.0	1.8	5.8	15.9	22.6	8.6	4.2	1.8	1.8	2.2	3.4	8.5	11.5	4.9	3.0	2.0	100.
歷年/08	2.9	2.4	6.8	13.9	20.5	8.1	3.1	2.0	1.3	1.7	3.4	10.9	12.5	5.3	2.9	2.3	100.
歷年/09	2.5	2.3	5.5	8.8	18.5	7.8	3.1	2.1	2.2	2.1	4.3	15.5	15.2	5.6	2.5	2.0	100.
歷年/10	2.7	2.7	5.3	9.1	14.5	6.2	2.7	1.5	1.6	2.2	5.3	18.8	17.5	5.5	2.3	2.1	100.
歷年/11	1.9	2.5	4.3	10.8	17.7	6.3	2.4	1.4	2.0	1.9	4.9	17.3	18.0	5.1	2.2	1.4	100.
歷年/冬	1.4	1.4	3.3	8.3	19.5	8.2	3.1	2.0	2.2	2.6	5.7	19.3	16.5	3.6	1.7	1.2	100.
歷年/春	1.5	2.2	4.4	11.7	20.9	8.0	3.6	2.2	2.3	2.3	4.4	15.0	14.0	4.2	1.8	1.4	100.
歷年/夏	2.2	2.1	5.8	14.2	22.1	8.3	3.6	2.1	1.6	1.9	3.6	11.0	12.0	5.0	2.8	1.9	100.
歷年/秋	2.4	2.5	5.0	9.6	16.8	6.7	2.7	1.6	1.9	2.1	4.8	17.3	17.0	5.4	2.3	1.8	100.
歷年/年	1.9	2.1	4.6	10.7	19.5	7.7	3.2	1.9	2.0	2.2	4.7	15.9	15.1	4.6	2.2	1.6	100.

DISC5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.4a 2014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
2013/12	20.6	23.6	25.7	24.8	25.7	24.7	24.4	23.4	25.4	27.4	28.3	27.4	30.5	30.9	30.2	30.0	28.2	26.7	25.1	23.7	23.8	22.5	21.8	19.6
2014/01	24.1	23.7	22.6	26.6	27.9	31.1	32.1	33.0	32.5	28.1	27.8	31.5	35.8	35.9	31.2	25.6	24.1	25.9	27.9	27.8	25.9	24.3	22.4	23.7
2014/02																								
2014/03																								
2014/04																								
2014/05	36.4	39.8	38.7	35.6	34.0	33.0	34.7	36.7	35.5	31.9	29.3	24.5	23.0	24.2	24.9	31.4	33.6	37.3	39.8	37.6	32.6	29.2	29.8	33.0
2014/06	39.4	37.9	31.2	29.0	26.5	27.5	28.0	31.7	32.8	33.2	34.9	36.2	34.4	29.7	26.5	27.3	26.3	32.4	34.0	37.3	38.1	39.9	40.7	38.8
2014/07	28.5	28.6	31.0	31.6	28.8	28.9	33.4	33.4	35.0	32.8	30.0	26.9	25.0	25.8	25.6	27.9	29.5	33.8	35.6	41.5	39.1	36.4	33.7	29.9
2014/08	33.0	33.5	34.7	28.4	29.3	31.5	32.1	36.8	38.1	33.0	33.6	32.7	32.0	28.4	30.0	31.6	32.2	34.0	40.4	39.9	38.4	37.6	34.0	35.2
2014/09	32.3	29.3	26.0	23.5	22.4	28.0	31.7	34.2	32.7	31.7	28.7	27.3	30.7	28.9	30.6	31.3	33.3	36.6	36.7	39.2	41.4	37.5	35.1	33.0
2014/10	33.0	28.3	28.5	26.0	25.4	26.7	30.3	30.3	27.6	29.2	33.1	34.1	36.8	35.7	33.4	30.4	32.6	31.2	29.1	29.7	28.8	30.1	32.4	34.7
2014/11	26.0	23.5	25.9	29.3	29.7	30.7	31.3	30.3	28.7	29.3	31.9	34.9	34.2	37.1	33.2	32.4	31.4	33.1	32.0	28.7	29.7	30.5	28.4	29.1
2014/冬	22.0	23.6	24.5	25.5	26.6	27.4	27.5	27.3	28.3	27.7	28.1	29.1	32.6	32.9	30.6	28.3	26.6	26.4	26.2	25.3	24.7	23.2	22.0	21.1
2014/春	36.4	39.8	38.7	35.6	34.0	33.0	34.7	36.7	35.5	31.9	29.3	24.5	23.0	24.2	24.9	31.4	33.6	37.3	39.8	37.6	32.6	29.2	29.8	33.0
2014/夏	33.6	33.2	32.3	29.6	28.2	29.3	31.2	34.0	35.3	33.0	32.8	31.9	30.4	28.0	27.4	29.0	29.4	33.4	36.7	39.6	38.5	38.0	36.1	34.6
2014/秋	30.5	27.0	26.8	26.3	25.8	28.4	31.1	31.6	29.6	30.1	31.3	32.1	33.9	33.9	32.4	31.4	32.4	33.6	32.5	32.5	33.2	32.7	32.0	32.3
2014/年	30.6	29.8	29.5	28.2	27.6	29.0	30.8	32.1	32.0	30.8	31.0	30.7	31.3	30.6	29.5	29.9	30.3	32.5	33.5	34.1	33.4	32.4	31.3	31.1

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	22.9	24.6	25.8	26.2	26.3	27.4	27.5	27.9	28.4	28.3	28.8	29.4	32.3	33.5	33.3	31.3	29.6	28.4	27.5	25.5	25.3	24.1	23.5	21.8
歷年/01	25.0	25.5	26.8	27.2	28.4	29.0	29.6	29.8	29.5	28.8	30.9	32.9	33.7	34.0	32.6	30.2	26.9	26.4	26.0	26.1	25.8	24.8	24.8	25.0
歷年/02	28.1	27.5	26.9	27.9	29.4	31.7	33.6	33.5	33.1	30.8	28.4	30.4	31.9	32.3	31.3	27.3	25.5	26.2	27.6	28.9	28.7	27.4	26.1	26.7
歷年/03	33.8	36.5	35.2	32.9	32.0	31.8	32.5	32.8	31.9	29.6	29.1	30.2	33.1	34.5	30.3	26.9	25.8	27.3	30.0	30.6	29.0	27.3	27.3	30.1
歷年/04	30.7	31.8	31.4	30.9	32.5	33.3	33.7	33.9	31.1	28.6	27.8	28.4	26.2	24.1	23.2	23.5	25.4	29.0	32.3	33.7	32.9	30.7	30.4	31.1
歷年/05	33.1	33.2	32.7	32.2	30.9	30.3	30.7	31.6	30.7	29.4	27.8	25.7	23.5	22.6	22.4	24.9	26.1	29.9	32.7	33.4	32.2	31.3	31.2	32.7
歷年/06	35.0	33.8	29.1	28.1	27.6	27.6	28.3	30.2	30.6	30.2	29.5	28.7	27.8	26.1	24.9	25.3	26.0	30.3	31.9	35.0	35.3	35.6	35.2	34.4
歷年/07	31.3	30.9	30.9	30.4	28.1	27.9	28.0	28.3	29.8	28.8	27.5	26.5	25.3	25.5	26.8	28.2	29.3	31.9	33.0	35.4	34.7	32.1	31.7	31.4
歷年/08	32.3	33.1	30.3	25.3	22.7	25.8	27.6	31.9	32.1	29.0	27.8	27.1	26.1	25.0	26.6	26.9	28.3	30.4	33.1	35.4	34.8	34.4	32.6	32.2
歷年/09	31.4	30.8	28.0	24.7	23.1	26.7	29.8	32.3	29.8	29.3	27.7	27.1	29.2	29.8	31.6	30.3	30.5	32.2	32.0	33.1	31.7	30.6	30.5	31.3
歷年/10	30.6	28.3	27.2	26.6	27.6	26.8	27.6	27.0	26.6	27.7	30.1	32.4	35.3	34.9	33.8	32.2	32.3	31.3	30.4	28.3	27.4	27.4	29.2	30.9
歷年/11	24.9	23.7	23.9	25.1	26.0	26.9	27.1	26.5	26.8	28.5	30.1	32.2	33.2	33.0	31.3	30.4	29.5	29.5	27.8	26.1	25.9	26.4	25.7	26.7
歷年/冬	25.0	25.7	26.4	27.0	27.9	29.1	29.9	30.0	30.0	29.2	29.4	30.9	32.7	33.4	32.5	29.8	27.6	27.1	27.0	26.6	26.4	25.2	24.6	24.2
歷年/春	32.5	33.9	33.1	32.0	31.8	31.8	32.3	32.8	31.3	29.2	28.2	28.1	27.7	27.2	25.4	25.1	25.8	28.7	31.6	32.5	31.3	29.7	29.6	31.3
歷年/夏	32.6	32.5	30.2	27.9	25.9	27.0	27.9	30.2	30.9	29.3	28.1	27.3	26.3	25.4	26.2	26.9	28.0	30.9	32.7	35.3	34.9	33.9	33.0	32.5
歷年/秋	28.8	27.4	26.2	25.5	25.7	26.8	28.1	28.4	27.6	28.4	29.4	30.7	32.7	32.7	32.3	31.0	30.8	30.9	29.9	28.9	28.1	28.0	28.3	29.5
歷年/年	29.5	29.5	28.6	27.8	27.6	28.5	29.4	30.2	29.7	29.0	28.9	29.5	30.2	30.1	29.5	28.6	28.3	29.5	30.2	30.5	29.8	28.9	28.7	29.2

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4c 2014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
2013/12	43.8	47.9	48.1	49.4	47.3	54.5	52.8	45.9	47.5	45.9	58.4	63.5	62.9	61.8	67.8	67.3	58.0	48.3	48.2	44.9	48.1	41.2	47.0	44.9
2014/01	46.3	60.8	60.0	53.8	44.6	60.5	54.2	57.2	58.4	50.2	58.1	73.0	80.0	73.2	66.1	59.3	49.2	45.7	49.8	52.9	52.4	47.8	46.2	43.9
2014/02																								
2014/03																								
2014/04																								
2014/05	95.8	98.9	89.9	77.2	70.0	79.9	82.2	90.2	80.6	71.5	68.5	62.9	42.5	47.1	52.4	70.9	78.1	79.3	99.1	86.1	73.5	68.0	60.4	72.1
2014/06	91.0	90.1	77.7	69.0	57.6	56.2	65.1	59.4	97.4	73.4	85.1	66.1	57.4	60.2	63.6	63.4	57.6	71.9	70.7	103.0	94.8	89.0	79.6	80.2
2014/07	58.0	59.6	72.8	67.7	70.1	78.6	104.9	93.3	76.4	70.2	65.0	57.2	43.7	49.1	65.2	62.6	79.5	82.1	85.4	77.3	75.4	69.1	65.0	63.0
2014/08	81.5	83.6	81.2	52.8	66.3	71.6	79.0	95.9	92.7	78.5	66.3	51.8	56.9	61.4	66.8	57.4	80.0	83.9	84.5	96.4	95.2	88.6	81.4	71.5
2014/09	81.4	64.9	59.3	61.8	60.4	78.2	84.7	91.9	82.7	72.3	50.3	47.7	65.6	71.0	66.0	62.9	77.2	86.6	88.2	82.7	107.1	83.1	98.2	71.5
2014/10	93.5	81.6	80.4	57.5	57.5	58.9	68.4	71.2	49.2	58.1	72.2	68.5	93.7	84.0	89.4	74.5	72.2	51.1	50.1	72.5	76.0	74.2	77.7	88.4
2014/11	77.7	58.3	57.5	54.7	57.3	63.8	63.9	61.3	53.2	66.6	74.2	95.5	97.7	89.5	85.2	88.5	71.8	72.9	51.7	60.8	60.5	74.5	55.1	70.9
2014/冬	46.3	60.8	60.0	53.8	47.3	60.5	54.2	57.2	58.4	50.2	58.4	73.0	80.0	73.2	67.8	67.3	58.0	48.3	49.8	52.9	52.4	47.8	47.0	44.9
2014/春	95.8	98.9	89.9	77.2	70.0	79.9	82.2	90.2	80.6	71.5	68.5	62.9	42.5	47.1	52.4	70.9	78.1	79.3	99.1	86.1	73.5	68.0	60.4	72.1
2014/夏	91.0	90.1	81.2	69.0	70.1	78.6	104.9	95.9	97.4	78.5	85.1	66.1	57.4	61.4	66.8	63.4	80.0	83.9	85.4	103.0	95.2	89.0	81.4	80.2
2014/秋	93.5	81.6	80.4	61.8	60.4	78.2	84.7	91.9	82.7	72.3	74.2	95.5	97.7	89.5	89.4	88.5	77.2	86.6	88.2	82.7	107.1	83.1	98.2	88.4
2014/年	95.8	98.9	89.9	77.2	70.1	79.9	104.9	95.9	97.4	78.5	85.1	95.5	97.7	89.5	89.4	88.5	80.0	86.6	99.1	103.0	107.1	89.0	98.2	88.4

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	69.2	63.7	70.0	56.4	56.8	63.9	64.1	75.0	57.5	71.5	78.0	81.8	84.0	83.2	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.7	57.8	59.1	62.0	66.8
歷年/01	55.0	63.6	70.1	70.5	66.6	60.5	57.1	66.5	61.6	62.0	77.5	85.2	80.4	81.0	77.4	83.2	72.2	68.2	50.0	52.9	53.5	51.1	50.3	54.1
歷年/02	62.6	73.4	76.9	70.3	56.6	54.5	61.8	69.8	68.5	72.6	74.3	91.1	92.1	79.5	75.7	71.5	74.1	68.6	61.1	67.9	72.4	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	85.3	82.7	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	70.7	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	74.0	73.9	89.8	78.4	78.7	77.5	93.2
歷年/05	95.8	101.7	89.9	96.8	100.9	97.0	86.4	90.2	80.6	71.5	68.5	62.9	57.5	66.4	52.4	70.9	78.1	79.3	99.1	86.1	73.5	68.0	63.1	77.3
歷年/06	91.0	90.1	77.7	73.0	57.6	59.3	65.1	73.1	97.4	73.9	85.1	66.1	57.4	64.2	63.6	63.4	73.3	88.0	71.4	103.0	94.8	89.0	79.6	80.2
歷年/07	70.9	71.6	72.8	67.7	70.1	78.6	104.9	93.3	78.8	70.2	73.1	63.8	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	59.7	70.8	65.4	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	69.2	73.4	76.9	70.5	66.6	63.9	64.1	75.0	68.5	72.6	78.0	91.1	92.1	83.2	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.9	72.4	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	85.3	82.7	90.8	86.5	83.9	78.1	79.3	99.1	89.8	78.4	78.7	77.7	93.2
歷年/夏	104.6	90.8	81.2	73.0	70.1	78.6	104.9	95.9	97.4	78.6	85.1	66.1	70.8	65.8	66.8	69.4	81.6	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	92.1	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 2014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
2013/12	22.	28.	29.	23.	36.	35.	33.	26.	23.	0.	21.	19.	23.	24.	27.	30.	26.	26.	27.	30.	32.	29.	23.	25.	19.	18.	18.	19.	22.	24.	30.
2014/01	31.	36.	37.	32.	36.	32.	27.	22.	28.	18.	16.	20.	26.	24.	29.	28.	29.	30.	36.	0.	0.	0.	21.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2014/02																															
2014/03																															
2014/04																															
2014/05	0.	0.	0.	0.	0.	0.	19.	16.	21.	21.	27.	32.	31.	41.	39.	42.	45.	43.	39.	35.	32.	26.	30.	29.	32.	32.	34.	36.	37.	36.	37.
2014/06	39.	37.	31.	29.	24.	19.	22.	38.	29.	27.	35.	35.	39.	40.	42.	56.	46.	38.	32.	30.	23.	24.	29.	28.	29.	33.	32.	33.	34.	35.	0.
2014/07	36.	33.	29.	27.	23.	20.	21.	22.	31.	33.	36.	42.	43.	42.	44.	42.	36.	34.	25.	28.	23.	28.	26.	40.	24.	25.	31.	33.	31.	30.	34.
2014/08	36.	34.	29.	24.	21.	24.	26.	30.	36.	40.	46.	47.	52.	50.	41.	36.	30.	24.	31.	31.	21.	26.	30.	32.	32.	36.	34.	40.	39.	35.	34.
2014/09	30.	26.	20.	24.	26.	27.	34.	42.	46.	48.	47.	45.	40.	34.	33.	24.	26.	20.	29.	29.	29.	26.	31.	27.	29.	34.	34.	35.	30.	26.	0.
2014/10	29.	19.	28.	27.	28.	39.	38.	42.	41.	42.	41.	37.	30.	33.	23.	22.	19.	16.	18.	20.	26.	33.	33.	36.	37.	35.	35.	38.	33.	29.	25.
2014/11	22.	28.	33.	33.	36.	41.	44.	43.	37.	40.	34.	29.	32.	22.	21.	12.	21.	23.	23.	27.	29.	31.	33.	36.	34.	34.	37.	30.	23.	22.	0.
2014/冬	27.	32.	33.	28.	36.	34.	30.	24.	25.	18.	18.	20.	24.	24.	28.	29.	28.	28.	31.	30.	32.	29.	22.	25.	19.	18.	18.	19.	22.	24.	30.
2014/春	0.	0.	0.	0.	0.	0.	19.	16.	21.	21.	27.	32.	31.	41.	39.	42.	45.	43.	39.	35.	32.	26.	30.	29.	32.	32.	34.	36.	37.	36.	37.
2014/夏	37.	35.	30.	27.	23.	21.	23.	30.	32.	33.	39.	41.	45.	44.	43.	45.	37.	32.	29.	30.	22.	26.	29.	33.	28.	31.	32.	36.	35.	34.	34.
2014/秋	27.	25.	27.	28.	30.	36.	39.	42.	42.	44.	41.	37.	34.	29.	26.	20.	22.	20.	24.	25.	28.	30.	32.	33.	34.	34.	35.	35.	29.	25.	25.
2014/年	31.	30.	30.	27.	29.	30.	30.	31.	32.	34.	34.	34.	35.	34.	33.	32.	31.	28.	29.	29.	27.	28.	29.	32.	30.	31.	32.	33.	31.	30.	32.

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	28.	25.	28.	26.	26.	28.	27.	28.	27.	27.	28.	27.	28.	32.	31.	28.	27.	26.	26.	25.	26.	31.	28.	28.	30.	28.	27.	25.	27.	25.	28.
歷年/01	29.	29.	30.	29.	26.	27.	27.	25.	28.	29.	27.	29.	29.	28.	32.	30.	27.	26.	28.	25.	27.	31.	28.	32.	32.	30.	28.	27.	31.	28.	27.
歷年/02	24.	29.	24.	24.	26.	26.	32.	32.	32.	33.	35.	33.	28.	28.	28.	28.	25.	27.	33.	30.	30.	33.	30.	32.	28.	31.	29.	31.	21.	0.	0.
歷年/03	26.	32.	27.	27.	28.	28.	33.	36.	36.	38.	37.	35.	30.	30.	32.	27.	25.	30.	27.	31.	37.	36.	33.	32.	33.	31.	27.	27.	26.	28.	31.
歷年/04	24.	26.	28.	31.	31.	34.	34.	34.	35.	34.	30.	30.	23.	27.	26.	31.	30.	30.	33.	31.	32.	28.	31.	29.	28.	32.	28.	29.	29.	28.	0.
歷年/05	32.	24.	24.	30.	27.	29.	26.	25.	26.	26.	30.	29.	31.	33.	32.	33.	35.	33.	31.	29.	29.	27.	28.	33.	29.	29.	31.	31.	32.	31.	31.
歷年/06	31.	29.	31.	30.	28.	27.	30.	32.	28.	30.	33.	32.	35.	34.	32.	39.	33.	29.	27.	27.	24.	28.	31.	32.	35.	32.	30.	29.	28.	28.	0.
歷年/07	27.	28.	27.	27.	28.	27.	30.	29.	31.	31.	34.	35.	40.	34.	31.	29.	28.	28.	28.	28.	27.	32.	31.	37.	29.	28.	27.	28.	27.	28.	31.
歷年/08	32.	36.	33.	32.	31.	27.	27.	27.	29.	30.	35.	35.	39.	37.	32.	31.	28.	26.	27.	24.	23.	25.	25.	26.	29.	28.	28.	32.	33.	29.	30.
歷年/09	27.	26.	23.	25.	26.	27.	31.	34.	36.	40.	38.	37.	33.	29.	30.	25.	25.	24.	30.	35.	31.	29.	25.	26.	29.	33.	31.	30.	30.	27.	0.
歷年/10	29.	25.	30.	29.	25.	30.	32.	35.	36.	36.	33.	33.	27.	27.	31.	30.	27.	28.	27.	26.	28.	29.	29.	28.	31.	32.	31.	30.	33.	31.	28.
歷年/11	26.	26.	28.	29.	30.	30.	31.	31.	29.	29.	29.	28.	28.	25.	28.	25.	26.	26.	26.	27.	25.	26.	29.	30.	30.	31.	29.	28.	25.	25.	0.
歷年/冬	27.	27.	27.	26.	26.	27.	28.	28.	29.	30.	29.	30.	28.	29.	30.	29.	26.	26.	28.	27.	28.	32.	29.	31.	30.	30.	28.	27.	28.	27.	27.
歷年/春	28.	27.	27.	29.	29.	31.	31.	32.	33.	33.	32.	31.	28.	30.	30.	30.	30.	31.	30.	30.	32.	30.	31.	31.	30.	31.	29.	29.	29.	29.	31.
歷年/夏	30.	31.	30.	30.	29.	27.	29.	29.	29.	30.	34.	34.	38.	35.	31.	32.	29.	27.	27.	26.	25.	28.	29.	31.	30.	29.	28.	30.	29.	28.	31.
歷年/秋	27.	26.	27.	28.	27.	29.	32.	33.	33.	34.	33.	33.	30.	27.	30.	27.	26.	26.	28.	29.	28.	28.	28.	28.	30.	32.	30.	29.	29.	28.	28.
歷年/年	28.	28.	28.	28.	28.	28.	30.	31.	31.	32.	32.	32.	31.	30.	30.	29.	28.	27.	28.	28.	28.	29.	29.	30.	30.	30.	29.	29.	29.	28.	29.

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2014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
2013/12	37.	51.	55.	47.	59.	68.	54.	46.	43.	0.	45.	39.	47.	51.	55.	64.	51.	54.	55.	62.	68.	49.	44.	61.	35.	34.	41.	33.	45.	40.	53.
2014/01	53.	68.	66.	57.	59.	50.	50.	38.	61.	45.	34.	44.	58.	46.	80.	51.	56.	73.	61.	0.	0.	0.	37.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2014/02																															
2014/03																															
2014/04																															
2014/05	0.	0.	0.	0.	0.	0.	30.	31.	49.	44.	58.	68.	63.	99.	90.	99.	81.	78.	74.	72.	70.	46.	59.	59.	78.	67.	63.	65.	66.	71.	89.
2014/06	73.	77.	55.	53.	46.	33.	39.	76.	54.	73.	80.	74.	73.	91.	90.	103.	97.	65.	69.	63.	48.	42.	64.	63.	58.	68.	72.	70.	78.	63.	0.
2014/07	70.	75.	69.	65.	44.	40.	42.	44.	65.	75.	80.	82.	85.	93.	77.	71.	65.	59.	46.	49.	56.	65.	61.	105.	54.	55.	66.	67.	53.	63.	65.
2014/08	65.	81.	63.	42.	41.	42.	50.	64.	80.	84.	85.	86.	96.	93.	87.	75.	57.	48.	67.	56.	49.	66.	72.	68.	83.	58.	58.	66.	64.	71.	56.
2014/09	48.	49.	44.	60.	58.	62.	58.	80.	87.	92.	75.	107.	83.	77.	69.	47.	49.	50.	72.	98.	81.	56.	57.	57.	51.	55.	65.	62.	48.	67.	0.
2014/10	52.	33.	76.	64.	78.	88.	94.	93.	86.	89.	80.	61.	73.	58.	48.	57.	42.	35.	37.	36.	50.	76.	94.	72.	66.	57.	81.	74.	56.	52.	51.
2014/11	49.	75.	67.	60.	63.	74.	98.	78.	90.	89.	77.	65.	73.	40.	52.	28.	59.	49.	39.	55.	64.	58.	71.	60.	63.	73.	64.	55.	42.	44.	0.
2014/冬	53.	68.	66.	57.	59.	68.	54.	46.	61.	45.	45.	44.	58.	51.	80.	64.	56.	73.	61.	62.	68.	49.	44.	61.	35.	34.	41.	33.	45.	40.	53.
2014/春	0.	0.	0.	0.	0.	0.	30.	31.	49.	44.	58.	68.	63.	99.	90.	99.	81.	78.	74.	72.	70.	46.	59.	59.	78.	67.	63.	65.	66.	71.	89.
2014/夏	73.	81.	69.	65.	46.	42.	50.	76.	80.	84.	85.	86.	96.	93.	90.	103.	97.	65.	69.	63.	56.	66.	72.	105.	83.	68.	72.	70.	78.	71.	65.
2014/秋	52.	75.	76.	64.	78.	88.	98.	93.	90.	92.	80.	107.	83.	77.	69.	57.	59.	50.	72.	98.	81.	76.	94.	72.	66.	73.	81.	74.	56.	67.	51.
2014/年	73.	81.	76.	65.	78.	88.	98.	93.	90.	92.	85.	107.	96.	99.	90.	103.	97.	78.	74.	98.	81.	76.	94.	105.	83.	73.	81.	74.	78.	71.	89.

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.	59.	72.	81.	67.	81.	68.	80.	78.	77.	81.	75.	79.	75.	86.	55.	64.	68.	72.	70.	96.	84.	80.	76.	61.	64.	75.	72.
歷年/01	64.	78.	83.	80.	72.	80.	76.	54.	66.	71.	77.	69.	66.	81.	80.	65.	65.	73.	61.	63.	72.	85.	69.	75.	75.	56.	78.	70.	63.	64.	61.
歷年/02	64.	74.	51.	54.	54.	50.	91.	79.	74.	68.	67.	72.	67.	50.	68.	70.	54.	92.	69.	79.	73.	66.	67.	74.	66.	77.	70.	72.	42.	0.	0.
歷年/03	75.	105.	59.	82.	56.	60.	87.	75.	83.	93.	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.	65.	58.	75.	65.	63.	70.	75.	81.	75.	71.	0.
歷年/05	101.	51.	57.	102.	58.	48.	63.	56.	60.	62.	66.	68.	70.	99.	90.	99.	81.	78.	74.	72.	70.	53.	59.	95.	78.	79.	65.	65.	70.	71.	89.
歷年/06	73.	77.	59.	80.	69.	80.	80.	88.	67.	73.	80.	74.	73.	91.	90.	103.	97.	65.	69.	63.	50.	59.	64.	72.	73.	68.	72.	70.	78.	63.	0.
歷年/07	70.	82.	77.	72.	85.	90.	85.	88.	78.	77.	80.	82.	97.	93.	77.	71.	65.	72.	66.	69.	65.	72.	72.	105.	64.	63.	66.	67.	74.	78.	77.
歷年/08	79.	81.	79.	79.	75.	55.	71.	64.	80.	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.	69.	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.	72.
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.	65.	63.	75.	63.	0.
歷年/冬	80.	78.	83.	80.	72.	80.	91.	79.	81.	71.	80.	78.	77.	81.	80.	79.	75.	92.	69.	79.	73.	85.	70.	96.	84.	80.	78.	72.	64.	75.	72.
歷年/春	101.	105.	78.	102.	73.	70.	87.	90.	84.	93.	87.	78.	75.	99.	90.	99.	101.	81.	91.	84.	79.	107.	95.	95.	85.	79.	75.	81.	75.	75.	89.
歷年/夏	79.	82.	79.	80.	85.	90.	85.	88.	80.	84.	85.	86.	97.	93.	90.	103.	97.	72.	69.	69.	65.	72.	72.	105.	83.	68.	72.	81.	105.	78.	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.	81.	84.	75.	88.	72.
歷年/年	101.	109.	105.	102.	85.	90.	98.	93.	90.	109.	90.	107.	97.	99.	91.	103.	101.	98.	91.	98.	96.	107.	97.	105.	92.	102.	81.	84.	105.	88.	89.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2014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

2013年12月1日 0時 0分 ~ 2014年 1月23日21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	.0	.0	.2	.1	.2	.0	.1	.3	.1	.1	.2	.3	.1	.2	.1	2.0
5cm/s	.6	.9	.9	.3	.8	.4	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.9	.9	9.9
10cm/s	.6	.3	1.2	.9	.5	.9	.9	.7	.9	.8	1.2	.8	.8	1.3	.7	.0	12.3
15cm/s	.2	.3	.9	.8	1.9	1.4	1.1	.2	.7	.4	1.1	1.4	1.1	.5	.6	.3	12.8
20cm/s	.2	.0	.5	1.2	2.1	2.6	.9	.2	.2	.0	.9	2.4	2.1	.9	.1	.0	14.2
25cm/s	.0	.0	.1	.9	3.7	1.8	.1	.0	.0	.3	1.0	2.2	1.7	.3	.0	.0	12.0
30cm/s	.0	.0	.0	1.0	2.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.5	3.0	1.9	.3	.0	.0	10.7
35cm/s	.0	.0	.0	.6	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	1.4	.2	.0	.0	8.2
40cm/s	.0	.0	.1	.3	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	1.4	.0	.0	.0	6.3
45cm/s	.0	.0	.0	.1	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.8	.0	.0	.0	4.3
50cm/s	.0	.0	.0	.1	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.7	.0	.0	.0	5.5
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	1.5
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
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	1.8	1.4	3.7	6.2	19.9	10.1	3.5	1.6	2.5	2.0	5.7	19.3	14.5	4.0	2.4	1.3	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 20.0cm/s~ 25.0cm/s 佔 14.2%。主流向 E 佔 19.9%。

[註2]: 流速平均值 = 26.6cm/s, 流速最大值 = 80.0cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 51.1%; 介於 25~50cm/s 佔 41.6%; 流速大於 50cm/s 佔 7.3%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 18.7%; E ~ S 佔 30.2%; S ~ W 佔 37.1%; W ~ N 佔 14.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1174筆 (54.4%), 檔名: C14WKMY0.1HV。

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 ~ 2014年 1月23日 21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	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.1	2.1
5cm/s	.5	.5	.6	.4	.6	.6	.6	.5	.6	.8	.6	.5	.6	.5	.5	.5	8.9
10cm/s	.4	.4	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.8	.8	1.0	.9	.9	.9	.5	.4	12.0
15cm/s	.2	.3	.8	1.3	1.7	1.4	.8	.4	.4	.5	1.4	1.5	1.2	.7	.3	.1	12.9
20cm/s	.1	.1	.4	1.2	2.1	1.5	.5	.1	.2	.2	1.1	2.0	1.9	.6	.1	.1	12.2
25cm/s	.0	.0	.3	1.3	2.5	1.3	.2	.0	.0	.1	.8	2.2	1.7	.3	.1	.0	11.0
30cm/s	.0	.0	.2	1.0	2.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.3	2.5	1.8	.2	.0	.0	9.9
35cm/s	.0	.0	.0	.7	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.2	2.1	1.9	.1	.0	.0	8.7
40cm/s	.0	.0	.0	.5	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	1.5	.1	.0	.0	6.6
45cm/s	.0	.0	.0	.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	1.3	.0	.0	.0	5.5
50cm/s	.0	.0	.0	.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.9	.0	.0	.0	6.2
60cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.0	.0	.0	2.7
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	1.1
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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	1.4	1.4	3.3	8.3	19.5	8.2	3.1	2.0	2.2	2.6	5.7	19.3	16.5	3.6	1.7	1.2	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 12.9%。主流向 E 佔 19.5%。

[註2]: 流速平均值 = 28.2cm/s, 流速最大值 = 96.5cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 48.1%; 介於 25~50cm/s 佔 41.6%; 流速大於 50cm/s 佔 10.2%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 22.7%; E ~ S 佔 25.0%; S ~ W 佔 39.4%; W ~ N 佔 12.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 7606 筆 (95.2%), 檔名: C44WKMY0.1HV。

表4.2.6c 2014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

2014年 5月 7日 10時 0分 ~ 2014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	.3	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.3	.2	.0	.0	.2	2.4
5cm/s	.2	.7	.2	.2	.0	.0	.3	.5	.5	.7	.2	.2	.3	.2	.8	.2	5.1
10cm/s	.5	.2	.7	.0	.5	1.0	1.0	.3	.8	1.2	1.4	.8	.7	.5	.7	.3	10.7
15cm/s	.3	1.2	.0	1.5	1.0	.7	.7	.5	.5	.3	.5	1.2	1.5	1.4	.0	.7	12.0
20cm/s	.2	.3	.3	.8	2.5	1.5	.8	.2	.2	.2	1.4	.7	1.2	.3	.2	.0	10.8
25cm/s	.2	.2	.5	1.7	1.5	1.2	.2	.0	.2	.3	.7	2.0	1.2	.8	.2	.2	11.0
30cm/s	.0	.2	.5	1.7	1.5	1.2	.0	.0	.2	.0	.0	1.9	1.5	.3	.2	.0	9.2
35cm/s	.0	.0	.5	1.4	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.2	.2	.0	.0	5.9
40cm/s	.0	.0	.0	1.5	3.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	9.0
45cm/s	.0	.0	.0	.8	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.5	.3	.0	.0	5.9
50cm/s	.0	.0	.2	2.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.0	.0	.0	8.3
60cm/s	.0	.0	.0	1.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.2	.0	.0	.0	4.9
70cm/s	.0	.0	.0	.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	3.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.8
90cm/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.7
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	1.7	3.1	3.1	13.4	22.9	8.0	3.2	1.5	2.5	2.9	4.1	10.8	15.1	4.2	2.0	1.5	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 12.0%。主流向 E 佔 22.9%。

[註2]: 流速平均值 = 32.7cm/s, 流速最大值 = 99.1cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 41.0%; 介於 25~50cm/s 佔 41.0%; 流速大於 50cm/s 佔 18.0%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 33.1%; E ~ S 佔 23.7%; S ~ W 佔 28.3%; W ~ N 佔 14.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 590筆 (26.7%), 檔名: C14NKMY0.1HV。

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 ~ 2014 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	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	2.7
5cm/s	.4	.3	.4	.5	.5	.5	.6	.4	.6	.3	.6	.5	.6	.4	.4	.4	7.6
10cm/s	.4	.4	.6	.6	.9	.7	.9	.7	.8	1.0	.9	1.2	.8	.6	.5	.3	11.4
15cm/s	.3	.4	.6	1.0	1.2	1.0	.7	.5	.4	.5	1.0	1.3	1.3	.8	.4	.3	11.8
20cm/s	.1	.3	.6	1.1	1.6	1.3	.6	.2	.1	.1	.7	1.2	1.4	.6	.2	.1	10.4
25cm/s	.1	.3	.6	1.7	2.3	1.4	.4	.0	.1	.1	.6	1.7	1.4	.8	.1	.0	11.4
30cm/s	.0	.2	.4	1.6	2.3	1.2	.1	.1	.1	.0	.3	1.7	1.6	.4	.0	.0	9.9
35cm/s	.0	.1	.5	1.4	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.2	.2	.0	.0	7.6
40cm/s	.0	.0	.2	1.0	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.2	.2	.0	.0	7.4
45cm/s	.0	.0	.2	.8	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.2	.1	.0	.0	6.0
50cm/s	.0	.0	.2	1.2	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.6	.1	.0	.0	8.1
60cm/s	.0	.0	.1	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.9	.0	.0	.0	3.6
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	.5
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	4.4	11.7	20.9	8.0	3.6	2.2	2.3	2.3	4.4	15.0	14.0	4.2	1.8	1.4	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 11.8%。主流向 E 佔 20.9%。

[註2]: 流速平均值 = 30.1cm/s, 流速最大值 = 106.6cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 43.9%; 介於 25~50cm/s 佔 42.2%; 流速大於 50cm/s 佔 13.9%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 29.5%; E ~ S 佔 25.5%; S ~ W 佔 31.1%; W ~ N 佔 13.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6502 筆 (88.2%), 檔名: C44NKMY0.1HV。

表4.2.6e 2014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

2014年 6月 1日 0時 0分 ~ 2014年 8月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.2
5cm/s	.6	.2	.6	.7	.3	.3	.4	.4	.3	.4	.5	.4	.3	.3	.3	.5	6.4
10cm/s	.6	.4	.9	.5	.6	1.0	.6	.8	.4	.7	1.1	1.0	.7	.3	.8	.5	10.9
15cm/s	.4	.5	.8	.8	1.1	.8	.5	.3	.5	.2	.9	1.1	.9	1.0	.7	.5	11.0
20cm/s	.3	.2	1.0	1.1	1.1	1.0	.6	.1	.1	.3	.4	1.2	1.8	.8	.5	.4	10.8
25cm/s	.0	.1	.4	1.5	1.4	1.4	.3	.0	.0	.0	.4	1.3	1.2	.9	.3	.3	9.6
30cm/s	.0	.1	.5	1.7	2.6	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.9	2.0	1.0	.3	.0	10.9
35cm/s	.0	.0	.4	1.3	2.1	.7	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.6	.5	.1	.0	7.2
40cm/s	.0	.0	.4	1.1	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.1	.4	.1	.0	7.4
45cm/s	.0	.0	.2	1.2	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.9	.1	.0	.0	6.2
50cm/s	.0	.0	.2	1.8	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.2	.0	.0	.0	9.2
60cm/s	.0	.0	.0	1.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.0	5.2
70cm/s	.0	.0	.0	.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	2.4
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.0
90cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5
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	1.6	5.5	13.7	25.1	7.6	3.0	1.8	1.3	1.7	3.7	10.4	11.9	5.3	3.2	2.3	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 11.0%。主流向 E 佔 25.1%。

[註2]: 流速平均值 = 32.7cm/s, 流速最大值 = 104.9cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 40.3%; 介於 25~50cm/s 佔 41.4%; 流速大於 50cm/s 佔 18.3%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 34.8%; E ~ S 佔 25.3%; S ~ W 佔 22.9%; W ~ N 佔 17.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: C14SKMY0.1HV。

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 ~ 2014年 8月31日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.2	.1	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.3	.1	.2	2.7
5cm/s	.6	.2	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.4	.4	8.4
10cm/s	.6	.5	.9	.6	.7	.9	.9	.6	.5	.6	1.0	1.2	1.0	.6	.7	.5	12.0
15cm/s	.5	.6	.9	1.1	1.4	1.0	.9	.4	.4	.3	1.0	1.1	.9	.7	.5	.4	12.0
20cm/s	.3	.3	.8	1.5	1.6	1.2	.5	.1	.1	.2	.3	1.6	1.4	.7	.4	.2	11.2
25cm/s	.0	.2	.6	1.4	1.7	1.2	.4	.1	.0	.0	.3	1.4	1.4	.7	.3	.1	9.8
30cm/s	.0	.1	.4	1.6	2.5	1.4	.2	.0	.0	.0	.1	1.0	1.8	.6	.2	.0	10.1
35cm/s	.0	.0	.4	1.2	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	1.0	.4	.0	.0	7.7
40cm/s	.0	.0	.3	1.3	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.2	.0	.0	6.8
45cm/s	.0	.0	.3	1.2	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.0	5.1
50cm/s	.0	.0	.3	1.6	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.0	.0	.0	7.5
60cm/s	.0	.0	.1	1.3	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	4.1
70cm/s	.0	.0	.0	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	1.9
80cm/s	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	2.1	5.8	14.2	22.1	8.3	3.6	2.1	1.6	1.9	3.6	11.0	12.0	5.0	2.8	1.9	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 12.0%。主流向 E 佔 22.1%。

[註2]: 流速平均值 = 29.8cm/s, 流速最大值 = 104.9cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 46.2%; 介於 25~50cm/s 佔 39.5%; 流速大於 50cm/s 佔 14.3%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 34.8%; E ~ S 佔 25.2%; S ~ W 佔 24.2%; W ~ N 佔 15.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6500筆 (67.9%), 檔名: C44SKMY0.1HV。

表4.2.6g 2014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

2014年 9月 1日 0時 0分 ~ 2014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	.1	.0	.2	.2	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.2	.1	.2	2.5
5cm/s	.5	.7	.6	.5	.5	.5	.5	.3	.6	.5	.8	.5	.5	.5	.5	.3	8.3
10cm/s	.6	.4	1.1	.3	.4	.7	.7	.4	.3	.5	.8	.8	.8	.6	.6	.5	9.4
15cm/s	1.1	.5	1.1	1.1	1.1	.6	.5	.1	.1	.2	.7	1.3	1.0	1.0	.7	.6	11.9
20cm/s	.7	.8	1.1	1.0	1.4	.8	.3	.0	.0	.2	.5	1.6	1.6	.9	.3	.3	11.5
25cm/s	.1	.2	.9	1.4	1.5	.6	.1	.0	.0	.0	.2	1.4	1.6	1.3	.5	.2	10.1
30cm/s	.2	.2	.7	1.3	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1	1.2	2.2	.8	.2	.0	9.5
35cm/s	.0	.0	.5	1.2	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.9	.5	.2	.0	8.5
40cm/s	.0	.0	.3	1.1	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.7	.7	.0	.0	7.3
45cm/s	.0	.1	.2	.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.0	.5	.0	.0	5.7
50cm/s	.0	.0	.3	.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	3.3	.4	.0	.0	8.0
60cm/s	.0	.0	.1	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.9	.0	.0	.0	3.6
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.0	.0	.0	2.5
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.9
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3
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	3.3	3.0	7.1	9.8	16.0	4.3	2.4	1.1	1.3	1.6	3.4	13.2	20.8	7.4	3.2	2.2	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 11.9%。主流向 W 佔 20.8%。

[註2]: 流速平均值 = 31.0cm/s, 流速最大值 = 107.1cm/s, 其流向為 E。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 43.6%; 介於 25~50cm/s 佔 41.1%; 流速大於 50cm/s 佔 15.3%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 29.5%; E ~ S 佔 16.2%; S ~ W 佔 30.4%; W ~ N 佔 23.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: C14FKMY0.1HV。

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 ~ 2014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	.1	.2	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.2	2.6
5cm/s	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.8	.7	.6	.5	.6	.6	.6	.4	9.3
10cm/s	.6	.6	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.5	.7	.6	.8	.9	.8	.8	.5	.6	12.2
15cm/s	.5	.4	.9	1.4	1.3	1.1	.6	.3	.3	.3	1.1	1.5	1.1	.9	.4	.4	12.4
20cm/s	.3	.4	.8	1.4	1.8	1.1	.3	.1	.0	.2	.9	1.4	1.5	.8	.3	.2	11.6
25cm/s	.1	.2	.5	1.4	2.1	.9	.2	.0	.0	.1	.5	1.8	1.8	.7	.2	.1	10.7
30cm/s	.1	.1	.3	1.0	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.4	1.9	1.8	.5	.1	.0	9.2
35cm/s	.0	.0	.2	.7	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	1.8	.3	.1	.0	7.7
40cm/s	.0	.0	.2	.7	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	1.4	.2	.0	.0	6.4
45cm/s	.0	.0	.1	.4	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.5	.1	.0	.0	5.1
50cm/s	.0	.0	.1	.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.2	.2	.0	.0	6.7
60cm/s	.0	.0	.1	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.2	.0	.0	.0	3.5
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	1.6
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.6
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	2.4	2.5	5.0	9.6	16.8	6.7	2.7	1.6	1.9	2.1	4.8	17.3	17.0	5.4	2.3	1.8	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 12.4%。主流向 WSW 佔 17.3%。

[註2]: 流速平均值 = 29.0cm/s, 流速最大值 = 108.7cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 48.1%; 介於 25~50cm/s 佔 39.1%; 流速大於 50cm/s 佔 12.8%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 26.0%; E ~ S 佔 21.1%; S ~ W 佔 35.5%; W ~ N 佔 17.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 9420筆 (92.4%), 檔名: C44FKMY0.1HV。

表 4.2.6i 2014 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

2013 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2014 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	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	1.9
5cm/s	.5	.6	.6	.5	.4	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.5	.4	.4	.5	.5	7.6
10cm/s	.6	.3	1.0	.5	.5	.8	.7	.6	.5	.7	1.0	.9	.7	.6	.7	.4	10.6
15cm/s	.6	.5	.8	1.0	1.3	.8	.6	.2	.4	.3	.8	1.2	1.0	.9	.6	.5	11.7
20cm/s	.4	.4	.9	1.1	1.5	1.3	.6	.1	.1	.2	.6	1.5	1.7	.8	.3	.2	11.7
25cm/s	.0	.1	.5	1.4	1.9	1.2	.2	.0	.0	.1	.5	1.6	1.5	.9	.3	.2	10.4
30cm/s	.1	.1	.5	1.4	2.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.2	1.5	2.0	.7	.2	.0	10.2
35cm/s	.0	.0	.3	1.1	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.3	.4	.1	.0	7.7
40cm/s	.0	.0	.2	1.0	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.4	.4	.0	.0	7.3
45cm/s	.0	.0	.2	.7	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.3	.2	.0	.0	5.7
50cm/s	.0	.0	.2	1.1	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.0	.1	.0	.0	8.0
60cm/s	.0	.0	.0	.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.0	.0	.0	3.9
70cm/s	.0	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.0	.0	.0	2.1
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.8
90cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
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	2.4	2.2	5.5	10.8	20.7	7.0	2.9	1.5	1.6	1.8	4.0	13.1	15.9	5.7	2.9	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 11.7%。主流向 E 佔 20.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 30.9cm/s, 流速最大值 = 107.1cm/s, 其流向為 E。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 43.6%; 介於 25~50cm/s 佔 41.3%; 流速大於 50cm/s 佔 15.1%。

[註 4]: 流向介於 N ~ E 佔 29.7%; E ~ S 佔 22.9%; S ~ W 佔 28.8%; W ~ N 佔 18.7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 6156 筆 (70.3%), 檔名: C140KMY0.1HV。

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 ~ 2014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	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.2	2.5
5cm/s	.5	.4	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.5	.4	8.6
10cm/s	.5	.5	.9	.8	.9	.8	.9	.6	.7	.8	.9	1.0	.9	.7	.5	.4	11.9
15cm/s	.4	.4	.8	1.2	1.4	1.1	.7	.4	.3	.4	1.1	1.4	1.1	.8	.4	.3	12.3
20cm/s	.2	.3	.7	1.3	1.8	1.3	.4	.1	.1	.2	.8	1.6	1.5	.7	.3	.2	11.4
25cm/s	.1	.2	.5	1.4	2.2	1.2	.3	.0	.0	.1	.6	1.8	1.6	.6	.2	.1	10.7
30cm/s	.0	.1	.3	1.3	2.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.3	1.8	1.8	.4	.1	.0	9.7
35cm/s	.0	.0	.3	1.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	1.5	.3	.0	.0	7.9
40cm/s	.0	.0	.2	.8	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.4	.2	.0	.0	6.7
45cm/s	.0	.0	.1	.6	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.1	.0	.0	5.4
50cm/s	.0	.0	.1	.9	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.1	.0	.0	7.1
60cm/s	.0	.0	.0	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.9	.0	.0	.0	3.4
70cm/s	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	1.5
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.5
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	4.6	10.7	19.5	7.7	3.2	1.9	2.0	2.2	4.7	15.9	15.1	4.6	2.2	1.6	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 12.3%。主流向 E 佔 19.5%。

[註2]: 流速平均值 = 29.2cm/s, 流速最大值 = 108.7cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 46.8%; 介於 25~50cm/s 佔 40.5%; 流速大於 50cm/s 佔 12.7%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 27.8%; E ~ S 佔 23.9%; S ~ W 佔 33.1%; W ~ N 佔 15.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30028筆 (85.5%), 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

■ : 2014 ■ : Years



圖 4.3.1a 金門港域2014及歷年 X 站每月 (季) 流速統計量比較圖

C140KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0

■ : 2014

■ : Years



圖 4.3.1b 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 流向統計量比較圖

C140KMY0.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

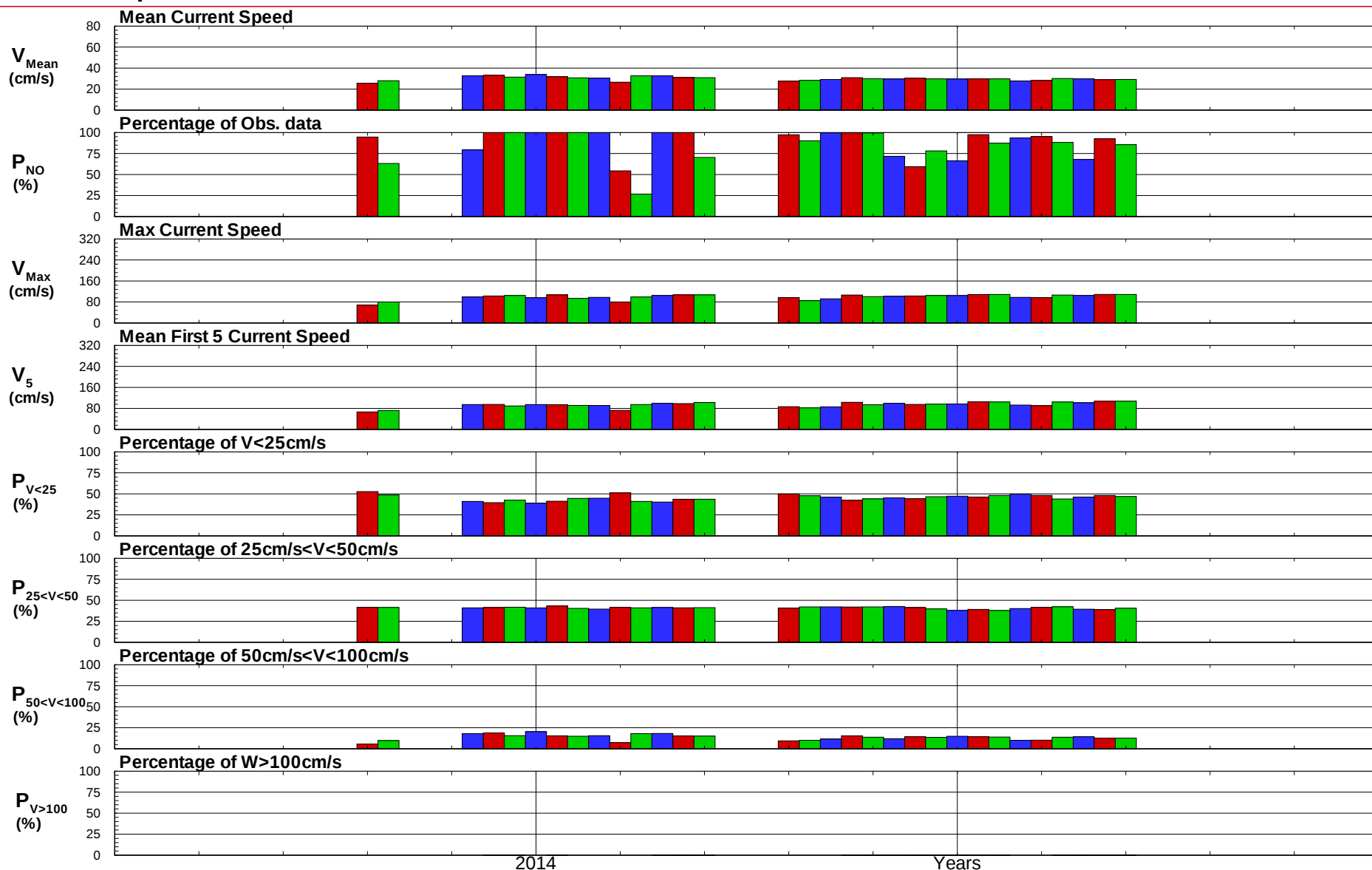


圖 4.3.1c 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 流速統計量比較圖

Year

C140KMY0.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

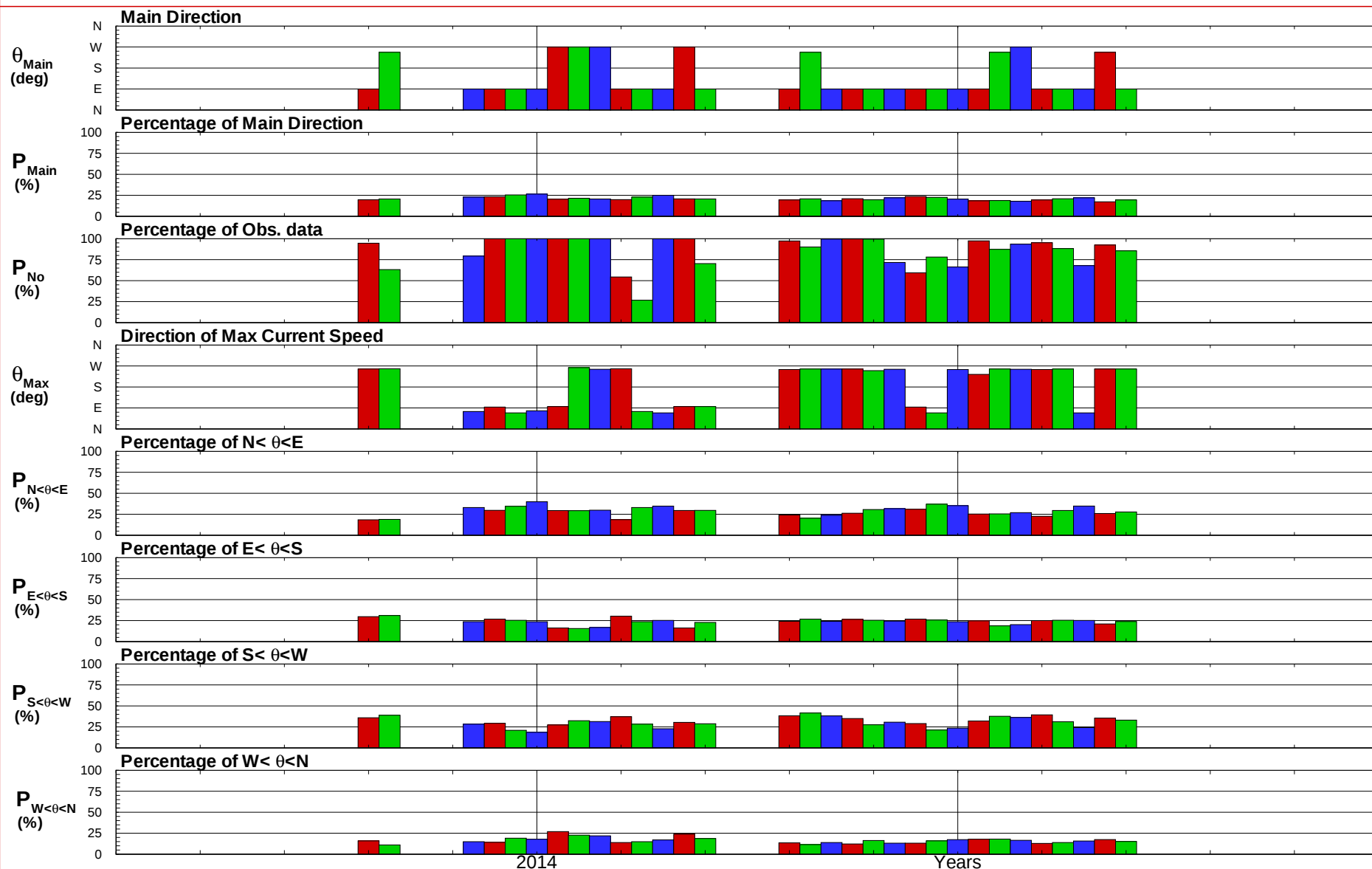


圖 4.3.1d 金門港域 2014 及歷年 X 站每月 (季) 流向統計量比較圖

Year

C140KMY0.TD1 C440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

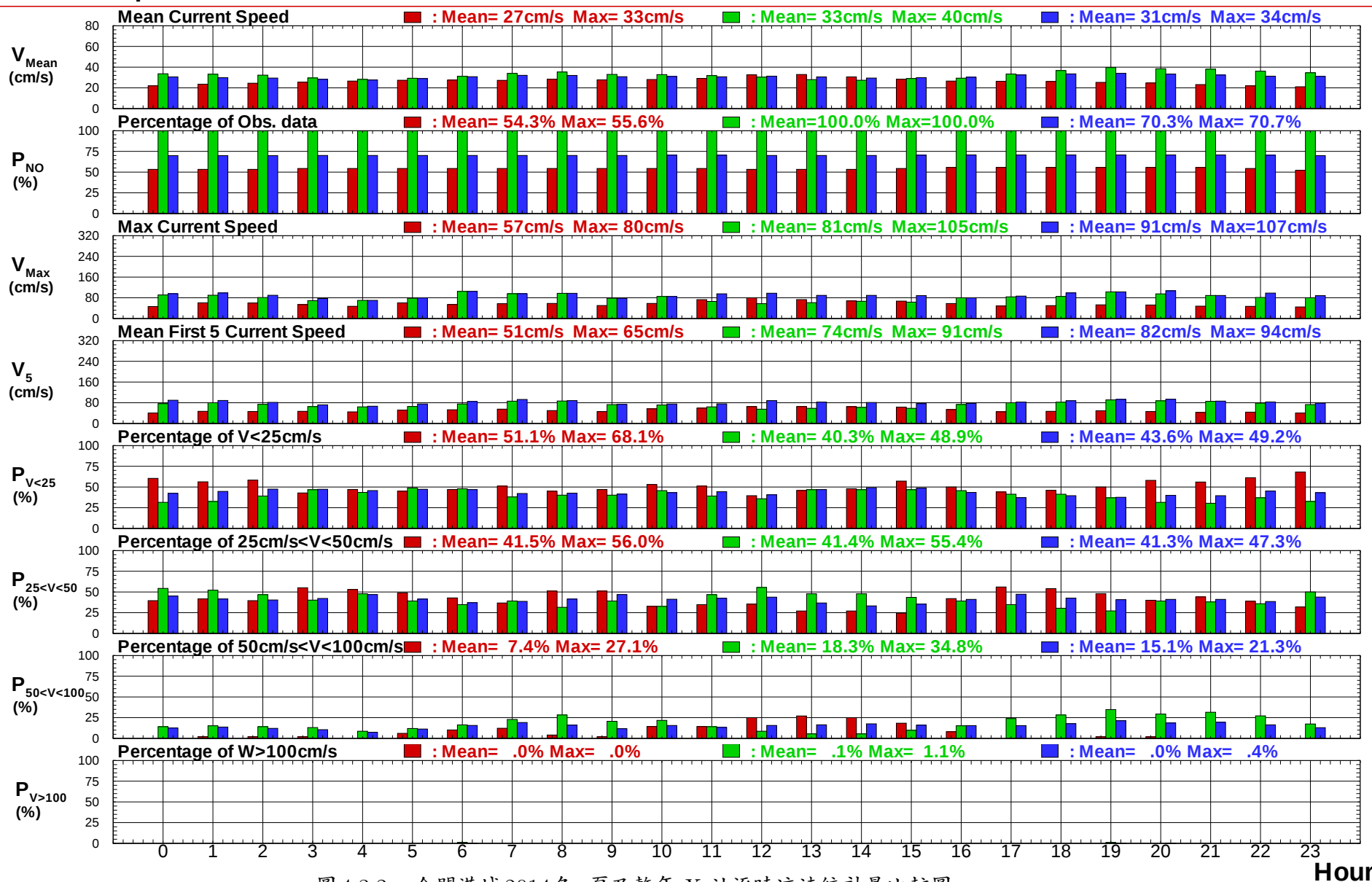


圖 4.3.2a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站逐時流速統計量比較圖

Hour

C140KMY0.TS2 C140KMY0.TS2 C140KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

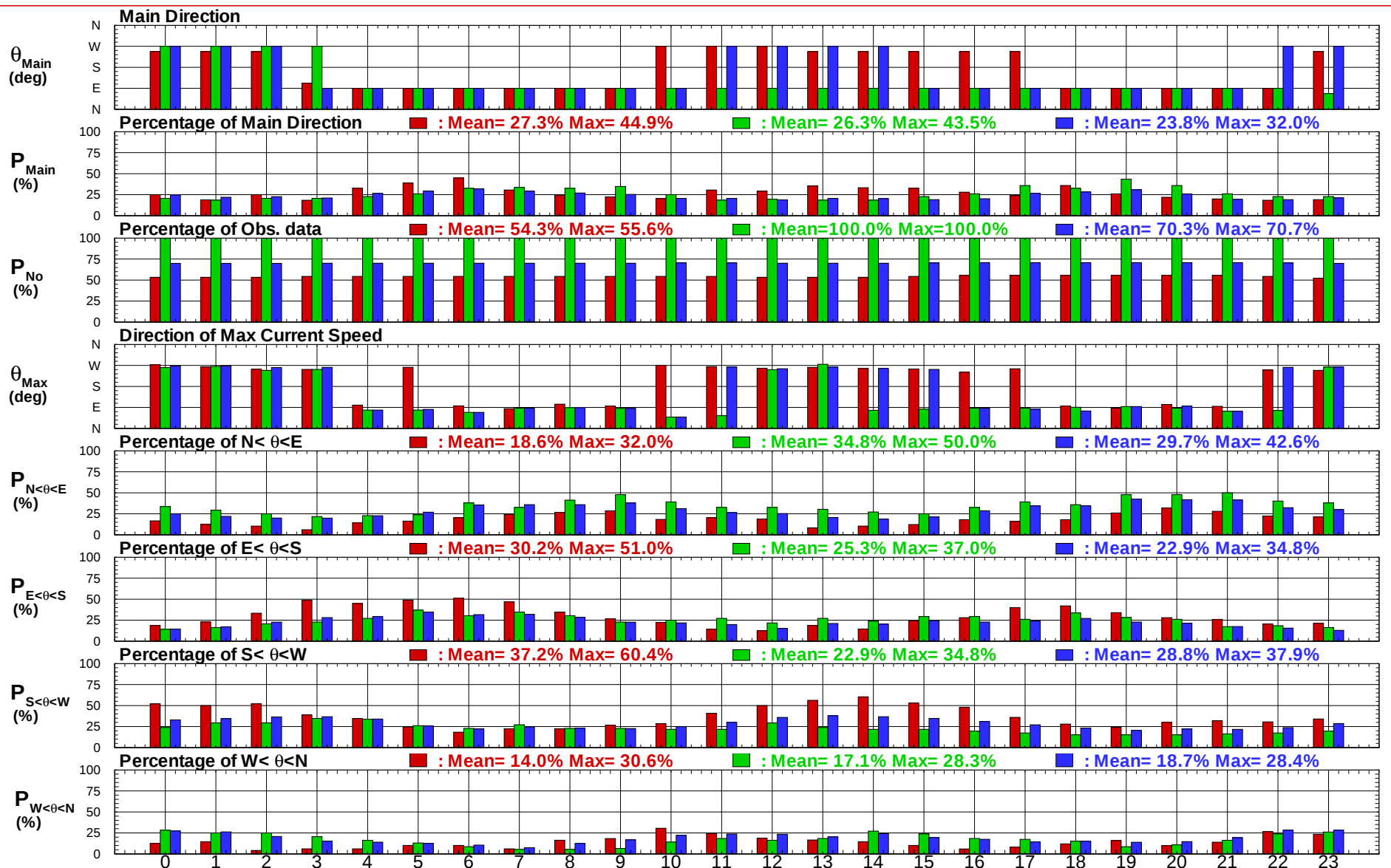


圖 4.3.2b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站逐時流向統計量比較圖

C140KMY0.TD2 C140KMY0.TD2 C140KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

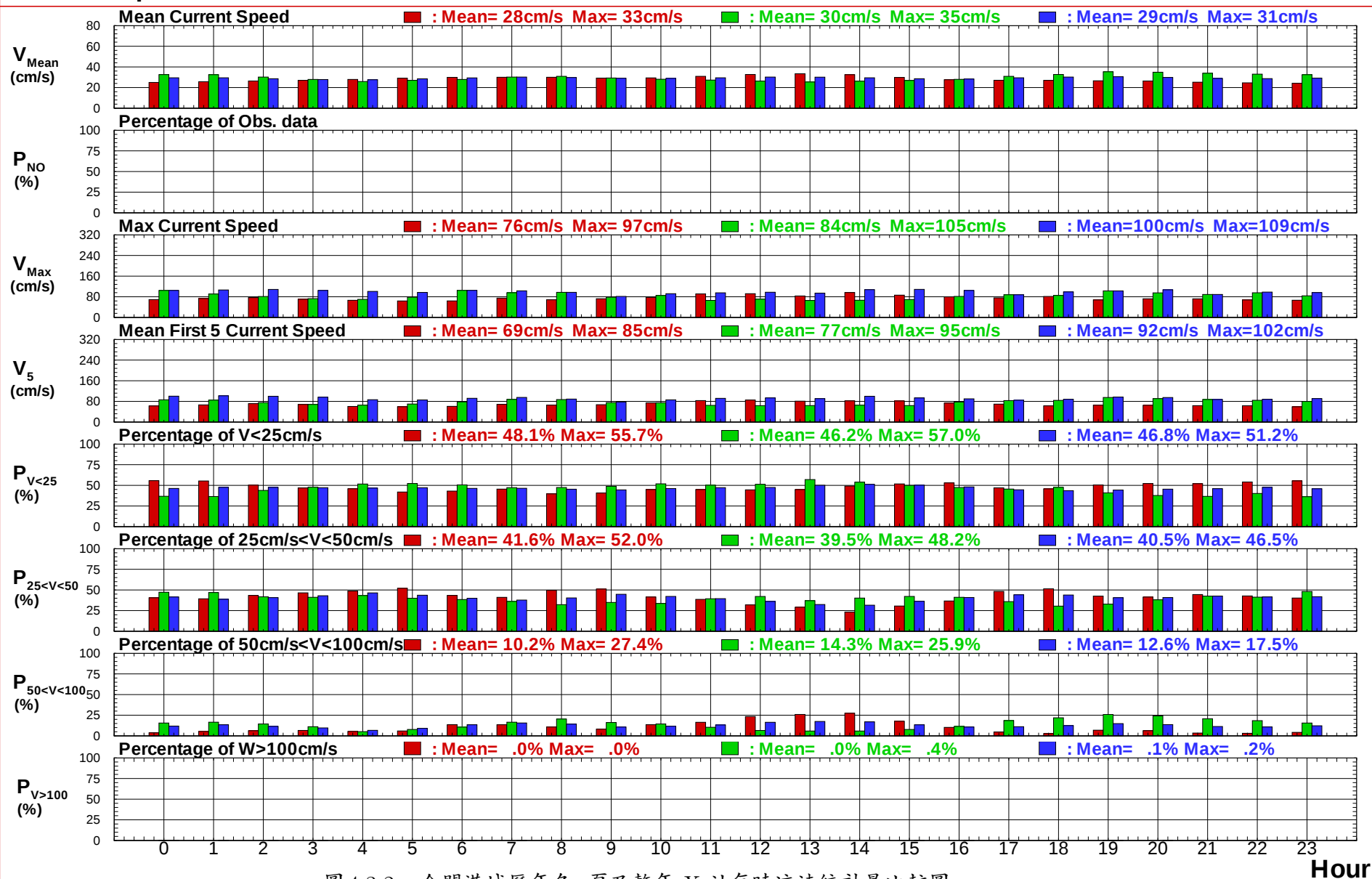


圖 4.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時流速統計量比較圖

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

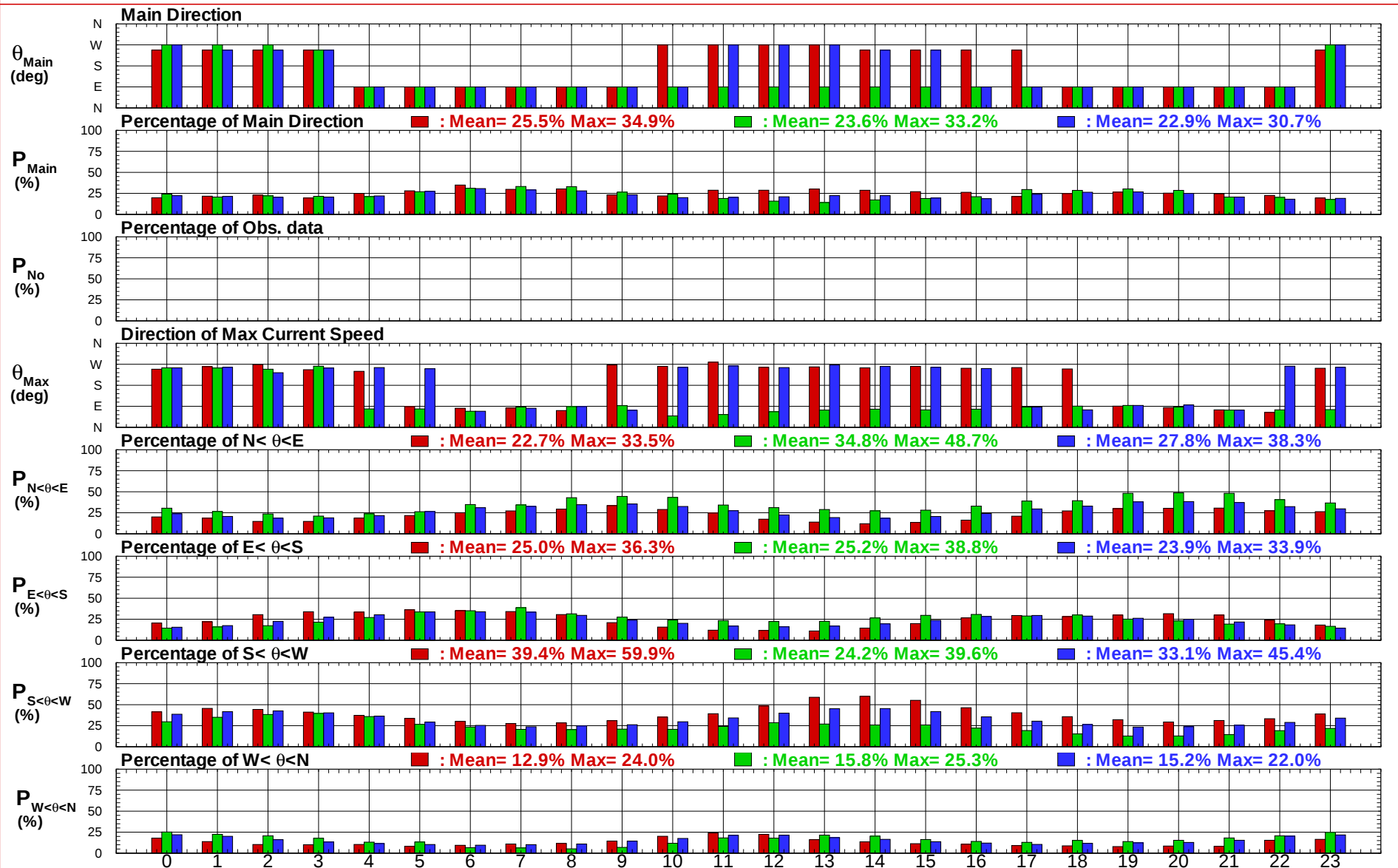


圖 4.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時流向統計量比較圖

C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

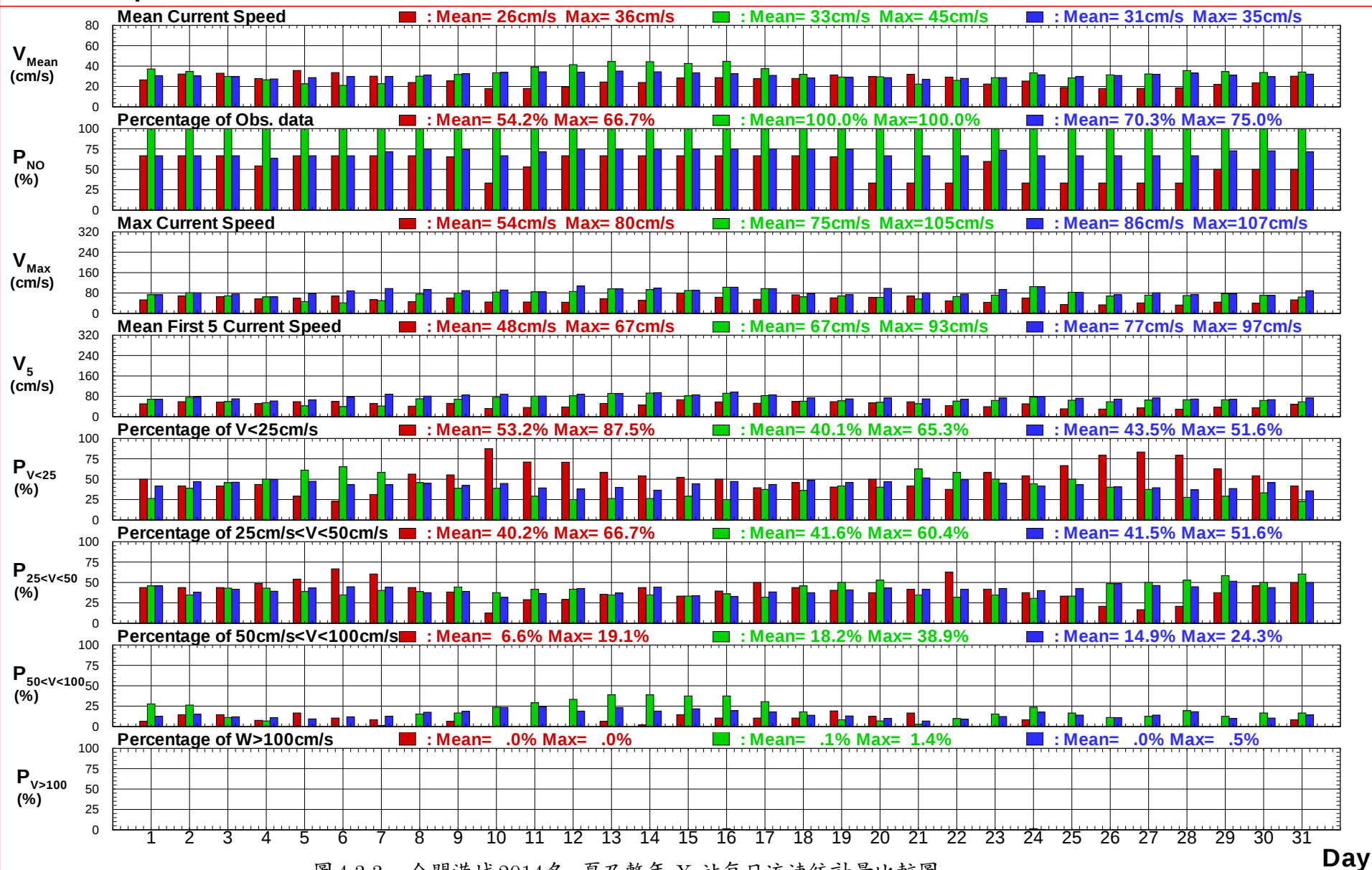


圖 4.3.3a 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

Day

C140KMY0.TS3 C140KMY0.TS3 C140KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2014

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

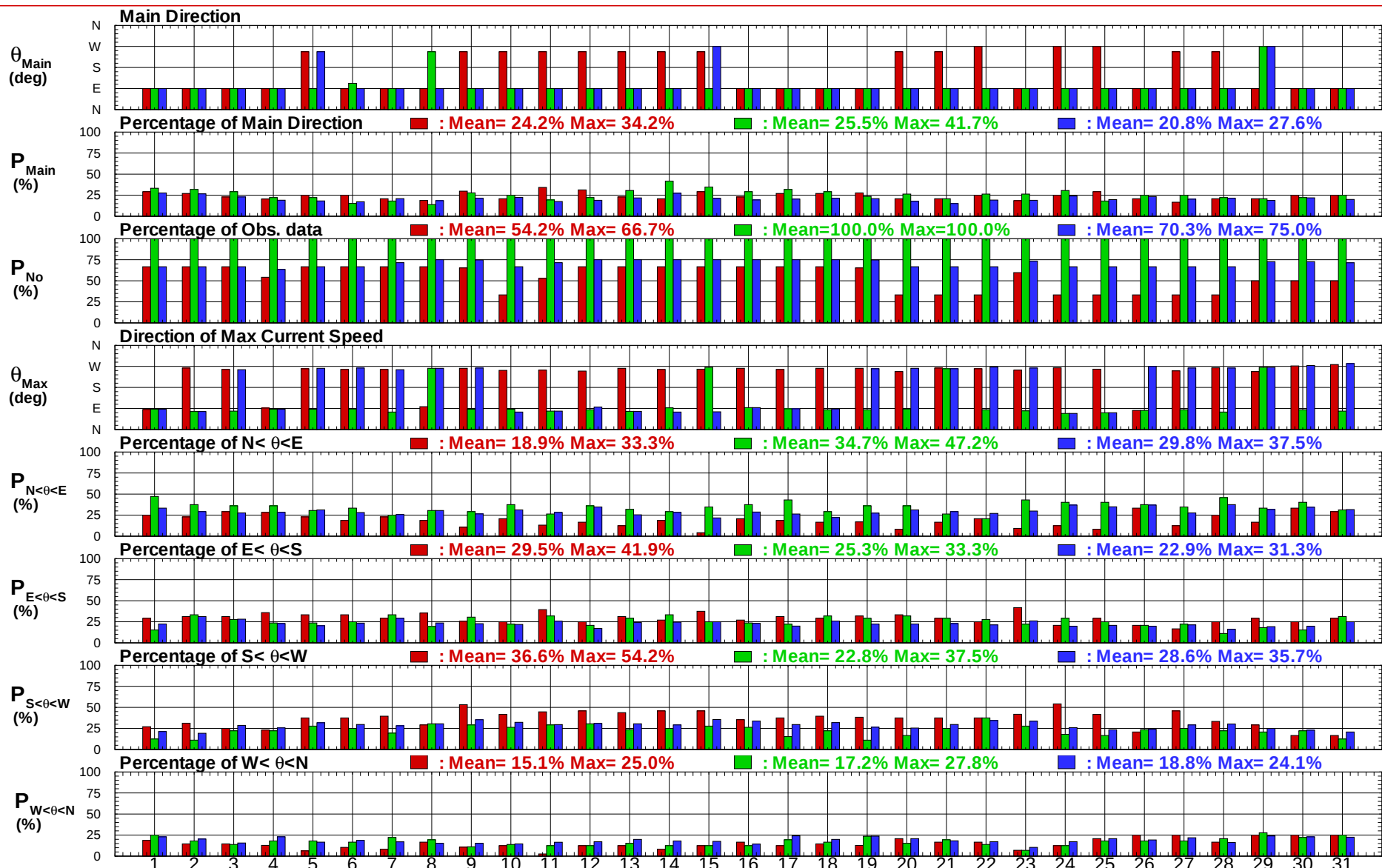


圖 4.3.3b 金門港域2014冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C140KMY0.TD3 C140KMY0.TD3 C140KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

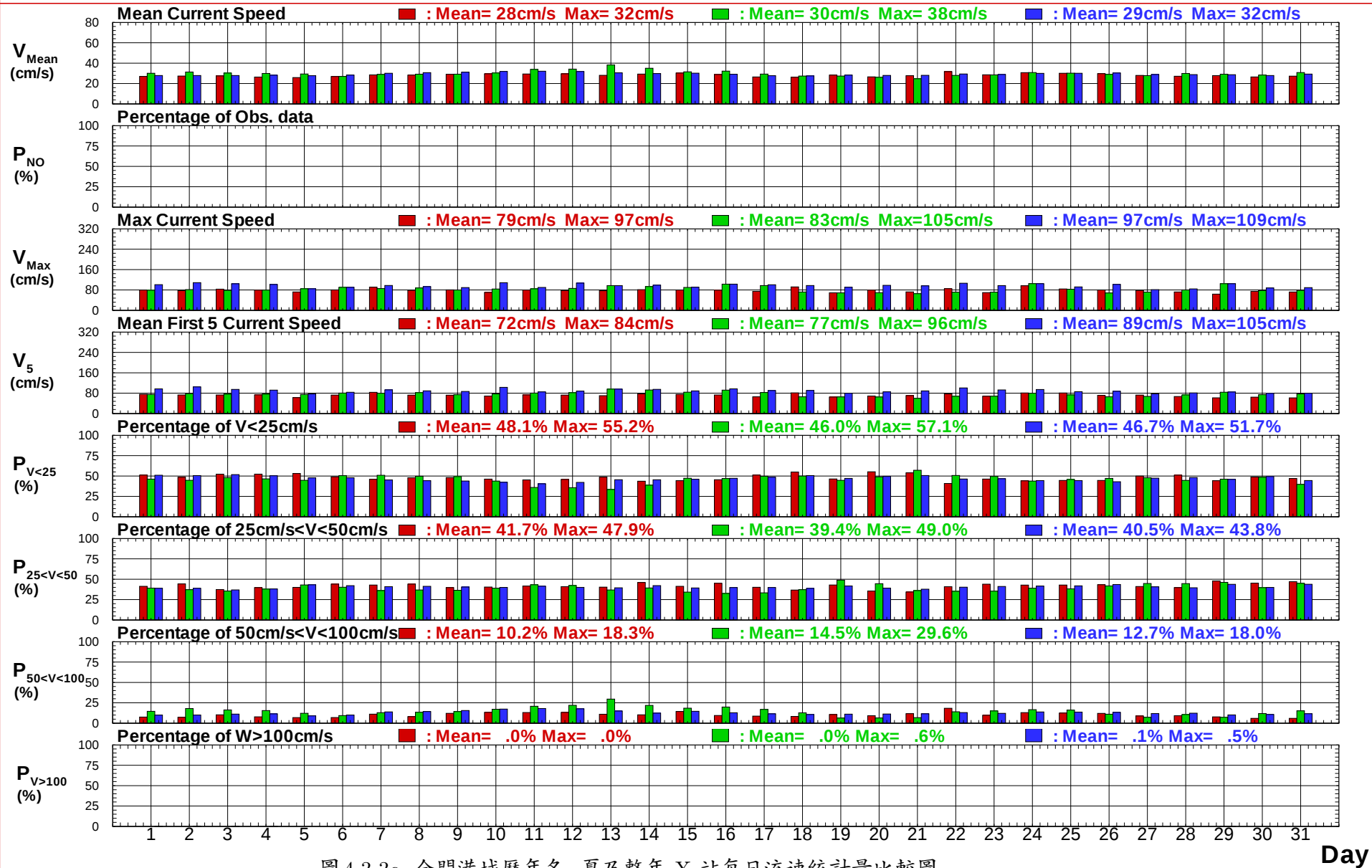


圖 4.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

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

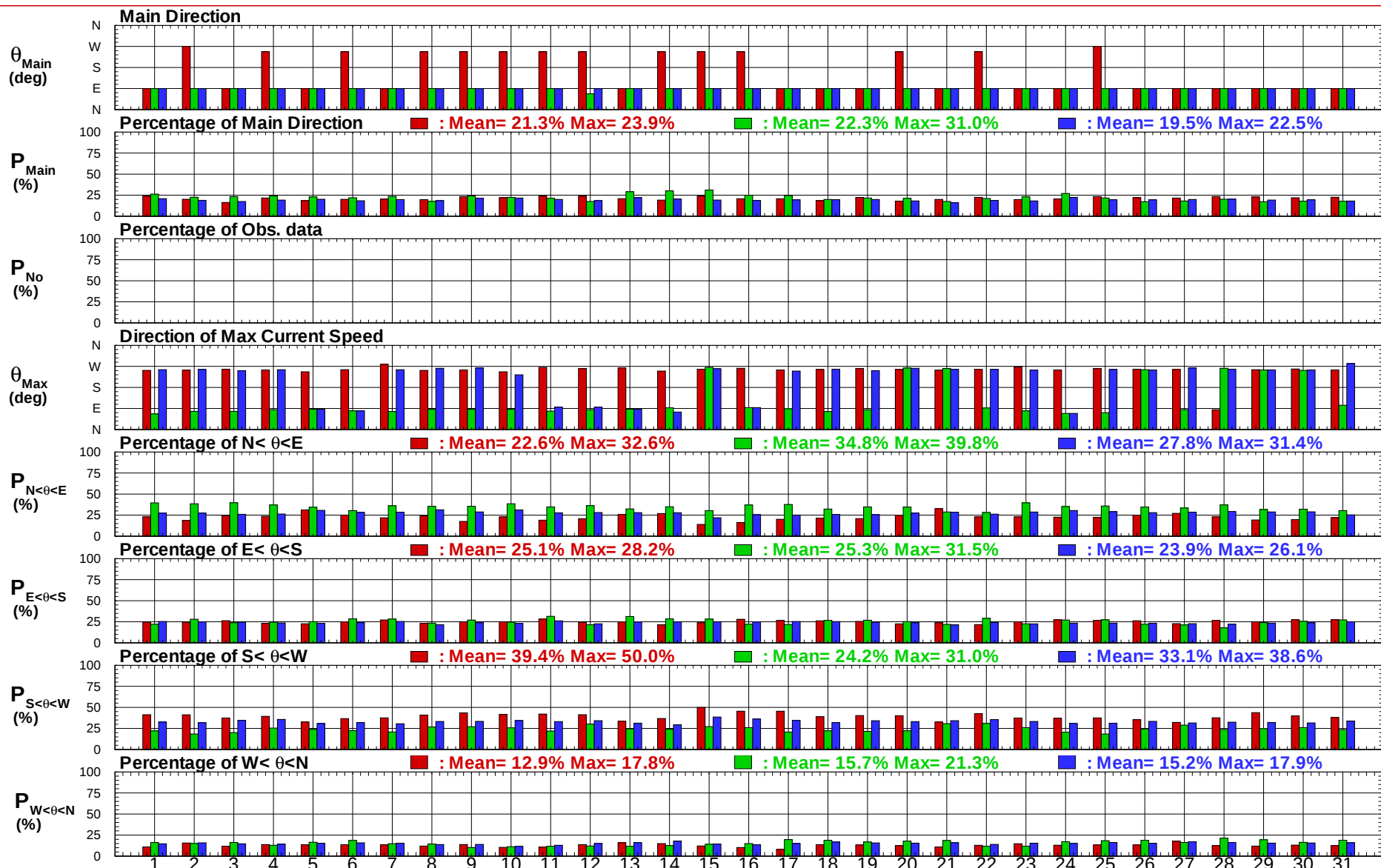


圖 4.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Histogrammes of Current Speed of KMY0 ■: 2014 ■: Years

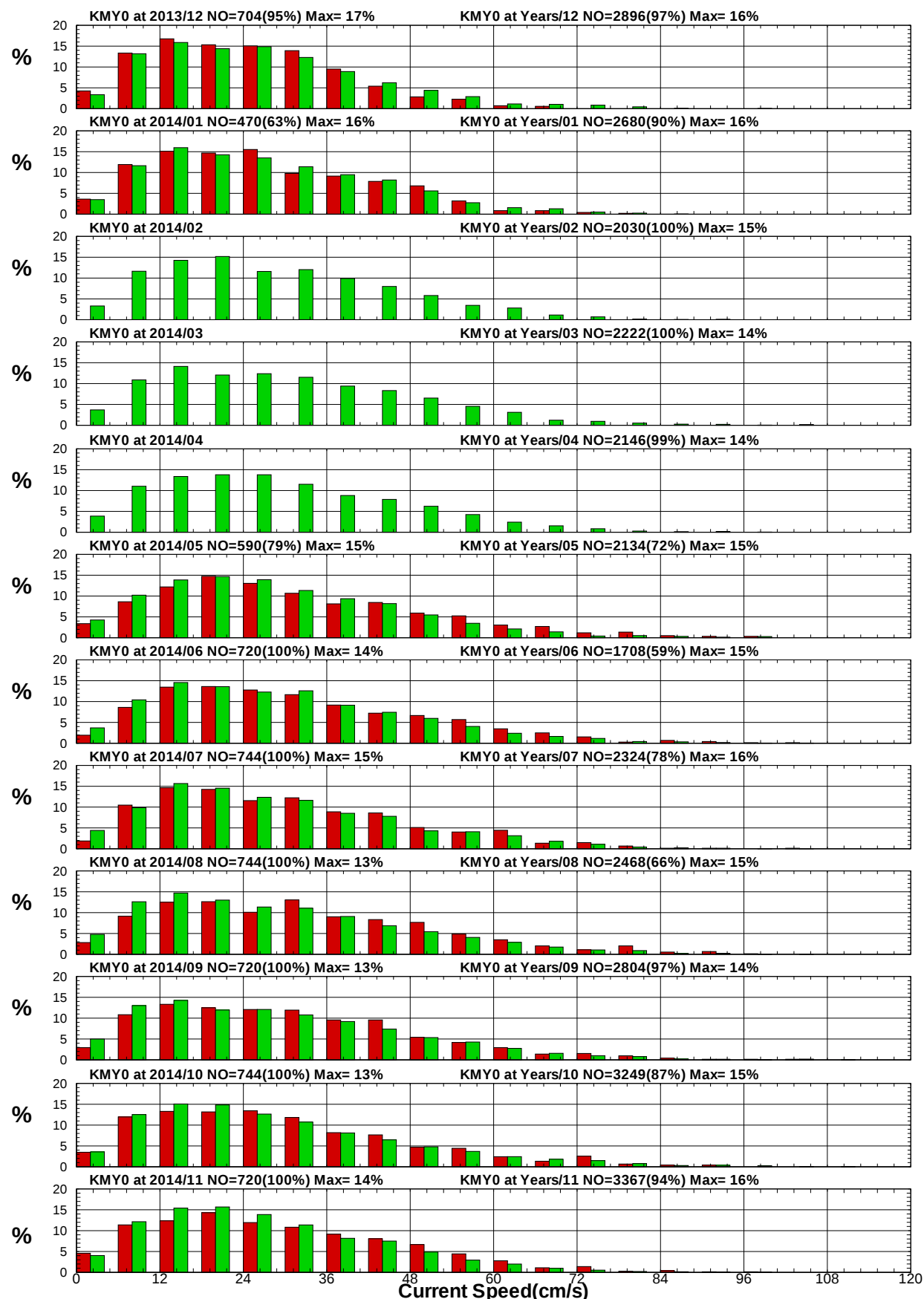


圖 4.3.13a 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 流速統計方塊圖

C13CKMY0.ISQ C141KMY0.ISQ C142KMY0.ISQ C143KMY0.ISQ C144KMY0.ISQ C145KMY0.ISQ
C146KMY0.ISQ C147KMY0.ISQ C148KMY0.ISQ C149KMY0.ISQ C14AKMY0.ISQ C14BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Speed of KMY0

■: 2014

■: Years

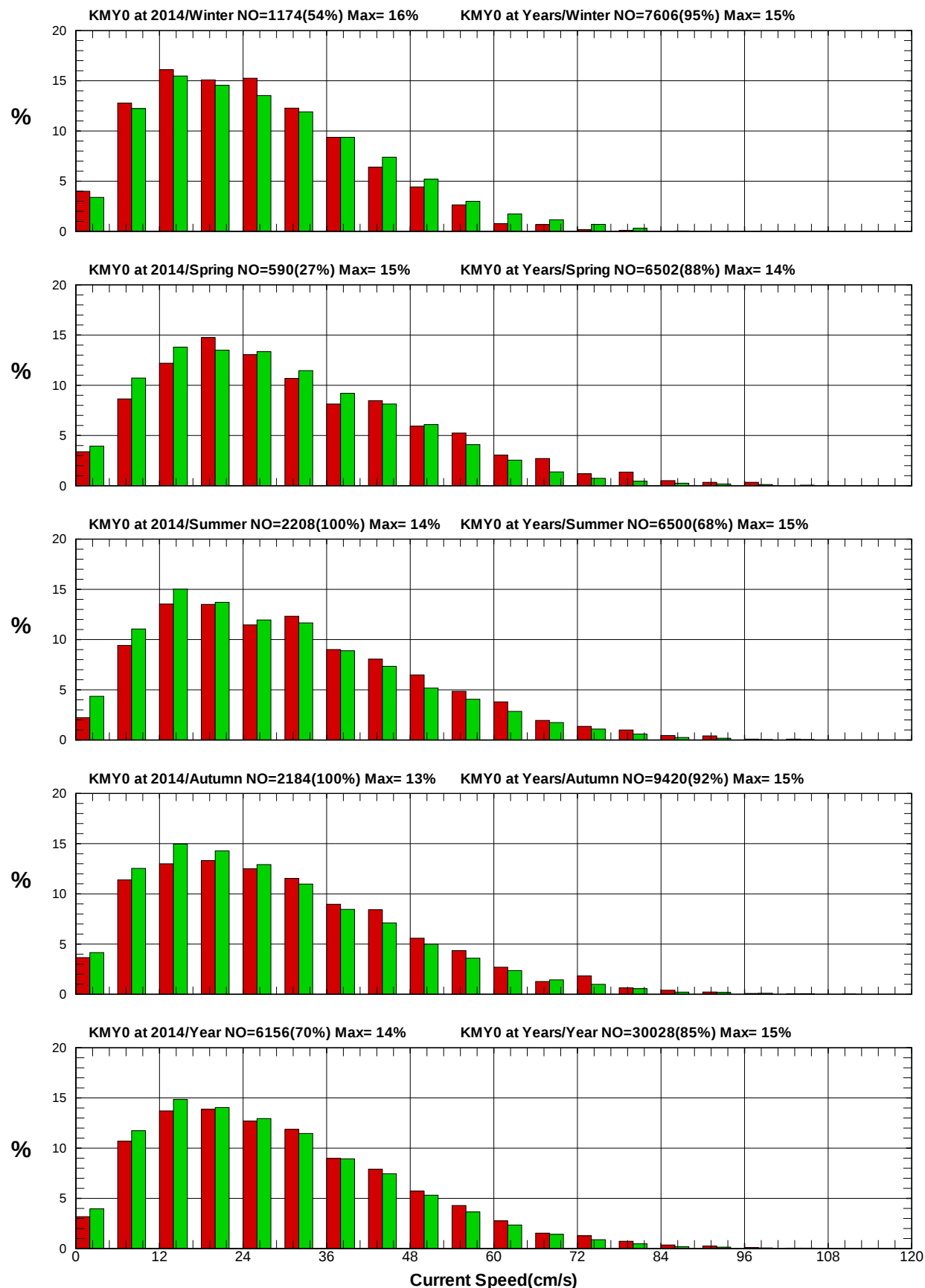


圖 4.3.14b 2014 年及歷年金門港域每季測站 Y 流速統計方塊圖

C14WKMY0.ISQ C14NKMY0.ISQ C14SKMY0.ISQ C14FKMY0.ISQ C140KMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0: 2014 : Years

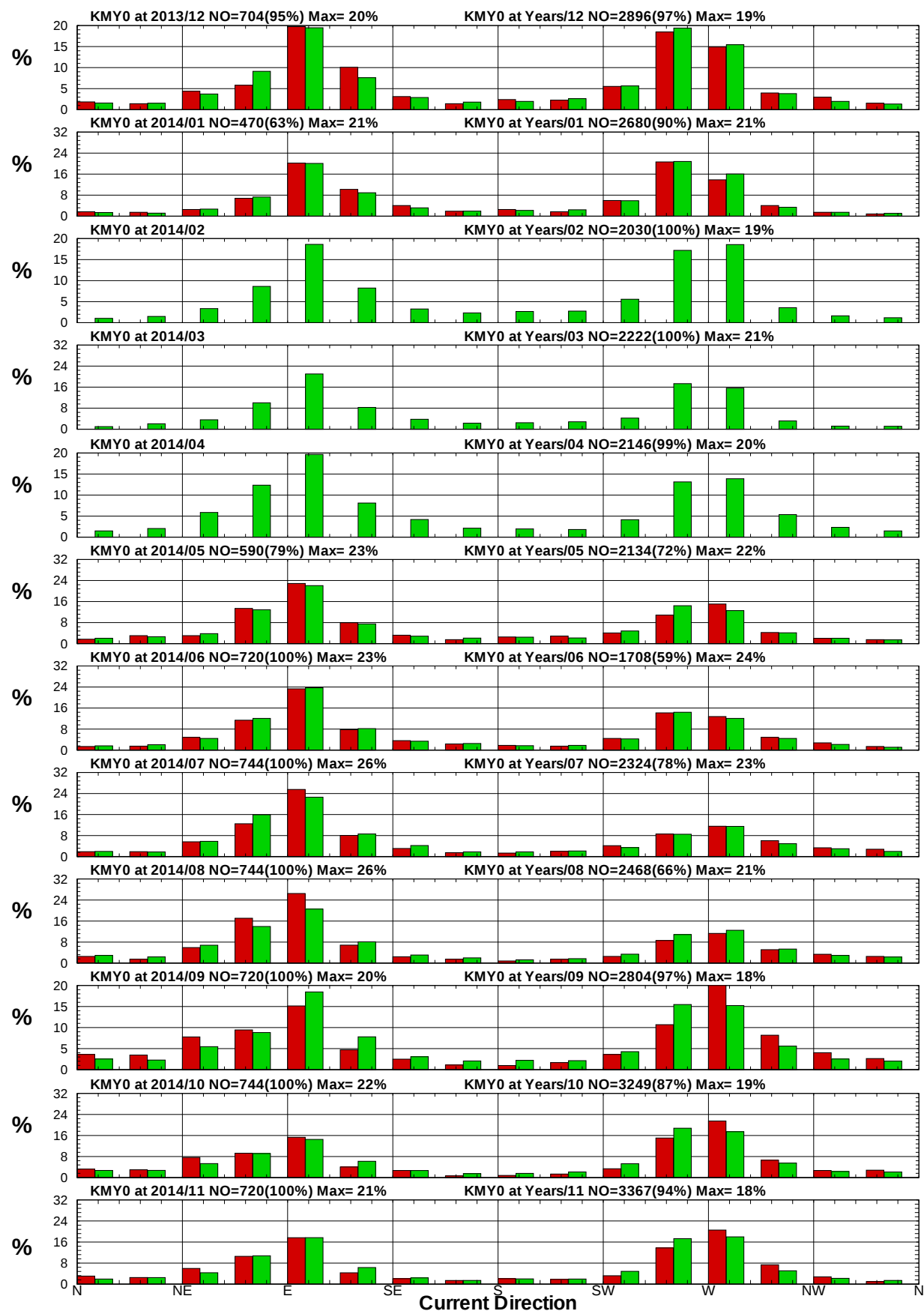


圖 4.3.15c 2014 年及歷年金門港域每月測站 Y 流向統計方塊圖

C13CKMY0.IDQ C141KMY0.IDQ C142KMY0.IDQ C143KMY0.IDQ C144KMY0.IDQ C145KMY0.IDQ
C146KMY0.IDQ C147KMY0.IDQ C148KMY0.IDQ C149KMY0.IDQ C14AKMY0.IDQ C14BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Direction of KMY0 ■: 2014 ■: Years

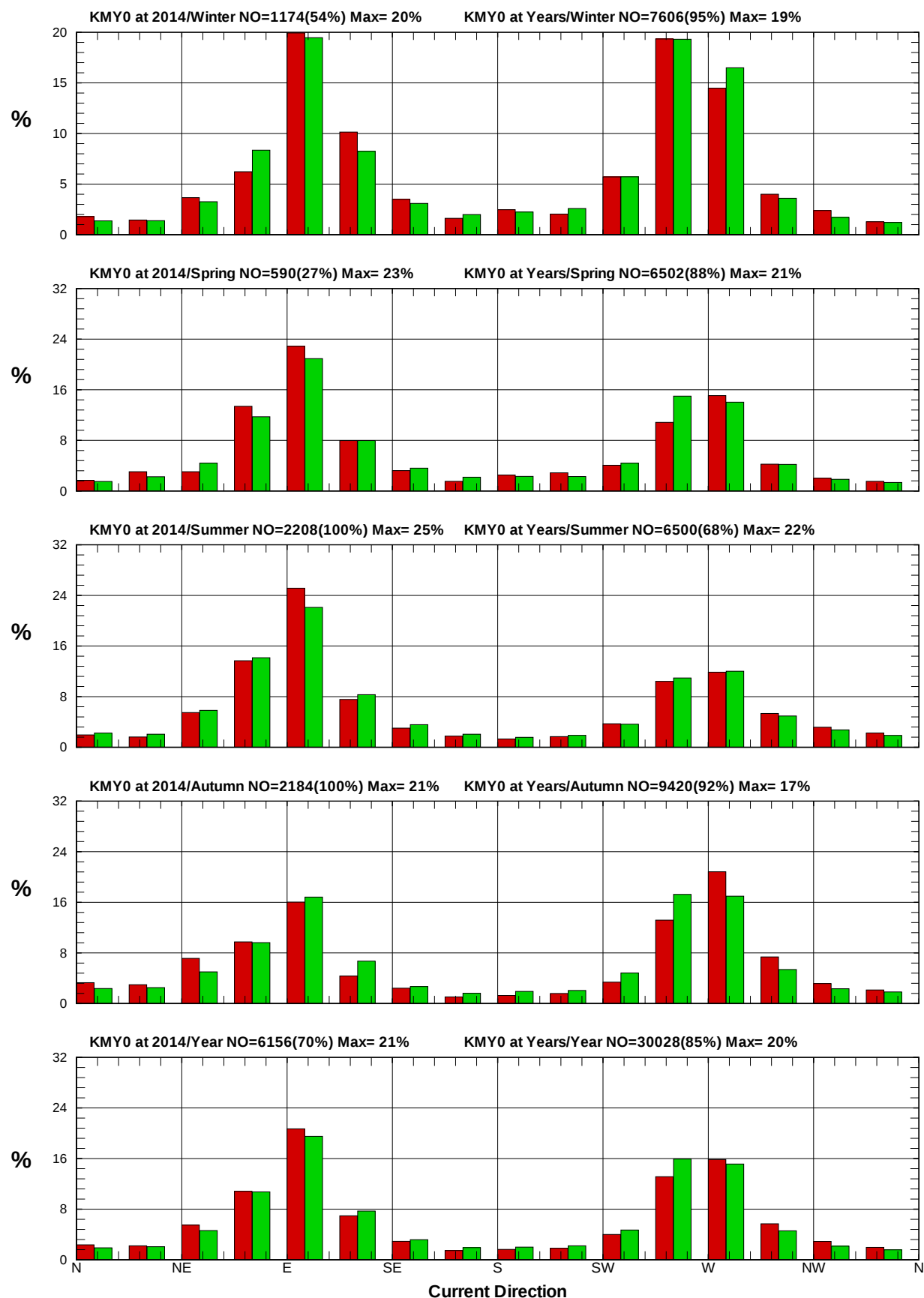


圖 4.3.16d 2014年及歷年金門港域每季測站 Y 流向統計方塊圖

C14WKMY0.IDQ C14NKMYY0.IDQ C14SKMY0.IDQ C14FKMY0.IDQ C14OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

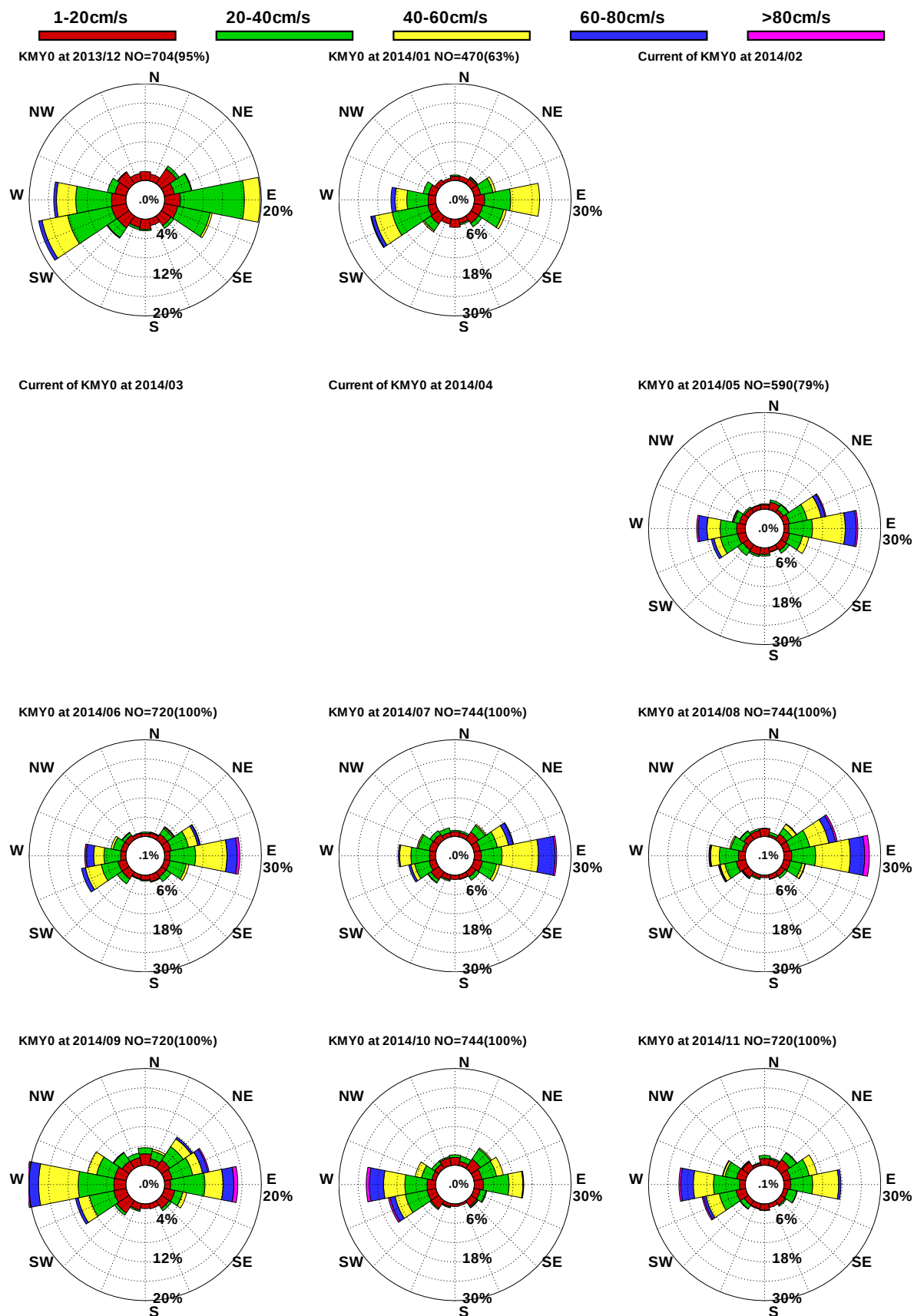


圖 4.3.5a 2014 年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C13CKMY0.RDB C141KMY0.RDB C142KMY0.RDB C143KMY0.RDB C144KMY0.RDB C145KMY0.RDB
C146KMY0.RDB C147KMY0.RDB C148KMY0.RDB C149KMY0.RDB C14AKMY0.RDB C14BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

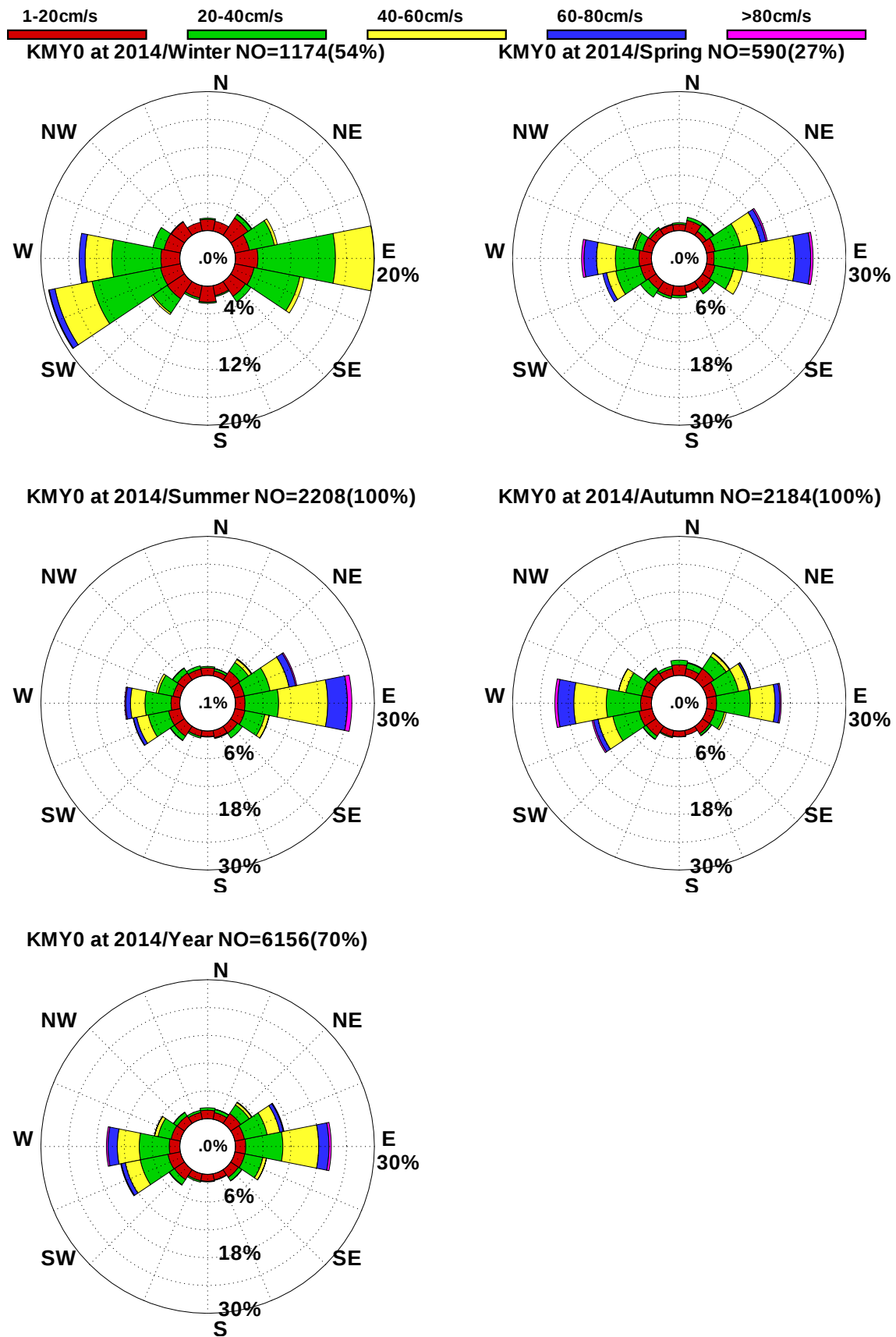


圖 4.3.5b 2014年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

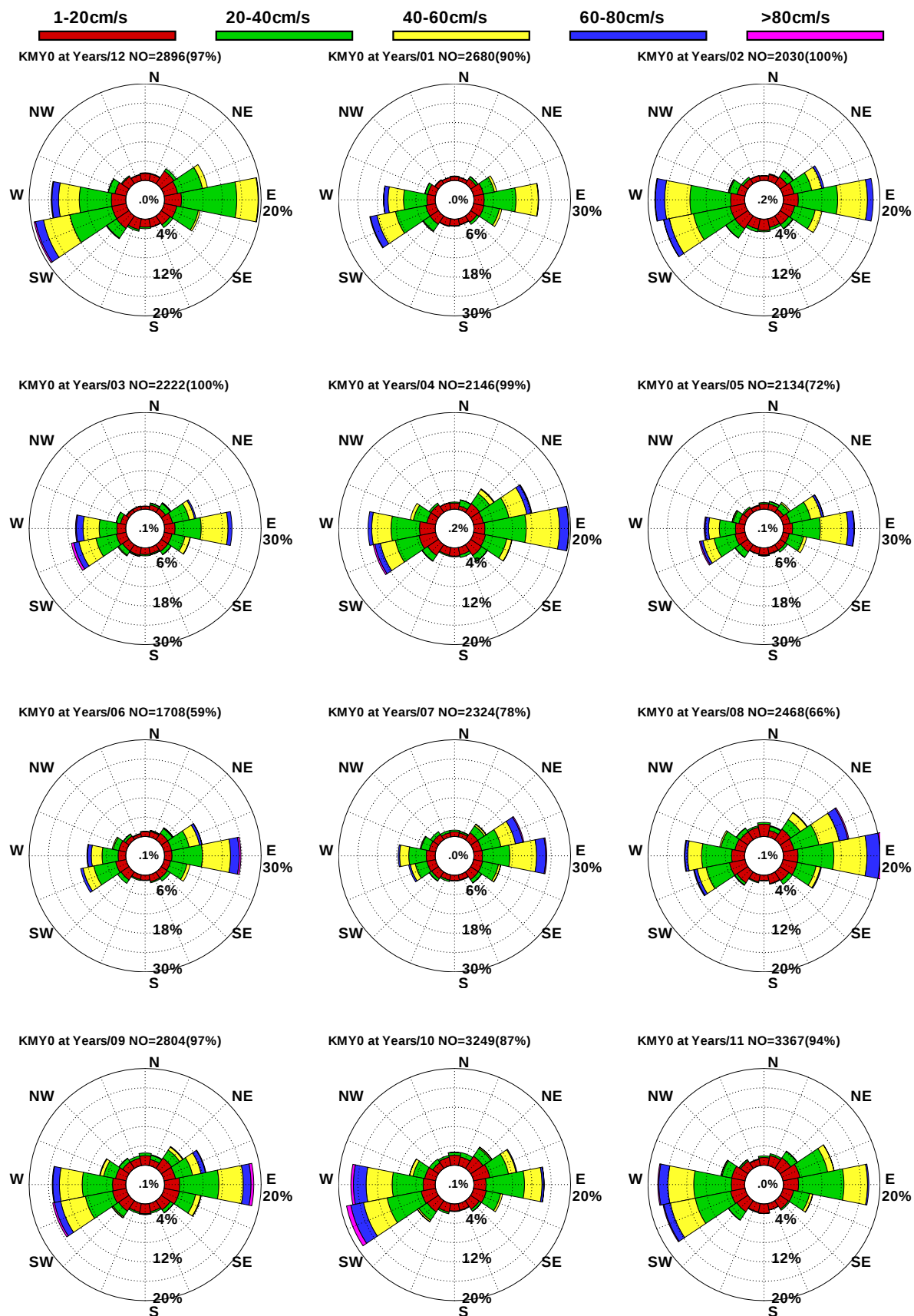


圖 4.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

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

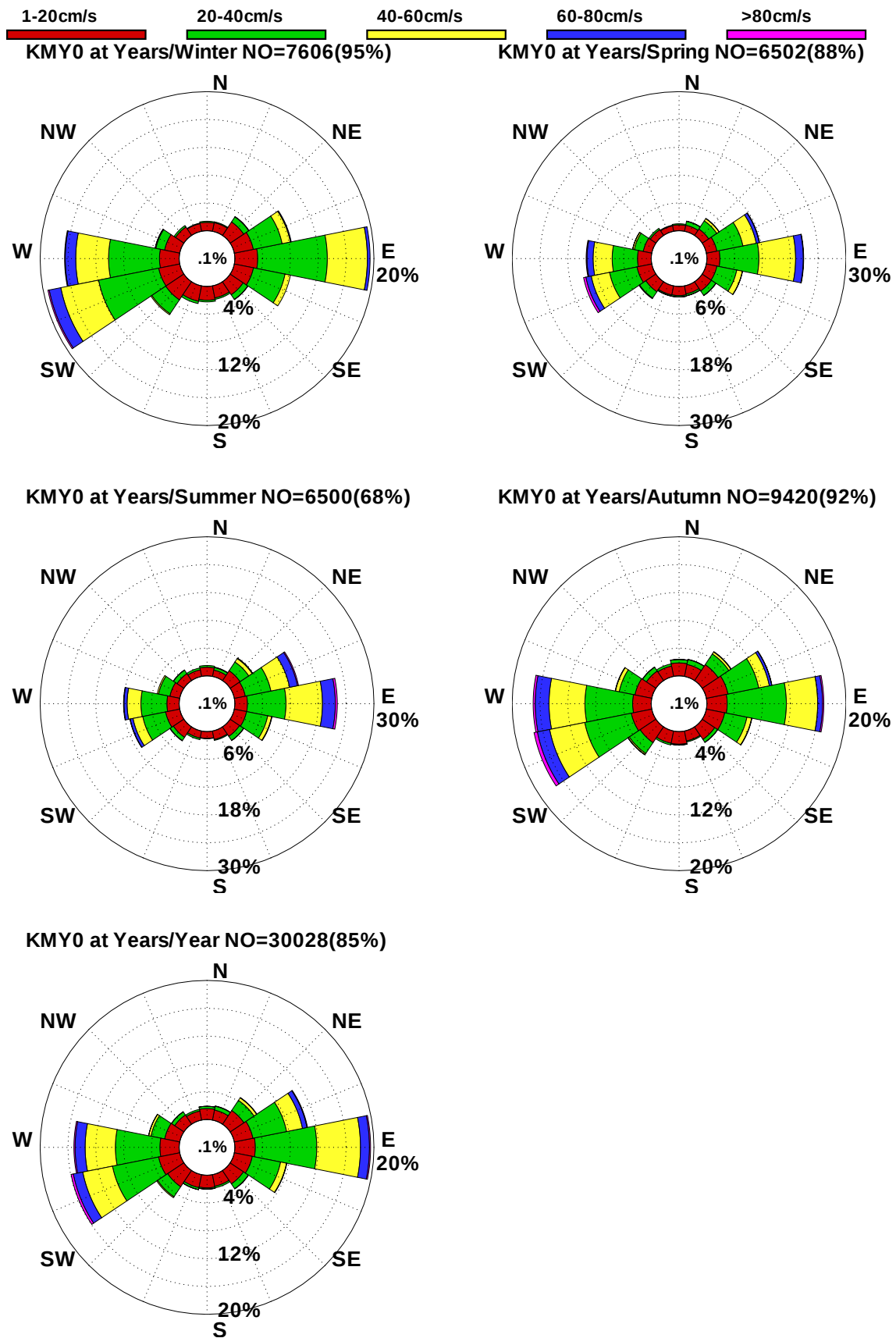


圖 4.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖