

106-140-7995

MOTC-IOT-105-H2DA001e-Y15

2016 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 9 月

106-140-7995

MOTC-IOT-105-H2DA001e-Y15

2016 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 9 月

二〇一六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

GPN : 1010601266
定價全套 16 冊 1600 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料). 2016 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版.

-- 臺北市 : 交通部運研所, 民 106. 09

面 ; 公分

ISBN 978-986-05-3308-8(平裝)

1. 海洋氣象

444. 94

106014929

2016 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)

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

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587176

出版年月：中華民國 106 年 9 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷

本書同時登載於交通部運輸研究所臺灣技術研究中心網站

定價：全套 16 冊 1600 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

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

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

GPN：1010601266

ISBN：978-986-05-3308-8(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：2016 年港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-05-3308-8 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1010601266	運輸研究所出版品編號 106-140-7995	計畫編號 105-H2DA001e-Y15
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、2016 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2016年觀測風力、波浪、潮汐及海流等資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
106 年 9 月	228	全套 16 冊 1600 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 月 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Kin-Men Offshoe Region at 2016			
ISBN(OR ISSN) 978-986-05-3308-8(pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010601266	IOT SERIAL NUMBER 106-140-7995	PROJECT NUMBER 105-H2DA001e-Y15
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, 2016, Kin-Men Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2016 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near Kin-Men offshoe region in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Sep. 2017	NUMBER OF PAGES 228	A SET OF SIXTEEN BOOKS 1600	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2016 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 2016 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 2016 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 2016 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 2016 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

2016 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。

2016 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。

2016 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。

2016 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 2016 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 2016 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	2010/12-2016/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2016/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2016/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2001/01-2016/11(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	2001/01-2016/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2016/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2016 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。

2016 年整年期間為 2015/12/01~2016/11/30，2016 年冬季期間為 2015/12/01~2016/02/29，2016 年春季期間為 2016/03/01~2016/05/30，2016 年夏季期間為 2016/06/01~2016/08/31，2016 年秋季定義期間為 2016/09/01~2016/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2016/11/30 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 2016 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. 2016 颱風期間風力資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2016 及歷年分月、分季、分年之風速及風向分佈百分比統計表。
4. 2016 及歷年分月、分季、分年逐時風速平均值及最大值統計表。
5. 2016 及歷年分月、分季、分年每日風速平均值及最大值統計表。
6. 2016 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 2016 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. 2016 年及歷年分月季年之逐時風速平均值(最大值)統計圖。
3. 2016 年及歷年分月季年之每日風速平均值(最大值)統計圖。
4. 2016 年及歷年分月季年之風速及風向方塊圖。
5. 2016 年及歷年分月季年之風玫瑰圖。

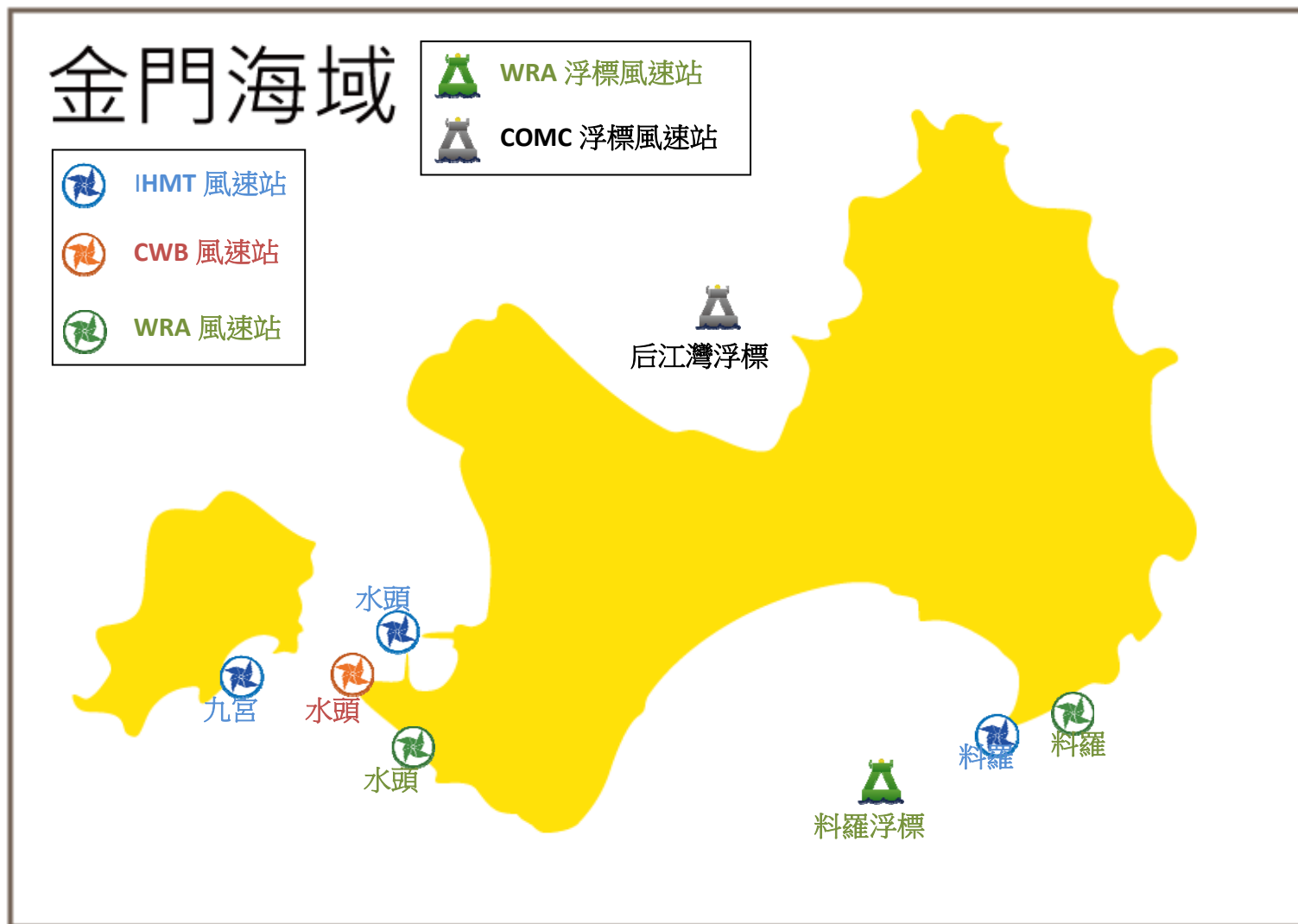


圖 1.1.1 金門海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2 金門港域風力主要測站2016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	W15CKMY0.1HA	2015/12.01.00:~2015/12.31.23:	31	744	0	744	
2	Y	W161KMY0.1HA	2016/01.01.00:~2016/01.31.23:	31	744	0	744	
3	Y	W162KMY0.1HA	2016/02.01.00:~2016/02.29.23:	29	696	0	696	
4	Y	W163KMY0.1HA	2016/03.01.00:~2016/03.31.23:	31	744	0	744	
5	Y	W164KMY0.1HA	2016/04.01.00:~2016/04.30.23:	30	720	0	720	
6	Y	W165KMY0.1HA	2016/05.01.00:~2016/05.31.23:	31	744	0	744	
7	Y	W166KMY0.1HA	2016/06.01.00:~2016/06.30.23:	30	720	0	720	
8	Y	W167KMY0.1HA	2016/07.01.00:~2016/07.31.23:	31	744	0	744	
9	Y	W168KMY0.1HA	2016/08.01.00:~2016/08.31.23:	31	744	0	744	
10	Y	W169KMY0.1HA	2016/09.01.00:~2016/09.30.23:	30	720	0	720	
11	Y	W16AKMY0.1HA	2016/10.01.00:~2016/10.31.23:	31	744	0	744	
12	Y	W16BKMY0.1HA	2016/11.01.00:~2016/11.30.23:	30	720	0	720	
13	Y	W16WKMY0.1HY	2015/12.01.00:~2016/02.29.23:	91	2184	0	2184	
14	Y	W16NKMY0.1HY	2016/03.01.00:~2016/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	Y	W16SKMY0.1HY	2016/06.01.00:~2016/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	Y	W16FKMY0.1HY	2016/09.01.00:~2016/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	Y	W160KMY0.1HY	2015/12.01.00:~2016/11.30.23:	366	8784	0	8784	
18	Y	W44CKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2015/12.31.23:	434	10416	0	10416	
19	Y	W441KMY0.1HY	2003/01.01.00:~2016/01.31.23:	434	10416	0	10416	
20	Y	W442KMY0.1HY	2003/02.01.00:~2016/02.29.23:	396	9504	0	9504	
21	Y	W443KMY0.1HY	2003/03.01.00:~2016/03.31.23:	434	10416	0	10416	
22	Y	W444KMY0.1HY	2003/04.01.00:~2016/04.30.23:	420	10080	0	10080	
23	Y	W445KMY0.1HY	2003/05.01.00:~2016/05.31.23:	434	10416	0	10416	
24	Y	W446KMY0.1HY	2003/06.01.00:~2016/06.30.23:	420	10080	0	10080	
25	Y	W447KMY0.1HY	2003/07.01.00:~2016/07.31.23:	434	10416	0	10416	
26	Y	W448KMY0.1HY	2003/08.01.00:~2016/08.31.23:	434	10416	0	10416	
27	Y	W449KMY0.1HY	2003/09.01.00:~2016/09.30.23:	420	10080	0	10080	
28	Y	W44AKMY0.1HY	2003/10.01.00:~2016/10.31.23:	434	10416	0	10416	
29	Y	W44BKMY0.1HY	2003/11.01.00:~2016/11.30.23:	420	10080	0	10080	
30	Y	W44WKMY0.1HY	2002/12.01.00:~2016/02.29.23:	1264	30336	0	30336	
31	Y	W44NKMY0.1HY	2003/03.01.00:~2016/05.31.23:	1288	30912	0	30912	
32	Y	W44SKMY0.1HY	2003/06.01.00:~2016/08.31.23:	1288	30912	0	30912	
33	Y	W44FKMY0.1HY	2003/09.01.00:~2016/11.30.23:	1274	30576	0	30576	
34	Y	W440KMY0.1HY	2002/12.01.00:~2016/11.30.23:	5114	122736	0	122736	

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 2016 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	2015/12	744(100%)	7.5	13.2/ENE	20.4	60.5	19.1	.0	92.6	3.5	.7	3.2	.0
2	2016/01	744(100%)	6.8	13.1/ENE	27.8	57.5	14.7	.0	90.7	3.2	.7	5.4	.0
3	2016/02	696(100%)	6.9	14.8/ENE	36.2	39.9	23.9	.0	84.1	5.2	3.4	7.3	.0
4	2016/03	744(100%)	5.7	15.8/ENE	45.8	41.4	12.4	.4	76.6	7.8	5.0	10.6	.0
5	2016/04	720(100%)	4.1	11.9/ENE	67.6	30.1	2.2	.0	55.7	14.7	20.4	9.0	.1
6	2016/05	744(100%)	4.8	12.7/NE	54.6	41.1	4.3	.0	53.5	12.1	29.8	4.6	.0
7	2016/06	720(100%)	5.1	12.3/WSW	49.6	48.2	2.2	.0	15.4	10.1	70.4	4.0	.0
8	2016/07	744(100%)	5.3	11.2/NW	43.5	54.7	1.7	.0	17.2	7.0	71.4	4.4	.0
9	2016/08	744(100%)	3.7	10.4/NE	77.3	22.6	.1	.0	34.8	30.1	25.4	9.7	.0
10	2016/09	720(100%)	6.7	34.6/S	29.7	59.7	8.9	1.7	59.4	8.5	23.1	9.0	.0
11	2016/10	744(100%)	8.1	17.8/NNE	23.1	46.1	28.8	2.0	84.4	8.2	6.3	1.1	.0
12	2016/11	720(100%)	7.1	16.2/NNE	31.1	42.5	26.1	.3	88.6	4.6	1.1	5.0	.7
13	2016/冬	2184(100%)	7.0	14.8/ENE	28.0	52.9	19.1	.0	89.2	3.9	1.6	5.3	.0
14	2016/春	2208(100%)	4.9	15.8/ENE	55.9	37.6	6.3	.1	62.0	11.5	18.4	8.1	.0
15	2016/夏	2208(100%)	4.7	12.3/WSW	56.9	41.8	1.4	.0	22.6	15.8	55.6	6.1	.0
16	2016/秋	2184(100%)	7.3	34.6/S	27.9	49.4	21.3	1.3	77.6	7.1	10.1	5.0	.2
17	2016/年	8784(100%)	6.0	34.6/S	42.2	45.4	12.0	.4	62.7	9.6	21.5	6.1	.1

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	10416(100%)	7.0	15.6/ENE	29.3	50.8	19.8	.1	86.8	3.5	3.2	6.3	.3
2	歷年/02	9504(100%)	6.3	15.5/ENE	40.2	42.3	17.4	.1	72.7	8.8	9.6	8.2	.6
3	歷年/03	10416(100%)	5.9	16.3/ENE	44.9	39.5	15.4	.2	71.1	9.3	11.1	8.2	.3
4	歷年/04	10080(100%)	4.9	16.1/ENE	55.0	37.9	7.1	.0	59.8	10.6	20.6	8.7	.4
5	歷年/05	10416(100%)	5.0	20.1/NE	52.8	42.3	4.8	.1	56.4	10.3	26.4	6.5	.4
6	歷年/06	10080(100%)	5.5	21.8/SW	43.1	52.3	4.4	.2	29.3	12.0	55.0	3.5	.1
7	歷年/07	10416(100%)	5.4	16.0/SW	47.1	47.7	5.2	.1	13.4	11.8	67.9	6.6	.3
8	歷年/08	10416(100%)	4.6	22.3/SW	59.9	36.1	4.0	.1	27.4	19.4	44.1	8.7	.4
9	歷年/09	10080(100%)	6.0	34.6/S	40.7	49.6	9.2	.6	66.5	11.8	13.6	8.0	.2
10	歷年/10	10416(100%)	7.8	17.8/NNE	14.2	65.7	19.1	1.0	91.3	3.6	2.9	2.3	.0
11	歷年/11	10080(100%)	7.1	16.2/NNE	24.7	56.7	18.6	.1	88.6	4.1	3.1	4.0	.2
12	歷年/12	10416(100%)	7.2	15.3/NNE	23.6	57.6	18.8	.0	89.6	2.8	.9	6.3	.4
13	歷年/冬	30336(100%)	6.8	15.6/ENE	30.8	50.5	18.7	.1	83.4	4.9	4.4	6.9	.4
14	歷年/春	30912(100%)	5.3	20.1/NE	50.9	39.9	9.1	.1	62.4	10.1	19.4	7.8	.3
15	歷年/夏	30912(100%)	5.2	22.3/SW	50.1	45.3	4.5	.1	23.3	14.4	55.7	6.3	.3
16	歷年/秋	30576(100%)	7.0	34.6/S	26.4	57.4	15.7	.5	82.2	6.4	6.5	4.7	.1
17	歷年/年	122736(100%)	6.1	34.6/S	39.6	48.2	12.0	.2	62.7	9.0	21.6	6.4	.3

表 1.2.2a 金門港域 2016 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	尼伯特	金門港域	2016/07	06.00:00~09.23:00	4	96	96
2	莫蘭蒂	金門港域	2016/09	12.00:00~15.23:00	4	96	96
3	馬勒卡	金門港域	2016/09	15.00:00~18.23:00	4	96	96
4	梅姬	金門港域	2016/09	25.00:00~28.23:00	4	96	96
5	艾利	金門港域	2016/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96

XTY1ZW.BAT

港灣技術研究中心

表 1.2.2b 2016 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	尼伯特	07/06-07/09 96(100%)	7.6	11.2/NW	11.46	78.13	10.42	.00	67.71	2.08	8.33	21.88	.00
2	莫蘭蒂	09/12-09/15 96(100%)	10.1	34.6/S	6.25	60.42	20.83	12.50	76.04	11.46	10.42	2.08	.00
3	馬勒卡	09/15-09/18 96(100%)	5.1	34.6/S	76.04	13.54	2.08	8.33	21.88	19.79	29.17	29.17	.00
4	梅姬	09/25-09/28 96(100%)	8.5	13.7/S	3.13	69.79	27.08	.00	62.50	4.17	14.58	18.75	.00
5	艾利	10/04-10/07 96(100%)	8.2	14.4/NNE	30.21	33.33	36.46	.00	94.79	5.21	.00	.00	.00

DISYW3Z.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3a 2016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 (%)
2015/12	.7	3.5	3.0	5.8	7.5	8.7	7.5	13.0	31.2	17.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/01	1.1	6.0	6.2	6.5	8.1	8.7	10.9	11.7	26.2	13.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/02	1.4	5.9	8.8	12.2	7.9	6.6	6.5	10.8	16.1	16.7	6.0	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	3.5	14.1	10.9	9.4	7.9	7.4	11.7	8.1	14.2	8.1	3.8	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2016/04	6.8	18.6	17.9	14.0	10.3	7.4	7.1	7.2	8.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	4.3	10.5	13.7	12.6	13.4	15.2	10.2	8.5	7.3	3.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	1.7	6.0	9.9	15.0	17.1	17.4	13.2	6.9	10.7	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/07	.4	5.9	10.1	13.7	13.4	16.7	16.7	10.1	11.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/08	3.6	13.4	20.4	22.7	17.1	10.3	6.2	3.4	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/09	1.3	4.3	8.2	6.8	9.2	10.8	12.1	17.2	19.6	5.4	2.4	1.8	.3	.1	.3	.3	100.
2016/10	.1	3.5	5.9	5.2	8.3	8.3	7.3	9.4	21.1	13.7	11.2	5.4	.5	.0	.0	.0	100.
2016/11	2.4	5.4	6.7	8.1	8.6	9.7	9.3	8.6	14.9	19.7	6.2	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2016/冬	1.1	5.1	5.9	8.1	7.8	8.1	8.3	11.9	24.7	15.8	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2016/春	4.8	14.4	14.1	12.0	10.6	10.0	9.7	7.9	10.0	4.5	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2016/夏	1.9	8.5	13.5	17.2	15.9	14.8	12.0	6.8	8.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/秋	1.2	4.4	6.9	6.7	8.7	9.6	9.5	11.7	18.5	13.0	6.6	2.5	.3	.0	.1	.1	100.
2016/年	2.3	8.1	10.1	11.0	10.7	10.6	9.9	9.6	15.3	8.6	2.8	.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	1.1	3.9	5.0	6.1	7.6	9.6	11.1	12.3	24.5	14.6	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.0	4.7	5.9	7.8	8.9	8.1	9.5	10.9	22.3	15.3	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.0	9.3	9.6	8.9	8.4	8.2	7.8	8.7	17.5	12.5	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.4	12.2	11.1	8.8	8.4	7.4	8.1	8.5	15.4	10.7	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	4.8	14.9	13.7	11.3	10.4	9.8	9.2	7.6	11.3	5.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	3.5	10.4	13.5	12.7	12.7	12.1	11.1	8.5	10.6	3.6	1.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	1.4	6.8	9.1	12.2	13.6	14.4	13.5	11.3	13.0	3.8	.6	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	1.9	7.2	10.3	13.0	14.6	13.9	13.3	10.1	10.5	3.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	3.6	10.8	15.0	16.1	14.4	12.7	9.5	6.7	7.1	2.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	1.9	6.6	9.4	10.6	12.2	11.8	11.1	10.6	16.1	6.8	1.9	.7	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/10	.4	1.5	2.7	4.0	5.7	9.4	13.9	15.1	27.3	14.2	4.0	1.6	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/11	1.3	4.0	5.3	6.5	7.6	9.9	12.5	12.1	22.2	15.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.3	5.9	6.7	7.5	8.3	8.6	9.5	10.7	21.6	14.2	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.2	12.5	12.7	10.9	10.5	9.8	9.5	8.2	12.4	6.6	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	2.3	8.3	11.5	13.8	14.2	13.7	12.1	9.3	10.2	3.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	1.2	4.0	5.8	7.0	8.5	10.4	12.5	12.6	21.9	12.1	3.0	.9	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	2.5	7.7	9.2	9.8	10.4	10.6	10.9	10.2	16.5	9.0	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.3b 2016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 (%)
2015/12	4.3	20.0	51.5	16.1	3.0	.9	.7	.9	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.5	1.2	.0
2016/01	6.0	23.4	43.8	17.7	3.2	.9	.7	.3	.0	.0	.3	.4	.0	.0	1.3	1.9	.0
2016/02	2.2	11.1	48.3	19.7	5.2	2.2	.9	.7	.3	1.6	.9	.3	.6	.3	1.6	4.5	.0
2016/03	3.8	12.9	37.0	20.3	7.0	2.7	1.2	.9	.5	.5	1.2	1.7	1.7	2.0	2.7	3.8	.0
2016/04	2.1	3.3	19.6	25.7	9.6	4.9	3.3	1.7	2.4	6.1	5.7	5.3	4.0	2.5	2.4	1.4	.1
2016/05	1.1	7.1	18.4	21.1	9.0	2.6	1.9	3.4	4.2	10.1	12.4	3.9	1.5	.8	1.6	1.1	.0
2016/06	1.3	1.4	4.6	6.9	4.3	1.5	1.4	2.9	8.6	27.6	25.1	9.4	2.4	1.1	1.0	.4	.0
2016/07	4.0	4.6	3.5	5.6	2.2	.7	1.2	1.7	11.7	34.4	22.4	4.6	.5	.5	1.2	1.1	.0
2016/08	3.8	7.1	9.3	10.2	12.6	11.4	6.9	3.1	4.7	8.5	8.3	4.4	2.6	1.3	1.6	4.2	.0
2016/09	5.8	16.8	23.6	13.1	3.3	2.5	1.4	1.9	7.1	10.4	5.3	1.5	.7	.6	3.1	2.9	.0
2016/10	2.8	48.0	28.2	4.0	4.4	2.7	2.3	.3	.7	.7	.8	3.2	1.3	.3	.0	.3	.0
2016/11	9.0	45.3	27.1	7.2	2.2	1.3	1.4	.8	.4	.6	.0	.3	.0	.4	1.1	2.2	.7
2016/冬	4.2	18.3	47.8	17.8	3.8	1.3	.7	.6	.2	.5	.5	.3	.2	.1	1.1	2.5	.0
2016/春	2.3	7.8	25.0	22.3	8.5	3.4	2.1	2.0	2.4	5.6	6.4	3.6	2.4	1.8	2.2	2.1	.0
2016/夏	3.0	4.4	5.8	7.6	6.4	4.6	3.2	2.6	8.3	23.5	18.6	6.1	1.8	1.0	1.3	1.9	.0
2016/秋	5.9	36.8	26.3	8.1	3.3	2.2	1.7	1.0	2.7	3.8	2.0	1.7	.7	.4	1.4	1.8	.2
2016/年	3.8	16.8	26.2	14.0	5.5	2.9	1.9	1.6	3.4	8.4	6.9	2.9	1.3	.8	1.5	2.1	.1
歷年/12	7.9	27.5	40.8	13.7	3.1	.9	.4	.3	.2	.3	.2	.3	.2	.2	1.2	2.4	.4
歷年/01	6.4	24.3	36.6	18.1	4.9	.9	.4	.4	.4	.3	.9	1.3	.8	.7	1.2	2.3	.3
歷年/02	3.1	10.5	32.9	22.7	7.4	2.5	1.5	1.3	1.7	1.9	2.2	3.8	1.9	1.8	1.9	2.5	.6
歷年/03	4.1	15.5	27.8	20.9	7.3	2.5	1.7	1.3	1.9	2.6	3.3	2.8	2.1	1.5	2.0	2.3	.3
歷年/04	3.9	10.6	24.3	18.5	7.0	2.6	1.9	1.9	3.8	7.5	6.0	3.6	2.3	1.4	2.3	2.0	.4
歷年/05	4.2	10.3	21.5	17.5	6.6	2.5	1.8	2.1	4.1	9.7	9.2	3.6	2.1	1.1	1.5	1.8	.4
歷年/06	1.4	4.4	10.2	10.5	5.5	2.4	2.3	2.6	8.3	23.6	20.0	4.7	1.6	.8	.7	.7	.1
歷年/07	1.7	3.0	3.9	4.1	2.7	2.3	2.1	3.3	8.8	26.0	26.8	7.5	2.9	1.9	1.4	1.3	.3
歷年/08	3.4	6.8	8.4	7.4	5.2	4.4	4.4	4.9	8.0	15.3	16.1	6.1	3.1	1.9	2.1	2.1	.4
歷年/09	4.7	16.9	24.9	17.1	7.2	3.1	2.6	2.3	2.9	4.3	4.2	2.3	1.6	1.4	2.1	2.3	.2
歷年/10	4.2	33.2	35.5	16.0	4.0	1.0	.8	.3	.7	.9	.9	.6	.4	.3	.3	.9	.0
歷年/11	5.6	30.1	35.1	16.1	4.2	1.1	.6	.6	.7	.9	.8	.7	.5	.5	.6	1.6	.2
歷年/冬	5.9	21.1	36.9	18.0	5.1	1.4	.8	.6	.7	.8	1.0	1.7	.9	.9	1.4	2.4	.4
歷年/春	4.1	12.1	24.5	18.9	7.0	2.6	1.8	1.8	3.3	6.6	6.2	3.3	2.2	1.3	1.9	2.0	.3
歷年/夏	2.2	4.7	7.5	7.3	4.5	3.0	2.9	3.6	8.4	21.6	21.0	6.1	2.5	1.5	1.4	1.4	.3
歷年/秋	4.8	26.8	31.9	16.4	5.1	1.7	1.3	1.0	1.4	2.0	2.0	1.2	.8	.7	1.0	1.6	.1
歷年/年	4.2	16.1	25.1	15.2	5.4	2.2	1.7	1.8	3.5	7.8	7.6	3.1	1.6	1.1	1.4	1.9	.3

DISW5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表1.2.4a 2016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
2015/12	7.4	7.3	6.9	6.9	6.6	7.0	6.9	6.7	6.8	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	7.5
2016/01	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	6.8	6.8	6.5	6.7	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	6.8	6.7	6.8
2016/02	6.3	6.2	6.2	6.2	5.9	6.1	5.9	6.1	6.6	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.2	6.7	6.6
2016/03	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.8	6.3	6.1	5.8	6.1	6.1	6.2	6.2	6.4	6.5	6.0	5.6	5.4	5.5
2016/04	4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.3	3.4	3.0	3.5	3.7	4.2	4.2	4.5	4.8	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.3	4.4	4.1
2016/05	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.1	4.2	4.4	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.1	5.0	5.0	4.8
2016/06	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5	4.7	4.3	4.9	4.8	5.2	5.7	6.0	6.2	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.1	4.8	4.9
2016/07	5.0	5.1	4.9	4.7	4.7	4.6	4.3	4.6	4.6	4.7	5.0	5.2	5.4	5.7	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	5.7	5.7	5.4	5.1
2016/08	3.4	3.4	3.1	2.9	3.0	2.8	2.9	3.1	3.4	3.8	4.0	3.9	4.0	4.4	4.5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0	3.7	3.7	3.8	3.6
2016/09	6.4	6.6	6.7	6.8	6.7	6.2	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.8	6.5	6.5	6.2
2016/10	8.1	8.0	8.3	8.3	8.1	7.7	7.6	8.0	8.1	8.6	8.5	9.3	8.6	8.0	8.5	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	8.3	8.1	7.9	8.0
2016/11	7.2	7.1	6.6	7.0	6.9	6.9	7.0	6.3	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1
2016/冬	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	6.7	6.5	6.6	6.6	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.1	7.0
2016/春	4.6	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.4	4.7	5.1	5.1	5.2	5.4	5.3	5.4	5.4	5.6	5.5	5.2	5.0	4.9	4.8
2016/夏	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.2	4.3	4.6	4.6	4.8	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.0	4.8	4.7	4.5
2016/秋	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.0	6.8	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1
2016/年	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.1	6.2	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.7	7.4	7.9	7.5	7.9	7.4	7.4	7.1
歷年/01	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.6	6.5	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5	7.2	7.1
歷年/02	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.4	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.4
歷年/03	5.9	5.7	5.7	5.5	5.6	5.4	5.6	5.4	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	6.1	5.9
歷年/04	4.8	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.3	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	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	4.8	4.9	5.0	5.3	5.3	5.6	5.5	5.7	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2	4.9
歷年/06	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	5.4	5.5	5.7	6.0	6.2	6.3	6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.4
歷年/07	5.3	5.3	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6	5.0	5.2	5.7	6.0	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4
歷年/08	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.5	4.8	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	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	6.2	5.9	5.8
歷年/10	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.5	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.0	7.6	7.5
歷年/11	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.4	7.2	7.0
歷年/冬	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	7.0	6.9	7.2	7.2	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	5.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.8	5.6	5.9	5.6	5.8	5.6	5.7	5.5	5.5	5.2
歷年/夏	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	5.0	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1
歷年/秋	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	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	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.3	6.5	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.0

DISW7Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2016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
2015/12	11.7	10.9	11.9	11.7	11.3	10.9	10.8	10.9	12.8	11.0	11.6	12.6	11.1	11.2	12.6	12.9	12.7	12.7	12.3	13.2	12.5	12.6	11.8	12.4
2016/01	10.1	10.9	11.0	11.5	10.8	13.1	11.6	11.0	10.7	13.0	12.5	11.8	10.9	11.7	10.3	11.4	10.9	11.4	12.4	12.8	11.7	11.4	11.5	12.4
2016/02	13.2	12.0	12.3	11.9	13.2	11.6	11.0	11.8	12.1	12.0	11.6	12.2	13.5	13.8	14.8	14.4	14.5	14.4	14.1	14.1	13.9	13.2	13.3	13.2
2016/03	12.4	14.1	12.6	14.1	12.7	12.3	11.8	12.4	11.3	12.2	13.1	15.2	15.8	15.0	14.7	14.7	12.4	13.4	12.7	13.3	13.0	12.6	12.5	11.9
2016/04	9.6	10.1	10.4	10.1	10.3	9.6	8.4	8.8	8.0	8.9	10.0	10.4	10.8	11.9	11.3	10.3	10.4	11.1	10.8	9.7	10.0	9.7	9.4	9.4
2016/05	9.5	8.9	10.9	10.8	11.7	10.7	11.3	10.2	9.6	10.0	12.3	12.2	11.1	12.0	12.7	11.4	12.1	12.0	12.3	12.6	10.9	10.3	11.3	10.1
2016/06	8.9	9.6	9.7	8.6	10.1	10.1	9.8	9.6	9.4	8.0	10.1	8.9	9.7	9.5	11.4	11.3	12.3	11.6	11.3	11.0	10.9	10.5	9.9	9.3
2016/07	9.2	10.3	8.4	10.2	9.4	10.9	9.3	11.1	10.3	11.2	10.5	9.6	9.9	9.4	10.5	9.9	9.2	9.8	10.9	9.8	9.6	10.5	10.5	8.8
2016/08	8.6	9.6	8.3	7.9	8.1	8.4	7.7	8.7	9.9	10.4	9.0	8.1	8.6	7.7	9.3	8.1	8.6	7.8	8.1	8.0	8.5	7.7	7.4	7.9
2016/09	17.8	25.1	31.1	34.6	25.7	19.9	15.9	16.4	14.3	13.5	14.6	15.5	14.7	15.4	14.5	15.1	14.1	14.0	14.6	13.9	13.6	12.0	14.3	15.1
2016/10	14.5	15.2	15.5	14.8	15.4	14.6	15.1	16.5	14.5	14.3	14.5	15.1	15.2	14.2	15.6	12.9	17.7	16.1	13.9	17.8	14.4	15.4	15.6	13.2
2016/11	13.6	15.3	14.0	13.9	13.0	12.3	13.3	12.3	12.8	12.5	13.7	12.1	12.4	11.8	12.4	12.0	11.6	13.1	12.8	13.3	13.0	16.2	13.3	13.4
2016/冬	13.2	12.0	12.3	11.9	13.2	13.1	11.6	11.8	12.8	13.0	12.5	12.6	13.5	13.8	14.8	14.4	14.5	14.4	14.1	14.1	13.9	13.2	13.3	13.2
2016/春	12.4	14.1	12.6	14.1	12.7	12.3	11.8	12.4	11.3	12.2	13.1	15.2	15.8	15.0	14.7	14.7	12.4	13.4	12.7	13.3	13.0	12.6	12.5	11.9
2016/夏	9.2	10.3	9.7	10.2	10.1	10.9	9.8	11.1	10.3	11.2	10.5	9.6	9.9	9.5	11.4	11.3	12.3	11.6	11.3	11.0	10.9	10.5	10.5	9.3
2016/秋	17.8	25.1	31.1	34.6	25.7	19.9	15.9	16.5	14.5	14.3	14.6	15.5	15.2	15.4	15.6	15.1	17.7	16.1	14.6	17.8	14.4	16.2	15.6	15.1
2016/年	17.8	25.1	31.1	34.6	25.7	19.9	15.9	16.5	14.5	14.3	14.6	15.5	15.8	15.4	15.6	15.1	17.7	16.1	14.6	17.8	14.4	16.2	15.6	15.1

DISW7Z2.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	14.0	14.3	14.3	13.5	14.0	13.7	13.3	13.5	14.0	13.9	14.5	14.0	14.0	13.4	13.7	14.7	13.5	14.2	14.6	15.0	15.0	14.6	14.3	15.3
歷年/01	14.7	14.0	14.5	13.8	13.6	13.6	13.7	14.5	14.0	14.0	13.5	13.2	13.9	14.0	14.0	14.8	15.3	14.7	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.1
歷年/02	15.5	15.4	15.4	14.7	14.6	14.0	15.0	15.3	14.9	14.0	14.7	13.7	14.7	13.9	14.8	14.4	14.5	14.4	14.5	14.6	14.1	14.6	14.3	14.9
歷年/03	16.3	15.3	14.4	15.3	14.8	15.5	14.5	14.3	14.1	14.1	15.1	15.2	15.8	15.0	15.8	15.4	15.3	15.2	15.7	15.1	15.4	15.5	16.2	15.6
歷年/04	16.1	13.2	14.5	13.3	13.8	14.0	14.3	14.1	14.0	13.6	14.5	13.5	13.8	13.3	13.3	13.0	13.4	13.9	15.2	13.9	14.3	13.7	13.7	13.8
歷年/05	14.8	15.5	14.5	16.5	13.5	13.5	14.7	12.8	14.4	15.3	13.6	13.6	14.8	14.8	14.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
歷年/06	21.8	17.8	13.2	16.8	15.8	14.5	12.4	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.3	13.4	12.6	12.9	12.5	12.7	15.6
歷年/07	13.5	16.0	15.4	15.0	14.0	13.3	13.8	13.6	15.1	13.9	14.5	14.7	12.9	15.5	14.2	14.7	14.6	14.7	13.9	13.7	13.8	13.4	15.3	12.9
歷年/08	22.3	15.7	14.1	13.7	13.5	13.3	13.6	13.7	13.8	13.6	13.7	14.4	14.1	15.2	15.3	14.2	12.9	13.8	14.4	15.4	16.0	15.8	17.4	17.3
歷年/09	17.8	25.1	31.1	34.6	25.7	20.3	21.9	19.4	20.4	14.9	18.1	18.3	15.4	15.4	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	15.4	16.6	16.2	16.5	17.7	16.8	17.5	17.2	16.1	17.1	16.6	15.9	17.7	16.1	17.1	17.8	16.5	16.1	15.6	16.3
歷年/11	14.9	15.3	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	16.2	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	14.8	14.8	15.3	14.7	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.3
歷年/春	16.3	15.5	14.5	16.5	14.8	15.5	14.7	14.3	14.4	15.3	15.1	15.2	15.8	15.0	15.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
歷年/夏	22.3	17.8	15.4	16.8	15.8	14.5	13.8	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.7	14.4	15.4	16.0	15.8	17.4	17.3
歷年/秋	17.8	25.1	31.1	34.6	25.7	20.3	21.9	19.4	20.4	16.8	18.1	18.3	16.1	17.1	17.5	17.2	17.7	17.1	17.1	17.8	16.5	17.2	16.8	17.3
歷年/年	22.3	25.1	31.1	34.6	25.7	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 2016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
2015/12	6.4	3.7	9.6	9.3	8.7	8.9	8.7	9.8	7.4	3.7	7.3	8.5	6.2	6.7	9.4	9.2	10.8	9.3	8.2	4.1	5.0	2.7	3.3	5.2	8.7	6.1	7.4	10.6	8.7	7.7	9.7
2016/01	8.5	3.5	2.0	1.8	2.3	7.8	9.2	8.4	8.8	5.2	5.6	9.0	8.6	7.5	5.8	6.4	3.4	8.2	10.1	10.0	7.4	8.6	8.4	8.3	9.5	7.2	4.0	3.6	4.1	8.8	9.4
2016/02	10.9	9.9	8.4	7.9	8.8	8.6	7.0	3.3	2.9	3.0	2.8	1.8	2.5	8.8	9.6	7.4	6.3	6.4	3.2	7.2	9.6	5.2	10.5	11.5	10.4	7.6	4.3	3.4	9.5	.0	.0
2016/03	8.8	5.2	2.5	2.5	2.1	3.0	3.2	1.5	8.5	10.8	9.2	7.0	4.8	11.1	8.2	4.3	3.1	1.9	4.5	7.4	8.0	4.4	7.7	11.3	7.9	7.2	6.1	6.2	3.1	3.2	1.9
2016/04	4.1	2.2	3.1	3.8	3.7	2.2	2.9	5.0	4.4	3.5	8.0	3.0	2.0	5.0	6.1	2.4	4.9	7.6	7.2	2.1	2.5	2.9	2.7	1.5	7.4	3.2	2.4	5.5	7.3	3.6	.0
2016/05	2.5	2.8	3.3	3.3	2.2	3.5	2.5	2.4	2.8	4.3	9.2	5.8	5.8	6.2	2.8	8.9	9.3	6.6	5.9	5.2	6.0	6.9	5.5	3.4	3.9	2.4	2.4	5.4	6.3	5.1	5.7
2016/06	8.4	7.8	4.5	4.4	3.2	2.6	2.3	2.3	4.0	4.5	3.8	8.6	7.8	6.7	7.8	8.7	5.9	5.1	3.4	4.8	5.0	6.4	5.8	5.1	5.4	3.7	3.2	3.5	4.7	4.0	.0
2016/07	4.4	4.4	5.0	3.1	2.5	6.1	7.7	8.3	8.4	6.5	7.8	6.8	5.1	5.3	7.2	8.0	6.5	4.7	5.8	5.2	5.4	5.4	4.9	3.2	2.7	3.3	5.9	3.2	2.1	4.0	6.1
2016/08	7.2	4.0	2.5	4.1	3.8	2.5	2.4	2.4	2.4	3.8	4.6	2.7	4.7	5.0	3.8	5.6	4.9	4.5	2.6	2.9	2.4	2.7	3.4	2.9	2.1	3.0	3.2	5.1	6.4	3.2	4.7
2016/09	6.8	4.8	6.9	7.0	6.6	6.2	4.9	5.6	4.7	4.0	3.8	7.3	6.8	13.3	12.9	2.8	3.2	1.5	5.4	9.0	8.7	8.0	8.3	8.4	7.1	7.3	8.9	10.8	5.5	4.3	.0
2016/10	6.5	7.0	4.6	4.1	7.8	11.8	9.2	6.1	14.6	14.0	10.9	10.1	8.5	8.9	9.1	9.0	11.6	10.2	9.3	10.7	7.1	5.9	3.9	7.2	4.1	3.0	2.7	3.1	10.9	11.6	8.7
2016/11	11.9	11.1	9.9	7.6	5.2	5.8	5.8	6.1	11.1	6.0	7.9	5.0	3.4	1.6	7.9	8.4	4.2	2.3	2.0	5.5	4.3	6.8	12.0	11.6	8.3	4.9	9.2	11.2	9.0	5.8	.0
2016/冬	8.6	5.7	6.7	6.3	6.6	8.5	8.3	7.1	6.4	4.0	5.2	6.4	5.8	7.7	8.3	7.7	6.9	8.0	7.2	7.1	7.3	5.5	7.4	8.3	9.6	6.9	5.3	5.9	7.4	8.2	9.5
2016/春	5.1	3.4	3.0	3.2	2.6	2.9	2.9	3.0	5.2	6.2	8.8	5.3	4.2	7.4	5.7	5.2	5.8	5.4	5.9	4.9	5.5	4.8	5.3	5.4	6.4	4.3	3.7	5.7	5.5	3.9	3.8
2016/夏	6.7	5.4	4.0	3.9	3.1	3.7	4.1	4.3	4.9	4.9	5.4	6.0	5.9	5.7	6.3	7.4	5.8	4.8	3.9	4.3	4.3	4.8	4.7	3.7	3.4	3.3	4.1	3.9	4.4	3.7	5.4
2016/秋	8.4	7.6	7.1	6.2	6.6	7.9	6.6	5.9	10.1	8.0	7.6	7.5	6.3	7.9	10.0	6.8	6.3	4.7	5.6	8.4	6.7	6.9	8.0	9.1	6.5	5.0	6.9	8.4	8.5	7.2	8.7
2016/年	7.2	5.5	5.2	4.9	4.7	5.7	5.5	5.1	6.7	5.8	6.8	6.3	5.5	7.2	7.6	6.8	6.2	5.7	5.6	6.2	5.9	5.5	6.4	6.6	6.5	4.9	5.0	6.0	6.5	5.6	6.6

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	7.4	6.4	7.0	7.3	7.4	7.4	7.2	7.8	7.4	6.6	7.2	7.1	7.5	7.6	7.3	7.9	7.5	7.8	6.9	6.7	6.2	7.5	6.6	6.6	7.4	8.4	7.1	6.6	7.0	7.1	7.4	
歷年/01	8.0	6.9	6.5	6.5	7.4	7.1	8.0	7.5	7.9	7.1	6.9	7.6	7.3	7.1	7.7	6.5	7.3	6.2	6.7	5.8	7.0	7.4	8.0	7.4	6.7	7.4	7.0	6.1	5.7	6.2	6.2	
歷年/02	6.6	7.2	6.8	6.4	6.2	5.8	5.8	6.7	6.4	6.2	6.2	6.6	5.9	5.3	6.6	6.3	6.8	6.9	7.2	7.4	5.6	4.0	6.0	5.8	5.6	6.5	7.0	5.7	5.1	.0	.0	
歷年/03	5.9	7.2	6.3	6.4	5.8	6.4	7.5	6.1	6.4	6.9	6.6	5.7	5.5	6.5	5.0	4.7	4.2	5.0	5.6	5.5	6.3	5.4	6.4	6.8	7.2	5.8	4.9	5.4	5.1	4.9	5.3	
歷年/04	4.7	4.9	5.7	6.0	5.1	4.9	5.4	5.2	5.5	4.7	5.0	4.5	4.3	6.0	4.6	4.3	5.2	4.2	4.7	4.4	4.7	5.0	5.7	5.0	5.2	4.9	4.3	4.8	4.5	4.3	.0	
歷年/05	5.0	4.1	4.7	4.7	5.0	4.3	4.3	3.9	3.9	5.3	5.9	4.3	5.7	5.8	5.0	5.7	5.6	5.4	4.8	4.9	5.4	5.0	4.4	5.6	4.9	4.8	5.3	5.8	5.7	5.2	5.0	
歷年/06	5.6	6.1	5.5	5.3	4.7	5.1	4.7	5.5	5.2	5.1	6.0	6.0	6.0	6.5	5.9	6.0	6.0	5.3	4.8	5.1	5.5	5.9	5.3	5.9	5.9	5.7	5.7	5.5	5.3	5.0	.0	
歷年/07	5.3	5.7	6.2	5.5	5.5	6.0	6.6	5.9	6.0	5.7	5.5	5.4	6.0	5.9	5.3	5.2	5.2	5.8	5.7	5.1	5.5	5.4	5.0	4.8	4.4	4.2	4.5	4.7	4.8	4.8	4.2	
歷年/08	4.4	4.2	3.9	3.8	3.8	3.8	4.9	6.0	5.4	4.9	4.8	5.4	5.7	5.1	5.0	4.9	4.3	4.3	5.0	4.8	4.9	5.1	4.9	4.2	4.9	4.8	3.8	4.0	4.5	4.3	4.4	
歷年/09	5.4	5.2	4.4	5.0	5.2	4.6	4.4	5.7	5.8	6.9	5.7	5.3	5.2	6.1	5.8	4.4	4.2	4.4	5.9	6.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.1	7.4	7.8	7.2	6.7	6.6	.0	
歷年/10	7.4	8.2	8.7	8.4	7.7	8.3	7.6	7.1	8.5	7.8	7.6	7.5	7.1	7.7	8.5	8.4	8.4	9.1	7.7	8.0	7.7	7.5	7.4	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	8.0	8.2	
歷年/11	8.0	8.0	8.3	7.5	5.9	5.8	6.5	5.8	7.1	6.2	7.6	7.9	6.4	6.5	8.5	7.4	7.1	7.3	7.1	7.6	7.0	6.9	6.9	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	6.7	.0	
歷年/冬	7.3	6.9	6.8	6.7	7.0	6.8	7.0	7.4	7.2	6.6	6.7	7.1	6.9	6.7	7.2	6.9	7.2	7.0	6.9	6.6	6.2	6.3	6.9	6.6	6.6	6.6	7.4	7.0	6.1	6.2	6.7	6.8
歷年/春	5.2	5.4	5.6	5.7	5.3	5.2	5.7	5.1	5.3	5.6	5.8	4.8	5.2	6.1	4.9	4.9	5.0	4.9	5.1	5.0	5.5	5.1	5.5	5.8	5.8	5.2	4.8	5.4	5.1	4.8	5.2	
歷年/夏	5.1	5.3	5.2	4.9	4.7	5.0	5.4	5.8	5.5	5.2	5.4	5.6	5.9	5.8	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.3	5.5	5.1	5.0	5.0	4.9	4.6	4.8	4.9	4.7	4.3	
歷年/秋	6.9	7.1	7.1	6.9	6.2	6.2	6.2	6.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.2	6.8	7.6	6.7	6.6	6.9	6.9	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	8.2	
歷年/年	6.1	6.2	6.2	6.1	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1	6.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	

DISW9Z1.BAT

單位: m/s

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2016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
2015/12	8.5	9.5	12.8	11.7	11.3	10.9	10.7	12.9	11.7	6.8	10.1	10.3	8.5	11.6	11.0	10.8	12.7	11.9	10.3	7.4	7.9	6.4	6.1	8.6	11.6	9.5	12.4	13.2	10.9	10.0	12.7
2016/01	11.0	5.2	3.2	3.5	5.6	10.9	10.7	12.6	10.0	6.7	8.9	11.1	11.3	9.5	7.7	9.9	8.0	11.4	12.8	13.0	12.4	13.1	10.2	10.2	11.9	9.5	6.0	5.5	7.2	11.5	11.5
2016/02	13.9	13.2	10.8	10.8	11.7	12.8	8.3	5.2	4.7	4.7	5.0	3.3	7.1	14.8	11.9	8.9	8.3	8.1	5.3	12.2	10.9	6.7	13.1	13.2	12.1	10.8	7.2	5.3	14.5	.0	.0
2016/03	11.0	7.0	5.0	3.9	4.2	6.3	6.4	2.1	15.8	12.5	11.0	9.2	10.6	12.8	10.0	7.6	6.3	5.2	8.6	9.1	12.1	7.4	13.3	14.1	9.8	9.6	7.1	8.5	4.8	8.0	3.8
2016/04	7.1	4.7	5.4	8.2	6.8	4.7	7.1	9.2	6.9	9.4	10.4	5.5	7.0	8.9	10.3	4.7	10.1	11.9	8.9	5.3	4.8	6.1	5.5	3.8	9.5	7.4	4.9	9.5	9.4	6.7	.0
2016/05	4.5	7.6	7.5	7.2	5.9	5.6	5.0	4.4	6.6	6.8	11.7	7.6	9.7	9.5	5.4	12.7	11.2	8.8	8.9	8.6	8.6	9.8	7.6	5.7	5.5	4.4	3.9	6.5	8.2	7.3	8.5
2016/06	11.3	10.1	7.8	10.2	6.8	3.7	4.2	4.8	5.9	7.9	6.9	12.3	9.4	10.1	10.2	10.6	7.4	6.5	6.1	7.3	6.5	7.5	7.0	6.5	7.3	6.4	5.3	4.9	6.2	5.4	.0
2016/07	7.2	6.2	6.5	4.7	3.5	9.4	10.3	10.5	11.2	8.5	11.1	8.9	7.2	9.2	10.9	9.8	7.8	6.6	8.3	7.4	7.0	6.5	6.7	4.3	5.2	5.4	8.3	6.8	3.7	5.6	9.3
2016/08	10.4	5.4	3.6	6.9	6.6	4.4	5.1	4.0	4.3	5.5	7.4	4.3	7.9	7.0	5.1	8.1	6.5	7.0	4.2	5.1	4.1	4.8	6.0	5.2	3.9	5.0	5.0	9.3	8.3	5.3	7.9
2016/09	8.8	8.9	10.3	7.8	9.3	7.9	8.7	8.6	7.4	7.0	6.1	9.2	8.6	15.5	34.6	4.9	5.6	3.0	8.1	11.3	11.3	12.7	10.1	9.8	10.2	10.9	12.5	13.7	8.3	8.0	.0
2016/10	9.2	14.2	6.4	7.3	12.9	14.4	13.4	11.4	17.8	16.0	13.2	14.1	10.2	12.8	12.8	13.0	14.2	14.5	12.7	14.6	9.1	13.1	8.7	10.1	8.5	5.7	4.8	5.0	14.3	14.8	11.0
2016/11	16.2	15.3	11.3	9.9	8.7	8.4	9.4	12.7	12.4	10.3	10.3	9.4	6.3	4.0	12.6	10.8	5.8	3.8	4.7	8.7	8.3	11.3	13.7	14.0	10.7	6.8	12.7	12.4	11.3	7.0	.0
2016/冬	13.9	13.2	12.8	11.7	11.7	12.8	10.7	12.9	11.7	6.8	10.1	11.1	11.3	14.8	11.9	10.8	12.7	11.9	12.8	13.0	12.4	13.1	13.1	13.2	12.1	10.8	12.4	13.2	14.5	11.5	12.7
2016/春	11.0	7.6	7.5	8.2	6.8	6.3	7.1	9.2	15.8	12.5	11.7	9.2	10.6	12.8	10.3	12.7	11.2	11.9	8.9	9.1	12.1	9.8	13.3	14.1	9.8	9.6	7.1	9.5	9.4	8.0	8.5
2016/夏	11.3	10.1	7.8	10.2	6.8	9.4	10.3	10.5	11.2	8.5	11.1	12.3	9.4	10.1	10.9	10.6	7.8	7.0	8.3	7.4	7.0	7.5	7.0	6.5	7.3	6.4	8.3	9.3	8.3	5.6	9.3
2016/秋	16.2	15.3	11.3	9.9	12.9	14.4	13.4	12.7	17.8	16.0	13.2	14.1	10.2	15.5	34.6	13.0	14.2	14.5	12.7	14.6	11.3	13.1	13.7	14.0	10.7	10.9	12.7	13.7	14.3	14.8	11.0
2016/年	16.2	15.3	12.8	11.7	12.9	14.4	13.4	12.9	17.8	16.0	13.2	14.1	11.3	15.5	34.6	13.0	14.2	14.5	12.8	14.6	12.4	13.1	13.7	14.1	12.1	10.9	12.7	13.7	14.5	14.8	12.7

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年金門港域主要測站每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	13.0	13.8	13.8	11.9	14.4	13.8	12.9	15.3	14.3	13.0	13.5	13.5	13.1	14.7	14.6	15.0	13.7	13.2	12.2	13.3	12.6	14.5	14.6	13.8	14.3	13.9	13.3	13.4	11.8	13.4	12.7
歷年/01	14.0	12.5	14.6	12.8	14.5	13.8	12.8	13.1	14.6	14.0	13.1	15.6	14.7	14.3	13.7	15.5	13.1	13.4	13.5	13.0	14.4	13.1	15.0	13.4	15.2	14.7	13.5	13.7	14.7	12.9	13.3
歷年/02	13.9	13.8	14.4	13.9	13.1	13.4	15.3	15.5	13.4	14.7	14.1	14.9	13.6	14.8	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	14.5	.0	.0
歷年/03	15.6	15.3	16.2	16.3	15.4	15.1	14.6	12.7	15.8	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	14.1	13.9	14.0	12.1	13.0	13.9	13.0	14.2
歷年/04	14.5	15.2	13.8	12.6	13.5	12.4	14.3	12.6	11.3	12.3	12.9	11.3	14.6	13.1	12.0	13.7	13.2	11.9	10.8	11.8	16.1	13.7	13.2	12.8	13.8	14.1	12.7	11.0	13.2	11.9	.0
歷年/05	14.8	10.0	12.8	13.0	14.8	10.9	11.8	11.9	12.3	11.5	14.0	9.4	13.5	13.0	12.7	12.7	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	12.3	12.1	11.7	12.2	11.8	11.6	12.1	11.2	14.8	20.4	21.8	15.7	12.5	12.9	13.4	10.8	11.6	13.2	11.9	.0
歷年/07	12.6	10.6	14.6	13.5	13.2	13.7	13.3	12.8	12.7	12.3	11.7	11.6	15.3	13.6	15.1	9.8	11.8	14.7	11.9	11.5	11.6	11.9	13.0	16.0	15.5	12.5	10.6	13.5	14.7	13.5	10.0
歷年/08	11.0	10.4	12.6	13.2	9.8	12.4	12.2	15.3	13.6	12.6	11.2	14.4	14.1	11.9	11.9	10.0	12.9	13.8	13.1	15.4	14.8	11.1	11.5	15.1	17.4	22.3	11.0	13.8	14.1	10.8	11.4
歷年/09	16.3	18.0	12.5	10.3	10.9	9.2	11.6	13.5	13.3	17.6	14.8	10.9	13.1	15.5	34.6	11.4	10.7	11.8	16.0	21.9	17.5	16.3	14.5	12.3	12.4	13.7	15.4	13.7	15.3	14.2	.0
歷年/10	15.8	16.9	17.7	15.2	13.9	15.2	13.4	12.9	17.8	16.0	14.3	14.6	12.6	12.8	12.8	13.0	14.2	15.4	13.1	14.6	17.1	17.1	16.6	12.6	15.0	15.2	14.4	13.1	14.3	15.4	15.7
歷年/11	16.2	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	14.0	14.0	12.8	13.2	12.4	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	14.8	14.6	15.5	14.0	14.7	14.2	13.4	14.4	14.5	15.0	13.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.7	13.4	13.3
歷年/春	15.6	15.3	16.2	16.3	15.4	15.1	14.6	12.7	15.8	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	20.1	16.5	12.8	14.3	16.1	15.5	13.9	14.1	13.9	14.1	13.8	13.0	13.9	13.0	14.2
歷年/夏	13.0	13.8	14.6	13.5	13.4	13.7	13.3	15.3	13.6	12.6	14.3	14.4	15.3	13.6	15.1	11.8	12.9	14.7	13.1	15.4	20.4	21.8	15.7	16.0	17.4	22.3	11.0	13.8	14.7	13.5	11.4
歷年/秋	16.3	18.0	17.7	15.2	13.9	15.2	13.4	13.7	17.8	17.6	14.8	14.6	13.1	15.5	34.6	14.1	14.8	15.4	16.0	21.9	17.5	17.1	16.6	14.0	15.0	15.2	15.4	13.7	15.3	15.4	15.7
歷年/年	16.3	18.0	17.7	16.3	15.4	15.2	15.3	15.5	17.8	17.6	14.8	15.8	15.3	15.5	34.6	15.5	20.1	16.5	16.0	21.9	20.4	21.8	16.6	16.0	17.4	22.3	15.4	13.8	15.3	15.4	15.7

DISW9Z2.BAT

單位: m/sec

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年 2月29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	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.2	1.1
1m/s	.6	.5	.9	.4	.4	.4	.2	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.4	.3	5.1
2m/s	.6	.6	1.0	.8	.7	.5	.2	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.3	.6	5.9
3m/s	.4	1.3	1.7	2.0	1.1	.2	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.6	8.1
4m/s	.7	2.0	2.7	1.1	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	7.8
5m/s	.4	2.1	3.6	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.1
6m/s	.2	2.7	3.7	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
7m/s	.2	3.2	6.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
8m/s	.8	4.7	14.9	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.7
10m/s	.0	1.1	10.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.8
12m/s	.0	.0	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
14m/s	.0	.0	.2	.2	.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	4.2	18.3	47.8	17.8	3.8	1.3	.7	.6	.2	.5	.5	.3	.2	.1	1.1	2.5	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 24.7%。主風向 NE 佔 47.8%。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s, 風速最大值 = 14.8m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 28.0%; 介於 5~10m/s 佔 52.9%; 風速大於 10m/s 佔 19.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 89.2%; E~S 佔 3.9%; S~W 佔 1.6%; W~N 佔 5.3%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W16WKMY0.1HY。

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 ~ 2016年 2月29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	1.9
1m/s	.5	.5	.7	.5	.5	.3	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.5	.4	5.9
2m/s	.6	.9	.9	.9	.7	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.3	.6	6.7
3m/s	.7	1.5	1.5	1.2	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.3	.6	7.5
4m/s	.8	2.1	2.1	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.3	8.3
5m/s	.7	2.3	2.8	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	8.6
6m/s	.6	2.7	3.7	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	9.5
7m/s	.7	2.8	4.4	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	10.7
8m/s	.7	4.9	10.5	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	21.6
10m/s	.2	2.7	7.6	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	14.2
12m/s	.1	.6	2.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	4.2
14m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	5.9	21.1	36.9	18.0	5.1	1.4	.8	.6	.7	.8	1.0	1.7	.9	.9	1.4	2.4	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 21.6%。主風向 NE 佔 36.9%。

[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 30.8%; 介於 5~10m/s 佔 50.5%; 風速大於 10m/s 佔 18.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 83.4%; E~S 佔 4.9%; S~W 佔 4.4%; W~N 佔 6.9%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30336筆 (100.0%), 檔名: W44WKMY0.1HY。

表1.2.6c 2016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

2016年 3月 1日 0時 0分 ~ 2016年 5月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.4	.5	.1	.3	.3	.2	.0	.1	.2	.5	.4	.3	.5	.5	4.8
1m/s	.6	.8	1.2	1.4	1.3	1.1	.6	.8	.7	.8	.7	1.0	.9	1.0	.8	.6	14.4
2m/s	.5	1.1	1.1	2.2	1.5	1.2	.8	.4	.6	.6	1.3	.8	.7	.2	.7	.3	14.1
3m/s	.2	.5	2.1	1.6	1.9	.7	.2	.5	.5	1.1	1.0	.7	.2	.3	.0	.5	12.0
4m/s	.3	1.0	2.3	2.2	1.6	.0	.1	.0	.2	.8	1.2	.3	.2	.0	.1	.2	10.6
5m/s	.0	.8	3.0	2.9	.8	.0	.0	.0	.3	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.1	10.0
6m/s	.3	1.4	2.9	2.9	.9	.0	.0	.0	.0	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
7m/s	.1	.8	3.2	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
8m/s	.0	1.1	4.7	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
10m/s	.0	.2	2.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
12m/s	.0	.0	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
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	2.3	7.8	25.0	22.3	8.5	3.4	2.1	2.0	2.4	5.6	6.4	3.6	2.4	1.8	2.2	2.1	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 14.4%。主風向 NE 佔 25.0%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s, 風速最大值 = 15.8m/s, 其風向為 ENE。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 55.9%; 介於 5~10m/s 佔 37.6%; 風速大於 10m/s 佔 6.5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.0%; E~S 佔 11.5%; S~W 佔 18.4%; W~N 佔 8.1%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W16NKMY0.1HY。

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～2016年5月31日23時0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.3	.3	.2	.4	.2	3.9
1m/s	.8	.8	.9	.8	.8	.6	.6	.6	.7	.9	1.0	1.0	1.0	.6	.8	.7	12.5
2m/s	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	.7	.5	.5	.6	1.0	1.3	.7	.5	.3	.4	.5	12.7
3m/s	.6	1.2	1.7	1.5	1.1	.5	.2	.3	.6	1.0	1.0	.5	.2	.1	.1	.2	10.9
4m/s	.5	1.4	2.0	1.9	1.1	.3	.1	.1	.4	1.0	.8	.3	.1	.0	.1	.2	10.5
5m/s	.4	1.5	2.5	1.9	.8	.1	.1	.1	.3	1.0	.7	.2	.0	.1	.1	.1	9.8
6m/s	.3	1.7	2.8	2.1	.7	.1	.0	.0	.2	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
7m/s	.1	1.4	3.1	2.2	.5	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
8m/s	.1	2.0	5.2	3.9	.5	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	12.4
10m/s	.0	.8	3.4	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
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	4.1	12.1	24.5	18.9	7.0	2.6	1.8	1.8	3.3	6.6	6.2	3.3	2.2	1.3	1.9	2.0	99.7

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 24.5%。

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

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 50.9%; 介於 5～10m/s 佔 39.9%; 風速大於 10m/s 佔 9.2%。

[註4]: 風向介於 N～E 佔 62.4%; E～S 佔 10.1%; S～W 佔 19.4%; W～N 佔 7.8%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 30912 筆 (100.0%)，檔名：W44NKMY0.1HY。

表1.2.6e 2016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

2016年 6月 1日 0時 0分 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.0	.1	.1	.2	.1	.3	.1	.1	.2	.0	1.9
1m/s	.6	.5	.6	.6	.8	.2	.5	.5	.6	.8	.8	.3	.5	.4	.2	.6	8.5
2m/s	.5	.7	1.4	1.0	1.1	.7	1.0	.5	1.0	1.9	1.5	1.0	.5	.2	.2	.4	13.5
3m/s	.3	.7	1.2	1.0	1.4	.8	.9	1.0	1.9	3.1	2.4	1.4	.4	.1	.2	.5	17.2
4m/s	.3	.7	.5	1.2	1.5	1.4	.5	.2	1.2	4.0	3.0	.8	.2	.0	.1	.2	15.9
5m/s	.1	.4	.5	1.4	1.1	.6	.2	.2	1.7	4.9	3.0	.5	.0	.0	.0	.1	14.8
6m/s	.1	.5	.2	.5	.5	.5	.2	.0	1.2	5.2	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	12.0
7m/s	.3	.4	.4	.7	.1	.1	.0	.0	.5	1.6	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	6.8
8m/s	.6	.5	.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	2.5	.8	.0	.0	.1	.1	8.2
10m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.2	.0	1.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	3.0	4.4	5.8	7.6	6.4	4.6	3.2	2.6	8.3	23.5	18.6	6.1	1.8	1.0	1.3	1.9	100.0

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 17.2%。主風向 SSW 佔 23.5%。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s, 風速最大值 = 12.3m/s, 其風向為 WSW。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 56.9%; 介於 5~10m/s 佔 41.8%; 風速大於 10m/s 佔 1.4%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 22.6%; E~S 佔 15.8%; S~W 佔 55.6%; W~N 佔 6.1%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W16SKMY0.1HY。

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 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	2.0
1m/s	.4	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.4	.3	8.3
2m/s	.4	.7	.8	.7	.6	.6	.7	.8	1.0	1.3	1.3	1.0	.6	.4	.4	.3	11.5
3m/s	.3	.7	.9	.8	.7	.7	.6	.8	1.4	2.2	2.4	1.1	.5	.2	.2	.2	13.8
4m/s	.2	.6	.7	.8	.7	.6	.4	.5	1.5	3.3	3.2	1.1	.3	.1	.1	.1	14.2
5m/s	.1	.5	.8	.9	.7	.3	.3	.4	1.3	3.9	3.6	.8	.1	.1	.1	.1	13.7
6m/s	.2	.4	.8	.9	.6	.2	.1	.2	1.0	3.7	3.4	.6	.0	.0	.0	.1	12.1
7m/s	.1	.4	.8	.9	.3	.1	.1	.2	.7	2.8	2.5	.3	.1	.0	.0	.1	9.3
8m/s	.2	.4	1.4	1.3	.3	.1	.1	.2	.5	2.6	2.6	.3	.1	.0	.1	.1	10.2
10m/s	.1	.2	.5	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.8	.8	.1	.1	.0	.1	.0	3.4
12m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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	2.2	4.7	7.5	7.3	4.5	3.0	2.9	3.6	8.4	21.6	21.0	6.1	2.5	1.5	1.4	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 21.6%。

[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 50.1%; 介於 5~10m/s 佔 45.3%; 風速大於 10m/s 佔 4.6%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 23.3%; E~S 佔 14.4%; S~W 佔 55.7%; W~N 佔 6.3%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30912筆 (100.0%), 檔名: W44SKMY0.1HY。

表1.2.6g 2016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

2016年 9月 1日 0時 0分 ~ 2016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	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	1.0
1m/s	.2	.4	.3	.6	.3	.2	.5	.1	.1	.3	.2	.3	.1	.0	.2	.4	4.4
2m/s	.5	.9	1.0	.5	.5	.5	.2	.1	.8	.4	.1	.2	.1	.1	.5	.4	6.9
3m/s	.7	1.4	.8	.6	.6	.1	.3	.1	.2	.5	.2	.3	.1	.0	.1	.3	6.7
4m/s	.7	2.7	1.5	.7	.4	.3	.3	.2	.2	.6	.5	.3	.0	.0	.0	.1	8.7
5m/s	1.0	3.8	1.9	.9	.5	.2	.2	.0	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.1	9.6
6m/s	1.0	3.1	2.2	.9	.5	.4	.1	.2	.1	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	9.5
7m/s	.8	3.6	3.8	1.6	.3	.3	.0	.1	.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
8m/s	.7	6.8	8.2	2.0	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	18.5
10m/s	.1	6.5	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	13.0
12m/s	.0	5.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	6.6
14m/s	.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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	.1
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	.1
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	5.9	36.8	26.3	8.1	3.3	2.2	1.7	1.0	2.7	3.8	2.0	1.7	.7	.4	1.4	1.8	99.8

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 18.5%。主風向 NNE 佔 36.8%。

[註2]: 風速平均值 = 7.3m/s, 風速最大值 = 34.6m/s, 其風向為 S。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 27.9%; 介於 5~10m/s 佔 49.4%; 風速大於 10m/s 佔 22.7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 77.6%; E~S 佔 7.1%; S~W 佔 10.1%; W~N 佔 5.0%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184筆 (100.0%), 檔名: W16FKMY0.1HY。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.0
1m/s	.4	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	4.0
2m/s	.4	.9	.6	.4	.4	.4	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.3	5.8
3m/s	.5	1.5	1.0	.7	.6	.3	.3	.2	.3	.4	.3	.2	.1	.1	.2	.3	7.0
4m/s	.5	2.2	1.7	1.0	.8	.3	.2	.2	.2	.3	.4	.2	.0	.1	.1	.2	8.5
5m/s	.7	3.3	2.4	1.6	1.0	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.1	10.4
6m/s	.8	4.0	3.8	2.2	.9	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.1	12.5
7m/s	.7	3.8	4.4	2.7	.5	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.6
8m/s	.6	5.8	9.9	4.6	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	21.9
10m/s	.1	3.1	6.2	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
12m/s	.0	1.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
14m/s	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
28m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.8	26.8	31.9	16.4	5.1	1.7	1.3	1.0	1.4	2.0	2.0	1.2	.8	.7	1.0	1.6	99.9

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 21.9%。主風向 NE 佔 31.9%。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s, 風速最大值 = 34.6m/s, 其風向為 S。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 26.4%; 介於 5~10m/s 佔 57.4%; 風速大於 10m/s 佔 16.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 82.2%; E~S 佔 6.4%; S~W 佔 6.5%; W~N 佔 4.7%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30576 筆 (100.0%), 檔名: W44FKMY0.1HY。

表 1.2.6i 2016 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

2015 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2016 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.2	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	2.2
1m/s	.5	.6	.8	.8	.7	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	8.1
2m/s	.5	.8	1.1	1.1	1.0	.7	.5	.3	.6	.8	.8	.5	.4	.1	.5	.4	10.1
3m/s	.4	1.0	1.4	1.3	1.2	.4	.4	.5	.6	1.2	.9	.6	.2	.1	.2	.5	11.0
4m/s	.5	1.6	1.7	1.3	1.0	.5	.2	.1	.4	1.4	1.2	.4	.1	.0	.1	.3	10.7
5m/s	.4	1.8	2.3	1.6	.7	.2	.1	.1	.6	1.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.1	10.6
6m/s	.4	1.9	2.2	1.4	.6	.2	.1	.0	.4	1.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	9.9
7m/s	.3	2.0	3.5	1.7	.2	.1	.0	.0	.2	.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	9.6
8m/s	.5	3.2	7.1	2.8	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.1	15.3
10m/s	.1	1.9	4.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	8.6
12m/s	.0	1.3	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
14m/s	.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.1	.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	3.8	16.8	26.2	14.0	5.5	2.9	1.9	1.6	3.4	8.4	6.9	2.9	1.3	.8	1.5	2.1	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 15.3%。主風向 NE 佔 26.2%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.0m/s, 風速最大值 = 34.6m/s, 其風向為 S。

[註 3]: 風速小於 5m/s 佔 42.2%; 介於 5~10m/s 佔 45.4%; 風速大於 10m/s 佔 12.4%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 62.7%; E~S 佔 9.6%; S~W 佔 21.5%; W~N 佔 6.1%; 靜風佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8784 筆 (100.0%), 檔名: W160KMY0.1HY。

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 ~ 2016年11月30日 23時 0分

流向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.2	.2	2.2
1m/s	.5	.6	.6	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4	7.7
2m/s	.6	.9	.9	.8	.7	.5	.4	.4	.5	.7	.8	.5	.3	.3	.3	.4	9.2
3m/s	.6	1.2	1.3	1.1	.8	.5	.3	.3	.6	.9	1.0	.5	.2	.1	.2	.3	9.8
4m/s	.5	1.5	1.6	1.3	.8	.3	.2	.2	.5	1.2	1.1	.4	.1	.1	.1	.2	10.4
5m/s	.5	1.9	2.1	1.6	.8	.2	.1	.1	.4	1.3	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	10.6
6m/s	.5	2.2	2.8	1.7	.7	.1	.1	.1	.3	1.2	1.1	.2	.0	.0	.0	.1	10.9
7m/s	.4	2.1	3.2	1.9	.4	.0	.0	.0	.2	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	10.2
8m/s	.4	3.3	6.7	3.5	.4	.0	.0	.1	.2	.7	.8	.2	.0	.0	.0	.1	16.5
10m/s	.1	1.7	4.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.0
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	4.2	16.1	25.1	15.2	5.4	2.2	1.7	1.8	3.5	7.8	7.6	3.1	1.6	1.1	1.4	1.9	99.7

DISW1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 10.0m/s 佔 16.5%。主風向 NE 佔 25.1%。

[註2]: 風速平均值 = 6.1m/s, 風速最大值 = 34.6m/s, 其風向為 S。

[註3]: 風速小於 5m/s 佔 39.6%; 介於 5~10m/s 佔 48.2%; 風速大於 10m/s 佔 12.2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.7%; E~S 佔 9.0%; S~W 佔 21.6%; W~N 佔 6.4%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 122736 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

■ : 2016 ■ : Years



圖 1.3.1a 金門港域 2016 及 歷年 X 站 每月 (季) 風速統計量比較圖

W160KMY0.TS1 W440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0

■ : 2016

■ : Years



圖 1.3.1b 金門港域 2016 及 歷年 X 站 每月 (季) 風向統計量比較圖

W160KMY0.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

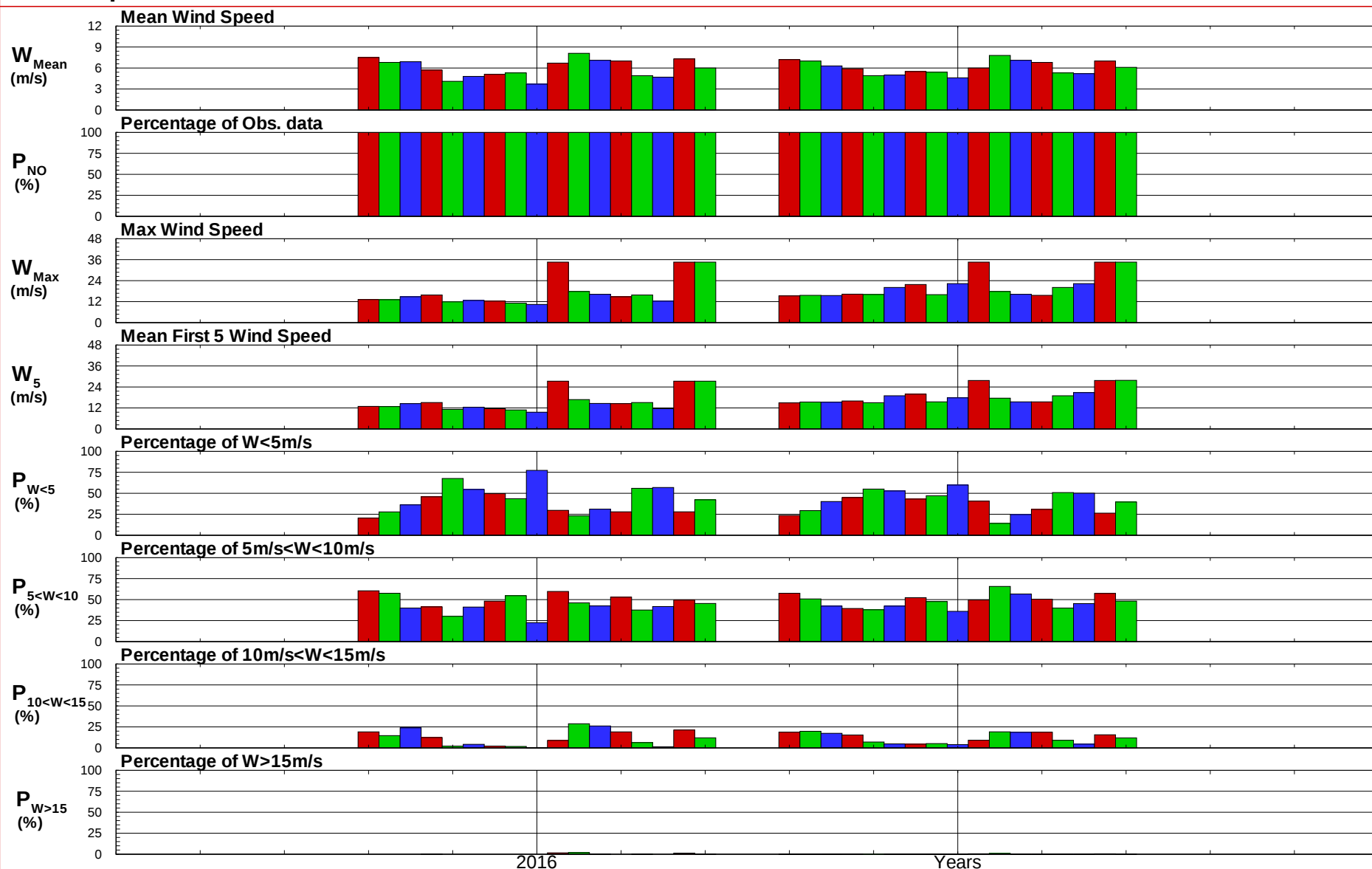


圖 1.3.1c 金門港域 2016 及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

Year

W160KMY0.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

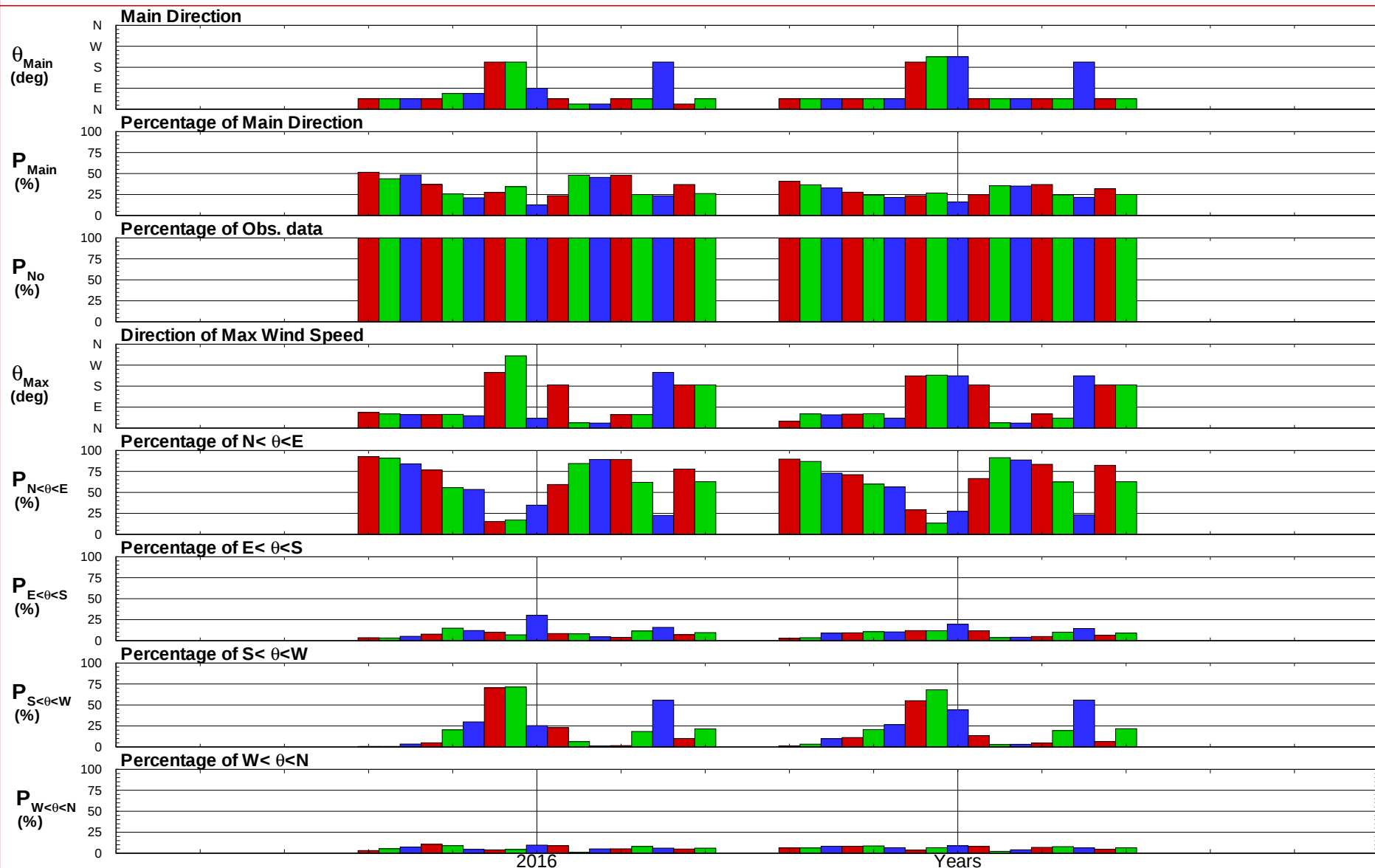


圖 1.3.1d 金門港域 2016 及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

Year

W160KMY0.TD1 W440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

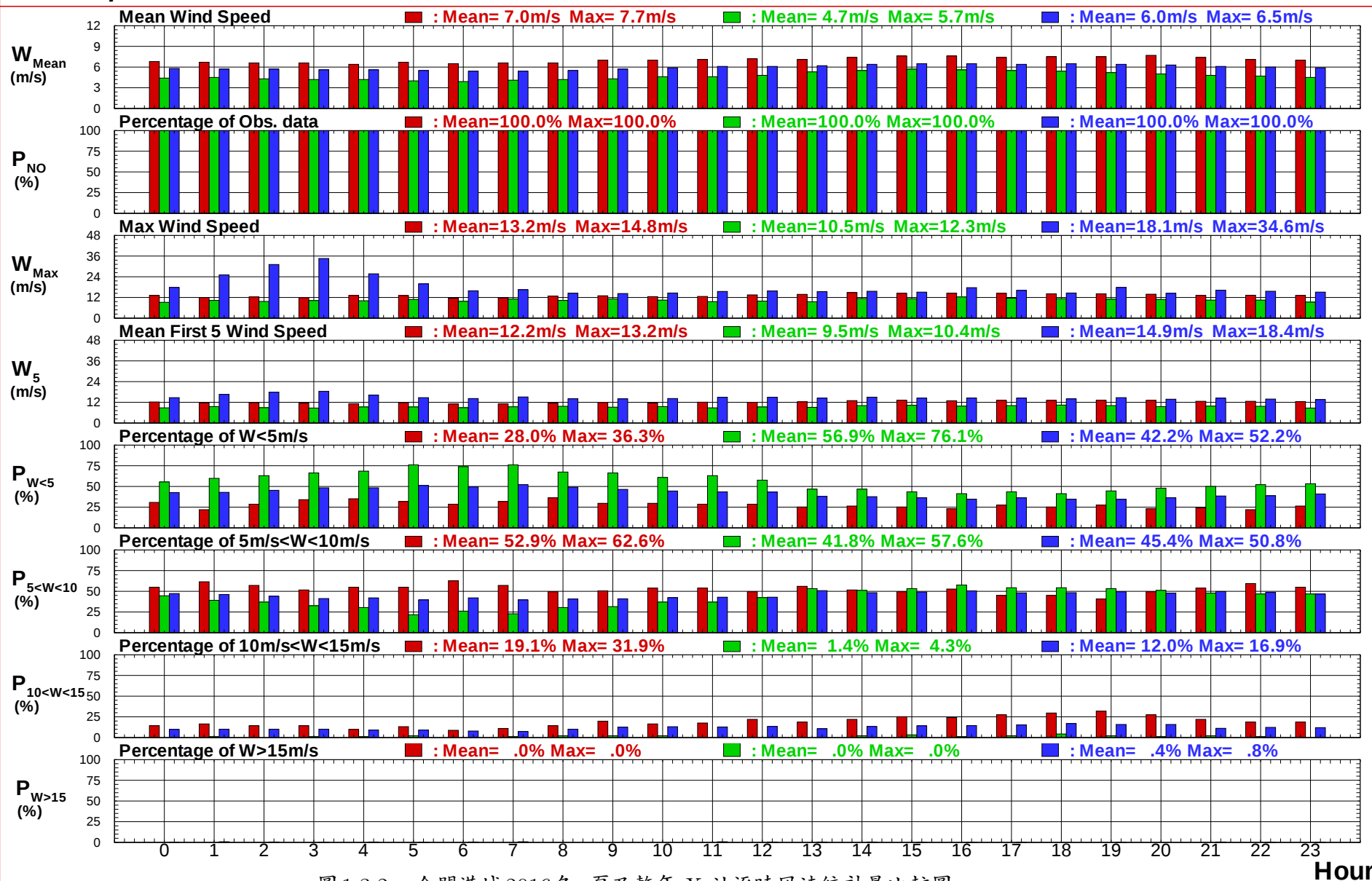


圖 1.3.2a 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站逐時風速統計量比較圖

Hour

W160KMY0.TS2 W160KMY0.TS2 W160KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

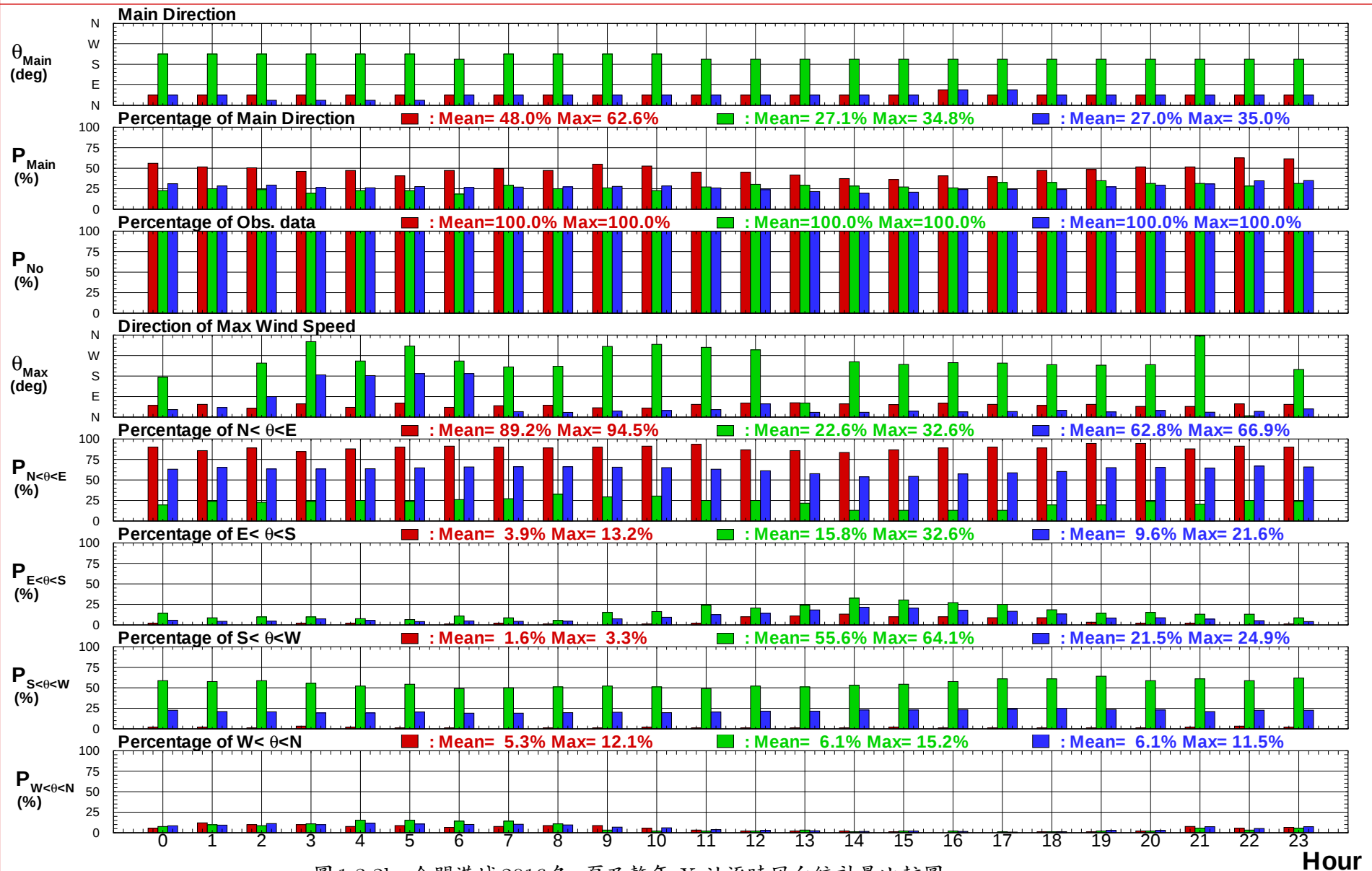


圖 1.3.2b 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站逐時風向統計量比較圖

W160KMY0.TD2 W160KMY0.TD2 W160KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

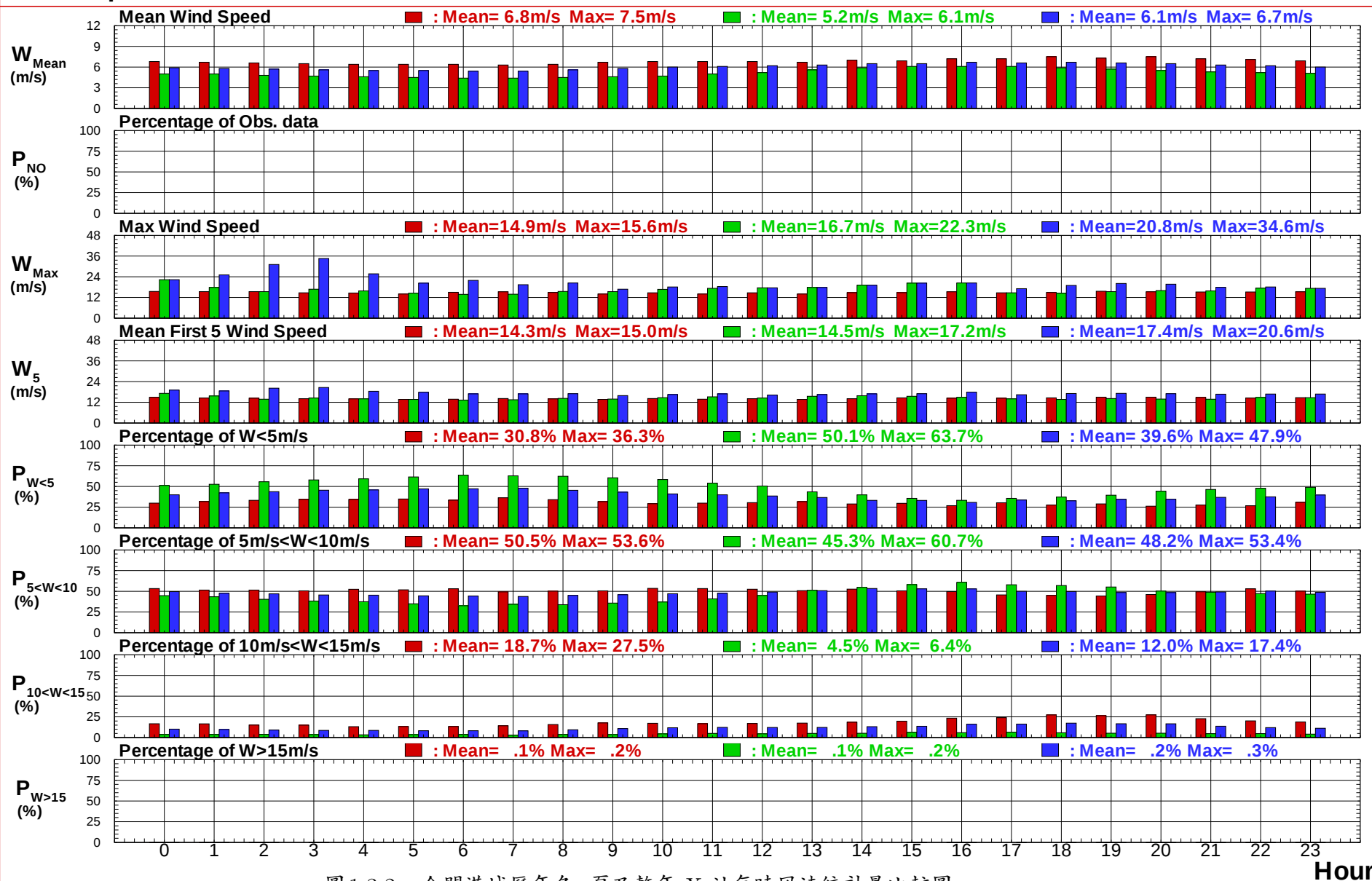


圖 1.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

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

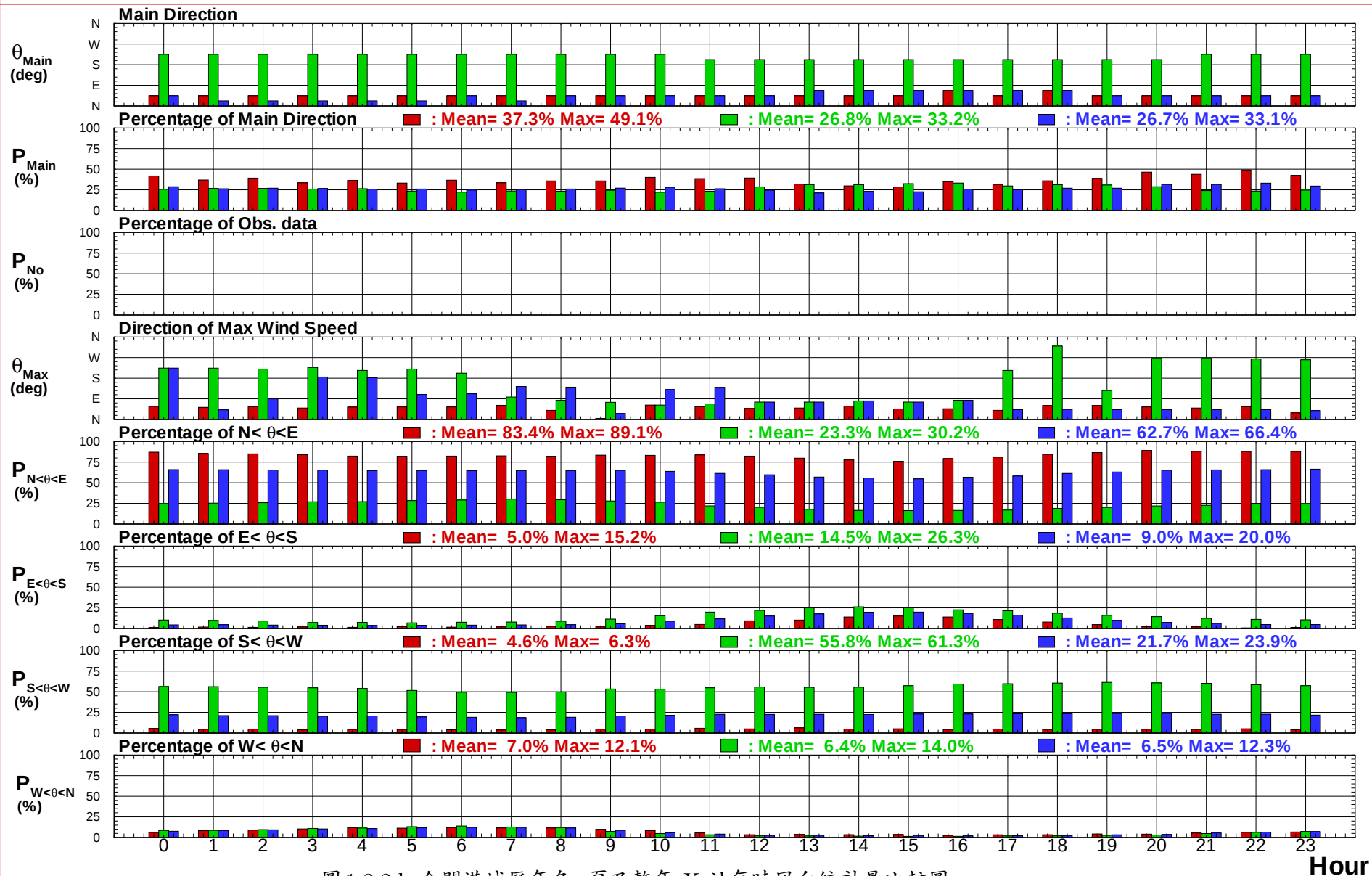


圖 1.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2 W440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

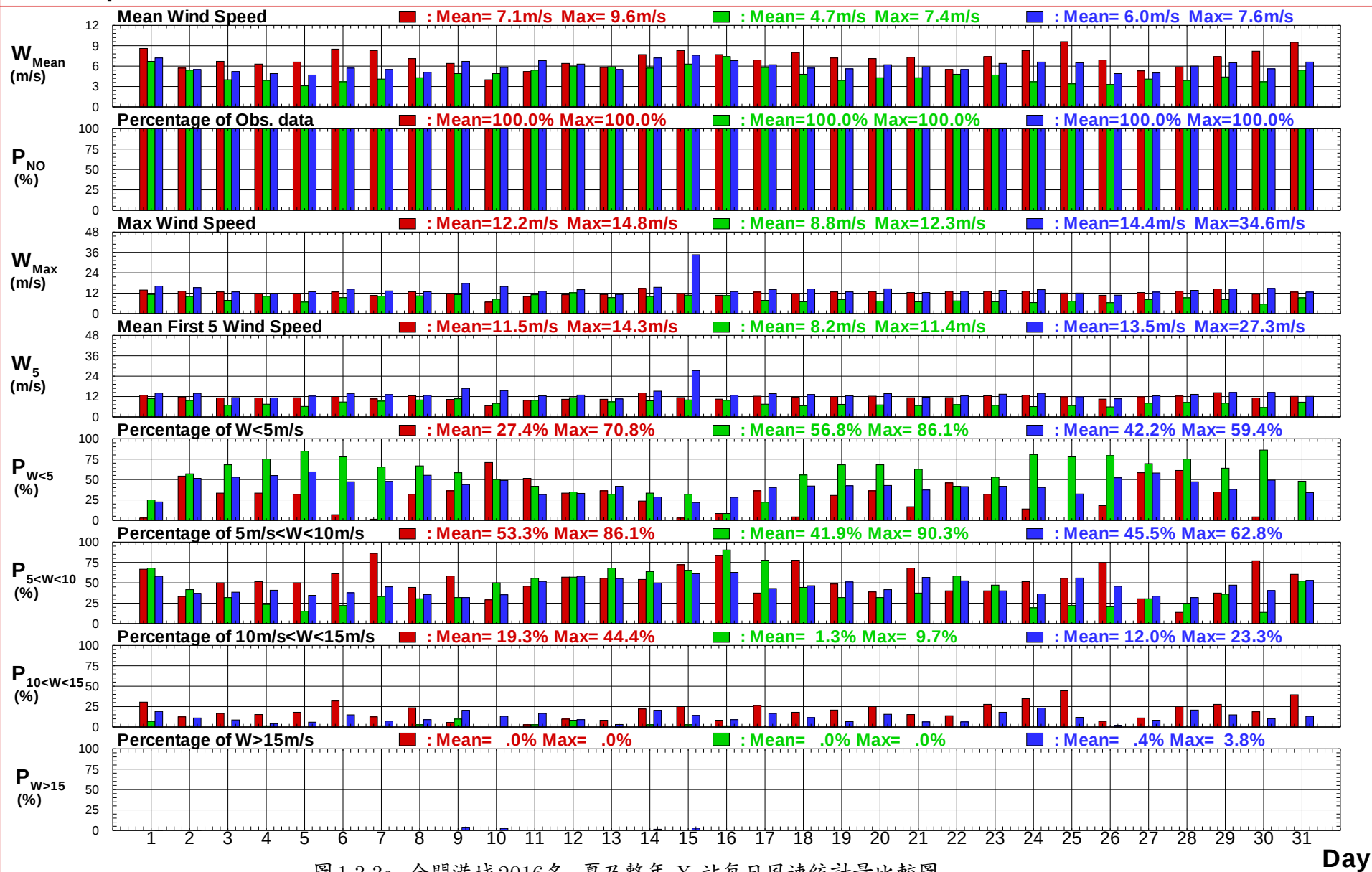


圖 1.3.3a 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W160KMY0.TS3 W160KMY0.TS3 W160KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

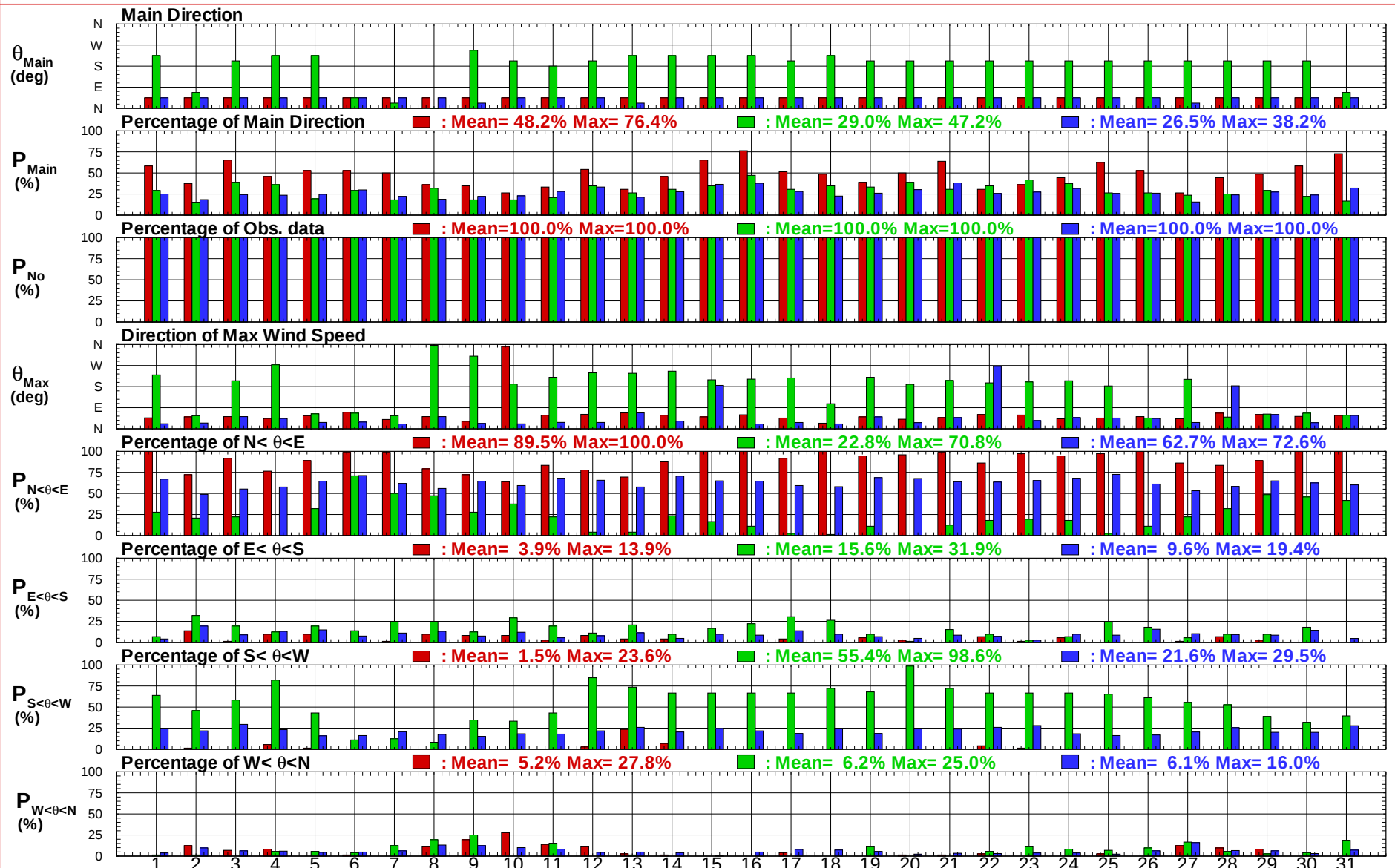


圖 1.3.3b 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W160KMY0.TD3 W160KMY0.TD3 W160KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Wind Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

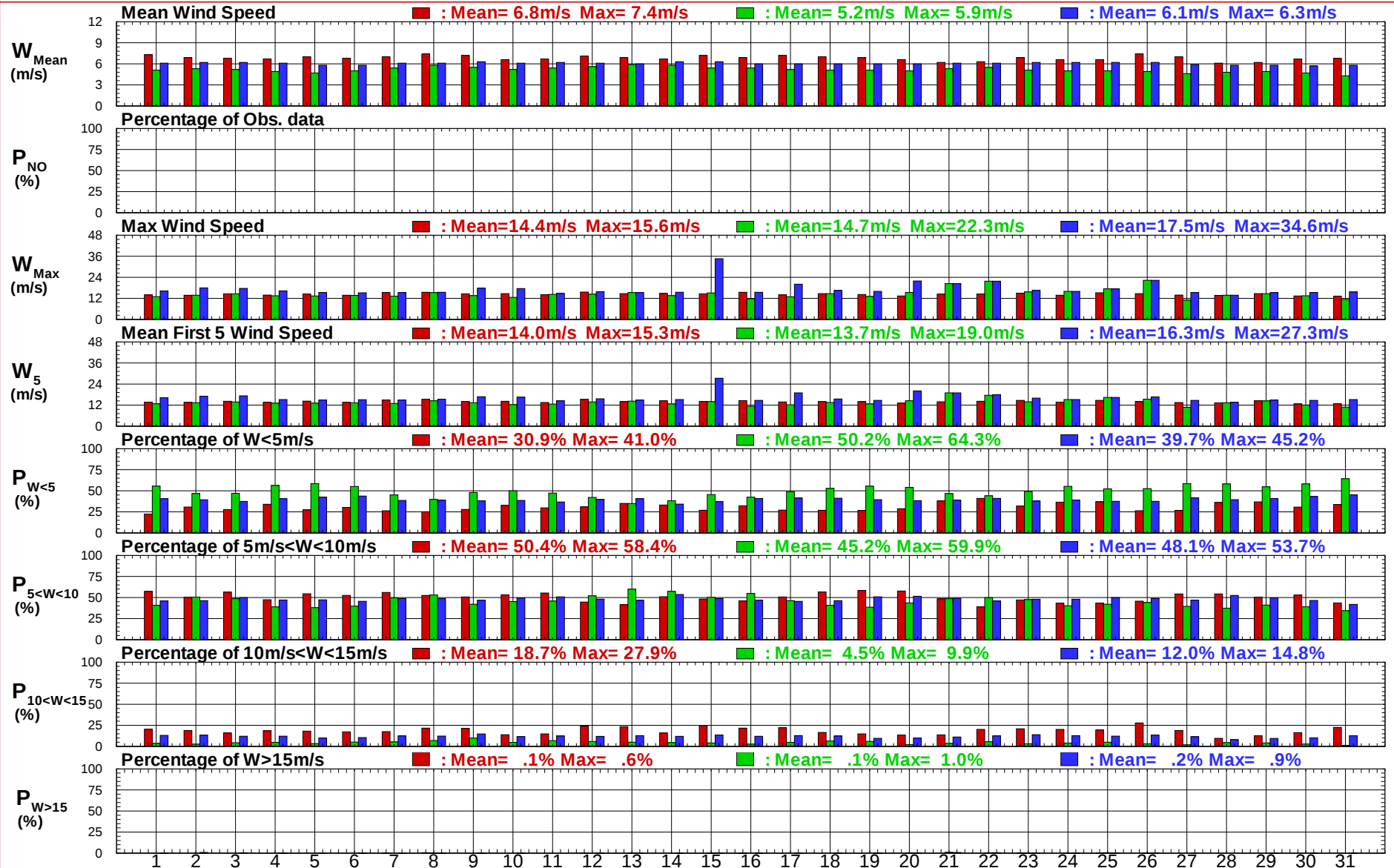


圖 1.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

Day

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

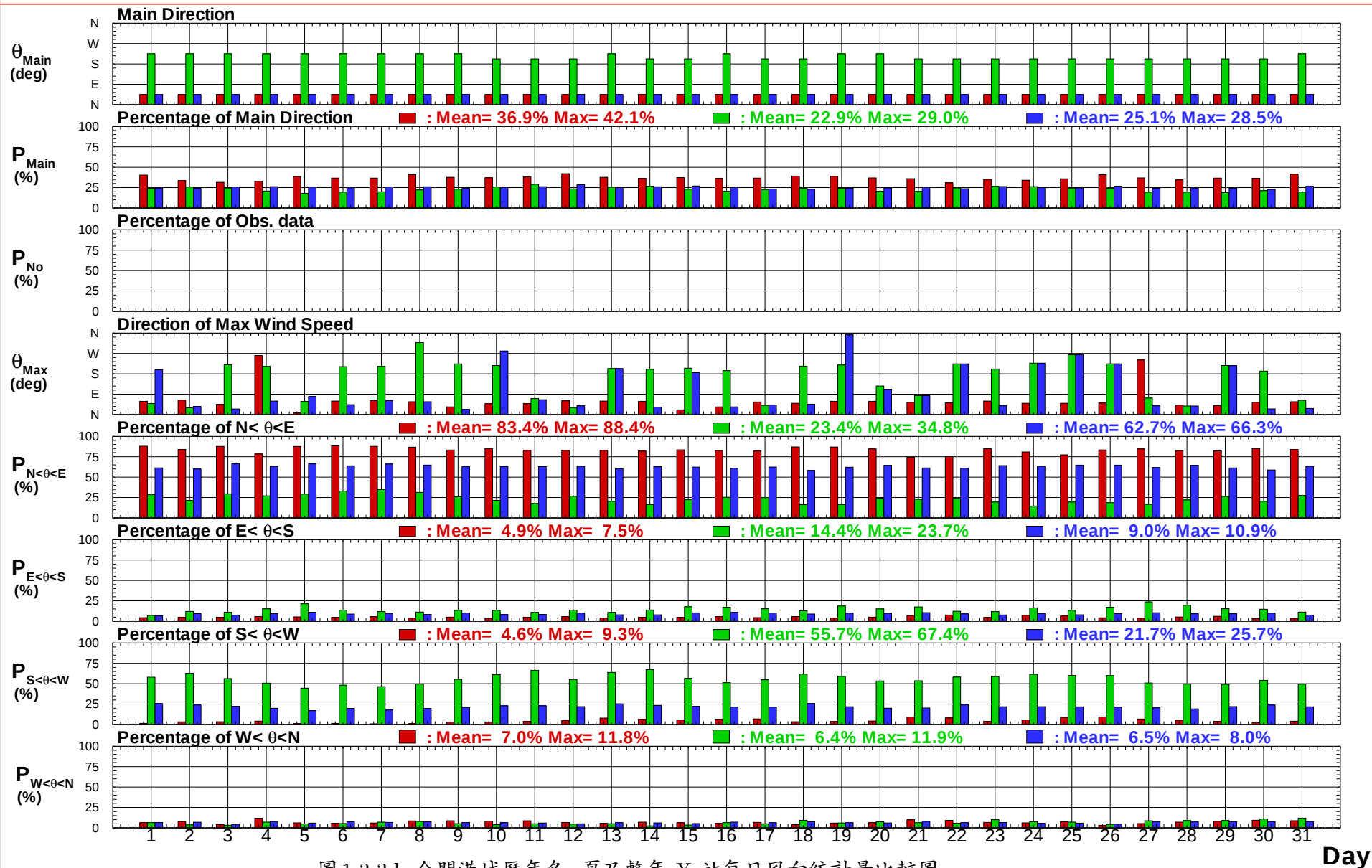


圖 1.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3 W440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Wind Speed of KMY0

2016

Years

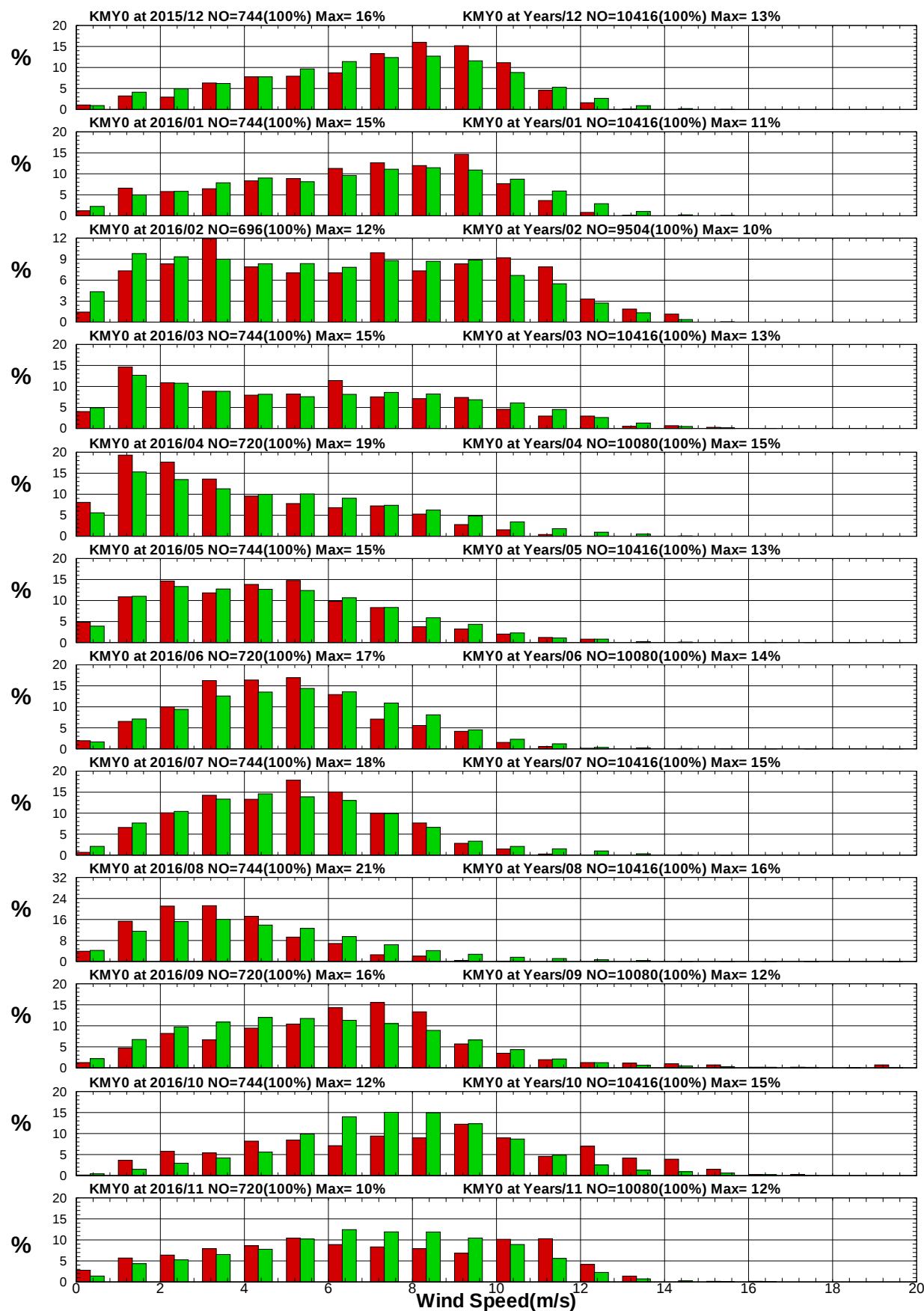


圖 1.3.4a 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 風速統計方塊圖

W15CKMY0.ISQ W161KMY0.ISQ W162KMY0.ISQ W163KMY0.ISQ W164KMY0.ISQ W165KMY0.ISQ
W166KMY0.ISQ W167KMY0.ISQ W168KMY0.ISQ W169KMY0.ISQ W16AKMY0.ISQ W16BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Speed of KMY0

■: 2016

■: Years

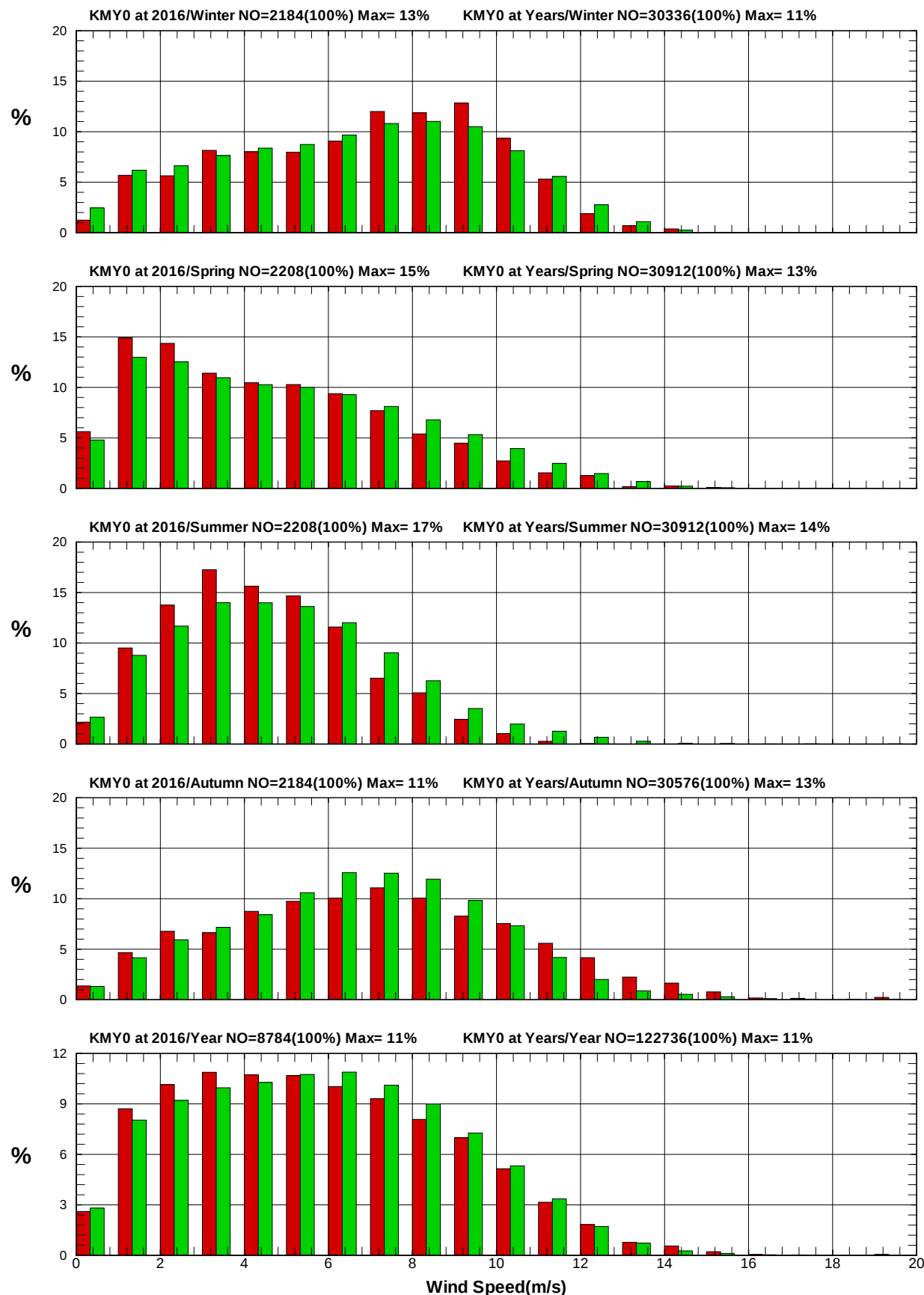


圖 1.3.4b 2016年及歷年金門港域每季測站 Y 風速統計方塊圖

W16WKMY0.ISQ W16NKMYY0.ISQ W16SKMY0.ISQ W16FKMY0.ISQ W16OKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of KMY0 2016 : Years

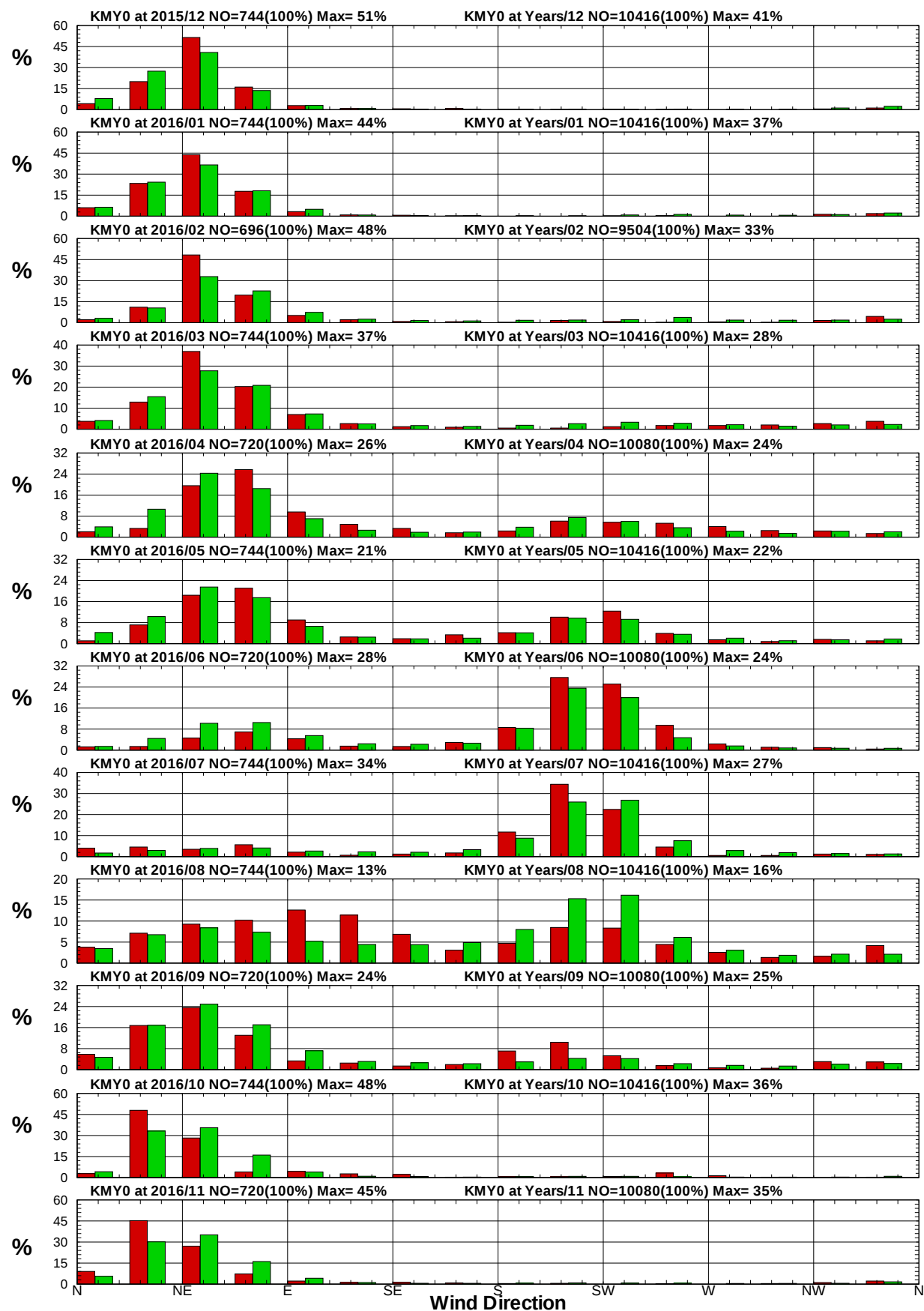


圖 1.3.4c 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 風向統計方塊圖

W15CKMY0.IDQ W161KMY0.IDQ W162KMY0.IDQ W163KMY0.IDQ W164KMY0.IDQ W165KMY0.IDQ
W166KMY0.IDQ W167KMY0.IDQ W168KMY0.IDQ W169KMY0.IDQ W16AKMY0.IDQ W16BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wind Direction of KMY0 ■: 2016 ■: Years

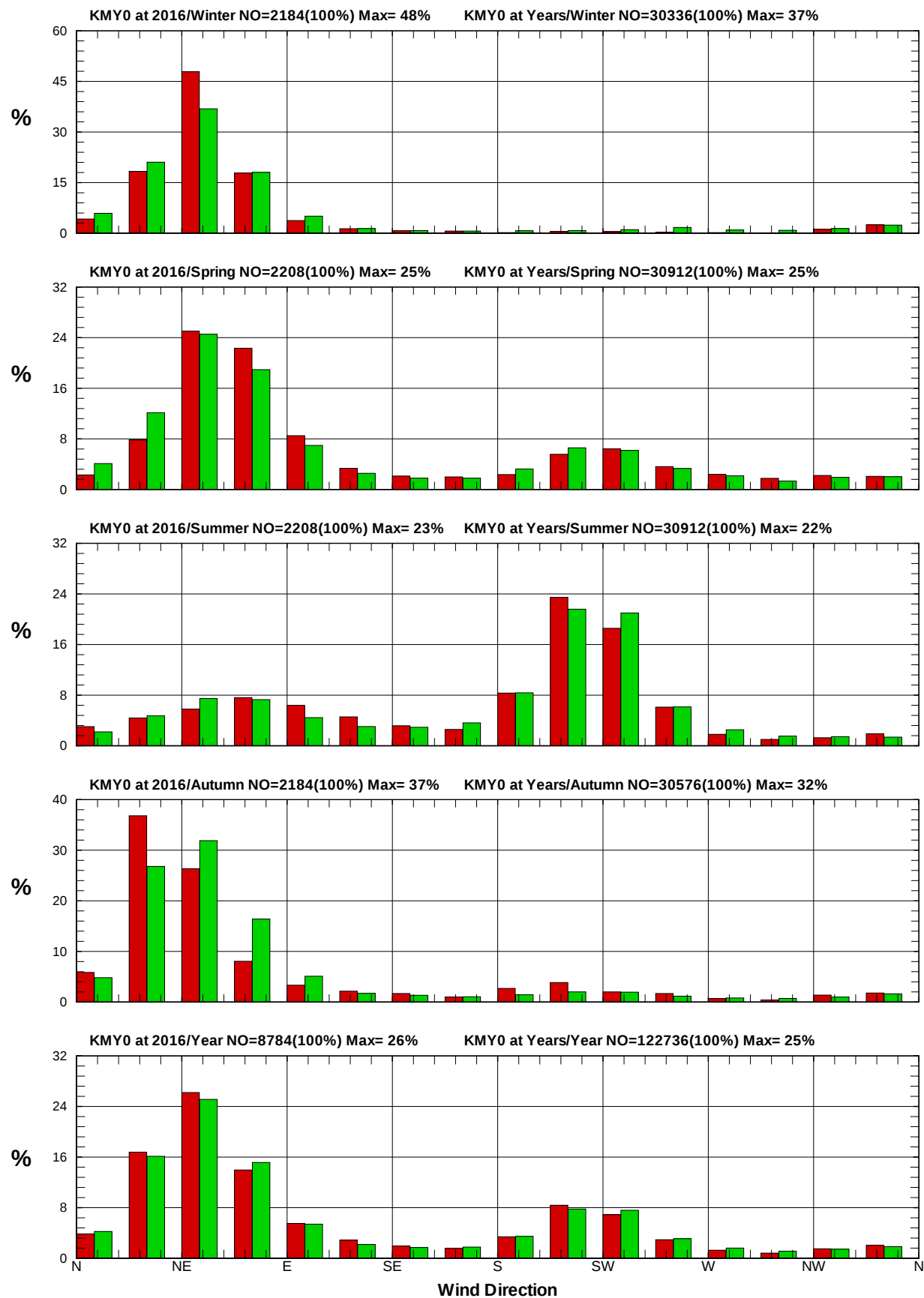


圖 1.3.4d 2016年及歷年金門港域每季測站 Y 風向統計方塊圖

W16WKMY0.IDQ W16NKMY0.IDQ W16SKMY0.IDQ W16FKMY0.IDQ W16OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

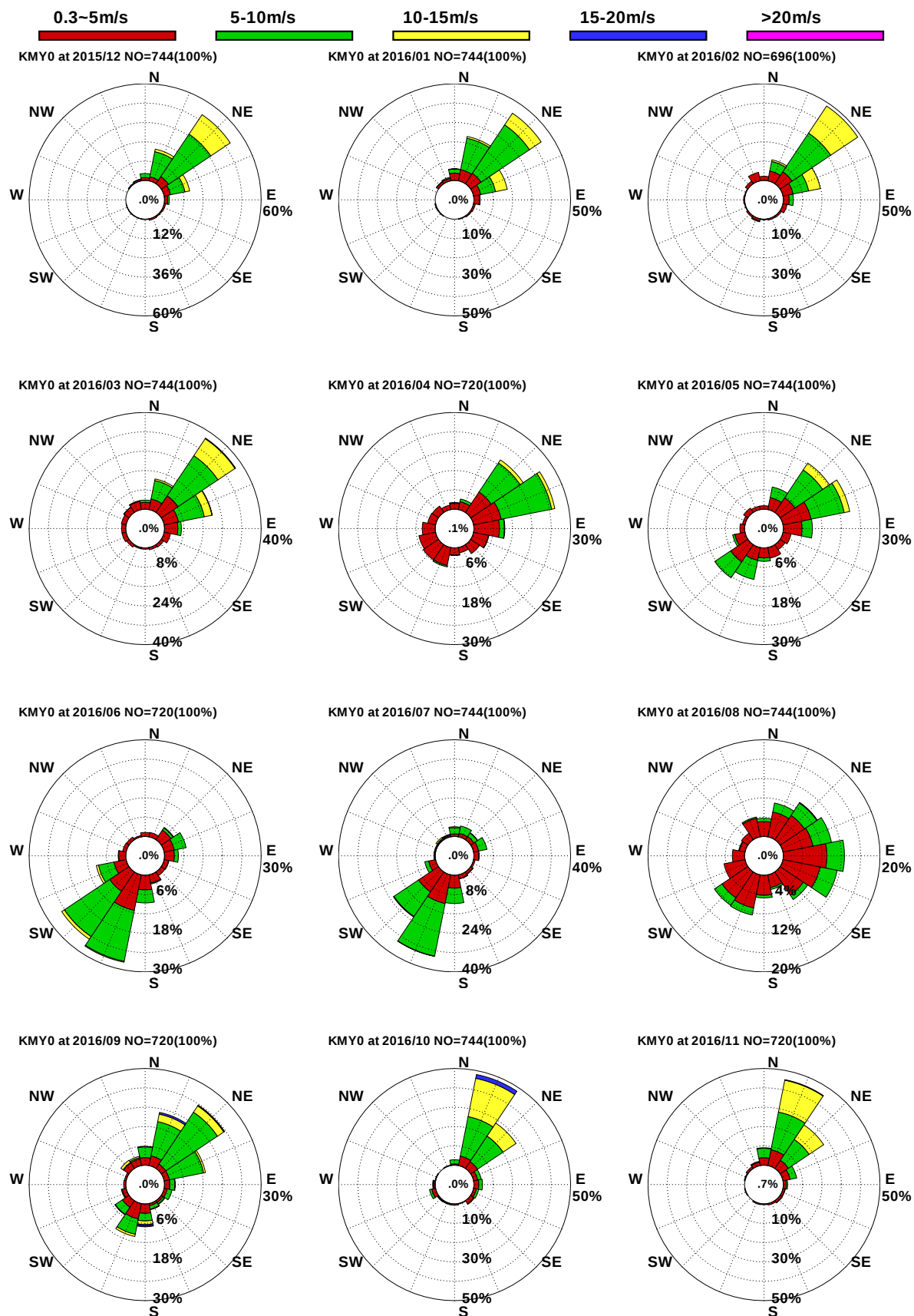


圖 1.3.5a 2016年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W15CKMY0.RDB W161KMY0.RDB W162KMY0.RDB W163KMY0.RDB W164KMY0.RDB W165KMY0.RDB

W166KMY0.RDB W167KMY0.RDB W168KMY0.RDB W169KMY0.RDB W16AKMY0.RDB W16BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

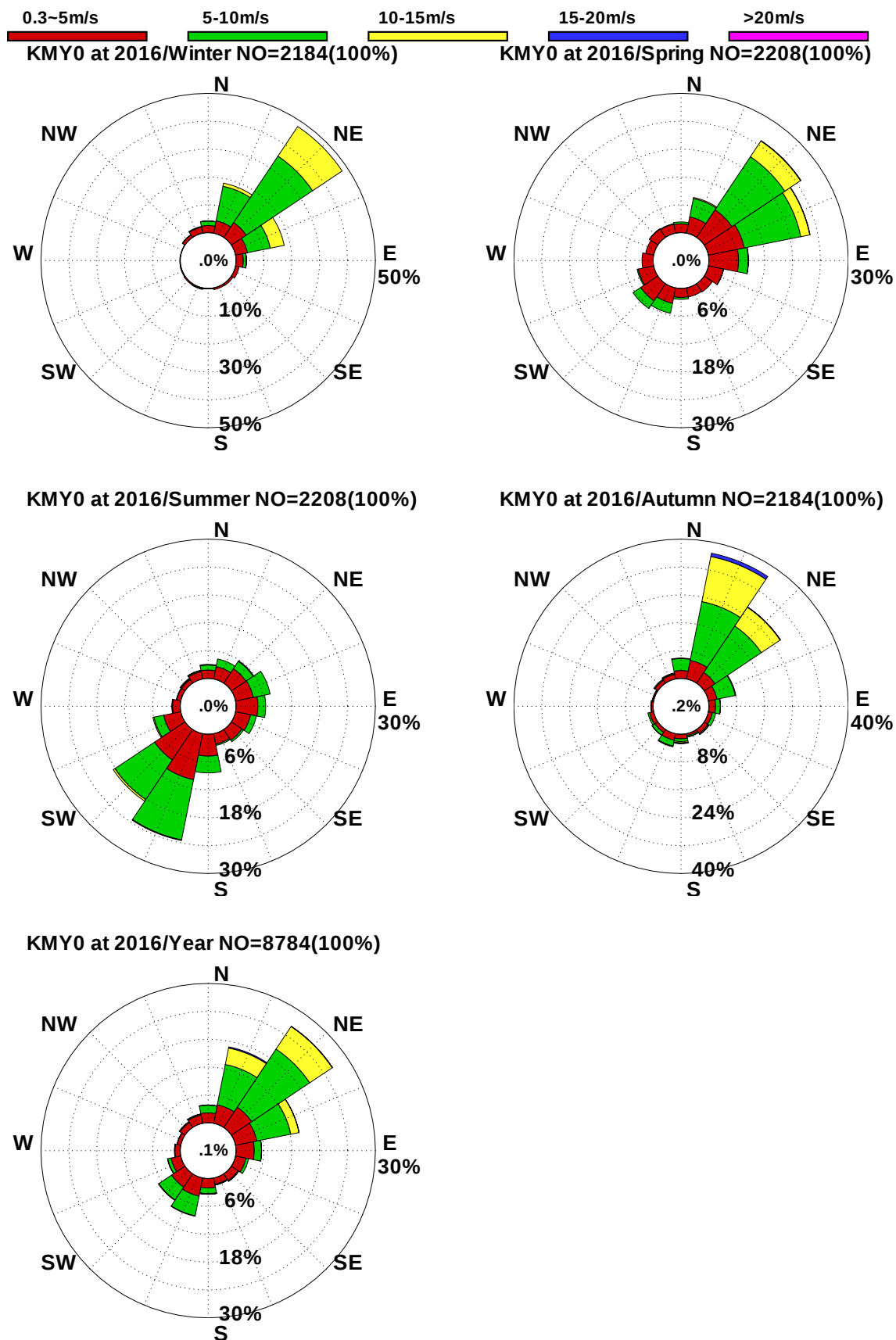


圖 1.3.5b 2016年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

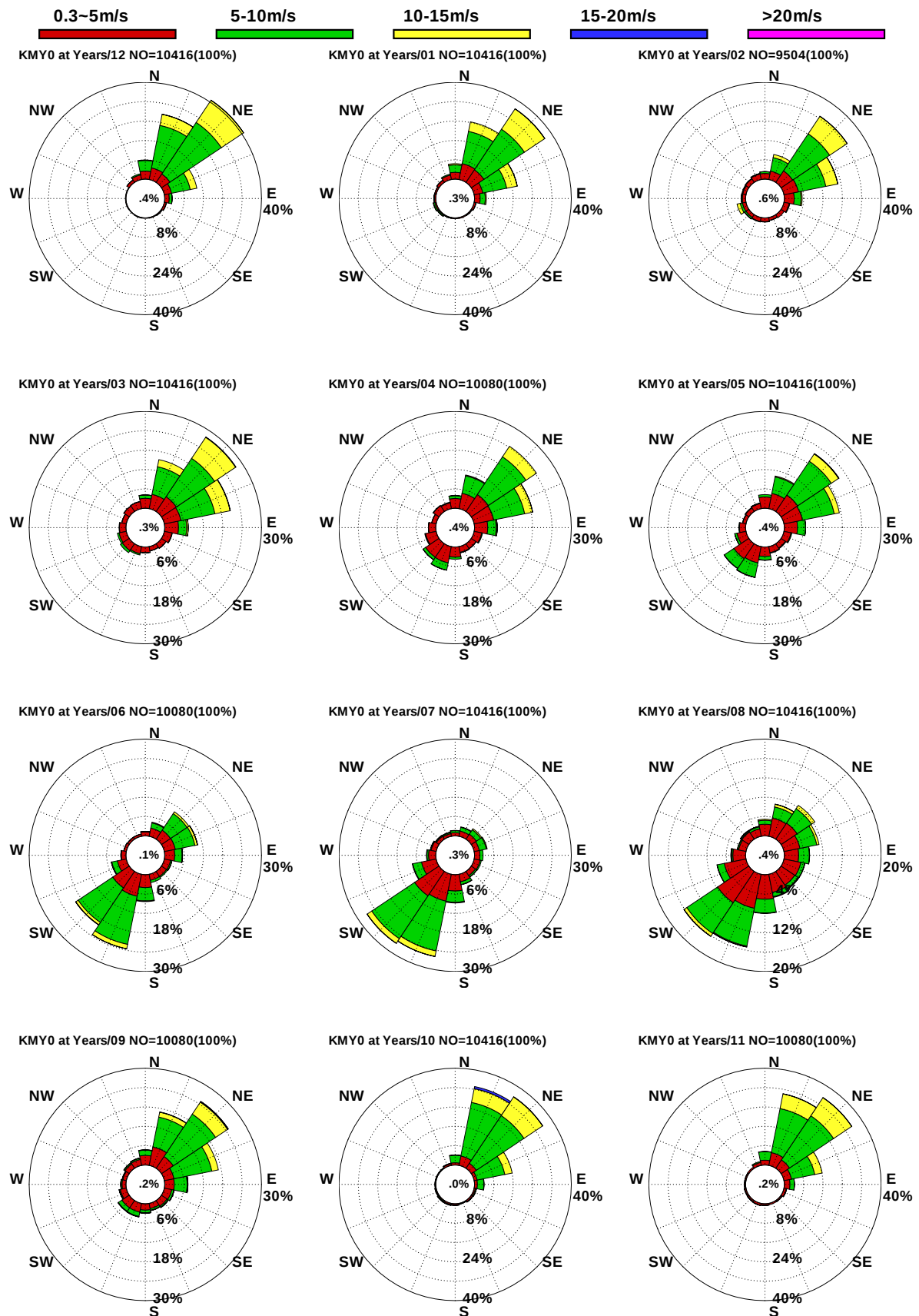


圖 1.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

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

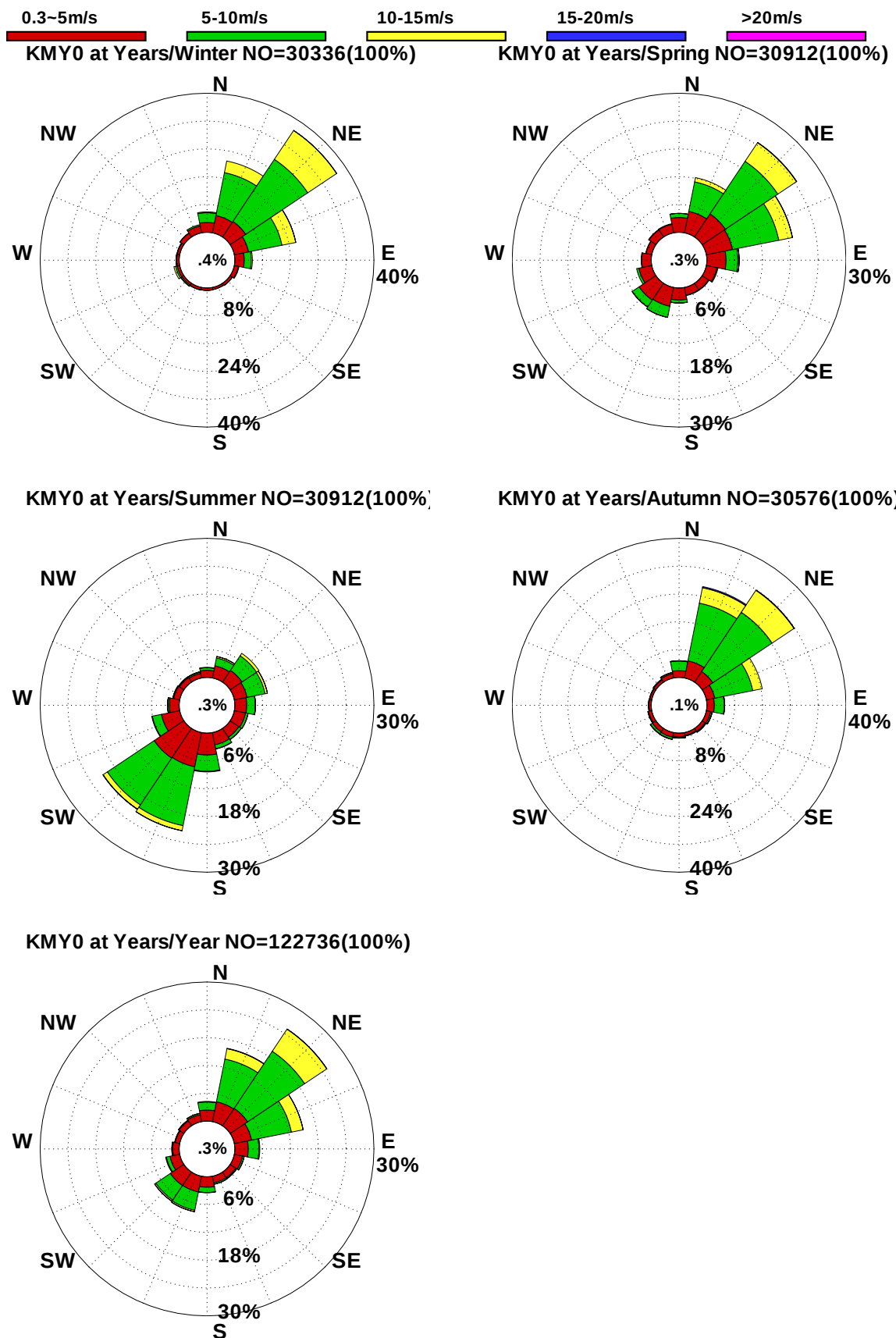


圖 1.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

第二章 2016 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 2016 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	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2016/11(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，2016 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。

2016 年整年期間為 2015/12/01~2016/11/30，2016 年冬季期間為 2015/12/01~2016/02/29，2016 年春季期間為 2016/03/01~2016/05/30，2016 年夏季期間為 2016/06/01~2016/08/31，2016 年秋季定義期間為

2016/09/01~2016/11/30。

歷年定義期間為 2000/07/25~2016/11/30 計 17 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 2016 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. 2016 颱風期間波浪資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2016 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. 2016 及歷年分月、分季、分年逐時波高平均值及最大值統計表。
5. 2016 及歷年分月、分季、分年每日波高平均值及最大值統計表。
6. 2016 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 2016 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. 2016 年及歷年分月季年之逐時波高平均值(最大值)統計圖。
3. 2016 年及歷年分月季年之每日波高平均值(最大值)統計圖。
4. 2016 年及歷年分月季年之波高、週期及波向方塊圖。
5. 2016 年及歷年分月季年之波浪玫瑰圖。

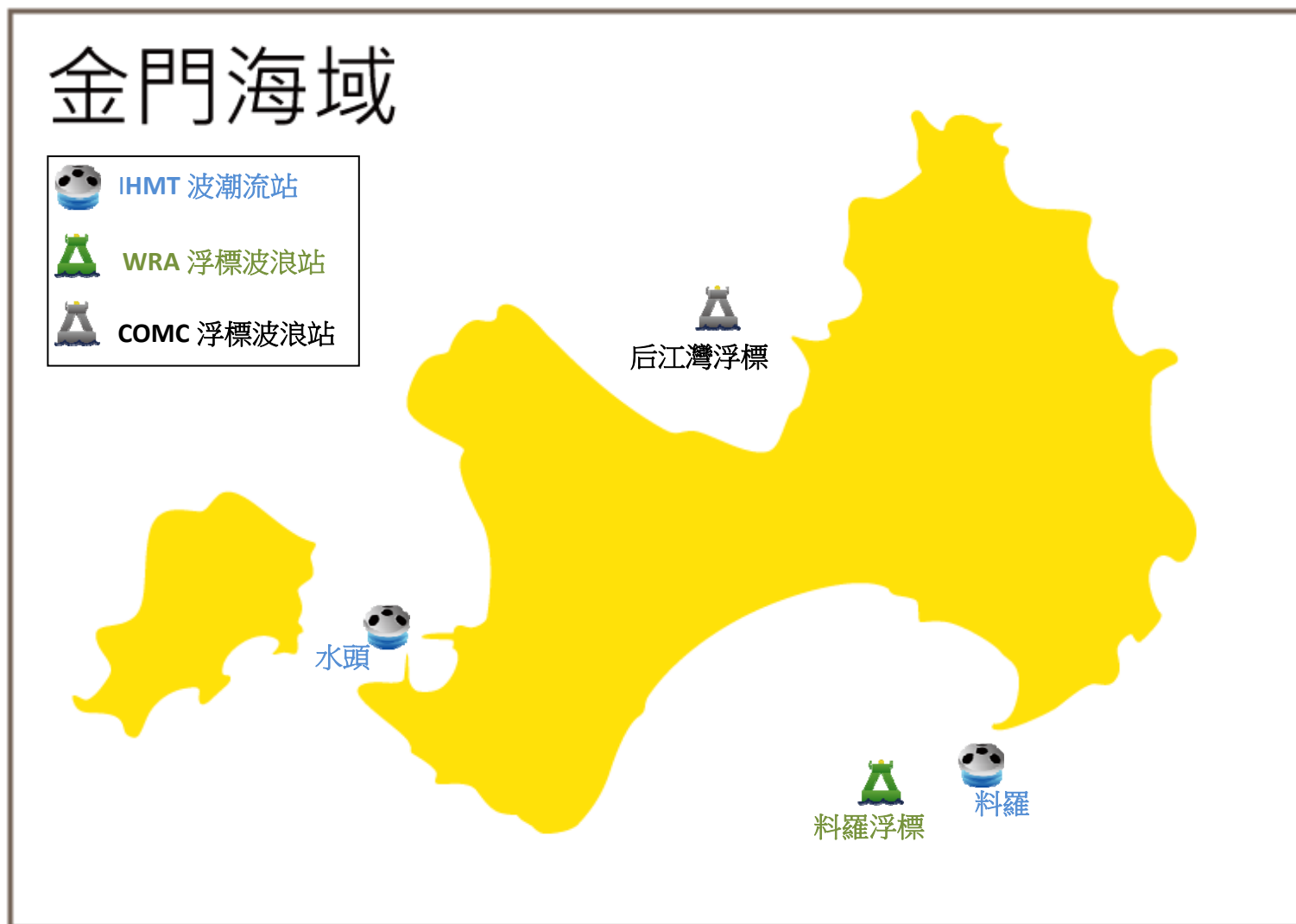


圖 2.1.1 金門海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2 金門港域波浪主要測站2016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	V15CKMY0.1H0	2015/12.01.00:~2015/12.31.23:	31	744	112	632	1 -4 ,6 -19 ,21 -31
2	Y	V161KMY0.1H0	2016/01.01.00:~2016/01.31.23:	31	744	143	601	1 -31
3	Y	V162KMY0.1H0	2016/02.01.00:~2016/02.29.23:	29	696	108	588	1 -2 ,4 -29
4	Y	V163KMY0.1H0	2016/03.01.00:~2016/03.31.22:	31	743	110	633	1 ,3 -5 ,7 -29
5	Y	V164KMY0.1H0	2016/04.01.00:~2016/04.30.23:	30	720	89	631	2 -21 ,23 -30
6	Y	V165KMY0.1H0	2016/05.01.00:~2016/05.31.22:	31	743	40	703	1 ,3 -4 ,6 ,8 ,11 -19 ,21 -23 ,26 ,28 -31
7	Y	V166KMY0.1H0	2016/06.01.00:~2016/06.30.23:	30	720	24	696	1 -2 ,5 -6 ,9 ,12 -18
8	Y	V167KMY0.1H0	2016/07.01.00:~2016/07.31.23:	31	744	7	737	14
9	Y	V168KMY0.1H0	2016/08.01.00:~2016/08.31.23:	31	744	0	744	
10	Y	V169KMY0.1H0	2016/09.01.00:~2016/09.30.23:	30	720	2	718	12 ,14
11	Y	V16AKMY0.1H0	2016/10.01.00:~2016/10.31.23:	31	744	11	733	9 -12 ,14 ,28 -29
12	Y	V16BKMY0.1H0	2016/11.01.00:~2016/11.30.23:	30	720	15	705	1 ,8 -9 ,11 ,23 -28
13	Y	V16WKMY0.1HV	2015/12.01.00:~2016/02.29.23:	91	2184	363	1821	
14	Y	V16NKMY0.1HV	2016/03.01.00:~2016/05.31.22:	92	2206	239	1967	
15	Y	V16SKMY0.1HV	2016/06.01.00:~2016/08.31.23:	92	2208	31	2177	
16	Y	V16FKMY0.1HV	2016/09.01.00:~2016/11.30.23:	91	2184	28	2156	
17	Y	V160KMY0.1HV	2015/12.01.00:~2016/11.30.23:	366	8782	661	8121	
18	Y	V44CKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2015/12.31.23:	463	11086	879	10207	
19	Y	V441KMY0.1HV	2001/01.01.02:~2016/01.31.23:	496	11883	490	11393	
20	Y	V442KMY0.1HV	2001/02.01.02:~2016/02.29.23:	452	10830	587	10243	
21	Y	V443KMY0.1HV	2001/03.01.02:~2016/03.31.22:	496	11882	1029	10853	
22	Y	V444KMY0.1HV	2001/04.01.02:~2016/04.30.23:	474	11348	767	10581	
23	Y	V445KMY0.1HV	2001/05.01.04:~2016/05.31.22:	492	11758	834	10924	
24	Y	V446KMY0.1HV	2001/06.01.02:~2016/06.30.23:	450	10773	671	10102	
25	Y	V447KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2016/07.31.23:	497	11881	870	11011	
26	Y	V448KMY0.1HV	2000/08.01.02:~2016/08.31.23:	520	12450	816	11634	
27	Y	V449KMY0.1HV	2000/09.01.02:~2016/09.30.23:	473	11327	423	10904	
28	Y	V44AKMY0.1HV	2000/10.01.04:~2016/10.31.23:	468	11180	1036	10144	
29	Y	V44BKMY0.1HV	2000/11.01.02:~2016/11.30.23:	500	11942	1454	10488	
30	Y	V44WKMY0.1HV	2000/12.01.02:~2016/02.29.23:	1411	33799	1956	31843	
31	Y	V44NKMY0.1HV	2001/03.01.02:~2016/05.31.22:	1462	34988	2630	32358	
32	Y	V44SKMY0.1HV	2000/07.25.16:~2016/08.31.23:	1467	35104	2357	32747	
33	Y	V44FKMY0.1HV	2000/09.01.02:~2016/11.30.23:	1441	34449	2913	31536	
34	Y	V440KMY0.1HV	2000/07.25.16:~2016/11.30.23:	5781	138340	9856	128484	

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 2016 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 (%)
2015/12	632(85%)	1.25	5.3	3.50/ 7.3/WSW	6.6	29.3	64.1	.0	28.3	67.4	4.1	.2	86.9	13.0	.2	.0
2016/01	601(81%)	1.12	5.2	3.48/ 7.9/WSW	12.5	32.8	54.7	.0	25.5	68.1	6.0	.5	89.5	10.3	.2	.0
2016/02	588(84%)	1.26	5.5	4.21/ 8.5/WSW	13.9	29.9	56.1	.0	20.1	72.6	7.0	.3	77.0	22.4	.5	.0
2016/03	633(85%)	.95	5.2	4.65/ 9.8/WSW	27.6	39.2	33.2	.0	17.4	74.9	7.7	.0	89.9	9.5	.6	.0
2016/04	631(88%)	.60	4.6	1.79/ 5.9/ENE	48.7	38.5	12.8	.0	15.5	69.4	14.7	.3	99.2	.8	.0	.0
2016/05	703(94%)	.65	4.6	2.34/ 6.0/E	39.1	48.1	12.8	.0	14.1	62.9	23.0	.0	97.7	2.3	.0	.0
2016/06	696(97%)	.68	4.4	2.25/ 5.4/SW	34.6	50.7	14.7	.0	1.9	36.8	61.2	.1	100.0	.0	.0	.0
2016/07	737(99%)	.74	4.4	2.90/ 7.4/ENE	39.9	34.6	25.5	.0	7.9	30.3	61.7	.1	96.1	3.9	.0	.0
2016/08	744(100%)	.83	5.4	2.60/ 7.7/SE	24.7	45.6	29.7	.0	4.2	61.2	34.5	.1	77.7	22.3	.0	.0
2016/09	718(100%)	1.16	5.0	11.86/ 9.4/SE	7.8	45.3	46.2	.7	19.2	53.6	27.2	.0	90.5	8.6	.8	.0
2016/10	733(99%)	1.23	5.2	3.74/ 7.6/E	14.9	24.7	60.4	.0	19.8	69.4	10.8	.0	88.1	11.7	.1	.0
2016/11	705(98%)	1.22	5.3	3.20/ 6.9/E	16.6	32.5	50.9	.0	20.7	74.3	5.0	.0	82.1	17.9	.0	.0
2016/冬	1821(83%)	1.21	5.4	4.21/ 8.5/WSW	10.9	30.6	58.4	.0	24.7	69.3	5.7	.3	84.6	15.2	.3	.0
2016/春	1967(89%)	.73	4.8	4.65/ 9.8/WSW	38.5	42.1	19.4	.0	15.6	68.8	15.5	.1	95.7	4.1	.2	.0
2016/夏	2177(99%)	.75	4.7	2.90/ 7.4/ENE	33.0	43.5	23.5	.0	4.7	42.9	52.3	.1	91.0	9.0	.0	.0
2016/秋	2156(99%)	1.20	5.2	11.86/ 9.4/SE	13.1	34.1	52.6	.2	19.9	65.8	14.3	.0	87.0	12.7	.3	.0
2016/年	8121(92%)	.97	5.0	11.86/ 9.4/SE	24.1	37.8	38.0	.1	15.9	61.2	22.8	.1	89.6	10.2	.2	.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	11393(96%)	1.24	5.2	3.48/ 6.7/ENE	6.9	27.9	65.2	.0	30.1	67.7	1.9	.2	92.5	7.5	.0	.0
歷年/02	10243(94%)	1.13	5.2	4.21/ 8.5/WSW	13.7	33.1	53.2	.0	21.3	74.2	4.2	.3	90.6	9.3	.0	.0
歷年/03	10853(91%)	1.05	5.1	4.65/ 9.8/WSW	19.3	34.6	46.1	.0	20.5	73.4	6.0	.1	91.0	8.9	.0	.0
歷年/04	10581(92%)	.84	4.9	3.18/ 6.8/ESE	28.6	39.8	31.6	.0	18.2	71.3	10.3	.2	95.6	4.4	.0	.0
歷年/05	10924(92%)	.74	4.6	6.34/ 9.9/E	30.9	48.7	20.4	.0	16.1	59.0	24.6	.3	96.8	3.2	.0	.0
歷年/06	10102(94%)	.82	4.6	5.33/ 7.6/ESE	19.8	53.3	26.9	.0	5.7	42.8	51.3	.2	94.8	5.1	.0	.0
歷年/07	11011(87%)	.88	4.8	3.82/ 6.9/	16.7	53.1	30.2	.0	4.6	38.4	56.7	.3	88.4	11.5	.1	.0
歷年/08	11634(92%)	.89	5.0	5.24/ 9.0/ESE	20.1	49.5	30.4	.0	8.1	48.0	43.5	.4	84.6	15.2	.3	.0
歷年/09	10904(95%)	1.00	5.0	11.86/ 9.4/SE	15.2	44.0	40.6	.2	21.7	61.0	16.9	.4	88.2	11.1	.6	.0
歷年/10	10144(85%)	1.27	5.1	6.12/ 8.2/SSE	6.7	24.3	68.9	.0	38.6	57.8	3.3	.3	90.8	9.1	.1	.0
歷年/11	10488(86%)	1.26	5.2	4.36/ 7.2/E	7.6	26.6	65.8	.0	33.1	63.3	2.9	.7	88.4	11.5	.1	.0
歷年/12	10207(86%)	1.30	5.3	3.50/ 7.3/WSW	4.3	25.2	70.5	.0	35.3	63.1	1.4	.2	90.2	9.8	.0	.0
歷年/冬	31843(92%)	1.22	5.2	4.21/ 8.5/WSW	8.2	28.7	63.0	.0	28.8	68.4	2.5	.2	91.2	8.8	.0	.0
歷年/春	32358(92%)	.87	4.9	6.34/ 9.9/E	26.3	41.1	32.7	.0	18.2	67.7	13.8	.2	94.5	5.5	.0	.0
歷年/夏	32747(91%)	.86	4.8	5.33/ 7.6/ESE	18.9	51.9	29.2	.0	6.2	43.2	50.3	.3	89.0	10.8	.1	.0
歷年/秋	31536(88%)	1.17	5.1	11.86/ 9.4/SE	9.9	31.9	58.1	.1	31.1	60.7	7.7	.5	89.1	10.6	.3	.0
歷年/年	128484(91%)	1.03	5.0	11.86/ 9.4/SE	15.9	38.5	45.6	.0	20.9	59.7	19.1	.3	91.0	8.9	.1	.0

表 2.2.2a 金門港域 2016 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	尼伯特	金門港域	2016/07	06.00:00~09.23:00	4	96	96
2	莫蘭蒂	金門港域	2016/09	12.00:00~15.23:00	4	96	94
3	馬勒卡	金門港域	2016/09	15.00:00~18.23:00	4	96	96
4	梅姬	金門港域	2016/09	25.00:00~28.23:00	4	96	96
5	艾利	金門港域	2016/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96

XTY1ZV.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.2b 2016 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 (%)
尼伯特	07/06-07/09 96(100%)	5.42	5.4	7.60/ 7.6/ENE	.0	.0	44.8	55.2	44.8	43.8	11.5	.0	74.0	26.0	.0	.0
莫蘭蒂	09/12-09/15 96(100%)	7.21	7.2	99.90/ 99.9/	.0	.0	43.8	54.2	42.6	41.5	16.0	.0	77.1	17.7	3.1	.0
馬勒卡	09/15-09/18 96(100%)	5.77	5.8	9.40/ 9.4/SE	.0	.0	9.4	90.6	4.2	65.6	30.2	.0	71.9	24.0	4.2	.0
梅姬	09/25-09/28 96(100%)	5.42	5.4	8.20/ 8.2/ENE	.0	.0	39.6	60.4	38.5	43.8	17.7	.0	72.9	25.0	2.1	.0
艾利	10/04-10/07 96(100%)	5.03	5.0	7.00/ 7.0/ESE	.0	.0	43.8	56.3	31.3	64.6	4.2	.0	93.8	6.3	.0	.0

DISYV3Z.BAT

港灣技術研究中心

表2.2.3a 2016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 (%)
2015/12	6.6	29.3	30.5	26.9	6.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/01	12.5	32.8	30.8	18.5	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/02	13.9	29.9	24.7	16.5	12.6	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	27.6	39.2	15.6	8.5	8.2	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/04	48.7	38.5	11.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	39.1	48.1	10.1	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	34.6	50.7	13.8	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/07	39.9	34.6	19.1	4.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/08	24.7	45.6	23.7	4.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/09	7.8	45.3	31.9	5.6	6.3	2.2	.3	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/10	14.9	24.7	25.9	22.6	11.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/11	16.6	32.5	16.9	14.2	19.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/冬	10.9	30.6	28.7	20.8	7.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/春	38.5	42.1	12.5	3.9	2.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/夏	33.0	43.5	19.0	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/秋	13.1	34.1	25.0	14.2	12.2	1.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/年	24.1	37.8	21.2	10.2	6.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	4.3	25.2	36.8	24.5	9.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	6.9	27.9	34.0	23.6	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.7	33.1	27.2	17.4	8.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	19.3	34.6	23.9	14.6	7.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	28.6	39.8	21.5	7.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	30.9	48.7	15.3	3.6	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	19.8	53.3	22.2	3.7	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	16.7	53.1	20.8	6.0	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	20.1	49.5	20.2	6.2	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	15.2	44.0	26.6	9.8	3.5	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	6.7	24.3	39.2	21.6	7.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	7.6	26.6	33.1	23.2	9.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	8.2	28.7	32.7	21.9	8.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	26.3	41.1	20.2	8.7	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	18.9	51.9	21.0	5.4	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	9.9	31.9	32.8	18.0	6.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	15.9	38.5	26.6	13.4	5.2	.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 2016 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 (%)
2015/12	.0	.0	.3	28.0	52.8	11.1	2.1	1.4	.2	.2	1.3	2.5	.2	.0	.0	.0	100.
2016/01	.0	.2	.3	25.0	48.4	11.8	4.5	3.3	2.5	.2	.5	2.8	.5	.0	.0	.0	100.
2016/02	.0	.2	.0	19.9	51.5	9.0	5.4	6.6	2.9	.2	1.5	2.4	.3	.0	.0	.0	100.
2016/03	.0	.0	.0	17.4	45.2	12.0	9.3	8.4	3.9	.6	.9	2.2	.0	.0	.0	.0	100.
2016/04	.2	.0	.2	15.2	31.1	16.3	9.0	13.0	7.0	6.0	1.1	.6	.3	.0	.0	.0	100.
2016/05	.0	.0	.1	13.9	25.7	11.4	10.7	15.1	13.8	7.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	.0	.0	.0	1.9	5.0	2.9	7.6	21.3	30.0	25.3	4.7	1.1	.1	.0	.0	.0	100.
2016/07	.0	.0	.0	7.9	6.2	1.8	4.1	18.2	38.7	19.7	3.1	.3	.0	.0	.1	.0	100.
2016/08	.0	.0	.0	4.2	11.7	4.8	16.7	28.0	24.6	9.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	100.
2016/09	.0	.0	1.0	18.2	32.5	3.5	5.4	12.3	20.2	6.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2016/10	.0	.0	.4	19.4	49.7	4.8	5.9	9.1	8.0	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/11	.0	.1	.1	20.4	52.5	10.6	7.8	3.4	3.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/冬	.0	.1	.2	24.4	51.0	10.7	4.0	3.7	1.8	.2	1.1	2.6	.3	.0	.0	.0	100.
2016/春	.1	.0	.1	15.5	33.7	13.2	9.7	12.3	8.4	4.8	1.2	1.0	.1	.0	.0	.0	100.
2016/夏	.0	.0	.0	4.7	7.7	3.2	9.5	22.5	31.1	18.1	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2016/秋	.0	.0	.5	19.3	44.9	6.3	6.4	8.3	10.7	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/年	.0	.0	.2	15.6	33.6	8.1	7.5	12.0	13.6	7.0	1.3	1.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.1	1.0	34.1	50.2	8.5	2.6	1.9	.5	.2	.3	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.1	.1	1.6	27.9	50.2	12.0	3.6	2.3	1.3	.2	.2	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.2	.9	19.9	48.2	14.0	6.6	5.8	2.8	.7	.4	.3	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.1	1.3	18.8	45.3	14.0	7.3	7.1	3.7	1.3	.6	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.1	.8	17.1	40.4	14.8	7.6	8.6	5.6	3.4	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.1	.2	.8	15.0	31.2	10.5	7.3	10.1	12.4	9.3	2.6	.4	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/06	.1	.2	.3	5.1	10.9	4.6	8.1	19.2	29.5	17.4	4.0	.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.3	.3	.7	3.3	6.2	2.8	7.4	21.7	34.5	18.5	3.5	.4	.1	.0	.0	.1	100.
歷年/08	.2	.4	.7	6.6	10.2	4.8	9.1	23.1	28.0	13.3	2.5	.6	.1	.1	.1	.1	100.
歷年/09	.1	.2	.9	20.0	34.5	10.0	6.4	10.3	10.4	5.1	1.1	.5	.2	.1	.1	.1	100.
歷年/10	.1	.1	1.3	37.0	45.1	8.1	2.6	2.2	1.6	.9	.4	.4	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.1	1.1	31.3	47.7	9.3	3.7	3.1	1.7	.6	.2	.4	.3	.1	.1	.2	100.
歷年/冬	.1	.1	1.2	27.2	49.5	11.6	4.3	3.3	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.1	1.0	16.9	38.8	13.1	7.4	8.6	7.3	4.8	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.2	.3	.6	5.1	9.1	4.1	8.2	21.4	30.6	16.3	3.3	.5	.1	.1	.0	.1	100.
歷年/秋	.1	.1	1.1	29.3	42.5	9.2	4.2	5.2	4.6	2.2	.6	.4	.2	.1	.1	.1	100.
歷年/年	.1	.2	.9	19.5	34.5	9.3	6.1	9.8	11.3	6.1	1.4	.4	.2	.1	.0	.1	100.

DISV5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表 2.2.3c 2016 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 (%)
2015/12	.0	.5	25.3	61.1	12.3	.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/01	.0	1.0	32.6	55.9	9.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/02	.0	.3	22.6	54.1	19.0	3.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	.0	1.4	39.7	48.8	7.7	1.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/04	.0	11.1	59.4	28.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	.0	14.7	62.7	20.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	.0	20.0	64.2	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/07	.0	32.2	45.3	18.6	2.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/08	.0	1.2	29.4	47.0	19.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/09	.0	3.6	50.7	36.2	7.1	1.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/10	.0	1.4	32.7	54.0	9.1	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/11	.0	1.6	35.5	45.1	17.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/冬	.0	.6	26.9	57.1	13.5	1.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/春	.0	9.3	54.2	32.2	3.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/夏	.0	17.7	45.9	27.4	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/秋	.0	2.2	39.6	45.2	11.2	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/年	.0	7.7	42.0	39.9	8.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.7	27.1	62.5	9.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	1.0	29.4	62.1	7.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	1.7	34.1	54.8	9.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	3.8	34.8	52.4	8.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	9.3	44.5	41.8	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	16.1	55.9	24.8	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	19.6	49.9	25.4	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	19.8	36.1	32.5	10.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	11.0	36.0	37.5	13.5	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	6.4	43.7	38.1	9.1	2.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	2.0	38.0	50.8	8.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	1.4	30.8	56.3	10.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	1.1	30.2	59.9	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	9.7	45.1	39.6	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	16.6	40.3	32.1	9.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	3.3	37.6	48.2	9.4	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	7.8	38.3	44.8	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 2016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
2015/12	1.27	1.16	1.19	1.13	1.15	1.16	1.21	1.15	1.26	1.26	1.22	1.32	1.29	1.33	1.27	1.36	1.39	1.18	1.26	1.23	1.33	1.30	1.27	1.32
2016/01	1.22	1.06	1.07	1.04	1.02	1.05	1.07	1.12	1.22	1.16	1.25	1.36	1.10	1.05	1.03	1.04	1.00	.93	1.10	1.13	1.24	1.15	1.28	1.15
2016/02	1.42	1.38	1.26	1.10	1.12	1.20	1.19	1.10	1.22	1.23	1.31	1.28	1.27	1.10	1.22	1.34	1.19	1.25	1.28	1.34	1.41	1.47	1.31	1.22
2016/03	.91	.93	.86	.93	.88	.94	.91	.95	.99	.97	.95	1.02	.89	.85	.79	.91	.88	.94	.95	1.02	1.06	1.04	.96	1.13
2016/04	.63	.64	.62	.66	.62	.60	.64	.64	.61	.57	.55	.56	.57	.56	.56	.56	.61	.62	.58	.57	.62	.58	.61	.61
2016/05	.59	.62	.56	.61	.62	.63	.64	.62	.65	.60	.67	.64	.64	.67	.68	.66	.65	.72	.67	.67	.65	.71	.66	.66
2016/06	.70	.65	.66	.66	.67	.68	.65	.66	.67	.65	.63	.63	.64	.62	.66	.65	.67	.74	.75	.71	.75	.70	.73	.68
2016/07	.74	.74	.70	.71	.72	.70	.73	.72	.71	.69	.69	.70	.69	.72	.74	.77	.78	.79	.81	.82	.79	.77	.78	.77
2016/08	.86	.87	.83	.80	.81	.80	.81	.79	.81	.83	.82	.84	.85	.82	.80	.80	.82	.82	.82	.81	.82	.84	.87	.88
2016/09	1.16	1.22	1.38	1.25	1.19	1.11	1.02	1.09	1.05	1.05	1.09	1.10	1.14	1.19	1.22	1.19	1.16	1.17	1.21	1.21	1.20	1.22	1.15	1.07
2016/10	1.20	1.24	1.16	1.15	1.15	1.15	1.16	1.24	1.20	1.23	1.29	1.27	1.32	1.30	1.27	1.21	1.23	1.21	1.25	1.26	1.24	1.26	1.22	1.26
2016/11	1.30	1.22	1.24	1.25	1.26	1.19	1.18	1.17	1.20	1.20	1.11	1.22	1.20	1.19	1.19	1.20	1.17	1.20	1.28	1.27	1.28	1.22	1.24	1.26
2016/冬	1.30	1.21	1.17	1.09	1.10	1.14	1.16	1.12	1.23	1.22	1.26	1.32	1.22	1.16	1.17	1.24	1.20	1.12	1.20	1.23	1.33	1.31	1.29	1.24
2016/春	.71	.73	.67	.73	.71	.72	.73	.74	.75	.70	.73	.74	.69	.69	.67	.71	.71	.76	.73	.74	.77	.78	.75	.81
2016/夏	.77	.76	.74	.73	.74	.73	.73	.72	.73	.72	.71	.73	.73	.72	.73	.74	.76	.78	.79	.78	.78	.77	.79	.78
2016/秋	1.22	1.23	1.26	1.22	1.20	1.15	1.12	1.17	1.15	1.16	1.16	1.20	1.22	1.23	1.23	1.20	1.19	1.19	1.25	1.25	1.24	1.24	1.20	1.20
2016/年	1.00	.98	.96	.94	.93	.93	.93	.94	.96	.95	.96	.99	.95	.94	.95	.96	.96	.96	.99	1.00	1.03	1.02	.99	1.00

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時示性波高平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.28	1.30	1.31	1.30	1.31	1.28	1.27	1.25	1.26	1.27	1.29	1.31	1.34	1.36	1.37	1.36	1.35
歷年/01	1.30	1.27	1.23	1.21	1.18	1.19	1.19	1.20	1.22	1.25	1.26	1.25	1.24	1.21	1.19	1.18	1.18	1.21	1.23	1.28	1.31	1.32	1.32	1.32
歷年/02	1.21	1.19	1.13	1.10	1.08	1.09	1.10	1.10	1.12	1.13	1.14	1.13	1.11	1.09	1.08	1.08	1.07	1.11	1.13	1.17	1.19	1.23	1.22	1.21
歷年/03	1.10	1.07	1.02	1.02	1.00	1.01	1.01	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06	1.03	1.01	.98	1.00	1.00	1.04	1.06	1.09	1.10	1.13	1.12	1.14
歷年/04	.87	.84	.80	.80	.79	.79	.81	.82	.83	.85	.85	.85	.83	.83	.81	.82	.82	.85	.85	.88	.89	.90	.88	.88
歷年/05	.75	.74	.71	.71	.70	.70	.70	.71	.72	.73	.73	.73	.72	.73	.73	.74	.74	.76	.76	.78	.78	.79	.77	.76
歷年/06	.81	.80	.81	.80	.79	.80	.79	.79	.80	.79	.79	.80	.80	.81	.82	.84	.85	.86	.87	.86	.85	.84	.83	.82
歷年/07	.88	.89	.88	.88	.87	.86	.84	.85	.84	.84	.83	.84	.83	.86	.87	.90	.91	.94	.93	.94	.93	.93	.90	.91
歷年/08	.89	.90	.89	.88	.86	.86	.84	.85	.84	.86	.87	.89	.88	.90	.90	.91	.91	.92	.91	.91	.90	.91	.90	.91
歷年/09	.99	.99	.98	.97	.96	.96	.95	.97	.97	.97	.98	1.01	1.01	1.00	.98	.98	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.05	1.05	1.03
歷年/10	1.27	1.24	1.20	1.19	1.17	1.18	1.18	1.19	1.21	1.26	1.29	1.31	1.29	1.28	1.25	1.25	1.26	1.31	1.33	1.37	1.38	1.37	1.32	1.31
歷年/11	1.30	1.27	1.24	1.22	1.23	1.21	1.22	1.23	1.25	1.25	1.25	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.25	1.27	1.30	1.32	1.34	1.34	1.32	1.32
歷年/冬	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.18	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24	1.23	1.21	1.19	1.17	1.18	1.18	1.20	1.22	1.26	1.29	1.31	1.31	1.29
歷年/春	.91	.88	.84	.84	.83	.83	.84	.86	.86	.88	.88	.88	.86	.86	.84	.85	.86	.88	.89	.92	.93	.94	.93	.93
歷年/夏	.86	.87	.86	.85	.84	.84	.83	.83	.83	.83	.83	.84	.84	.86	.87	.88	.89	.91	.90	.91	.90	.89	.88	.88
歷年/秋	1.18	1.17	1.14	1.12	1.11	1.11	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.18	1.17	1.15	1.15	1.17	1.19	1.21	1.24	1.25	1.25	1.23	1.22
歷年/年	1.05	1.04	1.01	1.00	.99	.99	.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	1.02	1.02	1.00	1.02	1.02	1.04	1.05	1.08	1.09	1.09	1.08	1.08

DISV7Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2016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
2015/12	2.09	1.91	2.03	2.01	2.01	2.03	1.93	2.02	2.06	1.88	2.07	2.18	2.37	2.31	2.48	3.29	3.50	2.03	2.40	2.23	2.34	2.22	2.27	2.24
2016/01	2.36	1.95	2.08	2.02	2.00	2.19	2.41	2.28	2.93	2.23	3.30	2.81	1.98	2.03	2.14	2.43	2.38	2.38	2.34	2.88	3.48	1.98	2.02	1.93
2016/02	3.66	4.21	3.68	2.90	2.95	3.67	3.29	2.75	2.72	2.61	2.49	2.54	2.62	2.39	2.80	3.04	2.27	2.38	2.86	2.57	2.86	3.39	3.39	3.82
2016/03	2.02	2.87	2.70	2.83	2.56	2.77	2.42	2.79	3.30	2.77	2.68	3.69	2.20	2.48	2.33	3.08	2.83	2.75	2.93	3.56	2.89	2.89	2.36	4.65
2016/04	1.29	1.46	1.33	1.53	1.54	1.79	1.51	1.54	1.49	1.26	1.13	1.20	1.27	1.30	1.33	1.26	1.33	1.51	1.33	1.23	1.46	1.21	1.37	1.20
2016/05	1.43	1.50	1.11	1.58	1.66	1.90	1.69	1.59	1.59	1.42	1.58	1.46	1.53	1.66	2.02	2.34	1.90	2.21	1.52	1.49	1.25	1.61	1.49	1.34
2016/06	1.34	1.19	1.28	1.31	1.41	1.21	1.17	1.31	1.28	1.26	1.16	1.19	1.25	1.16	1.36	1.23	1.27	2.25	2.24	1.90	1.82	1.33	1.79	1.50
2016/07	2.47	2.41	1.65	1.72	1.67	1.52	1.96	1.73	1.77	1.53	2.04	2.30	2.34	2.90	2.70	2.43	2.23	2.23	1.94	2.25	2.23	2.32	2.17	2.60
2016/08	2.35	2.55	2.30	2.31	2.13	2.36	2.46	2.20	2.21	2.23	1.92	2.09	2.40	1.91	1.65	1.79	1.65	1.48	1.40	1.51	1.78	1.98	2.60	2.43
2016/09	4.32	6.97	11.86	9.01	8.12	6.18	3.86	4.06	3.09	2.99	3.68	3.38	3.31	3.13	3.39	3.77	3.02	2.49	2.74	2.96	3.63	3.35	2.89	3.02
2016/10	2.51	2.57	2.42	2.24	2.34	2.44	2.46	2.56	2.83	2.59	2.90	2.93	3.17	3.35	3.00	3.12	2.71	3.74	2.73	3.02	2.60	2.82	2.81	2.89
2016/11	2.82	3.06	3.20	2.85	3.17	2.85	2.80	2.62	2.56	2.60	2.21	2.79	2.66	2.82	2.80	2.56	2.47	2.61	2.66	2.94	2.75	2.63	2.52	2.47
2016/冬	3.66	4.21	3.68	2.90	2.95	3.67	3.29	2.75	2.93	2.61	3.30	2.81	2.62	2.39	2.80	3.29	3.50	2.38	2.86	2.88	3.48	3.39	3.39	3.82
2016/春	2.02	2.87	2.70	2.83	2.56	2.77	2.42	2.79	3.30	2.77	2.68	3.69	2.20	2.48	2.33	3.08	2.83	2.75	2.93	3.56	2.89	2.89	2.36	4.65
2016/夏	2.47	2.55	2.30	2.31	2.13	2.36	2.46	2.20	2.21	2.23	2.04	2.30	2.40	2.90	2.70	2.43	2.23	2.25	2.24	2.25	2.23	2.32	2.60	2.60
2016/秋	4.32	6.97	11.86	9.01	8.12	6.18	3.86	4.06	3.09	2.99	3.68	3.38	3.31	3.35	3.39	3.77	3.02	3.74	2.74	3.02	3.63	3.35	2.89	3.02
2016/年	4.32	6.97	11.86	9.01	8.12	6.18	3.86	4.06	3.30	2.99	3.68	3.69	3.31	3.35	3.39	3.77	3.50	3.74	2.93	3.56	3.63	3.39	3.39	4.65

DISV7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時示性波高最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	3.02	3.21	2.92	3.05	3.14	2.85	3.40	3.06	3.39	3.03	2.79	2.84	2.99	2.71	2.57	3.29	3.50	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	2.93	3.17	3.30	2.83	3.30	2.91	2.85	3.05	2.76	2.93	2.90	3.08	3.48	2.93	3.13	3.48
歷年/02	3.66	4.21	3.68	2.91	3.09	3.67	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	3.82
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	3.69	3.37	2.63	2.98	3.15	3.33	3.31	3.29	3.56	3.24	3.34	3.02	4.65
歷年/04	2.78	2.44	2.46	2.48	2.38	2.73	2.71	2.95	2.86	2.92	2.69	2.53	2.40	2.22	2.29	2.43	2.44	2.92	2.76	2.69	3.15	3.18	2.91	2.96
歷年/05	6.11	6.34	5.34	4.42	4.26	3.44	2.92	3.51	3.61	3.83	3.32	3.04	2.69	2.89	2.38	2.51	2.65	2.48	2.57	3.28	3.22	3.60	3.73	3.86
歷年/06	4.75	4.42	4.03	3.83	3.48	3.27	3.20	3.06	3.50	3.56	3.91	4.25	5.27	5.06	4.88	5.33	5.10	4.87	3.79	3.90	4.82	4.99	4.18	4.92
歷年/07	3.17	3.43	3.58	3.65	3.72	3.60	3.47	3.64	3.82	3.72	3.63	3.60	3.57	3.74	3.41	3.04	2.91	3.05	3.09	2.94	3.10	3.22	3.34	3.26
歷年/08	3.45	3.53	3.60	3.59	3.58	3.83	4.08	3.71	3.53	3.47	3.62	4.78	4.21	5.24	4.86	4.55	3.82	3.67	3.52	3.63	3.47	3.20	3.02	3.28
歷年/09	4.32	6.97	11.86	9.01	8.12	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	3.06	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	3.66	4.21	3.68	3.05	3.14	3.67	3.48	3.42	3.39	3.17	3.38	3.24	3.30	3.17	3.15	3.29	3.50	3.26	3.45	3.43	3.56	3.64	3.73	3.82
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	3.69	3.37	2.89	2.98	3.15	3.33	3.31	3.29	3.56	3.24	3.60	3.73	4.65
歷年/夏	4.75	4.42	4.03	3.83	3.72	3.83	4.08	3.71	3.82	3.72	3.91	4.78	5.27	5.24	4.88	5.33	5.10	4.87	3.79	3.90	4.82	4.99	4.18	4.92
歷年/秋	4.32	6.97	11.86	9.01	8.12	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	6.97	11.86	9.01	8.12	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 2016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
2015/12	.95	.53	1.54	1.70	1.62	1.52	1.67	1.77	1.34	.73	.93	1.31	.90	1.00	1.67	1.56	1.96	1.43	1.61	1.10	.81	.89	.51	.51	1.27	.98	.99	1.71	1.47	1.18	1.71
2016/01	1.44	.70	.40	.31	.24	.89	1.51	1.25	1.40	.93	.85	1.48	1.45	1.08	.88	.92	.57	1.18	1.90	1.74	1.07	1.62	1.82	1.38	1.32	1.18	.88	.70	.61	1.31	1.77
2016/02	2.12	2.27	1.66	1.23	1.54	1.76	1.21	.49	.40	.51	.85	.66	.43	1.10	2.07	1.27	1.11	1.15	.83	1.07	2.04	1.15	1.72	2.59	2.02	1.29	.83	.64	1.45	.00	.00
2016/03	1.61	.96	.46	.39	.39	.54	.59	.36	1.49	2.33	1.75	1.00	.73	2.16	1.68	.71	.70	.35	.36	.95	1.35	.84	1.23	2.37	1.31	1.13	.86	.79	.50	.52	.55
2016/04	.42	.34	.26	.30	.50	.28	.34	.47	.56	.48	.97	.84	.52	.79	1.16	.60	.51	.98	1.15	.68	.57	.38	.32	.34	.81	.59	.34	.52	1.20	.83	.00
2016/05	.44	.42	.34	.26	.29	.35	.30	.26	.43	.50	1.23	.91	.69	.98	.57	1.05	1.48	.91	.76	.65	.61	.84	.72	.57	.50	.40	.73	.97	.89	.62	.61
2016/06	.97	.97	.72	.74	.51	.40	.32	.31	.38	.61	.86	1.37	1.19	.96	1.01	1.17	.77	.57	.48	.75	.53	.55	.51	.39	.44	.39	.38	.78	.85	.69	.00
2016/07	.65	.54	.45	.35	.55	.75	1.16	1.99	1.35	1.22	1.42	1.45	1.20	.94	.90	.97	.71	.48	.50	.51	.53	.49	.43	.27	.20	.27	.50	.53	.47	.40	.83
2016/08	1.34	1.94	1.11	.74	.60	.47	.44	.39	.41	.59	.71	.69	.78	1.07	1.29	1.35	1.35	1.39	1.17	.93	.69	.49	.50	.43	.46	.46	.50	.86	1.10	.72	.64
2016/09	.84	.90	1.02	.89	.90	.79	1.03	1.05	.69	.55	.39	.86	1.02	2.23	3.97	.87	.52	.72	.83	1.57	1.33	1.03	1.17	1.09	1.03	1.09	1.71	2.56	1.35	.85	.00
2016/10	.69	.64	.56	.56	.92	1.69	1.02	.87	2.48	1.91	1.50	1.91	1.53	1.42	1.38	1.21	1.51	1.34	1.30	1.57	2.19	1.39	.65	.90	.59	.39	.32	.27	2.06	1.98	1.54
2016/11	2.19	2.29	1.85	1.39	.69	.56	.60	.95	2.33	1.09	1.07	.67	.46	.38	1.00	1.28	.74	.54	.41	.71	.72	.91	2.06	2.18	1.86	.93	1.40	2.41	1.96	1.35	.00
2016/冬	1.45	1.18	1.22	1.09	1.21	1.41	1.47	1.13	1.04	.72	.87	1.10	.86	1.05	1.50	1.24	1.19	1.24	1.44	1.32	1.29	1.20	1.32	1.44	1.53	1.16	.90	.99	1.25	1.23	1.74
2016/春	.81	.59	.36	.32	.39	.40	.40	.36	.80	1.01	1.36	.91	.64	1.21	1.08	.78	.89	.72	.76	.75	.86	.67	.74	.92	.81	.69	.64	.78	.87	.66	.58
2016/夏	.99	1.16	.76	.61	.56	.54	.64	.89	.72	.81	1.00	1.16	1.05	1.00	1.07	1.16	.95	.82	.72	.73	.58	.51	.48	.37	.37	.37	.46	.72	.80	.60	.73
2016/秋	1.20	1.28	1.14	.95	.84	1.01	.89	.95	1.82	1.14	.98	1.13	1.00	1.33	2.12	1.12	.92	.87	.85	1.28	1.41	1.11	1.27	1.36	1.15	.80	1.14	1.76	1.79	1.39	1.54
2016/年	1.09	1.05	.87	.74	.74	.81	.84	.84	1.11	.92	1.03	1.08	.89	1.16	1.46	1.08	.99	.90	.93	1.01	1.03	.87	.94	1.00	.93	.74	.78	1.07	1.17	.94	1.06

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	1.28	1.23	1.21	1.29	1.40	1.33	1.37	1.42	1.29	1.17	1.30	1.29	1.29	1.47	1.44	1.40	1.32	1.33	1.29	1.29	1.22	1.26	1.15	1.18	1.40	1.52	1.35	1.19	1.15	1.15	1.30
歷年/01	1.35	1.20	1.13	1.17	1.29	1.22	1.35	1.36	1.35	1.28	1.16	1.30	1.29	1.28	1.34	1.18	1.25	1.14	1.20	1.10	1.23	1.32	1.39	1.33	1.22	1.24	1.30	1.15	1.07	1.04	1.15
歷年/02	1.12	1.34	1.26	1.19	1.13	1.06	1.05	1.28	1.21	1.13	1.16	1.18	1.11	1.01	1.23	1.16	1.14	1.22	1.30	1.31	1.04	.76	.95	1.11	1.08	1.09	1.17	.97	.93	.00	.00
歷年/03	1.03	1.23	1.16	1.14	.96	1.10	1.37	1.17	1.11	1.16	1.10	1.07	.91	1.08	.89	.92	.77	.97	.88	.89	1.17	1.05	1.13	1.21	1.28	1.16	.86	.95	.95	.88	.94
歷年/04	.89	.84	.95	1.11	.84	.78	.96	.89	.91	.91	.89	.84	.75	.88	.83	.71	.78	.76	.76	.73	.84	.78	.93	.88	.95	.88	.74	.78	.73	.64	.00
歷年/05	.74	.63	.65	.72	.80	.68	.62	.57	.63	.78	.93	.78	.82	.86	.76	.67	.77	.80	.67	.69	.76	.71	.70	.78	.73	.67	.77	.91	.82	.70	.73
歷年/06	.75	.80	.77	.74	.66	.65	.64	.73	.75	.76	.96	.89	.89	.89	.89	.85	.87	.71	.64	.77	.86	.92	.87	.97	.93	.89	.87	.86	.87	.81	.00
歷年/07	.84	.85	.86	.81	.88	1.00	.96	1.01	.90	.79	.76	.79	.86	.87	.96	.99	.91	1.08	1.01	.96	.93	.85	.80	.89	.81	.77	.80	.84	.89	.87	.81
歷年/08	.81	.85	.79	.81	.91	.93	.96	1.12	1.02	.95	.91	.94	1.03	.96	.91	.82	.83	.89	.95	.85	.93	.97	.94	.91	.88	.74	.71	.70	.82	.76	.79
歷年/09	.92	1.01	.79	.73	.71	.79	.77	.83	.87	1.06	.92	.82	.89	1.01	1.13	.86	.82	.86	1.01	1.28	1.23	1.31	1.25	1.19	1.10	1.18	1.22	1.15	1.12	1.12	.00
歷年/10	1.13	1.22	1.28	1.29	1.24	1.33	1.21	1.15	1.32	1.21	1.26	1.35	1.22	1.20	1.35	1.42	1.35	1.55	1.36	1.27	1.32	1.34	1.25	1.15	1.16	1.26	1.20	1.10	1.24	1.28	1.28
歷年/11	1.35	1.44	1.43	1.36	1.09	1.04	1.15	1.07	1.36	1.14	1.23	1.29	1.02	1.03	1.32	1.25	1.28	1.45	1.25	1.36	1.38	1.30	1.29	1.36	1.32	1.31	1.36	1.27	1.18	1.14	.00
歷年/冬	1.25	1.26	1.19	1.21	1.27	1.20	1.25	1.35	1.28	1.19	1.21	1.26	1.23	1.25	1.33	1.24	1.24	1.23	1.26	1.23	1.16	1.11	1.17	1.21	1.22	1.27	1.27	1.10	1.09	1.09	1.22
歷年/春	.88	.90	.92	.99	.87	.86	.99	.88	.88	.95	.97	.89	.83	.94	.83	.77	.77	.84	.77	.77	.92	.85	.92	.95	.99	.90	.79	.88	.83	.74	.85
歷年/夏	.80	.83	.81	.79	.82	.87	.86	.96	.90	.84	.88	.88	.93	.91	.92	.88	.87	.90	.87	.86	.91	.92	.87	.92	.87	.80	.79	.80	.86	.82	.80
歷年/秋	1.13	1.22	1.16	1.11	1.00	1.04	1.03	1.01	1.17	1.13	1.13	1.14	1.03	1.07	1.26	1.16	1.14	1.27	1.20	1.30	1.31	1.31	1.26	1.23	1.19	1.25	1.27	1.18	1.18	1.17	1.28
歷年/年	1.02	1.06	1.02	1.03	.99	.99	1.03	1.05	1.06	1.03	1.05	1.04	1.00	1.04	1.08	1.01	1.01	1.06	1.03	1.04	1.08	1.05	1.06	1.08	1.07	1.05	1.03	.99	.98	.94	1.00

DISV9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2016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
2015/12	1.29	1.11	2.12	2.40	2.03	2.04	2.02	2.21	2.09	.93	1.60	1.58	1.08	1.85	2.37	3.04	3.29	1.91	2.03	1.57	1.26	1.08	.65	.79	2.11	1.13	2.15	2.23	1.84	1.60	3.50
2016/01	2.04	1.07	.49	.38	.30	1.52	1.99	1.84	1.67	1.29	1.12	1.98	1.90	1.46	1.27	1.21	.78	1.76	3.48	2.93	1.67	2.37	3.30	2.01	1.98	1.76	1.25	.88	.78	2.02	2.36
2016/02	3.04	3.67	1.96	1.67	2.20	2.30	1.66	.76	.48	.58	1.37	.98	.50	3.82	3.68	1.62	1.71	1.48	.98	2.13	2.86	1.97	2.81	4.03	4.21	1.75	1.09	.85	2.99	.00	.00
2016/03	2.02	1.52	.61	.47	.51	.73	.66	.44	4.65	2.77	2.87	1.44	1.46	3.08	2.31	1.14	.95	.47	.65	1.19	1.57	1.18	2.45	3.69	1.54	1.48	1.08	1.09	.76	.72	.80
2016/04	.58	.39	.30	.59	.81	.33	.43	1.05	.66	.73	1.37	1.22	.69	1.03	1.79	.95	.85	1.51	1.38	.97	.84	.50	.45	.46	1.00	.98	.39	.96	1.46	1.26	.00
2016/05	.57	.57	.53	.36	.32	.48	.40	.31	.63	.67	1.72	1.31	.97	1.29	.75	2.34	1.90	1.10	.92	.85	.87	1.14	.93	.77	.60	.51	1.07	1.14	1.09	.73	.94
2016/06	1.36	1.21	.91	1.00	.71	.49	.39	.37	.55	.88	1.08	2.25	1.41	1.28	1.40	1.35	.97	.69	.80	.99	.73	.64	.74	.54	.63	.44	.43	1.19	1.06	.89	.00
2016/07	.76	.69	.56	.39	.74	1.23	1.52	2.90	2.47	1.67	1.77	1.85	1.52	1.07	1.13	1.29	.90	.65	.81	.76	.69	.70	.68	.34	.24	.46	.92	.71	.56	.63	1.24
2016/08	2.60	2.55	1.53	.92	.77	.56	.50	.47	.50	.71	.95	.90	1.03	1.36	1.63	1.79	1.69	1.67	1.50	1.28	.86	.79	.61	.53	.57	.52	.64	1.24	1.40	.98	.82
2016/09	.99	1.18	1.37	1.04	1.14	.96	1.36	1.34	.87	.76	.49	1.48	1.30	3.63	11.86	1.65	.71	1.10	1.44	2.29	1.61	1.33	1.63	1.55	1.41	1.46	3.17	3.77	1.89	1.25	.00
2016/10	1.01	.80	.87	.73	1.63	2.14	1.75	1.25	3.35	2.57	1.97	2.44	1.88	1.93	1.88	1.72	1.99	1.73	1.85	2.13	3.12	1.85	.91	1.29	.91	.53	.36	.33	3.74	2.49	2.17
2016/11	2.94	2.84	2.22	1.98	1.28	.75	.70	2.41	3.20	1.40	1.49	1.02	.60	.49	2.28	2.00	1.23	.68	.50	.97	1.13	1.76	2.85	2.98	2.53	1.24	2.16	2.80	2.60	1.76	.00
2016/冬	3.04	3.67	2.12	2.40	2.20	2.30	2.02	2.21	2.09	1.29	1.60	1.98	1.90	3.82	3.68	3.04	3.29	1.91	3.48	2.93	2.86	2.37	3.30	4.03	4.21	1.76	2.15	2.23	2.99	2.02	3.50
2016/春	2.02	1.52	.61	.59	.81	.73	.66	1.05	4.65	2.77	2.87	1.44	1.46	3.08	2.31	2.34	1.90	1.51	1.38	1.19	1.57	1.18	2.45	3.69	1.54	1.48	1.08	1.14	1.46	1.26	.94
2016/夏	2.60	2.55	1.53	1.00	.77	1.23	1.52	2.90	2.47	1.67	1.77	2.25	1.52	1.36	1.63	1.79	1.69	1.67	1.50	1.28	.86	.79	.74	.54	.63	.52	.92	1.24	1.40	.98	1.24
2016/秋	2.94	2.84	2.22	1.98	1.63	2.14	1.75	2.41	3.35	2.57	1.97	2.44	1.88	3.63	11.86	2.00	1.99	1.73	1.85	2.29	3.12	1.85	2.85	2.98	2.53	1.46	3.17	3.77	3.74	2.49	2.17
2016/年	3.04	3.67	2.22	2.40	2.20	2.30	2.02	2.90	4.65	2.77	2.87	2.44	1.90	3.82	11.86	3.04	3.29	1.91	3.48	2.93	3.12	2.37	3.30	4.03	4.21	1.76	3.17	3.77	3.74	2.49	3.50

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年金門港域主要測站每日示性波高最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.62	3.21	2.79	2.58	2.95	2.67	2.66	3.10	3.40	2.80	2.95	2.75	2.25	2.45	3.15	3.14	3.29	3.39	2.11	2.99	2.54	3.01	2.46	2.92	2.94	3.02	2.68	2.23	2.56	2.36	3.50
歷年/01	2.78	2.33	3.30	3.01	2.91	2.95	2.63	2.83	3.48	3.12	2.30	2.87	3.17	2.80	2.68	3.08	2.93	2.55	3.48	2.93	2.93	2.70	3.30	2.81	2.78	2.76	2.49	2.93	2.57	2.40	2.70
歷年/02	3.04	3.67	3.38	3.48	2.91	2.32	3.45	3.12	2.86	3.13	2.70	2.69	2.43	3.82	3.68	2.94	2.73	3.07	2.65	3.10	2.86	2.62	2.81	4.03	4.21	3.11	3.04	2.44	2.99	.00	.00
歷年/03	2.34	3.53	3.34	2.77	3.37	3.08	2.91	2.53	4.65	2.78	2.87	3.24	2.59	3.08	3.02	3.73	2.40	3.33	2.63	3.16	3.42	3.60	2.82	3.69	3.02	2.92	2.10	2.39	2.28	2.57	2.39
歷年/04	2.29	3.18	2.92	2.32	2.31	2.07	2.78	2.86	2.04	2.28	1.84	2.08	3.15	2.95	2.11	1.94	1.82	2.00	1.92	1.94	2.44	2.05	2.36	2.18	2.26	2.43	2.03	1.99	1.98	2.36	.00
歷年/05	3.04	1.91	2.05	1.77	2.39	2.29	1.56	1.66	2.20	2.23	2.65	2.55	2.42	2.50	1.98	2.34	3.86	6.34	1.53	1.50	2.33	1.58	1.57	2.10	1.60	1.83	2.12	2.52	1.50	1.42	1.92
歷年/06	1.76	1.69	1.63	1.65	1.52	1.38	1.49	1.62	1.89	1.66	2.29	2.25	1.89	1.97	2.23	2.46	2.48	1.67	1.67	3.64	5.33	4.75	2.20	2.56	1.96	1.64	1.93	1.99	2.14	1.86	.00
歷年/07	2.00	2.41	2.98	2.89	3.34	3.82	2.37	2.90	2.50	1.78	1.77	1.85	2.86	3.00	3.50	2.84	2.27	3.09	2.49	3.30	2.30	2.25	2.43	3.42	2.83	2.89	2.25	2.50	3.74	2.52	1.68
歷年/08	2.60	2.55	1.85	2.05	3.49	3.53	2.50	5.24	2.77	2.44	2.43	2.74	4.84	3.31	2.82	1.79	2.32	4.21	3.54	2.43	3.59	2.98	4.08	3.28	3.29	1.98	1.85	2.36	2.92	1.84	1.79
歷年/09	3.65	4.10	2.36	1.50	1.18	1.68	1.71	1.98	2.28	3.05	2.48	2.54	2.34	3.63	11.86	2.07	2.18	2.14	3.64	9.12	4.41	4.27	2.97	2.33	2.46	3.16	3.17	3.77	3.40	2.31	.00
歷年/10	3.04	4.06	4.13	3.52	2.22	2.82	2.61	2.61	3.35	2.57	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	3.74	2.82	2.24
歷年/11	2.94	4.36	3.52	2.45	2.34	2.77	2.87	2.46	3.20	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	2.85	3.15	3.17	2.99	3.58	2.84	2.60	2.27	.00
歷年/冬	3.04	3.67	3.38	3.48	2.95	2.95	3.45	3.12	3.48	3.13	2.95	2.87	3.17	3.82	3.68	3.14	3.29	3.39	3.48	3.10	2.93	3.01	3.30	4.03	4.21	3.11	3.04	2.93	2.99	2.40	3.50
歷年/春	3.04	3.53	3.34	2.77	3.37	3.08	2.91	2.86	4.65	2.78	2.87	3.24	3.15	3.08	3.02	3.73	3.86	6.34	2.63	3.16	3.42	3.60	2.82	3.69	3.02	2.92	2.12	2.52	2.28	2.57	2.39
歷年/夏	2.60	2.55	2.98	2.89	3.49	3.82	2.50	5.24	2.77	2.44	2.43	2.74	4.84	3.31	3.50	2.84	2.48	4.21	3.54	3.64	5.33	4.75	4.08	3.42	3.29	2.89	2.25	2.50	3.74	2.52	1.79
歷年/秋	3.65	4.36	4.13	3.52	2.34	2.82	2.87	2.61	3.35	3.05	2.66	3.17	3.02	3.63	11.86	2.58	3.21	3.66	3.64	9.12	4.41	4.27	6.12	3.15	3.17	3.26	3.58	3.77	3.74	2.82	2.24
歷年/年	3.65	4.36	4.13	3.52	3.49	3.82	3.45	5.24	4.65	3.13	2.95	3.24	4.84	3.82	11.86	3.73	3.86	6.34	3.64	9.12	5.33	4.75	6.12	4.03	4.21	3.26	3.58	3.77	3.74	2.82	3.50

DISV9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表 2.2.6a 2016 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

2015 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2016 年 2 月 29 日 23 時 0 分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.1	.1	.5	2.5	2.4	2.1	1.8	1.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	10.9
.5m	.0	.0	.1	6.8	13.8	5.3	1.8	2.0	.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	30.6
1.0m	.0	.0	.1	9.6	16.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	28.7
1.5m	.0	.0	.0	6.1	12.9	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.0	.0	.0	.0	20.8
2.0m	.0	.0	.0	1.4	5.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.1	.0	.0	.0	7.9
3.0m	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.1	.2	24.4	51.0	10.7	4.0	3.7	1.8	.2	1.1	2.6	.3	.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 30.6%, 主波向 E 佔 51.0%。
 [註 2]: 波高 H_s 平均值 = 1.21m, 最大波高 H_s = 4.21m, 其波向為 WSW。
 [註 3]: H_s 小於 1m 佔 41.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 49.5%。 H_s 大於 2m 佔 9.0%, NO= 1821(83.4%)。
 [註 4]: 波向: N~E 佔 24.7%; E~S 佔 69.3%; S~W 佔 5.7%; W~N 佔 .3%, NO= 1821(83.4%)。
 [註 5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 1821 筆, 檔名: V16WKMY0.1HV。

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～2016年2月29日23時0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.1	.4	1.3	1.1	1.1	1.0	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
.5m	.0	.0	.2	3.5	8.8	3.4	1.6	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7
1.0m	.0	.0	.2	6.6	12.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.7
1.5m	.0	.0	.2	5.6	8.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.0	.0	.1	2.5	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.8	18.7	34.0	8.0	2.9	2.3	1.1	.2	.2	.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 1.0m ~ 1.5m 佔 32.7% , 主波向 E 佔 34.0%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.22m , 最大波高 H_s = 4.21m , 其波向為 WSW。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 37.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 54.6%。 H_s 大於2m 佔 8.4% , NO= 31843(91.9%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 19.8%;E~S 佔 47.0% ;S~W 佔 1.7% ;W~N 佔 .2% ,NO= 21865(63.1%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 21865筆 , 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6c 2016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

2016年 3月 1日 0時 0分 ~ 2016年 5月31日22時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.1	.0	.1	1.4	6.4	6.9	7.2	8.6	4.9	2.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	38.5
.5m	.0	.0	.1	8.5	16.9	4.9	2.4	3.4	3.0	2.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	42.1
1.0m	.0	.0	.0	4.0	6.3	1.0	.1	.3	.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	12.5
1.5m	.0	.0	.0	1.0	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.9
2.0m	.0	.0	.0	.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	2.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0	.1	15.5	33.7	13.2	9.7	12.3	8.4	4.8	1.2	1.0	.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 42.1%, 主波向 E 佔 33.7%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .73m, 最大波高 H_s = 4.65m, 其波向為 WSW。[註3]: H_s 小於1m 佔 80.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 16.3%。 H_s 大於2m 佔 3.1%, NO= 1967(89.1%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 15.6%;E~S 佔 68.8%;S~W 佔 15.5%;W~N 佔 .1%, NO= 1967(89.1%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 1967筆, 檔名: V16NKMY0.1HV。

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～2016年5月31日22時0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.1	.1	1.2	3.7	3.2	3.1	3.6	2.9	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	26.3
.5m	.0	.0	.3	4.5	11.0	4.0	2.0	2.4	2.2	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	41.1
1.0m	.0	.0	.1	3.6	8.0	1.4	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
1.5m	.0	.0	.1	1.8	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
2.0m	.0	.0	.1	.9	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
3.0m	.0	.0	.0	.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	.1	.7	12.0	27.6	9.3	5.3	6.1	5.2	3.4	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.1%, 主波向 * 佔 28.8%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .87m, 最大波高 H_s = 6.34m, 其波向為 E。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 67.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 28.9%。 H_s 大於2m 佔 3.8%, NO= 32358(91.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 13.0%;E~S 佔 48.2%;S~W 佔 9.8%;W~N 佔 .1%,NO= 23027(65.2%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 23027筆, 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6e 2016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

2016年 6月 1日 0時 0分 ~ 2016年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.0	.9	2.3	1.9	3.5	7.7	9.3	5.7	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	33.0
.5m	.0	.0	.0	1.2	3.0	.9	3.5	10.2	14.2	9.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	43.5
1.0m	.0	.0	.0	1.8	2.0	.3	1.7	3.4	6.6	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
1.5m	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.6	1.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
2.0m	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.7	7.7	3.2	9.5	22.5	31.1	18.1	2.6	.5	.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 43.5%, 主波向 S 佔 31.1%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .75m, 最大波高 $H_s = 2.90m$, 其波向為 ENE。[註3]: H_s 小於1m 佔 76.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 22.0%。 H_s 大於2m 佔 1.4%, NO= 2177(98.6%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.7%;E~S 佔 42.9% ;S~W 佔 52.3% ;W~N 佔 .1% ,NO= 2177(98.6%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 2177筆, 檔名: V16SKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.1	.1	.1	.5	1.3	1.0	1.8	3.2	4.5	2.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	18.9
.5m	.0	.1	.2	1.6	2.9	1.3	2.7	8.2	12.3	7.1	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	51.9
1.0m	.0	.0	.1	1.1	1.8	.4	1.0	3.0	4.7	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	21.0
1.5m	.0	.0	.0	.4	.5	.2	.3	1.0	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.3	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
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	.1	.2	.4	3.8	6.8	3.0	6.2	16.0	22.9	12.2	2.5	.3	.1	.0	.0	.1	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.9%, 主波向 * 佔 25.2%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = .86m, 最大波高 H_s = 5.33m, 其波向為 ESE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 70.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 26.4%。 H_s 大於2m 佔 2.9%, NO= 32747(90.7%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 4.6%;E~S 佔 32.3%;S~W 佔 37.6%;W~N 佔 .2%, NO= 24488(67.8%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 24488筆, 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6g 2016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

2016年 9月 1日 0時 0分 ~ 2016年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.2	.7	2.1	1.5	2.6	2.3	2.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
.5m	.0	.0	.1	6.1	11.8	3.4	2.7	3.1	5.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.1
1.0m	.0	.0	.0	5.8	14.3	.6	.5	1.6	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
1.5m	.0	.0	.0	3.4	9.0	.4	.1	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
2.0m	.0	.0	.1	3.2	7.1	.3	.2	.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
3.0m	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.2	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	.5	19.3	44.9	6.3	6.4	8.3	10.7	3.4	.2	.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 .5m ~ 1.0m 佔 34.1% , 主波向 E 佔 44.9%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m , 最大波高 H_s = 11.86m , 其波向為 SE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 47.2%。 H_s 介於 1~2m 佔 39.1%。 H_s 大於2m 佔 13.7% , NO= 2156(98.7%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 19.9%;E~S 佔 65.8% ;S~W 佔 14.3% ;W~N 佔 .0% ,NO= 2156(98.7%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2156筆 , 檔名: V16FKMY0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.1	.6	1.6	1.2	1.1	1.4	1.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.5m	.0	.0	.2	5.1	10.0	3.0	1.4	1.7	1.6	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	31.9
1.0m	.0	.0	.2	9.0	12.2	2.0	.4	.6	.4	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	32.8
1.5m	.0	.0	.2	5.7	6.7	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	18.0
2.0m	.0	.0	.1	2.1	2.3	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
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	.8	22.8	32.9	7.1	3.3	4.1	3.6	1.7	.4	.3	.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 32.8%, 主波向 E 佔 32.9%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.17m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其波向為 SE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 41.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 50.8%。 H_s 大於2m 佔 7.3%, NO= 31536(88.4%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 24.1%;E~S 佔 47.1%;S~W 佔 6.0%;W~N 佔 .4%,NO= 24466(68.6%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 24466筆, 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.6i 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年11月30日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.0	.1	.9	3.3	3.1	3.9	5.2	4.5	2.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	24.1
.5m	.0	.0	.0	5.5	11.1	3.5	2.6	4.8	6.1	3.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	37.8
1.0m	.0	.0	.0	5.1	9.5	.9	.6	1.4	2.4	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	21.2
1.5m	.0	.0	.0	2.6	5.9	.3	.2	.4	.3	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	10.2
2.0m	.0	.0	.0	1.4	3.5	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	6.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.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	.0	.0	.2	15.6	33.6	8.1	7.5	12.0	13.6	7.0	1.3	1.0	.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 37.8%, 主波向 E 佔 33.6%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .97m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其波向為 SE。[註3]: H_s 小於1m 佔 61.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 31.4%。 H_s 大於2m 佔 6.8%, NO= 8121(92.5%)。

[註4]: 波向:N~E 佔 15.9%;E~S 佔 61.2%;S~W 佔 22.8%;W~N 佔 .1%,NO= 8121(92.5%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 8121筆, 檔名: V160KMY0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
.0m	.0	.1	.1	.7	2.0	1.6	1.8	2.3	2.3	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	15.9
.5m	.0	.0	.2	3.7	8.1	2.9	1.9	3.4	4.2	2.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	38.5
1.0m	.0	.0	.2	5.0	8.5	1.5	.4	1.0	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
1.5m	.0	.0	.1	3.3	4.6	.6	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
2.0m	.0	.0	.1	1.4	1.8	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
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	.7	14.2	25.2	6.8	4.4	7.2	8.3	4.4	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z2.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.5%, 主波向 * 佔 27.0%。
 [註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.03m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其波向為 SE。
 [註3]: H_s 小於1m 佔 54.4%。 H_s 介於 1~2m 佔 40.0%。 H_s 大於2m 佔 5.6%, NO=128484(90.6%)。
 [註4]: 波向:N~E 佔 15.3%;E~S 佔 43.6%;S~W 佔 14.0%;W~N 佔 .2%,NO= 93846(66.2%)。
 [註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 93846筆, 檔名: V440KMY0.1HV。

表2.2.6| 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年 2月29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	7.0	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
.5m	.0	.3	14.4	14.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.6
1.0m	.0	.0	5.3	22.1	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7
1.5m	.0	.0	.2	15.0	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
2.0m	.0	.0	.0	2.3	5.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.6	26.9	57.1	13.5	1.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 30.6%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 57.1%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.21m, 最大波高 H_s = 4.21m, 其週期為 8.5秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 41.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 49.5%。 H_s 大於2m 佔 9.0%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 84.6%; 6 ~ 8佔 15.2%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1821筆 (83.4%), 檔名: V16WKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 2月29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	5.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
.5m	.0	.8	14.5	12.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7
1.0m	.0	.1	9.4	22.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.7
1.5m	.0	.0	1.1	18.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.0	.0	.0	4.0	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	1.1	30.2	59.9	8.6	.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 1.0m ~ 1.5m 佔 32.7%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.22m, 最大波高 H_s = 4.21m, 其週期為 8.5秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 37.0%。 H_s 介於 1~2m 佔 54.6%。 H_s 大於2m 佔 8.4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.2%; 6 ~ 8佔 8.8%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 31843筆 (91.9%), 檔名: V44WKMY0.1HV。

表2.2.6n 2016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

2016年 3月 1日 0時 0分 ~ 2016年 5月31日22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	6.3	26.1	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
.5m	.0	3.0	25.3	13.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.1
1.0m	.0	.0	2.7	9.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
1.5m	.0	.0	.2	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
2.0m	.0	.0	.0	.7	1.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	9.3	54.2	32.2	3.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.1%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 54.2%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .73m, 最大波高 H_s = 4.65m, 其週期為 9.8秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 80.6%。 H_s 介於 1~2m 佔 16.3%。 H_s 大於2m 佔 3.1%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 95.7%; 6 ~ 8佔 4.1%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1967筆 (89.1%), 檔名: V16NKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 5月31日22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	5.0	16.8	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.3
.5m	.0	4.6	21.2	14.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1
1.0m	.0	.1	6.5	12.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
1.5m	.0	.0	.6	6.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
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	9.7	45.1	39.6	5.3	.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 45.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .87m, 最大波高 H_s = 6.34m, 其週期為 9.9秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 67.3%。 H_s 介於 1~2m 佔 28.9%。 H_s 大於2m 佔 3.8%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 94.5%; 6 ~ 8佔 5.5%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32358筆 (91.6%), 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.6p 2016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

2016年 6月 1日 0時 0分 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	9.5	19.1	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
.5m	.0	7.9	19.6	14.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.5
1.0m	.0	.4	7.1	7.3	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
1.5m	.0	.0	.2	1.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
2.0m	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	17.7	45.9	27.4	7.4	1.5	.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 43.5%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.9%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .75m, 最大波高 H_s = 2.90m, 其週期為 7.4秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 76.5%。 H_s 介於 1~2m 佔 22.0%。 H_s 大於2m 佔 1.4%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.0%; 6 ~ 8佔 9.0%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2177筆 (98.6%), 檔名: V16SKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	6.2	10.2	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
.5m	.0	9.9	22.1	16.7	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.9
1.0m	.0	.5	7.4	9.0	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
1.5m	.0	.0	.7	2.9	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	1.1	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	16.6	40.3	32.1	9.7	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 51.9%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 40.3%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .86m, 最大波高 H_s = 5.33m, 其週期為 7.6秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 70.7%。 H_s 介於 1~2m 佔 26.4%。 H_s 大於2m 佔 2.9%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.0%; 6 ~ 8佔 10.8%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32747筆 (90.7%), 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.6r 2016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

2016年 9月 1日 0時 0分 ~ 2016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	.8	8.9	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
.5m	.0	1.3	20.1	11.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.1
1.0m	.0	.0	9.6	14.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
1.5m	.0	.0	1.0	10.6	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
2.0m	.0	.0	.0	5.2	6.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
3.0m	.0	.0	.0	.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	2.2	39.6	45.2	11.2	1.5	.3	.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 34.1%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.2%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.20m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其週期為 9.4秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 47.2%。 H_s 介於 1~2m 佔 39.1%。 H_s 大於2m 佔 13.7%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 87.0%; 6 ~ 8佔 12.7%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2156筆 (98.7%), 檔名: V16FKMY0.1HV。

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 ~ 2016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	1.6	6.6	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.5m	.0	1.7	18.4	10.3	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
1.0m	.0	.0	11.3	19.3	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.8
1.5m	.0	.0	1.2	13.9	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
2.0m	.0	.0	.0	3.0	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
22.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
24.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
26.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	3.3	37.6	48.2	9.4	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 32.8%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.17m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其週期為 9.4秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 41.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 50.8%。 H_s 大於2m 佔 7.3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.1%; 6 ~ 8佔 10.6%; 8 ~ 10佔 .3%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 31536筆 (88.4%), 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.6t 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016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	4.3	15.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
.5m	.0	3.3	19.9	13.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.8
1.0m	.0	.1	6.3	12.9	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
1.5m	.0	.0	.4	7.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
2.0m	.0	.0	.0	2.1	3.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.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	.0	7.7	42.0	39.9	8.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1Z1.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 波高 H_s 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.8%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 42.0%。[註2]: 波高 H_s 平均值 = .97m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其週期為 9.4秒。[註3]: H_s 小於1m 佔 61.9%。 H_s 介於 1~2m 佔 31.4%。 H_s 大於2m 佔 6.8%。[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.6%; 6 ~ 8佔 10.2%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8121筆 (92.5%), 檔名: V160KMY0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

T_p (Sec)	2 ~3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~200	合計 (%)
H_s																	
.0m	.0	3.3	9.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
.5m	.0	4.3	19.1	13.7	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
1.0m	.0	.2	8.6	15.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
1.5m	.0	.0	.9	10.3	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
2.0m	.0	.0	.0	2.4	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
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	7.8	38.3	44.8	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 38.5%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 44.8%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.03m, 最大波高 H_s = 11.86m, 其週期為 9.4秒。

[註3]: H_s 小於1m 佔 54.4%。 H_s 介於 1~2m 佔 40.0%。 H_s 大於2m 佔 5.6%。

[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128484筆 (90.6%), 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

■ : 2016 ■ : Years

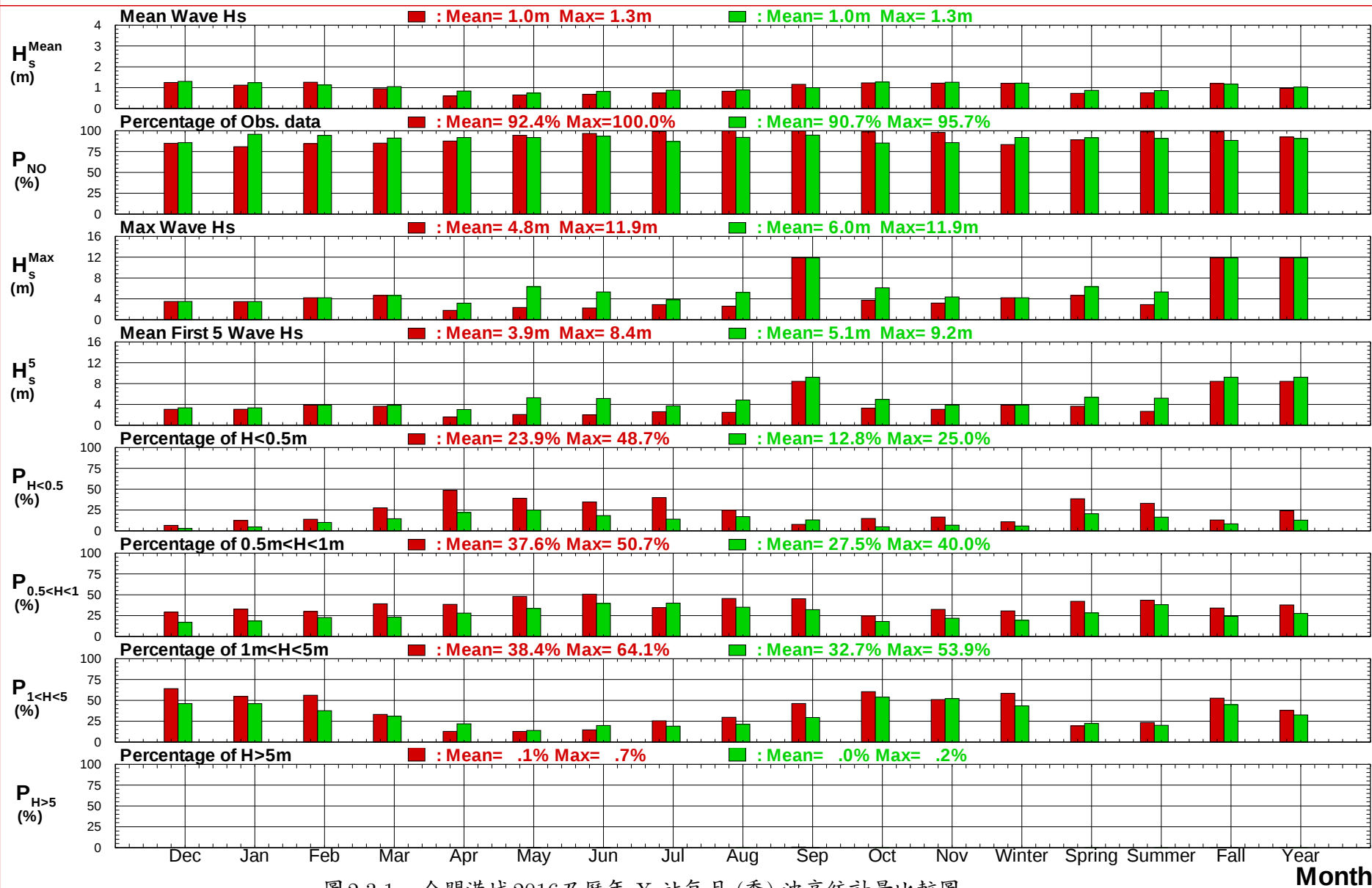


圖 2.3.1a 金門港域2016及歷年 X 站每月 (季) 波高統計量比較圖

V160KMY0.TS1 V440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0

■ : 2016

■ : Years



圖 2.3.1b 金門港域2016及歷年 X 站每月 (季) 波向統計量比較圖

V160KMY0.TD1 V440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0

■ : 2016 ■ : Years

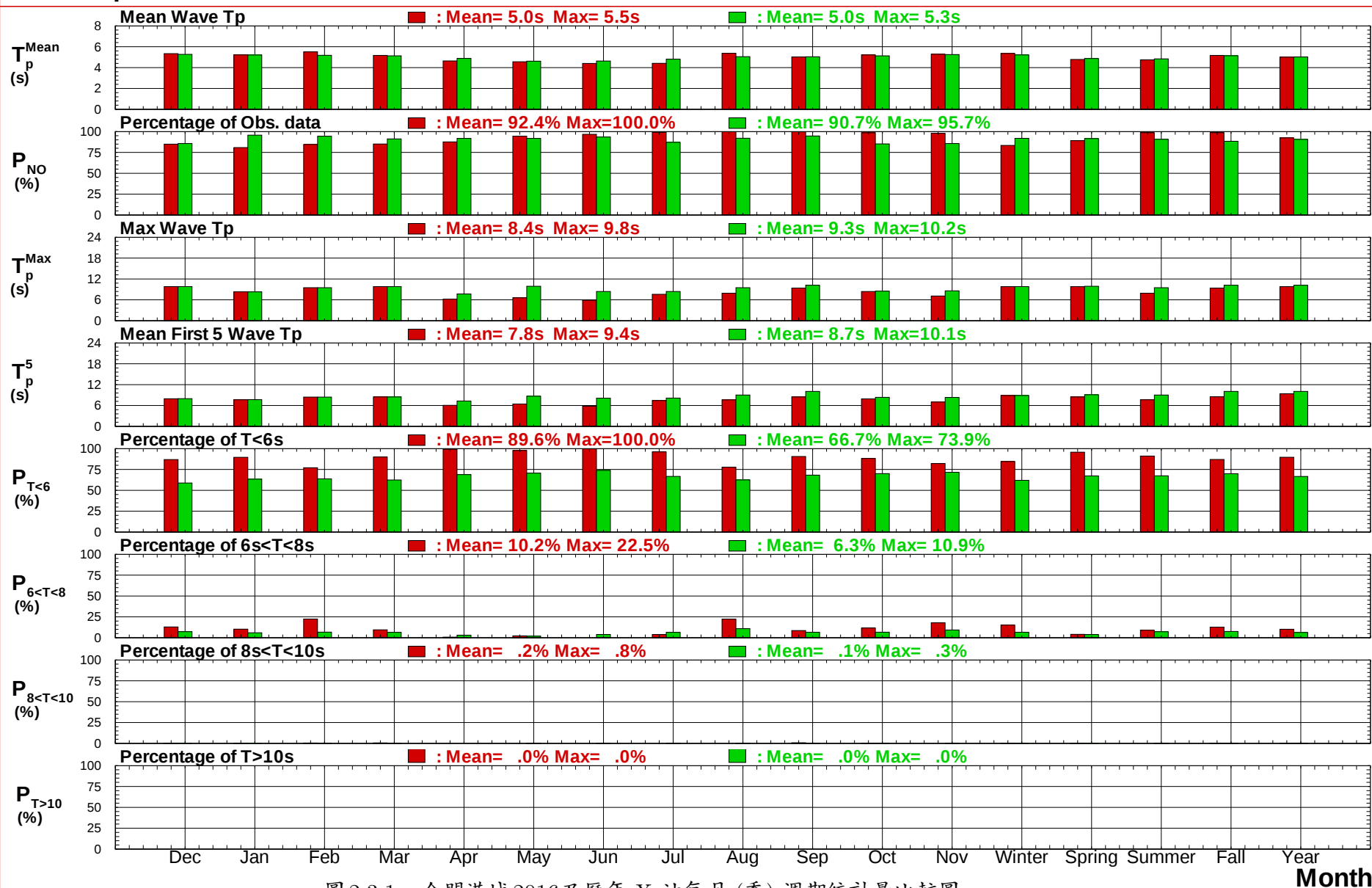


圖 2.3.1c 金門港域2016及歷年 X 站每月 (季) 週期統計量比較圖

V160KMY0.TT1 V440KMY0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2016

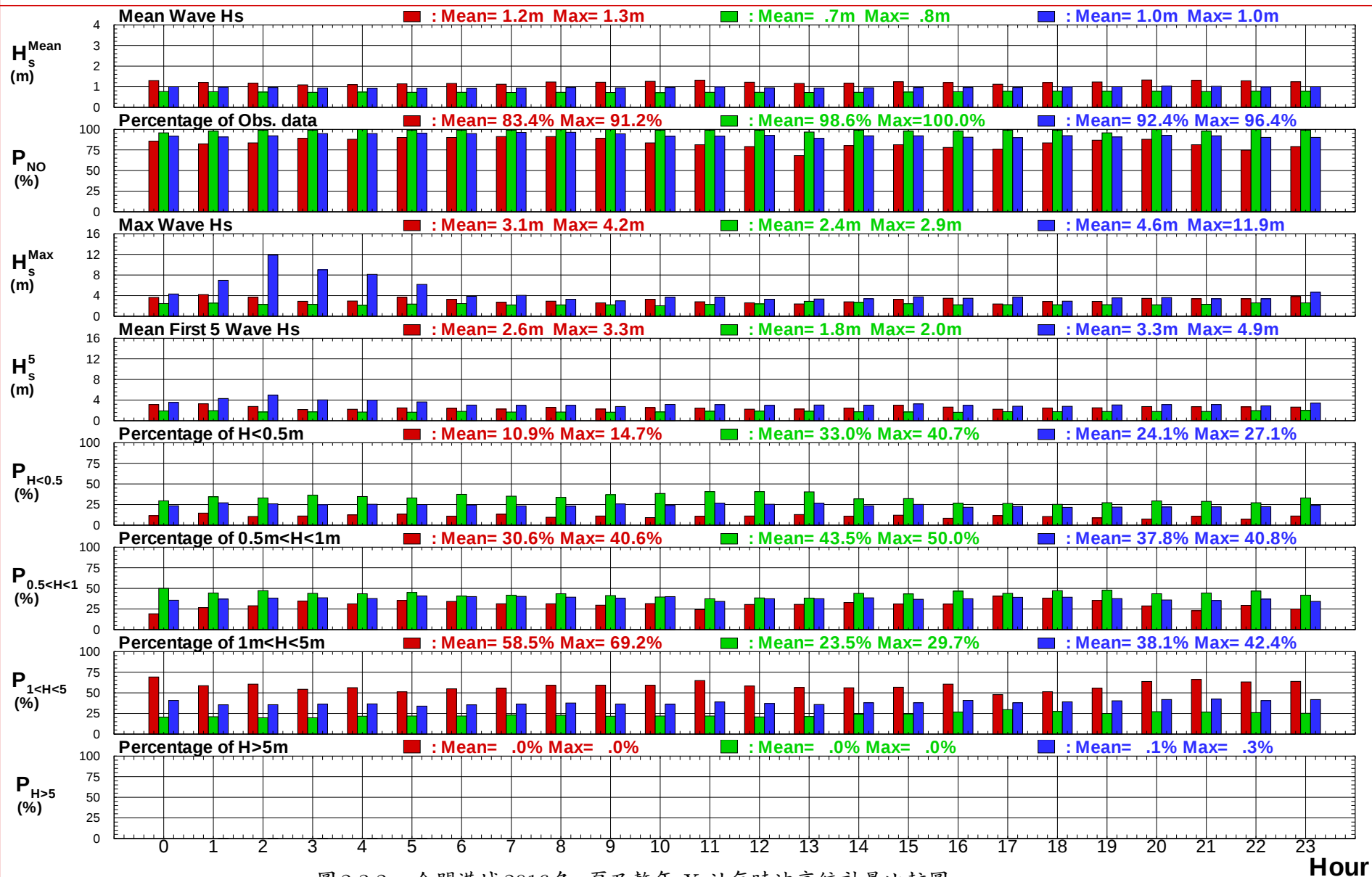
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.2a 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每時波高統計量比較圖

V160KMY0.TS2 V160KMY0.TS2 V160KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

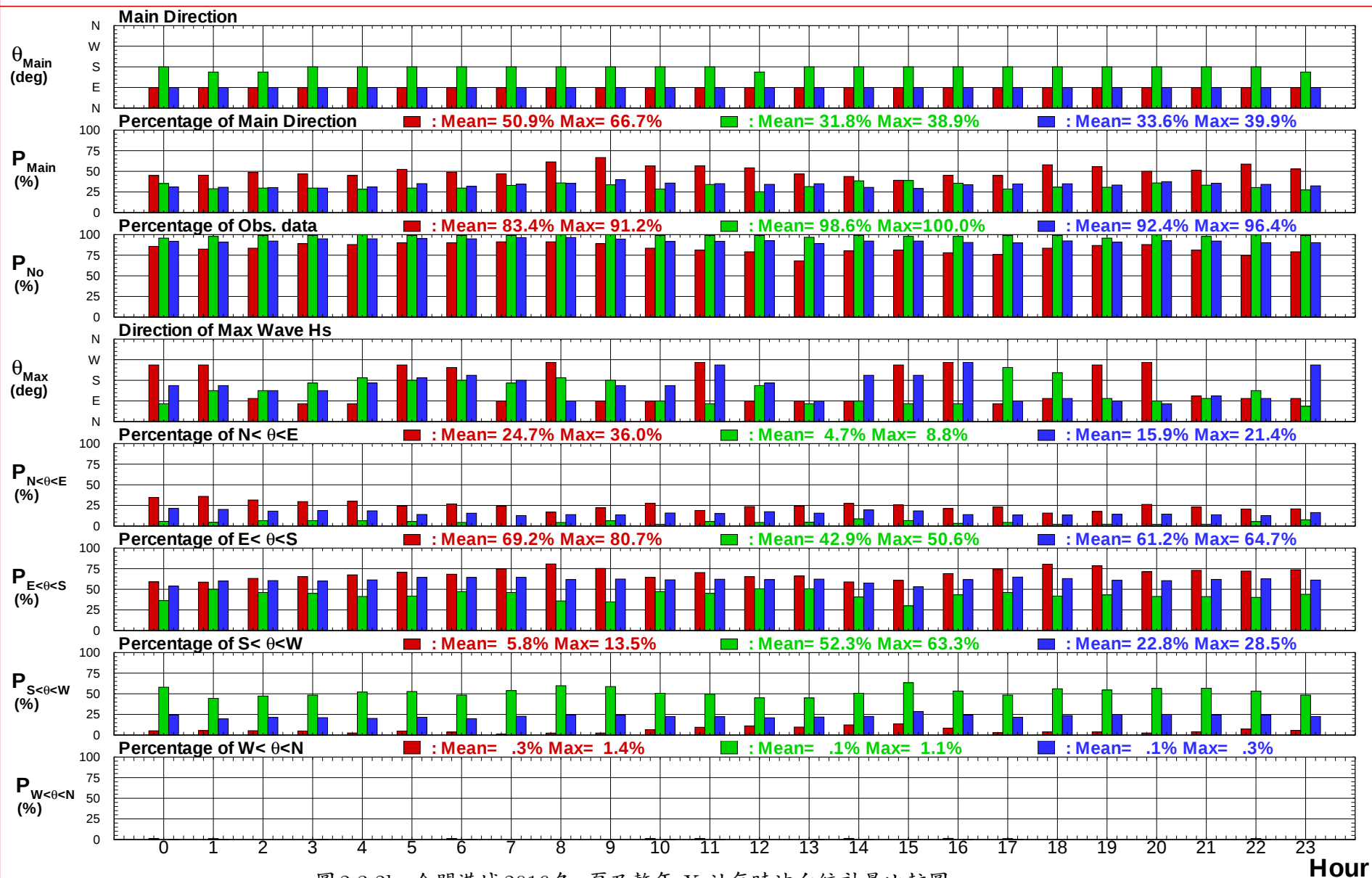


圖 2.3.2b 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

V160KMY0.TD2 V160KMY0.TD2 V160KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2016

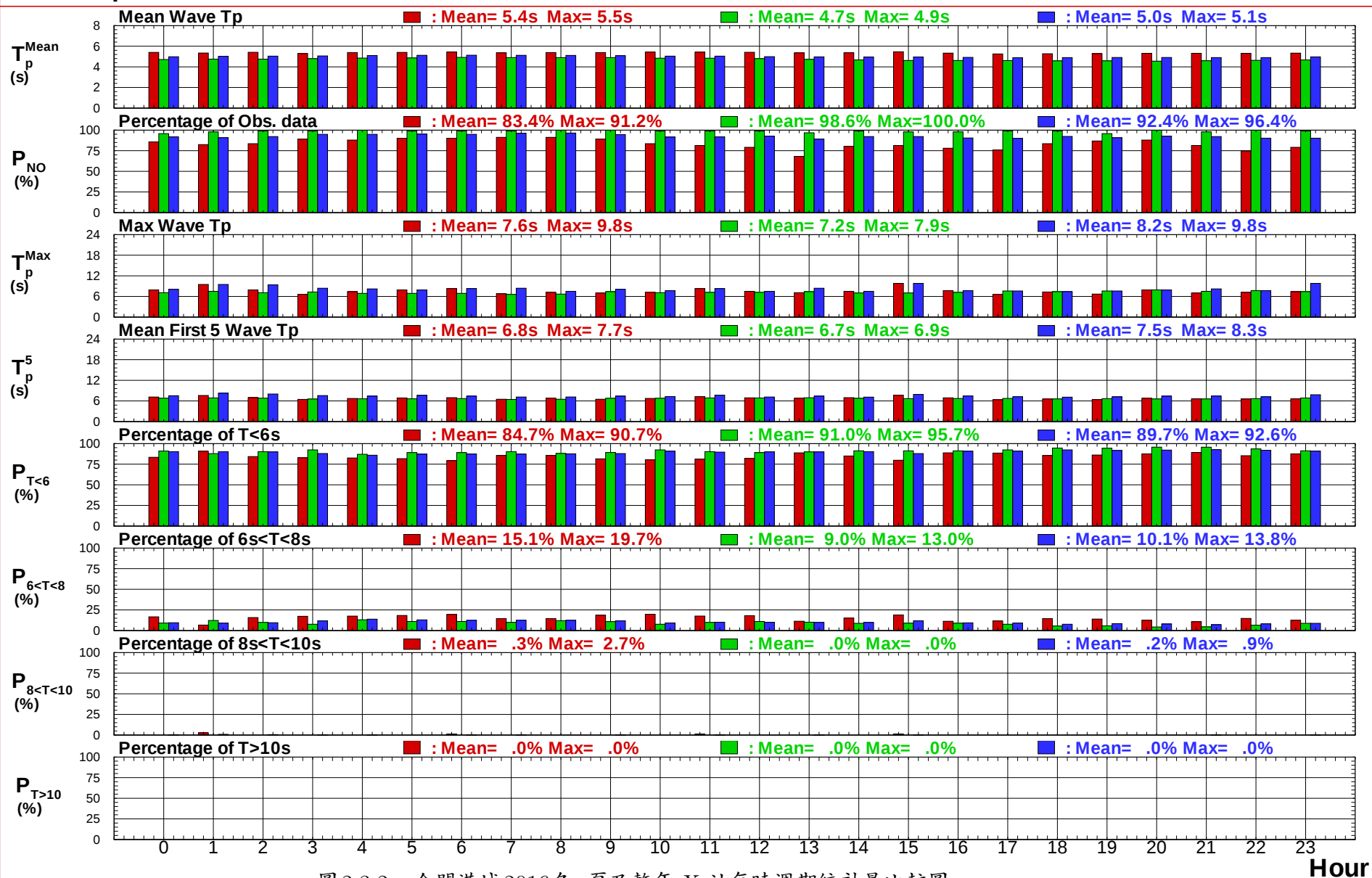
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


圖 2.3.2c 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每時週期統計量比較圖

Hour

V160KMY0.TT2 V160KMY0.TT2 V160KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

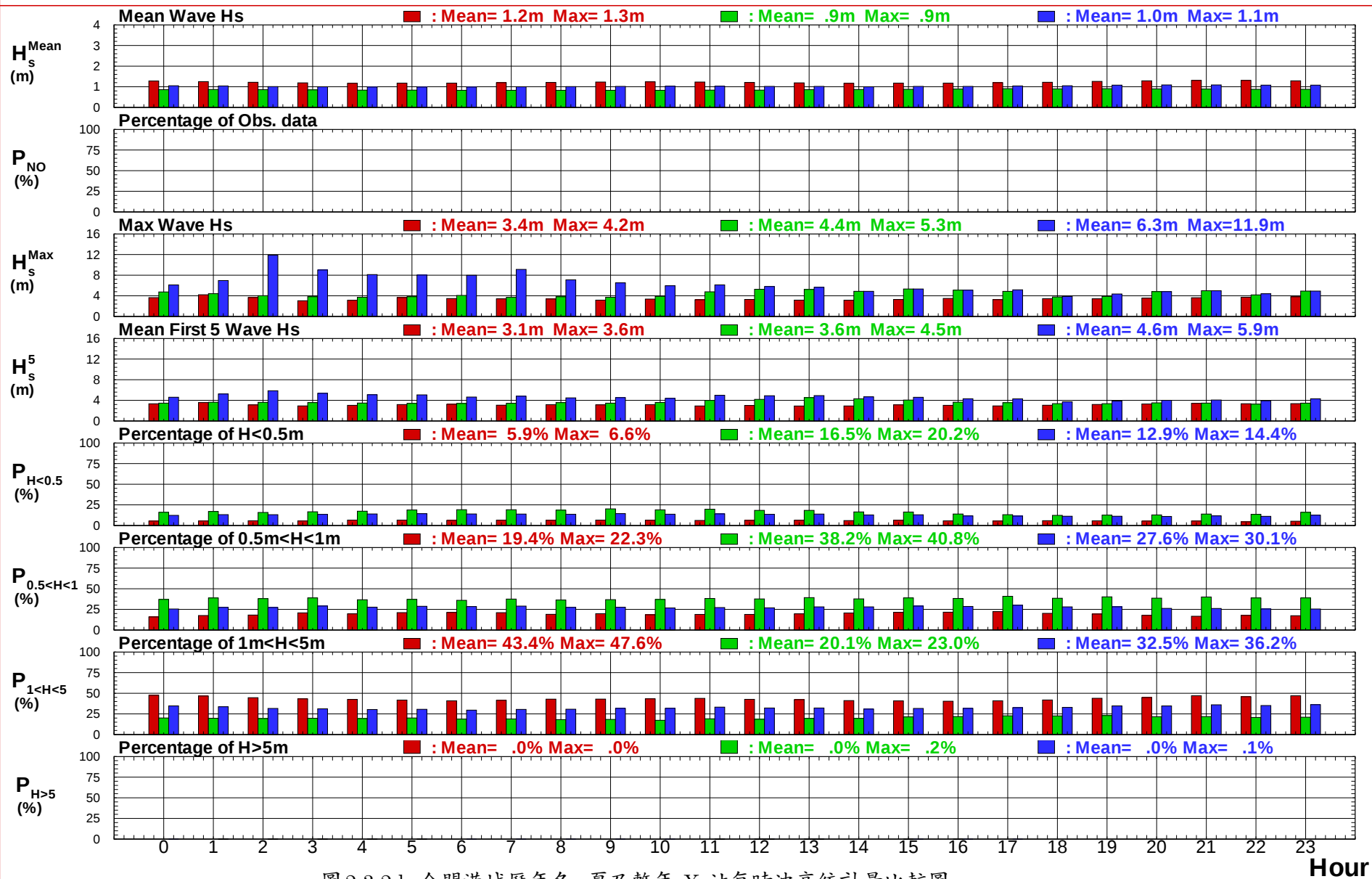
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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

Hour

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

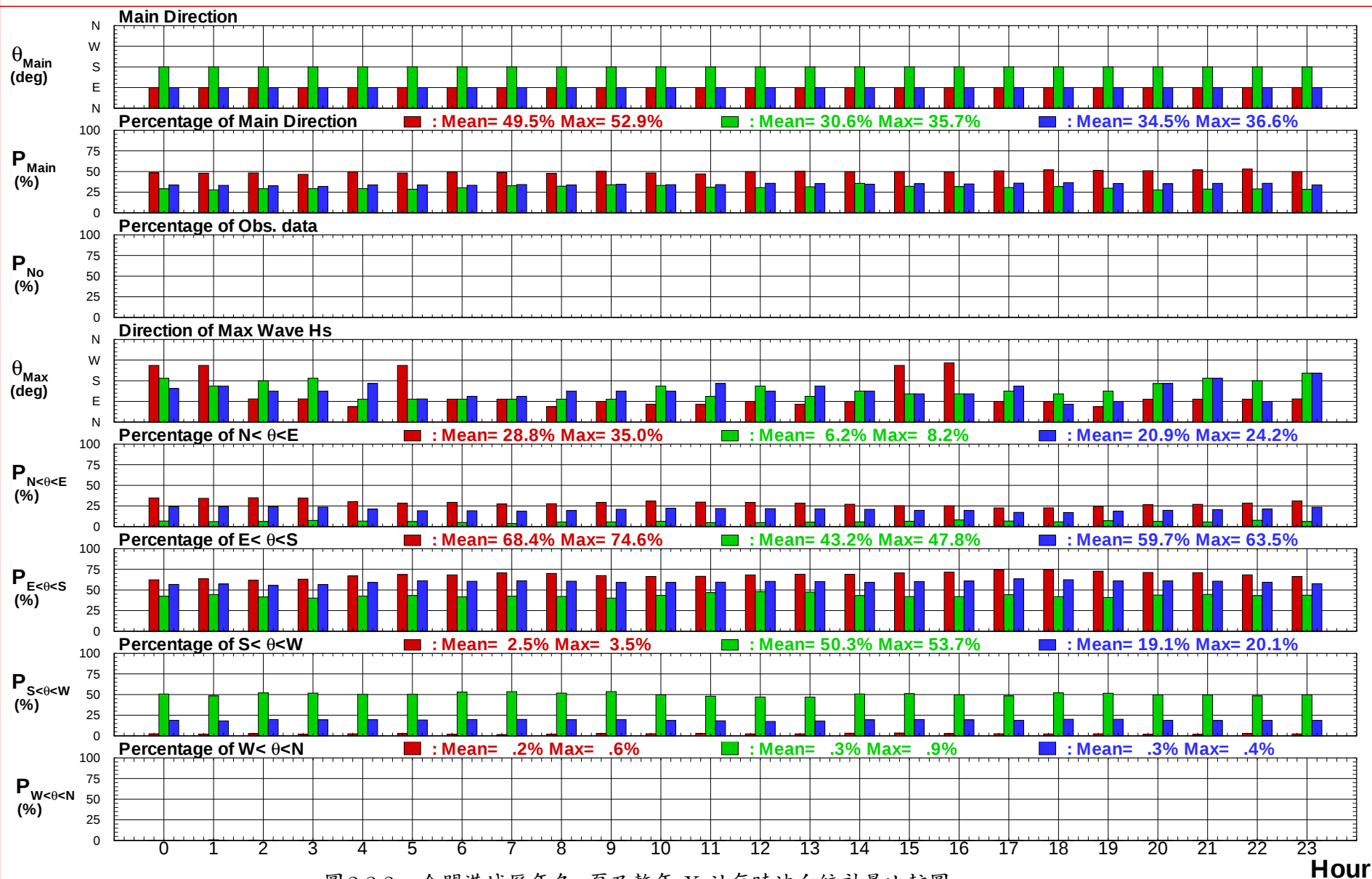


圖 2.3.2e 金門港域歷年冬、夏及整年 X 站每時波向統計量比較圖

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

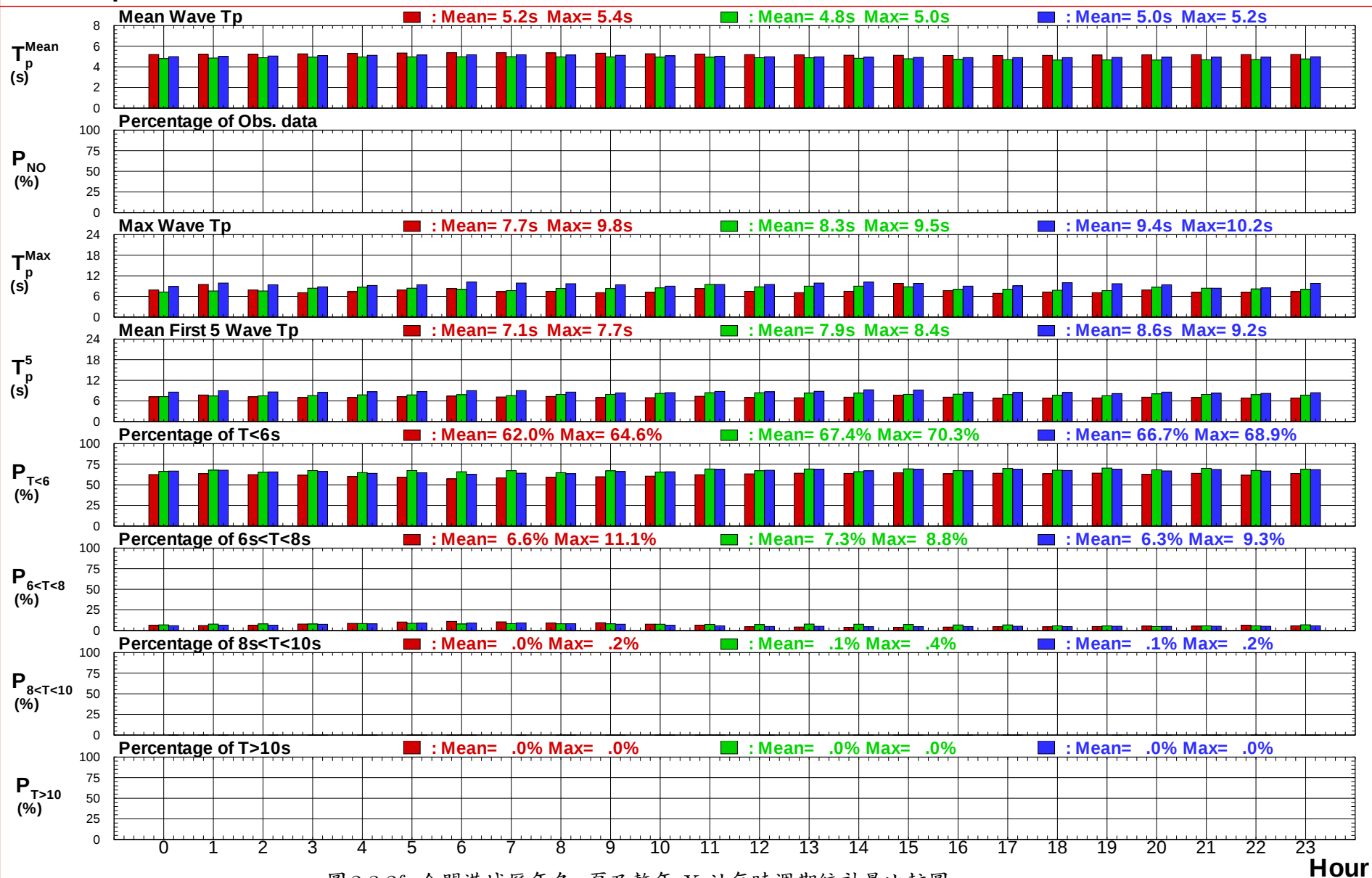
■ : Winter ■ : Summer ■ : Year


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 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

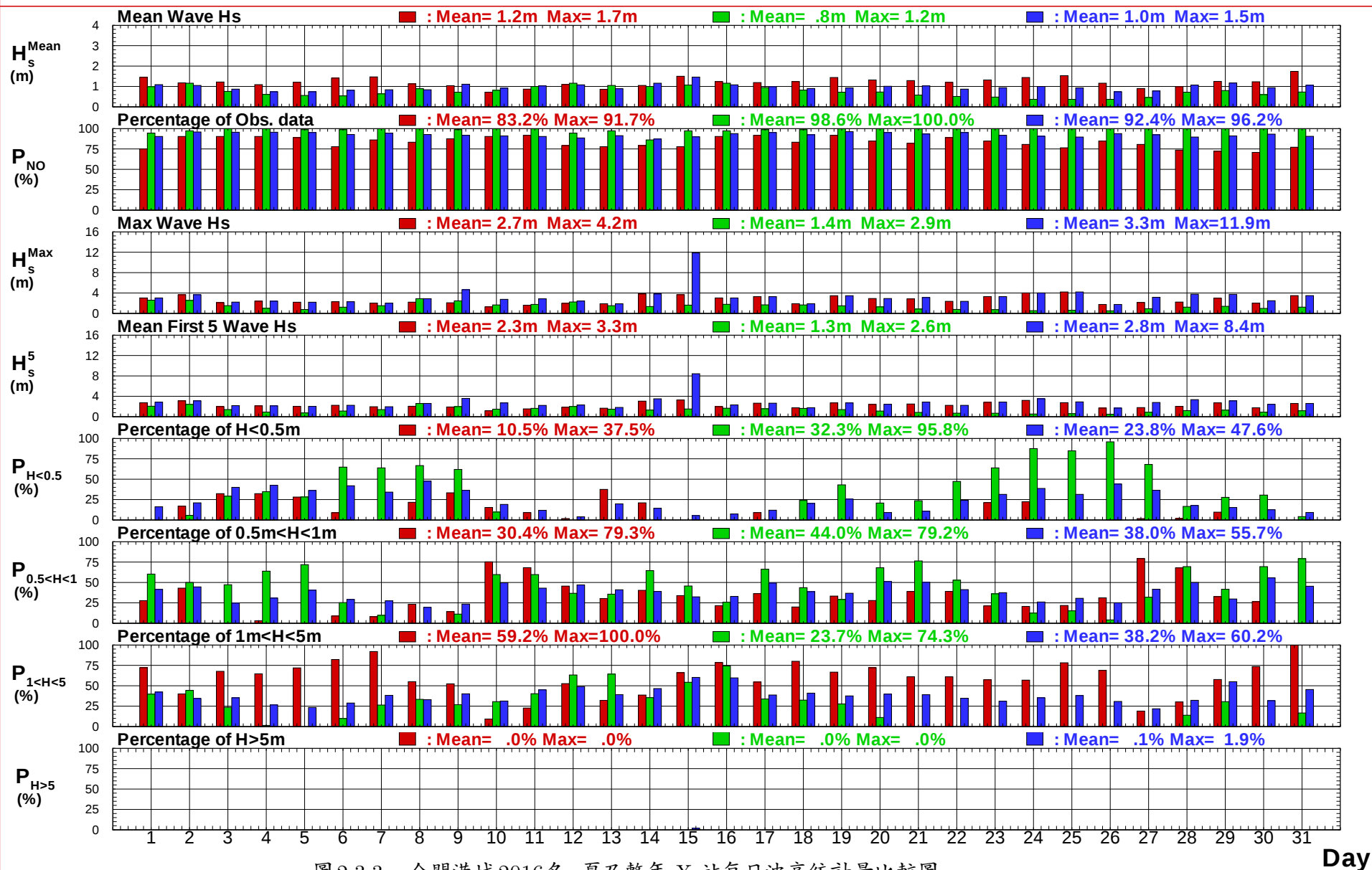


圖 2.3.3a 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

Day

V160KMY0.TS3 V160KMY0.TS3 V160KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

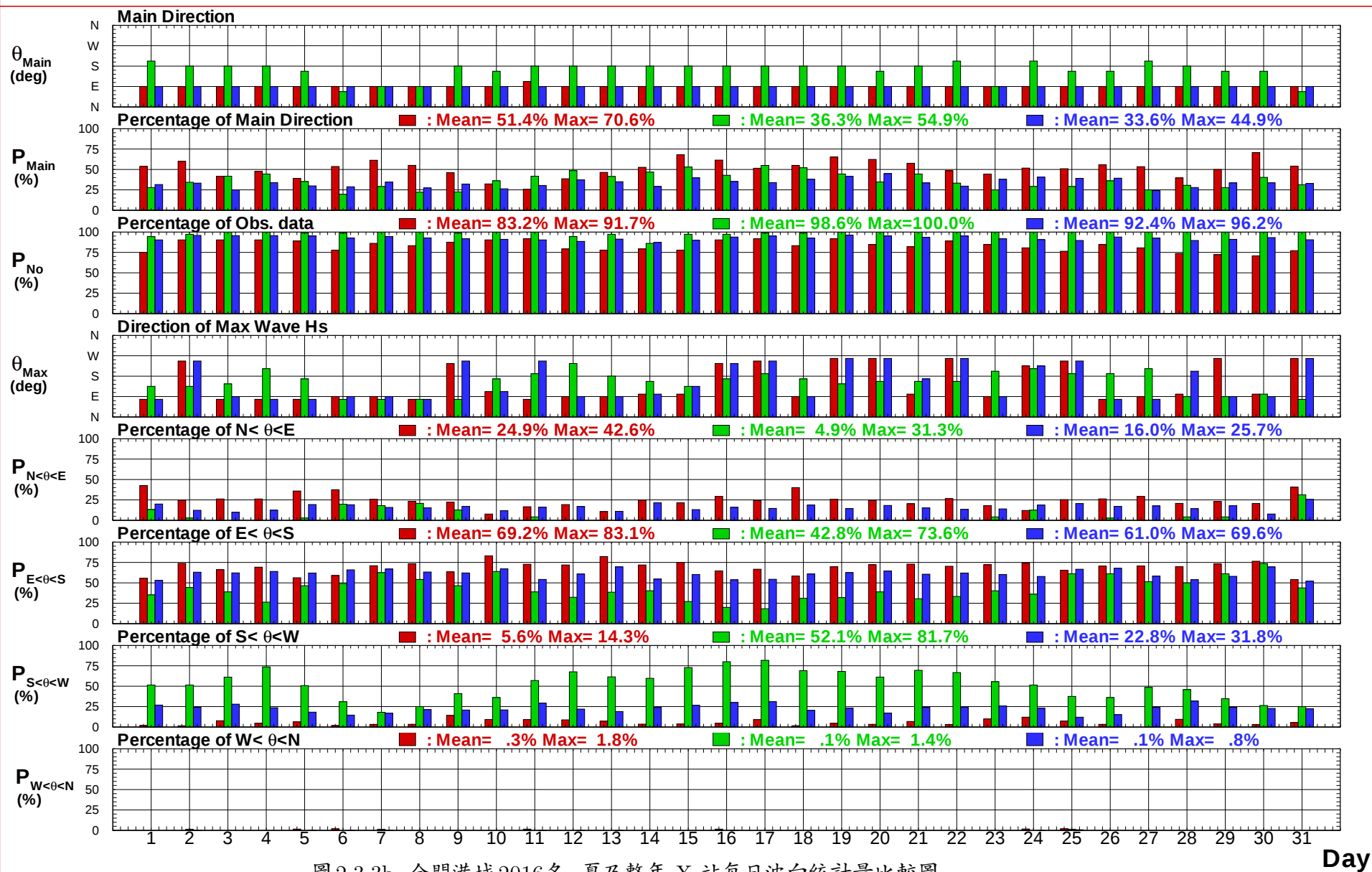


圖 2.3.3b 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

Day

V160KMY0.TD3 V160KMY0.TD3 V160KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

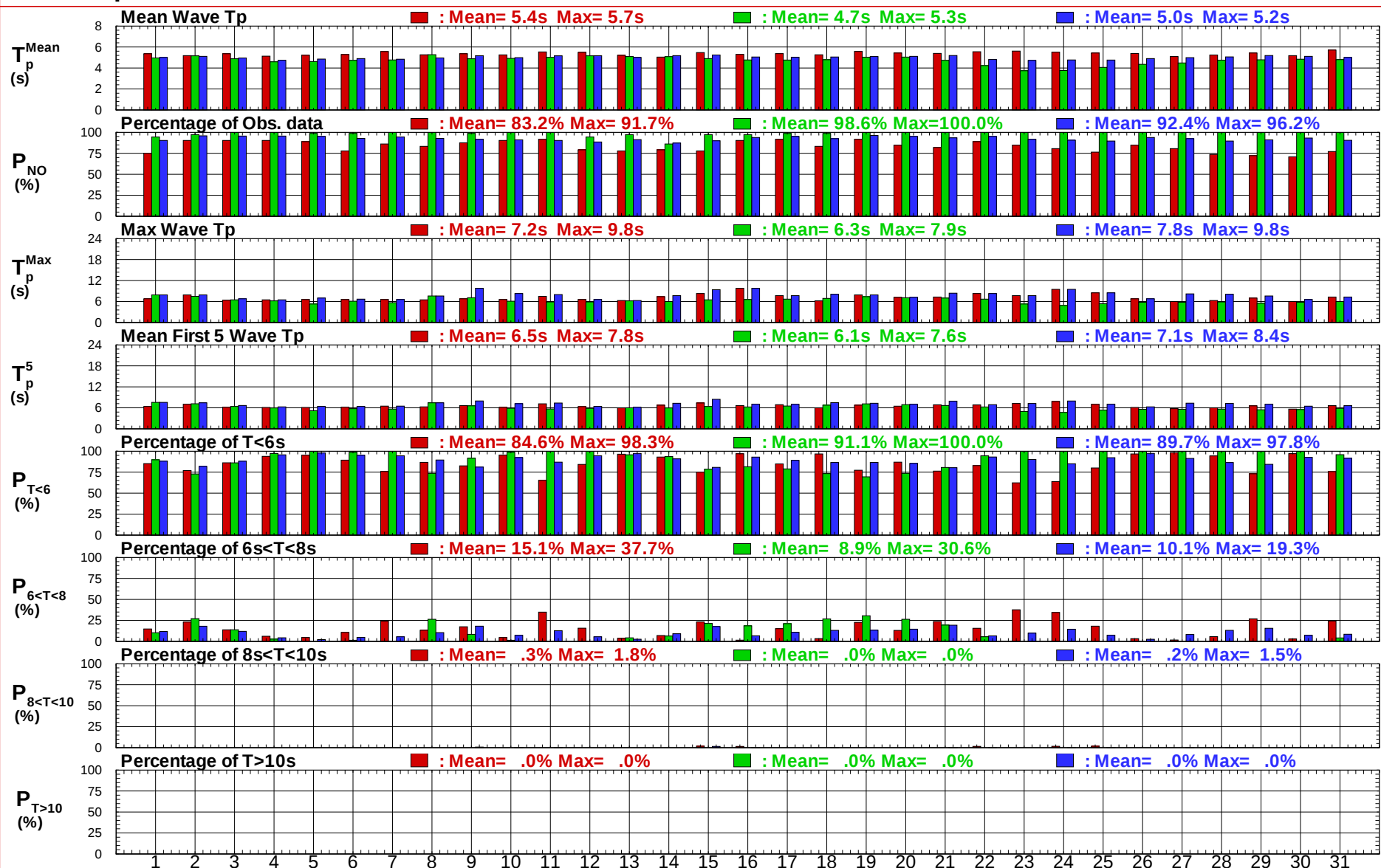


圖 2.3.3c 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

Day

V160KMY0.TT3 V160KMY0.TT3 V160KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAV1X.BAT(STAV1XH.DAT)

2017/08/18

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

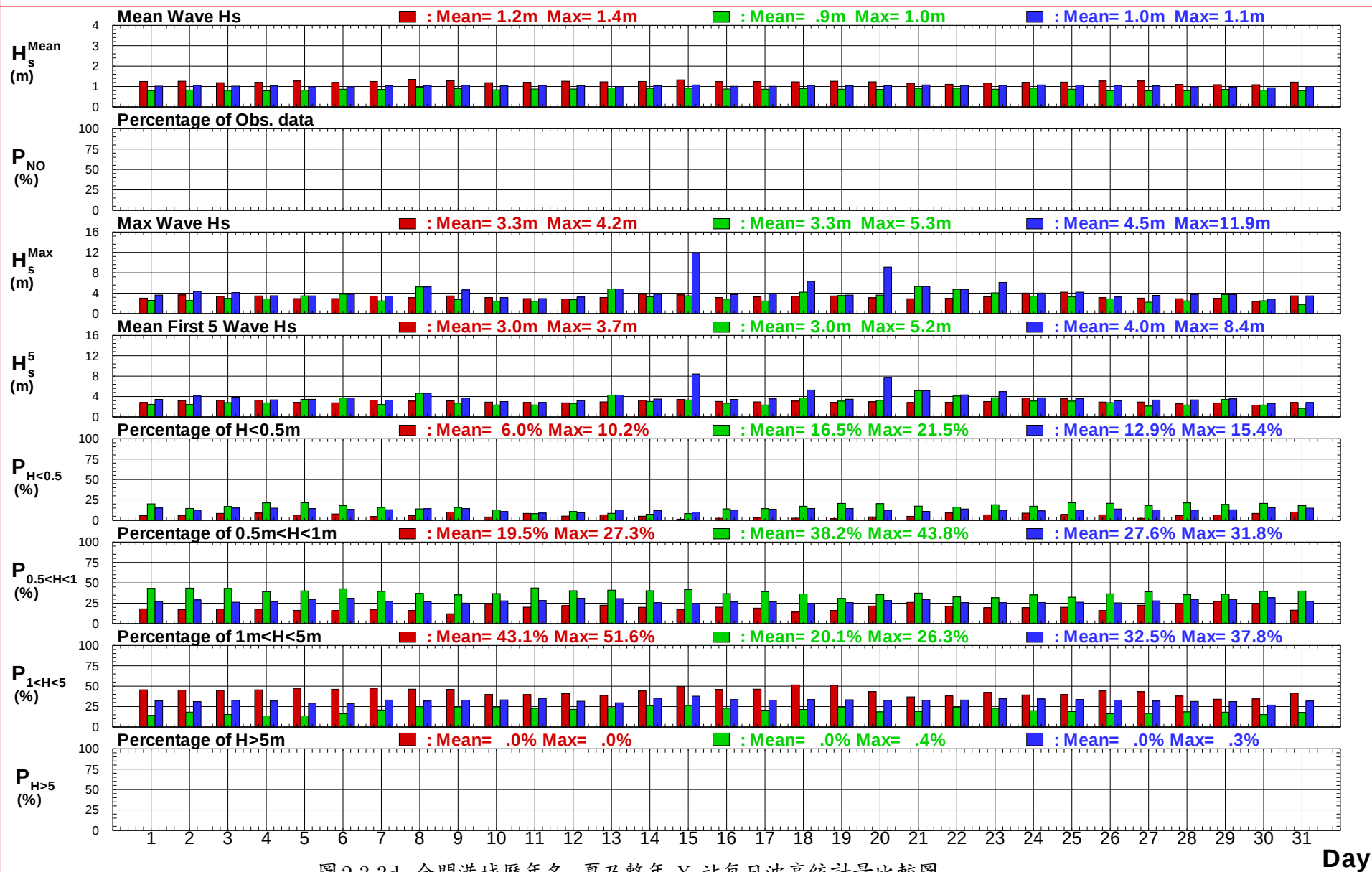


圖 2.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日波高統計量比較圖

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

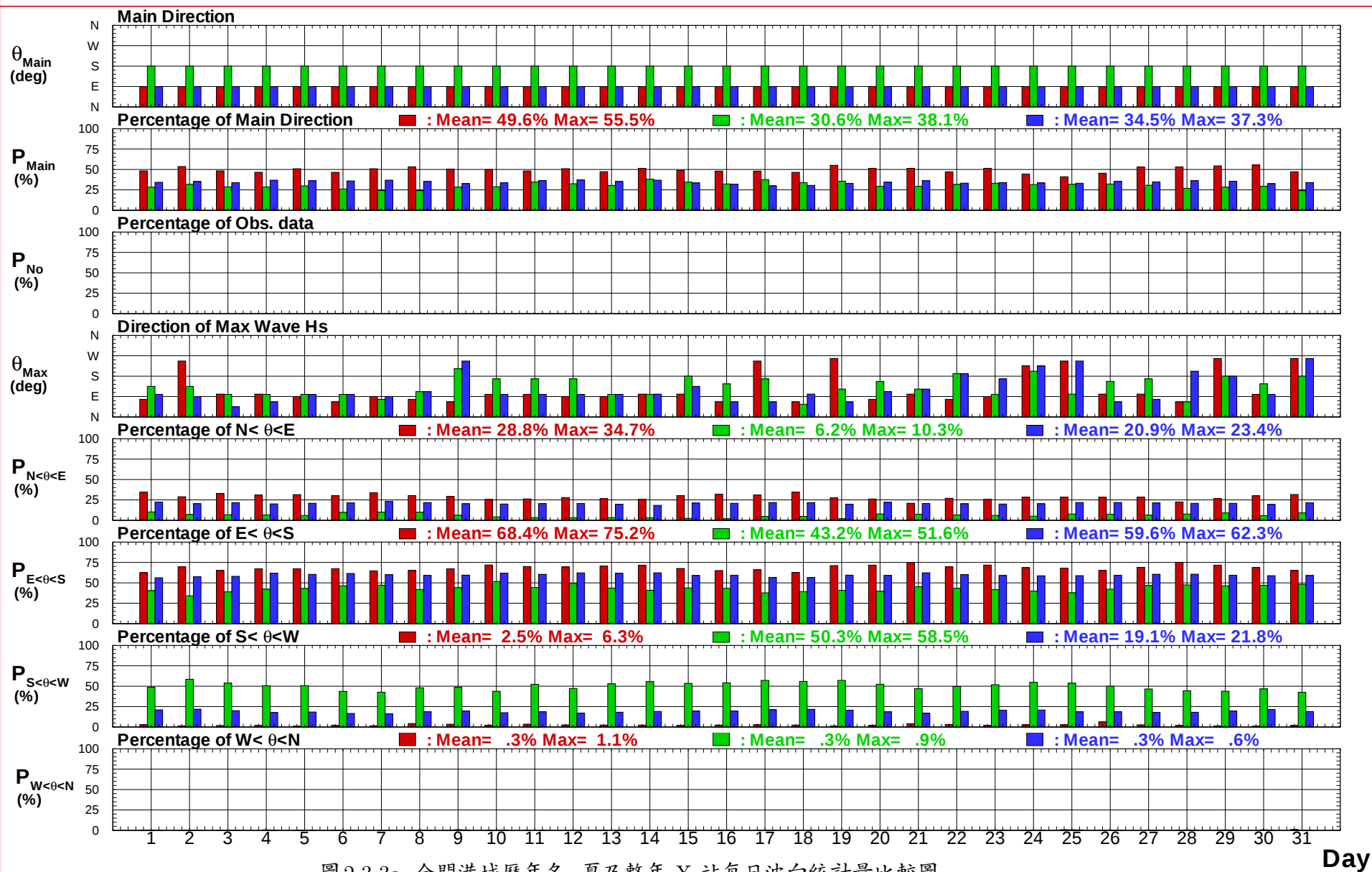


圖 2.3.3e 金門港域歷年冬、夏及整年 X 站每日波向統計量比較圖

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

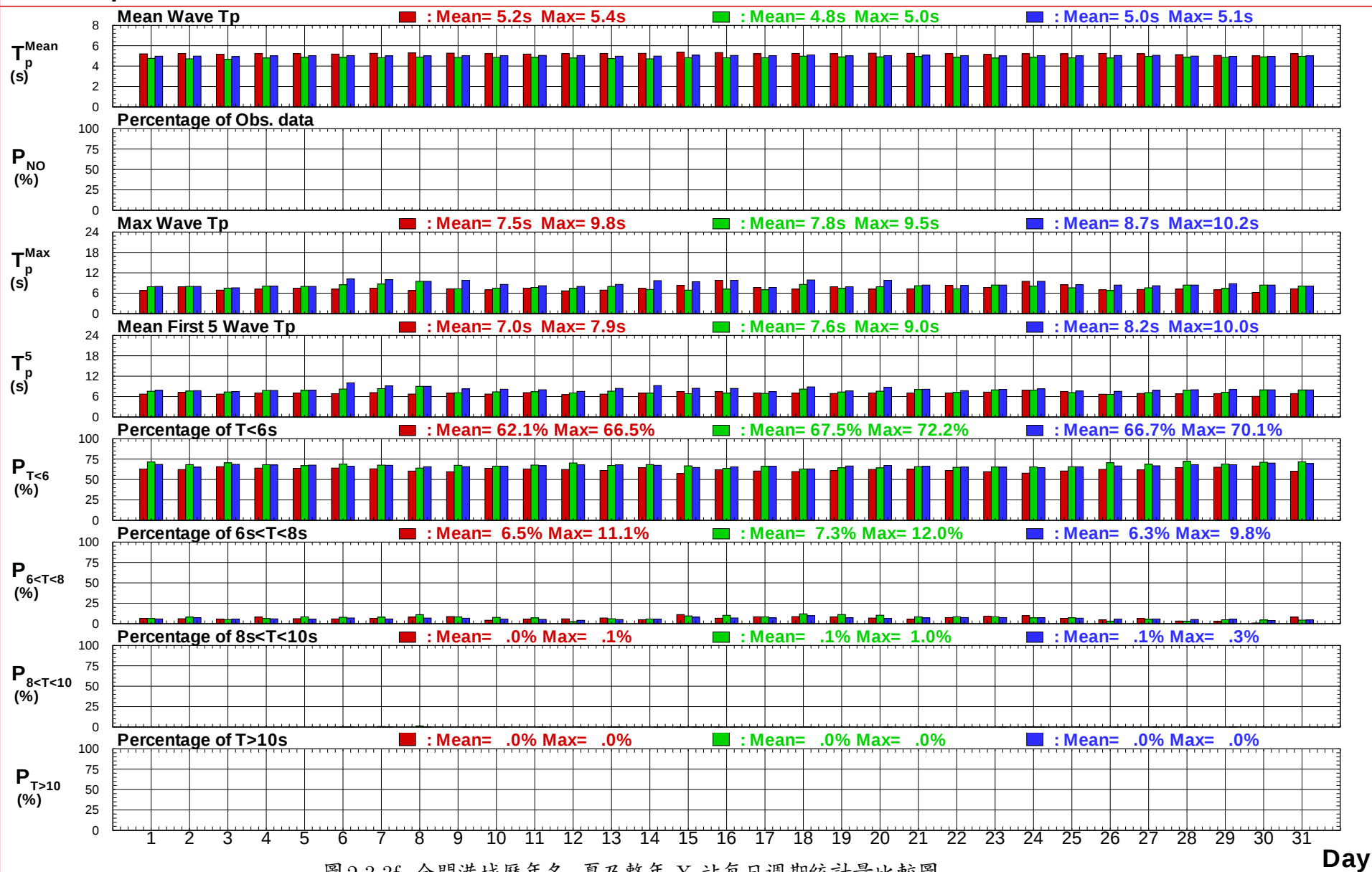


圖 2.3.3f 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日週期統計量比較圖

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

■: 2016

■: Years

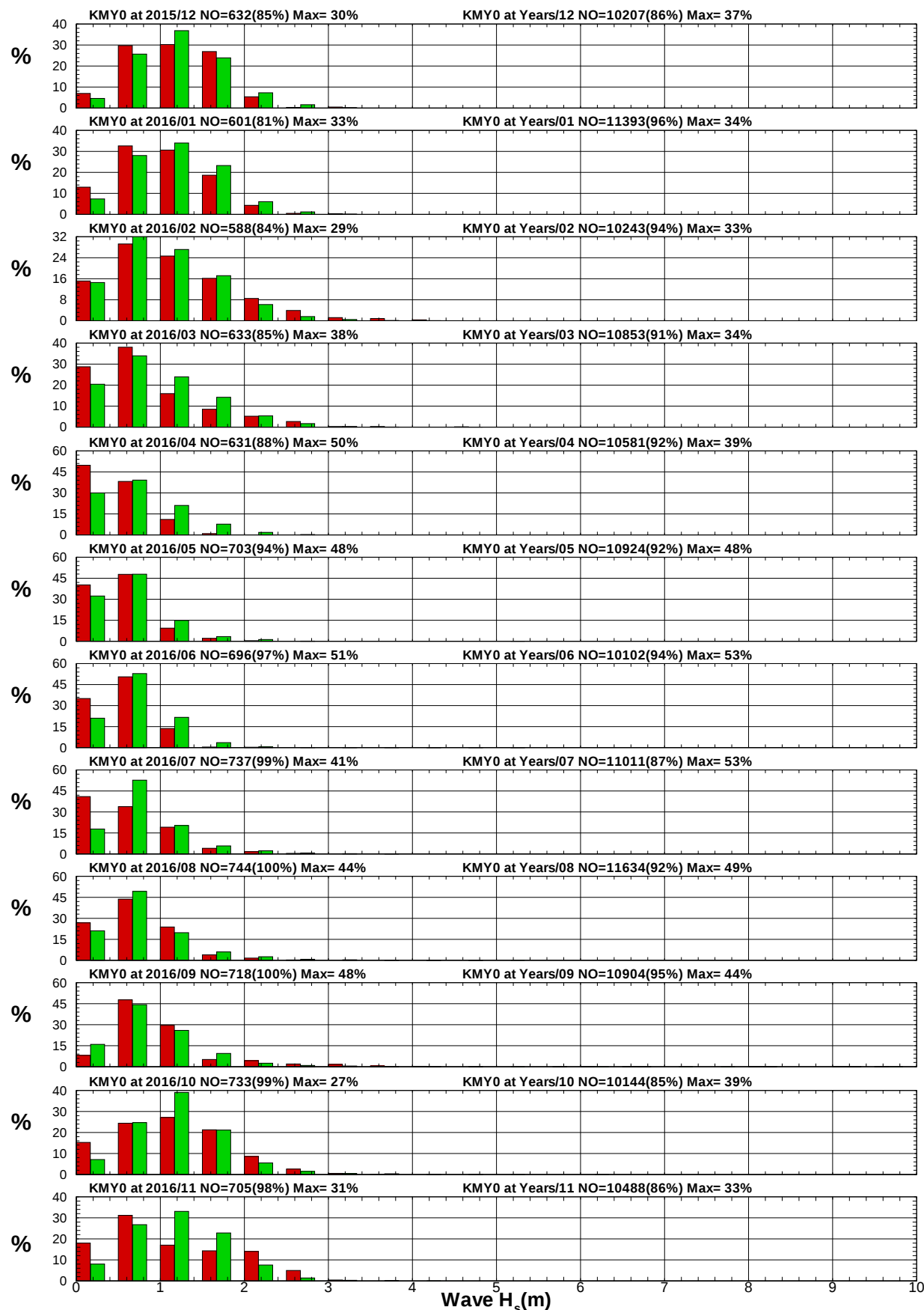


圖 2.3.4a 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 波高統計方塊圖

V15CKMY0.IHQ V161KMY0.IHQ V162KMY0.IHQ V163KMY0.IHQ V164KMY0.IHQ V165KMY0.IHQ
V166KMY0.IHQ V167KMY0.IHQ V168KMY0.IHQ V169KMY0.IHQ V16AKMY0.IHQ V16BKMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

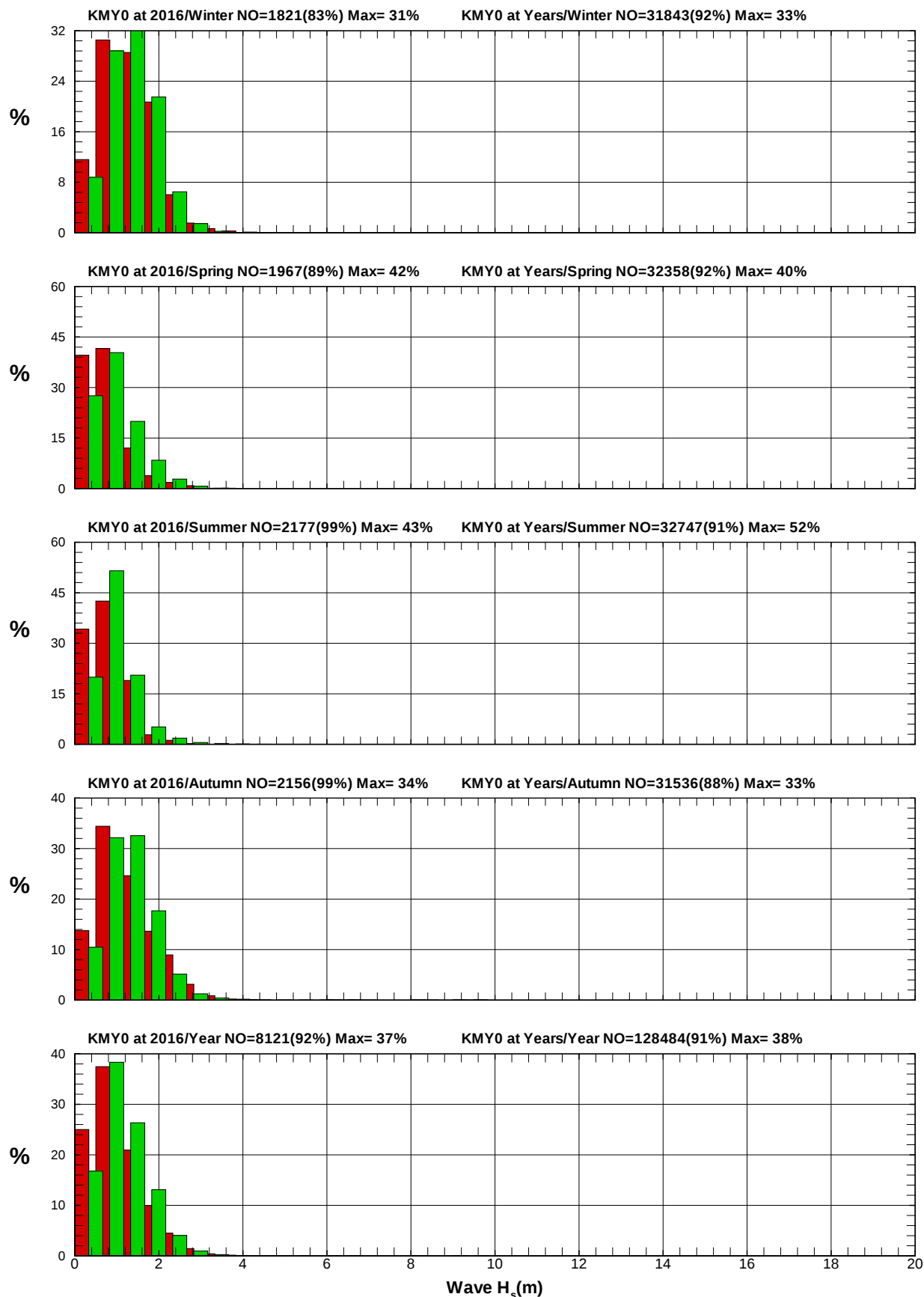


圖 2.3.4b 2016年及歷年金門港域每季測站 Y 波高統計方塊圖

Histograms of Wave Direction of KMY0

2016

Years

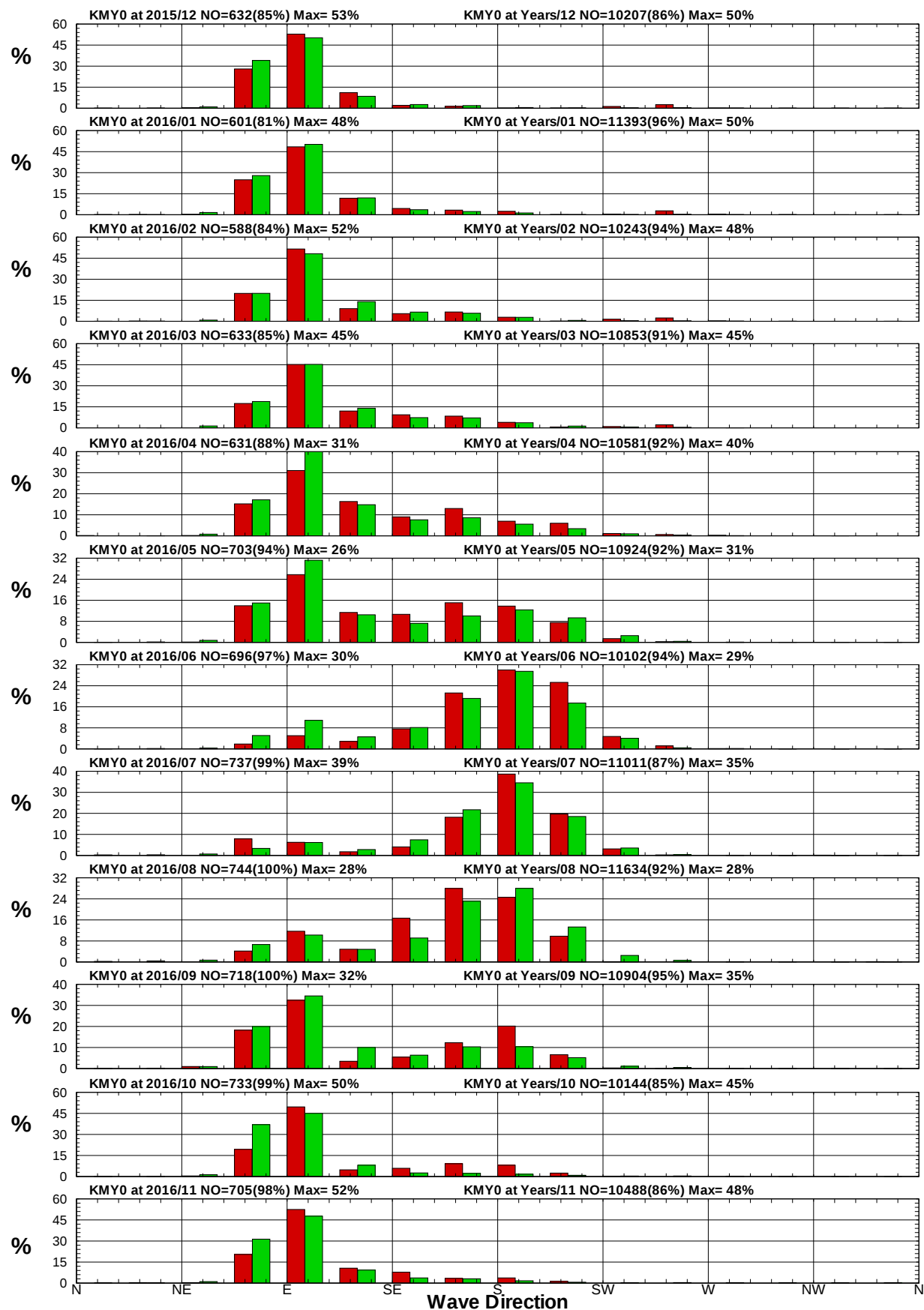


圖 2.3.4c 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 波向統計方塊圖

V15CKMY0.IDQ V161KMY0.IDQ V162KMY0.IDQ V163KMY0.IDQ V164KMY0.IDQ V165KMY0.IDQ
V166KMY0.IDQ V167KMY0.IDQ V168KMY0.IDQ V169KMY0.IDQ V16AKMY0.IDQ V16BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Direction of KMY0 ■: 2016 ■: Years

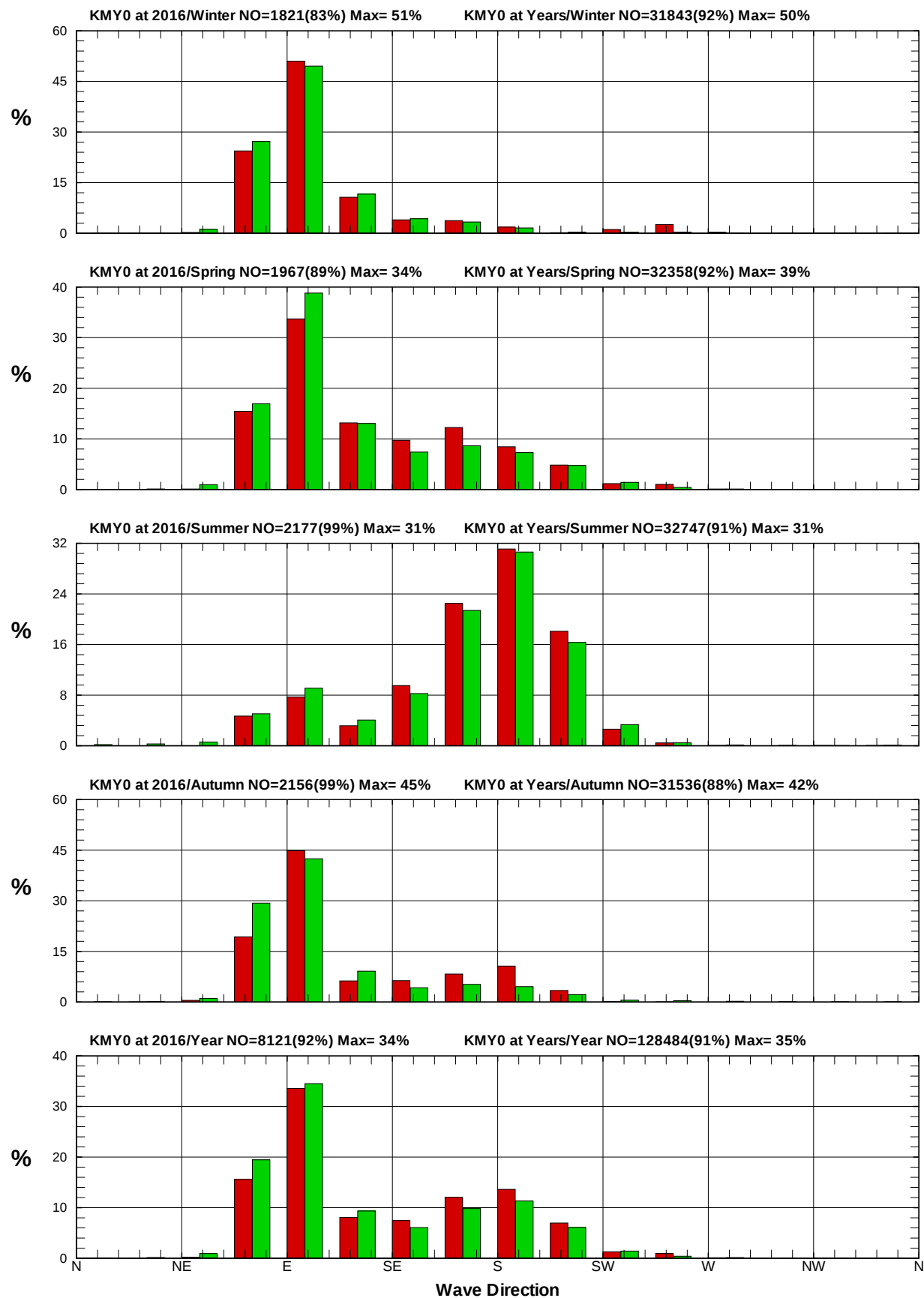


圖 2.3.4d 2016 年及歷年金門港域每季測站 Y 波向統計方塊圖

V16WKMY0.IDQ V16NKMY0.IDQ V16SKMY0.IDQ V16FKMY0.IDQ V16OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of KMY0

2016

Years

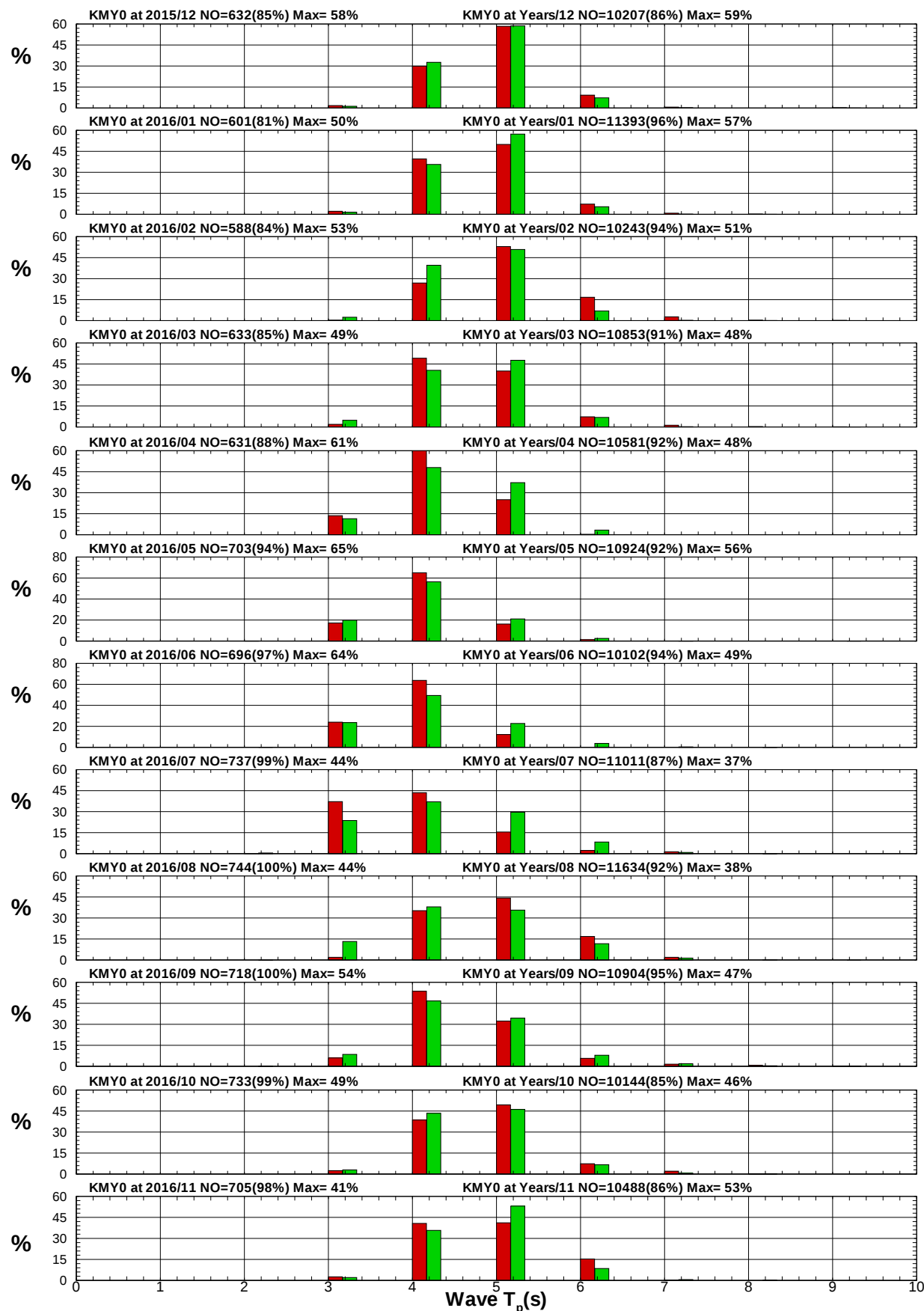


圖 2.3.4e 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 週期統計方塊圖

V15CKMY0.ITQ V161KMY0.ITQ V162KMY0.ITQ V163KMY0.ITQ V164KMY0.ITQ V165KMY0.ITQ
V166KMY0.ITQ V167KMY0.ITQ V168KMY0.ITQ V169KMY0.ITQ V16AKMY0.ITQ V16BKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

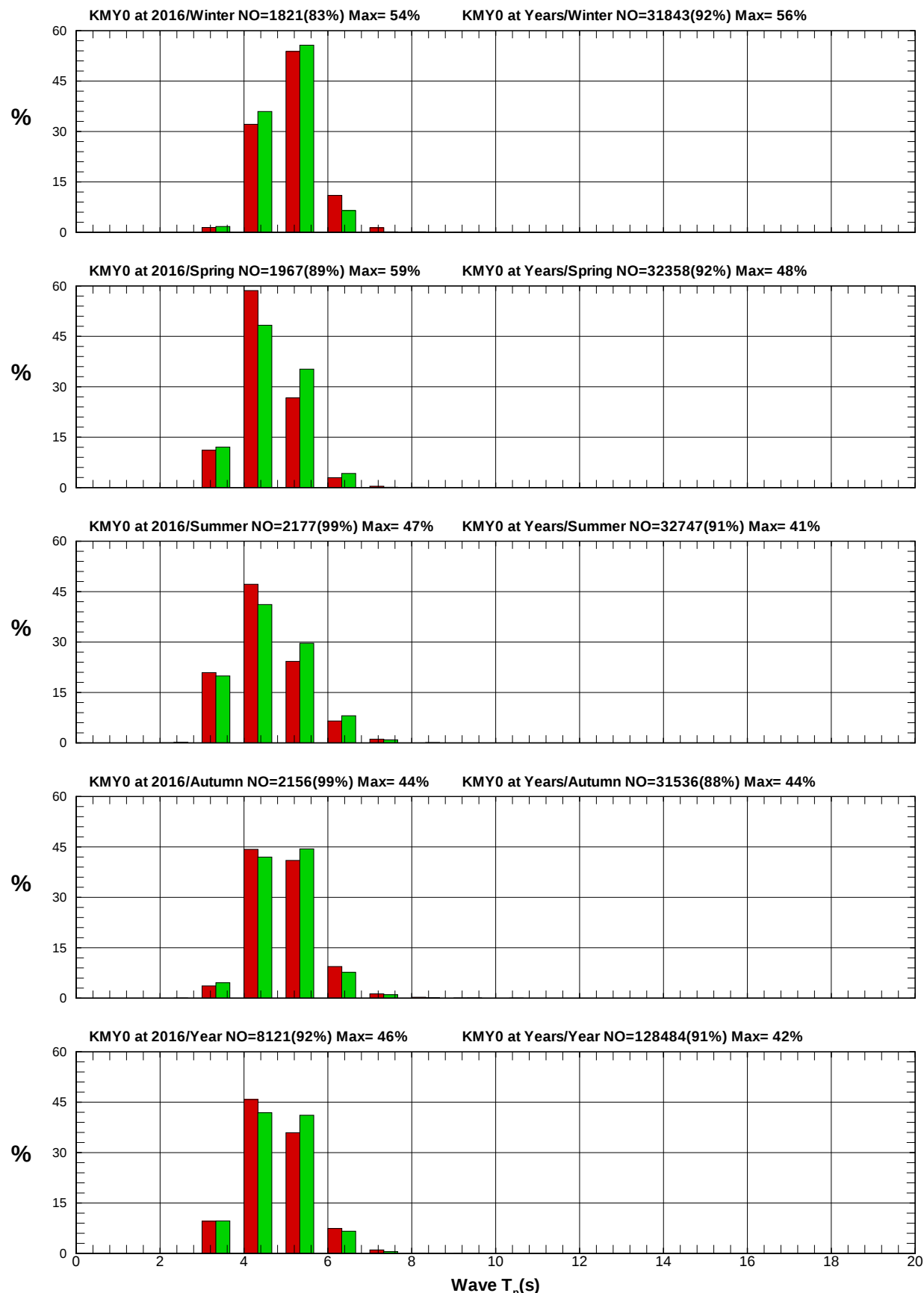


圖 2.3.4f 2016 年及歷年金門港域每季測站 Y 週期統計方塊圖

Rose Diagram of Wave

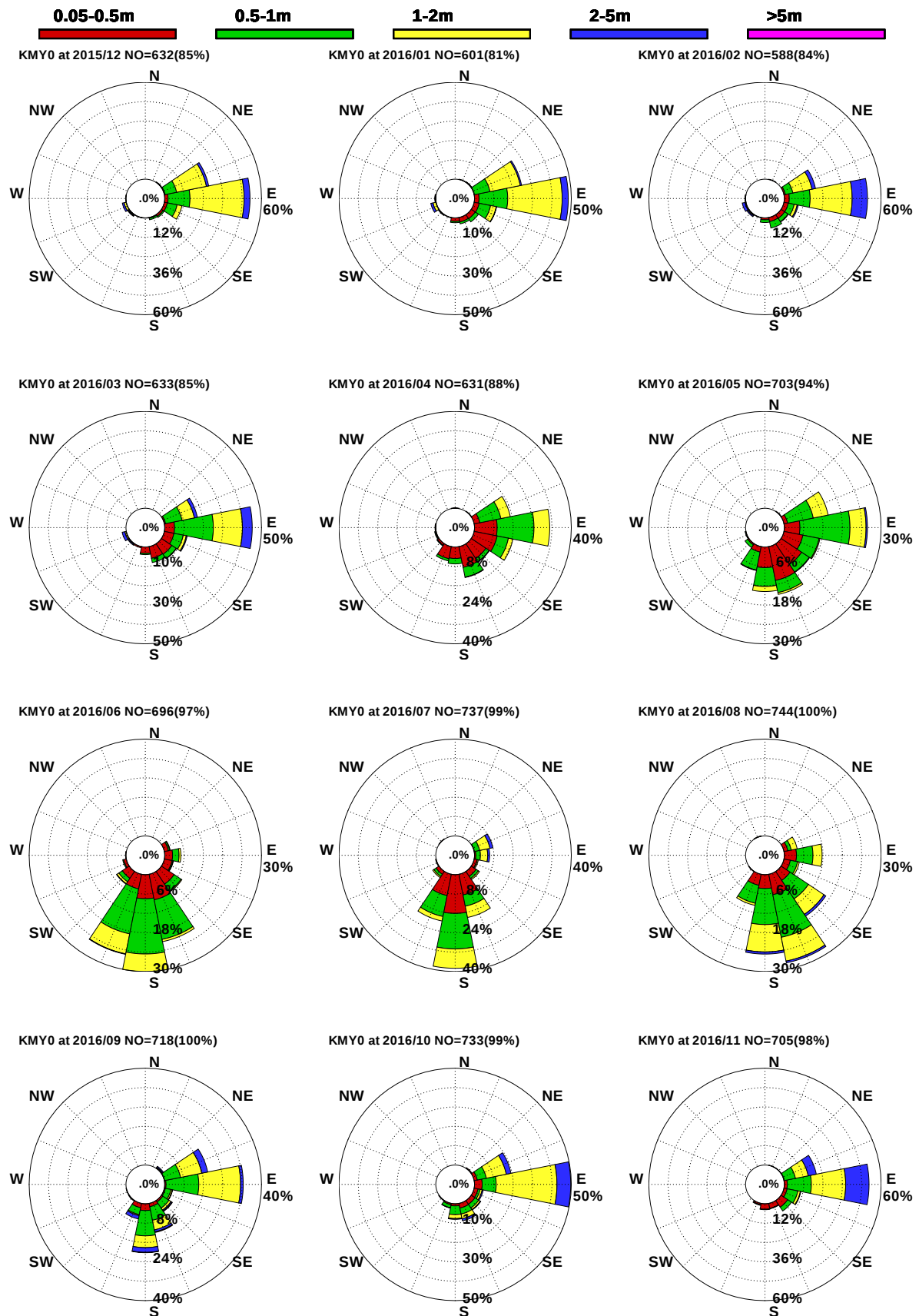


圖 2.3.5a 2016 年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V15CKMY0.RDB V161KMY0.RDB V162KMY0.RDB V163KMY0.RDB V164KMY0.RDB V165KMY0.RDB
V166KMY0.RDB V167KMY0.RDB V168KMY0.RDB V169KMY0.RDB V16AKMY0.RDB V16BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

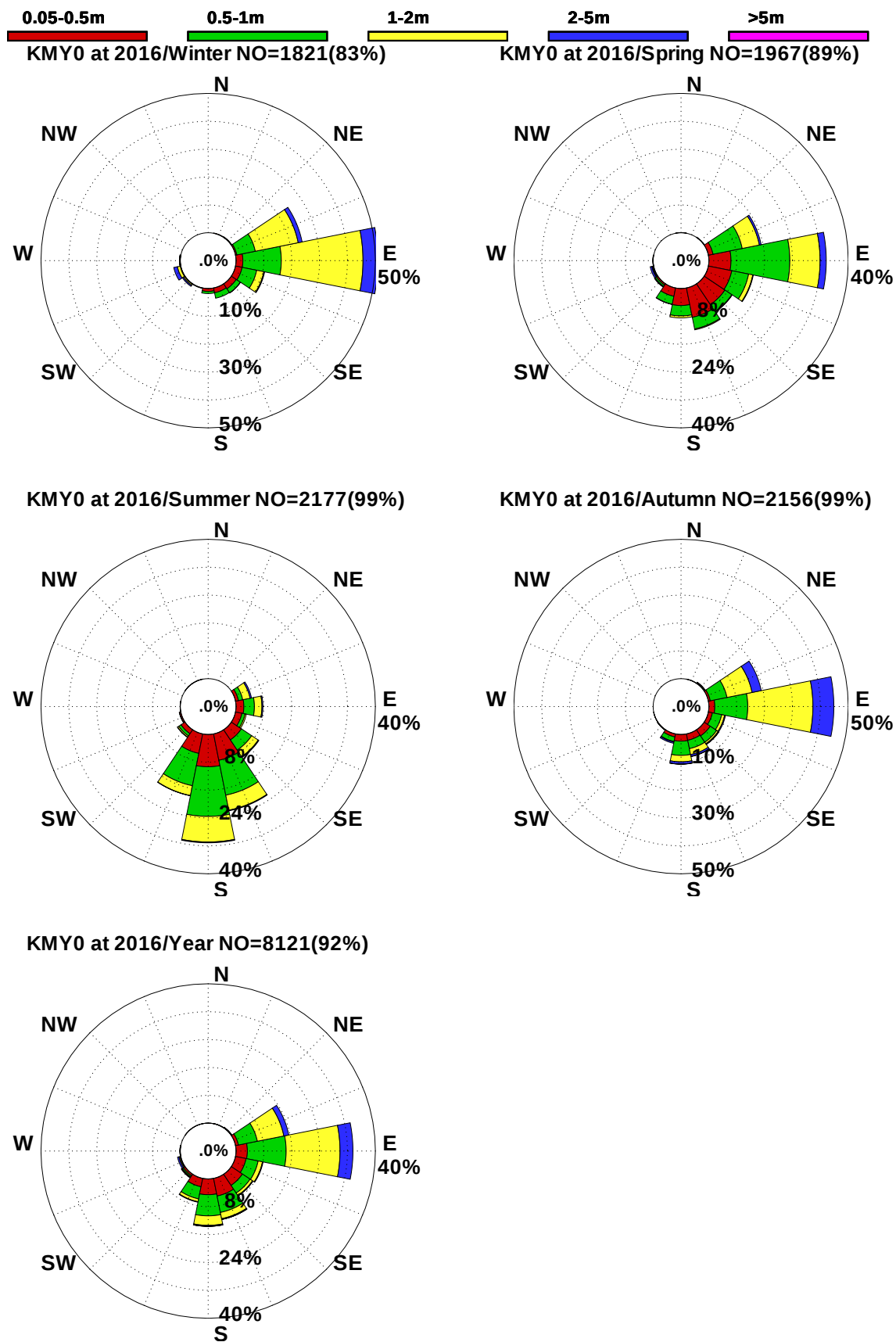


圖 2.3.5b 2016 年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

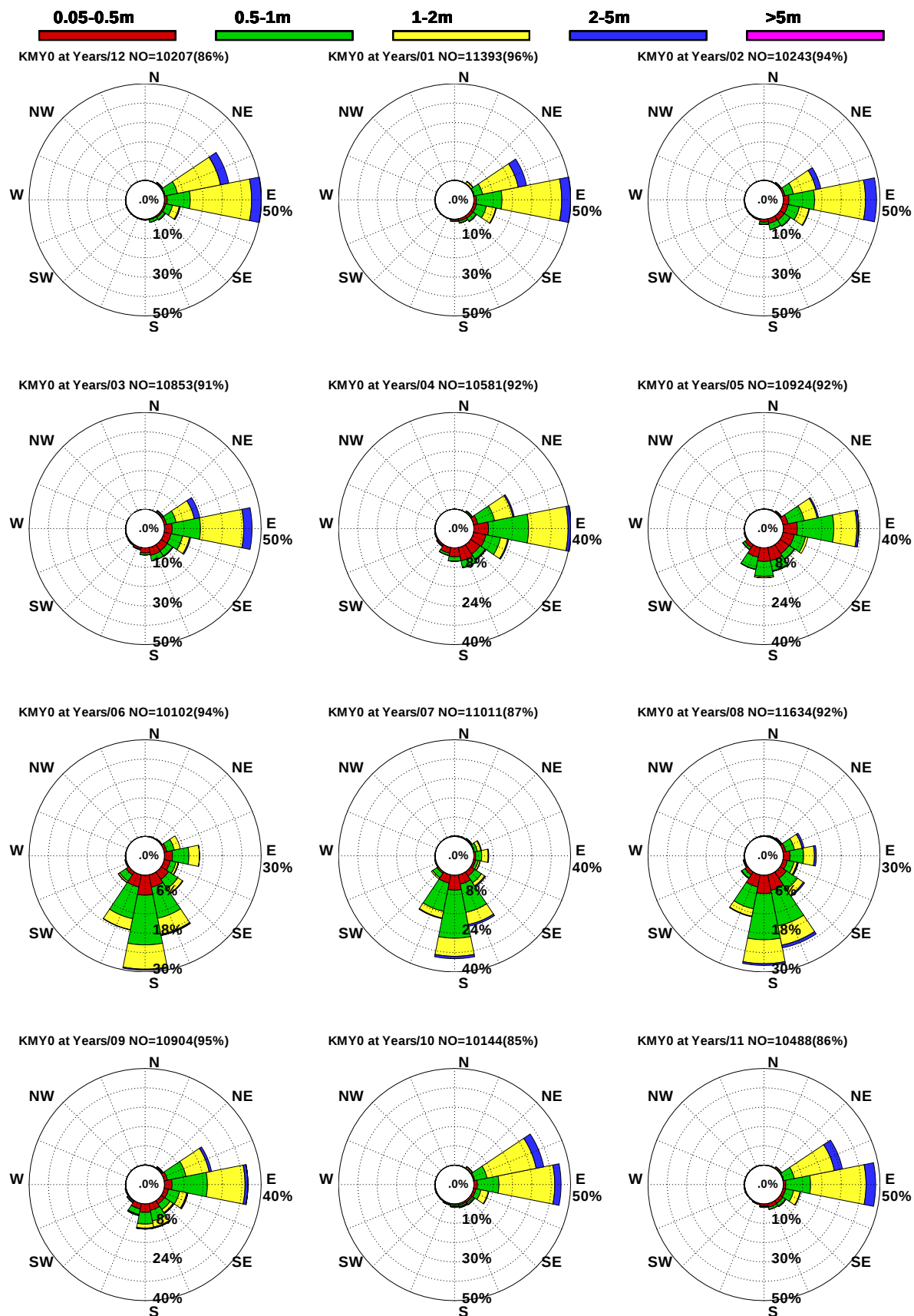


圖 2.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

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

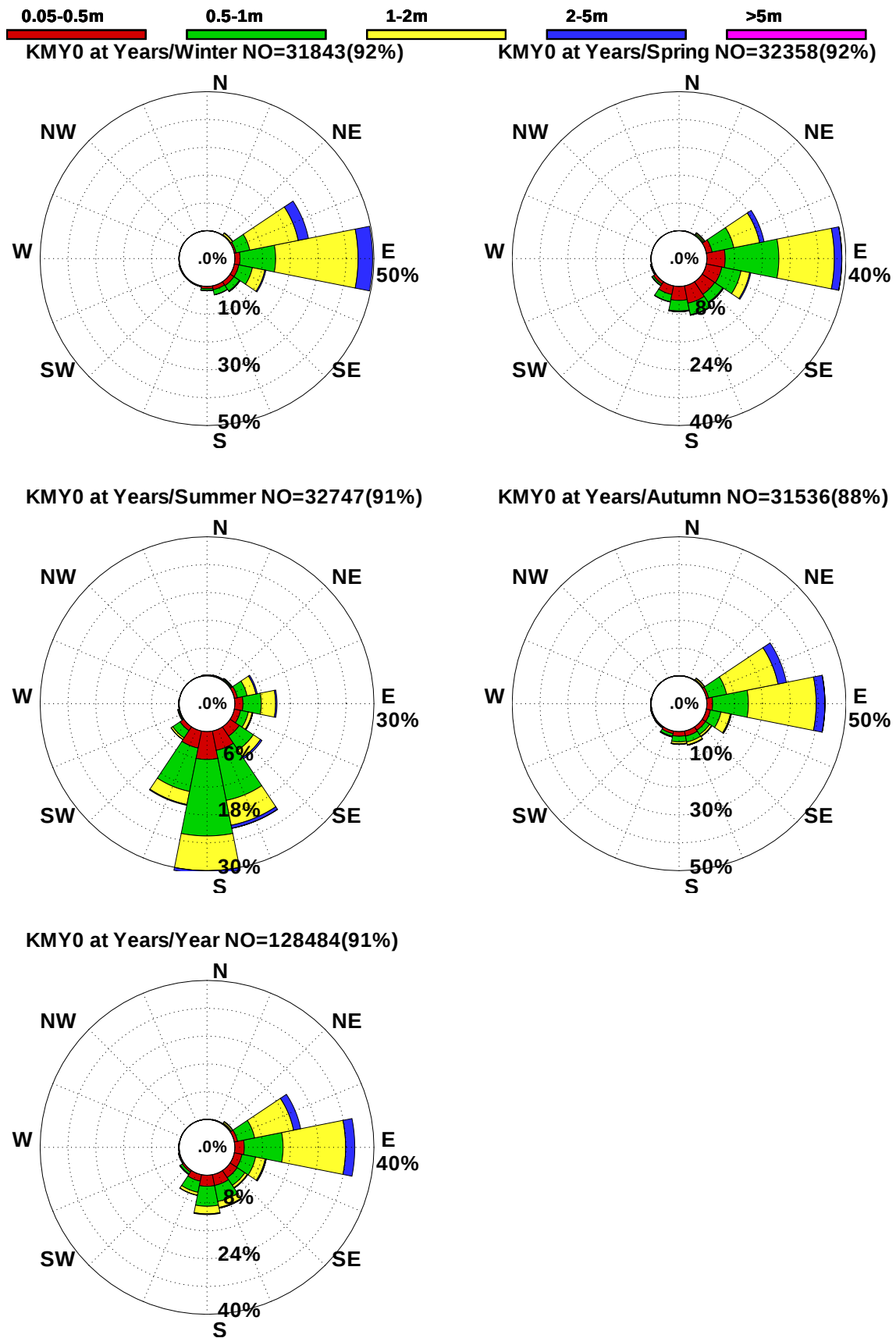


圖 2.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

第三章 2016 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 2016 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	2011/01-2016/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
S	24°24'25"N	118°25'33"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
G	24°25'33"N	118°15'51"E	2014/11-2016/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	料羅港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
J	24°25'17"N	118°17'22"E	2004/05-2016/11(觀測中)	水利署	水頭潮位站
F	24°24'31"N	118°25'48"E	2001/01-2016/11(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，2016 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 3.1.2。

2016 年整年期間為 2015/12/01~2016/11/30，2016 年冬季期間為 2015/12/01~2016/02/29，2016 年春季期間為 2016/03/01~2016/05/30，2016 年夏季期間為 2016/06/01~2016/08/31，2016 年秋季定義期間為 2016/09/01~2016/11/30。

歷年定義期間為 2001/01/01~2016/11/30 計 16 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

金門港域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 2016 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計表。
2. 2016 颱風期間潮汐資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2016 及歷年分月、分季、分年之潮位向分佈百分比統計表。
4. 2016 及歷年分月、分季、分年逐時潮位平均值及最大值統計表。
5. 2016 及歷年分月、分季、分年每日潮位平均值及最大值統計表。
6. 2016 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 2016 年及歷年分月、分季、分年之潮位重要物理量統計圖。
2. 2016 年及歷年分月季年之逐時潮位平均值(最大值)統計圖。
3. 2016 年及歷年分月季年之每日潮位平均值(最大值)統計圖。
4. 2016 年及歷年分月季年之潮差、週期及潮位方塊圖。

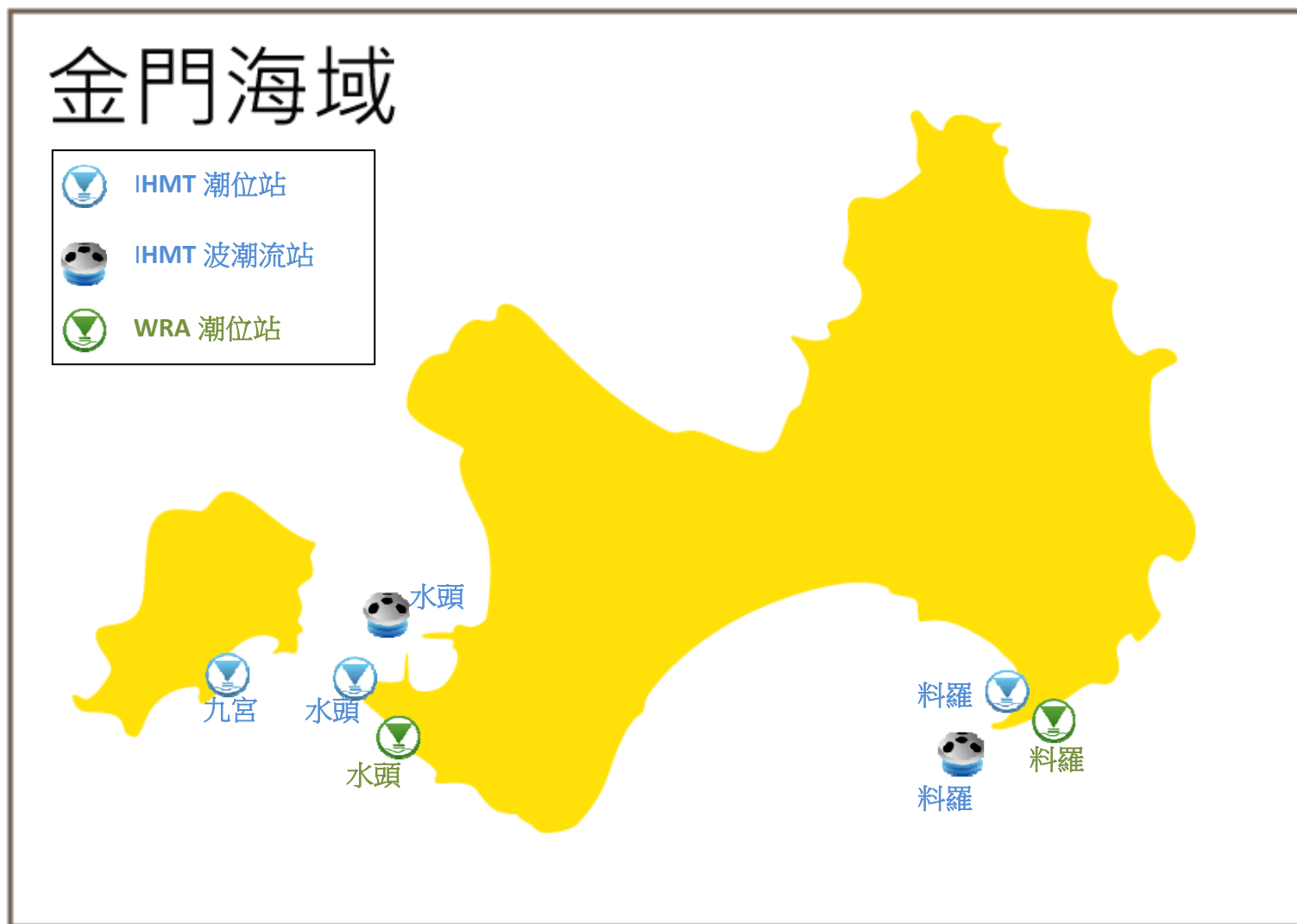


圖 3.1.1 金門海域潮位觀測站位置示意圖

表4.1.2 金門港域潮汐主要測站2016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	T15CKMF0.1H0	2015/12.01.00:~2015/12.31.23:	31	744	0	744	22
2	F	T161KMF0.1H0	2016/01.01.00:~2016/01.31.23:	31	744	3	741	
3	F	T162KMF0.1H0	2016/02.01.00:~2016/02.29.23:	29	696	0	696	
4	F	T163KMF0.1H0	2016/03.01.00:~2016/03.31.23:	31	744	0	744	
5	F	T164KMF0.1H0	2016/04.01.00:~2016/04.30.23:	30	720	0	720	
6	F	T165KMF0.1H0	2016/05.01.00:~2016/05.31.23:	31	744	0	744	
7	F	T166KMF0.1H0	2016/06.01.00:~2016/06.30.23:	30	720	2	718	
8	F	T167KMF0.1H0	2016/07.01.00:~2016/07.31.23:	31	744	0	744	
9	F	T168KMF0.1H0	2016/08.01.00:~2016/08.31.23:	31	744	0	744	
10	F	T169KMF0.1H0	2016/09.01.00:~2016/09.30.23:	30	720	0	720	
11	F	T16AKMF0.1H0	2016/10.01.00:~2016/10.31.23:	31	744	0	744	
12	F	T16BKMF0.1H0	2016/11.01.00:~2016/11.30.23:	30	720	0	720	
13	F	T16WKMF0.1HV	2015/12.01.00:~2016/02.29.23:	91	2184	3	2181	
14	F	T16NKMF0.1HV	2016/03.01.00:~2016/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	F	T16SKMF0.1HV	2016/06.01.00:~2016/08.31.23:	92	2208	2	2206	
16	F	T16FKMF0.1HV	2016/09.01.00:~2016/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	F	T160KMF0.1HV	2015/12.01.00:~2016/11.30.23:	366	8784	5	8779	
18	F	T44CKMF0.1HV	2001/12.01.01:~2015/12.31.23:	465	11132	494	10638	
19	F	T441KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2016/01.31.23:	478	11444	505	10939	
20	F	T442KMF0.1HV	2002/02.01.01:~2016/02.29.23:	423	10133	399	9734	
21	F	T443KMF0.1HV	2001/03.06.15:~2016/03.31.23:	478	11398	653	10745	
22	F	T444KMF0.1HV	2001/04.07.15:~2016/04.30.23:	473	11314	951	10363	
23	F	T445KMF0.1HV	2001/05.01.01:~2016/05.31.23:	486	11638	383	11255	
24	F	T446KMF0.1HV	2001/06.01.01:~2016/06.30.23:	478	11437	395	11042	
25	F	T447KMF0.1HV	2001/07.01.01:~2016/07.31.23:	496	11892	221	11671	
26	F	T448KMF0.1HV	2001/08.01.01:~2016/08.31.23:	496	11879	274	11605	
27	F	T449KMF0.1HV	2001/09.01.01:~2016/09.30.23:	465	11138	229	10909	
28	F	T44AKMF0.1HV	2001/10.01.01:~2016/10.31.23:	487	11636	684	10952	
29	F	T44BKMF0.1HV	2001/11.29.14:~2016/11.30.23:	452	10827	470	10357	
30	F	T44WKMF0.1HV	2001/01.01.01:~2016/02.29.23:	1366	32709	1398	31311	
31	F	T44NKMF0.1HV	2001/03.06.15:~2016/05.31.23:	1437	34350	1987	32363	
32	F	T44SKMF0.1HV	2001/06.01.01:~2016/08.31.23:	1470	35208	890	34318	
33	F	T44FKMF0.1HV	2001/09.01.01:~2016/11.30.23:	1404	33601	1383	32218	
34	F	T440KMF0.1HV	2001/01.01.01:~2016/11.30.23:	5677	135868	5658	130210	

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 2016 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	2015/12	385	523	465	12.4	13.0	13.0	59	0	247	-312	744(100%)
2	F	2016/01	387	521	469	12.6	24.0	13.6	58	0	271	-284	741(100%)
3	F	2016/02	383	539	469	12.4	14.0	13.2	55	0	259	-306	696(100%)
4	F	2016/03	387	548	478	12.4	14.0	13.1	59	0	321	-270	744(100%)
5	F	2016/04	386	547	477	12.4	14.0	13.1	57	0	286	-279	720(100%)
6	F	2016/05	382	560	470	12.4	13.0	13.0	59	0	285	-300	744(100%)
7	F	2016/06	387	560	474	12.6	25.0	13.7	56	0	277	-287	718(100%)
8	F	2016/07	387	550	480	12.4	13.0	13.0	59	0	268	-287	744(100%)
9	F	2016/08	394	537	486	12.4	13.0	13.0	59	0	263	-282	744(100%)
10	F	2016/09	396	555	494	12.4	13.0	13.0	57	0	291	-276	720(100%)
11	F	2016/10	400	581	494	12.4	13.0	13.0	59	0	288	-295	744(100%)
12	F	2016/11	390	583	488	12.4	13.0	13.0	57	0	279	-325	720(100%)
13	F	2016/冬	385	539	467	12.5	24.0	13.3	172	0	271	-312	2181(100%)
14	F	2016/春	385	560	475	12.4	14.0	13.1	175	0	321	-300	2208(100%)
15	F	2016/夏	389	560	478	12.5	25.0	13.2	174	0	277	-287	2206(100%)
16	F	2016/秋	395	583	493	12.4	13.0	13.0	173	0	290	-325	2184(100%)
17	F	2016/年	389	583	479	12.4	25.0	13.1	694	0	321	-325	8779(100%)

DIST3Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.1b 歷年金門港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	測 站	日期 (年/月)	平均潮差 (公分)	最大潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	平均週期 (時)	最大週期 (時)	1/3 週期 (時)	潮差個數 (個)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	水位點數 (個)
1	F	歷年/01	368	588	461	13.3	26.0	15.4	762	0	276	-326	10939(92%)
2	F	歷年/02	366	586	459	13.1	26.0	14.9	705	0	279	-316	9734(96%)
3	F	歷年/03	372	567	466	13.2	26.0	15.4	754	0	321	-292	10745(90%)
4	F	歷年/04	367	563	456	13.3	26.0	15.5	742	0	292	-301	10363(90%)
5	F	歷年/05	366	563	447	13.1	26.0	15.1	835	0	285	-312	11255(95%)
6	F	歷年/06	367	582	451	13.3	26.0	15.5	803	0	278	-316	11042(96%)
7	F	歷年/07	369	570	456	13.3	26.0	15.6	858	0	324	-321	11671(98%)
8	F	歷年/08	381	575	473	12.9	25.0	14.5	863	0	314	-308	11605(98%)
9	F	歷年/09	382	576	477	13.1	26.0	15.1	797	0	342	-294	10909(95%)
10	F	歷年/10	378	581	473	13.0	25.0	14.8	789	0	348	-322	10952(92%)
11	F	歷年/11	373	583	464	13.1	26.0	14.9	740	0	285	-329	10357(90%)
12	F	歷年/12	369	579	457	13.0	26.0	14.8	784	0	283	-335	10638(95%)
13	F	歷年/冬	368	588	459	13.1	26.0	15.0	2251	0	283	-335	31311(94%)
14	F	歷年/春	368	567	457	13.2	26.0	15.3	2331	0	321	-312	32363(92%)
15	F	歷年/夏	373	582	461	13.2	26.0	15.2	2524	0	324	-321	34318(97%)
16	F	歷年/秋	378	583	472	13.1	26.0	14.9	2326	0	348	-329	32218(92%)
17	F	歷年/年	372	588	463	13.1	26.0	15.1	9432	0	348	-335	130210(94%)

表 3.2.2a 金門港域 2016 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	尼伯特	金門港域	2016/07	06.00:00~09.23:00	4	96	96
2	莫蘭蒂	金門港域	2016/09	12.00:00~15.23:00	4	96	96
3	馬勒卡	金門港域	2016/09	15.00:00~18.23:00	4	96	96
4	梅姬	金門港域	2016/09	25.00:00~28.23:00	4	96	96
5	艾利	金門港域	2016/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96

XTY1ZT.BAT

港灣技術研究中心

表 3.2.2b 2016 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	尼伯特	07/06-07/09 96(100%)	443	512	505	12.3	13.0	13.0	7	28	268	-264
2	莫蘭蒂	09/12-09/15 96(100%)	317	449	413	12.4	13.0	13.0	7	16	258	-248
3	馬勒卡	09/15-09/18 96(100%)	473	554	547	12.3	13.0	13.0	7	-2	288	-270
4	梅姬	09/25-09/28 96(100%)	329	364	357	12.7	14.0	13.5	6	19	246	-205
5	艾利	10/04-10/07 96(100%)	408	450	449	12.4	13.0	13.0	7	0	222	-245

DISYT3Z.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3a 2016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 (%)
2015/12	.0	.0	.0	.0	1.7	11.9	13.6	40.7	11.9	13.6	6.8	.0	.0	.0	100.
2016/01	.0	.0	.0	.0	5.2	6.9	19.0	27.6	20.7	12.1	8.6	.0	.0	.0	100.
2016/02	.0	.0	.0	.0	5.5	14.5	9.1	21.8	27.3	14.5	7.3	.0	.0	.0	100.
2016/03	.0	.0	.0	.0	5.1	13.6	15.3	16.9	28.8	8.5	11.9	.0	.0	.0	100.
2016/04	.0	.0	.0	.0	3.5	12.3	15.8	24.6	21.1	8.8	14.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	30.5	22.0	20.3	11.9	5.1	1.7	.0	.0	100.
2016/06	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	16.1	28.6	23.2	8.9	5.4	3.6	.0	.0	100.
2016/07	.0	.0	.0	.0	1.7	11.9	16.9	30.5	16.9	10.2	10.2	1.7	.0	.0	100.
2016/08	.0	.0	.0	.0	3.4	8.5	20.3	20.3	18.6	16.9	11.9	.0	.0	.0	100.
2016/09	.0	.0	.0	.0	7.0	10.5	14.0	15.8	24.6	14.0	12.3	1.8	.0	.0	100.
2016/10	.0	.0	.0	3.4	.0	11.9	11.9	18.6	23.7	16.9	8.5	5.1	.0	.0	100.
2016/11	.0	.0	.0	.0	1.8	15.8	14.0	24.6	19.3	15.8	3.5	5.3	.0	.0	100.
2016/冬	.0	.0	.0	.0	4.1	11.0	14.0	30.2	19.8	13.4	7.6	.0	.0	.0	100.
2016/春	.0	.0	.0	.0	2.9	11.4	20.6	21.1	23.4	9.7	10.3	.6	.0	.0	100.
2016/夏	.0	.0	.0	.0	1.7	11.5	17.8	26.4	19.5	12.1	9.2	1.7	.0	.0	100.
2016/秋	.0	.0	.0	1.2	2.9	12.7	13.3	19.7	22.5	15.6	8.1	4.0	.0	.0	100.
2016/年	.0	.0	.0	.3	2.9	11.7	16.4	24.4	21.3	12.7	8.8	1.6	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.4	3.2	15.3	26.5	24.4	13.1	9.9	6.0	1.1	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.7	6.0	13.5	24.1	23.1	15.2	10.4	5.9	1.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.1	7.7	12.9	16.0	23.1	19.6	12.6	4.4	.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.5	3.6	7.0	11.7	15.1	18.8	23.1	13.8	6.2	.1	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.1	2.6	6.9	11.6	19.4	22.1	21.4	11.2	4.3	.4	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.2	4.4	13.9	24.2	25.9	18.1	9.1	3.5	.7	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.1	17.1	27.8	23.8	15.6	9.6	4.0	1.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.2	4.5	14.9	22.7	23.7	18.2	9.7	5.2	.8	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	2.0	5.1	11.6	14.9	24.1	20.0	14.4	6.4	1.5	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.3	2.8	6.0	11.3	13.8	18.2	25.3	12.5	8.8	1.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.3	6.5	12.7	15.1	18.1	23.3	14.2	6.1	1.8	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.7	5.4	11.8	24.1	21.2	19.5	10.4	5.4	1.6	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	1.3	5.6	13.9	22.4	23.5	15.9	10.9	5.5	.9	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.2	2.1	6.0	12.4	19.7	22.4	20.8	11.3	4.6	.4	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.8	3.6	14.5	21.7	23.9	18.0	11.3	5.2	1.1	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.1	1.9	6.0	11.9	17.5	19.1	22.8	12.4	6.8	1.5	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	1.5	5.3	13.2	20.3	22.3	19.3	11.5	5.5	1.0	.0	.0	100.

DIST5ZH.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3b 2016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 (%)
2015/12	.0	.0	.0	6.8	93.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/01	.0	.0	.0	3.4	93.1	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	100.
2016/02	.0	.0	.0	7.3	87.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	.0	.0	.0	.0	96.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/04	.0	.0	.0	1.8	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	.0	.0	.0	1.7	98.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	.0	.0	.0	.0	98.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	100.
2016/07	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/08	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/冬	.0	.0	.0	5.8	91.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2016/春	.0	.0	.0	1.1	97.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/夏	.0	.0	.0	.0	99.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2016/秋	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/年	.0	.0	.0	1.7	97.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	3.7	90.4	1.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.5	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	3.4	88.3	1.6	.0	.0	.0	.0	6.3	.4	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	3.8	87.4	3.7	.0	.0	.0	.0	4.5	.6	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	2.1	88.3	3.1	.0	.0	.0	.0	5.8	.7	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	2.2	89.2	1.9	.0	.0	.0	.0	5.8	.9	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	5.0	86.2	3.1	.0	.0	.0	.0	5.5	.1	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	2.9	89.4	.7	.0	.0	.0	.1	6.7	.1	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	4.0	86.8	2.0	.0	.0	.0	.0	6.8	.5	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	4.1	88.2	3.7	.0	.0	.0	.0	4.1	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	2.9	87.2	4.5	.0	.0	.0	.0	4.8	.6	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	2.2	90.0	3.0	.0	.0	.0	.0	4.8	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	5.7	86.4	2.7	.0	.0	.0	.0	5.1	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	3.6	88.8	2.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.5	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	3.2	87.9	2.7	.0	.0	.0	.0	5.7	.6	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	3.6	88.1	2.2	.0	.0	.0	.0	5.8	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	3.5	87.9	3.4	.0	.0	.0	.0	4.9	.3	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	3.5	88.1	2.6	.0	.0	.0	.0	5.4	.4	.0	.0	100.

DIST5ZT.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.3c 2016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 (%)
2015/12	.0	.0	.0	.1	7.8	22.4	19.0	19.5	24.6	6.6	.0	.0	.0	.0	100.
2016/01	.0	.0	.0	.0	6.7	23.6	20.0	19.0	23.1	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
2016/02	.0	.0	.0	.1	8.2	21.1	21.4	18.4	23.7	7.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	.0	.0	.0	.0	6.0	24.7	20.4	19.4	21.1	8.1	.3	.0	.0	.0	100.
2016/04	.0	.0	.0	.0	6.4	24.0	19.6	19.9	23.6	6.5	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	.0	.0	.0	.0	6.7	23.4	20.4	18.8	24.6	6.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	.0	.0	.0	.0	6.3	24.4	19.9	18.4	23.4	7.7	.0	.0	.0	.0	100.
2016/07	.0	.0	.0	.0	7.0	24.3	19.2	19.4	21.6	8.5	.0	.0	.0	.0	100.
2016/08	.0	.0	.0	.0	7.4	23.4	19.8	18.4	22.2	8.9	.0	.0	.0	.0	100.
2016/09	.0	.0	.0	.0	9.2	21.1	20.4	17.9	22.6	8.8	.0	.0	.0	.0	100.
2016/10	.0	.0	.0	.0	9.3	21.2	19.0	18.5	23.0	9.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/11	.0	.0	.0	.7	7.8	21.3	19.9	19.2	24.2	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
2016/冬	.0	.0	.0	.1	7.6	22.4	20.1	19.0	23.8	7.1	.0	.0	.0	.0	100.
2016/春	.0	.0	.0	.0	6.4	24.0	20.2	19.3	23.1	6.9	.1	.0	.0	.0	100.
2016/夏	.0	.0	.0	.0	6.9	24.0	19.6	18.7	22.4	8.3	.0	.0	.0	.0	100.
2016/秋	.0	.0	.0	.2	8.7	21.2	19.7	18.5	23.3	8.3	.0	.0	.0	.0	100.
2016/年	.0	.0	.0	.1	7.4	22.9	19.9	18.9	23.1	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.0	.0	.0	.2	6.8	21.9	21.0	19.7	25.1	5.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	.0	.0	.2	6.6	21.5	21.7	20.1	24.4	5.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.0	.0	.0	.0	6.9	21.4	21.9	20.3	23.4	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.8	21.8	21.7	20.8	21.6	7.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.0	22.5	22.0	20.2	22.9	6.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	.0	.0	.0	.0	6.3	22.4	21.6	20.0	24.6	5.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	.0	.0	.0	.1	6.6	22.1	21.6	19.6	25.0	5.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	.0	.0	.0	.1	6.8	22.1	21.4	19.5	24.1	6.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.3	21.7	21.2	19.4	22.9	7.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	.0	.0	.0	.0	7.7	21.2	21.3	19.6	22.5	7.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	.0	.0	.0	.1	7.4	21.4	21.2	19.7	22.9	7.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.0	.0	.0	.3	6.4	22.1	21.4	19.9	23.7	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.0	.1	6.8	21.6	21.5	20.0	24.3	5.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.0	.0	6.4	22.3	21.8	20.3	23.1	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.0	.0	.1	6.9	22.0	21.4	19.5	24.0	6.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.0	.1	7.2	21.6	21.3	19.8	23.0	7.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	.1	6.8	21.9	21.5	19.9	23.6	6.2	.0	.0	.0	.0	100.

DIST5ZL.BAT

港灣技術研究中心

表3.2.4a 2016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
2015/12	.46	.43	.28	.03	-.26	-.55	-.76	-.83	-.78	-.60	-.31	.01	.30	.48	.55	.49	.34	.17	.03	-.05	-.03	.07	.21	.36
2016/01	.28	.33	.26	.10	-.15	-.43	-.65	-.75	-.74	-.58	-.30	.01	.32	.55	.65	.62	.48	.26	.05	-.10	-.17	-.15	-.04	.16
2016/02	.35	.41	.32	.11	-.18	-.49	-.73	-.81	-.72	-.48	-.13	.24	.56	.77	.80	.66	.39	.06	-.22	-.38	-.39	-.27	-.05	.18
2016/03	.29	.42	.38	.24	-.01	-.29	-.52	-.63	-.57	-.33	.00	.35	.66	.81	.77	.57	.27	-.09	-.40	-.60	-.63	-.48	-.23	.03
2016/04	.26	.40	.40	.26	.03	-.19	-.33	-.38	-.30	-.09	.19	.48	.69	.73	.62	.34	.00	-.34	-.58	-.72	-.69	-.53	-.28	.01
2016/05	.12	.29	.33	.27	.16	.04	-.04	-.06	.00	.13	.29	.42	.49	.45	.29	.07	-.20	-.43	-.59	-.65	-.61	-.47	-.26	-.02
2016/06	.21	.37	.43	.40	.32	.19	.10	.05	.07	.14	.24	.32	.36	.25	.12	-.04	-.29	-.51	-.65	-.70	-.64	-.47	-.24	.01
2016/07	.32	.48	.53	.48	.37	.21	.08	.00	-.01	.04	.13	.22	.27	.22	.09	-.11	-.34	-.54	-.68	-.71	-.63	-.43	-.15	.15
2016/08	.57	.73	.73	.59	.33	.05	-.17	-.30	-.29	-.18	.01	.21	.33	.35	.23	.01	-.28	-.55	-.72	-.77	-.66	-.42	-.08	.28
2016/09	.72	.86	.79	.55	.18	-.18	-.44	-.58	-.57	-.41	-.15	.13	.34	.42	.34	.11	-.17	-.43	-.60	-.63	-.52	-.27	.07	.44
2016/10	.81	.80	.60	.26	-.14	-.50	-.75	-.83	-.70	-.44	-.10	.23	.47	.54	.43	.19	-.10	-.35	-.51	-.51	-.33	-.03	.32	.63
2016/11	.66	.59	.37	.06	-.28	-.60	-.81	-.86	-.74	-.49	-.16	.15	.37	.47	.41	.27	.08	-.10	-.22	-.22	-.10	.14	.39	.59
2016/冬	.36	.39	.29	.08	-.20	-.49	-.71	-.80	-.75	-.56	-.25	.08	.39	.60	.66	.59	.40	.16	-.05	-.17	-.19	-.11	.04	.23
2016/春	.22	.37	.37	.25	.06	-.15	-.30	-.35	-.29	-.10	.16	.42	.61	.66	.56	.33	.02	-.29	-.53	-.66	-.64	-.49	-.26	.01
2016/夏	.37	.53	.57	.49	.34	.15	.00	-.08	-.08	.00	.13	.25	.32	.28	.15	-.05	-.30	-.53	-.69	-.73	-.64	-.44	-.16	.15
2016/秋	.73	.75	.59	.29	-.08	-.43	-.67	-.76	-.67	-.44	-.13	.17	.39	.48	.39	.19	-.06	-.29	-.44	-.45	-.32	-.05	.26	.55
2016/年	.42	.51	.45	.28	.03	-.23	-.42	-.50	-.44	-.27	-.02	.23	.43	.50	.44	.26	.01	-.24	-.43	-.50	-.45	-.27	-.03	.23

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	.33	.14	-.09	-.36	-.59	-.74	-.78	-.70	-.53	-.24	.04	.28	.44	.50	.45	.32	.20	.08	.03	.07	.14	.25	.36
歷年/01	.28	.29	.19	.00	-.26	-.52	-.70	-.81	-.75	-.58	-.30	.07	.41	.63	.72	.67	.47	.24	.03	-.11	-.16	-.11	.02	.20
歷年/02	.23	.36	.31	.12	-.15	-.42	-.67	-.78	-.74	-.53	-.19	.20	.58	.84	.89	.75	.48	.14	-.16	-.37	-.43	-.35	-.14	.06
歷年/03	.36	.46	.39	.16	-.12	-.39	-.61	-.66	-.57	-.31	.06	.47	.76	.93	.86	.58	.23	-.18	-.49	-.67	-.67	-.50	-.21	.08
歷年/04	.32	.43	.42	.24	-.01	-.24	-.39	-.41	-.29	-.05	.29	.60	.77	.78	.62	.29	-.09	-.44	-.69	-.78	-.71	-.52	-.25	.07
歷年/05	.23	.34	.36	.28	.12	-.02	-.10	-.08	.01	.19	.37	.52	.57	.50	.30	.01	-.28	-.54	-.70	-.75	-.67	-.49	-.24	.01
歷年/06	.21	.35	.46	.43	.34	.23	.14	.09	.08	.15	.21	.32	.35	.27	.13	-.09	-.33	-.54	-.67	-.72	-.65	-.49	-.29	-.03
歷年/07	.31	.52	.65	.62	.50	.31	.13	.00	-.09	-.05	.02	.13	.22	.22	.13	-.05	-.26	-.49	-.66	-.71	-.68	-.53	-.27	.03
歷年/08	.53	.76	.84	.73	.49	.17	-.12	-.33	-.39	-.33	-.18	.03	.22	.32	.30	.11	-.16	-.43	-.65	-.75	-.71	-.49	-.17	.19
歷年/09	.76	.90	.82	.58	.21	-.16	-.46	-.64	-.62	-.47	-.20	.08	.31	.40	.35	.16	-.12	-.42	-.62	-.65	-.54	-.25	.11	.48
歷年/10	.81	.82	.61	.27	-.13	-.51	-.75	-.81	-.74	-.49	-.19	.15	.35	.46	.38	.18	-.06	-.32	-.44	-.43	-.26	.04	.38	.65
歷年/11	.63	.52	.28	-.04	-.36	-.64	-.77	-.79	-.69	-.46	-.16	.12	.32	.39	.36	.21	.05	-.08	-.14	-.11	.04	.24	.45	.60
歷年/冬	.31	.32	.21	.01	-.26	-.52	-.70	-.79	-.73	-.55	-.25	.10	.42	.63	.70	.62	.42	.20	-.01	-.14	-.17	-.10	.05	.21
歷年/春	.30	.41	.39	.23	.00	-.21	-.36	-.38	-.28	-.05	.24	.53	.70	.73	.59	.29	-.05	-.39	-.63	-.73	-.68	-.50	-.23	.05
歷年/夏	.35	.55	.65	.60	.44	.24	.05	-.08	-.14	-.08	.01	.16	.26	.27	.18	-.01	-.25	-.48	-.66	-.73	-.68	-.51	-.25	.06
歷年/秋	.74	.75	.58	.28	-.09	-.43	-.66	-.75	-.68	-.47	-.18	.11	.33	.42	.36	.18	-.05	-.28	-.40	-.40	-.26	.01	.31	.58
歷年/年	.42	.51	.46	.29	.03	-.22	-.41	-.49	-.45	-.28	-.04	.23	.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 2016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
2015/12	2.25	2.37	2.20	2.04	1.83	1.59	1.52	1.47	1.54	1.81	1.87	2.22	2.42	2.30	2.47	2.29	2.23	2.00	2.09	1.89	1.99	2.01	2.10	2.27
2016/01	2.29	2.48	2.40	2.10	2.02	1.88	1.75	1.70	1.62	1.74	2.24	2.40	2.37	2.63	2.71	2.36	2.27	2.21	2.07	2.01	1.88	2.00	2.21	2.51
2016/02	2.33	2.40	2.35	2.30	2.25	2.20	1.67	1.42	1.40	1.58	1.91	2.14	2.17	2.43	2.49	2.43	2.59	2.31	1.72	1.55	1.50	1.73	1.96	2.07
2016/03	3.21	3.00	2.80	2.53	2.37	2.03	1.65	1.53	1.40	1.47	1.85	2.24	2.90	2.99	2.80	2.44	2.48	1.96	1.55	1.42	1.25	1.53	1.88	2.59
2016/04	2.55	2.87	2.81	2.67	2.42	2.08	1.75	1.58	1.57	1.80	2.11	2.36	2.57	2.67	2.65	2.49	2.12	1.69	1.51	1.42	1.33	1.76	2.00	2.28
2016/05	2.64	2.85	2.69	2.52	2.36	1.92	1.92	1.84	1.75	1.96	2.19	2.31	2.63	2.60	2.38	2.30	1.96	1.66	1.48	1.43	1.71	1.69	2.06	2.29
2016/06	2.68	2.77	2.69	2.54	2.37	2.06	1.89	1.81	1.91	2.33	2.46	2.39	2.59	2.53	2.44	2.24	2.00	1.63	1.53	1.49	1.58	2.18	2.42	2.54
2016/07	2.38	2.64	2.68	2.67	2.45	2.17	1.91	1.89	1.89	2.05	2.05	2.14	2.34	2.48	2.57	2.49	2.17	1.91	1.71	1.68	1.74	1.98	2.26	2.36
2016/08	2.33	2.50	2.63	2.58	2.42	2.13	1.92	1.84	1.91	2.16	2.14	2.23	2.31	2.48	2.59	2.52	2.31	2.02	1.78	1.75	1.85	2.11	2.27	2.32
2016/09	2.64	2.85	2.85	2.64	2.20	1.81	1.57	1.45	1.72	1.98	2.09	2.29	2.58	2.88	2.90	2.69	2.27	1.95	1.71	1.61	1.87	2.34	2.52	2.58
2016/10	2.71	2.78	2.59	2.42	1.92	1.56	1.56	1.44	1.61	1.86	2.33	2.59	2.88	2.86	2.74	2.61	2.16	1.83	1.74	1.66	1.79	2.00	2.42	2.65
2016/11	2.73	2.53	2.29	1.96	1.72	1.71	1.81	1.69	1.53	1.80	1.99	2.37	2.68	2.79	2.52	2.37	2.01	1.92	1.90	1.84	1.78	2.13	2.11	2.40
2016/冬	2.33	2.48	2.40	2.30	2.25	2.20	1.75	1.70	1.62	1.81	2.24	2.40	2.42	2.63	2.71	2.43	2.59	2.31	2.09	2.01	1.99	2.01	2.21	2.51
2016/春	3.21	3.00	2.81	2.67	2.42	2.08	1.92	1.84	1.75	1.96	2.19	2.36	2.90	2.99	2.80	2.49	2.48	1.96	1.55	1.43	1.71	1.76	2.06	2.59
2016/夏	2.68	2.77	2.69	2.67	2.45	2.17	1.92	1.89	1.91	2.33	2.46	2.39	2.59	2.53	2.59	2.52	2.31	2.02	1.78	1.75	1.85	2.18	2.42	2.54
2016/秋	2.73	2.85	2.85	2.64	2.20	1.81	1.81	1.69	1.72	1.98	2.33	2.59	2.88	2.88	2.90	2.69	2.27	1.95	1.90	1.84	1.87	2.34	2.52	2.65
2016/年	3.21	3.00	2.85	2.67	2.45	2.20	1.92	1.89	1.91	2.33	2.46	2.59	2.90	2.99	2.90	2.69	2.59	2.31	2.09	2.01	1.99	2.34	2.52	2.65

DIST7Z2.BAT 單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時潮位最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.60	2.57	2.72	2.21	2.00	1.71	1.63	1.75	1.92	2.01	2.31	2.48	2.59	2.83	2.69	2.50	2.31	2.10	2.09	2.33	2.18	2.24	2.45	2.55
歷年/01	2.54	2.63	2.51	2.42	2.26	1.90	1.78	1.73	1.72	1.94	2.26	2.40	2.56	2.72	2.76	2.71	2.63	2.22	2.07	2.74	2.01	2.15	2.29	2.51
歷年/02	2.71	2.79	2.74	2.59	2.46	2.20	1.67	1.57	1.55	1.91	2.43	2.57	2.76	2.72	2.72	2.61	2.59	2.31	1.86	1.65	1.71	2.07	2.40	2.49
歷年/03	3.21	3.00	2.91	2.67	2.37	2.03	2.52	2.66	2.66	1.94	2.30	2.54	2.90	2.99	2.84	2.72	2.48	2.66	1.70	2.66	1.85	1.86	2.23	2.60
歷年/04	2.92	2.87	2.92	2.67	2.42	2.08	1.79	2.92	1.77	2.13	2.54	2.82	2.92	2.67	2.65	2.49	2.57	2.78	2.92	2.92	1.85	2.05	2.36	2.92
歷年/05	2.69	2.85	2.70	2.55	2.48	2.29	2.02	1.99	1.99	2.27	2.36	2.40	2.63	2.60	2.42	2.30	2.21	1.98	1.66	1.74	2.02	2.07	2.21	2.48
歷年/06	2.68	2.78	2.78	2.59	2.45	2.19	2.08	2.01	2.18	2.33	2.46	2.42	2.59	2.54	2.46	2.30	2.05	1.90	1.73	1.71	1.82	2.18	2.44	2.61
歷年/07	2.68	2.78	3.24	2.90	2.72	2.49	2.53	2.38	2.28	2.26	2.41	2.43	2.45	2.83	2.64	2.56	2.44	2.19	2.23	2.34	2.18	2.32	2.38	2.77
歷年/08	3.14	3.01	2.86	2.86	2.55	2.58	2.63	2.29	1.92	2.16	2.40	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.27	2.22	2.03	2.11	2.27	2.66
歷年/09	3.42	3.01	2.98	2.64	2.52	1.88	1.65	1.69	1.84	2.06	2.47	3.02	3.14	3.06	3.02	2.75	2.36	2.05	1.71	1.67	1.87	2.34	2.52	3.05
歷年/10	2.75	3.34	2.84	2.66	2.32	1.80	1.56	1.62	1.75	2.24	2.50	2.67	2.97	2.95	2.86	3.48	2.67	2.08	1.82	1.78	2.00	2.29	2.67	2.65
歷年/11	2.74	2.62	2.37	2.25	2.08	1.91	1.83	1.77	1.84	2.18	2.56	2.70	2.78	2.85	2.72	2.48	2.32	2.07	1.92	2.07	2.15	2.37	2.63	2.73
歷年/冬	2.71	2.79	2.74	2.59	2.46	2.20	1.78	1.75	1.92	2.01	2.43	2.57	2.76	2.83	2.76	2.71	2.63	2.31	2.09	2.74	2.18	2.24	2.45	2.55
歷年/春	3.21	3.00	2.92	2.67	2.48	2.29	2.52	2.92	2.66	2.27	2.54	2.82	2.92	2.99	2.84	2.72	2.57	2.78	2.92	2.92	2.02	2.07	2.36	2.92
歷年/夏	3.14	3.01	3.24	2.90	2.72	2.58	2.63	2.38	2.28	2.33	2.46	2.82	3.02	2.88	2.76	2.62	2.49	2.34	2.27	2.34	2.18	2.32	2.44	2.77
歷年/秋	3.42	3.34	2.98	2.66	2.52	1.91	1.83	1.77	1.84	2.24	2.56	3.02	3.14	3.06	3.02	3.48	2.67	2.08	1.92	2.07	2.15	2.37	2.67	3.05
歷年/年	3.42	3.34	3.24	2.90	2.72	2.58	2.63	2.92	2.66	2.33	2.56	3.02	3.14	3.06	3.02	3.48	2.67	2.78	2.92	2.92	2.18	2.37	2.67	3.05

DIST7Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2016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
2015/12	.05	-.05	.17	.08	.00	.07	.12	.12	.03	-.15	-.08	.01	-.08	-.01	.10	.11	.21	.14	.11	.02	-.10	-.08	-.21	-.14	-.01	-.18	-.20	.08	.01	-.11	.00
2016/01	.14	-.14	-.16	-.17	-.12	.02	.10	-.02	-.04	-.11	-.06	.16	.06	-.04	-.05	.05	.07	.21	.21	.12	.06	.06	.27	.06	-.10	-.29	-.19	-.23	-.15	.11	.20
2016/02	.38	.37	.16	.07	.08	.11	-.02	-.31	-.30	-.24	-.20	-.17	-.14	.18	.37	.03	-.04	-.09	-.16	-.07	.04	-.13	-.02	.27	.16	-.04	-.16	-.17	.04	.00	.00
2016/03	.11	-.15	-.18	-.17	-.16	-.13	-.15	-.20	.16	.39	.17	.01	-.02	.29	.28	.04	-.03	-.14	-.17	-.03	.01	-.02	.03	.37	.18	.01	-.07	-.10	-.15	-.13	-.07
2016/04	.00	.01	-.04	-.03	-.10	-.17	-.27	-.15	-.08	-.02	.14	.18	.09	.12	.18	.01	-.04	.06	.00	-.03	-.20	-.15	-.12	.00	.07	.07	.05	.14	.20	.10	.00
2016/05	-.01	-.02	-.13	-.08	-.22	-.22	-.10	-.07	-.12	-.03	.18	.11	.12	.17	.00	.20	.16	.04	.01	-.01	-.02	.00	.04	.01	.02	.01	.02	-.02	-.06	.03	-.01
2016/06	-.03	.14	.10	-.07	.04	.10	.13	.18	.19	.24	.17	.07	-.01	.09	-.04	-.05	.02	-.05	-.03	-.04	-.07	-.30	-.16	-.16	-.10	-.02	-.01	-.05	-.11	-.16	.00
2016/07	-.10	-.18	-.17	-.13	-.03	.10	.22	.43	.37	.14	.01	-.06	-.11	-.12	-.14	-.20	-.08	-.07	-.10	-.12	-.12	-.05	.01	.05	.11	.09	.03	.02	.03	.05	.11
2016/08	.04	-.17	-.18	-.19	-.16	-.05	-.01	-.01	.03	.02	.09	.02	-.02	-.03	-.06	-.07	-.10	-.10	-.11	-.07	.02	.05	.10	.13	.10	.12	.15	.18	.26	.03	-.02
2016/09	-.36	-.27	-.08	-.04	-.03	-.07	-.16	-.18	-.11	-.07	-.07	.02	.12	.28	.21	-.18	-.13	.03	.04	.23	.16	.09	.06	.05	.01	.06	.35	.32	-.07	-.20	.00
2016/10	-.19	-.21	-.21	-.07	-.09	.10	.04	-.10	.42	.37	.19	.22	.13	.07	.10	-.04	.02	.02	.01	.11	.03	-.14	-.11	.05	-.10	-.20	-.28	-.28	.14	.12	-.14
2016/11	.25	.23	.11	-.01	-.19	-.14	-.07	.05	.48	.00	-.08	-.19	-.26	-.26	-.12	-.03	-.23	-.18	-.22	-.10	-.10	.01	.43	.28	.17	-.08	-.01	.24	.09	-.09	.00
2016/冬	.19	.06	.06	-.01	-.01	.06	.07	-.07	-.10	-.17	-.11	.00	-.05	.04	.14	.06	.08	.08	.06	.02	.00	-.05	.01	.06	.01	-.17	-.18	-.11	-.03	.00	.10
2016/春	.03	-.05	-.12	-.10	-.16	-.17	-.18	-.14	-.01	.12	.16	.10	.06	.19	.15	.08	.03	-.01	-.05	-.02	-.07	-.06	-.02	.13	.09	.03	.00	.01	.00	.00	-.04
2016/夏	-.03	-.07	-.09	-.13	-.05	.05	.11	.20	.20	.13	.09	.01	-.05	-.02	-.08	-.10	-.05	-.07	-.08	-.08	-.06	-.09	-.02	.01	.04	.06	.05	.05	.06	-.03	.04
2016/秋	-.10	-.08	-.06	-.04	-.10	-.03	-.07	-.08	.26	.10	.01	.02	.00	.03	.06	-.08	-.11	-.04	-.06	.08	.03	-.01	.13	.13	.03	-.07	.02	.09	.05	-.06	-.14
2016/年	.02	-.04	-.05	-.07	-.08	-.02	-.02	-.02	.09	.05	.04	.03	-.01	.06	.07	-.01	-.01	-.01	-.03	.00	-.02	-.05	.03	.08	.04	-.04	-.03	.01	.02	-.02	.01

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年金門港域主要測站每日潮位平均值統計表

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

DIST9Z1.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2016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
2015/12	2.04	1.69	1.83	1.45	1.43	1.68	1.77	1.91	1.95	1.94	2.22	2.30	2.27	2.41	2.29	2.27	2.23	2.00	2.09	1.89	1.99	2.01	2.10	2.27	2.42	2.25	2.27	2.47	2.16	2.03	2.00
2016/01	1.79	1.40	1.41	1.32	1.43	1.72	1.93	2.02	2.14	2.20	2.48	2.71	2.54	2.36	2.27	2.21	1.96	2.07	1.92	1.87	2.21	2.40	2.51	2.37	2.40	2.04	2.17	2.04	1.90	2.09	1.88
2016/02	1.88	1.63	1.37	1.50	1.77	1.95	2.13	2.09	2.29	2.38	2.49	2.43	2.30	2.59	2.25	1.69	1.55	1.45	1.71	2.06	2.17	2.12	2.23	2.43	2.40	2.19	1.88	1.82	1.98	.00	.00
2016/03	1.72	1.22	1.08	1.07	1.45	1.82	2.14	2.30	2.90	3.21	2.93	2.80	2.53	2.48	2.20	1.68	1.53	1.40	1.57	1.97	2.12	2.23	2.29	2.58	2.54	2.35	2.29	1.95	1.82	1.56	1.49
2016/04	1.35	1.37	1.45	1.88	2.12	2.36	2.42	2.67	2.87	2.81	2.67	2.55	2.11	1.81	1.62	1.57	1.62	1.94	1.96	2.10	1.92	1.98	2.16	2.23	2.33	2.22	2.10	1.99	1.87	1.74	.00
2016/05	1.49	1.67	1.73	2.19	2.29	2.31	2.64	2.85	2.69	2.52	2.52	2.21	1.89	1.92	1.58	1.75	1.80	1.85	2.00	1.97	2.12	2.16	2.28	2.25	2.28	2.15	2.00	1.94	1.79	1.80	1.84
2016/06	1.91	2.42	2.54	2.39	2.62	2.77	2.73	2.68	2.54	2.37	2.08	1.82	1.58	1.68	1.55	1.63	1.80	1.89	1.89	2.16	2.16	2.22	2.12	2.08	2.04	2.10	2.01	1.89	1.81	1.81	.00
2016/07	1.98	2.19	2.13	2.32	2.46	2.64	2.68	2.63	2.67	2.27	1.92	1.62	1.38	1.35	1.34	1.50	1.89	1.88	2.02	2.09	2.21	2.34	2.43	2.43	2.38	2.26	2.07	1.91	1.89	2.01	2.36
2016/08	2.32	2.33	2.28	2.29	2.23	2.27	2.24	2.06	1.99	1.76	1.72	1.47	1.36	1.47	1.70	1.98	2.01	2.26	2.35	2.50	2.63	2.56	2.58	2.42	2.13	1.92	1.85	2.11	2.27	2.28	2.23
2016/09	2.11	2.05	2.28	2.24	2.19	1.99	1.86	1.53	1.40	1.29	1.15	1.54	1.92	2.58	2.23	2.29	2.51	2.88	2.79	2.90	2.67	2.39	2.06	1.76	1.62	1.86	2.46	2.26	2.12	2.12	.00
2016/10	2.19	2.21	2.09	2.22	2.05	2.12	1.91	1.42	1.74	1.56	1.58	1.98	2.19	2.49	2.65	2.67	2.88	2.86	2.74	2.61	2.42	1.85	1.74	1.66	1.63	1.71	1.84	2.03	2.38	2.22	2.13
2016/11	2.63	2.49	2.31	2.08	1.72	1.67	1.56	1.90	1.84	1.70	2.13	2.11	2.40	2.41	2.68	2.79	2.52	2.37	2.01	1.93	1.58	1.84	1.78	1.79	1.86	1.82	2.07	2.20	2.15	2.10	.00
2016/冬	2.04	1.69	1.83	1.50	1.77	1.95	2.13	2.09	2.29	2.38	2.49	2.71	2.54	2.59	2.29	2.27	2.23	2.07	2.09	2.06	2.21	2.40	2.51	2.43	2.42	2.25	2.27	2.47	2.16	2.09	2.00
2016/春	1.72	1.67	1.73	2.19	2.29	2.36	2.64	2.85	2.90	3.21	2.93	2.80	2.53	2.48	2.20	1.75	1.80	1.94	2.00	2.10	2.12	2.23	2.29	2.58	2.54	2.35	2.29	1.99	1.87	1.80	1.84
2016/夏	2.32	2.42	2.54	2.39	2.62	2.77	2.73	2.68	2.67	2.37	2.08	1.82	1.58	1.68	1.70	1.98	2.01	2.26	2.35	2.50	2.63	2.56	2.58	2.43	2.38	2.26	2.07	2.11	2.27	2.28	2.36
2016/秋	2.63	2.49	2.31	2.24	2.19	2.12	1.91	1.90	1.84	1.70	2.13	2.11	2.40	2.58	2.68	2.79	2.88	2.88	2.79	2.90	2.67	2.39	2.06	1.79	1.86	1.86	2.46	2.26	2.38	2.22	2.13
2016/年	2.63	2.49	2.54	2.39	2.62	2.77	2.73	2.85	2.90	3.21	2.93	2.80	2.54	2.59	2.68	2.79	2.88	2.88	2.79	2.90	2.67	2.56	2.58	2.58	2.54	2.35	2.46	2.47	2.38	2.28	2.36

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.5d 歷年金門港域主要測站每日潮位最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.33	2.43	2.55	2.65	2.48	2.45	2.60	2.46	2.46	2.31	2.23	2.44	2.52	2.83	2.60	2.45	2.39	2.31	2.17	2.21	2.28	2.43	2.55	2.69	2.72	2.52	2.43	2.47	2.26	2.24	2.33
歷年/01	2.44	2.47	2.76	2.57	2.74	2.37	2.35	2.22	2.32	2.56	2.49	2.72	2.65	2.73	2.51	2.28	2.35	2.11	2.40	2.47	2.55	2.57	2.59	2.51	2.46	2.35	2.25	2.37	2.43	2.46	2.60
歷年/02	2.56	2.72	2.61	2.46	2.27	2.28	2.44	2.51	2.48	2.72	2.79	2.66	2.58	2.59	2.44	2.49	2.37	2.63	2.76	2.71	2.74	2.59	2.59	2.44	2.40	2.47	2.57	2.58	1.98	.00	.00
歷年/03	2.83	2.83	2.76	2.68	2.37	2.63	2.52	2.59	2.90	3.21	2.93	2.94	2.56	2.76	2.45	2.25	2.41	2.64	2.66	2.79	2.83	2.89	2.91	2.77	2.63	2.35	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	2.87	2.81	2.67	2.55	2.92	2.92	2.92	2.92	2.67	2.84	2.86	2.87	2.86	2.56	2.39	2.36	2.59	2.70	2.77	2.82	2.70	2.53	.00
歷年/05	2.32	2.14	2.13	2.34	2.61	2.69	2.64	2.85	2.69	2.55	2.52	2.21	2.22	2.39	2.48	2.70	2.71	2.72	2.58	2.48	2.63	2.38	2.28	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	2.77	2.73	2.68	2.54	2.37	2.25	2.39	2.38	2.34	2.52	2.68	2.78	2.59	2.44	2.32	2.26	2.51	2.78	2.53	2.68	2.60	2.51	2.29	2.17	2.11	.00
歷年/07	2.63	2.68	2.57	2.48	2.70	2.77	2.72	2.63	2.67	2.53	2.53	2.46	2.83	3.24	2.65	2.59	2.50	2.45	2.41	2.29	2.54	2.57	2.63	2.72	2.62	2.58	2.46	2.26	2.22	2.29	2.77
歷年/08	2.66	2.89	2.63	2.60	2.55	2.55	2.64	2.86	2.58	2.66	2.75	2.62	2.59	2.86	2.35	2.37	2.44	2.54	2.79	2.80	3.02	3.14	2.73	2.60	2.40	2.24	2.44	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/09	2.69	2.64	2.46	2.24	2.55	2.77	2.94	2.79	2.79	3.06	2.98	2.75	2.37	2.58	2.61	2.74	2.92	2.88	2.79	2.90	2.94	2.98	2.52	2.27	2.37	2.63	2.94	3.14	3.42	2.98	.00
歷年/10	2.84	2.74	2.53	2.43	2.57	2.88	2.82	2.97	2.85	3.34	2.73	3.48	2.66	2.50	2.65	2.80	2.88	2.97	2.76	2.61	2.42	2.52	2.39	2.29	2.67	2.67	2.73	2.78	2.60	2.63	2.56
歷年/11	2.63	2.49	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	2.79	2.60	2.52	2.30	2.18	2.43	2.44	2.44	2.64	2.74	2.78	2.85	2.41	2.44	2.43	.00
歷年/冬	2.56	2.72	2.76	2.65	2.74	2.45	2.60	2.51	2.48	2.72	2.79	2.72	2.65	2.83	2.60	2.49	2.39	2.63	2.76	2.71	2.74	2.59	2.59	2.69	2.72	2.52	2.57	2.58	2.43	2.46	2.60
歷年/春	2.83	2.83	2.76	2.68	2.61	2.69	2.71	2.85	2.90	3.21	2.93	2.94	2.92	2.92	2.92	2.92	2.71	2.84	2.86	2.87	2.86	2.89	2.91	2.77	2.65	2.70	2.77	2.82	2.70	2.82	2.63
歷年/夏	2.66	2.89	2.63	2.63	2.70	2.77	2.73	2.86	2.67	2.66	2.75	2.62	2.83	3.24	2.65	2.68	2.78	2.59	2.79	2.80	3.02	3.14	2.78	2.72	2.68	2.60	2.51	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/秋	2.84	2.74	2.68	2.77	2.77	2.88	2.94	2.97	2.85	3.34	2.98	3.48	2.67	2.61	2.72	2.80	2.92	2.97	2.79	2.90	2.94	2.98	2.52	2.64	2.74	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.56
歷年/年	2.84	2.89	2.76	2.77	2.77	2.88	2.94	2.97	2.90	3.34	2.98	3.48	2.92	3.24	2.92	2.92	2.92	2.97	2.86	2.90	3.02	3.14	2.91	2.77	2.74	2.78	2.94	3.14	3.42	2.98	2.94

DIST9Z2.BAT

單位: m

港灣技術研究中心

表3.2.6a 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年 2月29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	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
3.0m	.0	.0	.0	1.7	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	30.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.2
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
5.5m	.0	.0	.0	.0	4.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	7.6
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	5.8	91.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 30.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 91.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.85m, 最大潮差 = 5.39m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 24.00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 97.1%; 14時 ~ 30時佔 2.9%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.71m, 最小潮位 = -3.12m。
 [註6]: 潮差數合計 172個, 潮位數 2181小時 (99.9%), 檔名: T16WKMF0.1HV。

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 ~ 2016年 2月29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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.6m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1.8m	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
2.0m	.0	.0	.0	2.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
2.5m	.0	.0	.0	.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	23.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
4.5m	.0	.0	.0	.0	9.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	4.6	.0	.0	.0	5.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.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	3.6	88.8	2.0	.0	.0	.0	.0	5.1	.5	.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 23.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 88.8%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.68m, 最大潮差 = 5.88m, 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 1.3%。潮差大於 2m 佔 98.7%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 92.4%;14時 ~ 30時佔 7.6%; 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 2251個, 潮位數 31311小時 (94.2%), 檔名: T44WKMF0.1HV。

表3.2.6c 2016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

2016年 3月 1日 0時 0分 ~ 2016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	1.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	23.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
5.5m	.0	.0	.0	.0	9.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.1	97.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 23.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 97.1%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.85m, 最大潮差 = 5.60m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 14.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 98.3%;14時 ~ 30時佔 1.7%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.21m, 最小潮位 = -3.00m。
 [註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T16NKMFO.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 ~ 2016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	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
2.0m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.5m	.0	.0	.0	.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
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	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
4.5m	.0	.0	.0	.0	20.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	7.4	2.7	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	11.3
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.1	.0	.0	4.6
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	3.2	87.9	2.7	.0	.0	.0	.0	5.7	.6	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 22.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.68m, 最大潮差 = 5.67m, 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 91.0%; 14時 ~ 30時佔 9.0%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.21m, 最小潮位 = -3.12m。
 [註6]: 潮差數合計 2331個, 潮位數 32363小時 (91.6%), 檔名: T44NKMF0.1HV。

表3.2.6e 2016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

2016年 6月 1日 0時 0分 ~ 2016年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
3.5m	.0	.0	.0	.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	26.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.4
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
5.5m	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	1.7
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	99.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 26.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 99.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.89m, 最大潮差 = 5.60m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於 2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 99.4%;14時 ~ 30時佔 .6%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.77m, 最小潮位 = -2.87m。
 [註6]: 潮差數合計 174個, 潮位數 2206小時 (99.9%), 檔名: T16SKMF0.1HV。

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 ~ 2016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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
2.0m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
2.5m	.0	.0	.0	2.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	23.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.9
4.5m	.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	9.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	4.9	.0	.0	.0	5.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.2	.0	.0	1.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.6	88.1	2.2	.0	.0	.0	.0	5.8	.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 23.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 88.1%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.73m, 最大潮差 = 5.82m, 平均週期 = 13.2時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .8%。潮差大於 2m 佔 99.2%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.8%;14時 ~ 30時佔 8.2%; 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 2524個, 潮位數 34318小時 (97.1%), 檔名: T44SKMF0.1HV。

表3.2.6g 2016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

2016年 9月 1日 0時 0分 ~ 2016年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
4.5m	.0	.0	.0	.0	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 22.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 100.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.95m, 最大潮差 = 5.83m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 13.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.2%。潮差大於 2m 佔 98.8%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 100.0%; 14時 ~ 30時佔 .0%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.90m, 最小潮位 = -3.25m。
 [註6]: 潮差數合計 173 個, 潮位數 2184 小時 (100.0%), 檔名: T16FKMF0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.8m	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
2.0m	.0	.0	.0	1.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0	6.8
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.0	1.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m															
合計	.0	.0	.0	3.5	87.9	3.4	.0	.0	.0	.0	4.9	.3	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 22.8%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 87.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.78m, 最大潮差 = 5.83m, 平均週期 = 13.1時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 2.0%。潮差大於 2m 佔 98.0%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.4%;14時 ~ 30時佔 8.6%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.48m, 最小潮位 = -3.29m。
 [註6]: 潮差數合計 2326個, 潮位數 32218小時 (92.2%), 檔名: T44FKMF0.1HV。

表3.2.6i 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
2.5m	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	24.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.4
4.5m	.0	.0	.0	.0	21.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
5.5m	.0	.0	.0	.0	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	1.6
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.7	97.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	100.0

DIST1Z.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 24.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 97.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.89m, 最大潮差 = 5.83m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .3%。潮差大於 2m 佔 99.7%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 98.7%; 14時 ~ 30時佔 1.3%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.21m, 最小潮位 = -3.25m。
 [註6]: 潮差數合計 694個, 潮位數 8779小時 (99.9%), 檔名: T160KMF0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.8m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
2.0m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
2.5m	.0	.0	.0	1.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	9.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	4.8	.0	.0	.0	5.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	1.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.5	88.1	2.6	.0	.0	.0	.0	5.4	.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 22.3%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 88.1%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.72m, 最大潮差 = 5.88m, 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 1.6%。潮差大於 2m 佔 98.4%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 91.6%;14時 ~ 30時佔 8.4%; 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 9432個, 潮位數 130210小時 (93.8%), 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

■ : 2016 ■ : Years



圖 3.3.1 金門港域 2016 及歷年 T 站每月 (季) 潮位統計量比較圖

T160KMF0.TS1 T440KMF0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

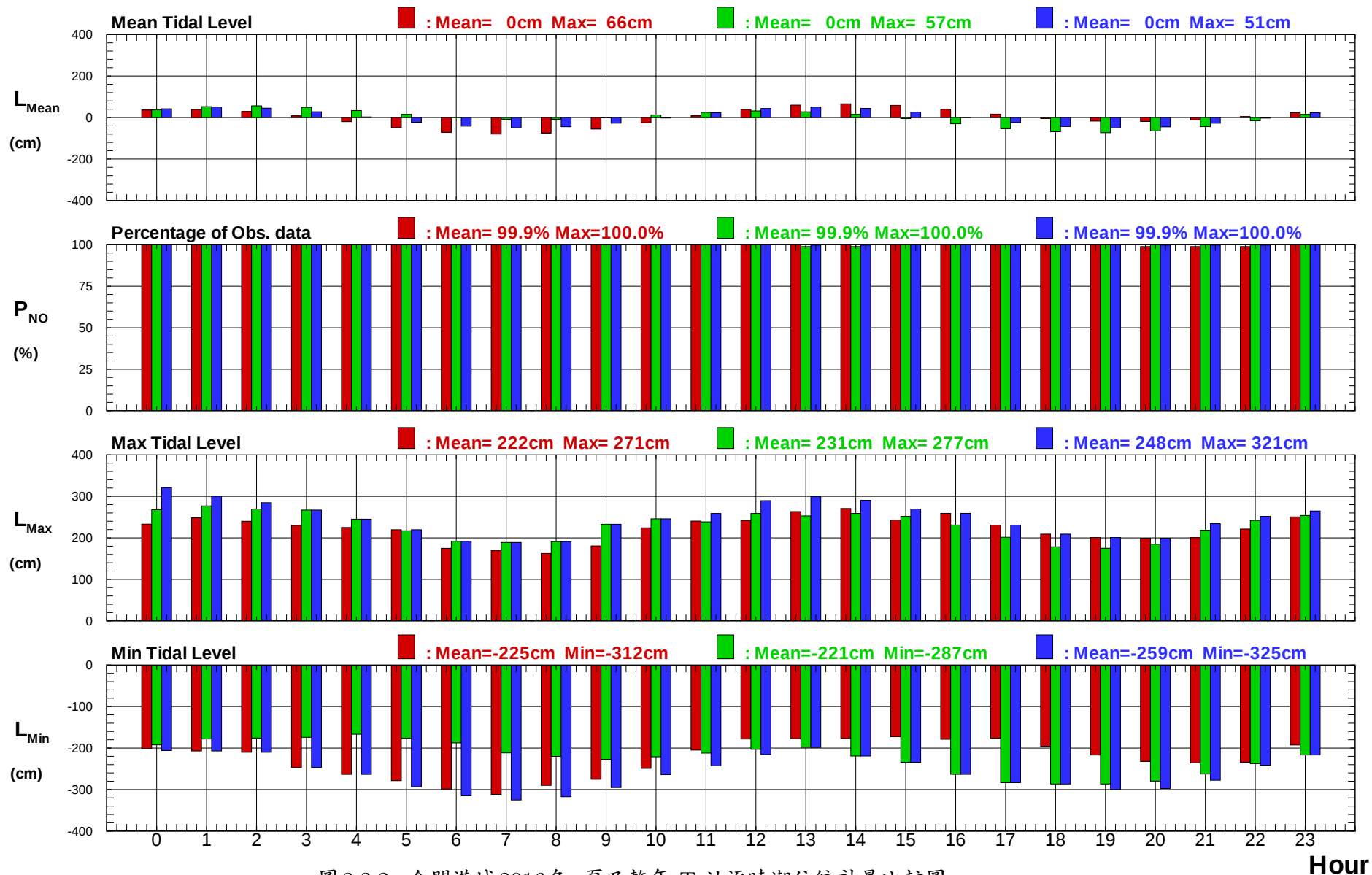


圖 3.3.2a 金門港域 2016 冬, 夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T160KMF0.TS2 T160KMF0.TS2 T160KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

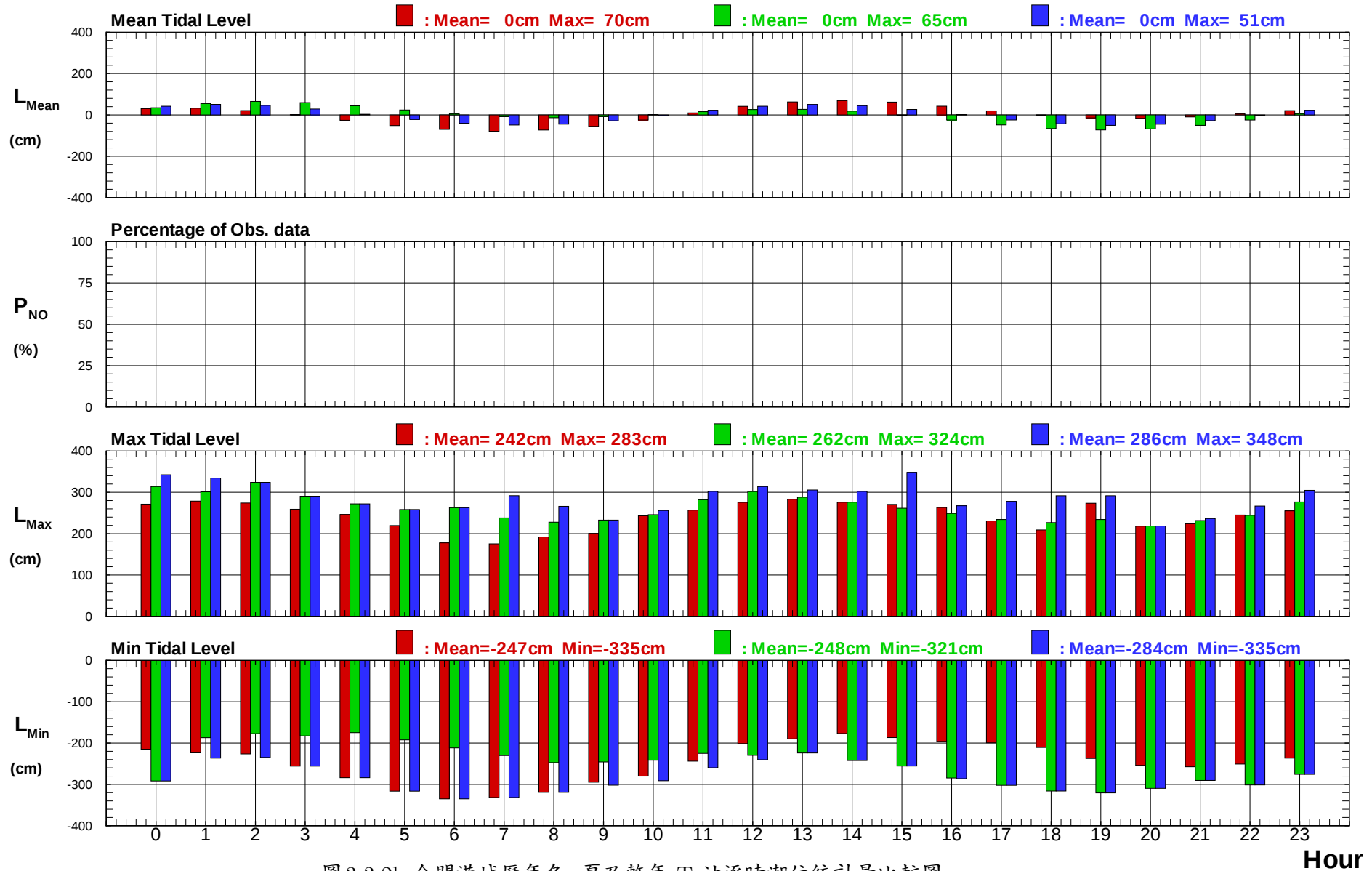


圖 3.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年 T 站逐時潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2 T440KMF0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

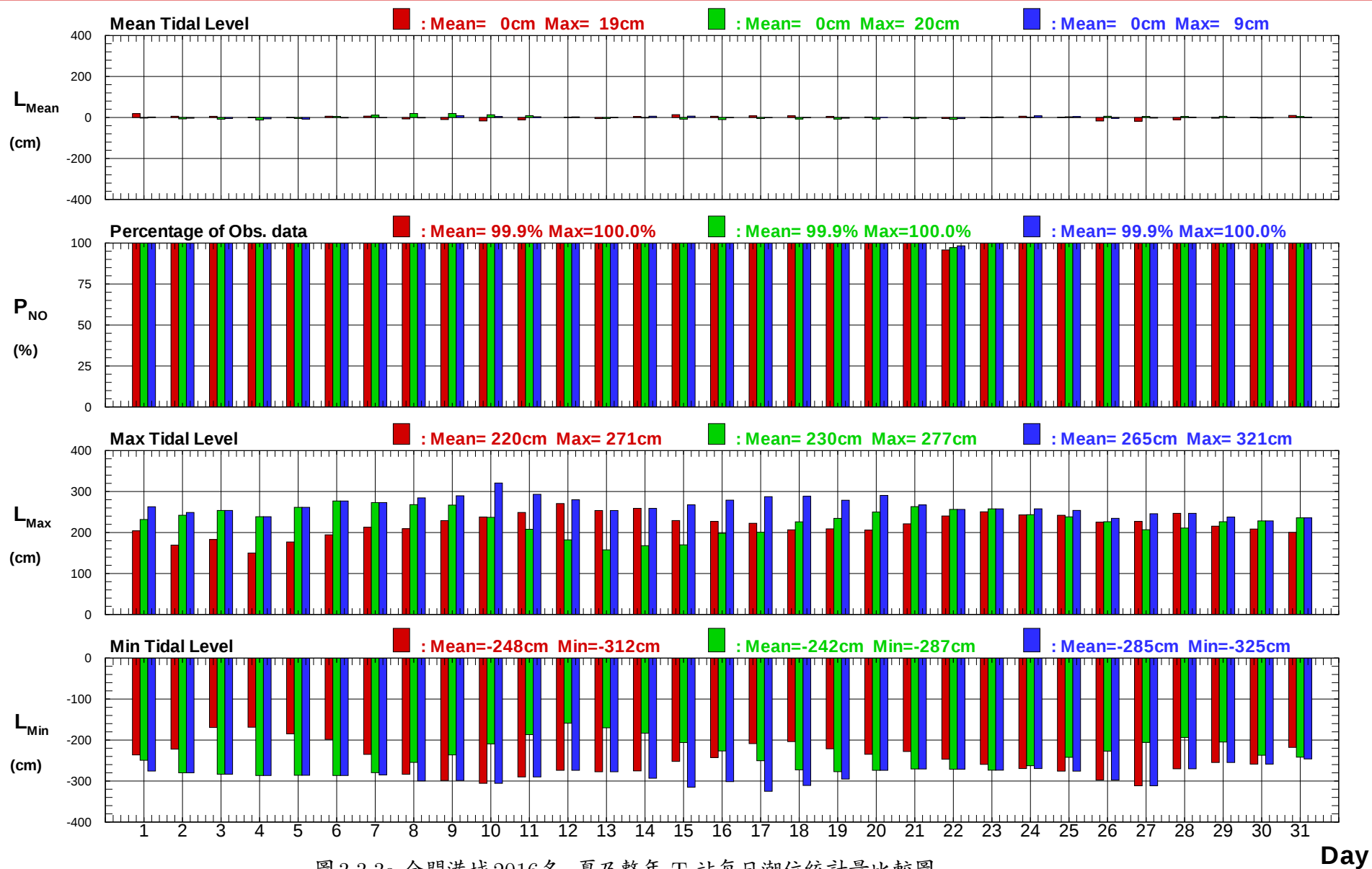


圖 3.3.3a 金門港域2016冬, 夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T160KMF0.TS3 T160KMF0.TS3 T160KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Tidal Level Statistics of KMF0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

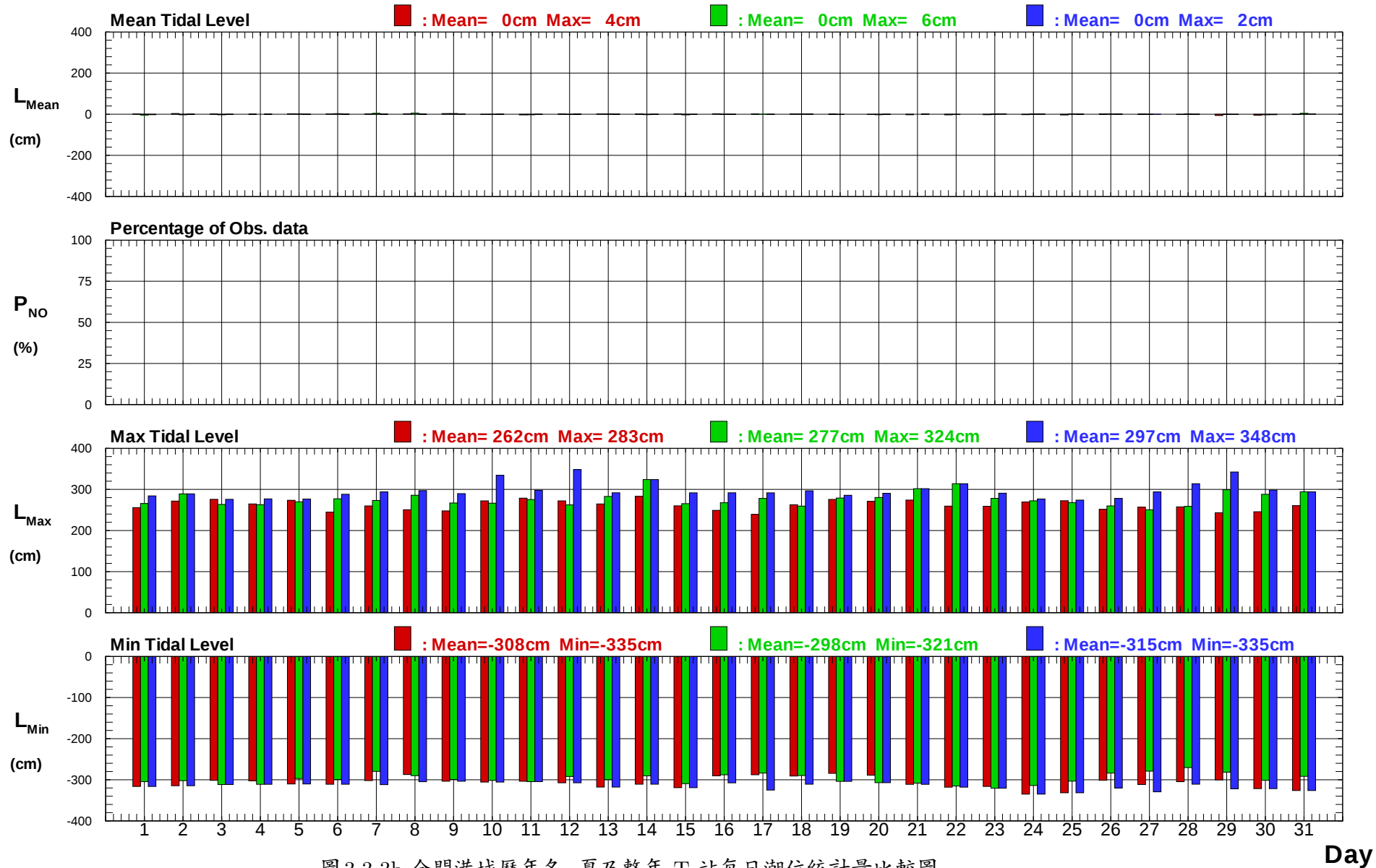


圖 3.3.3b 金門港域歷年冬、夏及整年 T 站每日潮位統計量比較圖

T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3 T440KMF0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAT1X.BAT(STAT1XH.DAT)

2017/08/18

Histogrammes of Tidal Level of KMF0 2016 : 2016 : Years

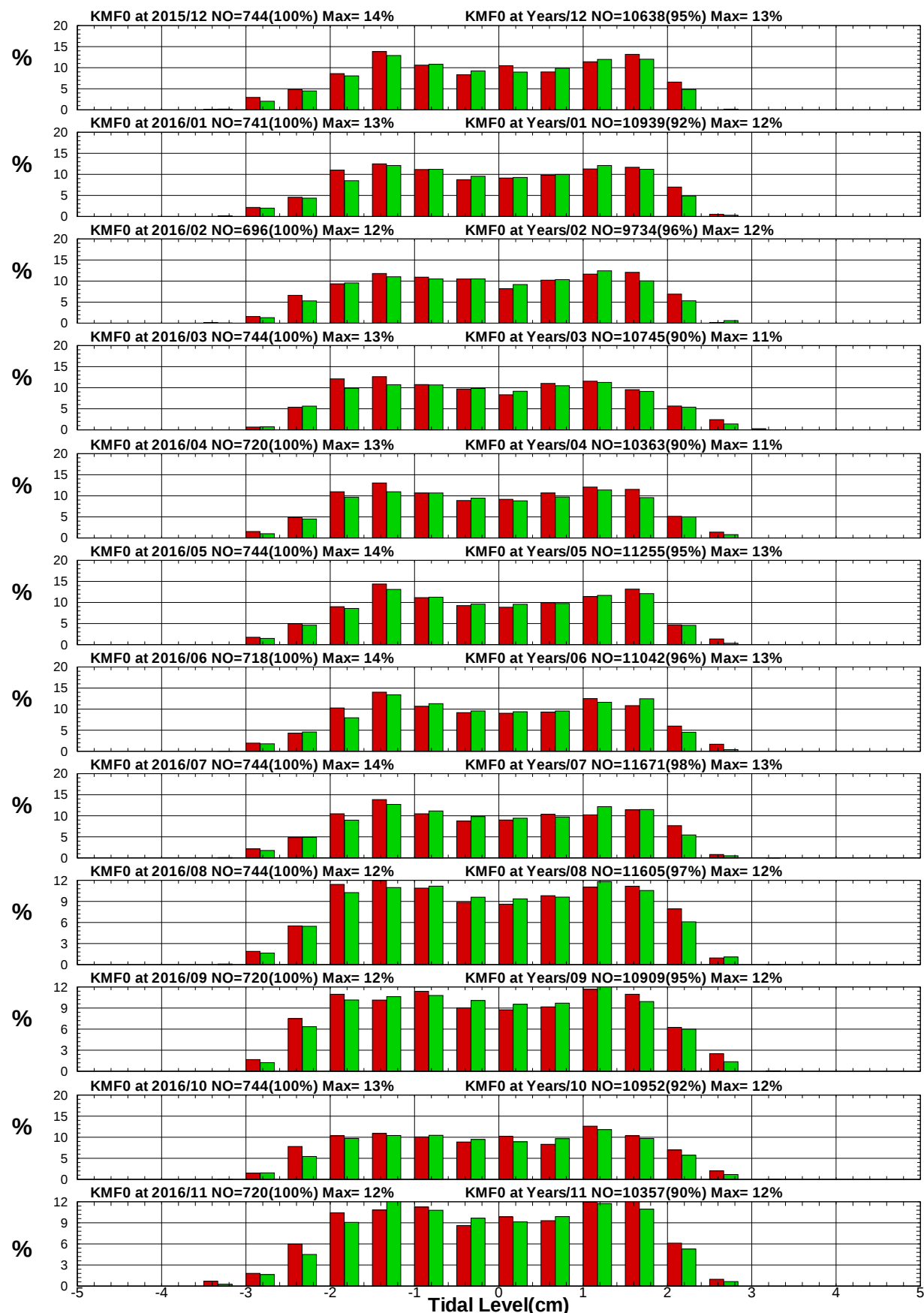


圖 3.3.4a 2016 年及歷年金門港域每月測站 F 潮位統計方塊圖

T15CKMF0.ILQ T161KMF0.ILQ T162KMF0.ILQ T163KMF0.ILQ T164KMF0.ILQ T165KMF0.ILQ
T166KMF0.ILQ T167KMF0.ILQ T168KMF0.ILQ T169KMF0.ILQ T16AKMF0.ILQ T16BKMF0.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

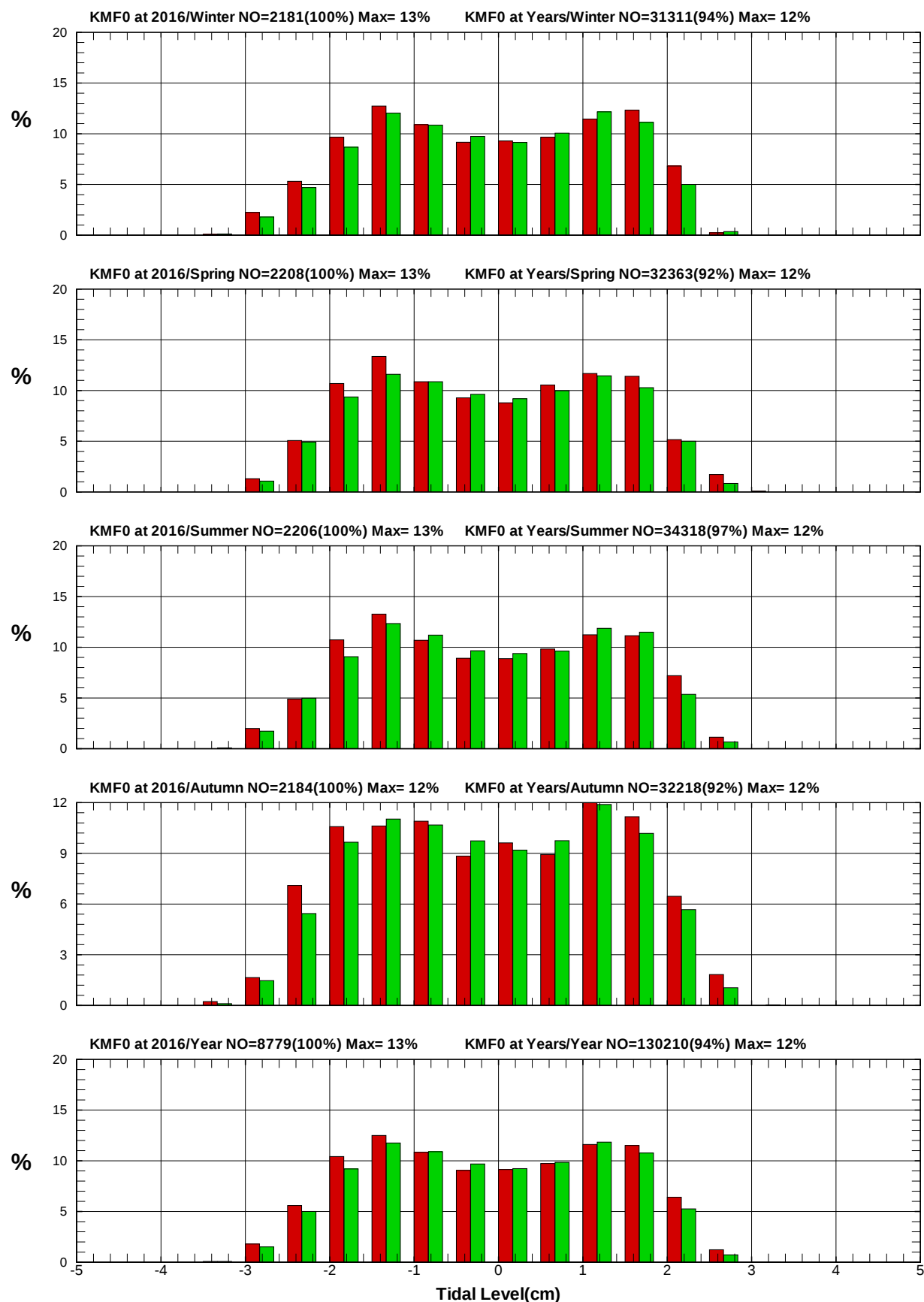


圖 3.3.4b 2016年及歷年金門港域每季測站 F 潮位統計方塊圖

Histogrammes of Tidal Range of KMF0 2016 : Years

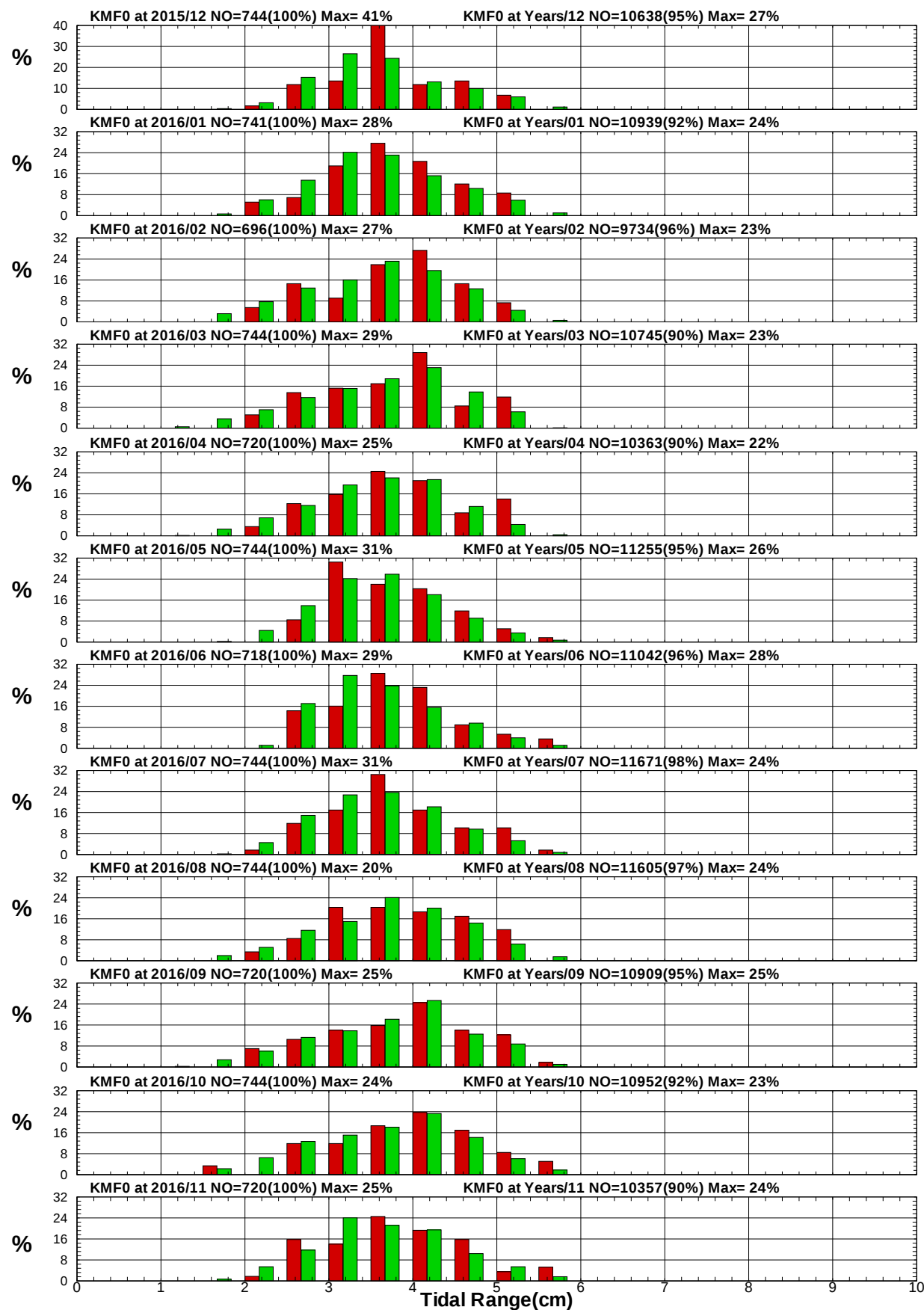


圖 3.3.4c 2016 年及歷年金門港域每月測站 F 潮差統計方塊圖

T15CKMF0.IHQ T161KMF0.IHQ T162KMF0.IHQ T163KMF0.IHQ T164KMF0.IHQ T165KMF0.IHQ
T166KMF0.IHQ T167KMF0.IHQ T168KMF0.IHQ T169KMF0.IHQ T16AKMF0.IHQ T16BKMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Range of KMF0 2016 : Years

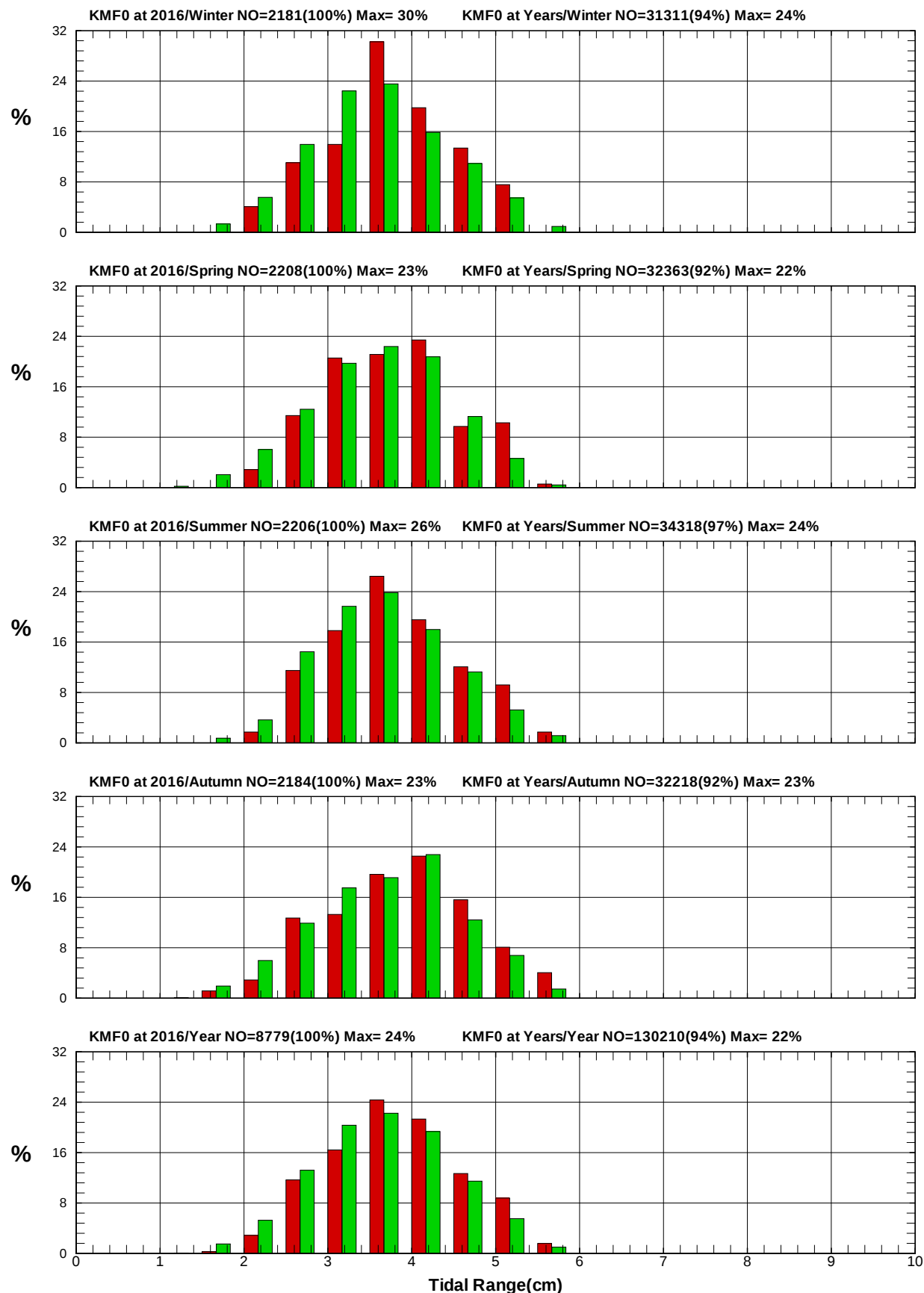


圖 3.3.4d 2016年及歷年金門港域每季測站 F 潮差統計方塊圖

T16WKMF0.IHQ T16NKMFO.IHQ T16SKMF0.IHQ T16FKMF0.IHQ T160KMF0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of KMF0 2016 : Years

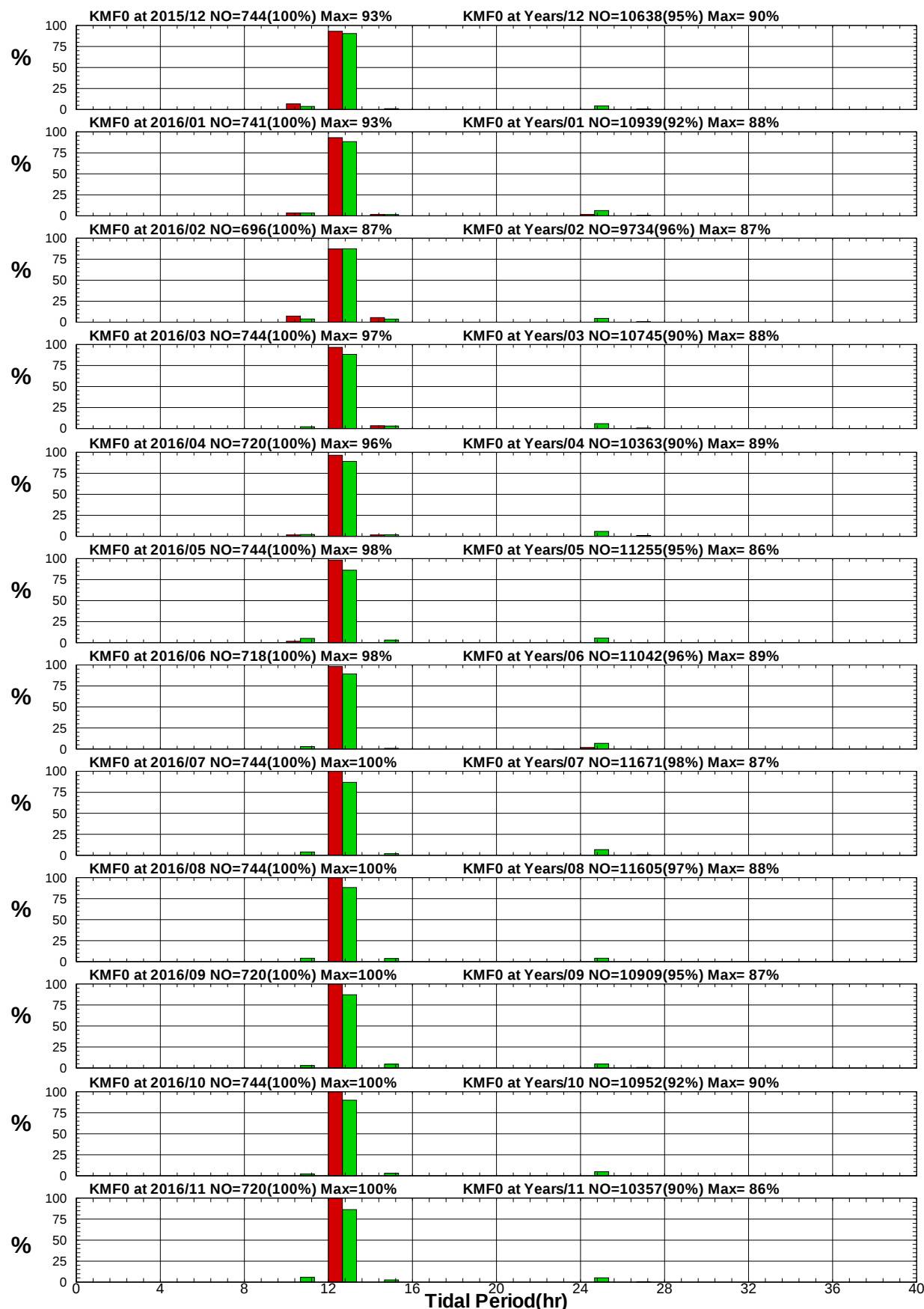


圖 3.3.4e 2016 年及歷年金門港域每月測站 F 週期統計方塊圖

T15CKMF0.ITQ T161KMF0.ITQ T162KMF0.ITQ T163KMF0.ITQ T164KMF0.ITQ T165KMF0.ITQ
T166KMF0.ITQ T167KMF0.ITQ T168KMF0.ITQ T169KMF0.ITQ T16AKMF0.ITQ T16BKMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Tidal Period of KMF0 █: 2016 █: Years

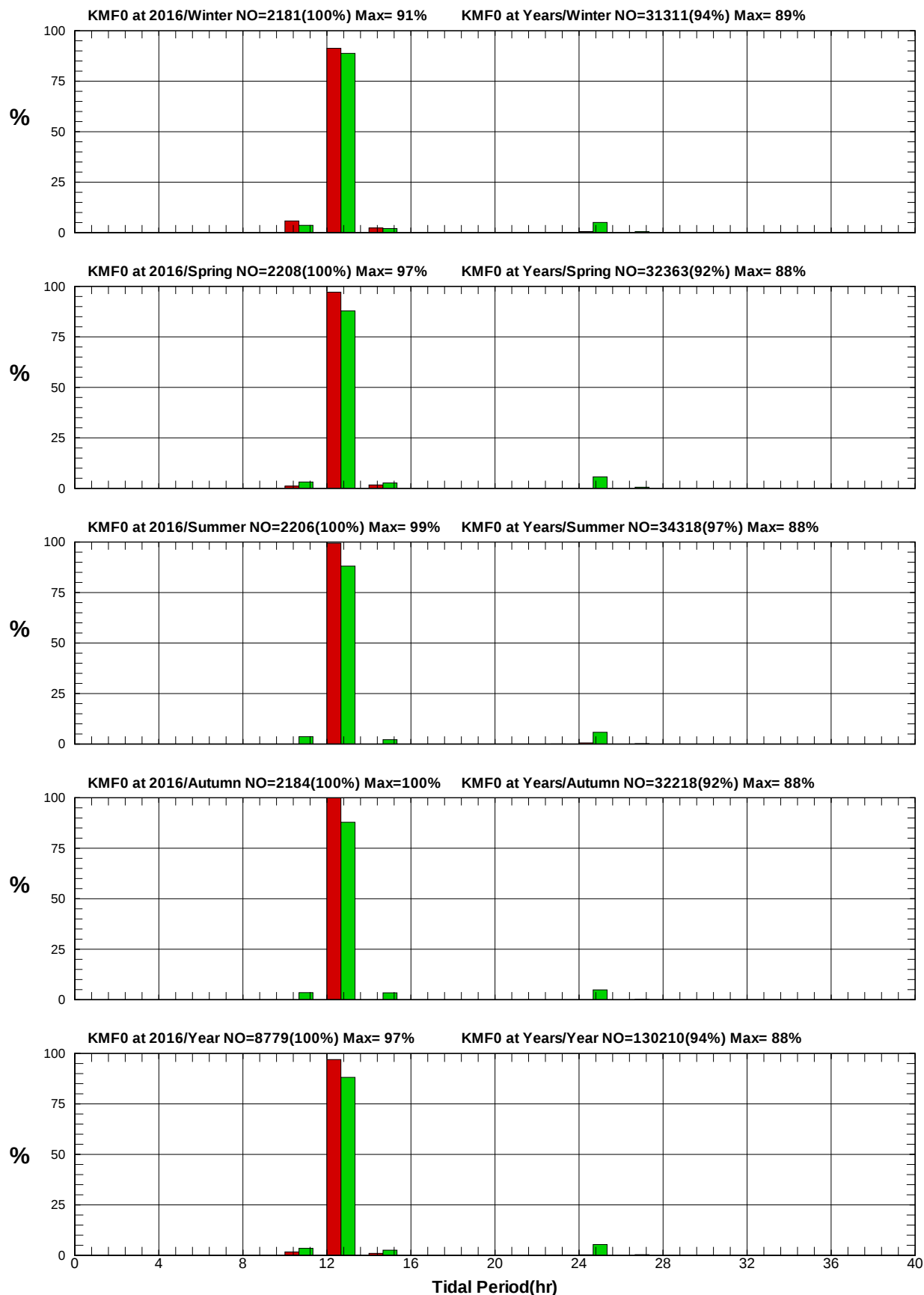


圖 3.3.4f 2016 年及歷年金門港域每季測站 F 週期統計方塊圖

T16WKMF0.ITQ T16NKMFO.ITQ T16SKMF0.ITQ T16FKMF0.ITQ T160KMF0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2016 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 2016 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	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2016/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2016/11(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，2016 年及歷年每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2。

2016 年整年期間為 2015/12/01~2016/11/30，2016 年冬季期間為 2015/12/01~2016/02/29，2016 年春季期間為 2016/03/01~2016/05/30，2016 年夏季期間為 2016/06/01~2016/08/31，2016 年秋季定義期間為

2016/09/01~2016/11/30。

歷年定義期間為 2010/08/19~2016/11/30 計 21 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 2016 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. 2016 颱風期間海流資料記錄統計表及重要物理量統計表。
3. 2016 及歷年分月、分季、分年之流速及流向分佈百分比統計表。
4. 2016 及歷年分月、分季、分年逐時流速平均值及最大值統計表。
5. 2016 及歷年分月、分季、分年每日流速平均值及最大值統計表。
6. 2016 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 2016 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. 2016 年及歷年分月季年之逐時流速平均值(最大值)統計圖。
3. 2016 年及歷年分月季年之每日流速平均值(最大值)統計圖。
4. 2016 年及歷年分月季年之流速及流向方塊圖。
5. 2016 年及歷年分月季年之海流玫瑰圖。

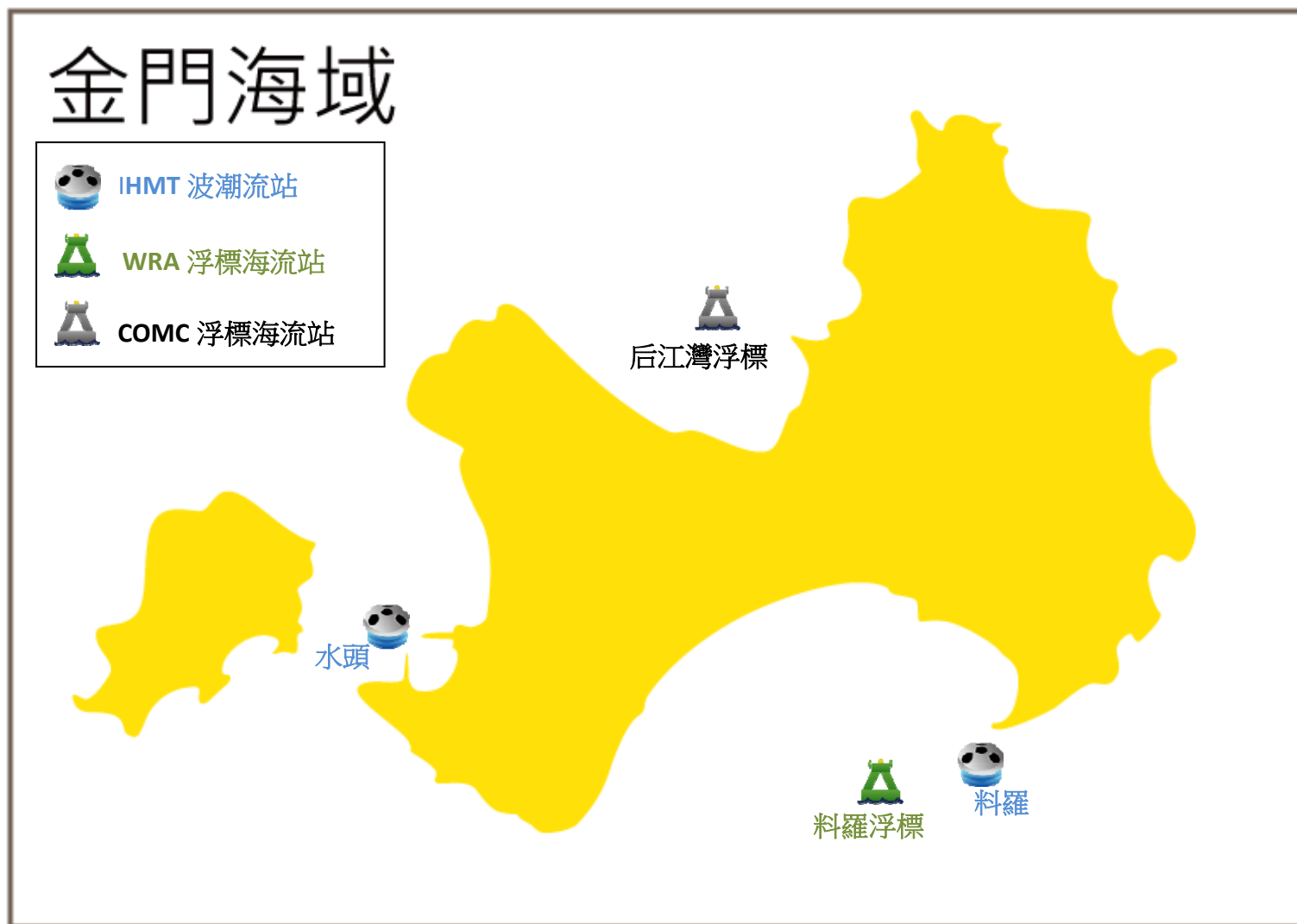


圖 4.1.1 金門海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2 金門港域海流主要測站2016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	C15CKMY0.1H0	2015/12.01.00:~2015/12.31.23:	31	744	385	359	1 -31
2	Y	C161KMY0.1H0	2016/01.01.02:~2016/01.31.17:	31	736	491	245	1 -31
3	Y	C162KMY0.1H0	2016/02.01.00:~2016/02.29.23:	29	696	454	242	1 -29
4	Y	C163KMY0.1H0	2016/03.01.00:~2016/03.31.17:	31	738	487	251	1 -31
5	Y	C164KMY0.1H0	2016/04.01.11:~2016/04.30.23:	30	709	513	196	1 -30
6	Y	C165KMY0.1H0	2016/05.01.00:~2016/05.31.22:	31	743	482	261	1 -31
7	Y	C166KMY0.1H0	2016/06.01.08:~2016/06.30.16:	30	705	400	305	1 -30
8	Y	C167KMY0.1H0	2016/07.01.08:~2016/07.31.23:	31	736	187	549	1 -6 ,10 -12 ,14 -19 ,21 -22 ,24 ,26 -27 ,30
9	Y	C168KMY0.1H0	2016/08.01.00:~2016/08.31.22:	31	743	86	657	3 -4 ,6 -9 ,16 -23 ,30 -31
10	Y	C169KMY0.1H0	2016/09.01.13:~2016/09.30.23:	30	707	75	632	1 -4 ,7 -12 ,16 ,18 -19 ,21 ,30
11	Y	C16AKMY0.1H0	2016/10.01.00:~2016/10.31.23:	31	744	14	730	3 -4 ,12 -13 ,25 ,27 -29
12	Y	C16BKMY0.1H0	2016/11.01.00:~2016/11.30.23:	30	720	28	692	1 -7 ,10 ,12 -13 ,15 -16 ,20 -24 ,29
13	Y	C16WKMY0.1HV	2015/12.01.00:~2016/02.29.23:	91	2176	1330	846	
14	Y	C16NKMY0.1HV	2016/03.01.00:~2016/05.31.22:	92	2190	1482	708	
15	Y	C16SKMY0.1HV	2016/06.01.08:~2016/08.31.22:	92	2184	673	1511	
16	Y	C16FKMY0.1HV	2016/09.01.13:~2016/11.30.23:	91	2171	117	2054	
17	Y	C160KMY0.1HV	2015/12.01.00:~2016/11.30.23:	366	8721	3602	5119	
18	Y	C44CKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2015/12.31.23:	186	4464	488	3976	
19	Y	C441KMY0.1HV	2011/01.01.00:~2016/01.31.17:	178	4260	876	3384	
20	Y	C442KMY0.1HV	2011/02.01.00:~2016/02.29.23:	142	3407	625	2782	
21	Y	C443KMY0.1HV	2011/03.01.00:~2016/03.31.17:	155	3710	760	2950	
22	Y	C444KMY0.1HV	2011/04.01.00:~2016/04.30.23:	150	3589	752	2837	
23	Y	C445KMY0.1HV	2011/05.01.00:~2016/05.31.22:	152	3627	712	2915	
24	Y	C446KMY0.1HV	2011/06.01.00:~2016/06.30.16:	133	3159	571	2588	
25	Y	C447KMY0.1HV	2011/07.27.08:~2016/07.31.23:	160	3824	413	3411	
26	Y	C448KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2016/08.31.22:	173	4133	474	3659	
27	Y	C449KMY0.1HV	2010/09.01.00:~2016/09.30.23:	180	4303	404	3899	
28	Y	C44AKMY0.1HV	2010/10.01.00:~2016/10.31.23:	204	4880	472	4408	
29	Y	C44BKMY0.1HV	2010/11.01.00:~2016/11.30.23:	210	5038	601	4437	
30	Y	C44WKMY0.1HV	2010/12.01.00:~2016/02.29.23:	506	12131	1989	10142	
31	Y	C44NKMY0.1HV	2011/03.01.00:~2016/05.31.22:	457	10926	2224	8702	
32	Y	C44SKMY0.1HV	2010/08.19.16:~2016/08.31.22:	466	11116	1458	9658	
33	Y	C44FKMY0.1HV	2010/09.01.00:~2016/11.30.23:	594	14221	1477	12744	
34	Y	C440KMY0.1HV	2010/08.19.16:~2016/11.30.23:	2023	48394	7148	41246	

XC1Z.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 2016 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	2015/12	359(48%)	17.7	86.0 /W	4.1 / W	78.8	19.2	1.9	.0	27.0	17.5	31.2	24.2
2	2016/01	245(33%)	15.3	65.0 /W	1.2 / SW	84.5	13.9	1.6	.0	23.7	28.6	29.8	18.0
3	2016/02	242(35%)	18.4	68.0 /WSW	3.0 /WSW	74.8	19.8	5.4	.0	26.4	24.4	32.2	16.9
4	2016/03	251(34%)	19.8	114.0 /W	2.5 /WSW	76.5	15.9	7.2	.4	26.3	28.3	25.9	19.5
5	2016/04	196(27%)	15.2	50.0 /W	3.5 / E	87.8	11.2	1.0	.0	30.6	32.7	22.4	14.3
6	2016/05	261(35%)	13.9	51.0 /W	1.9 /ESE	88.5	11.1	.4	.0	34.5	26.8	25.7	13.0
7	2016/06	305(42%)	15.2	58.0 /WSW	2.1 / E	84.3	15.1	.7	.0	28.5	27.9	24.3	19.3
8	2016/07	549(74%)	32.4	85.0 /E	6.4 / E	39.9	40.4	19.7	.0	32.6	23.7	27.9	15.8
9	2016/08	657(88%)	28.8	83.0 /E	5.0 /ENE	45.8	41.7	12.5	.0	32.4	21.8	25.7	20.1
10	2016/09	632(88%)	32.0	130.0 /W	2.9 / SW	44.6	36.6	17.6	1.3	24.7	24.4	35.4	15.5
11	2016/10	730(98%)	33.7	108.0 /W	7.8 /WSW	38.8	39.9	21.1	.3	20.1	23.4	40.1	16.3
12	2016/11	692(96%)	31.7	92.0 /W	4.3 /SSW	42.5	41.3	16.2	.0	22.0	28.6	36.1	13.3
13	2016/冬	846(39%)	17.2	86.0 /W	2.8 /WSW	79.3	17.8	2.8	.0	25.9	22.7	31.1	20.3
14	2016/春	708(32%)	16.4	114.0 /W	1.0 / SE	84.0	12.9	3.0	.1	30.5	29.0	24.9	15.7
15	2016/夏	1511(68%)	27.4	85.0 /E	4.8 /ENE	51.4	35.9	12.7	.0	31.7	23.7	26.2	18.4
16	2016/秋	2054(94%)	32.5	130.0 /W	4.7 / SW	41.8	39.3	18.4	.5	22.2	25.5	37.3	15.0
17	2016/年	5119(58%)	26.2	130.0 /W	1.2 /SSW	56.7	31.1	12.0	.2	26.7	25.0	31.3	17.0

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	3384(76%)	26.4	85.2 /WSW	4.7 / SW	53.0	38.3	8.7	.0	21.0	26.6	40.0	12.4
2	歷年/02	2782(82%)	27.1	92.1 /WSW	2.8 /SSW	51.8	38.1	10.1	.0	24.9	24.1	36.4	14.5
3	歷年/03	2950(79%)	28.2	114.0 /W	2.5 / S	50.0	36.8	13.1	.2	26.9	26.6	33.5	13.0
4	歷年/04	2837(79%)	27.2	100.6 /WSW	4.3 / E	51.8	36.6	11.6	.0	30.0	26.3	28.3	15.5
5	歷年/05	2915(65%)	26.7	101.7 /WSW	4.7 / E	53.3	36.5	10.1	.1	31.5	25.4	30.0	13.1
6	歷年/06	2588(60%)	27.5	103.0 /E	7.1 / E	51.5	36.6	11.9	.0	31.6	27.2	27.4	13.8
7	歷年/07	3411(76%)	28.9	104.9 /ENE	9.2 / E	48.6	37.8	13.6	.0	36.0	24.9	23.3	15.8
8	歷年/08	3659(70%)	28.5	104.6 /WSW	7.0 /ENE	49.6	37.4	13.0	.0	34.5	22.7	25.1	17.7
9	歷年/09	3899(90%)	29.1	130.0 /W	1.8 / SW	48.5	37.4	13.7	.4	24.5	25.2	33.5	16.7
10	歷年/10	4408(85%)	29.7	108.7 /WSW	7.4 /WSW	48.1	37.3	14.5	.2	24.7	19.5	37.2	18.6
11	歷年/11	4437(88%)	27.7	97.7 /WSW	3.6 /WSW	51.0	38.6	10.5	.0	26.8	21.5	35.0	16.8
12	歷年/12	3976(89%)	26.5	96.5 /WSW	4.1 / SW	52.9	38.4	8.7	.0	24.7	22.9	36.7	15.7
13	歷年/冬	10142(82%)	26.6	96.5 /WSW	3.9 / SW	52.6	38.3	9.1	.0	23.5	24.5	37.7	14.2
14	歷年/春	8702(74%)	27.4	114.0 /W	3.1 /ESE	51.7	36.7	11.6	.1	29.5	26.1	30.6	13.8
15	歷年/夏	9658(69%)	28.4	104.9 /ENE	7.7 / E	49.7	37.3	12.9	.0	34.3	24.7	25.1	16.0
16	歷年/秋	12744(88%)	28.8	130.0 /W	4.2 /WSW	49.2	37.8	12.9	.2	25.4	21.9	35.3	17.4
17	歷年/年	41246(78%)	27.9	130.0 /W	1.3 /SSE	50.7	37.6	11.7	.1	27.9	24.1	32.5	15.5

表 4.2.2a 金門港域 2016 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	尼伯特	金門港域	2016/07	06.00:00~09.23:00	4	96	94
2	莫蘭蒂	金門港域	2016/09	12.00:00~15.23:00	4	96	91
3	馬勒卡	金門港域	2016/09	15.00:00~18.23:00	4	96	88
4	梅姬	金門港域	2016/09	25.00:00~28.23:00	4	96	96
5	艾利	金門港域	2016/10	04.00:00~07.23:00	4	96	95

XTY1ZC.BAT

港灣技術研究中心

表 4.2.2b 2016 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	尼伯特	07/06-07/09 94(98%)	40.2	79.0/W	10.6/SSW	23.4	43.6	33.0	.0	17.0	33.0	46.8	3.2
2	莫蘭蒂	09/12-09/15 91(95%)	35.0	130.0/W	12.3/WSW	52.7	24.2	16.5	6.6	24.2	15.4	47.3	13.2
3	馬勒卡	09/15-09/18 88(92%)	41.7	109.0/WSW	12.5/ENE	29.5	36.4	30.7	3.4	40.9	21.6	13.6	23.9
4	梅姬	09/25-09/28 96(100%)	24.5	74.0/ENE	.3/S	65.6	26.0	8.3	.0	27.1	22.9	29.2	20.8
5	艾利	10/04-10/07 95(99%)	38.1	108.0/W	16.6/WSW	34.7	40.0	23.2	2.1	17.9	22.1	48.4	11.6

DISYC3Z.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3a 2016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 (%)
2015/12	6.1	17.0	24.2	20.9	10.6	6.1	5.0	4.7	2.5	.8	1.7	.0	.3	.0	.0	.0	100.
2016/01	11.8	22.9	20.8	16.7	12.2	5.3	4.5	1.6	1.2	1.2	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2016/02	8.3	21.9	20.2	15.3	9.1	9.1	3.7	4.1	1.7	1.2	2.5	2.9	.0	.0	.0	.0	100.
2016/03	7.2	20.7	23.5	13.5	11.6	6.4	3.2	2.4	2.0	2.0	3.2	2.4	1.6	.4	.0	.0	100.
2016/04	7.7	18.9	27.0	25.0	9.2	5.1	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/05	8.8	29.5	23.8	16.1	10.3	5.0	1.9	2.7	.8	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/06	10.8	22.3	22.3	17.0	11.8	5.2	6.6	2.0	1.3	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2016/07	2.0	7.1	8.6	9.8	12.4	11.3	7.8	8.4	7.3	5.6	9.7	9.3	.7	.0	.0	.0	100.
2016/08	1.7	8.2	12.0	12.0	11.9	11.9	9.3	7.3	7.2	6.1	8.2	3.7	.6	.0	.0	.0	100.
2016/09	1.9	9.5	11.1	11.1	11.1	9.2	9.2	5.7	6.5	6.0	8.9	6.6	2.1	1.1	.2	.0	100.
2016/10	2.3	4.9	9.9	10.1	11.5	8.6	9.2	7.4	7.9	6.7	9.7	9.7	1.6	.3	.0	.0	100.
2016/11	1.4	6.2	9.4	12.0	13.4	9.0	11.3	7.8	7.7	5.6	7.1	7.9	1.2	.0	.0	.0	100.
2016/冬	8.4	20.1	22.1	18.1	10.6	6.7	4.5	3.7	1.9	1.1	1.8	.9	.1	.0	.0	.0	100.
2016/春	7.9	23.4	24.6	17.7	10.5	5.5	2.4	2.4	1.3	1.3	1.6	.8	.6	.1	.0	.0	100.
2016/夏	3.6	10.7	12.8	12.2	12.0	10.3	8.2	6.6	6.0	4.7	7.2	5.0	.5	.0	.0	.0	100.
2016/秋	1.9	6.8	10.1	11.1	12.0	8.9	9.9	7.0	7.4	6.1	8.6	8.2	1.6	.4	.0	.0	100.
2016/年	4.3	12.4	14.9	13.5	11.6	8.5	7.5	5.7	5.2	4.2	6.1	5.0	.9	.2	.0	.0	100.
歷年/12	2.5	10.3	13.9	14.1	12.0	11.2	9.5	8.6	5.4	3.8	5.3	2.9	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/01	3.3	10.7	13.7	13.4	11.9	10.8	8.8	7.4	6.0	5.4	5.5	3.1	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/02	3.8	10.6	12.2	12.9	12.3	9.6	8.9	8.3	6.3	5.1	5.8	4.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.3	9.8	14.2	12.1	9.5	9.8	9.2	6.4	6.1	5.4	7.5	4.6	.9	.2	.0	.0	100.
歷年/04	4.1	10.6	13.4	12.9	10.8	10.7	8.3	7.3	5.5	4.8	6.9	4.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/05	4.6	11.2	13.7	12.6	11.2	10.4	8.3	6.2	6.9	4.8	5.7	3.6	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/06	4.1	10.7	13.8	12.0	11.0	9.3	9.4	7.5	6.2	4.2	6.6	4.6	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/07	3.6	8.7	12.4	12.6	11.3	10.2	9.0	7.0	6.7	4.8	7.0	6.0	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/08	2.7	10.1	12.7	12.8	11.3	9.6	9.4	7.4	5.9	5.1	7.2	5.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/09	3.3	10.3	12.6	11.7	10.6	9.7	8.7	7.6	6.0	5.4	7.4	5.3	1.0	.3	.0	.0	100.
歷年/10	2.3	9.2	11.9	12.7	12.0	10.0	8.9	7.2	6.1	5.0	7.0	6.3	1.2	.2	.0	.0	100.
歷年/11	2.7	9.4	12.6	13.5	12.9	10.7	9.7	6.8	6.6	4.8	5.9	4.1	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	3.1	10.5	13.4	13.5	12.1	10.6	9.1	8.1	5.8	4.7	5.5	3.3	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.4	10.5	13.8	12.5	10.5	10.3	8.6	6.6	6.2	5.0	6.7	4.2	.7	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	3.4	9.7	12.9	12.5	11.2	9.7	9.3	7.3	6.3	4.7	7.0	5.2	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.7	9.6	12.4	12.6	11.9	10.2	9.1	7.2	6.2	5.1	6.7	5.2	.9	.2	.0	.0	100.
歷年/年	3.3	10.1	13.0	12.8	11.5	10.2	9.0	7.3	6.1	4.9	6.5	4.5	.6	.1	.0	.0	100.

DISC5ZS.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.3b 2016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 (%)
2015/12	3.3	4.7	5.8	9.7	10.9	5.3	2.5	3.1	.8	3.3	6.1	10.9	18.9	8.4	3.1	3.1	100.
2016/01	2.4	4.1	6.5	7.3	14.3	7.8	5.7	4.5	2.9	3.7	6.5	10.6	13.1	6.1	3.3	1.2	100.
2016/02	.8	2.1	4.1	11.2	16.1	8.3	3.7	2.9	3.7	3.7	4.1	13.6	14.9	4.5	3.3	2.9	100.
2016/03	2.8	.8	6.0	10.0	16.3	9.6	6.0	3.6	1.6	2.8	6.8	7.6	11.6	8.0	4.8	2.0	100.
2016/04	4.1	3.6	6.1	12.8	14.8	9.2	5.1	7.7	3.6	7.1	4.6	5.6	7.1	3.6	.5	4.6	100.
2016/05	1.5	4.2	8.0	12.6	15.3	8.4	5.0	4.2	4.6	3.1	5.0	10.0	8.0	4.2	3.4	2.3	100.
2016/06	2.6	4.6	7.9	8.5	13.1	8.2	6.2	4.9	3.3	3.3	5.9	9.2	8.9	7.5	3.0	3.0	100.
2016/07	1.3	1.8	4.9	14.4	20.2	8.7	3.6	.5	2.2	2.2	2.9	11.8	16.2	4.9	2.0	2.2	100.
2016/08	2.6	5.2	6.8	10.8	18.1	7.2	3.0	1.5	2.0	2.1	4.1	10.2	14.3	6.1	2.7	3.2	100.
2016/09	1.1	2.1	4.4	9.3	19.1	8.4	3.0	1.7	1.4	1.9	4.1	17.9	16.5	5.5	2.1	1.4	100.
2016/10	1.1	2.6	3.8	6.7	16.3	7.5	2.9	2.6	1.2	2.3	4.2	19.5	19.0	5.2	2.6	2.3	100.
2016/11	1.6	1.6	4.2	7.8	19.1	10.5	3.2	2.0	2.5	3.0	4.9	18.5	15.0	3.8	1.3	1.0	100.
2016/冬	2.4	3.8	5.6	9.5	13.4	6.9	3.8	3.4	2.2	3.5	5.7	11.6	16.1	6.6	3.2	2.5	100.
2016/春	2.7	2.8	6.8	11.7	15.5	9.0	5.4	4.9	3.2	4.1	5.5	7.9	9.0	5.4	3.1	2.8	100.
2016/夏	2.1	3.8	6.4	11.6	17.9	7.9	3.9	1.9	2.3	2.4	4.0	10.6	13.9	6.0	2.5	2.8	100.
2016/秋	1.3	2.1	4.1	7.9	18.1	8.8	3.0	2.1	1.7	2.4	4.4	18.6	16.9	4.8	2.0	1.6	100.
2016/年	1.9	3.0	5.4	9.8	16.9	8.3	3.7	2.7	2.2	2.8	4.7	13.6	14.8	5.5	2.5	2.3	100.
歷年/12	1.8	2.1	4.0	9.2	18.5	7.2	2.8	1.8	1.8	2.6	5.4	18.0	16.1	4.8	2.3	1.6	100.
歷年/01	1.7	1.4	3.2	7.5	19.3	8.7	3.4	2.2	2.4	2.6	6.0	19.4	15.8	3.7	1.7	1.1	100.
歷年/02	1.1	1.7	3.8	9.1	18.4	8.4	3.2	2.3	2.6	2.9	5.5	16.5	17.1	3.8	2.1	1.4	100.
歷年/03	1.2	2.0	4.3	10.0	20.7	8.2	4.0	2.7	2.3	2.9	4.8	15.6	14.9	3.6	1.7	1.3	100.
歷年/04	1.7	2.2	5.5	11.9	19.2	8.6	4.1	2.7	2.2	2.1	4.3	13.1	13.4	4.9	2.3	1.7	100.
歷年/05	2.1	2.5	4.2	12.7	21.3	8.1	3.3	2.4	2.6	2.8	4.8	13.7	11.8	4.0	2.1	1.6	100.
歷年/06	1.7	2.4	4.7	12.6	22.7	8.2	3.6	2.8	2.0	2.3	4.6	13.1	10.8	5.0	2.0	1.5	100.
歷年/07	1.9	1.9	5.7	15.2	21.9	8.5	3.9	1.7	1.8	2.3	3.7	9.4	12.1	4.7	2.8	2.2	100.
歷年/08	2.8	2.9	6.7	13.5	19.6	7.5	2.9	2.0	1.5	2.0	3.9	11.0	12.8	5.5	2.9	2.4	100.
歷年/09	2.1	2.2	5.0	8.7	18.5	8.0	3.3	2.2	2.1	2.2	4.7	16.3	14.9	5.6	2.3	1.9	100.
歷年/10	2.6	2.9	5.1	8.6	14.7	6.4	2.7	1.7	1.6	2.0	5.1	18.1	17.7	5.9	2.6	2.3	100.
歷年/11	2.0	2.4	4.5	10.5	17.8	6.9	2.6	1.5	2.0	2.1	4.7	16.8	17.0	5.1	2.4	1.5	100.
歷年/冬	1.6	1.8	3.7	8.6	18.7	8.0	3.1	2.1	2.2	2.7	5.6	18.0	16.3	4.2	2.0	1.4	100.
歷年/春	1.6	2.2	4.7	11.5	20.4	8.3	3.8	2.6	2.4	2.6	4.7	14.1	13.4	4.2	2.0	1.5	100.
歷年/夏	2.2	2.4	5.8	13.8	21.2	8.1	3.4	2.1	1.7	2.2	4.0	11.0	12.1	5.1	2.6	2.1	100.
歷年/秋	2.3	2.5	4.9	9.3	17.0	7.0	2.8	1.8	1.9	2.1	4.8	17.1	16.6	5.5	2.4	1.9	100.
歷年/年	1.9	2.2	4.8	10.7	19.1	7.8	3.2	2.1	2.0	2.4	4.8	15.3	14.8	4.8	2.3	1.7	100.

DISC5ZD.BAT

港灣技術研究中心

表4.2.4a 2016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
2015/12	18.6	20.1	19.9	18.1	16.5	16.3	9.0	14.2	17.0	15.2	20.5	17.3	14.4	18.7	17.9	19.0	19.7	20.4	19.9	18.0	17.4	16.7	17.2	18.8
2016/01	20.1	17.3	14.4	10.4	16.6	17.2	16.7	13.8	12.3	18.1	15.8	15.3	21.4	12.7	13.3	11.6	15.2	17.5	15.1	12.1	15.4	13.3	16.4	15.0
2016/02	16.5	17.3	19.5	15.0	13.1	17.3	20.2	13.8	13.5	14.9	18.8	21.5	23.0	20.1	34.3	21.4	20.9	13.1	17.0	15.1	24.4	12.6	18.3	19.6
2016/03	18.0	24.8	33.2	28.7	14.5	16.9	11.8	14.6	14.5	12.1	14.8	13.3	35.6	21.2	32.0	20.5	16.6	22.9	16.3	14.9	15.3	10.8	16.2	23.5
2016/04	18.3	15.4	16.8	12.5	11.0	8.0	10.0	17.6	13.4	10.4	16.1	15.8	13.4	17.4	11.1	13.8	10.0	15.7	17.3	18.8	15.2	17.5	19.1	17.9
2016/05	9.1	16.4	18.2	16.8	12.7	13.6	15.4	11.5	13.5	13.6	11.7	13.2	10.7	13.6	13.5	14.4	11.1	18.6	16.5	16.3	12.8	10.1	15.3	12.1
2016/06	16.5	21.3	20.2	17.7	13.5	16.1	17.8	18.1	11.6	12.6	14.3	14.9	18.8	17.0	13.9	12.5	20.5	9.3	10.7	10.3	13.8	15.3	12.9	15.1
2016/07	34.0	35.3	38.1	37.2	32.5	30.5	26.8	33.3	38.1	38.4	30.9	25.5	28.5	28.0	29.7	30.8	27.9	28.0	28.7	36.2	39.8	34.7	31.1	31.2
2016/08	33.6	32.6	27.4	26.4	26.3	24.0	25.3	23.0	28.0	32.6	32.8	29.1	28.5	26.4	22.7	25.0	28.4	29.0	27.1	32.6	32.9	32.9	30.6	34.0
2016/09	31.7	31.9	35.3	35.0	29.5	28.5	31.5	30.0	31.6	28.7	27.4	25.4	24.4	26.9	35.6	35.9	36.8	32.6	37.7	38.7	35.1	33.4	31.3	32.9
2016/10	34.6	35.5	33.2	31.6	33.3	32.9	31.7	35.0	32.8	29.9	30.5	31.2	39.4	38.2	41.1	34.8	35.0	33.0	35.3	32.7	33.6	29.9	30.4	33.8
2016/11	30.3	29.5	27.3	25.6	26.5	30.1	35.0	31.3	30.4	30.6	33.6	34.5	36.1	37.3	33.1	29.9	31.6	33.0	36.2	34.7	32.8	30.8	31.7	29.7
2016/冬	18.4	18.8	18.6	15.5	15.7	16.8	14.9	13.9	14.8	16.1	18.7	18.6	19.3	18.0	20.9	17.3	18.2	17.5	17.2	15.8	18.2	14.7	17.1	18.0
2016/春	15.1	19.6	22.6	19.9	13.0	13.8	13.2	14.5	13.7	12.1	14.4	14.0	23.7	18.1	20.3	16.3	13.3	19.2	16.7	16.8	14.5	12.9	16.8	18.7
2016/夏	30.9	31.5	29.2	28.3	25.5	25.4	24.7	26.0	28.1	31.0	28.4	24.7	26.7	24.9	23.0	24.7	26.8	25.1	24.0	30.0	31.4	29.5	27.2	29.1
2016/秋	32.3	32.3	31.8	30.5	29.8	30.6	32.8	32.3	31.6	29.8	30.6	30.6	33.8	34.5	36.7	33.5	34.5	32.9	36.4	35.2	33.8	31.3	31.1	32.2
2016/年	27.2	28.1	27.6	25.8	24.6	24.9	25.5	24.6	25.3	25.8	25.2	24.4	28.0	26.7	27.9	25.8	26.4	26.3	26.7	27.6	27.6	25.0	25.5	27.0

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時流速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	23.3	24.5	25.4	25.4	25.3	26.2	25.8	26.2	26.6	27.5	27.9	28.9	30.9	32.0	31.3	29.7	28.2	27.1	26.5	24.3	23.9	23.7	22.7	22.0
歷年/01	23.5	23.9	25.4	25.6	26.9	27.0	27.5	28.0	27.8	27.9	28.3	30.2	31.5	31.3	29.9	27.1	25.5	24.8	24.5	23.9	24.1	23.4	23.2	23.4
歷年/02	26.3	26.9	24.6	26.6	27.7	29.8	30.2	30.0	29.4	27.5	26.1	28.9	29.2	29.1	30.0	25.8	24.6	24.4	25.3	26.1	26.7	25.0	24.7	25.4
歷年/03	30.8	33.7	33.0	31.2	30.0	29.4	29.4	28.7	29.4	26.9	25.8	26.9	31.8	31.3	29.1	25.2	24.1	25.3	26.4	26.9	25.3	24.3	24.3	28.0
歷年/04	27.4	28.7	29.1	29.0	31.3	31.2	30.8	30.8	28.0	25.2	24.6	25.1	24.0	23.1	21.9	21.8	24.1	27.2	29.3	30.9	29.9	27.4	26.7	27.5
歷年/05	29.2	29.9	30.2	29.1	28.5	27.4	27.7	28.2	27.9	25.4	24.4	22.7	22.5	21.0	21.3	23.4	24.6	28.5	30.3	30.0	28.2	26.1	26.9	28.5
歷年/06	31.4	31.4	27.7	27.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.1	26.6	26.5	25.2	25.4	24.9	23.9	24.8	26.2	27.3	28.4	31.3	31.4	30.1	29.9	30.0
歷年/07	30.2	31.2	31.4	30.7	28.4	27.2	26.7	27.9	30.0	28.7	26.6	24.8	24.4	24.5	25.7	27.3	27.8	29.7	30.3	34.2	34.0	31.0	30.6	30.2
歷年/08	31.0	31.1	28.1	25.1	23.6	25.6	26.5	28.8	30.0	28.7	27.8	26.2	25.5	24.8	25.2	26.4	28.1	29.7	31.2	33.5	32.9	32.7	30.6	30.7
歷年/09	31.1	30.7	28.7	25.8	23.8	26.1	28.9	30.3	28.4	27.6	26.6	25.9	27.8	28.3	30.9	30.1	30.3	30.8	32.2	32.9	30.5	30.3	30.5	30.5
歷年/10	30.5	28.8	27.8	27.1	27.5	27.2	27.6	27.5	26.9	27.2	29.2	31.4	35.4	35.1	35.3	32.4	32.2	30.7	31.0	28.3	27.9	27.2	29.1	30.4
歷年/11	25.4	24.3	23.8	24.4	25.0	26.3	27.4	26.2	26.3	28.2	29.7	32.1	32.8	32.8	30.6	29.5	29.2	29.2	28.2	26.6	26.3	26.7	26.4	26.6
歷年/冬	24.2	24.9	25.2	25.8	26.5	27.4	27.6	27.9	27.8	27.6	27.6	29.3	30.6	31.0	30.5	27.8	26.3	25.6	25.5	24.7	24.7	23.9	23.4	23.4
歷年/春	29.2	30.8	30.8	29.8	29.8	29.3	29.3	29.2	28.4	25.8	24.9	24.8	26.2	25.3	24.2	23.5	24.3	27.0	28.6	29.2	27.8	25.9	26.0	28.0
歷年/夏	30.8	31.2	29.1	27.7	26.0	26.4	26.5	27.8	28.9	28.1	27.0	25.4	25.1	24.7	25.0	26.3	27.5	29.1	30.1	33.1	32.9	31.4	30.4	30.3
歷年/秋	28.9	27.8	26.7	25.8	25.5	26.6	27.9	27.9	27.1	27.7	28.6	29.9	32.1	32.2	32.3	30.7	30.6	30.2	30.4	29.1	28.1	28.0	28.6	29.1
歷年/年	28.2	28.5	27.8	27.1	26.8	27.3	27.8	28.1	28.0	27.4	27.2	27.6	28.8	28.6	28.4	27.4	27.5	28.1	28.8	28.9	28.3	27.3	27.2	27.8

DISC7Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4c 2016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
2015/12	51.0	54.0	46.0	36.0	25.0	43.0	14.0	24.0	37.0	36.0	52.0	42.0	33.0	86.0	52.0	50.0	41.0	43.0	44.0	37.0	46.0	36.0	37.0	43.0
2016/01	33.0	35.0	33.0	19.0	58.0	36.0	48.0	43.0	45.0	65.0	34.0	47.0	59.0	22.0	23.0	25.0	30.0	30.0	54.0	26.0	38.0	32.0	34.0	26.0
2016/02	34.0	44.0	55.0	29.0	18.0	50.0	39.0	23.0	36.0	27.0	51.0	47.0	67.0	64.0	62.0	67.0	68.0	34.0	29.0	38.0	50.0	31.0	41.0	49.0
2016/03	84.0	91.0	68.0	66.0	30.0	22.0	17.0	39.0	29.0	23.0	29.0	42.0	114.0	92.0	90.0	51.0	31.0	57.0	46.0	32.0	34.0	25.0	44.0	62.0
2016/04	29.0	20.0	40.0	19.0	17.0	12.0	19.0	38.0	20.0	16.0	34.0	31.0	26.0	25.0	19.0	37.0	23.0	23.0	42.0	48.0	47.0	36.0	50.0	50.0
2016/05	21.0	48.0	51.0	44.0	37.0	28.0	39.0	29.0	27.0	38.0	24.0	28.0	29.0	27.0	21.0	23.0	23.0	30.0	39.0	35.0	25.0	20.0	29.0	21.0
2016/06	33.0	33.0	38.0	58.0	36.0	31.0	30.0	34.0	32.0	35.0	32.0	37.0	44.0	43.0	58.0	30.0	44.0	19.0	21.0	23.0	28.0	41.0	25.0	31.0
2016/07	67.0	77.0	79.0	76.0	68.0	54.0	52.0	69.0	81.0	74.0	66.0	52.0	59.0	53.0	61.0	56.0	69.0	85.0	77.0	83.0	78.0	75.0	68.0	69.0
2016/08	68.0	58.0	71.0	61.0	46.0	55.0	56.0	68.0	82.0	76.0	83.0	65.0	60.0	51.0	51.0	53.0	51.0	64.0	61.0	82.0	74.0	67.0	59.0	59.0
2016/09	109.0	105.0	108.0	80.0	54.0	60.0	79.0	83.0	76.0	63.0	69.0	79.0	64.0	75.0	98.0	109.0	98.0	88.0	88.0	83.0	82.0	105.0	130.0	118.0
2016/10	70.0	74.0	68.0	80.0	80.0	66.0	69.0	74.0	62.0	83.0	79.0	67.0	89.0	93.0	108.0	102.0	99.0	74.0	78.0	65.0	69.0	69.0	77.0	81.0
2016/11	78.0	81.0	70.0	52.0	55.0	78.0	77.0	76.0	69.0	63.0	61.0	79.0	92.0	90.0	83.0	74.0	57.0	72.0	76.0	78.0	78.0	70.0	57.0	72.0
2016/冬	51.0	54.0	55.0	36.0	58.0	50.0	48.0	43.0	45.0	65.0	52.0	47.0	67.0	86.0	62.0	67.0	68.0	43.0	54.0	38.0	50.0	36.0	41.0	49.0
2016/春	84.0	91.0	68.0	66.0	37.0	28.0	39.0	39.0	29.0	38.0	34.0	42.0	114.0	92.0	90.0	51.0	31.0	57.0	46.0	48.0	47.0	36.0	50.0	62.0
2016/夏	68.0	77.0	79.0	76.0	68.0	55.0	56.0	69.0	82.0	76.0	83.0	65.0	60.0	53.0	61.0	56.0	69.0	85.0	77.0	83.0	78.0	75.0	68.0	69.0
2016/秋	109.0	105.0	108.0	80.0	80.0	78.0	79.0	83.0	76.0	83.0	79.0	79.0	92.0	93.0	108.0	109.0	99.0	88.0	88.0	83.0	82.0	105.0	130.0	118.0
2016/年	109.0	105.0	108.0	80.0	80.0	78.0	79.0	83.0	82.0	83.0	83.0	79.0	114.0	93.0	108.0	109.0	99.0	88.0	88.0	83.0	82.0	105.0	130.0	118.0

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時流速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	71.7	64.1	74.4	59.3	56.8	63.9	64.1	75.0	57.5	71.5	78.0	90.3	84.0	86.0	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.7	57.8	65.0	62.0	66.8
歷年/01	55.0	63.6	70.1	70.5	66.6	60.6	57.1	66.5	61.6	65.0	77.5	85.2	80.4	81.0	77.4	83.2	75.9	68.2	58.9	52.9	53.5	51.1	50.3	54.1
歷年/02	62.6	73.4	76.9	70.3	56.6	69.5	61.8	79.9	76.2	72.6	74.3	91.1	92.1	79.5	75.7	71.5	74.1	68.6	61.1	67.9	75.9	72.2	67.8	58.9
歷年/03	86.8	106.6	106.3	104.6	77.8	67.7	76.2	79.4	74.7	74.8	83.3	90.1	114.0	92.0	90.0	83.9	64.6	57.0	73.9	73.4	68.2	57.8	77.7	92.8
歷年/04	100.6	92.2	81.9	76.0	75.3	71.9	80.7	86.8	84.1	75.3	70.1	74.5	63.2	68.7	66.3	52.0	61.6	78.0	73.9	89.8	78.4	78.7	77.5	93.2
歷年/05	95.8	101.7	98.3	96.8	100.9	97.0	86.4	90.2	80.6	71.5	68.5	62.9	87.1	66.4	52.4	70.9	78.1	86.4	99.1	86.1	73.5	68.0	63.1	77.3
歷年/06	91.0	90.1	77.7	73.0	66.6	59.3	65.1	73.1	97.4	73.9	85.1	66.1	61.4	69.1	63.6	86.0	85.6	88.0	84.3	103.0	94.8	89.0	79.6	80.2
歷年/07	70.9	98.4	79.0	76.0	72.3	78.6	104.9	93.3	81.0	74.0	94.9	65.6	66.7	65.8	65.4	69.4	81.6	85.0	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	83.0	75.9	70.8	85.2	66.8	57.4	80.0	83.9	84.5	96.4	95.2	88.6	81.4	80.5
歷年/09	109.0	105.4	108.6	80.0	64.7	78.2	102.3	103.2	82.8	81.6	79.8	79.0	84.2	83.6	98.0	109.0	98.0	88.0	88.2	95.4	107.1	105.0	130.0	118.0
歷年/10	97.3	93.8	85.9	96.6	92.1	73.4	80.2	79.6	77.8	83.0	92.1	94.3	93.7	94.4	108.0	108.7	104.5	74.0	78.0	74.5	76.0	74.2	79.5	96.3
歷年/11	78.0	81.0	70.0	55.4	62.0	78.0	77.0	76.0	69.0	66.6	89.5	95.5	97.7	90.0	85.2	88.5	71.8	72.9	76.0	78.0	78.0	74.5	61.2	72.0
歷年/冬	71.7	73.4	76.9	70.5	66.6	69.5	64.1	79.9	76.2	72.6	78.0	91.1	92.1	86.0	96.5	86.4	79.8	75.9	81.3	67.9	75.9	72.2	67.8	66.8
歷年/春	100.6	106.6	106.3	104.6	100.9	97.0	86.4	90.2	84.1	75.3	83.3	90.1	114.0	92.0	90.0	83.9	78.1	86.4	99.1	89.8	78.4	78.7	77.7	93.2
歷年/夏	104.6	98.4	81.2	76.0	72.3	78.6	104.9	95.9	97.4	78.6	94.9	75.9	70.8	85.2	66.8	86.0	85.6	88.0	85.4	103.0	95.2	89.0	95.6	83.9
歷年/秋	109.0	105.4	108.6	96.6	92.1	78.2	102.3	103.2	82.8	83.0	92.1	95.5	97.7	94.4	108.0	109.0	104.5	88.0	88.2	95.4	107.1	105.0	130.0	118.0
歷年/年	109.0	106.6	108.6	104.6	100.9	97.0	104.9	103.2	97.4	83.0	94.9	95.5	114.0	94.4	108.0	109.0	104.5	88.0	99.1	103.0	107.1	105.0	130.0	118.0

DISC7Z2.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2016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
2015/12	15.	14.	17.	16.	15.	16.	25.	20.	17.	14.	15.	29.	21.	17.	23.	18.	19.	20.	16.	8.	12.	12.	9.	14.	17.	20.	23.	25.	22.	18.	17.
2016/01	20.	7.	8.	7.	6.	17.	20.	20.	15.	9.	14.	21.	20.	15.	14.	14.	9.	16.	18.	21.	13.	13.	17.	17.	30.	22.	15.	8.	15.	30.	23.
2016/02	18.	13.	8.	14.	13.	25.	15.	10.	21.	11.	13.	15.	15.	27.	17.	11.	13.	11.	9.	17.	26.	20.	32.	27.	32.	29.	13.	8.	36.	0.	0.
2016/03	17.	11.	9.	13.	9.	14.	24.	13.	43.	34.	25.	36.	8.	30.	17.	6.	14.	13.	19.	21.	23.	12.	28.	48.	20.	11.	12.	15.	9.	13.	12.
2016/04	16.	9.	9.	13.	17.	14.	20.	31.	12.	19.	13.	14.	11.	14.	22.	11.	15.	23.	17.	9.	13.	14.	10.	12.	20.	18.	9.	17.	17.	8.	0.
2016/05	7.	8.	12.	6.	11.	17.	17.	17.	19.	24.	25.	10.	11.	13.	9.	18.	12.	15.	14.	13.	13.	24.	16.	15.	21.	17.	14.	20.	10.	12.	15.
2016/06	12.	18.	16.	13.	10.	12.	10.	12.	7.	9.	9.	17.	14.	10.	16.	14.	11.	11.	9.	10.	17.	16.	20.	27.	24.	15.	21.	18.	21.	26.	0.
2016/07	20.	23.	25.	31.	38.	39.	44.	38.	41.	32.	29.	25.	18.	18.	0.	23.	47.	20.	38.	36.	37.	41.	44.	38.	38.	29.	34.	24.	24.	24.	26.
2016/08	36.	34.	30.	40.	41.	36.	33.	29.	25.	20.	17.	20.	19.	17.	23.	27.	30.	31.	35.	36.	36.	36.	30.	36.	31.	26.	22.	27.	26.	30.	23.
2016/09	28.	25.	30.	35.	36.	34.	27.	23.	17.	14.	13.	22.	22.	45.	49.	32.	38.	50.	43.	52.	51.	37.	31.	24.	22.	19.	24.	33.	34.	33.	0.
2016/10	35.	37.	37.	36.	35.	45.	36.	24.	43.	33.	25.	29.	30.	33.	35.	43.	48.	48.	44.	44.	37.	27.	23.	18.	17.	20.	23.	31.	37.	36.	33.
2016/11	41.	37.	35.	28.	24.	21.	20.	31.	28.	21.	25.	30.	35.	41.	44.	53.	46.	40.	32.	29.	22.	26.	34.	28.	21.	24.	32.	35.	34.	31.	0.
2016/冬	18.	12.	12.	12.	12.	19.	21.	18.	17.	12.	14.	24.	18.	20.	19.	14.	14.	16.	16.	16.	17.	16.	20.	20.	28.	24.	17.	19.	27.	22.	20.
2016/春	12.	9.	10.	11.	13.	15.	21.	23.	29.	27.	22.	20.	10.	19.	15.	12.	14.	17.	17.	15.	18.	16.	20.	32.	20.	16.	12.	17.	13.	11.	14.
2016/夏	29.	27.	27.	33.	38.	35.	35.	30.	30.	22.	19.	21.	18.	15.	22.	23.	25.	23.	30.	30.	33.	34.	34.	35.	33.	24.	24.	24.	24.	27.	25.
2016/秋	38.	36.	34.	33.	32.	34.	28.	26.	30.	23.	21.	27.	29.	39.	43.	42.	44.	45.	40.	42.	37.	30.	29.	23.	20.	21.	26.	33.	35.	34.	33.
2016/年	26.	24.	23.	25.	27.	28.	28.	25.	28.	22.	20.	24.	21.	27.	29.	28.	30.	29.	30.	31.	30.	28.	28.	28.	25.	22.	22.	27.	28.	27.	24.

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.	24.	25.	25.	26.	28.	29.	29.	28.	27.	26.	28.	27.	29.	27.	26.	25.	24.	24.	23.	26.	30.	27.	27.	30.	29.	27.	25.	25.	23.	25.
歷年/01	28.	26.	26.	24.	23.	25.	27.	26.	27.	27.	25.	28.	26.	24.	28.	27.	26.	24.	27.	24.	25.	30.	27.	30.	31.	27.	26.	25.	27.	28.	26.
歷年/02	22.	25.	22.	23.	26.	26.	30.	30.	31.	29.	30.	27.	24.	24.	24.	25.	23.	26.	33.	29.	31.	31.	31.	31.	27.	29.	26.	27.	25.	0.	0.
歷年/03	25.	28.	24.	26.	27.	27.	31.	33.	35.	38.	34.	32.	25.	27.	27.	23.	23.	26.	25.	30.	35.	35.	32.	35.	32.	27.	23.	23.	21.	24.	26.
歷年/04	22.	23.	26.	29.	28.	32.	33.	32.	32.	31.	27.	26.	20.	24.	24.	27.	29.	30.	32.	30.	31.	28.	30.	27.	25.	27.	23.	25.	24.	23.	0.
歷年/05	26.	22.	23.	27.	27.	27.	25.	25.	25.	25.	28.	25.	26.	29.	28.	32.	31.	30.	30.	27.	28.	26.	25.	28.	25.	24.	24.	27.	28.	29.	27.
歷年/06	27.	27.	31.	29.	27.	28.	28.	29.	27.	25.	26.	28.	30.	28.	29.	33.	30.	29.	25.	24.	25.	25.	26.	27.	30.	26.	27.	26.	27.	28.	0.
歷年/07	27.	27.	26.	27.	30.	29.	34.	30.	33.	29.	31.	30.	32.	30.	29.	27.	27.	26.	30.	30.	29.	35.	32.	34.	27.	25.	25.	26.	25.	26.	28.
歷年/08	31.	34.	32.	33.	32.	27.	29.	28.	29.	28.	28.	29.	32.	30.	29.	29.	28.	26.	28.	25.	24.	26.	25.	26.	27.	26.	25.	30.	31.	29.	29.
歷年/09	28.	26.	23.	27.	26.	27.	29.	30.	31.	33.	32.	33.	31.	32.	33.	26.	27.	27.	31.	36.	32.	28.	24.	25.	27.	29.	30.	31.	32.	28.	0.
歷年/10	29.	29.	31.	30.	26.	31.	31.	32.	36.	33.	31.	32.	28.	28.	31.	32.	31.	31.	29.	27.	29.	27.	27.	25.	29.	29.	29.	30.	33.	31.	29.
歷年/11	28.	27.	28.	27.	28.	26.	27.	29.	28.	28.	27.	28.	29.	28.	30.	28.	28.	27.	26.	26.	24.	26.	29.	29.	28.	30.	31.	28.	26.	26.	0.
歷年/冬	26.	25.	25.	24.	25.	26.	28.	28.	29.	28.	27.	28.	26.	26.	27.	26.	25.	25.	27.	25.	28.	30.	28.	29.	29.	29.	26.	26.	26.	25.	25.
歷年/春	24.	24.	24.	27.	28.	29.	30.	30.	30.	31.	30.	28.	24.	26.	26.	27.	27.	29.	29.	29.	31.	30.	29.	30.	27.	26.	23.	25.	24.	25.	26.
歷年/夏	29.	30.	30.	30.	30.	28.	30.	29.	30.	27.	28.	29.	31.	30.	29.	30.	28.	27.	28.	26.	26.	29.	28.	29.	27.	26.	26.	27.	27.	27.	29.
歷年/秋	28.	27.	27.	28.	27.	28.	29.	30.	31.	31.	30.	31.	29.	29.	31.	29.	29.	28.	29.	30.	28.	27.	27.	26.	28.	30.	30.	30.	30.	28.	29.
歷年/年	27.	27.	27.	27.	27.	28.	29.	29.	30.	29.	29.	29.	28.	28.	29.	28.	27.	27.	28.	28.	28.	29.	28.	28.	28.	28.	27.	27.	27.	27.	27.

DISC9Z1.BAT

單位: cm/s

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2016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
2015/12	30.	25.	44.	28.	23.	37.	43.	52.	40.	26.	37.	86.	46.	27.	51.	37.	43.	36.	24.	17.	30.	24.	13.	24.	41.	34.	46.	50.	46.	50.	34.
2016/01	36.	14.	15.	14.	16.	32.	42.	34.	34.	19.	20.	33.	38.	30.	23.	25.	17.	30.	29.	65.	22.	20.	47.	29.	59.	48.	28.	11.	20.	54.	58.
2016/02	36.	23.	22.	25.	21.	51.	29.	18.	62.	18.	28.	21.	31.	41.	50.	25.	25.	23.	15.	49.	67.	36.	60.	64.	55.	50.	32.	13.	68.	0.	0.
2016/03	28.	21.	15.	21.	13.	29.	53.	22.	114.	68.	45.	66.	16.	50.	40.	14.	24.	44.	39.	38.	51.	21.	58.	91.	31.	17.	17.	22.	16.	27.	20.
2016/04	20.	16.	15.	17.	26.	17.	31.	48.	18.	34.	19.	23.	19.	24.	38.	18.	37.	50.	34.	9.	23.	27.	13.	25.	32.	23.	16.	26.	27.	16.	0.
2016/05	13.	14.	35.	12.	31.	21.	39.	32.	48.	51.	39.	17.	27.	25.	16.	29.	25.	27.	31.	23.	30.	36.	27.	29.	41.	47.	44.	24.	15.	19.	29.
2016/06	19.	35.	22.	29.	10.	15.	16.	16.	21.	26.	23.	23.	31.	20.	24.	28.	26.	23.	29.	21.	32.	30.	36.	58.	36.	29.	41.	33.	44.	58.	0.
2016/07	24.	46.	48.	48.	68.	71.	79.	73.	74.	60.	62.	44.	45.	28.	0.	54.	52.	36.	85.	83.	76.	83.	81.	75.	66.	46.	59.	59.	50.	41.	69.
2016/08	68.	58.	68.	81.	70.	71.	58.	52.	42.	35.	35.	35.	33.	49.	47.	52.	54.	64.	82.	74.	68.	82.	53.	83.	65.	54.	51.	67.	52.	52.	55.
2016/09	28.	39.	55.	60.	55.	56.	52.	46.	34.	27.	31.	73.	43.	130.	109.	62.	85.	83.	73.	105.	109.	71.	67.	51.	47.	41.	62.	74.	60.	66.	0.
2016/10	61.	63.	64.	59.	77.	108.	80.	48.	78.	62.	69.	81.	59.	62.	55.	72.	93.	82.	82.	86.	83.	55.	47.	36.	34.	33.	42.	60.	89.	70.	58.
2016/11	92.	72.	67.	47.	43.	41.	37.	71.	50.	32.	42.	52.	70.	78.	83.	89.	78.	65.	58.	50.	40.	61.	70.	59.	35.	42.	72.	84.	80.	57.	0.
2016/冬	36.	25.	44.	28.	23.	51.	43.	52.	62.	26.	37.	86.	46.	41.	51.	37.	43.	36.	29.	65.	67.	36.	60.	64.	59.	50.	46.	50.	68.	54.	58.
2016/春	28.	21.	35.	21.	31.	29.	53.	48.	114.	68.	45.	66.	27.	50.	40.	29.	37.	50.	39.	38.	51.	36.	58.	91.	41.	47.	44.	26.	27.	27.	29.
2016/夏	68.	58.	68.	81.	70.	71.	79.	73.	74.	60.	62.	44.	45.	49.	47.	54.	54.	64.	85.	83.	76.	83.	81.	83.	66.	54.	59.	67.	52.	58.	69.
2016/秋	92.	72.	67.	60.	77.	108.	80.	71.	78.	62.	69.	81.	70.	130.	109.	89.	93.	83.	82.	105.	109.	71.	70.	59.	47.	42.	72.	84.	89.	70.	58.
2016/年	92.	72.	68.	81.	77.	108.	80.	73.	114.	68.	69.	86.	70.	130.	109.	89.	93.	83.	85.	105.	109.	83.	81.	91.	66.	54.	72.	84.	89.	70.	69.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年金門港域主要測站每日流速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	80.	53.	70.	77.	72.	82.	81.	86.	81.	68.	80.	86.	77.	81.	75.	79.	75.	86.	55.	64.	68.	90.	70.	96.	84.	80.	76.	61.	64.	75.	72.
歷年/01	64.	78.	83.	80.	72.	80.	76.	76.	66.	71.	77.	76.	66.	81.	80.	65.	65.	73.	69.	65.	72.	85.	69.	75.	75.	56.	78.	70.	63.	64.	61.
歷年/02	64.	74.	51.	54.	59.	53.	91.	79.	74.	68.	67.	72.	67.	50.	68.	70.	62.	92.	70.	79.	80.	66.	67.	74.	66.	77.	70.	72.	68.	0.	0.
歷年/03	75.	105.	59.	90.	58.	60.	87.	75.	114.	96.	87.	78.	75.	97.	75.	61.	54.	60.	60.	74.	79.	107.	95.	91.	85.	75.	65.	73.	69.	75.	68.
歷年/04	71.	61.	78.	93.	73.	70.	76.	90.	84.	79.	71.	65.	55.	66.	69.	93.	101.	81.	91.	84.	78.	76.	75.	65.	63.	70.	75.	81.	75.	71.	0.
歷年/05	101.	51.	63.	102.	79.	67.	63.	58.	60.	62.	66.	68.	70.	99.	90.	99.	81.	85.	79.	72.	98.	69.	59.	95.	78.	79.	65.	65.	70.	71.	89.
歷年/06	73.	77.	69.	80.	69.	80.	80.	88.	67.	73.	80.	74.	86.	91.	90.	103.	97.	83.	69.	63.	62.	59.	64.	72.	73.	68.	72.	70.	78.	86.	0.
歷年/07	70.	82.	77.	72.	98.	90.	85.	88.	78.	77.	80.	82.	97.	93.	77.	71.	65.	72.	85.	83.	76.	95.	81.	105.	66.	63.	66.	67.	74.	78.	77.
歷年/08	79.	81.	79.	81.	75.	71.	71.	64.	85.	84.	85.	86.	96.	93.	87.	80.	71.	64.	82.	74.	68.	82.	72.	83.	83.	68.	68.	81.	105.	71.	79.
歷年/09	82.	73.	64.	60.	58.	62.	73.	80.	87.	109.	90.	107.	83.	130.	109.	65.	85.	83.	73.	105.	109.	103.	67.	63.	75.	72.	71.	84.	71.	88.	0.
歷年/10	97.	109.	105.	73.	78.	108.	94.	93.	86.	89.	80.	81.	73.	78.	79.	79.	93.	98.	82.	86.	96.	94.	97.	72.	92.	102.	81.	74.	89.	73.	75.
歷年/11	92.	75.	67.	77.	68.	74.	98.	78.	90.	89.	77.	68.	73.	91.	91.	89.	79.	71.	65.	68.	64.	66.	73.	89.	75.	73.	85.	84.	80.	63.	0.
歷年/冬	80.	78.	83.	80.	72.	82.	91.	86.	81.	71.	80.	86.	77.	81.	80.	79.	75.	92.	70.	79.	80.	90.	70.	96.	84.	80.	78.	72.	68.	75.	72.
歷年/春	101.	105.	78.	102.	79.	70.	87.	90.	114.	96.	87.	78.	75.	99.	90.	99.	101.	85.	91.	84.	98.	107.	95.	95.	85.	79.	75.	81.	75.	75.	89.
歷年/夏	79.	82.	79.	81.	98.	90.	85.	88.	85.	84.	85.	86.	97.	93.	90.	103.	97.	83.	85.	83.	76.	95.	81.	105.	83.	68.	72.	81.	105.	86.	79.
歷年/秋	97.	109.	105.	77.	78.	108.	98.	93.	90.	109.	90.	107.	83.	130.	109.	89.	93.	98.	82.	105.	109.	103.	97.	89.	92.	102.	85.	84.	89.	88.	75.
歷年/年	101.	109.	105.	102.	98.	108.	98.	93.	114.	109.	90.	107.	97.	130.	109.	103.	101.	98.	91.	105.	109.	107.	97.	105.	92.	102.	85.	84.	105.	88.	89.

DISC9Z2.BAT

單位: cm/sec

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2016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

2015年12月1日 0時 0分 ~ 2016年 2月29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	.6	.4	.5	.4	.2	.5	.7	1.2	.7	.7	.5	.5	.4	.6	.4	.4	8.4
5cm/s	.8	1.1	1.4	1.2	2.1	1.3	1.2	.8	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	.8	20.1
10cm/s	.6	1.3	2.2	2.7	1.9	1.5	1.2	.9	.2	.8	1.5	2.4	2.6	.8	.4	.9	22.1
15cm/s	.2	.9	1.1	2.8	3.1	1.2	.4	.2	.2	.5	1.2	1.4	2.4	1.5	.7	.2	18.1
20cm/s	.1	.1	.2	1.5	2.0	1.1	.2	.1	.0	.1	.8	1.5	1.5	1.1	.0	.1	10.6
25cm/s	.0	.0	.1	.4	1.9	.5	.1	.0	.0	.0	.4	.9	1.5	.8	.1	.0	6.7
30cm/s	.0	.0	.0	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.9	.2	.1	.0	4.5
35cm/s	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.0	1.3	1.1	.0	.0	.0	3.7
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.0	.0	.0	1.9
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	1.1
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.0	.0	.0	1.8
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.9
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.4	3.8	5.6	9.5	13.4	6.9	3.8	3.4	2.2	3.5	5.7	11.6	16.1	6.6	3.2	2.5	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 22.1%。主流向 W 佔 16.1%。

[註2]: 流速平均值 = 17.2cm/s, 流速最大值 = 86.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 79.3%; 介於 25~50cm/s 佔 17.8%; 流速大於 50cm/s 佔 2.8%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 25.9%; E ~ S 佔 22.7%; S ~ W 佔 31.1%; W ~ N 佔 20.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 846筆 (38.7%), 檔名: C16WKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 2月29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	.2	.1	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	3.1
5cm/s	.6	.6	.7	.5	.8	.6	.6	.6	.7	.9	.7	.7	.7	.6	.6	.5	10.5
10cm/s	.4	.6	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.7	.7	.8	1.1	1.1	1.0	.9	.5	.4	13.4
15cm/s	.2	.3	.9	1.4	1.8	1.3	.7	.3	.4	.5	1.3	1.6	1.3	.8	.4	.2	13.5
20cm/s	.1	.1	.4	1.3	2.2	1.5	.4	.1	.1	.2	1.0	1.9	1.8	.7	.1	.0	12.1
25cm/s	.0	.0	.3	1.3	2.5	1.2	.2	.0	.0	.1	.7	2.0	1.7	.4	.1	.0	10.6
30cm/s	.0	.0	.1	.9	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.3	2.1	1.8	.2	.0	.0	9.1
35cm/s	.0	.0	.1	.7	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	1.8	.2	.0	.0	8.1
40cm/s	.0	.0	.0	.5	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.5	.1	.0	.0	5.8
45cm/s	.0	.0	.0	.2	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.1	.0	.0	.0	4.7
50cm/s	.0	.0	.0	.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.8	.0	.0	.0	5.5
60cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.0	.0	.0	.0	2.4
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	.9
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.6	1.8	3.7	8.6	18.7	8.0	3.1	2.1	2.2	2.7	5.6	18.0	16.3	4.2	2.0	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 13.5%。主流向 E 佔 18.7%。

[註2]: 流速平均值 = 26.6cm/s, 流速最大值 = 96.5cm/s, 其流向為 WSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 52.6%; 介於 25~50cm/s 佔 38.3%; 流速大於 50cm/s 佔 9.1%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 23.5%; E ~ S 佔 24.5%; S ~ W 佔 37.7%; W ~ N 佔 14.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 10142 筆 (82.2%), 檔名: C44WKMY0.1HV。

表4.2.6c 2016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

2016年 3月 1日 0時 0分 ~ 2016年 5月31日22時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.4	.6	.1	.6	.7	.4	.0	.7	.6	.6	.4	.7	.6	.3	.4	.8	7.9
5cm/s	.6	1.0	2.3	2.1	2.3	1.7	2.8	1.8	1.3	1.3	1.8	.6	1.0	1.0	1.3	.7	23.4
10cm/s	.8	.8	1.6	2.7	4.4	3.0	1.1	1.4	.7	1.1	1.4	1.6	1.3	1.1	.6	1.0	24.6
15cm/s	.6	.3	1.1	2.4	3.8	1.8	1.3	.6	.4	.8	1.3	.7	1.3	.7	.3	.3	17.7
20cm/s	.3	.1	.4	1.8	2.0	1.1	.0	.3	.0	.1	.3	1.7	.7	1.3	.3	.0	10.5
25cm/s	.0	.0	.8	.8	.6	.6	.0	.1	.1	.0	.3	.7	.7	.4	.3	.0	5.5
30cm/s	.0	.0	.3	.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.0	2.4
35cm/s	.0	.0	.1	.6	.6	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	2.4
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	1.3
45cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.0	.0	1.3
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.8	.1	.0	.0	1.6
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.7
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.4
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	2.7	2.8	6.8	11.7	15.5	9.0	5.4	4.9	3.2	4.1	5.5	7.9	9.0	5.4	3.1	2.8	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 24.6%。主流向 E 佔 15.5%。

[註2]: 流速平均值 = 16.4cm/s, 流速最大值 = 114.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 84.0%; 介於 25~50cm/s 佔 12.9%; 流速大於 50cm/s 佔 3.1%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 30.5%; E ~ S 佔 29.0%; S ~ W 佔 24.9%; W ~ N 佔 15.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 708筆 (32.1%), 檔名: C16NKMY0.1HV。

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～2016年5月31日22時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.2	.3	.2	.3	.4	.2	.2	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.2	.3	.3	4.4
5cm/s	.5	.4	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.6	.8	.7	.8	.6	.6	.4	10.5
10cm/s	.5	.4	.8	1.0	1.4	1.1	1.0	.8	.7	1.0	1.0	1.4	1.0	.7	.5	.4	13.8
15cm/s	.3	.4	.7	1.3	1.7	1.2	.7	.4	.3	.5	.9	1.3	1.4	.7	.4	.3	12.5
20cm/s	.1	.3	.6	1.3	1.9	1.3	.5	.2	.1	.1	.7	1.3	1.3	.6	.2	.1	10.5
25cm/s	.1	.2	.5	1.5	2.2	1.2	.3	.0	.1	.1	.5	1.5	1.3	.6	.1	.0	10.3
30cm/s	.0	.1	.4	1.3	2.1	1.0	.1	.1	.1	.0	.2	1.5	1.3	.3	.0	.0	8.6
35cm/s	.0	.0	.4	1.1	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.0	.2	.0	.0	6.6
40cm/s	.0	.0	.1	.7	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.1	.1	.0	.0	6.2
45cm/s	.0	.0	.2	.6	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.1	.1	.0	.0	5.0
50cm/s	.0	.0	.1	1.0	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.1	.0	.0	6.7
60cm/s	.0	.0	.1	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	3.0
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.4
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.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	1.6	2.2	4.7	11.5	20.4	8.3	3.8	2.6	2.4	2.6	4.7	14.1	13.4	4.2	2.0	1.5	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 13.8%。主流向 E 佔 20.4%。

[註2]: 流速平均值 = 27.4cm/s, 流速最大值 = 114.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 51.7%; 介於 25～50cm/s 佔 36.7%; 流速大於 50cm/s 佔 11.7%。

[註4]: 流向介於 N～E 佔 29.5%; E～S 佔 26.1%; S～W 佔 30.6%; W～N 佔 13.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8702筆 (73.8%), 檔名: C44NKMY0.1HV。

表4.2.6e 2016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

2016年 6月 1日 8時 0分 ~ 2016年 8月31日22時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.3	.1	.1	.3	.3	.3	.5	.1	.3	.2	.1	.4	.2	.4	.1	.1	3.6
5cm/s	.3	.6	1.3	.5	.4	.4	.9	.8	.9	.7	.5	.9	.9	.7	.3	.8	10.7
10cm/s	.8	.6	1.1	.7	1.1	1.1	.9	.7	.6	.5	1.5	1.0	.8	.7	.5	.5	12.8
15cm/s	.6	1.0	.5	.7	1.5	1.7	.4	.2	.4	.5	1.1	1.0	.9	1.1	.5	.3	12.2
20cm/s	.1	.6	.7	1.3	1.5	.9	.6	.1	.1	.1	.4	1.6	1.9	1.2	.5	.6	12.0
25cm/s	.1	.4	.7	.9	2.0	1.0	.3	.1	.1	.2	.4	1.2	1.5	.9	.4	.3	10.3
30cm/s	.0	.2	.5	1.3	1.3	.8	.1	.0	.1	.3	.1	.9	1.5	.7	.3	.1	8.2
35cm/s	.0	.1	.3	1.2	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.4	.2	.1	.0	6.6
40cm/s	.0	.1	.5	.8	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.6	.1	.0	.0	6.0
45cm/s	.0	.1	.1	1.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.1	.0	.0	4.7
50cm/s	.0	.0	.2	1.9	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.7	.0	.0	.0	7.2
60cm/s	.0	.0	.2	.5	1.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.0	3.6
70cm/s	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	1.4
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
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	2.1	3.8	6.4	11.6	17.9	7.9	3.9	1.9	2.3	2.4	4.0	10.6	13.9	6.0	2.5	2.8	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 12.8%。主流向 E 佔 17.9%。

[註2]: 流速平均值 = 27.4cm/s, 流速最大值 = 85.0cm/s, 其流向為 E。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 51.4%; 介於 25~50cm/s 佔 35.9%; 流速大於 50cm/s 佔 12.7%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 31.7%; E ~ S 佔 23.7%; S ~ W 佔 26.2%; W ~ N 佔 18.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1511 筆 (68.4%), 檔名: C16SKMY0.1HV。

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 ~ 2016年 8月31日22時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.1	.2	.2	.3	.1	.2	3.4
5cm/s	.6	.4	.7	.7	.5	.5	.5	.7	.6	.7	.7	.8	.6	.6	.5	.5	9.7
10cm/s	.6	.5	1.0	.7	.9	1.0	.9	.7	.5	.7	1.1	1.2	1.0	.8	.7	.6	12.9
15cm/s	.4	.6	.9	1.1	1.6	1.2	.8	.4	.4	.3	1.1	1.2	1.0	.8	.5	.3	12.5
20cm/s	.2	.3	.8	1.5	1.6	1.1	.5	.1	.1	.2	.4	1.6	1.4	.8	.4	.3	11.2
25cm/s	.1	.2	.6	1.3	1.9	1.2	.3	.1	.0	.1	.3	1.4	1.3	.7	.3	.1	9.7
30cm/s	.0	.1	.4	1.5	2.2	1.2	.1	.0	.0	.1	.1	1.0	1.7	.6	.2	.0	9.3
35cm/s	.0	.0	.3	1.2	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.1	.4	.0	.0	7.3
40cm/s	.0	.0	.3	1.2	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.2	.0	.0	6.3
45cm/s	.0	.1	.2	1.1	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.1	.0	.0	4.7
50cm/s	.0	.0	.2	1.6	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.0	.0	.0	7.0
60cm/s	.0	.0	.1	1.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	3.6
70cm/s	.0	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	1.6
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
120cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
160cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
600cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.2	2.4	5.8	13.8	21.2	8.1	3.4	2.1	1.7	2.2	4.0	11.0	12.1	5.1	2.6	2.1	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 12.9%。主流向 E 佔 21.2%。

[註2]: 流速平均值 = 28.4cm/s, 流速最大值 = 104.9cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 49.7%; 介於 25~50cm/s 佔 37.3%; 流速大於 50cm/s 佔 12.9%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 34.3%; E ~ S 佔 24.7%; S ~ W 佔 25.1%; W ~ N 佔 16.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 9658 筆 (69.0%), 檔名: C44SKMY0.1HV。

表4.2.6g 2016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

2016年 9月 1日 13時 0分 ~ 2016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	.1	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	1.9
5cm/s	.5	.2	.5	.5	.4	.3	.5	.3	.5	.2	.8	.3	.4	.6	.4	.3	6.8
10cm/s	.3	.4	.7	.7	.5	.4	.5	.6	.4	.9	.8	1.3	.7	.6	.5	.6	10.1
15cm/s	.2	.5	.8	1.1	.6	.9	.9	.4	.4	.5	.9	1.2	.9	1.1	.4	.3	11.1
20cm/s	.1	.5	.4	1.2	2.0	1.6	.5	.1	.2	.2	.7	1.2	1.7	1.0	.4	.2	12.0
25cm/s	.0	.1	.4	1.2	1.6	1.1	.2	.1	.0	.3	.2	1.6	1.4	.5	.1	.0	8.9
30cm/s	.0	.1	.3	1.1	2.3	1.4	.1	.1	.0	.1	.5	1.9	1.7	.2	.0	.0	9.9
35cm/s	.0	.1	.4	.5	1.7	.9	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.5	.2	.0	.0	7.0
40cm/s	.0	.0	.1	.6	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	1.6	.2	.0	.0	7.4
45cm/s	.0	.0	.1	.4	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.6	.2	.0	.0	6.1
50cm/s	.0	.0	.1	.2	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	2.5	.0	.0	.0	8.6
60cm/s	.0	.0	.0	.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.7	.0	.0	.0	5.3
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.6	.0	.0	.0	2.9
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	1.3
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3
100cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.4
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	1.3	2.1	4.1	7.9	18.1	8.8	3.0	2.1	1.7	2.4	4.4	18.6	16.9	4.8	2.0	1.6	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 12.0%。主流向 WSW 佔 18.6%。

[註2]: 流速平均值 = 32.5cm/s, 流速最大值 = 130.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 41.8%; 介於 25~50cm/s 佔 39.3%; 流速大於 50cm/s 佔 18.8%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 22.2%; E ~ S 佔 25.5%; S ~ W 佔 37.3%; W ~ N 佔 15.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2054筆 (94.0%), 檔名: C16FKMY0.1HV。

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 ~ 2016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	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.2	2.7
5cm/s	.5	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.6	.4	9.6
10cm/s	.6	.6	1.0	1.0	1.0	.8	.8	.6	.7	.7	.9	1.0	.9	.7	.5	.6	12.4
15cm/s	.5	.4	1.0	1.5	1.4	1.1	.6	.3	.3	.3	1.0	1.4	1.1	1.0	.5	.4	12.6
20cm/s	.3	.4	.8	1.4	2.0	1.2	.3	.1	.1	.2	.8	1.4	1.5	.9	.4	.2	11.9
25cm/s	.1	.2	.5	1.3	2.0	.9	.2	.1	.0	.1	.5	1.7	1.7	.7	.2	.1	10.2
30cm/s	.0	.1	.3	1.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	1.7	.5	.1	.0	9.1
35cm/s	.0	.0	.2	.6	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	1.6	.3	.0	.0	7.2
40cm/s	.0	.0	.1	.6	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.5	.2	.0	.0	6.2
45cm/s	.0	.0	.1	.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.5	.1	.0	.0	5.1
50cm/s	.0	.0	.1	.4	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.3	.2	.0	.0	6.7
60cm/s	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.2	.0	.0	.0	3.5
70cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.0	1.6
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.7
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	.2
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	2.3	2.5	4.9	9.3	17.0	7.0	2.8	1.8	1.9	2.1	4.8	17.1	16.6	5.5	2.4	1.9	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 12.6%。主流向 WSW 佔 17.1%。

[註2]: 流速平均值 = 28.8cm/s, 流速最大值 = 130.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 49.2%; 介於 25~50cm/s 佔 37.8%; 流速大於 50cm/s 佔 13.0%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 25.4%; E ~ S 佔 21.9%; S ~ W 佔 35.3%; W ~ N 佔 17.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 12744 筆 (87.5%), 檔名: C44FKMY0.1HV。

表 4.2.6i 2016 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

2015 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2016 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.4	.3	.3	.2	.3	.2	.3	.2	.3	4.3
5cm/s	.5	.6	1.1	.8	.9	.7	1.0	.7	.8	.7	.9	.6	.8	.8	.7	.6	12.4
10cm/s	.6	.7	1.2	1.3	1.4	1.2	.8	.8	.5	.8	1.2	1.4	1.1	.7	.5	.7	14.9
15cm/s	.4	.7	.8	1.4	1.7	1.3	.7	.4	.4	.5	1.1	1.1	1.2	1.1	.5	.3	13.5
20cm/s	.1	.4	.5	1.4	1.9	1.2	.4	.1	.1	.1	.6	1.4	1.6	1.1	.3	.3	11.6
25cm/s	.0	.2	.5	.9	1.6	.9	.2	.1	.1	.2	.3	1.3	1.3	.6	.2	.1	8.5
30cm/s	.0	.1	.3	1.0	1.6	.8	.1	.1	.0	.1	.2	1.2	1.5	.4	.1	.0	7.5
35cm/s	.0	.1	.3	.7	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.2	.2	.0	.0	5.7
40cm/s	.0	.0	.2	.5	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.4	.1	.0	.0	5.2
45cm/s	.0	.0	.1	.5	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.1	.0	.0	4.2
50cm/s	.0	.0	.1	.6	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.8	.0	.0	.0	6.1
60cm/s	.0	.0	.1	.2	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.0	.0	.0	3.4
70cm/s	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	1.6
80cm/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.7
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	.1	.1	.0	.0	.0	.2
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	3.0	5.4	9.8	16.9	8.3	3.7	2.7	2.2	2.8	4.7	13.6	14.8	5.5	2.5	2.3	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 14.9%。主流向 E 佔 16.9%。

[註 2]: 流速平均值 = 26.2cm/s, 流速最大值 = 130.0cm/s, 其流向為 W。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 56.7%; 介於 25~50cm/s 佔 31.1%; 流速大於 50cm/s 佔 12.2%。

[註 4]: 流向介於 N ~ E 佔 26.7%; E ~ S 佔 25.0%; S ~ W 佔 31.3%; W ~ N 佔 17.0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 5119 筆 (58.3%), 檔名: C160KMY0.1HV。

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 ~ 2016年11月30日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0cm/s	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	3.3
5cm/s	.5	.5	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.5	10.1
10cm/s	.5	.6	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.7	.6	.8	1.0	1.2	1.0	.8	.5	.5	13.0
15cm/s	.4	.4	.9	1.4	1.6	1.2	.7	.3	.3	.4	1.1	1.4	1.2	.8	.5	.3	12.8
20cm/s	.2	.3	.6	1.4	1.9	1.2	.4	.1	.1	.2	.7	1.6	1.5	.8	.3	.2	11.5
25cm/s	.1	.1	.5	1.3	2.1	1.1	.3	.0	.0	.1	.5	1.7	1.5	.6	.2	.1	10.2
30cm/s	.0	.1	.3	1.2	2.3	.9	.1	.0	.0	.0	.3	1.7	1.6	.4	.1	.0	9.0
35cm/s	.0	.0	.2	.9	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.4	.3	.0	.0	7.3
40cm/s	.0	.0	.2	.7	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.3	.2	.0	.0	6.1
45cm/s	.0	.0	.1	.6	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.1	.0	.0	4.9
50cm/s	.0	.0	.1	.8	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.7	.1	.0	.0	6.5
60cm/s	.0	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.9	.0	.0	.0	3.2
70cm/s	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	1.4
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	2.2	4.8	10.7	19.1	7.8	3.2	2.1	2.0	2.4	4.8	15.3	14.8	4.8	2.3	1.7	100.0

DISC1Z.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 13.0%。主流向 E 佔 19.1%。

[註2]: 流速平均值 = 27.9cm/s, 流速最大值 = 130.0cm/s, 其流向為 W。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 50.7%; 介於 25~50cm/s 佔 37.6%; 流速大於 50cm/s 佔 11.7%。

[註4]: 流向介於 N ~ E 佔 27.9%; E ~ S 佔 24.1%; S ~ W 佔 32.5%; W ~ N 佔 15.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 41246 筆 (78.3%), 檔名: C440KMY0.1HV。

4.3 金門港域主要測站海流資料統計圖

Current Speed Statistics of KMY0

■ : 2016 ■ : Years



圖 4.3.1a 金門港域2016及歷年 X 站每月 (季) 流速統計量比較圖

C160KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0

■ : 2016 ■ : Years

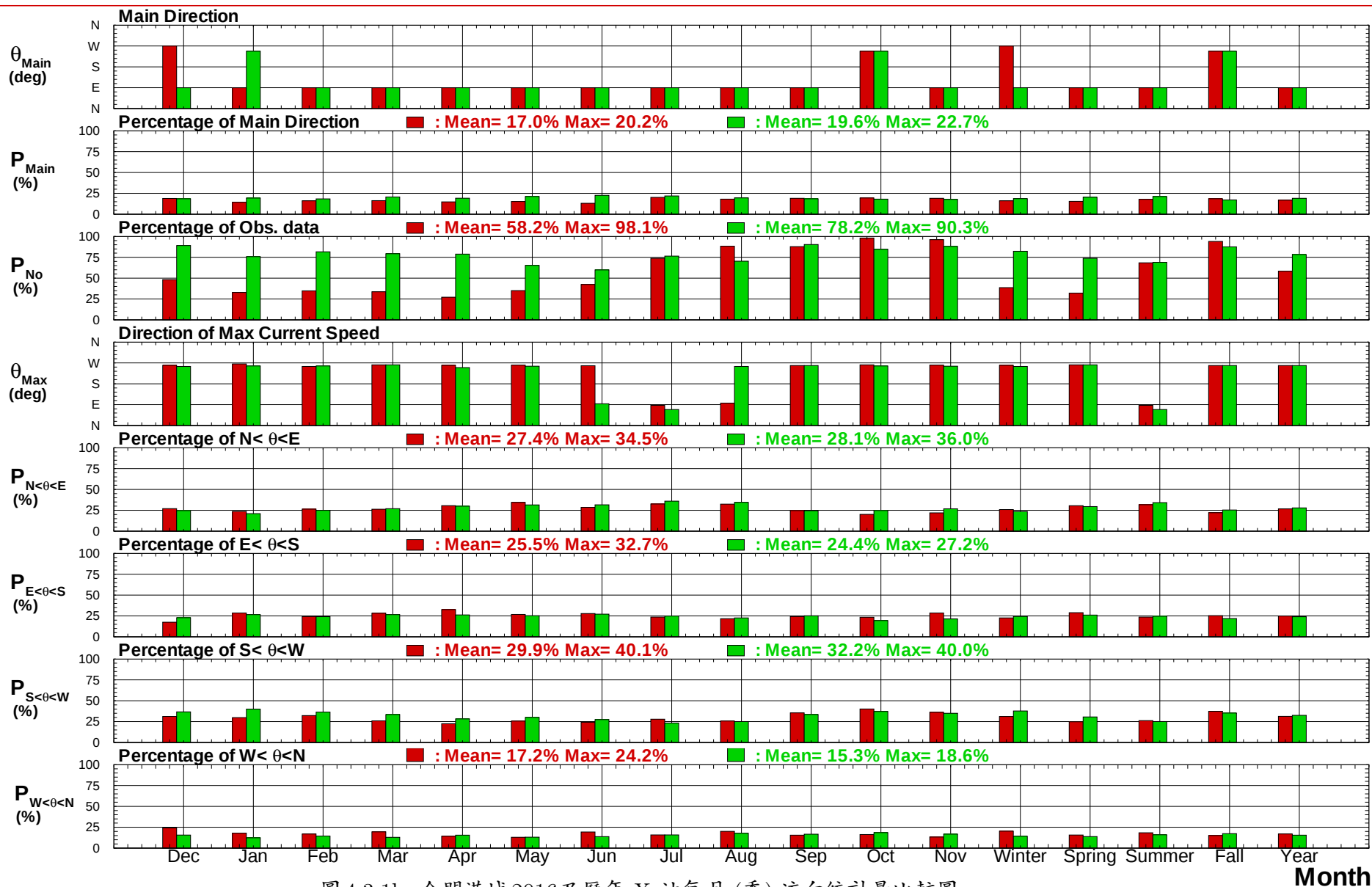


圖 4.3.1b 金門港域 2016 及 歷年 X 站 每月 (季) 流向統計量比較圖

C160KMY0.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

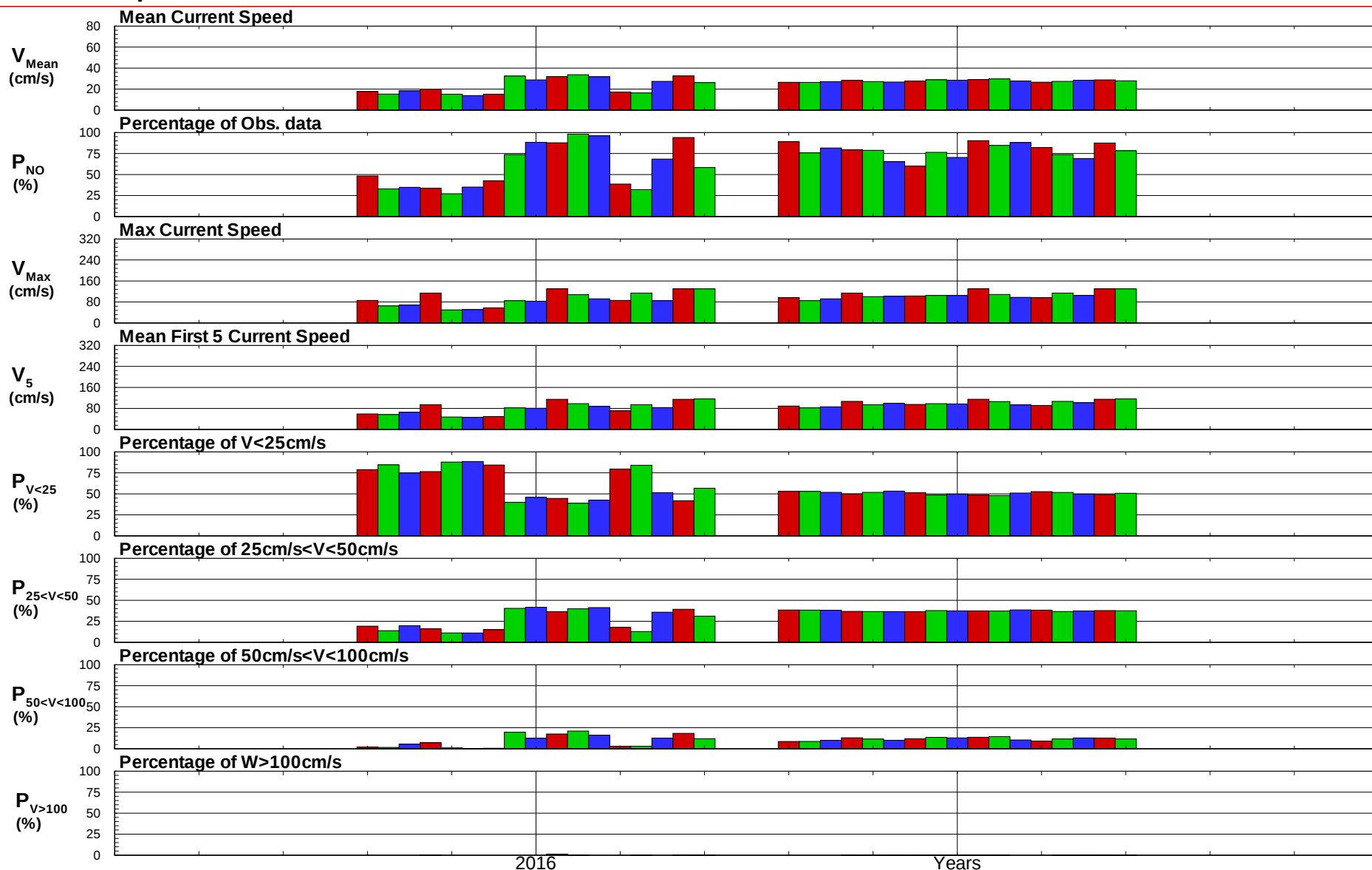


圖 4.3.1c 金門港域 2016 及 歷年 X 站 每月 (季) 流速統計量比較圖

Year

C160KMY0.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 2016 及歷年 X 站每月 (季) 流向統計量比較圖

Year

C160KMY0.TD1 C440KMY0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

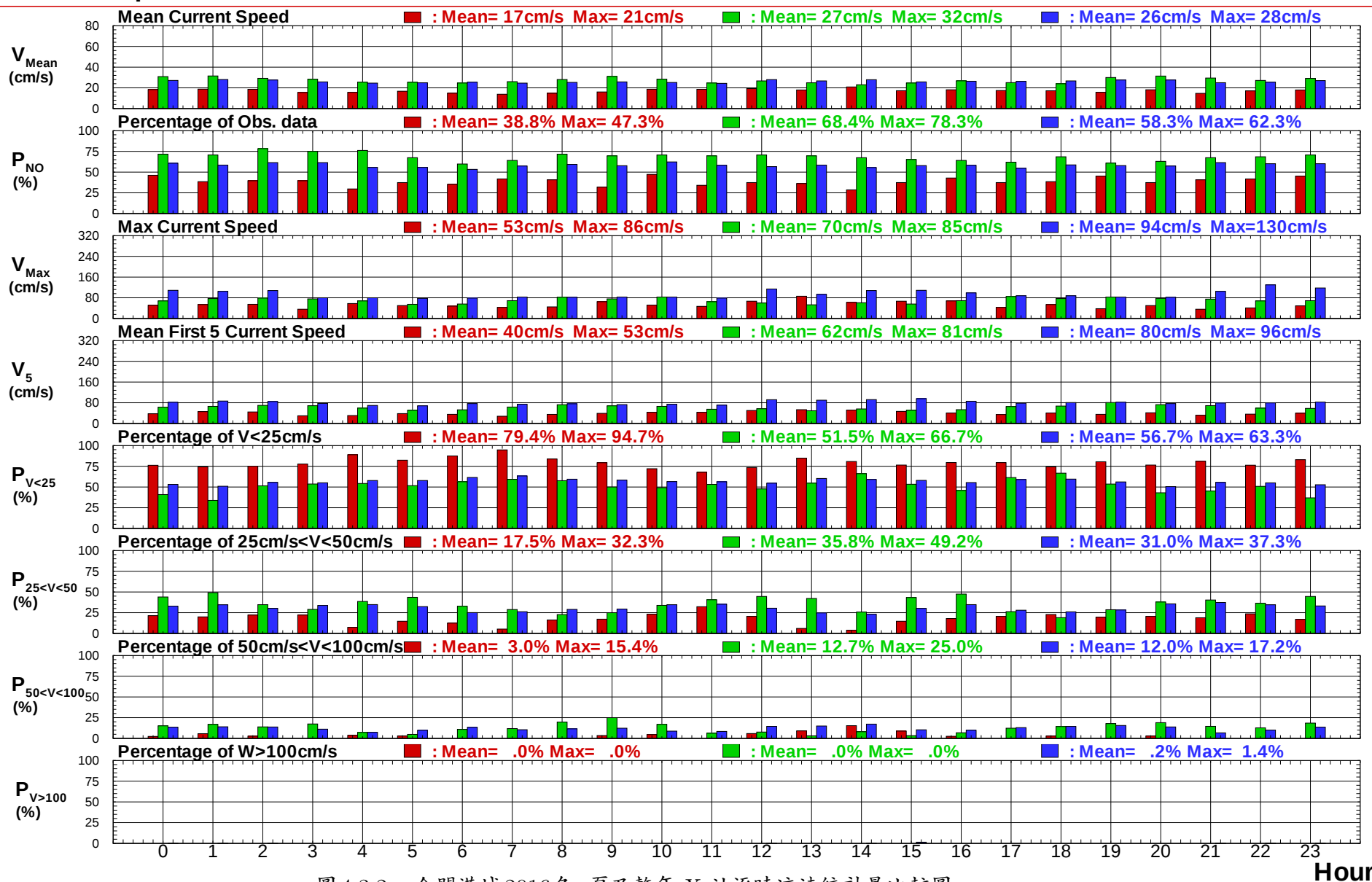


圖 4.3.2a 金門港域 2016 冬, 夏及整年 X 站逐時流速統計量比較圖

Hour

C160KMY0.TS2 C160KMY0.TS2 C160KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

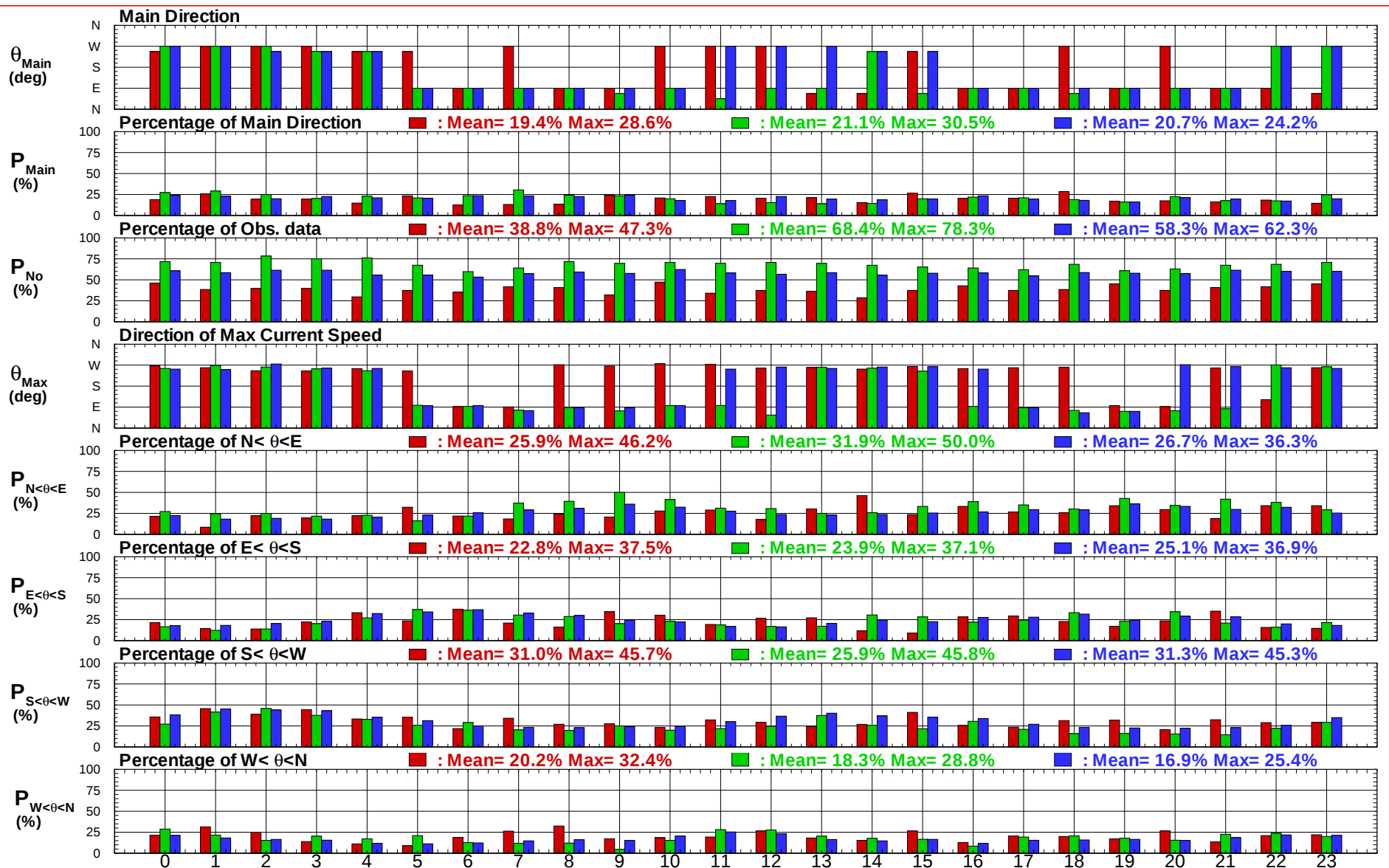


圖 4.3.2b 金門港域 2016 冬、夏及整年 X 站逐時流向統計量比較圖

C160KMY0.TD2 C160KMY0.TD2 C160KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

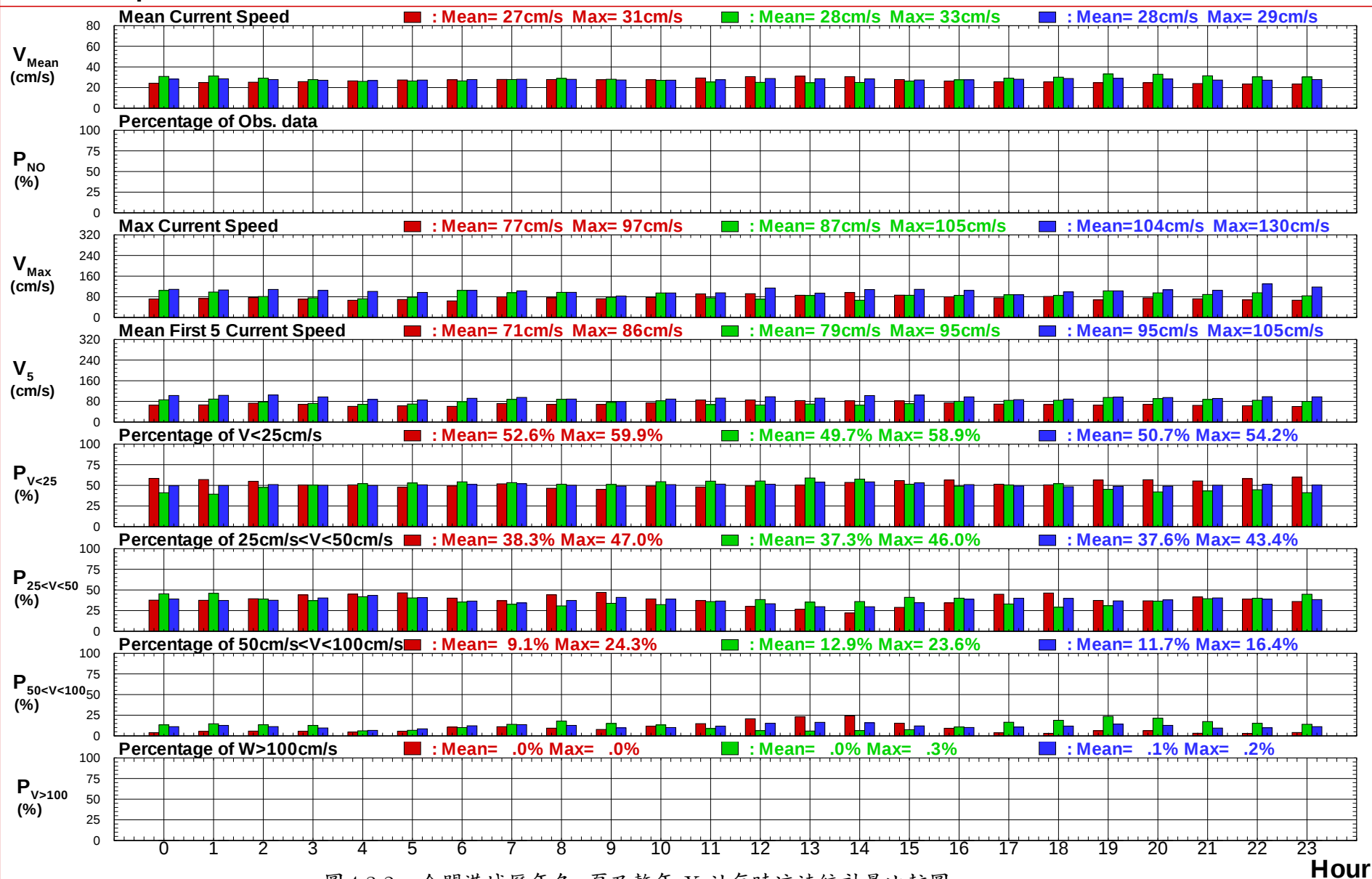


圖 4.3.2c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時流速統計量比較圖

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

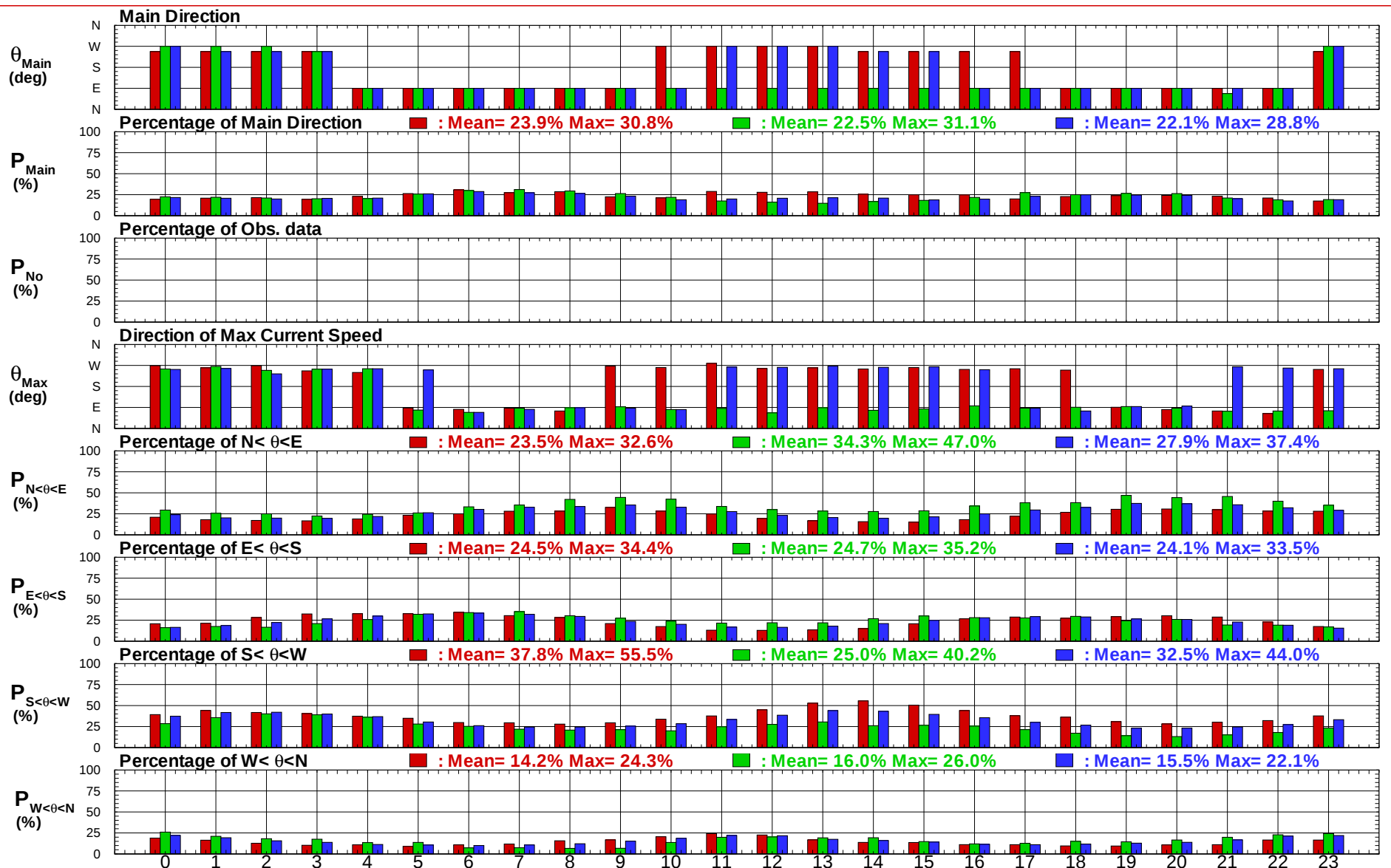


圖 4.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每時流向統計量比較圖

C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2 C440KMY0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

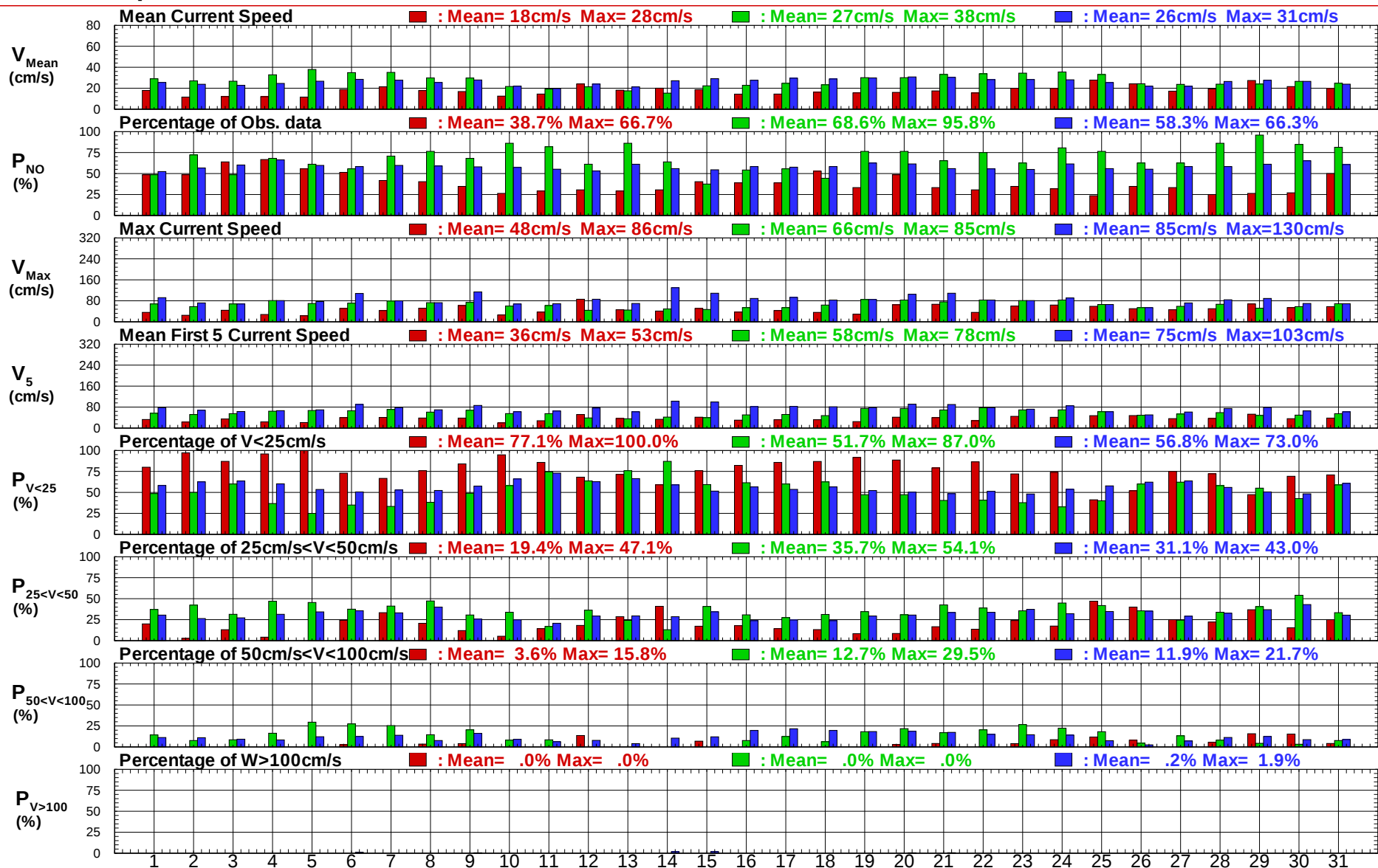


圖 4.3.3a 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

Day

C160KMY0.TS3 C160KMY0.TS3 C160KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Direction Statistics of KMY0 at 2016

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

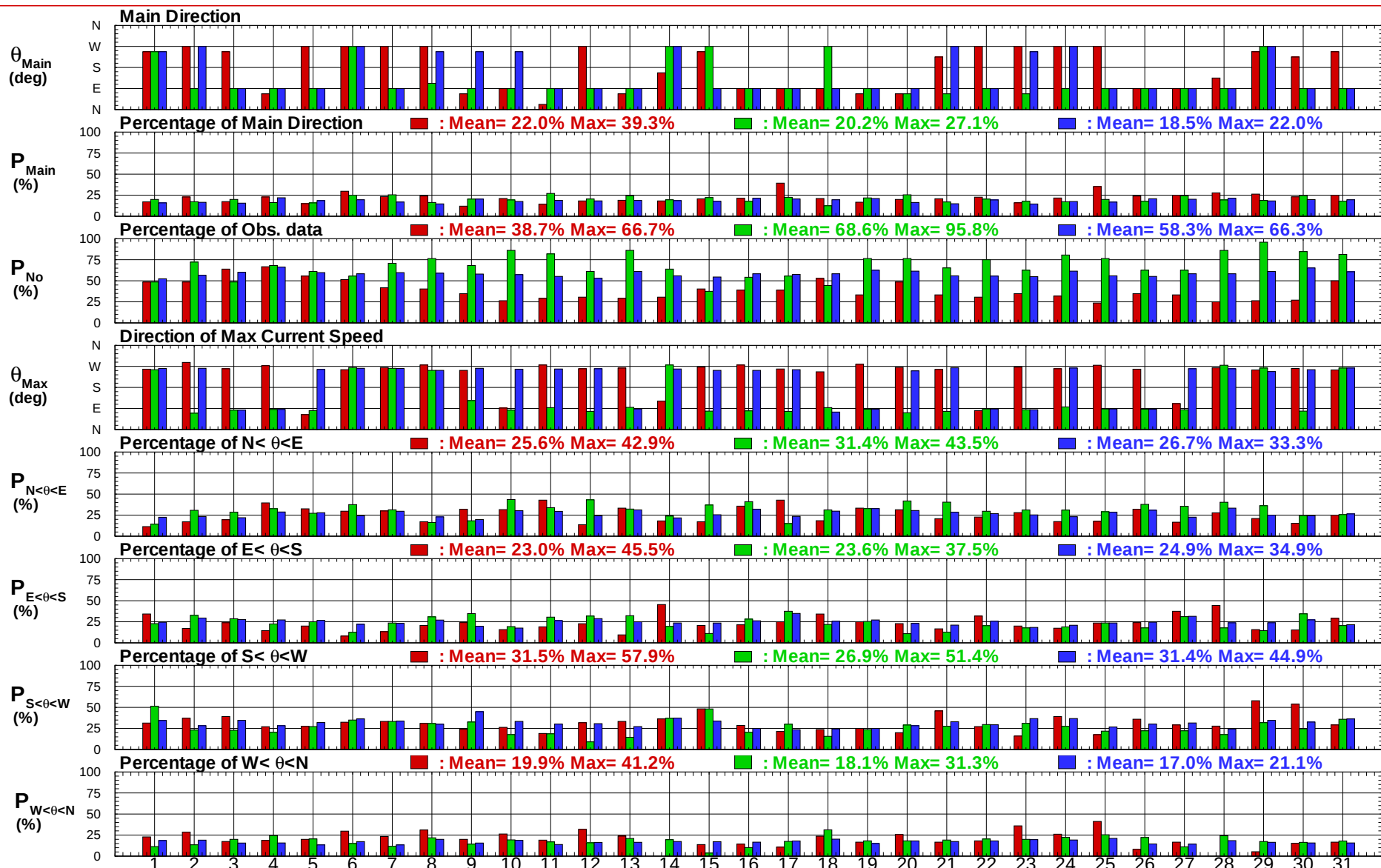


圖 4.3.3b 金門港域2016冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C160KMY0.TD3 C160KMY0.TD3 C160KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Current Speed Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

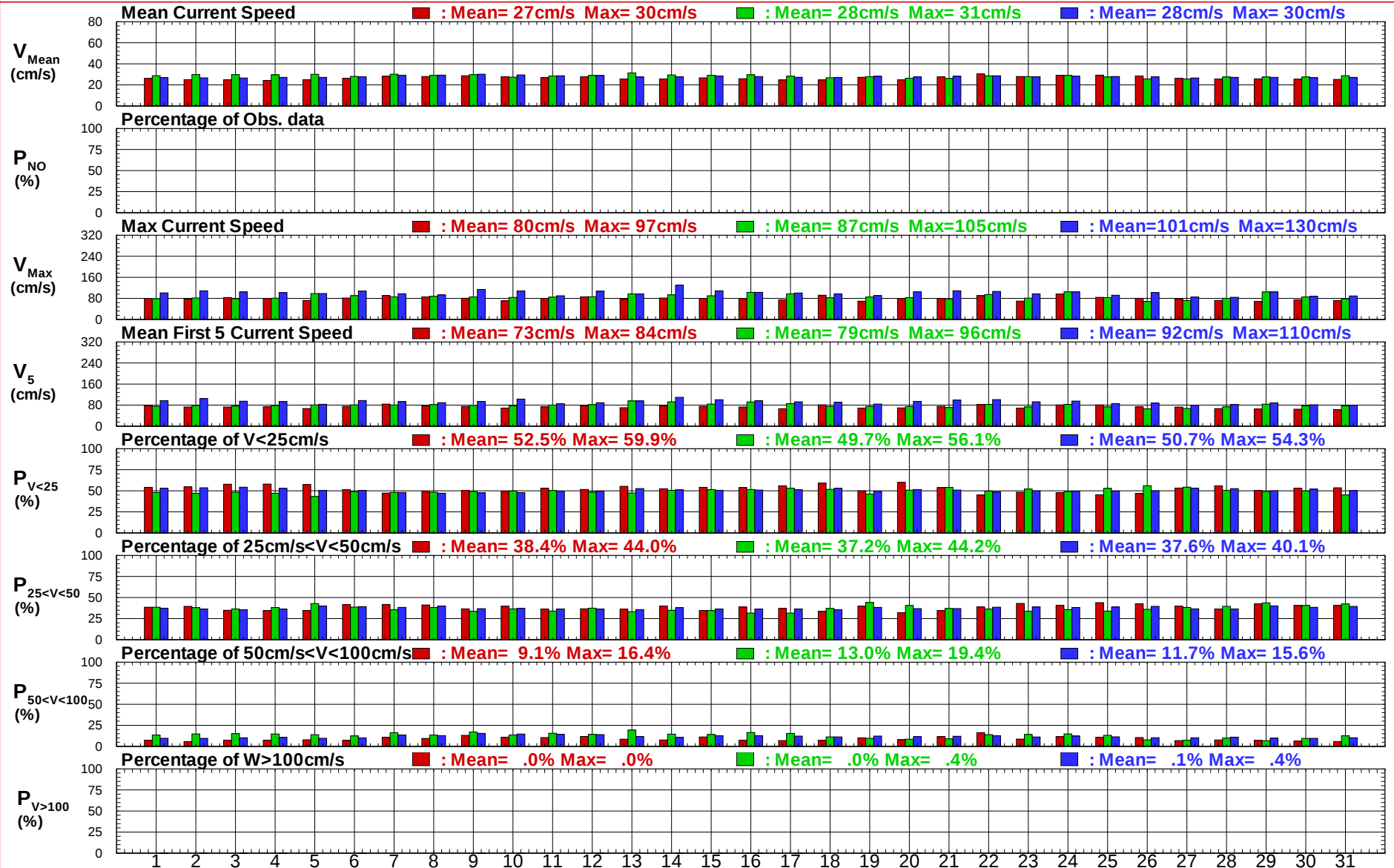


圖 4.3.3c 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流速統計量比較圖

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

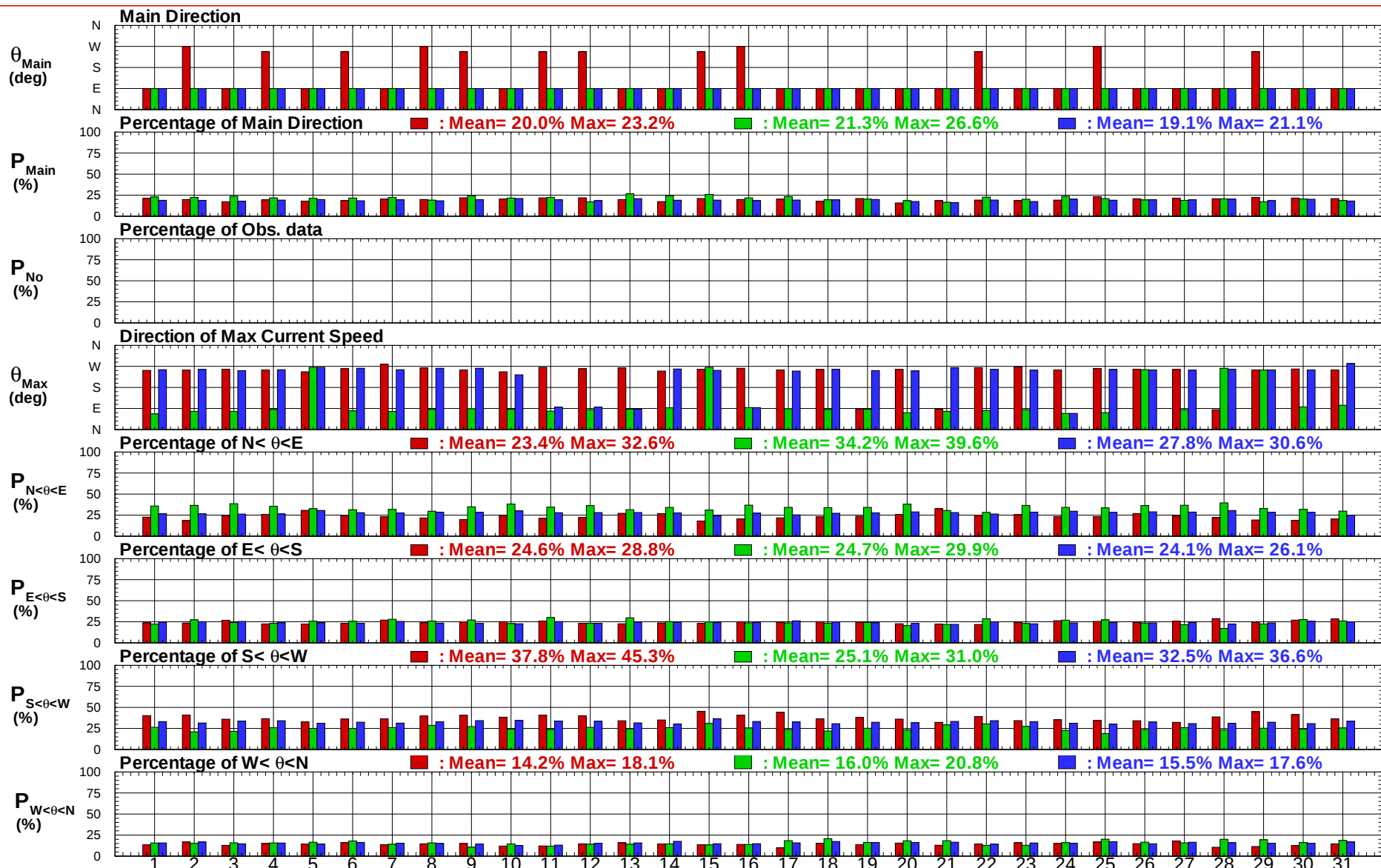


圖 4.3.3d 金門港域歷年冬, 夏及整年 X 站每日流向統計量比較圖

C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3 C440KMY0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAC1X.BAT(STAC1XH.DAT)

2017/08/16

Histogrammes of Current Speed of KMY0 2016 : Years

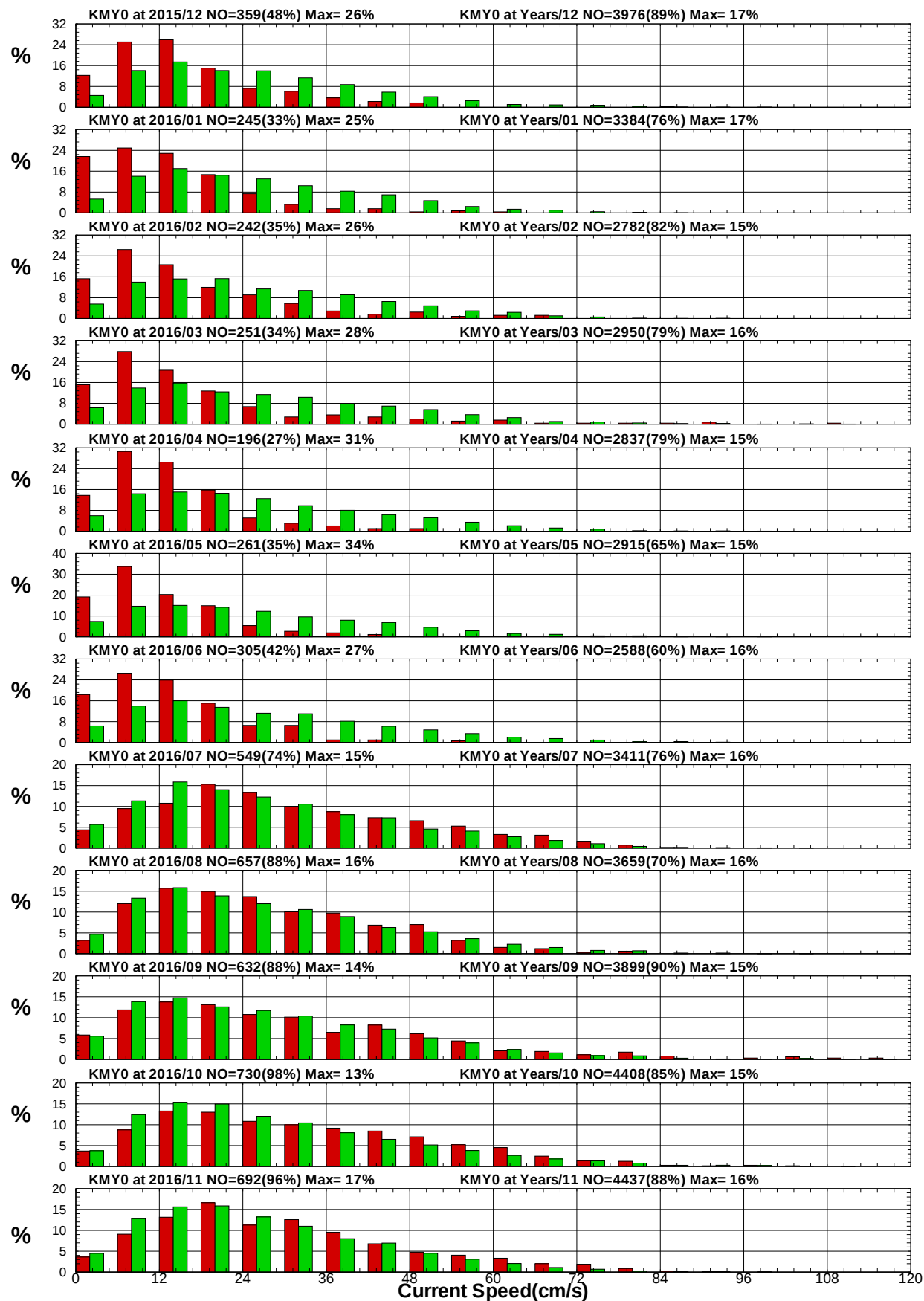


圖 4.3.13a 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 流速統計方塊圖

C15CKMY0.ISQ C161KMY0.ISQ C162KMY0.ISQ C163KMY0.ISQ C164KMY0.ISQ C165KMY0.ISQ
C166KMY0.ISQ C167KMY0.ISQ C168KMY0.ISQ C169KMY0.ISQ C16AKMY0.ISQ C16BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Speed of KMY0

■: 2016

■: Years

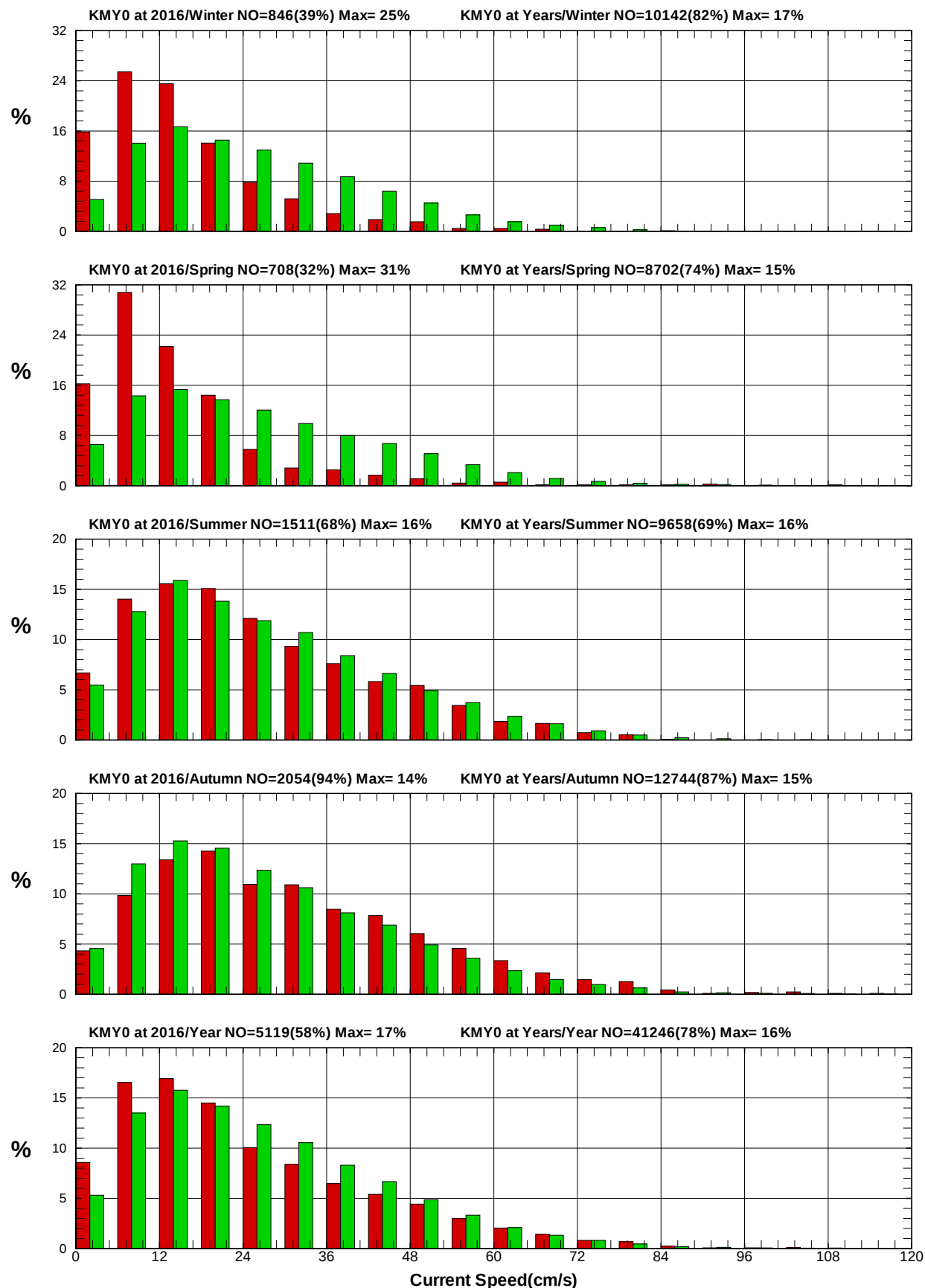


圖 4.3.14b 2016 年及歷年金門港域每季測站 Y 流速統計方塊圖

C16WKMY0.ISQ C16NKMY0.ISQ C16SKMY0.ISQ C16FKMY0.ISQ C16OKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0: 2016 : Years

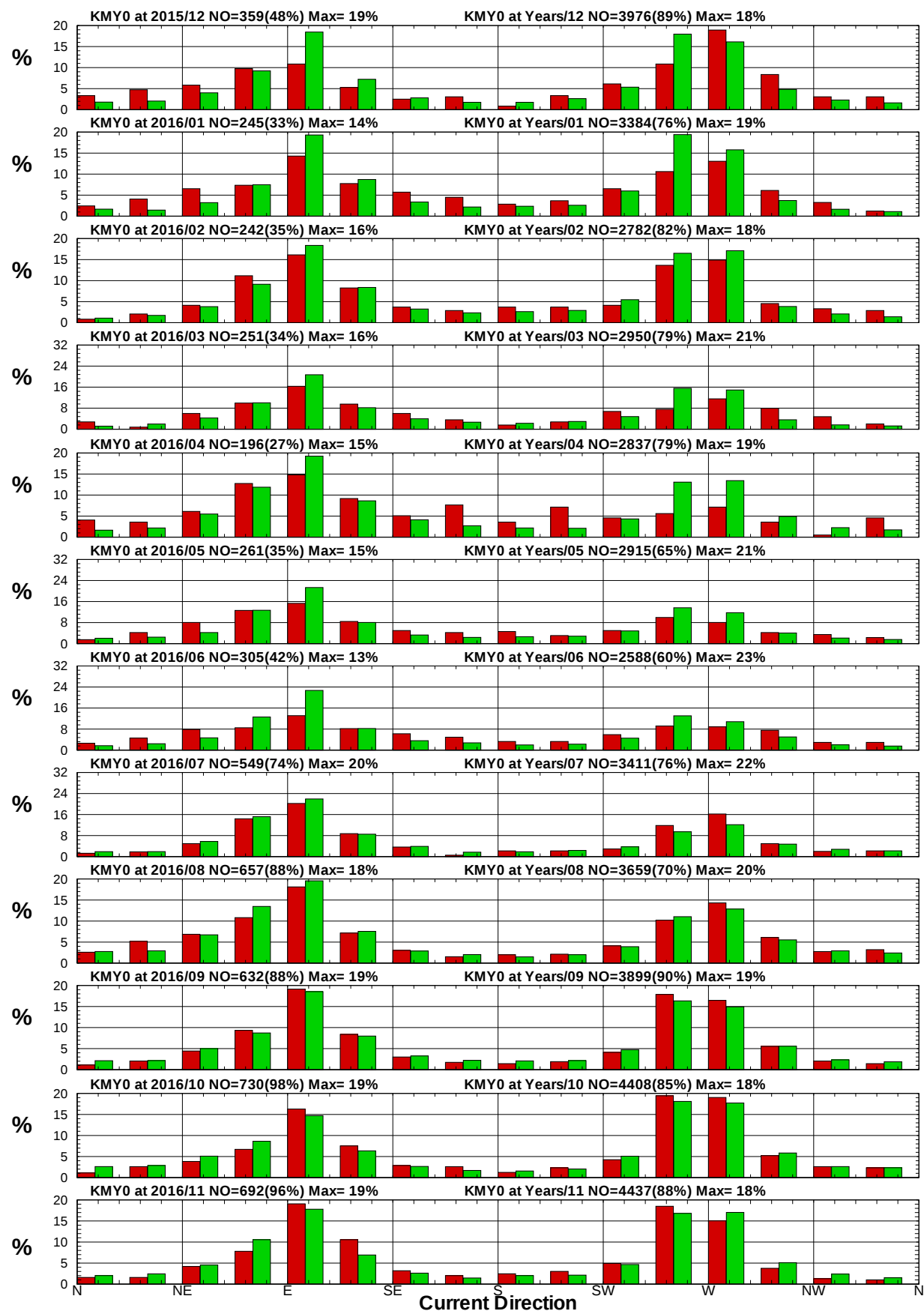


圖 4.3.15c 2016 年及歷年金門港域每月測站 Y 流向統計方塊圖

C15CKMY0.IDQ C161KMY0.IDQ C162KMY0.IDQ C163KMY0.IDQ C164KMY0.IDQ C165KMY0.IDQ
C166KMY0.IDQ C167KMY0.IDQ C168KMY0.IDQ C169KMY0.IDQ C16AKMY0.IDQ C16BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Direction of KMY0 ■: 2016 ■: Years

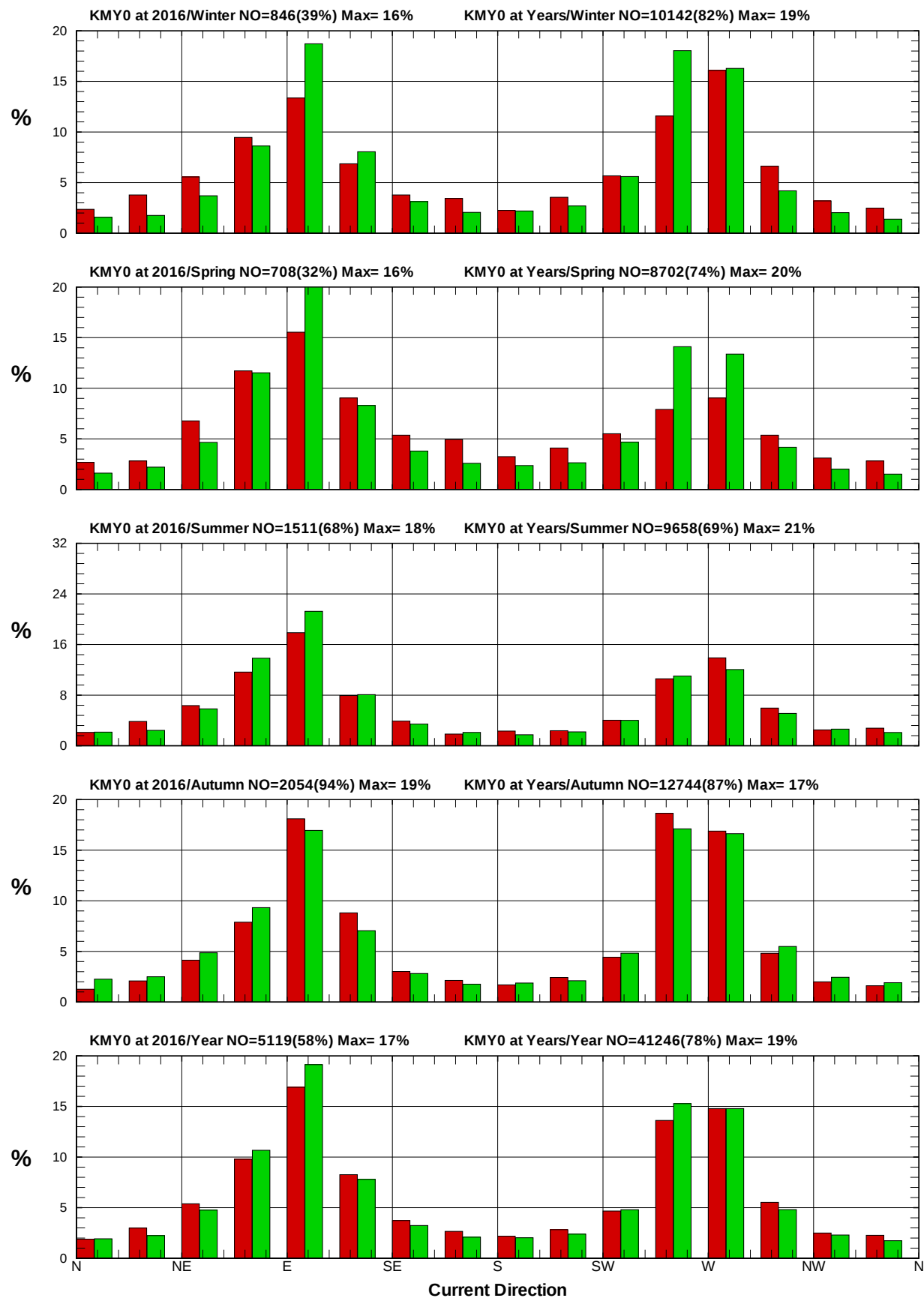


圖 4.3.16d 2016 年及歷年金門港域每季測站 Y 流向統計方塊圖

C16WKMY0.IDQ C16NKMYY0.IDQ C16SKMY0.IDQ C16FKMY0.IDQ C16OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

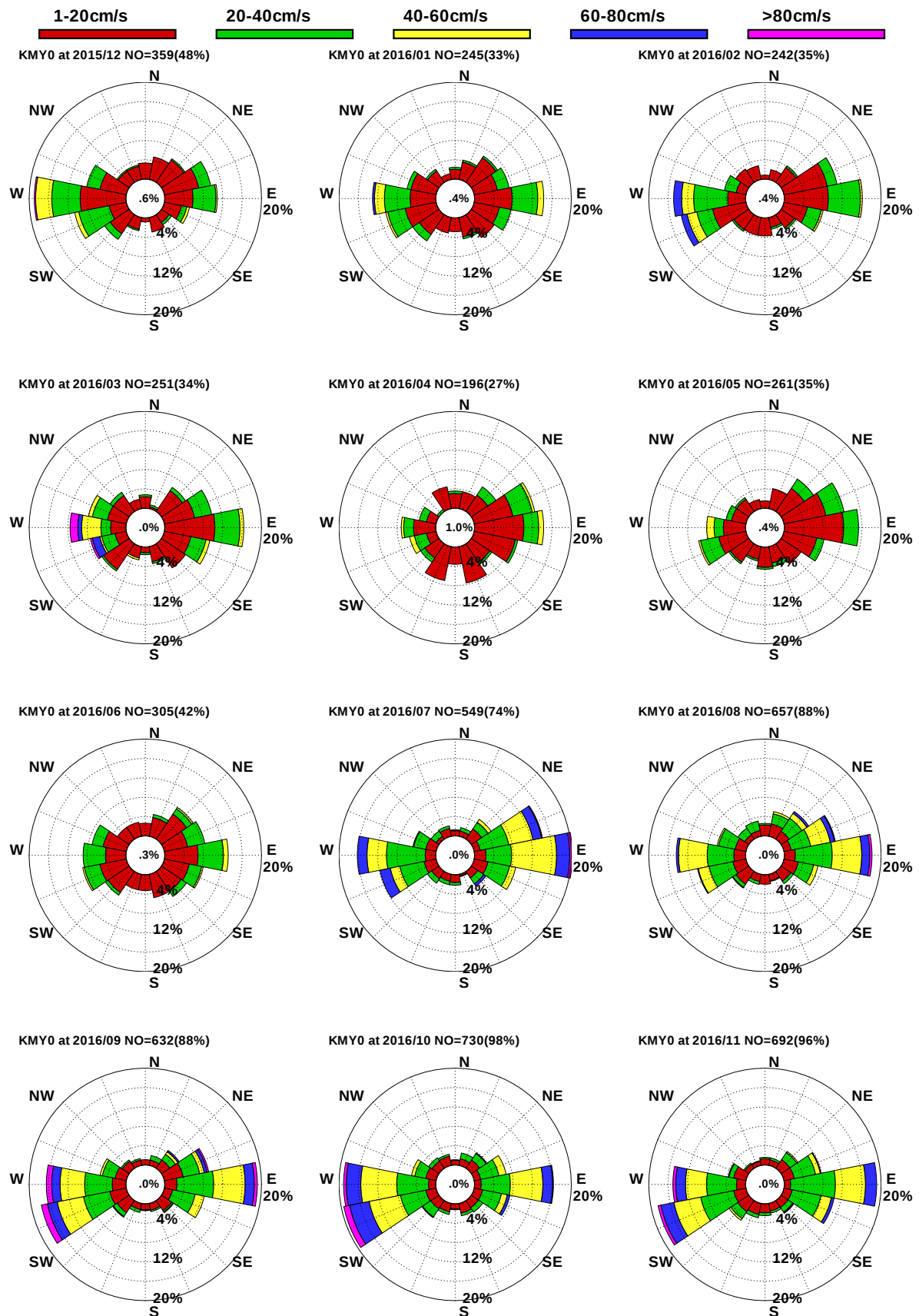


圖 4.3.5a 2016 年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C15CKMY0.RDB C161KMY0.RDB C162KMY0.RDB C163KMY0.RDB C164KMY0.RDB C165KMY0.RDB
C166KMY0.RDB C167KMY0.RDB C168KMY0.RDB C169KMY0.RDB C16AKMY0.RDB C16BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

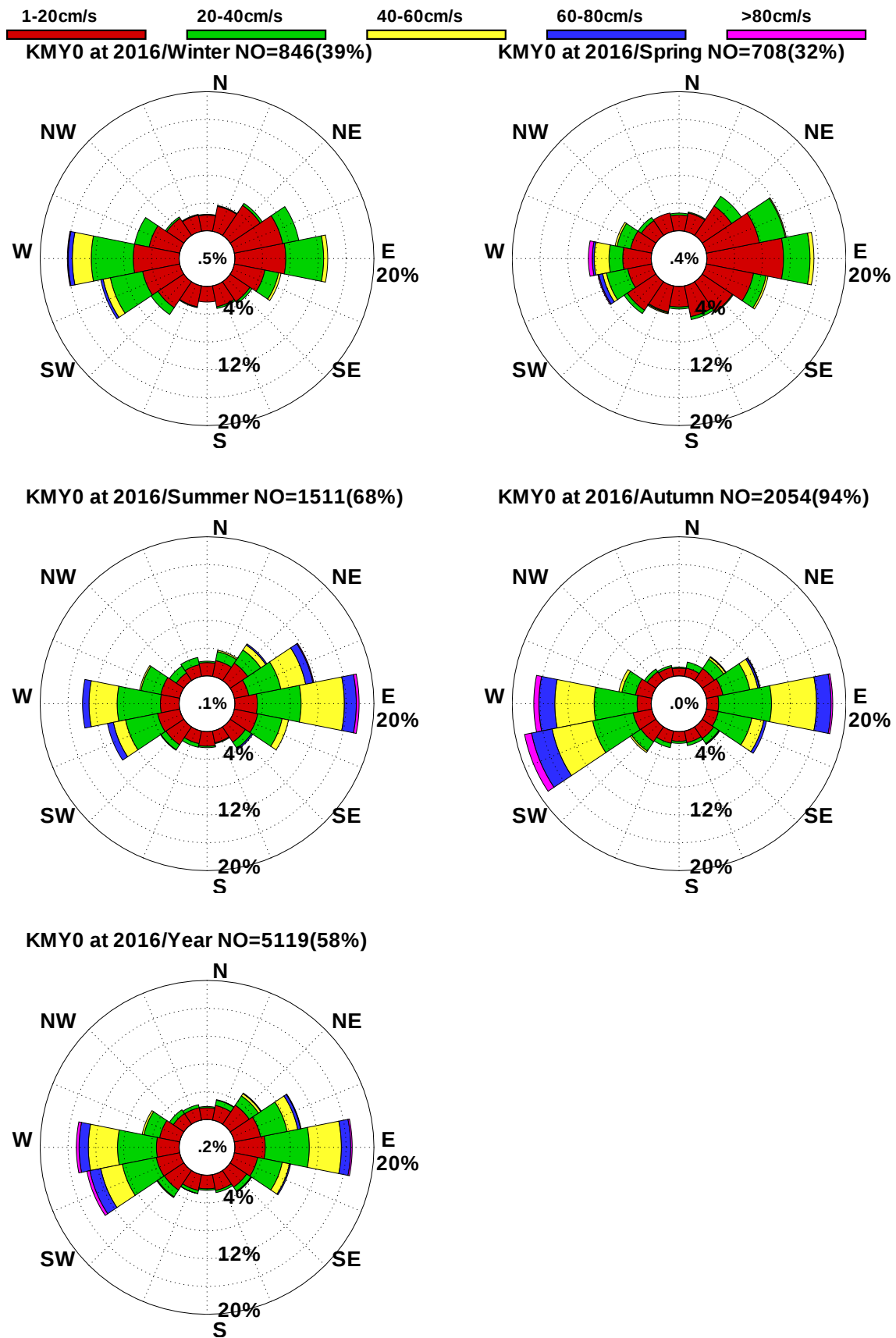


圖 4.3.5b 2016 年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

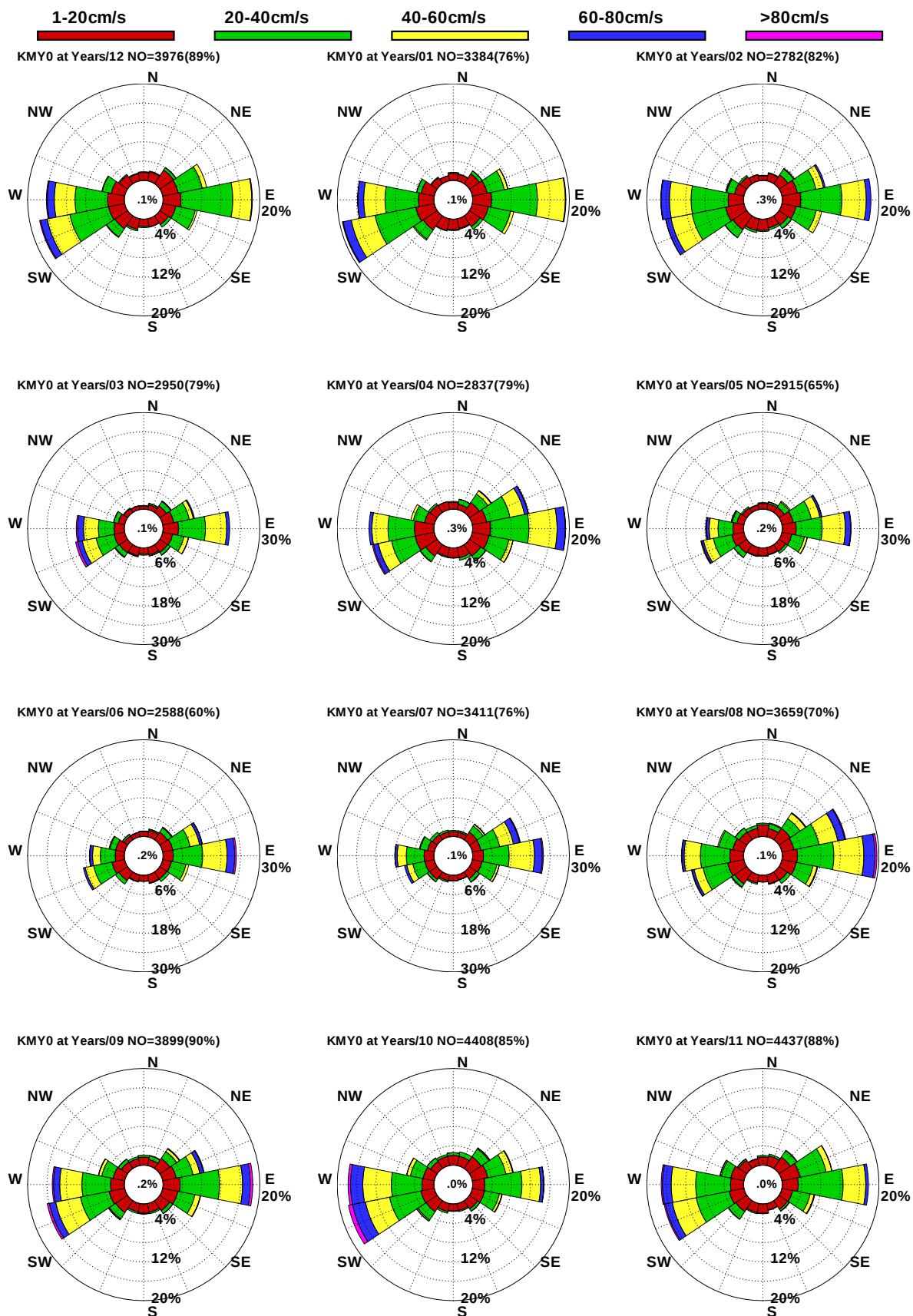


圖 4.3.5c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

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

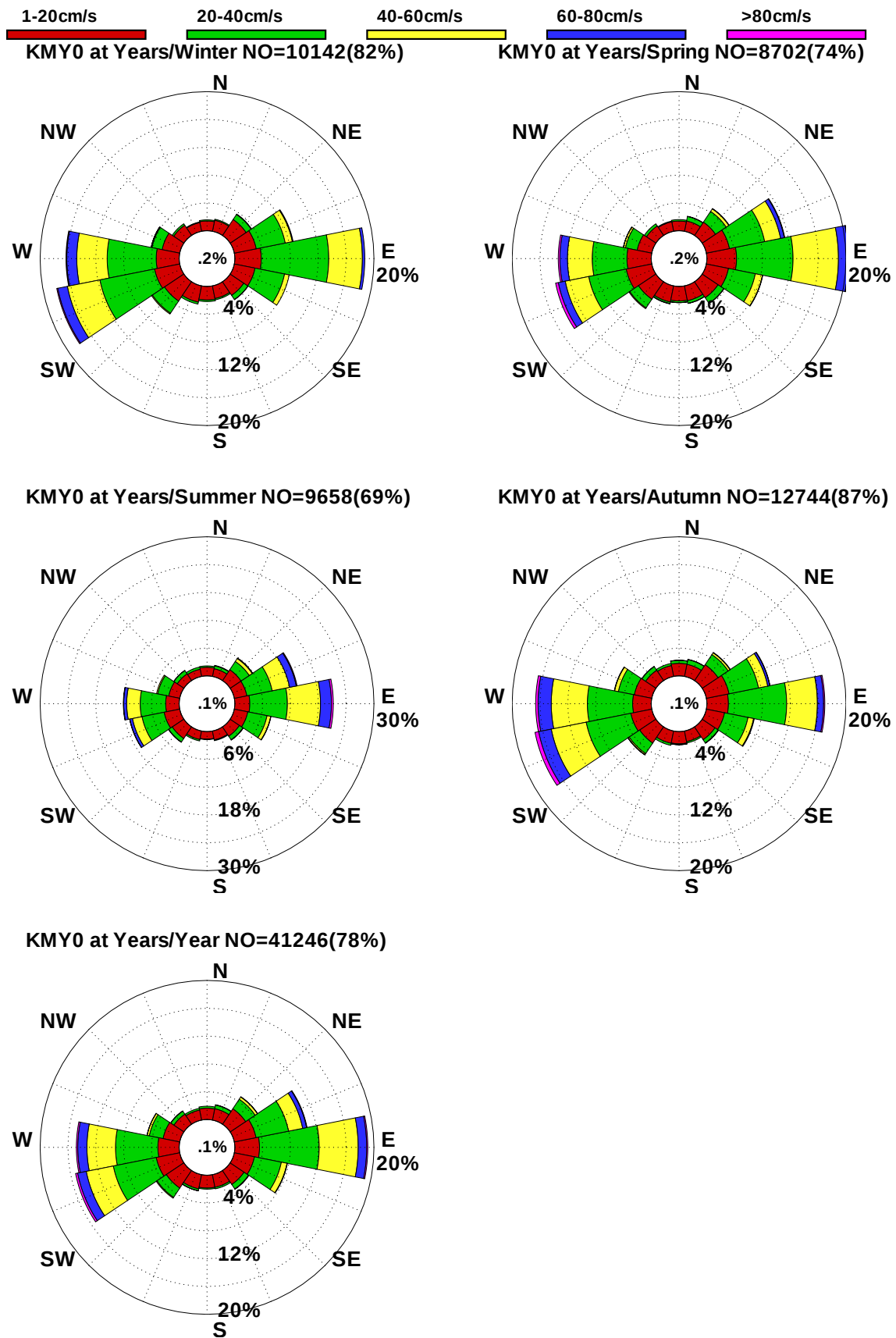


圖 4.3.5d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖