

109-058-7C01

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y15

2017 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)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-058-7C01

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y15

2017 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、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

GPN : 1010900216

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料). 2017 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-104-9(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000631

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)

編輯：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587124

出版年月：中華民國 109 年 2 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 20 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：100 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

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

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

GPN：1010900216

ISBN：978-986-531-104-9 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2017 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 978-986-531-104-9 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900216	運輸研究所出版品編號 109-058-7C01	計畫編號 108-H2DA001c-Y15
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測海氣象資料、2017 年、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2017年觀測風力、波浪、潮汐及海流等資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
109 年 2 月	372	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Kin-Men Offshoe Region at 2017			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-104-9 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900216	IOT SERIAL NUMBER 109-058-7C01	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y15
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data, 2017, Kin-Men Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2017 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 Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 372	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(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 2017 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 2017 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 2017 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 2017 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
附錄 A 2017 年金門港域颱風期間修補後風浪潮流歷線圖	A-1

誌 謝

2017 年觀測風力資料，蒐集之金門海域風力資料，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。

2017 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。

2017 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。

2017 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 2017 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 2017 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	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2017/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2017/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	24°22'48"N	118°24'41"E	2001/01-2017/11(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	2001/01-2017/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2017/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2017 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，每月觀測修補前之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.2，每月觀測修補後之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.3，2017 颱風期間修補後之風力資料記錄統計表，如表 1.1.4，2017 颱風期間修補後之風力資料重要物理量統計表，如表 1.1.5，颱風期間修補後之風力歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

風力修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。
2. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時風速及風向重要物理量統計表。
3. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日風速及風向重要物理量統計表。
4. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速(風向)分佈百分比統計表。
5. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向聯合分佈百分比統計表。
6. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之吹風延時及工作日數(風速)機率統計表。

風力修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計

圖。

2. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時風速及風向重要物理量統計圖。
3. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日風速及風向重要物理量統計圖。
4. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風速及風向方塊圖。
5. 風力主要測站 2017 年及歷年月、季、年之風玫瑰圖。



圖 1.1.1 金門海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2a 2017年金門港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	金門港域(Y)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	1	744	1	99.9
3	2017/02	金門港域(Y)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	3	672	3	99.6
4	2017/03	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	1	744	1	99.9
5	2017/04	金門港域(Y)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	5	720	8	98.9
6	2017/05	金門港域(Y)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	2	744	2	99.7
7	2017/06	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	1	720	1	99.9
8	2017/07	金門港域(Y)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	金門港域(Y)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	金門港域(Y)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	金門港域(Y)	2017/11/01.00~2017/11/30.22	1	0	1	0	30	7	720	10	98.6
13	2017/冬	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	4	2160	4	99.8
14	2017/春	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	8	2208	11	99.5
15	2017/夏	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	1	2208	1	99.9
16	2017/秋	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/11/30.22	1	0	3	0	91	7	2184	10	99.5
17	2017/年	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/11/30.22	1	0	12	0	365	20	8760	26	99.7

表1.1.2b 歷年金門港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	166	11160	1789	84.0
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.02~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	162	11160	1715	84.6
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.02~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	108	10176	1262	87.6
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	122	11160	1305	88.3
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.02~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	131	10800	1357	87.4
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.02~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	135	11160	1516	86.4
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	137	10800	1736	83.9
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.02~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	145	11160	1468	86.8
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.02~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	128	11160	1170	89.5
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2017/09/30.23	15	1	15	1	450	117	10800	1722	84.1
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.02~2017/10/31.23	15	2	15	2	465	162	11160	3022	72.9
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.02~2017/11/30.22	15	0	15	0	450	115	10800	1612	85.1
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	436	32496	4766	85.3
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	388	33120	4178	87.4
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2017/08/31.23	15	0	45	1	1380	410	33120	4374	86.8
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2017/11/30.22	15	0	45	3	1365	394	32760	6356	80.6
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2017/11/30.22	15	0	180	4	5479	1628	131496	19674	85.0

表1.1.3a 2017年金門港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	金門港域(Y)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	金門港域(Y)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	金門港域(Y)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	金門港域(Y)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	金門港域(Y)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	金門港域(Y)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	金門港域(Y)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	金門港域(Y)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表1.1.3b 歷年金門港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(Y)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 1.1.4 金門港域 2017 年颱風期間風力修補後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	金門港域(Y)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	金門港域(Y)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	金門港域(Y)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	金門港域(Y)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	金門港域(Y)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYW1A.BAT

港灣技術研究中心

表 1.1.5 2017 年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 (月/日~月/日)	觀測 點數 (%)	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	72 (100%)	6.0	3.3/NE	12.5/NE	20.8	54.2	25.0	.0	68.1	1.4	22.2	8.3	NNE/25.0%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	72 (100%)	7.2	1.5/SW	14.1/SW	15.3	41.7	40.3	2.8	34.7	2.8	54.2	8.3	SSW/22.2%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	72 (100%)	5.5	3.2/NE	11.6/NE	29.2	50.0	20.8	.0	72.2	5.6	22.2	.0	NNE/22.2%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	72 (100%)	2.8	1.2/S	7.2/SW	72.2	27.8	.0	.0	29.2	25.0	40.3	5.6	E /15.3%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	72 (100%)	6.2	5.0/NE	13.2/ENE	25.0	37.5	37.5	.0	68.1	12.5	15.3	4.2	NE /27.8%

DISYW3A.BAT 測站編號:KMY

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 2017 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	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2016/12	744(100%)	6.8	6.5/NE	14.2/NE	15.5	42.9	41.5	.1	89.5	2.7	2.2	5.6	NE /45.7%
2	2017/01	744(100%)	6.8	6.4/NE	15.5/NE	20.7	34.7	44.2	.4	89.7	4.2	1.5	4.7	NE /48.9%
3	2017/02	672(100%)	6.7	6.2/NE	15.3/NE	21.0	38.5	39.4	1.0	85.3	5.7	2.4	6.7	NE /42.0%
4	2017/03	744(100%)	5.3	4.8/NE	13.7/NE	29.0	50.7	20.3	.0	83.3	6.2	4.6	5.9	NE /37.5%
5	2017/04	720(100%)	4.2	1.8/NE	13.1/NE	45.7	41.1	13.2	.0	45.8	11.9	30.4	11.8	NE /20.1%
6	2017/05	744(100%)	4.6	3.0/NE	12.9/NE	34.7	55.8	9.5	.0	66.7	11.7	16.3	5.4	ENE/23.3%
7	2017/06	720(100%)	5.4	1.7/S	12.0/SW	17.1	68.8	14.2	.0	33.3	9.7	55.7	1.3	SSW/23.6%
8	2017/07	744(100%)	3.6	2.0/SSW	14.1/SW	47.0	47.7	5.0	.3	11.7	14.2	63.0	11.0	SSW/24.2%
9	2017/08	744(100%)	5.7	2.8/SSW	11.6/NE	21.5	55.6	22.8	.0	21.2	11.3	65.5	2.0	SSW/33.1%
10	2017/09	720(100%)	5.1	1.7/E	13.2/ENE	26.3	58.5	15.3	.0	44.7	16.7	34.7	3.9	NE /17.4%
11	2017/10	744(100%)	9.1	8.5/NE	16.6/NE	3.2	28.6	61.6	6.6	94.0	2.2	2.4	1.5	NE /45.7%
12	2017/11	720(100%)	7.3	6.9/NE	16.0/NE	11.8	44.2	40.7	3.3	91.5	1.1	4.6	2.8	NE /38.9%
13	2017/冬	2160(100%)	6.8	6.4/NE	15.5/NE	19.0	38.7	41.8	.5	88.2	4.1	2.0	5.6	NE /45.6%
14	2017/春	2208(100%)	4.7	3.2/NE	13.7/NE	36.4	49.3	14.4	.0	65.5	9.9	16.9	7.7	NE /26.7%
15	2017/夏	2208(100%)	4.9	2.2/SSW	14.1/SW	28.7	57.2	14.0	.1	22.0	11.8	61.5	4.8	SSW/27.0%
16	2017/秋	2184(100%)	7.2	5.6/NE	16.6/NE	13.6	43.6	39.4	3.3	76.9	6.6	13.8	2.7	NE /34.1%
17	2017/年	8760(100%)	5.9	3.3/NE	16.6/NE	24.5	47.3	27.3	1.0	63.0	8.1	23.7	5.2	NE /28.7%

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	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	歷年/12	11160(100%)	7.3	6.8/NE	15.5/NNE	11.3	43.2	45.1	.5	90.3	2.5	1.2	6.1	NE /42.9%
2	歷年/01	11160(100%)	7.0	6.2/NE	15.6/ENE	15.2	41.1	43.1	.5	86.4	3.6	3.5	6.5	NE /38.7%
3	歷年/02	10176(100%)	6.3	4.8/NE	15.5/ENE	24.5	39.1	35.8	.6	74.1	8.6	9.4	7.9	NE /34.2%
4	歷年/03	11160(100%)	6.0	4.8/NE	16.3/ENE	29.1	38.7	31.2	.9	72.6	8.6	10.9	7.9	NE /29.9%
5	歷年/04	10800(100%)	4.9	3.0/ENE	16.1/ENE	36.8	44.1	19.0	.2	59.8	10.3	21.5	8.4	NE /24.4%
6	歷年/05	11160(100%)	5.0	2.3/ENE	20.1/NE	30.9	52.8	16.0	.3	56.7	10.4	26.4	6.4	NE /21.7%
7	歷年/06	10800(100%)	5.5	1.9/S	21.8/SW	20.6	61.4	17.7	.2	29.6	12.1	55.0	3.3	SSW/24.0%
8	歷年/07	11160(100%)	5.2	3.2/SSW	16.0/SW	24.9	59.6	15.3	.2	13.4	12.2	67.6	6.8	SSW/27.2%
9	歷年/08	11160(100%)	4.7	1.2/S	22.4/SW	33.5	54.3	12.0	.2	27.2	19.0	45.3	8.5	SSW/16.9%
10	歷年/09	10800(100%)	5.9	3.8/NE	33.7/E	21.4	52.9	24.6	1.1	65.0	12.1	15.1	7.7	NE /23.9%
11	歷年/10	11160(100%)	7.9	7.0/NE	17.9/NNE	5.5	44.5	48.0	2.1	91.5	3.6	2.8	2.1	NE /36.2%
12	歷年/11	10800(100%)	7.1	6.4/NE	17.4/NNE	12.4	44.8	42.2	.6	88.7	4.1	3.3	3.9	NE /35.6%
13	歷年/冬	32496(100%)	6.9	5.9/NE	15.6/ENE	16.8	41.2	41.5	.5	83.9	4.8	4.5	6.8	NE /38.7%
14	歷年/春	33120(100%)	5.3	3.4/NE	20.1/NE	32.2	45.2	22.1	.5	63.1	9.8	19.6	7.6	NE /25.4%
15	歷年/夏	33120(100%)	5.1	2.0/SSW	22.4/SW	26.4	58.4	15.0	.2	23.3	14.4	56.0	6.2	SSW/22.7%
16	歷年/秋	32760(100%)	7.0	5.7/NE	33.7/E	13.0	47.3	38.4	1.3	81.8	6.6	7.0	4.6	NE /32.0%
17	歷年/年	131496(100%)	6.1	3.3/NE	33.7/E	22.2	48.1	29.2	.6	62.9	8.9	21.9	6.3	NE /25.8%

表1.2.2a 2017年冬季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/冬/00	90(100%)	6.4	6.1/NE	13.2/NE	21.1	46.7	32.2	.0	88.9	1.1	1.1	8.9	NNE/ 42.2%
2017/冬/01	90(100%)	6.3	6.1/NNE	15.3/NE	23.3	46.7	28.9	1.1	88.9	1.1	1.1	8.9	NE / 43.3%
2017/冬/02	90(100%)	6.2	6.0/NNE	14.6/NE	20.0	51.1	27.8	1.1	88.9	.0	1.1	10.0	NNE/ 42.2%
2017/冬/03	90(100%)	6.1	5.8/NNE	15.3/NE	20.0	46.7	32.2	1.1	83.3	3.3	1.1	12.2	NNE/ 44.4%
2017/冬/04	90(100%)	6.1	5.8/NNE	15.3/NE	22.2	45.6	31.1	1.1	87.8	3.3	1.1	7.8	NNE/ 47.8%
2017/冬/05	90(100%)	6.2	5.9/NNE	14.9/NE	20.0	47.8	31.1	1.1	87.8	1.1	1.1	10.0	NNE/ 40.0%
2017/冬/06	90(100%)	6.2	5.9/NNE	14.1/NE	23.3	43.3	32.2	1.1	88.9	1.1	1.1	8.9	NNE/ 37.8%
2017/冬/07	90(100%)	6.2	5.8/NNE	14.0/NE	18.9	52.2	27.8	1.1	85.6	1.1	3.3	10.0	NNE/ 37.8%
2017/冬/08	90(100%)	6.2	5.8/NNE	13.3/NE	22.2	47.8	30.0	.0	83.3	.0	1.1	15.6	NNE/ 36.7%
2017/冬/09	90(100%)	6.5	6.1/NE	12.2/NE	20.0	43.3	36.7	.0	86.7	1.1	2.2	10.0	NE / 43.3%
2017/冬/10	90(100%)	6.9	6.5/NE	11.8/NE	17.8	35.6	46.7	.0	85.6	3.3	4.4	6.7	NE / 51.1%
2017/冬/11	90(100%)	6.9	6.6/NE	11.8/NE	17.8	38.9	43.3	.0	90.0	2.2	4.4	3.3	NE / 58.9%
2017/冬/12	90(100%)	6.7	6.4/NE	12.0/NE	20.0	38.9	41.1	.0	85.6	8.9	4.4	1.1	NE / 56.7%
2017/冬/13	90(100%)	6.8	6.5/NE	13.5/NE	18.9	35.6	45.6	.0	83.3	12.2	3.3	1.1	NE / 48.9%
2017/冬/14	90(100%)	7.1	6.7/ENE	13.6/NE	17.8	30.0	52.2	.0	82.2	14.4	2.2	1.1	NE / 41.1%
2017/冬/15	90(100%)	7.3	6.8/ENE	15.1/NE	20.0	27.8	51.1	1.1	83.3	14.4	2.2	.0	ENE/ 41.1%
2017/冬/16	90(100%)	7.5	7.1/ENE	15.5/NE	14.4	33.3	51.1	1.1	87.8	12.2	.0	.0	ENE/ 47.8%
2017/冬/17	90(100%)	7.7	7.4/NE	15.2/NE	12.2	27.8	58.9	1.1	91.1	6.7	2.2	.0	ENE/ 46.7%
2017/冬/18	90(100%)	7.7	7.4/NE	13.6/NE	15.6	27.8	56.7	.0	91.1	4.4	2.2	2.2	NE / 52.2%
2017/冬/19	90(100%)	7.5	7.2/NE	13.5/NE	16.7	27.8	55.6	.0	93.3	2.2	2.2	2.2	NE / 54.4%
2017/冬/20	90(100%)	7.6	7.4/NE	14.2/NE	16.7	27.8	54.4	1.1	95.6	1.1	2.2	1.1	NE / 71.1%
2017/冬/21	90(100%)	7.2	7.1/NE	13.6/NE	18.9	28.9	52.2	.0	92.2	2.2	1.1	4.4	NE / 71.1%
2017/冬/22	90(100%)	6.9	6.8/NE	13.6/NE	18.9	34.4	46.7	.0	93.3	1.1	1.1	4.4	NE / 66.7%
2017/冬/23	90(100%)	6.6	6.4/NE	13.1/NE	18.9	43.3	37.8	.0	93.3	.0	1.1	5.6	NE / 53.3%

表1.2.2b 2017年春季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/春/00	92(100%)	4.7	3.3/NE	12.9/NE	33.7	52.2	14.1	.0	71.7	3.3	18.5	6.5	NE / 32.6%
2017/春/01	92(100%)	4.4	3.1/NNE	12.4/NE	40.2	48.9	10.9	.0	67.4	2.2	21.7	8.7	NNE/ 35.9%
2017/春/02	92(100%)	4.3	3.1/NNE	12.6/ENE	38.0	52.2	9.8	.0	71.7	2.2	17.4	8.7	NNE/ 39.1%
2017/春/03	92(100%)	4.3	3.1/NNE	13.1/NE	41.3	48.9	9.8	.0	69.6	5.4	14.1	10.9	NNE/ 33.7%
2017/春/04	92(100%)	4.3	3.0/NNE	11.9/NE	33.7	56.5	9.8	.0	58.7	5.4	18.5	17.4	NE / 22.8%
2017/春/05	92(100%)	4.1	3.0/NNE	10.4/NE	41.3	48.9	9.8	.0	62.0	2.2	17.4	18.5	NNE/ 27.2%
2017/春/06	92(100%)	4.1	3.0/NNE	11.6/ENE	47.8	42.4	9.8	.0	65.2	1.1	15.2	18.5	NNE/ 26.1%
2017/春/07	92(100%)	4.1	3.0/NNE	13.0/NE	45.7	48.9	5.4	.0	67.4	3.3	13.0	16.3	NNE/ 30.4%
2017/春/08	92(100%)	4.3	3.1/NNE	12.5/NE	41.3	50.0	8.7	.0	67.4	6.5	12.0	14.1	NE / 27.2%
2017/春/09	92(100%)	4.4	3.1/NE	12.8/NE	41.3	47.8	10.9	.0	65.2	6.5	17.4	10.9	NE / 26.1%
2017/春/10	92(100%)	4.3	3.2/NE	11.3/NE	42.4	45.7	12.0	.0	64.1	10.9	16.3	8.7	NE / 28.3%
2017/春/11	92(100%)	4.6	3.2/NE	11.4/NE	35.9	52.2	12.0	.0	68.5	8.7	19.6	3.3	NE / 29.3%
2017/春/12	92(100%)	4.8	3.3/ENE	11.1/ENE	31.5	53.3	15.2	.0	63.0	18.5	16.3	2.2	ENE/ 26.1%
2017/春/13	92(100%)	5.0	3.5/ENE	12.0/NE	31.5	52.2	16.3	.0	60.9	19.6	19.6	.0	ENE/ 31.5%
2017/春/14	92(100%)	5.1	3.6/ENE	12.0/ENE	34.8	45.7	19.6	.0	63.0	22.8	13.0	1.1	ENE/ 37.0%
2017/春/15	92(100%)	5.3	3.7/ENE	12.4/NE	31.5	47.8	20.7	.0	59.8	22.8	17.4	.0	ENE/ 29.3%
2017/春/16	92(100%)	5.3	3.6/ENE	12.6/ENE	29.3	52.2	18.5	.0	57.6	25.0	17.4	.0	ENE/ 27.2%
2017/春/17	92(100%)	5.3	3.5/ENE	12.1/ENE	29.3	52.2	18.5	.0	58.7	28.3	13.0	.0	ENE/ 31.5%
2017/春/18	92(100%)	5.3	3.5/ENE	12.1/NE	31.5	50.0	18.5	.0	60.9	19.6	18.5	1.1	ENE/ 31.5%
2017/春/19	92(100%)	5.3	3.7/ENE	13.7/NE	35.9	42.4	21.7	.0	69.6	6.5	21.7	2.2	NE / 34.8%
2017/春/20	92(100%)	5.2	3.9/NE	12.2/NE	33.7	45.7	20.7	.0	72.8	5.4	16.3	5.4	NE / 43.5%
2017/春/21	92(100%)	5.1	3.9/NE	12.2/ENE	35.9	43.5	20.7	.0	67.4	6.5	18.5	7.6	NE / 41.3%
2017/春/22	92(100%)	4.8	3.6/NE	13.5/NE	32.6	52.2	15.2	.0	70.7	3.3	16.3	9.8	NE / 41.3%
2017/春/23	92(100%)	4.9	3.4/NE	13.1/NE	32.6	51.1	16.3	.0	68.5	2.2	17.4	12.0	NE / 35.9%

表1.2.2c 2017年夏季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/夏/00	92(100%)	4.9	2.2/SSW	9.8/SW	32.6	50.0	17.4	.0	19.6	6.5	67.4	6.5	SSW/ 29.3%
2017/夏/01	92(100%)	4.8	2.2/SW	12.0/SW	31.5	54.3	14.1	.0	20.7	4.3	65.2	9.8	SW / 39.1%
2017/夏/02	92(100%)	4.5	2.2/SW	11.2/SW	37.0	55.4	7.6	.0	22.8	3.3	66.3	7.6	SW / 34.8%
2017/夏/03	92(100%)	4.6	2.1/SW	11.2/SW	32.6	57.6	9.8	.0	25.0	2.2	63.0	9.8	SW / 35.9%
2017/夏/04	92(100%)	4.3	1.9/SW	9.8/SW	34.8	58.7	6.5	.0	25.0	4.3	59.8	10.9	SW / 32.6%
2017/夏/05	92(100%)	4.2	1.8/SW	10.0/SW	43.5	51.1	5.4	.0	22.8	4.3	58.7	14.1	SW / 37.0%
2017/夏/06	92(100%)	4.0	1.5/SW	9.3/NNE	41.3	51.1	7.6	.0	25.0	5.4	53.3	16.3	SW / 31.5%
2017/夏/07	92(100%)	4.0	1.3/SW	10.3/NNE	42.4	52.2	5.4	.0	27.2	9.8	52.2	10.9	SW / 33.7%
2017/夏/08	92(100%)	4.1	1.3/SW	10.6/SW	42.4	48.9	8.7	.0	29.3	10.9	55.4	4.3	SW / 30.4%
2017/夏/09	92(100%)	4.2	1.3/SSW	11.3/NE	44.6	41.3	14.1	.0	23.9	15.2	55.4	5.4	SW / 27.2%
2017/夏/10	92(100%)	4.4	1.7/S	11.6/NE	41.3	46.7	12.0	.0	22.8	17.4	56.5	3.3	SSW/ 25.0%
2017/夏/11	92(100%)	4.4	2.0/S	11.5/NE	39.1	53.3	7.6	.0	19.6	18.5	60.9	1.1	SSW/ 28.3%
2017/夏/12	92(100%)	4.9	2.5/S	12.5/S	26.1	62.0	12.0	.0	17.4	21.7	59.8	1.1	SSW/ 34.8%
2017/夏/13	92(100%)	5.1	2.9/S	11.3/SSW	21.7	63.0	15.2	.0	17.4	19.6	62.0	1.1	SSW/ 35.9%
2017/夏/14	92(100%)	5.5	3.0/S	14.1/SW	16.3	65.2	17.4	1.1	17.4	19.6	63.0	.0	SSW/ 42.4%
2017/夏/15	92(100%)	5.6	3.3/S	14.1/SW	14.1	71.7	13.0	1.1	18.5	19.6	62.0	.0	SSW/ 34.8%
2017/夏/16	92(100%)	5.8	3.3/S	10.3/ENE	12.0	66.3	21.7	.0	18.5	14.1	67.4	.0	SSW/ 42.4%
2017/夏/17	92(100%)	5.9	3.3/S	10.8/SW	13.0	64.1	22.8	.0	18.5	16.3	64.1	1.1	SSW/ 43.5%
2017/夏/18	92(100%)	5.9	3.0/S	12.5/NE	13.0	63.0	23.9	.0	19.6	14.1	66.3	.0	SSW/ 44.6%
2017/夏/19	92(100%)	5.7	2.7/S	11.5/ENE	17.4	59.8	22.8	.0	18.5	17.4	62.0	2.2	SSW/ 46.7%
2017/夏/20	92(100%)	5.6	2.5/S	12.1/SW	18.5	63.0	18.5	.0	22.8	13.0	63.0	1.1	SSW/ 33.7%
2017/夏/21	92(100%)	5.2	2.3/SSW	11.2/SW	19.6	62.0	18.5	.0	25.0	12.0	60.9	2.2	SSW/ 34.8%
2017/夏/22	92(100%)	5.1	1.9/SSW	10.4/SW	25.0	58.7	16.3	.0	25.0	7.6	65.2	2.2	SSW/ 28.3%
2017/夏/23	92(100%)	5.0	2.1/SSW	10.9/SW	28.3	54.3	17.4	.0	25.0	5.4	65.2	4.3	SSW/ 23.9%

表 1.2.2d 2017 年秋季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/秋/00	91(100%)	6.7	5.2/NNE	15.3/NE	15.4	49.5	33.0	2.2	79.1	1.1	15.4	4.4	NNE/ 40.7%
2017/秋/01	91(100%)	6.6	5.2/NNE	14.6/NE	15.4	48.4	34.1	2.2	80.2	1.1	15.4	3.3	NNE/ 45.1%
2017/秋/02	91(100%)	6.6	5.1/NNE	14.3/NE	18.7	44.0	35.2	2.2	78.0	3.3	13.2	5.5	NNE/ 42.9%
2017/秋/03	91(100%)	6.5	5.1/NNE	14.6/NE	17.6	45.1	36.3	1.1	79.1	2.2	13.2	5.5	NNE/ 44.0%
2017/秋/04	91(100%)	6.2	5.1/NNE	15.6/NE	22.0	49.5	27.5	1.1	79.1	1.1	12.1	7.7	NNE/ 49.5%
2017/秋/05	91(100%)	6.1	5.0/NNE	14.9/NE	22.0	49.5	27.5	1.1	76.9	2.2	13.2	7.7	NNE/ 46.2%
2017/秋/06	91(100%)	6.1	5.1/NNE	14.4/NE	16.5	52.7	29.7	1.1	79.1	.0	13.2	7.7	NNE/ 53.8%
2017/秋/07	91(100%)	6.2	5.2/NNE	15.7/NE	19.8	50.5	28.6	1.1	79.1	2.2	12.1	6.6	NNE/ 41.8%
2017/秋/08	91(100%)	6.5	5.5/NNE	16.4/NE	18.7	47.3	30.8	3.3	81.3	2.2	13.2	3.3	NNE/ 44.0%
2017/秋/09	91(100%)	6.9	5.8/NNE	16.6/NE	15.4	45.1	37.4	2.2	78.0	2.2	13.2	6.6	NNE/ 35.2%
2017/秋/10	91(100%)	7.1	6.1/NE	15.9/NE	18.7	34.1	45.1	2.2	79.1	5.5	14.3	1.1	NE / 41.8%
2017/秋/11	91(100%)	7.3	6.1/NE	15.4/NE	17.6	37.4	39.6	5.5	76.9	8.8	13.2	1.1	NE / 48.4%
2017/秋/12	91(100%)	7.6	6.1/NE	15.3/NE	12.1	40.7	41.8	5.5	76.9	12.1	11.0	.0	NE / 39.6%
2017/秋/13	91(100%)	7.6	6.1/ENE	15.5/NE	8.8	41.8	45.1	4.4	74.7	16.5	8.8	.0	NE / 34.1%
2017/秋/14	91(100%)	7.9	6.3/ENE	15.1/NE	6.6	44.0	46.2	3.3	72.5	18.7	8.8	.0	NE / 33.0%
2017/秋/15	91(100%)	8.1	6.3/ENE	15.4/NE	3.3	49.5	40.7	6.6	72.5	15.4	12.1	.0	NE / 31.9%
2017/秋/16	91(100%)	8.1	6.3/ENE	15.3/NE	5.5	46.2	42.9	5.5	72.5	16.5	11.0	.0	NE / 31.9%
2017/秋/17	91(100%)	8.2	6.3/ENE	16.1/NE	4.4	42.9	47.3	5.5	74.7	12.1	13.2	.0	NE / 37.4%
2017/秋/18	91(100%)	8.1	6.1/NE	16.0/NE	7.7	40.7	47.3	4.4	74.7	9.9	15.4	.0	NE / 47.3%
2017/秋/19	91(100%)	8.2	6.2/NE	15.5/NE	6.6	37.4	50.5	5.5	75.8	6.6	17.6	.0	NE / 52.7%
2017/秋/20	91(100%)	8.1	6.1/NE	15.5/NE	12.1	34.1	49.5	4.4	75.8	5.5	18.7	.0	NE / 57.1%
2017/秋/21	91(100%)	7.8	5.9/NE	15.6/NE	11.0	35.2	48.4	5.5	74.7	5.5	18.7	1.1	NE / 50.5%
2017/秋/22	91(100%)	7.3	5.7/NE	15.3/NE	14.3	38.5	45.1	2.2	78.0	3.3	18.7	.0	NE / 42.9%
2017/秋/23	91(100%)	7.0	5.5/NE	14.9/NE	17.6	42.9	37.4	2.2	76.9	4.4	15.4	3.3	NNE/ 41.8%

表1.2.2e 2017年全年逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2017/年/00	365(100%)	5.6	3.1/NE	15.3/NE	25.8	49.6	24.1	.5	64.7	3.0	25.8	6.6	NNE/ 28.8%
2017/年/01	365(100%)	5.5	3.0/NNE	15.3/NE	27.7	49.6	21.9	.8	64.1	2.2	26.0	7.7	NNE/ 31.0%
2017/年/02	365(100%)	5.4	3.0/NNE	14.6/NE	28.5	50.7	20.0	.8	65.2	2.2	24.7	7.9	NNE/ 33.2%
2017/年/03	365(100%)	5.4	3.0/NNE	15.3/NE	27.9	49.6	21.9	.5	64.1	3.3	23.0	9.6	NNE/ 32.3%
2017/年/04	365(100%)	5.2	3.0/NNE	15.6/NE	28.2	52.6	18.6	.5	62.5	3.6	23.0	11.0	NNE/ 31.5%
2017/年/05	365(100%)	5.1	3.0/NNE	14.9/NE	31.8	49.3	18.4	.5	62.2	2.5	22.7	12.6	NNE/ 31.2%
2017/年/06	365(100%)	5.1	3.1/NNE	14.4/NE	32.3	47.4	19.7	.5	64.4	1.9	20.8	12.9	NNE/ 32.3%
2017/年/07	365(100%)	5.1	3.2/NNE	15.7/NE	31.8	51.0	16.7	.5	64.7	4.1	20.3	11.0	NNE/ 30.7%
2017/年/08	365(100%)	5.3	3.3/NNE	16.4/NE	31.2	48.5	19.5	.8	65.2	4.9	20.5	9.3	NNE/ 28.2%
2017/年/09	365(100%)	5.5	3.4/NE	16.6/NE	30.4	44.4	24.7	.5	63.3	6.3	22.2	8.2	NE / 28.8%
2017/年/10	365(100%)	5.7	3.6/NE	15.9/NE	30.1	40.5	28.8	.5	62.7	9.3	23.0	4.9	NE / 32.9%
2017/年/11	365(100%)	5.8	3.6/NE	15.4/NE	27.7	45.5	25.5	1.4	63.6	9.6	24.7	2.2	NE / 36.4%
2017/年/12	365(100%)	6.0	3.5/ENE	15.3/NE	22.5	48.8	27.4	1.4	60.5	15.3	23.0	1.1	NE / 30.7%
2017/年/13	365(100%)	6.1	3.6/ENE	15.5/NE	20.3	48.2	30.4	1.1	58.9	17.0	23.6	.5	NE / 26.0%
2017/年/14	365(100%)	6.4	3.8/ENE	15.1/NE	18.9	46.3	33.7	1.1	58.6	18.9	21.9	.5	ENE/ 27.9%
2017/年/15	365(100%)	6.6	3.8/ENE	15.4/NE	17.3	49.3	31.2	2.2	58.4	18.1	23.6	.0	ENE/ 27.9%
2017/年/16	365(100%)	6.7	3.8/ENE	15.5/NE	15.3	49.6	33.4	1.6	58.9	17.0	24.1	.0	ENE/ 28.8%
2017/年/17	365(100%)	6.7	3.8/ENE	16.1/NE	14.8	46.8	36.7	1.6	60.5	15.9	23.3	.3	ENE/ 29.0%
2017/年/18	365(100%)	6.7	3.8/ENE	16.0/NE	17.0	45.5	36.4	1.1	61.4	12.1	25.8	.8	NE / 33.2%
2017/年/19	365(100%)	6.7	3.8/ENE	15.5/NE	19.2	41.9	37.5	1.4	64.1	8.2	26.0	1.6	NE / 38.1%
2017/年/20	365(100%)	6.6	3.9/NE	15.5/NE	20.3	42.7	35.6	1.4	66.6	6.3	25.2	1.9	NE / 45.8%
2017/年/21	365(100%)	6.4	3.7/NE	15.6/NE	21.4	42.5	34.8	1.4	64.7	6.6	24.9	3.8	NE / 43.6%
2017/年/22	365(100%)	6.0	3.5/NE	15.3/NE	22.7	46.0	30.7	.5	66.6	3.8	25.5	4.1	NE / 40.0%
2017/年/23	365(100%)	5.9	3.3/NE	14.9/NE	24.4	47.9	27.1	.5	65.8	3.0	24.9	6.3	NE / 31.2%

表1.2.3a 歷年冬季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/冬/00	1354(100%)	6.8	6.0/NE	15.5/ENE	15.6	43.7	40.1	.6	87.2	1.1	5.5	6.2	NE / 42.1%
歷年/冬/01	1354(100%)	6.7	5.9/NE	15.4/NE	16.9	45.9	36.6	.6	86.0	1.4	4.7	8.0	NE / 41.4%
歷年/冬/02	1354(100%)	6.6	5.8/NE	15.4/NE	17.8	46.1	35.5	.7	85.2	1.3	4.5	9.0	NE / 39.2%
歷年/冬/03	1354(100%)	6.5	5.7/NNE	15.3/NE	17.9	46.8	34.9	.4	83.9	1.8	3.8	10.4	NE / 36.0%
歷年/冬/04	1354(100%)	6.4	5.6/NNE	15.3/NE	18.0	46.9	34.6	.4	82.4	1.6	4.1	11.9	NE / 36.0%
歷年/冬/05	1354(100%)	6.4	5.6/NNE	14.9/NE	17.7	48.7	33.4	.1	82.3	1.8	4.2	11.7	NE / 36.6%
歷年/冬/06	1354(100%)	6.4	5.6/NNE	15.0/NE	19.2	47.0	33.5	.2	82.6	1.6	3.8	12.1	NE / 36.9%
歷年/冬/07	1354(100%)	6.3	5.6/NE	15.3/ENE	19.7	46.2	33.8	.3	82.5	1.8	3.8	11.9	NE / 36.8%
歷年/冬/08	1354(100%)	6.4	5.6/NE	14.9/NE	20.2	45.6	34.0	.2	82.4	2.1	3.6	11.8	NE / 36.2%
歷年/冬/09	1354(100%)	6.7	5.8/NE	14.0/N	19.1	40.8	39.8	.2	83.2	1.8	4.9	10.2	NE / 38.9%
歷年/冬/10	1354(100%)	6.9	6.0/NE	14.7/ENE	17.4	39.7	42.7	.2	83.1	3.7	4.7	8.5	NE / 41.4%
歷年/冬/11	1354(100%)	6.8	6.0/NE	14.6/NE	16.7	41.7	41.4	.2	84.2	4.8	5.6	5.4	NE / 43.4%
歷年/冬/12	1354(100%)	6.8	5.9/NE	15.5/NNE	16.2	42.4	40.8	.5	82.3	9.2	5.2	3.3	NE / 40.8%
歷年/冬/13	1354(100%)	6.8	5.9/NE	15.5/NNE	15.7	42.7	41.3	.3	80.8	10.6	5.8	2.8	NE / 35.3%
歷年/冬/14	1354(100%)	7.0	6.0/ENE	14.8/ENE	15.8	40.6	43.4	.2	77.9	14.0	4.7	3.4	NE / 30.2%
歷年/冬/15	1354(100%)	7.1	6.1/ENE	15.1/NE	16.2	38.7	44.5	.6	77.8	15.2	4.2	2.8	ENE/ 33.0%
歷年/冬/16	1354(100%)	7.3	6.3/ENE	15.5/NE	15.1	36.5	48.0	.4	79.5	13.9	4.0	2.6	ENE/ 35.7%
歷年/冬/17	1354(100%)	7.4	6.5/ENE	15.2/NE	15.4	34.7	48.7	1.1	82.8	10.0	4.4	2.7	ENE/ 37.4%
歷年/冬/18	1354(100%)	7.5	6.6/NE	14.9/ENE	16.5	31.6	50.8	1.0	84.8	7.6	4.2	3.4	ENE/ 35.7%
歷年/冬/19	1354(100%)	7.5	6.7/NE	15.6/ENE	15.7	31.5	51.7	1.1	87.9	3.7	4.7	3.8	NE / 41.7%
歷年/冬/20	1354(100%)	7.5	6.7/NE	15.3/NE	14.3	33.1	51.6	1.1	89.3	2.2	4.4	4.1	NE / 48.2%
歷年/冬/21	1354(100%)	7.3	6.5/NE	15.2/NE	14.8	36.3	48.0	.8	88.6	1.7	4.5	5.2	NE / 50.4%
歷年/冬/22	1354(100%)	7.1	6.3/NE	15.2/NE	15.3	39.7	44.5	.5	88.5	.7	4.9	6.0	NE / 50.1%
歷年/冬/23	1354(100%)	6.9	6.1/NE	15.3/NNE	15.7	41.5	42.2	.6	87.9	1.2	4.4	6.5	NE / 48.4%

表1.2.3b 歷年春季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/春/00	1380(100%)	5.2	3.5/NE	16.3/ENE	34.1	44.9	20.3	.7	68.0	3.0	19.1	9.9	NE / 32.0%
歷年/春/01	1380(100%)	5.0	3.4/NE	15.5/NE	36.6	44.8	18.0	.6	67.2	3.3	18.5	10.9	NE / 29.2%
歷年/春/02	1380(100%)	4.9	3.3/NE	14.5/NE	36.1	45.5	17.8	.7	66.4	3.5	18.0	12.2	NE / 27.4%
歷年/春/03	1380(100%)	4.9	3.2/NE	16.5/NE	37.2	45.1	17.0	.7	66.1	3.8	17.8	12.3	NE / 28.3%
歷年/春/04	1380(100%)	4.8	3.2/NE	14.8/NE	38.0	44.2	17.4	.4	64.9	4.0	18.4	12.8	NE / 26.2%
歷年/春/05	1380(100%)	4.8	3.1/NE	15.5/NE	39.1	43.8	16.9	.2	64.6	3.7	17.5	14.2	NE / 27.3%
歷年/春/06	1380(100%)	4.8	3.1/NE	14.7/ENE	38.2	44.9	16.3	.6	64.3	4.6	17.4	13.7	NE / 25.6%
歷年/春/07	1380(100%)	4.8	3.2/NE	14.3/NE	38.1	44.3	17.1	.4	64.3	4.4	17.3	14.0	NE / 27.3%
歷年/春/08	1380(100%)	4.9	3.3/NE	14.4/S	36.7	43.8	19.2	.3	64.2	4.5	18.0	13.3	NE / 28.0%
歷年/春/09	1380(100%)	5.0	3.4/NE	15.3/SSW	36.2	43.5	20.2	.1	64.7	6.2	19.4	9.6	NE / 29.3%
歷年/春/10	1380(100%)	5.2	3.4/NE	15.1/ENE	34.6	43.0	22.0	.4	61.5	10.6	21.7	6.2	NE / 25.4%
歷年/春/11	1380(100%)	5.3	3.5/ENE	15.2/NE	32.3	44.5	22.9	.3	59.9	13.9	22.2	4.0	NE / 24.0%
歷年/春/12	1380(100%)	5.5	3.6/ENE	15.8/ENE	28.9	47.3	23.4	.4	57.9	18.6	21.2	2.3	ENE/ 25.3%
歷年/春/13	1380(100%)	5.6	3.7/ENE	15.0/NE	27.0	48.0	24.7	.3	55.5	20.7	22.1	1.7	ENE/ 25.6%
歷年/春/14	1380(100%)	5.8	3.7/ENE	15.8/NE	25.1	49.7	24.9	.4	54.4	23.3	20.8	1.5	ENE/ 26.3%
歷年/春/15	1380(100%)	5.8	3.7/ENE	16.0/NE	24.9	48.9	25.8	.4	55.2	22.7	20.5	1.6	ENE/ 26.5%
歷年/春/16	1380(100%)	5.8	3.7/ENE	17.0/NE	25.2	47.5	27.0	.3	55.9	21.2	20.8	2.1	ENE/ 27.0%
歷年/春/17	1380(100%)	5.8	3.7/ENE	16.5/NE	26.7	46.3	26.4	.6	59.0	18.6	20.7	1.7	ENE/ 31.4%
歷年/春/18	1380(100%)	5.8	3.7/ENE	19.0/NE	27.7	44.5	27.1	.7	62.3	15.0	20.4	2.3	ENE/ 32.1%
歷年/春/19	1380(100%)	5.7	3.8/ENE	20.1/NE	28.6	43.9	26.9	.7	66.4	9.8	20.6	3.3	ENE/ 29.8%
歷年/春/20	1380(100%)	5.7	3.8/ENE	19.7/NE	29.2	43.6	26.4	.8	67.6	6.7	20.7	5.0	NE / 31.4%
歷年/春/21	1380(100%)	5.6	3.8/NE	17.9/NE	30.5	42.4	26.7	.4	67.8	5.6	18.6	8.1	NE / 33.7%
歷年/春/22	1380(100%)	5.4	3.7/NE	18.1/NE	30.7	44.9	24.0	.5	68.2	3.3	19.1	9.5	NE / 34.0%
歷年/春/23	1380(100%)	5.3	3.6/NE	17.2/NE	31.6	45.8	22.2	.4	67.9	3.9	18.9	9.3	NE / 32.8%

表1.2.3c 歷年夏季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/夏/00	1380(100%)	5.0	1.9/SSW	22.4/SW	28.7	56.5	14.6	.2	24.5	10.0	57.0	8.6	SW / 25.4%
歷年/夏/01	1380(100%)	4.9	1.9/SW	17.8/SW	29.6	57.0	13.1	.3	25.1	9.7	56.5	8.7	SW / 27.7%
歷年/夏/02	1380(100%)	4.8	1.9/SW	15.4/SW	30.7	56.5	12.6	.2	25.7	8.8	55.8	9.8	SW / 27.3%
歷年/夏/03	1380(100%)	4.7	1.7/SW	16.8/SW	33.1	56.2	10.6	.1	26.9	7.5	55.1	10.6	SW / 27.2%
歷年/夏/04	1380(100%)	4.6	1.6/SW	15.8/SW	33.9	55.7	10.3	.1	27.0	7.2	54.1	11.7	SW / 26.7%
歷年/夏/05	1380(100%)	4.5	1.4/SW	14.5/SW	36.2	53.9	9.7	.2	27.8	7.0	51.7	13.6	SW / 25.2%
歷年/夏/06	1380(100%)	4.4	1.3/SW	13.8/SSW	37.1	53.2	9.6	.1	29.0	7.5	49.7	13.8	SW / 23.1%
歷年/夏/07	1380(100%)	4.4	1.1/SW	13.9/E	38.7	51.7	9.5	.1	29.9	8.0	49.4	12.7	SW / 24.6%
歷年/夏/08	1380(100%)	4.4	1.0/SW	15.5/E	37.3	52.4	10.1	.2	29.4	9.0	50.0	11.6	SW / 24.1%
歷年/夏/09	1380(100%)	4.5	1.1/SSW	15.4/ENE	37.5	51.1	11.3	.1	28.0	11.8	53.2	7.0	SW / 23.6%
歷年/夏/10	1380(100%)	4.7	1.4/S	16.7/ENE	33.6	53.7	12.4	.3	26.3	15.7	53.2	4.9	SW / 21.9%
歷年/夏/11	1380(100%)	4.9	1.9/S	17.3/ENE	30.1	56.8	12.8	.4	22.5	19.5	55.1	3.0	SSW/ 26.1%
歷年/夏/12	1380(100%)	5.2	2.4/S	17.6/ENE	23.3	61.9	14.6	.3	20.1	22.1	55.8	2.0	SSW/ 29.1%
歷年/夏/13	1380(100%)	5.5	2.8/S	17.8/ENE	17.3	65.9	16.4	.4	18.2	24.9	55.1	1.7	SSW/ 33.1%
歷年/夏/14	1380(100%)	5.9	3.1/S	19.1/E	12.7	67.8	19.0	.5	16.7	25.9	55.9	1.5	SSW/ 32.5%
歷年/夏/15	1380(100%)	6.0	3.3/S	20.3/ENE	10.1	69.3	20.1	.4	16.5	25.0	57.2	1.2	SSW/ 32.8%
歷年/夏/16	1380(100%)	6.1	3.4/S	20.4/E	10.9	66.1	22.9	.1	16.6	22.2	59.9	1.4	SSW/ 33.7%
歷年/夏/17	1380(100%)	6.0	3.2/S	14.7/SW	15.0	62.5	22.2	.3	17.3	21.4	59.6	1.7	SSW/ 31.8%
歷年/夏/18	1380(100%)	5.9	3.0/S	14.4/NW	17.0	61.2	21.7	.1	18.9	18.3	60.9	2.0	SSW/ 32.2%
歷年/夏/19	1380(100%)	5.7	2.8/S	14.0/W	19.2	60.8	19.9	.1	20.1	16.5	60.7	2.7	SSW/ 33.6%
歷年/夏/20	1380(100%)	5.5	2.5/SSW	15.4/W	22.7	58.6	18.6	.1	21.9	14.3	60.9	3.0	SSW/ 29.3%
歷年/夏/21	1380(100%)	5.3	2.2/SSW	15.2/W	25.2	57.5	17.2	.1	22.6	13.0	59.9	4.5	SSW/ 26.6%
歷年/夏/22	1380(100%)	5.2	2.0/SSW	16.7/W	26.0	58.1	15.7	.2	24.2	10.9	58.8	6.0	SW / 23.5%
歷年/夏/23	1380(100%)	5.1	2.0/SSW	16.6/W	28.4	56.7	14.7	.2	24.8	10.4	58.3	6.4	SW / 23.3%

表1.2.3d 歷年秋季逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/秋/00	1365(100%)	6.6	5.6/NE	17.8/NNE	15.1	51.6	32.2	1.2	84.6	2.8	7.6	5.0	NNE/ 39.4%
歷年/秋/01	1365(100%)	6.5	5.5/NNE	25.1/NE	15.9	53.6	29.4	1.2	85.3	2.7	6.9	5.1	NNE/ 42.0%
歷年/秋/02	1365(100%)	6.4	5.4/NNE	33.7/E	16.6	54.4	27.6	1.3	84.8	2.6	6.2	6.3	NNE/ 45.4%
歷年/秋/03	1365(100%)	6.3	5.3/NNE	33.5/S	16.3	55.2	27.3	1.2	84.3	2.3	6.2	7.2	NNE/ 43.5%
歷年/秋/04	1365(100%)	6.3	5.3/NNE	24.9/S	15.7	57.5	25.9	1.0	84.4	2.3	6.0	7.3	NNE/ 44.3%
歷年/秋/05	1365(100%)	6.2	5.3/NNE	20.3/ESE	16.2	58.5	24.4	1.0	83.7	2.7	5.2	8.4	NNE/ 44.0%
歷年/秋/06	1365(100%)	6.2	5.3/NNE	21.9/ESE	14.9	59.5	24.7	1.0	83.0	2.3	5.4	9.3	NNE/ 43.4%
歷年/秋/07	1365(100%)	6.2	5.3/NNE	19.4/SE	15.4	57.7	26.0	1.0	83.0	2.5	4.3	10.2	NNE/ 41.6%
歷年/秋/08	1365(100%)	6.5	5.7/NNE	20.4/SE	15.2	53.4	30.3	1.2	84.0	2.5	4.8	8.8	NNE/ 39.6%
歷年/秋/09	1365(100%)	6.9	6.0/NE	16.8/NNE	12.9	48.1	38.0	1.0	84.5	2.8	6.0	6.7	NE / 35.2%
歷年/秋/10	1365(100%)	7.1	6.2/NE	18.1/SE	13.6	43.8	41.5	1.1	84.5	5.3	6.3	3.9	NE / 40.0%
歷年/秋/11	1365(100%)	7.2	6.1/NE	18.3/SE	13.5	42.5	42.3	1.7	82.2	7.3	7.7	2.8	NE / 39.6%
歷年/秋/12	1365(100%)	7.3	6.1/NE	16.1/NNE	12.1	42.6	43.8	1.5	79.3	11.1	7.3	2.3	NE / 36.3%
歷年/秋/13	1365(100%)	7.4	6.0/ENE	17.1/NNE	10.6	43.0	44.6	1.8	77.7	13.7	6.8	1.8	NE / 30.5%
歷年/秋/14	1365(100%)	7.5	6.1/ENE	17.5/NNE	8.2	43.6	46.8	1.4	74.9	16.0	7.3	1.7	ENE/ 30.5%
歷年/秋/15	1365(100%)	7.6	6.2/ENE	15.9/NNE	7.7	42.8	48.2	1.3	74.3	16.2	7.9	1.6	ENE/ 31.8%
歷年/秋/16	1365(100%)	7.8	6.3/ENE	17.8/NNE	7.5	42.0	49.1	1.5	76.0	15.4	7.2	1.5	ENE/ 33.8%
歷年/秋/17	1365(100%)	7.7	6.3/ENE	17.1/NE	8.8	39.5	50.0	1.7	78.4	12.5	7.8	1.3	ENE/ 33.3%
歷年/秋/18	1365(100%)	7.7	6.4/NE	17.1/NNE	9.8	39.5	49.0	1.7	79.8	10.2	8.4	1.6	NE / 31.2%
歷年/秋/19	1365(100%)	7.7	6.4/NE	17.9/NNE	10.8	37.7	49.7	1.8	81.2	7.3	9.3	2.1	NE / 37.4%
歷年/秋/20	1365(100%)	7.5	6.3/NE	16.5/NNE	12.4	36.5	49.6	1.5	82.3	6.0	9.2	2.5	NE / 42.9%
歷年/秋/21	1365(100%)	7.2	6.1/NE	17.4/NNE	13.2	40.6	45.1	1.2	83.9	4.2	8.6	3.4	NE / 43.7%
歷年/秋/22	1365(100%)	6.9	5.9/NE	16.8/NE	14.9	44.0	40.1	1.0	83.7	4.1	8.4	3.9	NE / 39.9%
歷年/秋/23	1365(100%)	6.8	5.8/NE	17.3/NE	14.4	48.8	35.6	1.2	84.8	3.0	7.2	5.1	NE / 37.3%

表1.2.3e 歷年全年逐時金門港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/年/00	5479(100%)	5.9	3.3/NE	22.4/SW	23.4	49.2	26.7	.7	65.9	4.2	22.4	7.4	NE / 28.8%
歷年/年/01	5479(100%)	5.8	3.2/NE	25.1/NE	24.8	50.3	24.2	.7	65.7	4.3	21.8	8.2	NE / 28.0%
歷年/年/02	5479(100%)	5.7	3.1/NNE	33.7/E	25.4	50.6	23.3	.7	65.4	4.1	21.2	9.3	NNE/ 27.3%
歷年/年/03	5479(100%)	5.6	3.1/NNE	33.5/S	26.2	50.8	22.3	.6	65.2	3.9	20.8	10.1	NNE/ 26.0%
歷年/年/04	5479(100%)	5.5	3.1/NNE	24.9/S	26.5	51.1	22.0	.5	64.5	3.8	20.8	10.9	NNE/ 26.2%
歷年/年/05	5479(100%)	5.4	3.1/NNE	20.3/ESE	27.4	51.2	21.0	.4	64.4	3.8	19.8	12.0	NNE/ 25.7%
歷年/年/06	5479(100%)	5.4	3.2/NNE	21.9/ESE	27.4	51.2	21.0	.5	64.6	4.0	19.2	12.2	NNE/ 24.9%
歷年/年/07	5479(100%)	5.4	3.2/NNE	19.4/SE	28.1	50.0	21.5	.4	64.8	4.2	18.8	12.2	NE / 25.2%
歷年/年/08	5479(100%)	5.6	3.4/NE	20.4/SE	27.4	48.8	23.3	.5	64.9	4.5	19.2	11.4	NE / 26.1%
歷年/年/09	5479(100%)	5.8	3.5/NE	16.8/NNE	26.5	45.9	27.2	.4	64.9	5.7	21.0	8.4	NE / 28.1%
歷年/年/10	5479(100%)	5.9	3.6/NE	18.1/SE	24.9	45.1	29.5	.5	63.7	8.9	21.6	5.8	NE / 28.5%
歷年/年/11	5479(100%)	6.0	3.5/NE	18.3/SE	23.2	46.4	29.8	.6	62.0	11.4	22.8	3.8	NE / 28.1%
歷年/年/12	5479(100%)	6.2	3.5/ENE	17.6/ENE	20.2	48.6	30.6	.7	59.7	15.3	22.5	2.5	NE / 24.9%
歷年/年/13	5479(100%)	6.3	3.6/ENE	17.8/ENE	17.7	50.0	31.7	.7	57.9	17.5	22.6	2.0	ENE/ 23.2%
歷年/年/14	5479(100%)	6.5	3.6/ENE	19.1/E	15.5	50.5	33.4	.6	55.8	19.8	22.3	2.0	ENE/ 23.8%
歷年/年/15	5479(100%)	6.6	3.7/ENE	20.3/ENE	14.7	50.0	34.6	.7	55.8	19.8	22.6	1.8	ENE/ 25.0%
歷年/年/16	5479(100%)	6.7	3.7/ENE	20.4/E	14.7	48.1	36.6	.6	56.8	18.2	23.1	1.9	ENE/ 26.3%
歷年/年/17	5479(100%)	6.7	3.7/ENE	17.1/NE	16.5	45.8	36.7	.9	59.2	15.7	23.2	1.9	ENE/ 27.9%
歷年/年/18	5479(100%)	6.7	3.8/ENE	19.0/NE	17.8	44.3	37.1	.9	61.3	12.8	23.6	2.3	ENE/ 26.7%
歷年/年/19	5479(100%)	6.6	3.7/ENE	20.1/NE	18.6	43.5	36.9	.9	63.8	9.4	23.9	3.0	NE / 27.9%
歷年/年/20	5479(100%)	6.5	3.7/ENE	19.7/NE	19.7	43.0	36.4	.9	65.1	7.3	23.9	3.6	NE / 32.4%
歷年/年/21	5479(100%)	6.3	3.6/NE	17.9/NE	21.0	44.3	34.1	.6	65.6	6.2	23.0	5.3	NE / 34.0%
歷年/年/22	5479(100%)	6.2	3.5/NE	18.1/NE	21.8	46.7	31.0	.5	66.0	4.8	22.9	6.4	NE / 33.4%
歷年/年/23	5479(100%)	6.0	3.4/NE	17.3/NE	22.6	48.2	28.6	.6	66.2	4.7	22.3	6.8	NE / 32.0%

表1.2.4a 2017年金門港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	6.6	6.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.3	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.2	7.0	6.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/01	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.0	6.1	6.1	6.4	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1	7.2	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.3	7.1	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/02	6.4	6.8	6.6	6.2	6.0	6.2	6.4	6.4	6.3	6.8	6.8	6.7	6.3	6.6	7.0	7.2	7.1	7.7	7.7	7.2	7.4	7.1	6.6	6.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/03	5.1	4.8	4.7	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.8	6.2	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	5.6	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/04	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.7	3.4	3.9	3.8	3.8	4.2	4.5	4.6	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.2	4.1	4.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/05	4.6	4.2	4.1	4.0	3.9	3.4	3.6	3.8	3.9	4.2	4.1	4.4	4.7	5.1	5.2	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.0	5.0	4.8	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	5.1	4.7	4.6	4.9	4.9	4.9	4.6	4.9	5.2	5.7	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	5.8	5.6	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/07	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	2.5	2.5	2.8	3.0	3.1	3.2	3.5	3.9	4.2	4.4	4.6	4.5	4.8	4.8	4.4	4.2	4.0	3.9	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	5.8	5.7	5.4	5.5	5.2	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	5.1	5.1	5.7	5.9	6.3	6.4	6.7	6.8	6.6	6.6	6.5	5.9	5.8	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	4.5	4.8	4.8	4.8	4.5	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	5.3	5.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/10	8.7	8.3	8.2	8.2	7.9	7.6	7.5	7.8	8.3	8.8	9.3	9.3	9.5	9.6	9.9	10.0	10.3	10.4	10.2	10.3	10.1	9.7	9.2	8.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/11	6.7	6.6	6.7	6.5	6.3	6.5	6.4	6.2	6.8	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.9	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	7.4	7.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/冬	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.9	6.9	6.7	6.8	7.1	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.2	6.9	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	4.8	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	4.9	4.8	4.5	4.6	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.9	5.1	5.5	5.6	5.8	5.9	5.9	5.7	5.6	5.2	5.1	5.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/秋	6.7	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	6.1	6.2	6.5	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.9	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	7.8	7.3	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	5.6	5.5	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	6.0	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表1.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	7.1 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.2 100%
歷年/01	6.9 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.7 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.0 100%
歷年/02	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%
歷年/03	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.0 100%
歷年/04	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.1 100%	4.9 100%
歷年/05	4.9 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	4.9 100%
歷年/06	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%
歷年/07	5.2 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%
歷年/08	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%
歷年/09	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.7 100%
歷年/10	7.4 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.5 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.1 100%	7.7 100%	7.5 100%
歷年/11	6.9 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.0 100%
歷年/冬	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.1 100%	6.9 100%
歷年/春	5.2 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%
歷年/夏	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.9 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%
歷年/秋	6.6 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.8 100%
歷年/年	5.9 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.0 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2017年金門港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	6.5 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	5.7 NNE	5.9 NNE	6.4 NE	6.6 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.8 NE	7.1 NE	7.5 NE	7.5 NE	7.6 NE	7.5 NE	7.5 NE	7.1 NE	7.0 NE	6.7 NNE
2017/01	5.9 NE	5.8 NE	5.8 NNE	5.8 NE	6.0 NNE	6.0 NE	5.8 NNE	5.8 NE	5.7 NE	6.0 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.6 NE	6.6 NE	6.8 NE	6.8 ENE	7.3 ENE	7.4 ENE	7.5 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.0 NE	6.4 NE
2017/02	6.0 NE	6.5 NE	6.3 NE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.8 NNE	6.0 NNE	5.7 NNE	5.8 NNE	6.4 NE	6.3 NE	6.3 NE	5.9 NE	6.2 NE	6.5 ENE	6.6 ENE	6.6 ENE	7.3 ENE	7.3 ENE	6.9 NE	7.2 NE	6.9 NE	6.4 NE	6.2 NE
2017/03	4.7 NE	4.4 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	4.5 NNE	4.4 NNE	4.3 NE	4.5 NE	4.4 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.6 NE	4.5 NE	4.8 ENE	5.0 ENE	5.4 ENE	5.6 ENE	5.5 ENE	5.6 NE	5.7 NE	5.6 NE	5.7 NE	5.2 NE	5.0 NE
2017/04	1.9 NE	2.0 NNE	2.0 NNE	2.1 NNE	1.9 NNE	2.1 NNE	2.1 NNE	2.0 N	2.1 N	1.8 NNE	2.2 NE	2.3 NE	2.3 ENE	2.4 E	2.4 E	2.4 E	2.1 ESE	2.1 ESE	1.7 E	2.0 ENE	2.5 ENE	2.5 NE	2.0 NE	1.9 NE
2017/05	3.2 NE	3.0 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	2.6 NNE	2.8 NNE	3.1 NE	3.1 NE	2.9 NE	2.9 ENE	3.3 ENE	3.6 ENE	3.6 E	3.5 E	3.4 E	3.5 E	3.5 E	3.5 ENE	3.5 NE	3.5 ENE	3.5 NE	3.4 NE
2017/06	1.6 S	1.5 SSW	1.5 SSW	1.2 SW	1.2 SW	1.1 SSW	.9 SSW	.8 SSW	1.0 SSW	1.1 SSW	1.3 S	1.5 S	1.8 SSW	2.3 S	2.6 S	3.0 S	3.0 SSW	2.8 S	2.4 S	2.2 SSE	2.1 SSE	1.9 SSE	1.4 SSE	1.5 SSE
2017/07	2.1 SW	2.0 SW	2.0 SW	2.1 WSW	1.8 WSW	1.6 WSW	1.4 WSW	1.1 WSW	1.0 SW	1.2 S	1.6 S	2.0 S	2.5 S	2.8 S	2.8 S	2.9 S	3.1 SSW	3.1 SSW	3.0 S	2.5 SSW	2.3 SSW	2.0 SSW	2.1 SW	2.3 SW
2017/08	3.3 SSW	3.1 SW	3.1 SW	2.9 SW	2.7 SW	2.7 SW	2.5 SW	2.1 SW	1.9 SW	1.7 SSW	2.1 S	2.5 S	3.1 S	3.5 S	3.6 S	3.9 S	3.9 S	3.9 S	3.7 S	3.5 S	3.5 S	3.2 SSW	2.8 SSW	2.8 SSW
2017/09	1.1 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.4 NNE	1.7 NNE	1.8 NNE	1.9 NE	1.9 NE	2.2 ENE	2.5 E	2.7 E	3.0 ESE	3.4 ESE	3.5 ESE	3.2 ESE	3.0 ESE	2.3 ESE	1.9 ESE	1.5 ESE	1.0 E	1.3 ENE	1.2 NE
2017/10	8.2 NNE	7.8 NNE	7.7 NNE	7.7 NNE	7.6 NNE	7.4 NNE	7.3 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	8.6 NNE	9.1 NE	9.1 NE	9.2 NE	9.2 NE	9.4 NE	9.4 NE	9.6 NE	9.8 NE	9.6 NE	9.7 NE	9.6 NE	9.3 NE	8.8 NE	8.3 NNE
2017/11	6.3 NNE	6.2 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	6.0 NNE	6.2 NNE	6.1 NNE	6.0 NNE	6.4 NNE	6.9 NE	7.0 NE	7.0 NE	7.4 NE	7.1 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.8 NE	8.0 NE	8.1 NE	7.9 NE	7.8 NE	7.0 NNE	6.8 NNE
2017/冬	6.1 NE	6.1 NNE	6.0 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	6.1 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.4 NE	6.5 NE	6.7 ENE	6.8 ENE	7.1 ENE	7.4 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.1 NE	6.8 NE	6.4 NE
2017/春	3.3 NE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.1 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.2 NE	3.3 ENE	3.5 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.6 ENE	3.5 ENE	3.5 ENE	3.7 ENE	3.9 NE	3.9 NE	3.6 NE	3.4 NE
2017/夏	2.2 SSW	2.2 SW	2.2 SW	2.1 SW	1.9 SW	1.8 SW	1.5 SW	1.3 SW	1.3 SW	1.3 SSW	1.7 S	2.0 S	2.5 S	2.9 S	3.0 S	3.3 S	3.3 S	3.3 S	3.0 S	2.7 S	2.5 S	2.3 SSW	1.9 SSW	2.1 SSW
2017/秋	5.2 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	5.1 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	5.2 NNE	5.5 NNE	5.8 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.1 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.1 NE	6.2 NE	6.1 NE	5.9 NE	5.7 NE	5.5 NE
2017/年	3.1 NE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.3 NE	3.4 NE	3.6 NE	3.6 NE	3.5 ENE	3.6 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.9 NE	3.7 NE	3.5 NE	3.3 NE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	6.8 NE	6.7 NNE	6.5 NNE	6.5 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	6.7 NNE	6.9 NE	6.9 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.9 NE	7.1 NE	7.3 NE	7.4 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.0 NE
歷年/01	6.2 NE	6.0 NE	5.9 NE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.8 NE	5.8 NE	6.0 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.1 NE	6.1 ENE	6.2 ENE	6.5 ENE	6.7 ENE	6.9 NE	7.0 NE	7.0 NE	6.8 NE	6.5 NE	6.3 NE
歷年/02	4.9 NE	5.0 NE	4.8 NE	4.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.6 NE	4.7 NE	4.8 NE	4.8 NE	4.7 ENE	4.8 ENE	4.8 ENE	5.0 ENE	5.1 ENE	5.2 ENE	5.2 ENE	5.3 ENE	5.4 NE	5.3 NE	5.2 NE	5.1 NE
歷年/03	5.0 NE	4.8 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.6 NE	4.7 NE	4.7 NE	4.8 NE	4.8 ENE	4.8 ENE	4.9 ENE	5.0 ENE	5.1 ENE	5.2 ENE	5.3 ENE	5.4 NE	5.3 NE	5.3 NE	5.1 NE	5.1 NE
歷年/04	3.1 NE	3.0 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	3.0 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.1 ENE	3.2 ENE	3.4 ENE	3.3 E	3.5 E	3.4 ENE	3.4 ENE	3.3 ENE	3.4 ENE	3.3 NE	3.4 NE	3.3 NE	3.2 NE
歷年/05	2.4 NE	2.3 NE	2.2 NE	2.2 NE	2.1 NNE	2.0 NNE	2.0 NE	2.2 NE	2.4 NE	2.5 NE	2.4 ENE	2.7 ENE	2.8 E	2.9 E	3.0 E	2.8 E	2.7 E	2.7 E	2.7 E	2.6 ENE	2.7 ENE	2.7 ENE	2.6 NE	2.5 NE
歷年/06	1.6 S	1.6 SSW	1.6 SSW	1.4 SSW	1.3 SSW	1.2 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	1.1 S	1.3 S	1.6 S	2.0 S	2.4 S	2.8 S	3.0 S	3.1 S	3.1 S	2.9 S	2.7 S	2.5 S	2.3 S	2.0 S	1.8 S	1.9 S
歷年/07	3.2 SW	3.1 SW	3.0 SW	2.9 SW	2.7 SW	2.5 SW	2.4 SW	2.3 SW	2.2 SW	2.1 SW	2.4 SSW	2.8 SSW	3.3 SSW	3.6 SSW	4.0 SSW	4.3 SSW	4.4 SSW	4.4 SSW	4.3 SSW	4.1 SSW	3.8 SSW	3.5 SSW	3.3 SSW	3.2 SW
歷年/08	1.0 SSW	1.1 SW	1.0 SW	.9 SW	.8 WSW	.7 WSW	.5 W	.4 WNW	.3 NW	.1 SSE	.6 SE	1.3 SSE	1.9 SSE	2.4 SSE	2.7 SSE	2.8 SSE	2.6 SSE	2.2 S	1.9 S	1.6 S	1.3 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW
歷年/09	3.5 NE	3.6 NE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	4.2 NE	4.3 NE	4.2 ENE	4.4 ENE	4.4 ENE	4.5 E	4.5 E	4.4 E	4.4 ENE	4.2 ENE	4.2 ENE	4.0 ENE	4.0 NE	3.9 NE	3.8 NE
歷年/10	6.8 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.9 NNE	7.3 NNE	7.5 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.4 ENE	7.6 ENE	7.7 ENE	7.7 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.5 NE	7.1 NE	6.9 NE
歷年/11	6.4 NNE	6.2 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	6.4 NE	6.7 NE	6.7 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.7 NE	7.0 NE	7.1 NE	7.3 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.0 NE	6.7 NE	6.5 NE
歷年/冬	6.0 NE	5.9 NE	5.8 NE	5.7 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.6 NE	5.6 NE	5.8 NE	6.0 NE	6.0 NE	5.9 NE	5.9 NE	6.0 ENE	6.1 ENE	6.3 ENE	6.5 ENE	6.6 NE	6.7 NE	6.7 NE	6.5 NE	6.3 NE	6.1 NE
歷年/春	3.5 NE	3.4 NE	3.3 NE	3.2 NE	3.2 NE	3.1 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.3 NE	3.4 NE	3.4 ENE	3.5 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.8 NE	3.7 NE	3.6 NE
歷年/夏	1.9 SSW	1.9 SW	1.9 SW	1.7 SW	1.6 SW	1.4 SW	1.3 SW	1.1 SW	1.0 SW	1.1 SSW	1.4 S	1.9 S	2.4 S	2.8 S	3.1 S	3.3 S	3.4 S	3.2 S	3.0 S	2.8 S	2.5 SSW	2.2 SSW	2.0 SSW	2.0 SSW
歷年/秋	5.6 NE	5.5 NNE	5.4 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.7 NE	6.0 NE	6.2 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.0 ENE	6.1 ENE	6.2 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.4 NE	6.4 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.9 NE	5.8 NE
歷年/年	3.3 NE	3.2 NE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	3.4 NE	3.5 NE	3.6 NE	3.5 NE	3.5 ENE	3.6 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.8 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.6 NE	3.5 NE	3.4 NE

表1.2.4e 2017年金門港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	NNE 48%	NNE 42%	NNE 52%	NNE 48%	NNE 55%	NNE 45%	NNE 39%	NNE 55%	NNE 45%	NE 42%	NE 52%	NE 48%	NE 52%	NE 55%	NE 52%	NE 42%	NE 45%	NE 48%	NE 68%	NE 58%	NE 71%	NE 68%	NE 71%	NE 48%
2017/01	NE 52%	NE 52%	NE 48%	NNE 45%	NNE 48%	NE 42%	NNE 42%	NE 45%	NNE 42%	NE 45%	NE 55%	NE 68%	NE 65%	NE 45%	NE 45%	ENE 42%	ENE 45%	ENE 55%	NE 52%	NE 48%	NE 65%	NE 71%	NE 68%	NE 55%
2017/02	NNE 54%	NNE 46%	NE 43%	NNE 39%	NNE 39%	NE 39%	NE 39%	NNE 29%	NE 36%	NE 43%	NE 46%	NE 61%	NE 54%	NE 46%	ENE 50%	ENE 57%	ENE 64%	ENE 50%	ENE 46%	NE 57%	NE 79%	NE 75%	NE 61%	NE 57%
2017/03	NNE 35%	NNE 45%	NNE 55%	NNE 55%	NE 42%	NE 32%	NNE 29%	NNE 35%	NE 35%	NE 32%	NE 35%	NE 42%	NE 32%	ENE 35%	ENE 39%	ENE 35%	NE 35%	NE 42%	NE 45%	NE 55%	NE 61%	NE 61%	NE 65%	NE 42%
2017/04	NNE 23%	NNE 23%	NNE 20%	NNE 20%	N 17%	NNE 20%	NNE 17%	NNE 23%	NNE 23%	NNE 20%	NE 23%	NE 30%	NE 27%	NE 20%	ENE 30%	S 23%	NE 20%	S 33%	S 23%	NE 30%	NE 43%	NE 30%	NNE 23%	NE 27%
2017/05	NE 42%	NNE 39%	NNE 42%	NE 35%	NNE 35%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 32%	NE 35%	NE 32%	NE 26%	ENE 32%	ENE 39%	ENE 39%	ENE 42%	ENE 35%	ENE 35%	ENE 42%	ENE 39%	ENE 35%	NE 26%	NE 32%	NE 35%	NE 39%
2017/06	SW 27%	SW 43%	SW 37%	NE 30%	SW 33%	SW 30%	SW 37%	SW 37%	SW 30%	SW 30%	SW 27%	SSW 27%	SSW 40%	SSW 30%	SSW 37%	SSW 33%	SSW 30%	SSW 47%	SSW 33%	SSW 37%	SSW 30%	SSW 37%	SSW 23%	SSW 23%
2017/07	SW 26%	SW 35%	SW 23%	SW 29%	WSW 19%	SW 26%	SW 19%	SW 23%	SW 19%	SW 19%	SSW 19%	SSW 23%	SSW 26%	SSW 35%	SSW 42%	S 26%	SSW 45%	SSW 32%	SSW 48%	SSW 45%	SSW 29%	SSW 29%	SSW 29%	SW 26%
2017/08	SSW 48%	SW 39%	SW 45%	SW 52%	SW 48%	SW 55%	SW 39%	SW 42%	SW 42%	SW 32%	SSW 35%	SSW 35%	SSW 39%	SSW 42%	SSW 48%	SSW 48%	SSW 52%	SSW 52%	SSW 52%	SSW 58%	SSW 42%	SSW 39%	SSW 32%	SSW 32%
2017/09	NE 27%	NE 30%	NE 27%	NNE 20%	NNE 23%	NNE 20%	NNE 33%	NE 20%	NE 30%	NE 23%	ENE 27%	ENE 27%	ENE 20%	E 27%	ENE 20%	ENE 20%	ENE 23%	SSW 23%	SSW 30%	SSW 27%	SSW 27%	SW 37%	NE 27%	NE 27%
2017/10	NNE 52%	NNE 61%	NNE 61%	NNE 61%	NNE 61%	NNE 68%	NNE 65%	NNE 61%	NNE 52%	NNE 48%	NE 61%	NE 74%	NE 58%	NE 48%	NE 45%	NE 48%	NE 48%	NE 52%	NE 65%	NE 71%	NE 84%	NE 74%	NE 65%	NNE 58%
2017/11	NNE 57%	NNE 63%	NNE 53%	NNE 50%	NNE 63%	NNE 50%	NNE 63%	NNE 47%	NNE 60%	NNE 50%	NNE 43%	NE 57%	NE 50%	NE 43%	NE 47%	NE 40%	NE 43%	NE 53%	NE 63%	NE 73%	NE 67%	NE 57%	NNE 50%	NNE 57%
2017/冬	NNE 42%	NE 43%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 48%	NNE 40%	NNE 38%	NNE 38%	NNE 37%	NE 43%	NE 51%	NE 59%	NE 57%	NE 49%	NE 41%	ENE 41%	ENE 48%	ENE 47%	NE 52%	NE 54%	NE 71%	NE 71%	NE 67%	NE 53%
2017/春	NE 33%	NNE 36%	NNE 39%	NNE 34%	NE 23%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 30%	NE 27%	NE 26%	NE 28%	NE 29%	ENE 26%	ENE 32%	ENE 37%	ENE 29%	ENE 27%	ENE 32%	ENE 32%	NE 35%	NE 43%	NE 41%	NE 41%	NE 36%
2017/夏	SSW 29%	SW 39%	SW 35%	SW 36%	SW 33%	SW 37%	SW 32%	SW 34%	SW 30%	SW 27%	SSW 25%	SSW 28%	SSW 35%	SSW 36%	SSW 42%	SSW 35%	SSW 42%	SSW 43%	SSW 45%	SSW 47%	SSW 34%	SSW 35%	SSW 28%	SSW 24%
2017/秋	NNE 41%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 49%	NNE 46%	NNE 54%	NNE 42%	NNE 44%	NNE 35%	NE 42%	NE 48%	NE 40%	NE 34%	NE 33%	NE 32%	NE 32%	NE 37%	NE 47%	NE 53%	NE 57%	NE 51%	NE 43%	NNE 42%
2017/年	NNE 29%	NNE 31%	NNE 33%	NNE 32%	NNE 32%	NNE 31%	NNE 32%	NNE 31%	NNE 28%	NE 29%	NE 33%	NE 36%	NE 31%	NE 26%	ENE 28%	ENE 28%	ENE 29%	ENE 29%	NE 33%	NE 38%	NE 46%	NE 44%	NE 40%	NE 31%

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

表1.2.4f 歷年金門港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	NE 42%	NNE 41%	NNE 42%	NNE 40%	NNE 38%	NNE 35%	NNE 35%	NNE 35%	NNE 35%	NE 41%	NE 45%	NE 50%	NE 50%	NE 44%	NE 42%	NE 38%	NE 38%	NE 40%	NE 48%	NE 54%	NE 58%	NE 57%	NE 52%	NE 49%
歷年/01	NE 45%	NE 42%	NE 40%	NE 38%	NE 37%	NE 36%	NE 37%	NE 38%	NE 38%	NE 40%	NE 42%	NE 44%	NE 42%	NE 36%	ENE 33%	ENE 34%	ENE 38%	ENE 42%	ENE 41%	NE 39%	NE 46%	NE 51%	NE 52%	NE 47%
歷年/02	NE 39%	NE 44%	NE 42%	NE 37%	NE 38%	NE 40%	NE 38%	NE 38%	NE 35%	NE 36%	NE 37%	NE 35%	NE 29%	ENE 31%	ENE 30%	ENE 33%	ENE 35%	ENE 36%	ENE 35%	ENE 37%	NE 40%	NE 43%	NE 46%	NE 49%
歷年/03	NE 35%	NE 32%	NE 30%	NE 32%	NE 34%	NE 32%	NE 30%	NE 32%	NE 31%	NE 33%	NE 30%	NE 29%	ENE 27%	ENE 28%	ENE 29%	ENE 31%	ENE 30%	ENE 36%	ENE 35%	NE 34%	NE 36%	NE 40%	NE 39%	NE 37%
歷年/04	NE 32%	NE 29%	NE 27%	NE 26%	NE 23%	NE 25%	NE 23%	NE 25%	NE 27%	NE 26%	NE 24%	NE 23%	ENE 22%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 26%	ENE 27%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 30%	NE 34%	NE 33%	NE 34%	NE 33%
歷年/05	NE 29%	NE 26%	NE 25%	NE 26%	NNE 22%	NE 24%	NE 24%	NE 25%	NE 26%	NE 28%	NE 23%	ENE 22%	ENE 26%	ENE 23%	ENE 25%	ENE 23%	ENE 24%	ENE 28%	ENE 30%	ENE 26%	NE 25%	NE 28%	NE 29%	NE 28%
歷年/06	SW 23%	SW 26%	SW 26%	SW 24%	SW 24%	SW 25%	SW 22%	SW 24%	SW 22%	SW 24%	SW 24%	SSW 27%	SSW 30%	SSW 32%	SSW 34%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 31%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 28%	SSW 24%	SSW 25%
歷年/07	SW 32%	SW 34%	SW 33%	SW 35%	SW 34%	SW 30%	SW 31%	SW 33%	SW 33%	SW 30%	SW 26%	SSW 32%	SSW 35%	SSW 42%	SSW 40%	SSW 39%	SSW 43%	SSW 40%	SSW 41%	SSW 43%	SSW 33%	SW 34%	SW 28%	SW 29%
歷年/08	SW 21%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 21%	SW 20%	SW 16%	SW 16%	SW 17%	SW 17%	SW 17%	SSW 19%	SSW 22%	SSW 26%	SSW 23%	SSW 27%	SSW 26%	SSW 23%	SSW 25%	SSW 26%	SSW 23%	SW 20%	SW 22%	SW 20%
歷年/09	NE 30%	NE 30%	NNE 32%	NE 27%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 32%	NNE 32%	NE 28%	NE 34%	NE 31%	NE 27%	ENE 26%	ENE 30%	ENE 30%	ENE 26%	ENE 30%	ENE 32%	ENE 30%	ENE 32%	NE 26%	NE 32%	NE 30%	NE 32%
歷年/10	NNE 52%	NNE 54%	NNE 58%	NNE 59%	NNE 58%	NNE 59%	NNE 57%	NNE 52%	NNE 50%	NE 43%	NE 48%	NE 49%	NE 46%	NE 38%	ENE 34%	ENE 37%	ENE 39%	NE 36%	NE 40%	NE 47%	NE 52%	NE 53%	NE 49%	NNE 43%
歷年/11	NNE 43%	NNE 45%	NNE 46%	NNE 45%	NNE 47%	NNE 43%	NNE 41%	NNE 41%	NNE 40%	NE 40%	NE 40%	NE 42%	NE 42%	NE 37%	NE 34%	NE 32%	NE 33%	NE 34%	NE 38%	NE 46%	NE 50%	NE 46%	NE 41%	NE 42%
歷年/冬	NE 42%	NE 41%	NE 39%	NE 36%	NE 36%	NE 37%	NE 37%	NE 37%	NE 36%	NE 39%	NE 41%	NE 43%	NE 41%	NE 35%	NE 30%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 37%	ENE 36%	NE 42%	NE 48%	NE 50%	NE 50%	NE 48%
歷年/春	NE 32%	NE 29%	NE 27%	NE 28%	NE 26%	NE 27%	NE 26%	NE 27%	NE 28%	NE 29%	NE 25%	NE 24%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 26%	ENE 27%	ENE 27%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 30%	NE 31%	NE 34%	NE 34%	NE 33%
歷年/夏	SW 25%	SW 28%	SW 27%	SW 27%	SW 27%	SW 25%	SW 23%	SW 25%	SW 24%	SW 24%	SW 22%	SSW 26%	SSW 29%	SSW 33%	SSW 32%	SSW 33%	SSW 34%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 34%	SSW 29%	SSW 27%	SW 23%	SW 23%
歷年/秋	NNE 39%	NNE 42%	NNE 45%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 42%	NNE 40%	NE 35%	NE 40%	NE 40%	NE 36%	NE 31%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 34%	ENE 33%	NE 31%	NE 37%	NE 43%	NE 44%	NE 40%	NE 37%
歷年/年	NE 29%	NE 28%	NNE 27%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 26%	NNE 25%	NE 25%	NE 26%	NE 28%	NE 29%	NE 28%	NE 25%	ENE 23%	ENE 24%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 28%	ENE 27%	NE 28%	NE 32%	NE 34%	NE 33%	NE 32%

表1.2.4g 2017年金門港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	12.3	11.9	12.5	12.4	12.6	10.6	12.0	12.3	12.0	11.8	11.5	11.2	11.7	11.0	12.0	12.8	13.6	13.3	13.2	13.5	14.2	12.5	11.4	12.5
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2017/01	11.9	10.8	11.9	12.1	11.4	11.9	10.7	11.1	11.2	11.1	11.7	11.7	12.0	13.5	13.6	15.1	15.5	15.2	13.6	12.4	13.3	13.6	13.4	12.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/02	13.2	15.3	14.6	15.3	15.3	14.9	14.1	14.0	13.3	12.2	11.8	11.8	11.1	10.9	10.8	12.0	12.6	12.4	12.5	12.4	13.7	13.2	13.6	13.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/03	11.0	12.2	11.9	12.6	11.9	10.4	11.6	13.0	12.5	12.8	11.3	11.2	11.1	12.0	11.8	12.4	12.6	12.1	12.1	13.7	12.2	11.8	13.5	11.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE
2017/04	12.9	12.4	12.6	13.1	10.9	10.4	10.4	10.0	9.3	8.6	9.7	11.4	9.9	11.4	12.0	11.1	9.5	10.0	11.6	11.6	11.6	12.2	11.3	13.1
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE
2017/05	11.3	12.4	10.5	9.4	7.0	7.4	7.6	7.2	8.4	8.1	9.3	7.7	8.3	9.0	9.3	9.6	10.3	10.3	10.4	11.0	10.8	9.6	11.0	12.9
	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
2017/06	9.8	12.0	11.2	11.2	9.8	10.0	8.6	7.9	10.6	9.4	9.4	8.2	8.0	8.9	9.8	10.0	9.3	10.8	10.1	10.7	11.2	11.2	10.4	10.9
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	NE	NE	SSW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW
2017/07	6.7	7.3	6.7	8.3	7.5	9.3	8.2	8.1	9.1	10.0	10.0	11.2	12.5	11.3	14.1	14.1	10.2	8.7	12.5	10.3	12.1	10.0	10.4	9.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	NE	NE	SW	SW	SSW	SSW
2017/08	9.0	10.2	9.1	9.6	8.8	9.0	9.3	10.3	9.8	11.3	11.6	11.5	10.6	9.5	10.7	10.3	10.3	10.0	10.8	11.5	11.4	10.1	9.6	9.7
	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SSW	ENE	SSW	ENE	ENE	NE	NE	SSW	SSW
2017/09	7.9	10.6	9.7	9.5	10.3	8.9	9.5	9.6	9.1	10.5	9.9	10.6	11.3	11.3	11.5	12.0	12.1	11.8	12.7	11.7	13.2	12.3	10.3	9.5
	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE
2017/10	15.3	14.6	14.3	14.6	15.6	14.9	14.4	15.7	16.4	16.6	15.9	15.3	14.8	15.5	15.1	15.4	15.3	16.1	15.5	15.5	15.5	15.6	15.3	14.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/11	12.5	13.8	13.6	13.7	12.2	12.9	11.9	13.6	12.8	12.8	12.1	15.4	15.3	15.0	14.7	15.3	14.7	14.8	16.0	15.1	14.6	15.2	14.0	14.2
	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/冬	13.2	15.3	14.6	15.3	15.3	14.9	14.1	14.0	13.3	12.2	11.8	11.8	12.0	13.5	13.6	15.1	15.5	15.2	13.6	13.5	14.2	13.6	13.6	13.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/春	12.9	12.4	12.6	13.1	11.9	10.4	11.6	13.0	12.5	12.8	11.3	11.4	11.1	12.0	12.0	12.4	12.6	12.1	12.1	13.7	12.2	12.2	13.5	13.1
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
2017/夏	9.8	12.0	11.2	11.2	9.8	10.0	9.3	10.3	10.6	11.3	11.6	11.5	12.5	11.3	14.1	14.1	10.3	10.8	12.5	11.5	12.1	11.2	10.4	10.9
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNE	NNE	SW	NE	NE	NE	S	SSW	SW	SW	ENE	SW	NE	ENE	SW	SW	SW	SW
2017/秋	15.3	14.6	14.3	14.6	15.6	14.9	14.4	15.7	16.4	16.6	15.9	15.4	15.3	15.5	15.1	15.4	15.3	16.1	16.0	15.5	15.5	15.6	15.3	14.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017/年	15.3	15.3	14.6	15.3	15.6	14.9	14.4	15.7	16.4	16.6	15.9	15.4	15.3	15.5	15.1	15.4	15.5	16.1	16.0	15.5	15.5	15.6	15.3	14.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.4h 歷年金門港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	14.0 NNE	14.3 NNE	14.3 NNE	14.8 NNE	14.7 NNE	13.7 NE	13.9 NNE	13.5 NE	14.0 NE	13.9 NE	14.5 NE	14.3 NNE	15.5 NNE	15.5 NNE	13.7 NE	14.7 NE	13.6 ENE	14.2 NE	14.6 NNE	15.0 NE	15.0 NE	14.6 NE	14.3 NE	15.3 NNE
歷年/01	14.7 ENE	14.0 NNE	14.5 NE	13.8 NE	13.6 NE	13.6 NNE	13.7 N	14.5 N	14.0 NNE	14.0 N	13.5 NE	13.2 NE	13.9 NE	14.0 NE	14.0 NE	15.1 NE	15.5 NE	15.2 NE	14.9 ENE	15.6 ENE	15.3 NE	15.2 NE	15.2 NE	15.1 NE
歷年/02	15.5 ENE	15.4 NE	15.4 NE	15.3 NE	15.3 NE	14.9 NE	15.0 NE	15.3 ENE	14.9 NE	14.0 NE	14.7 ENE	14.6 NE	14.7 NE	13.9 ENE	14.8 ENE	14.4 NE	14.5 ENE	14.4 NE	14.5 ENE	14.6 ENE	14.1 ENE	14.6 ENE	14.3 ENE	14.9 NE
歷年/03	16.3 ENE	15.3 ENE	14.4 ENE	15.3 NE	14.8 NE	15.5 NE	14.5 NE	14.3 NE	14.1 NE	13.8 NE	15.1 ENE	15.2 NE	15.8 ENE	15.0 NE	15.8 NE	15.4 NE	15.3 NE	15.2 NE	15.7 NE	15.1 NE	15.4 E	15.7 ENE	16.2 ENE	16.3 ENE
歷年/04	16.1 ENE	13.2 NE	14.5 ENE	13.3 NE	13.8 ENE	14.0 ENE	14.3 ENE	14.1 ENE	14.0 ENE	13.6 NE	14.5 NE	13.5 NE	13.8 ENE	13.3 NE	13.3 NE	13.0 ENE	13.4 ENE	13.9 NE	15.2 E	13.9 NE	14.3 NE	13.7 ENE	13.7 ENE	13.8 NE
歷年/05	14.8 ENE	15.5 NE	14.5 NE	16.5 NE	13.5 NE	13.5 ENE	14.7 ENE	12.8 ENE	14.4 S	15.3 SSW	13.6 ENE	13.6 NE	14.8 ENE	14.8 ENE	14.8 NE	16.0 NE	17.0 NE	16.5 NE	19.0 NE	20.1 NE	19.7 NE	17.9 NE	18.1 NE	17.2 NE
歷年/06	21.8 SW	17.8 SW	13.2 WSW	16.8 SW	15.8 SW	14.5 SW	12.4 NE	13.9 E	15.5 E	15.4 ENE	16.7 ENE	17.3 ENE	17.6 ENE	17.8 ENE	19.1 E	20.3 ENE	20.4 E	14.3 ENE	13.4 ENE	13.1 NE	12.9 NE	12.8 ENE	12.7 ENE	15.6 WSW
歷年/07	13.5 SSW	16.0 SW	15.4 SW	15.0 SW	14.0 SSW	13.9 SSW	13.8 SSW	13.6 SSW	15.1 SSW	13.9 SW	14.5 SSW	14.7 SW	12.9 SSW	14.5 SSW	14.2 N	14.7 SW	14.6 SW	14.7 SW	13.9 SW	13.7 SSW	13.8 SW	13.4 SSW	15.3 SSW	12.9 SW
歷年/08	22.4 SW	16.3 S	14.1 NNE	13.7 ENE	13.5 ENE	13.3 W	13.6 SW	13.7 NNE	13.8 N	13.6 NE	13.7 NE	14.4 NNE	14.1 ESE	15.2 NNW	15.3 NW	14.2 NNW	12.9 NE	13.8 NE	14.4 NW	14.0 W	15.4 W	15.2 W	16.7 W	16.6 W
歷年/09	17.8 NNE	25.1 NE	33.7 E	33.5 S	24.9 S	20.3 ESE	21.9 ESE	19.4 SE	20.4 SE	14.9 SE	18.1 SE	18.3 SE	15.4 NE	15.4 NNE	17.5 NNE	15.1 NNE	17.5 NE	17.1 NE	17.0 NE	16.0 SSW	16.4 NE	17.2 NE	16.8 NE	17.3 NE
歷年/10	16.7 NNE	16.7 NNE	17.3 NNE	16.9 NNE	15.6 NE	16.6 NE	16.2 NNE	16.3 NNE	17.7 NNE	16.8 NNE	17.5 NNE	17.2 NNE	16.1 NNE	17.1 NNE	16.6 NNE	15.9 NNE	17.8 NNE	16.1 NE	17.1 NNE	17.9 NNE	16.5 NNE	16.1 NNE	15.3 NE	16.3 NNE
歷年/11	14.9 NE	16.8 NNE	15.0 NNE	13.9 NE	13.9 NNE	13.4 NNE	13.3 NE	14.3 NE	14.0 NNE	14.1 NNE	13.8 NNE	15.4 NE	15.3 NE	15.0 NE	14.7 NE	15.3 NE	14.7 NE	14.8 NE	16.0 NE	15.1 NE	15.4 NE	17.4 NNE	14.3 NE	15.5 NE
歷年/冬	15.5 ENE	15.4 NE	15.4 NE	15.3 NE	15.3 NE	14.9 NE	15.0 NE	15.3 ENE	14.9 NE	14.0 N	14.7 ENE	14.6 NE	15.5 NNE	15.5 NNE	14.8 ENE	15.1 NE	15.5 NE	15.2 NE	14.9 ENE	15.6 ENE	15.3 NE	15.2 NE	15.2 NE	15.3 NNE
歷年/春	16.3 ENE	15.5 NE	14.5 NE	16.5 NE	14.8 NE	15.5 NE	14.7 ENE	14.3 NE	14.4 S	15.3 SSW	15.1 ENE	15.2 NE	15.8 ENE	15.0 NE	15.8 NE	16.0 NE	17.0 NE	16.5 NE	19.0 NE	20.1 NE	19.7 NE	17.9 NE	18.1 NE	17.2 NE
歷年/夏	22.4 SW	17.8 SW	15.4 SW	16.8 SW	15.8 SW	14.5 SW	13.8 SSW	13.9 E	15.5 E	15.4 ENE	16.7 ENE	17.3 ENE	17.6 ENE	17.8 ENE	19.1 E	20.3 ENE	20.4 E	14.7 SW	14.4 NW	14.0 W	15.4 W	15.2 W	16.7 W	16.6 W
歷年/秋	17.8 NNE	25.1 NE	33.7 E	33.5 S	24.9 S	20.3 ESE	21.9 ESE	19.4 SE	20.4 SE	16.8 NNE	18.1 SE	18.3 SE	16.1 NNE	17.1 NNE	17.5 NNE	15.9 NNE	17.8 NNE	17.1 NE	17.1 NNE	17.9 NNE	16.5 NNE	17.4 NNE	16.8 NE	17.3 NE
歷年/年	22.4 SW	25.1 NE	33.7 E	33.5 S	24.9 S	20.3 ESE	21.9 ESE	19.4 SE	20.4 SE	16.8 NNE	18.1 SE	18.3 SE	17.6 ENE	17.8 ENE	19.1 E	20.3 ENE	20.4 E	17.1 NE	19.0 NE	20.1 NE	19.7 NE	17.9 NE	18.1 NE	17.3 NE

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

表1.2.5a 2017年金門港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2016/12	8.6	9.3	7.1	2.8	5.9	9.4	7.6	6.6	6.6	7.8	8.6	3.2	5.2	9.6	9.4	10.8	6.8	3.9	3.2	4.7	1.7	4.7	10.3	9.3	4.2	1.6	8.9	9.9	10.0	7.9	6.5
2017/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.1	1.4	6.4	2.6	1.8	3.9	1.3	4.7	9.2	7.8	7.8	7.3	8.7	10.4	8.9	8.6	7.4	4.9	6.1	10.6	8.7	9.3	10.2	9.3	8.6	8.3	5.7	5.0	1.6	7.8	10.1
2017/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	8.8	10.2	4.6	1.7	6.5	10.4	8.8	4.4	7.5	8.3	9.5	8.4	7.8	8.6	4.9	1.9	1.7	8.5	3.1	3.1	10.1	2.2	9.1	9.1	7.5	7.9	8.3	6.3	.0	.0	.0
2017/03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
	2.2	7.3	7.0	2.0	1.6	8.5	7.3	5.6	4.7	6.7	5.7	2.2	4.7	10.9	8.9	5.3	6.4	3.9	5.5	1.9	7.4	5.5	5.8	5.7	7.4	5.4	5.7	2.8	3.2	2.8	5.3
2017/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	7.2	5.7	5.4	2.8	1.7	1.7	1.8	1.5	4.1	6.2	7.2	9.0	6.1	1.8	.9	1.1	3.5	2.7	2.3	3.5	5.3	7.4	7.0	5.2	2.4	3.3	9.2	6.5	2.8	2.0	.0
2017/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	1.8	1.3	4.2	1.7	2.5	7.8	6.7	2.6	2.5	2.5	1.9	3.6	2.6	3.0	5.5	6.3	5.8	6.0	6.0	4.5	6.7	5.0	2.3	5.3	7.7	6.1	7.3	7.9	6.4	3.3	5.0
2017/06	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	8.4	8.2	5.0	5.9	5.3	3.0	4.2	4.7	3.2	3.2	2.5	2.5	6.7	5.9	6.7	5.3	7.6	6.7	4.3	6.6	5.5	6.2	5.9	6.8	7.7	7.9	5.6	3.9	3.4	2.8	.0
2017/07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	3.3	3.4	3.9	2.9	1.8	2.0	4.1	2.4	3.6	4.4	3.9	2.7	4.1	3.0	1.9	2.2	4.2	1.5	2.5	2.9	3.3	4.2	2.7	3.5	5.4	3.5	2.2	5.7	7.8	4.5	9.3
2017/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	6.1	3.9	3.7	4.6	6.6	6.8	7.1	8.4	8.7	8.5	6.7	7.3	8.0	7.8	6.8	5.8	4.6	3.6	4.0	3.4	4.6	8.4	4.3	2.6	2.0	5.2	3.2	2.7	5.2	7.9	8.1
2017/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	9.7	9.5	7.6	2.8	2.5	2.9	2.8	6.6	4.4	4.2	5.2	5.6	9.9	3.1	3.9	2.3	4.2	7.0	4.2	2.6	2.2	4.8	5.9	4.0	3.2	5.5	6.2	4.8	8.3	7.0	.0
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	3.7	3.4	5.9	10.0	7.9	7.7	10.3	11.8	10.2	9.3	9.9	11.1	14.4	14.1	12.4	9.3	10.3	8.2	9.6	7.3	8.4	6.8	8.3	9.1	9.6	8.2	8.1	6.4	9.2	11.5	8.7
2017/11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	6.1	5.9	8.4	13.3	10.5	5.4	2.9	8.1	8.8	5.1	9.8	8.7	6.0	5.9	6.8	4.8	1.9	9.6	10.5	8.2	7.3	5.6	10.3	10.1	7.2	5.8	8.0	4.6	4.5	10.4	.0
2017/冬	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	7.5	6.9	6.0	2.4	4.8	7.9	5.9	5.2	7.8	8.0	8.6	6.3	7.2	9.5	7.7	7.1	5.3	5.8	4.1	6.1	6.9	5.4	9.9	9.2	6.8	5.9	7.6	7.1	5.8	7.8	8.3
2017/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.7	4.8	5.6	2.2	1.9	6.0	5.2	3.2	3.8	5.1	5.0	4.9	4.5	5.2	5.1	4.2	5.2	4.2	4.6	3.3	6.5	6.0	5.0	5.4	5.8	4.9	7.4	5.7	4.1	2.7	5.1
2017/夏	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.9	5.1	4.2	4.5	4.5	3.9	5.1	5.2	5.2	5.4	4.3	4.2	6.3	5.6	5.2	4.5	5.4	3.9	3.6	4.3	4.5	6.3	4.3	4.3	5.0	5.5	3.7	4.1	5.5	5.0	8.7
2017/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	6.5	6.3	7.3	8.7	7.0	5.4	5.3	8.8	7.8	6.2	8.3	8.5	10.1	7.7	7.7	5.5	5.5	8.3	8.1	6.0	6.0	5.7	8.2	7.7	6.6	6.5	7.4	5.2	7.3	9.6	8.7
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.9	5.8	5.8	4.4	4.6	5.8	5.4	5.6	6.1	6.2	6.6	6.0	7.0	7.0	6.4	5.3	5.4	5.6	5.1	4.9	5.9	5.8	6.8	6.7	6.1	5.7	6.5	5.5	5.7	6.2	7.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:KMY

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/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	7.5	6.7	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.9	7.5	6.8	7.4	7.0	7.4	7.8	7.5	8.2	7.5	7.6	6.7	6.7	6.0	7.3	6.9	6.8	7.2	8.1	7.4	6.8	7.2	7.2	7.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/01	7.8	6.6	6.5	6.2	7.1	6.9	7.5	7.3	7.9	7.1	6.9	7.6	7.3	7.3	7.8	6.6	7.3	6.1	6.7	6.1	7.0	7.5	8.2	7.5	6.8	7.4	6.9	6.1	5.5	6.3	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/02	6.8	7.4	6.6	6.1	6.2	6.1	6.0	6.6	6.4	6.4	6.4	6.8	6.0	5.6	6.7	6.1	6.5	7.0	7.0	7.1	5.8	3.9	6.5	6.2	5.7	6.6	7.2	5.8	5.2	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
歷年/03	5.8	7.3	6.5	6.2	5.5	6.8	7.7	6.2	6.3	6.9	6.5	5.6	5.5	6.8	5.4	4.7	4.4	5.1	5.7	5.4	6.5	5.6	6.6	6.9	7.3	6.0	5.1	5.3	5.0	4.9	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/04	4.9	5.1	5.7	5.9	5.0	4.6	5.2	5.1	5.5	4.8	5.1	4.8	4.5	5.8	4.4	4.1	5.1	4.1	4.6	4.3	4.8	5.2	5.9	5.2	5.2	4.8	4.7	5.0	4.5	4.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/05	4.8	3.9	4.7	4.6	5.0	4.6	4.5	3.8	3.8	5.1	5.6	4.3	5.6	5.8	5.1	5.7	5.7	5.6	4.9	4.9	5.5	5.0	4.4	5.7	5.1	5.0	5.4	6.0	5.8	5.0	5.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/06	5.8	6.3	5.5	5.3	4.7	5.0	4.7	5.5	5.1	5.1	5.7	5.8	6.1	6.5	5.9	5.9	6.1	5.4	4.7	5.2	5.5	5.8	5.3	5.9	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/07	5.2	5.5	6.1	5.3	5.3	5.7	6.4	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.8	5.7	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.0	5.4	5.3	4.8	4.7	4.4	4.2	4.3	4.8	5.0	4.8	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/08	4.6	4.2	3.8	3.8	4.0	4.0	5.0	6.2	5.6	5.1	4.9	5.5	5.8	5.3	5.1	5.0	4.3	4.2	4.9	4.7	4.8	5.3	4.9	4.1	4.7	4.9	3.8	4.0	4.5	4.5	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	5.6	5.5	4.6	4.8	5.0	4.5	4.3	5.8	5.7	6.7	5.6	5.3	5.5	5.9	5.7	4.3	4.2	4.6	5.8	6.4	6.9	7.4	7.5	7.3	6.9	7.3	7.7	7.0	6.8	6.6	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/10	7.1	7.8	8.5	8.5	7.6	8.3	7.7	7.3	8.5	7.8	7.7	7.7	7.6	8.1	8.8	8.5	8.5	9.0	7.8	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.7	8.2	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/11	7.8	7.8	8.2	7.8	6.1	5.8	6.3	6.0	7.2	6.0	7.7	7.9	6.3	6.5	8.4	7.1	6.6	7.5	7.4	7.7	7.1	6.9	7.2	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/冬	7.4	6.9	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	7.0	7.1	6.9	6.8	6.6	6.3	6.2	7.2	6.8	6.6	7.4	7.1	6.3	6.2	6.7	6.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/春	5.2	5.4	5.6	5.6	5.2	5.3	5.8	5.1	5.2	5.6	5.8	4.9	5.2	6.1	4.9	4.8	5.1	5.0	5.1	4.9	5.6	5.3	5.6	5.9	5.9	5.3	5.1	5.5	5.1	4.7	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/夏	5.2	5.3	5.1	4.8	4.7	4.9	5.4	5.8	5.5	5.3	5.3	5.5	5.9	5.8	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.5	5.0	4.9	5.0	4.9	4.5	4.7	4.9	4.7	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/秋	6.9	7.0	7.1	7.0	6.2	6.2	6.1	6.4	7.1	6.9	7.0	7.0	6.5	6.8	7.6	6.6	6.4	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/年	6.1	6.2	6.2	6.0	5.7	5.8	6.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.4	6.3	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2017年金門港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	8.6	9.2	7.0	2.2	5.7	9.4	7.2	6.3	6.3	7.5	8.5	2.3	4.8	9.5	9.3	10.7	6.7	3.0	2.2	4.3	.6	4.5	10.2	9.3	4.0	.3	8.4	9.9	9.8	7.8	6.4	
2017/01	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	
	4.8	1.0	6.1	2.3	.1	3.3	.9	4.4	9.1	7.6	7.7	7.2	8.6	10.4	8.8	8.6	7.3	4.8	6.0	10.6	8.5	9.1	10.1	9.2	8.3	8.1	5.0	4.6	1.1	7.5	10.0	
2017/02	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	
	8.6	10.0	4.3	.7	6.5	10.2	8.4	4.0	6.9	7.9	9.2	8.0	7.5	8.1	4.1	.5	.6	8.4	2.3	2.7	10.1	1.3	8.9	9.0	7.4	7.8	8.0	6.1	.0	.0	.0	
2017/03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	
	.9	6.5	6.6	1.6	.6	8.1	7.2	5.5	4.3	6.5	5.4	1.8	2.5	10.8	8.9	5.2	6.2	3.8	5.3	1.2	7.3	5.4	5.6	5.3	7.3	5.3	5.4	2.0	3.0	2.4	4.0	
2017/04	NNE	NE	NE	NE	S	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE
	7.0	5.4	4.9	1.8	.8	1.0	1.5	1.1	4.0	6.1	4.3	9.0	6.1	.7	.2	.6	3.3	2.4	1.5	2.3	2.1	7.3	6.5	4.9	2.1	1.4	9.1	6.1	1.9	.5	.0	
2017/05	NE	NE	NE	NE	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NNE	N	WSW	SW	SSW	SSW	ESE	SW	SSW	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	SW	S	
	1.1	.4	4.0	.3	.9	7.7	6.5	1.1	1.6	2.2	1.2	3.4	1.5	2.7	5.3	6.2	5.4	5.9	5.5	4.0	6.5	4.8	1.4	2.4	7.5	6.0	6.9	7.5	6.0	3.0	4.9	
2017/06	SE	SSE	ENE	SW	SSE	ENE	ENE	E	SW	ENE	ESE	SW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	
	8.4	4.6	5.0	5.9	5.2	1.3	3.8	4.5	1.8	3.0	2.2	2.3	5.8	1.5	6.6	5.1	7.5	6.5	1.8	6.5	5.4	6.2	5.8	6.8	7.6	7.9	5.4	2.1	3.0	2.5	.0	
2017/07	SW	SW	NE	NE	NE	E	SSW	ENE	SE	SW	SSW	S	SSW	WSW	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SSW	S	
	3.0	3.2	3.8	2.5	1.0	1.5	3.6	2.0	3.5	4.1	3.8	2.4	4.0	2.9	1.5	1.5	2.3	.5	2.2	2.6	3.0	2.4	2.3	3.1	5.2	3.2	1.2	5.3	7.4	2.8	9.0	
2017/08	SSW	SSW	SSW	S	SW	SE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SE	SSW	WNW	SW	WSW	SW	E	WSW	SW	SW	SSW	ESE	NE	NNE	SW	SSW	
	5.9	3.5	3.4	4.5	6.5	6.7	7.0	8.3	8.6	8.4	6.6	7.3	7.9	7.8	6.8	5.7	4.5	3.4	3.9	2.6	4.3	7.8	3.3	2.3	1.4	4.3	1.5	1.7	4.5	7.3	7.7	
2017/09	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	ESE	SE	SSW	NE	ESE	SW	NE	NE	NE	
	9.4	9.5	7.3	2.2	1.5	1.0	1.7	6.5	4.1	4.1	5.1	4.3	9.7	1.1	3.4	.7	2.9	7.0	3.7	1.4	.9	4.5	5.6	3.4	3.1	5.1	6.2	3.6	8.2	6.5	.0	
2017/10	NE	NE	NE	ESE	SE	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	NE	ENE	SW	SE	ENE	ENE	ENE	ESE	S	ENE	ENE	ENE	SSW	SW	SW	SSW	NE	NE	S	
	2.5	2.3	3.9	10.0	7.8	7.5	10.2	11.7	10.2	9.1	9.8	11.1	14.4	14.1	12.4	9.2	10.3	8.0	9.4	7.1	8.0	6.2	7.9	8.9	9.3	7.6	7.7	6.0	8.9	11.1	8.3	
2017/11	ENE	SSW	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	5.6	5.5	8.2	13.2	10.5	5.1	1.3	8.0	8.7	4.7	9.7	8.6	5.9	5.8	6.6	4.4	1.4	8.2	10.4	8.1	7.3	5.3	10.1	10.0	7.0	5.6	7.9	4.2	3.4	10.4	.0	
2017/冬	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	SW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	S	
	7.3	6.7	5.8	1.7	4.1	7.6	5.5	4.8	7.4	7.6	8.5	5.8	6.9	9.3	7.4	6.3	4.5	5.3	3.4	5.8	6.4	4.9	9.7	9.1	6.5	5.4	7.1	6.8	5.4	7.5	8.2	
2017/春	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	2.6	3.9	5.1	1.0	.7	4.9	4.0	1.7	.4	1.1	3.5	2.4	3.2	4.6	4.7	3.6	2.8	2.4	3.9	1.0	4.1	5.8	3.7	2.6	5.6	4.1	7.1	5.2	3.6	1.6	.7	
2017/夏	NE	NE	NE	NE	SSE	ENE	NE	NE	SSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S
	5.7	3.3	1.3	1.2	.9	2.3	4.8	2.3	4.1	5.1	4.2	4.0	5.8	4.0	.5	1.0	1.1	1.0	2.6	3.8	1.3	1.9	2.7	3.4	4.7	2.3	1.9	1.0	3.1	.8	1.2	
2017/秋	SSW	SSW	SSE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SE	ESE	NE	SSW	SW	SSW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	S	E	NE	ENE	SSE	
	5.8	4.2	6.4	7.9	5.9	4.0	3.2	4.4	4.9	3.3	4.8	7.9	9.9	7.0	5.2	4.6	3.9	7.7	7.7	5.2	4.9	5.2	7.8	7.2	4.4	2.7	3.1	2.3	6.8	9.3	8.3	
2017/年	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	2.6	2.9	4.2	2.6	2.2	3.7	2.0	2.3	2.0	1.7	3.2	3.1	3.6	4.2	4.2	3.5	2.9	4.1	3.1	2.0	3.5	4.3	4.7	3.9	2.9	2.5	4.0	3.7	4.7	4.5	3.2	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

DISW9A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年金門港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
歷年/12	7.1	6.0	6.6	6.4	6.9	7.3	7.1	7.6	7.0	6.3	7.0	6.6	7.0	7.4	7.1	7.7	7.0	7.3	6.3	6.2	5.3	6.8	6.5	6.4	6.9	7.8	7.0	6.4	6.9	6.7	6.9	
歷年/01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/02	7.4	6.1	6.0	5.5	6.4	6.3	7.0	6.9	7.6	6.7	6.4	7.1	6.6	6.6	6.8	5.7	6.1	5.5	6.1	5.3	5.3	5.6	7.5	6.7	5.1	5.9	5.2	5.1	4.7	5.7	5.8	
歷年/03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/04	5.9	6.5	5.1	4.1	5.5	5.5	4.5	4.8	4.4	5.1	5.1	4.9	4.6	4.6	5.9	4.5	4.1	5.6	5.7	5.9	4.7	2.3	4.5	4.2	4.2	4.3	4.9	4.4	3.3	.0	.0	
歷年/05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	
歷年/06	3.6	5.7	5.1	4.7	4.7	6.1	6.4	5.0	5.3	6.0	5.8	5.0	4.4	6.2	4.1	3.4	3.2	3.1	4.4	4.1	5.9	4.1	5.5	6.2	6.6	5.3	4.0	4.6	3.7	3.8	3.6	
歷年/07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/08	2.1	3.2	4.2	4.5	3.5	3.0	3.9	3.9	3.4	2.4	3.4	2.6	2.9	4.6	3.0	2.2	3.3	2.1	2.3	1.7	2.1	2.5	4.8	3.5	3.6	3.1	3.2	3.5	2.3	1.0	.0	
歷年/09	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	S
歷年/10	1.4	1.6	2.9	2.7	2.8	1.5	2.5	1.6	.9	2.9	3.4	1.4	3.9	3.3	2.1	2.8	3.4	1.7	2.0	2.5	3.5	2.6	2.0	3.2	2.9	2.8	2.4	1.9	1.2	1.6	2.2	
歷年/11	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	
歷年/12	.6	.6	2.4	2.9	2.1	2.1	1.1	1.0	1.4	1.6	2.0	1.3	1.5	1.6	1.3	1.8	2.4	3.4	3.0	2.5	3.0	4.5	4.7	4.7	5.3	5.0	5.0	3.8	2.9	3.1	.0	
歷年/01	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	S	ESE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
歷年/02	3.4	5.0	5.7	4.4	3.9	3.8	3.3	3.0	3.5	4.2	4.5	3.7	4.3	5.0	4.0	3.1	2.2	1.6	2.7	3.3	2.7	2.0	2.5	3.1	2.7	2.7	2.2	1.5	1.4	1.3	1.7	
歷年/03	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
歷年/04	1.0	1.9	1.4	1.1	1.3	1.0	.2	.6	2.3	3.4	2.8	2.8	3.8	4.0	2.4	1.7	1.1	1.1	2.1	1.0	1.3	.8	1.0	.4	.8	1.5	1.1	.6	.8	.1	.3	
歷年/05	S	S	S	S	SSE	S	SSE	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	SSW	S	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	ENE	ESE	ESE	E	NE	NNW	SE	
歷年/06	.4	1.5	2.1	2.1	2.3	1.6	2.5	3.1	3.6	4.0	2.8	3.6	3.5	4.1	2.7	2.2	2.8	2.9	4.4	5.0	5.6	5.9	6.0	6.5	6.0	6.1	6.1	4.6	4.2	5.6	.0	
歷年/07	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S
歷年/08	6.1	6.4	7.1	8.0	6.9	7.2	5.8	6.1	7.9	7.4	7.2	7.0	5.8	7.5	7.7	7.8	8.0	8.6	7.3	7.5	6.9	6.2	6.0	6.2	7.0	6.8	6.4	6.7	7.2	7.8	7.8	
歷年/09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/10	7.4	7.4	7.9	7.4	5.3	5.1	5.3	5.1	6.2	4.9	6.9	7.4	5.7	5.9	7.6	6.6	5.8	6.7	6.7	7.3	6.6	6.3	6.8	6.8	6.8	6.4	6.1	6.2	6.5	6.6	.0	
歷年/11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	
歷年/12	6.8	6.2	5.9	5.3	6.2	6.3	6.2	6.4	6.3	6.0	6.1	6.2	6.1	6.2	6.6	6.0	5.7	6.1	6.0	5.8	5.1	4.9	6.1	5.7	5.3	6.0	5.7	5.3	5.5	6.1	6.3	
歷年/01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/02	2.3	3.4	4.0	3.9	3.6	3.5	4.2	3.5	3.1	3.7	4.2	3.0	3.7	4.7	3.0	2.8	3.3	2.3	2.9	2.7	3.8	3.0	4.0	4.3	4.3	3.7	3.2	3.3	2.4	2.1	2.9	
歷年/03	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	
歷年/04	1.4	2.1	1.7	1.2	1.4	1.4	1.3	.9	1.9	2.9	3.0	2.2	3.0	3.5	2.5	2.2	1.9	2.0	2.6	2.2	2.1	2.2	2.3	2.7	2.5	2.6	2.4	1.7	1.2	1.4	.9	
歷年/05	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	
歷年/06	4.6	4.9	5.6	5.8	4.8	4.6	4.5	4.8	5.9	5.4	5.6	5.9	5.0	5.8	5.9	5.5	5.5	6.0	6.1	6.5	6.3	6.1	6.2	6.5	6.6	6.4	6.2	5.8	5.9	6.6	7.8	
歷年/07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
歷年/08	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.2	3.3	3.3	3.0	3.4	3.4	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.0	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.1	3.1	3.5	
歷年/09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:KMY 港灣技術研究中心

表1.2.5e 2017年金門港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	NE 92%	NE 54%	NNE 50%	ENE 25%	NE 50%	NE 83%	NNE 54%	NNE 38%	NE 42%	NE 50%	NE 83%	NE 21%	NNE 33%	NE 88%	NE 79%	NE 58%	NNE 54%	NNW 25%	NW 29%	N 25%	E 21%	NE 50%	NE 96%	NE 75%	NNE 63%	NE 17%	NE 54%	NE 67%	NE 54%	NNE 75%	NNE 54%
2017/01	NNE 42%	NE 25%	ENE 42%	NNE 38%	SW 17%	ENE 42%	NE 25%	ENE 50%	NE 71%	NE 46%	NE 75%	NE 71%	NE 96%	NE 58%	NNE 50%	NE 79%	NE 67%	NE 54%	NE 54%	NE 100%	NE 75%	NE 50%	NE 63%	NE 54%	NNE 46%	NE 58%	ENE 38%	NNE 33%	NE 25%	NE 58%	NE 79%
2017/02	NE 50%	NE 63%	NNE 54%	NNE 17%	NE 54%	NE 79%	NNE 42%	NE 38%	NE 38%	NNE 38%	NE 46%	NNE 46%	NNE 46%	NNE 33%	N 25%	SSE 25%	SSE 21%	ENE 50%	NNE 29%	NE 38%	NE 92%	NE 17%	NE 71%	NE 75%	NE 83%	NE 79%	NE 50%	NE 42%	NE 0%	NE 0%	NE 0%
2017/03	NNE 25%	NE 29%	NNE 54%	NNE 21%	SSE 21%	NE 63%	NNE 50%	NNE 63%	NNE 33%	NE 54%	NNE 38%	ENE 38%	ENE 21%	NE 83%	NE 75%	NNE 46%	NE 71%	NE 42%	NE 50%	NE 21%	NE 54%	NE 50%	ENE 46%	NE 46%	NE 58%	NE 63%	NE 38%	NE 21%	ENE 42%	NNE 25%	NE 29%
2017/04	NE 54%	NNE 46%	NE 29%	NNW 25%	S 17%	W 25%	S 29%	SSW 38%	SSW 50%	SSW 71%	NE 42%	NE 83%	NNE 58%	NNW 21%	NW 21%	S 25%	SSW 29%	SSW 33%	ENE 21%	SSW 29%	SSW 33%	NE 88%	NE 33%	NE 33%	NE 25%	NE 71%	NE 33%	N 25%	NNW 29%	NE 0%	
2017/05	SE 25%	SE 21%	ENE 75%	SSW 29%	S 29%	ENE 92%	ENE 63%	NE 21%	S 25%	E 38%	NE 21%	SW 42%	ENE 29%	NE 38%	NE 58%	NNE 58%	ENE 42%	NNE 58%	NNE 46%	ENE 38%	NE 63%	ENE 54%	SSE 17%	SW 50%	NE 46%	NE 46%	NE 38%	NE 38%	NE 33%	NE 33%	SSW 46%
2017/06	SW 79%	SW 54%	NE 83%	ENE 46%	NE 58%	NE 29%	SSW 50%	ENE 46%	SSE 33%	SW 33%	S 46%	S 46%	SSE 38%	WSW 29%	NE 54%	NNE 46%	NE 83%	NE 58%	SSW 42%	SW 54%	SSW 54%	SSW 92%	SSW 58%	SSW 54%	SSW 63%	SSW 83%	SSW 58%	SSW 29%	S 42%	S 38%	NE 0%
2017/07	SSW 29%	SSW 50%	SSW 50%	S 38%	SW 25%	SE 38%	S 29%	SSW 29%	SSW 54%	SW 42%	SSW 46%	SSW 33%	SSW 54%	SSW 54%	SW 29%	SE 25%	SSE 17%	S 13%	SSW 29%	WSW 54%	SW 33%	E 38%	WSW 42%	SSW 33%	SSW 54%	SSW 33%	SSW 25%	ENE 33%	NNE 50%	SSW 21%	SSW 46%
2017/08	SSW 50%	SSE 42%	S 33%	SW 50%	SW 58%	SSW 54%	SSW 54%	SSW 83%	SSW 54%	SSW 50%	SSW 63%	SSW 75%	SSW 58%	SW 54%	SSW 63%	SSW 67%	SSW 50%	SSW 50%	SW 38%	SW 29%	ENE 33%	NNE 33%	SE 29%	ESE 29%	SW 21%	ENE 50%	S 21%	SSW 29%	ENE 46%	NNE 38%	ENE 38%
2017/09	NNE 54%	NE 67%	NE 58%	E 33%	SSW 29%	NNE 17%	SW 33%	SW 63%	SSW 42%	SSW 54%	SW 54%	ENE 42%	NE 54%	NNE 25%	WSW 33%	N 13%	NE 17%	ENE 83%	NE 33%	SE 33%	SSE 17%	ENE 58%	NE 38%	ENE 33%	SSW 50%	SSW 46%	SSW 54%	SSW 33%	NE 63%	NE 38%	NE 0%
2017/10	NNE 25%	SW 21%	ENE 46%	NE 63%	NE 54%	NNE 38%	NNE 50%	NE 63%	NE 58%	NE 50%	NE 54%	NE 58%	NE 67%	NE 88%	NE 100%	NE 58%	NE 96%	NE 58%	NE 54%	NE 54%	NNE 46%	NNE 46%	NE 38%	NNE 54%	NNE 54%	NNE 38%	NNE 50%	NNE 46%	NNE 46%	NNE 46%	NE 42%
2017/11	NNE 38%	NNE 33%	NE 54%	NE 63%	NNE 96%	NE 33%	NE 25%	ENE 83%	NE 50%	NNE 33%	NE 83%	NE 71%	NNE 54%	NE 67%	NE 58%	ENE 50%	SW 42%	NE 63%	NNE 75%	NNE 75%	NNE 79%	NE 38%	NE 54%	NE 75%	NNE 67%	NNE 42%	NNE 63%	NNE 38%	ENE 21%	ENE 92%	NE 0%
2017/冬	NE 54%	NE 47%	NNE 39%	NNE 24%	NE 36%	NE 60%	NNE 35%	ENE 35%	NE 50%	NE 44%	NE 68%	NE 40%	NE 50%	NE 60%	NE 47%	NE 46%	NE 35%	NE 35%	NE 29%	NE 54%	NE 60%	NE 39%	NE 76%	NE 68%	NE 43%	NE 51%	NE 39%	NE 42%	NE 40%	NE 42%	NE 63%
2017/春	NE 21%	NNE 22%	ENE 42%	NNE 19%	S 17%	ENE 36%	NE 25%	NNE 25%	SSW 21%	SSW 24%	NE 28%	NE 31%	NNE 24%	NE 42%	NE 44%	NNE 38%	NE 35%	NE 25%	NE 29%	ENE 18%	ENE 42%	NE 56%	ENE 29%	NE 29%	NE 46%	NE 38%	NE 49%	NE 29%	ENE 28%	NE 18%	SSW 29%
2017/夏	SSW 33%	SW 25%	NE 28%	SSW 18%	SW 28%	SSW 21%	SSW 43%	SSW 38%	SSW 38%	SW 40%	SSW 42%	SSW 44%	SSW 43%	SSW 35%	SSW 24%	NE 22%	NE 28%	NE 22%	SSW 36%	SW 31%	SSW 25%	SSW 32%	SSW 22%	SSW 29%	SSW 42%	SSW 36%	SSW 24%	SSW 19%	NNE 25%	NNE 15%	SSW 23%
2017/秋	NNE 39%	NE 32%	NE 43%	NE 42%	NNE 47%	NNE 28%	NNE 19%	NE 49%	NNE 36%	NNE 26%	NE 46%	NE 53%	NE 54%	NE 51%	NE 53%	ENE 31%	NE 40%	NE 46%	NNE 40%	NNE 43%	NNE 43%	ENE 39%	NE 43%	NNE 43%	NNE 40%	NNE 22%	NNE 38%	NE 26%	NE 40%	NE 57%	NE 42%
2017/年	NE 23%	NE 25%	NE 31%	NE 19%	NE 21%	NE 31%	NNE 19%	NE 25%	NE 23%	NE 23%	NE 35%	NE 31%	NE 32%	NE 39%	NE 41%	NE 27%	NE 34%	NE 32%	NE 25%	NE 24%	NE 32%	NE 32%	NE 37%	NE 31%	NNE 25%	NE 28%	NE 28%	NE 28%	NE 29%	NE 31%	NE 31%

DISW9A.BAT

單位: 方向 (%)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.5f 歷年金門港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	NE 47%	NNE 31%	NNE 36%	NE 30%	NE 41%	NE 40%	NE 44%	NE 49%	NE 36%	NE 36%	NE 48%	NE 47%	NE 43%	NE 54%	NE 46%	NE 42%	NE 43%	NE 48%	NE 43%	NE 40%	NE 36%	NE 48%	NE 48%	NE 41%	NE 43%	NE 61%	NE 45%	NE 41%	NE 50%	NNE 36%	NE 43%
歷年/01	NE 43%	NNE 32%	NE 31%	NNE 29%	NE 38%	NE 37%	NE 41%	NE 45%	NE 47%	NE 46%	NE 39%	NE 44%	NE 43%	NE 39%	NE 43%	NE 35%	NE 34%	NE 32%	NE 44%	NE 38%	NE 44%	NE 36%	NE 38%	NE 39%	NE 36%	NE 46%	NE 37%	NE 36%	NE 31%	NE 38%	NE 44%
歷年/02	NE 38%	NE 45%	NE 36%	NE 38%	NE 41%	NE 40%	NE 30%	NE 36%	NE 36%	NE 34%	NE 34%	NE 38%	NE 37%	NE 25%	NE 33%	NE 33%	NE 38%	NE 42%	NE 34%	NE 42%	NE 36%	ENE 24%	ENE 32%	NE 31%	NE 34%	ENE 29%	ENE 33%	NE 32%	NE 30%	*	*
歷年/03	NE 24%	NE 34%	NE 31%	NE 36%	NE 24%	NE 39%	NE 40%	NE 36%	NE 24%	NE 33%	NE 33%	NE 31%	NE 25%	NE 34%	NE 28%	NE 23%	ENE 20%	ENE 21%	NE 29%	ENE 29%	NE 38%	NE 29%	NE 36%	NE 37%	NE 40%	NE 34%	NE 22%	NE 29%	NE 27%	NE 24%	NE 30%
歷年/04	NE 21%	NE 23%	NE 31%	NE 30%	NE 26%	NE 26%	NE 29%	NE 26%	NE 33%	NE 22%	NE 31%	NE 28%	NE 24%	NE 28%	NE 29%	NE 18%	NE 26%	NE 20%	NE 20%	NE 20%	ENE 17%	NE 31%	NE 36%	NE 27%	NE 29%	NE 23%	NE 21%	NE 25%	NE 20%	SSW 15%	NE 0%
歷年/05	ENE 18%	ENE 17%	NE 29%	NE 23%	NE 26%	NE 17%	ENE 23%	ENE 22%	SSW 12%	NE 26%	NE 25%	NE 15%	NE 24%	SSW 26%	SSW 23%	SSW 37%	SSW 29%	SSW 19%	SSW 22%	SSW 19%	NE 29%	ENE 27%	ENE 23%	NE 23%	ENE 22%	ENE 23%	NE 27%	NE 25%	NE 21%	SSW 19%	ENE 21%
歷年/06	SW 23%	SW 26%	ENE 22%	ENE 24%	NE 22%	ENE 23%	SSW 18%	SSW 21%	ENE 16%	SSW 22%	SSW 26%	ENE 19%	SSW 23%	SSW 25%	SSW 19%	SSW 24%	SSW 30%	SSW 31%	SSW 27%	SSW 23%	SW 27%	SSW 38%	SSW 47%	SSW 43%	SSW 38%	SSW 41%	SSW 31%	SSW 34%	SSW 32%	SSW 33%	SSW 0%
歷年/07	SSW 34%	SSW 34%	SW 40%	SW 36%	SW 33%	SSW 34%	SSW 33%	SSW 32%	SW 33%	SW 33%	SSW 35%	SSW 35%	SW 31%	SSW 33%	SSW 33%	SSW 23%	SSW 24%	SSW 22%	SW 25%	SW 24%	SSW 28%	SSW 24%	SSW 21%	SSW 29%	SSW 27%	SSW 25%	SSW 21%	SSW 16%	SSW 19%	SSW 20%	SSW 24%
歷年/08	SW 21%	SW 17%	SW 20%	SW 18%	SW 13%	SW 17%	SW 19%	SW 16%	SW 23%	SSW 28%	SSW 32%	SSW 29%	SSW 30%	SW 26%	SW 23%	SW 21%	SSW 19%	SSW 22%	SSW 22%	SW 17%	SSW 13%	SSW 16%	SSW 13%	S 11%	ENE 14%	NE 15%	NE 10%	NE 13%	NE 11%	NE 14%	SSW 16%
歷年/09	SW 16%	NE 17%	NE 22%	ENE 18%	NE 21%	NNE 14%	ENE 20%	NE 25%	ENE 23%	NE 25%	ENE 18%	ENE 24%	NE 23%	NE 21%	NE 20%	ENE 16%	ENE 17%	ENE 19%	NE 28%	NE 31%	NE 34%	NNE 30%	NE 34%	NE 38%	NE 31%	NE 40%	NE 35%	NE 24%	NE 29%	NE 31%	NE 0%
歷年/10	NE 33%	NE 35%	NE 36%	NE 41%	NNE 36%	NNE 38%	NNE 38%	NNE 37%	NNE 43%	NNE 43%	NE 40%	NE 43%	NE 38%	NE 51%	NE 52%	NE 42%	NE 44%	NE 45%	NE 45%	NE 38%	NE 34%	NNE 30%	NE 34%	NNE 33%	NNE 31%	NNE 32%	NE 31%	NNE 36%	NE 37%	NNE 38%	NE 41%
歷年/11	NNE 37%	NE 43%	NNE 41%	NE 45%	NE 30%	NE 28%	NE 33%	NE 32%	NE 29%	NE 29%	NE 45%	NE 57%	NE 32%	NE 34%	NE 51%	NNE 35%	NNE 32%	NE 40%	NE 38%	NE 37%	NNE 39%	NE 38%	NNE 37%	NNE 40%	NNE 43%	NNE 34%	NNE 36%	NNE 33%	NNE 33%	NE 38%	NE 0%
歷年/冬	NE 43%	NE 35%	NE 33%	NE 32%	NE 40%	NE 39%	NE 38%	NE 43%	NE 40%	NE 39%	NE 40%	NE 43%	NE 41%	NE 39%	NE 40%	NE 37%	NE 38%	NE 41%	NE 40%	NE 40%	NE 39%	NE 33%	NE 38%	NE 37%	NE 38%	NE 44%	NE 37%	NE 36%	NE 39%	NE 36%	NE 43%
歷年/春	NE 19%	NE 24%	NE 31%	NE 29%	NE 25%	NE 27%	NE 30%	NE 25%	NE 23%	NE 27%	NE 30%	NE 25%	NE 24%	NE 29%	NE 27%	NE 26%	NE 24%	NE 20%	NE 23%	ENE 22%	NE 28%	NE 27%	NE 31%	NE 29%	NE 27%	NE 26%	NE 22%	NE 25%	NE 22%	NE 18%	NE 23%
歷年/夏	SW 25%	SW 25%	SW 23%	SW 21%	SW 18%	SW 19%	SSW 23%	SW 20%	SW 23%	SSW 26%	SSW 31%	SSW 26%	SSW 28%	SSW 28%	SSW 24%	SSW 20%	SSW 23%	SSW 24%	SW 23%	SW 21%	SSW 21%	SSW 26%	SSW 27%	SSW 27%	SSW 26%	SSW 25%	SSW 19%	SSW 20%	SSW 20%	SSW 22%	SSW 19%
歷年/秋	NE 28%	NE 31%	NE 32%	NE 35%	NE 28%	NNE 26%	NE 27%	NE 30%	NNE 29%	NE 30%	NE 34%	NE 40%	NE 31%	NE 35%	NE 41%	NE 30%	NNE 30%	NE 31%	NE 32%	NE 35%	NE 32%	NNE 30%	NE 34%	NE 34%	NNE 32%	NE 34%	NE 33%	NE 31%	NE 33%	NE 35%	NE 41%
歷年/年	NE 24%	NE 24%	NE 26%	NE 27%	NE 26%	NE 25%	NE 26%	NE 27%	NE 25%	NE 25%	NE 27%	NE 29%	NE 26%	NE 27%	NE 29%	NE 25%	NE 25%	NE 24%	NE 25%	NE 25%	NE 26%	NE 24%	NE 27%	NE 26%	NE 25%	NE 28%	NE 24%	NE 25%	NE 25%	NE 23%	NE 27%

DISW9A.BAT 單位: 方向 (%) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:KMY 港灣技術研究中心

表1.2.5g 2017年金門港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	11.6	11.8	9.1	5.3	8.6	11.7	10.0	8.1	10.3	10.9	11.8	4.7	8.1	12.2	10.7	12.3	8.8	5.7	6.1	6.7	3.6	11.0	12.3	12.6	7.0	3.2	13.1	12.5	14.2	10.8	9.4
2017/01	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE
	7.4	3.1	9.7	5.4	3.4	8.6	3.0	8.8	11.0	11.3	8.7	8.3	11.1	11.7	10.1	10.5	10.7	8.5	8.6	13.6	11.0	12.1	12.4	11.6	10.9	10.4	8.9	7.4	3.9	15.5	12.1
2017/02	NNE	NNE	NE	NE	W	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE
	13.1	12.8	7.3	2.9	12.4	12.4	11.1	7.2	9.1	10.0	11.8	10.5	9.5	11.0	6.3	3.6	3.1	13.7	7.6	6.6	15.3	5.6	13.6	12.0	9.5	10.3	10.0	7.8	.0	.0	.0
2017/03	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NNW	SSE	NE	NNE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	*	*	*
	4.0	10.9	8.7	3.2	3.6	13.0	10.3	7.2	5.9	9.8	8.4	7.9	11.9	12.6	11.4	7.0	7.4	6.9	7.2	4.1	12.2	8.9	11.5	9.5	9.4	7.3	7.9	5.6	4.8	4.7	13.7
2017/04	NNE	ENE	ENE	NNE	SSW	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE
	11.4	7.7	8.1	4.5	4.2	10.2	4.7	5.0	7.5	9.0	12.0	11.5	8.0	5.1	2.0	2.4	6.5	4.8	5.7	6.9	12.2	13.1	9.1	6.8	4.3	13.1	12.9	8.6	4.1	3.5	.0
2017/05	NE	NNE	NE	NNE	S	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NNE	NW	S	SSW	SW	NE	SSW	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	SSE	*
	4.2	3.5	6.3	4.1	6.4	9.7	9.0	6.1	6.2	5.0	2.9	5.9	5.9	5.0	8.5	9.1	8.4	8.4	8.1	8.2	9.6	6.4	5.1	12.9	12.4	8.1	10.4	11.0	7.9	5.4	9.0
2017/06	SE	SE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NW	E	SSE	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	SSW	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SSW
	11.2	12.0	7.3	9.2	8.1	4.4	6.5	7.7	6.4	5.4	4.8	5.2	9.6	9.0	8.8	7.8	11.2	9.4	6.8	9.3	6.8	7.3	7.7	8.8	9.2	10.3	7.8	5.7	6.3	5.1	.0
2017/07	SW	SW	ENE	NE	NE	ENE	SSW	ENE	ENE	S	S	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NE	NE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	*
	6.0	4.6	6.1	4.9	3.9	4.6	7.2	4.8	6.2	5.6	5.5	5.1	5.9	5.3	2.9	4.8	8.6	3.4	4.7	5.2	5.0	6.4	4.5	6.4	6.8	5.5	4.4	10.3	12.5	8.3	14.1
2017/08	SSW	SSW	SSW	S	WNW	SE	SW	SSW	S	SW	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SE	SE	WNW	SSW	SSW	SSW	NE	WSW	SSW	SSW	SW	SE	NE	NE	SSW	SW
	9.3	8.2	6.1	6.7	8.7	8.1	9.1	10.4	10.2	10.3	8.8	8.9	9.7	9.4	8.8	7.7	7.2	6.0	5.6	5.5	9.2	11.6	6.7	3.5	3.8	9.1	7.2	4.7	8.6	10.0	11.5
2017/09	SSW	SE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	ENE	NE	S	ESE	SSE	ENE	NE	SSW	ENE	NE	ENE
	12.3	11.5	10.9	3.6	4.1	5.5	7.2	7.3	5.7	6.6	7.0	9.6	13.2	5.5	7.2	4.2	6.2	8.4	6.0	4.7	4.5	5.8	7.2	7.2	6.8	7.1	7.5	6.6	10.7	8.5	.0
2017/10	NE	NE	ENE	ENE	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	ENE	E	SW	ESE	ENE	ENE	E	SE	SSW	NE	ENE	NE	SSW	SSW	SSW	S	NE	NNE	*
	6.1	7.2	11.0	11.6	9.6	9.4	12.9	14.2	12.9	11.0	12.9	12.8	16.6	16.4	15.6	11.2	12.2	11.3	11.1	10.2	10.9	9.1	12.5	12.6	12.4	10.3	12.7	8.9	15.1	14.4	10.1
2017/11	NNE	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE
	7.7	8.1	12.0	15.0	12.8	8.0	8.6	10.4	11.4	6.9	12.1	10.4	7.8	9.4	8.1	6.5	3.8	16.0	13.8	10.0	10.3	10.3	13.4	12.4	8.8	9.9	10.2	6.5	11.1	14.1	.0
2017/冬	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	*
	13.1	12.8	9.7	5.4	12.4	12.4	11.1	8.8	11.0	11.3	11.8	10.5	11.1	12.2	10.7	12.3	10.7	13.7	8.6	13.6	15.3	12.1	13.6	12.6	10.9	10.4	13.1	12.5	14.2	15.5	12.1
2017/春	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	11.4	10.9	8.7	4.5	6.4	13.0	10.3	7.2	7.5	9.8	12.0	11.5	11.9	12.6	11.4	9.1	8.4	8.4	8.1	8.2	12.2	13.1	11.5	12.9	12.4	13.1	12.9	11.0	7.9	5.4	13.7
2017/夏	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	SSW	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE
	11.2	12.0	7.3	9.2	8.7	8.1	9.1	10.4	10.2	10.3	8.8	8.9	9.7	9.4	8.8	7.8	11.2	9.4	6.8	9.3	9.2	11.6	7.7	8.8	9.2	10.3	7.8	10.3	12.5	10.0	14.1
2017/秋	SW	SW	ENE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE	SSW	SW	ENE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NE	NE	NE	SW
	12.3	11.5	12.0	15.0	12.8	9.4	12.9	14.2	12.9	11.0	12.9	12.8	16.6	16.4	15.6	11.2	12.2	16.0	13.8	10.2	10.9	10.3	13.4	12.6	12.4	10.3	12.7	8.9	15.1	14.4	10.1
2017/年	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE
	13.1	12.8	12.0	15.0	12.8	13.0	12.9	14.2	12.9	11.3	12.9	12.8	16.6	16.4	15.6	12.3	12.2	16.0	13.8	13.6	15.3	13.1	13.6	12.9	12.4	13.1	13.1	12.5	15.1	15.5	14.1
	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.5h 歷年金門港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	13.0	15.5	13.8	11.9	14.4	13.8	12.9	15.3	14.3	13.4	13.5	13.7	14.8	14.7	14.6	15.0	13.7	13.2	12.2	13.3	12.6	14.5	14.6	13.8	14.3	13.8	13.2	13.4	14.2	13.4	12.7
歷年/01	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
	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	13.6	14.4	13.1	15.0	13.4	15.2	14.7	13.5	13.7	14.7	15.5	13.3
歷年/02	ENE	ENE	NE	ENE	N	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE
	13.9	13.8	14.4	13.9	12.4	13.4	15.3	15.5	13.4	14.7	13.1	14.9	13.0	14.8	13.1	14.1	14.0	14.7	14.2	13.4	15.3	13.8	14.0	13.2	14.1	13.6	13.9	12.3	14.5	.0	.0
歷年/03	NE	NE	WSW	W	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	NE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	WSW	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	*	*
	15.6	15.3	16.3	16.3	15.4	15.1	14.6	12.5	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	12.8	13.0	14.2
歷年/04	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	14.5	15.2	13.8	12.6	13.5	12.4	14.3	12.6	10.9	12.3	12.9	11.5	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	12.9	11.0	13.2	11.9	.0
歷年/05	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	*
	14.8	10.0	12.8	13.0	14.8	10.0	11.8	10.8	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	12.9	12.4	11.4	13.8	12.1	11.5	12.6	13.5
歷年/06	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	13.0	13.8	12.3	12.5	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	11.6	11.6	14.8	20.4	21.8	14.9	12.5	12.9	13.4	10.8	11.6	10.4	11.9	.0
歷年/07	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	E	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	E	NE	*
	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	14.7	12.5	10.6	13.5	14.7	13.5	14.1
歷年/08	NE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	NE	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	W	SW	N	SE	SW	W	SW	SSW	SW
	11.0	10.4	11.4	11.6	9.8	10.4	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	10.7	11.0	11.6	11.5	15.1	16.7	22.4	11.0	13.8	14.1	10.8	11.5
歷年/09	ENE	NE	SW	NE	ENE	SW	NE	NW	SW	SW	NE	NNE	ESE	SSE	SSE	NE	NE	N	SW	SSW	SE	NE	ENE	NNE	W	SW	ENE	NE	NNE	NW	ENE
	16.3	18.0	12.5	10.3	10.9	9.2	11.6	15.2	13.3	17.6	14.8	10.9	13.2	15.5	33.7	11.4	10.7	11.8	16.0	21.9	17.5	16.3	14.5	12.2	12.4	13.7	15.4	13.7	15.3	14.2	.0
歷年/10	SSW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NNE	E	NE	NE	ENE	N	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NW	SW	ENE	*
	15.8	16.9	17.7	14.1	13.0	15.2	12.9	14.2	17.9	15.5	14.3	14.6	16.6	16.4	15.6	12.9	13.4	15.4	13.1	14.2	17.1	17.1	16.6	12.6	15.0	15.2	14.4	13.1	15.1	14.9	16.1
歷年/11	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE
	17.4	16.8	15.0	15.0	12.8	13.1	13.1	14.4	14.7	13.5	13.0	14.1	12.3	13.4	14.4	12.3	13.4	16.0	13.8	13.5	14.3	13.4	14.8	14.0	14.0	12.8	13.2	12.4	11.9	13.4	.0
歷年/冬	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	*
	14.0	15.5	14.6	13.9	14.5	13.8	15.3	15.5	14.6	14.7	13.5	15.6	14.8	14.8	14.6	15.5	14.0	14.7	14.2	13.6	15.3	14.5	15.0	13.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.7	15.5	13.3
歷年/春	ENE	NNE	NE	W	N	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	ENE
	15.6	15.3	16.3	16.3	15.4	15.1	14.6	12.6	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	13.2	13.0	14.2
歷年/夏	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
	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	14.8	20.4	21.8	14.9	16.0	16.7	22.4	11.0	13.8	14.7	13.5	14.1
歷年/秋	NE	NNE	SW	SSW	ENE	SSW	SSW	NW	SW	SW	ENE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	SW	SW	NNE	E	SW	SSW	SW	W	SW	ENE	NE	SW	SSW	SW
	17.4	18.0	17.7	15.0	13.0	15.2	13.1	15.2	17.9	17.6	14.8	14.6	16.6	16.4	33.7	12.9	13.4	16.0	16.0	21.9	17.5	17.1	16.6	14.0	15.0	15.2	15.4	13.7	15.3	14.9	16.1
歷年/年	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	W	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	N	ESE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NW	SW	NNE	NNE
	17.4	18.0	17.7	16.3	15.4	15.2	15.3	15.5	17.9	17.6	14.8	15.8	16.6	16.4	33.7	15.5	20.1	16.5	16.0	21.9	20.4	21.8	16.6	16.0	16.7	22.4	15.4	13.8	15.3	15.5	16.1
	NNE	NE	NNE	ENE	E	NE	ENE	ENE	NNE	W	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	ESE	E	SW	NE	SW	W	SW	NE	NE	SW	NE	NNE

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.6a 2017年金門港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	颶風 ~41.4	颶風 ~46.1	颶風 >46.1	蒐集率 (%)
2016/12	.0	4.3	11.2	18.3	24.6	30.4	11.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/01	1.1	9.8	9.8	9.4	25.3	34.5	9.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/02	.0	7.6	13.4	11.5	27.1	29.3	10.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/03	.5	9.8	18.7	22.7	28.0	14.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/04	.8	19.2	25.7	20.1	21.0	9.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/05	1.2	10.2	23.3	23.7	32.1	8.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/06	.0	4.3	12.8	31.4	37.4	12.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/07	.4	13.3	33.3	37.9	9.8	4.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/08	.0	3.8	17.7	21.9	33.7	21.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/09	.7	6.5	19.0	29.2	29.3	12.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/10	.1	1.2	1.9	7.4	21.2	41.4	20.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/11	.0	3.6	8.2	15.8	28.3	29.6	11.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/冬	.4	7.2	11.4	13.1	25.6	31.5	10.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/春	.9	13.0	22.5	22.2	27.1	10.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/夏	.1	7.2	21.4	30.4	26.9	13.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/秋	.3	3.8	9.6	17.4	26.2	27.9	11.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/年	.4	7.8	16.3	20.8	26.4	20.7	6.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.6b 歷年金門港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	— ~41.4	— ~46.1	— >46.1	蒐集率 (%)
歷年/12	.4	2.2	8.7	14.9	28.3	33.1	12.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.4	4.2	10.7	17.4	23.7	30.9	12.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.5	7.0	17.0	17.7	21.4	24.3	11.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.4	9.1	19.7	17.4	21.3	21.2	10.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.4	11.6	24.8	21.6	22.4	14.4	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.4	7.5	23.0	26.1	26.8	13.3	2.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.1	4.0	16.5	28.6	32.8	15.3	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.3	5.2	19.4	30.5	29.1	12.1	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/08	.4	7.5	25.7	30.2	24.0	9.6	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/09	.3	4.6	16.5	25.1	27.8	19.5	5.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.0	.8	4.6	11.9	32.5	35.6	12.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.2	3.0	9.1	15.5	29.2	31.3	10.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.4	4.4	12.0	16.6	24.6	29.5	11.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.4	9.4	22.5	21.7	23.5	16.3	5.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.3	5.6	20.6	29.8	28.6	12.3	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.2	2.8	10.0	17.5	29.9	28.9	9.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.3	5.5	16.3	21.4	26.6	21.7	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.6c 2017年金門港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率 (%)
2016/12	4.8	29.6	45.7	8.7	3.0	.4	.1	.4	.5	.7	.4	.7	.3	.4	1.3	3.0	.0	100
2017/01	2.2	19.6	48.8	17.5	3.0	.8	1.2	.8	.0	.4	.8	.1	1.2	.7	.4	1.5	1.1	100
2017/02	4.6	19.6	42.0	18.2	2.5	1.0	1.0	2.4	1.2	.3	.6	.4	.7	1.0	2.2	2.1	.0	100
2017/03	4.7	21.5	37.4	17.6	4.6	1.7	1.3	1.1	.9	1.7	1.5	.4	.8	.7	1.5	2.0	.5	100
2017/04	4.2	12.4	20.1	8.6	3.2	2.1	1.7	3.3	8.2	11.3	7.5	4.7	3.5	1.0	2.6	4.9	.8	100
2017/05	2.3	16.1	22.2	23.1	5.5	1.9	2.2	3.5	3.4	5.6	5.2	3.1	1.5	1.1	.9	1.2	1.2	100
2017/06	.4	6.4	17.6	8.2	1.4	.1	1.0	4.3	9.7	23.6	21.4	3.8	1.8	.1	.0	.1	.0	100
2017/07	1.7	4.0	3.8	2.6	1.5	1.2	3.9	5.4	9.5	24.2	19.1	9.9	4.4	3.9	3.0	1.5	.4	100
2017/08	1.9	5.6	5.1	8.3	1.1	1.9	3.0	3.0	9.5	33.1	23.0	2.6	.5	.4	.4	.7	.0	100
2017/09	1.4	8.2	17.4	14.9	7.4	3.6	3.9	3.2	4.9	14.9	11.9	4.0	1.0	.7	1.0	1.1	.7	100
2017/10	3.4	32.5	45.7	12.0	.9	.7	.8	.3	.3	.5	1.1	.5	.1	.1	.7	.3	.1	100
2017/11	4.9	37.6	38.9	10.1	.8	.3	.1	.3	.6	1.3	1.8	.8	.4	.0	1.0	1.1	.0	100
2017/冬	3.8	23.1	45.6	14.7	2.8	.7	.8	1.2	.6	.5	.6	.4	.7	.7	1.3	2.2	.4	100
2017/春	3.7	16.7	26.6	16.5	4.4	1.9	1.7	2.6	4.1	6.2	4.7	2.7	1.9	.9	1.7	2.7	.9	100
2017/夏	1.4	5.3	8.7	6.3	1.3	1.1	2.6	4.2	9.6	27.0	21.2	5.4	2.3	1.5	1.1	.8	.1	100
2017/秋	3.2	26.2	34.1	12.3	3.0	1.5	1.6	1.2	1.9	5.5	4.9	1.8	.5	.3	.9	.8	.3	100
2017/年	3.0	17.8	28.7	12.5	2.9	1.3	1.7	2.3	4.1	9.8	7.9	2.6	1.4	.8	1.2	1.6	.4	100
DISW5A.BAT 測站編號:KMY 港灣技術研究中心																		

表1.2.6d 歷年金門港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率 (%)
歷年/12	6.9	26.7	42.9	14.0	2.8	.8	.4	.3	.2	.3	.1	.2	.1	.2	1.3	2.4	.4	100
歷年/01	6.1	21.3	38.7	19.1	4.9	.9	.5	.4	.4	.3	1.1	1.2	.9	.7	1.2	2.1	.4	100
歷年/02	2.8	10.6	34.2	22.8	7.0	2.4	1.5	1.3	1.7	1.8	2.2	3.5	1.8	1.7	1.9	2.3	.5	100
歷年/03	3.7	14.3	29.9	21.9	6.6	2.3	1.7	1.4	1.8	2.5	3.3	2.8	1.9	1.4	2.0	2.2	.4	100
歷年/04	3.5	10.2	24.4	18.9	6.4	2.4	1.8	1.9	4.2	7.8	6.1	3.8	2.1	1.4	2.2	2.4	.4	100
歷年/05	3.2	10.5	21.7	18.4	6.4	2.4	1.8	2.3	4.2	9.9	9.1	3.4	2.0	1.1	1.5	1.7	.4	100
歷年/06	1.1	4.6	10.5	10.7	5.2	2.4	2.1	2.8	8.7	24.0	19.6	4.5	1.5	.8	.7	.7	.1	100
歷年/07	1.7	2.9	3.9	4.1	2.6	2.2	2.2	3.6	9.1	27.2	25.5	7.0	2.9	2.0	1.5	1.3	.3	100
歷年/08	3.2	6.5	8.2	7.7	4.9	4.1	4.4	4.8	8.2	16.9	16.4	5.6	2.8	1.9	2.0	2.0	.4	100
歷年/09	4.5	15.8	23.9	18.0	7.1	3.1	2.7	2.3	3.1	5.0	4.7	2.4	1.6	1.3	2.1	2.2	.3	100
歷年/10	3.7	33.2	36.2	16.2	3.7	1.0	.8	.3	.7	.8	.9	.5	.3	.3	.4	.8	.0	100
歷年/11	5.5	30.8	35.6	15.5	3.8	1.1	.6	.5	.7	.9	.7	.8	.5	.4	.6	1.5	.2	100
歷年/冬	5.3	19.8	38.7	18.5	4.8	1.3	.8	.6	.7	.8	1.1	1.6	.9	.8	1.5	2.3	.4	100
歷年/春	3.4	11.7	25.3	19.7	6.5	2.4	1.8	1.9	3.4	6.7	6.2	3.3	2.0	1.3	1.9	2.1	.4	100
歷年/夏	2.0	4.7	7.5	7.5	4.2	2.9	2.9	3.8	8.7	22.7	20.5	5.7	2.4	1.6	1.4	1.3	.3	100
歷年/秋	4.5	26.7	31.9	16.6	4.9	1.7	1.4	1.0	1.5	2.2	2.1	1.3	.8	.7	1.0	1.5	.2	100
歷年/年	3.8	15.7	25.8	15.6	5.1	2.1	1.7	1.8	3.6	8.1	7.5	3.0	1.5	1.1	1.4	1.8	.3	100
DISW5A.BAT 測站編號:KMY 港灣技術研究中心																		

表 1.2.7a 2017 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

2016 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 2 月 28 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 (0.3~1.5)	.6	.6	.7	.3	.6	.1	.5	.6	.3	.4	.2	.2	.5	.4	.4	.7	7.2
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.4	2.4	1.6	1.1	.5	.3	.5	.2	.1	.4	.2	.2	.3	.7	.9	11.4
微風 (3.3~5.4)	1.0	4.0	3.1	2.9	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	13.1
和風 (5.4~7.9)	1.3	10.1	10.2	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.6
清風 (7.9~10.7)	.2	6.2	20.1	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.5
強風 (10.7~13.8)	.0	.6	8.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.8	23.1	45.6	14.8	2.8	.8	.8	1.2	.6	.5	.6	.4	.7	.7	1.3	2.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 (7.9~10.7)m/s 佔 31.5%。主風向 NE 佔 45.6%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.8m/s, 平均風 = 6.4m/s(風向 NE), 最大風 = 15.5m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 19.0%; 和風 (3.3~7.9m/s) 38.7%; 強風 (7.9~13.8m/s) 41.8%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 88.2%; E~S 佔 4.1%; S~W 佔 2.0%; W~N 佔 5.6%; 靜風佔 .4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W17WKMY0.1HY。

表1.2.7b 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 ~ 2017年 2月28日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 (0.3~1.5)	.4	.3	.4	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.3	.3	4.4
輕風 (1.5~3.3)	1.1	1.5	1.7	1.5	1.1	.7	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.7	.9	12.0
微風 (3.3~5.4)	1.4	4.0	4.2	3.0	1.5	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.4	.8	16.6
和風 (5.4~7.9)	1.4	6.7	9.7	4.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.2	24.6
清風 (7.9~10.7)	.8	5.8	15.5	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	29.5
強風 (10.7~13.8)	.1	1.4	6.9	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	11.9
疾風 (13.8~17.1)	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	5.4	19.8	38.7	18.5	4.8	1.3	.8	.7	.9	.8	1.1	1.6	.9	.9	1.5	2.3	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 清風 (7.9~10.7)m/s 佔 29.5%。主風向 NE 佔 38.7%。

[註2]: 風速平均值 = 6.9m/s, 平均風 = 5.9m/s(風向 NE), 最大風 = 15.6m/s(風向 ENE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 16.8%; 和風 (3.3~7.9m/s) 41.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 41.5%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 83.9%;E~S 佔 4.8%;S~W 佔 4.5%;W~N 佔 6.8%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32496 筆 (100.0%), 檔名: W44WKMY0.1HY。

表1.2.7c 2017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

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9
軟風 (0.3~1.5)	.4	.9	.9	1.1	.6	.8	.5	.8	.8	.8	.7	.7	1.2	.7	1.2	.9	13.0
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.9	1.9	2.3	2.0	1.0	1.1	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	.7	.2	.4	1.4	22.5
微風 (3.3~5.4)	1.6	5.7	4.4	3.0	1.5	.1	.1	.1	1.2	1.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.4	22.2
和風 (5.4~7.9)	.9	7.2	10.3	6.3	.2	.0	.0	.0	.3	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	27.1
清風 (7.9~10.7)	.0	.9	6.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.8	16.9	26.7	16.7	4.4	1.9	1.8	2.7	4.1	6.2	4.7	2.7	1.9	1.0	1.7	2.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 和風 (5.4~7.9) m/s 佔 27.1%。主風向 NE 佔 26.7%。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s, 平均風 = 3.2m/s(風向 NE), 最大風 = 13.7m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 36.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 49.3%; 強風 (7.9~13.8m/s) 14.4%; 疾風 (>13.8 m/s) .0%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 65.5%; E~S 佔 9.9%; S~W 佔 16.9%; W~N 佔 7.7%; 靜風佔 .9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W17NKMY0.1HY。

表1.2.7d 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 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 (0.3~1.5)	.6	.5	.6	.5	.5	.4	.4	.5	.6	.5	.7	.8	.7	.5	.8	.6	9.4
輕風 (1.5~3.3)	1.2	2.0	2.2	2.1	1.6	1.2	1.0	1.0	1.3	1.9	2.2	1.4	1.0	.6	.8	1.0	22.5
微風 (3.3~5.4)	1.0	2.9	4.3	3.7	2.0	.6	.3	.3	1.0	2.2	1.9	.8	.2	.1	.2	.4	21.7
和風 (5.4~7.9)	.5	3.8	7.6	5.7	1.6	.1	.1	.1	.4	1.8	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	23.5
清風 (7.9~10.7)	.1	2.1	7.2	5.5	.6	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	16.3
強風 (10.7~13.8)	.0	.4	3.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.4	11.7	25.4	19.8	6.5	2.4	1.8	1.9	3.4	6.7	6.2	3.3	2.0	1.3	1.9	2.1	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 和風 (5.4~7.9) m/s 佔 23.5%。主風向 NE 佔 25.4%。

[註2]: 風速平均值 = 5.3m/s , 平均風 = 3.4m/s(風向 NE), 最大風 = 20.1m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 32.2%; 和風 (3.3~7.9m/s) 45.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 22.1%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 63.1%;E~S 佔 9.8% ;S~W 佔 19.6% ;W~N 佔 7.6%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44NKMY0.1HY。

表1.2.7e 2017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

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	.2	.7	.5	.3	.1	.1	.5	.3	.8	.4	.8	.5	.6	.6	.5	.3	7.2
輕風 (1.5~3.3)	.8	1.0	.8	.2	.4	.4	1.3	1.4	2.6	3.4	3.6	2.4	1.4	.7	.5	.3	21.4
微風 (3.3~5.4)	.2	1.0	1.9	1.8	.7	.5	.7	1.9	4.8	8.2	6.3	1.9	.2	.2	.1	.1	30.4
和風 (5.4~7.9)	.2	2.1	3.2	2.3	.1	.0	.0	.5	1.3	9.2	7.2	.5	.0	.0	.0	.0	26.9
清風 (7.9~10.7)	.0	.6	2.0	1.5	.0	.0	.1	.0	.1	5.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	13.0
強風 (10.7~13.8)	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.4	5.3	8.7	6.3	1.3	1.1	2.6	4.2	9.6	27.0	21.2	5.5	2.3	1.5	1.1	.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 30.4%。主風向 SSW 佔 27.0%。

[註2]: 風速平均值 = 4.9m/s, 平均風 = 2.2m/s(風向 SSW), 最大風 = 14.1m/s(風向 SW)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 28.7%; 和風 (3.3~7.9m/s) 57.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 14.0%; 疾風 (>13.80m/s) .1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 22.0%;E~S 佔 11.8%;S~W 佔 61.5%;W~N 佔 4.8%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W17SKMY0.1HY。

表1.2.7f 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 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.4	.5	.4	.3	.3	5.6
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.8	2.4	2.4	1.8	1.0	.8	.6	.5	20.6
微風 (3.3~5.4)	.5	1.2	1.7	1.8	1.4	1.1	.9	1.3	3.3	6.7	6.5	2.1	.6	.2	.2	.3	29.8
和風 (5.4~7.9)	.3	1.1	2.1	2.3	1.2	.3	.3	.5	2.5	9.1	7.4	1.1	.1	.1	.1	.2	28.6
清風 (7.9~10.7)	.2	.6	1.6	1.7	.3	.0	.1	.2	.6	3.4	3.0	.4	.1	.1	.1	.1	12.3
強風 (10.7~13.8)	.1	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	.1	.1	.0	.1	.0	2.7
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.1	4.7	7.5	7.5	4.2	2.9	2.9	3.8	8.7	22.7	20.5	5.7	2.4	1.6	1.4	1.3	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 29.8%。主風向 SSW 佔 22.7%。

[註2]: 風速平均值 = 5.1m/s, 平均風 = 2.0m/s(風向 SSW), 最大風 = 22.4m/s(風向 SW)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 26.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 58.4%; 強風 (7.9~13.8m/s) 15.0%; 疾風 (>13.80m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 23.3%;E~S 佔 14.4%;S~W 佔 56.0%;W~N 佔 6.2%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 33120筆 (100.0%), 檔名: W44SKMY0.1HY。

表 1.2.7g 2017 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

2017 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 11 月 30 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.2	.3	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.2	.5	.3	.3	.1	.0	.5	.3	3.8
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.5	1.1	.7	.5	.9	.4	.8	.5	.5	1.1	.7	.8	.2	.2	.3	.4	9.6
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.1	3.6	2.5	2.1	1.0	.8	.6	.6	.8	1.5	1.6	.5	.2	.0	.1	.2	17.4
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.1	7.9	6.8	4.3	1.0	.0	.0	.0	.4	2.4	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	26.2
清風 ($7.9\sim10.7$)	.4	10.6	12.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.9
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	2.4	7.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.2	26.2	34.1	12.3	3.1	1.5	1.6	1.2	1.9	5.5	4.9	1.9	.5	.3	.9	.9	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 27.9%。主風向 NE 佔 34.1%。

[註 2]: 風速平均值 = 7.2m/s, 平均風 = 5.6m/s(風向 NE), 最大風 = 16.6m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 13.6%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 43.6%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 39.4%; 疾風 (>13.8 m/s) 3.3%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 76.9%; E~S 佔 6.6%; S~W 佔 13.8%; W~N 佔 2.7%; 靜風佔 .3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W17FKMY0.1HY。

表1.2.7h 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 ~ 2017年11月30日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.1	.2	.2	2.8
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.7	1.4	1.0	.7	.8	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.3	.3	.4	.6	10.0
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.2	4.3	3.4	2.2	1.5	.7	.5	.3	.5	.8	.8	.4	.2	.1	.2	.5	17.5
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.7	9.4	9.4	5.6	1.7	.2	.1	.1	.2	.5	.5	.1	.1	.1	.1	.1	29.9
清風 ($7.9\sim10.7$)	.6	7.9	12.8	6.3	.6	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	28.9
強風 ($10.7\sim13.8$)	.1	2.8	4.7	1.6	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.5	26.7	32.0	16.6	4.9	1.8	1.4	1.1	1.5	2.2	2.1	1.3	.8	.7	1.0	1.5	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 和風 ($5.4\sim7.9$) m/s 佔 29.9%。主風向 NE 佔 32.0%。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s , 平均風 = 5.7m/s(風向 NE), 最大風 = 33.7m/s(風向 E)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 13.0%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 47.3%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 38.4%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.3%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 81.8%;E~S 佔 6.6% ;S~W 佔 7.0% ;W~N 佔 4.6%; 靜風佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 32760筆 (100.0%) , 檔名 : W44FKMY0.1HY 。

表1.2.7i 2017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

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
軟風 (0.3~1.5)	.4	.6	.6	.5	.4	.3	.4	.4	.5	.5	.5	.4	.6	.4	.7	.5	7.8
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.4	1.4	1.1	1.1	.6	.9	1.0	1.3	1.6	1.6	1.3	.6	.3	.5	.7	16.3
微風 (3.3~5.4)	1.0	3.6	3.0	2.4	1.0	.4	.4	.7	1.7	2.9	2.5	.7	.1	.1	.1	.3	20.8
和風 (5.4~7.9)	.9	6.8	7.6	4.2	.4	.0	.0	.1	.5	3.3	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	26.4
清風 (7.9~10.7)	.2	4.5	10.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
強風 (10.7~13.8)	.0	.8	4.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
疾風 (13.8~17.1)	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.0	17.8	28.7	12.5	2.9	1.3	1.7	2.3	4.1	9.9	7.9	2.6	1.4	.9	1.3	1.7	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 和風 (5.4~7.9) m/s 佔 26.4%。主風向 NE 佔 28.7%。

[註2]: 風速平均值 = 5.9m/s, 平均風 = 3.3m/s(風向 NE), 最大風 = 16.6m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 24.5%; 和風 (3.3~7.9m/s) 47.3%; 強風 (7.9~13.8m/s) 27.3%; 疾風 (>13.80m/s) 1.0%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 63.0%;E~S 佔 8.1%;S~W 佔 23.7%;W~N 佔 5.2%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W170KMY0.1HY。

表 1.2.7j 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 ~ 2017年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.4	.4	5.5
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.9	1.5	1.6	1.3	1.2	.9	.8	.8	1.0	1.3	1.4	1.0	.6	.5	.6	.7	16.3
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	3.1	3.4	2.7	1.6	.7	.5	.5	1.2	2.5	2.3	.8	.3	.1	.3	.5	21.4
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.0	5.2	7.2	4.6	1.4	.2	.1	.2	.8	2.9	2.3	.4	.1	.1	.1	.2	26.6
清風 ($7.9\sim10.7$)	.4	4.1	9.2	4.9	.5	.0	.0	.1	.2	1.0	.9	.2	.1	.0	.0	.1	21.7
強風 ($10.7\sim13.8$)	.1	1.2	3.8	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	7.5
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.8	15.7	25.8	15.6	5.1	2.1	1.7	1.9	3.7	8.2	7.5	3.0	1.6	1.1	1.5	1.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 和風 ($5.4\sim7.9$) m/s 佔 26.6%。主風向 NE 佔 25.8%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.1m/s , 平均風 = 3.3m/s(風向 NE), 最大風 = 33.7m/s(風向 E)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 22.2%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 48.1%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 29.2%; 疾風 (>13.8 m/s) .6%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 62.9%;E~S 佔 8.9% ;S~W 佔 21.9% ;W~N 佔 6.3%; 靜風佔 .3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 131496 筆 (100.0%), 檔名: W440KMY0.1HY。

表 1.2.8a 2017 年金門港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	64.2	62.6	61.4	61.4	59.0	56.7	38.7	37.2	35.5	33.9	33.9	22.6	8.6	6.5	5.8	3.0	.0	.0	100.0
2017/01	68.3	67.7	66.5	64.0	64.0	59.4	41.1	38.8	35.1	34.1	29.4	15.7	7.5	5.8	5.8	5.8	2.6	.0	100.0
2017/02	65.9	65.3	65.3	65.3	64.0	55.1	37.6	33.2	31.8	29.0	23.4	9.7	10.6	8.9	6.5	3.6	1.9	.0	100.0
2017/03	43.7	40.7	37.0	35.3	30.6	20.2	18.3	16.1	13.7	12.0	9.7	5.8	5.5	4.3	3.0	1.3	.0	.0	100.0
2017/04	31.1	27.8	23.6	22.6	19.9	10.1	11.4	10.7	8.1	5.6	5.6	3.6	2.5	1.5	.8	.0	.0	.0	100.0
2017/05	38.2	36.3	31.9	30.9	21.5	7.5	7.5	6.6	5.9	4.2	1.6	.0	.8	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	48.9	45.6	43.2	40.6	36.4	28.3	11.1	8.2	6.4	6.4	2.9	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	13.4	11.3	9.7	8.9	7.5	4.7	4.7	4.2	3.5	2.6	2.6	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/08	54.3	52.6	50.3	50.3	44.9	31.3	19.2	16.1	13.7	12.1	6.7	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	41.9	40.4	39.3	36.5	33.9	22.2	13.2	11.1	9.3	9.3	9.3	.0	2.5	2.5	1.9	1.1	.0	.0	100.0
2017/10	88.6	88.6	87.0	87.0	84.3	81.2	65.6	63.7	61.7	59.8	53.5	41.3	23.0	20.0	16.7	14.1	12.9	8.7	100.0
2017/11	70.1	69.3	69.3	69.3	64.0	57.8	41.5	39.4	34.9	34.0	32.9	23.1	12.8	11.1	10.6	9.7	7.2	7.2	100.0
2017/冬	66.2	65.3	64.7	63.8	63.0	57.2	39.2	36.5	34.2	32.5	29.1	16.2	8.8	7.0	6.0	4.1	1.5	.0	100.0
2017/春	37.7	35.0	30.9	29.7	24.5	13.8	12.4	11.1	9.2	7.5	6.3	3.1	3.0	2.2	1.5	.5	.0	.0	100.0
2017/夏	38.8	36.4	34.3	33.2	30.0	22.8	11.7	9.6	7.9	7.1	4.1	.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/秋	67.2	66.5	65.6	64.7	61.1	54.1	40.4	38.4	35.6	34.7	32.1	21.7	12.9	11.3	9.8	8.4	6.8	5.4	100.0
2017/秋	52.3	50.7	48.7	47.7	44.5	37.0	25.8	23.8	21.6	20.3	17.8	10.2	6.3	5.1	4.3	3.2	2.1	1.3	100.0

表1.2.8b 歷年金門港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	72.0	70.5	69.1	68.3	65.7	60.9	42.7	40.0	37.7	35.9	32.1	22.7	10.3	8.6	7.1	5.4	2.7	.7	100.0
歷年/01	65.4	64.5	63.4	62.7	61.1	55.5	40.8	38.6	36.5	34.7	30.8	21.5	10.6	9.0	7.5	5.8	3.6	1.6	100.0
歷年/02	55.8	54.2	53.3	52.2	50.5	45.1	34.5	32.5	31.1	29.7	26.2	19.7	10.5	8.9	7.9	6.3	4.8	2.3	100.0
歷年/03	51.7	50.3	48.5	47.3	45.8	38.7	30.3	28.3	26.7	25.0	22.3	15.3	9.8	8.6	7.5	6.0	4.1	1.3	100.0
歷年/04	38.8	36.4	34.3	33.1	30.0	21.0	17.6	16.0	14.6	13.1	11.0	5.6	4.0	3.2	2.7	2.2	1.8	.3	100.0
歷年/05	40.1	37.6	35.4	33.4	29.7	16.8	14.5	12.9	11.8	10.1	8.1	4.3	2.3	1.9	1.5	1.1	.5	.3	100.0
歷年/06	47.8	45.0	42.8	39.7	35.0	25.8	15.5	13.7	11.9	10.4	8.2	3.8	2.1	1.5	1.2	.9	.5	.2	100.0
歷年/07	42.0	39.9	37.9	35.7	32.2	22.0	13.6	11.7	10.5	9.1	7.2	4.2	2.9	2.6	2.3	2.1	1.6	1.1	100.0
歷年/08	33.3	31.0	28.6	26.5	22.4	14.5	10.6	9.4	8.4	7.3	5.9	3.0	2.1	1.6	1.3	1.2	.6	.0	100.0
歷年/09	50.9	48.5	46.7	44.8	41.8	30.4	23.5	21.4	20.1	18.4	15.2	7.0	5.3	4.5	4.0	3.2	2.7	.9	100.0
歷年/10	80.8	79.7	78.2	77.2	75.0	68.0	47.0	44.6	42.4	40.3	35.1	20.4	12.2	10.1	7.9	6.3	4.5	3.3	100.0
歷年/11	70.0	68.4	66.9	65.5	64.1	55.0	40.0	37.5	34.9	32.7	29.5	19.8	9.5	7.2	5.4	4.2	3.0	1.5	100.0
歷年/冬	64.7	63.4	62.2	61.4	59.6	54.2	39.5	37.2	35.2	33.6	29.9	21.6	10.5	8.8	7.5	5.8	3.6	1.5	100.0
歷年/春	43.6	41.5	39.5	38.0	35.3	26.0	20.8	19.1	17.7	16.1	13.9	8.5	5.4	4.6	3.9	3.1	2.1	.6	100.0
歷年/夏	41.0	38.6	36.4	33.9	29.9	20.9	13.2	11.6	10.3	9.0	7.1	3.7	2.4	1.9	1.6	1.4	.9	.4	100.0
歷年/秋	67.4	65.7	64.1	62.7	60.5	51.6	37.0	34.6	32.6	30.7	26.8	16.1	9.1	7.3	5.8	4.6	3.5	2.0	100.0
歷年/秋	54.1	52.2	50.5	48.9	46.3	38.1	27.5	25.5	23.9	22.3	19.4	12.4	6.8	5.6	4.7	3.7	2.5	1.1	100.0

表 1.2.9a 2017 年金門港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	61.3	45.2	38.7	38.7	25.8	12.9	87.1	80.6	74.2	64.5	58.1	25.8	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	58.1	100.0
2017/01	48.4	45.2	41.9	35.5	22.6	16.1	93.5	71.0	64.5	58.1	48.4	22.6	100.0	100.0	100.0	96.8	83.9	61.3	100.0
2017/02	57.1	39.3	32.1	32.1	28.6	10.7	92.9	85.7	75.0	57.1	42.9	35.7	100.0	100.0	100.0	96.4	89.3	60.7	100.0
2017/03	93.5	80.6	58.1	41.9	38.7	19.4	96.8	93.5	87.1	83.9	71.0	51.6	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	74.2	100.0
2017/04	96.7	83.3	70.0	63.3	60.0	36.7	100.0	93.3	93.3	93.3	80.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	76.7	100.0
2017/05	93.5	74.2	64.5	61.3	51.6	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
2017/06	80.0	70.0	66.7	53.3	36.7	16.7	100.0	100.0	96.7	93.3	86.7	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0
2017/07	96.8	93.5	90.3	90.3	80.6	54.8	100.0	100.0	93.5	93.5	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
2017/08	71.0	64.5	58.1	48.4	38.7	12.9	100.0	100.0	93.5	93.5	80.6	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2017/09	80.0	73.3	66.7	66.7	50.0	23.3	100.0	93.3	90.0	83.3	76.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
2017/10	32.3	16.1	9.7	9.7	6.5	.0	64.5	51.6	48.4	45.2	22.6	6.5	93.5	90.3	90.3	87.1	64.5	29.0	100.0
2017/11	60.0	50.0	43.3	33.3	20.0	3.3	83.3	70.0	70.0	63.3	46.7	23.3	96.7	96.7	96.7	93.3	76.7	63.3	100.0
2017/冬	55.6	43.3	37.8	35.6	25.6	13.3	91.1	78.9	71.1	60.0	50.0	27.8	100.0	100.0	98.9	96.7	88.9	60.0	100.0
2017/春	94.6	79.3	64.1	55.4	50.0	27.2	98.9	95.7	93.5	92.4	81.5	54.3	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	80.4	100.0
2017/夏	82.6	76.1	71.7	64.1	52.2	28.3	100.0	100.0	94.6	93.5	87.0	59.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	92.4	100.0
2017/秋	57.1	46.2	39.6	36.3	25.3	8.8	82.4	71.4	69.2	63.7	48.4	34.1	96.7	95.6	95.6	93.4	80.2	59.3	100.0
2017/秋	72.6	61.4	53.4	47.9	38.4	19.5	93.2	86.6	82.2	77.5	66.8	44.1	99.2	98.9	98.4	97.3	91.8	73.2	100.0

表1.2.9b 歷年金門港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	52.9	41.5	33.3	28.2	20.4	6.5	84.3	75.3	68.6	59.8	48.6	20.4	99.4	98.3	96.3	94.2	86.5	59.1	100.0
歷年/01	54.0	45.4	41.7	36.8	28.6	13.3	86.0	74.6	68.0	62.6	49.0	28.2	98.9	97.2	95.3	93.1	86.2	58.9	100.0
歷年/02	66.3	57.5	51.4	46.7	37.3	17.7	87.3	81.8	76.9	70.3	59.9	34.9	99.1	97.4	96.2	92.9	88.9	61.6	100.0
歷年/03	73.3	62.4	55.3	50.1	39.8	20.6	89.0	83.9	78.5	73.5	63.4	39.1	99.6	96.6	94.4	93.1	87.3	67.5	100.0
歷年/04	84.9	76.9	70.2	64.7	53.3	26.7	96.0	93.3	89.1	84.9	75.8	54.2	100.0	99.8	99.1	97.8	94.4	81.3	100.0
歷年/05	84.7	75.3	68.6	61.9	49.2	22.8	97.0	95.1	92.3	89.7	83.0	55.1	99.8	99.4	99.1	98.5	97.6	88.0	100.0
歷年/06	77.8	70.2	62.0	53.6	40.2	16.4	96.2	93.8	90.9	87.1	79.8	53.6	100.0	99.8	99.6	98.9	96.4	88.4	100.0
歷年/07	83.4	77.0	69.9	64.1	50.3	22.8	96.8	95.5	92.0	89.2	84.1	58.9	99.4	99.1	98.3	97.8	95.7	89.9	100.0
歷年/08	87.7	81.9	77.2	72.3	59.6	28.4	98.7	96.8	93.8	92.5	86.0	66.2	100.0	99.8	99.1	98.3	96.1	90.3	100.0
歷年/09	76.7	68.4	59.8	51.1	36.9	15.8	95.1	91.3	86.9	82.2	68.4	46.7	99.6	98.7	98.0	96.4	92.4	79.8	100.0
歷年/10	41.7	29.7	21.5	16.6	10.8	3.7	83.7	72.7	65.2	56.3	38.5	16.6	97.4	94.8	93.3	91.0	80.6	56.1	100.0
歷年/11	54.9	43.3	36.4	29.8	19.8	7.8	85.1	77.1	69.8	65.8	48.0	22.9	99.3	97.3	95.1	91.6	84.9	61.6	100.0
歷年/冬	57.5	47.9	41.9	36.9	28.5	12.3	85.8	77.1	71.0	64.0	52.3	27.6	99.1	97.6	95.9	93.4	87.1	59.8	100.0
歷年/春	80.9	71.4	64.6	58.8	47.4	23.3	94.0	90.7	86.6	82.7	74.1	49.4	99.8	98.6	97.5	96.4	93.1	78.9	100.0
歷年/夏	83.0	76.4	69.8	63.4	50.1	22.6	97.2	95.4	92.2	89.6	83.3	59.6	99.8	99.6	99.0	98.3	96.1	89.6	100.0
歷年/秋	57.6	47.0	39.0	32.3	22.3	9.0	87.9	80.3	73.8	68.0	51.5	28.6	98.8	96.9	95.5	93.0	85.9	65.7	100.0
歷年/秋	69.8	60.8	53.9	48.0	37.2	16.9	91.3	85.9	81.0	76.2	65.4	41.4	99.4	98.2	97.0	95.3	90.6	73.6	100.0

1.3 金門港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of KMYA

■ : 2017 ■ : Years

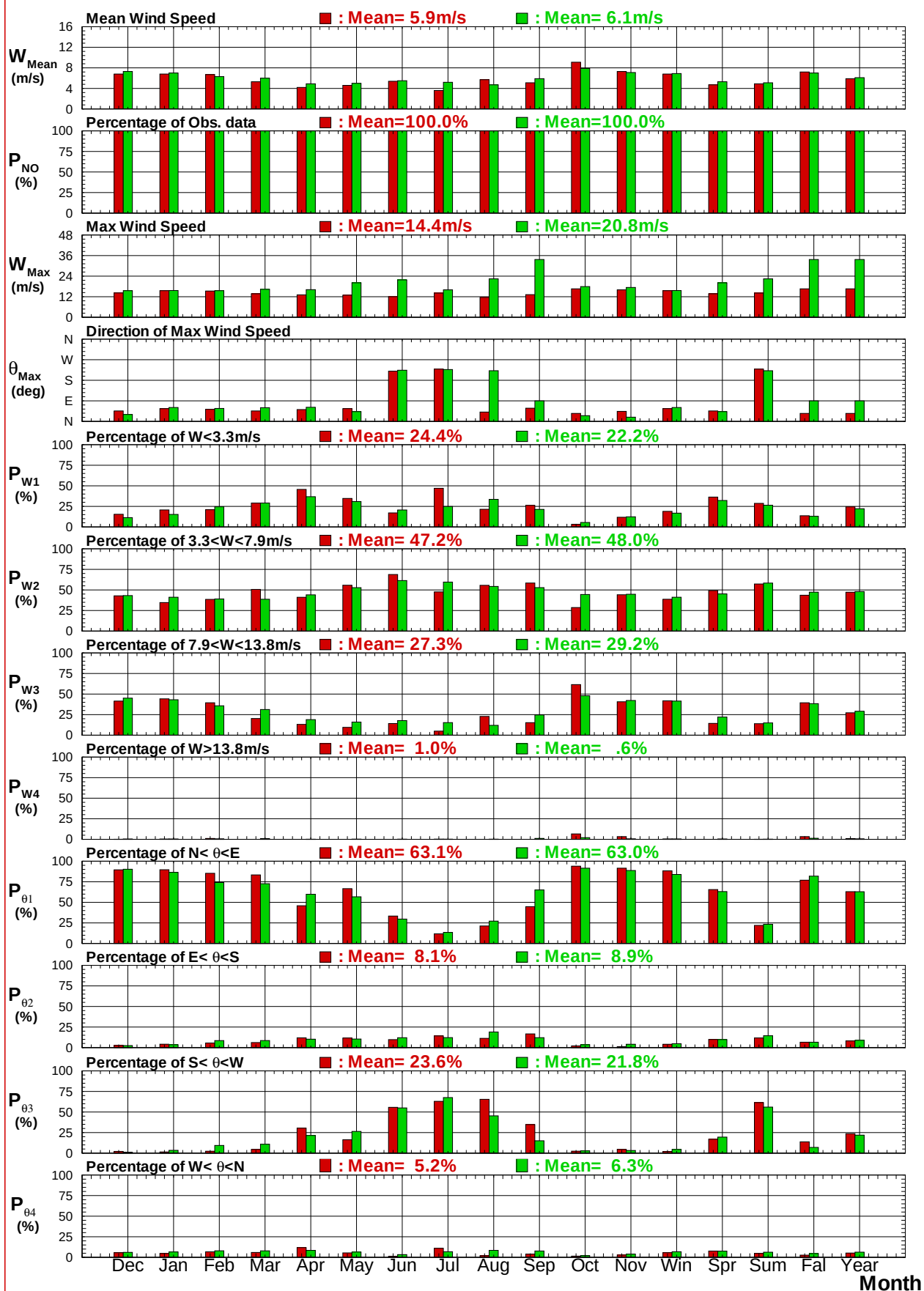


圖1.3.1a 金門港域2017及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W170KMYA.TS1 W440KMYA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

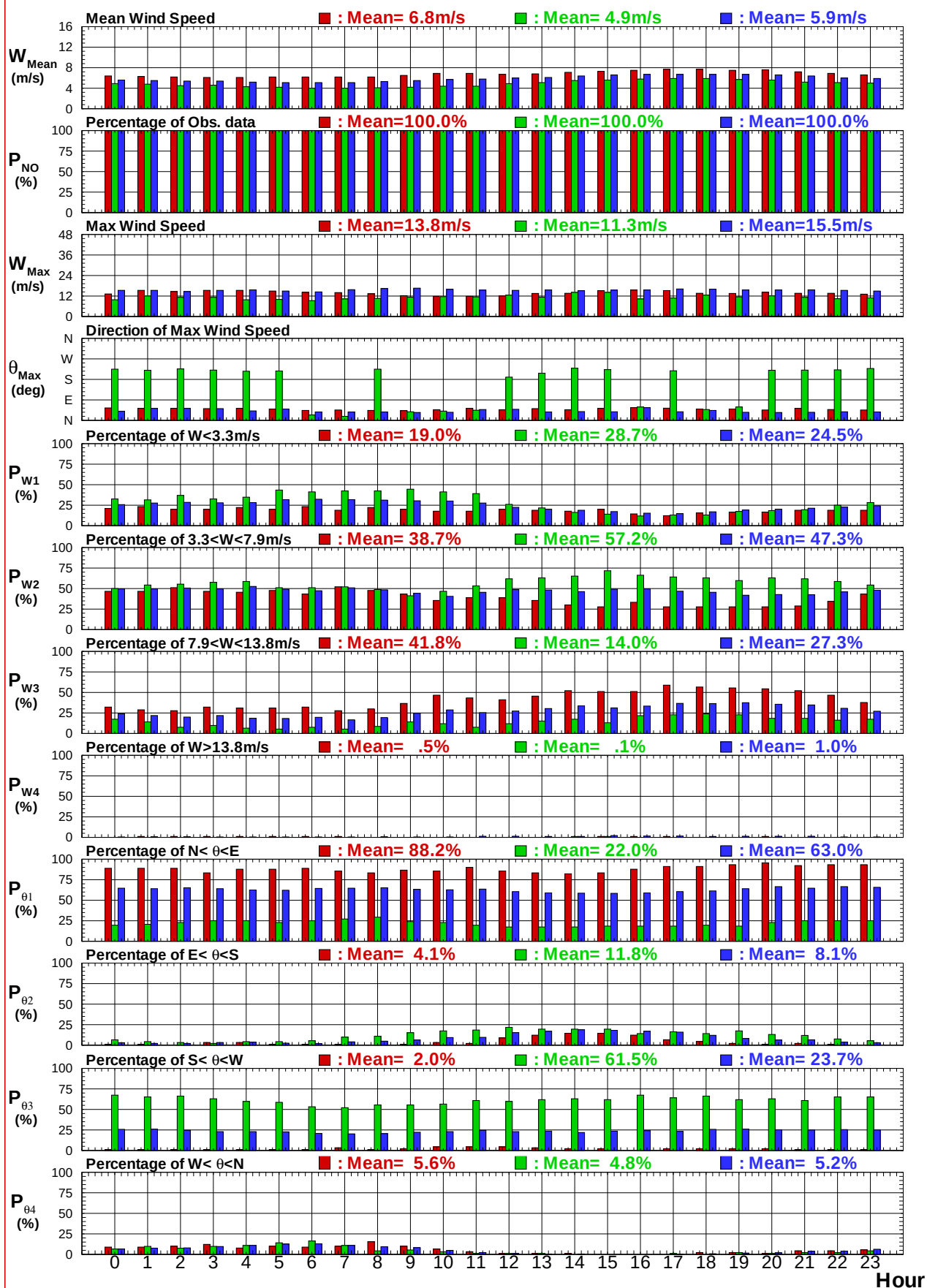


圖1.3.2a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W170KMYA.TS2 W170KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

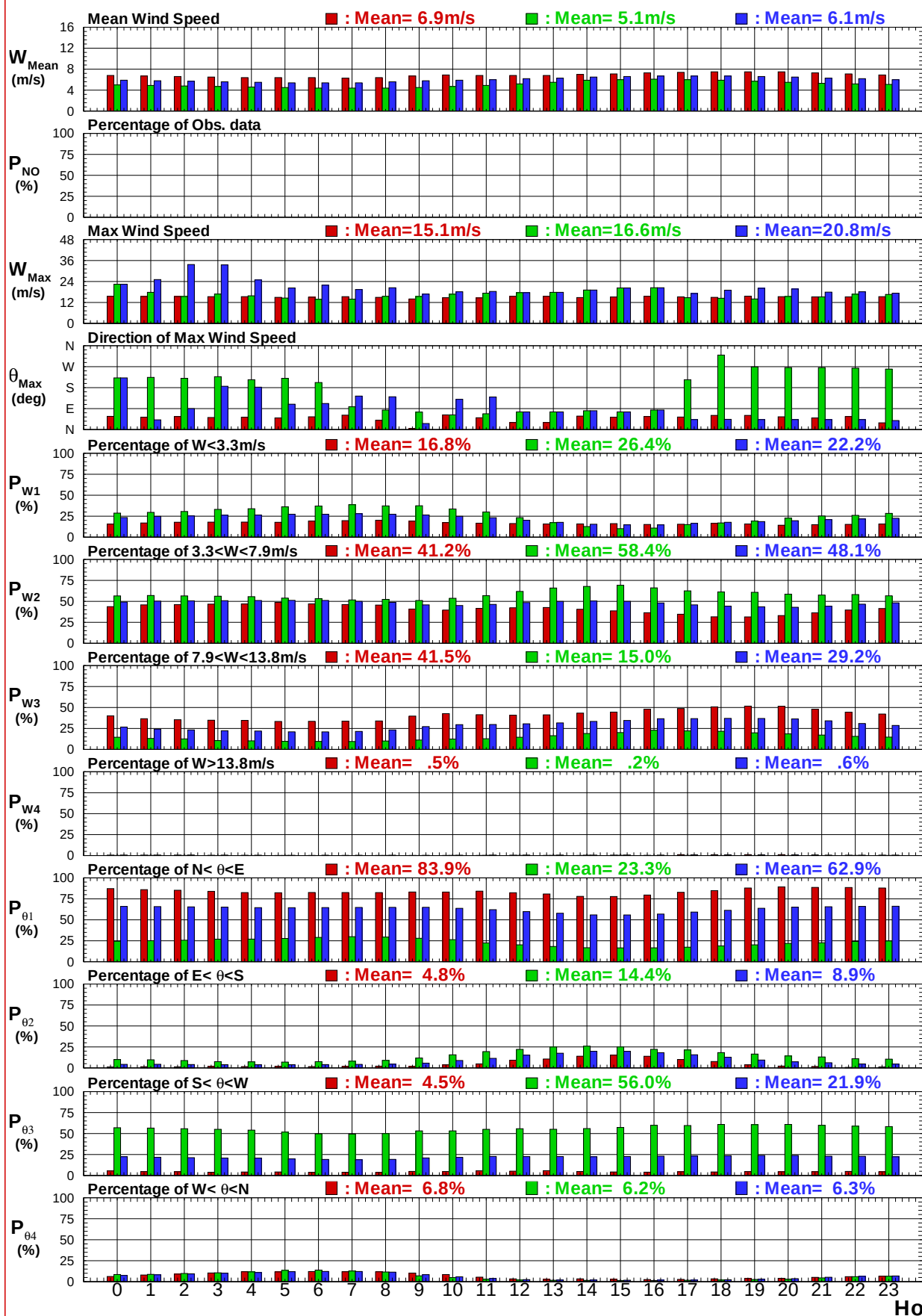


圖1.3.2b 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

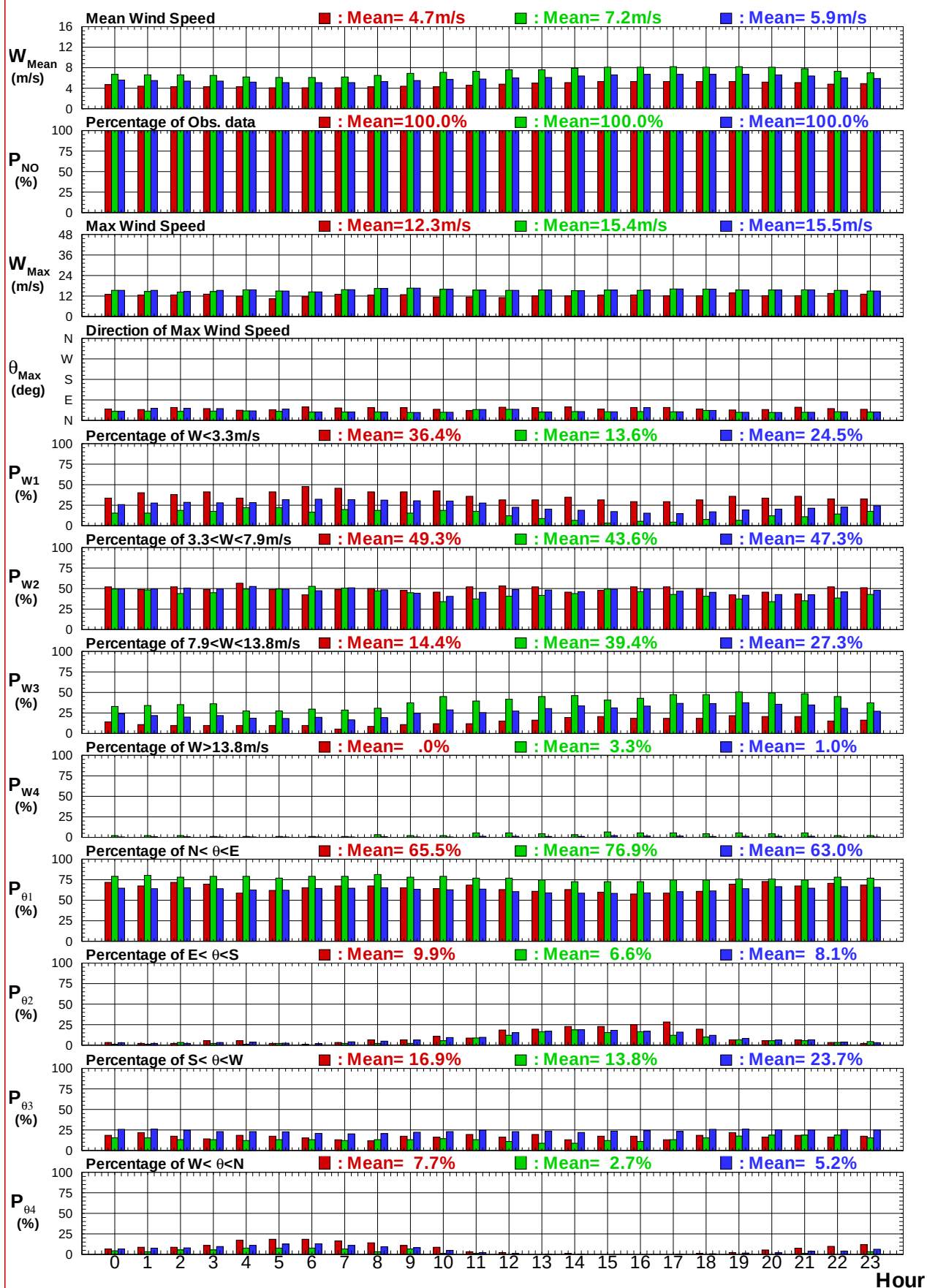


圖1.3.2c 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W170KMYA.TS2 W170KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

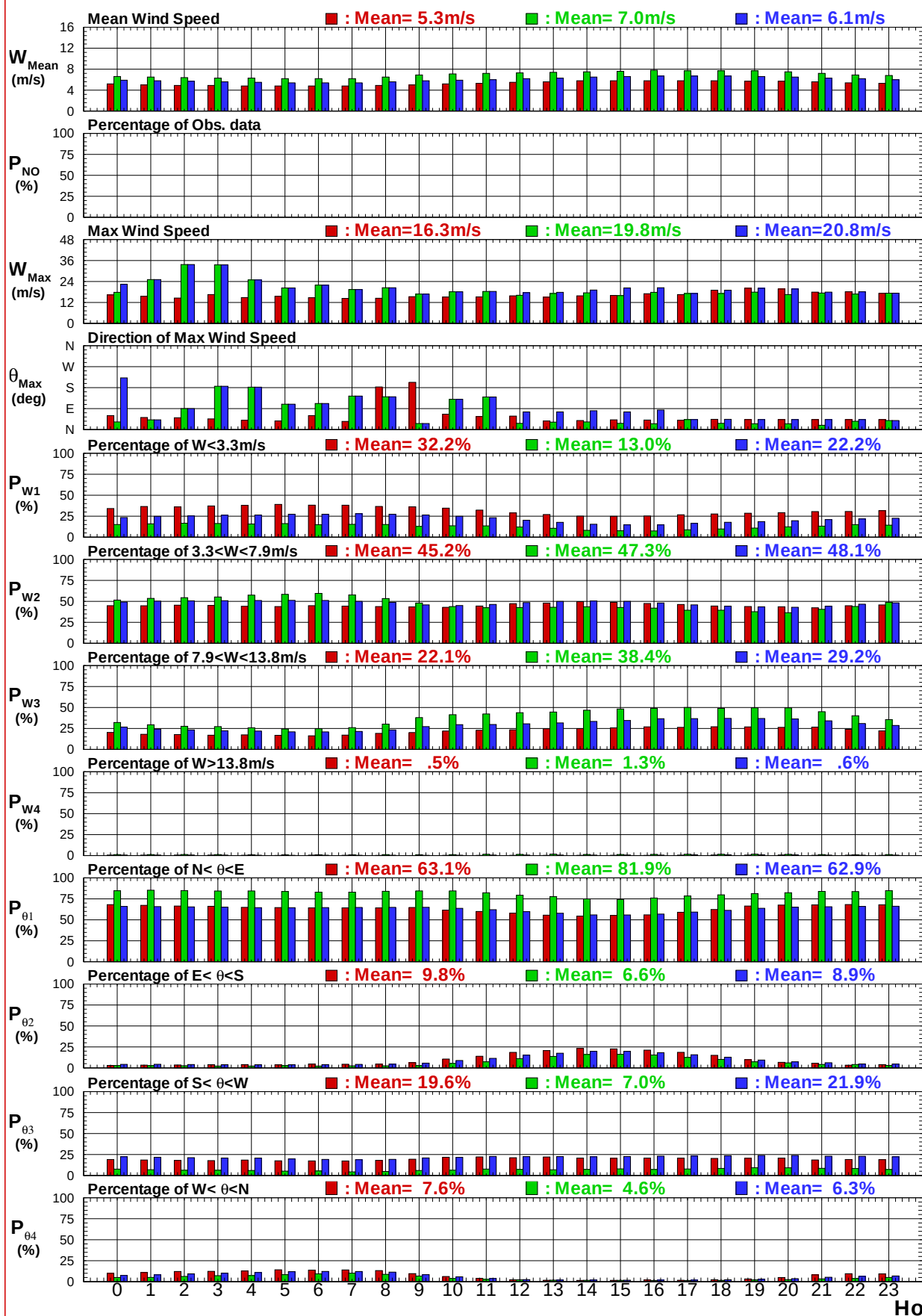


圖1.3.2d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Winter

■ : 2017

■ : Years

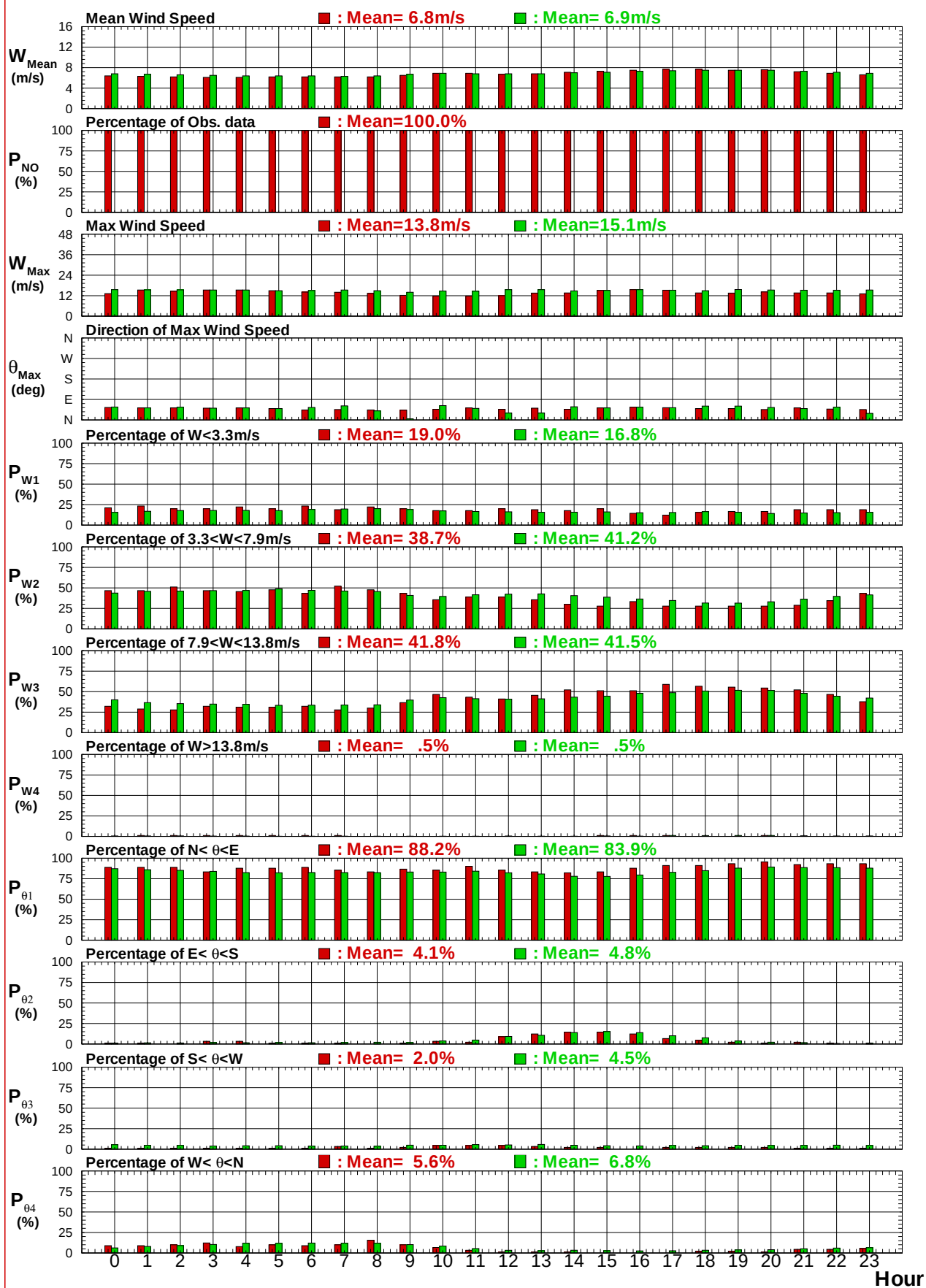


圖1.3.3a 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Spring

■ : 2017

■ : Years

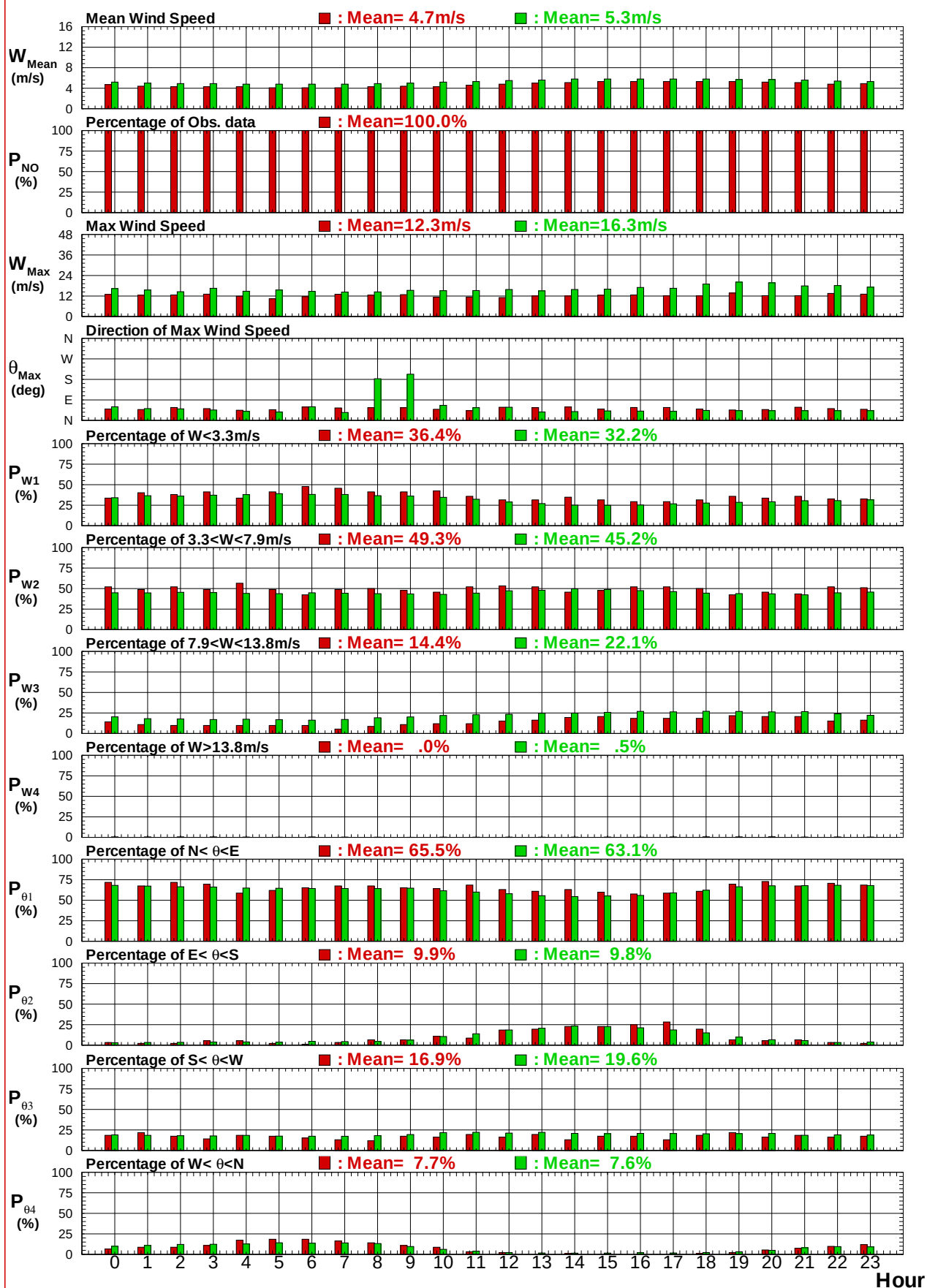


圖1.3.3b 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Summer

■ : 2017

■ : Years

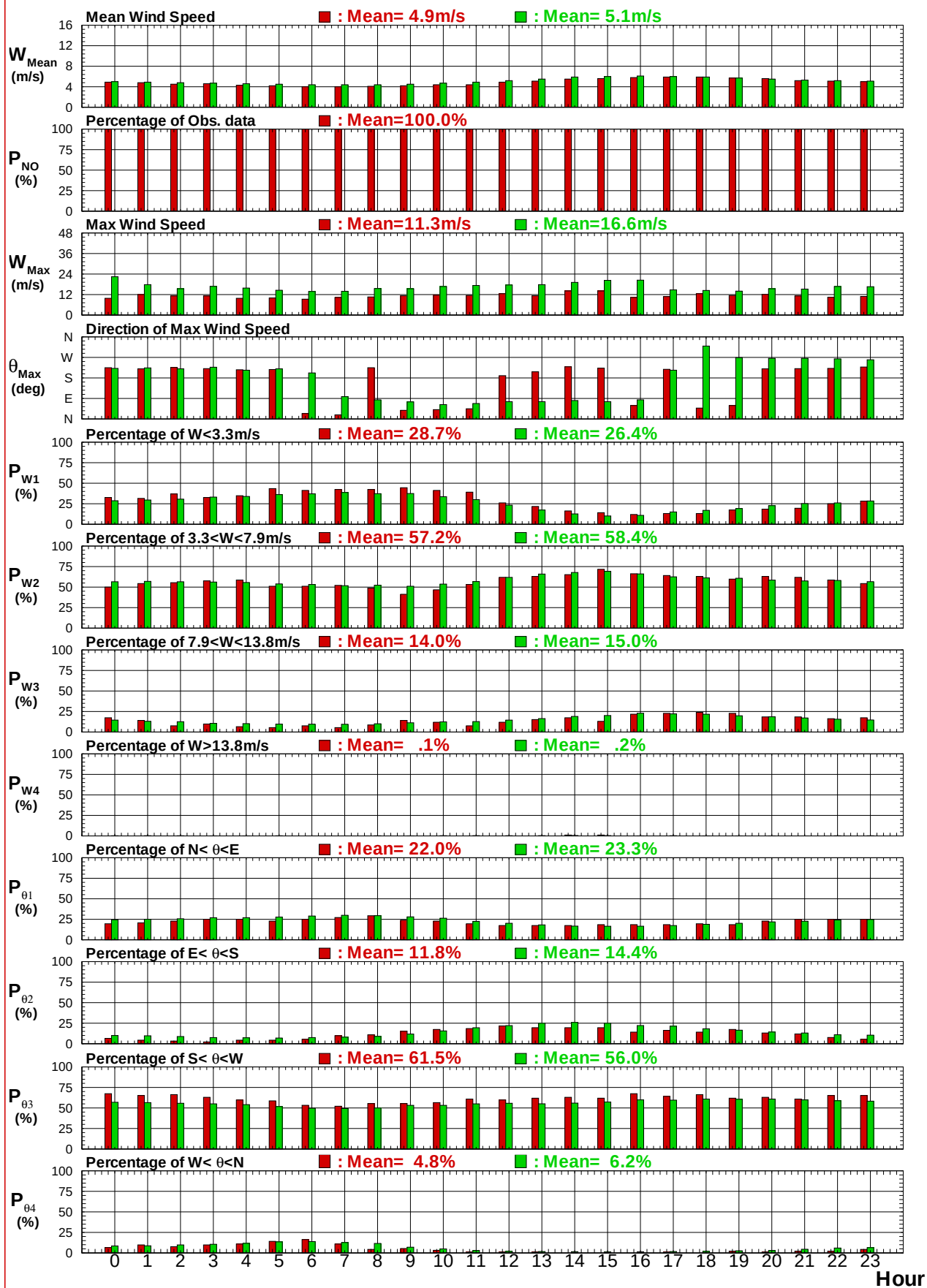


圖1.3.3c 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

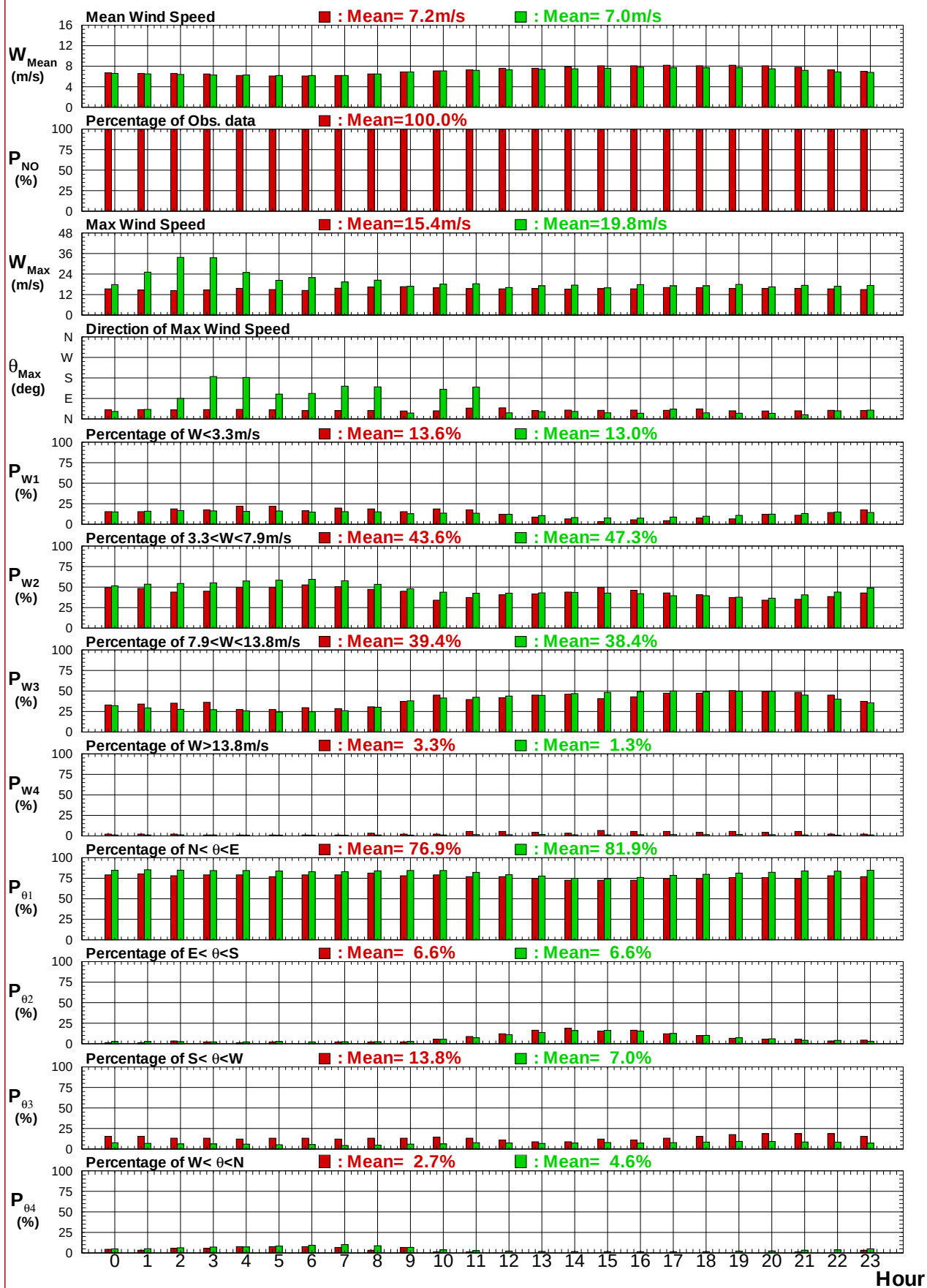


圖1.3.3d 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Year

■ : 2017

■ : Years

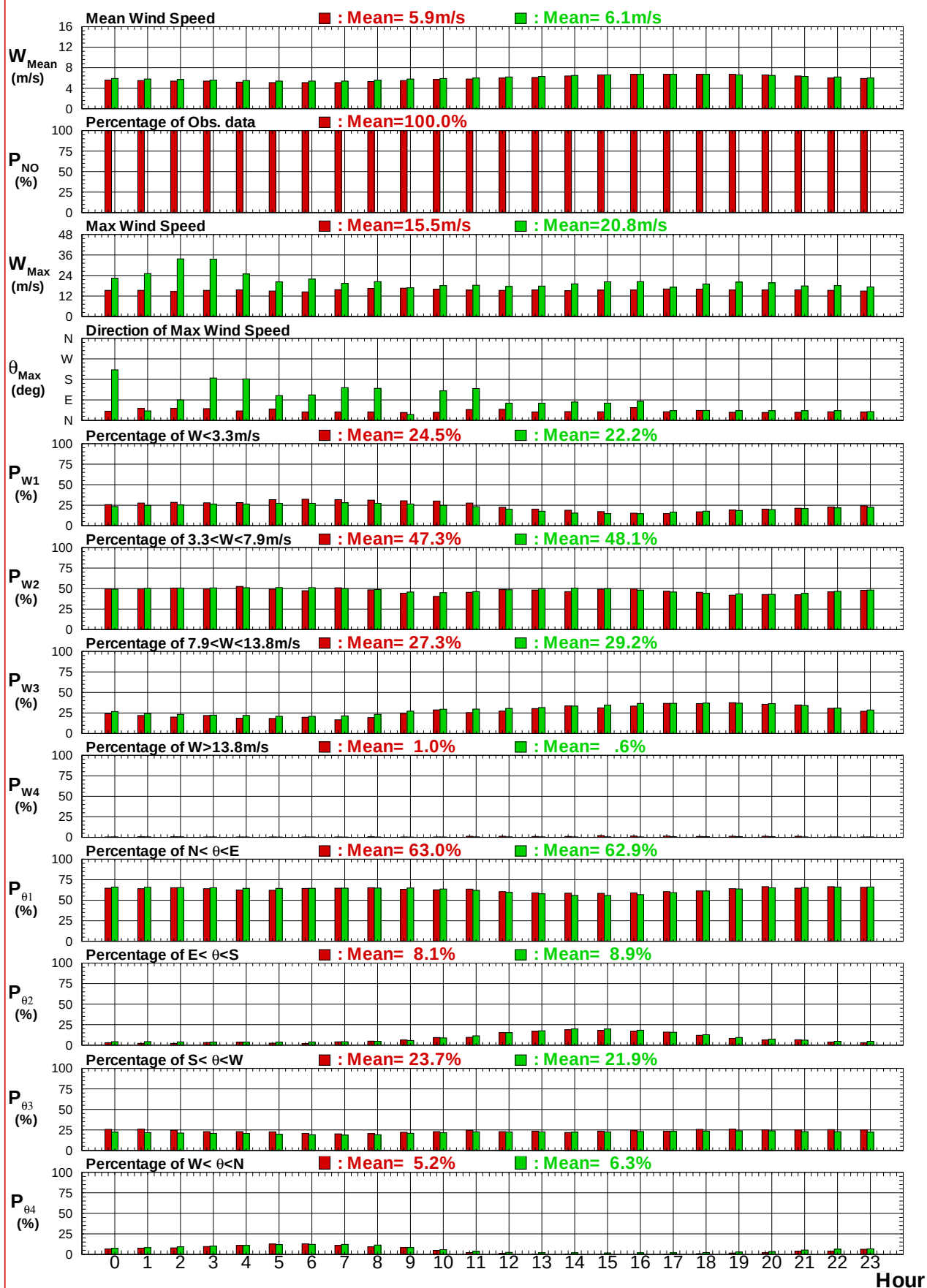


圖1.3.3e 金門港域2017及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

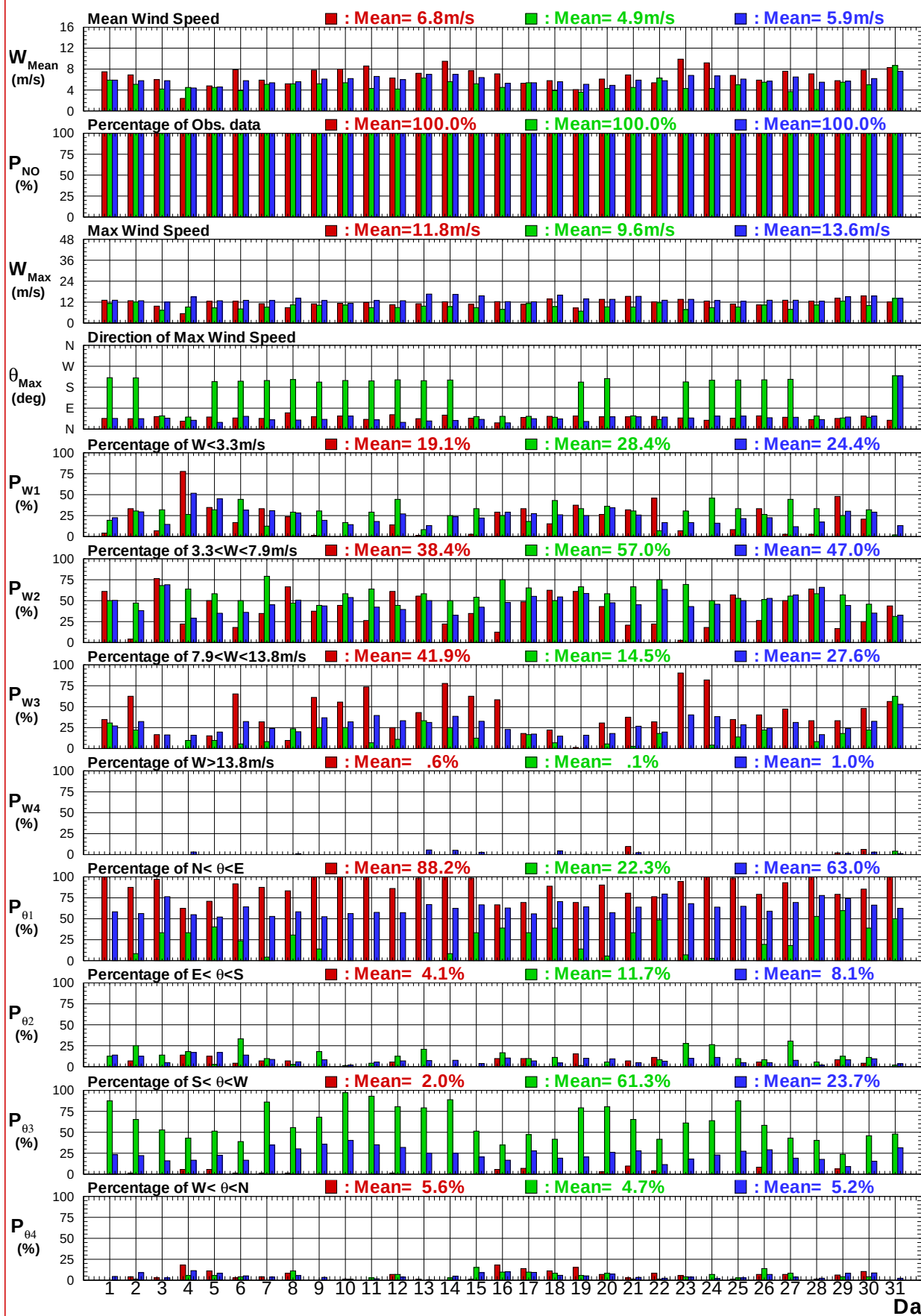


圖1.3.4a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W170KMYA.TS3 W170KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

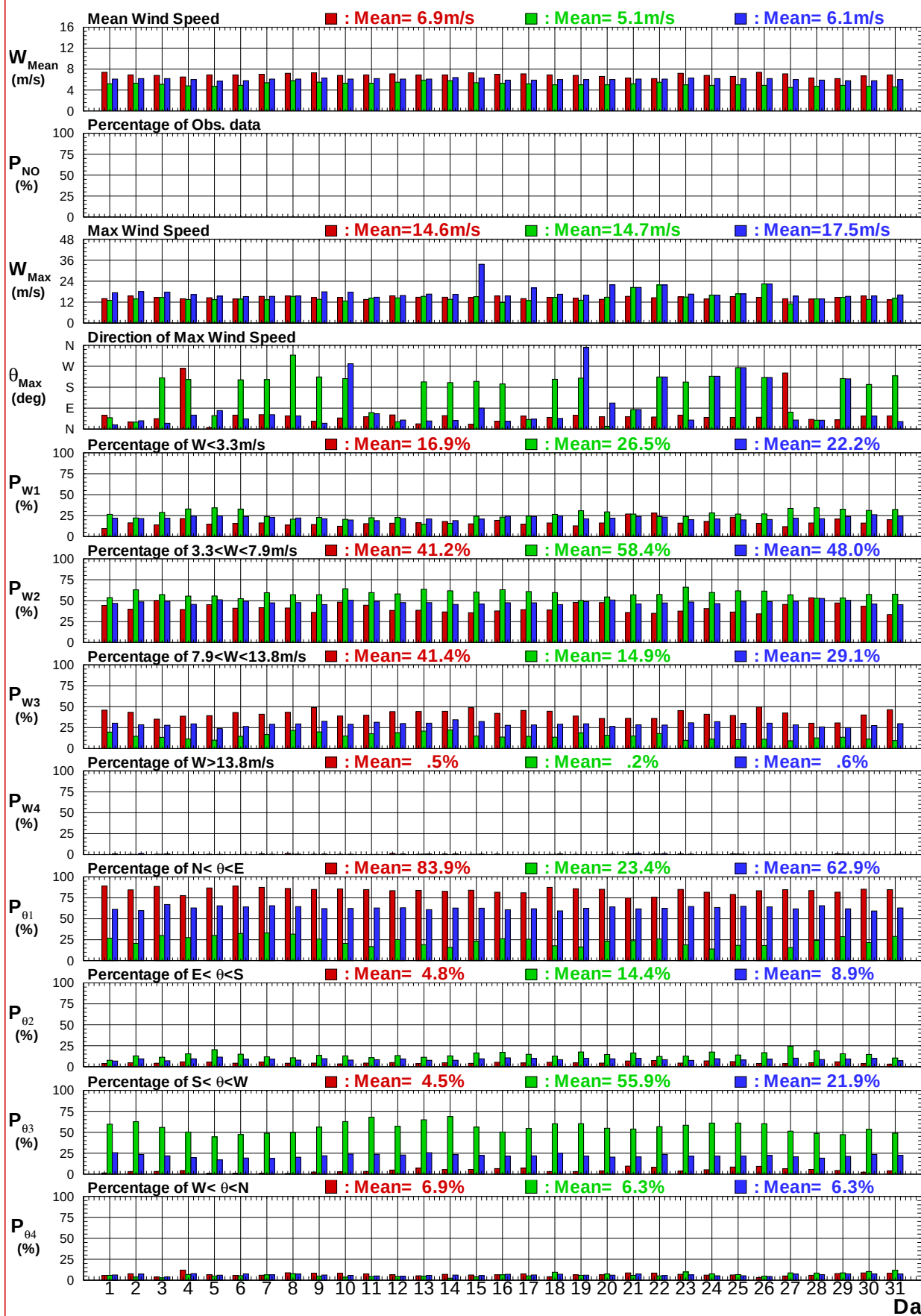


圖1.3.4b 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速(向)比較圖

W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

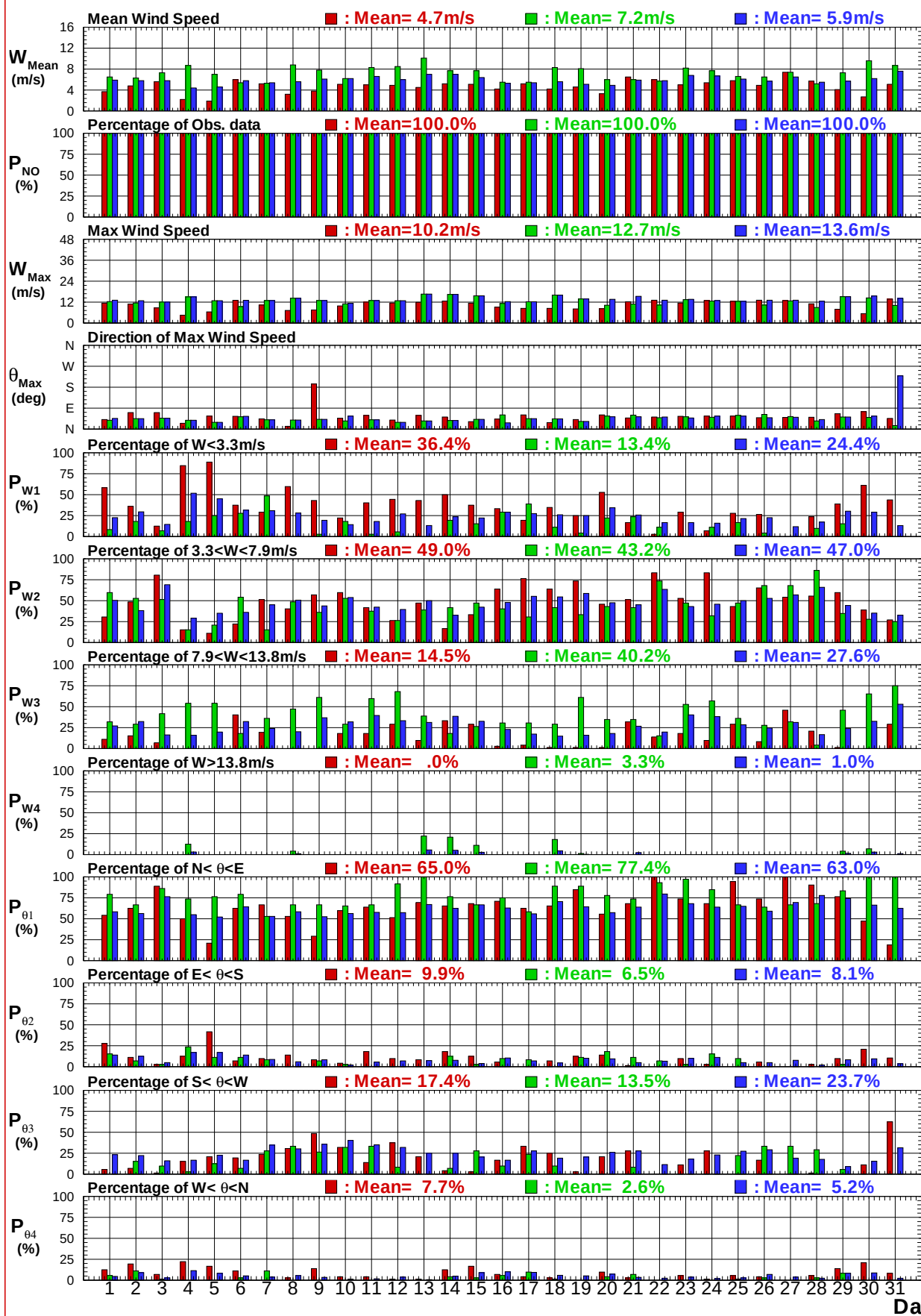


圖1.3.4c 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W170KMYA.TS3 W170KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

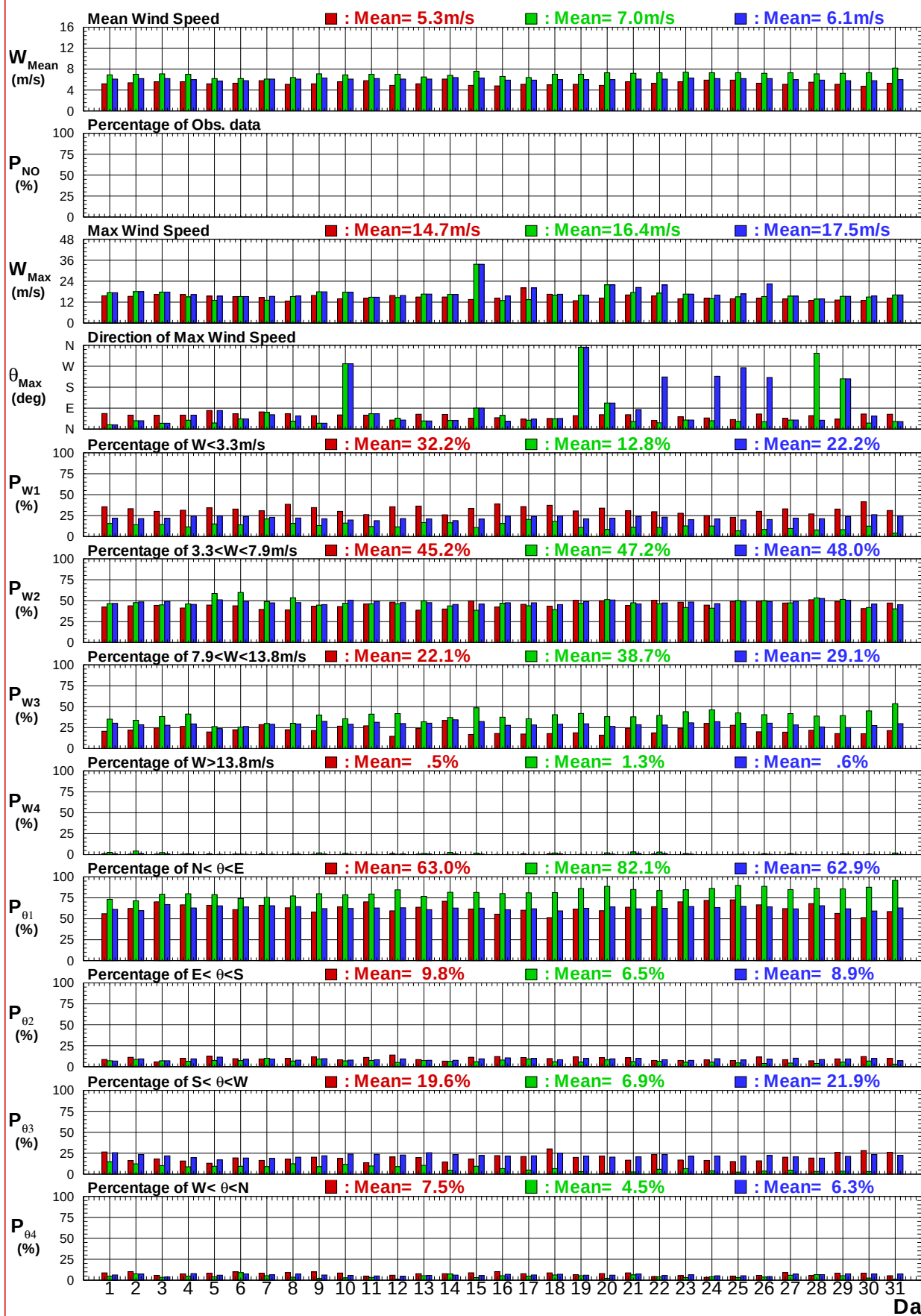


圖1.3.4d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站每日風速(向)比較圖

W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Winter

■ : 2017

■ : Years

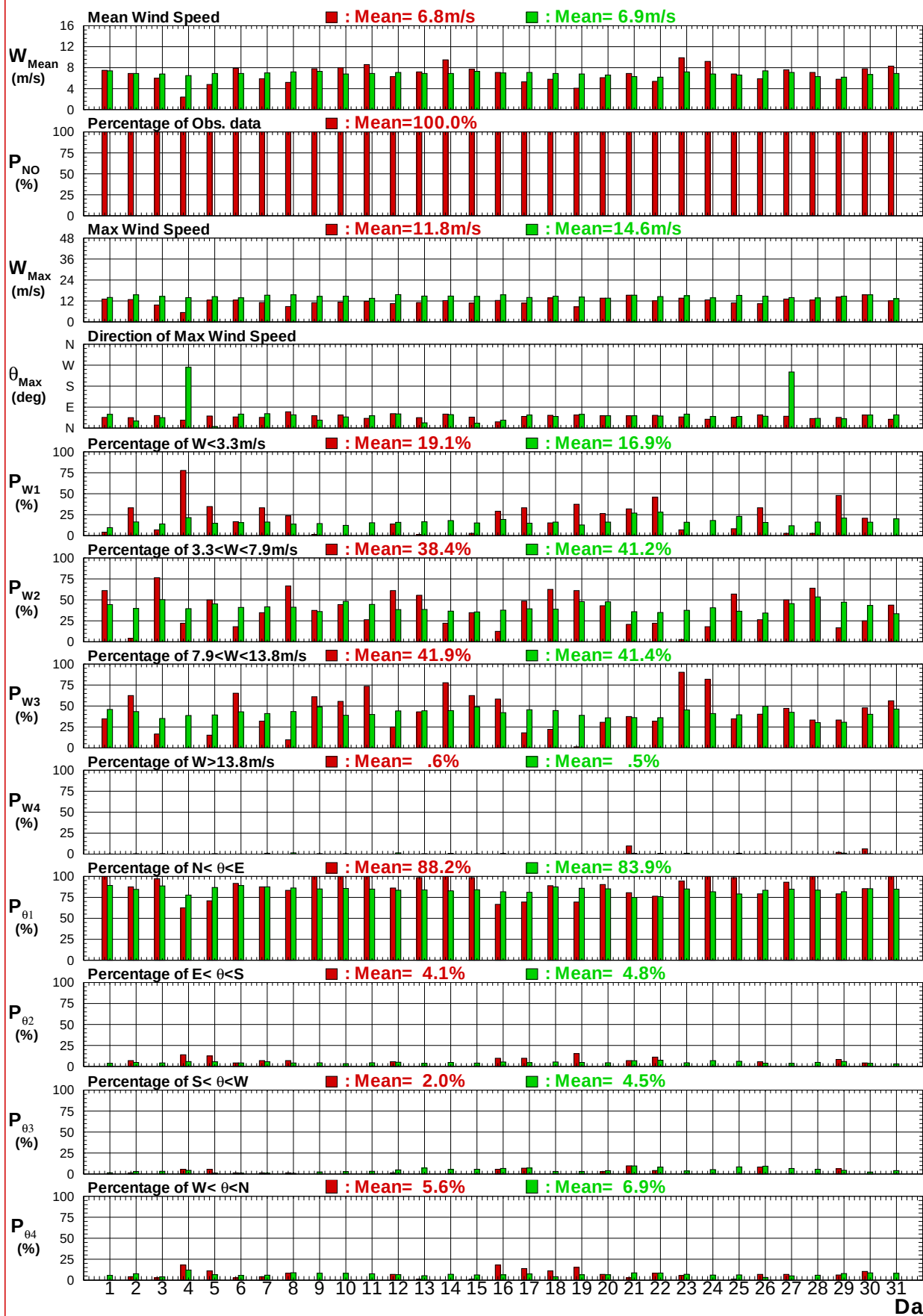


圖1.3.5a 金門港域2017及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Spring

■ : 2017

■ : Years

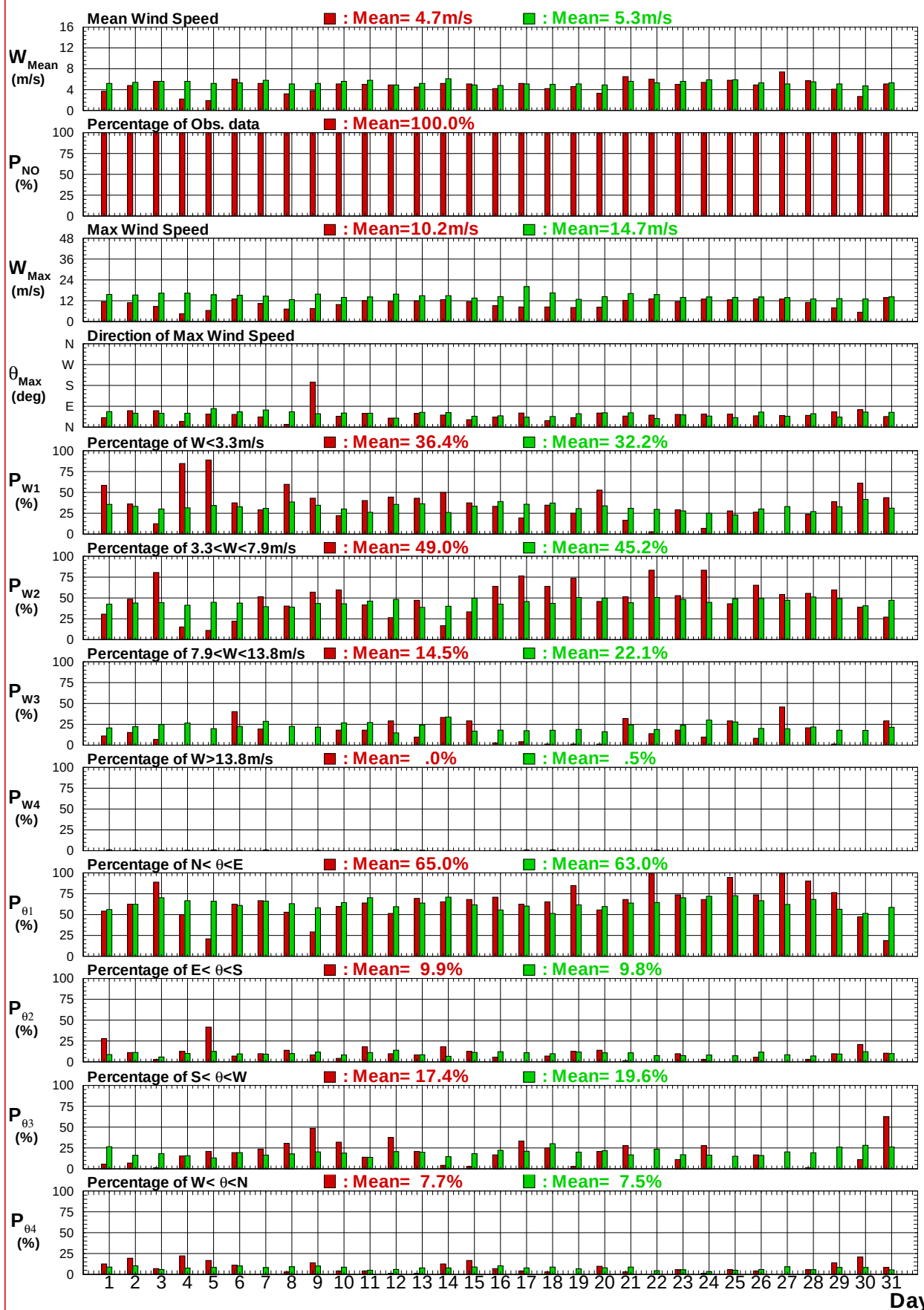


圖1.3.5b 金門港域2017及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Summer

■ : 2017

■ : Years

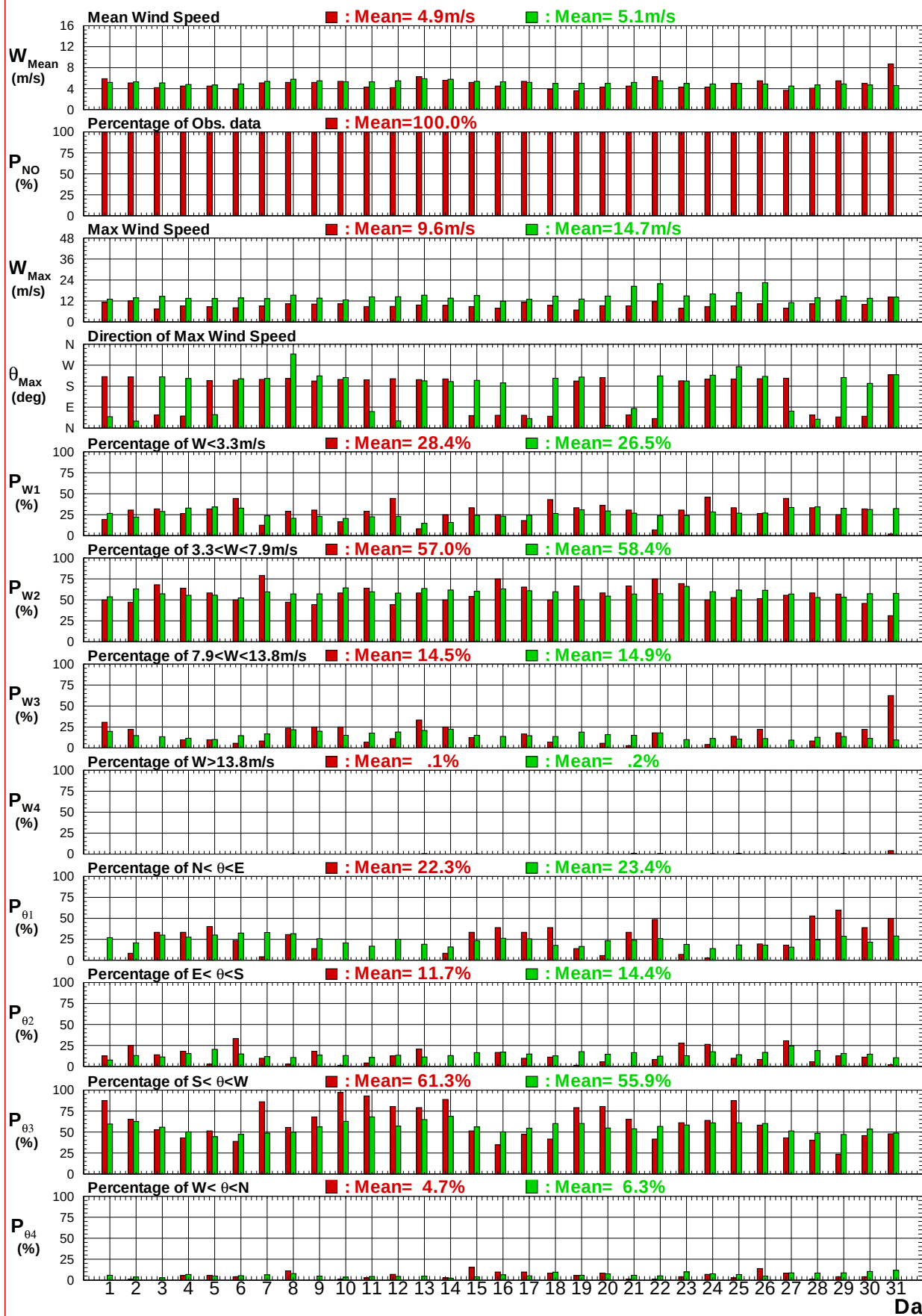


圖1.3.5c 金門港域2017及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Fall

■ : 2017 ■ : Years

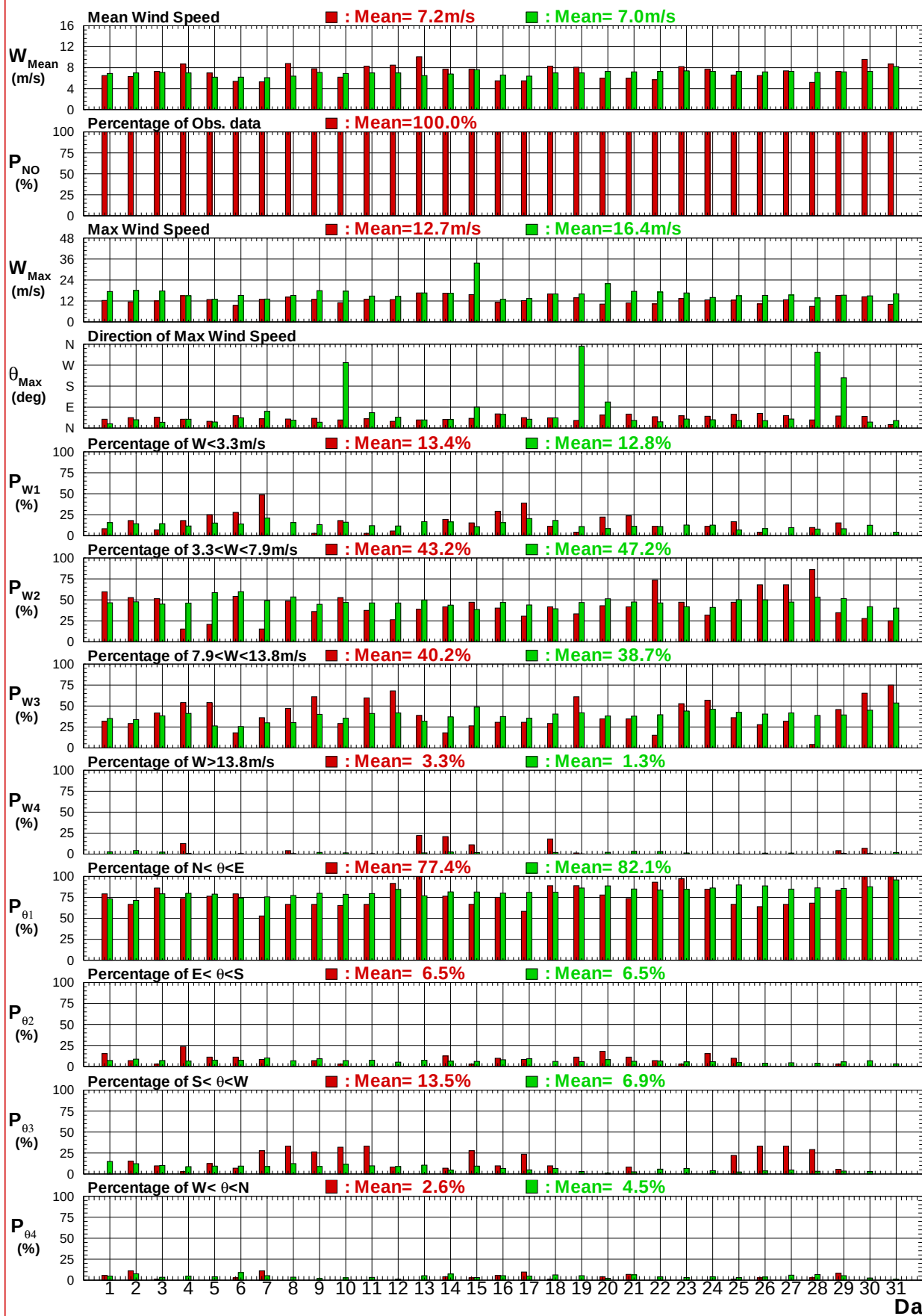


圖1.3.5d 金門港域2017及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Year

■ : 2017

■ : Years

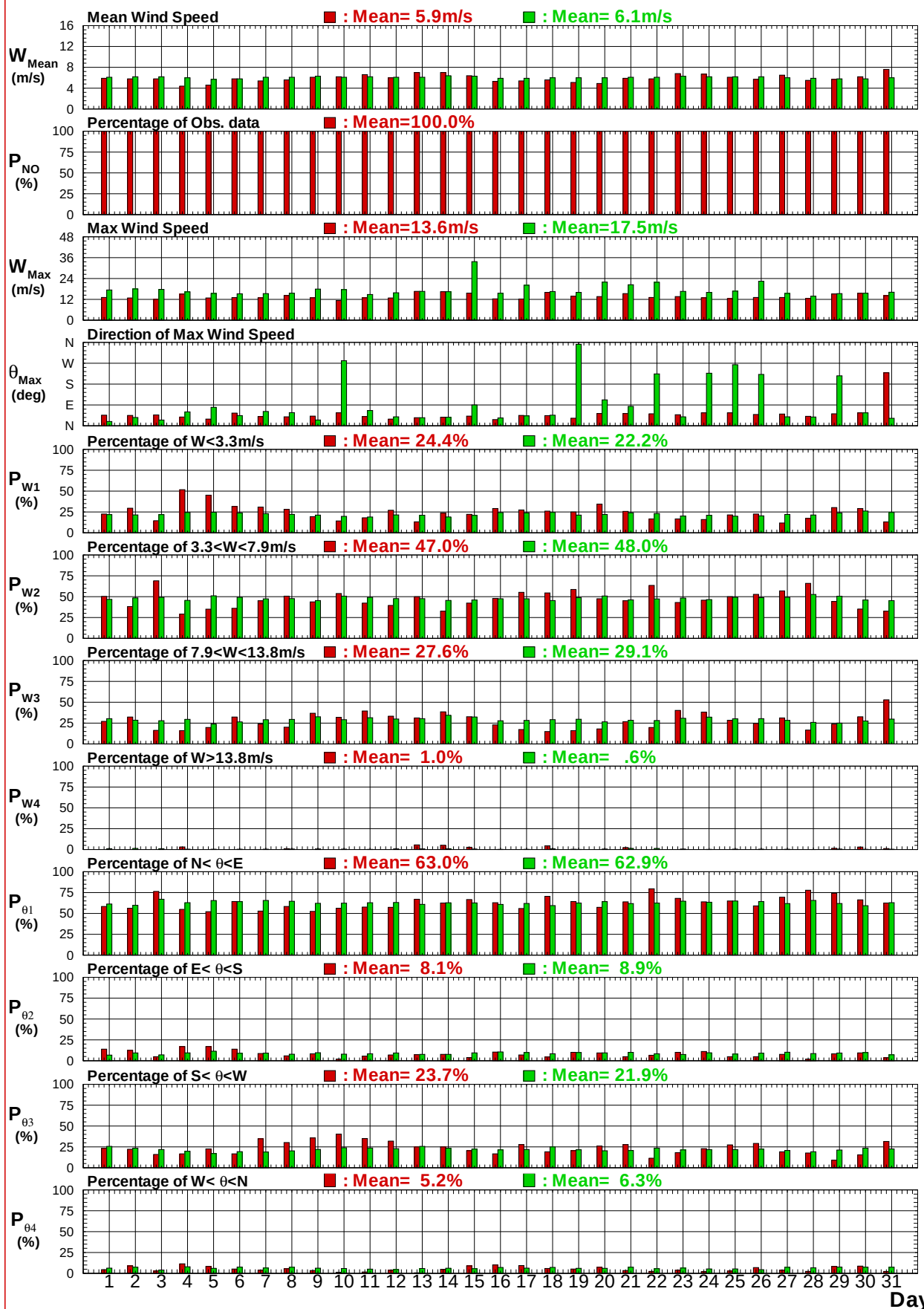


圖1.3.5e 金門港域2017及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W170KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of KMYA █: 2017 █: Years

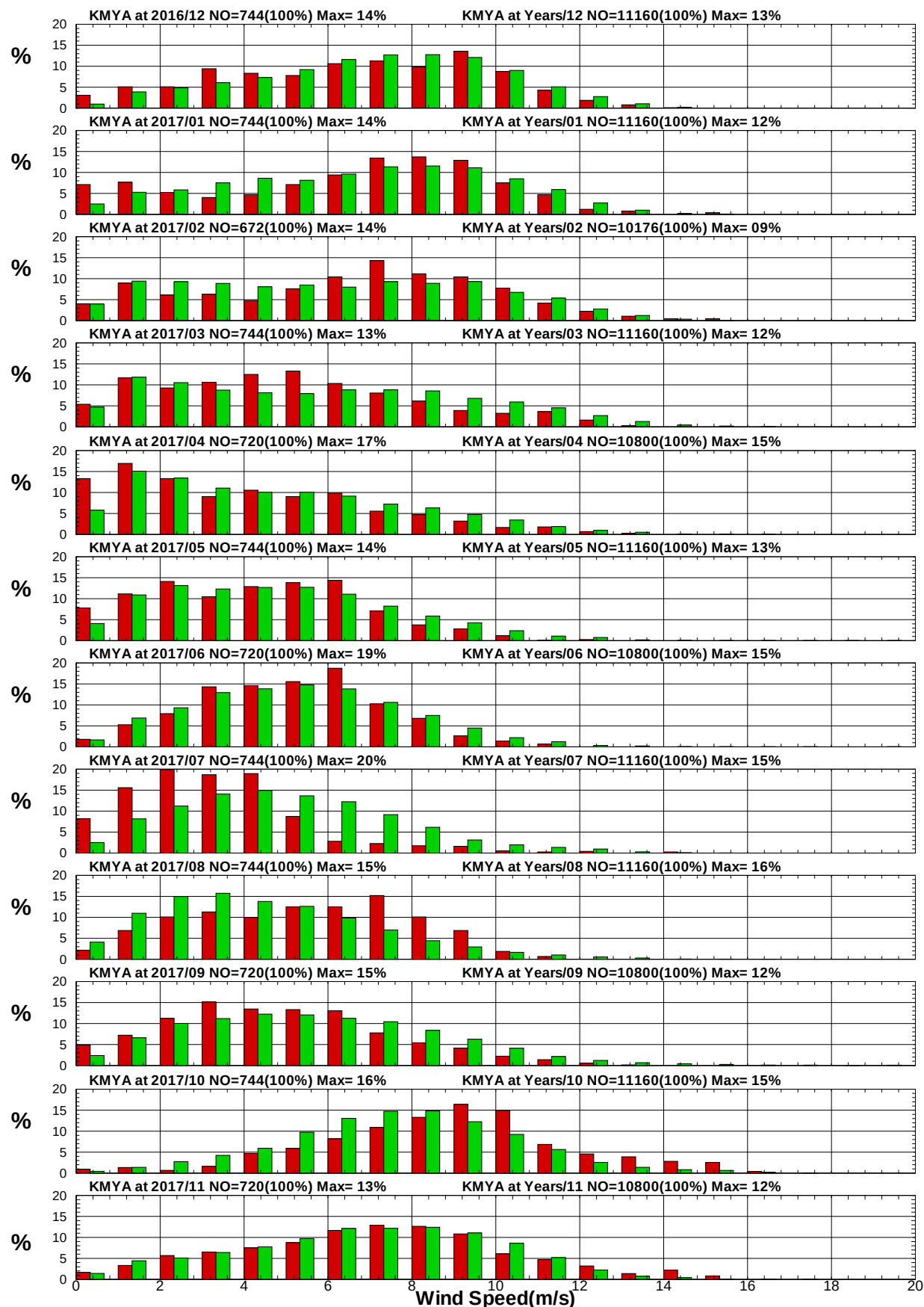


圖1.3.6a 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 風速統計方塊圖

W16CKMYA.ISQ W171KMYA.ISQ W172KMYA.ISQ W173KMYA.ISQ W174KMYA.ISQ W175KMYA.ISQ
W176KMYA.ISQ W177KMYA.ISQ W178KMYA.ISQ W179KMYA.ISQ W17AKMYA.ISQ W17BKMYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of KMYA █: 2017 █: Years

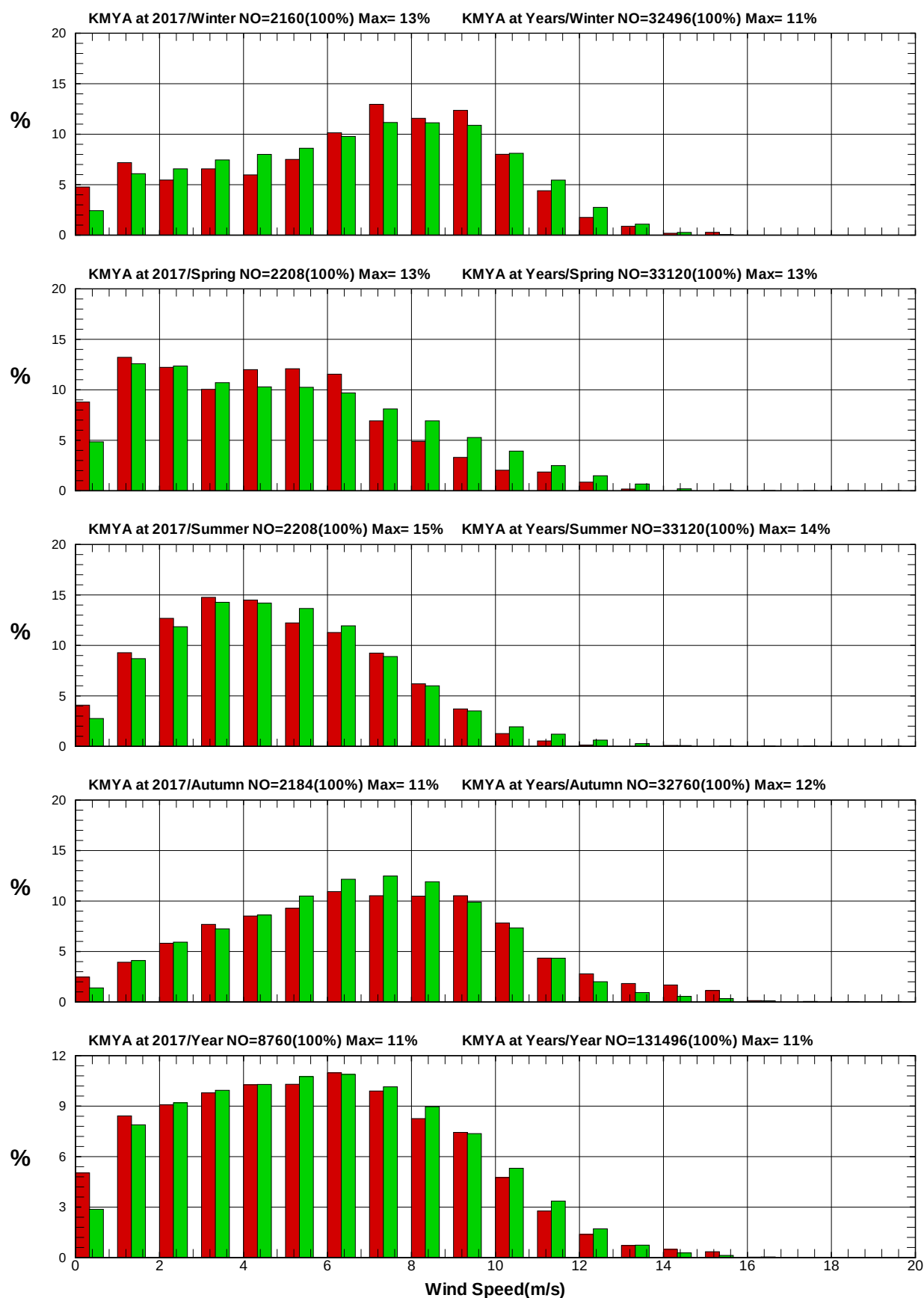


圖1.3.6b 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 風速統計方塊圖

W17WKMYA.ISQ W17NKMYA.ISQ W17SKMYA.ISQ W17FKMYA.ISQ W170KMYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

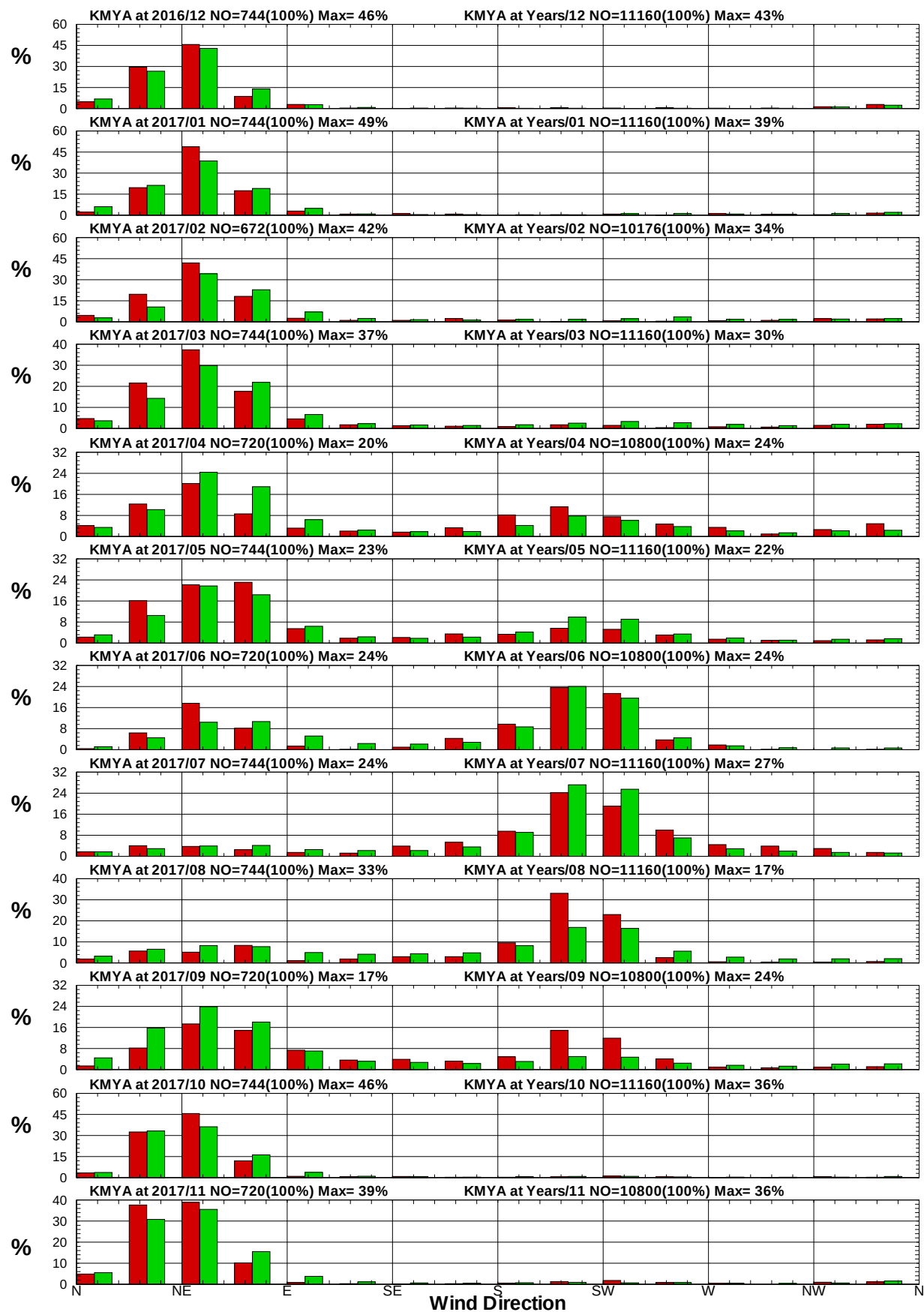


圖1.3.6c 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 風向統計方塊圖

W16CKMYA.IDQ W171KMYA.IDQ W172KMYA.IDQ W173KMYA.IDQ W174KMYA.IDQ W175KMYA.IDQ
W176KMYA.IDQ W177KMYA.IDQ W178KMYA.IDQ W179KMYA.IDQ W17AKMYA.IDQ W17BKMYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

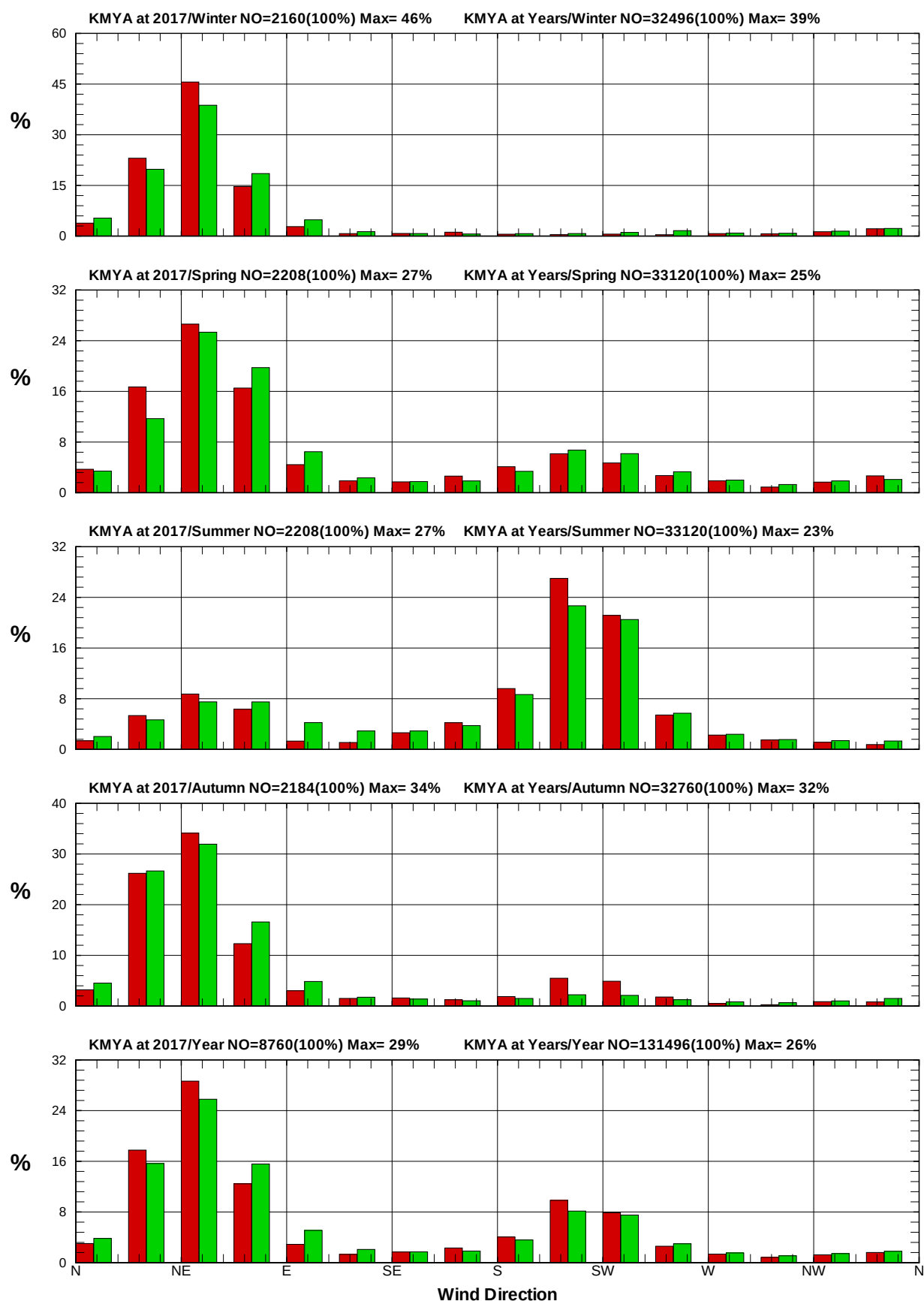


圖1.3.6d 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 風向統計方塊圖

W17WKMYA.IDQ W17NKMYA.IDQ W17SKMYA.IDQ W17FKMYA.IDQ W170KMYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

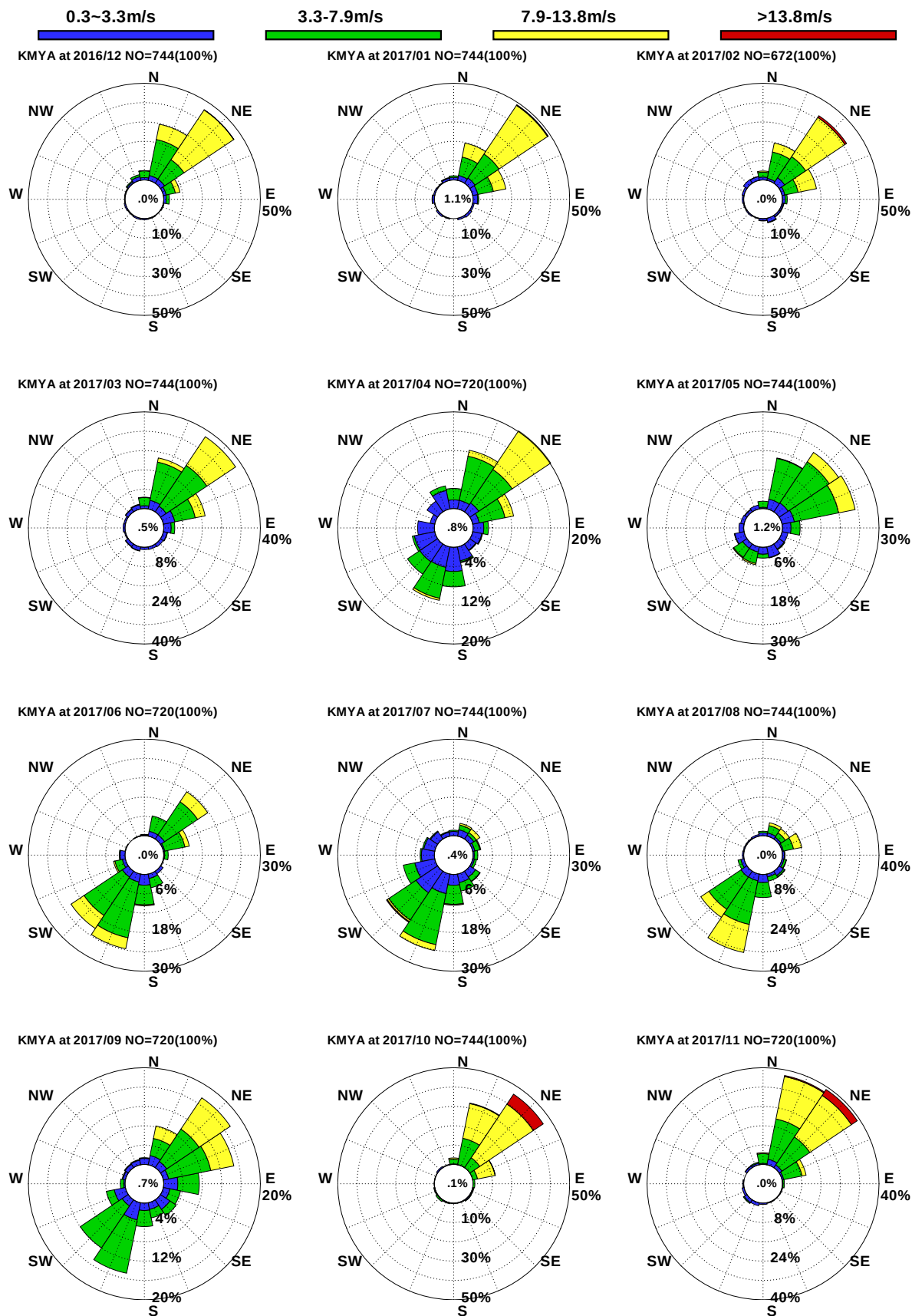


圖1.3.7a 2017年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W16CKMYA.RDB W171KMYA.RDB W172KMYA.RDB W173KMYA.RDB W174KMYA.RDB W175KMYA.RDB

W176KMYA.RDB W177KMYA.RDB W178KMYA.RDB W179KMYA.RDB W17AKMYA.RDB W17BKMYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

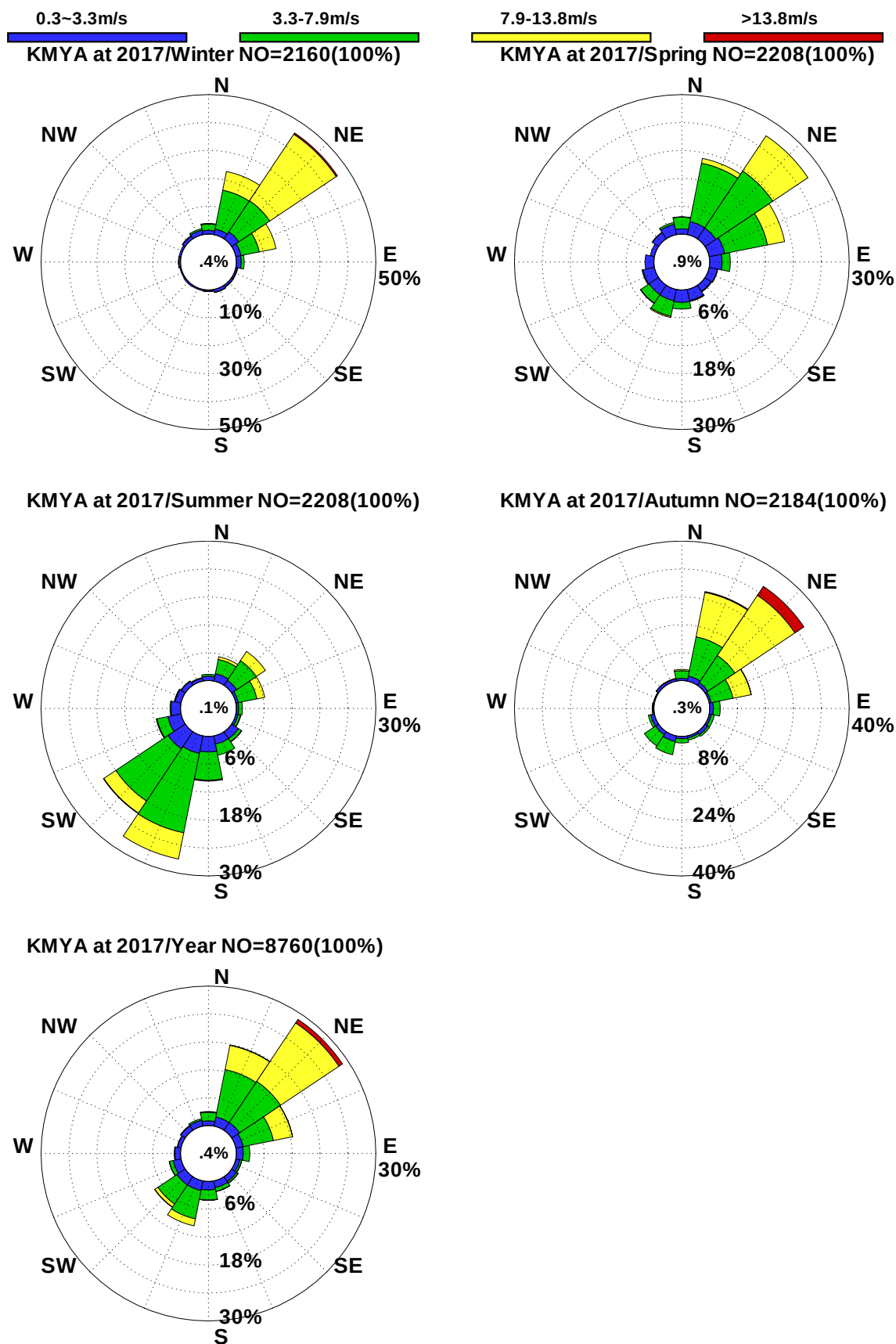


圖1.3.7b 2017年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

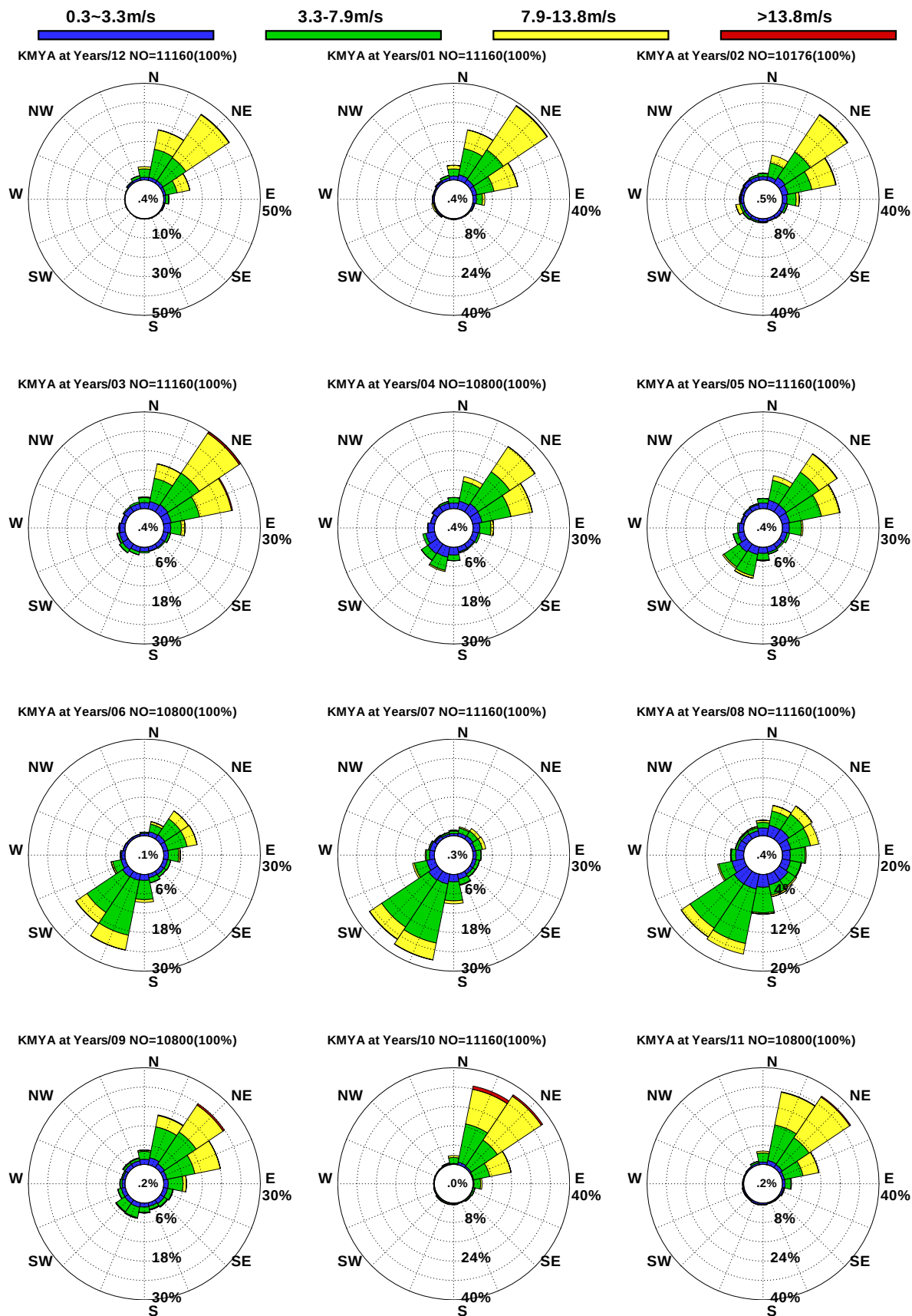


圖1.3.7c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W44CKMYA.RDB W441KMYA.RDB W442KMYA.RDB W443KMYA.RDB W444KMYA.RDB W445KMYA.RDB

W446KMYA.RDB W447KMYA.RDB W448KMYA.RDB W449KMYA.RDB W44AKMYA.RDB W44BKMYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

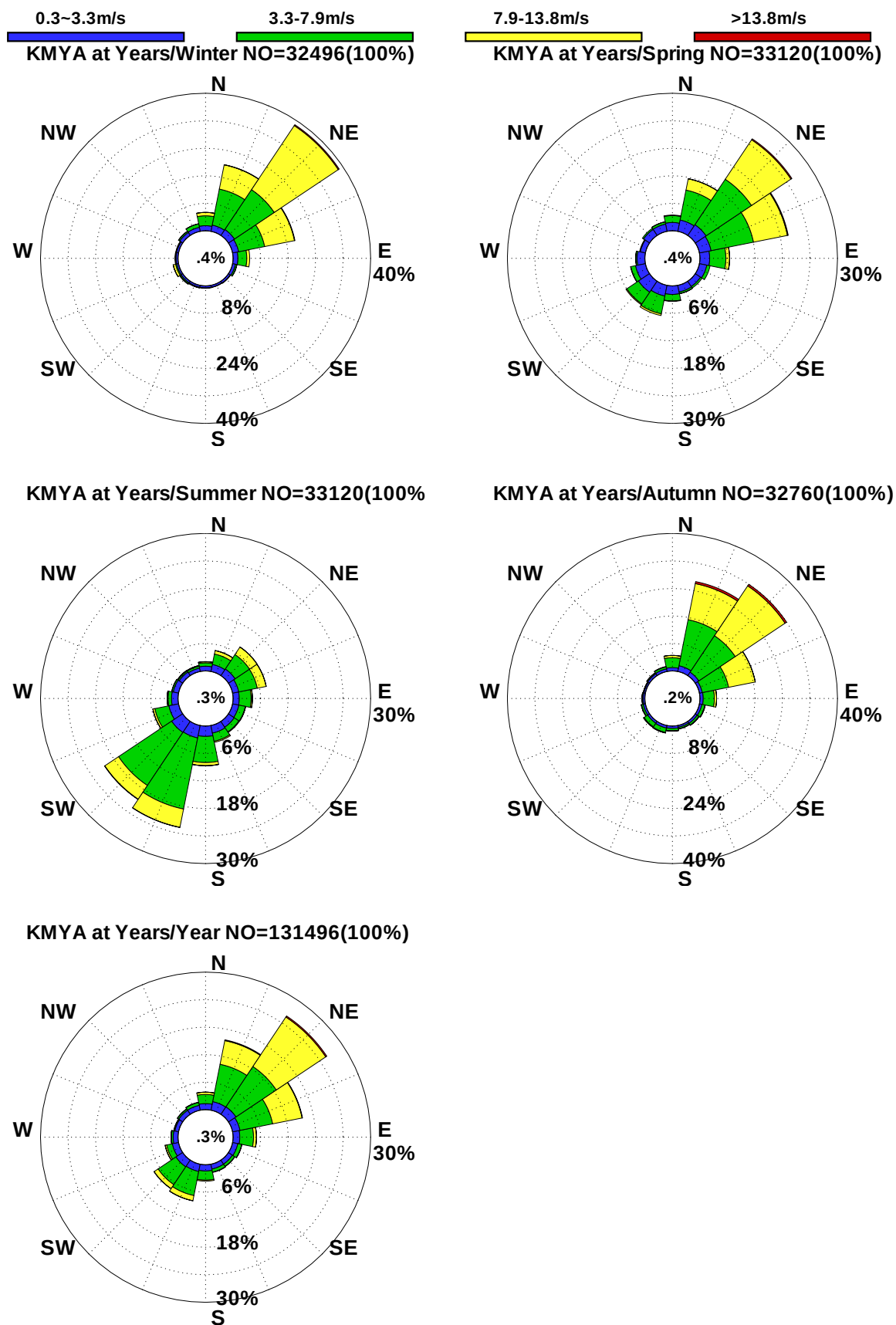


圖1.3.7d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

第二章 2017 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 2017 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	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2017/11(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 **Y 站** 資料(稱主要測站)作為波浪統計分析，**2017 年及歷年** 每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1.2，**2017 颱風期間** 之波浪資料記錄統計表，如表 2.1.3，**2017 颱風期間** 之波浪資料 **重要物理量統計表**，如表 2.1.4，**颱風期間** 之波浪 **歷線圖**，如附錄 A。

2017 年 **整年** 期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年 **冬季** 期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年 **春季** 期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年 **夏季** 期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年 **秋季** 定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年 定義期間為 1999/10/01~2017/11/30 計 19 年，歷年 **冬季** 期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年 **春季** 期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年 **夏季** 期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年 **秋季** 期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

波浪資料 **統計表** 如本章第三節，包括：

1. 波浪主要測站 2017 年及歷年 **月、季、年** 之波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年 **逐時** 波高、週期及波向重要物理量統計表。
3. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年 **每日** 波高、週期及波向重要物理量統計表。
4. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高(週期及波向) **分佈百分比** 統計表。
5. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高及波向(週期) **聯合分佈百分比** 統計表。
6. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之 **浪襲延時** 及 **工作日數(波高)** 機率統計表。

波浪資料 **統計圖** 如本章第二節，包括：

1. 波浪主要測站 2017 年及歷年**月、季、年**之波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之**逐時**波高、週期及波向重要物理量統計圖。
3. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之**每日**波高、週期及波向重要物理量統計圖。
4. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向**方塊圖**。
5. 波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波**玫瑰圖**。

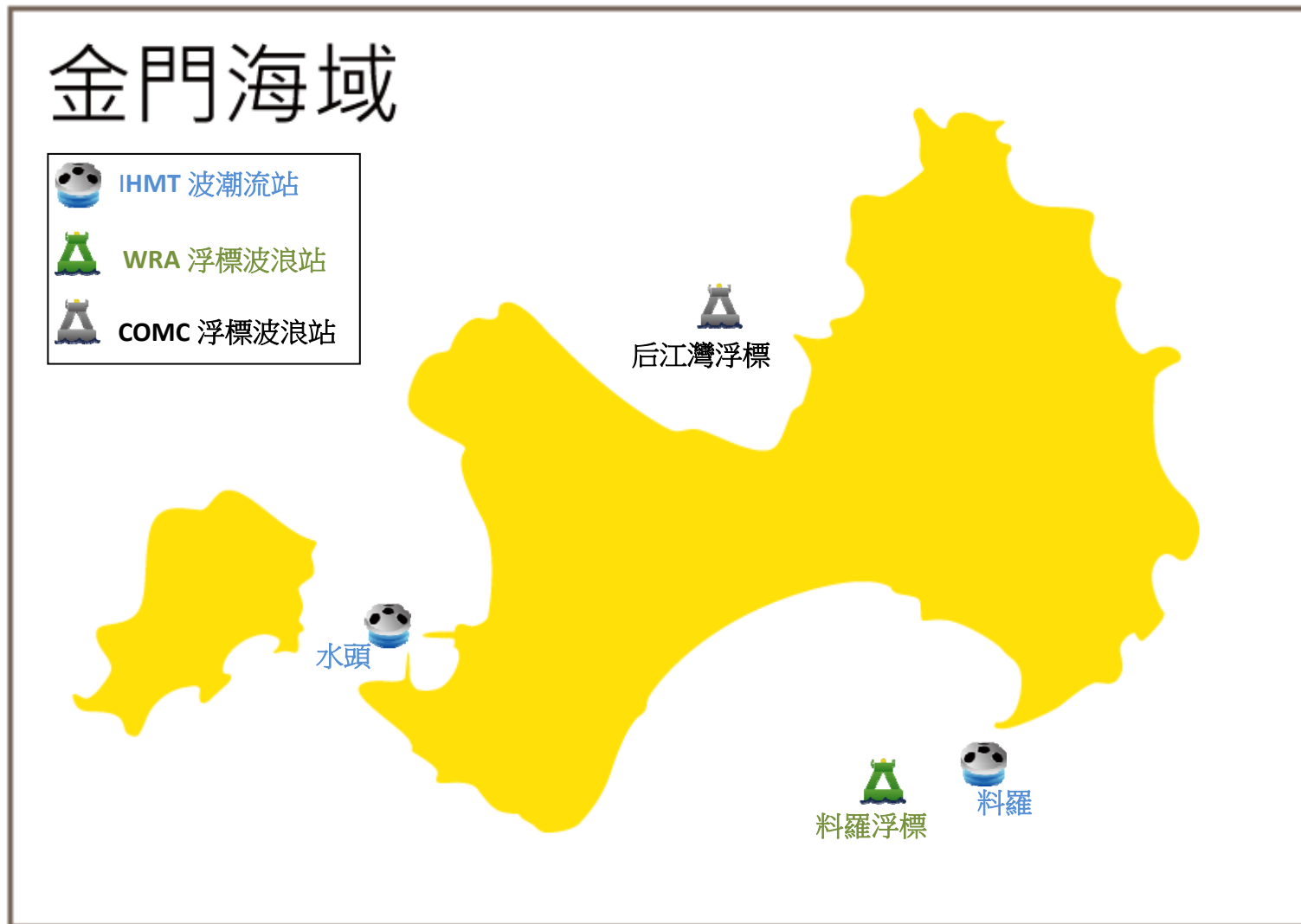


圖 2.1.1 金門海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2017年金門港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	16	744	26	96.5
2	2017/01	金門港域(Y)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	16	744	29	96.1
3	2017/02	金門港域(Y)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	15	672	30	95.5
4	2017/03	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	14	744	18	97.6
5	2017/04	金門港域(Y)	2017/04/01.01~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	13	720	26	96.4
6	2017/05	金門港域(Y)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	5	744	5	99.3
7	2017/06	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	3	720	3	99.6
8	2017/07	金門港域(Y)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	1	744	1	99.9
9	2017/08	金門港域(Y)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	4	744	10	98.7
10	2017/09	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	2	720	2	99.7
11	2017/10	金門港域(Y)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	18	744	29	96.1
12	2017/11	金門港域(Y)	2017/11/01.00~2017/11/30.20	1	0	1	0	30	16	720	29	96.0
13	2017/冬	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	47	2160	85	96.1
14	2017/春	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	32	2208	49	97.8
15	2017/夏	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	8	2208	14	99.4
16	2017/秋	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/11/30.20	1	0	3	0	91	36	2184	60	97.3
17	2017/年	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/11/30.20	1	0	12	0	365	123	8760	208	97.6

表2.1.2b 歷年金門港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	165	11160	1642	85.3
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.02~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	114	11160	416	96.3
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.02~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	104	10176	401	96.1
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	129	11160	861	92.3
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.02~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	126	10800	734	93.2
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.02~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	112	11160	779	93.0
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2017/06/30.23	15	1	15	1	450	101	10800	1130	89.5
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.02~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	100	11160	789	92.9
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.04~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	78	11160	563	95.0
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2017/09/30.23	15	1	15	1	450	83	10800	1027	90.5
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.02~2017/10/31.23	15	1	15	1	465	157	11160	2136	80.9
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.02~2017/11/30.20	15	0	15	0	450	120	10800	1205	88.8
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	383	32496	2459	92.4
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	367	33120	2374	92.8
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2017/08/31.23	15	0	45	1	1380	279	33120	2482	92.5
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2017/11/30.20	15	0	45	2	1365	360	32760	4368	86.7
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2017/11/30.20	15	0	180	3	5479	1389	131496	11683	91.1

表 2.1.3 金門港域2017年颱風期間波浪檢核後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	金門港域(Y)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	金門港域(Y)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	71	98.6
3	天鵝	金門港域(Y)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	金門港域(Y)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	金門港域(Y)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表2.1.4 2017年金門港域主要測站颱風期間示性波高週期及波向統計量統計表

颱風 名稱 (月/日~日)	波高 點數 (%)	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 點數 (%)	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017 尼莎 07/28-30	72 100%	1.09	1.5/ 6.8/ENE	5.6	7.3	1.4	95.8	2.8	.0	62.5	37.5	.0	.0	72 100%	16.7	65.3	18.1	.0	E /33%
2017 海棠 07/29-31	71 99%	1.57	3.4/ 6.6/s	5.9	7.3	.0	71.8	21.1	7.0	47.9	52.1	.0	.0	71 99%	12.7	56.3	31.0	.0	S /30%
2017 天鵝 08/20-22	72 100%	.72	2.2/ 5.8/E	4.5	7.1	54.2	34.7	11.1	.0	95.8	4.2	.0	.0	72 100%	11.1	61.1	27.8	.0	E /42%
2017 谷超 09/05-07	72 100%	.56	1.2/ 6.3/SE	5.0	6.6	41.7	58.3	.0	.0	87.5	12.5	.0	.0	72 100%	4.2	58.3	37.5	.0	SSE/35%
2017 泰利 09/12-14	72 100%	1.09	2.0/ 5.2/ENE	5.2	7.9	22.2	56.9	20.8	.0	75.0	25.0	.0	.0	72 100%	33.3	59.7	6.9	.0	E /49%

DISYV3A.BAT 測站編號:KMY

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 2017年金門港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2016/12	97%	1.37	3.4/ 7.0/ENE	5.5	7.2	1.9	59.1	38.3	.7	76.6	23.4	.0	.0	97%	26.7	72.3	1.0	.0	E /56%
2017/01	96%	1.30	3.9/ 7.3/E	5.4	7.3	1.3	65.0	32.9	.8	86.3	13.7	.0	.0	96%	22.4	75.7	2.0	.0	E /55%
2017/02	96%	1.30	2.7/ 5.9/ENE	5.4	6.8	6.7	56.1	37.2	.0	86.8	13.2	.0	.0	96%	25.1	72.1	2.8	.0	E /56%
2017/03	98%	1.01	2.6/ 6.2/ENE	5.2	6.8	12.8	71.2	16.0	.0	92.8	7.2	.0	.0	98%	22.7	73.7	3.6	.0	E /53%
2017/04	96%	.79	2.5/ 6.0/E	4.8	6.7	33.3	57.1	9.7	.0	95.4	4.6	.0	.0	96%	13.4	68.0	18.6	.0	E /36%
2017/05	99%	.68	2.0/ 6.0/E	4.5	6.0	43.0	55.5	1.5	.0	99.9	.1	.0	.0	99%	26.8	64.7	8.5	.0	E /44%
2017/06	100%	.78	1.9/ 4.7/SSW	4.5	8.3	19.9	76.6	3.5	.0	97.5	2.2	.3	.0	100%	5.4	38.6	55.9	.0	S /31%
2017/07	100%	.71	3.4/ 6.6/S	5.0	7.3	34.2	61.6	3.5	.7	89.8	10.2	.0	.0	100%	1.7	49.4	48.9	.0	S /42%
2017/08	99%	.87	2.5/ 5.9/S	4.6	7.3	16.9	74.8	8.3	.0	87.1	12.9	.0	.0	99%	6.0	32.7	61.3	.0	S /36%
2017/09	100%	.76	2.0/ 5.2/ENE	4.7	8.3	30.9	63.0	6.1	.0	90.7	8.6	.7	.0	100%	15.9	53.8	30.4	.0	E /21%
2017/10	96%	1.54	3.4/ 6.6/ENE	5.4	7.5	7.0	43.1	47.8	2.1	78.2	21.8	.0	.0	96%	29.1	69.7	1.3	.0	E /60%
2017/11	96%	1.40	4.4/ 7.8/E	5.4	7.8	3.2	61.5	32.3	3.0	83.2	16.8	.0	.0	96%	28.2	71.8	.0	.0	E /67%
2017/冬	96%	1.32	3.9/ 7.3/E	5.4	7.3	3.2	60.2	36.1	.5	83.1	16.9	.0	.0	96%	24.7	73.4	1.9	.0	E /56%
2017/春	98%	.82	2.6/ 6.2/ENE	4.8	6.8	29.7	61.3	9.0	.0	96.1	3.9	.0	.0	98%	21.1	68.8	10.1	.0	E /44%
2017/夏	99%	.79	3.4/ 6.6/S	4.7	8.3	23.7	70.9	5.1	.2	91.4	8.5	.1	.0	99%	4.4	40.3	55.3	.0	S /36%
2017/秋	97%	1.23	4.4/ 7.8/E	5.2	8.3	13.8	55.8	28.7	1.7	84.0	15.7	.2	.0	97%	24.3	65.0	10.7	.0	E /49%
2017/年	98%	1.04	4.4/ 7.8/E	5.0	8.3	17.8	62.1	19.5	.6	88.7	11.2	.1	.0	98%	18.5	61.6	19.9	.0	E /39%

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

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/12	85%	1.31	3.5/ 7.3/WSW	5.3	9.8	4.6	60.5	34.7	.2	88.9	11.0	.0	.0	67%	34.5	64.0	1.4	.2	E /51%
歷年/01	96%	1.26	3.9/ 7.3/E	5.2	8.3	5.9	61.4	32.5	.2	92.3	7.7	.0	.0	77%	29.5	68.4	1.9	.2	E /51%
歷年/02	96%	1.14	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	13.5	59.8	26.2	.5	90.8	9.1	.0	.0	77%	21.6	74.0	4.1	.3	E /49%
歷年/03	92%	1.06	4.7/ 9.8/WSW	5.1	9.8	18.7	58.6	22.3	.4	90.9	9.0	.0	.0	74%	20.7	73.4	5.8	.1	E /46%
歷年/04	93%	.83	3.2/ 6.8/ESE	4.9	7.5	29.3	60.6	10.0	.0	95.4	4.6	.0	.0	77%	17.8	71.0	11.0	.2	E /40%
歷年/05	93%	.73	6.3/ 9.9/E	4.6	9.9	32.7	62.7	4.5	.2	97.4	2.6	.0	.0	78%	17.0	59.5	23.3	.3	E /32%
歷年/06	96%	.82	5.3/ 7.6/ESE	4.6	8.3	21.0	74.2	4.6	.3	95.1	4.8	.1	.0	85%	5.7	42.4	51.7	.2	S /30%
歷年/07	93%	.85	3.7/ 6.6/S	4.7	8.4	19.3	72.3	8.2	.3	89.9	10.0	.1	.0	79%	4.4	39.3	56.0	.3	S /35%
歷年/08	95%	.87	5.2/ 9.0/ESE	5.0	9.5	21.4	68.6	9.5	.4	85.2	14.6	.3	.0	83%	7.9	46.8	44.9	.4	S /29%
歷年/09	97%	.97	11.9/ 9.4/SE	4.9	9.8	17.4	69.3	12.4	1.0	90.3	9.4	.3	.0	88%	21.3	60.4	18.0	.3	E /33%
歷年/10	87%	1.30	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.5	6.4	61.7	30.7	1.2	90.3	9.6	.1	.0	82%	37.8	58.8	3.1	.3	E /46%
歷年/11	89%	1.27	4.4/ 7.8/E	5.2	8.6	7.9	59.0	32.6	.6	87.8	12.1	.1	.0	85%	32.7	63.9	2.7	.7	E /49%
歷年/冬	92%	1.24	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.8	8.0	60.6	31.2	.3	90.8	9.2	.0	.0	74%	28.5	68.9	2.5	.2	E /50%
歷年/春	93%	.87	6.3/ 9.9/E	4.9	9.9	26.9	60.6	12.3	.2	94.6	5.4	.0	.0	76%	18.5	67.8	13.5	.2	E /39%
歷年/夏	95%	.85	5.3/ 7.6/ESE	4.8	9.5	20.5	71.6	7.5	.3	89.9	9.9	.1	.0	82%	6.0	42.9	50.7	.3	S /31%
歷年/秋	91%	1.18	11.9/ 9.4/SE	5.1	9.8	10.7	63.4	25.0	.9	89.5	10.4	.2	.0	85%	30.5	61.1	8.0	.4	E /43%
歷年/年	93%	1.03	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.9	16.7	64.1	18.8	.4	91.2	8.7	.1	.0	79%	20.7	59.8	19.2	.3	E /35%

表2.2.2a 2017年冬季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/冬/00	99%	1.31	3.3/ 6.6/E	5.4	6.9	5.6	57.3	36.0	1.1	86.5	13.5	.0	.0	99%	27.0	69.7	3.4	.0	E / 58%
2017/冬/01	94%	1.29	2.5/ 6.7/ENE	5.4	6.7	2.4	64.7	32.9	.0	82.4	17.6	.0	.0	94%	31.8	68.2	.0	.0	E / 49%
2017/冬/02	98%	1.25	2.7/ 7.2/ENE	5.4	7.2	3.4	68.2	28.4	.0	81.8	18.2	.0	.0	98%	31.8	68.2	.0	.0	E / 53%
2017/冬/03	99%	1.27	3.3/ 7.0/ENE	5.5	7.1	3.4	68.5	25.8	2.2	82.0	18.0	.0	.0	99%	34.8	62.9	2.2	.0	E / 46%
2017/冬/04	98%	1.27	2.8/ 6.5/E	5.6	7.2	2.3	69.3	28.4	.0	69.3	30.7	.0	.0	98%	27.3	71.6	1.1	.0	E / 50%
2017/冬/05	99%	1.28	3.0/ 6.9/E	5.6	6.9	1.1	68.5	30.3	.0	71.9	28.1	.0	.0	99%	24.7	74.2	1.1	.0	E / 53%
2017/冬/06	100%	1.28	2.7/ 6.9/ENE	5.6	6.9	2.2	65.6	32.2	.0	71.1	28.9	.0	.0	100%	32.2	65.6	2.2	.0	E / 50%
2017/冬/07	98%	1.27	2.8/ 6.8/ENE	5.6	6.8	2.3	70.5	27.3	.0	73.9	26.1	.0	.0	98%	25.0	72.7	2.3	.0	E / 52%
2017/冬/08	97%	1.27	2.5/ 6.6/E	5.5	6.6	4.6	64.4	31.0	.0	79.3	20.7	.0	.0	97%	24.1	74.7	1.1	.0	E / 59%
2017/冬/09	100%	1.34	2.7/ 6.4/ENE	5.6	6.6	3.3	56.7	40.0	.0	80.0	20.0	.0	.0	100%	25.6	72.2	2.2	.0	E / 60%
2017/冬/10	92%	1.37	2.6/ 6.7/E	5.6	6.7	3.6	53.0	43.4	.0	74.7	25.3	.0	.0	92%	21.7	77.1	1.2	.0	E / 58%
2017/冬/11	97%	1.36	2.6/ 6.7/ENE	5.5	6.7	2.3	59.8	37.9	.0	81.6	18.4	.0	.0	97%	25.3	71.3	3.4	.0	E / 57%
2017/冬/12	93%	1.32	2.7/ 6.6/E	5.4	6.6	3.6	59.5	36.9	.0	88.1	11.9	.0	.0	93%	21.4	76.2	2.4	.0	E / 62%
2017/冬/13	97%	1.30	2.8/ 6.6/E	5.4	6.6	3.4	62.1	34.5	.0	92.0	8.0	.0	.0	97%	19.5	79.3	1.1	.0	E / 63%
2017/冬/14	92%	1.29	2.9/ 6.8/ENE	5.4	6.8	2.4	67.5	30.1	.0	90.4	9.6	.0	.0	92%	24.1	75.9	.0	.0	E / 55%
2017/冬/15	99%	1.28	2.7/ 6.2/E	5.3	6.3	1.1	67.4	31.5	.0	92.1	7.9	.0	.0	99%	19.1	79.8	1.1	.0	E / 60%
2017/冬/16	93%	1.30	3.1/ 6.7/E	5.3	6.7	1.2	63.1	34.5	1.2	92.9	7.1	.0	.0	93%	15.5	84.5	.0	.0	E / 63%
2017/冬/17	90%	1.36	2.7/ 6.5/E	5.4	6.6	1.2	58.0	40.7	.0	86.4	13.6	.0	.0	90%	23.5	74.1	2.5	.0	E / 51%
2017/冬/18	91%	1.39	3.4/ 7.0/ENE	5.4	7.0	2.4	53.7	41.5	2.4	82.9	17.1	.0	.0	91%	18.3	81.7	.0	.0	E / 59%
2017/冬/19	94%	1.37	3.6/ 6.9/E	5.4	6.9	3.5	54.1	40.0	2.4	84.7	15.3	.0	.0	94%	20.0	77.6	2.4	.0	E / 60%
2017/冬/20	96%	1.42	3.9/ 7.3/E	5.4	7.3	3.5	48.8	46.5	1.2	86.0	14.0	.0	.0	96%	30.2	66.3	3.5	.0	E / 52%
2017/冬/21	97%	1.41	3.6/ 7.0/E	5.4	7.0	6.9	46.0	46.0	1.1	85.1	14.9	.0	.0	97%	20.7	75.9	3.4	.0	E / 59%
2017/冬/22	96%	1.41	3.7/ 6.9/E	5.4	6.9	4.7	45.3	48.8	1.2	87.2	12.8	.0	.0	96%	29.1	65.1	5.8	.0	E / 50%
2017/冬/23	98%	1.33	2.5/ 5.9/E	5.4	6.3	5.7	51.1	43.2	.0	93.2	6.8	.0	.0	98%	19.3	78.4	2.3	.0	E / 60%

表2.2.2b 2017年春季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/春/00	95%	.87	2.2/ 6.1/ENE	4.8	6.1	23.0	67.8	9.2	.0	97.7	2.3	.0	.0	95%	35.6	57.5	6.9	.0	E / 39%
2017/春/01	98%	.85	2.5/ 6.6/E	4.9	6.6	26.7	63.3	10.0	.0	97.8	2.2	.0	.0	98%	27.8	62.2	10.0	.0	E / 42%
2017/春/02	98%	.80	2.2/ 6.2/E	4.9	6.6	27.8	66.7	5.6	.0	95.6	4.4	.0	.0	98%	26.7	62.2	11.1	.0	E / 41%
2017/春/03	98%	.80	2.2/ 6.7/ENE	4.9	6.7	27.8	65.6	6.7	.0	95.6	4.4	.0	.0	98%	23.3	66.7	10.0	.0	E / 43%
2017/春/04	100%	.79	2.1/ 6.8/ENE	5.0	6.8	30.4	60.9	8.7	.0	95.7	4.3	.0	.0	100%	21.7	69.6	8.7	.0	E / 41%
2017/春/05	98%	.80	2.4/ 6.7/E	5.0	6.7	32.2	57.8	10.0	.0	93.3	6.7	.0	.0	98%	18.9	72.2	8.9	.0	E / 46%
2017/春/06	98%	.80	2.1/ 6.1/E	5.0	6.5	31.1	57.8	11.1	.0	92.2	7.8	.0	.0	98%	12.2	81.1	6.7	.0	E / 50%
2017/春/07	100%	.80	2.0/ 6.1/E	5.0	6.6	31.5	57.6	10.9	.0	92.4	7.6	.0	.0	100%	16.3	77.2	6.5	.0	E / 40%
2017/春/08	100%	.81	1.9/ 5.8/ENE	5.0	6.6	29.3	59.8	10.9	.0	91.3	8.7	.0	.0	100%	12.0	78.3	9.8	.0	E / 49%
2017/春/09	99%	.80	2.0/ 5.7/E	4.9	6.2	31.9	61.5	6.6	.0	95.6	4.4	.0	.0	99%	20.9	67.0	12.1	.0	E / 46%
2017/春/10	96%	.79	2.0/ 5.9/E	4.9	6.3	35.2	59.1	5.7	.0	94.3	5.7	.0	.0	96%	14.8	79.5	5.7	.0	E / 55%
2017/春/11	99%	.81	2.5/ 6.0/E	4.8	6.1	31.9	60.4	7.7	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	16.5	76.9	6.6	.0	E / 52%
2017/春/12	99%	.81	2.3/ 6.0/E	4.7	6.3	31.9	60.4	7.7	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	24.2	67.0	8.8	.0	E / 43%
2017/春/13	99%	.79	1.8/ 5.5/E	4.7	6.1	33.0	59.3	7.7	.0	98.9	1.1	.0	.0	99%	20.9	64.8	14.3	.0	E / 42%
2017/春/14	98%	.78	1.9/ 5.4/E	4.7	6.0	31.1	64.4	4.4	.0	98.9	1.1	.0	.0	98%	15.6	71.1	13.3	.0	E / 52%
2017/春/15	97%	.80	1.7/ 6.0/ENE	4.7	6.0	29.2	65.2	5.6	.0	98.9	1.1	.0	.0	97%	24.7	64.0	11.2	.0	E / 38%
2017/春/16	98%	.79	1.9/ 4.8/ENE	4.7	6.0	32.2	60.0	7.8	.0	97.8	2.2	.0	.0	98%	16.7	71.1	12.2	.0	E / 51%
2017/春/17	96%	.80	1.9/ 6.0/E	4.7	6.0	30.7	64.8	4.5	.0	98.9	1.1	.0	.0	96%	18.2	71.6	10.2	.0	E / 43%
2017/春/18	99%	.85	2.3/ 6.5/E	4.7	6.5	30.8	54.9	14.3	.0	97.8	2.2	.0	.0	99%	18.7	63.7	17.6	.0	E / 40%
2017/春/19	95%	.88	2.5/ 6.3/ENE	4.8	6.3	31.0	55.2	13.8	.0	96.6	3.4	.0	.0	95%	18.4	71.3	10.3	.0	E / 43%
2017/春/20	99%	.89	2.6/ 6.2/ENE	4.8	6.2	27.5	61.5	11.0	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	22.0	68.1	9.9	.0	E / 43%
2017/春/21	99%	.91	2.3/ 6.3/E	4.8	6.6	27.5	58.2	14.3	.0	94.5	5.5	.0	.0	99%	23.1	62.6	14.3	.0	E / 45%
2017/春/22	95%	.91	2.5/ 6.4/E	4.9	6.5	24.1	63.2	12.6	.0	94.3	5.7	.0	.0	95%	28.7	64.4	6.9	.0	E / 44%
2017/春/23	98%	.88	2.5/ 6.0/E	4.8	6.5	25.6	65.6	8.9	.0	97.8	2.2	.0	.0	98%	30.0	60.0	10.0	.0	E / 39%

表2.2.2c 2017年夏季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/夏/00	100%	.78	2.3/ 6.1/s	4.7	6.9	27.2	67.4	5.4	.0	91.3	8.7	.0	.0	100%	5.4	40.2	54.3	.0	s / 29%
2017/夏/01	99%	.77	2.1/ 5.7/s	4.7	6.9	23.1	72.5	4.4	.0	91.2	8.8	.0	.0	99%	6.6	37.4	56.0	.0	s / 32%
2017/夏/02	100%	.78	2.0/ 5.6/ssw	4.8	6.9	25.0	69.6	5.4	.0	90.2	9.8	.0	.0	100%	3.3	40.2	56.5	.0	s / 35%
2017/夏/03	99%	.76	2.2/ 5.4/s	4.8	6.9	28.6	68.1	3.3	.0	90.1	9.9	.0	.0	99%	4.4	40.7	54.9	.0	s / 32%
2017/夏/04	99%	.77	2.0/ 5.6/s	4.8	7.3	24.2	70.3	5.5	.0	87.9	12.1	.0	.0	99%	1.1	40.7	58.2	.0	s / 34%
2017/夏/05	100%	.77	2.5/ 5.9/s	4.8	6.8	23.9	71.7	4.3	.0	88.0	12.0	.0	.0	100%	1.1	44.6	54.3	.0	s / 33%
2017/夏/06	100%	.76	2.3/ 5.6/s	4.8	7.3	26.1	71.7	2.2	.0	88.0	12.0	.0	.0	100%	.0	34.8	65.2	.0	s / 41%
2017/夏/07	100%	.74	2.0/ 5.8/sse	4.8	7.3	21.7	73.9	4.3	.0	89.1	10.9	.0	.0	100%	3.3	38.0	58.7	.0	s / 43%
2017/夏/08	99%	.75	2.1/ 5.8/s	4.8	6.3	25.3	68.1	6.6	.0	93.4	6.6	.0	.0	99%	3.3	37.4	59.3	.0	s / 49%
2017/夏/09	100%	.75	2.2/ 5.9/sse	4.8	6.3	27.2	66.3	6.5	.0	92.4	7.6	.0	.0	100%	1.1	42.4	56.5	.0	s / 42%
2017/夏/10	100%	.75	2.4/ 6.0/s	4.8	6.5	29.3	64.1	6.5	.0	93.5	6.5	.0	.0	100%	3.3	43.5	53.3	.0	s / 45%
2017/夏/11	100%	.76	2.8/ 6.3/s	4.8	6.4	28.3	65.2	6.5	.0	93.5	6.5	.0	.0	100%	1.1	41.3	57.6	.0	s / 42%
2017/夏/12	99%	.77	3.1/ 6.9/s	4.8	6.9	25.3	69.2	4.4	1.1	95.6	4.4	.0	.0	99%	2.2	44.0	53.8	.0	s / 38%
2017/夏/13	100%	.79	2.4/ 6.0/sse	4.7	7.6	26.1	68.5	5.4	.0	94.6	5.4	.0	.0	100%	4.3	39.1	56.5	.0	s / 38%
2017/夏/14	100%	.82	3.0/ 5.8/s	4.7	7.4	25.0	68.5	5.4	1.1	92.4	7.6	.0	.0	100%	2.2	35.9	62.0	.0	s / 42%
2017/夏/15	98%	.80	2.0/ 6.2/sse	4.7	8.3	24.4	70.0	5.6	.0	92.2	6.7	1.1	.0	98%	2.2	48.9	48.9	.0	sse/ 37%
2017/夏/16	99%	.84	3.2/ 6.2/s	4.6	8.0	22.0	72.5	4.4	1.1	90.1	8.8	1.1	.0	99%	7.7	39.6	52.7	.0	s / 37%
2017/夏/17	99%	.84	2.8/ 6.2/s	4.5	7.4	15.4	78.0	6.6	.0	90.1	9.9	.0	.0	99%	6.6	39.6	53.8	.0	s / 31%
2017/夏/18	96%	.82	3.4/ 6.6/s	4.6	7.8	17.0	77.3	4.5	1.1	93.2	6.8	.0	.0	96%	11.4	33.0	55.7	.0	s / 38%
2017/夏/19	99%	.85	3.2/ 6.6/s	4.6	6.9	20.9	71.4	6.6	1.1	92.3	7.7	.0	.0	99%	8.8	41.8	49.5	.0	sse/ 31%
2017/夏/20	100%	.82	2.9/ 6.2/s	4.5	6.8	20.7	73.9	5.4	.0	89.1	10.9	.0	.0	100%	5.4	44.6	50.0	.0	sse/ 32%
2017/夏/21	100%	.81	2.6/ 5.9/s	4.6	6.7	22.8	72.8	4.3	.0	91.3	8.7	.0	.0	100%	4.3	42.4	53.3	.0	s / 32%
2017/夏/22	100%	.80	2.7/ 6.0/sse	4.6	7.1	19.6	76.1	4.3	.0	91.3	8.7	.0	.0	100%	10.9	33.7	55.4	.0	s / 35%
2017/夏/23	100%	.78	2.3/ 5.8/ssw	4.6	6.5	20.7	75.0	4.3	.0	92.4	7.6	.0	.0	100%	5.4	43.5	51.1	.0	s / 29%

表2.2.2d 2017年秋季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/秋/00	99%	1.25	3.6/ 7.7/E	5.2	7.7	13.3	54.4	31.1	1.1	86.7	13.3	.0	.0	99%	20.0	67.8	12.2	.0	E / 54%
2017/秋/01	99%	1.20	3.2/ 7.0/E	5.2	7.4	13.3	62.2	23.3	1.1	86.7	13.3	.0	.0	99%	22.2	64.4	13.3	.0	E / 49%
2017/秋/02	97%	1.24	3.0/ 7.1/ENE	5.3	7.3	12.5	60.2	26.1	1.1	85.2	14.8	.0	.0	97%	23.9	65.9	10.2	.0	E / 49%
2017/秋/03	100%	1.20	2.8/ 6.9/ENE	5.3	7.9	13.2	57.1	29.7	.0	84.6	15.4	.0	.0	100%	29.7	59.3	11.0	.0	E / 45%
2017/秋/04	95%	1.16	2.7/ 5.9/E	5.4	8.0	15.1	57.0	27.9	.0	76.7	22.1	1.2	.0	95%	19.8	67.4	12.8	.0	E / 51%
2017/秋/05	99%	1.19	3.1/ 7.4/ESE	5.4	7.5	14.4	62.2	21.1	2.2	78.9	21.1	.0	.0	99%	22.2	65.6	12.2	.0	E / 47%
2017/秋/06	100%	1.16	3.3/ 6.9/E	5.4	6.9	15.4	63.7	19.8	1.1	76.9	23.1	.0	.0	100%	25.3	63.7	11.0	.0	E / 41%
2017/秋/07	97%	1.15	3.2/ 6.4/ENE	5.3	7.4	15.9	60.2	21.6	2.3	76.1	23.9	.0	.0	97%	28.4	60.2	11.4	.0	E / 42%
2017/秋/08	98%	1.17	3.0/ 6.4/E	5.3	7.1	14.6	57.3	27.0	1.1	83.1	16.9	.0	.0	98%	23.6	70.8	5.6	.0	E / 51%
2017/秋/09	99%	1.21	3.3/ 6.8/E	5.3	7.9	14.4	52.2	32.2	1.1	82.2	17.8	.0	.0	99%	33.3	56.7	10.0	.0	E / 44%
2017/秋/10	97%	1.23	3.2/ 6.4/E	5.2	8.1	14.8	52.3	30.7	2.3	83.0	15.9	1.1	.0	97%	28.4	63.6	8.0	.0	E / 48%
2017/秋/11	96%	1.21	3.1/ 6.6/E	5.1	7.9	14.9	57.5	26.4	1.1	82.8	17.2	.0	.0	96%	20.7	71.3	8.0	.0	E / 56%
2017/秋/12	99%	1.24	3.1/ 6.3/ENE	5.1	8.0	15.6	52.2	31.1	1.1	83.3	15.6	1.1	.0	99%	30.0	62.2	7.8	.0	* / 47%
2017/秋/13	98%	1.18	2.8/ 6.2/ENE	5.1	8.0	15.7	55.1	29.2	.0	88.8	10.1	1.1	.0	98%	29.2	62.9	7.9	.0	E / 49%
2017/秋/14	98%	1.19	3.6/ 7.3/E	5.1	8.3	15.7	55.1	27.0	2.2	88.8	10.1	1.1	.0	98%	27.0	62.9	10.1	.0	E / 51%
2017/秋/15	97%	1.24	3.4/ 6.6/ENE	5.1	7.8	12.5	58.0	25.0	4.5	86.4	13.6	.0	.0	97%	21.6	64.8	13.6	.0	E / 50%
2017/秋/16	96%	1.23	3.7/ 7.6/ENE	5.0	7.6	12.6	56.3	27.6	3.4	88.5	11.5	.0	.0	96%	23.0	59.8	17.2	.0	E / 51%
2017/秋/17	96%	1.26	4.1/ 7.5/E	5.1	7.5	12.6	55.2	27.6	4.6	86.2	13.8	.0	.0	96%	19.5	66.7	13.8	.0	E / 53%
2017/秋/18	97%	1.28	4.0/ 7.2/E	5.1	7.2	9.1	56.8	33.0	1.1	83.0	17.0	.0	.0	97%	15.9	72.7	11.4	.0	E / 57%
2017/秋/19	99%	1.34	4.4/ 7.8/E	5.0	7.8	12.2	52.2	33.3	2.2	87.8	12.2	.0	.0	99%	23.3	62.2	14.4	.0	E / 50%
2017/秋/20	98%	1.34	3.6/ 6.4/E	5.0	7.1	12.4	50.6	34.8	2.2	86.5	13.5	.0	.0	98%	31.5	59.6	9.0	.0	E / 43%
2017/秋/21	95%	1.29	4.1/ 7.2/E	5.0	7.2	15.1	47.7	36.0	1.2	87.2	12.8	.0	.0	95%	15.1	75.6	9.3	.0	* / 60%
2017/秋/22	96%	1.29	3.2/ 6.5/ENE	5.1	7.0	12.6	51.7	34.5	1.1	83.9	16.1	.0	.0	96%	28.7	63.2	8.0	.0	E / 47%
2017/秋/23	95%	1.30	4.1/ 7.4/E	5.1	7.4	14.0	51.2	32.6	2.3	83.7	16.3	.0	.0	95%	20.9	70.9	8.1	.0	E / 49%

表2.2.2e 2017年全年逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/年/00	98%	1.05	3.6/ 7.7/E	5.0	7.7	17.3	61.7	20.4	.6	90.5	9.5	.0	.0	98%	21.8	58.7	19.6	.0	E / 40%
2017/年/01	98%	1.02	3.2/ 7.0/E	5.0	7.4	16.6	65.7	17.4	.3	89.6	10.4	.0	.0	98%	21.9	57.9	20.2	.0	E / 36%
2017/年/02	98%	1.01	3.0/ 7.1/ENE	5.1	7.3	17.3	66.2	16.2	.3	88.3	11.7	.0	.0	98%	21.2	58.9	19.8	.0	E / 37%
2017/年/03	99%	1.01	3.3/ 7.0/ENE	5.1	7.9	18.3	64.8	16.3	.6	88.1	11.9	.0	.0	99%	23.0	57.3	19.7	.0	E / 35%
2017/年/04	98%	.99	2.8/ 6.5/E	5.2	8.0	18.2	64.4	17.4	.0	82.6	17.1	.3	.0	98%	17.4	62.2	20.4	.0	E / 37%
2017/年/05	99%	1.01	3.1/ 7.4/ESE	5.2	7.5	18.0	65.1	16.3	.6	83.1	16.9	.0	.0	99%	16.6	64.0	19.4	.0	E / 39%
2017/年/06	99%	1.00	3.3/ 6.9/E	5.2	7.3	18.7	64.7	16.3	.3	82.1	17.9	.0	.0	99%	17.4	61.2	21.5	.0	E / 37%
2017/年/07	99%	.99	3.2/ 6.4/ENE	5.2	7.4	18.1	65.6	15.8	.6	83.1	16.9	.0	.0	99%	18.1	61.9	20.0	.0	E / 35%
2017/年/08	98%	1.00	3.0/ 6.4/E	5.2	7.1	18.7	62.4	18.7	.3	86.9	13.1	.0	.0	98%	15.6	65.2	19.2	.0	E / 41%
2017/年/09	99%	1.02	3.3/ 6.8/E	5.1	7.9	19.3	59.2	21.2	.3	87.6	12.4	.0	.0	99%	20.1	59.5	20.4	.0	E / 39%
2017/年/10	96%	1.03	3.2/ 6.4/E	5.1	8.1	21.1	57.3	21.1	.6	86.6	13.1	.3	.0	96%	16.8	65.5	17.7	.0	E / 41%
2017/年/11	98%	1.03	3.1/ 6.6/E	5.0	7.9	19.6	60.8	19.3	.3	88.8	11.2	.0	.0	98%	15.7	65.0	19.3	.0	E / 43%
2017/年/12	98%	1.03	3.1/ 6.3/ENE	5.0	8.0	19.4	60.4	19.7	.6	91.0	8.7	.3	.0	98%	19.4	62.1	18.5	.0	* / 39%
2017/年/13	98%	1.01	2.8/ 6.2/ENE	5.0	8.0	19.8	61.3	18.9	.0	93.6	6.1	.3	.0	98%	18.4	61.3	20.3	.0	E / 40%
2017/年/14	97%	1.01	3.6/ 7.3/E	4.9	8.3	18.9	63.8	16.4	.8	92.7	7.1	.3	.0	97%	16.9	61.0	22.0	.0	E / 41%
2017/年/15	98%	1.03	3.4/ 6.6/ENE	4.9	8.3	16.9	65.2	16.9	1.1	92.4	7.3	.3	.0	98%	16.9	64.3	18.8	.0	E / 39%
2017/年/16	96%	1.03	3.7/ 7.6/ENE	4.9	8.0	17.3	63.1	18.2	1.4	92.3	7.4	.3	.0	96%	15.6	63.4	21.0	.0	E / 43%
2017/年/17	95%	1.06	4.1/ 7.5/E	4.9	7.5	15.3	64.3	19.3	1.2	90.5	9.5	.0	.0	95%	16.7	62.5	20.7	.0	E / 38%
2017/年/18	96%	1.08	4.0/ 7.2/E	4.9	7.8	15.2	60.7	22.9	1.1	89.4	10.6	.0	.0	96%	16.0	62.5	21.5	.0	E / 40%
2017/年/19	97%	1.11	4.4/ 7.8/E	4.9	7.8	17.0	58.4	23.2	1.4	90.4	9.6	.0	.0	97%	17.6	62.9	19.5	.0	E / 39%
2017/年/20	98%	1.11	3.9/ 7.3/E	4.9	7.3	16.2	58.9	24.0	.8	89.7	10.3	.0	.0	98%	22.1	59.5	18.4	.0	E / 36%
2017/年/21	98%	1.10	4.1/ 7.2/E	5.0	7.2	18.3	56.5	24.7	.6	89.6	10.4	.0	.0	98%	15.7	63.8	20.5	.0	* / 42%
2017/年/22	96%	1.10	3.7/ 6.9/E	5.0	7.1	15.3	59.4	24.7	.6	89.2	10.8	.0	.0	96%	24.1	56.3	19.6	.0	E / 35%
2017/年/23	98%	1.07	4.1/ 7.4/E	5.0	7.4	16.6	61.0	21.9	.6	91.9	8.1	.0	.0	98%	18.8	62.9	18.3	.0	E / 39%

表2.2.3a 歷年年冬季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/冬/00	93%	1.29	3.7/ 7.4/WSW	5.2	7.9	7.5	57.3	34.7	.5	91.4	8.6	.0	.0	74%	34.1	63.0	2.7	.3	E / 49%
歷年/冬/01	92%	1.26	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	6.8	60.4	32.2	.6	91.7	8.1	.2	.0	74%	34.1	63.9	2.0	.0	E / 48%
歷年/冬/02	93%	1.23	3.7/ 7.2/E	5.2	7.9	7.6	64.1	28.1	.2	90.9	9.1	.0	.0	74%	34.7	62.3	2.5	.5	E / 49%
歷年/冬/03	93%	1.20	3.3/ 7.0/ENE	5.3	7.1	7.2	65.6	27.0	.2	89.3	10.7	.0	.0	75%	34.5	63.0	2.2	.3	E / 47%
歷年/冬/04	94%	1.19	3.1/ 6.9/ENE	5.3	7.4	8.7	64.5	26.6	.2	87.1	12.9	.0	.0	75%	30.0	67.4	2.4	.2	E / 49%
歷年/冬/05	94%	1.19	3.7/ 7.9/WSW	5.3	7.9	8.5	64.4	26.9	.2	85.6	14.4	.0	.0	75%	27.9	69.1	2.8	.2	E / 49%
歷年/冬/06	94%	1.20	3.4/ 6.7/E	5.4	8.3	8.4	63.3	28.1	.2	84.1	15.8	.1	.0	75%	29.7	68.0	2.1	.3	E / 49%
歷年/冬/07	94%	1.21	3.1/ 7.0/ENE	5.4	7.4	8.4	63.2	28.2	.1	85.3	14.7	.0	.0	75%	27.2	71.0	1.7	.1	E / 49%
歷年/冬/08	94%	1.23	3.4/ 7.0/ENE	5.3	7.5	8.9	60.8	30.1	.2	86.4	13.6	.0	.0	75%	27.5	70.5	2.1	.0	E / 49%
歷年/冬/09	93%	1.24	3.2/ 6.9/E	5.3	7.1	8.6	59.2	31.8	.4	87.3	12.7	.0	.0	75%	29.1	67.8	2.8	.3	E / 51%
歷年/冬/10	93%	1.25	3.4/ 7.1/ENE	5.3	7.2	8.4	58.1	33.2	.2	89.1	10.9	.0	.0	74%	30.1	67.2	2.5	.2	E / 49%
歷年/冬/11	91%	1.24	3.2/ 7.0/ENE	5.2	8.3	7.8	60.3	31.8	.1	90.8	9.1	.1	.0	73%	29.4	67.0	3.1	.5	E / 48%
歷年/冬/12	91%	1.22	3.3/ 6.9/E	5.2	7.5	8.3	61.8	29.7	.2	93.5	6.5	.0	.0	72%	28.7	68.9	2.4	.0	E / 51%
歷年/冬/13	91%	1.20	3.2/ 6.8/ENE	5.2	7.1	8.3	62.8	28.8	.1	94.7	5.3	.0	.0	72%	27.6	69.9	2.4	.1	E / 51%
歷年/冬/14	93%	1.18	3.2/ 6.3/E	5.1	7.5	8.4	63.8	27.7	.1	94.7	5.3	.0	.0	73%	27.0	69.5	3.0	.5	E / 50%
歷年/冬/15	92%	1.19	3.3/ 7.4/WSW	5.1	9.8	8.7	63.2	27.6	.6	95.0	4.9	.1	.0	73%	24.9	71.4	3.3	.3	E / 51%
歷年/冬/16	91%	1.19	3.5/ 7.3/WSW	5.1	7.7	8.2	64.3	27.3	.2	94.3	5.7	.0	.0	72%	24.6	72.8	2.6	.1	E / 51%
歷年/冬/17	91%	1.21	3.3/ 6.9/E	5.1	6.9	7.3	62.3	30.3	.1	93.3	6.7	.0	.0	72%	22.8	74.4	2.6	.3	E / 51%
歷年/冬/18	92%	1.24	3.5/ 6.7/E	5.1	7.3	8.1	59.2	32.4	.3	92.8	7.2	.0	.0	73%	22.5	75.2	2.1	.2	E / 52%
歷年/冬/19	92%	1.28	3.6/ 6.9/E	5.1	7.1	7.6	56.4	35.3	.6	93.1	6.9	.0	.0	73%	24.2	73.1	2.5	.2	E / 52%
歷年/冬/20	93%	1.30	3.9/ 7.3/E	5.2	7.9	7.9	55.2	36.3	.6	92.1	7.9	.0	.0	73%	26.9	70.8	2.0	.3	E / 51%
歷年/冬/21	92%	1.32	3.6/ 7.0/E	5.2	7.2	7.8	53.6	38.1	.6	92.6	7.4	.0	.0	74%	26.5	71.4	2.0	.1	E / 52%
歷年/冬/22	92%	1.32	3.7/ 6.9/E	5.2	7.2	7.0	54.3	38.2	.5	91.3	8.7	.0	.0	73%	28.6	68.0	3.2	.2	E / 53%
歷年/冬/23	92%	1.30	3.8/ 7.4/E	5.2	7.4	7.0	55.2	37.5	.2	92.7	7.3	.0	.0	74%	30.1	67.4	2.4	.1	E / 51%

表2.2.3b 歷年年春季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/春/00	93%	.91	6.1/ 8.9/SE	4.8	8.9	25.4	60.2	14.2	.2	95.2	4.8	.1	.0	75%	23.3	64.0	12.5	.2	E / 39%
歷年/春/01	91%	.88	6.3/ 9.9/E	4.9	9.9	26.4	61.0	12.6	.1	95.2	4.7	.2	.0	76%	21.7	65.4	12.8	.1	E / 39%
歷年/春/02	93%	.84	5.3/ 8.5/E	4.9	8.5	27.7	62.5	9.6	.2	94.6	5.3	.2	.0	76%	21.3	63.6	14.5	.5	E / 36%
歷年/春/03	93%	.84	4.4/ 8.2/SW	4.9	8.2	27.7	62.5	9.7	.1	94.0	5.9	.1	.0	76%	21.7	64.8	13.3	.2	E / 36%
歷年/春/04	95%	.83	4.3/ 7.9/S	4.9	7.9	30.1	60.1	9.7	.2	93.1	6.9	.0	.0	76%	19.3	66.0	14.5	.2	E / 39%
歷年/春/05	93%	.83	3.5/ 6.9/ENE	5.0	7.8	28.9	61.2	9.7	.2	91.8	8.2	.0	.0	76%	17.2	70.4	12.3	.1	E / 39%
歷年/春/06	94%	.84	3.3/ 6.7/ENE	5.0	7.2	28.4	61.0	10.5	.2	91.6	8.4	.0	.0	76%	15.9	71.6	12.3	.3	E / 39%
歷年/春/07	93%	.86	3.5/ 6.9/SSE	5.0	7.2	27.5	60.8	11.3	.5	91.7	8.3	.0	.0	77%	17.6	69.7	12.4	.3	E / 38%
歷年/春/08	95%	.86	3.6/ 6.4/S	5.0	7.2	28.1	60.1	11.3	.5	92.0	8.0	.0	.0	77%	15.9	71.3	12.7	.1	E / 39%
歷年/春/09	92%	.87	3.8/ 6.5/SW	4.9	7.0	27.8	59.8	12.1	.3	93.5	6.5	.0	.0	76%	18.6	69.1	12.0	.3	E / 39%
歷年/春/10	93%	.88	3.3/ 6.3/S	4.9	7.3	28.0	59.3	12.4	.3	94.9	5.1	.0	.0	76%	17.6	70.1	12.2	.1	E / 42%
歷年/春/11	92%	.88	3.7/ 7.7/WSW	4.8	7.7	28.2	59.1	12.4	.2	96.0	4.0	.0	.0	76%	19.1	68.2	12.6	.2	E / 40%
歷年/春/12	94%	.86	3.4/ 6.9/E	4.8	7.3	28.6	59.6	11.7	.1	96.8	3.2	.0	.0	77%	19.7	67.8	12.4	.1	E / 40%
歷年/春/13	93%	.86	2.9/ 6.7/E	4.8	8.4	28.0	60.0	12.1	.0	96.8	3.1	.1	.0	77%	19.0	66.8	13.9	.3	E / 40%
歷年/春/14	94%	.84	3.0/ 6.2/*	4.8	6.9	28.2	61.3	10.5	.0	97.8	2.2	.0	.0	76%	17.5	68.1	14.0	.4	E / 40%
歷年/春/15	92%	.85	3.2/ 6.4/*	4.8	7.3	26.8	61.9	11.2	.2	97.0	3.0	.0	.0	76%	17.3	68.0	14.7	.0	E / 41%
歷年/春/16	93%	.86	3.3/ 6.6/*	4.8	7.7	26.0	61.8	12.1	.1	95.8	4.2	.0	.0	76%	16.7	67.6	15.5	.3	E / 39%
歷年/春/17	92%	.88	3.3/ 6.8/*	4.8	6.8	24.8	62.4	12.7	.1	95.4	4.6	.0	.0	76%	15.1	69.5	15.1	.2	E / 40%
歷年/春/18	93%	.89	3.3/ 7.1/*	4.8	7.5	25.8	60.8	13.3	.2	94.8	5.2	.0	.0	76%	15.2	68.3	16.2	.3	E / 39%
歷年/春/19	91%	.91	3.6/ 7.5/E	4.8	7.5	24.3	60.9	14.3	.5	94.4	5.6	.0	.0	76%	15.5	69.6	14.9	.1	E / 41%
歷年/春/20	93%	.92	3.2/ 6.8/*	4.8	6.8	24.7	60.1	14.8	.5	93.8	6.2	.0	.0	76%	16.7	69.2	13.8	.3	E / 40%
歷年/春/21	92%	.94	3.6/ 7.0/E	4.8	7.0	24.6	59.1	15.9	.3	94.3	5.7	.0	.0	76%	19.8	67.6	12.5	.0	E / 39%
歷年/春/22	93%	.93	3.7/ 7.0/ENE	4.8	7.2	23.9	59.7	16.2	.2	95.0	5.0	.0	.0	76%	19.2	66.9	13.9	.1	E / 41%
歷年/春/23	91%	.92	4.7/ 9.8/WSW	4.8	9.8	25.4	59.9	14.5	.2	94.7	5.2	.1	.0	75%	22.5	63.9	13.6	.0	E / 38%

表 2.2.3c 歷年年夏季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/夏/00	93%	.84	4.8/ 7.2/s	4.7	7.3	20.5	71.9	7.5	.2	90.1	9.9	.0	.0	80%	6.7	42.2	51.0	.1	s / 29%
歷年/夏/01	92%	.85	4.4/ 7.2/SSE	4.8	7.6	20.8	71.0	7.8	.4	89.5	10.5	.0	.0	80%	6.2	44.0	49.0	.8	s / 28%
歷年/夏/02	93%	.85	4.0/ 6.6/s	4.8	7.6	19.9	71.9	7.8	.4	89.1	10.9	.0	.0	81%	6.0	41.4	52.4	.2	s / 30%
歷年/夏/03	92%	.84	3.8/ 6.2/s	4.9	8.4	21.1	71.8	6.8	.3	89.2	10.8	.1	.0	81%	7.3	40.3	52.1	.4	s / 30%
歷年/夏/04	94%	.83	3.5/ 6.1/s	4.9	8.7	21.9	70.9	6.9	.3	88.1	11.8	.1	.0	81%	6.3	42.4	50.9	.4	s / 30%
歷年/夏/05	93%	.82	3.3/ 6.1/SSE	4.9	8.4	23.0	69.7	7.0	.3	88.1	11.8	.1	.0	81%	5.8	43.3	50.6	.3	s / 29%
歷年/夏/06	94%	.81	3.2/ 6.2/SSE	4.9	8.1	24.4	69.0	6.3	.2	88.4	11.5	.1	.0	81%	4.7	41.0	54.0	.3	s / 31%
歷年/夏/07	92%	.81	3.5/ 6.4/s	4.9	7.7	23.7	70.1	6.0	.2	88.3	11.7	.0	.0	81%	3.8	42.1	54.0	.1	s / 34%
歷年/夏/08	94%	.81	3.5/ 6.3/s	4.9	8.3	24.3	69.2	6.4	.2	88.0	11.8	.2	.0	81%	5.4	41.8	52.4	.4	s / 34%
歷年/夏/09	92%	.81	3.6/ 6.5/SE	4.9	8.3	25.2	67.2	7.3	.4	88.7	11.2	.1	.0	81%	5.4	40.4	53.9	.4	s / 35%
歷年/夏/10	93%	.82	3.9/ 7.0/SSE	4.9	8.5	24.8	67.4	7.3	.5	89.0	10.8	.2	.0	80%	6.2	43.5	50.0	.3	s / 34%
歷年/夏/11	91%	.83	4.8/ 9.5/ESE	4.9	9.5	24.0	68.3	7.2	.5	89.7	9.9	.4	.0	80%	4.6	46.3	48.9	.2	s / 32%
歷年/夏/12	93%	.83	5.3/ 8.2/SSE	4.8	8.8	23.3	68.9	7.3	.5	89.9	9.6	.5	.0	81%	4.8	47.5	47.6	.1	s / 31%
歷年/夏/13	92%	.85	5.2/ 9.0/ESE	4.8	9.0	22.2	70.0	7.0	.7	89.7	9.9	.4	.0	81%	5.3	46.8	47.7	.3	s / 32%
歷年/夏/14	93%	.86	4.9/ 7.5/SE	4.8	9.0	20.9	70.8	7.7	.6	89.4	10.2	.3	.0	81%	5.6	42.7	51.7	.1	s / 36%
歷年/夏/15	91%	.87	5.3/ 7.6/ESE	4.7	8.8	19.7	72.6	7.3	.4	90.2	9.6	.2	.0	80%	6.2	42.6	50.9	.4	s / 32%
歷年/夏/16	92%	.88	5.1/ 7.6/ESE	4.7	8.1	17.5	74.0	8.2	.3	90.3	9.4	.2	.0	80%	8.1	41.8	49.9	.2	s / 32%
歷年/夏/17	91%	.89	4.9/ 7.7/SE	4.6	8.1	15.6	75.2	8.9	.2	90.8	9.0	.2	.0	80%	6.9	43.9	48.9	.4	s / 31%
歷年/夏/18	93%	.89	3.8/ 7.0/ESE	4.6	7.8	15.7	75.3	8.6	.3	92.2	7.8	.0	.0	80%	6.3	41.2	52.4	.1	s / 32%
歷年/夏/19	91%	.89	3.9/ 7.3/SE	4.6	7.7	15.7	75.7	8.4	.2	92.6	7.4	.0	.0	80%	7.3	41.0	51.4	.3	s / 30%
歷年/夏/20	93%	.88	4.8/ 7.8/SSE	4.6	8.7	15.9	75.5	8.4	.2	92.5	7.5	.1	.0	80%	6.3	43.9	49.5	.2	s / 28%
歷年/夏/21	91%	.87	5.0/ 7.8/s	4.6	8.4	16.8	74.8	8.2	.2	92.0	7.9	.1	.0	80%	5.5	44.5	49.8	.2	s / 29%
歷年/夏/22	93%	.86	4.2/ 7.5/s	4.7	8.2	16.8	75.5	7.5	.2	91.9	8.1	.1	.0	80%	8.0	42.3	49.0	.6	s / 30%
歷年/夏/23	92%	.86	4.9/ 7.6/SSW	4.7	8.1	19.2	72.3	8.4	.2	90.7	9.2	.1	.0	80%	6.1	43.7	49.8	.4	s / 29%

表2.2.3d 歷年年秋季逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/秋/00	88%	1.19	4.3/ 6.9/SSE	5.1	8.8	10.4	63.8	25.2	.7	90.2	9.5	.3	.0	82%	32.4	59.3	7.8	.4	E / 42%
歷年/秋/01	86%	1.17	7.0/ 7.8/SSE	5.1	7.8	10.9	65.1	23.4	.6	88.9	11.1	.0	.0	82%	35.0	56.9	7.5	.5	E / 40%
歷年/秋/02	87%	1.15	11.9/ 9.4/SE	5.2	9.4	11.5	66.8	20.8	.8	88.6	11.3	.1	.0	81%	34.9	57.1	7.8	.3	E / 42%
歷年/秋/03	87%	1.13	9.0/ 8.4/SE	5.2	8.4	11.4	66.7	21.3	.6	86.9	12.9	.3	.0	82%	32.0	59.4	8.1	.5	E / 41%
歷年/秋/04	86%	1.12	8.1/ 8.2/SSE	5.3	8.6	11.6	66.4	21.3	.8	84.9	14.7	.3	.0	81%	28.6	62.5	8.6	.3	E / 43%
歷年/秋/05	86%	1.11	8.0/ 9.2/E	5.3	9.2	12.0	67.6	19.4	1.0	84.6	15.1	.3	.0	81%	26.3	64.1	9.3	.4	E / 43%
歷年/秋/06	87%	1.12	8.0/ 8.5/ESE	5.3	8.5	11.5	68.4	19.1	.9	83.2	16.6	.3	.0	81%	27.4	63.1	9.0	.5	E / 40%
歷年/秋/07	87%	1.13	9.1/ 9.8/ESE	5.3	9.8	11.1	66.9	20.9	1.0	83.6	16.2	.2	.0	82%	26.6	63.4	9.7	.3	E / 41%
歷年/秋/08	87%	1.14	7.1/ 7.6/SE	5.3	8.0	11.0	65.9	22.1	1.0	85.4	14.5	.1	.0	82%	28.5	62.0	8.8	.7	E / 42%
歷年/秋/09	87%	1.16	6.5/ 7.5/SE	5.2	8.1	11.2	64.7	23.5	.6	88.5	11.4	.1	.0	82%	31.4	60.0	8.1	.5	E / 42%
歷年/秋/10	87%	1.17	5.9/ 7.4/SE	5.1	8.1	11.0	62.8	25.2	1.0	90.5	9.4	.1	.0	81%	33.7	58.8	7.2	.3	E / 40%
歷年/秋/11	87%	1.19	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.4	10.6	63.2	25.2	1.0	91.8	8.1	.2	.0	82%	33.3	59.3	7.1	.3	E / 42%
歷年/秋/12	87%	1.19	5.8/ 8.0/SE	5.0	8.0	10.3	63.3	25.6	.8	91.8	8.0	.3	.0	81%	34.1	59.4	6.0	.4	* / 44%
歷年/秋/13	86%	1.17	5.7/ 7.7/SSE	5.0	8.2	11.4	64.0	23.6	1.0	92.1	7.7	.2	.0	80%	33.9	59.1	6.7	.3	E / 43%
歷年/秋/14	87%	1.16	4.8/ 7.7/SSE	5.0	8.3	11.1	64.1	23.6	1.1	92.1	7.7	.3	.0	80%	33.2	58.7	7.7	.5	E / 43%
歷年/秋/15	87%	1.16	4.7/ 7.5/SE	5.0	8.5	10.9	64.1	23.9	1.1	92.6	7.4	.1	.0	81%	30.1	61.2	7.9	.7	E / 44%
歷年/秋/16	87%	1.18	4.9/ 7.7/SSE	5.0	8.6	10.1	63.0	25.8	1.2	91.6	8.3	.2	.0	81%	27.9	63.6	7.9	.5	E / 46%
歷年/秋/17	86%	1.21	5.2/ 7.8/SSE	5.0	8.9	9.6	61.4	27.7	1.3	91.3	8.5	.2	.0	81%	25.0	67.4	7.3	.4	E / 48%
歷年/秋/18	86%	1.23	4.0/ 7.2/E	5.0	9.1	9.4	59.8	29.7	1.1	91.3	8.6	.1	.0	80%	24.8	66.6	8.0	.5	E / 48%
歷年/秋/19	86%	1.25	4.4/ 7.8/E	5.0	8.2	9.4	59.1	30.2	1.2	91.3	8.6	.1	.0	81%	28.0	62.4	9.3	.3	E / 44%
歷年/秋/20	87%	1.26	4.1/ 7.2/E	5.0	8.3	8.9	58.7	31.2	1.2	91.0	8.7	.3	.0	81%	30.4	61.1	7.6	.8	E / 44%
歷年/秋/21	86%	1.25	4.1/ 7.2/E	5.0	8.3	9.7	57.2	32.0	1.2	91.4	8.3	.3	.0	81%	29.5	61.5	8.7	.3	* / 45%
歷年/秋/22	87%	1.24	4.4/ 7.5/E	5.1	8.2	10.2	58.7	30.5	.6	92.1	7.8	.1	.0	81%	31.2	60.7	7.6	.5	E / 45%
歷年/秋/23	86%	1.22	4.3/ 7.5/E	5.1	7.5	10.9	59.2	29.0	.9	91.3	8.7	.0	.0	82%	34.2	58.2	7.3	.4	E / 41%

表 2.2.3e 歷年年全年逐時金門港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/年/00	92%	1.05	6.1/ 8.9/SE	5.0	8.9	16.0	63.3	20.3	.4	91.7	8.2	.1	.0	78%	24.0	56.9	18.9	.3	E / 34%
歷年/年/01	90%	1.04	7.0/ 7.8/SSE	5.0	9.9	16.3	64.4	18.9	.4	91.4	8.6	.1	.0	78%	24.0	57.3	18.3	.4	E / 34%
歷年/年/02	92%	1.01	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.4	16.8	66.3	16.4	.4	90.8	9.1	.1	.0	78%	24.0	55.8	19.8	.4	E / 33%
歷年/年/03	91%	1.00	9.0/ 8.4/SE	5.1	8.4	17.0	66.7	16.1	.3	89.9	10.0	.1	.0	78%	23.6	56.6	19.4	.3	E / 32%
歷年/年/04	92%	.99	8.1/ 8.2/SSE	5.1	8.7	18.3	65.4	15.9	.4	88.4	11.5	.1	.0	78%	20.8	59.3	19.6	.3	E / 34%
歷年/年/05	91%	.99	8.0/ 9.2/E	5.1	9.2	18.2	65.7	15.7	.4	87.6	12.3	.1	.0	78%	19.1	61.4	19.3	.2	E / 34%
歷年/年/06	92%	.99	8.0/ 8.5/ESE	5.1	8.5	18.4	65.4	15.9	.4	86.9	13.0	.1	.0	78%	19.2	60.6	19.9	.3	E / 34%
歷年/年/07	92%	1.00	9.1/ 9.8/ESE	5.1	9.8	17.8	65.2	16.5	.4	87.3	12.7	.0	.0	78%	18.6	61.2	20.0	.2	E / 34%
歷年/年/08	93%	1.01	7.1/ 7.6/SE	5.1	8.3	18.3	64.0	17.3	.5	88.0	11.9	.1	.0	78%	19.1	61.0	19.5	.3	E / 34%
歷年/年/09	91%	1.02	6.5/ 7.5/SE	5.1	8.3	18.3	62.7	18.6	.4	89.5	10.4	.0	.0	78%	20.9	59.0	19.7	.4	E / 35%
歷年/年/10	91%	1.03	5.9/ 7.4/SE	5.0	8.5	18.3	61.9	19.3	.5	90.9	9.0	.1	.0	78%	21.7	59.6	18.5	.2	E / 35%
歷年/年/11	90%	1.03	6.1/ 8.2/SSE	5.0	9.5	17.8	62.7	19.0	.4	92.1	7.8	.2	.0	78%	21.4	59.9	18.4	.3	E / 35%
歷年/年/12	91%	1.02	5.8/ 8.0/SE	5.0	8.8	17.9	63.4	18.3	.4	93.0	6.8	.2	.0	78%	21.6	60.6	17.6	.2	* / 36%
歷年/年/13	90%	1.01	5.7/ 7.7/SSE	4.9	9.0	17.7	64.2	17.7	.4	93.3	6.5	.2	.0	77%	21.3	60.3	18.2	.2	E / 36%
歷年/年/14	92%	1.01	4.9/ 7.5/SE	4.9	9.0	17.3	65.0	17.2	.4	93.5	6.3	.1	.0	78%	20.6	59.3	19.7	.4	E / 35%
歷年/年/15	90%	1.02	5.3/ 7.6/ESE	4.9	9.8	16.6	65.5	17.3	.5	93.7	6.2	.1	.0	78%	19.5	60.4	19.7	.4	E / 36%
歷年/年/16	91%	1.02	5.1/ 7.6/ESE	4.9	8.6	15.6	65.8	18.1	.4	93.0	6.9	.1	.0	77%	19.2	61.0	19.5	.3	E / 36%
歷年/年/17	90%	1.04	5.2/ 7.8/SSE	4.9	8.9	14.5	65.4	19.7	.4	92.8	7.2	.1	.0	77%	17.3	63.4	19.0	.3	E / 36%
歷年/年/18	91%	1.06	4.0/ 7.2/E	4.9	9.1	14.9	63.9	20.7	.5	92.8	7.2	.0	.0	77%	17.1	62.4	20.2	.3	E / 37%
歷年/年/19	90%	1.08	4.4/ 7.8/E	4.9	8.2	14.4	63.1	21.9	.6	92.9	7.1	.0	.0	78%	18.6	61.1	20.1	.2	E / 36%
歷年/年/20	91%	1.09	4.8/ 7.8/SSE	4.9	8.7	14.5	62.5	22.4	.6	92.4	7.5	.1	.0	77%	19.9	60.9	18.8	.4	E / 35%
歷年/年/21	91%	1.09	5.0/ 7.8/S	4.9	8.4	14.8	61.3	23.4	.5	92.6	7.3	.1	.0	78%	20.2	60.9	18.7	.1	* / 36%
歷年/年/22	91%	1.08	4.4/ 7.5/E	4.9	8.2	14.6	62.2	22.8	.3	92.6	7.3	.0	.0	78%	21.6	59.1	18.9	.4	E / 36%
歷年/年/23	90%	1.07	4.9/ 7.6/SSW	5.0	9.8	15.7	61.7	22.2	.4	92.3	7.6	.0	.0	78%	23.1	58.0	18.7	.2	E / 34%

表2.2.4a 2017年金門港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	1.3 97%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.5 97%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.3 94%	1.3 97%	1.4 94%	1.4 87%	1.5 94%	1.4 90%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 100%
2017/01	1.3 100%	1.2 94%	1.2 100%	1.2 97%	1.3 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 87%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 97%	1.2 90%	1.3 100%	1.2 97%	1.3 87%	1.3 90%	1.4 100%	1.5 97%	1.4 100%	1.4 94%	1.3 97%
2017/02	1.3 100%	1.3 93%	1.2 93%	1.2 100%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 100%	1.2 96%	1.2 93%	1.3 100%	1.3 93%	1.3 96%	1.3 93%	1.2 93%	1.3 93%	1.3 100%	1.3 89%	1.3 96%	1.4 89%	1.3 93%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 100%	1.3 96%
2017/03	1.0 97%	1.0 100%	.9 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 87%	.9 87%	1.1 97%	1.1 87%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%
2017/04	.9 90%	.9 93%	.8 100%	.8 93%	.8 100%	.8 93%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.7 90%	.8 97%	.8 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.9 100%	.9 100%	.8 90%	.8 97%
2017/05	.7 100%	.7 100%	.6 97%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 97%	.7 97%	.8 97%	.7 100%
2017/06	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 97%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
2017/07	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 97%	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
2017/08	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	1.0 97%	.9 87%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
2017/09	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
2017/10	1.6 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 100%	1.4 87%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 94%	1.5 100%	1.6 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 100%	1.5 94%	1.5 97%	1.6 94%	1.6 94%	1.6 90%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 94%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%
2017/11	1.4 100%	1.3 100%	1.4 93%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 100%	1.4 97%	1.3 97%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 90%	1.4 97%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 97%	1.4 93%	1.6 100%	1.6 100%	1.4 90%	1.4 93%	1.5 90%
2017/冬	1.3 99%	1.3 94%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 100%	1.4 92%	1.4 97%	1.3 93%	1.3 97%	1.3 92%	1.3 99%	1.3 93%	1.4 90%	1.4 91%	1.4 94%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 96%	1.3 98%
2017/春	.9 96%	.9 98%	.8 98%	.8 98%	.8 100%	.8 98%	.8 98%	.8 100%	.8 100%	.8 99%	.8 96%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 97%	.8 98%	.8 96%	.8 99%	.9 95%	.9 99%	.9 99%	.9 95%	.9 98%
2017/夏	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.8 99%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.8 98%	.8 99%	.8 99%	.8 96%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
2017/秋	1.3 99%	1.2 99%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 95%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 96%
2017/年	1.1 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	1.3 93%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 89%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 90%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 93%
歷年/01	1.3 98%	1.3 96%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 95%	1.2 94%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.4 95%	1.3 96%
歷年/02	1.2 98%	1.2 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%
歷年/03	1.1 93%	1.1 92%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 91%	1.1 92%	1.1 89%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 92%
歷年/04	.9 95%	.8 93%	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 94%	.8 93%	.8 96%	.8 93%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.9 93%	.9 96%	.9 94%	.9 94%	.9 95%
歷年/05	.7 96%	.7 93%	.7 94%	.7 93%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 92%	.7 95%	.7 92%	.7 95%	.7 93%	.7 96%	.7 92%	.7 94%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.8 95%	.8 94%
歷年/06	.8 96%	.8 94%	.8 95%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 96%	.8 98%	.8 96%	.8 98%	.8 95%	.8 97%	.8 94%	.9 95%	.9 95%	.9 98%	.9 95%	.8 98%	.8 95%	.8 97%	.8 96%
歷年/07	.8 95%	.9 95%	.9 97%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 94%	.8 95%	.8 91%	.8 95%	.8 93%	.8 94%	.9 90%	.9 93%	.9 91%	.9 95%	.9 93%	.9 96%	.9 94%	.9 96%	.9 94%
歷年/08	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 96%	.9 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.8 97%	.9 97%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 98%	.9 98%	.9 97%
歷年/09	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	.9 99%	.9 100%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%
歷年/10	1.3 95%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 91%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.3 94%
歷年/11	1.3 93%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 90%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 91%	1.4 92%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 92%
歷年/冬	1.3 96%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.3 95%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%
歷年/春	.9 94%	.9 93%	.8 94%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.9 94%	.9 95%	.9 93%	.9 94%	.9 92%	.9 95%	.9 93%	.8 94%	.9 93%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 93%	.9 94%	.9 93%
歷年/夏	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 94%	.8 96%	.8 95%	.9 96%	.9 94%	.9 95%	.9 94%	.9 96%	.9 94%	.9 96%	.9 95%	.9 97%	.9 95%
歷年/秋	1.2 96%	1.2 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 94%	1.2 94%	1.2 95%
歷年/年	1.1 96%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2017年金門港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	E 63%	E 50%	E 61%	ENE 42%	E 50%	E 52%	E 45%	E 48%	E 63%	E 58%	E 53%	E 48%	E 70%	E 61%	E 62%	E 57%	E 66%	E 56%	E 55%	E 64%	E 48%	E 62%	E 55%	E 61%
2017/01	E 55%	E 41%	E 52%	E 60%	E 48%	E 58%	E 45%	E 60%	E 55%	E 58%	E 59%	E 55%	E 50%	E 60%	E 50%	E 58%	E 63%	E 52%	E 61%	E 65%	E 60%	E 52%	E 52%	E 50%
2017/02	E 57%	E 58%	E 46%	ENE 43%	E 52%	E 48%	E 61%	E 48%	E 58%	E 64%	E 62%	E 70%	E 65%	E 69%	E 54%	E 64%	E 60%	E 44%	E 60%	E 50%	E 48%	E 63%	E 43%	E 70%
2017/03	E 53%	ENE 42%	E 43%	E 52%	E 52%	E 58%	E 67%	E 55%	E 55%	E 45%	E 67%	E 55%	E 52%	E 55%	E 63%	ENE 40%	E 73%	E 48%	E 60%	E 44%	E 52%	E 52%	E 50%	E 47%
2017/04	ENE 31%	E 43%	E 50%	E 36%	E 30%	E 36%	E 34%	SSE 27%	E 43%	E 34%	E 41%	E 45%	E 41%	E 31%	E 41%	E 24%	E 31%	E 27%	E 30%	E 40%	E 38%	E 43%	E 41%	E 31%
2017/05	ENE 45%	E 45%	ENE 37%	E 42%	E 42%	E 42%	E 48%	E 48%	E 48%	E 58%	E 55%	E 55%	E 35%	E 39%	E 52%	E 50%	E 48%	E 55%	ENE 32%	E 43%	E 39%	E 40%	ENE 40%	ENE 39%
2017/06	SSE 33%	SSW 30%	S 33%	SSE 24%	S 34%	S 30%	S 33%	S 47%	S 50%	S 43%	S 40%	S 40%	S 30%	S 33%	S 33%	S 37%	S 30%	S 27%	S 37%	S 41%	SSE 30%	SSE 23%	SSE 27%	SSE 27%
2017/07	SSE 39%	SSE 39%	S 48%	S 42%	S 39%	SSE 45%	S 42%	SSE 42%	S 52%	S 42%	SSE 48%	S 52%	S 45%	S 55%	S 52%	SSE 63%	S 48%	SSE 39%	S 48%	SSE 52%	SSE 55%	SSE 39%	S 55%	SSE 42%
2017/08	S 35%	S 40%	SSW 29%	S 29%	SSW 32%	S 35%	S 48%	S 45%	S 47%	S 42%	S 48%	SSE 39%	S 40%	SSE 29%	S 42%	S 30%	S 33%	S 30%	SSW 30%	SSE 26%	S 48%	S 35%	S 32%	S 39%
2017/09	E 23%	S 27%	SSE 23%	E 27%	E 27%	SSW 23%	SSE 20%	SSE 27%	E 24%	S 27%	E 30%	E 30%	ENE 23%	E 30%	E 30%	S 28%	S 30%	SSW 23%	E 23%	S 30%	E 23%	ENE 23%	SSE 30%	SSE 33%
2017/10	E 63%	E 67%	E 63%	ENE 48%	E 63%	E 61%	E 55%	E 52%	E 65%	E 57%	E 57%	E 70%	E 61%	E 48%	E 57%	E 62%	E 59%	E 64%	E 63%	E 70%	E 52%	E 80%	E 47%	E 63%
2017/11	E 77%	E 63%	E 68%	E 63%	E 66%	E 62%	E 53%	E 62%	E 62%	E 57%	E 57%	E 70%	E 59%	E 70%	E 66%	E 67%	E 79%	E 76%	E 86%	E 67%	E 53%	E 81%	E 74%	E 77%
2017/冬	E 58%	E 49%	E 53%	E 46%	E 50%	E 53%	E 50%	E 52%	E 59%	E 60%	E 58%	E 57%	E 62%	E 63%	E 55%	E 60%	E 63%	E 51%	E 59%	E 60%	E 52%	E 59%	E 50%	E 60%
2017/春	E 39%	E 42%	E 41%	E 43%	E 41%	E 46%	E 50%	E 40%	E 49%	E 46%	E 55%	E 52%	E 43%	E 42%	E 52%	E 38%	E 51%	E 43%	E 40%	E 43%	E 43%	E 45%	E 44%	E 39%
2017/夏	S 29%	S 32%	S 35%	S 32%	S 34%	S 33%	S 41%	S 43%	S 49%	S 42%	S 45%	S 42%	S 38%	S 38%	S 42%	SSE 37%	S 37%	S 31%	S 38%	SSE 31%	SSE 32%	S 32%	S 35%	S 29%
2017/秋	E 54%	E 49%	E 49%	E 45%	E 51%	E 47%	E 41%	E 42%	E 51%	E 44%	E 48%	E 56%	E 47%	E 49%	E 51%	E 50%	E 51%	E 53%	E 57%	E 50%	E 43%	E 60%	E 47%	E 49%
2017/年	E 40%	E 36%	E 37%	E 35%	E 37%	E 39%	E 37%	E 35%	E 41%	E 39%	E 41%	E 43%	E 39%	E 40%	E 41%	E 39%	E 43%	E 38%	E 40%	E 39%	E 36%	E 42%	E 35%	E 39%

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

表2.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	E 47%	E 46%	E 50%	E 42%	E 50%	E 53%	E 50%	E 50%	E 49%	E 51%	E 52%	E 46%	E 54%	E 51%	E 51%	E 51%	E 50%	E 51%	E 55%	E 58%	E 53%	E 56%	E 57%	E 47%
歷年/01	E 52%	E 53%	E 50%	E 52%	E 51%	E 49%	E 52%	E 50%	E 51%	E 52%	E 49%	E 48%	E 51%	E 50%	E 46%	E 50%	E 51%	E 51%	E 52%	E 52%	E 53%	E 50%	E 48%	E 50%
歷年/02	E 48%	E 45%	E 46%	E 45%	E 48%	E 44%	E 47%	E 48%	E 46%	E 50%	E 46%	E 50%	E 48%	E 53%	E 54%	E 51%	E 51%	E 50%	E 51%	E 47%	E 48%	E 51%	E 53%	E 54%
歷年/03	E 44%	E 46%	E 43%	E 44%	E 47%	E 49%	E 45%	E 46%	E 47%	E 44%	E 49%	E 46%	E 45%	E 44%	E 44%	E 44%	E 47%	E 46%	E 45%	E 49%	E 49%	E 45%	E 47%	E 48%
歷年/04	E 42%	E 42%	E 38%	E 37%	E 39%	E 39%	E 38%	E 35%	E 41%	E 40%	E 44%	E 40%	E 43%	E 41%	E 43%	E 40%	E 37%	E 39%	E 37%	E 42%	E 39%	E 41%	E 44%	E 38%
歷年/05	E 30%	E 31%	E 27%	E 30%	E 31%	E 30%	E 33%	E 34%	E 31%	E 33%	E 34%	E 34%	E 33%	E 34%	E 34%	E 38%	E 34%	E 35%	E 34%	E 33%	E 32%	E 32%	E 31%	E 28%
歷年/06	S 29%	S 27%	S 27%	S 30%	S 28%	S 27%	S 30%	S 30%	S 31%	S 32%	S 29%	S 31%	S 26%	S 29%	S 34%	S 32%	S 28%	S 31%	S 33%	S 32%	S 29%	S 27%	S 29%	S 30%
歷年/07	S 34%	S 31%	S 34%	S 32%	S 34%	S 32%	S 37%	S 41%	S 39%	S 40%	S 41%	S 39%	S 38%	S 40%	S 40%	S 34%	S 36%	S 32%	S 31%	S 31%	SSE 28%	S 34%	S 34%	S 32%
歷年/08	S 24%	S 26%	S 28%	S 27%	S 28%	S 28%	S 27%	S 30%	S 32%	S 32%	S 33%	SSE 29%	S 30%	S 28%	S 34%	S 30%	S 32%	S 29%	S 32%	S 26%	S 28%	S 27%	S 26%	S 24%
歷年/09	E 31%	E 28%	E 30%	E 32%	E 31%	E 29%	E 28%	E 33%	E 31%	E 35%	E 34%	E 34%	E 40%	E 34%	E 36%	E 38%	E 35%	E 38%	E 38%	E 34%	E 35%	E 35%	E 34%	E 30%
歷年/10	E 46%	E 45%	E 46%	ENE 43%	E 44%	E 46%	E 43%	E 39%	E 46%	E 44%	E 44%	E 45%	E 44%	E 50%	E 47%	E 52%	E 50%	E 51%	E 52%	E 49%	E 47%	E 50%	E 46%	E 44%
歷年/11	E 48%	E 46%	E 49%	E 50%	E 53%	E 53%	E 49%	E 51%	E 49%	E 47%	E 42%	E 48%	E 49%	E 46%	E 45%	E 41%	E 53%	E 54%	E 56%	E 50%	E 49%	E 49%	E 53%	E 48%
歷年/冬	E 49%	E 48%	E 49%	E 47%	E 49%	E 49%	E 49%	E 49%	E 49%	E 51%	E 49%	E 48%	E 51%	E 51%	E 50%	E 51%	E 51%	E 51%	E 52%	E 52%	E 51%	E 52%	E 53%	E 51%
歷年/春	E 39%	E 39%	E 36%	E 36%	E 39%	E 39%	E 39%	E 38%	E 39%	E 39%	E 42%	E 40%	E 40%	E 40%	E 40%	E 41%	E 39%	E 40%	E 39%	E 41%	E 40%	E 39%	E 41%	E 38%
歷年/夏	S 29%	S 28%	S 30%	S 30%	S 30%	S 29%	S 31%	S 34%	S 34%	S 35%	S 34%	S 32%	S 31%	S 32%	S 36%	S 32%	S 32%	S 31%	S 32%	S 30%	S 28%	S 29%	S 30%	S 29%
歷年/秋	E 42%	E 40%	E 42%	E 41%	E 43%	E 43%	E 40%	E 41%	E 42%	E 42%	E 40%	E 42%	E 44%	E 43%	E 43%	E 44%	E 46%	E 48%	E 48%	E 44%	E 44%	E 45%	E 45%	E 41%
歷年/年	E 34%	E 34%	E 33%	E 32%	E 34%	E 34%	E 34%	E 34%	E 34%	E 35%	E 35%	E 35%	E 36%	E 36%	E 35%	E 36%	E 36%	E 36%	E 37%	E 36%	E 35%	E 36%	E 36%	E 34%

表2.2.4e 2017年金門港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	2.5 ENE	2.5 E	2.7 ENE	3.3 ENE	2.8 E	3.0 E	2.7 ENE	2.6 E	2.5 E	2.3 ENE	2.6 E	2.5 E	2.7 E	2.8 E	2.9 ENE	2.7 E	3.1 E	2.7 E	3.4 ENE	3.0 ENE	2.8 E	2.7 E	2.6 E	2.5 E
2017/01	3.3 E	2.5 ENE	2.4 ENE	2.4 E	2.7 E	2.5 E	2.3 E	2.8 ENE	2.5 E	2.7 ENE	2.4 ENE	2.3 E	2.2 E	2.2 E	2.3 ENE	2.4 ENE	2.4 E	2.5 E	3.3 E	3.6 E	3.9 E	3.6 E	3.7 E	2.3 E
2017/02	2.3 E	2.4 ENE	2.5 ENE	2.3 ENE	2.4 ENE	2.7 E	2.7 ENE	2.2 ENE	2.2 E	2.6 ENE	2.4 E	2.6 ENE	2.4 E	2.3 ENE	2.3 ENE	2.0 ENE	2.3 E	2.3 E	2.6 E	2.2 ENE	2.3 ENE	2.5 ENE	2.6 E	2.3 E
2017/03	2.2 ENE	2.1 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	2.1 E	1.9 E	1.9 E	1.9 ENE	2.0 E	1.9 ENE	2.1 E	2.0 ENE	1.8 E	1.8 E	1.6 E	1.9 ENE	1.7 ENE	2.2 E	2.5 ENE	2.6 ENE	2.3 E	2.5 E	2.5 E
2017/04	1.8 ENE	2.5 E	2.2 E	2.2 E	1.9 ENE	2.4 E	2.1 E	2.0 E	1.9 E	1.9 E	2.0 E	2.5 E	2.3 E	1.6 E	1.9 E	1.7 ENE	1.7 E	1.9 E	2.3 E	2.1 E	2.0 ENE	2.0 E	1.9 E	1.9 ENE
2017/05	1.6 E	1.5 ENE	1.2 E	1.3 E	1.4 E	1.4 E	1.4 E	1.6 E	1.4 E	1.4 E	1.4 ENE	1.5 E	1.5 ENE	1.6 ENE	1.3 E	1.3 ENE	1.4 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.9 ENE	1.9 ENE	2.0 E	1.5 E
2017/06	1.5 E	1.9 SSW	1.8 S	1.6 SSE	1.7 S	1.6 SSW	1.4 SSW	1.3 S	1.8 SSW	1.5 SSW	1.6 S	1.6 SSW	1.4 SSW	1.4 SSW	1.6 S	1.5 SSW	1.5 SSW	1.6 SSW	1.5 S	1.8 S	1.6 SSW	1.5 ENE	1.7 SSW	1.8 S
2017/07	1.4 ENE	1.4 E	1.4 E	1.3 E	1.4 SE	1.6 SSE	2.2 S	1.9 SSE	2.1 S	2.2 SSE	2.4 S	2.8 S	3.1 S	2.4 SSE	3.0 SSE	1.6 SSE	3.2 S	2.8 S	3.4 S	3.2 S	2.9 S	2.6 S	2.7 SSE	2.3 SSW
2017/08	2.3 S	2.1 S	2.0 SSW	2.2 S	2.0 S	2.5 S	2.3 S	2.0 SSE	2.1 S	1.9 SSE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	2.0 SSE	2.3 S	2.0 S	1.9 SSE	2.0 SSE	1.8 SSE	1.9 S	1.9 SE	1.8 S
2017/09	1.6 E	1.5 E	1.6 ENE	1.5 ESE	1.6 ENE	1.6 E	1.6 E	1.5 E	1.5 ENE	1.7 E	1.5 E	1.4 E	1.5 ENE	1.5 E	1.6 ENE	2.0 ENE	1.7 ENE	1.8 ENE	1.9 ENE	1.8 ENE	1.9 E	1.8 E	1.8 E	1.8 E
2017/10	2.9 E	2.9 ENE	3.0 ENE	2.8 ENE	2.7 E	3.0 E	3.3 E	3.2 ENE	2.9 E	3.3 E	2.6 E	3.1 E	3.1 ENE	2.8 ENE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.4 E	3.4 ENE	2.9 ENE	2.9 E	2.9 E	2.6 ENE	3.0 E	2.8 E
2017/11	3.6 E	3.2 E	3.0 ENE	2.8 ENE	2.7 ESE	3.1 ESE	2.8 E	3.0 E	3.0 E	2.7 E	3.2 E	2.9 E	2.7 E	2.7 E	3.6 E	3.2 E	3.7 ENE	4.1 E	4.0 E	4.4 E	3.6 E	4.1 E	3.2 ENE	4.1 E
2017/冬	3.3 E	2.5 ENE	2.7 ENE	3.3 ENE	2.8 E	3.0 E	2.7 ENE	2.8 ENE	2.5 E	2.7 ENE	2.6 E	2.6 ENE	2.7 E	2.8 E	2.9 ENE	2.7 E	3.1 E	2.7 E	3.4 ENE	3.6 E	3.9 E	3.6 E	3.7 E	2.5 E
2017/春	2.2 ENE	2.5 E	2.2 E	2.2 ENE	2.1 ENE	2.4 E	2.1 E	2.0 E	1.9 ENE	2.0 E	2.0 E	2.5 E	2.3 E	1.8 E	1.9 E	1.7 ENE	1.9 ENE	1.9 E	2.3 E	2.5 ENE	2.6 ENE	2.3 E	2.5 E	2.5 E
2017/夏	2.3 S	2.1 S	2.0 SSW	2.2 S	2.0 S	2.5 S	2.3 S	2.0 SSE	2.1 S	2.2 SSE	2.4 S	2.8 S	3.1 S	2.4 SSE	3.0 S	2.0 SSE	3.2 S	2.8 S	3.4 S	3.2 S	2.9 S	2.6 S	2.7 SSE	2.3 SSW
2017/秋	3.6 E	3.2 E	3.0 ENE	2.8 ENE	2.7 E	3.1 ESE	3.3 E	3.2 ENE	3.0 E	3.3 E	3.2 E	3.1 E	3.1 ENE	2.8 ENE	3.6 E	3.4 ENE	3.7 ENE	4.1 E	4.0 E	4.4 E	3.6 E	4.1 E	3.2 ENE	4.1 E
2017/年	3.6 E	3.2 E	3.0 ENE	3.3 ENE	2.8 E	3.1 ESE	3.3 E	3.2 ENE	3.0 E	3.3 E	3.2 E	3.1 E	3.1 ENE	2.8 ENE	3.6 E	3.4 ENE	3.7 ENE	4.1 E	4.0 E	4.4 E	3.9 E	4.1 E	3.7 E	4.1 E

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

港灣技術研究中心

表2.2.4f 歷年金門港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	3.0 *	3.2 E	2.9 E	3.3 ENE	3.1 ENE	3.0 E	3.4 E	3.1 ENE	3.4 ENE	3.0 ENE	2.8 ENE	2.8 E	3.0 E	2.8 E	2.9 ENE	3.3 WSW	3.5 WSW	2.8 E	3.4 ENE	3.2 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	2.9 *
歷年/01	3.3 E	3.0 E	2.9 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.8 ENE	2.9 WSW	3.2 E	3.3 E	2.8 E	3.3 E	2.9 E	2.8 WSW	3.0 ENE	2.8 ENE	2.9 ENE	3.3 E	3.6 E	3.9 E	3.6 E	3.7 E	3.5 ENE
歷年/02	3.7 WSW	4.2 WSW	3.7 E	2.9 E	3.0 E	3.7 WSW	3.3 SW	3.0 E	3.1 E	3.2 ENE	3.4 ENE	3.2 ENE	2.8 ENE	3.2 ENE	3.2 E	3.2 E	2.9 ENE	3.3 E	3.5 E	3.4 ENE	3.1 *	3.5 E	3.4 E	3.8 E
歷年/03	3.1 E	3.0 E	3.0 ENE	2.9 ENE	3.7 ENE	3.5 ENE	3.3 ENE	3.4 E	3.6 ENE	3.2 *	3.3 E	3.7 WSW	3.4 E	2.6 ENE	3.0 *	3.2 *	3.3 *	3.3 *	3.3 *	3.6 E	3.2 *	3.3 ENE	3.0 E	4.7 WSW
歷年/04	2.8 ESE	2.5 E	2.5 ENE	2.5 E	2.4 ENE	2.7 E	2.7 E	3.0 E	2.9 *	2.9 ESE	2.7 E	2.5 SE	2.4 E	2.2 ESE	2.3 NW	2.4 E	2.4 E	2.9 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	3.2 ENE	3.2 ESE	2.9 ESE	3.0 ESE
歷年/05	6.1 SE	6.3 E	5.3 E	4.4 SW	4.3 S	3.4 SSE	2.9 SE	3.5 SSE	3.6 S	3.8 SW	3.3 S	3.0 E	2.7 E	2.9 E	2.4 ENE	2.5 E	2.7 E	2.5 E	2.6 NE	3.3 ENE	3.2 NE	3.6 E	3.7 ENE	3.9 ENE
歷年/06	4.8 S	4.4 SSE	4.0 S	3.8 S	3.5 S	3.3 SSE	3.2 SSE	3.1 SE	3.5 ESE	3.6 SE	3.9 SSE	4.3 SE	5.3 SSE	5.1 SSE	4.9 SE	5.3 ESE	5.1 ESE	4.9 SE	3.8 ESE	3.9 SE	4.8 SSE	5.0 S	4.2 S	4.9 SSW
歷年/07	2.8 SSE	3.4 SSW	3.1 S	3.0 SSW	3.2 SE	3.1 SSE	3.1 SSE	3.5 S	3.5 S	3.3 NNE	3.0 S	3.2 S	3.4 SSE	3.7 S	3.4 SE	3.0 E	3.2 S	3.0 SE	3.4 S	3.2 S	2.9 S	2.6 S	2.8 S	2.9 S
歷年/08	3.1 SSW	3.2 *	3.6 *	3.5 *	3.3 *	3.2 *	3.0 *	2.9 ESE	2.8 *	3.5 ENE	3.6 ESE	4.8 ESE	4.2 NE	5.2 ESE	4.9 E	4.6 NE	3.8 *	3.7 *	3.5 *	3.6 SE	3.3 *	3.2 *	3.0 *	3.3 E
歷年/09	4.3 SSE	7.0 SSE	11.9 SE	9.0 SE	8.1 SSE	8.0 E	8.0 ESE	9.1 ESE	7.1 SE	6.5 SE	5.9 SE	5.9 SE	5.8 SE	5.7 SSE	4.8 SSE	4.7 SE	4.9 SSE	5.2 SSE	3.5 *	3.8 E	4.1 E	4.1 ENE	4.4 E	4.3 E
歷年/10	3.5 ENE	3.9 ENE	3.5 ENE	3.7 ENE	3.3 SSE	3.5 ESE	3.8 ENE	3.2 ENE	4.1 NE	4.8 ESE	4.7 SSE	6.1 SSE	5.1 S	4.1 SSW	4.1 ENE	3.9 ENE	3.4 E	3.9 ENE	3.9 ENE	3.7 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.4 ENE	3.7 ENE
歷年/11	3.6 E	3.2 E	3.5 ENE	3.5 E	3.2 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	3.1 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	3.2 E	3.6 ENE	3.3 E	3.5 SW	3.6 E	3.2 E	3.7 ENE	4.1 E	4.0 E	4.4 E	3.8 E	4.1 E	3.4 E	4.1 E
歷年/冬	3.7 WSW	4.2 WSW	3.7 E	3.3 ENE	3.1 ENE	3.7 WSW	3.4 E	3.1 ENE	3.4 ENE	3.2 E	3.4 ENE	3.2 ENE	3.3 E	3.2 ENE	3.2 E	3.3 WSW	3.5 WSW	3.3 E	3.5 E	3.6 E	3.9 E	3.6 E	3.7 E	3.8 E
歷年/春	6.1 SE	6.3 E	5.3 E	4.4 SW	4.3 S	3.5 ENE	3.3 ENE	3.5 SSE	3.6 S	3.8 SW	3.3 S	3.7 WSW	3.4 E	2.9 E	3.0 *	3.2 *	3.3 *	3.3 *	3.3 *	3.6 E	3.2 *	3.6 E	3.7 ENE	4.7 WSW
歷年/夏	4.8 S	4.4 SSE	4.0 S	3.8 S	3.5 S	3.3 SSE	3.2 SSE	3.5 S	3.5 S	3.6 SE	3.9 SSE	4.8 ESE	5.3 SSE	5.2 ESE	4.9 SE	5.3 ESE	5.1 ESE	4.9 SE	3.8 ESE	3.9 SE	4.8 SSE	5.0 S	4.2 S	4.9 SSW
歷年/秋	4.3 SSE	7.0 SSE	11.9 SE	9.0 SE	8.1 SSE	8.0 E	8.0 ESE	9.1 ESE	7.1 SE	6.5 SE	5.9 SE	6.1 SSE	5.8 SE	5.7 SSE	4.8 SSE	4.7 SE	4.9 SSE	5.2 SSE	4.0 E	4.4 E	4.1 E	4.1 E	4.4 E	4.3 E
歷年/年	6.1 SE	7.0 SSE	11.9 SE	9.0 SE	8.1 SSE	8.0 E	8.0 ESE	9.1 ESE	7.1 SE	6.5 SE	5.9 SE	6.1 SSE	5.8 SE	5.7 SSE	4.9 SE	5.3 ESE	5.1 ESE	5.2 SSE	4.0 E	4.4 E	4.8 SSE	5.0 S	4.4 E	4.9 SSW

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

港灣技術研究中心

表2.2.4g 2017年金門港域主要測站逐時週期平均值/最大值統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	5.3 6.9	5.4 6.6	5.5 7.2	5.6 7.1	5.7 6.9	5.6 6.9	5.6 6.9	5.6 6.5	5.6 6.5	5.7 6.6	5.7 6.7	5.6 6.6	5.5 6.6	5.5 6.6	5.4 6.8	5.4 6.2	5.4 6.7	5.5 6.6	5.5 7.0	5.5 6.5	5.3 6.5	5.3 6.6	5.4 6.5	5.4 6.3
2017/01	5.4 6.6	5.4 6.7	5.4 6.8	5.5 6.8	5.5 7.2	5.6 6.8	5.6 6.7	5.5 6.8	5.5 6.6	5.5 6.4	5.5 6.3	5.3 6.2	5.2 6.4	5.3 6.2	5.3 6.1	5.2 6.2	5.2 5.9	5.2 6.2	5.3 6.8	5.3 6.9	5.4 7.3	5.4 7.0	5.4 6.9	5.3 6.1
2017/02	5.3 6.2	5.5 6.4	5.3 6.3	5.4 6.6	5.6 6.4	5.6 6.4	5.6 6.4	5.6 6.3	5.5 6.5	5.5 6.6	5.4 6.3	5.4 6.7	5.3 6.5	5.3 6.2	5.4 6.8	5.3 6.3	5.3 6.1	5.3 6.1	5.4 6.4	5.3 6.2	5.4 6.3	5.5 6.3	5.4 6.3	5.4 6.1
2017/03	5.1 6.1	5.2 6.1	5.2 6.6	5.3 6.7	5.3 6.8	5.4 6.5	5.3 6.4	5.3 6.6	5.3 6.6	5.2 6.2	5.1 6.3	5.0 6.1	5.0 6.3	5.0 6.1	5.0 6.0	5.0 5.9	5.0 6.0	5.0 5.8	5.1 6.0	5.1 6.3	5.1 6.2	5.2 6.3	5.2 6.5	5.2 6.5
2017/04	4.8 5.6	4.9 6.6	4.8 6.2	4.9 6.0	4.9 6.2	5.0 6.7	5.0 6.5	5.0 6.5	5.1 6.3	5.0 6.0	5.0 6.3	4.9 6.0	4.8 6.0	4.7 5.7	4.6 5.4	4.7 6.0	4.7 6.0	4.7 6.0	4.7 6.5	4.8 6.3	4.8 6.2	4.8 6.6	4.8 5.9	4.8 5.8
2017/05	4.5 5.6	4.5 5.4	4.6 5.3	4.6 5.4	4.7 5.8	4.7 5.6	4.7 5.8	4.7 5.9	4.7 5.9	4.6 5.7	4.6 5.6	4.5 5.4	4.4 5.4	4.4 5.1	4.4 5.2	4.5 5.3	4.4 5.4	4.5 5.9	4.4 5.6	4.5 5.6	4.5 5.8	4.5 5.8	4.5 6.0	4.5 5.7
2017/06	4.5 6.4	4.5 6.4	4.6 6.6	4.6 6.7	4.5 6.2	4.6 6.4	4.5 6.2	4.5 5.9	4.5 5.7	4.6 5.4	4.5 5.5	4.5 5.3	4.6 6.1	4.6 7.6	4.6 7.4	4.5 8.3	4.4 8.0	4.4 7.4	4.4 7.8	4.4 6.9	4.4 6.4	4.4 6.2	4.4 6.1	4.4 5.9
2017/07	4.9 6.7	4.9 6.5	4.9 6.9	5.0 6.5	5.1 6.2	5.1 6.8	5.2 7.3	5.3 7.3	5.2 6.3	5.1 6.3	5.1 6.4	5.1 6.4	5.1 6.9	5.0 6.0	5.0 6.1	4.9 6.3	4.9 6.2	4.8 6.3	4.8 6.6	4.8 6.6	4.8 6.7	4.8 6.7	4.8 6.3	4.8 6.5
2017/08	4.7 6.9	4.7 6.9	4.7 6.9	4.8 6.9	4.8 7.3	4.8 6.6	4.8 6.9	4.7 6.2	4.8 6.3	4.7 6.3	4.7 6.5	4.7 6.3	4.6 6.3	4.6 6.3	4.6 6.5	4.6 6.6	4.5 6.9	4.5 6.7	4.5 6.4	4.5 6.6	4.5 6.8	4.5 6.3	4.5 7.1	4.6 6.4
2017/09	4.7 7.3	4.8 7.4	4.8 7.3	4.8 7.9	4.9 8.0	4.9 7.0	4.9 6.8	4.8 7.4	4.8 7.1	4.8 7.9	4.8 8.1	4.8 7.9	4.8 8.0	4.7 8.0	4.7 8.3	4.7 7.8	4.6 7.5	4.5 6.4	4.6 6.8	4.5 6.7	4.4 6.6	4.4 6.4	4.5 6.8	4.5 7.3
2017/10	5.4 6.9	5.5 7.4	5.5 6.9	5.5 6.9	5.7 7.0	5.7 7.5	5.7 6.9	5.6 6.9	5.6 7.1	5.6 7.2	5.5 6.5	5.3 6.6	5.2 6.5	5.2 6.7	5.2 6.8	5.3 6.7	5.2 6.5	5.3 6.8	5.3 6.7	5.3 6.7	5.3 6.3	5.4 7.0	5.3 6.3	5.4 6.9
2017/11	5.4 7.7	5.3 7.0	5.4 7.1	5.5 6.9	5.5 7.4	5.6 7.4	5.6 6.9	5.6 6.8	5.5 6.8	5.5 6.5	5.4 6.9	5.3 6.7	5.4 6.8	5.3 6.4	5.3 7.3	5.3 6.9	5.3 7.6	5.3 7.5	5.3 7.2	5.4 7.8	5.4 7.1	5.4 7.2	5.3 6.6	5.4 7.4
2017/冬	5.4 6.9	5.4 6.7	5.4 7.2	5.5 7.1	5.6 7.2	5.6 6.9	5.6 6.9	5.6 6.8	5.5 6.6	5.6 6.6	5.6 6.7	5.5 6.7	5.4 6.6	5.4 6.6	5.4 6.8	5.3 6.3	5.3 6.7	5.4 6.6	5.4 7.0	5.4 6.9	5.4 7.3	5.4 7.0	5.4 6.9	5.4 6.3
2017/春	4.8 6.1	4.9 6.6	4.9 6.6	4.9 6.7	5.0 6.8	5.0 6.7	5.0 6.5	5.0 6.6	5.0 6.6	4.9 6.2	4.9 6.3	4.8 6.1	4.7 6.3	4.7 6.1	4.7 6.0	4.7 6.0	4.7 6.0	4.7 6.0	4.7 6.5	4.8 6.3	4.8 6.2	4.8 6.6	4.8 6.5	4.9 6.5
2017/夏	4.7 6.9	4.7 6.9	4.8 6.9	4.8 6.9	4.8 7.3	4.8 6.8	4.8 7.3	4.8 7.3	4.8 6.3	4.8 6.3	4.8 6.5	4.8 6.4	4.8 6.9	4.7 7.6	4.7 7.4	4.7 8.3	4.6 8.0	4.5 7.4	4.6 7.8	4.6 6.9	4.5 6.8	4.6 6.7	4.6 7.1	4.6 6.5
2017/秋	5.2 7.7	5.2 7.4	5.3 7.3	5.3 7.9	5.4 8.0	5.4 7.5	5.4 6.9	5.3 7.4	5.3 7.1	5.3 7.9	5.2 8.1	5.1 7.9	5.1 8.0	5.1 8.0	5.1 8.3	5.1 7.8	5.0 7.6	5.1 7.5	5.1 7.2	5.0 7.8	5.0 7.1	5.0 7.2	5.1 7.0	5.1 7.4
2017/年	5.0 7.7	5.0 7.4	5.1 7.3	5.1 7.9	5.2 8.0	5.2 7.5	5.2 7.3	5.2 7.4	5.2 7.1	5.1 7.9	5.1 8.1	5.0 7.9	5.0 8.0	5.0 8.0	4.9 8.3	4.9 8.3	4.9 8.0	4.9 7.5	4.9 7.8	4.9 7.8	4.9 7.3	5.0 7.2	5.0 7.1	5.0 7.4

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.4h 歷年金門港域主要測站逐時週期平均值/最大值統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	5.2 6.9	5.3 7.0	5.3 7.2	5.4 7.1	5.4 6.9	5.4 7.3	5.4 7.3	5.4 7.4	5.4 7.5	5.4 7.1	5.3 6.9	5.3 6.6	5.2 7.5	5.2 6.7	5.2 6.8	5.2 9.8	5.1 7.7	5.2 6.8	5.2 7.0	5.2 6.9	5.2 6.5	5.2 6.7	5.2 6.6	5.2 6.7
歷年/01	5.2 6.9	5.2 6.7	5.2 6.8	5.2 6.8	5.3 7.2	5.3 7.0	5.4 7.1	5.4 6.8	5.4 7.2	5.4 6.9	5.3 7.2	5.3 8.3	5.2 6.9	5.2 7.1	5.1 6.6	5.1 6.5	5.1 6.7	5.1 6.5	5.1 6.8	5.1 6.9	5.2 7.9	5.2 7.0	5.2 6.9	5.2 6.7
歷年/02	5.2 7.9	5.2 9.5	5.2 7.9	5.2 7.0	5.2 7.4	5.3 7.9	5.3 8.3	5.3 6.9	5.3 7.2	5.2 7.0	5.2 7.1	5.2 7.1	5.1 7.1	5.1 7.1	5.1 7.5	5.1 7.3	5.1 6.7	5.1 6.9	5.1 7.3	5.1 7.1	5.1 6.7	5.2 7.2	5.1 7.2	5.2 7.4
歷年/03	5.1 7.3	5.1 8.0	5.1 8.3	5.2 7.4	5.2 7.2	5.2 7.8	5.3 6.9	5.3 7.2	5.3 7.2	5.2 7.0	5.2 7.3	5.1 7.7	5.0 6.9	5.0 8.4	5.0 6.9	5.0 7.3	5.0 7.7	5.1 6.8	5.1 7.1	5.1 7.5	5.1 6.8	5.1 7.0	5.1 7.2	5.1 9.8
歷年/04	4.9 6.8	4.9 6.6	4.9 6.9	4.9 7.1	5.0 6.7	5.0 6.9	5.0 6.8	5.0 6.6	5.0 6.5	4.9 6.7	4.9 6.8	4.8 6.5	4.8 6.4	4.8 6.2	4.8 6.4	4.8 6.7	4.8 6.6	4.8 6.6	4.8 7.5	4.8 6.8	4.8 6.8	4.8 6.9	4.8 6.8	4.8 6.5
歷年/05	4.5 8.9	4.6 9.9	4.6 8.5	4.6 8.2	4.7 7.9	4.7 7.3	4.7 7.2	4.7 7.0	4.7 7.1	4.6 6.8	4.6 6.8	4.6 7.0	4.5 7.3	4.5 7.0	4.5 6.4	4.5 6.5	4.5 6.6	4.5 6.4	4.5 7.4	4.5 6.8	4.5 6.5	4.5 7.0	4.5 7.0	4.5 7.0
歷年/06	4.6 7.2	4.6 7.6	4.6 7.6	4.7 7.0	4.7 6.8	4.7 6.9	4.7 6.9	4.7 7.5	4.7 7.4	4.7 7.4	4.7 7.3	4.6 7.9	4.6 8.2	4.6 8.0	4.6 7.8	4.5 8.3	4.5 8.1	4.5 7.7	4.5 7.8	4.5 7.3	4.5 7.8	4.5 7.8	4.5 7.5	4.6 7.6
歷年/07	4.7 7.3	4.7 7.1	4.8 7.3	4.8 7.4	4.9 7.5	4.9 7.6	4.9 7.9	4.9 7.6	4.9 7.5	4.9 7.7	4.9 7.5	4.9 8.0	4.8 8.0	4.8 8.0	4.7 8.4	4.7 7.6	4.6 7.3	4.6 7.6	4.5 7.4	4.6 7.5	4.6 7.6	4.6 7.5	4.6 7.7	4.7 7.4
歷年/08	4.9 7.3	5.0 7.6	5.1 7.6	5.1 8.4	5.1 8.7	5.1 8.4	5.2 8.1	5.2 7.7	5.2 8.3	5.1 8.3	5.1 8.5	5.1 9.5	5.1 8.8	5.1 9.0	5.0 9.0	4.9 8.8	4.9 8.0	4.8 8.1	4.8 7.8	4.8 7.7	4.8 8.7	4.8 8.4	4.8 8.2	4.9 8.1
歷年/09	4.9 8.8	4.9 7.8	5.0 9.4	5.1 8.4	5.1 8.4	5.2 9.2	5.2 8.5	5.2 9.8	5.1 8.0	5.1 8.1	5.0 8.1	4.9 7.9	4.9 8.0	4.8 8.0	4.8 8.3	4.8 7.8	4.8 8.6	4.8 8.9	4.8 9.1	4.8 8.2	4.8 8.1	4.8 8.2	4.9 7.8	4.9 7.5
歷年/10	5.2 7.5	5.2 7.8	5.2 7.2	5.3 7.6	5.3 7.3	5.3 8.2	5.3 7.8	5.3 8.4	5.3 7.6	5.2 7.8	5.1 7.7	5.1 8.2	5.0 8.0	5.0 7.8	5.0 8.0	5.0 8.5	5.0 8.1	5.0 8.2	5.0 7.5	5.1 7.6	5.1 8.3	5.1 8.3	5.1 7.9	5.2 7.5
歷年/11	5.2 8.0	5.3 7.2	5.3 7.3	5.3 7.3	5.4 8.6	5.4 7.4	5.4 8.2	5.4 7.0	5.4 7.5	5.3 7.6	5.3 7.1	5.2 8.4	5.2 7.8	5.1 8.2	5.1 8.2	5.1 7.5	5.1 7.6	5.1 7.5	5.1 7.2	5.2 7.8	5.2 7.7	5.2 7.3	5.2 8.2	5.2 7.4
歷年/冬	5.2 7.9	5.2 9.5	5.2 7.9	5.3 7.1	5.3 7.4	5.3 7.9	5.4 8.3	5.4 7.4	5.3 7.5	5.3 7.1	5.3 7.2	5.2 8.3	5.2 7.5	5.2 7.1	5.1 7.5	5.1 9.8	5.1 7.7	5.1 6.9	5.1 7.3	5.1 7.1	5.2 7.9	5.2 7.2	5.2 7.2	5.2 7.4
歷年/春	4.8 8.9	4.9 9.9	4.9 8.5	4.9 8.2	4.9 7.9	5.0 7.8	5.0 7.2	5.0 7.2	5.0 7.2	4.9 7.0	4.9 7.3	4.8 7.7	4.8 7.3	4.8 8.4	4.8 6.9	4.8 7.3	4.8 7.7	4.8 6.8	4.8 7.5	4.8 7.5	4.8 6.8	4.8 7.0	4.8 7.2	4.8 9.8
歷年/夏	4.7 7.3	4.8 7.6	4.8 7.6	4.9 8.4	4.9 8.7	4.9 8.4	4.9 8.1	4.9 7.7	4.9 8.3	4.9 8.3	4.9 8.5	4.9 9.5	4.8 8.8	4.8 9.0	4.8 9.0	4.7 8.8	4.7 8.1	4.6 8.1	4.6 7.8	4.6 7.7	4.6 8.7	4.6 8.4	4.7 8.2	4.7 8.1
歷年/秋	5.1 8.8	5.1 7.8	5.2 9.4	5.2 8.4	5.3 8.6	5.3 9.2	5.3 8.5	5.3 9.8	5.3 8.0	5.2 8.1	5.1 8.1	5.1 8.4	5.0 8.0	5.0 8.2	5.0 8.3	5.0 8.5	5.0 8.6	5.0 8.9	5.0 9.1	5.0 8.2	5.0 8.3	5.0 8.3	5.1 8.2	5.1 7.5
歷年/年	5.0 8.9	5.0 9.9	5.0 9.4	5.1 8.4	5.1 8.7	5.1 9.2	5.1 8.5	5.1 9.8	5.1 8.3	5.1 8.3	5.0 8.5	5.0 9.5	5.0 8.8	4.9 9.0	4.9 9.0	4.9 9.8	4.9 8.6	4.9 8.9	4.9 9.1	4.9 8.2	4.9 8.7	4.9 8.4	4.9 8.2	5.0 9.8

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.5a 2017年金門港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	1.7 96%	1.8 96%	1.3 100%	.8 96%	.8 83%	2.0 100%	1.5 100%	1.2 96%	1.2 96%	1.7 96%	1.7 92%	.9 100%	.7 96%	1.4 96%	1.9 100%	2.0 100%	1.3 92%	.8 100%	.6 100%	.7 100%	.8 100%	.7 88%	2.3 100%	2.1 100%	1.1 100%	.8 100%	1.7 92%	2.2 100%	2.0 88%	1.6 96%	1.2 96%
2017/01	1.0 100%	.7 100%	1.0 100%	.9 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.7 96%	1.4 96%	1.4 100%	1.6 92%	1.2 100%	1.5 100%	1.8 92%	1.8 96%	1.3 96%	1.2 92%	1.0 100%	1.0 88%	1.7 92%	1.7 100%	2.1 100%	2.0 100%	1.7 96%	1.5 88%	1.1 92%	1.2 96%	.8 100%	1.6 83%	2.1 96%	
2017/02	1.6 92%	2.0 96%	1.2 100%	.7 100%	.8 92%	2.0 96%	1.9 96%	1.0 100%	1.2 79%	1.5 100%	1.8 100%	1.5 96%	1.3 96%	1.3 96%	.9 100%	.5 96%	.4 100%	1.2 96%	1.0 100%	.7 100%	2.0 83%	.8 100%	1.4 83%	1.9 88%	1.5 100%	1.6 92%	1.6 100%	1.2 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
2017/03	.6 100%	1.0 100%	1.4 96%	.6 100%	.5 100%	1.3 96%	1.6 100%	1.1 96%	1.0 100%	1.1 92%	1.3 100%	.8 100%	.6 92%	1.9 92%	1.6 96%	1.0 100%	1.0 96%	.7 96%	1.0 100%	.6 96%	1.1 96%	1.5 100%	.9 96%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	.9 100%	.8 92%	.7 100%	.5 100%	1.0 96%
2017/04	1.5 91%	.9 100%	1.1 100%	.8 100%	.6 100%	.6 100%	.8 100%	.5 96%	.5 92%	.6 100%	1.0 83%	1.6 96%	1.3 100%	.6 100%	.3 100%	.3 96%	.5 100%	.4 92%	.4 100%	.4 96%	.5 88%	1.5 88%	1.3 100%	.9 96%	.5 92%	.5 100%	1.8 92%	1.2 100%	.6 100%	.4 100%	.0 0%
2017/05	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.9 100%	1.0 96%	.7 96%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.5 100%	.5 100%	.3 100%	.6 100%	1.0 100%	.9 100%	1.1 100%	.9 100%	.6 100%	.9 100%	.8 100%	.4 100%	.4 96%	1.2 96%	.9 100%	1.2 100%	1.4 100%	1.1 100%	.7 100%	.5 100%
2017/06	1.1 100%	1.4 96%	.8 100%	.9 100%	.8 96%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%	.8 100%	1.4 100%	1.1 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.9 96%	1.0 100%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.2 100%	.0 0%
2017/07	.5 100%	.6 100%	.4 100%	.4 100%	.6 100%	.7 100%	.9 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.3 100%	.7 100%	1.0 100%	1.5 100%	.9 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.8 100%	1.2 100%	1.2 100%	2.3 96%
2017/08	1.7 100%	1.1 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.8 100%	.9 100%	1.0 96%	1.1 88%	1.1 83%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.3 100%	.2 92%	.2 100%	.3 100%	.5 100%	1.4 100%	1.9 100%	1.2 100%	.8 100%	.6 100%	1.2 100%	1.1 100%	.9 100%	1.0 100%	1.3 100%
2017/09	1.5 96%	1.5 100%	1.3 100%	1.0 100%	.6 100%	.4 100%	.7 100%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.4 100%	.5 100%	1.5 100%	1.2 100%	1.2 100%	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.4 100%	.5 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	1.0 100%	1.0 96%	.0 0%
2017/10	.6 100%	.4 100%	.6 100%	1.6 100%	1.3 100%	1.2 96%	1.7 100%	2.1 96%	1.6 100%	1.1 100%	1.4 96%	1.9 100%	2.7 83%	2.8 92%	2.1 88%	1.5 96%	1.8 100%	1.6 100%	1.6 96%	1.7 100%	1.4 96%	1.4 100%	1.3 100%	1.5 88%	1.5 96%	1.2 92%	1.2 96%	1.1 96%	1.6 96%	2.6 100%	2.0 92%
2017/11	1.2 100%	1.1 100%	1.4 96%	3.0 96%	2.4 100%	1.2 100%	.8 100%	1.3 100%	1.7 96%	1.1 100%	1.7 83%	1.5 92%	1.0 100%	1.0 96%	1.1 96%	.9 100%	.5 100%	1.5 88%	2.2 100%	1.4 96%	1.4 100%	1.0 92%	1.9 100%	1.9 92%	1.4 88%	1.1 96%	1.7 100%	1.1 96%	.9 96%	1.8 95%	.0 0%
2017/冬	1.4 96%	1.5 97%	1.2 100%	.8 99%	.8 92%	1.5 99%	1.3 99%	.9 97%	1.3 90%	1.5 99%	1.7 94%	1.2 99%	1.2 97%	1.5 94%	1.5 99%	1.3 97%	.9 94%	1.0 99%	.9 96%	1.0 97%	1.5 94%	1.1 93%	2.0 94%	2.0 96%	1.4 99%	1.3 93%	1.4 94%	1.5 99%	1.3 94%	1.6 90%	1.7 96%
2017/春	.8 97%	.7 100%	.9 99%	.6 100%	.5 100%	.9 97%	1.1 100%	.7 96%	.6 96%	.7 97%	.9 94%	1.0 99%	.8 97%	.9 97%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 96%	.8 100%	.6 97%	.9 94%	1.3 96%	.9 99%	.8 97%	.9 96%	.8 100%	1.3 97%	1.1 97%	.8 100%	.5 100%	.7 98%
2017/夏	1.1 100%	1.0 99%	.7 100%	.6 100%	.7 99%	.7 100%	.8 100%	.7 99%	.7 96%	.7 94%	.6 100%	.7 100%	.9 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	1.0 100%	.7 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.9 100%	1.1 100%	.8 100%	.7 100%	.7 99%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	1.8 98%
2017/秋	1.1 99%	1.0 100%	1.1 99%	1.9 97%	1.4 100%	.9 99%	1.1 100%	1.4 100%	1.2 97%	.8 100%	1.1 93%	1.3 96%	1.7 94%	1.6 96%	1.4 94%	1.1 99%	1.0 100%	1.3 96%	1.5 99%	1.2 99%	1.0 99%	.9 97%	1.2 93%	1.3 94%	1.2 96%	1.0 99%	1.2 99%	.9 96%	1.2 97%	1.8 97%	2.0 92%
2017/年	1.1 98%	1.1 99%	1.0 99%	1.0 99%	.8 98%	1.0 99%	1.1 100%	.9 98%	.9 95%	.9 98%	1.1 95%	1.0 98%	1.1 97%	1.2 97%	1.1 98%	1.0 99%	.9 98%	.9 97%	.9 97%	.8 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.3 98%	1.2 97%	1.1 97%	.9 97%	1.2 98%	1.1 98%	1.0 98%	1.1 97%	1.5 96%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.5b 歷年金門港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3
歷年/01	93%	89%	82%	87%	91%	92%	96%	93%	94%	92%	94%	91%	88%	91%	90%	93%	96%	96%	95%	99%	94%	93%	96%	84%	85%	89%	91%	93%	90%	97%	98%
	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2
歷年/02	94%	95%	98%	98%	97%	98%	96%	96%	97%	96%	98%	97%	94%	95%	93%	96%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	99%	97%	95%	98%	93%	94%	94%	94%	97%
	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	.9	.0	.0
歷年/03	93%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	99%	96%	99%	96%	98%	99%	94%	97%	95%	95%	98%	95%	95%	94%	96%	94%	95%	96%	96%	96%	91%	93%	0%	0%
	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	.9	1.2	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	.9	.9	.9	.9	1.0
歷年/04	96%	98%	97%	99%	94%	99%	98%	98%	93%	90%	89%	89%	91%	90%	90%	91%	90%	93%	92%	91%	91%	91%	90%	89%	88%	92%	91%	89%	89%	93%	96%
	.9	.9	1.0	1.1	.8	.8	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.9	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.0
歷年/05	93%	93%	98%	98%	99%	99%	96%	98%	97%	97%	93%	92%	90%	98%	98%	96%	93%	93%	93%	93%	91%	93%	93%	95%	93%	94%	93%	96%	94%	95%	0%
	.7	.6	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.7	.8	.7	.7	.8	.9	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.8	.7	.8	.9	.8	.7	.7
歷年/06	97%	97%	95%	91%	93%	96%	98%	98%	99%	96%	95%	98%	96%	99%	94%	98%	96%	99%	98%	90%	88%	87%	87%	87%	88%	91%	95%	94%	94%	95%	94%
	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.7	.7	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.7	.7	.8	.9	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.0
歷年/07	96%	96%	95%	98%	95%	93%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	97%	96%	96%	95%	94%	94%	95%	95%	97%	96%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	100%	0%
	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.9	1.0	.8	.8	.7	.7	.8	.9	1.0	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	.9	.9	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.8
歷年/08	90%	94%	96%	99%	97%	91%	94%	92%	93%	93%	92%	94%	92%	88%	91%	93%	94%	94%	94%	96%	98%	97%	98%	99%	96%	92%	94%	99%	95%	95%	92%
	.9	.9	.8	.8	.8	.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	.8	.9	1.0	.9	.9	.8	.7	.7	.7	.8	.7	.8
歷年/09	91%	94%	96%	94%	96%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	100%	100%	98%	98%	90%	90%	95%	97%	95%	98%	98%	98%	99%	98%	100%	98%	98%	95%	92%	95%
	.9	1.1	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.2	.9	.8	.8	.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	.0
歷年/10	99%	100%	100%	100%	99%	96%	97%	99%	98%	96%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	100%	98%	97%	0%
	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4
歷年/11	94%	99%	92%	92%	89%	91%	93%	92%	90%	90%	91%	88%	81%	91%	92%	89%	91%	91%	94%	98%	98%	99%	97%	92%	99%	94%	92%	96%	95%	93%	99%
	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	.0
歷年/冬	98%	96%	95%	96%	95%	82%	86%	91%	87%	91%	87%	88%	90%	92%	85%	93%	89%	93%	93%	90%	90%	91%	92%	88%	91%	92%	96%	94%	95%	93%	0%
	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3
歷年/春	93%	94%	93%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	94%	93%	95%	96%	97%	96%	97%	97%	95%	96%	96%	93%	93%	93%	95%	92%	92%	96%	97%
	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	1.0	.9	.8	1.0	.8	.8	.8	.8	.8	.8	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.8
歷年/夏	95%	96%	96%	96%	95%	98%	97%	98%	96%	95%	92%	93%	92%	96%	94%	95%	93%	95%	94%	91%	90%	90%	90%	90%	92%	93%	93%	92%	94%	95%	
	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8
歷年/秋	92%	95%	96%	97%	96%	94%	96%	95%	95%	96%	95%	96%	96%	94%	95%	93%	93%	94%	95%	95%	97%	97%	97%	99%	98%	96%	97%	99%	96%	96%	94%
	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	
歷年/年	97%	98%	96%	96%	95%	90%	92%	94%	92%	93%	93%	92%	90%	94%	91%	94%	93%	95%	95%	95%	96%	96%	96%	93%	96%	95%	95%	96%	96%	94%	99%
	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0
	95%	96%	95%	96%	95%	94%	95%	96%	95%	95%	94%	94%	93%	94%	94%	94%	94%	95%	95%	95%	94%	95%	95%	94%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	96%

2-2-22

表2.2.5c 2017年金門港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2017/01	78%	52%	67%	57%	65%	88%	54%	65%	52%	52%	50%	42%	52%	91%	71%	50%	68%	50%	38%	71%	33%	33%	63%	67%	63%	29%	55%	79%	57%	52%	57%
2017/02	E	SSE	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	SE	E	E
2017/03	50%	38%	58%	67%	29%	29%	38%	35%	74%	79%	86%	83%	79%	64%	74%	65%	59%	75%	52%	59%	71%	64%	63%	54%	48%	71%	73%	74%	29%	40%	78%
2017/04	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	S	ENE	E	SE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	*	*	*
2017/05	64%	65%	75%	50%	50%	70%	78%	71%	58%	71%	58%	74%	74%	61%	75%	43%	38%	52%	50%	42%	55%	42%	50%	86%	63%	68%	46%	88%	0%	0%	0%
2017/06	E	ENE	E	E	SE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	SSE	E	E
2017/07	63%	54%	78%	50%	29%	48%	54%	65%	50%	68%	58%	79%	32%	73%	70%	67%	74%	65%	71%	43%	39%	83%	52%	67%	79%	79%	67%	41%	42%	38%	30%
2017/08	E	E	E	E	SSE	S	SSE	SSE	S	S	E	E	E	E	ESE	SSE	SSE	SSE	S	ESE	S	E	ENE	E	E	ESE	E	E	E	E	*
2017/09	86%	79%	75%	38%	38%	42%	75%	39%	41%	46%	45%	65%	63%	58%	50%	30%	58%	41%	50%	22%	48%	62%	50%	74%	59%	25%	68%	54%	63%	54%	0%
2017/10	SSE	SSE	ENE	E	E	E	E	E	SSE	E	E	SSE	SSE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	SSW	E	E	E	ENE	E	E	SSW
2017/11	29%	42%	42%	50%	50%	52%	63%	61%	35%	50%	58%	58%	33%	67%	46%	58%	63%	63%	63%	50%	50%	75%	38%	39%	91%	83%	67%	54%	58%	67%	42%
2017/12	SSW	SSW	SSE	E	E	SSE	S	SSE	E	SSE	SSE	S	S	S	E	ENE	E	E	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	*
2018/01	67%	48%	50%	29%	26%	46%	58%	29%	21%	67%	71%	58%	42%	54%	46%	38%	46%	29%	58%	71%	83%	46%	54%	54%	50%	48%	42%	29%	33%	46%	0%
2018/02	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	S	E	SSE	S
2018/03	71%	50%	54%	42%	38%	63%	50%	63%	67%	50%	50%	54%	50%	46%	50%	50%	58%	50%	50%	54%	50%	46%	33%	63%	83%	46%	38%	29%	58%	33%	65%
2018/04	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	S	E	E	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	E	ENE
2018/05	63%	58%	50%	75%	63%	46%	42%	61%	48%	50%	67%	46%	58%	50%	46%	42%	25%	27%	29%	42%	50%	71%	54%	42%	46%	29%	38%	46%	33%	54%	50%
2018/06	E	E	SE	S	S	S	SSE	SSW	S	SSE	SSW	E	ENE	E	SSE	SE	SSE	E	E	E	SE	ENE	ENE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	ENE	ENE	*
2018/07	70%	50%	29%	46%	42%	50%	63%	29%	38%	29%	33%	33%	50%	63%	38%	33%	42%	58%	54%	29%	46%	33%	63%	33%	54%	50%	50%	58%	63%	65%	0%
2018/08	E	SE	SSE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2018/09	50%	25%	42%	70%	83%	87%	83%	67%	48%	58%	57%	57%	60%	55%	57%	52%	88%	79%	57%	92%	65%	58%	71%	67%	65%	55%	65%	55%	57%	67%	55%
2018/10	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	*
2018/11	54%	63%	74%	91%	63%	88%	67%	79%	70%	83%	75%	73%	54%	87%	52%	71%	58%	38%	75%	52%	79%	91%	58%	55%	52%	57%	54%	74%	78%	80%	0%
2018/12	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2019/01	64%	43%	67%	58%	41%	41%	56%	57%	60%	66%	63%	62%	69%	72%	73%	41%	41%	56%	42%	44%	50%	31%	59%	65%	58%	55%	57%	80%	33%	47%	67%
2019/02	E	E	E	E	E	E	E	E	S	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2019/03	49%	43%	56%	46%	21%	33%	36%	42%	20%	39%	54%	48%	33%	66%	48%	45%	45%	35%	38%	36%	29%	51%	46%	47%	77%	60%	67%	47%	40%	53%	23%
2019/04	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	E	S	S	S	S	S	S	E	E	S
2019/05	33%	44%	38%	46%	35%	39%	49%	44%	39%	43%	46%	42%	39%	40%	26%	25%	28%	29%	42%	56%	46%	26%	35%	36%	53%	28%	35%	31%	28%	26%	32%
2019/06	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2019/07	58%	40%	31%	53%	49%	62%	50%	49%	39%	43%	39%	54%	54%	68%	43%	42%	50%	58%	62%	55%	51%	60%	56%	45%	37%	36%	37%	42%	56%	60%	55%
2019/08	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2019/09	42%	32%	38%	41%	30%	34%	36%	38%	30%	38%	39%	41%	39%	51%	45%	34%	38%	40%	35%	34%	37%	42%	40%	39%	43%	39%	40%	44%	40%	46%	41%

DISV9A.BAT

單位: 方向 (%)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等 16 方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年金門港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/01	53%	61%	43%	47%	54%	51%	55%	50%	38%	46%	52%	53%	49%	60%	51%	47%	49%	47%	54%	48%	46%	46%	50%	43%	50%	54%	50%	59%	60%	56%	52%
歷年/02	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/03	55%	49%	52%	41%	42%	44%	44%	51%	59%	58%	52%	54%	59%	63%	58%	48%	51%	49%	52%	49%	51%	49%	54%	45%	40%	46%	58%	51%	45%	54%	47%
歷年/04	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	*	*
歷年/05	41%	50%	55%	54%	54%	43%	56%	60%	55%	50%	45%	49%	40%	37%	44%	47%	42%	46%	56%	54%	56%	43%	51%	49%	39%	40%	52%	57%	59%	0%	0%
歷年/06	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/07	50%	54%	58%	47%	44%	39%	56%	52%	49%	54%	59%	56%	35%	62%	45%	41%	32%	26%	33%	36%	55%	43%	47%	53%	49%	48%	44%	51%	38%	30%	39%
歷年/08	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	*
歷年/09	37%	51%	41%	40%	38%	40%	43%	41%	38%	39%	47%	34%	40%	43%	44%	29%	35%	40%	33%	30%	33%	39%	48%	44%	47%	48%	43%	39%	41%	36%	0%
歷年/10	E	E	E	E	E	E	E	E	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/11	29%	34%	39%	51%	43%	36%	34%	39%	20%	31%	44%	37%	36%	34%	33%	33%	25%	28%	25%	32%	37%	37%	24%	21%	31%	35%	25%	27%	22%	30%	32%
歷年/12	E	SSW	E	E	E	E	S	SSW	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	*
歷年/01	23%	30%	25%	33%	23%	28%	20%	23%	24%	28%	31%	32%	28%	32%	25%	30%	32%	32%	40%	34%	35%	39%	44%	37%	44%	41%	42%	41%	38%	40%	0%
歷年/02	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S
歷年/03	45%	46%	44%	44%	39%	35%	37%	31%	35%	34%	37%	36%	30%	38%	41%	38%	38%	33%	39%	33%	37%	34%	33%	31%	35%	34%	28%	25%	29%	24%	27%
歷年/04	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S
歷年/05	27%	35%	32%	34%	34%	31%	23%	27%	29%	34%	39%	37%	35%	44%	37%	27%	37%	35%	30%	28%	21%	22%	24%	27%	23%	21%	23%	21%	18%	24%	22%
歷年/06	S	S	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	*
歷年/07	21%	22%	21%	24%	30%	43%	28%	36%	31%	33%	31%	36%	39%	40%	32%	28%	28%	37%	44%	41%	41%	37%	32%	32%	38%	43%	41%	42%	39%	34%	0%
歷年/08	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/09	43%	38%	39%	51%	43%	43%	43%	39%	47%	47%	48%	59%	52%	51%	53%	51%	48%	49%	48%	53%	43%	40%	43%	51%	54%	52%	43%	47%	53%	45%	46%
歷年/10	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	*
歷年/11	54%	48%	46%	56%	47%	49%	51%	37%	40%	40%	49%	56%	48%	54%	47%	49%	40%	40%	47%	52%	50%	50%	48%	53%	48%	49%	55%	54%	58%	59%	0%
歷年/12	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/01	50%	53%	50%	48%	50%	46%	51%	54%	51%	51%	49%	52%	49%	53%	51%	47%	47%	47%	54%	50%	51%	46%	52%	46%	43%	46%	53%	56%	53%	55%	49%
歷年/02	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/03	39%	46%	46%	46%	41%	39%	44%	44%	34%	41%	50%	42%	37%	46%	41%	34%	31%	31%	30%	33%	42%	40%	40%	40%	42%	44%	37%	39%	34%	32%	36%
歷年/04	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
歷年/05	29%	33%	29%	30%	30%	26%	26%	26%	29%	30%	36%	33%	31%	38%	34%	31%	36%	33%	36%	32%	31%	31%	33%	32%	34%	32%	31%	27%	28%	29%	25%
歷年/06	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/07	39%	34%	34%	43%	40%	45%	38%	34%	39%	38%	43%	50%	46%	48%	44%	42%	38%	42%	46%	49%	45%	42%	39%	45%	47%	48%	47%	48%	51%	46%	46%
歷年/08	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/09	35%	35%	34%	37%	36%	36%	37%	36%	33%	34%	37%	38%	35%	38%	34%	32%	31%	31%	33%	34%	36%	34%	34%	34%	34%	36%	35%	37%	36%	34%	35%

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

港灣技術研究中心

表2.2.5e 2017年金門港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	2.5	2.2	1.7	1.3	1.2	2.7	1.9	1.6	1.9	2.0	2.1	1.1	1.0	2.5	2.3	2.5	1.8	1.3	.8	.9	1.0	1.3	3.1	3.3	1.4	.9	3.4	3.1	3.0	2.1	1.8	
2017/01	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	SSE	ENE	ENE	ENE	E	E	
	1.5	.9	1.5	1.3	.9	.9	.8	.8	2.0	1.8	1.9	1.6	2.3	2.2	2.3	1.6	1.7	1.4	1.2	2.3	2.5	2.4	2.7	2.2	2.2	1.9	1.6	1.6	1.2	3.9	3.3	
2017/02	ENE	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	2.5	2.6	1.9	1.0	1.5	2.5	2.5	1.3	1.5	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	1.4	.8	.5	2.2	1.8	1.0	2.7	1.4	2.6	2.6	1.9	2.1	2.0	1.5	.0	.0	.0	
2017/03	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	SE	ENE	ENE	SE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	*	*	*	
	1.1	2.2	2.0	1.0	.6	1.8	1.9	1.4	1.3	1.7	1.7	1.2	1.6	2.5	2.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.0	2.2	2.2	1.3	1.8	1.9	1.4	1.0	1.0	.9	.7	2.6	
2017/04	E	E	ENE	E	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	SE	E	ENE	
	2.5	1.3	1.3	1.1	.8	.8	.9	.8	.8	.9	1.9	2.1	1.8	1.3	.5	.5	.6	.5	.5	.7	1.0	2.1	1.7	1.0	.7	1.5	2.5	1.5	1.0	.5	.0	
2017/05	E	E	E	E	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	E	E	ENE	ENE	E	SSE	S	SSE	S	SW	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	*	
	.3	.5	.6	.6	.4	1.4	1.4	1.0	.3	.4	.4	.7	.9	.5	1.0	1.5	1.2	1.3	1.2	.9	1.2	1.2	.6	.9	1.6	1.3	1.7	2.0	1.6	1.0	1.0	
2017/06	ENE	S	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	SSE	SE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	SSW	
	1.8	1.9	1.0	1.2	1.1	.6	.7	.6	.7	.6	.6	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	.9	1.2	.9	.8	.7	.9	1.2	1.3	.9	.6	.4	.3	.0	
2017/07	S	SSW	SSE	ESE	E	SSW	SSE	ENE	ENE	SSE	S	S	S	S	E	ENE	ENE	E	SSW	SSE	S	S	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	*	
	.7	1.0	.5	.5	1.0	.9	1.1	.9	.7	.5	.5	.5	.6	.4	1.0	1.2	2.4	1.0	.9	.7	.6	.7	.9	.8	.6	.5	.6	1.4	1.5	1.5	3.4	
2017/08	SSE	S	S	SSW	SSE	S	S	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SW	SE	SSE	E	E	ENE	S	
	2.5	1.3	.8	.8	.9	.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	.7	.6	.3	.4	.3	1.3	2.2	2.4	1.8	1.2	.8	2.0	1.5	1.2	1.3	1.8	
2017/09	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S	ENE	E	SSE	SSE	SE	ENE	SSE	SSE	E	E	E	
	1.9	1.7	1.6	1.5	.7	.5	1.2	.8	.5	.6	.6	1.3	2.0	1.6	1.3	1.1	.8	1.1	.8	.4	.3	.5	.7	.9	.9	.8	.9	.6	1.3	1.2	.0	
2017/10	E	SE	S	SSE	SSE	E	SE	SW	SSW	S	SSW	E	ENE	E	SSE	SSW	ESE	E	E	E	SSE	E	ENE	S	SSE	SSE	SSW	S	E	ENE	*	
	.9	.5	1.5	1.9	1.5	1.6	2.4	2.9	2.0	1.6	1.7	2.3	3.4	3.4	2.6	1.9	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	2.2	1.9	1.5	1.8	1.5	2.6	3.3	2.3	
2017/11	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	
	1.4	1.3	2.5	4.4	3.6	2.0	1.3	1.8	2.2	1.5	2.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.2	.7	4.3	3.2	2.0	2.0	1.9	2.7	2.4	1.7	1.5	2.2	1.4	1.6	2.7	.0	
2017/冬	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	*
	2.5	2.6	1.9	1.3	1.5	2.7	2.5	1.6	2.0	2.0	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3	2.5	1.8	2.2	1.8	2.3	2.7	2.4	3.1	3.3	2.2	2.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.3	
2017/春	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	
	2.5	2.2	2.0	1.1	.8	1.8	1.9	1.4	1.3	1.7	1.9	2.1	1.8	2.5	2.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.0	2.2	2.2	1.7	1.8	1.9	1.5	2.5	2.0	1.6	1.0	2.6	
2017/夏	E	E	ENE	E	SE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	
	2.5	1.9	1.0	1.2	1.1	.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3	2.4	1.5	.9	1.2	1.3	2.2	2.4	1.8	1.2	1.3	2.0	1.5	1.5	1.5	3.4	
2017/秋	S	SSW	SSE	ESE	E	S	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	E	ENE	SSE	E	SSW	SSE	ENE	E	SSE	SSE	S	SW	SSE	SSE	E	ENE	S	
	1.9	1.7	2.5	4.4	3.6	2.0	2.4	2.9	2.2	1.6	2.6	2.3	3.4	3.4	2.6	1.9	2.2	4.3	3.2	2.2	2.0	1.9	2.7	2.4	1.9	1.5	2.2	1.5	2.6	3.3	2.3	
2017/年	E	SE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	
	2.5	2.6	2.5	4.4	3.6	2.7	2.5	2.9	2.2	2.0	2.6	2.3	3.4	3.4	2.6	2.5	2.4	4.3	3.2	2.3	2.7	2.4	3.1	3.3	2.2	2.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.4	
	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	S	

2-2-25

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

港灣技術研究中心

表2.2.5f 歷年金門港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	2.6	3.2	2.8	2.6	3.0	2.7	2.7	3.1	3.4	2.8	2.8	2.8	2.3	2.5	3.2	3.1	3.3	3.4	2.1	3.0	2.5	3.0	3.1	3.3	2.9	3.0	3.4	3.1	3.0	2.4	3.5	
歷年/01	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	*	*	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	
	2.8	2.3	3.3	3.0	2.9	3.0	2.6	2.8	3.5	3.1	2.3	2.9	3.2	2.8	2.7	3.1	2.9	2.5	3.5	2.9	2.9	2.7	3.3	2.8	2.8	2.8	2.5	2.9	2.6	3.9	3.3	
歷年/02	ENE	E	E	E	E	ENE	E	WSW	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	WSW	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	
	3.0	3.7	3.4	3.5	2.9	2.5	3.5	3.1	2.9	3.1	2.7	2.7	2.4	3.8	3.7	2.4	2.7	3.1	2.7	3.1	2.9	2.6	2.8	4.0	4.2	3.1	3.0	2.4	3.0	.0	.0	
歷年/03	ENE	WSW	E	E	*	ENE	E	ENE	ENE	*	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	SW	WSW	E	E	ENE	WSW	*	*	
	2.3	3.5	3.3	2.8	3.4	3.1	2.8	2.4	4.7	2.8	2.9	3.2	2.6	3.1	3.0	3.7	2.4	3.3	2.6	3.2	3.4	3.6	2.8	3.7	3.0	2.9	2.1	2.4	2.3	2.6	2.6	
歷年/04	E	E	ENE	*	ESE	ESE	*	E	WSW	ENE	WSW	*	*	WSW	ENE	ENE	ENE	*	*	E	E	ENE	ENE	WSW	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	
	2.5	3.2	2.9	2.3	2.3	2.1	2.8	2.9	1.9	2.3	1.9	2.1	3.2	3.0	2.1	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9	2.4	2.1	2.4	2.2	2.3	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	.0	
歷年/05	E	ESE	ESE	ESE	*	E	E	*	*	ESE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	E	SE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	*	*
	3.0	1.9	2.0	1.8	2.4	2.3	1.6	1.7	2.2	2.2	2.7	1.9	2.4	2.5	2.0	2.3	3.9	6.3	1.5	1.5	2.3	1.6	1.6	2.1	1.6	1.8	2.1	2.5	1.6	1.2	1.9	
歷年/06	E	E	ENE	*	E	E	*	*	*	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	*	E	ENE	ENE	S	ENE	*	*	ENE	ENE	E	E	ENE	
	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.9	1.7	2.3	2.3	1.9	2.0	2.2	2.5	2.5	1.7	1.7	3.6	5.3	4.8	1.6	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	2.1	1.9	.0	
歷年/07	S	SSW	ENE	*	E	SSW	S	S	*	SSW	SSW	SW	E	E	SE	S	SSE	*	SE	SSE	ESE	S	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SE	*	*	
	2.0	2.4	3.0	2.3	2.0	1.9	2.0	2.9	2.5	1.7	1.8	1.9	2.9	3.0	3.5	2.8	2.4	3.1	2.5	3.3	2.3	2.3	2.4	3.4	2.8	2.9	2.3	2.5	3.7	2.5	3.4	
歷年/08	*	*	*	*	E	E	E	ENE	SE	SSE	S	S	S	S	S	SE	SSE	SE	S	S	S	SSW	ENE	SSW	S	SSE	SSE	ENE	S	SE	S	
	2.6	2.5	1.9	1.9	1.7	2.2	2.5	5.2	2.8	2.4	2.4	2.7	4.8	3.3	2.8	1.8	2.3	4.2	3.5	2.4	3.6	2.7	2.4	3.3	3.3	2.0	2.0	2.4	2.9	1.7	1.8	
歷年/09	SE	SE	SSE	*	*	SSE	ENE	ESE	SSW	SSE	SSE	SSE	*	*	N	SE	ENE	NE	ESE	SSE	*	SSE	SSE	E	E	NE	SSE	ENE	ESE	S	S	
	3.7	4.1	2.4	1.5	1.2	1.6	1.4	1.6	2.3	3.0	2.5	2.5	2.3	3.6	11.9	2.1	2.2	1.6	3.6	9.1	4.4	4.3	3.0	2.3	2.3	2.1	3.2	3.8	3.4	2.3	.0	
歷年/10	*	*	*	SSE	E	*	S	E	E	E	ESE	E	E	ENE	SE	E	E	E	ENE	ESE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	SSW	N	ENE	*	
	3.0	4.1	4.1	3.5	2.2	2.8	2.6	2.9	3.3	2.6	2.5	3.2	3.4	3.4	2.6	2.6	2.5	3.7	3.0	3.1	3.9	3.9	6.1	2.4	2.7	3.3	2.8	2.4	3.7	3.3	2.3	
歷年/11	E	ENE	NE	ENE	*	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSW	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	
	2.9	4.4	3.5	4.4	3.6	2.4	2.9	2.4	3.2	2.5	2.7	2.2	2.5	2.5	2.9	2.3	3.2	4.3	3.2	3.2	2.7	2.8	2.8	3.2	3.2	3.0	3.6	2.8	2.6	2.7	.0	
歷年/冬	E	E	ENE	E	E	SE	E	ENE	E	E	ENE	ESE	N	ENE	ENE	*	E	ENE	E	ENE	ENE	*	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*	
	3.0	3.7	3.4	3.5	3.0	3.0	3.5	3.1	3.5	3.1	2.8	2.9	3.2	3.8	3.7	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.9	3.0	3.3	4.0	4.2	3.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.5	
歷年/春	ENE	WSW	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*	ENE	E	E	E	E	ENE	WSW	ENE	WSW	ENE	E	ENE	E	SW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	E	WSW	
	3.0	3.5	3.3	2.8	3.4	3.1	2.8	2.9	4.7	2.8	2.9	3.2	3.2	3.1	3.0	3.7	3.9	6.3	2.6	3.2	3.4	3.6	2.8	3.7	3.0	2.9	2.5	2.5	2.3	2.6	2.6	
歷年/夏	E	E	ENE	*	ESE	ESE	*	*	WSW	ENE	WSW	*	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	E	*	E	E	ENE	ENE	WSW	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	
	2.6	2.5	3.0	2.3	2.0	2.2	2.5	5.2	2.8	2.4	2.4	2.7	4.8	3.3	3.5	2.8	2.5	4.2	3.5	3.6	5.3	4.8	2.4	3.4	3.3	2.9	2.3	2.5	3.7	2.5	3.4	
歷年/秋	SE	SE	*	*	E	SSE	ENE	ESE	SSW	SSE	SSE	SSE	*	*	S	SE	SSE	NE	ESE	SSE	ESE	S	ENE	SSW	E	SSE	SSE	ENE	S	SE	S	
	3.7	4.4	4.1	4.4	3.6	2.8	2.9	2.9	3.3	3.0	2.7	3.2	3.4	3.6	11.9	2.6	3.2	4.3	3.6	9.1	4.4	4.3	6.1	3.2	3.2	3.3	3.6	3.8	3.7	3.3	2.3	
歷年/年	*	E	NE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	E	ENE	ENE	ESE	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE	SSW	E	E	E	
	3.7	4.4	4.1	4.4	3.6	3.1	3.5	5.2	4.7	3.1	2.9	3.2	4.8	3.8	11.9	3.7	3.9	6.3	3.6	9.1	5.3	4.8	6.1	4.0	4.2	3.3	3.6	3.8	3.7	3.9	3.5	
	*	E	NE	E	E	ESE	E	ESE	WSW	*	WSW	*	*	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	S	SSE	SW	WSW	ENE	ENE	SSW	S	E	WSW	

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

港灣技術研究中心

表2.2.5g 2017年金門港域主要測站每日週期平均值/最大值統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	5.5	5.8	5.5	5.3	4.7	5.8	5.6	5.2	5.2	5.8	5.7	5.5	4.6	5.0	5.9	5.9	5.6	5.3	5.1	4.8	5.3	5.4	6.2	6.0	5.3	5.7	5.7	6.1	5.9	5.8	5.4
	6.1	6.5	6.0	6.0	5.0	6.6	6.2	5.8	5.8	6.7	6.2	6.4	5.2	6.2	6.8	6.5	6.5	6.2	5.5	5.2	5.7	6.3	6.8	7.0	5.7	6.1	7.0	7.2	6.3	6.6	6.1
2017/01	5.3	5.3	4.9	5.3	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.4	5.6	5.0	5.2	5.7	5.7	5.1	5.1	5.0	4.8	5.3	5.5	5.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.6	5.8	5.9	6.0
	5.7	5.9	5.2	5.9	6.2	6.1	6.0	6.4	5.6	6.3	6.3	5.4	6.1	6.1	6.8	5.5	5.5	5.3	5.3	6.1	6.7	5.8	6.8	6.7	6.8	5.9	5.9	6.2	6.4	7.3	7.2
2017/02	5.5	5.9	5.7	5.2	4.5	5.8	5.8	5.0	5.1	5.5	5.7	5.6	5.4	5.3	5.0	5.0	5.3	4.8	5.4	5.7	5.8	5.4	5.1	5.8	5.6	5.6	5.7	5.5	.0	.0	.0
	5.9	6.6	6.5	5.6	5.4	6.3	6.6	5.9	5.6	6.0	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.4	5.9	5.9	6.1	6.2	6.7	6.3	6.2	6.4	6.8	6.4	6.2	6.4	.0	.0	.0
2017/03	4.8	4.8	5.5	5.1	5.2	4.9	5.7	5.3	5.3	5.2	5.8	5.3	4.9	5.5	5.8	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.8	4.8	5.2	4.8	5.3	5.0	5.4	5.3	4.6	5.0
	5.4	6.5	6.2	5.5	5.6	5.6	6.3	5.7	5.9	5.7	6.6	5.9	5.5	6.3	6.2	5.6	5.2	5.3	5.4	5.4	6.5	6.8	5.8	5.9	5.7	6.1	5.6	6.3	6.0	5.3	6.4
2017/04	5.7	5.0	5.4	5.4	5.3	5.2	4.7	4.7	4.2	3.6	4.4	5.6	5.5	5.0	4.7	4.7	4.8	3.9	3.7	4.0	3.8	5.5	5.3	4.9	4.7	4.4	5.8	5.5	4.9	4.5	.0
	6.7	5.3	6.1	5.9	5.9	6.3	5.3	5.2	5.2	4.3	5.2	6.1	6.0	5.4	5.1	5.0	5.3	4.3	3.9	4.4	4.4	6.1	5.6	5.6	5.1	4.8	6.6	6.3	5.7	4.8	.0
2017/05	4.2	4.5	3.9	4.5	4.9	4.2	4.8	4.9	4.3	3.8	4.1	4.6	4.2	3.9	4.1	4.8	4.8	5.1	4.8	4.4	4.5	4.8	4.6	3.6	5.1	4.9	5.2	5.4	5.2	4.7	4.0
	4.6	4.9	4.3	5.1	5.9	4.8	5.4	5.8	4.7	4.3	4.5	5.0	5.1	4.3	4.7	5.2	5.3	5.5	5.5	5.0	4.8	5.4	5.1	4.2	5.9	5.2	5.8	6.0	5.9	5.6	4.7
2017/06	4.1	4.7	4.9	4.7	4.8	5.3	4.6	4.4	4.5	4.4	4.7	5.9	5.5	5.0	4.8	4.7	4.6	4.9	4.8	4.4	4.2	3.9	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	.0
	4.9	5.0	5.4	5.4	5.4	5.8	5.7	5.7	4.9	5.0	5.1	8.3	6.7	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	4.8	4.7	4.1	4.2	3.8	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.5	.0
2017/07	4.2	4.5	4.2	4.6	4.8	5.2	4.9	5.1	4.8	4.3	4.1	4.4	4.2	4.2	5.2	5.9	5.7	5.7	5.6	5.4	4.9	4.2	5.4	5.0	4.1	4.8	5.5	5.4	5.4	6.1	6.2
	4.9	5.1	4.8	4.9	5.4	5.8	5.6	5.7	5.7	4.9	4.5	4.8	5.0	4.6	5.9	6.3	6.5	6.2	6.1	5.8	5.5	4.8	6.0	5.7	4.9	5.6	6.3	6.8	6.7	7.3	6.9
2017/08	5.7	5.3	5.2	4.8	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.4	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.6	4.0	3.8	4.1	5.6	6.5	5.8	5.8	4.9	5.7	6.2	5.3	4.8	5.2
	6.1	5.8	5.8	5.8	5.0	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.7	4.3	3.9	3.9	3.9	3.9	3.6	4.1	5.4	4.4	5.2	7.1	7.3	6.3	6.4	6.1	6.8	6.6	6.3	5.6	6.2
2017/09	5.4	5.3	5.3	5.3	4.9	4.7	5.5	3.7	3.6	3.9	3.3	3.7	5.2	6.5	7.2	6.1	5.3	4.5	4.5	4.2	4.0	3.8	4.1	4.8	5.2	4.4	3.7	3.6	4.3	4.8	.0
	5.8	5.7	5.9	5.9	5.2	5.3	6.6	4.0	4.0	4.6	3.7	5.2	6.0	7.9	8.3	6.8	6.2	5.3	5.3	4.8	4.7	4.5	4.6	6.1	6.0	5.1	4.2	3.9	4.9	5.3	.0
2017/10	4.6	4.3	4.0	5.5	5.4	5.2	5.8	6.1	5.6	4.8	5.1	5.7	6.2	6.2	5.8	5.2	5.5	5.6	5.5	6.0	5.3	5.9	5.3	5.4	5.4	5.0	5.0	5.1	5.6	6.4	6.2
	5.2	5.1	4.6	5.9	6.0	5.7	6.7	6.7	6.4	5.5	6.0	6.3	6.7	6.9	6.5	6.0	6.2	6.3	6.0	6.5	5.9	7.5	6.5	6.2	6.0	5.5	5.4	5.9	7.0	7.4	6.9
2017/11	5.3	5.3	5.2	6.6	6.5	5.5	5.0	5.1	5.8	5.2	5.3	5.4	4.9	4.7	5.0	4.9	5.0	5.3	6.1	5.2	5.6	4.8	5.7	5.9	5.6	5.1	5.8	5.5	5.1	5.6	.0
	5.8	6.6	6.0	7.8	7.7	6.3	5.6	5.8	6.6	5.8	6.2	6.2	5.4	5.1	5.8	5.4	5.4	7.3	7.1	5.8	6.3	5.7	6.8	6.3	6.0	5.4	6.4	6.2	5.7	6.2	.0
2017/冬	5.4	5.7	5.3	5.3	4.9	5.6	5.5	5.1	5.1	5.6	5.7	5.4	5.1	5.3	5.6	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	5.5	5.4	5.8	5.9	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	5.7
	6.1	6.6	6.5	6.0	6.2	6.6	6.6	6.4	5.8	6.7	6.3	6.4	6.1	6.2	6.8	6.5	6.5	6.2	6.1	6.2	6.7	6.3	6.8	7.0	6.8	6.4	7.0	7.2	6.4	7.3	7.2
2017/春	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	4.8	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	5.2	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	5.4	4.9	4.6	4.9	4.8	5.3	5.4	5.1	4.6	4.5
	6.7	6.5	6.2	5.9	5.9	6.3	6.3	5.8	5.9	5.7	6.6	6.1	6.0	6.3	6.2	5.6	5.3	5.5	5.5	5.4	6.5	6.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.6	6.3	6.0	5.6	6.4
2017/夏	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	4.5	4.3	4.4	4.8	4.5	4.3	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.5	4.4	4.6	5.2	4.8	4.6	4.6	5.1	5.2	4.8	5.0	5.7
	6.1	5.8	5.8	5.8	5.4	5.8	5.7	5.7	5.7	5.0	5.1	8.3	6.7	5.4	5.9	6.3	6.5	6.2	6.1	5.8	5.5	7.1	7.3	6.3	6.4	6.1	6.8	6.8	6.7	7.3	6.9
2017/秋	5.1	5.0	4.8	5.8	5.6	5.1	5.4	5.0	5.0	4.6	4.5	4.9	5.4	5.8	6.0	5.4	5.3	5.1	5.4	5.1	5.0	4.8	5.0	5.3	5.4	4.8	4.8	4.7	5.0	5.6	6.2
	5.8	6.6	6.0	7.8	7.7	6.3	6.7	6.7	6.6	5.8	6.2	6.3	6.7	7.9	8.3	6.8	6.2	7.3	7.1	6.5	6.3	7.5	6.8	6.3	6.0	5.5	6.4	6.2	7.0	7.4	6.9
2017/年	5.0	5.1	5.0	5.2	5.0	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	4.8	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	5.2	5.4
	6.7	6.6	6.5	7.8	7.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	8.3	6.7	7.9	8.3	6.8	6.5	7.3	7.1	6.5	6.7	7.5	7.3	7.0	6.8	6.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.5h 歷年金門港域主要測站每日週期平均值/最大值統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	5.3 6.7	5.3 7.1	5.2 6.6	5.4 6.9	5.3 7.5	5.3 7.2	5.3 6.9	5.3 6.8	5.4 7.3	5.3 6.8	5.2 7.5	5.2 6.4	5.1 6.1	5.3 6.6	5.4 6.9	5.5 9.8	5.4 7.7	5.3 7.2	5.2 6.6	5.2 7.1	5.2 7.3	5.3 6.9	5.2 7.1	5.2 7.0	5.2 6.6	5.4 6.5	5.3 7.0	5.3 7.2	5.1 6.6	5.1 6.6	5.2 7.3
歷年/01	5.3 6.7	5.1 6.5	5.1 6.9	5.2 6.7	5.2 6.6	5.1 6.8	5.3 6.6	5.2 6.6	5.2 6.7	5.3 6.6	5.2 7.0	5.3 6.5	5.4 6.9	5.3 6.6	5.4 7.1	5.2 7.0	5.1 6.9	5.2 6.8	5.2 7.9	5.2 7.2	5.2 6.8	5.3 8.3	5.3 7.7	5.4 7.0	5.3 6.8	5.3 6.6	5.2 6.4	5.2 6.7	5.0 6.4	5.0 7.3	5.2 7.2
歷年/02	5.1 6.8	5.3 7.9	5.3 6.5	5.1 7.2	5.1 6.7	5.2 6.6	5.1 6.9	5.3 6.8	5.3 7.0	5.1 6.4	5.2 7.1	5.2 6.6	5.2 6.8	5.1 7.4	5.3 8.3	5.3 6.5	5.2 6.5	5.2 6.8	5.2 6.5	5.3 6.7	5.3 7.3	5.1 6.4	5.0 7.5	5.2 9.5	5.0 8.5	5.2 7.0	5.2 7.1	5.0 7.2	5.1 7.0	.0 7.0	.0 7.0
歷年/03	5.0 6.4	5.1 7.3	5.2 6.8	5.3 7.0	5.1 6.7	5.2 7.1	5.3 7.1	5.2 7.0	5.2 9.8	5.3 8.3	5.3 8.0	5.2 6.8	4.9 6.3	5.2 7.7	5.1 7.8	5.1 7.2	5.0 6.3	5.0 7.1	4.8 6.8	4.9 7.0	5.2 7.3	5.2 7.2	5.1 6.8	5.3 7.7	5.3 7.1	5.4 7.0	5.0 7.0	5.0 6.8	5.1 6.7	5.0 6.7	5.0 6.6
歷年/04	5.0 7.3	4.8 6.8	5.0 6.9	5.1 6.7	5.0 6.6	5.0 6.5	5.1 6.9	5.0 6.5	4.9 6.5	4.8 6.5	4.9 6.7	4.8 6.3	4.8 6.5	4.9 6.9	4.8 6.6	4.7 6.8	4.7 6.8	4.7 6.2	4.8 6.4	4.8 6.6	4.9 6.4	4.7 6.7	4.8 6.3	4.9 6.7	4.8 6.1	4.8 7.1	4.9 7.5	4.8 6.6	4.8 6.4	4.6 6.5	.0 7.0
歷年/05	4.6 7.0	4.5 6.3	4.4 6.0	4.7 5.9	4.9 6.5	4.6 6.8	4.4 6.2	4.5 6.3	4.5 6.3	4.5 6.7	4.8 7.0	4.7 7.4	4.5 6.0	4.6 7.4	4.6 6.6	4.5 6.6	4.6 7.2	4.8 9.9	4.5 6.4	4.4 5.7	4.6 6.3	4.5 6.0	4.6 5.7	4.5 5.9	4.6 5.9	4.5 6.0	4.7 6.4	4.7 7.3	4.6 5.9	4.5 6.7	4.4 6.4
歷年/06	4.5 5.8	4.3 5.7	4.4 6.0	4.6 6.4	4.5 6.3	4.6 6.8	4.5 6.4	4.4 6.0	4.5 6.8	4.6 6.8	4.7 6.9	4.8 8.3	4.6 6.7	4.4 5.7	4.6 6.7	4.6 6.5	4.6 6.2	4.6 6.8	4.7 7.4	4.8 7.9	4.7 8.2	4.7 7.2	4.6 6.7	4.6 8.1	4.6 6.9	4.7 6.4	4.8 6.5	4.7 6.8	4.7 7.4	4.7 6.1	.0 7.0
歷年/07	4.7 6.3	4.6 7.0	4.3 7.5	4.4 6.2	4.6 6.4	4.5 6.0	4.5 6.3	4.7 7.6	4.5 7.1	4.5 7.4	4.5 6.6	4.5 6.0	4.7 8.0	4.7 7.1	5.0 6.6	5.1 7.2	5.1 6.9	5.3 8.0	5.0 7.4	5.0 6.9	4.9 7.0	4.7 7.0	4.7 7.9	4.7 7.0	4.7 7.6	4.8 6.4	5.0 6.9	4.9 8.4	4.8 6.7	4.9 7.3	5.0 7.6
歷年/08	5.0 7.9	5.1 8.0	5.1 7.4	5.2 7.4	5.2 6.9	5.3 8.5	5.3 8.7	5.3 9.5	5.2 7.3	5.2 7.5	5.2 7.7	5.0 6.9	4.9 7.6	4.8 7.1	4.7 6.9	4.8 7.0	5.0 8.6	4.9 7.4	4.8 7.1	4.9 7.1	4.9 8.1	4.8 7.3	4.8 7.4	5.1 7.0	5.0 6.8	4.9 7.6	4.9 7.3	5.0 7.4	4.9 6.4	4.8 6.7	4.8 6.7
歷年/09	4.8 7.4	4.9 7.4	4.8 6.4	4.7 6.0	4.6 6.5	4.9 9.1	4.7 7.7	4.7 6.1	4.7 6.5	4.8 7.1	4.8 6.8	4.7 7.0	5.1 7.6	5.2 8.0	5.3 9.4	5.2 7.2	5.2 7.3	5.1 8.1	5.0 7.6	5.0 9.8	4.9 7.5	5.1 7.8	5.0 7.4	5.0 6.9	5.0 6.8	4.9 6.6	5.1 8.2	5.0 8.1	5.3 8.8	5.2 7.5	.0 7.0
歷年/10	5.0 6.4	5.0 7.6	5.0 7.6	5.2 6.9	5.3 7.1	5.5 8.5	5.1 6.9	5.1 6.7	5.1 7.4	4.9 6.3	5.0 6.3	5.2 8.0	5.1 8.2	5.0 6.9	5.2 6.5	5.3 6.4	5.3 7.0	5.5 7.7	5.3 6.9	5.2 6.9	5.3 8.4	5.2 7.5	5.2 8.2	5.0 6.6	5.1 7.2	5.1 6.6	5.0 6.6	5.0 6.6	5.1 7.6	5.1 7.4	5.2 6.9
歷年/11	5.2 6.7	5.4 7.3	5.3 7.5	5.4 7.8	5.2 7.7	4.9 6.4	5.1 6.6	5.1 6.5	5.3 8.2	5.3 8.6	5.3 8.2	5.3 7.2	5.1 6.6	5.0 6.6	5.2 6.5	5.1 6.8	5.2 7.3	5.3 7.4	5.2 7.1	5.2 6.6	5.3 7.0	5.2 6.7	5.3 6.9	5.4 7.3	5.3 7.2	5.4 8.4	5.3 8.2	5.4 7.1	5.3 7.0	5.1 6.6	.0 7.0
歷年/冬	5.2 6.8	5.3 7.9	5.2 6.9	5.2 7.2	5.2 7.5	5.2 7.2	5.3 6.9	5.3 6.8	5.3 7.3	5.2 6.8	5.2 7.5	5.2 6.6	5.2 6.9	5.2 7.4	5.3 8.3	5.3 9.8	5.2 7.7	5.2 7.2	5.2 7.9	5.3 7.2	5.3 7.3	5.2 8.3	5.2 7.7	5.3 9.5	5.2 8.5	5.3 7.0	5.2 7.1	5.2 7.2	5.1 7.0	5.0 7.3	5.2 7.3
歷年/春	4.8 7.3	4.8 7.3	4.9 6.9	5.0 7.0	5.0 6.7	4.9 7.1	4.9 7.1	4.9 7.0	4.9 9.8	4.9 8.3	5.0 8.0	4.9 7.4	4.7 6.5	4.8 7.7	4.8 7.8	4.8 7.2	4.8 7.2	4.8 9.9	4.7 6.8	4.7 7.0	4.9 7.3	4.8 7.2	4.9 6.8	4.9 7.7	4.9 7.1	4.9 7.1	4.9 7.5	4.8 7.3	4.8 6.7	4.7 6.7	4.7 6.6
歷年/夏	4.7 7.9	4.7 8.0	4.6 7.5	4.7 7.4	4.8 6.9	4.8 8.5	4.8 8.7	4.8 9.5	4.8 7.3	4.8 7.5	4.8 7.7	4.8 8.3	4.7 8.0	4.6 7.1	4.8 6.9	4.8 7.2	4.8 7.0	5.0 8.6	4.9 7.4	4.9 7.9	4.9 8.2	4.8 7.3	4.7 7.9	4.8 8.1	4.8 7.6	4.8 6.8	4.9 7.6	4.9 8.4	4.8 7.4	4.8 7.3	4.9 7.6
歷年/秋	5.0 7.4	5.1 7.6	5.0 7.6	5.1 7.8	5.0 7.7	5.1 9.1	4.9 7.7	4.9 6.7	5.0 8.2	5.0 8.6	5.0 8.2	5.1 8.0	5.1 8.2	5.1 8.0	5.2 9.4	5.2 7.2	5.2 7.3	5.3 8.1	5.1 7.6	5.1 9.8	5.2 8.4	5.2 7.8	5.2 8.2	5.1 7.3	5.1 7.2	5.1 8.4	5.2 8.2	5.1 8.1	5.2 8.8	5.2 7.5	5.2 6.9
歷年/年	4.9 7.9	5.0 8.0	4.9 7.6	5.0 7.8	5.0 7.7	5.0 9.1	5.0 8.7	5.0 9.5	5.0 9.8	5.0 8.6	5.0 8.2	5.0 8.3	4.9 8.2	4.9 8.0	5.1 9.4	5.0 9.8	5.0 7.7	5.1 9.9	5.0 7.9	5.0 9.8	5.0 8.4	5.0 8.3	5.0 8.2	5.0 9.5	5.0 8.5	5.0 8.4	5.0 8.2	5.0 8.4	5.0 8.8	4.9 7.5	5.0 7.6

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2017年金門港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
2016/12	.0	1.9	33.4	25.6	22.4	15.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/01	.0	1.3	34.1	30.9	21.8	11.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/02	.0	6.7	25.5	30.5	26.5	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/03	.0	12.8	41.9	29.3	12.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/04	.0	33.3	37.9	19.2	7.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/05	.0	43.0	35.9	19.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/06	.0	19.9	59.6	17.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	34.2	51.1	10.5	1.5	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/08	.0	16.9	50.4	24.4	6.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/09	.0	30.9	41.6	21.3	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/10	.0	7.0	8.5	34.5	29.9	17.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/11	.0	3.2	25.0	36.5	21.9	10.4	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/冬	.0	3.2	31.2	29.0	23.5	12.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/春	.0	29.7	38.5	22.7	7.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/夏	.0	23.7	53.6	17.3	3.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/秋	.0	13.8	25.1	30.7	19.2	9.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/年	.0	17.8	37.3	24.8	13.2	6.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.

DISV5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.6b 歷年金門港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	4.6	25.7	34.8	24.6	10.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/01	.0	5.9	27.7	33.6	24.1	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/02	.0	13.5	32.6	27.2	18.2	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/03	.0	18.7	34.2	24.4	14.9	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
歷年/04	.0	29.3	39.6	21.1	7.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	32.7	46.8	15.9	3.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/06	.0	21.0	51.8	22.4	4.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.0	19.3	53.2	19.1	5.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/08	.0	21.4	48.4	20.2	6.3	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/09	.0	17.4	43.8	25.5	9.0	3.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
歷年/10	.0	6.4	22.2	39.5	22.8	7.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	7.9	26.6	32.3	22.8	9.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/冬	.0	8.0	28.7	31.9	22.3	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
歷年/春	.0	26.9	40.2	20.4	8.6	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.0	20.5	51.1	20.5	5.2	2.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/秋	.0	10.7	31.1	32.3	18.0	7.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/年	.0	16.7	37.9	26.1	13.4	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.6c 2017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	蒐集率 (%)
2016/12	.0	.0	.1	26.6	56.1	9.6	4.7	1.8	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/01	.0	.0	.0	22.4	55.0	9.2	6.7	4.8	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/02	.2	.0	.0	24.8	56.4	8.4	5.0	2.5	2.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/03	.0	.0	.0	22.7	53.2	9.9	6.2	4.4	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/04	.0	.0	.0	13.4	35.6	10.1	7.6	14.7	13.5	4.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/05	.0	.0	.1	26.7	44.1	6.0	5.3	9.3	5.0	3.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	99.
2017/06	.0	.0	.1	5.3	8.4	4.3	5.6	20.4	31.0	21.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	.0	.0	1.7	3.5	.8	6.7	38.4	41.7	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/08	.0	.0	.3	5.7	9.0	.7	4.1	18.9	36.0	21.1	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	99.
2017/09	.0	.0	.4	15.5	21.3	5.6	8.4	18.5	17.1	10.2	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2017/10	.0	.0	.0	29.0	60.1	4.6	2.1	2.9	.8	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/11	.0	.0	.0	28.2	67.0	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/冬	.0	.0	.0	24.6	55.8	9.1	5.5	3.0	1.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/春	.0	.0	.0	21.1	44.4	8.6	6.3	9.4	7.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/夏	.0	.0	.1	4.2	6.9	1.9	5.5	26.0	36.3	16.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	99.
2017/秋	.0	.0	.1	24.2	49.2	4.7	3.8	7.3	6.1	3.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/年	.0	.0	.1	18.4	38.8	6.0	5.3	11.6	13.0	5.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	98.

DISV5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.6d 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	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	.1	.9	33.4	50.8	8.6	2.8	1.9	.5	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	85.
歷年/01	.1	.1	1.5	27.5	50.6	11.8	3.9	2.5	1.3	.2	.2	.3	.1	.1	.0	.0	96.
歷年/02	.1	.1	.8	20.3	48.8	13.5	6.4	5.5	2.7	.6	.4	.3	.2	.1	.0	.0	96.
歷年/03	.0	.1	1.2	19.1	46.0	13.6	7.2	6.9	3.6	1.2	.6	.4	.1	.0	.0	.0	92.
歷年/04	.0	.1	.7	16.8	40.0	14.4	7.6	9.1	6.2	3.5	.9	.4	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	.2	.7	16.0	32.3	10.1	7.1	10.0	11.7	8.8	2.4	.4	.1	.0	.1	.0	93.
歷年/06	.1	.1	.3	5.1	10.7	4.6	7.9	19.3	29.6	17.8	4.0	.4	.1	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.2	.3	.6	3.2	5.9	2.6	7.4	23.1	35.1	17.5	3.3	.4	.1	.0	.0	.1	93.
歷年/08	.2	.4	.7	6.6	10.1	4.5	8.7	22.8	28.6	13.9	2.6	.6	.1	.1	.1	.1	95.
歷年/09	.1	.2	.9	19.6	33.5	9.7	6.5	11.0	10.9	5.6	1.2	.5	.1	.1	.1	.1	97.
歷年/10	.1	.1	1.2	36.3	46.3	7.8	2.5	2.3	1.6	.8	.4	.4	.2	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	.1	1.0	31.1	49.2	8.9	3.5	2.9	1.6	.6	.2	.4	.3	.1	.1	.1	89.
歷年/冬	.1	.1	1.1	27.0	50.1	11.4	4.4	3.3	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	92.
歷年/春	.0	.1	.9	17.3	39.3	12.7	7.3	8.7	7.3	4.6	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.2	.3	.5	5.0	8.9	3.9	8.0	21.8	31.1	16.3	3.3	.4	.1	.1	.0	.1	95.
歷年/秋	.1	.1	1.0	28.9	43.0	8.8	4.2	5.4	4.7	2.3	.6	.4	.2	.1	.1	.1	91.
歷年/年	.1	.1	.9	19.4	34.9	9.1	6.0	10.0	11.5	6.1	1.4	.4	.1	.1	.0	.1	93.

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

DISV5A.BAT

表2.2.6e 2017年金門港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
2016/12	.0	.1	16.2	60.3	22.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/01	.0	.3	20.3	65.7	13.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/02	.0	.8	14.8	71.2	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/03	.0	1.1	33.7	58.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/04	.0	13.7	41.9	39.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/05	.0	14.5	60.5	24.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/06	.0	20.6	59.6	17.3	1.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/07	.0	8.6	42.8	38.4	10.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/08	.0	30.0	33.1	24.0	12.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/09	.0	27.0	34.8	28.8	6.3	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2017/10	.0	2.2	19.3	56.6	21.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/11	.0	.3	22.6	60.3	14.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/冬	.0	.4	17.2	65.5	16.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2017/春	.0	9.7	45.5	40.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2017/夏	.0	19.7	45.0	26.7	8.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2017/秋	.0	10.0	25.6	48.4	13.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2017/年	.0	10.1	33.6	45.1	10.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV5A.BAT 測站編號:KMY 港灣技術研究中心																	

表2.2.6f 歷年金門港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	.7	26.9	61.3	10.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
歷年/01	.0	1.1	29.4	61.9	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/02	.0	1.8	33.6	55.5	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/03	.0	3.7	34.7	52.6	8.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
歷年/04	.0	10.2	44.6	40.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	17.5	56.3	23.6	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/06	.0	20.2	50.4	24.6	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.0	21.4	37.4	31.1	9.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/08	.0	13.0	36.4	35.7	13.1	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/09	.0	9.0	45.3	36.0	7.6	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
歷年/10	.0	2.2	36.1	51.9	8.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	1.5	32.2	54.2	11.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/冬	.0	1.2	30.0	59.6	9.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
歷年/春	.0	10.5	45.2	38.9	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.0	18.1	41.2	30.6	9.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/秋	.0	4.3	38.0	47.2	9.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/年	.0	8.6	38.6	43.9	8.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
DISV5A.BAT 測站編號:KMY 港灣技術研究中心																	

表2.2.7a 2017年 冬季 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
小波 (0.5~1.0m)	.0	.3	10.0	18.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	6.1	21.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.0
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.4	18.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.5
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	4.8	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.4	17.2	65.5	16.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 31.2%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 65.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.32m，最大波高 H_s = 3.92m，其週期為 7.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 3.2%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.2%; 中浪 (1.5~3m) 36.1%; 大浪 (>3m) .5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 83.1%; 6 ~ 8佔 16.9%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2075筆 (96.1%)，檔名：V17WKMY0.1HV。

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

2002年12月1日 2時 0分 ~ 2017年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.3	5.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
小波 (0.5~1.0m)	.0	.8	14.4	12.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.7
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	9.3	21.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	1.1	18.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	4.2	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	1.2	30.0	59.6	9.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 31.9%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.24m，最大波高 H_s = 4.21m，其週期為 8.5秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 8.0%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.6%; 中浪 (1.5~3m) 31.2%; 大浪 (>3m) .3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 90.8%; 6 ~ 8佔 9.2%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 30037筆 (92.4%)，檔名：V44WKMY0.1HV。

表2.2.7c 2017年 冬季 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.6	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	3.8	13.1	6.4	4.8	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.2
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	9.1	18.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.0
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	7.5	15.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.5
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	4.0	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	24.6	55.8	9.1	5.5	3.0	1.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 31.2%。主波向 E 佔 55.8% 波高及波向計 2075 筆 (96%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.3m , 最大波高 = 3.9m(波向 E),% 波高計 2075 筆 (96%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 3.2%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.2% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 36.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .5%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 24.7%;E~S 佔 73.4% ;S~W 佔 1.9% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2075 筆 (96%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17WKMY0.1HV 。

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

2002年12月1日 2時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.6	1.8	1.5	1.6	1.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.2	4.9	12.8	5.1	2.6	1.9	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	28.5
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.3	9.6	17.8	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	31.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.3	8.1	12.2	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	22.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.2	3.7	5.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.7
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	1.1	27.0	50.1	11.4	4.4	3.3	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 31.2%。主波向 E 佔 50.1% 波高及波向計 23940 筆 (74%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 4.2m(波向 WSW),% 波高計 30037 筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 8.0%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.6% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 31.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 28.5%;E~S 佔 68.9% ;S~W 佔 2.5% ;W~N 佔 .2% , 波向計 23940 筆 (73%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WKMY0.1HV 。

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

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	6.0	20.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	3.6	18.2	16.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	5.9	15.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.7
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.6	5.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	9.7	45.5	40.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 38.5%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .83m, 最大波高 H_s = 2.62m, 其週期為 6.2秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 29.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 61.3%; 中浪 (1.5~3m) 9.0%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 96.1%; 6 ~ 8佔 3.9%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2159筆 (97.8%), 檔名: V17NKMY0.1HV。

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

2003年 3月 1日 2時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	5.5	17.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.9
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.8	20.7	14.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	6.4	12.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.6	6.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	10.5	45.2	38.9	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 40.2%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.2%。

[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]: 小波 (<0.5m) 26.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.6%; 中浪 (1.5~3m) 12.3%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 94.6%; 6 ~ 8佔 5.4%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30746筆 (92.8%), 檔名: V44NKMY0.1HV。

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

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	2.8	7.1	4.6	4.1	5.2	4.2	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	29.7
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	7.8	17.2	2.9	2.3	4.2	3.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	7.6	14.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.7
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	2.2	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	21.1	44.4	8.6	6.3	9.4	7.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 38.5%。主波向 E 佔 44.4% 波高及波向計 2159 筆 (98%)。

[註2]: 波高平均值 = .8m , 最大波高 = 2.6m(波向 ENE),% 波高計 2159 筆 (97%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 29.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 61.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 9.0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 21.1%;E~S 佔 68.8% ;S~W 佔 10.1% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2159 筆 (97%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17NKMY0.1HV 。

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

2003年 3月 1日 2時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.1	.1	1.8	5.4	4.5	4.3	5.1	4.0	2.5	.8	.2	.1	.0	.0	.0	29.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.3	6.5	15.6	5.4	2.7	3.4	3.0	2.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	39.7
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.2	5.2	11.5	1.8	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.4
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.1	2.5	4.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	1.2	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.9	17.3	39.3	12.7	7.3	8.7	7.3	4.6	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 39.7%。主波向 E 佔 39.3% 波高及波向計 25186 筆 (76%)。

[註2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 6.3m(波向 E),% 波高計 30746 筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 26.9%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.6% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 12.3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 18.5%;E~S 佔 67.8% ;S~W 佔 13.5% ;W~N 佔 .2% , 波向計 25186 筆 (76%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NKMY0.1HV 。

表2.2.7i 2017年 夏季 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	7.8	13.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	11.3	23.6	16.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.5	7.0	6.2	3.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.9	1.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	19.7	45.0	26.7	8.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 53.6%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .79m, 最大波高 H_s = 3.43m, 其週期為 6.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 23.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 70.9%; 中浪 (1.5~3m) 5.1%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.4%; 6 ~ 8佔 8.5%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2194筆 (99.4%), 檔名: V17SKMY0.1HV。

表2.2.7j 歷年 夏季 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 2時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	7.0	11.2	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
小波 (0.5~1.0m)	.0	10.5	21.8	16.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.6	7.5	8.6	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.7	2.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	18.1	41.2	30.6	9.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 51.1%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .85m, 最大波高 H_s = 5.33m, 其週期為 7.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 20.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 71.6%; 中浪 (1.5~3m) 7.5%; 大浪 (>3m) .3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.9%; 6 ~ 8佔 9.9%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30638筆 (94.6%), 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.7k 2017年 夏季 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.1	.6	.5	1.7	7.7	8.4	3.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	23.7
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	2.0	2.6	1.0	2.7	13.3	21.0	9.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	53.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	2.0	3.1	.4	.7	3.1	5.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.3	1.2	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	4.2	6.9	1.9	5.5	26.0	36.3	16.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 53.6%。主波向 S 佔 36.3% 波高及波向計 2194筆 (99%)。

[註2]: 波高平均值 = .8m , 最大波高 = 3.4m(波向 S),% 波高計 2194筆 (99%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 23.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 70.9% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 5.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 4.4%;E~S 佔 40.3% ;S~W 佔 55.3% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2194筆 (99%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17SKMY0.1HV。

表2.2.71 歷年 夏季 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 2時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.1	.2	.2	.6	1.7	1.3	2.3	4.5	6.2	3.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	22.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.1	.2	2.1	3.8	1.7	3.6	11.2	16.9	9.5	1.9	.2	.1	.0	.0	.0	51.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.1	1.5	2.5	.6	1.3	4.0	6.1	2.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	19.0
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.5	.7	.2	.4	1.4	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.3	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.2	.3	.5	5.0	8.9	3.9	8.0	21.8	31.1	16.3	3.3	.4	.1	.1	.0	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 51.3%。主波向 S 佔 31.1% 波高及波向計 26682筆 (82%)。

[註2]: 波高平均值 = .8m , 最大波高 = 5.3m(波向 ESE),% 波高計 30638筆 (94%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 20.5%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 71.6% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 7.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 6.0%;E~S 佔 42.9% ;S~W 佔 50.7% ;W~N 佔 .3% , 波向計 26682筆 (82%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.7m 2017年 秋季 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日20時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	5.8	7.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.1	9.7	9.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	8.1	19.6	1.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.7
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.6	15.0	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	3.2	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	10.0	25.6	48.4	13.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 30.7%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.4%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.23m，最大波高 H_s = 4.45m，其週期為 7.8秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 13.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 55.8%; 中浪 (1.5~3m) 28.7%; 大浪 (>3m) 1.7%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 84.0%; 6 ~ 8佔 15.7%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2124筆 (97.3%)，檔名：V17FKMY0.1HV。

表 2.2.7n 歷年 秋季 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 2時 0分 ~ 2017年 11月 30日 20時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	2.2	6.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	2.1	18.2	9.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	11.5	18.7	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.3
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	1.3	13.9	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	3.2	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	4.3	38.0	47.2	9.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 32.3%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.18m，最大波高 H_s = 11.86m，其週期為 9.4秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 10.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 63.4%; 中浪 (1.5~3m) 25.0%; 大浪 (>3m) .9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.5%; 6 ~ 8佔 10.4%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 28392筆 (90.7%)，檔名：V44FKMY0.1HV。

表2.2.7o 2017年 秋季 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日20時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	1.2	2.5	1.4	1.9	2.6	2.2	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	4.9	8.9	1.1	1.0	3.4	3.2	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	9.0	18.0	1.3	.6	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.7
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	5.7	12.4	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	2.7	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	24.2	49.2	4.7	3.8	7.3	6.1	3.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 30.7%。主波向 E 佔 49.2% 波高及波向計 2124筆 (97%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 4.4m(波向 E),% 波高計 2124筆 (97%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 13.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 55.8% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 28.7% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.7%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 24.3%;E~S 佔 65.0% ;S~W 佔 10.7% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2124筆 (97%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V17FKMY0.1HV 。

表 2.2.7p 歷年 秋季 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 2時 0分 ~ 2017年11月30日20時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.8	2.1	1.5	1.5	1.9	1.7	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	11.1
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.3	6.5	12.5	3.6	1.7	2.3	2.1	1.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	30.7
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.2	11.4	15.9	2.4	.6	.8	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	32.3
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.2	7.2	8.9	.9	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	18.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	2.7	3.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	1.0	28.9	43.0	8.8	4.2	5.4	4.7	2.3	.6	.4	.2	.1	.1	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 32.3%。主波向 E 佔 43.0% 波高及波向計 26590筆 (85%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 11.9m(波向 SE),% 波高計 28392筆 (90%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 10.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 63.4% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 25.0% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 30.5%;E~S 佔 61.1% ;S~W 佔 8.0% ;W~N 佔 .4% , 波向計 26590筆 (85%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FKMY0.1HV。

表2.2.7q 2017年 整年 金門港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 20時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	5.0	10.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.9	15.5	15.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	6.8	15.6	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.8
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.6	9.8	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	2.2	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	10.1	33.6	45.1	10.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 37.3%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.04m，最大波高 H_s = 4.45m，其週期為 7.8秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 17.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 62.1%; 中浪 (1.5~3m) 19.5%; 大浪 (>3m) .6%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 88.7%; 6 ~ 8佔 11.2%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8552筆 (97.6%)，檔名：V170KMY0.1HV。

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

2002年12月1日 2時 0分 ~ 2017年11月30日 20時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	3.8	10.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.6	18.8	13.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	8.6	15.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.9	10.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	2.5	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	8.6	38.6	43.9	8.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 37.9%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.9%。

[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]: 小波 (<0.5m) 16.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 64.1%; 中浪 (1.5~3m) 18.8%; 大浪 (>3m) .4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 91.2%; 6 ~ 8佔 8.7%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計119813筆 (92.7%)，檔名：V440KMY0.1HV。

表 2.2.7s 2017 年 整年 金門港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2016 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2017 年 11 月 30 日 20 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	1.1	2.7	1.7	2.1	4.1	4.0	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	17.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	4.6	10.4	2.8	2.7	5.9	7.1	3.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	37.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	6.9	13.3	1.0	.4	1.1	1.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	24.8
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	3.8	8.1	.4	.2	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	1.8	4.0	.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	18.4	38.8	6.0	5.3	11.6	13.0	5.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 37.3%。主波向 E 佔 38.8% 波高及波向計 8552 筆 (98%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 4.4m(波向 E), % 波高計 8552 筆 (97%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 17.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 62.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 19.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .6%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 18.5%; E~S 佔 61.6% ; S~W 佔 19.9% ; W~N 佔 .0% , 波向計 8552 筆 (97%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V170KMY0.1HV。

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

2002年12月1日 2時 0分 ~ 2017年11月30日 20時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.1	.1	1.0	2.7	2.2	2.4	3.2	3.3	1.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	17.7
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.2	5.0	11.1	3.9	2.7	4.8	5.9	3.3	.7	.1	.1	.0	.0	.0	37.8
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.2	6.9	11.8	1.9	.6	1.3	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	25.4
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.2	4.5	6.5	.7	.2	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	1.9	2.6	.3	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	.9	19.4	34.9	9.1	6.0	10.0	11.5	6.1	1.4	.4	.1	.1	.0	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 37.8%。主波向 E 佔 34.9% 波高及波向計 102398 筆 (79%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 11.9m(波向 SE),% 波高計 119813 筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 16.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 64.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 18.8% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .4%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 20.7%;E~S 佔 59.8% ;S~W 佔 19.2% ;W~N 佔 .3% , 波向計 102398 筆 (79%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440KMY0.1HV 。

表 2.2.8a 2017 年金門港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	64.1	62.3	58.4	58.4	54.7	34.4	14.6	12.0	7.9	7.9	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.5
2017/01	63.1	61.5	59.0	53.3	41.0	26.7	10.6	9.1	6.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.1
2017/02	67.1	66.0	63.6	59.7	48.1	34.4	8.9	7.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.5
2017/03	44.4	40.5	36.6	30.4	23.8	21.9	2.8	2.5	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.6
2017/04	28.5	26.8	25.5	24.6	17.6	9.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.4
2017/05	20.3	18.9	16.6	13.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.3
2017/06	19.4	17.4	14.1	12.4	12.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.6
2017/07	14.3	13.1	13.1	13.1	8.1	3.2	2.6	2.6	2.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.9
2017/08	31.2	28.6	24.9	24.1	19.1	14.3	1.9	1.6	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.7
2017/09	27.4	25.2	24.7	24.7	23.5	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.7
2017/10	84.1	80.7	78.9	75.1	68.0	48.8	17.6	15.2	12.3	9.8	7.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.1
2017/11	70.2	67.6	63.7	59.3	49.1	42.0	13.0	11.3	8.0	7.1	7.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	96.0
2017/冬	64.7	63.2	60.6	57.7	48.2	33.1	11.5	9.6	6.4	4.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.1
2017/春	31.0	28.8	26.3	23.1	16.3	10.3	1.3	.9	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.8
2017/夏	21.6	19.7	17.4	16.5	13.5	8.1	1.5	1.5	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.4
2017/秋	60.5	57.7	55.6	52.9	46.8	36.3	10.2	8.8	6.7	5.6	4.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.3
2017/年	44.1	42.0	39.6	37.2	31.0	21.7	6.0	5.1	3.7	2.7	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.6

表2.2.8b 歷年金門港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	69.0	67.1	65.1	63.1	57.8	48.4	9.2	7.6	6.1	5.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.3
歷年/01	65.6	64.3	62.1	59.6	53.0	47.3	7.6	6.1	4.3	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.3
歷年/02	53.2	51.5	49.5	46.9	41.6	34.6	7.8	6.4	5.3	3.4	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.1
歷年/03	46.3	44.9	43.3	40.4	36.3	30.6	7.1	6.1	5.1	4.2	2.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.3
歷年/04	30.3	28.7	27.4	25.7	20.8	13.8	2.1	1.7	1.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.2
歷年/05	19.8	18.4	16.8	14.7	10.3	6.5	1.3	1.1	.9	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.0
歷年/06	26.1	23.7	21.7	20.2	17.6	12.4	.8	.7	.7	.6	.5	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	89.5
歷年/07	26.4	24.8	23.9	22.4	19.0	16.6	3.0	2.8	2.3	1.9	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.9
歷年/08	29.2	27.4	26.1	25.2	23.1	21.2	3.4	3.2	2.8	2.5	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.0
歷年/09	38.0	36.3	34.2	32.0	27.4	22.7	4.0	3.5	2.9	2.6	1.8	1.1	.3	.3	.3	.2	.2	.0	90.5
歷年/10	70.5	69.0	67.5	64.1	58.2	48.9	8.2	6.6	5.6	4.7	3.0	2.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	80.9
歷年/11	64.5	62.4	60.3	58.2	53.2	46.2	9.5	7.7	6.6	5.2	2.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.8
歷年/冬	62.7	61.1	59.0	56.7	51.0	43.9	8.2	6.7	5.2	3.8	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.4
歷年/春	32.1	30.6	29.2	27.0	22.5	17.2	3.5	3.0	2.5	2.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.8
歷年/夏	27.3	25.4	24.0	22.7	20.0	16.9	2.5	2.3	2.0	1.7	1.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	92.5
歷年/秋	57.3	55.6	53.7	51.2	46.0	39.4	7.2	5.9	5.0	4.1	2.4	1.4	.1	.1	.1	.1	.1	.0	86.7
歷年/年	44.5	42.8	41.1	39.1	34.6	29.1	5.3	4.4	3.7	2.9	1.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.1

表 2.2.9a 2017 年金門港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2016/12	54.8	48.4	41.9	38.7	29.0	9.7	100.0	96.8	87.1	83.9	64.5	29.0	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	48.4	96.5
2017/01	58.1	41.9	38.7	38.7	19.4	12.9	100.0	100.0	100.0	90.3	67.7	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	48.4	96.1
2017/02	50.0	46.4	39.3	32.1	28.6	7.1	100.0	100.0	96.4	89.3	71.4	42.9	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	46.4	95.5
2017/03	83.9	77.4	77.4	64.5	45.2	9.7	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	54.8	97.6
2017/04	80.0	76.7	70.0	70.0	63.3	30.0	100.0	100.0	96.7	96.7	80.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	56.7	96.4
2017/05	100.0	93.5	90.3	83.9	71.0	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	99.3
2017/06	96.7	90.0	90.0	86.7	76.7	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	99.6
2017/07	100.0	90.3	87.1	83.9	83.9	71.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	99.9
2017/08	93.5	80.6	77.4	67.7	61.3	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	98.7
2017/09	83.3	80.0	76.7	73.3	70.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	99.7
2017/10	32.3	22.6	19.4	9.7	9.7	6.5	93.5	87.1	83.9	74.2	71.0	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	41.9	96.1
2017/11	53.3	46.7	33.3	26.7	16.7	3.3	100.0	100.0	96.7	90.0	73.3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	46.7	96.0
2017/冬	54.4	45.6	40.0	36.7	25.6	10.0	100.0	98.9	94.4	87.8	67.8	35.6	100.0	100.0	98.9	98.9	90.0	47.8	96.1
2017/春	88.0	82.6	79.3	72.8	59.8	27.2	100.0	100.0	97.8	97.8	90.2	63.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	65.2	97.8
2017/夏	96.7	87.0	84.8	79.3	73.9	53.3	100.0	100.0	100.0	98.9	95.7	87.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	91.3	99.4
2017/秋	56.0	49.5	42.9	36.3	31.9	22.0	97.8	95.6	93.4	87.9	81.3	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	60.4	97.3
2017/年	74.0	66.3	61.9	56.4	47.9	28.2	99.5	98.6	96.4	93.2	83.8	58.9	100.0	100.0	99.7	99.7	94.5	66.3	97.6

表2.2.9b 歷年金門港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	51.0	43.6	37.4	30.9	21.0	6.5	98.2	95.8	90.5	86.6	73.0	45.3	98.8	97.9	96.1	93.5	86.8	69.3	85.3
歷年/01	58.1	47.7	38.7	32.5	24.5	9.9	99.4	98.1	96.8	91.2	79.8	49.9	100.0	100.0	99.6	97.6	90.3	75.5	96.3
歷年/02	67.2	60.6	53.3	49.5	39.4	17.9	98.8	96.9	94.3	92.0	81.6	60.1	100.0	100.0	99.8	98.1	92.2	75.5	96.1
歷年/03	70.1	63.9	58.3	51.2	41.5	20.6	94.6	92.9	90.3	88.4	78.9	54.6	95.7	95.7	95.5	94.2	88.4	72.3	92.3
歷年/04	88.5	82.4	75.9	68.7	55.9	30.6	99.8	98.9	97.5	93.9	86.7	66.9	100.0	99.3	98.6	95.9	90.1	73.0	93.2
歷年/05	92.6	87.4	84.4	78.3	67.2	43.4	98.7	97.6	96.1	94.1	89.2	73.5	98.7	98.0	97.2	95.4	90.9	76.4	93.0
歷年/06	88.3	81.9	76.7	71.7	62.4	43.6	100.0	99.3	96.9	95.2	92.6	80.2	100.0	99.5	97.4	95.7	93.8	82.6	89.5
歷年/07	85.4	80.6	76.9	70.4	61.4	41.4	98.9	97.6	95.9	92.8	86.7	72.8	99.6	98.5	96.9	94.8	90.0	79.5	92.9
歷年/08	84.7	78.6	73.8	70.3	60.0	41.0	99.3	97.4	96.3	95.6	88.4	75.8	99.8	98.7	98.5	98.3	93.7	84.1	95.0
歷年/09	79.9	73.6	69.2	61.7	50.6	34.1	99.3	98.3	97.3	96.1	92.5	78.2	100.0	100.0	100.0	99.3	97.6	87.9	90.5
歷年/10	49.3	40.1	31.5	25.4	19.7	7.9	93.8	91.9	89.2	85.5	79.1	56.9	96.6	95.6	95.1	93.3	90.9	75.4	80.9
歷年/11	55.0	46.6	38.9	33.2	23.9	8.9	95.2	91.8	87.3	84.1	75.2	50.9	96.4	95.5	93.4	92.0	86.6	74.8	88.8
歷年/冬	58.7	50.6	43.0	37.5	28.2	11.4	98.8	97.0	93.9	89.9	78.1	51.7	99.6	99.3	98.5	96.4	89.8	73.4	92.4
歷年/春	83.6	77.8	72.8	66.0	54.8	31.5	97.7	96.4	94.6	92.1	84.9	65.0	98.1	97.7	97.1	95.2	89.8	73.9	92.8
歷年/夏	86.1	80.3	75.8	70.8	61.3	42.0	99.4	98.1	96.3	94.5	89.2	76.1	99.8	98.9	97.6	96.3	92.4	82.0	92.5
歷年/秋	61.3	53.4	46.5	40.0	31.3	16.8	96.1	94.0	91.2	88.5	82.1	61.8	97.6	97.0	96.1	94.8	91.6	79.3	86.7
歷年/年	72.7	65.8	59.8	53.9	44.2	25.6	98.0	96.4	94.1	91.3	83.6	63.7	98.8	98.2	97.3	95.7	90.9	77.1	91.1

2.3 金門港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of KMY0

■ : 2017 ■ : Years

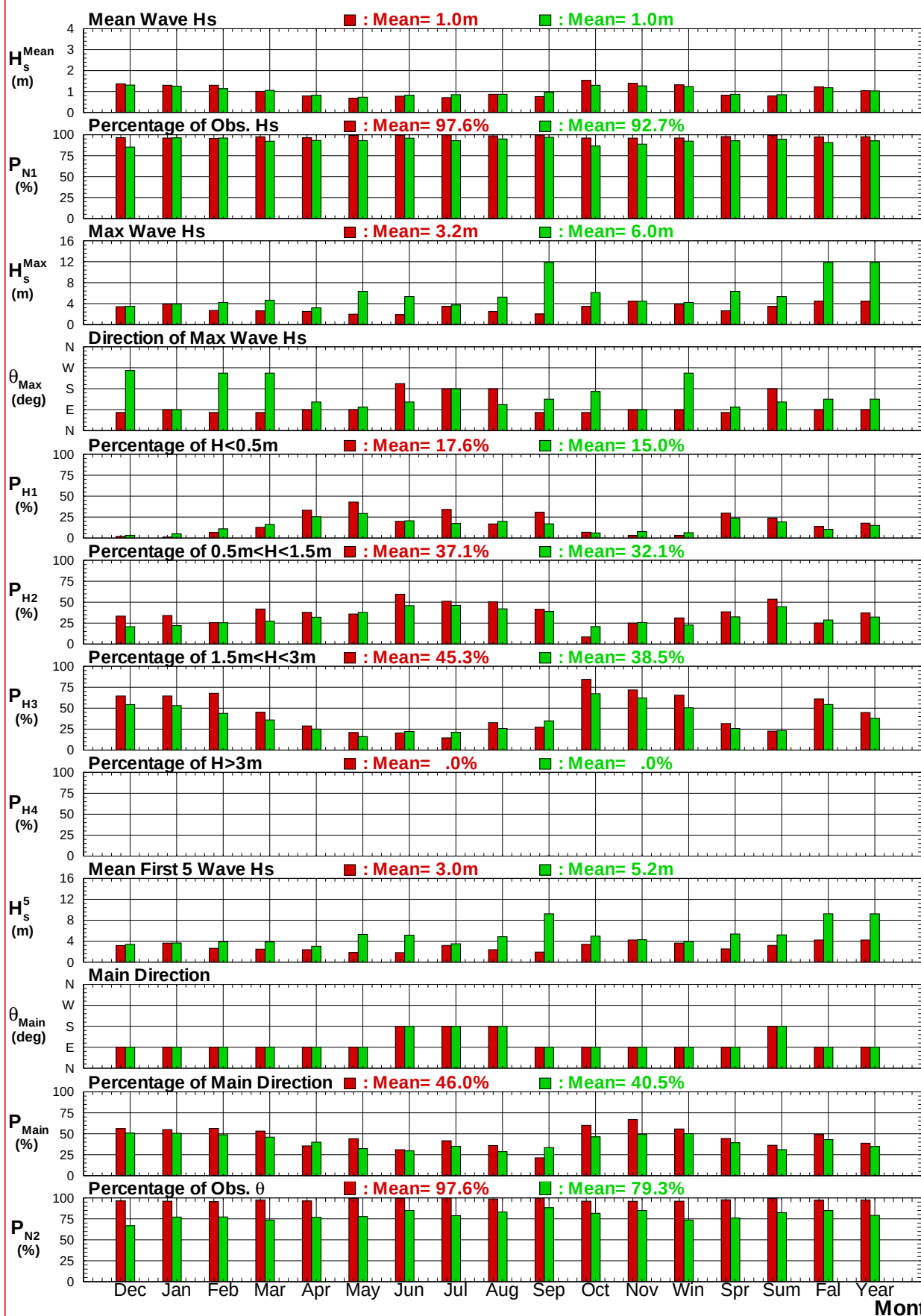


圖2.3.1a 金門港域2017及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V170KMY0.TS1 V440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0

■ : 2017

■ : Years

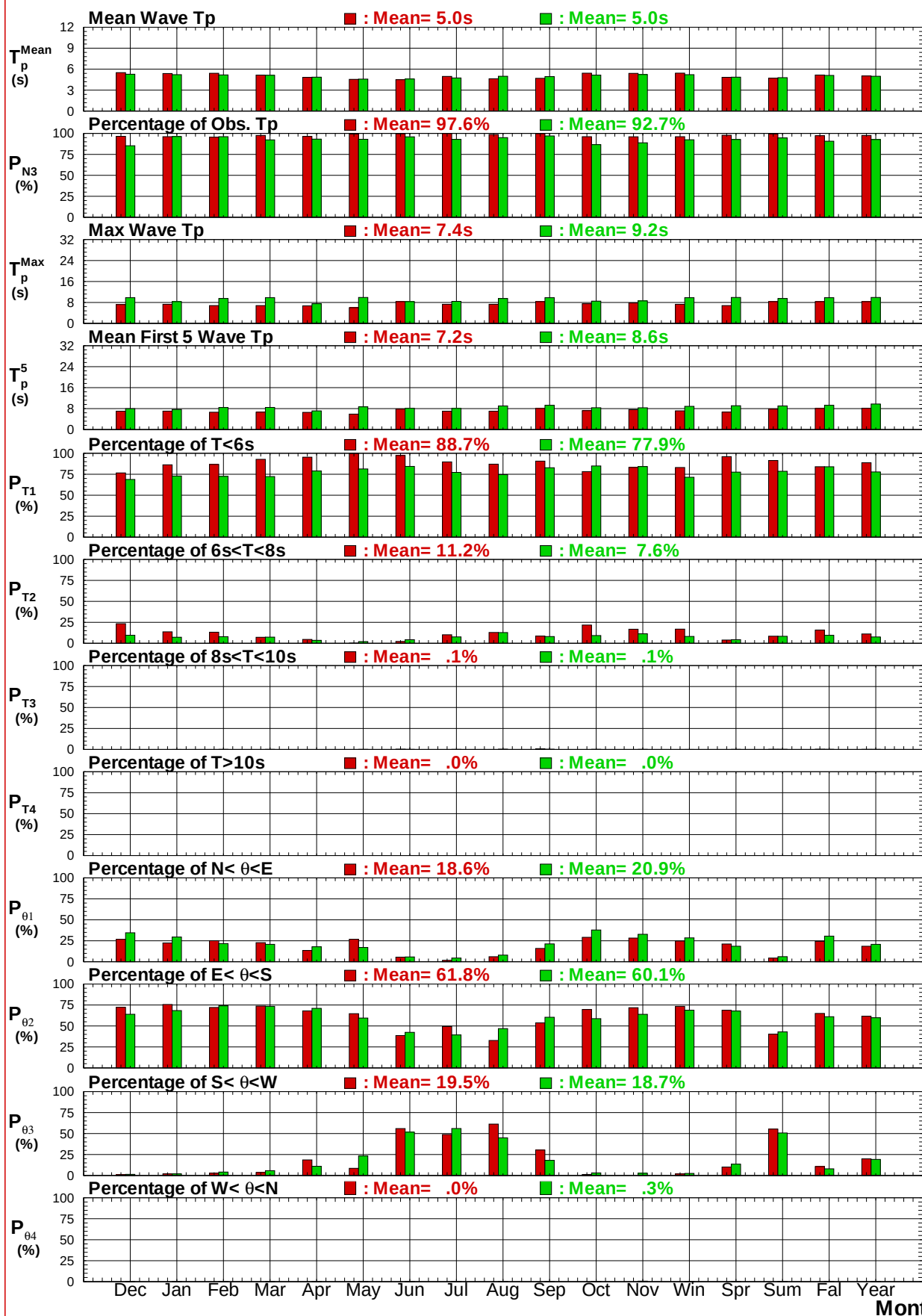


圖2.3.1b 金門港域2017及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V170KMY0.TT1 V440KMY0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

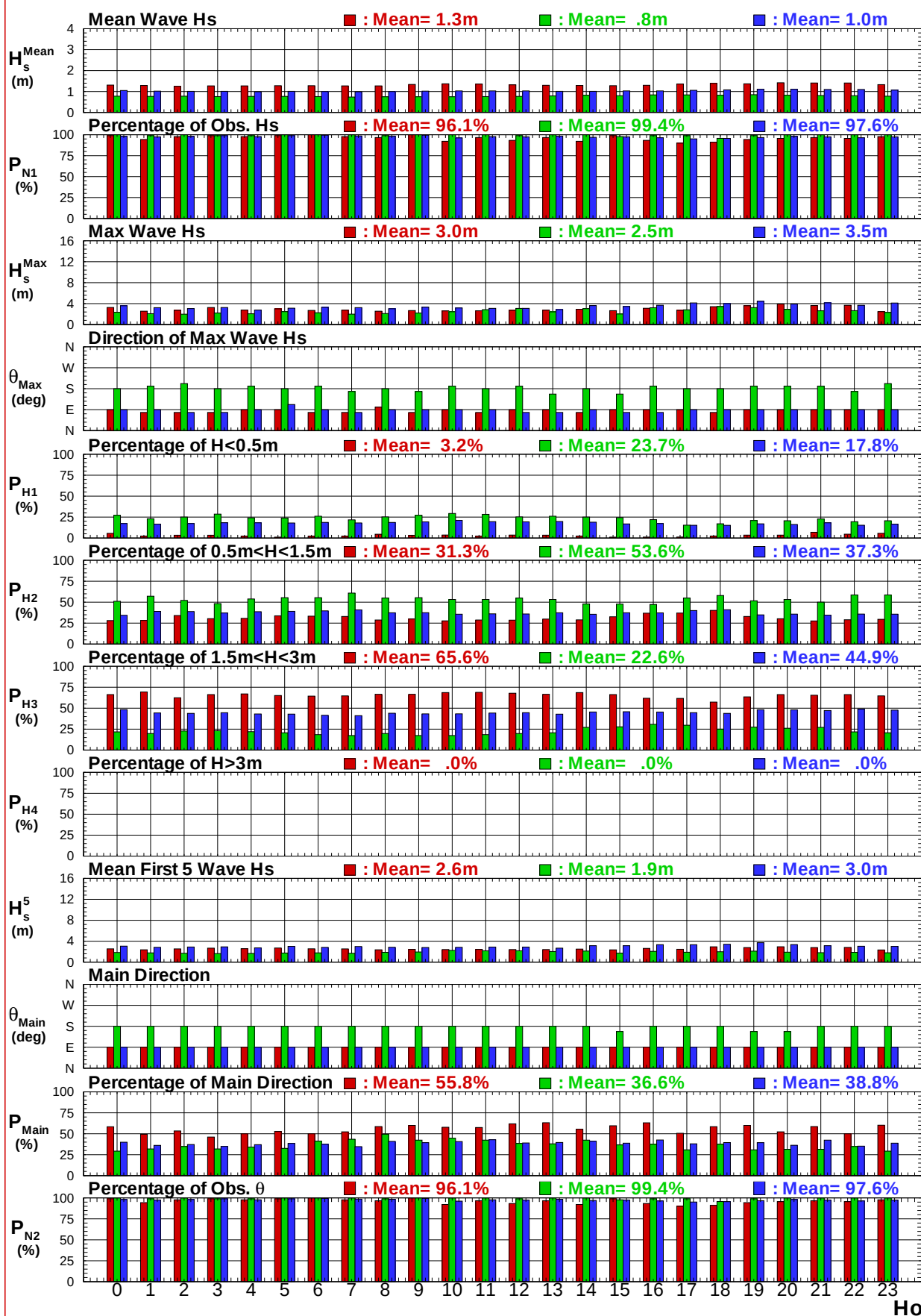


圖2.3.2a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170KMY0.TS2 V170KMY0.TS2 V170KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

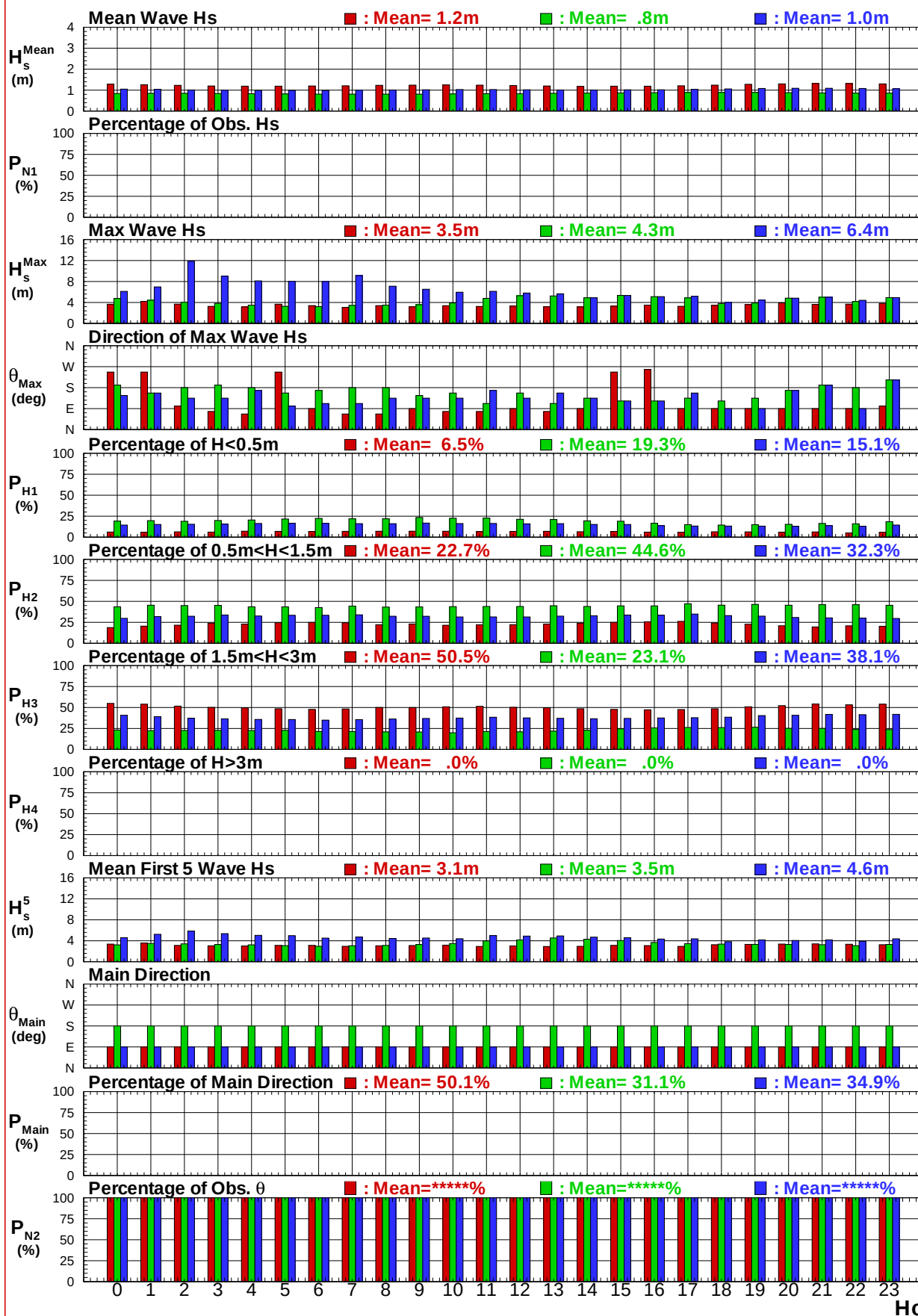


圖2.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

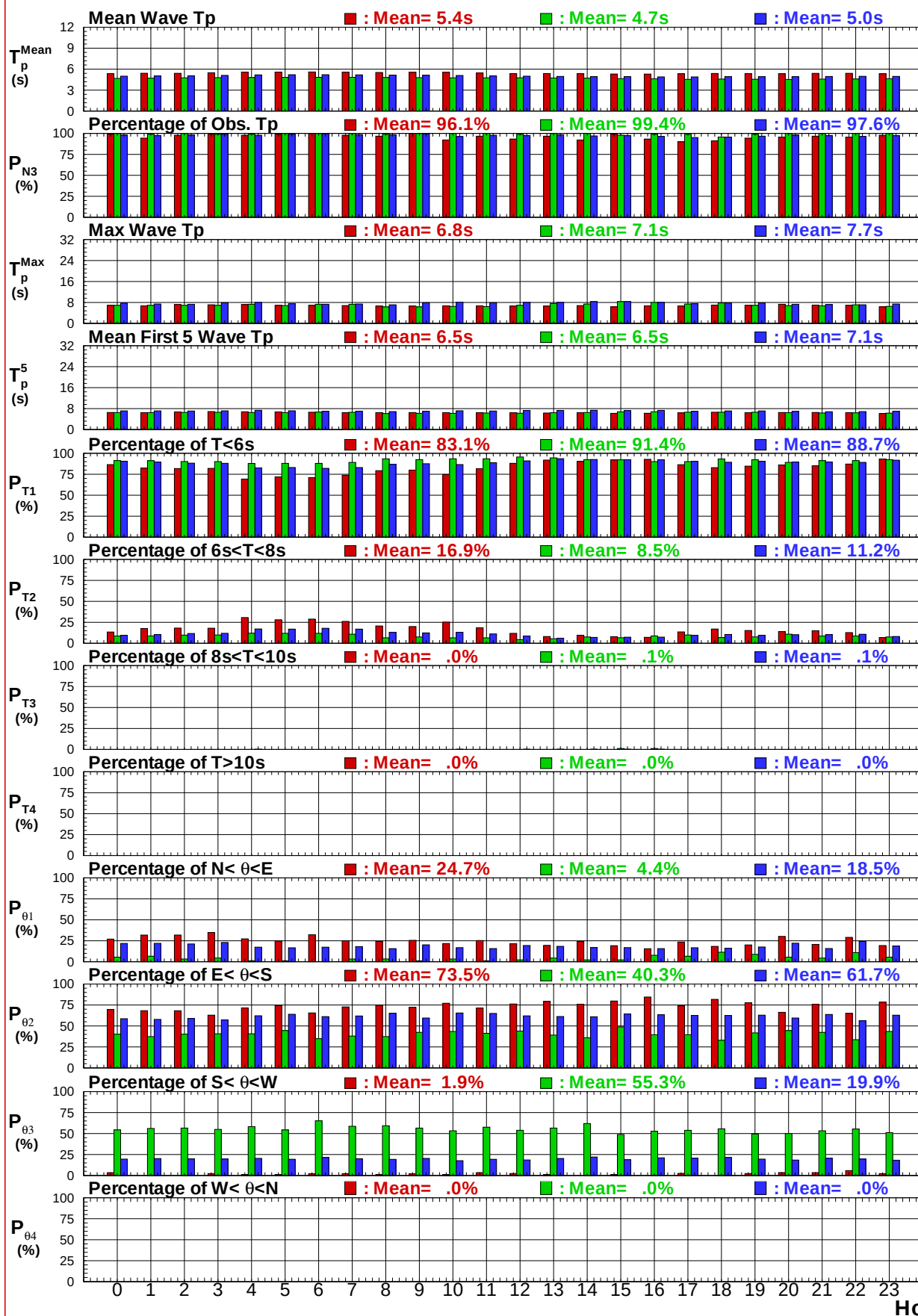


圖2.3.2c 金門港域2017年冬、夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V170KMY0.TT2 V170KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

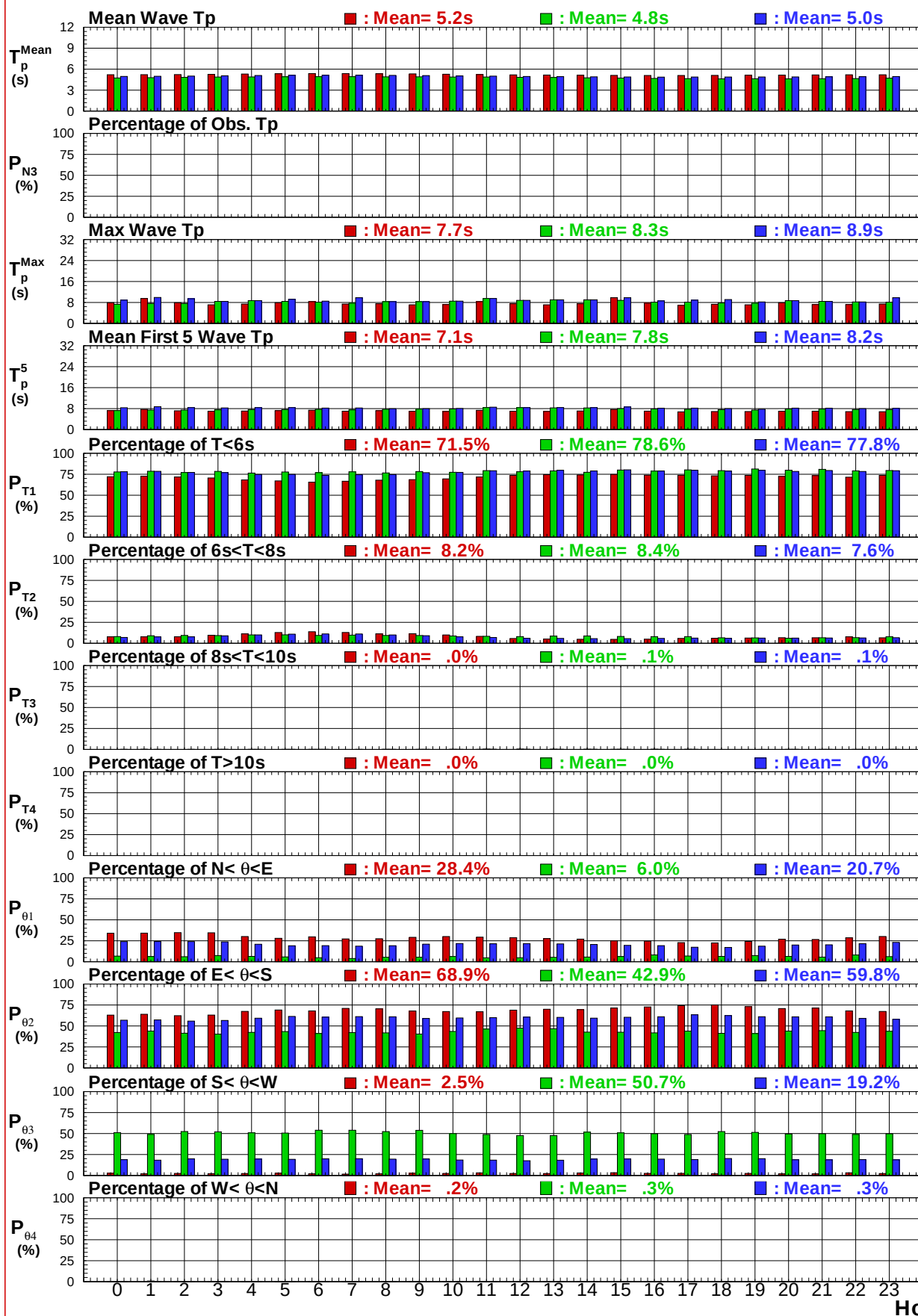


圖2.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

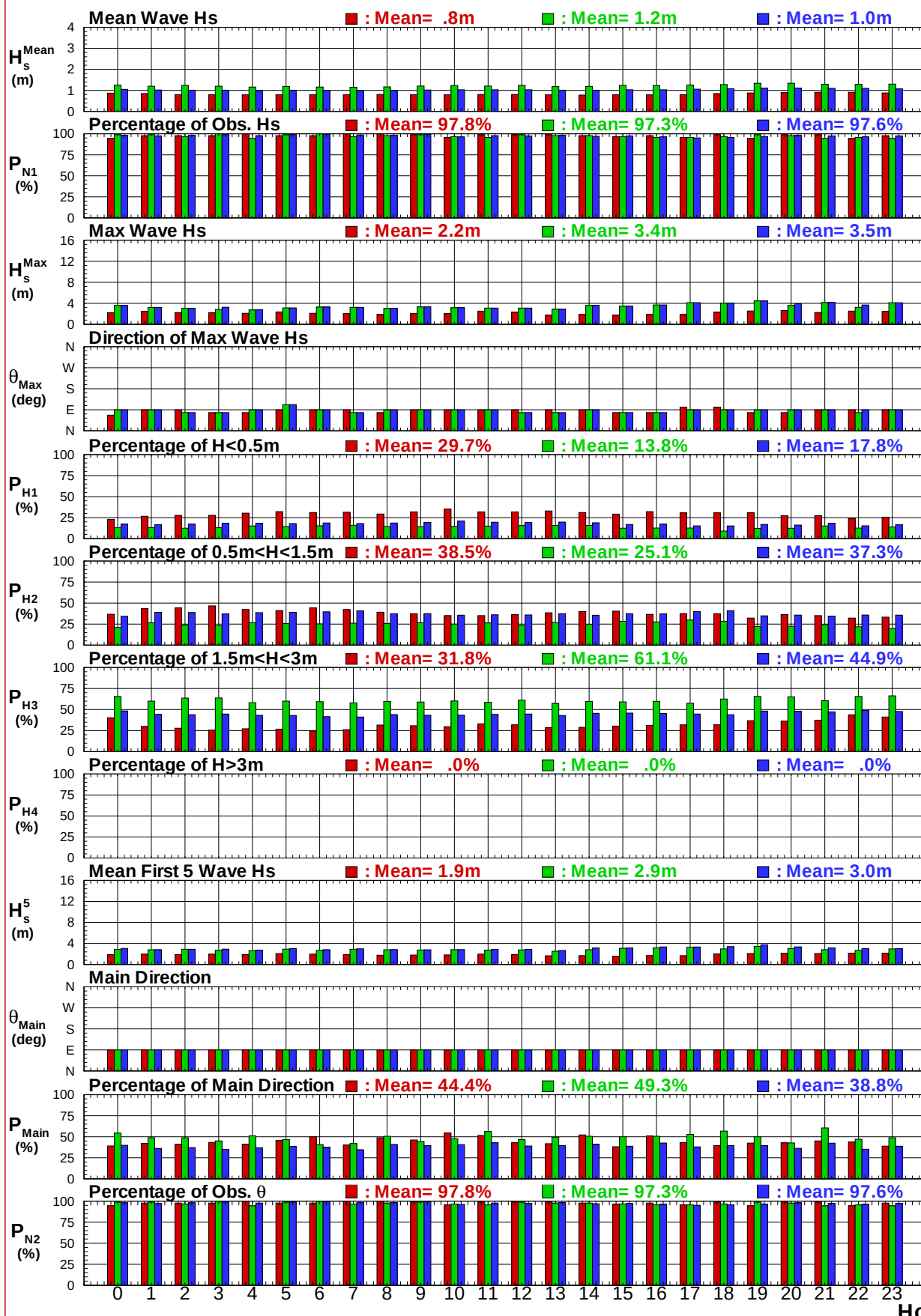


圖2.3.2e 金門港域2017年春、秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170KMY0.TS2 V170KMY0.TS2 V170KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

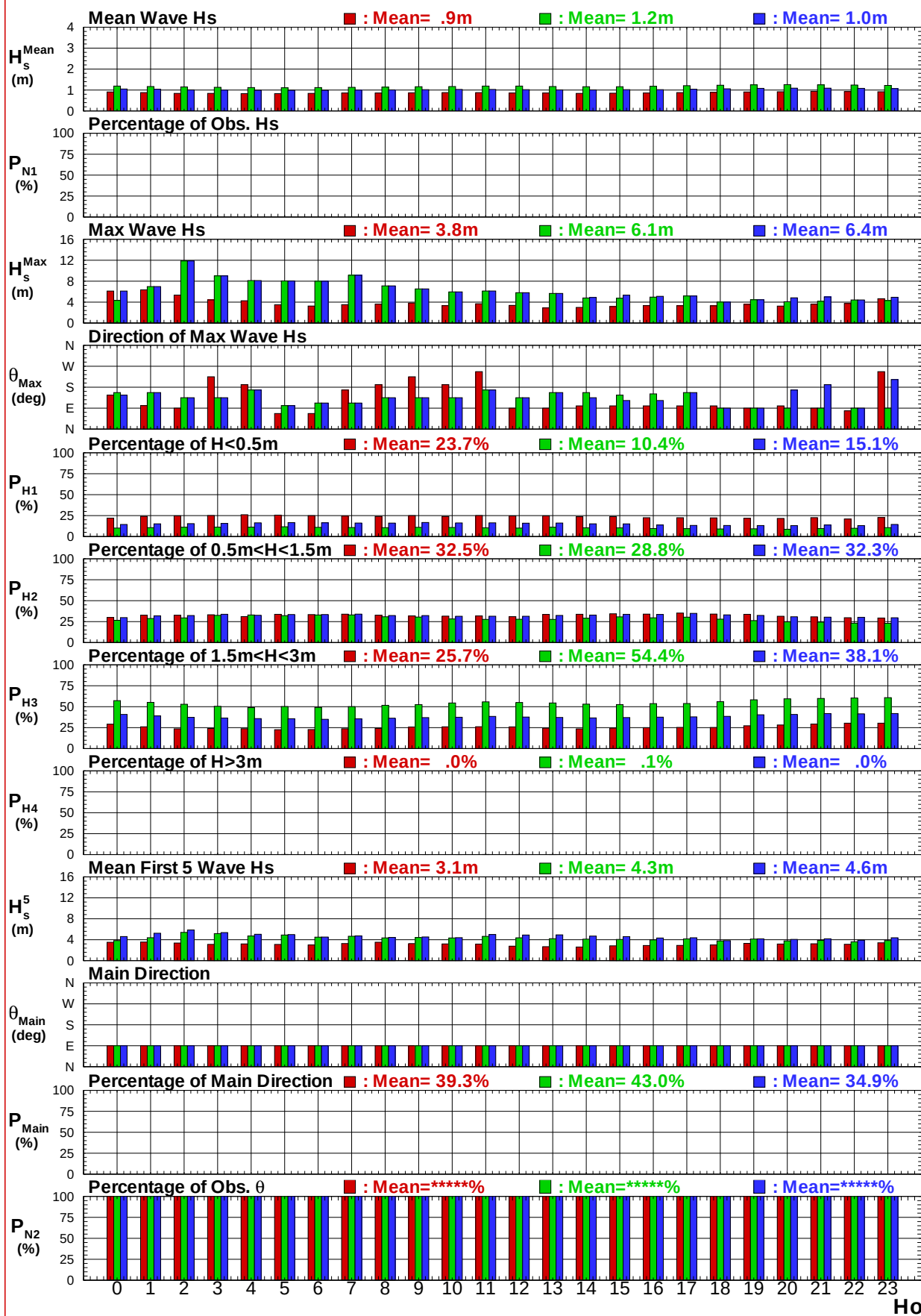


圖2.3.2f 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

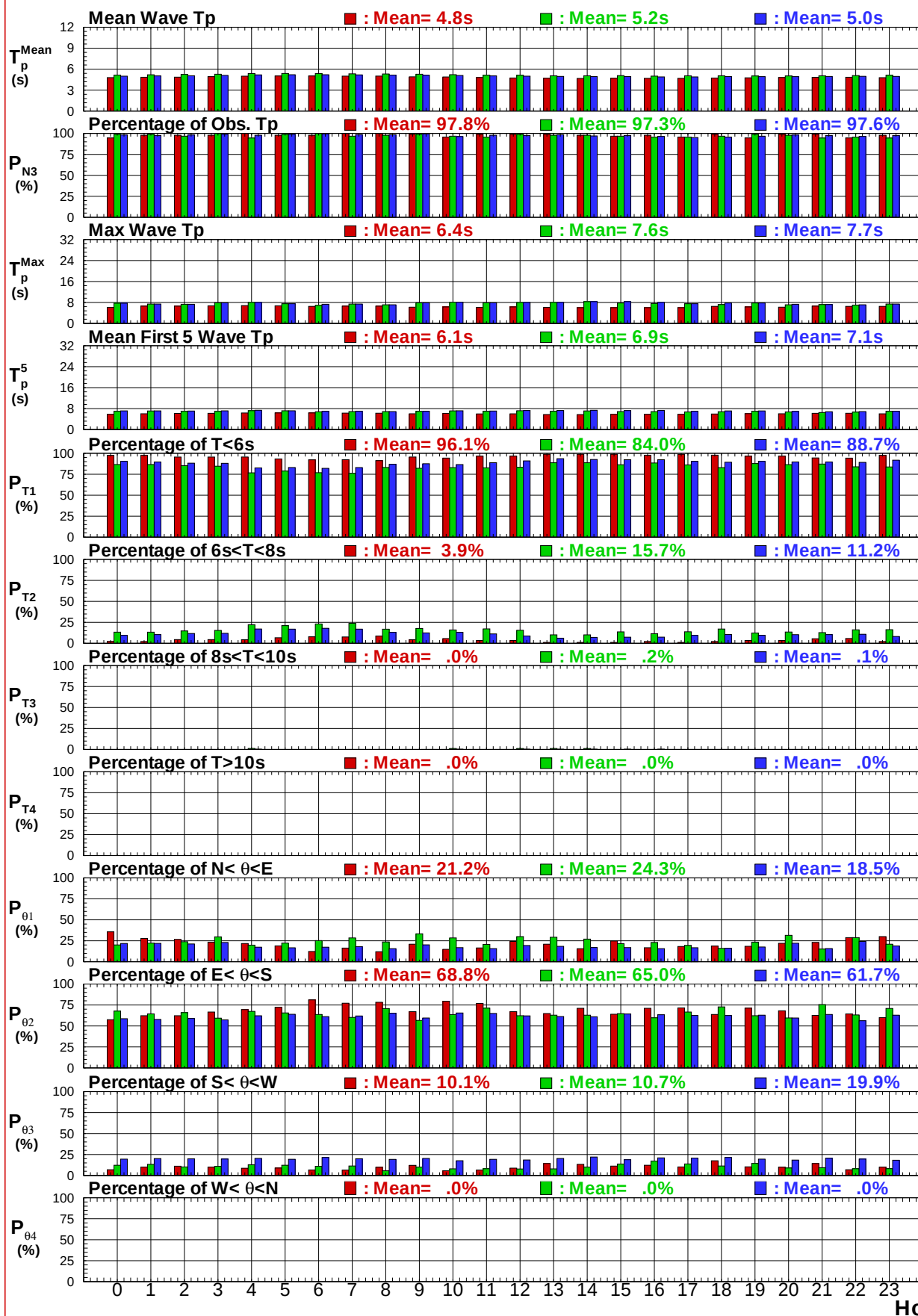


圖2.3.2g 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V170KMY0.TT2 V170KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

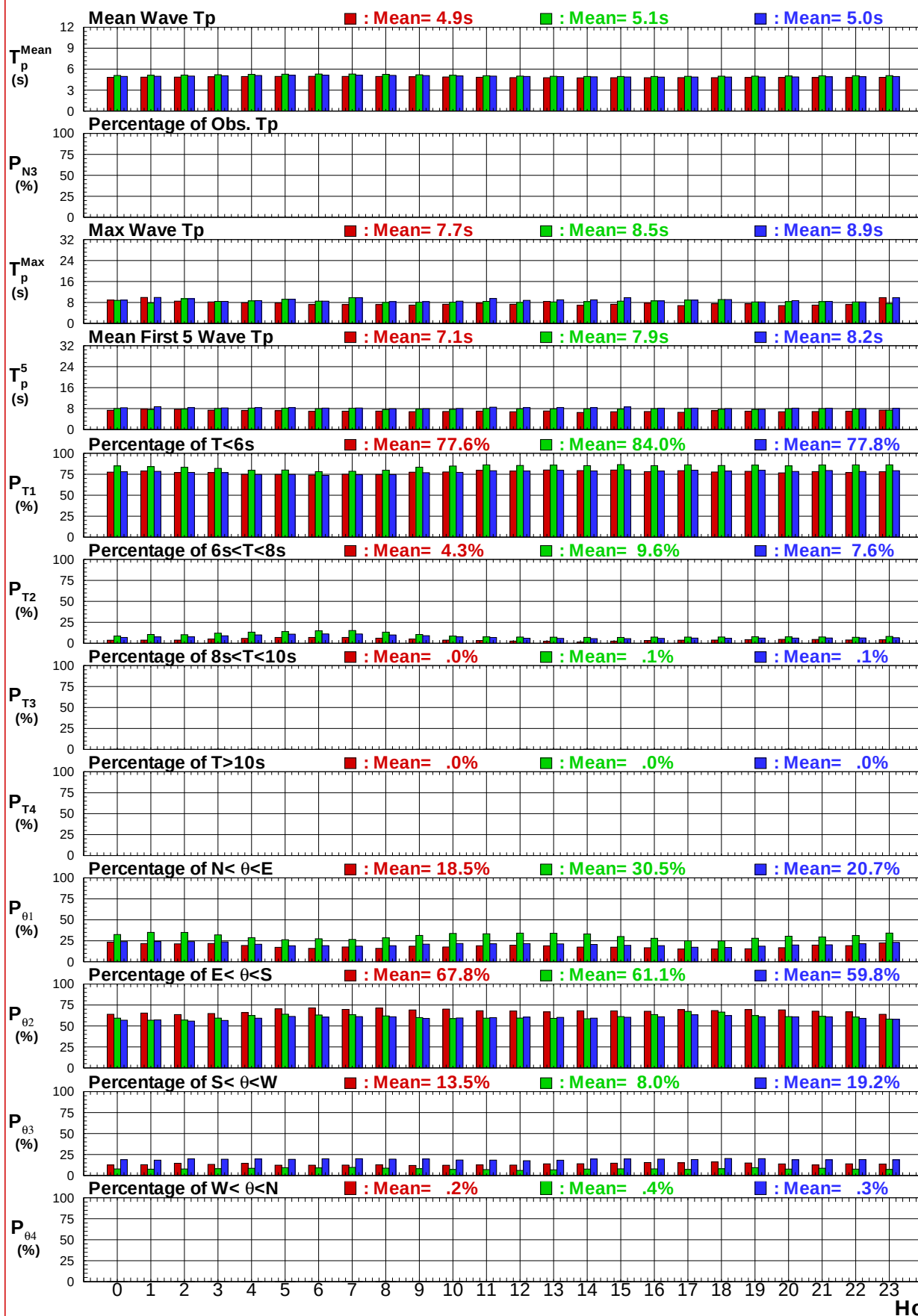


圖2.3.2h 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

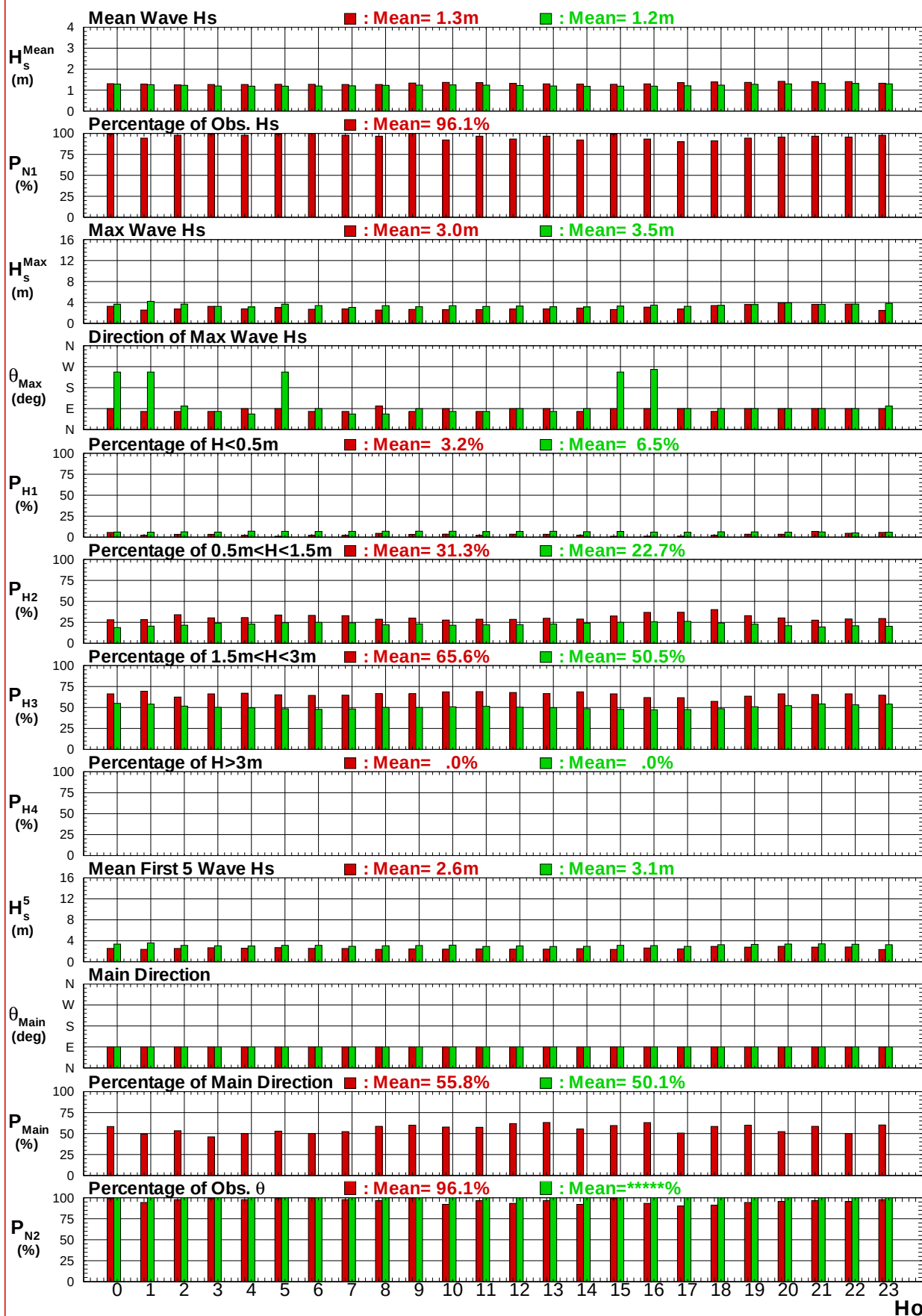


圖2.3.3a 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

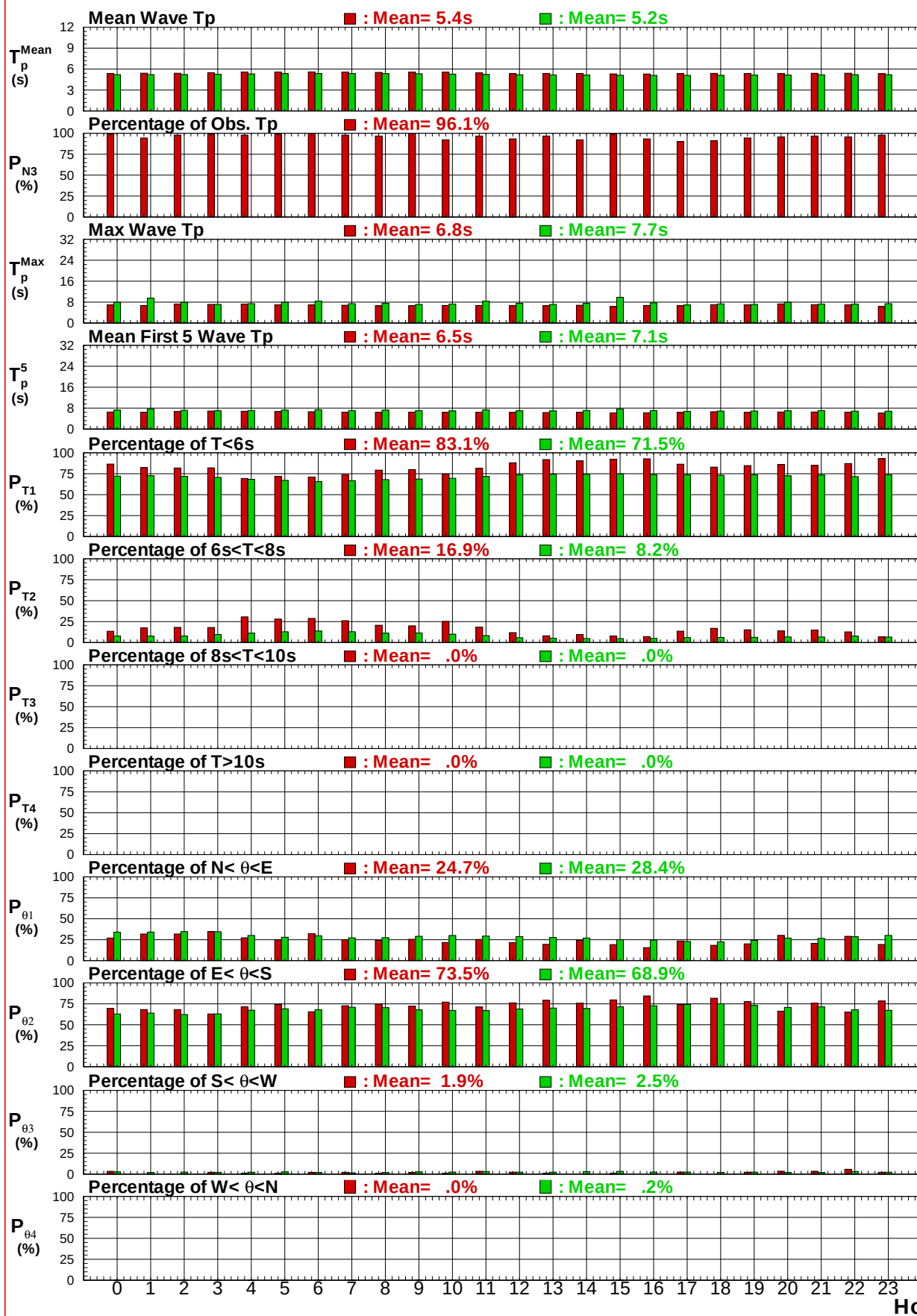


圖2.3.3b 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

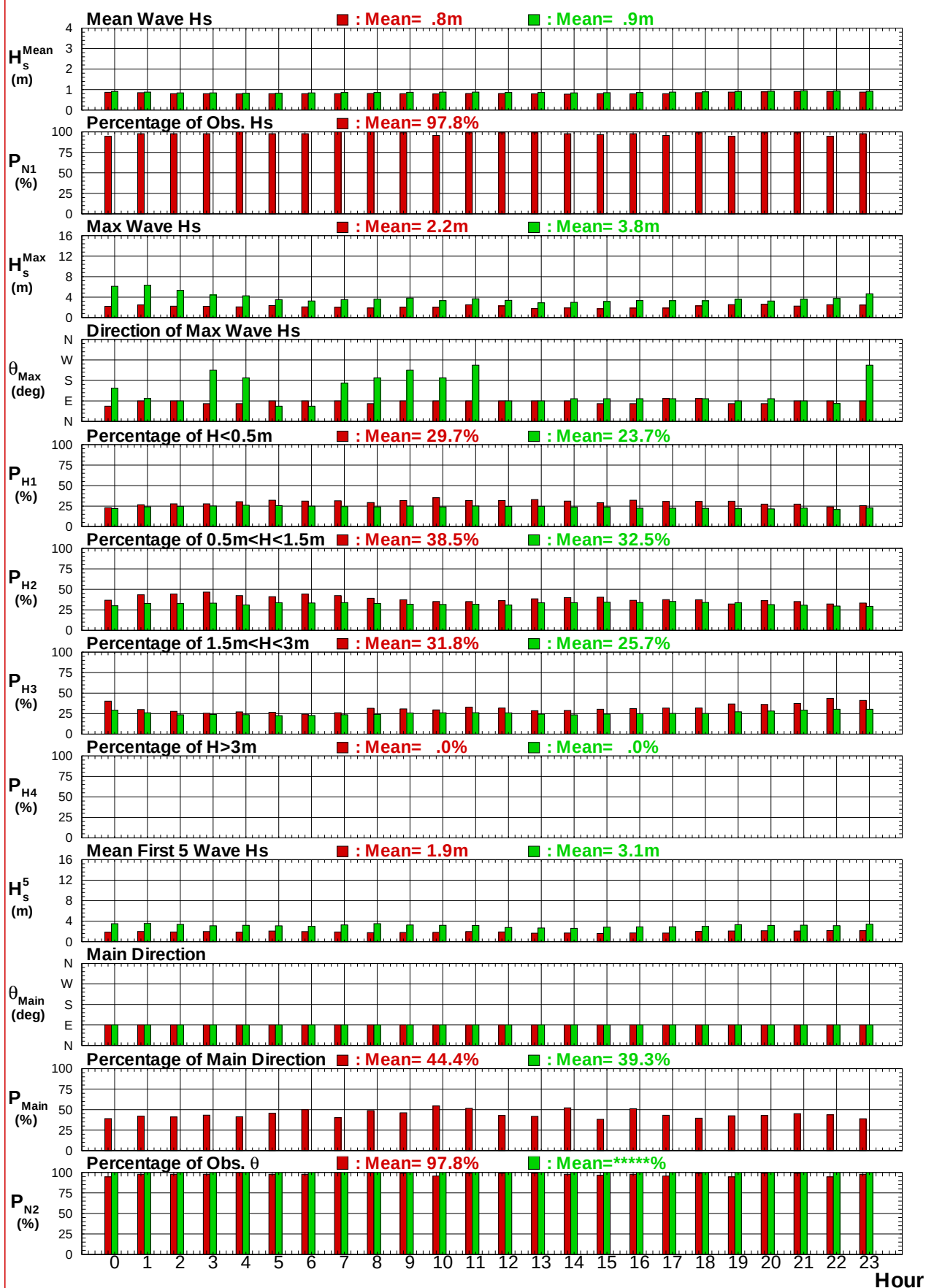


圖2.3.3c 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

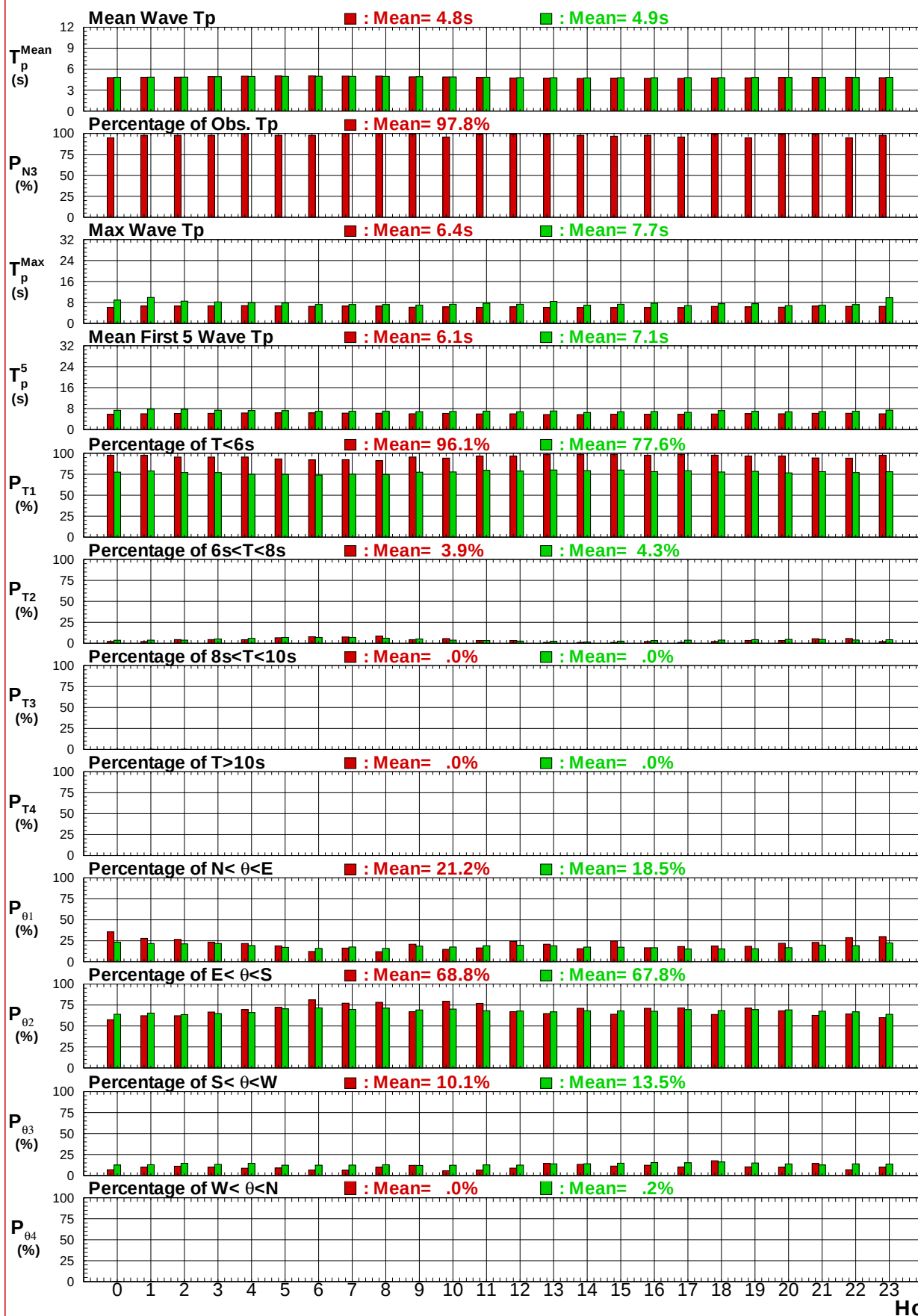


圖2.3.3d 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

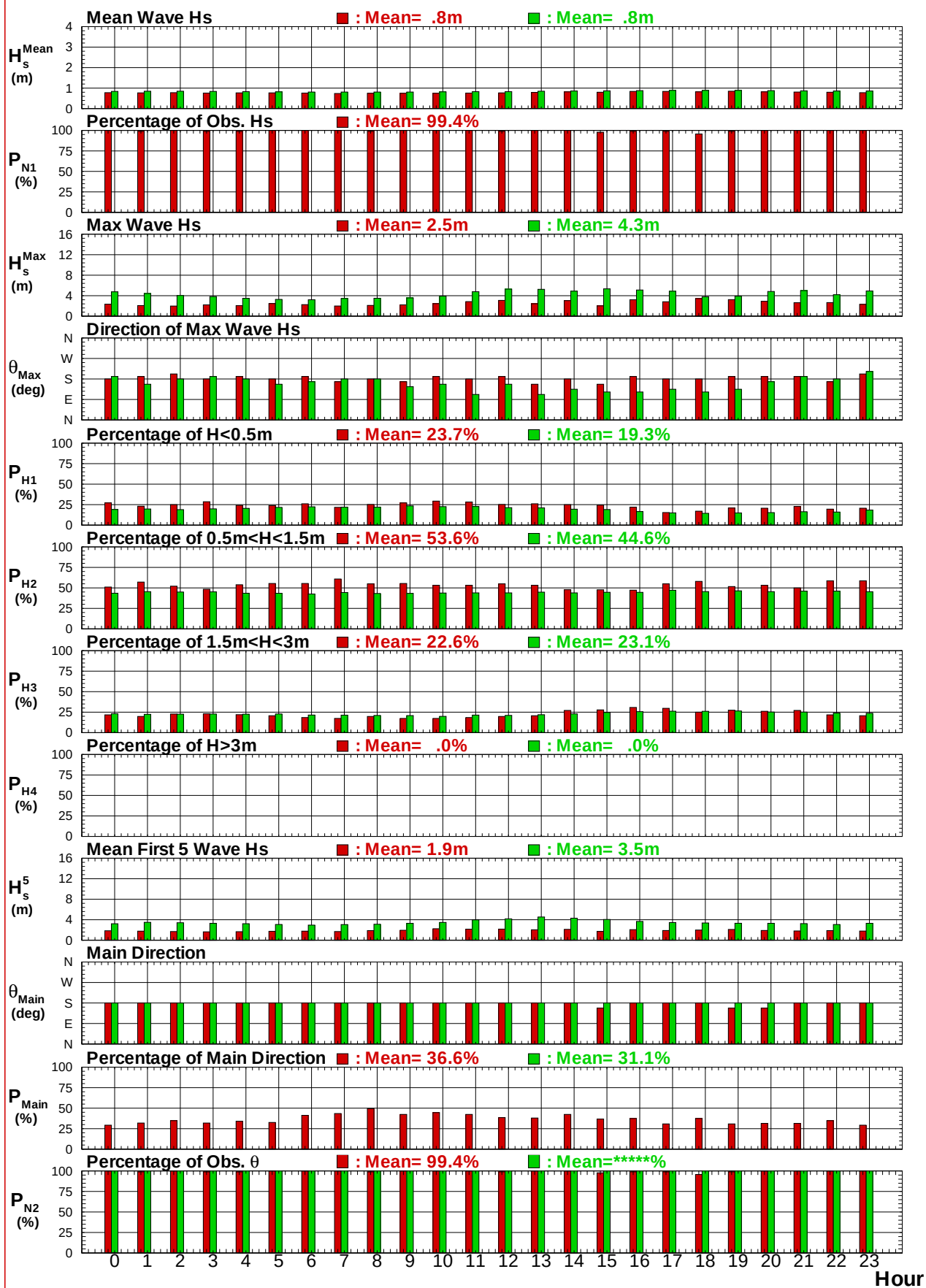


圖2.3.3e 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

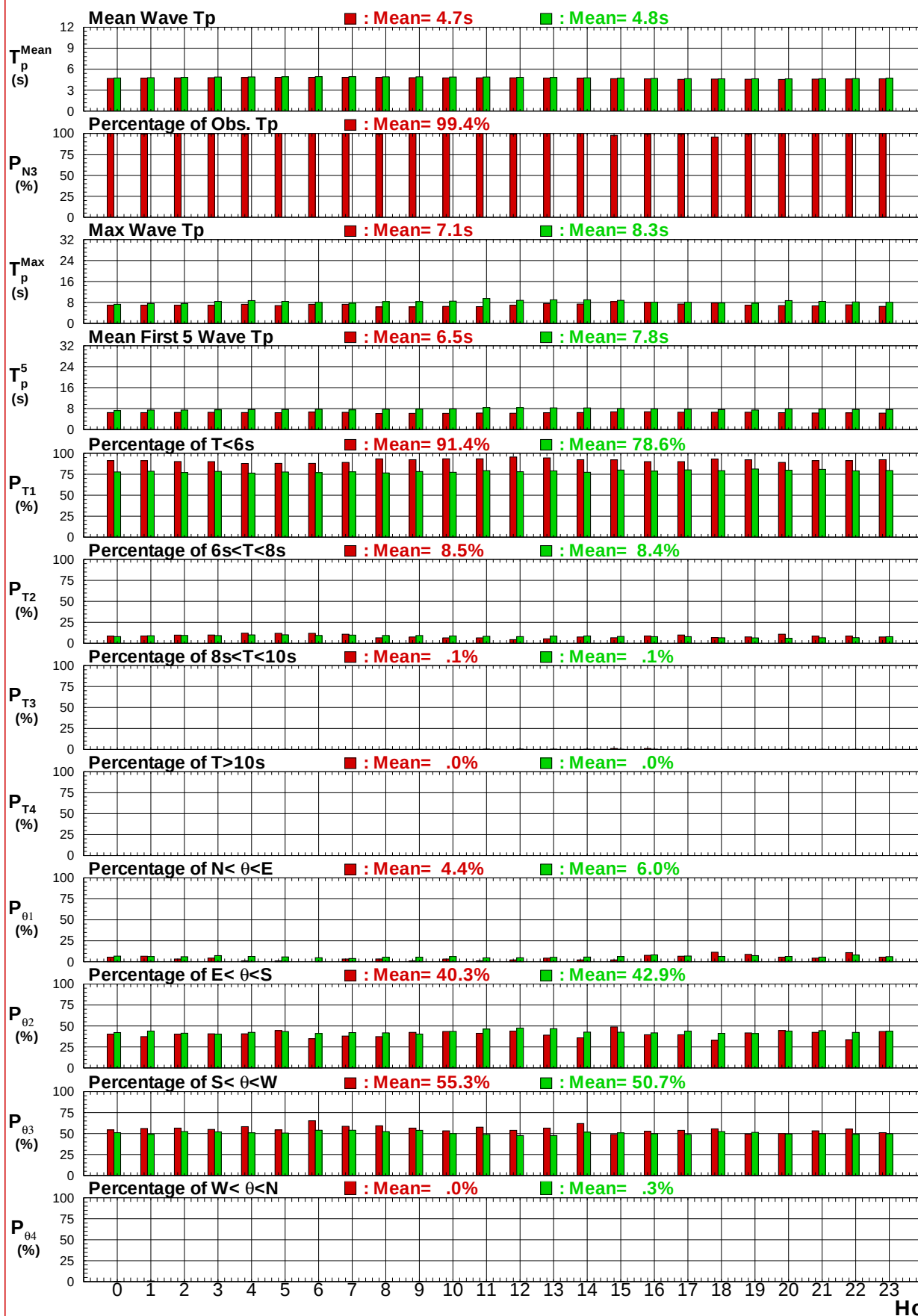


圖2.3.3f 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

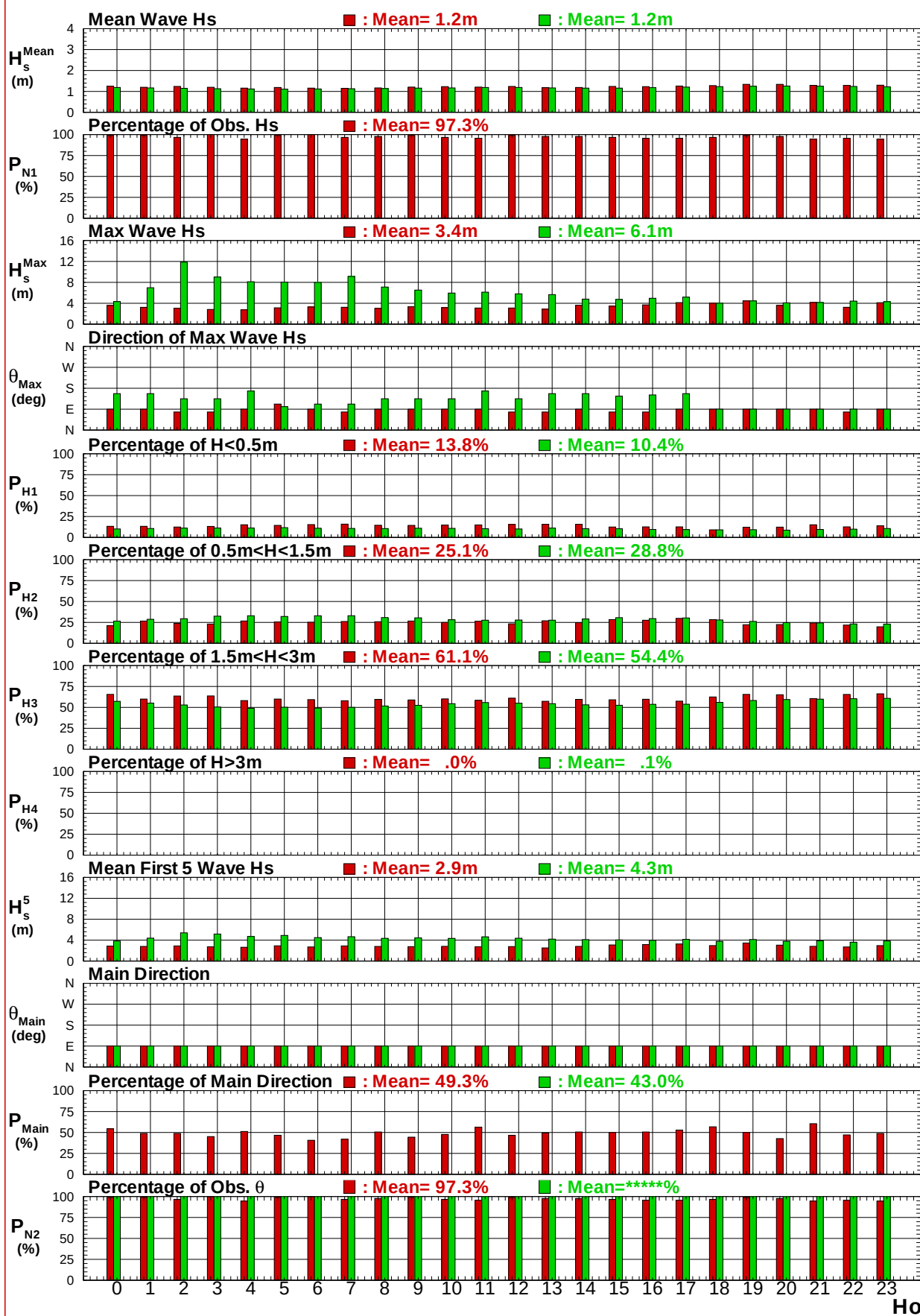


圖2.3.3g 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

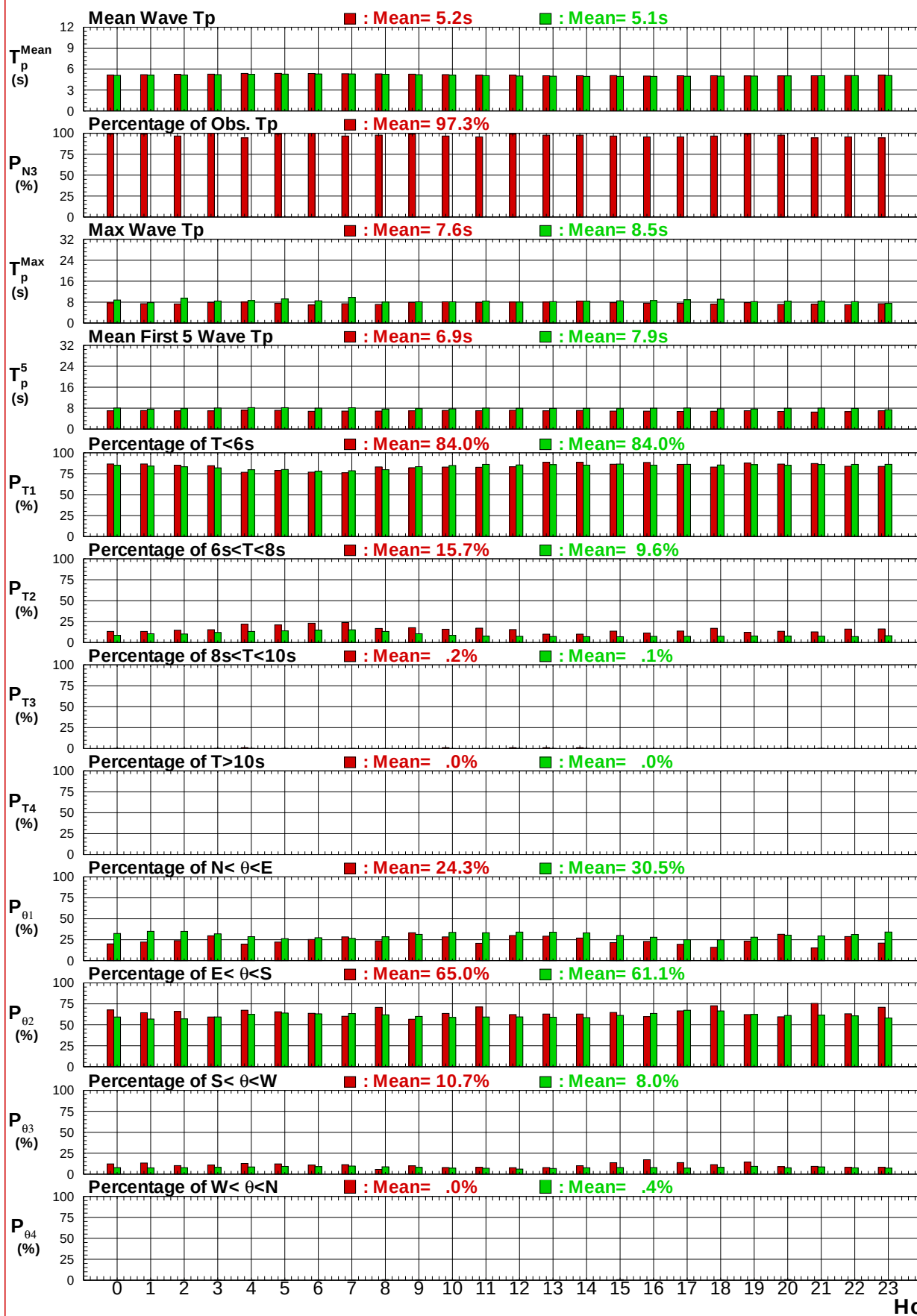


圖2.3.3h 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

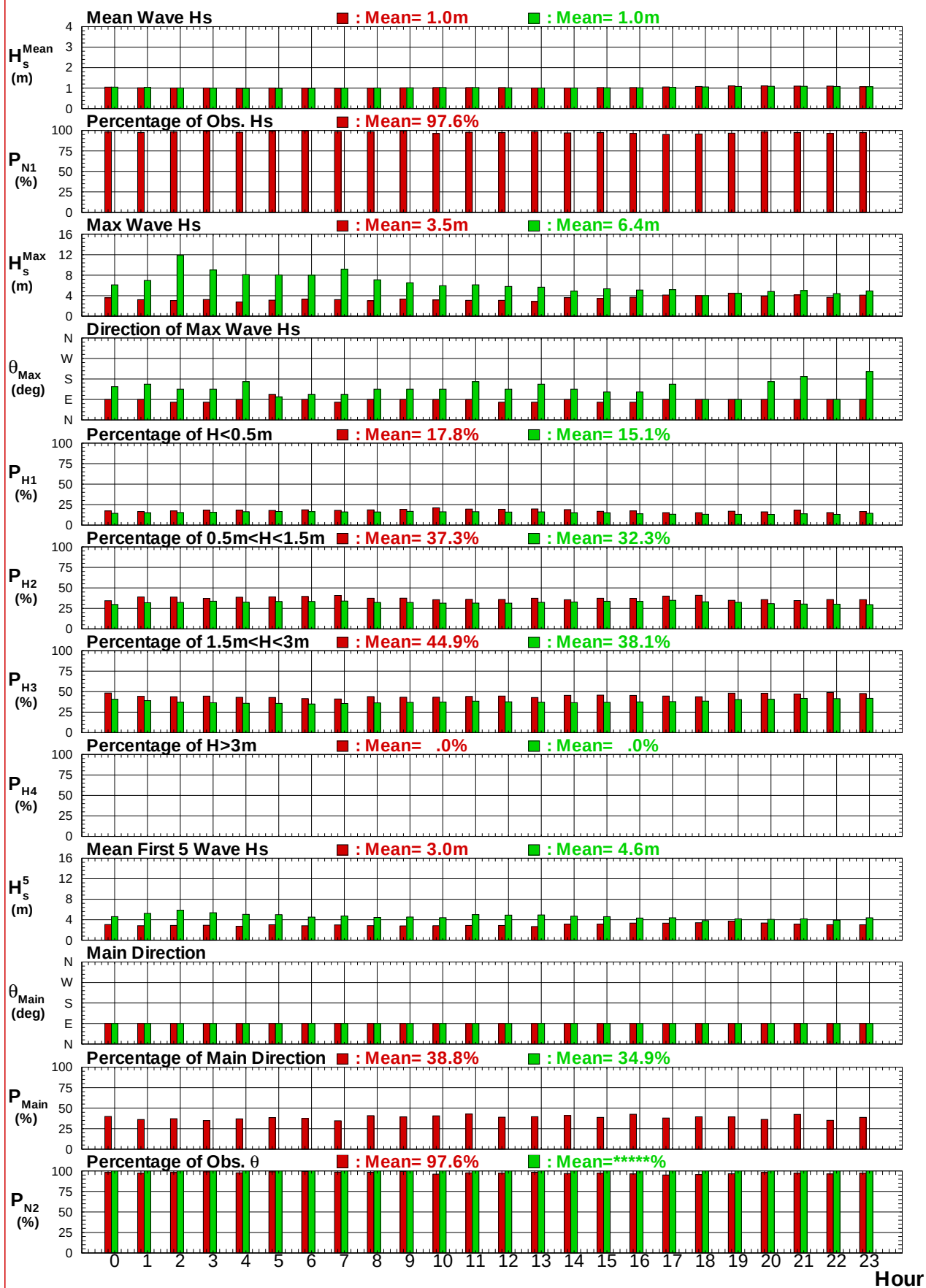


圖 2.3.3i 金門港域 2017 及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

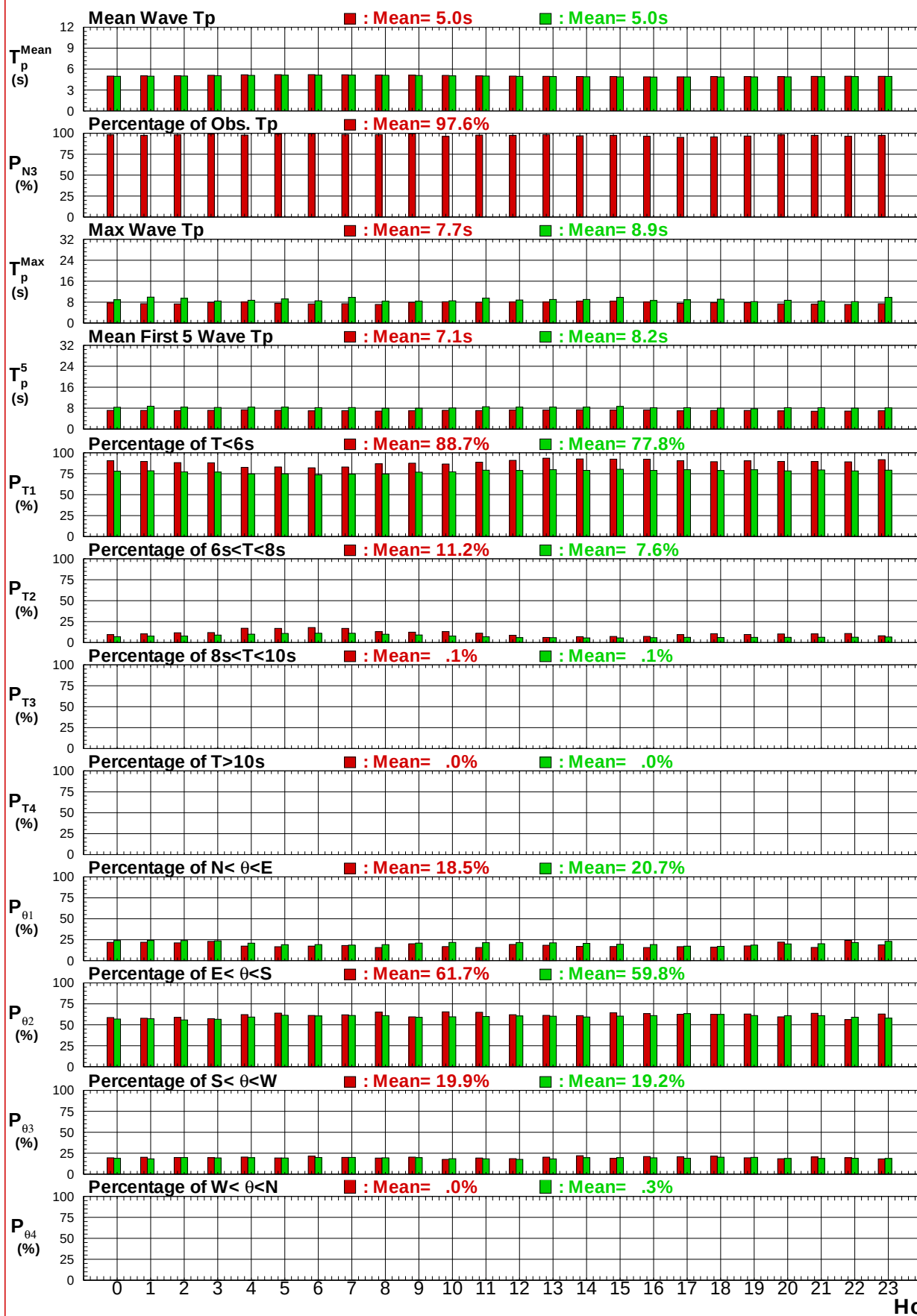


圖2.3.3j 金門港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

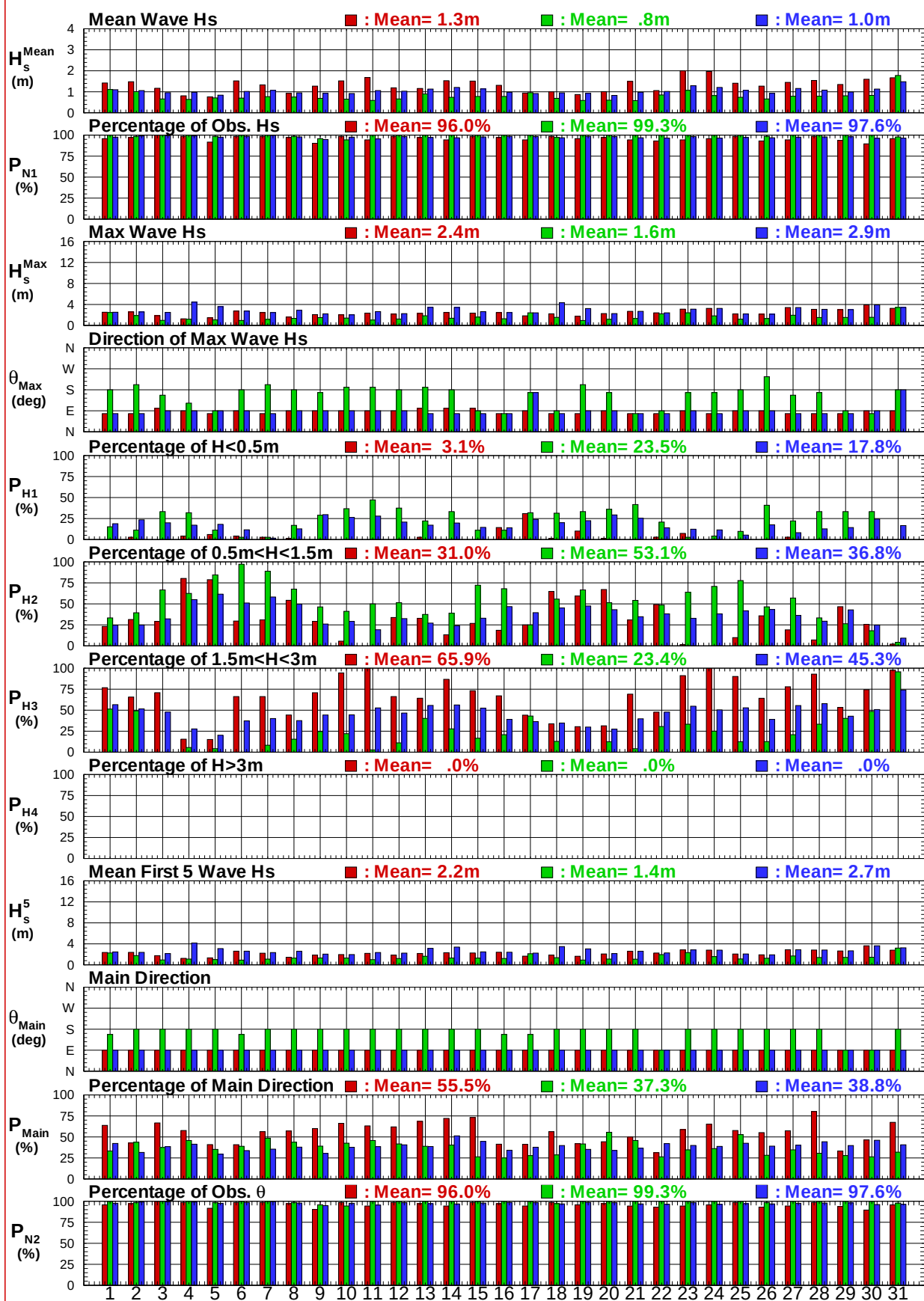


圖2.3.4a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V170KMY0.TS3 V170KMY0.TS3 V170KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

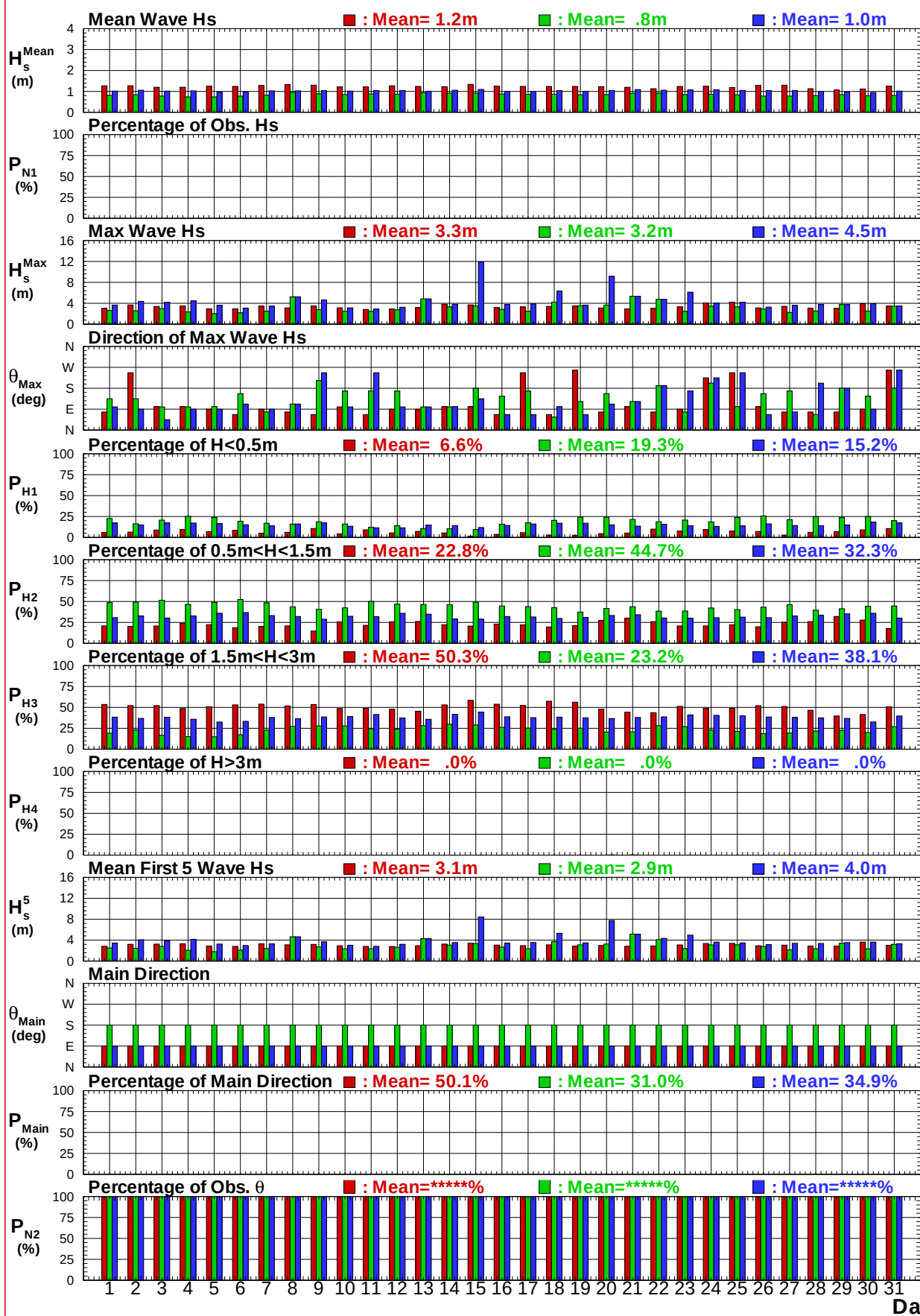


圖2.3.4b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

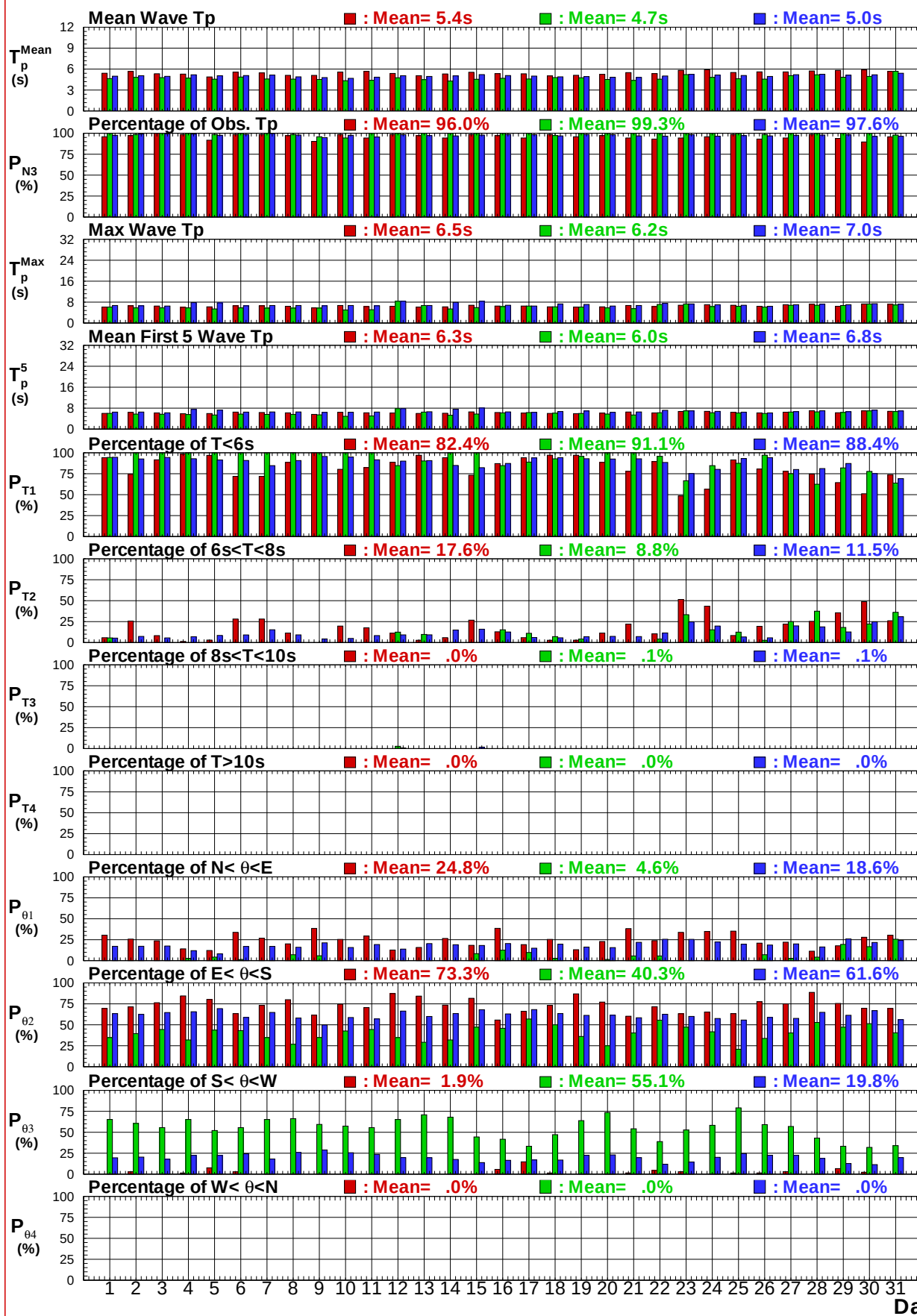


圖2.3.4c 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V170KMY0.TT3 V170KMY0.TT3 V170KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

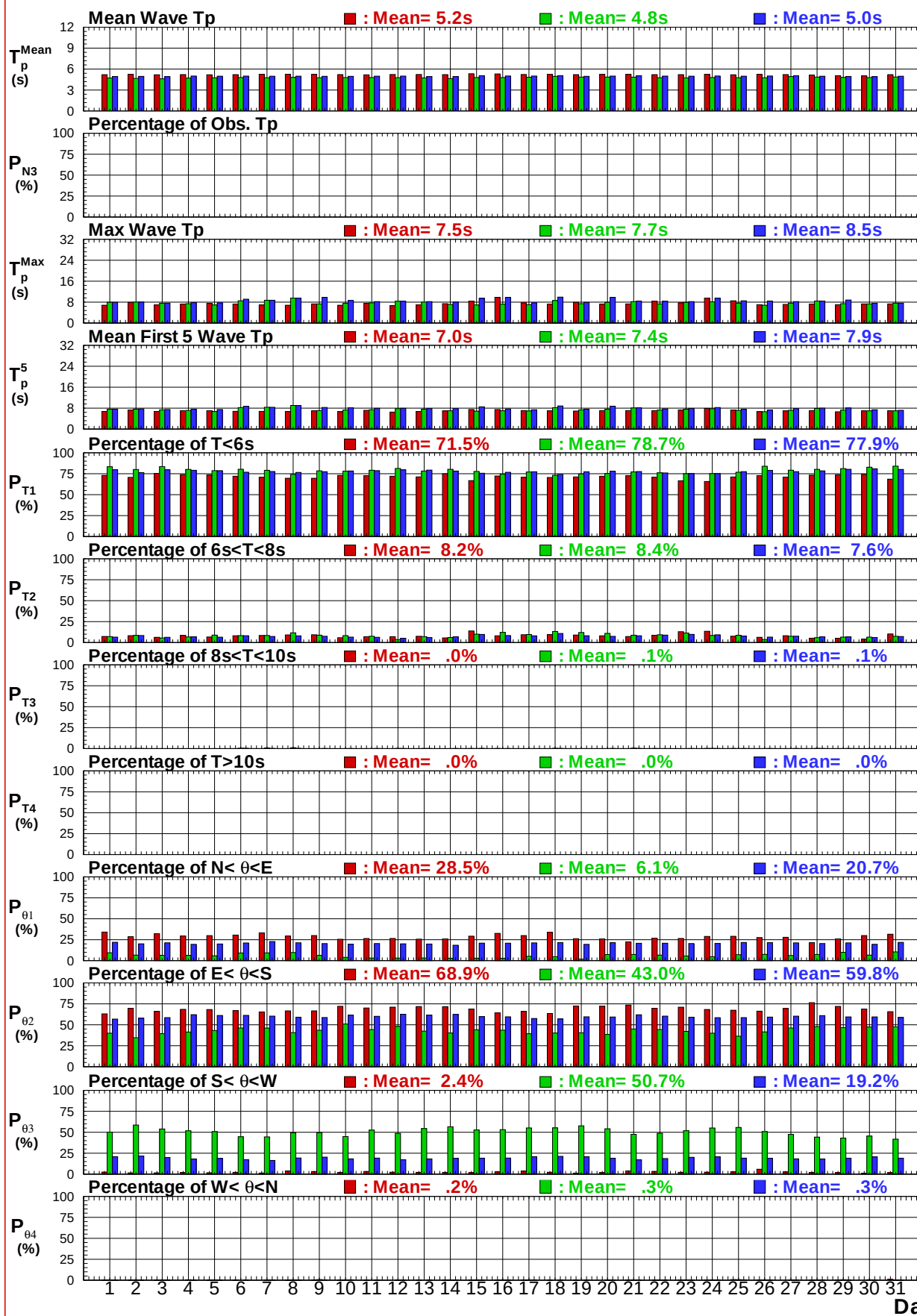


圖2.3.4d 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

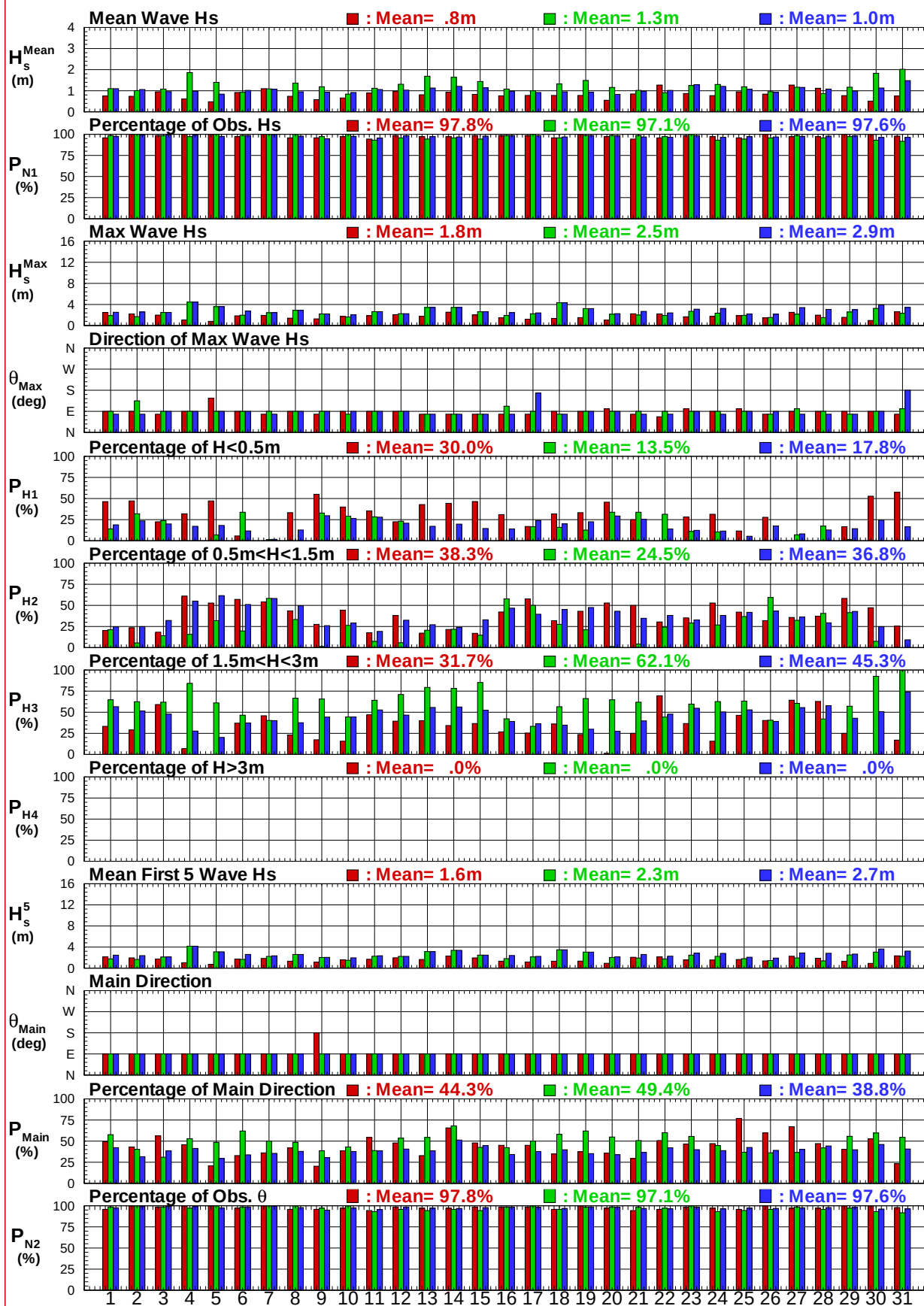
Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year



Day

圖2.3.4e 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V170KMY0.TS3 V170KMY0.TS3 V170KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

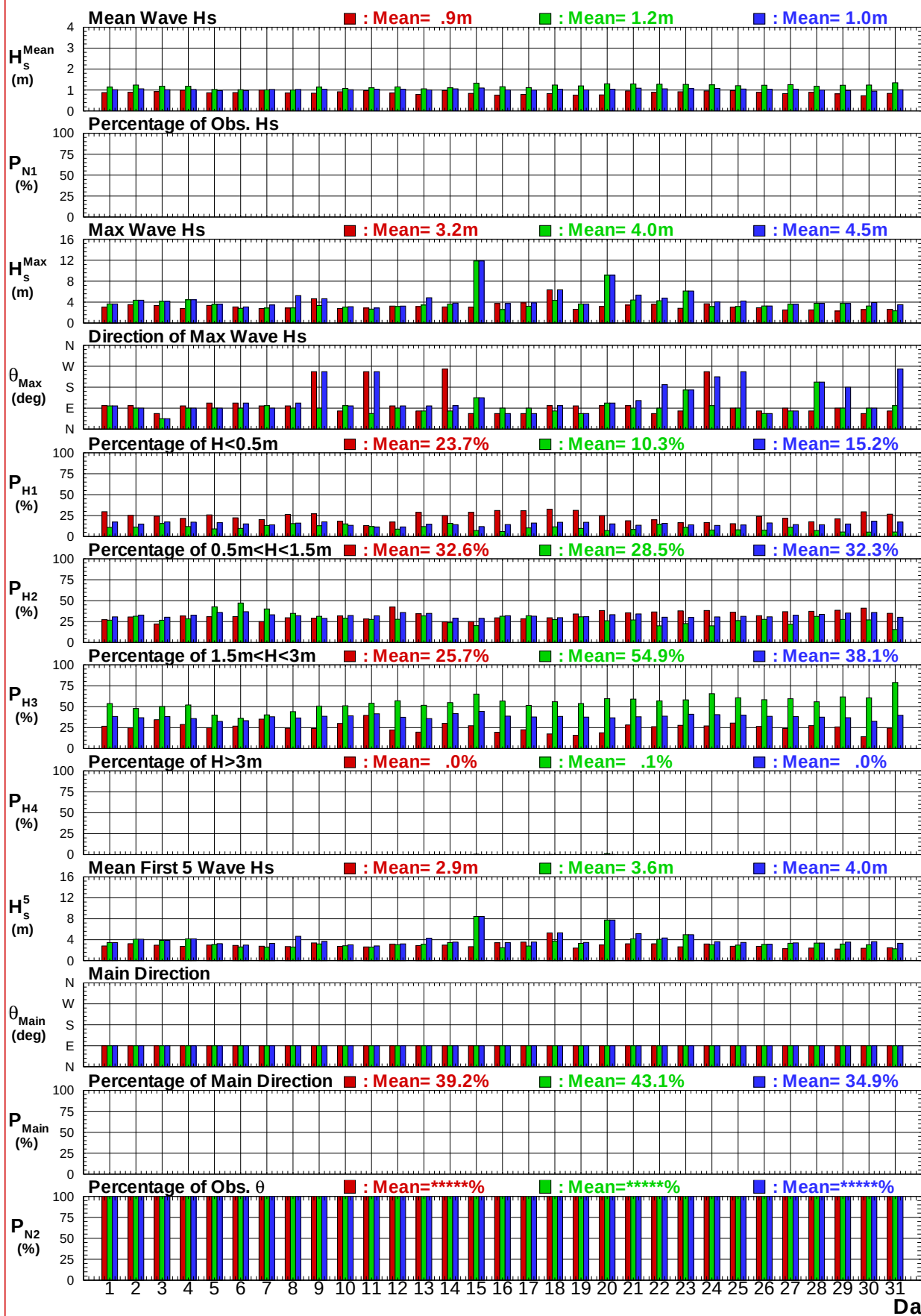


圖2.3.4f 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

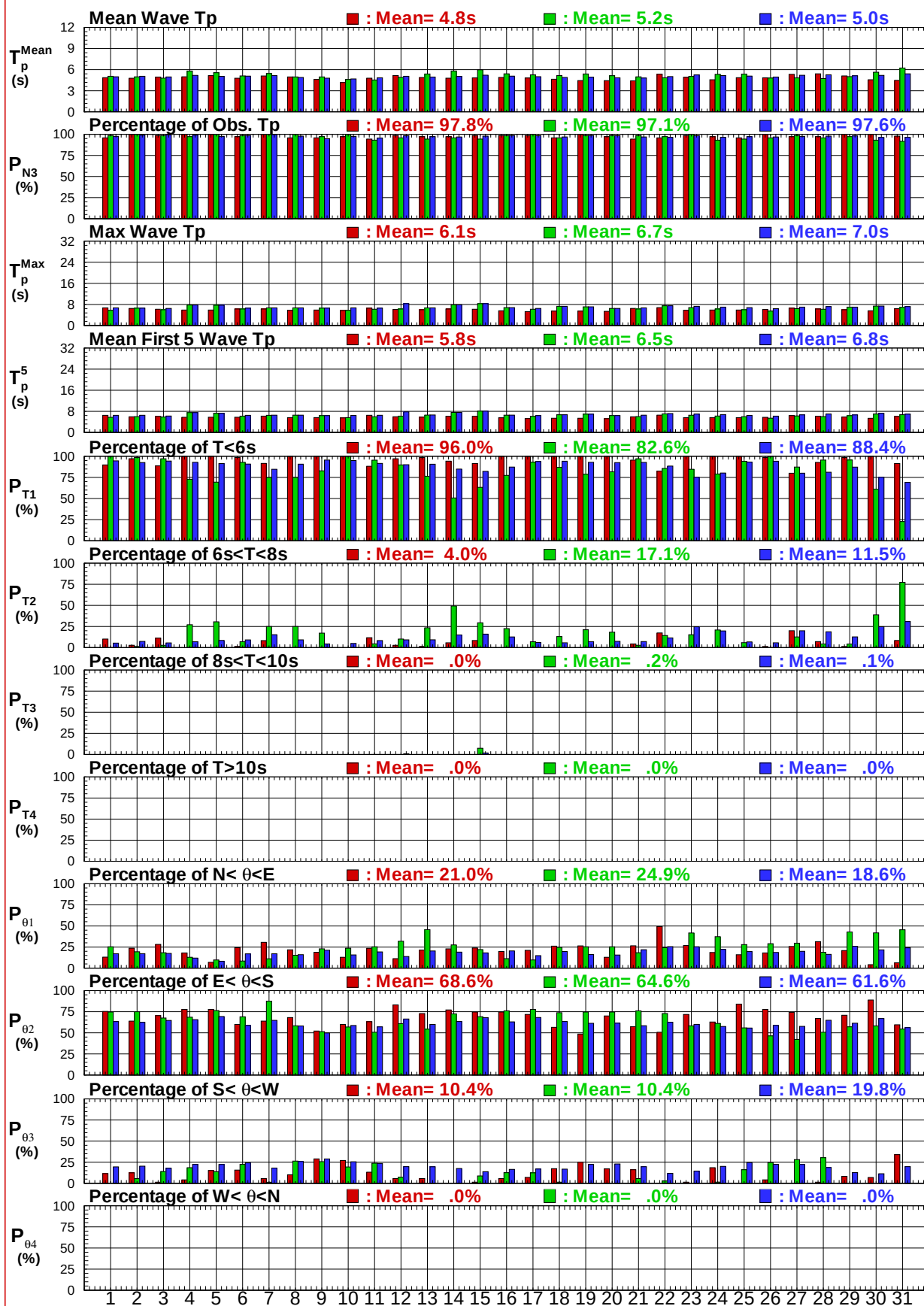


圖2.3.4g 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V170KMY0.TT3 V170KMY0.TT3 V170KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

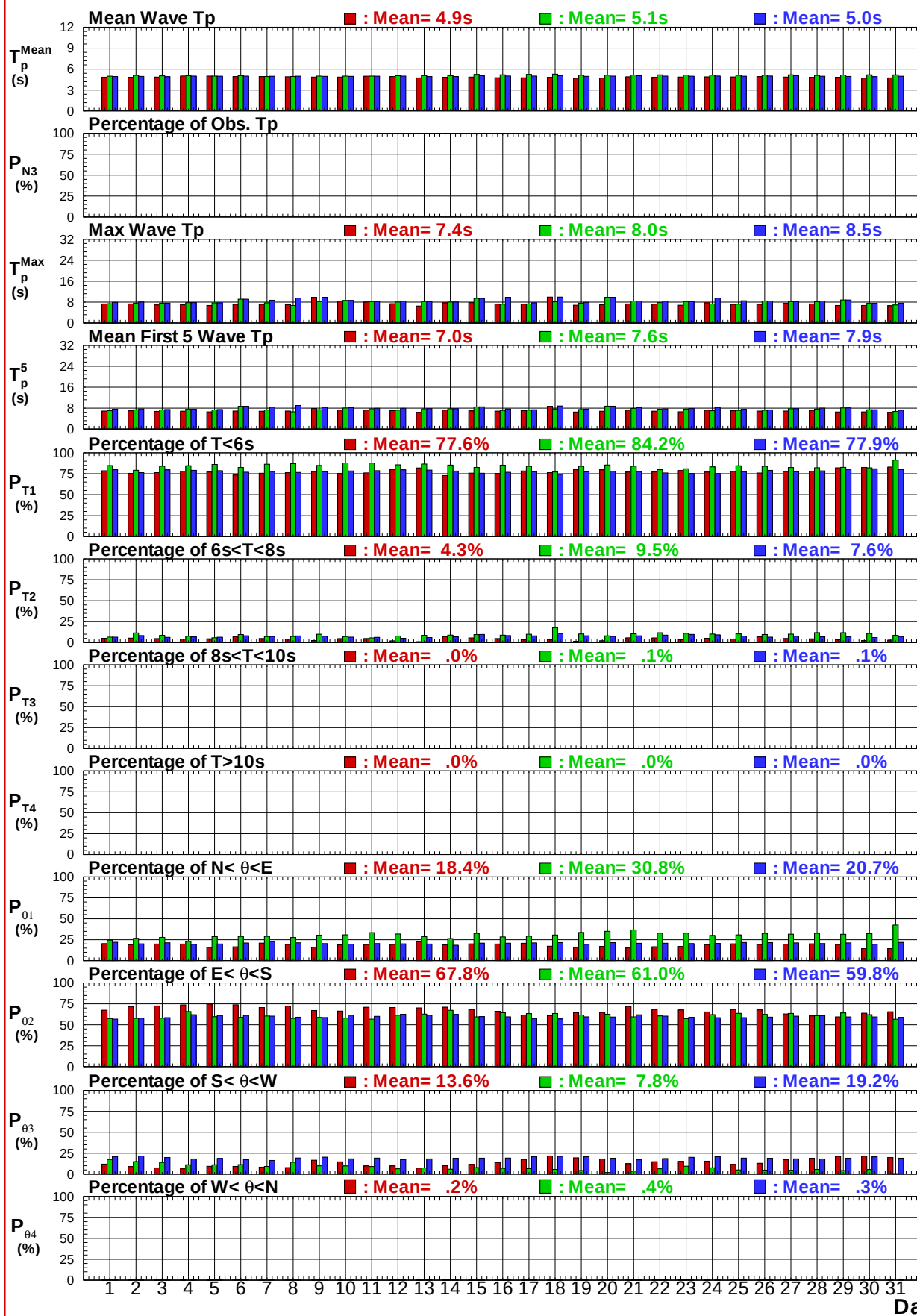


圖2.3.4h 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

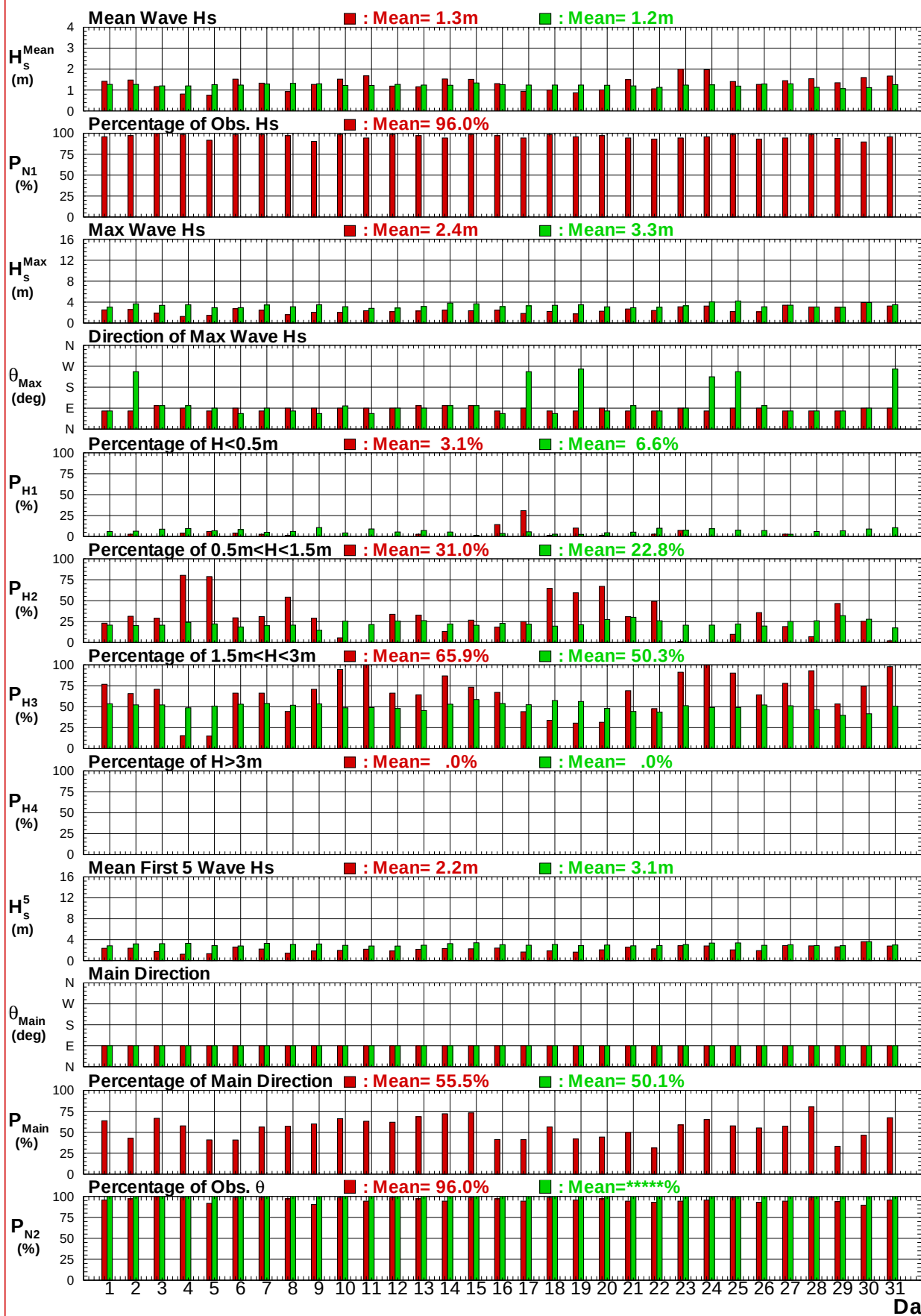


圖2.3.5a 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

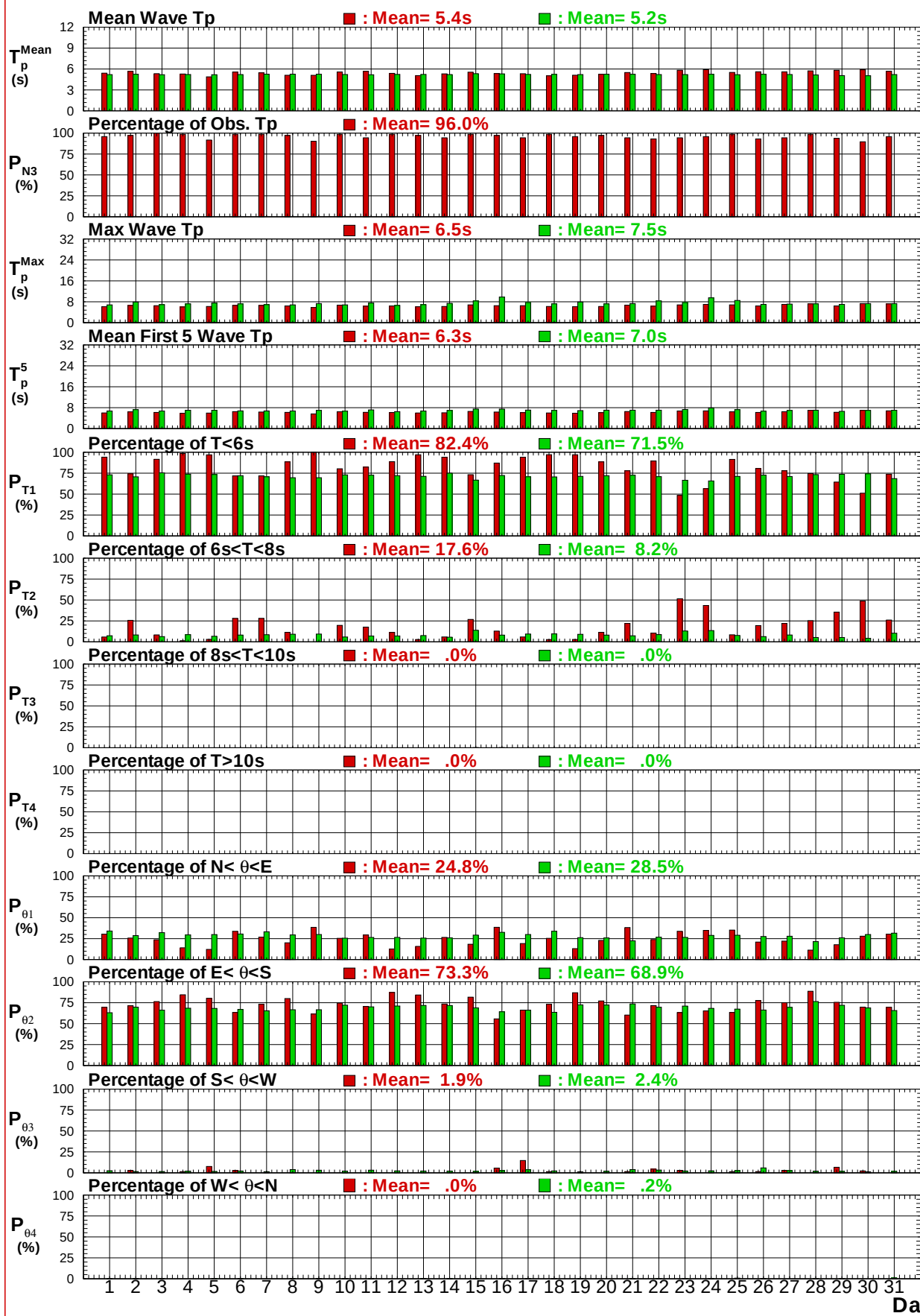


圖2.3.5b 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

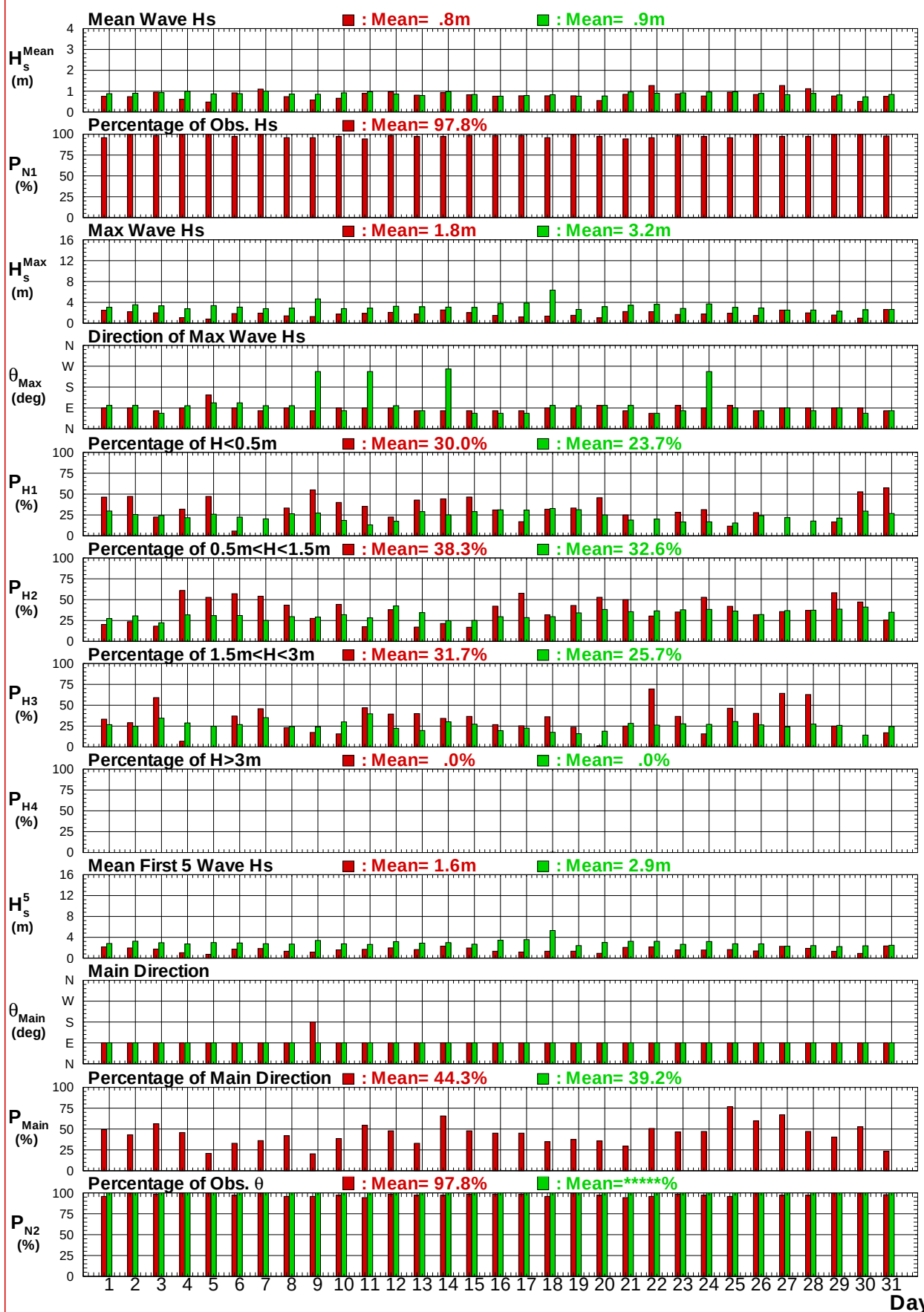


圖2.3.5c 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

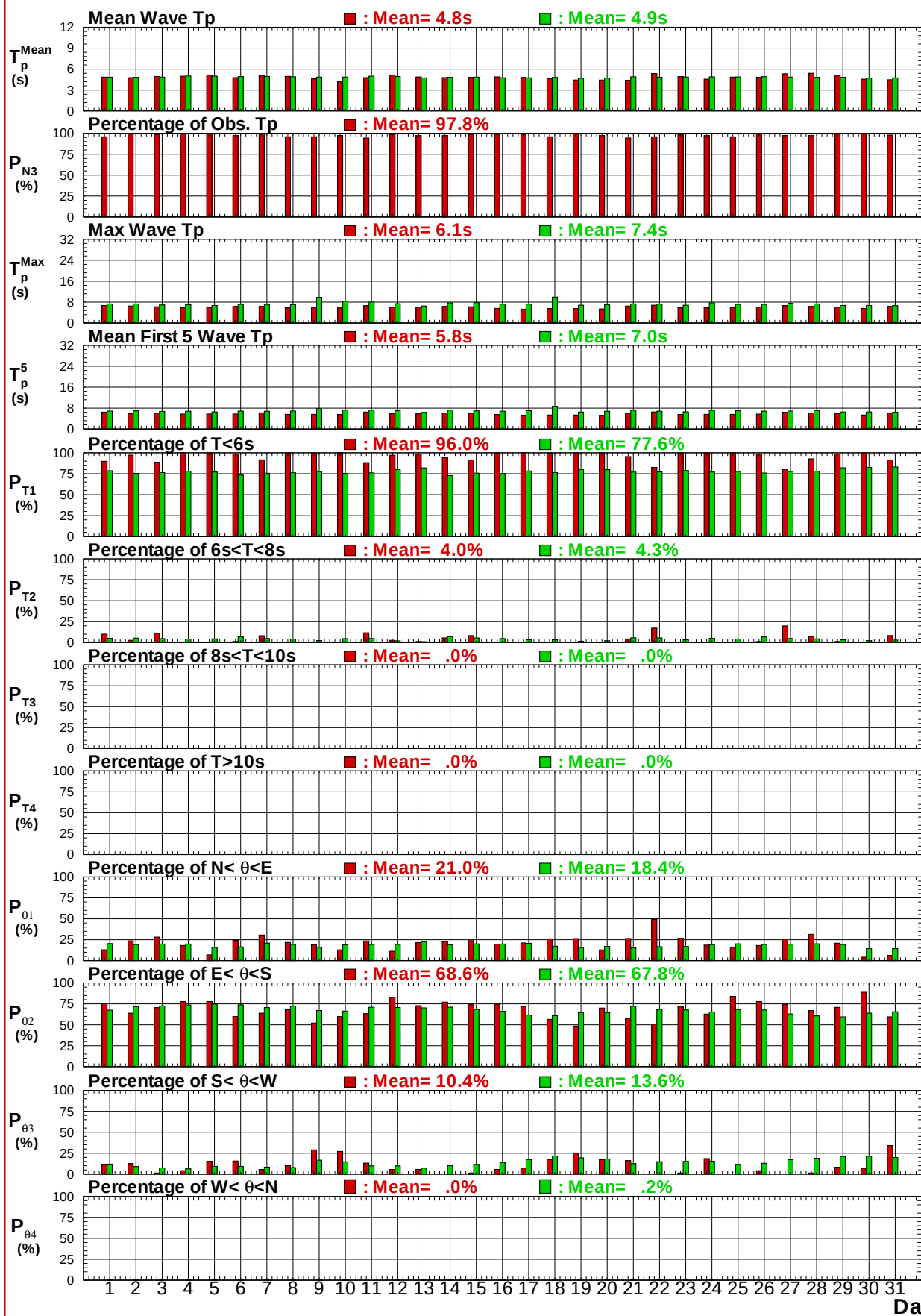


圖2.3.5d 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

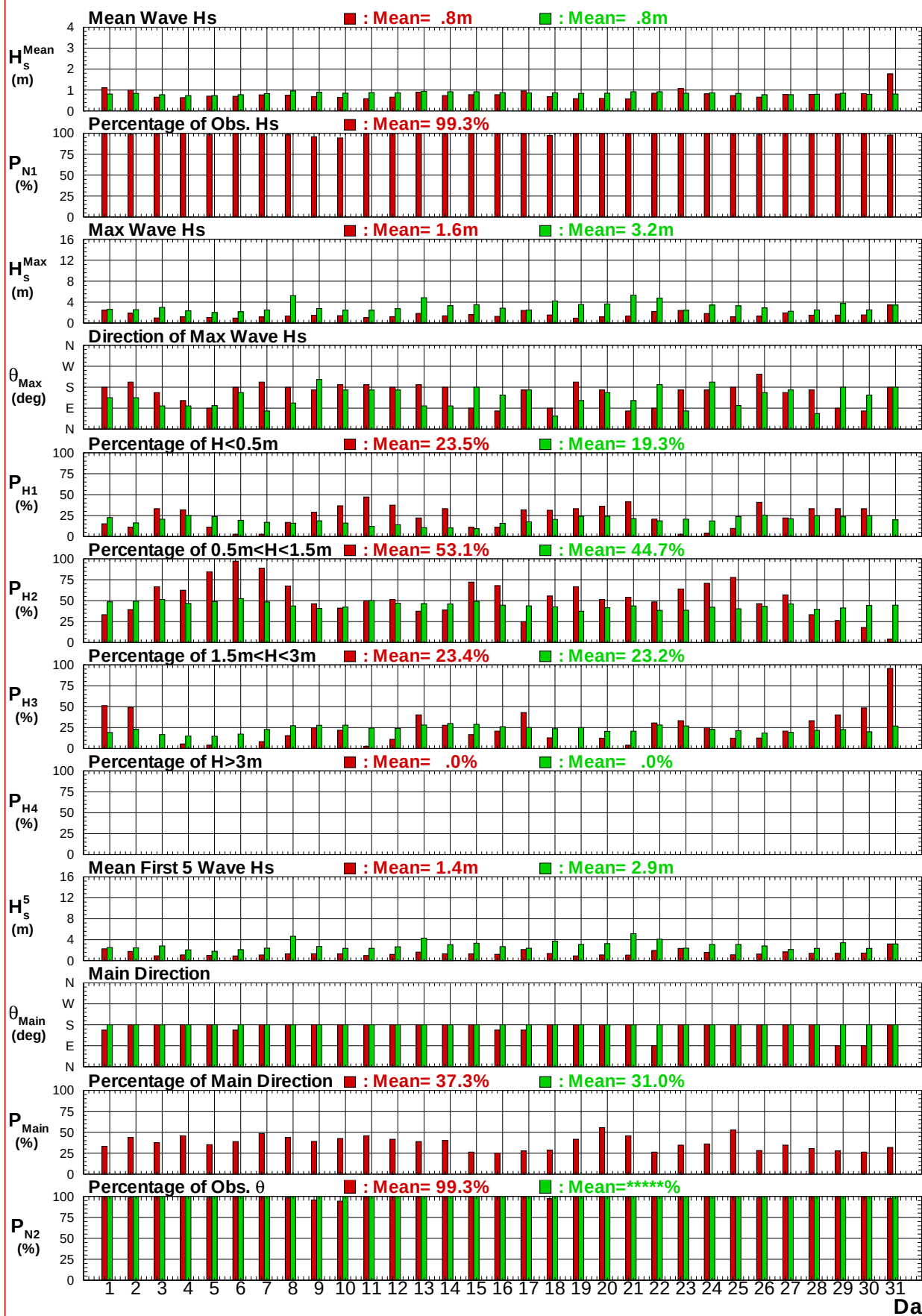


圖2.3.5e 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V170KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

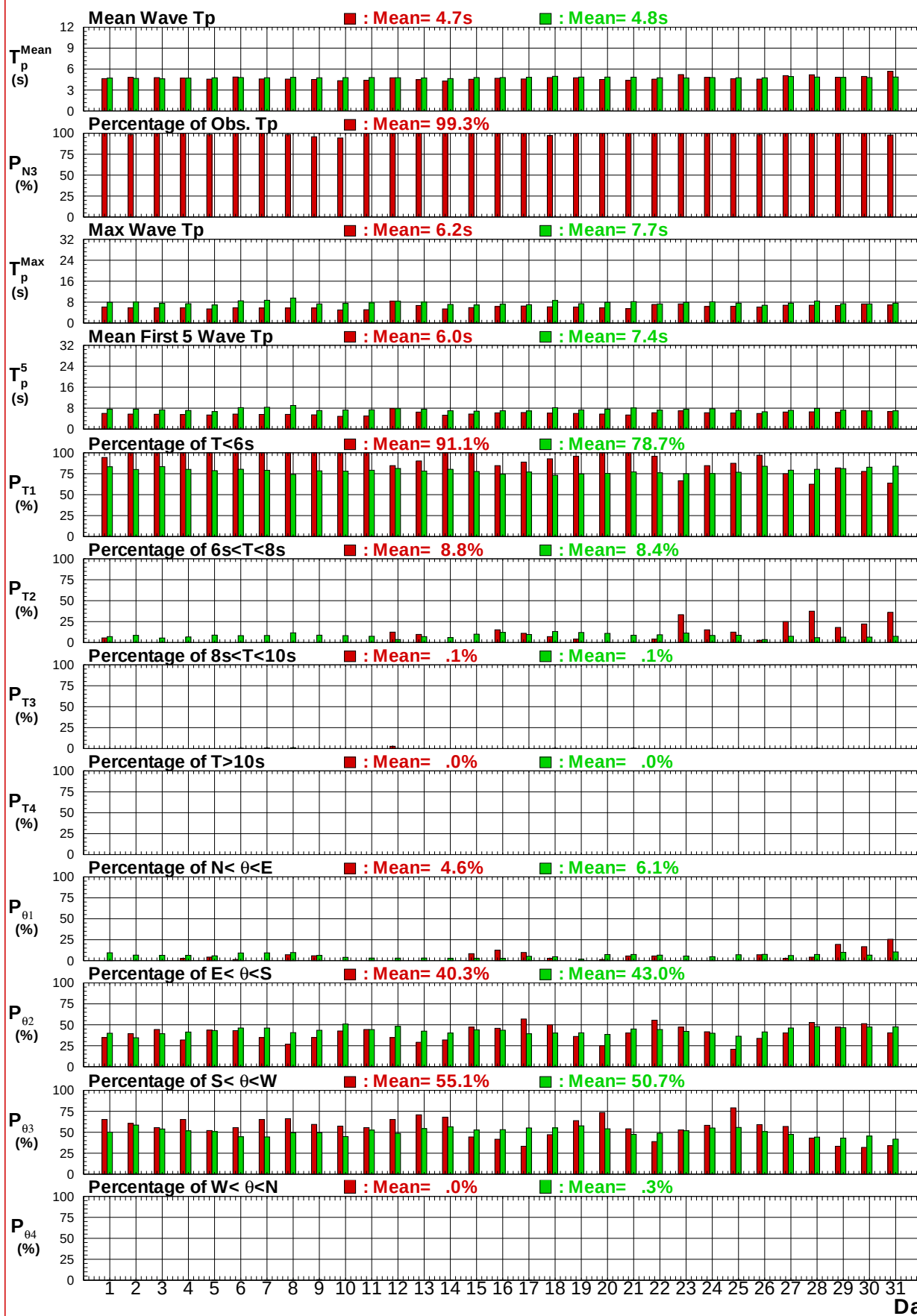


圖2.3.5f 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

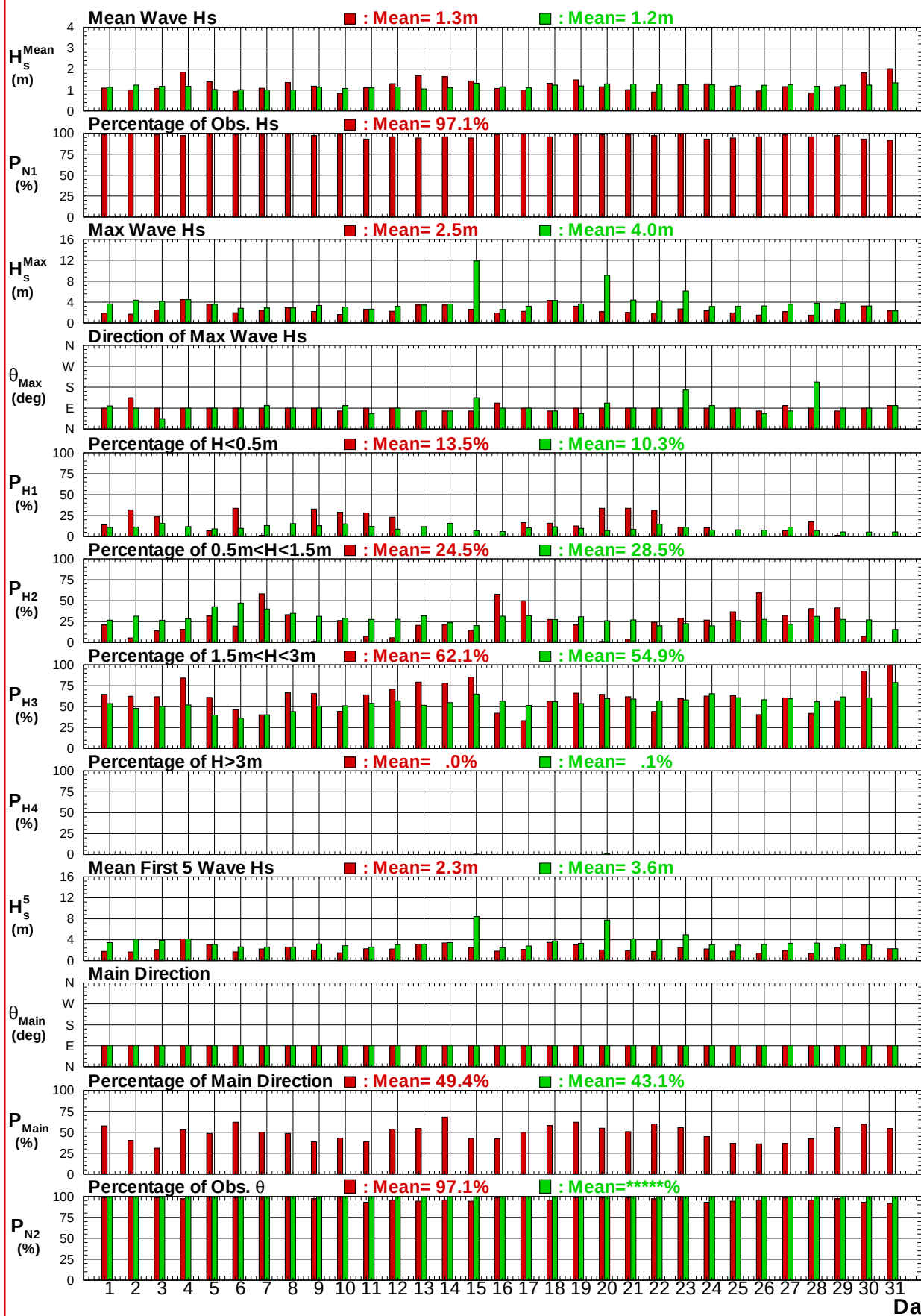


圖2.3.5g 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

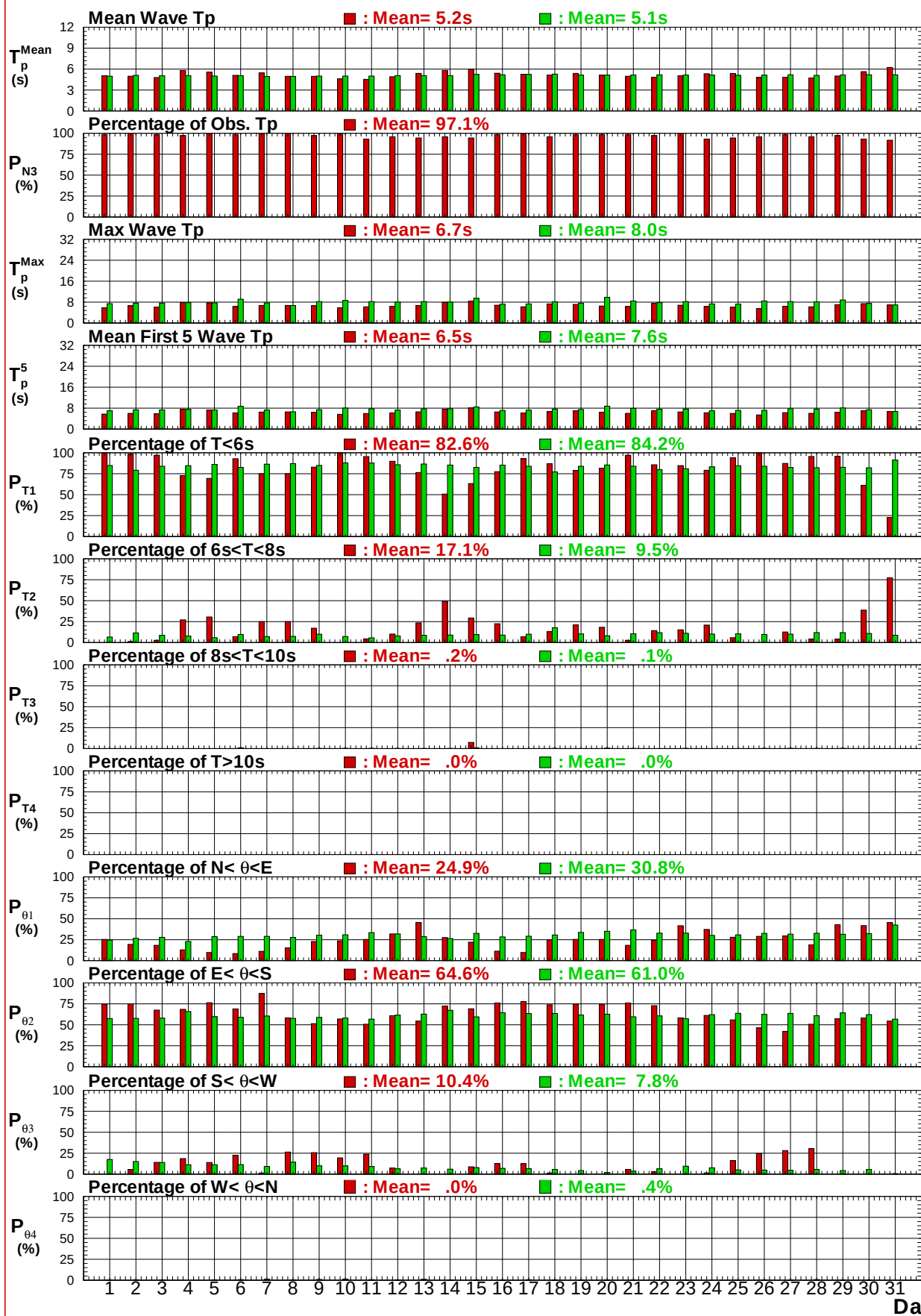


圖2.3.5h 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

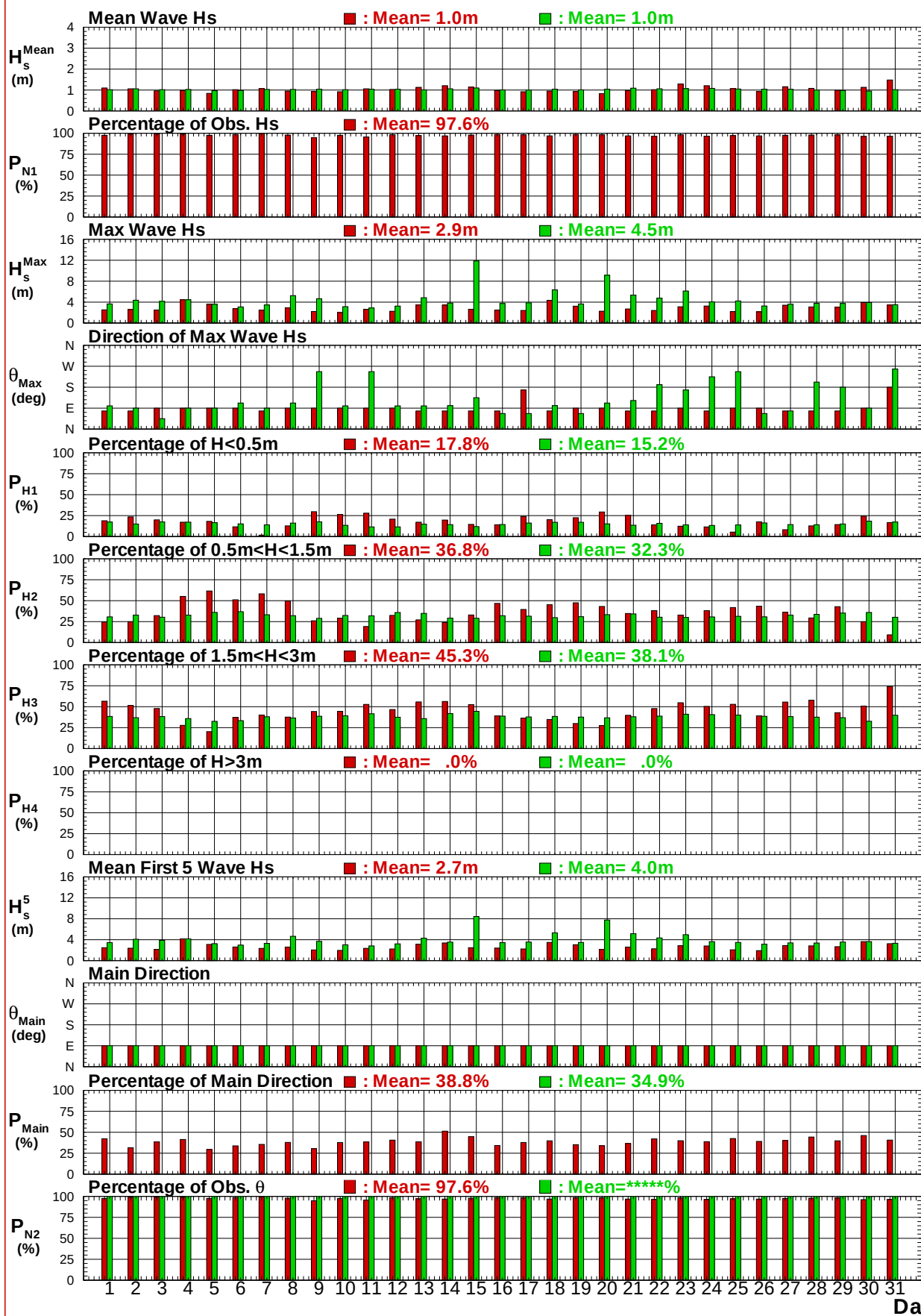


圖 2.3.5i 金門港域 2017 及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V170KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

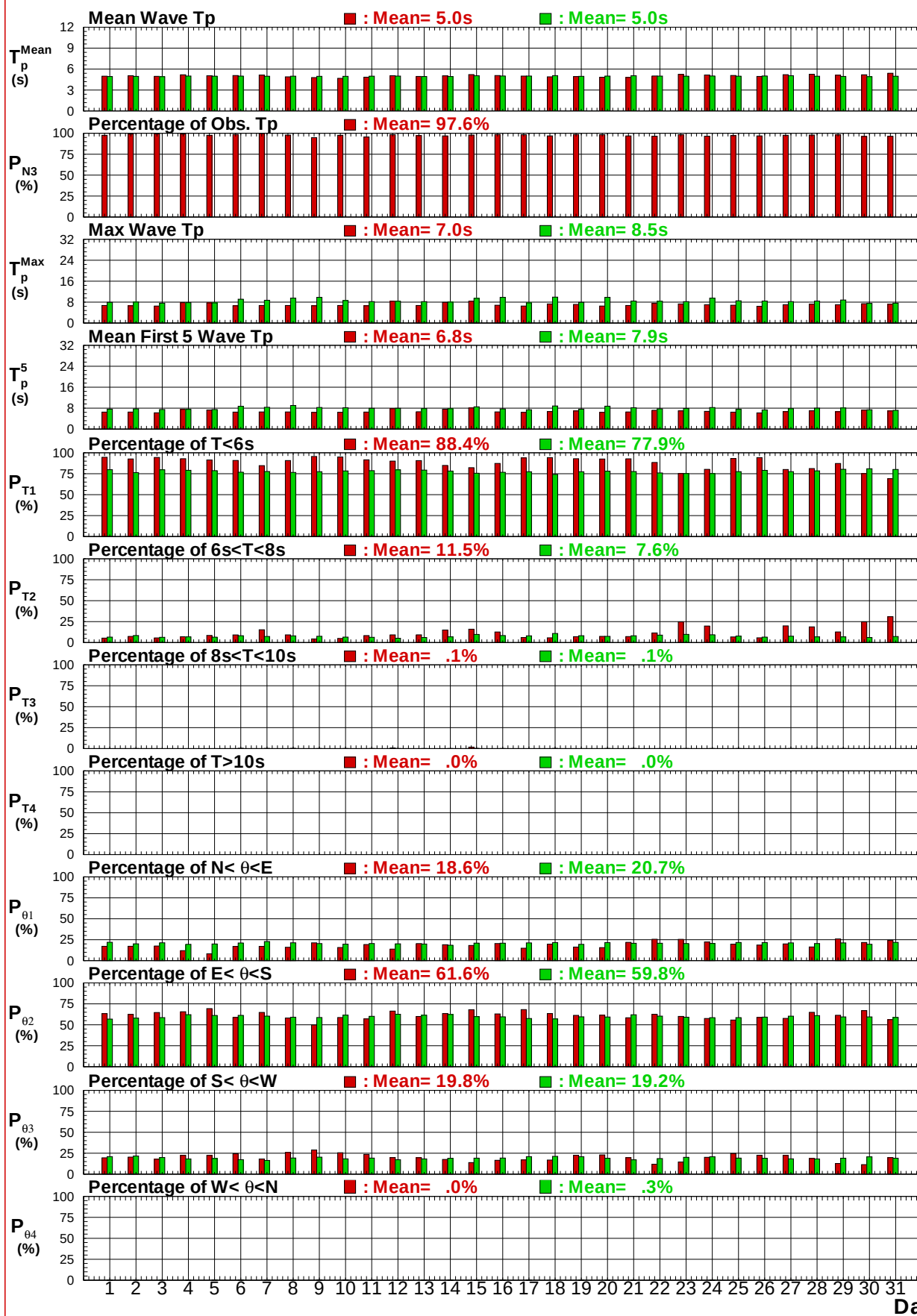


圖2.3.5j 金門港域2017及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V170KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of KMY0

■: 2017 ■: Years

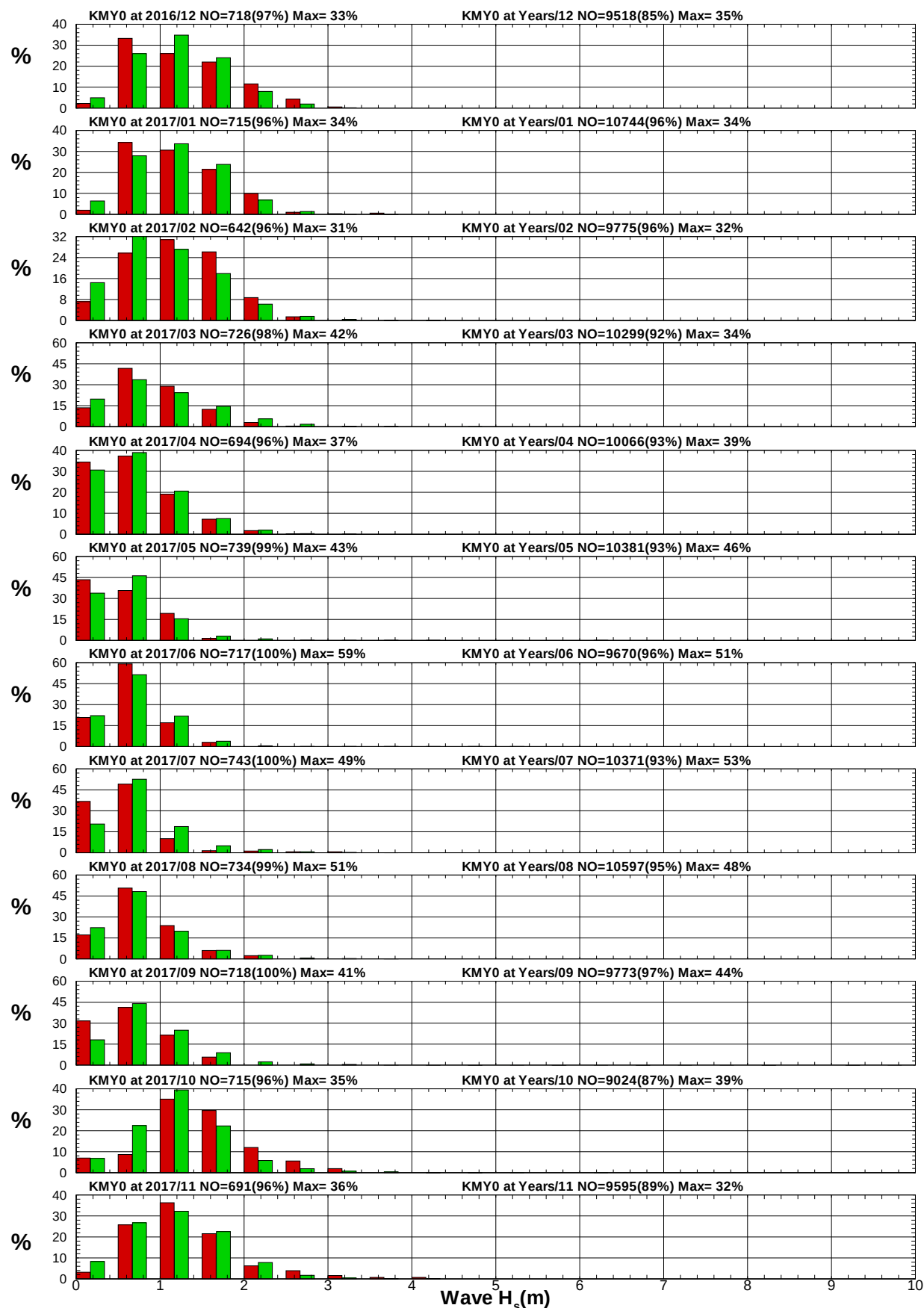


圖2.3.6a 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 波高統計方塊圖

V16CKMY0.IHQ V171KMY0.IHQ V172KMY0.IHQ V173KMY0.IHQ V174KMY0.IHQ V175KMY0.IHQ
V176KMY0.IHQ V177KMY0.IHQ V178KMY0.IHQ V179KMY0.IHQ V17AKMY0.IHQ V17BKMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of KMY0

■: 2017 ■: Years

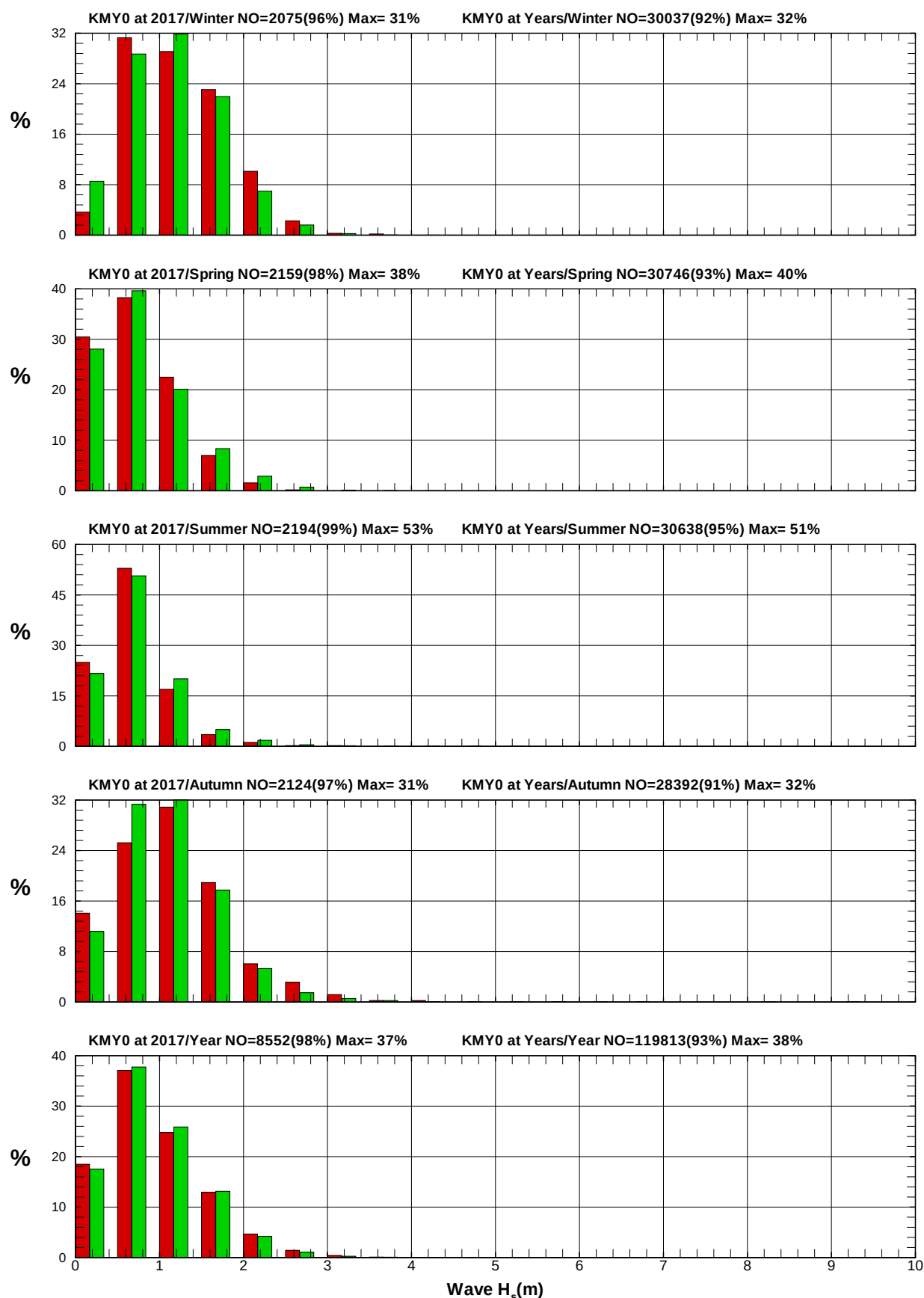


圖2.3.6b 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 波高統計方塊圖

V17WKMY0.IHQ V17NKMY0.IHQ V17SKMY0.IHQ V17FKMY0.IHQ V170KMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of KMY0 ■: 2017 ■: Years

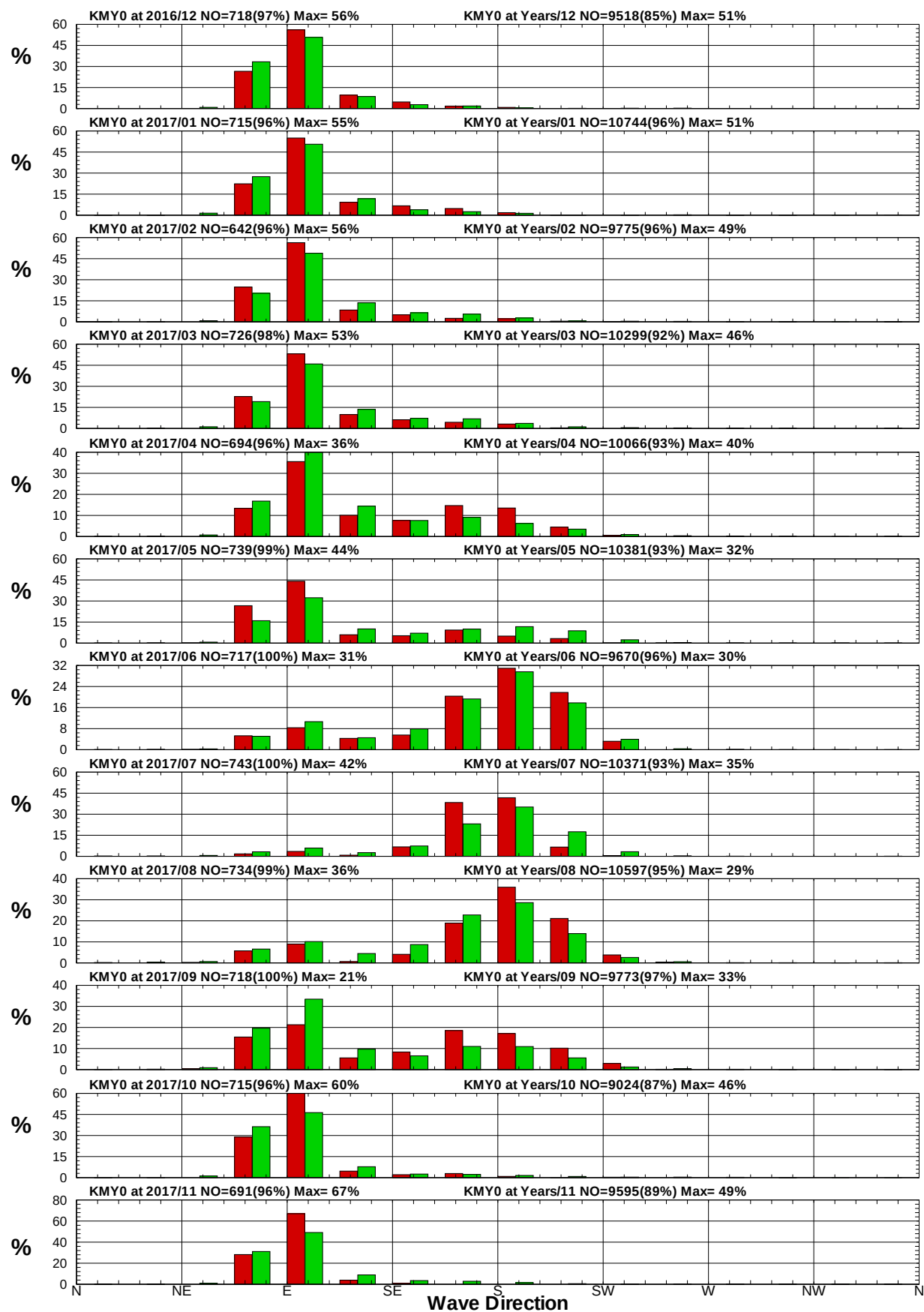


圖2.3.6c 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 波向統計方塊圖

V16CKMY0.IDQ V171KMY0.IDQ V172KMY0.IDQ V173KMY0.IDQ V174KMY0.IDQ V175KMY0.IDQ
V176KMY0.IDQ V177KMY0.IDQ V178KMY0.IDQ V179KMY0.IDQ V17AKMY0.IDQ V17BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of KMY0 █: 2017 █: Years

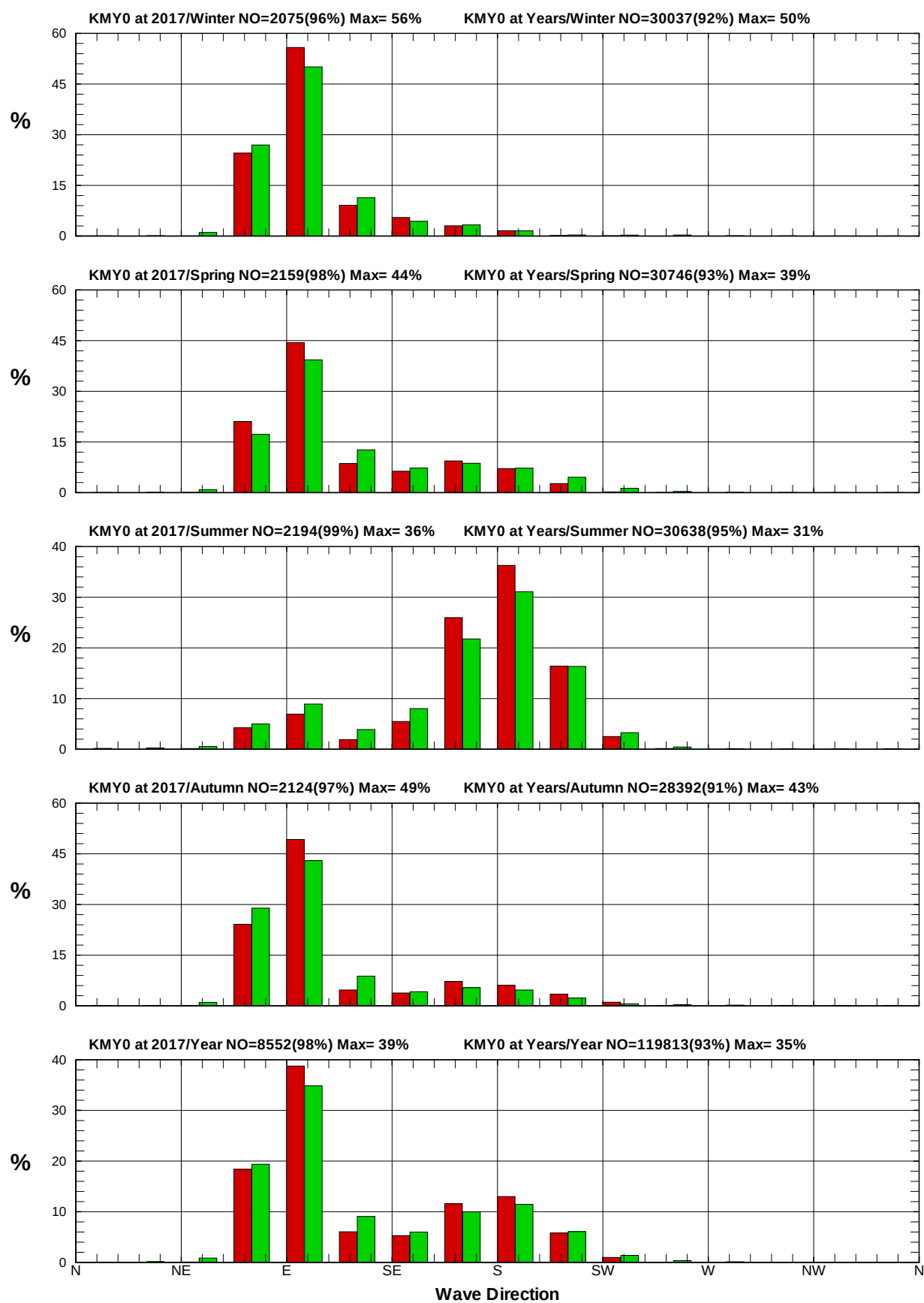


圖2.3.6d 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 波向統計方塊圖

V17WKMY0.IDQ V17NKMY0.IDQ V17SKMY0.IDQ V17FKMY0.IDQ V170KMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of KMY0

■: 2017 ■: Years

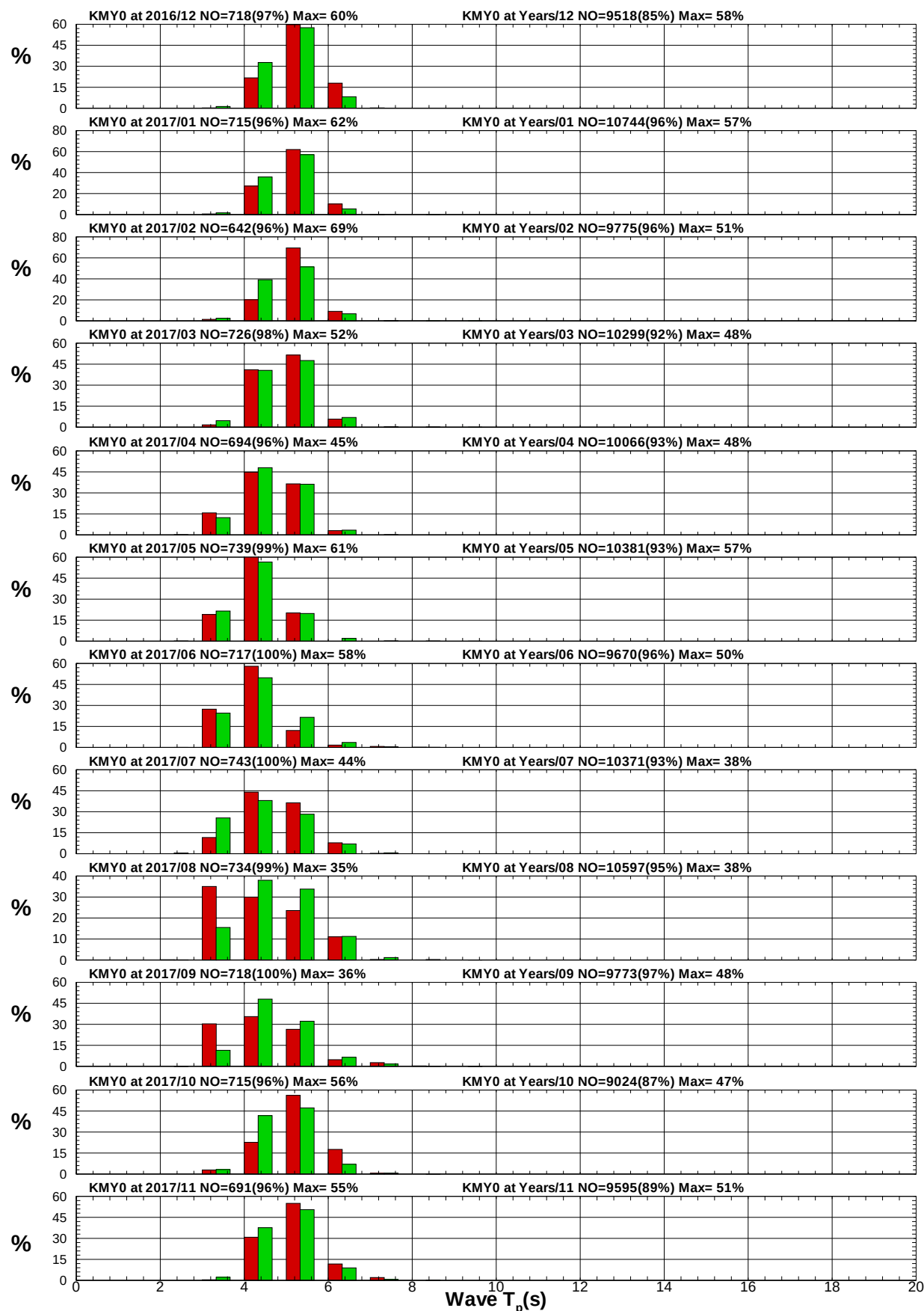


圖2.3.6e 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 週期統計方塊圖

V16CKMY0.ITQ V171KMY0.ITQ V172KMY0.ITQ V173KMY0.ITQ V174KMY0.ITQ V175KMY0.ITQ
V176KMY0.ITQ V177KMY0.ITQ V178KMY0.ITQ V179KMY0.ITQ V17AKMY0.ITQ V17BKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of KMY0

■: 2017 ■: Years

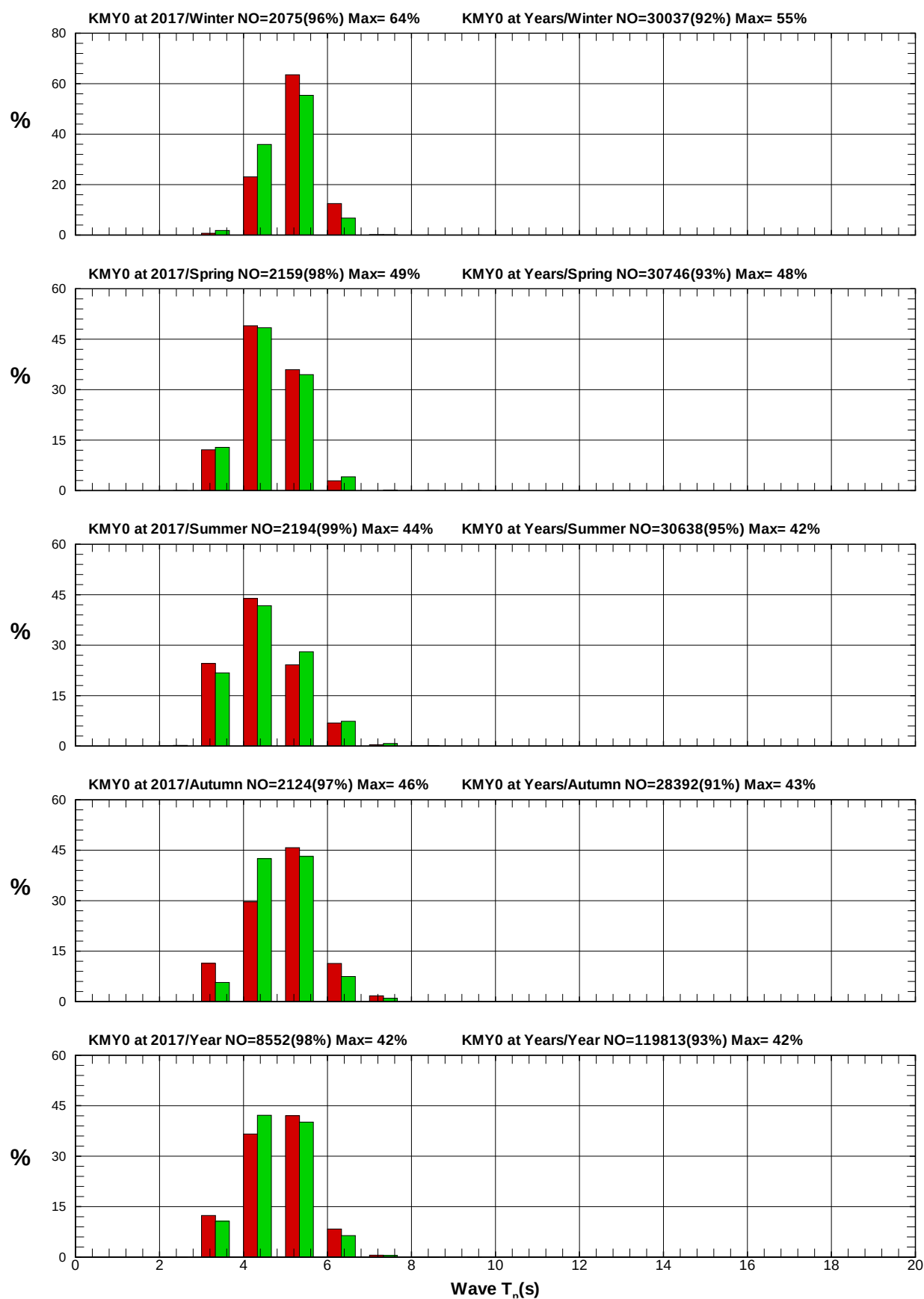


圖2.3.6f 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 週期統計方塊圖

V17WKMY0.ITQ V17NKMY0.ITQ V17SKMY0.ITQ V17FKMY0.ITQ V17OKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

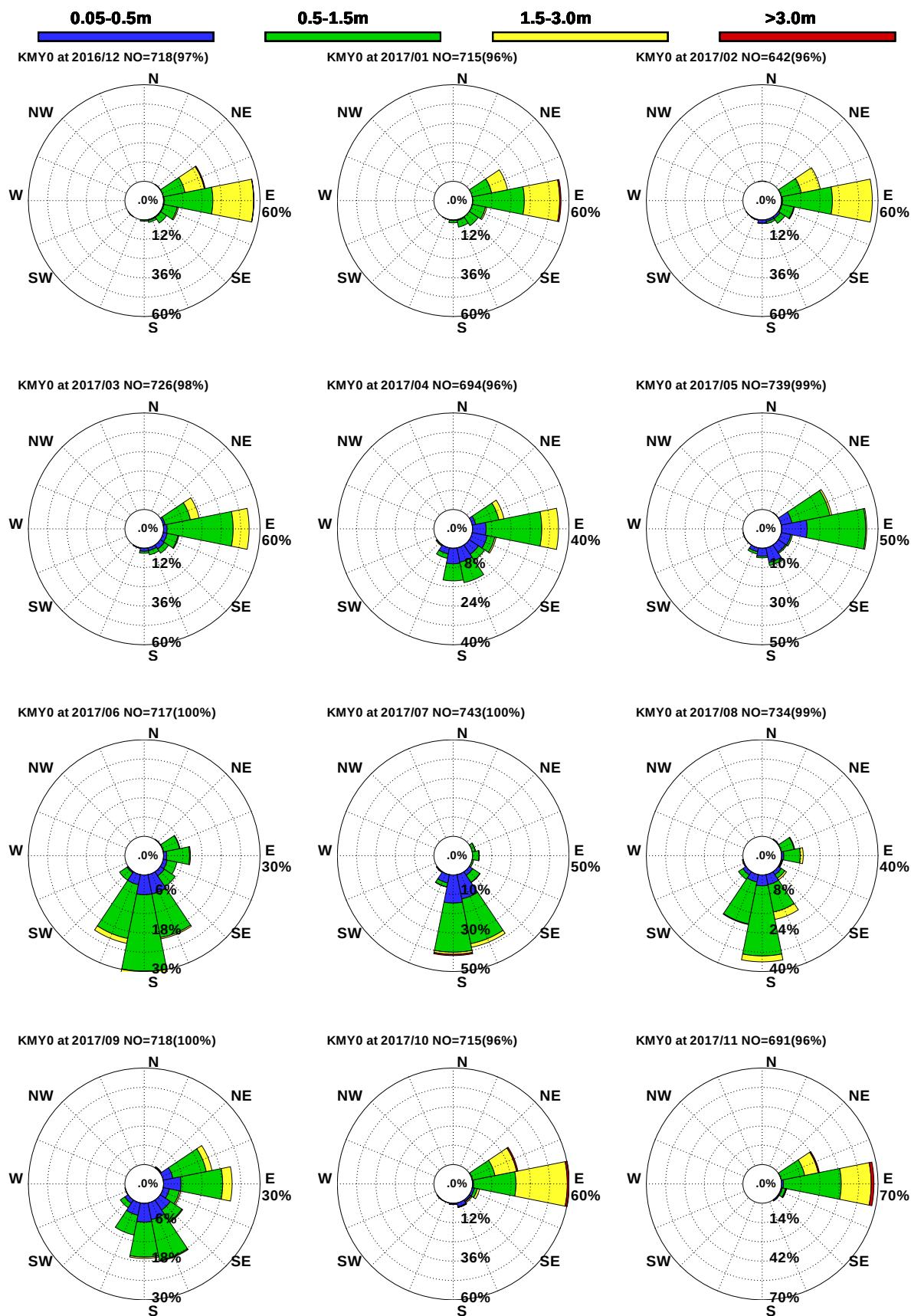


圖2.3.7a 2017年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V16CKMY0.RDB V171KMY0.RDB V172KMY0.RDB V173KMY0.RDB V174KMY0.RDB V175KMY0.RDB
V176KMY0.RDB V177KMY0.RDB V178KMY0.RDB V179KMY0.RDB V17AKMY0.RDB V17BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

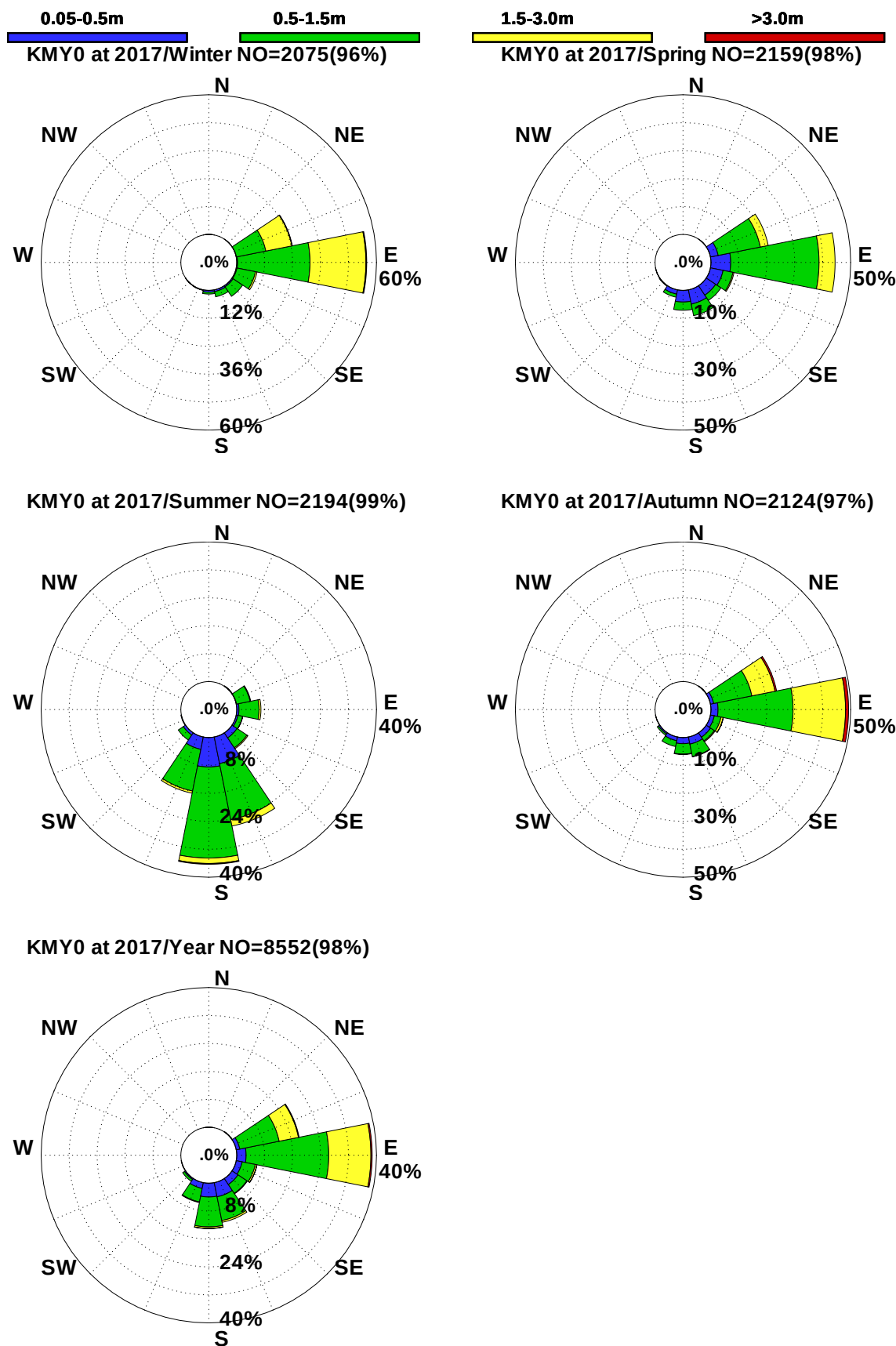


圖2.3.7b 2017年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

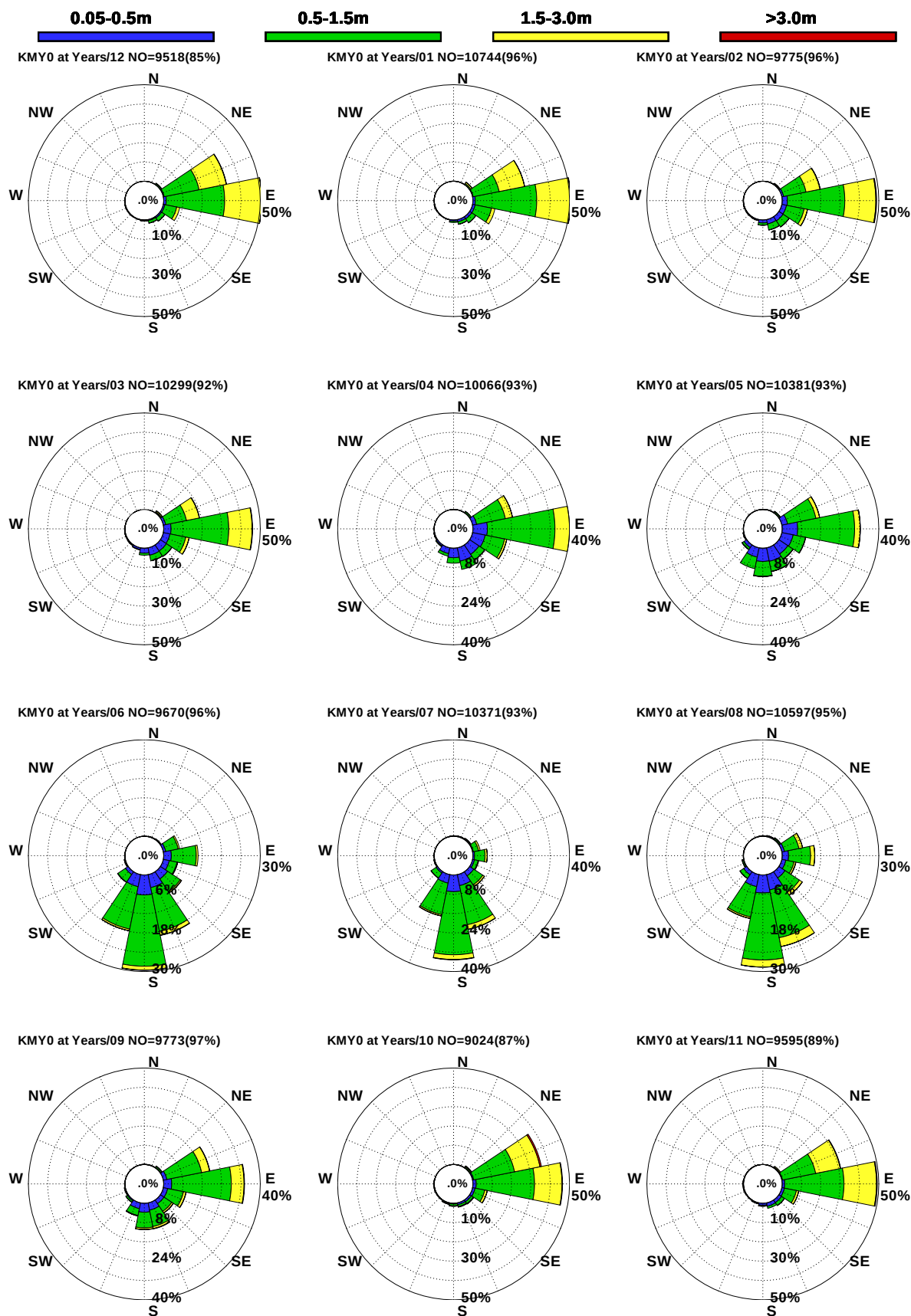


圖2.3.7c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

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

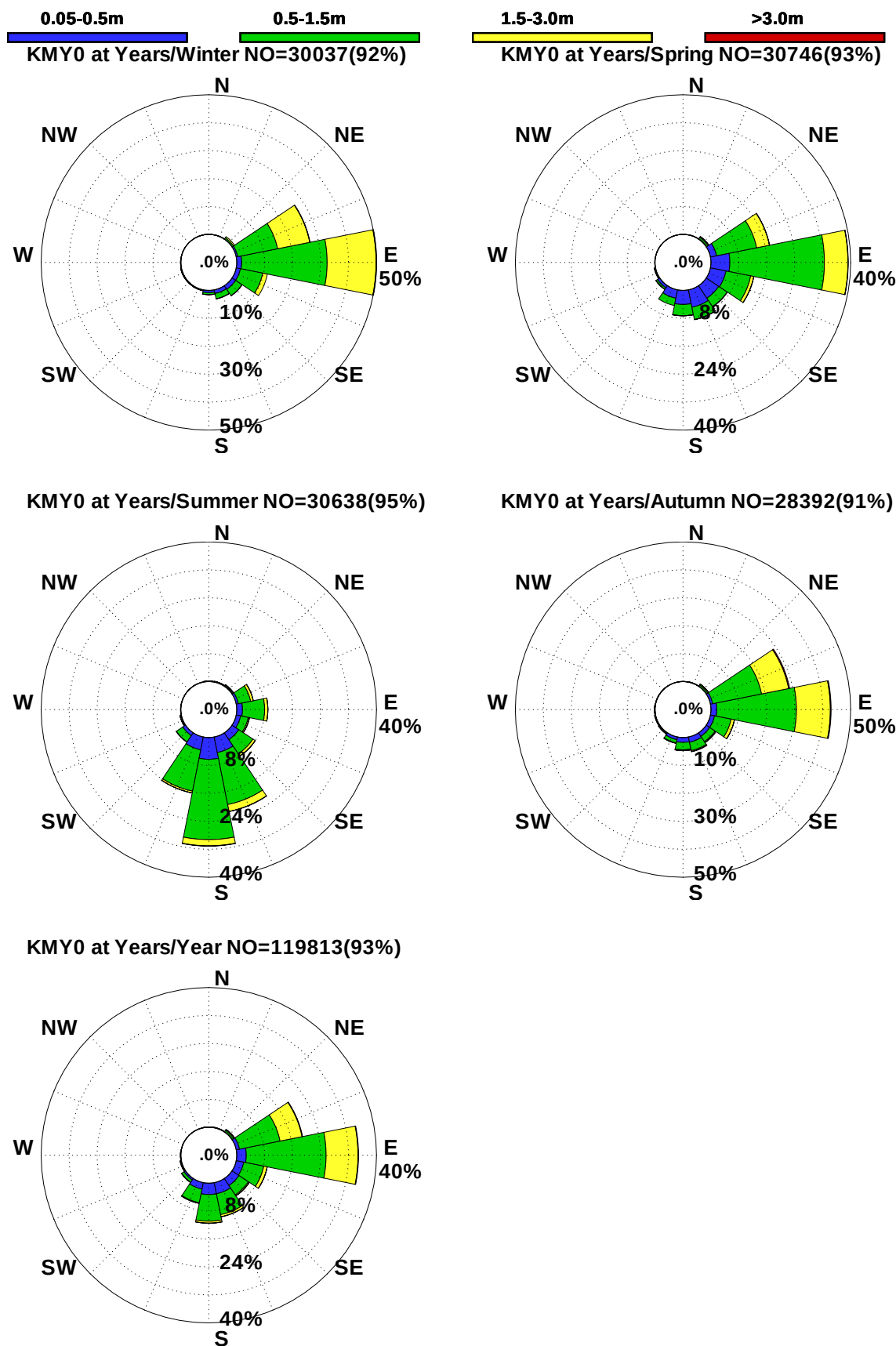


圖2.3.7d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

第三章 2017 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 2017 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	2011/01-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
S	24°24'25"N	118°25'33"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
G	24°25'33"N	118°15'51"E	2014/11-2017/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	料羅港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
J	24°25'17"N	118°17'22"E	2004/05-2017/11(觀測中)	水利署	水頭潮位站
F	24°24'31"N	118°25'48"E	2001/01-2017/11(觀測中)	水利署	料羅潮位站

本年報 2017 年及歷年以取經檢核及修補後之 F 站資料(稱主要測站)作為潮汐統計分析，每月觀測修補前之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.2，每月觀測修補後之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.3，2017 颱風期間修補後之潮汐資料記錄統計表，如表 3.1.4，2017 颱風期間修補後之潮汐資料重要物理量統計表，如表 3.1.5，颱風期間修補後之潮汐歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

潮汐修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理量統計表。
2. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時潮汐重要物理量統計表。
3. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日潮汐重要物理量統計表。
4. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位(潮差及週期)分佈百分比統計表。
5. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮差及週期聯合分佈百分比統計表。

潮汐修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理

量統計圖。

2. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時潮汐重要物理量統計圖。
3. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日潮汐重要物理量統計圖。
4. 潮汐主要測站 2017 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期方塊圖。



圖 3.1.1 金門海域潮位觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2017年金門港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(F)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	金門港域(F)	2017/01/01.00~2017/01/15.18	1	0	1	0	31	17	744	389	47.7
3	2017/02	金門港域(F)	2017/02/13.18~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	13	672	306	54.5
4	2017/03	金門港域(F)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	金門港域(F)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	金門港域(F)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	金門港域(F)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	金門港域(F)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	5	744	14	98.1
9	2017/08	金門港域(F)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	金門港域(F)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	金門港域(F)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	金門港域(F)	2017/11/01.00~2017/11/30.17	1	0	1	0	30	1	720	6	99.2
13	2017/冬	金門港域(F)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	30	2160	695	67.8
14	2017/春	金門港域(F)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	金門港域(F)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	5	2208	14	99.4
16	2017/秋	金門港域(F)	2017/09/01.00~2017/11/30.17	1	0	3	0	91	1	2184	6	99.7
17	2017/年	金門港域(F)	2016/12/01.00~2017/11/30.17	1	0	12	0	365	36	8760	715	91.8

表3.1.2b 歷年金門港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(F)	2002/12/01.01~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	99	11160	515	95.4
2	歷年/01	金門港域(F)	2003/01/01.01~2017/01/15.18	15	0	15	0	465	136	11160	818	92.7
3	歷年/02	金門港域(F)	2003/02/01.01~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	126	10176	743	92.7
4	歷年/03	金門港域(F)	2003/03/01.01~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	125	11160	601	94.6
5	歷年/04	金門港域(F)	2003/04/01.01~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	122	10800	561	94.8
6	歷年/05	金門港域(F)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	114	11160	563	95.0
7	歷年/06	金門港域(F)	2003/06/01.01~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	117	10800	459	95.8
8	歷年/07	金門港域(F)	2003/07/01.01~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	112	11160	231	97.9
9	歷年/08	金門港域(F)	2003/08/01.01~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	82	11160	273	97.6
10	歷年/09	金門港域(F)	2003/09/01.01~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	112	10800	589	94.5
11	歷年/10	金門港域(F)	2003/10/01.01~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	122	11160	530	95.3
12	歷年/11	金門港域(F)	2003/11/01.01~2017/11/30.17	15	0	15	0	450	113	10800	481	95.5
13	歷年/冬	金門港域(F)	2002/12/01.01~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	361	32496	2076	93.6
14	歷年/春	金門港域(F)	2003/03/01.01~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	361	33120	1725	94.8
15	歷年/夏	金門港域(F)	2003/06/01.01~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	311	33120	963	97.1
16	歷年/秋	金門港域(F)	2003/09/01.01~2017/11/30.17	15	0	45	0	1365	347	32760	1600	95.1
17	歷年/年	金門港域(F)	2002/12/01.01~2017/11/30.17	15	0	180	0	5479	1380	131496	6364	95.2

表3.1.3a 2017年金門港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(F)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	金門港域(F)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	金門港域(F)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2017/03	金門港域(F)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2017/04	金門港域(F)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2017/05	金門港域(F)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2017/06	金門港域(F)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2017/07	金門港域(F)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2017/08	金門港域(F)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2017/09	金門港域(F)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2017/10	金門港域(F)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2017/11	金門港域(F)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2017/冬	金門港域(F)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2017/春	金門港域(F)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2017/夏	金門港域(F)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2017/秋	金門港域(F)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2017/年	金門港域(F)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表3.1.3b 歷年金門港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(F)	2002/12/01.00~2016/12/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
2	歷年/01	金門港域(F)	2003/01/01.00~2017/01/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
3	歷年/02	金門港域(F)	2003/02/01.00~2017/02/28.23	15	0	15	0	424	0	10176	0	100
4	歷年/03	金門港域(F)	2003/03/01.00~2017/03/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
5	歷年/04	金門港域(F)	2003/04/01.00~2017/04/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
6	歷年/05	金門港域(F)	2003/05/01.00~2017/05/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
7	歷年/06	金門港域(F)	2003/06/01.00~2017/06/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
8	歷年/07	金門港域(F)	2003/07/01.00~2017/07/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
9	歷年/08	金門港域(F)	2003/08/01.00~2017/08/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
10	歷年/09	金門港域(F)	2003/09/01.00~2017/09/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
11	歷年/10	金門港域(F)	2003/10/01.00~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	0	11160	0	100
12	歷年/11	金門港域(F)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	0	15	0	450	0	10800	0	100
13	歷年/冬	金門港域(F)	2002/12/01.00~2017/02/28.23	15	0	45	0	1354	0	32496	0	100
14	歷年/春	金門港域(F)	2003/03/01.00~2017/05/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
15	歷年/夏	金門港域(F)	2003/06/01.00~2017/08/31.23	15	0	45	0	1380	0	33120	0	100
16	歷年/秋	金門港域(F)	2003/09/01.00~2017/11/30.23	15	0	45	0	1365	0	32760	0	100
17	歷年/年	金門港域(F)	2002/12/01.00~2017/11/30.23	15	0	180	0	5479	0	131496	0	100

表 3.1.4 金門港域 2017 年颱風期間潮汐資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	金門港域(F)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	金門港域(F)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	金門港域(F)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	72	100.0
4	谷超	金門港域(F)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	金門港域(F)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYT1A.BAT

港灣技術研究中心

表3.1.5 2017年金門港域主要測站颱風期間潮差週期及潮位統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (%)
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	397	420	420	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	241	-197	72(100%)
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	365	396	396	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	241	-158	72(100%)
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	451	543	543	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	284	-269	72(100%)
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	421	481	481	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	224	-267	72(100%)
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	382	440	440	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	216	-237	72(100%)

DISYT3A.BAT 測站編號:KMF

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 2017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	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (個)
1	2016/12	F	384	580	482	550	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	282	-298	744(100%)
2	2017/01	F	395	548	483	530	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	271	-315	744(100%)
3	2017/02	F	386	547	480	526	12.4	14.0	13.1	13.4	53	0	272	-289	672(100%)
4	2017/03	F	388	512	476	499	12.4	14.0	13.2	13.8	59	0	270	-266	744(100%)
5	2017/04	F	383	550	472	525	12.4	14.0	13.1	13.2	57	0	289	-299	720(100%)
6	2017/05	F	380	554	460	531	12.4	14.0	13.2	13.6	59	0	280	-301	744(100%)
7	2017/06	F	382	543	458	530	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	261	-314	720(100%)
8	2017/07	F	385	538	460	523	12.4	14.0	13.1	13.2	59	0	266	-295	744(100%)
9	2017/08	F	379	534	461	507	12.4	14.0	13.2	13.8	59	0	284	-269	744(100%)
10	2017/09	F	387	495	472	492	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	250	-267	720(100%)
11	2017/10	F	388	528	486	515	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	262	-284	744(100%)
12	2017/11	F	390	564	481	540	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	292	-301	720(100%)
13	2017/冬	F	388	580	480	532	12.4	14.0	13.0	13.1	171	0	282	-315	2160(100%)
14	2017/春	F	384	554	470	515	12.4	14.0	13.1	13.5	175	0	289	-301	2208(100%)
15	2017/夏	F	382	543	459	516	12.4	14.0	13.1	13.3	175	0	284	-314	2208(100%)
16	2017/秋	F	388	564	480	514	12.4	13.0	13.0	13.0	173	0	292	-301	2184(100%)
17	2017/年	F	386	580	473	519	12.4	14.0	13.1	13.2	694	0	292	-315	8760(100%)

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	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (個)
1	歷年/12	F	372	604	463	523	12.4	14.0	13.0	13.1	885	0	289	-383	11160(100%)
2	歷年/01	F	371	579	467	521	12.4	25.0	13.1	13.4	883	0	276	-326	11160(100%)
3	歷年/02	F	369	562	466	512	12.4	26.0	13.2	13.8	802	0	336	-317	10176(100%)
4	歷年/03	F	373	573	471	513	12.4	14.0	13.1	13.3	885	0	385	-295	11160(100%)
5	歷年/04	F	369	567	462	510	12.4	24.0	13.1	13.4	854	0	289	-323	10800(100%)
6	歷年/05	F	368	582	454	513	12.4	14.0	13.1	13.3	885	0	540	-357	11160(100%)
7	歷年/06	F	370	573	457	519	12.4	14.0	13.0	13.1	855	0	668	-339	10800(100%)
8	歷年/07	F	372	580	461	520	12.4	14.0	13.1	13.2	885	0	324	-327	11160(100%)
9	歷年/08	F	380	564	472	519	12.4	25.0	13.2	13.6	884	0	317	-310	11160(100%)
10	歷年/09	F	384	576	479	521	12.4	14.0	13.1	13.4	855	0	557	-522	10800(100%)
11	歷年/10	F	382	614	480	528	12.4	25.0	13.1	13.4	884	0	353	-321	11160(100%)
12	歷年/11	F	375	590	467	523	12.4	14.0	13.1	13.3	855	0	330	-346	10800(100%)
13	歷年/冬	F	371	604	466	519	12.4	26.0	13.1	13.4	2570	0	336	-383	32496(100%)
14	歷年/春	F	370	582	463	513	12.4	24.0	13.1	13.3	2624	0	540	-357	33120(100%)
15	歷年/夏	F	374	580	464	519	12.4	25.0	13.1	13.3	2624	0	668	-339	33120(100%)
16	歷年/秋	F	380	614	476	524	12.4	25.0	13.1	13.4	2594	0	557	-522	32760(100%)
17	歷年/年	F	374	614	468	519	12.4	26.0	13.1	13.4	10412	0	668	-522	131496(100%)

表3.2.2a 2017年冬季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/冬/00	F	90(100.0%)	43	282	-204	486
2017/冬/01	F	90(100.0%)	43	270	-195	465
2017/冬/02	F	90(100.0%)	30	264	-203	467
2017/冬/03	F	90(100.0%)	5	267	-233	500
2017/冬/04	F	90(100.0%)	-23	225	-279	504
2017/冬/05	F	90(100.0%)	-53	182	-294	476
2017/冬/06	F	90(100.0%)	-75	171	-297	468
2017/冬/07	F	90(100.0%)	-85	189	-315	504
2017/冬/08	F	90(100.0%)	-78	192	-304	496
2017/冬/09	F	90(100.0%)	-58	197	-295	492
2017/冬/10	F	90(100.0%)	-26	219	-262	481
2017/冬/11	F	90(100.0%)	9	248	-217	465
2017/冬/12	F	90(100.0%)	40	282	-189	471
2017/冬/13	F	90(100.0%)	60	273	-174	447
2017/冬/14	F	90(100.0%)	64	267	-155	422
2017/冬/15	F	90(100.0%)	55	255	-162	417
2017/冬/16	F	90(100.0%)	36	256	-191	447
2017/冬/17	F	90(100.0%)	14	206	-196	402
2017/冬/18	F	90(100.0%)	-5	205	-180	385
2017/冬/19	F	90(100.0%)	-17	205	-220	425
2017/冬/20	F	90(100.0%)	-16	211	-208	419
2017/冬/21	F	90(100.0%)	-6	229	-208	437
2017/冬/22	F	90(100.0%)	11	240	-206	446
2017/冬/23	F	90(100.0%)	30	263	-202	465

表3.2.2b 2017年春季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/春/00	F	92(100.0%)	30	279	-203	482
2017/春/01	F	92(100.0%)	45	288	-194	482
2017/春/02	F	92(100.0%)	45	268	-201	469
2017/春/03	F	92(100.0%)	32	285	-216	501
2017/春/04	F	92(100.0%)	8	232	-236	468
2017/春/05	F	92(100.0%)	-16	204	-240	444
2017/春/06	F	92(100.0%)	-36	186	-254	440
2017/春/07	F	92(100.0%)	-44	175	-256	431
2017/春/08	F	92(100.0%)	-37	172	-263	435
2017/春/09	F	92(100.0%)	-17	191	-240	431
2017/春/10	F	92(100.0%)	12	212	-201	413
2017/春/11	F	92(100.0%)	42	258	-159	417
2017/春/12	F	92(100.0%)	65	287	-120	407
2017/春/13	F	92(100.0%)	73	263	-123	386
2017/春/14	F	92(100.0%)	65	270	-143	413
2017/春/15	F	92(100.0%)	40	254	-188	442
2017/春/16	F	92(100.0%)	6	216	-226	442
2017/春/17	F	92(100.0%)	-28	190	-257	447
2017/春/18	F	92(100.0%)	-57	201	-285	486
2017/春/19	F	92(100.0%)	-73	162	-301	463
2017/春/20	F	92(100.0%)	-72	161	-298	459
2017/春/21	F	92(100.0%)	-56	178	-285	463
2017/春/22	F	92(100.0%)	-29	202	-252	454
2017/春/23	F	92(100.0%)	0	250	-223	473

表3.2.2c 2017年夏季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/夏/00	F	92(100.0%)	26	281	-195	476
2017/夏/01	F	92(100.0%)	47	278	-165	443
2017/夏/02	F	92(100.0%)	57	265	-161	426
2017/夏/03	F	92(100.0%)	54	256	-165	421
2017/夏/04	F	92(100.0%)	41	240	-170	410
2017/夏/05	F	92(100.0%)	23	230	-175	405
2017/夏/06	F	92(100.0%)	5	199	-173	372
2017/夏/07	F	92(100.0%)	-6	191	-197	388
2017/夏/08	F	92(100.0%)	-10	185	-205	390
2017/夏/09	F	92(100.0%)	-7	198	-202	400
2017/夏/10	F	92(100.0%)	3	221	-196	417
2017/夏/11	F	92(100.0%)	15	247	-200	447
2017/夏/12	F	92(100.0%)	25	283	-199	482
2017/夏/13	F	92(100.0%)	27	260	-203	463
2017/夏/14	F	92(100.0%)	20	252	-213	465
2017/夏/15	F	92(100.0%)	4	231	-237	468
2017/夏/16	F	92(100.0%)	-18	218	-263	481
2017/夏/17	F	92(100.0%)	-41	192	-286	478
2017/夏/18	F	92(100.0%)	-59	163	-309	472
2017/夏/19	F	92(100.0%)	-68	162	-314	476
2017/夏/20	F	92(100.0%)	-64	169	-297	466
2017/夏/21	F	92(100.0%)	-50	189	-272	461
2017/夏/22	F	92(100.0%)	-26	213	-243	456
2017/夏/23	F	92(100.0%)	1	240	-205	445

表3.2.2d 2017年秋季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/秋/00	F	91(100.0%)	70	282	-123	405
2017/秋/01	F	91(100.0%)	71	254	-159	413
2017/秋/02	F	91(100.0%)	56	240	-170	410
2017/秋/03	F	91(100.0%)	29	234	-183	417
2017/秋/04	F	91(100.0%)	-5	215	-217	432
2017/秋/05	F	91(100.0%)	-37	216	-252	468
2017/秋/06	F	91(100.0%)	-60	195	-265	460
2017/秋/07	F	91(100.0%)	-69	178	-298	476
2017/秋/08	F	91(100.0%)	-61	188	-301	489
2017/秋/09	F	91(100.0%)	-41	219	-283	502
2017/秋/10	F	91(100.0%)	-13	225	-263	488
2017/秋/11	F	91(100.0%)	13	281	-225	506
2017/秋/12	F	91(100.0%)	32	292	-193	485
2017/秋/13	F	91(100.0%)	40	276	-198	474
2017/秋/14	F	91(100.0%)	32	259	-198	457
2017/秋/15	F	91(100.0%)	14	250	-217	467
2017/秋/16	F	91(100.0%)	-8	235	-232	467
2017/秋/17	F	91(100.0%)	-30	203	-251	454
2017/秋/18	F	91(100.0%)	-43	215	-262	477
2017/秋/19	F	91(100.0%)	-42	187	-266	453
2017/秋/20	F	91(100.0%)	-27	189	-248	437
2017/秋/21	F	91(100.0%)	-1	218	-226	444
2017/秋/22	F	91(100.0%)	28	243	-193	436
2017/秋/23	F	91(100.0%)	55	273	-143	416

表3.2.2e 2017年全年逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2017/年/00	F	365(100.0%)	42	282	-204	486
2017/年/01	F	365(100.0%)	52	288	-195	483
2017/年/02	F	365(100.0%)	47	268	-203	471
2017/年/03	F	365(100.0%)	30	285	-233	518
2017/年/04	F	365(100.0%)	5	240	-279	519
2017/年/05	F	365(100.0%)	-20	230	-294	524
2017/年/06	F	365(100.0%)	-41	199	-297	496
2017/年/07	F	365(100.0%)	-51	191	-315	506
2017/年/08	F	365(100.0%)	-46	192	-304	496
2017/年/09	F	365(100.0%)	-30	219	-295	514
2017/年/10	F	365(100.0%)	-6	225	-263	488
2017/年/11	F	365(100.0%)	20	281	-225	506
2017/年/12	F	365(100.0%)	41	292	-199	491
2017/年/13	F	365(100.0%)	50	276	-203	479
2017/年/14	F	365(100.0%)	45	270	-213	483
2017/年/15	F	365(100.0%)	28	255	-237	492
2017/年/16	F	365(100.0%)	3	256	-263	519
2017/年/17	F	365(100.0%)	-21	206	-286	492
2017/年/18	F	365(100.0%)	-41	215	-309	524
2017/年/19	F	365(100.0%)	-50	205	-314	519
2017/年/20	F	365(100.0%)	-45	211	-298	509
2017/年/21	F	365(100.0%)	-28	229	-285	514
2017/年/22	F	365(100.0%)	-4	243	-252	495
2017/年/23	F	365(100.0%)	21	273	-223	496

表3.2.3a 歷年年冬季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/冬/00	F	1354(100.0%)	33	330	-225	555
歷年/冬/01	F	1354(100.0%)	33	336	-225	561
歷年/冬/02	F	1354(100.0%)	22	272	-232	504
歷年/冬/03	F	1354(100.0%)	0	258	-268	526
歷年/冬/04	F	1354(100.0%)	-26	266	-283	549
歷年/冬/05	F	1354(100.0%)	-53	219	-321	540
歷年/冬/06	F	1354(100.0%)	-73	177	-383	560
歷年/冬/07	F	1354(100.0%)	-81	175	-380	555
歷年/冬/08	F	1354(100.0%)	-74	192	-345	537
歷年/冬/09	F	1354(100.0%)	-54	198	-295	493
歷年/冬/10	F	1354(100.0%)	-22	240	-264	504
歷年/冬/11	F	1354(100.0%)	12	266	-261	527
歷年/冬/12	F	1354(100.0%)	43	282	-220	502
歷年/冬/13	F	1354(100.0%)	64	284	-179	463
歷年/冬/14	F	1354(100.0%)	69	288	-176	464
歷年/冬/15	F	1354(100.0%)	61	294	-186	480
歷年/冬/16	F	1354(100.0%)	41	263	-199	462
歷年/冬/17	F	1354(100.0%)	18	236	-232	468
歷年/冬/18	F	1354(100.0%)	-2	208	-236	444
歷年/冬/19	F	1354(100.0%)	-14	233	-267	500
歷年/冬/20	F	1354(100.0%)	-17	217	-280	497
歷年/冬/21	F	1354(100.0%)	-8	239	-267	506
歷年/冬/22	F	1354(100.0%)	6	249	-266	515
歷年/冬/23	F	1354(100.0%)	22	276	-250	526

表3.2.3b 歷年年春季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/春/00	F	1380(100.0%)	29	367	-264	631
歷年/春/01	F	1380(100.0%)	40	379	-255	634
歷年/春/02	F	1380(100.0%)	38	364	-245	609
歷年/春/03	F	1380(100.0%)	24	288	-243	531
歷年/春/04	F	1380(100.0%)	2	248	-269	517
歷年/春/05	F	1380(100.0%)	-19	284	-283	567
歷年/春/06	F	1380(100.0%)	-33	348	-291	639
歷年/春/07	F	1380(100.0%)	-36	421	-295	716
歷年/春/08	F	1380(100.0%)	-26	494	-263	757
歷年/春/09	F	1380(100.0%)	-4	533	-240	773
歷年/春/10	F	1380(100.0%)	24	526	-201	727
歷年/春/11	F	1380(100.0%)	51	474	-165	639
歷年/春/12	F	1380(100.0%)	69	384	-158	542
歷年/春/13	F	1380(100.0%)	72	384	-163	547
歷年/春/14	F	1380(100.0%)	58	366	-196	562
歷年/春/15	F	1380(100.0%)	30	315	-213	528
歷年/春/16	F	1380(100.0%)	-4	248	-260	508
歷年/春/17	F	1380(100.0%)	-38	283	-291	574
歷年/春/18	F	1380(100.0%)	-63	350	-336	686
歷年/春/19	F	1380(100.0%)	-75	405	-357	762
歷年/春/20	F	1380(100.0%)	-70	469	-349	818
歷年/春/21	F	1380(100.0%)	-51	512	-335	847
歷年/春/22	F	1380(100.0%)	-24	539	-318	857
歷年/春/23	F	1380(100.0%)	5	526	-278	804

表3.2.3c 歷年年夏季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/夏/00	F	1380(100.0%)	36	362	-292	654
歷年/夏/01	F	1380(100.0%)	57	460	-211	671
歷年/夏/02	F	1380(100.0%)	65	546	-205	751
歷年/夏/03	F	1380(100.0%)	60	600	-189	789
歷年/夏/04	F	1380(100.0%)	45	647	-205	852
歷年/夏/05	F	1380(100.0%)	24	647	-210	857
歷年/夏/06	F	1380(100.0%)	4	593	-211	804
歷年/夏/07	F	1380(100.0%)	-8	507	-230	737
歷年/夏/08	F	1380(100.0%)	-13	428	-246	674
歷年/夏/09	F	1380(100.0%)	-8	374	-245	619
歷年/夏/10	F	1380(100.0%)	2	359	-244	603
歷年/夏/11	F	1380(100.0%)	15	386	-227	613
歷年/夏/12	F	1380(100.0%)	25	448	-229	677
歷年/夏/13	F	1380(100.0%)	27	526	-225	751
歷年/夏/14	F	1380(100.0%)	19	601	-238	839
歷年/夏/15	F	1380(100.0%)	0	653	-252	905
歷年/夏/16	F	1380(100.0%)	-24	668	-303	971
歷年/夏/17	F	1380(100.0%)	-48	641	-307	948
歷年/夏/18	F	1380(100.0%)	-67	421	-333	754
歷年/夏/19	F	1380(100.0%)	-75	325	-339	664
歷年/夏/20	F	1380(100.0%)	-70	249	-333	582
歷年/夏/21	F	1380(100.0%)	-52	231	-326	557
歷年/夏/22	F	1380(100.0%)	-24	247	-298	545
歷年/夏/23	F	1380(100.0%)	7	280	-271	551

表3.2.3d 歷年年秋季逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/秋/00	F	1365(100.0%)	72	555	-324	879
歷年/秋/01	F	1365(100.0%)	73	548	-320	868
歷年/秋/02	F	1365(100.0%)	57	495	-314	809
歷年/秋/03	F	1365(100.0%)	27	536	-321	857
歷年/秋/04	F	1365(100.0%)	-9	519	-365	884
歷年/秋/05	F	1365(100.0%)	-43	498	-410	908
歷年/秋/06	F	1365(100.0%)	-67	477	-455	932
歷年/秋/07	F	1365(100.0%)	-75	467	-478	945
歷年/秋/08	F	1365(100.0%)	-68	473	-491	964
歷年/秋/09	F	1365(100.0%)	-47	492	-487	979
歷年/秋/10	F	1365(100.0%)	-18	517	-463	980
歷年/秋/11	F	1365(100.0%)	10	540	-434	974
歷年/秋/12	F	1365(100.0%)	32	556	-409	965
歷年/秋/13	F	1365(100.0%)	42	557	-402	959
歷年/秋/14	F	1365(100.0%)	37	531	-411	942
歷年/秋/15	F	1365(100.0%)	19	549	-407	956
歷年/秋/16	F	1365(100.0%)	-3	528	-455	983
歷年/秋/17	F	1365(100.0%)	-25	495	-495	990
歷年/秋/18	F	1365(100.0%)	-38	479	-510	989
歷年/秋/19	F	1365(100.0%)	-38	474	-512	986
歷年/秋/20	F	1365(100.0%)	-24	482	-522	1004
歷年/秋/21	F	1365(100.0%)	0	501	-481	982
歷年/秋/22	F	1365(100.0%)	30	525	-430	955
歷年/秋/23	F	1365(100.0%)	57	546	-371	917

表3.2.3e 歷年年全年逐時金門港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/年/00	F	5479(100.0%)	42	555	-324	879
歷年/年/01	F	5479(100.0%)	51	548	-320	868
歷年/年/02	F	5479(100.0%)	46	546	-314	860
歷年/年/03	F	5479(100.0%)	28	600	-321	921
歷年/年/04	F	5479(100.0%)	3	647	-365	1012
歷年/年/05	F	5479(100.0%)	-22	647	-410	1057
歷年/年/06	F	5479(100.0%)	-42	593	-455	1048
歷年/年/07	F	5479(100.0%)	-50	507	-478	985
歷年/年/08	F	5479(100.0%)	-45	494	-491	985
歷年/年/09	F	5479(100.0%)	-28	533	-487	1020
歷年/年/10	F	5479(100.0%)	-3	526	-463	989
歷年/年/11	F	5479(100.0%)	22	540	-434	974
歷年/年/12	F	5479(100.0%)	43	556	-409	965
歷年/年/13	F	5479(100.0%)	51	557	-402	959
歷年/年/14	F	5479(100.0%)	46	601	-411	1012
歷年/年/15	F	5479(100.0%)	27	653	-407	1060
歷年/年/16	F	5479(100.0%)	2	668	-455	1123
歷年/年/17	F	5479(100.0%)	-23	641	-495	1136
歷年/年/18	F	5479(100.0%)	-43	479	-510	989
歷年/年/19	F	5479(100.0%)	-51	474	-512	986
歷年/年/20	F	5479(100.0%)	-45	482	-522	1004
歷年/年/21	F	5479(100.0%)	-28	512	-481	993
歷年/年/22	F	5479(100.0%)	-3	539	-430	969
歷年/年/23	F	5479(100.0%)	23	546	-371	917

表3.2.4a 2017年金門港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	.54 100%	.46 100%	.26 100%	-.03 100%	-.34 100%	-.65 100%	-.85 100%	-.91 100%	-.81 100%	-.56 100%	-.22 100%	.12 100%	.39 100%	.54 100%	.55 100%	.45 100%	.28 100%	.10 100%	-.05 100%	-.11 100%	-.05 100%	.11 100%	.30 100%	.46 100%
2017/01	.44 100%	.48 100%	.37 100%	.13 100%	-.19 100%	-.52 100%	-.78 100%	-.91 100%	-.88 100%	-.69 100%	-.37 100%	.01 100%	.38 100%	.63 100%	.72 100%	.65 100%	.46 100%	.22 100%	.01 100%	-.15 100%	-.19 100%	-.12 100%	.05 100%	.25 100%
2017/02	.30 100%	.34 100%	.26 100%	.08 100%	-.17 100%	-.43 100%	-.63 100%	-.72 100%	-.67 100%	-.48 100%	-.18 100%	.17 100%	.46 100%	.64 100%	.68 100%	.57 100%	.37 100%	.11 100%	-.12 100%	-.26 100%	-.28 100%	-.18 100%	-.01 100%	.18 100%
2017/03	.40 100%	.54 100%	.50 100%	.29 100%	-.03 100%	-.37 100%	-.63 100%	-.75 100%	-.68 100%	-.44 100%	-.06 100%	.35 100%	.70 100%	.89 100%	.88 100%	.66 100%	.30 100%	-.10 100%	-.44 100%	-.64 100%	-.67 100%	-.52 100%	-.24 100%	.08 100%
2017/04	.34 100%	.47 100%	.44 100%	.29 100%	.04 100%	-.21 100%	-.39 100%	-.45 100%	-.35 100%	-.11 100%	.21 100%	.52 100%	.73 100%	.77 100%	.64 100%	.37 100%	.01 100%	-.36 100%	-.64 100%	-.78 100%	-.75 100%	-.56 100%	-.27 100%	.04 100%
2017/05	.18 100%	.36 100%	.43 100%	.38 100%	.25 100%	.07 100%	-.08 100%	-.14 100%	-.10 100%	.04 100%	.23 100%	.42 100%	.54 100%	.55 100%	.43 100%	.20 100%	-.10 100%	-.40 100%	-.64 100%	-.77 100%	-.76 100%	-.61 100%	-.38 100%	-.10 100%
2017/06	.18 100%	.36 100%	.44 100%	.43 100%	.32 100%	.19 100%	.08 100%	.02 100%	.02 100%	.09 100%	.21 100%	.32 100%	.38 100%	.36 100%	.24 100%	.04 100%	-.22 100%	-.46 100%	-.64 100%	-.73 100%	-.69 100%	-.56 100%	-.33 100%	-.06 100%
2017/07	.21 100%	.45 100%	.58 100%	.59 100%	.49 100%	.33 100%	.15 100%	.01 100%	-.06 100%	-.07 100%	.00 100%	.10 100%	.20 100%	.24 100%	.18 100%	.04 100%	-.18 100%	-.39 100%	-.57 100%	-.67 100%	-.66 100%	-.54 100%	-.33 100%	-.06 100%
2017/08	.41 100%	.61 100%	.69 100%	.62 100%	.43 100%	.18 100%	-.06 100%	-.21 100%	-.27 100%	-.23 100%	-.10 100%	.05 100%	.18 100%	.24 100%	.19 100%	.05 100%	-.17 100%	-.40 100%	-.57 100%	-.64 100%	-.59 100%	-.42 100%	-.15 100%	.16 100%
2017/09	.66 100%	.81 100%	.77 100%	.56 100%	.24 100%	-.10 100%	-.37 100%	-.53 100%	-.54 100%	-.41 100%	-.19 100%	.06 100%	.27 100%	.38 100%	.33 100%	.14 100%	-.12 100%	-.38 100%	-.56 100%	-.61 100%	-.52 100%	-.29 100%	.04 100%	.37 100%
2017/10	.78 100%	.77 100%	.58 100%	.27 100%	-.09 100%	-.43 100%	-.66 100%	-.74 100%	-.63 100%	-.39 100%	-.10 100%	.18 100%	.36 100%	.41 100%	.31 100%	.09 100%	-.15 100%	-.37 100%	-.50 100%	-.47 100%	-.28 100%	.03 100%	.36 100%	.65 100%
2017/11	.68 100%	.58 100%	.35 100%	.04 100%	-.31 100%	-.60 100%	-.79 100%	-.82 100%	-.69 100%	-.43 100%	-.13 100%	.16 100%	.35 100%	.41 100%	.35 100%	.20 100%	.01 100%	-.16 100%	-.24 100%	-.19 100%	-.04 100%	.20 100%	.44 100%	.62 100%
2017/冬	.43 100%	.43 100%	.30 100%	.06 100%	-.24 100%	-.54 100%	-.76 100%	-.85 100%	-.79 100%	-.58 100%	-.26 100%	.10 100%	.40 100%	.60 100%	.65 100%	.56 100%	.37 100%	.14 100%	-.05 100%	-.17 100%	-.17 100%	-.06 100%	.12 100%	.30 100%
2017/春	.31 100%	.46 100%	.46 100%	.32 100%	.09 100%	-.17 100%	-.37 100%	-.45 100%	-.38 100%	-.17 100%	.12 100%	.43 100%	.66 100%	.74 100%	.65 100%	.41 100%	.07 100%	-.29 100%	-.57 100%	-.73 100%	-.73 100%	-.57 100%	-.30 100%	.01 100%
2017/夏	.27 100%	.48 100%	.57 100%	.54 100%	.42 100%	.23 100%	.06 100%	-.06 100%	-.10 100%	-.07 100%	.03 100%	.15 100%	.25 100%	.28 100%	.20 100%	.04 100%	-.19 100%	-.42 100%	-.59 100%	-.68 100%	-.65 100%	-.50 100%	-.27 100%	.01 100%
2017/秋	.71 100%	.72 100%	.57 100%	.29 100%	-.05 100%	-.38 100%	-.61 100%	-.70 100%	-.62 100%	-.41 100%	-.14 100%	.13 100%	.33 100%	.40 100%	.33 100%	.14 100%	-.09 100%	-.30 100%	-.44 100%	-.43 100%	-.28 100%	-.02 100%	.28 100%	.55 100%
2017/年	.43 100%	.52 100%	.48 100%	.31 100%	.06 100%	-.21 100%	-.42 100%	-.51 100%	-.47 100%	-.31 100%	-.06 100%	.20 100%	.41 100%	.50 100%	.46 100%	.29 100%	.04 100%	-.22 100%	-.42 100%	-.50 100%	-.46 100%	-.29 100%	-.04 100%	.22 100%

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	.41 100%	.33 100%	.15 100%	-.10 100%	-.37 100%	-.61 100%	-.77 100%	-.81 100%	-.72 100%	-.52 100%	-.24 100%	.06 100%	.31 100%	.46 100%	.50 100%	.44 100%	.31 100%	.17 100%	.06 100%	.02 100%	.06 100%	.16 100%	.28 100%	.39 100%
歷年/01	.30 100%	.32 100%	.22 100%	.00 100%	-.27 100%	-.55 100%	-.76 100%	-.84 100%	-.79 100%	-.59 100%	-.27 100%	.09 100%	.43 100%	.66 100%	.74 100%	.68 100%	.49 100%	.25 100%	.04 100%	-.11 100%	-.16 100%	-.10 100%	.04 100%	.19 100%
歷年/02	.27 100%	.37 100%	.32 100%	.13 100%	-.15 100%	-.45 100%	-.68 100%	-.79 100%	-.73 100%	-.51 100%	-.17 100%	.23 100%	.58 100%	.82 100%	.86 100%	.73 100%	.45 100%	.12 100%	-.18 100%	-.37 100%	-.43 100%	-.34 100%	-.15 100%	.08 100%
歷年/03	.35 100%	.46 100%	.40 100%	.19 100%	-.10 100%	-.40 100%	-.61 100%	-.68 100%	-.57 100%	-.29 100%	.09 100%	.48 100%	.79 100%	.92 100%	.85 100%	.58 100%	.20 100%	-.19 100%	-.51 100%	-.68 100%	-.68 100%	-.50 100%	-.22 100%	.10 100%
歷年/04	.32 100%	.43 100%	.40 100%	.24 100%	.01 100%	-.22 100%	-.36 100%	-.37 100%	-.25 100%	.00 100%	.30 100%	.59 100%	.76 100%	.77 100%	.61 100%	.30 100%	-.08 100%	-.44 100%	-.70 100%	-.81 100%	-.75 100%	-.55 100%	-.25 100%	.05 100%
歷年/05	.20 100%	.34 100%	.37 100%	.30 100%	.17 100%	.04 100%	-.05 100%	-.05 100%	.03 100%	.17 100%	.35 100%	.49 100%	.55 100%	.49 100%	.31 100%	.04 100%	-.26 100%	-.54 100%	-.71 100%	-.77 100%	-.69 100%	-.51 100%	-.26 100%	.00 100%
歷年/06	.20 100%	.38 100%	.47 100%	.46 100%	.38 100%	.26 100%	.16 100%	.09 100%	.08 100%	.13 100%	.21 100%	.29 100%	.33 100%	.28 100%	.15 100%	-.06 100%	-.30 100%	-.52 100%	-.69 100%	-.75 100%	-.69 100%	-.53 100%	-.30 100%	-.04 100%
歷年/07	.32 100%	.55 100%	.66 100%	.64 100%	.51 100%	.32 100%	.13 100%	-.01 100%	-.08 100%	-.07 100%	.01 100%	.12 100%	.21 100%	.22 100%	.14 100%	-.03 100%	-.26 100%	-.49 100%	-.67 100%	-.75 100%	-.71 100%	-.54 100%	-.28 100%	.04 100%
歷年/08	.56 100%	.79 100%	.84 100%	.72 100%	.47 100%	.15 100%	-.14 100%	-.33 100%	-.40 100%	-.33 100%	-.15 100%	.06 100%	.25 100%	.33 100%	.28 100%	.10 100%	-.16 100%	-.45 100%	-.67 100%	-.77 100%	-.71 100%	-.49 100%	-.16 100%	.22 100%
歷年/09	.75 100%	.88 100%	.81 100%	.56 100%	.20 100%	-.18 100%	-.48 100%	-.64 100%	-.63 100%	-.47 100%	-.21 100%	.08 100%	.30 100%	.41 100%	.36 100%	.16 100%	-.13 100%	-.40 100%	-.60 100%	-.64 100%	-.52 100%	-.24 100%	.12 100%	.49 100%
歷年/10	.81 100%	.80 100%	.60 100%	.26 100%	-.13 100%	-.49 100%	-.74 100%	-.82 100%	-.73 100%	-.50 100%	-.18 100%	.13 100%	.37 100%	.46 100%	.38 100%	.18 100%	-.07 100%	-.29 100%	-.42 100%	-.41 100%	-.25 100%	.03 100%	.35 100%	.64 100%
歷年/11	.62 100%	.52 100%	.30 100%	-.01 100%	-.34 100%	-.62 100%	-.79 100%	-.82 100%	-.70 100%	-.46 100%	-.17 100%	.11 100%	.31 100%	.40 100%	.37 100%	.25 100%	.08 100%	-.07 100%	-.14 100%	-.11 100%	.03 100%	.22 100%	.43 100%	.58 100%
歷年/冬	.33 100%	.34 100%	.23 100%	.01 100%	-.27 100%	-.54 100%	-.74 100%	-.81 100%	-.75 100%	-.54 100%	-.23 100%	.12 100%	.44 100%	.64 100%	.70 100%	.61 100%	.42 100%	.18 100%	-.02 100%	-.15 100%	-.17 100%	-.09 100%	.06 100%	.23 100%
歷年/春	.29 100%	.41 100%	.39 100%	.24 100%	.03 100%	-.19 100%	-.34 100%	-.37 100%	-.26 100%	-.04 100%	.24 100%	.52 100%	.70 100%	.73 100%	.59 100%	.31 100%	-.05 100%	-.39 100%	-.64 100%	-.75 100%	-.71 100%	-.52 100%	-.24 100%	.05 100%
歷年/夏	.36 100%	.57 100%	.66 100%	.61 100%	.46 100%	.24 100%	.05 100%	-.09 100%	-.13 100%	-.09 100%	.02 100%	.16 100%	.26 100%	.28 100%	.19 100%	.01 100%	-.24 100%	-.49 100%	-.68 100%	-.76 100%	-.70 100%	-.52 100%	-.25 100%	.08 100%
歷年/秋	.73 100%	.74 100%	.57 100%	.27 100%	-.09 100%	-.43 100%	-.67 100%	-.76 100%	-.69 100%	-.48 100%	-.19 100%	.11 100%	.33 100%	.42 100%	.37 100%	.20 100%	-.04 100%	-.25 100%	-.39 100%	-.39 100%	-.25 100%	.00 100%	.30 100%	.57 100%
歷年/年	.43 100%	.51 100%	.46 100%	.28 100%	.03 100%	-.23 100%	-.42 100%	-.50 100%	-.46 100%	-.29 100%	-.04 100%	.23 100%	.43 100%	.52 100%	.46 100%	.28 100%	.02 100%	-.24 100%	-.43 100%	-.51 100%	-.46 100%	-.28 100%	-.03 100%	.23 100%

表3.2.4c 2017年金門港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	2.82 -1.62	2.45 -1.53	2.29 -1.74	1.90 -2.21	1.62 -2.80	1.49 -2.94	1.31 -2.97	1.56 -2.98	1.77 -2.91	1.97 -2.95	2.17 -2.63	2.41 -2.17	2.82 -1.79	2.74 -1.75	2.58 -1.56	2.28 -1.63	2.03 -1.92	1.93 -1.96	1.82 -1.75	1.83 -1.70	2.11 -1.80	2.25 -1.83	2.24 -1.75	2.63 -1.57
2017/01	2.60 -1.63	2.70 -1.96	2.64 -2.04	2.27 -2.22	1.97 -2.59	1.70 -2.70	1.71 -2.88	1.62 -3.15	1.78 -3.05	1.98 -2.66	2.19 -2.34	2.42 -1.98	2.61 -1.72	2.71 -1.49	2.67 -1.48	2.46 -1.34	2.26 -1.47	2.07 -1.55	2.06 -1.80	1.98 -2.15	2.11 -2.00	2.29 -1.91	2.32 -1.84	2.49 -1.77
2017/02	2.61 -2.05	2.52 -1.87	2.32 -1.91	2.67 -2.34	2.26 -2.64	1.83 -2.66	1.66 -2.74	1.90 -2.87	1.92 -2.89	1.98 -2.59	2.03 -2.10	2.48 -2.09	2.72 -1.89	2.72 -1.61	2.41 -1.15	2.55 -1.47	2.56 -1.69	2.05 -1.52	1.90 -1.80	2.06 -2.21	2.02 -2.09	1.94 -2.08	2.40 -2.06	2.53 -2.03
2017/03	2.35 -1.99	2.68 -1.94	2.63 -2.02	2.44 -2.16	1.90 -2.37	1.82 -2.40	1.74 -2.54	1.66 -2.56	1.52 -2.63	1.62 -2.40	1.81 -2.02	2.22 -1.60	2.37 -1.21	2.63 -1.08	2.70 -1.10	2.51 -1.27	2.00 -1.45	1.91 -1.95	2.01 -2.34	1.63 -2.60	1.61 -2.66	1.61 -2.35	1.92 -2.28	2.22 -2.17
2017/04	2.80 -2.04	2.89 -1.87	2.67 -1.83	2.86 -1.96	2.29 -2.06	1.98 -2.18	1.72 -2.19	1.57 -2.10	1.64 -2.05	1.88 -1.85	2.01 -1.64	2.36 -1.38	2.88 -1.19	2.63 -1.16	2.48 -1.24	2.54 -1.47	2.16 -1.88	1.90 -2.27	1.60 -2.50	1.39 -2.86	1.43 -2.99	1.61 -2.85	1.90 -2.43	2.29 -2.13
2017/05	2.61 -1.93	2.80 -1.86	2.68 -1.75	2.56 -1.75	2.32 -1.88	2.05 -1.82	1.86 -1.86	1.76 -1.74	1.73 -1.63	1.91 -1.57	2.13 -1.52	2.58 -1.29	2.57 -1.13	2.53 -1.23	2.39 -1.44	2.20 -1.88	1.90 -2.26	1.65 -2.57	1.55 -2.85	1.35 -3.01	1.49 -2.89	1.79 -2.76	2.03 -2.53	2.51 -2.23
2017/06	2.50 -1.96	2.55 -1.65	2.61 -1.62	2.56 -1.66	2.34 -1.71	2.14 -1.76	2.00 -1.74	1.92 -1.76	1.85 -1.70	1.98 -1.65	2.21 -1.58	2.27 -1.55	2.34 -1.34	2.39 -1.63	2.42 -1.99	2.28 -2.20	2.02 -2.63	1.80 -2.86	1.55 -3.09	1.48 -3.14	1.53 -2.97	1.79 -2.73	2.07 -2.43	2.30 -2.06
2017/07	2.51 -1.73	2.60 -1.53	2.66 -1.46	2.57 -1.43	2.41 -1.48	2.31 -1.53	1.93 -1.65	1.78 -1.78	1.85 -1.76	1.89 -1.74	2.11 -1.75	2.35 -1.88	2.43 -1.80	2.49 -1.96	2.52 -2.11	2.32 -2.38	2.18 -2.64	1.92 -2.80	1.53 -2.92	1.56 -2.95	1.68 -2.82	1.84 -2.46	2.06 -2.15	2.39 -1.87
2017/08	2.81 -1.45	2.78 -1.32	2.46 -1.25	2.37 -1.33	2.16 -1.47	1.88 -1.63	1.79 -1.64	1.75 -1.98	1.77 -2.05	1.91 -2.03	2.12 -1.97	2.48 -2.00	2.84 -1.99	2.60 -2.04	2.41 -2.13	2.26 -2.31	1.92 -2.51	1.74 -2.69	1.63 -2.62	1.63 -2.68	1.70 -2.60	1.90 -2.33	2.13 -2.05	2.40 -1.73
2017/09	2.42 -.93	2.46 -.95	2.31 -1.07	2.16 -1.20	2.16 -1.55	2.16 -1.88	1.96 -2.09	1.75 -2.28	1.89 -2.39	2.19 -2.48	2.26 -2.37	2.28 -1.97	2.42 -1.78	2.50 -1.99	2.40 -1.98	2.22 -2.06	2.06 -2.33	2.03 -2.51	2.01 -2.57	1.86 -2.67	1.90 -2.49	2.18 -2.26	2.43 -1.93	2.45 -1.43
2017/10	2.50 -.90	2.55 -.97	2.41 -1.24	2.08 -1.57	1.99 -1.84	1.84 -2.22	1.93 -2.55	1.79 -2.76	1.66 -2.84	1.92 -2.83	2.15 -2.63	2.33 -2.25	2.62 -1.71	2.59 -1.60	2.53 -1.97	2.24 -2.18	1.98 -2.31	1.96 -2.46	1.99 -2.62	1.87 -2.52	1.85 -2.23	2.06 -2.06	2.30 -1.75	2.38 -1.27
2017/11	2.82 -1.23	2.53 -1.60	2.39 -1.70	2.35 -1.84	1.90 -2.17	1.68 -2.52	1.60 -2.65	1.39 -2.98	1.52 -3.01	1.72 -2.81	2.11 -2.47	2.81 -2.23	2.92 -1.93	2.77 -1.82	2.59 -1.92	2.50 -1.91	2.35 -2.06	1.98 -2.18	2.15 -1.93	1.79 -2.07	1.80 -1.99	2.01 -1.67	2.18 -1.35	2.73 -1.43
2017/冬	2.82 -2.05	2.70 -1.96	2.64 -2.04	2.67 -2.34	2.26 -2.80	1.83 -2.94	1.71 -2.97	1.90 -3.15	1.92 -3.05	1.98 -2.95	2.19 -2.63	2.48 -2.17	2.82 -1.89	2.74 -1.75	2.67 -1.56	2.55 -1.63	2.56 -1.92	2.07 -1.96	2.06 -1.80	2.06 -2.21	2.11 -2.09	2.29 -2.08	2.40 -2.06	2.63 -2.03
2017/春	2.80 -2.04	2.89 -1.94	2.68 -2.02	2.86 -2.16	2.32 -2.37	2.05 -2.40	1.86 -2.54	1.76 -2.56	1.73 -2.63	1.91 -2.40	2.13 -2.02	2.58 -1.60	2.88 -1.21	2.63 -1.23	2.70 -1.44	2.54 -1.88	2.16 -2.26	1.91 -2.57	2.01 -2.85	1.63 -3.01	1.61 -2.99	1.79 -2.85	2.03 -2.53	2.51 -2.23
2017/夏	2.81 -1.96	2.78 -1.65	2.66 -1.62	2.57 -1.66	2.41 -1.71	2.31 -1.76	2.00 -1.74	1.92 -1.98	1.85 -2.05	1.98 -2.03	2.21 -1.97	2.48 -2.00	2.84 -1.99	2.60 -2.04	2.52 -2.13	2.32 -2.38	2.18 -2.64	1.92 -2.86	1.63 -3.09	1.63 -3.14	1.70 -2.97	1.90 -2.73	2.13 -2.43	2.40 -2.06
2017/秋	2.82 -1.23	2.55 -1.60	2.41 -1.70	2.35 -1.84	2.16 -2.17	2.16 -2.52	1.96 -2.65	1.79 -2.98	1.89 -3.01	2.19 -2.83	2.26 -2.63	2.81 -2.25	2.92 -1.93	2.77 -1.99	2.59 -1.98	2.50 -2.18	2.35 -2.33	2.03 -2.51	2.15 -2.62	1.87 -2.67	1.90 -2.49	2.18 -2.26	2.43 -1.93	2.73 -1.43
2017/年	2.82 -2.05	2.89 -1.96	2.68 -2.04	2.86 -2.34	2.41 -2.80	2.31 -2.94	2.00 -2.97	1.92 -3.15	1.92 -3.05	2.19 -2.95	2.26 -2.63	2.81 -2.25	2.92 -1.99	2.77 -2.04	2.70 -2.13	2.55 -2.38	2.56 -2.64	2.07 -2.86	2.15 -3.09	2.06 -3.14	2.11 -2.99	2.29 -2.85	2.43 -2.53	2.73 -2.23

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	2.82 -2.02	2.58 -2.11	2.72 -2.26	2.25 -2.56	2.04 -2.84	1.80 -3.21	1.71 -3.83	1.75 -3.80	1.92 -3.45	1.99 -2.95	2.30 -2.65	2.48 -2.61	2.82 -2.21	2.84 -1.78	2.89 -1.77	2.50 -1.87	2.47 -1.96	2.36 -2.02	2.09 -1.94	2.33 -1.99	2.18 -2.23	2.39 -1.89	2.45 -1.95	2.77 -1.96
歷年/01	2.57 -2.03	2.67 -2.22	2.64 -2.33	2.42 -2.67	2.25 -2.74	1.89 -3.01	1.78 -3.22	1.73 -3.26	1.75 -3.15	1.95 -2.95	2.31 -2.50	2.67 -2.06	2.58 -1.76	2.72 -1.52	2.76 -1.51	2.70 -1.37	2.63 -1.50	2.22 -1.77	2.06 -2.37	2.01 -2.45	2.08 -2.21	2.26 -2.24	2.49 -2.29	2.50 -2.10
歷年/02	3.31 -2.26	3.36 -2.26	2.72 -2.22	2.59 -2.69	2.66 -2.81	2.20 -2.99	1.67 -3.04	1.75 -3.17	1.79 -2.99	1.89 -2.70	2.41 -2.29	2.56 -2.28	2.76 -2.08	2.72 -1.80	2.70 -1.59	2.94 -1.79	2.59 -2.00	2.31 -2.33	1.76 -2.37	1.90 -2.68	1.87 -2.81	2.05 -2.68	2.39 -2.66	2.55 -2.51
歷年/03	3.52 -2.19	3.79 -2.27	3.65 -2.46	2.89 -2.42	2.38 -2.69	2.03 -2.84	1.74 -2.91	1.69 -2.95	1.89 -2.63	1.95 -2.40	2.30 -2.02	2.60 -1.60	3.44 -1.28	3.85 -1.47	3.66 -1.58	3.15 -1.81	2.48 -2.20	1.96 -2.55	2.01 -2.75	1.79 -2.89	1.86 -2.73	1.85 -2.69	2.36 -2.50	2.77 -2.39
歷年/04	2.84 -2.13	2.89 -2.01	2.86 -2.11	2.86 -2.23	2.42 -2.30	2.08 -2.52	1.83 -2.60	1.91 -2.43	2.14 -2.25	2.16 -1.85	2.31 -1.64	2.66 -1.46	2.88 -1.38	2.72 -1.27	2.65 -1.60	2.54 -1.92	2.16 -2.32	1.90 -2.63	1.60 -2.90	1.73 -3.06	1.84 -3.23	1.91 -3.11	2.56 -2.76	2.57 -2.63
歷年/05	3.68 -2.64	2.89 -2.56	2.84 -2.32	2.59 -2.43	2.48 -2.55	2.84 -2.59	3.48 -2.47	4.22 -2.42	4.95 -2.17	5.33 -1.91	5.26 -1.76	4.74 -1.65	3.85 -1.58	2.79 -1.64	2.42 -1.97	2.30 -2.14	2.26 -2.60	2.84 -2.91	3.50 -3.37	4.06 -3.57	4.70 -3.49	5.12 -3.36	5.40 -3.18	5.26 -2.78
歷年/06	3.62 -2.92	4.61 -2.12	5.47 -2.06	6.01 -1.90	6.48 -2.05	6.47 -2.10	5.94 -1.99	5.08 -2.11	4.28 -1.95	3.74 -2.33	3.60 -2.11	3.87 -1.93	4.48 -2.18	5.27 -2.23	6.02 -2.39	6.54 -2.53	6.68 -3.03	6.41 -3.08	4.22 -3.34	3.26 -3.39	2.49 -3.34	2.18 -3.27	2.48 -2.99	2.75 -2.71
歷年/07	2.67 -1.92	2.78 -1.59	3.24 -1.55	2.91 -1.56	2.72 -1.64	2.49 -1.64	2.53 -1.71	2.38 -2.03	2.28 -2.10	2.26 -2.07	2.45 -2.06	2.42 -2.02	2.52 -2.14	2.83 -2.26	2.84 -2.19	2.56 -2.51	2.44 -2.76	2.19 -3.02	2.23 -3.15	2.34 -3.27	2.19 -3.27	2.32 -2.95	2.43 -2.55	2.81 -2.21
歷年/08	3.17 -1.45	3.05 -1.32	2.64 -1.25	2.88 -1.41	2.55 -1.71	2.58 -1.92	2.63 -2.12	2.29 -2.30	1.93 -2.47	2.16 -2.45	2.41 -2.44	2.82 -2.27	3.05 -2.30	2.88 -2.25	2.75 -2.33	2.63 -2.52	2.49 -2.86	2.34 -3.02	2.27 -3.08	2.22 -3.10	2.04 -2.94	2.11 -2.69	2.27 -2.31	2.66 -1.85
歷年/09	5.56 -3.25	5.49 -3.20	4.95 -3.15	5.36 -3.22	5.20 -3.65	4.98 -4.11	4.77 -4.55	4.68 -4.79	4.74 -4.91	4.92 -4.87	5.17 -4.63	5.41 -4.34	5.56 -4.10	5.57 -4.03	5.32 -4.11	5.50 -4.07	5.28 -4.55	4.95 -4.96	4.79 -5.11	4.74 -5.13	4.83 -5.22	5.02 -4.82	5.26 -4.31	5.46 -3.72
歷年/10	3.09 -1.40	3.39 -1.37	3.07 -1.76	2.81 -2.09	2.45 -2.41	1.88 -2.81	1.93 -3.07	1.79 -3.21	1.86 -3.09	2.27 -3.06	2.51 -3.03	2.83 -2.79	3.12 -2.19	3.27 -2.13	3.24 -2.11	3.53 -2.36	2.76 -2.55	2.43 -2.55	1.99 -2.62	1.87 -2.52	1.98 -2.38	2.30 -2.17	2.68 -2.15	2.84 -1.71
歷年/11	2.82 -1.70	2.62 -1.60	2.40 -1.89	2.34 -2.46	2.08 -2.64	1.95 -3.08	1.87 -3.37	1.79 -3.33	2.00 -3.46	2.18 -3.00	2.56 -2.81	2.81 -2.57	3.30 -2.38	2.85 -2.04	3.07 -2.07	2.50 -2.15	2.35 -2.34	2.05 -2.36	2.15 -2.32	2.09 -2.08	2.15 -2.00	2.31 -1.83	2.63 -1.67	2.73 -1.55
歷年/冬	3.31 -2.26	3.36 -2.26	2.72 -2.33	2.59 -2.69	2.66 -2.84	2.20 -3.21	1.78 -3.83	1.75 -3.80	1.92 -3.45	1.99 -2.95	2.41 -2.65	2.67 -2.61	2.82 -2.21	2.84 -1.80	2.89 -1.77	2.94 -1.87	2.63 -2.00	2.36 -2.33	2.09 -2.37	2.33 -2.68	2.18 -2.81	2.39 -2.68	2.49 -2.66	2.77 -2.51
歷年/春	3.68 -2.64	3.79 -2.56	3.65 -2.46	2.89 -2.43	2.48 -2.69	2.84 -2.84	3.48 -2.91	4.22 -2.95	4.95 -2.63	5.33 -2.40	5.26 -2.02	4.74 -1.65	3.85 -1.58	3.85 -1.64	3.66 -1.97	3.15 -2.14	2.48 -2.60	2.84 -2.91	3.50 -3.37	4.06 -3.57	4.70 -3.49	5.12 -3.36	5.40 -3.18	5.26 -2.78
歷年/夏	3.62 -2.92	4.61 -2.12	5.47 -2.06	6.01 -1.90	6.48 -2.05	6.47 -2.10	5.94 -2.12	5.08 -2.30	4.28 -2.47	3.74 -2.45	3.60 -2.44	3.87 -2.27	4.48 -2.30	5.27 -2.26	6.02 -2.39	6.54 -2.53	6.68 -3.03	6.41 -3.08	4.22 -3.34	3.26 -3.39	2.49 -3.34	2.32 -3.27	2.48 -2.99	2.81 -2.71
歷年/秋	5.56 -3.25	5.49 -3.20	4.95 -3.15	5.36 -3.22	5.20 -3.65	4.98 -4.11	4.77 -4.55	4.68 -4.79	4.74 -4.91	4.92 -4.87	5.17 -4.63	5.41 -4.34	5.56 -4.10	5.57 -4.03	5.32 -4.11	5.50 -4.07	5.28 -4.55	4.95 -4.96	4.79 -5.11	4.74 -5.13	4.83 -5.22	5.02 -4.82	5.26 -4.31	5.46 -3.72
歷年/年	5.56 -3.25	5.49 -3.20	5.47 -3.15	6.01 -3.22	6.48 -3.65	6.47 -4.11	5.94 -4.55	5.08 -4.79	4.95 -4.91	5.33 -4.87	5.26 -4.63	5.41 -4.34	5.56 -4.10	5.57 -4.03	6.02 -4.11	6.54 -4.07	6.68 -4.55	6.41 -4.96	4.79 -5.11	4.74 -5.13	4.83 -5.22	5.12 -4.82	5.40 -4.31	5.46 -3.72

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2017年金門港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
2016/12	.06	.16	-.01	-.14	-.13	.13	.06	.04	.03	.17	.12	-.06	-.17	.08	.12	.05	-.06	-.21	-.20	-.11	-.09	-.13	.17	.12	-.07	-.15	.06	.27	-.04	.08	-.17	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2017/01	.02	-.07	.03	.05	.05	.12	.16	.10	.18	.11	.06	.07	.07	.17	.21	.03	.00	-.04	-.07	.09	.10	-.22	.04	-.11	-.09	-.08	-.27	-.23	-.52	-.15	.17	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2017/02	.03	.38	.10	-.08	-.01	.27	.25	-.17	.00	.14	.07	-.11	-.18	-.12	-.12	-.23	-.23	.03	-.09	-.23	.34	-.14	.13	.17	-.03	-.04	-.04	-.11	.00	.00	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	
2017/03	-.15	-.01	.04	-.12	.00	.19	.17	.00	-.09	-.09	.02	-.05	-.04	.23	.18	.01	.02	-.03	.05	.00	.09	.26	-.02	.06	-.02	-.04	-.16	-.18	-.24	-.13	.05	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2017/04	.29	.12	.11	.07	.01	-.03	-.09	-.11	-.10	-.06	.03	.19	.06	-.07	-.12	-.07	-.08	-.06	-.02	-.03	.03	.14	.06	-.08	-.11	-.08	.19	.01	-.11	-.09	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/05	.00	.07	.12	.06	-.04	-.03	-.04	-.12	-.20	-.13	-.18	-.15	-.06	-.04	.04	.09	.11	.11	.08	.03	.08	.05	-.07	-.08	.04	-.03	.02	.05	.11	.07	.02	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/06	-.02	.04	.09	.11	.04	-.10	-.13	-.08	-.11	-.13	-.12	.01	.04	.04	.16	.13	.24	.21	.05	-.10	-.07	-.12	-.17	-.17	-.17	-.06	.06	.11	.10	.10	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/07	.08	.03	.01	-.04	-.09	-.08	-.15	-.18	-.15	-.15	-.11	-.05	-.02	.03	.02	.05	.04	-.02	-.04	-.08	-.13	-.09	-.07	-.05	-.01	.09	.13	.21	.34	.32	.16	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/08	-.04	.03	.01	-.03	-.05	-.12	-.10	-.16	-.24	-.20	-.08	.01	-.01	-.02	.00	.03	.00	-.03	-.07	-.07	.05	.27	.08	-.01	.03	.09	.08	.03	.10	.19	.23	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/09	.19	.11	-.01	-.12	-.17	-.14	-.19	-.18	-.12	-.12	-.14	.00	.28	.38	.19	.19	.21	.05	-.09	-.07	-.02	-.03	.00	-.02	-.11	-.11	-.10	.03	.09	.02	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/10	-.38	-.48	-.29	-.11	-.18	-.26	-.13	-.07	-.10	-.19	-.11	.11	.38	.53	.30	.04	.07	.01	.01	.13	.14	.18	.12	-.02	-.04	-.07	-.10	.04	.14	.33	-.02	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/11	.05	-.01	-.05	.38	.24	-.01	-.12	-.02	.17	-.01	.18	.10	-.04	-.06	-.08	-.15	-.25	.06	.35	-.03	.05	-.14	.11	-.01	-.11	-.22	.04	-.20	-.22	.02	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2017/冬	.04	.16	.04	-.05	-.03	.18	.16	-.01	.07	.14	.08	-.03	-.09	.04	.07	-.05	-.10	-.07	-.12	-.08	.12	-.16	.11	.06	-.06	-.09	-.08	-.02	-.28	-.04	.00	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/春	.04	.06	.09	.01	-.01	.04	.01	-.08	-.13	-.09	-.04	.00	-.01	.04	.03	.01	.02	.01	.04	.00	.07	.15	-.01	-.03	-.03	-.05	.02	-.04	-.08	-.05	.04	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/夏	.01	.03	.04	.02	-.03	-.10	-.13	-.14	-.17	-.16	-.10	-.01	.00	.02	.06	.07	.09	.05	-.02	-.08	-.05	.02	-.05	-.08	-.05	.04	.09	.11	.18	.20	.20	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/秋	-.05	-.13	-.12	.05	-.04	-.14	-.14	-.09	-.02	-.10	-.02	.07	.21	.28	.14	.03	.01	.04	.09	.01	.06	.00	.08	-.02	-.09	-.13	-.05	-.04	.00	.12	-.02	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/年	.01	.03	.01	.00	-.03	.00	-.02	-.08	-.06	-.05	-.02	.01	.03	.10	.08	.02	.01	.01	.00	-.04	.05	.00	.03	-.02	-.06	-.06	-.01	.00	-.02	.07	.07	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年金門港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	.06	.04	.02	.02	-.01	.02	.00	.03	.05	.03	-.02	.01	-.04	-.04	.00	.06	.04	.05	.00	-.02	-.05	-.04	-.04	-.04	-.03	.05	.00	.00	-.04	-.04	-.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/01	.05	-.05	-.05	-.02	.04	.03	.10	.05	.03	.01	-.03	.03	.03	.02	.03	.02	.03	-.02	.00	-.02	-.01	.04	.03	.01	-.04	-.01	-.01	-.04	-.09	-.08	-.05
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/02	-.01	.05	.02	.01	.00	-.01	-.02	-.01	-.01	-.03	-.01	.01	.01	-.02	.05	.05	.08	.02	.04	.00	-.02	-.14	.00	.03	-.03	.01	.00	-.04	-.04	.00	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
歷年/03	.05	.12	.08	.09	.01	.03	.08	.00	-.02	.01	.00	.00	-.01	.04	-.02	-.08	-.09	-.08	-.04	-.06	.01	-.02	.03	.07	.07	.02	-.06	-.04	-.08	-.08	-.04
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/04	.01	.03	.04	.06	-.03	-.02	-.01	-.01	-.03	-.02	.01	.01	.03	.05	.01	-.05	-.02	-.01	-.02	-.02	.03	.01	.06	.08	.00	-.01	-.03	-.02	-.05	-.06	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/05	-.14	-.09	-.09	-.08	-.10	-.13	-.08	-.10	-.08	-.02	.01	-.03	.00	-.03	-.06	-.03	-.03	-.05	-.03	-.02	.00	.01	.02	.03	.02	.02	.10	.19	.23	.27	.28
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/06	-.01	-.01	.02	.03	.03	.03	.02	.00	.02	.01	.00	.02	-.03	-.03	-.03	-.01	-.02	-.03	-.03	-.03	.10	.17	.18	.18	-.08	-.10	-.10	-.07	-.10	-.11	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/07	-.06	-.09	-.11	-.09	-.04	-.01	.02	.05	.01	-.01	-.04	-.04	.05	.01	-.03	.01	.05	.08	.02	-.03	-.04	-.02	.02	.01	.04	.05	.04	.05	.02	.03	.02
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/08	-.03	-.04	-.03	.01	.03	.04	.06	.09	.04	-.04	-.07	-.03	-.04	-.07	-.04	-.03	-.03	-.01	-.04	-.05	.00	.01	.01	.06	.05	.04	.03	.01	.04	-.01	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	-.24	-.24	-.27	-.26	-.27	-.26	-.27	-.25	-.22	-.18	-.16	-.20	-.18	-.13	-.15	-.06	.06	.14	.20	.26	.28	.29	.26	.24	.25	.25	.29	.33	.28	.22	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/10	-.07	-.03	.02	.04	.06	.07	.02	-.02	.02	.02	-.02	.04	.03	.01	.03	-.01	-.03	.01	.00	.01	-.01	-.03	.01	-.04	.01	.02	-.04	-.08	-.03	-.02	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/11	.07	.09	.06	.03	-.04	-.07	-.06	-.05	.04	.00	.04	.05	-.05	-.09	.00	.00	.00	.06	.05	.02	.00	.02	.02	.00	-.03	-.02	-.02	-.02	-.05	-.01	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/冬	.03	.01	.00	.00	.01	.01	.02	.02	.02	.00	-.02	.02	.00	-.01	.03	.04	.05	.02	.01	-.01	-.03	-.05	.00	.00	-.03	.01	.00	-.03	-.07	-.06	-.05
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/春	-.03	.02	.01	.03	-.04	-.04	.00	-.04	-.04	-.01	.00	-.01	.00	.02	-.03	-.05	-.05	-.05	-.03	-.03	.01	.00	.04	.06	.03	.01	.00	.05	.03	.04	.12
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/夏	-.03	-.05	-.04	-.02	.00	.02	.03	.05	.02	-.02	-.04	-.02	.00	-.03	-.03	-.01	.00	.01	-.01	-.04	.02	.05	.07	.08	.00	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	.04
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/秋	-.08	-.06	-.06	-.06	-.08	-.08	-.10	-.11	-.05	-.05	-.05	-.03	-.07	-.07	-.04	-.02	.01	.07	.08	.10	.09	.09	.10	.07	.08	.08	.08	.08	.07	.06	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/年	-.03	-.02	-.03	-.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	.01	.01	.00	.02	.02	.05	.05	.02	.03	.02	.02	.01	.01	.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2017年金門港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2016/12	2.36	2.30	2.09	1.99	1.85	2.03	1.66	1.82	1.83	2.11	2.25	2.24	2.51	2.82	2.82	2.58	2.42	2.13	1.96	1.83	1.58	1.60	1.63	1.51	1.62	1.64	2.09	2.09	2.04	2.24	2.07
	-2.50	-2.32	-2.44	-2.53	-2.46	-2.03	-1.88	-1.79	-1.75	-1.62	-1.96	-2.41	-2.93	-2.97	-2.79	-2.98	-2.91	-2.95	-2.67	-2.29	-1.95	-1.72	-1.46	-1.29	-1.82	-2.06	-2.24	-1.74	-2.45	-2.24	-2.75
2017/01	2.33	2.13	2.26	2.09	2.07	2.06	1.98	2.11	2.29	2.24	2.49	2.61	2.62	2.71	2.70	2.59	2.28	2.12	1.81	1.73	1.36	1.41	1.40	1.40	1.70	1.90	1.88	2.20	1.90	2.67	2.65
	-2.53	-2.59	-2.41	-2.20	-2.07	-1.81	-1.61	-1.96	-2.04	-2.24	-2.59	-2.70	-2.88	-2.82	-2.48	-2.66	-2.54	-2.32	-1.98	-1.58	-1.25	-1.74	-1.58	-1.79	-2.08	-2.31	-2.60	-2.73	-3.15	-3.05	-2.34
2017/02	2.54	2.67	2.17	1.84	1.90	2.06	1.98	2.05	2.53	2.72	2.72	2.60	2.45	2.26	2.10	1.82	1.56	1.64	1.21	.88	1.40	1.04	1.91	2.00	2.09	2.29	2.41	2.43	.00	.00	.00
	-2.59	-1.97	-2.10	-2.09	-2.05	-1.87	-1.85	-2.36	-2.66	-2.49	-2.74	-2.87	-2.89	-2.65	-2.39	-2.27	-1.98	-1.66	-1.57	-1.75	-1.17	-1.46	-1.75	-1.69	-2.32	-2.46	-2.53	-2.68	.00	.00	.00
2017/03	2.43	2.51	2.44	2.00	1.89	2.01	1.66	1.61	1.75	2.08	2.24	2.37	2.43	2.68	2.49	2.35	2.09	1.91	1.70	1.48	1.34	1.41	1.20	1.64	1.82	2.11	2.24	2.36	2.38	2.55	2.70
	-2.63	-2.51	-2.35	-2.28	-2.17	-1.99	-1.72	-2.02	-2.16	-2.37	-2.26	-2.39	-2.41	-2.12	-2.01	-2.16	-2.06	-1.98	-1.72	-1.68	-1.53	-1.20	-1.44	-1.64	-1.95	-2.15	-2.40	-2.54	-2.60	-2.66	-2.40
2017/04	2.86	2.31	1.99	1.72	1.57	1.56	1.75	1.90	2.12	2.26	2.36	2.56	2.39	2.28	1.98	1.95	1.71	1.45	1.37	1.33	1.31	1.71	1.88	2.11	2.29	2.45	2.88	2.89	2.67	2.48	.00
	-2.47	-2.35	-2.13	-1.85	-2.04	-1.87	-1.96	-2.06	-2.11	-2.06	-2.07	-2.15	-2.25	-2.35	-2.23	-2.17	-1.97	-1.77	-1.68	-1.64	-1.60	-1.44	-1.71	-2.03	-2.27	-2.50	-2.53	-2.86	-2.99	-2.85	.00
2017/05	2.25	2.10	1.88	1.76	1.63	1.76	1.89	1.89	1.84	1.98	2.06	2.05	2.08	2.10	2.03	2.02	1.89	1.73	1.61	1.55	1.72	1.90	2.06	2.51	2.58	2.61	2.80	2.68	2.57	2.43	2.10
	-2.53	-2.23	-1.84	-1.93	-1.86	-1.75	-1.74	-2.01	-2.16	-2.29	-2.39	-2.42	-2.35	-2.31	-2.14	-2.07	-1.92	-1.77	-1.55	-1.71	-1.61	-1.68	-2.14	-2.39	-2.58	-2.85	-3.01	-2.89	-2.76	-2.53	-2.19
2017/06	1.88	1.79	1.78	1.85	1.86	1.76	1.86	1.85	2.07	2.02	2.00	2.14	2.11	2.05	2.08	1.92	1.96	2.00	1.92	1.81	2.07	2.30	2.27	2.50	2.55	2.57	2.61	2.56	2.34	2.14	.00
	-1.93	-1.96	-1.65	-1.51	-1.72	-1.99	-2.15	-2.26	-2.38	-2.44	-2.40	-2.30	-2.29	-2.19	-1.98	-1.78	-1.57	-1.54	-1.63	-1.99	-2.20	-2.63	-2.86	-3.09	-3.14	-2.97	-2.73	-2.54	-2.27	-1.93	.00
2017/07	1.88	1.72	1.60	1.55	1.60	1.79	1.69	1.77	1.90	2.06	2.04	2.18	2.16	2.15	2.10	2.00	1.93	1.79	1.78	1.92	2.25	2.39	2.51	2.55	2.60	2.66	2.57	2.41	2.41	2.41	2.03
	-1.65	-1.64	-1.57	-1.75	-1.97	-2.06	-2.34	-2.43	-2.49	-2.57	-2.52	-2.54	-2.38	-2.18	-2.07	-1.88	-1.70	-1.87	-2.11	-2.38	-2.64	-2.80	-2.92	-2.95	-2.83	-2.65	-2.41	-1.97	-1.58	-1.45	-1.49
2017/08	1.45	1.41	1.50	1.73	1.87	1.81	2.04	2.08	2.10	2.09	2.15	2.26	2.12	1.98	1.88	1.79	1.75	1.90	2.19	2.40	2.41	2.84	2.78	2.46	2.37	2.37	2.29	1.92	1.63	1.65	1.42
	-1.68	-1.60	-1.74	-1.95	-2.20	-2.31	-2.47	-2.60	-2.68	-2.60	-2.40	-2.27	-2.05	-1.97	-2.00	-1.99	-2.04	-2.27	-2.51	-2.69	-2.62	-2.50	-2.66	-2.52	-2.22	-2.03	-1.84	-1.88	-1.69	-1.47	-1.31
2017/09	1.53	1.69	1.80	1.92	1.91	2.15	2.24	2.29	2.37	2.29	2.16	2.06	2.16	2.16	1.86	2.18	2.43	2.45	2.28	2.42	2.50	2.46	2.40	2.26	1.92	1.77	1.50	1.35	1.27	1.26	.00
	-1.36	-1.67	-2.06	-2.33	-2.48	-2.57	-2.67	-2.57	-2.48	-2.39	-2.48	-2.37	-1.97	-1.73	-1.99	-1.98	-2.15	-2.41	-2.51	-2.51	-2.44	-2.28	-2.29	-2.27	-2.27	-2.11	-1.99	-1.68	-1.44	-1.46	.00
2017/10	1.03	1.45	2.00	2.25	2.14	2.29	2.56	2.53	2.44	2.18	2.08	1.99	1.99	1.93	1.90	2.18	2.30	2.38	2.34	2.62	2.56	2.59	2.43	2.13	1.95	1.69	1.40	1.35	1.53	1.61	1.55
	-2.00	-2.26	-2.31	-2.37	-2.62	-2.62	-2.65	-2.76	-2.84	-2.83	-2.66	-2.32	-1.71	-1.25	-1.63	-2.11	-2.08	-2.28	-2.22	-2.31	-2.35	-2.36	-2.37	-2.48	-2.30	-2.08	-2.05	-1.66	-1.44	-1.13	-1.77
2017/11	2.18	2.28	2.51	2.92	2.82	2.77	2.59	2.50	2.35	1.90	2.15	1.64	1.80	1.95	2.01	1.97	1.92	2.64	2.77	2.27	2.25	2.00	2.10	1.68	1.55	1.30	1.56	1.25	1.71	2.01	.00
	-1.90	-2.06	-2.37	-2.23	-2.29	-2.87	-3.01	-2.93	-2.56	-2.47	-2.05	-1.86	-1.92	-1.91	-1.92	-2.17	-2.46	-2.63	-1.84	-2.52	-2.42	-2.66	-2.23	-2.16	-2.13	-2.09	-1.56	-1.81	-1.87	-1.74	.00
2017/冬	2.54	2.67	2.26	2.09	2.07	2.06	1.98	2.11	2.53	2.72	2.72	2.61	2.62	2.82	2.82	2.59	2.42	2.13	1.96	1.83	1.58	1.60	1.91	2.00	2.09	2.29	2.41	2.43	2.04	2.67	2.65
	-2.59	-2.59	-2.44	-2.53	-2.46	-2.03	-1.88	-2.36	-2.66	-2.49	-2.74	-2.87	-2.93	-2.97	-2.79	-2.98	-2.91	-2.95	-2.67	-2.29	-1.95	-1.74	-1.75	-1.79	-2.32	-2.46	-2.60	-2.73	-3.15	-3.05	-2.75
2017/春	2.86	2.51	2.44	2.00	1.89	2.01	1.89	1.90	2.12	2.26	2.36	2.56	2.43	2.68	2.49	2.35	2.09	1.91	1.70	1.55	1.72	1.90	2.06	2.51	2.58	2.61	2.88	2.89	2.67	2.55	2.70
	-2.63	-2.51	-2.35	-2.28	-2.17	-1.99	-1.96	-2.06	-2.16	-2.37	-2.39	-2.42	-2.41	-2.35	-2.23	-2.17	-2.06	-1.98	-1.72	-1.71	-1.61	-1.68	-2.14	-2.39	-2.58	-2.85	-3.01	-2.89	-2.99	-2.85	-2.40
2017/夏	1.88	1.79	1.78	1.85	1.87	1.81	2.04	2.08	2.10	2.09	2.15	2.26	2.16	2.15	2.10	2.00	1.96	2.00	2.19	2.40	2.41	2.84	2.78	2.55	2.60	2.66	2.61	2.56	2.41	2.41	2.03
	-1.93	-1.96	-1.74	-1.95	-2.20	-2.31	-2.47	-2.60	-2.68	-2.60	-2.52	-2.54	-2.38	-2.19	-2.07	-1.99	-2.04	-2.27	-2.51	-2.69	-2.64	-2.80	-2.92	-3.09	-3.14	-2.97	-2.73	-2.54	-2.27	-1.93	-1.49
2017/秋	2.18	2.28	2.51	2.92	2.82	2.77	2.59	2.53	2.44	2.29	2.16	2.06	2.16	2.16	2.01	2.18	2.43	2.64	2.77	2.62	2.56	2.59	2.43	2.26	1.95	1.77	1.56	1.35	1.71	2.01	1.55
	-2.00	-2.26	-2.37	-2.37	-2.62	-2.87	-3.01	-2.93	-2.84	-2.83	-2.66	-2.37	-1.97	-1.91	-1.99	-2.17	-2.46	-2.63	-2.51	-2.52	-2.44	-2.66	-2.37	-2.48	-2.30	-2.11	-2.05	-1.81	-1.87	-1.74	-1.77
2017/年	2.86	2.67	2.51	2.92	2.82	2.77	2.59	2.53	2.53	2.72	2.72	2.61	2.62	2.82	2.82	2.59	2.43	2.64	2.77	2.62	2.56	2.84	2.78	2.55	2.60	2.66	2.88	2.89	2.67	2.67	2.70
	-2.63	-2.59	-2.44	-2.53	-2.62	-2.87	-3.01	-2.93	-2.84	-2.83	-2.74	-2.87	-2.93	-2.97	-2.79	-2.98	-2.91	-2.95	-2.67	-2.69	-2.64	-2.80	-2.92	-3.09	-3.14	-2.97	-3.01	-2.89	-3.15	-3.05	-2.75

3-2-19

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.5d 歷年金門港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.36	2.45	2.56	2.66	2.49	2.55	2.84	2.46	2.46	2.31	2.28	2.48	2.51	2.83	2.82	2.58	2.61	2.84	2.58	2.22	2.28	2.43	2.55	2.69	2.72	2.89	2.43	2.47	2.26	2.29	2.77
歷年/01	-2.72	-3.05	-2.96	-3.01	-3.10	-3.11	-3.02	-2.88	-2.67	-2.56	-2.70	-3.04	-3.18	-3.83	-3.80	-3.33	-2.91	-2.95	-2.67	-2.61	-2.67	-2.93	-3.16	-3.35	-3.32	-3.01	-3.12	-3.05	-2.71	-2.70	-2.78
歷年/02	2.50	2.41	2.76	2.58	2.70	2.37	2.35	2.22	2.26	2.40	2.49	2.72	2.67	2.76	2.67	2.56	2.30	2.14	2.40	2.47	2.55	2.57	2.59	2.52	2.46	2.35	2.23	2.29	2.67	2.67	2.64
歷年/03	-2.98	-3.15	-3.02	-3.03	-2.76	-2.80	-2.60	-2.68	-2.76	-2.84	-3.04	-3.18	-3.23	-3.15	-2.69	-2.71	-2.56	-2.76	-2.85	-2.81	-3.11	-3.18	-2.98	-2.94	-2.68	-2.85	-2.69	-2.76	-3.18	-3.22	-3.26
歷年/04	3.36	2.70	2.60	2.66	2.27	2.28	2.46	2.53	2.47	2.72	2.78	2.94	2.56	2.59	2.43	2.48	2.37	2.60	2.76	2.69	2.72	2.59	2.59	2.44	2.40	2.48	2.56	2.57	1.98	.00	.00
歷年/05	-3.17	-2.81	-2.68	-2.66	-2.59	-2.56	-2.72	-2.88	-3.04	-3.06	-2.98	-2.85	-2.80	-2.64	-2.53	-2.57	-2.74	-2.91	-2.75	-2.89	-2.86	-2.86	-2.71	-2.51	-2.49	-2.70	-2.77	-2.99	-1.81	.00	.00
歷年/06	3.39	3.85	3.79	3.65	2.80	2.63	2.58	2.65	2.91	3.21	2.93	2.93	2.55	2.76	2.49	2.45	2.40	2.64	2.66	2.78	2.84	2.90	2.91	2.77	2.63	2.35	2.34	2.77	2.69	2.66	2.70
歷年/07	-2.91	-2.95	-2.58	-2.56	-2.38	-2.38	-2.51	-2.70	-2.84	-2.87	-2.76	-2.64	-2.57	-2.36	-2.56	-2.74	-2.55	-2.73	-2.68	-2.74	-2.86	-2.71	-2.69	-2.55	-2.37	-2.42	-2.46	-2.55	-2.73	-2.68	-2.89
歷年/08	2.86	2.59	2.48	2.57	2.42	2.80	2.76	2.85	2.87	2.81	2.67	2.56	2.39	2.58	2.49	2.71	2.66	2.84	2.86	2.86	2.86	2.56	2.39	2.32	2.36	2.71	2.88	2.89	2.67	2.48	.00
歷年/09	-2.97	-2.55	-2.60	-2.29	-2.37	-2.57	-2.74	-2.78	-2.98	-2.79	-2.70	-2.61	-2.61	-2.45	-2.32	-2.75	-2.88	-2.90	-2.97	-3.02	-2.84	-2.56	-2.40	-2.41	-2.53	-2.62	-3.06	-3.23	-3.11	-2.92	.00
歷年/10	2.37	2.28	2.24	2.35	2.34	2.69	2.64	2.85	2.69	2.59	2.52	2.21	2.13	2.38	2.48	2.84	2.71	2.72	2.58	2.48	2.63	2.38	2.28	2.51	2.66	2.61	2.80	3.48	4.35	5.12	5.40
歷年/11	-2.81	-2.58	-2.89	-2.97	-3.37	-3.57	-3.49	-3.36	-3.18	-2.88	-2.57	-2.64	-2.51	-2.82	-2.70	-3.03	-3.02	-2.96	-2.99	-2.91	-2.92	-2.49	-2.57	-2.86	-3.15	-3.47	-3.37	-3.08	-3.05	-2.62	-2.65
歷年/12	2.52	2.48	2.64	2.62	2.69	2.76	2.72	2.67	2.54	2.37	2.32	2.59	2.45	2.61	2.54	2.68	2.78	2.59	2.44	2.32	3.74	5.32	5.79	6.68	2.67	2.57	2.61	2.56	2.34	2.32	.00
歷年/01	-2.92	-3.08	-3.29	-3.39	-3.33	-3.27	-3.02	-2.88	-2.51	-2.45	-2.52	-2.75	-2.83	-3.07	-2.95	-2.87	-2.92	-2.84	-2.93	-2.70	-2.70	-3.01	-3.34	-3.34	-3.34	-3.21	-2.99	-2.64	-2.58	-3.03	.00
歷年/02	2.62	2.67	2.56	2.48	2.70	2.77	2.72	2.63	2.67	2.53	2.38	2.42	2.83	3.24	2.64	2.58	2.68	2.46	2.41	2.33	2.45	2.53	2.62	2.72	2.69	2.66	2.57	2.41	2.41	2.41	2.81
歷年/03	-2.82	-3.02	-3.12	-3.11	-2.95	-2.88	-2.76	-2.45	-2.49	-2.72	-2.85	-2.93	-3.01	-2.91	-3.09	-2.77	-2.70	-2.55	-2.64	-2.76	-3.02	-3.15	-3.24	-3.27	-3.11	-2.70	-2.52	-2.39	-2.52	-2.72	-2.92
歷年/04	2.66	2.90	2.64	2.60	2.55	2.79	2.88	2.85	2.57	2.66	2.75	2.62	2.61	2.88	2.37	2.37	2.33	2.54	2.50	2.66	3.05	3.17	2.78	2.64	2.39	2.37	2.44	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/05	-3.05	-2.97	-2.92	-2.79	-2.69	-2.54	-2.58	-2.60	-2.75	-3.04	-3.07	-2.90	-2.83	-2.69	-2.72	-2.66	-2.72	-2.91	-3.05	-3.08	-3.10	-2.81	-2.66	-2.52	-2.37	-2.43	-2.59	-2.70	-2.82	-2.86	-2.86
歷年/06	2.69	2.64	2.46	2.24	2.27	2.35	2.39	2.70	2.95	3.06	3.00	2.76	2.40	2.58	2.61	2.74	3.70	4.88	5.50	5.36	5.20	4.95	4.76	4.92	5.13	5.30	5.46	5.50	5.56	5.57	.00
歷年/07	-5.22	-4.96	-4.87	-4.84	-4.61	-4.34	-4.23	-4.05	-4.11	-4.07	-4.28	-4.69	-4.97	-5.11	-4.59	-3.42	-2.84	-2.82	-2.80	-2.78	-2.64	-2.87	-2.51	-2.42	-2.54	-2.59	-2.57	-2.64	-2.81	-2.93	.00
歷年/08	2.85	2.74	2.54	2.43	2.79	2.89	2.77	3.02	2.79	3.39	2.78	3.53	2.71	2.50	2.66	2.81	2.88	2.97	3.20	2.62	2.56	2.59	2.43	2.82	2.94	3.12	3.27	3.24	3.07	2.81	2.56
歷年/09	-2.98	-2.67	-2.65	-2.42	-2.62	-2.62	-2.67	-2.79	-2.90	-3.01	-3.02	-2.90	-2.60	-2.60	-2.50	-2.76	-2.90	-2.95	-3.02	-2.88	-2.73	-2.71	-2.38	-2.72	-2.85	-2.80	-2.99	-3.13	-3.21	-3.09	-2.92
歷年/10	2.63	2.55	2.70	2.92	2.82	2.77	2.80	2.58	2.49	2.33	2.38	2.60	2.65	2.64	2.72	3.30	2.62	2.64	2.77	2.27	2.44	2.44	2.44	2.66	2.85	2.80	3.07	2.41	2.44	2.43	.00
歷年/11	-2.53	-2.49	-2.74	-2.83	-3.06	-3.11	-3.02	-3.04	-3.00	-2.87	-2.60	-2.61	-2.84	-3.37	-3.33	-3.26	-3.46	-3.11	-2.95	-2.63	-2.55	-2.90	-2.65	-2.94	-3.20	-3.18	-3.25	-3.04	-2.93	-2.61	.00
歷年/12	3.36	2.70	2.76	2.66	2.70	2.55	2.84	2.53	2.47	2.72	2.78	2.94	2.67	2.83	2.82	2.58	2.61	2.84	2.76	2.69	2.72	2.59	2.59	2.69	2.72	2.89	2.56	2.57	2.67	2.67	2.77
歷年/01	-3.17	-3.15	-3.02	-3.03	-3.10	-3.11	-3.02	-2.88	-3.04	-3.06	-3.04	-3.18	-3.23	-3.83	-3.80	-3.33	-2.91	-2.95	-2.85	-2.89	-3.11	-3.18	-3.16	-3.35	-3.32	-3.01	-3.12	-3.05	-3.18	-3.22	-3.26
歷年/02	3.39	3.85	3.79	3.65	2.80	2.80	2.76	2.85	2.91	3.21	2.93	2.93	2.55	2.76	2.49	2.84	2.71	2.84	2.86	2.86	2.86	2.90	2.91	2.77	2.66	2.71	2.88	3.48	4.35	5.12	5.40
歷年/03	-2.97	-2.95	-2.89	-2.97	-3.37	-3.57	-3.49	-3.36	-3.18	-2.88	-2.76	-2.64	-2.61	-2.82	-2.70	-3.03	-3.02	-2.96	-2.99	-3.02	-2.92	-2.71	-2.69	-2.86	-3.15	-3.47	-3.37	-3.23	-3.11	-2.92	-2.89
歷年/04	2.66	2.90	2.64	2.62	2.70	2.79	2.88	2.85	2.67	2.66	2.75	2.62	2.83	3.24	2.64	2.68	2.78	2.59	2.50	2.66	3.74	5.32	5.79	6.68	2.69	2.66	2.61	2.59	2.99	2.88	2.94
歷年/05	-3.05	-3.08	-3.29	-3.39	-3.33	-3.27	-3.02	-2.88	-2.75	-3.04	-3.07	-2.93	-3.01	-3.07	-3.09	-2.87	-2.92	-2.91	-3.05	-3.08	-3.10	-3.15	-3.34	-3.34	-3.34	-3.21	-2.99	-2.70	-2.82	-3.03	-2.92
歷年/06	2.85	2.74	2.70	2.92	2.82	2.89	2.80	3.02	2.95	3.39	3.00	3.53	2.71	2.64	2.72	3.30	3.70	4.88	5.50	5.36	5.20	4.95	4.76	4.92	5.13	5.30	5.46	5.50	5.56	5.57	2.56
歷年/07	-5.22	-4.96	-4.87	-4.84	-4.61	-4.34	-4.23	-4.05	-4.11	-4.07	-4.28	-4.69	-4.97	-5.11	-4.59	-3.42	-3.46	-3.11	-3.02	-2.88	-2.73	-2.90	-2.65	-2.94	-3.20	-3.18	-3.25	-3.13	-3.21	-3.09	-2.92
歷年/08	3.39	3.85	3.79	3.65	2.82	2.89	2.88	3.02	2.95	3.39	3.00	3.53	2.83	3.24	2.82	3.30	3.70	4.88	5.50	5.36	5.20	5.32	5.79	6.68	5.13	5.30	5.46	5.50	5.56	5.57	5.40
歷年/09	-5.22	-4.96	-4.87	-4.84	-4.61	-4.34	-4.23	-4.05	-4.11	-4.07	-4.28	-4.69	-4.97	-5.11	-4.59	-3.42	-3.46	-3.11	-3.05	-3.08	-3.11	-3.18	-3.34	-3.35	-3.34	-3.47	-3.37	-3.23	-3.21	-3.22	-3.26

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表 3.2.6a 2017 年金門港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
2016/12	.0	.0	.0	.0	.0	16.9	20.3	23.7	16.9	11.9	5.1	5.1	.0	.0	59
2017/01	.0	.0	.0	.0	5.1	6.8	13.6	25.4	23.7	15.3	10.2	.0	.0	.0	59
2017/02	.0	.0	.0	3.8	5.7	9.4	13.2	17.0	26.4	15.1	9.4	.0	.0	.0	53
2017/03	.0	.0	.0	1.7	3.4	15.3	10.2	18.6	22.0	25.4	3.4	.0	.0	.0	59
2017/04	.0	.0	.0	.0	5.3	14.0	17.5	15.8	24.6	15.8	5.3	1.8	.0	.0	57
2017/05	.0	.0	.0	.0	.0	11.9	20.3	32.2	20.3	6.8	6.8	1.7	.0	.0	59
2017/06	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	42.1	17.5	26.3	3.5	8.8	.0	.0	.0	57
2017/07	.0	.0	.0	.0	.0	6.8	22.0	32.2	25.4	5.1	8.5	.0	.0	.0	59
2017/08	.0	.0	.0	.0	5.1	10.2	20.3	20.3	27.1	11.9	5.1	.0	.0	.0	59
2017/09	.0	.0	.0	1.8	7.0	12.3	10.5	14.0	22.8	31.6	.0	.0	.0	.0	57
2017/10	.0	.0	.0	.0	13.6	6.8	11.9	15.3	18.6	27.1	6.8	.0	.0	.0	59
2017/11	.0	.0	.0	.0	5.3	8.8	21.1	17.5	24.6	12.3	7.0	3.5	.0	.0	57
2017/冬	.0	.0	.0	1.2	3.5	11.1	15.8	22.2	22.2	14.0	8.2	1.8	.0	.0	171
2017/春	.0	.0	.0	.6	2.9	13.7	16.0	22.3	22.3	16.0	5.1	1.1	.0	.0	175
2017/夏	.0	.0	.0	.0	1.7	6.3	28.0	23.4	26.3	6.9	7.4	.0	.0	.0	175
2017/秋	.0	.0	.0	.6	8.7	9.2	14.5	15.6	22.0	23.7	4.6	1.2	.0	.0	173
2017/年	.0	.0	.0	.6	4.2	10.1	18.6	20.9	23.2	15.1	6.3	1.0	.0	.0	694
DIST5A.BAT	測站編號:KMF														港灣技術研究中心

表 3.2.6b 歷年金門港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
歷年/12	.0	.0	.0	.1	2.8	14.4	27.9	23.2	14.0	9.4	6.9	1.2	.1	.0	885
歷年/01	.0	.0	.0	.7	5.9	14.3	23.3	19.7	16.5	11.4	6.9	1.2	.0	.0	883
歷年/02	.0	.0	.1	3.5	7.6	11.8	16.5	21.2	19.6	13.2	6.1	.4	.0	.0	802
歷年/03	.0	.0	.6	3.6	7.1	12.3	13.7	18.6	22.1	15.0	6.4	.5	.0	.0	885
歷年/04	.0	.0	.0	2.8	7.1	12.4	17.6	21.1	22.2	10.4	5.9	.5	.0	.0	854
歷年/05	.0	.0	.0	.1	4.7	13.7	24.6	25.1	17.2	8.5	4.6	1.5	.0	.0	885
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.3	15.9	28.3	22.8	15.9	8.9	5.5	1.4	.0	.0	855
歷年/07	.0	.0	.0	.2	4.4	15.1	21.1	25.8	16.5	9.5	6.0	1.4	.0	.0	885
歷年/08	.0	.0	.0	2.0	6.2	10.6	15.4	22.7	20.8	14.1	7.1	.9	.0	.0	884
歷年/09	.0	.0	.2	2.3	6.4	11.2	13.7	17.0	23.2	16.8	8.4	.7	.0	.0	855
歷年/10	.0	.0	.0	2.0	6.7	12.1	14.8	18.3	21.0	15.5	7.4	1.9	.2	.0	884
歷年/11	.0	.0	.0	.5	5.4	11.5	23.4	22.0	19.1	11.1	5.3	1.9	.0	.0	855
歷年/冬	.0	.0	.0	1.4	5.4	13.5	22.8	21.4	16.6	11.3	6.7	1.0	.0	.0	2570
歷年/春	.0	.0	.2	2.2	6.3	12.8	18.6	21.6	20.5	11.3	5.6	.8	.0	.0	2624
歷年/夏	.0	.0	.0	.8	4.0	13.9	21.5	23.8	17.8	10.9	6.2	1.2	.0	.0	2624
歷年/秋	.0	.0	.1	1.6	6.2	11.6	17.3	19.1	21.1	14.5	7.0	1.5	.1	.0	2594
歷年/年	.0	.0	.1	1.5	5.5	13.0	20.0	21.5	19.0	12.0	6.4	1.1	.0	.0	10412
DIST5A.BAT	測站編號:KMF														港灣技術研究中心

表3.2.6c 2017年金門港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30時	潮波
年、月		8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時		個數
2016/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/01	.0	.0	.0	6.8	93.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/02	.0	.0	.0	3.8	92.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2017/03	.0	.0	.0	5.1	88.1	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/04	.0	.0	.0	1.8	96.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/05	.0	.0	.0	10.2	84.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/06	.0	.0	.0	5.3	94.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/07	.0	.0	.0	6.8	91.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/08	.0	.0	.0	6.8	86.4	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/09	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/10	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2017/11	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2017/冬	.0	.0	.0	3.5	95.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	171
2017/春	.0	.0	.0	5.7	89.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2017/夏	.0	.0	.0	6.3	90.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2017/秋	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	173
2017/年	.0	.0	.0	3.9	93.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	694

DIST5A.BAT 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.6d 歷年金門港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30時	潮波
年、月		8時	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	24時	26時	28時	30時		個數
歷年/12	.0	.0	.0	4.0	95.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	885
歷年/01	.0	.0	.0	3.3	94.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	883
歷年/02	.0	.0	.0	5.0	90.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	802
歷年/03	.0	.0	.0	2.1	94.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	885
歷年/04	.0	.0	.0	3.0	94.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	854
歷年/05	.0	.0	.0	5.6	91.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	885
歷年/06	.0	.0	.0	4.6	94.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	855
歷年/07	.0	.0	.0	4.3	93.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	885
歷年/08	.0	.0	.0	5.2	90.3	4.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	884
歷年/09	.0	.0	.0	3.0	92.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	855
歷年/10	.0	.0	.0	2.4	94.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	884
歷年/11	.0	.0	.0	5.5	91.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	855
歷年/冬	.0	.0	.0	4.0	93.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2570
歷年/春	.0	.0	.0	3.6	93.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2624
歷年/夏	.0	.0	.0	4.7	92.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2624
歷年/秋	.0	.0	.0	3.6	93.2	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2594
歷年/年	.0	.0	.0	4.0	93.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	10412

DIST5A.BAT 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.6e 2017年金門港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
2016/12	.0	.0	.0	.0	7.5	22.4	20.3	19.4	23.7	6.7	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/01	.0	.0	.0	.4	7.4	23.9	19.2	17.5	23.1	8.5	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/02	.0	.0	.0	.0	7.4	22.9	21.1	18.8	21.0	8.8	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/03	.0	.0	.0	.0	7.8	23.0	20.2	17.6	22.8	8.6	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/04	.0	.0	.0	.0	6.5	23.5	21.1	18.3	22.6	7.9	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/05	.0	.0	.0	.1	6.0	23.8	21.2	18.1	24.5	6.2	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/06	.0	.0	.0	.3	6.1	24.6	19.3	18.6	25.8	5.3	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/07	.0	.0	.0	.0	6.9	24.1	20.3	18.1	24.2	6.5	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/08	.0	.0	.0	.0	6.2	23.5	21.2	17.9	25.0	6.2	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/09	.0	.0	.0	.0	8.1	21.0	21.3	18.8	22.8	8.2	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/10	.0	.0	.0	.0	9.1	21.1	20.2	20.3	21.5	7.8	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/11	.0	.0	.0	.1	6.9	24.4	19.2	18.2	23.1	8.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/冬	.0	.0	.0	.1	7.5	23.1	20.2	18.5	22.6	8.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/春	.0	.0	.0	.0	6.8	23.4	20.8	18.0	23.3	7.6	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/夏	.0	.0	.0	.1	6.4	24.0	20.3	18.2	25.0	6.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/秋	.0	.0	.0	.0	8.1	22.2	20.2	19.1	22.4	8.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2017/年	.0	.0	.0	.1	7.2	23.2	20.4	18.5	23.4	7.4	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:KMF 港灣技術研究中心															

表3.2.6f 歷年金門港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
歷年/12	.0	.0	.0	.3	7.0	21.9	20.9	19.7	24.8	5.6	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/01	.0	.0	.0	.2	7.0	21.4	21.4	20.0	24.3	5.8	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	.0	.0	.0	.0	7.2	21.1	21.8	20.4	23.1	6.4	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.9	22.0	21.6	20.6	21.4	7.4	.2	.0	.0	.0	100.0
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.2	22.4	21.8	20.2	22.8	6.6	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/05	.0	.0	.0	.2	6.8	22.0	21.4	19.9	24.2	5.2	.2	.1	.1	.0	100.0
歷年/06	.0	.0	.0	.2	7.0	22.1	21.1	19.5	24.4	5.2	.1	.1	.1	.1	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.2	6.7	22.1	21.3	19.6	24.0	6.2	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.3	21.7	21.2	19.4	22.7	7.5	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/09	.0	.0	.5	.8	8.1	20.6	20.4	18.7	21.5	7.8	.6	.7	.3	.0	100.0
歷年/10	.0	.0	.0	.1	7.4	21.6	21.2	19.7	22.4	7.5	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.3	6.4	22.1	21.4	19.8	23.6	6.3	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	.0	.0	.0	.2	7.0	21.5	21.3	20.0	24.1	5.9	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/春	.0	.0	.0	.1	6.6	22.1	21.6	20.2	22.8	6.4	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/夏	.0	.0	.0	.2	7.0	22.0	21.2	19.5	23.7	6.3	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.2	.4	7.3	21.4	21.0	19.4	22.5	7.2	.2	.2	.1	.0	100.0
歷年/年	.0	.0	.0	.2	7.0	21.8	21.3	19.8	23.3	6.4	.1	.1	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:KMF 港灣技術研究中心															

表3.2.7a 2017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

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.0m	.0	.0	.0	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
2.5m	.0	.0	.0	.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2
4.5m	.0	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
5.5m	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.5	95.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 22.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.88m, 最大潮差 = 5.80m, 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 1.2%。潮差大於2m 佔 98.8%。
 [註4]: 週期小於14時佔 98.8%;14時 ~ 30時佔 1.2%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.82m, 最小潮位 = -3.15m。
 [註6]: 潮差數合計 171個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T17WKMF0.1HY。

表3.2.7b 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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.6m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1.8m	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
2.0m	.0	.0	.0	2.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
2.5m	.0	.0	.0	.0	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	22.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.6
4.5m	.0	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.0	93.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 3.0m ~ 3.5m 佔 22.8%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.71m, 最大潮差 = 6.04m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.4%。潮差大於2m 佔 98.6%。
 [註4]: 週期小於14時佔 97.5%;14時 ~ 30時佔 2.5% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 3.36m, 最小潮位 = -3.83m。
 [註6]: 潮差數合計 2570個, 潮位數 32496小時 (100.0%), 檔名: T44WKMF0.1HY。

表3.2.7c 2017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

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.0m	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
2.5m	.0	.0	.0	2.3	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	22.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
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	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	1.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
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	5.7	89.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.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 89.7%。

[註2]: 平均潮差 = 3.84m, 最大潮差 = 5.54m, 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 .6%。潮差大於2m 佔 99.4%。

[註4]: 週期小於14時佔 95.4%;14時 ~ 30時佔 4.6% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.89m, 最小潮位 = -3.01m。

[註6]: 潮差數合計 175 個, 潮位數 2208 小時 (100.0%), 檔名: T17NKMF0.1HY。

表3.2.7d 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

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.4m	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.6m	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1.8m	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.0	1.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	20.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
4.5m	.0	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	3.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.6	93.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 21.6%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.5%。

[註2]: 平均潮差 = 3.70m, 最大潮差 = 5.82m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 24.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 2.4%。潮差大於2m 佔 97.6%。

[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 = 5.40m, 最小潮位 = -3.57m。

[註6]: 潮差數合計 2624個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44NKMf0.1HY。

表3.2.7e 2017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

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
2.5m	.0	.0	.0	4.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	28.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	23.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	26.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.3
4.5m	.0	.0	.0	.0	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	6.3	90.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 3.0m ~ 3.5m 佔 28.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 90.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.82m, 最大潮差 = 5.43m, 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 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 = 2.84m, 最小潮位 = -3.14m。
 [註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T17SKMF0.1HY。

表3.2.7f 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

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.8m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
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	21.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.5
3.5m	.0	.0	.0	.0	23.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
4.5m	.0	.0	.0	.0	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.7	92.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 23.8%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 92.7%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.74m, 最大潮差 = 5.80m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於 1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .8%。潮差大於 2m 佔 99.2%。
 [註4]: 週期小於 14時佔 97.4%; 14時 ~ 30時佔 2.6%; 大於 30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 6.68m, 最小潮位 = -3.39m。
 [註6]: 潮差數合計 2624個, 潮位數 33120小時 (100.0%), 檔名: T44SKMF0.1HY。

表3.2.7g 2017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

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
2.5m	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
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	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	22.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	23.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 4.5m ~ 5.0m 佔 23.7%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 100.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.88m, 最大潮差 = 5.64m, 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 .6%。潮差大於2m 佔 99.4%。
 [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 = 2.92m, 最小潮位 = -3.01m。
 [註6]: 潮差數合計 173個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T17FKMF0.1HY。

表3.2.7h 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

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1.8m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.0	1.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
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	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
6.0m	.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	.1
合計	.0	.0	.0	3.6	93.2	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 21.1%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.2%。

[註2]: 平均潮差 = 3.80m, 最大潮差 = 6.14m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 25.00時。

[註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 1.7%。潮差大於2m 佔 98.3%。

[註4]: 週期小於14時佔 96.8%;14時 ~ 30時佔 3.2%; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 5.57m, 最小潮位 = -5.22m。

[註6]: 潮差數合計 2594個, 潮位數 32760小時 (100.0%), 檔名: T44FKMF0.1HY。

表3.2.7i 2017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

2016年12月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	3.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	23.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
4.5m	.0	.0	.0	.0	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.9	93.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 4.0m ~ 4.5m 佔 23.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.86m, 最大潮差 = 5.80m, 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 .6%。潮差大於2m 佔 99.4%。
 [註4]: 週期小於14時佔 97.8%;14時 ~ 30時佔 2.2%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.92m, 最小潮位 = -3.15m。
 [註6]: 潮差數合計 694個, 潮位數 8760小時 (100.0%), 檔名: T170KMF0.1HY。

表3.2.7j 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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1.6m	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1.8m	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
2.0m	.0	.0	.0	2.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
2.5m	.0	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.0	93.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 3.5m ~ 4.0m 佔 21.5%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.2%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.74m, 最大潮差 = 6.14m, 平均週期 = 12.4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 97.2%;14時 ~ 30時佔 2.8% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 6.68m, 最小潮位 = -5.22m。
 [註6]: 潮差數合計 10412個, 潮位數131496小時 (100.0%), 檔名: T440KMF0.1HY。

3.3 金門港域主要測站潮汐資料統計圖

Tidal Level Statistics of KMFA

■ : 2017 ■ : Years

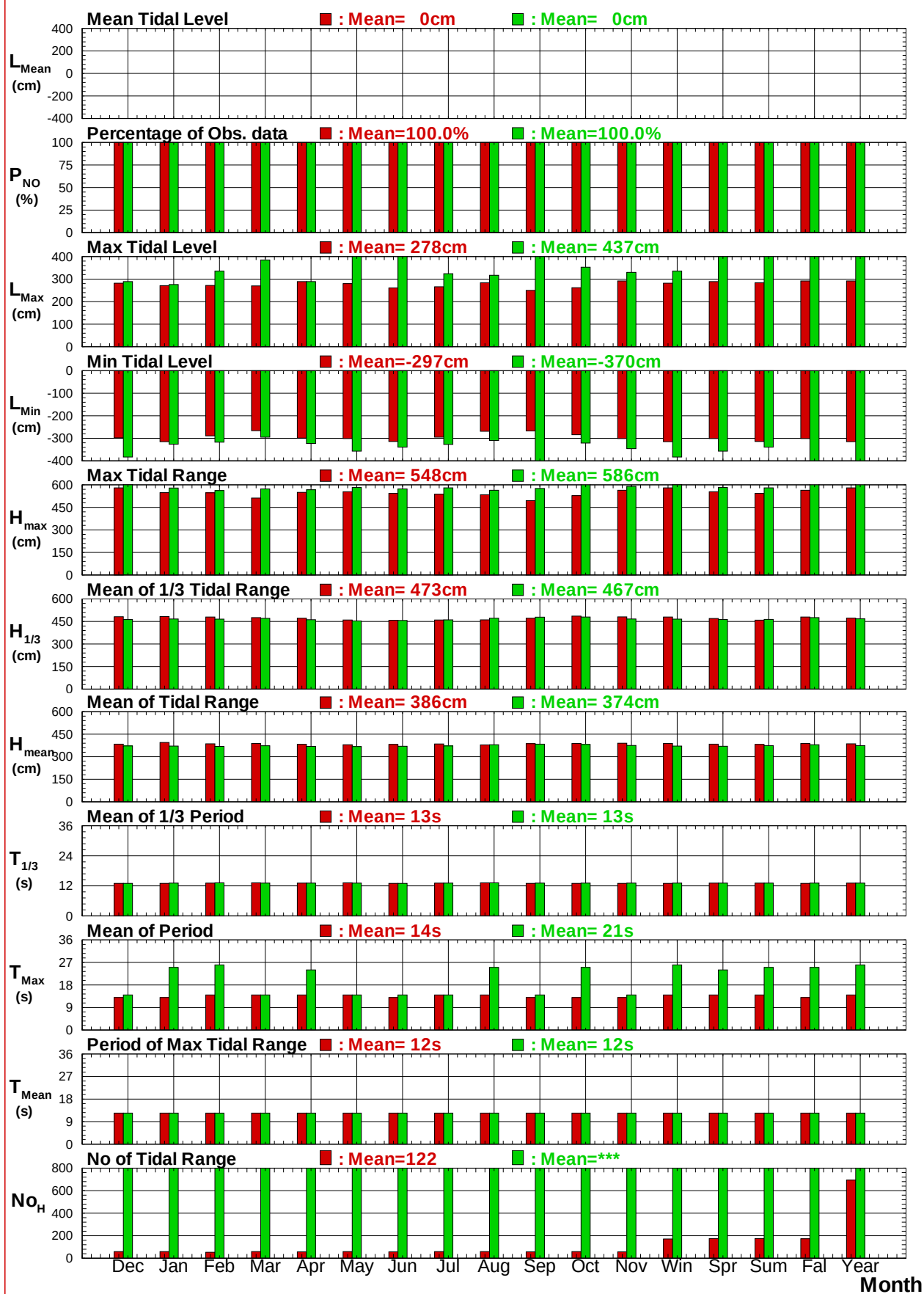


圖3.3.1 金門港域2017及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T170KMFA.TS1 T440KMFA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2017

: Winter

: Summer

: Year

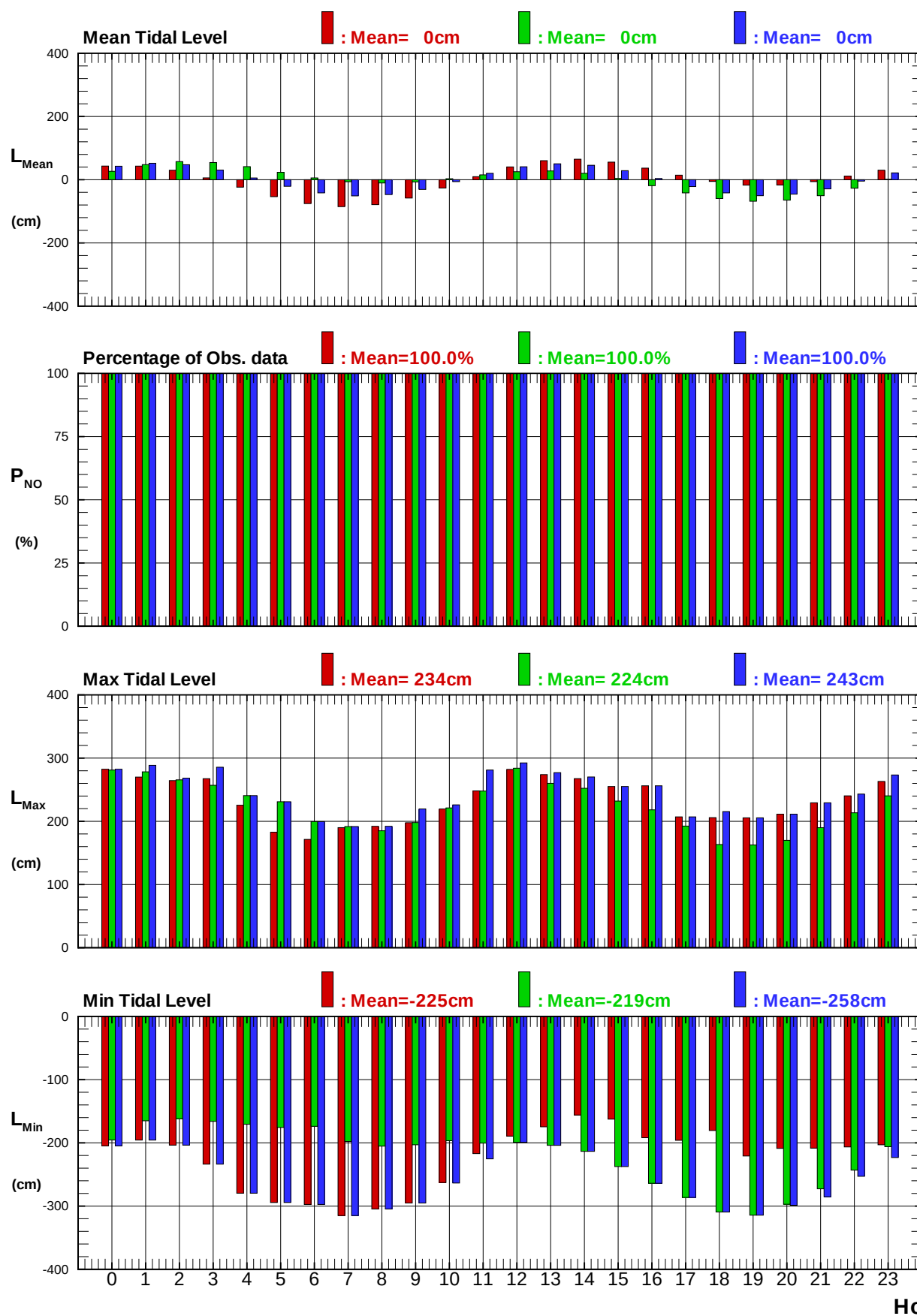


圖3.3.2a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T170KMFA.TS2 T170KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

█ : Winter

█ : Summer

█ : Year

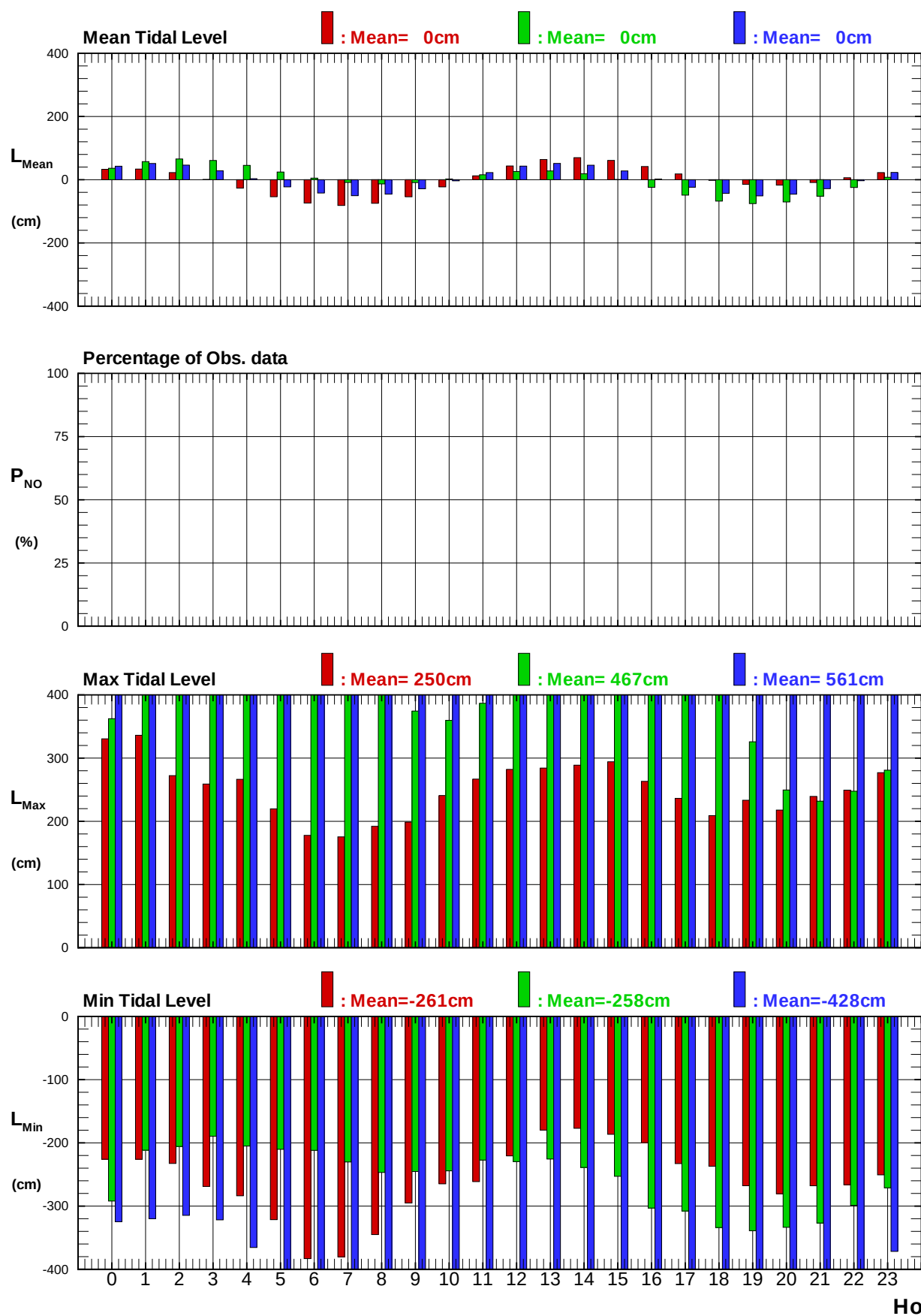


圖3.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

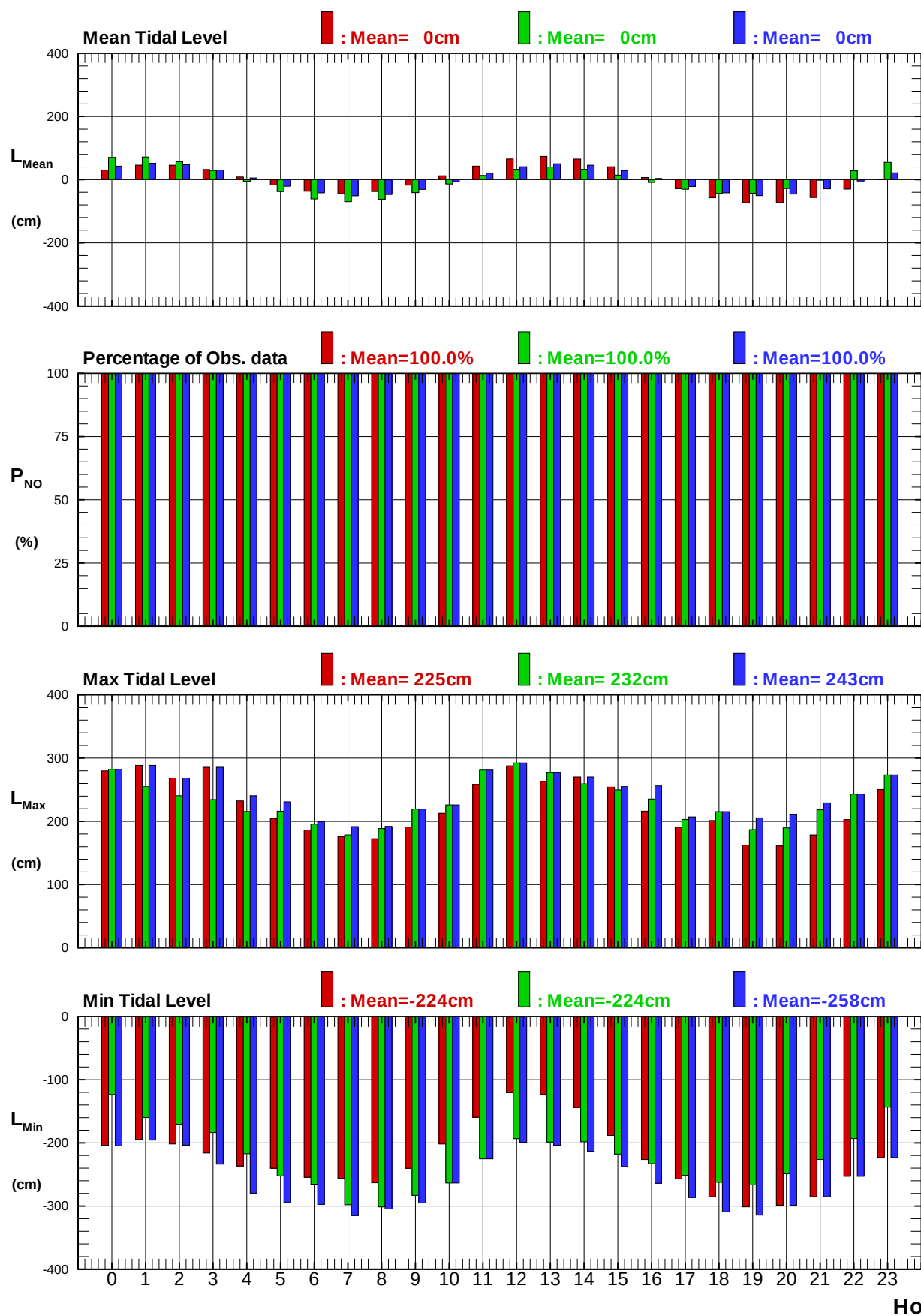


圖3.3.2c 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T170KMFA.TS2 T170KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

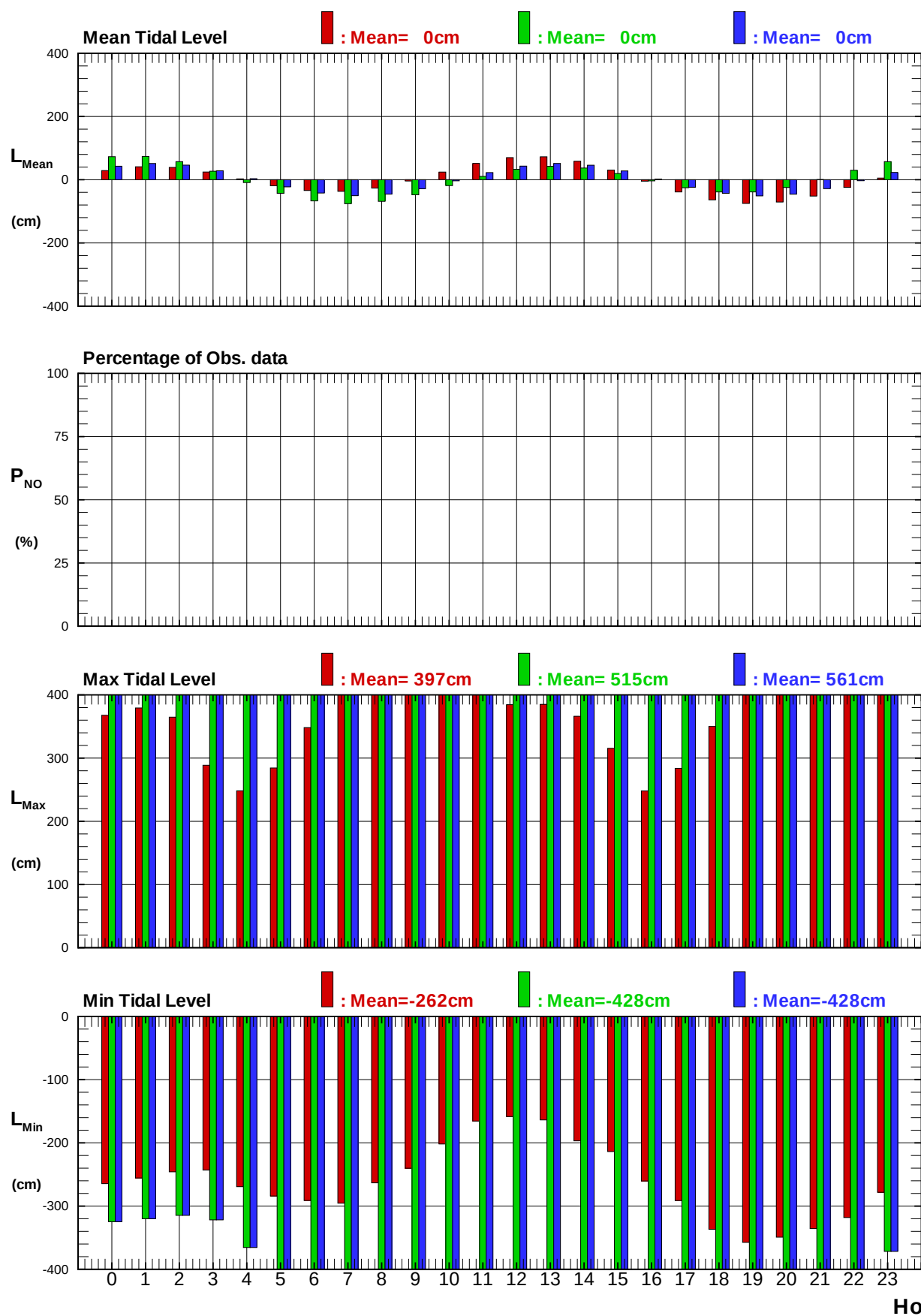


圖3.3.2d 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Winter

: 2017

: Years

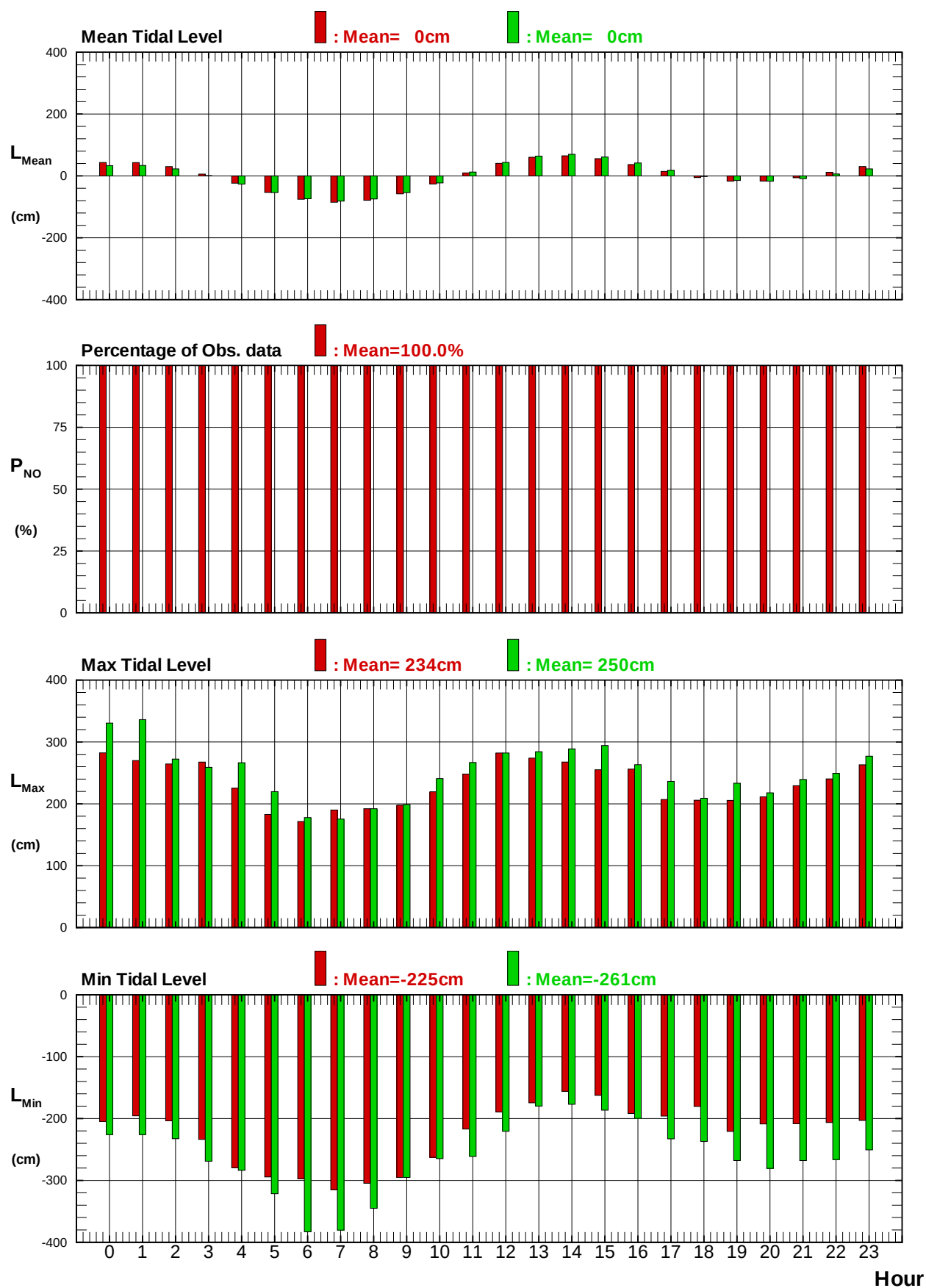


圖3.3.3a 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Spring

■ : 2017

■ : Years

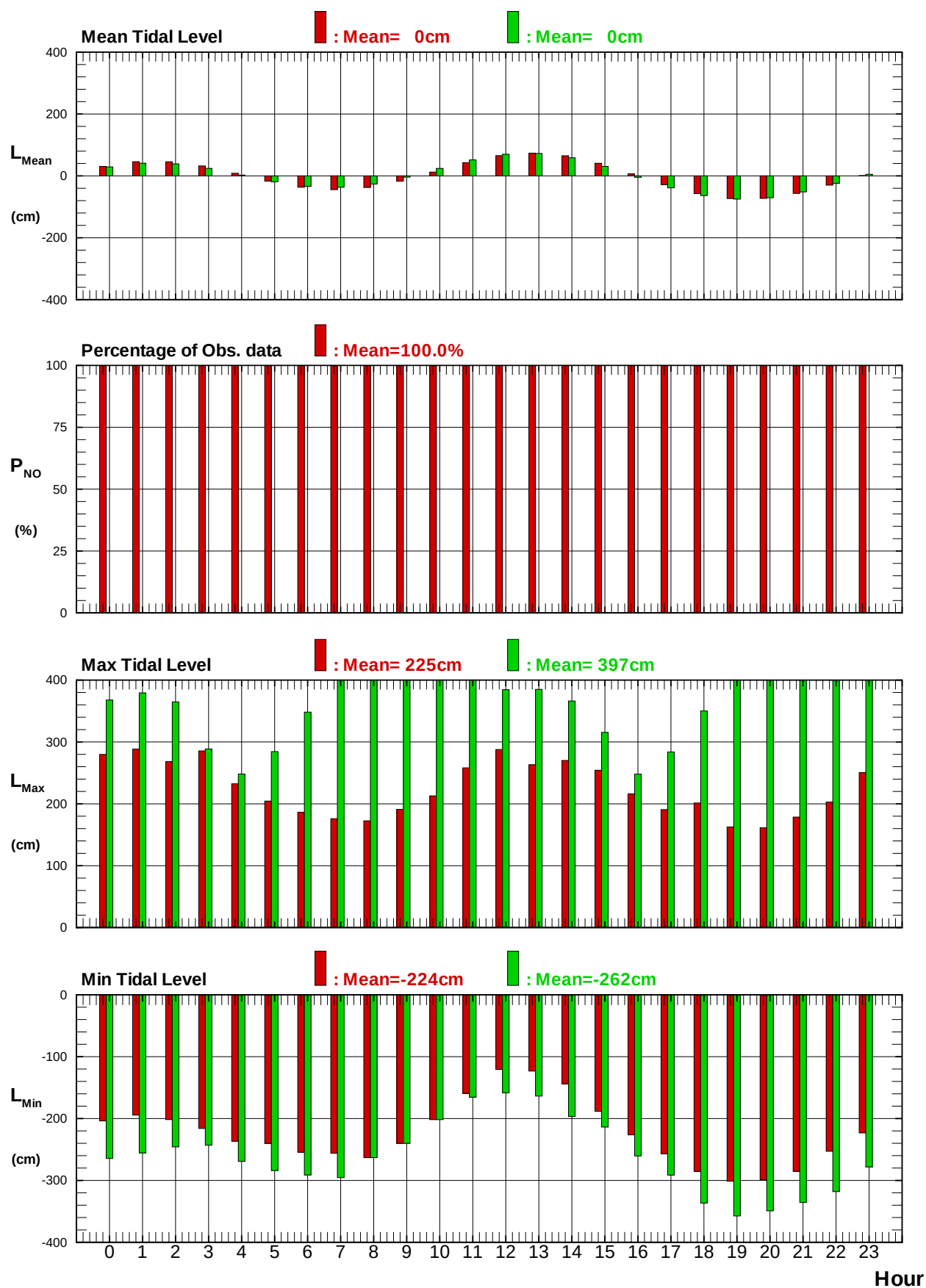


圖3.3.3b 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

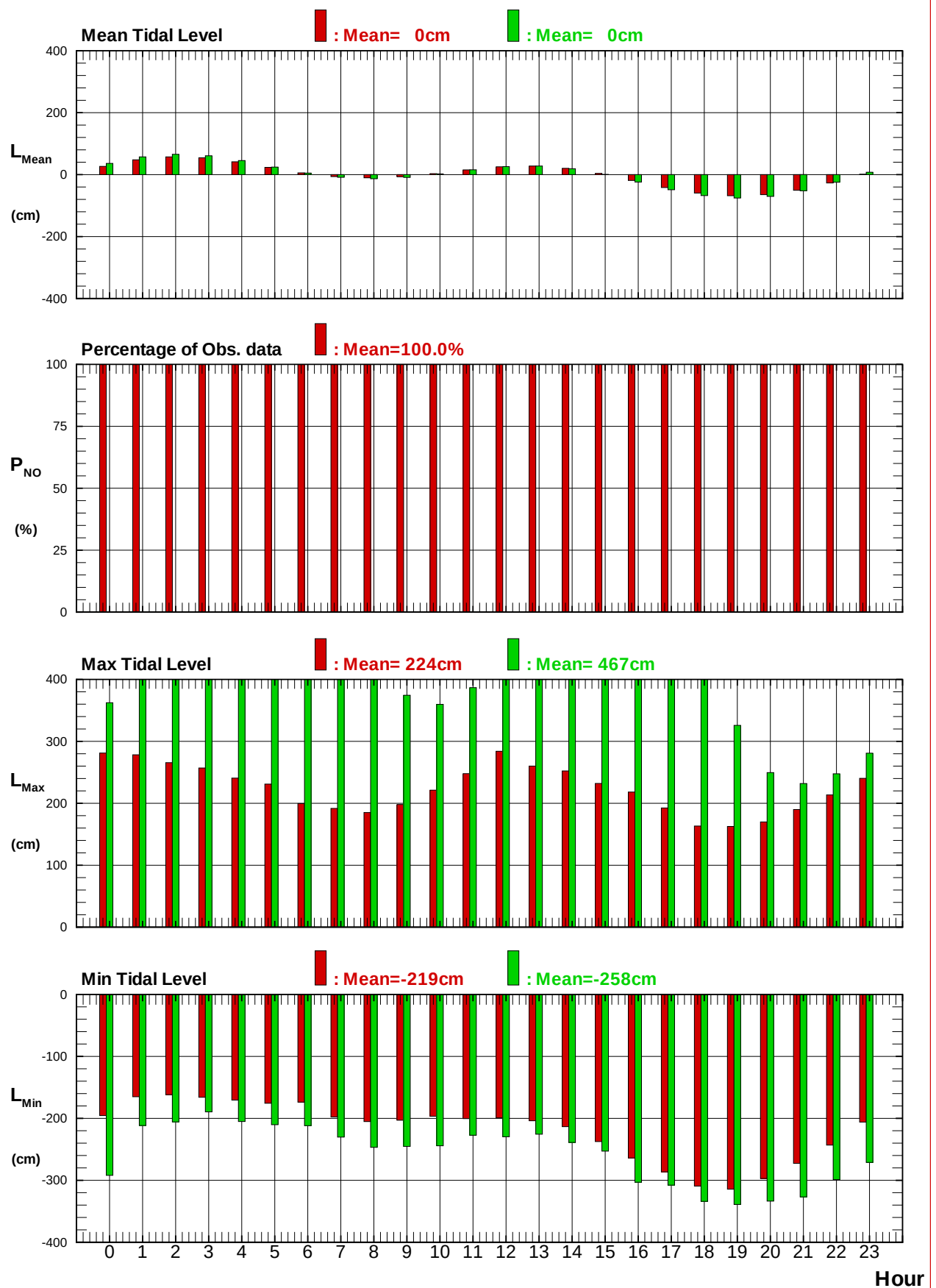


圖3.3.3c 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Fall

: 2017

: Years

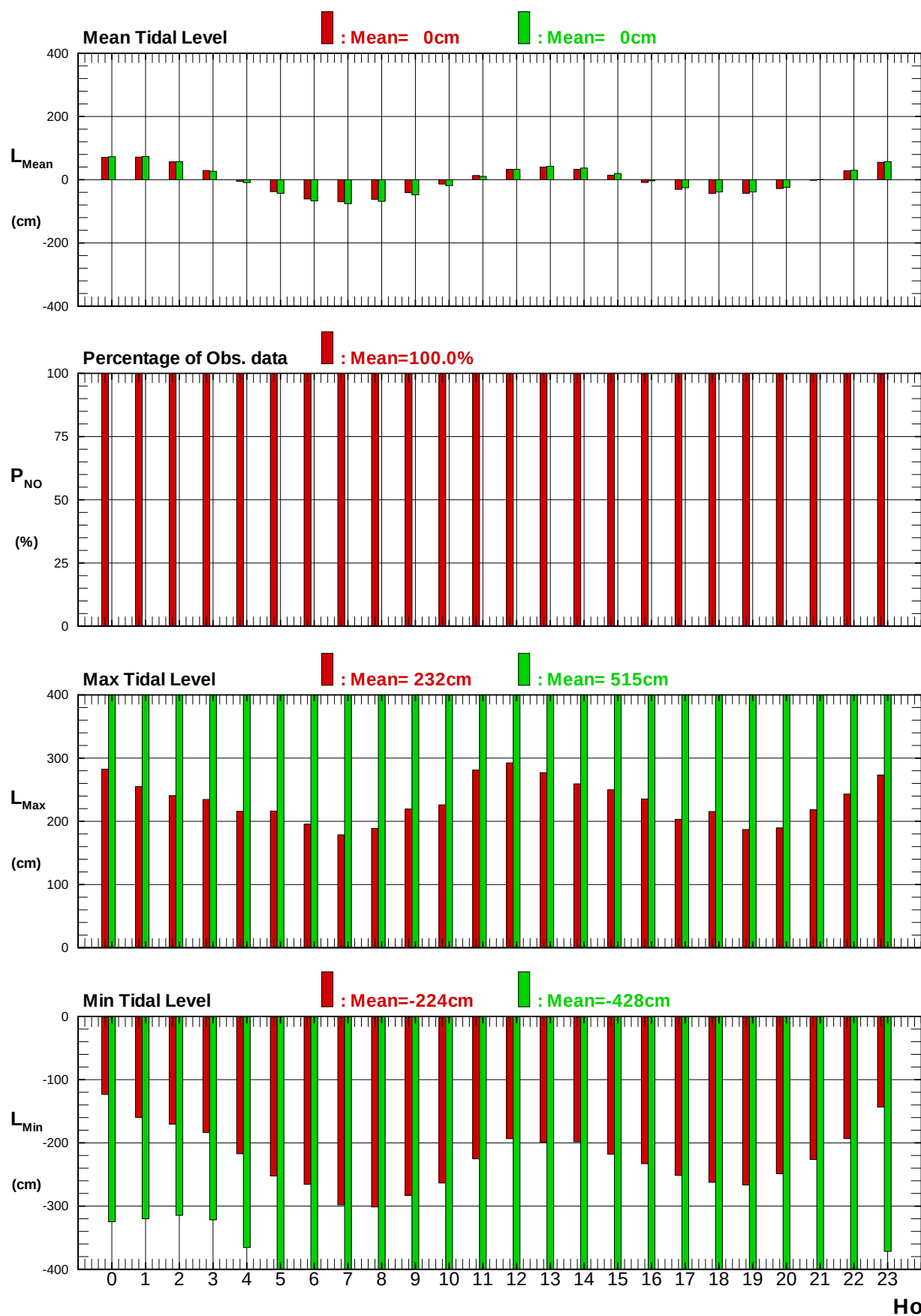


圖3.3.3d 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Year

: 2017

: Years

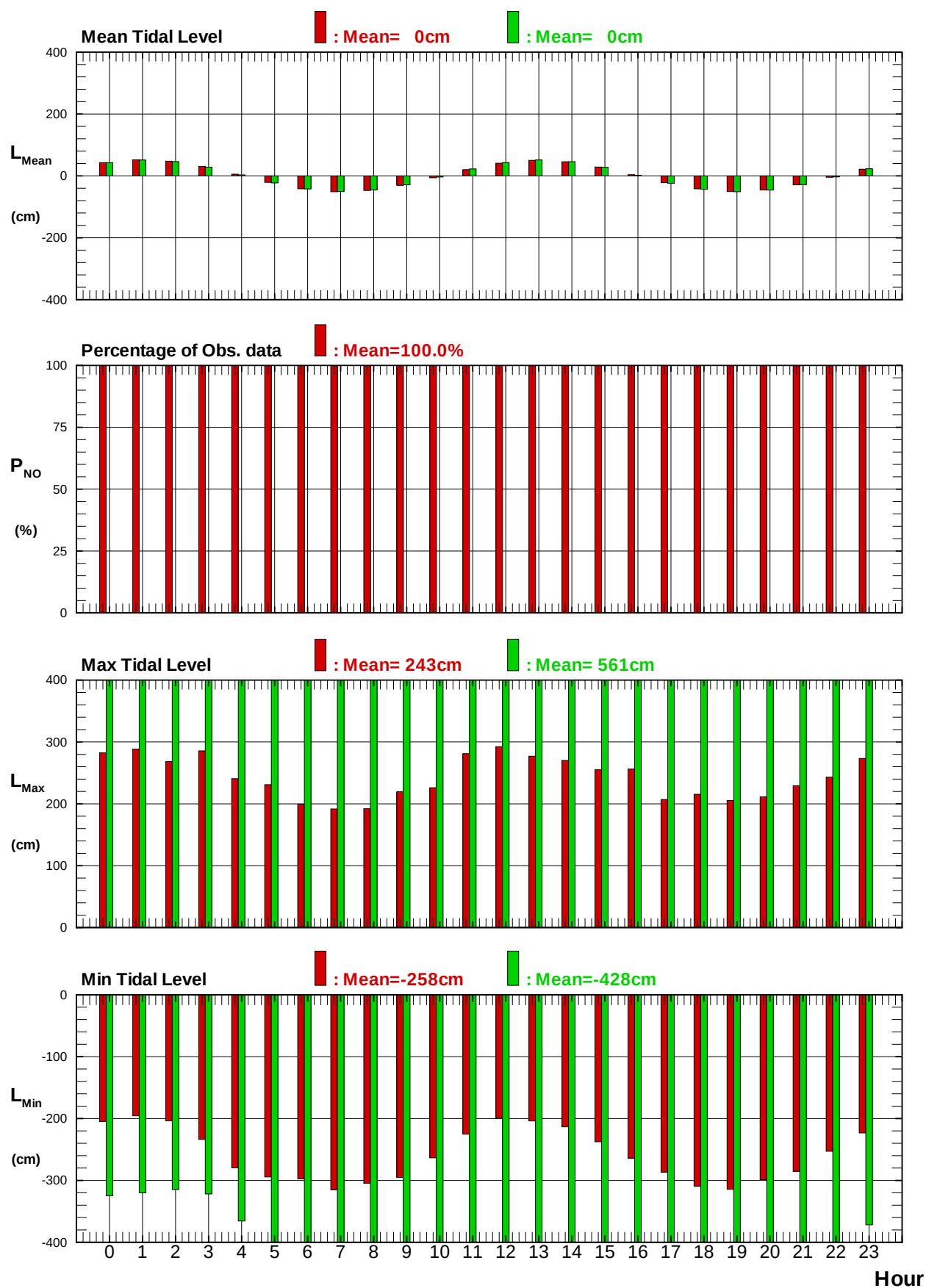


圖3.3.3e 金門港域2017及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T170KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2017

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

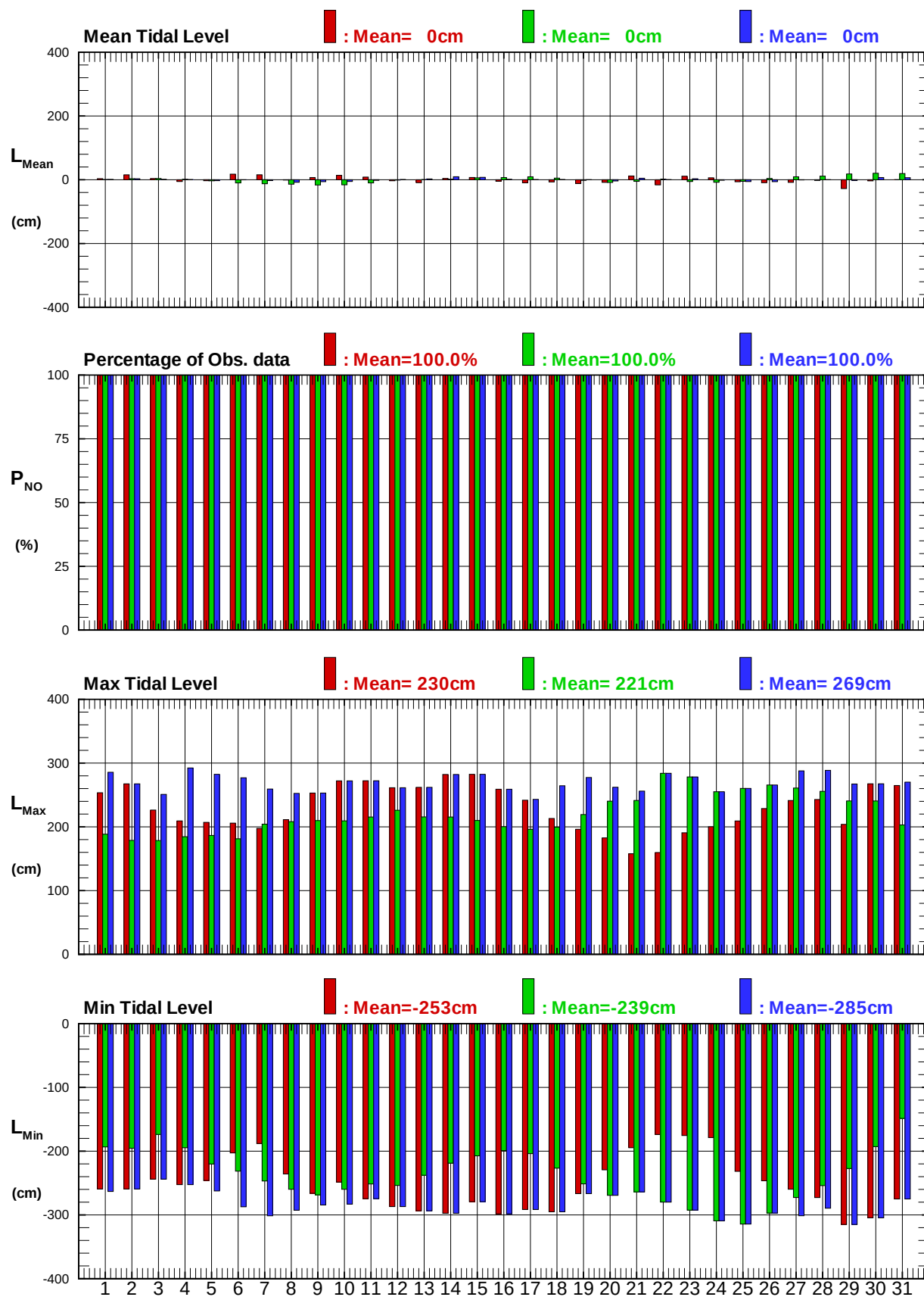


圖3.3.4a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T170KMFA.TS3 T170KMFA.TS3 T170KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

: Winter

: Summer

: Year

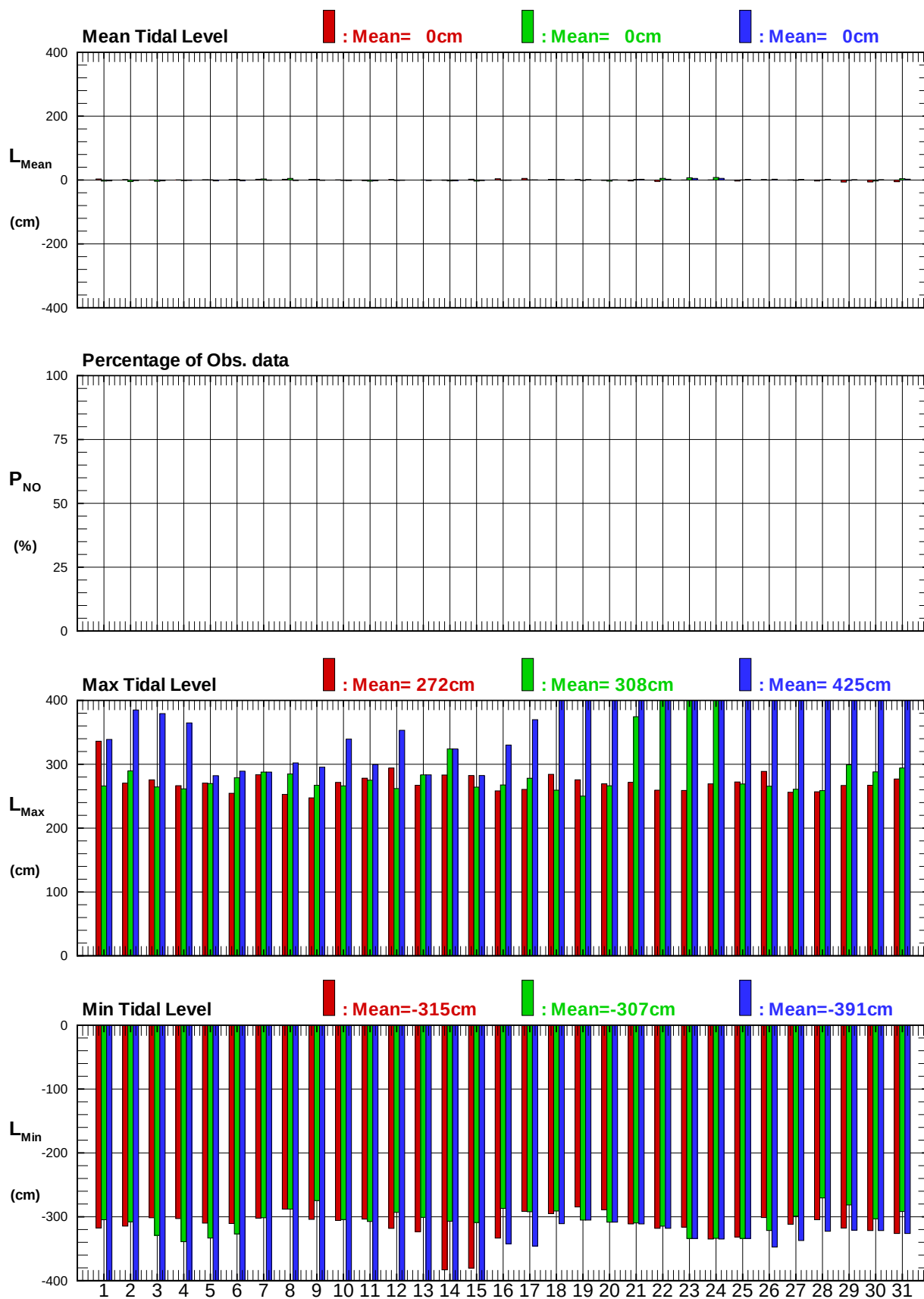


圖3.3.4a 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2017

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

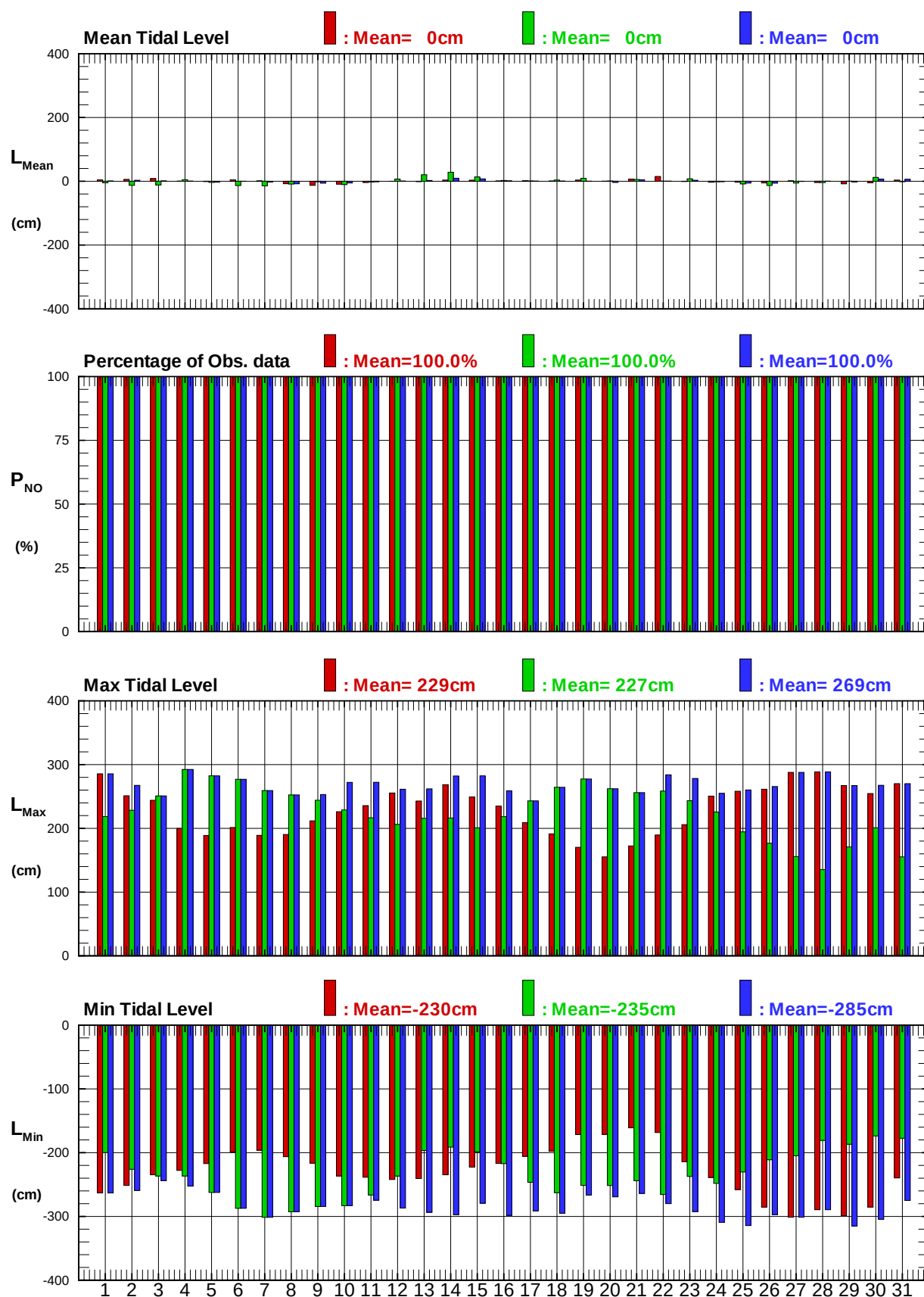


圖3.3.4b 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T170KMFA.TS3 T170KMFA.TS3 T170KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

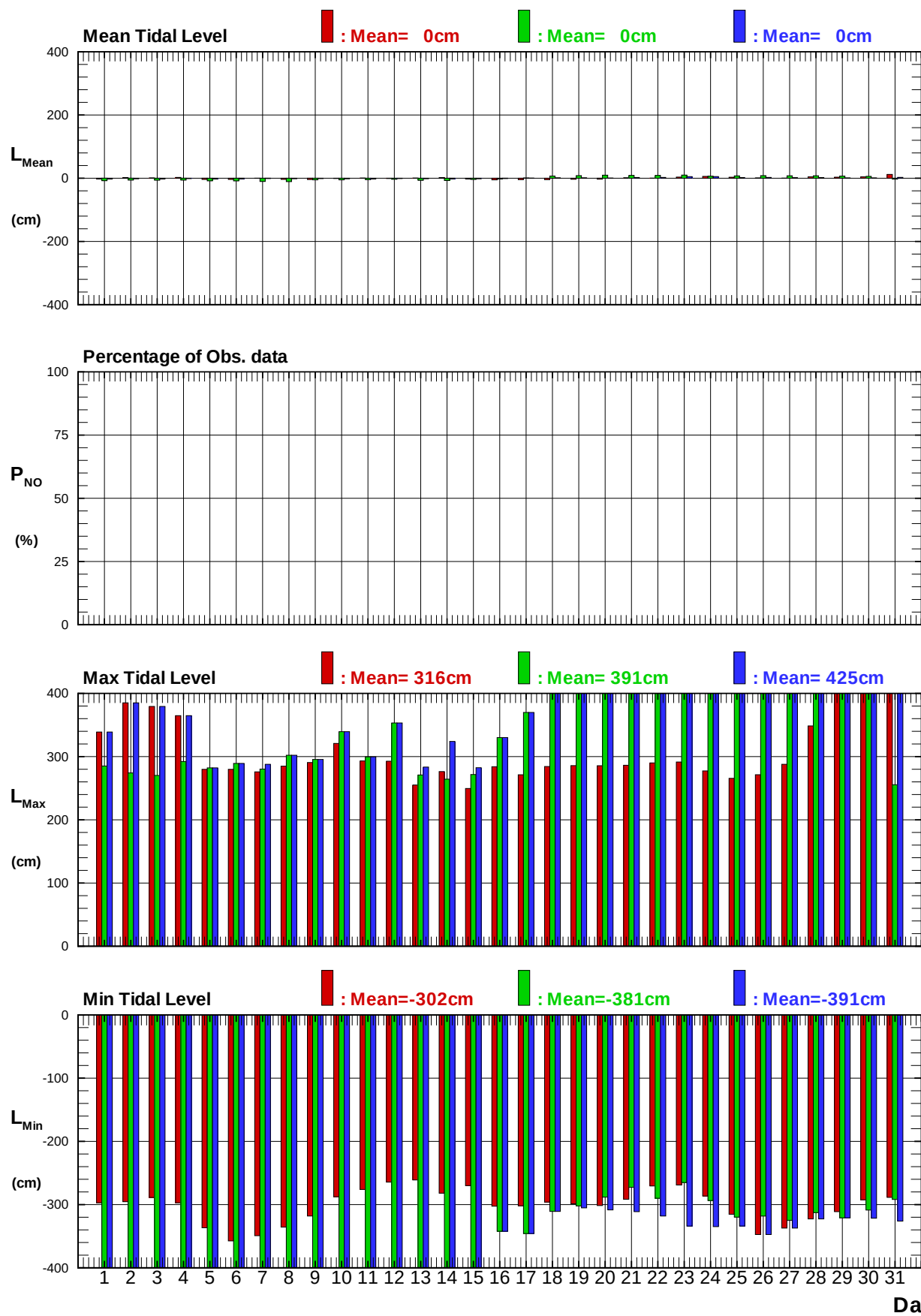


圖3.3.4b 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

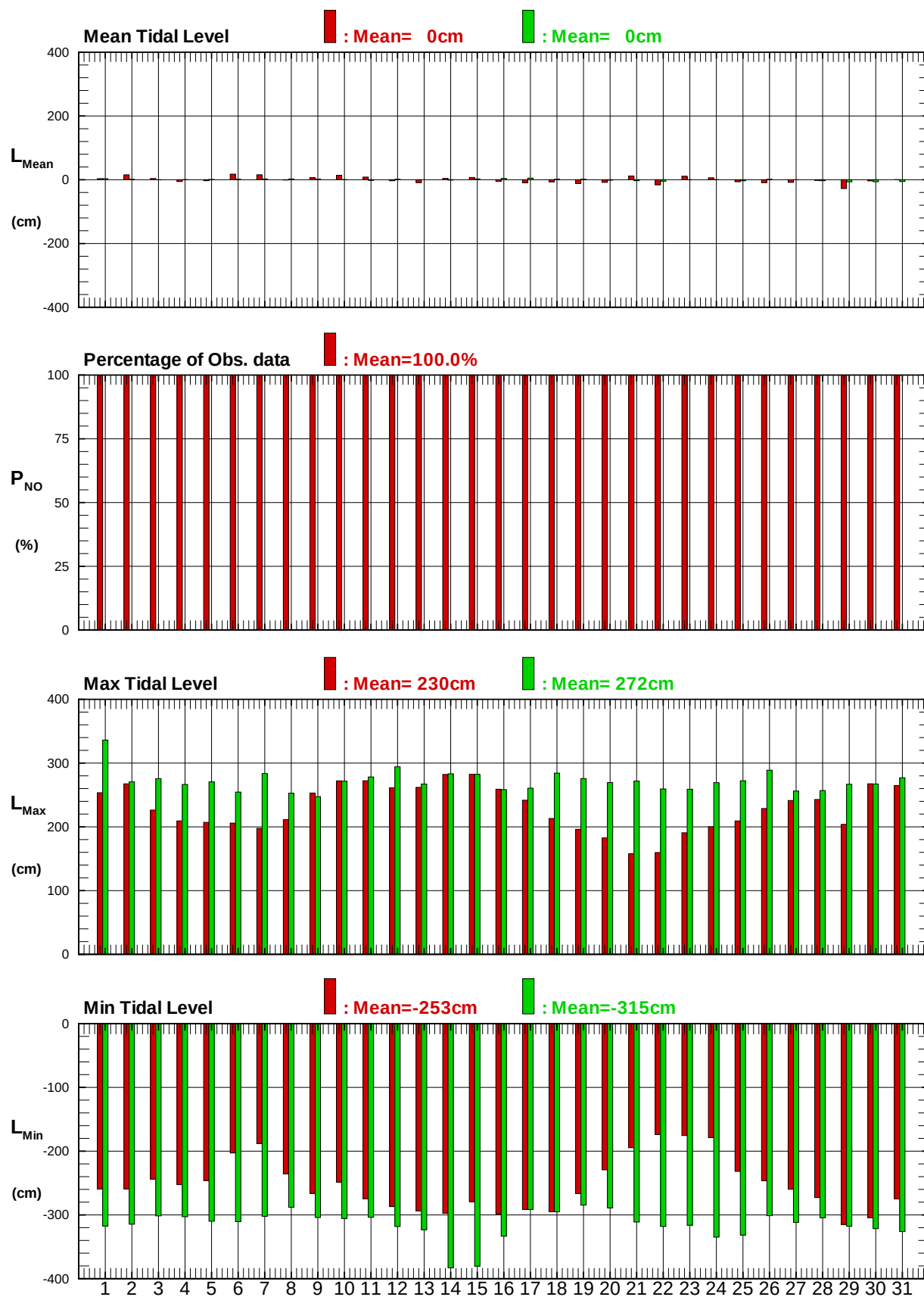
T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Winter

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5a 金門港域2017及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

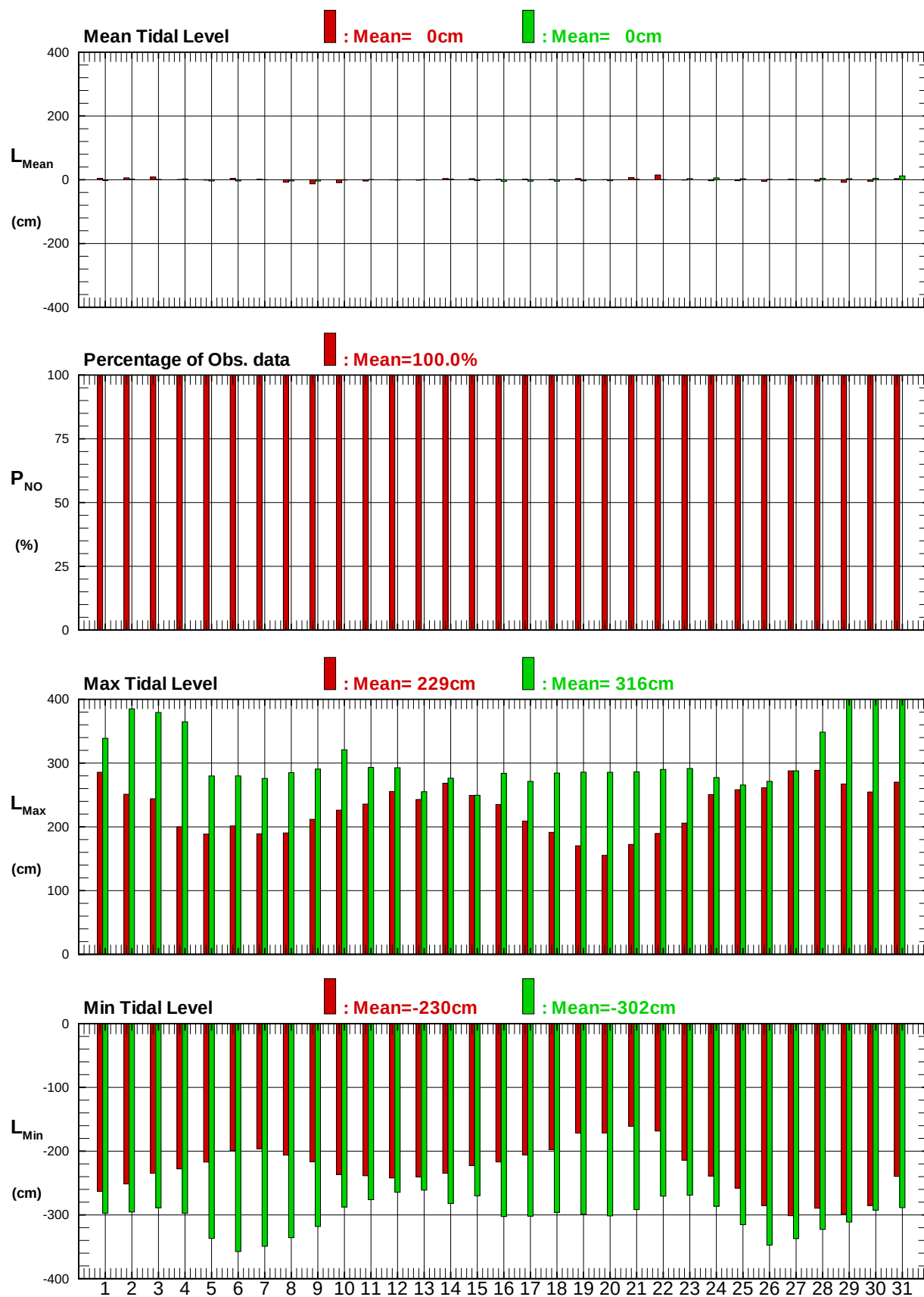
T170KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Spring

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5b 金門港域2017及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

T170KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Summer : 2017 : Years

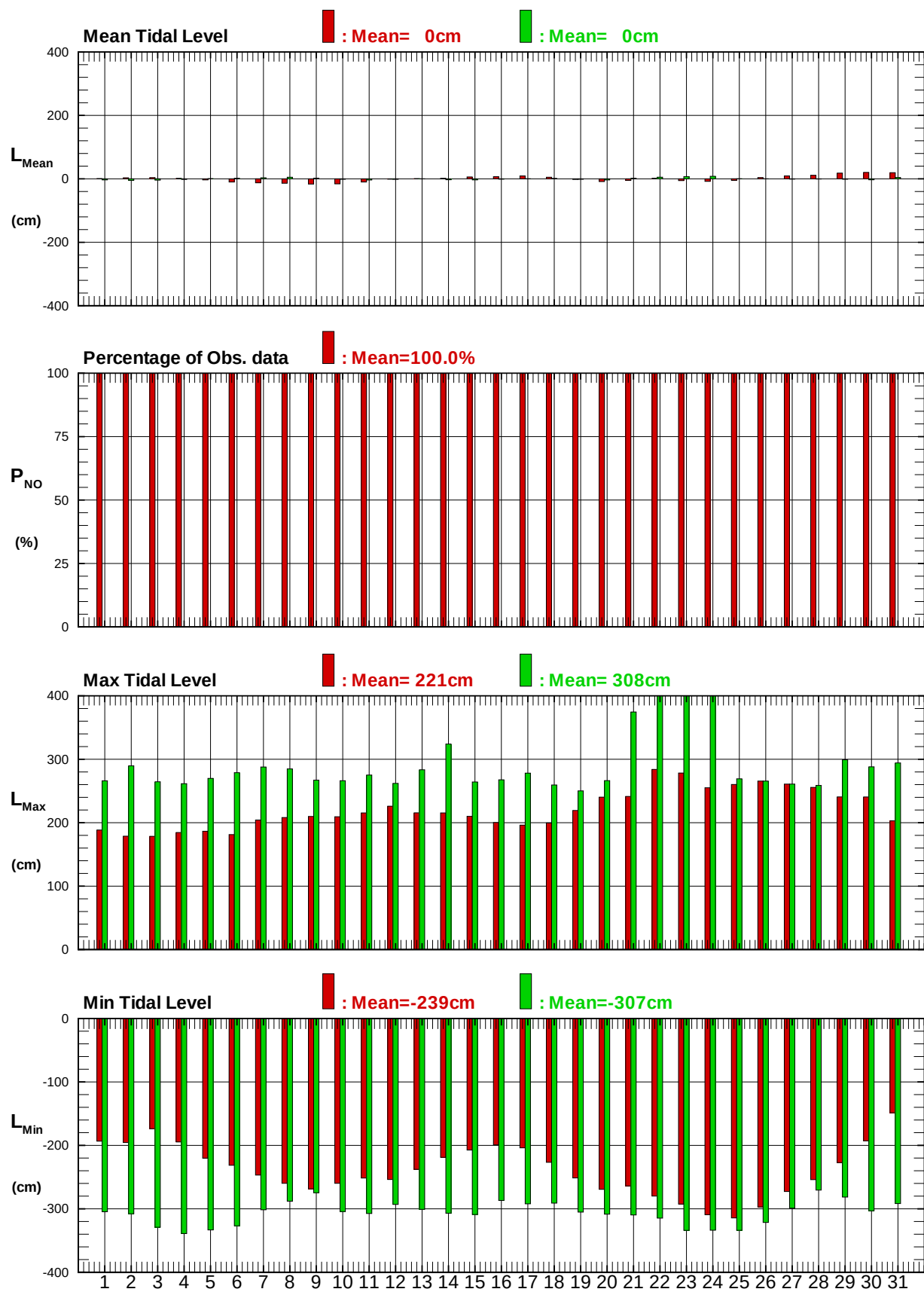


圖3.3.5c 金門港域2017及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

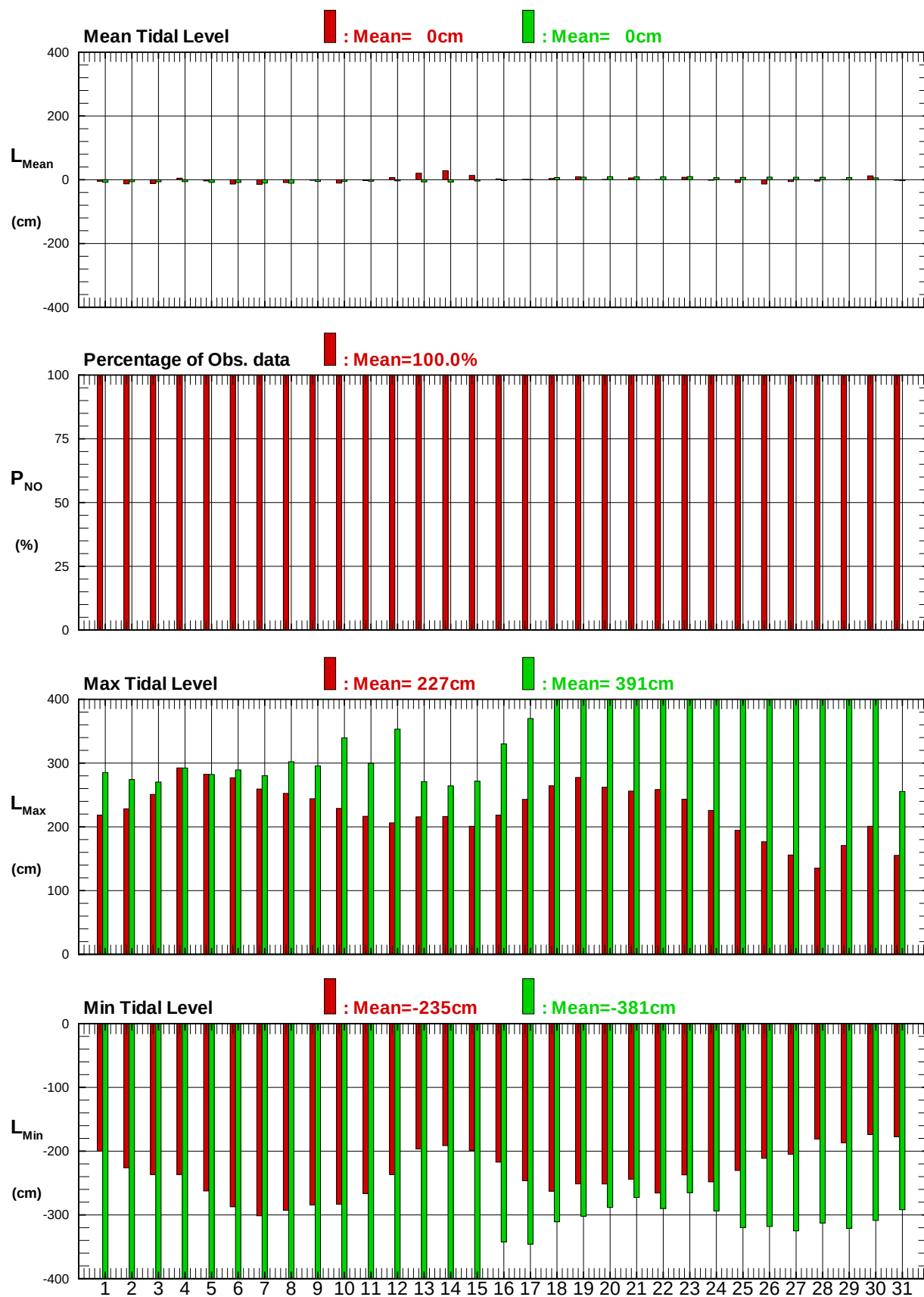
T170KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Fall

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5d 金門港域2017及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

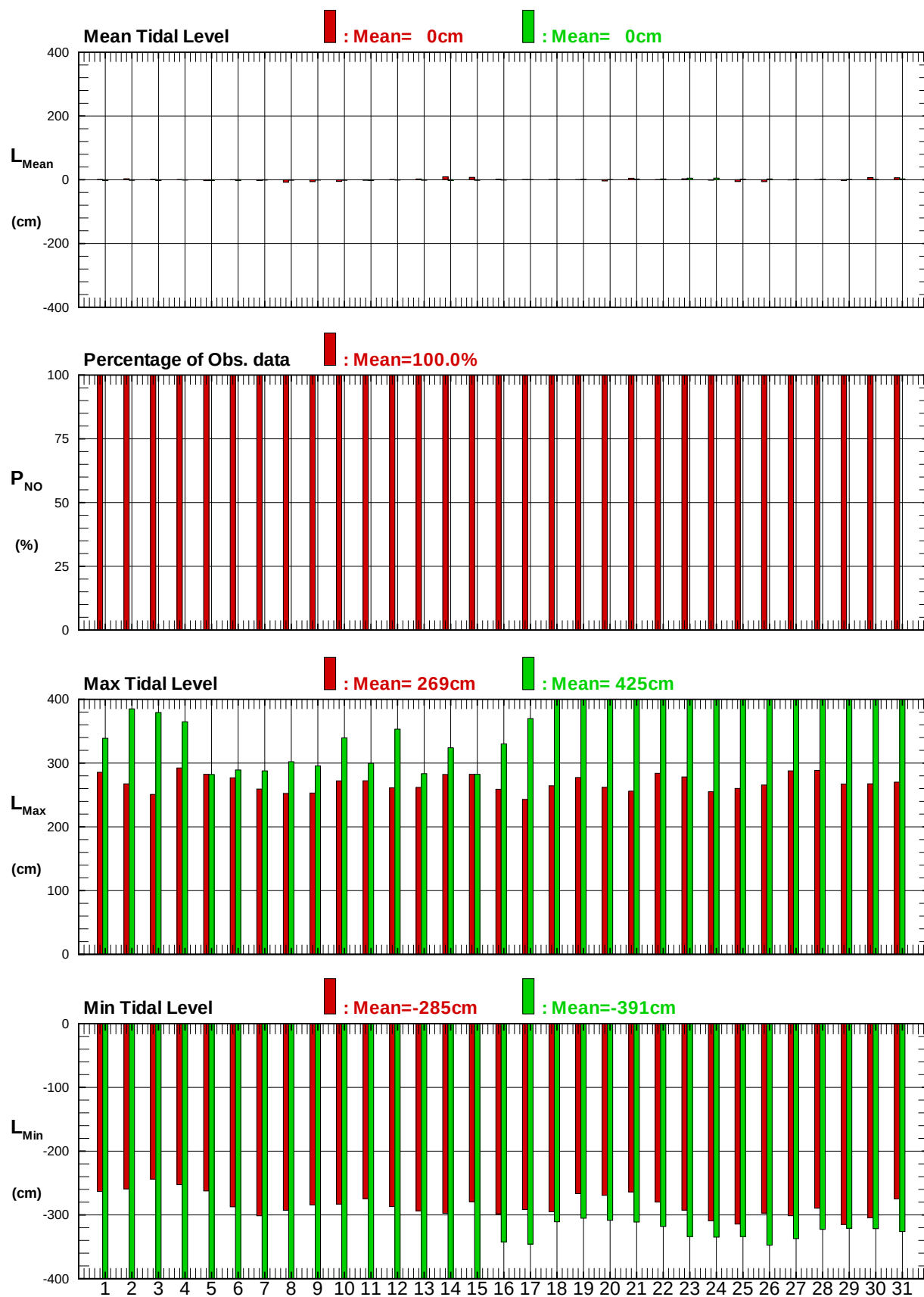
T170KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Year

■ : 2017

■ : Years



Day

圖3.3.5e 金門港域2017及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T170KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

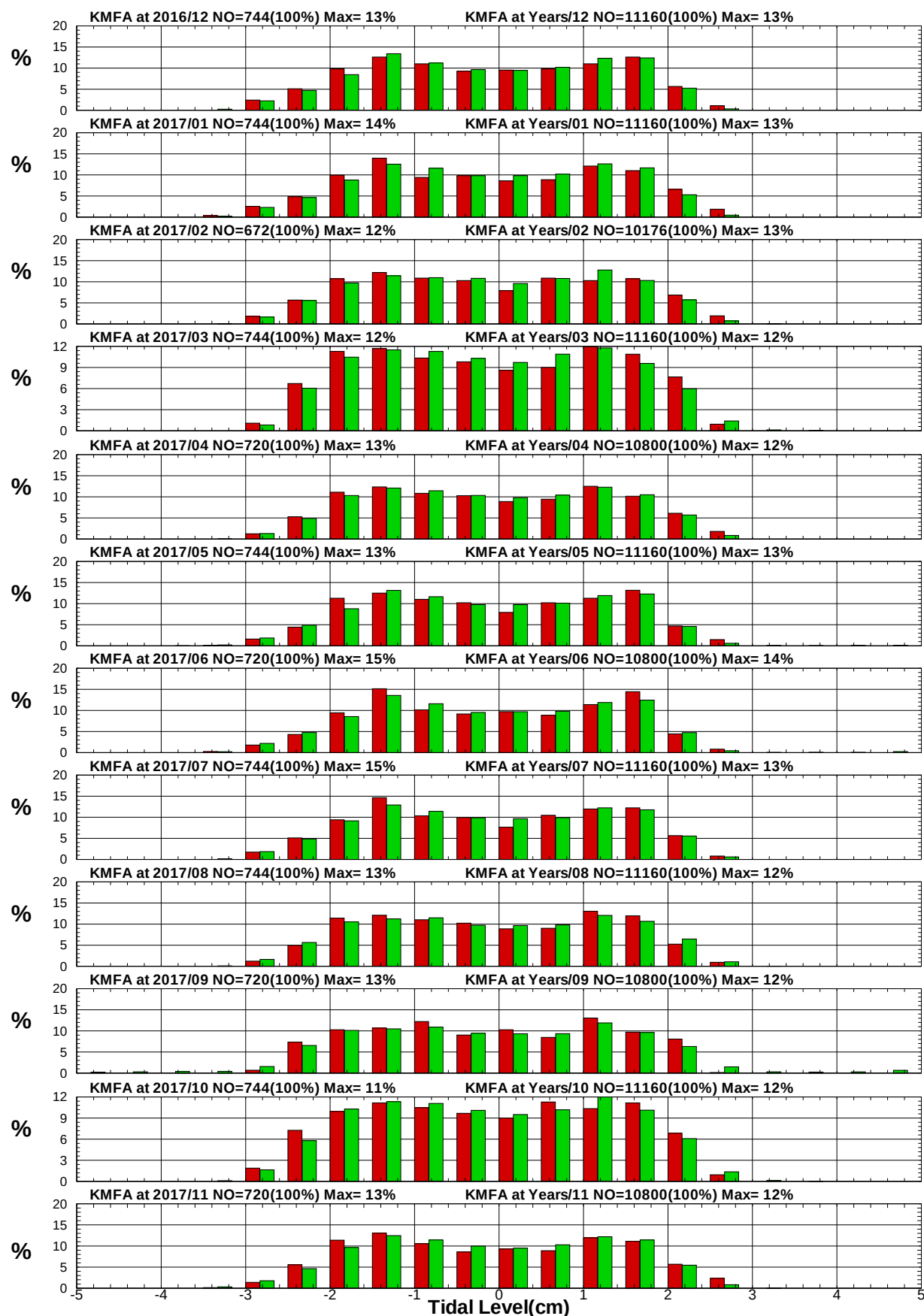


圖3.3.6a 2017年及歷年金門港域每月測站 F 潮位統計方塊圖

T16CKMFA.ILQ T171KMFA.ILQ T172KMFA.ILQ T173KMFA.ILQ T174KMFA.ILQ T175KMFA.ILQ
T176KMFA.ILQ T177KMFA.ILQ T178KMFA.ILQ T179KMFA.ILQ T17AKMFA.ILQ T17BKMFA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

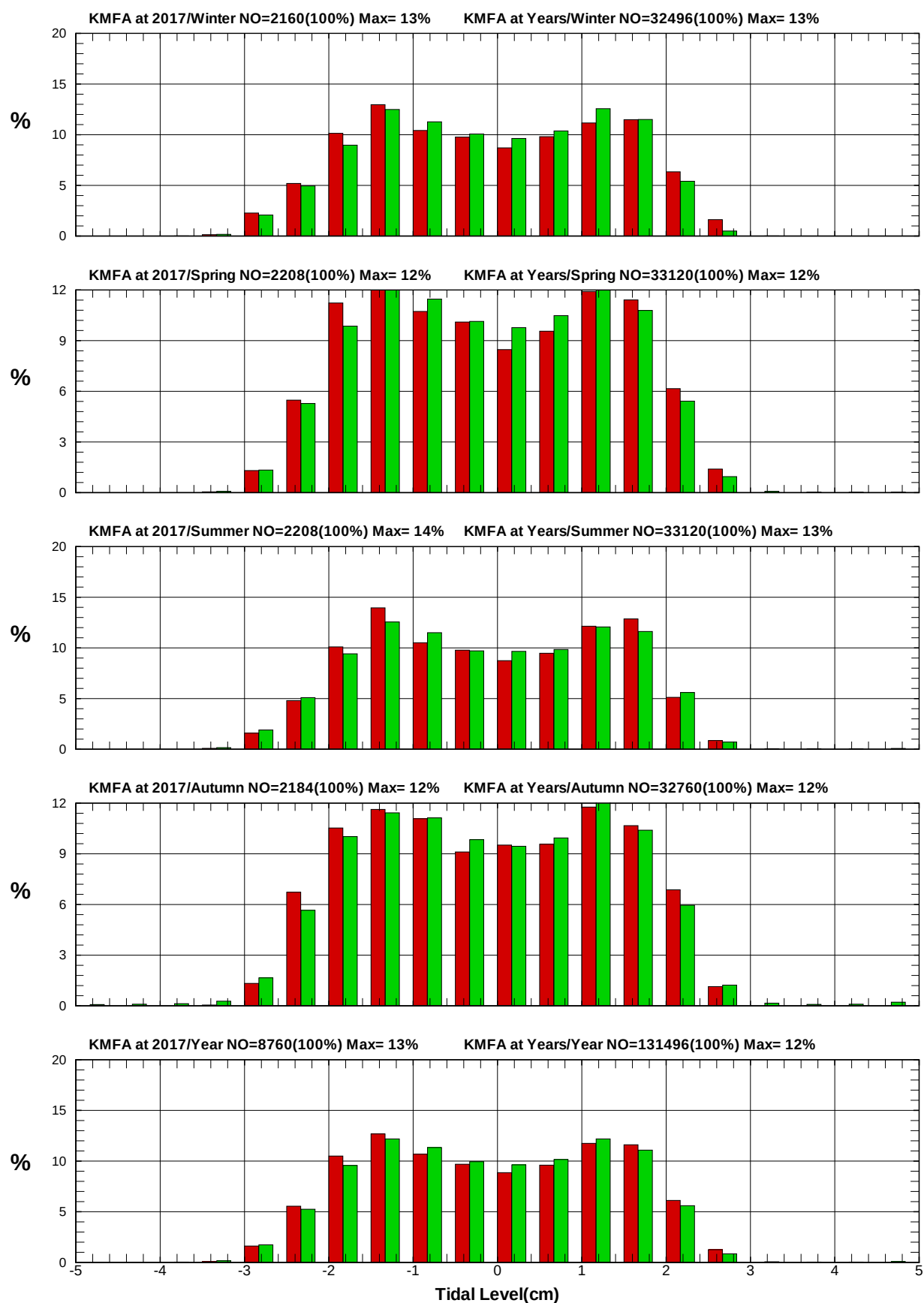


圖3.3.6b 2017年及歷年金門港域每季測站 F 潮位統計方塊圖

T17WKMFA.ILQ T17NKMFA.ILQ T17SKMFA.ILQ T17FKMFA.ILQ T170KMFA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

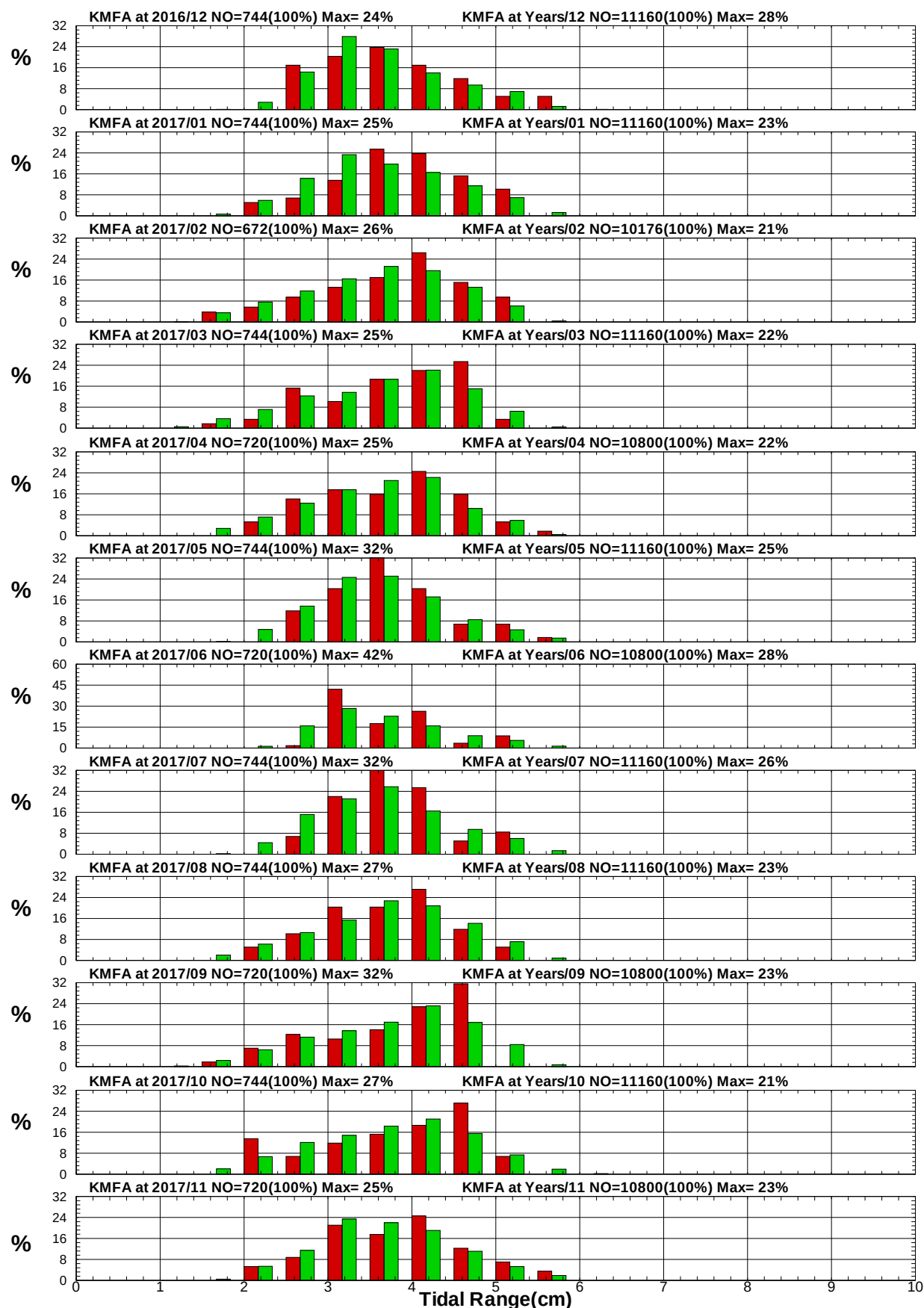


圖3.3.6c 2017年及歷年金門港域每月測站 F 潮差統計方塊圖

T16CKMFA.IHQ T171KMFA.IHQ T172KMFA.IHQ T173KMFA.IHQ T174KMFA.IHQ T175KMFA.IHQ
T176KMFA.IHQ T177KMFA.IHQ T178KMFA.IHQ T179KMFA.IHQ T17AKMFA.IHQ T17BKMFA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

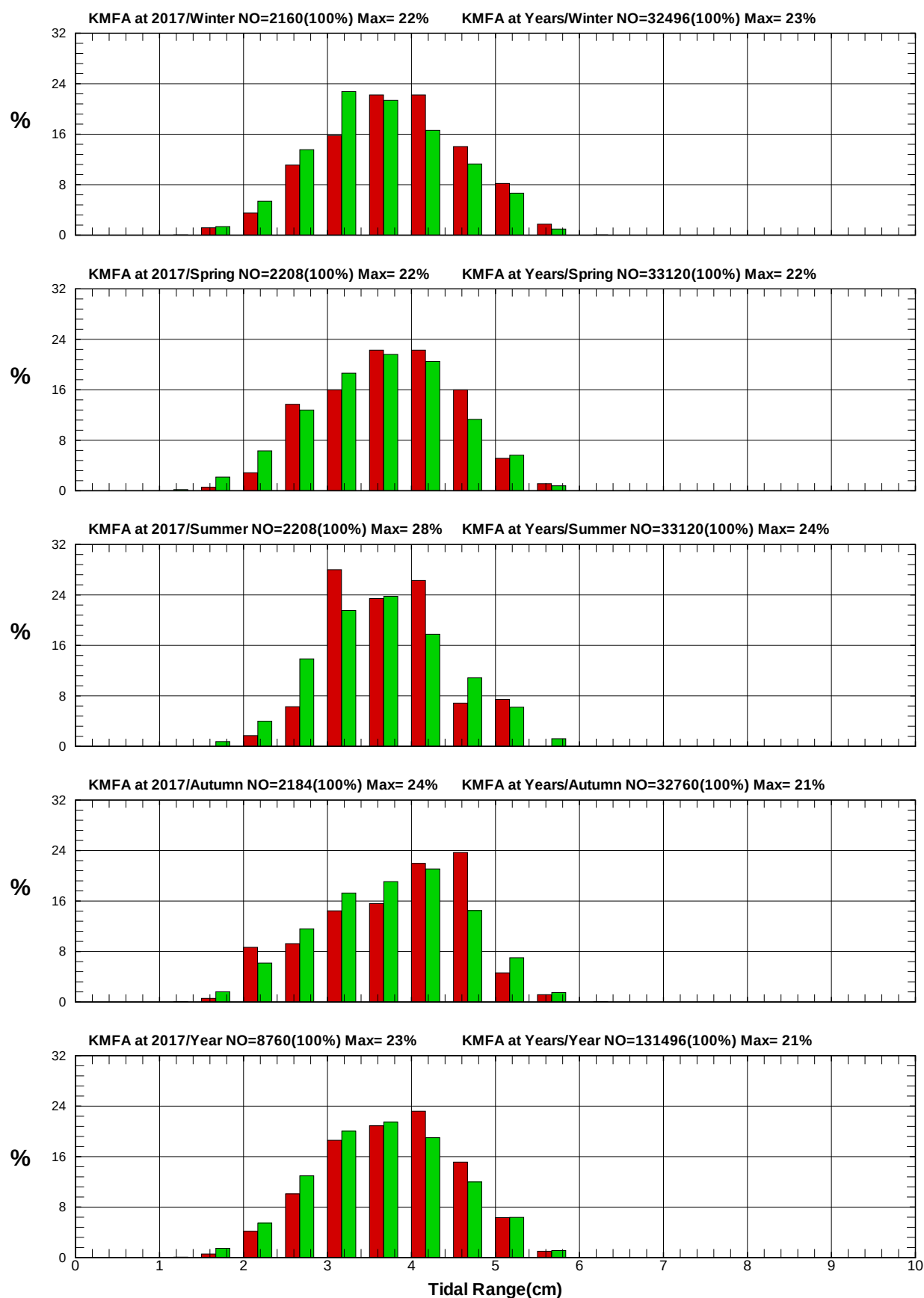


圖3.3.6d 2017年及歷年金門港域每季測站 F 潮差統計方塊圖

Histograms of Tidal Period of KMFA █: 2017 █: Years

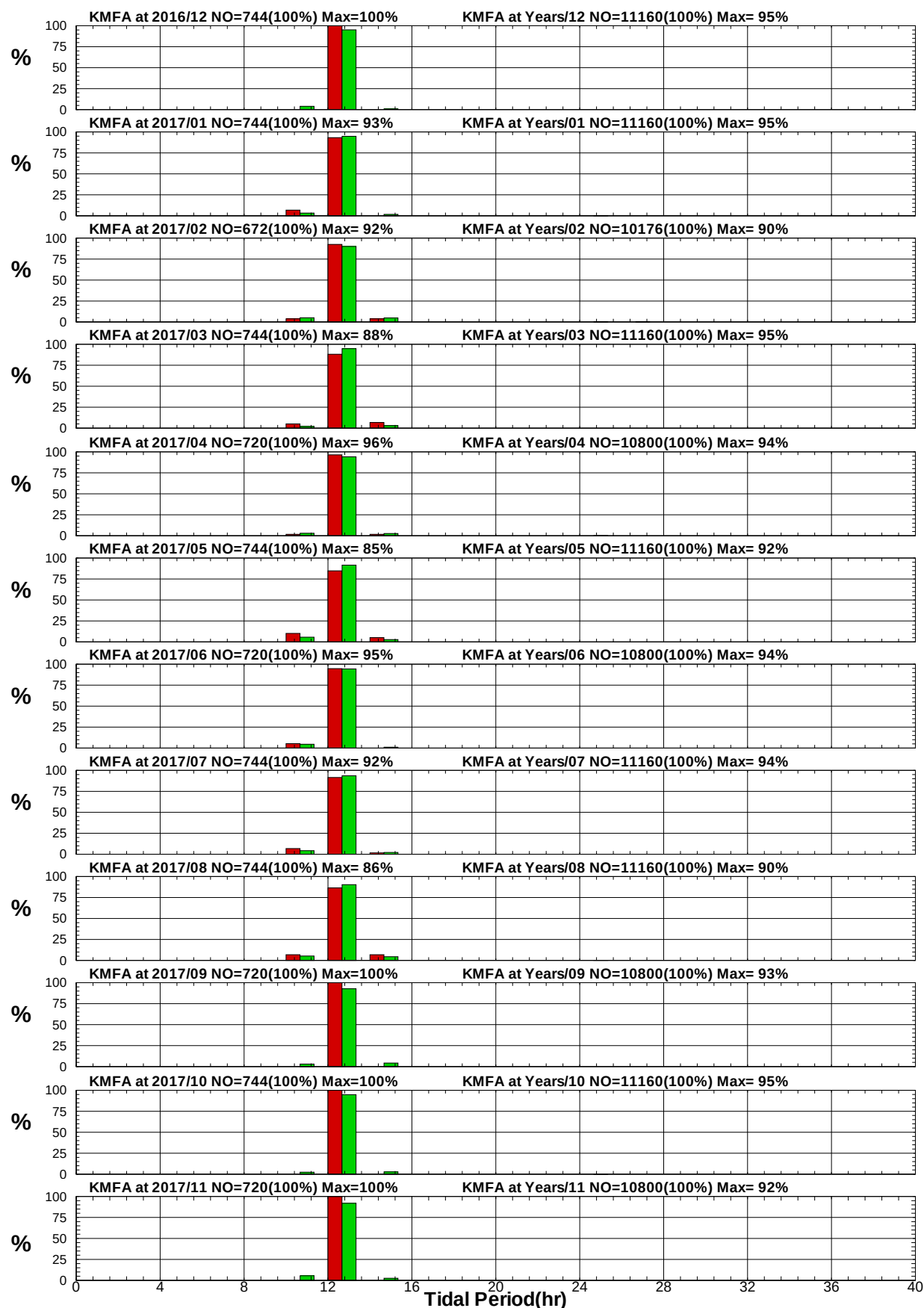


圖3.3.6e 2017年及歷年金門港域每月測站 F 週期統計方塊圖

T16CKMFA.ITQ T171KMFA.ITQ T172KMFA.ITQ T173KMFA.ITQ T174KMFA.ITQ T175KMFA.ITQ
T176KMFA.ITQ T177KMFA.ITQ T178KMFA.ITQ T179KMFA.ITQ T17AKMFA.ITQ T17BKMFA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

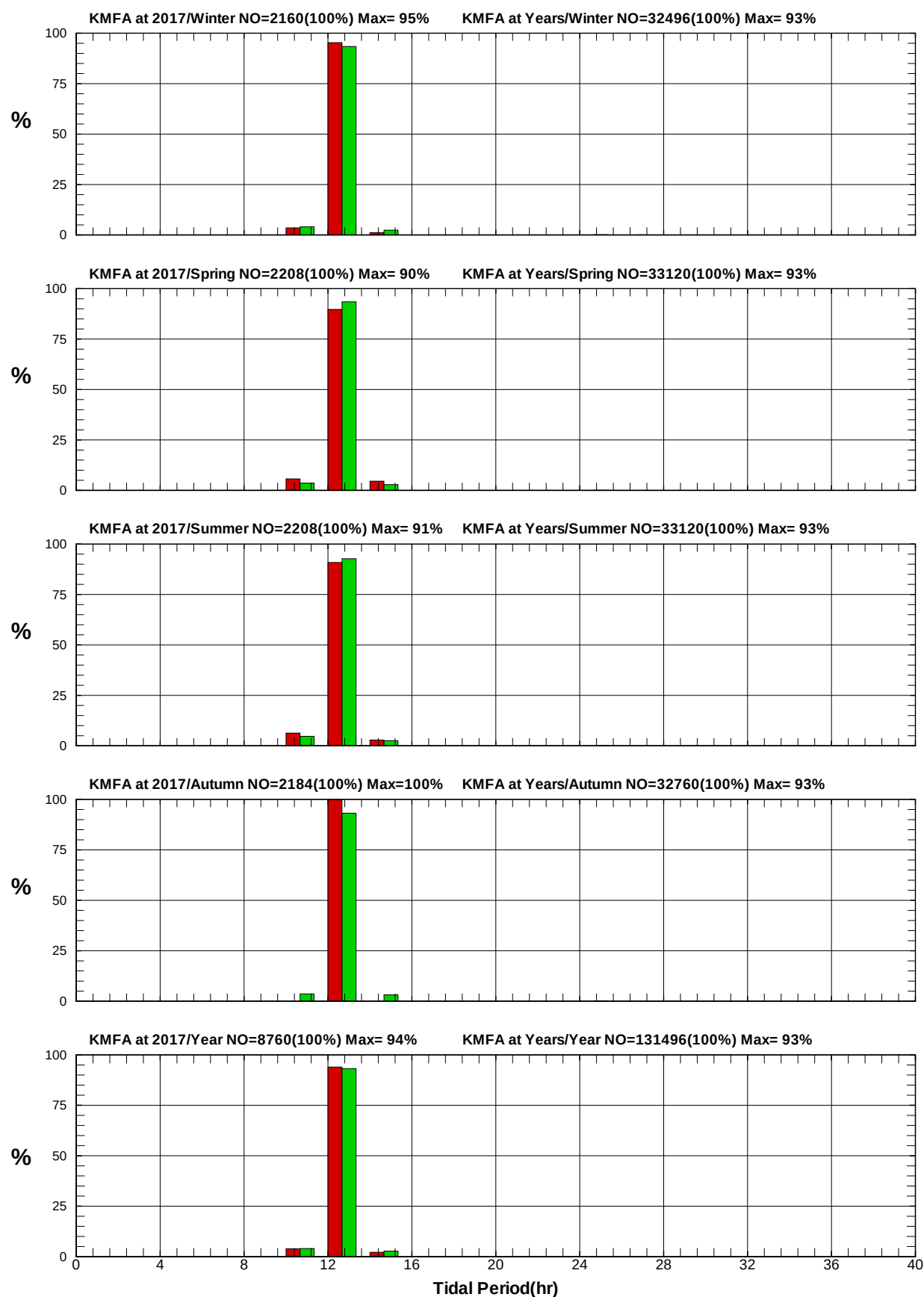


圖3.3.6f 2017年及歷年金門港域每季測站 F 週期統計方塊圖

T17WKMFA.ITQ T17NKMFA.ITQ T17SKMFA.ITQ T17FKMFA.ITQ T17OKMFA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2017 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 2017 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	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2017/11(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 2017 年及歷年以取經檢核之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析，每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2，2017 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 4.1.3，2017 颱風期間之海流資料重要物理量統計表，如表 4.1.4，颱風期間之海流歷線圖，如附錄 A。

2017 年整年期間為 2016/12/01~2017/11/30，2017 年冬季期間為 2016/12/01~2017/02/29，2017 年春季期間為 2017/03/01~2017/05/30，2017 年夏季期間為 2017/06/01~2017/08/31，2017 年秋季定義期間為 2017/09/01~2017/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2017/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

海流之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計表。
2. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年逐時流速及流向重要物理量統計表。
3. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日流速及流向重要物理量統計表。
4. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速(流向)分佈百分比統計表。
5. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向聯合分佈百分比統計表。

海流之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計

圖。

2. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之逐時流速及流向重要物理量統計圖。
3. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之每日流速及流向重要物理量統計圖。
4. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
5. 海流主要測站 2017 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。

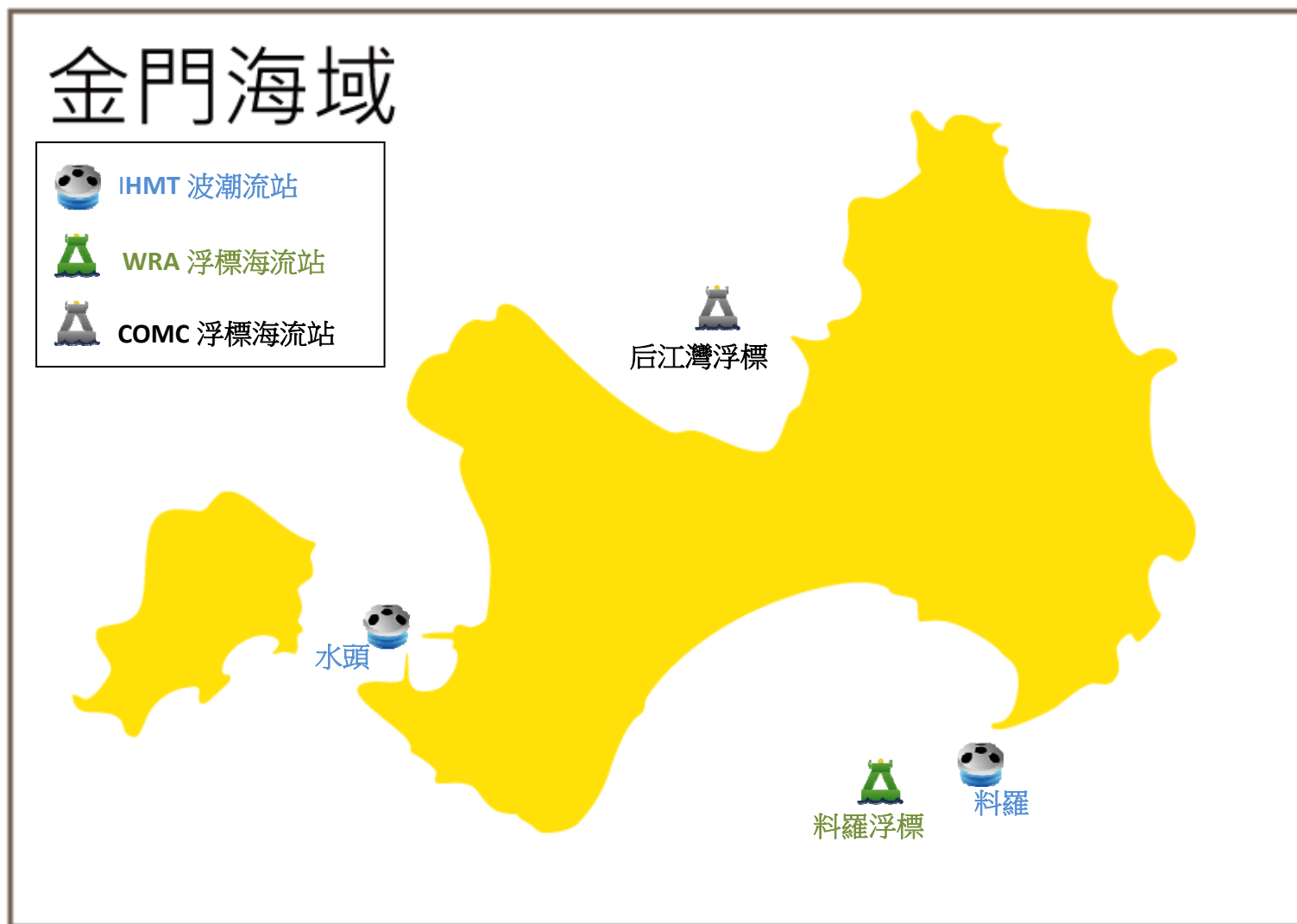


圖 4.1.1 金門海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2017年金門港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2016/12	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2016/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2017/01	金門港域(Y)	2017/01/01.00~2017/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2017/02	金門港域(Y)	2017/02/01.00~2017/02/28.23	1	0	1	0	28	2	672	2	99.7
4	2017/03	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/03/31.23	1	0	1	0	31	1	744	2	99.7
5	2017/04	金門港域(Y)	2017/04/01.00~2017/04/30.23	1	0	1	0	30	3	720	4	99.4
6	2017/05	金門港域(Y)	2017/05/01.00~2017/05/31.23	1	0	1	0	31	23	744	173	76.7
7	2017/06	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/06/30.23	1	0	1	0	30	9	720	55	92.4
8	2017/07	金門港域(Y)	2017/07/01.00~2017/07/31.23	1	0	1	0	31	20	744	150	79.8
9	2017/08	金門港域(Y)	2017/08/01.00~2017/08/31.23	1	0	1	0	31	7	744	13	98.3
10	2017/09	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/09/30.23	1	0	1	0	30	4	720	4	99.4
11	2017/10	金門港域(Y)	2017/10/01.00~2017/10/31.23	1	0	1	0	31	2	744	2	99.7
12	2017/11	金門港域(Y)	2017/11/01.00~2017/11/30.23	1	0	1	0	30	8	720	14	98.1
13	2017/冬	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/02/28.23	1	0	3	0	90	2	2160	2	99.9
14	2017/春	金門港域(Y)	2017/03/01.00~2017/05/31.23	1	0	3	0	92	27	2208	179	91.9
15	2017/夏	金門港域(Y)	2017/06/01.00~2017/08/31.23	1	0	3	0	92	36	2208	218	90.1
16	2017/秋	金門港域(Y)	2017/09/01.00~2017/11/30.23	1	0	3	0	91	14	2184	20	99.1
17	2017/年	金門港域(Y)	2016/12/01.00~2017/11/30.23	1	0	12	0	365	79	8760	419	95.2

表 4.1.2b 歷年金門港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	金門港域(Y)	2010/12/01.00~2016/12/31.23	7	0	7	0	217	53	5208	488	90.6
2	歷年/01	金門港域(Y)	2011/01/01.00~2017/01/31.23	7	0	7	0	217	85	5208	1080	79.3
3	歷年/02	金門港域(Y)	2011/02/01.00~2017/02/28.23	7	1	7	1	198	93	4752	1300	72.6
4	歷年/03	金門港域(Y)	2011/03/01.00~2017/03/31.23	7	1	7	1	217	103	5208	1516	70.9
5	歷年/04	金門港域(Y)	2011/04/01.00~2017/04/30.23	7	1	7	1	210	103	5040	1487	70.5
6	歷年/05	金門港域(Y)	2011/05/01.00~2017/05/31.23	7	0	7	0	217	125	5208	1722	66.9
7	歷年/06	金門港域(Y)	2011/06/01.00~2017/06/30.23	7	0	7	0	210	126	5040	1787	64.5
8	歷年/07	金門港域(Y)	2011/07/27.08~2017/07/31.23	7	0	7	0	217	110	5208	1203	76.9
9	歷年/08	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2017/08/31.23	8	0	8	0	248	125	5952	1562	73.8
10	歷年/09	金門港域(Y)	2010/09/01.00~2017/09/30.23	8	1	8	1	240	98	5760	1145	80.1
11	歷年/10	金門港域(Y)	2010/10/01.00~2017/10/31.23	8	0	8	0	248	85	5952	802	86.5
12	歷年/11	金門港域(Y)	2010/11/01.00~2017/11/30.23	8	0	8	0	240	84	5760	617	89.3
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2010/12/01.00~2017/02/28.23	7	0	21	1	632	231	15168	2868	81.1
14	歷年/春	金門港域(Y)	2011/03/01.00~2017/05/31.23	7	0	21	2	644	331	15456	4725	69.4
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2017/08/31.23	8	0	24	2	736	422	17664	6016	65.9
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2010/09/01.00~2017/11/30.23	8	0	24	1	728	267	17472	2564	85.3
17	歷年/年	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2017/11/30.23	8	0	96	12	2922	1433	70128	20541	70.7

表 4.1.3 金門港域 2017 年颱風期間海流修補後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	尼莎	金門港域(Y)	2017/07	28.00:00~30.23:00	3	72	100.0
2	海棠	金門港域(Y)	2017/07	29.00:00~31.23:00	3	72	100.0
3	天鵝	金門港域(Y)	2017/08	20.00:00~22.23:00	3	66	91.7
4	谷超	金門港域(Y)	2017/09	05.00:00~07.23:00	3	72	100.0
5	泰利	金門港域(Y)	2017/09	12.00:00~14.23:00	3	72	100.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表4.1.3 2017年金門港域主要測站颱風期間流速及流向統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	觀測 點數 (%)	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	2017 尼莎 (07/28-07/30)	72 (100%)	28.5	1.2/E	65.4/E	44.4	44.4	11.1	.0	34.7	18.1	34.7	12.5	W /23.6%
2	2017 海棠 (07/29-07/31)	72 (100%)	28.0	9.5/ENE	76.0/NE	47.2	40.3	12.5	.0	43.1	20.8	26.4	9.7	E /22.2%
3	2017 天鵝 (08/20-08/22)	66 (92%)	35.4	1.4/NNW	74.4/W	36.4	43.9	19.7	.0	34.8	13.6	31.8	19.7	E /18.2%
4	2017 谷超 (09/05-09/07)	72 (100%)	33.9	6.2/ENE	69.4/ENE	29.2	61.1	9.7	.0	40.3	11.1	29.2	19.4	E /22.2%
5	2017 泰利 (09/12-09/14)	72 (100%)	26.0	9.0/WSW	64.1/W	54.2	40.3	5.6	.0	23.6	18.1	41.7	16.7	W /22.2%

DISYC3A.BAT 測站編號:KMY

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 2017年金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	2016/12	744(100%)	30.6	5.3/SW	104.4/W	46.6	39.5	13.7	.1	19.0	29.4	38.0	13.6	E /21.1%
2	2017/01	744(100%)	31.7	5.8/SSW	97.6/W	41.3	46.6	12.1	.0	19.6	28.5	39.2	12.6	E /20.0%
3	2017/02	670(100%)	31.9	6.2/SSW	100.7/W	43.3	41.8	14.9	.0	16.9	32.8	43.1	7.2	E /22.7%
4	2017/03	742(100%)	34.1	5.9/SE	93.1/E	37.2	44.9	17.9	.0	19.8	32.5	37.1	10.6	E /18.7%
5	2017/04	716(99%)	34.5	7.7/ESE	108.5/W	40.5	40.5	18.7	.3	28.2	31.0	28.2	12.6	E /24.3%
6	2017/05	571(77%)	33.3	4.7/SE	88.3/WSW	39.8	43.3	17.0	.0	22.9	30.3	35.4	11.4	E /20.7%
7	2017/06	665(92%)	32.3	10.2/E	95.2/E	44.4	38.5	17.1	.0	32.6	27.1	28.0	12.3	E /26.0%
8	2017/07	594(80%)	32.1	10.9/ENE	89.9/E	41.9	41.9	16.2	.0	41.1	20.5	23.2	15.2	E /22.7%
9	2017/08	731(98%)	31.4	12.8/ENE	92.9/ENE	47.2	36.8	16.0	.0	39.9	21.3	21.6	17.1	E /23.4%
10	2017/09	716(99%)	29.8	2.1/ENE	86.7/E	44.3	45.3	10.5	.0	30.2	20.1	32.5	17.2	E /20.0%
11	2017/10	742(100%)	31.9	9.0/W	95.3/W	46.4	36.8	16.8	.0	24.0	18.2	35.6	22.2	W /22.2%
12	2017/11	706(98%)	28.5	4.0/NNW	115.7/W	48.9	41.9	9.1	.1	36.0	13.9	26.8	23.4	W /17.6%
13	2017/冬	2158(100%)	31.4	5.7/SSW	104.4/W	43.7	42.7	13.5	.0	18.5	30.2	40.0	11.3	E /21.2%
14	2017/春	2029(92%)	34.0	5.9/SE	108.5/W	39.1	42.9	17.9	.1	23.7	31.3	33.5	11.5	E /21.2%
15	2017/夏	1990(90%)	31.9	11.3/E	95.2/E	44.7	38.9	16.4	.0	37.8	23.0	24.2	14.9	E /24.1%
16	2017/秋	2164(99%)	30.1	3.1/WNW	115.7/W	46.5	41.3	12.2	.0	29.9	17.4	31.7	20.9	W /19.5%
17	2017/年	8341(95%)	31.8	2.8/ESE	115.7/W	43.5	41.5	15.0	.0	27.3	25.4	32.5	14.7	E /20.8%

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	日期 (年/月)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	歷年/12	4720(91%)	27.1	4.3/SW	104.4/W	53.5	38.1	8.5	.0	23.8	24.0	36.9	15.3	E /18.9%
2	歷年/01	4128(79%)	27.4	4.9/SW	97.6/W	52.0	39.7	8.4	.0	20.8	26.9	39.9	12.4	E /19.4%
3	歷年/02	3452(85%)	28.0	3.4/SSW	100.7/W	51.6	38.2	10.2	.0	23.4	25.8	37.7	13.1	E /19.2%
4	歷年/03	3692(83%)	29.4	3.0/S	114.0/W	48.4	38.4	13.1	.1	25.5	27.8	34.2	12.5	E /20.3%
5	歷年/04	3553(82%)	28.7	4.9/E	108.5/W	50.9	37.5	11.6	.1	29.6	27.2	28.3	14.9	E /20.3%
6	歷年/05	3486(67%)	27.8	4.6/ESE	101.7/WSW	52.6	37.0	10.4	.0	30.1	26.2	30.9	12.8	E /21.2%
7	歷年/06	3253(65%)	28.5	7.7/E	103.0/E	51.2	36.7	12.1	.0	31.8	27.2	27.5	13.5	E /23.4%
8	歷年/07	4005(77%)	29.4	9.5/E	104.9/ENE	49.1	37.8	13.1	.0	36.8	24.2	23.3	15.7	E /22.0%
9	歷年/08	4390(74%)	29.0	7.9/ENE	104.6/WSW	50.7	37.2	12.1	.0	35.4	22.5	24.5	17.6	E /20.2%
10	歷年/09	4615(92%)	29.2	1.3/SSW	130.0/W	49.2	38.6	11.9	.3	25.4	24.4	33.4	16.8	E /18.8%
11	歷年/10	5150(87%)	30.1	7.6/WSW	108.7/WSW	49.3	36.6	14.0	.1	24.6	19.3	37.0	19.1	W /18.4%
12	歷年/11	5143(89%)	27.8	3.1/WSW	115.7/W	52.1	38.7	9.2	.0	28.1	20.4	33.9	17.7	E /17.3%
13	歷年/冬	12300(85%)	27.5	4.2/SW	104.4/W	52.4	38.7	8.9	.0	22.7	25.5	38.1	13.7	E /19.2%
14	歷年/春	10731(77%)	28.7	3.6/ESE	114.0/W	50.6	37.6	11.7	.1	28.4	27.1	31.2	13.4	E /20.6%
15	歷年/夏	11648(72%)	29.0	8.3/E	104.9/ENE	50.3	37.3	12.4	.0	34.9	24.4	24.9	15.8	E /21.7%
16	歷年/秋	14908(89%)	29.0	4.0/WSW	130.0/W	50.2	38.0	11.7	.1	26.1	21.3	34.8	17.9	W /17.1%
17	歷年/年	49587(81%)	28.5	1.5/SE	130.0/W	50.9	37.9	11.2	.1	27.8	24.3	32.5	15.4	E /19.4%

表4.2.2a 2017年冬季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/冬/00	90(100%)	30.7	10.0/WSW	85.9/WSW	45.6	42.2	12.2	.0	21.1	23.3	43.3	12.2	WSW/ 24.4%
2017/冬/01	90(100%)	30.0	10.9/WSW	78.7/WSW	44.4	38.9	16.7	.0	16.7	23.3	48.9	11.1	WSW/ 27.8%
2017/冬/02	90(100%)	28.3	9.1/SW	84.8/WSW	50.0	37.8	12.2	.0	11.1	33.3	44.4	11.1	WSW/ 26.7%
2017/冬/03	90(100%)	28.5	6.9/S	75.9/W	51.1	43.3	5.6	.0	8.9	37.8	40.0	13.3	WSW/ 20.0%
2017/冬/04	90(100%)	27.9	9.0/SE	62.2/WSW	46.7	45.6	7.8	.0	11.1	43.3	38.9	6.7	E / 23.3%
2017/冬/05	90(100%)	32.0	14.0/ESE	67.7/E	40.0	44.4	15.6	.0	11.1	47.8	32.2	8.9	E / 25.6%
2017/冬/06	90(100%)	32.0	15.3/ESE	80.9/W	45.6	37.8	16.7	.0	14.4	46.7	31.1	7.8	E / 28.9%
2017/冬/07	90(100%)	31.6	15.0/ESE	92.8/W	42.2	43.3	14.4	.0	21.1	48.9	24.4	5.6	E / 34.4%
2017/冬/08	90(100%)	31.3	10.3/ESE	76.6/WSW	47.8	40.0	12.2	.0	20.0	42.2	27.8	10.0	E / 30.0%
2017/冬/09	90(100%)	31.1	3.8/SE	73.8/W	41.1	47.8	11.1	.0	20.0	34.4	32.2	13.3	E / 28.9%
2017/冬/10	89(99%)	33.5	7.7/WSW	81.2/W	41.6	41.6	16.9	.0	22.5	22.5	37.1	18.0	W / 28.1%
2017/冬/11	90(100%)	36.4	17.0/WSW	100.7/W	35.6	42.2	22.2	.0	22.2	17.8	43.3	16.7	W / 32.2%
2017/冬/12	90(100%)	38.3	23.2/WSW	94.8/WSW	37.8	32.2	30.0	.0	18.9	15.6	50.0	15.6	W / 32.2%
2017/冬/13	90(100%)	37.9	26.1/WSW	104.4/W	45.6	21.1	32.2	1.1	17.8	15.6	50.0	16.7	W / 28.9%
2017/冬/14	90(100%)	34.0	23.2/WSW	96.4/WSW	46.7	27.8	25.6	.0	12.2	18.9	51.1	17.8	WSW/ 25.6%
2017/冬/15	90(100%)	32.4	18.7/WSW	96.3/WSW	50.0	30.0	20.0	.0	14.4	24.4	54.4	6.7	W / 25.6%
2017/冬/16	90(100%)	30.0	10.9/SW	79.9/WSW	43.3	45.6	11.1	.0	13.3	25.6	50.0	11.1	WSW/ 22.2%
2017/冬/17	89(99%)	30.6	6.1/S	70.3/WSW	38.2	56.2	5.6	.0	16.9	31.5	40.4	11.2	WSW/ 21.3%
2017/冬/18	90(100%)	30.6	7.8/SE	62.1/E	37.8	54.4	7.8	.0	18.9	35.6	36.7	8.9	E / 27.8%
2017/冬/19	90(100%)	29.9	9.7/ESE	62.3/ESE	42.2	53.3	4.4	.0	26.7	34.4	30.0	8.9	E / 28.9%
2017/冬/20	90(100%)	29.0	8.6/ESE	68.5/E	43.3	50.0	6.7	.0	21.1	38.9	31.1	8.9	E / 31.1%
2017/冬/21	90(100%)	28.5	5.1/ESE	59.9/WSW	47.8	47.8	4.4	.0	32.2	25.6	34.4	7.8	E / 24.4%
2017/冬/22	90(100%)	28.6	3.2/SSW	66.5/WSW	45.6	47.8	6.7	.0	30.0	17.8	43.3	8.9	E / 25.6%
2017/冬/23	90(100%)	30.2	6.0/WSW	65.9/W	40.0	53.3	6.7	.0	22.2	18.9	45.6	13.3	WSW/ 23.3%

表4.2.2b 2017年春季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/春/00	85(92%)	33.2	10.7/W	108.5/W	44.7	40.0	12.9	2.4	27.1	15.3	36.5	21.2	W / 25.9%
2017/春/01	87(95%)	34.3	14.8/WSW	98.9/WSW	43.7	40.2	16.1	.0	18.4	21.8	43.7	16.1	W / 25.3%
2017/春/02	89(97%)	36.5	14.6/WSW	99.2/W	33.7	46.1	20.2	.0	21.3	20.2	40.4	18.0	W / 28.1%
2017/春/03	84(91%)	36.7	12.2/WSW	102.3/WSW	27.4	53.6	19.0	.0	16.7	23.8	44.0	15.5	W / 28.6%
2017/春/04	83(90%)	36.6	7.7/S	71.7/WSW	30.1	50.6	19.3	.0	13.3	33.7	44.6	8.4	WSW/ 22.9%
2017/春/05	76(83%)	36.6	10.7/SE	75.5/E	28.9	51.3	19.7	.0	15.8	38.2	39.5	6.6	WSW/ 23.7%
2017/春/06	78(85%)	36.3	18.8/ESE	72.9/E	33.3	39.7	26.9	.0	15.4	44.9	32.1	7.7	E / 25.6%
2017/春/07	82(89%)	37.8	21.5/E	93.1/E	37.8	34.1	28.0	.0	29.3	39.0	23.2	8.5	E / 31.7%
2017/春/08	83(90%)	36.2	19.1/E	91.1/E	39.8	34.9	25.3	.0	19.3	48.2	22.9	9.6	E / 28.9%
2017/春/09	84(91%)	34.6	13.4/E	82.4/ENE	34.5	41.7	23.8	.0	25.0	34.5	25.0	15.5	E / 25.0%
2017/春/10	83(90%)	32.8	5.1/ESE	69.4/E	39.8	47.0	13.3	.0	25.3	27.7	32.5	14.5	E / 24.1%
2017/春/11	87(95%)	32.2	4.4/WSW	65.4/W	39.1	49.4	11.5	.0	26.4	24.1	34.5	14.9	W / 25.3%
2017/春/12	83(90%)	30.9	11.8/WSW	81.0/W	50.6	32.5	16.9	.0	15.7	22.9	49.4	12.0	W / 24.1%
2017/春/13	85(92%)	30.1	13.8/WSW	84.8/WSW	45.9	42.4	11.8	.0	18.8	21.2	45.9	14.1	W / 23.5%
2017/春/14	86(93%)	29.7	12.1/WSW	84.6/WSW	48.8	39.5	11.6	.0	9.3	29.1	48.8	12.8	WSW/ 26.7%
2017/春/15	83(90%)	30.5	7.5/SSW	74.9/W	43.4	49.4	7.2	.0	15.7	31.3	44.6	8.4	E / 21.7%
2017/春/16	86(93%)	30.0	9.6/SE	72.9/WSW	46.5	43.0	10.5	.0	18.6	36.0	40.7	4.7	E / 22.1%
2017/春/17	85(92%)	31.6	18.4/ESE	81.0/ENE	43.5	38.8	17.6	.0	24.7	44.7	30.6	.0	E / 25.9%
2017/春/18	86(93%)	35.3	25.0/E	87.9/E	43.0	33.7	23.3	.0	32.6	45.3	18.6	3.5	E / 34.9%
2017/春/19	88(96%)	36.9	28.3/E	88.1/ENE	36.4	37.5	26.1	.0	38.6	44.3	10.2	6.8	E / 31.8%
2017/春/20	89(97%)	35.6	25.0/E	90.9/ENE	37.1	41.6	21.3	.0	36.0	41.6	16.9	5.6	E / 34.8%
2017/春/21	87(95%)	34.4	17.8/E	76.5/E	40.2	36.8	23.0	.0	31.0	32.2	17.2	19.5	E / 24.1%
2017/春/22	86(93%)	34.4	7.8/E	78.3/W	30.2	55.8	14.0	.0	34.9	20.9	30.2	14.0	E / 24.4%
2017/春/23	84(91%)	34.3	1.6/W	98.3/W	38.1	50.0	11.9	.0	35.7	13.1	33.3	17.9	W / 22.6%

表4.2.2c 2017年夏季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/夏/00	87(95%)	30.7	4.4/NW	75.2/W	42.5	48.3	9.2	.0	29.9	20.7	19.5	29.9	W / 19.5%
2017/夏/01	85(92%)	29.0	5.6/W	69.2/E	47.1	41.2	11.8	.0	28.2	16.5	32.9	22.4	W / 22.4%
2017/夏/02	85(92%)	30.3	7.6/W	70.1/W	47.1	37.6	15.3	.0	21.2	22.4	38.8	17.6	W / 29.4%
2017/夏/03	86(93%)	32.4	4.3/SW	76.8/W	40.7	46.5	12.8	.0	23.3	24.4	39.5	12.8	E / 23.3%
2017/夏/04	86(93%)	32.1	4.4/SE	74.8/W	40.7	45.3	14.0	.0	23.3	30.2	36.0	10.5	E / 24.4%
2017/夏/05	76(83%)	33.0	10.9/ESE	78.6/E	40.8	34.2	25.0	.0	35.5	26.3	31.6	6.6	E / 31.6%
2017/夏/06	67(73%)	33.9	19.0/E	88.3/E	44.8	32.8	22.4	.0	28.4	35.8	28.4	7.5	E / 28.4%
2017/夏/07	72(78%)	34.5	21.0/E	95.2/E	41.7	40.3	18.1	.0	44.4	27.8	18.1	9.7	E / 29.2%
2017/夏/08	82(89%)	33.0	22.0/E	86.0/ENE	50.0	25.6	24.4	.0	43.9	28.0	25.6	2.4	E / 32.9%
2017/夏/09	81(88%)	33.1	20.6/E	70.1/ENE	44.4	32.1	23.5	.0	46.9	18.5	22.2	12.3	ENE/ 27.2%
2017/夏/10	82(89%)	29.6	16.7/ENE	65.5/ENE	50.0	35.4	14.6	.0	39.0	25.6	18.3	17.1	E / 23.2%
2017/夏/11	83(90%)	26.9	10.6/ENE	71.3/E	54.2	36.1	9.6	.0	42.2	20.5	25.3	12.0	E / 19.3%
2017/夏/12	84(91%)	25.5	7.4/ENE	83.3/ENE	61.9	32.1	6.0	.0	34.5	25.0	19.0	21.4	E / 15.5%
2017/夏/13	85(92%)	25.1	5.7/E	64.5/ENE	60.0	32.9	7.1	.0	30.6	25.9	20.0	23.5	E / 22.4%
2017/夏/14	86(93%)	27.9	7.9/E	76.0/NE	43.0	52.3	4.7	.0	27.9	27.9	25.6	18.6	E / 24.4%
2017/夏/15	84(91%)	29.7	11.7/E	67.1/E	44.0	46.4	9.5	.0	39.3	25.0	23.8	11.9	E / 22.6%
2017/夏/16	83(90%)	33.5	17.3/E	82.2/E	44.6	39.8	15.7	.0	39.8	26.5	24.1	9.6	E / 26.5%
2017/夏/17	79(86%)	35.0	20.1/E	78.9/E	40.5	35.4	24.1	.0	45.6	22.8	19.0	12.7	E / 32.9%
2017/夏/18	84(91%)	37.7	25.5/E	92.9/ENE	39.3	33.3	27.4	.0	51.2	22.6	13.1	13.1	E / 31.0%
2017/夏/19	87(95%)	38.6	25.9/ENE	92.6/ENE	34.5	34.5	31.0	.0	54.0	18.4	18.4	9.2	E / 29.9%
2017/夏/20	90(98%)	37.7	23.9/ENE	89.9/E	42.2	30.0	27.8	.0	52.2	15.6	15.6	16.7	E / 24.4%
2017/夏/21	87(95%)	35.1	17.9/ENE	84.5/E	37.9	40.2	21.8	.0	49.4	16.1	18.4	16.1	E / 24.1%
2017/夏/22	83(90%)	31.7	9.4/ENE	80.6/ENE	37.3	50.6	12.0	.0	41.0	15.7	25.3	18.1	E / 19.3%
2017/夏/23	86(93%)	30.6	4.7/NNE	72.9/ENE	43.0	47.7	9.3	.0	36.0	18.6	23.3	22.1	E / 18.6%

表4.2.2d 2017年秋季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/秋/00	91(100%)	30.0	17.9/W	102.2/W	57.1	23.1	19.8	.0	18.7	9.9	36.3	35.2	W / 24.2%
2017/秋/01	89(98%)	30.3	17.3/W	90.6/W	41.6	42.7	15.7	.0	20.2	14.6	42.7	22.5	WSW/ 21.3%
2017/秋/02	89(98%)	27.3	12.6/WSW	75.9/W	51.7	40.4	7.9	.0	18.0	19.1	41.6	21.3	W / 24.7%
2017/秋/03	87(96%)	26.1	5.0/SW	72.6/W	51.7	43.7	4.6	.0	20.7	27.6	35.6	16.1	E / 19.5%
2017/秋/04	90(99%)	27.6	5.1/ESE	64.3/W	48.9	45.6	5.6	.0	28.9	25.6	37.8	7.8	E / 23.3%
2017/秋/05	89(98%)	29.8	12.5/E	83.4/E	42.7	52.8	4.5	.0	36.0	28.1	32.6	3.4	E / 36.0%
2017/秋/06	89(98%)	30.4	15.8/E	73.3/W	48.3	37.1	14.6	.0	36.0	32.6	23.6	7.9	E / 30.3%
2017/秋/07	90(99%)	30.1	16.8/E	86.7/E	50.0	36.7	13.3	.0	44.4	25.6	16.7	13.3	E / 28.9%
2017/秋/08	89(98%)	29.0	13.7/ENE	69.8/W	49.4	41.6	9.0	.0	40.4	20.2	21.3	18.0	E / 27.0%
2017/秋/09	90(99%)	29.0	7.1/NE	66.3/E	47.8	46.7	5.6	.0	35.6	16.7	27.8	20.0	E / 17.8%
2017/秋/10	91(100%)	28.3	4.1/NNW	80.9/W	46.2	49.5	4.4	.0	33.0	17.6	27.5	22.0	W / 23.1%
2017/秋/11	91(100%)	28.9	11.5/W	115.7/W	49.5	41.8	7.7	1.1	27.5	13.2	28.6	30.8	W / 24.2%
2017/秋/12	91(100%)	31.9	16.5/W	92.8/W	46.2	39.6	14.3	.0	23.1	12.1	35.2	29.7	W / 24.2%
2017/秋/13	91(100%)	32.0	19.6/W	93.5/W	49.5	26.4	24.2	.0	22.0	12.1	41.8	24.2	W / 25.3%
2017/秋/14	91(100%)	31.0	17.6/W	75.2/W	47.3	35.2	17.6	.0	17.6	15.4	45.1	22.0	W / 27.5%
2017/秋/15	91(100%)	30.2	11.6/W	89.6/W	46.2	41.8	12.1	.0	22.0	15.4	37.4	25.3	W / 27.5%
2017/秋/16	91(100%)	31.2	5.0/WSW	78.7/W	35.2	54.9	9.9	.0	25.3	24.2	36.3	14.3	W / 24.2%
2017/秋/17	91(100%)	32.0	1.3/E	69.3/W	40.7	45.1	14.3	.0	36.3	14.3	29.7	19.8	W / 23.1%
2017/秋/18	91(100%)	31.9	7.3/ENE	85.5/W	42.9	38.5	18.7	.0	37.4	19.8	25.3	17.6	E / 23.1%
2017/秋/19	91(100%)	32.5	7.4/ENE	95.3/W	40.7	45.1	14.3	.0	44.0	14.3	24.2	17.6	E / 22.0%
2017/秋/20	90(99%)	31.6	6.9/NE	83.6/W	41.1	47.8	11.1	.0	37.8	14.4	22.2	25.6	E / 21.1%
2017/秋/21	91(100%)	31.3	4.4/N	82.0/E	41.8	46.2	12.1	.0	34.1	9.9	27.5	28.6	W / 26.4%
2017/秋/22	89(98%)	31.2	10.8/WNW	80.8/W	47.2	37.1	15.7	.0	34.8	6.7	28.1	30.3	W / 27.0%
2017/秋/23	91(100%)	29.1	14.4/W	73.2/W	52.7	31.9	15.4	.0	25.3	9.9	36.3	28.6	W / 23.1%

表4.2.2e 2017年全年逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
2017/年/00	353(97%)	31.1	10.3/W	108.5/W	47.6	38.2	13.6	.6	24.1	17.3	34.0	24.6	W / 21.8%
2017/年/01	351(96%)	30.9	11.9/W	98.9/WSW	44.2	40.7	15.1	.0	20.8	19.1	42.2	17.9	W / 21.1%
2017/年/02	353(97%)	30.6	10.8/WSW	99.2/W	45.6	40.5	13.9	.0	17.8	23.8	41.4	17.0	W / 23.8%
2017/年/03	347(95%)	30.8	6.6/SW	102.3/WSW	42.9	46.7	10.4	.0	17.3	28.5	39.8	14.4	W / 21.3%
2017/年/04	349(96%)	30.9	5.9/SSE	74.8/W	41.8	46.7	11.5	.0	19.2	33.2	39.3	8.3	E / 21.8%
2017/年/05	331(91%)	32.7	11.7/ESE	83.4/E	38.4	45.9	15.7	.0	24.5	35.3	33.8	6.3	E / 28.4%
2017/年/06	324(89%)	33.0	16.8/ESE	88.3/E	43.2	37.0	19.8	.0	23.5	40.1	28.7	7.7	E / 28.4%
2017/年/07	334(92%)	33.3	18.1/E	95.2/E	43.1	38.6	18.3	.0	34.4	35.6	20.7	9.3	E / 31.1%
2017/年/08	344(94%)	32.3	15.7/E	91.1/E	46.8	35.8	17.4	.0	30.8	34.6	24.4	10.2	E / 29.7%
2017/年/09	345(95%)	31.8	10.2/E	82.4/ENE	42.0	42.3	15.7	.0	31.6	26.1	27.0	15.4	E / 24.6%
2017/年/10	345(95%)	31.0	2.7/ENE	81.2/W	44.3	43.5	12.2	.0	29.9	23.2	29.0	18.0	E / 22.0%
2017/年/11	351(96%)	31.2	5.8/W	115.7/W	44.4	42.5	12.8	.3	29.3	18.8	33.0	18.8	W / 23.1%
2017/年/12	348(95%)	31.8	11.2/W	94.8/WSW	48.9	34.2	17.0	.0	23.0	18.7	38.5	19.8	W / 21.8%
2017/年/13	351(96%)	31.4	13.7/WSW	104.4/W	50.1	30.5	19.1	.3	22.2	18.5	39.6	19.7	W / 22.2%
2017/年/14	353(97%)	30.7	11.4/WSW	96.4/WSW	46.5	38.5	15.0	.0	16.7	22.7	42.8	17.8	WSW/ 19.5%
2017/年/15	348(95%)	30.7	6.8/SW	96.3/WSW	46.0	41.7	12.4	.0	22.7	23.9	40.2	13.2	W / 20.1%
2017/年/16	350(96%)	31.1	4.4/SSE	82.2/E	42.3	46.0	11.7	.0	24.0	28.0	38.0	10.0	E / 19.1%
2017/年/17	344(94%)	32.2	9.5/ESE	81.0/ENE	40.7	44.2	15.1	.0	30.5	28.2	30.2	11.0	E / 24.7%
2017/年/18	351(96%)	33.8	15.6/E	92.9/ENE	40.7	40.2	19.1	.0	34.8	30.8	23.6	10.8	E / 29.1%
2017/年/19	356(98%)	34.4	17.1/E	95.3/W	38.5	42.7	18.8	.0	40.7	27.8	20.8	10.7	E / 28.1%
2017/年/20	359(98%)	33.5	15.4/E	90.9/ENE	40.9	42.3	16.7	.0	36.8	27.6	21.4	14.2	E / 27.9%
2017/年/21	355(97%)	32.3	9.7/ENE	84.5/E	42.0	42.8	15.2	.0	36.6	20.8	24.5	18.0	E / 21.4%
2017/年/22	348(95%)	31.5	2.3/NNE	80.8/W	40.2	47.7	12.1	.0	35.1	15.2	31.9	17.8	E / 19.0%
2017/年/23	351(96%)	31.0	5.0/W	98.3/W	43.6	45.6	10.8	.0	29.6	15.1	34.8	20.5	W / 19.4%

表4.2.3a 歷年年冬季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/冬/00	528(84%)	25.3	7.2/WSW	85.9/WSW	57.2	38.3	4.5	.0	21.0	21.2	40.0	17.8	WSW/ 20.5%
歷年/冬/01	511(81%)	25.8	9.0/WSW	78.7/WSW	56.8	36.2	7.0	.0	17.8	21.7	45.0	15.5	WSW/ 22.1%
歷年/冬/02	504(80%)	25.8	7.8/SW	84.8/WSW	55.2	38.5	6.3	.0	16.1	29.2	42.3	12.5	WSW/ 22.4%
歷年/冬/03	515(81%)	26.3	6.0/SSW	75.9/W	53.0	41.4	5.6	.0	15.3	33.4	40.4	10.9	WSW/ 19.6%
歷年/冬/04	502(79%)	26.8	5.6/SSE	66.6/WSW	50.4	45.6	4.0	.0	17.5	34.7	37.6	10.2	E / 23.1%
歷年/冬/05	511(81%)	28.2	8.7/ESE	69.5/E	47.4	46.6	6.1	.0	21.1	35.4	34.4	9.0	E / 26.2%
歷年/冬/06	506(80%)	28.4	11.4/ESE	80.9/W	49.6	40.3	10.1	.0	23.1	36.6	30.0	10.3	E / 30.4%
歷年/冬/07	520(82%)	28.5	11.5/E	92.8/W	51.0	38.1	11.0	.0	26.9	33.7	28.7	10.8	E / 28.7%
歷年/冬/08	516(82%)	28.4	8.3/E	76.6/WSW	48.1	43.8	8.1	.0	26.7	30.6	27.9	14.7	E / 28.9%
歷年/冬/09	513(81%)	28.2	1.5/E	73.8/W	46.2	46.6	7.2	.0	30.4	23.4	30.0	16.2	E / 23.6%
歷年/冬/10	518(82%)	28.6	6.1/W	81.2/W	50.0	38.8	11.2	.0	27.2	18.3	34.4	20.1	W / 22.4%
歷年/冬/11	509(81%)	30.6	14.4/W	100.7/W	47.3	38.1	14.5	.0	24.4	13.9	38.7	23.0	W / 29.5%
歷年/冬/12	506(80%)	32.0	20.1/W	94.8/WSW	47.8	31.0	21.1	.0	19.4	13.4	45.8	21.3	W / 28.7%
歷年/冬/13	506(80%)	32.2	22.6/WSW	104.4/W	51.0	24.9	23.9	.2	17.0	13.8	52.4	16.8	W / 28.5%
歷年/冬/14	497(79%)	31.1	22.0/WSW	96.5/WSW	53.3	24.1	22.5	.0	15.1	15.7	54.7	14.5	WSW/ 25.6%
歷年/冬/15	508(80%)	28.6	17.1/WSW	96.3/WSW	55.7	29.1	15.2	.0	15.0	21.5	51.2	12.4	WSW/ 24.8%
歷年/冬/16	521(82%)	26.9	9.6/SW	79.9/WSW	55.3	36.3	8.4	.0	17.3	26.5	45.1	11.1	WSW/ 24.4%
歷年/冬/17	513(81%)	26.5	5.0/SSW	75.9/WSW	50.3	46.0	3.7	.0	21.2	29.2	38.4	11.1	WSW/ 20.3%
歷年/冬/18	507(80%)	26.4	5.7/SE	81.3/WSW	50.1	46.2	3.7	.0	25.4	28.8	36.3	9.5	E / 23.7%
歷年/冬/19	521(82%)	25.6	8.6/ESE	67.9/E	55.5	40.1	4.4	.0	29.8	30.1	30.7	9.4	E / 24.8%
歷年/冬/20	516(82%)	25.5	8.0/ESE	75.9/E	55.2	39.0	5.8	.0	29.1	31.8	28.7	10.5	E / 25.4%
歷年/冬/21	524(83%)	24.7	5.5/ESE	72.2/ENE	55.9	41.0	3.1	.0	30.3	28.2	30.9	10.5	E / 23.5%
歷年/冬/22	522(83%)	24.3	1.8/SE	67.8/ENE	58.0	38.7	3.3	.0	28.5	22.0	34.1	15.3	E / 21.8%
歷年/冬/23	506(80%)	24.6	4.2/WSW	66.8/WSW	57.5	38.3	4.2	.0	27.1	17.8	39.1	16.0	WSW/ 18.6%

表4.2.3b 歷年年春季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/春/00	447(69%)	29.9	10.1/W	108.5/W	48.1	39.1	12.3	.4	24.6	18.8	34.2	22.4	W / 25.1%
歷年/春/01	446(69%)	31.5	13.7/W	106.6/WSW	47.8	35.7	16.4	.2	19.5	22.2	37.4	20.9	W / 21.3%
歷年/春/02	452(70%)	31.9	13.1/WSW	106.3/WSW	44.9	38.9	15.9	.2	21.0	21.7	40.9	16.4	W / 24.3%
歷年/春/03	447(69%)	31.1	9.7/WSW	104.6/WSW	42.7	43.2	13.9	.2	20.1	24.8	40.7	14.3	WSW/ 20.6%
歷年/春/04	432(67%)	31.1	5.4/S	100.9/WSW	41.7	46.5	11.8	.0	21.1	29.2	39.8	10.0	WSW/ 18.8%
歷年/春/05	426(66%)	30.6	7.6/ESE	97.0/WSW	42.7	45.8	11.5	.0	26.5	30.5	31.9	11.0	E / 24.4%
歷年/春/06	420(65%)	30.6	12.6/ESE	86.4/WSW	45.7	36.9	17.4	.0	28.6	31.0	28.1	12.4	E / 24.8%
歷年/春/07	446(69%)	30.8	14.4/E	93.1/E	49.1	31.6	19.3	.0	33.6	28.3	26.7	11.4	E / 27.6%
歷年/春/08	453(70%)	29.8	13.1/E	91.1/E	48.8	34.7	16.6	.0	33.1	28.7	26.9	11.3	E / 24.5%
歷年/春/09	454(70%)	27.4	8.1/E	82.4/ENE	51.3	38.3	10.4	.0	33.7	24.2	25.8	16.3	E / 24.7%
歷年/春/10	455(71%)	26.4	1.9/ENE	83.3/WSW	52.7	40.2	7.0	.0	33.2	19.6	31.2	16.0	E / 19.8%
歷年/春/11	457(71%)	26.2	4.6/W	90.1/W	55.1	38.1	6.8	.0	28.7	18.6	36.1	16.6	WSW/ 18.2%
歷年/春/12	442(69%)	27.1	10.1/WSW	114.0/W	57.2	31.7	10.9	.2	21.9	19.5	41.0	17.6	W / 20.4%
歷年/春/13	457(71%)	26.2	10.3/WSW	92.0/WSW	58.2	31.7	10.1	.0	19.7	22.5	42.5	15.3	WSW/ 22.5%
歷年/春/14	456(71%)	25.2	8.2/SW	90.0/W	60.3	32.0	7.7	.0	17.3	27.0	43.6	12.1	WSW/ 20.8%
歷年/春/15	450(70%)	24.8	5.1/S	83.9/WSW	60.2	34.9	4.9	.0	22.2	30.9	37.6	9.3	E / 18.9%
歷年/春/16	455(71%)	25.4	9.5/ESE	78.1/ENE	55.6	38.2	6.2	.0	24.8	35.6	33.0	6.6	E / 23.1%
歷年/春/17	440(68%)	27.9	16.6/E	86.4/ENE	53.9	34.5	11.6	.0	30.5	39.5	25.5	4.5	E / 27.3%
歷年/春/18	445(69%)	29.9	20.4/E	99.1/ENE	50.1	34.2	15.7	.0	36.6	39.1	19.6	4.7	E / 29.9%
歷年/春/19	439(68%)	30.8	22.2/E	89.8/ENE	46.7	36.0	17.3	.0	41.9	36.4	14.4	7.3	E / 28.9%
歷年/春/20	454(70%)	29.3	18.9/E	90.9/ENE	48.0	37.2	14.8	.0	41.4	31.7	18.7	8.1	E / 28.9%
歷年/春/21	458(71%)	27.5	12.2/E	78.7/ENE	52.6	37.1	10.3	.0	36.2	29.0	19.4	15.3	E / 24.0%
歷年/春/22	458(71%)	27.6	4.8/ENE	78.3/W	49.6	44.1	6.3	.0	34.1	23.4	24.0	18.6	E / 20.7%
歷年/春/23	442(69%)	29.2	4.1/W	98.3/W	49.1	43.2	7.7	.0	29.9	18.8	28.5	22.9	W / 20.1%

表4.2.3c 歷年年夏季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/夏/00	491(67%)	30.8	6.1/WNW	104.6/WSW	43.0	45.6	11.2	.2	29.5	16.9	26.9	26.7	W / 22.0%
歷年/夏/01	494(67%)	30.8	9.8/W	98.4/W	42.3	45.3	12.3	.0	26.1	17.4	35.2	21.3	W / 22.1%
歷年/夏/02	493(67%)	29.3	9.8/W	81.2/WSW	48.1	39.4	12.6	.0	24.3	17.6	40.0	18.1	W / 22.5%
歷年/夏/03	496(67%)	28.5	6.8/WSW	76.8/W	50.8	38.3	10.9	.0	22.6	21.6	39.1	16.7	WSW/ 19.4%
歷年/夏/04	493(67%)	27.0	3.2/SSE	74.8/W	52.1	41.0	6.9	.0	24.3	26.6	36.1	13.0	E / 21.1%
歷年/夏/05	475(65%)	27.4	8.9/ESE	78.6/E	52.8	37.9	9.3	.0	27.6	31.2	28.6	12.6	E / 26.7%
歷年/夏/06	454(62%)	27.6	15.1/E	104.9/ENE	54.0	35.2	10.6	.2	32.6	34.4	25.8	7.3	E / 29.7%
歷年/夏/07	464(63%)	28.9	18.5/E	95.9/E	52.8	33.8	13.4	.0	36.9	34.1	21.3	7.8	E / 30.8%
歷年/夏/08	485(66%)	29.6	19.9/E	97.4/E	51.5	30.7	17.7	.0	42.5	29.9	21.6	6.0	E / 30.1%
歷年/夏/09	494(67%)	28.9	18.1/E	78.6/E	51.0	33.2	15.8	.0	44.9	25.9	21.5	7.7	E / 26.5%
歷年/夏/10	497(68%)	27.4	13.9/ENE	94.9/E	55.9	31.8	12.3	.0	41.9	24.1	19.7	14.3	E / 22.1%
歷年/夏/11	486(66%)	25.7	7.7/ENE	75.9/E	55.6	36.4	8.0	.0	35.2	21.4	24.9	18.5	E / 17.9%
歷年/夏/12	493(67%)	25.2	4.6/ENE	83.3/ENE	57.8	36.5	5.7	.0	30.8	22.5	26.2	20.5	E / 16.0%
歷年/夏/13	491(67%)	24.8	2.8/E	85.2/E	60.5	34.2	5.3	.0	28.7	22.6	28.7	20.0	E / 16.1%
歷年/夏/14	489(66%)	25.5	3.4/E	76.0/NE	56.2	38.2	5.5	.0	27.8	27.0	26.0	19.2	E / 18.2%
歷年/夏/15	483(66%)	26.9	7.0/E	86.0/E	51.8	41.0	7.2	.0	30.4	29.2	26.1	14.3	E / 19.0%
歷年/夏/16	482(65%)	28.5	11.8/E	85.6/E	50.8	38.8	10.4	.0	35.3	27.8	25.3	11.6	E / 22.6%
歷年/夏/17	472(64%)	30.1	16.2/E	88.0/E	49.8	34.1	16.1	.0	39.4	26.9	21.0	12.7	E / 28.4%
歷年/夏/18	476(65%)	31.5	19.8/E	92.9/ENE	50.4	30.0	19.5	.0	40.5	28.4	16.4	14.7	E / 26.1%
歷年/夏/19	481(65%)	34.1	22.7/E	103.0/E	44.9	31.2	23.7	.2	48.2	23.3	15.0	13.5	E / 27.2%
歷年/夏/20	487(66%)	33.8	21.1/ENE	95.2/E	43.5	34.5	22.0	.0	45.8	24.0	13.6	16.6	E / 26.1%
歷年/夏/21	490(67%)	32.1	15.5/ENE	89.0/ENE	44.1	38.8	17.1	.0	46.3	18.8	15.7	19.2	ENE/ 21.0%
歷年/夏/22	490(67%)	30.6	9.1/NE	95.6/ENE	44.9	41.6	13.5	.0	40.2	18.6	19.2	22.0	E / 19.0%
歷年/夏/23	492(67%)	30.4	4.1/N	83.9/ENE	42.7	45.5	11.8	.0	35.4	17.3	23.4	24.0	W / 18.3%

表4.2.3d 歷年年秋季逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/秋/00	630(87%)	29.0	16.8/W	109.0/WSW	52.7	32.2	14.8	.3	21.7	11.1	43.8	23.3	WSW/ 23.3%
歷年/秋/01	619(85%)	28.2	16.5/WSW	105.4/WSW	53.8	33.6	12.3	.3	18.4	14.9	47.7	19.1	WSW/ 24.7%
歷年/秋/02	622(85%)	26.8	12.0/WSW	108.6/SW	55.5	35.4	8.8	.3	17.5	21.7	44.1	16.7	WSW/ 19.9%
歷年/秋/03	619(85%)	25.8	5.9/SW	96.6/WSW	55.4	38.6	6.0	.0	19.2	27.3	39.6	13.9	WSW/ 20.7%
歷年/秋/04	618(85%)	25.8	6.2/SE	92.1/WSW	54.0	40.6	5.3	.0	22.5	31.2	36.1	10.2	E / 21.7%
歷年/秋/05	622(85%)	27.0	11.7/ESE	83.4/E	54.8	36.0	9.2	.0	28.5	34.1	29.4	8.0	E / 28.0%
歷年/秋/06	613(84%)	28.3	15.8/E	102.3/E	52.5	35.7	11.7	.0	32.1	35.6	23.2	9.1	E / 29.4%
歷年/秋/07	610(84%)	28.2	15.9/E	103.2/E	52.8	35.6	11.5	.2	35.1	33.8	19.5	11.6	E / 25.4%
歷年/秋/08	619(85%)	27.4	12.2/E	82.8/E	53.5	38.8	7.8	.0	31.5	31.8	22.1	14.5	E / 25.0%
歷年/秋/09	621(85%)	27.9	5.4/ENE	83.0/E	50.1	42.7	7.2	.0	31.4	23.0	25.8	19.8	E / 20.3%
歷年/秋/10	622(85%)	28.5	4.1/WNW	92.1/WSW	48.1	44.7	7.2	.0	28.3	20.6	28.8	22.3	W / 17.0%
歷年/秋/11	624(86%)	29.8	12.1/W	115.7/W	48.6	38.1	13.1	.2	24.8	15.4	33.7	26.1	W / 22.8%
歷年/秋/12	622(85%)	32.1	18.0/W	97.7/WSW	47.6	34.7	17.7	.0	20.9	13.5	40.7	24.9	W / 23.8%
歷年/秋/13	619(85%)	32.2	20.3/W	94.4/W	50.7	27.1	22.1	.0	18.6	14.5	48.0	18.9	W / 24.7%
歷年/秋/14	627(86%)	32.1	19.2/WSW	108.0/W	49.8	29.8	20.1	.3	17.4	17.2	46.9	18.5	WSW/ 23.4%
歷年/秋/15	626(86%)	30.6	14.2/WSW	109.0/W	47.8	35.9	15.8	.5	20.0	19.2	42.3	18.5	W / 20.9%
歷年/秋/16	625(86%)	30.7	6.8/WSW	104.5/WSW	44.2	43.2	12.5	.2	23.0	23.7	38.9	14.4	WSW/ 19.8%
歷年/秋/17	627(86%)	30.5	1.9/SSE	88.0/E	43.5	46.4	10.0	.0	28.9	23.4	33.3	14.4	E / 20.6%
歷年/秋/18	627(86%)	30.6	4.3/E	88.2/E	43.2	45.5	11.3	.0	30.8	23.1	30.1	15.9	E / 23.9%
歷年/秋/19	627(86%)	29.6	4.9/ENE	95.4/E	46.6	42.9	10.5	.0	34.3	19.8	27.9	18.0	E / 21.4%
歷年/秋/20	614(84%)	28.6	3.0/NE	107.1/E	48.7	42.0	9.1	.2	33.4	19.1	28.5	19.1	E / 20.7%
歷年/秋/21	624(86%)	28.5	3.2/NW	105.0/W	48.9	42.1	8.8	.2	32.2	15.9	30.0	22.0	W / 19.7%
歷年/秋/22	614(84%)	29.0	9.7/W	130.0/W	51.1	36.2	12.5	.2	29.3	11.6	33.2	25.9	W / 25.1%
歷年/秋/23	617(85%)	29.1	14.1/W	118.0/WSW	52.0	33.2	14.6	.2	25.8	9.9	40.5	23.8	W / 21.9%

表4.2.3e 歷年年全年逐時金門港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
歷年/年/00	2096(72%)	28.7	10.2/W	109.0/WSW	50.6	38.4	10.8	.2	24.0	16.7	36.8	22.5	W / 21.7%
歷年/年/01	2070(71%)	28.9	12.3/WSW	106.6/WSW	50.5	37.5	11.9	.1	20.3	18.7	41.8	19.1	WSW/ 20.8%
歷年/年/02	2071(71%)	28.2	10.6/WSW	108.6/SW	51.3	37.9	10.7	.1	19.6	22.5	42.0	15.9	W / 20.1%
歷年/年/03	2077(71%)	27.7	6.7/SW	104.6/WSW	51.0	40.2	8.8	.0	19.3	26.9	39.9	13.9	WSW/ 20.1%
歷年/年/04	2045(70%)	27.5	4.8/SSE	100.9/WSW	50.1	43.2	6.7	.0	21.4	30.5	37.3	10.8	E / 21.1%
歷年/年/05	2034(70%)	28.2	9.3/ESE	97.0/WSW	50.0	41.2	8.9	.0	26.0	33.0	31.0	10.0	E / 26.5%
歷年/年/06	1993(68%)	28.6	13.8/E	104.9/ENE	50.7	37.0	12.2	.1	29.2	34.6	26.5	9.7	E / 28.8%
歷年/年/07	2040(70%)	29.0	15.0/E	103.2/E	51.5	35.0	13.5	.0	33.1	32.6	23.8	10.5	E / 27.9%
歷年/年/08	2073(71%)	28.7	13.2/E	97.4/E	50.7	37.2	12.1	.0	33.2	30.4	24.5	11.9	E / 27.1%
歷年/年/09	2082(71%)	28.1	8.0/E	83.0/E	49.6	40.4	9.9	.0	34.9	24.1	25.8	15.3	E / 23.5%
歷年/年/10	2092(72%)	27.8	1.5/NE	94.9/E	51.4	39.2	9.4	.0	32.3	20.7	28.5	18.5	E / 19.5%
歷年/年/11	2076(71%)	28.2	6.4/W	115.7/W	51.3	37.7	10.9	.0	28.0	17.1	33.4	21.5	W / 20.5%
歷年/年/12	2063(71%)	29.3	11.5/W	114.0/W	52.2	33.6	14.2	.0	23.1	16.9	38.5	21.4	W / 21.0%
歷年/年/13	2073(71%)	29.1	13.2/WSW	104.4/W	54.8	29.3	15.9	.0	20.8	18.0	43.3	17.8	W / 21.5%
歷年/年/14	2069(71%)	28.8	12.1/WSW	108.0/W	54.5	30.9	14.5	.1	19.3	21.3	43.1	16.3	WSW/ 20.7%
歷年/年/15	2067(71%)	28.0	7.4/WSW	109.0/W	53.4	35.2	11.3	.1	21.7	24.6	39.7	14.0	WSW/ 18.6%
歷年/年/16	2083(71%)	28.1	3.6/SSE	104.5/WSW	51.0	39.4	9.6	.0	24.8	27.9	36.0	11.2	E / 19.7%
歷年/年/17	2052(70%)	28.8	7.4/ESE	88.0/E	48.9	40.9	10.2	.0	29.7	29.1	30.1	11.1	E / 23.4%
歷年/年/18	2055(70%)	29.6	11.4/E	99.1/ENE	48.1	39.6	12.3	.0	33.0	29.2	26.2	11.6	E / 25.6%
歷年/年/19	2068(71%)	29.9	13.4/E	103.0/E	48.5	38.0	13.5	.0	38.0	26.7	22.7	12.5	E / 25.2%
歷年/年/20	2071(71%)	29.2	11.7/E	107.1/E	49.0	38.4	12.6	.0	37.0	26.2	22.9	14.0	E / 24.9%
歷年/年/21	2096(72%)	28.2	6.9/ENE	105.0/W	50.3	40.0	9.6	.0	35.9	22.5	24.6	17.0	E / 20.5%
歷年/年/22	2084(71%)	27.9	1.8/N	130.0/W	51.1	39.8	9.1	.0	32.7	18.4	28.1	20.7	E / 17.9%
歷年/年/23	2057(70%)	28.3	5.9/W	118.0/WSW	50.5	39.6	9.9	.0	29.3	15.5	33.5	21.7	W / 19.1%

表4.2.4a 2017年金門港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	31 100%	30 100%	28 100%	26 100%	24 100%	31 100%	31 100%	30 100%	29 100%	30 100%	33 100%	36 100%	37 100%	38 100%	34 100%	32 100%	29 100%	31 100%	33 100%	30 100%	29 100%	28 100%	28 100%	30 100%
2017/01	28 100%	28 100%	29 100%	30 100%	28 100%	32 100%	32 100%	32 100%	32 100%	31 100%	32 100%	35 100%	38 100%	38 100%	35 100%	34 100%	32 100%	31 100%	31 100%	32 100%	31 100%	31 100%	30 100%	29 100%
2017/02	34 100%	32 100%	29 100%	30 100%	31 100%	34 100%	33 100%	33 100%	33 100%	33 100%	35 96%	38 100%	41 100%	38 100%	33 100%	32 100%	29 100%	30 96%	28 100%	28 100%	27 100%	27 100%	28 100%	31 100%
2017/03	31 100%	33 100%	34 100%	33 100%	33 100%	34 100%	37 100%	40 100%	40 100%	35 100%	33 100%	32 100%	33 100%	35 97%	33 100%	33 97%	33 100%	32 100%	35 100%	36 100%	36 100%	34 100%	33 100%	32 100%
2017/04	36 100%	37 100%	40 100%	38 97%	37 97%	36 97%	35 100%	36 100%	34 100%	33 100%	32 100%	33 100%	32 100%	30 100%	30 100%	29 100%	29 100%	34 100%	37 100%	37 100%	35 97%	35 97%	36 100%	37 100%
2017/05	32 77%	33 84%	36 90%	40 77%	41 74%	43 52%	37 55%	37 68%	33 71%	36 74%	31 71%	31 84%	26 71%	24 81%	25 81%	29 74%	27 81%	29 77%	34 81%	37 87%	36 90%	35 87%	35 81%	35 74%
2017/06	31 100%	28 97%	31 93%	34 93%	34 100%	37 80%	36 77%	34 87%	32 97%	34 93%	30 97%	28 93%	25 93%	24 93%	28 93%	29 87%	35 80%	34 80%	37 93%	37 100%	38 100%	36 97%	31 93%	31 100%
2017/07	31 84%	32 84%	32 84%	35 87%	34 84%	33 71%	39 45%	34 52%	29 71%	32 74%	28 74%	25 77%	24 81%	26 84%	31 87%	32 87%	34 90%	37 81%	39 84%	37 87%	35 94%	32 90%	29 81%	32 84%
2017/08	30 100%	27 97%	29 100%	29 100%	29 97%	29 97%	30 97%	35 97%	36 100%	33 97%	30 97%	27 100%	27 100%	25 100%	25 100%	28 100%	32 100%	34 97%	37 97%	41 97%	40 100%	37 97%	34 97%	29 97%
2017/09	30 100%	31 100%	26 100%	23 100%	23 100%	27 97%	29 97%	34 97%	33 97%	32 100%	30 100%	28 100%	28 100%	26 100%	25 100%	25 100%	28 100%	29 100%	33 100%	38 100%	38 100%	38 100%	36 100%	29 100%
2017/10	32 100%	33 100%	32 100%	31 97%	31 100%	30 100%	33 100%	31 100%	28 97%	28 100%	26 100%	28 100%	36 100%	35 100%	35 100%	34 100%	36 100%	37 100%	35 100%	35 100%	31 100%	28 100%	30 100%	31 100%
2017/11	28 100%	27 93%	25 93%	24 90%	29 97%	32 97%	29 97%	26 100%	26 100%	27 97%	28 100%	31 100%	32 100%	35 100%	33 100%	32 100%	29 100%	31 100%	28 100%	24 100%	26 97%	28 100%	27 93%	28 100%
2017/冬	31 100%	30 100%	28 100%	28 100%	28 100%	32 100%	32 100%	32 100%	31 100%	31 99%	33 100%	36 100%	38 100%	38 100%	34 100%	32 100%	30 100%	31 99%	31 100%	30 100%	29 100%	28 100%	29 100%	30 100%
2017/春	33 92%	34 95%	37 97%	37 91%	37 90%	37 83%	36 85%	38 89%	36 90%	35 91%	33 90%	32 95%	31 90%	30 92%	30 93%	30 90%	30 93%	32 92%	35 93%	37 96%	36 97%	34 95%	34 93%	34 91%
2017/夏	31 95%	29 92%	30 92%	32 93%	32 93%	33 83%	34 73%	34 78%	33 89%	33 88%	30 89%	27 90%	26 91%	25 92%	28 93%	30 91%	33 90%	35 86%	38 91%	39 95%	38 98%	35 95%	32 90%	31 93%
2017/秋	30 100%	30 98%	27 98%	26 96%	28 99%	30 98%	30 98%	30 99%	29 98%	29 99%	28 100%	29 100%	32 100%	32 100%	31 100%	30 100%	31 100%	32 100%	32 100%	32 100%	32 99%	31 100%	31 98%	29 100%
2017/年	31 97%	31 96%	31 97%	31 95%	31 96%	33 91%	33 89%	33 92%	32 94%	32 95%	31 95%	31 96%	32 95%	31 96%	31 97%	31 95%	31 96%	32 94%	34 96%	34 98%	33 98%	32 97%	31 95%	31 96%

DISC7A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	24 93%	25 93%	26 92%	26 92%	25 87%	27 90%	27 88%	27 91%	27 92%	28 89%	29 93%	30 88%	32 90%	33 89%	32 88%	30 90%	28 91%	28 90%	27 89%	25 93%	25 91%	24 92%	24 93%	23 89%
歷年/01	24 86%	25 83%	26 80%	26 80%	27 83%	28 83%	28 83%	29 84%	29 83%	28 83%	29 83%	31 81%	33 80%	33 79%	31 79%	28 82%	27 85%	26 82%	26 81%	25 82%	25 83%	25 85%	24 86%	24 84%
歷年/02	28 88%	28 81%	25 81%	27 86%	28 82%	31 83%	31 83%	31 86%	30 84%	28 85%	28 85%	31 88%	31 85%	31 86%	31 82%	27 83%	25 86%	25 85%	26 86%	26 88%	27 85%	25 87%	25 84%	27 82%
歷年/03	31 85%	34 82%	33 83%	32 83%	31 81%	30 82%	31 78%	31 83%	32 82%	29 82%	27 84%	28 82%	32 84%	32 87%	30 85%	27 83%	26 84%	27 81%	28 84%	29 81%	27 85%	26 84%	26 84%	29 81%
歷年/04	29 82%	30 82%	31 84%	31 79%	32 76%	32 79%	32 79%	32 83%	29 85%	27 86%	26 87%	27 83%	26 80%	25 82%	23 83%	23 84%	25 83%	29 81%	31 82%	32 80%	31 84%	29 84%	28 86%	29 84%
歷年/05	30 78%	30 81%	31 82%	31 84%	30 80%	29 72%	29 73%	30 79%	29 81%	27 81%	26 79%	24 84%	23 77%	22 81%	22 81%	24 80%	25 81%	29 79%	31 78%	31 80%	30 80%	28 84%	28 81%	30 78%
歷年/06	31 85%	31 86%	28 88%	29 86%	28 87%	28 76%	28 77%	28 80%	27 85%	28 85%	27 87%	26 84%	25 85%	25 86%	25 87%	26 81%	28 78%	29 80%	30 83%	33 84%	33 86%	31 85%	30 86%	30 87%
歷年/07	30 89%	31 90%	31 88%	31 92%	29 88%	28 88%	28 79%	29 84%	30 88%	29 90%	27 90%	25 87%	24 87%	25 88%	27 90%	28 90%	29 87%	31 85%	32 85%	35 85%	34 86%	31 87%	30 90%	30 90%
歷年/08	31 92%	31 91%	28 91%	26 91%	24 92%	26 91%	27 89%	30 87%	31 88%	29 91%	28 91%	26 90%	26 93%	25 90%	25 88%	27 89%	29 92%	30 89%	32 88%	35 89%	34 90%	33 91%	31 89%	30 90%
歷年/09	31 94%	31 91%	28 92%	25 92%	24 92%	26 92%	29 91%	31 87%	29 91%	28 91%	27 91%	26 93%	28 92%	28 92%	30 91%	29 91%	30 93%	30 95%	32 92%	34 91%	32 89%	31 91%	31 92%	30 92%
歷年/10	31 92%	29 93%	28 93%	28 91%	28 89%	28 91%	28 90%	28 92%	27 91%	27 92%	29 93%	31 91%	35 91%	35 91%	35 93%	33 94%	33 93%	32 92%	32 92%	29 92%	28 91%	27 91%	29 90%	30 91%
歷年/11	26 92%	25 89%	24 89%	24 89%	26 90%	27 90%	28 88%	26 88%	26 90%	28 89%	29 89%	32 90%	33 90%	33 88%	31 90%	30 89%	29 88%	29 88%	28 90%	26 91%	26 89%	27 92%	26 88%	27 88%
歷年/冬	25 89%	26 86%	26 85%	26 86%	27 84%	28 86%	28 85%	29 87%	28 87%	29 86%	31 87%	32 85%	32 85%	32 85%	31 83%	29 85%	27 87%	26 86%	26 85%	26 88%	25 87%	25 88%	24 88%	25 85%
歷年/春	30 82%	31 82%	32 83%	31 82%	31 79%	31 78%	31 77%	31 82%	30 83%	27 83%	26 83%	26 83%	27 81%	26 83%	25 83%	25 82%	25 83%	28 80%	30 81%	31 80%	29 83%	28 84%	28 84%	29 81%
歷年/夏	31 89%	31 89%	29 89%	29 90%	27 89%	27 86%	28 82%	29 84%	30 87%	29 89%	27 89%	26 87%	25 89%	25 88%	26 88%	27 87%	29 87%	30 85%	31 86%	34 87%	34 88%	32 88%	31 88%	30 89%
歷年/秋	29 93%	28 91%	27 91%	26 91%	26 90%	27 91%	28 90%	28 89%	27 90%	28 91%	29 91%	30 91%	32 91%	32 90%	32 92%	31 91%	31 91%	30 92%	31 92%	30 92%	29 90%	28 91%	29 90%	29 90%
歷年/年	29 88%	29 87%	28 87%	28 87%	27 86%	28 85%	29 84%	29 86%	29 87%	28 87%	28 88%	28 87%	29 86%	29 87%	29 87%	28 87%	28 87%	29 86%	30 86%	30 87%	29 87%	28 88%	28 88%	28 87%

表4.2.4c 2017年金門港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	10 WSW	10 SW	7 SW	7 SSE	12 ESE	17 ESE	17 ESE	14 ESE	8 ESE	1 SSE	8 W	17 W	23 WSW	25 WSW	21 WSW	17 WSW	10 WSW	5 SSW	5 SE	5 ESE	3 SSE	2 SW	6 W	8 W
2017/01	10 WSW	10 WSW	9 SW	7 SSW	8 SE	14 ESE	17 ESE	18 ESE	13 ESE	6 ESE	5 WSW	16 WSW	23 WSW	27 WSW	26 WSW	22 WSW	14 SW	8 SSW	8 SE	11 ESE	10 ESE	6 ESE	4 S	6 WSW
2017/02	10 WSW	13 WSW	11 SW	8 SSW	8 SSE	11 SE	11 ESE	13 ESE	11 ESE	5 SSE	10 WSW	18 WSW	24 WSW	26 WSW	23 WSW	17 WSW	9 SSW	8 SE	12 ESE	14 ESE	14 ESE	11 ESE	6 SE	6 SSW
2017/03	8 WSW	12 WSW	14 WSW	11 SW	8 SSE	14 ESE	21 ESE	23 E	22 E	12 E	3 E	8 WSW	18 W	22 WSW	20 WSW	15 SW	11 SSW	13 SE	22 ESE	26 E	25 E	18 E	9 E	3 SSE
2017/04	10 W	14 W	13 WSW	9 SW	6 SSE	14 ESE	19 ESE	20 E	18 E	12 E	5 ESE	5 WSW	11 WSW	11 WSW	9 SW	6 SSE	15 ESE	25 E	32 E	33 E	29 E	22 E	11 E	2 NE
2017/05	15 W	19 W	17 WSW	18 WSW	14 SW	17 SW	17 SE	21 ESE	17 ESE	16 E	8 ESE	1 SSE	7 SSW	8 SW	7 SSW	6 SSE	9 ESE	19 ESE	22 E	26 E	21 E	15 ENE	3 ENE	9 W
2017/06	6 WNWW	8 WNWW	10 WSW	7 WSW	4 SSW	6 SSE	14 ESE	15 ESE	17 E	18 E	15 E	13 E	11 E	9 E	14 E	14 E	19 E	21 E	26 E	25 E	23 E	18 E	12 ENE	3 N
2017/07	8 NW	11 W	12 WSW	9 WSW	2 SE	13 E	24 E	21 E	21 ENE	23 ENE	18 ENE	9 ENE	6 NE	6 ENE	7 E	15 E	20 E	25 ENE	30 ENE	28 ENE	24 ENE	16 ENE	5 NE	5 N
2017/08	3 NNE	3 NE	2 W	4 ESE	9 ESE	15 E	21 E	27 E	28 E	22 E	18 ENE	10 E	6 ENE	3 E	4 ENE	7 E	14 ENE	17 ENE	22 ENE	25 ENE	24 ENE	20 ENE	11 NE	7 NE
2017/09	15 W	18 W	15 WSW	8 SW	5 S	12 ESE	17 E	19 E	18 E	13 ENE	6 ENE	2 NNW	7 W	11 WSW	12 WSW	8 W	4 SW	10 E	16 E	17 ENE	17 ENE	12 NE	9 N	7 WNW
2017/10	27 W	25 W	19 WSW	10 SW	3 S	9 ESE	12 E	13 E	11 ENE	3 NNW	7 W	16 W	24 W	26 W	24 W	16 WSW	8 WSW	4 WSW	3 ESE	1 NW	3 W	10 W	19 W	24 W
2017/11	11 WNWW	8 WNWW	3 W	5 E	12 E	17 E	19 E	19 ENE	14 NE	9 NNE	9 NNW	17 WNW	18 WNWW	21 W	18 W	11 W	4 W	2 WNW	4 NNE	7 NNE	7 NE	6 NNW	12 WNW	12 WNW
2017/冬	10 WSW	11 WSW	9 SW	7 S	9 SE	14 ESE	15 ESE	15 ESE	10 ESE	4 SE	8 WSW	17 WSW	23 WSW	26 WSW	23 WSW	19 WSW	11 SW	6 S	8 SE	10 ESE	9 ESE	5 ESE	3 SSW	6 WSW
2017/春	11 W	15 WSW	15 WSW	12 WSW	8 S	11 SE	19 ESE	22 E	19 E	13 E	5 ESE	4 WSW	12 WSW	14 WSW	12 WSW	7 SSW	10 SE	18 ESE	25 E	28 E	25 E	18 E	8 E	2 W
2017/夏	4 NW	6 W	8 W	4 SW	4 SE	11 ESE	19 E	21 E	22 E	21 E	17 ENE	11 ENE	7 ENE	6 E	8 E	12 E	17 E	20 E	25 E	26 ENE	24 ENE	18 ENE	9 ENE	5 NNE
2017/秋	18 W	17 W	13 WSW	5 SW	5 E	13 E	16 E	17 E	14 ENE	7 NE	4 NNW	11 W	16 W	20 W	18 W	12 W	5 WSW	1 E	7 ENE	7 ENE	7 NE	4 N	11 WNW	14 WNW
2017/年	10 W	12 W	11 WSW	7 SW	6 SSE	12 ESE	17 ESE	18 E	16 E	10 E	3 ENE	6 W	11 W	14 WSW	11 WSW	7 SW	4 SSE	9 ESE	16 E	17 E	15 E	10 ENE	2 NNE	5 W

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年金門港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	7 WSW	7 WSW	5 SW	5 S	7 SE	11 ESE	12 ESE	11 E	6 E	1 N	8 W	15 W	20 W	22 W	21 WSW	17 WSW	9 WSW	5 SW	4 SSE	4 ESE	3 ESE	1 SE	2 WSW	5 WSW
歷年/01	8 WSW	10 WSW	9 SW	6 SSW	6 SSE	8 SE	12 ESE	12 ESE	8 ESE	2 ESE	5 WSW	15 W	21 W	24 WSW	23 WSW	18 WSW	11 SW	6 SSW	6 SE	9 ESE	9 ESE	6 ESE	3 SE	4 WSW
歷年/02	7 WSW	11 WSW	10 WSW	8 SW	6 S	8 SE	11 ESE	13 E	11 E	3 E	5 W	13 W	19 W	22 WSW	22 WSW	17 WSW	9 SW	6 SSE	10 ESE	14 E	15 E	11 E	5 E	3 WSW
歷年/03	12 W	15 W	15 WSW	11 WSW	6 SSE	10 ESE	15 ESE	16 E	14 E	7 E	2 W	10 W	19 W	21 WSW	19 WSW	11 SW	7 SSE	12 ESE	18 ESE	21 E	19 E	12 E	4 E	5 WSW
歷年/04	9 W	13 W	13 WSW	7 SW	5 S	9 ESE	14 E	16 E	14 E	9 E	3 ENE	4 W	8 W	10 WSW	7 SW	5 SE	11 ESE	19 E	23 E	25 E	23 E	15 ENE	8 ENE	3 NW
歷年/05	10 W	12 W	12 WSW	10 WSW	6 SW	4 SSE	9 ESE	12 E	11 E	9 E	5 E	1 S	3 SSW	3 SSE	6 SE	10 ESE	14 ESE	20 E	21 E	21 E	15 ENE	10 ENE	3 NE	6 WNW
歷年/06	5 W	9 W	11 W	8 WSW	4 SSW	5 SE	9 ESE	11 ESE	14 E	13 E	12 E	9 E	7 E	7 E	9 E	12 E	15 E	18 E	20 E	22 E	20 E	14 E	8 ENE	2 NNE
歷年/07	5 NW	9 W	10 W	8 WSW	3 SSW	8 ESE	16 E	20 E	21 E	21 E	16 ENE	10 ENE	5 ENE	4 E	5 E	9 E	13 E	19 E	21 E	24 E	23 ENE	16 ENE	11 NE	5 NNE
歷年/08	9 WNW	11 WNW	9 W	5 WSW	5 ESE	13 E	19 E	23 E	24 E	20 E	13 ENE	5 ENE	3 NNE	2 WNW	2 WNW	2 ESE	9 E	12 E	18 E	22 ENE	20 ENE	16 ENE	9 NE	5 N
歷年/09	17 W	19 WSW	16 WSW	9 WSW	5 SSE	12 ESE	18 E	21 E	18 E	12 E	4 ENE	5 W	11 W	14 WSW	14 WSW	10 WSW	4 SW	4 ESE	9 E	12 ENE	10 ENE	4 NE	7 WNW	12 WNW
歷年/10	22 W	21 WSW	16 WSW	9 SW	5 SSE	10 ESE	14 E	14 E	10 ENE	4 NNE	8 WNW	16 WNW	24 W	26 W	25 WSW	18 WSW	9 WSW	3 SSW	2 ESE	2 NE	2 NW	7 WNW	14 W	20 W
歷年/11	11 W	10 WSW	5 SW	4 SE	10 ESE	14 E	15 E	14 E	9 ENE	3 NE	6 WNW	15 WNW	19 W	21 W	18 WSW	14 WSW	7 WSW	2 SSW	3 ESE	2 ENE	1 NNE	3 WNW	8 W	11 W
歷年/冬	7 WSW	9 WSW	8 SW	6 SSW	6 SSE	9 ESE	11 ESE	12 E	8 E	1 W	6 W	14 W	20 W	23 WSW	22 WSW	17 WSW	10 SW	5 SSW	6 SE	9 ESE	8 ESE	6 ESE	2 SE	4 WSW
歷年/春	10 W	14 W	13 WSW	10 WSW	5 S	8 ESE	13 ESE	14 E	13 E	8 E	2 ENE	5 W	10 WSW	10 WSW	8 SW	5 S	10 ESE	17 E	20 E	22 E	19 E	12 E	5 ENE	4 W
歷年/夏	6 WNW	10 W	10 W	7 WSW	3 SSE	9 ESE	15 E	19 E	20 E	18 E	14 ENE	8 ENE	5 ENE	3 E	3 E	7 E	12 E	16 E	20 E	23 E	21 ENE	15 ENE	9 NE	4 N
歷年/秋	17 W	17 WSW	12 WSW	6 SW	6 SE	12 ESE	16 E	16 E	12 E	5 ENE	4 WNW	12 WNW	18 W	20 W	19 WSW	14 WSW	7 WSW	2 SSE	4 E	5 ENE	3 NE	3 NW	10 W	14 W
歷年/年	10 W	12 WSW	11 WSW	7 SW	5 SSE	9 ESE	14 E	15 E	13 E	8 E	2 NE	6 W	11 W	13 WSW	12 WSW	7 WSW	4 SSE	7 ESE	11 E	13 E	12 E	7 ENE	2 N	6 W

DISC7A.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4e 2017年金門港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	WSW 23%	WSW 29%	WSW 23%	E 23%	E 26%	E 26%	E 26%	E 29%	E 29%	E 23%	W 32%	W 35%	W 26%	W 35%	WSW 23%	WSW 29%	WSW 23%	E 23%	WSW 29%	E 39%	E 23%	WSW 19%	WSW 23%	W 29%
2017/01	WSW 26%	WSW 23%	WSW 35%	WSW 23%	ESE 23%	E 23%	E 26%	E 39%	E 26%	E 32%	E 23%	W 32%	W 39%	W 32%	WSW 29%	W 29%	WSW 26%	WSW 23%	E 26%	ESE 26%	E 42%	E 29%	E 32%	WSW 23%
2017/02	WSW 25%	WSW 32%	WSW 21%	ESE 25%	E 32%	E 29%	E 36%	E 36%	E 36%	E 32%	E 33%	W 29%	W 32%	WSW 32%	WSW 25%	W 25%	ESE 18%	E 22%	E 32%	E 32%	E 29%	E 29%	E 29%	WSW 36%
2017/03	W 23%	WSW 26%	WSW 29%	W 23%	WSW 26%	ESE 23%	E 39%	E 39%	E 26%	ENE 19%	E 23%	W 29%	W 29%	W 37%	WSW 35%	WSW 27%	ESE 26%	E 23%	E 29%	E 35%	E 35%	ESE 23%	E 29%	WSW 29%
2017/04	W 33%	W 27%	W 37%	WSW 24%	E 21%	E 24%	ESE 27%	E 23%	E 30%	E 23%	W 23%	W 27%	W 30%	W 23%	E 27%	E 33%	E 33%	E 27%	E 40%	E 40%	E 40%	E 31%	E 27%	W 30%
2017/05	W 21%	W 31%	WSW 25%	W 42%	WSW 26%	WSW 44%	WSW 29%	E 33%	E 32%	E 35%	E 36%	WSW 23%	WSW 23%	WSW 24%	WSW 20%	WSW 22%	E 28%	E 29%	E 36%	ENE 30%	E 29%	E 22%	W 20%	W 30%
2017/06	E 20%	W 24%	W 39%	W 32%	E 30%	E 25%	E 30%	E 31%	E 24%	E 29%	E 24%	E 29%	E 21%	E 29%	E 32%	E 23%	E 25%	E 38%	E 36%	E 33%	E 27%	E 28%	E 25%	E 20%
2017/07	W 27%	W 27%	W 38%	W 30%	E 27%	E 41%	E 29%	E 31%	E 32%	ENE 30%	E 22%	NE 13%	WNWE 16%	E 19%	E 19%	ENE 19%	E 32%	E 32%	E 35%	ENE 30%	E 24%	ENE 29%	W 24%	E 19%
2017/08	E 19%	E 20%	E 13%	E 23%	WSW 23%	E 30%	E 27%	E 27%	E 42%	ENE 27%	E 23%	ENE 19%	NE 16%	E 19%	E 23%	E 26%	E 23%	E 30%	E 23%	E 33%	ENE 26%	E 27%	E 20%	ENE 17%
2017/09	W 23%	W 27%	W 30%	W 27%	E 23%	E 41%	E 38%	E 34%	E 31%	E 23%	ENE 20%	E 17%	W 27%	W 30%	W 27%	W 30%	W 27%	E 30%	E 30%	E 33%	E 23%	W 20%	ENE 20%	ENE 17%
2017/10	W 32%	W 26%	W 29%	E 20%	E 26%	E 39%	E 26%	E 32%	E 30%	WSW 19%	W 29%	W 29%	WSW 23%	WSW 26%	W 26%	W 32%	W 29%	W 32%	E 26%	E 26%	E 29%	W 29%	W 29%	W 29%
2017/11	WSW 17%	WSW 18%	E 18%	E 26%	ENE 21%	E 28%	E 28%	ENE 23%	E 20%	ENE 21%	W 23%	W 30%	W 27%	W 23%	W 30%	WSW 20%	WSW 17%	WSW 20%	ENE 23%	ENE 17%	ENE 17%	W 30%	W 36%	W 23%
2017/冬	WSW 24%	WSW 28%	WSW 27%	WSW 20%	E 23%	E 26%	E 29%	E 34%	E 30%	E 29%	W 28%	W 32%	W 32%	W 29%	WSW 26%	W 26%	WSW 22%	WSW 21%	E 28%	E 29%	E 31%	E 24%	E 26%	WSW 23%
2017/春	W 26%	W 25%	W 28%	W 29%	WSW 23%	WSW 24%	E 26%	E 32%	E 29%	E 25%	E 24%	W 25%	W 24%	W 24%	WSW 27%	E 22%	E 22%	E 26%	E 35%	E 32%	E 35%	E 24%	E 24%	W 23%
2017/夏	W 20%	W 22%	W 29%	E 23%	E 24%	E 32%	E 28%	E 29%	E 33%	ENE 27%	E 23%	E 19%	E 15%	E 22%	E 24%	E 23%	E 27%	E 33%	E 31%	E 30%	E 24%	E 24%	E 19%	E 19%
2017/秋	W 24%	WSW 21%	W 25%	E 20%	E 23%	E 36%	E 30%	E 29%	E 27%	E 18%	W 23%	W 24%	W 24%	W 25%	W 27%	W 27%	W 24%	W 23%	E 23%	E 22%	E 21%	W 26%	W 27%	W 23%
2017/年	W 22%	W 21%	W 24%	W 21%	E 22%	E 28%	E 28%	E 31%	E 30%	E 25%	E 22%	W 23%	W 22%	W 22%	WSW 20%	W 20%	E 19%	E 25%	E 29%	E 28%	E 28%	E 21%	E 19%	W 19%

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4f 歷年金門港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

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

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等 16 方位

測站編號: KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4g 2017年金門港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2016/12	86 WSW	77 WSW	73 WSW	54 E	58 E	68 E	62 E	58 E	57 W	59 W	66 WSW	90 W	95 WSW	104 W	82 WSW	67 W	80 WSW	70 WSW	62 E	50 W	63 WSW	55 WSW	56 W	66 W
2017/01	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	55 ESE	65 E	61 E	62 E	55 E	65 E	77 WSW	74 WSW	85 W	98 W	96 WSW	96 WSW	61 WSW	58 WSW	59 E	54 E	58 E	60 WSW	67 WSW	51 WSW
2017/02	61 W	65 WSW	65 W	76 W	62 WSW	64 W	81 W	93 W	77 WSW	74 W	81 W	101 W	93 W	79 WSW	75 WSW	69 WSW	68 WSW	46 WSW	55 ESE	62 ESE	69 E	52 E	65 E	57 WSW
2017/03	81 W	91 W	79 WSW	72 W	58 ESE	62 ESE	72 E	93 E	91 E	74 ENE	61 W	65 W	72 W	85 WSW	77 WSW	75 W	73 WSW	60 E	88 E	87 E	91 ENE	64 E	62 E	62 E
2017/04	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	70 WSW	76 E	73 E	83 ESE	82 E	82 ENE	66 WSW	60 W	81 W	68 W	85 WSW	49 WSW	60 E	81 ENE	88 E	88 ENE	84 E	77 E	60 E	98 W
2017/05	78 W	84 W	87 W	88 WSW	72 WSW	69 WSW	71 E	73 E	71 E	64 E	69 E	64 W	67 W	51 WSW	53 WSW	57 WSW	68 E	65 E	79 E	72 ENE	60 ENE	62 E	78 W	82 W
2017/06	67 E	69 E	70 W	77 W	75 W	78 E	88 E	95 E	79 ENE	62 E	66 ENE	71 E	83 ENE	65 ENE	73 E	67 E	82 E	79 E	91 E	88 E	83 E	85 E	64 NE	70 E
2017/07	59 WNW	69 W	61 W	69 W	65 WSW	67 E	75 ENE	86 E	86 ENE	70 ENE	65 E	58 ENE	62 ENE	53 ENE	76 NE	67 E	68 E	65 E	83 E	89 ENE	90 E	74 ENE	58 W	57 W
2017/08	75 W	68 E	58 ENE	52 WSW	59 ENE	79 E	82 E	89 E	82 E	68 ENE	65 E	56 E	67 W	56 WSW	46 WSW	54 ENE	68 ENE	77 E	93 ENE	93 ENE	88 ENE	82 ENE	81 ENE	73 ENE
2017/09	68 W	56 WSW	68 WSW	48 W	46 E	61 E	63 E	87 E	70 ENE	66 E	61 ENE	47 W	50 WSW	56 W	55 W	54 W	64 W	61 W	74 E	83 E	78 E	82 E	78 NE	61 W
2017/10	77 W	91 W	76 W	73 W	64 W	51 WSW	73 W	69 W	70 W	62 WSW	59 W	63 W	82 W	93 W	75 W	90 W	79 W	69 W	86 W	95 W	84 W	62 W	81 W	73 W
2017/11	102 W	67 WSW	50 WSW	44 E	54 WSW	83 E	60 ENE	59 E	56 ENE	48 E	81 W	116 W	93 W	94 W	72 W	76 W	65 W	67 W	72 W	55 ENE	52 ENE	58 W	63 W	72 W
2017/冬	86 WSW	79 WSW	85 WSW	76 W	62 WSW	68 E	81 W	93 W	77 WSW	74 W	81 W	101 W	95 WSW	104 W	96 WSW	96 WSW	80 WSW	70 WSW	62 E	62 ESE	69 E	60 WSW	67 WSW	66 W
2017/春	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	72 WSW	76 E	73 E	93 E	91 E	82 ENE	69 E	65 W	81 W	85 WSW	85 W	75 W	73 WSW	81 ENE	88 E	88 ENE	91 ENE	77 E	78 W	98 W
2017/夏	75 W	69 E	70 W	77 W	75 W	79 E	88 E	95 E	86 ENE	70 ENE	66 ENE	71 E	83 ENE	65 ENE	76 NE	67 E	82 E	79 E	93 ENE	93 ENE	90 E	85 E	81 ENE	73 ENE
2017/秋	102 W	91 W	76 W	73 W	64 W	83 E	73 W	87 E	70 W	66 E	81 W	116 W	93 W	94 W	75 W	90 W	79 W	69 W	86 W	95 W	84 W	82 E	81 W	73 W
2017/年	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	75 W	83 E	88 E	95 E	91 E	82 ENE	81 W	116 W	95 WSW	104 W	96 WSW	96 WSW	82 E	81 ENE	93 ENE	95 W	91 ENE	85 E	81 W	98 W

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.4h 歷年金門港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	86 WSW	77 WSW	74 W	59 WSW	58 E	68 E	64 E	75 E	58 ENE	71 WSW	78 W	90 W	95 WSW	104 W	96 WSW	86 W	80 WSW	76 WSW	81 WSW	68 WSW	63 WSW	65 WSW	62 WSW	67 WSW
歷年/01	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	67 WSW	65 E	61 E	66 E	62 E	65 WSW	77 WSW	85 WSW	85 W	98 W	96 WSW	96 WSW	76 WSW	68 WSW	59 WSW	54 E	58 E	60 WSW	67 WSW	54 W
歷年/02	63 W	73 W	77 W	76 W	62 WSW	70 E	81 W	93 W	77 WSW	74 W	81 W	101 W	93 W	79 WSW	76 WSW	72 WSW	74 W	69 W	61 E	68 E	76 E	72 ENE	68 ENE	59 ENE
歷年/03	87 WSW	107 WSW	106 WSW	105 WSW	78 WSW	68 E	76 WSW	93 E	91 E	75 WSW	83 WSW	90 W	114 W	92 WSW	90 WSW	84 WSW	73 WSW	60 E	88 E	87 E	91 ENE	64 E	78 W	93 W
歷年/04	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	75 WSW	76 E	81 E	87 ENE	84 ENE	82 ENE	70 ENE	74 W	81 W	69 WSW	85 WSW	52 W	62 ENE	81 ENE	88 E	90 ENE	84 E	79 ENE	78 W	98 W
歷年/05	96 W	102 WSW	98 W	97 W	101 WSW	97 WSW	86 WSW	90 ENE	81 E	72 E	69 E	64 W	87 W	66 W	53 WSW	71 E	78 ENE	86 ENE	99 ENE	86 E	74 E	68 ENE	78 W	82 W
歷年/06	91 W	90 W	78 W	77 W	75 W	78 E	88 E	95 E	97 E	74 E	85 NE	71 E	83 ENE	69 E	73 E	86 E	86 E	88 E	91 E	103 E	95 E	89 ENE	80 E	80 W
歷年/07	71 ENE	98 W	79 W	76 WSW	72 WSW	79 E	105 ENE	93 E	86 ENE	74 SE	95 E	66 ENE	67 ENE	66 ENE	76 NE	69 ENE	82 ENE	85 E	85 E	97 E	90 E	88 ENE	96 ENE	84 ENE
歷年/08	105 WSW	91 WSW	81 WSW	66 WSW	66 WSW	79 E	82 E	96 E	93 ENE	79 E	83 E	76 E	71 ENE	85 E	67 ENE	57 ENE	80 E	84 E	93 ENE	96 ENE	95 E	89 E	81 ENE	81 W
歷年/09	109 WSW	105 WSW	109 SW	80 WSW	65 WSW	78 E	102 E	103 E	83 E	82 ENE	80 W	79 WSW	84 WSW	84 WSW	98 WSW	109 W	98 WSW	88 E	88 E	95 E	107 E	105 W	130 W	118 WSW
歷年/10	97 WSW	94 WSW	86 WSW	97 WSW	92 WSW	73 WSW	80 E	80 ENE	78 N	83 E	92 WSW	94 W	94 W	94 W	108 W	109 WSW	105 WSW	74 W	86 W	95 W	84 W	74 W	81 W	96 WSW
歷年/11	102 W	81 WSW	70 WSW	55 WSW	62 ESE	83 E	77 E	76 E	69 E	67 W	89 W	116 W	98 WSW	94 W	85 W	89 WSW	72 W	73 W	76 ESE	78 E	78 E	75 WSW	63 W	72 W
歷年/冬	86 WSW	79 WSW	85 WSW	76 WSW	67 WSW	70 E	81 W	93 W	77 WSW	74 W	81 W	101 W	95 WSW	104 W	96 WSW	96 WSW	80 WSW	76 WSW	81 WSW	68 E	76 E	72 ENE	68 ENE	67 WSW
歷年/春	109 W	107 WSW	106 WSW	105 WSW	101 WSW	97 WSW	86 WSW	93 E	91 E	82 ENE	83 WSW	90 W	114 W	92 WSW	90 W	84 WSW	78 ENE	86 ENE	99 ENE	90 ENE	91 ENE	79 ENE	78 W	98 W
歷年/夏	105 WSW	98 W	81 WSW	77 WSW	75 W	79 E	105 ENE	96 E	97 E	79 E	95 E	76 E	83 ENE	85 E	76 NE	86 E	86 E	88 E	93 ENE	103 E	95 E	89 ENE	96 ENE	84 ENE
歷年/秋	109 WSW	105 WSW	109 SW	97 WSW	92 WSW	83 E	102 E	103 E	83 E	83 E	92 WSW	116 W	98 WSW	94 W	108 W	109 W	105 WSW	88 E	88 E	95 E	107 E	105 W	130 W	118 WSW
歷年/年	109 WSW	107 WSW	109 SW	105 WSW	101 WSW	97 WSW	105 ENE	103 E	97 E	83 E	95 E	116 W	114 W	104 W	108 W	109 W	105 WSW	88 E	99 ENE	103 E	107 E	105 W	130 W	118 WSW

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2017年金門港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2016/12	32	37	33	28	25	29	21	22	24	26	32	34	38	45	44	41	43	35	31	25	20	28	27	23	20	23	30	33	32	39	30
2017/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	33	31	32	28	25	25	22	29	38	38	39	41	40	41	40	36	36	28	24	26	19	20	25	21	23	26	31	36	37	44	44
2017/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	33	39	27	22	23	26	24	28	34	35	38	40	40	37	37	30	25	30	20	14	37	22	38	30	34	37	44	46	0	0	0
2017/03	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
	45	43	43	32	33	38	25	22	28	34	34	36	38	45	44	39	35	29	24	22	26	20	22	24	33	34	37	41	44	45	41
2017/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	52	37	28	24	23	24	29	31	37	41	40	44	38	37	37	33	30	22	19	20	23	29	26	32	41	45	55	50	47	44	0
2017/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	0%
	38	32	19	17	16	27	26	27	35	35	37	38	33	36	27	35	23	24	17	24	24	28	33	38	43	43	45	46	46	40	39
2017/06	100%	92%	29%	8%	13%	63%	83%	83%	58%	33%	46%	63%	75%	54%	88%	88%	96%	88%	100%	92%	92%	88%	75%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%
	40	34	23	24	26	19	27	30	32	35	33	32	40	22	34	24	25	23	25	25	23	34	37	42	46	49	44	42	37	31	0
2017/07	100%	100%	71%	79%	88%	71%	58%	63%	75%	79%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	26	18	20	24	27	31	27	29	31	33	33	43	40	36	30	37	26	18	27	31	35	37	32	42	47	44	37	34	25	27	32
2017/08	92%	88%	92%	79%	79%	67%	96%	92%	88%	88%	75%	63%	75%	63%	25%	17%	17%	17%	75%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	24	18	19	22	30	34	36	42	45	42	40	39	32	32	27	25	27	30	32	31	32	42	44	41	38	34	31	28	19	20	19
2017/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	88%	100%	96%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
	25	21	28	27	30	33	39	41	42	42	35	28	29	21	20	22	28	33	40	39	37	33	34	33	31	26	25	19	19	16	0
2017/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	0%
	15	23	29	36	39	40	44	44	44	42	37	34	36	35	34	30	33	32	38	38	35	35	32	31	29	19	22	17	22	25	21
2017/11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%
	25	27	32	43	43	37	34	33	35	25	27	20	19	26	26	24	26	39	38	33	31	30	29	28	22	20	17	16	20	28	0
2017/冬	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	96%	0%
	33	36	31	26	24	27	22	26	32	33	36	38	39	41	40	36	34	31	25	22	25	24	30	25	26	29	35	38	34	41	37
2017/春	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	45	37	33	28	27	30	27	26	33	37	37	40	37	40	36	36	29	25	20	22	24	25	26	31	39	41	45	46	46	43	40
2017/夏	100%	97%	76%	69%	71%	88%	94%	94%	83%	78%	81%	88%	92%	85%	96%	96%	99%	96%	97%	97%	97%	96%	92%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	96%	100%
	30	24	20	23	28	29	31	35	37	37	36	37	37	29	30	26	26	26	28	29	30	38	38	42	44	42	37	35	27	26	26
2017/秋	97%	96%	88%	86%	89%	79%	85%	85%	88%	89%	88%	88%	89%	88%	75%	72%	72%	72%	90%	96%	96%	100%	96%	100%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
	22	23	29	36	37	37	39	39	41	36	33	27	28	27	27	25	29	35	39	37	34	33	31	31	27	22	21	17	20	23	21
2017/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	96%	97%	99%	100%	99%	100%	100%	93%	97%	100%
	33	30	28	28	29	31	30	32	36	36	35	35	35	34	34	31	30	29	28	27	29	30	31	32	34	33	35	34	32	32	32
	99%	98%	91%	89%	90%	92%	95%	95%	93%	92%	92%	93%	95%	93%	92%	92%	93%	92%	97%	98%	98%	98%	96%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	98%	100%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5b 歷年金門港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	28	26	26	26	26	28	27	28	27	27	27	29	28	31	30	28	28	26	25	23	25	30	27	26	29	28	28	26	26	26	25
歷年/01	92%	94%	97%	94%	97%	95%	94%	92%	77%	78%	87%	92%	91%	90%	93%	93%	93%	95%	93%	91%	90%	90%	83%	88%	87%	90%	88%	93%	89%	91%	93%
歷年/02	29	27	27	25	23	25	26	27	29	29	28	30	29	27	30	28	27	24	26	24	24	28	27	28	29	27	27	28	29	31	29
歷年/03	83%	82%	89%	91%	86%	84%	83%	86%	85%	83%	83%	85%	85%	85%	84%	84%	83%	89%	85%	74%	61%	68%	80%	78%	81%	86%	80%	78%	83%	81%	95%
歷年/04	24	28	23	23	25	26	28	29	32	30	31	30	27	27	27	26	24	27	30	26	33	30	32	31	28	31	30	31	25	0	0
歷年/05	94%	84%	88%	86%	83%	83%	82%	84%	83%	83%	82%	85%	88%	89%	90%	88%	84%	89%	80%	81%	83%	83%	83%	86%	86%	88%	79%	82%	69%	0%	0%
歷年/06	29	31	27	27	28	29	30	31	34	37	34	33	28	30	30	26	25	27	25	28	33	32	30	33	32	29	26	27	26	28	29
歷年/07	87%	84%	85%	89%	81%	83%	82%	76%	85%	83%	82%	84%	82%	83%	88%	88%	83%	83%	83%	75%	78%	75%	78%	85%	82%	79%	84%	82%	85%	88%	89%
歷年/08	28	26	26	28	27	30	32	32	33	33	29	30	24	27	27	28	29	28	30	28	29	28	29	28	28	30	28	29	29	27	0
歷年/09	87%	85%	76%	78%	78%	76%	82%	83%	79%	82%	81%	83%	86%	85%	76%	80%	78%	82%	83%	81%	82%	82%	81%	84%	89%	84%	88%	88%	88%	88%	0%
歷年/10	28	24	23	27	27	27	25	25	26	25	29	27	27	30	28	32	30	29	27	27	27	27	27	29	29	28	28	31	32	31	29
歷年/11	92%	81%	75%	63%	63%	69%	76%	78%	83%	69%	72%	77%	81%	74%	88%	85%	81%	87%	87%	80%	80%	82%	78%	81%	84%	85%	90%	84%	78%	81%	86%
歷年/12	30	29	29	28	27	26	28	29	28	27	28	29	33	27	30	31	29	27	25	24	25	27	29	31	33	32	31	29	29	29	0
歷年/01	90%	88%	76%	79%	75%	76%	74%	81%	80%	82%	85%	82%	87%	87%	77%	86%	86%	86%	88%	87%	86%	86%	88%	84%	84%	83%	87%	93%	95%	95%	0%
歷年/02	27	26	25	26	30	30	33	30	33	29	31	31	33	31	29	28	27	26	30	30	30	35	32	36	31	29	27	27	25	26	29
歷年/03	85%	89%	86%	85%	85%	88%	96%	94%	92%	95%	90%	84%	90%	79%	63%	64%	63%	71%	92%	95%	94%	94%	92%	94%	97%	88%	86%	97%	94%	96%	96%
歷年/04	30	32	30	31	32	28	30	30	32	30	30	31	32	31	29	28	28	27	28	26	25	28	28	28	28	27	26	30	29	28	28
歷年/05	95%	94%	94%	90%	89%	88%	93%	88%	87%	89%	87%	87%	83%	88%	88%	85%	87%	78%	84%	84%	84%	93%	88%	99%	97%	96%	95%	97%	95%	93%	89%
歷年/06	27	25	24	27	27	28	31	31	33	35	32	32	31	30	31	25	27	28	32	36	33	29	26	26	27	29	29	29	30	26	0
歷年/07	85%	75%	81%	88%	95%	95%	93%	98%	92%	87%	92%	88%	95%	95%	96%	95%	95%	90%	94%	96%	95%	96%	94%	90%	91%	95%	95%	92%	95%	90%	0%
歷年/08	27	28	31	31	28	33	33	34	37	35	32	32	29	29	31	32	31	31	30	29	29	28	27	26	29	28	28	31	30	28	28
歷年/09	90%	90%	87%	91%	89%	89%	85%	83%	96%	90%	95%	95%	93%	95%	93%	97%	93%	92%	94%	95%	96%	96%	95%	95%	91%	92%	90%	92%	80%	83%	94%
歷年/10	28	27	28	29	30	28	28	30	29	27	27	26	27	28	29	28	28	28	28	27	25	26	29	29	27	29	29	27	25	26	0
歷年/11	95%	93%	95%	96%	94%	96%	98%	93%	92%	89%	73%	67%	67%	78%	86%	92%	93%	95%	93%	90%	90%	90%	89%	90%	89%	94%	94%	92%	86%	91%	0%
歷年/12	27	27	26	25	25	26	27	28	29	29	28	30	28	28	29	28	26	26	27	24	27	29	28	28	29	29	28	28	27	28	27
歷年/01	89%	87%	91%	91%	89%	88%	87%	87%	82%	81%	84%	87%	88%	88%	89%	88%	87%	91%	86%	82%	78%	80%	82%	84%	85%	88%	82%	85%	84%	87%	94%
歷年/02	28	27	26	27	28	29	29	29	31	32	31	30	26	29	28	29	28	28	27	28	30	29	29	30	30	29	27	29	29	29	29
歷年/03	89%	83%	79%	77%	75%	76%	80%	79%	82%	78%	78%	81%	83%	81%	84%	84%	81%	84%	84%	78%	80%	80%	79%	83%	85%	83%	88%	85%	84%	85%	88%
歷年/04	29	29	28	29	30	28	30	30	31	29	30	31	32	29	29	29	28	27	28	27	27	30	30	31	30	29	28	29	27	27	28
歷年/05	90%	91%	86%	85%	83%	84%	88%	88%	86%	89%	88%	84%	87%	84%	76%	78%	78%	78%	88%	88%	88%	91%	89%	93%	93%	90%	88%	94%	94%	95%	93%
歷年/06	27	27	28	29	28	29	30	31	33	32	31	30	29	29	31	29	29	29	30	31	29	28	28	27	28	28	29	28	29	27	28
歷年/07	90%	86%	88%	92%	93%	93%	92%	91%	93%	89%	86%	82%	84%	89%	91%	95%	93%	92%	94%	94%	94%	94%	92%	92%	90%	93%	93%	92%	87%	88%	94%
歷年/08	28	27	27	27	28	28	29	30	31	31	30	30	29	29	29	28	28	27	28	28	28	29	28	29	29	28	28	28	28	28	28
歷年/09	90%	87%	86%	87%	85%	86%	87%	87%	86%	84%	84%	84%	85%	86%	87%	85%	87%	87%	88%	86%	85%	86%	86%	88%	88%	89%	88%	89%	87%	89%	92%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2017年金門港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2016/12	6	12	5	5	4	15	5	6	6	9	8	7	7	13	12	14	3	5	4	4	7	5	23	14	8	7	14	11	8	13	5	
2017/01	SSW	SW	S	SSE	S	SW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	E	ESE	SSW	SSW	WSW	SW	ENE	ESE	SSE	ESE	WSW	WSW	WSW	NE	E	WSW	WSW	WSW	W	ENE	
2017/02	6	9	6	6	6	2	7	6	19	15	11	7	9	14	8	8	4	2	3	15	8	5	19	8	3	3	1	4	8	12	13	
2017/03	SE	ESE	SSW	SSE	ESE	W	SE	WSW	SW	SSW	S	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SE	SSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	SE	ESE	SW	SW	
2017/04	7	14	5	5	8	14	8	6	9	9	10	7	7	7	6	11	14	19	13	11	32	18	24	9	10	9	13	9	0	0	0	
2017/05	SSW	WSW	ESE	ESE	WSW	WSW	WSW	SE	SW	SSW	SW	S	S	SSW	SE	E	E	W	SE	ENE	WSW	E	WSW	SW	S	SSW	S	SSE	N	N	N	
2017/06	14	9	13	10	13	21	13	9	12	8	9	7	4	19	16	9	7	8	6	13	13	13	6	10	12	10	9	16	16	16	2	
2017/07	E	S	SSE	E	E	WSW	S	ESE	E	S	SSE	E	SSE	SW	SW	SE	SSE	SE	SE	E	W	SSW	E	SW	SSW	SE	ESE	E	ENE	NE	ESE	
2017/08	15	8	6	9	15	17	15	14	16	22	8	10	7	9	15	13	18	12	10	14	9	21	4	6	11	9	18	13	13	15	0	
2017/09	SSW	SSE	S	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	W	S	SE	E	ENE	SSW	SSE	E	E	N	
2017/10	13	5	12	16	14	17	10	5	23	7	19	21	12	9	2	15	6	10	5	8	6	7	4	5	7	8	9	13	12	7	20	
2017/11	E	ESE	WNW	ESE	ENE	W	SW	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	NNE	NNW	SW	S	SSW	SSE	SE	SW	SSE	SE	E	S	ESE	SSE	S	S	SSE	E	
2017/12	35	26	8	11	12	5	7	9	8	21	14	15	28	8	14	5	8	9	5	13	8	20	19	24	28	27	16	7	8	11	0	
2018/01	E	E	SW	WSW	SW	S	E	NW	E	E	ENE	E	ENE	ESE	WSW	SSE	WSW	WSW	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	N
2018/02	13	11	13	18	14	13	9	13	6	15	7	3	5	2	24	33	24	3	4	11	14	13	14	18	22	13	10	2	10	11	27	
2018/03	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	SE	E	SSW	E	E	ENE	NNE	N	E	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	E	ENE	
2018/04	13	7	6	16	23	25	25	37	37	33	16	17	20	23	17	15	9	9	13	10	6	6	16	11	4	5	10	14	5	10	9	
2018/05	E	NE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	NW	SW	ENE	ENE	NE	WNW	E	ENE	NNE	W	WSW	
2018/06	22	10	9	8	3	5	12	20	8	12	23	3	20	7	8	4	3	6	6	7	10	7	9	3	8	14	18	10	11	5	0	
2018/07	WSW	WSW	W	WNW	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	NNW	WSW	SW	ESE	NE	WNW	WSW	ESE	E	E	NE	WNW	NNW	E	E	E	E	W	W	N	
2018/08	4	12	3	10	6	4	8	11	10	12	18	19	29	27	17	6	15	6	8	7	9	8	11	12	13	2	5	9	19	20	8	
2018/09	E	E	WSW	SW	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	W	WSW	W	WSW	NE	
2018/10	12	11	5	21	4	14	18	11	9	8	14	1	8	9	5	5	7	18	11	4	6	9	14	8	2	7	7	12	11	13	0	
2018/11	NE	NE	NNW	WSW	NW	NE	NE	NW	W	NE	W	NNW	NE	NNE	ENE	NE	ENE	W	WSW	NNE	WNW	NE	W	W	ENE	NE	W	NE	W	W	N	
2018/12	6	7	4	5	3	10	4	3	11	10	9	6	7	11	8	5	4	4	6	3	12	4	22	10	3	3	8	5	3	11	4	
2019/01	S	SW	S	SE	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSE	S	SW	SSW	SSW	SE	WSW	SE	SSW	SW	SE	WSW	WSW	SSE	SSE	SW	S	SSE	WSW	SSW	
2019/02	9	7	7	10	14	5	5	9	16	10	5	5	6	4	4	6	8	7	6	11	4	11	4	4	7	8	10	10	10	11	11	
2019/03	ESE	SSE	S	ESE	E	WSW	SE	E	ENE	E	SSE	ESE	ESE	S	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	E	SW	SW	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	SE	ESE	E	E	
2019/04	20	14	6	8	10	14	15	17	18	24	13	13	19	11	4	11	2	2	6	11	6	9	16	17	18	12	12	8	1	4	9	
2019/05	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	
2019/06	3	4	5	12	1	5	7	2	3	3	3	7	14	9	2	2	4	10	5	3	3	5	11	7	1	7	2	4	14	12	8	
2019/07	W	NE	W	WSW	SW	NE	NE	NNE	WSW	NE	WNW	W	W	W	SW	NNE	WNW	W	WSW	NNE	NNW	N	W	WNW	W	ENE	E	ENE	W	W	NE	
2019/08	6	4	3	3	5	1	5	6	5	7	2	3	3	4	3	4	2	3	4	5	3	1	3	1	5	6	4	5	2	1	6	
2019/09	ESE	ESE	S	SE	ESE	SSE	E	E	E	E	SE	ESE	SE	SSW	S	SE	ESE	SW	SE	E	SW	ESE	WSW	SE	ESE	E	SE	ESE	SSW	WSW	E	

4-2-23

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年金門港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	10	5	4	4	1	7	3	6	9	1	7	5	2	6	7	9	5	3	1	3	1	9	6	6	3	2	2	3	5	4	2	
歷年/01	WSW	SW	SW	SW	SSE	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SE	WSW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SW	WSW	S	
	5	4	5	6	3	3	4	3	11	8	5	6	4	3	9	7	7	2	4	5	4	5	5	4	4	3	3	5	5	8	7	
歷年/02	S	S	SW	SW	SSE	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSE	SW	SSW	SSW	SW	SW	
	2	10	4	4	2	3	6	6	7	3	6	3	2	3	7	4	3	7	7	1	5	6	5	3	4	4	4	5	9	0	0	
歷年/03	S	WSW	SE	ESE	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	WSW	S	SSE	WSW	SSW	SE	SSW	E	WSW	SSW	SSW	SW	S	S	WSW	N	N	
	4	10	8	5	2	4	6	3	1	6	5	6	3	7	7	5	7	9	3	9	10	7	2	7	10	6	3	5	7	5	3	
歷年/04	S	SW	SSW	SSW	ESE	WSW	S	ESE	SSE	SW	SSW	E	ESE	SSW	SSW	ESE	E	E	ENE	E	WSW	S	W	SSW	SW	S	SE	E	E	E	SW	
	5	8	5	5	8	4	2	7	8	9	2	4	5	4	10	4	6	9	4	8	3	3	4	7	8	4	6	5	11	11	0	
歷年/05	SE	ESE	SW	SSE	E	ENE	SE	ENE	ENE	E	SSW	SSW	E	ENE	E	ENE	ESE	E	ESE	E	ESE	WSW	ESE	E	ENE	ENE	SE	ESE	E	ENE	N	
	5	2	3	5	6	2	4	7	5	7	10	9	3	7	7	4	6	9	10	8	1	3	4	2	5	4	2	6	3	5	5	
歷年/06	E	S	SW	S	SE	ESE	SE	E	E	E	E	E	WNW	E	E	SE	ESE	E	E	E	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	
	13	12	1	4	6	9	16	5	8	5	4	2	8	6	5	10	10	8	4	8	5	9	10	10	14	16	14	8	4	11	0	
歷年/07	E	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	S	ESE	SSE	SW	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	N	
	10	14	14	11	10	6	5	9	11	13	17	12	15	14	13	11	9	7	6	7	4	6	9	14	11	8	10	9	2	5	10	
歷年/08	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	
	7	12	12	10	10	8	11	10	17	15	11	8	14	13	11	11	7	6	9	7	1	6	8	9	8	4	3	3	3	1	3	
歷年/09	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ENE	
	1	2	1	4	2	3	5	7	2	5	6	2	3	7	2	2	2	3	9	9	5	2	4	4	2	3	1	1	1	4	0	
歷年/10	SE	E	SSW	WSW	SE	ESE	ENE	E	NE	E	E	ESE	S	SW	SSE	ESE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WSW	SW	WSW	SSW	WNW	SSE	SW	N	
	8	5	12	13	6	11	10	8	12	9	8	10	9	9	11	9	8	10	7	6	6	4	6	4	8	4	4	4	11	8	7	
歷年/11	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	NNW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	
	7	3	5	5	1	2	2	5	6	1	6	2	1	1	8	3	3	7	2	4	1	1	10	6	2	3	5	1	4	2	0	
歷年/冬	W	W	W	W	N	N	W	W	WSW	W	W	SSW	NNE	NW	WSW	S	SSW	WSW	S	W	NE	W	WSW	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	N	
	5	6	3	3	2	4	4	5	9	4	5	4	3	4	7	6	5	4	4	3	3	4	5	5	4	2	3	4	5	6	4	
歷年/春	SW	SW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	
	4	3	5	4	5	1	4	6	4	4	4	4	2	3	4	4	6	9	5	8	3	3	2	3	3	3	4	5	7	7	2	
歷年/夏	SE	S	SSW	S	ESE	ESE	SSE	E	E	ESE	SE	ESE	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	
	10	13	9	8	9	8	10	8	12	11	11	7	12	10	7	10	9	6	7	7	3	7	9	11	10	8	8	6	3	6	6	
歷年/秋	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	
	5	2	6	7	1	2	2	2	6	2	3	3	3	5	6	3	4	6	5	6	3	2	6	4	4	3	3	2	5	4	7	
歷年/年	WSW	W	WSW	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	W	
	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	
	SSE	SE	S	SSW	ESE	SSE	SE	ESE	S	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SW	SSE	SSW	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5e 2017年金門港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2016/12	E 21%	W 25%	E 42%	WSW 25%	ESE 21%	WSW 25%	E 25%	WSW 29%	E 25%	E 21%	E 21%	E 38%	WSW 29%	E 25%	E 25%	E 21%	E 25%	E 33%	E 29%	E 17%	ESE 21%	WSW 17%	WSW 50%	WSW 29%	ENE 17%	E 29%	W 33%	WSW 21%	E 21%	WSW 21%	E 25%
2017/01	E 38%	E 33%	E 29%	WSW 29%	W 21%	W 21%	E 17%	W 25%	WSW 33%	WSW 29%	ESE 25%	E 29%	E 25%	WSW 21%	W 21%	E 33%	W 25%	E 25%	E 29%	WSW 25%	WSW 21%	WSW 25%	WSW 25%	W 25%	E 25%	E 33%	E 21%	E 29%	E 21%	W 29%	WSW 29%
2017/02	WSW 29%	W 25%	E 38%	E 26%	WSW 26%	WSW 42%	W 21%	E 38%	E 29%	E 21%	E 29%	E 21%	E 38%	E 33%	E 29%	E 38%	E 25%	W 33%	ESE 25%	E 25%	SW 21%	E 33%	WSW 33%	WSW 21%	WSW 38%	WSW 25%	ESE 38%	E 38%	*	*	*
2017/03	E 29%	W 25%	ESE 33%	E 33%	E 25%	WSW 29%	ESE 17%	E 25%	E 25%	ESE 29%	E 25%	E 21%	E 25%	WSW 29%	WSW 25%	E 33%	E 42%	E 25%	E 18%	ENE 21%	W 29%	SSE 29%	ENE 21%	WSW 25%	ESE 25%	E 29%	E 21%	E 25%	E 25%	E 17%	
2017/04	ESE 25%	E 33%	E 25%	E 21%	E 29%	E 42%	ENE 21%	E 25%	E 23%	E 25%	W 22%	E 25%	E 33%	E 25%	E 29%	E 25%	E 25%	ESE 21%	E 33%	E 29%	ENE 29%	W 42%	ESE 25%	E 33%	E 25%	E 33%	WSW 22%	E 25%	E 29%	E 21%	*
2017/05	E 29%	E 27%	WNW 43%	E 50%	NE 33%	W 27%	WSW 40%	WSW 20%	NE 21%	WSW 38%	E 27%	ENE 20%	ENE 22%	NE 23%	E 29%	ESE 24%	E 22%	SW 14%	WSW 33%	E 27%	WSW 27%	E 38%	ESE 28%	E 24%	E 25%	E 25%	E 33%	E 25%	E 25%	WSW 24%	E 29%
2017/06	E 38%	E 33%	WSW 29%	WSW 37%	WSW 48%	WSW 35%	ENE 29%	W 27%	E 28%	ENE 21%	ENE 24%	W 25%	E 33%	E 17%	E 25%	E 46%	WSW 25%	E 33%	E 29%	E 38%	E 29%	E 29%	E 38%	E 29%	E 29%	E 33%	E 25%	E 29%	E 29%	E 29%	0%
2017/07	E 18%	E 33%	ENE 18%	E 32%	E 37%	E 25%	E 26%	ENE 18%	ENE 24%	E 29%	ENE 17%	ENE 27%	E 28%	E 20%	E 33%	ESE 50%	NE 50%	E 25%	W 28%	E 33%	ENE 25%	ENE 25%	ENE 18%	ENE 25%	E 29%	E 29%	E 25%	E 25%	W 38%	W 21%	ENE 29%
2017/08	E 25%	NE 21%	ESE 29%	E 21%	E 33%	E 42%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 21%	E 38%	E 33%	ENE 25%	E 23%	E 38%	E 42%	E 29%	ENE 25%	E 25%	ENE 30%	E 19%	WSW 19%	E 25%	E 26%	E 21%	E 23%	W 26%	E 25%	E 38%	E 29%	WSW 21%	WSW 25%
2017/09	WSW 29%	WSW 21%	ENE 25%	W 25%	E 25%	E 17%	E 25%	E 33%	E 25%	W 25%	E 25%	W 25%	WSW 25%	ENE 17%	E 22%	WSW 25%	E 33%	ENE 21%	E 22%	W 29%	E 29%	W 30%	E 21%	E 29%	E 43%	E 33%	E 17%	E 38%	W 21%	*	
2017/10	E 21%	E 25%	E 25%	E 25%	E 29%	E 29%	E 25%	E 21%	E 29%	W 25%	W 38%	W 33%	W 25%	W 29%	W 21%	WSW 17%	W 29%	W 25%	E 29%	W 21%	W 29%	E 21%	W 30%	W 21%	WSW 17%	W 29%	W 25%	W 33%	W 35%	E 25%	
2017/11	NE 21%	ENE 21%	E 25%	W 21%	E 17%	ENE 25%	ENE 29%	W 25%	E 21%	ENE 17%	W 30%	ENE 22%	ENE 17%	ENE 26%	ENE 17%	ENE 21%	ENE 29%	W 33%	W 21%	E 25%	WSW 21%	E 19%	WSW 21%	W 22%	W 21%	ENE 17%	W 29%	ENE 21%	W 32%	W 26%	*
2017/冬	E 28%	E 22%	E 36%	E 24%	W 20%	WSW 26%	E 18%	WSW 28%	WSW 28%	E 24%	E 24%	E 29%	E 31%	E 24%	E 25%	E 26%	E 25%	E 25%	W 26%	E 15%	WSW 18%	E 19%	WSW 36%	WSW 25%	WSW 22%	E 25%	W 21%	E 24%	E 25%	E 21%	E 23%
2017/春	E 25%	E 24%	ESE 22%	E 28%	E 25%	W 21%	E 18%	E 22%	E 22%	ESE 16%	E 22%	E 21%	E 27%	E 20%	E 26%	E 22%	E 30%	ESE 17%	WSW 17%	E 27%	W 20%	WSW 26%	ESE 23%	E 19%	E 19%	E 29%	E 27%	E 24%	E 25%	E 23%	ESE 23%
2017/夏	E 27%	E 25%	ESE 16%	E 23%	E 25%	E 33%	ENE 25%	E 20%	E 21%	E 30%	E 22%	ENE 22%	E 28%	E 25%	E 28%	E 35%	W 21%	E 23%	ENE 23%	E 30%	E 20%	E 21%	E 25%	E 25%	E 27%	E 24%	E 28%	E 28%	E 26%	E 18%	ENE 17%
2017/秋	W 19%	E 18%	W 22%	W 21%	E 24%	E 19%	E 18%	E 24%	E 25%	W 22%	W 31%	W 25%	W 19%	W 23%	ENE 14%	E 15%	ENE 25%	W 28%	E 19%	E 18%	W 24%	E 23%	W 26%	W 21%	E 19%	E 24%	W 24%	ENE 15%	W 34%	W 27%	E 25%
2017/年	E 23%	E 22%	E 22%	E 23%	E 21%	E 20%	E 19%	E 23%	E 21%	E 20%	E 21%	W 21%	E 23%	E 19%	E 23%	E 24%	E 21%	W 20%	E 21%	E 23%	W 18%	E 19%	WSW 18%	E 19%	E 21%	E 26%	E 23%	E 22%	E 22%	W 17%	E 21%

表4.2.5f 歷年金門港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

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

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

港灣技術研究中心

表4.2.5g 2017年金門港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2016/12	69	71	56	48	54	80	39	52	54	49	66	55	68	95	90	104	78	56	52	46	35	63	60	50	39	48	66	65	66	86	54
2017/01	W	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	E	W	E	ESE	WSW	WSW	WSW	E	E	W	WSW	W	WSW	W
2017/02	56	55	58	49	41	51	41	60	77	74	73	72	80	95	79	69	61	47	47	54	45	41	58	43	46	53	58	64	58	98	85
2017/03	WSW	E	WSW	E	E	E	E	E	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	E	W	WSW
2017/04	67	76	45	44	49	53	52	47	77	74	93	77	73	69	57	65	51	61	46	42	93	47	101	66	58	71	80	79	0	0	0
2017/05	WSW	W	E	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	W	WSW	ESE	E	E	W	E	E	W	ENE	W	WSW	WSW	W	W	WSW	*	*	*
2017/06	79	75	72	62	57	80	48	42	48	62	58	58	72	91	79	63	53	50	43	45	66	43	43	56	65	64	65	88	86	93	91
2017/07	E	W	W	E	E	WSW	ESE	E	E	W	ESE	E	E	W	WSW	WSW	W	E	ESE	ENE	WSW	WSW	ENE	WSW	W	WSW	E	E	E	E	E
2017/08	102	70	50	45	43	49	49	67	83	88	86	109	69	70	64	62	66	46	38	43	49	70	47	51	76	98	103	83	84	82	0
2017/09	WSW	WSW	W	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	W	W	W	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	WSW	WSW	WSW	E	W	W	ESE	E	ENE	*
2017/10	69	57	40	29	36	51	43	64	65	56	72	79	51	54	51	69	40	47	36	40	43	50	55	82	77	78	82	84	88	72	71
2017/11	E	WSW	WNW	E	ENE	W	WSW	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	ESE	ENE	W	WSW	E	WSW	W	WSW	WSW	E
2017/12	83	69	41	46	45	37	54	48	57	73	69	65	79	60	76	43	50	55	53	50	49	73	82	80	88	95	83	85	70	57	0
2018/01	ENE	E	WSW	WSW	E	WSW	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	E	E	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	W
2018/02	46	43	48	42	50	60	53	72	67	80	68	67	68	65	42	54	54	34	54	62	68	75	67	89	88	90	69	65	48	58	76
2018/03	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	WSW	WSW	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	W	E	W	ENE	NE
2018/04	68	36	37	43	58	79	77	93	93	84	87	82	81	73	58	64	51	54	66	68	56	74	89	82	68	66	64	49	37	39	46
2018/05	E	NE	ENE	ESE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	W	W	E	E	ENE	E	E	E	E	WNW	W
2018/06	54	52	61	68	49	69	66	87	78	78	82	55	64	40	36	31	47	72	63	63	61	56	54	51	53	51	53	38	40	34	0
2018/07	WSW	WSW	W	W	E	ENE	E	E	E	NE	E	W	W	E	ESE	W	W	W	WSW	E	ENE	E	W	E	E	E	E	ENE	W	W	*
2018/08	38	50	68	69	65	74	82	93	76	90	79	69	86	95	73	77	81	72	68	72	58	59	63	62	59	37	48	32	63	67	38
2018/09	E	ENE	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	E
2018/10	46	46	60	116	102	59	60	76	67	48	72	36	35	43	46	52	50	91	94	59	67	47	67	54	44	43	33	35	52	70	0
2018/11	ENE	W	W	W	W	E	ENE	W	W	E	W	W	NE	ENE	W	E	ENE	W	W	E	WSW	ENE	W	WSW	W	E	W	ENE	W	W	*
2018/12	69	76	58	49	54	80	52	60	77	74	93	77	80	95	90	104	78	61	52	54	93	63	101	66	58	71	80	79	66	98	85
2019/01	W	W	WSW	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW
2019/02	102	75	72	62	57	80	49	67	83	88	86	109	72	91	79	69	66	50	43	45	66	70	55	82	77	98	103	88	88	93	91
2019/03	WSW	W	W	E	E	WSW	ENE	E	ENE	ENE	W	W	E	W	WSW	WSW	ENE	E	ESE	ENE	WSW	WSW	ENE	W	WSW	W	W	E	WSW	E	E
2019/04	83	69	48	46	58	79	77	93	93	84	87	82	81	73	76	64	54	55	66	68	68	75	89	89	88	95	83	85	70	58	76
2019/05	ENE	E	ENE	WSW	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	W	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	WSW	ENE	NE
2019/06	54	52	68	116	102	74	82	93	78	90	82	69	86	95	73	77	81	91	94	72	67	59	67	62	59	51	53	38	63	70	38
2019/07	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	E	W	E	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WNW	W	W	W	E	E	ENE	W	W	E
2019/08	102	76	72	116	102	80	82	93	93	90	93	109	86	95	90	104	81	91	94	72	93	75	101	89	88	98	103	88	88	98	91
2019/09	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	ENE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	W	ENE	E	W	W	E	WSW	W	E

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5h 歷年金門港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	80	71	70	77	72	82	81	86	81	68	80	86	77	95	90	104	78	86	55	64	68	90	70	96	84	80	76	65	66	86	72	
歷年/01	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	
	64	78	83	80	72	80	76	76	77	74	77	76	80	95	80	69	65	73	69	65	72	85	69	75	75	56	78	70	63	98	85	
歷年/02	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	E	W	WSW	
	67	76	51	54	59	53	91	79	77	74	93	77	73	69	68	70	62	92	70	79	93	66	101	74	66	77	80	79	68	0	0	
歷年/03	WSW	W	E	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	E	WSW	W	E	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	*	*	
	79	105	72	90	58	80	87	75	114	96	87	78	75	97	79	63	54	60	60	74	79	107	95	91	85	75	65	88	86	93	91	
歷年/04	E	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	ENE	E	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	E	E	E	E	E	
	102	70	78	93	73	70	76	90	84	88	86	109	69	70	69	93	101	81	91	84	78	76	75	65	76	98	103	83	84	82	0	
歷年/05	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	ENE	ENE	ENE	W	W	W	E	E	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	W	W	ESE	E	ENE	*	*	
	101	57	63	102	79	67	63	64	65	62	72	79	70	99	90	99	81	85	79	72	98	69	59	95	78	79	82	84	88	72	89	
歷年/06	WSW	WSW	ENE	WSW	W	E	WSW	E	E	E	E	E	W	ENE	ENE	W	E	E	E	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	E	WSW	W	WSW	WSW	
	83	77	69	80	69	80	80	88	67	73	80	74	86	91	90	103	97	83	69	63	62	73	82	80	88	95	83	85	78	86	0	
歷年/07	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	W	W	W	E	W	W	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	E	E	W	E	*	
	70	82	77	72	98	90	85	88	78	80	80	82	97	93	77	71	65	72	85	83	76	95	81	105	88	90	69	67	74	78	77	
歷年/08	E	ENE	E	E	W	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	W	ENE	ENE	WSW	ENE	
	79	81	79	81	75	79	77	93	93	84	87	86	96	93	87	80	71	64	82	74	68	82	89	83	83	68	68	81	105	71	79	
歷年/09	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	WSW	W	W	WSW	E	ESE	
	82	73	64	68	58	69	73	87	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	E	E	W	W	W	ENE	E	E	E	SW	E	E	E	W	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	W	WSW	W	E	W	W	WSW	WSW	E	WSW	*	
	97	109	105	73	78	108	94	93	86	90	80	81	86	95	79	79	93	98	82	86	96	94	97	72	92	102	81	74	89	73	75	
歷年/11	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	
	92	75	67	116	102	74	98	78	90	89	77	68	73	91	91	89	79	91	94	68	67	66	73	89	75	73	85	84	80	70	0	
歷年/冬	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	*	
	80	78	83	80	72	82	91	86	81	74	93	86	80	95	90	104	78	92	70	79	93	90	101	96	84	80	80	79	68	98	85	
歷年/春	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	E	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	
	102	105	78	102	79	80	87	90	114	96	87	109	75	99	90	99	101	85	91	84	98	107	95	95	85	98	103	88	88	93	91	
歷年/夏	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	ENE	W	WSW	WSW	W	E	ENE	ENE	W	WSW	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	E	WSW	E	E	
	83	82	79	81	98	90	85	93	93	84	87	86	97	93	90	103	97	83	85	83	76	95	89	105	88	95	83	85	105	86	79	
歷年/秋	ENE	ENE	ENE	E	W	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	W	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	WSW	E	ESE
	97	109	105	116	102	108	98	93	90	109	90	107	86	130	109	89	93	98	94	105	109	103	97	89	92	102	85	84	89	88	75	
歷年/年	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	SW	E	E	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	
	102	109	105	116	102	108	98	93	114	109	93	109	97	130	109	104	101	98	94	105	109	107	101	105	92	102	103	88	105	98	91	
	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	SW	W	W	E	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	ENE	WSW	WSW	W	E	WSW	W	E	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2017年金門港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
2016/12	3.0	12.0	8.9	22.8	15.3	24.2	12.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/01	1.2	13.8	8.5	17.7	16.7	30.0	10.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/02	2.1	13.3	8.2	19.7	15.4	26.4	13.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/03	2.4	10.8	7.3	16.7	14.4	30.5	15.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/04	2.1	11.7	8.2	18.4	13.1	27.4	15.2	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
2017/05	2.6	9.3	8.6	19.3	16.8	26.4	15.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
2017/06	3.3	11.9	9.6	19.5	15.3	23.2	14.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
2017/07	1.7	12.0	8.9	19.4	18.4	23.6	14.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
2017/08	3.8	13.8	9.4	20.1	13.4	23.4	13.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
2017/09	2.7	13.3	10.5	17.9	17.9	27.4	9.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
2017/10	2.4	13.3	10.8	19.8	12.8	24.0	15.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/11	2.4	14.0	10.6	21.8	20.3	21.7	7.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
2017/冬	2.1	13.0	8.5	20.1	15.8	26.9	12.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2017/春	2.4	10.7	8.0	18.0	14.6	28.2	15.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
2017/夏	3.0	12.6	9.3	19.7	15.5	23.4	14.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
2017/秋	2.5	13.5	10.6	19.8	16.9	24.4	11.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
2017/年	2.5	12.5	9.1	19.4	15.7	25.7	13.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
DISC5A.BAT	測站編號:KMY																港灣技術研究中心

表4.2.6b 歷年金門港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
歷年/12	3.0	16.6	12.4	21.5	17.2	20.8	7.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/01	3.3	16.9	12.1	19.6	16.9	22.8	7.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
歷年/02	3.8	16.3	10.4	21.1	15.7	22.5	9.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/03	4.3	16.0	10.7	17.4	16.2	22.2	11.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/04	4.0	16.3	11.0	19.6	15.5	22.0	10.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
歷年/05	4.7	17.3	10.3	20.3	15.7	21.3	9.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67
歷年/06	4.2	16.3	11.8	18.9	15.9	20.8	10.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65
歷年/07	3.9	14.3	11.3	19.6	16.7	21.1	12.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
歷年/08	3.1	16.0	11.4	20.1	15.9	21.3	10.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
歷年/09	3.6	16.5	10.5	18.5	16.0	22.6	10.6	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
歷年/10	2.5	14.8	11.4	20.6	15.4	21.2	12.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/11	2.8	15.8	11.0	22.4	17.8	21.0	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
歷年/冬	3.3	16.6	11.7	20.8	16.7	22.0	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/春	4.3	16.5	10.7	19.1	15.8	21.8	10.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
歷年/夏	3.7	15.5	11.5	19.6	16.1	21.1	11.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
歷年/秋	3.0	15.7	11.0	20.6	16.4	21.6	10.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
歷年/年	3.5	16.1	11.2	20.1	16.3	21.6	10.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
DISC5A.BAT	測站編號:KMY																港灣技術研究中心

表4.2.6c 2017年金門港域主要測站觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
2016/12	1.3	1.3	2.8	6.3	21.1	10.8	2.6	1.6	2.3	1.1	5.4	18.8	17.7	4.3	1.3	1.2	100
2017/01	1.1	1.3	2.3	6.5	20.0	10.6	3.9	2.0	2.4	2.3	5.0	19.5	17.7	3.6	1.2	.5	100
2017/02	.9	.6	1.9	5.5	22.7	11.2	4.0	2.5	2.8	1.9	6.4	19.3	16.4	1.9	1.0	.7	100
2017/03	.9	1.5	3.4	6.1	18.7	13.1	4.4	3.9	2.3	3.0	5.8	17.9	14.4	1.9	1.3	1.3	100
2017/04	2.1	1.5	4.1	10.2	24.3	11.9	4.1	1.7	2.1	2.0	3.2	10.1	17.3	2.8	2.0	.8	99
2017/05	.7	.7	5.8	7.9	20.7	11.2	4.6	1.4	2.5	2.8	4.7	17.2	13.8	3.7	1.2	1.2	77
2017/06	1.7	2.0	4.5	13.1	26.0	7.2	2.9	2.1	1.8	1.2	4.5	14.0	13.1	2.9	2.3	.9	92
2017/07	2.2	2.4	5.7	16.7	22.7	7.4	2.7	1.2	1.2	1.7	2.7	9.3	13.6	6.7	1.9	2.0	80
2017/08	3.0	1.8	6.3	15.2	23.4	6.8	3.1	1.6	1.5	1.5	4.1	8.5	11.6	6.2	2.3	3.0	98
2017/09	1.5	2.5	5.3	12.6	20.0	4.9	2.5	1.5	1.4	2.8	4.1	13.3	18.7	5.4	2.2	1.3	99
2017/10	1.9	2.3	3.8	8.1	17.3	5.0	2.3	1.5	1.6	3.0	4.4	14.3	22.2	7.4	2.6	2.4	100
2017/11	2.5	5.1	7.1	14.3	14.0	4.7	2.0	.8	1.3	1.6	3.5	10.8	17.6	7.8	4.1	2.8	98
2017/冬	1.1	1.1	2.4	6.1	21.2	10.8	3.5	2.0	2.5	1.8	5.6	19.2	17.3	3.3	1.2	.8	100
2017/春	1.3	1.3	4.3	8.0	21.2	12.1	4.3	2.4	2.3	2.6	4.6	14.9	15.3	2.7	1.5	1.1	92
2017/夏	2.3	2.0	5.5	14.9	24.1	7.1	2.9	1.7	1.5	1.5	3.8	10.6	12.7	5.2	2.2	2.0	90
2017/秋	2.0	3.3	5.4	11.6	17.1	4.9	2.3	1.3	1.4	2.4	4.0	12.8	19.5	6.9	3.0	2.2	99
2017/年	1.7	1.9	4.4	10.1	20.8	8.7	3.2	1.8	1.9	2.1	4.5	14.4	16.3	4.6	2.0	1.5	95

測站編號:KMY

港灣技術研究中心

DISC5A.BAT

表4.2.6d 歷年金門港域主要測站觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
歷年/12	1.7	1.9	3.8	8.8	18.9	7.8	2.8	1.7	1.8	2.4	5.4	18.1	16.4	4.7	2.2	1.6	91
歷年/01	1.6	1.4	3.1	7.3	19.4	9.1	3.5	2.2	2.4	2.5	5.8	19.4	16.1	3.7	1.6	1.0	79
歷年/02	1.0	1.5	3.4	8.4	19.2	8.9	3.4	2.4	2.7	2.7	5.6	17.0	17.0	3.5	1.9	1.3	85
歷年/03	1.1	1.9	4.1	9.2	20.3	9.2	4.1	2.9	2.3	3.0	5.0	16.0	14.8	3.3	1.6	1.3	83
歷年/04	1.7	2.1	5.2	11.5	20.3	9.3	4.1	2.5	2.2	2.1	4.1	12.5	14.2	4.5	2.2	1.5	82
歷年/05	1.8	2.2	4.5	11.9	21.2	8.6	3.5	2.2	2.6	2.8	4.8	14.2	12.1	4.0	2.0	1.5	67
歷年/06	1.7	2.3	4.6	12.7	23.4	8.0	3.4	2.6	1.9	2.1	4.5	13.2	11.3	4.6	2.1	1.4	65
歷年/07	1.9	2.0	5.7	15.4	22.0	8.4	3.7	1.6	1.7	2.2	3.6	9.4	12.4	5.0	2.6	2.2	77
歷年/08	2.8	2.7	6.7	13.8	20.2	7.4	2.9	2.0	1.5	1.9	3.9	10.6	12.6	5.6	2.8	2.5	74
歷年/09	2.0	2.2	5.0	9.3	18.8	7.5	3.1	2.1	2.0	2.3	4.6	15.9	15.5	5.5	2.3	1.8	92
歷年/10	2.5	2.8	4.9	8.6	15.1	6.2	2.6	1.7	1.6	2.2	5.0	17.6	18.4	6.1	2.6	2.3	87
歷年/11	2.1	2.8	4.9	11.1	17.3	6.6	2.5	1.4	1.9	2.1	4.5	16.0	17.1	5.4	2.6	1.7	89
歷年/冬	1.5	1.7	3.5	8.2	19.2	8.5	3.2	2.1	2.3	2.5	5.6	18.2	16.5	4.0	1.9	1.3	85
歷年/春	1.6	2.0	4.6	10.9	20.6	9.0	3.9	2.6	2.3	2.6	4.7	14.3	13.7	3.9	1.9	1.4	77
歷年/夏	2.2	2.4	5.8	14.0	21.7	7.9	3.3	2.0	1.7	2.1	4.0	10.9	12.2	5.1	2.5	2.1	72
歷年/秋	2.2	2.6	4.9	9.7	17.0	6.7	2.7	1.7	1.8	2.2	4.7	16.5	17.1	5.7	2.5	1.9	89
歷年/年	1.9	2.2	4.7	10.6	19.4	8.0	3.2	2.1	2.0	2.3	4.7	15.1	15.0	4.8	2.2	1.7	81

DISC5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.7a 2017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

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.1	2.1
~1/4節 (12.8cm/s)	.6	.6	.9	.7	1.2	.9	.7	.7	1.4	.6	1.0	.8	1.0	.8	.6	.6	13.0
~1/3節 (17.1cm/s)	.1	.2	.4	.6	.5	.8	.9	.6	.5	.2	1.4	.6	.6	.6	.3	.1	8.5
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.1	.6	2.0	3.4	2.4	1.2	.6	.4	.6	2.2	2.4	2.6	1.2	.1	.1	20.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.1	.1	1.7	3.4	2.5	.3	.1	.0	.2	.7	3.5	2.9	.3	.0	.0	15.8
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.1	1.1	10.1	3.3	.2	.0	.0	.0	.1	6.6	5.0	.2	.0	.0	26.9
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	4.2	.0	.0	.0	12.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	.0	.0	.0	1.3
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.1	1.1	2.4	6.1	21.2	10.8	3.5	2.0	2.5	1.8	5.6	19.2	17.3	3.3	1.2	.8	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 26.9%。主流向 E 佔 21.2%。

[註2]: 流速平均值 = 31.4cm/s, 平均流 = 5.7cm/s(流向 SSW), 最大流 = 104.4cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 43.7%; ~1節 (51.4cm/s) 42.7%; ~2節 (103cm/s) 13.5%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 18.5%;E~S 佔 30.2%;S~W 佔 40.0%;W~N 佔 11.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2158筆 (99.9%), 檔名: C17WKMY0.1HV。

表4.2.7b 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 ~ 2017年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	3.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.8	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	.8	.7	16.6
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.4	.8	1.1	1.2	1.1	.7	.5	.5	.5	1.2	1.2	1.0	.8	.4	.2	11.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.2	.9	2.2	3.6	2.3	.9	.3	.3	.4	1.8	3.0	2.7	1.2	.3	.1	20.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.1	.3	1.9	4.2	2.0	.2	.1	.0	.1	.8	3.5	3.0	.5	.1	.0	16.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.1	1.5	7.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.3	5.7	5.0	.3	.0	.0	22.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	3.1	.0	.0	.0	8.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.6
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.5	1.7	3.5	8.2	19.2	8.5	3.2	2.1	2.3	2.5	5.6	18.2	16.5	4.0	1.9	1.3	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 22.0%。主流向 E 佔 19.2%。

[註2]: 流速平均值 = 27.5cm/s, 平均流 = 4.2cm/s(流向 SW), 最大流 = 104.4cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 52.4%; ~1節 (51.4cm/s) 38.7%; ~2節 (103cm/s) 8.9%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 22.7%;E~S 佔 25.5%;S~W 佔 38.1%;W~N 佔 13.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 12300筆 (84.9%), 檔名: C44WKMY0.1HV。

表4.2.7c 2017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

2017年 3月 1日 0時 0分 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	2.4
~1/4節 (12.8cm/s)	.6	.4	.4	.5	.5	.8	.9	.7	.8	1.0	1.1	.6	.8	.4	.6	.5	10.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.2	.5	.6	.5	.5	.5	.6	.4	.6	1.0	.5	.4	.5	.3	.3	8.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.1	.3	1.4	1.1	1.6	2.3	1.4	.6	.6	.5	1.4	2.9	2.4	.7	.4	.2	18.0
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.1	.6	1.3	2.6	2.4	.8	.3	.1	.1	.5	2.6	2.4	.4	.1	.0	14.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.7	2.8	8.6	4.0	.5	.0	.1	.1	.3	5.4	5.1	.5	.0	.0	28.2
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.5	1.2	6.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	3.1	.0	.0	.0	15.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	2.6
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.3	1.3	4.3	8.0	21.2	12.1	4.3	2.4	2.3	2.6	4.6	14.9	15.3	2.7	1.5	1.1	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 28.2%。主流向 E 佔 21.2%。

[註2]: 流速平均值 = 34.0cm/s, 平均流 = 5.9cm/s(流向 SE), 最大流 = 108.5cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 39.1%; ~1節 (51.4cm/s) 42.9%; ~2節 (103cm/s) 17.9%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 23.7%;E~S 佔 31.3%;S~W 佔 33.5%;W~N 佔 11.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2029筆 (91.9%), 檔名: C17NKMY0.1HV。

表4.2.7d 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 ~ 2017年 5月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.3	.2	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	4.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.6	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2	.8	.8	.6	16.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.6	.9	1.2	.9	.7	.5	.4	.7	.9	1.0	1.0	.6	.3	.4	10.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.5	1.2	2.0	2.9	2.2	1.1	.5	.3	.4	1.3	2.5	2.3	1.1	.4	.2	19.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.3	.7	2.2	3.5	2.0	.4	.2	.1	.1	.6	2.5	2.3	.7	.1	.0	15.8
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.7	2.9	7.2	1.9	.2	.0	.1	.1	.2	4.0	3.9	.5	.0	.0	21.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.2	1.2	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.3	.0	.0	.0	10.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	1.3
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.6	2.0	4.6	10.9	20.6	9.0	3.9	2.6	2.3	2.6	4.7	14.3	13.7	3.9	1.9	1.4	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 21.8%。主流向 E 佔 20.6%。

[註2]: 流速平均值 = 28.7cm/s, 平均流 = 3.6cm/s(流向 ESE), 最大流 = 114.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 50.6%; ~1節 (51.4cm/s) 37.6%; ~2節 (103cm/s) 11.7%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 28.4%;E~S 佔 27.1%;S~W 佔 31.2%;W~N 佔 13.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 10731筆 (76.7%), 檔名: C44NKMY0.1HV。

表4.2.7e 2017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

2017年 6月 1日 0時 0分 ~ 2017年 8月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.4	.1	.3	.1	.4	.3	.1	.2	3.0
~1/4節 (12.8cm/s)	1.0	.8	.9	.7	.8	.8	.7	.6	.6	.8	.8	1.3	.9	.9	.5	.7	12.6
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.3	.7	.9	.7	.8	.8	.3	.2	.4	.7	1.0	1.2	.5	.5	.4	9.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.5	1.6	1.8	2.1	1.7	1.0	.6	.3	.2	1.6	2.2	2.9	1.5	.8	.6	19.7
~2/3節 (34.2cm/s)	.2	.3	.9	2.4	3.1	1.8	.3	.2	.0	.1	.3	2.4	2.3	1.0	.3	.2	15.5
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	1.1	4.4	8.1	2.0	.1	.0	.1	.0	.2	2.9	3.6	1.0	.0	.0	23.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.3	3.9	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.5	.2	.0	.0	14.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.3	2.0	5.5	14.9	24.1	7.1	2.9	1.7	1.5	1.5	3.8	10.6	12.7	5.2	2.2	2.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 23.4%。主流向 E 佔 24.1%。

[註2]: 流速平均值 = 31.9cm/s, 平均流 = 11.3cm/s(流向 E), 最大流 = 95.2cm/s(流向 E)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 44.7%; ~1節 (51.4cm/s) 38.9%; ~2節 (103cm/s) 16.4%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 37.8%;E~S 佔 23.0%;S~W 佔 24.2%;W~N 佔 14.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1990筆 (90.1%), 檔名: C17SKMY0.1HV。

表4.2.7f 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 ~ 2017年 8月31日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.1	.2	3.7
~1/4節 (12.8cm/s)	1.0	.7	1.2	1.0	.9	.9	.9	1.0	.8	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	.8	.8	15.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.4	.9	.8	1.1	1.0	.8	.5	.4	.4	1.0	1.1	1.0	.7	.5	.5	11.5
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.7	1.4	2.3	2.6	2.0	.9	.3	.3	.3	1.1	2.4	2.3	1.4	.8	.5	19.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.2	.8	2.4	3.4	2.0	.4	.1	.0	.1	.3	2.1	2.6	1.1	.3	.2	16.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	1.0	4.1	7.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.2	2.5	3.3	.7	.1	.0	21.1
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.3	2.8	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.5	.0	.0	.0	11.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.2	2.4	5.8	14.0	21.7	7.9	3.3	2.0	1.7	2.1	4.0	10.9	12.2	5.1	2.5	2.1	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 21.1%。主流向 E 佔 21.7%。

[註2]: 流速平均值 = 29.0cm/s, 平均流 = 8.3cm/s(流向 E), 最大流 = 104.9cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 50.3%; ~1節 (51.4cm/s) 37.3%; ~2節 (103cm/s) 12.4%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 34.9%;E~S 佔 24.4%;S~W 佔 24.9%;W~N 佔 15.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 11648筆 (71.9%), 檔名: C44SKMY0.1HV。

表4.2.7g 2017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

2017年 9月 1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.2	2.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.8	.8	.7	1.0	.8	.9	.6	.7	1.2	1.0	1.2	.7	.9	.6	.8	13.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.6	.7	.7	.9	.5	.5	.2	.3	.2	1.1	.8	1.3	.9	.6	.6	10.6
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	1.3	1.3	2.4	2.4	1.5	.5	.2	.1	.8	1.1	2.2	2.5	1.5	.9	.5	19.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	1.6	2.9	3.3	.7	.2	.2	.0	.0	.4	2.0	3.3	1.5	.5	.0	16.9
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.7	3.7	6.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.2	4.1	5.7	1.6	.1	.0	24.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.1	1.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	5.1	.3	.0	.0	11.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	1.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.0	3.3	5.4	11.6	17.1	4.9	2.3	1.3	1.4	2.4	4.0	12.8	19.5	6.9	3.0	2.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 24.4%。主流向 W 佔 19.5%。

[註2]: 流速平均值 = 30.1cm/s, 平均流 = 3.1cm/s(流向 WNW), 最大流 = 115.7cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 46.5%; ~1節 (51.4cm/s) 41.3%; ~2節 (103cm/s) 12.2%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 29.9%;E~S 佔 17.4%;S~W 佔 31.7%;W~N 佔 20.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2164筆 (99.1%), 檔名: C17FKMY0.1HV。

表4.2.7h 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 ~ 2017年11月30日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	3.0
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	.8	.8	15.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.5	.7	1.0	1.1	.7	.6	.3	.4	.4	1.0	1.0	1.0	.8	.5	.5	11.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.7	1.5	2.5	3.0	1.9	.7	.3	.2	.4	1.5	2.5	2.4	1.6	.7	.4	20.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	.7	2.1	3.6	1.3	.2	.1	.0	.1	.7	2.9	2.9	1.0	.2	.1	16.4
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.5	2.1	5.8	1.3	.1	.0	.0	.0	.3	5.1	5.3	.9	.1	.0	21.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.1	.7	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	3.9	.2	.0	.0	10.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	.0	1.3
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	2.2	2.6	4.9	9.7	17.0	6.7	2.7	1.7	1.8	2.2	4.7	16.5	17.1	5.7	2.5	1.9	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 21.6%。主流向 W 佔 17.1%。

[註2]: 流速平均值 = 29.0cm/s, 平均流 = 4.0cm/s(流向 WSW), 最大流 = 130.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 50.2%; ~1節 (51.4cm/s) 38.0%; ~2節 (103cm/s) 11.7%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 26.1%;E~S 佔 21.3%;S~W 佔 34.8%;W~N 佔 17.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 14908筆 (89.0%), 檔名: C44FKMY0.1HV。

表4.2.7i 2017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

2016年12月1日 0時 0分 ~ 2017年11月30日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.2	2.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.6	.8	.7	.9	.8	.8	.7	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.6	.6	12.5
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.6	.7	.7	.6	.7	.4	.3	.4	1.1	.7	.9	.6	.4	.3	9.1
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.6	1.2	1.8	2.4	2.0	1.0	.5	.4	.5	1.6	2.4	2.6	1.2	.6	.3	19.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	.8	2.1	3.1	1.9	.4	.2	.0	.1	.5	2.6	2.7	.8	.3	.1	15.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.6	3.0	8.4	2.6	.2	.0	.1	.0	.2	4.8	4.9	.8	.0	.0	25.7
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.2	1.5	4.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	3.5	.1	.0	.0	13.2
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	1.8
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.7	1.9	4.4	10.1	20.8	8.7	3.2	1.8	1.9	2.1	4.5	14.4	16.3	4.6	2.0	1.5	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 25.7%。主流向 E 佔 20.8%。

[註2]: 流速平均值 = 31.8cm/s, 平均流 = 2.8cm/s(流向 ESE), 最大流 = 115.7cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 43.5%; ~1節 (51.4cm/s) 41.5%; ~2節 (103cm/s) 15.0%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 27.3%;E~S 佔 25.4%;S~W 佔 32.5%;W~N 佔 14.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8341筆 (95.2%), 檔名: C170KMY0.1HV。

表 4.2.7j 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 ~ 2017年 11月30日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	3.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	.8	.7	16.1
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.4	.7	.9	1.1	.9	.7	.4	.4	.5	1.0	1.1	1.0	.7	.4	.4	11.2
~1/2節 (25.7cm/s)	.4	.5	1.2	2.3	3.0	2.1	.9	.3	.3	.4	1.4	2.6	2.4	1.3	.6	.3	20.1
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	.7	2.1	3.7	1.8	.3	.1	.1	.1	.6	2.8	2.7	.8	.2	.1	16.3
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.6	2.6	6.9	1.6	.1	.0	.0	.0	.2	4.4	4.4	.6	.0	.0	21.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.2	1.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	2.8	.1	.0	.0	10.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	1.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	2.2	4.7	10.6	19.4	8.0	3.2	2.1	2.0	2.3	4.7	15.1	15.0	4.8	2.2	1.7	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註 1]: 主流速 2/3節-1.0節 (51.4cm/s) cm/s 佔 21.6%。主流向 E 佔 19.4%。

[註 2]: 流速平均值 = 28.5cm/s, 平均流 = 1.5cm/s(流向 SE), 最大流 = 130.0cm/s(流向 W)。

[註 3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 50.9%; ~1節 (51.4cm/s) 37.9%; ~2節 (103cm/s) 11.2%; >2節 .1%。

[註 4]: 流向介於 N~E 佔 27.8%;E~S 佔 24.3%;S~W 佔 32.5%;W~N 佔 15.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 49587筆 (80.7%), 檔名: C440KMY0.1HV。

4.3 金門港域主要測站海流資料統計圖

Current Statistics of KMY0

■ : 2017 ■ : Years

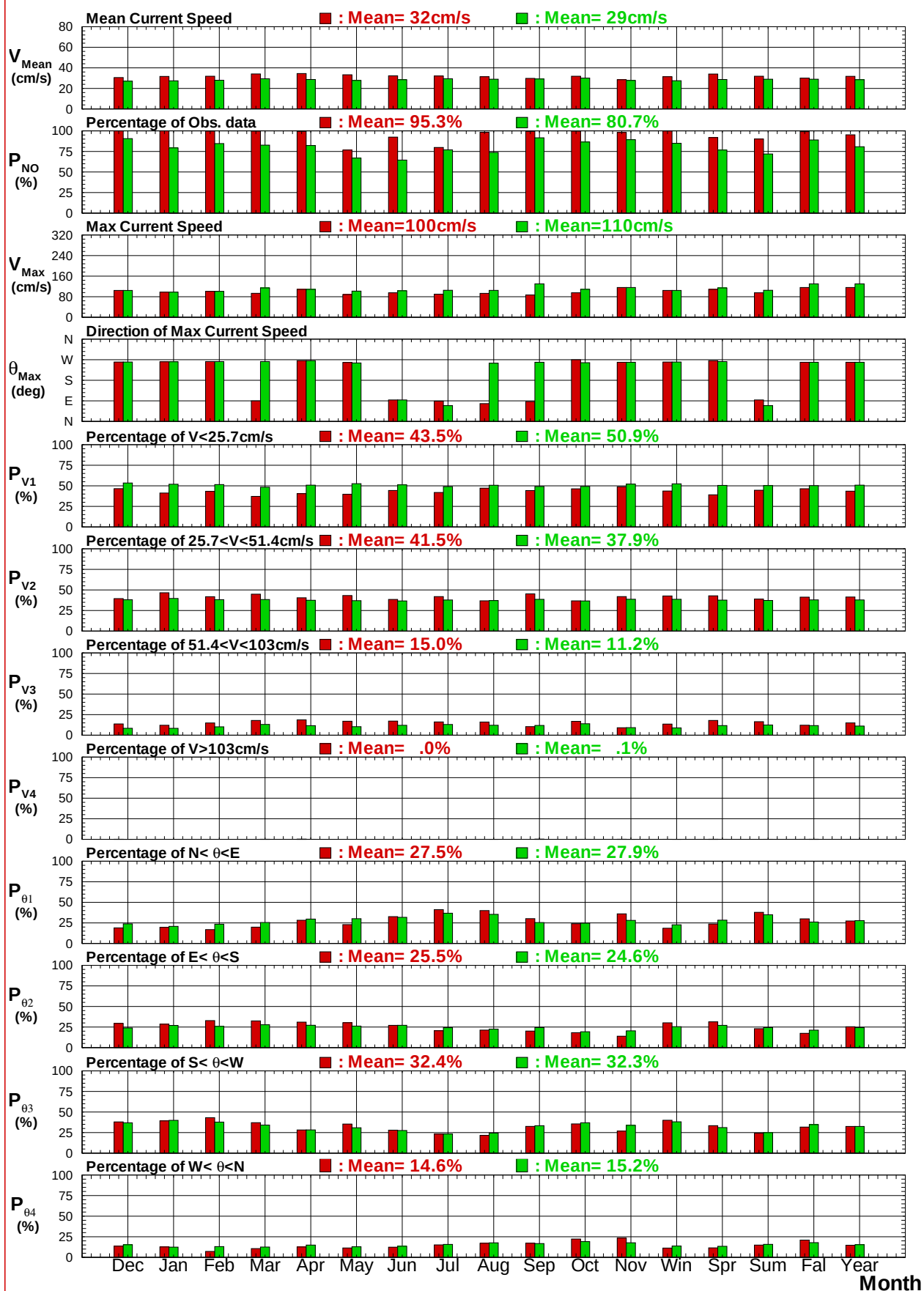


圖4.3.1a 金門港域2017及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C170KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

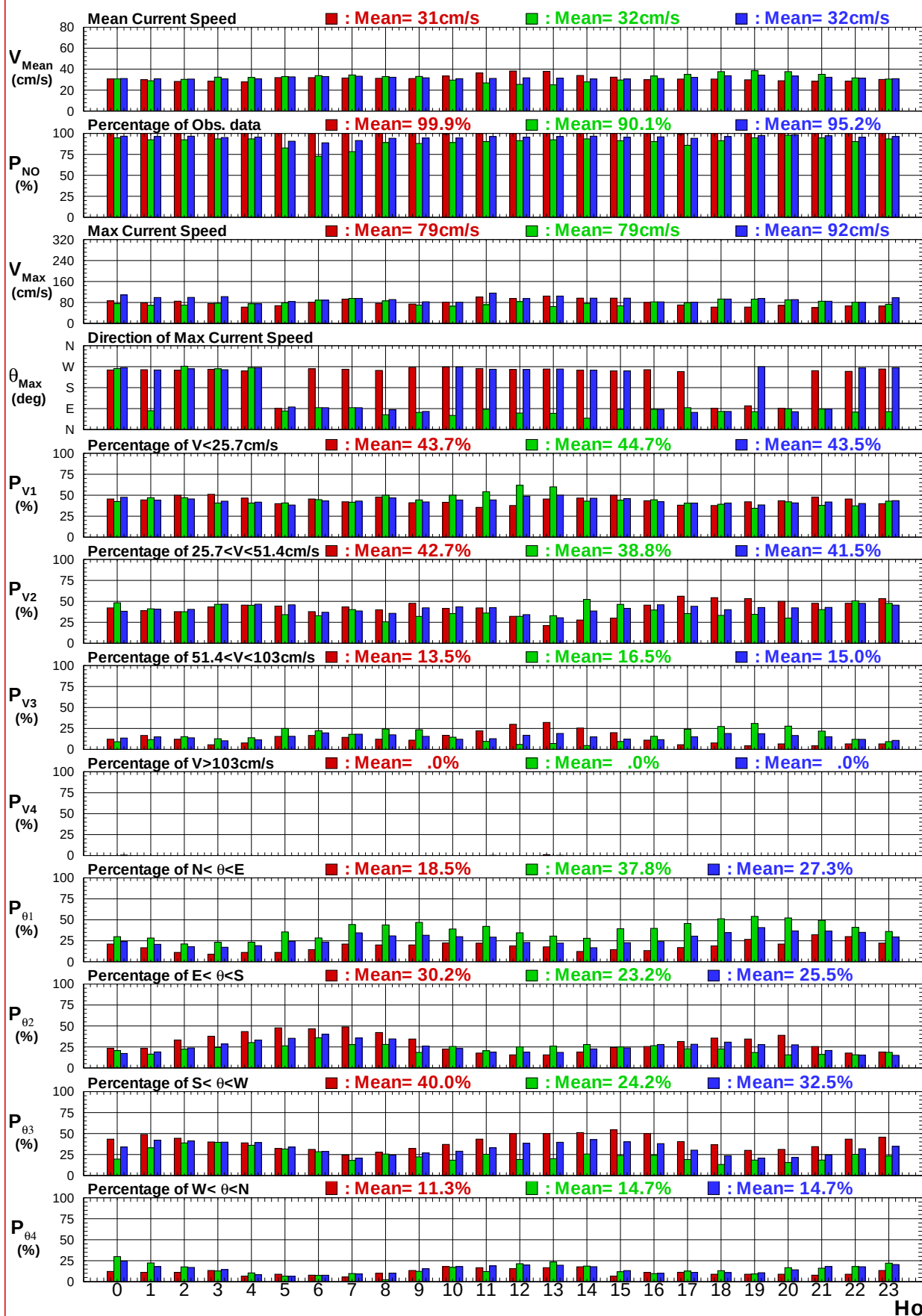


圖4.3.2a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C170KMY0.TS2 C170KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

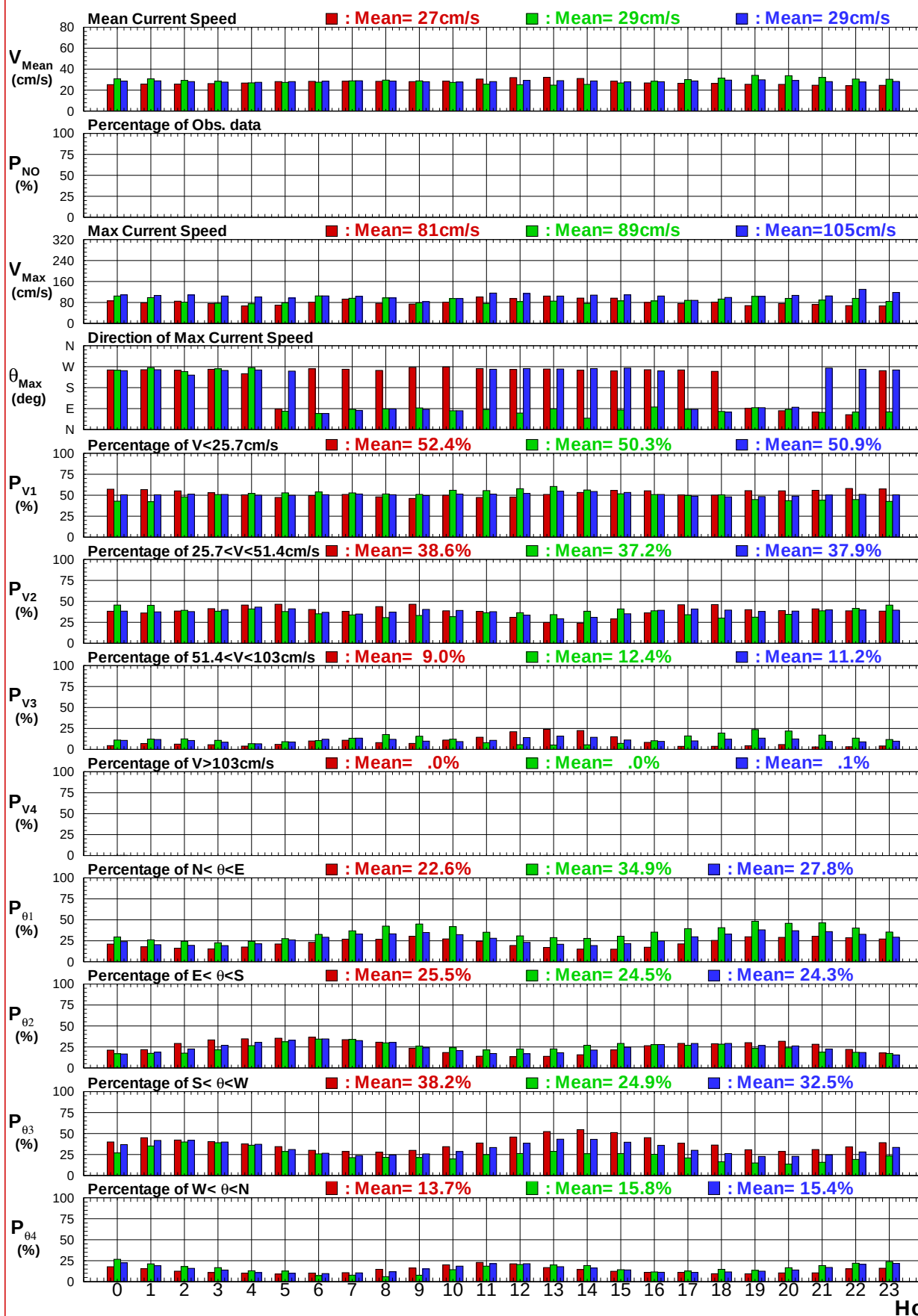


圖4.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2017

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

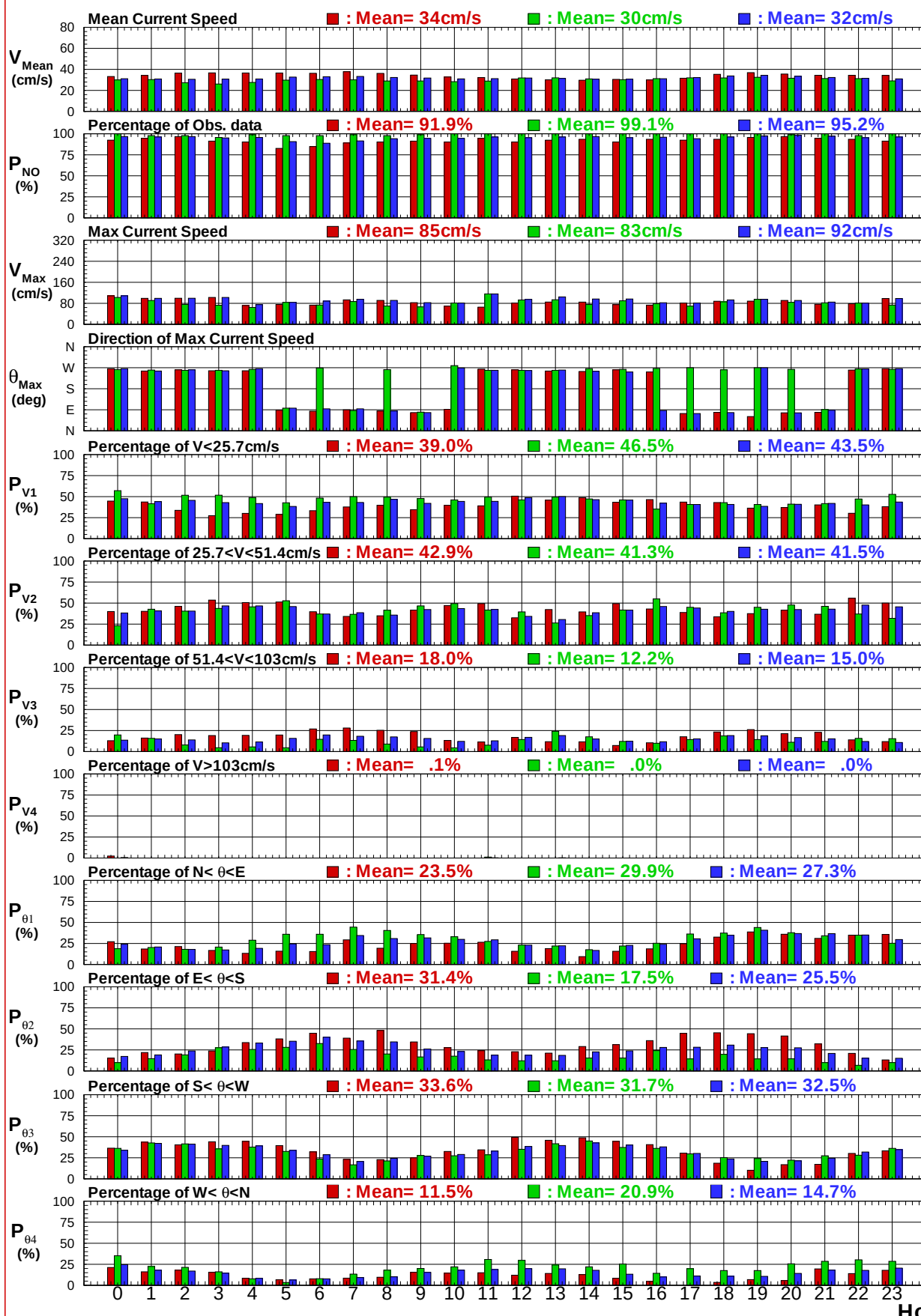


圖4.3.2c 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C170KMY0.TS2 C170KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

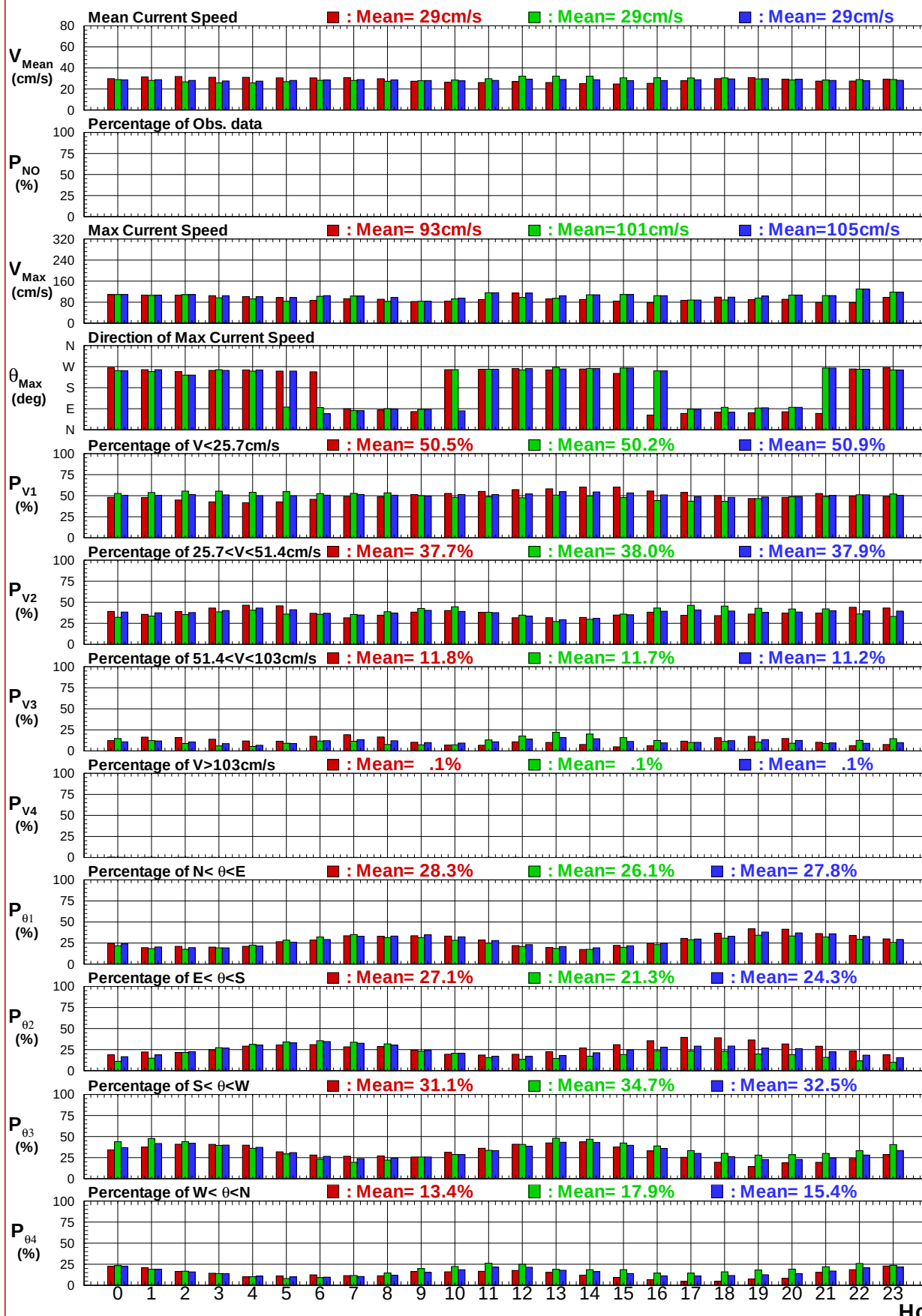


圖4.3.2d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

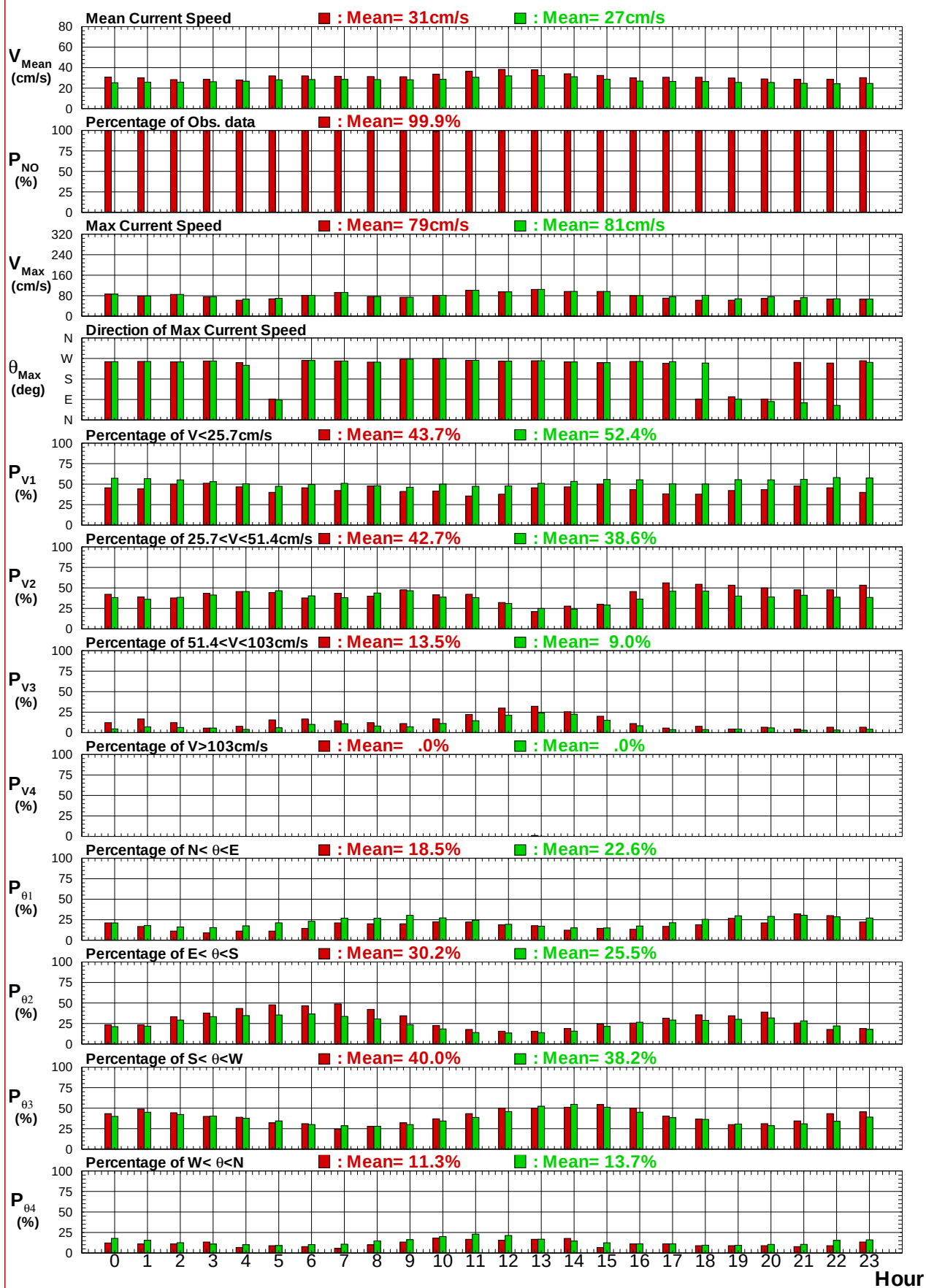


圖4.3.3a 金門港域2017及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

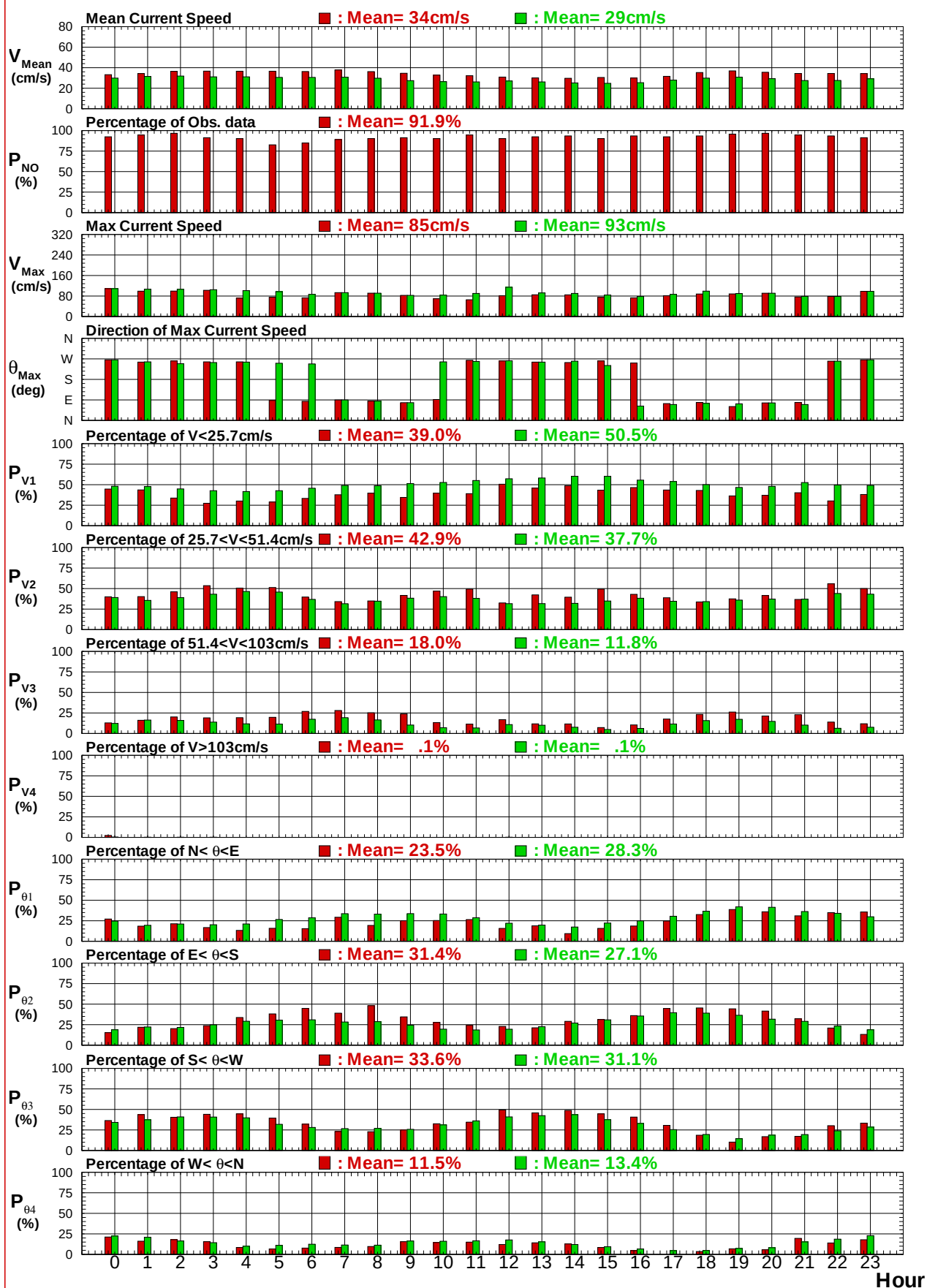


圖4.3.3b 金門港域2017及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

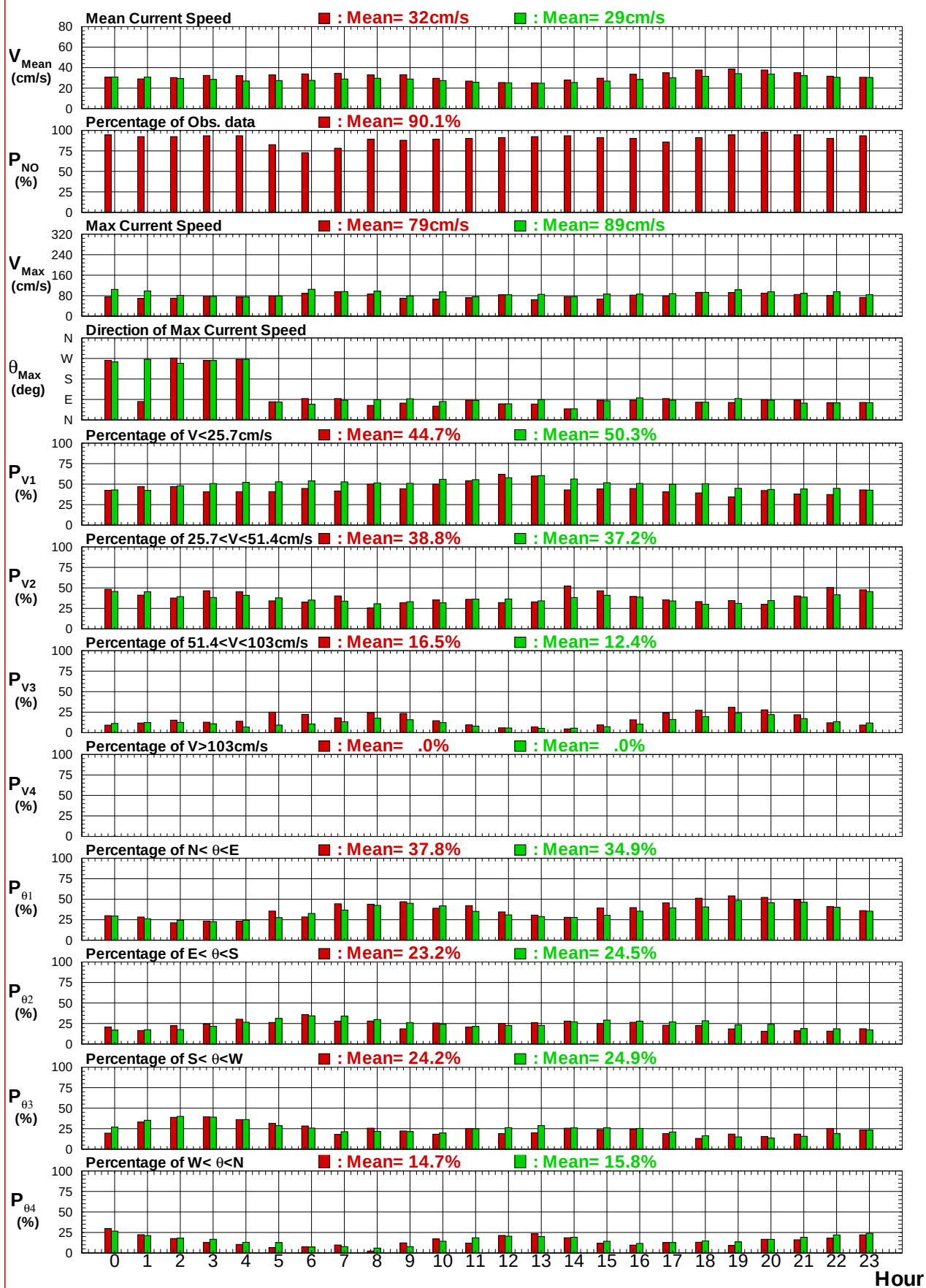


圖4.3.3c 金門港域2017及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017

■ : Years

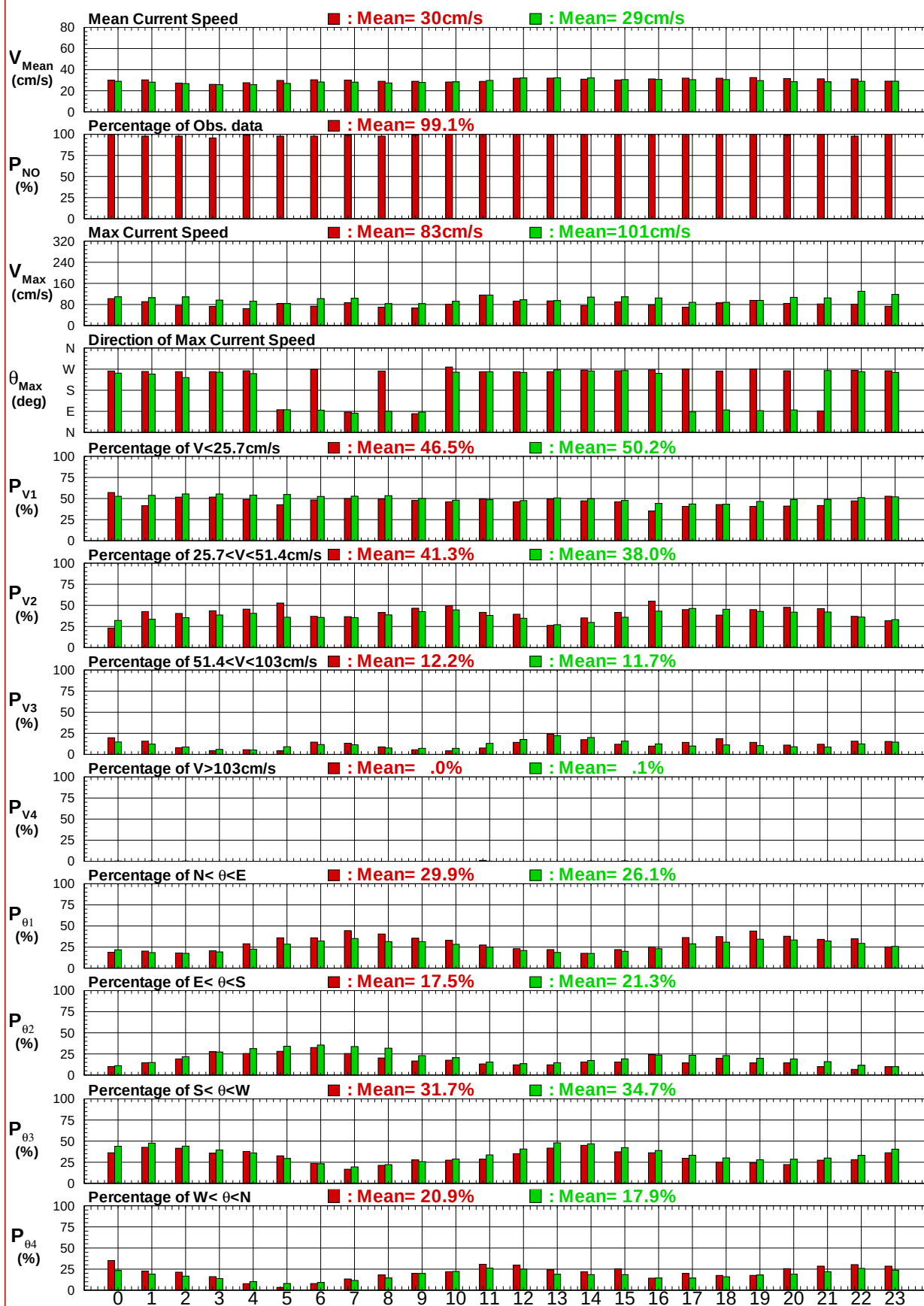


圖4.3.3d 金門港域2017及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

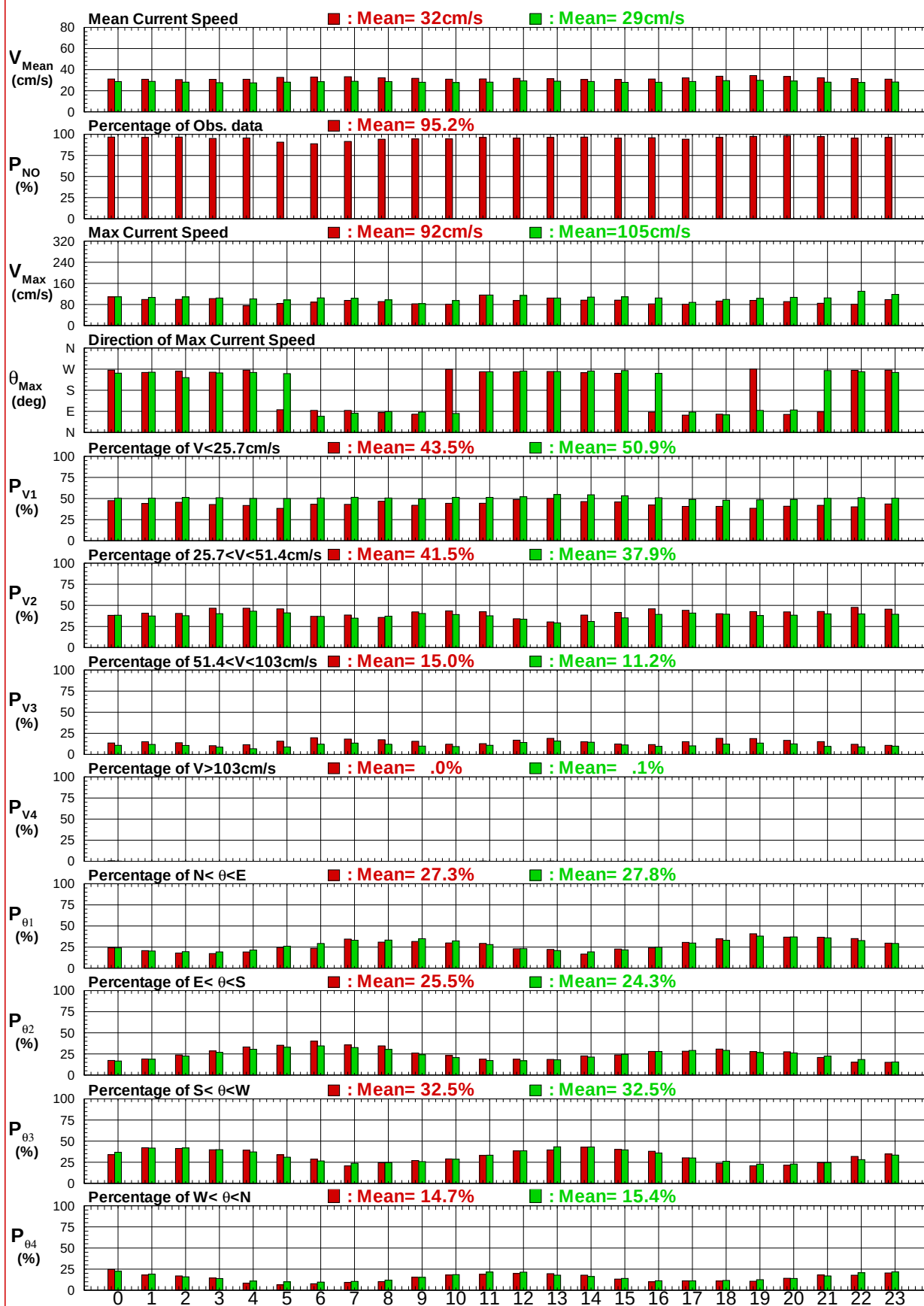


圖4.3.3e 金門港域2017及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

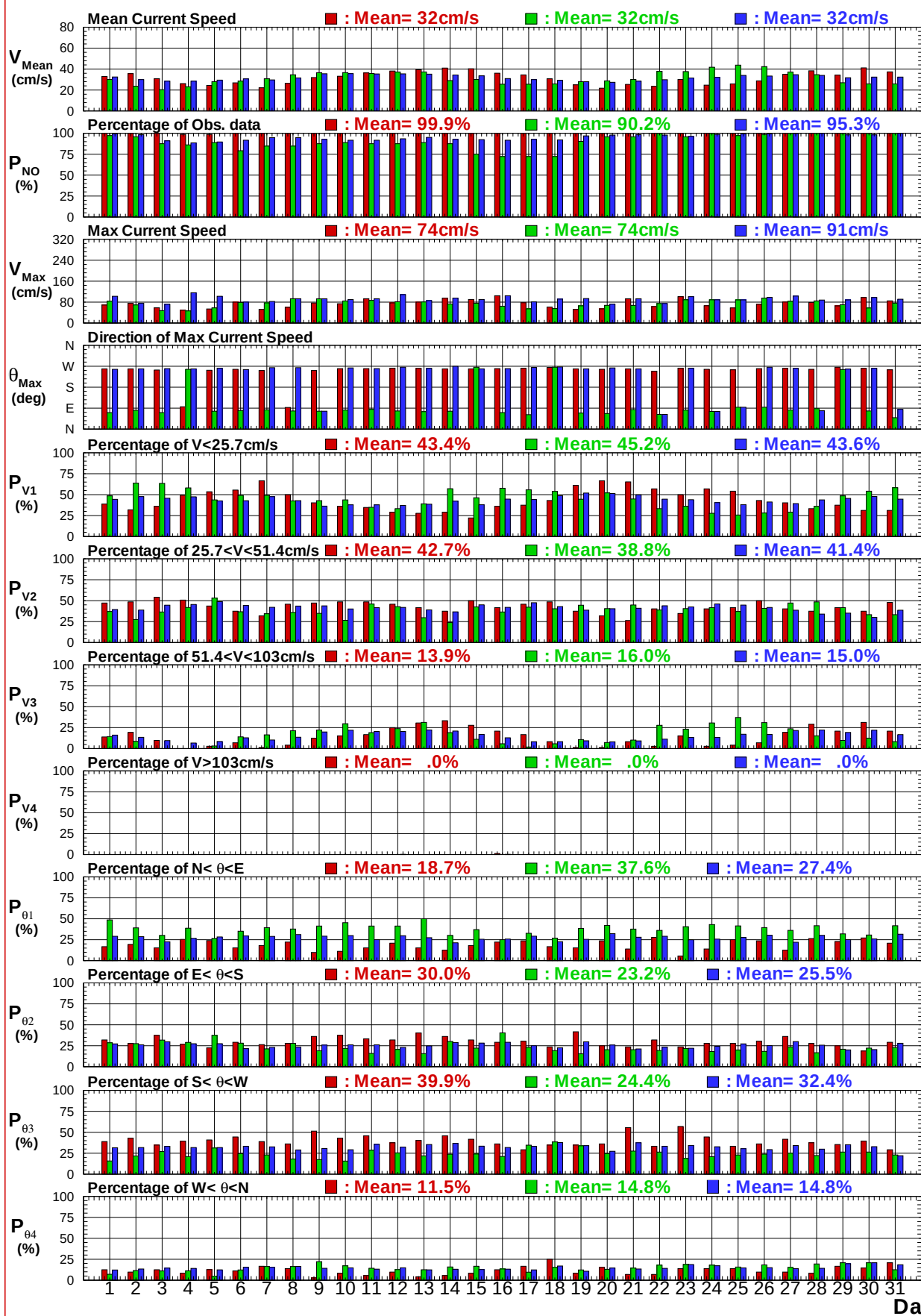


圖4.3.4a 金門港域2017年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C170KMY0.TS3 C170KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

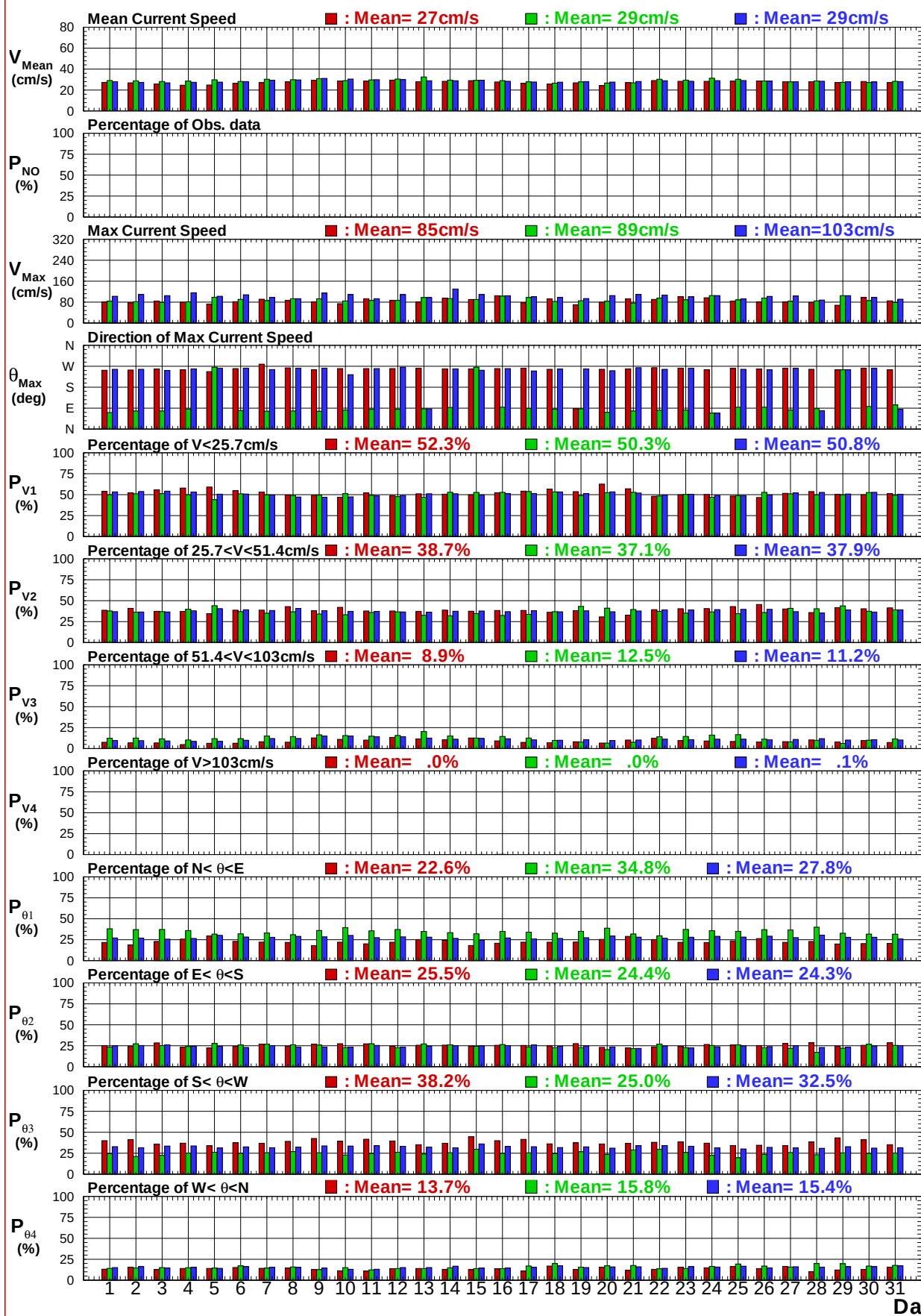


圖4.3.4b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2017



: Spring



: Fall



: Year

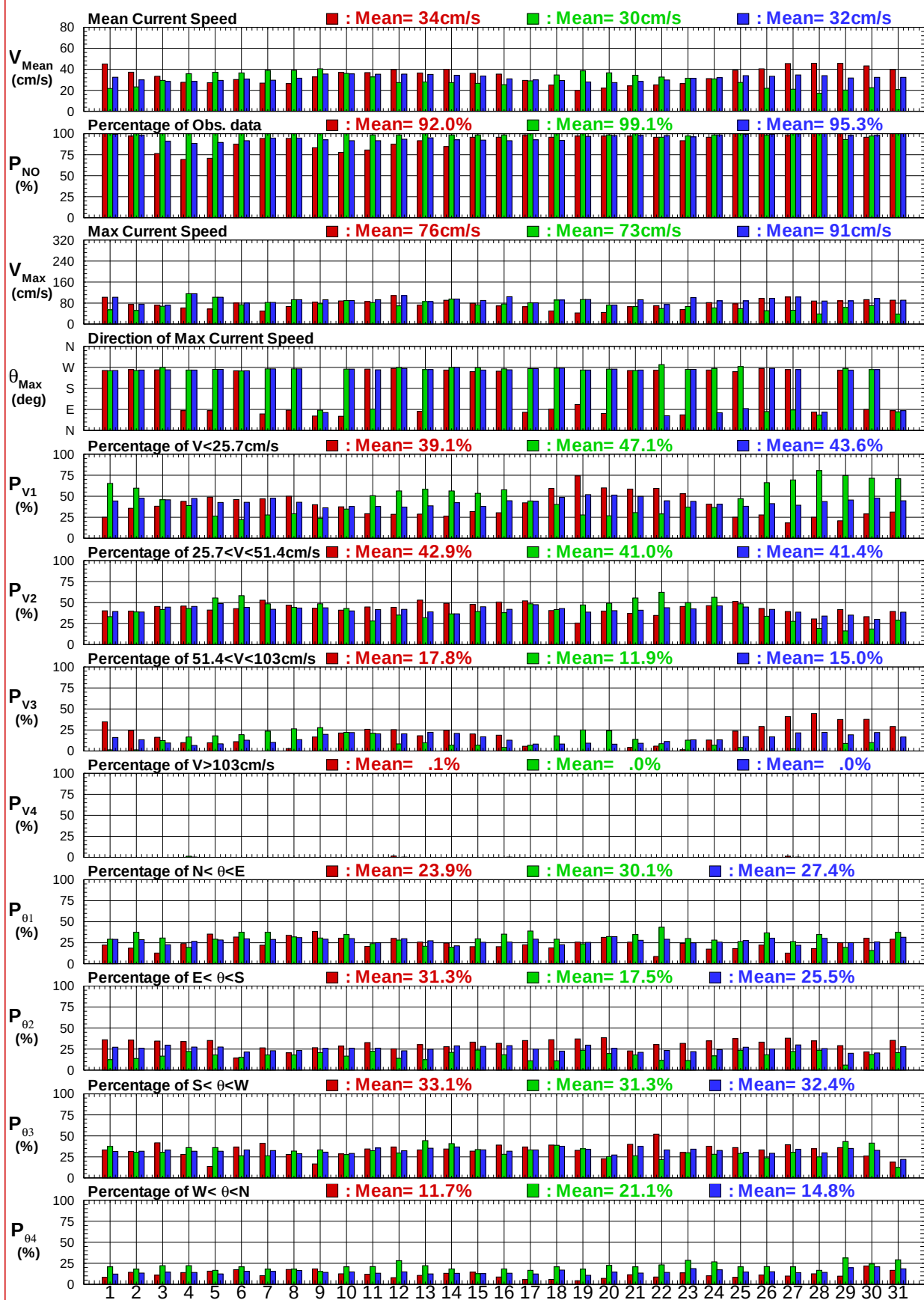


圖4.3.4c 金門港域2017年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C170KMY0.TS3 C170KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

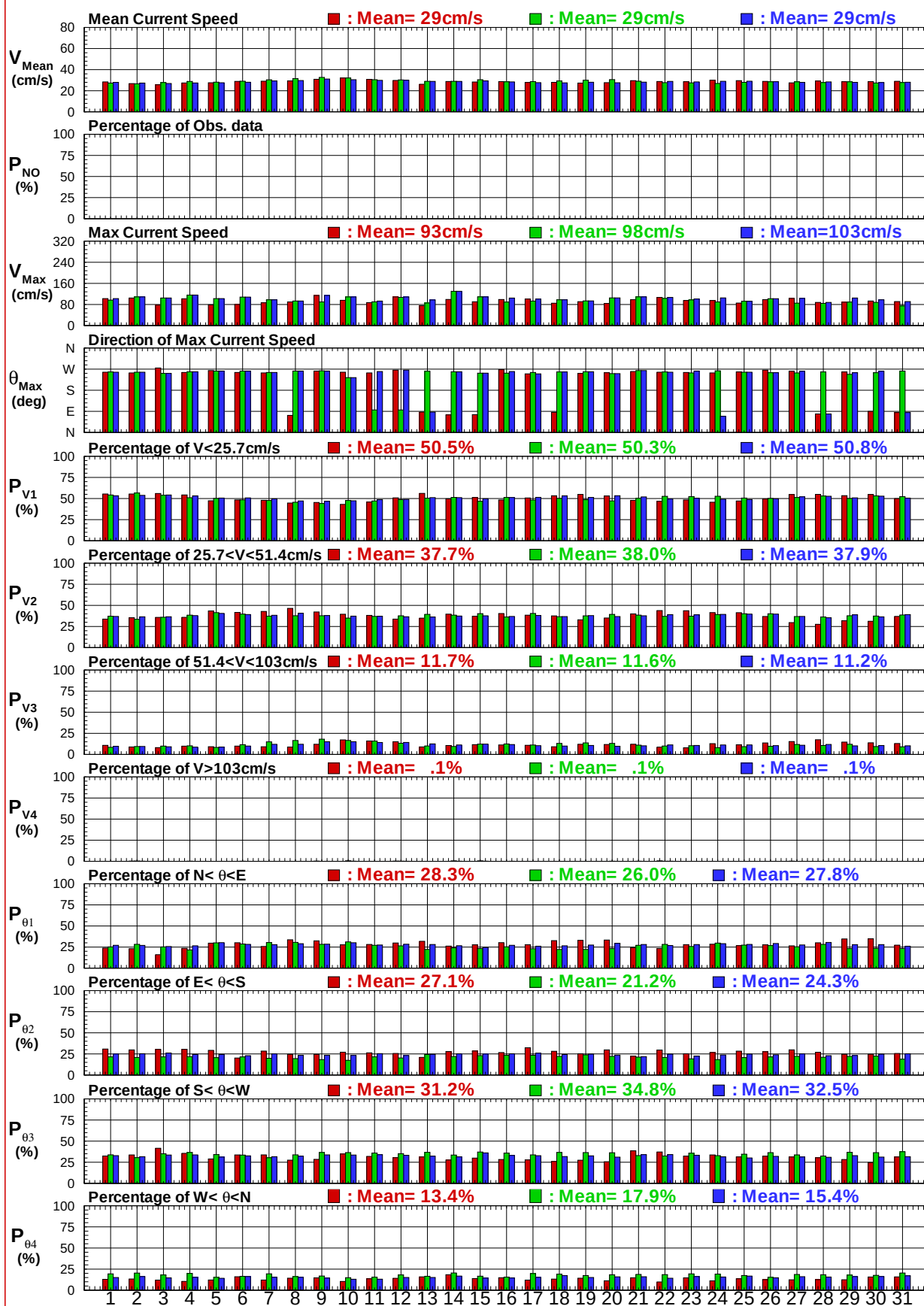


圖4.3.4d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2017

■ : Years

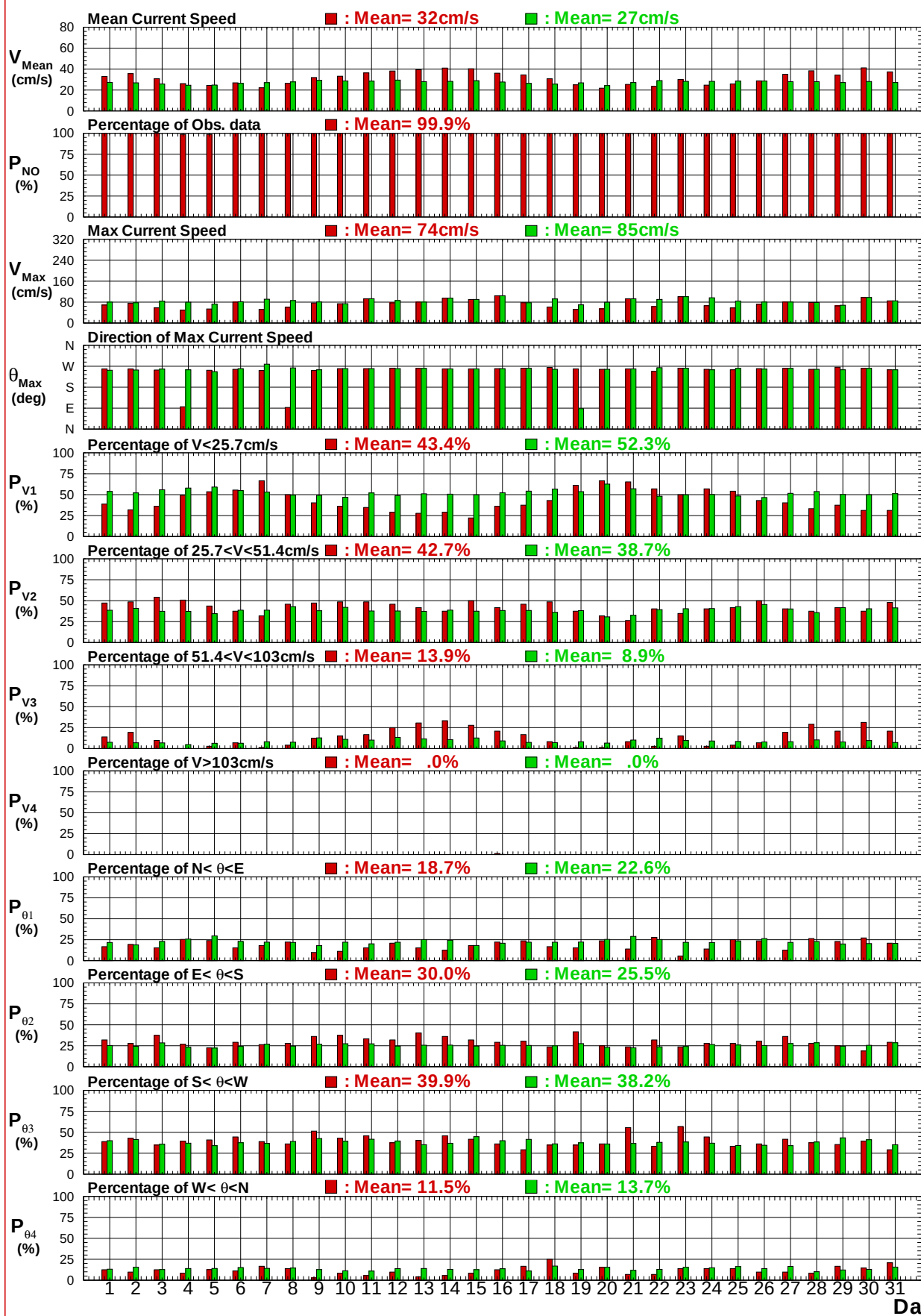


圖4.3.5a 金門港域2017及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2017

■ : Years

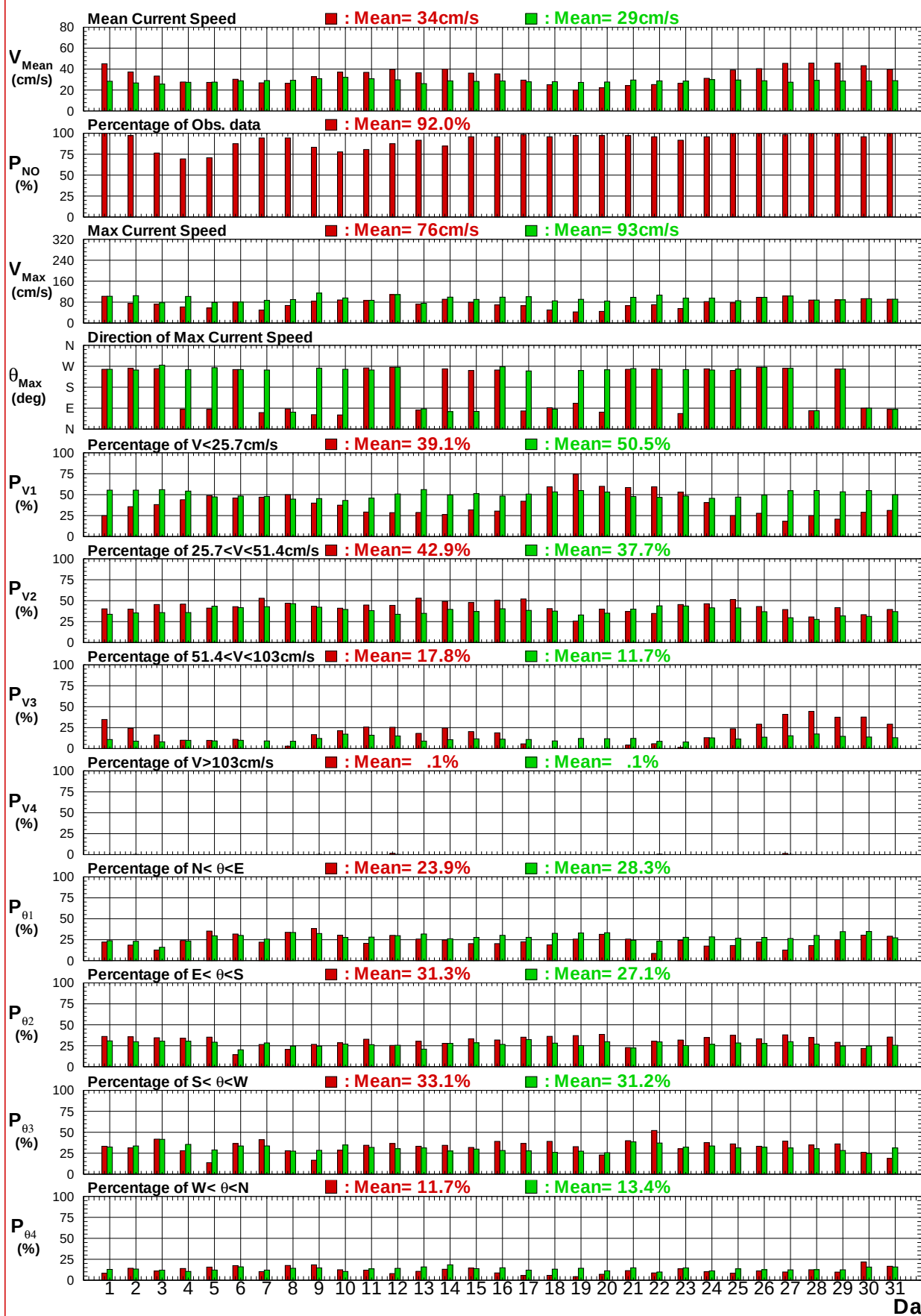


圖4.3.5b 金門港域2017及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2017

■ : Years

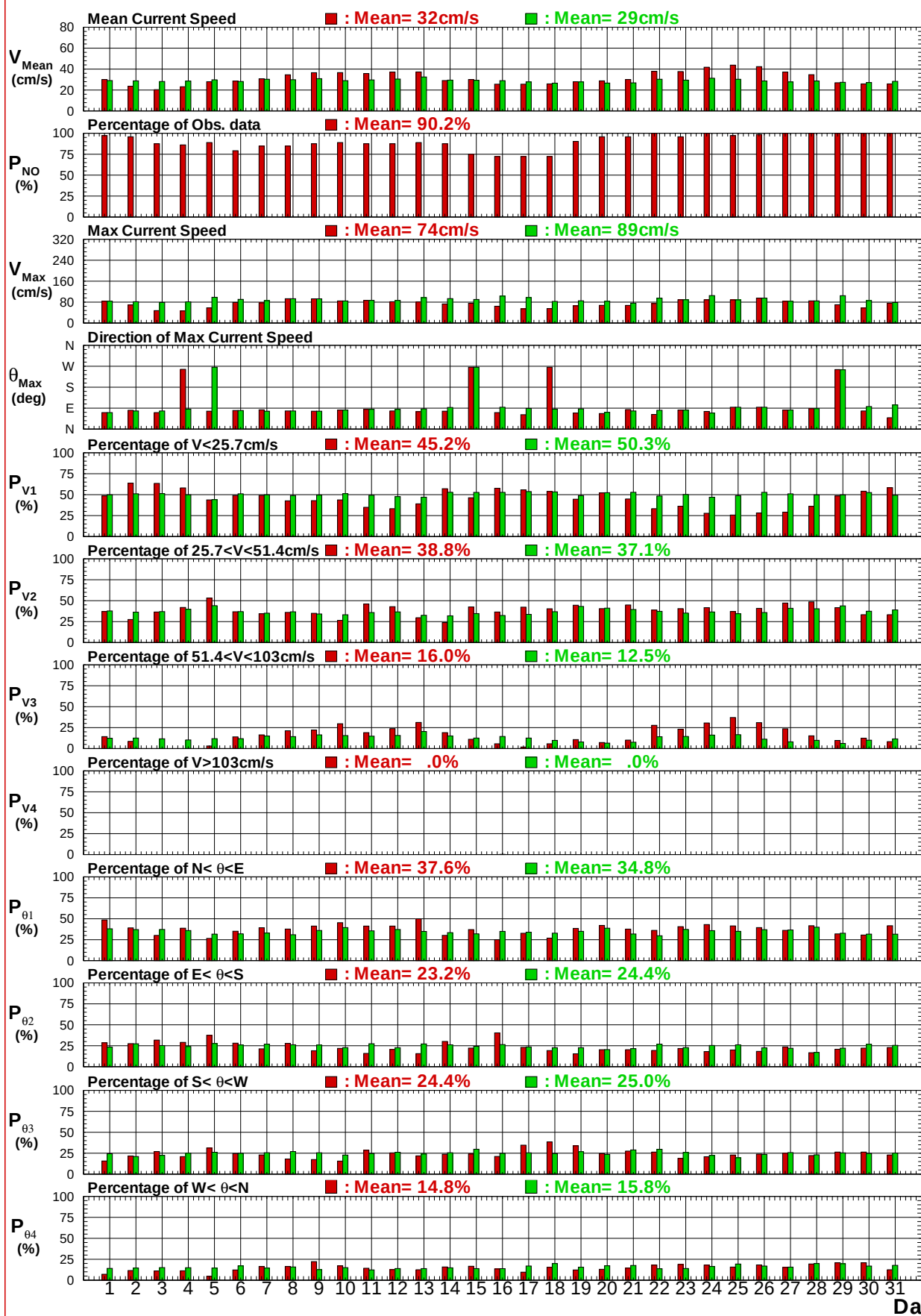


圖4.3.5c 金門港域2017及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2017 ■ : Years

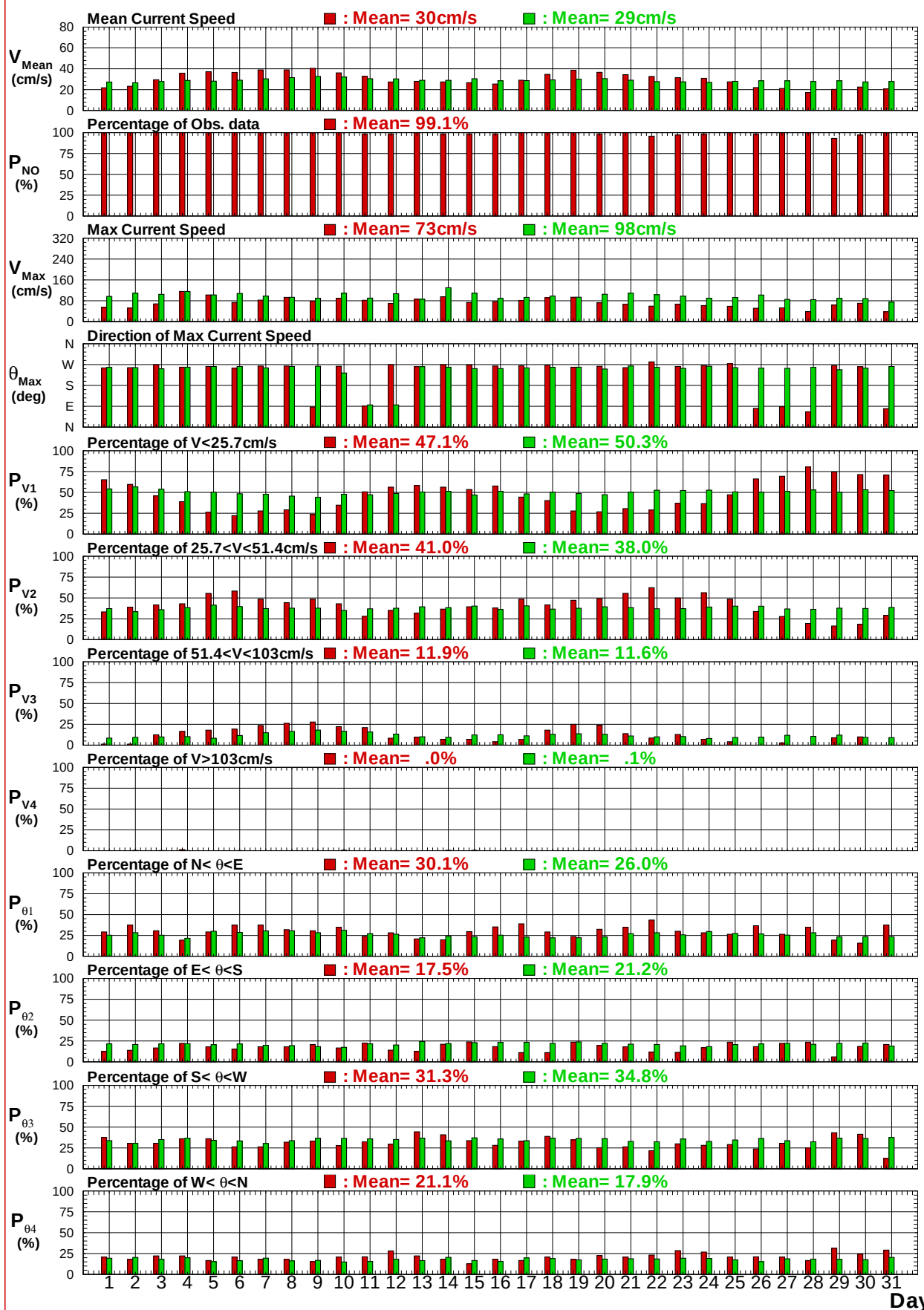


圖4.3.5d 金門港域2017及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Year

■ : 2017

■ : Years

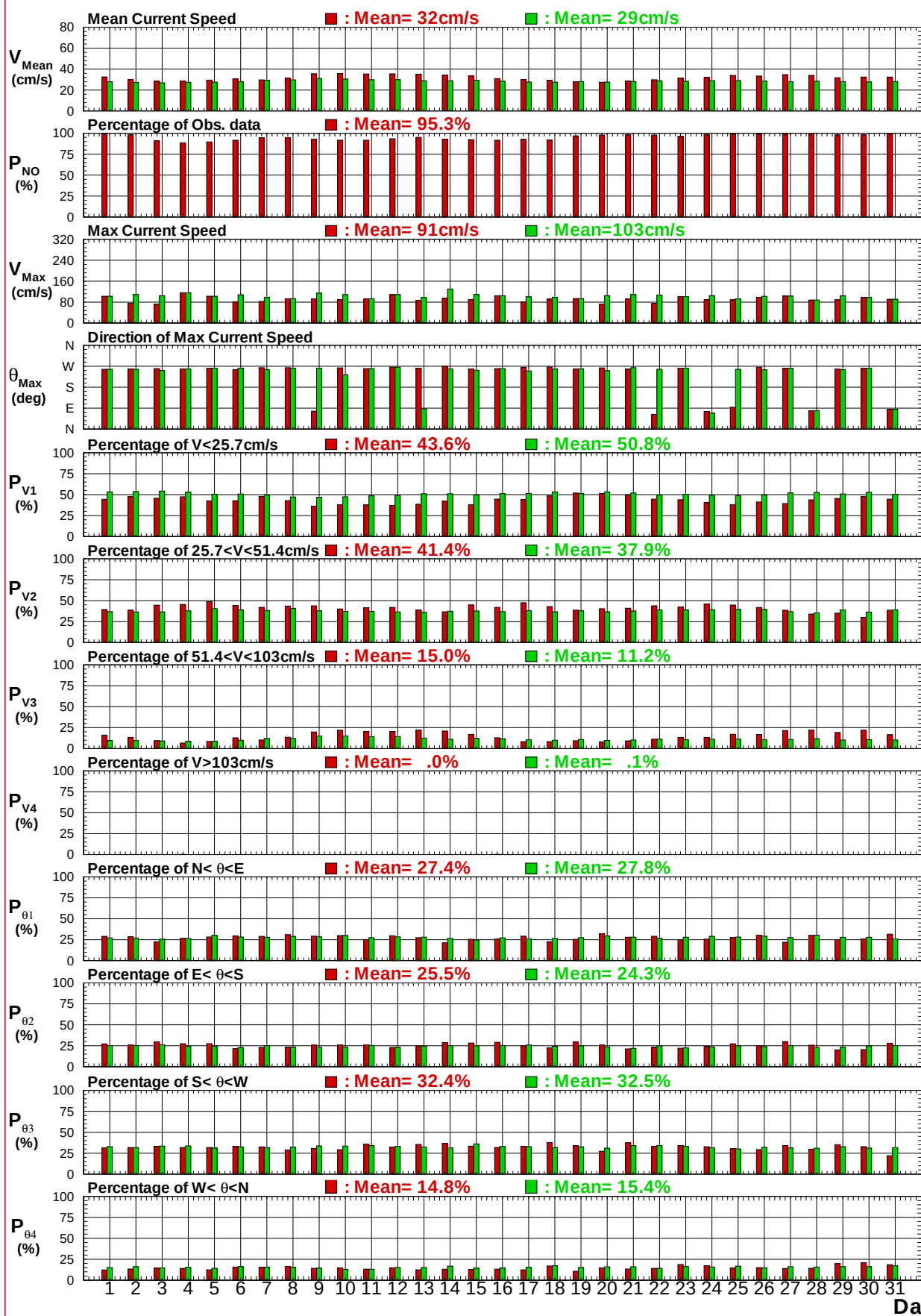


圖4.3.5e 金門港域2017及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C170KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of KMY0 ■: 2017 ■: Years

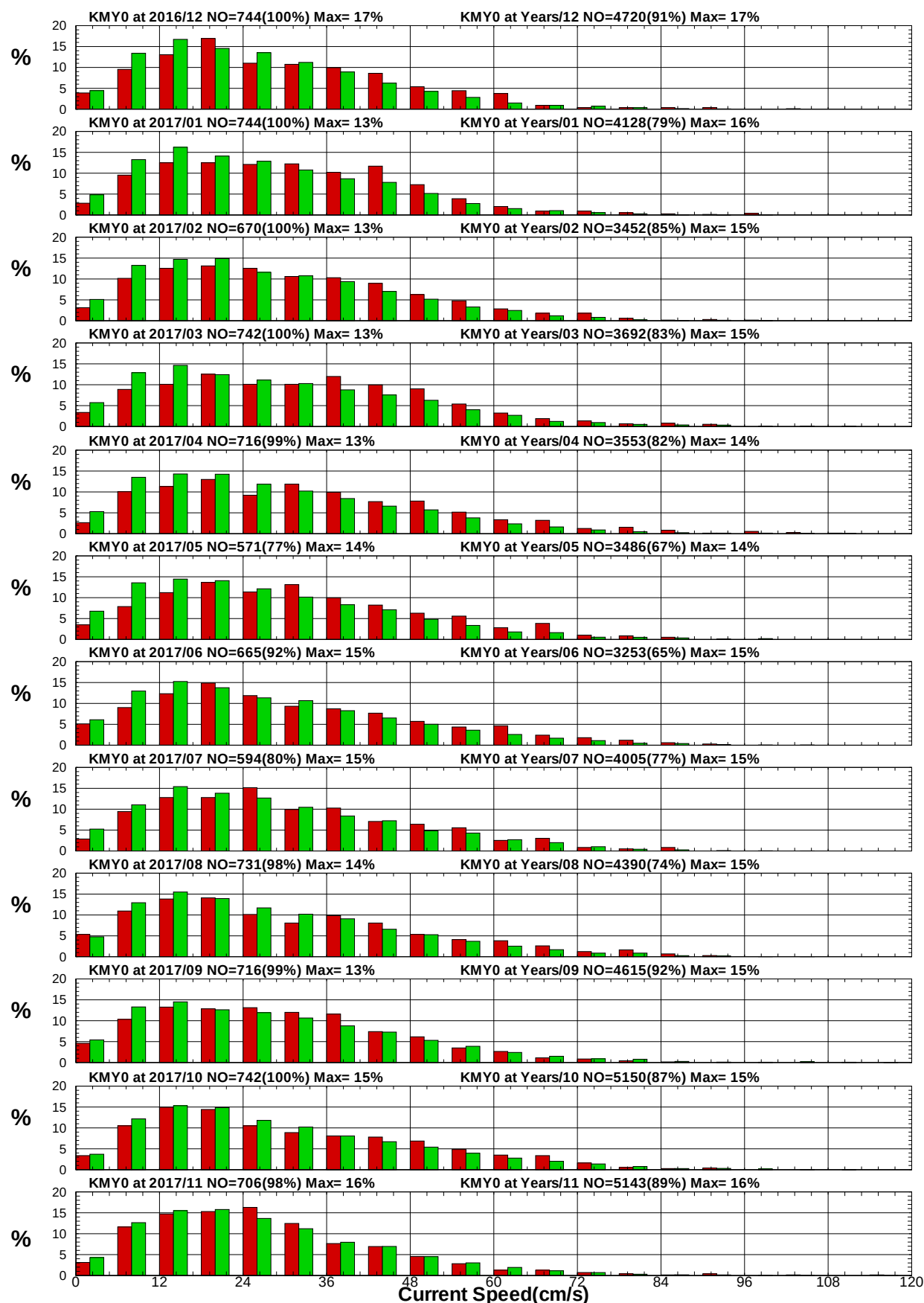


圖4.3.20a 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 流速統計方塊圖

C16CKMY0.ISQ C171KMY0.ISQ C172KMY0.ISQ C173KMY0.ISQ C174KMY0.ISQ C175KMY0.ISQ
C176KMY0.ISQ C177KMY0.ISQ C178KMY0.ISQ C179KMY0.ISQ C17AKMY0.ISQ C17BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of KMY0

■: 2017 ■: Years

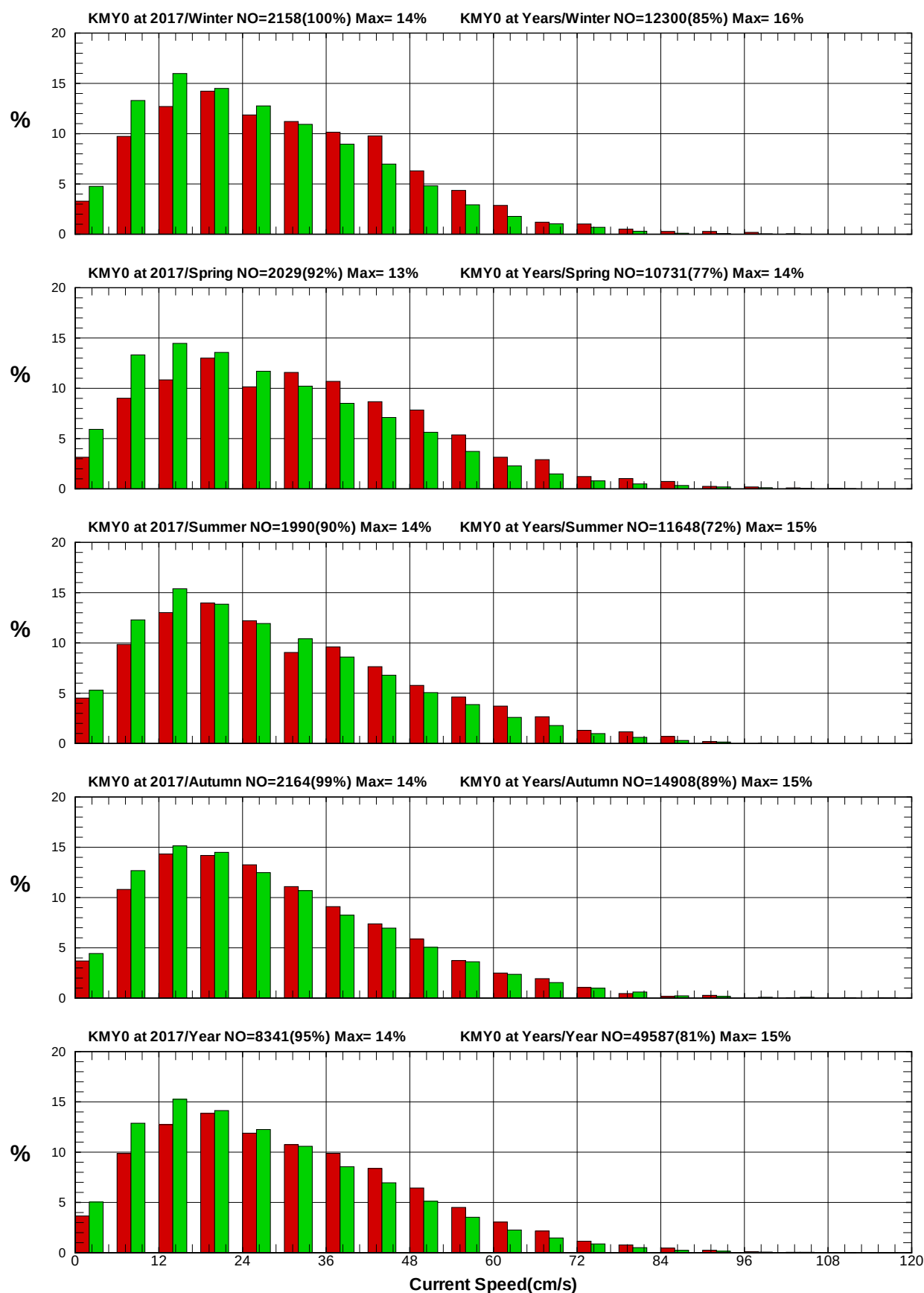


圖4.3.21b 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 流速統計方塊圖

C17WKMY0.ISQ C17NKMY0.ISQ C17SKMY0.ISQ C17FKMY0.ISQ C170KMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0 █: 2017 █: Years

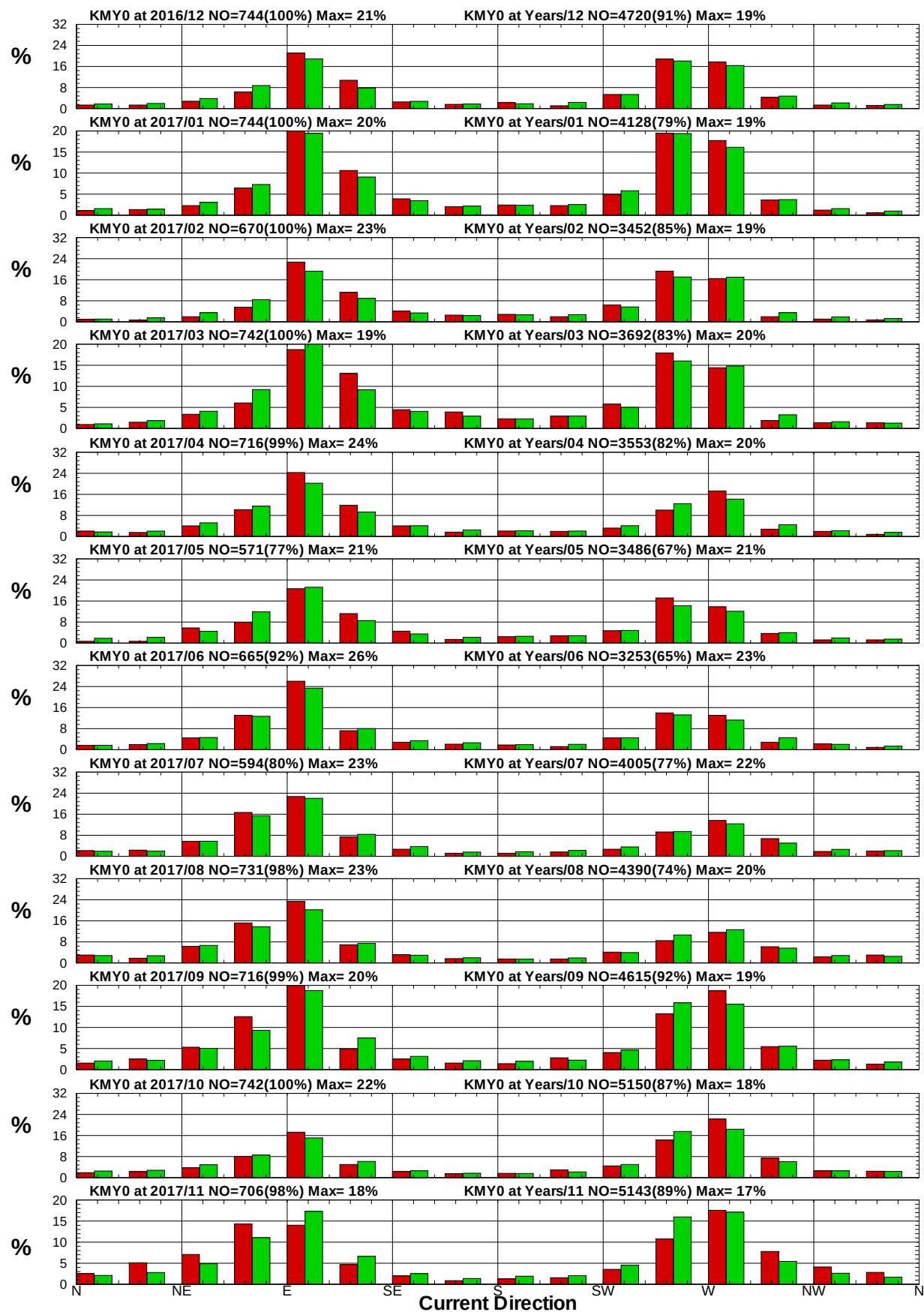


圖4.3.22c 2017年及歷年金門港域每月測站 Y 流向統計方塊圖

C16CKMY0.IDQ C171KMY0.IDQ C172KMY0.IDQ C173KMY0.IDQ C174KMY0.IDQ C175KMY0.IDQ
C176KMY0.IDQ C177KMY0.IDQ C178KMY0.IDQ C179KMY0.IDQ C17AKMY0.IDQ C17BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0 █: 2017 █: Years

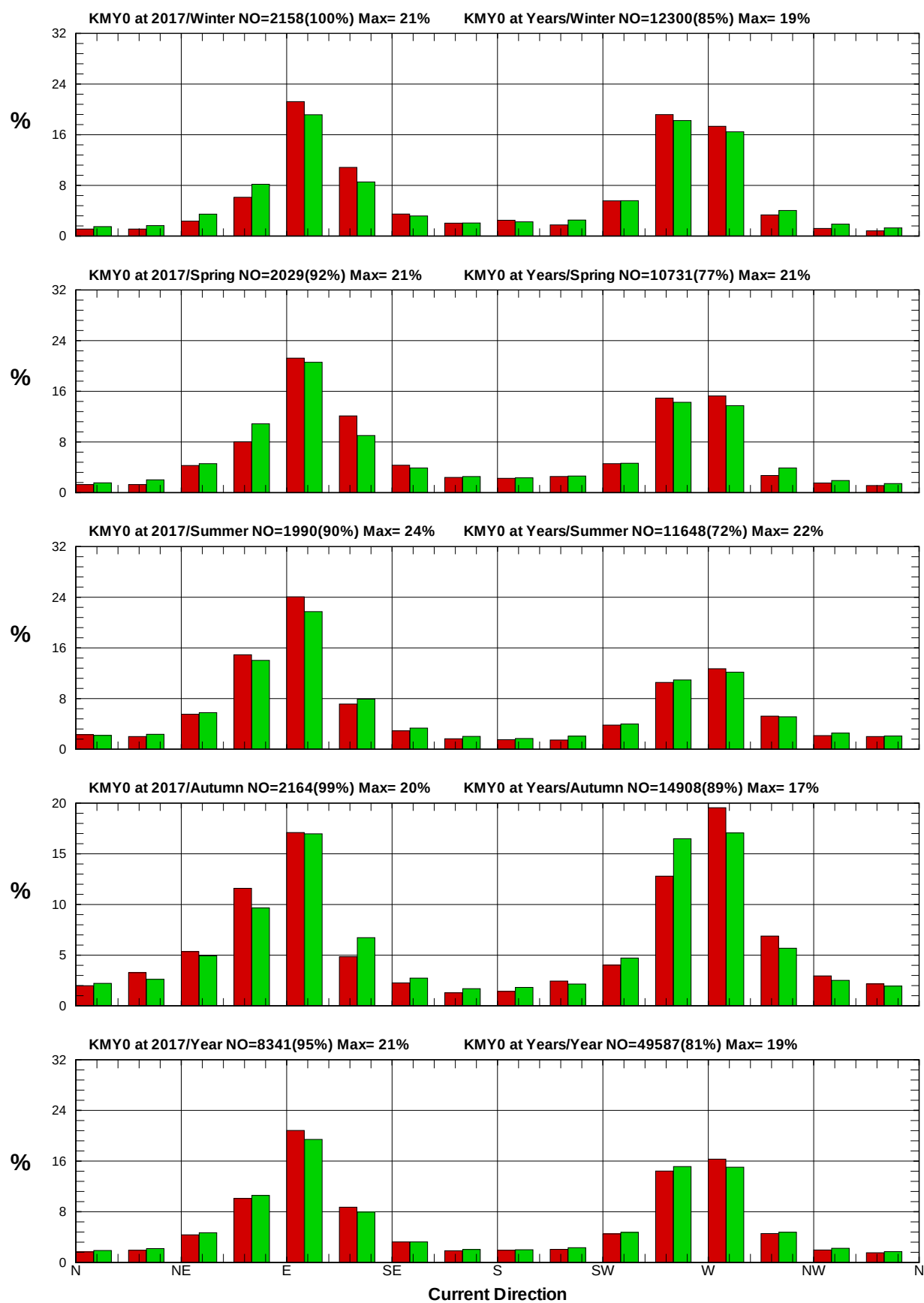


圖4.3.23d 2017年及歷年金門港域每季測站 Y 流向統計方塊圖

C17WKMY0.IDQ C17NKMY0.IDQ C17SKMY0.IDQ C17FKMY0.IDQ C170KMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

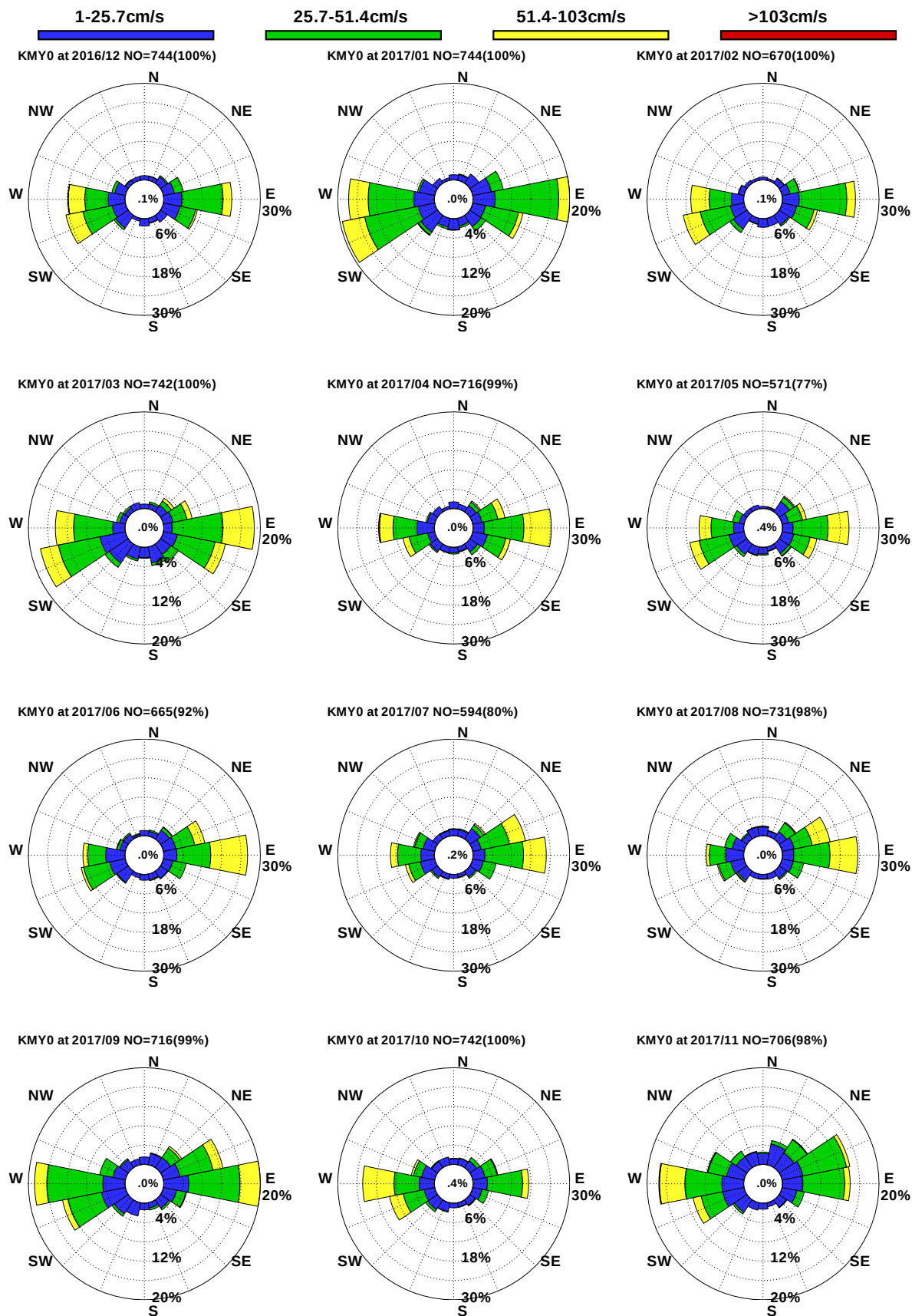


圖4.3.7a 2017年金門海域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C16CKMY0.RDB C171KMY0.RDB C172KMY0.RDB C173KMY0.RDB C174KMY0.RDB C175KMY0.RDB
C176KMY0.RDB C177KMY0.RDB C178KMY0.RDB C179KMY0.RDB C17AKMY0.RDB C17BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

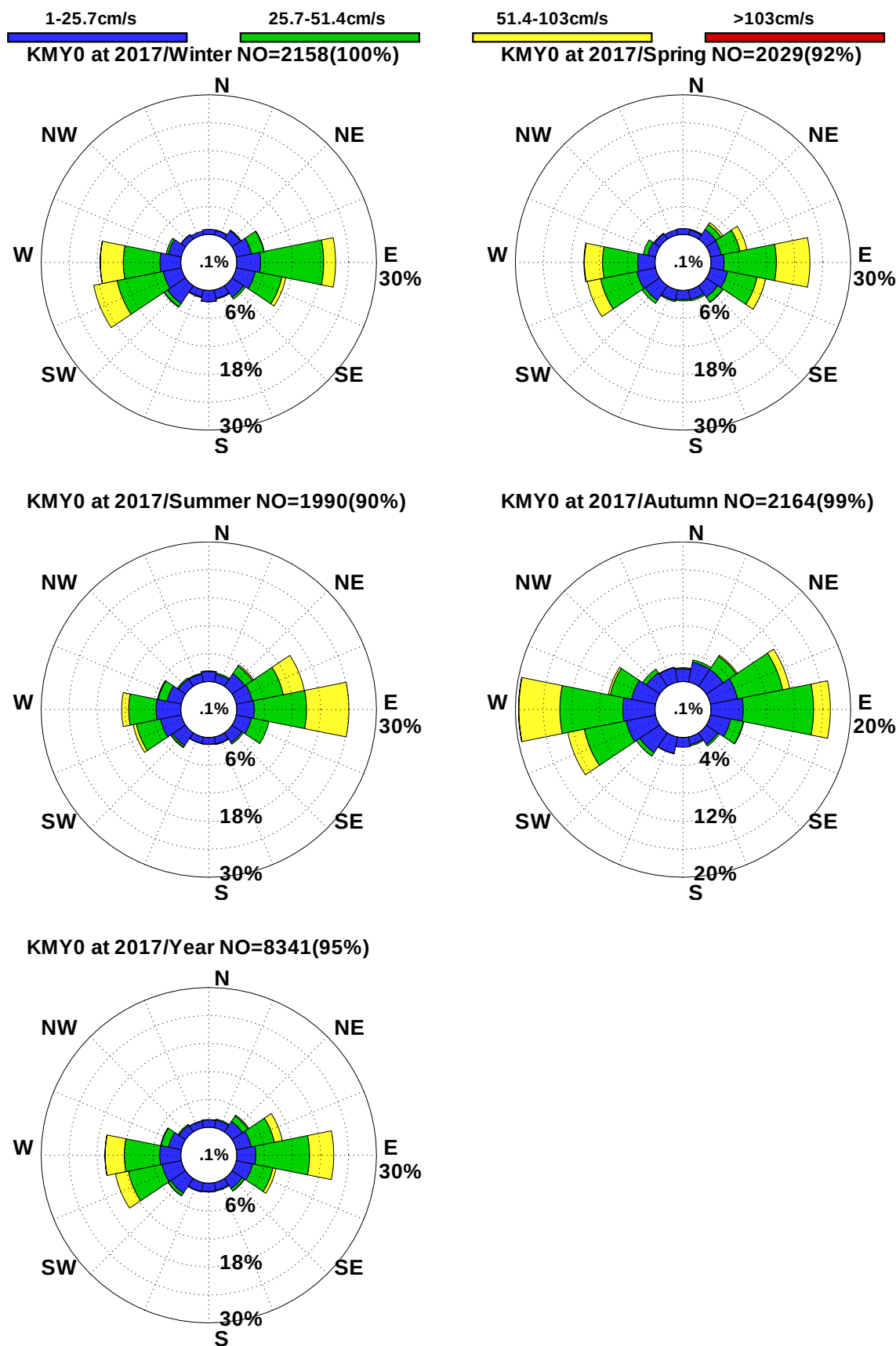


圖4.3.7b 2017年金門海域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

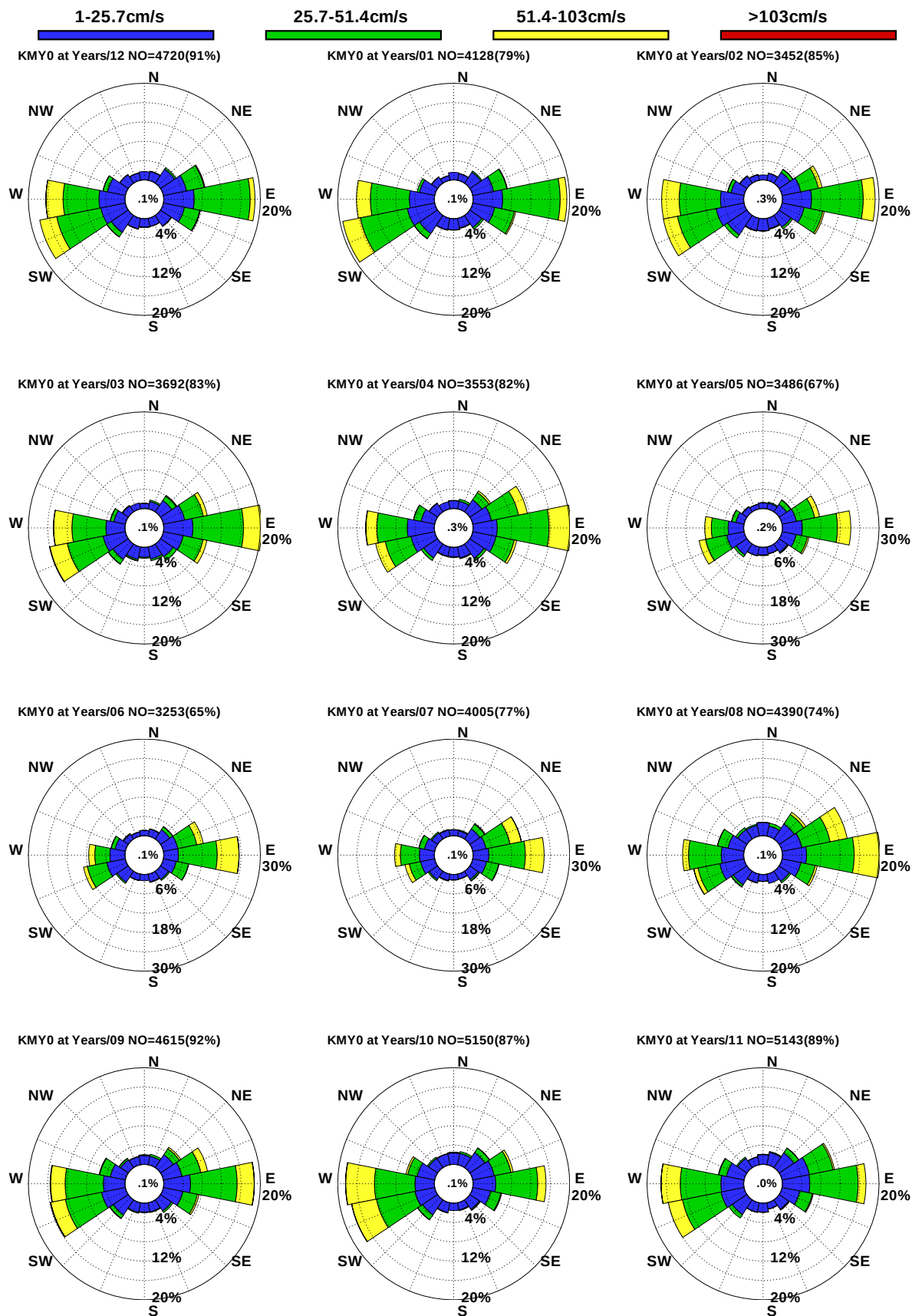


圖4.3.7c 歷年金門海域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

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

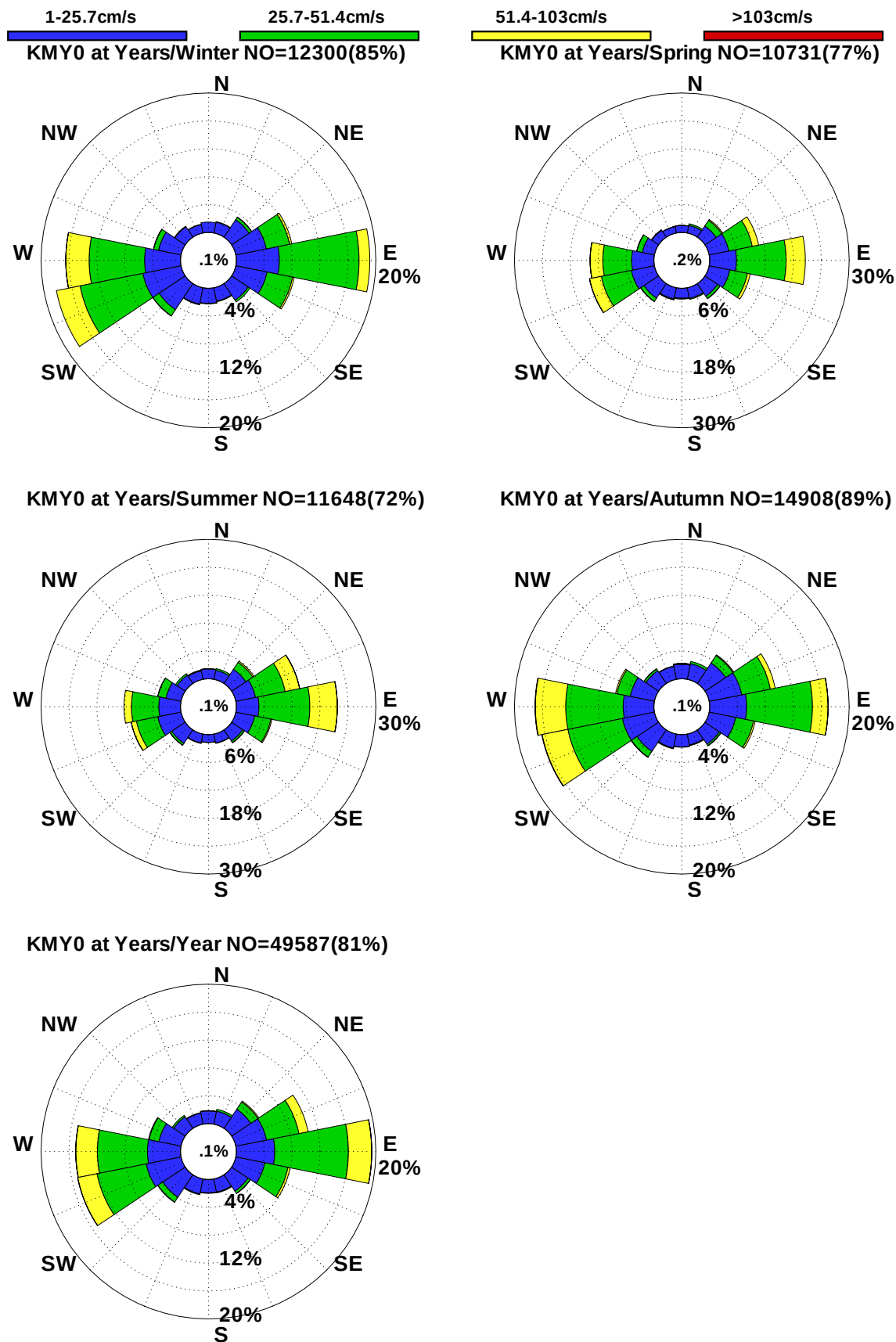
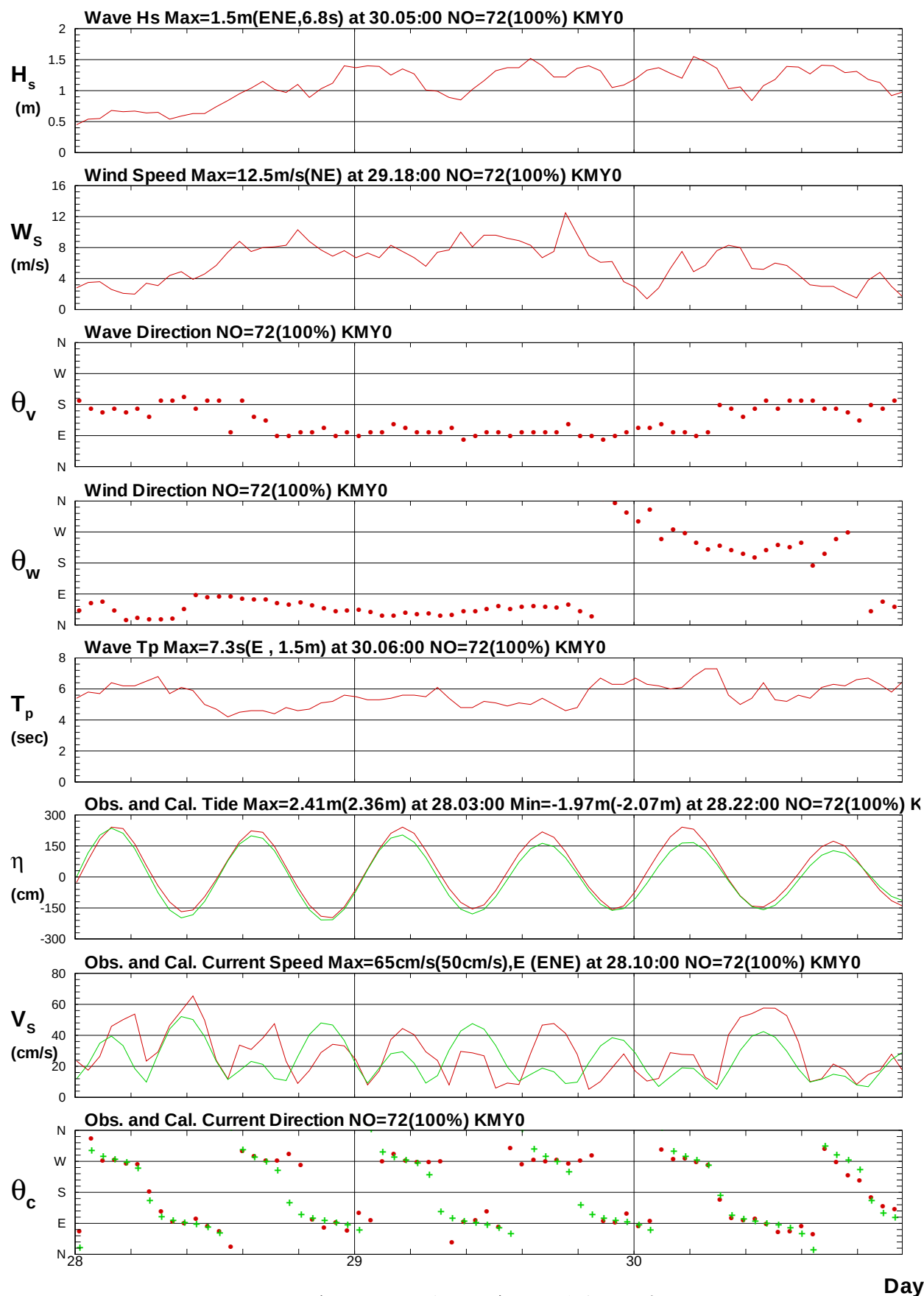


圖4.3.7d 歷年金門海域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

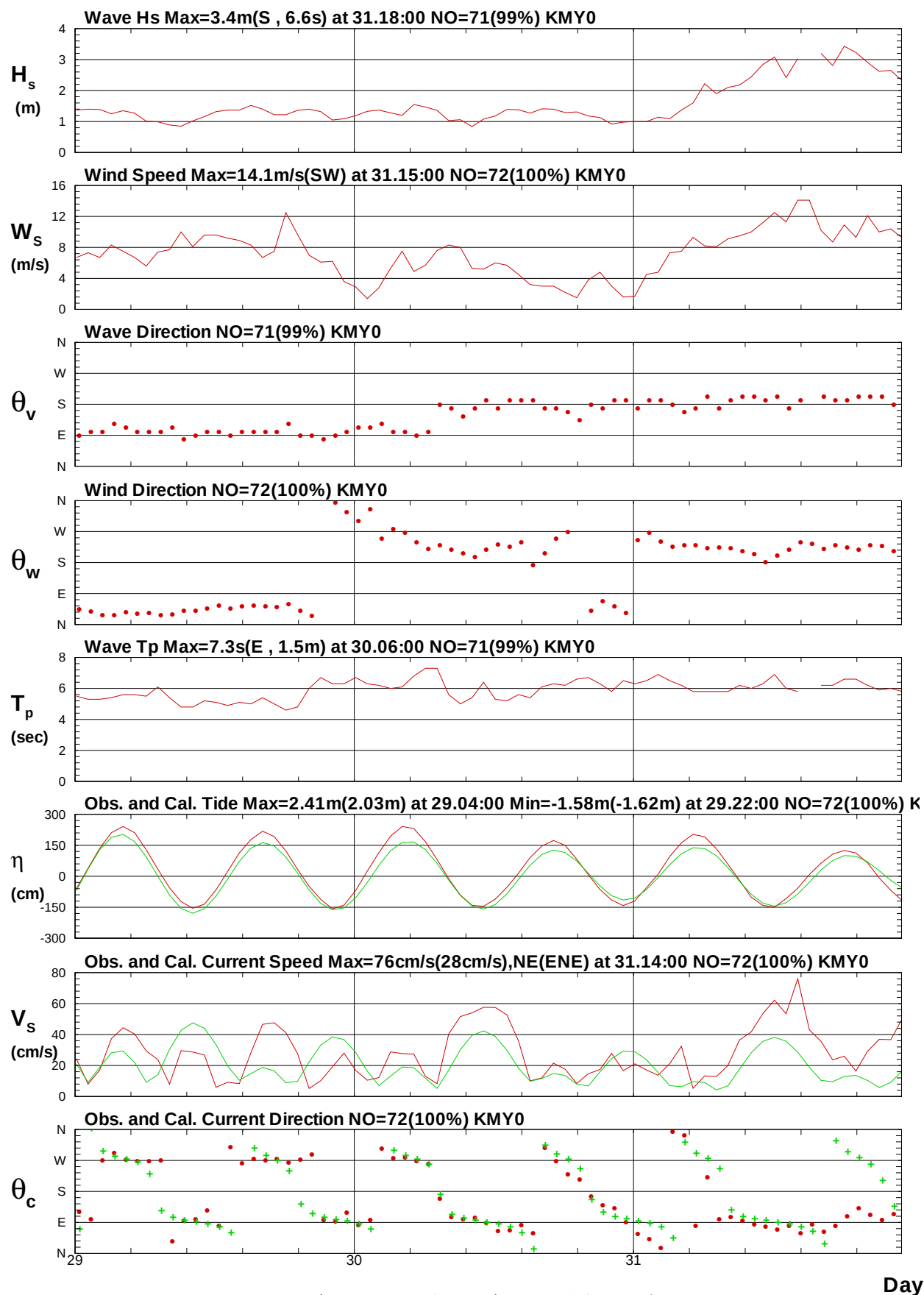
附錄 A 金門港域主要測站颱風期間 風力、波浪、潮汐及海流歷線圖

Typhoon NESAT in Kin-Men at 2017/07/28



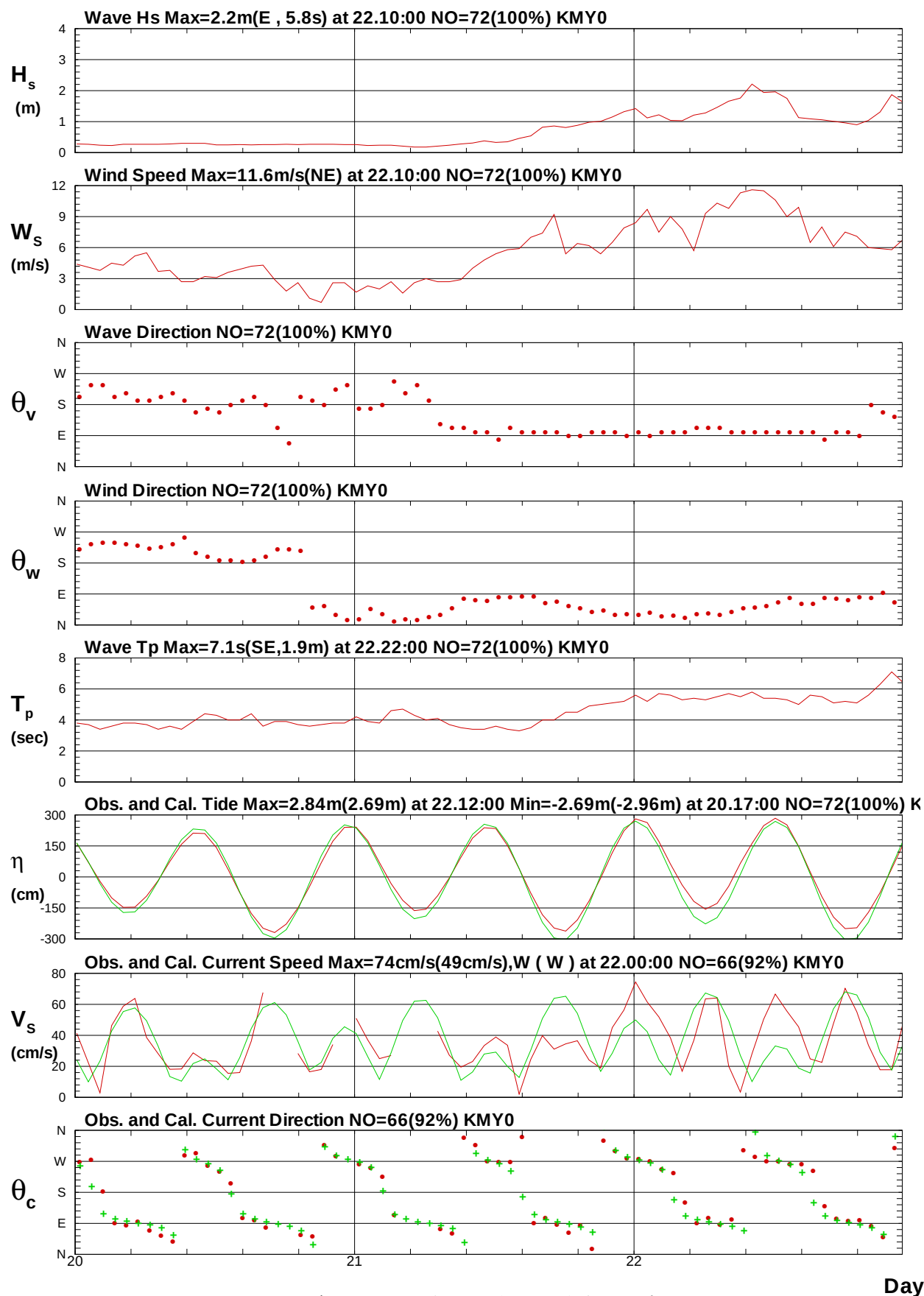
圖A.1 2017年7月金門港域尼莎颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon HAITANG in Kin-Men at 2017/07/29



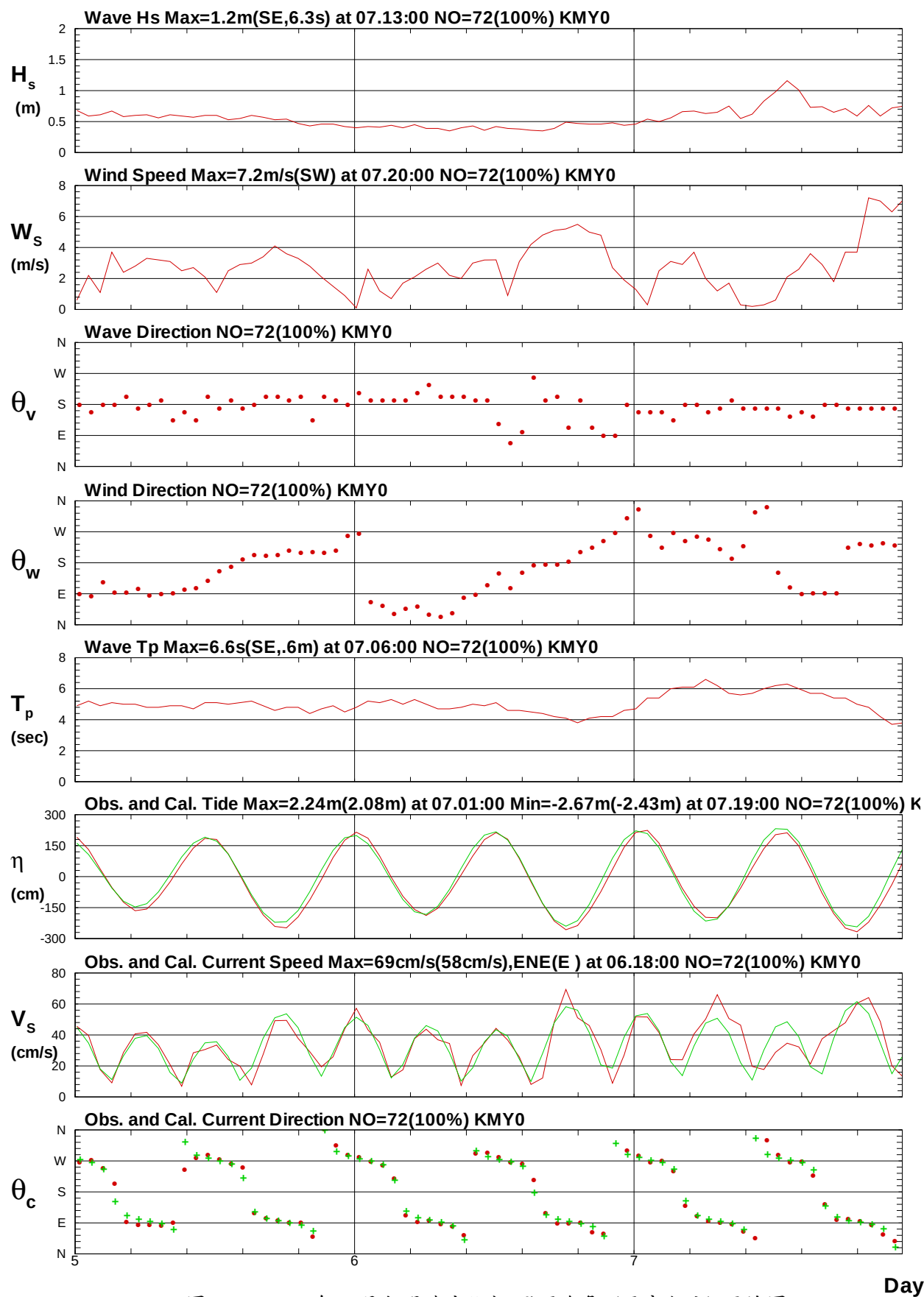
圖A.2 2017年7月金門港域海棠颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon HATO in Kin-Men at 2017/08/20



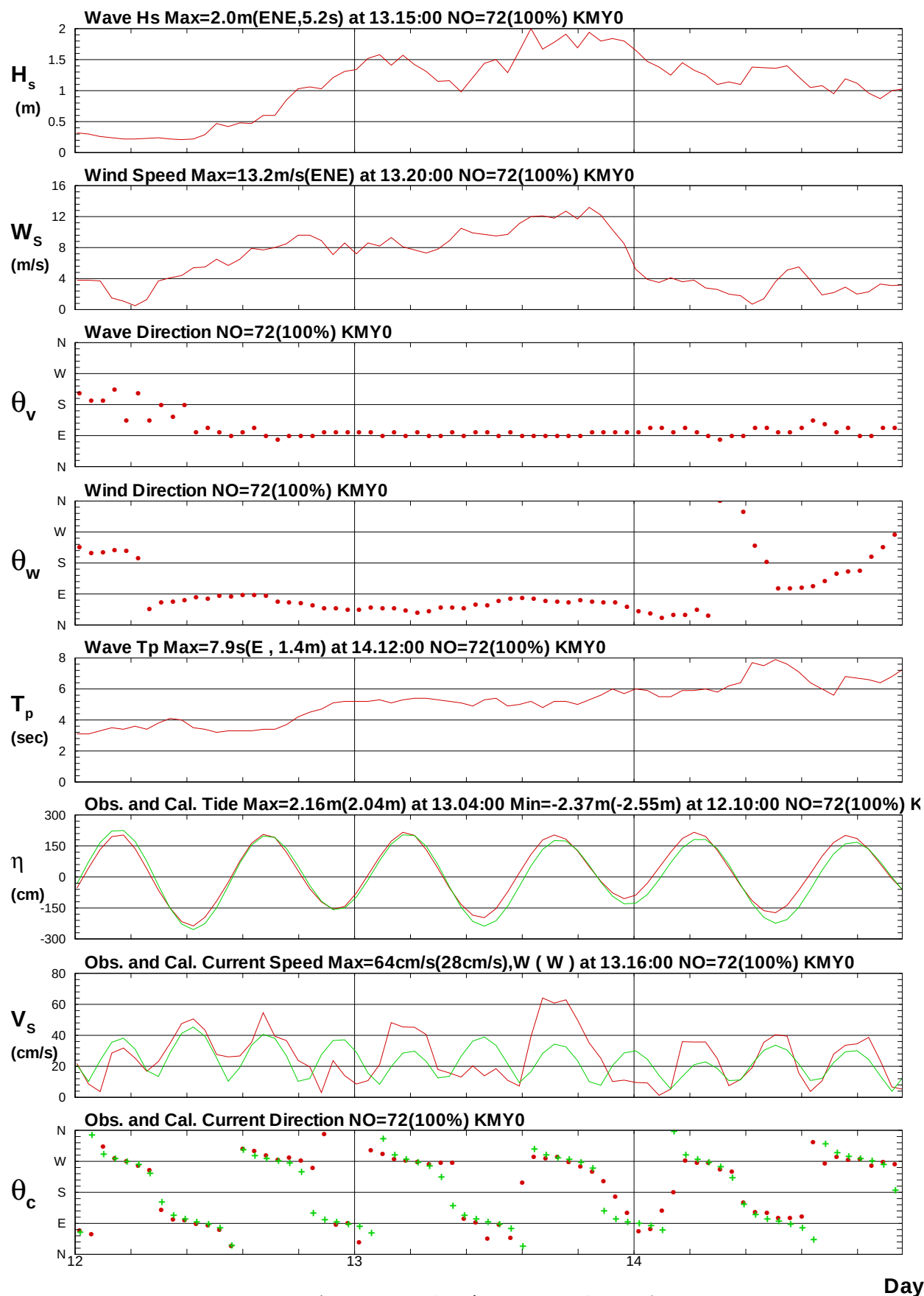
圖A.3 2017年8月金門港域天鵝颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon GUCHOL in Kin-Men at 2017/09/05



圖A.4 2017年9月金門港域谷超颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon TALIM in Kin-Men at 2017/09/12



圖A.5 2017年9月金門港域泰利颱風海象(風浪潮流)歷線圖

