

109-074-7C17

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y15

2018 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

109-074-7C17

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y15

2018 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 : 1010900232

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料). 2018 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-120-9(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000677

2018 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)

編輯：蘇青和、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：1010900232

ISBN：978-986-531-120-9 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報(金門港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-120-9 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900232	運輸研究所出版品編號 109-074-7C17	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、2018 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2018年觀測風力、波浪、潮汐及海流等資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
109 年 2 月	368	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data in Kin-Men Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-120-9 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900232	IOT SERIAL NUMBER 109-074-7C17	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y15
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarnng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data, 2018, Kin-Men Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 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 368	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年金門港域颱風期間修補後風浪潮流歷線圖	A-1

誌 謝

2018 年觀測風力資料，蒐集之金門海域風力資料，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。

2018 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。

2018 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。

2018 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 2018 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 2018 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	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2018/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	24°22'48"N	118°24'41"E	2001/01-2018/11(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	2001/01-2018/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2018/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2018 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 1.1.3，2018 颱風期間修補後之風力資料記錄統計表，如表 1.1.4，2018 颱風期間修補後之風力資料重要物理量統計表，如表 1.1.5，颱風期間修補後之風力歷線圖，如附錄 A。

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

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

風力修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。
2. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時風速及風向重要物理量統計表。
3. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日風速及風向重要物理量統計表。
4. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速(風向)分佈百分比統計表。
5. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向聯合分佈百分比統計表。
6. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之吹風延時及工作日數(風速)機率統計表。

風力修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計

圖。

2. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之逐時風速及風向重要物理量統計圖。
3. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日風速及風向重要物理量統計圖。
4. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向方塊圖。
5. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風玫瑰圖。



圖 1.1.1 金門海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2a 2018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	2017/12	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	7	744	9	98.8
2	2018/01	金門港域(Y)	2018/01/01.00~2018/01/31.22	1	0	1	0	31	5	744	6	99.2
3	2018/02	金門港域(Y)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	4	672	8	98.8
4	2018/03	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/03/31.21	1	0	1	0	31	8	744	11	98.5
5	2018/04	金門港域(Y)	2018/04/01.00~2018/04/30.21	1	0	1	0	30	5	720	10	98.6
6	2018/05	金門港域(Y)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	1	744	4	99.5
7	2018/06	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	4	720	7	99.0
8	2018/07	金門港域(Y)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	7	744	20	97.3
9	2018/08	金門港域(Y)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	6	744	8	98.9
10	2018/09	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	8	720	24	96.7
11	2018/10	金門港域(Y)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	10	744	18	97.6
12	2018/11	金門港域(Y)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	9	720	19	97.4
13	2018/冬	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	16	2160	23	98.9
14	2018/春	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	14	2208	25	98.9
15	2018/夏	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	17	2208	35	98.4
16	2018/秋	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	27	2184	61	97.2
17	2018/年	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	74	8760	144	98.4

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)	2002/12/01.02~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	173	11904	1798	84.9
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.02~2018/01/31.22	16	0	16	0	496	167	11904	1721	85.5
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.02~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	112	10848	1270	88.3
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2018/03/31.21	16	0	16	0	496	130	11904	1316	88.9
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.02~2018/04/30.21	16	0	16	0	480	136	11520	1367	88.1
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.02~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	136	11904	1520	87.2
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2018/06/30.23	16	1	16	1	480	141	11520	1743	84.9
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.02~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	152	11904	1488	87.5
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.02~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	134	11904	1178	90.1
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2018/09/30.23	16	1	16	1	480	125	11520	1746	84.8
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.02~2018/10/31.23	16	2	16	2	496	172	11904	3040	74.5
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.02~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	124	11520	1631	85.8
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	452	34656	4789	86.2
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	402	35328	4203	88.1
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2018/08/31.23	16	0	48	1	1472	427	35328	4409	87.5
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2018/11/30.23	16	0	48	3	1456	421	34944	6417	81.6
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2018/11/30.23	16	0	192	4	5844	1702	140256	19818	85.9

表1.1.3a 2018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	2017/12	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2018/01	金門港域(Y)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	金門港域(Y)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	金門港域(Y)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	金門港域(Y)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	金門港域(Y)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	金門港域(Y)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	金門港域(Y)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	金門港域(Y)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2018/春	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2018/夏	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	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)	2002/12/01.00~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	0	10848	0	100
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	0	34656	0	100
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	0	34944	0	100
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	0	140256	0	100

表 1.1.4 金門港域 2018 年颱風期間風力資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	金門港域(Y)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	金門港域(Y)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYW1A.BAT

港灣技術研究中心

表 1.1.5 2018 年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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	72 (100%)	5.7	.3/SE	11.9/SW	27.8	48.6	23.6	.0	41.7	13.9	33.3	11.1	NE /13.9%
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	72 (100%)	3.0	1.5/SSE	5.7/SW	54.2	45.8	.0	.0	25.0	41.7	30.6	2.8	SE /19.4%

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 2018 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	2017/12	744(100%)	8.2	7.9/NE	14.4/NE	8.7	31.3	58.9	1.1	93.1	1.1	2.2	3.6	NE /42.9%
2	2018/01	744(100%)	7.4	7.1/NE	14.6/NE	11.4	41.8	45.4	1.3	91.3	1.7	.8	6.2	NE /48.4%
3	2018/02	672(100%)	6.8	6.3/NE	13.7/NE	20.2	34.8	44.9	.0	87.1	5.5	2.4	5.1	NE /45.7%
4	2018/03	744(100%)	4.9	4.2/NE	15.1/NE	37.5	44.5	17.1	.9	73.4	9.3	6.5	10.9	NE /27.6%
5	2018/04	720(100%)	4.4	2.5/NE	15.7/NE	42.6	41.9	14.6	.8	52.8	14.2	25.7	7.4	NE /22.1%
6	2018/05	744(100%)	4.7	1.3/S	12.4/NE	27.0	62.2	10.8	.0	25.7	13.0	59.4	1.9	SSW/26.7%
7	2018/06	720(100%)	6.2	1.8/E	14.5/SSW	8.9	67.2	23.6	.3	54.2	7.1	38.2	.6	NE /24.2%
8	2018/07	744(100%)	5.3	1.1/SSW	12.4/NE	24.2	57.9	17.9	.0	32.3	7.0	55.0	5.8	SW /25.7%
9	2018/08	744(100%)	3.9	1.7/S	10.1/S	39.8	57.0	3.2	.0	20.0	24.3	45.3	10.3	SW /16.4%
10	2018/09	720(100%)	5.6	2.9/NE	14.9/NE	26.7	48.9	23.1	1.4	58.3	11.1	26.5	4.0	NE /21.9%
11	2018/10	744(100%)	7.1	6.6/NE	13.3/NE	9.5	49.9	40.6	.0	91.8	.9	3.4	3.9	NE /42.7%
12	2018/11	720(100%)	6.2	5.9/NE	15.9/NE	15.8	57.2	25.4	1.5	90.4	4.2	1.5	3.9	NE /49.0%
13	2018/冬	2160(100%)	7.5	7.1/NE	14.6/NE	13.2	36.0	49.9	.8	90.6	2.7	1.8	5.0	NE /45.6%
14	2018/春	2208(100%)	4.7	2.0/ENE	15.7/NE	35.6	49.6	14.1	.6	50.6	12.1	30.6	6.7	NE /21.7%
15	2018/夏	2208(100%)	5.1	1.0/SSE	14.5/SSW	24.5	60.6	14.8	.1	35.3	12.9	46.2	5.6	SW /19.3%
16	2018/秋	2184(100%)	6.3	5.1/NE	15.9/NE	17.3	52.0	29.8	1.0	80.3	5.4	10.4	3.9	NE /38.0%
17	2018/年	8760(100%)	5.9	3.4/NE	15.9/NE	22.7	49.6	27.0	.6	64.0	8.3	22.4	5.3	NE /29.8%

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	11904(100%)	7.3	6.9/NE	15.5/NNE	11.1	42.4	45.9	.5	90.4	2.4	1.2	5.9	NE /42.9%
2	歷年/01	11904(100%)	7.0	6.2/NE	15.6/ENE	15.0	41.2	43.3	.5	86.7	3.5	3.3	6.5	NE /39.3%
3	歷年/02	10848(100%)	6.4	4.9/NE	15.5/ENE	24.3	38.8	36.3	.6	74.9	8.4	9.0	7.8	NE /34.9%
4	歷年/03	11904(100%)	5.9	4.8/NE	16.3/ENE	29.6	39.1	30.4	.9	72.7	8.7	10.6	8.1	NE /29.7%
5	歷年/04	11520(100%)	4.9	3.0/ENE	16.1/ENE	37.2	43.9	18.7	.2	59.4	10.5	21.8	8.4	NE /24.3%
6	歷年/05	11904(100%)	5.0	2.2/ENE	20.1/NE	30.7	53.4	15.7	.3	54.8	10.6	28.5	6.1	NE /21.3%
7	歷年/06	11520(100%)	5.5	1.8/S	21.8/SW	19.9	61.8	18.1	.2	31.2	11.8	53.9	3.1	SSW/23.5%
8	歷年/07	11904(100%)	5.2	3.0/SSW	16.0/SW	24.9	59.5	15.5	.2	14.6	11.8	66.8	6.8	SSW/26.7%
9	歷年/08	11904(100%)	4.7	1.2/S	22.4/SW	33.9	54.4	11.4	.2	26.7	19.3	45.3	8.6	SSW/16.6%
10	歷年/09	11520(100%)	5.9	3.7/NE	33.7/E	21.7	52.6	24.5	1.1	64.6	12.1	15.8	7.5	NE /23.8%
11	歷年/10	11904(100%)	7.8	7.0/NE	17.9/NNE	5.7	44.8	47.5	2.0	91.5	3.4	2.8	2.2	NE /36.7%
12	歷年/11	11520(100%)	7.1	6.4/NE	17.4/NNE	12.6	45.5	41.2	.7	88.8	4.1	3.2	3.9	NE /36.4%
13	歷年/冬	34656(100%)	6.9	6.0/NE	15.6/ENE	16.6	40.9	42.0	.5	84.3	4.7	4.4	6.7	NE /39.2%
14	歷年/春	35328(100%)	5.3	3.3/NE	20.1/NE	32.4	45.5	21.6	.5	62.3	9.9	20.3	7.5	NE /25.1%
15	歷年/夏	35328(100%)	5.1	1.9/SSW	22.4/SW	26.3	58.5	15.0	.2	24.1	14.3	55.4	6.2	SSW/22.3%
16	歷年/秋	34944(100%)	6.9	5.7/NE	33.7/E	13.3	47.6	37.8	1.3	81.8	6.5	7.2	4.5	NE /32.3%
17	歷年/年	140256(100%)	6.1	3.3/NE	33.7/E	22.2	48.2	29.0	.6	63.0	8.9	21.9	6.2	NE /26.1%

表1.2.2a 2018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
2018/冬/00	90(100%)	7.3	7.1/NNE	13.6/NE	14.4	41.1	44.4	.0	93.3	.0	1.1	5.6	NNE/ 53.3%
2018/冬/01	90(100%)	7.1	6.9/NNE	13.3/NE	17.8	36.7	45.6	.0	93.3	.0	.0	6.7	NNE/ 50.0%
2018/冬/02	90(100%)	7.0	6.7/NNE	13.3/NE	18.9	41.1	40.0	.0	86.7	3.3	.0	10.0	NNE/ 51.1%
2018/冬/03	90(100%)	7.0	6.8/NNE	12.9/NE	16.7	43.3	40.0	.0	87.8	1.1	1.1	10.0	NNE/ 47.8%
2018/冬/04	90(100%)	7.0	6.6/NNE	12.5/NE	14.4	38.9	46.7	.0	88.9	1.1	1.1	8.9	NNE/ 40.0%
2018/冬/05	90(100%)	6.8	6.5/NNE	12.2/NE	16.7	38.9	44.4	.0	90.0	1.1	1.1	7.8	NNE/ 43.3%
2018/冬/06	90(100%)	6.8	6.4/NNE	13.6/NE	15.6	40.0	44.4	.0	90.0	1.1	2.2	6.7	NNE/ 40.0%
2018/冬/07	90(100%)	6.8	6.4/NNE	13.9/NE	15.6	44.4	38.9	1.1	87.8	2.2	2.2	7.8	NNE/ 36.7%
2018/冬/08	90(100%)	7.1	6.7/NNE	14.2/NE	13.3	42.2	43.3	1.1	88.9	1.1	2.2	7.8	NE / 36.7%
2018/冬/09	90(100%)	7.5	7.1/NNE	14.6/NE	10.0	41.1	46.7	2.2	90.0	1.1	3.3	5.6	NE / 41.1%
2018/冬/10	90(100%)	7.6	7.1/NE	14.1/NE	13.3	32.2	53.3	1.1	86.7	2.2	3.3	7.8	NE / 42.2%
2018/冬/11	90(100%)	7.6	7.2/NE	13.9/NE	11.1	34.4	53.3	1.1	87.8	4.4	5.6	2.2	NE / 50.0%
2018/冬/12	90(100%)	7.6	7.2/NE	13.8/NE	11.1	37.8	50.0	1.1	88.9	4.4	3.3	3.3	NE / 53.3%
2018/冬/13	90(100%)	7.6	7.1/NE	13.3/NE	10.0	35.6	54.4	.0	88.9	4.4	3.3	3.3	NE / 52.2%
2018/冬/14	90(100%)	7.7	7.3/NE	13.5/NE	10.0	34.4	55.6	.0	86.7	8.9	2.2	2.2	NE / 45.6%
2018/冬/15	90(100%)	7.8	7.5/NE	13.7/ENE	13.3	27.8	58.9	.0	87.8	11.1	.0	1.1	NE / 42.2%
2018/冬/16	90(100%)	8.1	7.8/NE	14.0/NE	12.2	25.6	60.0	2.2	87.8	11.1	.0	1.1	NE / 52.2%
2018/冬/17	90(100%)	8.1	7.8/NE	14.3/NE	13.3	26.7	56.7	3.3	94.4	3.3	2.2	.0	NE / 52.2%
2018/冬/18	90(100%)	8.1	7.9/NE	14.5/NE	12.2	31.1	53.3	3.3	94.4	1.1	2.2	2.2	NE / 74.4%
2018/冬/19	90(100%)	8.3	8.1/NE	14.5/NE	10.0	30.0	56.7	3.3	94.4	1.1	1.1	3.3	NE / 65.6%
2018/冬/20	90(100%)	8.1	7.9/NE	13.7/NE	8.9	33.3	57.8	.0	96.7	.0	1.1	2.2	NE / 67.8%
2018/冬/21	90(100%)	7.9	7.7/NE	13.5/NE	11.1	35.6	53.3	.0	95.6	.0	.0	4.4	NE / 68.9%
2018/冬/22	90(100%)	7.5	7.3/NE	13.2/NE	12.2	37.8	50.0	.0	93.3	.0	1.1	5.6	NE / 56.7%
2018/冬/23	90(100%)	7.3	7.1/NE	12.9/NNE	15.6	34.4	50.0	.0	94.4	.0	2.2	3.3	NE / 44.4%

表 1.2.2b 2018 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
2018/春/00	92(100%)	4.2	1.8/NE	14.0/NE	47.8	37.0	14.1	1.1	50.0	7.6	30.4	12.0	NE / 25.0%
2018/春/01	92(100%)	4.1	1.7/NNE	12.8/NE	42.4	46.7	10.9	.0	52.2	5.4	33.7	8.7	NE / 21.7%
2018/春/02	92(100%)	4.2	1.6/NNE	11.4/NE	43.5	46.7	9.8	.0	50.0	4.3	34.8	10.9	NE / 21.7%
2018/春/03	92(100%)	4.4	1.9/NNE	12.8/NE	42.4	45.7	12.0	.0	55.4	4.3	28.3	12.0	NE / 27.2%
2018/春/04	92(100%)	4.2	1.9/NNE	13.3/NE	43.5	46.7	9.8	.0	53.3	4.3	32.6	9.8	NE / 21.7%
2018/春/05	92(100%)	4.1	1.8/NNE	11.9/NE	44.6	44.6	10.9	.0	52.2	2.2	29.3	16.3	NE / 19.6%
2018/春/06	92(100%)	4.0	2.0/NNE	13.1/NE	47.8	41.3	10.9	.0	52.2	2.2	30.4	15.2	NE / 19.6%
2018/春/07	92(100%)	3.8	1.8/NNE	12.8/NE	53.3	37.0	9.8	.0	48.9	4.3	30.4	16.3	NNE/ 18.5%
2018/春/08	92(100%)	4.0	2.0/NNE	13.1/NE	46.7	43.5	9.8	.0	55.4	.0	30.4	14.1	NE / 25.0%
2018/春/09	92(100%)	4.3	2.3/NE	13.1/NE	43.5	45.7	10.9	.0	58.7	2.2	31.5	7.6	NE / 25.0%
2018/春/10	92(100%)	4.3	2.1/ENE	13.2/NE	41.3	45.7	13.0	.0	52.2	10.9	31.5	5.4	NE / 29.3%
2018/春/11	92(100%)	4.4	2.2/ENE	12.7/NE	44.6	41.3	14.1	.0	47.8	17.4	33.7	1.1	ENE/ 20.7%
2018/春/12	92(100%)	4.8	2.6/E	12.7/NE	34.8	52.2	13.0	.0	42.4	26.1	29.3	2.2	ENE/ 22.8%
2018/春/13	92(100%)	5.2	2.9/E	14.0/NE	25.0	56.5	17.4	1.1	44.6	23.9	30.4	1.1	ENE/ 26.1%
2018/春/14	92(100%)	5.5	3.2/E	14.5/NE	18.5	63.0	17.4	1.1	46.7	28.3	25.0	.0	ENE/ 22.8%
2018/春/15	92(100%)	5.8	3.3/E	15.7/NE	15.2	65.2	18.5	1.1	44.6	30.4	25.0	.0	ENE/ 22.8%
2018/春/16	92(100%)	5.8	3.0/E	15.2/NE	15.2	64.1	19.6	1.1	46.7	23.9	28.3	1.1	ENE/ 23.9%
2018/春/17	92(100%)	5.7	2.7/E	13.8/NE	17.4	62.0	19.6	1.1	46.7	23.9	29.3	.0	ENE/ 23.9%
2018/春/18	92(100%)	5.6	2.4/E	14.1/NE	20.7	60.9	16.3	2.2	47.8	14.1	33.7	4.3	ENE/ 28.3%
2018/春/19	92(100%)	5.6	2.5/E	14.0/NE	21.7	59.8	17.4	1.1	52.2	14.1	33.7	.0	NE / 27.2%
2018/春/20	92(100%)	5.2	2.5/ENE	14.3/NE	31.5	46.7	20.7	1.1	53.3	9.8	28.3	8.7	NE / 33.7%
2018/春/21	92(100%)	4.9	2.4/ENE	14.9/NE	34.8	47.8	16.3	1.1	52.2	9.8	34.8	3.3	NE / 33.7%
2018/春/22	92(100%)	4.7	2.2/NE	14.9/NE	37.0	48.9	13.0	1.1	53.3	10.9	29.3	6.5	NE / 32.6%
2018/春/23	92(100%)	4.5	2.1/NE	15.1/NE	42.4	42.4	14.1	1.1	55.4	10.9	29.3	4.3	NE / 29.3%

表1.2.2c 2018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
2018/夏/00	92(100%)	5.0	.6/SSW	13.4/SW	22.8	66.3	10.9	.0	39.1	4.3	48.9	7.6	SW / 23.9%
2018/夏/01	92(100%)	4.8	.6/SW	12.2/SW	31.5	57.6	10.9	.0	38.0	4.3	48.9	8.7	SW / 26.1%
2018/夏/02	92(100%)	4.9	.6/WSW	12.5/SW	29.3	58.7	12.0	.0	34.8	6.5	43.5	15.2	SW / 25.0%
2018/夏/03	92(100%)	4.7	.4/WSW	14.4/SW	33.7	56.5	8.7	1.1	38.0	5.4	46.7	9.8	SW / 23.9%
2018/夏/04	92(100%)	4.4	.4/WSW	14.5/SSW	37.0	56.5	5.4	1.1	39.1	5.4	44.6	10.9	SW / 22.8%
2018/夏/05	92(100%)	4.3	.2/WSW	11.4/SSW	38.0	54.3	7.6	.0	41.3	6.5	42.4	9.8	SW / 21.7%
2018/夏/06	92(100%)	4.4	.3/NW	12.0/SW	34.8	55.4	9.8	.0	41.3	3.3	43.5	12.0	NE / 19.6%
2018/夏/07	92(100%)	4.4	.3/N	9.7/SSW	33.7	58.7	7.6	.0	42.4	4.3	38.0	15.2	NE / 23.9%
2018/夏/08	92(100%)	4.5	.7/NE	9.5/NE	37.0	52.2	10.9	.0	47.8	5.4	38.0	8.7	NE / 19.6%
2018/夏/09	92(100%)	4.5	.7/E	10.4/NE	37.0	50.0	13.0	.0	44.6	9.8	39.1	6.5	NE / 20.7%
2018/夏/10	92(100%)	4.7	1.0/ESE	11.9/SW	39.1	46.7	14.1	.0	39.1	14.1	43.5	3.3	SW / 21.7%
2018/夏/11	92(100%)	5.1	1.3/SE	11.8/SSW	26.1	57.6	16.3	.0	37.0	16.3	44.6	2.2	SSW/ 18.5%
2018/夏/12	92(100%)	5.3	1.7/SE	11.0/NE	20.7	62.0	17.4	.0	32.6	19.6	44.6	3.3	SSW/ 18.5%
2018/夏/13	92(100%)	5.5	2.2/SE	10.7/SW	8.7	71.7	19.6	.0	27.2	25.0	45.7	2.2	SSW/ 23.9%
2018/夏/14	92(100%)	5.8	2.6/SE	11.0/ENE	8.7	70.7	20.7	.0	27.2	27.2	44.6	1.1	SSW/ 22.8%
2018/夏/15	92(100%)	6.0	2.6/SSE	11.2/NE	8.7	71.7	19.6	.0	27.2	23.9	47.8	1.1	SSW/ 30.4%
2018/夏/16	92(100%)	6.0	2.5/SSE	10.7/ENE	6.5	70.7	22.8	.0	20.7	29.3	47.8	2.2	SSW/ 27.2%
2018/夏/17	92(100%)	5.9	2.2/SSE	11.0/ENE	12.0	64.1	23.9	.0	27.2	20.7	50.0	2.2	SSW/ 22.8%
2018/夏/18	92(100%)	5.8	2.0/SSE	11.6/NE	13.0	63.0	23.9	.0	30.4	16.3	51.1	2.2	SW / 19.6%
2018/夏/19	92(100%)	5.6	1.8/SSE	10.9/NE	18.5	63.0	18.5	.0	33.7	14.1	51.1	1.1	SSW/ 21.7%
2018/夏/20	92(100%)	5.4	1.5/SSE	11.3/NE	21.7	60.9	17.4	.0	31.5	15.2	52.2	1.1	SSW/ 21.7%
2018/夏/21	92(100%)	5.3	1.2/S	11.0/SW	21.7	63.0	15.2	.0	30.4	16.3	51.1	2.2	SW / 22.8%
2018/夏/22	92(100%)	5.3	.8/S	13.0/SW	21.7	62.0	16.3	.0	38.0	7.6	50.0	4.3	SW / 22.8%
2018/夏/23	92(100%)	5.1	.8/S	13.5/SW	25.0	62.0	13.0	.0	38.0	7.6	52.2	2.2	SW / 28.3%

表 1.2.2d 2018 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
2018/秋/00	91(100%)	5.9	4.8/NE	13.6/NE	16.5	59.3	24.2	.0	81.3	1.1	12.1	5.5	NE / 42.9%
2018/秋/01	91(100%)	5.8	4.8/NNE	13.2/NE	19.8	59.3	20.9	.0	81.3	2.2	8.8	7.7	NNE/ 38.5%
2018/秋/02	91(100%)	5.6	4.7/NNE	13.5/NE	23.1	58.2	18.7	.0	81.3	1.1	11.0	6.6	NNE/ 41.8%
2018/秋/03	91(100%)	5.5	4.7/NNE	12.6/NE	22.0	59.3	18.7	.0	84.6	1.1	8.8	5.5	NNE/ 40.7%
2018/秋/04	91(100%)	5.6	4.8/NNE	14.4/NE	22.0	61.5	15.4	1.1	82.4	2.2	8.8	6.6	NNE/ 37.4%
2018/秋/05	91(100%)	5.5	4.8/NNE	14.3/NE	26.4	56.0	16.5	1.1	83.5	3.3	8.8	4.4	NNE/ 39.6%
2018/秋/06	91(100%)	5.5	4.8/NNE	14.7/NE	25.3	56.0	17.6	1.1	82.4	3.3	7.7	6.6	NNE/ 38.5%
2018/秋/07	91(100%)	5.5	4.8/NNE	15.1/NE	23.1	57.1	18.7	1.1	81.3	3.3	6.6	8.8	NNE/ 36.3%
2018/秋/08	91(100%)	5.9	5.1/NNE	15.9/NE	18.7	61.5	18.7	1.1	85.7	1.1	7.7	5.5	NE / 37.4%
2018/秋/09	91(100%)	6.3	5.5/NE	15.4/NE	15.4	58.2	25.3	1.1	80.2	2.2	8.8	8.8	NE / 41.8%
2018/秋/10	91(100%)	6.4	5.6/NE	14.7/NE	17.6	50.5	29.7	2.2	81.3	2.2	12.1	4.4	NE / 53.8%
2018/秋/11	91(100%)	6.5	5.6/NE	13.8/NE	18.7	48.4	31.9	1.1	80.2	3.3	13.2	3.3	NE / 48.4%
2018/秋/12	91(100%)	6.6	5.5/NE	14.2/NE	14.3	51.6	31.9	2.2	79.1	5.5	13.2	2.2	NE / 37.4%
2018/秋/13	91(100%)	6.7	5.5/ENE	14.5/NE	13.2	51.6	34.1	1.1	78.0	8.8	12.1	1.1	NE / 35.2%
2018/秋/14	91(100%)	6.9	5.5/ENE	14.8/NNE	12.1	49.5	37.4	1.1	73.6	14.3	11.0	1.1	ENE/ 39.6%
2018/秋/15	91(100%)	7.1	5.7/ENE	14.0/NNE	12.1	46.2	40.7	1.1	75.8	15.4	8.8	.0	ENE/ 40.7%
2018/秋/16	91(100%)	7.2	5.8/ENE	13.2/NE	9.9	46.2	44.0	.0	74.7	15.4	9.9	.0	ENE/ 39.6%
2018/秋/17	91(100%)	7.1	5.7/ENE	14.2/NE	9.9	49.5	39.6	1.1	73.6	15.4	11.0	.0	ENE/ 36.3%
2018/秋/18	91(100%)	7.1	5.6/ENE	13.8/NE	9.9	48.4	40.7	1.1	75.8	12.1	12.1	.0	NE / 38.5%
2018/秋/19	91(100%)	6.8	5.5/NE	13.8/NE	14.3	47.3	37.4	1.1	79.1	6.6	14.3	.0	NE / 42.9%
2018/秋/20	91(100%)	6.9	5.6/NE	14.0/NE	16.5	35.2	47.3	1.1	82.4	3.3	11.0	3.3	NE / 45.1%
2018/秋/21	91(100%)	6.7	5.3/NE	14.9/NE	16.5	40.7	41.8	1.1	81.3	3.3	9.9	5.5	NE / 49.5%
2018/秋/22	91(100%)	6.4	5.2/NE	14.3/NE	20.9	44.0	34.1	1.1	83.5	1.1	11.0	4.4	NE / 51.6%
2018/秋/23	91(100%)	6.2	5.2/NE	14.1/NE	16.5	51.6	30.8	1.1	84.6	1.1	11.0	3.3	NE / 46.2%

表1.2.2e 2018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
2018/年/00	365(100%)	5.6	3.2/NE	14.0/NE	25.5	51.0	23.3	.3	65.8	3.3	23.3	7.7	NE / 29.6%
2018/年/01	365(100%)	5.4	3.2/NNE	13.3/NE	27.9	50.1	21.9	.0	66.0	3.0	23.0	7.9	NNE/ 29.9%
2018/年/02	365(100%)	5.4	3.1/NNE	13.5/NE	28.8	51.2	20.0	.0	63.0	3.8	22.5	10.7	NNE/ 29.9%
2018/年/03	365(100%)	5.4	3.2/NNE	14.4/SW	28.8	51.2	19.7	.3	66.3	3.0	21.4	9.3	NNE/ 29.3%
2018/年/04	365(100%)	5.3	3.2/NNE	14.5/SSW	29.3	51.0	19.2	.5	65.8	3.3	21.9	9.0	NNE/ 27.7%
2018/年/05	365(100%)	5.2	3.2/NNE	14.3/NE	31.5	48.5	19.7	.3	66.6	3.3	20.5	9.6	NNE/ 27.9%
2018/年/06	365(100%)	5.2	3.3/NNE	14.7/NE	31.0	48.2	20.5	.3	66.3	2.5	21.1	10.1	NE / 28.2%
2018/年/07	365(100%)	5.1	3.3/NNE	15.1/NE	31.5	49.3	18.6	.5	64.9	3.6	19.5	12.1	NE / 27.9%
2018/年/08	365(100%)	5.4	3.6/NNE	15.9/NE	29.0	49.9	20.5	.5	69.3	1.9	19.7	9.0	NE / 29.6%
2018/年/09	365(100%)	5.6	3.8/NE	15.4/NE	26.6	48.8	23.8	.8	68.2	3.8	20.8	7.1	NE / 32.1%
2018/年/10	365(100%)	5.7	3.8/NE	14.7/NE	27.9	43.8	27.4	.8	64.7	7.4	22.7	5.2	NE / 35.9%
2018/年/11	365(100%)	5.9	3.7/NE	13.9/NE	25.2	45.5	28.8	.5	63.0	10.4	24.4	2.2	NE / 32.3%
2018/年/12	365(100%)	6.1	3.8/ENE	14.2/NE	20.3	51.0	27.9	.8	60.5	14.0	22.7	2.7	NE / 27.9%
2018/年/13	365(100%)	6.2	3.8/ENE	14.5/NE	14.2	54.0	31.2	.5	59.5	15.6	23.0	1.9	NE / 26.3%
2018/年/14	365(100%)	6.5	4.0/ENE	14.8/NNE	12.3	54.5	32.6	.5	58.4	19.7	20.8	1.1	ENE/ 26.0%
2018/年/15	365(100%)	6.7	4.0/ENE	15.7/NE	12.3	52.9	34.2	.5	58.6	20.3	20.5	.5	ENE/ 26.6%
2018/年/16	365(100%)	6.8	4.0/ENE	15.2/NE	11.0	51.8	36.4	.8	57.3	20.0	21.6	1.1	ENE/ 26.0%
2018/年/17	365(100%)	6.7	3.9/ENE	14.3/NE	13.2	50.7	34.8	1.4	60.3	15.9	23.3	.5	ENE/ 26.6%
2018/年/18	365(100%)	6.6	3.8/ENE	14.5/NE	14.0	51.0	33.4	1.6	61.9	11.0	24.9	2.2	NE / 34.0%
2018/年/19	365(100%)	6.6	3.8/ENE	14.5/NE	16.2	50.1	32.3	1.4	64.7	9.0	25.2	1.1	NE / 36.4%
2018/年/20	365(100%)	6.4	3.8/NE	14.3/NE	19.7	44.1	35.6	.5	65.8	7.1	23.3	3.8	NE / 40.3%
2018/年/21	365(100%)	6.2	3.6/NE	14.9/NE	21.1	46.8	31.5	.5	64.7	7.4	24.1	3.8	NE / 41.9%
2018/年/22	365(100%)	6.0	3.5/NE	14.9/NE	23.0	48.2	28.2	.5	66.8	4.9	23.0	5.2	NE / 40.0%
2018/年/23	365(100%)	5.8	3.4/NE	15.1/NE	24.9	47.7	26.8	.5	67.9	4.9	23.8	3.3	NE / 34.0%

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	1444(100%)	6.8	6.1/NE	15.5/ENE	15.5	43.6	40.4	.6	87.6	1.0	5.2	6.2	NE / 41.4%
歷年/冬/01	1444(100%)	6.7	5.9/NE	15.4/NE	17.0	45.3	37.2	.6	86.4	1.3	4.4	7.9	NE / 40.7%
歷年/冬/02	1444(100%)	6.6	5.8/NE	15.4/NE	17.9	45.8	35.7	.6	85.3	1.4	4.2	9.1	NE / 38.3%
歷年/冬/03	1444(100%)	6.5	5.7/NNE	15.3/NE	17.9	46.5	35.2	.4	84.1	1.8	3.7	10.4	NE / 35.5%
歷年/冬/04	1444(100%)	6.4	5.6/NNE	15.3/NE	17.8	46.4	35.4	.4	82.8	1.5	3.9	11.7	NE / 35.5%
歷年/冬/05	1444(100%)	6.4	5.6/NNE	14.9/NE	17.7	48.1	34.1	.1	82.8	1.8	4.0	11.4	NE / 36.4%
歷年/冬/06	1444(100%)	6.4	5.6/NNE	15.0/NE	19.0	46.6	34.2	.2	83.0	1.5	3.7	11.8	NE / 37.0%
歷年/冬/07	1444(100%)	6.4	5.6/NE	15.3/ENE	19.5	46.1	34.1	.3	82.8	1.8	3.7	11.6	NE / 36.8%
歷年/冬/08	1444(100%)	6.5	5.7/NE	14.9/NE	19.7	45.4	34.6	.3	82.8	2.1	3.5	11.6	NE / 36.2%
歷年/冬/09	1444(100%)	6.7	5.9/NE	14.6/NE	18.6	40.9	40.2	.3	83.6	1.7	4.8	9.9	NE / 39.1%
歷年/冬/10	1444(100%)	6.9	6.1/NE	14.7/ENE	17.2	39.2	43.4	.3	83.3	3.6	4.6	8.4	NE / 41.4%
歷年/冬/11	1444(100%)	6.8	6.0/NE	14.6/NE	16.3	41.2	42.2	.3	84.4	4.8	5.6	5.2	NE / 43.8%
歷年/冬/12	1444(100%)	6.8	6.0/NE	15.5/NNE	15.9	42.1	41.4	.6	82.7	8.9	5.1	3.3	NE / 41.6%
歷年/冬/13	1444(100%)	6.9	6.0/NE	15.5/NNE	15.4	42.2	42.1	.3	81.3	10.2	5.6	2.8	NE / 36.4%
歷年/冬/14	1444(100%)	7.0	6.0/ENE	14.8/ENE	15.4	40.2	44.1	.2	78.5	13.6	4.6	3.3	NE / 31.2%
歷年/冬/15	1444(100%)	7.2	6.2/ENE	15.1/NE	16.0	38.0	45.4	.6	78.4	15.0	3.9	2.7	ENE/ 33.0%
歷年/冬/16	1444(100%)	7.3	6.4/ENE	15.5/NE	15.0	35.8	48.8	.5	80.1	13.7	3.7	2.5	ENE/ 35.4%
歷年/冬/17	1444(100%)	7.4	6.5/NE	15.2/NE	15.3	34.2	49.2	1.2	83.5	9.6	4.3	2.6	ENE/ 37.1%
歷年/冬/18	1444(100%)	7.5	6.7/NE	14.9/ENE	16.3	31.6	51.0	1.2	85.4	7.2	4.1	3.3	NE / 38.0%
歷年/冬/19	1444(100%)	7.6	6.8/NE	15.6/ENE	15.4	31.4	52.0	1.2	88.3	3.5	4.4	3.7	NE / 43.1%
歷年/冬/20	1444(100%)	7.6	6.8/NE	15.3/NE	13.9	33.1	51.9	1.0	89.8	2.1	4.2	3.9	NE / 49.4%
歷年/冬/21	1444(100%)	7.4	6.6/NE	15.2/NE	14.6	36.3	48.3	.8	89.1	1.6	4.2	5.1	NE / 51.5%
歷年/冬/22	1444(100%)	7.2	6.4/NE	15.2/NE	15.1	39.6	44.8	.5	88.8	.6	4.6	6.0	NE / 50.5%
歷年/冬/23	1444(100%)	7.0	6.2/NE	15.3/NNE	15.7	41.1	42.7	.6	88.3	1.1	4.3	6.3	NE / 48.1%

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	1472(100%)	5.1	3.4/NE	16.3/ENE	35.0	44.4	19.9	.7	66.9	3.3	19.8	10.1	NE / 31.5%
歷年/春/01	1472(100%)	5.0	3.3/NE	15.5/NE	37.0	44.9	17.6	.5	66.3	3.5	19.4	10.8	NE / 28.7%
歷年/春/02	1472(100%)	4.9	3.2/NE	14.5/NE	36.5	45.6	17.3	.6	65.4	3.5	19.0	12.1	NE / 27.0%
歷年/春/03	1472(100%)	4.9	3.1/NE	16.5/NE	37.6	45.2	16.6	.6	65.4	3.9	18.4	12.3	NE / 28.2%
歷年/春/04	1472(100%)	4.8	3.1/NE	14.8/NE	38.3	44.4	16.9	.4	64.1	4.0	19.3	12.6	NE / 25.9%
歷年/春/05	1472(100%)	4.7	3.0/NE	15.5/NE	39.4	43.9	16.5	.2	63.8	3.6	18.3	14.3	NE / 26.8%
歷年/春/06	1472(100%)	4.7	3.1/NE	14.7/ENE	38.8	44.7	16.0	.5	63.5	4.5	18.2	13.8	NE / 25.2%
歷年/春/07	1472(100%)	4.8	3.1/NE	14.3/NE	39.1	43.9	16.6	.4	63.3	4.4	18.1	14.1	NE / 26.7%
歷年/春/08	1472(100%)	4.9	3.2/NE	14.4/S	37.3	43.8	18.6	.3	63.7	4.2	18.8	13.3	NE / 27.9%
歷年/春/09	1472(100%)	5.0	3.3/NE	15.3/SSW	36.6	43.6	19.6	.1	64.3	6.0	20.2	9.5	NE / 29.0%
歷年/春/10	1472(100%)	5.1	3.4/NE	15.1/ENE	35.1	43.1	21.5	.3	60.9	10.6	22.4	6.1	NE / 25.7%
歷年/春/11	1472(100%)	5.3	3.4/ENE	15.2/NE	33.1	44.3	22.4	.3	59.2	14.1	22.9	3.8	NE / 23.7%
歷年/春/12	1472(100%)	5.4	3.5/ENE	15.8/ENE	29.3	47.6	22.8	.3	56.9	19.0	21.7	2.3	ENE/ 25.1%
歷年/春/13	1472(100%)	5.6	3.6/ENE	15.0/NE	26.9	48.5	24.3	.3	54.8	20.9	22.6	1.7	ENE/ 25.6%
歷年/春/14	1472(100%)	5.7	3.7/ENE	15.8/NE	24.7	50.5	24.4	.4	53.9	23.6	21.1	1.4	ENE/ 26.1%
歷年/春/15	1472(100%)	5.8	3.7/E	16.0/NE	24.3	49.9	25.3	.5	54.6	23.2	20.8	1.5	ENE/ 26.3%
歷年/春/16	1472(100%)	5.8	3.7/ENE	17.0/NE	24.6	48.6	26.5	.3	55.3	21.4	21.3	2.0	ENE/ 26.8%
歷年/春/17	1472(100%)	5.8	3.6/ENE	16.5/NE	26.2	47.3	26.0	.6	58.2	19.0	21.2	1.6	ENE/ 31.0%
歷年/春/18	1472(100%)	5.8	3.6/ENE	19.0/NE	27.2	45.5	26.4	.8	61.4	14.9	21.2	2.4	ENE/ 31.9%
歷年/春/19	1472(100%)	5.7	3.7/ENE	20.1/NE	28.1	44.9	26.3	.7	65.5	10.1	21.4	3.1	ENE/ 29.1%
歷年/春/20	1472(100%)	5.7	3.7/ENE	19.7/NE	29.3	43.8	26.0	.8	66.7	6.9	21.2	5.2	NE / 31.5%
歷年/春/21	1472(100%)	5.5	3.7/NE	17.9/NE	30.8	42.7	26.0	.5	66.8	5.8	19.6	7.8	NE / 33.7%
歷年/春/22	1472(100%)	5.4	3.6/NE	18.1/NE	31.0	45.1	23.3	.5	67.3	3.7	19.7	9.3	NE / 33.9%
歷年/春/23	1472(100%)	5.3	3.5/NE	17.2/NE	32.3	45.6	21.7	.5	67.1	4.3	19.6	9.0	NE / 32.6%

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	1472(100%)	5.0	1.8/SSW	22.4/SW	28.3	57.1	14.3	.2	25.4	9.6	56.5	8.5	SW / 25.3%
歷年/夏/01	1472(100%)	4.9	1.8/SW	17.8/SW	29.7	57.1	13.0	.3	25.9	9.4	56.0	8.7	SW / 27.6%
歷年/夏/02	1472(100%)	4.8	1.8/SW	15.4/SW	30.6	56.7	12.6	.2	26.2	8.6	55.0	10.1	SW / 27.2%
歷年/夏/03	1472(100%)	4.7	1.6/SW	16.8/SW	33.2	56.2	10.5	.2	27.6	7.3	54.6	10.5	SW / 27.0%
歷年/夏/04	1472(100%)	4.6	1.5/SW	15.8/SW	34.1	55.7	10.0	.2	27.7	7.1	53.5	11.6	SW / 26.5%
歷年/夏/05	1472(100%)	4.5	1.4/SW	14.5/SW	36.3	53.9	9.6	.2	28.6	6.9	51.2	13.3	SW / 25.0%
歷年/夏/06	1472(100%)	4.4	1.2/SW	13.8/SSW	37.0	53.3	9.6	.1	29.8	7.2	49.3	13.7	SW / 22.9%
歷年/夏/07	1472(100%)	4.4	1.0/SW	13.9/E	38.4	52.2	9.4	.1	30.6	7.8	48.7	12.8	SW / 24.2%
歷年/夏/08	1472(100%)	4.4	.9/SW	15.5/E	37.3	52.4	10.1	.2	30.6	8.8	49.3	11.4	SW / 23.7%
歷年/夏/09	1472(100%)	4.5	1.0/SSW	15.4/ENE	37.4	51.0	11.4	.1	29.0	11.7	52.3	7.0	SW / 23.4%
歷年/夏/10	1472(100%)	4.7	1.3/S	16.7/ENE	34.0	53.3	12.5	.3	27.1	15.6	52.6	4.8	SW / 21.9%
歷年/夏/11	1472(100%)	4.9	1.8/S	17.3/ENE	29.8	56.9	13.0	.3	23.4	19.3	54.4	2.9	SSW/ 25.6%
歷年/夏/12	1472(100%)	5.2	2.3/S	17.6/ENE	23.1	61.9	14.7	.3	20.9	21.9	55.1	2.0	SSW/ 28.4%
歷年/夏/13	1472(100%)	5.5	2.8/S	17.8/ENE	16.8	66.3	16.6	.3	18.8	24.9	54.6	1.8	SSW/ 32.5%
歷年/夏/14	1472(100%)	5.8	3.1/S	19.1/E	12.4	68.0	19.1	.5	17.3	26.0	55.2	1.5	SSW/ 31.9%
歷年/夏/15	1472(100%)	6.0	3.2/S	20.3/ENE	10.1	69.4	20.1	.4	17.2	24.9	56.7	1.2	SSW/ 32.7%
歷年/夏/16	1472(100%)	6.1	3.3/S	20.4/E	10.6	66.4	22.9	.1	16.8	22.6	59.1	1.4	SSW/ 33.3%
歷年/夏/17	1472(100%)	6.0	3.1/S	14.7/SW	14.8	62.6	22.3	.3	17.9	21.3	59.0	1.8	SSW/ 31.3%
歷年/夏/18	1472(100%)	5.9	2.9/S	14.4/NW	16.7	61.3	21.8	.1	19.6	18.1	60.3	2.0	SSW/ 31.3%
歷年/夏/19	1472(100%)	5.7	2.7/S	14.0/W	19.2	60.9	19.8	.1	21.0	16.4	60.1	2.6	SSW/ 32.9%
歷年/夏/20	1472(100%)	5.5	2.4/S	15.4/W	22.6	58.7	18.5	.1	22.5	14.3	60.3	2.9	SSW/ 28.9%
歷年/夏/21	1472(100%)	5.3	2.2/SSW	15.2/W	25.0	57.9	17.1	.1	23.1	13.2	59.3	4.3	SSW/ 26.0%
歷年/夏/22	1472(100%)	5.2	2.0/SSW	16.7/W	25.7	58.4	15.7	.2	25.1	10.7	58.3	5.9	SW / 23.4%
歷年/夏/23	1472(100%)	5.1	1.9/SSW	16.6/W	28.2	57.0	14.6	.2	25.6	10.3	57.9	6.2	SW / 23.6%

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	1456(100%)	6.6	5.5/NE	17.8/NNE	15.2	52.1	31.7	1.1	84.4	2.7	7.9	5.0	NNE/ 39.1%
歷年/秋/01	1456(100%)	6.4	5.5/NNE	25.1/NE	16.1	53.9	28.8	1.1	85.0	2.7	7.0	5.3	NNE/ 41.8%
歷年/秋/02	1456(100%)	6.3	5.4/NNE	33.7/E	17.0	54.7	27.1	1.2	84.6	2.5	6.5	6.3	NNE/ 45.2%
歷年/秋/03	1456(100%)	6.3	5.3/NNE	33.5/S	16.7	55.5	26.7	1.1	84.3	2.2	6.4	7.1	NNE/ 43.3%
歷年/秋/04	1456(100%)	6.2	5.3/NNE	24.9/S	16.1	57.8	25.2	1.0	84.3	2.3	6.2	7.3	NNE/ 43.9%
歷年/秋/05	1456(100%)	6.1	5.2/NNE	20.3/ESE	16.8	58.3	23.9	1.0	83.7	2.7	5.4	8.1	NNE/ 43.7%
歷年/秋/06	1456(100%)	6.1	5.3/NNE	21.9/ESE	15.5	59.3	24.2	1.0	83.0	2.3	5.6	9.1	NNE/ 43.1%
歷年/秋/07	1456(100%)	6.2	5.3/NNE	19.4/SE	15.9	57.6	25.5	1.0	82.9	2.5	4.5	10.1	NNE/ 41.3%
歷年/秋/08	1456(100%)	6.5	5.6/NNE	20.4/SE	15.4	53.9	29.5	1.2	84.1	2.4	4.9	8.6	NNE/ 39.2%
歷年/秋/09	1456(100%)	6.8	6.0/NE	16.8/NNE	13.0	48.7	37.2	1.0	84.2	2.7	6.2	6.9	NE / 35.6%
歷年/秋/10	1456(100%)	7.0	6.1/NE	18.1/SE	13.9	44.2	40.7	1.2	84.3	5.2	6.7	3.9	NE / 40.9%
歷年/秋/11	1456(100%)	7.1	6.1/NE	18.3/SE	13.8	42.9	41.7	1.6	82.1	7.1	8.0	2.8	NE / 40.1%
歷年/秋/12	1456(100%)	7.2	6.0/NE	16.1/NNE	12.2	43.2	43.1	1.5	79.3	10.7	7.7	2.3	NE / 36.3%
歷年/秋/13	1456(100%)	7.3	6.0/ENE	17.1/NNE	10.8	43.5	44.0	1.7	77.7	13.4	7.1	1.8	NE / 30.8%
歷年/秋/14	1456(100%)	7.5	6.0/ENE	17.5/NNE	8.4	44.0	46.2	1.4	74.9	15.9	7.6	1.6	ENE/ 31.1%
歷年/秋/15	1456(100%)	7.6	6.1/ENE	15.9/NNE	8.0	43.0	47.7	1.3	74.4	16.1	8.0	1.5	ENE/ 32.3%
歷年/秋/16	1456(100%)	7.7	6.3/ENE	17.8/NNE	7.6	42.2	48.8	1.4	75.9	15.4	7.3	1.4	ENE/ 34.1%
歷年/秋/17	1456(100%)	7.7	6.3/ENE	17.1/NE	8.9	40.1	49.4	1.6	78.1	12.7	8.0	1.2	ENE/ 33.5%
歷年/秋/18	1456(100%)	7.7	6.3/NE	17.1/NNE	9.8	40.0	48.5	1.6	79.5	10.3	8.7	1.5	NE / 31.7%
歷年/秋/19	1456(100%)	7.6	6.3/NE	17.9/NNE	11.1	38.3	48.9	1.7	81.1	7.3	9.6	2.0	NE / 37.8%
歷年/秋/20	1456(100%)	7.5	6.3/NE	16.5/NNE	12.6	36.4	49.5	1.5	82.3	5.8	9.3	2.5	NE / 43.0%
歷年/秋/21	1456(100%)	7.2	6.1/NE	17.4/NNE	13.4	40.6	44.8	1.2	83.7	4.1	8.7	3.5	NE / 44.1%
歷年/秋/22	1456(100%)	6.9	5.8/NE	16.8/NE	15.3	44.0	39.8	1.0	83.7	3.9	8.5	3.9	NE / 40.6%
歷年/秋/23	1456(100%)	6.7	5.7/NE	17.3/NE	14.5	49.0	35.3	1.2	84.8	2.9	7.4	4.9	NE / 37.8%

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	5844(100%)	5.9	3.3/NE	22.4/SW	23.6	49.3	26.5	.6	65.9	4.2	22.5	7.4	NE / 28.9%
歷年/年/01	5844(100%)	5.8	3.2/NE	25.1/NE	25.0	50.3	24.1	.6	65.8	4.2	21.8	8.2	NE / 27.8%
歷年/年/02	5844(100%)	5.7	3.1/NNE	33.7/E	25.6	50.7	23.1	.7	65.2	4.0	21.3	9.4	NNE/ 27.5%
歷年/年/03	5844(100%)	5.6	3.1/NNE	33.5/S	26.4	50.9	22.2	.6	65.2	3.8	20.9	10.1	NNE/ 26.2%
歷年/年/04	5844(100%)	5.5	3.1/NNE	24.9/S	26.6	51.1	21.8	.5	64.6	3.7	20.9	10.8	NNE/ 26.2%
歷年/年/05	5844(100%)	5.4	3.1/NNE	20.3/ESE	27.6	51.1	20.9	.4	64.6	3.8	19.8	11.8	NNE/ 25.9%
歷年/年/06	5844(100%)	5.4	3.2/NNE	21.9/ESE	27.6	51.0	20.9	.4	64.7	3.9	19.3	12.1	NNE/ 25.0%
歷年/年/07	5844(100%)	5.4	3.2/NNE	19.4/SE	28.3	49.9	21.3	.4	64.8	4.2	18.9	12.2	NE / 25.4%
歷年/年/08	5844(100%)	5.6	3.4/NE	20.4/SE	27.5	48.9	23.1	.5	65.1	4.4	19.3	11.2	NE / 26.3%
歷年/年/09	5844(100%)	5.8	3.5/NE	16.8/NNE	26.5	46.1	27.0	.4	65.1	5.6	21.0	8.3	NE / 28.4%
歷年/年/10	5844(100%)	5.9	3.6/NE	18.1/SE	25.1	45.0	29.4	.5	63.8	8.8	21.7	5.8	NE / 29.0%
歷年/年/11	5844(100%)	6.0	3.5/NE	18.3/SE	23.3	46.3	29.7	.6	62.1	11.4	22.9	3.7	NE / 28.4%
歷年/年/12	5844(100%)	6.2	3.6/ENE	17.6/ENE	20.2	48.8	30.4	.7	59.8	15.2	22.5	2.5	NE / 25.1%
歷年/年/13	5844(100%)	6.3	3.6/ENE	17.8/ENE	17.5	50.2	31.6	.7	58.0	17.4	22.6	2.0	ENE/ 23.3%
歷年/年/14	5844(100%)	6.5	3.7/ENE	19.1/E	15.3	50.8	33.4	.6	56.0	19.8	22.2	2.0	ENE/ 23.9%
歷年/年/15	5844(100%)	6.6	3.7/ENE	20.3/ENE	14.6	50.2	34.6	.7	56.0	19.8	22.5	1.7	ENE/ 25.1%
歷年/年/16	5844(100%)	6.7	3.8/ENE	20.4/E	14.5	48.3	36.6	.6	56.9	18.3	23.0	1.8	ENE/ 26.3%
歷年/年/17	5844(100%)	6.7	3.7/ENE	17.1/NE	16.3	46.1	36.6	.9	59.3	15.7	23.2	1.8	ENE/ 27.8%
歷年/年/18	5844(100%)	6.7	3.8/ENE	19.0/NE	17.5	44.7	36.8	.9	61.3	12.7	23.7	2.3	ENE/ 26.5%
歷年/年/19	5844(100%)	6.6	3.7/ENE	20.1/NE	18.5	44.0	36.6	.9	63.8	9.3	24.0	2.8	NE / 28.4%
歷年/年/20	5844(100%)	6.5	3.7/NE	19.7/NE	19.7	43.1	36.4	.9	65.1	7.3	23.9	3.6	NE / 32.9%
歷年/年/21	5844(100%)	6.3	3.6/NE	17.9/NE	21.0	44.4	34.0	.6	65.5	6.2	23.1	5.2	NE / 34.5%
歷年/年/22	5844(100%)	6.2	3.5/NE	18.1/NE	21.9	46.8	30.8	.5	66.0	4.8	22.9	6.3	NE / 33.8%
歷年/年/23	5844(100%)	6.0	3.4/NE	17.3/NE	22.7	48.2	28.5	.6	66.3	4.7	22.4	6.6	NE / 32.1%

表1.2.4a 2018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
2017/12	7.9 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.7 100%	8.3 100%	8.6 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.4 100%	8.7 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	9.2 100%	8.8 100%	8.5 100%	8.1 100%	7.9 100%
2018/01	7.1 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.8 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.2 100%	7.5 100%	7.3 100%
2018/02	6.7 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.7 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.6 100%
2018/03	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	3.9 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.1 100%
2018/04	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.4 100%	4.7 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.8 100%
2018/05	4.3 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%
2018/06	6.2 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.3 100%
2018/07	5.0 100%	4.7 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.7 100%	5.2 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.3 100%
2018/08	3.9 100%	3.8 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.6 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.7 100%
2018/09	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%
2018/10	6.4 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.7 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.0 100%	7.0 100%
2018/11	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%
2018/冬	7.3 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.8 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.3 100%	8.1 100%	7.9 100%	7.5 100%	7.3 100%
2018/春	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%
2018/夏	5.0 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.1 100%
2018/秋	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.2 100%
2018/年	5.6 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年金門港域主要測站逐時風速平均值/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	7.2 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.3 100%
歷年/01	6.9 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.7 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.0 100%
歷年/02	6.4 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%
歷年/03	5.8 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	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	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%
歷年/05	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.0 100%	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%	5.3 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.4 100%
歷年/07	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.9 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.3 100%	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%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%
歷年/09	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.2 100%	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%	5.9 100%	5.7 100%
歷年/10	7.3 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.5 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.6 100%	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%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.9 100%
歷年/冬	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.2 100%	7.0 100%
歷年/春	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.5 100%	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%	5.8 100%	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%	6.4 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.7 100%
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 2018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
2017/12	7.8	7.7	7.4	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.9	8.2	7.9	8.2	8.0	8.3	8.6	8.7	8.7	8.8	9.1	8.7	8.5	8.1	7.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2018/01	6.8	6.7	6.3	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	6.4	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.4	8.1	8.1	8.4	8.4	8.5	8.0	7.4	7.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2018/02	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	6.3	6.1	6.4	6.4	6.1	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.4
	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/03	4.0	3.9	3.5	3.9	3.6	3.4	3.5	3.0	3.5	4.1	3.7	3.7	3.9	4.3	5.1	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.7	5.6	5.2	4.6
	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/04	2.3	2.2	2.2	2.4	2.7	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.6	2.7	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.3	2.8	2.8	2.7	2.4	2.1	2.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE
2018/05	1.1	1.0	.8	.5	.5	.5	.4	.1	.1	.5	.9	1.4	1.8	2.2	2.7	3.2	3.2	3.0	2.7	2.1	1.8	1.3	.9	.9
	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	N	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE
2018/06	1.3	1.1	.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.9	2.0	2.1	2.1	2.4	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	1.7	1.4
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E
2018/07	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	.9	.9	.9	.4	.1	.7	1.5	1.8	2.3	2.7	2.6	2.7	2.2	1.9	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0
	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	N	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW
2018/08	1.7	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	.8	.3	.3	.8	1.1	1.3	1.9	2.9	3.4	3.7	3.6	3.1	2.9	2.5	2.4	2.5	1.9	1.9
	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	ESE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW
2018/09	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	3.0	3.3	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.3	3.3	2.6	3.0	3.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE
2018/10	6.0	6.1	6.0	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.5	6.7	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	6.7	6.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/11	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	6.1	6.2	6.4	6.3	5.9	6.0	6.1	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.0	5.8
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/冬	7.1	6.9	6.7	6.8	6.6	6.5	6.4	6.4	6.7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	7.7	7.3	7.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/春	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	2.0	2.3	2.1	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3	3.0	2.7	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE
2018/夏	.6	.6	.6	.4	.4	.2	.3	.3	.7	.7	1.0	1.3	1.7	2.2	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	.8	.8
	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	N	NE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S
2018/秋	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6	5.5	5.6	5.3	5.2	5.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/年	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	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1.2.4d 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	6.9 NE	6.7 NNE	6.6 NNE	6.5 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.4 NNE	6.5 NNE	6.8 NNE	7.0 NE	6.9 NE	6.9 NE	6.9 NE	7.0 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.5 NE	7.7 NE	7.7 NE	7.7 NE	7.5 NE	7.2 NE	7.0 NE
歷年/01	6.2 NE	6.0 NE	5.9 NE	5.9 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.8 NE	5.8 NE	6.0 NE	6.3 NE	6.3 NE	6.2 NE	6.1 NE	6.2 NE	6.3 ENE	6.6 ENE	6.8 NE	7.0 NE	7.1 NE	7.1 NE	6.8 NE	6.6 NE	6.4 NE
歷年/02	5.0 NE	5.1 NE	4.9 NE	4.7 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.7 NE	4.8 NE	4.9 NE	4.9 NE	4.8 ENE	4.8 ENE	4.9 ENE	5.1 ENE	5.2 ENE	5.2 ENE	5.3 ENE	5.4 ENE	5.5 NE	5.4 NE	5.3 NE	5.1 NE
歷年/03	4.9 NE	4.7 NE	4.6 NE	4.5 NE	4.4 NE	4.4 NE	4.4 NE	4.4 NE	4.5 NE	4.7 NE	4.7 NE	4.7 NE	4.8 ENE	4.8 ENE	4.9 ENE	5.0 ENE	5.1 ENE	5.2 ENE	5.3 ENE	5.4 ENE	5.4 NE	5.3 NE	5.1 NE	5.1 NE
歷年/04	3.1 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.8 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.9 NE	3.0 NE	3.1 NE	3.1 NE	3.1 ENE	3.2 ENE	3.4 ENE	3.4 E	3.5 E	3.5 E	3.4 E	3.3 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	3.3 NE	3.2 NE	3.1 NE
歷年/05	2.2 NE	2.1 NE	2.1 NE	2.0 NE	1.9 NNE	1.9 NNE	1.9 NNE	2.1 NE	2.2 NE	2.3 NE	2.3 ENE	2.5 ENE	2.6 E	2.8 E	2.9 E	2.7 E	2.6 E	2.5 E	2.5 E	2.5 ENE	2.5 ENE	2.5 ENE	2.4 ENE	2.3 NE
歷年/06	1.5 S	1.4 SSW	1.4 SSW	1.2 SSW	1.2 SSW	1.0 SSW	.9 SSW	.8 SSW	.9 S	1.1 S	1.5 SSE	1.9 SSE	2.3 SSE	2.7 S	2.9 S	3.0 S	3.0 S	2.8 S	2.6 S	2.4 S	2.2 S	1.9 S	1.7 S	1.7 S
歷年/07	3.1 SW	3.0 SW	2.9 SW	2.7 SW	2.6 SW	2.4 SW	2.3 SW	2.2 SW	2.1 SW	2.0 SW	2.3 SSW	2.7 SSW	3.1 SSW	3.5 S	3.9 S	4.1 S	4.3 SSW	4.2 SSW	4.1 SSW	3.9 SSW	3.6 SSW	3.4 SSW	3.2 SSW	3.1 SW
歷年/08	1.1 SSW	1.1 SW	1.1 SW	.9 SW	.8 WSW	.7 WSW	.6 W	.4 WNW	.3 NW	.1 SSE	.7 SE	1.3 SSE	1.9 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	2.9 SSE	2.8 SSE	2.6 SSE	2.2 S	2.0 S	1.6 S	1.3 SSW	1.2 SSW	1.2 SSW
歷年/09	3.5 NE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	4.0 NE	4.1 NE	4.2 NE	4.2 NE	4.3 ENE	4.3 ENE	4.4 E	4.4 E	4.4 E	4.3 ENE	4.2 ENE	4.1 ENE	4.0 ENE	3.9 NE	3.8 NE	3.8 NE
歷年/10	6.8 NNE	6.6 NNE	6.6 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	6.9 NNE	7.3 NNE	7.5 NE	7.4 NE	7.3 NE	7.4 NE	7.4 ENE	7.6 ENE	7.7 ENE	7.7 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.7 NE	7.4 NE	7.1 NE	6.9 NE
歷年/11	6.4 NE	6.2 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.8 NNE	6.0 NE	6.4 NE	6.6 NE	6.6 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.5 NE	6.7 NE	7.0 NE	7.0 NE	7.2 NE	7.3 NE	7.1 NE	6.9 NE	6.6 NE	6.5 NE
歷年/冬	6.1 NE	5.9 NE	5.8 NE	5.7 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	5.6 NE	5.7 NE	5.9 NE	6.1 NE	6.0 NE	6.0 NE	6.0 NE	6.2 ENE	6.4 ENE	6.5 ENE	6.7 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.6 NE	6.4 NE	6.2 NE	6.2 NE
歷年/春	3.4 NE	3.3 NE	3.2 NE	3.1 NE	3.1 NE	3.0 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 E	3.7 ENE	3.6 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.7 NE	3.6 NE	3.5 NE
歷年/夏	1.8 SSW	1.8 SW	1.8 SW	1.6 SW	1.5 SW	1.4 SW	1.2 SW	1.0 SW	.9 SW	1.0 SSW	1.3 S	1.8 S	2.3 S	2.8 S	3.1 S	3.2 S	3.3 S	3.1 S	2.9 S	2.7 S	2.4 S	2.2 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW
歷年/秋	5.5 NE	5.5 NNE	5.4 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.6 NE	6.0 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.0 NE	6.0 ENE	6.0 ENE	6.1 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.3 NE	6.3 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.8 NE	5.7 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	3.6 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	3.7 ENE	3.8 ENE	3.7 ENE	3.8 ENE	3.7 ENE	3.7 NE	3.6 NE	3.5 NE	3.4 NE

表1.2.4e 2018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
2017/12	NNE 74%	NNE 68%	NNE 71%	NNE 61%	NNE 58%	NNE 65%	NNE 58%	NNE 58%	NNE 42%	NNE 45%	NNE 45%	NE 58%	NE 65%	NE 65%	NE 52%	NE 55%	NE 71%	NE 68%	NE 81%	NE 68%	NE 68%	NE 58%	NNE 48%	NNE 55%
2018/01	NNE 48%	NNE 45%	NNE 45%	NNE 39%	NE 42%	NE 42%	NE 48%	NE 42%	NNE 35%	NE 45%	NE 42%	NE 48%	NE 52%	NE 45%	NE 45%	ENE 42%	NE 55%	NE 52%	NE 74%	NE 65%	NE 71%	NE 81%	NE 68%	NE 45%
2018/02	NE 46%	NE 46%	NNE 36%	NNE 43%	NNE 36%	NNE 39%	NE 46%	NE 50%	NE 46%	NE 43%	NE 39%	NE 43%	NE 43%	NE 46%	NE 39%	NE 32%	ENE 43%	ENE 43%	NE 68%	NE 64%	NE 64%	NE 68%	NE 54%	NE 54%
2018/03	NE 35%	NNE 26%	NE 26%	NE 32%	NE 29%	NNE 26%	N 26%	NNE 26%	NE 35%	NNE 32%	NE 32%	NE 26%	ENE 39%	ENE 39%	ENE 42%	ENE 42%	ENE 45%	ENE 45%	ENE 61%	NE 45%	NE 55%	NE 55%	NE 55%	NE 42%
2018/04	NE 23%	NNE 27%	NNE 23%	NE 27%	N 20%	NE 27%	N 20%	NE 27%	NE 23%	NE 37%	NE 40%	ENE 23%	ENE 23%	ENE 33%	ENE 23%	ENE 27%	ENE 23%	ENE 23%	ENE 23%	NE 23%	NE 30%	NE 33%	NE 30%	NE 27%
2018/05	SW 26%	SW 29%	NE 23%	SW 39%	SW 29%	WSW 26%	SW 29%	SW 32%	SW 42%	SSW 26%	SSW 26%	SSW 39%	SSW 39%	SSW 35%	SSW 42%	SSW 42%	SSW 42%	SSW 32%	SSW 42%	SSW 29%	SSW 29%	SSW 29%	SSW 23%	SSW 26%
2018/06	NE 33%	NE 30%	SW 23%	NE 30%	NNE 27%	NE 40%	NE 33%	NE 50%	NE 30%	NE 30%	NE 23%	ENE 23%	ENE 23%	ENE 23%	E 23%	E 23%	E 23%	ENE 27%	ENE 23%	ENE 27%	SSW 33%	NE 30%	NE 30%	NE 27%
2018/07	SW 32%	SW 32%	SW 29%	SW 29%	NNE 26%	SW 26%	SW 29%	SW 26%	SW 26%	SW 32%	SW 29%	SSW 23%	SSW 26%	SSW 39%	SSW 39%	SSW 48%	SSW 39%	SSW 29%	SW 29%	SW 35%	SW 29%	SW 32%	SW 35%	SW 39%
2018/08	SSW 19%	SW 23%	SW 23%	SW 26%	SW 26%	SW 23%	NE 16%	NNE 16%	ENE 26%	ENE 19%	E 19%	SSW 16%	E 23%	SSW 23%	S 23%	S 19%	S 19%	S 23%	S 29%	SSW 23%	SW 19%	SW 26%	SW 19%	E 26%
2018/09	NNE 33%	NNE 33%	NNE 40%	NNE 40%	NNE 33%	NNE 37%	NNE 43%	NNE 27%	NNE 30%	NNE 27%	NE 37%	NE 27%	NE 27%	ENE 27%	NE 20%	ENE 27%	NE 23%	ENE 27%	ENE 27%	NE 30%	NE 27%	NE 23%	NE 37%	NNE 27%
2018/10	NNE 45%	NNE 52%	NNE 55%	NNE 55%	NNE 45%	NNE 48%	NNE 45%	NNE 52%	NNE 52%	NE 55%	NE 68%	NE 58%	NE 48%	NE 45%	ENE 61%	ENE 52%	ENE 55%	ENE 45%	ENE 42%	NE 48%	NE 61%	NE 61%	NE 55%	NE 58%
2018/11	NE 63%	NE 50%	NE 57%	NE 50%	NE 37%	NE 40%	NE 53%	NE 50%	NE 53%	NE 47%	NE 57%	NE 60%	NE 37%	NE 43%	NE 40%	ENE 43%	ENE 40%	ENE 43%	NE 50%	NE 50%	NE 47%	NE 63%	NE 63%	NE 53%
2018/冬	NNE 53%	NNE 50%	NNE 51%	NNE 48%	NNE 40%	NNE 43%	NNE 40%	NNE 37%	NE 37%	NE 41%	NE 42%	NE 50%	NE 53%	NE 52%	NE 46%	NE 42%	NE 52%	NE 52%	NE 74%	NE 66%	NE 68%	NE 69%	NE 57%	NE 44%
2018/春	NE 25%	NE 22%	NE 22%	NE 27%	NE 22%	NE 20%	NE 20%	NNE 18%	NE 25%	NE 25%	ENE 29%	ENE 21%	ENE 23%	ENE 26%	ENE 23%	ENE 23%	ENE 24%	ENE 24%	ENE 28%	NE 27%	NE 34%	NE 34%	NE 33%	NE 29%
2018/夏	SW 24%	SW 26%	SW 25%	SW 24%	SW 23%	SW 22%	NE 20%	NE 24%	NE 20%	NE 21%	SW 22%	SSW 18%	SSW 18%	SSW 24%	SSW 23%	SSW 30%	SSW 27%	SSW 23%	SW 20%	SSW 22%	SSW 22%	SW 23%	SW 23%	SW 28%
2018/秋	NE 43%	NNE 38%	NNE 42%	NNE 41%	NNE 37%	NNE 40%	NNE 38%	NNE 36%	NE 37%	NE 42%	NE 54%	NE 48%	NE 37%	NE 35%	ENE 40%	ENE 41%	ENE 40%	ENE 36%	NE 38%	NE 43%	NE 45%	NE 49%	NE 52%	NE 46%
2018/年	NE 30%	NNE 30%	NNE 30%	NNE 29%	NNE 28%	NNE 28%	NE 28%	NE 28%	NE 30%	NE 32%	NE 36%	NE 32%	NE 28%	NE 26%	ENE 26%	ENE 27%	ENE 26%	ENE 27%	NE 34%	NE 36%	NE 40%	NE 42%	NE 40%	NE 34%

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	NNE 43%	NNE 43%	NNE 43%	NNE 41%	NNE 39%	NNE 37%	NNE 37%	NNE 36%	NNE 36%	NE 41%	NE 45%	NE 51%	NE 51%	NE 46%	NE 43%	NE 39%	NE 40%	NE 42%	NE 50%	NE 55%	NE 59%	NE 57%	NE 52%	NE 48%
歷年/01	NE 44%	NE 41%	NE 40%	NE 38%	NE 37%	NE 36%	NE 38%	NE 39%	NE 38%	NE 40%	NE 42%	NE 44%	NE 43%	NE 36%	ENE 33%	ENE 34%	ENE 38%	ENE 42%	ENE 40%	NE 41%	NE 48%	NE 53%	NE 53%	NE 47%
歷年/02	NE 40%	NE 44%	NE 41%	NE 37%	NE 37%	NE 40%	NE 39%	NE 39%	NE 36%	NE 36%	NE 37%	NE 36%	NE 30%	ENE 30%	ENE 30%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 37%	ENE 34%	ENE 36%	NE 41%	NE 44%	NE 46%	NE 50%
歷年/03	NE 35%	NE 32%	NE 29%	NE 32%	NE 34%	NE 31%	NE 29%	NE 31%	NE 31%	NE 32%	NE 30%	NE 29%	ENE 28%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 31%	ENE 31%	ENE 36%	ENE 37%	NE 35%	NE 37%	NE 41%	NE 40%	NE 37%
歷年/04	NE 31%	NE 29%	NE 26%	NE 26%	NE 23%	NE 25%	NE 23%	NE 25%	NE 27%	NE 27%	NE 25%	NE 23%	ENE 22%	ENE 26%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 27%	ENE 30%	ENE 31%	ENE 29%	NE 34%	NE 33%	NE 33%	NE 33%
歷年/05	NE 28%	NE 26%	NE 25%	NE 26%	NE 21%	NE 24%	NE 24%	NE 24%	NE 26%	NE 28%	NE 22%	ENE 22%	ENE 25%	ENE 22%	ENE 23%	ENE 22%	ENE 22%	ENE 26%	ENE 28%	ENE 25%	NE 24%	NE 27%	NE 28%	NE 28%
歷年/06	SW 23%	SW 26%	SW 25%	SW 23%	SW 24%	SW 25%	SW 22%	SW 24%	SW 22%	SW 24%	SW 23%	SSW 26%	SSW 29%	SSW 31%	SSW 33%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 31%	SSW 30%	SSW 32%	SSW 32%	SSW 28%	SSW 24%	SSW 24%
歷年/07	SW 32%	SW 34%	SW 33%	SW 34%	SW 34%	SW 30%	SW 31%	SW 33%	SW 32%	SW 30%	SW 26%	SSW 32%	SSW 35%	SSW 41%	SSW 40%	SSW 43%	SSW 40%	SSW 40%	SSW 40%	SSW 41%	SSW 32%	SSW 32%	SW 29%	SW 30%
歷年/08	SW 21%	SW 23%	SW 23%	SW 23%	SW 22%	SW 20%	SW 16%	SW 16%	SW 17%	SW 17%	SW 17%	SSW 19%	SSW 22%	SSW 26%	SSW 23%	SSW 26%	SSW 25%	SSW 23%	SSW 24%	SSW 26%	SW 23%	SW 21%	SW 21%	SW 20%
歷年/09	NE 29%	NE 29%	NNE 33%	NNE 27%	NNE 28%	NNE 30%	NNE 33%	NNE 31%	NNE 29%	NE 33%	NE 31%	NE 27%	ENE 26%	ENE 30%	ENE 29%	ENE 26%	ENE 30%	ENE 32%	ENE 30%	ENE 31%	NE 26%	NE 31%	NE 30%	NE 32%
歷年/10	NNE 51%	NNE 53%	NNE 57%	NNE 58%	NNE 57%	NNE 58%	NNE 56%	NNE 52%	NNE 50%	NE 42%	NE 49%	NE 50%	NE 46%	NE 39%	ENE 36%	ENE 38%	ENE 40%	ENE 36%	NE 40%	NE 47%	NE 53%	NE 53%	NE 49%	NNE 43%
歷年/11	NNE 41%	NNE 44%	NNE 45%	NNE 44%	NNE 46%	NNE 42%	NNE 40%	NNE 40%	NNE 39%	NE 39%	NE 41%	NE 43%	NE 41%	NE 38%	NE 35%	ENE 32%	ENE 34%	ENE 35%	NE 39%	NE 46%	NE 50%	NE 47%	NE 42%	NE 40%
歷年/冬	NE 41%	NE 41%	NE 38%	NE 35%	NE 36%	NE 36%	NE 37%	NE 37%	NE 36%	NE 39%	NE 41%	NE 44%	NE 42%	NE 36%	NE 31%	ENE 33%	ENE 35%	ENE 37%	NE 38%	NE 43%	NE 49%	NE 52%	NE 50%	NE 48%
歷年/春	NE 32%	NE 29%	NE 27%	NE 28%	NE 26%	NE 27%	NE 25%	NE 27%	NE 28%	NE 29%	NE 26%	NE 24%	ENE 25%	ENE 26%	ENE 26%	ENE 26%	ENE 27%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 29%	NE 32%	NE 34%	NE 34%	NE 33%
歷年/夏	SW 25%	SW 28%	SW 27%	SW 27%	SW 26%	SW 25%	SW 23%	SW 24%	SW 24%	SW 23%	SW 22%	SSW 26%	SSW 28%	SSW 33%	SSW 32%	SSW 33%	SSW 33%	SSW 31%	SSW 31%	SSW 33%	SSW 29%	SSW 26%	SW 23%	SW 24%
歷年/秋	NNE 39%	NNE 42%	NNE 45%	NNE 43%	NNE 44%	NNE 44%	NNE 43%	NNE 41%	NNE 39%	NE 36%	NE 41%	NE 40%	NE 36%	NE 31%	ENE 31%	ENE 32%	ENE 34%	ENE 34%	NE 32%	NE 38%	NE 43%	NE 44%	NE 41%	NE 38%
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 26%	NE 28%	NE 33%	NE 34%	NE 34%	NE 32%

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1.2.4g 2018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
2017/12	13.6	12.6	13.3	12.4	12.0	12.2	12.4	13.9	13.7	14.3	13.4	12.8	13.3	12.6	13.5	13.7	14.0	14.3	14.4	14.3	13.1	13.5	13.2	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2018/01	13.4	13.3	12.6	12.9	11.3	11.5	11.0	12.2	14.2	14.6	14.1	13.9	13.8	13.3	13.5	13.5	13.8	14.0	14.5	14.5	13.7	13.2	12.6	12.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/02	13.1	12.0	13.2	12.1	12.5	11.7	13.6	12.7	11.6	11.3	11.0	11.7	11.9	10.6	11.3	10.6	11.0	11.7	12.8	13.7	12.5	11.4	11.9	12.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/03	14.0	12.8	11.4	12.2	13.3	11.9	11.8	12.0	10.7	11.9	11.3	10.8	10.3	10.4	10.5	11.7	12.4	13.1	14.1	14.0	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/04	10.0	8.9	9.1	12.8	12.1	11.9	13.1	12.8	13.1	13.1	13.2	12.7	12.7	14.0	14.5	15.7	15.2	13.8	13.8	12.3	10.6	10.4	9.3	9.5
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
2018/05	10.0	10.6	11.0	11.1	10.4	10.3	11.2	11.7	11.1	11.1	11.7	12.1	12.4	11.9	10.9	10.0	10.3	10.3	10.6	11.9	11.6	11.1	11.0	10.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/06	13.4	12.2	12.5	14.4	14.5	11.4	12.0	9.6	9.5	10.4	10.3	10.4	11.0	10.2	11.0	11.2	10.7	11.0	11.6	10.5	11.3	11.0	13.0	13.5
	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	SW	SW	SW
2018/07	10.3	11.8	11.9	12.4	10.2	10.0	9.4	9.0	9.5	10.3	11.9	11.8	10.7	10.7	10.0	10.4	10.2	10.8	10.9	10.0	9.5	10.3	10.9	10.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	ENE	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/08	8.2	9.1	9.5	9.4	7.6	8.7	9.1	9.7	9.1	9.7	9.9	9.8	9.2	9.7	10.1	8.8	9.3	7.9	8.0	7.5	7.2	7.6	7.7	7.4
	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
2018/09	13.6	13.2	13.5	12.2	12.1	13.2	11.9	11.8	12.6	13.1	14.4	13.6	14.2	14.5	14.8	14.0	13.2	13.5	13.3	13.8	14.0	14.9	14.3	14.1
	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/10	10.0	10.4	10.6	10.8	11.0	10.3	10.9	11.0	11.0	11.9	11.8	13.3	12.4	12.1	12.5	12.4	12.4	12.0	12.3	12.7	12.5	11.9	10.7	12.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/11	13.6	12.1	13.2	12.6	14.4	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.8	14.1	13.5	13.1	12.7	12.6	14.2	13.8	13.1	13.4	12.7	13.2	12.9
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2018/冬	13.6	13.3	13.3	12.9	12.5	12.2	13.6	13.9	14.2	14.6	14.1	13.9	13.8	13.3	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.5	13.7	13.5	13.2	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
2018/春	14.0	12.8	11.4	12.8	13.3	11.9	13.1	12.8	13.1	13.1	13.2	12.7	12.7	14.0	14.5	15.7	15.2	13.8	14.1	14.0	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/夏	13.4	12.2	12.5	14.4	14.5	11.4	12.0	9.7	9.5	10.4	11.9	11.8	11.0	10.7	11.0	11.2	10.7	11.0	11.6	10.9	11.3	11.0	13.0	13.5
	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	NE	NE	SW	SSW	NE	SW	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SW	SW	SW
2018/秋	13.6	13.2	13.5	12.6	14.4	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.8	14.2	14.5	14.8	14.0	13.2	14.2	13.8	13.8	14.0	14.9	14.3	14.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2018/年	14.0	13.3	13.5	14.4	14.5	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.9	14.2	14.5	14.8	15.7	15.2	14.3	14.5	14.5	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	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	13.9 NE	14.0 NE	14.3 NE	14.5 NE	14.3 NNE	15.5 NNE	15.5 NNE	13.7 NE	14.7 NE	14.0 NE	14.3 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	14.2 NE	14.6 NE	14.1 NE	13.9 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	14.0 NE	14.5 NE	15.7 NE	15.2 NE	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	13.0 SW	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 SSW	14.7 N	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	14.4 NE	14.3 NE	14.7 NE	15.1 NE	15.9 NE	15.4 NE	14.7 NE	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	14.6 NE	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 2018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
2017/12	12.3	9.2	7.9	9.3	11.2	9.3	6.8	10.7	7.4	3.8	10.3	10.1	11.1	8.5	5.4	8.9	11.1	8.6	11.5	9.9	10.4	5.6	1.9	3.3	10.3	7.1	8.2	4.1	6.1	6.0	8.5
2018/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	9.2	6.8	5.3	6.5	7.7	9.2	3.3	3.7	6.7	7.7	9.0	10.9	9.7	5.7	4.8	1.8	5.7	6.3	7.3	7.1	5.1	6.3	9.0	9.8	9.9	12.2	9.0	7.3	10.7	9.5	6.9
2018/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	8.9	7.8	9.6	9.0	9.7	10.4	8.2	8.6	5.3	6.9	10.2	8.7	5.9	1.5	1.2	4.8	9.0	2.5	1.6	7.6	9.2	8.9	7.3	3.3	7.5	9.0	4.7	2.1	.0	.0	.0
2018/03	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
	5.3	4.0	2.3	1.2	4.3	10.9	6.2	7.9	10.9	7.5	5.7	2.3	2.1	1.4	1.8	6.0	8.0	2.2	1.7	7.1	6.3	6.8	4.8	3.7	4.2	4.0	5.5	4.8	3.5	6.0	5.1
2018/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4.0	1.5	2.3	2.7	2.4	7.0	8.0	4.9	2.6	2.6	2.6	3.4	2.4	2.6	10.0	8.0	7.6	6.5	5.1	5.5	2.6	1.2	2.2	5.1	8.9	5.7	4.2	6.0	2.7	3.1	.0
2018/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	3.8	4.7	8.8	6.4	3.0	3.6	5.0	3.7	10.1	9.0	4.2	3.2	4.4	4.3	3.9	3.9	5.8	5.1	3.0	3.4	3.1	3.5	5.8	4.6	4.8	6.5	4.0	3.2	3.2	3.9	5.0
2018/06	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	8.9	7.5	5.3	4.5	4.5	4.2	6.6	6.9	6.1	5.5	4.5	3.9	7.0	9.8	8.2	9.6	8.3	7.6	9.9	7.5	4.6	5.4	5.3	4.7	3.9	4.6	5.9	6.4	5.4	2.8	.0
2018/07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	3.9	5.8	7.2	7.6	7.6	7.1	4.5	1.7	2.8	6.5	7.8	3.1	2.2	5.6	6.8	7.9	10.1	7.8	6.3	5.6	3.4	3.5	5.3	4.5	3.6	4.2	5.2	4.3	4.4	4.2	3.9
2018/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.5	3.4	4.1	4.2	3.4	2.7	3.1	3.9	3.8	3.6	2.4	2.8	3.4	2.7	2.8	5.1	7.4	5.3	4.8	2.6	2.5	4.0	3.6	3.5	2.9	4.2	3.0	4.5	6.8	7.3	5.3
2018/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.9	4.9	6.2	4.1	2.2	2.6	4.5	6.9	6.6	8.7	5.9	6.0	5.1	8.2	13.1	6.4	2.2	2.2	5.2	2.5	4.5	3.0	3.7	7.6	9.5	8.7	8.3	7.5	3.3	6.1	.0
2018/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	7.3	9.2	8.8	6.5	3.8	5.6	7.8	6.2	5.5	8.2	10.1	9.8	8.6	6.9	6.6	4.6	7.7	8.6	9.4	8.2	5.5	2.2	5.9	6.9	4.2	1.6	9.3	7.0	7.0	9.2	11.5
2018/11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	13.4	11.9	5.7	4.9	5.3	5.3	3.3	1.5	7.0	6.3	3.6	4.7	8.8	8.7	6.5	5.0	8.1	3.5	7.9	6.7	2.2	9.0	8.4	6.3	4.2	3.8	6.8	5.7	7.4	5.2	.0
2018/冬	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	10.1	7.9	7.6	8.3	9.5	9.6	6.1	7.7	6.5	6.1	9.8	9.9	8.9	5.3	3.8	5.2	8.6	5.8	6.8	8.2	8.2	6.9	6.0	5.4	9.2	9.5	7.3	4.5	8.4	7.8	7.7
2018/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4.4	3.4	4.5	3.4	3.2	7.1	6.4	5.5	7.9	6.4	4.2	3.0	3.0	2.8	5.2	6.0	7.2	4.6	3.2	5.3	4.0	3.8	4.3	4.5	6.0	5.4	4.6	4.7	3.1	4.3	5.0
2018/夏	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	5.1	5.6	5.5	5.5	5.2	4.7	4.7	4.1	4.2	5.2	4.9	3.3	4.2	6.0	5.9	7.5	8.6	6.9	7.0	5.2	3.5	4.3	4.7	4.2	3.4	4.3	4.7	5.1	5.5	4.8	4.6
2018/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	7.9	8.7	6.9	5.2	3.8	4.5	5.2	4.9	6.4	7.7	6.5	6.8	7.5	8.0	8.7	5.3	6.0	4.7	7.5	5.8	4.0	4.7	6.0	6.9	6.0	4.7	8.1	6.8	5.9	6.8	11.5
2018/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	6.9	6.4	6.1	5.6	5.4	6.5	5.6	5.6	6.2	6.4	6.4	5.7	5.9	5.5	5.9	6.0	7.6	5.5	6.1	6.1	4.9	4.9	5.3	5.3	6.2	6.0	6.2	5.2	5.5	5.7	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%	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	7.8	6.9	7.3	7.3	7.6	7.8	7.4	8.1	7.5	6.6	7.6	7.2	7.6	7.9	7.4	8.2	7.7	7.7	7.0	6.9	6.2	7.2	6.6	6.6	7.4	8.0	7.4	6.7	7.2	7.1	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	7.9	6.6	6.4	6.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.9	7.1	7.0	7.8	7.5	7.2	7.6	6.3	7.2	6.1	6.8	6.2	6.9	7.4	8.2	7.7	7.0	7.7	7.0	6.2	5.8	6.5	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	6.9	7.4	6.8	6.3	6.4	6.4	6.1	6.7	6.3	6.4	6.6	6.9	6.0	5.3	6.3	6.0	6.6	6.7	6.6	7.1	6.0	4.3	6.5	6.0	5.9	6.8	7.0	5.6	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	7.1	6.2	5.9	5.5	7.0	7.6	6.3	6.6	6.9	6.5	5.4	5.3	6.5	5.1	4.8	4.7	5.0	5.5	5.5	6.4	5.7	6.4	6.7	7.1	5.8	5.1	5.3	4.9	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	4.8	5.4	5.7	4.8	4.8	5.4	5.1	5.3	4.7	5.0	4.7	4.4	5.6	4.7	4.3	5.2	4.3	4.6	4.4	4.6	5.0	5.7	5.2	5.4	4.9	4.7	5.1	4.4	4.1	.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%	0%
歷年/05	4.8	3.9	4.9	4.7	4.8	4.5	4.5	3.8	4.2	5.3	5.5	4.2	5.5	5.7	5.0	5.6	5.7	5.6	4.8	4.8	5.4	4.9	4.5	5.6	5.1	5.1	5.3	5.9	5.7	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	6.0	6.4	5.5	5.2	4.7	4.9	4.8	5.6	5.2	5.1	5.7	5.7	6.1	6.7	6.0	6.1	6.2	5.5	5.0	5.3	5.4	5.8	5.3	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.1	4.8	.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%	0%
歷年/07	5.1	5.5	6.1	5.5	5.4	5.8	6.2	5.4	5.6	5.7	5.5	5.1	5.6	5.7	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.1	5.2	5.2	4.9	4.7	4.4	4.2	4.3	4.8	5.0	4.8	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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/08	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.9	6.0	5.5	5.0	4.7	5.3	5.7	5.1	4.9	5.0	4.5	4.3	4.9	4.6	4.7	5.2	4.8	4.1	4.6	4.8	3.7	4.0	4.7	4.7	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	5.5	5.4	4.7	4.7	4.8	4.4	4.3	5.9	5.8	6.9	5.6	5.3	5.5	6.1	6.2	4.4	4.0	4.4	5.8	6.2	6.8	7.1	7.3	7.3	7.0	7.4	7.8	7.1	6.6	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%	0%
歷年/10	7.1	7.9	8.5	8.3	7.4	8.1	7.7	7.3	8.3	7.9	7.9	7.9	7.6	8.0	8.6	8.2	8.5	8.9	7.9	7.9	7.6	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.6	8.3	8.4
	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/11	8.2	8.1	8.0	7.6	6.1	5.8	6.1	5.7	7.2	6.0	7.4	7.7	6.5	6.6	8.2	7.0	6.7	7.2	7.4	7.6	6.8	7.0	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/冬	7.5	7.0	6.9	6.6	7.0	7.1	6.9	7.3	7.2	6.7	7.1	7.3	7.1	6.8	7.1	6.8	7.2	6.8	6.8	6.7	6.4	6.3	7.1	6.7	6.8	7.5	7.1	6.1	6.4	6.8	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/春	5.1	5.3	5.5	5.4	5.0	5.4	5.8	5.1	5.4	5.6	5.7	4.8	5.1	5.9	5.0	4.9	5.2	4.9	5.0	4.9	5.5	5.2	5.5	5.8	5.9	5.3	5.0	5.4	5.0	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	5.2	4.9	4.7	4.9	5.3	5.7	5.4	5.3	5.3	5.4	5.8	5.8	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.0	5.1	5.4	5.0	4.9	4.9	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	7.1	7.1	6.9	6.1	6.1	6.0	6.3	7.1	6.9	7.0	7.0	6.5	6.9	7.7	6.5	6.4	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	8.4
	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/年	6.2	6.2	6.1	6.0	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.4	6.3	5.9	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	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 2018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
2017/12	12.3	9.1	7.7	9.2	11.1	9.1	6.6	10.6	6.9	2.3	10.1	10.0	11.0	8.4	5.1	8.8	11.0	8.5	11.3	9.6	10.1	5.2	.5	2.0	10.2	6.8	8.1	4.0	5.9	5.8	8.4
2018/01	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE
	9.1	6.6	4.6	6.5	7.6	9.2	2.7	2.9	6.5	7.4	8.7	10.7	9.4	5.2	4.0	1.2	5.4	6.1	7.2	7.0	5.0	6.2	8.8	9.8	9.7	12.2	9.0	7.2	10.7	9.4	6.8
2018/02	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
	8.7	7.7	9.6	9.0	9.6	10.2	8.0	8.6	5.0	6.9	10.2	8.4	5.5	.6	.3	4.6	8.9	2.0	.4	7.6	9.1	8.8	7.1	2.9	7.5	8.9	4.0	.7	.0	.0	.0
2018/03	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	S	S	S
	4.8	3.7	.9	.2	1.7	10.8	5.9	7.9	10.7	7.2	4.9	1.4	1.4	.7	1.1	4.6	7.8	1.4	1.2	6.9	5.3	6.5	4.5	3.0	3.8	2.7	5.3	4.5	2.9	5.4	4.7
2018/04	NE	ENE	ESE	SE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	E	SSW	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
	3.1	.7	1.9	2.5	1.4	5.6	7.4	4.3	.2	1.1	1.8	3.1	1.4	2.2	9.5	7.9	7.3	5.8	4.5	5.0	2.2	.6	1.8	3.1	8.8	5.4	4.1	5.8	1.0	2.9	.0
2018/05	NE	SSW	S	SSW	E	NE	NE	NE	E	S	SSW	SSW	SE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SSW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSW	S
	3.6	4.5	8.7	6.3	.8	3.4	4.6	.9	10.1	8.9	3.6	2.7	4.2	4.0	3.8	3.7	5.7	5.0	2.8	3.3	2.9	1.9	2.1	3.5	4.7	6.5	3.4	2.5	2.0	3.5	3.9
2018/06	SSW	SSW	NE	NE	SE	SW	SSW	S	NE	NE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	S	ENE	ENE	SSW	SW	SW	E	E	SSW	SW
	8.8	7.2	5.0	4.2	4.3	4.1	6.2	6.7	5.8	5.4	4.0	3.4	6.9	9.7	7.7	9.4	8.2	4.4	9.8	7.4	2.9	5.0	4.9	4.5	3.7	4.4	5.7	6.1	5.2	2.5	.0
2018/07	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S
	3.5	5.7	7.2	7.5	7.5	7.1	4.4	.8	1.3	6.0	7.4	2.4	1.6	5.3	6.5	7.9	10.0	7.5	6.0	5.4	2.6	3.0	4.7	4.4	3.5	4.1	5.1	3.8	3.9	3.8	3.6
2018/08	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	NE	NE	SW	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
	1.1	2.5	4.0	3.9	1.9	2.0	2.2	3.6	3.0	2.1	1.4	1.2	1.9	2.0	1.6	4.9	7.2	5.1	4.6	2.3	1.8	3.7	1.7	2.2	1.9	3.4	2.5	2.6	6.0	6.9	4.3
2018/09	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	E	ENE	E	E	SE	S	SSE	E	S	SW	SW	SSW	SSW	S	SE	ENE	WNW	W	NNW	E	SSE	SSE	SSW	S	S
	2.5	4.5	6.2	4.0	1.8	2.4	4.4	6.0	6.4	8.5	5.4	5.9	4.9	8.0	13.1	4.8	.8	.4	4.7	1.0	4.3	1.5	2.5	7.4	9.4	8.4	8.0	7.1	2.2	5.7	.0
2018/10	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SSE	ENE	NE	SE	SW	S	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S
	6.8	9.0	8.5	5.8	2.2	4.6	7.6	5.9	5.1	8.1	10.1	9.7	8.5	6.8	6.4	4.5	7.6	8.5	9.3	7.8	5.0	.8	5.8	6.7	3.9	.3	9.1	6.7	6.8	8.9	11.3
2018/11	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	13.3	11.8	5.5	4.7	5.1	4.8	2.8	.5	6.9	6.3	3.2	4.2	8.7	8.6	6.1	4.8	8.1	3.2	7.9	6.6	.9	8.9	8.3	6.2	3.6	3.1	6.7	5.6	7.3	5.0	.0
2018/冬	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	S
	10.0	7.8	7.3	8.1	9.4	9.5	5.7	7.3	6.0	5.4	9.6	9.7	8.6	4.7	3.1	4.5	8.4	5.5	6.2	7.9	7.9	6.6	5.3	4.9	9.1	9.2	6.9	3.4	8.2	7.6	7.5
2018/春	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	1.6	.9	2.8	1.4	1.2	4.3	3.0	3.8	7.0	5.1	2.2	1.6	1.3	1.8	2.3	3.0	3.3	1.1	.8	3.0	3.1	1.8	1.6	3.1	2.9	.9	2.1	4.2	1.6	.5	.4
2018/夏	ENE	SSE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	S	SW	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	E	SSE	ENE
	1.4	.3	2.2	2.8	1.8	2.2	1.9	3.1	3.3	4.4	1.6	1.8	2.5	5.5	4.3	4.1	3.7	1.8	2.9	1.8	1.5	1.6	3.3	3.3	2.1	2.5	4.0	3.7	5.0	4.3	3.9
2018/秋	NE	SW	SSW	SSW	SSW	S	ESE	ENE	ENE	ENE	S	E	ENE	NE	NE	NE	NE	SE	SSW	S	SE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	5.8	5.4	2.6	2.2	1.0	2.5	2.1	3.8	6.0	7.6	6.1	6.4	7.3	7.7	8.4	4.7	5.1	4.0	7.2	4.8	.6	2.9	5.5	6.6	5.6	3.9	7.9	6.4	5.4	6.5	11.3
2018/年	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	4.7	3.1	2.6	2.3	2.4	3.6	2.8	4.5	5.5	5.6	4.2	4.0	4.3	4.0	4.5	4.0	5.1	2.6	2.8	3.6	2.9	2.4	2.3	2.8	3.8	2.9	3.2	2.6	2.1	2.1	2.8
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	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 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	7.4	6.2	6.7	6.6	7.1	7.4	7.0	7.8	7.0	6.1	7.2	6.8	7.2	7.5	6.9	7.8	7.2	7.4	6.6	6.4	5.6	6.7	6.1	6.1	7.1	7.7	7.0	6.2	6.8	6.6	7.0	
	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/01	7.5	6.1	5.9	5.5	6.4	6.5	6.7	6.6	7.5	6.7	6.6	7.3	6.8	6.5	6.6	5.3	6.1	5.6	6.2	5.4	5.3	5.7	7.6	6.9	5.4	6.2	5.5	5.2	5.1	5.9	5.8	
	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	6.0	6.5	5.4	4.4	5.7	5.8	4.7	5.0	4.4	5.2	5.4	5.1	4.7	4.3	5.5	4.5	4.4	5.4	5.3	6.0	5.0	2.7	4.6	4.1	4.4	4.6	4.8	4.1	3.3	.0	.0	
	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	S	
歷年/03	3.7	5.5	4.8	4.4	4.5	6.3	6.4	5.2	5.6	6.1	5.7	4.7	4.2	5.8	3.9	3.5	3.5	3.0	4.1	4.2	5.9	4.3	5.4	6.0	6.5	5.1	4.0	4.6	3.6	3.9	3.7	
	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	NE	NE	NE	NE	NE	NE
歷年/04	2.1	2.9	3.8	4.1	3.3	3.2	4.1	3.9	3.2	2.2	3.1	2.3	2.7	4.2	3.4	2.5	3.6	2.3	2.4	1.9	2.1	2.4	4.4	3.5	3.9	3.3	3.3	3.6	2.1	.8	.0	
	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	S
歷年/05	1.2	1.3	3.3	2.9	2.6	1.2	2.1	1.4	1.3	3.3	3.4	1.2	3.4	2.8	1.8	2.4	2.9	1.3	1.7	2.2	3.4	2.4	2.0	3.2	2.5	2.2	2.0	1.9	1.2	1.3	1.8	
	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	
歷年/06	1.0	1.0	2.6	3.0	2.2	2.2	1.3	1.3	1.6	1.5	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.9	3.4	3.4	2.8	3.0	4.5	4.7	4.7	5.2	5.0	5.0	3.9	3.1	3.1	.0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
歷年/07	3.4	5.0	5.8	4.6	4.1	4.0	3.4	2.8	3.2	3.6	4.7	3.4	4.0	4.4	3.4	2.5	1.5	1.1	2.2	2.8	2.5	2.0	2.6	3.1	2.7	2.8	2.4	1.6	1.5	1.5	1.8	
	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
歷年/08	1.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	.3	.5	2.0	3.2	2.7	2.7	3.7	3.7	2.4	1.8	1.4	1.3	2.2	1.0	1.3	.9	.8	.4	.7	1.6	1.2	.7	.4	.3	.5	
	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	SE	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	SE	E	ESE	S	ENE	ESE	ESE	E	ENE	S	SSE	
歷年/09	.2	1.2	1.6	1.7	2.1	1.4	2.1	3.3	3.8	4.2	3.0	3.7	3.6	4.3	3.3	2.4	2.6	2.7	4.4	4.7	5.0	5.5	5.8	6.6	6.2	6.3	6.2	4.8	4.1	5.6	.0	
	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	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/10	6.2	6.5	7.2	7.9	6.4	7.0	5.9	6.1	7.7	7.4	7.4	7.2	6.0	7.4	7.6	7.5	8.0	8.6	7.4	7.5	6.7	5.8	6.0	6.2	6.8	6.4	6.6	6.7	7.2	7.9	8.0	
	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	NE
歷年/11	7.8	7.7	7.7	7.3	5.2	5.1	5.1	4.8	6.2	5.0	6.6	7.2	5.9	6.1	7.5	6.4	6.0	6.5	6.8	7.2	6.2	6.5	6.9	6.8	6.6	6.2	6.1	6.2	6.5	6.5	.0	
	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	S
歷年/冬	7.0	6.3	6.0	5.5	6.4	6.5	6.1	6.5	6.3	6.0	6.4	6.4	6.2	6.1	6.3	5.9	5.9	6.1	6.0	5.9	5.3	5.0	6.1	5.7	5.6	6.2	5.7	5.1	5.7	6.2	6.4	
	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	NE
歷年/春	2.3	3.2	4.0	3.8	3.5	3.6	4.2	3.5	3.3	3.8	4.0	2.7	3.4	4.3	3.0	2.8	3.3	2.2	2.7	2.8	3.8	3.0	3.9	4.2	4.2	3.5	3.1	3.4	2.3	2.0	2.7	
	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/夏	1.2	2.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	.7	1.7	2.5	2.9	2.0	2.7	3.0	2.1	1.8	1.6	1.9	2.6	2.1	2.1	2.1	2.3	2.7	2.4	2.6	2.5	1.8	1.4	1.6	1.1	
	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
歷年/秋	4.7	4.9	5.4	5.6	4.6	4.5	4.3	4.7	5.9	5.5	5.6	5.9	5.1	5.9	6.1	5.4	5.5	5.9	6.2	6.4	6.0	5.9	6.2	6.5	6.5	6.3	6.3	5.9	5.9	6.6	8.0	
	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	NE
歷年/年	3.2	3.1	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.1	3.4	3.5	3.2	3.4	3.1	3.1	3.3	3.4	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.0	3.1	3.4	
	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	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 2018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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
2017/12	NE 71%	NNE 63%	NE 50%	NE 67%	NE 67%	NNE 50%	NNE 50%	NE 67%	NE 46%	NNW 21%	NNE 50%	NE 54%	NE 67%	NNE 63%	NNE 58%	NE 71%	NE 67%	NE 54%	NNE 50%	NNE 54%	NNE 50%	NNE 38%	WSW 21%	NE 33%	NNE 54%	NNE 46%	NNE 67%	NNE 42%	NE 46%	NE 42%	NE 71%	
2018/01	NE 54%	NNE 58%	NE 42%	ENE 50%	NE 79%	NE 63%	N 29%	NE 29%	NNE 50%	NE 46%	NNE 50%	NNE 54%	NE 46%	NNE 46%	ENE 38%	NW 29%	NE 33%	NE 58%	NE 79%	NE 71%	ENE 54%	ENE 46%	NE 67%	NE 79%	NE 71%	NE 88%	NE 79%	NE 71%	NE 96%	NE 54%	NNE 63%	
2018/02	NE 67%	NNE 63%	NNE 54%	NE 75%	NE 71%	NE 58%	NNE 46%	NNE 63%	NNE 33%	NE 83%	NE 83%	NE 42%	NNE 38%	SE 21%	E 17%	NE 46%	NE 75%	E 33%	NE 17%	ENE 75%	NE 96%	NE 83%	NE 42%	ENE 33%	NE 83%	NE 54%	ENE 33%	N 17%	*	*	*	
2018/03	ENE 42%	NE 38%	NE 13%	WNW 17%	S 21%	NE 79%	NE 50%	NE 96%	NE 58%	NNE 46%	ENE 29%	ESE 21%	E 38%	N 25%	ENE 17%	NE 33%	NE 50%	E 21%	SE 21%	ENE 58%	N 25%	NE 46%	NNE 42%	NE 21%	ENE 38%	NE 25%	ENE 38%	NW 25%	ENE 38%	ENE 29%	ENE 50%	ENE 42%
2018/04	NNE 29%	WSW 21%	S 38%	S 29%	NE 17%	NE 63%	NNE 29%	NNE 29%	NNW 38%	SSE 25%	WSW 29%	S 38%	S 17%	SW 29%	NE 79%	NE 54%	NE 54%	NNE 29%	NNE 25%	NE 33%	N 25%	NE 25%	S 33%	NE 29%	NE 58%	NE 50%	ENE 50%	NE 54%	SSW 17%	SSW 33%	*	
2018/05	SSW 54%	SW 46%	NE 79%	NE 75%	N 13%	SW 46%	SSW 50%	WSW 21%	NE 100%	NE 71%	NE 29%	SSW 63%	SSW 38%	SSW 50%	SSW 67%	SW 50%	SSW 67%	SSW 38%	SSW 58%	E 42%	S 29%	NE 25%	NE 38%	NE 71%	SSW 75%	SW 46%	SW 33%	ENE 21%	ENE 29%	SW 42%	SW 29%	
2018/06	NE 96%	ENE 50%	ENE 46%	E 50%	ENE 54%	ENE 54%	NE 46%	NE 54%	NE 38%	ENE 63%	NNE 29%	E 33%	NE 54%	NE 96%	NE 33%	NE 46%	NE 63%	SW 21%	SW 83%	SW 63%	SSW 38%	SSW 42%	SSW 38%	SSW 46%	SSW 46%	SSW 46%	SSW 63%	SW 50%	SSW 46%	SSW 29%	SSW 0%	
2018/07	SSW 29%	SW 67%	SW 92%	SW 67%	SW 63%	SW 58%	SSW 50%	SSW 21%	ESE 25%	NNE 29%	SSW 33%	E 33%	NNE 25%	ENE 46%	NNE 38%	NE 75%	NE 100%	NE 50%	ENE 50%	ENE 58%	E 38%	SSW 38%	SSW 54%	SSW 63%	SSW 38%	SW 46%	SW 54%	SW 33%	SW 46%	SW 42%	SW 46%	
2018/08	WNW 21%	W 25%	SW 63%	SW 42%	S 29%	WSW 25%	E 33%	E 42%	NE 29%	ENE 33%	SE 17%	N 29%	SE 25%	SE 33%	S 38%	SW 46%	SW 71%	SSW 58%	SW 42%	SSE 25%	SE 33%	ENE 33%	NW 25%	WSW 25%	WNW 21%	E 33%	SSE 25%	S 25%	S 33%	S 42%	S 21%	
2018/09	WSW 33%	SW 46%	SW 92%	SSW 46%	S 46%	S 50%	SW 54%	NE 67%	NNE 50%	NE 67%	ENE 46%	ENE 79%	NE 50%	NE 58%	NE 67%	NE 46%	SSE 17%	NNW 17%	ENE 33%	NE 17%	SSW 50%	SE 17%	NE 25%	NNE 50%	NNE 50%	NNE 38%	NNE 46%	NNE 38%	NNE 33%	ENE 46%	*	
2018/10	ENE 33%	NE 50%	NNE 42%	ENE 33%	NNW 25%	ENE 29%	NE 63%	NNE 46%	NNE 38%	NE 83%	NE 79%	NE 63%	NE 71%	NE 54%	ENE 54%	NE 71%	NE 83%	NE 75%	NNE 54%	NNE 50%	NNE 38%	SW 21%	ENE 54%	NE 33%	NE 54%	NE 17%	NE 67%	NE 38%	NE 42%	NE 46%	NE 71%	
2018/11	NE 75%	NE 88%	NE 50%	NE 63%	NNE 50%	NNE 38%	NNE 38%	S 17%	NE 67%	NE 79%	NE 33%	ENE 71%	NE 88%	NE 71%	ENE 46%	ENE 54%	NE 79%	NE 38%	NE 50%	NE 83%	SSE 21%	NE 88%	NE 83%	NNE 63%	NNE 29%	NE 33%	NE 71%	NE 71%	NE 79%	NE 42%	NE 0%	
2018/冬	NE 64%	NNE 61%	NE 46%	NE 63%	NE 72%	NE 57%	NNE 36%	NE 44%	NNE 43%	NE 44%	NE 54%	NNE 46%	NE 47%	NNE 40%	NE 26%	NE 40%	NE 58%	NE 46%	NE 49%	NE 46%	NE 58%	NE 46%	NE 39%	NE 40%	NE 67%	NE 57%	NE 43%	NE 32%	NE 71%	NE 48%	NE 46%	
2018/春	SSW 18%	SSW 17%	NE 33%	NE 25%	NE 11%	NE 36%	NE 25%	NE 38%	NE 53%	NE 33%	NNE 14%	SSW 31%	E 17%	SSW 22%	NE 31%	NE 29%	NE 35%	SSW 22%	S 17%	ENE 29%	E 22%	NE 31%	NNE 14%	NE 29%	NE 26%	SW 25%	ENE 31%	NE 35%	ENE 21%	SSW 19%	ENE 21%	
2018/夏	NE 33%	SW 29%	SW 51%	SW 36%	SW 25%	SW 22%	E 21%	NE 24%	NE 26%	ENE 40%	ENE 15%	E 24%	NE 22%	NE 49%	NNE 26%	NE 40%	NE 54%	NE 24%	SW 42%	SW 29%	E 15%	SSW 26%	SSW 36%	SSW 36%	SSW 28%	SSW 28%	SW 40%	SSW 24%	SSW 33%	SW 25%	S 33%	SW 33%
2018/秋	NE 32%	NE 46%	SW 31%	NE 25%	NNE 17%	NNE 21%	NE 24%	NE 29%	NE 42%	NE 76%	NE 39%	ENE 50%	NE 69%	NE 61%	NE 49%	ENE 43%	NE 56%	NE 39%	NE 38%	NE 42%	SSW 18%	NE 33%	NE 50%	NE 43%	NNE 33%	NE 26%	NE 54%	NE 43%	NE 42%	NE 36%	NE 71%	
2018/年	NE 35%	NE 24%	NE 29%	NE 30%	NE 26%	NE 27%	NE 23%	NE 34%	NE 35%	NE 45%	NE 27%	NE 21%	NE 36%	NE 33%	NE 27%	NE 34%	NE 51%	NE 30%	NE 26%	NE 28%	NE 22%	NE 30%	NE 25%	NE 29%	NE 32%	NE 27%	NE 30%	NE 28%	NE 29%	NE 23%	NE 24%	

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

表1.2.5g 2018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	
2017/12	13.9	10.9	10.8	11.7	13.7	11.0	8.7	14.2	9.4	7.9	14.4	12.7	13.6	11.0	8.9	12.6	14.3	10.9	14.3	13.6	12.8	7.8	3.9	8.6	12.0	9.7	9.9	6.6	9.8	8.3	13.4	
2018/01	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	
	10.4	9.8	7.8	8.8	12.2	10.8	7.4	10.5	8.2	10.0	11.9	14.5	12.6	8.2	7.8	5.2	10.8	8.6	9.4	9.3	6.6	11.6	11.7	11.4	11.5	14.6	12.3	13.0	13.4	11.4	9.6	
2018/02	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	11.3	11.2	12.6	10.4	10.5	13.7	10.8	10.6	8.2	12.4	13.2	10.6	7.7	3.5	2.6	10.0	11.9	4.2	3.1	11.2	13.6	11.2	9.4	6.3	11.4	11.6	7.0	4.1	.0	.0	.0	
2018/03	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	WSW	NE	NE	ENE	SSE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	SSW	*	*	*	
	10.3	7.2	6.3	3.1	15.1	14.0	9.2	10.8	14.1	9.6	7.7	4.1	4.0	2.8	3.5	13.6	11.3	3.6	3.7	10.0	9.9	9.5	6.7	5.4	5.8	9.8	7.7	7.2	5.3	10.6	7.4	
2018/04	ENE	NE	ENE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	ESE	E	E	NE	NE	NE	ENE	S	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	
	6.5	3.4	4.9	6.0	3.7	15.7	10.0	6.6	5.5	6.4	5.1	5.5	4.8	4.4	13.2	9.4	8.9	7.6	6.4	9.4	4.7	2.7	5.2	10.6	9.9	8.1	7.6	7.2	4.5	4.3	.0	
2018/05	E	SE	S	S	ENE	NE	NNE	NE	SSE	S	S	SSW	SSE	W	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	SSE	SSW	NE	NE	ENE	NE	ENE	SSE	SSW	*	
	5.2	7.3	12.4	7.5	4.9	5.8	8.7	9.6	11.7	10.9	5.9	6.3	6.8	5.7	5.1	5.3	7.7	6.5	5.7	5.8	5.1	6.3	11.9	9.6	8.1	8.8	7.1	5.4	6.0	6.8	8.4	
2018/06	SSW	SSW	NE	NE	S	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	S	NE	NE	SSW	SW	SW	E	E	SSW	NNE	
	11.6	8.8	6.8	6.1	6.4	8.3	7.9	8.9	9.3	6.8	7.0	6.4	9.8	11.6	10.7	11.3	10.1	13.5	14.5	8.4	6.5	7.1	8.1	6.4	6.3	6.3	8.2	7.8	7.4	4.7	.0	
2018/07	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	*	
	7.1	9.4	8.9	9.5	8.4	8.2	5.8	2.9	5.1	8.9	11.9	6.2	4.6	9.3	9.2	10.4	12.4	10.3	9.6	8.8	5.9	6.7	8.4	5.6	5.1	6.5	6.7	6.2	6.7	7.1	5.6	
2018/08	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSE	NE	NE	SW	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
	5.8	8.3	7.4	6.4	5.9	5.2	5.5	6.2	6.1	5.5	4.7	5.2	5.7	4.4	5.5	7.7	9.3	7.6	7.6	3.8	4.3	5.7	6.3	6.3	4.9	7.2	5.0	7.6	9.5	10.1	8.8	
2018/09	SSW	SW	SW	S	W	WSW	ESE	E	ENE	ESE	E	ESE	SW	SE	S	SW	SSW	SW	S	SSE	SE	NE	SW	ENE	N	ENE	ESE	S	SSW	S	SSE	
	6.0	7.9	8.3	6.8	4.1	5.7	6.3	8.8	8.5	11.0	8.7	6.9	9.7	10.7	14.9	13.6	4.9	4.2	7.2	3.8	7.0	3.9	7.6	10.0	11.0	10.4	12.5	9.9	6.0	9.5	.0	
2018/10	WSW	SW	SW	WSW	S	S	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	ENE	E	SSW	SSW	S	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	*	
	9.6	11.6	12.1	8.7	5.4	8.4	9.3	8.1	6.8	10.4	12.3	11.4	9.8	8.4	7.8	7.2	9.0	10.1	11.9	10.6	7.1	4.1	8.9	8.8	7.1	5.3	12.1	9.5	10.0	13.3	12.7	
2018/11	NE	ENE	NE	ENE	NNW	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	
	15.9	14.2	8.0	6.3	7.7	7.0	5.3	2.8	10.3	9.4	5.8	9.0	10.9	10.4	8.0	8.6	10.1	7.1	9.7	8.2	5.0	12.0	9.8	7.5	5.7	7.2	9.0	7.6	8.6	6.3	.0	
2018/冬	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	*	
	13.9	11.2	12.6	11.7	13.7	13.7	10.8	14.2	9.4	12.4	14.4	14.5	13.6	11.0	8.9	12.6	14.3	10.9	14.3	13.6	13.6	11.6	11.7	11.4	12.0	14.6	12.3	13.0	13.4	11.4	13.4	
2018/春	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	10.3	7.3	12.4	7.5	15.1	15.7	10.0	10.8	14.1	10.9	7.7	6.3	6.8	5.7	13.2	13.6	11.3	7.6	6.4	10.0	9.9	9.5	11.9	10.6	9.9	9.8	7.7	7.2	6.0	10.6	8.4	
2018/夏	ENE	SSW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE	NNE	
	11.6	9.4	8.9	9.5	8.4	8.3	7.9	8.9	9.3	8.9	11.9	6.4	9.8	11.6	10.7	11.3	12.4	13.5	14.5	8.8	6.5	7.1	8.4	6.4	6.3	7.2	8.2	7.8	9.5	10.1	8.8	
2018/秋	ENE	SW	SW	SW	SSW	ENE	NE	ENE	NE	NE	SW	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	SW	SSW	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	SW	SW	SSW	S	SSE	
	15.9	14.2	12.1	8.7	7.7	8.4	9.3	8.8	10.3	11.0	12.3	11.4	10.9	10.7	14.9	13.6	10.1	10.1	11.9	10.6	7.1	12.0	9.8	10.0	11.0	10.4	12.5	9.9	10.0	13.3	12.7	
2018/年	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	E	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE
	15.9	14.2	12.6	11.7	15.1	15.7	10.8	14.2	14.1	12.4	14.4	14.5	13.6	11.6	14.9	13.6	14.3	13.5	14.5	13.6	13.6	12.0	11.9	11.4	12.0	14.6	12.5	13.0	13.4	13.3	13.4	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	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1.2.5h 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 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	13.9	15.5	13.8	11.9	14.4	13.8	12.9	15.3	14.3	13.4	14.4	13.7	14.8	14.7	14.6	15.0	14.3	13.2	14.3	13.6	12.8	14.5	14.6	13.8	14.3	13.8	13.2	13.4	14.2	13.4	13.4	
歷年/01	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	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	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE
	13.9	13.8	14.4	13.9	12.4	13.7	15.3	15.5	13.4	14.7	13.2	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	NE	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	ENE
	14.5	15.2	13.8	12.6	13.5	15.7	14.3	12.6	10.9	12.3	12.9	11.5	14.6	13.1	13.2	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	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	*
	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	11.9	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	NE	NE	NE	ENE	NE	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	13.5	14.5	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	SW	SSW	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	11.9	11.6	15.3	13.6	15.1	10.4	12.4	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	SW	SW	SSW	SSW	SSW	NE	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	13.6	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	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	14.4	15.6	14.8	14.8	14.6	15.5	14.3	14.7	14.3	13.6	15.3	14.5	15.0	13.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.7	15.5	13.4	
歷年/春	ENE	NNE	NE	W	N	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	
	15.6	15.3	16.3	16.3	15.4	15.7	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	NE	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	14.5	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	SSW	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	13.6	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	NE	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	15.7	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 2018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 (%)
2017/12	.0	2.7	6.0	8.7	22.6	36.4	22.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/01	.3	3.5	7.7	12.0	29.8	33.1	12.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/02	.9	7.3	12.1	11.5	23.4	36.9	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/03	.4	13.7	23.4	21.5	23.0	13.0	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/04	.8	15.3	26.5	23.3	18.6	12.5	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/05	.0	6.5	20.6	41.1	21.1	7.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/06	.0	.7	8.2	29.3	37.9	21.0	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/07	.0	5.5	18.7	26.1	31.9	16.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/08	.1	7.5	32.1	40.1	16.9	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/09	.1	5.4	21.1	23.2	25.7	19.0	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/10	.0	2.4	7.1	13.4	36.4	32.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/11	.3	4.3	11.3	24.2	33.1	20.4	5.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/冬	.4	4.4	8.5	10.7	25.3	35.4	14.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/春	.4	11.8	23.5	28.7	20.9	11.1	3.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/夏	.0	4.6	19.8	31.8	28.8	13.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/秋	.1	4.0	13.1	20.2	31.8	24.0	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/年	.2	6.2	16.3	22.9	26.7	20.9	6.1	.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1.2.6b 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	8.5	14.5	27.9	33.3	12.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.4	4.1	10.5	17.1	24.1	31.0	12.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.5	7.1	16.7	17.3	21.5	25.0	11.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.4	9.3	19.9	17.6	21.4	20.6	9.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.4	11.8	24.9	21.7	22.2	14.3	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.4	7.5	22.8	27.0	26.4	13.0	2.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.1	3.8	16.0	28.7	33.1	15.7	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.3	5.2	19.3	30.2	29.3	12.4	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/08	.4	7.5	26.1	30.8	23.6	9.2	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/09	.2	4.7	16.8	25.0	27.7	19.5	5.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.0	.9	4.8	12.0	32.8	35.4	12.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.2	3.1	9.3	16.1	29.5	30.6	10.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.4	4.4	11.8	16.3	24.6	29.9	12.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.4	9.5	22.5	22.1	23.4	16.0	5.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.3	5.5	20.5	29.9	28.6	12.4	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.2	2.9	10.2	17.6	30.0	28.6	9.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.3	5.6	16.3	21.5	26.6	21.7	7.4	.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 2018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 (%)
2017/12	5.0	38.2	42.9	7.7	.4	.4	.1	.3	.3	.1	.4	1.2	.4	.5	1.1	1.1	.0	100
2018/01	7.0	22.7	48.4	14.1	.9	.7	.0	.5	.3	.1	.0	.1	.4	.4	2.0	2.0	.3	100
2018/02	3.7	21.9	45.7	14.9	3.6	1.2	1.0	1.0	.0	.4	.9	.4	.9	1.0	1.5	.9	.9	100
2018/03	5.9	14.0	27.6	21.8	7.8	2.2	1.7	1.2	2.6	1.7	1.3	1.1	1.9	1.9	3.6	3.4	.4	100
2018/04	5.7	9.2	21.8	13.1	5.3	2.2	2.1	4.4	9.3	7.6	5.6	5.0	2.1	1.7	1.8	2.4	.8	100
2018/05	.8	3.2	15.5	4.7	3.8	2.6	3.0	3.2	9.4	26.7	20.7	4.4	.5	.3	.5	.7	.0	100
2018/06	1.3	7.4	24.2	16.8	8.2	.4	1.0	1.3	4.7	14.7	15.7	3.9	.1	.3	.0	.1	.0	100
2018/07	1.3	7.9	12.8	9.3	3.6	2.2	.7	.7	5.0	19.8	25.7	5.2	2.4	1.5	1.2	.8	.0	100
2018/08	2.8	2.6	6.0	6.2	7.1	5.4	7.3	5.2	11.0	12.8	16.4	5.6	4.4	3.0	2.4	1.6	.1	100
2018/09	3.6	18.8	21.9	13.2	3.2	2.2	3.3	1.5	5.1	7.6	10.7	4.2	1.5	.7	.8	1.4	.1	100
2018/10	2.7	24.7	42.7	20.4	2.0	.0	.1	.3	.4	1.2	.9	.8	.4	.3	1.3	1.6	.0	100
2018/11	3.8	16.1	49.0	20.0	4.6	1.0	.3	.8	.6	.6	.4	.1	.1	.6	.6	1.3	.3	100
2018/冬	5.3	27.8	45.6	12.1	1.6	.7	.4	.6	.2	.2	.4	.6	.6	.6	1.5	1.3	.4	100
2018/春	4.1	8.8	21.6	13.2	5.6	2.3	2.3	2.9	7.1	12.1	9.2	3.5	1.5	1.3	2.0	2.1	.4	100
2018/夏	1.8	5.9	14.2	10.7	6.3	2.7	3.0	2.4	6.9	15.8	19.3	4.9	2.4	1.6	1.2	.9	.0	100
2018/秋	3.3	19.9	38.0	17.9	3.3	1.1	1.2	.9	2.0	3.1	4.0	1.7	.7	.5	.9	1.4	.1	100
2018/年	3.6	15.5	29.7	13.5	4.2	1.7	1.7	1.7	4.1	7.9	8.3	2.7	1.3	1.0	1.4	1.4	.2	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	6.8	27.4	42.9	13.6	2.7	.8	.4	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.2	1.2	2.4	.4	100
歷年/01	6.1	21.4	39.3	18.8	4.6	.9	.4	.4	.4	.3	1.0	1.2	.8	.7	1.3	2.1	.4	100
歷年/02	2.9	11.3	34.9	22.4	6.8	2.3	1.5	1.3	1.6	1.7	2.1	3.4	1.7	1.7	1.9	2.2	.5	100
歷年/03	3.8	14.3	29.7	21.9	6.7	2.3	1.7	1.4	1.8	2.5	3.2	2.7	1.9	1.4	2.1	2.3	.4	100
歷年/04	3.6	10.2	24.2	18.6	6.3	2.4	1.9	2.1	4.5	7.8	6.1	3.9	2.1	1.4	2.2	2.4	.4	100
歷年/05	3.0	10.1	21.3	17.5	6.2	2.4	1.9	2.4	4.5	11.0	9.8	3.5	1.9	1.1	1.4	1.6	.4	100
歷年/06	1.2	4.7	11.3	11.1	5.4	2.2	2.1	2.7	8.4	23.4	19.3	4.5	1.4	.7	.6	.6	.1	100
歷年/07	1.7	3.2	4.5	4.5	2.6	2.2	2.1	3.4	8.9	26.7	25.5	6.9	2.9	2.0	1.5	1.2	.3	100
歷年/08	3.2	6.3	8.1	7.6	5.1	4.2	4.5	4.8	8.4	16.6	16.4	5.6	2.9	2.0	2.0	2.0	.4	100
歷年/09	4.4	16.0	23.8	17.7	6.8	3.1	2.8	2.2	3.2	5.1	5.1	2.5	1.6	1.3	2.0	2.1	.2	100
歷年/10	3.6	32.7	36.7	16.5	3.6	.9	.7	.3	.7	.9	.9	.5	.3	.3	.4	.9	.0	100
歷年/11	5.4	29.9	36.4	15.8	3.8	1.1	.6	.5	.7	.9	.7	.8	.5	.4	.6	1.5	.2	100
歷年/冬	5.3	20.3	39.2	18.1	4.6	1.3	.7	.6	.7	.7	1.1	1.6	.9	.8	1.5	2.2	.4	100
歷年/春	3.5	11.5	25.1	19.3	6.4	2.4	1.8	1.9	3.6	7.1	6.4	3.3	2.0	1.3	1.9	2.1	.4	100
歷年/夏	2.0	4.7	7.9	7.7	4.4	2.9	2.9	3.7	8.6	22.2	20.4	5.7	2.4	1.6	1.4	1.3	.3	100
歷年/秋	4.5	26.2	32.3	16.7	4.8	1.7	1.4	1.0	1.5	2.3	2.2	1.3	.8	.6	1.0	1.5	.2	100
歷年/年	3.8	15.6	26.0	15.4	5.0	2.1	1.7	1.8	3.6	8.1	7.6	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 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 2 月 28 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.3	.5	.6	.2	.2	.2	.1	.4	.0	.0	.2	.2	.3	.3	.5	.3	4.4
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.2	1.3	1.1	.5	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.4	.2	.3	.7	.5	8.5
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.2	2.4	2.9	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.6	10.7
和風 ($5.4\sim7.9$)	2.2	10.2	8.2	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.3
清風 ($7.9\sim10.7$)	.6	11.7	19.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.4
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	1.9	12.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
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	5.3	27.8	45.6	12.2	1.7	.7	.4	.6	.2	.3	.5	.6	.6	.6	1.5	1.3	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 清風 ($7.9\sim10.7$)m/s 佔 35.4%。主風向 NE 佔 45.6%。

[註 2]: 風速平均值 = 7.5m/s, 平均風 = 7.1m/s(風向 NE), 最大風 = 14.6m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 13.2%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 36.0%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 49.9%; 疾風 (>13.8 m/s) .8%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 90.6%;E~S 佔 2.7%;S~W 佔 1.8%;W~N 佔 5.0%; 靜風佔 .4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W18WKMY0.1HY。

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 ~ 2018年 2月28日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 (0.3~1.5)	.4	.3	.4	.3	.3	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.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	11.8
微風 (3.3~5.4)	1.4	3.9	4.1	2.9	1.4	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.4	.8	16.3
和風 (5.4~7.9)	1.5	6.9	9.6	4.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.2	24.6
清風 (7.9~10.7)	.8	6.2	15.8	5.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	29.9
強風 (10.7~13.8)	.1	1.4	7.2	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	12.1
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	5.3	20.3	39.2	18.1	4.6	1.3	.8	.7	.9	.7	1.1	1.6	.9	.9	1.5	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 29.9%。主風向 NE 佔 39.2%。

[註2]: 風速平均值 = 6.9m/s, 平均風 = 6.0m/s(風向 NE), 最大風 = 15.6m/s(風向 ENE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 16.6%; 和風 (3.3~7.9m/s) 40.9%; 強風 (7.9~13.8m/s) 42.0%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 84.3%;E~S 佔 4.7%;S~W 佔 4.4%;W~N 佔 6.7%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34656 筆 (100.0%), 檔名: W44WKMY0.1HY。

表 1.2.7c 2018 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

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

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 (0.3~1.5)	.9	.7	.8	.9	.5	.5	.7	.4	.9	.9	.8	1.0	.7	.9	.6	.6	11.8
輕風 (1.5~3.3)	1.1	1.1	1.7	1.6	1.7	1.0	.9	1.6	2.5	2.9	2.7	1.3	.5	.4	1.2	1.3	23.5
微風 (3.3~5.4)	1.1	2.6	3.7	2.9	2.3	.8	.7	.9	3.4	5.1	3.8	1.0	.2	.0	.2	.2	28.7
和風 (5.4~7.9)	.9	3.2	5.7	4.7	1.2	.0	.0	.0	.3	3.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	20.9
清風 (7.9~10.7)	.1	1.2	6.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
強風 (10.7~13.8)	.0	.0	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
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	4.1	8.8	21.7	13.2	5.6	2.3	2.3	2.9	7.2	12.2	9.2	3.5	1.5	1.3	2.0	2.1	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 28.7%。主風向 NE 佔 21.7%。

[註 2]: 風速平均值 = 4.7m/s, 平均風 = 2.0m/s(風向 ENE), 最大風 = 15.7m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3m/s) 35.6%; 和風 (3.3~7.9m/s) 49.6%; 強風 (7.9~13.8m/s) 14.1%; 疾風 (>13.80m/s) .6%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 50.6%;E~S 佔 12.1%;S~W 佔 30.6%;W~N 佔 6.7%; 靜風佔 .4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W18NKMY0.1HY。

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 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.5	.7	.8	.7	.6	.8	.6	9.5
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.2	1.9	2.2	2.0	1.6	1.2	1.0	1.0	1.4	1.9	2.2	1.4	.9	.6	.8	1.0	22.5
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	2.9	4.2	3.6	2.0	.6	.3	.3	1.1	2.4	2.0	.8	.2	.1	.2	.4	22.1
和風 ($5.4\sim7.9$)	.6	3.7	7.5	5.7	1.5	.1	.1	.1	.4	1.9	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	23.4
清風 ($7.9\sim10.7$)	.1	2.0	7.1	5.4	.6	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	16.0
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.4	3.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
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	3.5	11.5	25.1	19.4	6.4	2.4	1.8	2.0	3.7	7.1	6.4	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 ($5.4\sim7.9$) m/s 佔 23.4%。主風向 NE 佔 25.1%。

[註2]: 風速平均值 = 5.3m/s , 平均風 = 3.3m/s(風向 NE), 最大風 = 20.1m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 32.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 45.5%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 21.6%; 疾風 (>13.8 m/s) .5%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 62.3%;E~S 佔 9.9% ;S~W 佔 20.3% ;W~N 佔 7.5%; 靜風佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44NKMY0.1HY。

表1.2.7e 2018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

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

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.4	.3	.3	.3	.2	.2	.4	.1	.3	.3	.3	.4	.3	.4	.2	.2	4.6
輕風 (1.5~3.3)	.9	1.4	1.7	1.4	1.5	1.0	1.1	.9	1.1	1.7	2.4	1.9	1.0	.7	.6	.5	19.8
微風 (3.3~5.4)	.3	1.5	2.4	2.7	3.0	1.3	1.1	.7	2.9	6.6	5.9	1.7	.7	.5	.4	.1	31.8
和風 (5.4~7.9)	.2	1.9	4.1	3.5	1.6	.2	.2	.5	2.2	5.3	7.9	.8	.4	.0	.0	.0	28.8
清風 (7.9~10.7)	.0	.8	5.3	2.5	.0	.0	.1	.2	.4	1.8	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	13.5
強風 (10.7~13.8)	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.8	5.9	14.2	10.7	6.3	2.7	3.0	2.4	6.9	15.8	19.3	4.9	2.4	1.6	1.2	.9	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 31.8%。主風向 SW 佔 19.3%。

[註2]: 風速平均值 = 5.1m/s, 平均風 = 1.0m/s(風向 SSE), 最大風 = 14.5m/s(風向 SSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 24.5%; 和風 (3.3~7.9m/s) 60.6%; 強風 (7.9~13.8m/s) 14.8%; 疾風 (>13.8 m/s) .1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 35.3%;E~S 佔 12.9%;S~W 佔 46.2%;W~N 佔 5.6%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W18SKMY0.1HY。

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 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.4	.5	.4	.3	.3	5.5
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.8	2.3	2.4	1.8	1.0	.8	.6	.5	20.5
微風 (3.3~5.4)	.5	1.2	1.8	1.9	1.5	1.1	.9	1.3	3.2	6.7	6.5	2.0	.6	.2	.2	.3	29.9
和風 (5.4~7.9)	.3	1.2	2.2	2.4	1.2	.3	.3	.5	2.4	8.8	7.4	1.1	.2	.1	.1	.1	28.6
清風 (7.9~10.7)	.2	.6	1.8	1.7	.2	.0	.1	.2	.5	3.3	2.9	.4	.1	.1	.1	.1	12.4
強風 (10.7~13.8)	.1	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	.1	.1	.0	.1	.0	2.6
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	2.0	4.8	7.9	7.7	4.4	2.9	2.9	3.7	8.6	22.3	20.4	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 29.9%。主風向 SSW 佔 22.3%。

[註2]: 風速平均值 = 5.1m/s, 平均風 = 1.9m/s(風向 SSW), 最大風 = 22.4m/s(風向 SW)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 26.3%; 和風 (3.3~7.9m/s) 58.5%; 強風 (7.9~13.8m/s) 15.0%; 疾風 (>13.80m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 24.1%;E~S 佔 14.3%;S~W 佔 55.4%;W~N 佔 6.2%; 靜風佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44SKMY0.1HY。

表 1.2.7g 2018 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

2018 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 11 月 30 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.5	.1	.1	.4	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.4	.3	4.0
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.8	1.5	1.1	1.1	.4	.6	.5	1.1	.9	.8	1.0	.1	.3	.3	.6	13.1
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	4.6	3.9	3.7	1.2	.5	.4	.2	.6	1.4	1.6	.3	.3	.0	.2	.4	20.2
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.0	8.2	12.8	7.0	.6	.0	.1	.0	.0	.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.1	31.8
清風 ($7.9\sim10.7$)	.0	3.9	14.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.8	4.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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	3.3	19.9	38.0	17.9	3.3	1.1	1.2	.9	2.1	3.2	4.0	1.7	.7	.5	.9	1.4	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 31.8%。主風向 NE 佔 38.0%。

[註 2]: 風速平均值 = 6.3m/s , 平均風 = 5.1m/s(風向 NE), 最大風 = 15.9m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 17.3%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 52.0%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 29.8%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.0%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 80.3%;E~S 佔 5.4%;S~W 佔 10.4%;W~N 佔 3.9%; 靜風佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W18FKMY0.1HY。

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 ~ 2018年11月30日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.2	2.9
輕風 (1.5~3.3)	.7	1.5	1.1	.7	.8	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.3	.3	.4	.6	10.2
微風 (3.3~5.4)	1.2	4.3	3.4	2.3	1.5	.7	.5	.3	.5	.8	.8	.4	.2	.1	.2	.4	17.6
和風 (5.4~7.9)	1.7	9.3	9.6	5.7	1.6	.2	.1	.1	.2	.5	.5	.1	.1	.1	.1	.1	30.0
清風 (7.9~10.7)	.6	7.7	12.9	6.2	.5	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	28.6
強風 (10.7~13.8)	.1	2.7	4.6	1.6	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
疾風 (13.8~17.1)	.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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	4.5	26.2	32.3	16.7	4.8	1.7	1.4	1.0	1.6	2.3	2.2	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 (5.4~7.9) m/s 佔 30.0%。主風向 NE 佔 32.3%。

[註2]: 風速平均值 = 6.9m/s, 平均風 = 5.7m/s(風向 NE), 最大風 = 33.7m/s(風向 E)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 13.3%; 和風 (3.3~7.9m/s) 47.6%; 強風 (7.9~13.8m/s) 37.8%; 疾風 (>13.80m/s) 1.3%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 81.8%;E~S 佔 6.5%;S~W 佔 7.2%;W~N 佔 4.5%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34944筆 (100.0%), 檔名: W44FKMY0.1HY。

表1.2.7i 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.5	.5	.5	.4	.3	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	6.2
輕風 ($1.5\sim3.3$)	1.0	1.4	1.5	1.3	1.2	.7	.7	.8	1.2	1.4	1.5	1.1	.5	.4	.7	.7	16.3
微風 ($3.3\sim5.4$)	.9	2.8	3.2	2.9	1.8	.7	.5	.4	1.8	3.3	2.8	.8	.3	.1	.3	.3	22.9
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.1	5.8	7.7	4.9	.9	.1	.1	.1	.6	2.3	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	26.7
清風 ($7.9\sim10.7$)	.2	4.4	11.4	3.5	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.7	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.6	15.5	29.8	13.5	4.2	1.7	1.7	1.7	4.1	7.9	8.3	2.7	1.3	1.0	1.4	1.4	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 26.7%。主風向 NE 佔 29.8%。

[註2]: 風速平均值 = 5.9m/s , 平均風 = 3.4m/s(風向 NE), 最大風 = 15.9m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 22.7%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 49.6%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 27.0%; 疾風 (>13.8 m/s) .6%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 64.0%;E~S 佔 8.3%;S~W 佔 22.4%;W~N 佔 5.3%; 靜風佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W180KMY0.1HY。

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 ~ 2018年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.4	.4	5.6
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	2.4	.8	.3	.1	.3	.5	21.5
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.0	5.3	7.2	4.6	1.4	.2	.1	.2	.8	2.8	2.4	.4	.1	.1	.1	.1	26.6
清風 ($7.9\sim10.7$)	.4	4.1	9.4	4.8	.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	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	7.4
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	26.1	15.5	5.1	2.1	1.7	1.8	3.7	8.1	7.6	3.0	1.5	1.1	1.4	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 26.1%。

[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) 48.2%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 29.0%; 疾風 (>13.8 m/s) .6%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 63.0%;E~S 佔 8.9% ;S~W 佔 21.9% ;W~N 佔 6.2%; 靜風佔 .3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 140256 筆 (100.0%), 檔名: W440KMY0.1HY。

表 1.2.8a 2018 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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	81.9	80.2	79.6	79.6	78.2	74.6	56.7	53.9	52.6	51.7	45.7	33.2	22.0	19.9	18.7	16.0	9.5	.0	100.0
2018/01	74.9	72.7	70.8	69.9	67.3	57.4	44.9	41.0	37.8	36.0	36.0	27.7	12.0	10.2	7.9	4.2	3.1	.0	100.0
2018/02	67.9	66.4	65.6	64.6	60.4	55.8	42.6	41.5	40.0	39.0	36.6	10.0	5.7	3.4	2.8	1.8	1.8	.0	100.0
2018/03	38.8	37.1	35.2	31.9	26.6	18.3	16.5	15.5	11.8	10.2	10.2	8.3	4.6	3.8	3.1	2.3	.0	.0	100.0
2018/04	31.7	29.9	27.4	27.4	23.6	21.8	14.2	12.8	12.1	12.1	9.7	4.7	2.8	2.8	2.8	2.8	1.7	.0	100.0
2018/05	28.5	25.3	22.2	20.6	18.1	12.2	9.7	9.4	8.9	8.9	7.8	3.6	2.2	1.3	.8	.0	.0	.0	100.0
2018/06	57.8	53.2	52.6	51.8	47.6	31.9	21.7	20.0	18.1	18.1	14.2	7.6	1.9	1.4	1.4	1.4	.0	.0	100.0
2018/07	47.2	46.0	46.0	41.8	39.0	26.7	15.2	12.6	9.9	8.3	4.6	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/08	17.1	14.7	12.2	11.4	11.4	9.4	2.3	2.3	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/09	47.1	45.0	43.9	43.9	38.6	22.2	21.9	20.4	16.8	16.8	11.9	5.4	5.0	4.3	4.3	3.5	3.5	3.5	100.0
2018/10	74.9	72.2	71.6	70.7	69.6	67.9	36.3	32.1	30.8	28.2	26.9	16.3	6.9	5.2	4.0	4.0	1.7	.0	100.0
2018/11	55.8	53.3	50.0	45.8	44.6	40.6	24.3	22.8	19.2	17.2	14.3	6.8	6.1	5.4	5.4	4.4	4.4	4.4	100.0
2018/冬	75.1	73.3	72.5	71.8	69.2	63.8	48.2	45.6	43.6	42.7	39.9	24.1	13.5	11.4	10.0	7.5	4.9	.0	100.0
2018/春	33.0	30.8	28.3	26.6	22.8	17.4	13.5	12.5	10.9	10.4	9.2	5.6	3.2	2.6	2.2	1.7	.5	.0	100.0
2018/夏	40.5	37.8	36.8	34.8	32.5	22.6	13.0	11.5	9.6	9.1	6.2	2.5	1.0	.5	.5	.5	.0	.0	100.0
2018/秋	59.4	57.0	55.4	53.7	51.1	43.8	27.6	25.2	22.3	20.8	17.8	9.6	6.0	5.0	4.6	4.0	3.3	2.7	100.0
2018/秋	51.9	49.6	48.1	46.6	43.8	36.7	25.4	23.6	21.5	20.6	18.2	10.4	5.9	4.9	4.3	3.4	2.2	.7	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	72.6	71.1	69.7	69.0	66.4	61.8	43.5	40.9	38.6	36.9	33.0	23.4	11.1	9.3	7.8	6.1	3.1	.7	100.0
歷年/01	66.0	65.0	63.8	63.1	61.5	55.6	41.1	38.7	36.6	34.7	31.1	21.9	10.7	9.0	7.5	5.7	3.5	1.5	100.0
歷年/02	56.5	55.0	54.0	52.9	51.1	45.8	35.0	33.0	31.6	30.2	26.8	19.1	10.2	8.5	7.6	6.0	4.6	2.2	100.0
歷年/03	50.9	49.4	47.7	46.3	44.6	37.4	29.4	27.5	25.7	24.1	21.5	14.8	9.5	8.3	7.2	5.8	3.9	1.2	100.0
歷年/04	38.3	35.9	33.9	32.7	29.6	21.1	17.4	15.8	14.4	13.0	10.9	5.5	3.9	3.2	2.7	2.2	1.7	.3	100.0
歷年/05	39.4	36.8	34.6	32.6	29.0	16.5	14.2	12.7	11.6	10.0	8.1	4.3	2.3	1.9	1.5	1.0	.5	.3	100.0
歷年/06	48.5	45.5	43.4	40.5	35.8	26.1	15.9	14.1	12.3	10.9	8.6	4.0	2.1	1.5	1.2	.9	.4	.2	100.0
歷年/07	42.3	40.3	38.4	36.1	32.7	22.3	13.7	11.8	10.5	9.1	7.1	4.0	2.8	2.4	2.1	1.9	1.5	1.1	100.0
歷年/08	32.2	30.0	27.6	25.5	21.7	14.2	10.1	8.9	8.0	6.9	5.5	2.9	2.0	1.5	1.3	1.1	.6	.0	100.0
歷年/09	50.7	48.3	46.5	44.7	41.6	29.9	23.4	21.3	19.9	18.3	15.0	6.9	5.3	4.4	4.0	3.3	2.8	1.1	100.0
歷年/10	80.5	79.2	77.8	76.8	74.6	68.0	46.4	43.8	41.7	39.6	34.6	20.1	11.9	9.8	7.6	6.1	4.4	3.1	100.0
歷年/11	69.2	67.4	65.8	64.2	62.9	54.1	39.0	36.6	33.9	31.8	28.6	19.0	9.3	7.1	5.4	4.2	3.1	1.7	100.0
歷年/冬	65.3	64.0	62.9	62.1	60.2	54.8	40.0	37.7	35.7	34.2	30.6	21.7	10.7	9.0	7.6	5.9	3.7	1.4	100.0
歷年/春	42.9	40.8	38.8	37.3	34.5	25.4	20.3	18.7	17.3	15.8	13.6	8.3	5.3	4.5	3.8	3.0	2.0	.6	100.0
歷年/夏	40.9	38.5	36.4	34.0	30.0	21.0	13.2	11.6	10.2	9.0	7.0	3.6	2.3	1.8	1.5	1.3	.8	.4	100.0
歷年/秋	66.9	65.1	63.6	62.1	59.9	51.1	36.4	34.0	32.0	30.1	26.2	15.7	8.9	7.2	5.7	4.6	3.5	2.0	100.0
歷年/秋	53.9	52.0	50.3	48.8	46.1	38.0	27.4	25.4	23.7	22.2	19.3	12.3	6.8	5.6	4.7	3.7	2.5	1.1	100.0

表 1.2.9a 2018 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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	41.9	29.0	22.6	19.4	16.1	3.2	80.6	61.3	51.6	45.2	29.0	12.9	96.8	96.8	90.3	83.9	67.7	41.9	100.0
2018/01	48.4	41.9	29.0	25.8	12.9	3.2	83.9	71.0	71.0	64.5	41.9	16.1	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	58.1	100.0
2018/02	46.4	39.3	39.3	39.3	25.0	17.9	92.9	78.6	57.1	53.6	42.9	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	57.1	100.0
2018/03	83.9	80.6	74.2	71.0	54.8	29.0	93.5	93.5	90.3	83.9	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	80.6	100.0
2018/04	86.7	80.0	76.7	70.0	60.0	43.3	100.0	93.3	93.3	90.0	83.3	70.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	93.3	100.0
2018/05	93.5	90.3	80.6	80.6	67.7	19.4	96.8	96.8	90.3	90.3	90.3	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0
2018/06	70.0	63.3	60.0	50.0	33.3	3.3	96.7	93.3	86.7	80.0	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0
2018/07	77.4	71.0	67.7	61.3	51.6	12.9	96.8	96.8	93.5	87.1	83.9	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2018/08	96.8	93.5	93.5	90.3	80.6	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2018/09	86.7	73.3	70.0	56.7	46.7	16.7	90.0	90.0	86.7	83.3	73.3	50.0	96.7	96.7	96.7	96.7	93.3	83.3	100.0
2018/10	48.4	38.7	22.6	19.4	16.1	9.7	90.3	80.6	74.2	64.5	51.6	25.8	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	74.2	100.0
2018/11	70.0	56.7	46.7	43.3	30.0	10.0	93.3	90.0	83.3	70.0	63.3	50.0	96.7	96.7	93.3	93.3	93.3	86.7	100.0
2018/冬	45.6	36.7	30.0	27.8	17.8	7.8	85.6	70.0	60.0	54.4	37.8	18.9	98.9	98.9	95.6	93.3	83.3	52.2	100.0
2018/春	88.0	83.7	77.2	73.9	60.9	30.4	96.7	94.6	91.3	88.0	83.7	64.1	100.0	100.0	98.9	98.9	95.7	87.0	100.0
2018/夏	81.5	76.1	73.9	67.4	55.4	17.4	97.8	96.7	93.5	89.1	83.7	62.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.4	100.0
2018/秋	68.1	56.0	46.2	39.6	30.8	12.1	91.2	86.8	81.3	72.5	62.6	41.8	97.8	97.8	95.6	95.6	92.3	81.3	100.0
2018/秋	71.0	63.3	57.0	52.3	41.4	17.0	92.9	87.1	81.6	76.2	67.1	46.8	99.2	99.2	97.5	97.0	92.9	78.4	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	52.2	40.7	32.7	27.6	20.2	6.3	84.1	74.4	67.5	58.9	47.4	20.0	99.2	98.2	96.0	93.5	85.3	58.1	100.0
歷年/01	53.6	45.2	40.9	36.1	27.6	12.7	85.9	74.4	68.1	62.7	48.6	27.4	99.0	97.4	95.4	93.3	86.7	58.9	100.0
歷年/02	65.0	56.4	50.7	46.2	36.5	17.7	87.6	81.6	75.7	69.2	58.8	34.5	99.1	97.6	96.5	93.4	88.9	61.3	100.0
歷年/03	74.0	63.5	56.5	51.4	40.7	21.2	89.3	84.5	79.2	74.2	64.3	40.1	99.6	96.8	94.8	93.5	87.9	68.3	100.0
歷年/04	85.0	77.1	70.6	65.0	53.8	27.7	96.3	93.3	89.4	85.2	76.3	55.2	100.0	99.8	99.0	97.7	94.6	82.1	100.0
歷年/05	85.3	76.2	69.4	63.1	50.4	22.6	97.0	95.2	92.1	89.7	83.5	55.8	99.8	99.4	99.2	98.6	97.4	87.9	100.0
歷年/06	77.3	69.8	61.9	53.3	39.8	15.6	96.3	93.8	90.6	86.7	79.4	53.3	100.0	99.8	99.6	99.0	96.7	88.1	100.0
歷年/07	83.1	76.6	69.8	63.9	50.4	22.2	96.8	95.6	92.1	89.1	84.1	58.5	99.4	99.2	98.4	98.0	96.0	90.1	100.0
歷年/08	88.3	82.7	78.2	73.4	60.9	28.8	98.8	97.0	94.2	92.9	86.5	67.3	100.0	99.8	99.2	98.4	96.4	90.9	100.0
歷年/09	77.3	68.8	60.4	51.5	37.5	15.8	94.8	91.3	86.9	82.3	68.8	46.9	99.4	98.5	97.9	96.5	92.5	80.0	100.0
歷年/10	42.1	30.2	21.6	16.7	11.1	4.0	84.1	73.2	65.7	56.9	39.3	17.1	97.6	95.2	93.5	91.3	81.3	57.3	100.0
歷年/11	55.8	44.2	37.1	30.6	20.4	7.9	85.6	77.9	70.6	66.0	49.0	24.6	99.2	97.3	95.0	91.7	85.4	63.1	100.0
歷年/冬	56.7	47.2	41.1	36.4	27.8	12.0	85.8	76.7	70.3	63.4	51.4	27.1	99.1	97.7	95.9	93.4	86.9	59.3	100.0
歷年/春	81.4	72.2	65.4	59.8	48.2	23.8	94.2	91.0	86.9	83.0	74.7	50.3	99.8	98.6	97.6	96.6	93.3	79.4	100.0
歷年/夏	82.9	76.4	70.0	63.7	50.5	22.3	97.3	95.4	92.3	89.6	83.4	59.8	99.8	99.6	99.0	98.4	96.3	89.7	100.0
歷年/秋	58.2	47.5	39.5	32.8	22.9	9.2	88.1	80.7	74.3	68.3	52.2	29.4	98.7	97.0	95.5	93.1	86.3	66.7	100.0
歷年/秋	69.9	60.9	54.1	48.2	37.4	16.9	91.4	86.0	81.0	76.2	65.5	41.8	99.3	98.2	97.0	95.4	90.7	73.9	100.0

1.3 金門港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of KMYA

■ : 2018 ■ : Years

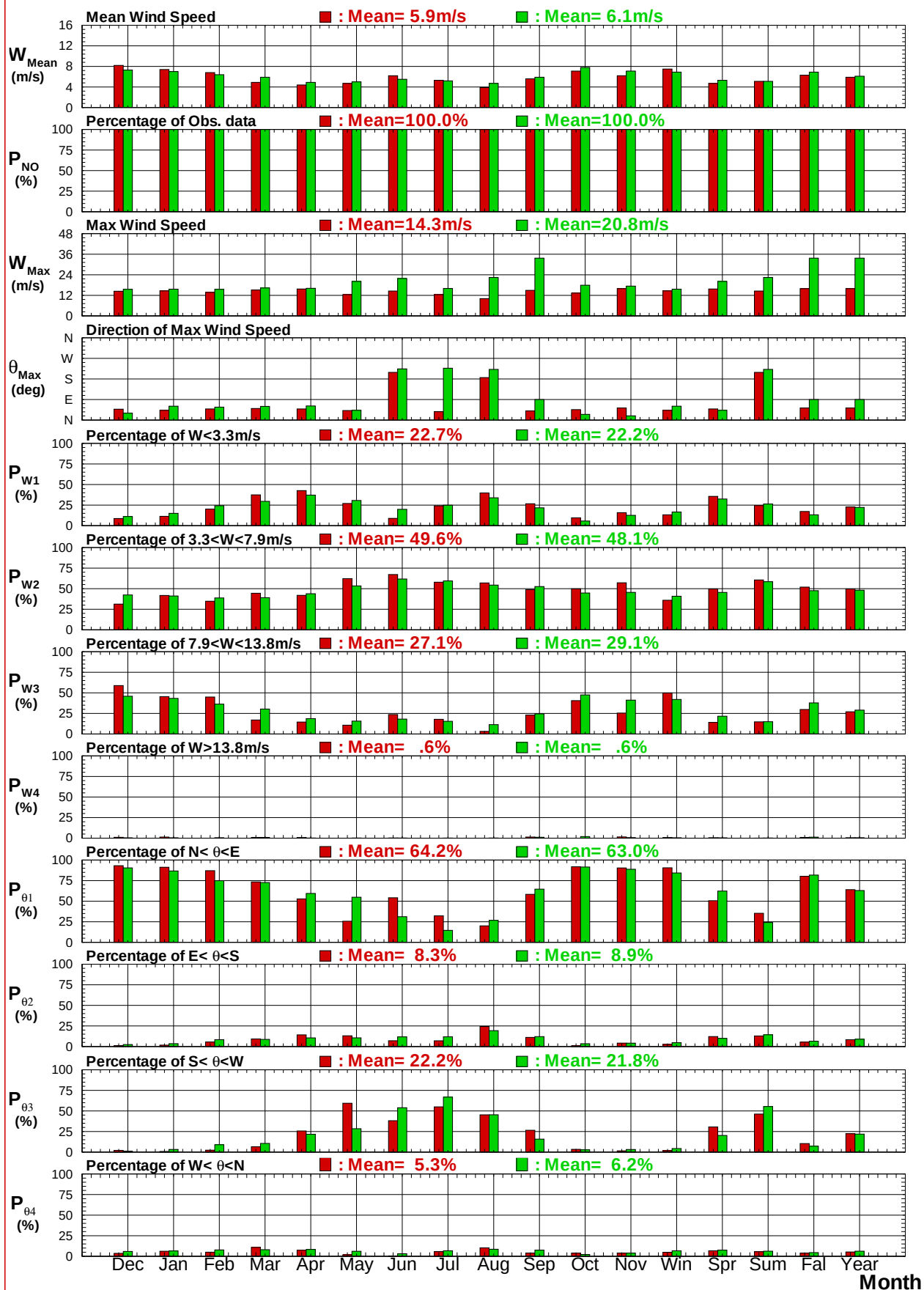


圖1.3.1a 金門港域2018及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W180KMYA.TS1 W440KMYA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

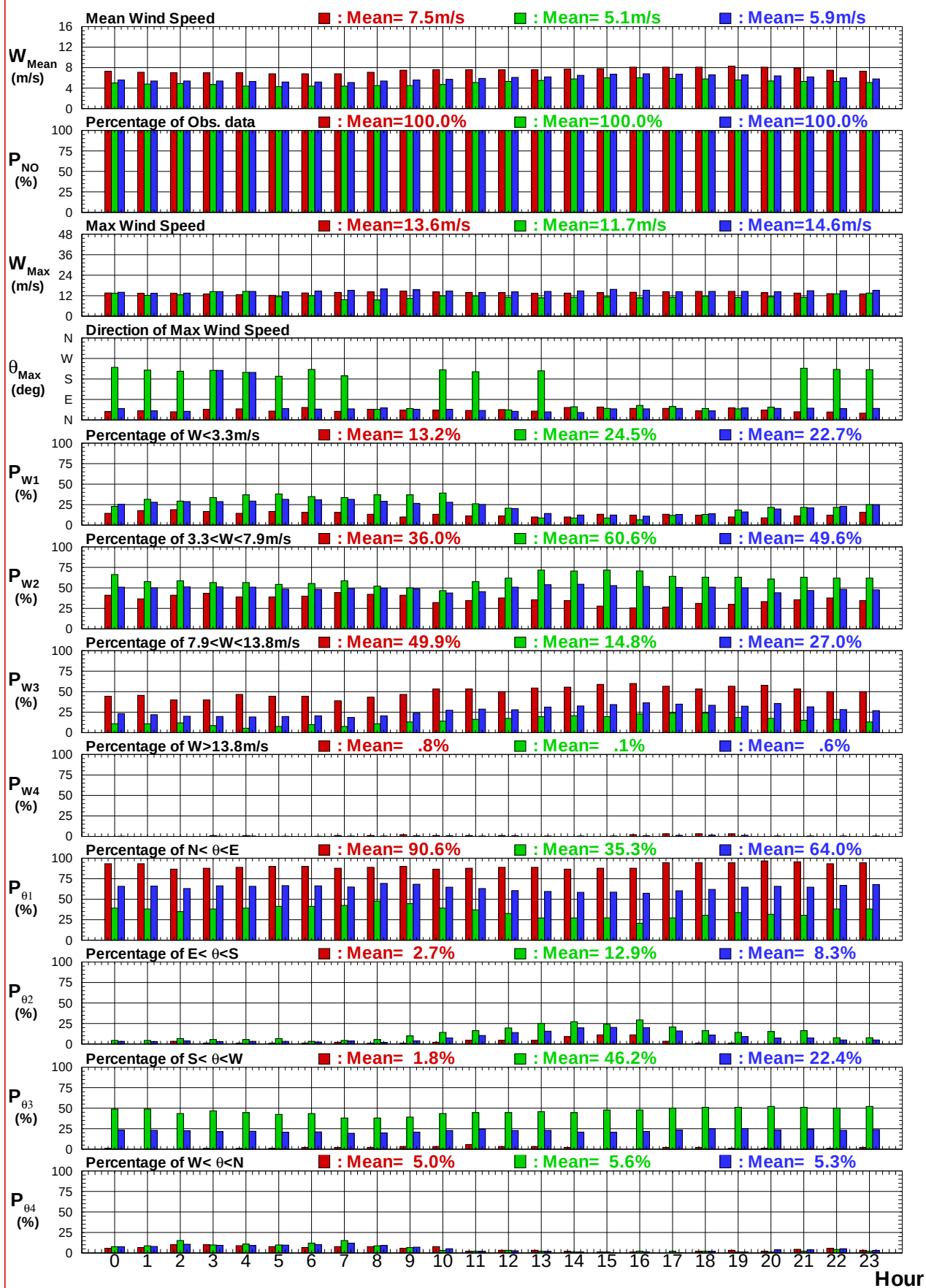


圖1.3.2a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W180KMYA.TS2 W180KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

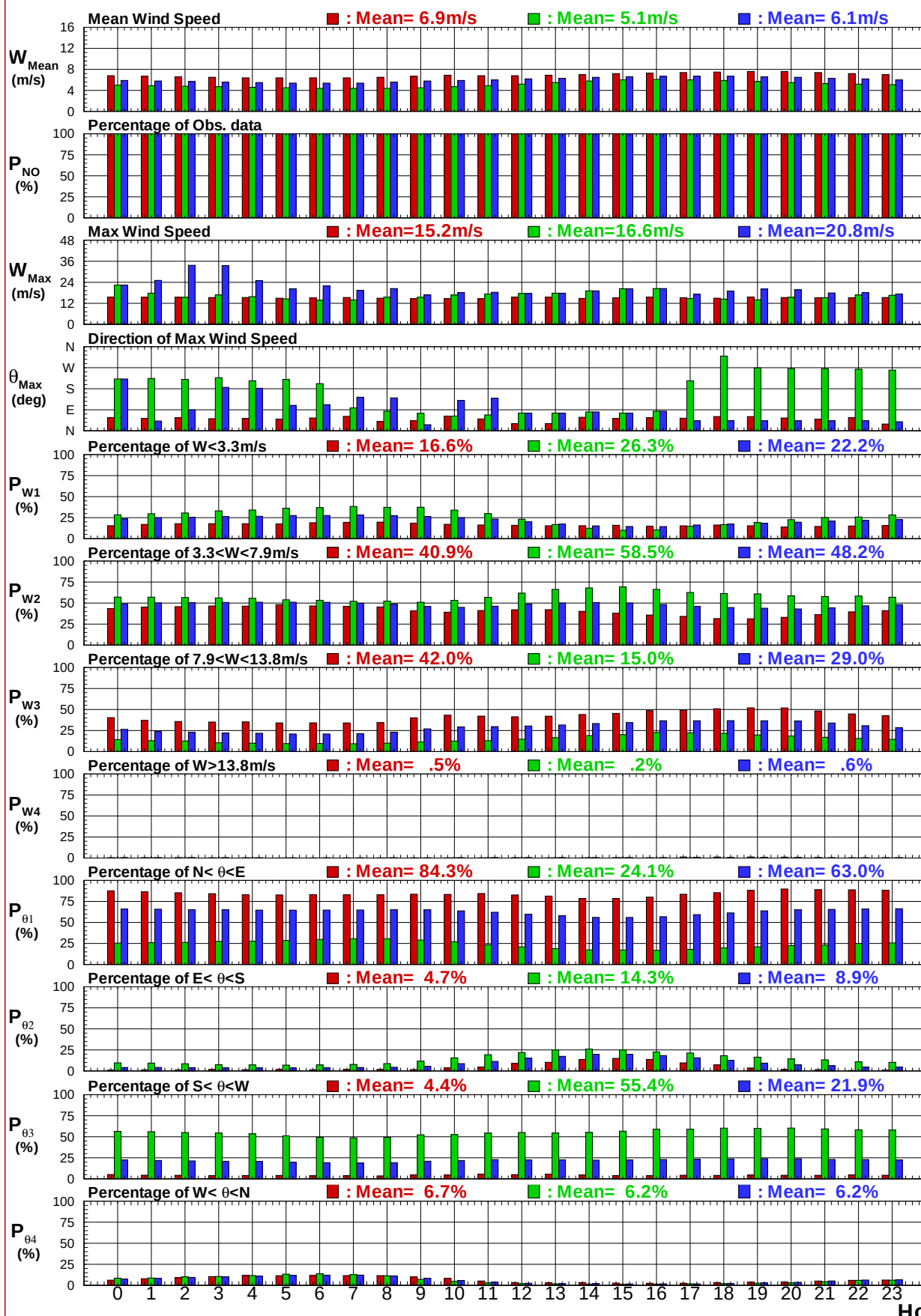


圖1.3.2b 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

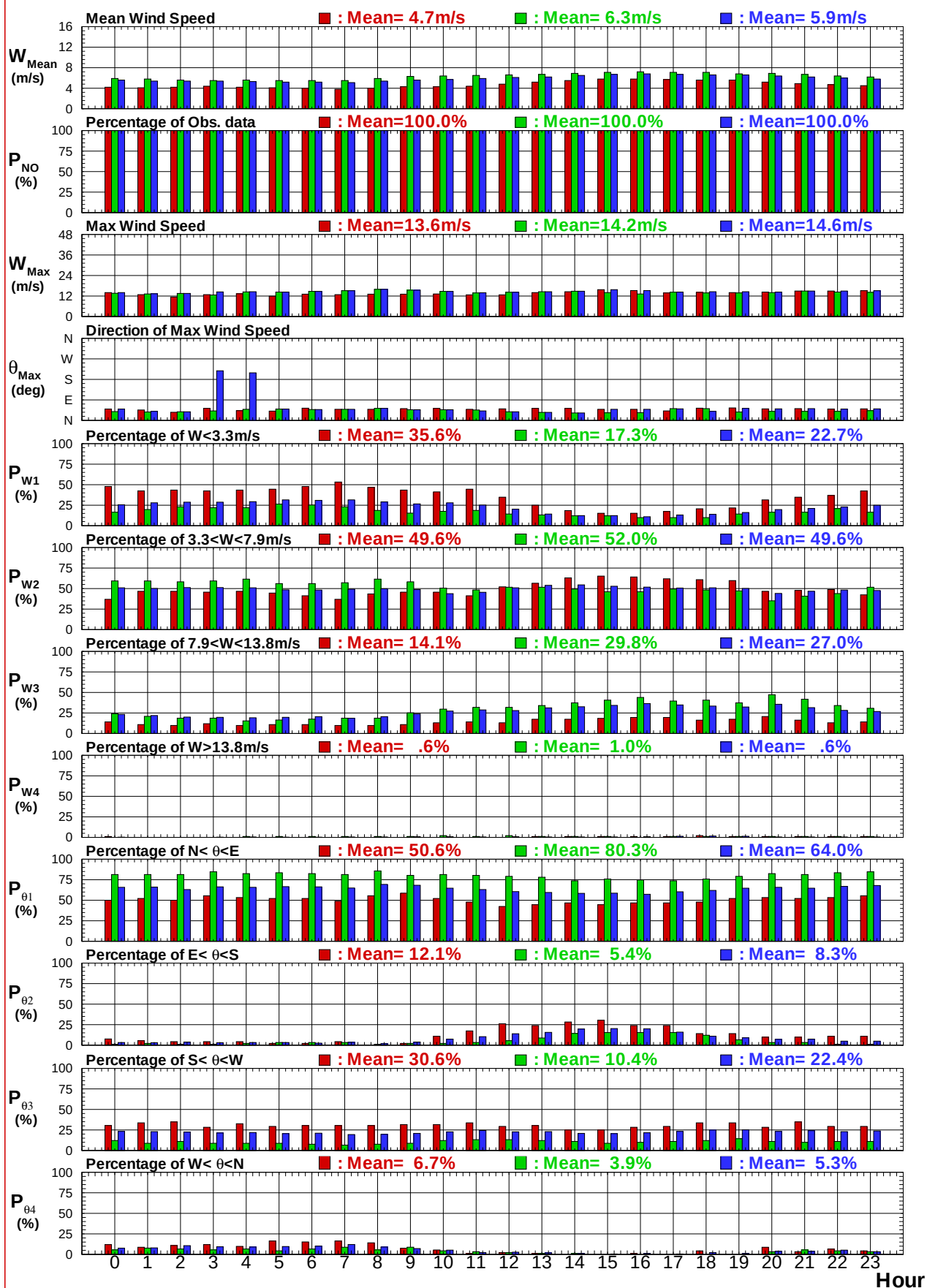


圖1.3.2c 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W180KMYA.TS2 W180KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years



: Spring



: Fall



: Year

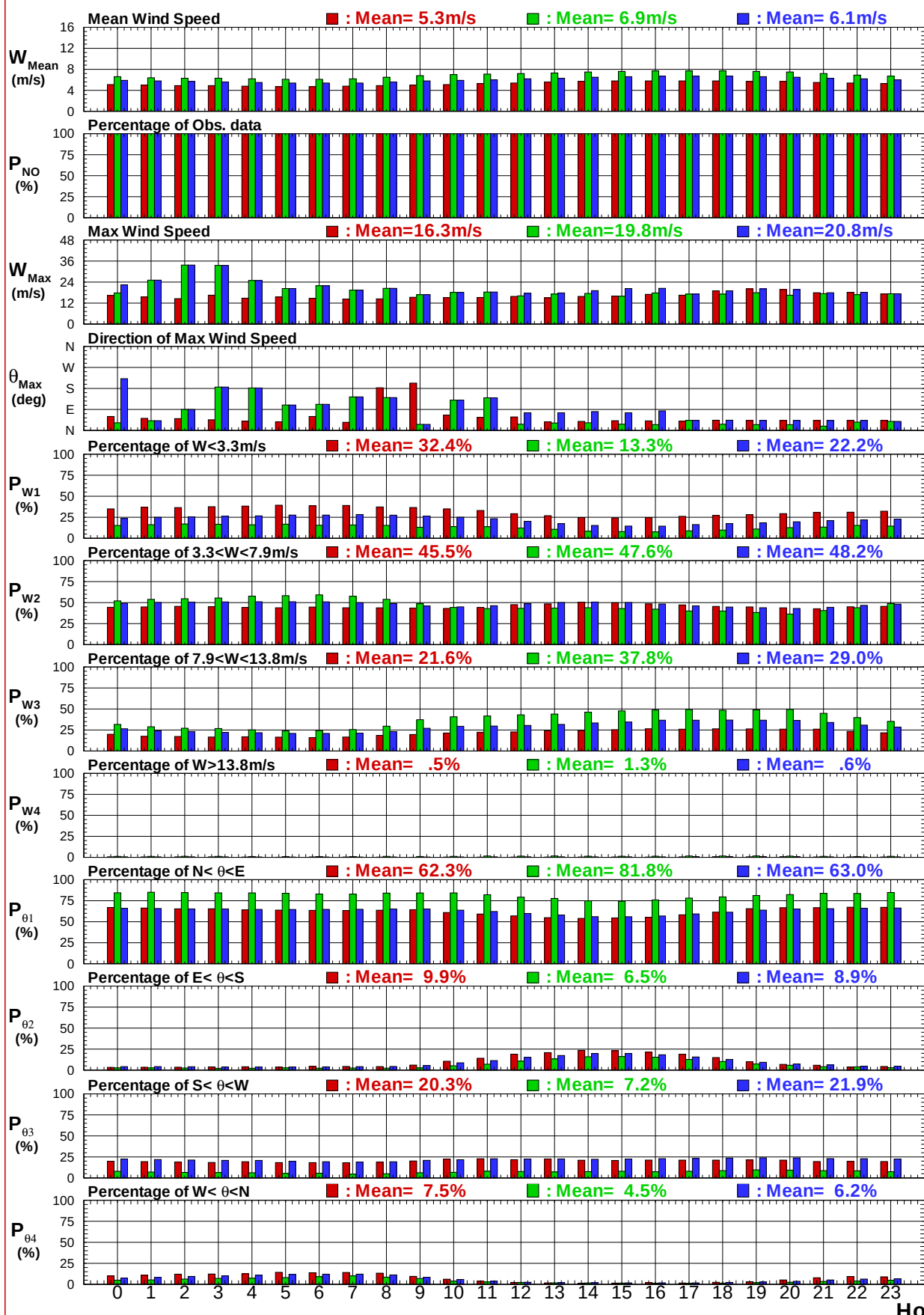


圖1.3.2d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Winter

■ : 2018

■ : Years

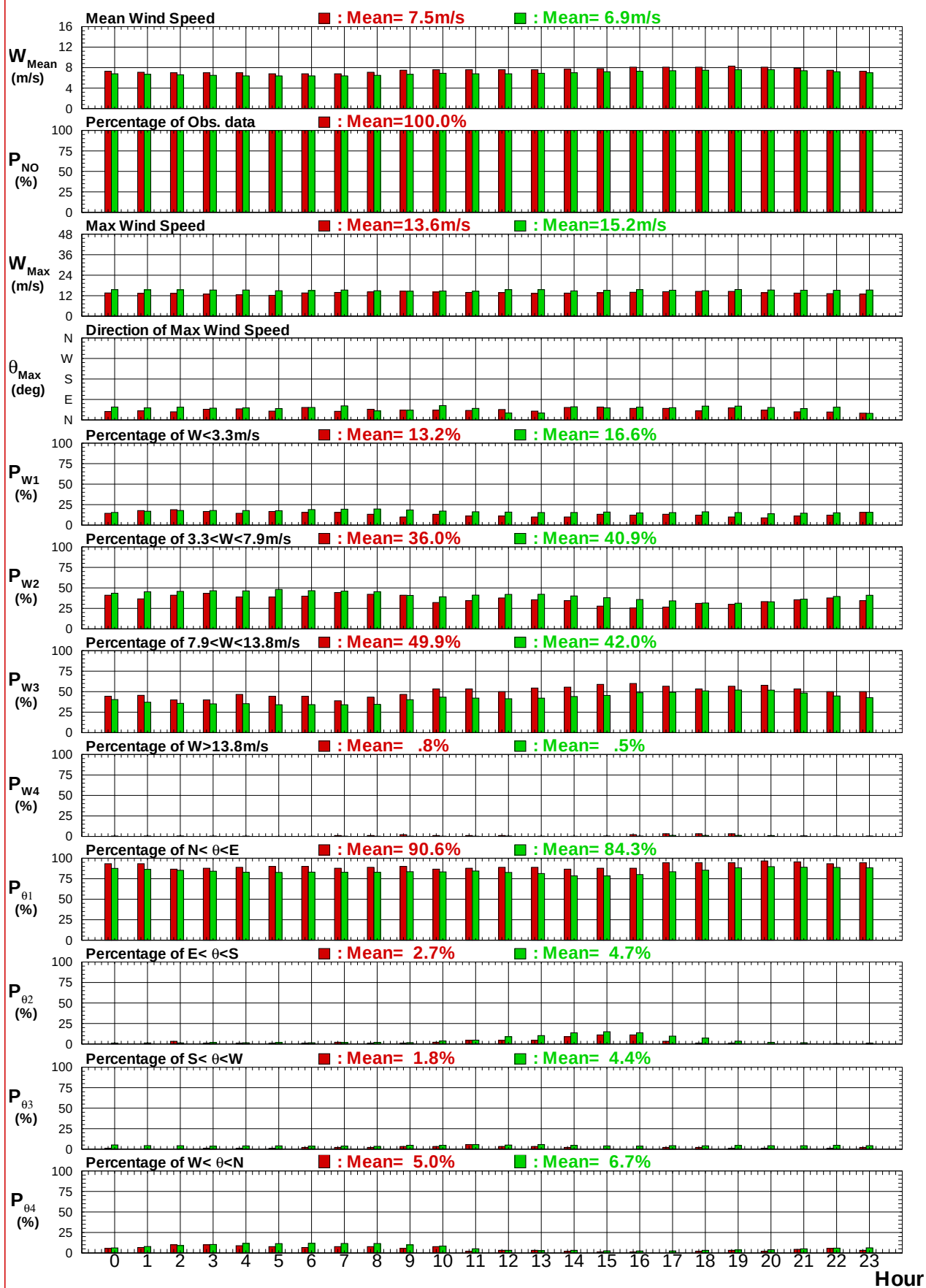


圖1.3.3a 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Spring

■ : 2018

■ : Years

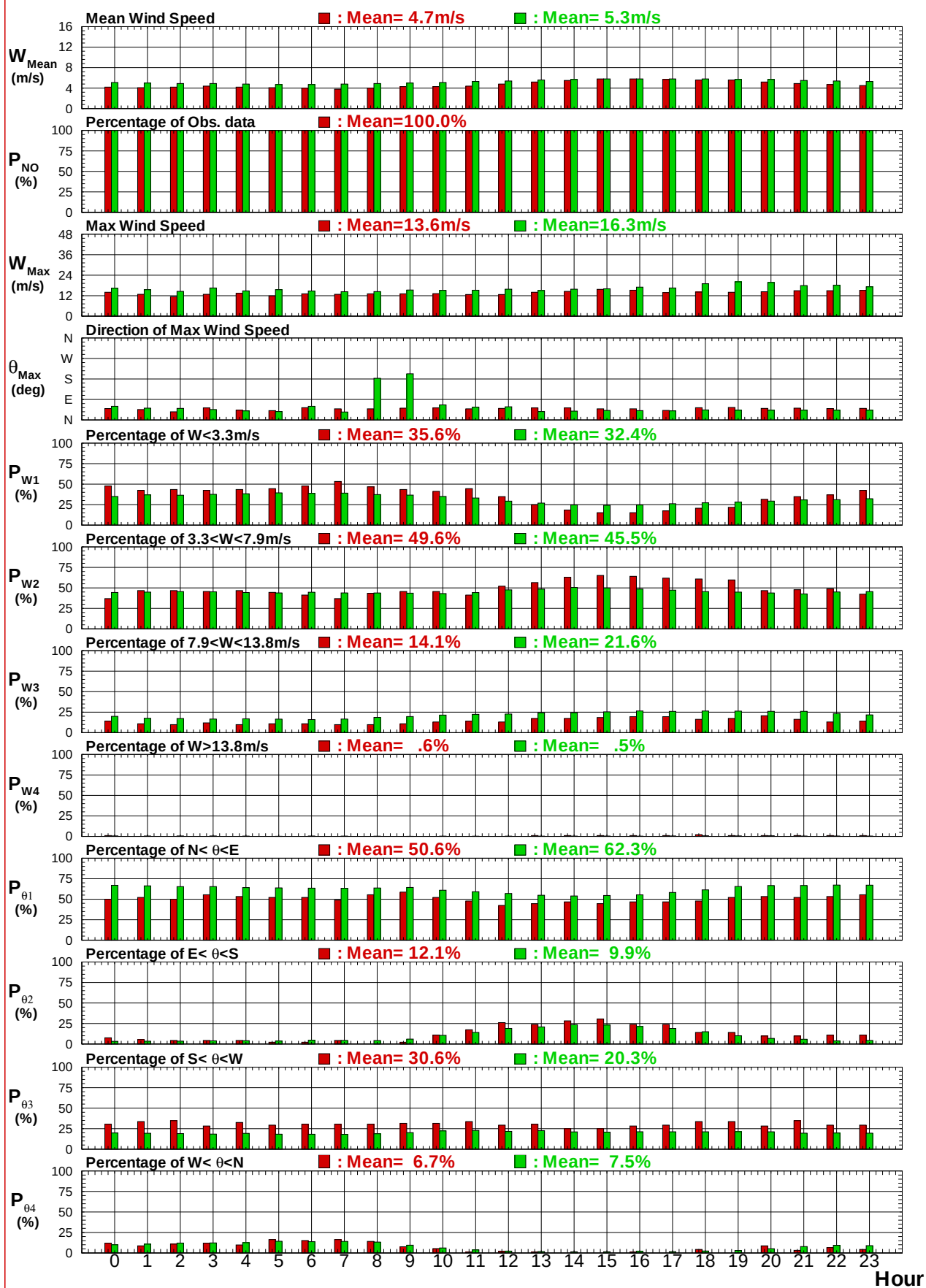


圖1.3.3b 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Summer

■ : 2018

■ : Years

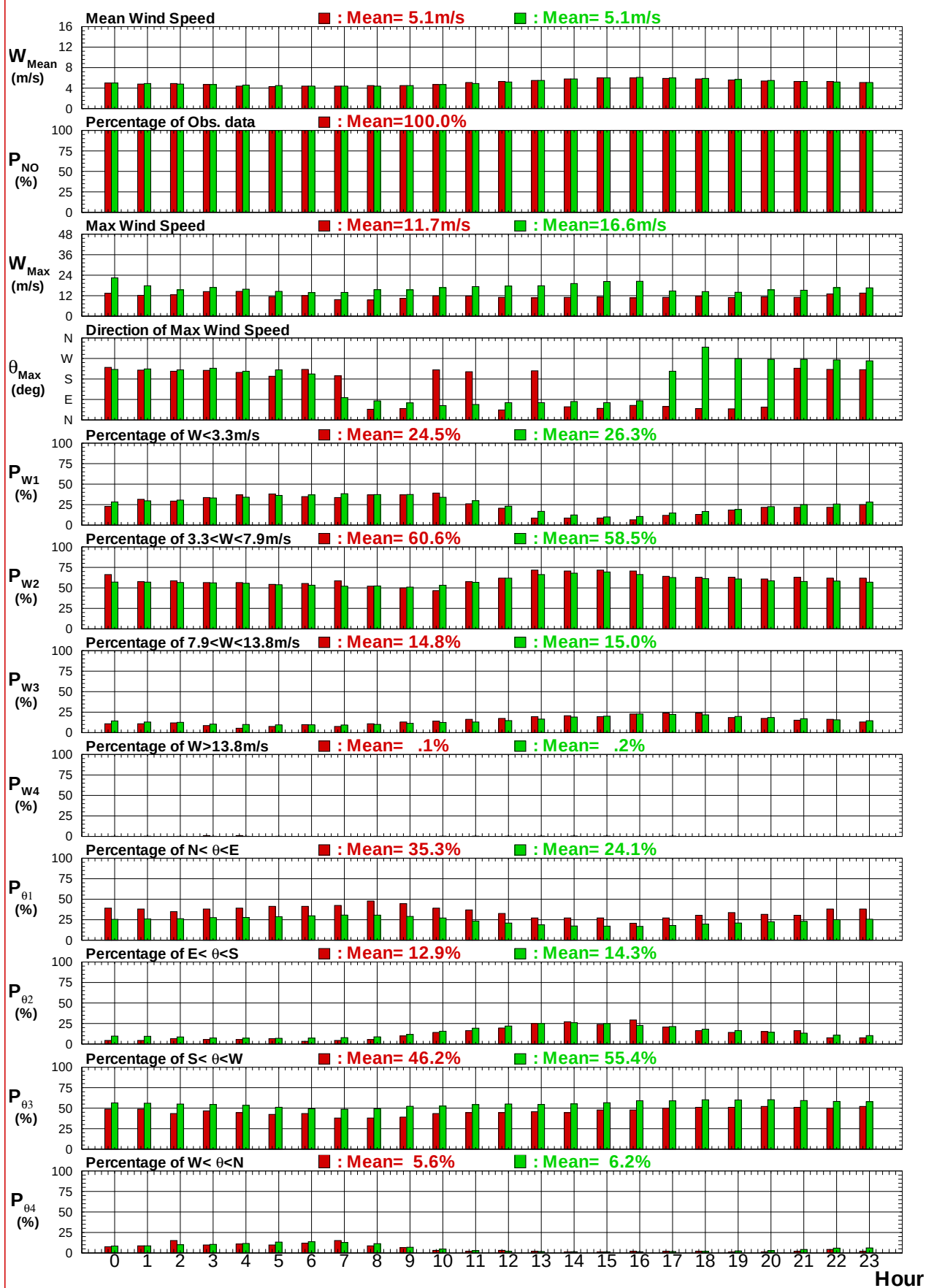


圖1.3.3c 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Fall

■ : 2018

■ : Years

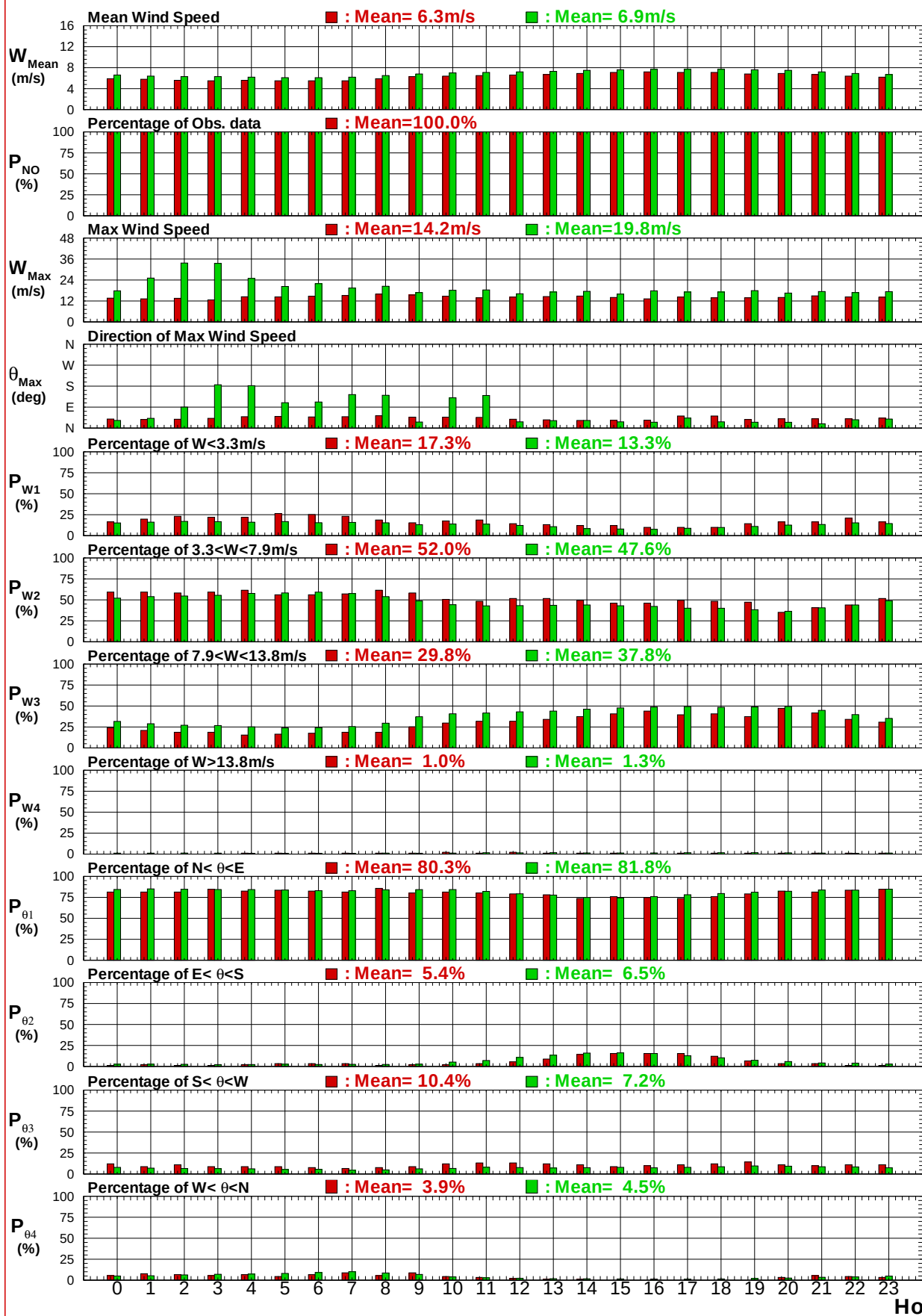


圖1.3.3d 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Year

■ : 2018

■ : Years

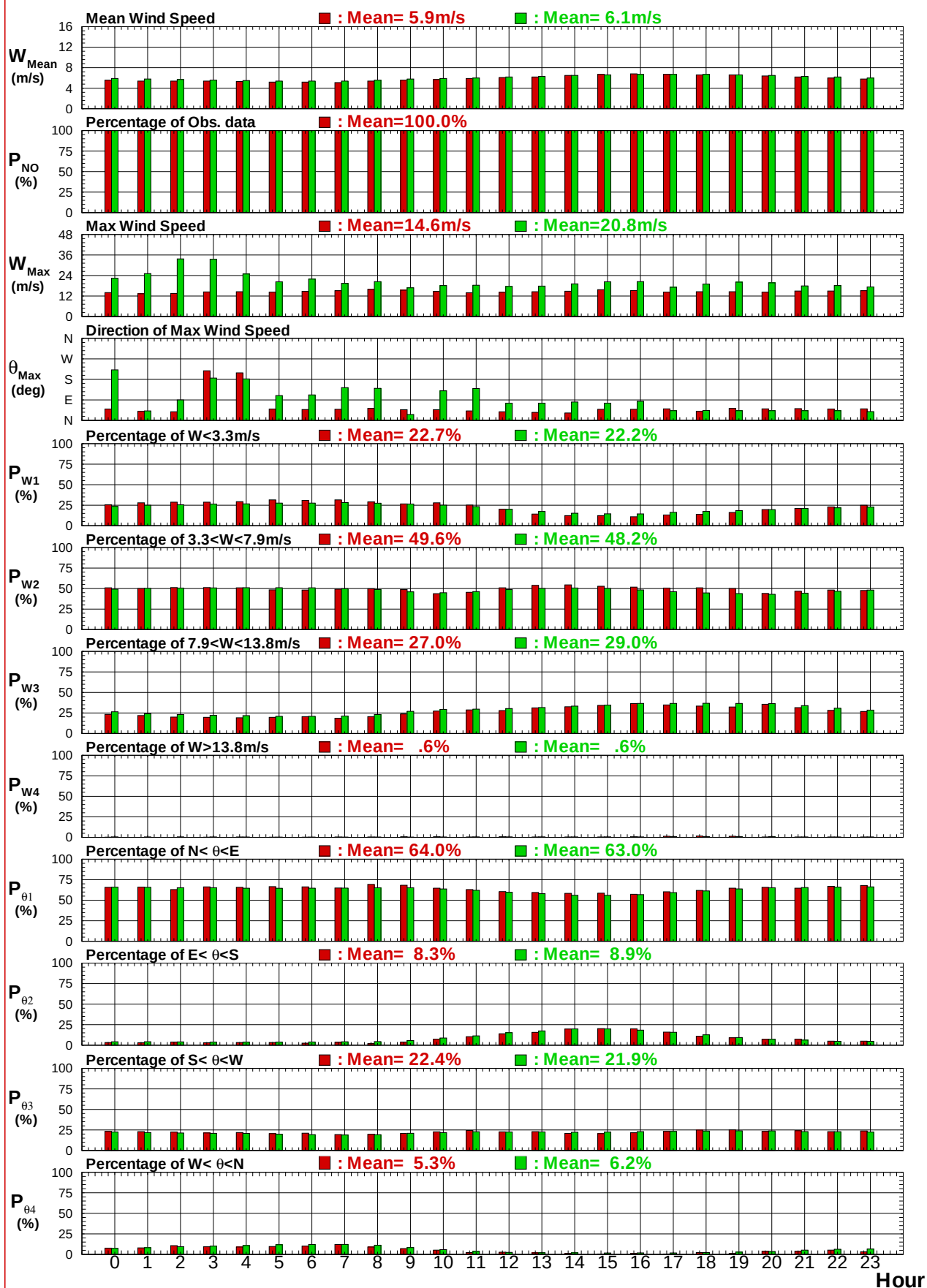


圖1.3.3e 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS2 W440KMYA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

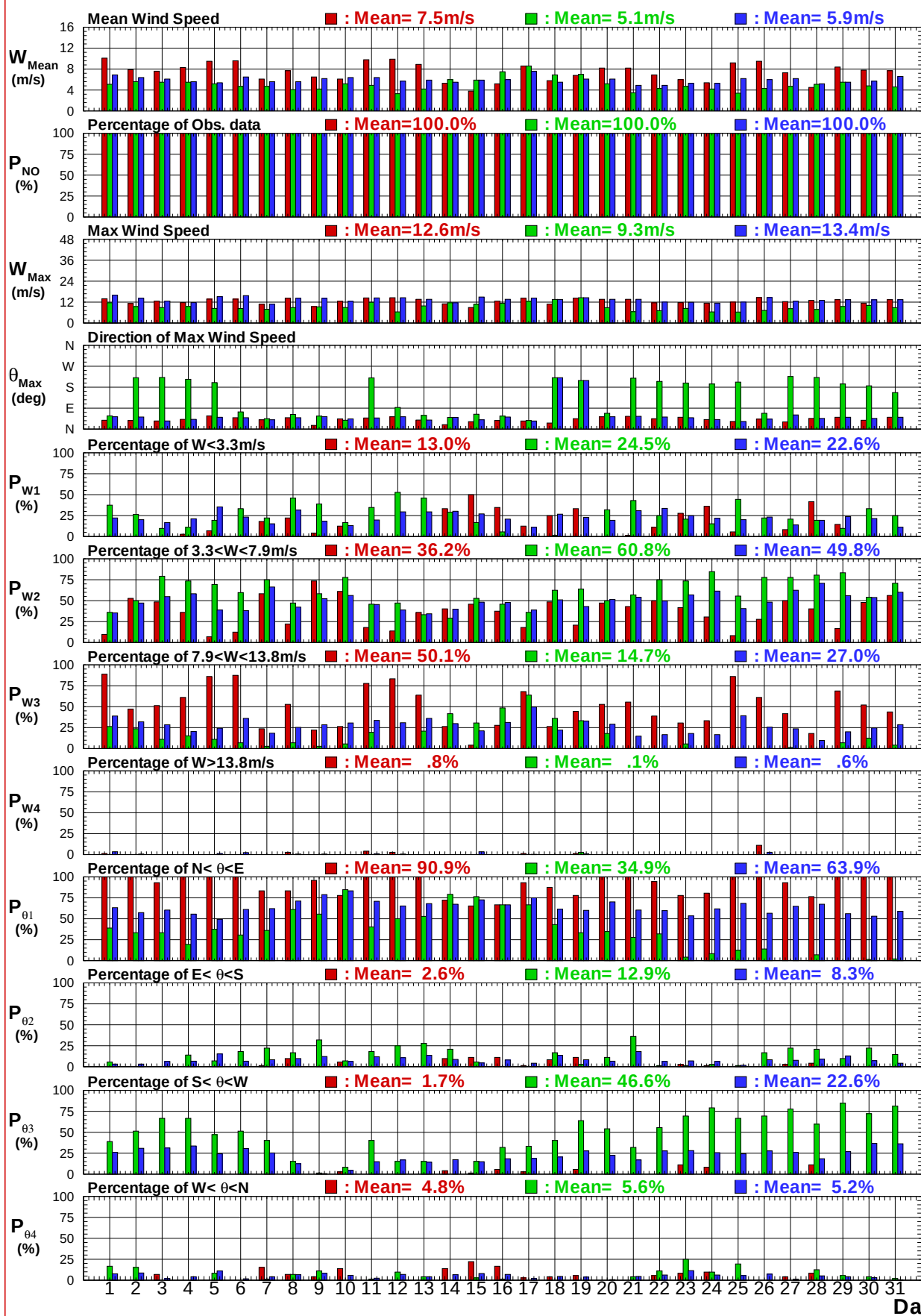


圖1.3.4a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W180KMYA.TS3 W180KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

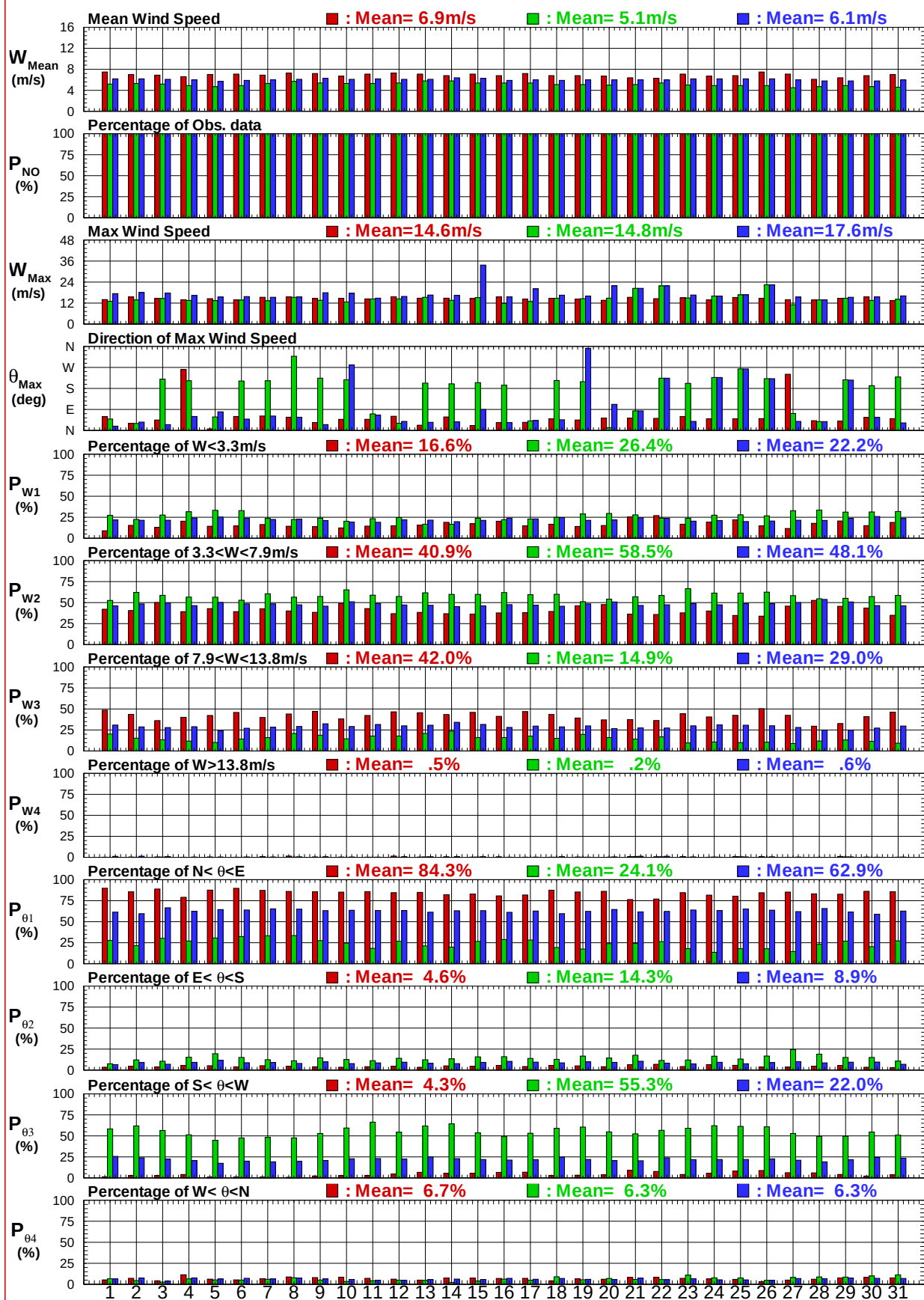


圖1.3.4b 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

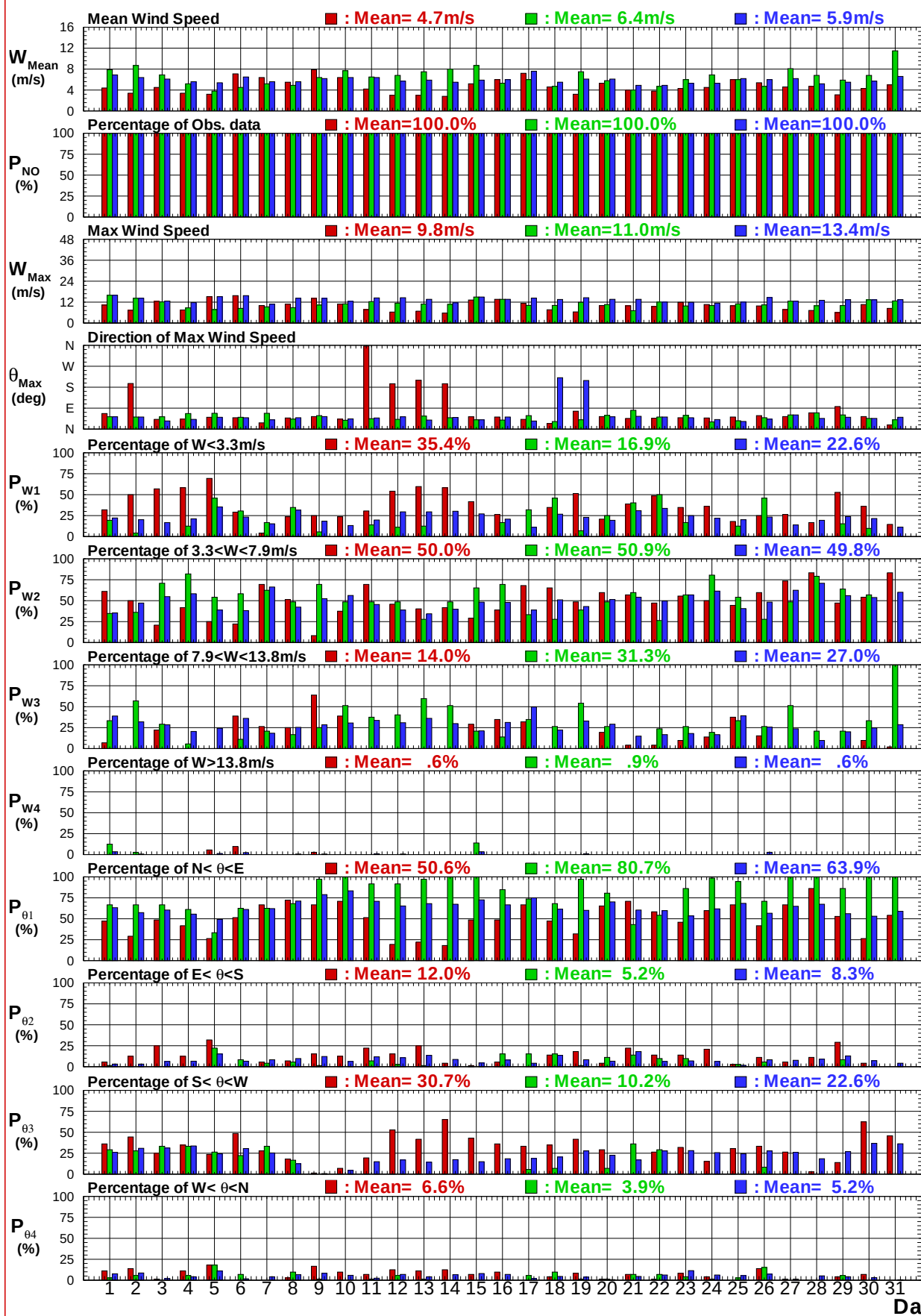


圖1.3.4c 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W180KMYA.TS3 W180KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

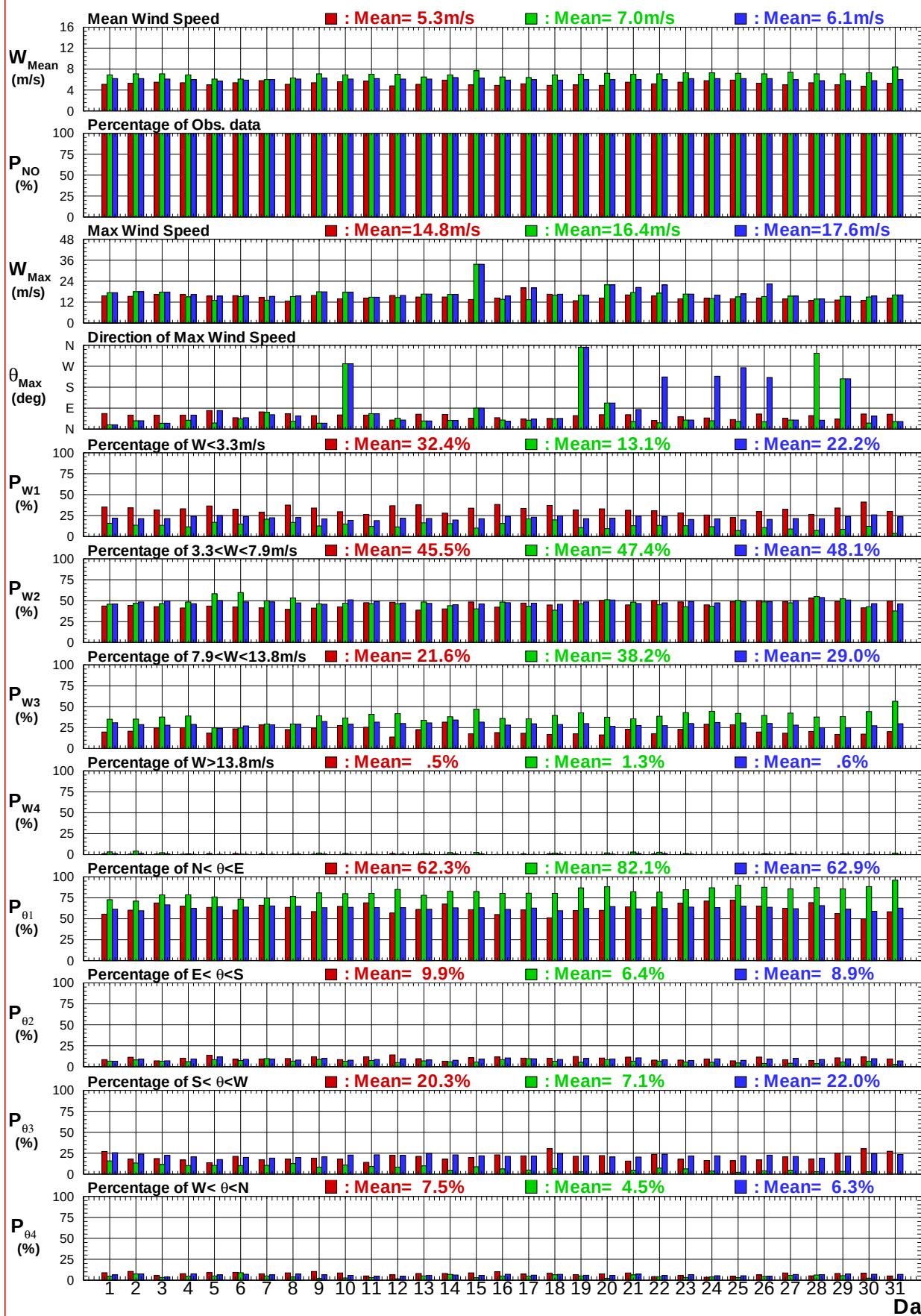


圖1.3.4d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站每日風速(向)比較圖

W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Winter

■ : 2018

■ : Years

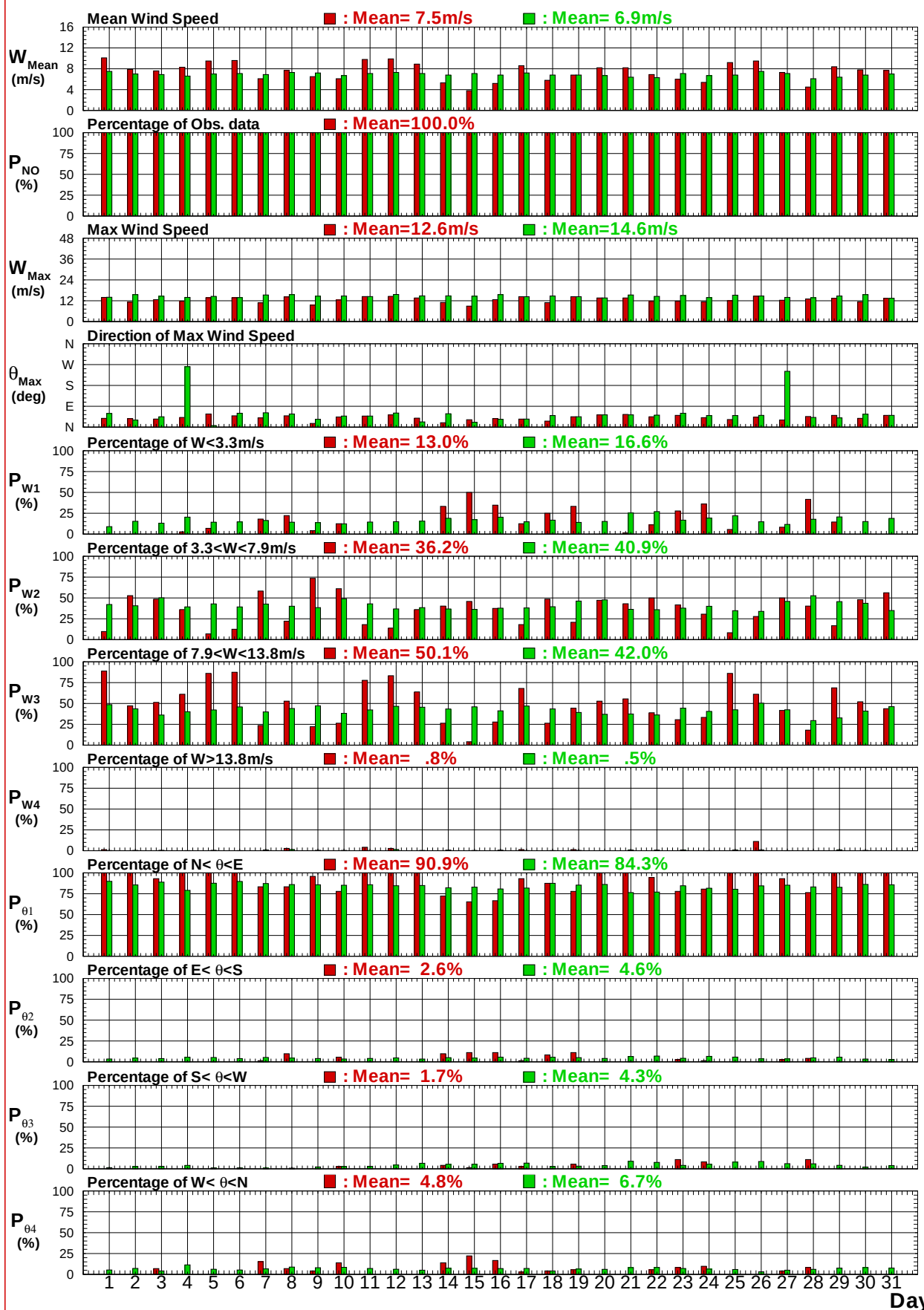


圖1.3.5a 金門港域2018及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Spring

■ : 2018

■ : Years

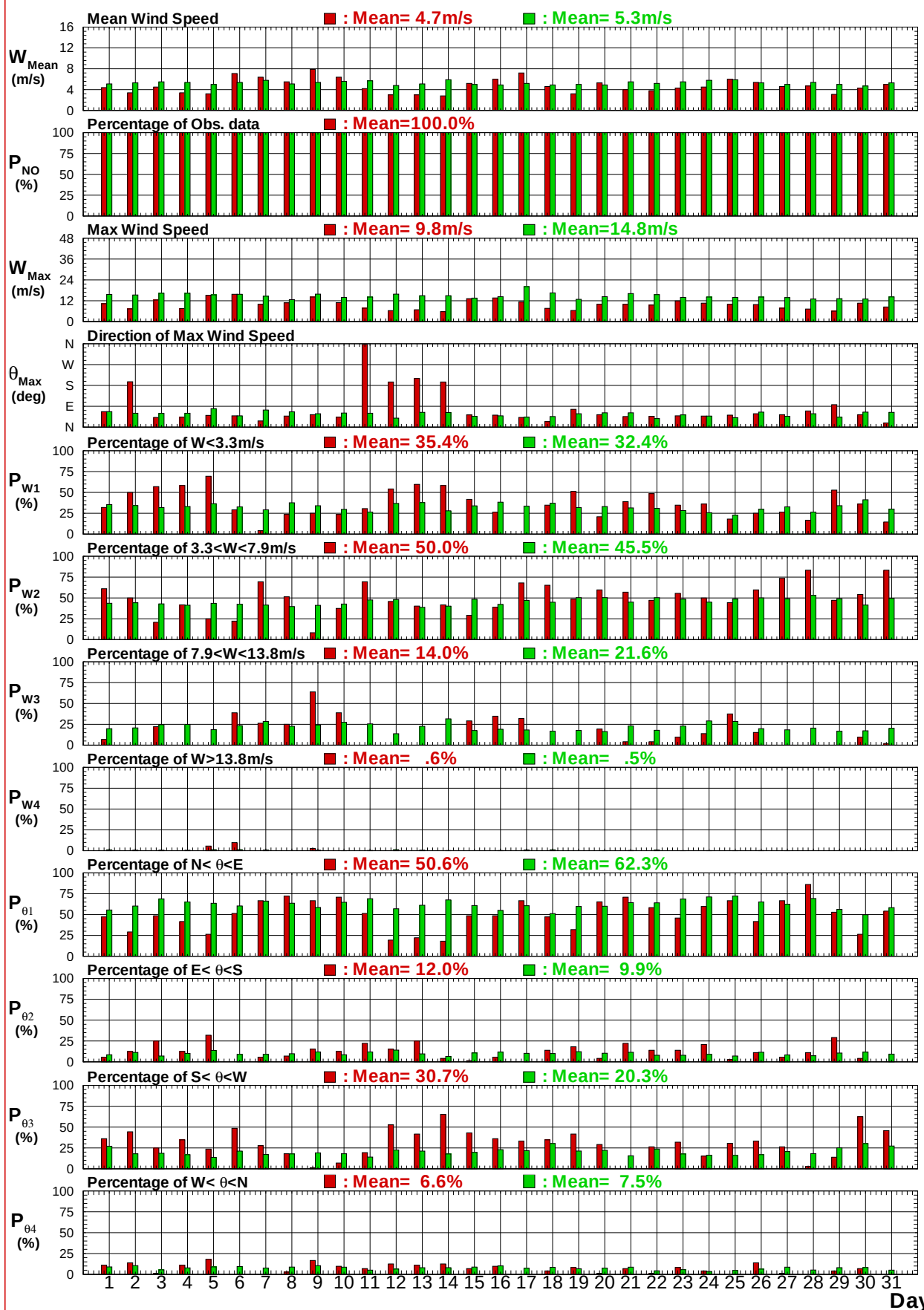


圖1.3.5b 金門港域2018及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Summer

■ : 2018

■ : Years

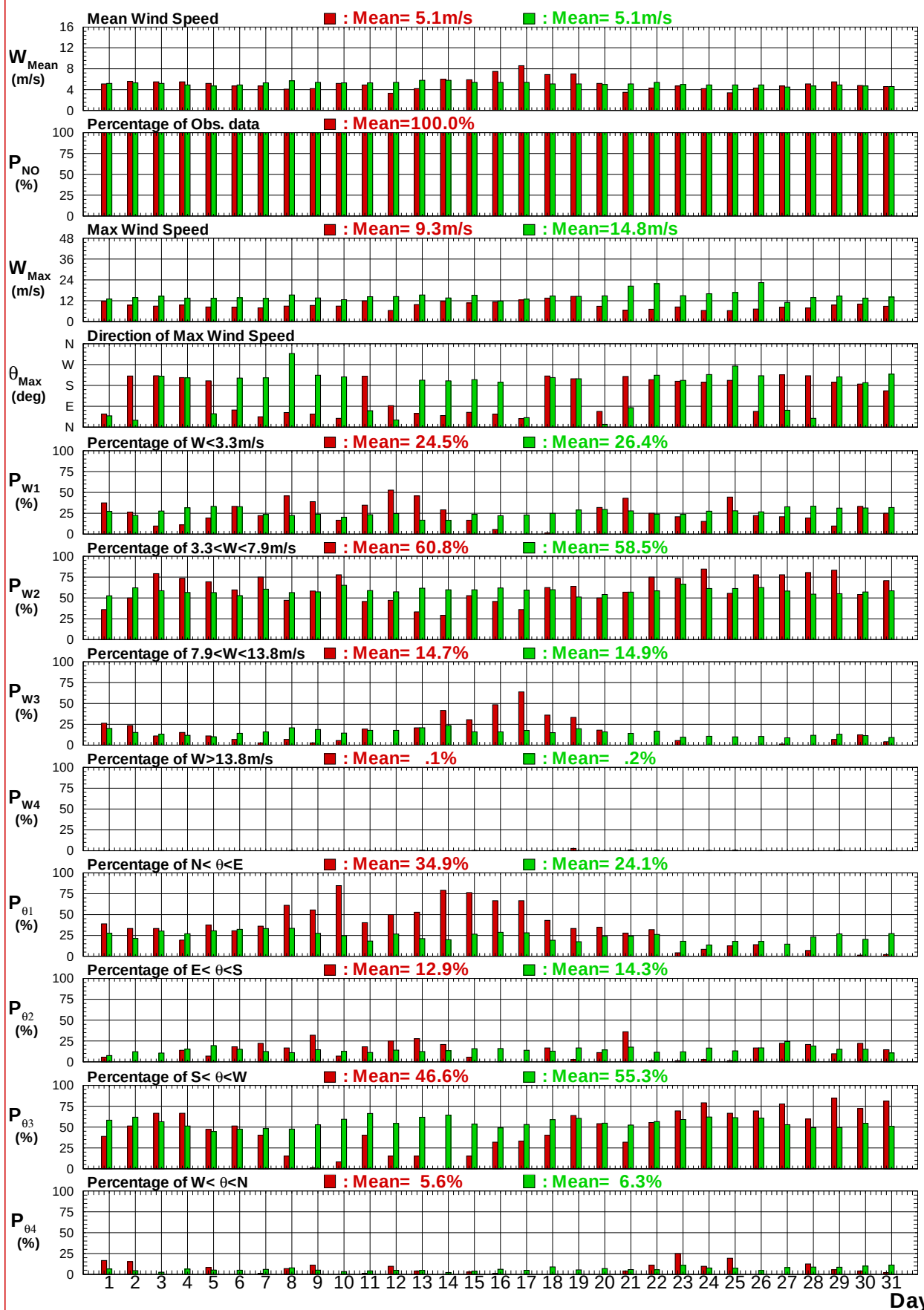


圖1.3.5c 金門港域2018及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Fall

■ : 2018

■ : Years

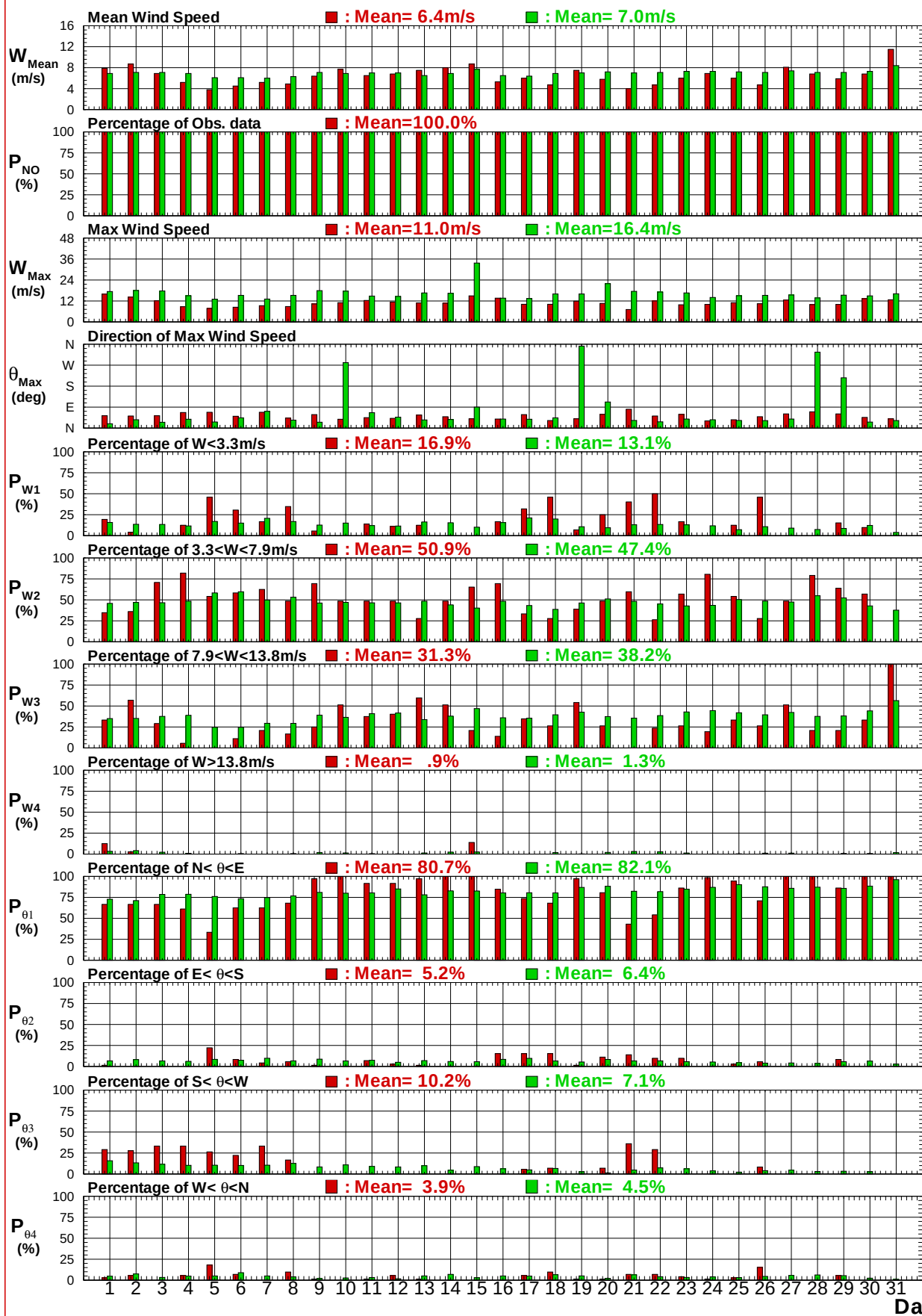


圖1.3.5d 金門港域2018及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of KMYA at Year

■ : 2018

■ : Years

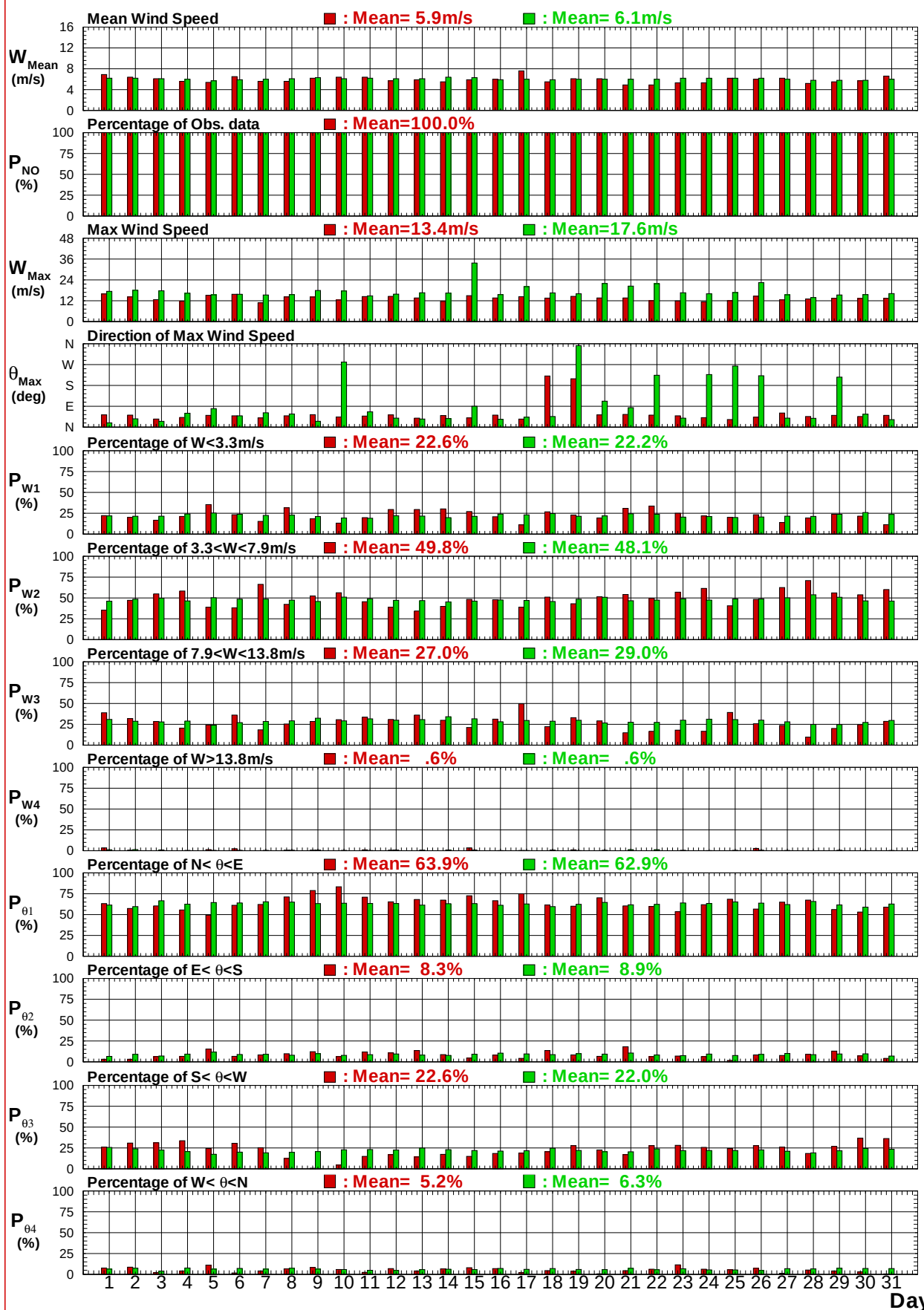


圖1.3.5e 金門港域2018及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180KMYA.TS3 W440KMYA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of KMYA █: 2018 █: Years

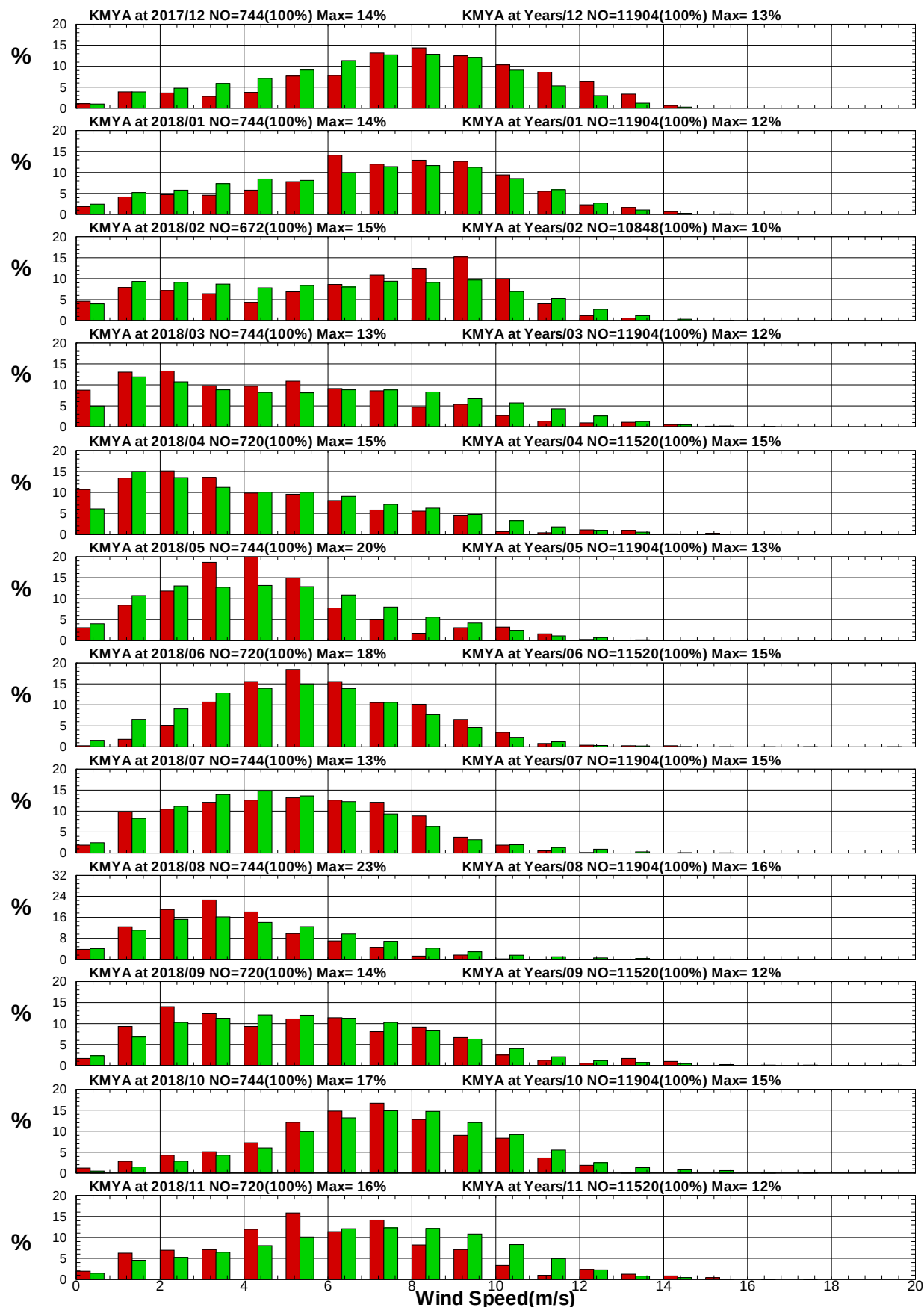


圖1.3.6a 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 風速統計方塊圖

W17CKMYA.ISQ W181KMYA.ISQ W182KMYA.ISQ W183KMYA.ISQ W184KMYA.ISQ W185KMYA.ISQ
W186KMYA.ISQ W187KMYA.ISQ W188KMYA.ISQ W189KMYA.ISQ W18AKMYA.ISQ W18BKMYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of KMYA █: 2018 █: Years

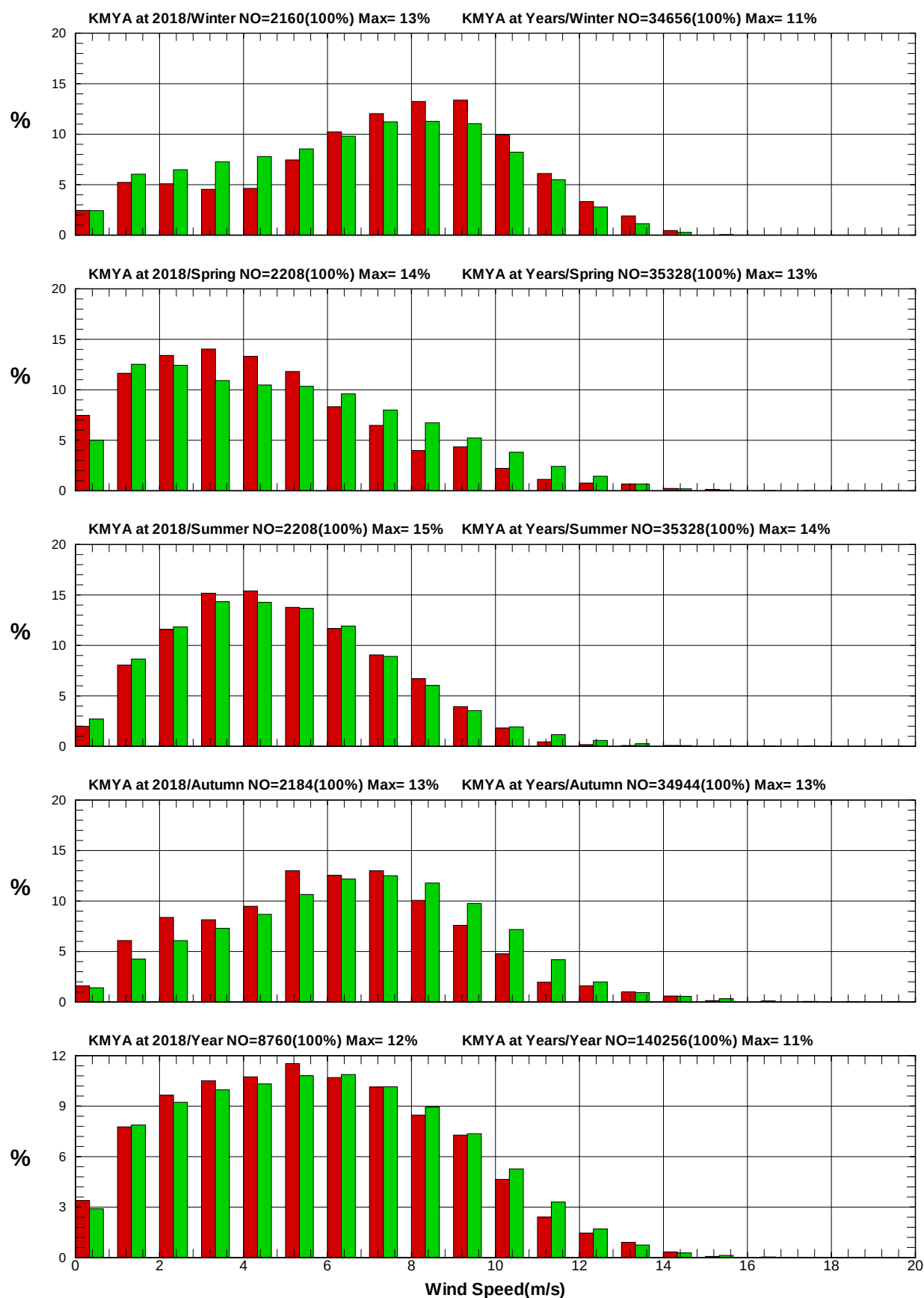


圖1.3.6b 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 風速統計方塊圖

W18WKMYA.ISQ W18NKMYA.ISQ W18SKMYA.ISQ W18FKMYA.ISQ W180KMYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

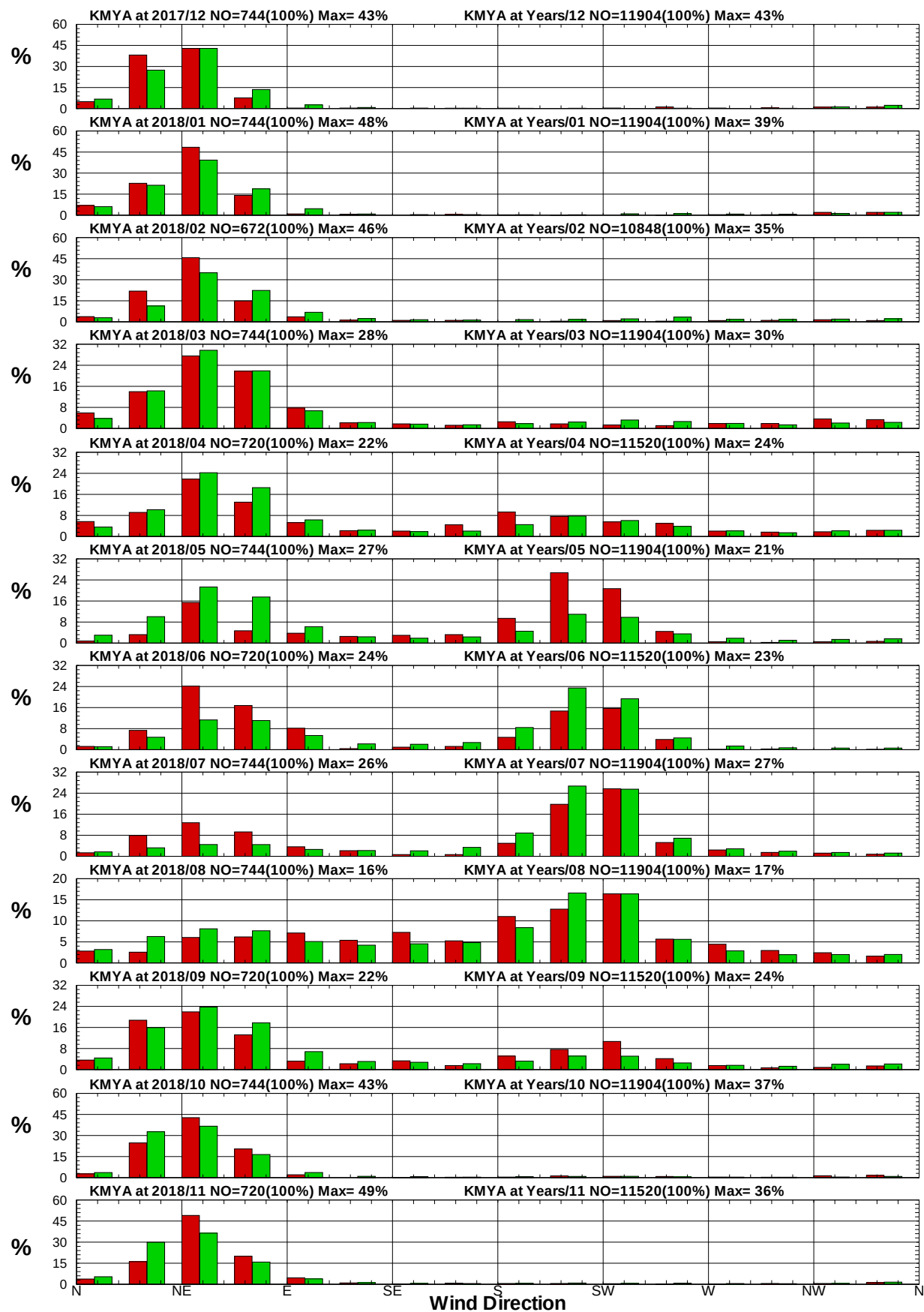


圖1.3.6c 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 風向統計方塊圖

W17CKMYA.IDQ W181KMYA.IDQ W182KMYA.IDQ W183KMYA.IDQ W184KMYA.IDQ W185KMYA.IDQ
W186KMYA.IDQ W187KMYA.IDQ W188KMYA.IDQ W189KMYA.IDQ W18AKMYA.IDQ W18BKMYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

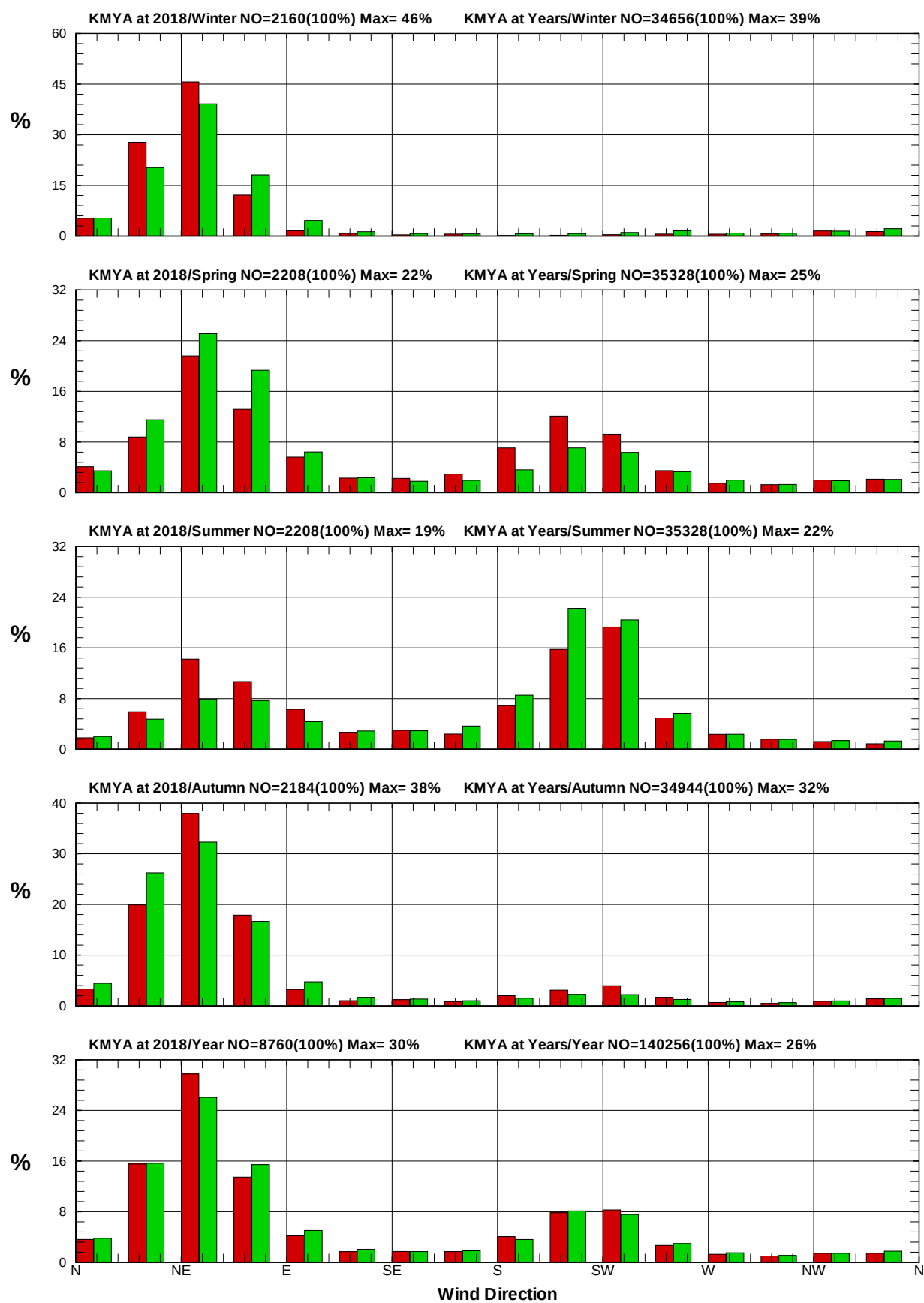


圖1.3.6d 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 風向統計方塊圖

W18WKMYA.IDQ W18NKMYA.IDQ W18SKMYA.IDQ W18FKMYA.IDQ W18OKMYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

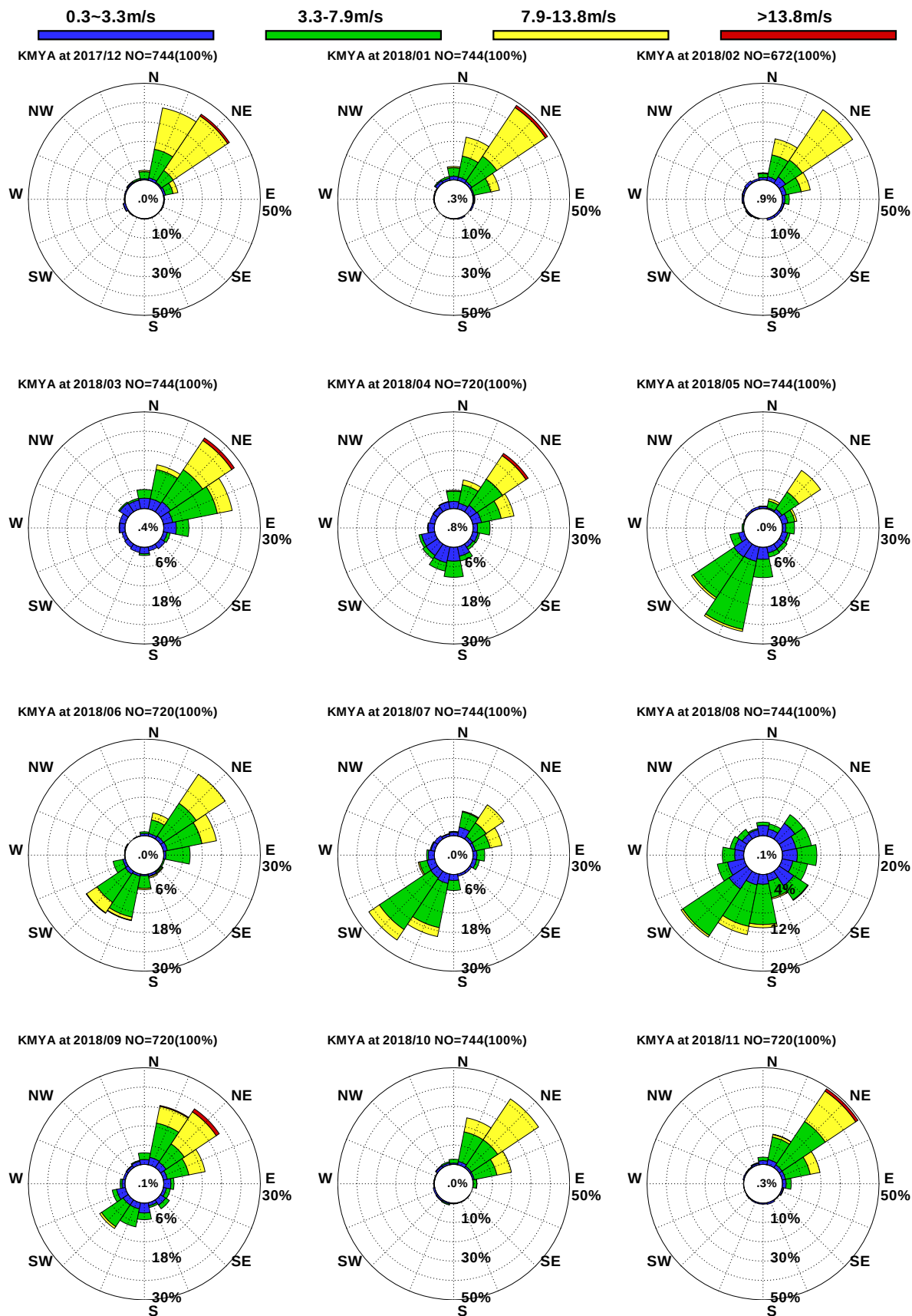


圖1.3.7a 2018年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

W17CKMYA.RDB W181KMYA.RDB W182KMYA.RDB W183KMYA.RDB W184KMYA.RDB W185KMYA.RDB
W186KMYA.RDB W187KMYA.RDB W188KMYA.RDB W189KMYA.RDB W18AKMYA.RDB W18BKMYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

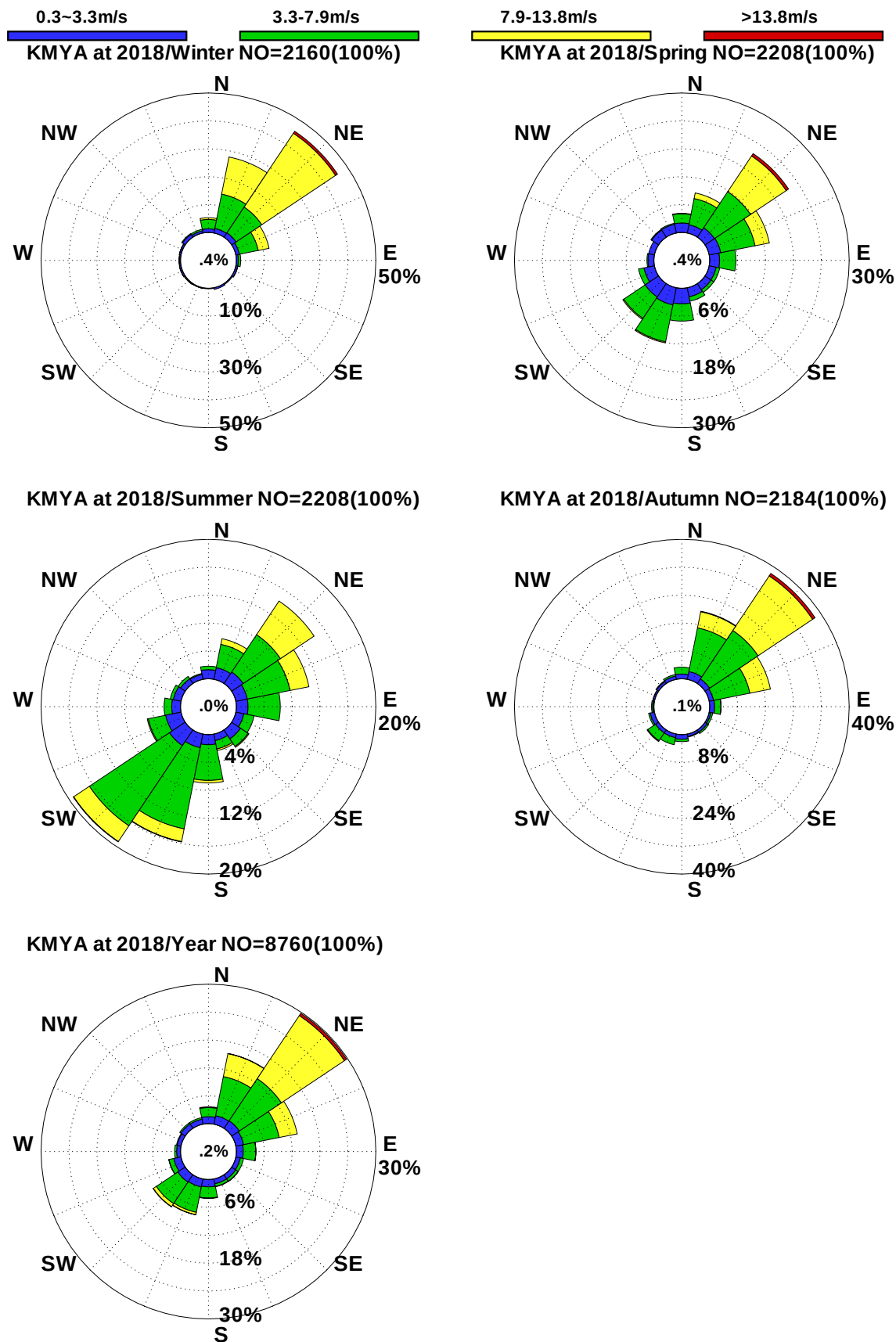


圖1.3.7b 2018年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

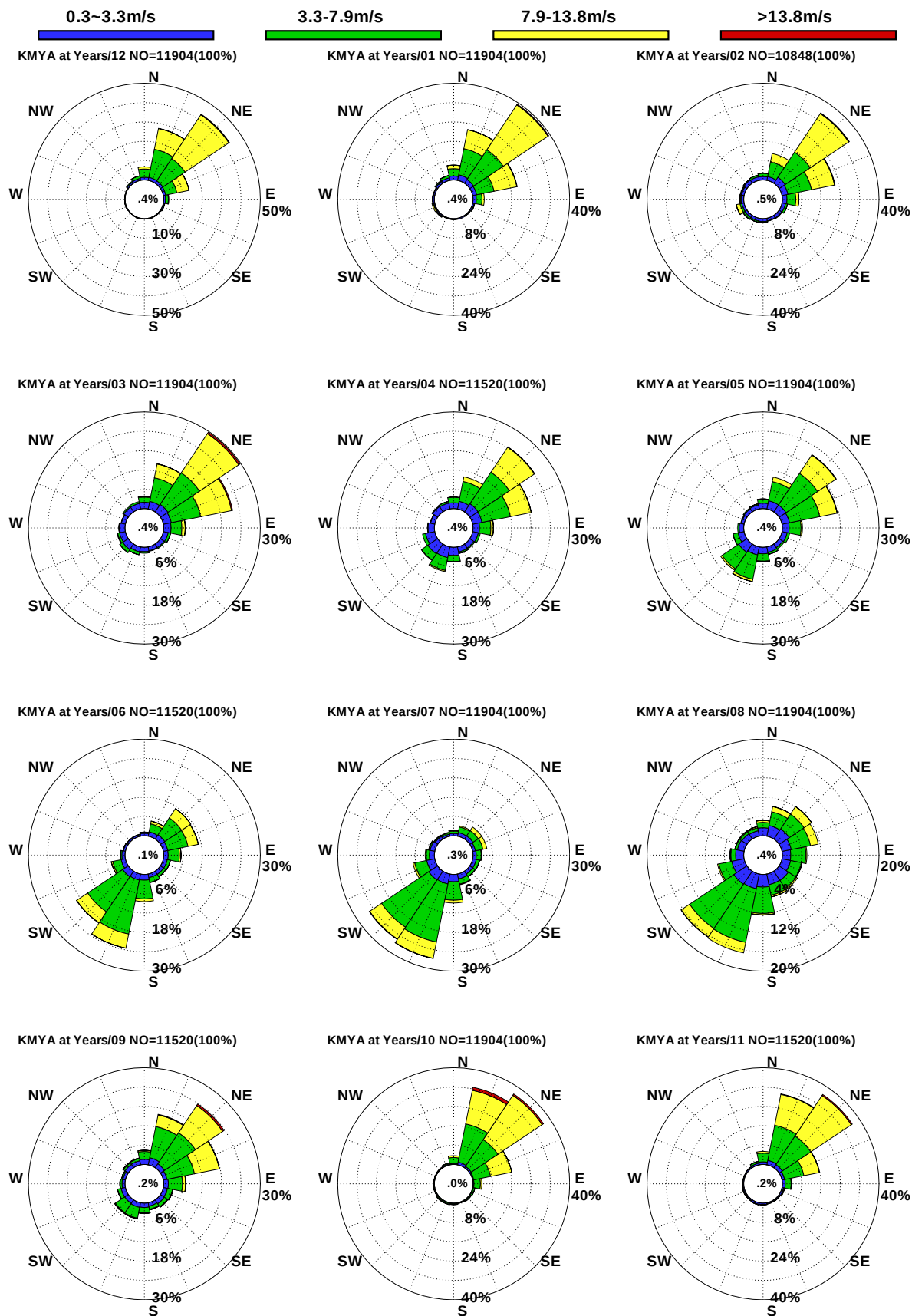


圖1.3.7c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測風玫瑰圖

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

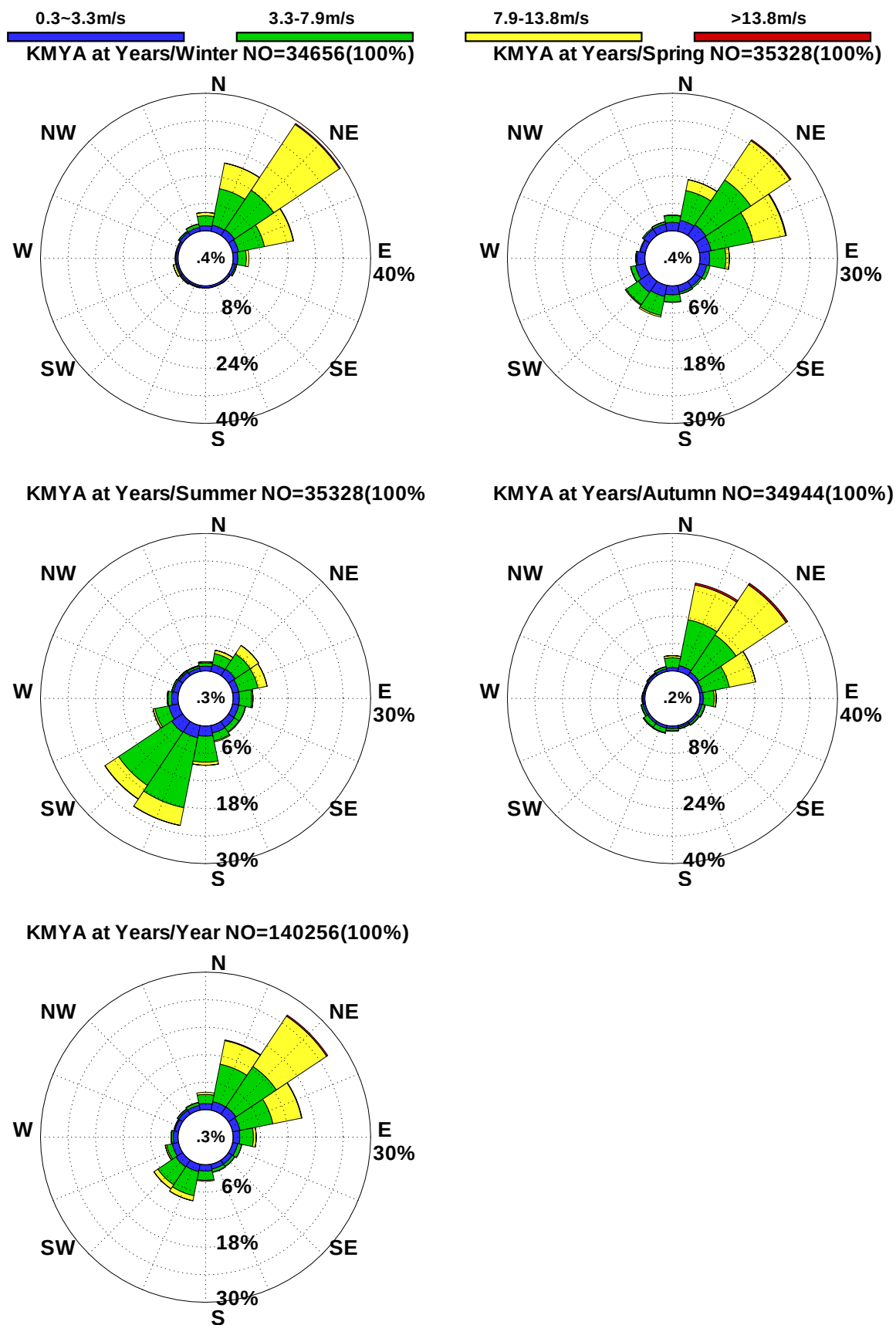


圖1.3.7d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測風玫瑰圖

第二章 2018 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 2018 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	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2018/11(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，**2018 年及歷年**每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1.2，**2018 颱風期間**之波浪資料記錄統計表，如表 2.1.3，**2018 颱風期間**之波浪資料**重要物理量統計表**，如表 2.1.4，**颱風期間**之波浪**歷線圖**，如附錄 A。

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

歷年定義期間為 1999/10/01~2018/11/30 計 19 年，歷年 **冬季**期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年 **春季**期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年 **夏季**期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年 **秋季**期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

波浪資料**統計表**如本章第三節，包括：

1. 波浪主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年**逐時**波高、週期及波向重要物理量統計表。
3. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年**每日**波高、週期及波向重要物理量統計表。
4. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高(週期及波向)**分佈百分比**統計表。
5. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高及波向(週期)**聯合分佈百分比**統計表。
6. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**浪襲延時**及**工作日數(波高)**機率統計表。

波浪資料**統計圖**如本章第二節，包括：

1. 波浪主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**逐時**波高、週期及波向重要物理量統計圖。
3. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**每日**波高、週期及波向重要物理量統計圖。
4. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向**方塊圖**。
5. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波**玫瑰圖**。



圖 2.1.1 金門海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2018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	2017/12	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	19	744	35	95.3
2	2018/01	金門港域(Y)	2018/01/01.00~2018/01/31.22	1	0	1	0	31	21	744	30	96.0
3	2018/02	金門港域(Y)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	23	672	43	93.6
4	2018/03	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/03/31.21	1	0	1	0	31	17	744	32	95.7
5	2018/04	金門港域(Y)	2018/04/01.00~2018/04/30.21	1	0	1	0	30	13	720	26	96.4
6	2018/05	金門港域(Y)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	5	744	12	98.4
7	2018/06	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	4	720	7	99.0
8	2018/07	金門港域(Y)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	7	744	20	97.3
9	2018/08	金門港域(Y)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	6	744	8	98.9
10	2018/09	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	8	720	24	96.7
11	2018/10	金門港域(Y)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	10	744	18	97.6
12	2018/11	金門港域(Y)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	10	720	21	97.1
13	2018/冬	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	63	2160	108	95.0
14	2018/春	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	35	2208	70	96.8
15	2018/夏	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	17	2208	35	98.4
16	2018/秋	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	28	2184	63	97.1
17	2018/年	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	143	8760	276	96.8

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)	2002/12/01.02~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	184	11904	1677	85.9
2	歷年/01	金門港域(Y)	2003/01/01.02~2018/01/31.22	16	0	16	0	496	135	11904	446	96.3
3	歷年/02	金門港域(Y)	2003/02/01.02~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	127	10848	444	95.9
4	歷年/03	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2018/03/31.21	16	0	16	0	496	146	11904	893	92.5
5	歷年/04	金門港域(Y)	2003/04/01.02~2018/04/30.21	16	0	16	0	480	139	11520	760	93.4
6	歷年/05	金門港域(Y)	2003/05/01.02~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	117	11904	791	93.4
7	歷年/06	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2018/06/30.23	16	1	16	1	480	105	11520	1137	90.1
8	歷年/07	金門港域(Y)	2003/07/01.02~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	107	11904	809	93.2
9	歷年/08	金門港域(Y)	2003/08/01.04~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	84	11904	571	95.2
10	歷年/09	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2018/09/30.23	16	1	16	1	480	91	11520	1051	90.9
11	歷年/10	金門港域(Y)	2003/10/01.02~2018/10/31.23	16	1	16	1	496	167	11904	2154	81.9
12	歷年/11	金門港域(Y)	2003/11/01.02~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	130	11520	1226	89.4
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	446	34656	2567	92.6
14	歷年/春	金門港域(Y)	2003/03/01.02~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	402	35328	2444	93.1
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2003/06/01.02~2018/08/31.23	16	0	48	1	1472	296	35328	2517	92.9
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2003/09/01.02~2018/11/30.23	16	0	48	2	1456	388	34944	4431	87.3
17	歷年/年	金門港域(Y)	2002/12/01.02~2018/11/30.23	16	0	192	3	5844	1532	140256	11959	91.5

表 2.1.3 金門港域 2018 年颱風期間波浪檢核後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	金門港域(Y)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	金門港域(Y)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表 2.1.4 2018 年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/%
2018 瑪莉亞 07/09-11	72 100%	1.07	2.1/ 5.0/ssw	5.0	6.3	.0	86.1	13.9	.0	97.2	2.8	.0	.0	72 100%	11.1	48.6	40.3	.0	E /25%
2018 山竹 08/13-15	72 100%	1.15	1.5/ 6.7/sse	6.3	7.2	.0	98.6	1.4	.0	33.3	66.7	.0	.0	72 100%	.0	55.6	44.4	.0	sse/36%

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 2018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/%
2017/12	95%	1.62	3.5/ 6.8/E	5.7	7.4	1.3	42.3	55.1	1.3	66.9	33.1	.0	.0	95%	29.9	70.1	.0	.0	E /66%
2018/01	96%	1.33	3.3/ 6.8/E	5.4	6.8	4.1	59.8	35.9	.3	86.8	13.2	.0	.0	96%	19.3	80.4	.3	.0	E /73%
2018/02	94%	1.28	2.9/ 7.0/E	5.5	7.0	6.8	55.5	37.7	.0	81.7	18.3	.0	.0	94%	18.4	80.9	.6	.0	E /62%
2018/03	96%	.92	3.0/ 7.0/E	5.2	7.4	19.2	66.7	13.9	.1	91.7	8.3	.0	.0	96%	12.4	86.7	1.0	.0	E /57%
2018/04	96%	.74	2.9/ 7.1/ENE	4.8	7.3	45.2	44.8	9.9	.0	96.7	3.3	.0	.0	96%	17.0	75.5	7.5	.0	E /36%
2018/05	98%	.61	2.2/ 5.4/ENE	4.0	6.2	54.6	38.7	6.7	.0	99.5	.5	.0	.0	98%	16.3	29.2	54.5	.0	SSW/29%
2018/06	99%	.98	3.8/ 6.3/S	4.7	6.7	11.4	76.0	12.1	.6	95.5	4.5	.0	.0	99%	18.7	40.8	40.5	.0	E /21%
2018/07	97%	.90	2.1/ 5.0/SSW	4.8	6.6	8.0	87.7	4.3	.0	95.2	4.8	.0	.0	97%	7.0	38.8	54.1	.0	S /27%
2018/08	99%	.92	2.4/ 5.8/SSE	5.3	7.2	6.1	87.0	6.9	.0	78.5	21.5	.0	.0	99%	1.8	42.3	56.0	.0	S /35%
2018/09	97%	1.09	3.0/ 6.5/ENE	5.1	9.5	22.6	49.9	27.4	.1	76.3	23.3	.4	.0	97%	25.3	46.0	28.7	.0	E /25%
2018/10	98%	1.21	3.3/ 7.2/E	5.1	7.7	6.3	66.7	26.9	.1	87.7	12.3	.0	.0	98%	48.6	51.1	.1	.1	ENE/48%
2018/11	97%	1.08	3.6/ 6.9/E	4.9	7.6	9.4	78.0	9.9	2.7	93.6	6.4	.0	.0	97%	16.0	82.8	1.1	.0	E /67%
2018/冬	95%	1.41	3.5/ 6.8/E	5.5	7.4	3.9	52.4	43.1	.5	78.4	21.6	.0	.0	95%	22.7	77.0	.3	.0	E /67%
2018/春	97%	.75	3.0/ 7.0/E	4.6	7.4	39.8	50.0	10.1	.0	96.0	4.0	.0	.0	97%	15.2	63.4	21.4	.0	E /35%
2018/夏	98%	.93	3.8/ 6.3/S	4.9	7.2	8.5	83.6	7.7	.2	89.6	10.4	.0	.0	98%	9.1	40.6	50.3	.0	S /28%
2018/秋	97%	1.13	3.6/ 6.9/E	5.0	9.5	12.7	64.9	21.5	1.0	85.9	14.0	.1	.0	97%	30.2	59.9	9.9	.0	E /45%
2018/年	97%	1.05	3.8/ 6.3/S	5.0	9.5	16.3	62.9	20.3	.4	87.6	12.4	.0	.0	97%	19.2	60.0	20.8	.0	E /40%

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	86%	1.33	3.5/ 7.3/WSW	5.3	9.8	4.4	59.2	36.1	.3	87.4	12.6	.0	.0	69%	34.1	64.5	1.2	.2	E /52%
歷年/01	96%	1.27	3.9/ 7.3/E	5.2	8.3	5.8	61.3	32.7	.2	92.0	8.0	.0	.0	78%	28.7	69.3	1.8	.2	E /52%
歷年/02	96%	1.15	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	13.1	59.5	26.9	.5	90.3	9.7	.0	.0	78%	21.4	74.5	3.9	.2	E /50%
歷年/03	93%	1.05	4.7/ 9.8/WSW	5.1	9.8	18.7	59.1	21.8	.4	91.0	9.0	.0	.0	75%	20.0	74.5	5.4	.1	E /47%
歷年/04	93%	.83	3.2/ 6.8/ESE	4.9	7.5	30.3	59.6	10.0	.0	95.5	4.5	.0	.0	78%	17.7	71.4	10.7	.2	E /40%
歷年/05	93%	.72	6.3/ 9.9/E	4.5	9.9	34.1	61.1	4.6	.1	97.5	2.5	.0	.0	79%	16.9	57.1	25.7	.2	E /31%
歷年/06	96%	.83	5.3/ 7.6/ESE	4.6	8.3	20.3	74.3	5.1	.3	95.2	4.8	.0	.0	86%	6.7	42.3	50.8	.2	S /29%
歷年/07	93%	.85	3.7/ 6.6/S	4.8	8.4	18.5	73.3	7.9	.3	90.3	9.7	.1	.0	80%	4.6	39.3	55.9	.3	S /35%
歷年/08	95%	.88	5.2/ 9.0/ESE	5.0	9.5	20.4	69.8	9.4	.4	84.7	15.0	.3	.0	84%	7.5	46.5	45.7	.3	S /29%
歷年/09	97%	.98	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.8	17.7	68.0	13.4	1.0	89.4	10.3	.3	.0	89%	21.5	59.3	18.8	.3	E /33%
歷年/10	87%	1.30	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.5	6.4	62.0	30.4	1.1	90.1	9.8	.1	.0	83%	38.7	58.2	2.9	.3	E /46%
歷年/11	89%	1.26	4.4/ 7.8/E	5.2	8.6	8.0	60.2	31.0	.8	88.2	11.7	.1	.0	86%	31.5	65.2	2.6	.6	E /50%
歷年/冬	93%	1.25	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.8	7.7	60.1	31.9	.3	90.0	10.0	.0	.0	75%	28.0	69.5	2.3	.2	E /51%
歷年/春	93%	.87	6.3/ 9.9/E	4.8	9.9	27.7	59.9	12.1	.2	94.7	5.3	.0	.0	77%	18.2	67.5	14.1	.2	E /39%
歷年/夏	95%	.85	5.3/ 7.6/ESE	4.8	9.5	19.7	72.4	7.5	.3	89.9	10.0	.1	.0	83%	6.3	42.8	50.7	.3	S /31%
歷年/秋	91%	1.18	11.9/ 9.4/SE	5.1	9.8	10.8	63.5	24.8	1.0	89.2	10.6	.2	.0	86%	30.5	61.0	8.1	.4	E /43%
歷年/年	93%	1.03	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.9	16.7	64.0	18.9	.4	91.0	8.9	.1	.0	80%	20.6	59.8	19.3	.3	E /35%

表2.2.2a 2018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/%
2018/冬/00	100%	1.44	2.7/ 6.5/E	5.5	6.5	5.6	43.3	51.1	.0	82.2	17.8	.0	.0	100%	33.3	66.7	.0	.0	E / 57%
2018/冬/01	94%	1.40	2.6/ 6.8/E	5.5	6.8	3.5	52.9	43.5	.0	81.2	18.8	.0	.0	94%	24.7	75.3	.0	.0	E / 71%
2018/冬/02	99%	1.35	2.6/ 6.5/E	5.5	6.9	3.4	61.8	34.8	.0	80.9	19.1	.0	.0	99%	31.5	68.5	.0	.0	E / 62%
2018/冬/03	98%	1.36	3.1/ 7.0/E	5.6	7.1	4.5	61.4	33.0	1.1	75.0	25.0	.0	.0	98%	27.3	71.6	1.1	.0	E / 66%
2018/冬/04	97%	1.35	2.9/ 6.8/E	5.6	7.1	4.6	64.4	31.0	.0	72.4	27.6	.0	.0	97%	26.4	73.6	.0	.0	E / 66%
2018/冬/05	97%	1.37	2.8/ 6.6/ENE	5.7	7.0	2.3	65.5	32.2	.0	69.0	31.0	.0	.0	97%	26.4	73.6	.0	.0	E / 66%
2018/冬/06	97%	1.36	3.1/ 6.9/E	5.7	7.4	4.6	58.6	35.6	1.1	63.2	36.8	.0	.0	97%	19.5	80.5	.0	.0	E / 71%
2018/冬/07	91%	1.39	3.0/ 6.6/E	5.7	6.8	7.3	50.0	41.5	1.2	67.1	32.9	.0	.0	91%	17.1	82.9	.0	.0	E / 70%
2018/冬/08	97%	1.45	3.1/ 6.9/E	5.7	6.9	3.4	44.8	50.6	1.1	70.1	29.9	.0	.0	97%	16.1	83.9	.0	.0	E / 74%
2018/冬/09	97%	1.45	2.9/ 6.7/E	5.7	6.7	3.4	44.8	51.7	.0	67.8	32.2	.0	.0	97%	21.8	78.2	.0	.0	E / 68%
2018/冬/10	96%	1.48	2.9/ 7.0/E	5.6	7.0	4.7	45.3	50.0	.0	73.3	26.7	.0	.0	96%	19.8	79.1	1.2	.0	E / 67%
2018/冬/11	98%	1.44	2.9/ 6.6/E	5.6	6.6	2.3	51.1	46.6	.0	78.4	21.6	.0	.0	98%	30.7	69.3	.0	.0	E / 61%
2018/冬/12	94%	1.45	3.0/ 6.2/E	5.5	6.8	1.2	52.9	45.9	.0	80.0	20.0	.0	.0	94%	25.9	72.9	1.2	.0	E / 65%
2018/冬/13	94%	1.42	3.2/ 6.5/E	5.5	6.7	2.4	54.1	42.4	1.2	81.2	18.8	.0	.0	94%	16.5	82.4	1.2	.0	E / 72%
2018/冬/14	96%	1.39	2.9/ 6.5/E	5.4	7.1	1.2	58.1	40.7	.0	84.9	15.1	.0	.0	96%	29.1	70.9	.0	.0	* / 62%
2018/冬/15	89%	1.38	3.3/ 6.8/E	5.5	6.8	1.3	56.3	41.3	1.3	81.3	18.8	.0	.0	89%	20.0	80.0	.0	.0	E / 69%
2018/冬/16	94%	1.40	3.0/ 6.5/E	5.4	6.8	3.5	54.1	41.2	1.2	80.0	20.0	.0	.0	94%	18.8	80.0	1.2	.0	E / 71%
2018/冬/17	91%	1.39	2.9/ 6.3/E	5.4	6.5	2.4	56.1	41.5	.0	78.0	22.0	.0	.0	91%	17.1	81.7	1.2	.0	E / 72%
2018/冬/18	97%	1.42	3.1/ 6.6/E	5.4	6.6	5.7	49.4	42.5	2.3	83.9	16.1	.0	.0	97%	23.0	77.0	.0	.0	E / 66%
2018/冬/19	90%	1.42	2.7/ 6.1/E	5.4	6.5	7.4	48.1	44.4	.0	87.7	12.3	.0	.0	90%	18.5	81.5	.0	.0	E / 70%
2018/冬/20	93%	1.44	3.5/ 6.8/E	5.4	6.8	8.3	44.0	46.4	1.2	85.7	14.3	.0	.0	93%	20.2	79.8	.0	.0	E / 68%
2018/冬/21	94%	1.46	3.0/ 6.4/E	5.4	6.6	7.1	43.5	48.2	1.2	87.1	12.9	.0	.0	94%	23.5	76.5	.0	.0	E / 65%
2018/冬/22	92%	1.46	2.6/ 6.4/E	5.4	6.7	2.4	49.4	48.2	.0	85.5	14.5	.0	.0	92%	18.1	81.9	.0	.0	E / 71%
2018/冬/23	96%	1.46	2.5/ 6.2/E	5.5	7.0	2.3	47.7	50.0	.0	86.0	14.0	.0	.0	96%	17.4	82.6	.0	.0	E / 73%

表2.2.2b 2018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/%
2018/春/00	99%	.79	2.5/ 6.8/E	4.6	6.8	36.3	56.0	7.7	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	16.5	60.4	23.1	.0	E / 40%
2018/春/01	99%	.77	2.5/ 6.5/E	4.7	6.6	39.6	52.7	7.7	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	17.6	58.2	24.2	.0	E / 31%
2018/春/02	97%	.74	2.3/ 5.7/E	4.7	6.2	39.3	52.8	7.9	.0	95.5	4.5	.0	.0	97%	21.3	56.2	22.5	.0	E / 35%
2018/春/03	98%	.71	2.4/ 5.9/E	4.7	6.6	43.3	47.8	8.9	.0	95.6	4.4	.0	.0	98%	16.7	60.0	23.3	.0	E / 37%
2018/春/04	98%	.71	2.3/ 6.2/E	4.7	7.0	38.9	51.1	10.0	.0	93.3	6.7	.0	.0	98%	11.1	65.6	23.3	.0	E / 40%
2018/春/05	96%	.71	2.9/ 7.4/ENE	4.8	7.4	38.6	52.3	9.1	.0	94.3	5.7	.0	.0	96%	11.4	71.6	17.0	.0	* / 36%
2018/春/06	99%	.71	2.9/ 6.9/E	4.8	7.0	40.7	50.5	8.8	.0	93.4	6.6	.0	.0	99%	11.0	69.2	19.8	.0	E / 40%
2018/春/07	99%	.72	2.6/ 6.4/E	4.8	6.8	40.7	50.5	8.8	.0	93.4	6.6	.0	.0	99%	15.4	69.2	15.4	.0	E / 35%
2018/春/08	100%	.73	3.0/ 7.0/E	4.8	7.0	43.5	48.9	6.5	1.1	95.7	4.3	.0	.0	100%	13.0	67.4	19.6	.0	E / 38%
2018/春/09	97%	.72	2.5/ 6.4/E	4.8	6.4	46.1	42.7	11.2	.0	95.5	4.5	.0	.0	97%	18.0	68.5	13.5	.0	E / 34%
2018/春/10	97%	.71	2.4/ 6.5/E	4.7	6.5	46.1	43.8	10.1	.0	96.6	3.4	.0	.0	97%	16.9	68.5	14.6	.0	E / 38%
2018/春/11	97%	.74	2.4/ 6.1/E	4.7	6.2	43.8	44.9	11.2	.0	95.5	4.5	.0	.0	97%	16.9	62.9	20.2	.0	E / 37%
2018/春/12	97%	.75	2.5/ 6.1/E	4.7	6.2	41.6	47.2	11.2	.0	95.5	4.5	.0	.0	97%	11.2	73.0	15.7	.0	* / 38%
2018/春/13	95%	.73	2.4/ 6.0/E	4.6	6.2	48.3	40.2	11.5	.0	97.7	2.3	.0	.0	95%	17.2	62.1	20.7	.0	E / 38%
2018/春/14	98%	.74	2.2/ 5.7/ENE	4.6	5.9	44.4	44.4	11.1	.0	100.0	.0	.0	.0	98%	12.2	65.6	22.2	.0	E / 36%
2018/春/15	97%	.73	2.2/ 5.9/E	4.5	6.5	40.4	49.4	10.1	.0	97.8	2.2	.0	.0	97%	11.2	66.3	22.5	.0	E / 31%
2018/春/16	93%	.75	2.2/ 6.6/E	4.5	6.6	36.0	53.5	10.5	.0	97.7	2.3	.0	.0	93%	17.4	58.1	24.4	.0	* / 31%
2018/春/17	91%	.75	2.5/ 5.7/E	4.4	6.0	33.3	57.1	9.5	.0	96.4	3.6	.0	.0	91%	16.7	60.7	22.6	.0	* / 29%
2018/春/18	96%	.79	2.3/ 5.8/E	4.5	6.6	36.4	52.3	11.4	.0	96.6	3.4	.0	.0	96%	13.6	61.4	25.0	.0	* / 31%
2018/春/19	96%	.80	2.6/ 6.6/E	4.5	6.6	34.1	55.7	10.2	.0	95.5	4.5	.0	.0	96%	11.4	65.9	22.7	.0	E / 38%
2018/春/20	99%	.82	2.9/ 7.1/ENE	4.5	7.1	34.1	52.7	13.2	.0	96.7	3.3	.0	.0	99%	14.3	58.2	27.5	.0	E / 34%
2018/春/21	96%	.84	2.6/ 7.0/ENE	4.6	7.0	37.5	50.0	12.5	.0	95.5	4.5	.0	.0	96%	18.2	55.7	26.1	.0	E / 24%
2018/春/22	97%	.84	2.6/ 7.0/E	4.6	7.0	36.0	51.7	12.4	.0	95.5	4.5	.0	.0	97%	20.2	57.3	22.5	.0	* / 31%
2018/春/23	97%	.82	2.5/ 7.3/E	4.6	7.3	36.0	51.7	12.4	.0	96.6	3.4	.0	.0	97%	15.7	58.4	25.8	.0	E / 33%

表2.2.2c 2018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/%
2018/夏/00	100%	.96	3.2/ 5.7/s	4.9	6.6	6.5	82.6	9.8	1.1	93.5	6.5	.0	.0	100%	12.0	47.8	40.2	.0	SSE/ 23%
2018/夏/01	100%	.95	2.8/ 5.5/SSW	5.0	6.7	6.5	84.8	8.7	.0	87.0	13.0	.0	.0	100%	8.7	45.7	45.7	.0	s / 23%
2018/夏/02	99%	.94	3.0/ 5.8/s	5.0	7.0	8.8	82.4	7.7	1.1	85.7	14.3	.0	.0	99%	8.8	42.9	48.4	.0	s / 24%
2018/夏/03	99%	.93	2.8/ 5.5/s	5.0	6.9	7.7	83.5	8.8	.0	87.9	12.1	.0	.0	99%	8.8	41.8	49.5	.0	s / 25%
2018/夏/04	98%	.90	3.3/ 6.0/s	5.1	6.9	10.0	85.6	3.3	1.1	83.3	16.7	.0	.0	98%	10.0	42.2	47.8	.0	s / 27%
2018/夏/05	99%	.90	2.6/ 5.6/SSW	5.1	7.1	8.8	87.9	3.3	.0	80.2	19.8	.0	.0	99%	8.8	35.2	56.0	.0	s / 30%
2018/夏/06	96%	.89	2.4/ 5.6/SSW	5.2	6.9	10.2	85.2	4.5	.0	87.5	12.5	.0	.0	96%	10.2	34.1	55.7	.0	s / 27%
2018/夏/07	96%	.90	2.4/ 5.5/SSW	5.1	7.0	9.1	85.2	5.7	.0	87.5	12.5	.0	.0	96%	4.5	47.7	47.7	.0	SSW/ 26%
2018/夏/08	98%	.87	2.1/ 5.2/SSW	5.1	6.4	11.1	86.7	2.2	.0	91.1	8.9	.0	.0	98%	4.4	45.6	50.0	.0	s / 31%
2018/夏/09	99%	.88	1.8/ 4.8/SSE	5.1	6.7	13.2	81.3	5.5	.0	90.1	9.9	.0	.0	99%	5.5	47.3	47.3	.0	SSW/ 24%
2018/夏/10	98%	.92	1.8/ 5.2/E	5.1	6.4	13.3	76.7	10.0	.0	86.7	13.3	.0	.0	98%	7.8	45.6	46.7	.0	s / 22%
2018/夏/11	97%	.93	2.0/ 5.3/E	5.0	6.8	11.2	79.8	9.0	.0	88.8	11.2	.0	.0	97%	6.7	51.7	41.6	.0	* / 27%
2018/夏/12	98%	.93	1.9/ 4.9/s	5.0	7.0	13.3	75.6	11.1	.0	81.1	18.9	.0	.0	98%	8.9	46.7	44.4	.0	s / 26%
2018/夏/13	98%	.95	1.9/ 5.8/s	5.0	7.2	12.2	76.7	11.1	.0	85.6	14.4	.0	.0	98%	12.2	40.0	47.8	.0	s / 28%
2018/夏/14	99%	.94	2.3/ 6.0/SSE	4.9	6.9	11.0	78.0	11.0	.0	86.8	13.2	.0	.0	99%	14.3	35.2	50.5	.0	s / 32%
2018/夏/15	97%	.94	2.5/ 5.7/SSE	4.8	6.7	7.9	84.3	7.9	.0	89.9	10.1	.0	.0	97%	15.7	30.3	53.9	.0	s / 35%
2018/夏/16	99%	.94	2.9/ 6.7/SSE	4.8	6.9	5.5	85.7	8.8	.0	91.2	8.8	.0	.0	99%	9.9	31.9	58.2	.0	s / 38%
2018/夏/17	99%	.95	2.3/ 5.9/SSE	4.8	6.6	3.3	86.8	9.9	.0	94.5	5.5	.0	.0	99%	8.8	37.4	53.8	.0	SSW/ 29%
2018/夏/18	100%	.94	2.6/ 6.0/s	4.7	6.3	5.4	87.0	7.6	.0	95.7	4.3	.0	.0	100%	10.9	32.6	56.5	.0	s / 32%
2018/夏/19	100%	.94	2.9/ 6.2/s	4.7	6.5	4.3	91.3	4.3	.0	95.7	4.3	.0	.0	100%	6.5	38.0	55.4	.0	s / 32%
2018/夏/20	98%	.96	2.6/ 5.7/s	4.8	6.1	6.7	86.7	6.7	.0	96.7	3.3	.0	.0	98%	5.6	43.3	51.1	.0	s / 31%
2018/夏/21	100%	.96	2.3/ 5.4/s	4.8	6.0	7.6	81.5	10.9	.0	97.8	2.2	.0	.0	100%	9.8	33.7	56.5	.0	s / 32%
2018/夏/22	98%	.97	2.8/ 5.7/s	4.8	6.3	5.6	84.4	10.0	.0	94.4	5.6	.0	.0	98%	8.9	40.0	51.1	.0	s / 30%
2018/夏/23	100%	.96	3.8/ 6.3/s	4.9	6.5	4.3	87.0	7.6	1.1	92.4	7.6	.0	.0	100%	9.8	39.1	51.1	.0	s / 32%

表2.2.2d 2018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/%
2018/秋/00	98%	1.15	3.3/ 7.6/ENE	5.0	7.6	11.2	60.7	27.0	1.1	88.8	11.2	.0	.0	98%	41.6	48.3	10.1	.0	ENE/ 40%
2018/秋/01	97%	1.09	3.5/ 7.3/ENE	5.0	7.3	11.4	70.5	17.0	1.1	90.9	9.1	.0	.0	97%	40.9	48.9	10.2	.0	ENE/ 41%
2018/秋/02	98%	1.09	3.5/ 7.1/ENE	5.1	7.1	15.7	61.8	20.2	2.2	84.3	15.7	.0	.0	98%	47.2	39.3	13.5	.0	ENE/ 47%
2018/秋/03	96%	1.06	3.5/ 7.2/E	5.1	7.3	14.9	66.7	16.1	2.3	83.9	16.1	.0	.0	96%	33.3	54.0	12.6	.0	E / 40%
2018/秋/04	96%	1.06	3.6/ 6.9/E	5.2	7.3	13.8	64.4	19.5	2.3	78.2	21.8	.0	.0	96%	27.6	60.9	11.5	.0	* / 46%
2018/秋/05	98%	1.03	3.1/ 6.7/ENE	5.2	7.2	11.2	73.0	14.6	1.1	78.7	21.3	.0	.0	98%	21.3	73.0	5.6	.0	E / 56%
2018/秋/06	97%	1.04	3.3/ 6.9/E	5.2	7.5	12.5	73.9	12.5	1.1	79.5	20.5	.0	.0	97%	21.6	69.3	9.1	.0	E / 56%
2018/秋/07	98%	1.08	2.9/ 7.3/E	5.3	7.8	12.4	70.8	16.9	.0	79.8	20.2	.0	.0	98%	19.1	74.2	6.7	.0	E / 45%
2018/秋/08	97%	1.11	3.3/ 6.6/E	5.2	7.4	13.6	70.5	14.8	1.1	83.0	17.0	.0	.0	97%	26.1	67.0	6.8	.0	E / 48%
2018/秋/09	98%	1.15	2.8/ 6.6/ENE	5.2	9.5	13.5	68.5	18.0	.0	82.0	16.9	1.1	.0	98%	28.1	62.9	9.0	.0	E / 43%
2018/秋/10	98%	1.17	3.5/ 7.2/ENE	5.1	8.3	13.5	65.2	20.2	1.1	85.4	13.5	1.1	.0	98%	34.8	53.9	11.2	.0	E / 44%
2018/秋/11	98%	1.20	3.2/ 6.7/E	5.1	7.4	14.6	62.9	21.3	1.1	88.8	11.2	.0	.0	98%	33.7	56.2	10.1	.0	E / 47%
2018/秋/12	97%	1.17	3.2/ 6.9/ENE	5.0	7.2	13.6	58.0	27.3	1.1	90.9	9.1	.0	.0	97%	33.0	56.8	10.2	.0	E / 47%
2018/秋/13	97%	1.13	3.1/ 6.8/ENE	4.9	7.3	14.8	63.6	20.5	1.1	92.0	8.0	.0	.0	97%	33.0	58.0	9.1	.0	E / 47%
2018/秋/14	98%	1.15	3.2/ 7.0/ENE	4.9	8.2	13.5	61.8	23.6	1.1	89.9	9.0	1.1	.0	98%	34.8	56.2	9.0	.0	E / 42%
2018/秋/15	93%	1.10	3.6/ 6.9/ENE	4.8	7.7	10.6	68.2	20.0	1.2	89.4	10.6	.0	.0	93%	32.9	56.5	9.4	1.2	* / 44%
2018/秋/16	97%	1.11	3.2/ 6.9/E	4.8	7.1	12.5	67.0	19.3	1.1	88.6	11.4	.0	.0	97%	25.0	64.8	10.2	.0	E / 51%
2018/秋/17	96%	1.13	2.9/ 6.9/ENE	4.9	6.9	12.6	63.2	24.1	.0	87.4	12.6	.0	.0	96%	24.1	64.4	11.5	.0	* / 48%
2018/秋/18	96%	1.16	2.8/ 6.1/ENE	4.9	7.7	13.8	56.3	29.9	.0	85.1	14.9	.0	.0	96%	25.3	63.2	11.5	.0	E / 44%
2018/秋/19	97%	1.17	3.0/ 6.8/ENE	5.0	7.2	10.2	61.4	28.4	.0	83.0	17.0	.0	.0	97%	21.6	67.0	11.4	.0	E / 51%
2018/秋/20	100%	1.20	2.9/ 6.8/E	5.0	7.2	12.1	61.5	26.4	.0	86.8	13.2	.0	.0	100%	28.6	61.5	9.9	.0	E / 41%
2018/秋/21	99%	1.18	2.7/ 6.9/E	5.0	6.9	11.1	61.1	27.8	.0	87.8	12.2	.0	.0	99%	31.1	60.0	8.9	.0	E / 43%
2018/秋/22	98%	1.19	2.9/ 6.4/ENE	5.0	6.9	10.1	64.0	25.8	.0	89.9	10.1	.0	.0	98%	25.8	64.0	10.1	.0	E / 51%
2018/秋/23	99%	1.19	3.3/ 7.2/E	5.0	7.2	11.1	62.2	23.3	3.3	87.8	12.2	.0	.0	99%	34.4	56.7	8.9	.0	E / 47%

表2.2.2e 2018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/%
2018/年/00	99%	1.08	3.3/ 7.6/ENE	5.0	7.6	14.9	60.8	23.8	.6	90.3	9.7	.0	.0	99%	25.7	55.8	18.5	.0	E / 38%
2018/年/01	98%	1.05	3.5/ 7.3/ENE	5.0	7.3	15.4	65.4	18.8	.3	89.0	11.0	.0	.0	98%	22.8	56.7	20.5	.0	E / 38%
2018/年/02	98%	1.03	3.5/ 7.1/ENE	5.1	7.1	16.8	64.8	17.6	.8	86.6	13.4	.0	.0	98%	27.1	51.7	21.2	.0	E / 35%
2018/年/03	98%	1.01	3.5/ 7.2/E	5.1	7.3	17.7	64.9	16.6	.8	85.7	14.3	.0	.0	98%	21.3	56.7	21.9	.0	E / 39%
2018/年/04	97%	1.00	3.6/ 6.9/E	5.1	7.3	16.9	66.4	15.8	.8	81.9	18.1	.0	.0	97%	18.6	60.5	20.9	.0	* / 40%
2018/年/05	97%	1.00	3.1/ 6.7/ENE	5.2	7.4	15.2	69.9	14.6	.3	80.6	19.4	.0	.0	97%	16.9	63.1	20.0	.0	E / 43%
2018/年/06	97%	1.00	3.3/ 6.9/E	5.2	7.5	17.2	66.9	15.3	.6	81.1	18.9	.0	.0	97%	15.5	63.3	21.2	.0	E / 44%
2018/年/07	96%	1.01	3.0/ 6.6/E	5.2	7.8	17.7	64.3	17.7	.3	82.3	17.7	.0	.0	96%	14.0	68.3	17.7	.0	E / 41%
2018/年/08	98%	1.04	3.3/ 6.6/E	5.2	7.4	18.2	62.7	18.2	.8	85.2	14.8	.0	.0	98%	14.8	65.8	19.3	.0	E / 44%
2018/年/09	98%	1.05	2.9/ 6.7/E	5.2	9.5	19.1	59.6	21.3	.0	84.0	15.7	.3	.0	98%	18.3	64.0	17.7	.0	E / 39%
2018/年/10	97%	1.07	3.5/ 7.2/ENE	5.1	8.3	19.5	57.9	22.3	.3	85.6	14.1	.3	.0	97%	19.8	61.6	18.6	.0	E / 41%
2018/年/11	97%	1.08	3.2/ 6.7/E	5.1	7.4	18.0	59.7	22.0	.3	87.9	12.1	.0	.0	97%	22.0	60.0	18.0	.0	E / 39%
2018/年/12	96%	1.07	3.2/ 6.9/ENE	5.1	7.2	17.6	58.5	23.6	.3	86.9	13.1	.0	.0	96%	19.6	62.2	18.2	.0	E / 39%
2018/年/13	96%	1.05	3.2/ 6.5/E	5.0	7.3	19.4	58.9	21.1	.6	89.1	10.9	.0	.0	96%	19.7	60.3	20.0	.0	E / 41%
2018/年/14	98%	1.05	3.2/ 7.0/ENE	5.0	8.2	17.7	60.7	21.3	.3	90.4	9.3	.3	.0	98%	22.5	56.7	20.8	.0	E / 37%
2018/年/15	94%	1.03	3.6/ 6.9/ENE	4.9	7.7	15.5	64.7	19.2	.6	89.8	10.2	.0	.0	94%	19.8	57.7	22.2	.3	* / 37%
2018/年/16	96%	1.05	3.2/ 6.9/E	4.9	7.1	14.3	65.4	19.7	.6	89.4	10.6	.0	.0	96%	17.7	58.3	24.0	.0	E / 41%
2018/年/17	94%	1.05	2.9/ 6.3/E	4.9	6.9	12.8	66.3	20.9	.0	89.2	10.8	.0	.0	94%	16.6	60.5	23.0	.0	* / 40%
2018/年/18	97%	1.07	3.1/ 6.6/E	4.9	7.7	15.3	61.6	22.6	.6	90.4	9.6	.0	.0	97%	18.1	58.2	23.7	.0	E / 38%
2018/年/19	96%	1.07	3.0/ 6.8/ENE	4.9	7.2	14.0	64.8	21.2	.0	90.5	9.5	.0	.0	96%	14.3	62.5	23.2	.0	E / 42%
2018/年/20	98%	1.10	3.5/ 6.8/E	4.9	7.2	15.4	61.5	22.8	.3	91.6	8.4	.0	.0	98%	17.1	60.4	22.5	.0	E / 39%
2018/年/21	97%	1.10	3.0/ 6.4/E	4.9	7.0	15.8	59.4	24.5	.3	92.1	7.9	.0	.0	97%	20.6	56.1	23.4	.0	E / 35%
2018/年/22	96%	1.11	2.9/ 6.4/ENE	5.0	7.0	13.7	62.7	23.6	.0	91.5	8.5	.0	.0	96%	18.2	60.4	21.4	.0	E / 41%
2018/年/23	98%	1.10	3.8/ 6.3/S	5.0	7.3	13.4	62.5	23.0	1.1	90.8	9.2	.0	.0	98%	19.3	58.8	21.8	.0	E / 41%

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	94%	1.30	3.7/ 7.4/WSW	5.2	7.9	7.3	56.4	35.8	.4	90.8	9.2	.0	.0	76%	34.0	63.3	2.5	.3	E / 50%
歷年/冬/01	92%	1.27	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	6.6	59.9	32.9	.5	91.0	8.8	.2	.0	75%	33.3	64.8	1.8	.0	E / 50%
歷年/冬/02	94%	1.23	3.7/ 7.2/E	5.3	7.9	7.3	64.0	28.6	.1	90.2	9.8	.0	.0	76%	34.4	62.8	2.3	.5	E / 50%
歷年/冬/03	93%	1.21	3.3/ 7.0/ENE	5.3	7.1	7.0	65.4	27.4	.3	88.3	11.7	.0	.0	76%	33.9	63.7	2.1	.3	E / 48%
歷年/冬/04	94%	1.20	3.1/ 6.9/ENE	5.3	7.4	8.4	64.5	26.9	.2	86.1	13.9	.0	.0	76%	29.7	67.9	2.2	.2	E / 51%
歷年/冬/05	94%	1.20	3.7/ 7.9/WSW	5.4	7.9	8.1	64.4	27.3	.2	84.6	15.4	.0	.0	76%	27.8	69.5	2.5	.2	E / 50%
歷年/冬/06	94%	1.21	3.4/ 6.7/E	5.4	8.3	8.2	63.0	28.6	.3	82.8	17.1	.1	.0	76%	28.9	68.9	1.9	.3	E / 51%
歷年/冬/07	93%	1.22	3.1/ 7.0/ENE	5.4	7.4	8.4	62.4	29.0	.1	84.1	15.9	.0	.0	76%	26.5	71.9	1.6	.1	E / 51%
歷年/冬/08	94%	1.24	3.4/ 7.0/ENE	5.4	7.5	8.6	59.8	31.4	.2	85.4	14.6	.0	.0	76%	26.6	71.5	1.9	.0	E / 51%
歷年/冬/09	94%	1.26	3.2/ 6.9/E	5.3	7.1	8.3	58.3	33.1	.4	86.1	13.9	.0	.0	76%	28.5	68.6	2.5	.3	E / 52%
歷年/冬/10	93%	1.27	3.4/ 7.1/ENE	5.3	7.2	8.2	57.3	34.3	.2	88.1	11.9	.0	.0	75%	29.2	68.2	2.4	.2	E / 51%
歷年/冬/11	92%	1.26	3.2/ 7.0/ENE	5.3	8.3	7.4	59.7	32.8	.1	89.9	10.0	.1	.0	75%	29.5	67.2	2.9	.5	E / 49%
歷年/冬/12	91%	1.24	3.3/ 6.9/E	5.2	7.5	7.9	61.2	30.8	.2	92.6	7.4	.0	.0	74%	28.5	69.2	2.3	.0	E / 52%
歷年/冬/13	91%	1.22	3.2/ 6.8/ENE	5.2	7.1	7.9	62.3	29.6	.2	93.8	6.2	.0	.0	74%	26.7	70.9	2.3	.1	E / 53%
歷年/冬/14	93%	1.20	3.2/ 6.3/E	5.2	7.5	8.0	63.4	28.5	.1	94.0	6.0	.0	.0	75%	27.1	69.6	2.8	.5	* / 51%
歷年/冬/15	92%	1.20	3.3/ 7.4/WSW	5.1	9.8	8.2	62.8	28.4	.6	94.2	5.7	.1	.0	74%	24.6	72.1	3.1	.3	E / 52%
歷年/冬/16	92%	1.20	3.5/ 7.3/WSW	5.1	7.7	7.9	63.6	28.2	.3	93.4	6.6	.0	.0	74%	24.1	73.4	2.4	.1	E / 52%
歷年/冬/17	91%	1.23	3.3/ 6.9/E	5.1	6.9	7.0	61.9	31.0	.1	92.4	7.6	.0	.0	73%	22.3	74.9	2.5	.3	E / 52%
歷年/冬/18	92%	1.25	3.5/ 6.7/E	5.1	7.3	8.0	58.5	33.0	.5	92.2	7.8	.0	.0	74%	22.5	75.4	2.0	.2	E / 54%
歷年/冬/19	92%	1.29	3.6/ 6.9/E	5.2	7.1	7.6	55.9	35.8	.6	92.7	7.3	.0	.0	74%	23.7	73.7	2.3	.2	E / 53%
歷年/冬/20	93%	1.31	3.9/ 7.3/E	5.2	7.9	7.9	54.5	36.9	.6	91.7	8.3	.0	.0	75%	26.4	71.5	1.9	.3	E / 52%
歷年/冬/21	92%	1.33	3.6/ 7.0/E	5.2	7.2	7.7	53.0	38.7	.6	92.3	7.7	.0	.0	75%	26.3	71.8	1.8	.1	E / 53%
歷年/冬/22	92%	1.33	3.7/ 6.9/E	5.2	7.2	6.7	54.0	38.8	.5	91.0	9.0	.0	.0	74%	27.8	69.1	3.0	.2	E / 54%
歷年/冬/23	92%	1.31	3.8/ 7.4/E	5.2	7.4	6.7	54.7	38.3	.2	92.3	7.7	.0	.0	75%	29.1	68.6	2.2	.1	E / 52%

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%	.90	6.1/ 8.9/SE	4.8	8.9	26.1	60.0	13.8	.1	95.3	4.7	.1	.0	77%	22.8	63.7	13.3	.2	E / 39%
歷年/春/01	92%	.87	6.3/ 9.9/E	4.8	9.9	27.3	60.4	12.2	.1	95.3	4.6	.1	.0	77%	21.3	64.8	13.8	.1	E / 39%
歷年/春/02	94%	.83	5.3/ 8.5/E	4.9	8.5	28.4	61.9	9.5	.1	94.6	5.2	.1	.0	77%	21.3	63.1	15.2	.4	E / 36%
歷年/春/03	93%	.83	4.4/ 8.2/SW	4.9	8.2	28.7	61.5	9.7	.1	94.1	5.8	.1	.0	78%	21.3	64.5	14.1	.2	E / 37%
歷年/春/04	95%	.82	4.3/ 7.9/S	4.9	7.9	30.7	59.5	9.7	.1	93.1	6.9	.0	.0	78%	18.7	65.9	15.2	.2	E / 39%
歷年/春/05	93%	.83	3.5/ 6.9/ENE	5.0	7.8	29.5	60.6	9.6	.2	92.0	8.0	.0	.0	77%	16.7	70.5	12.7	.1	* / 39%
歷年/春/06	94%	.83	3.3/ 6.7/ENE	5.0	7.2	29.2	60.3	10.4	.1	91.7	8.3	.0	.0	78%	15.5	71.4	12.9	.3	E / 39%
歷年/春/07	94%	.85	3.5/ 6.9/SSE	5.0	7.2	28.4	60.1	11.1	.4	91.8	8.2	.0	.0	78%	17.4	69.7	12.6	.3	E / 38%
歷年/春/08	95%	.86	3.6/ 6.4/S	4.9	7.2	29.1	59.4	10.9	.6	92.3	7.7	.0	.0	78%	15.7	71.0	13.2	.1	E / 39%
歷年/春/09	93%	.86	3.8/ 6.5/SW	4.9	7.0	29.0	58.7	12.0	.3	93.6	6.4	.0	.0	78%	18.6	69.1	12.1	.3	E / 39%
歷年/春/10	93%	.87	3.3/ 6.3/S	4.9	7.3	29.1	58.3	12.2	.3	95.0	5.0	.0	.0	77%	17.5	70.0	12.4	.1	E / 42%
歷年/春/11	92%	.87	3.7/ 7.7/WSW	4.8	7.7	29.2	58.2	12.4	.2	95.9	4.1	.0	.0	77%	18.9	67.8	13.2	.2	E / 40%
歷年/春/12	94%	.86	3.4/ 6.9/E	4.8	7.3	29.5	58.8	11.6	.1	96.7	3.3	.0	.0	78%	19.0	68.2	12.7	.1	* / 40%
歷年/春/13	93%	.85	2.9/ 6.7/E	4.8	8.4	29.3	58.7	12.0	.0	96.8	3.1	.1	.0	78%	18.9	66.4	14.4	.3	E / 40%
歷年/春/14	94%	.83	3.0/ 6.2/*	4.7	6.9	29.2	60.2	10.6	.0	98.0	2.0	.0	.0	77%	17.1	67.9	14.7	.4	E / 40%
歷年/春/15	92%	.85	3.2/ 6.4/*	4.8	7.3	27.6	61.1	11.1	.1	97.1	2.9	.0	.0	77%	16.8	67.9	15.3	.0	E / 40%
歷年/春/16	93%	.85	3.3/ 6.6/*	4.8	7.7	26.7	61.3	12.0	.1	95.9	4.1	.0	.0	77%	16.8	66.8	16.1	.3	* / 39%
歷年/春/17	92%	.87	3.3/ 6.8/*	4.8	6.8	25.4	62.0	12.5	.1	95.5	4.5	.0	.0	77%	15.3	68.9	15.7	.2	* / 39%
歷年/春/18	94%	.88	3.3/ 7.1/*	4.8	7.5	26.4	60.3	13.1	.1	94.9	5.1	.0	.0	77%	15.1	67.8	16.8	.3	* / 38%
歷年/春/19	91%	.91	3.6/ 7.5/E	4.8	7.5	25.0	60.5	14.1	.4	94.4	5.6	.0	.0	77%	15.1	69.3	15.5	.1	E / 41%
歷年/春/20	94%	.92	3.2/ 6.8/*	4.8	7.1	25.3	59.6	14.7	.4	94.0	6.0	.0	.0	77%	16.5	68.3	14.9	.3	E / 39%
歷年/春/21	93%	.93	3.6/ 7.0/E	4.8	7.0	25.5	58.5	15.7	.3	94.4	5.6	.0	.0	78%	19.7	66.7	13.6	.0	E / 38%
歷年/春/22	94%	.92	3.7/ 7.0/ENE	4.8	7.2	24.7	59.2	16.0	.1	95.1	4.9	.0	.0	77%	19.2	66.1	14.6	.1	* / 40%
歷年/春/23	92%	.92	4.7/ 9.8/WSW	4.8	9.8	26.1	59.3	14.4	.1	94.8	5.1	.1	.0	76%	21.9	63.5	14.6	.0	E / 37%

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%	.85	4.8/ 7.2/s	4.8	7.3	19.5	72.6	7.6	.2	90.3	9.7	.0	.0	81%	7.1	42.6	50.2	.1	s / 29%
歷年/夏/01	92%	.85	4.4/ 7.2/SSE	4.8	7.6	19.8	72.0	7.9	.4	89.3	10.7	.0	.0	82%	6.4	44.1	48.8	.7	s / 28%
歷年/夏/02	94%	.85	4.0/ 6.6/s	4.8	7.6	19.2	72.6	7.8	.4	88.9	11.1	.0	.0	82%	6.2	41.5	52.1	.2	s / 29%
歷年/夏/03	93%	.84	3.8/ 6.2/s	4.9	8.4	20.2	72.6	7.0	.3	89.1	10.9	.1	.0	82%	7.4	40.4	51.9	.3	s / 29%
歷年/夏/04	94%	.84	3.5/ 6.1/s	4.9	8.7	21.2	71.8	6.6	.4	87.8	12.1	.1	.0	82%	6.6	42.4	50.7	.3	s / 30%
歷年/夏/05	93%	.83	3.3/ 6.1/SSE	4.9	8.4	22.1	70.9	6.7	.3	87.6	12.4	.1	.0	83%	6.0	42.7	51.0	.2	s / 29%
歷年/夏/06	94%	.82	3.2/ 6.2/SSE	4.9	8.1	23.5	70.0	6.2	.2	88.4	11.6	.1	.0	82%	5.1	40.5	54.1	.2	s / 31%
歷年/夏/07	93%	.82	3.5/ 6.4/s	4.9	7.7	22.7	71.0	6.0	.2	88.3	11.7	.0	.0	82%	3.9	42.5	53.5	.1	s / 33%
歷年/夏/08	94%	.81	3.5/ 6.3/s	4.9	8.3	23.5	70.3	6.1	.1	88.2	11.7	.1	.0	82%	5.3	42.1	52.2	.4	s / 33%
歷年/夏/09	93%	.82	3.6/ 6.5/SE	4.9	8.3	24.4	68.1	7.2	.4	88.8	11.1	.1	.0	82%	5.4	40.9	53.4	.3	s / 34%
歷年/夏/10	93%	.82	3.9/ 7.0/SSE	4.9	8.5	24.1	68.0	7.5	.4	88.9	11.0	.1	.0	82%	6.3	43.7	49.8	.3	s / 33%
歷年/夏/11	91%	.84	4.8/ 9.5/ESE	4.9	9.5	23.2	69.1	7.3	.4	89.7	10.0	.4	.0	81%	4.8	46.7	48.3	.2	* / 32%
歷年/夏/12	93%	.84	5.3/ 8.2/SSE	4.8	8.8	22.6	69.3	7.6	.5	89.3	10.3	.4	.0	82%	5.1	47.5	47.4	.1	s / 31%
歷年/夏/13	92%	.85	5.2/ 9.0/ESE	4.8	9.0	21.6	70.5	7.3	.7	89.4	10.2	.4	.0	82%	5.8	46.3	47.7	.2	s / 32%
歷年/夏/14	94%	.86	4.9/ 7.5/SE	4.8	9.0	20.2	71.3	7.9	.6	89.3	10.4	.3	.0	82%	6.2	42.1	51.6	.1	s / 36%
歷年/夏/15	91%	.87	5.3/ 7.6/ESE	4.7	8.8	18.9	73.4	7.3	.4	90.2	9.7	.1	.0	81%	6.9	41.7	51.1	.3	s / 32%
歷年/夏/16	93%	.89	5.1/ 7.6/ESE	4.7	8.1	16.7	74.8	8.2	.3	90.4	9.4	.2	.0	81%	8.3	41.1	50.5	.2	s / 33%
歷年/夏/17	91%	.90	4.9/ 7.7/SE	4.7	8.1	14.8	76.0	9.0	.2	91.1	8.8	.1	.0	82%	7.0	43.4	49.3	.3	s / 30%
歷年/夏/18	93%	.89	3.8/ 7.0/ESE	4.6	7.8	15.0	76.1	8.6	.3	92.4	7.6	.0	.0	81%	6.7	40.6	52.7	.1	s / 32%
歷年/夏/19	92%	.89	3.9/ 7.3/SE	4.6	7.7	14.9	76.7	8.1	.2	92.8	7.2	.0	.0	82%	7.3	40.8	51.8	.3	s / 30%
歷年/夏/20	94%	.88	4.8/ 7.8/SSE	4.6	8.7	15.3	76.3	8.3	.1	92.7	7.2	.1	.0	81%	6.3	43.9	49.7	.2	s / 28%
歷年/夏/21	92%	.88	5.0/ 7.8/s	4.7	8.4	16.2	75.3	8.4	.1	92.4	7.5	.1	.0	81%	5.8	43.7	50.3	.2	s / 29%
歷年/夏/22	94%	.87	4.2/ 7.5/s	4.7	8.2	16.1	76.1	7.7	.1	92.0	7.9	.1	.0	81%	8.1	42.2	49.2	.6	s / 30%
歷年/夏/23	92%	.87	4.9/ 7.6/SSW	4.7	8.1	18.2	73.2	8.3	.2	90.8	9.1	.1	.0	81%	6.4	43.4	49.9	.3	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	63.6	25.3	.7	90.1	9.7	.2	.0	83%	33.1	58.5	8.0	.4	E / 42%
歷年/秋/01	87%	1.16	7.0/ 7.8/SSE	5.1	7.8	10.9	65.5	22.9	.6	89.1	10.9	.0	.0	83%	35.4	56.3	7.7	.5	E / 40%
歷年/秋/02	87%	1.14	11.9/ 9.4/SE	5.2	9.4	11.8	66.5	20.8	.9	88.3	11.7	.1	.0	82%	35.8	55.7	8.2	.3	E / 41%
歷年/秋/03	87%	1.13	9.0/ 8.4/SE	5.2	8.4	11.7	66.7	20.9	.7	86.7	13.1	.2	.0	83%	32.1	59.0	8.4	.5	E / 41%
歷年/秋/04	87%	1.12	8.1/ 8.2/SSE	5.3	8.6	11.8	66.2	21.2	.9	84.5	15.2	.3	.0	82%	28.5	62.4	8.8	.3	* / 43%
歷年/秋/05	87%	1.11	8.0/ 9.2/E	5.3	9.2	11.9	68.0	19.1	1.0	84.2	15.5	.2	.0	82%	25.9	64.8	9.0	.3	E / 44%
歷年/秋/06	88%	1.11	8.0/ 8.5/ESE	5.3	8.5	11.6	68.8	18.7	.9	82.9	16.9	.2	.0	82%	26.9	63.6	9.0	.4	E / 41%
歷年/秋/07	87%	1.13	9.1/ 9.8/ESE	5.3	9.8	11.2	67.2	20.7	.9	83.3	16.5	.2	.0	83%	26.0	64.2	9.5	.2	E / 42%
歷年/秋/08	88%	1.14	7.1/ 7.6/SE	5.3	8.0	11.2	66.2	21.6	1.0	85.3	14.7	.1	.0	82%	28.3	62.4	8.7	.7	E / 42%
歷年/秋/09	88%	1.16	6.5/ 7.5/SE	5.2	9.5	11.4	64.9	23.1	.5	88.1	11.8	.2	.0	83%	31.1	60.2	8.1	.5	E / 42%
歷年/秋/10	88%	1.17	5.9/ 7.4/SE	5.1	8.3	11.2	63.0	24.8	1.0	90.1	9.7	.2	.0	82%	33.8	58.5	7.5	.2	E / 40%
歷年/秋/11	88%	1.19	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.4	10.9	63.1	25.0	1.0	91.5	8.3	.2	.0	83%	33.4	59.1	7.3	.2	E / 43%
歷年/秋/12	88%	1.19	5.8/ 8.0/SE	5.0	8.0	10.5	62.9	25.7	.9	91.7	8.0	.2	.0	82%	34.0	59.3	6.3	.4	E / 44%
歷年/秋/13	87%	1.17	5.7/ 7.7/SSE	5.0	8.2	11.6	64.0	23.4	1.0	92.1	7.8	.2	.0	81%	33.8	59.0	6.9	.3	E / 44%
歷年/秋/14	88%	1.16	4.8/ 7.7/SSE	5.0	8.3	11.3	64.0	23.6	1.1	91.9	7.8	.3	.0	82%	33.3	58.5	7.8	.5	E / 43%
歷年/秋/15	87%	1.16	4.7/ 7.5/SE	5.0	8.5	10.9	64.4	23.6	1.1	92.3	7.6	.1	.0	82%	30.3	60.9	8.1	.8	* / 44%
歷年/秋/16	87%	1.18	4.9/ 7.7/SSE	5.0	8.6	10.2	63.3	25.3	1.2	91.4	8.5	.2	.0	82%	27.7	63.7	8.1	.5	E / 47%
歷年/秋/17	87%	1.20	5.2/ 7.8/SSE	5.0	8.9	9.8	61.5	27.5	1.2	91.1	8.8	.2	.0	82%	24.9	67.2	7.6	.3	* / 48%
歷年/秋/18	87%	1.22	4.0/ 7.2/E	5.0	9.1	9.7	59.6	29.7	1.0	90.9	9.0	.1	.0	81%	24.9	66.3	8.3	.5	E / 48%
歷年/秋/19	87%	1.24	4.4/ 7.8/E	5.0	8.2	9.5	59.3	30.1	1.1	90.8	9.2	.1	.0	82%	27.5	62.8	9.5	.3	E / 45%
歷年/秋/20	87%	1.25	4.1/ 7.2/E	5.0	8.3	9.1	58.9	30.9	1.1	90.7	9.0	.2	.0	82%	30.3	61.2	7.8	.8	E / 43%
歷年/秋/21	87%	1.25	4.1/ 7.2/E	5.0	8.3	9.8	57.4	31.7	1.1	91.2	8.6	.2	.0	82%	29.7	61.4	8.7	.3	E / 45%
歷年/秋/22	87%	1.23	4.4/ 7.5/E	5.1	8.2	10.1	59.1	30.2	.6	92.0	7.9	.1	.0	82%	30.8	61.0	7.8	.4	E / 45%
歷年/秋/23	87%	1.22	4.3/ 7.5/E	5.1	7.5	10.9	59.4	28.6	1.1	91.0	9.0	.0	.0	83%	34.2	58.1	7.4	.3	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%	1.06	6.1/ 8.9/SE	5.0	8.9	16.0	63.2	20.5	.4	91.7	8.3	.1	.0	79%	24.1	56.8	18.8	.2	E / 35%
歷年/年/01	91%	1.04	7.0/ 7.8/SSE	5.0	9.9	16.3	64.5	18.8	.4	91.2	8.7	.1	.0	79%	23.9	57.2	18.5	.3	E / 34%
歷年/年/02	92%	1.01	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.4	16.8	66.2	16.5	.4	90.6	9.4	.1	.0	79%	24.2	55.5	20.0	.3	E / 33%
歷年/年/03	92%	1.00	9.0/ 8.4/SE	5.1	8.4	17.0	66.5	16.1	.3	89.6	10.3	.1	.0	80%	23.5	56.6	19.6	.3	E / 33%
歷年/年/04	92%	.99	8.1/ 8.2/SSE	5.1	8.7	18.2	65.5	15.9	.4	88.0	11.9	.1	.0	79%	20.7	59.3	19.7	.2	* / 35%
歷年/年/05	92%	.99	8.0/ 9.2/E	5.1	9.2	18.0	66.0	15.6	.4	87.1	12.8	.1	.0	80%	18.9	61.5	19.3	.2	E / 35%
歷年/年/06	92%	.99	8.0/ 8.5/ESE	5.1	8.5	18.3	65.5	15.8	.4	86.5	13.4	.1	.0	79%	18.9	60.8	20.0	.3	E / 34%
歷年/年/07	92%	1.00	9.1/ 9.8/ESE	5.1	9.8	17.8	65.2	16.6	.4	87.0	13.0	.0	.0	80%	18.3	61.7	19.8	.2	E / 35%
歷年/年/08	93%	1.01	7.1/ 7.6/SE	5.1	8.3	18.3	63.9	17.4	.5	87.9	12.1	.1	.0	80%	18.8	61.4	19.5	.3	E / 35%
歷年/年/09	92%	1.02	6.5/ 7.5/SE	5.1	9.5	18.4	62.5	18.7	.4	89.2	10.8	.1	.0	80%	20.7	59.4	19.5	.3	E / 35%
歷年/年/10	92%	1.03	5.9/ 7.4/SE	5.0	8.5	18.3	61.7	19.5	.5	90.6	9.4	.1	.0	79%	21.6	59.7	18.5	.2	E / 35%
歷年/年/11	91%	1.04	6.1/ 8.2/SSE	5.0	9.5	17.8	62.5	19.2	.4	91.8	8.1	.2	.0	79%	21.5	59.9	18.3	.3	E / 35%
歷年/年/12	92%	1.02	5.8/ 8.0/SE	5.0	8.8	17.9	63.1	18.7	.4	92.6	7.2	.2	.0	79%	21.5	60.7	17.7	.2	E / 36%
歷年/年/13	91%	1.02	5.7/ 7.7/SSE	4.9	9.0	17.8	63.9	17.9	.5	93.1	6.8	.2	.0	79%	21.1	60.3	18.4	.2	E / 36%
歷年/年/14	92%	1.01	4.9/ 7.5/SE	4.9	9.0	17.4	64.7	17.5	.4	93.3	6.5	.1	.0	79%	20.8	59.1	19.7	.3	E / 35%
歷年/年/15	91%	1.02	5.3/ 7.6/ESE	4.9	9.8	16.6	65.4	17.5	.5	93.5	6.5	.1	.0	79%	19.5	60.2	19.9	.3	* / 36%
歷年/年/16	91%	1.02	5.1/ 7.6/ESE	4.9	8.6	15.5	65.8	18.2	.5	92.8	7.1	.1	.0	78%	19.1	60.8	19.9	.3	E / 36%
歷年/年/17	90%	1.04	5.2/ 7.8/SSE	4.9	8.9	14.4	65.5	19.8	.4	92.5	7.4	.1	.0	78%	17.2	63.2	19.3	.3	* / 36%
歷年/年/18	91%	1.06	4.0/ 7.2/E	4.9	9.1	15.0	63.7	20.8	.5	92.7	7.3	.0	.0	79%	17.1	62.1	20.5	.3	E / 37%
歷年/年/19	90%	1.08	4.4/ 7.8/E	4.9	8.2	14.4	63.2	21.8	.6	92.7	7.3	.0	.0	79%	18.3	61.2	20.3	.2	E / 36%
歷年/年/20	92%	1.09	4.8/ 7.8/SSE	4.9	8.7	14.6	62.5	22.4	.6	92.3	7.6	.1	.0	79%	19.7	60.9	19.0	.4	E / 36%
歷年/年/21	91%	1.09	5.0/ 7.8/S	4.9	8.4	14.9	61.1	23.4	.5	92.6	7.3	.1	.0	79%	20.2	60.5	19.1	.1	E / 36%
歷年/年/22	92%	1.08	4.4/ 7.5/E	4.9	8.2	14.6	62.2	22.9	.3	92.5	7.4	.0	.0	79%	21.3	59.2	19.1	.3	E / 36%
歷年/年/23	91%	1.08	4.9/ 7.6/SSW	5.0	9.8	15.6	61.7	22.2	.4	92.2	7.7	.0	.0	79%	22.8	58.0	19.0	.2	E / 35%

表2.2.4a 2018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
2017/12	1.6 100%	1.5 97%	1.4 97%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 90%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 94%	1.6 97%	1.6 100%	1.6 87%	1.7 94%	1.7 87%	1.7 100%	1.6 90%	1.7 90%	1.7 97%	1.6 97%	1.6 97%
2018/01	1.4 100%	1.4 94%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 94%	1.3 100%	1.2 100%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 94%	1.3 100%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 100%	1.3 90%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 97%	1.4 90%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 87%	1.4 100%
2018/02	1.3 100%	1.3 93%	1.3 100%	1.2 96%	1.2 100%	1.3 93%	1.2 93%	1.3 89%	1.4 96%	1.4 93%	1.4 96%	1.3 96%	1.4 96%	1.3 96%	1.3 86%	1.2 89%	1.2 96%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 89%	1.2 89%	1.3 86%	1.3 93%	1.4 93%
2018/03	1.0 100%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 100%	.8 100%	.9 100%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 90%	.9 97%	.9 94%	.8 90%	.8 87%	.9 94%	.9 97%	1.0 100%	1.1 90%	1.1 100%	1.1 97%
2018/04	.7 97%	.7 100%	.7 93%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 100%	.7 97%	.7 93%	.7 97%	.7 93%	.7 93%	.8 97%	.7 97%	.8 97%	.7 93%	.8 97%	.8 97%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%
2018/05	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.6 97%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 94%	.7 94%	.7 97%	.7 94%	.7 97%	.7 100%	.6 97%	.6 100%
2018/06	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 93%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	1.0 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
2018/07	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 94%	.9 90%	.9 94%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 94%	.9 94%	.9 97%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 94%	.9 100%	.9 97%	.9 100%
2018/08	.9 100%	.9 100%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 94%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%
2018/09	1.1 100%	1.1 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 97%	1.0 93%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%	1.0 93%	1.1 97%	1.0 90%	1.0 93%	1.1 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%
2018/10	1.2 94%	1.2 97%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.3 97%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%
2018/11	1.1 100%	1.0 93%	1.1 97%	1.1 93%	1.1 93%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 97%	1.2 97%	1.1 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 90%	1.0 97%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 97%	1.1 100%
2018/冬	1.4 100%	1.4 94%	1.4 99%	1.4 98%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 91%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.4 98%	1.5 94%	1.4 94%	1.4 96%	1.4 89%	1.4 94%	1.4 91%	1.4 97%	1.4 90%	1.4 93%	1.5 94%	1.5 92%	1.5 97%
2018/春	.8 99%	.8 99%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 96%	.7 99%	.7 99%	.7 100%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.8 97%	.7 95%	.7 98%	.7 97%	.7 93%	.7 91%	.8 96%	.8 96%	.8 99%	.8 96%	.8 99%	.8 99%
2018/夏	1.0 100%	1.0 100%	.9 99%	.9 99%	.9 98%	.9 99%	.9 96%	.9 96%	.9 98%	.9 99%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 99%	.9 97%	.9 99%	.9 99%	.9 100%	.9 100%	1.0 98%	1.0 100%	1.0 98%	1.0 100%
2018/秋	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 96%	1.1 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 93%	1.1 97%	1.1 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%
2018/年	1.1 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 98%	1.0 94%	1.0 96%	1.0 94%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 99%

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 94%	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 94%	1.3 94%	1.4 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 93%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 90%	1.4 91%	1.4 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 97%	1.2 98%	1.3 98%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 94%	1.2 97%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 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 96%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.2 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	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 94%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 94%	1.1 94%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 91%	1.1 93%	1.1 90%	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 97%	.8 95%	.8 94%	.8 93%	.8 96%	.8 93%	.8 96%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.9 93%	.9 96%	.9 94%	.9 94%	.9 94%
歷年/05	.7 96%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 93%	.7 96%	.7 92%	.7 95%	.7 94%	.7 96%	.7 93%	.7 94%	.7 93%	.7 96%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.8 95%	.7 94%
歷年/06	.8 97%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 95%	.8 98%	.8 96%	.8 98%	.8 96%	.8 98%	.8 96%	.8 98%	.8 95%	.9 96%	.9 96%	.9 98%	.9 96%	.9 98%	.8 95%	.8 97%	.8 96%
歷年/07	.8 95%	.9 95%	.9 97%	.9 95%	.8 96%	.8 96%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 94%	.8 95%	.8 92%	.8 94%	.8 93%	.9 94%	.9 91%	.9 93%	.9 91%	.9 95%	.9 94%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 94%
歷年/08	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.8 97%	.9 97%	.9 95%	.9 97%	.9 96%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 98%	.9 97%
歷年/09	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 98%	.9 99%	.9 98%	.9 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	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 98%
歷年/10	1.3 94%	1.3 93%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 92%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.3 94%
歷年/11	1.3 94%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%
歷年/冬	1.3 97%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 93%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 95%
歷年/春	.9 95%	.9 93%	.8 94%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.9 96%	.9 93%	.9 94%	.9 93%	.9 95%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 93%	.9 95%	.9 93%
歷年/夏	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 94%	.8 96%	.9 95%	.9 97%	.9 94%	.9 96%	.9 94%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 97%	.9 96%
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 95%	1.1 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.3 95%	1.2 94%	1.2 95%	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 95%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2018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
2017/12	ENE 52%	E 60%	E 63%	E 70%	E 57%	E 60%	E 77%	E 79%	E 73%	E 63%	E 70%	E 53%	E 52%	E 63%	E 61%	E 74%	E 72%	E 74%	E 61%	E 71%	E 75%	E 73%	E 77%	E 73%
2018/01	E 61%	E 83%	E 58%	E 68%	E 76%	E 74%	E 81%	E 69%	E 73%	E 74%	E 66%	E 65%	E 72%	E 82%	E 68%	E 75%	E 83%	E 86%	E 77%	E 68%	E 84%	E 68%	E 70%	E 80%
2018/02	E 64%	E 69%	E 64%	E 59%	E 64%	E 62%	E 54%	E 60%	E 74%	E 65%	E 67%	E 67%	E 70%	E 70%	E 54%	E 56%	E 56%	E 54%	E 58%	E 72%	E 40%	E 50%	E 65%	E 65%
2018/03	E 65%	E 47%	E 50%	E 57%	E 60%	E 62%	E 65%	E 68%	E 65%	E 55%	E 63%	E 63%	E 55%	E 68%	E 57%	E 55%	E 46%	E 48%	E 52%	E 67%	E 55%	E 46%	E 50%	E 59%
2018/04	E 34%	E 40%	E 39%	E 38%	E 45%	E 38%	E 45%	E 28%	E 37%	E 34%	E 32%	E 34%	E 36%	E 32%	E 38%	E 38%	E 34%	E 32%	E 38%	E 34%	E 33%	E 24%	E 34%	E 34%
2018/05	SSW 29%	SSW 39%	SSW 29%	SSW 35%	SSW 29%	SSW 27%	SW 19%	ENE 23%	SSW 26%	ENE 23%	ENE 26%	SSW 27%	E 23%	SSW 29%	SSW 29%	SSW 35%	SSW 38%	SSW 34%	SSW 40%	SSW 28%	SSW 43%	SSW 32%	SSW 30%	S 29%
2018/06	ENE 30%	E 27%	SSW 30%	ENE 23%	S 21%	SSW 24%	ENE 21%	E 31%	E 33%	E 34%	E 24%	S 20%	S 23%	S 27%	ENE 30%	ENE 30%	ENE 23%	E 23%	S 30%	E 27%	E 30%	E 23%	E 23%	S 40%
2018/07	E 23%	S 23%	S 26%	S 29%	S 29%	SSW 29%	SSW 31%	SSW 39%	S 34%	SSW 29%	S 29%	S 30%	S 28%	S 31%	S 33%	SSW 31%	S 37%	S 30%	SSW 29%	S 45%	S 34%	SSW 32%	SSW 27%	SSW 32%
2018/08	SSE 39%	SSE 26%	S 33%	S 30%	SSE 37%	S 48%	S 39%	S 32%	S 48%	SSW 32%	SSE 33%	SSE 34%	SE 29%	SSE 39%	S 35%	S 47%	S 55%	SSW 35%	S 39%	S 32%	S 35%	S 55%	S 43%	S 35%
2018/09	ENE 43%	ENE 40%	ENE 41%	ENE 41%	ENE 24%	E 29%	E 36%	ESE 28%	E 39%	E 28%	E 37%	E 28%	E 28%	ENE 32%	ENE 45%	ENE 30%	ENE 36%	ENE 38%	E 28%	E 34%	E 23%	E 27%	E 40%	ENE 30%
2018/10	ENE 55%	ENE 63%	ENE 68%	ENE 53%	E 50%	E 61%	E 50%	E 48%	E 47%	ENE 45%	ENE 57%	ENE 60%	ENE 62%	ENE 53%	E 50%	ENE 52%	E 71%	ENE 47%	ENE 50%	E 48%	ENE 48%	ENE 53%	ENE 50%	ENE 57%
2018/11	E 63%	E 68%	E 62%	E 68%	E 64%	E 77%	E 80%	E 62%	E 57%	E 59%	E 59%	E 73%	E 73%	E 77%	E 63%	E 67%	E 59%	E 68%	E 68%	E 71%	E 57%	E 67%	E 69%	E 73%
2018/冬	E 57%	E 71%	E 62%	E 66%	E 66%	E 66%	E 71%	E 70%	E 74%	E 68%	E 67%	E 61%	E 65%	E 72%	E 62%	E 69%	E 71%	E 72%	E 66%	E 70%	E 68%	E 65%	E 71%	E 73%
2018/春	E 40%	E 31%	E 35%	E 37%	E 40%	E 36%	E 40%	E 35%	E 38%	E 34%	E 38%	E 37%	E 38%	E 38%	E 36%	E 31%	E 31%	E 29%	E 31%	E 38%	E 34%	E 24%	E 31%	E 33%
2018/夏	SSE 23%	S 23%	S 24%	S 25%	S 27%	S 30%	S 27%	SSW 26%	S 31%	SSW 24%	S 22%	S 27%	S 26%	S 28%	S 32%	S 35%	S 38%	SSW 29%	S 32%	S 32%	S 31%	S 32%	S 30%	S 32%
2018/秋	ENE 40%	ENE 41%	ENE 47%	E 40%	E 46%	E 56%	E 56%	E 45%	E 48%	E 43%	E 44%	E 47%	E 47%	E 47%	E 42%	E 44%	E 51%	E 48%	E 44%	E 51%	E 41%	E 43%	E 51%	E 47%
2018/年	E 38%	E 38%	E 35%	E 39%	E 40%	E 43%	E 44%	E 41%	E 44%	E 39%	E 41%	E 39%	E 39%	E 41%	E 37%	E 37%	E 41%	E 40%	E 38%	E 42%	E 39%	E 35%	E 41%	E 41%

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 47%	E 51%	E 44%	E 51%	E 53%	E 52%	E 52%	E 51%	E 52%	E 54%	E 47%	E 54%	E 52%	E 52%	E 53%	E 52%	E 53%	E 55%	E 59%	E 54%	E 58%	E 59%	E 49%
歷年/01	E 53%	E 56%	E 51%	E 54%	E 53%	E 51%	E 54%	E 52%	E 53%	E 53%	E 51%	E 49%	E 52%	E 52%	E 48%	E 51%	E 54%	E 54%	E 54%	E 53%	E 55%	E 52%	E 50%	E 53%
歷年/02	E 49%	E 46%	E 47%	E 46%	E 49%	E 45%	E 47%	E 49%	E 48%	E 51%	E 47%	E 51%	E 49%	E 55%	E 54%	E 52%	E 51%	E 50%	E 52%	E 49%	E 48%	E 51%	E 54%	E 55%
歷年/03	E 46%	E 46%	E 44%	E 45%	E 48%	E 50%	E 46%	E 48%	E 48%	E 45%	E 50%	E 48%	E 46%	E 45%	E 45%	E 45%	E 47%	E 46%	E 46%	E 50%	E 50%	E 45%	E 47%	E 49%
歷年/04	E 41%	E 41%	E 38%	E 37%	E 39%	E 39%	E 39%	E 34%	E 40%	E 40%	E 43%	E 40%	E 43%	E 41%	E 43%	E 40%	E 37%	E 38%	E 38%	E 41%	E 38%	E 39%	E 43%	E 37%
歷年/05	E 29%	E 29%	E 26%	E 29%	E 30%	E 29%	E 31%	E 32%	E 30%	E 31%	E 32%	E 32%	E 32%	E 33%	E 32%	E 35%	E 32%	E 32%	E 32%	E 31%	E 30%	E 30%	E 29%	E 26%
歷年/06	S 28%	S 26%	S 26%	S 29%	S 27%	S 26%	S 29%	S 29%	S 29%	S 32%	S 28%	S 30%	S 26%	S 29%	S 34%	S 32%	S 28%	S 29%	S 33%	S 31%	S 29%	S 26%	S 29%	S 31%
歷年/07	S 33%	S 31%	S 33%	S 32%	S 34%	S 31%	S 36%	S 40%	S 39%	S 39%	S 40%	S 38%	S 37%	S 39%	S 40%	S 34%	S 36%	S 32%	S 31%	S 33%	SSE 27%	S 33%	S 33%	S 31%
歷年/08	SSE 25%	S 26%	S 29%	S 27%	S 28%	S 30%	S 28%	S 30%	S 33%	S 31%	S 32%	SSE 29%	S 29%	S 28%	S 34%	S 31%	S 34%	S 29%	S 33%	S 27%	S 29%	S 29%	S 27%	S 25%
歷年/09	E 30%	E 27%	E 29%	E 30%	E 31%	E 29%	E 29%	E 33%	E 31%	E 34%	E 34%	E 34%	E 39%	E 33%	E 34%	E 37%	E 34%	E 38%	E 37%	E 34%	E 34%	E 35%	E 35%	E 30%
歷年/10	E 45%	E 44%	E 44%	ENE 44%	E 45%	E 47%	E 43%	E 40%	E 46%	E 43%	E 44%	E 44%	E 44%	E 50%	E 48%	E 51%	E 52%	E 50%	E 51%	E 49%	E 46%	E 49%	E 46%	E 44%
歷年/11	E 49%	E 48%	E 50%	E 51%	E 54%	E 55%	E 51%	E 52%	E 50%	E 48%	E 43%	E 50%	E 50%	E 48%	E 47%	E 43%	E 54%	E 55%	E 57%	E 51%	E 50%	E 50%	E 55%	E 50%
歷年/冬	E 50%	E 50%	E 50%	E 48%	E 51%	E 50%	E 51%	E 51%	E 51%	E 52%	E 51%	E 49%	E 52%	E 53%	E 51%	E 52%	E 52%	E 52%	E 54%	E 53%	E 52%	E 53%	E 54%	E 52%
歷年/春	E 39%	E 39%	E 36%	E 37%	E 39%	E 39%	E 39%	E 38%	E 39%	E 39%	E 42%	E 40%	E 40%	E 40%	E 40%	E 40%	E 39%	E 39%	E 38%	E 41%	E 39%	E 38%	E 40%	E 37%
歷年/夏	S 29%	S 28%	S 29%	S 29%	S 30%	S 29%	S 31%	S 33%	S 33%	S 34%	S 33%	S 32%	S 31%	S 32%	S 36%	S 32%	S 33%	S 30%	S 32%	S 30%	S 28%	S 29%	S 30%	S 29%
歷年/秋	E 42%	E 40%	E 41%	E 41%	E 43%	E 44%	E 41%	E 42%	E 42%	E 42%	E 40%	E 43%	E 44%	E 44%	E 43%	E 44%	E 47%	E 48%	E 48%	E 45%	E 43%	E 45%	E 45%	E 41%
歷年/年	E 35%	E 34%	E 33%	E 33%	E 35%	E 35%	E 34%	E 35%	E 35%	E 35%	E 35%	E 35%	E 36%	E 36%	E 35%	E 36%	E 36%	E 36%	E 37%	E 36%	E 36%	E 36%	E 36%	E 35%

表2.2.4e 2018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
2017/12	2.7 E	2.6 E	2.5 E	3.1 E	2.9 E	2.8 ENE	3.1 E	3.0 E	3.1 E	2.9 E	2.8 E	2.9 E	2.9 ENE	2.8 E	2.8 E	2.8 E	3.0 E	2.9 E	3.1 E	2.7 E	3.5 E	3.0 E	2.6 E	2.4 E
2018/01	2.5 ENE	2.5 E	2.6 E	2.6 E	2.6 E	2.7 E	2.4 E	2.3 E	2.3 ENE	2.2 E	2.3 E	2.6 E	3.0 E	3.2 E	2.9 E	3.3 E	2.4 E	2.8 E	2.8 E	2.6 E	2.5 ENE	2.3 E	2.4 E	2.3 E
2018/02	2.2 E	2.1 E	2.3 E	2.4 E	2.5 E	2.5 E	2.4 E	2.6 E	2.5 E	2.3 E	2.9 E	2.3 E	2.4 E	2.3 E	2.0 E	1.8 E	2.0 ENE	1.8 ESE	2.0 E	2.0 E	2.0 E	2.1 E	2.1 E	2.5 E
2018/03	2.4 ENE	2.5 E	2.3 E	2.4 E	2.3 E	2.9 ENE	2.9 E	2.6 E	3.0 E	2.5 E	2.4 E	2.4 E	2.5 E	2.4 E	2.1 E	2.2 E	2.2 E	2.5 E	2.1 ENE	2.2 E	2.0 E	2.3 ESE	2.2 E	2.4 ENE
2018/04	2.5 E	2.4 E	2.0 E	1.7 E	2.1 E	1.9 E	1.7 ENE	1.9 ENE	1.7 ENE	1.7 E	1.7 ENE	1.8 E	1.8 ENE	1.9 E	2.1 E	2.0 E	2.2 E	2.0 E	2.3 E	2.6 E	2.9 ENE	2.6 ENE	2.6 E	2.5 E
2018/05	1.4 E	1.6 ENE	1.6 E	1.6 ENE	1.7 E	1.6 ENE	1.7 ENE	1.8 ENE	1.6 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.9 ENE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	1.8 E	1.9 ENE	1.9 ENE	1.9 E	1.7 ENE	1.6 ESE	1.6 E	1.6 E
2018/06	3.2 S	2.8 SSW	3.0 S	2.8 S	3.3 S	2.6 SSW	2.4 SSW	2.4 SSW	2.1 SSW	1.6 SSW	1.8 E	2.0 E	1.8 ENE	1.9 S	2.3 SSE	2.5 SSE	2.9 SSE	2.3 SSE	2.6 S	2.9 S	2.6 S	2.3 S	2.8 S	3.8 S
2018/07	1.8 ENE	1.9 ENE	1.6 ENE	1.6 ENE	1.4 E	1.3 E	1.6 ENE	1.5 E	1.4 SW	1.4 SSW	1.7 SSW	1.9 SW	1.9 SSW	1.8 SW	2.1 SSW	1.8 SSW	1.7 SSW	1.6 SSW	1.5 SSW	1.5 SSW	1.5 SSW	1.6 E	1.6 E	1.8 E
2018/08	2.0 SSE	2.0 S	2.4 SSE	2.1 SSE	1.9 S	1.9 S	1.6 S	1.6 S	1.8 SSE	1.8 SSE	1.7 SSE	1.9 SSE	1.9 S	1.8 SSE	2.0 S	1.8 S	1.7 SSE	1.7 SSW	1.6 S	1.5 ESE	1.7 SE	1.7 SE	1.7 S	1.6 ESE
2018/09	2.8 E	2.6 ENE	2.6 ENE	2.6 ENE	2.2 E	2.2 E	2.0 E	2.2 E	2.2 ENE	2.3 E	2.6 E	2.9 ENE	2.5 ENE	2.2 SSE	2.9 SSE	2.0 E	2.6 ENE	2.3 E	2.7 ENE	3.0 ENE	2.7 ESE	2.4 E	2.9 ENE	3.0 ENE
2018/10	2.0 ENE	2.1 ENE	2.3 ENE	1.8 E	2.8 E	2.5 E	2.2 ENE	2.5 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.8 ENE	2.7 E	2.7 E	2.9 ENE	2.6 E	2.5 E	2.5 E	2.4 ENE	2.3 ENE	2.8 ENE	2.7 E	2.8 ENE	3.3 E
2018/11	3.3 ENE	3.5 ENE	3.5 ENE	3.5 E	3.6 E	3.1 ENE	3.3 E	2.9 E	3.3 E	2.8 ENE	3.5 ENE	3.2 E	3.2 ENE	3.1 ENE	3.2 ENE	3.6 ENE	3.2 E	2.9 ENE	2.8 ENE	2.7 E	2.9 E	2.2 ENE	2.6 ENE	3.1 ENE
2018/冬	2.7 E	2.6 E	2.6 E	3.1 E	2.9 E	2.8 ENE	3.1 E	3.0 E	3.1 E	2.9 E	2.9 E	2.9 E	3.0 E	3.2 E	2.9 E	3.3 E	3.0 E	2.9 E	3.1 E	2.7 E	3.5 E	3.0 E	2.6 E	2.5 E
2018/春	2.5 E	2.5 E	2.3 E	2.4 E	2.3 E	2.9 ENE	2.9 E	2.6 E	3.0 E	2.5 E	2.4 E	2.4 E	2.5 E	2.4 E	2.2 ENE	2.2 E	2.2 E	2.5 E	2.3 E	2.6 E	2.9 ENE	2.6 ENE	2.6 E	2.5 E
2018/夏	3.2 S	2.8 SSW	3.0 S	2.8 S	3.3 S	2.6 SSW	2.4 SSW	2.4 SSW	2.1 SSW	1.8 SSE	1.8 E	2.0 E	1.9 S	1.9 S	2.3 SSE	2.5 SSE	2.9 SSE	2.3 SSE	2.6 S	2.9 S	2.6 S	2.3 S	2.8 S	3.8 S
2018/秋	3.3 ENE	3.5 ENE	3.5 ENE	3.5 E	3.6 E	3.1 ENE	3.3 E	2.9 E	3.3 E	2.8 ENE	3.5 ENE	3.2 E	3.2 ENE	3.1 ENE	3.2 ENE	3.6 ENE	3.2 E	2.9 ENE	2.8 ENE	3.0 ENE	2.9 E	2.7 E	2.9 ENE	3.3 E
2018/年	3.3 ENE	3.5 ENE	3.5 ENE	3.5 E	3.6 E	3.1 ENE	3.3 E	3.0 E	3.3 E	2.9 E	3.5 ENE	3.2 E	3.2 ENE	3.2 E	3.2 ENE	3.6 ENE	3.2 E	2.9 E	3.1 E	3.0 ENE	3.5 E	3.0 E	2.9 ENE	3.8 S

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 E	2.9 E	3.0 E	2.8 E	2.9 ENE	3.3 WSW	3.5 WSW	2.9 E	3.4 ENE	3.2 ENE	3.5 E	3.0 E	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	3.2 E	2.9 E	3.3 E	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	3.5 ENE	3.5 ENE	3.5 E	3.6 E	3.3 ENE	3.3 ENE	3.1 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	3.5 ENE	3.6 ENE	3.3 E	3.5 SW	3.6 E	3.6 ENE	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 2018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
2017/12	5.6	5.6	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
	6.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.4	6.6	6.9	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	7.1	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	7.0
2018/01	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3
	6.5	6.6	6.7	6.7	6.3	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.5	6.5	6.8	6.0	6.4	6.1	6.1	6.2	5.9	6.1	6.2
2018/02	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.5
	6.1	6.2	6.4	6.2	6.5	6.5	6.5	6.8	6.4	6.3	7.0	6.5	6.4	6.7	6.1	6.3	6.8	6.5	6.5	6.4	6.1	6.3	6.2	6.2
2018/03	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2
	6.3	6.5	6.1	6.6	6.2	7.4	6.9	6.4	7.0	6.4	6.5	6.1	6.2	6.2	5.9	6.1	6.3	6.0	6.6	6.0	6.6	6.3	6.6	6.5
2018/04	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.8
	6.8	6.6	6.2	6.2	7.0	6.7	7.0	6.8	6.9	6.4	6.1	5.9	5.6	5.7	5.9	6.5	6.6	5.5	6.0	6.6	7.1	7.0	7.0	7.3
2018/05	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.7	5.3	5.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.6	6.0	5.7	6.0	5.5	5.8	5.5	5.6
2018/06	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7
	5.7	5.6	6.2	6.5	6.6	6.5	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.4	6.0	6.1	6.7	6.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	6.3
2018/07	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7
	6.0	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	6.2	6.4	6.4	6.6	6.3	6.3	5.7	5.7	5.8	5.9	5.6	5.9	5.9	6.1	5.9
2018/08	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2
	6.6	6.7	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	6.4	6.7	6.4	6.8	7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	6.6	6.3	6.5	6.1	6.0	6.3	6.5
2018/09	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1
	6.5	6.3	6.9	7.1	7.3	7.2	7.5	7.8	7.4	9.5	8.3	7.4	7.2	7.3	8.2	6.4	6.5	6.8	7.7	7.1	7.2	6.7	6.6	6.8
2018/10	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1
	6.5	6.7	6.9	7.3	6.7	7.1	6.8	7.1	6.4	6.7	6.3	6.5	6.5	7.3	7.5	7.7	7.1	6.7	6.8	7.2	6.9	6.9	6.9	7.2
2018/11	4.9	4.8	5.0	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8
	7.6	7.3	7.1	7.2	6.9	6.7	6.9	7.3	6.6	6.7	7.2	6.7	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.2	6.1	6.8	6.6	6.6	6.9
2018/冬	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5
	6.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.4	6.8	6.9	6.7	7.0	6.6	6.8	6.7	7.1	6.8	6.8	6.5	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	7.0
2018/春	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6
	6.8	6.6	6.2	6.6	7.0	7.4	7.0	6.8	7.0	6.4	6.5	6.2	6.2	6.2	5.9	6.5	6.6	6.0	6.6	6.6	7.1	7.0	7.0	7.3
2018/夏	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9
	6.6	6.7	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	6.4	6.7	6.4	6.8	7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	6.6	6.3	6.5	6.1	6.0	6.3	6.5
2018/秋	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	7.6	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.8	7.4	9.5	8.3	7.4	7.2	7.3	8.2	7.7	7.1	6.9	7.7	7.2	7.2	6.9	6.9	7.2
2018/年	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0
	7.6	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.8	7.4	9.5	8.3	7.4	7.2	7.3	8.2	7.7	7.1	6.9	7.7	7.2	7.2	7.0	7.0	7.3

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	5.3 6.9	5.3 7.0	5.3 7.2	5.4 7.1	5.5 7.1	5.5 7.3	5.5 7.4	5.5 7.4	5.4 7.5	5.4 7.1	5.4 6.9	5.3 6.6	5.3 7.5	5.3 6.7	5.2 7.1	5.2 9.8	5.2 7.7	5.2 6.8	5.2 7.0	5.2 6.9	5.2 6.8	5.2 6.7	5.3 6.7	5.3 7.0
歷年/01	5.2 6.9	5.2 6.7	5.2 6.8	5.3 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 6.8	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	5.3 7.0	5.2 7.1	5.2 7.1	5.2 7.1	5.1 7.1	5.1 7.5	5.1 7.3	5.1 6.8	5.1 6.9	5.1 7.3	5.1 7.1	5.2 6.7	5.2 7.2	5.2 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	5.3 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	5.1 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	4.8 6.8	4.9 6.6	4.9 6.9	4.9 7.1	5.0 7.0	5.0 6.9	5.0 7.0	5.0 6.8	5.0 6.9	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 7.1	4.8 7.0	4.8 7.0	4.8 7.3
歷年/05	4.5 8.9	4.5 9.9	4.6 8.5	4.6 8.2	4.6 7.9	4.7 7.3	4.6 7.2	4.6 7.0	4.6 7.1	4.6 6.8	4.6 6.8	4.5 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	4.7 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	4.6 7.5	4.6 7.6
歷年/07	4.7 7.3	4.8 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	5.0 7.3	5.0 7.6	5.1 7.6	5.1 8.4	5.1 8.7	5.2 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	4.9 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 9.5	5.0 8.3	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	4.9 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	5.2 7.3	5.3 7.3	5.3 7.3	5.3 8.6	5.4 7.4	5.4 8.2	5.4 7.3	5.4 7.5	5.3 7.6	5.2 7.2	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	5.1 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	5.3 7.9	5.3 7.1	5.3 7.4	5.4 7.9	5.4 8.3	5.4 7.4	5.4 7.5	5.3 7.1	5.3 7.2	5.3 8.3	5.2 7.5	5.2 7.1	5.2 7.5	5.1 9.8	5.1 7.7	5.1 6.9	5.1 7.3	5.2 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	4.8 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	4.9 7.2	4.9 7.0	4.9 7.3	4.8 7.7	4.8 7.3	4.8 8.4	4.7 6.9	4.8 7.3	4.8 7.7	4.8 6.8	4.8 7.5	4.8 7.5	4.8 7.1	4.8 7.0	4.8 7.2	4.8 9.8
歷年/夏	4.8 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	4.7 8.1	4.6 7.8	4.6 7.7	4.6 8.7	4.7 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 9.5	5.1 8.3	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 9.5	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 2018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
2017/12	2.6	1.9	1.6	1.6	2.3	1.7	1.2	2.1	1.5	.7	2.1	2.0	1.8	1.7	1.1	1.6	2.3	1.8	2.4	2.0	1.9	1.2	.9	.5	2.1	1.4	1.6	1.2	1.1	1.2	1.5
2018/01	88%	100%	100%	88%	92%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	83%	92%	100%	100%	79%	92%	96%	92%	100%	96%	96%	96%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	100%
	1.7	1.1	.9	1.3	1.2	1.7	.8	.6	1.1	1.2	1.6	1.9	1.7	1.2	.9	.6	.7	1.4	1.3	1.3	1.0	.8	1.5	1.6	1.7	2.2	1.8	1.3	2.2	1.8	1.2
2018/02	96%	100%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	88%	100%	100%	88%	100%	88%	96%	100%	96%	96%	96%	92%	96%	96%	96%	96%	100%	96%
	1.7	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.4	1.5	1.2	1.3	2.0	1.5	1.0	.7	.6	.7	1.6	1.0	.5	.9	1.5	1.9	1.5	.8	1.0	1.6	1.0	.5	.0	.0	.0
2018/03	96%	92%	92%	96%	100%	88%	96%	100%	92%	96%	92%	88%	83%	83%	100%	96%	96%	100%	92%	88%	92%	92%	100%	92%	96%	96%	96%	96%	0%	0%	0%
	.5	.8	.5	.3	.5	2.3	1.3	1.4	2.1	1.4	1.0	.7	.4	.4	.8	.9	1.6	.9	.5	.9	.8	1.1	.7	.7	.7	.7	.9	.8	.6	1.0	1.3
2018/04	71%	100%	92%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	100%	92%	100%	100%	92%	92%	96%	96%	96%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	96%	88%	100%	100%	100%
	.9	.6	.4	.4	.4	1.3	1.8	.9	.5	.4	.4	.3	.3	.3	1.6	1.4	1.2	1.0	.7	.8	.6	.4	.4	.6	1.5	.9	.6	.9	.5	.4	.0
2018/05	96%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	96%	100%	88%	79%	100%	100%	100%	83%	96%	96%	92%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	.3	.4	1.3	1.2	.7	.5	.6	.5	1.6	1.6	.9	.5	.5	.4	.3	.3	.6	.6	.4	.3	.3	.4	.7	.7	.5	.7	.6	.4	.3	.4	.3
2018/06	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
	1.2	1.2	.8	.6	.7	.8	1.0	1.0	1.0	.7	.9	.9	1.1	1.6	1.7	1.5	1.3	1.9	2.0	1.3	1.0	.8	.8	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.0
2018/07	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	0%	
	.5	.9	1.1	1.2	1.2	1.0	.7	.6	.8	1.1	1.3	.8	.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	.9	.7	.8	.9	.9	.7	.6	.5	.4	.5	.5
2018/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	88%	100%	83%	96%	100%	100%	100%	83%	83%	96%
	.5	.6	.6	.5	.6	.5	.4	.6	.7	.9	.9	.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	.9	.7	.7	.6	.8	1.1	1.3	.9	.9	1.0	1.4	1.7	1.7	1.1
2018/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
	.6	.6	.7	.6	.4	.4	.5	1.1	1.7	2.0	1.3	.9	.9	1.2	2.4	2.2	1.5	.9	.8	.4	.4	.3	.3	1.1	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	.0
2018/10	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	83%	92%	83%	88%	100%	100%	100%	88%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	1.3	1.6	1.6	1.4	.9	.8	1.2	1.1	.9	1.2	1.7	1.7	1.3	1.1	.9	.6	1.1	1.4	1.7	1.3	.9	.5	.7	1.0	.7	.4	1.6	1.3	1.4	2.1	2.5
2018/11	92%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	83%	100%	92%	
	3.0	2.7	1.3	1.0	1.0	.9	.7	.4	1.0	1.2	.8	.6	1.3	1.3	.9	.7	1.2	.7	1.0	1.1	.5	1.3	1.3	1.1	.8	.6	1.1	.9	1.1	1.0	.0
2018/冬	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	88%	100%	83%	96%	100%	100%	88%	0%
	2.0	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.1	1.4	1.3	1.0	1.9	1.8	1.5	1.2	.9	1.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.6	1.7	1.5	1.0	1.6	1.5	1.4
2018/春	93%	97%	96%	93%	94%	94%	97%	100%	96%	97%	96%	94%	88%	88%	100%	99%	88%	97%	92%	92%	97%	94%	97%	94%	94%	94%	96%	97%	96%	100%	98%
	.6	.6	.8	.6	.5	1.4	1.2	.9	1.4	1.2	.8	.5	.4	.3	.8	.9	1.1	.8	.5	.7	.6	.6	.6	.7	.9	.8	.7	.7	.5	.6	.9
2018/夏	89%	99%	97%	100%	99%	96%	99%	97%	100%	96%	90%	100%	97%	99%	92%	96%	96%	96%	96%	96%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	99%	96%	100%	100%	87%
	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.9	1.0	.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	.8	.8	.9	.9	.8	.7	.7	.8	.9	.9	.8
2018/秋	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	94%	96%	100%	94%	96%	100%	100%	100%	93%	90%	96%
	1.7	1.6	1.2	1.0	.8	.7	.8	.9	1.2	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.2	1.0	.6	.7	.8	1.1	1.2	.9	1.4	1.2	1.2	1.5	2.5
2018/年	90%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	97%	100%	99%	94%	94%	90%	96%	99%	96%	100%	94%	100%	94%	100%	96%	100%	94%	97%	97%	94%	96%	92%
	1.3	1.1	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.9	.9	1.1	1.0	1.1	.9	1.0	1.1	1.2
	93%	99%	98%	98%	98%	97%	99%	99%	98%	98%	97%	98%	95%	95%	95%	98%	95%	97%	97%	95%	98%	95%	99%	96%	98%	97%	98%	98%	96%	96%	93%

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	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	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%	90%	83%	87%	91%	92%	96%	94%	94%	93%	95%	91%	88%	91%	91%	94%	95%	96%	95%	99%	95%	94%	96%	85%	86%	89%	91%	93%	90%	97%	98%
	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2
歷年/02	94%	96%	98%	98%	96%	98%	96%	96%	97%	97%	98%	97%	95%	94%	94%	96%	96%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	97%	95%	98%	93%	94%	95%	97%	
	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	.9	.0	.0
歷年/03	93%	98%	98%	98%	97%	96%	97%	99%	96%	99%	96%	97%	98%	94%	97%	95%	95%	98%	95%	95%	93%	96%	95%	95%	96%	96%	96%	92%	93%	0%	0%
	1.0	1.2	1.1	1.1	.9	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	.8	1.1	1.0	.9	.8	.9	.8	.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	.9	.9	.9	.9	1.0
歷年/04	95%	98%	96%	99%	94%	99%	98%	98%	93%	91%	89%	90%	91%	91%	91%	91%	90%	93%	92%	91%	92%	91%	90%	89%	89%	92%	91%	89%	90%	94%	96%
	.9	.9	1.0	1.0	.8	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.9	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.8	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.0
歷年/05	93%	93%	98%	98%	99%	98%	96%	98%	97%	97%	92%	93%	91%	98%	97%	96%	93%	93%	93%	93%	91%	93%	93%	95%	93%	94%	93%	96%	94%	95%	0%
	.7	.6	.7	.8	.8	.7	.7	.5	.6	.8	.9	.7	.7	.8	.7	.7	.8	.8	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.9	.8	.6	.6
歷年/06	97%	97%	95%	91%	94%	96%	98%	98%	99%	97%	96%	98%	97%	98%	93%	98%	96%	99%	98%	90%	88%	88%	88%	88%	89%	92%	95%	95%	94%	95%	92%
	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.7	.0
歷年/07	97%	96%	96%	98%	95%	93%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	95%	97%	96%	96%	96%	94%	94%	96%	95%	98%	96%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	0%
	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.8	.9	1.0	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.8	.8
歷年/08	91%	95%	97%	99%	97%	92%	95%	92%	94%	93%	92%	94%	93%	89%	92%	93%	95%	94%	94%	96%	97%	97%	98%	98%	96%	93%	95%	99%	95%	95%	93%
	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.9	1.1	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	.9	.8	.8
歷年/09	92%	95%	96%	95%	96%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	99%	100%	98%	98%	90%	91%	96%	97%	95%	97%	98%	98%	99%	97%	100%	98%	98%	95%	92%	95%
	.9	1.0	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.9	1.0	.9	.8	.9	1.0	1.3	.9	.8	.8	.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	.0
歷年/10	98%	100%	100%	100%	99%	97%	97%	99%	98%	96%	100%	99%	98%	98%	97%	98%	99%	100%	100%	98%	100%	98%	99%	99%	99%	98%	98%	100%	98%	97%	0%
	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4
歷年/11	94%	99%	93%	92%	90%	92%	93%	92%	90%	90%	92%	89%	82%	92%	92%	90%	92%	91%	94%	98%	98%	99%	97%	93%	99%	95%	93%	95%	94%	94%	98%
	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	.0
歷年/冬	98%	96%	96%	96%	96%	83%	87%	92%	88%	92%	88%	88%	90%	92%	85%	93%	90%	93%	93%	90%	91%	91%	92%	88%	91%	92%	96%	95%	95%	93%	0%
	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3
歷年/春	93%	95%	93%	95%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	94%	93%	94%	95%	95%	97%	95%	97%	95%	96%	96%	93%	93%	94%	95%	93%	92%	96%	97%
	.9	.9	.9	1.0	.8	.9	1.0	.9	.9	.9	1.0	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.8
歷年/夏	95%	96%	96%	96%	96%	98%	97%	98%	96%	95%	92%	93%	93%	96%	94%	95%	93%	95%	94%	92%	90%	91%	90%	91%	90%	93%	93%	93%	93%	95%	94%
	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8
歷年/秋	93%	95%	96%	97%	96%	95%	96%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	96%	93%	94%	95%	95%	96%	97%	97%	97%	99%	98%	97%	99%	96%	95%	94%	
	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4
歷年/年	97%	98%	96%	96%	95%	90%	92%	95%	92%	93%	93%	92%	90%	94%	91%	94%	94%	95%	96%	95%	96%	96%	96%	96%	93%	96%	95%	96%	96%	94%	98%
	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	94%	96%	95%	96%	95%	95%	96%	96%	95%	95%	94%	94%	93%	94%	94%	94%	94%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	95%

2-2-22

表2.2.5c 2018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
2017/12	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	ENE	E	E	E
2018/01	86%	75%	75%	71%	86%	63%	74%	63%	57%	65%	75%	58%	60%	64%	58%	67%	95%	55%	52%	73%	63%	78%	65%	43%	83%	55%	57%	50%	61%	67%	79%
	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
2018/02	91%	79%	70%	78%	77%	87%	88%	50%	63%	71%	91%	87%	61%	57%	88%	42%	48%	88%	90%	78%	58%	83%	87%	65%	73%	87%	74%	43%	91%	71%	55%
	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	SE	SSE	E	E	E	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SE	*	*	*
2018/03	65%	82%	77%	65%	75%	71%	57%	54%	73%	83%	82%	81%	70%	45%	54%	43%	70%	67%	41%	48%	73%	73%	88%	82%	61%	96%	74%	35%	0%	0%	0%
	SSE	E	E	SE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2018/04	35%	71%	50%	46%	30%	74%	79%	74%	79%	67%	45%	58%	36%	46%	54%	41%	82%	70%	35%	70%	71%	86%	58%	57%	54%	54%	87%	86%	79%	71%	73%
	E	E	SE	SSE	SSE	E	E	E	E	SSE	SSE	S	SE	SSE	E	E	E	E	E	E	E	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	*
2018/05	65%	38%	29%	46%	67%	27%	78%	83%	25%	57%	84%	29%	42%	33%	65%	91%	74%	82%	68%	63%	46%	29%	65%	38%	58%	50%	38%	50%	29%	55%	0%
	SSE	SSW	ENE	E	ENE	S	S	SSW	ENE	ENE	E	E	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	S	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
2018/06	54%	43%	38%	50%	29%	42%	46%	46%	83%	75%	50%	29%	67%	65%	41%	38%	46%	58%	42%	41%	29%	25%	38%	54%	42%	67%	88%	50%	29%	42%	56%
	ENE	ENE	E	E	SE	SE	E	ENE	E	E	SE	SE	ENE	E	E	E	E	SSE	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	*
2018/07	58%	67%	54%	50%	38%	25%	54%	52%	50%	38%	29%	29%	25%	50%	67%	54%	42%	46%	58%	58%	50%	42%	50%	63%	54%	50%	58%	38%	39%	67%	0%
	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSE	S	E	SSW	SE	SSE	SSE	E	E	ENE	E	E	E	E	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW
2018/08	54%	71%	54%	54%	75%	75%	50%	38%	46%	71%	42%	33%	46%	29%	42%	58%	54%	50%	46%	50%	29%	33%	50%	40%	43%	46%	58%	38%	45%	50%	57%
	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	E	SE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE
2018/09	67%	42%	58%	71%	33%	33%	29%	46%	35%	33%	38%	45%	42%	33%	38%	38%	50%	42%	42%	43%	48%	38%	29%	42%	45%	33%	46%	33%	50%	46%	39%
	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	S	S	S	E	E	SSW	SSE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	*
2018/10	40%	54%	50%	67%	83%	46%	50%	42%	42%	59%	54%	21%	70%	59%	70%	29%	42%	38%	46%	38%	33%	36%	42%	79%	67%	54%	54%	46%	50%	46%	0%
	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	ENE	E	E	E	ENE
2018/11	59%	54%	75%	67%	50%	57%	57%	50%	48%	54%	63%	50%	58%	50%	75%	50%	70%	62%	96%	92%	54%	46%	54%	58%	54%	46%	52%	50%	75%	75%	50%
	E	E	E	E	E	E	E	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	*
2018/冬	52%	54%	58%	63%	67%	75%	58%	29%	71%	67%	58%	35%	92%	86%	71%	71%	88%	54%	50%	91%	42%	86%	96%	86%	54%	40%	83%	88%	96%	95%	0%
	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
2018/春	81%	79%	74%	72%	79%	74%	73%	53%	64%	73%	83%	75%	63%	48%	49%	51%	70%	70%	48%	65%	64%	78%	80%	63%	72%	79%	68%	34%	76%	69%	67%
	E	E	E	E	SSE	E	E	E	E	ENE	E	E	SE	SSE	SSE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E
2018/夏	30%	38%	33%	26%	32%	33%	52%	51%	40%	38%	34%	29%	24%	27%	24%	43%	51%	49%	33%	45%	46%	41%	30%	34%	39%	35%	38%	41%	40%	27%	40%
	SSW	SSW	S	S	S	S	S	E	S	E	SSW	SSE	SSE	SSE	E	E	ENE	SSE	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW
2018/秋	40%	36%	38%	39%	39%	44%	22%	31%	24%	36%	26%	27%	36%	24%	36%	38%	29%	26%	31%	34%	37%	35%	35%	49%	41%	36%	44%	32%	37%	38%	41%
	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE
2018/年	38%	36%	32%	32%	39%	35%	38%	38%	52%	60%	50%	34%	74%	57%	57%	46%	39%	30%	54%	46%	24%	46%	56%	54%	46%	34%	60%	59%	69%	67%	50%
	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
	40%	41%	38%	36%	33%	36%	45%	43%	44%	50%	42%	36%	38%	32%	37%	44%	47%	42%	32%	43%	36%	42%	42%	37%	39%	36%	41%	33%	44%	39%	38%

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	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	56%	62%	45%	49%	57%	52%	56%	51%	39%	48%	54%	54%	50%	60%	52%	49%	52%	48%	54%	50%	48%	49%	51%	43%	54%	54%	50%	58%	60%	57%	54%
	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/02	58%	51%	53%	44%	45%	47%	48%	51%	59%	59%	55%	56%	59%	63%	61%	48%	51%	52%	55%	51%	52%	51%	57%	47%	42%	49%	59%	50%	49%	55%	48%
	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	43%	52%	56%	55%	56%	45%	56%	59%	56%	52%	47%	51%	42%	35%	41%	47%	45%	48%	52%	54%	57%	45%	54%	52%	41%	45%	53%	53%	59%	0%	0%
	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/04	49%	55%	58%	45%	42%	42%	58%	54%	51%	55%	58%	56%	35%	57%	41%	41%	35%	29%	33%	39%	57%	46%	48%	53%	49%	49%	48%	54%	41%	34%	41%
	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/05	39%	49%	39%	38%	35%	39%	46%	44%	37%	36%	44%	31%	38%	41%	45%	33%	38%	43%	35%	33%	34%	38%	44%	41%	47%	48%	42%	40%	40%	33%	0%
	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/06	27%	32%	39%	50%	41%	34%	32%	36%	18%	31%	44%	36%	33%	31%	31%	30%	23%	25%	23%	29%	36%	36%	24%	22%	30%	32%	23%	25%	21%	28%	30%
	E	SSW	E	E	E	E	E	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/07	24%	27%	27%	34%	21%	26%	22%	22%	22%	26%	29%	31%	26%	30%	23%	27%	30%	32%	41%	36%	36%	39%	44%	39%	45%	42%	41%	41%	38%	38%	0%
	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/08	44%	45%	45%	44%	42%	38%	38%	31%	36%	32%	35%	35%	29%	35%	38%	35%	35%	30%	36%	31%	35%	34%	33%	32%	34%	35%	30%	26%	28%	24%	28%
	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S
歷年/09	27%	35%	34%	37%	33%	31%	24%	25%	29%	33%	38%	37%	35%	43%	37%	27%	38%	36%	31%	29%	23%	23%	24%	28%	24%	21%	25%	22%	21%	25%	22%
	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/10	21%	21%	20%	23%	28%	40%	26%	36%	32%	35%	32%	34%	41%	40%	32%	27%	26%	35%	44%	41%	38%	34%	32%	31%	38%	44%	42%	42%	39%	34%	0%
	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/11	44%	39%	38%	50%	43%	44%	43%	40%	46%	46%	47%	58%	53%	50%	51%	51%	46%	48%	46%	50%	43%	40%	42%	51%	54%	50%	43%	47%	55%	47%	46%
	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/冬	54%	49%	47%	57%	49%	51%	52%	36%	42%	42%	50%	55%	51%	56%	49%	50%	44%	41%	47%	55%	48%	53%	51%	55%	48%	47%	57%	56%	61%	62%	0%
	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/春	52%	55%	52%	49%	52%	48%	53%	54%	52%	53%	52%	54%	50%	53%	51%	48%	49%	49%	54%	52%	52%	48%	54%	48%	45%	49%	55%	54%	54%	56%	51%
	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/夏	38%	45%	45%	45%	39%	38%	45%	45%	35%	40%	49%	41%	35%	42%	39%	35%	32%	33%	30%	34%	42%	40%	39%	38%	42%	43%	37%	39%	34%	32%	36%
	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/秋	28%	32%	30%	31%	31%	28%	26%	25%	29%	28%	34%	33%	30%	36%	32%	30%	34%	33%	36%	32%	31%	31%	33%	33%	34%	32%	32%	28%	29%	29%	25%
	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/年	39%	34%	33%	42%	40%	44%	38%	34%	40%	40%	43%	49%	48%	49%	44%	43%	39%	41%	45%	49%	43%	42%	41%	46%	47%	47%	48%	48%	52%	48%	46%
	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
	35%	35%	34%	37%	35%	36%	37%	36%	34%	35%	37%	37%	36%	38%	35%	33%	32%	32%	33%	35%	36%	35%	35%	34%	34%	36%	36%	37%	37%	34%	35%

2-2-24

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 2018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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
2017/12	3.1	2.2	2.1	2.4	2.8	2.1	1.5	2.8	2.0	1.0	3.1	2.3	2.6	2.5	1.6	2.5	3.1	2.2	3.5	2.4	2.9	1.6	1.3	.8	2.8	2.0	2.1	1.4	1.5	1.4	2.4	
2018/01	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	
	2.0	1.6	1.4	1.8	2.1	2.1	1.6	.9	1.3	1.5	2.2	2.8	2.1	1.6	1.2	1.1	1.5	2.0	1.6	1.6	1.5	1.6	2.1	2.2	2.4	3.3	2.6	2.2	2.7	2.3	1.7	
2018/02	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E
	2.3	2.0	2.3	2.2	2.0	2.5	2.1	1.8	1.6	2.0	2.6	1.7	1.3	1.1	.8	1.0	2.4	1.5	.6	1.3	2.1	2.9	1.8	1.2	1.6	2.1	1.4	.6	.0	.0	.0	
2018/03	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	*	*	*	
	1.0	1.1	1.0	.4	2.4	3.0	2.0	2.1	2.5	1.9	1.3	.9	.5	.5	1.1	2.0	2.0	1.6	.6	1.4	1.7	1.6	1.1	.8	.9	1.1	1.1	1.1	.9	1.4	1.8	
2018/04	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SE	SSE	SE	E	E	E	E	SSE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E
	1.4	.9	.5	.5	.5	2.9	2.5	1.2	.6	.6	.5	.4	.3	.4	2.2	1.8	1.5	1.2	1.0	1.1	.9	.4	.5	1.3	1.9	1.1	1.1	1.1	.9	.4	.0	
2018/05	E	E	E	SSE	SSE	ENE	E	E	E	SSE	SSE	S	SE	SSE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	SSE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	SE	*	
	.4	.6	2.2	1.6	1.1	.8	.9	.8	2.1	1.8	1.2	.6	.7	.6	.3	.4	.8	.8	.6	.4	.4	.4	.6	1.4	1.3	.9	1.2	.8	.6	.4	.6	.5
2018/06	SSE	SW	ENE	ENE	ENE	SSE	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SSW	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SW	S	ENE	ESE	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	SSW	SSW	
	1.7	1.5	1.5	.9	.9	1.1	1.1	1.2	1.3	.8	1.2	1.1	1.5	2.1	2.1	1.9	1.7	3.8	3.3	1.5	1.2	.9	1.1	.8	.6	.6	.9	.9	.6	.4	.0	
2018/07	E	ENE	ENE	ENE	SSE	E	E	ENE	ENE	SSE	SE	SE	E	E	E	E	ENE	S	S	SSE	SSW	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	S	SSE	*	
	.8	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	.9	.7	1.1	1.6	2.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.0	.9	1.0	1.3	1.2	.9	.7	.6	.6	.6	.6	
2018/08	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	SE	ENE	SSW	ESE	SE	SE	ENE	E	ENE	E	E	SE	ESE	S	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	
	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.8	.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	.9	.8	.8	1.2	1.7	1.6	1.2	1.1	1.3	1.7	2.4	2.0	1.5	
2018/09	SSW	S	SSW	S	SSE	S	ENE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SE	SSE	SE	SE	E	SE	SSE	SE	S	SSE	S	SSE	
	.8	.9	1.2	1.0	.6	.5	.7	1.9	2.7	2.6	2.1	1.1	1.4	1.8	3.0	2.9	2.0	1.3	1.0	.5	.7	.5	.5	1.8	2.2	2.0	2.3	1.8	1.6	1.7	.0	
2018/10	SSE	SW	SW	SSW	S	SSE	SSW	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SSE	S	SSW	E	ENE	SSW	SW	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	*	
	1.6	2.1	1.9	1.8	1.3	1.3	1.6	1.4	1.1	1.9	2.2	2.2	1.7	1.6	1.1	.8	1.3	1.7	2.0	1.7	1.1	.7	1.3	1.4	1.0	.5	2.5	1.9	1.9	2.9	3.3	
2018/11	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E
	3.6	3.5	1.9	1.2	1.3	1.3	1.0	.7	1.6	1.6	1.3	1.1	1.5	1.7	1.2	.9	1.5	.9	1.6	1.6	.7	2.0	1.6	1.4	1.2	.9	1.6	1.2	1.3	1.3	.0	
2018/冬	E	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	*
	3.1	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.1	2.8	2.0	2.0	3.1	2.8	2.6	2.5	1.6	2.5	3.1	2.2	3.5	2.4	2.9	2.9	2.1	2.2	2.8	3.3	2.6	2.2	2.7	2.3	2.4	
2018/春	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E
	1.4	1.1	2.2	1.6	2.4	3.0	2.5	2.1	2.5	1.9	1.3	.9	.7	.6	2.2	2.0	2.0	1.6	1.0	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.9	1.2	1.1	1.1	.9	1.4	1.8	
2018/夏	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SSW	SSE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	SSW	E	ENE	ENE	E	E	
	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6	2.1	1.3	1.5	2.1	2.1	1.9	1.9	3.8	3.3	1.5	1.2	1.2	1.7	1.6	1.2	1.1	1.3	1.7	2.4	2.0	1.5	
2018/秋	E	ENE	ENE	SSW	S	S	E	ENE	ENE	ENE	SSW	SSE	E	E	E	E	ENE	S	S	SSE	SSW	SE	SE	E	SE	SSE	SE	S	SSE	S	SSE	
	3.6	3.5	1.9	1.8	1.3	1.3	1.6	1.9	2.7	2.6	2.2	2.2	1.7	1.8	3.0	2.9	2.0	1.7	2.0	1.7	1.1	2.0	1.6	1.8	2.2	2.0	2.5	1.9	1.9	2.9	3.3	
2018/年	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	SSE	S	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	
	3.6	3.5	2.3	2.4	2.8	3.0	2.5	2.8	2.7	2.6	3.1	2.8	2.6	2.5	3.0	2.9	3.1	3.8	3.5	2.4	2.9	2.9	2.1	2.2	2.8	3.3	2.6	2.2	2.7	2.9	3.3	
	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ENE	E	E	E	E	ENE	SSE	E	S	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
歷年/12	3.1	3.2	2.8	2.6	3.0	2.7	2.7	3.1	3.4	2.8	3.1	2.8	2.6	2.5	3.2	3.1	3.3	3.4	3.5	3.0	2.9	3.0	3.1	3.3	2.9	3.0	3.4	3.1	3.0	2.4	3.5
	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	WSW	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	*	*	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW
歷年/01	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	3.3	2.6	2.9	2.7	3.9	3.3
	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	E	E	ENE	E	E	E
歷年/02	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	2.9	2.8	4.0	4.2	3.1	3.0	2.4	3.0	.0	.0
	ENE	WSW	E	E	*	ENE	E	ENE	ENE	*	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	SW	WSW	E	E	ENE	WSW	*	*
歷年/03	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
	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
歷年/04	2.5	3.2	2.9	2.3	2.3	2.9	2.8	2.9	1.9	2.3	1.9	2.1	3.2	3.0	2.2	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
	E	ESE	ESE	ESE	*	ENE	E	*	*	ESE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	E	SE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	*	*
歷年/05	3.0	1.9	2.2	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
	E	E	ENE	*	E	E	*	*	*	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	*	E	ENE	ENE	S	ENE	*	*	ENE	ENE	E	E	ENE
歷年/06	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	2.1	2.2	2.5	2.5	3.8	3.3	3.6	5.3	4.8	1.6	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	2.1	1.9	.0
	S	SSW	ENE	*	E	SSW	S	S	*	SSW	SSW	SW	E	E	SE	S	SSE	S	S	SSE	ESE	S	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SE	*	*
歷年/07	2.0	2.4	3.0	2.3	2.0	1.9	2.0	2.9	2.5	1.7	2.1	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
	*	*	*	*	E	E	E	ENE	SE	SSE	SSW	S	S	S	S	SE	SSE	SE	S	S	S	SSW	ENE	SSW	S	SSE	SSE	ENE	S	SE	S
歷年/08	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	2.0	1.8
	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
歷年/09	3.7	4.1	2.4	1.5	1.2	1.6	1.4	1.9	2.7	3.0	2.5	2.5	2.3	3.6	11.9	2.9	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
	*	*	*	SSE	E	*	S	ENE	ESE	E	ESE	E	E	ENE	SE	SSE	E	E	ENE	ESE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	SSW	N	ENE	*
歷年/10	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	3.3
	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
歷年/11	3.6	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
	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	*
歷年/冬	3.1	3.7	3.4	3.5	3.0	3.0	3.5	3.1	3.5	3.1	3.1	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	3.3	3.4	3.1	3.0	3.9	3.5
	E	WSW	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*	E	E	E	E	E	ENE	WSW	ENE	E	ENE	E	ENE	E	SW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	E	WSW
歷年/春	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
	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
歷年/夏	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
	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
歷年/秋	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	2.9	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	3.3
	*	E	NE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	SSE	E	ENE	ENE	ESE	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE	SSW	E	E	E
歷年/年	3.7	4.4	4.1	4.4	3.6	3.1	3.5	5.2	4.7	3.1	3.1	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	*	E	*	*	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	S	SSE	SW	WSW	E	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 2018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
2017/12	6.4	6.0	5.7	5.6	6.2	5.9	5.4	6.0	5.8	5.0	5.9	6.1	5.6	5.8	5.3	5.3	6.3	6.0	6.2	6.0	6.0	5.7	5.5	5.1	5.9	5.7	5.8	5.7	5.2	5.3	5.5
	7.0	6.9	6.4	6.2	7.4	7.0	6.1	6.7	6.9	5.5	7.1	6.6	6.0	6.7	5.7	6.2	6.9	6.7	6.8	7.0	6.6	6.6	6.0	5.6	6.8	6.5	6.5	6.0	6.0	6.1	6.1
2018/01	5.9	5.4	5.3	5.4	5.1	5.7	5.2	5.0	5.3	5.0	5.5	5.8	5.8	5.5	4.9	5.1	4.8	5.6	5.3	5.4	5.2	4.6	5.3	5.4	5.4	5.7	5.7	5.2	6.0	5.8	5.3
	6.5	6.2	5.9	5.9	6.1	6.4	6.0	5.9	6.0	5.4	6.1	6.4	6.6	6.7	5.6	6.1	5.4	6.1	6.4	6.0	5.7	5.2	6.1	6.1	5.9	6.8	6.5	5.7	6.8	6.7	5.9
2018/02	5.8	5.7	6.0	5.9	5.3	5.5	5.7	5.5	5.6	5.2	5.8	5.4	5.4	5.7	5.5	4.8	5.7	5.6	5.4	4.6	5.2	6.0	5.5	5.1	4.6	5.4	5.4	5.4	.0	.0	.0
	6.5	6.5	6.8	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	5.6	6.7	6.1	5.9	6.1	6.2	5.6	6.8	6.5	6.0	5.3	6.4	7.0	6.1	5.6	5.5	6.0	6.5	6.0	.0	.0	.0
2018/03	4.8	5.1	4.9	5.0	4.6	6.2	5.5	5.3	5.9	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	5.6	5.0	5.7	5.7	5.4	4.9	5.0	5.1	4.8	5.1	5.0	4.8	4.7	5.0	4.9	5.1	5.7
	5.7	5.5	5.6	5.4	5.6	7.4	6.0	6.3	6.5	6.1	5.9	5.4	5.6	5.4	6.2	5.5	6.4	6.6	6.0	5.9	5.9	5.6	5.8	5.4	5.5	5.3	5.1	5.4	5.5	6.0	6.2
2018/04	5.5	5.3	5.1	4.6	4.6	5.3	6.1	5.1	5.1	4.9	4.4	3.7	3.9	4.1	5.3	5.6	5.1	5.0	4.6	4.7	4.7	4.5	4.5	4.1	5.1	4.7	4.5	4.6	4.6	4.3	.0
	6.3	5.8	5.7	5.2	5.2	7.3	7.0	5.6	5.4	5.5	4.9	4.2	4.2	4.4	6.6	6.2	5.8	5.7	5.3	5.4	5.0	4.9	5.0	4.6	5.7	5.3	5.1	4.9	5.3	4.8	.0
2018/05	3.7	3.3	4.9	5.3	5.0	4.7	3.8	3.9	5.0	5.3	5.0	4.2	3.5	3.4	3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	4.0	4.3	4.6	3.8	3.6	3.7	3.8	3.8	3.5	3.3
	4.4	3.5	6.0	5.7	5.4	5.3	4.0	4.3	5.6	5.9	5.7	5.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	4.7	4.8	6.2	5.2	4.6	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.5
2018/06	4.8	5.0	4.5	4.1	5.0	5.5	4.6	4.7	4.7	4.4	5.0	5.5	5.1	5.4	5.8	5.3	5.1	5.6	5.1	4.6	4.7	4.5	4.3	4.5	4.6	4.2	3.7	3.5	3.3	3.7	.0
	5.7	5.5	5.3	4.6	5.8	6.4	5.2	5.1	5.2	4.9	5.9	6.4	5.6	6.2	6.6	6.1	5.4	6.7	6.0	5.0	5.3	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	4.1	3.8	3.4	4.1	.0
2018/07	4.1	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	5.0	5.2	5.4	5.0	4.6	5.1	5.4	5.3	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	4.5	5.3	5.9	5.1	4.1	4.3	3.9	3.7	3.9
	4.6	4.6	4.7	5.1	4.9	5.1	5.9	5.9	6.3	5.5	5.5	5.9	6.0	6.2	6.0	5.8	6.0	6.3	5.7	5.8	5.4	6.3	5.2	6.1	6.6	6.3	4.8	5.2	4.5	4.4	4.2
2018/08	4.2	4.3	4.3	4.0	5.1	5.4	4.8	4.4	5.2	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	5.9	4.7	4.6	4.5	5.2	5.5	5.4	5.7	5.9	6.0	5.5	5.5	5.8	5.3	5.3	5.0
	4.5	4.7	4.8	4.5	5.7	6.2	6.1	4.9	5.9	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	7.2	6.7	5.7	5.0	5.0	5.8	6.0	5.9	6.5	6.9	6.6	6.2	6.0	6.6	5.8	6.2	5.6
2018/09	4.9	4.4	3.7	4.0	4.0	4.3	4.5	4.8	6.1	6.2	5.4	4.8	4.7	5.0	6.0	6.8	6.2	5.8	4.7	4.4	3.9	3.7	3.6	4.9	6.0	5.8	5.7	5.7	6.6	6.2	.0
	5.6	5.3	4.1	4.3	4.3	5.1	5.5	5.7	7.1	7.1	6.8	5.1	5.3	5.5	6.8	8.2	6.6	6.4	5.4	4.8	4.7	4.1	4.0	5.6	6.7	7.3	6.6	6.7	7.7	9.5	.0
2018/10	5.5	5.3	5.5	5.7	6.4	5.2	5.0	5.0	4.8	4.9	5.6	5.6	5.1	5.0	4.6	4.2	4.7	5.1	5.4	5.0	4.6	4.4	4.2	4.7	4.5	4.3	5.1	5.3	5.3	6.3	6.4
	6.4	5.7	6.2	6.1	7.7	7.3	5.5	5.7	5.4	5.9	6.1	6.5	5.9	5.7	5.1	4.9	5.1	5.3	6.0	5.8	5.4	4.6	4.6	5.3	4.9	4.7	6.4	5.8	6.2	6.8	7.2
2018/11	6.7	6.5	5.3	4.9	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	5.4	5.0	4.5	4.9	5.0	4.6	4.3	4.7	4.6	4.4	5.1	4.9	4.8	5.1	5.1	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	.0
	7.2	7.6	6.3	5.4	5.3	5.3	5.4	4.8	5.3	6.0	5.6	5.2	5.2	5.4	5.2	4.8	5.2	4.9	5.0	5.7	5.4	5.9	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.5	.0
2018/冬	6.0	5.7	5.7	5.6	5.5	5.7	5.4	5.5	5.6	5.1	5.8	5.8	5.6	5.7	5.2	5.1	5.6	5.7	5.6	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	5.3	5.6	5.6	5.4	5.6	5.5	5.4
	7.0	6.9	6.8	6.2	7.4	7.0	6.2	6.7	6.9	5.6	7.1	6.6	6.6	6.7	6.2	6.2	6.9	6.7	6.8	7.0	6.6	7.0	6.1	6.1	6.8	6.8	6.5	6.0	6.8	6.7	6.1
2018/春	4.6	4.6	5.0	5.0	4.7	5.4	5.1	4.7	5.3	5.2	4.9	4.3	4.1	4.2	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.6
	6.3	5.8	6.0	5.7	5.6	7.4	7.0	6.3	6.5	6.1	5.9	5.4	5.6	5.4	6.6	6.2	6.4	6.6	6.0	5.9	5.9	5.6	6.2	5.4	5.7	5.3	5.1	5.4	5.5	6.0	6.2
2018/夏	4.4	4.5	4.4	4.2	4.9	5.1	4.8	4.8	5.1	5.1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.0	5.1	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	5.2	5.5	4.9	4.5	4.5	4.2	4.3	4.4
	5.7	5.5	5.3	5.1	5.8	6.4	6.1	5.9	6.3	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	7.2	6.7	6.0	6.7	6.0	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	6.6	6.3	6.0	6.6	5.8	6.2	5.6
2018/秋	5.8	5.4	4.8	4.9	5.0	4.7	4.7	4.7	5.2	5.4	5.3	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9	4.4	4.3	4.3	4.9	5.1	4.9	5.2	5.2	5.6	5.9	6.4
	7.2	7.6	6.3	6.1	7.7	7.3	5.5	5.7	7.1	7.1	6.8	6.5	5.9	5.7	6.8	8.2	6.6	6.4	6.0	5.8	5.4	5.9	5.6	5.6	6.7	7.3	6.6	6.7	7.7	9.5	7.2
2018/年	5.2	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	5.3	5.2	5.3	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1
	7.2	7.6	6.8	6.2	7.7	7.4	7.0	6.7	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	8.2	6.9	6.7	6.8	7.0	6.6	7.0	6.5	6.9	6.8	7.3	6.6	6.7	7.7	9.5	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 7.0	5.4 7.1	5.3 6.6	5.4 6.9	5.4 7.5	5.4 7.2	5.4 6.9	5.4 6.8	5.4 7.3	5.3 6.8	5.2 7.5	5.3 6.6	5.1 6.1	5.3 6.7	5.4 6.9	5.5 9.8	5.4 7.7	5.4 7.2	5.3 6.8	5.3 7.1	5.3 7.3	5.2 6.9	5.3 7.1	5.2 7.0	5.3 6.8	5.4 6.5	5.4 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	5.2 6.5	5.1 6.9	5.2 6.7	5.2 6.6	5.2 6.8	5.3 6.6	5.2 6.6	5.2 6.7	5.2 6.6	5.2 7.0	5.3 6.5	5.4 6.9	5.3 6.7	5.3 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	5.2 8.3	5.3 7.7	5.4 7.0	5.3 6.8	5.3 6.8	5.2 6.5	5.2 6.7	5.1 6.8	5.0 7.3	5.2 7.2	
歷年/02	5.1 6.8	5.3 7.9	5.3 6.8	5.2 7.2	5.1 6.7	5.2 6.6	5.2 6.9	5.3 6.8	5.3 7.0	5.1 6.4	5.2 7.1	5.2 6.6	5.1 6.8	5.3 7.4	5.2 8.3	5.2 6.5	5.2 6.8	5.2 6.8	5.2 6.5	5.2 6.7	5.3 7.3	5.2 7.0	5.0 7.5	5.2 9.5	5.0 8.5	5.2 7.0	5.2 7.1	5.1 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	5.2 7.0	5.1 6.7	5.2 7.4	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	5.2 7.8	5.1 7.2	5.0 6.4	5.0 7.1	4.9 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	5.3 7.0	5.0 7.0	5.0 6.8	5.0 6.7	5.0 6.7	5.0 6.6	
歷年/04	5.0 7.3	4.9 6.8	5.0 6.9	5.1 6.7	5.0 6.6	5.0 7.3	5.1 7.0	5.0 6.5	4.9 6.5	4.8 6.5	4.9 6.7	4.8 6.3	4.8 6.5	4.8 6.9	4.9 6.6	4.8 6.8	4.7 6.8	4.7 6.2	4.7 6.4	4.7 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	4.4 6.3	4.5 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	4.4 6.0	4.5 7.4	4.5 6.6	4.4 6.6	4.5 7.2	4.7 9.9	4.4 6.4	4.4 5.7	4.5 6.3	4.5 6.0	4.6 6.2	4.5 5.9	4.6 5.9	4.5 6.0	4.6 6.4	4.6 7.3	4.5 5.9	4.4 6.7	4.4 6.4	
歷年/06	4.5 5.8	4.4 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	4.9 8.3	4.7 6.7	4.5 6.2	4.7 6.7	4.6 6.5	4.6 6.2	4.7 6.8	4.8 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	4.6 6.4	4.8 6.5	4.7 6.8	4.6 7.4	4.6 6.1	.0 7.0	
歷年/07	4.6 6.3	4.5 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	4.6 7.1	4.5 7.4	4.5 6.6	4.6 6.0	4.8 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	4.8 7.6	4.8 6.4	4.9 6.9	4.9 8.4	4.8 6.7	4.9 7.3	4.9 7.6	
歷年/08	5.0 7.9	5.0 8.0	5.0 7.4	5.1 7.4	5.2 6.9	5.3 8.5	5.3 8.7	5.3 9.5	5.2 7.3	5.3 7.5	5.2 7.7	5.0 7.2	4.9 7.6	5.0 7.1	4.9 7.2	4.8 6.9	4.8 7.0	4.9 8.6	4.8 7.4	4.8 7.1	5.0 8.1	4.9 7.3	4.9 7.3	5.1 7.4	5.1 7.0	4.9 6.8	5.1 7.6	5.0 7.3	4.9 7.4	4.8 7.4	4.8 6.4	
歷年/09	4.8 7.4	4.9 7.4	4.7 6.4	4.6 6.0	4.6 6.5	4.8 9.1	4.7 7.7	4.7 6.1	4.8 7.1	4.9 7.1	4.8 6.8	4.7 7.0	5.0 7.6	5.1 8.0	5.4 9.4	5.3 8.2	5.2 7.3	5.1 8.1	4.9 7.6	5.0 9.8	4.9 7.5	5.0 7.8	4.9 7.4	5.0 6.9	5.1 6.8	5.0 7.3	5.1 8.2	5.1 8.1	5.3 8.8	5.3 9.5	.0 7.0	
歷年/10	5.0 6.4	5.1 7.6	5.0 7.6	5.2 6.9	5.3 7.7	5.4 8.5	5.1 6.9	5.1 6.7	5.0 7.4	4.9 6.3	5.1 6.3	5.3 8.0	5.1 8.2	5.0 6.9	5.1 6.5	5.2 6.4	5.3 7.0	5.4 7.7	5.3 6.9	5.2 6.9	5.2 8.4	5.2 7.5	5.1 8.2	5.0 6.6	5.0 7.2	5.0 6.6	5.0 6.6	5.0 6.6	5.1 7.6	5.2 7.4	5.3 7.2	
歷年/11	5.3 7.2	5.5 7.6	5.3 7.5	5.3 7.8	5.1 7.7	4.9 6.4	5.0 6.6	5.1 6.5	5.3 8.2	5.3 8.6	5.2 8.2	5.2 7.2	5.0 6.6	5.0 6.5	5.1 6.8	5.1 6.8	5.2 7.3	5.3 7.4	5.1 7.1	5.2 6.6	5.3 7.0	5.2 6.7	5.2 6.9	5.2 7.3	5.2 7.2	5.3 8.4	5.3 8.2	5.2 7.1	5.1 7.0	5.1 7.0	.0 6.6	
歷年/冬	5.3 7.0	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	5.3 6.6	5.3 6.9	5.2 7.4	5.3 8.3	5.3 9.8	5.3 7.7	5.3 7.2	5.2 7.9	5.3 7.2	5.3 7.3	5.2 7.7	5.2 9.5	5.2 8.5	5.3 7.0	5.3 7.1	5.2 7.2	5.1 7.0	5.1 7.3	5.2 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	5.0 7.4	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	4.9 7.8	4.8 7.2	4.8 7.2	4.8 9.9	4.8 6.8	4.7 7.0	4.9 7.3	4.8 7.2	4.8 6.8	4.9 7.1	4.9 7.1	4.9 7.5	4.8 7.3	4.8 6.7	4.8 6.7	4.7 6.6	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	4.8 8.0	4.7 7.1	4.9 7.2	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	4.8 8.4	4.8 7.4	4.8 7.3	4.8 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	5.0 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 8.2	5.2 7.3	5.3 8.1	5.1 7.6	5.1 9.8	5.1 8.4	5.1 7.8	5.1 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 9.5	5.3 7.2	
歷年/年	5.0 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	4.9 8.8	4.9 9.5	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 2018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 (%)
2017/12	.0	1.3	13.5	28.8	28.6	26.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/01	.0	4.1	26.1	33.8	25.8	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	6.8	22.9	32.6	30.2	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
2018/03	.0	19.2	48.3	18.4	8.0	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/04	.0	45.2	32.0	12.8	7.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/05	.0	54.6	30.3	8.3	6.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/06	.0	11.4	48.4	27.6	9.5	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2018/07	.0	8.0	53.3	34.4	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/08	.0	6.1	57.1	29.9	6.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2018/09	.0	22.6	28.2	21.7	18.2	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/10	.0	6.3	30.6	36.1	20.0	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/11	.0	9.4	39.9	38.1	6.3	3.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/冬	.0	3.9	20.8	31.7	28.1	15.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/春	.0	39.8	36.9	13.1	7.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/夏	.0	8.5	53.0	30.6	6.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/秋	.0	12.7	32.9	32.0	14.9	6.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/年	.0	16.3	36.1	26.8	14.1	6.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
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	4.4	24.8	34.4	24.8	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/01	.0	5.8	27.6	33.6	24.2	8.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/02	.0	13.1	32.0	27.5	18.9	8.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/03	.0	18.7	35.1	24.0	14.4	7.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/04	.0	30.3	39.1	20.5	7.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	34.1	45.7	15.4	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/06	.0	20.3	51.6	22.7	4.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.0	18.5	53.2	20.1	5.1	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/08	.0	20.4	48.9	20.9	6.3	3.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/09	.0	17.7	42.8	25.2	9.7	3.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
歷年/10	.0	6.4	22.8	39.3	22.6	7.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	8.0	27.5	32.7	21.7	9.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/冬	.0	7.7	28.1	31.9	22.7	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/春	.0	27.7	40.0	19.9	8.5	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.0	19.7	51.2	21.2	5.3	2.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/秋	.0	10.8	31.2	32.2	17.8	6.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/年	.0	16.7	37.8	26.2	13.4	5.5	.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 2018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 (%)
2017/12	.0	.0	.0	29.9	66.4	2.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/01	.0	.0	.1	19.2	73.2	3.9	1.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	.0	.0	18.4	61.8	7.3	7.0	4.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
2018/03	.0	.0	.1	12.2	57.4	12.2	10.3	6.7	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/04	.0	.0	.3	16.7	35.6	8.4	11.5	20.0	5.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/05	.0	.0	.3	16.0	11.9	5.5	3.7	8.2	17.9	29.2	7.1	.3	.0	.0	.0	.0	98.
2018/06	.0	.0	.0	18.7	21.0	3.6	5.8	10.4	21.0	17.8	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	99.
2018/07	.0	.0	.0	7.0	14.1	4.1	7.2	13.4	27.5	24.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/08	.0	.0	.0	1.8	2.4	1.6	11.7	26.5	35.3	19.4	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	99.
2018/09	.0	.0	.0	25.3	25.4	5.5	4.5	10.6	15.4	10.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/10	.0	.0	.1	48.5	43.5	6.2	.7	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	98.
2018/11	.0	.0	.0	16.0	66.8	10.2	3.4	2.4	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/冬	.0	.0	.0	22.7	67.4	4.3	3.3	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/春	.0	.0	.2	15.0	34.8	8.7	8.4	11.6	8.3	10.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	97.
2018/夏	.0	.0	.0	9.1	12.4	3.1	8.2	16.8	28.0	20.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	98.
2018/秋	.0	.0	.0	30.2	45.3	7.3	2.8	4.5	5.4	3.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/年	.0	.0	.1	19.1	39.6	5.8	5.7	8.8	10.7	8.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	97.
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	.8	33.1	52.1	8.0	2.7	1.7	.5	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	86.
歷年/01	.1	.1	1.4	26.8	52.3	11.2	3.7	2.4	1.3	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.0	96.
歷年/02	.0	.1	.7	20.2	49.8	13.1	6.5	5.4	2.6	.6	.4	.3	.1	.1	.0	.0	96.
歷年/03	.0	.1	1.1	18.6	46.9	13.5	7.5	6.9	3.4	1.1	.5	.4	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/04	.0	.1	.7	16.8	39.6	13.9	7.9	10.0	6.2	3.4	.9	.3	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	.1	.7	16.0	30.7	9.7	6.8	9.9	12.2	10.4	2.7	.4	.1	.0	.1	.0	93.
歷年/06	.1	.1	.3	6.2	11.5	4.5	7.7	18.6	29.0	17.8	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.2	.3	.6	3.5	6.5	2.8	7.4	22.4	34.6	18.0	3.2	.3	.1	.0	.0	.1	93.
歷年/08	.2	.3	.6	6.2	9.6	4.3	8.9	23.1	29.1	14.3	2.5	.6	.1	.1	.0	.1	95.
歷年/09	.1	.2	.8	20.0	32.9	9.4	6.4	11.0	11.3	5.9	1.3	.4	.1	.1	.1	.1	97.
歷年/10	.1	.1	1.1	37.3	46.1	7.7	2.4	2.1	1.5	.8	.3	.3	.2	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	.1	.9	30.0	50.4	9.0	3.5	2.8	1.5	.5	.2	.3	.3	.1	.1	.1	89.
歷年/冬	.1	.1	1.0	26.6	51.4	10.8	4.3	3.2	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	93.
歷年/春	.0	.1	.8	17.1	38.9	12.4	7.4	8.9	7.4	5.1	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.2	.2	.5	5.3	9.2	3.8	8.0	21.4	30.9	16.7	3.1	.4	.1	.0	.0	.1	95.
歷年/秋	.1	.1	.9	29.0	43.2	8.7	4.1	5.3	4.8	2.4	.6	.4	.2	.1	.1	.1	91.
歷年/年	.1	.1	.8	19.3	35.2	8.8	6.0	9.9	11.4	6.3	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 2018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 (%)
2017/12	.0	.4	6.9	59.5	32.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/01	.0	.7	18.8	67.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/02	.0	.8	14.0	66.9	18.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
2018/03	.0	1.1	32.4	58.1	8.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/04	.0	6.6	55.9	34.1	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
2018/05	.0	63.4	20.8	15.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/06	.0	15.0	49.9	30.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2018/07	.0	10.1	49.9	35.2	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/08	.0	3.5	30.4	44.6	20.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2018/09	.0	18.4	26.7	31.2	20.0	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/10	.0	3.0	42.7	42.0	11.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/11	.0	3.1	57.1	33.3	5.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/冬	.0	.6	13.2	64.5	21.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
2018/春	.0	24.2	36.1	35.7	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/夏	.0	9.5	43.3	36.9	10.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/秋	.0	8.1	42.2	35.6	12.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/年	.0	10.7	33.9	42.9	11.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
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	25.6	61.2	12.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
歷年/01	.0	1.0	28.7	62.3	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/02	.0	1.7	32.4	56.2	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/03	.0	3.5	34.5	52.9	8.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/04	.0	9.9	45.4	40.2	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/05	.0	20.5	53.9	23.1	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/06	.0	19.8	50.4	25.0	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/07	.0	20.7	38.2	31.4	8.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/08	.0	12.4	36.0	36.3	13.5	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/09	.0	9.6	44.1	35.6	8.5	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
歷年/10	.0	2.3	36.6	51.2	8.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
歷年/11	.0	1.6	33.9	52.7	10.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/冬	.0	1.1	28.9	59.9	9.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/春	.0	11.4	44.6	38.7	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/夏	.0	17.5	41.3	31.1	9.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
歷年/秋	.0	4.6	38.3	46.4	9.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/年	.0	8.8	38.3	43.9	8.3	.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 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 2 月 28 日 23 時 0 分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.1	1.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
小波 (0.5~1.0m)	.0	.5	6.8	13.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	4.8	23.7	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.7
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.3	21.1	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	4.1	10.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.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	.6	13.2	64.5	21.2	.4	.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 31.7%。週期 T_p 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 64.5%。

[註 2]: 波高 H_s 平均值 = 1.41m，最大波高 H_s = 3.49m，其週期為 6.8 秒。

[註 3]: 小波 (<0.5m) 3.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 52.4%; 中浪 (1.5~3m) 43.1%; 大浪 (>3m) .5%。

[註 4]: T_p (秒) 小於 6 佔 78.4%; 6 ~ 8 佔 21.6%; 8 ~ 10 佔 .0%; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2052 筆 (95.0%)，檔名：V18WKMY0.1HV。

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 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.3	4.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	.8	13.9	12.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	9.0	21.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	1.1	18.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.7
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	4.2	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
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	1.1	28.9	59.9	9.8	.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 59.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.25m, 最大波高 H_s = 4.21m, 其週期為 8.5秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 7.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 60.1%; 中浪 (1.5~3m) 31.9%; 大浪 (>3m) .3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 90.0%; 6 ~ 8佔 10.0%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32089筆 (92.6%), 檔名: V44WKMY0.1HV。

表 2.2.7c 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 2 月 28 日 23 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	1.0	1.0	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	3.7	11.1	2.2	2.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	9.0	22.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.7
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	6.7	20.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	3.1	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.5	.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	22.7	67.4	4.3	3.3	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 31.7%。主波向 E 佔 67.4% 波高及波向計 2052 筆 (95%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.4m , 最大波高 = 3.5m(波向 E), % 波高計 2052 筆 (95%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 3.9%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 52.4% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 43.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .5%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 22.7%;E~S 佔 77.0% ;S~W 佔 .3% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2052 筆 (95%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18WKMY0.1HV 。

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 ~ 2018年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.5	1.7	1.5	1.5	1.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.2	4.8	12.7	4.9	2.6	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	27.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.3	9.6	18.1	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.3	7.9	12.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	22.6
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.2	3.6	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	10.1
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	1.0	26.6	51.4	10.8	4.3	3.2	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 51.4% 波高及波向計 25992筆 (75%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 4.2m(波向 WSW),% 波高計 32089筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 7.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 60.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 31.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 28.0%;E~S 佔 69.5% ;S~W 佔 2.3% ;W~N 佔 .2% , 波向計 25992筆 (75%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WKMY0.1HV 。

表2.2.7e 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018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	17.0	16.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.8
小波 (0.5~1.0m)	.0	7.0	15.2	14.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	3.7	8.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.5	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
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	24.2	36.1	35.7	3.6	.4	.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 (0.1~0.5m) 佔 39.8%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 36.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .76m，最大波高 H_s = 3.05m，其週期為 7.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 39.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 50.0%; 中浪 (1.5~3m) 10.1%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 96.0%; 6 ~ 8佔 4.0%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2138筆 (96.8%)，檔名：V18NKMY0.1HV。

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 ~ 2018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	6.3	17.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.9	20.3	14.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	6.3	12.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.6	6.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
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	11.4	44.6	38.7	5.1	.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 40.0%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 44.6%。

[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) 27.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 59.9%; 中浪 (1.5~3m) 12.1%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 94.7%; 6 ~ 8佔 5.3%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32884筆 (93.1%), 檔名: V44NKMY0.1HV。

表2.2.7g 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018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	.1	1.4	3.9	4.0	6.6	9.2	6.1	6.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	39.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.1	5.9	15.9	4.0	1.7	2.4	2.2	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	36.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	4.1	8.5	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	2.9	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
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	.2	15.0	34.8	8.7	8.4	11.6	8.3	10.6	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 ($0.1\sim0.5\text{m}$) 佔 39.8%。主波向 E 佔 34.8% 波高及波向計 2138筆 (97%)。

[註2]: 波高平均值 = .8m , 最大波高 = 3.0m(波向 E),% 波高計 2138筆 (96%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 39.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 50.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 10.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 15.2%;E~S 佔 63.4% ;S~W 佔 21.4% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2138筆 (96%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18NKMY0.1HV 。

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 ~ 2018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	5.3	4.5	4.5	5.4	4.2	2.8	.9	.2	.1	.0	.0	.0	29.8
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.3	6.4	15.6	5.3	2.7	3.4	3.0	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	39.4
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.1	5.1	11.2	1.7	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.1	2.6	4.7	.6	.0	.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	3.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.8	17.1	38.9	12.4	7.4	8.9	7.4	5.1	1.4	.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 39.4%。主波向 E 佔 38.9% 波高及波向計 27324 筆 (77%)。

[註2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 6.3m(波向 E),% 波高計 32884 筆 (93%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 27.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 59.9% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 12.1% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 18.2%;E~S 佔 67.5% ;S~W 佔 14.1% ;W~N 佔 .2% , 波向計 27324 筆 (77%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NKMY0.1HV 。

表2.2.7i 2018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

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

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	3.2	4.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
小波 (0.5~1.0m)	.0	6.3	23.8	19.3	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	14.0	11.0	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.6
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	1.4	4.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.1	.1	.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	9.5	43.3	36.9	10.0	.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 53.0%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 43.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = .93m, 最大波高 H_s = 3.79m, 其週期為 6.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 8.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 83.6%; 中浪 (1.5~3m) 7.7%; 大浪 (>3m) .2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.6%; 6 ~ 8佔 10.4%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2173筆 (98.4%), 檔名: V18SKMY0.1HV。

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 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	6.8	10.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	10.2	21.9	16.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.5	7.9	8.8	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.8	2.8	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.0	.9	.2	.0	.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	17.5	41.3	31.1	9.0	.9	.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 51.2%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.3%。

[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) 19.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 72.4%; 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 10.0%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32811筆 (94.8%), 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.7k 2018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

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

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.3	1.4	2.5	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	3.1	4.4	1.7	4.4	8.5	17.0	12.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	53.0
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	4.1	5.8	1.3	3.1	5.6	7.1	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	30.6
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	1.7	1.8	.1	.5	1.0	.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	9.1	12.4	3.1	8.2	16.8	28.0	20.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 53.0%。主波向 S 佔 28.0% 波高及波向計 2173筆 (98%)。

[註2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 3.8m(波向 S),% 波高計 2173筆 (98%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 8.5%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 83.6% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 7.7% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 9.1%;E~S 佔 40.6% ;S~W 佔 50.3% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2173筆 (98%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18SKMY0.1HV 。

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 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.1	.2	.2	.6	1.6	1.2	2.2	4.3	5.9	3.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	21.1
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.1	.2	2.2	3.9	1.7	3.6	11.0	16.9	9.8	1.8	.2	.1	.0	.0	.0	51.4
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.1	1.7	2.7	.6	1.5	4.1	6.2	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	19.9
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.6	.8	.2	.5	1.4	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.3	.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
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	.2	.5	5.3	9.2	3.8	8.0	21.4	30.9	16.7	3.1	.4	.1	.0	.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 51.4%。主波向 S 佔 30.9% 波高及波向計 28855 筆 (83%)。

[註2]: 波高平均值 = .9m , 最大波高 = 5.3m(波向 ESE),% 波高計 32811 筆 (94%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 19.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 72.4% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 7.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 6.3%;E~S 佔 42.8% ;S~W 佔 50.7% ;W~N 佔 .3% , 波向計 28855 筆 (83%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44SKMY0.1HV。

表2.2.7m 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	3.2	8.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.9	20.2	6.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	13.0	15.7	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.8	10.4	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.4	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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	8.1	42.2	35.6	12.0	1.9	.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 32.9%。週期 T_p 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 42.2%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.13m，最大波高 H_s = 3.56m，其週期為 6.9秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 12.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 64.9%; 中浪 (1.5~3m) 21.5%; 大浪 (>3m) 1.0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 85.9%; 6 ~ 8佔 14.0%; 8 ~ 10佔 .1%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2121筆 (97.1%)，檔名：V18FKMY0.1HV。

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 ~ 2018年11月30日23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	2.3	7.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
小波 (0.5~1.0m)	.0	2.3	18.3	9.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.2
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	11.6	18.5	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	1.3	13.6	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	3.1	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
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	4.6	38.3	46.4	9.4	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 32.2%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 46.4%。

[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) 10.8%; 小浪 (0.5~1.5m) 63.5%; 中浪 (1.5~3m) 24.8%; 大浪 (>3m) 1.0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 89.2%; 6 ~ 8佔 10.6%; 8 ~ 10佔 .2%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 30513筆 (91.1%)，檔名：V44FKMY0.1HV。

表2.2.7o 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	1.2	2.0	1.8	1.2	2.6	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	7.4	15.3	3.1	.9	1.2	1.7	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	32.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	11.6	17.4	1.7	.4	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	6.5	7.3	.5	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	2.9	3.0	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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	30.2	45.3	7.3	2.8	4.5	5.4	3.6	.8	.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 32.9%。主波向 E 佔 45.3% 波高及波向計 2121 筆 (97%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 3.6m(波向 E),% 波高計 2121 筆 (97%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 12.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 64.9% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 21.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 30.2%;E~S 佔 59.9% ;S~W 佔 9.9% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2121 筆 (97%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18FKMY0.1HV 。

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 ~ 2018年11月30日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.9	2.1	1.5	1.5	2.0	1.8	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	11.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.2	6.5	12.7	3.6	1.7	2.2	2.1	1.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	30.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.2	11.4	16.0	2.4	.6	.7	.5	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	32.3
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.2	7.1	8.8	.9	.2	.2	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	17.8
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	.4	.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	.9	29.0	43.2	8.7	4.1	5.3	4.8	2.4	.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 43.2% 波高及波向計 28711 筆 (86%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 11.9m(波向 SE),% 波高計 30513 筆 (91%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 10.8%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 63.5% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 24.8% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 30.5%;E~S 佔 61.0% ;S~W 佔 8.1% ;W~N 佔 .4% , 波向計 28711 筆 (85%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FKMY0.1HV 。

表2.2.7q 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	5.9	7.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.7	16.6	13.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	8.9	14.7	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.8
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.8	10.3	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	1.8	4.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
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	10.7	33.9	42.9	11.6	.8	.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 36.1%。週期 T_p 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 42.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.05m，最大波高 H_s = 3.79m，其週期為 6.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 16.3%; 小浪 (0.5~1.5m) 62.9%; 中浪 (1.5~3m) 20.3%; 大浪 (>3m) .4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 87.6%; 6 ~ 8佔 12.4%; 8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8484筆 (96.8%)，檔名：V180KMY0.1HV。

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 ~ 2018年11月30日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	3.9	10.1	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
小波 (0.5~1.0m)	.0	4.6	18.7	13.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.8
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	8.6	15.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.9	10.3	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	2.4	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
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	8.8	38.3	43.9	8.3	.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 37.8%。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) 64.0%; 中浪 (1.5~3m) 18.9%; 大浪 (>3m) .4%。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計128297筆 (92.9%)，檔名：V440KMY0.1HV。

表 2.2.7s 2018 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

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 11 月 30 日 23 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.7	1.8	1.7	2.2	3.5	2.9	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	5.0	11.6	2.8	2.4	3.4	5.4	4.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	36.1
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.0	.0	.0	7.2	13.3	1.0	.9	1.5	1.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	26.8
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.0	.0	.0	4.4	8.4	.3	.2	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	1.6	4.2	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	19.1	39.6	5.8	5.7	8.8	10.7	8.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 36.1%。主波向 E 佔 39.6% 波高及波向計 8484 筆 (97%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 3.8m(波向 S),% 波高計 8484 筆 (96%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 16.3%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 62.9% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 20.3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .4%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 19.2%;E~S 佔 60.0% ;S~W 佔 20.8% ;W~N 佔 .0% , 波向計 8484 筆 (96%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V180KMY0.1HV。

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 ~ 2018年11月30日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.1	.1	.9	2.7	2.2	2.4	3.3	3.2	2.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	17.6
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.2	5.0	11.1	3.8	2.6	4.7	5.8	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	37.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.2	6.9	11.9	1.9	.6	1.3	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	25.5
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.2	4.5	6.6	.7	.2	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	1.9	2.8	.2	.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	.8	19.3	35.2	8.8	6.0	9.9	11.4	6.3	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 37.6%。主波向 E 佔 35.2% 波高及波向計 110882 筆 (80%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.0m , 最大波高 = 11.9m(波向 SE),% 波高計 128297 筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 16.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 64.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 18.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .4%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 20.6%;E~S 佔 59.8% ;S~W 佔 19.3% ;W~N 佔 .3% , 波向計 110882 筆 (80%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440KMY0.1HV。

表 2.2.8a 2018 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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	84.9	82.2	79.1	72.5	68.1	46.8	25.4	21.6	18.5	14.2	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.3
2018/01	68.6	65.8	65.3	62.3	52.5	34.2	9.2	6.9	6.3	5.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.0
2018/02	69.5	67.7	64.1	59.1	51.7	23.5	6.2	3.3	3.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.6
2018/03	32.0	29.6	25.8	22.3	20.8	12.4	5.6	5.3	4.6	3.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.7
2018/04	21.8	18.2	17.6	15.9	13.4	8.2	1.7	1.3	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.4
2018/05	15.0	14.8	14.8	13.8	12.4	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.4
2018/06	39.7	36.7	35.5	34.6	31.0	26.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.0
2018/07	37.6	35.8	33.3	26.9	19.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.3
2018/08	35.3	32.9	31.0	28.3	25.4	15.8	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.9
2018/09	49.0	47.4	46.3	44.5	39.2	27.6	8.6	7.9	5.6	2.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.7
2018/10	61.2	60.1	56.1	50.6	46.4	36.4	6.3	5.5	4.3	4.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.6
2018/11	49.2	48.2	43.9	39.1	31.9	21.7	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.1
2018/冬	74.5	72.2	69.8	65.0	57.7	36.7	13.9	10.9	9.6	7.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.0
2018/春	22.9	21.0	19.5	17.4	15.7	9.4	2.5	2.2	2.0	1.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.8
2018/夏	37.5	35.1	33.2	29.9	25.2	16.2	1.2	1.1	.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.4
2018/秋	53.3	52.1	48.9	45.2	39.7	29.9	7.1	6.6	5.4	4.2	3.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.1
2018/年	46.7	44.7	42.5	39.1	34.3	22.9	6.1	5.1	4.4	3.5	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.8

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	70.1	68.1	66.0	63.7	58.5	48.3	10.3	8.6	7.0	5.7	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.9
歷年/01	65.8	64.4	62.3	59.7	53.0	46.4	7.7	6.1	4.5	3.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.3
歷年/02	54.2	52.5	50.4	47.6	42.2	33.9	7.7	6.3	5.1	3.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.9
歷年/03	45.4	43.9	42.1	39.3	35.3	29.4	7.0	6.0	5.1	4.2	2.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.5
歷年/04	29.7	28.0	26.7	25.0	20.3	13.5	2.1	1.6	1.4	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.4
歷年/05	19.5	18.1	16.7	14.7	10.5	6.6	1.2	1.0	.9	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.4
歷年/06	27.1	24.6	22.7	21.2	18.5	13.3	1.0	.8	.8	.7	.6	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	90.1
歷年/07	27.1	25.5	24.5	22.7	19.0	15.9	2.8	2.6	2.2	1.7	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.2
歷年/08	29.6	27.8	26.4	25.4	23.3	20.8	3.2	3.0	2.6	2.4	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.2
歷年/09	38.7	37.1	35.0	32.9	28.2	23.0	4.3	3.8	3.1	2.6	1.8	1.0	.3	.3	.3	.2	.2	.0	90.9
歷年/10	69.8	68.4	66.6	63.1	57.4	48.0	8.0	6.5	5.5	4.6	3.0	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	81.9
歷年/11	63.5	61.4	59.2	56.9	51.8	44.6	9.2	7.6	6.6	5.2	2.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.4
歷年/冬	63.4	61.8	59.7	57.3	51.4	43.4	8.6	6.9	5.5	4.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.6
歷年/春	31.5	30.0	28.5	26.4	22.1	16.7	3.4	2.9	2.5	2.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.1
歷年/夏	28.0	26.0	24.6	23.2	20.3	16.8	2.4	2.2	1.9	1.6	1.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	92.9
歷年/秋	57.0	55.3	53.3	50.8	45.6	38.8	7.2	6.0	5.1	4.1	2.5	1.4	.1	.1	.1	.1	.1	.0	87.3
歷年/年	44.6	43.0	41.2	39.1	34.6	28.7	5.3	4.5	3.7	2.9	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.5

表 2.2.9a 2018 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	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	38.7	25.8	19.4	16.1	6.5	.0	96.8	90.3	80.6	71.0	51.6	9.7	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	38.7	95.3
2018/01	61.3	38.7	32.3	32.3	25.8	3.2	100.0	100.0	90.3	90.3	80.6	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	32.3	96.0
2018/02	46.4	39.3	35.7	28.6	17.9	3.6	100.0	100.0	100.0	96.4	67.9	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	17.9	93.6
2018/03	87.1	83.9	77.4	74.2	58.1	16.1	100.0	96.8	90.3	90.3	77.4	38.7	100.0	100.0	96.8	96.8	87.1	45.2	95.7
2018/04	90.0	86.7	83.3	83.3	60.0	36.7	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	56.7	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	56.7	96.4
2018/05	93.5	90.3	90.3	83.9	83.9	54.8	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	77.4	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	83.9	98.4
2018/06	76.7	73.3	66.7	63.3	50.0	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	99.0
2018/07	93.5	87.1	67.7	54.8	45.2	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	77.4	97.3
2018/08	87.1	80.6	71.0	67.7	45.2	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	80.6	98.9
2018/09	66.7	63.3	60.0	50.0	40.0	23.3	100.0	96.7	90.0	86.7	83.3	60.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	73.3	96.7
2018/10	61.3	48.4	41.9	35.5	19.4	9.7	96.8	96.8	96.8	96.8	87.1	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	67.7	97.6
2018/11	76.7	70.0	63.3	46.7	26.7	16.7	96.7	93.3	93.3	93.3	86.7	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	66.7	97.1
2018/冬	48.9	34.4	28.9	25.6	16.7	2.2	98.9	96.7	90.0	85.6	66.7	18.9	100.0	100.0	100.0	98.9	90.0	30.0	95.0
2018/春	90.2	87.0	83.7	80.4	67.4	35.9	100.0	98.9	96.7	94.6	87.0	57.6	100.0	100.0	98.9	96.7	91.3	62.0	96.8
2018/夏	85.9	80.4	68.5	62.0	46.7	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	73.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	81.5	98.4
2018/秋	68.1	60.4	54.9	44.0	28.6	16.5	97.8	95.6	93.4	92.3	85.7	58.2	100.0	100.0	100.0	98.9	93.4	69.2	97.1
2018/年	73.4	65.8	59.2	53.2	40.0	20.0	99.2	97.8	95.1	93.2	84.1	52.3	100.0	100.0	99.7	98.6	92.9	60.8	96.8

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	50.2	42.5	36.2	30.0	20.0	6.0	98.1	95.5	89.9	85.6	71.6	42.9	98.9	98.1	96.3	93.8	86.9	67.2	85.9
歷年/01	58.3	47.2	38.3	32.5	24.6	9.5	99.4	98.2	96.4	91.1	79.8	48.6	100.0	100.0	99.6	97.8	90.5	72.8	96.3
歷年/02	65.9	59.3	52.2	48.2	38.1	17.0	98.9	97.1	94.7	92.3	80.8	57.5	100.0	100.0	99.8	98.2	92.0	71.9	95.9
歷年/03	71.2	65.1	59.5	52.6	42.5	20.4	95.0	93.1	90.3	88.5	78.8	53.6	96.0	96.0	95.6	94.4	88.3	70.6	92.5
歷年/04	88.6	82.7	76.4	69.6	56.1	31.0	99.8	98.9	97.7	94.1	86.7	66.2	100.0	99.4	98.7	96.0	90.1	71.9	93.4
歷年/05	92.7	87.6	84.8	78.7	68.3	44.1	98.8	97.8	96.3	94.3	89.6	73.8	98.8	98.2	97.4	95.5	91.3	76.8	93.4
歷年/06	87.6	81.3	76.0	71.1	61.6	42.4	100.0	99.3	97.1	95.6	93.1	79.8	100.0	99.6	97.6	96.0	94.2	82.9	90.1
歷年/07	85.9	81.0	76.3	69.4	60.4	40.0	99.0	97.8	96.1	93.3	86.9	72.9	99.6	98.6	97.1	95.1	90.0	79.4	93.2
歷年/08	84.9	78.7	73.6	70.1	59.1	40.3	99.4	97.5	96.5	95.9	89.2	75.7	99.8	98.8	98.6	98.4	94.1	83.8	95.2
歷年/09	79.0	72.9	68.6	60.9	49.9	33.4	99.3	98.2	96.8	95.5	91.9	77.0	100.0	100.0	100.0	99.1	97.1	86.9	90.9
歷年/10	50.1	40.7	32.3	26.1	19.7	8.0	94.1	92.2	89.7	86.3	79.6	56.5	96.8	95.9	95.4	93.8	91.3	74.8	81.9
歷年/11	56.4	48.1	40.4	34.0	24.0	9.4	95.3	91.9	87.7	84.7	76.0	51.7	96.6	95.7	93.8	92.6	87.0	74.3	89.4
歷年/冬	58.1	49.5	42.1	36.7	27.4	10.8	98.8	97.0	93.7	89.7	77.4	49.6	99.6	99.4	98.6	96.6	89.8	70.7	92.6
歷年/春	84.1	78.4	73.5	66.9	55.6	31.8	97.8	96.6	94.7	92.3	85.0	64.5	98.2	97.8	97.2	95.3	89.9	73.1	93.1
歷年/夏	86.1	80.3	75.3	70.2	60.3	40.9	99.4	98.2	96.6	94.9	89.6	76.0	99.8	99.0	97.8	96.5	92.7	82.0	92.9
歷年/秋	61.8	53.9	47.0	40.3	31.1	16.8	96.2	94.1	91.3	88.7	82.4	61.6	97.8	97.2	96.4	95.1	91.7	78.6	87.3
歷年/年	72.8	65.8	59.8	53.8	43.9	25.3	98.1	96.5	94.1	91.4	83.7	63.0	98.9	98.3	97.5	95.9	91.0	76.1	91.5

2.3 金門港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of KMY0

■ : 2018

■ : Years

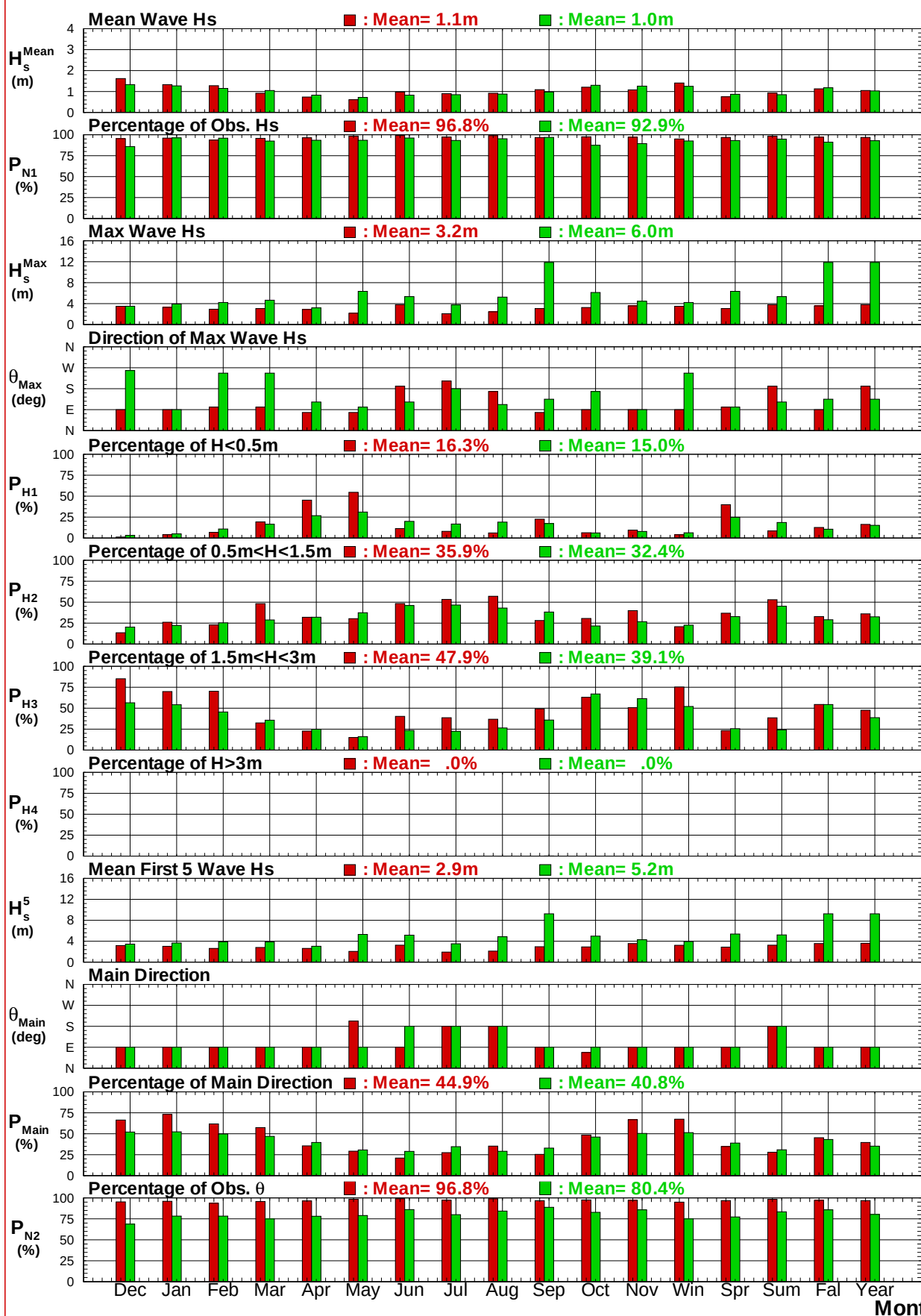


圖2.3.1a 金門港域2018及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V180KMY0.TS1 V440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0

■ : 2018

■ : Years

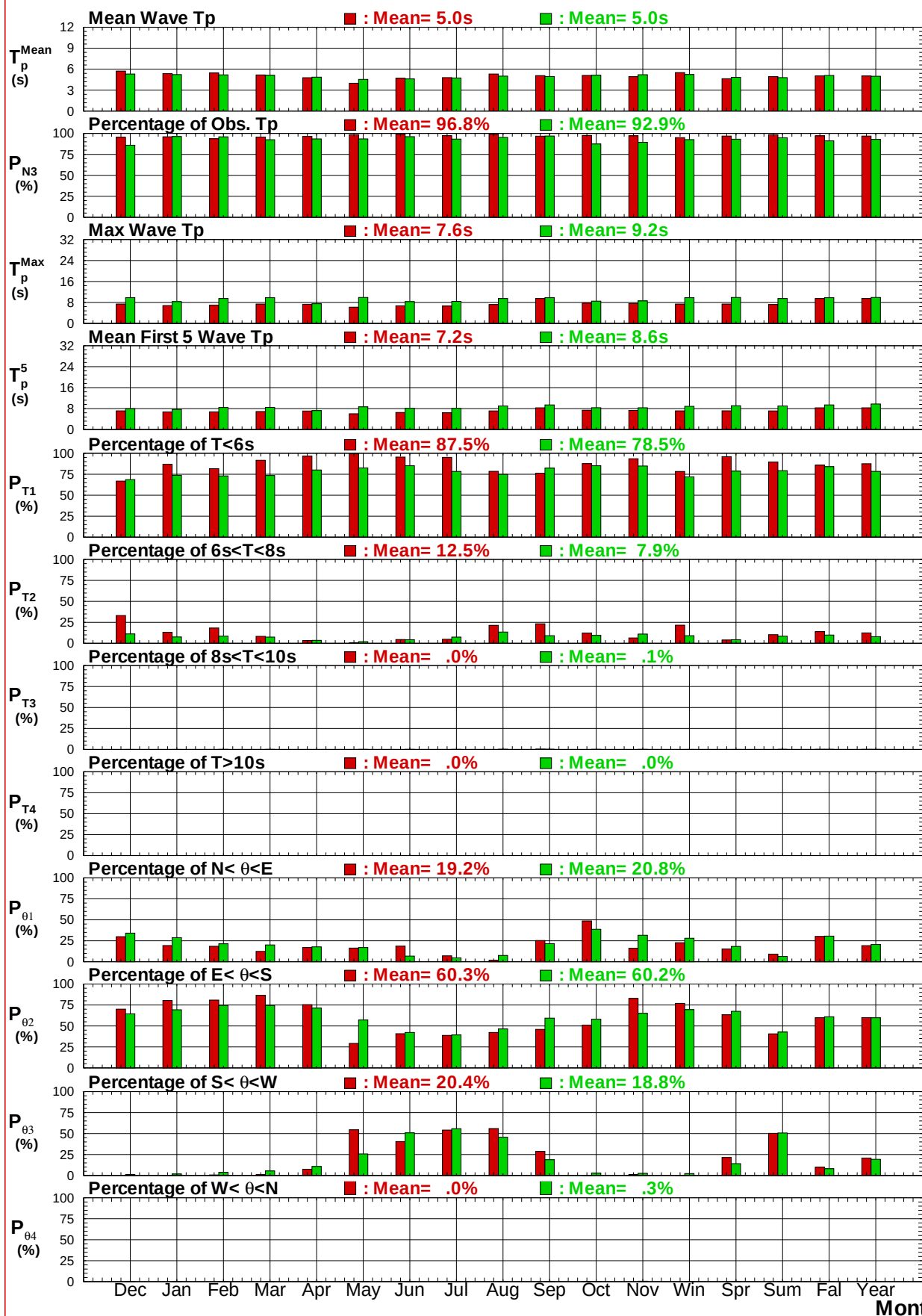


圖2.3.1b 金門港域2018及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V180KMY0.TT1 V440KMY0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

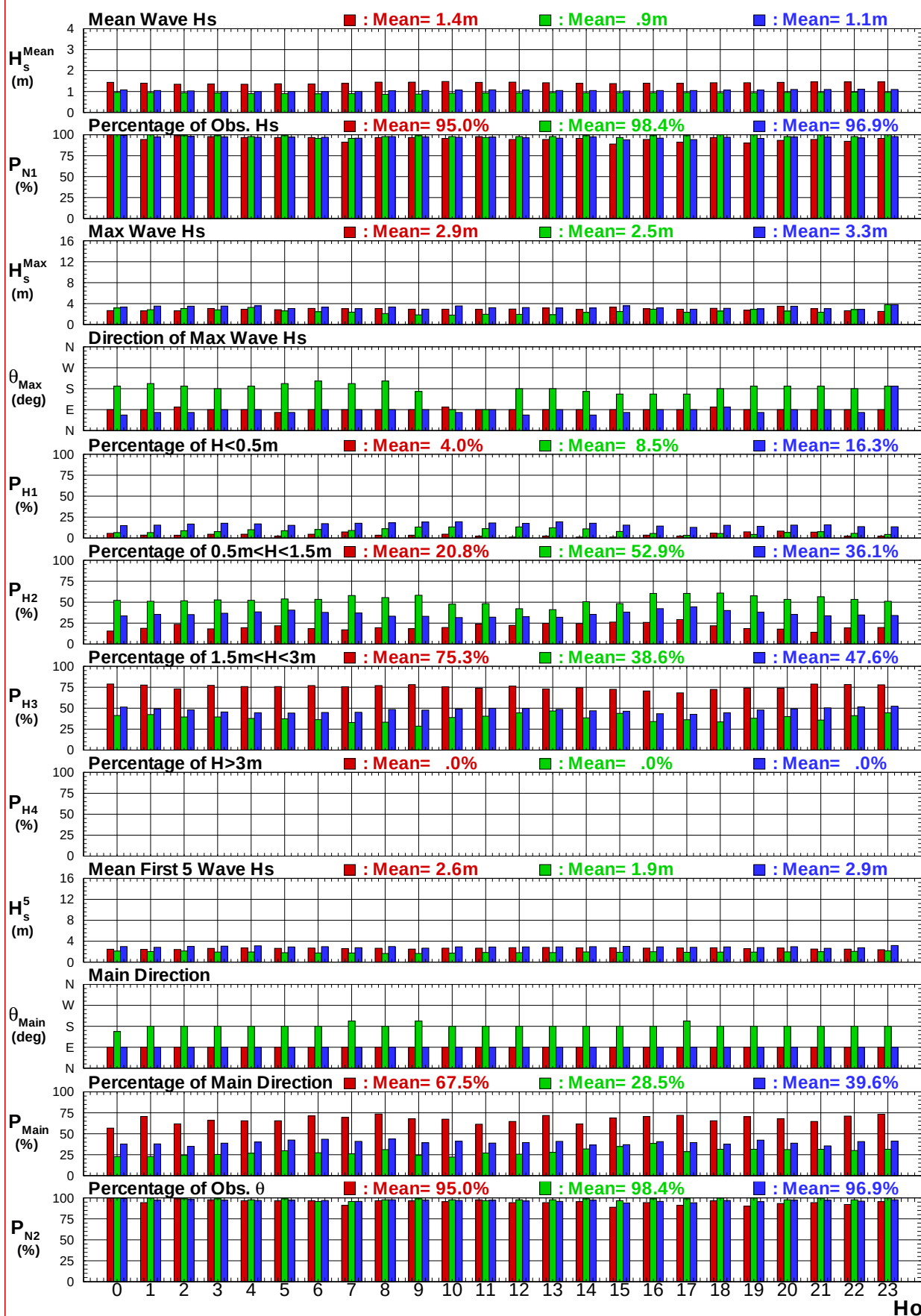


圖2.3.2a 金門港域2018年冬、夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180KMY0.TS2 V180KMY0.TS2 V180KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

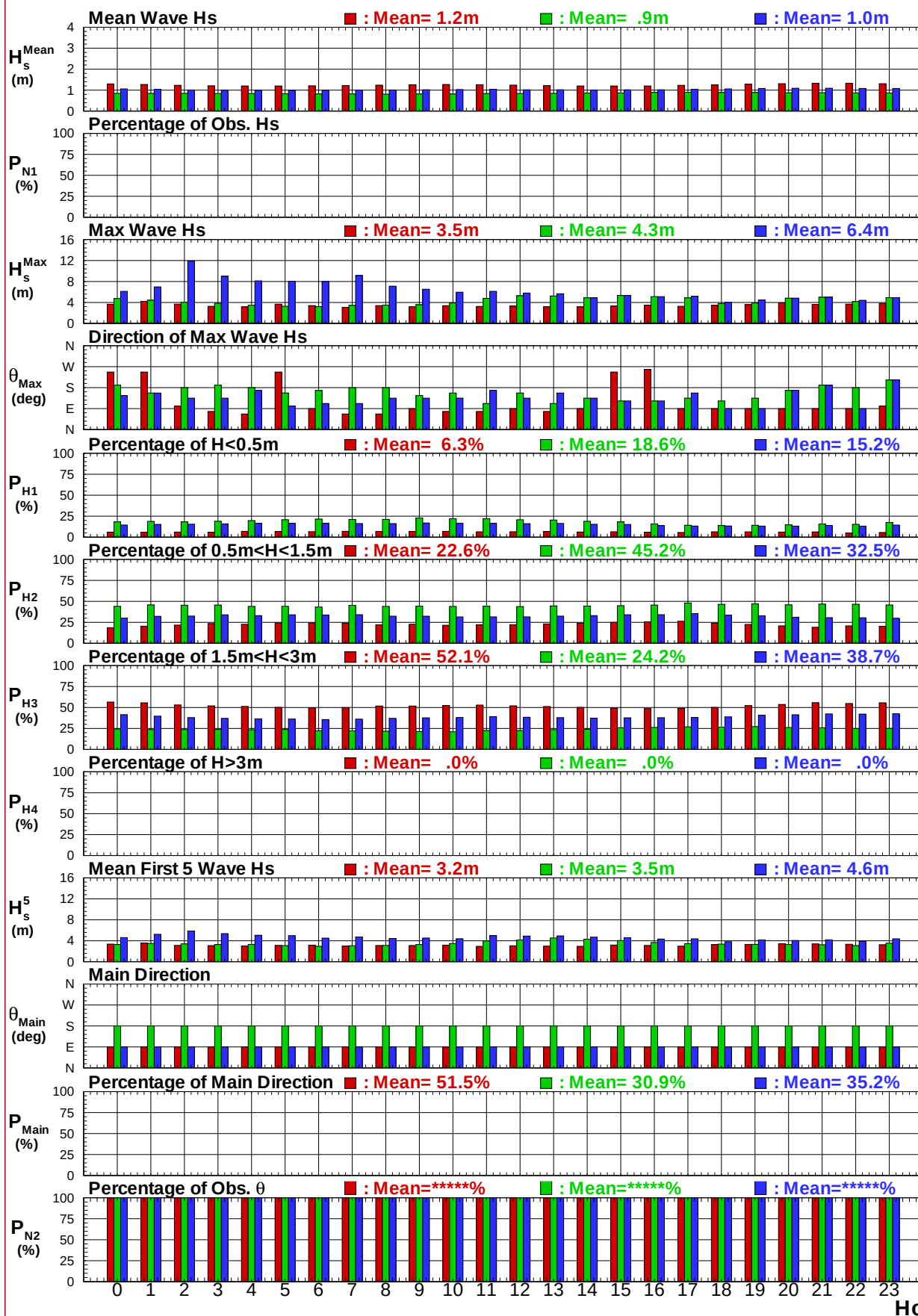


圖2.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

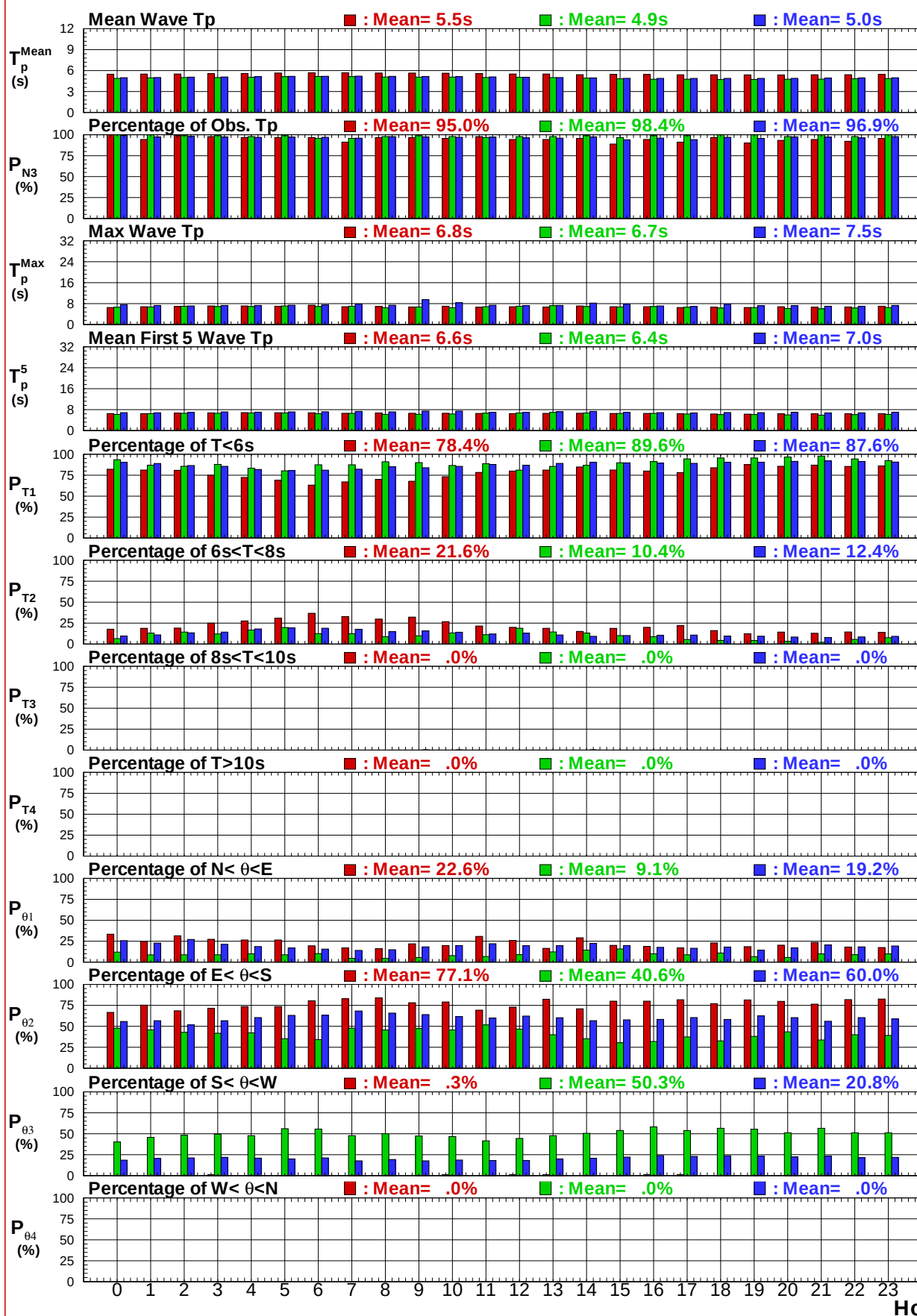


圖2.3.2c 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V180KMY0.TT2 V180KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

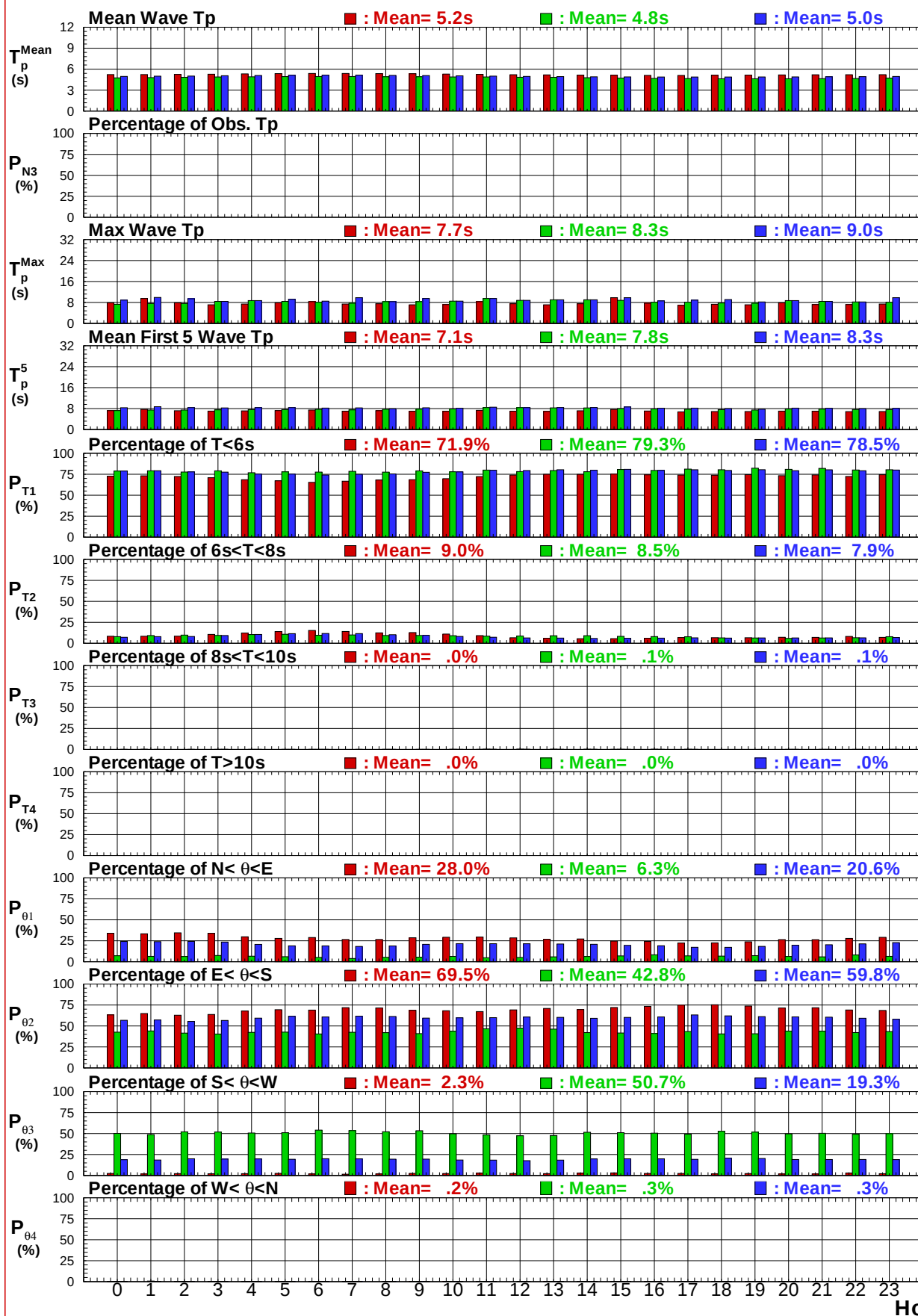


圖2.3.2d 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

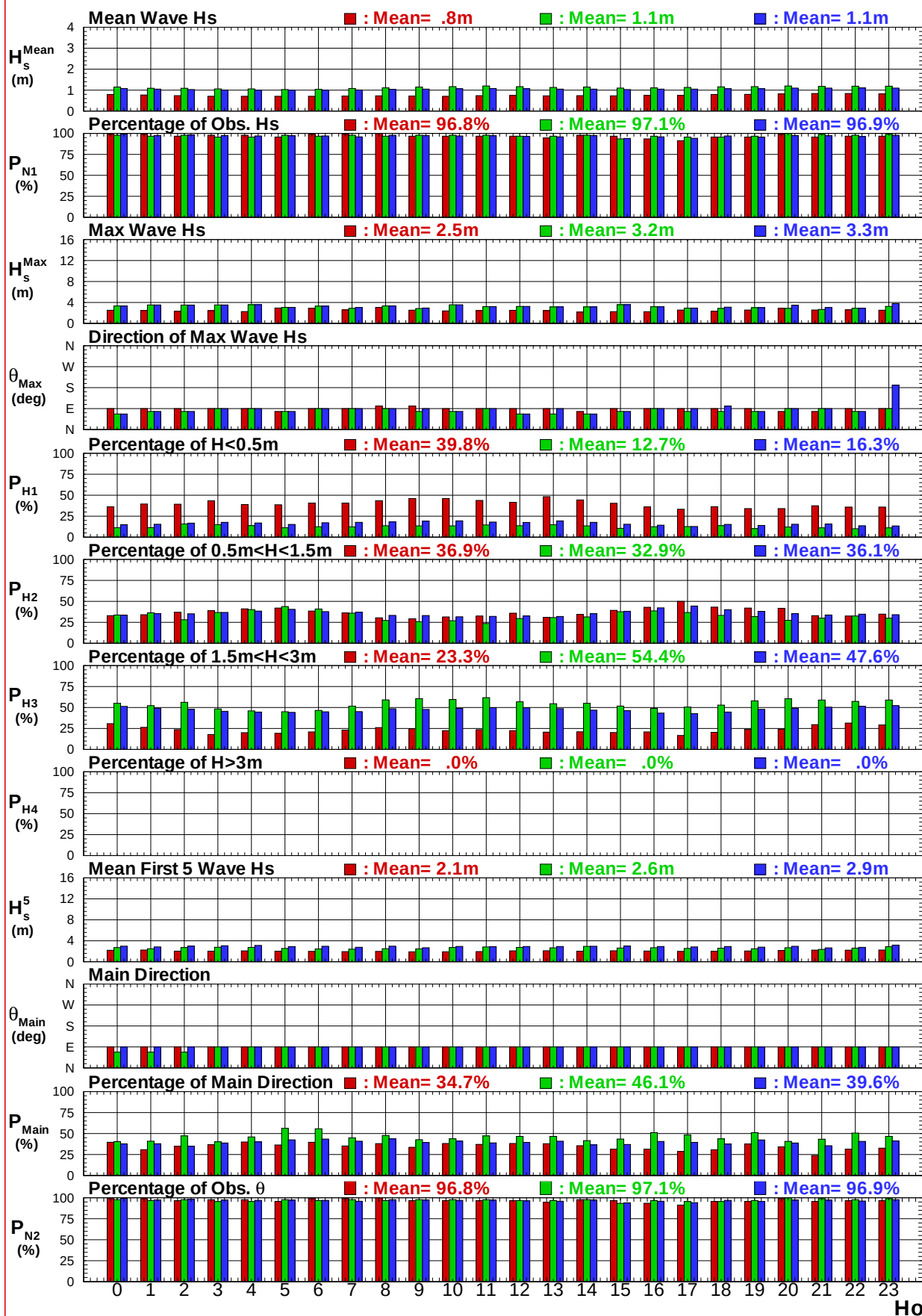


圖2.3.2e 金門港域2018年春、秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180KMY0.TS2 V180KMY0.TS2 V180KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

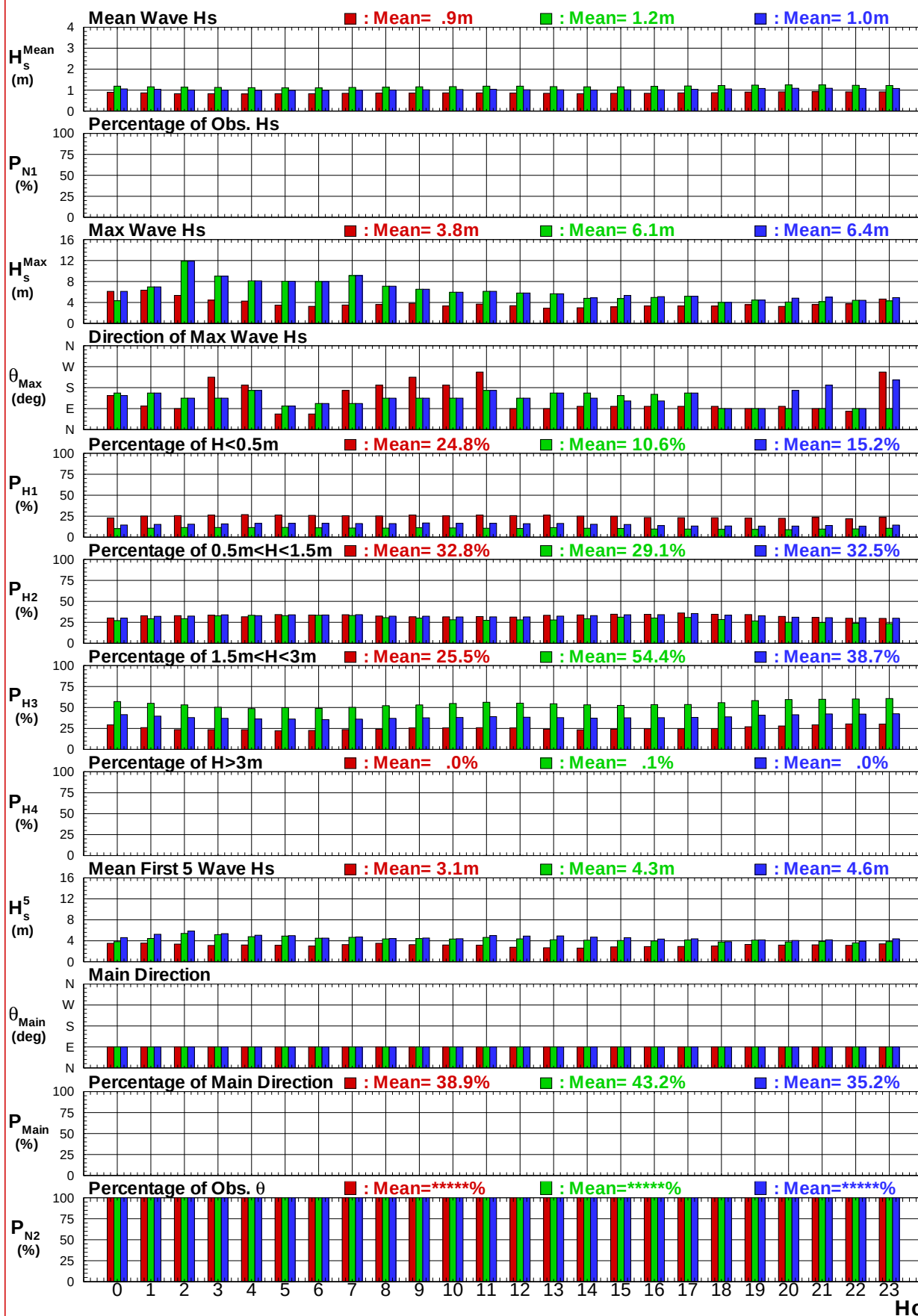


圖2.3.2f 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

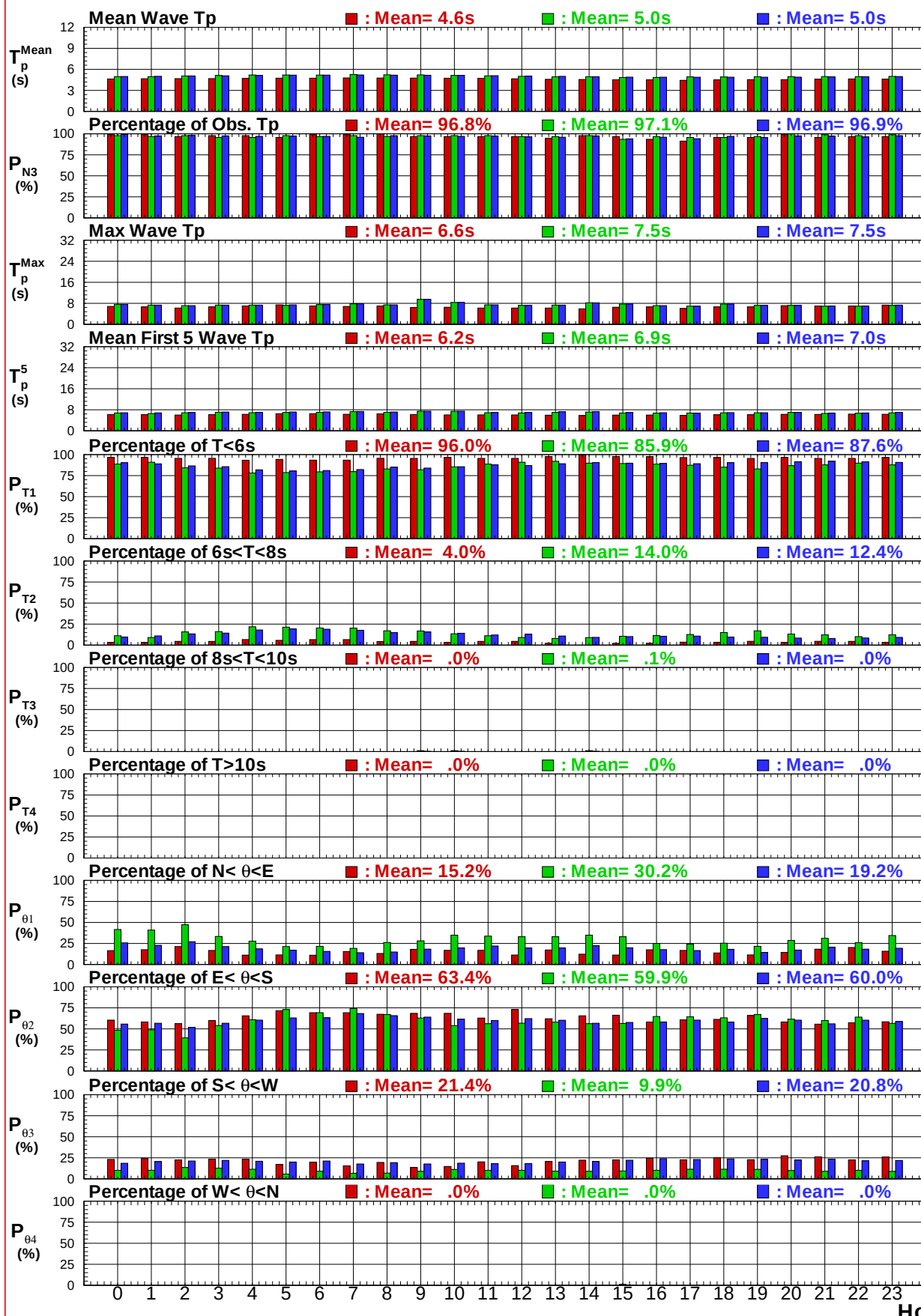


圖2.3.2g 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V180KMY0.TT2 V180KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

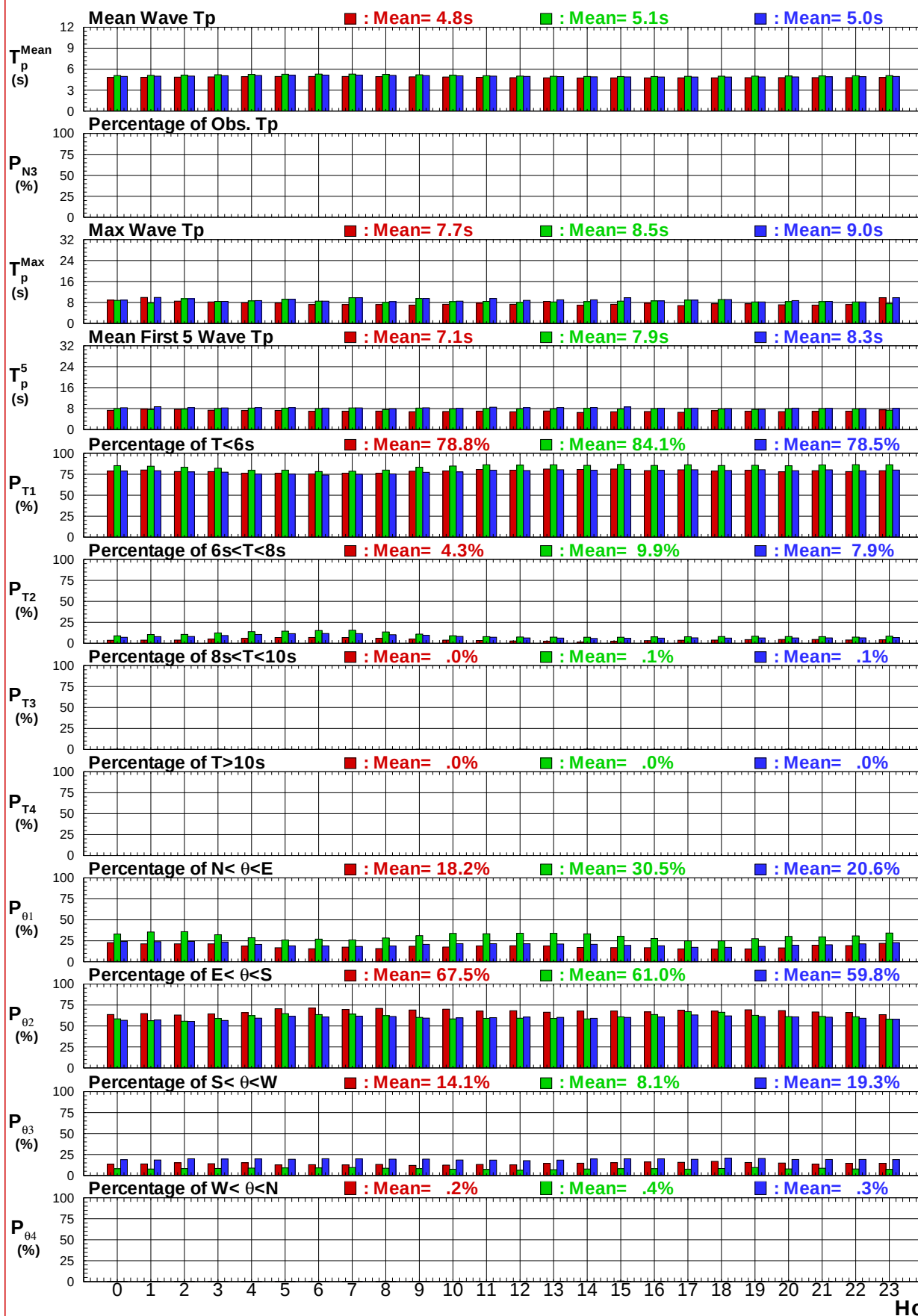


圖2.3.2h 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

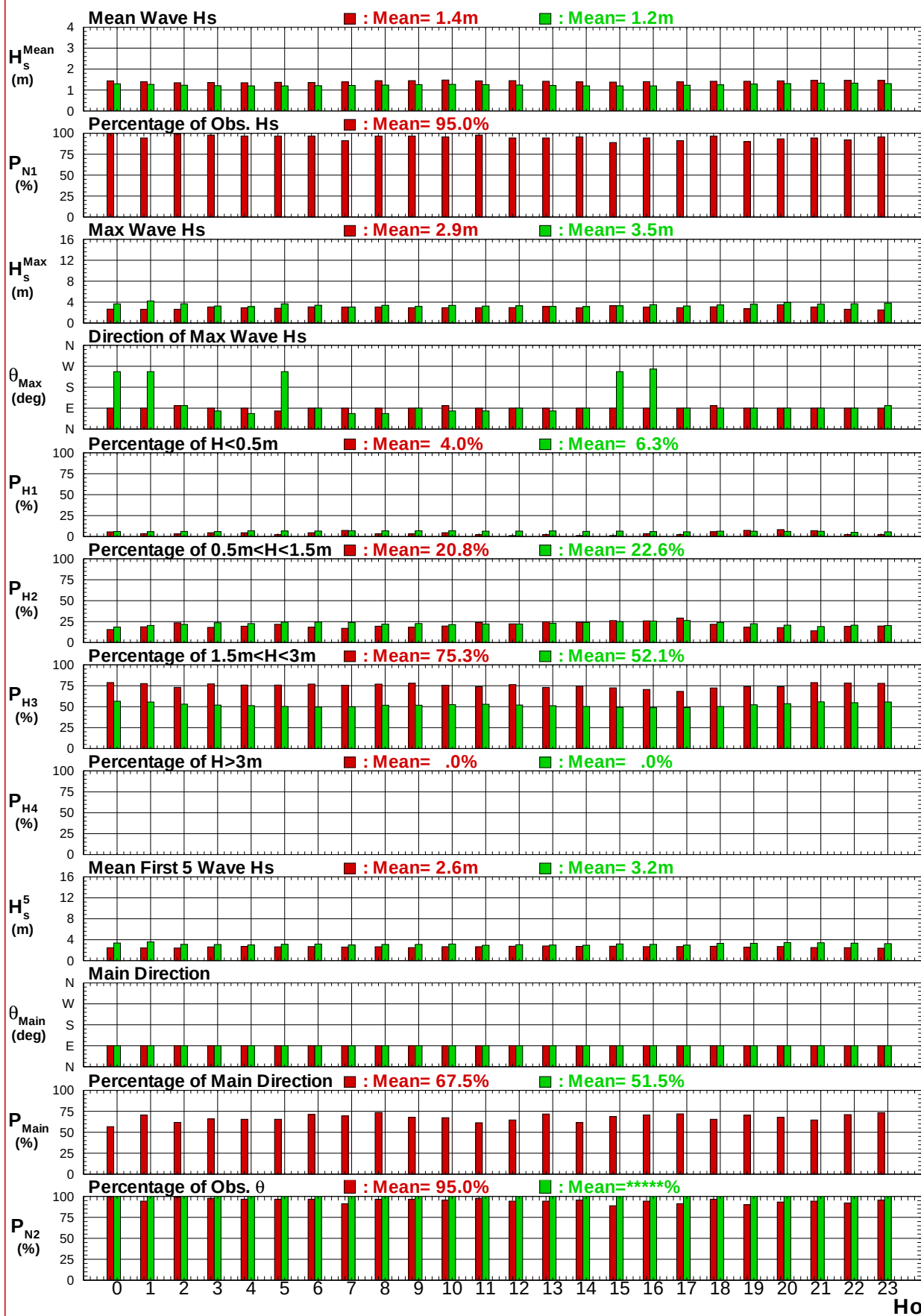


圖2.3.3a 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

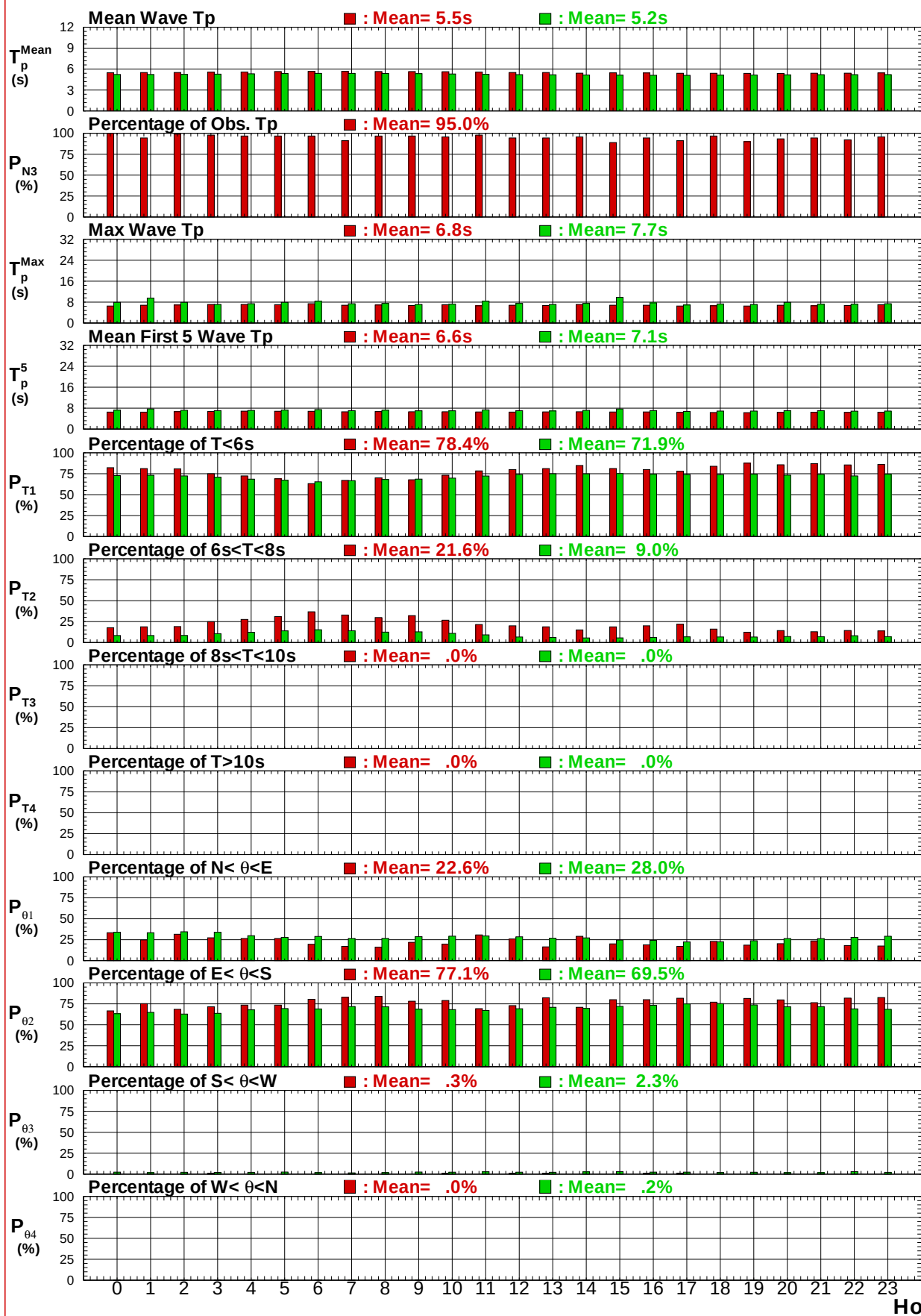


圖2.3.3b 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

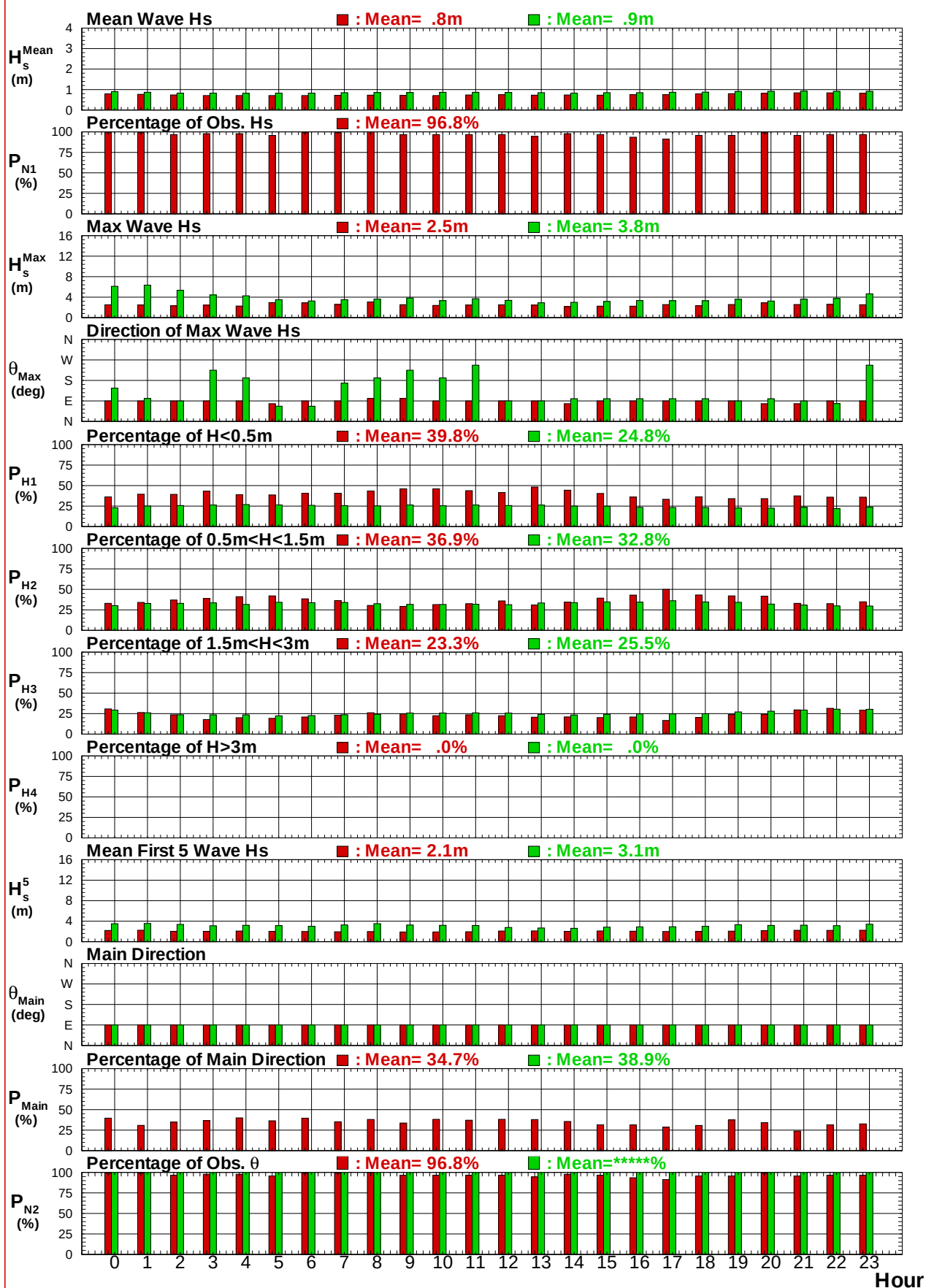


圖2.3.3c 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

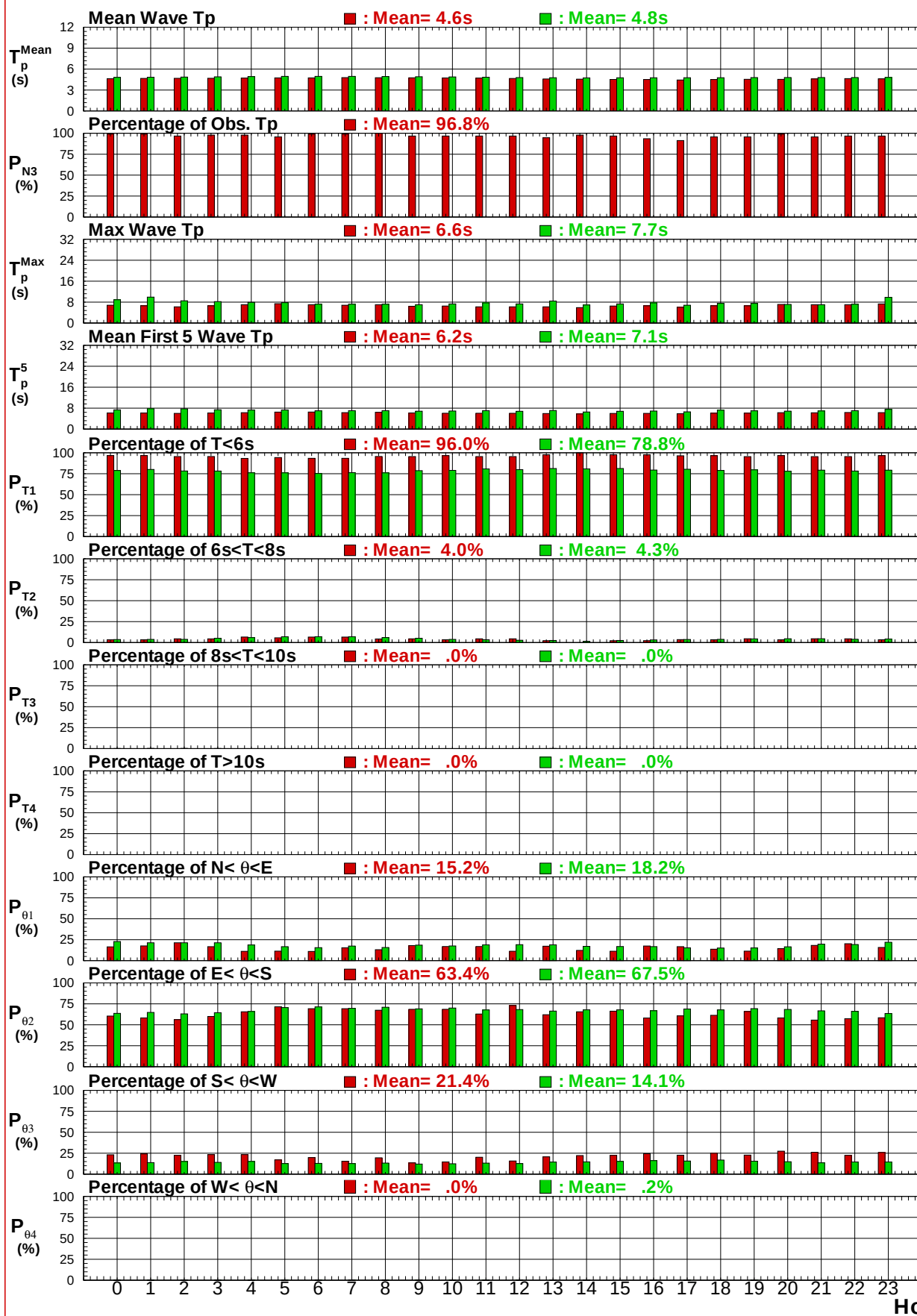


圖2.3.3d 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

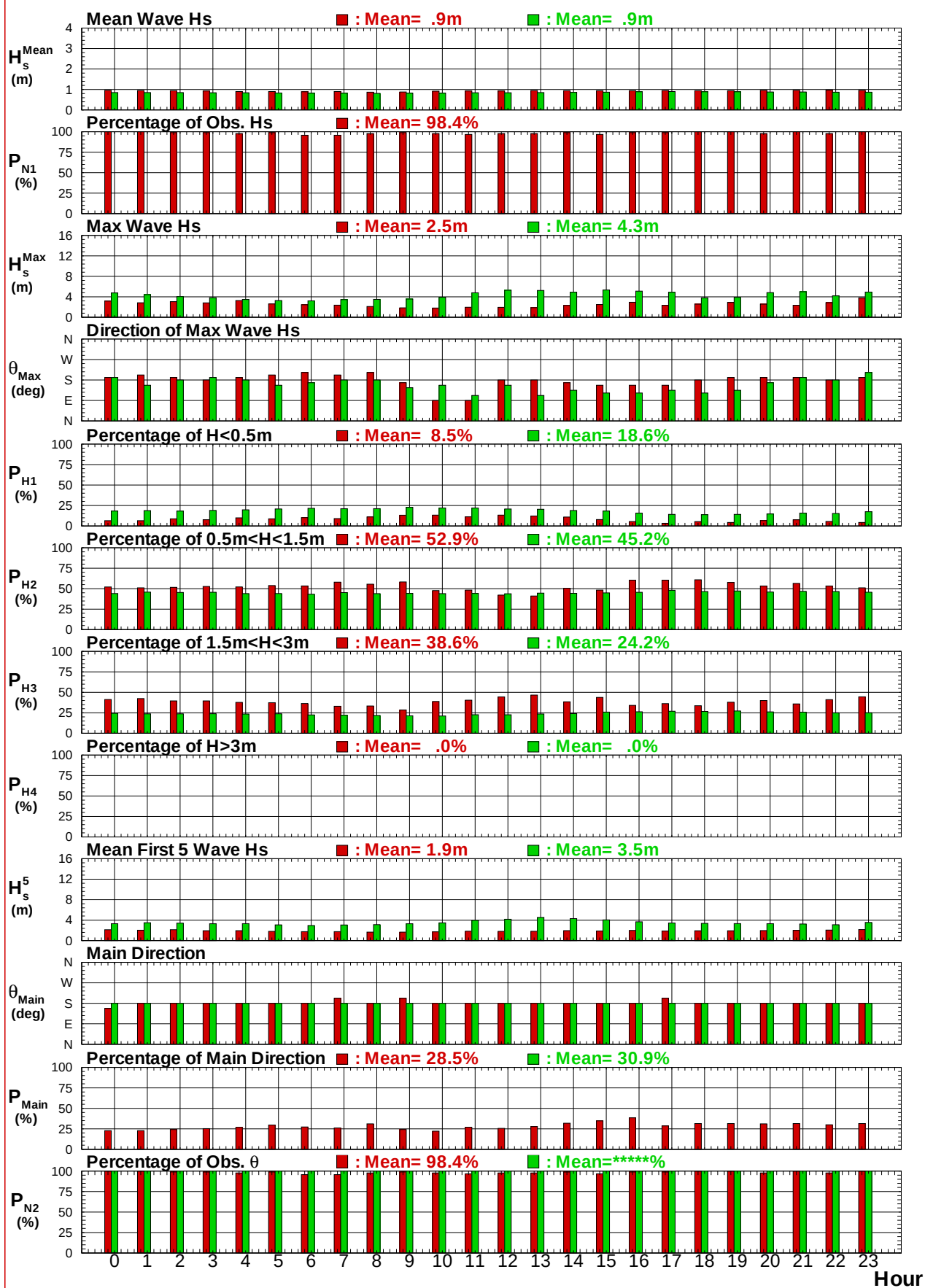


圖2.3.3e 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

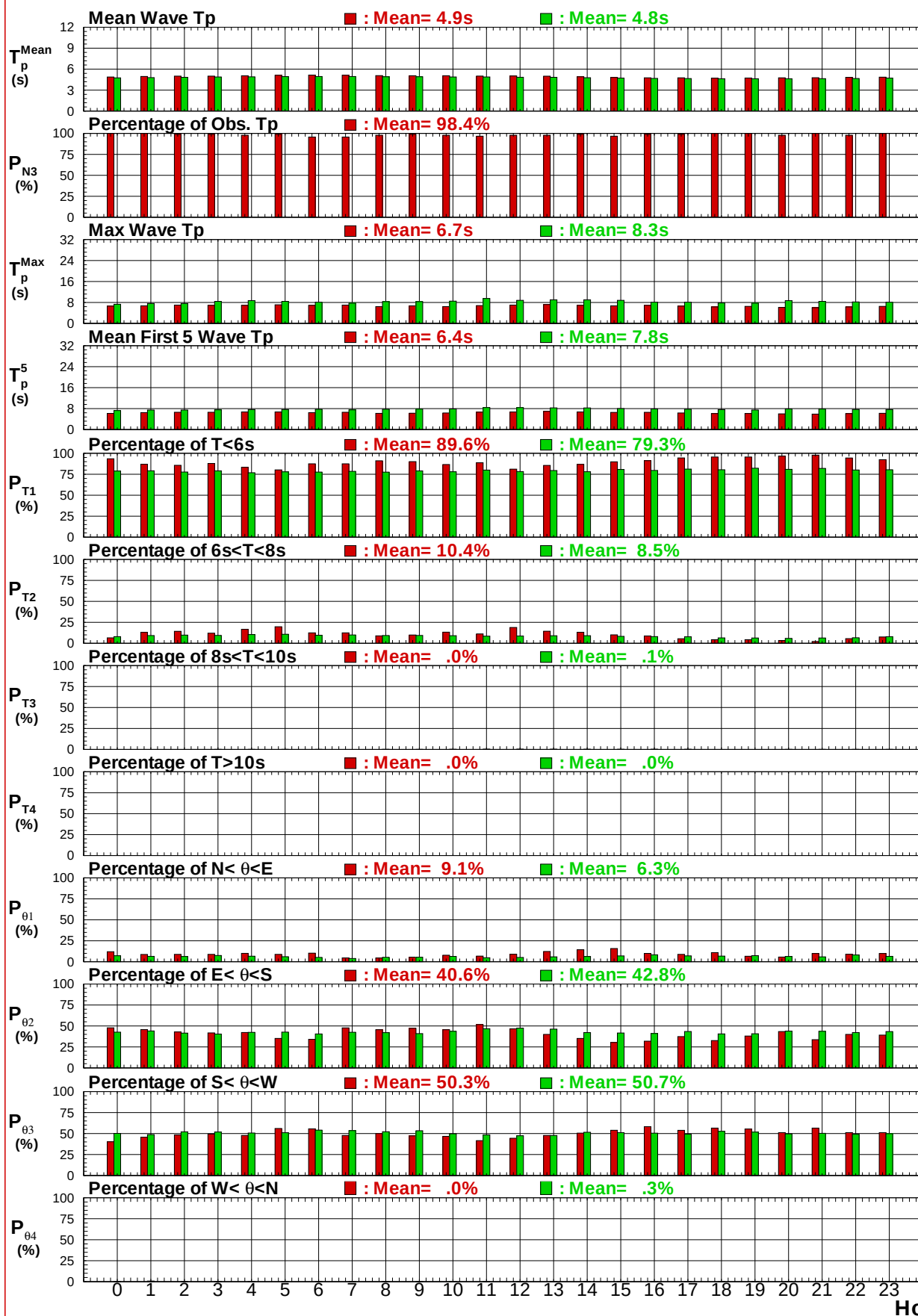


圖2.3.3f 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

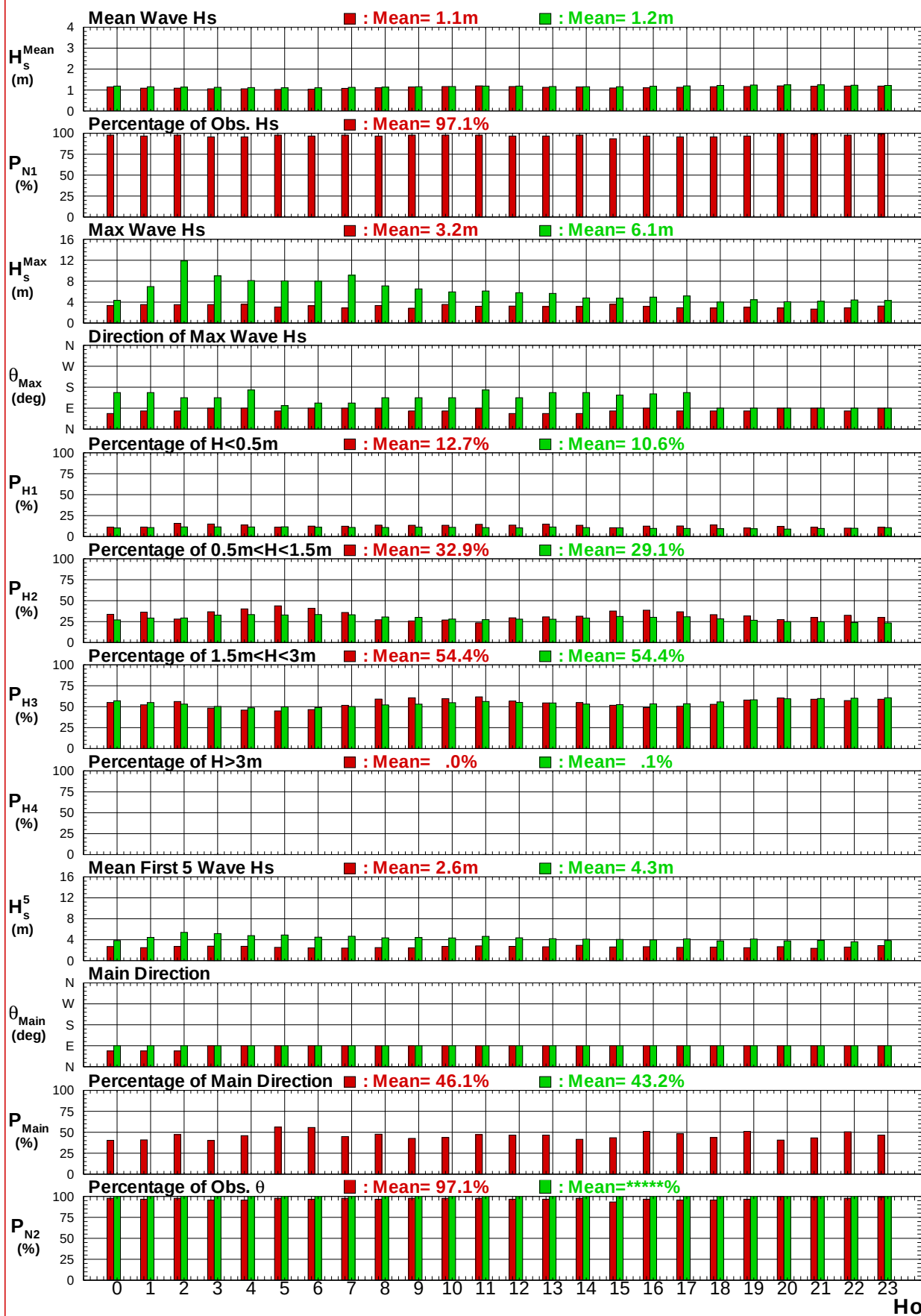


圖2.3.3g 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

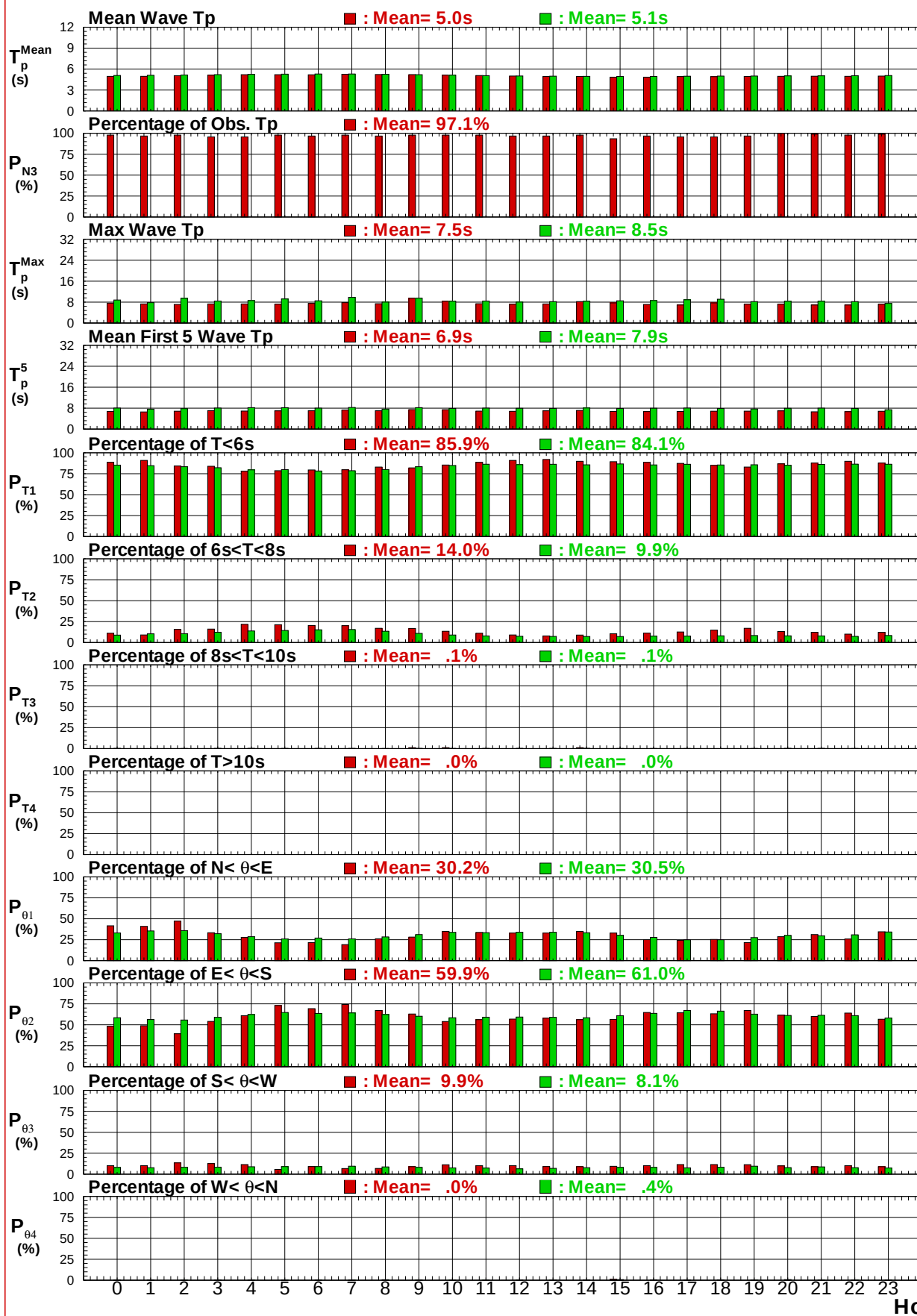


圖2.3.3h 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

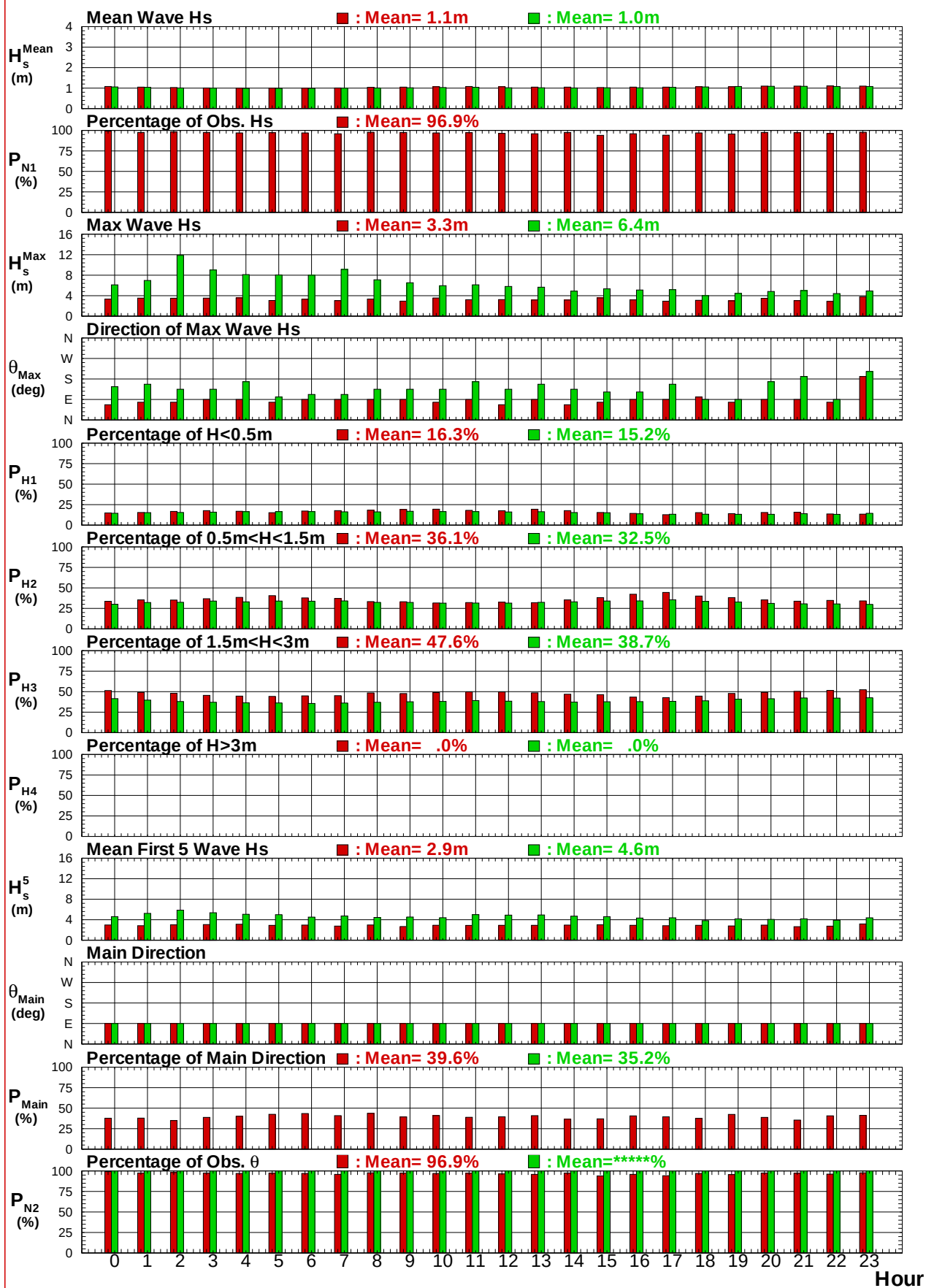


圖2.3.3i 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180KMY0.TS2 V440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

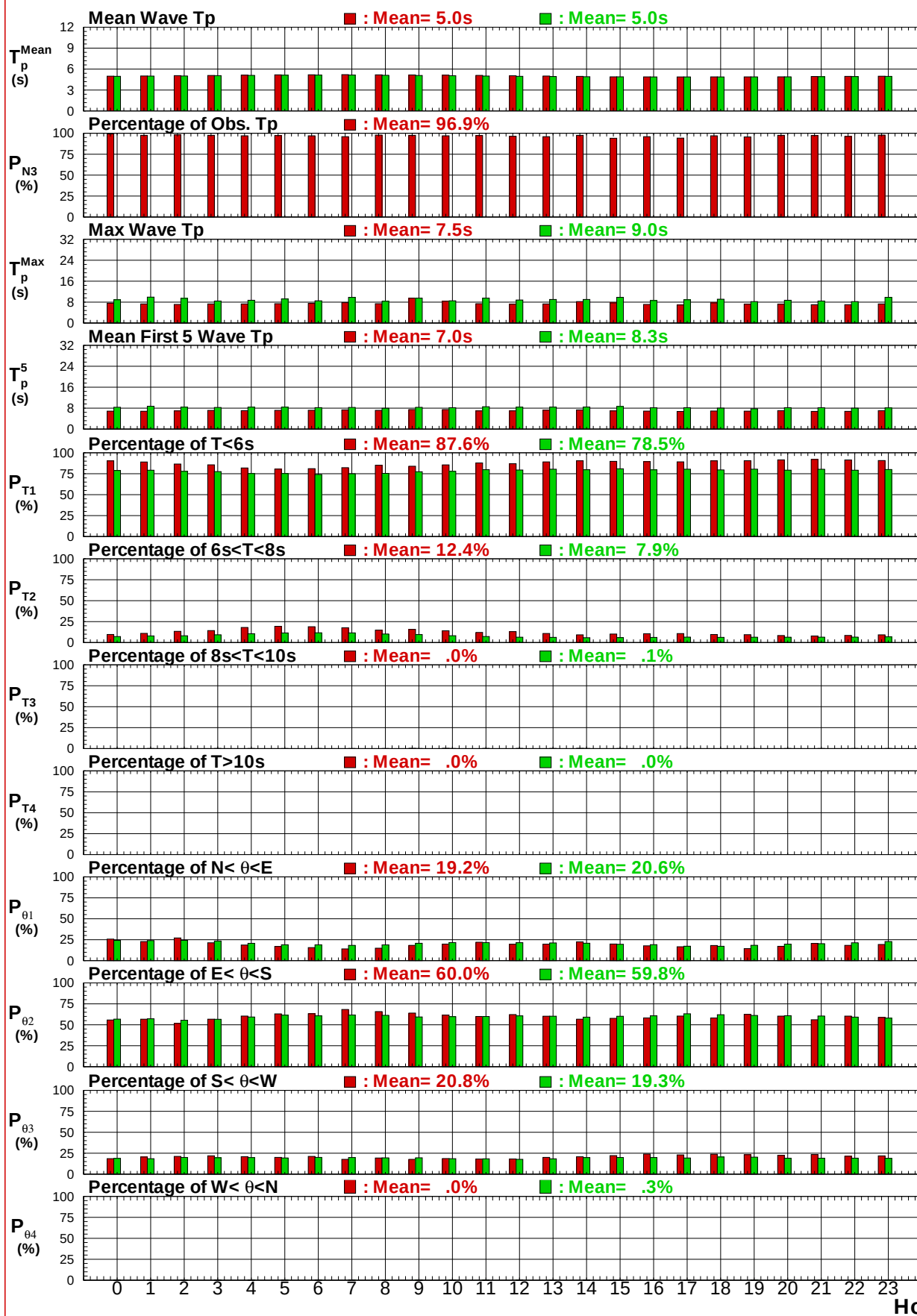


圖2.3.3j 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT2 V440KMY0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

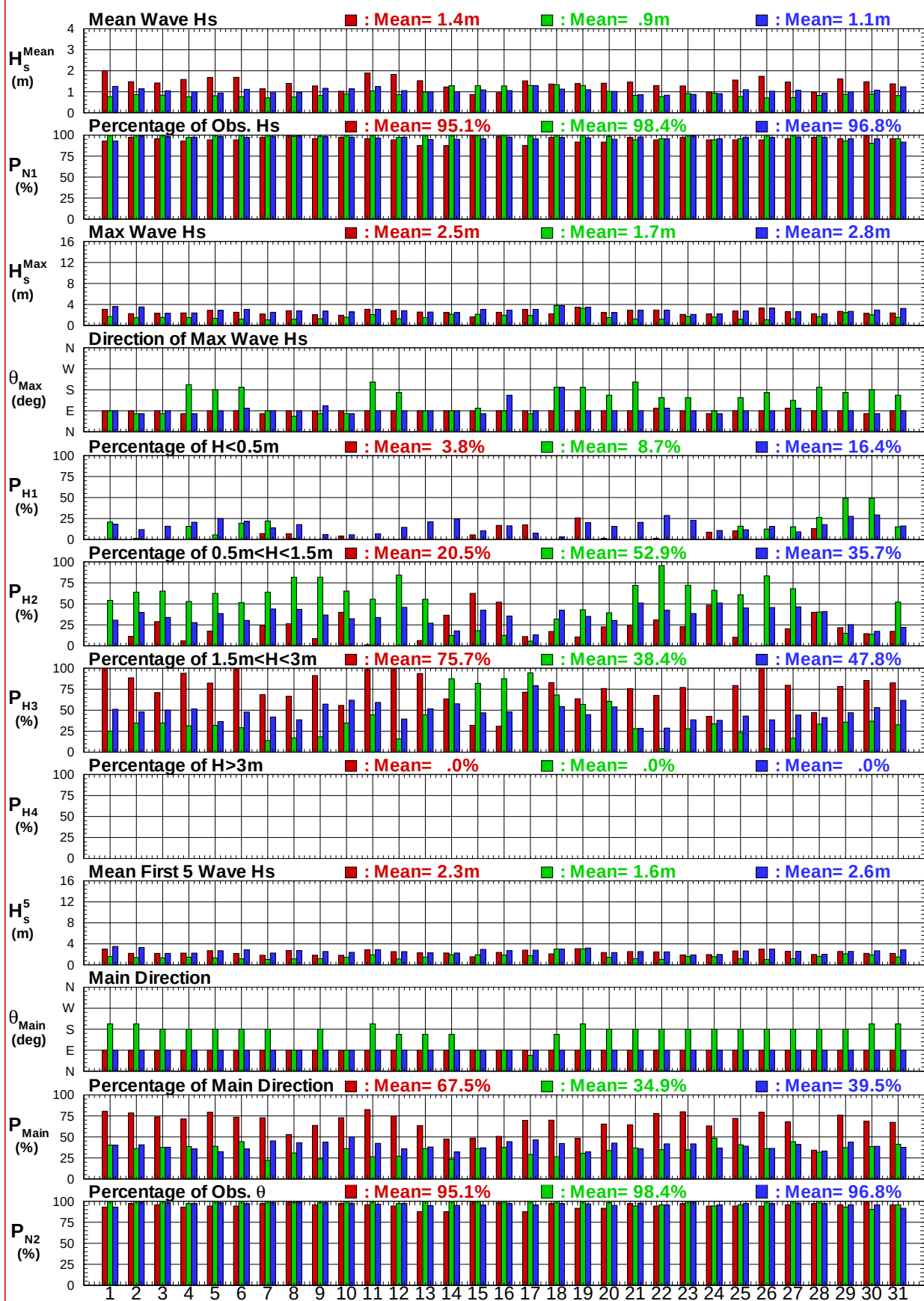


圖2.3.4a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V180KMY0.TS3 V180KMY0.TS3 V180KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

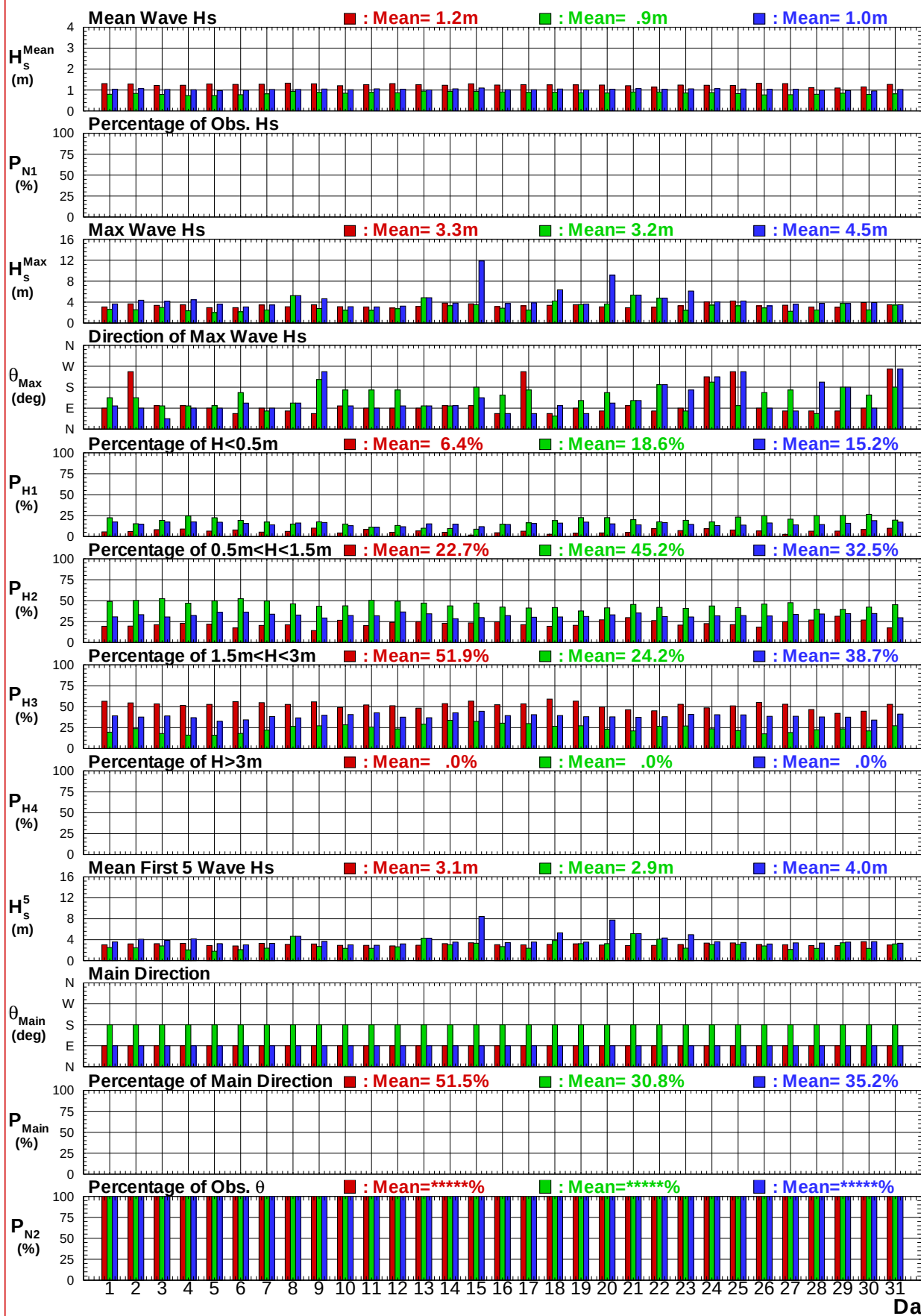


圖2.3.4b 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

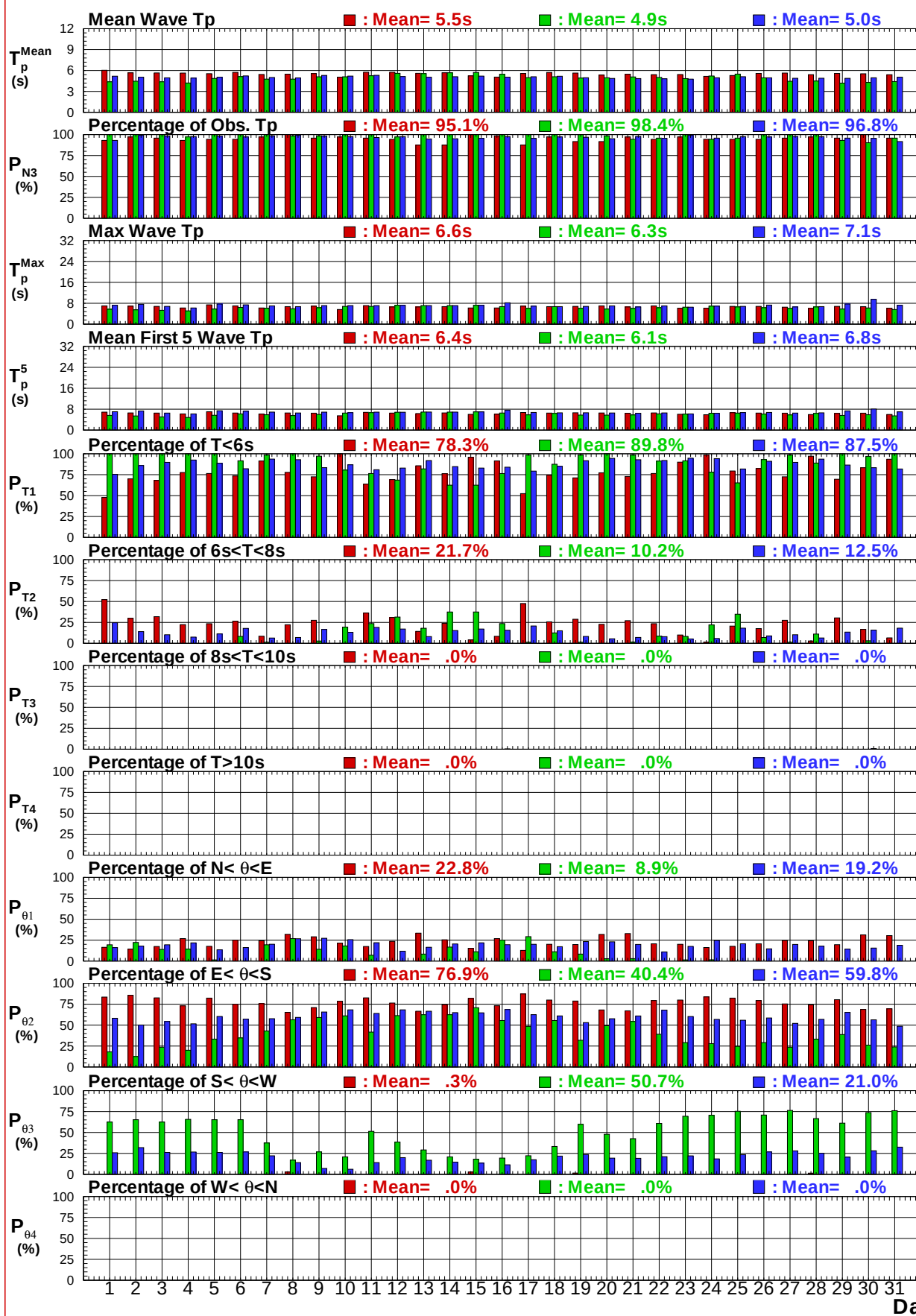


圖2.3.4c 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V180KMY0.TT3 V180KMY0.TT3 V180KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

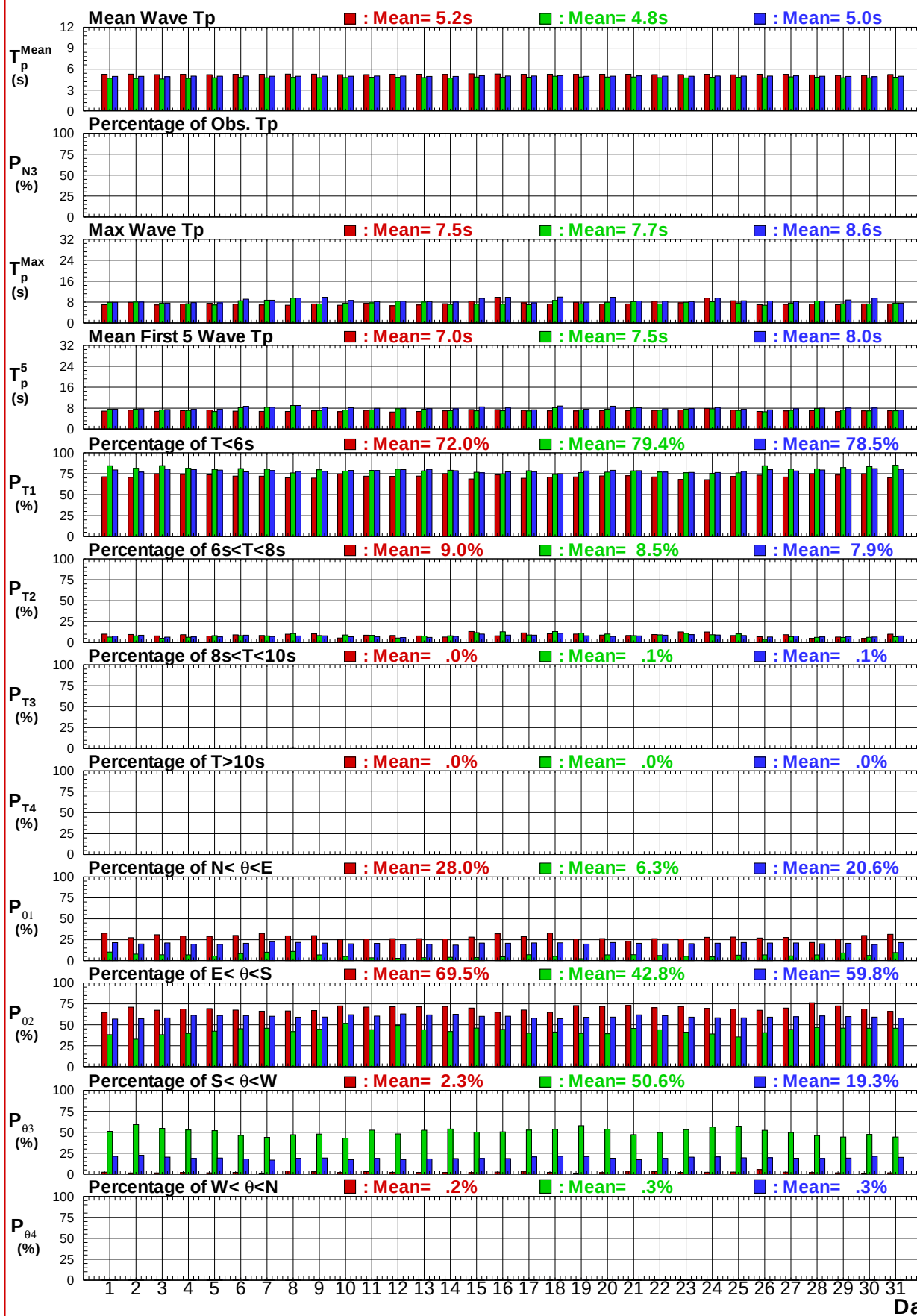


圖2.3.4d 金門港域歷年冬、夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

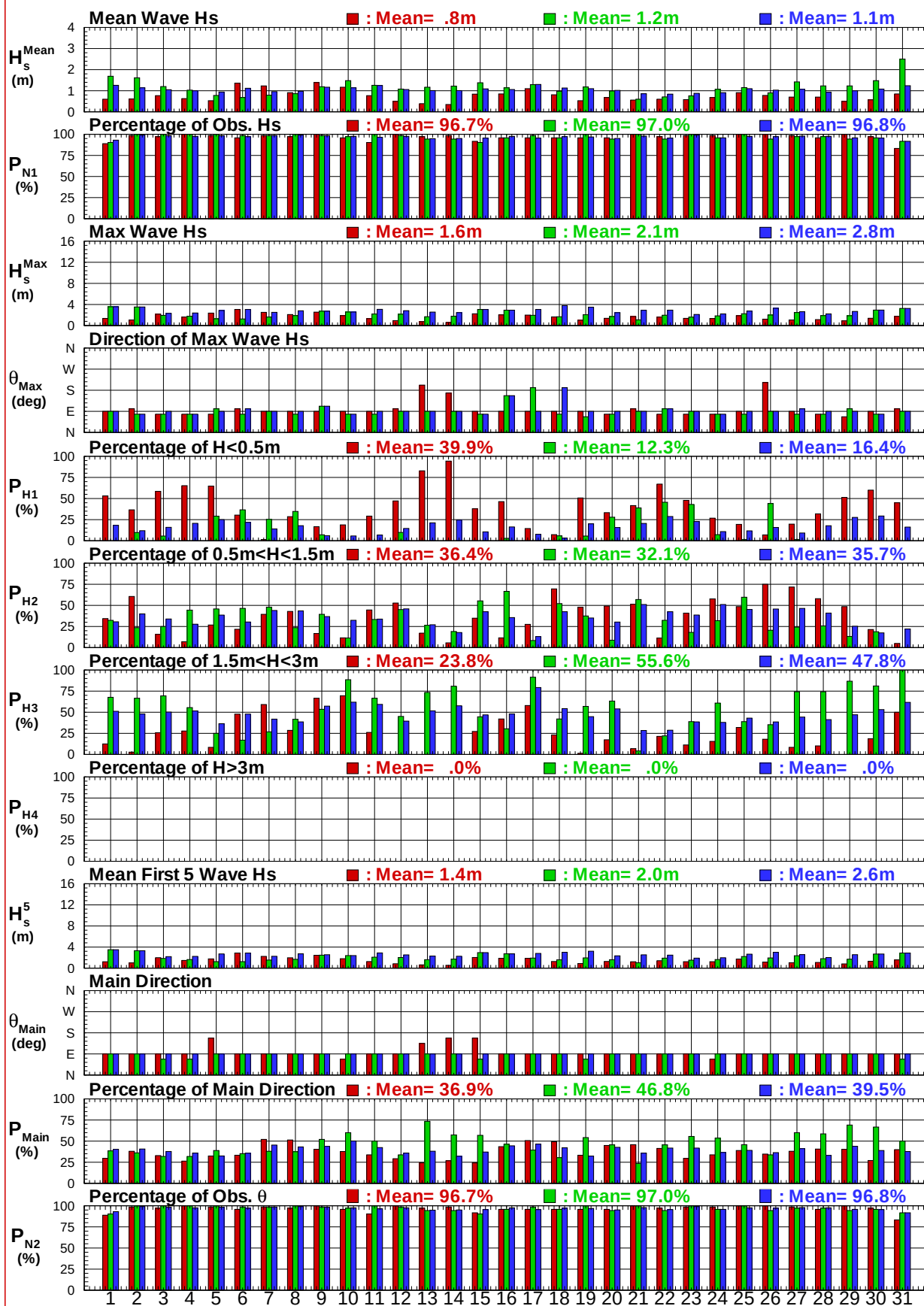
Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year



Day

圖2.3.4e 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V180KMY0.TS3 V180KMY0.TS3 V180KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

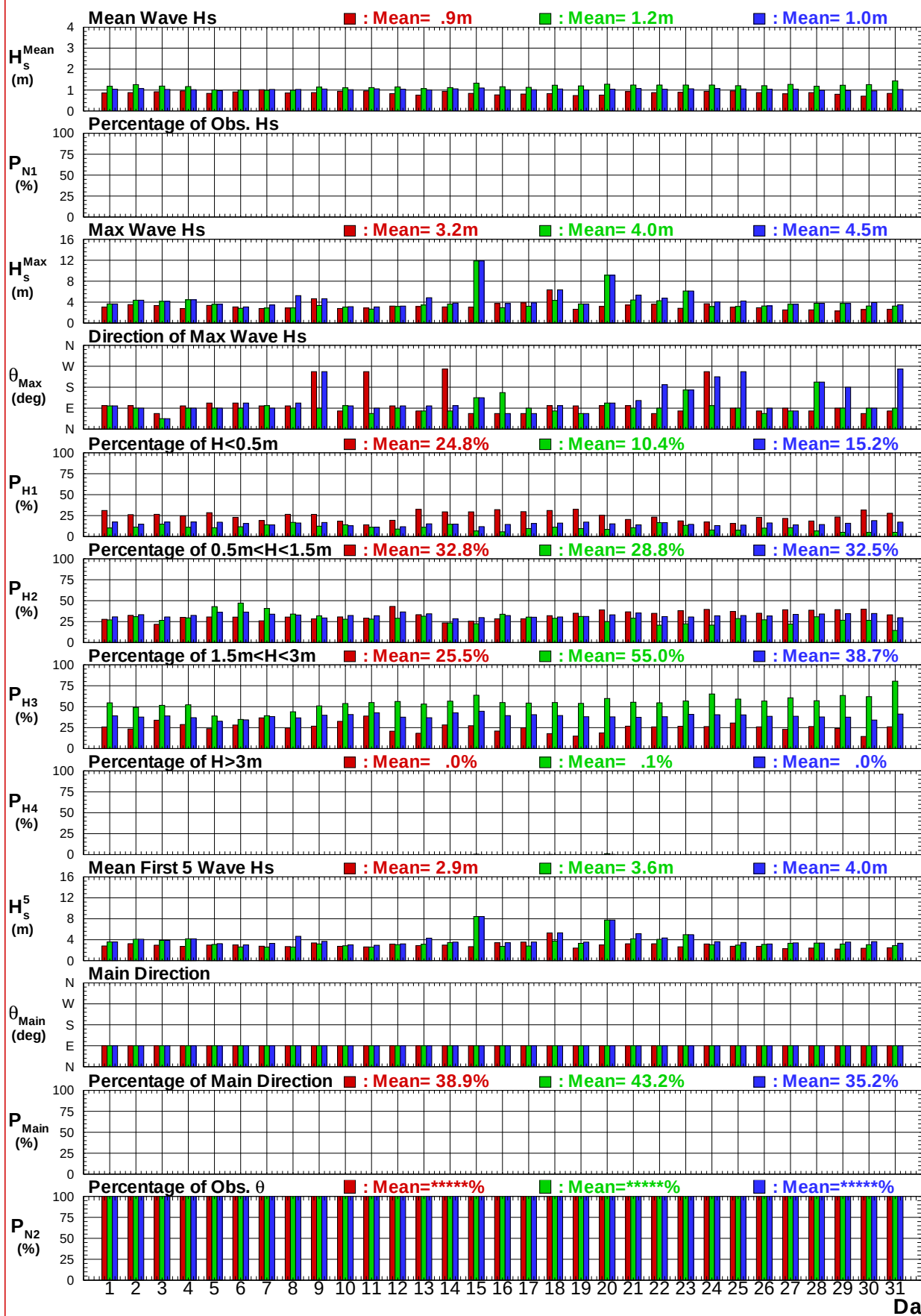


圖2.3.4f 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

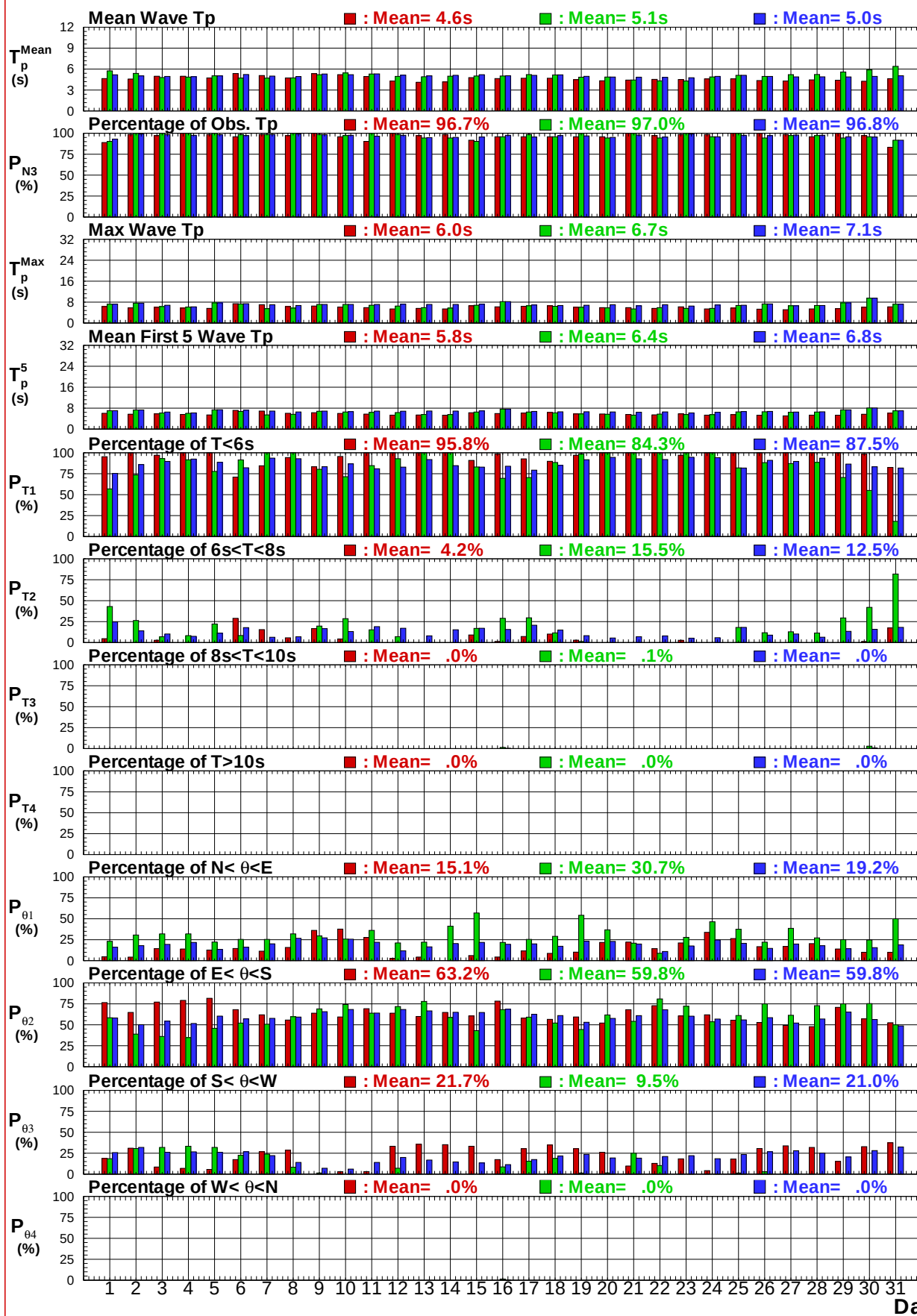


圖2.3.4g 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V180KMY0.TT3 V180KMY0.TT3 V180KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

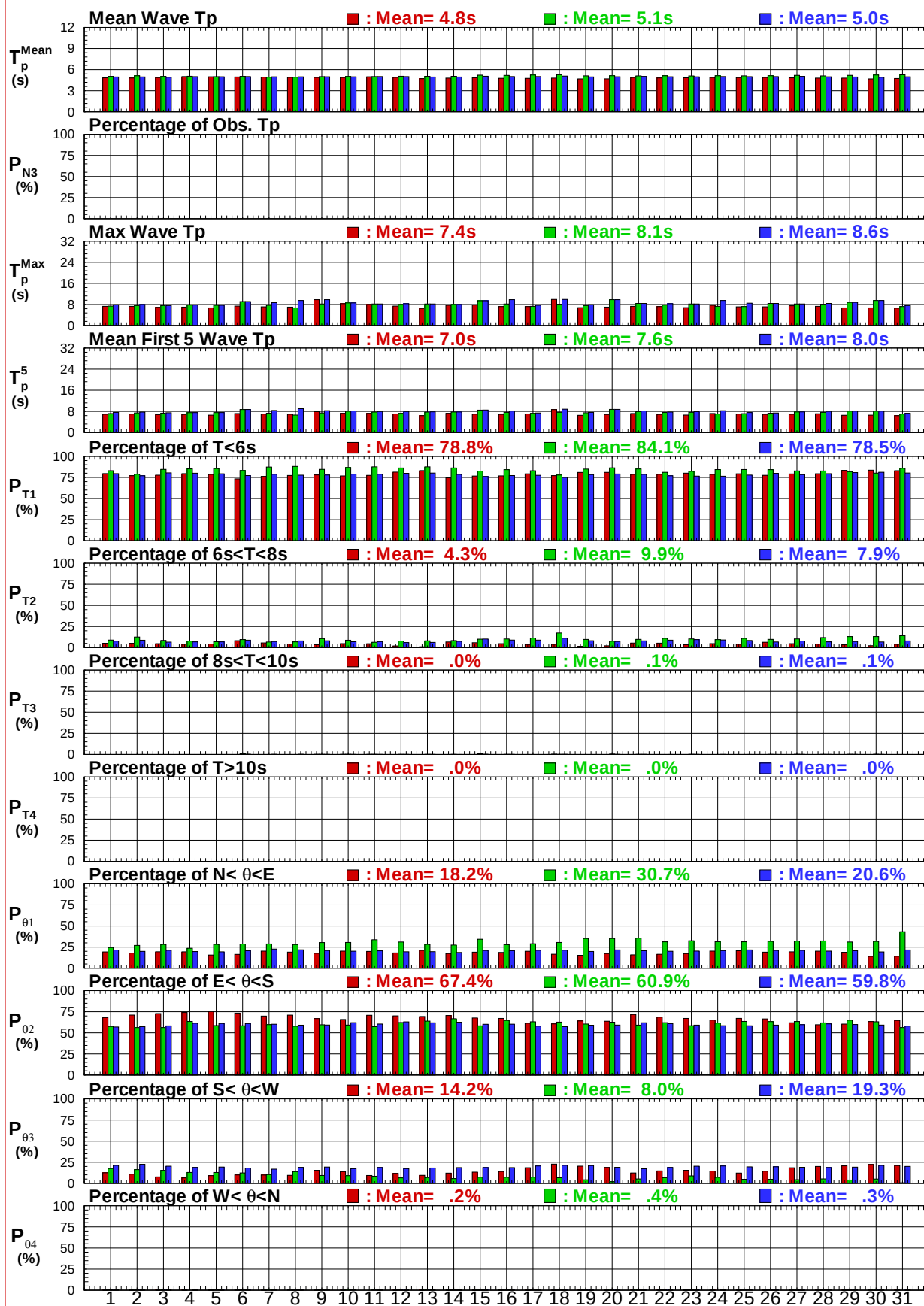


圖2.3.4h 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

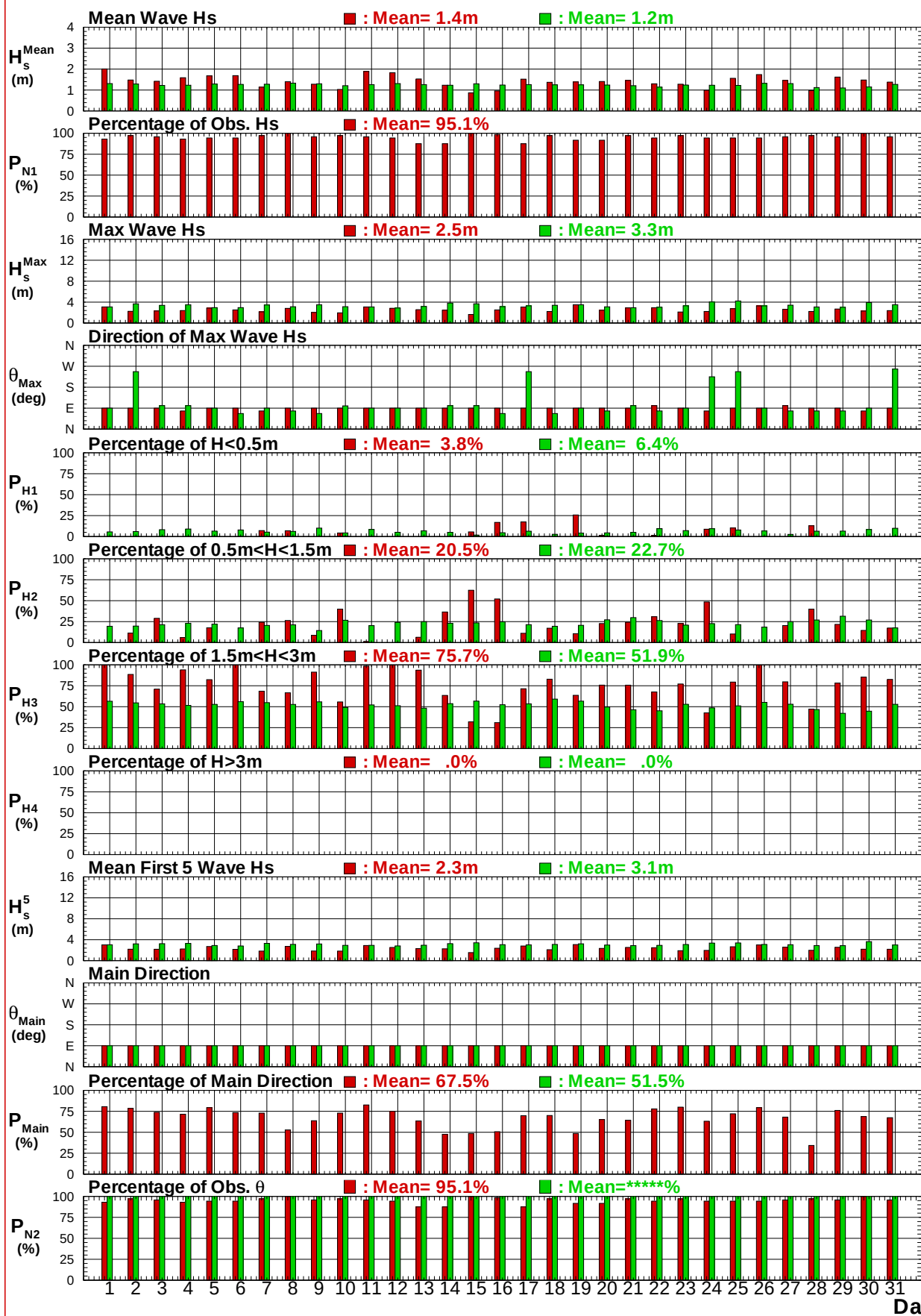


圖2.3.5a 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

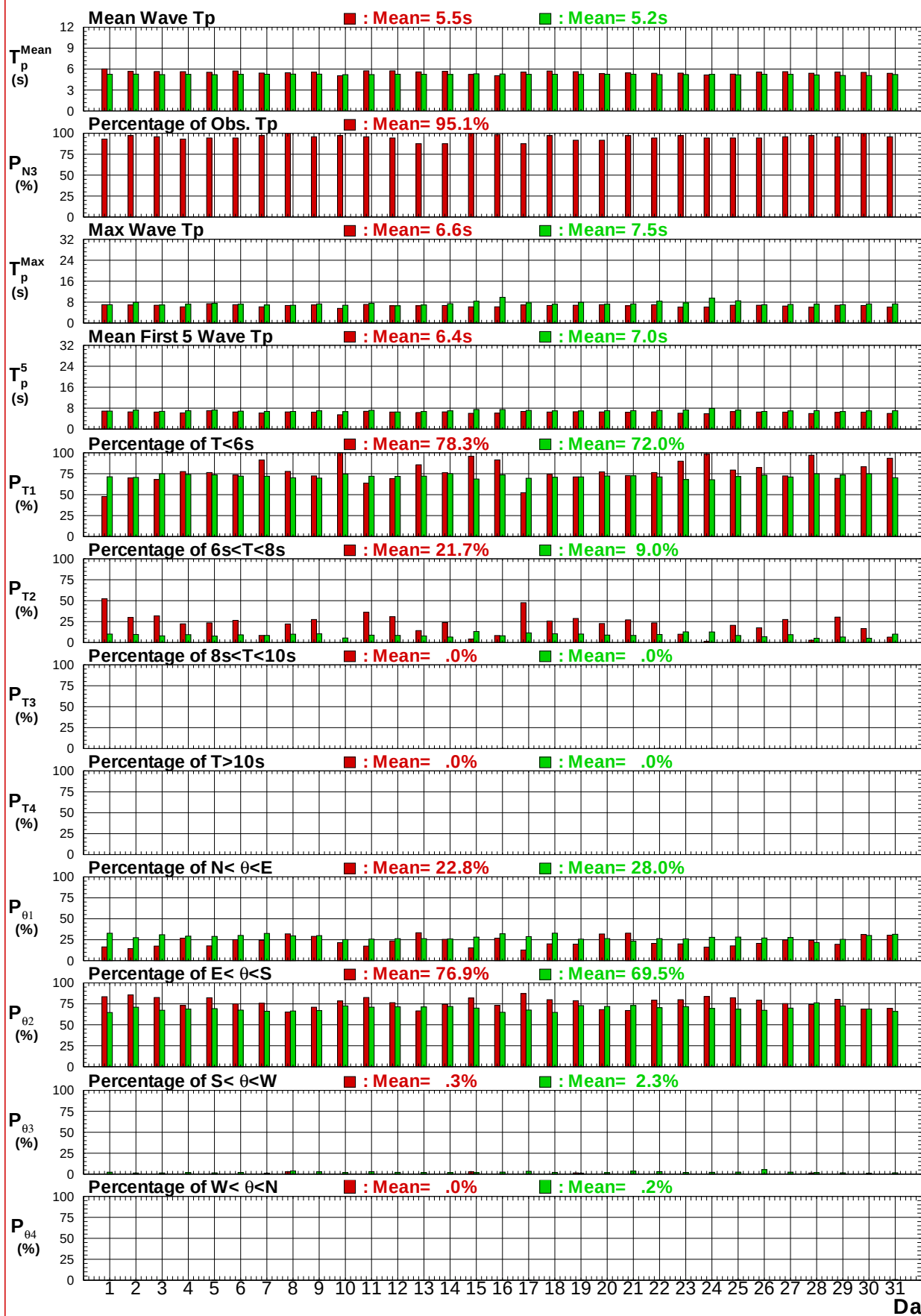


圖2.3.5b 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

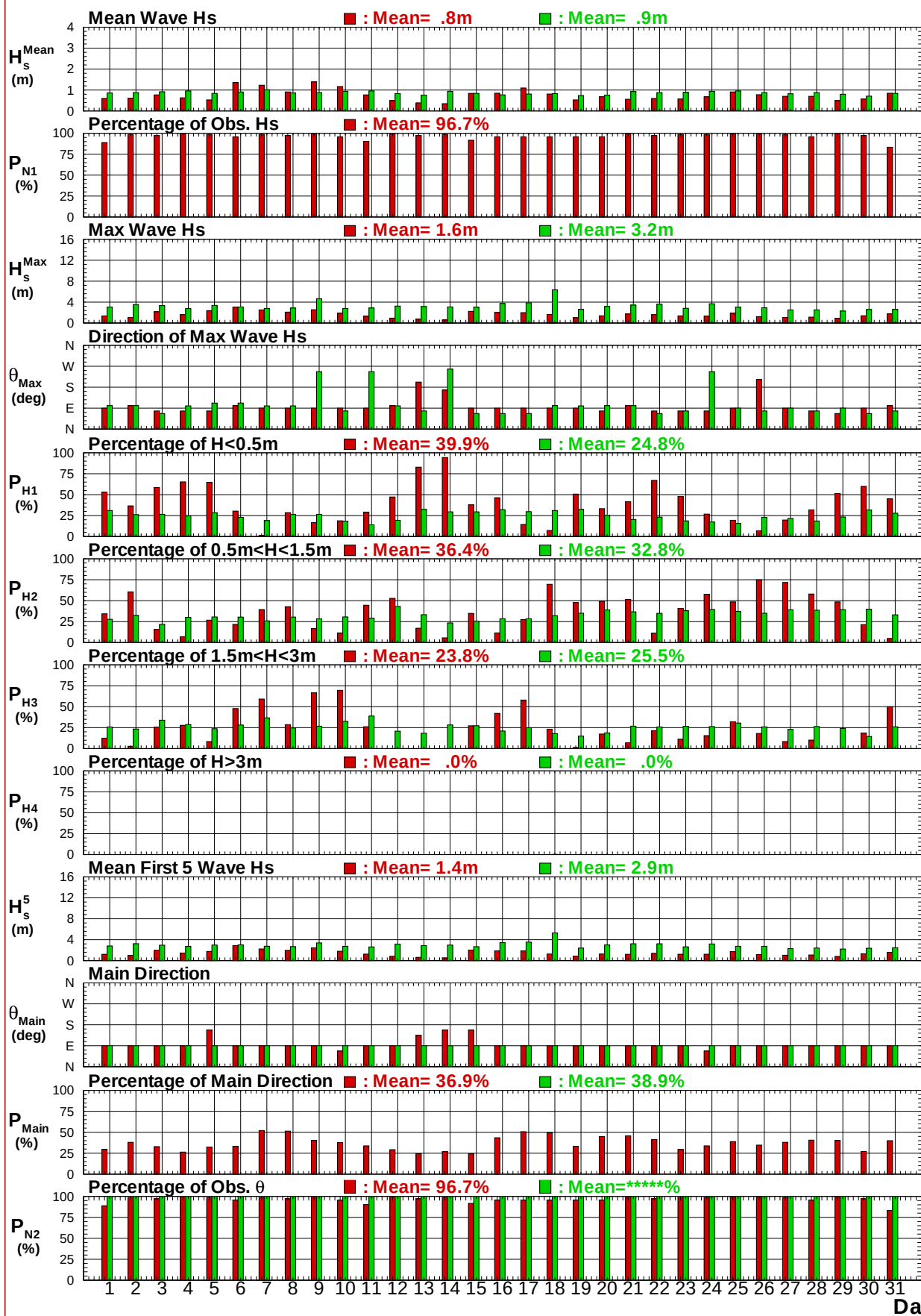


圖2.3.5c 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

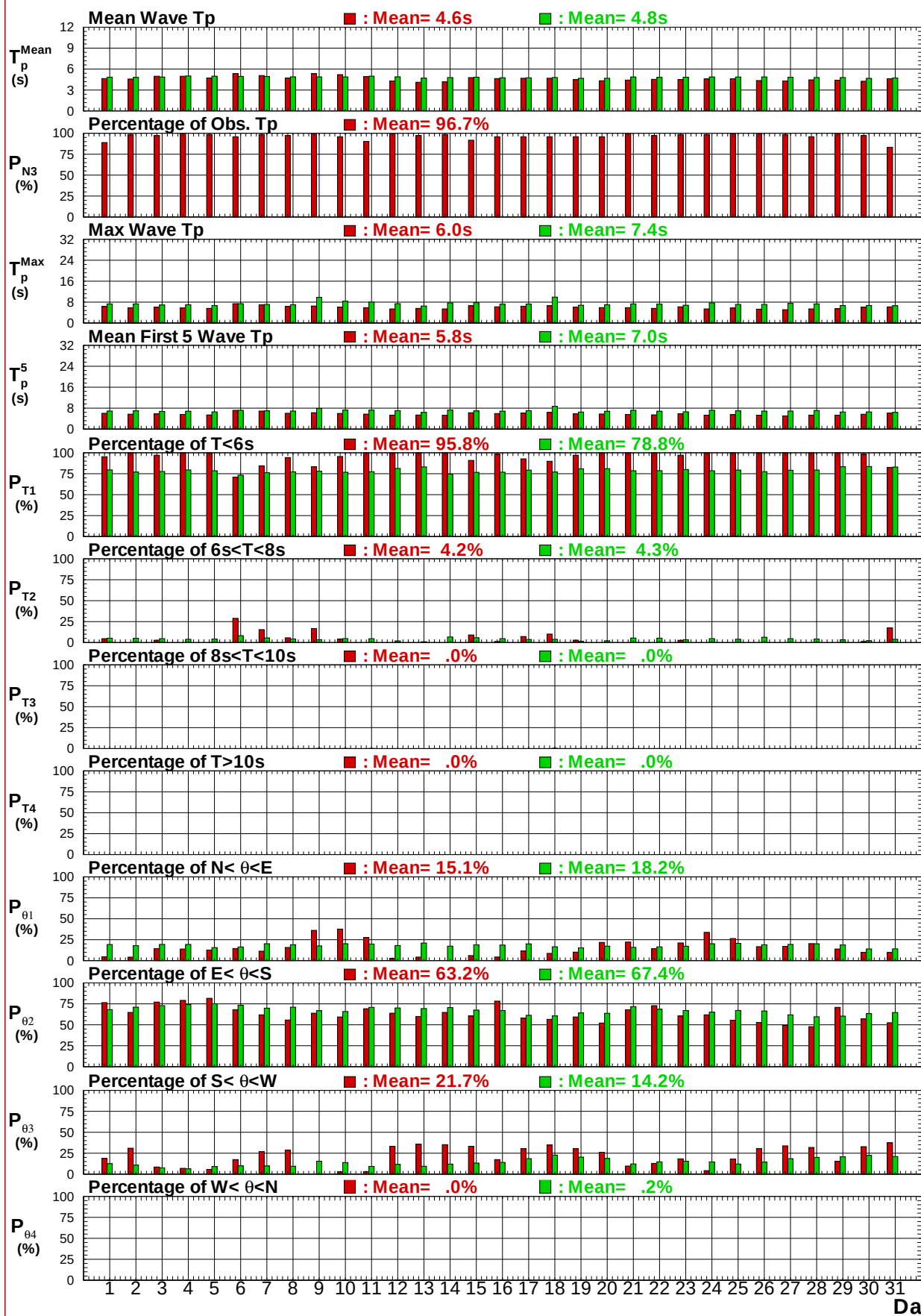


圖2.3.5d 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

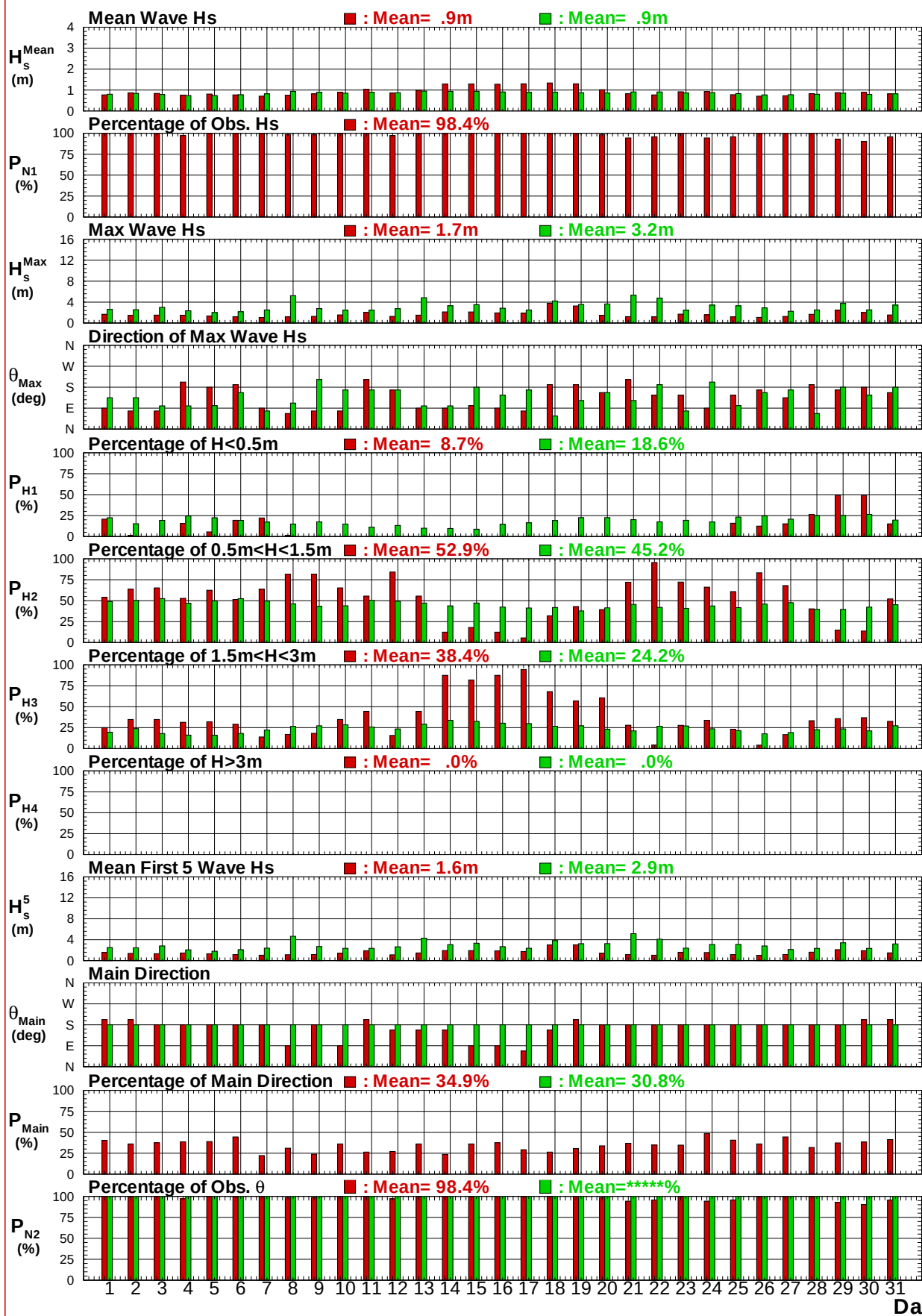


圖2.3.5e 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

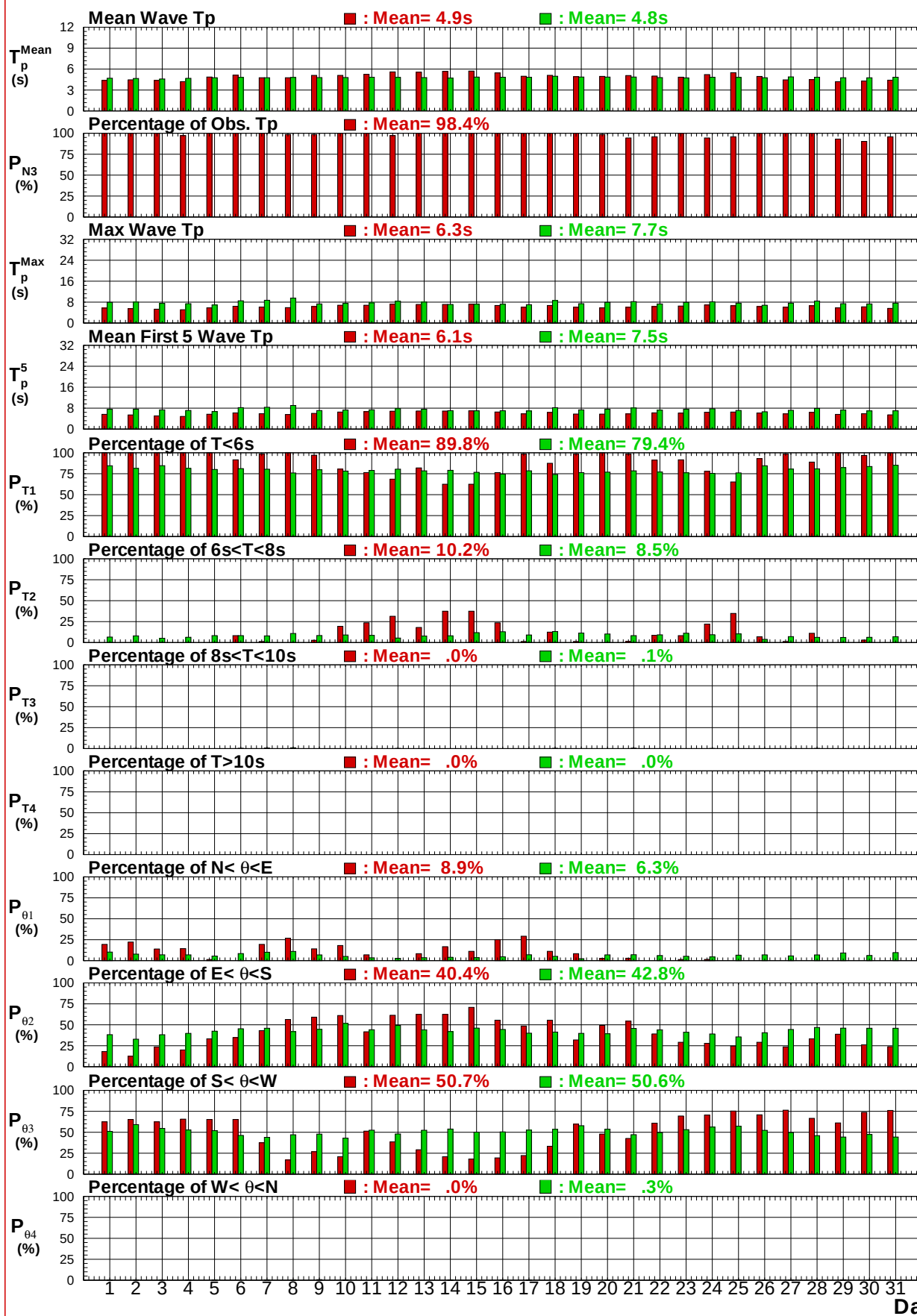


圖2.3.5f 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

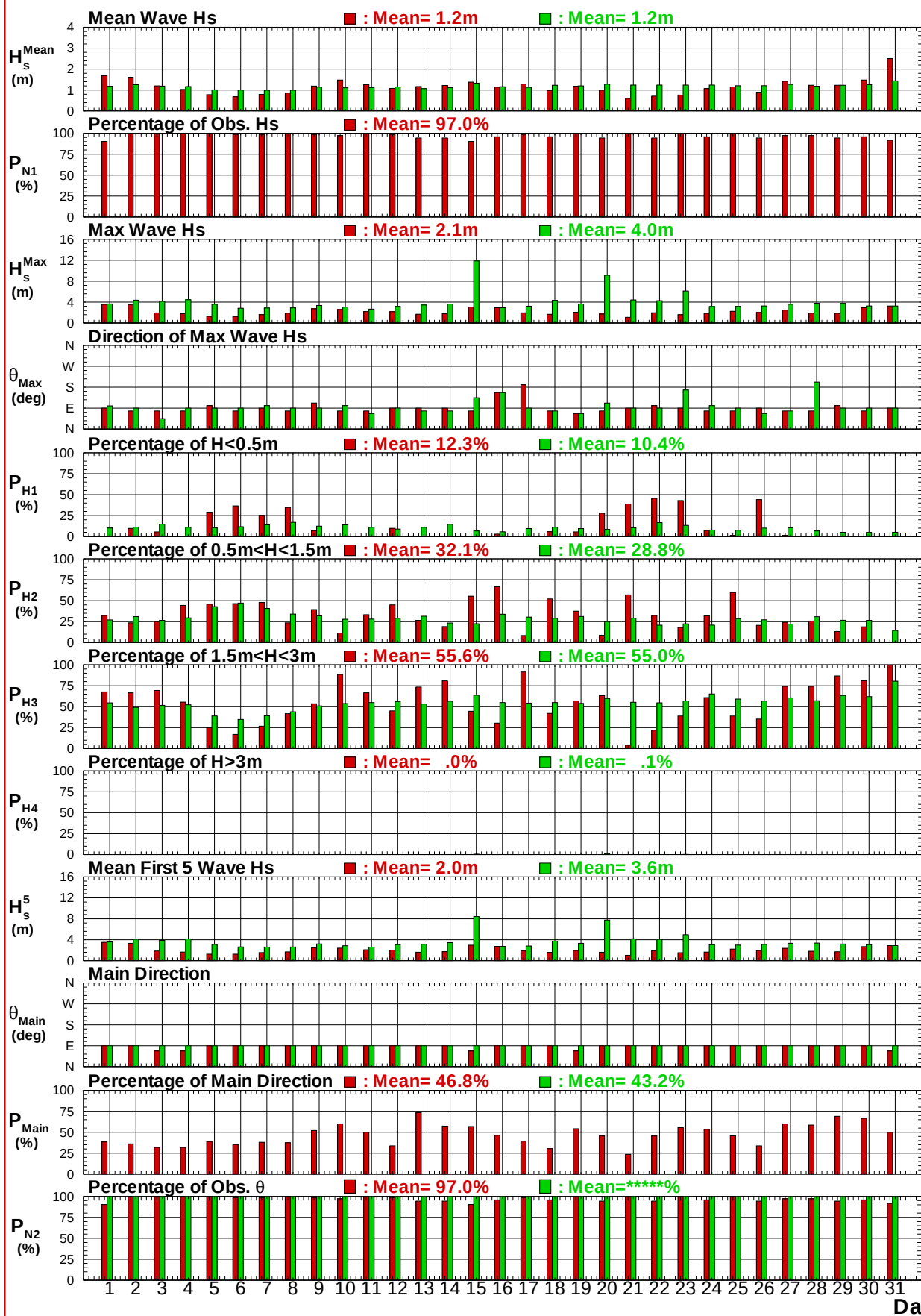


圖2.3.5g 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

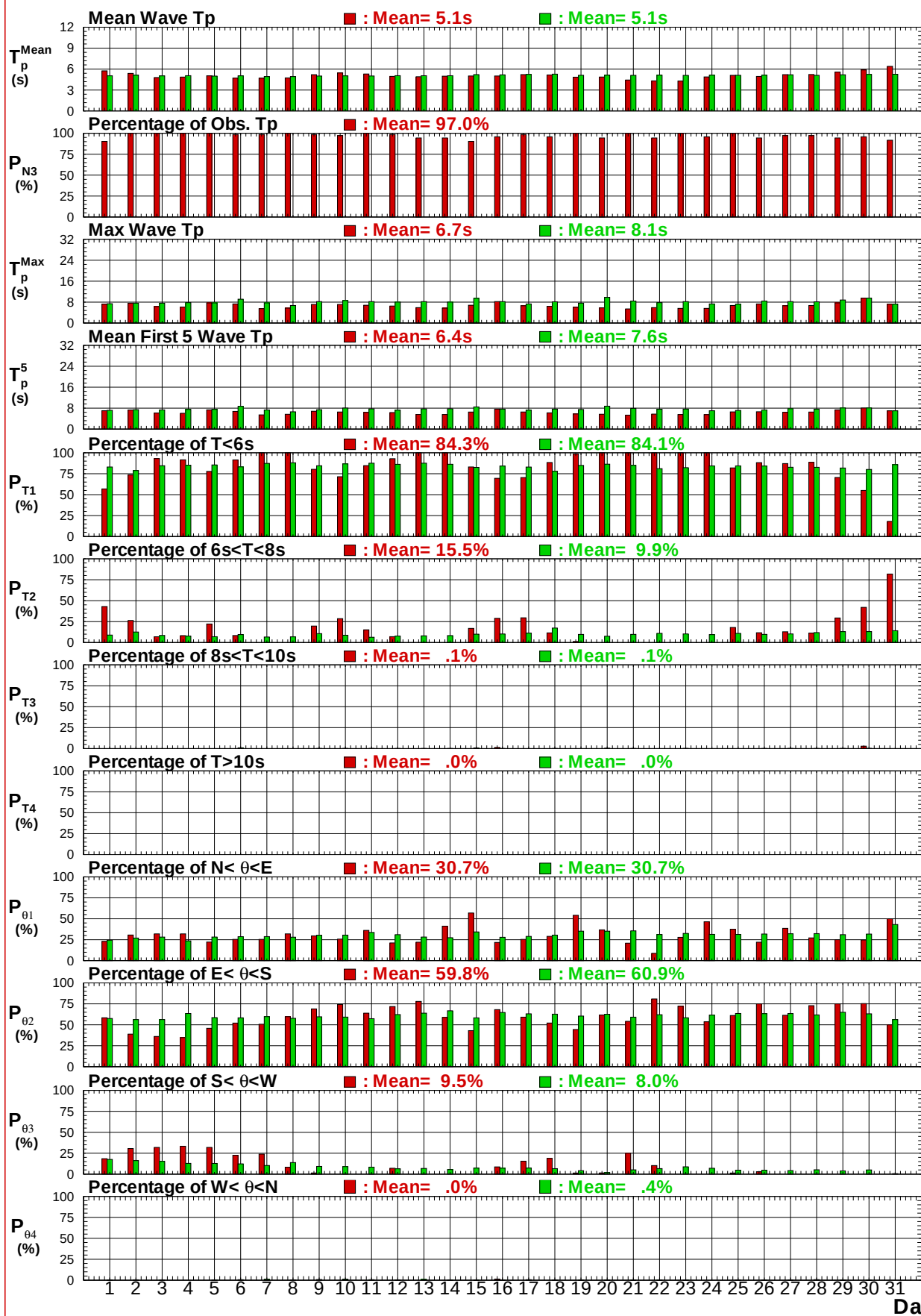


圖2.3.5h 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

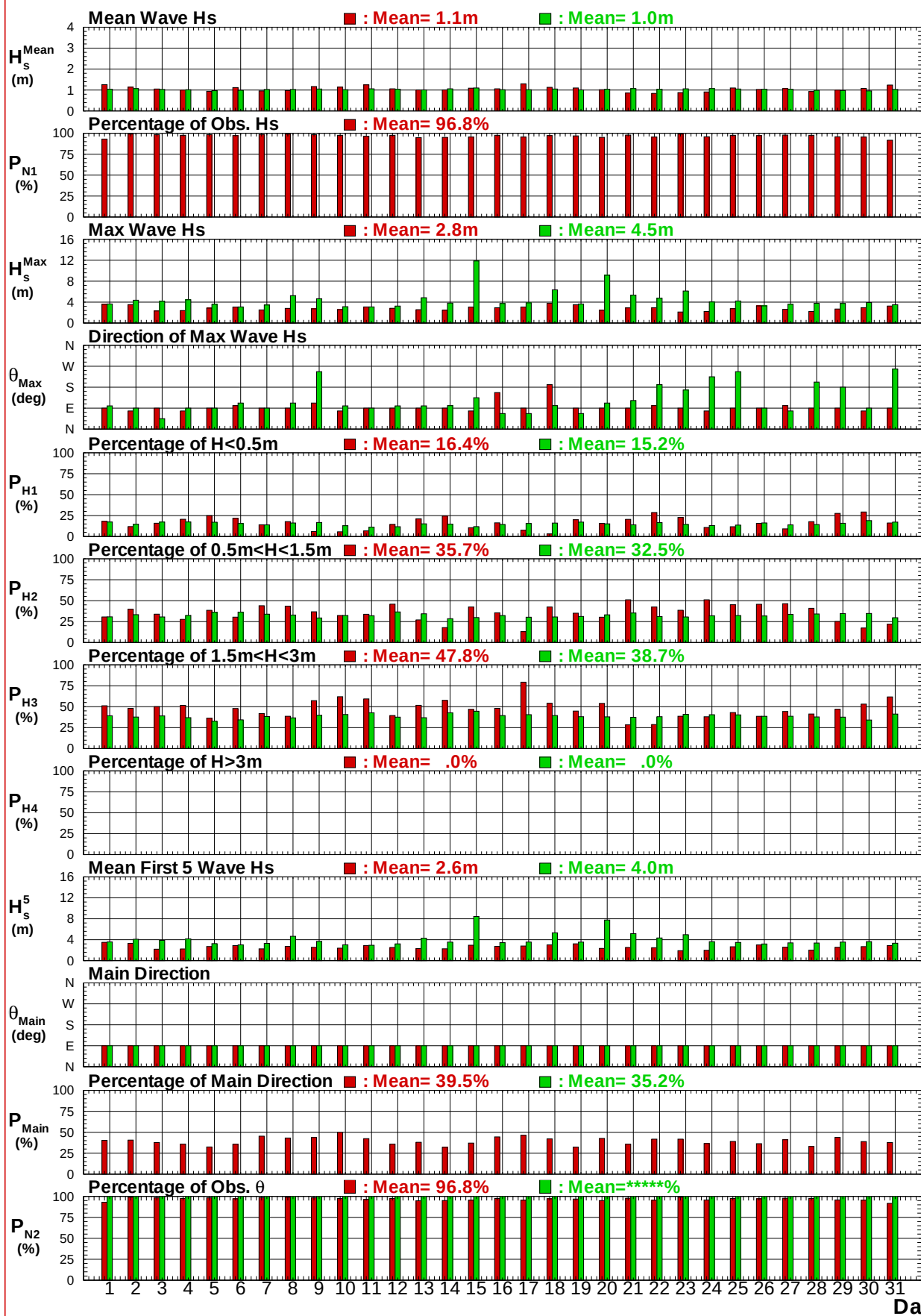


圖2.3.5i 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180KMY0.TS3 V440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

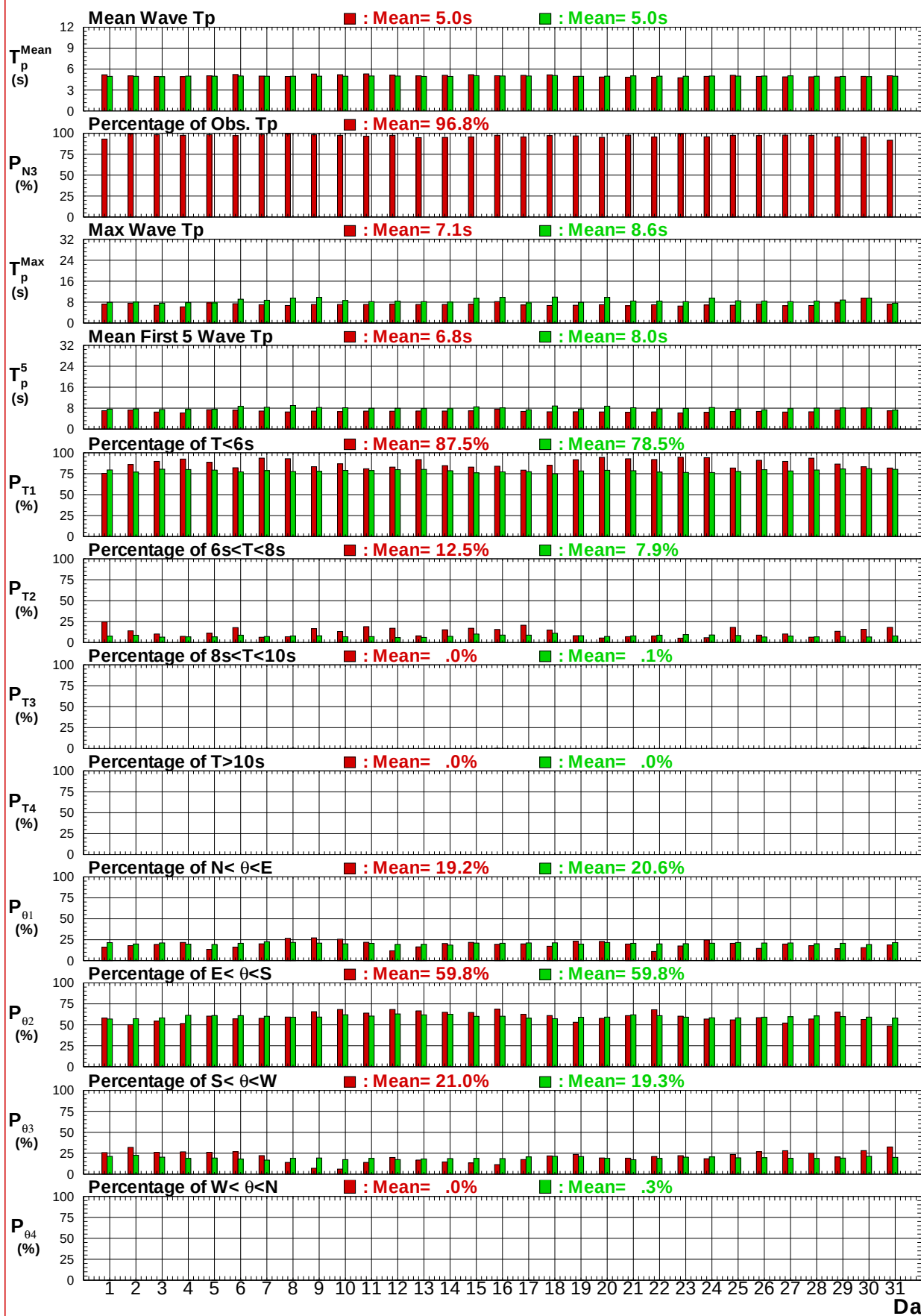


圖2.3.5j 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180KMY0.TT3 V440KMY0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of KMY0

■: 2018 ■: Years

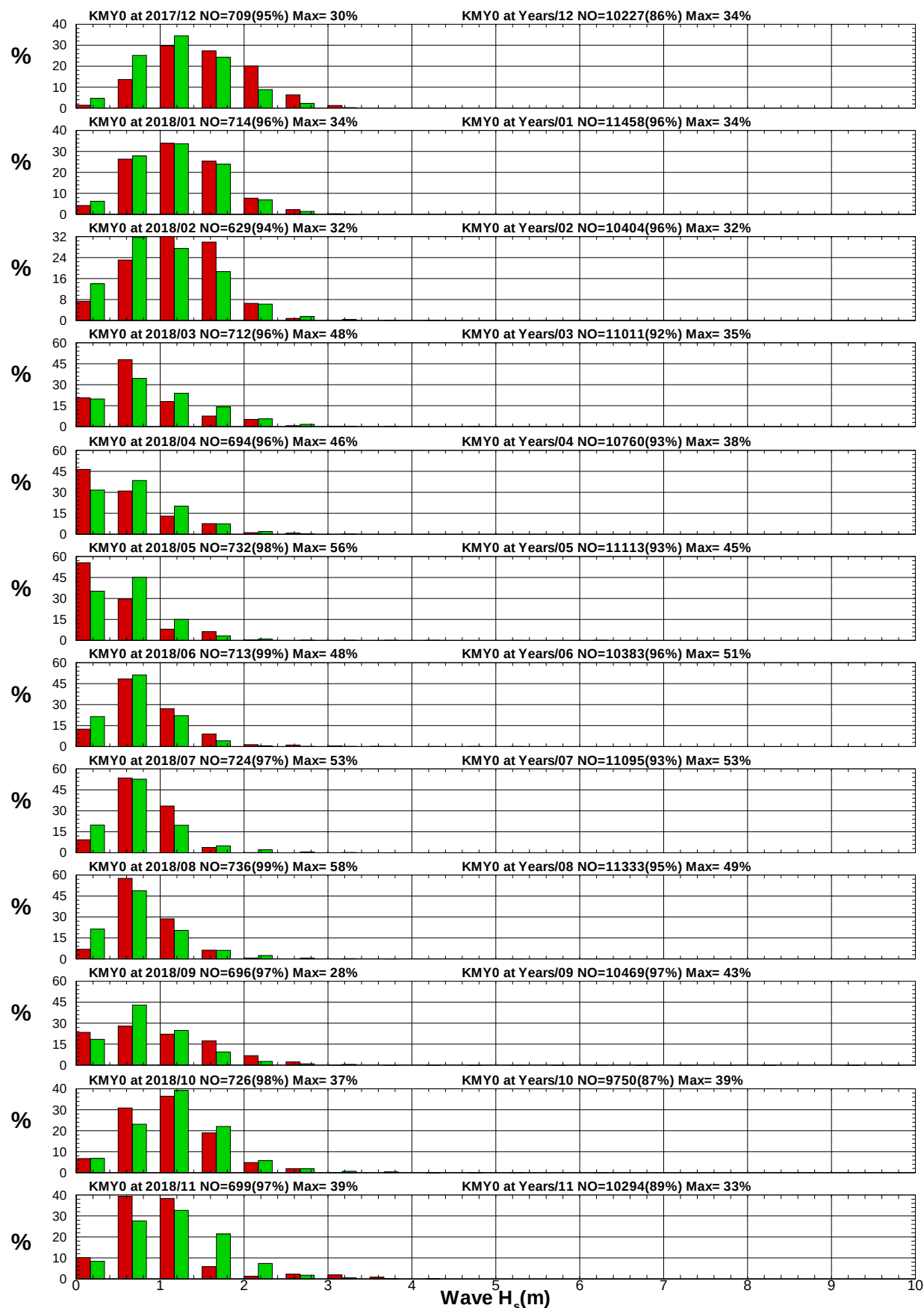


圖2.3.6a 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 波高統計方塊圖

V17CKMY0.IHQ V181KMY0.IHQ V182KMY0.IHQ V183KMY0.IHQ V184KMY0.IHQ V185KMY0.IHQ
V186KMY0.IHQ V187KMY0.IHQ V188KMY0.IHQ V189KMY0.IHQ V18AKMY0.IHQ V18BKMY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of KMY0

■: 2018 ■: Years

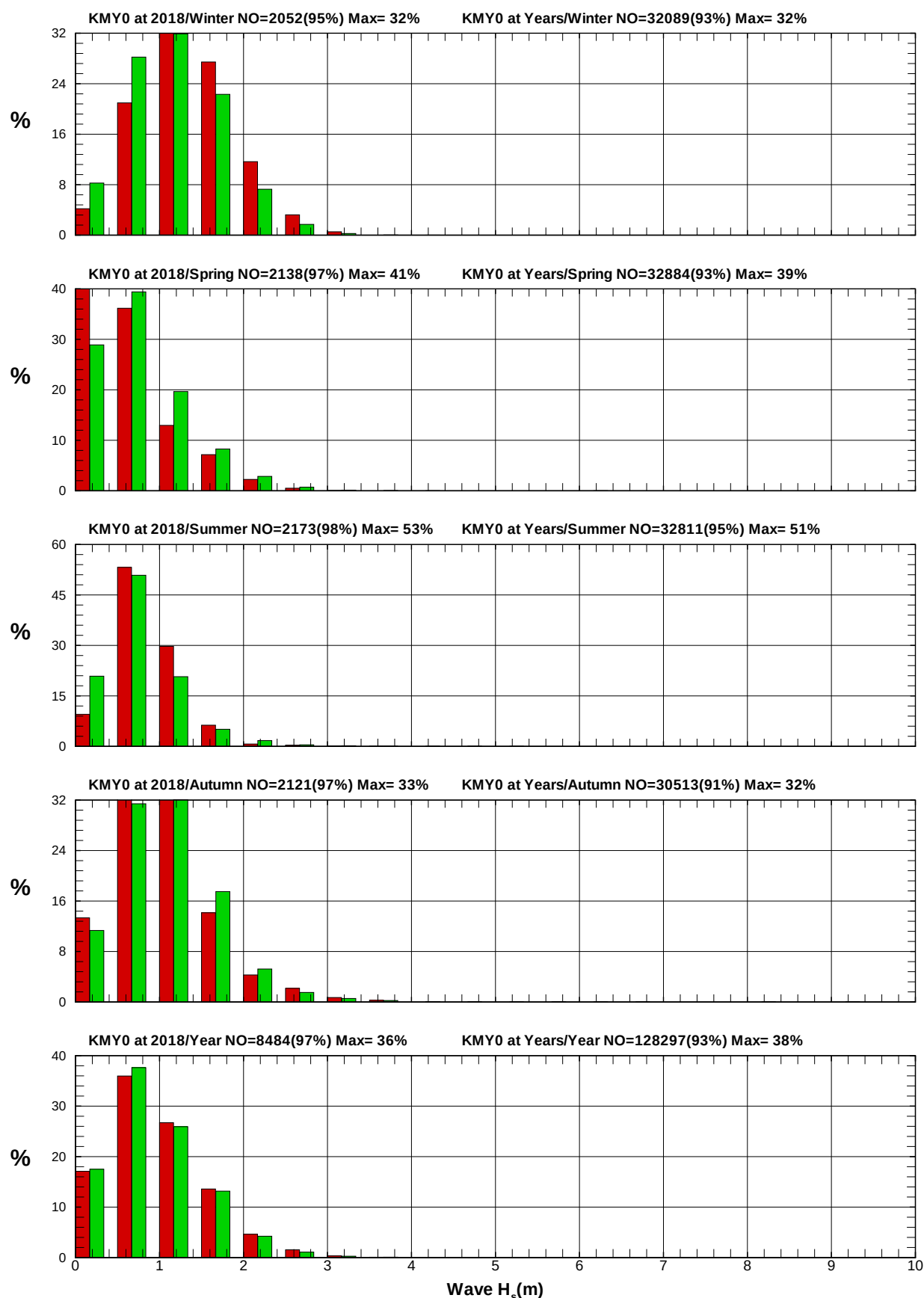


圖2.3.6b 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 波高統計方塊圖

Histogrammes of Wave Direction of KMY0 █: 2018 █: Years

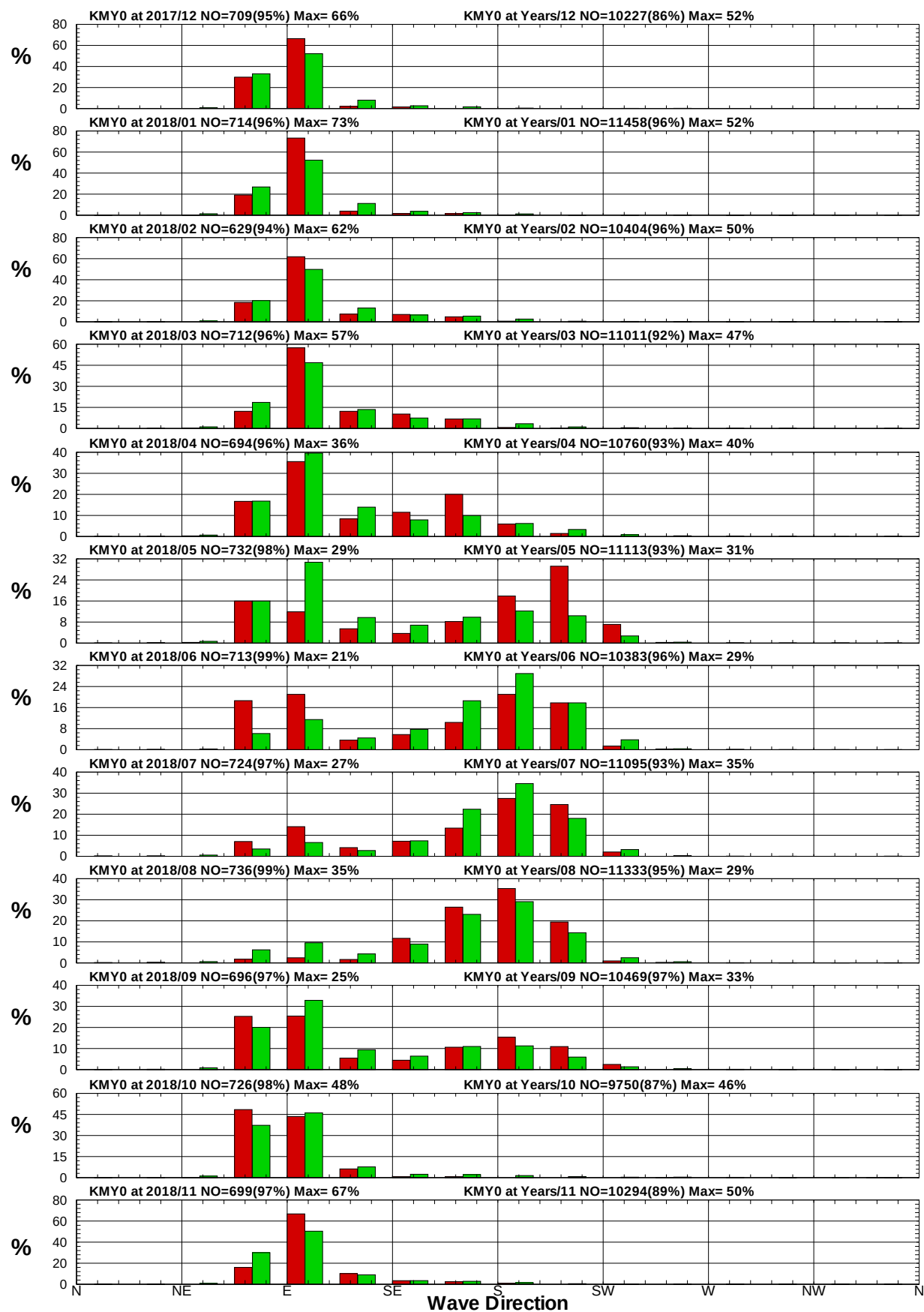


圖2.3.6c 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 波向統計方塊圖

V17CKMY0.IDQ V181KMY0.IDQ V182KMY0.IDQ V183KMY0.IDQ V184KMY0.IDQ V185KMY0.IDQ
V186KMY0.IDQ V187KMY0.IDQ V188KMY0.IDQ V189KMY0.IDQ V18AKMY0.IDQ V18BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of KMY0 █: 2018 █: Years

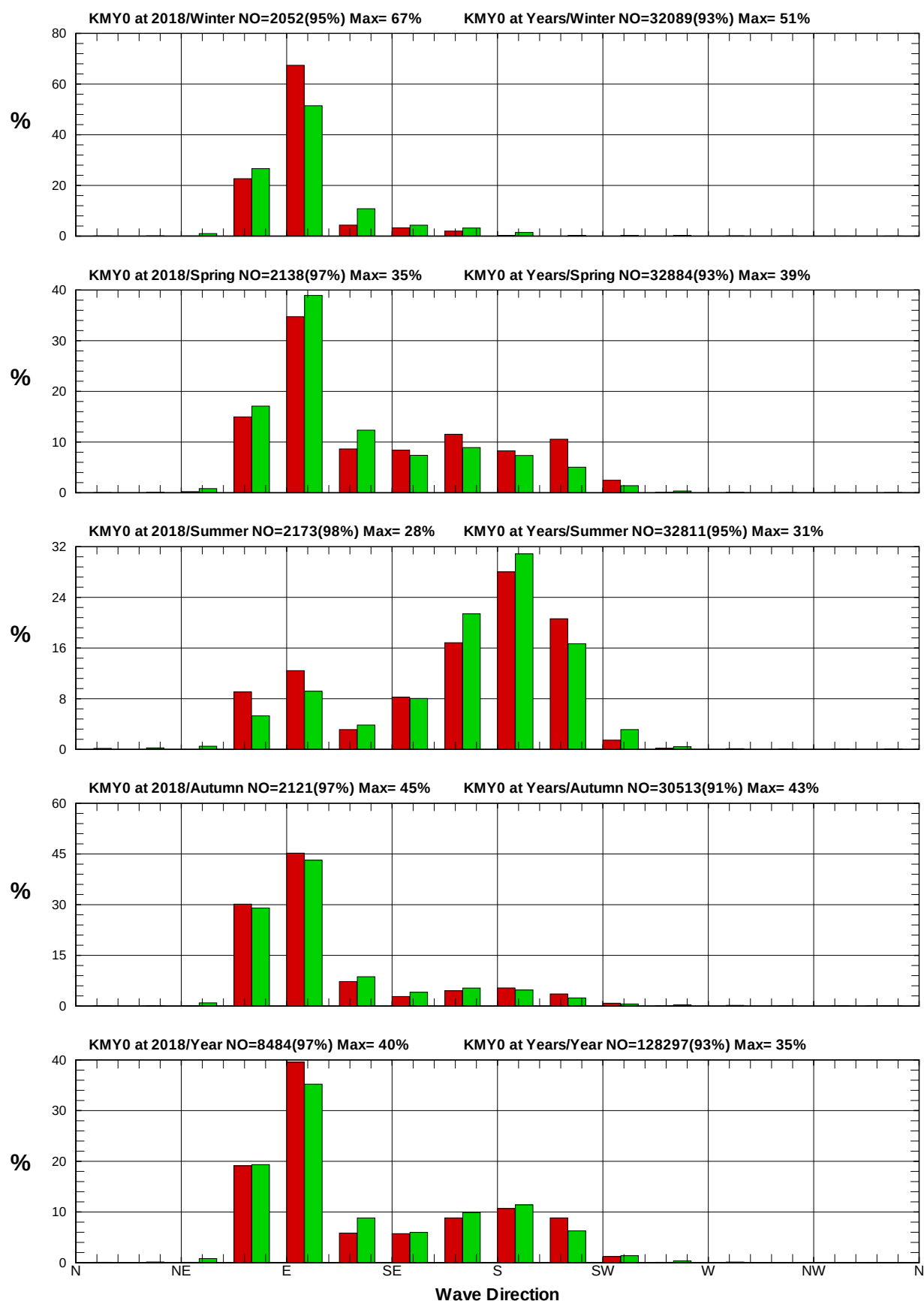


圖2.3.6d 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 波向統計方塊圖

V18WKMY0.IDQ V18NKMY0.IDQ V18SKMY0.IDQ V18FKMY0.IDQ V18OKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of KMY0

■: 2018 ■: Years

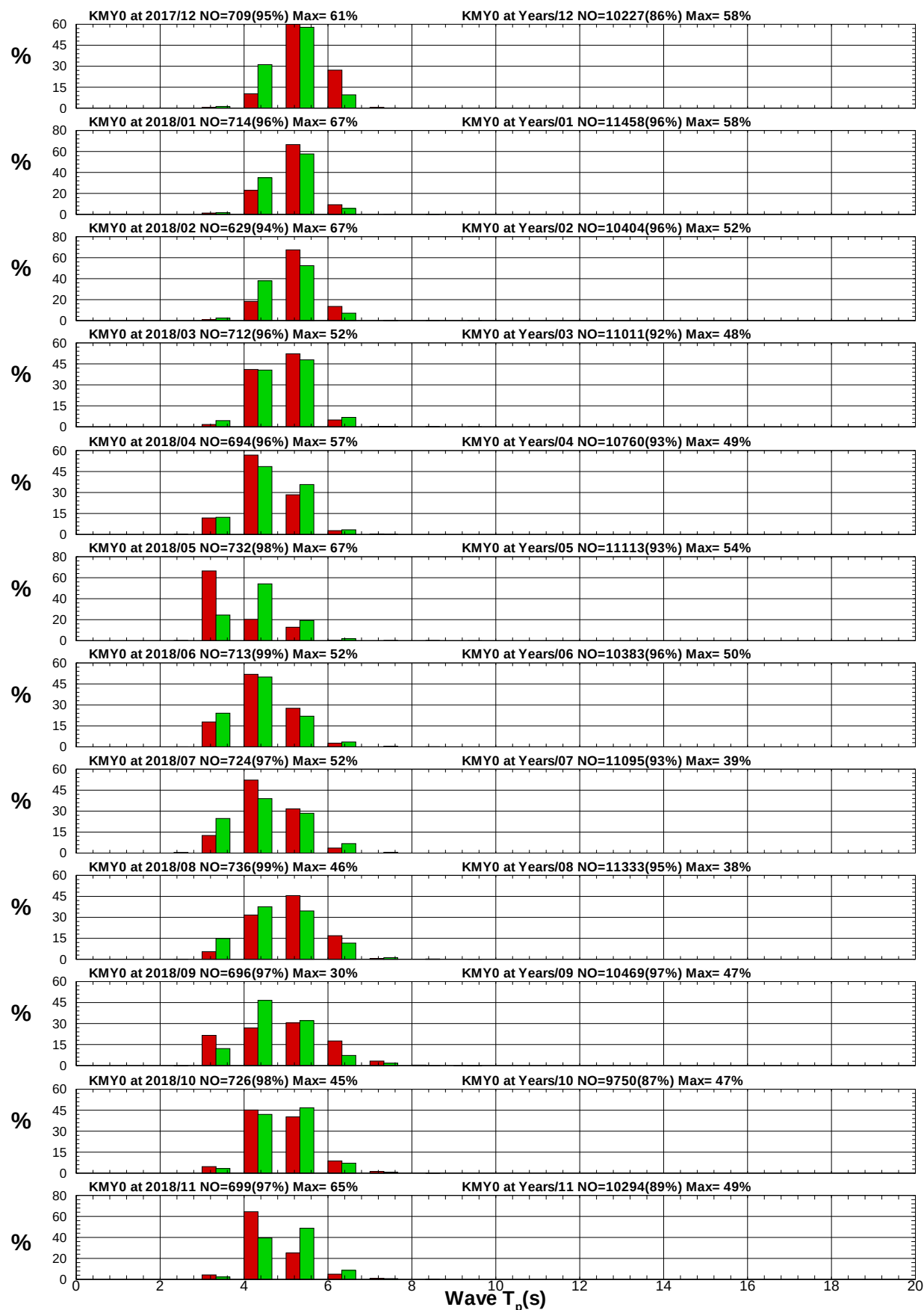


圖2.3.6e 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 週期統計方塊圖

V17CKMY0.ITQ V181KMY0.ITQ V182KMY0.ITQ V183KMY0.ITQ V184KMY0.ITQ V185KMY0.ITQ
V186KMY0.ITQ V187KMY0.ITQ V188KMY0.ITQ V189KMY0.ITQ V18AKMY0.ITQ V18BKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of KMY0

■: 2018 ■: Years

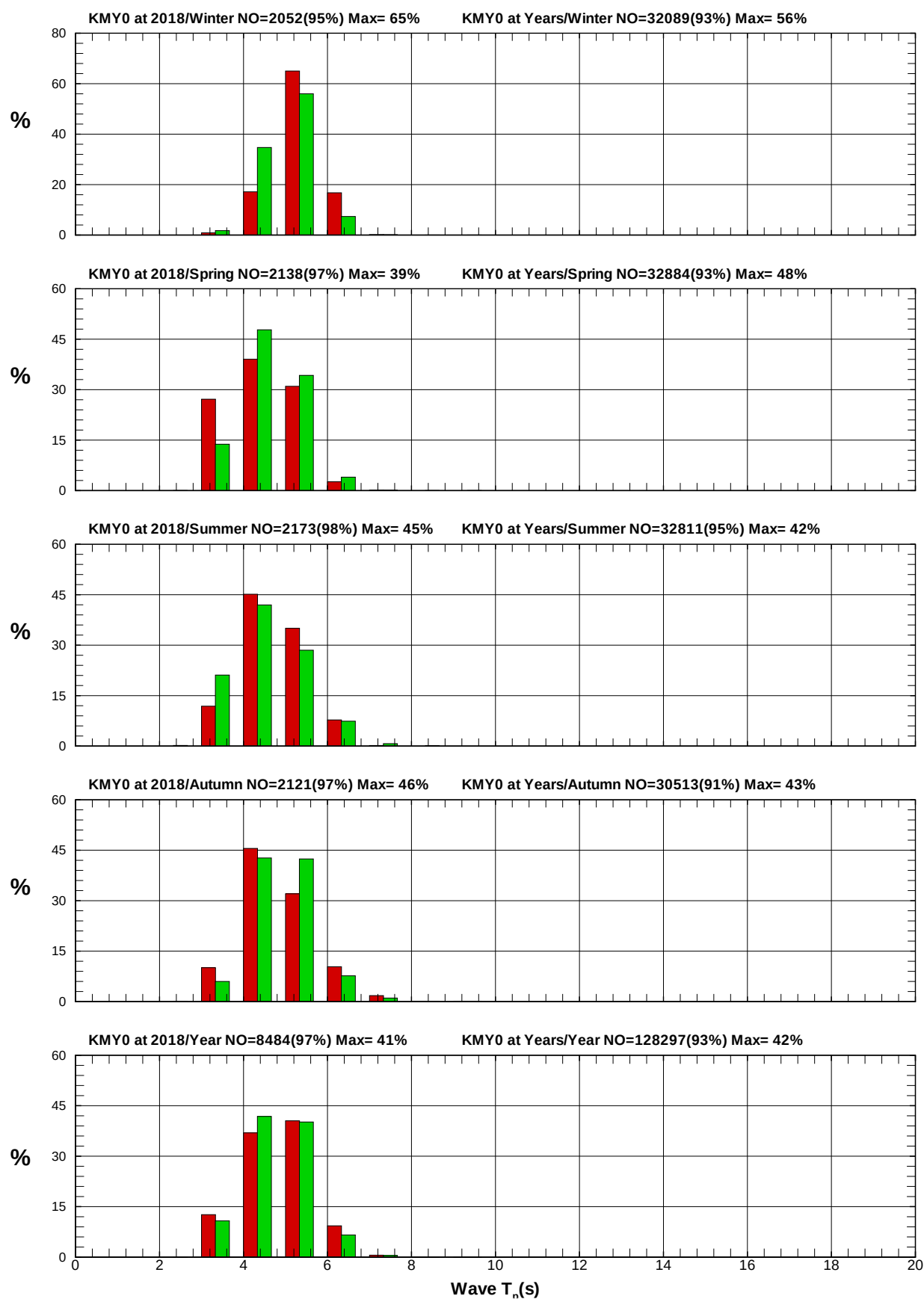


圖2.3.6f 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 週期統計方塊圖

V18WKMY0.ITQ V18NKMY0.ITQ V18SKMY0.ITQ V18FKMY0.ITQ V18OKMY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

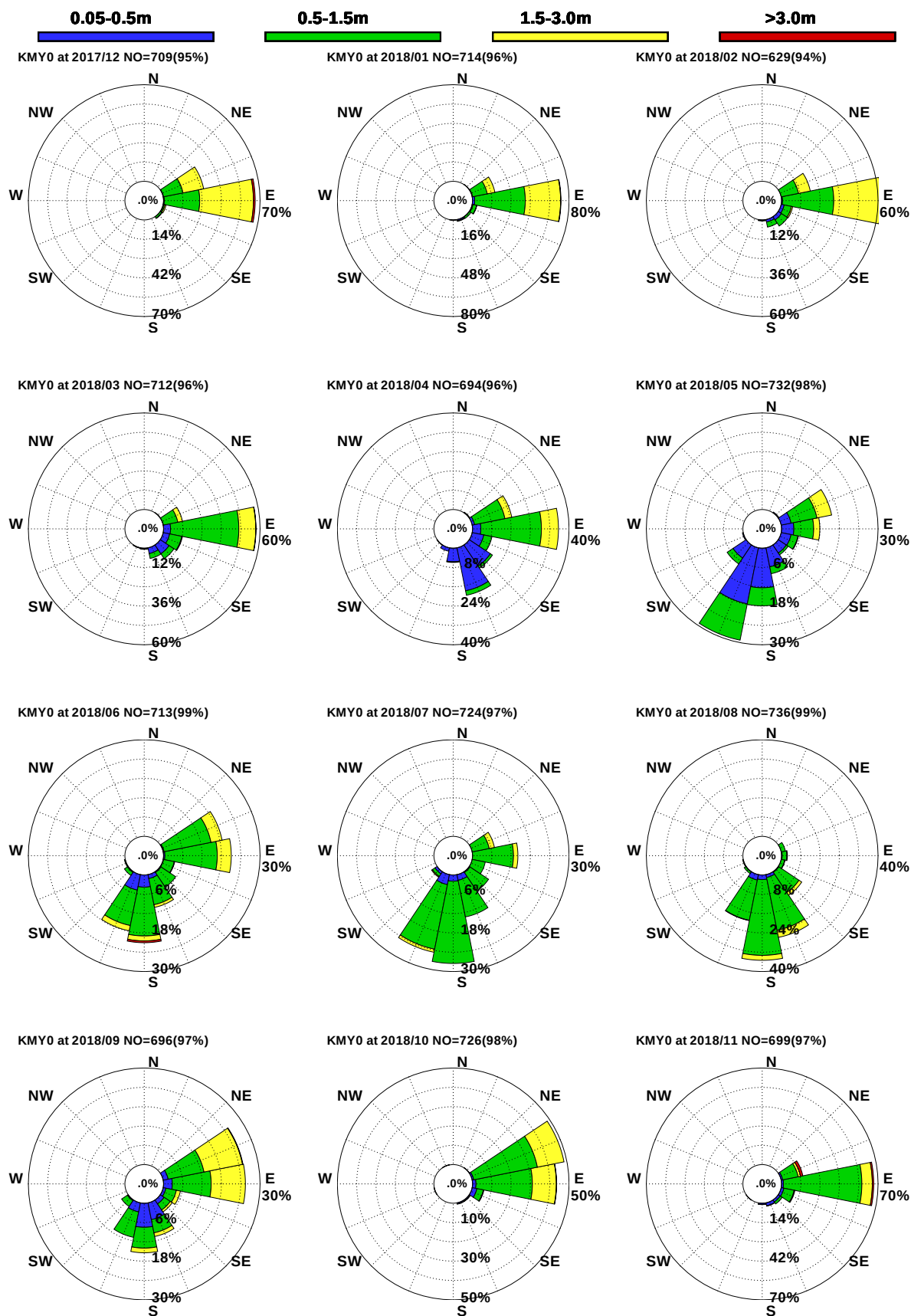


圖2.3.7a 2018年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

V17CKMY0.RDB V181KMY0.RDB V182KMY0.RDB V183KMY0.RDB V184KMY0.RDB V185KMY0.RDB
V186KMY0.RDB V187KMY0.RDB V188KMY0.RDB V189KMY0.RDB V18AKMY0.RDB V18BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

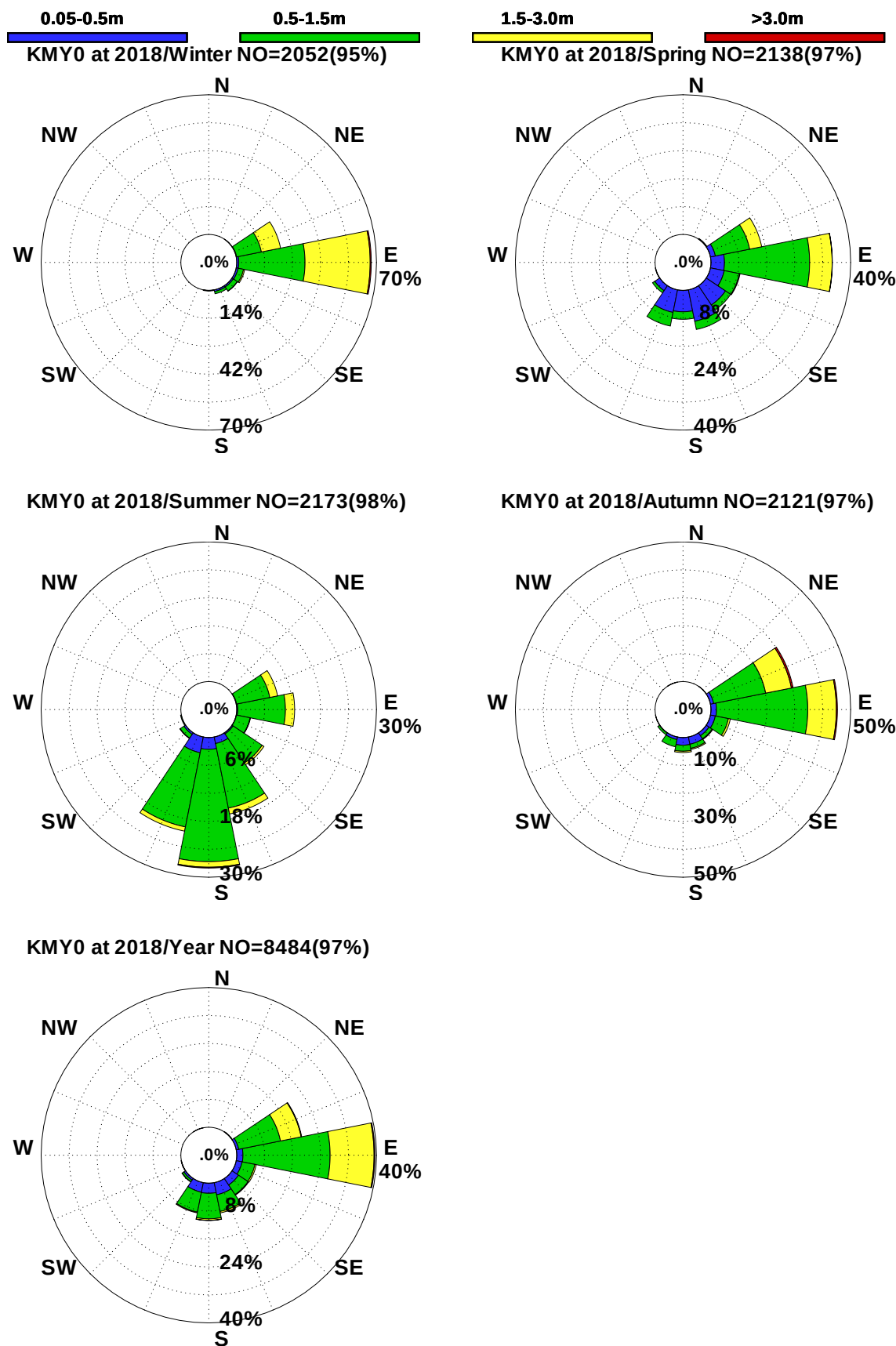


圖2.3.7b 2018年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

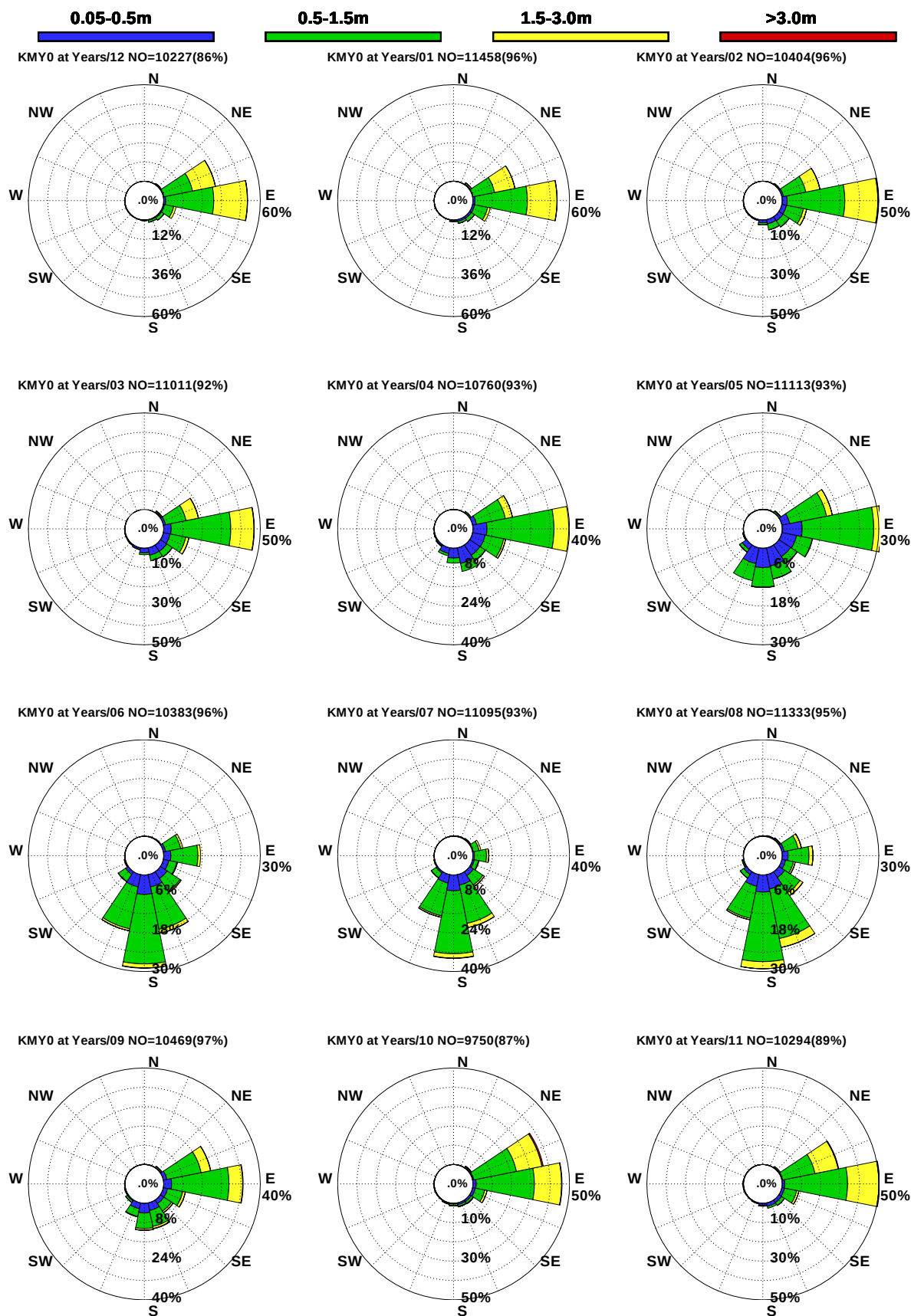


圖2.3.7c 歷年金門港域每月測站 Y 觀測浪玫瑰圖

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

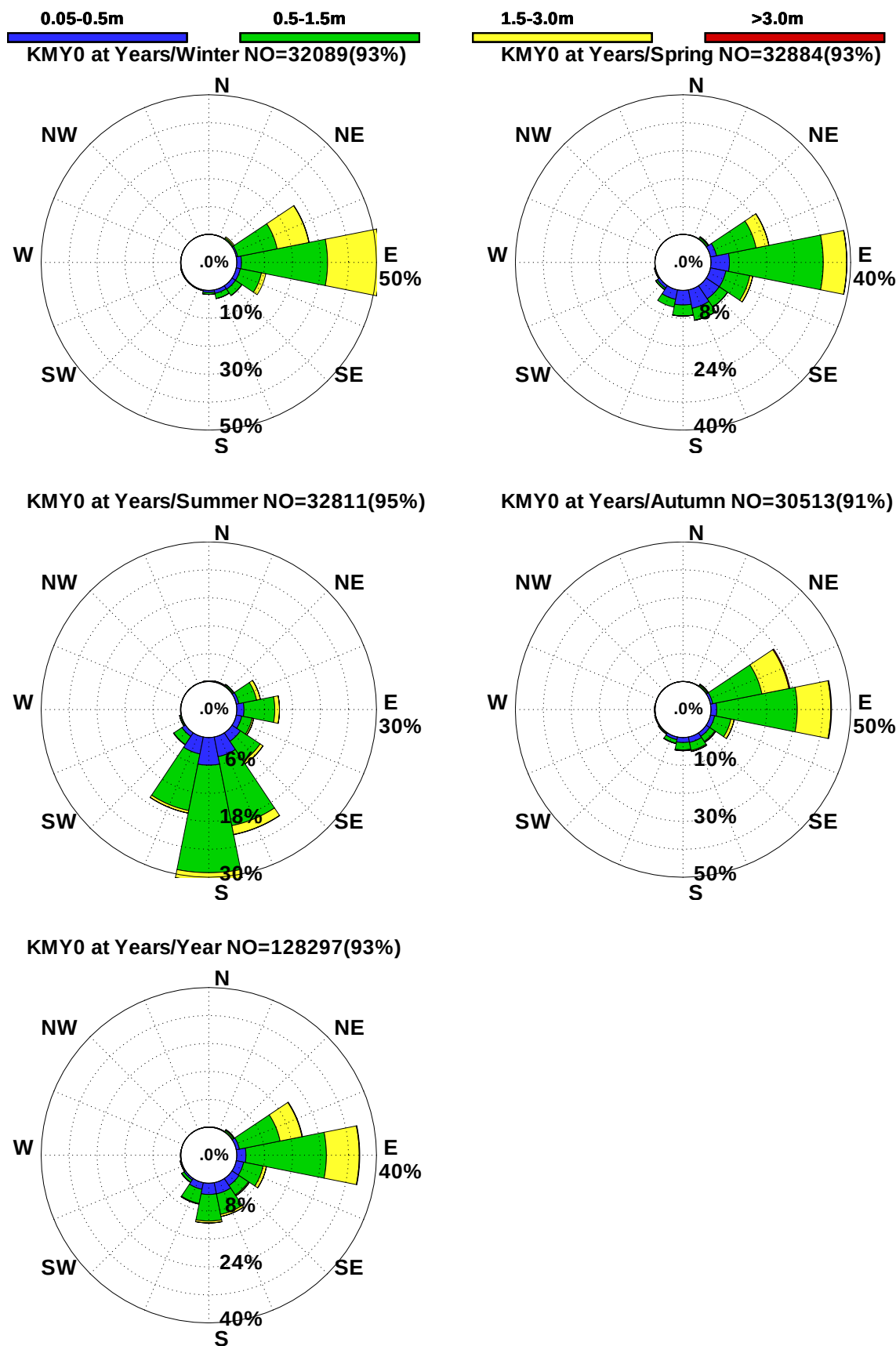


圖2.3.7d 歷年金門港域每季測站 Y 觀測浪玫瑰圖

第三章 2018 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 2018 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	2011/01-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
S	24°24'25"N	118°25'33"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
G	24°25'33"N	118°15'51"E	2014/11-2018/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	料羅港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
J	24°25'17"N	118°17'22"E	2004/05-2018/11(觀測中)	水利署	水頭潮位站
F	24°24'31"N	118°25'48"E	2001/01-2018/11(觀測中)	水利署	料羅潮位站

本年報 2018 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 3.1.3，2018 颱風期間修補後之潮汐資料記錄統計表，如表 3.1.4，2018 颱風期間修補後之潮汐資料重要物理量統計表，如表 3.1.5，颱風期間修補後之潮汐歷線圖，如附錄 A。

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

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

潮汐修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理量統計表。
2. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時潮汐重要物理量統計表。
3. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日潮汐重要物理量統計表。
4. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位(潮差及週期)分佈百分比統計表。
5. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮差及週期聯合分佈百分比統計表。

潮汐修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理

量統計圖。

2. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之逐時潮汐重要物理量統計圖。
3. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日潮汐重要物理量統計圖。
4. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期方塊圖。

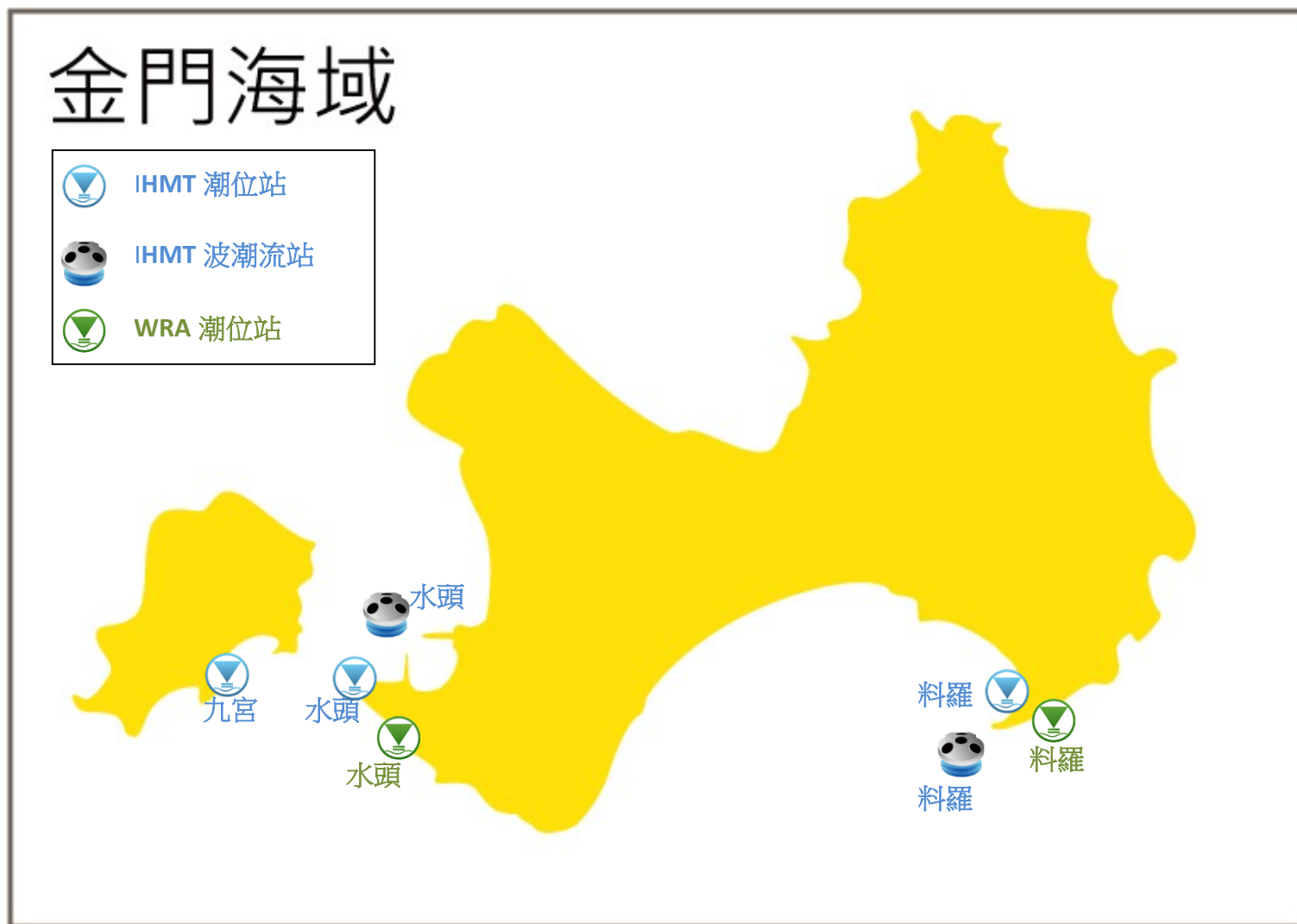


圖 3.1.1 金門海域潮位觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2018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	2017/12	金門港域(F)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	2	744	6	99.2
2	2018/01	金門港域(F)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	金門港域(F)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	金門港域(F)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	8	744	17	97.7
5	2018/04	金門港域(F)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	17	720	212	70.6
6	2018/05	金門港域(F)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	金門港域(F)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	12	720	23	96.8
8	2018/07	金門港域(F)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	21	744	32	95.7
9	2018/08	金門港域(F)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	金門港域(F)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	金門港域(F)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	金門港域(F)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	金門港域(F)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	2	2160	6	99.7
14	2018/春	金門港域(F)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	25	2208	229	89.6
15	2018/夏	金門港域(F)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	33	2208	55	97.5
16	2018/秋	金門港域(F)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	金門港域(F)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	60	8760	290	96.7

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)	2002/12/01.01~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	101	11904	521	95.6
2	歷年/01	金門港域(F)	2003/01/01.01~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	136	11904	818	93.1
3	歷年/02	金門港域(F)	2003/02/01.01~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	126	10848	743	93.2
4	歷年/03	金門港域(F)	2003/03/01.01~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	133	11904	618	94.8
5	歷年/04	金門港域(F)	2003/04/01.01~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	139	11520	773	93.3
6	歷年/05	金門港域(F)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	114	11904	563	95.3
7	歷年/06	金門港域(F)	2003/06/01.01~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	129	11520	482	95.8
8	歷年/07	金門港域(F)	2003/07/01.01~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	133	11904	263	97.8
9	歷年/08	金門港域(F)	2003/08/01.01~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	82	11904	273	97.7
10	歷年/09	金門港域(F)	2003/09/01.01~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	112	11520	589	94.9
11	歷年/10	金門港域(F)	2003/10/01.01~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	122	11904	530	95.5
12	歷年/11	金門港域(F)	2003/11/01.01~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	113	11520	481	95.8
13	歷年/冬	金門港域(F)	2002/12/01.01~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	363	34656	2082	94.0
14	歷年/春	金門港域(F)	2003/03/01.01~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	386	35328	1954	94.5
15	歷年/夏	金門港域(F)	2003/06/01.01~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	344	35328	1018	97.1
16	歷年/秋	金門港域(F)	2003/09/01.01~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	347	34944	1600	95.4
17	歷年/年	金門港域(F)	2002/12/01.01~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	1440	140256	6654	95.3

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

表3.1.3 金門港域2018年颱風期間潮汐資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	金門港域(F)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	金門港域(F)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYT1A.BAT

港灣技術研究中心

表3.1.5 2018年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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	375	442	442	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	262	-271	72(100%)
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	509	557	557	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	290	-284	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 2018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	2017/12	F	385	577	478	557	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	285	-310	744(100%)
2	2018/01	F	385	579	485	556	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	276	-318	744(100%)
3	2018/02	F	380	561	473	529	12.4	13.0	13.0	13.0	53	0	280	-285	672(100%)
4	2018/03	F	389	532	481	519	12.4	13.0	13.0	13.0	59	0	261	-289	744(100%)
5	2018/04	F	384	511	467	497	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	255	-267	720(100%)
6	2018/05	F	378	517	458	501	12.4	14.0	13.2	13.6	59	0	257	-292	744(100%)
7	2018/06	F	377	556	458	534	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	291	-281	720(100%)
8	2018/07	F	386	554	473	543	12.4	14.0	13.1	13.4	59	0	277	-303	744(100%)
9	2018/08	F	392	563	480	541	12.4	14.0	13.2	13.6	59	0	290	-295	744(100%)
10	2018/09	F	392	555	487	529	12.4	14.0	13.1	13.4	57	0	285	-277	720(100%)
11	2018/10	F	393	518	482	509	12.4	14.0	13.1	13.4	59	0	281	-277	744(100%)
12	2018/11	F	387	520	475	511	12.4	13.0	13.0	13.0	57	0	257	-294	720(100%)
13	2018/冬	F	383	579	477	544	12.4	13.0	13.0	13.0	171	0	285	-318	2160(100%)
14	2018/春	F	383	532	469	503	12.4	14.0	13.1	13.2	175	0	261	-292	2208(100%)
15	2018/夏	F	385	563	470	536	12.4	14.0	13.1	13.3	175	0	291	-303	2208(100%)
16	2018/秋	F	391	555	481	514	12.4	14.0	13.1	13.2	173	0	285	-294	2184(100%)
17	2018/年	F	386	579	475	525	12.4	14.0	13.1	13.2	694	0	291	-318	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	373	604	464	524	12.4	14.0	13.0	13.1	944	0	289	-383	11904(100%)
2	歷年/01	F	371	579	468	523	12.4	25.0	13.1	13.4	942	0	276	-326	11904(100%)
3	歷年/02	F	370	562	466	513	12.4	26.0	13.2	13.8	855	0	336	-317	10848(100%)
4	歷年/03	F	374	573	471	514	12.4	14.0	13.1	13.3	944	0	385	-295	11904(100%)
5	歷年/04	F	370	567	462	509	12.4	24.0	13.1	13.4	911	0	289	-323	11520(100%)
6	歷年/05	F	369	582	454	512	12.4	14.0	13.1	13.3	944	0	540	-357	11904(100%)
7	歷年/06	F	371	573	457	519	12.4	14.0	13.0	13.1	912	0	668	-339	11520(100%)
8	歷年/07	F	373	580	462	521	12.4	14.0	13.1	13.2	944	0	324	-327	11904(100%)
9	歷年/08	F	381	564	472	520	12.4	25.0	13.2	13.6	943	0	317	-310	11904(100%)
10	歷年/09	F	385	576	480	521	12.4	14.0	13.1	13.4	912	0	557	-522	11520(100%)
11	歷年/10	F	383	614	480	527	12.4	25.0	13.1	13.4	943	0	353	-321	11904(100%)
12	歷年/11	F	376	590	468	522	12.4	14.0	13.1	13.2	912	0	330	-346	11520(100%)
13	歷年/冬	F	371	604	466	520	12.4	26.0	13.1	13.4	2741	0	336	-383	34656(100%)
14	歷年/春	F	371	582	463	512	12.4	24.0	13.1	13.3	2799	0	540	-357	35328(100%)
15	歷年/夏	F	375	580	465	520	12.4	25.0	13.1	13.3	2799	0	668	-339	35328(100%)
16	歷年/秋	F	381	614	476	524	12.4	25.0	13.1	13.4	2767	0	557	-522	34944(100%)
17	歷年/年	F	375	614	468	519	12.4	26.0	13.1	13.4	11106	0	668	-522	140256(100%)

表3.2.2a 2018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)
2018/冬/00	F	90(100.0%)	39	284	-199	483
2018/冬/01	F	90(100.0%)	37	267	-201	468
2018/冬/02	F	90(100.0%)	22	265	-206	471
2018/冬/03	F	90(100.0%)	-1	236	-246	482
2018/冬/04	F	90(100.0%)	-30	209	-266	475
2018/冬/05	F	90(100.0%)	-57	181	-291	472
2018/冬/06	F	90(100.0%)	-76	164	-318	482
2018/冬/07	F	90(100.0%)	-82	165	-307	472
2018/冬/08	F	90(100.0%)	-73	172	-309	481
2018/冬/09	F	90(100.0%)	-51	207	-281	488
2018/冬/10	F	90(100.0%)	-19	223	-244	467
2018/冬/11	F	90(100.0%)	13	240	-236	476
2018/冬/12	F	90(100.0%)	41	272	-199	471
2018/冬/13	F	90(100.0%)	59	284	-163	447
2018/冬/14	F	90(100.0%)	62	279	-165	444
2018/冬/15	F	90(100.0%)	52	254	-167	421
2018/冬/16	F	90(100.0%)	33	244	-168	412
2018/冬/17	F	90(100.0%)	11	197	-188	385
2018/冬/18	F	90(100.0%)	-5	205	-187	392
2018/冬/19	F	90(100.0%)	-14	195	-190	385
2018/冬/20	F	90(100.0%)	-11	192	-204	396
2018/冬/21	F	90(100.0%)	0	214	-201	415
2018/冬/22	F	90(100.0%)	15	231	-186	417
2018/冬/23	F	90(100.0%)	32	242	-193	435

表3.2.2b 2018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)
2018/春/00	F	92(100.0%)	37	255	-210	465
2018/春/01	F	92(100.0%)	47	251	-198	449
2018/春/02	F	92(100.0%)	42	256	-201	457
2018/春/03	F	92(100.0%)	23	261	-218	479
2018/春/04	F	92(100.0%)	-2	236	-239	475
2018/春/05	F	92(100.0%)	-28	224	-285	509
2018/春/06	F	92(100.0%)	-46	210	-281	491
2018/春/07	F	92(100.0%)	-49	197	-289	486
2018/春/08	F	92(100.0%)	-37	212	-259	471
2018/春/09	F	92(100.0%)	-12	200	-224	424
2018/春/10	F	92(100.0%)	19	206	-167	373
2018/春/11	F	92(100.0%)	52	236	-142	378
2018/春/12	F	92(100.0%)	73	258	-118	376
2018/春/13	F	92(100.0%)	79	250	-130	380
2018/春/14	F	92(100.0%)	66	250	-151	401
2018/春/15	F	92(100.0%)	37	249	-180	429
2018/春/16	F	92(100.0%)	0	209	-203	412
2018/春/17	F	92(100.0%)	-36	193	-235	428
2018/春/18	F	92(100.0%)	-63	168	-270	438
2018/春/19	F	92(100.0%)	-75	179	-289	468
2018/春/20	F	92(100.0%)	-70	179	-292	471
2018/春/21	F	92(100.0%)	-50	178	-272	450
2018/春/22	F	92(100.0%)	-20	197	-248	445
2018/春/23	F	92(100.0%)	11	238	-227	465

表3.2.2c 2018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)
2018/夏/00	F	92(100.0%)	32	270	-208	478
2018/夏/01	F	92(100.0%)	54	291	-174	465
2018/夏/02	F	92(100.0%)	62	285	-162	447
2018/夏/03	F	92(100.0%)	57	276	-152	428
2018/夏/04	F	92(100.0%)	41	259	-161	420
2018/夏/05	F	92(100.0%)	20	227	-177	404
2018/夏/06	F	92(100.0%)	0	201	-176	377
2018/夏/07	F	92(100.0%)	-11	187	-193	380
2018/夏/08	F	92(100.0%)	-14	182	-202	384
2018/夏/09	F	92(100.0%)	-7	244	-213	457
2018/夏/10	F	92(100.0%)	7	261	-222	483
2018/夏/11	F	92(100.0%)	24	244	-203	447
2018/夏/12	F	92(100.0%)	35	274	-180	454
2018/夏/13	F	92(100.0%)	37	274	-187	461
2018/夏/14	F	92(100.0%)	28	279	-205	484
2018/夏/15	F	92(100.0%)	8	255	-232	487
2018/夏/16	F	92(100.0%)	-18	221	-270	491
2018/夏/17	F	92(100.0%)	-46	194	-282	476
2018/夏/18	F	92(100.0%)	-67	172	-298	470
2018/夏/19	F	92(100.0%)	-78	166	-303	469
2018/夏/20	F	92(100.0%)	-75	164	-299	463
2018/夏/21	F	92(100.0%)	-58	201	-271	472
2018/夏/22	F	92(100.0%)	-30	228	-250	478
2018/夏/23	F	92(100.0%)	1	238	-240	478

表3.2.2d 2018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)
2018/秋/00	F	91(100.0%)	71	282	-141	423
2018/秋/01	F	91(100.0%)	75	283	-122	405
2018/秋/02	F	91(100.0%)	61	267	-152	419
2018/秋/03	F	91(100.0%)	34	253	-190	443
2018/秋/04	F	91(100.0%)	0	214	-221	435
2018/秋/05	F	91(100.0%)	-34	180	-254	434
2018/秋/06	F	91(100.0%)	-60	178	-281	459
2018/秋/07	F	91(100.0%)	-72	183	-292	475
2018/秋/08	F	91(100.0%)	-68	189	-293	482
2018/秋/09	F	91(100.0%)	-49	194	-274	468
2018/秋/10	F	91(100.0%)	-22	218	-253	471
2018/秋/11	F	91(100.0%)	6	261	-225	486
2018/秋/12	F	91(100.0%)	29	284	-218	502
2018/秋/13	F	91(100.0%)	39	280	-215	495
2018/秋/14	F	91(100.0%)	35	273	-228	501
2018/秋/15	F	91(100.0%)	19	261	-244	505
2018/秋/16	F	91(100.0%)	-2	228	-262	490
2018/秋/17	F	91(100.0%)	-23	196	-267	463
2018/秋/18	F	91(100.0%)	-38	190	-266	456
2018/秋/19	F	91(100.0%)	-41	195	-276	471
2018/秋/20	F	91(100.0%)	-29	201	-255	456
2018/秋/21	F	91(100.0%)	-6	221	-219	440
2018/秋/22	F	91(100.0%)	23	226	-201	427
2018/秋/23	F	91(100.0%)	52	256	-170	426

表3.2.2e 2018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)
2018/年/00	F	365(100.0%)	45	284	-210	494
2018/年/01	F	365(100.0%)	53	291	-201	492
2018/年/02	F	365(100.0%)	47	285	-206	491
2018/年/03	F	365(100.0%)	28	276	-246	522
2018/年/04	F	365(100.0%)	2	259	-266	525
2018/年/05	F	365(100.0%)	-24	227	-291	518
2018/年/06	F	365(100.0%)	-45	210	-318	528
2018/年/07	F	365(100.0%)	-53	197	-307	504
2018/年/08	F	365(100.0%)	-48	212	-309	521
2018/年/09	F	365(100.0%)	-30	244	-281	525
2018/年/10	F	365(100.0%)	-3	261	-253	514
2018/年/11	F	365(100.0%)	24	261	-236	497
2018/年/12	F	365(100.0%)	45	284	-218	502
2018/年/13	F	365(100.0%)	54	284	-215	499
2018/年/14	F	365(100.0%)	48	279	-228	507
2018/年/15	F	365(100.0%)	29	261	-244	505
2018/年/16	F	365(100.0%)	3	244	-270	514
2018/年/17	F	365(100.0%)	-23	197	-282	479
2018/年/18	F	365(100.0%)	-44	205	-298	503
2018/年/19	F	365(100.0%)	-52	195	-303	498
2018/年/20	F	365(100.0%)	-47	201	-299	500
2018/年/21	F	365(100.0%)	-28	221	-272	493
2018/年/22	F	365(100.0%)	-3	231	-250	481
2018/年/23	F	365(100.0%)	24	256	-240	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	1444(100.0%)	33	330	-225	555
歷年/冬/01	F	1444(100.0%)	33	336	-225	561
歷年/冬/02	F	1444(100.0%)	22	272	-232	504
歷年/冬/03	F	1444(100.0%)	0	258	-268	526
歷年/冬/04	F	1444(100.0%)	-26	266	-283	549
歷年/冬/05	F	1444(100.0%)	-54	219	-321	540
歷年/冬/06	F	1444(100.0%)	-73	177	-383	560
歷年/冬/07	F	1444(100.0%)	-81	175	-380	555
歷年/冬/08	F	1444(100.0%)	-74	192	-345	537
歷年/冬/09	F	1444(100.0%)	-53	207	-295	502
歷年/冬/10	F	1444(100.0%)	-22	240	-264	504
歷年/冬/11	F	1444(100.0%)	12	266	-261	527
歷年/冬/12	F	1444(100.0%)	43	282	-220	502
歷年/冬/13	F	1444(100.0%)	63	284	-179	463
歷年/冬/14	F	1444(100.0%)	69	288	-176	464
歷年/冬/15	F	1444(100.0%)	60	294	-186	480
歷年/冬/16	F	1444(100.0%)	41	263	-199	462
歷年/冬/17	F	1444(100.0%)	18	236	-232	468
歷年/冬/18	F	1444(100.0%)	-2	208	-236	444
歷年/冬/19	F	1444(100.0%)	-14	233	-267	500
歷年/冬/20	F	1444(100.0%)	-16	217	-280	497
歷年/冬/21	F	1444(100.0%)	-8	239	-267	506
歷年/冬/22	F	1444(100.0%)	6	249	-266	515
歷年/冬/23	F	1444(100.0%)	23	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	1472(100.0%)	29	367	-264	631
歷年/春/01	F	1472(100.0%)	41	379	-255	634
歷年/春/02	F	1472(100.0%)	39	364	-245	609
歷年/春/03	F	1472(100.0%)	24	288	-243	531
歷年/春/04	F	1472(100.0%)	2	248	-269	517
歷年/春/05	F	1472(100.0%)	-19	284	-285	569
歷年/春/06	F	1472(100.0%)	-34	348	-291	639
歷年/春/07	F	1472(100.0%)	-37	421	-295	716
歷年/春/08	F	1472(100.0%)	-27	494	-263	757
歷年/春/09	F	1472(100.0%)	-4	533	-240	773
歷年/春/10	F	1472(100.0%)	24	526	-201	727
歷年/春/11	F	1472(100.0%)	51	474	-165	639
歷年/春/12	F	1472(100.0%)	70	384	-158	542
歷年/春/13	F	1472(100.0%)	73	384	-163	547
歷年/春/14	F	1472(100.0%)	59	366	-196	562
歷年/春/15	F	1472(100.0%)	31	315	-213	528
歷年/春/16	F	1472(100.0%)	-4	248	-260	508
歷年/春/17	F	1472(100.0%)	-38	283	-291	574
歷年/春/18	F	1472(100.0%)	-63	350	-336	686
歷年/春/19	F	1472(100.0%)	-75	405	-357	762
歷年/春/20	F	1472(100.0%)	-70	469	-349	818
歷年/春/21	F	1472(100.0%)	-51	512	-335	847
歷年/春/22	F	1472(100.0%)	-24	539	-318	857
歷年/春/23	F	1472(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	1472(100.0%)	36	362	-292	654
歷年/夏/01	F	1472(100.0%)	57	460	-211	671
歷年/夏/02	F	1472(100.0%)	65	546	-205	751
歷年/夏/03	F	1472(100.0%)	60	600	-189	789
歷年/夏/04	F	1472(100.0%)	45	647	-205	852
歷年/夏/05	F	1472(100.0%)	24	647	-210	857
歷年/夏/06	F	1472(100.0%)	4	593	-211	804
歷年/夏/07	F	1472(100.0%)	-8	507	-230	737
歷年/夏/08	F	1472(100.0%)	-13	428	-246	674
歷年/夏/09	F	1472(100.0%)	-8	374	-245	619
歷年/夏/10	F	1472(100.0%)	2	359	-244	603
歷年/夏/11	F	1472(100.0%)	16	386	-227	613
歷年/夏/12	F	1472(100.0%)	26	448	-229	677
歷年/夏/13	F	1472(100.0%)	28	526	-225	751
歷年/夏/14	F	1472(100.0%)	19	601	-238	839
歷年/夏/15	F	1472(100.0%)	1	653	-252	905
歷年/夏/16	F	1472(100.0%)	-23	668	-303	971
歷年/夏/17	F	1472(100.0%)	-48	641	-307	948
歷年/夏/18	F	1472(100.0%)	-67	421	-333	754
歷年/夏/19	F	1472(100.0%)	-75	325	-339	664
歷年/夏/20	F	1472(100.0%)	-70	249	-333	582
歷年/夏/21	F	1472(100.0%)	-52	231	-326	557
歷年/夏/22	F	1472(100.0%)	-24	247	-298	545
歷年/夏/23	F	1472(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	1456(100.0%)	72	555	-324	879
歷年/秋/01	F	1456(100.0%)	73	548	-320	868
歷年/秋/02	F	1456(100.0%)	57	495	-314	809
歷年/秋/03	F	1456(100.0%)	27	536	-321	857
歷年/秋/04	F	1456(100.0%)	-8	519	-365	884
歷年/秋/05	F	1456(100.0%)	-42	498	-410	908
歷年/秋/06	F	1456(100.0%)	-66	477	-455	932
歷年/秋/07	F	1456(100.0%)	-75	467	-478	945
歷年/秋/08	F	1456(100.0%)	-68	473	-491	964
歷年/秋/09	F	1456(100.0%)	-47	492	-487	979
歷年/秋/10	F	1456(100.0%)	-18	517	-463	980
歷年/秋/11	F	1456(100.0%)	10	540	-434	974
歷年/秋/12	F	1456(100.0%)	32	556	-409	965
歷年/秋/13	F	1456(100.0%)	42	557	-402	959
歷年/秋/14	F	1456(100.0%)	36	531	-411	942
歷年/秋/15	F	1456(100.0%)	19	549	-407	956
歷年/秋/16	F	1456(100.0%)	-3	528	-455	983
歷年/秋/17	F	1456(100.0%)	-25	495	-495	990
歷年/秋/18	F	1456(100.0%)	-38	479	-510	989
歷年/秋/19	F	1456(100.0%)	-38	474	-512	986
歷年/秋/20	F	1456(100.0%)	-24	482	-522	1004
歷年/秋/21	F	1456(100.0%)	0	501	-481	982
歷年/秋/22	F	1456(100.0%)	29	525	-430	955
歷年/秋/23	F	1456(100.0%)	56	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	5844(100.0%)	42	555	-324	879
歷年/年/01	F	5844(100.0%)	51	548	-320	868
歷年/年/02	F	5844(100.0%)	46	546	-314	860
歷年/年/03	F	5844(100.0%)	28	600	-321	921
歷年/年/04	F	5844(100.0%)	3	647	-365	1012
歷年/年/05	F	5844(100.0%)	-22	647	-410	1057
歷年/年/06	F	5844(100.0%)	-42	593	-455	1048
歷年/年/07	F	5844(100.0%)	-50	507	-478	985
歷年/年/08	F	5844(100.0%)	-45	494	-491	985
歷年/年/09	F	5844(100.0%)	-28	533	-487	1020
歷年/年/10	F	5844(100.0%)	-3	526	-463	989
歷年/年/11	F	5844(100.0%)	22	540	-434	974
歷年/年/12	F	5844(100.0%)	43	556	-409	965
歷年/年/13	F	5844(100.0%)	51	557	-402	959
歷年/年/14	F	5844(100.0%)	46	601	-411	1012
歷年/年/15	F	5844(100.0%)	27	653	-407	1060
歷年/年/16	F	5844(100.0%)	2	668	-455	1123
歷年/年/17	F	5844(100.0%)	-23	641	-495	1136
歷年/年/18	F	5844(100.0%)	-43	479	-510	989
歷年/年/19	F	5844(100.0%)	-51	474	-512	986
歷年/年/20	F	5844(100.0%)	-45	482	-522	1004
歷年/年/21	F	5844(100.0%)	-28	512	-481	993
歷年/年/22	F	5844(100.0%)	-3	539	-430	969
歷年/年/23	F	5844(100.0%)	23	546	-371	917

表3.2.4a 2018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
2017/12	.48 100%	.36 100%	.14 100%	-.13 100%	-.43 100%	-.67 100%	-.80 100%	-.79 100%	-.66 100%	-.41 100%	-.12 100%	.15 100%	.35 100%	.43 100%	.41 100%	.31 100%	.16 100%	.02 100%	-.04 100%	-.02 100%	.09 100%	.25 100%	.41 100%	.51 100%
2018/01	.44 100%	.38 100%	.21 100%	-.07 100%	-.39 100%	-.67 100%	-.86 100%	-.89 100%	-.79 100%	-.54 100%	-.19 100%	.17 100%	.47 100%	.64 100%	.67 100%	.57 100%	.35 100%	.12 100%	-.05 100%	-.13 100%	-.09 100%	.04 100%	.22 100%	.40 100%
2018/02	.26 100%	.37 100%	.35 100%	.18 100%	-.08 100%	-.37 100%	-.62 100%	-.77 100%	-.76 100%	-.60 100%	-.30 100%	.08 100%	.44 100%	.71 100%	.81 100%	.73 100%	.50 100%	.22 100%	-.06 100%	-.28 100%	-.36 100%	-.32 100%	-.18 100%	.04 100%
2018/03	.44 100%	.49 100%	.40 100%	.14 100%	-.19 100%	-.51 100%	-.73 100%	-.78 100%	-.65 100%	-.36 100%	.03 100%	.46 100%	.79 100%	.94 100%	.86 100%	.60 100%	.22 100%	-.17 100%	-.47 100%	-.63 100%	-.59 100%	-.40 100%	-.11 100%	.22 100%
2018/04	.35 100%	.45 100%	.41 100%	.24 100%	-.02 100%	-.27 100%	-.45 100%	-.47 100%	-.35 100%	-.09 100%	.23 100%	.55 100%	.76 100%	.81 100%	.67 100%	.38 100%	-.01 100%	-.39 100%	-.67 100%	-.77 100%	-.72 100%	-.51 100%	-.22 100%	.09 100%
2018/05	.34 100%	.48 100%	.46 100%	.32 100%	.13 100%	-.07 100%	-.20 100%	-.22 100%	-.13 100%	.08 100%	.33 100%	.55 100%	.67 100%	.65 100%	.46 100%	.15 100%	-.20 100%	-.54 100%	-.77 100%	-.87 100%	-.80 100%	-.59 100%	-.28 100%	.05 100%
2018/06	.26 100%	.41 100%	.46 100%	.40 100%	.28 100%	.13 100%	.03 100%	-.02 100%	.01 100%	.13 100%	.29 100%	.42 100%	.47 100%	.41 100%	.25 100%	.00 100%	-.28 100%	-.55 100%	-.72 100%	-.80 100%	-.75 100%	-.56 100%	-.29 100%	.01 100%
2018/07	.28 100%	.52 100%	.63 100%	.61 100%	.47 100%	.28 100%	.08 100%	-.05 100%	-.10 100%	-.06 100%	.08 100%	.22 100%	.33 100%	.36 100%	.28 100%	.08 100%	-.19 100%	-.47 100%	-.69 100%	-.81 100%	-.79 100%	-.64 100%	-.38 100%	-.06 100%
2018/08	.44 100%	.68 100%	.78 100%	.70 100%	.48 100%	.19 100%	-.09 100%	-.28 100%	-.35 100%	-.29 100%	-.12 100%	.08 100%	.26 100%	.35 100%	.32 100%	.16 100%	-.10 100%	-.39 100%	-.63 100%	-.75 100%	-.73 100%	-.56 100%	-.26 100%	.10 100%
2018/09	.71 100%	.83 100%	.77 100%	.54 100%	.21 100%	-.14 100%	-.42 100%	-.59 100%	-.58 100%	-.42 100%	-.16 100%	.13 100%	.34 100%	.42 100%	.35 100%	.15 100%	-.13 100%	-.40 100%	-.60 100%	-.67 100%	-.56 100%	-.30 100%	.06 100%	.45 100%
2018/10	.76 100%	.81 100%	.67 100%	.39 100%	.03 100%	-.34 100%	-.63 100%	-.78 100%	-.76 100%	-.58 100%	-.29 100%	.02 100%	.28 100%	.41 100%	.37 100%	.23 100%	.02 100%	-.20 100%	-.36 100%	-.41 100%	-.31 100%	-.08 100%	.22 100%	.52 100%
2018/11	.68 100%	.61 100%	.41 100%	.10 100%	-.25 100%	-.55 100%	-.76 100%	-.81 100%	-.71 100%	-.50 100%	-.22 100%	.05 100%	.26 100%	.36 100%	.33 100%	.21 100%	.04 100%	-.12 100%	-.19 100%	-.16 100%	-.02 100%	.19 100%	.42 100%	.59 100%
2018/冬	.40 100%	.37 100%	.23 100%	-.01 100%	-.31 100%	-.58 100%	-.76 100%	-.82 100%	-.74 100%	-.51 100%	-.20 100%	.13 100%	.42 100%	.59 100%	.62 100%	.53 100%	.34 100%	.12 100%	-.05 100%	-.14 100%	-.11 100%	.00 100%	.16 100%	.32 100%
2018/春	.38 100%	.48 100%	.42 100%	.24 100%	-.03 100%	-.28 100%	-.46 100%	-.49 100%	-.37 100%	-.12 100%	.20 100%	.52 100%	.74 100%	.80 100%	.67 100%	.38 100%	.00 100%	-.36 100%	-.64 100%	-.76 100%	-.71 100%	-.50 100%	-.21 100%	.12 100%
2018/夏	.33 100%	.54 100%	.62 100%	.57 100%	.41 100%	.20 100%	.01 100%	-.12 100%	-.15 100%	-.08 100%	.08 100%	.24 100%	.35 100%	.37 100%	.28 100%	.08 100%	-.19 100%	-.47 100%	-.68 100%	-.79 100%	-.75 100%	-.59 100%	-.31 100%	.02 100%
2018/秋	.72 100%	.75 100%	.62 100%	.35 100%	.00 100%	-.34 100%	-.60 100%	-.73 100%	-.68 100%	-.50 100%	-.23 100%	.07 100%	.29 100%	.40 100%	.35 100%	.20 100%	-.02 100%	-.24 100%	-.39 100%	-.41 100%	-.30 100%	-.06 100%	.23 100%	.52 100%
2018/年	.45 100%	.54 100%	.47 100%	.29 100%	.02 100%	-.25 100%	-.45 100%	-.54 100%	-.48 100%	-.30 100%	-.04 100%	.24 100%	.45 100%	.54 100%	.48 100%	.29 100%	.03 100%	-.24 100%	-.44 100%	-.53 100%	-.47 100%	-.29 100%	-.03 100%	.24 100%

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%	-.62 100%	-.77 100%	-.81 100%	-.72 100%	-.51 100%	-.23 100%	.07 100%	.31 100%	.46 100%	.50 100%	.43 100%	.30 100%	.16 100%	.06 100%	.02 100%	.06 100%	.16 100%	.29 100%	.39 100%
歷年/01	.31 100%	.32 100%	.22 100%	.00 100%	-.28 100%	-.56 100%	-.76 100%	-.85 100%	-.79 100%	-.59 100%	-.27 100%	.09 100%	.43 100%	.66 100%	.74 100%	.67 100%	.48 100%	.25 100%	.03 100%	-.11 100%	-.16 100%	-.09 100%	.05 100%	.21 100%
歷年/02	.27 100%	.37 100%	.32 100%	.13 100%	-.14 100%	-.44 100%	-.68 100%	-.79 100%	-.73 100%	-.52 100%	-.18 100%	.22 100%	.57 100%	.81 100%	.86 100%	.73 100%	.45 100%	.13 100%	-.17 100%	-.37 100%	-.43 100%	-.34 100%	-.15 100%	.08 100%
歷年/03	.36 100%	.46 100%	.40 100%	.19 100%	-.11 100%	-.40 100%	-.62 100%	-.68 100%	-.57 100%	-.30 100%	.08 100%	.48 100%	.79 100%	.92 100%	.85 100%	.58 100%	.20 100%	-.19 100%	-.51 100%	-.68 100%	-.67 100%	-.49 100%	-.21 100%	.10 100%
歷年/04	.32 100%	.43 100%	.40 100%	.24 100%	.01 100%	-.22 100%	-.37 100%	-.38 100%	-.25 100%	-.01 100%	.29 100%	.58 100%	.76 100%	.77 100%	.61 100%	.30 100%	-.08 100%	-.44 100%	-.69 100%	-.80 100%	-.75 100%	-.54 100%	-.25 100%	.06 100%
歷年/05	.21 100%	.35 100%	.37 100%	.30 100%	.17 100%	.03 100%	-.06 100%	-.06 100%	.02 100%	.17 100%	.35 100%	.49 100%	.55 100%	.50 100%	.32 100%	.05 100%	-.26 100%	-.54 100%	-.71 100%	-.77 100%	-.70 100%	-.51 100%	-.26 100%	.01 100%
歷年/06	.21 100%	.38 100%	.47 100%	.46 100%	.38 100%	.26 100%	.15 100%	.08 100%	.08 100%	.13 100%	.22 100%	.30 100%	.33 100%	.29 100%	.15 100%	-.06 100%	-.30 100%	-.52 100%	-.69 100%	-.75 100%	-.69 100%	-.54 100%	-.30 100%	-.03 100%
歷年/07	.32 100%	.55 100%	.65 100%	.64 100%	.51 100%	.32 100%	.13 100%	-.01 100%	-.08 100%	-.07 100%	.02 100%	.13 100%	.22 100%	.23 100%	.15 100%	-.02 100%	-.25 100%	-.49 100%	-.67 100%	-.75 100%	-.71 100%	-.55 100%	-.28 100%	.04 100%
歷年/08	.55 100%	.78 100%	.84 100%	.72 100%	.47 100%	.15 100%	-.14 100%	-.33 100%	-.39 100%	-.32 100%	-.15 100%	.06 100%	.25 100%	.33 100%	.28 100%	.11 100%	-.16 100%	-.45 100%	-.67 100%	-.77 100%	-.71 100%	-.50 100%	-.17 100%	.21 100%
歷年/09	.75 100%	.88 100%	.81 100%	.56 100%	.20 100%	-.17 100%	-.47 100%	-.63 100%	-.63 100%	-.46 100%	-.20 100%	.08 100%	.31 100%	.41 100%	.36 100%	.15 100%	-.13 100%	-.40 100%	-.60 100%	-.64 100%	-.52 100%	-.25 100%	.11 100%	.48 100%
歷年/10	.81 100%	.80 100%	.60 100%	.27 100%	-.12 100%	-.48 100%	-.73 100%	-.82 100%	-.73 100%	-.50 100%	-.19 100%	.13 100%	.37 100%	.46 100%	.38 100%	.19 100%	-.06 100%	-.28 100%	-.42 100%	-.41 100%	-.25 100%	.03 100%	.35 100%	.63 100%
歷年/11	.62 100%	.53 100%	.31 100%	.00 100%	-.33 100%	-.62 100%	-.79 100%	-.81 100%	-.70 100%	-.47 100%	-.17 100%	.10 100%	.31 100%	.40 100%	.37 100%	.25 100%	.08 100%	-.07 100%	-.14 100%	-.11 100%	.02 100%	.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%	.43 100%	.64 100%	.69 100%	.61 100%	.41 100%	.18 100%	-.02 100%	-.15 100%	-.17 100%	-.08 100%	.07 100%	.23 100%
歷年/春	.30 100%	.41 100%	.39 100%	.24 100%	.02 100%	-.20 100%	-.35 100%	-.38 100%	-.27 100%	-.05 100%	.24 100%	.52 100%	.70 100%	.73 100%	.59 100%	.31 100%	-.04 100%	-.39 100%	-.64 100%	-.75 100%	-.71 100%	-.52 100%	-.24 100%	.06 100%
歷年/夏	.36 100%	.57 100%	.66 100%	.61 100%	.45 100%	.24 100%	.05 100%	-.09 100%	-.14 100%	-.09 100%	.03 100%	.16 100%	.26 100%	.28 100%	.20 100%	.01 100%	-.24 100%	-.49 100%	-.68 100%	-.76 100%	-.71 100%	-.53 100%	-.25 100%	.07 100%
歷年/秋	.73 100%	.74 100%	.57 100%	.28 100%	-.09 100%	-.42 100%	-.67 100%	-.76 100%	-.69 100%	-.48 100%	-.19 100%	.10 100%	.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%	.52 100%	.46 100%	.28 100%	.03 100%	-.23 100%	-.42 100%	-.51 100%	-.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 2018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
2017/12	2.85 -1.58	2.55 -1.86	2.25 -2.04	2.14 -2.46	1.99 -2.61	1.42 -2.81	1.49 -3.06	1.42 -3.05	1.57 -3.10	1.92 -2.82	2.20 -2.38	2.40 -2.37	2.66 -1.99	2.84 -1.63	2.60 -1.66	2.49 -1.68	2.45 -1.69	1.98 -1.88	1.93 -1.88	1.89 -1.73	1.86 -1.78	2.09 -1.70	2.32 -1.50	2.41 -1.52
2018/01	2.54 -1.64	2.67 -1.78	2.52 -2.07	2.37 -2.09	1.90 -2.51	1.65 -2.91	1.64 -3.18	1.66 -3.07	1.60 -3.09	2.07 -2.67	2.24 -2.45	2.39 -2.11	2.48 -1.60	2.64 -1.55	2.76 -1.30	2.53 -1.36	2.30 -1.28	1.98 -1.62	2.06 -1.77	1.96 -1.74	1.93 -1.64	2.14 -1.70	2.24 -1.83	2.42 -1.62
2018/02	2.70 -2.00	2.68 -2.02	2.66 -2.02	2.34 -2.27	2.10 -2.66	1.82 -2.54	1.50 -2.84	1.45 -2.85	1.72 -2.71	1.74 -2.32	1.90 -2.00	2.08 -1.59	2.72 -1.46	2.78 -1.21	2.80 -1.04	2.54 -1.30	2.19 -1.64	1.86 -1.83	1.59 -1.70	1.71 -1.91	1.79 -2.05	1.79 -2.01	1.85 -1.87	2.08 -1.93
2018/03	2.52 -2.05	2.46 -1.98	2.56 -2.01	2.61 -2.19	2.14 -2.39	1.80 -2.86	1.65 -2.81	1.54 -2.89	1.65 -2.60	1.79 -2.24	1.98 -1.67	2.37 -1.42	2.59 -1.16	2.51 -1.12	2.50 -1.18	2.50 -1.38	2.10 -1.63	1.74 -1.89	1.55 -2.16	1.45 -2.25	1.56 -2.36	1.68 -2.26	1.98 -2.28	2.39 -2.18
2018/04	2.55 -2.10	2.52 -1.90	2.50 -1.85	2.34 -1.96	2.22 -2.11	2.03 -2.14	1.74 -2.32	1.88 -2.32	2.12 -2.31	2.00 -1.87	2.06 -1.47	2.34 -1.27	2.45 -1.15	2.45 -1.10	2.36 -1.13	2.09 -1.57	1.83 -1.96	1.61 -2.16	1.53 -2.52	1.69 -2.54	1.79 -2.67	1.78 -2.61	1.97 -2.47	2.19 -2.28
2018/05	2.35 -2.05	2.52 -1.77	2.57 -1.79	2.50 -1.76	2.37 -1.86	2.25 -1.91	2.11 -1.91	1.97 -1.94	2.03 -1.77	1.89 -1.53	2.02 -1.29	2.16 -1.20	2.20 -1.19	2.25 -1.30	2.24 -1.51	2.19 -1.80	2.07 -2.04	1.94 -2.36	1.69 -2.70	1.80 -2.89	1.64 -2.92	1.70 -2.73	1.90 -2.49	2.14 -2.20
2018/06	2.70 -2.08	2.91 -1.74	2.85 -1.62	2.73 -1.52	2.44 -1.61	2.04 -1.77	1.84 -1.59	1.88 -1.51	1.72 -1.42	2.02 -1.44	2.15 -1.62	2.43 -1.66	2.73 -1.64	2.75 -1.76	2.61 -1.89	2.34 -2.05	2.09 -2.31	1.59 -2.71	1.59 -2.71	1.52 -2.81	1.53 -2.75	1.76 -2.71	2.12 -2.51	2.38 -2.41
2018/07	2.51 -1.68	2.67 -1.53	2.77 -1.45	2.77 -1.40	2.59 -1.40	2.28 -1.58	2.01 -1.68	1.84 -1.72	1.82 -1.74	2.44 -1.76	2.62 -1.74	2.45 -1.73	2.45 -1.66	2.55 -1.72	2.70 -2.00	2.49 -2.16	2.22 -2.71	1.94 -2.83	1.73 -2.98	1.66 -3.03	1.58 -2.99	2.02 -2.68	2.29 -2.34	2.35 -2.00
2018/08	2.70 -1.49	2.90 -1.29	2.84 -1.18	2.71 -1.28	2.35 -1.44	1.90 -1.61	1.80 -1.76	1.68 -1.94	1.76 -2.03	1.91 -2.14	2.12 -2.23	2.44 -2.04	2.75 -1.80	2.73 -1.87	2.80 -2.06	2.56 -2.32	2.21 -2.61	1.77 -2.82	1.70 -2.95	1.51 -2.88	1.64 -2.77	1.86 -2.47	2.13 -2.19	2.36 -1.79
2018/09	2.83 -1.41	2.84 -1.23	2.68 -1.30	2.53 -1.46	2.14 -1.61	1.78 -1.74	1.36 -1.95	1.46 -2.34	1.50 -2.45	1.67 -2.34	2.18 -2.27	2.62 -2.21	2.85 -2.18	2.78 -2.15	2.73 -2.28	2.62 -2.44	2.28 -2.63	1.76 -2.68	1.39 -2.67	1.36 -2.77	1.52 -2.56	1.70 -2.19	2.06 -2.01	2.57 -1.71
2018/10	2.54 -.99	2.66 -.82	2.43 -1.21	2.39 -1.57	2.11 -1.92	1.66 -2.22	1.78 -2.59	1.84 -2.69	1.89 -2.77	1.95 -2.70	2.19 -2.31	2.41 -2.05	2.65 -1.95	2.81 -1.80	2.52 -2.00	2.26 -2.37	2.19 -2.50	1.96 -2.57	1.70 -2.54	1.96 -2.29	2.01 -1.89	2.21 -1.72	2.27 -1.41	2.42 -1.20
2018/11	2.34 -1.03	2.31 -1.00	2.19 -1.52	2.09 -1.90	1.83 -2.22	1.81 -2.55	1.59 -2.82	1.56 -2.92	1.64 -2.94	1.84 -2.74	2.05 -2.54	2.30 -2.25	2.50 -2.06	2.57 -1.77	2.47 -1.96	2.37 -2.20	2.19 -2.26	1.94 -2.26	1.91 -2.18	1.95 -2.03	1.93 -1.71	2.10 -1.48	2.25 -1.49	2.54 -1.36
2018/冬	2.85 -2.00	2.68 -2.02	2.66 -2.07	2.37 -2.46	2.10 -2.66	1.82 -2.91	1.64 -3.18	1.66 -3.07	1.72 -3.10	2.07 -2.82	2.24 -2.45	2.40 -2.37	2.72 -1.99	2.84 -1.63	2.80 -1.66	2.54 -1.68	2.45 -1.69	1.98 -1.88	2.06 -1.88	1.96 -1.91	1.93 -2.05	2.14 -2.01	2.32 -1.87	2.42 -1.93
2018/春	2.55 -2.10	2.52 -1.98	2.57 -2.01	2.61 -2.19	2.37 -2.39	2.25 -2.86	2.11 -2.81	1.97 -2.89	2.12 -2.60	2.00 -2.24	2.06 -1.67	2.37 -1.42	2.59 -1.19	2.51 -1.30	2.50 -1.51	2.50 -1.80	2.10 -2.04	1.94 -2.36	1.69 -2.70	1.80 -2.89	1.79 -2.92	1.78 -2.73	1.98 -2.49	2.39 -2.28
2018/夏	2.70 -2.08	2.91 -1.74	2.85 -1.62	2.77 -1.52	2.59 -1.61	2.28 -1.77	2.01 -1.76	1.88 -1.94	1.82 -2.03	2.44 -2.14	2.62 -2.23	2.45 -2.04	2.75 -1.80	2.75 -1.87	2.80 -2.06	2.56 -2.32	2.22 -2.71	1.94 -2.83	1.73 -2.98	1.66 -3.03	1.64 -2.99	2.02 -2.71	2.29 -2.51	2.38 -2.41
2018/秋	2.83 -1.41	2.84 -1.23	2.68 -1.52	2.53 -1.90	2.14 -2.22	1.81 -2.55	1.78 -2.82	1.84 -2.92	1.89 -2.94	1.95 -2.74	2.19 -2.54	2.62 -2.25	2.85 -2.18	2.81 -2.15	2.73 -2.28	2.62 -2.44	2.28 -2.63	1.96 -2.68	1.91 -2.67	1.96 -2.77	2.01 -2.56	2.21 -2.19	2.27 -2.01	2.57 -1.71
2018/年	2.85 -2.10	2.91 -2.02	2.85 -2.07	2.77 -2.46	2.59 -2.66	2.28 -2.91	2.11 -3.18	1.97 -3.07	2.12 -3.10	2.44 -2.82	2.62 -2.54	2.62 -2.37	2.85 -2.18	2.84 -2.15	2.80 -2.28	2.62 -2.44	2.45 -2.71	1.98 -2.83	2.06 -2.98	1.96 -3.03	2.01 -2.99	2.21 -2.73	2.32 -2.51	2.57 -2.41

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	2.85 -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	2.07 -2.95	2.31 -2.50	2.67 -2.11	2.58 -1.76	2.72 -1.55	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	2.78 -1.80	2.80 -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 -2.86	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 -2.31	2.16 -1.87	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	2.44 -2.07	2.62 -2.06	2.45 -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 -1.49	3.05 -1.32	2.84 -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	2.80 -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	1.84 -3.21	1.89 -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 -2.37	2.76 -2.55	2.43 -2.57	1.99 -2.62	1.96 -2.52	2.01 -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 -2.20	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	2.07 -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 -2.86	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 2018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
2017/12	.20	.12	-.06	-.06	.13	-.06	-.14	.13	.14	-.18	.09	.13	.14	.14	-.04	.07	.30	.00	.04	.05	-.10	-.17	-.21	-.24	.14	-.07	-.02	-.11	-.14	-.12	-.11
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/01	-.01	-.12	-.11	.07	-.02	.17	-.02	-.06	.04	-.12	-.08	-.03	-.05	-.15	-.21	-.24	-.25	-.05	-.07	-.08	-.08	-.07	.07	.18	.23	.38	.31	.01	.28	.11	-.03
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/02	.14	.08	.17	.22	.13	.12	.15	.03	.03	-.03	.18	-.10	-.21	-.37	-.27	-.16	-.03	-.12	-.22	-.03	.13	.22	.11	-.01	.04	.13	-.07	-.27	.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%
2018/03	-.16	-.08	-.21	-.12	-.04	.37	.20	.15	.34	.06	-.06	-.12	-.21	-.19	-.20	-.04	.18	-.08	-.11	.07	.11	.23	.03	-.01	.04	.01	.01	-.06	-.12	-.03	.01
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/04	-.06	-.11	-.13	-.04	.03	.13	.44	.13	-.02	.05	-.13	-.05	-.11	-.11	.17	.04	-.04	-.04	-.08	-.04	-.01	.00	.04	.14	.28	.03	-.11	-.09	-.14	-.16	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/05	-.14	-.14	.14	.02	-.07	-.14	-.10	.00	.25	.29	.06	-.11	-.15	-.12	-.16	-.16	-.14	-.06	.07	.16	.26	.21	.19	.13	-.05	-.12	-.04	-.03	-.03	-.02	.01
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/06	.11	.08	.05	.03	.01	.02	.08	.11	.12	.08	.07	-.05	-.04	.12	.27	.30	.26	.19	-.04	-.11	-.03	-.01	-.13	-.17	-.21	-.23	-.23	-.31	-.23	-.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%	100%
2018/07	-.04	-.03	-.09	-.10	-.10	-.05	.00	.02	-.01	.09	.11	-.08	-.10	-.06	.03	.16	.22	.20	.14	.14	.17	.08	-.15	-.12	-.10	-.08	-.08	-.08	-.05	-.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%
2018/08	.00	.02	-.05	-.06	-.02	-.01	.01	-.01	-.06	-.10	-.04	.08	.06	.15	.13	.06	-.09	.03	.08	-.03	-.04	.11	.17	.12	-.05	-.01	-.02	-.04	-.09	-.14	-.15
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/09	-.23	-.18	-.17	-.19	-.11	-.19	-.22	-.05	.09	.16	.09	-.02	-.04	.04	.21	.18	-.15	-.16	-.15	-.22	-.25	-.22	-.19	.05	.27	.27	.32	.35	.32	.36	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/10	.20	.10	.10	.29	.24	-.03	-.12	-.12	-.07	.00	.19	.16	.04	.00	-.03	-.08	.02	.09	.09	.01	-.10	-.20	-.19	-.09	-.19	-.24	.01	-.11	-.17	.05	.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%
2018/11	.32	.33	.11	-.03	-.10	-.11	-.15	-.21	-.06	-.04	-.12	-.06	.10	.12	.03	-.05	.14	-.03	-.01	.04	-.12	.08	.12	-.07	-.07	-.13	-.03	-.01	.00	.01	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/冬	.11	.03	.00	.08	.08	.08	.00	.04	.07	-.11	.07	.00	-.04	-.13	-.17	-.11	.01	-.06	-.08	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	.13	.15	.07	-.12	.07	.00	-.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%
2018/春	-.12	-.11	-.07	-.05	-.03	.12	.18	.10	.19	.14	-.04	-.09	-.16	-.14	-.06	-.05	.00	-.06	-.04	.06	.12	.15	.08	.09	.09	-.03	-.05	-.06	-.10	-.07	.01
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/夏	.03	.02	-.03	-.04	-.04	-.01	.03	.04	.02	.02	.05	-.02	-.03	.07	.14	.17	.13	.14	.06	.00	.03	.06	-.04	-.06	-.12	-.11	-.11	-.14	-.13	-.09	-.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%
2018/秋	.10	.08	.01	.02	.01	-.11	-.16	-.13	-.01	.04	.05	.03	.03	.05	.07	.02	.00	-.03	-.02	-.06	-.15	-.11	-.09	-.04	.00	-.03	.10	.08	.05	.14	.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%
2018/年	.03	.01	-.02	.00	.01	.02	.01	.01	.07	.02	.03	-.02	-.05	-.04	-.01	.01	.03	.00	-.02	.00	.00	.02	-.01	-.01	.03	-.01	.00	-.06	-.04	-.01	-.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%

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	.07	.05	.02	.01	.00	.02	-.01	.04	.06	.02	-.01	.01	-.03	-.03	-.01	.06	.06	.05	.00	-.01	-.06	-.05	-.05	-.05	-.02	.04	.00	-.01	-.05	-.05	-.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	-.06	-.06	-.01	.04	.04	.09	.04	.03	.00	-.04	.03	.03	.01	.02	.00	.02	-.03	.00	-.03	-.02	.03	.03	.02	-.02	.01	.01	-.04	-.07	-.07	-.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	.00	.05	.03	.02	.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.03	.00	.00	.00	-.04	.03	.03	.07	.02	.03	.00	-.01	-.11	.01	.03	-.02	.01	.00	-.06	-.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	.04	.10	.07	.08	.01	.05	.08	.01	.00	.02	-.01	-.01	-.02	.03	-.04	-.07	-.07	-.08	-.05	-.05	.02	.00	.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	.00	.02	.03	.06	-.03	-.01	.02	.00	-.03	-.02	.00	.01	.02	.04	.02	-.05	-.02	-.01	-.03	-.02	.02	.01	.06	.08	.01	-.01	-.03	-.02	-.06	-.07	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
歷年/05	-.14	-.09	-.08	-.08	-.10	-.13	-.08	-.09	-.06	.00	.01	-.04	-.01	-.04	-.07	-.04	-.04	-.05	-.03	.00	.02	.02	.03	.04	.02	.02	.09	.18	.21	.25	.26
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/06	.00	.00	.02	.03	.02	.03	.02	.01	.02	.01	.01	.01	-.03	-.02	-.01	.01	.00	-.02	-.03	-.03	.09	.16	.16	.15	-.09	-.11	-.11	-.09	-.11	-.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	.00	-.03	-.04	.04	.01	-.03	.02	.06	.09	.03	-.02	-.03	-.01	.01	.00	.03	.04	.03	.04	.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	.00	.02	.03	.06	.09	.03	-.05	-.07	-.02	-.03	-.05	-.03	-.03	-.04	-.01	-.03	-.04	.00	.01	.02	.06	.04	.04	.03	.00	.03	-.02	.05
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/09	-.24	-.24	-.27	-.26	-.26	-.25	-.27	-.24	-.20	-.15	-.14	-.19	-.17	-.12	-.12	-.05	.04	.12	.17	.23	.25	.26	.23	.23	.25	.25	.29	.33	.29	.23	.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	-.05	-.02	.02	.06	.07	.07	.01	-.03	.02	.02	-.01	.05	.03	.01	.02	-.01	-.02	.02	.01	.01	-.01	-.04	.00	-.04	.00	.01	-.04	-.08	-.04	-.02	-.02
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/11	.08	.10	.07	.03	-.04	-.07	-.07	-.06	.03	-.01	.03	.05	-.04	-.08	.00	-.01	.00	.05	.05	.02	-.01	.02	.03	-.01	-.04	-.03	-.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	.04	.01	.00	.01	.01	.02	.02	.02	.03	.00	-.02	.01	.00	-.02	.01	.03	.05	.01	.01	-.01	-.03	-.04	.00	.00	-.02	.02	.00	-.04	-.06	-.06	-.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/春	-.03	.01	.01	.02	-.04	-.03	.01	-.03	-.03	.00	.00	-.01	-.01	.01	-.03	-.05	-.04	-.05	-.03	-.03	.02	.01	.04	.06	.03	.01	.00	.04	.02	.04	.11
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
歷年/夏	-.03	-.04	-.04	-.02	.00	.02	.03	.05	.02	-.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	.00	.01	.02	-.01	-.03	.02	.05	.06	.07	-.01	-.01	-.02	-.01	-.02	-.03	.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/秋	-.07	-.05	-.06	-.06	-.08	-.09	-.11	-.11	-.05	-.05	-.04	-.03	-.06	-.06	-.03	-.02	.01	.06	.08	.09	.08	.08	.09	.06	.07	.08	.08	.08	.07	.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%
歷年/年	-.02	-.02	-.02	-.01	-.03	-.02	-.01	-.02	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	.02	.02	.05	.05	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.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%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:KMF

港灣技術研究中心

表3.2.5c 2018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
2017/12	2.32	2.35	2.41	2.66	2.85	2.60	2.42	2.49	2.14	1.63	1.93	1.80	1.86	1.91	1.88	2.21	2.13	2.07	2.25	2.15	2.12	1.91	1.83	1.77	2.01	1.53	1.73	1.50	1.83	1.93	2.30
	-1.78	-2.13	-2.71	-3.06	-2.93	-3.05	-3.10	-2.72	-2.29	-2.37	-1.74	-1.49	-1.56	-1.64	-1.99	-2.27	-1.78	-2.29	-2.40	-2.32	-2.53	-2.62	-2.51	-2.47	-1.85	-1.93	-1.67	-1.63	-1.97	-2.22	-2.61
2018/01	2.39	2.48	2.60	2.76	2.53	2.52	2.19	1.95	1.69	1.38	1.49	1.52	1.53	1.58	1.71	1.84	1.88	2.14	2.17	2.12	2.11	1.95	2.02	1.98	1.89	2.06	1.74	2.11	2.24	2.37	2.47
	-2.68	-2.97	-3.18	-2.97	-3.09	-2.59	-2.47	-2.21	-1.73	-1.64	-1.78	-1.72	-1.84	-2.10	-2.39	-2.45	-2.70	-2.47	-2.59	-2.58	-2.42	-2.39	-1.95	-1.70	-1.40	-1.51	-1.36	-2.07	-2.09	-2.42	-2.73
2018/02	2.78	2.70	2.80	2.66	2.34	2.14	1.82	1.58	1.33	1.38	1.55	1.41	1.60	1.57	1.79	2.14	2.34	2.26	2.04	2.32	2.23	2.10	1.86	1.59	1.71	1.79	1.90	2.08	.00	.00	.00
	-2.84	-2.85	-2.71	-2.36	-2.26	-2.00	-1.70	-1.54	-1.58	-1.65	-1.50	-1.79	-2.17	-2.45	-2.54	-2.51	-2.55	-2.47	-2.60	-2.32	-2.01	-1.85	-1.93	-1.87	-2.02	-2.02	-2.27	-2.66	.00	.00	.00
2018/03	2.42	2.52	2.45	2.50	2.38	2.50	2.25	1.98	1.80	1.25	1.03	1.04	1.21	1.53	1.74	2.19	2.47	2.35	2.35	2.48	2.47	2.61	2.14	1.76	1.65	1.54	1.66	1.92	2.17	2.39	2.59
	-2.86	-2.81	-2.89	-2.63	-2.59	-1.86	-2.01	-1.63	-1.41	-1.37	-1.59	-1.56	-1.82	-2.02	-2.13	-2.22	-2.09	-2.31	-2.43	-2.36	-2.17	-2.26	-2.28	-2.18	-1.93	-2.05	-2.01	-2.19	-2.38	-2.44	-2.36
2018/04	2.55	2.48	2.39	2.26	2.25	1.92	2.22	1.66	1.03	1.34	1.16	1.75	1.96	2.14	2.45	2.45	2.44	2.52	2.50	2.34	2.14	1.95	1.74	1.78	2.12	2.00	2.06	2.23	2.16	2.24	.00
	-2.34	-2.39	-2.60	-2.26	-2.22	-1.85	-1.65	-1.62	-1.64	-1.42	-1.57	-1.69	-1.98	-2.14	-1.97	-2.24	-2.54	-2.62	-2.67	-2.61	-2.47	-2.28	-1.97	-2.10	-1.77	-1.91	-2.11	-2.16	-2.36	-2.52	.00
2018/05	2.33	2.22	2.36	2.10	1.91	1.59	1.39	1.29	1.48	1.70	1.67	1.78	1.99	2.16	2.22	2.35	2.52	2.57	2.50	2.37	2.25	2.14	1.91	2.03	1.89	1.90	2.14	2.11	2.29	2.23	2.24
	-2.60	-2.55	-2.26	-2.30	-2.21	-2.06	-1.80	-1.60	-1.45	-1.23	-1.44	-1.80	-2.06	-2.34	-2.63	-2.76	-2.89	-2.92	-2.73	-2.49	-2.20	-1.89	-2.05	-1.77	-1.79	-2.04	-2.13	-2.27	-2.44	-2.45	-2.41
2018/06	2.26	2.17	2.10	1.89	1.74	1.60	1.61	1.64	1.72	1.90	2.13	2.34	2.43	2.59	2.91	2.85	2.83	2.55	2.27	1.86	1.84	1.88	1.70	1.66	1.76	1.71	1.83	1.83	1.85	1.94	.00
	-2.35	-2.29	-2.21	-2.04	-1.86	-1.69	-1.62	-1.50	-1.43	-1.70	-2.08	-2.50	-2.71	-2.71	-2.81	-2.75	-2.71	-2.51	-2.46	-2.07	-2.08	-1.76	-1.90	-2.06	-2.31	-2.41	-2.49	-2.59	-2.62	-2.46	.00
2018/07	2.09	2.01	1.92	1.80	1.67	1.79	1.67	1.77	1.82	2.29	2.62	2.45	2.51	2.62	2.71	2.77	2.77	2.59	2.28	2.04	1.91	1.84	1.49	1.63	1.84	1.79	2.03	2.03	2.14	2.18	2.17
	-2.42	-2.34	-2.27	-2.14	-1.91	-1.67	-1.68	-1.72	-2.00	-2.13	-2.71	-2.83	-2.98	-3.03	-2.99	-2.68	-2.46	-2.20	-1.90	-1.66	-1.62	-1.77	-1.99	-2.11	-2.21	-2.29	-2.42	-2.44	-2.49	-2.44	-2.32
2018/08	2.11	2.11	1.99	1.68	1.73	1.66	1.68	1.97	2.30	2.36	2.50	2.75	2.90	2.84	2.71	2.48	2.12	1.90	1.80	1.40	1.48	1.81	2.08	2.09	2.08	2.18	2.21	2.24	2.22	2.08	2.05
	-2.22	-2.06	-1.95	-1.75	-1.77	-1.84	-2.00	-2.26	-2.61	-2.82	-2.95	-2.88	-2.84	-2.66	-2.47	-2.19	-2.23	-1.95	-1.77	-1.72	-1.71	-1.73	-1.88	-2.15	-2.36	-2.37	-2.40	-2.39	-2.38	-2.33	-2.19
2018/09	1.79	1.79	1.58	1.36	1.52	1.70	2.11	2.57	2.62	2.85	2.84	2.64	2.52	2.27	2.19	2.14	1.32	1.15	1.03	1.23	1.63	1.89	1.87	2.19	2.52	2.54	2.78	2.73	2.68	2.62	.00
	-2.24	-2.27	-2.21	-2.18	-2.15	-2.37	-2.63	-2.68	-2.67	-2.62	-2.77	-2.56	-2.45	-2.34	-1.99	-1.67	-2.04	-1.81	-1.60	-1.82	-2.04	-2.24	-2.31	-2.14	-2.02	-2.04	-2.00	-2.01	-2.13	-2.16	.00
2018/10	2.39	1.95	1.70	2.00	2.21	2.27	2.41	2.42	2.65	2.74	2.81	2.59	2.33	2.03	1.79	1.45	1.32	1.32	1.41	1.63	1.77	1.90	2.08	2.20	2.20	2.29	2.51	2.26	2.11	2.12	1.96
	-2.24	-2.10	-1.95	-1.80	-2.00	-2.37	-2.50	-2.57	-2.54	-2.55	-2.49	-2.32	-2.46	-2.35	-2.16	-2.01	-1.63	-1.39	-1.41	-1.68	-1.95	-2.09	-2.18	-2.21	-2.49	-2.69	-2.67	-2.77	-2.72	-2.42	-2.19
2018/11	1.83	1.95	1.95	2.14	2.25	2.33	2.31	2.35	2.55	2.32	2.08	2.02	1.86	1.68	1.41	1.21	1.54	1.45	1.85	1.98	2.04	2.54	2.50	2.47	2.57	2.39	2.37	2.19	1.94	1.91	.00
	-1.77	-1.58	-1.96	-2.20	-2.26	-2.29	-2.55	-2.81	-2.74	-2.67	-2.66	-2.45	-2.13	-1.89	-1.71	-1.61	-1.32	-1.61	-1.58	-1.73	-2.05	-2.39	-2.30	-2.82	-2.92	-2.94	-2.81	-2.74	-2.54	-2.25	.00
2018/冬	2.78	2.70	2.80	2.76	2.85	2.60	2.42	2.49	2.14	1.63	1.93	1.80	1.86	1.91	1.88	2.21	2.34	2.26	2.25	2.32	2.23	2.10	2.02	1.98	2.01	2.06	1.90	2.11	2.24	2.37	2.47
	-2.84	-2.97	-3.18	-3.06	-3.09	-3.05	-3.10	-2.72	-2.29	-2.37	-1.78	-1.79	-2.17	-2.45	-2.54	-2.51	-2.70	-2.47	-2.60	-2.58	-2.53	-2.62	-2.51	-2.47	-2.02	-2.02	-2.27	-2.66	-2.09	-2.42	-2.73
2018/春	2.55	2.52	2.45	2.50	2.38	2.50	2.25	1.98	1.80	1.70	1.67	1.78	1.99	2.16	2.45	2.45	2.52	2.57	2.50	2.48	2.47	2.61	2.14	2.03	2.12	2.00	2.14	2.23	2.29	2.39	2.59
	-2.86	-2.81	-2.89	-2.63	-2.59	-2.06	-2.01	-1.63	-1.64	-1.42	-1.59	-1.80	-2.06	-2.34	-2.63	-2.76	-2.89	-2.92	-2.73	-2.61	-2.47	-2.28	-2.28	-2.18	-1.93	-2.05	-2.13	-2.27	-2.44	-2.52	-2.41
2018/夏	2.26	2.17	2.10	1.89	1.74	1.79	1.68	1.97	2.30	2.36	2.62	2.75	2.90	2.84	2.91	2.85	2.83	2.59	2.28	2.04	1.91	1.88	2.08	2.09	2.08	2.18	2.21	2.24	2.22	2.18	2.17
	-2.42	-2.34	-2.27	-2.14	-1.91	-1.84	-2.00	-2.26	-2.61	-2.82	-2.95	-2.88	-2.98	-3.03	-2.99	-2.75	-2.71	-2.51	-2.46	-2.07	-2.08	-1.77	-1.99	-2.15	-2.36	-2.41	-2.49	-2.59	-2.62	-2.46	-2.32
2018/秋	2.39	1.95	1.95	2.14	2.25	2.33	2.41	2.57	2.65	2.85	2.84	2.64	2.52	2.27	2.19	2.14	1.54	1.45	1.85	1.98	2.04	2.54	2.50	2.47	2.57	2.54	2.78	2.73	2.68	2.62	1.96
	-2.24	-2.27	-2.21	-2.20	-2.26	-2.37	-2.63	-2.81	-2.74	-2.67	-2.77	-2.56	-2.46	-2.35	-2.16	-2.01	-2.04	-1.81	-1.60	-1.82	-2.05	-2.39	-2.31	-2.82	-2.92	-2.94	-2.81	-2.77	-2.72	-2.42	-2.19
2018/年	2.78	2.70	2.80	2.76	2.85	2.60	2.42	2.57	2.65	2.85	2.84	2.75	2.90	2.84	2.91	2.85	2.83	2.59	2.50	2.48	2.47	2.61	2.50	2.47	2.57	2.54	2.78	2.73	2.68	2.62	2.59
	-2.86	-2.97	-3.18	-3.06	-3.09	-3.05	-3.10	-2.81	-2.74	-2.82	-2.95	-2.88	-2.98	-3.03	-2.99	-2.76	-2.89	-2.92	-2.73	-2.61	-2.53	-2.62	-2.51	-2.82	-2.92	-2.94	-2.81	-2.77	-2.72	-2.52	-2.73

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	2.85	2.60	2.84	2.49	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	-3.06	-3.10	-3.11	-3.10	-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	2.48	2.76	2.76	2.70	2.52	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	-3.18	-3.03	-3.09	-2.80	-2.60	-2.68	-2.76	-2.84	-3.04	-3.18	-3.23	-3.15	-2.69	-2.71	-2.70	-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	2.80	2.66	2.34	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	-2.85	-2.71	-2.66	-2.59	-2.56	-2.72	-2.88	-3.04	-3.06	-2.98	-2.85	-2.80	-2.64	-2.54	-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	2.47	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	-2.89	-2.63	-2.59	-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	2.36	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	2.91	2.85	2.83	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	-2.62	-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	2.62	2.45	2.83	3.24	2.71	2.77	2.77	2.59	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	-3.03	-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	-2.44	-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	2.75	2.90	2.88	2.71	2.48	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	-2.84	-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	2.52	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	2.81	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	2.55	2.33	2.38	2.60	2.65	2.64	2.72	3.30	2.62	2.64	2.77	2.27	2.44	2.54	2.50	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	-2.66	-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	2.80	2.76	2.85	2.60	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	-3.18	-3.06	-3.10	-3.11	-3.10	-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	2.75	2.90	3.24	2.91	2.85	2.83	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	2.85	2.89	2.88	3.02	2.95	3.39	3.00	3.53	2.90	3.24	2.91	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 2018 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
2017/12	.0	.0	.0	.0	1.7	8.5	35.6	15.3	20.3	8.5	3.4	6.8	.0	.0	59
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	15.3	25.4	20.3	15.3	11.9	6.8	5.1	.0	.0	59
2018/02	.0	.0	.0	.0	5.7	13.2	18.9	18.9	20.8	17.0	.0	5.7	.0	.0	53
2018/03	.0	.0	.0	3.4	3.4	13.6	8.5	18.6	20.3	25.4	6.8	.0	.0	.0	59
2018/04	.0	.0	.0	3.5	3.5	15.8	8.8	14.0	31.6	17.5	5.3	.0	.0	.0	57
2018/05	.0	.0	.0	.0	5.1	10.2	15.3	30.5	20.3	15.3	3.4	.0	.0	.0	59
2018/06	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	29.8	22.8	22.8	3.5	7.0	1.8	.0	.0	57
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	10.2	25.4	25.4	23.7	5.1	8.5	1.7	.0	.0	59
2018/08	.0	.0	.0	.0	3.4	10.2	13.6	25.4	25.4	13.6	5.1	3.4	.0	.0	59
2018/09	.0	.0	.0	1.8	3.5	14.0	8.8	19.3	19.3	26.3	5.3	1.8	.0	.0	57
2018/10	.0	.0	.0	.0	8.5	8.5	10.2	20.3	22.0	22.0	8.5	.0	.0	.0	59
2018/11	.0	.0	.0	.0	5.3	14.0	12.3	21.1	24.6	15.8	7.0	.0	.0	.0	57
2018/冬	.0	.0	.0	.0	2.3	12.3	26.9	18.1	18.7	12.3	3.5	5.8	.0	.0	171
2018/春	.0	.0	.0	2.3	4.0	13.1	10.9	21.1	24.0	19.4	5.1	.0	.0	.0	175
2018/夏	.0	.0	.0	.0	1.1	10.9	22.9	24.6	24.0	7.4	6.9	2.3	.0	.0	175
2018/秋	.0	.0	.0	.6	5.8	12.1	10.4	20.2	22.0	21.4	6.9	.6	.0	.0	173
2018/年	.0	.0	.0	.7	3.3	12.1	17.7	21.0	22.2	15.1	5.6	2.2	.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	14.0	28.4	22.7	14.4	9.3	6.7	1.6	.1	.0	944
歷年/01	.0	.0	.0	.6	5.5	14.3	23.5	19.7	16.5	11.5	6.9	1.5	.0	.0	942
歷年/02	.0	.0	.1	3.3	7.5	11.9	16.6	21.1	19.6	13.5	5.7	.7	.0	.0	855
歷年/03	.0	.0	.5	3.6	6.9	12.4	13.3	18.6	22.0	15.7	6.5	.4	.0	.0	944
歷年/04	.0	.0	.0	2.9	6.9	12.6	17.0	20.6	22.8	10.9	5.8	.4	.0	.0	911
歷年/05	.0	.0	.0	.1	4.8	13.5	24.0	25.4	17.4	8.9	4.6	1.4	.0	.0	944
歷年/06	.0	.0	.0	.0	1.2	15.7	28.4	22.8	16.3	8.6	5.6	1.4	.0	.0	912
歷年/07	.0	.0	.0	.2	4.1	14.8	21.4	25.7	16.9	9.2	6.1	1.4	.0	.0	944
歷年/08	.0	.0	.0	1.9	6.0	10.6	15.3	22.9	21.1	14.1	7.0	1.1	.0	.0	943
歷年/09	.0	.0	.2	2.3	6.3	11.4	13.4	17.1	22.9	17.4	8.2	.8	.0	.0	912
歷年/10	.0	.0	.0	1.9	6.8	11.9	14.5	18.5	21.1	15.9	7.4	1.8	.2	.0	943
歷年/11	.0	.0	.0	.4	5.4	11.6	22.7	21.9	19.4	11.4	5.4	1.8	.0	.0	912
歷年/冬	.0	.0	.0	1.3	5.2	13.5	23.0	21.2	16.7	11.3	6.5	1.3	.0	.0	2741
歷年/春	.0	.0	.2	2.2	6.2	12.8	18.1	21.6	20.7	11.8	5.6	.8	.0	.0	2799
歷年/夏	.0	.0	.0	.7	3.8	13.7	21.6	23.8	18.1	10.6	6.3	1.3	.0	.0	2799
歷年/秋	.0	.0	.1	1.6	6.1	11.6	16.8	19.2	21.1	14.9	7.0	1.4	.1	.0	2767
歷年/年	.0	.0	.1	1.4	5.3	12.9	19.9	21.4	19.2	12.2	6.3	1.2	.0	.0	11106
DIST5A.BAT	測站編號:KMF														港灣技術研究中心

表3.2.6c 2018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
2017/12	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/01	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/02	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
2018/03	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/04	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/05	.0	.0	.0	10.2	84.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/06	.0	.0	.0	8.8	91.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/07	.0	.0	.0	8.5	88.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/08	.0	.0	.0	3.4	91.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/09	.0	.0	.0	1.8	94.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/10	.0	.0	.0	.0	96.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/11	.0	.0	.0	3.5	96.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/冬	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	171
2018/春	.0	.0	.0	3.4	94.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2018/夏	.0	.0	.0	6.9	90.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	175
2018/秋	.0	.0	.0	1.7	96.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	173
2018/年	.0	.0	.0	3.0	95.2	1.7	.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	3.7	95.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	944
歷年/01	.0	.0	.0	3.1	95.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	942
歷年/02	.0	.0	.0	4.7	90.6	4.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	855
歷年/03	.0	.0	.0	2.0	95.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	944
歷年/04	.0	.0	.0	2.9	94.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	911
歷年/05	.0	.0	.0	5.9	91.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	944
歷年/06	.0	.0	.0	4.8	94.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	912
歷年/07	.0	.0	.0	4.6	93.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	944
歷年/08	.0	.0	.0	5.1	90.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	943
歷年/09	.0	.0	.0	3.0	92.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	912
歷年/10	.0	.0	.0	2.2	94.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	943
歷年/11	.0	.0	.0	5.4	92.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	912
歷年/冬	.0	.0	.0	3.8	93.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2741
歷年/春	.0	.0	.0	3.6	93.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2799
歷年/夏	.0	.0	.0	4.8	92.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2799
歷年/秋	.0	.0	.0	3.5	93.4	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2767
歷年/年	.0	.0	.0	3.9	93.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	11106
DIST5A.BAT 測站編號:KMF 港灣技術研究中心															

表3.2.6e 2018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		(%)
2017/12	.0	.0	.0	.4	6.9	23.9	19.4	18.4	24.6	6.5	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/01	.0	.0	.0	.4	7.3	22.0	20.3	18.7	24.2	7.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/02	.0	.0	.0	.0	6.5	23.5	19.9	19.2	24.0	6.8	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/03	.0	.0	.0	.0	7.8	22.3	19.9	20.4	20.7	8.9	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/04	.0	.0	.0	.0	7.1	22.5	21.0	18.9	22.5	8.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/05	.0	.0	.0	.0	6.9	22.7	21.6	18.3	23.1	7.4	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/06	.0	.0	.0	.0	6.9	23.1	20.8	18.9	23.6	6.7	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/07	.0	.0	.0	.1	6.9	23.9	19.0	19.9	22.8	7.4	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/08	.0	.0	.0	.0	7.1	23.5	20.3	17.7	24.2	7.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/09	.0	.0	.0	.0	7.5	23.6	19.7	19.7	19.2	10.3	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/10	.0	.0	.0	.0	9.0	20.7	20.7	19.0	22.6	8.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/11	.0	.0	.0	.0	8.2	20.7	21.7	18.5	23.6	7.4	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/冬	.0	.0	.0	.3	6.9	23.1	19.9	18.8	24.3	6.8	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/春	.0	.0	.0	.0	7.2	22.5	20.8	19.2	22.1	8.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/夏	.0	.0	.0	.0	7.0	23.5	20.0	18.8	23.6	7.1	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/秋	.0	.0	.0	.0	8.2	21.7	20.7	19.0	21.8	8.6	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/年	.0	.0	.0	.1	7.3	22.7	20.4	19.0	22.9	7.6	.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	6.9	22.0	20.8	19.6	24.7	5.7	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/01	.0	.0	.0	.2	7.0	21.4	21.3	19.9	24.3	5.9	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	.0	.0	.0	.0	7.2	21.3	21.7	20.3	23.1	6.5	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/03	.0	.0	.0	.0	6.9	22.0	21.5	20.6	21.3	7.5	.2	.0	.0	.0	100.0
歷年/04	.0	.0	.0	.0	6.3	22.4	21.7	20.1	22.8	6.6	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/05	.0	.0	.0	.2	6.8	22.0	21.4	19.8	24.1	5.3	.1	.1	.1	.0	100.0
歷年/06	.0	.0	.0	.2	7.0	22.2	21.1	19.5	24.3	5.3	.1	.1	.1	.1	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.2	6.7	22.2	21.2	19.6	23.9	6.2	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.1	7.3	21.9	21.1	19.3	22.8	7.5	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/09	.0	.0	.5	.8	8.1	20.8	20.3	18.8	21.4	8.0	.5	.7	.3	.0	100.0
歷年/10	.0	.0	.0	.1	7.5	21.6	21.1	19.6	22.4	7.5	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.3	6.5	22.0	21.4	19.7	23.6	6.4	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	.0	.0	.0	.2	7.0	21.6	21.2	19.9	24.1	6.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/春	.0	.0	.0	.1	6.7	22.1	21.6	20.2	22.7	6.5	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/夏	.0	.0	.0	.2	7.0	22.1	21.1	19.5	23.7	6.4	.1	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.2	.4	7.4	21.5	21.0	19.4	22.5	7.3	.2	.2	.1	.0	100.0
歷年/年	.0	.0	.0	.2	7.0	21.8	21.2	19.7	23.2	6.5	.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 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	26.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.9
3.5m	.0	.0	.0	.0	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	18.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
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	.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 3.0m ~ 3.5m 佔 26.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 100.0%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.83m, 最大潮差 = 5.79m, 平均週期 = 12.4時, 最大週期 = 13.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 .0%。潮差介於 1~2m 佔 .0%。潮差大於2m 佔 100.0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 100.0%;14時 ~ 30時佔 .0% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.85m, 最小潮位 = -3.18m。
 [註6]: 潮差數合計 171個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T18WKMF0.1HY。

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 ~ 2018年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	2.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
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	23.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
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	5.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	3.8	93.8	2.2	.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 23.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.8%。

[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 1.3%。潮差大於2m 佔 98.7%。

[註4]: 週期小於14時佔 97.6%;14時 ~ 30時佔 2.4% ; 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 2741個, 潮位數 34656小時 (100.0%), 檔名: T44WKMF0.1HY。

表3.2.7c 2018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

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

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.6m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
1.8m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.0	1.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	24.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	19.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	3.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
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	3.4	94.9	1.7	.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 24.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 94.9%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.83m, 最大潮差 = 5.32m, 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 2.3%。潮差大於2m 佔 97.7%。
 [註4]: 週期小於14時佔 98.3%;14時 ~ 30時佔 1.7% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.61m, 最小潮位 = -2.92m。
 [註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18NKMFO.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 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
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	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
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	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
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	20.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
4.5m	.0	.0	.0	.0	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
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	.7	.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	93.6	2.8	.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 93.6%。

[註2]: 平均潮差 = 3.71m, 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 97.2%;14時 ~ 30時佔 2.8% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 5.40m, 最小潮位 = -3.57m。

[註6]: 潮差數合計 2799個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44NKMF0.1HY。

表3.2.7e 2018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

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

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.5m	.0	.0	.0	5.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	22.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.9
3.5m	.0	.0	.0	.0	24.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	24.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	6.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	6.9	90.3	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 24.6%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 90.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.85m, 最大潮差 = 5.63m, 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 = 2.91m, 最小潮位 = -3.03m。
 [註6]: 潮差數合計 175個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18SKMF0.1HY。

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 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
2.5m	.0	.0	.0	.3	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	21.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
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	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
4.5m	.0	.0	.0	.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	4.8	92.6	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 92.6%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.75m, 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 .7%。潮差大於2m 佔 99.3%。
 [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 2799個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44SKMF0.1HY。

表3.2.7g 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	1.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
3.5m	.0	.0	.0	.0	20.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
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	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	1.7	96.0	2.3	.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 22.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 96.0%。

[註2]: 平均潮差 = 3.91m, 最大潮差 = 5.55m, 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 97.7%;14時 ~ 30時佔 2.3% ; 大於30時佔 .0%。

[註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.85m, 最小潮位 = -2.94m。

[註6]: 潮差數合計 173個, 潮位數 2184小時 (100.0%), 檔名: T18FKMF0.1HY。

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 ~ 2018年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.4m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.4m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.6m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1.8m	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
2.0m	.0	.0	.0	1.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
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	16.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.8
3.5m	.0	.0	.0	.0	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
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	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
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	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
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	3.5	93.4	3.1	.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 93.4%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.81m, 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 1.6%。潮差大於2m 佔 98.4%。
 [註4]: 週期小於14時佔 96.9%;14時 ~ 30時佔 3.1% ; 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 2767個, 潮位數 34944小時 (100.0%), 檔名: T44FKMF0.1HY。

表3.2.7i 2018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

2017年12月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	2.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
3.5m	.0	.0	.0	.0	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
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	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
5.5m	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
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	3.0	95.2	1.7	.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 22.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 95.2%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.86m, 最大潮差 = 5.79m, 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 .7%。潮差大於2m 佔 99.3%。
 [註4]: 週期小於14時佔 98.3%;14時 ~ 30時佔 1.7% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 2.91m, 最小潮位 = -3.18m。
 [註6]: 潮差數合計 694個, 潮位數 8760小時 (100.0%), 檔名: T180KMF0.1HY。

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 ~ 2018年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.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	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
2.0m	.0	.0	.0	2.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	19.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
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	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
4.5m	.0	.0	.0	.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	4.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
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	3.9	93.3	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 21.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 93.3%。
 [註2]: 平均潮差 = 3.75m, 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 1.5%。潮差大於2m 佔 98.5%。
 [註4]: 週期小於14時佔 97.3%;14時 ~ 30時佔 2.7% ; 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 11106 個, 潮位數 140256 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

■ : 2018

■ : Years

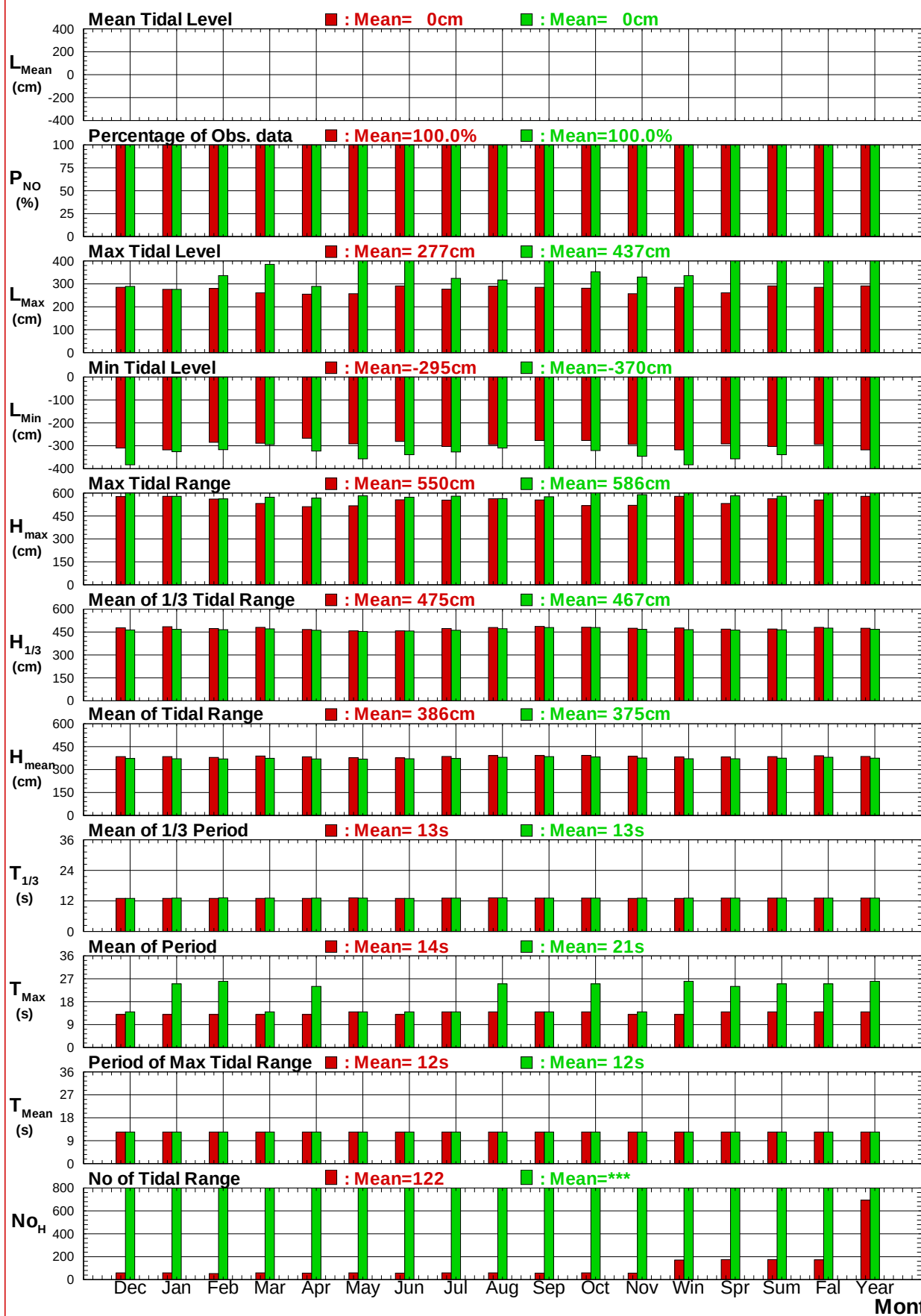


圖3.3.1 金門港域2018及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T180KMFA.TS1 T440KMFA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

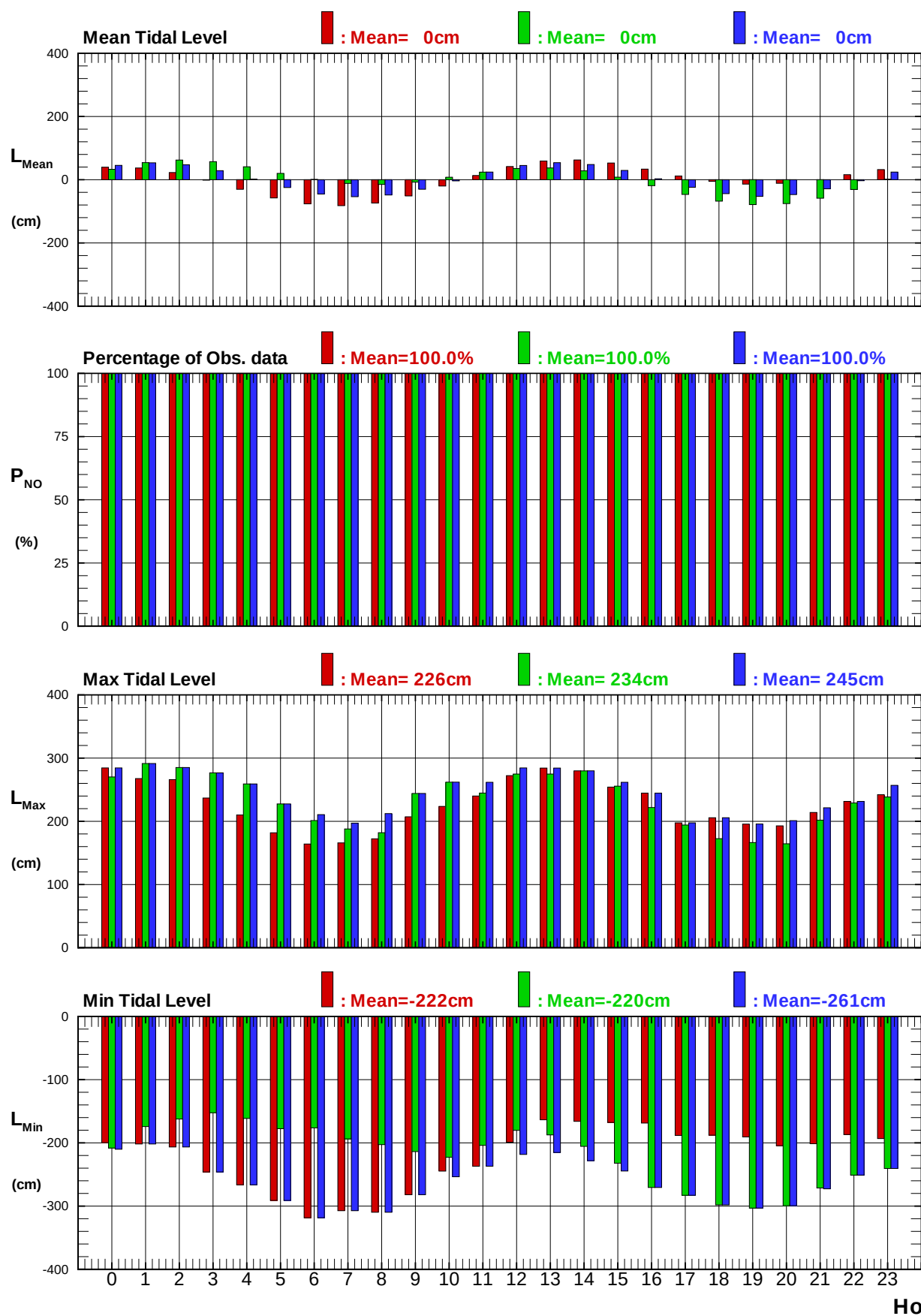


圖3.3.2a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T180KMFA.TS2 T180KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

: Winter

: Summer

: Year

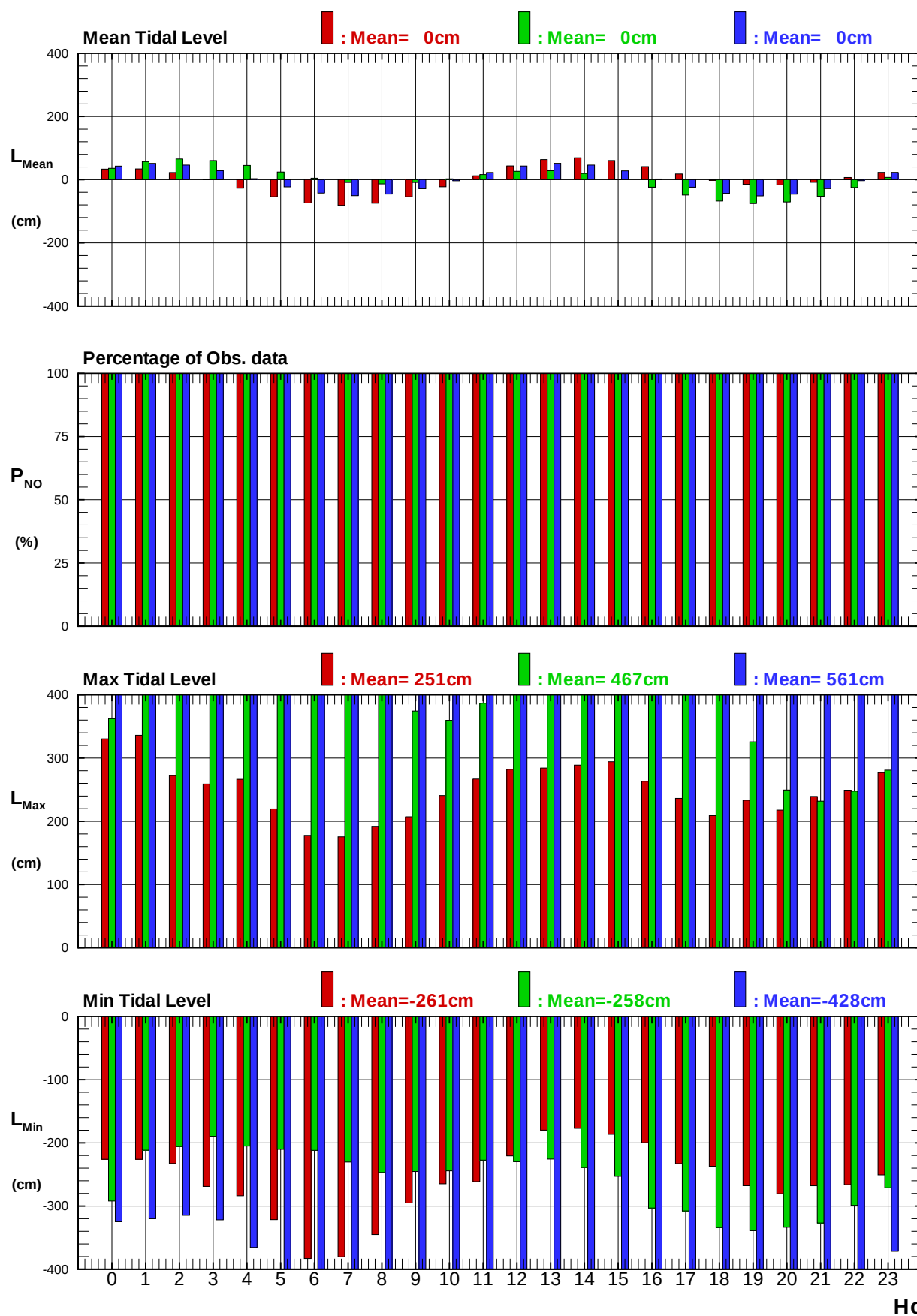


圖3.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

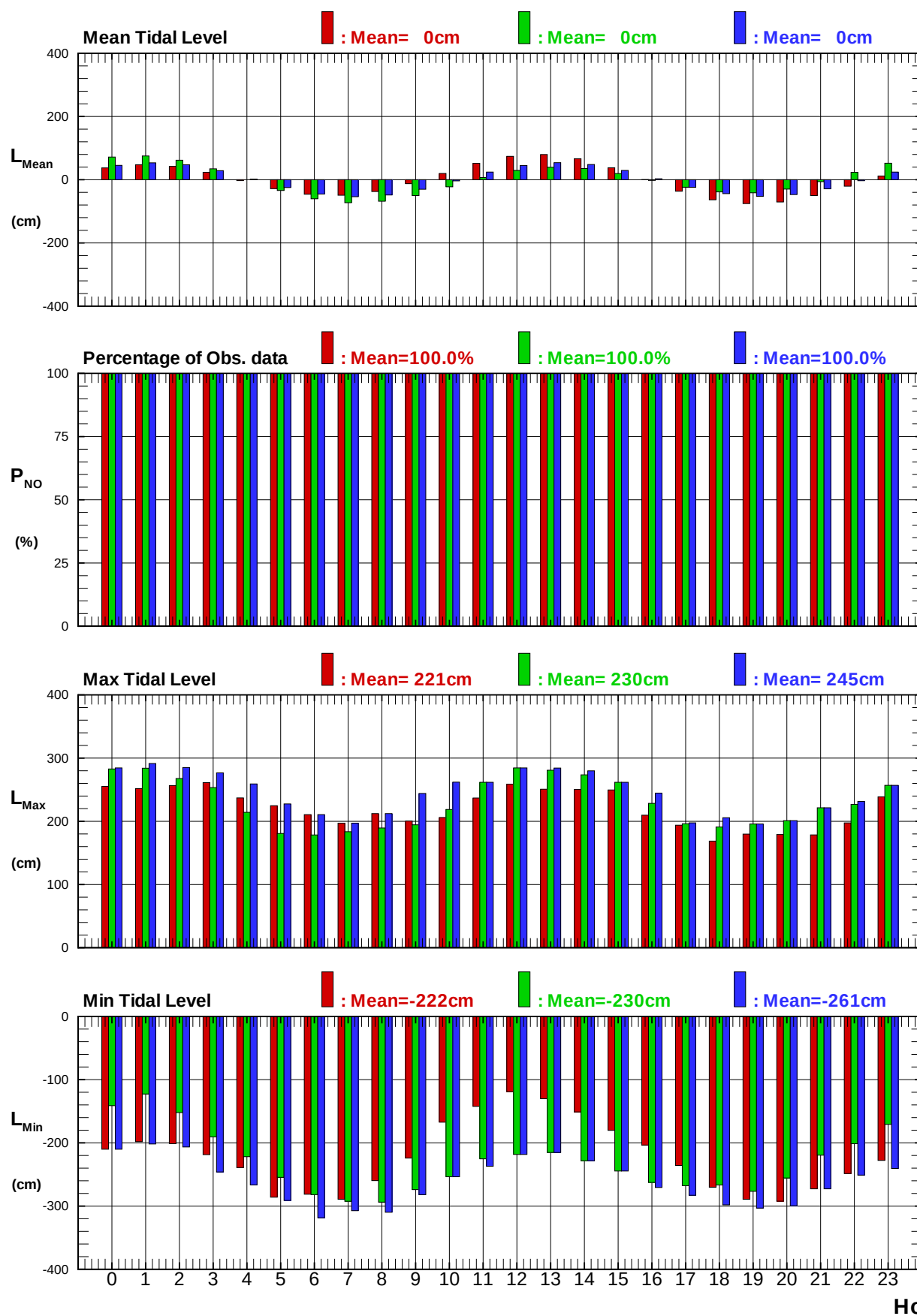


圖3.3.2c 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T180KMFA.TS2 T180KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

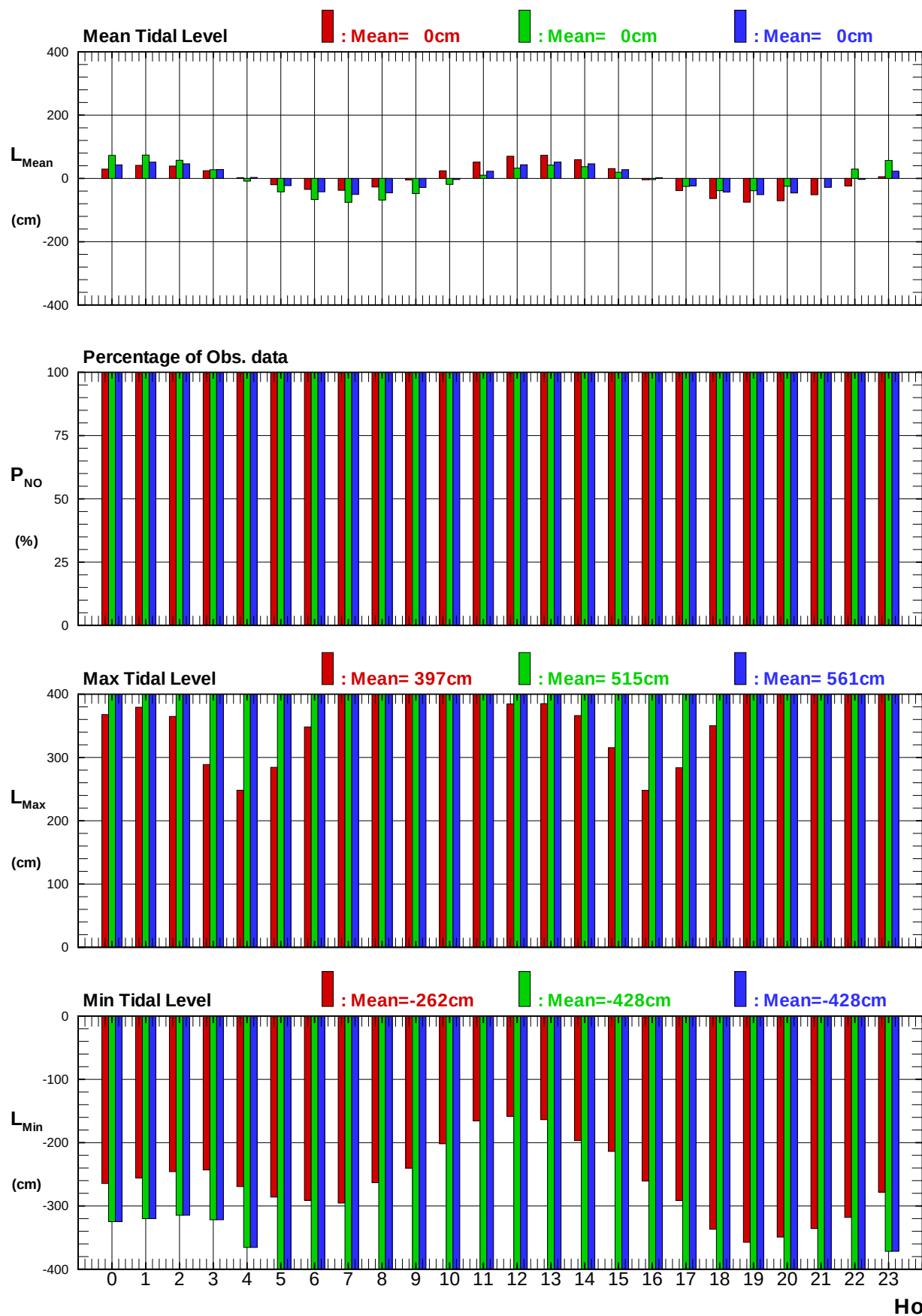


圖3.3.2d 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Winter

: 2018

: Years

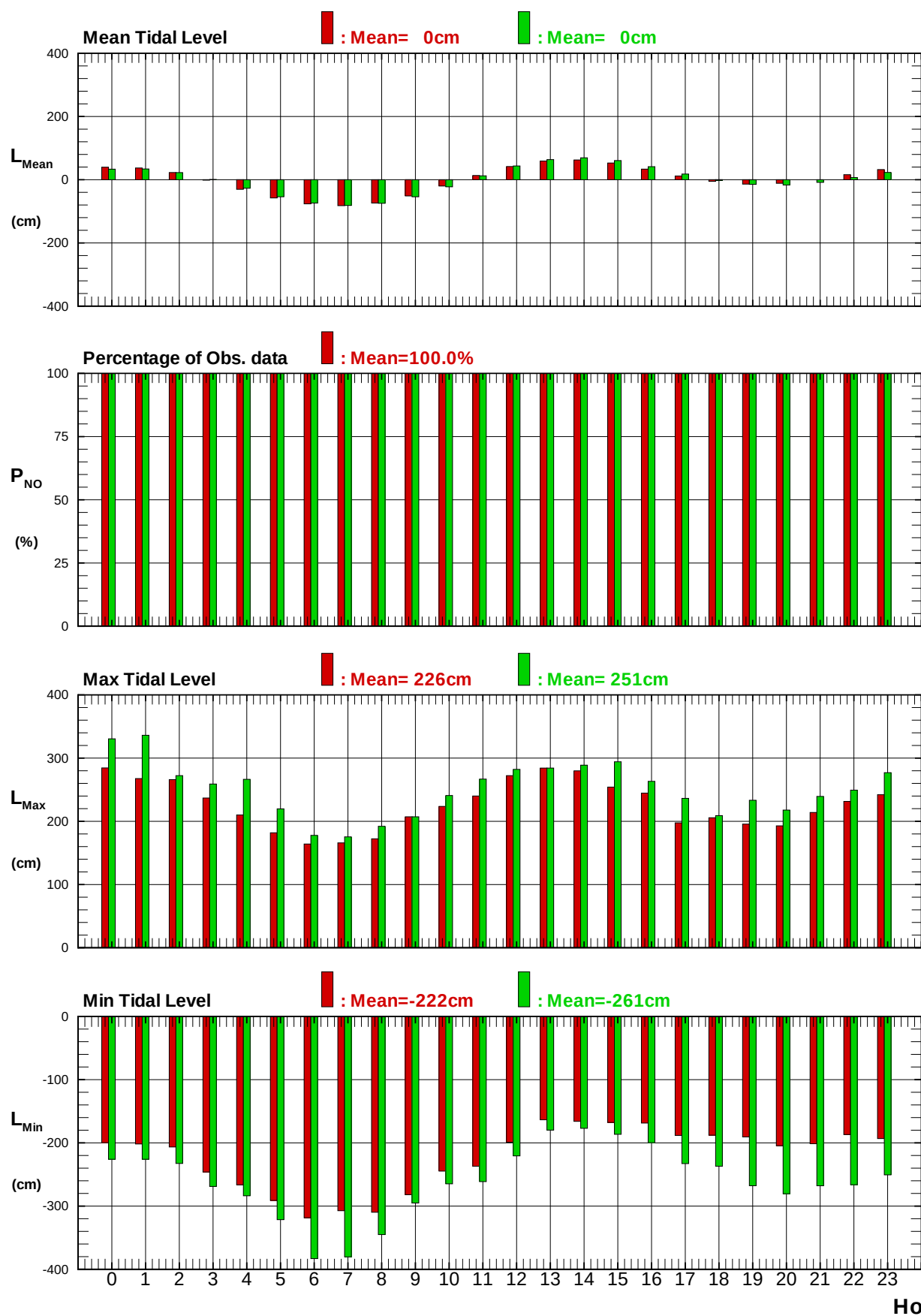


圖3.3.3a 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Spring

■ : 2018

■ : Years

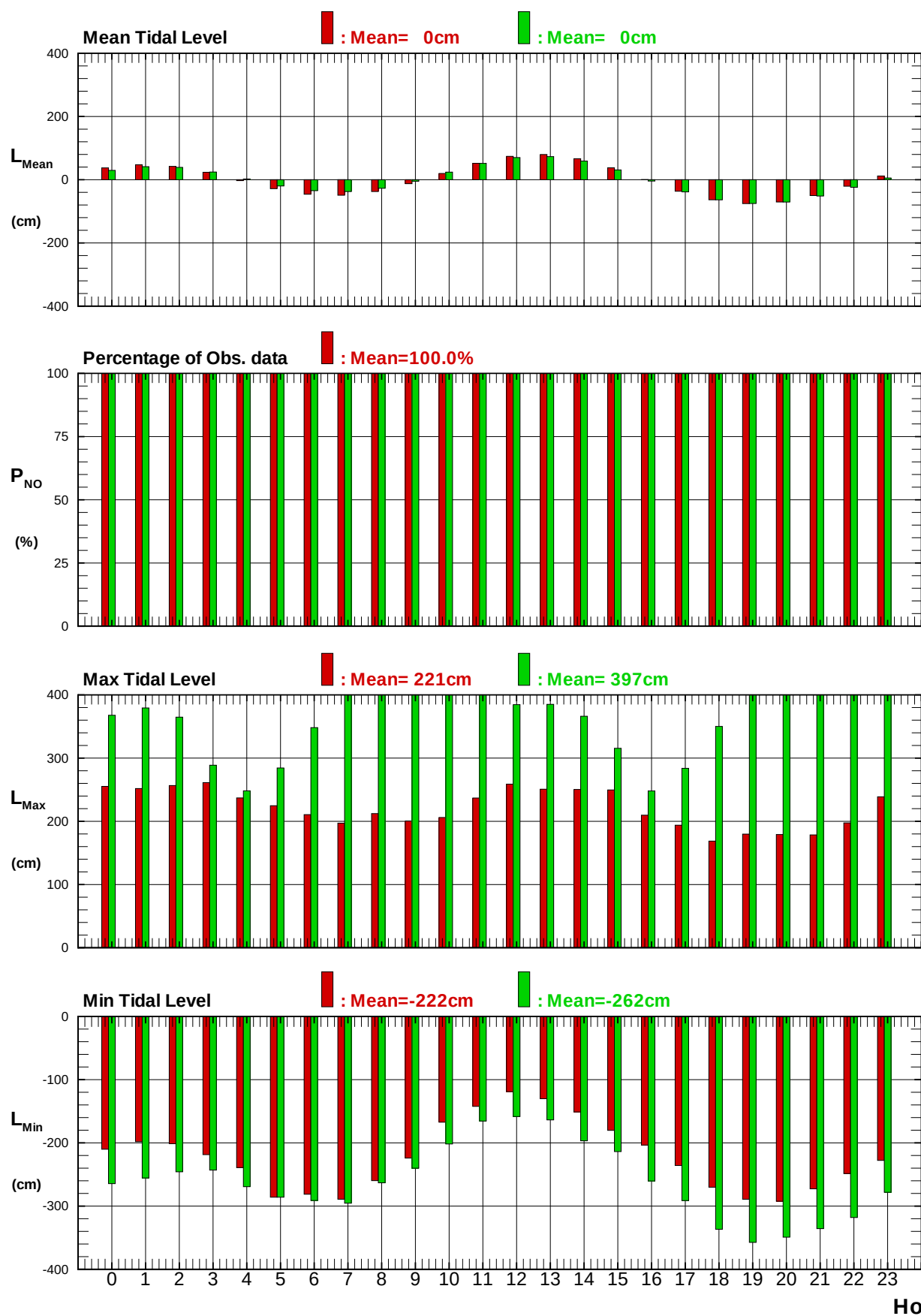


圖3.3.3b 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

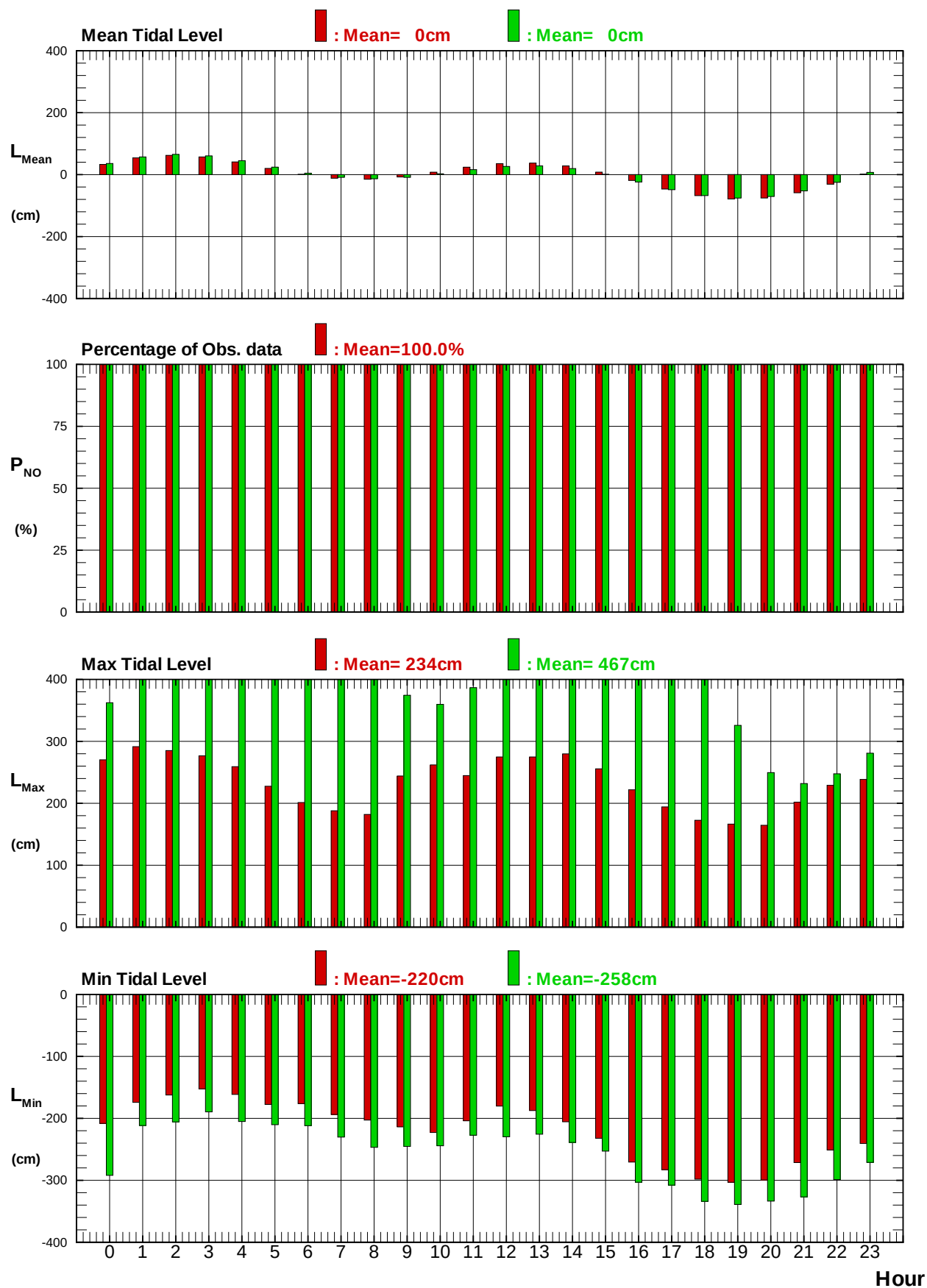


圖3.3.3c 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Fall

: 2018

: Years

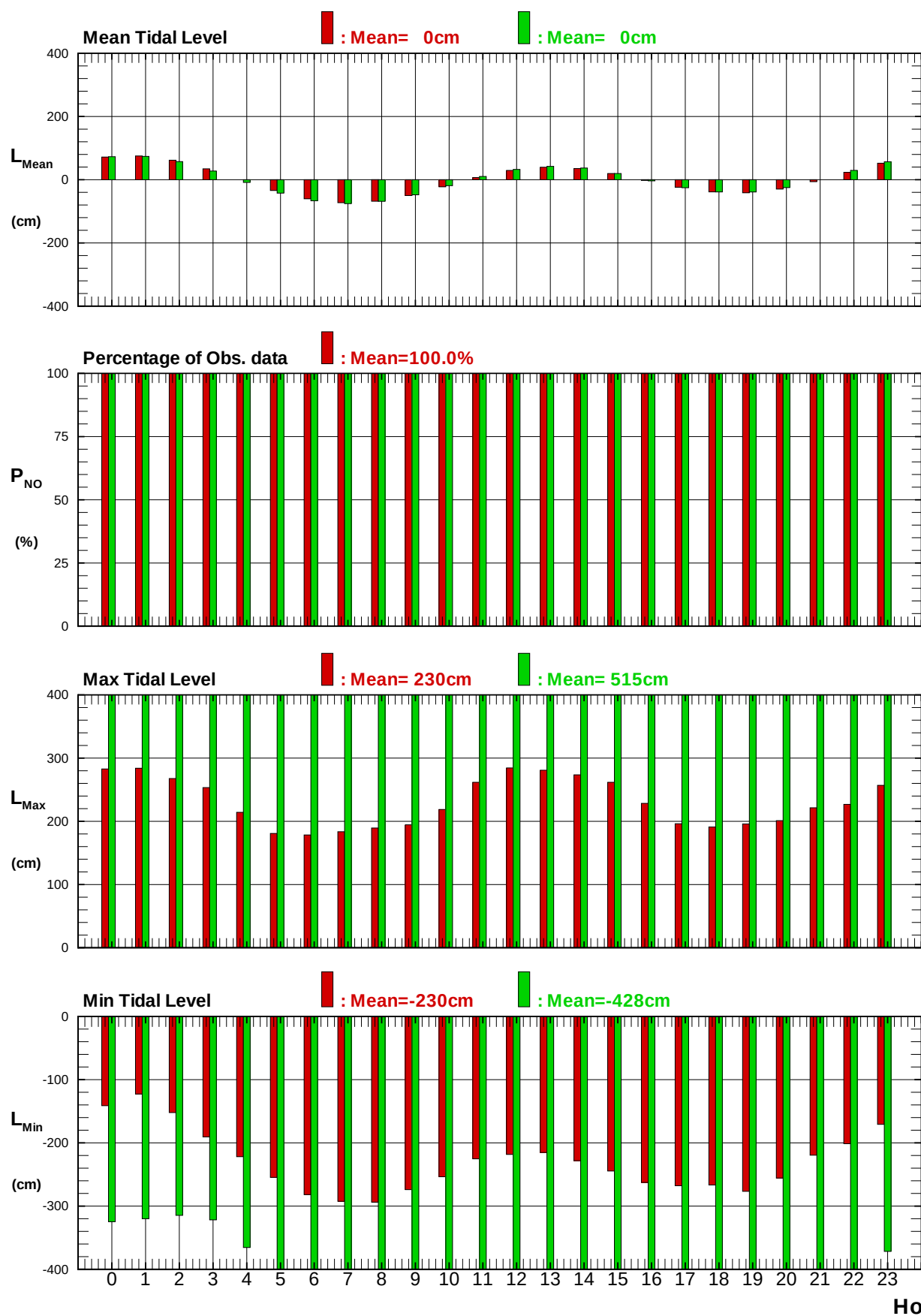


圖3.3.3d 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Year

█ : 2018

█ : Years

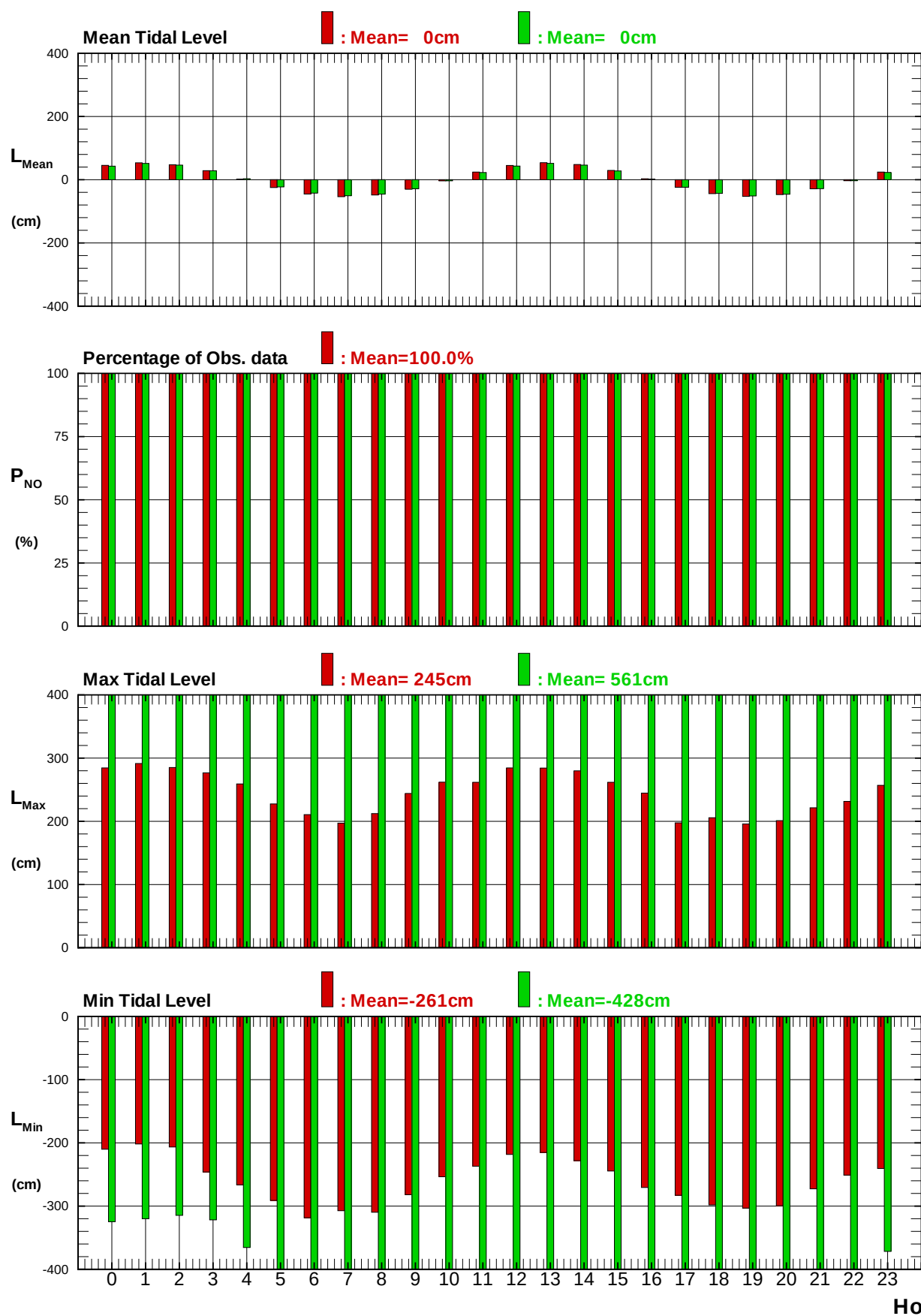


圖3.3.3e 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T180KMFA.TS2 T440KMFA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2018

: Winter

: Summer

: Year

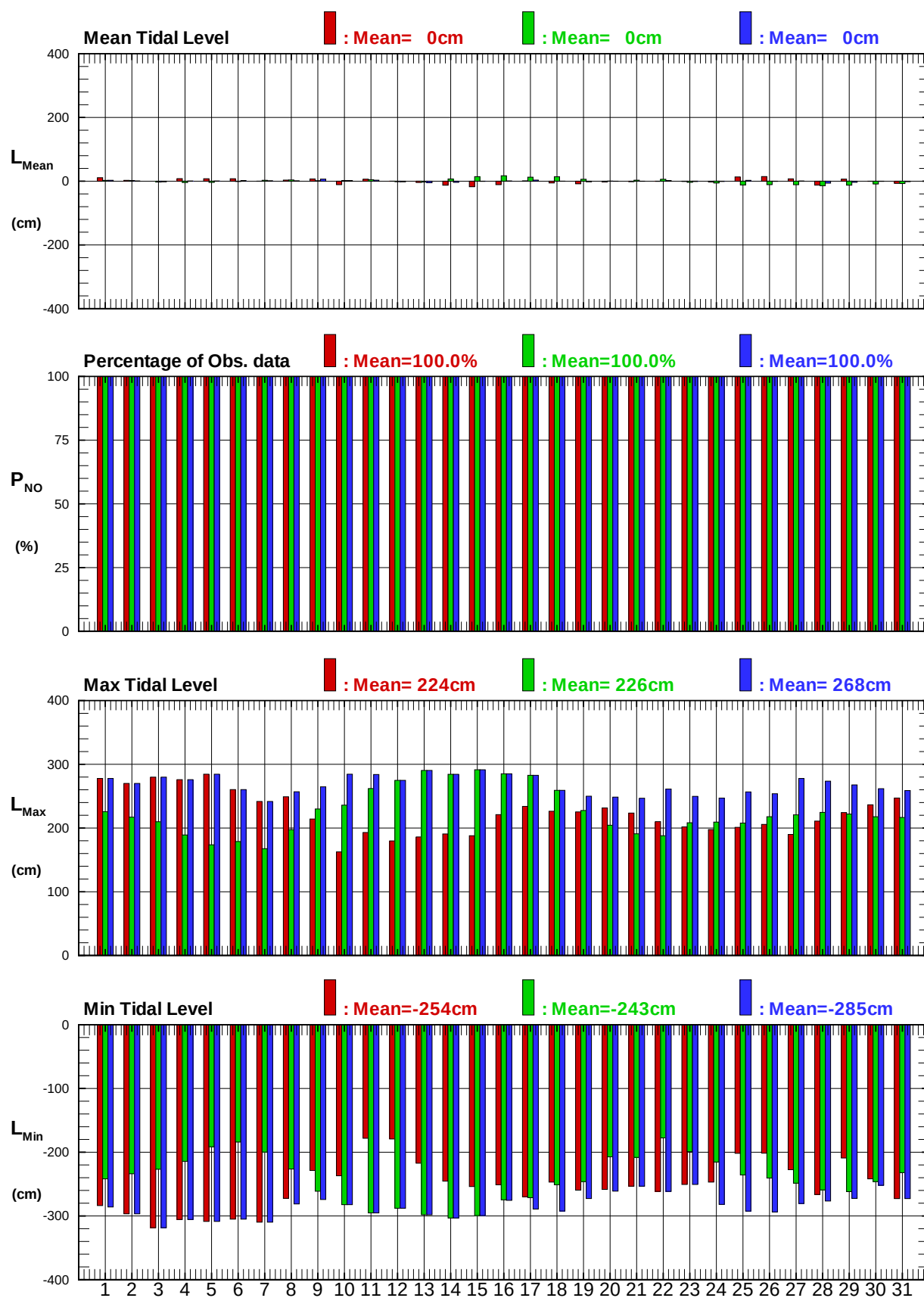


圖3.3.4a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T180KMFA.TS3 T180KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

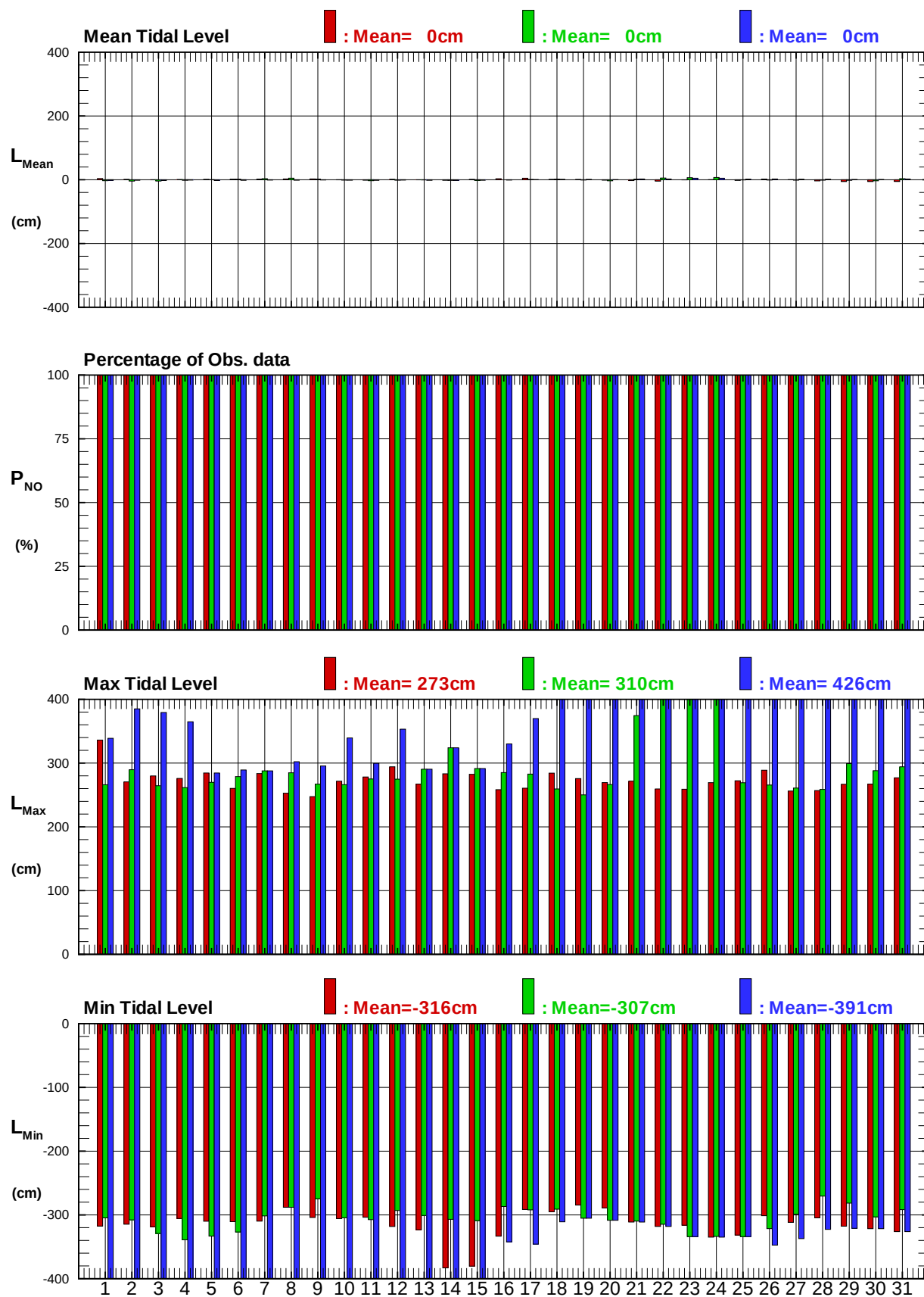


圖3.3.4a 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

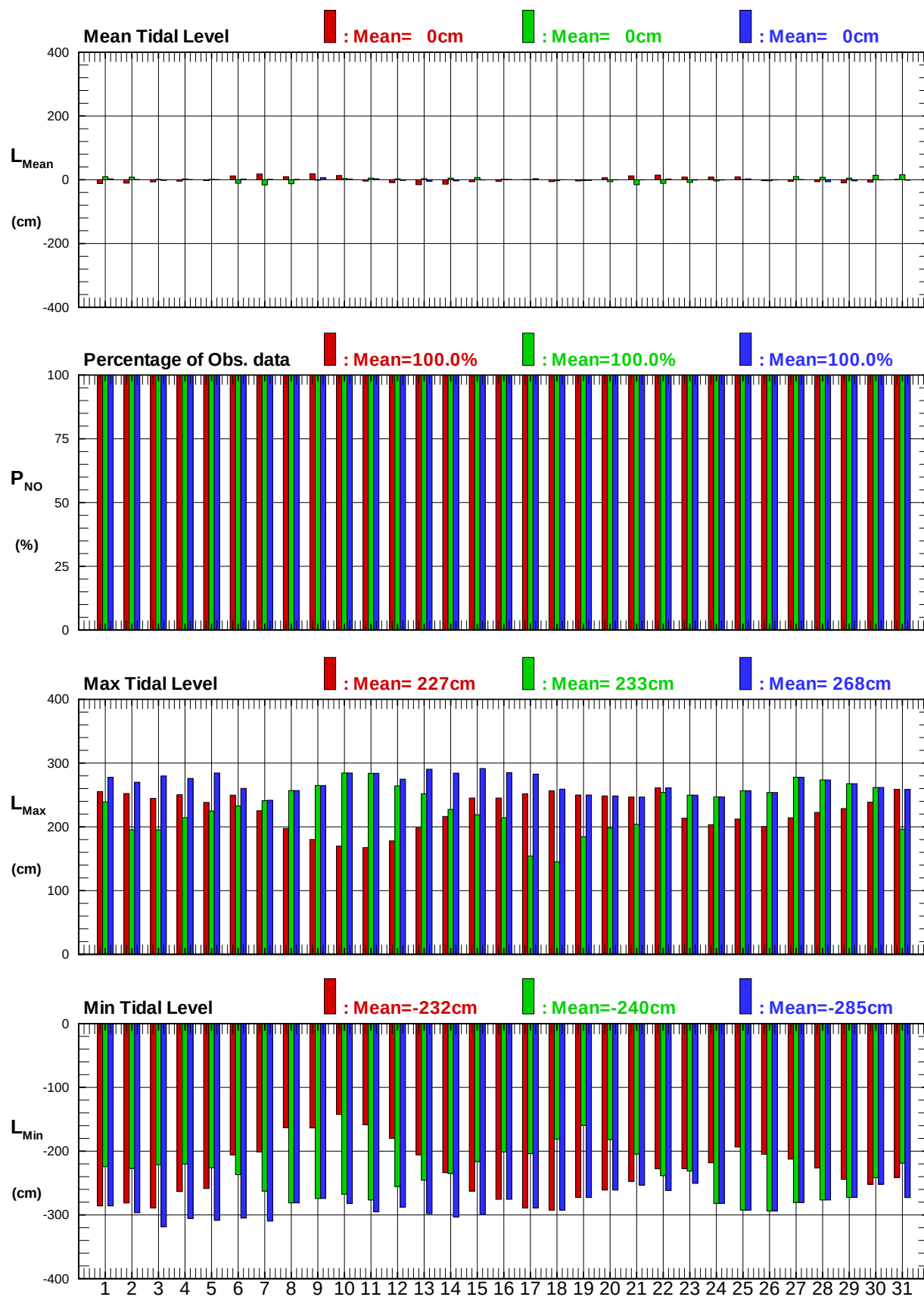


圖3.3.4b 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T180KMFA.TS3 T180KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Years

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

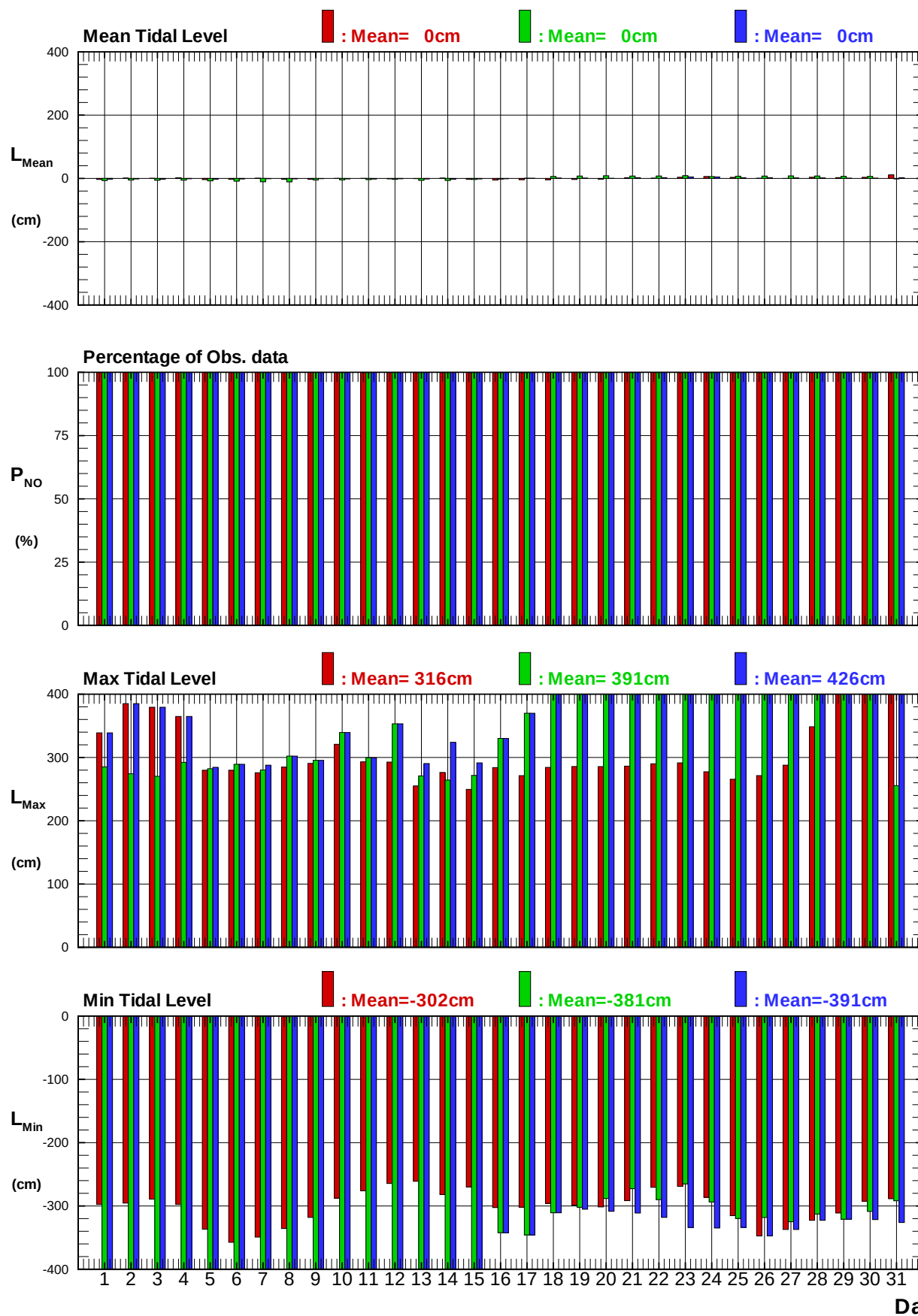


圖3.3.4b 金門港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

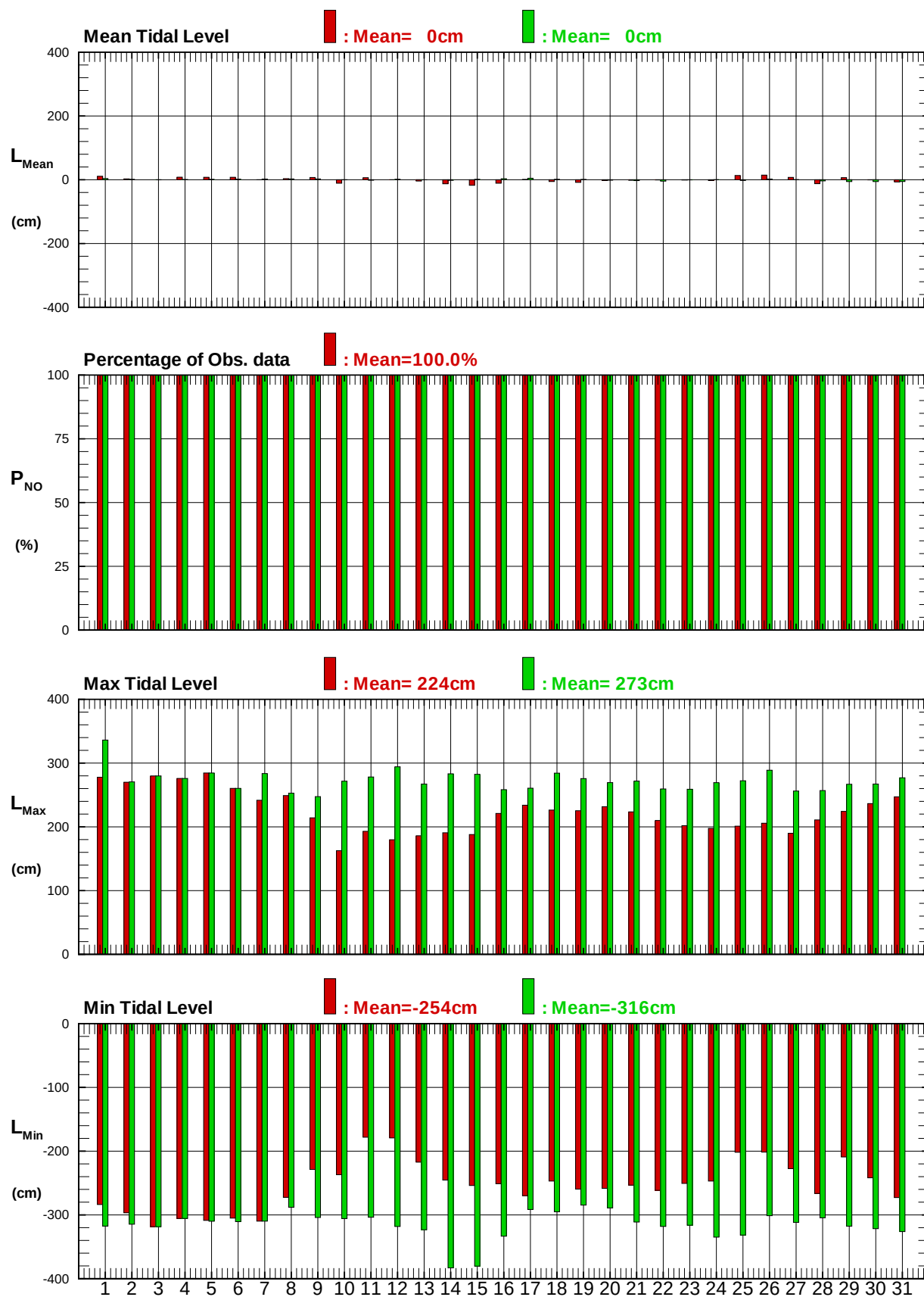
T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Winter

■ : 2018

■ : Years



Day

圖3.3.5a 金門港域2018及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Spring

█ : 2018

█ : Years

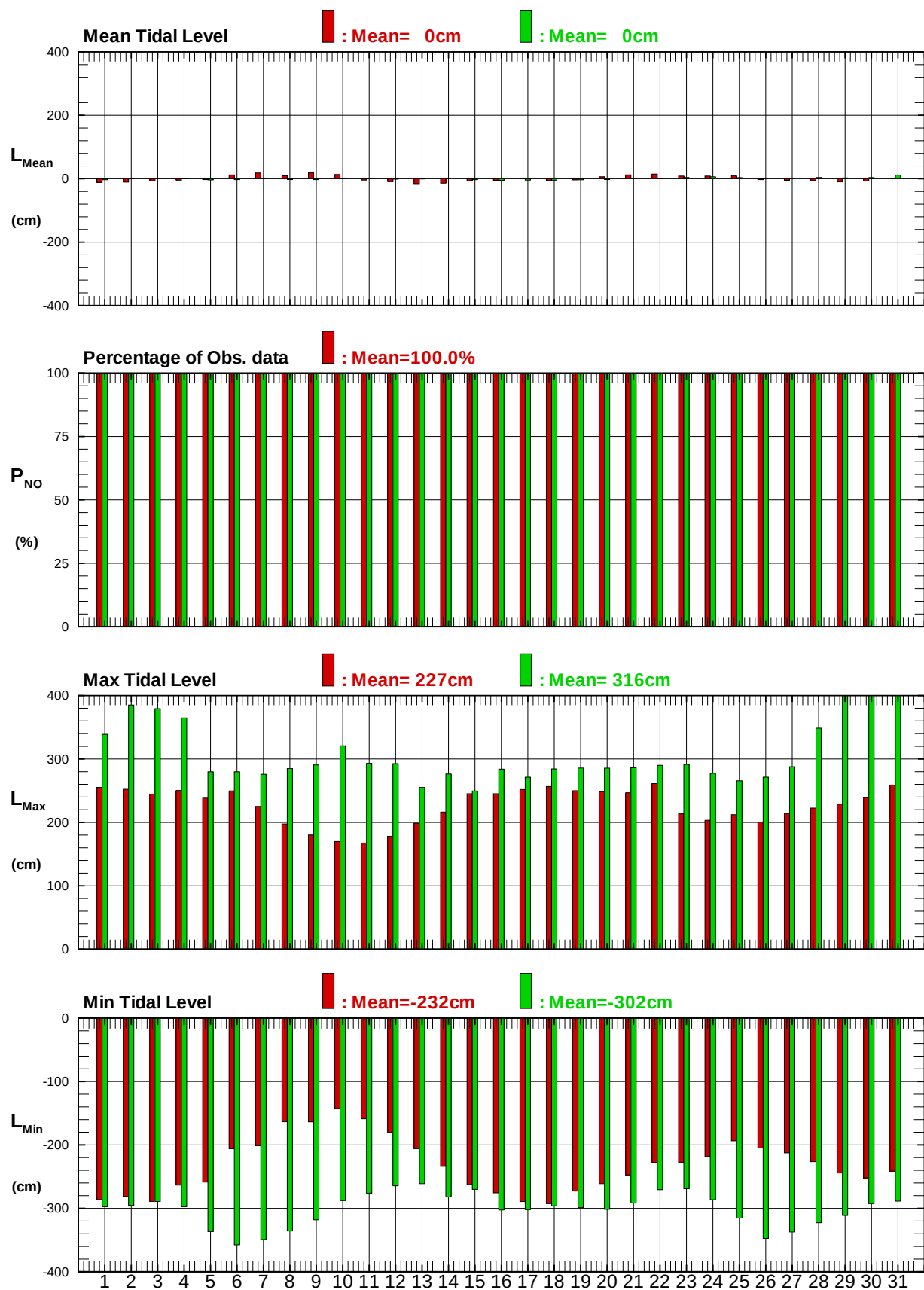
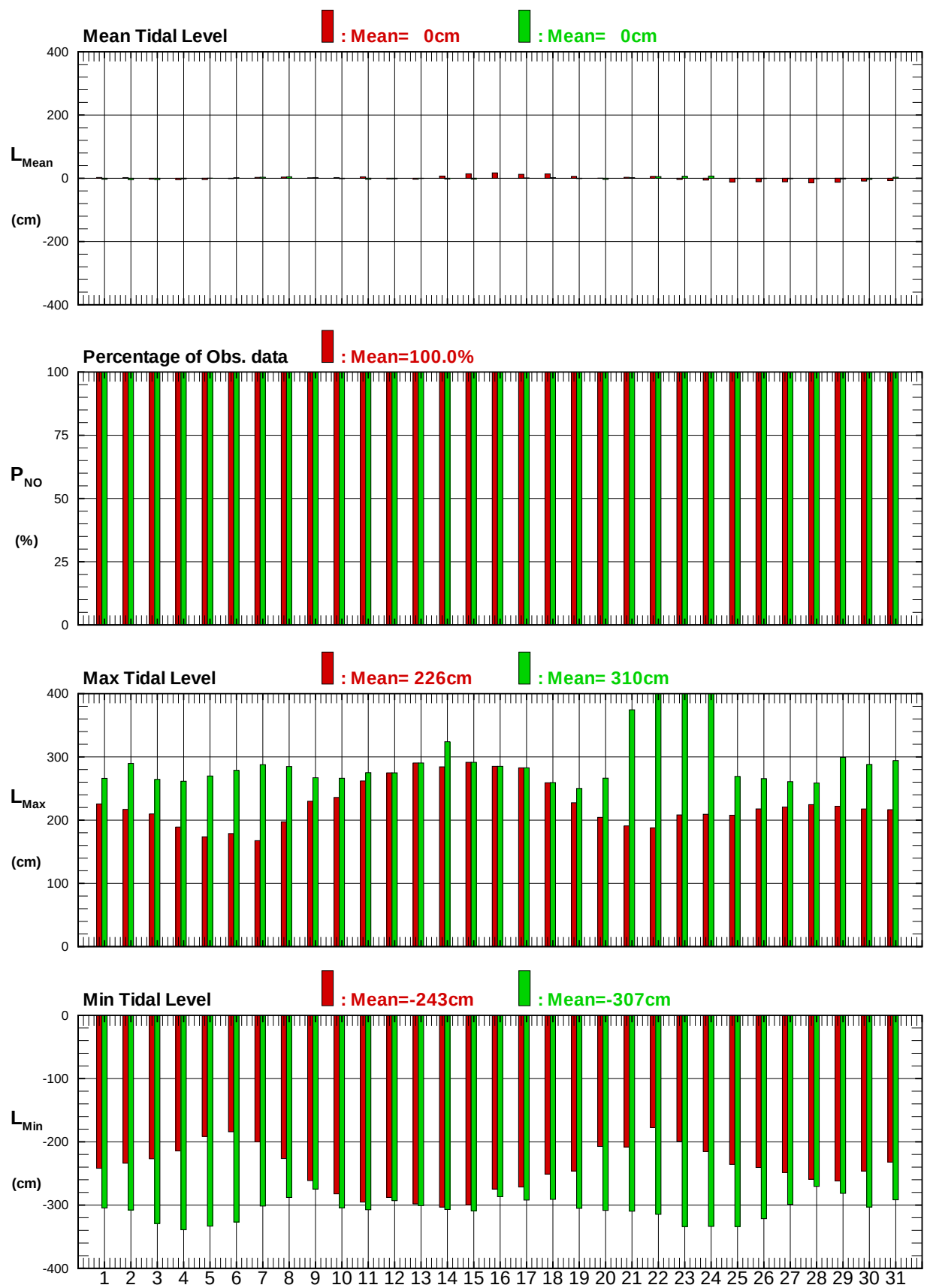


圖3.3.5b 金門港域2018及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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



Day

圖3.3.5c 金門港域2018及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

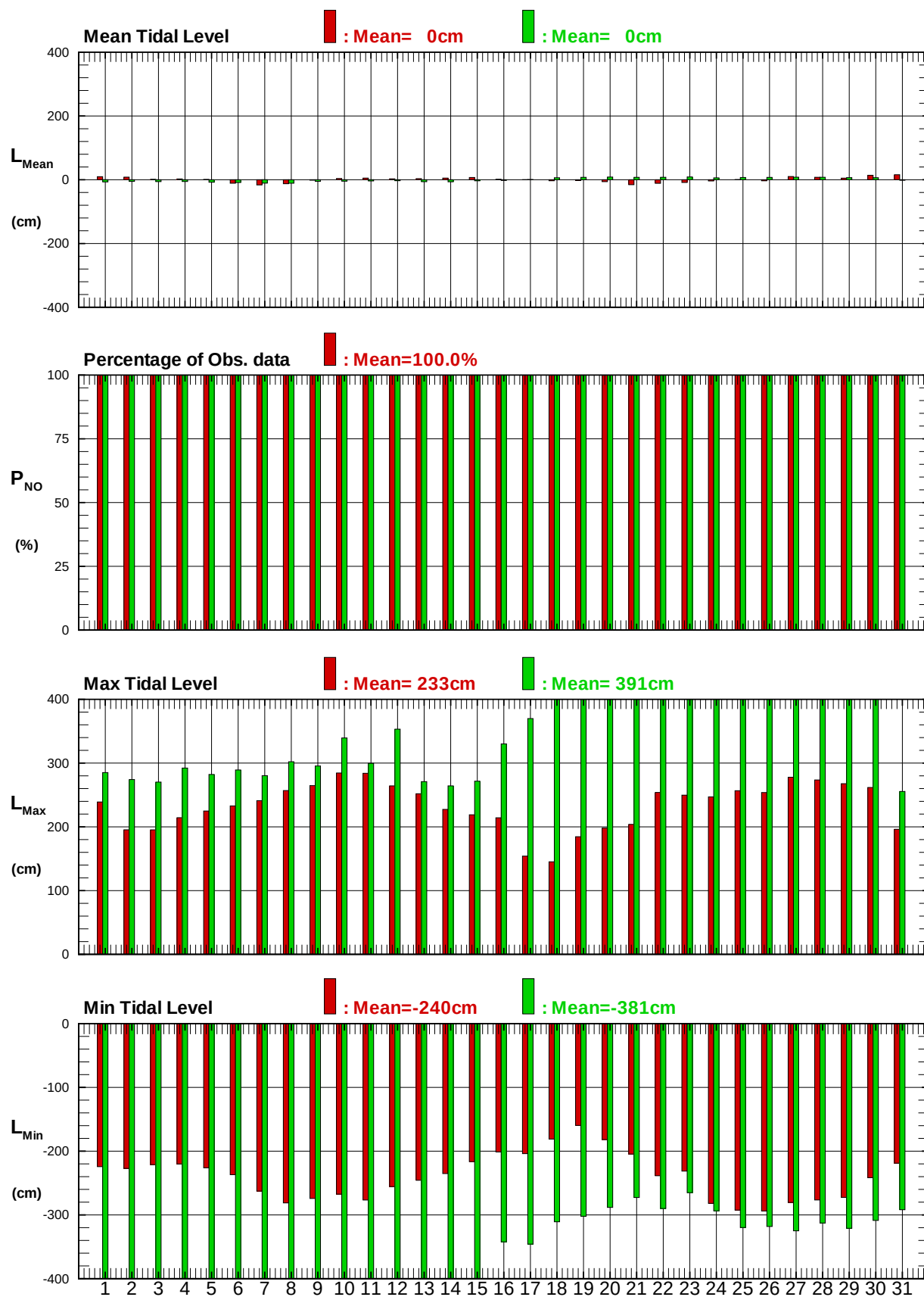
T180KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Fall

: 2018

: Years



Day

圖3.3.5d 金門港域2018及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of KMFA at Year

█ : 2018

█ : Years

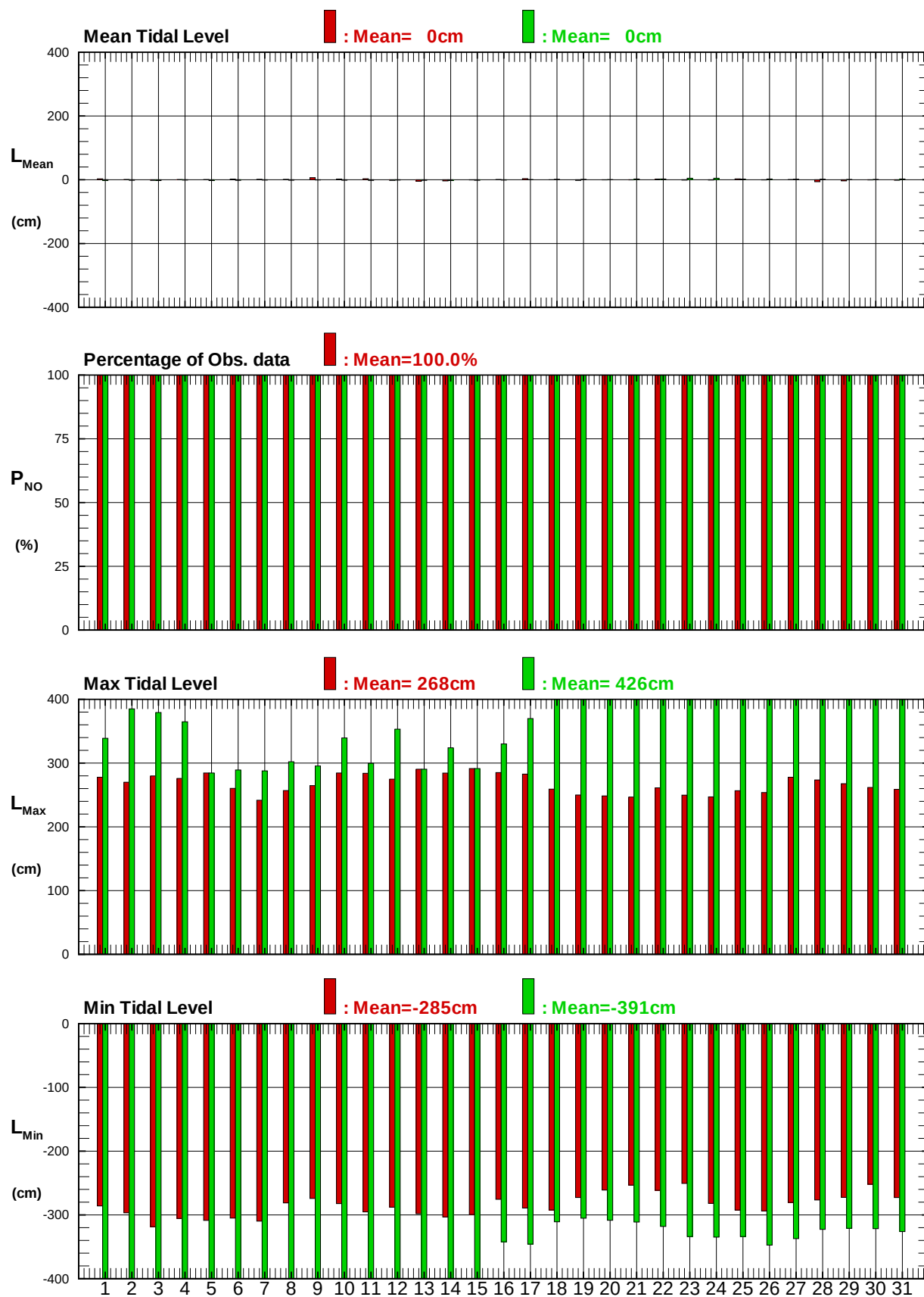


圖3.3.5e 金門港域2018及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T180KMFA.TS3 T440KMFA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

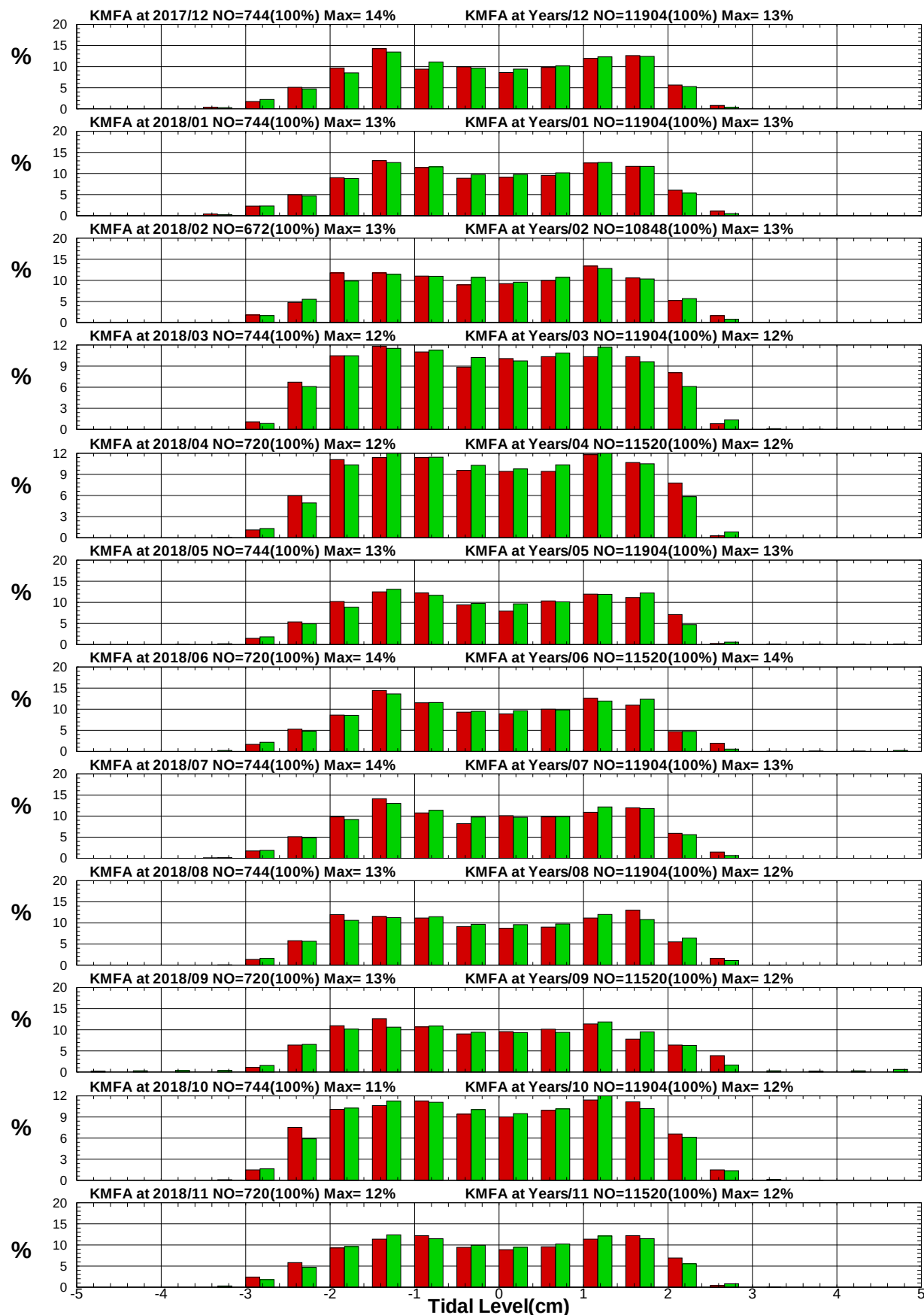


圖3.3.6a 2018年及歷年金門港域每月測站 F 潮位統計方塊圖

T17CKMFA.ILQ T181KMFA.ILQ T182KMFA.ILQ T183KMFA.ILQ T184KMFA.ILQ T185KMFA.ILQ
T186KMFA.ILQ T187KMFA.ILQ T188KMFA.ILQ T189KMFA.ILQ T18AKMFA.ILQ T18BKMFA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

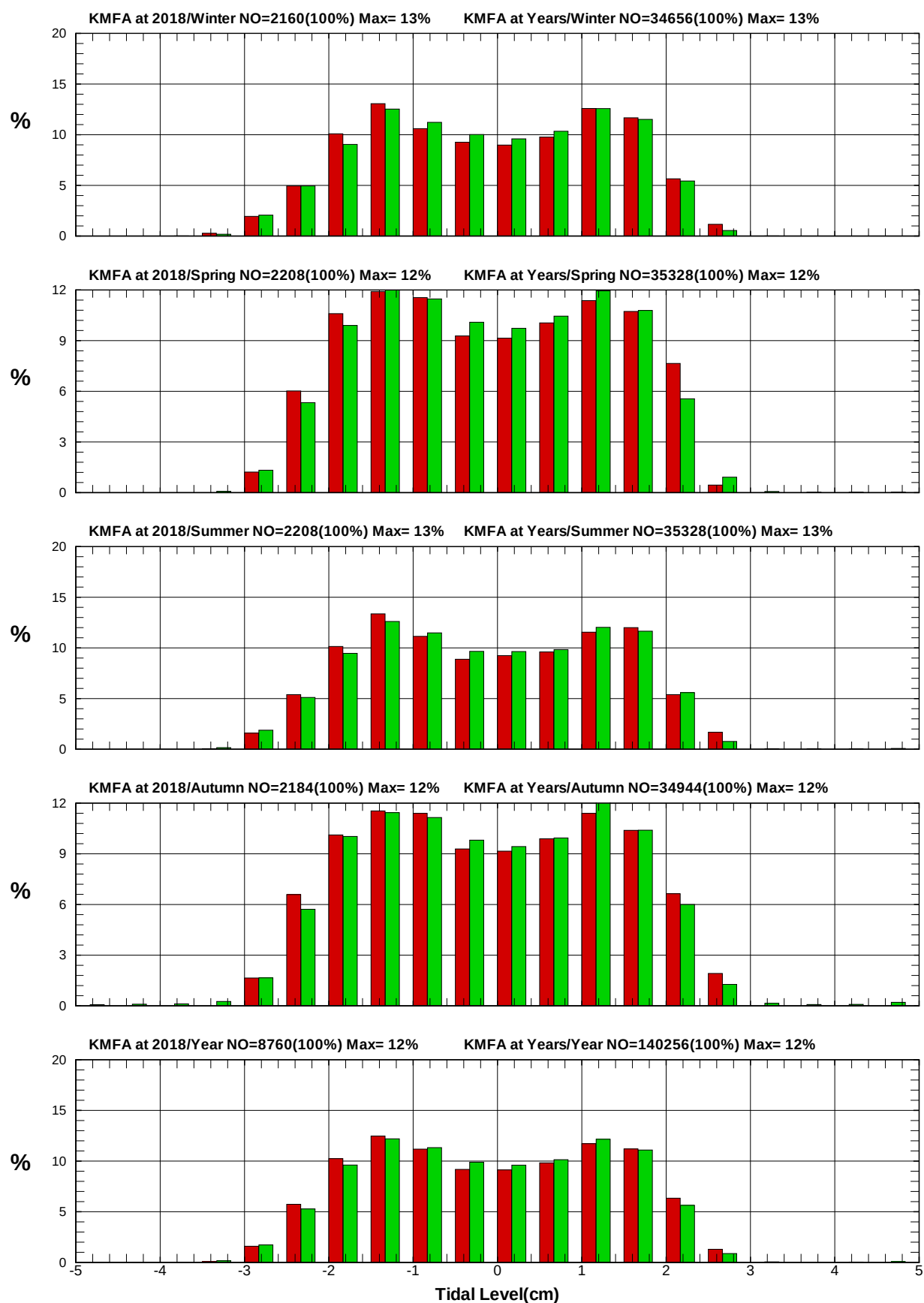


圖3.3.6b 2018年及歷年金門港域每季測站 F 潮位統計方塊圖

T18WKMF.A.ILQ T18NKMFA.ILQ T18SKMF.A.ILQ T18FKMF.A.ILQ T180KMFA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

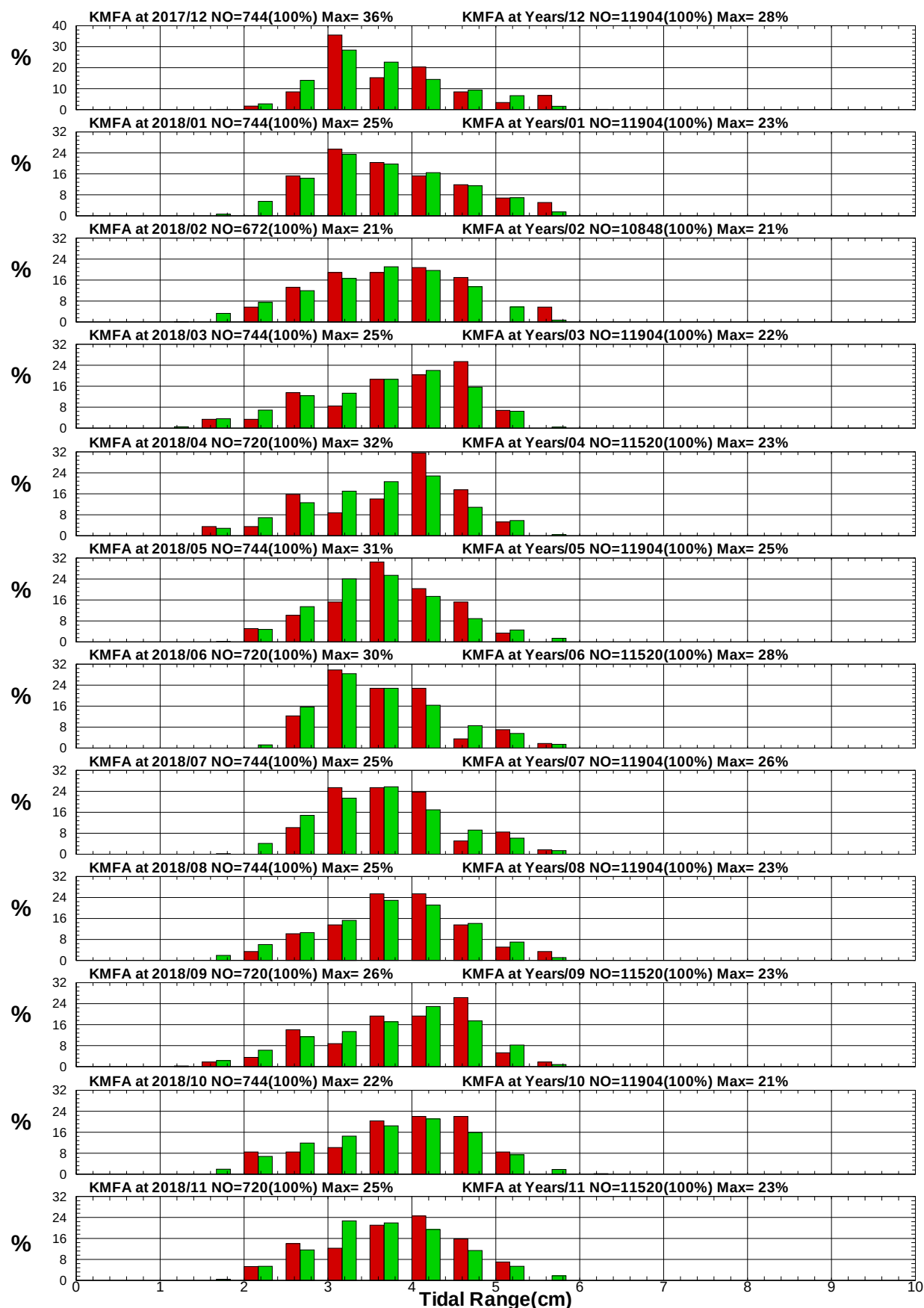


圖3.3.6c 2018年及歷年金門港域每月測站 F 潮差統計方塊圖

T17CKMFA.IHQ T181KMFA.IHQ T182KMFA.IHQ T183KMFA.IHQ T184KMFA.IHQ T185KMFA.IHQ
T186KMFA.IHQ T187KMFA.IHQ T188KMFA.IHQ T189KMFA.IHQ T18AKMFA.IHQ T18BKMFA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

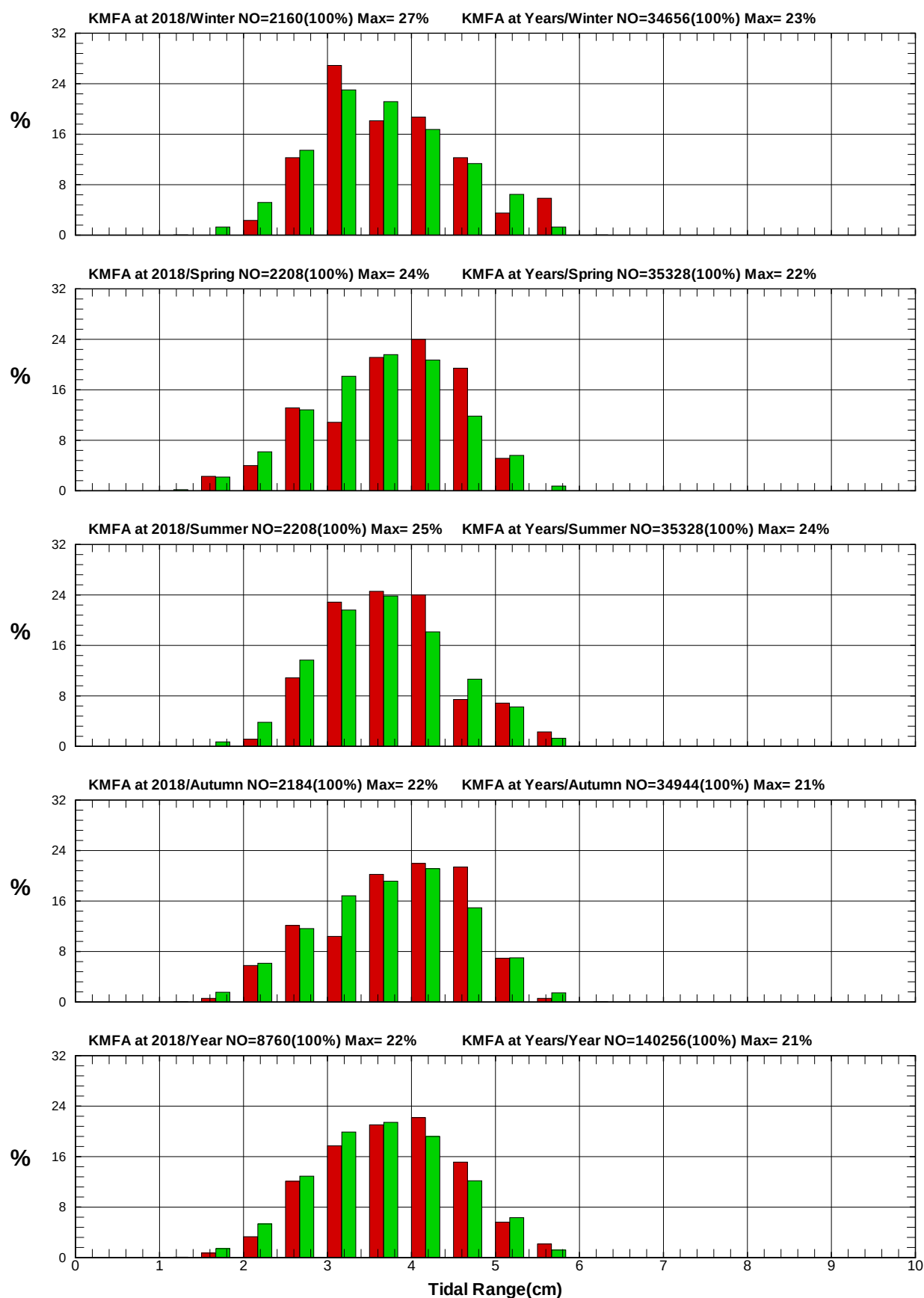


圖3.3.6d 2018年及歷年金門港域每季測站 F 潮差統計方塊圖

Histograms of Tidal Period of KMFA █: 2018 █: Years

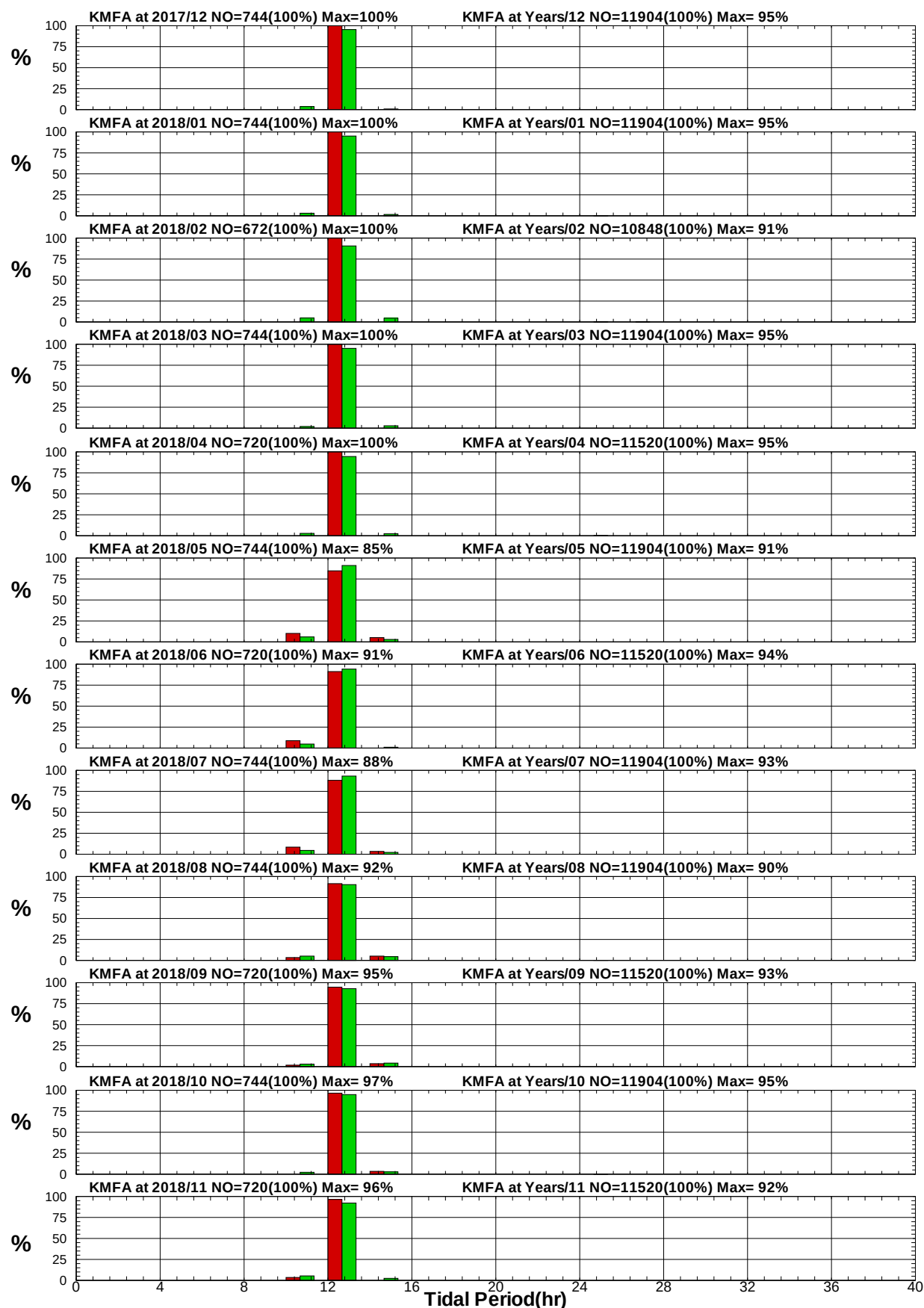


圖3.3.6e 2018年及歷年金門港域每月測站 F 週期統計方塊圖

T17CKMFA.ITQ T181KMFA.ITQ T182KMFA.ITQ T183KMFA.ITQ T184KMFA.ITQ T185KMFA.ITQ
T186KMFA.ITQ T187KMFA.ITQ T188KMFA.ITQ T189KMFA.ITQ T18AKMFA.ITQ T18BKMFA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

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

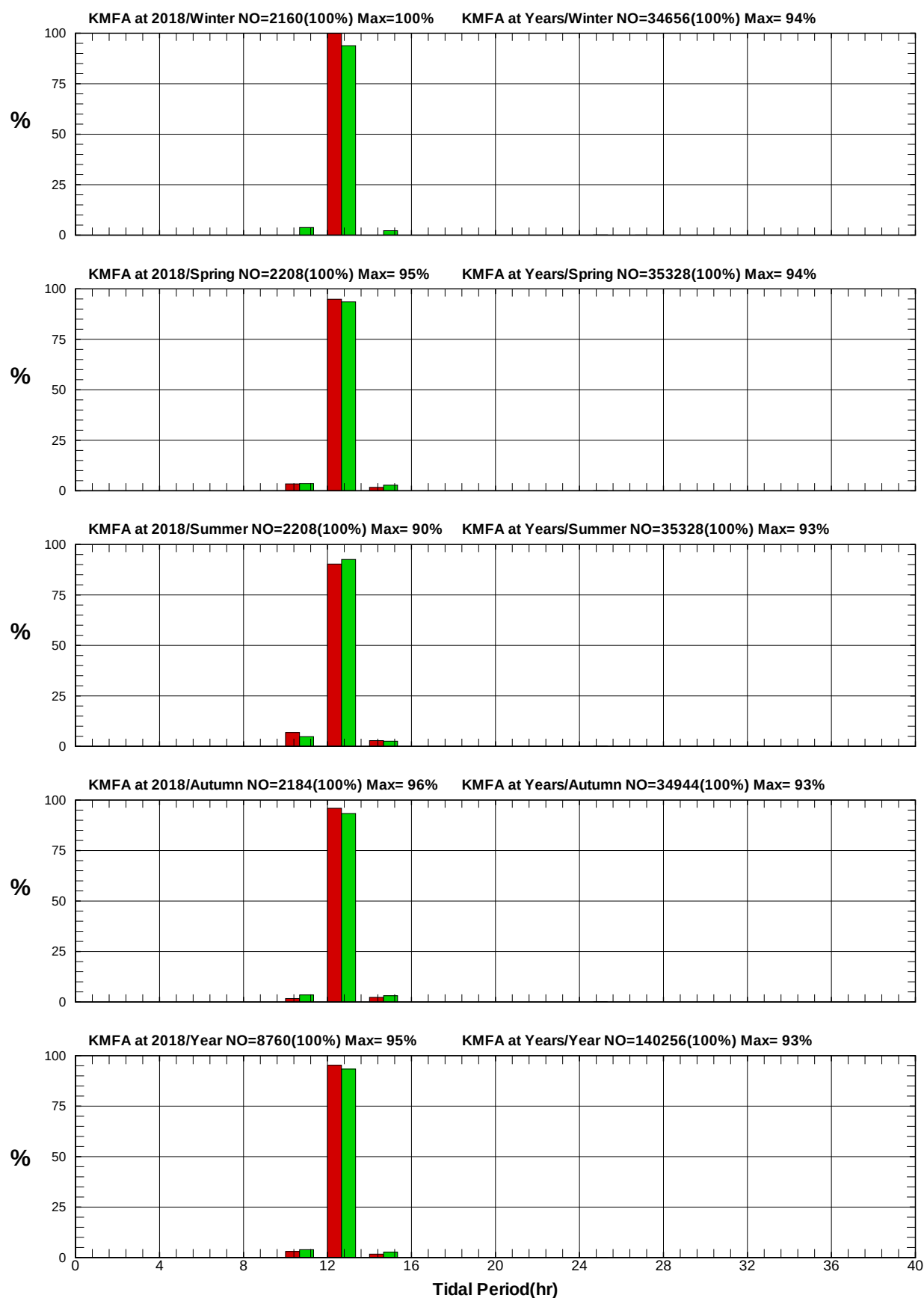


圖3.3.6f 2018年及歷年金門港域每季測站 F 週期統計方塊圖

T18WKMFA.ITQ T18NKMFA.ITQ T18SKMFA.ITQ T18FKMFA.ITQ T18OKMFA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2018 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 2018 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	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2018/11(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 2018 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 4.1.2，2018 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 4.1.3，2018 颱風期間之海流資料重要物理量統計表，如表 4.1.4，颱風期間之海流歷線圖，如附錄 A。

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

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

海流之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計表。
2. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時流速及流向重要物理量統計表。
3. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日流速及流向重要物理量統計表。
4. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速(流向)分佈百分比統計表。
5. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向聯合分佈百分比統計表。

海流之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計

圖。

2. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之逐時流速及流向重要物理量統計圖。
3. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日流速及流向重要物理量統計圖。
4. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
5. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。

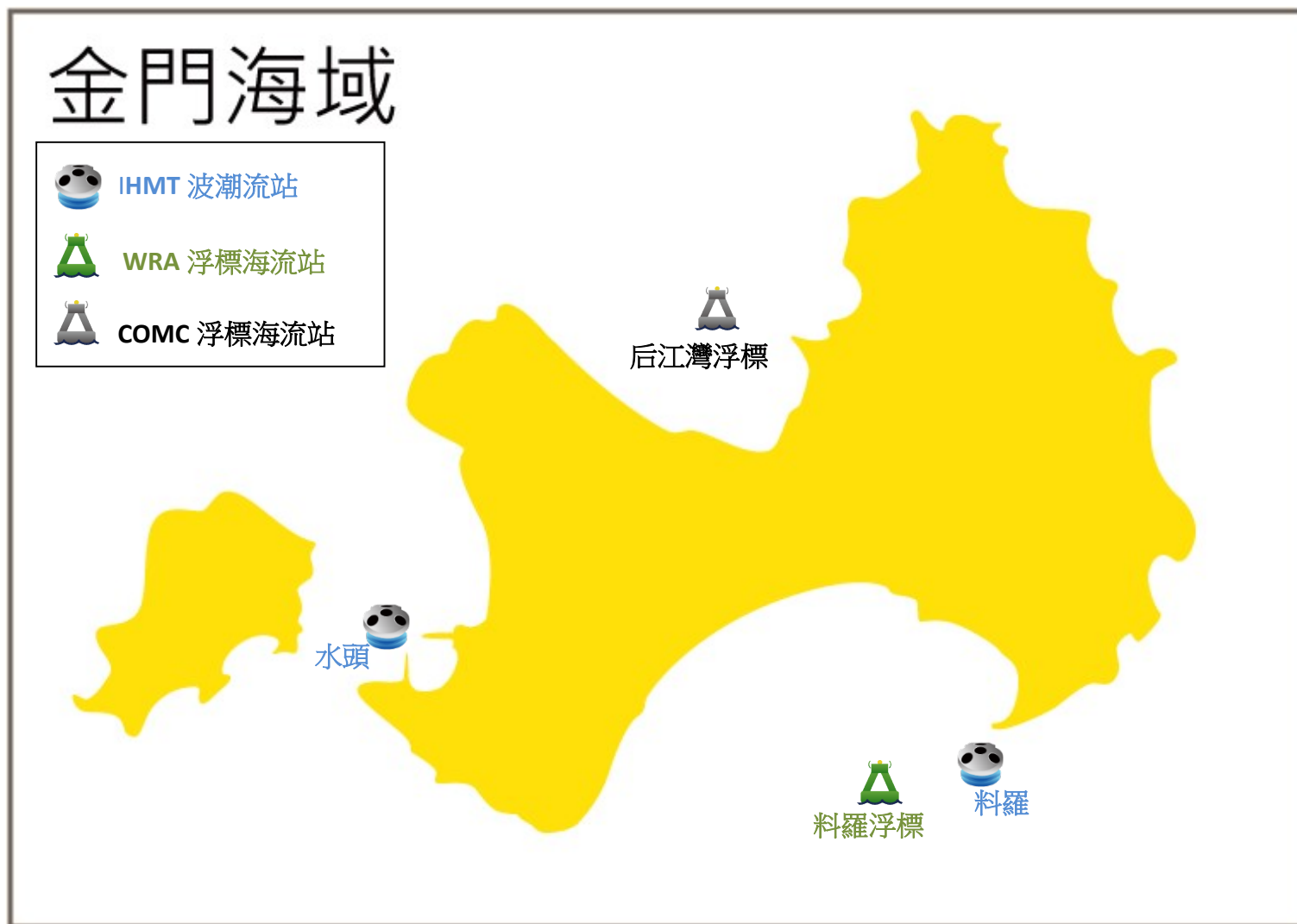


圖 4.1.1 金門海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2018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	2017/12	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	21	744	57	92.3
2	2018/01	金門港域(Y)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	25	744	100	86.6
3	2018/02	金門港域(Y)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	24	672	116	82.7
4	2018/03	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	20	744	99	86.7
5	2018/04	金門港域(Y)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	21	720	80	88.9
6	2018/05	金門港域(Y)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	22	744	33	95.6
7	2018/06	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	28	720	42	94.2
8	2018/07	金門港域(Y)	2018/07/01.00~2018/07/26.22	1	0	1	0	31	30	744	228	69.4
9	2018/08	金門港域(Y)	2018/08/24.08~2018/08/31.14	1	0	1	0	31	31	744	705	5.2
10	2018/09	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	28	720	325	54.9
11	2018/10	金門港域(Y)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	27	744	50	93.3
12	2018/11	金門港域(Y)	2018/11/01.01~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	20	720	38	94.7
13	2018/冬	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	70	2160	273	87.4
14	2018/春	金門港域(Y)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	63	2208	212	90.4
15	2018/夏	金門港域(Y)	2018/06/01.00~2018/08/31.14	1	0	3	0	92	89	2208	975	55.8
16	2018/秋	金門港域(Y)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	75	2184	413	81.1
17	2018/年	金門港域(Y)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	297	8760	1873	78.6

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)	2010/12/01.00~2017/12/31.23	8	0	8	0	248	74	5952	545	90.8
2	歷年/01	金門港域(Y)	2011/01/01.00~2018/01/31.23	8	0	8	0	248	110	5952	1180	80.2
3	歷年/02	金門港域(Y)	2011/02/01.00~2018/02/28.23	8	1	8	1	226	117	5424	1416	73.9
4	歷年/03	金門港域(Y)	2011/03/01.00~2018/03/31.23	8	1	8	1	248	123	5952	1615	72.9
5	歷年/04	金門港域(Y)	2011/04/01.00~2018/04/30.23	8	1	8	1	240	124	5760	1567	72.8
6	歷年/05	金門港域(Y)	2011/05/01.00~2018/05/31.23	8	0	8	0	248	147	5952	1755	70.5
7	歷年/06	金門港域(Y)	2011/06/01.00~2018/06/30.23	8	0	8	0	240	154	5760	1829	68.2
8	歷年/07	金門港域(Y)	2011/07/27.08~2018/07/26.22	8	0	8	0	248	140	5952	1431	76.0
9	歷年/08	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2018/08/31.14	9	0	9	0	279	156	6696	2267	66.1
10	歷年/09	金門港域(Y)	2010/09/01.00~2018/09/30.23	9	1	9	1	270	126	6480	1470	77.3
11	歷年/10	金門港域(Y)	2010/10/01.00~2018/10/31.23	9	0	9	0	279	112	6696	852	87.3
12	歷年/11	金門港域(Y)	2010/11/01.00~2018/11/30.23	9	0	9	0	270	104	6480	655	89.9
13	歷年/冬	金門港域(Y)	2010/12/01.00~2018/02/28.23	8	0	24	1	722	301	17328	3141	81.9
14	歷年/春	金門港域(Y)	2011/03/01.00~2018/05/31.23	8	0	24	2	736	394	17664	4937	72.1
15	歷年/夏	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2018/08/31.14	9	0	27	2	828	511	19872	6991	64.8
16	歷年/秋	金門港域(Y)	2010/09/01.00~2018/11/30.23	9	0	27	1	819	342	19656	2977	84.9
17	歷年/年	金門港域(Y)	2010/08/19.16~2018/11/30.23	9	0	108	12	3287	1730	78888	22414	71.6

表4.1.3 金門港域2018年颱風期間海流資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	金門港域(Y)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	64	88.9
2	山竹	金門港域(Y)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	0	.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表4.1.3 2018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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	64 (89%)	28.2	2.6/ENE	84.0/ENE	56.3	31.3	12.5	.0	26.6	26.6	31.3	15.6	W /20.3%
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	0												

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 2018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	2017/12	687(92%)	28.4	.9/NNW	93.0/W	50.2	40.8	9.0	.0	30.3	21.7	25.9	22.1	W /19.1%
2	2018/01	644(87%)	29.1	3.2/SSW	99.0/WSW	46.0	44.1	9.9	.0	23.0	25.5	35.1	16.5	E /17.7%
3	2018/02	556(83%)	28.3	2.0/SSW	79.0/W	50.0	41.2	8.8	.0	25.7	25.0	32.9	16.4	E /20.0%
4	2018/03	645(87%)	33.6	4.5/ESE	107.0/W	37.4	44.7	17.8	.2	26.8	26.4	31.6	15.2	E /23.6%
5	2018/04	640(89%)	32.0	5.9/E	97.0/W	39.8	45.2	15.0	.0	33.0	25.9	28.8	12.3	E /27.7%
6	2018/05	711(96%)	33.6	7.6/E	92.0/E	39.7	41.1	19.3	.0	36.8	19.3	27.7	16.2	E /25.7%
7	2018/06	678(94%)	31.4	5.5/ESE	99.0/W	45.9	38.9	15.2	.0	29.4	26.5	33.6	10.5	E /24.2%
8	2018/07	516(69%)	32.3	8.7/E	91.0/WSW	43.4	39.7	16.9	.0	32.6	26.9	29.3	11.2	E /26.7%
9	2018/08	39(5%)	35.0	18.6/ENE	69.0/E	35.9	38.5	25.6	.0	56.4	15.4	15.4	12.8	E /25.6%
10	2018/09	395(55%)	32.2	8.4/SW	91.0/WSW	44.1	38.2	17.7	.0	19.5	26.3	44.8	9.4	WSW/23.3%
11	2018/10	694(93%)	30.7	8.0/WSW	86.0/WSW	43.5	44.5	12.0	.0	22.8	19.5	40.6	17.1	WSW/19.9%
12	2018/11	682(95%)	29.5	3.3/W	88.0/W	44.9	46.0	9.1	.0	29.9	18.2	37.2	14.7	E /18.8%
13	2018/冬	1887(87%)	28.6	1.4/SSW	99.0/WSW	48.7	42.0	9.3	.0	26.4	24.0	31.1	18.5	E /18.8%
14	2018/春	1996(90%)	33.1	5.9/E	107.0/W	39.0	43.5	17.4	.1	32.4	23.7	29.3	14.6	E /25.7%
15	2018/夏	1233(56%)	31.9	7.1/E	99.0/W	44.5	39.3	16.2	.0	31.5	26.4	31.2	10.9	E /25.3%
16	2018/秋	1771(81%)	30.6	6.1/WSW	91.0/WSW	44.2	43.7	12.1	.0	24.8	20.5	40.3	14.5	WSW/19.7%
17	2018/年	6887(79%)	31.0	1.8/SE	107.0/W	44.0	42.4	13.6	.0	28.6	23.4	33.0	15.0	E /21.9%

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	5407(91%)	27.3	3.7/SW	104.4/W	53.0	38.4	8.5	.0	24.6	23.7	35.5	16.2	E /18.9%
2	歷年/01	4772(80%)	27.6	4.6/SW	99.0/WSW	51.2	40.3	8.6	.0	21.1	26.7	39.2	13.0	E /19.2%
3	歷年/02	4008(84%)	28.1	3.2/SSW	100.7/W	51.3	38.6	10.0	.0	23.7	25.7	37.1	13.5	E /19.3%
4	歷年/03	4337(83%)	30.0	3.0/SSE	114.0/W	46.7	39.3	13.8	.1	25.7	27.6	33.8	12.9	E /20.8%
5	歷年/04	4193(83%)	29.2	5.1/E	108.5/W	49.2	38.7	12.1	.0	30.1	27.0	28.3	14.5	E /21.4%
6	歷年/05	4197(71%)	28.8	5.0/E	101.7/WSW	50.4	37.7	11.9	.0	31.2	25.0	30.4	13.4	E /22.0%
7	歷年/06	3931(68%)	29.0	7.3/E	103.0/E	50.3	37.1	12.6	.0	31.4	27.1	28.6	13.0	E /23.5%
8	歷年/07	4521(76%)	29.7	9.4/E	104.9/ENE	48.4	38.0	13.5	.0	36.3	24.6	24.0	15.2	E /22.6%
9	歷年/08	4429(66%)	29.0	8.0/ENE	104.6/WSW	50.6	37.2	12.2	.0	35.6	22.4	24.4	17.6	E /20.3%
10	歷年/09	5010(87%)	29.5	1.8/SSW	130.0/W	48.8	38.6	12.4	.3	25.0	24.6	34.3	16.2	E /18.9%
11	歷年/10	5844(87%)	30.1	7.6/WSW	108.7/WSW	48.6	37.6	13.7	.1	24.4	19.3	37.4	18.9	W /18.5%
12	歷年/11	5825(90%)	28.0	3.2/WSW	115.7/W	51.2	39.6	9.2	.0	28.3	20.2	34.2	17.3	E /17.5%
13	歷年/冬	14187(85%)	27.6	3.8/SW	104.4/W	51.9	39.1	9.0	.0	23.2	25.3	37.2	14.4	E /19.1%
14	歷年/春	12727(79%)	29.3	3.9/ESE	114.0/W	48.8	38.6	12.6	.1	29.0	26.5	30.9	13.6	E /21.4%
15	歷年/夏	12881(70%)	29.3	8.2/E	104.9/ENE	49.7	37.4	12.8	.0	34.5	24.6	25.5	15.3	E /22.1%
16	歷年/秋	16679(88%)	29.2	4.2/WSW	130.0/W	49.6	38.6	11.7	.1	25.9	21.2	35.4	17.5	E /17.2%
17	歷年/年	56474(80%)	28.8	1.5/SE	130.0/W	50.0	38.4	11.5	.1	27.9	24.2	32.6	15.3	E /19.7%

表4.2.2a 2018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
2018/冬/00	80(89%)	25.5	3.6/WSW	70.0/W	53.8	43.8	2.5	.0	30.0	13.8	43.8	12.5	WSW/ 21.3%
2018/冬/01	75(83%)	25.5	4.7/SW	69.0/WSW	56.0	37.3	6.7	.0	22.7	29.3	30.7	17.3	WSW/ 21.3%
2018/冬/02	77(86%)	26.4	4.4/SSW	70.0/W	51.9	44.2	3.9	.0	14.3	36.4	31.2	18.2	ESE/ 19.5%
2018/冬/03	81(90%)	27.5	4.7/SE	64.0/W	49.4	43.2	7.4	.0	17.3	37.0	32.1	13.6	E / 23.5%
2018/冬/04	76(84%)	27.7	8.1/ESE	62.0/E	51.3	34.2	14.5	.0	19.7	35.5	25.0	19.7	E / 28.9%
2018/冬/05	79(88%)	32.1	10.8/ESE	71.0/E	38.0	50.6	11.4	.0	29.1	32.9	22.8	15.2	E / 31.6%
2018/冬/06	73(81%)	32.2	12.6/E	62.0/E	42.5	39.7	17.8	.0	31.5	26.0	26.0	16.4	E / 30.1%
2018/冬/07	73(81%)	27.8	8.3/E	61.0/E	50.7	41.1	8.2	.0	27.4	28.8	23.3	20.5	E / 23.3%
2018/冬/08	76(84%)	29.0	7.0/E	58.0/W	43.4	51.3	5.3	.0	32.9	22.4	25.0	19.7	E / 21.1%
2018/冬/09	74(82%)	27.7	7.2/ENE	61.0/E	44.6	48.6	6.8	.0	37.8	27.0	13.5	21.6	E / 25.7%
2018/冬/10	80(89%)	30.0	4.1/NW	80.0/W	42.5	52.5	5.0	.0	32.5	16.3	23.8	27.5	W / 26.3%
2018/冬/11	79(88%)	28.9	12.8/W	69.0/W	46.8	41.8	11.4	.0	19.0	17.7	35.4	27.8	W / 35.4%
2018/冬/12	79(88%)	31.8	18.2/W	75.0/W	44.3	39.2	16.5	.0	17.7	15.2	39.2	27.8	W / 24.1%
2018/冬/13	78(87%)	33.4	22.4/W	93.0/W	44.9	30.8	24.4	.0	19.2	11.5	47.4	21.8	W / 28.2%
2018/冬/14	77(86%)	29.1	18.2/WSW	84.0/W	59.7	22.1	18.2	.0	16.9	15.6	49.4	18.2	W / 22.1%
2018/冬/15	81(90%)	28.4	12.4/WSW	99.0/WSW	51.9	37.0	11.1	.0	19.8	18.5	43.2	18.5	W / 18.5%
2018/冬/16	82(91%)	31.4	5.0/SW	71.0/W	43.9	41.5	14.6	.0	24.4	25.6	37.8	12.2	W / 22.0%
2018/冬/17	78(87%)	30.4	3.3/SSE	81.0/W	44.9	46.2	9.0	.0	23.1	32.1	28.2	16.7	E / 17.9%
2018/冬/18	81(90%)	29.5	6.1/E	64.0/E	44.4	50.6	4.9	.0	29.6	27.2	28.4	14.8	E / 21.0%
2018/冬/19	80(89%)	29.6	8.0/E	64.0/W	43.8	46.3	10.0	.0	33.8	22.5	26.3	17.5	E / 23.8%
2018/冬/20	81(90%)	26.8	6.8/E	63.0/W	50.6	44.4	4.9	.0	37.0	21.0	23.5	18.5	E / 21.0%
2018/冬/21	82(91%)	26.9	6.0/E	62.0/W	54.9	42.7	2.4	.0	34.1	28.0	24.4	13.4	E / 23.2%
2018/冬/22	82(91%)	25.2	2.8/E	58.0/W	53.7	41.5	4.9	.0	34.1	19.5	30.5	15.9	WSW/ 17.1%
2018/冬/23	83(92%)	24.6	1.9/WSW	68.0/W	60.2	37.3	2.4	.0	30.1	16.9	33.7	19.3	E / 20.5%

表4.2.2b 2018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
2018/春/00	84(91%)	30.2	8.1/W	91.0/W	45.2	41.7	13.1	.0	27.4	19.0	26.2	27.4	W / 22.6%
2018/春/01	84(91%)	33.1	14.3/W	89.0/W	33.3	51.2	15.5	.0	17.9	20.2	38.1	23.8	W / 29.8%
2018/春/02	81(88%)	34.8	14.4/WSW	95.0/W	29.6	54.3	16.0	.0	16.0	22.2	46.9	14.8	W / 27.2%
2018/春/03	80(87%)	34.0	8.0/WSW	107.0/W	36.3	47.5	15.0	1.3	17.5	26.3	45.0	11.3	WSW/ 26.3%
2018/春/04	85(92%)	34.1	5.9/SE	76.0/WSW	34.1	48.2	17.6	.0	21.2	30.6	35.3	12.9	E / 31.8%
2018/春/05	83(90%)	37.0	15.1/ESE	72.0/E	27.7	51.8	20.5	.0	30.1	33.7	27.7	8.4	E / 36.1%
2018/春/06	82(89%)	38.4	19.5/E	92.0/E	30.5	39.0	30.5	.0	34.1	32.9	24.4	8.5	E / 41.5%
2018/春/07	84(91%)	37.8	17.7/E	83.0/E	34.5	33.3	32.1	.0	35.7	27.4	26.2	10.7	E / 27.4%
2018/春/08	83(90%)	35.8	16.8/E	81.0/E	38.6	36.1	25.3	.0	43.4	20.5	22.9	13.3	E / 25.3%
2018/春/09	80(87%)	32.2	8.0/ENE	77.0/E	36.3	46.3	17.5	.0	41.3	15.0	23.8	20.0	E / 23.8%
2018/春/10	82(89%)	32.6	1.7/NNE	66.0/W	36.6	52.4	11.0	.0	31.7	20.7	29.3	18.3	E / 23.2%
2018/春/11	80(87%)	30.4	5.3/W	92.0/W	41.3	52.5	6.3	.0	28.8	17.5	27.5	26.3	E / 22.5%
2018/春/12	82(89%)	28.2	10.5/W	97.0/W	46.3	45.1	8.5	.0	18.3	19.5	37.8	24.4	W / 23.2%
2018/春/13	84(91%)	28.2	12.5/WSW	80.0/W	54.8	33.3	11.9	.0	20.2	17.9	44.0	17.9	WSW/ 25.0%
2018/春/14	81(88%)	27.2	7.9/WSW	63.0/W	58.0	30.9	11.1	.0	23.5	17.3	49.4	9.9	W / 19.8%
2018/春/15	82(89%)	28.4	4.2/S	69.0/W	40.2	51.2	8.5	.0	26.8	26.8	37.8	8.5	WSW/ 23.2%
2018/春/16	79(86%)	30.5	10.5/ESE	80.0/E	44.3	43.0	12.7	.0	27.8	35.4	30.4	6.3	E / 29.1%
2018/春/17	80(87%)	36.2	21.4/E	74.0/ENE	30.0	46.3	23.8	.0	38.8	30.0	23.8	7.5	E / 38.8%
2018/春/18	83(90%)	37.1	26.5/E	85.0/E	36.1	34.9	28.9	.0	48.2	28.9	16.9	6.0	E / 37.3%
2018/春/19	89(97%)	39.0	28.8/E	92.0/E	33.7	33.7	32.6	.0	47.2	31.5	15.7	5.6	E / 36.0%
2018/春/20	86(93%)	36.2	25.8/E	86.0/E	38.4	37.2	24.4	.0	52.3	27.9	14.0	5.8	E / 39.5%
2018/春/21	88(96%)	33.6	18.0/ENE	70.0/ENE	38.6	45.5	15.9	.0	50.0	20.5	20.5	9.1	E / 31.8%
2018/春/22	88(96%)	30.0	9.1/ENE	65.0/E	45.5	42.0	12.5	.0	42.0	14.8	23.9	19.3	E / 20.5%
2018/春/23	86(93%)	28.5	3.9/NNW	88.0/W	45.3	48.8	5.8	.0	32.6	12.8	19.8	34.9	E / 18.6%

表4.2.2c 2018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
2018/夏/00	52(57%)	36.6	7.1/W	98.0/W	36.5	38.5	25.0	.0	32.7	13.5	36.5	17.3	W / 30.8%
2018/夏/01	51(55%)	36.8	14.4/W	99.0/W	41.2	35.3	23.5	.0	29.4	15.7	43.1	11.8	W / 31.4%
2018/夏/02	53(58%)	35.9	12.1/WSW	88.0/W	37.7	43.4	18.9	.0	26.4	18.9	43.4	11.3	W / 26.4%
2018/夏/03	53(58%)	35.3	9.9/WSW	91.0/WSW	39.6	37.7	22.6	.0	24.5	18.9	39.6	17.0	WSW/ 26.4%
2018/夏/04	53(58%)	30.3	7.2/SW	77.0/WSW	45.3	45.3	9.4	.0	22.6	17.0	45.3	15.1	WSW/ 22.6%
2018/夏/05	51(55%)	28.1	8.6/SE	78.0/E	43.1	51.0	5.9	.0	11.8	37.3	43.1	7.8	E / 25.5%
2018/夏/06	50(54%)	28.5	11.9/ESE	75.0/E	48.0	46.0	6.0	.0	26.0	38.0	34.0	2.0	E / 28.0%
2018/夏/07	53(58%)	31.7	15.4/E	66.0/E	37.7	47.2	15.1	.0	28.3	39.6	30.2	1.9	E / 37.7%
2018/夏/08	51(55%)	32.2	19.0/E	69.0/ESE	41.2	43.1	15.7	.0	31.4	35.3	23.5	9.8	E / 35.3%
2018/夏/09	48(52%)	28.4	13.2/E	69.0/E	52.1	39.6	8.3	.0	25.0	41.7	29.2	4.2	E / 37.5%
2018/夏/10	51(55%)	29.4	11.3/E	77.0/E	45.1	41.2	13.7	.0	31.4	29.4	31.4	7.8	E / 29.4%
2018/夏/11	46(50%)	28.1	5.7/ESE	72.0/ENE	52.2	32.6	15.2	.0	32.6	21.7	37.0	8.7	WSW/ 23.9%
2018/夏/12	51(55%)	30.4	5.9/ESE	74.0/ENE	47.1	35.3	17.6	.0	27.5	27.5	37.3	7.8	E / 19.6%
2018/夏/13	51(55%)	30.7	4.1/ESE	69.0/W	49.0	39.2	11.8	.0	31.4	19.6	43.1	5.9	WSW/ 21.6%
2018/夏/14	50(54%)	28.7	4.2/E	70.0/E	48.0	42.0	10.0	.0	36.0	22.0	32.0	10.0	E / 20.0%
2018/夏/15	51(55%)	29.5	9.6/E	75.0/ENE	41.2	49.0	9.8	.0	39.2	29.4	23.5	7.8	E / 27.5%
2018/夏/16	51(55%)	31.6	14.7/E	84.0/ENE	51.0	33.3	15.7	.0	45.1	21.6	21.6	11.8	E / 31.4%
2018/夏/17	52(57%)	31.3	17.9/E	81.0/ENE	44.2	38.5	17.3	.0	34.6	30.8	19.2	15.4	ENE/ 25.0%
2018/夏/18	51(55%)	34.3	25.1/E	76.0/ENE	41.2	37.3	21.6	.0	39.2	35.3	15.7	9.8	E / 31.4%
2018/夏/19	54(59%)	33.4	20.9/E	70.0/E	46.3	31.5	22.2	.0	40.7	29.6	20.4	9.3	E / 33.3%
2018/夏/20	52(57%)	34.3	16.4/E	74.0/E	34.6	46.2	19.2	.0	34.6	26.9	26.9	11.5	E / 36.5%
2018/夏/21	51(55%)	33.7	14.9/ENE	80.0/E	45.1	37.3	17.6	.0	37.3	27.5	19.6	15.7	E / 27.5%
2018/夏/22	54(59%)	31.6	4.5/NE	76.0/E	48.1	33.3	18.5	.0	33.3	18.5	25.9	22.2	E / 24.1%
2018/夏/23	53(58%)	33.3	1.7/NNE	89.0/WSW	54.7	18.9	26.4	.0	35.8	18.9	28.3	17.0	ENE/ 17.0%

表4.2.2d 2018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
2018/秋/00	72(79%)	28.9	21.3/WSW	91.0/WSW	52.8	29.2	18.1	.0	12.5	12.5	47.2	27.8	W / 26.4%
2018/秋/01	73(80%)	30.1	20.9/WSW	72.0/WSW	47.9	30.1	21.9	.0	6.8	17.8	58.9	16.4	WSW/ 32.9%
2018/秋/02	72(79%)	29.0	16.1/WSW	67.0/WSW	44.4	45.8	9.7	.0	11.1	15.3	65.3	8.3	WSW/ 33.3%
2018/秋/03	77(85%)	27.7	7.9/SW	82.0/W	46.8	49.4	3.9	.0	22.1	23.4	46.8	7.8	WSW/ 26.0%
2018/秋/04	77(85%)	30.3	8.8/ESE	84.0/WSW	39.0	55.8	5.2	.0	24.7	31.2	37.7	6.5	E / 29.9%
2018/秋/05	75(82%)	32.3	17.1/E	65.0/E	40.0	48.0	12.0	.0	36.0	34.7	28.0	1.3	E / 33.3%
2018/秋/06	73(80%)	32.1	19.1/E	76.0/E	37.0	54.8	8.2	.0	38.4	31.5	21.9	8.2	E / 32.9%
2018/秋/07	69(76%)	28.0	15.2/E	55.0/E	47.8	46.4	5.8	.0	33.3	39.1	18.8	8.7	E / 30.4%
2018/秋/08	72(79%)	25.4	8.1/E	50.0/E	52.8	47.2	.0	.0	33.3	26.4	26.4	13.9	E / 26.4%
2018/秋/09	72(79%)	25.4	2.3/ENE	52.0/WSW	52.8	45.8	1.4	.0	27.8	23.6	27.8	20.8	E / 26.4%
2018/秋/10	74(81%)	28.0	9.0/W	77.0/W	47.3	47.3	5.4	.0	28.4	14.9	31.1	25.7	W / 21.6%
2018/秋/11	74(81%)	31.1	16.8/W	84.0/W	54.1	29.7	16.2	.0	18.9	16.2	47.3	17.6	WSW/ 23.0%
2018/秋/12	76(84%)	34.2	24.0/W	86.0/WSW	44.7	28.9	26.3	.0	13.2	18.4	46.1	22.4	WSW/ 27.6%
2018/秋/13	70(77%)	35.4	27.5/WSW	86.0/W	42.9	28.6	28.6	.0	14.3	10.0	61.4	14.3	W / 35.7%
2018/秋/14	71(78%)	35.2	22.7/WSW	87.0/W	36.6	40.8	22.5	.0	15.5	11.3	54.9	18.3	WSW/ 29.6%
2018/秋/15	80(88%)	34.5	14.3/WSW	84.0/W	36.3	42.5	21.3	.0	21.3	17.5	52.5	8.8	WSW/ 23.8%
2018/秋/16	75(82%)	34.3	9.9/WSW	85.0/WSW	37.3	42.7	20.0	.0	24.0	21.3	46.7	8.0	WSW/ 21.3%
2018/秋/17	73(80%)	34.7	3.2/SE	81.0/W	27.4	63.0	9.6	.0	28.8	24.7	38.4	8.2	E / 23.3%
2018/秋/18	76(84%)	33.6	5.0/E	88.0/W	28.9	57.9	13.2	.0	32.9	28.9	30.3	7.9	E / 23.7%
2018/秋/19	78(86%)	30.7	4.1/E	88.0/W	42.3	51.3	6.4	.0	34.6	23.1	30.8	11.5	E / 25.6%
2018/秋/20	73(80%)	27.6	.6/NNE	60.0/W	47.9	47.9	4.1	.0	31.5	17.8	31.5	19.2	E / 21.9%
2018/秋/21	72(79%)	28.6	6.9/W	71.0/WSW	48.6	44.4	6.9	.0	29.2	13.9	36.1	20.8	WSW/ 19.4%
2018/秋/22	74(81%)	28.2	10.8/W	70.0/W	51.4	37.8	10.8	.0	32.4	6.8	36.5	24.3	W / 25.7%
2018/秋/23	73(80%)	27.9	16.8/W	82.0/WSW	54.8	31.5	13.7	.0	23.3	11.0	43.8	21.9	W / 24.7%

表4.2.2e 2018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
2018/年/00	288(79%)	29.7	9.8/W	98.0/W	47.9	38.5	13.5	.0	25.3	14.9	38.2	21.5	W / 22.2%
2018/年/01	283(78%)	31.0	13.3/WSW	99.0/W	44.5	39.2	16.3	.0	18.4	21.2	42.4	18.0	W / 23.3%
2018/年/02	283(78%)	31.2	11.3/WSW	95.0/W	41.0	47.3	11.7	.0	16.3	23.7	46.6	13.4	W / 22.6%
2018/年/03	291(80%)	30.7	6.1/SW	107.0/W	43.3	45.0	11.3	.3	19.9	27.1	40.9	12.0	WSW/ 23.4%
2018/年/04	291(80%)	30.8	5.9/SE	84.0/WSW	41.9	46.0	12.0	.0	22.0	29.6	35.1	13.4	E / 28.2%
2018/年/05	288(79%)	32.9	13.1/ESE	78.0/E	36.5	50.3	13.2	.0	28.1	34.4	29.2	8.3	E / 32.3%
2018/年/06	278(76%)	33.3	16.2/E	92.0/E	38.5	44.6	16.9	.0	33.1	31.7	25.9	9.4	E / 33.8%
2018/年/07	279(76%)	31.6	14.1/E	83.0/E	42.7	41.2	16.1	.0	31.5	33.0	24.4	11.1	E / 29.0%
2018/年/08	282(77%)	30.7	12.2/E	81.0/E	44.0	44.3	11.7	.0	35.8	25.2	24.5	14.5	E / 26.2%
2018/年/09	274(75%)	28.5	7.0/E	77.0/E	45.6	45.6	8.8	.0	33.9	25.2	23.0	17.9	E / 27.4%
2018/年/10	287(79%)	30.1	1.5/NW	80.0/W	42.5	49.1	8.4	.0	31.0	19.5	28.6	20.9	E / 22.6%
2018/年/11	279(76%)	29.8	8.7/W	92.0/W	48.0	40.1	11.8	.0	24.0	17.9	36.6	21.5	W / 23.7%
2018/年/12	288(79%)	31.1	13.4/W	97.0/W	45.5	37.5	17.0	.0	18.4	19.4	40.3	21.9	W / 21.9%
2018/年/13	283(78%)	31.8	16.1/WSW	93.0/W	48.1	32.5	19.4	.0	20.5	14.5	49.1	15.9	WSW/ 24.7%
2018/年/14	279(76%)	30.0	12.4/WSW	87.0/W	51.3	33.0	15.8	.0	21.9	16.1	47.7	14.3	WSW/ 20.8%
2018/年/15	294(81%)	30.3	6.6/SW	99.0/WSW	42.5	44.6	12.9	.0	25.5	22.4	40.8	11.2	WSW/ 20.7%
2018/年/16	287(79%)	31.9	3.2/SE	85.0/WSW	43.6	40.8	15.7	.0	28.9	26.5	35.2	9.4	E / 23.3%
2018/年/17	283(78%)	33.3	10.3/E	81.0/W	36.0	49.1	14.8	.0	31.1	29.3	27.9	11.7	E / 25.1%
2018/年/18	291(80%)	33.6	14.9/E	88.0/W	37.5	45.7	16.8	.0	37.5	29.6	23.4	9.6	E / 28.2%
2018/年/19	301(82%)	33.4	15.4/E	92.0/E	40.9	41.2	17.9	.0	39.2	26.6	23.3	11.0	E / 29.6%
2018/年/20	292(80%)	31.1	12.5/E	86.0/E	43.5	43.5	13.0	.0	39.7	23.3	23.3	13.7	E / 29.5%
2018/年/21	293(80%)	30.5	8.1/ENE	80.0/E	46.8	43.0	10.2	.0	38.2	22.2	25.3	14.3	E / 24.6%
2018/年/22	298(82%)	28.5	2.2/NNE	76.0/E	49.7	39.3	11.1	.0	35.9	14.8	29.2	20.1	E / 17.1%
2018/年/23	295(81%)	28.1	5.1/W	89.0/WSW	53.6	35.9	10.5	.0	30.2	14.6	31.2	24.1	W / 19.0%

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	608(84%)	25.3	6.8/WSW	85.9/WSW	56.7	39.0	4.3	.0	22.2	20.2	40.5	17.1	WSW/ 20.6%
歷年/冬/01	586(81%)	25.8	8.5/WSW	78.7/WSW	56.7	36.3	7.0	.0	18.4	22.7	43.2	15.7	WSW/ 22.0%
歷年/冬/02	581(80%)	25.8	7.2/SW	84.8/WSW	54.7	39.2	6.0	.0	15.8	30.1	40.8	13.3	WSW/ 21.2%
歷年/冬/03	596(83%)	26.4	5.5/SSW	75.9/W	52.5	41.6	5.9	.0	15.6	33.9	39.3	11.2	WSW/ 19.1%
歷年/冬/04	578(80%)	26.9	5.7/SE	66.6/WSW	50.5	44.1	5.4	.0	17.8	34.8	36.0	11.4	E / 23.9%
歷年/冬/05	590(82%)	28.8	8.9/ESE	71.0/E	46.1	47.1	6.8	.0	22.2	35.1	32.9	9.8	E / 26.9%
歷年/冬/06	579(80%)	28.9	11.5/ESE	80.9/W	48.7	40.2	11.1	.0	24.2	35.2	29.5	11.1	E / 30.4%
歷年/冬/07	593(82%)	28.4	11.1/E	92.8/W	50.9	38.4	10.6	.0	27.0	33.1	28.0	12.0	E / 28.0%
歷年/冬/08	592(82%)	28.5	8.1/E	76.6/WSW	47.5	44.8	7.8	.0	27.5	29.6	27.5	15.4	E / 27.9%
歷年/冬/09	587(81%)	28.2	2.2/E	73.8/W	46.0	46.8	7.2	.0	31.3	23.9	27.9	16.9	E / 23.9%
歷年/冬/10	598(83%)	28.8	5.7/W	81.2/W	49.0	40.6	10.4	.0	27.9	18.1	32.9	21.1	W / 22.9%
歷年/冬/11	588(81%)	30.4	14.2/W	100.7/W	47.3	38.6	14.1	.0	23.6	14.5	38.3	23.6	W / 30.3%
歷年/冬/12	585(81%)	32.0	19.8/W	94.8/WSW	47.4	32.1	20.5	.0	19.1	13.7	45.0	22.2	W / 28.0%
歷年/冬/13	584(81%)	32.3	22.5/W	104.4/W	50.2	25.7	24.0	.2	17.3	13.5	51.7	17.5	W / 28.4%
歷年/冬/14	574(80%)	30.9	21.5/WSW	96.5/WSW	54.2	23.9	22.0	.0	15.3	15.7	54.0	15.0	WSW/ 24.6%
歷年/冬/15	589(82%)	28.6	16.5/WSW	99.0/WSW	55.2	30.2	14.6	.0	15.6	21.1	50.1	13.2	WSW/ 23.8%
歷年/冬/16	603(84%)	27.5	9.0/SW	79.9/WSW	53.7	37.0	9.3	.0	18.2	26.4	44.1	11.3	WSW/ 22.6%
歷年/冬/17	591(82%)	27.0	4.7/S	81.0/W	49.6	46.0	4.4	.0	21.5	29.6	37.1	11.8	WSW/ 19.6%
歷年/冬/18	588(81%)	26.8	5.7/SE	81.3/WSW	49.3	46.8	3.9	.0	26.0	28.6	35.2	10.2	E / 23.3%
歷年/冬/19	601(83%)	26.1	8.5/ESE	67.9/E	53.9	40.9	5.2	.0	30.3	29.1	30.1	10.5	E / 24.6%
歷年/冬/20	597(83%)	25.7	7.8/E	75.9/E	54.6	39.7	5.7	.0	30.2	30.3	28.0	11.6	E / 24.8%
歷年/冬/21	606(84%)	25.0	5.6/E	72.2/ENE	55.8	41.3	3.0	.0	30.9	28.2	30.0	10.9	E / 23.4%
歷年/冬/22	604(84%)	24.4	1.9/SE	67.8/ENE	57.5	39.1	3.5	.0	29.3	21.7	33.6	15.4	E / 20.9%
歷年/冬/23	589(82%)	24.6	3.9/WSW	68.0/W	57.9	38.2	3.9	.0	27.5	17.7	38.4	16.5	E / 17.8%

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	531(72%)	30.0	9.8/W	108.5/W	47.6	39.5	12.4	.4	25.0	18.8	33.0	23.2	W / 24.7%
歷年/春/01	530(72%)	31.7	13.8/W	106.6/WSW	45.5	38.1	16.2	.2	19.2	21.9	37.5	21.3	W / 22.6%
歷年/春/02	533(72%)	32.3	13.3/WSW	106.3/WSW	42.6	41.3	15.9	.2	20.3	21.8	41.8	16.1	W / 24.8%
歷年/春/03	527(72%)	31.5	9.4/WSW	107.0/W	41.7	43.8	14.0	.4	19.7	25.0	41.4	13.9	WSW/ 21.4%
歷年/春/04	517(70%)	31.6	5.2/S	100.9/WSW	40.4	46.8	12.8	.0	21.1	29.4	39.1	10.4	E / 20.3%
歷年/春/05	509(69%)	31.7	8.8/ESE	97.0/WSW	40.3	46.8	13.0	.0	27.1	31.0	31.2	10.6	E / 26.3%
歷年/春/06	502(68%)	31.9	13.7/E	92.0/E	43.2	37.3	19.5	.0	29.5	31.3	27.5	11.8	E / 27.5%
歷年/春/07	530(72%)	31.9	14.9/E	93.1/E	46.8	31.9	21.3	.0	34.0	28.1	26.6	11.3	E / 27.5%
歷年/春/08	536(73%)	30.8	13.6/E	91.1/E	47.2	34.9	17.9	.0	34.7	27.4	26.3	11.6	E / 24.6%
歷年/春/09	534(73%)	28.1	8.1/E	82.4/ENE	49.1	39.5	11.4	.0	34.8	22.8	25.5	16.9	E / 24.5%
歷年/春/10	537(73%)	27.3	1.8/ENE	83.3/WSW	50.3	42.1	7.6	.0	33.0	19.7	30.9	16.4	E / 20.3%
歷年/春/11	537(73%)	26.9	4.7/W	92.0/W	53.1	40.2	6.7	.0	28.7	18.4	34.8	18.1	W / 18.2%
歷年/春/12	524(71%)	27.3	10.2/WSW	114.0/W	55.5	33.8	10.5	.2	21.4	19.5	40.5	18.7	W / 20.8%
歷年/春/13	541(74%)	26.5	10.7/WSW	92.0/WSW	57.7	32.0	10.4	.0	19.8	21.8	42.7	15.7	WSW/ 22.9%
歷年/春/14	537(73%)	25.5	8.1/SW	90.0/W	60.0	31.8	8.2	.0	18.2	25.5	44.5	11.7	WSW/ 20.3%
歷年/春/15	532(72%)	25.3	4.9/S	83.9/WSW	57.1	37.4	5.5	.0	22.9	30.3	37.6	9.2	E / 19.0%
歷年/春/16	534(73%)	26.1	9.6/ESE	80.0/E	53.9	39.0	7.1	.0	25.3	35.6	32.6	6.6	E / 24.0%
歷年/春/17	520(71%)	29.2	17.3/E	86.4/ENE	50.2	36.3	13.5	.0	31.7	38.1	25.2	5.0	E / 29.0%
歷年/春/18	528(72%)	31.0	21.3/E	99.1/ENE	47.9	34.3	17.8	.0	38.4	37.5	19.1	4.9	E / 31.1%
歷年/春/19	528(72%)	32.2	23.3/E	92.0/E	44.5	35.6	19.9	.0	42.8	35.6	14.6	7.0	E / 30.1%
歷年/春/20	540(73%)	30.4	20.0/E	90.9/ENE	46.5	37.2	16.3	.0	43.1	31.1	18.0	7.8	E / 30.6%
歷年/春/21	546(74%)	28.5	13.1/ENE	78.7/ENE	50.4	38.5	11.2	.0	38.5	27.7	19.6	14.3	E / 25.3%
歷年/春/22	546(74%)	28.0	5.5/ENE	78.3/W	48.9	43.8	7.3	.0	35.3	22.0	24.0	18.7	E / 20.7%
歷年/春/23	528(72%)	29.1	3.8/WNW	98.3/W	48.5	44.1	7.4	.0	30.3	17.8	27.1	24.8	W / 19.1%

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	543(66%)	31.3	6.2/WNW	104.6/WSW	42.4	44.9	12.5	.2	29.8	16.6	27.8	25.8	W / 22.8%
歷年/夏/01	545(66%)	31.4	10.2/W	99.0/W	42.2	44.4	13.4	.0	26.4	17.2	36.0	20.4	W / 22.9%
歷年/夏/02	546(66%)	29.9	10.1/W	88.0/W	47.1	39.7	13.2	.0	24.5	17.8	40.3	17.4	W / 22.9%
歷年/夏/03	549(66%)	29.2	7.1/WSW	91.0/WSW	49.7	38.3	12.0	.0	22.8	21.3	39.2	16.8	WSW/ 20.0%
歷年/夏/04	546(66%)	27.4	3.3/S	77.0/WSW	51.5	41.4	7.1	.0	24.2	25.6	37.0	13.2	E / 20.9%
歷年/夏/05	526(64%)	27.5	8.8/ESE	78.6/E	51.9	39.2	8.9	.0	26.0	31.7	30.0	12.2	E / 26.6%
歷年/夏/06	504(61%)	27.7	14.8/E	104.9/ENE	53.4	36.3	10.1	.2	31.9	34.7	26.6	6.7	E / 29.6%
歷年/夏/07	517(62%)	29.2	18.2/E	95.9/E	51.3	35.2	13.5	.0	36.0	34.6	22.2	7.2	E / 31.5%
歷年/夏/08	536(65%)	29.9	19.8/E	97.4/E	50.6	31.9	17.5	.0	41.4	30.4	21.8	6.3	E / 30.6%
歷年/夏/09	542(65%)	28.9	17.6/E	78.6/E	51.1	33.8	15.1	.0	43.2	27.3	22.1	7.4	E / 27.5%
歷年/夏/10	548(66%)	27.6	13.6/E	94.9/E	54.9	32.7	12.4	.0	40.9	24.6	20.8	13.7	E / 22.8%
歷年/夏/11	532(64%)	25.9	7.5/ENE	75.9/E	55.3	36.1	8.6	.0	35.0	21.4	25.9	17.7	E / 17.7%
歷年/夏/12	544(66%)	25.6	4.6/ENE	83.3/ENE	56.8	36.4	6.8	.0	30.5	23.0	27.2	19.3	E / 16.4%
歷年/夏/13	542(65%)	25.3	2.9/E	85.2/E	59.4	34.7	5.9	.0	29.0	22.3	30.1	18.6	E / 16.4%
歷年/夏/14	539(65%)	25.8	3.5/E	76.0/NE	55.5	38.6	5.9	.0	28.6	26.5	26.5	18.4	E / 18.4%
歷年/夏/15	534(64%)	27.2	7.2/E	86.0/E	50.7	41.8	7.5	.0	31.3	29.2	25.8	13.7	E / 19.9%
歷年/夏/16	533(64%)	28.8	12.1/E	85.6/E	50.8	38.3	10.9	.0	36.2	27.2	25.0	11.6	E / 23.5%
歷年/夏/17	524(63%)	30.2	16.4/E	88.0/E	49.2	34.5	16.2	.0	38.9	27.3	20.8	13.0	E / 27.3%
歷年/夏/18	527(64%)	31.7	20.3/E	92.9/ENE	49.5	30.7	19.7	.0	40.4	29.0	16.3	14.2	E / 26.6%
歷年/夏/19	535(65%)	34.1	22.5/E	103.0/E	45.0	31.2	23.6	.2	47.5	23.9	15.5	13.1	E / 27.9%
歷年/夏/20	539(65%)	33.8	20.6/ENE	95.2/E	42.7	35.6	21.7	.0	44.7	24.3	14.8	16.1	E / 27.1%
歷年/夏/21	541(65%)	32.2	15.4/ENE	89.0/ENE	44.2	38.6	17.2	.0	45.5	19.6	16.1	18.9	E / 20.9%
歷年/夏/22	544(66%)	30.7	8.7/NE	95.6/ENE	45.2	40.8	14.0	.0	39.5	18.6	19.9	22.1	E / 19.5%
歷年/夏/23	545(66%)	30.7	3.8/N	89.0/WSW	43.9	42.9	13.2	.0	35.4	17.4	23.9	23.3	W / 18.2%

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	702(86%)	29.0	17.2/W	109.0/WSW	52.7	31.9	15.1	.3	20.8	11.3	44.2	23.8	WSW/ 23.5%
歷年/秋/01	692(84%)	28.4	17.0/WSW	105.4/WSW	53.2	33.2	13.3	.3	17.2	15.2	48.8	18.8	WSW/ 25.6%
歷年/秋/02	694(85%)	27.0	12.5/WSW	108.6/SW	54.3	36.5	8.9	.3	16.9	21.0	46.3	15.9	WSW/ 21.3%
歷年/秋/03	696(85%)	26.0	6.1/SW	96.6/WSW	54.5	39.8	5.7	.0	19.5	26.9	40.4	13.2	WSW/ 21.3%
歷年/秋/04	695(85%)	26.3	6.4/SE	92.1/WSW	52.4	42.3	5.3	.0	22.7	31.2	36.3	9.8	E / 22.6%
歷年/秋/05	697(85%)	27.6	12.2/ESE	83.4/E	53.2	37.3	9.5	.0	29.3	34.1	29.3	7.3	E / 28.6%
歷年/秋/06	686(84%)	28.7	16.1/E	102.3/E	50.9	37.8	11.4	.0	32.8	35.1	23.0	9.0	E / 29.7%
歷年/秋/07	679(83%)	28.2	15.8/E	103.2/E	52.3	36.7	10.9	.1	34.9	34.3	19.4	11.3	E / 25.9%
歷年/秋/08	691(84%)	27.2	11.8/E	82.8/E	53.4	39.7	6.9	.0	31.7	31.3	22.6	14.5	E / 25.2%
歷年/秋/09	693(85%)	27.6	5.1/ENE	83.0/E	50.4	43.0	6.6	.0	31.0	23.1	26.0	19.9	E / 20.9%
歷年/秋/10	696(85%)	28.5	4.6/WNW	92.1/WSW	48.0	45.0	7.0	.0	28.3	20.0	29.0	22.7	W / 17.5%
歷年/秋/11	698(85%)	29.9	12.6/W	115.7/W	49.1	37.2	13.5	.1	24.2	15.5	35.1	25.2	W / 22.6%
歷年/秋/12	698(85%)	32.3	18.7/W	97.7/WSW	47.3	34.1	18.6	.0	20.1	14.0	41.3	24.6	W / 24.1%
歷年/秋/13	689(84%)	32.5	21.0/W	94.4/W	49.9	27.3	22.8	.0	18.1	14.1	49.3	18.4	W / 25.8%
歷年/秋/14	698(85%)	32.5	19.5/WSW	108.0/W	48.4	30.9	20.3	.3	17.2	16.6	47.7	18.5	WSW/ 24.1%
歷年/秋/15	706(86%)	31.1	14.2/WSW	109.0/W	46.5	36.7	16.4	.4	20.1	19.0	43.5	17.4	W / 20.7%
歷年/秋/16	700(85%)	31.1	7.1/WSW	104.5/WSW	43.4	43.1	13.3	.1	23.1	23.4	39.7	13.7	WSW/ 20.0%
歷年/秋/17	700(85%)	30.9	2.0/SSE	88.0/E	41.9	48.1	10.0	.0	28.9	23.6	33.9	13.7	E / 20.9%
歷年/秋/18	703(86%)	30.9	4.3/E	88.2/E	41.7	46.8	11.5	.0	31.0	23.8	30.2	15.1	E / 23.9%
歷年/秋/19	705(86%)	29.7	4.8/ENE	95.4/E	46.1	43.8	10.1	.0	34.3	20.1	28.2	17.3	E / 21.8%
歷年/秋/20	687(84%)	28.5	2.8/NE	107.1/E	48.6	42.6	8.6	.1	33.2	18.9	28.8	19.1	E / 20.8%
歷年/秋/21	696(85%)	28.5	3.5/NW	105.0/W	48.9	42.4	8.6	.1	31.9	15.7	30.6	21.8	W / 19.5%
歷年/秋/22	688(84%)	28.9	9.8/W	130.0/W	51.2	36.3	12.4	.1	29.7	11.0	33.6	25.7	W / 25.1%
歷年/秋/23	690(84%)	29.0	14.4/W	118.0/WSW	52.3	33.0	14.5	.1	25.5	10.0	40.9	23.6	W / 22.2%

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	2384(73%)	28.8	10.1/W	109.0/WSW	50.3	38.4	11.2	.2	24.2	16.4	37.0	22.4	W / 21.8%
歷年/年/01	2353(72%)	29.2	12.4/WSW	106.6/WSW	49.8	37.7	12.4	.1	20.1	19.0	41.9	19.0	WSW/ 20.7%
歷年/年/02	2354(72%)	28.6	10.6/WSW	108.6/SW	50.1	39.0	10.8	.1	19.2	22.7	42.5	15.6	W / 20.4%
歷年/年/03	2368(72%)	28.1	6.6/SW	107.0/W	50.0	40.8	9.1	.1	19.3	26.9	40.0	13.7	WSW/ 20.5%
歷年/年/04	2336(71%)	27.9	4.9/SSE	100.9/WSW	49.1	43.5	7.4	.0	21.5	30.4	37.0	11.1	E / 22.0%
歷年/年/05	2322(71%)	28.8	9.8/ESE	97.0/WSW	48.3	42.3	9.4	.0	26.3	33.2	30.8	9.8	E / 27.2%
歷年/年/06	2271(69%)	29.2	14.1/E	104.9/ENE	49.2	38.0	12.8	.0	29.7	34.2	26.5	9.6	E / 29.4%
歷年/年/07	2319(71%)	29.3	14.9/E	103.2/E	50.5	35.7	13.8	.0	32.9	32.6	23.9	10.6	E / 28.1%
歷年/年/08	2355(72%)	28.9	13.1/E	97.4/E	49.9	38.1	12.1	.0	33.5	29.8	24.5	12.2	E / 27.0%
歷年/年/09	2356(72%)	28.2	7.8/E	83.0/E	49.2	41.0	9.8	.0	34.8	24.2	25.5	15.6	E / 24.0%
歷年/年/10	2379(72%)	28.1	1.4/NNE	94.9/E	50.4	40.4	9.2	.0	32.2	20.5	28.5	18.8	E / 19.9%
歷年/年/11	2355(72%)	28.4	6.7/W	115.7/W	51.0	38.0	11.0	.0	27.5	17.2	33.8	21.5	W / 20.8%
歷年/年/12	2351(72%)	29.6	11.7/W	114.0/W	51.3	34.1	14.5	.0	22.5	17.2	38.7	21.5	W / 21.1%
歷年/年/13	2356(72%)	29.4	13.5/WSW	104.4/W	53.9	29.7	16.3	.0	20.8	17.6	44.0	17.6	W / 21.8%
歷年/年/14	2348(71%)	29.0	12.1/WSW	108.0/W	54.1	31.2	14.7	.1	19.6	20.7	43.7	16.1	WSW/ 20.7%
歷年/年/15	2361(72%)	28.3	7.3/SW	109.0/W	52.0	36.4	11.5	.1	22.2	24.4	39.8	13.7	WSW/ 18.8%
歷年/年/16	2370(72%)	28.6	3.5/SSE	104.5/WSW	50.1	39.5	10.3	.0	25.3	27.8	35.9	11.0	E / 20.1%
歷年/年/17	2335(71%)	29.4	7.7/ESE	88.0/E	47.3	41.9	10.7	.0	29.9	29.2	29.8	11.1	E / 23.6%
歷年/年/18	2346(71%)	30.1	11.8/E	99.1/ENE	46.8	40.4	12.9	.0	33.5	29.2	25.8	11.4	E / 26.0%
歷年/年/19	2369(72%)	30.3	13.7/E	103.0/E	47.5	38.4	14.1	.0	38.2	26.7	22.8	12.3	E / 25.7%
歷年/年/20	2363(72%)	29.4	11.8/E	107.1/E	48.3	39.1	12.6	.0	37.3	25.8	22.9	13.9	E / 25.5%
歷年/年/21	2389(73%)	28.5	7.1/ENE	105.0/W	49.9	40.4	9.7	.0	36.2	22.5	24.7	16.7	E / 21.0%
歷年/年/22	2382(72%)	28.0	1.8/NNE	130.0/W	50.9	39.8	9.3	.0	33.1	18.0	28.3	20.7	E / 17.8%
歷年/年/23	2352(72%)	28.3	5.8/W	118.0/WSW	50.9	39.1	9.9	.0	29.4	15.4	33.2	22.0	W / 19.1%

表4.2.4a 2018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
2017/12	29 94%	28 90%	28 94%	25 87%	26 90%	30 100%	30 90%	27 94%	28 94%	27 87%	31 94%	31 84%	33 94%	32 87%	27 77%	28 90%	32 94%	29 94%	28 100%	27 94%	24 97%	26 100%	28 97%	29 97%
2018/01	23 94%	23 77%	23 84%	28 90%	31 90%	31 81%	33 77%	29 74%	31 84%	30 81%	30 87%	29 84%	31 81%	34 84%	29 84%	30 94%	34 94%	33 87%	32 90%	34 94%	30 97%	28 84%	23 94%	21 94%
2018/02	24 79%	25 82%	28 79%	29 93%	26 71%	36 82%	34 75%	28 75%	28 75%	26 79%	29 86%	27 96%	31 89%	35 89%	31 96%	28 86%	28 86%	29 79%	29 79%	28 79%	27 75%	27 89%	24 82%	23 86%
2018/03	31 87%	34 87%	36 84%	36 87%	37 87%	39 90%	39 84%	40 90%	39 87%	32 87%	30 84%	30 81%	31 84%	35 81%	33 84%	31 84%	28 74%	31 87%	32 87%	37 94%	34 94%	32 97%	31 94%	30 87%
2018/04	29 97%	31 87%	33 83%	29 80%	30 93%	33 83%	36 87%	36 87%	35 83%	32 73%	35 87%	32 87%	28 83%	27 93%	26 90%	27 87%	28 90%	36 83%	35 93%	37 97%	38 97%	34 97%	31 100%	28 97%
2018/05	30 90%	34 100%	36 97%	36 94%	36 97%	38 97%	40 97%	38 97%	34 100%	33 100%	33 97%	29 94%	26 100%	24 100%	23 90%	28 97%	34 94%	42 90%	44 90%	42 100%	37 90%	35 94%	28 94%	28 97%
2018/06	38 97%	39 93%	40 97%	37 100%	34 93%	30 93%	27 97%	30 97%	29 87%	27 97%	27 97%	27 93%	28 93%	30 97%	29 90%	30 90%	31 97%	28 93%	33 93%	32 93%	33 93%	32 93%	30 90%	34 97%
2018/07	35 85%	34 77%	31 85%	34 81%	28 85%	27 77%	28 73%	32 85%	34 81%	29 69%	31 77%	29 65%	33 81%	32 81%	29 81%	30 88%	34 81%	36 88%	36 88%	34 96%	35 92%	35 85%	33 100%	35 88%
2018/08	37 14%	33 43%	35 29%	22 29%	18 43%	19 43%	47 29%	56 29%	48 50%	61 13%	56 25%	57 13%	38 25%	20 13%	16 25%	8 14%	16 14%	30 14%	0 0%	62 14%	0 0%	64 14%	43 14%	14 29%
2018/09	40 57%	45 53%	39 53%	30 70%	29 57%	35 50%	35 50%	25 47%	21 50%	21 53%	24 53%	37 50%	40 57%	43 47%	39 57%	38 67%	37 57%	34 53%	31 53%	26 70%	23 60%	24 53%	27 47%	32 53%
2018/10	28 94%	31 94%	29 90%	29 94%	30 100%	30 97%	31 94%	29 90%	24 90%	25 87%	28 94%	31 97%	32 94%	32 94%	36 87%	33 97%	34 94%	37 97%	34 97%	31 90%	29 94%	32 87%	30 97%	29 94%
2018/11	23 90%	21 93%	24 93%	24 90%	31 97%	33 100%	32 97%	29 90%	28 97%	28 97%	31 97%	28 97%	32 100%	35 90%	32 90%	33 100%	33 97%	33 90%	35 100%	34 97%	29 87%	28 97%	27 100%	24 93%
2018/冬	26 89%	26 83%	26 86%	27 90%	28 84%	32 88%	32 81%	28 81%	29 84%	28 82%	30 89%	29 88%	32 88%	33 87%	29 86%	28 90%	31 91%	30 87%	30 90%	30 89%	27 90%	27 91%	25 91%	25 92%
2018/春	30 91%	33 91%	35 88%	34 87%	34 92%	37 90%	38 89%	38 91%	36 90%	32 87%	33 89%	30 87%	28 89%	28 91%	27 88%	28 89%	30 86%	36 87%	37 90%	39 97%	36 93%	34 96%	30 96%	28 93%
2018/夏	37 83%	37 81%	36 84%	35 84%	30 84%	28 81%	28 79%	32 84%	32 80%	28 75%	29 80%	28 72%	30 80%	31 80%	29 78%	30 81%	32 81%	31 83%	34 81%	33 86%	34 83%	34 81%	32 86%	33 85%
2018/秋	29 80%	30 80%	29 79%	28 85%	30 85%	32 82%	32 80%	28 76%	25 79%	25 79%	28 81%	31 81%	34 84%	35 77%	35 78%	35 88%	34 82%	35 80%	34 84%	31 86%	28 80%	29 79%	28 81%	28 80%
2018/年	30 86%	31 84%	31 84%	31 87%	31 87%	33 86%	33 83%	32 83%	31 84%	29 81%	30 85%	30 83%	31 85%	32 84%	30 83%	30 88%	32 85%	33 84%	34 87%	33 90%	31 87%	31 87%	29 89%	28 88%

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	25 93%	26 93%	26 92%	26 92%	25 88%	27 92%	27 89%	27 92%	27 92%	28 89%	29 93%	30 88%	32 90%	33 89%	31 87%	30 90%	29 91%	28 91%	28 90%	25 93%	25 92%	25 93%	24 93%	24 90%
歷年/01	24 87%	24 82%	26 80%	27 82%	28 84%	28 83%	29 82%	29 83%	29 83%	29 83%	29 83%	31 81%	32 80%	33 80%	31 80%	29 83%	28 86%	27 83%	27 82%	27 83%	26 85%	25 85%	24 87%	24 85%
歷年/02	27 86%	28 81%	26 81%	27 87%	28 81%	31 83%	31 82%	30 84%	30 83%	28 84%	28 85%	30 89%	31 85%	31 87%	31 84%	27 83%	26 86%	26 84%	26 85%	27 86%	27 84%	26 87%	25 83%	26 83%
歷年/03	31 86%	34 82%	34 83%	32 83%	32 82%	32 83%	32 79%	32 84%	33 83%	29 82%	28 84%	28 82%	32 84%	32 86%	30 85%	27 83%	26 83%	27 82%	29 85%	30 82%	28 86%	27 86%	27 85%	29 81%
歷年/04	29 84%	30 83%	31 84%	31 79%	32 78%	32 80%	32 80%	32 83%	30 85%	27 84%	27 87%	28 84%	26 80%	25 84%	24 84%	24 84%	26 84%	30 81%	31 83%	33 82%	32 86%	30 86%	29 88%	29 86%
歷年/05	30 80%	31 84%	32 84%	32 85%	31 83%	31 76%	31 77%	31 81%	30 84%	28 84%	27 81%	25 86%	24 80%	22 84%	22 83%	25 82%	27 83%	31 80%	33 80%	33 83%	31 81%	29 85%	28 83%	29 81%
歷年/06	33 87%	32 87%	30 90%	30 88%	29 88%	29 79%	28 80%	28 82%	28 85%	28 87%	27 88%	26 85%	26 86%	26 88%	26 86%	26 82%	28 81%	28 82%	31 84%	33 86%	33 87%	31 86%	30 86%	31 88%
歷年/07	31 88%	32 88%	31 88%	32 90%	29 87%	28 87%	28 78%	29 84%	30 87%	29 88%	27 88%	25 84%	25 87%	26 88%	27 88%	28 90%	29 87%	31 86%	32 86%	34 87%	34 87%	32 87%	31 91%	31 89%
歷年/08	31 89%	31 90%	28 89%	26 89%	24 90%	26 90%	27 87%	30 85%	31 86%	30 88%	28 88%	27 87%	26 91%	25 87%	25 86%	27 86%	29 90%	30 86%	32 85%	35 87%	34 87%	33 89%	31 86%	30 88%
歷年/09	32 89%	32 87%	29 87%	26 90%	24 87%	27 87%	29 86%	30 82%	29 86%	28 87%	27 87%	27 88%	29 88%	29 87%	31 87%	30 88%	30 89%	31 90%	32 88%	33 89%	31 86%	31 87%	31 86%	30 87%
歷年/10	30 92%	29 93%	28 92%	28 91%	28 91%	28 91%	29 90%	28 92%	27 91%	27 92%	29 93%	31 92%	35 91%	35 91%	35 92%	33 94%	33 93%	32 93%	32 93%	30 92%	28 91%	28 90%	29 91%	30 91%
歷年/11	25 91%	24 89%	24 89%	24 89%	26 91%	28 91%	28 89%	26 89%	26 90%	28 90%	30 90%	31 90%	33 91%	33 89%	31 90%	30 90%	30 89%	30 88%	29 91%	27 92%	27 89%	27 93%	27 89%	26 89%
歷年/冬	25 89%	26 86%	26 85%	26 87%	27 84%	29 86%	29 84%	28 86%	28 86%	28 86%	29 87%	30 86%	32 85%	32 85%	31 84%	29 86%	28 88%	27 86%	27 86%	26 88%	26 87%	25 88%	24 88%	25 86%
歷年/春	30 83%	32 83%	32 84%	32 83%	32 81%	32 80%	32 79%	32 83%	31 84%	28 84%	27 84%	27 84%	27 82%	27 84%	26 84%	25 83%	26 83%	29 81%	31 83%	32 83%	30 85%	29 85%	28 85%	29 83%
歷年/夏	31 88%	31 88%	30 89%	29 89%	27 89%	27 85%	28 82%	29 84%	30 86%	29 87%	28 88%	26 86%	26 88%	25 87%	26 87%	27 86%	29 86%	30 85%	32 85%	34 86%	34 87%	32 87%	31 88%	31 89%
歷年/秋	29 91%	28 90%	27 90%	26 90%	26 90%	28 90%	29 89%	28 88%	27 89%	28 89%	28 90%	30 90%	32 90%	32 89%	32 90%	31 91%	31 90%	31 90%	31 91%	30 91%	29 89%	28 90%	29 89%	29 89%
歷年/年	29 88%	29 87%	29 87%	28 87%	28 86%	29 86%	29 84%	29 85%	29 87%	28 87%	28 87%	28 86%	30 86%	29 87%	29 86%	28 87%	29 87%	29 86%	30 86%	30 87%	29 87%	28 88%	28 88%	28 87%

表4.2.4c 2018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
2017/12	7 W	7 W	3 SW	8 ESE	14 E	18 E	20 E	12 ENE	7 ENE	4 NNE	7 WNWW	16 WNWW	21 W	19 W	10 W	6 WSW	3 SSE	4 E	4 E	5 ENE	3 NNE	3 N	2 NNW	7 WNW
2018/01	6 SSW	6 S	8 SSE	6 SE	6 SSE	8 ESE	10 ESE	8 E	10 ENE	9 ENE	7 WNWW	13 WNWW	15 W	24 W	22 WSW	18 WSW	8 WSW	5 S	5 SE	9 ESE	8 E	6 E	2 SSE	5 SW
2018/02	2 ESE	5 SW	6 WSW	6 SW	6 ESE	6 SE	7 ESE	7 SE	6 SE	12 E	5 ENE	10 W	18 W	24 W	22 WSW	13 WSW	6 WSW	4 SSW	12 E	12 E	13 E	13 E	10 E	7 E
2018/03	11 W	11 W	16 WSW	10 WSW	6 SE	16 ESE	20 E	23 E	28 E	18 ENE	6 ENE	8 WNW	18 W	24 WSW	23 WSW	18 WSW	10 SW	11 ESE	20 E	29 E	26 E	18 E	8 E	3 NNE
2018/04	7 WNWW	15 WSW	13 SW	8 SE	8 ESE	15 ESE	22 E	18 E	13 E	3 E	4 WNWW	9 WNWW	11 WSW	12 WSW	7 SW	5 S	11 ESE	23 E	26 E	27 E	28 E	17 ENE	11 ENE	5 N
2018/05	6 W	16 W	14 WSW	7 WSW	5 SSE	14 E	17 E	12 E	10 ENE	3 NE	0 ESE	2 SSW	5 WSW	3 WSW	6 E	13 E	23 E	32 ENE	34 ENE	32 ENE	24 ENE	20 ENE	8 ENE	6 WNW
2018/06	11 W	16 WSW	8 WSW	5 SW	5 SSW	10 ESE	11 E	11 ESE	13 E	8 SE	5 SE	3 SSW	6 SSW	3 SSE	6 E	8 ESE	20 E	19 E	27 E	21 E	14 E	11 E	5 W	5 W
2018/07	2 NW	10 W	15 W	17 WSW	11 WSW	8 SSE	11 SE	17 ESE	21 ESE	19 E	13 E	13 E	14 E	7 ESE	4 ESE	12 E	8 ENE	16 E	23 E	19 ENE	19 E	18 ENE	12 ENE	9 ENE
2018/08	37 WNWW	32 W	34 W	22 W	8 SSW	12 ESE	47 E	56 E	47 E	61 ENE	56 NE	57 ENE	38 NE	20 NNE	10 NW	8 NNE	16 E	30 E	0 N	62 E	0 N	64 ENE	43 ENE	13 NE
2018/09	34 WSW	39 WSW	29 WSW	18 WSW	10 SSE	28 E	26 E	22 ESE	13 E	4 SE	12 WSW	22 WSW	32 WSW	35 WSW	24 WSW	13 SW	11 SW	17 ESE	21 E	14 E	8 ESE	9 WSW	11 W	29 W
2018/10	23 W	23 WSW	16 WSW	6 SW	8 ESE	13 ESE	15 E	17 E	5 E	2 NNE	9 W	20 W	22 W	25 W	25 WSW	14 WSW	9 WSW	4 SSW	2 S	2 S	3 W	13 W	17 W	21 W
2018/11	11 WSW	8 WSW	8 WSW	4 SSE	10 ESE	16 E	19 E	11 E	9 ENE	4 NE	8 WNWW	12 WNWW	22 W	26 WSW	19 WSW	16 WSW	11 W	1 W	1 NE	3 NNE	4 NNW	3 N	5 WNWW	6 WNWW
2018/冬	4 WSW	5 SW	4 SSW	5 SE	8 ESE	11 ESE	13 E	8 E	7 E	7 ENE	4 NW	13 W	18 W	22 W	18 WSW	12 WSW	5 SW	3 SSE	6 E	8 E	7 E	6 E	3 E	2 WSW
2018/春	8 W	14 W	14 WSW	8 WSW	6 SE	15 ESE	20 E	18 E	17 E	8 ENE	2 NNE	5 W	11 W	12 WSW	8 WSW	4 S	10 ESE	21 E	27 E	29 E	26 ENE	18 ENE	9 ENE	4 NNW
2018/夏	7 W	14 W	12 WSW	10 WSW	7 SW	9 SE	12 ESE	15 E	19 E	13 E	11 ESE	6 ESE	6 ESE	4 ESE	4 E	10 E	15 E	18 E	25 E	21 E	16 ENE	15 ENE	4 NE	2 NNE
2018/秋	21 WSW	21 WSW	16 WSW	8 SW	9 ESE	17 E	19 E	15 E	8 E	2 ENE	9 W	17 W	24 W	27 WSW	23 WSW	14 WSW	10 WSW	3 SE	5 E	4 E	1 NNE	7 W	11 W	17 W
2018/年	10 W	13 WSW	11 WSW	6 SW	6 SE	13 ESE	16 E	14 E	12 E	7 E	2 NW	9 W	13 W	16 WSW	12 WSW	7 SW	3 SE	10 E	15 E	15 E	12 E	8 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	8 ESE	12 ESE	13 E	11 E	6 E	1 N	8 W	15 W	20 W	22 W	20 WSW	15 WSW	8 WSW	4 SSW	3 SSE	4 ESE	2 ESE	1 ESE	2 ESE	5 WSW	WSW
歷年/01	8 WSW	9 WSW	8 SW	6 SSW	6 SSE	8 SE	12 ESE	11 ESE	8 E	3 ESE	5 W	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	WSW
歷年/02	6 WSW	10 WSW	9 WSW	8 SW	5 S	7 SE	10 ESE	12 ESE	10 E	5 E	3 W	13 W	19 W	22 WSW	22 WSW	17 WSW	8 SW	6 SSE	10 ESE	14 E	14 E	11 E	5 E	2 SW	SW
歷年/03	11 W	15 W	15 WSW	11 WSW	6 SSE	11 ESE	16 ESE	17 E	16 E	9 E	1 WNWW	10 W	19 W	21 WSW	19 WSW	12 SW	7 S	12 ESE	18 ESE	22 E	20 E	13 E	5 E	4 W	W
歷年/04	9 W	14 W	13 WSW	7 SW	5 S	10 ESE	15 E	16 E	14 E	8 E	2 NE	5 W	8 W	10 WSW	7 SW	5 SSE	11 ESE	20 E	23 E	25 E	24 E	15 ENE	8 ENE	3 NNW	NNW
歷年/05	9 W	13 W	12 WSW	10 WSW	6 SSW	5 SE	10 ESE	12 E	11 E	8 E	4 E	1 S	4 SW	3 S	6 SE	10 ESE	15 E	22 E	23 E	23 ENE	17 ENE	11 NE	4 NE	6 WNW	WNW
歷年/06	6 W	10 W	10 WSW	7 WSW	4 SSW	5 SE	9 ESE	11 ESE	14 E	12 E	10 E	8 E	6 E	6 E	8 E	11 ESE	16 E	18 E	21 E	22 E	19 E	14 E	6 ENE	2 N	N
歷年/07	4 NW	9 W	11 W	9 WSW	4 SSW	8 ESE	15 E	19 E	21 E	20 E	17 E	10 ENE	6 ENE	5 E	5 E	9 E	12 E	19 E	22 E	24 E	23 E	17 ENE	11 ENE	5 NNE	NNE
歷年/08	9 WNWW	11 W	9 W	5 WSW	5 SE	13 E	19 E	24 E	24 E	20 E	14 ENE	5 ENE	3 NNE	2 WNWW	2 WNWW	9 ESE	12 E	18 E	22 ENE	20 ENE	16 ENE	9 NE	5 N	N	N
歷年/09	18 W	21 WSW	17 WSW	10 WSW	6 SSE	13 ESE	18 E	21 E	18 E	11 E	2 ENE	6 W	13 W	15 WSW	15 WSW	10 WSW	5 SW	5 ESE	10 E	12 E	9 ENE	4 NNE	7 WNWW	13 WNWW	WNWW
歷年/10	22 W	21 WSW	16 WSW	9 SW	5 SE	10 ESE	15 E	14 E	9 ENE	3 NNE	8 WNWW	16 W	23 W	26 W	25 WSW	18 WSW	9 SSW	3 SE	2 ENE	1 NW	2 WNWW	7 WNWW	15 W	20 W	W
歷年/11	11 W	9 WSW	5 SW	4 SE	10 ESE	14 E	16 E	14 E	9 ENE	3 NE	7 WNWW	15 W	19 W	21 W	18 WSW	14 WSW	7 SSW	1 ESE	2 ENE	2 ENE	1 NNE	3 WNWW	8 WNWW	10 W	W
歷年/冬	7 WSW	8 WSW	7 SW	5 SSW	6 SE	9 ESE	12 ESE	11 E	8 E	2 E	6 W	14 W	20 W	23 W	21 WSW	16 WSW	9 SW	5 S	6 SE	9 ESE	8 E	6 SE	2 SE	4 WSW	WSW
歷年/春	10 W	14 W	13 WSW	9 WSW	5 S	9 ESE	14 E	15 E	14 E	8 E	2 ENE	5 W	10 WSW	11 WSW	8 SW	5 S	10 ESE	17 E	21 E	23 E	20 ENE	13 ENE	5 ENE	4 WNW	WNW
歷年/夏	6 WNWW	10 W	10 W	7 WSW	3 S	9 ESE	15 E	18 E	20 E	18 E	14 E	7 ENE	5 ENE	3 E	3 E	7 E	12 E	16 E	20 E	22 E	21 ENE	15 ENE	9 NE	4 N	N
歷年/秋	17 W	17 WSW	12 WSW	6 SW	6 SE	12 ESE	16 E	16 E	12 E	5 ENE	5 WNWW	13 W	19 W	21 W	20 WSW	14 WSW	7 SSW	2 SSE	4 E	5 ENE	3 NE	4 NW	10 W	14 W	W
歷年/年	10 W	12 WSW	11 WSW	7 SW	5 SSE	10 ESE	14 E	15 E	13 E	8 E	1 NNE	7 W	12 W	14 WSW	12 WSW	7 SW	4 SSE	8 ESE	12 E	14 E	12 E	7 ENE	2 NNE	6 W	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 2018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
2017/12	W 24%	WSW 21%	ESE 21%	E 26%	E 32%	E 35%	E 29%	E 28%	E 31%	E 22%	W 34%	W 50%	WSW 24%	WSW 26%	W 21%	E 21%	E 21%	E 17%	E 19%	E 28%	E 17%	W 29%	ENE 20%	W 23%
2018/01	WSW 38%	WSW 25%	ESE 27%	E 32%	E 25%	E 24%	E 33%	NE 13%	ENE 19%	ENE 24%	W 22%	W 38%	W 32%	W 42%	WSW 27%	WSW 24%	E 24%	E 19%	W 25%	E 21%	E 30%	E 27%	W 17%	WSW 21%
2018/02	ENE 23%	WSW 17%	W 27%	WSW 23%	E 30%	E 35%	E 29%	E 29%	E 14%	E 36%	E 33%	W 19%	WSW 20%	WSW 24%	W 26%	W 21%	W 29%	WSW 23%	E 27%	E 23%	ESE 19%	E 28%	E 22%	E 33%
2018/03	W 30%	W 33%	W 27%	WSW 22%	E 30%	E 36%	E 31%	E 29%	E 26%	E 22%	E 27%	E 28%	W 38%	WSW 32%	WSW 27%	WSW 46%	WSW 35%	E 30%	E 37%	E 38%	E 41%	E 27%	E 24%	E 22%
2018/04	W 17%	WSW 23%	W 28%	E 25%	E 36%	E 36%	E 50%	E 31%	E 28%	W 32%	WSW 23%	W 23%	E 20%	WSW 21%	WSW 19%	E 31%	E 33%	E 40%	E 43%	E 31%	E 38%	E 34%	ENE 23%	E 21%
2018/05	E 21%	W 42%	WSW 30%	WSW 31%	E 30%	E 37%	E 43%	E 23%	ENE 23%	E 26%	E 23%	E 21%	WSW 19%	WSW 23%	NE 18%	E 23%	E 38%	E 46%	ENE 32%	E 39%	E 39%	E 34%	E 17%	W 20%
2018/06	W 31%	W 29%	E 28%	E 30%	E 25%	E 32%	E 21%	E 34%	E 35%	E 31%	WSW 31%	WSW 32%	WSW 25%	WSW 21%	E 22%	E 30%	E 38%	E 29%	E 39%	E 32%	E 32%	W 25%	W 22%	WSW 21%
2018/07	W 32%	W 35%	W 32%	WSW 33%	WSW 27%	W 20%	E 32%	E 36%	E 33%	E 50%	E 40%	E 29%	E 29%	E 24%	WSW 24%	ENE 26%	NE 19%	E 26%	ENE 22%	E 32%	E 42%	E 32%	E 31%	E 27%
2018/08	WNW 100%	WNW 67%	WNW 50%	W 100%	ESE 33%	E 33%	E 100%	E 100%	E 50%	ENE 100%	NE 50%	ENE 100%	NE 100%	NNE 100%	NNE 50%	NNE 100%	E 100%	E 100%	*	E 100%	*	ENE 100%	ENE 100%	NE 50%
2018/09	W 41%	WSW 56%	WSW 50%	WSW 38%	E 29%	E 60%	E 33%	E 36%	E 20%	E 31%	WSW 19%	WSW 40%	WSW 59%	W 43%	WSW 29%	WSW 30%	WSW 29%	E 25%	E 31%	E 33%	E 39%	WSW 31%	W 36%	W 38%
2018/10	WSW 31%	WSW 38%	W 32%	E 28%	E 29%	E 27%	E 31%	E 29%	E 29%	E 33%	W 28%	WSW 27%	WSW 24%	W 28%	WSW 30%	WSW 23%	WSW 28%	E 27%	E 23%	E 21%	WSW 21%	WSW 19%	WSW 27%	WSW 24%
2018/11	WSW 19%	W 25%	WSW 32%	E 26%	E 31%	E 27%	E 34%	E 30%	E 28%	E 17%	E 21%	W 21%	W 37%	W 41%	WSW 30%	WSW 27%	WSW 24%	WSW 22%	E 20%	E 24%	E 15%	E 21%	E 23%	W 18%
2018/冬	WSW 21%	WSW 21%	ESE 19%	E 23%	E 29%	E 32%	E 30%	E 23%	E 21%	E 26%	W 26%	W 35%	W 24%	W 28%	W 22%	W 19%	W 22%	E 18%	E 21%	E 24%	E 21%	E 23%	WSW 17%	E 20%
2018/春	W 23%	W 30%	W 27%	WSW 26%	E 32%	E 36%	E 41%	E 27%	E 25%	E 24%	E 23%	E 23%	W 23%	WSW 25%	W 20%	WSW 23%	E 29%	E 39%	E 37%	E 36%	E 40%	E 32%	E 20%	E 19%
2018/夏	W 31%	W 31%	W 26%	WSW 26%	WSW 23%	E 25%	E 28%	E 38%	E 35%	E 38%	E 29%	WSW 24%	E 20%	WSW 22%	E 20%	E 27%	E 31%	ENE 25%	E 31%	E 33%	E 37%	E 27%	E 24%	ENE 17%
2018/秋	W 26%	WSW 33%	WSW 33%	WSW 26%	E 30%	E 33%	E 33%	E 30%	E 26%	E 26%	W 22%	WSW 23%	WSW 28%	W 36%	WSW 30%	WSW 24%	WSW 21%	E 23%	E 24%	E 26%	E 22%	WSW 19%	W 26%	W 25%
2018/年	W 22%	W 23%	W 23%	WSW 23%	E 28%	E 32%	E 34%	E 29%	E 26%	E 27%	W 23%	W 24%	W 22%	WSW 25%	WSW 21%	WSW 21%	E 23%	E 25%	E 28%	E 30%	E 29%	E 25%	E 17%	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	W 18%	WSW 21%	WSW 21%	E 19%	E 27%	E 27%	E 30%	E 26%	E 27%	E 21%	W 25%	W 30%	W 26%	W 26%	W 23%	WSW 25%	WSW 23%	WSW 19%	E 21%	E 24%	E 22%	E 19%	WSW 18%	E 18%
歷年/01	WSW 28%	WSW 24%	WSW 22%	WSW 19%	E 22%	E 24%	E 32%	E 31%	E 28%	E 27%	W 20%	W 32%	W 29%	W 31%	WSW 29%	WSW 26%	WSW 26%	WSW 20%	E 21%	E 23%	E 28%	E 27%	E 26%	WSW 21%
歷年/02	W 22%	WSW 22%	WSW 21%	WSW 20%	E 23%	E 31%	E 30%	E 28%	E 30%	E 25%	W 23%	W 28%	W 30%	W 28%	W 27%	W 23%	W 19%	E 22%	E 28%	E 27%	E 25%	E 25%	E 19%	WSW 17%
歷年/03	W 29%	W 25%	W 22%	WSW 23%	E 21%	E 27%	E 31%	E 30%	E 23%	E 24%	W 24%	W 21%	W 30%	WSW 30%	WSW 25%	WSW 27%	WSW 19%	E 26%	E 28%	E 34%	E 37%	E 29%	E 27%	E 20%
歷年/04	W 22%	WSW 20%	W 28%	W 20%	E 20%	E 28%	E 27%	E 26%	E 26%	E 24%	E 20%	W 20%	WSW 20%	WSW 22%	WSW 22%	E 21%	E 27%	E 29%	E 35%	E 28%	E 31%	E 24%	E 21%	ENE 16%
歷年/05	W 24%	W 25%	W 24%	WSW 25%	WSW 21%	E 24%	E 24%	E 27%	E 25%	E 25%	E 22%	WSW 20%	E 16%	E 17%	E 23%	E 27%	E 30%	E 32%	E 29%	E 28%	E 24%	E 22%	W 18%	W 24%
歷年/06	W 20%	W 23%	W 22%	E 20%	E 23%	E 25%	E 27%	E 29%	E 27%	E 29%	E 24%	E 20%	E 19%	E 20%	E 23%	E 27%	E 26%	E 29%	E 34%	E 29%	E 28%	E 24%	E 21%	ENE 18%
歷年/07	W 26%	W 22%	W 25%	E 21%	E 22%	E 27%	E 28%	E 34%	E 33%	E 29%	E 24%	E 18%	E 17%	E 17%	E 18%	E 18%	E 21%	E 26%	ENE 24%	ENE 26%	E 29%	E 23%	E 21%	E 20%
歷年/08	W 22%	W 23%	W 21%	WSW 20%	E 18%	E 28%	E 34%	E 31%	E 32%	E 24%	E 20%	E 15%	E 13%	W 16%	W 16%	E 16%	E 24%	E 26%	E 24%	E 28%	E 25%	E 22%	E 16%	W 19%
歷年/09	W 25%	WSW 28%	WSW 23%	WSW 25%	E 20%	E 31%	E 29%	E 32%	E 27%	E 26%	E 22%	WSW 20%	WSW 23%	W 25%	WSW 25%	W 20%	E 21%	E 23%	E 27%	E 28%	E 24%	E 19%	W 23%	W 21%
歷年/10	W 27%	WSW 29%	WSW 23%	WSW 22%	E 25%	E 27%	E 28%	E 23%	E 24%	E 19%	W 19%	W 24%	W 24%	W 27%	WSW 26%	WSW 22%	WSW 21%	E 22%	E 25%	E 23%	E 19%	W 20%	W 28%	W 26%
歷年/11	WSW 24%	WSW 20%	WSW 18%	E 23%	E 23%	E 28%	E 32%	E 24%	E 25%	E 19%	W 21%	W 27%	W 28%	W 26%	W 23%	WSW 21%	WSW 19%	W 19%	E 20%	E 16%	E 20%	W 20%	W 24%	WSW 20%
歷年/冬	WSW 21%	WSW 22%	WSW 21%	WSW 19%	E 24%	E 27%	E 30%	E 28%	E 28%	E 24%	W 23%	W 30%	W 28%	W 28%	WSW 25%	WSW 24%	WSW 23%	WSW 20%	E 23%	E 25%	E 25%	E 23%	E 21%	E 18%
歷年/春	W 25%	W 23%	W 25%	WSW 21%	E 20%	E 26%	E 27%	E 28%	E 25%	E 25%	E 20%	W 18%	W 21%	WSW 23%	WSW 20%	E 19%	E 24%	E 29%	E 31%	E 30%	E 31%	E 25%	E 21%	W 19%
歷年/夏	W 23%	W 23%	W 23%	WSW 20%	E 21%	E 27%	E 30%	E 32%	E 31%	E 27%	E 23%	E 18%	E 16%	E 16%	E 18%	E 20%	E 23%	E 27%	E 27%	E 28%	E 27%	E 21%	E 19%	W 18%
歷年/秋	WSW 24%	WSW 26%	WSW 21%	WSW 21%	E 23%	E 29%	E 30%	E 26%	E 25%	E 21%	W 18%	W 23%	W 24%	W 26%	WSW 24%	W 21%	WSW 20%	E 21%	E 24%	E 22%	E 21%	W 20%	W 25%	W 22%
歷年/年	W 22%	WSW 21%	W 20%	WSW 20%	E 22%	E 27%	E 29%	E 28%	E 27%	E 24%	E 20%	W 21%	W 21%	W 22%	WSW 21%	WSW 19%	E 20%	E 24%	E 26%	E 26%	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 2018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
2017/12	70 W	69 WSW	69 WSW	55 ESE	56 E	71 E	62 E	55 E	53 E	59 W	80 W	67 W	74 W	93 W	84 W	60 WSW	71 W	81 W	58 W	63 W	63 W	62 W	58 W	68 W
2018/01	50 E	55 E	42 WSW	64 W	61 E	68 E	57 W	61 E	56 E	53 E	62 W	69 W	75 W	74 W	81 W	99 WSW	69 WSW	63 ESE	58 E	56 WSW	57 WSW	50 W	50 W	41 W
2018/02	49 WSW	58 WSW	70 W	54 WSW	62 E	64 WSW	59 E	52 E	58 W	61 E	51 W	49 W	66 W	79 W	73 W	75 WSW	60 W	53 WSW	64 E	64 W	58 WSW	56 ENE	53 E	49 E
2018/03	91 W	89 W	95 W	107 W	76 WSW	70 E	71 ENE	71 E	81 E	77 E	57 NE	66 W	74 W	72 W	62 WSW	65 WSW	64 WSW	58 E	71 E	75 E	84 E	68 ENE	58 E	88 W
2018/04	62 WSW	65 W	67 W	54 W	56 WSW	58 E	73 E	83 E	77 E	60 E	66 W	92 W	97 W	80 W	63 W	69 W	74 W	69 E	62 E	76 E	86 E	65 ENE	59 ENE	60 ENE
2018/05	57 E	68 W	72 W	71 W	62 W	72 E	92 E	78 W	77 WSW	77 E	62 E	58 E	66 W	72 W	56 ENE	66 ENE	80 E	74 ENE	85 E	92 E	80 E	70 ENE	65 E	62 E
2018/06	98 W	99 W	87 W	78 W	58 E	61 E	62 ENE	57 E	61 E	69 E	77 E	72 ENE	74 ENE	69 W	70 E	61 ENE	75 E	71 ENE	76 ENE	70 E	74 E	80 E	74 W	89 WSW
2018/07	76 W	82 W	88 W	91 WSW	77 WSW	78 E	75 E	66 E	69 ESE	53 E	63 ENE	61 ENE	61 ENE	56 E	65 WSW	75 ENE	84 ENE	81 ENE	71 E	66 E	70 E	80 ENE	76 E	67 ENE
2018/08	37 WNW	41 WNW	38 WNW	29 WNW	29 WSW	31 E	49 E	63 E	69 E	61 ENE	57 ENE	57 ENE	44 NE	20 NNE	19 W	8 NNE	16 E	30 E	0 *	62 E	0 *	64 ENE	43 ENE	16 NE
2018/09	91 WSW	72 WSW	67 WSW	82 W	84 WSW	65 E	76 E	55 E	50 E	48 W	63 W	70 W	70 WSW	71 W	87 W	84 W	85 W	59 E	54 E	59 E	46 E	43 W	62 WSW	82 WSW
2018/10	74 WSW	70 WSW	62 W	50 WSW	55 E	62 ESE	52 E	50 E	49 E	45 W	50 WSW	84 W	86 WSW	86 W	84 WSW	71 W	67 W	81 W	66 WSW	54 WSW	60 W	71 WSW	70 W	71 WSW
2018/11	82 WSW	60 WSW	52 E	49 ENE	54 W	60 E	70 E	54 WSW	48 E	52 WSW	77 W	82 W	69 W	80 W	69 W	64 WSW	82 W	54 WSW	88 W	88 W	54 W	51 W	52 W	50 W
2018/冬	70 W	69 WSW	70 W	64 W	62 E	71 E	62 E	61 E	58 W	61 E	80 W	69 W	75 W	93 W	84 W	99 WSW	71 W	81 W	64 E	64 W	63 W	62 W	58 W	68 W
2018/春	91 W	89 W	95 W	107 W	76 WSW	72 E	92 E	83 E	81 E	77 E	66 W	92 W	97 W	80 W	63 W	69 W	80 E	74 ENE	85 E	92 E	86 E	70 ENE	65 E	88 W
2018/夏	98 W	99 W	88 W	91 WSW	77 WSW	78 E	75 E	66 E	69 ESE	69 E	77 ENE	72 ENE	74 ENE	69 W	70 E	75 ENE	84 ENE	81 ENE	76 ENE	70 E	74 E	80 E	76 E	89 WSW
2018/秋	91 WSW	72 WSW	67 WSW	82 W	84 WSW	65 E	76 E	55 E	50 E	52 WSW	77 W	84 W	86 WSW	86 W	87 W	84 W	85 W	81 W	88 W	88 W	60 W	71 WSW	70 W	82 WSW
2018/年	98 W	99 W	95 W	107 W	84 WSW	78 E	92 E	83 E	81 E	77 E	80 W	92 W	97 W	93 W	87 W	99 WSW	85 WSW	81 W	88 W	92 E	86 E	80 E	76 E	89 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4.2.4h 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	71 E	64 E	75 E	58 ENE	71 WSW	80 W	90 W	95 WSW	104 W	96 WSW	86 W	80 WSW	81 W	81 WSW	68 WSW	63 WSW	65 WSW	62 WSW	68 W
歷年/01	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	67 WSW	68 E	61 E	66 E	62 E	65 WSW	77 WSW	85 WSW	85 W	98 W	96 WSW	99 WSW	76 WSW	68 WSW	59 WSW	56 WSW	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	75 WSW	74 W	69 W	64 E	68 E	76 E	72 ENE	68 ENE	59 ENE
歷年/03	91 W	107 WSW	106 WSW	107 W	78 WSW	70 E	76 WSW	93 E	91 E	77 E	83 WSW	90 W	114 W	92 WSW	90 WSW	84 WSW	73 WSW	60 E	88 E	87 E	91 ENE	68 ENE	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	92 W	97 W	80 W	85 WSW	69 W	74 W	81 ENE	88 E	90 ENE	86 E	79 ENE	78 W	98 W
歷年/05	96 W	102 WSW	98 W	97 W	101 WSW	97 WSW	92 E	90 ENE	81 E	77 E	69 E	64 W	87 W	72 W	56 ENE	71 E	80 E	86 ENE	99 ENE	92 E	80 E	70 ENE	78 W	82 W
歷年/06	98 W	99 W	87 W	78 W	75 W	78 E	88 E	95 E	97 E	74 E	85 NE	72 ENE	83 ENE	69 E	73 E	86 E	86 E	88 E	91 E	103 E	95 E	89 ENE	80 E	89 WSW
歷年/07	76 W	98 W	88 W	91 WSW	77 WSW	79 E	105 ENE	93 E	86 ENE	74 SE	95 E	66 ENE	67 ENE	66 ENE	76 NE	75 ENE	84 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	82 W	84 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	81 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	82 W	73 W	88 W	88 W	78 E	75 WSW	63 W	72 W
歷年/冬	86 WSW	79 WSW	85 WSW	76 WSW	67 WSW	71 E	81 W	93 W	77 WSW	74 W	81 W	101 W	95 WSW	104 WSW	96 WSW	99 WSW	80 WSW	81 W	81 WSW	68 E	76 E	72 ENE	68 ENE	68 W
歷年/春	109 W	107 WSW	106 WSW	107 W	101 WSW	97 WSW	92 E	93 E	91 E	82 ENE	83 WSW	92 W	114 W	92 WSW	90 WSW	84 WSW	80 E	86 ENE	99 ENE	92 E	91 ENE	79 ENE	78 W	98 W
歷年/夏	105 WSW	99 W	88 W	91 WSW	77 WSW	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	89 WSW
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	107 W	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 2018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
2017/12	35	32	39	37	45	43	35	31	26	23	26	23	25	24	27	30	27	29	28	33	30	28	24	26	26	19	17	16	20	24	35
2018/01	100%	100%	100%	92%	96%	92%	83%	83%	88%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	79%	96%	92%	92%	92%	92%	83%	88%	92%	100%	96%	100%	75%	96%	75%
2018/02	37	41	39	43	36	39	27	26	20	21	20	21	27	24	22	23	27	35	28	30	33	29	37	30	21	30	17	26	25	30	38
2018/03	83%	88%	88%	79%	79%	92%	71%	79%	88%	100%	100%	100%	92%	92%	79%	71%	63%	88%	71%	79%	100%	92%	96%	92%	100%	88%	83%	79%	88%	88%	100%
2018/04	33	41	43	40	31	28	27	16	18	18	21	22	24	22	25	30	40	32	19	36	35	30	25	23	29	24	29	36	0	0	0
2018/05	67%	88%	67%	58%	54%	54%	88%	100%	96%	96%	92%	96%	83%	71%	71%	83%	92%	79%	38%	92%	100%	96%	100%	88%	88%	92%	100%	92%	0%	0%	0%
2018/06	47	43	42	46	36	49	31	27	19	16	15	20	16	33	23	38	40	42	40	35	42	43	33	29	22	18	25	30	36	37	38
2018/07	83%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	71%	92%	88%	25%	8%	50%	88%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	46%	83%	100%	96%	92%	96%
2018/08	42	43	40	36	35	32	27	20	20	21	25	21	27	32	37	35	37	41	35	34	30	26	26	31	28	27	35	35	36	37	0
2018/09	92%	100%	88%	100%	96%	83%	100%	100%	96%	46%	83%	96%	96%	96%	100%	100%	71%	83%	100%	96%	83%	46%	54%	83%	92%	100%	100%	96%	96%	96%	0%
2018/10	41	38	38	29	29	29	24	16	34	21	20	31	33	39	42	40	47	42	42	41	32	34	32	26	32	36	37	31	33	36	36
2018/11	96%	96%	92%	100%	92%	100%	88%	100%	92%	96%	100%	96%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	96%	96%	92%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	92%	96%	92%
2018/12	36	33	29	29	21	18	18	21	22	26	29	32	39	37	44	42	41	42	44	36	24	27	27	32	29	32	34	36	32	29	0
2019/01	100%	96%	96%	100%	92%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	88%	92%	96%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	96%	88%	92%	92%	96%	96%	92%	96%	92%	96%	0%
2019/02	36	37	38	34	34	30	23	19	23	25	37	36	38	39	43	49	38	35	28	23	20	19	35	27	19	38	0	0	0	0	0
2019/03	92%	96%	92%	96%	96%	96%	96%	100%	92%	83%	92%	96%	88%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	88%	54%	54%	29%	21%	22%	0%	0%	0%	0%	0%
2019/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	13	38	35	43
2019/05	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	4%	8%	42%	79%	40%
2019/06	29	26	14	15	13	30	16	13	35	41	40	25	32	33	39	42	3	11	13	17	22	26	28	37	42	40	40	40	38	33	0
2019/07	17%	25%	13%	13%	4%	13%	13%	17%	67%	92%	38%	25%	29%	50%	75%	42%	13%	4%	75%	79%	92%	92%	92%	100%	92%	100%	96%	96%	96%	92%	0%
2019/08	29	25	23	23	24	29	36	41	42	44	38	38	38	30	27	19	21	22	28	23	24	25	29	37	37	36	35	36	34	28	31
2019/09	96%	92%	92%	96%	92%	92%	92%	92%	96%	88%	92%	96%	100%	96%	96%	100%	92%	83%	96%	88%	96%	96%	96%	100%	100%	96%	88%	79%	96%	92%	92%
2019/10	39	31	26	31	31	30	30	34	34	33	34	28	30	25	22	17	25	16	24	26	28	32	37	34	37	35	34	30	27	26	0
2019/11	96%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	96%	96%	92%	100%	88%	96%	92%	100%	96%	96%	100%	83%	100%	88%	96%	83%	88%	100%	100%	100%	0%
2019/12	35	38	40	40	39	38	30	24	21	20	22	22	25	24	25	28	32	32	26	33	33	29	29	26	25	24	21	26	23	27	37
2020/01	83%	92%	85%	76%	76%	79%	81%	88%	90%	96%	94%	99%	92%	88%	83%	85%	78%	88%	67%	88%	97%	93%	93%	89%	93%	93%	93%	90%	81%	92%	88%
2020/02	43	41	40	37	34	37	27	21	24	19	20	24	29	35	36	38	42	42	39	37	35	36	31	29	27	29	32	32	35	36	37
2020/03	90%	99%	92%	99%	94%	94%	96%	100%	94%	71%	92%	93%	72%	65%	82%	96%	89%	93%	99%	96%	92%	79%	85%	92%	96%	82%	93%	97%	94%	94%	94%
2020/04	36	35	34	31	27	24	21	20	23	25	33	34	39	38	44	46	40	38	36	30	22	24	30	30	27	33	35	34	34	32	43
2020/05	96%	96%	94%	98%	94%	96%	94%	98%	94%	88%	94%	92%	90%	96%	96%	94%	96%	96%	94%	96%	92%	71%	73%	47%	39%	39%	48%	52%	67%	88%	40%
2020/06	34	28	24	26	28	30	32	35	37	39	37	32	34	29	29	22	22	18	22	22	25	28	31	36	39	37	36	35	33	29	31
2020/07	69%	71%	65%	68%	65%	67%	68%	69%	85%	90%	75%	72%	74%	82%	86%	79%	65%	63%	89%	88%	96%	90%	96%	96%	96%	93%	90%	92%	97%	94%	92%
2020/08	37	36	35	34	32	33	28	25	26	26	27	27	31	31	33	33	34	34	31	31	29	30	30	30	30	31	30	32	32	31	36
2020/09	84%	89%	83%	84%	81%	83%	84%	88%	91%	86%	88%	89%	81%	81%	86%	88%	81%	84%	86%	91%	94%	84%	88%	82%	81%	77%	84%	86%	87%	93%	85%

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	29	26	28	27	28	30	28	28	27	26	27	28	28	30	30	29	28	26	26	25	26	30	26	26	28	27	26	25	26	26	26
歷年/01	93%	95%	97%	94%	97%	95%	93%	91%	79%	80%	88%	93%	92%	92%	94%	94%	91%	95%	93%	91%	90%	90%	83%	88%	88%	92%	89%	94%	88%	92%	91%
歷年/02	30	29	29	27	25	27	26	26	28	28	27	29	28	27	29	28	27	26	26	25	26	28	28	29	28	27	26	28	28	31	31
歷年/03	83%	82%	89%	90%	85%	85%	82%	85%	85%	85%	85%	86%	85%	86%	83%	82%	81%	89%	83%	75%	66%	71%	82%	80%	83%	86%	80%	78%	83%	82%	96%
歷年/04	25	30	25	24	26	26	28	27	30	28	30	28	26	26	26	27	26	28	29	28	33	30	31	30	28	30	29	32	25	0	0
歷年/05	90%	85%	85%	82%	79%	79%	83%	86%	85%	85%	83%	86%	87%	86%	88%	87%	85%	88%	74%	82%	86%	85%	86%	86%	86%	89%	82%	83%	69%	0%	0%
歷年/06	31	33	30	30	30	32	30	30	32	34	31	31	27	30	29	27	27	29	27	29	34	34	30	32	31	28	26	27	27	29	30
歷年/07	87%	86%	86%	90%	83%	86%	85%	80%	86%	81%	83%	85%	74%	73%	82%	88%	86%	85%	85%	78%	81%	79%	81%	87%	84%	74%	84%	85%	87%	88%	90%
歷年/08	31	29	28	29	29	31	31	30	31	32	29	28	24	27	29	30	30	30	31	29	30	28	29	28	28	30	29	30	30	29	0
歷年/09	88%	87%	78%	81%	80%	77%	85%	86%	82%	77%	82%	85%	88%	86%	79%	83%	77%	82%	86%	83%	82%	77%	77%	84%	89%	86%	90%	89%	89%	89%	0%
歷年/10	30	26	26	27	27	27	25	24	27	25	27	27	28	31	30	34	32	31	30	29	28	28	28	29	29	29	29	31	32	32	30
歷年/11	92%	83%	77%	69%	67%	74%	78%	81%	84%	73%	76%	80%	83%	76%	89%	87%	83%	89%	88%	82%	82%	83%	81%	82%	86%	88%	91%	86%	80%	83%	87%
歷年/12	31	29	29	28	26	25	26	28	27	27	28	29	34	29	33	33	31	30	28	26	24	27	29	31	33	32	31	31	29	29	0
歷年/01	91%	89%	79%	82%	77%	79%	77%	83%	82%	83%	87%	83%	88%	88%	80%	87%	88%	88%	89%	88%	88%	86%	88%	88%	85%	88%	85%	93%	95%	95%	0%
歷年/02	28	27	27	28	30	30	31	28	31	29	32	32	34	32	32	32	29	28	29	29	29	34	32	35	30	29	27	27	25	26	29
歷年/03	86%	90%	87%	86%	86%	89%	96%	95%	92%	93%	90%	86%	89%	82%	67%	68%	67%	74%	93%	95%	93%	88%	87%	85%	86%	79%	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	30	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%	91%	85%	84%	83%	86%	89%	92%	85%
歷年/06	27	25	24	27	27	28	30	31	33	35	33	32	31	31	32	26	27	28	30	34	32	28	26	27	29	30	30	30	31	27	0
歷年/07	75%	69%	72%	79%	83%	84%	83%	88%	89%	88%	85%	80%	87%	89%	93%	88%	84%	79%	92%	94%	95%	95%	94%	92%	91%	95%	95%	92%	95%	90%	0%
歷年/08	27	27	30	30	28	32	34	35	38	36	32	33	30	29	31	30	30	30	30	28	29	28	27	27	30	29	29	29	31	30	28
歷年/09	90%	90%	88%	92%	90%	89%	86%	84%	96%	90%	94%	95%	94%	95%	93%	98%	93%	91%	94%	94%	96%	96%	95%	96%	92%	93%	90%	90%	82%	84%	93%
歷年/10	29	28	28	29	30	28	28	30	29	28	28	27	27	27	29	27	28	27	27	27	25	27	30	30	28	29	29	27	25	26	0
歷年/11	95%	94%	94%	96%	95%	96%	98%	94%	92%	89%	75%	70%	70%	80%	86%	92%	93%	95%	94%	91%	91%	89%	90%	90%	89%	93%	93%	93%	88%	92%	0%
歷年/12	28	28	28	26	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	29	28	27	26	27	26	28	29	28	28	28	28	27	28	27	28	28
歷年/01	89%	87%	91%	89%	87%	86%	87%	83%	83%	83%	85%	89%	88%	88%	88%	88%	86%	91%	84%	83%	80%	82%	84%	85%	86%	89%	84%	85%	84%	87%	93%
歷年/02	31	29	28	29	29	30	29	28	30	30	29	29	27	30	29	30	30	30	29	29	30	30	29	30	29	29	28	30	30	30	30
歷年/03	89%	85%	81%	80%	78%	79%	82%	82%	84%	77%	80%	83%	81%	78%	83%	86%	82%	85%	86%	81%	82%	80%	80%	84%	87%	83%	88%	87%	85%	87%	88%
歷年/04	30	29	29	29	30	28	29	29	30	29	30	31	33	30	31	31	29	28	29	27	26	30	30	31	30	29	28	29	28	28	29
歷年/05	91%	91%	87%	86%	84%	85%	88%	89%	87%	89%	88%	85%	87%	86%	78%	80%	80%	80%	89%	89%	88%	89%	88%	87%	86%	83%	84%	90%	92%	94%	91%
歷年/06	28	27	27	29	28	29	31	32	33	33	31	31	30	29	30	28	28	28	29	30	29	28	28	28	29	29	29	29	29	28	28
歷年/07	88%	85%	85%	89%	90%	90%	90%	89%	92%	89%	85%	81%	83%	88%	91%	93%	90%	89%	93%	93%	94%	93%	93%	92%	91%	93%	93%	92%	88%	89%	93%
歷年/08	29	28	28	28	28	29	29	29	30	30	29	30	29	29	30	29	29	28	28	28	28	29	29	29	29	29	28	29	28	28	29
歷年/09	89%	87%	86%	86%	85%	86%	87%	87%	87%	85%	85%	84%	85%	85%	86%	87%	85%	86%	88%	87%	86%	86%	86%	87%	87%	87%	88%	89%	87%	89%	91%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2018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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2017/12	13	1	5	6	11	7	6	9	4	12	8	10	11	3	10	2	2	6	6	2	2	8	6	7	7	7	5	9	10	6	11
2018/01	WSW	SSE	ENE	ESE	WSW	ENE	NE	WSW	N	NE	W	WSW	W	WSW	ENE	WNW	S	ENE	WSW	SSE	ESE	NE	NNE	ENE	WSW	E	NNE	ENE	WNW	ENE	W
2018/02	8	16	3	5	11	9	14	4	5	3	9	12	11	4	0	3	9	8	11	10	7	3	14	14	8	21	1	6	1	3	4
2018/03	SE	E	E	SE	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSE	WSW	W	W	N	NNE	SE	S	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSW	SW	W	WSW	E	NW	ESE	ESE	ENE
2018/04	5	3	4	11	4	2	3	4	10	4	10	7	2	6	5	5	12	3	6	4	7	11	5	13	17	11	7	14	0	0	0
2018/05	SSE	NE	SSW	W	WNW	S	W	NNW	NE	N	WSW	ESE	ENE	SE	SW	NNE	SW	WNW	W	SW	SW	SSE	SE	ESE	WSW	SSW	SSE	ENE	N	N	N
2018/06	9	5	15	12	6	19	7	5	9	6	7	15	14	32	8	9	8	11	14	4	7	9	9	7	9	3	3	6	12	14	8
2018/07	ENE	E	ENE	ENE	NE	SW	SE	SSW	WSW	SSW	SSW	E	ENE	ENE	E	WSW	S	E	E	S	SSE	SSW	ESE	ESE	ENE	ENE	WNW	SE	ENE	E	ENE
2018/08	13	14	16	20	14	9	6	9	16	21	21	11	14	15	16	6	13	8	6	2	4	13	12	18	20	8	9	8	11	12	0
2018/09	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	WSW	S	ESE	ESE	E	E	N	E	E	W	WSW	S	ESE	SSW	ENE	ENE	N
2018/10	17	18	12	8	6	13	17	4	32	14	2	12	10	12	15	16	25	16	7	10	5	10	7	1	17	28	10	4	7	9	17
2018/11	ENE	E	WSW	S	E	E	E	E	WSW	W	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	N	ENE	W	W	ENE	E	E	NNE	NE	ENE	E
2018/12	11	10	8	1	0	3	10	9	6	6	5	6	13	10	18	18	16	7	40	32	6	16	20	22	16	22	25	26	19	7	0
2019/01	SSW	SSW	SSW	S	NNW	NE	W	WSW	SW	WSW	SW	E	SW	SSW	SW	SW	WSW	NE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	N
2019/02	16	20	33	28	30	26	13	2	6	13	14	8	15	1	10	13	10	7	4	5	6	10	32	15	12	35	0	0	0	0	0
2019/03	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	W	E	E	E	ENE	SW	SSW	SSW	S	SW	WSW	WSW	E	ENE	NE	W	ENE	N	N	N	N	N
2019/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	12	20	20	26
2019/05	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	W	ESE	ENE	ENE	NE
2019/06	18	22	14	15	13	16	14	11	27	7	8	13	20	11	29	26	1	11	7	5	16	12	5	21	18	23	16	15	8	13	0
2019/07	ENE	E	E	WSW	WSW	ENE	W	W	WSW	S	SSE	SSW	WSW	SSW	WSW	W	S	WNW	WNW	E	E	E	ENE	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SSE	WSW	N
2019/08	5	14	9	12	3	3	7	9	6	11	9	16	11	7	11	6	17	19	27	15	9	10	3	9	4	3	17	4	4	9	17
2019/09	S	WSW	WSW	W	SSW	WSW	SSW	SW	SE	SW	SSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	NW	NE	NW	W	WNW	NE	WSW	SSW	WSW	SW	WSW
2019/10	32	23	15	12	12	6	5	10	1	4	3	2	10	9	12	8	23	6	11	6	6	14	16	5	8	3	2	3	6	4	0
2019/11	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	WNW	NE	ENE	WSW	S	S	SW	SW	SW	WSW	W	W	NE	W	W	NE	W	W	NNE	NE	ENE	SSW	SSW	SW	SSW	N
2019/12	5	6	3	2	9	3	3	4	3	5	9	6	7	0	3	1	7	3	4	4	4	4	4	6	10	7	2	7	4	4	3
2020/01	SSW	E	E	SSE	WSW	SSE	W	W	NNE	NE	WSW	WSW	W	SSE	ENE	N	SSW	E	SSW	SSE	SSE	ESE	S	SSE	WSW	SW	ESE	ENE	WNW	E	WNW
2020/02	13	12	6	10	8	6	6	4	8	4	5	13	12	14	2	3	13	12	9	4	1	6	4	4	3	12	6	3	10	11	13
2020/03	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SSW	ESE	SE	WSW	SW	E	ENE	ENE	E	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	ESE	ESE	WSW	E	E	E	SSE	ENE	E	ENE
2020/04	7	8	15	14	15	14	2	4	1	9	5	7	3	4	14	15	12	3	18	13	2	14	24	20	11	25	22	25	19	13	26
2020/05	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SW	S	WSW	ESE	E	SE	SSW	SW	SW	SW	ESE	E	E	SSE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE
2020/06	14	14	4	3	5	3	1	2	7	7	6	9	12	8	17	10	19	7	15	6	6	3	5	9	3	7	11	7	5	8	17
2020/07	WSW	WSW	E	NW	ENE	WNW	SSW	SE	SW	SSW	S	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WNW	W	W	NE	NE	WNW	W	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW
2020/08	2	4	6	6	5	2	2	2	3	3	2	2	2	2	6	4	6	4	2	3	2	5	3	1	2	3	2	4	5	5	2
2020/09	SSE	ESE	E	E	E	SE	SE	SSW	WSW	SW	S	SE	WSW	SSE	WSW	WSW	SSW	E	E	ESE	E	E	E	SSW	SW	ESE	SE	ESE	E	E	ENE

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	4	3	3	2	5	3	7	8	1	7	5	3	5	5	8	4	2	2	2	1	7	5	5	4	2	2	2	4	3	2
歷年/01	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SE	WSW	SW	WSW	SW	SSE	S	SE	SW	SW	SW
	4	4	4	5	3	4	5	3	10	7	5	6	4	2	8	6	7	2	4	4	3	4	6	6	4	4	3	4	4	7	5
歷年/02	S	SSE	SW	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW
	2	8	4	3	2	3	5	5	4	2	6	3	2	4	6	3	4	7	6	1	5	6	4	4	5	5	5	4	9	0	0
歷年/03	S	WSW	SSE	ESE	SW	SSW	SW	SW	WSW	S	SW	S	SE	SSE	SW	S	S	WSW	SSW	SSE	SSW	ESE	SW	SSE	SW	SW	S	SSE	WSW	N	N
	3	7	5	3	3	6	6	3	2	6	5	7	3	7	6	3	6	9	5	8	8	7	1	6	7	5	3	5	7	7	1
歷年/04	SSE	SW	S	S	E	WSW	S	SE	SSW	SW	SSW	E	E	SSW	SSW	ESE	ESE	E	ENE	E	SW	S	S	SSW	SSW	S	SSE	E	E	E	SSW
	5	8	2	6	9	2	2	7	9	10	3	3	6	5	5	3	7	9	5	7	2	2	5	4	4	3	6	4	11	11	0
歷年/05	ESE	E	SSW	ESE	E	E	SSE	E	ENE	E	E	S	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	WSW	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	N
	7	3	4	6	6	5	6	7	1	3	8	10	2	8	8	5	9	10	9	8	1	4	2	1	7	8	3	5	3	5	7
歷年/06	E	ESE	SW	S	ESE	E	ESE	E	SW	ESE	E	E	N	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ESE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E
	10	10	2	3	5	8	12	2	6	4	3	2	6	6	8	6	6	7	10	12	6	10	12	12	14	17	16	11	6	11	0
歷年/07	E	E	S	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SW	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	N
	11	15	17	14	13	9	6	8	10	10	17	11	15	12	9	8	6	5	5	5	3	6	11	14	10	9	10	9	2	5	10
歷年/08	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	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	2	3	4	3	4
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	ENE	ENE
	1	3	1	5	2	4	5	7	1	5	6	1	3	7	4	1	2	3	9	7	3	1	3	6	4	5	3	3	2	6	0
歷年/10	ESE	E	SSW	WSW	SE	ESE	ENE	E	WNW	E	E	ESE	S	SW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NNE	WNW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SSE	SW	N
	7	7	11	13	5	10	9	8	10	9	7	10	9	9	11	9	9	11	9	7	6	3	6	4	8	3	5	4	10	8	9
歷年/11	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	NW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW
	10	5	3	3	2	3	1	3	6	1	5	2	1	2	9	2	5	5	3	4	2	3	10	5	1	3	4	1	4	2	0
歷年/冬	W	W	W	W	NNE	NNW	WNW	W	WSW	WSW	W	SSW	WSW	W	WSW	SSW	SW	WSW	SW	W	NE	W	WSW	W	S	SW	SW	SW	WSW	SSW	N
	5	4	3	3	2	4	4	5	7	3	6	4	3	3	6	5	5	3	4	2	3	3	5	4	4	3	3	3	4	5	4
歷年/春	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	SW	SW	SW
	5	3	4	4	6	1	4	5	2	4	4	6	3	4	4	4	7	10	6	8	2	3	2	2	3	4	4	5	7	8	3
歷年/夏	ESE	SE	SSW	SSE	E	S	SE	E	E	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	SW	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E
	9	12	10	9	9	8	9	7	11	9	10	7	11	9	5	8	6	6	8	8	2	7	10	12	11	9	9	7	4	6	7
歷年/秋	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E
	6	4	5	7	1	2	2	2	6	2	3	4	4	6	8	4	5	6	6	6	2	2	6	4	4	4	4	2	5	5	9
歷年/年	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW
	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1
	SSE	SE	SSE	S	ESE	SSE	SE	SE	S	SE	SE	SE	ESE	SSE	SSW	S	SSE	SE	SSE	ESE	SSW	SE	S	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	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 2018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	
2017/12	W	W	E	E	W	E	E	E	E	ENE	W	W	W	W	ENE	E	WSW	E	W	W	E	ENE	W	ENE	W	E	E	E	W	W	W	
	38%	29%	25%	27%	26%	32%	20%	15%	24%	23%	18%	33%	33%	21%	17%	21%	21%	30%	27%	23%	23%	23%	25%	29%	18%	29%	22%	29%	28%	26%	33%	
2018/01	E	E	E	E	W	WSW	WSW	W	W	E	WSW	WSW	W	W	E	E	ESE	E	E	E	E	W	ESE	WSW	W	WSW	W	ENE	E	E	E	
	30%	29%	24%	26%	21%	23%	41%	26%	24%	33%	29%	21%	27%	27%	21%	24%	20%	33%	24%	26%	21%	23%	30%	18%	21%	24%	25%	21%	19%	29%	29%	
2018/02	E	W	E	W	ENE	E	WSW	WNW	NE	ENE	WSW	E	E	E	E	W	E	WSW	NE	W	E	WSW	E	E	WSW	SW	ENE	E	*	*	*	
	31%	29%	44%	29%	23%	23%	19%	21%	26%	22%	18%	35%	20%	29%	24%	25%	23%	21%	11%	32%	25%	35%	25%	33%	33%	18%	17%	18%	0%	0%	0%	
2018/03	E	E	E	E	E	W	E	E	W	WSW	WSW	E	ENE	ENE	E	W	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	
	30%	29%	26%	22%	22%	25%	25%	25%	22%	24%	23%	38%	33%	100%	33%	29%	33%	26%	33%	26%	29%	25%	38%	29%	22%	27%	20%	29%	22%	23%	22%	
2018/04	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	W	E	E	E	E	E	ENE	E	E	W	WSW	E	E	E	ENE	E	*	
	18%	29%	29%	29%	26%	30%	25%	33%	26%	55%	40%	30%	26%	26%	29%	46%	53%	40%	33%	22%	15%	27%	46%	35%	23%	29%	42%	30%	22%	26%	0%	
2018/05	E	E	WSW	E	E	E	E	WSW	W	W	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	E	E	E	
	22%	30%	23%	21%	32%	46%	38%	29%	36%	26%	29%	26%	17%	27%	26%	25%	43%	38%	26%	43%	18%	32%	25%	18%	21%	38%	30%	26%	27%	26%	36%	
2018/06	E	E	E	E	E	ENE	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	E	WSW	E	E	ENE	E	E	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	*
	25%	30%	26%	21%	14%	17%	18%	22%	35%	27%	30%	33%	32%	22%	26%	27%	26%	17%	50%	39%	17%	29%	27%	23%	22%	26%	32%	26%	36%	22%	0%	
2018/07	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	W	ENE	E	E	W	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	W	ENE	*	*	*	*	*	
	41%	39%	50%	39%	35%	26%	22%	17%	23%	35%	23%	30%	29%	26%	30%	30%	30%	39%	35%	22%	33%	31%	31%	29%	60%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	
2018/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	*	*	W	ESE	ENE	E	ENE	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	30%	32%	33%	
2018/09	NE	E	E	WSW	WSW	ENE	SSW	WSW	WSW	E	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	N	WNW	WSW	E	E	E	W	WSW	WSW	WSW	E	WSW	E	WSW	*	
	25%	33%	33%	67%	100%	33%	33%	50%	38%	32%	33%	33%	29%	42%	28%	50%	33%	100%	22%	47%	27%	23%	23%	42%	32%	33%	26%	35%	39%	32%	0%	
2018/10	E	W	E	W	E	ENE	E	E	E	WSW	WSW	WSW	W	E	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	ENE	ENE	E	E	E	WSW	E	E	W	W	
	30%	36%	23%	22%	23%	18%	36%	36%	30%	29%	23%	26%	25%	22%	22%	33%	27%	35%	48%	33%	22%	22%	22%	25%	21%	22%	24%	32%	22%	18%	32%	
2018/11	WSW	W	ENE	NE	E	W	E	E	E	E	E	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	W	ENE	E	E	WSW	E	E	E	E	WSW	E	E	*	
	32%	30%	32%	17%	25%	22%	29%	25%	32%	32%	26%	26%	27%	29%	29%	17%	32%	25%	26%	30%	17%	25%	29%	24%	26%	25%	29%	21%	25%	29%	0%	
2018/冬	E	E	E	E	W	E	WSW	W	E	E	WSW	W	W	W	E	W	WSW	E	E	E	E	E	W	E	W	W	E	E	W	E	E	
	23%	24%	30%	25%	24%	25%	22%	16%	18%	22%	18%	24%	24%	21%	20%	21%	20%	27%	19%	24%	23%	16%	18%	19%	21%	16%	18%	20%	21%	25%	24%	
2018/春	E	E	E	E	E	E	E	E	W	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	W	WSW	E	E	E	E	E	E	
	23%	30%	23%	24%	26%	29%	29%	28%	19%	22%	21%	27%	23%	26%	19%	28%	42%	34%	31%	30%	20%	28%	33%	24%	16%	27%	31%	29%	24%	25%	29%	
2018/夏	E	E	E	E	E	ENE	WSW	W	WSW	W	E	E	E	E	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	ENE	E	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	
	33%	35%	38%	30%	24%	22%	16%	19%	24%	29%	27%	32%	30%	22%	28%	27%	28%	28%	42%	30%	23%	29%	26%	23%	21%	29%	30%	24%	34%	26%	33%	
2018/秋	WSW	W	E	WSW	E	ENE	E	E	E	E	E	E	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	E	E	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	WSW	W	
	29%	29%	19%	16%	23%	19%	31%	28%	23%	28%	22%	19%	25%	25%	23%	30%	28%	24%	31%	22%	16%	22%	19%	25%	20%	21%	25%	24%	29%	22%	32%	
2018/年	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	W	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	
	24%	25%	27%	23%	23%	24%	22%	21%	18%	22%	20%	23%	19%	20%	19%	21%	23%	27%	23%	26%	20%	21%	20%	19%	17%	20%	25%	24%	24%	24%	23%	

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4.2.5f 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	E	E	E	E	WSW	E	WSW	W	E	WSW	W	E	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	E	W	WSW	WSW	E	E	E	E	E	E	E
	20%	19%	21%	20%	19%	21%	21%	21%	19%	19%	18%	20%	20%	18%	21%	19%	22%	20%	24%	17%	19%	22%	19%	19%	18%	24%	24%	22%	19%	20%	20%
歷年/01	E	E	E	WSW	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	E	W	WSW	W	WSW	E	E	W	E	WSW	WSW	E	W	E	W	WSW	WSW	W	E
	28%	25%	19%	22%	17%	17%	22%	21%	26%	26%	24%	25%	19%	21%	21%	23%	20%	22%	20%	17%	17%	18%	18%	21%	24%	22%	20%	21%	25%	23%	23%
歷年/02	E	W	E	E	W	WSW	W	E	E	E	E	WSW	E	E	W	E	E	WSW	WSW	E	WSW	E	E	E	W	W	E	E	W	*	*
	23%	32%	24%	25%	21%	20%	19%	19%	22%	21%	21%	19%	23%	20%	20%	21%	21%	18%	26%	18%	17%	20%	19%	22%	23%	19%	18%	22%	24%	0%	0%
歷年/03	WSW	E	E	E	E	WSW	E	E	W	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	E	W	E	WSW	E	WSW	E	E	E	E	E	E
	22%	19%	19%	21%	20%	19%	24%	24%	22%	21%	21%	29%	22%	16%	22%	19%	28%	28%	20%	21%	24%	18%	18%	25%	19%	20%	24%	23%	22%	23%	18%
歷年/04	ESE	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	WSW	E	E	E	E	E	E	E	E	*
	15%	23%	18%	24%	27%	24%	18%	23%	26%	25%	17%	17%	18%	21%	21%	23%	22%	27%	22%	24%	17%	21%	22%	23%	17%	26%	23%	24%	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	W	E	E	E	E	E	E	E	E
	18%	19%	16%	20%	25%	24%	22%	23%	19%	18%	21%	21%	18%	29%	25%	24%	26%	28%	23%	30%	19%	26%	17%	22%	21%	22%	19%	25%	18%	22%	21%
歷年/06	E	E	E	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%	25%	18%	20%	22%	25%	19%	22%	25%	23%	23%	20%	27%	23%	24%	30%	25%	27%	28%	25%	21%	25%	21%	27%	24%	25%	29%	20%	21%	27%	0%
歷年/07	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	W	WSW	E	E	E	E	E	E	W	E	E
	28%	25%	28%	28%	26%	21%	25%	18%	23%	23%	25%	20%	32%	26%	28%	21%	23%	18%	22%	22%	20%	19%	21%	23%	21%	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	E	ENE	E	WSW	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%	18%	16%
歷年/09	E	E	W	E	E	E	E	E	W	E	E	WSW	WSW	E	E	E	E	E	WSW	E	W	E	W	WSW	WSW	E	E	WSW	E	WSW	*
	19%	21%	18%	19%	23%	19%	18%	22%	23%	21%	21%	19%	19%	20%	20%	20%	17%	18%	25%	21%	18%	19%	19%	24%	21%	20%	21%	18%	22%	18%	0%
歷年/10	WSW	W	WSW	W	WSW	E	WSW	W	E	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	E	WSW	E	W	E	W	W	W
	21%	18%	24%	22%	22%	19%	21%	19%	20%	24%	18%	20%	20%	21%	22%	18%	22%	22%	20%	20%	18%	16%	19%	15%	17%	19%	18%	20%	21%	21%	23%
歷年/11	W	W	E	E	E	E	E	W	E	E	W	E	E	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	E	E	WSW	WSW	E	E	E	E	E	E	*
	24%	22%	17%	17%	18%	17%	18%	17%	20%	21%	21%	21%	21%	18%	19%	19%	18%	18%	18%	18%	16%	19%	25%	17%	21%	20%	22%	18%	19%	19%	0%
歷年/冬	E	W	E	E	E	WSW	E	E	WSW	E	WSW	WSW	E	E	WSW	W	E	E	E	E	E	E	WSW	E	W	E	E	E	WSW	W	E
	22%	21%	21%	21%	17%	19%	19%	19%	21%	20%	21%	21%	21%	18%	19%	20%	21%	19%	22%	17%	18%	18%	18%	18%	21%	20%	21%	21%	21%	22%	22%
歷年/春	E	E	E	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
	17%	20%	18%	22%	24%	20%	21%	23%	22%	21%	20%	22%	19%	22%	23%	22%	26%	28%	22%	25%	18%	21%	18%	23%	18%	23%	22%	24%	20%	22%	20%
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
	25%	24%	24%	23%	22%	23%	21%	19%	24%	22%	23%	19%	27%	24%	25%	24%	23%	21%	23%	22%	18%	22%	21%	23%	22%	20%	21%	22%	20%	21%	18%
歷年/秋	W	W	WSW	W	E	E	E	E	W	E	E	E	E	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	E	W	WSW	WSW	E	E	E	E	E	W
	20%	18%	18%	19%	20%	18%	18%	18%	20%	21%	19%	18%	18%	18%	19%	18%	19%	18%	20%	18%	17%	17%	18%	17%	18%	19%	20%	18%	19%	17%	23%
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%	20%	20%	20%	20%	19%	20%	19%	20%	21%	20%	19%	21%	19%	19%	20%	20%	20%	20%	19%	16%	19%	17%	20%	19%	21%	21%	21%	20%	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 2018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	
2017/12	80	64	65	68	93	64	54	81	46	48	63	48	62	51	55	59	68	50	75	57	60	48	48	49	67	38	28	37	42	48	52	
2018/01	W	W	E	E	W	W	W	W	W	E	W	W	W	W	E	W	W	E	W	ENE	WSW	ENE	E	E	W	E	E	E	W	E	W	
	69	69	76	74	99	81	47	52	41	50	39	48	53	41	38	49	71	59	58	57	53	56	64	57	43	63	42	55	60	56	75	
2018/02	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	E	W	W	W	W	E	W	W	W	W	W	ESE	E	W	W	W	W	W	E	E	E	W	
	63	76	79	70	46	53	56	38	31	41	58	41	46	47	63	57	71	56	26	67	60	64	45	47	64	50	56	62	0	0	0	
2018/03	E	W	W	W	E	WSW	W	WNW	NE	WSW	W	E	W	E	WSW	W	WSW	ENE	W	W	W	WSW	WSW	E	W	W	E	E	*	*	*	
	75	74	68	84	81	107	58	49	44	32	36	37	35	46	49	88	91	71	69	63	63	76	60	49	44	57	45	48	71	66	70	
2018/04	E	W	E	E	E	W	W	WSW	W	E	WSW	E	NE	ENE	E	W	W	E	E	E	W	WSW	E	E	ENE	ENE	WSW	E	E	ENE	E	
	81	83	86	68	60	74	56	45	46	28	53	50	51	62	97	70	59	67	67	59	54	44	38	70	73	56	58	57	61	69	0	
2018/05	E	E	E	E	ENE	W	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	W	WSW	WSW	E	W	E	W	E	ENE	W	W	WSW	E	WSW	E	E	*	
	69	72	72	59	55	51	57	50	78	52	37	61	68	80	69	82	92	89	77	72	62	65	63	58	67	73	74	48	59	69	72	
2018/06	ENE	ENE	W	WSW	ENE	E	E	E	W	W	W	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	W	W	E	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	
	81	65	67	56	44	32	40	45	45	51	56	67	89	71	90	99	90	83	87	67	68	53	70	61	70	67	75	76	70	56	0	
2018/07	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	*
	67	80	72	76	62	61	54	39	47	60	84	71	79	75	82	91	89	62	48	37	33	36	75	51	34	66	0	0	0	0	0	
2018/08	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	WSW	ENE	E	E	E	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	ENE	ENE	ENE	W	ENE	*	*	*	*	*	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	14	64	69	57	
2018/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	*	*	W	ESE	ENE	E	ENE	
	39	44	39	25	13	46	34	39	73	67	76	36	52	65	87	84	6	11	26	33	51	51	51	82	91	72	69	68	60	68	0	
2018/10	E	E	E	WSW	WSW	ENE	W	WSW	WSW	W	E	WSW	W	WSW	W	WSW	S	WNW	WNW	E	ENE	E	E	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	*	
	61	57	54	47	50	67	71	70	71	86	77	74	67	54	49	39	41	49	60	55	37	45	57	70	61	62	86	63	71	66	81	
2018/11	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	ENE	W	WSW	W	E	W	WSW	W	WSW	W	
	88	61	45	52	52	50	49	59	80	67	60	64	63	53	54	35	48	29	53	52	45	82	82	66	63	70	69	64	60	54	0	
2018/冬	W	W	ENE	E	E	W	W	E	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	ENE	W	WSW	E	W	WSW	W	E	E	W	WSW	W	WSW	*	
	80	76	79	74	99	81	56	81	46	50	63	48	62	51	63	59	71	59	75	67	60	64	64	57	67	63	56	62	60	56	75	
2018/春	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	E	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	E	E	E	E	W	
	81	83	86	84	81	107	58	50	78	52	53	61	68	80	97	88	92	89	77	72	63	76	63	70	73	73	74	57	71	69	72	
2018/夏	E	E	E	E	E	W	W	E	W	W	ENE	ENE	NE	E	W	W	E	E	E	W	W	WSW	W	W	W	E	E	WSW	E	E	E	
	81	80	72	76	62	61	54	45	47	60	84	71	89	75	90	99	90	83	87	67	68	53	75	61	70	67	75	76	70	69	57	
2018/秋	W	ENE	E	E	E	E	E	WSW	E	WSW	ENE	E	WSW	E	W	W	W	W	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	
	88	61	54	52	52	67	71	70	80	86	77	74	67	65	87	84	48	49	60	55	51	82	82	82	91	72	86	68	71	68	81	
2018/年	W	W	WSW	E	E	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	ENE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	
	88	83	86	84	99	107	71	81	80	86	84	74	89	80	97	99	92	89	87	72	68	82	82	82	91	73	86	76	71	69	81	
	W	E	E	E	WSW	W	WSW	W	W	WSW	ENE	WSW	WSW	E	W	W	E	E	ENE	W	E	W	WSW	WSW	WSW	E	W	ENE	E	E	W	

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	93	82	81	86	81	68	80	86	77	95	90	104	78	86	75	64	68	90	70	96	84	80	76	65	66	86	72
歷年/01	W	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
	69	78	83	80	99	81	76	76	77	74	77	76	80	95	80	69	71	73	69	65	72	85	69	75	75	63	78	70	63	98	85
歷年/02	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	E	W	WSW
	67	76	79	70	59	53	91	79	77	74	93	77	73	69	68	70	71	92	70	79	93	66	101	74	66	77	80	79	68	0	0
歷年/03	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	E	WSW	W	E	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	*	*
	79	105	72	90	81	107	87	75	114	96	87	78	75	97	79	88	91	71	69	74	79	107	95	91	85	75	65	88	86	93	91
歷年/04	E	WSW	W	W	E	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	E	WSW	WSW	W	W	E	E	E	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	E	E	E	E	E
	102	83	86	93	73	74	76	90	84	88	86	109	69	70	97	93	101	81	91	84	78	76	75	70	76	98	103	83	84	82	0
歷年/05	WSW	E	E	WSW	WSW	W	W	ENE	ENE	ENE	W	W	W	E	W	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	W	W	ESE	E	ENE	*
	101	72	72	102	79	67	63	64	78	62	72	79	70	99	90	99	92	89	79	72	98	69	63	95	78	79	82	84	88	72	89
歷年/06	WSW	ENE	W	WSW	W	E	WSW	E	W	E	E	E	W	ENE	ENE	W	E	E	E	W	W	WSW	W	WSW	ENE	E	WSW	W	WSW	WSW	WNW
	83	77	69	80	69	80	80	88	67	73	80	74	89	91	90	103	97	83	87	67	68	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	WSW	W	W	E	E	W	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	W	E	*
	70	82	77	76	98	90	85	88	78	80	84	82	97	93	82	91	89	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	ENE	E	E	E	W	WSW	WSW	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	84	85	83	73	105	109	103	67	82	91	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	WSW	WSW	WSW	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	86	74	89	73	81
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	82	82	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	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	*
	80	78	83	80	99	82	91	86	81	74	93	86	80	95	90	104	78	92	75	79	93	90	101	96	84	80	80	79	68	98	85
歷年/春	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW
	102	105	86	102	81	107	87	90	114	96	87	109	75	99	97	99	101	89	91	84	98	107	95	95	85	98	103	88	88	93	91
歷年/夏	WSW	WSW	E	WSW	E	W	WSW	ENE	W	WSW	WSW	W	E	ENE	W	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	87	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	W	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	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	86	84	89	88	81
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	W	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 2018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																	
2017/12	3.2	14.1	11.4	21.5	17.9	22.9	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
2018/01	2.5	13.4	10.7	19.4	21.3	22.8	9.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
2018/02	2.7	13.1	13.7	20.5	16.4	24.8	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
2018/03	2.6	11.2	9.9	13.6	16.1	28.5	16.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
2018/04	2.0	11.1	12.0	14.7	18.8	26.4	14.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
2018/05	2.1	11.4	10.7	15.5	17.2	23.9	18.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
2018/06	1.9	13.9	11.8	18.3	17.4	21.5	13.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
2018/07	2.7	14.0	11.4	15.3	14.5	25.2	15.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
2018/08	2.6	10.3	15.4	7.7	15.4	23.1	25.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5
2018/09	4.6	14.4	7.8	17.2	13.4	24.8	15.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55
2018/10	1.4	12.5	11.2	18.3	18.4	26.1	11.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
2018/11	2.3	12.9	11.9	17.7	19.4	26.7	8.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
2018/冬	2.8	13.6	11.8	20.5	18.6	23.4	8.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
2018/春	2.3	11.2	10.9	14.6	17.3	26.2	16.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
2018/夏	2.3	13.8	11.8	16.7	16.1	23.1	14.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2018/秋	2.5	13.1	10.7	17.8	17.7	26.0	11.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
2018/年	2.5	12.8	11.3	17.4	17.6	24.8	12.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
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	16.3	12.2	21.5	17.3	21.1	7.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/01	3.2	16.5	11.9	19.6	17.5	22.8	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
歷年/02	3.6	15.9	10.8	21.0	15.8	22.8	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
歷年/03	4.0	15.3	10.6	16.8	16.2	23.1	12.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/04	3.7	15.5	11.2	18.8	16.0	22.6	11.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/05	4.3	16.3	10.4	19.5	16.0	21.7	10.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71
歷年/06	3.8	15.9	11.8	18.8	16.1	20.9	11.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68
歷年/07	3.7	14.2	11.3	19.1	16.4	21.6	12.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
歷年/08	3.1	16.0	11.5	20.0	15.9	21.3	10.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
歷年/09	3.7	16.4	10.3	18.4	15.8	22.8	11.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/10	2.4	14.5	11.4	20.3	15.8	21.8	12.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
歷年/11	2.7	15.5	11.1	21.8	17.9	21.6	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/冬	3.2	16.2	11.7	20.7	17.0	22.1	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
歷年/春	4.0	15.7	10.7	18.4	16.1	22.5	11.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
歷年/夏	3.5	15.3	11.5	19.3	16.1	21.3	11.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
歷年/秋	2.9	15.4	11.0	20.3	16.5	22.1	10.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
歷年/年	3.4	15.7	11.2	19.7	16.4	22.0	10.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
DISC5A.BAT	測站編號:KMY																港灣技術研究中心

表4.2.6c 2018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 (%)
2017/12	3.1	2.5	6.0	11.2	18.9	5.5	3.8	1.7	1.5	1.9	2.8	9.3	19.1	7.6	3.3	1.9	92
2018/01	1.9	1.2	3.6	8.7	17.7	9.6	3.1	3.0	1.6	3.7	3.9	16.1	17.2	4.7	2.6	1.4	87
2018/02	1.3	2.2	5.0	8.1	20.0	7.0	4.0	2.7	2.0	2.0	5.8	15.1	14.9	6.1	2.2	1.8	83
2018/03	1.1	1.4	3.9	9.1	23.6	7.0	4.2	2.0	3.3	1.7	4.5	14.0	16.4	4.5	1.7	1.7	87
2018/04	1.9	1.7	4.4	11.6	27.7	5.9	3.0	2.3	2.2	1.7	4.1	13.6	13.1	4.1	1.7	1.1	89
2018/05	2.4	1.7	5.8	13.4	25.7	5.1	1.7	1.3	1.1	1.8	2.8	13.5	15.3	5.6	1.7	1.1	96
2018/06	1.3	2.1	3.8	12.5	24.2	6.5	4.1	1.5	2.1	2.5	4.4	15.6	12.7	3.5	1.6	1.5	94
2018/07	1.4	.8	5.2	13.0	26.7	8.1	2.7	1.6	1.0	2.7	3.7	13.8	13.4	3.9	1.0	1.2	69
2018/08	.0	7.7	12.8	17.9	25.6	5.1	2.6	.0	.0	.0	2.6	2.6	12.8	10.3	.0	.0	5
2018/09	1.0	.3	2.5	6.3	20.5	8.9	3.8	2.0	1.8	3.8	6.6	23.3	14.4	2.5	1.3	1.0	55
2018/10	2.0	1.3	5.2	8.1	17.7	4.8	2.4	1.3	1.3	1.4	5.2	19.9	19.5	5.0	3.5	1.4	93
2018/11	2.3	2.5	4.7	11.3	18.8	4.5	3.1	2.1	2.1	2.3	4.1	17.4	16.4	4.0	2.6	1.8	95
2018/冬	2.1	2.0	4.9	9.4	18.8	7.4	3.6	2.4	1.6	2.5	4.0	13.4	17.2	6.1	2.8	1.7	87
2018/春	1.8	1.6	4.7	11.4	25.7	6.0	2.9	1.9	2.2	1.8	3.8	13.7	15.0	4.8	1.7	1.3	90
2018/夏	1.3	1.7	4.7	12.9	25.3	7.1	3.5	1.5	1.5	2.5	4.1	14.4	13.0	3.9	1.3	1.3	56
2018/秋	1.9	1.5	4.4	8.9	18.7	5.6	3.0	1.8	1.7	2.3	5.1	19.7	17.2	4.1	2.7	1.5	81
2018/年	1.8	1.7	4.7	10.5	21.9	6.5	3.2	1.9	1.8	2.3	4.2	15.3	15.8	4.8	2.2	1.5	79

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	1.9	2.0	4.1	9.1	18.9	7.5	2.9	1.7	1.8	2.3	5.0	17.0	16.7	5.1	2.3	1.6	91
歷年/01	1.6	1.4	3.1	7.5	19.2	9.1	3.4	2.3	2.3	2.7	5.6	19.0	16.3	3.8	1.7	1.0	80
歷年/02	1.1	1.6	3.7	8.4	19.3	8.7	3.5	2.4	2.6	2.6	5.7	16.8	16.7	3.8	1.9	1.3	84
歷年/03	1.1	1.8	4.1	9.2	20.8	8.9	4.1	2.8	2.4	2.8	4.9	15.7	15.1	3.4	1.6	1.3	83
歷年/04	1.8	2.0	5.1	11.5	21.4	8.8	3.9	2.5	2.2	2.0	4.1	12.6	14.0	4.4	2.1	1.5	83
歷年/05	1.9	2.1	4.7	12.2	22.0	8.0	3.2	2.0	2.4	2.7	4.5	14.1	12.7	4.3	1.9	1.5	71
歷年/06	1.6	2.3	4.5	12.7	23.5	7.8	3.6	2.4	2.0	2.1	4.5	13.7	11.5	4.4	2.0	1.4	68
歷年/07	1.9	1.8	5.7	15.1	22.6	8.3	3.6	1.6	1.7	2.3	3.6	9.9	12.5	4.9	2.5	2.1	76
歷年/08	2.8	2.8	6.7	13.8	20.3	7.4	2.9	1.9	1.5	1.9	3.9	10.5	12.6	5.7	2.8	2.5	66
歷年/09	2.0	2.1	4.9	9.1	18.9	7.6	3.2	2.1	2.0	2.4	4.8	16.4	15.4	5.3	2.2	1.7	87
歷年/10	2.4	2.6	4.9	8.5	15.4	6.0	2.6	1.6	1.5	2.1	5.0	17.8	18.5	6.0	2.7	2.2	87
歷年/11	2.1	2.8	4.9	11.1	17.5	6.4	2.6	1.5	1.9	2.1	4.5	16.2	17.0	5.3	2.6	1.7	90
歷年/冬	1.6	1.7	3.7	8.3	19.1	8.4	3.2	2.1	2.2	2.5	5.4	17.6	16.6	4.3	2.0	1.3	85
歷年/春	1.6	2.0	4.6	11.0	21.4	8.5	3.7	2.4	2.3	2.5	4.5	14.2	13.9	4.0	1.9	1.4	79
歷年/夏	2.1	2.3	5.7	13.9	22.1	7.8	3.4	2.0	1.7	2.1	4.0	11.3	12.2	5.0	2.4	2.0	70
歷年/秋	2.2	2.5	4.9	9.6	17.2	6.6	2.8	1.7	1.8	2.2	4.8	16.8	17.1	5.5	2.5	1.9	88
歷年/年	1.9	2.1	4.7	10.6	19.7	7.8	3.2	2.0	2.0	2.3	4.7	15.2	15.1	4.8	2.2	1.7	80

DISC5A.BAT 測站編號:KMY

港灣技術研究中心

表4.2.7a 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.4	.3	.2	2.8
~1/4節 (12.8cm/s)	1.2	.7	1.1	.7	.7	.6	1.0	1.0	.7	.7	.6	.8	.9	.8	1.3	.6	13.6
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.5	.3	1.0	1.5	.8	.9	.5	.4	.8	1.0	.8	1.1	1.0	.5	.5	11.8
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.7	2.1	1.9	2.6	1.9	.8	.3	.2	.6	1.3	2.6	2.3	1.8	.4	.4	20.5
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.1	1.0	2.7	3.1	2.0	.5	.4	.2	.2	.6	3.4	3.4	1.0	.2	.0	18.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.3	2.7	8.3	1.6	.2	.0	.0	.1	.3	3.5	5.4	1.2	.0	.0	23.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.3	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	3.7	.1	.0	.0	8.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.4
~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	2.1	2.0	4.9	9.4	18.8	7.4	3.6	2.4	1.6	2.5	4.0	13.4	17.2	6.1	2.8	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 23.4%。主流向 E 佔 18.8%。

[註2]: 流速平均值 = 28.6cm/s, 平均流 = 1.4cm/s(流向 SSW), 最大流 = 99.0cm/s(流向 WSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 48.7%; ~1節 (51.4cm/s) 42.0%; ~2節 (103cm/s) 9.3%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 26.4%;E~S 佔 24.0%;S~W 佔 31.1%;W~N 佔 18.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1887筆 (87.4%), 檔名: C18WKMY0.1HV。

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 ~ 2018年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	3.2
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.8	1.2	.9	1.2	.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	.9	.7	16.2
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.4	.7	1.1	1.2	1.1	.8	.5	.5	.6	1.1	1.2	1.0	.8	.4	.2	11.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.3	1.0	2.2	3.4	2.3	.9	.3	.3	.4	1.8	3.0	2.7	1.3	.3	.2	20.7
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.1	.4	2.0	4.0	2.0	.3	.1	.1	.1	.8	3.5	3.0	.5	.1	.0	17.0
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.1	1.7	7.4	1.8	.1	.0	.0	.0	.3	5.4	5.0	.4	.0	.0	22.1
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	3.1	.0	.0	.0	8.4
~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	1.6	1.7	3.7	8.3	19.1	8.4	3.2	2.1	2.2	2.5	5.4	17.6	16.6	4.3	2.0	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 22.1%。主流向 E 佔 19.1%。

[註2]: 流速平均值 = 27.6cm/s, 平均流 = 3.8cm/s(流向 SW), 最大流 = 104.4cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 51.9%; ~1節 (51.4cm/s) 39.1%; ~2節 (103cm/s) 9.0%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 23.2%;E~S 佔 25.3%;S~W 佔 37.2%;W~N 佔 14.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 14187筆 (85.2%), 檔名: C44WKMY0.1HV。

表4.2.7c 2018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

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018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	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.3	.1	.2	.2	2.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.7	.8	.6	.7	.7	.8	.9	.8	.6	.7	.8	.7	1.0	.6	.5	11.2
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.4	.8	.8	.9	1.1	.5	.6	.7	.6	.9	.9	1.1	.9	.4	.3	10.9
~1/2節 (25.7cm/s)	.4	.3	.7	1.8	2.4	1.2	.8	.1	.4	.2	1.1	2.3	1.6	.9	.3	.3	14.6
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.3	.9	2.0	3.6	2.0	.4	.3	.2	.1	.8	3.0	2.7	1.0	.2	.1	17.3
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	1.0	3.3	9.6	.9	.3	.1	.1	.1	.2	4.8	5.1	1.0	.1	.0	26.2
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.5	2.9	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	3.3	.0	.0	.0	16.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.1
~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	1.8	1.6	4.7	11.4	25.7	6.0	2.9	1.9	2.2	1.8	3.8	13.7	15.0	4.8	1.7	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 26.2%。主流向 E 佔 25.7%。

[註2]: 流速平均值 = 33.1cm/s, 平均流 = 5.9cm/s(流向 E), 最大流 = 107.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 39.0%; ~1節 (51.4cm/s) 43.5%; ~2節 (103cm/s) 17.4%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 32.4%;E~S 佔 23.7%;S~W 佔 29.3%;W~N 佔 14.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1996筆 (90.4%), 檔名: C18NKMY0.1HV。

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 ~ 2018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	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.2	.2	4.0
~1/4節 (12.8cm/s)	.7	.6	.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	.8	.8	.6	15.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.6	.9	1.2	.9	.7	.5	.5	.7	.9	1.0	1.0	.6	.3	.3	10.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.3	.4	1.1	2.0	2.8	2.0	1.1	.4	.3	.4	1.3	2.4	2.2	1.0	.4	.2	18.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.3	.8	2.2	3.5	2.0	.4	.2	.1	.1	.6	2.6	2.4	.7	.1	.0	16.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.8	3.0	7.6	1.8	.2	.0	.1	.1	.2	4.1	4.1	.6	.0	.0	22.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.3	1.5	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.4	.0	.0	.0	11.3
~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	11.0	21.4	8.5	3.7	2.4	2.3	2.5	4.5	14.2	13.9	4.0	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 22.5%。主流向 E 佔 21.4%。

[註2]: 流速平均值 = 29.3cm/s, 平均流 = 3.9cm/s(流向 ESE), 最大流 = 114.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 48.8%; ~1節 (51.4cm/s) 38.6%; ~2節 (103cm/s) 12.6%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 29.0%;E~S 佔 26.5%;S~W 佔 30.9%;W~N 佔 13.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 12727筆 (78.6%), 檔名: C44NKMY0.1HV。

表4.2.7e 2018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

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日14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	.1	.4	.1	.5	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	2.3
~1/4節 (12.8cm/s)	.6	.7	1.2	.6	.4	.8	1.1	.8	.7	1.3	1.0	.7	1.2	1.3	.6	.6	13.8
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.5	.6	.9	1.0	1.5	.7	.4	.2	.6	1.5	1.1	1.4	.4	.4	.3	11.8
~1/2節 (25.7cm/s)	.2	.3	1.4	2.2	2.4	1.9	.8	.2	.2	.2	1.2	2.7	1.8	.8	.2	.2	16.7
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.0	.7	2.1	4.1	1.9	.4	.0	.2	.2	.2	3.6	2.0	.7	.0	.0	16.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.5	3.3	10.3	.6	.0	.0	.0	.2	.1	4.1	3.5	.5	.0	.0	23.1
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.1	3.4	6.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.0	.0	.0	14.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.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	1.3	1.7	4.7	12.9	25.3	7.1	3.5	1.5	1.5	2.5	4.1	14.4	13.0	3.9	1.3	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 23.1%。主流向 E 佔 25.3%。

[註2]: 流速平均值 = 31.9cm/s, 平均流 = 7.1cm/s(流向 E), 最大流 = 99.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 44.5%; ~1節 (51.4cm/s) 39.3%; ~2節 (103cm/s) 16.2%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 31.5%;E~S 佔 26.4%;S~W 佔 31.2%;W~N 佔 10.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1233筆 (55.8%), 檔名: C18SKMY0.1HV。

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 ~ 2018年 8月31日14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	.2	.1	.2	.3	.3	.1	.2	3.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.9	.7	1.2	.9	.9	.9	.9	.9	.8	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	.8	.8	15.3
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.4	.8	.8	1.1	1.0	.8	.5	.4	.4	1.0	1.1	1.0	.7	.5	.4	11.5
~1/2節 (25.7cm/s)	.4	.6	1.4	2.3	2.6	2.0	.9	.3	.3	.3	1.1	2.5	2.3	1.3	.7	.4	19.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.2	.8	2.4	3.5	2.0	.4	.1	.0	.1	.3	2.3	2.5	1.1	.3	.2	16.1
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.9	4.0	7.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.1	2.7	3.3	.7	.1	.0	21.3
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.3	2.9	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.6	.0	.0	.0	11.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.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	2.1	2.3	5.7	13.9	22.1	7.8	3.4	2.0	1.7	2.1	4.0	11.3	12.2	5.0	2.4	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 21.3%。主流向 E 佔 22.1%。

[註2]: 流速平均值 = 29.3cm/s, 平均流 = 8.2cm/s(流向 E), 最大流 = 104.9cm/s(流向 ENE)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 49.7%; ~1節 (51.4cm/s) 37.4%; ~2節 (103cm/s) 12.8%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 34.5%;E~S 佔 24.6%;S~W 佔 25.5%;W~N 佔 15.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 12881筆 (70.0%), 檔名: C44SKMY0.1HV。

表4.2.7g 2018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

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.0	.3	.1	.2	.2	.2	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.2	2.5
~1/4節 (12.8cm/s)	1.0	.5	1.1	.7	1.0	.7	1.2	.8	.8	1.1	.8	.6	1.0	.5	.8	.4	13.1
~1/3節 (17.1cm/s)	.3	.3	.6	1.4	1.0	.7	.8	.2	.5	.8	1.0	.8	.7	.6	.6	.4	10.7
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.4	1.1	2.0	2.1	2.0	.6	.3	.2	.3	1.8	2.1	2.1	1.1	.7	.5	17.8
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.3	1.0	2.1	4.4	.8	.2	.1	.1	.0	1.2	3.7	2.5	1.1	.2	.1	17.7
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.4	2.7	8.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.6	5.9	.6	.1	.0	26.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	4.2	.0	.0	.0	11.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	1.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.9	1.5	4.4	8.9	18.7	5.6	3.0	1.8	1.7	2.3	5.1	19.7	17.2	4.1	2.7	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 26.0%。主流向 WSW 佔 19.7%。

[註2]: 流速平均值 = 30.6cm/s, 平均流 = 6.1cm/s(流向 WSW), 最大流 = 91.0cm/s(流向 WSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 44.2%; ~1節 (51.4cm/s) 43.7%; ~2節 (103cm/s) 12.1%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 24.8%; E~S 佔 20.5%; S~W 佔 40.3%; W~N 佔 14.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1771筆 (81.1%), 檔名: C18FKMY0.1HV。

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 ~ 2018年11月30日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	2.9
~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	1.0	1.0	.9	.8	.7	15.4
~1/3節 (17.1cm/s)	.5	.5	.7	1.0	1.1	.7	.6	.3	.4	.5	1.0	1.0	.9	.8	.5	.5	11.0
~1/2節 (25.7cm/s)	.5	.7	1.4	2.4	2.9	1.9	.7	.3	.2	.4	1.5	2.4	2.3	1.5	.7	.4	20.3
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	.7	2.1	3.7	1.3	.2	.1	.0	.1	.7	3.0	2.9	1.0	.2	.1	16.5
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.5	2.1	6.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.3	5.2	5.4	.9	.1	.0	22.1
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.1	.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	3.9	.2	.0	.0	10.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.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	.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	2.5	4.9	9.6	17.2	6.6	2.8	1.7	1.8	2.2	4.8	16.8	17.1	5.5	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 22.1%。主流向 E 佔 17.2%。

[註2]: 流速平均值 = 29.2cm/s, 平均流 = 4.2cm/s(流向 WSW), 最大流 = 130.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 49.6%; ~1節 (51.4cm/s) 38.6%; ~2節 (103cm/s) 11.7%; >2節 .1%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 25.9%;E~S 佔 21.2%;S~W 佔 35.4%;W~N 佔 17.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 16679筆 (88.1%), 檔名: C44FKMY0.1HV。

表4.2.7i 2018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

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.1	.0	.2	.1	.2	.1	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.2	2.5
~1/4節 (12.8cm/s)	.9	.6	1.0	.6	.7	.7	1.0	.9	.8	.9	.7	.8	.9	.9	.9	.5	12.8
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.4	.6	1.0	1.1	1.0	.7	.4	.5	.7	1.0	.9	1.0	.7	.5	.4	11.3
~1/2節 (25.7cm/s)	.4	.5	1.3	1.9	2.4	1.7	.8	.2	.3	.4	1.4	2.4	2.0	1.2	.4	.4	17.4
~2/3節 (34.2cm/s)	.0	.2	.9	2.2	3.8	1.7	.4	.2	.1	.1	.8	3.4	2.7	1.0	.1	.0	17.6
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.0	.6	3.0	9.1	1.1	.1	.0	.0	.1	.2	4.8	5.1	.8	.0	.0	24.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.1	1.5	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	3.4	.0	.0	.0	12.6
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	1.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	1.8	1.7	4.7	10.5	21.9	6.5	3.2	1.9	1.8	2.3	4.2	15.3	15.8	4.8	2.2	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 24.8%。主流向 E 佔 21.9%。

[註2]: 流速平均值 = 31.0cm/s , 平均流 = 1.8cm/s(流向 SE), 最大流 = 107.0cm/s(流向 W)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 44.0%; ~1節 (51.4cm/s) 42.4% ; ~2節 (103cm/s) 13.6% ; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 28.6%;E~S 佔 23.4% ;S~W 佔 33.0% ;W~N 佔 15.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6887筆 (78.6%) , 檔名 : C180KMY0.1HV 。

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 ~ 2018年 11月30日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	3.4
~1/4節 (12.8cm/s)	.8	.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	.9	.8	.7	15.7
~1/3節 (17.1cm/s)	.4	.4	.7	1.0	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	1.3	2.2	2.9	2.0	.9	.3	.3	.4	1.4	2.6	2.4	1.3	.6	.3	19.7
~2/3節 (34.2cm/s)	.1	.2	.7	2.2	3.7	1.8	.3	.1	.1	.1	.6	2.9	2.7	.8	.2	.1	16.4
~1.0節 (51.4cm/s)	.0	.1	.6	2.6	7.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.2	4.4	4.5	.6	.0	.0	22.0
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.2	1.3	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	2.9	.1	.0	.0	10.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.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	1.9	2.1	4.7	10.6	19.7	7.8	3.2	2.0	2.0	2.3	4.7	15.2	15.1	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 22.0%。主流向 E 佔 19.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 28.8cm/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) 50.0%; ~1節 (51.4cm/s) 38.4%; ~2節 (103cm/s) 11.5%; >2節 .1%。

[註 4]: 流向介於 N~E 佔 27.9%;E~S 佔 24.2%;S~W 佔 32.6%;W~N 佔 15.3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 56474筆 (80.4%), 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

■ : 2018 ■ : Years

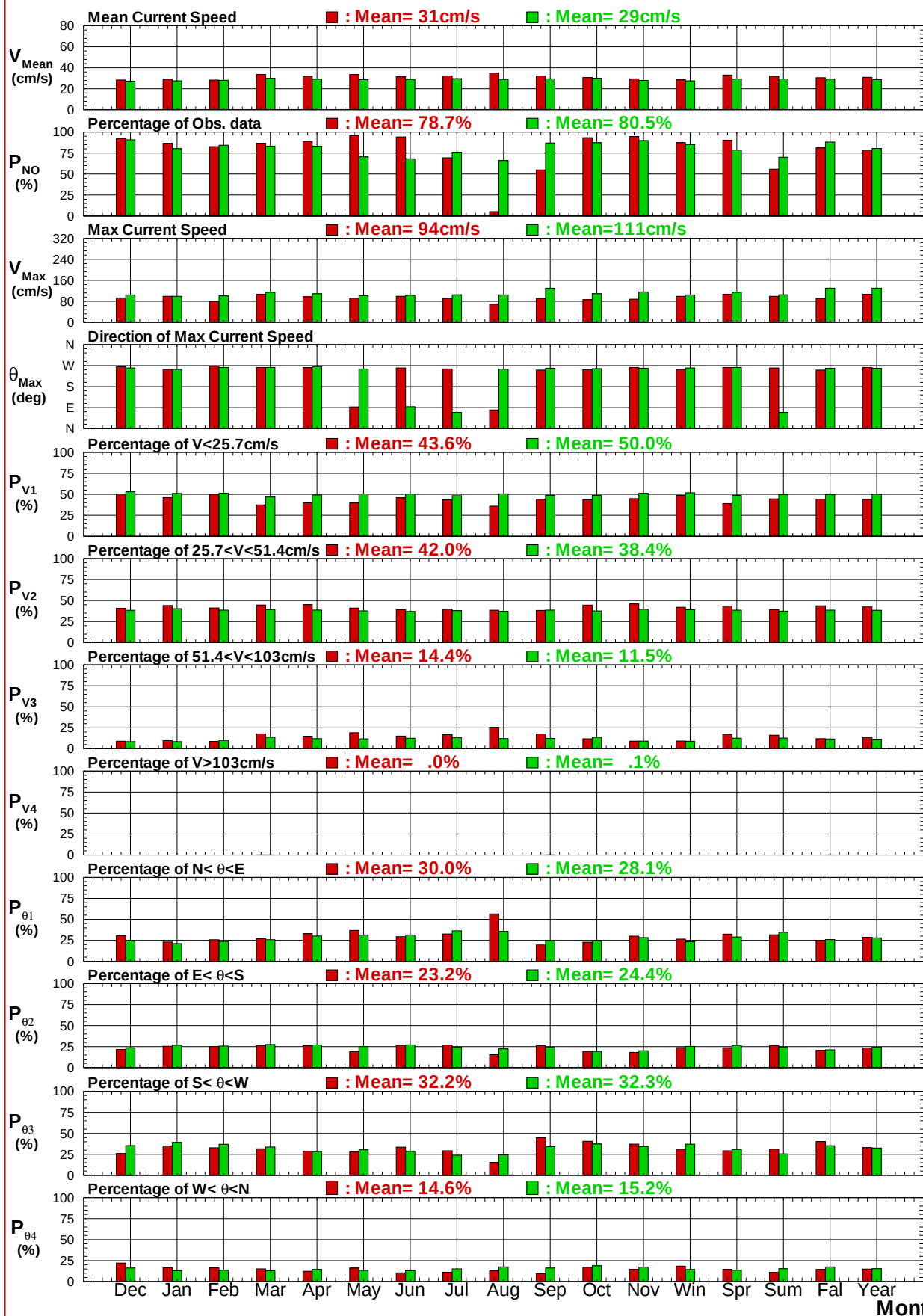


圖4.3.1a 金門港域2018及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C180KMY0.TS1 C440KMY0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

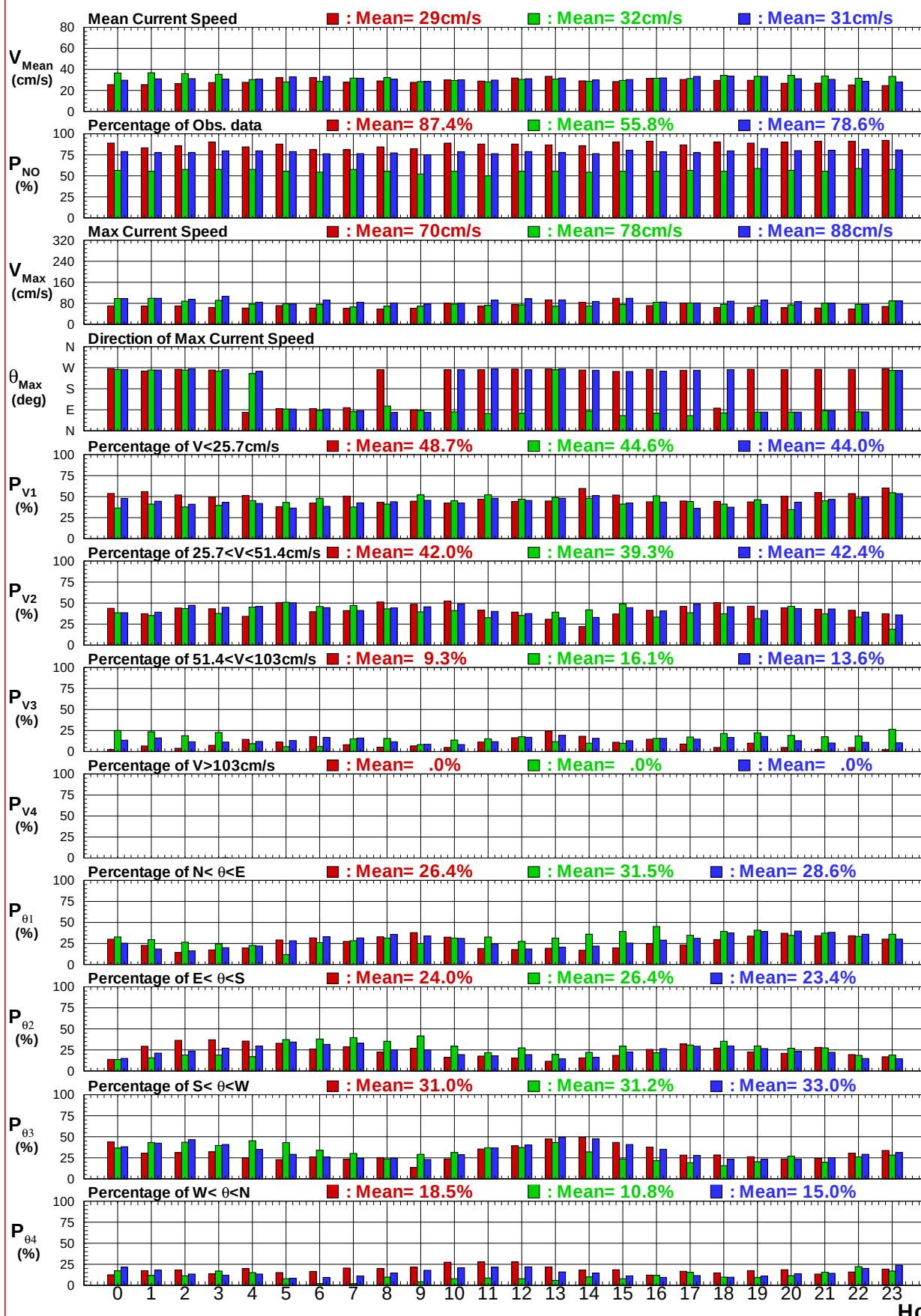


圖4.3.2a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C180KMY0.TS2 C180KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

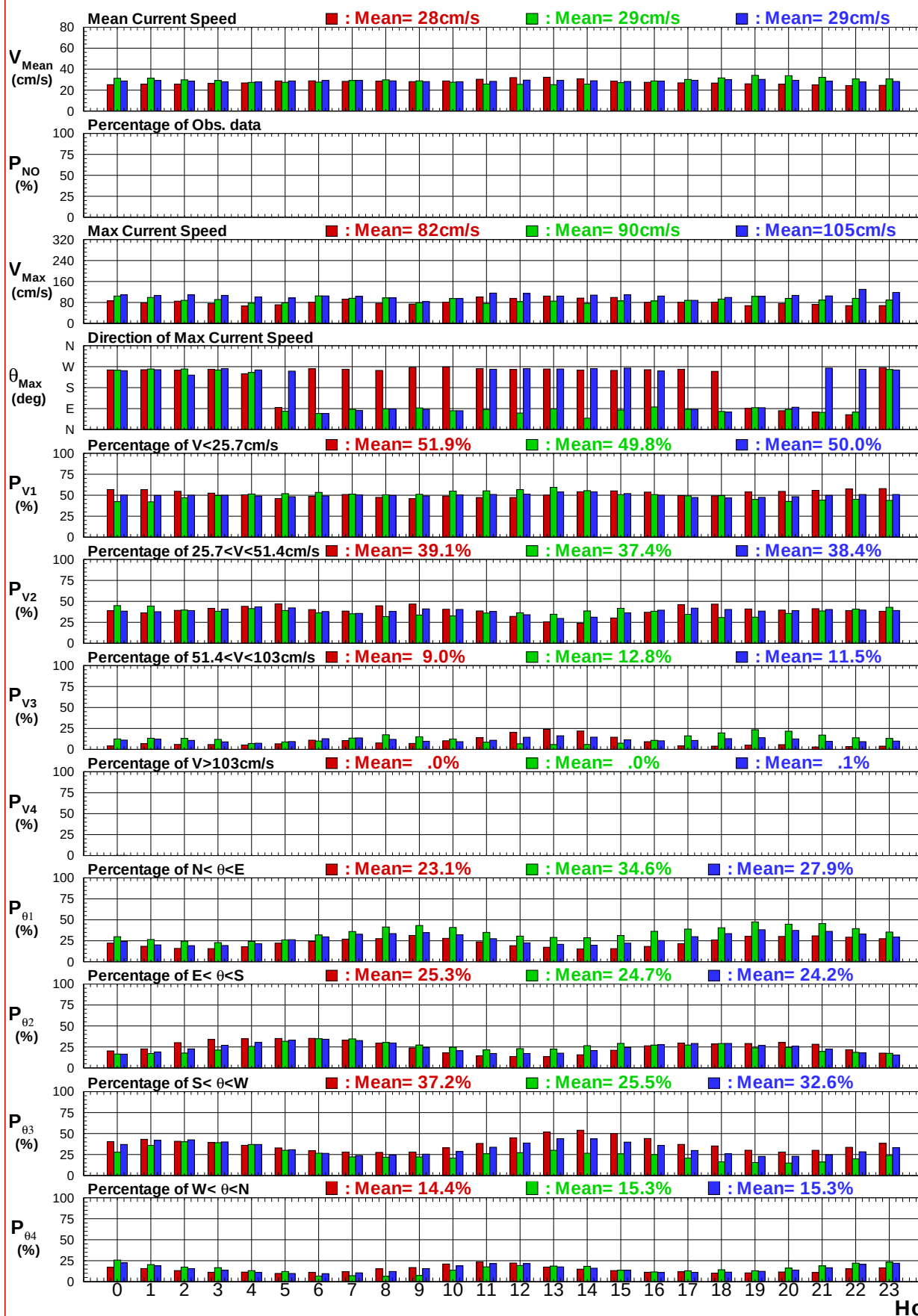


圖4.3.2b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

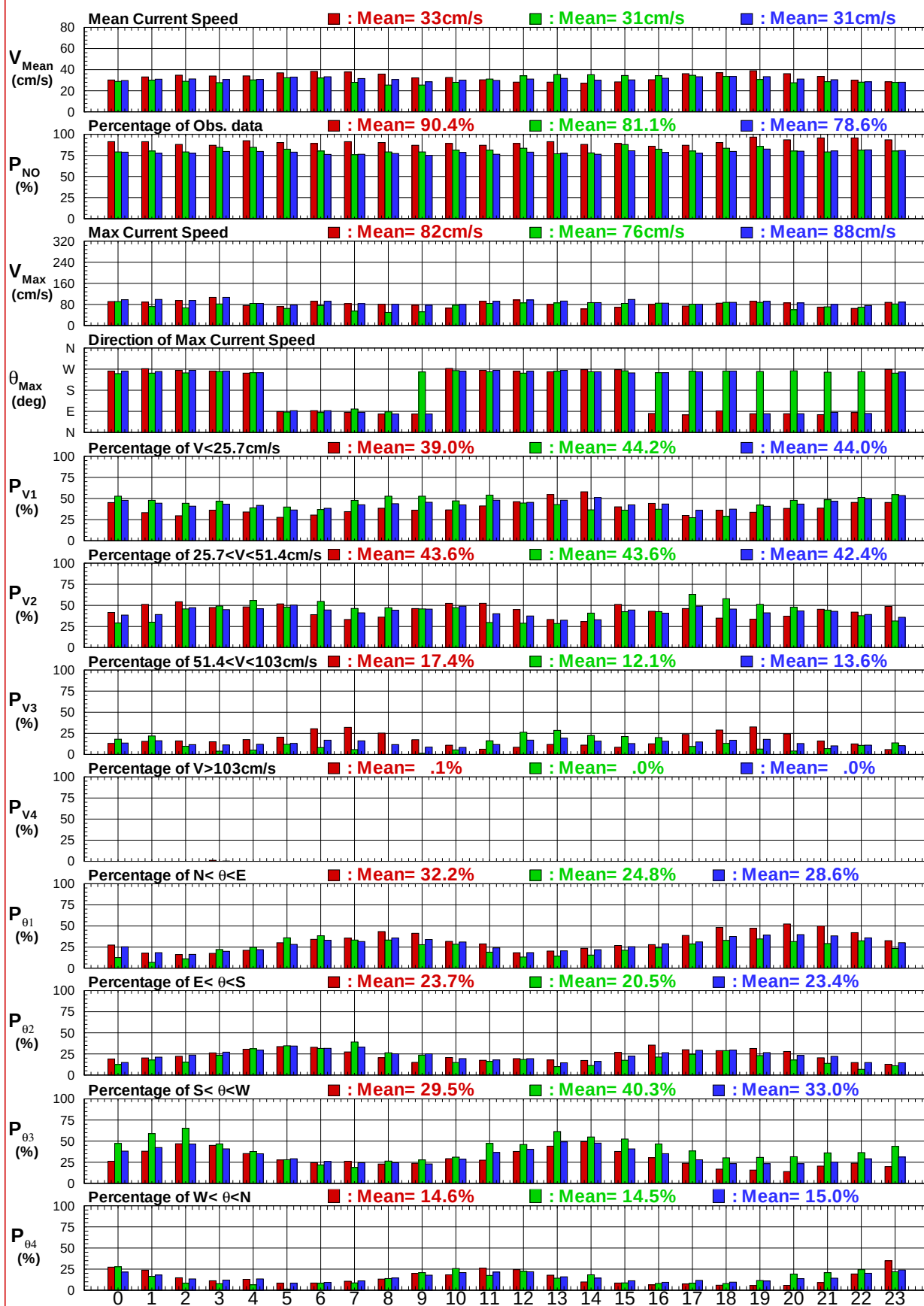


圖4.3.2c 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C180KMY0.TS2 C180KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

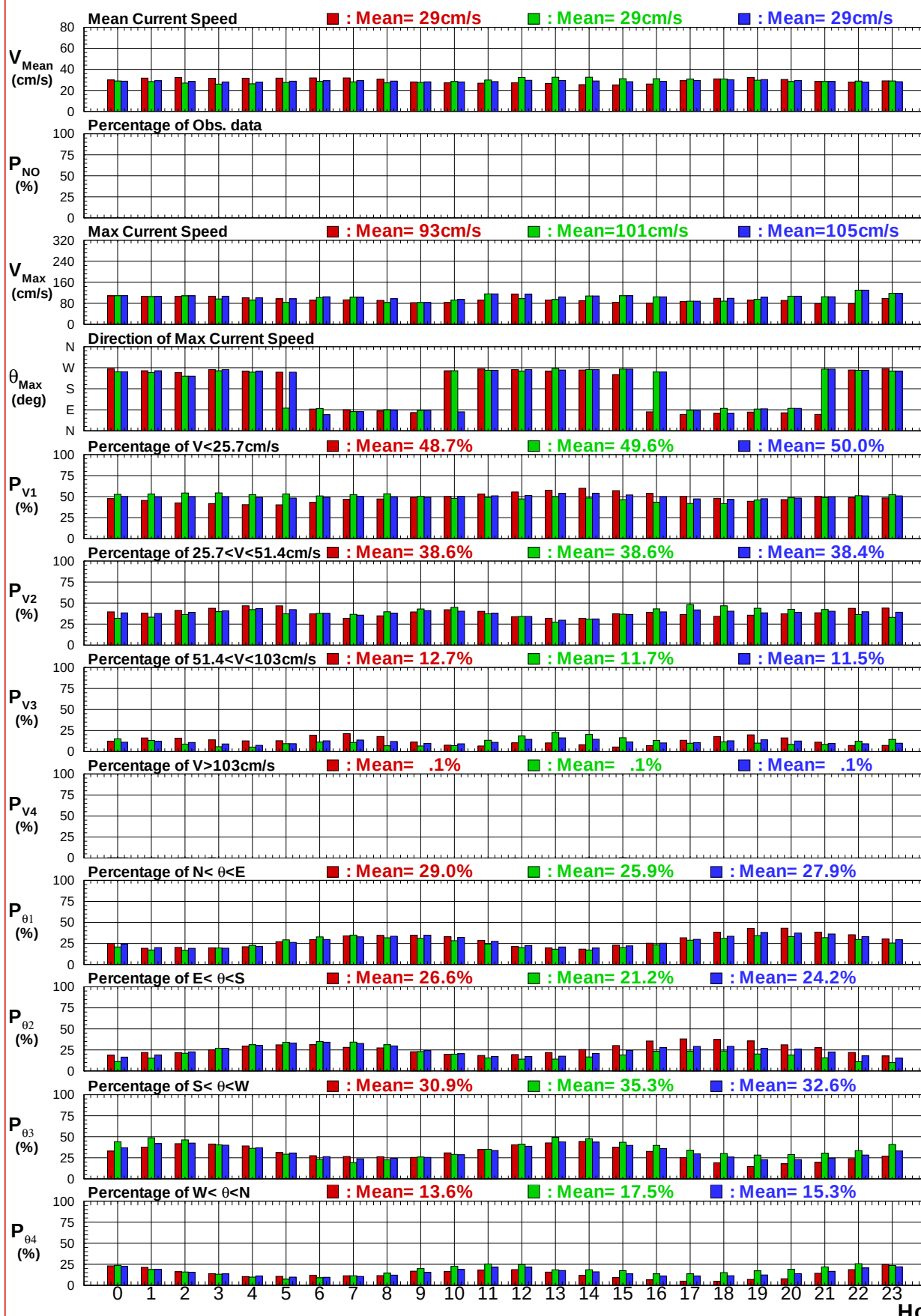


圖4.3.2d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站逐時流速(向)比較圖

C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

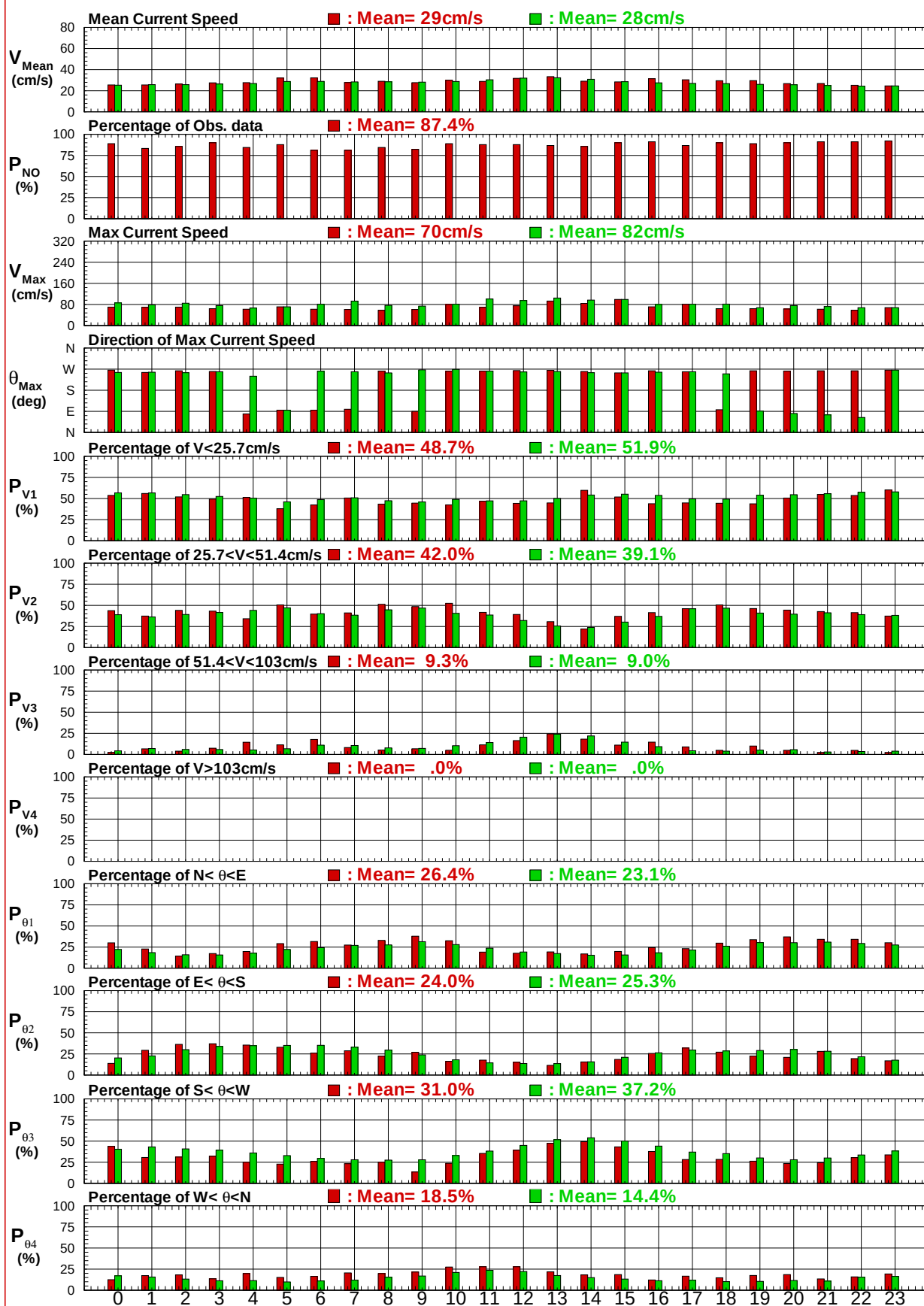


圖4.3.3a 金門港域2018及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

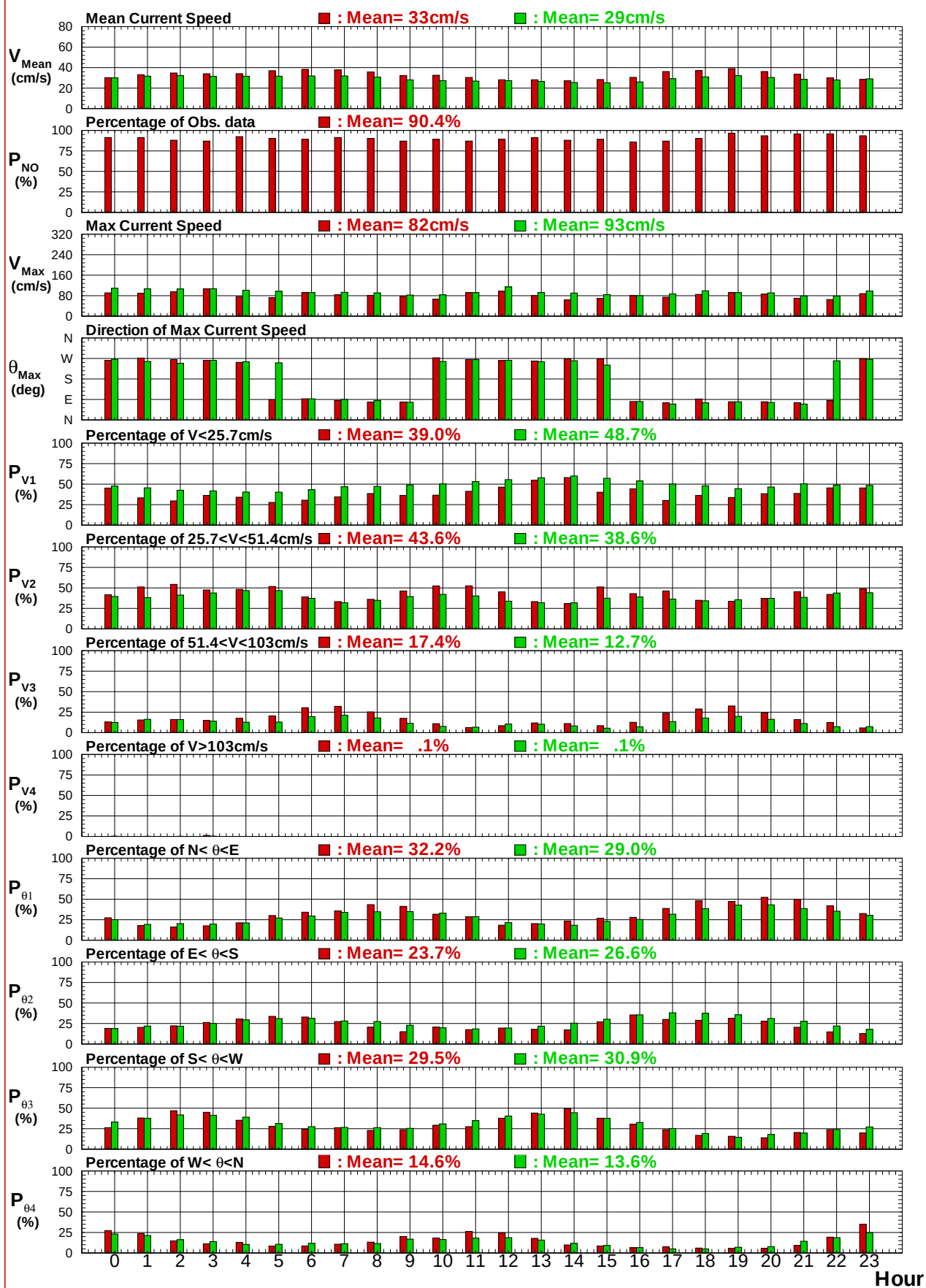


圖4.3.3b 金門港域2018及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

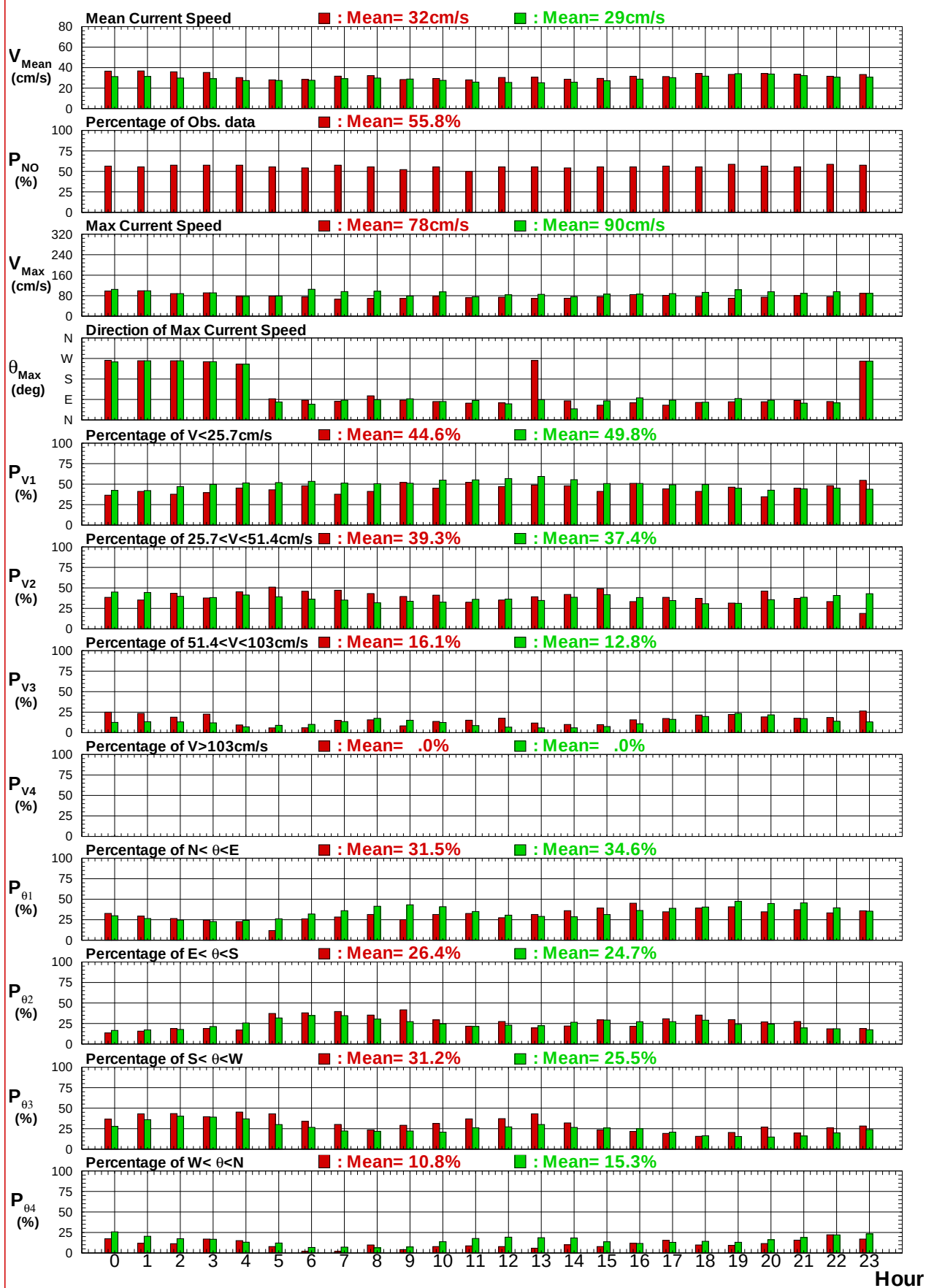


圖4.3.3c 金門港域2018及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

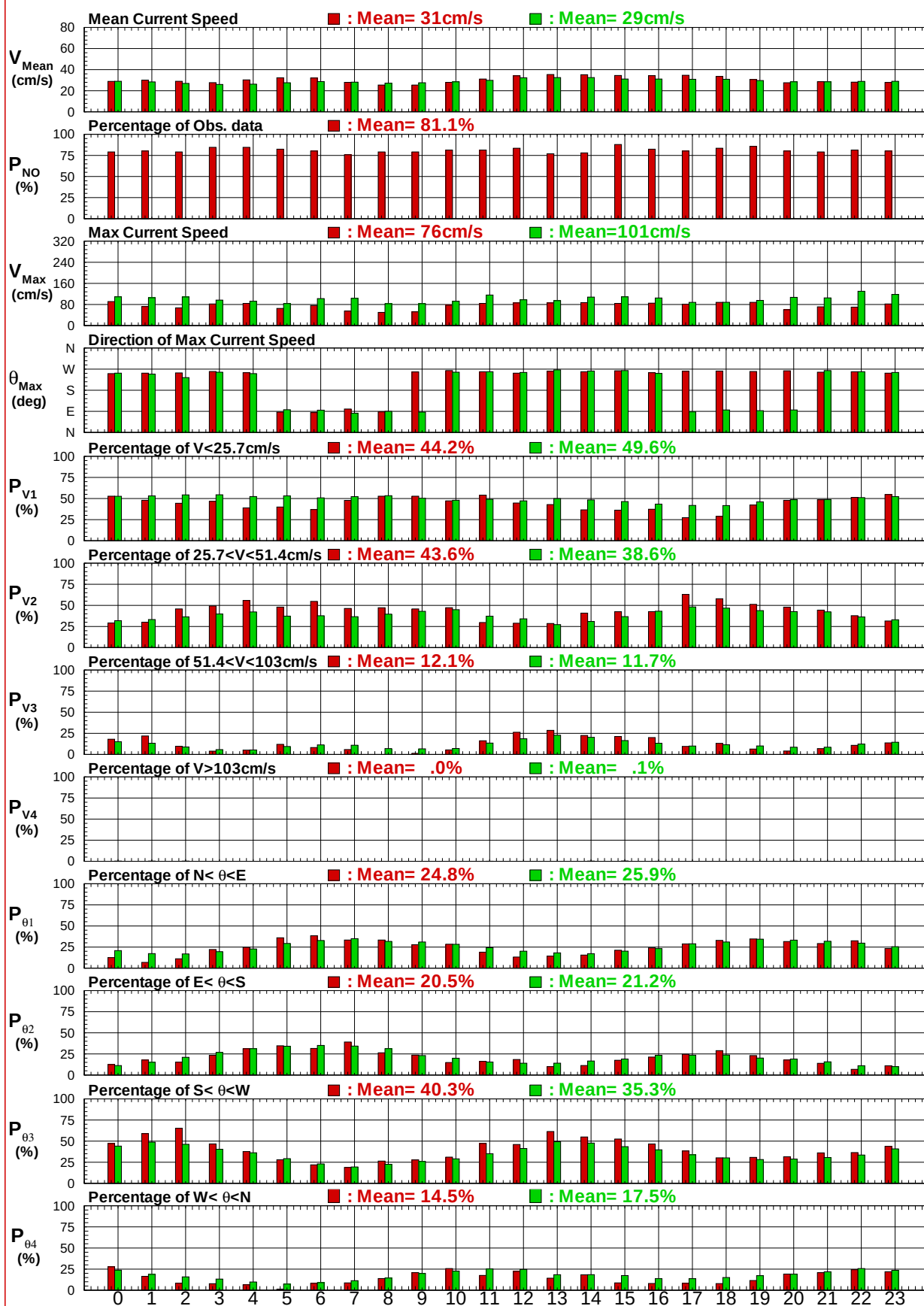


圖4.3.3d 金門港域2018及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

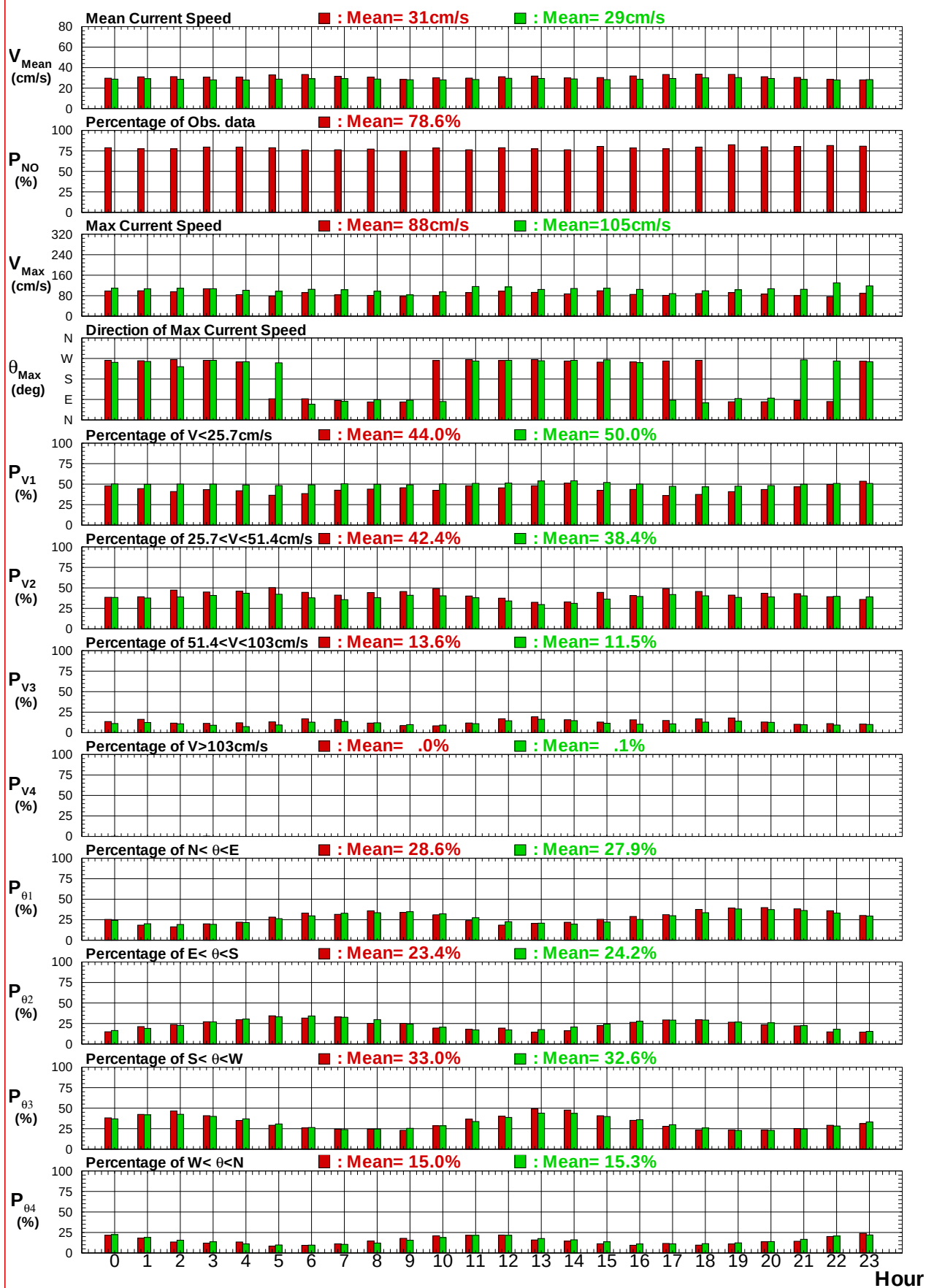


圖4.3.3e 金門港域2018及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS2 C440KMY0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

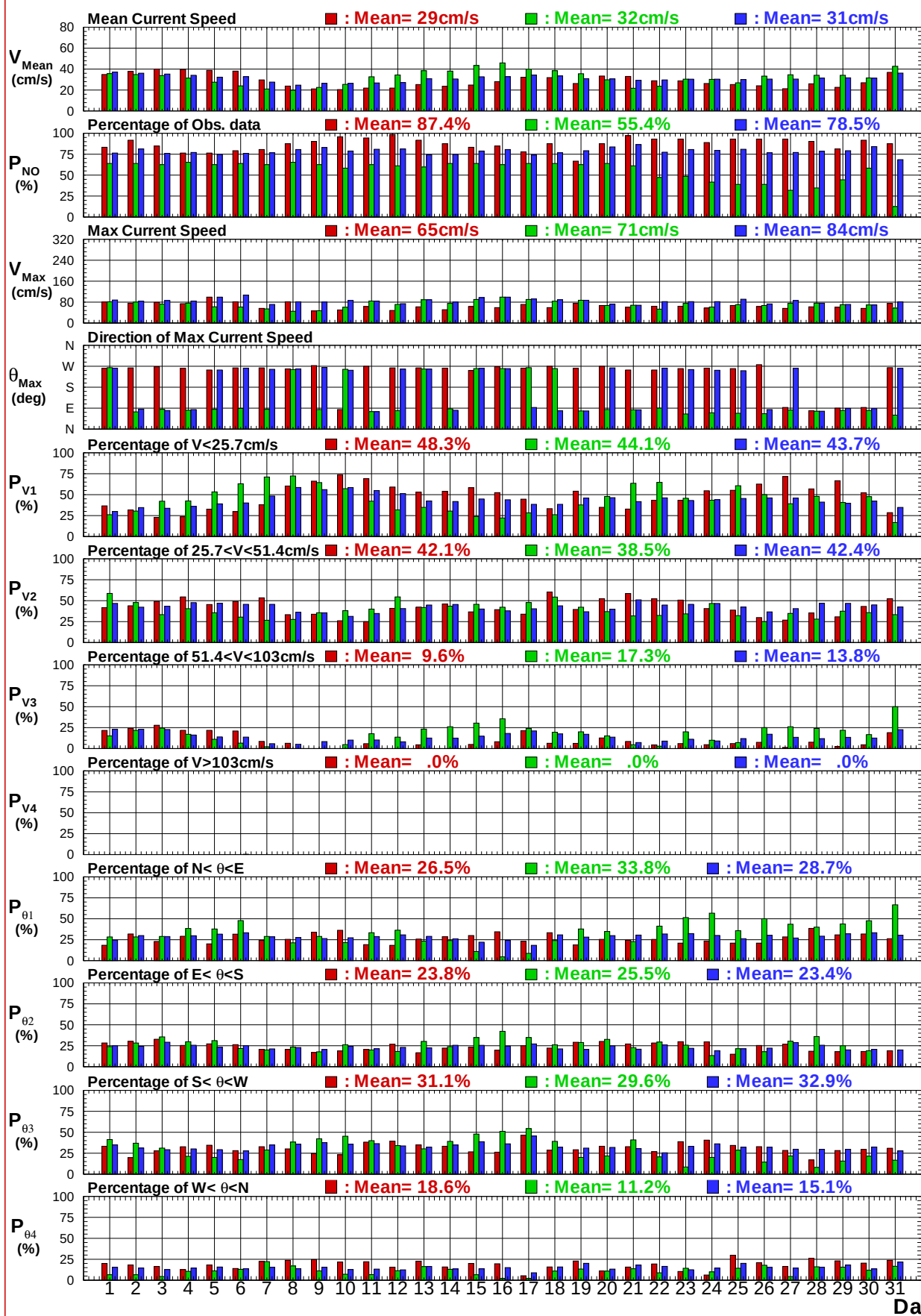


圖4.3.4a 金門港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C180KMY0.TS3 C180KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

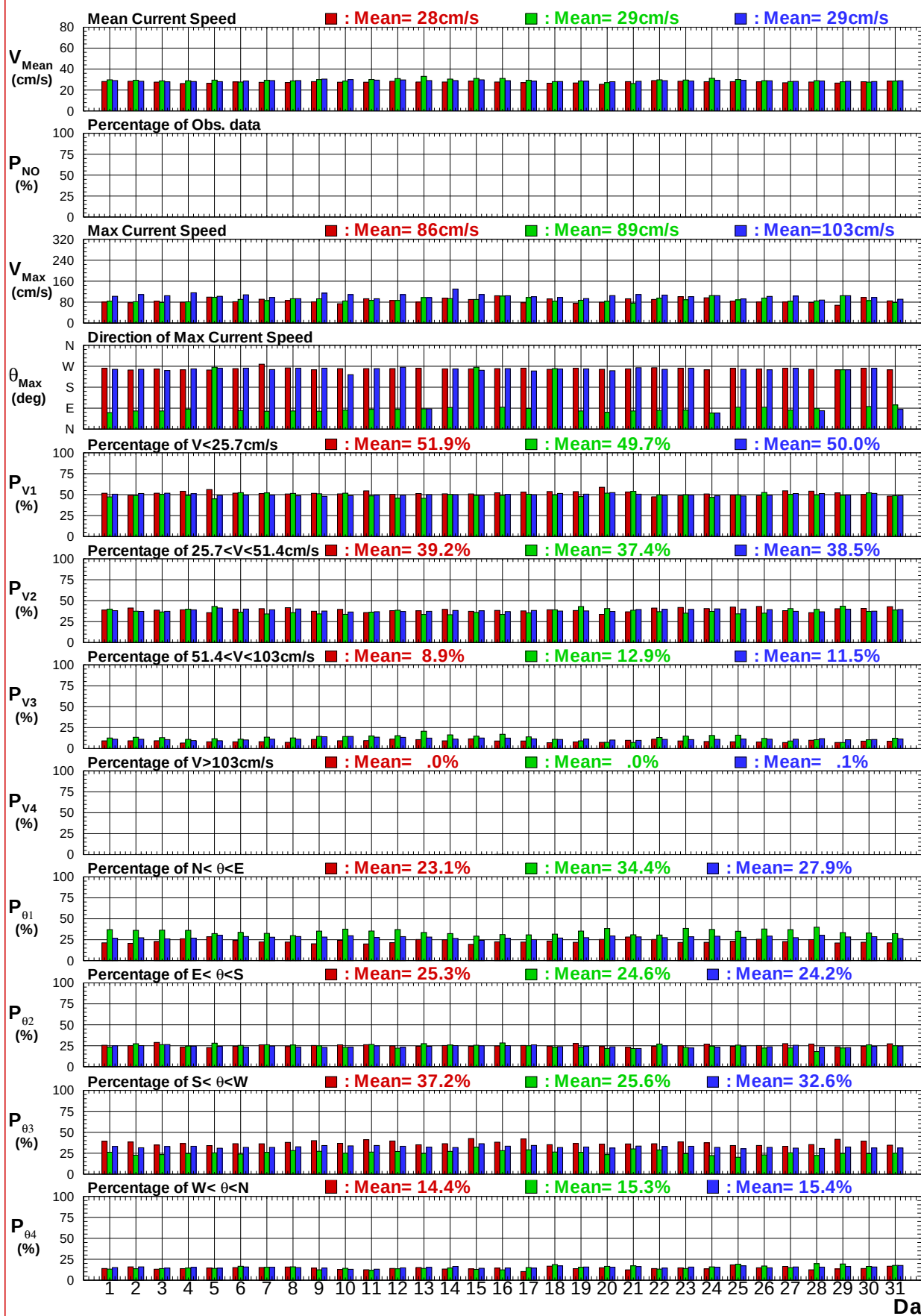


圖4.3.4b 金門港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

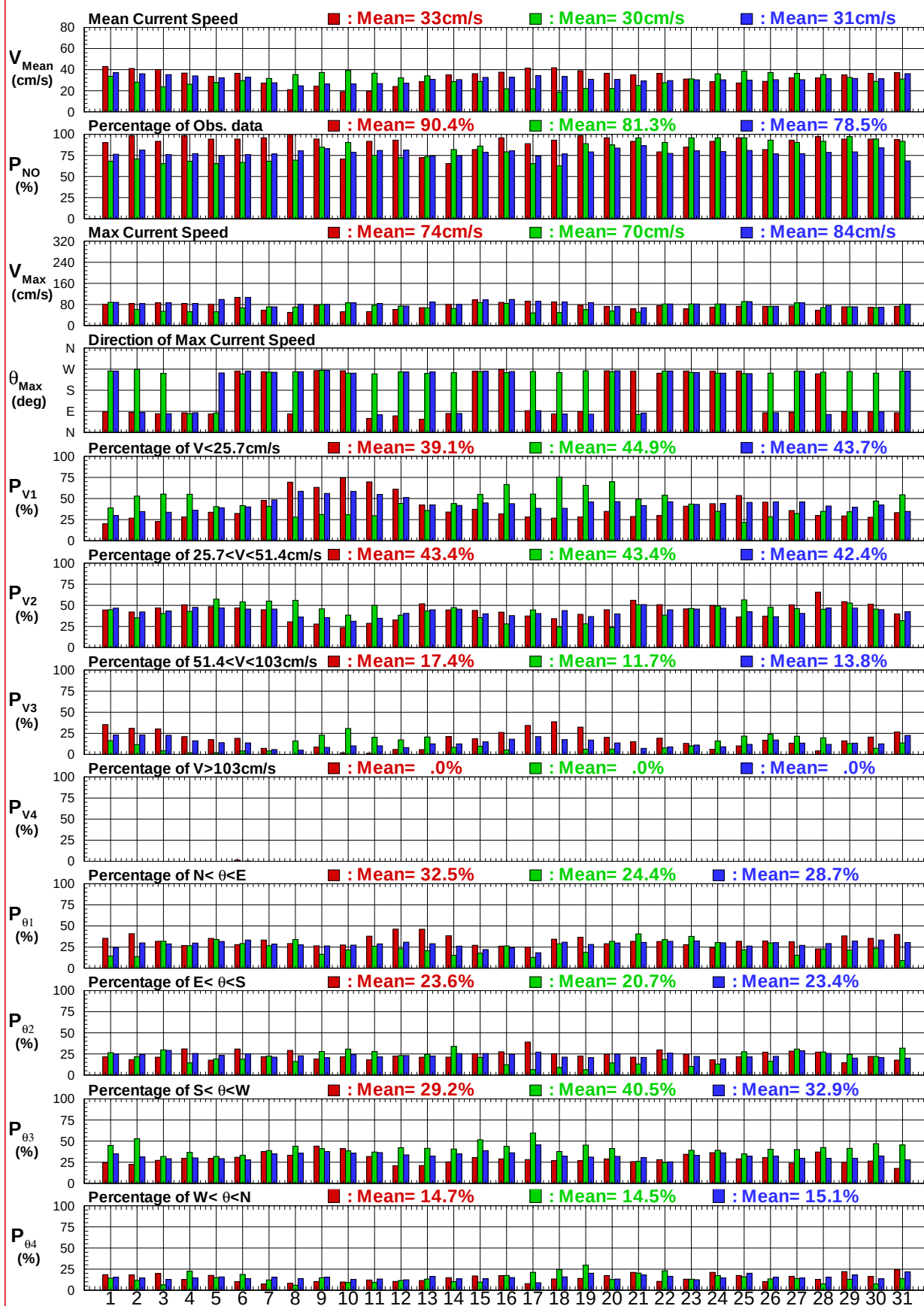


圖4.3.4c 金門港域2018年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C180KMY0.TS3 C180KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

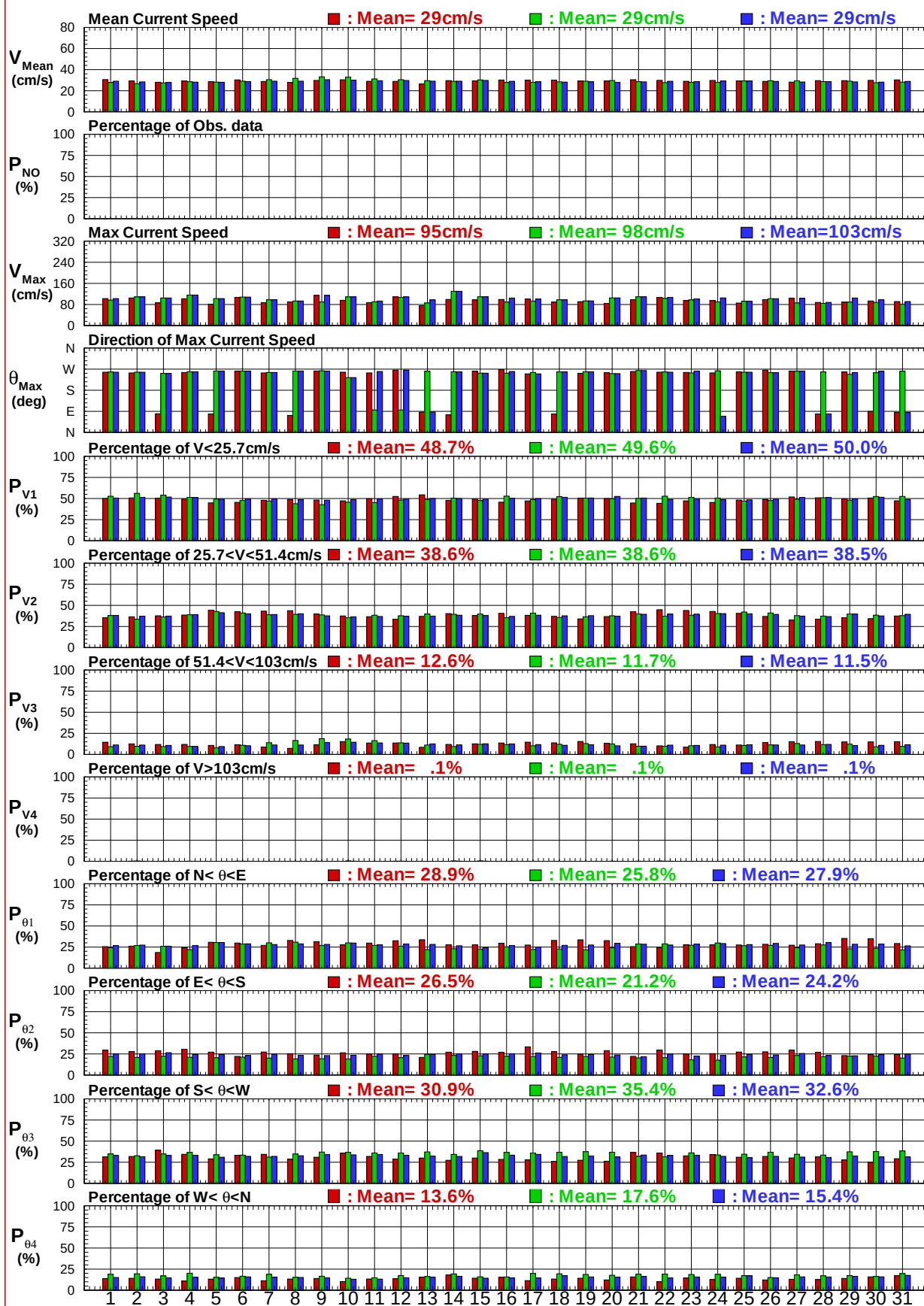


圖4.3.4d 金門港域歷年春、秋及整年主要測站每日流速(向)比較圖

C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

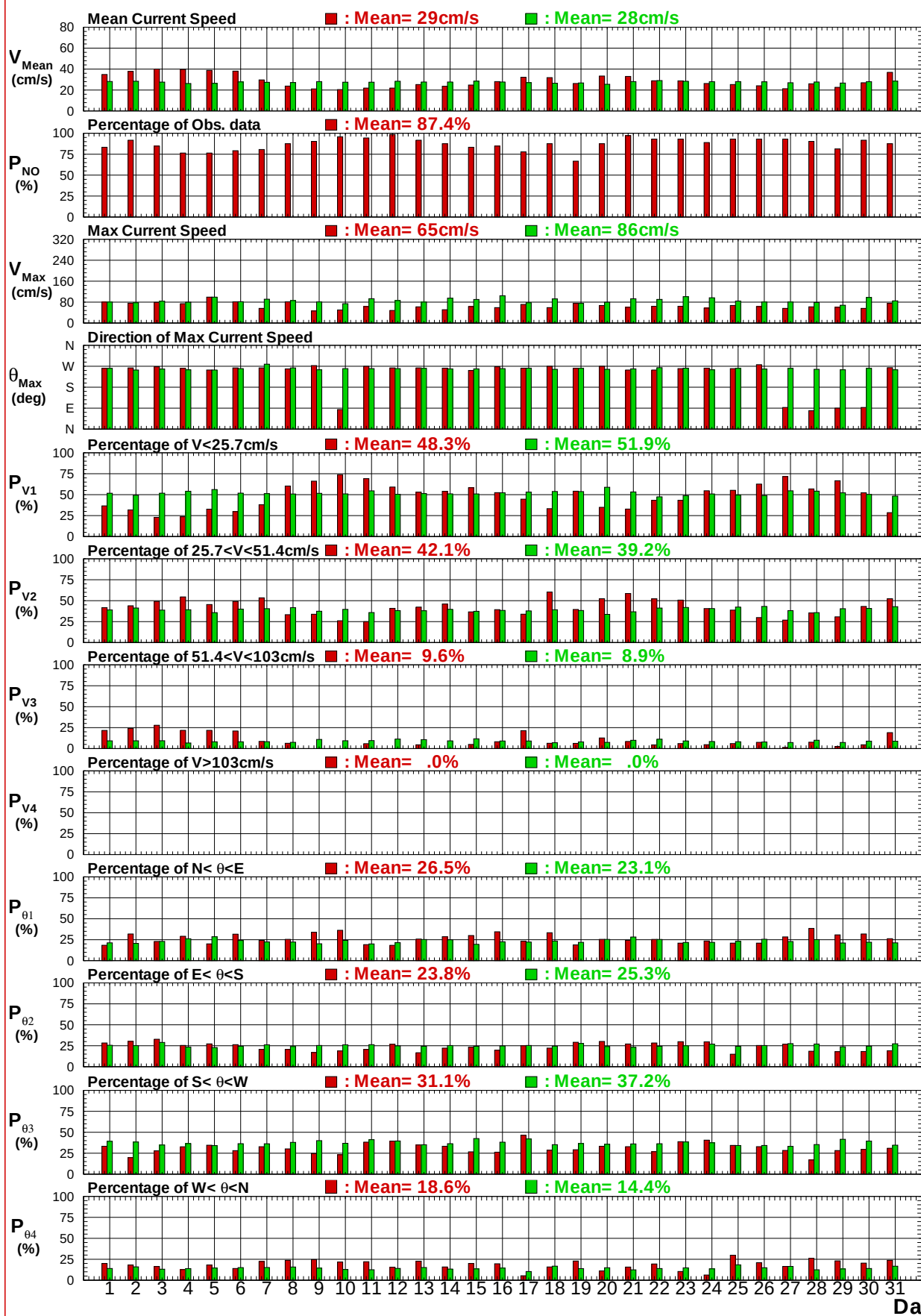


圖4.3.5a 金門港域2018及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

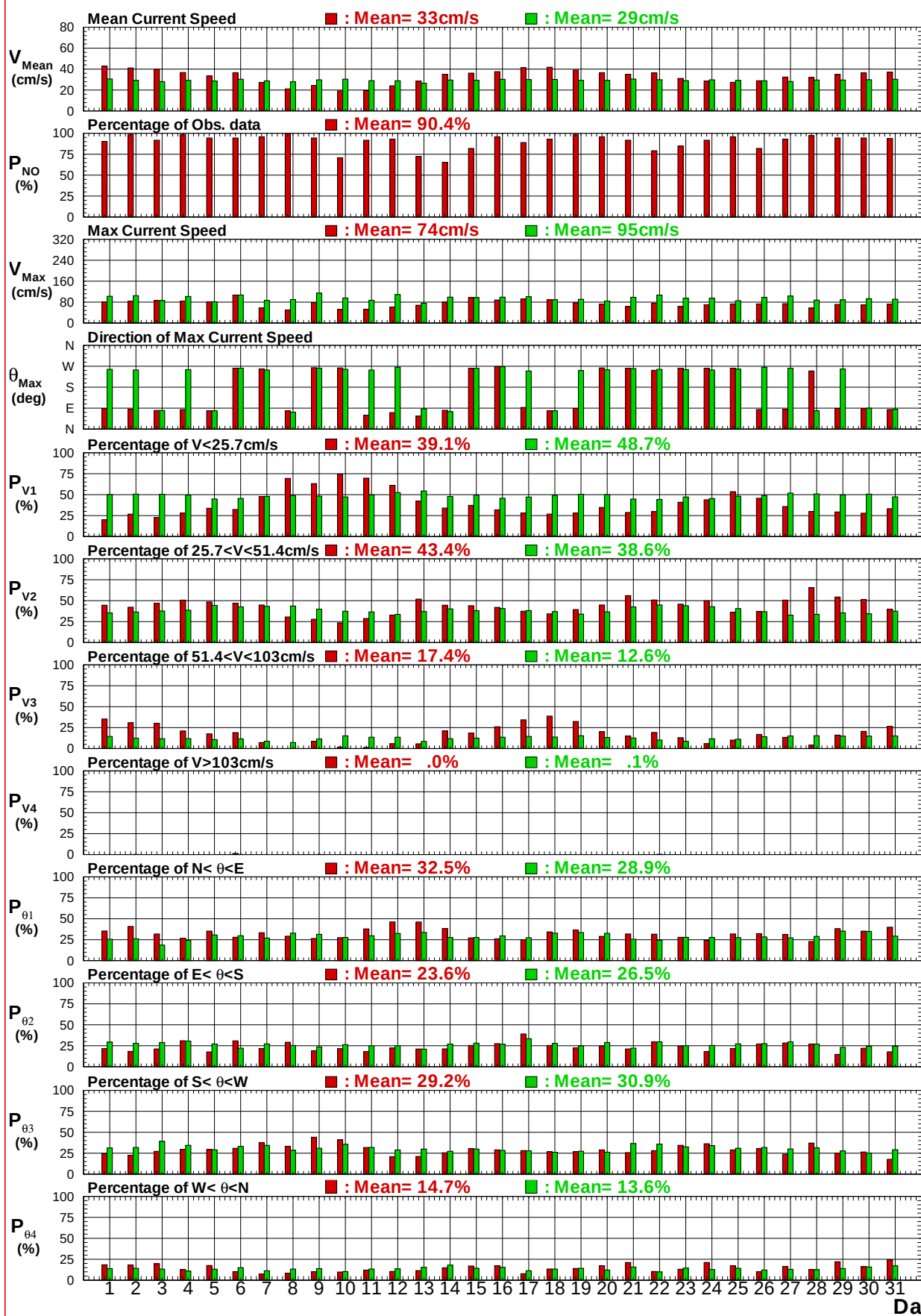


圖4.3.5b 金門港域2018及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

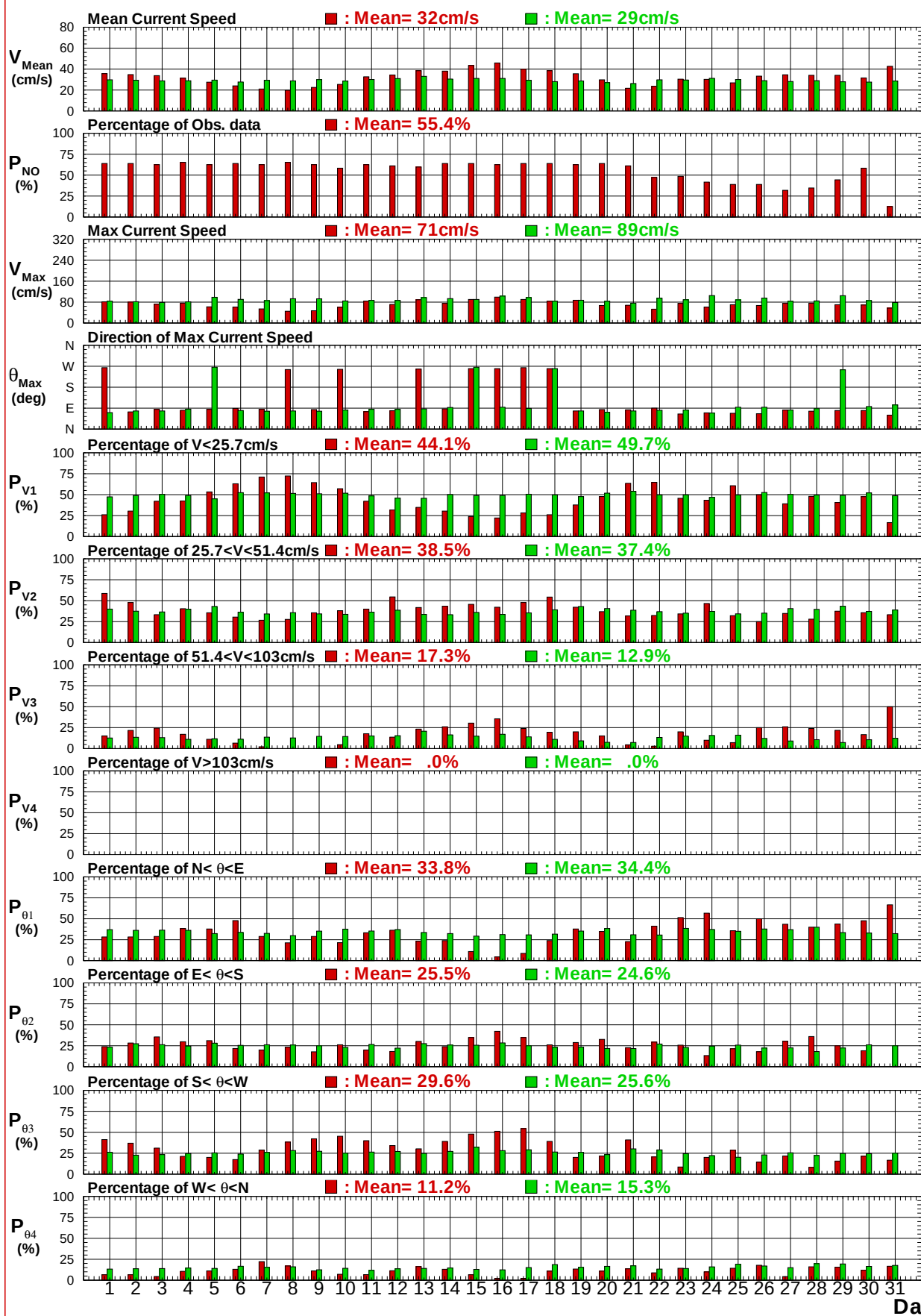


圖4.3.5c 金門港域2018及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

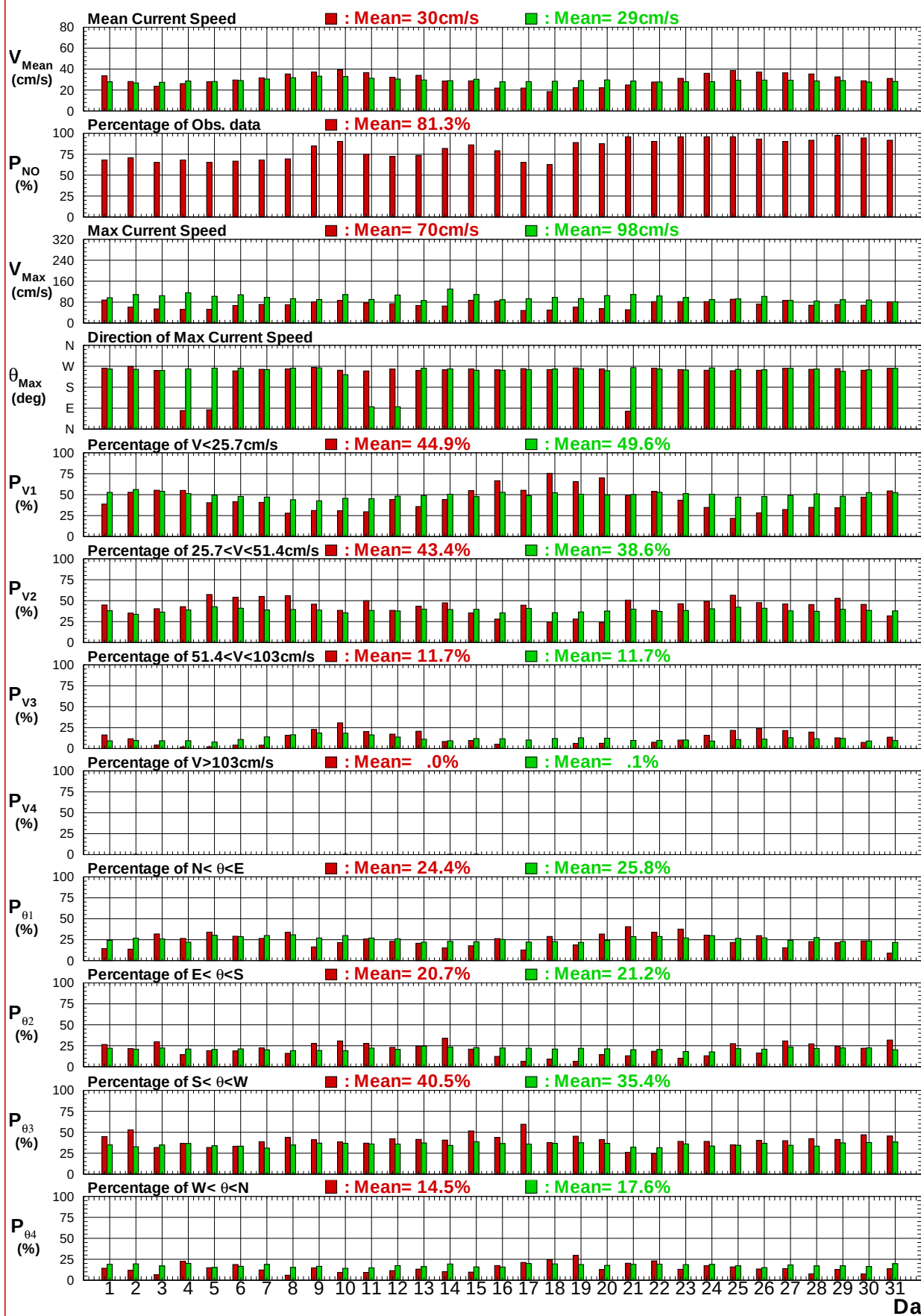


圖4.3.5d 金門港域2018及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of KMY0 at Year

■ : 2018

■ : Years

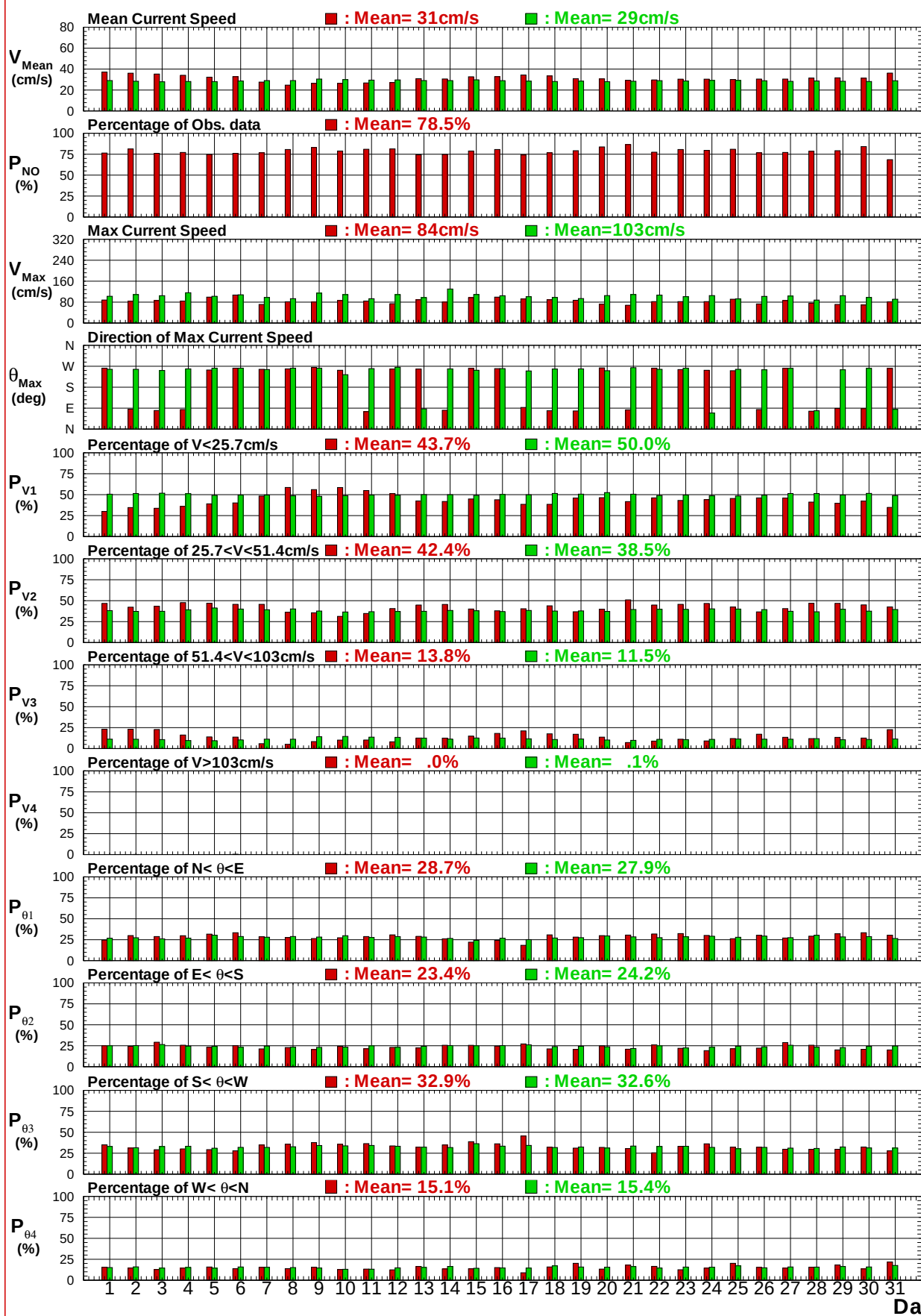


圖4.3.5e 金門港域2018及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180KMY0.TS3 C440KMY0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Speed of KMY0

■: 2018 ■: Years

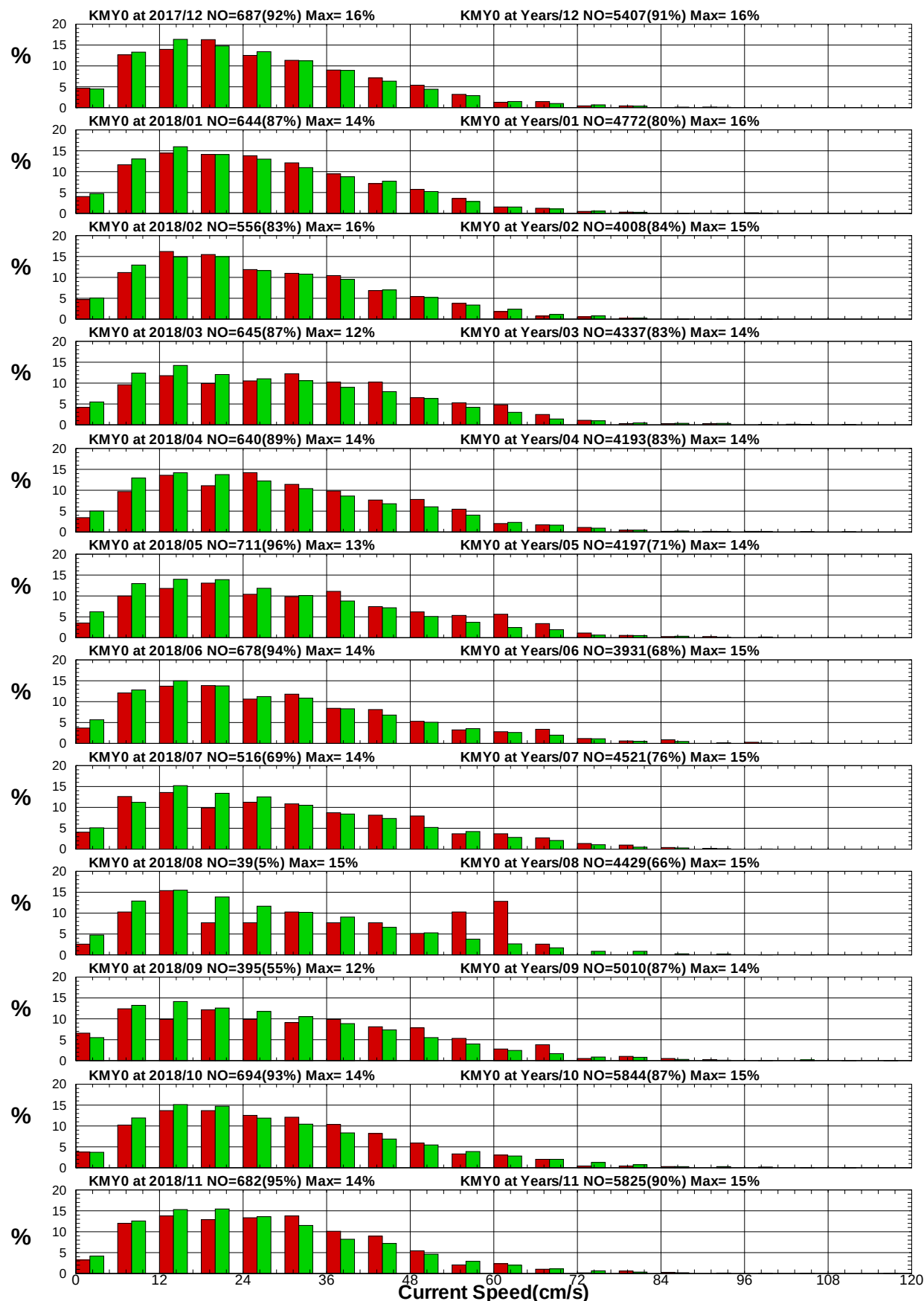


圖4.3.6a 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 流速統計方塊圖

C17CKMY0.ISQ C181KMY0.ISQ C182KMY0.ISQ C183KMY0.ISQ C184KMY0.ISQ C185KMY0.ISQ
C186KMY0.ISQ C187KMY0.ISQ C188KMY0.ISQ C189KMY0.ISQ C18AKMY0.ISQ C18BKMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of KMY0

■: 2018 ■: Years

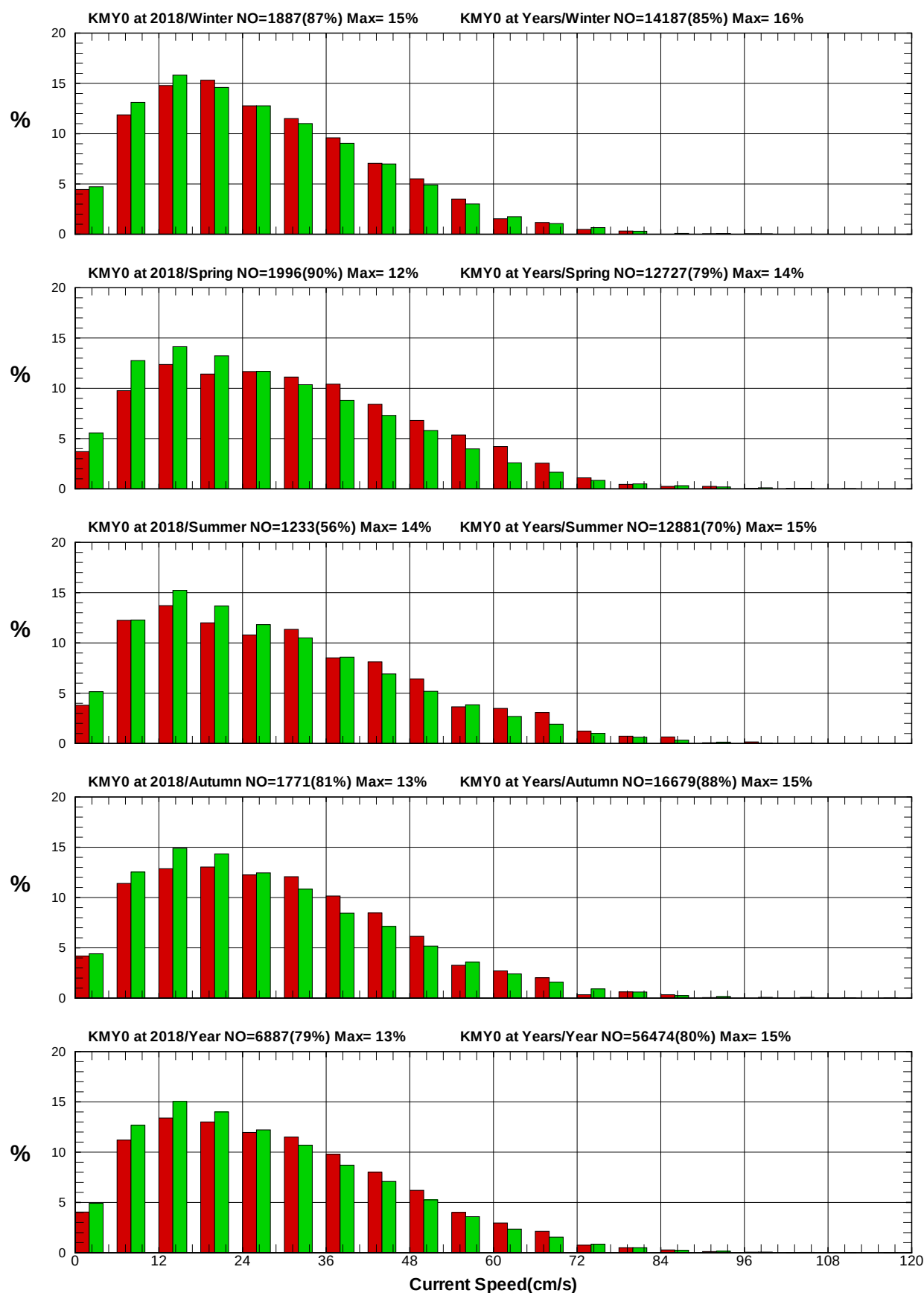


圖4.3.6b 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 流速統計方塊圖

C18WKMY0.ISQ C18NKMY0.ISQ C18SKMY0.ISQ C18FKMY0.ISQ C180KMY0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of KMY0 : 2018 : Years

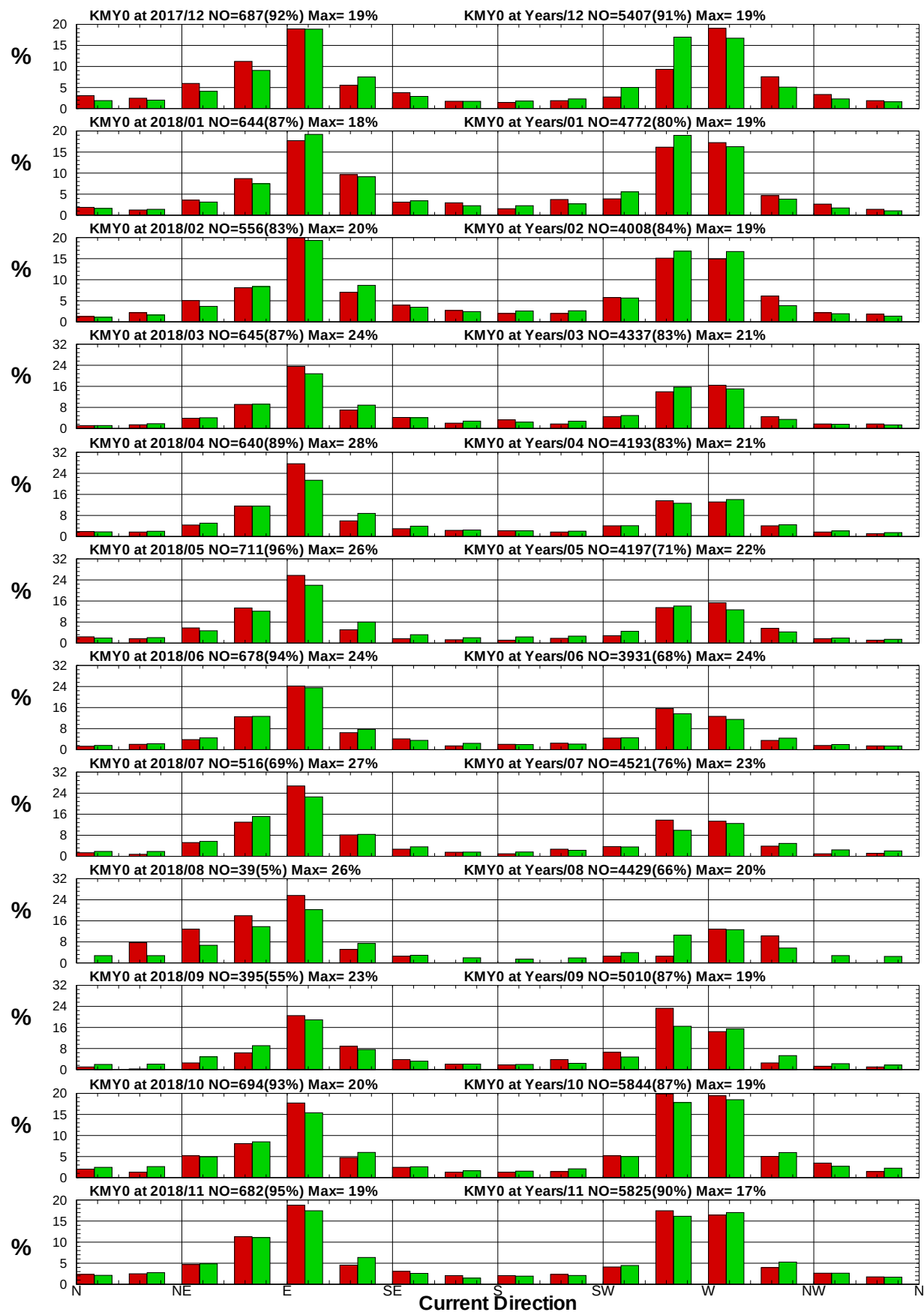


圖4.3.6c 2018年及歷年金門港域每月測站 Y 流向統計方塊圖

C17CKMY0.IDQ C181KMY0.IDQ C182KMY0.IDQ C183KMY0.IDQ C184KMY0.IDQ C185KMY0.IDQ
C186KMY0.IDQ C187KMY0.IDQ C188KMY0.IDQ C189KMY0.IDQ C18AKMY0.IDQ C18BKMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Current Direction of KMY0 : 2018 : Years

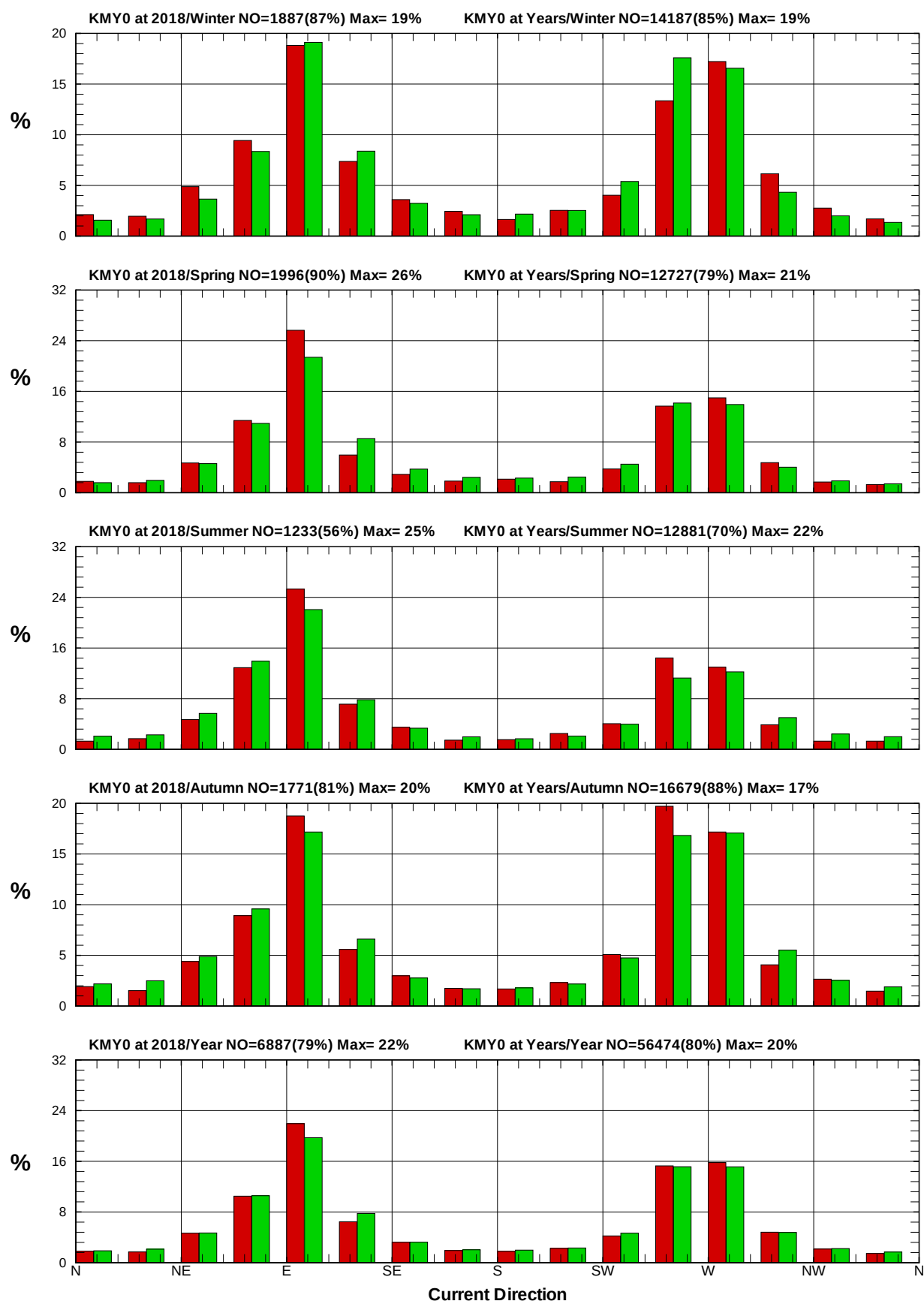


圖4.3.6d 2018年及歷年金門港域每季測站 Y 流向統計方塊圖

C18WKMY0.IDQ C18NKMYY0.IDQ C18SKMY0.IDQ C18FKMY0.IDQ C180KMY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

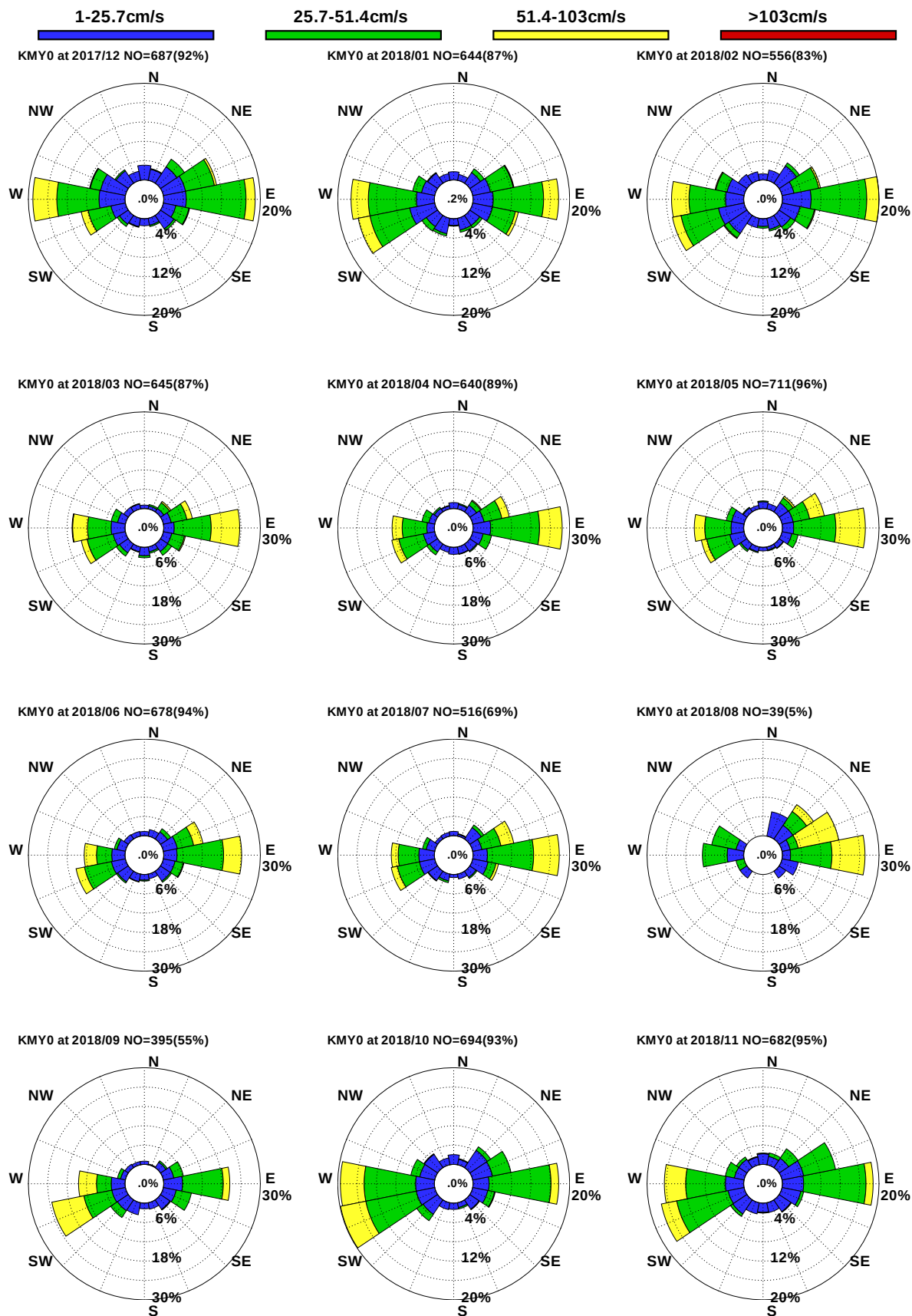


圖4.3.7a 2018年金門海域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

C17CKMY0.RDB C181KMY0.RDB C182KMY0.RDB C183KMY0.RDB C184KMY0.RDB C185KMY0.RDB
C186KMY0.RDB C187KMY0.RDB C188KMY0.RDB C189KMY0.RDB C18AKMY0.RDB C18BKMY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

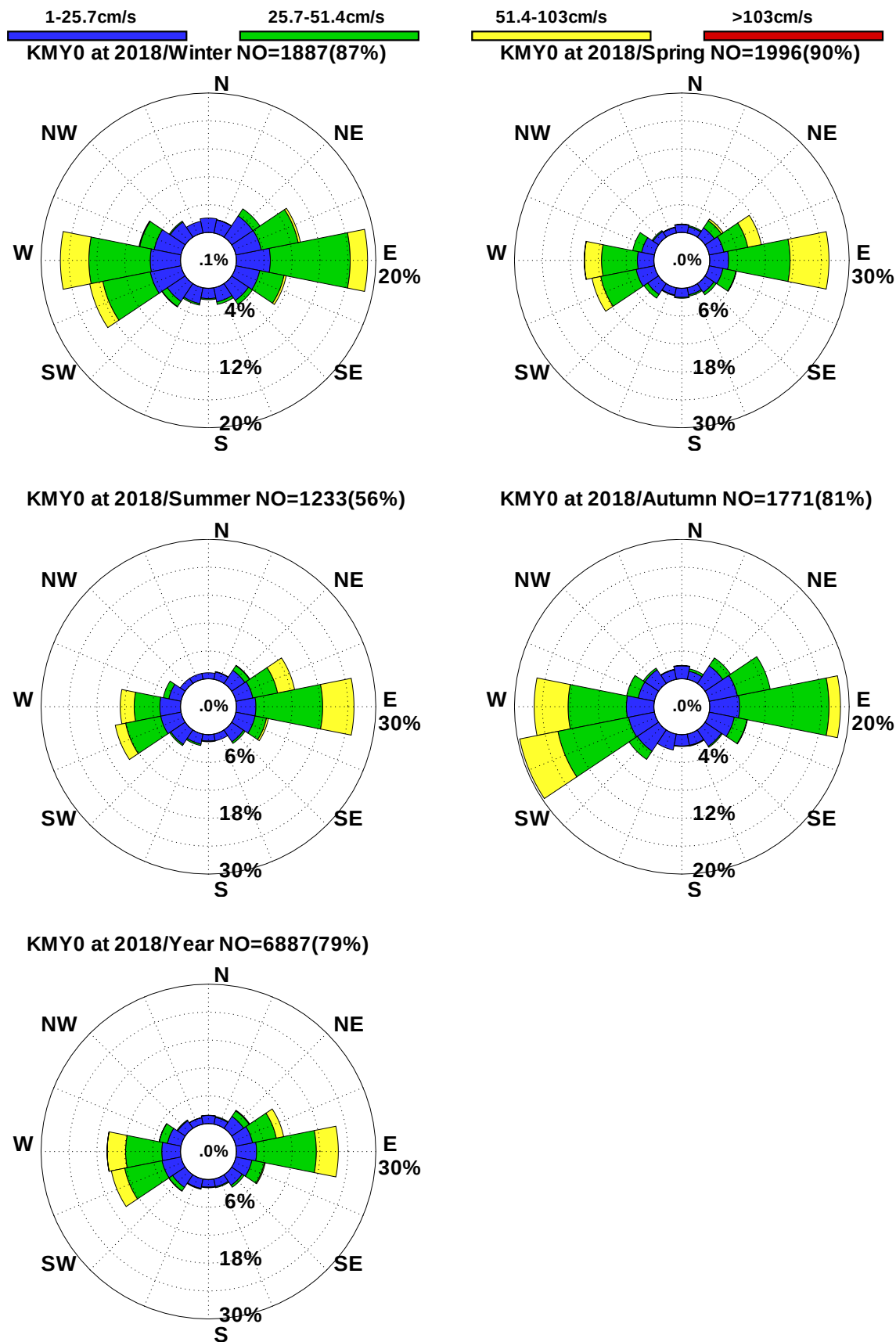


圖4.3.7b 2018年金門海域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

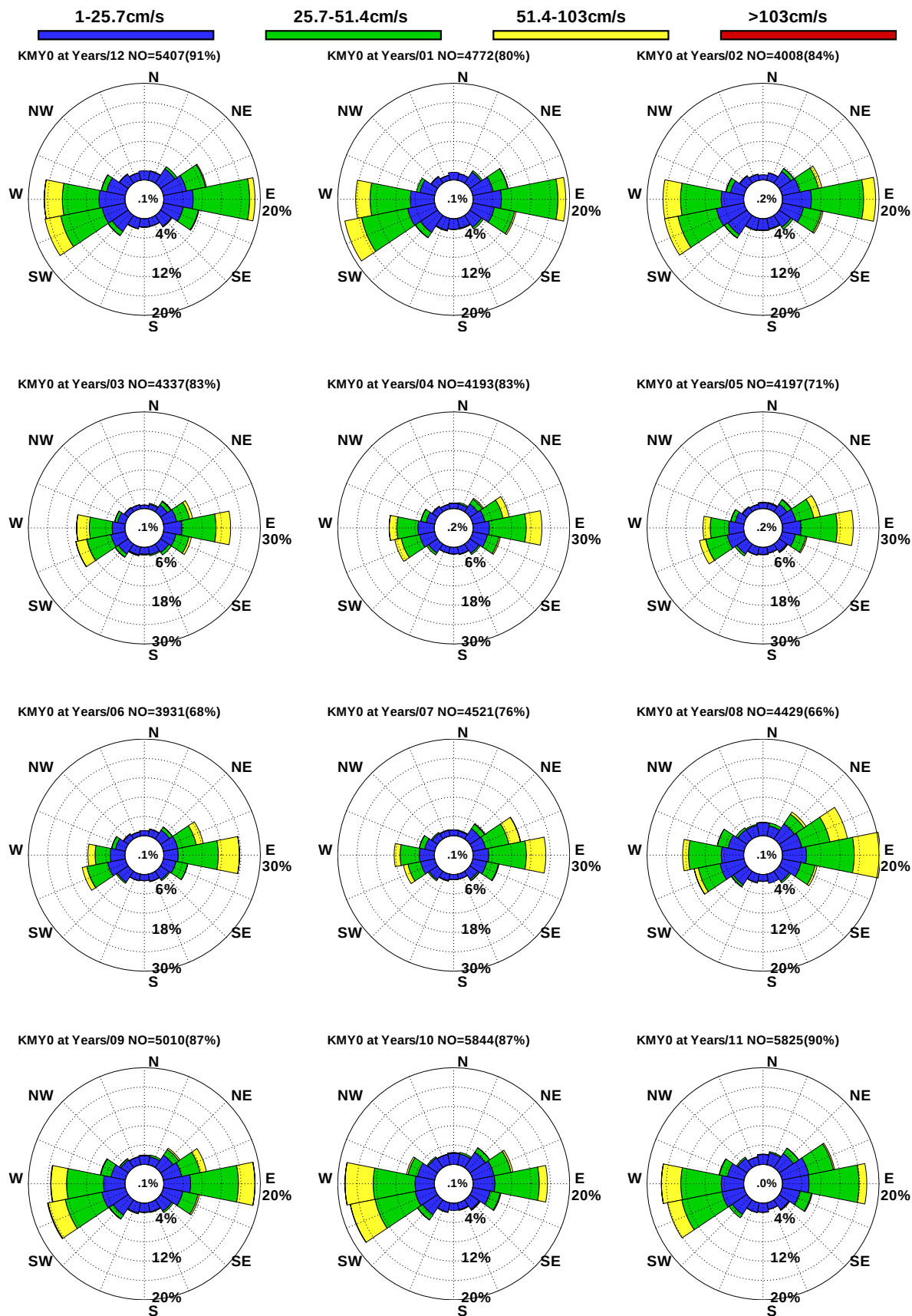


圖4.3.7c 歷年金門海域每月測站 Y 觀測流玫瑰圖

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

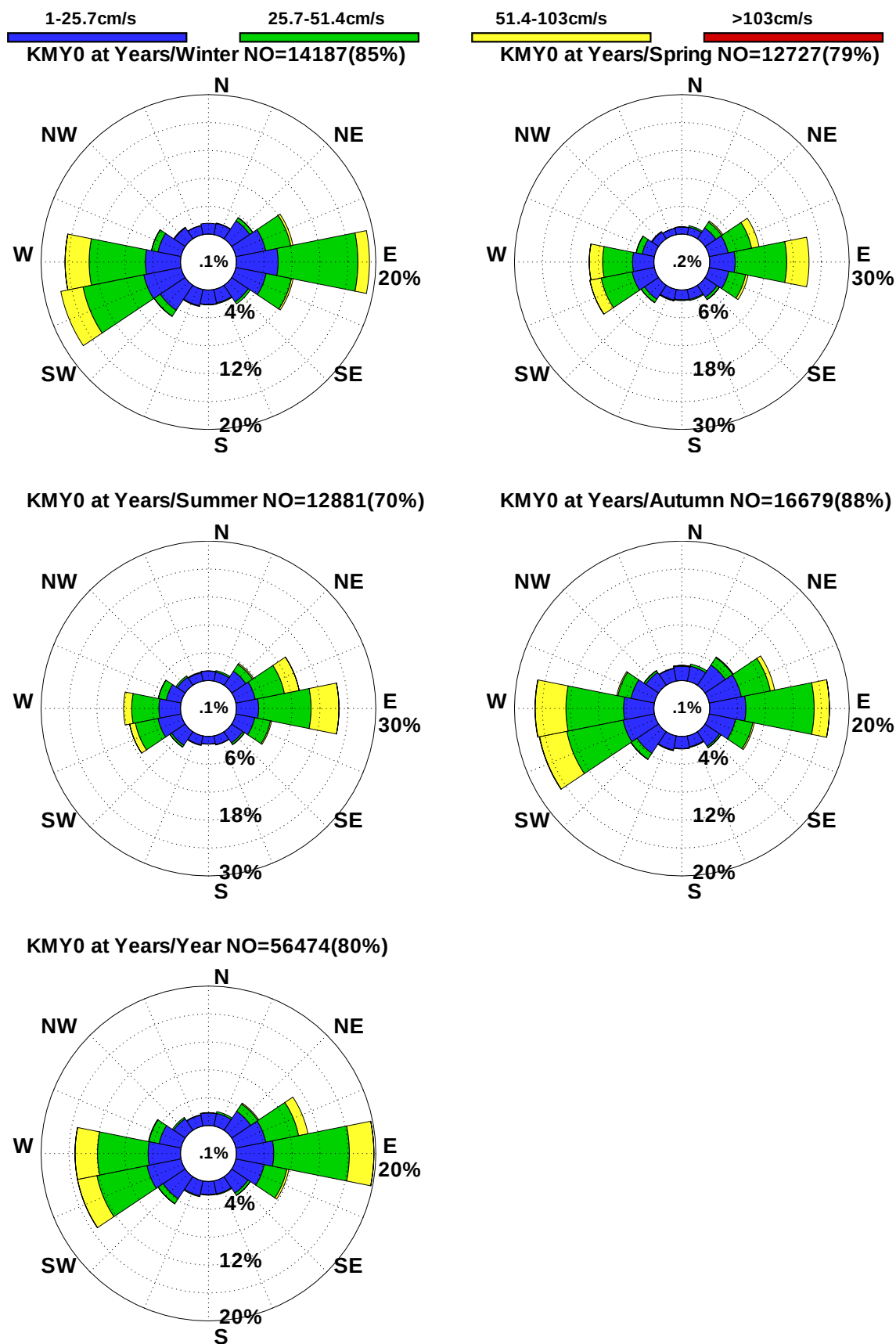
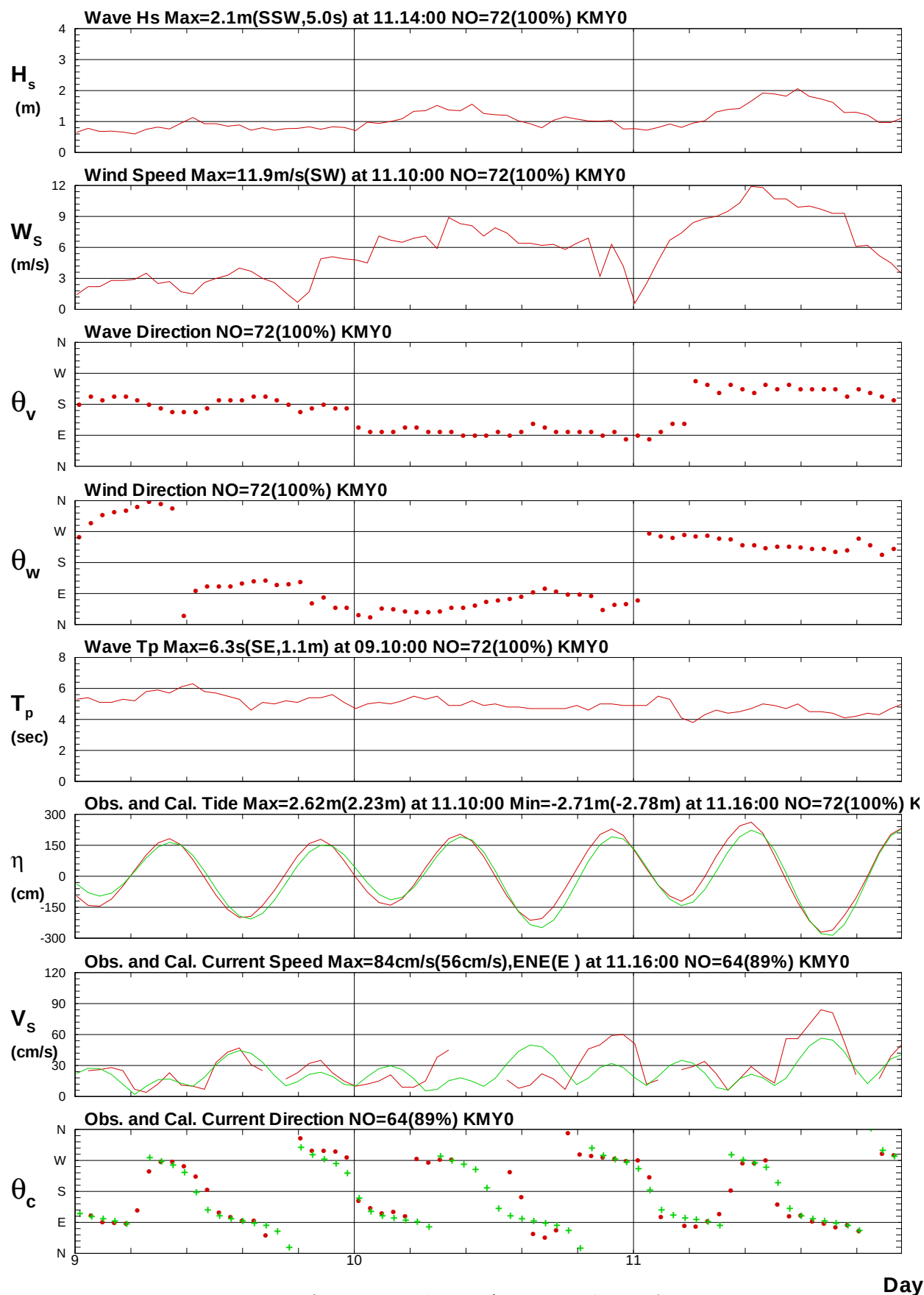


圖4.3.7d 歷年金門海域每季測站 Y 觀測流玫瑰圖

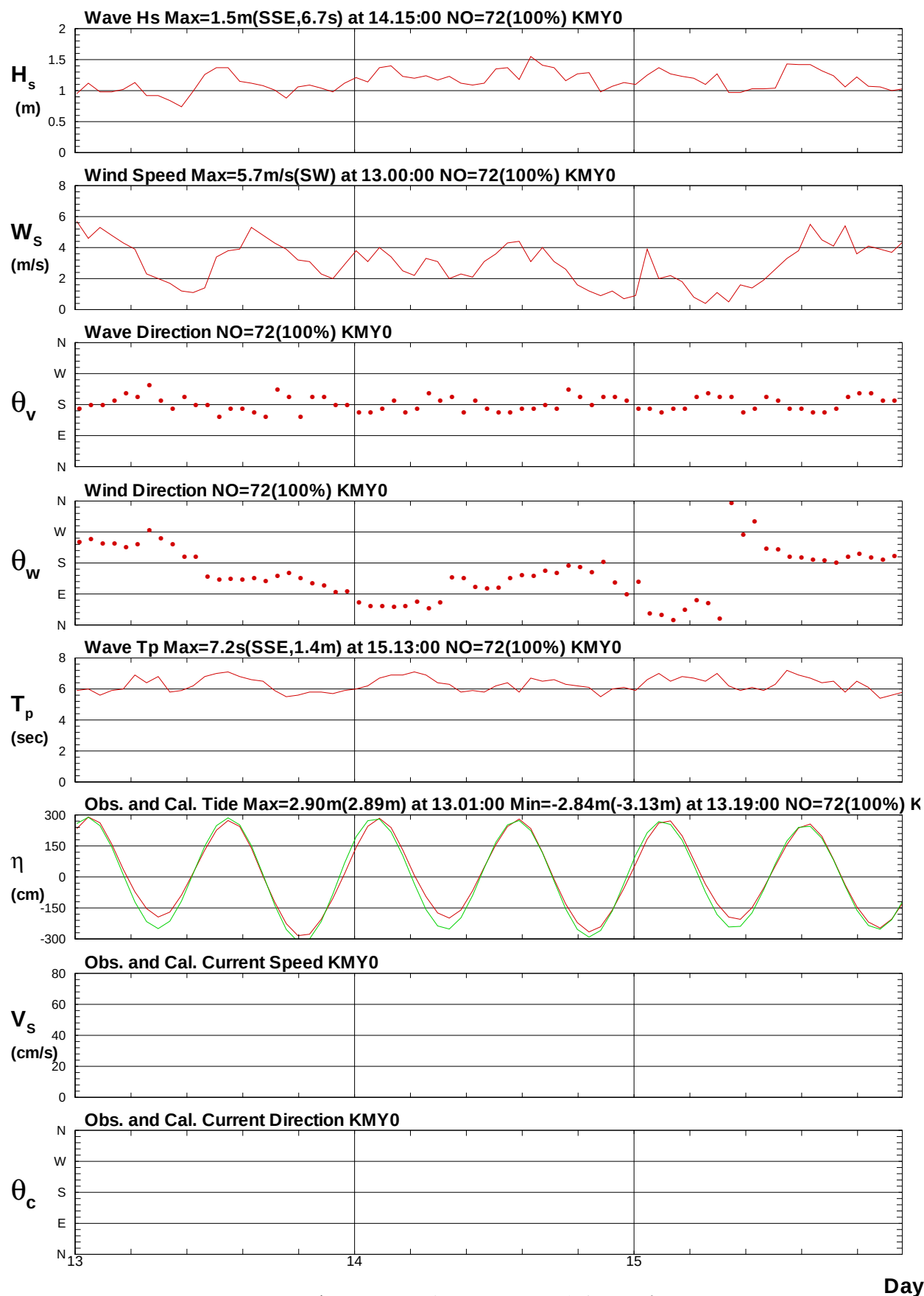
附錄 A 金門港域主要測站颱風期間 風力、波浪、潮汐及海流歷線圖

Typhoon MARIA in Kin-Men at 2018/07/09



圖A.1 2018年7月金門港域瑪莉亞颱風海象(風浪潮流)歷線圖

Typhoon MANGKHUT in Kin-Men at 2018/08/13



圖A.2 2018年8月金門港域山竹颱風海象(風浪潮流)歷線圖