

109-061-7C04

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y02

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測波浪資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-061-7C04

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y02

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測波浪資料)

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 : 1010900219

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料). 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 978-986-531-107-0(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000639

2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料)

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：冊 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：1010900219

ISBN：978-986-531-107-0 (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(12 港域觀測波浪資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-107-0 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900219	運輸研究所出版品編 109-061-7C04	計畫編號 108-H2DA001c-Y02
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：港灣觀測波浪資料、2018 年、12 港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括臺北、基隆、蘇澳、花蓮、臺東、高雄、安平、布袋、臺中、澎湖、金門及馬祖等12個港域，2016年觀測波浪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	478	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 of Waves in Twelve Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-107-0 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900219	IOT SERIAL NUMBER 109-061-7C04	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y02
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, 886-4-2658724 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data of Waves, 2018, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 covers the observation data of Waves near the twelve offshoe regions(Taipei, Keelung, Suao, Hawlien, Taitung, Kaohsiung, Anping, Putai, Taichung, Penghu, Kinmen and Matsu) in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 478	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

(12 港域觀測波浪資料)

目 錄

中文摘要	I
英文摘要	II
目錄	III
第一章 12 港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1
第二章 12 港域觀測波浪資料記錄統計表	2-1
第三章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向統計量統計表	3-1
第四章 12 港域主要測站逐時波高、週期及波向統計量統計表	4-1
第五章 12 港域主要測站每日波高、週期及波向統計量統計表	5-1
第六章 12 港域主要測站月季年波高(週期及波向)分佈統計表	6-1
第七章 12 港域主要測站月季年浪襲延時(工作日數)機率統計表	7-1
第八章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向統計量統計圖	8-1
第九章 12 港域主要測站月季年波浪方塊圖	9-1
第十章 12 港域主要測站月季年波浪玫瑰圖	10-1
第十一章 12 港域主要測站颱風期間波浪歷線圖	11-1

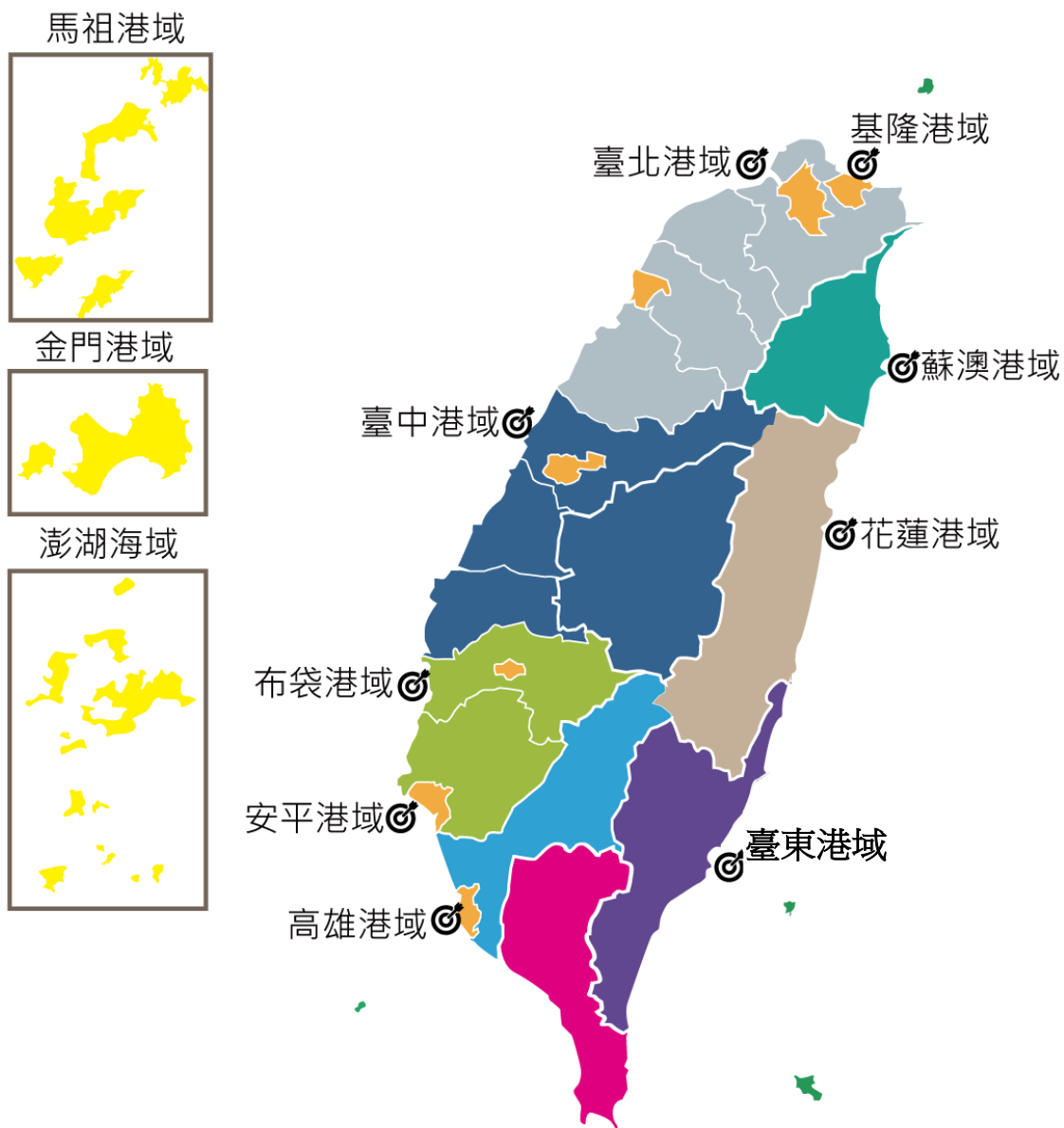
誌 謝

2018 年觀測波浪資料年報，蒐集之 12 海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在新竹海上浮標(測站 Y)、龍洞海上浮標(測站 Y)、花蓮海上浮標(測站 Y)、小琉球海上浮標(測站 Y)、大鵬灣海上浮標(測站 U)、馬祖海上浮標(測站 Y)、富貴角海上浮標(測站 R)、七美海上浮標(測站 R)、東吉島浮標(測站 Z)等觀測波浪資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供，謹致謝忱。

蘇澳海上浮標(測站 Y)、臺東海上浮標(測站 Y)、鵝鑾鼻海上浮標(測站 Z)、彌陀海上浮標站(測站 Z)、七股海上浮標(測站 Y)、七股雷達站(測站 Z)、澎湖海上浮標(測站 Y)、金門海上浮標(測站 Y)等觀測波浪資料，係經濟部水利署(WRA)提供，謹致謝忱。

其他福隆海上浮標(測站 R)、灣裡海上浮標(測站 R)、南灣海上浮標(測站 R)及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；基隆海域附近海上浮標(測站 Z)觀測波浪儀，係國立臺灣海洋大學(NTOC)裝設；彰濱外海浮標站(測站 Y)波浪儀，係海科中心(TORI)所設置；龜山島外海浮標站(測站 Z)之波浪儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置；曾文溪外海浮標(測站 V)及鹿耳門溪口外海浮標(測站 U)波浪儀屬觀台灣中油(CPC)所設置；彰濱外海一浮標站(測站 Z)及彰濱外海二浮標站(測站 R)之波浪儀屬中興工程所設置，謹致謝忱。

臺灣 12 港域區分示意圖



第一章 12 港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

1.1 臺北港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域波浪之觀測較早本中心(IHMT)於臺北港外海觀測樁(測站 X0)水下 5 米處安裝 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得之 2Hz 水位變化時間序列處理而得，期間為 1996 年 10 月至 2004 年 9 月，舊觀測樁測站位置如附圖 1.1，2004 年 12 月以後更換之新觀測樁測，稱測站 X1，因 S-4 觀測儀器老舊，另更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)。

北苗海域(新北~苗栗) 包括測站 Y(新竹外海浮標站)之波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有，波浪資料由中央氣象局提供。各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 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 1.1 北苗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
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/07-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2018/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新竹浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

北苗海域

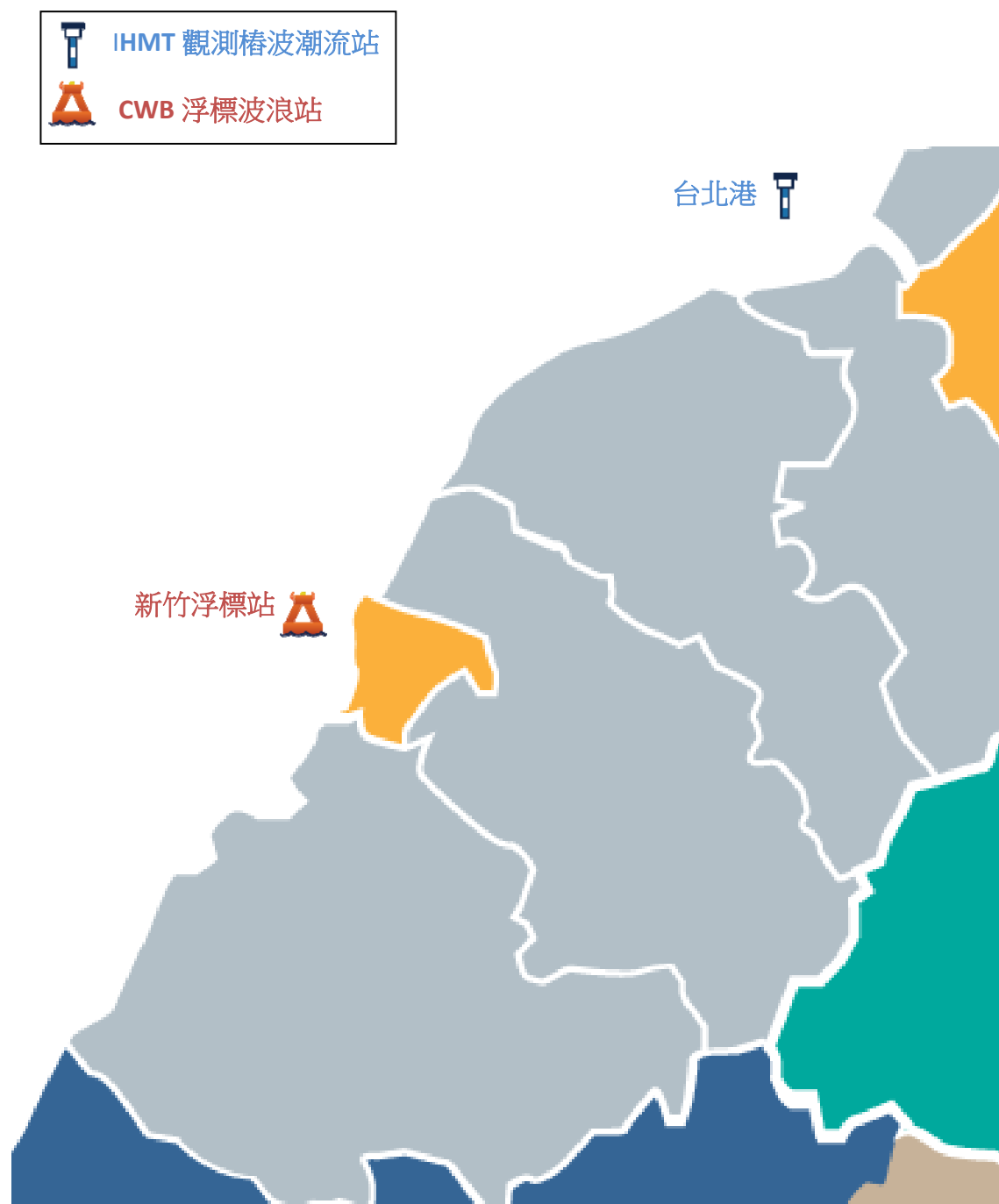


圖 1.1 北苗海域波浪觀測站位置示意圖

1.2 基隆港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

基隆港域波浪觀測，本中心(IHMT)於 2001 年 6 月安置 NORTEK 剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(簡稱 AWCP)，在基隆港東防波堤堤頭外水深 44m 處(測站 X0)，如附圖 1.2，2006 年 8 月因防波堤延伸工程，移至西防波堤堤外水深 36m 位置(測站 X1)。2011 年 8 月，再移至東防波堤堤頭北方約 200m，水深 48m(測站 X2)。

北端海域(富貴角~龍洞)包括測站 Y(龍洞外海浮標站)及測站 R(富貴角外海浮標站)波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有，測站 Z(基隆外海浮標站)波浪儀為國立臺灣海洋大學(NOTC)裝設。北端海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.2。

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 1.2 北端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
X0	25°09'50"N	121°45'14"E	2001/06-2006/05	港研中心	基隆港東堤外海
X1	25°44'58"N	121°44'58"E	2006/08-2011/07	港研中心	基隆港西堤外海
X2	25°09'57"N	121°45'17"E	2011/08-2018/11(觀測中)	港研中心	基隆港東堤外海
Y	25°05'54"N	121°55'22"E	1998/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞浮標站
Z	25°09'17"N	121°47'06"E	2012/05-2018/11(觀測中)	臺灣海洋大學	基隆浮標站
R	25°18'15"N	121°32'05"E	2015/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	富貴角浮標

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

北端海域



圖 1.2 北端海域波浪觀測站位置示意圖

1.3 蘇澳港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域波浪之觀測本中心(IHMT)於 2002 年 7 月 19 日於蘇澳港外約 700m 附近(稱測站 X)，水深約 25 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)波浪觀測站，其位置如附圖 1.3。

宜蘭海域包括測站 Y(蘇澳外海浮標站)之波浪儀屬水利署(WRA)所有，測站 Z(龜山島外海浮標站)之波浪儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置。福隆海上浮標(測站 R)觀測風力，係國立成功大學水文中心(COMC)所裝設。蘇澳海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.3。

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 1.3 宜蘭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°35'23"N	121°53'07"E	2002/08-2018/11(觀測中)	港研中心	AWCP 蘇澳港
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2018/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站
Z	24°50'52"N	121°55'39"E	2002/05-2018/11(觀測中)	觀光局	龜山島浮標站
R	22°18'50"N	120°21'50"E	2006/04-2008/08	水文中心	福隆浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

宜蘭海域



IHMT 波潮流站



WRA 浮標波浪站



COMC 福隆浮標波浪站



TBRC 龜山島浮標波浪站



圖 1.3 宜蘭海域波浪觀測站位置示意圖

1.4 花蓮港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

花蓮港域波浪觀測本中心(IHMT)在花蓮港東防波堤往南延長 380 公尺水深 34 公尺處(稱測站 X)，於 2001 年 8 月安裝挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)，如附圖 1.4。

花蓮海域包括測站 Y(七星潭外海浮標站)之波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有。花蓮海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.4。

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 1.4 花蓮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	23°58'00"N	121°37'34"E	2000/09-2018/11(觀測中)	港研中心	花蓮港東堤外海
Y	24°01'58"	121°37'50"E	1997/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	花蓮浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

花蓮海域

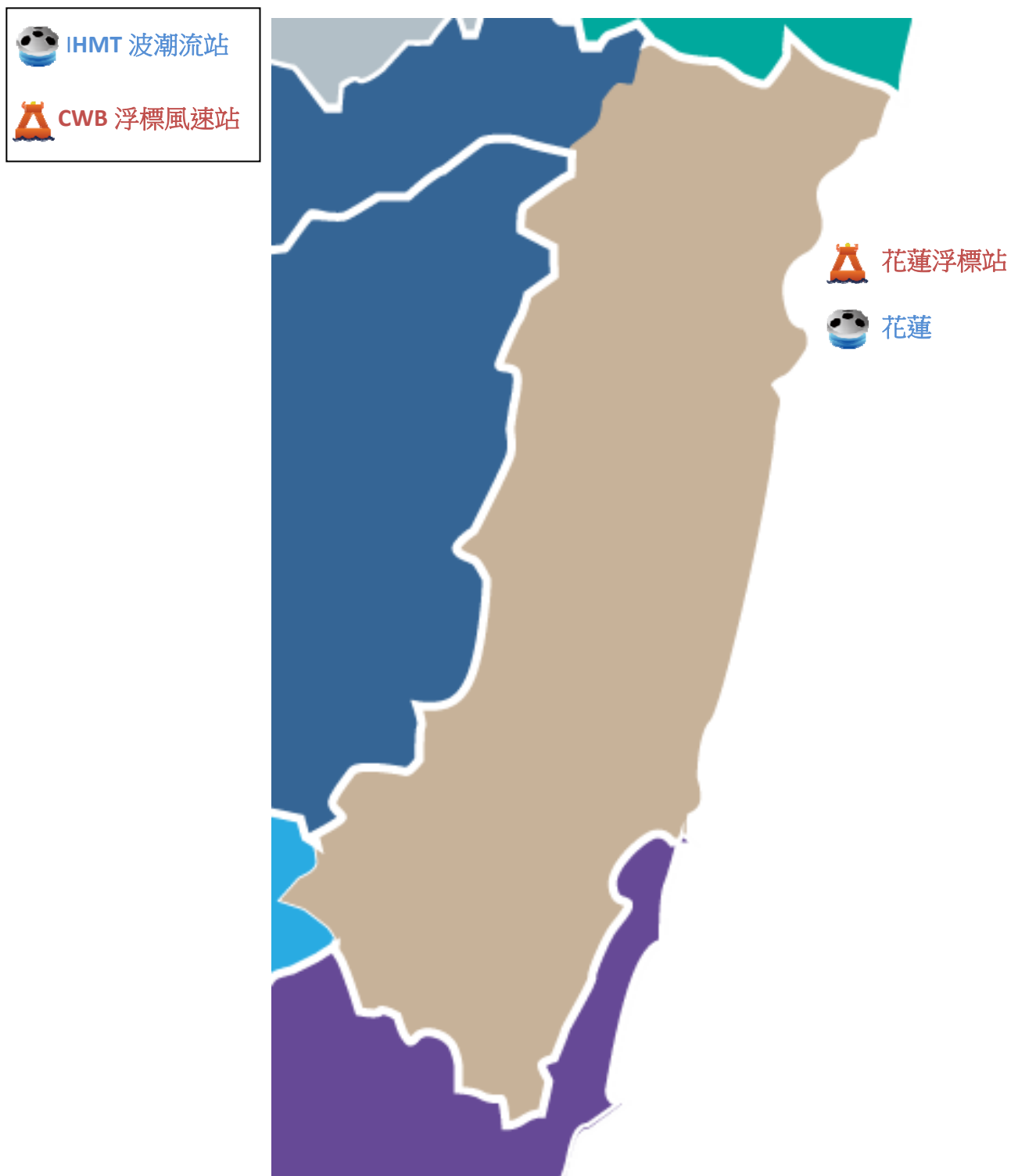


圖 1.4 花蓮海域波浪觀測站位置示意圖

1.5 臺東港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

臺東港域綠島南寮港波浪之觀測係 2014 年 10 月本中心(IHMT)於南寮港南防波堤外處(測站 X) 挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)波浪觀測站，其位置如附圖 1.5。

測站 Z(蘭嶼浮標站)及測站 R(遠洋浮標站)之波浪儀屬中央氣象局(CWB) 所有，臺東海域包括測站 Y(台東外海浮標站)之波浪儀也皆屬水利署(WRA)所有。臺東海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.5。

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 1.5 臺東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	22°39'30"N	121°28'14"E	2014/10-2018/11(觀測中)	港研中心	綠島南寮港區外海
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2018/11(觀測中)	水利署	台東外海浮標站
Z	22°04'18"N	121°34'33"E	2017/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘭嶼浮標站
R	21°40'36"N	124°03'48"E	2009/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	遠洋浮標站

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。

臺東海域

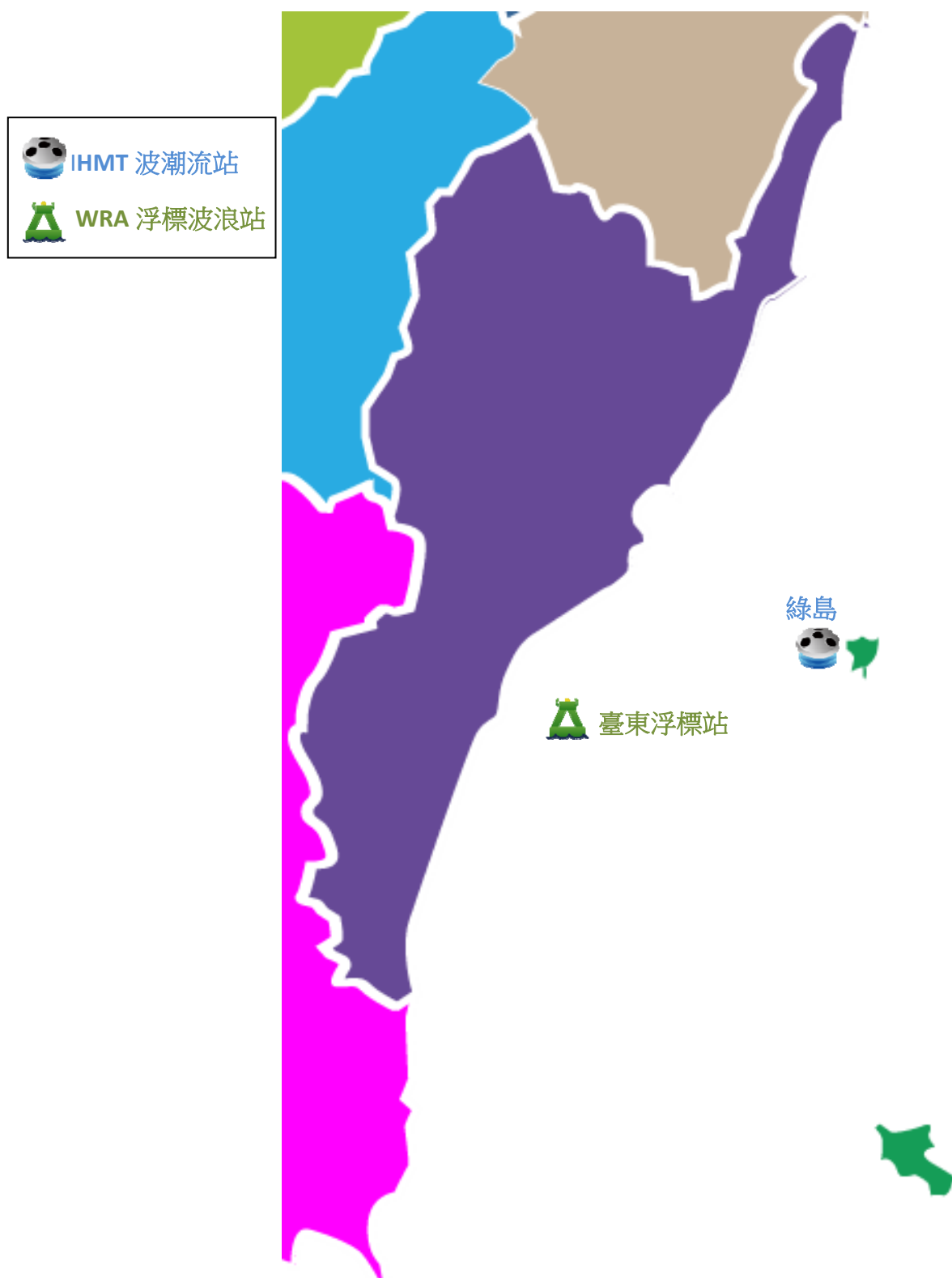


圖 1.5 臺東海域波浪觀測站位置示意

1.6 布袋港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

布袋港域波浪觀測係本中心 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱**測站 A**)水深約 7 公尺處設置 AWCP,如附圖 1.6。嘉南海域包括本中心(**IHMT**)位於安平港海上觀測樁頂水下 5 米處(稱**測站 X0**)之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得,因 S-4 觀測儀器老舊,更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP),觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止。2011 年 7 月於南堤外海增設(AWCP (稱**測站 X1**)。測站 Y(七股外海浮標站)及**測站 Z**(七股雷達站)之波浪儀屬水利署(**WRA**)所有;曾文溪外海浮標(**測站 V**)、鹿耳門溪口外海浮標(**測站 U**)波浪儀屬觀台灣中油(**CPC**)所設置。灣裡海上浮標(**測站 R**)觀測波浪儀,係國立成功大學水文中心(**COMC**)裝設。嘉南海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.6。

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 波向量測的參數為:平均波向及波向分佈,波向單位為度。

表 1.6 嘉南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
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2014/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2014/09	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2018/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2018/11(觀測中)	水文中心	灣裡浮標站

本年報以取經檢核後之 **A 站** 資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

嘉南海域



圖 1.6 嘉南海域波浪觀測站位置示意圖

1.7 高雄港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

高雄港域波浪之觀測係本中心(IHMT)2000 年 12 月於中區污水處理廠附近海域安置 NORTEK 公司之剖面海流與波浪即時監測系統(測站 X0)，如圖 1.7，以進行長期觀測。本站於 2005 年 8 月移至第二港口附近海(稱測站 X1)，水深約 18m;另於 2014 年 4 月及 12 月分別於第一港口及第二港口附近海(測站 A 及測站 1、測站 2)，增設潮波儀站。

高雄海域包括測站 Z(彌陀外海浮標站)之波浪儀則屬水利署(WRA)所有。高雄海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.7。

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 1.7 高雄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
X0	22°34'23"N	120°16'09"E	2000/12-2005/08	港研中心	高雄中洲外海
X1	22°32'34"N	120°17'38"E	2005/08-2018/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口外海
A	22°38'36"N	120°14'13"E	2014/04-2018/03	港研中心	高雄 1 港口外海
1			2014/12-2015/12	港研中心	高雄 2 港口外海
2			2015/12-2018/11	港研中心	高雄 2 港口外海
Z	22°45'50"N	120°09'49"E	2012/09-2018/11(觀測中)	水利署	彌陀外海浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

高雄海域



IHMT 波潮流站



WRA 浮標波浪站

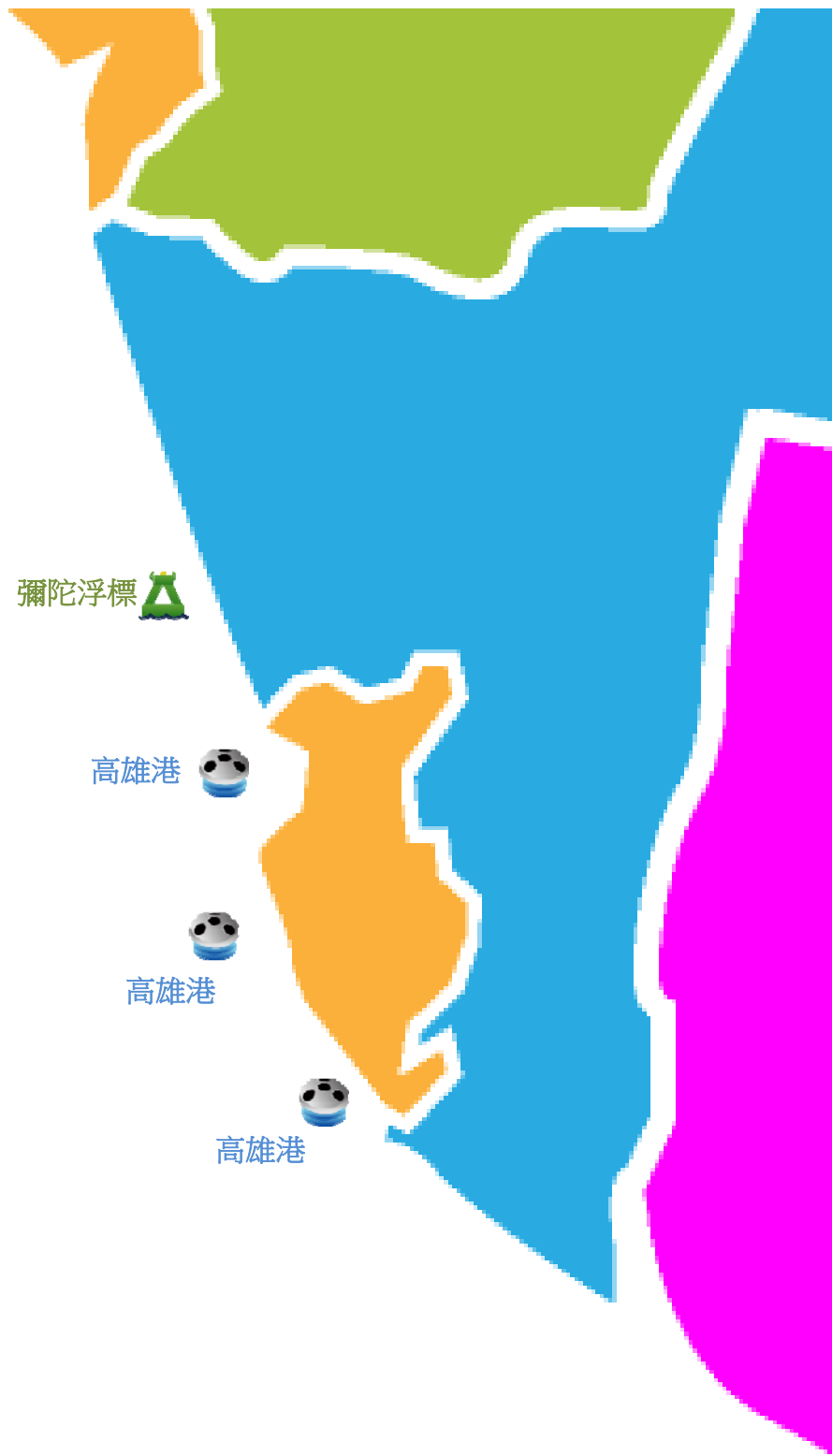


圖 1.7 高雄海域波浪觀測站位置示意圖

1.8 安平港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域波浪觀測係本中心(IHMT)係利用位於安平港海上觀測樁頂水下 5 米處(稱測站 X0)之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得，如附圖 1.8，因 S-4 觀測儀器老舊，更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)，觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止。2011 年 7 月於南堤外海增設(AWCP (稱測站 X1))。

嘉南海域包括本中心 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱測站 A)水深約 7 公尺處設置 AWCP。測站 Y(七股外海浮標站)及測站 Z(七股雷達站)之波浪儀屬水利署(WRA)所有；曾文溪外海浮標(測站 V)、鹿耳門溪口外海浮標(測站 U) 波浪儀屬觀台灣中油(CPC)所設置。灣裡海上浮標(測站 R)觀測波浪儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設。嘉南海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.8。

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 波向量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.8 嘉南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
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2014/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2014/09	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2018/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2018/11(觀測中)	水文中心	灣裡浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

嘉南海域



圖 1.8 嘉南海域波浪觀測站位置示意圖

1.9 臺中港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

臺中港域波浪之觀測本中心(IHMT)係於 1999 年 10 月安置挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於台中港測站 X0 處，位置如附圖 1.9，2000 年因臺中港務局北防波堤延長工程開始展開整平拋石工作影響到儀器安全，於 8 月 18 日暫時停止量測並將設備收回。2003 年 5 月臺中港務局北防波堤延長工程完成後本所隨即在 2003 年 7 月 5 日就安裝完成(挪威 NORTEK 公司)潮波流監測系統，安裝在臺中港北防波堤堤頭 150 公尺外、水深 25 公尺處(稱測站 X1)。

中雲海域(臺中~雲林)包括測站 Y(彰濱外海浮標站)之波浪儀屬海科中心(TORI)所設置;測站 Z(彰濱外海一浮標站)、測站 R(彰濱外海二浮標站)及測站 U(彰濱 B 區)之波浪儀屬中興工程所設置。各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.9。

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 1.9 中雲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
X0	24°17'54"N	120°29'39"E	1999/10-2000/08	港研中心	北堤外海(延伸前)
X1	24°18'02"N	120°29'05"E	2003/07-2018/11(觀測中)	港研中心	北堤外海
Y	24°01'12"N	120°13'59"E	2012/07-2013/08	海科中心	彰濱外海浮標站
Z	24°06'24"N	119°41'33"E	2016/09-2018/11(觀測中)	中興工程	彰化外海一浮標
R	24°06'56"N	119°51'08"E	2016/09-2018/11(觀測中)	中興工程	彰化外海二浮標
U	24°03'23"N	128°08'01"E	2016/12-2018/11(觀測中)	中興工程	彰化外海 B 區

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

中雲海域



圖 1.9 中雲海域波浪觀測站位置示意圖

1.10 澎湖港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

澎湖港域波浪之觀測，本中心於(IHMT)2011 年 1 月安置挪威 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(簡稱 AWCP)，安裝在澎湖港龍門尖山港區波堤堤頭外(測站 X)，另 2018 年 1 月安置 AWCP 在澎湖馬公港口外(測站 A)，如附圖 1.10。

澎湖海域包括測站 Y(澎湖外海浮標站)之波浪儀屬水利署(WRA)所有，姑婆嶼北北西方約 1 公里處，水深 26.6 公尺浮標上。測站 Z(東吉島波浪站)及七美海上浮標(測站 R)之波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有。各觀測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.10。

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 1.10 澎湖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	23°33'21"N	119°40'31"E	2011/01-2018/11(觀測中)	港研中心	龍門尖山港外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2006/09-2018/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
Z	23°15'23"N	119°41'2"E	2013/10-2018/11(觀測中)	中央氣象局	東吉島波浪站
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
A	23°33'32"N	119°33'19"E	2015/07-2018/11(觀測中)	港研中心	馬公港外海

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。

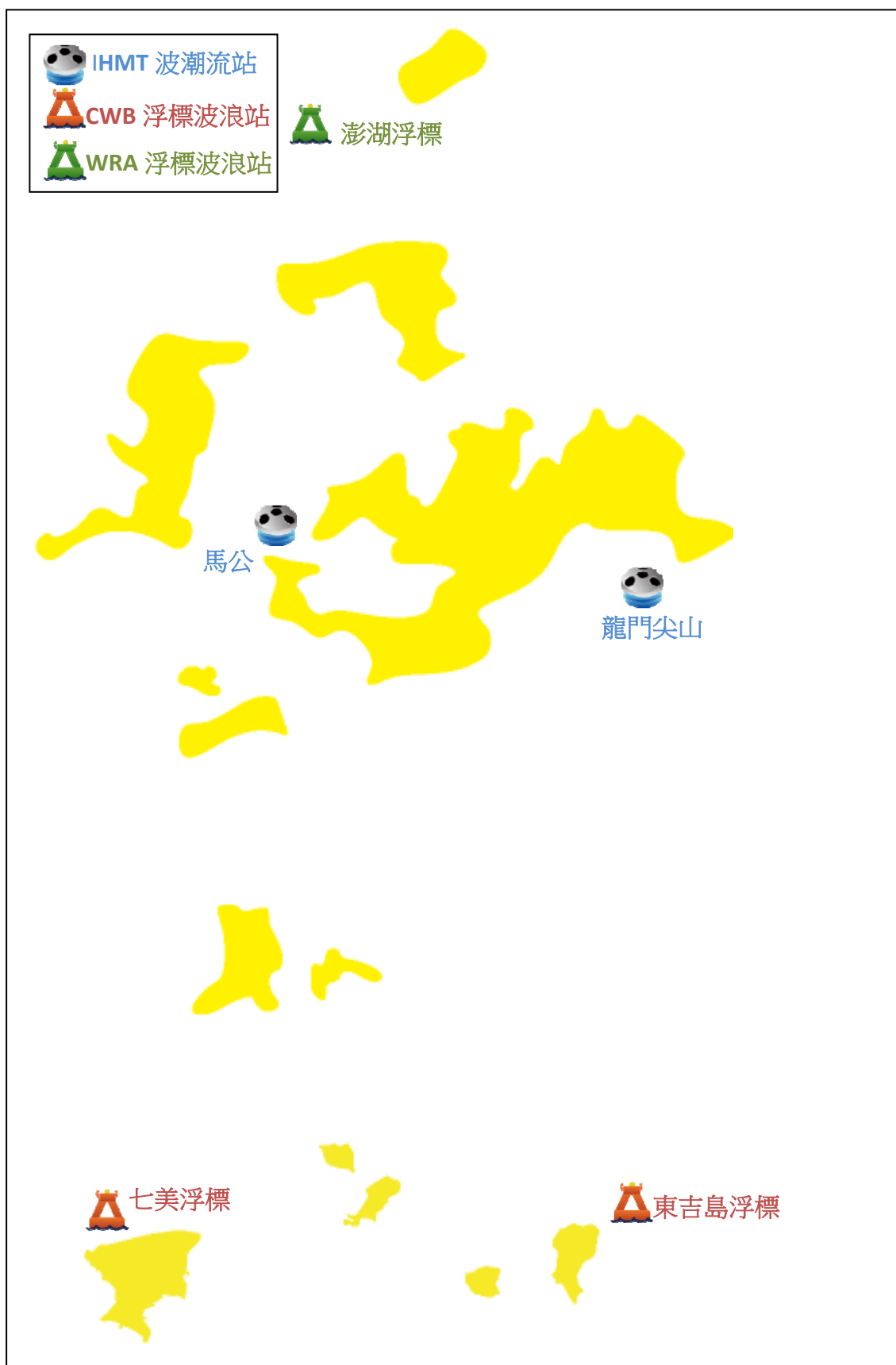


圖 1.10 澎湖海域波浪觀測站位置示意圖

1.11 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 1.11。

金門海域包括測站 Y 外海浮標站之波浪儀屬水利署(WRA)所有，測站 Z 外後江灣小浮標之波浪儀屬近海水文中心(COMC)設置。金門海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.11。

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 1.11 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 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

金門海域

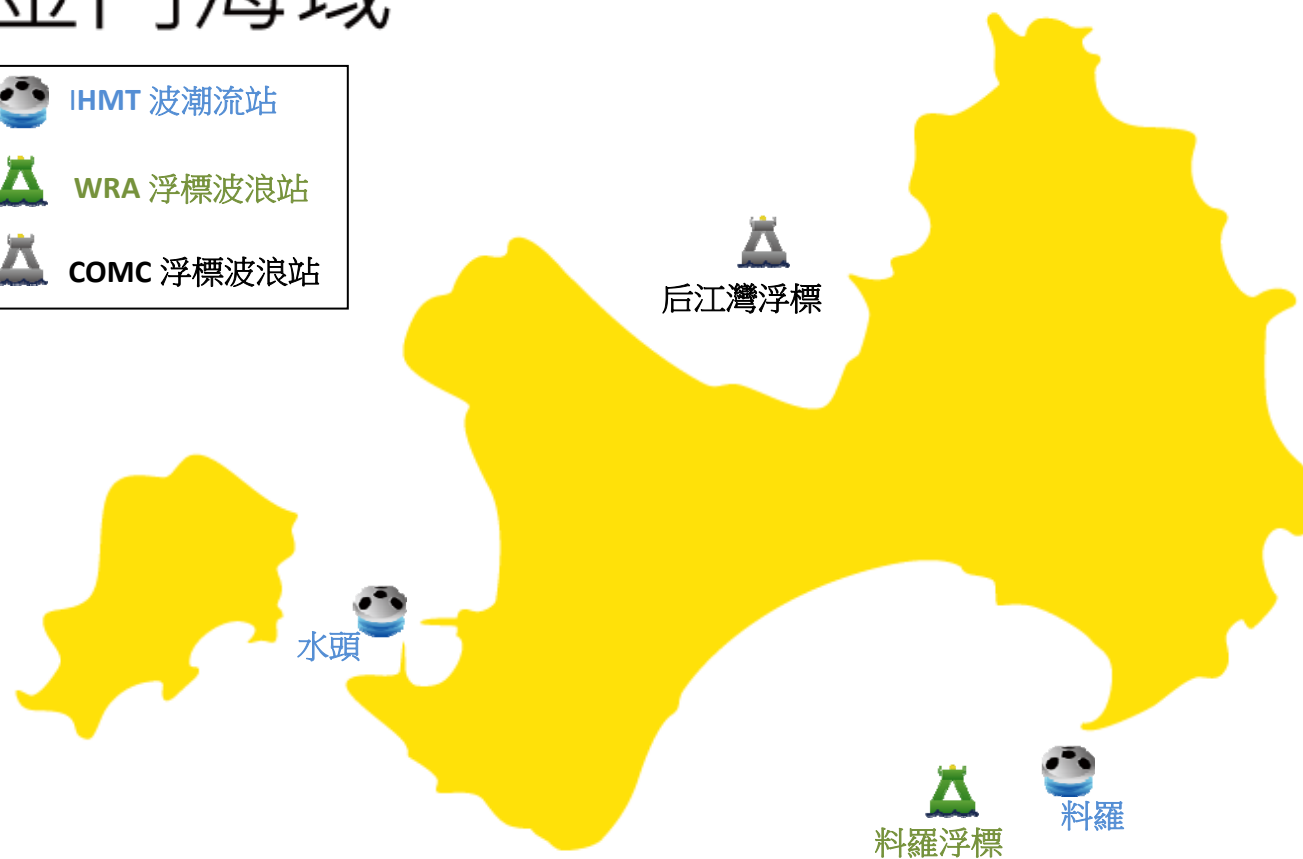


圖 1.11 金門海域波浪觀測站位置示意圖

1.12 馬祖港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

馬祖港域波浪之觀測係 2014 年 10 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司潮波流儀(AWAC)於馬祖福澳港區(稱測站 X)，其位置如附圖 1.12。2015 年 9 月本中心於北竿、西莒、東引及東莒等 4 處增設潮波流儀 AWAC(稱測站 A、測站 1、測站 2 及測站 3)。

馬祖海域包括測站 Y 之波浪儀也屬屬中央氣象局(CWB)所有。馬祖海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.12。

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 1.12 馬祖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	26°09'87"N	119°56'11"E	2014/10-2018/11(觀測中)	港研中心	馬祖福澳港 AWCP
A	26°12'18"N	119°58'1 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	北竿港區 AWCP
1	25°58'8 "N	119°55'54 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	西莒 AWCP
2	26°21'55 "N	120°29'2 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東引 AWCP
3	25°57'31 "N	119°57'47 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東莒 AWCP
Y	26°22'36"N	120°31'53"E	2010/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	馬祖資料浮標

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

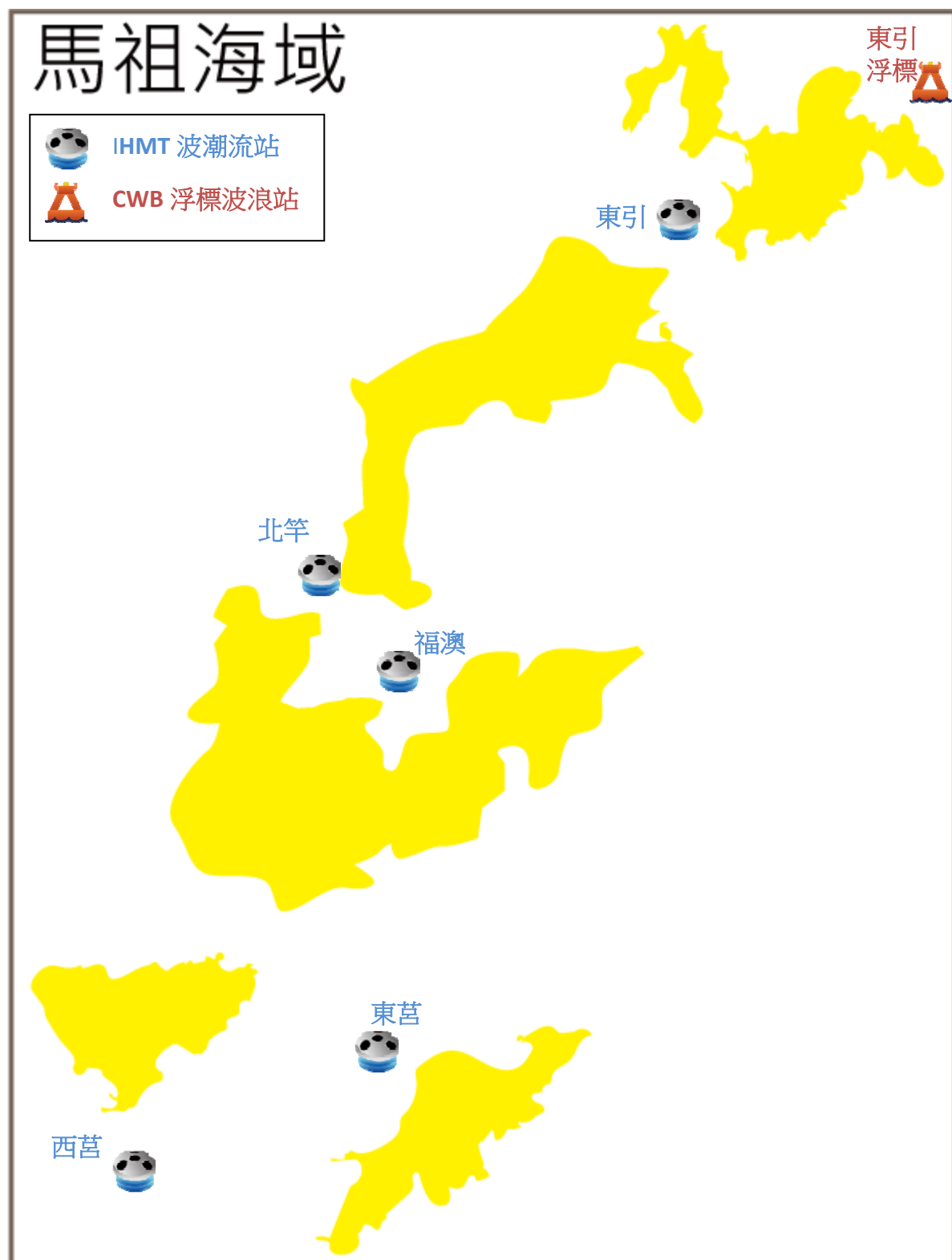


圖 1.12 馬祖海域波浪觀測站位置示意圖

本年報 2018 年及歷年 12 港域補遺前之主要測站每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1 及表 2.2，2018 年及歷年 12 港域以取補遺後之主要測站作為波浪統計分析，每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.3 及表 2.4，2018 颱風期間之波浪資料記錄統計表，如表 2.5。

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。

12 港域波浪資料統計表如第三章~第六章，包括：

1. 第三章: 12 港域波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。颱風期間波浪波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 第四章: 12 港域波浪主要測站 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. 第五章: 12 港域波浪主要測站 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. 第六章: 12 港域波浪主要測站 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. 第七章: 12 港域波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之浪襲延時(工作日數)機率統計表。

12 港域波浪資料統計圖如第七章~第十章，包括:

1. 第八章: 12 港域波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。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。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。
2. 第九章: 12 港域波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向方塊圖。
3. 第十章: 12 港域波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波玫瑰圖。
4. 第十一章: 12 港域波浪主要測站 2018 年颱風期間之波浪歷線圖。

第二章 12 港域觀測波浪資料記錄統計表

表2.1 2018年每月(季)12個港域波浪主要測站檢核後資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-Y
2017/12月	9(28.4%)	31(99.7%)	22(70.0%)	31(100%)	30(97.7%)	*	30(96.9%)	31(99.9%)	2(7.8%)	29(93.1%)	30(95.3%)	5(16.8%)
2018/ 1月	30(95.8%)	31(99.1%)	6(19.6%)	31(100%)	31(98.8%)	*	30(95.8%)	31(99.5%)	25(80.5%)	29(93.3%)	30(96.0%)	*
2018/ 2月	27(95.2%)	28(99.3%)	25(90.3%)	28(99.9%)	27(98.1%)	*	27(95.8%)	28(98.8%)	*	27(94.9%)	26(93.6%)	*
2018/ 3月	26(84.9%)	31(99.2%)	28(91.5%)	26(85.1%)	31(98.4%)	*	29(93.4%)	30(97.4%)	*	29(92.5%)	30(95.7%)	*
2018/ 4月	29(96.9%)	30(98.8%)	27(91.3%)	*	30(98.6%)	*	25(83.1%)	29(96.9%)	*	27(89.6%)	29(96.4%)	12(41.1%)
2018/ 5月	30(96.6%)	31(99.9%)	30(97.7%)	*	30(98.0%)	*	*	28(90.2%)	*	28(90.9%)	31(98.4%)	31(99.3%)
2018/ 6月	30(98.6%)	30(99.0%)	29(97.4%)	*	29(96.1%)	*	*	28(94.2%)	3(8.5%)	29(95.0%)	30(99.0%)	30(100%)
2018/ 7月	31(98.7%)	31(99.3%)	31(99.3%)	*	29(93.5%)	*	13(41.8%)	30(97.4%)	31(100%)	31(100%)	30(97.3%)	31(100%)
2018/ 8月	31(99.6%)	21(66.9%)	6(20.8%)	16(53.1%)	30(96.9%)	22(70.8%)	31(99.6%)	31(100%)	31(98.4%)	31(99.7%)	31(98.9%)	31(99.5%)
2018/ 9月	29(96.0%)	*	29(97.1%)	30(98.5%)	29(95.7%)	7(23.5%)	29(96.3%)	30(98.8%)	28(93.2%)	30(99.3%)	29(96.7%)	30(99.6%)
2018/10月	29(93.0%)	7(23.4%)	*	31(99.5%)	31(98.9%)	27(87.2%)	29(92.5%)	15(48.1%)	31(99.5%)	31(99.6%)	30(97.6%)	31(100%)
2018/11月	30(98.5%)	*	*	30(98.9%)	30(99.7%)	27(90.7%)	27(89.7%)	30(99.6%)	29(97.6%)	27(89.3%)	29(97.1%)	30(99.2%)
2018/冬季	65(72.4%)	89(99.4%)	53(59.0%)	90(99.9%)	88(98.2%)	*	87(96.2%)	89(99.4%)	27(30.4%)	84(93.8%)	86(95.0%)	5(5.8%)
2018/春季	85(92.8%)	91(99.3%)	86(93.5%)	26(28.7%)	90(98.3%)	*	54(58.6%)	87(94.8%)	*	84(91.0%)	89(96.8%)	43(46.9%)
2018/夏季	91(99.0%)	81(88.3%)	66(72.2%)	16(17.9%)	88(95.5%)	22(23.9%)	44(47.6%)	89(97.2%)	64(69.6%)	90(98.3%)	91(98.4%)	92(99.8%)
2018/秋季	87(95.8%)	7(8.0%)	29(32.0%)	90(98.9%)	89(98.1%)	61(67.4%)	84(92.8%)	74(81.8%)	88(96.8%)	87(96.1%)	88(97.1%)	91(99.6%)
2018/整年	329(90.1%)	269(73.8%)	235(64.3%)	223(61.1%)	356(97.5%)	83(22.8%)	269(73.6%)	341(93.3%)	180(49.2%)	346(94.8%)	354(96.8%)	231(63.2%)
起始年月	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2018/08	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12
結束年月	2018/11	2018/10	2018/09	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表2.2 歷年每月(季)12個港域波浪主要測站檢核後資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-Y
歷年/12月	370(74.7%)	439(88.6%)	448(90.4%)	487(98.2%)	214(86.1%)	349(75.1%)	298(68.7%)	148(39.8%)	300(64.5%)	320(85.9%)	426(85.9%)	201(81.0%)
歷年/ 1月	423(85.2%)	417(89.6%)	406(81.8%)	486(98.0%)	189(76.1%)	363(90.1%)	433(87.3%)	123(44.2%)	362(77.8%)	355(95.5%)	477(96.3%)	184(84.9%)
歷年/ 2月	366(80.9%)	375(88.5%)	410(90.7%)	416(92.1%)	191(84.6%)	356(83.9%)	370(81.9%)	114(40.3%)	286(77.8%)	298(88.0%)	434(95.9%)	154(77.9%)
歷年/ 3月	419(84.5%)	429(92.2%)	474(95.6%)	445(89.8%)	214(86.4%)	365(78.5%)	362(77.8%)	193(56.6%)	285(70.8%)	325(87.4%)	459(92.5%)	182(98.0%)
歷年/ 4月	413(86.1%)	454(94.7%)	429(89.4%)	417(99.3%)	228(95.1%)	371(82.4%)	380(79.1%)	183(55.3%)	314(80.6%)	323(89.8%)	448(93.4%)	191(91.2%)
歷年/ 5月	389(78.3%)	443(89.4%)	440(88.7%)	414(95.4%)	240(96.6%)	374(80.5%)	396(85.3%)	175(51.4%)	336(83.3%)	329(88.5%)	463(93.4%)	232(93.7%)
歷年/ 6月	363(75.6%)	425(88.6%)	437(91.1%)	406(96.5%)	226(94.2%)	378(84.0%)	366(81.3%)	191(49.0%)	369(82.0%)	327(90.9%)	433(90.1%)	238(99.3%)
歷年/ 7月	447(90.1%)	455(91.7%)	445(89.6%)	423(90.9%)	228(91.8%)	357(76.8%)	418(84.2%)	210(52.1%)	433(93.1%)	337(90.7%)	462(93.2%)	247(99.6%)
歷年/ 8月	425(85.7%)	460(92.6%)	444(89.4%)	441(88.9%)	242(97.5%)	381(76.8%)	437(88.2%)	189(46.9%)	468(94.4%)	352(94.6%)	472(95.2%)	278(99.5%)
歷年/ 9月	385(80.3%)	396(88.1%)	452(94.2%)	444(98.7%)	248(91.7%)	436(90.8%)	423(88.2%)	180(49.9%)	450(93.7%)	357(91.5%)	436(90.9%)	269(99.7%)
歷年/10月	326(65.7%)	457(92.2%)	382(88.1%)	465(93.7%)	271(97.3%)	444(89.4%)	309(62.4%)	194(48.2%)	391(78.8%)	365(90.6%)	406(81.9%)	278(99.8%)
歷年/11月	279(58.2%)	438(97.3%)	375(83.3%)	441(91.9%)	249(92.2%)	428(89.1%)	296(61.7%)	190(48.7%)	342(71.3%)	376(96.4%)	429(89.4%)	268(99.2%)
歷年/冬季	1159(80.3%)	1231(85.3%)	1264(87.5%)	1389(96.2%)	593(82.2%)	1068(78.9%)	1101(76.3%)	385(35.6%)	948(70.0%)	973(89.9%)	1337(92.6%)	539(74.7%)
歷年/春季	1221(82.9%)	1327(90.1%)	1343(91.3%)	1276(86.7%)	682(92.7%)	1110(80.5%)	1138(77.3%)	551(54.4%)	935(78.2%)	978(88.6%)	1370(93.1%)	606(82.3%)
歷年/夏季	1235(83.9%)	1340(91.0%)	1326(90.1%)	1269(86.2%)	696(94.5%)	1116(75.8%)	1221(82.9%)	590(49.4%)	1271(86.3%)	1016(92.1%)	1367(92.9%)	763(92.1%)
歷年/秋季	991(68.0%)	1292(88.7%)	1209(83.1%)	1350(92.7%)	768(93.8%)	1307(89.8%)	1029(70.7%)	564(47.7%)	1183(81.2%)	1098(92.8%)	1271(87.3%)	816(99.6%)
歷年/整年	4605(78.8%)	5189(88.8%)	5142(88.0%)	5286(90.4%)	2739(83.3%)	4602(78.7%)	4488(76.8%)	2090(44.0%)	4337(74.2%)	4065(85.6%)	5346(91.5%)	2724(82.9%)
起始年月	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2010/09	2002/12	2003/01	2006/06	2003/08	2006/09	2002/12	2010/08
結束年月	2018/11	2018/10	2018/09	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表 2.3 2018 年 12 個港域颱風期間波浪主要測站檢核後資料觀測時數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
颱風/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-2	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-Y
2018 瑪莉亞 07/09~07/11	72(100%)	71(98.6%)	69(95.8%)	*	71(98.6%)	*	*	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)
2018 山竹 08/13~08/15	71(98.6%)	72(100%)	*	11(15.3%)	72(100%)	63(87.5%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)

NOPYV2A.BAT

單位: 時數 (蒐集率%)

港灣技術研究中心

第三章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向

重要統計量統計表

表3.1a 2017年12月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	28%	1.42	3.3/10.0/NNE	7.3	37.5	4.7	57.3	36.0	1.9	15.2	63.0	19.4	2.4	28%	39.8	5.2	10.0	45.0	NNW/18%
基隆(X)	100%	2.08	5.7/10.8/NE	8.1	11.1	.0	29.8	56.2	14.0	3.2	42.2	50.0	4.6	100%	100.0	.0	.0	.0	NE /72%
蘇澳(X)	70%	1.84	2.9/ 9.0/E	9.1	11.1	.0	23.6	76.4	.0	.0	11.1	76.8	12.1	70%	94.8	5.2	.0	.0	ENE/78%
花蓮(X)	100%	1.77	3.1/10.8/E	8.9	12.0	.0	33.1	66.5	.4	.5	18.8	72.3	8.3	100%	22.3	77.7	.0	.0	E /65%
臺東(Y)	98%	2.16	4.1/ 8.6/ENE	7.1	8.9	.0	17.6	72.1	10.3	5.9	84.7	9.4	.0	98%	51.6	47.6	.8	.0	ENE/33%
高雄(X)	0																		
安平(X)	97%	.66	1.6/ 6.2/SW	6.9	9.9	10.8	89.0	.1	.0	28.3	47.4	24.3	.0	97%	.0	.6	99.4	.0	SW /44%
布袋(X)	100%	.78	1.5/10.3/WNW	8.3	11.9	15.9	84.0	.1	.0	8.2	23.7	56.8	11.3	100%	.0	.0	.1	99.9	WNW/60%
臺中(X)	8%	2.23	3.2/ 8.2/N	7.5	8.9	.0	5.2	89.7	5.2	.0	75.9	24.1	.0	8%	43.1	.0	.0	56.9	N /97%
澎湖(Y)	93%	2.05	4.1/ 6.8/NNW	5.3	7.0	1.4	19.2	70.1	9.2	86.9	13.1	.0	.0	93%	76.0	.0	.0	24.0	N /70%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	17%	2.72	4.5/ 7.3/NE	6.3	7.6	.0	.8	72.0	27.2	16.8	83.2	.0	.0	17%	72.0	28.0	.0	.0	ENE/40%

表3.1b 歷年12月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	75%	1.53	5.5/10.9/N	7.0	37.5	7.3	45.2	42.2	5.3	25.8	49.6	23.1	1.6	75%	65.3	3.2	3.9	27.6	N /35%
基隆(X)	89%	1.81	6.7/11.9/NNE	7.8	15.6	3.3	37.5	48.8	10.3	10.8	43.8	41.1	4.4	89%	91.6	1.6	1.4	5.3	NNE/46%
蘇澳(X)	90%	1.59	6.2/11.9/NE	8.6	18.3	.0	47.2	52.0	.9	2.9	27.5	55.7	14.0	90%	48.1	51.5	.4	.0	E /39%
花蓮(X)	98%	1.61	4.4/ 9.6/SE	8.6	14.2	.0	44.0	55.3	.8	2.1	28.2	57.8	11.9	98%	18.5	79.8	1.5	.2	E /46%
臺東(Y)	86%	1.82	4.3/ 7.9/ENE	6.7	9.4	.0	29.0	68.1	2.9	12.7	83.7	3.6	.0	86%	34.0	65.8	.3	.0	E /37%
高雄(X)	87%	.70	4.1/11.8/SSW	6.6	16.3	10.9	88.9	.2	.1	42.6	39.7	12.7	5.0	87%	3.4	4.7	41.1	50.8	W /35%
安平(X)	74%	.60	3.5/12.6/SSW	6.4	15.5	28.8	70.6	.5	.0	46.3	37.8	14.1	1.9	74%	2.0	2.4	43.3	52.3	WNW/30%
布袋(X)	68%	.55	1.7/ 6.8/ENE	7.4	12.1	48.7	51.1	.1	.0	20.3	29.0	45.8	4.9	68%	3.6	23.1	6.2	67.1	WNW/40%
臺中(X)	88%	2.17	8.4/11.1/N	7.1	12.1	2.2	17.8	66.1	14.0	18.7	58.1	22.8	.4	88%	83.8	.1	9.8	6.3	N /45%
澎湖(Y)	86%	1.92	6.0/ 7.8/NE	5.4	8.9	2.7	30.2	56.5	10.6	79.4	20.4	.2	.0	86%	86.4	.6	.3	12.6	NE /35%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	81%	2.19	6.1/ 7.3/ENE	5.7	10.6	.4	22.3	61.1	16.2	70.0	25.5	4.3	.2	79%	59.3	31.1	7.7	1.9	ENE/26%

表3.2a 2018年 1月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	96%	1.70	5.0/ 9.6/NW	7.4	10.3	3.2	41.8	46.8	8.1	11.2	55.3	31.4	2.1	96%	30.7	2.0	9.3	58.1	NNW/26%
基隆(X)	99%	1.81	5.0/ 9.1/ENE	7.9	10.3	.1	39.5	49.7	10.7	3.4	49.1	43.8	3.7	99%	99.9	.1	.0	.0	NE /70%
蘇澳(X)	20%	1.68	2.4/ 8.8/ENE	9.2	11.3	.0	25.3	74.7	.0	.0	2.7	80.8	16.4	20%	97.3	2.7	.0	.0	ENE/82%
花蓮(X)	100%	1.51	2.6/ 9.7/E	8.5	11.1	.0	55.8	44.2	.0	.0	27.2	66.9	5.9	100%	39.4	60.6	.0	.0	E /67%
臺東(Y)	99%	1.63	2.8/ 7.1/E	6.4	7.8	.0	44.1	55.9	.0	24.2	75.8	.0	.0	99%	40.1	59.9	.0	.0	E /32%
高雄(X)	0																		
安平(X)	96%	.57	3.3/ 6.8/S	6.7	9.8	24.4	75.5	.0	.1	34.8	45.2	20.1	.0	96%	.0	.7	99.3	.0	SW /45%
布袋(X)	100%	.63	1.5/10.3/NW	7.7	10.9	32.7	67.3	.0	.0	10.3	39.2	47.2	3.4	100%	.0	.0	.8	99.2	WNW/71%
臺中(X)	81%	1.99	4.4/10.0/N	7.1	10.0	.2	16.5	80.5	2.8	11.4	70.5	17.7	.5	81%	23.9	.0	.0	76.1	N /81%
澎湖(Y)	93%	1.66	3.8/ 7.1/NNW	5.0	7.1	4.2	35.4	56.2	4.2	93.4	6.6	.0	.0	93%	77.8	.0	.0	22.2	N /67%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	0																		

表3.2b 歷年 1月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	85%	1.52	7.0/10.2/NNW	6.9	13.2	7.1	45.2	44.1	3.6	25.8	52.4	20.6	1.2	85%	64.7	2.2	3.0	30.1	N /39%
基隆(X)	96%	1.74	8.1/10.1/WSW	7.8	12.1	4.0	40.1	47.5	8.4	8.6	41.5	46.2	3.8	97%	95.8	1.3	1.0	2.0	NNE/50%
蘇澳(X)	82%	1.43	3.3/ 8.5/ESE	8.4	12.6	.0	60.6	39.4	.0	5.4	29.1	55.7	9.8	82%	54.9	44.6	.5	.0	E /42%
花蓮(X)	98%	1.52	3.6/ 6.3/E	8.4	12.5	.0	52.8	46.8	.4	5.2	27.3	57.8	9.7	98%	23.2	75.2	1.2	.4	E /50%
臺東(Y)	76%	1.61	4.6/ 8.8/E	6.4	8.8	.0	43.6	56.0	.5	21.1	78.3	.6	.0	76%	36.2	63.8	.0	.0	E /37%
高雄(X)	98%	.72	1.6/ 4.0/NW	6.6	12.4	9.6	90.4	.0	.0	42.8	34.6	18.7	3.9	98%	.0	4.3	44.2	51.4	W /29%
安平(X)	93%	.54	3.3/ 6.8/S	5.9	10.7	43.8	56.1	.2	.0	60.3	29.4	10.2	.1	93%	2.6	4.2	36.2	57.1	WNW/32%
布袋(X)	100%	.49	1.7/11.1/WNW	7.0	27.9	58.9	40.7	.3	.0	26.9	33.4	36.4	3.3	100%	3.8	21.2	6.5	68.4	WNW/43%
臺中(X)	90%	2.22	6.5/ 9.6/NNE	7.0	12.1	1.2	20.1	61.6	17.2	21.9	56.2	21.6	.3	91%	80.4	.4	7.9	11.2	N /47%
澎湖(Y)	96%	1.85	5.8/ 8.1/NNE	5.3	9.2	6.5	28.9	54.4	10.2	77.2	22.6	.2	.0	96%	84.8	.9	.3	14.0	NE /33%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	99%	2.15	6.0/ 7.5/NE	5.7	11.6	.2	25.7	59.0	15.1	72.9	21.2	5.3	.6	98%	62.3	27.0	8.8	1.9	NE /26%

表3.3a 2018年 2月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	95%	1.66	5.2/10.7/NNW	7.4	10.7	6.9	42.8	41.9	8.4	16.4	46.6	36.1	.9	95%	28.4	.8	7.0	63.8	NNW/27%
基隆(X)	99%	1.76	4.3/ 9.8/NE	8.1	10.3	5.2	42.6	39.4	12.7	3.4	38.7	56.2	1.6	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /65%
蘇澳(X)	90%	1.45	2.4/ 9.7/ENE	8.8	11.1	.0	57.2	42.8	.0	1.2	20.9	70.5	7.4	90%	80.7	19.3	.0	.0	ENE/64%
花蓮(X)	100%	1.50	2.9/10.9/E	8.7	11.4	.0	57.1	42.9	.0	.4	22.4	68.1	9.1	100%	48.8	51.2	.0	.0	E /63%
臺東(Y)	98%	1.54	2.7/ 7.1/ENE	6.3	7.7	.0	46.9	53.1	.0	25.8	74.2	.0	.0	98%	35.1	64.2	.8	.0	E /34%
高雄(X)	0																		
安平(X)	96%	.64	3.6/12.7/s	6.7	12.7	15.4	84.3	.2	.2	34.5	45.0	19.4	1.1	96%	.0	4.0	96.0	.0	WSW/36%
布袋(X)	99%	.61	1.2/ 9.3/WNW	7.7	10.3	42.3	57.7	.0	.0	10.8	35.5	52.4	1.2	99%	.0	.0	5.7	94.3	WNW/66%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	95%	1.49	3.1/ 6.3/NNW	5.0	6.9	13.9	32.8	53.0	.3	98.9	1.1	.0	.0	95%	74.0	.0	1.7	24.3	N /64%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	0																		

表3.3b 歷年 2月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	81%	1.40	6.1/ 9.4/NW	6.8	11.4	15.5	44.3	35.5	4.6	27.3	50.4	21.2	1.1	81%	60.2	3.1	4.4	32.3	N /36%
基隆(X)	89%	1.70	6.7/ 9.1/NNE	7.8	14.3	6.7	41.1	41.3	10.9	11.3	40.2	44.2	4.3	89%	96.6	1.0	.8	1.6	NNE/50%
蘇澳(X)	91%	1.43	2.9/ 7.8/SSE	8.3	15.0	.0	60.3	39.7	.0	5.4	34.6	50.1	10.0	91%	50.1	48.3	1.6	.0	E /36%
花蓮(X)	92%	1.45	3.4/10.2/SE	8.3	14.3	.0	60.0	39.8	.1	6.7	31.8	51.2	10.4	92%	21.7	78.2	.0	.0	E /44%
臺東(Y)	85%	1.47	3.2/ 7.3/ENE	6.4	12.1	.0	57.1	42.6	.3	24.1	74.1	1.6	.2	85%	28.5	71.0	.5	.0	E /34%
高雄(X)	97%	.70	1.8/ 8.2/WNW	6.3	12.2	16.3	83.5	.2	.0	49.5	32.4	14.8	3.3	97%	.2	8.2	46.0	45.6	WNW/24%
安平(X)	87%	.53	3.6/12.7/S	5.9	15.6	46.1	53.7	.1	.0	59.5	30.3	9.5	.7	87%	1.9	7.7	43.6	46.8	WNW/29%
布袋(X)	81%	.45	1.7/10.2/WNW	6.8	23.7	66.0	33.8	.2	.0	32.9	27.5	36.0	3.6	82%	7.8	16.9	11.7	63.6	WNW/38%
臺中(X)	84%	1.99	6.2/ 6.2/NW	6.8	11.9	5.7	28.4	47.8	18.2	23.4	59.0	16.9	.6	86%	89.3	.5	1.0	9.2	NNE/52%
澎湖(Y)	88%	1.53	5.3/ 7.7/NNE	5.1	8.1	17.2	33.1	43.3	6.3	85.2	14.8	.0	.0	88%	79.1	3.9	2.2	14.8	NE /30%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	91%	1.97	6.3/ 8.5/NE	5.8	10.8	.9	32.6	53.8	12.7	69.1	24.8	5.9	.2	91%	59.8	31.2	6.9	2.0	ENE/27%

表3.4a 2018年3月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	85%	1.08	3.7/ 7.1/NNW	7.0	11.4	23.3	52.2	23.4	1.1	35.4	30.1	29.9	4.6	85%	58.7	1.1	2.8	37.3	NNE/27%
基隆(X)	99%	1.25	3.6/10.1/NE	7.7	12.2	6.8	63.6	25.5	4.2	25.1	29.3	32.0	13.7	99%	99.7	.3	.0	.0	NE /55%
蘇澳(X)	92%	1.31	2.1/11.2/ENE	8.7	12.3	.0	72.0	28.0	.0	12.5	19.5	37.4	30.5	91%	63.1	36.9	.0	.0	E /44%
花蓮(X)	85%	1.22	2.7/10.2/ENE	9.0	12.3	.0	82.9	17.1	.0	7.7	21.0	30.8	40.4	85%	25.4	74.6	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	98%	1.24	3.2/ 8.8/ENE	6.2	8.8	.0	79.5	20.2	.3	32.4	66.8	.8	.0	98%	22.4	75.7	1.9	.0	E /37%
高雄(X)	0																		
安平(X)	93%	.60	3.8/ 7.1/SW	6.0	9.5	26.6	73.1	.0	.3	47.8	47.5	4.7	.0	93%	.0	10.8	89.2	.0	SW /35%
布袋(X)	97%	.44	1.1/ 9.5/NW	6.7	11.3	69.2	30.8	.0	.0	26.3	48.6	23.2	1.9	97%	.4	.0	13.7	85.9	WNW/57%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	93%	.99	3.1/ 6.5/N	4.7	6.5	24.7	54.1	21.1	.1	99.6	.4	.0	.0	93%	71.4	.1	4.7	23.8	N /58%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	0																		

表3.4b 歷年 3月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	90%	1.20	6.1/10.1/NNE	6.7	13.7	18.7	51.0	27.7	2.6	33.2	45.7	19.8	1.3	90%	68.0	1.8	3.0	27.2	N /31%
基隆(X)	92%	1.36	5.3/10.7/N	7.6	15.8	11.2	52.1	31.7	5.0	12.9	46.8	34.7	5.6	92%	92.4	.5	6.0	1.1	NNE/39%
蘇澳(X)	96%	1.32	3.7/10.1/E	8.3	14.8	.0	72.7	27.2	.1	6.3	36.0	44.4	13.4	96%	45.7	52.6	1.7	.0	E /39%
花蓮(X)	90%	1.28	3.8/11.1/ESE	8.6	14.6	.0	74.8	25.0	.2	3.2	27.9	53.3	15.6	90%	17.4	82.6	.0	.0	ESE/41%
臺東(Y)	86%	1.30	3.3/ 8.0/ENE	6.2	10.6	.0	71.8	28.0	.2	35.4	63.0	1.5	.0	86%	29.7	69.3	1.0	.0	E /31%
高雄(X)	79%	.66	1.6/ 4.9/SSE	5.8	35.5	29.0	70.8	.2	.0	64.9	25.6	7.4	2.1	79%	1.0	8.3	48.6	42.0	W /23%
安平(X)	90%	.52	3.8/ 7.1/SW	5.6	12.1	49.7	50.2	.1	.0	68.5	26.2	5.2	.1	90%	4.5	7.0	47.2	41.2	WNW/25%
布袋(X)	89%	.38	1.9/ 3.2/NW	6.2	20.5	76.8	23.1	.1	.0	43.0	32.6	21.9	2.6	89%	5.0	7.4	22.5	65.0	WNW/37%
臺中(X)	77%	1.67	6.9/ 6.2/N	6.4	10.7	10.7	39.0	38.5	11.8	34.9	54.5	10.3	.3	81%	84.1	2.4	1.3	12.2	NNE/55%
澎湖(Y)	87%	1.29	4.9/ 7.4/NE	5.0	7.8	25.9	37.4	30.6	6.2	87.0	13.0	.0	.0	87%	75.8	3.6	4.0	16.5	NE /27%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	98%	1.62	6.0/ 7.5/NE	5.7	12.4	1.6	52.1	37.3	9.0	70.6	24.5	4.2	.8	98%	57.6	36.5	4.2	1.8	ENE/27%

表3.5a 2018年 4月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	97%	.75	4.1/ 8.0/NW	6.5	12.6	46.1	42.4	10.5	1.0	49.9	26.5	15.2	8.5	97%	26.4	.4	6.7	66.5	NW /20%
基隆(X)	99%	.89	4.3/ 9.8/NE	7.8	12.0	24.9	60.9	12.2	2.0	17.4	36.6	33.8	12.2	99%	99.6	.4	.0	.0	ENE/60%
蘇澳(X)	91%	1.12	2.0/10.0/ENE	8.9	12.7	.0	83.9	16.1	.0	7.0	21.2	48.2	23.6	91%	40.7	58.7	.6	.0	E /40%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	99%	1.17	3.1/ 6.9/ENE	6.3	10.0	.0	81.0	18.9	.1	42.5	46.8	10.6	.1	99%	31.1	66.3	2.5	.0	E /33%
高雄(X)	0																		
安平(X)	83%	.50	1.3/ 4.5/SSE	5.2	14.0	48.2	51.8	.0	.0	81.1	15.6	2.2	1.2	83%	.0	16.6	83.4	.0	SW /25%
布袋(X)	97%	.36	1.3/11.0/NNW	5.8	13.7	81.4	18.6	.0	.0	48.7	37.7	9.7	3.9	97%	1.0	.9	27.8	70.3	WNW/44%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	90%	.70	3.9/ 7.0/NNW	4.5	7.0	53.3	35.3	10.7	.6	98.9	1.1	.0	.0	90%	48.5	.5	21.7	29.3	N /38%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	41%	1.02	2.9/ 6.2/ENE	5.1	6.4	2.4	85.8	11.8	.0	94.6	5.4	.0	.0	41%	47.0	52.0	.7	.3	E /29%

表3.5b 歷年 4月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	86%	.86	4.3/ 8.6/ENE	6.1	13.2	29.5	58.5	11.4	.6	52.8	36.2	9.7	1.2	86%	54.4	2.2	9.7	33.7	NNE/25%
基隆(X)	95%	.98	5.7/ 5.6/NNE	7.2	14.5	20.9	62.1	15.5	1.6	18.6	52.5	24.9	4.0	95%	92.1	.7	6.3	.8	NE /42%
蘇澳(X)	89%	1.19	4.0/ 9.2/S	7.8	16.7	.2	83.7	15.7	.4	10.9	44.0	37.3	7.8	89%	37.7	57.9	4.2	.2	E /33%
花蓮(X)	99%	1.10	3.8/ 6.3/SE	8.0	15.5	.2	86.4	13.2	.1	7.8	42.5	40.7	9.0	99%	13.9	86.1	.0	.0	ESE/45%
臺東(Y)	95%	1.05	3.4/ 8.1/ENE	5.9	10.8	1.3	85.5	13.1	.1	52.2	44.8	2.8	.2	95%	24.1	73.0	2.8	.0	E /30%
高雄(X)	88%	.55	1.8/ 6.6/WSW	5.6	18.8	42.4	57.4	.2	.0	68.5	25.2	3.8	2.5	88%	1.3	7.3	58.8	32.6	WSW/20%
安平(X)	84%	.45	1.8/ 6.8/SW	5.2	15.4	65.1	34.8	.1	.0	80.3	17.0	2.4	.3	84%	.9	5.7	61.7	31.7	W /19%
布袋(X)	87%	.35	1.3/11.0/NNW	5.9	14.1	82.1	17.9	.0	.0	46.2	40.0	12.2	1.6	87%	.2	.2	36.3	63.4	W /38%
臺中(X)	87%	1.19	5.9/ 9.3/N	6.1	30.3	21.6	47.9	27.0	3.6	37.1	57.8	4.9	.1	93%	71.7	3.0	3.1	22.2	NNE/45%
澎湖(Y)	90%	.93	5.1/ 8.6/ENE	4.7	8.6	38.7	40.1	19.9	1.4	95.1	4.9	.0	.0	90%	68.4	5.7	9.5	16.4	NE /23%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	91%	1.22	5.0/ 7.5/NE	5.4	11.6	2.2	72.6	23.8	1.4	79.4	17.8	2.5	.2	91%	49.0	40.1	8.8	2.1	ENE/25%

表3.6a 2018年 5月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	97%	.73	2.3/ 6.8/NNE	5.7	11.3	38.2	54.4	7.4	.0	59.4	23.4	14.2	3.1	97%	12.4	.0	30.6	57.0	W /26%
基隆(X)	100%	.67	2.5/ 8.2/ENE	8.3	11.9	52.6	39.2	8.2	.0	11.8	26.6	43.9	17.6	100%	99.7	.0	.1	.1	ENE/57%
蘇澳(X)	98%	.87	1.7/ 8.4/ENE	8.8	12.2	7.7	91.1	1.2	.0	9.4	9.8	57.6	23.2	98%	36.0	59.0	5.0	.1	SE /22%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	98%	.77	2.0/ 5.0/ESE	6.0	9.6	24.7	72.7	2.6	.0	49.8	48.3	1.9	.0	98%	24.1	71.3	4.5	.0	ESE/33%
高雄(X)	0																		
安平(X)	0																		
布袋(X)	90%	.28	1.2/28.0/WNW	5.1	34.3	89.6	10.4	.0	.0	64.5	18.6	13.7	3.1	90%	3.4	4.0	39.2	53.4	WNW/31%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	91%	.47	2.5/ 5.6/N	4.2	6.8	78.3	14.1	7.7	.0	98.2	1.8	.0	.0	91%	30.5	1.0	26.2	42.3	W /23%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	99%	1.16	3.3/ 6.1/NNE	4.9	8.3	8.7	67.0	23.8	.5	87.4	11.9	.7	.0	99%	40.7	21.8	37.1	.4	ENE/22%

表3.6b 歷年 5 月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	90%	.70	4.0/ 9.3/NNW	5.7	12.2	40.3	54.7	4.8	.3	65.9	27.0	6.5	.6	90%	45.0	3.2	13.2	38.6	N /21%
基隆(X)	89%	.73	4.3/10.0/NNE	7.1	16.1	36.6	57.4	5.6	.4	22.9	52.2	19.8	5.1	89%	96.6	.9	.9	1.6	NE /50%
蘇澳(X)	89%	.97	4.3/13.9/SSE	7.7	16.6	4.0	87.3	8.3	.4	17.5	44.3	27.6	10.7	89%	27.9	65.1	5.9	1.1	E /24%
花蓮(X)	95%	.88	3.3/14.6/ESE	7.8	25.2	7.9	85.0	7.1	.1	12.6	45.8	31.6	10.0	95%	11.4	88.5	.0	.0	ESE/46%
臺東(Y)	97%	.85	4.1/ 9.4/ESE	5.7	11.7	13.5	79.3	7.1	.2	65.3	32.2	2.3	.2	97%	30.6	62.6	6.9	.0	E /26%
高雄(X)	93%	.57	3.4/ 4.8/SW	5.7	38.1	45.2	53.9	.9	.0	59.9	34.1	3.7	2.3	93%	.2	3.1	78.4	18.3	WSW/30%
安平(X)	85%	.55	5.8/ 8.9/SW	5.5	29.8	54.8	43.4	1.3	.6	69.1	28.5	1.5	.9	85%	.7	4.0	76.9	18.4	SW /25%
布袋(X)	81%	.35	1.3/ 6.3/WSW	5.8	34.3	83.6	16.4	.0	.0	45.3	45.8	6.7	2.1	81%	.6	.7	51.9	46.8	W /33%
臺中(X)	90%	.96	7.5/ 6.2/WSW	5.7	38.0	20.8	63.4	14.6	1.2	51.5	44.4	3.9	.2	93%	62.8	1.9	6.1	29.2	NNE/41%
澎湖(Y)	89%	.67	4.2/ 7.2/NE	4.6	7.2	53.4	37.0	9.2	.3	98.5	1.5	.0	.0	89%	56.0	6.9	17.8	19.3	N /19%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	94%	1.18	4.5/ 6.8/NNE	5.2	10.8	6.2	70.6	21.7	1.4	82.6	14.5	2.7	.3	94%	50.1	33.2	15.0	1.7	ENE/26%

表3.7a 2018年 6月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	99%	.85	2.3/ 7.9/N	5.7	10.1	21.8	68.6	9.6	.0	62.1	26.5	11.3	.1	99%	21.4	.3	29.0	49.3	W /24%
基隆(X)	99%	.79	2.9/ 7.2/NE	7.0	14.5	35.3	51.2	13.5	.0	24.8	44.6	27.9	2.7	99%	99.0	.7	.0	.3	ENE/56%
蘇澳(X)	97%	1.06	2.2/ 9.8/ESE	7.7	10.5	1.9	77.7	20.4	.0	15.7	35.7	46.6	2.0	97%	28.8	44.4	26.1	.7	S /15%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	96%	.92	2.5/ 6.7/S	5.8	8.9	20.5	68.1	11.4	.0	54.8	44.4	.9	.0	96%	14.5	75.7	9.8	.0	SE /23%
高雄(X)	0																		
安平(X)	0																		
布袋(X)	94%	.60	2.0/ 9.4/WSW	7.6	9.9	40.6	58.1	1.3	.0	8.6	45.0	46.5	.0	94%	.0	.0	69.6	30.4	W /53%
臺中(X)	9%	.39	.6/ 4.5/W	3.7	5.1	86.9	13.1	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	9%	.0	.0	21.3	78.7	WNW/38%
澎湖(Y)	95%	.74	2.8/ 5.9/N	4.7	6.1	35.4	57.2	7.5	.0	99.7	.3	.0	.0	95%	38.7	.0	40.6	20.6	N /31%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.36	3.6/ 7.4/ENE	5.0	7.5	1.8	71.1	25.1	1.9	85.7	14.3	.0	.0	100%	46.0	24.6	29.3	.1	ENE/23%

表3.7b 歷年 6 月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	81%	.70	3.7/ 6.3/WSW	5.7	13.3	39.4	54.7	5.9	.0	64.5	29.8	4.9	.8	81%	31.5	2.7	26.0	39.8	W /18%
基隆(X)	95%	.57	3.3/ 7.6/NNE	6.8	16.5	59.6	36.4	4.0	.0	26.7	54.6	15.3	3.4	95%	94.0	1.9	.5	3.5	NE /43%
蘇澳(X)	91%	.99	5.2/13.6/SE	7.2	15.7	2.4	87.6	9.1	.9	23.8	47.4	23.2	5.6	91%	15.2	56.6	27.9	.4	S /17%
花蓮(X)	97%	.87	3.7/ 7.5/SSE	7.4	21.4	8.8	84.6	6.4	.2	22.7	43.6	26.0	7.7	97%	5.3	94.6	.1	.0	SE /44%
臺東(Y)	94%	.83	3.5/ 6.4/SSE	5.4	11.8	23.7	68.6	7.5	.3	71.1	27.2	1.5	.2	94%	12.8	74.0	13.1	.1	ESE/22%
高雄(X)	97%	1.01	6.4/11.2/SW	6.8	16.0	15.3	69.3	13.9	1.4	29.4	52.9	14.5	3.1	97%	.0	1.9	92.9	5.1	WSW/37%
安平(X)	87%	.86	7.2/11.8/SW	6.1	16.7	26.4	64.0	8.7	.8	50.0	42.3	6.8	1.0	87%	.4	4.1	90.4	5.2	SW /39%
布袋(X)	71%	.55	3.7/11.3/SSW	6.6	12.8	53.2	44.6	2.0	.2	27.7	52.4	17.6	2.4	71%	1.3	1.0	83.6	14.1	WSW/59%
臺中(X)	88%	.83	4.1/ 9.7/N	5.5	26.4	20.0	71.8	8.1	.1	55.8	39.5	4.1	.5	88%	30.5	.4	21.6	47.5	W /28%
澎湖(Y)	91%	.53	5.4/ 8.0/NW	4.6	8.0	60.0	36.0	4.0	.1	99.0	1.0	.0	.0	91%	26.3	23.0	32.4	18.3	WSW/24%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	99%	1.21	3.6/ 7.4/ENE	5.0	11.9	2.7	72.9	23.7	.7	85.9	10.8	2.8	.5	99%	35.5	24.6	38.7	1.2	S /18%

表3.8a 2018年 7月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	99%	.82	4.9/ 8.4/W	6.1	12.8	28.5	63.1	6.8	1.6	53.4	26.3	17.6	2.7	99%	14.7	.3	36.1	48.9	W /33%
基隆(X)	99%	.69	5.6/16.7/ENE	8.3	17.0	36.8	59.5	2.3	1.4	10.7	30.4	47.0	11.9	99%	98.6	1.4	.0	.0	ENE/68%
蘇澳(X)	99%	1.20	6.0/15.3/ENE	8.6	17.1	11.5	67.7	18.0	2.8	3.4	43.4	37.3	15.8	99%	28.5	51.5	18.7	1.4	ESE/17%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	94%	1.07	4.0/13.0/ESE	6.5	13.0	9.6	72.1	18.0	.3	35.9	51.3	9.3	3.4	94%	15.8	65.9	18.1	.1	ESE/28%
高雄(X)	0																		
安平(X)	42%	.84	1.7/ 8.9/SSW	7.9	9.4	11.9	87.8	.3	.0	2.9	41.2	55.9	.0	42%	.0	4.2	95.8	.0	SSW/60%
布袋(X)	97%	.64	1.9/ 3.1/WSW	7.8	10.1	17.7	82.2	.1	.0	8.8	34.2	56.8	.1	97%	.0	.0	85.8	14.2	W /69%
臺中(X)	100%	.76	2.3/ 7.8/NNE	6.2	11.1	25.5	67.7	6.7	.0	36.8	52.6	10.1	.5	100%	37.8	.0	3.6	58.6	NNE/24%
澎湖(Y)	100%	.60	1.8/ 5.5/WSW	4.8	6.5	36.2	63.3	.5	.0	97.4	2.6	.0	.0	100%	12.5	.0	61.6	25.9	WSW/38%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.46	10.9/11.0/ENE	5.4	11.0	11.3	48.0	36.6	4.2	78.2	17.6	3.5	.7	100%	16.1	54.4	29.0	.4	E /26%

表3.8b 歷年 7月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	96%	.64	6.9/ 8.7/NNE	5.4	15.7	49.9	45.3	4.5	.3	69.6	24.0	5.2	1.2	96%	13.2	1.8	37.1	47.8	W /30%
基隆(X)	98%	.51	5.8/ 6.3/ENE	7.2	17.0	70.5	26.2	2.4	.8	34.4	32.5	21.7	11.4	98%	90.2	4.0	1.7	4.1	NE /40%
蘇澳(X)	90%	1.15	12.0/12.2/ESE	7.9	17.1	11.7	69.7	13.9	4.7	22.8	34.6	24.7	17.9	90%	6.0	70.4	23.3	.2	SE /20%
花蓮(X)	91%	.96	7.5/12.8/ESE	8.1	16.9	25.0	59.3	12.6	3.1	14.5	38.1	30.0	17.4	91%	1.8	98.0	.1	.2	SE /55%
臺東(Y)	92%	.95	12.1/ 9.7/SSE	6.0	13.6	25.2	59.4	13.2	2.2	59.6	31.9	5.9	2.6	92%	11.5	76.4	12.0	.1	ESE/27%
高雄(X)	82%	1.02	6.5/ 8.4/W	7.1	16.7	19.9	62.2	15.3	2.6	26.3	43.5	25.9	4.4	82%	.0	3.5	92.1	4.4	SW /38%
安平(X)	84%	.98	6.3/ 8.3/WSW	6.6	31.9	21.9	62.7	12.9	2.5	36.2	44.0	17.5	2.4	84%	.4	6.6	88.6	4.4	SW /39%
布袋(X)	85%	.63	2.7/ 7.5/SW	7.1	12.4	41.7	54.3	4.0	.0	21.9	39.3	36.2	2.5	85%	13.2	4.2	72.8	9.8	WSW/51%
臺中(X)	93%	.84	7.0/ 8.9/N	5.5	13.2	19.2	72.3	7.1	1.4	56.9	34.2	7.6	1.3	93%	14.3	4.0	19.4	62.3	W /32%
澎湖(Y)	91%	.50	3.7/ 6.9/NNE	4.6	7.9	66.6	29.9	3.2	.3	97.6	2.4	.0	.0	91%	16.4	24.2	37.4	22.0	WSW/28%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.28	11.3/11.6/W	5.1	17.0	8.3	64.7	22.4	4.6	83.0	12.2	3.3	1.5	100%	14.4	41.5	42.5	1.6	S /23%

表3.9a 2018年8月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	100%	.70	1.5/ 5.9/NNE	6.8	14.8	24.0	75.4	.5	.0	39.3	34.5	17.7	8.5	100%	5.4	.3	28.6	65.7	W /33%
基隆(X)	67%	.60	1.4/ 7.1/NE	8.2	15.8	42.2	57.8	.0	.0	11.8	35.3	33.3	19.5	67%	99.2	.8	.0	.0	ENE/57%
蘇澳(X)	21%	.50	.7/ 7.7/NE	7.8	10.0	54.8	45.2	.0	.0	7.1	49.7	42.6	.6	21%	51.0	40.6	8.4	.0	ENE/29%
花蓮(X)	53%	1.05	2.7/ 8.4/SE	8.9	16.7	4.8	81.0	14.2	.0	13.4	23.3	35.4	27.8	53%	.0	100.0	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	97%	.96	3.3/ 6.8/SSE	6.2	8.4	21.1	65.7	13.0	.1	38.7	60.2	1.1	.0	97%	16.8	72.7	10.5	.0	SSE/22%
高雄(X)	71%	1.76	4.0/ 9.0/WSW	8.9	10.6	.0	28.5	70.6	.9	.0	3.2	87.9	8.9	71%	.0	.0	100.0	.0	SSW/55%
安平(X)	100%	1.37	4.9/ 8.2/SSW	8.1	10.3	.4	56.0	42.6	.9	12.4	19.3	64.9	3.4	100%	.0	8.6	91.4	.0	S /51%
布袋(X)	100%	.82	3.8/ 3.3/W	8.1	10.6	15.6	80.9	3.2	.3	12.9	15.3	66.3	5.5	100%	.0	.0	95.4	4.6	W /53%
臺中(X)	98%	.70	15.5/ 6.1/WNW	6.4	32.7	39.6	55.5	.8	4.1	49.5	23.9	21.4	5.2	98%	20.8	5.9	11.9	61.5	WNW/16%
澎湖(Y)	100%	.65	2.0/ 4.9/NNW	5.2	7.1	31.8	64.8	3.4	.0	80.3	19.7	.0	.0	100%	4.4	.0	81.8	13.7	WSW/49%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.32	3.7/ 7.9/SE	5.6	9.4	4.3	54.7	40.3	.7	67.3	29.2	3.5	.0	100%	37.8	43.8	17.3	1.1	E /22%

表3.9b 歷年 8 月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	91%	.66	6.1/ 7.3/N	5.8	15.1	47.9	46.6	4.7	.8	59.7	27.4	9.5	3.4	91%	23.0	5.7	25.8	45.5	W /19%
基隆(X)	93%	.66	7.4/ 7.3/NNE	7.7	16.6	54.0	39.4	5.2	1.4	24.3	34.6	23.9	17.3	93%	94.0	2.7	.9	2.4	NE /46%
蘇澳(X)	89%	1.20	16.0/14.6/ESE	8.5	19.3	12.5	65.9	15.8	5.9	12.4	32.1	31.8	23.7	90%	17.0	66.1	16.7	.3	ESE/21%
花蓮(X)	95%	1.04	9.3/11.9/NNE	8.6	16.7	19.0	63.6	14.1	3.3	11.3	29.5	33.5	25.6	95%	3.0	96.7	.2	.1	SE /46%
臺東(Y)	98%	1.03	9.0/13.3/ENE	6.2	13.3	24.0	58.5	14.4	3.1	49.5	40.4	8.0	2.0	97%	15.7	72.0	12.3	.1	ESE/21%
高雄(X)	82%	1.13	6.1/13.7/SW	7.4	25.8	20.9	53.1	23.5	2.5	23.0	36.1	33.7	7.1	82%	6.0	4.2	85.2	4.6	SW /42%
安平(X)	88%	1.11	7.7/12.0/SW	6.9	39.5	20.7	55.5	20.7	3.1	28.5	43.4	25.3	2.8	88%	.3	3.8	90.8	5.0	SW /41%
布袋(X)	76%	.68	5.1/ 4.2/WSW	7.6	19.5	39.8	55.9	4.1	.2	16.4	32.7	43.1	7.8	76%	1.6	1.3	80.6	16.5	WSW/59%
臺中(X)	94%	.89	15.5/ 6.1/WNW	6.1	32.7	21.4	68.5	8.2	1.8	46.2	41.9	9.8	2.1	90%	29.1	2.0	13.0	56.0	W /18%
澎湖(Y)	95%	.61	6.5/ 8.3/NNW	4.8	8.3	49.7	45.6	4.0	.7	93.9	6.1	.0	.0	95%	25.2	18.5	34.4	22.0	WSW/26%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.30	12.8/10.1/SE	5.3	13.1	10.5	60.4	24.0	5.2	72.9	21.3	4.9	.8	99%	28.8	40.2	28.8	2.3	E /17%

表3.10a 2018年 9月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	96%	1.25	4.3/ 9.0/NW	6.9	15.5	30.5	37.0	24.9	7.5	37.6	31.7	25.2	5.5	96%	11.9	.1	12.7	75.3	NNW/21%
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	97%	1.76	7.4/16.3/SE	10.4	16.6	9.4	46.9	22.2	21.5	1.6	26.2	25.2	47.1	97%	41.3	50.7	7.6	.4	E /28%
花蓮(X)	99%	1.52	5.0/16.3/SE	10.4	16.5	11.0	49.2	27.2	12.6	.7	25.1	25.4	48.8	98%	13.0	87.0	.0	.0	ESE/55%
臺東(Y)	96%	1.70	10.4/13.1/s	7.7	13.7	20.0	42.8	18.3	18.9	23.4	36.6	23.2	16.8	96%	40.2	58.6	.9	.3	ENE/29%
高雄(X)	24%	.62	1.1/ 8.0/SSW	6.7	8.5	23.7	76.3	.0	.0	26.0	68.6	5.3	.0	24%	.0	.0	99.4	.6	SW /59%
安平(X)	96%	.76	4.8/11.7/SSW	6.8	15.8	27.1	66.5	3.9	2.5	32.5	48.3	13.3	5.9	96%	.1	4.8	88.2	6.9	SSW/37%
布袋(X)	99%	.71	2.8/11.8/WSW	7.5	17.1	38.7	58.1	3.2	.0	20.8	31.4	40.6	7.2	99%	.3	.0	40.5	59.2	W /37%
臺中(X)	93%	1.67	6.7/ 4.9/s	6.9	15.5	17.6	28.6	45.6	8.2	27.1	45.2	22.7	5.1	93%	67.7	3.1	3.1	26.1	NNE/51%
澎湖(Y)	99%	1.02	2.7/ 5.9/NNW	4.9	6.7	32.9	38.0	29.1	.0	95.7	4.3	.0	.0	99%	16.6	.0	33.8	49.5	NNW/34%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	2.00	5.2/ 8.7/ENE	5.7	10.4	4.0	41.3	26.8	27.9	60.3	33.6	5.9	.3	100%	51.0	39.7	8.9	.3	NE /24%

表3.10b 歷年 9 月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	86%	1.00	7.0/ 5.6/NE	6.4	15.5	27.7	53.6	15.6	3.0	44.3	38.6	13.3	3.8	86%	49.6	7.0	9.2	34.2	NNE/23%
基隆(X)	94%	1.11	6.1/ 9.4/NE	7.7	17.8	18.3	60.7	16.5	4.4	18.9	42.8	26.4	11.9	94%	97.0	1.1	.4	1.5	NE /47%
蘇澳(X)	94%	1.38	17.5/15.4/SE	9.0	17.0	6.3	67.7	18.1	7.9	8.8	34.6	25.8	30.8	94%	41.2	53.5	5.0	.4	E /29%
花蓮(X)	99%	1.19	12.5/ 7.3/SW	9.1	16.9	11.0	65.9	18.7	4.5	6.0	31.1	31.1	31.8	99%	10.7	89.2	.1	.1	ESE/43%
臺東(Y)	92%	1.25	15.9/12.4/ESE	6.5	13.7	18.0	59.3	15.9	6.7	44.7	41.6	9.4	4.2	92%	32.7	62.4	4.9	.1	ENE/28%
高雄(X)	91%	.86	6.6/ 9.6/ENE	6.9	19.6	29.5	59.5	8.4	2.7	34.3	40.7	18.4	6.6	91%	6.0	2.8	72.6	18.6	SW /30%
安平(X)	88%	.73	7.9/ 8.6/SW	6.3	35.8	43.8	48.1	6.6	1.5	48.0	37.7	11.0	3.3	88%	.6	4.4	76.6	18.3	SW /27%
布袋(X)	86%	.60	3.9/ 3.7/WNW	7.1	37.1	48.3	49.4	2.2	.2	23.2	42.4	26.4	8.0	86%	8.8	8.0	36.6	46.6	WNW/23%
臺中(X)	94%	1.41	10.9/11.0/NNE	6.7	15.5	10.8	49.9	34.4	4.9	30.1	52.5	14.1	3.3	88%	67.2	1.8	7.0	24.0	NNE/40%
澎湖(Y)	92%	.99	6.7/ 7.8/WNW	5.0	9.2	31.8	46.3	20.4	1.6	91.8	7.8	.4	.0	92%	57.6	7.6	12.9	21.9	N /20%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.66	10.6/10.4/E	5.6	16.0	4.3	51.1	33.5	11.1	68.4	24.1	5.9	1.6	98%	50.7	35.7	11.7	1.9	ENE/22%

表3.11a 2018年10月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	93%	1.53	5.6/10.2/NNW	7.1	13.0	1.2	55.3	39.0	4.5	22.5	56.1	13.0	8.4	93%	26.2	.0	3.3	70.5	NNW/28%
基隆(X)	23%	1.53	2.5/ 8.1/NNE	7.1	9.4	.0	46.0	54.0	.0	9.2	77.0	13.8	.0	23%	100.0	.0	.0	.0	NE /67%
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	100%	1.37	3.7/14.3/ESE	9.2	15.9	.1	65.8	31.9	2.2	3.2	31.5	37.0	28.2	99%	54.1	45.9	.0	.0	E /75%
臺東(Y)	99%	1.70	5.7/10.8/ENE	6.9	11.3	.0	55.8	31.1	13.0	20.5	61.3	14.5	3.7	99%	76.4	23.5	.1	.0	ENE/51%
高雄(X)	87%	.64	1.4/12.1/WSW	6.1	15.1	26.8	73.2	.0	.0	66.7	16.9	5.7	10.6	87%	.0	.0	11.4	88.6	WNW/66%
安平(X)	93%	.58	1.7/14.3/WSW	5.8	14.3	30.8	69.0	.1	.0	61.0	31.1	6.7	1.2	93%	.0	.1	84.9	15.0	W /44%
布袋(X)	48%	.36	1.2/ 3.8/NNW	7.9	39.6	56.1	43.9	.0	.0	39.7	12.3	20.7	27.4	48%	11.7	10.1	14.8	63.4	WNW/28%
臺中(X)	100%	1.91	3.5/ 8.3/NNE	7.1	12.2	.0	25.9	70.3	3.8	15.3	66.6	14.1	4.1	100%	99.7	.0	.0	.3	NNE/85%
澎湖(Y)	100%	1.38	3.1/ 6.1/NNW	4.8	7.3	4.5	55.7	39.5	.3	97.0	3.0	.0	.0	100%	54.1	.0	.0	45.9	N /46%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.88	4.4/10.0/E	5.6	10.1	.0	37.0	51.1	12.0	76.3	19.5	3.9	.3	100%	74.1	25.7	.1	.1	ENE/40%

表3.11b 歷年10月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	88%	1.41	5.6/10.2/NNW	7.0	14.0	7.0	56.5	30.6	5.8	31.4	43.1	19.1	6.3	88%	55.6	5.0	7.0	32.4	N /36%
基隆(X)	92%	1.67	7.1/11.1/NNE	7.9	16.8	1.8	48.0	41.3	8.8	9.3	46.6	33.6	10.4	92%	99.3	.2	.1	.4	NE /45%
蘇澳(X)	88%	1.61	12.4/13.0/SE	9.1	18.0	.1	54.8	39.5	5.6	1.6	34.3	36.0	28.0	88%	54.2	36.3	6.0	3.5	E /37%
花蓮(X)	94%	1.53	10.9/12.4/ESE	8.9	16.5	.3	58.1	37.7	3.9	2.0	33.0	40.0	25.1	94%	19.8	80.2	.0	.0	E /44%
臺東(Y)	97%	1.68	8.5/12.5/E	6.6	12.5	.8	49.7	41.8	7.6	31.4	57.9	9.2	1.4	97%	51.6	47.4	.9	.1	ENE/43%
高雄(X)	89%	.73	6.8/12.6/SW	6.6	18.7	19.3	77.1	2.7	.9	46.4	35.2	12.0	6.3	90%	6.4	1.8	47.4	44.5	WNW/26%
安平(X)	71%	.60	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	47.2	49.6	2.3	.9	64.4	24.6	7.9	3.2	71%	7.2	4.5	47.6	40.7	WNW/23%
布袋(X)	78%	.57	2.6/ 7.7/WSW	7.3	39.6	45.9	53.1	1.0	.0	23.6	30.5	38.7	7.1	78%	5.7	20.0	14.0	60.3	WNW/31%
臺中(X)	97%	2.06	6.7/ 9.8/E	6.9	14.4	1.0	24.1	63.5	11.4	20.7	62.7	14.8	1.7	91%	87.1	.5	7.9	4.4	NNE/48%
澎湖(Y)	91%	1.69	6.8/ 8.4/NE	5.2	9.0	6.1	38.2	49.1	6.5	85.4	14.0	.5	.0	91%	79.7	1.5	.6	18.2	NE /28%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	2.24	9.1/15.1/SSW	6.0	18.9	.0	29.1	49.7	21.2	62.3	28.6	5.3	3.8	98%	58.2	33.2	6.0	2.7	ENE/27%

表3.12a 2018年11月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	99%	1.36	4.9/ 8.0/s	6.7	9.5	2.4	59.5	37.7	.4	25.5	62.5	12.0	.0	99%	34.2	.7	6.0	59.1	N /27%
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	99%	1.22	2.6/ 9.2/E	8.5	25.3	3.2	76.4	20.4	.0	2.8	34.6	47.3	15.3	100%	38.7	58.8	1.5	1.0	E /54%
臺東(Y)	100%	1.36	3.5/ 8.5/NE	6.4	9.7	.0	65.9	32.5	1.7	30.8	65.0	4.2	.0	100%	57.1	42.6	.3	.0	ENE/44%
高雄(X)	91%	.70	1.6/10.1/WSW	6.1	11.1	10.1	89.6	.3	.0	53.1	38.1	4.0	4.7	91%	.0	.0	40.6	59.4	W /60%
安平(X)	90%	.63	2.1/ 8.6/SW	6.4	38.1	18.4	81.0	.6	.0	53.7	34.8	6.3	5.1	90%	.0	1.2	94.6	4.2	SW /35%
布袋(X)	100%	.59	1.4/ 9.9/WNW	6.9	11.0	43.7	56.3	.0	.0	24.4	42.5	31.7	1.4	100%	.0	.0	.0	100.0	WNW/53%
臺中(X)	98%	1.69	3.7/ 8.9/NNE	6.8	9.7	.6	39.7	54.6	5.1	19.8	63.0	17.2	.0	98%	97.7	.0	.0	2.3	NNE/84%
澎湖(Y)	89%	1.25	3.9/ 7.1/NNW	4.8	7.1	9.6	62.7	25.7	2.0	96.3	3.7	.0	.0	89%	60.5	.0	.5	39.0	N /50%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	99%	1.84	4.7/ 6.9/NE	5.3	7.1	.0	28.0	64.4	7.6	87.1	12.9	.0	.0	99%	77.3	22.7	.0	.0	ENE/38%

表3.12b 歷年11月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	78%	1.35	5.6/ 9.5/WNW	6.7	12.3	8.4	54.9	33.5	3.1	32.8	47.8	17.8	1.6	78%	65.2	.9	1.9	32.0	N /36%
基隆(X)	97%	1.66	6.5/11.3/NNE	7.7	12.7	3.1	48.0	39.7	9.2	11.6	47.6	34.7	6.1	97%	98.6	.5	.2	.7	NNE/45%
蘇澳(X)	96%	1.52	4.7/11.4/SE	8.4	19.5	.0	53.2	45.2	1.6	3.7	35.1	49.3	11.9	96%	43.8	49.7	2.4	4.1	E /32%
花蓮(X)	92%	1.49	4.4/11.7/E	8.4	25.3	.3	57.5	41.3	.9	2.5	34.1	52.6	10.8	92%	13.1	86.8	.1	.1	ESE/49%
臺東(Y)	92%	1.56	3.9/ 8.8/SE	6.4	9.8	.0	47.6	51.7	.8	25.4	72.1	2.5	.0	92%	38.5	61.2	.3	.0	E /34%
高雄(X)	89%	.65	1.8/ 9.9/WNW	6.2	16.7	20.0	79.9	.1	.0	50.7	38.1	8.8	2.4	89%	.8	2.4	50.7	46.1	W /34%
安平(X)	82%	.51	2.1/ 8.6/SW	5.9	38.1	49.9	49.9	.2	.0	60.6	33.8	4.5	1.1	82%	3.1	4.7	46.5	45.7	W /26%
布袋(X)	90%	.51	1.8/ 4.1/SE	7.0	16.2	56.5	43.2	.3	.0	27.4	36.4	32.0	4.2	90%	6.4	12.2	9.0	72.4	WNW/38%
臺中(X)	95%	1.89	5.9/ 5.6/NNE	6.8	12.1	4.5	30.9	54.1	10.6	23.8	61.2	14.5	.4	95%	84.2	.8	8.6	6.5	NNE/48%
澎湖(Y)	96%	1.68	6.2/ 9.6/NE	5.2	9.6	8.7	38.0	44.8	8.5	81.1	18.7	.2	.0	96%	79.9	1.7	1.1	17.3	N /31%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	99%	1.97	5.5/ 7.9/NE	5.5	15.5	.0	29.6	59.4	10.9	77.2	20.6	1.7	.5	99%	60.1	35.1	2.5	2.2	ENE/28%

表3.13a 2018年冬季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	72%	1.64	5.2/10.7/NNW	7.4	37.5	4.9	44.3	43.4	7.4	13.9	52.7	31.7	1.7	72%	31.0	1.9	8.4	58.6	NNW/25%
基隆(X)	99%	1.89	5.7/10.8/NE	8.0	11.1	1.7	37.1	48.7	12.5	3.4	43.5	49.8	3.4	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /69%
蘇澳(X)	59%	1.64	2.9/ 9.0/E	8.9	11.3	.0	39.8	60.2	.0	.5	14.8	74.3	10.4	59%	88.4	11.6	.0	.0	ENE/72%
花蓮(X)	100%	1.59	3.1/10.8/E	8.7	12.0	.0	48.4	51.5	.1	.3	22.8	69.2	7.7	100%	36.4	63.6	.0	.0	E /65%
臺東(Y)	98%	1.78	4.1/ 8.6/ENE	6.6	8.9	.0	35.9	60.6	3.5	18.4	78.4	3.2	.0	98%	42.5	57.0	.5	.0	E /33%
高雄(X)	0																		
安平(X)	96%	.63	3.6/12.7/s	6.8	12.7	16.9	82.9	.1	.1	32.4	45.9	21.3	.3	96%	.0	1.7	98.3	.0	SW /42%
布袋(X)	99%	.67	1.5/10.3/WNW	7.9	11.9	29.9	70.1	.0	.0	9.7	32.7	52.1	5.4	99%	.0	.0	2.1	97.9	WNW/66%
臺中(X)	30%	2.01	4.4/10.0/N	7.1	10.0	.2	15.5	81.3	3.0	10.4	70.9	18.3	.5	30%	25.6	.0	.0	74.4	N /82%
澎湖(Y)	94%	1.74	4.1/ 6.8/NNW	5.1	7.1	6.3	29.0	60.0	4.7	92.9	7.1	.0	.0	94%	76.0	.0	.5	23.5	N /67%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	6%	2.72	4.5/ 7.3/NE	6.3	7.6	.0	.8	72.0	27.2	16.8	83.2	.0	.0	6%	72.0	28.0	.0	.0	ENE/40%

表3.13b 歷年冬季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	80%	1.49	7.0/10.2/NNW	6.9	37.5	9.8	44.9	40.8	4.5	26.3	50.9	21.6	1.3	80%	63.5	2.8	3.7	30.0	N /37%
基隆(X)	91%	1.75	8.1/10.1/WSW	7.8	15.6	4.6	39.5	46.1	9.8	10.2	41.9	43.8	4.1	91%	94.6	1.3	1.1	3.0	NNE/49%
蘇澳(X)	88%	1.49	6.2/11.9/NE	8.4	18.3	.0	55.7	43.9	.3	4.5	30.3	53.9	11.3	88%	50.9	48.2	.8	.0	E /39%
花蓮(X)	96%	1.53	4.4/ 9.6/SE	8.4	14.3	.0	51.9	47.7	.4	4.6	29.0	55.8	10.7	96%	21.1	77.7	1.0	.2	E /47%
臺東(Y)	82%	1.64	4.6/ 8.8/E	6.5	12.1	.0	42.7	56.0	1.3	19.0	78.9	2.0	.1	82%	32.9	66.8	.3	.0	E /36%
高雄(X)	94%	.71	4.1/11.8/SSW	6.5	16.3	12.3	87.6	.1	.0	44.9	35.6	15.4	4.1	94%	1.2	5.7	43.8	49.3	W /29%
安平(X)	85%	.56	3.6/12.7/S	6.1	15.6	40.5	59.2	.2	.0	56.2	32.0	11.0	.8	85%	2.2	4.9	40.6	52.3	WNW/30%
布袋(X)	80%	.50	1.7/10.2/WNW	7.1	27.9	57.1	42.7	.2	.0	26.1	30.0	39.9	4.0	80%	4.9	20.7	8.0	66.5	WNW/40%
臺中(X)	87%	2.13	8.4/11.1/N	7.0	12.1	2.9	21.8	58.8	16.5	21.3	57.7	20.6	.4	89%	84.2	.4	6.4	9.0	NNE/46%
澎湖(Y)	90%	1.77	6.0/ 7.8/NE	5.3	9.2	8.5	30.6	51.7	9.1	80.4	19.5	.1	.0	90%	83.6	1.7	.9	13.8	NE /33%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	89%	2.11	6.3/ 8.5/NE	5.7	11.6	.5	26.4	58.3	14.8	70.7	23.8	5.1	.3	88%	60.5	29.7	7.8	1.9	ENE/26%

表3.14a 2018年春季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域 (測站)	波高 蒐集	H_s 平均	H_s 最大 (波高/週期/波向)	T_p 平均	T_p 最大	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	波向 N~E	波向 E~S	波向 S~W	波向 W~N	主波向 (百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	93%	.84	4.1/ 8.0/NW	6.4	12.6	36.3	49.6	13.4	.7	48.8	26.5	19.4	5.4	93%	31.4	.5	13.9	54.2	N /16%
基隆(X)	99%	.94	4.3/ 9.8/NE	7.9	12.2	28.2	54.4	15.3	2.1	18.1	30.7	36.6	14.6	99%	99.7	.2	.0	.0	ENE/51%
蘇澳(X)	94%	1.09	2.1/11.2/ENE	8.8	12.7	2.7	82.5	14.8	.0	9.6	16.6	48.0	25.8	93%	46.4	51.6	1.9	.0	E /31%
花蓮(X)	29%	1.22	2.7/10.2/ENE	9.0	12.3	.0	82.9	17.1	.0	7.7	21.0	30.8	40.4	29%	25.4	74.6	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	98%	1.06	3.2/ 8.8/ENE	6.2	10.0	8.3	77.7	13.9	.1	41.5	54.0	4.4	.0	98%	25.8	71.2	3.0	.0	E /32%
高雄(X)	0																		
安平(X)	59%	.56	3.8/ 7.1/SW	5.7	14.0	36.6	63.3	.0	.2	63.2	32.7	3.6	.5	59%	.0	13.5	86.5	.0	SW /30%
布袋(X)	95%	.36	1.3/11.0/NNW	5.9	34.3	79.8	20.2	.0	.0	46.0	35.3	15.7	3.0	95%	1.6	1.6	26.6	70.3	WNW/44%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	91%	.72	3.9/ 7.0/NNW	4.5	7.0	51.9	34.6	13.2	.2	98.9	1.1	.0	.0	91%	50.3	.5	17.4	31.8	N /40%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	47%	1.12	3.3/ 6.1/NNE	5.0	8.3	6.9	72.4	20.4	.4	89.5	10.0	.5	.0	47%	42.5	30.4	26.7	.4	ENE/23%

表3.14b 歷年春季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	89%	.92	6.1/10.1/NNE	6.1	13.7	29.2	54.7	14.9	1.2	50.2	36.5	12.1	1.1	89%	56.1	2.4	8.5	33.0	NNE/26%
基隆(X)	92%	1.02	5.7/ 5.6/NNE	7.3	16.1	23.0	57.3	17.4	2.3	18.2	50.6	26.3	4.9	92%	93.7	.7	4.4	1.2	NE /43%
蘇澳(X)	91%	1.17	4.3/13.9/SSE	7.9	16.7	1.4	81.0	17.4	.3	11.4	41.3	36.6	10.7	91%	37.3	58.4	3.9	.4	E /32%
花蓮(X)	95%	1.09	3.8/11.1/ESE	8.1	25.2	2.6	81.9	15.4	.1	7.7	38.5	42.1	11.7	95%	14.3	85.7	.0	.0	ESE/44%
臺東(Y)	93%	1.06	4.1/ 9.4/ESE	5.9	11.7	5.2	79.0	15.7	.1	51.6	46.1	2.2	.1	93%	28.1	68.2	3.7	.0	E /29%
高雄(X)	86%	.59	3.4/ 4.8/SW	5.7	38.1	38.9	60.6	.4	.0	64.4	28.3	4.9	2.3	86%	.8	6.2	62.1	30.9	WSW/22%
安平(X)	86%	.51	5.8/ 8.9/SW	5.4	29.8	56.6	42.7	.5	.2	72.7	23.9	3.0	.4	86%	2.0	5.5	62.4	30.1	W /19%
布袋(X)	86%	.36	1.9/ 3.2/NW	6.0	34.3	80.7	19.2	.0	.0	44.8	39.3	13.9	2.1	86%	2.0	2.9	36.4	58.7	W /33%
臺中(X)	85%	1.25	7.5/ 6.2/WSW	6.1	38.0	18.0	50.7	26.1	5.2	41.6	52.0	6.2	.2	89%	72.4	2.4	3.6	21.6	NNE/47%
澎湖(Y)	89%	.96	5.1/ 8.6/ENE	4.8	8.6	39.4	38.1	19.9	2.6	93.5	6.5	.0	.0	89%	66.7	5.4	10.5	17.4	NE /22%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	94%	1.32	6.0/ 7.5/NE	5.4	12.4	3.6	65.7	27.1	3.7	78.0	18.5	3.1	.4	94%	52.0	36.4	9.8	1.8	ENE/26%

表3.15a 2018年夏季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	99%	.79	4.9/ 8.4/W	6.2	14.8	24.8	69.1	5.6	.5	51.4	29.2	15.6	3.8	99%	13.7	.3	31.3	54.7	W /30%
基隆(X)	88%	.70	5.6/16.7/ENE	7.8	17.0	37.6	56.1	5.8	.5	16.2	36.9	36.5	10.5	88%	98.9	1.0	.0	.1	ENE/61%
蘇澳(X)	72%	1.07	6.0/15.3/ENE	8.1	17.1	11.5	69.9	17.3	1.3	9.2	40.6	41.9	8.3	72%	30.8	47.3	21.0	.9	ENE/15%
花蓮(X)	18%	1.05	2.7/ 8.4/SE	8.9	16.7	4.8	81.0	14.2	.0	13.4	23.3	35.4	27.8	18%	.0	100.0	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	96%	.98	4.0/13.0/ESE	6.2	13.0	17.1	68.6	14.1	.1	43.1	52.1	3.7	1.1	96%	15.7	71.5	12.8	.0	ESE/22%
高雄(X)	24%	1.76	4.0/ 9.0/WSW	8.9	10.6	.0	28.5	70.6	.9	.0	3.2	87.9	8.9	24%	.0	.0	100.0	.0	SSW/55%
安平(X)	48%	1.21	4.9/ 8.2/SSW	8.1	10.3	3.8	65.4	30.1	.7	9.6	25.8	62.3	2.4	48%	.0	7.3	92.7	.0	SSW/50%
布袋(X)	97%	.69	3.8/ 3.3/W	7.9	10.6	24.2	74.1	1.6	.1	10.2	31.1	56.8	2.0	97%	.0	.0	84.0	16.0	W /59%
臺中(X)	70%	.72	15.5/ 6.1/WNW	6.2	32.7	34.7	59.7	3.6	2.0	45.3	36.8	15.1	2.7	70%	28.2	2.8	8.3	60.8	WNW/21%
澎湖(Y)	98%	.66	2.8/ 5.9/N	4.9	7.1	34.4	61.9	3.7	.0	92.3	7.7	.0	.0	98%	18.0	.0	61.9	20.1	WSW/40%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.38	10.9/11.0/ENE	5.3	11.0	5.9	57.8	34.1	2.3	77.0	20.4	2.4	.2	100%	33.2	41.1	25.2	.5	E /21%

表3.15b 歷年夏季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	90%	.66	6.9/ 8.7/NNE	5.6	15.7	46.1	48.5	5.0	.4	64.7	26.9	6.6	1.8	90%	22.0	3.4	30.0	44.7	W /23%
基隆(X)	95%	.58	7.4/ 7.3/NNE	7.2	17.0	61.4	34.0	3.9	.8	28.5	40.2	20.4	10.9	95%	92.7	2.9	1.0	3.4	NE /43%
蘇澳(X)	90%	1.11	16.0/14.6/ESE	7.8	19.3	8.9	74.3	12.9	3.9	19.7	38.0	26.6	15.8	90%	12.7	64.4	22.6	.3	SE /17%
花蓮(X)	94%	.96	9.3/11.9/NNE	8.0	21.4	17.8	68.9	11.1	2.2	16.0	36.9	29.9	17.2	94%	3.3	96.5	.1	.1	SE /48%
臺東(Y)	95%	.94	12.1/ 9.7/SSE	5.9	13.6	24.3	62.1	11.8	1.9	59.8	33.3	5.2	1.6	95%	13.4	74.1	12.5	.1	ESE/23%
高雄(X)	87%	1.05	6.5/ 8.4/W	7.1	25.8	18.7	61.5	17.6	2.2	26.2	44.2	24.7	4.9	87%	2.1	3.2	90.0	4.7	SW /39%
安平(X)	87%	.99	7.7/12.0/SW	6.6	39.5	22.8	60.5	14.4	2.2	37.6	43.3	17.1	2.1	87%	.3	4.9	89.9	4.8	SW /39%
布袋(X)	77%	.62	5.1/ 4.2/WSW	7.1	19.5	44.8	51.7	3.4	.1	22.0	41.4	32.4	4.2	77%	5.6	2.3	78.8	13.3	WSW/56%
臺中(X)	92%	.86	15.5/ 6.1/WNW	5.7	32.7	20.2	70.8	7.8	1.2	52.6	38.6	7.4	1.4	90%	24.3	2.2	17.8	55.7	W /26%
澎湖(Y)	92%	.55	6.5/ 8.3/NNW	4.6	8.3	58.6	37.3	3.7	.4	96.8	3.2	.0	.0	92%	22.6	21.8	34.8	20.8	WSW/26%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.27	12.8/10.1/SE	5.2	17.0	7.4	65.7	23.4	3.6	80.3	15.1	3.7	.9	99%	26.2	35.7	36.3	1.7	S /18%

表3.16a 2018年秋季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	96%	1.38	5.6/10.2/NNW	6.9	15.5	11.3	50.7	33.9	4.1	28.5	50.2	16.7	4.6	96%	24.2	.3	7.4	68.2	NNW/23%
基隆(X)	8%	1.53	2.5/ 8.1/NNE	7.1	9.4	.0	46.0	54.0	.0	9.2	77.0	13.8	.0	8%	100.0	.0	.0	.0	NE /67%
蘇澳(X)	32%	1.76	7.4/16.3/SE	10.4	16.6	9.4	46.9	22.2	21.5	1.6	26.2	25.2	47.1	32%	41.3	50.7	7.6	.4	E /28%
花蓮(X)	99%	1.37	5.0/16.3/SE	9.4	25.3	4.7	63.9	26.6	4.9	2.3	30.4	36.6	30.7	99%	35.6	63.6	.5	.3	E /54%
臺東(Y)	98%	1.59	10.4/13.1/S	7.0	13.7	6.4	55.0	27.4	11.1	24.9	54.6	13.9	6.7	98%	58.3	41.2	.4	.1	ENE/42%
高雄(X)	67%	.66	1.6/10.1/WSW	6.2	15.1	19.0	80.8	.1	.0	56.0	32.3	4.9	6.8	67%	.0	.0	34.5	65.5	WNW/41%
安平(X)	93%	.66	4.8/11.7/SSW	6.4	38.1	25.6	72.0	1.6	.8	48.9	38.2	8.8	4.0	93%	.0	2.1	89.1	8.8	WSW/31%
布袋(X)	82%	.59	2.8/11.8/WSW	7.3	39.6	44.2	54.5	1.3	.0	26.0	32.0	33.0	8.9	82%	2.5	2.0	19.1	76.4	WNW/38%
臺中(X)	97%	1.76	6.7/ 4.9/S	7.0	15.5	5.8	31.4	57.2	5.6	20.5	58.6	17.8	3.0	97%	88.9	1.0	1.0	9.1	NNE/74%
澎湖(Y)	96%	1.22	3.9/ 7.1/NNW	4.9	7.3	15.7	51.8	31.7	.7	96.3	3.7	.0	.0	96%	43.3	.0	11.7	45.0	NNW/38%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.91	5.2/ 8.7/ENE	5.5	10.4	1.3	35.4	47.4	15.8	74.6	22.0	3.3	.2	100%	67.5	29.3	3.0	.1	ENE/33%

表3.16b 歷年秋季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	84%	1.24	7.0/ 5.6/NE	6.7	15.5	15.5	54.9	25.6	4.0	36.8	42.7	16.5	4.0	84%	56.0	4.6	6.4	33.0	N /31%
基隆(X)	95%	1.50	7.1/11.1/NNE	7.8	17.8	7.3	51.9	33.2	7.6	13.1	45.8	31.8	9.4	95%	98.4	.6	.2	.8	NE /44%
蘇澳(X)	93%	1.50	17.5/15.4/SE	8.8	19.5	2.4	59.1	33.3	5.2	4.9	34.7	36.3	24.1	93%	46.1	46.9	4.5	2.5	E /32%
花蓮(X)	95%	1.40	12.5/ 7.3/SW	8.8	25.3	3.8	60.5	32.6	3.1	3.5	32.7	41.2	22.6	95%	14.6	85.3	.1	.0	ESE/44%
臺東(Y)	94%	1.50	15.9/12.4/ESE	6.5	13.7	6.1	52.1	36.6	5.1	33.8	57.3	7.1	1.9	94%	41.3	56.7	2.0	.0	ENE/35%
高雄(X)	90%	.75	6.8/12.6/SW	6.6	19.6	22.9	72.1	3.8	1.2	43.8	38.0	13.1	5.1	90%	4.4	2.3	56.9	36.4	W /24%
安平(X)	81%	.63	7.9/ 8.6/SW	6.1	38.1	46.5	49.1	3.5	.9	56.5	32.6	8.2	2.6	81%	3.3	4.5	59.2	32.9	W /20%
布袋(X)	84%	.56	3.9/ 3.7/WNW	7.1	39.6	50.2	48.6	1.1	.1	24.8	36.3	32.5	6.4	84%	6.9	13.6	19.5	60.0	WNW/31%
臺中(X)	95%	1.77	10.9/11.0/NNE	6.8	15.5	5.7	35.9	49.7	8.7	25.2	58.4	14.5	1.9	91%	78.8	1.1	7.8	12.3	NNE/45%
澎湖(Y)	93%	1.46	6.8/ 8.4/NE	5.1	9.6	15.3	40.8	38.3	5.6	86.0	13.6	.4	.0	93%	72.6	3.5	4.8	19.1	N /26%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	100%	1.96	10.6/10.4/E	5.7	18.9	1.5	36.5	47.5	14.5	69.2	24.5	4.4	2.0	98%	56.3	34.6	6.8	2.3	ENE/26%

表3.17a 2018年整年12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	90%	1.13	5.6/10.2/NNW	6.7	37.5	20.3	54.2	22.6	2.9	37.2	38.7	20.1	4.0	90%	24.5	.7	15.9	58.9	NNW/17%
基隆(X)	74%	1.20	5.7/10.8/NE	7.9	17.0	21.5	48.9	24.6	5.0	12.4	38.1	40.3	9.2	74%	99.6	.4	.0	.0	NE /46%
蘇澳(X)	64%	1.29	7.4/16.3/SE	8.8	17.1	5.4	64.8	26.7	3.0	6.4	24.2	49.4	20.0	64%	50.9	41.2	7.6	.3	ENE/32%
花蓮(X)	61%	1.42	5.0/16.3/SE	9.0	25.3	2.3	61.1	34.6	2.0	3.0	25.7	49.0	22.4	61%	32.1	67.6	.2	.1	E /54%
臺東(Y)	98%	1.35	10.4/13.1/s	6.5	13.7	7.9	59.4	28.9	3.7	32.0	59.7	6.3	2.0	98%	35.6	60.2	4.2	.0	E /26%
高雄(X)	23%	.95	4.0/ 9.0/WSW	6.9	15.1	14.0	67.0	18.7	.3	41.2	24.6	26.8	7.4	23%	.0	.0	51.8	48.2	WNW/30%
安平(X)	74%	.72	4.9/ 8.2/SSW	6.6	38.1	21.4	72.7	5.4	.4	40.1	37.6	20.5	1.9	74%	.0	5.1	92.1	2.8	SW /26%
布袋(X)	93%	.58	3.8/ 3.3/W	7.3	39.6	44.3	55.0	.7	.0	22.7	32.8	39.8	4.6	93%	.9	.8	33.6	64.6	WNW/38%
臺中(X)	49%	1.43	15.5/ 6.1/WNW	6.7	32.7	15.2	39.1	41.8	3.9	27.8	52.7	16.9	2.5	49%	57.6	1.5	3.4	37.5	NNE/42%
澎湖(Y)	95%	1.08	4.1/ 6.8/NNW	4.8	7.3	27.1	44.7	26.8	1.4	95.1	4.9	.0	.0	95%	46.4	.1	23.5	30.0	N /39%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	63%	1.57	10.9/11.0/ENE	5.4	11.0	4.1	50.5	37.6	7.8	77.0	20.5	2.3	.2	63%	49.3	34.2	16.2	.3	ENE/26%

表3.17b 歷年12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	86%	1.06	7.0/ 5.6/NE	6.3	37.5	25.9	50.6	21.1	2.4	45.2	38.9	14.0	2.0	86%	48.8	3.2	12.6	35.4	N /25%
基隆(X)	93%	1.20	8.1/10.1/WSW	7.5	17.8	24.6	45.7	24.6	5.0	17.7	44.6	30.3	7.4	93%	94.8	1.4	1.7	2.1	NE /40%
蘇澳(X)	90%	1.31	17.5/15.4/SE	8.2	19.5	3.2	67.9	26.5	2.4	10.3	36.2	38.2	15.3	90%	36.4	54.7	8.1	.8	E /29%
花蓮(X)	95%	1.25	12.5/ 7.3/SW	8.4	25.3	5.9	65.4	27.2	1.5	7.8	34.1	42.6	15.5	95%	13.5	86.1	.3	.1	ESE/39%
臺東(Y)	91%	1.28	15.9/12.4/ESE	6.2	13.7	9.2	59.3	29.3	2.2	41.6	53.1	4.3	1.0	91%	29.1	66.2	4.7	.0	E /28%
高雄(X)	89%	.78	6.8/12.6/SW	6.5	38.1	23.3	70.4	5.5	.9	44.8	36.6	14.5	4.1	89%	2.2	4.3	63.1	30.3	WSW/22%
安平(X)	85%	.68	7.9/ 8.6/SW	6.1	39.5	41.2	53.0	4.9	.9	55.4	33.2	10.0	1.5	85%	1.9	5.0	63.8	29.3	SW /22%
布袋(X)	82%	.51	5.1/ 4.2/WSW	6.8	39.6	58.0	40.6	1.3	.0	29.5	37.4	28.9	4.2	82%	4.9	8.9	38.6	47.7	WNW/26%
臺中(X)	90%	1.47	15.5/ 6.1/WNW	6.4	38.0	12.0	46.2	34.3	7.4	35.9	51.0	11.9	1.1	90%	62.8	1.5	9.4	26.2	NNE/36%
澎湖(Y)	91%	1.19	6.8/ 8.4/NE	5.0	9.6	30.3	36.8	28.4	4.4	89.2	10.7	.1	.0	91%	61.3	8.1	12.7	17.9	NE /21%
金門(Y)	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%
馬祖(Y)	96%	1.65	12.8/10.1/SE	5.5	18.9	3.4	49.2	38.3	9.1	74.5	20.4	4.0	1.0	96%	47.7	34.4	16.0	2.0	ENE/22%

表3.18 2018年馬莉亞颱風期間12個港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

港域 名稱 (測站)	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/%
臺北 (X)	72 (100%)	1.69	4.9/ 8.4/W	7.8	12.8	.0	58.3	25.0	16.7	16.7	22.2	58.3	2.8	72 (100%)	18.1	.0	12.5	69.4	NNW/25%
基隆 (X)	71 (99%)	1.64	5.6/16.7/ENE	10.1	17.0	.0	71.8	14.1	14.1	4.2	5.6	59.2	31.0	71 (99%)	100.0	.0	.0	.0	ENE/61%
蘇澳 (X)	69 (96%)	2.49	6.0/15.3/ENE	12.9	17.1	.0	8.7	60.9	30.4	.0	5.8	18.8	75.4	68 (94%)	30.9	48.5	20.6	.0	E /31%
花蓮 (2)	0																		
臺東 (Y)	71 (99%)	1.89	4.0/13.0/ESE	8.6	13.0	.0	21.1	76.1	2.8	22.5	12.7	31.0	33.8	71 (99%)	2.8	77.5	19.7	.0	ESE/49%
高雄 (X)	0																		
安平 (X)	0																		
布袋 (X)	72 (100%)	.65	.9/ 4.3/WSW	7.3	9.7	9.7	90.3	.0	.0	23.6	29.2	47.2	.0	72 (100%)	.0	.0	51.4	48.6	W /56%
臺中 (X)	72 (100%)	1.37	2.3/ 7.8/NNE	7.4	10.6	2.8	50.0	47.2	.0	5.6	62.5	29.2	2.8	72 (100%)	65.3	.0	.0	34.7	NNE/33%
澎湖 (Y)	72 (100%)	.83	1.8/ 5.5/WSW	5.0	5.9	20.8	73.6	5.6	.0	100.0	.0	.0	.0	72 (100%)	19.4	.0	25.0	55.6	NNW/28%
金門 (Y)	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%
馬祖 (Y)	72 (100%)	3.41	10.9/11.0/ENE	7.6	11.0	.0	15.3	41.7	43.1	6.9	59.7	26.4	6.9	72 (100%)	16.7	70.8	9.7	2.8	ESE/32%

表3.19 2018年山竹颱風期間12個港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

港域 名稱 (測站)	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/%
臺北 (X)	71 (99%)	.85	1.4/ 3.9/WNW	7.5	10.0	.0	100.0	.0	.0	21.1	31.0	45.1	2.8	71 (99%)	2.8	.0	14.1	83.1	WNW/35%
基隆 (X)	72 (100%)	.91	1.4/ 7.9/ENE	8.5	9.9	.0	100.0	.0	.0	.0	15.3	84.7	.0	72 (100%)	100.0	.0	.0	.0	ENE/76%
蘇澳 (X)	0																		
花蓮 (X)	11 (15%)	.99	1.1/ 8.4/E	8.6	9.2	.0	100.0	.0	.0	.0	9.1	90.9	.0	11 (15%)	.0	100.0	.0	.0	ESE/73%
臺東 (Y)	72 (100%)	1.29	1.9/ 6.4/SSE	6.6	8.2	.0	83.3	16.7	.0	16.7	79.2	4.2	.0	72 (100%)	1.4	75.0	23.6	.0	SSE/42%
高雄 (X)	63 (88%)	2.22	2.9/10.3/SW	10.0	10.6	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	41.3	58.7	63 (88%)	.0	.0	100.0	.0	SW /60%
安平 (X)	72 (100%)	1.99	2.5/ 9.9/SSW	9.8	10.3	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	66.7	33.3	72 (100%)	.0	2.8	97.2	.0	SSW/58%
布袋 (X)	72 (100%)	1.25	1.6/10.6/WSW	9.9	10.6	.0	93.1	6.9	.0	.0	.0	54.2	45.8	72 (100%)	.0	.0	100.0	.0	WSW/78%
臺中 (X)	72 (100%)	.79	1.0/ 6.8/NNE	8.0	10.0	.0	100.0	.0	.0	1.4	52.8	44.4	1.4	72 (100%)	26.4	.0	.0	73.6	NW /32%
澎湖 (Y)	72 (100%)	.77	1.2/ 6.5/WSW	6.3	7.1	1.4	98.6	.0	.0	6.9	93.1	.0	.0	72 (100%)	2.8	.0	93.1	4.2	WSW/68%
金門 (Y)	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%
馬祖 (Y)	72 (100%)	1.80	2.4/ 5.9/E	6.3	8.0	.0	6.9	93.1	.0	30.6	68.1	1.4	.0	72 (100%)	56.9	43.1	.0	.0	ENE/47%

第四章 12 港域主要測站逐時波高、週期及波向

重要統計量統計表

表 4.1a 2017 年 12 月 12 港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3 89%	1.3 89%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.4 89%	1.4 100%	1.6 89%	1.7 89%	1.7 89%	1.8 89%	1.7 89%	1.6 89%	1.6 100%	1.4 90%	1.5 80%	1.4 90%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.4 90%	1.3 100%	1.4 90%	1.3 100%
基隆港域 (X)	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 97%	2.1 97%
蘇澳港域 (X)	1.8 91%	1.9 100%	1.9 91%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.9 91%	1.8 96%	1.8 91%	1.9 91%	1.8 87%	1.8 91%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 91%	1.8 95%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 91%
花蓮港域 (X)	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%
臺東港域 (Y)	2.1 97%	2.0 94%	2.0 90%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 97%	2.2 97%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 94%	2.3 100%	2.3 94%	2.2 97%	2.1 97%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 97%	2.1 97%	2.2 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.6 94%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 90%	.6 97%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 94%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 87%	.6 90%	.7 94%	.6 90%	.7 94%
布袋港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
臺中港域 (X)	1.9 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.9 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.4 67%	2.4 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.2 100%	2.2 100%
澎湖港域 (Y)	2.1 97%	2.1 97%	2.1 100%	2.0 87%	2.1 97%	2.0 97%	2.0 81%	2.0 100%	2.0 97%	2.0 94%	2.0 94%	1.9 90%	2.1 90%	2.1 87%	2.1 90%	2.1 97%	2.2 87%	2.2 94%	2.1 94%	2.0 97%	2.0 94%	2.0 90%	2.0 97%	2.0 90%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.9 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.4 83%	2.8 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%

表4.1b 歷年12月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.5 87%	1.5 87%	1.5 87%	1.6 87%	1.6 86%	1.6 86%	1.6 86%	1.5 86%	1.5 86%	1.5 87%	1.5 88%	1.5 87%	1.5 87%	1.5 87%	1.6 87%	1.6 88%	1.6 86%	1.6 87%	1.6 87%	1.5 87%	1.5 86%	1.5 87%	1.5 87%	1.5 87%
基隆港域 (X)	1.8 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 94%	1.8 94%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 94%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 94%
蘇澳港域 (X)	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 93%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%
花蓮港域 (X)	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%
臺東港域 (Y)	1.8 86%	1.8 85%	1.8 83%	1.8 86%	1.7 87%	1.7 86%	1.8 97%	1.8 85%	1.8 86%	1.8 83%	1.8 83%	1.8 84%	1.9 94%	1.9 84%	1.9 83%	1.9 85%	1.9 85%	1.8 85%	1.8 96%	1.8 85%	1.8 86%	1.8 85%	1.8 85%	1.8 85%
高雄港域 (X)	.7 81%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 97%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 98%
安平港域 (X)	.6 94%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 94%	.6 96%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 97%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%
布袋港域 (X)	.5 99%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.6 99%	.6 97%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%
臺中港域 (X)	2.1 79%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.2 98%	2.2 97%	2.2 96%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 97%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 99%
澎湖港域 (Y)	1.9 97%	1.9 96%	1.9 96%	1.9 95%	1.9 96%	1.9 94%	1.9 94%	1.8 95%	1.8 93%	1.8 94%	1.8 94%	1.8 92%	1.8 94%	1.9 95%	1.9 96%	2.0 95%	2.0 93%	2.0 92%	2.0 95%	2.0 96%	2.0 93%	2.0 96%	2.0 95%	1.9 95%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.2 100%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 97%	2.2 99%	2.2 100%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 100%	2.1 97%	2.2 100%	2.2 99%	2.2 98%	2.2 99%

表4.1c 2017年12月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.8	2.1	2.2	2.6	2.8	2.9	3.3	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	2.8	2.8	2.9	2.7	3.0	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	2.0
	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	N	N	N	SW	ENE	SSW	W	SW	WSW	NW	NNW	NW	N	NNE
基隆港域 (X)	5.2	4.7	4.4	4.3	4.6	3.9	3.7	3.8	3.7	3.8	4.3	4.0	3.7	4.0	4.7	4.6	5.0	5.7	5.3	4.8	4.5	4.5	5.3	5.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.8	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8	2.9	2.4	2.6
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	3.1	3.0	2.9	3.1	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.6	2.6	2.8	2.8
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.4	3.3	3.3	3.5	3.8	4.0	3.9	3.2	3.8	3.5	3.9	4.0	4.1	3.5	3.6	3.4	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.9	3.5	4.1
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.8	.9	.9	.9	1.0	1.6	1.1	1.2	1.0	.9	1.0	.9	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	.9	1.0	1.1	.9	.9
	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW
布袋港域 (X)	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
臺中港域 (X)	2.0	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	2.8	2.6	2.9	2.8	2.9	2.7	2.7	2.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	3.9	4.0	3.8	3.1	4.1	3.8	3.2	3.5	3.2	4.0	3.5	3.2	3.7	3.8	3.9	3.5	3.5	3.2	3.4	3.6	3.3	3.7	3.2	3.3
	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.7	2.6	2.5	3.1	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	2.9	3.1	2.7	3.5	3.0	2.6	2.4
	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	4.0	4.5	4.5	3.2	3.6	3.4	3.3	3.2	2.9	3.5	3.9	3.0	3.5	3.8	3.8	4.0	3.5	3.2	3.0	3.9	3.4	3.7	3.9	3.8
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年12月

港灣技術研究中心

表4.1d 歷年12月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	4.8	4.4	4.2	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.7	4.1	4.8	4.4	4.9	3.9	4.3	4.3	5.3	4.8
	N	N	N	NNE	W	NNE	N	NNE	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	N
基隆港域 (X)	5.2	5.9	6.7	5.8	5.5	5.6	4.9	5.5	5.5	5.5	4.9	5.1	5.1	4.6	4.7	4.9	5.0	5.7	5.3	6.2	5.3	6.0	5.3	5.3
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	N	NE	NE	NE	ENE	NNW	N	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.3	4.5	4.0	4.2	4.3	4.6	4.5	6.2	5.2	4.9	4.8	4.4	4.4	5.1	4.6	4.8	4.7	4.3	4.8	4.6	4.4	4.5	5.5	3.8
	SE	ENE	SE	SE	SE	SE	ENE	NE	ENE	NE	SE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE	ENE	SE
花蓮港域 (X)	3.7	3.7	3.7	3.9	3.7	3.8	3.6	3.4	3.3	3.5	3.4	3.7	3.9	4.4	4.0	3.7	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8	3.8
	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	NNW	S	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	3.4	3.6	3.7	3.6	3.8	4.0	3.9	3.4	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	3.6	3.6	3.3	3.3	3.8	3.3	3.5	3.9	3.5	4.1
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ESE	NE	ESE	E	E	ENE	ENE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.7	2.3	3.3	4.1	3.6	4.0	3.5	3.4	3.5	3.2	2.7	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4
	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	S	SSW	WNW	SE	WNW	W	SW	WNW	SW
安平港域 (X)	1.2	1.2	1.5	1.8	2.5	2.6	2.8	2.9	2.6	2.2	2.3	1.3	1.5	2.9	2.5	2.6	2.8	1.9	1.6	2.3	3.5	2.7	2.2	1.2
	WNW	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	WSW	WSW	W	W	W	WNW	SSW	SSW	SW	SW	WNW
布袋港域 (X)	1.5	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3
	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	ENE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW
臺中港域 (X)	5.6	5.8	6.9	8.4	8.0	6.8	7.0	5.7	6.0	5.2	4.8	5.5	4.7	4.5	4.7	4.2	4.7	4.3	4.1	4.1	4.5	4.5	4.3	4.8
	N	N	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N
澎湖港域 (Y)	5.4	5.4	5.7	5.4	5.1	5.9	5.3	5.1	5.9	5.1	5.3	6.0	5.3	4.4	5.3	4.7	4.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.2	5.1	4.9
	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE
金門港域 (Y)	3.0	3.2	2.9	3.3	3.1	3.0	3.4	3.1	3.4	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	2.9	3.3	3.5	2.9	3.4	3.2	3.5	3.0	2.9	2.9
	*	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	WSW	WSW	E	ENE	ENE	E	E	ENE	*
馬祖港域 (Y)	5.2	5.8	4.8	5.7	5.0	5.1	5.1	5.1	4.7	4.9	5.0	4.4	5.1	4.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.5	5.9	5.6	5.4	6.1	5.3
	*	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NW	SW	SW	E	ESE	NE	SE	SE	ESE	ESE	E	*	*	SSE	NE	SE	ENE	E

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年12月

港灣技術研究中心

表4.2a 2018年 1月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
	100%	100%	97%	100%	97%	100%	97%	100%	87%	87%	94%	84%	97%	90%	94%	97%	90%	97%	100%	97%	97%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	97%
蘇澳港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	83%	100%	83%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%	86%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	94%	97%	100%	100%	100%	94%	100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.5
	94%	90%	100%	97%	77%	94%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	94%	87%	100%	90%	100%	90%
布袋港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%
臺中港域 (X)	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	96%	88%	92%	96%	92%	88%	81%	92%	96%	100%	100%	96%	96%	92%
澎湖港域 (Y)	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	87%	87%	94%	90%	97%	87%	97%	97%	94%	100%	100%	100%	94%	90%	90%	97%	97%	97%	87%	81%	94%	97%	100%	90%
金門港域 (Y)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	100%	94%	100%	100%	94%	100%	100%	94%	97%	100%	94%	100%	94%	90%	100%	90%	94%	94%	97%	90%	100%	100%	87%	100%
馬祖港域 (Y)																								

表4.2b 歷年 1 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.5 97%	1.5 95%	1.5 95%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 94%	1.6 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.4 95%	1.4 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%
基隆港域 (X)	1.7 96%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 97%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 95%
蘇澳港域 (X)	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.5 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 93%	1.5 95%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 94%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%
臺東港域 (Y)	1.6 88%	1.6 78%	1.6 77%	1.6 76%	1.6 89%	1.6 77%	1.6 77%	1.6 77%	1.6 91%	1.6 78%	1.6 77%	1.6 78%	1.6 97%	1.6 77%	1.6 77%	1.6 77%	1.6 88%	1.6 77%	1.6 77%	1.6 76%	1.6 89%	1.6 78%	1.6 75%	1.6 76%
高雄港域 (X)	.7 82%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 95%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 95%	.6 96%	.6 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%
布袋港域 (X)	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 98%	.5 98%
臺中港域 (X)	2.2 79%	2.2 93%	2.1 95%	2.1 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 97%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 91%	2.2 94%	2.2 94%	2.2 92%	2.2 94%	2.2 93%	2.2 91%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 96%	2.3 95%	2.2 94%	2.2 91%
澎湖港域 (Y)	1.9 95%	1.9 95%	1.9 96%	1.9 94%	1.9 94%	1.9 94%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 95%	1.7 96%	1.8 95%	1.8 93%	1.9 94%	1.9 94%	1.9 96%	1.9 94%	2.0 97%	1.9 96%	1.9 96%	1.9 96%	1.8 98%	1.8 96%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.2 100%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%

表4.2c 2018年 1月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.9	4.4	3.7	4.8	5.0	4.2	3.2	3.6	3.4	4.1	4.2	3.8	3.6	4.7	4.1	3.7	3.7	3.3	3.4	3.7	3.7	4.0	4.1	4.2
	NW	SW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	W	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NW	N
基隆港域 (X)	4.1	4.1	4.0	3.3	3.7	3.7	4.0	3.7	4.2	3.6	3.8	3.9	3.8	3.6	3.6	3.8	3.8	3.7	4.1	4.6	4.4	4.6	5.0	4.5
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.6	2.3	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4
	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.4	2.5	2.3	2.6	2.4	2.8	2.8	2.4	2.7	2.5	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.7	2.7	2.7	2.1	2.8	2.6	2.3
	E	E	ENE	E	E	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SE	ENE	E	ENE	NE	ESE	E	ENE	NE	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.7	.7	1.0	1.0	3.3	.9	.7	.7	.7	.9	.8	.9	.8	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.8	.9	.9	.8	.7
	WSW	SW	W	WSW	S	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW
布袋港域 (X)	1.1	1.1	.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2
	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)	3.4	3.4	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1	3.4	3.7	3.8	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.4	3.0	2.9	2.9	3.5	3.5	2.9	3.7	3.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	3.1	3.4	3.2	3.4	3.0	3.2	3.1	3.1	3.8	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	2.9	3.1	3.5	3.0	3.7	2.6	3.6	3.1	3.7	3.2
	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.6	3.0	3.2	2.9	3.3	2.4	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3	2.4	2.3
	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E
馬祖港域 (Y)																								

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年01月

港灣技術研究中心

表4.2d 歷年 1 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.9	4.9	4.7	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.1	4.4	4.6	4.2	4.0	4.1	4.2
	NW	NW	WNW	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE	W	N	NNW	N	NW	N
基隆港域 (X)	4.4	4.8	4.7	4.7	4.3	5.1	5.1	6.3	7.1	8.1	7.6	6.1	6.2	5.5	5.6	5.1	6.2	5.6	6.2	6.1	5.1	5.4	5.0	5.0
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	S	N	N	SE	WSW	NNW	N	N	N	NNE	N	WSW	NNE	SW	NE	SSE	E	ENE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	3.1	3.0	3.3	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	3.2	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	3.3	3.3	3.5	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.6	3.4	3.3	3.2	3.4
	E	E	ENE	ENE	E	E	SE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E
臺東港域 (Y)	4.2	4.4	4.1	4.6	3.9	3.6	3.3	3.5	3.4	2.9	3.2	3.1	3.4	2.9	2.9	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	3.1	3.1	3.8	4.3
	E	E	ENE	E	E	ESE	E	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E
高雄港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
	NNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	SSW	NW	S	NW	NW	NW	NW	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W
安平港域 (X)	1.2	1.8	1.2	1.4	3.3	2.0	1.6	1.3	1.6	1.6	1.8	1.3	1.6	2.0	1.3	1.6	1.7	1.9	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3
	NW	WNW	WNW	NW	S	W	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	W	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	NNE
布袋港域 (X)	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW
臺中港域 (X)	6.4	6.0	5.3	6.3	5.2	5.4	6.2	5.1	5.8	5.3	5.5	5.3	5.4	5.1	5.8	5.2	5.7	5.8	6.5	6.3	6.0	5.6	5.7	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	5.8	5.1	5.2	5.2	5.0	5.7	4.6	4.4	4.4	4.5	4.7	4.3	4.5	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	5.3	4.7	4.9	5.8	5.3	5.5
	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	W
金門港域 (Y)	3.3	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.8	2.9	3.2	3.3	2.8	3.3	3.2	2.9	3.3	2.8	2.9	3.3	3.6	3.9	3.6	3.7	3.5
	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE
馬祖港域 (Y)	5.2	5.3	4.9	4.8	4.5	4.9	5.1	4.5	5.7	5.7	4.6	6.0	5.2	5.9	5.2	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	4.8	4.8	4.4	4.3
	SW	SW	ENE	SSW	S	SSE	S	SSW	SW	SW	NNE	NE	SSW	NE	SSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 歷年年01月

港灣技術研究中心

表4.3a 2018年 2月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.6 96%	1.7 96%	1.6 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 93%	1.8 93%	1.8 93%	1.7 93%	1.5 93%	1.6 93%	1.5 96%	1.6 93%	1.6 96%	1.7 100%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 93%	1.7 96%	1.8 93%	1.7 100%	1.7 96%	1.6 93%	1.5 96%
基隆港域 (X)	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 96%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 96%	1.8 100%	1.7 100%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 96%
蘇澳港域 (X)	1.4 89%	1.5 89%	1.4 89%	1.4 86%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 93%	1.5 96%	1.5 89%	1.4 82%	1.4 82%	1.5 75%	1.5 86%	1.4 89%	1.5 93%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 96%	1.4 96%	1.5 86%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 89%
花蓮港域 (X)	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 96%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%
臺東港域 (Y)	1.6 100%	1.6 96%	1.5 93%	1.6 96%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 96%	1.4 100%	1.4 96%	1.5 100%	1.5 93%	1.5 96%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 100%	1.6 96%	1.6 100%	1.6 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.7 100%	.6 93%	.6 89%	.6 93%	.7 96%	.6 93%	.6 96%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.7 96%	.7 93%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 89%	.7 93%	.6 89%	.6 93%	.6 100%	.6 89%
布袋港域 (X)	.6 93%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.6 96%	.6 96%	.7 96%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.6 96%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.4 96%	1.5 86%	1.5 100%	1.5 96%	1.5 89%	1.4 89%	1.5 100%	1.5 96%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 96%	1.4 89%	1.5 96%	1.5 82%	1.6 96%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.6 93%	1.5 96%	1.5 93%	1.4 93%	1.3 89%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)																								

表4.3b 歷年 2月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.4 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 96%	1.3 96%	1.3 97%
基隆港域 (X)	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 96%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 97%
蘇澳港域 (X)	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 95%	1.4 96%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 96%
花蓮港域 (X)	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 94%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 94%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 92%
臺東港域 (Y)	1.5 99%	1.5 85%	1.4 94%	1.4 83%	1.4 99%	1.4 85%	1.4 97%	1.4 85%	1.4 100%	1.4 84%	1.5 93%	1.5 83%	1.5 96%	1.5 84%	1.5 94%	1.5 83%	1.5 98%	1.5 85%	1.5 95%	1.5 85%	1.5 97%	1.5 86%	1.5 95%	1.5 86%
高雄港域 (X)	.7 84%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 96%
布袋港域 (X)	.4 97%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.4 98%	.4 98%	.4 98%
臺中港域 (X)	2.0 76%	1.9 88%	1.9 88%	1.9 91%	1.9 92%	1.9 92%	2.0 92%	2.0 92%	2.0 90%	2.0 91%	2.0 89%	2.0 90%	2.0 89%	2.0 90%	2.0 91%	2.0 90%	2.1 90%	2.0 91%	2.1 91%	2.0 91%	2.1 89%	2.1 88%	2.0 87%	2.0 87%
澎湖港域 (Y)	1.4 95%	1.5 94%	1.5 97%	1.5 94%	1.6 95%	1.6 93%	1.6 96%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 93%	1.5 94%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 94%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.4 96%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 98%	2.0 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%

表4.3c 2018年 2月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.9	5.2	4.4	4.1	4.0	4.0	3.8	3.4	4.8	3.2	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.7	3.8	3.6	4.8	3.9	4.2	3.2	3.1
	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNE	WSW	NNW	NW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	E	N	NNW	NW	NNW
基隆港域 (X)	4.3	4.1	4.0	3.8	4.0	3.8	3.4	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.4	3.5	3.3	3.5	3.8	3.3	3.4	3.5	3.3	3.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	2.4	2.3	2.1	2.3
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	2.5	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.3
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.3	2.3	2.5	2.3	2.1	2.4	2.5	2.6	2.6
	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	SSW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	1.0	1.0	.9	.8	3.6	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.8	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	.9	1.1	1.0	.9
	SSE	SW	SSW	SW	S	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
布袋港域 (X)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.8	3.0	2.7	2.9	3.1	2.5	2.6	2.9	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.8	2.5	3.0	2.5	2.7	2.5	2.5
	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N
金門港域 (Y)	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.5	2.3	2.9	2.3	2.4	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.5
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)																								

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表4.3d 歷年 2月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.4	5.2	4.4	4.3	5.2	4.3	4.0	4.5	6.1	4.2	4.5	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2	4.8	4.4	5.1	4.9	4.2	5.3	5.4	3.9
	NNE	NNW	NNW	WNW	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNE	E	N	N	N	N	NNE	NNW	ENE	NNE	N	NNE	NE	ENE	N
基隆港域 (X)	6.7	5.2	5.7	5.7	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	5.3	4.9	4.8	5.1	5.6	5.7	4.7	4.8	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4	5.2	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.5	2.6
	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	S	S	ENE	E	ENE	SSE	E	E	E	E	SE	SE	SSW	SSW	SSE	SE	ESE
花蓮港域 (X)	2.8	3.0	3.1	2.9	3.2	3.0	3.2	3.1	2.9	2.9	3.2	3.1	2.8	3.1	2.8	3.1	3.4	3.0	3.2	3.2	2.7	2.5	3.1	2.8
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	2.7	3.0	2.5	2.5	2.9	2.8	2.9	3.1	3.2	3.1	3.2	2.9	3.0	3.2	3.0	3.0	2.9	3.1	2.6	3.2	2.9	2.9	3.0
	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	N	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	E
高雄港域 (X)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
	NW	NW	SSW	SSW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW
安平港域 (X)	1.6	1.3	1.2	1.5	3.6	1.1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	2.1	1.4	1.2	1.5	1.9
	S	S	S	WNW	S	WNW	S	WSW	WNW	WNW	W	S	SSE	SSE	SSE	WNW	SE	S	S	S	W	WNW	WNW	S
布袋港域 (X)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	.9	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5
	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W
臺中港域 (X)	4.8	4.9	5.3	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	4.5	5.1	4.9	5.1	4.9	4.9	5.0	5.6	4.9	5.0	6.1	4.8	4.7
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	S	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	N
澎湖港域 (Y)	4.6	5.1	4.3	4.2	4.6	4.3	4.3	4.3	4.4	4.7	4.6	4.6	4.0	4.6	5.0	4.5	4.8	4.3	4.8	4.7	4.3	4.7	5.1	5.3
	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	3.7	4.2	3.7	2.9	3.0	3.7	3.3	3.0	3.1	3.2	3.4	3.2	2.8	3.2	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	3.4	3.1	3.5	3.4	3.8
	WSW	WSW	E	E	E	WSW	SW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	*	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	6.3	6.0	5.1	5.8	5.0	4.6	5.1	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.7	3.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	5.3
	SSE	NE	S	S	SSW	SSW	NE	W	SSW	S	S	NE	SSW	NNE	SSE	ENE	SSW	E	NNE	E	SSW	S	S	SE

表4.4a 2018年3月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.9 87%	1.0 87%	.9 84%	1.0 81%	1.1 87%	1.0 77%	1.1 84%	1.0 81%	1.1 87%	1.0 81%	1.0 84%	1.0 87%	1.1 84%	1.1 84%	1.2 90%	1.3 90%	1.2 74%	1.3 90%	1.2 77%	1.2 87%	1.2 90%	1.1 87%	1.1 87%	1.0 90%
基隆港域 (X)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 94%	1.2 87%
蘇澳港域 (X)	1.3 100%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 94%	1.3 84%	1.3 90%	1.3 81%	1.3 87%	1.3 87%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 90%	1.2 81%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 100%	1.4 97%	1.4 94%	1.3 97%
花蓮港域 (X)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 100%	1.2 96%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%
臺東港域 (Y)	1.2 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 94%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 90%	1.2 100%	1.2 97%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 94%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.6 100%	.6 94%	.6 87%	.5 90%	.6 84%	.7 90%	.6 94%	.6 84%	.6 90%	.6 90%	.6 90%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 100%	.6 97%	.6 94%	.7 94%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 93%
布袋港域 (X)	.4 100%	.5 97%	.4 97%	.4 100%	.4 100%	.4 97%	.4 97%	.4 100%	.4 97%	.4 90%	.4 90%	.4 90%	.4 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.4 100%	.4 97%	.4 100%	.4 100%	.4 97%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.9 90%	1.0 87%	1.0 97%	1.0 90%	1.0 90%	1.0 94%	1.1 90%	1.0 94%	.9 94%	1.0 94%	1.0 97%	.9 97%	.9 94%	1.0 97%	1.0 90%	1.1 100%	1.1 90%	1.1 90%	1.0 94%	1.1 90%	1.0 90%	.9 87%	1.1 90%	1.0 94%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)																								

表4.4b 歷年 3 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.1 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.1 91%	1.1 91%	1.1 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 93%	1.3 91%	1.2 92%	1.2 92%	1.1 91%	1.1 92%	1.1 92%
基隆港域 (X)	1.4 100%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.3 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 97%
蘇澳港域 (X)	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%
花蓮港域 (X)	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 96%	1.3 95%	1.3 95%
臺東港域 (Y)	1.3 99%	1.2 76%	1.3 98%	1.2 77%	1.3 98%	1.2 74%	1.3 98%	1.2 75%	1.3 99%	1.3 75%	1.3 96%	1.3 75%	1.4 97%	1.3 77%	1.3 96%	1.3 76%	1.3 97%	1.3 75%	1.3 98%	1.3 75%	1.3 97%	1.3 77%	1.3 97%	1.3 73%
高雄港域 (X)	.6 76%	.6 92%	.6 91%	.6 90%	.6 90%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.7 90%	.7 91%	.7 91%	.7 92%	.7 91%	.7 92%	.7 91%	.7 91%	.7 91%	.7 91%	.6 92%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 94%	.5 94%	.5 92%	.5 94%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.6 96%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 97%	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.3 100%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.3 99%	.4 98%	.3 98%	.4 98%	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.3 100%	.4 98%	.3 99%
臺中港域 (X)	1.7 78%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 91%	1.6 92%	1.7 95%	1.7 94%	1.7 93%	1.7 91%	1.7 91%	1.7 92%	1.7 90%	1.7 93%	1.7 93%	1.7 95%	1.7 93%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 93%	1.7 93%	1.7 91%	1.6 91%
澎湖港域 (Y)	1.2 95%	1.3 92%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 91%	1.3 93%	1.2 94%	1.2 92%	1.2 93%	1.2 93%	1.3 96%	1.3 92%	1.3 93%	1.4 94%	1.4 96%	1.4 92%	1.4 92%	1.3 91%	1.3 96%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	1.7 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 100%

表4.4c 2018年3月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	3.0	3.7	3.3	2.9	3.6	2.8
	N	N	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	E	N	NNE	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE
基隆港域 (X)	3.3	3.2	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2	3.6	3.4	3.4	3.0	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	3.3	3.3	3.4	3.3	3.6	3.2	3.3	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
蘇澳港域 (X)	2.0	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ESE	ENE
花蓮港域 (X)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5
	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE
臺東港域 (Y)	2.4	2.1	1.9	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	3.2	2.8	2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	3.0	2.7	2.7	2.4	2.6	2.1	2.2	2.3	2.2
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	1.0	.9	.9	1.0	1.4	3.8	.8	.8	.9	1.0	1.1	1.2	.9	.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.9	1.0	1.1
	S	SSE	SW	SSE	S	SW	S	WSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SW	WSW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	S
布袋港域 (X)	.9	1.0	1.1	1.0	1.1	.9	1.0	.9	.9	1.0	.9	1.1	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	.9	1.0	1.0	.9	1.0
	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.3	2.6	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.6	2.9	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	1.9	2.5	2.1
	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N
金門港域 (Y)	2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.6	3.0	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.4
	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE
馬祖港域 (Y)																								

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表4.4d 歷年 3 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	3.7	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	NNE	SSE	NNW	NNE	NW
基隆港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8	5.3	4.5	4.7	5.0	4.3	4.5	3.9	4.2	4.3	4.0	5.3
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	N	N
蘇澳港域 (X)	2.8	2.6	3.2	3.7	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1	2.9	2.8	2.8	2.5	2.5
	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	3.0	2.6	3.6	3.3	3.0	3.8	3.5	3.5	3.0	2.8	2.8	2.6	3.2	3.0	3.5	3.5	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.9
	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.8	2.7	3.0	2.6	2.6	2.8	2.9	2.8	3.2	2.8	3.0	3.1	3.2	2.6	2.8	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	3.3	3.0
	NE	E	SE	ENE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	NE	SE	NE	E	ENE	ENE	NE	ENE	E
高雄港域 (X)	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	S	SSE	SSE	WSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW
安平港域 (X)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	3.8	1.2	1.1	1.2	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
	SSE	S	NW	NW	S	SW	NW	WNW	WNW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	NW	NW	SSW	NW	WNW	WNW	WNW
布袋港域 (X)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW
臺中港域 (X)	4.8	5.1	4.9	5.1	5.0	5.3	5.0	4.4	5.0	5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.3	6.9	5.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	4.4	4.7	4.7	4.2	4.5	4.1	4.9	4.3	4.5	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.9	4.6	4.3	4.8	4.7	4.6	4.1	4.2	4.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.1	3.0	3.0	2.9	3.7	3.5	3.3	3.4	3.6	3.2	3.3	3.7	3.4	2.6	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.6	3.2	3.3	3.0	4.7
	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	*	E	WSW	E	ENE	*	*	*	*	*	E	*	ENE	E	WSW
馬祖港域 (Y)	5.2	5.0	5.4	5.0	4.5	4.0	4.1	4.2	5.9	5.2	4.5	4.5	4.7	4.2	4.4	4.5	4.2	4.8	5.3	4.5	5.0	6.0	5.8	4.7
	SSW	NE	NE	SE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期:歷年年03月

港灣技術研究中心

表4.5a 2018年 4月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 97%	.7 90%	.7 100%	.8 93%	.7 90%	.8 93%	.9 100%	.9 93%	.9 97%	.9 93%	.9 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.6 93%	.6 97%	.7 97%
基隆港域 (X)	.9 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 93%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	1.0 97%	.9 100%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%
蘇澳港域 (X)	1.1 93%	1.1 87%	1.1 87%	1.1 90%	1.1 90%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 90%	1.1 87%	1.1 90%	1.1 93%	1.1 97%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 90%	1.1 80%	1.2 93%	1.2 90%	1.2 90%	1.2 97%	1.1 97%	1.1 90%	1.1 93%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 93%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.5 96%	.4 100%	.5 100%	.5 93%	.4 96%	.5 85%	.5 85%	.5 93%	.4 93%	.4 78%	.5 85%	.5 85%	.5 96%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.6 92%	.5 92%	.5 96%	.5 92%	.5 100%	.5 96%
布袋港域 (X)	.4 97%	.4 100%	.4 100%	.3 97%	.4 97%	.3 100%	.3 100%	.3 93%	.3 87%	.3 90%	.4 90%	.4 97%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 97%	.3 100%	.3 93%	.4 90%	.3 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.7 80%	.6 90%	.7 93%	.7 93%	.7 93%	.7 93%	.7 90%	.7 93%	.7 90%	.6 93%	.7 97%	.7 93%	.7 93%	.7 90%	.7 83%	.7 90%	.7 90%	.7 93%	.7 100%	.7 80%	.7 87%	.8 83%	.7 83%	.6 77%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 92%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%

表4.5b 歷年 4 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.9 96%	.9 98%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 97%
基隆港域 (X)	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%
蘇澳港域 (X)	1.2 97%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%
花蓮港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
臺東港域 (Y)	1.0 98%	1.0 94%	1.0 96%	1.0 93%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 97%	1.0 93%	1.1 99%	1.1 94%	1.1 97%	1.1 92%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 97%	1.1 92%	1.1 98%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.0 97%	1.0 93%
高雄港域 (X)	.5 79%	.5 93%	.5 94%	.5 93%	.5 93%	.5 94%	.5 94%	.5 93%	.5 92%	.5 94%	.5 95%	.5 94%	.5 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.5 94%	.5 94%
安平港域 (X)	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 93%	.4 94%	.4 94%	.5 94%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 95%	.4 95%
布袋港域 (X)	.3 99%	.3 100%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 98%	.3 98%	.3 98%	.3 98%	.3 99%	.3 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.3 99%	.3 99%	.3 98%	.3 100%
臺中港域 (X)	1.2 76%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%
澎湖港域 (Y)	.9 93%	.9 90%	.9 90%	.9 92%	1.0 94%	1.0 90%	.9 91%	.9 90%	.9 93%	.9 91%	.9 92%	.9 90%	.9 95%	.9 92%	1.0 90%	1.0 91%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	.9 91%	.9 93%	.9 90%	.9 90%	.9 89%
金門港域 (Y)	.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 96%	.9 94%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 100%

表4.5c 2018年 4月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.1	2.2	2.3	3.2	3.9	4.1	2.9	2.4	2.3	2.4	3.0	2.3	2.3	3.2	2.5	2.4	2.6	3.2	1.8	3.5	3.0	1.6	1.9	2.5
	NNE	NNE	NNE	N	N	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNW	N	N	N	NNW	E	NNE	W	NNE	NE	NNE	NNE	N
基隆港域 (X)	2.9	2.5	2.7	3.8	3.3	3.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.1	2.9	3.1	4.0	4.3	4.1	4.2	3.9	3.7	3.7	3.8	3.0	2.8	2.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0
	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	NE	ENE
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	3.1	3.0	2.6	2.5	2.5	2.7	2.2	2.7	2.5	2.5	2.0	1.9	2.4	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.5	2.7	2.5
	ENE	E	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	NE	E	ENE	ESE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	E
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.8	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.7	1.3	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	.8	.9	.8	.8
	SW	WSW	SSE	WSW	S	SW	S	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSE	SSE	WSW	S	SSE	WSW	W	S	SW	W	WSW
布袋港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2
	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.9	3.0	3.2	2.8	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.8	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	3.1	1.7	3.2	3.9	2.8	2.1
	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	2.5	2.4	2.0	1.7	2.1	1.9	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	2.3	2.6	2.9	2.6	2.6	2.5
	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	2.9	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	1.9	1.7	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	2.3	2.3
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表4.5d 歷年 4 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.4 N	3.6 N	3.5 N	3.4 NNE	3.9 N	4.3 N	3.5 N	3.3 W	3.3 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.5 N	3.2 N	3.2 N	3.3 N	4.0 NNE	4.1 NNE	4.3 ENE	3.2 NNE	3.2 ENE	3.5 N	3.5 NNW
基隆港域 (X)	4.6 NNE	4.1 NNE	4.2 NE	4.4 ENE	4.3 NNE	3.5 NNE	4.9 NNE	4.8 N	3.5 N	3.7 NNE	4.7 N	3.8 NNE	3.7 NNE	4.2 NE	4.3 NE	4.3 NNE	5.7 NNE	4.1 NNE	4.0 NNE	3.7 NE	4.0 NE	3.8 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE
蘇澳港域 (X)	3.3 SE	3.3 SSE	3.2 SE	4.0 S	3.2 SSE	3.1 SE	2.8 SE	3.0 SE	3.0 SW	3.6 SE	3.2 S	2.7 SSE	2.6 S	2.8 SE	3.7 SE	3.2 SE	3.1 SSE	3.6 SE	3.6 SE	3.1 SE	3.1 SE	3.1 SE	3.0 SE	3.3 SE
花蓮港域 (X)	3.0 SE	3.1 SSE	2.9 SE	3.2 SSE	3.6 SE	3.8 SE	3.2 SE	3.1 SE	3.2 SSE	2.9 SE	2.8 E	3.1 SE	2.6 SE	2.8 ESE	3.0 SE	2.6 SE	2.9 SE	3.3 ESE	3.3 SE	2.8 SSE	2.7 ESE	2.8 SE	2.9 ESE	2.6 SE
臺東港域 (Y)	3.1 ENE	3.0 ESE	3.0 NE	2.8 NE	3.1 ENE	3.4 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	2.5 ENE	2.3 ENE	2.4 NE	2.3 ENE	2.2 E	2.4 S	2.5 SSE	2.4 SE	2.6 NE	2.7 ENE	2.5 E	2.5 NE	2.7 NE	2.5 E
高雄港域 (X)	1.4 W	1.8 WSW	1.6 W	1.6 WSW	1.4 W	1.3 SW	1.4 W	1.3 WSW	1.3 WNW	1.4 SW	1.2 SW	1.2 S	1.3 NW	1.3 S	1.4 S	1.5 WSW	1.6 SW	1.6 SW	1.7 WSW	1.6 SW	1.7 SW	1.5 SW	1.5 SSW	1.3 SW
安平港域 (X)	1.5 S	1.3 SW	1.2 SW	1.2 SSW	1.5 SSW	1.4 SSW	1.2 SSW	1.0 WSW	1.0 NW	.9 SW	1.1 SW	1.3 S	1.6 S	1.5 SSW	1.4 S	1.5 SW	1.6 SW	1.6 WSW	1.7 SW	1.7 SW	1.6 WSW	1.8 SW	1.5 SW	1.4 S
布袋港域 (X)	1.2 NNW	1.3 NNW	1.3 NW	1.2 NNW	1.2 NW	1.1 NW	1.2 NW	1.2 NW	1.0 NW	1.0 NW	1.0 NW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.0 WNW	1.0 WNW	1.1 NW	1.1 WSW	1.1 NW	1.0 NNW	1.2 NNW	1.2 NNW
臺中港域 (X)	5.1 N	5.2 N	5.4 N	5.2 N	5.3 N	5.5 N	5.4 N	4.8 N	5.2 N	4.8 N	5.0 N	4.0 N	4.1 NNE	3.8 N	4.0 N	4.3 N	3.8 N	4.2 N	4.3 N	4.5 N	5.2 N	4.2 N	5.0 N	5.9 N
澎湖港域 (Y)	3.5 NNW	3.7 NE	3.9 NE	4.1 NE	3.4 NNE	3.4 NE	3.5 ENE	3.5 NE	3.5 NE	3.6 ENE	3.1 NNE	3.6 NE	3.2 NE	3.5 ENE	3.9 NE	4.2 NE	3.9 NE	3.9 NE	4.0 ENE	3.8 ENE	3.2 NE	5.1 ENE	3.6 NE	3.5 NE
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	4.6 WSW	4.7 ENE	4.4 E	3.6 ENE	4.1 ENE	3.7 NE	5.0 NE	4.0 NE	4.2 WSW	4.3 NE	4.4 ENE	4.9 SW	4.1 SW	3.9 SSW	3.9 ENE	3.5 E	3.1 ENE	3.9 ENE	3.5 NE	3.7 WSW	4.0 WSW	4.3 WSW	4.1 NE	3.9 WSW

表4.6a 2018年 5月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.8 94%	.8 94%	.8 97%	.8 94%	.8 100%	.8 100%	.8 94%	.8 97%	.8 94%	.7 94%	.7 100%	.7 97%	.6 97%	.7 90%
基隆港域 (X)	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
蘇澳港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.8 100%	.8 97%	.9 94%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.8 100%	.8 87%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 97%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 97%	.8 94%	.8 97%	.9 94%	.9 100%	.9 97%	.8 100%	.8 97%	.8 97%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 94%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.3 94%	.3 90%	.3 84%	.2 90%	.2 90%	.3 94%	.3 90%	.3 87%	.3 87%	.3 90%	.3 90%	.3 87%	.3 90%	.3 87%	.4 87%	.3 94%	.3 94%	.3 94%	.3 94%	.3 94%	.3 94%	.2 87%	.3 87%	.3 90%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.5 87%	.5 87%	.5 81%	.5 90%	.5 84%	.5 81%	.5 90%	.4 94%	.4 97%	.4 97%	.5 97%	.5 90%	.5 94%	.6 87%	.5 97%	.5 94%	.5 87%	.5 97%	.5 97%	.4 94%	.5 84%	.5 87%	.4 100%	.4 90%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.1 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 94%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表4.6b 歷年 5 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.7 97%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 98%	.6 97%
基隆港域 (X)	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 97%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 96%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 97%	.8 95%	.7 96%	.7 94%
蘇澳港域 (X)	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 94%
花蓮港域 (X)	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%
臺東港域 (Y)	.8 98%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 97%	.8 96%	.8 98%	.9 99%	.9 97%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 94%	.9 97%	.9 96%	.8 96%	.8 98%	.8 96%
高雄港域 (X)	.5 85%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 96%	.5 94%	.5 96%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 95%	.5 96%	.5 96%	.5 97%
布袋港域 (X)	.3 98%	.3 97%	.3 96%	.3 97%	.3 96%	.3 97%	.3 97%	.3 96%	.3 96%	.3 96%	.4 96%	.3 94%	.4 96%	.4 94%	.4 95%	.4 96%	.4 96%	.4 97%	.4 96%	.4 96%	.4 97%	.3 96%	.3 96%	.3 97%
臺中港域 (X)	.9 76%	.9 93%	.9 94%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 92%	.9 93%	.9 92%	.9 92%	.9 94%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.0 93%	1.1 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 92%	.9 93%
澎湖港域 (Y)	.6 91%	.7 91%	.7 90%	.7 94%	.7 92%	.7 93%	.6 94%	.6 93%	.6 92%	.6 91%	.7 92%	.7 91%	.7 91%	.7 92%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.7 93%	.7 94%	.7 92%	.7 91%	.6 91%	.6 90%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%

表4.6c 2018年5月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.2	2.0	1.6	1.9	1.6	1.9
	NNE	NNE	W	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	SSW	N	NNW	NW	NNW	NW	N	N	N	NNW	N	NNE	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	2.3	1.8	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
	SSE	SSE	SE	ENE	ENE	NE	SSE	SE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	NE	NE	SSE	ENE
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6
	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	E	NE	NE	E	E	ESE	ESE	SE	ENE	ENE	NE	E
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.6	.8	1.2	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.8	.7	.7	.7	.7	1.0	.9	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	1.7	2.2	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.7	1.8	1.5
	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6
	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ESE	E	E
馬祖港域 (Y)	2.0	2.4	2.5	2.5	2.2	2.6	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	3.0	2.4	2.7	3.0	3.3	2.7	2.7	3.2
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表4.6d 歷年 5 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.9	2.9	3.3	2.9	2.9	3.4	3.4	3.6	3.2	3.4	4.0	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	3.2
	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	SE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
基隆港域 (X)	3.8	4.1	3.7	3.2	3.6	3.3	2.9	3.0	3.6	4.1	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	3.7	3.3	3.7	4.2	4.3	4.0	3.7	3.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	3.5	4.3	3.8	3.6	3.2	3.1	3.1	3.4	3.1	3.3	3.3	3.5	3.2	3.3	3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4
	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SSW	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	2.7	2.9	2.6	2.5	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.6
	E	E	E	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE
臺東港域 (Y)	2.5	2.8	3.2	3.3	3.7	3.5	4.0	4.1	2.9	3.2	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	2.6	3.0	2.7	2.7	2.5	2.9	2.8
	S	SE	SSE	S	SSW	S	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	S	ENE	ENE	E	SSE	ESE	E	ESE	ENE	E	NE
高雄港域 (X)	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	3.4	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.0	2.7	2.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.7	4.9	5.2	5.8	5.3	5.6	5.3	5.2	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	5.0	4.9	4.6
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.0	.9	1.2	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	.8	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1
	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.9	4.1	4.0	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	3.3	3.6	4.9	3.6	3.8	6.5	5.5	6.1	7.5	6.3
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	WSW	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.6	4.0	3.3	4.1	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1	3.2	3.0	3.8	3.2	3.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	N	NNE	NE	NE	SSW	NE	NE
金門港域 (Y)	6.1	6.3	5.3	4.4	4.3	3.4	2.9	3.5	3.6	3.8	3.3	3.0	2.7	2.9	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	3.3	3.2	3.6	3.7	3.9
	SE	E	E	SW	S	SSE	SE	SSE	S	SW	S	E	E	E	ENE	E	E	E	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	3.9	3.9	3.7	3.4	3.5	3.5	3.9	4.1	4.5	4.0	3.6	3.6	3.8	3.9	4.3	4.3	4.4	4.0	3.8	4.1	3.6	3.8	3.8	3.8
	W	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年05月

港灣技術研究中心

表4.7a 2018年 6月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 97%	.9 97%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.7 100%
基隆港域 (X)	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 97%
蘇澳港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 93%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 93%	1.1 97%	1.1 93%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 90%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 93%	.9 90%	.8 93%	.9 97%	.8 80%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 93%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 93%	.9 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.6 96%	.6 100%	.6 100%
臺中港域 (X)	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.3 100%	.4 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.3 100%
澎湖港域 (Y)	.7 97%	.7 100%	.7 93%	.7 93%	.7 93%	.8 87%	.7 90%	.7 93%	.7 83%	.7 93%	.7 97%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 90%	.8 97%	.8 97%	.7 93%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 100%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.7b 歷年 6 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 87%	.6 90%	.6 89%	.6 89%	.6 87%	.7 90%	.7 90%	.7 89%	.7 87%	.7 89%	.7 89%	.7 88%	.8 87%	.8 89%	.8 89%	.8 89%	.8 88%	.8 90%	.8 90%	.7 90%	.7 87%	.7 90%	.6 90%	.6 90%
基隆港域 (X)	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 97%	.6 96%	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 94%	.6 96%	.6 94%	.6 94%	.6 96%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 95%
蘇澳港域 (X)	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 99%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%
花蓮港域 (X)	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 95%	.9 95%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%
臺東港域 (Y)	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 94%	.8 95%	.8 96%	.8 93%	.8 95%	.8 94%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.9 93%	.9 92%	.9 93%	.9 92%	.9 93%	.9 95%	.9 96%	.8 93%	.8 94%	.8 95%	.8 96%	.8 95%
高雄港域 (X)	.9 92%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 98%
安平港域 (X)	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.8 98%	.8 98%
布袋港域 (X)	.5 97%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.6 97%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%
臺中港域 (X)	.8 83%	.8 99%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.9 99%	.9 98%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 99%	.8 99%
澎湖港域 (Y)	.6 88%	.5 89%	.5 89%	.5 91%	.5 90%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 91%	.5 93%	.5 93%	.5 91%	.5 91%	.5 92%	.5 93%	.5 91%	.5 90%	.5 92%	.5 92%	.5 91%	.5 91%	.5 91%	.5 91%	.5 89%
金門港域 (Y)	.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%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 98%	.9 96%	.9 98%	.8 95%	.8 97%	.8 96%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%

表4.7c 2018年6月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5
	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NE	W	NW	WNW	NW	W	NW
基隆港域 (X)	2.2	2.1	2.5	2.4	2.1	2.1	2.4	2.3	2.3	2.2	2.7	2.9	2.4	2.4	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.0	2.0
	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	2.1	2.0	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
	SW	NNE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	NE	SSE	SE	ESE	ESE	E	E	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	NE	ESE
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	2.4	2.3	1.8	1.8	1.8	2.2	2.5	2.0	1.5	2.2	2.2	1.8	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	2.4	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9
	S	S	ESE	S	ESE	S	S	S	NE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	S
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.1	1.5	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5
	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.4	.4	.4	.4
	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WSW	W	WNW
澎湖港域 (Y)	2.2	2.0	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.0	1.7	1.8	2.2	2.7	2.8	2.6	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0
	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N
金門港域 (Y)	3.2	2.8	3.0	2.8	3.3	2.6	2.4	2.4	2.1	1.6	1.8	2.0	1.8	1.9	2.3	2.5	2.9	2.3	2.6	2.9	2.6	2.3	2.8	3.8
	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	E	ENE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S
馬祖港域 (Y)	2.7	2.6	2.8	2.8	3.2	3.6	2.7	2.8	2.6	3.2	2.9	3.0	3.0	3.1	3.3	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	2.8	3.3
	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	S	ESE	E	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表4.7d 歷年 6 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6	3.7	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	2.4	2.5	2.4	2.1
	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNE	WSW	W	W	W
基隆港域 (X)	2.5	2.3	2.5	2.4	2.7	3.1	3.3	3.2	2.9	2.6	2.7	2.9	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2
	NNE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	NNE
蘇澳港域 (X)	4.3	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	4.9	4.6	4.6	3.6	4.3	5.2	4.7	3.7	5.1	4.3	4.8	4.4	4.5	4.8	4.5	5.0	4.9	4.4
	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (X)	2.9	3.2	3.2	3.2	3.5	3.7	3.3	3.0	3.0	2.9	3.3	3.7	3.7	3.2	3.2	3.0	3.2	3.0	3.1	2.8	2.8	3.0	2.9	2.9
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE
臺東港域 (Y)	2.5	2.8	3.0	2.4	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.9	3.2	3.3	3.3	3.5	3.0	3.5	3.3	3.3	3.1	2.8	2.9	2.5	2.7
	S	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SSE	E	E	SE	SSE	S	ESE	SSW
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	5.9	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	3.8	5.6	5.0	4.7	5.3	4.3	4.8	4.9	4.9	4.4	4.6	4.7	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW
安平港域 (X)	4.9	4.6	5.2	5.3	5.4	4.8	5.3	6.0	7.2	6.8	6.8	6.3	6.1	5.7	4.9	4.6	4.1	3.9	3.5	4.3	4.0	4.1	3.8	4.1
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.2	2.3	2.1	2.1	2.6	2.7	3.0	3.2	3.0	3.4	3.7	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2
	SSW	S	WSW	WSW	ESE	SE	SSW	N	SSE	NNW	SSW	SSE	W	NNE	W	SE	SSW	SSW	ESE	N	WNW	S	N	WSW
臺中港域 (X)	2.4	2.9	2.7	3.2	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	2.6	3.0	3.5	3.2	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3	2.7	2.7	2.8	4.0	4.1
	N	NNE	W	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	ENE	N	N
澎湖港域 (Y)	2.5	2.1	2.3	2.4	2.0	2.2	2.1	2.5	2.5	2.9	2.6	2.7	2.8	3.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.7	3.8	5.4	3.8	3.1	2.7
	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NE	ESE	NE	NE	SE	ESE	N	N	WSW	NNW	SW	NE	NE	NE	NW	NW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.1	3.5	3.6	3.9	4.3	5.3	5.1	4.9	5.3	5.1	4.9	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	4.9
	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW
馬祖港域 (Y)	3.3	3.2	3.2	3.6	3.2	3.6	3.1	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	3.1	3.3
	SW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SE	E	ESE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	NE	NE	SW	S	ESE	ENE	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年06月

港灣技術研究中心

表4.8a 2018年 7月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
基隆港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 90%
蘇澳港域 (X)	1.2 100%	1.1 97%	1.2 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.1 97%	1.2 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.1 90%	1.0 97%	1.0 94%	1.0 84%	1.0 97%	1.1 90%	1.0 87%	1.1 97%	1.1 90%	1.2 94%	1.1 94%	1.1 97%	1.2 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 97%	1.1 97%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 97%	1.1 90%	1.1 90%	1.0 100%	1.1 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 85%	.8 100%	.8 92%	.8 92%	.8 93%	.8 93%	.8 86%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 93%	.9 93%	.8 93%	.9 93%
布袋港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 97%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%
臺中港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
澎湖港域 (Y)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%

表4.8b 歷年 7月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
基隆港域 (X)	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 97%
蘇澳港域 (X)	1.1 93%	1.1 92%	1.2 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 90%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 93%	1.1 91%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 91%	1.2 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 91%	1.1 93%	1.1 93%
花蓮港域 (X)	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	.9 95%	.9 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 94%
臺東港域 (Y)	.9 92%	.9 92%	.9 93%	.9 92%	.9 94%	.9 93%	1.0 92%	.9 93%	.9 92%	.9 93%	.9 92%	1.0 90%	1.0 91%	1.0 92%	1.0 88%	1.0 90%	1.0 92%	1.0 92%	.9 90%	1.0 94%	1.0 91%	1.0 91%	1.0 91%	1.0 95%
高雄港域 (X)	1.0 89%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%
安平港域 (X)	1.0 95%	.9 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 94%	.9 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	.9 94%	1.0 95%
布袋港域 (X)	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 95%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 92%	.6 92%	.6 92%	.6 93%	.6 91%	.6 93%	.7 93%	.7 93%	.6 93%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 92%
臺中港域 (X)	.9 87%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.8 96%	.8 97%
澎湖港域 (Y)	.5 91%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 92%	.5 93%	.5 92%	.5 90%	.5 92%	.5 92%	.5 92%	.5 90%	.5 90%	.5 92%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 91%	.5 89%	.5 89%	.5 89%	.5 91%	.5 88%	.5 90%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.3 100%	1.2 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.8c 2018年 7月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.7	4.3	4.6	4.4	4.9	4.5	3.9	3.1	3.2	2.8	2.8	2.5	3.0	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.7	3.1	3.2	3.9
	NE	S	W	NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
基隆港域 (X)	5.6	4.8	4.3	3.4	3.5	2.7	2.3	2.5	2.2	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	2.2	2.5	2.7	2.9	3.3	3.8	4.7	4.6	5.1
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	4.4	2.1	3.7	3.1	3.2	3.5	3.8	3.4	3.3	3.4	3.5	3.7	3.4	3.0	2.7	3.1	3.5	3.3	3.8	4.2	4.2	5.2	2.3	6.0
	NE	S	NE	NE	N	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	SSW	ENE
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	3.2	4.0	2.7	3.0	2.6	2.3	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	2.5	2.6	2.8	2.7
	SE	ENE	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	S	SSW	E	SSW	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4
	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0
	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW
臺中港域 (X)	1.9	2.2	2.3	2.2	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	.8	.8	1.0	.9	.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0
	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NNW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	NNW	W	WSW	W	WSW	N	N	N	N
金門港域 (Y)	1.8	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.6	7.2	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	7.1	8.2	8.2	5.9	4.6	4.3	3.8	3.6	3.3	3.7	3.8	4.0	6.3	5.0	5.4	5.3
	E	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	SSW	SSE	ESE	SW	SSW	S	S	ESE	SE	ESE	ESE	SE	W	E	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表4.8d 歷年 7月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.4	4.9	5.7	6.9	5.0	4.5	3.9	4.0	3.3	3.6	3.7	3.2	3.0	3.2	2.7	2.7	2.8	2.8	3.6	3.4	5.4	3.9	3.7	4.3
	N	N	N	NNE	NNE	W	WNW	NNE	N	NNE	N	NNE	W	NNE	N	N	NNE	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	N
基隆港域 (X)	5.6	4.8	5.3	4.8	5.1	5.0	5.4	5.8	5.4	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	5.6	5.2	5.4	5.6	5.4	4.4	4.3	4.7	4.6	5.1
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	9.0	9.1	9.2	11.4	11.0	11.9	12.0	9.5	7.8	7.0	7.8	7.7	7.3	7.9	7.3	7.8	8.9	8.0	7.5	6.5	6.2	6.6	6.6	6.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	S	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (X)	6.2	7.1	6.3	6.4	6.4	7.3	7.3	7.5	6.2	5.1	5.0	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	7.1	5.9	4.8	4.8	5.3	5.6	7.2	6.1
	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	SE
臺東港域 (Y)	5.2	5.2	5.9	7.0	3.7	7.2	12.1	8.3	6.2	4.4	3.8	4.3	5.0	4.2	4.1	4.4	4.6	6.1	6.7	6.8	6.6	7.3	5.8	5.2
	N	ESE	E	E	E	ESE	SSE	S	N	S	SSE	SE	E	S	SE	E	SE	S	ESE	S	N	SSW	E	ESE
高雄港域 (X)	4.5	4.4	4.3	4.9	5.3	4.4	5.0	5.5	5.2	5.0	5.4	4.7	4.5	4.9	6.5	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	5.6	4.9
	WSW	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
安平港域 (X)	4.2	5.3	4.8	5.3	4.6	5.0	4.4	4.0	4.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.0	4.5	6.3	5.8	5.7	5.4	4.7	4.8	4.5	4.9
	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW
布袋港域 (X)	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.7	2.0	2.1	2.5	2.2	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	2.2	2.6
	WSW	WSW	S	WSW	WNW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	NE	NW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	SE
臺中港域 (X)	4.7	5.9	5.0	5.5	5.0	6.2	5.6	6.9	7.0	6.0	5.3	4.6	4.1	4.5	3.9	3.9	3.8	4.6	4.1	4.1	4.6	4.7	4.4	4.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.4	3.5	3.2	2.9	3.5	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.3	2.9	2.7	2.8	3.7	3.2	3.2	3.2	2.7
	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	N	N	SSE	NW	NE	NE	E	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	2.8	3.4	3.1	3.0	3.2	3.1	3.1	3.5	3.5	3.3	3.0	3.2	3.4	3.7	3.4	3.0	3.2	3.0	3.4	3.2	2.9	2.6	2.8	2.9
	SSE	SSW	S	SSW	SE	SSE	SSE	S	S	NNE	S	S	SSE	S	SE	E	S	SE	S	S	S	S	S	S
馬祖港域 (Y)	5.6	7.2	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	9.8	8.3	8.8	11.3	10.6	9.3	8.5	7.0	7.4	6.8	7.6	7.0	6.3	5.1	5.4	5.3
	E	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	W	W	W	W	ESE	N	E	ENE	NE	SSE	S	SE	NNE	SE	E	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年07月

港灣技術研究中心

表4.9a 2018年8月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 94%	.8 100%	.7 100%	.8 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%
基隆港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 95%	.6 95%	.6 95%
蘇澳港域 (X)	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 86%	.5 100%	.5 86%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 83%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%
花蓮港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
臺東港域 (Y)	.9 97%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 94%	1.1 90%	1.0 100%	1.1 97%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.0 94%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%
高雄港域 (X)	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 100%	1.7 95%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 95%	1.8 100%	1.8 96%	1.8 100%	1.8 87%	1.8 96%	1.9 100%	1.8 100%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 100%
安平港域 (X)	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%
布袋港域 (X)	.9 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
臺中港域 (X)	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 97%	.5 97%	.6 100%	.7 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.7 100%	.7 100%	.7 94%	.9 94%	.7 94%	1.0 94%	1.3 97%	.9 100%	1.0 100%	.8 100%	.7 100%	.8 97%	.6 100%	.9 100%
澎湖港域 (Y)	.6 100%	.6 97%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%

表4.9b 歷年 8 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 95%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 94%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 95%	.6 97%	.7 98%	.7 97%	.7 94%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 95%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.6 94%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
基隆港域 (X)	.7 100%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
蘇澳港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%
花蓮港域 (X)	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.1 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%
臺東港域 (Y)	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 99%	1.0 98%	1.1 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.0 96%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%
高雄港域 (X)	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%
安平港域 (X)	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.2 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 96%
布袋港域 (X)	.7 91%	.7 94%	.7 93%	.7 93%	.7 91%	.7 92%	.7 90%	.7 91%	.6 93%	.6 91%	.6 95%	.6 92%	.7 91%	.7 92%	.7 91%	.7 94%	.7 90%	.7 90%	.7 90%	.7 93%	.7 93%	.7 95%	.7 95%	.7 93%
臺中港域 (X)	.9 93%	.9 96%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.9 95%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 95%
澎湖港域 (Y)	.6 97%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 96%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.9c 2018年8月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2
	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	W	N	WSW	WSW	W	NNE	WSW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW
基隆港域 (X)	1.4	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	1.1	1.1	1.1	.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3
	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7
	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
花蓮港域 (X)	2.6	2.4	2.4	2.1	2.1	2.3	2.5	2.2	2.3	2.1	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7
	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE
臺東港域 (Y)	2.0	2.5	2.7	2.3	2.0	2.2	2.3	2.4	2.3	3.3	3.0	3.0	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1
	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	ESE	SE	SE	SE	S
高雄港域 (X)	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	4.0	3.7	3.7	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2
	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW
安平港域 (X)	2.1	2.3	2.6	2.6	2.7	2.7	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	4.6	4.0	3.9	4.9	4.4	4.2	3.6	2.5	2.4	2.2	2.5	2.1	2.2
	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	2.3	1.9	2.2	3.8	1.5	1.5	1.6	2.0	1.8	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	3.1	2.8	2.7	2.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9
	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW
臺中港域 (X)	1.2	.9	.9	.9	1.0	4.1	7.0	1.5	2.6	2.7	4.2	4.4	4.6	5.1	4.3	5.7	15.5	9.4	14.4	5.0	4.4	4.4	4.7	12.4
	W	NNE	NNE	NE	W	SW	N	WNW	S	WSW	N	NW	NW	SE	NNE	W	WNW	W	W	SSW	W	WSW	W	SW
澎湖港域 (Y)	1.7	1.6	1.5	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7
	SSW	WSW	SW	W	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	NW	NNW	N	NW	WNW	NNW	WNW
金門港域 (Y)	2.0	2.0	2.4	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6
	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSW	S	ESE	SE	SE	S	ESE
馬祖港域 (Y)	2.5	2.6	2.5	2.4	2.7	2.5	2.7	3.1	3.0	2.5	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	2.8	3.3	2.9	3.5	2.8	2.9	3.7	2.7	2.8
	NNE	SSW	NE	NE	E	NE	NE	NE	E	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ESE	NNE	SE	ENE	NE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表4.9d 歷年 8 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.2	5.1	5.4	5.6	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	6.1	5.8	7.4	5.6	5.5	5.6	5.3	5.0	5.8	5.3	4.7	4.9	5.8	5.4	5.3	6.1	3.8	4.9	5.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.5
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.1	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	11.0	12.0	11.6	10.5	11.8	11.0	10.3	8.5	9.3	7.9	9.3	7.8	7.8	7.7	8.2	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	7.7	7.6	7.0	5.3	5.6	9.3	6.5	6.0	5.6	5.8	5.8	5.6	6.1	5.4	5.8	6.8	6.9	7.3	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	8.0	8.7	7.9	6.7	5.3	4.7	5.6	5.6	5.2	4.5	5.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.2	5.0	6.6	6.2	6.7	7.1	9.0	9.0
	E	ENE	E	ESE	SE	S	SSW	ESE	SE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	4.8	4.9	5.1	5.3	5.3	6.1	5.3	4.9	5.4	5.3	5.1	5.5	5.5	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.1	4.7	4.7	4.6	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	SW	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	5.9	6.3	6.4	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.5	6.8	6.4	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.8	2.7	2.8	3.8	2.8	3.0	3.3	2.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.8	3.2	3.1	5.1	2.9	3.2	2.9	3.0	2.6	2.5	2.8	2.6
	SW	WSW	NNW	W	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW
臺中港域 (X)	7.5	6.5	6.0	5.8	4.6	10.9	9.8	6.2	5.5	5.1	6.1	6.4	5.8	5.8	5.7	5.7	15.5	9.4	14.4	5.7	6.6	6.5	7.0	12.4
	*	*	*	NNE	NE	SSW	NNW	N	NNE	*	*	*	*	*	*	W	WNW	W	W	*	*	*	*	SW
澎湖港域 (Y)	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	4.5	3.6	3.7	6.5	5.6	3.5	5.5	5.1	5.1	3.4	5.1	2.9	3.4	5.9	5.8	5.4	4.4	4.5	3.9
	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NE	NE	NNW	NNW	NE	NNW	NW	WNW	ENE	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	3.1	3.2	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	3.5	3.6	4.8	4.2	5.2	4.9	4.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.3	3.2	3.0	3.3
	SSW	*	*	*	*	*	*	ESE	*	ENE	ESE	ESE	NE	ESE	E	NE	*	*	*	SE	*	*	*	E
馬祖港域 (Y)	7.8	7.7	6.4	6.7	6.9	6.1	7.4	8.9	8.6	9.5	8.7	8.7	4.7	9.6	12.8	12.6	10.9	6.7	7.5	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	E	NW	S	ESE	ESE	ENE	ESE	SSW	SE	E	SE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SSW	ESE	E	E	ESE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期:歷年年08月

港灣技術研究中心

表4.10a 2018年9月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	93%	97%	97%	93%	97%	97%	93%	90%	97%	87%	97%	93%	90%	100%	97%	100%	97%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
	100%	100%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	97%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
	97%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	97%	97%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%
臺東港域 (Y)	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7
	93%	100%	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	90%	80%	93%	93%	97%	100%	93%	93%	97%	97%	93%	100%	90%	100%
高雄港域 (X)	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.6
	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	88%	100%	88%	88%	88%	88%	75%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%
安平港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8
	100%	100%	100%	97%	97%	90%	93%	93%	97%	97%	87%	97%	87%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	87%
布袋港域 (X)	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	97%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	97%	97%
臺中港域 (X)	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8
	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	90%	93%
澎湖港域 (Y)	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	100%	100%	97%	97%	97%	93%	93%	97%	93%	97%	100%	97%	97%	93%	97%	90%	93%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2
	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%

表4.10b 歷年 9月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%
基隆港域 (X)	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%
蘇澳港域 (X)	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%
花蓮港域 (X)	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%
臺東港域 (Y)	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 95%	1.2 99%	1.3 97%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 95%	1.3 98%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.3 98%	1.3 97%	1.2 95%	1.2 98%
高雄港域 (X)	.9 93%	.9 98%	.8 98%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 99%	.9 97%	.9 98%
安平港域 (X)	.7 96%	.7 96%	.7 97%	.7 96%	.7 96%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 97%	.8 97%	.8 95%	.8 95%	.7 96%	.8 97%	.7 96%	.7 97%	.7 97%	.7 96%
布袋港域 (X)	.6 99%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 100%	.6 96%	.6 98%	.5 98%	.6 95%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.7 98%	.7 96%	.6 100%	.6 99%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%
臺中港域 (X)	1.4 91%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 98%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%
澎湖港域 (Y)	1.0 96%	1.0 95%	1.1 95%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%
金門港域 (Y)	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 98%	.9 99%	.9 98%	1.0 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%
馬祖港域 (Y)	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 100%

表4.10c 2018年 9月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.2	3.4	3.3	3.8	4.1	3.7	4.1	4.2	3.9	2.9	2.6	3.0	3.2	3.3	3.2	3.8	3.7	3.7	3.6	4.3	3.5	3.4	3.0	3.0
基隆港域 (X)	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	WNW	NNW	N	N	NW	NNW	NW	NNW	NNW
蘇澳港域 (X)	4.5	4.7	4.7	5.1	5.1	5.9	5.7	6.5	7.2	7.4	6.6	7.2	4.0	6.1	6.9	6.3	5.9	6.0	6.1	5.0	4.7	5.0	4.8	4.4
花蓮港域 (X)	E	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	SSE	E	E
臺東港域 (Y)	6.3	6.7	5.9	5.9	6.9	7.8	8.4	10.3	7.3	10.4	9.8	9.1	7.8	7.3	6.7	5.1	5.6	5.3	5.2	5.1	5.8	7.8	6.1	6.5
高雄港域 (X)	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	E	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SSE	SE	SE	E
安平港域 (X)	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8
布袋港域 (X)	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW
臺中港域 (X)	2.2	1.8	2.0	1.9	2.1	3.1	3.4	4.0	3.3	3.4	3.8	3.8	3.4	3.8	3.6	3.8	3.8	4.6	4.1	4.8	4.5	3.2	2.4	2.6
澎湖港域 (Y)	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
金門港域 (Y)	1.6	2.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.5	1.7	1.7	1.9	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.0	2.2	2.8	2.0	2.2	1.7
馬祖港域 (Y)	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	4.2	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	3.6	4.3	4.5	4.7	4.2	3.8	4.9	5.0	5.6	3.2	3.1	3.2	3.3	3.6	5.0	4.4	6.7
	SW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	ENE	SSE	NNW	ESE	E	ESE	N	SW	WSW	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	SE	WSW	S
	2.7	2.5	2.5	2.3	2.5	2.3	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3	2.4	2.6
	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	2.8	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.6	2.9	2.5	2.2	2.9	2.0	2.6	2.3	2.7	3.0	2.7	2.4	2.9	3.0
	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	SSE	SSE	E	ENE	E	ENE	ENE	ESE	E	ENE	ENE
	4.4	4.6	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.2	5.2	4.8	4.0	4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.6	4.9
	E	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	ESE	SE	ENE	ENE	ESE	NNE	E	NE	SE	NE	ENE	E	ESE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

日期: 2018年09月

港灣技術研究中心

表4.10d 歷年 9月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.1	4.5	4.2	3.9	4.3	5.3	5.4	4.6	5.1	7.0	4.8	4.3	4.5	5.1	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2
	N	N	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	ENE	NE	NNE	NNW	N	NE	N	NE	ENE	SSW	NW	W	N	NNW	N
基隆港域 (X)	5.3	4.7	4.2	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0	5.4	5.6	4.8	5.3	4.9	4.4	4.6	4.8	5.0	6.1	4.5	4.6	4.7	5.2	5.2	4.8
	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	9.3	8.9	8.5	7.7	9.3	10.7	10.4	9.9	8.8	8.8	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	9.6	10.8	8.2
	ESE	ESE	SE	SE	E	E	E	E	SSE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE
花蓮港域 (X)	7.5	5.9	5.5	4.9	5.4	6.0	6.3	8.7	9.3	6.6	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	5.0	5.1	4.9	5.2	5.2	8.4	4.7	4.1
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE
臺東港域 (Y)	8.0	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	10.8	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	6.8	7.1	8.1	8.2	7.3
	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	SE	ESE	E
高雄港域 (X)	4.6	4.7	4.6	4.5	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.6	5.3	5.0	5.5	4.9	5.7	4.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.2	6.6	5.0	5.0
	SW	SW	SW	SW	W	S	WSW	SSW	S	SW	SW	WSW	WSW	NNE	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.9	4.5	4.0	4.1	4.0	4.3	4.7	4.3	4.3	5.1	5.3	5.5	4.4	4.9	5.2	7.1	5.4	7.9	5.2	7.7	5.4	5.6	6.0	6.3
	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSE	S	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.5	2.9	2.5	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	1.9	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	2.8	2.9	2.6	2.5	3.1	3.3	3.9	3.0
	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW
臺中港域 (X)	5.1	6.3	5.7	5.5	4.4	4.6	5.0	5.7	5.3	5.7	6.1	5.6	6.8	6.8	5.7	10.9	5.5	6.3	7.7	5.2	4.8	7.0	5.0	6.7
	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	S	NNE	N	SSW	SSW	S
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.2	5.6	4.7	4.3	4.1	4.1	4.9	4.3	5.0	4.7	4.8	5.7	4.9	4.4	4.0	4.1	5.3	5.6	3.8	4.3	6.7
	NW	WNW	W	W	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	WNW
金門港域 (Y)	4.3	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	5.9	5.8	5.7	4.8	4.7	4.9	5.2	3.5	3.8	4.1	4.1	4.4	4.3
	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	*	E	E	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	7.7	7.8	8.0	8.4	6.4	6.5	6.9	6.9	6.2	5.9	6.0	5.6	8.4	8.4	7.9	8.2	7.6	8.1	8.3
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	W	W	E	SE	ENE	SSE	E	NE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	E	ESE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 歷年年09月

港灣技術研究中心

表4.11a 2018年10月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
	100%	100%	94%	94%	90%	97%	87%	94%	90%	87%	87%	97%	100%	97%	87%	90%	94%	90%	90%	94%	94%	90%	97%	94%
基隆港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6
	88%	100%	88%	88%	88%	88%	88%	75%	88%	88%	75%	75%	89%	78%	89%	89%	89%	89%	78%	78%	78%	78%	100%	100%
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8
	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	97%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6
	93%	97%	97%	93%	93%	97%	97%	100%	90%	97%	79%	83%	93%	83%	76%	90%	90%	93%	100%	97%	97%	93%	100%	93%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.5	.6	.5	.6	.6
	97%	94%	90%	94%	100%	87%	84%	90%	87%	87%	87%	97%	97%	94%	90%	100%	94%	84%	97%	94%	90%	97%	100%	93%
布袋港域 (X)	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3
	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	94%	100%	88%	93%	87%	87%	87%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	94%	97%	100%	97%	97%	100%	97%	100%	97%	100%	97%	97%	94%	97%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	97%	97%	97%
馬祖港域 (Y)	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.11b 歷年10月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 97%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 96%	1.5 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%
基隆港域 (X)	1.7 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 99%	1.7 97%
蘇澳港域 (X)	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 100%	1.5 98%	1.5 97%
臺東港域 (Y)	1.7 97%	1.6 97%	1.6 99%	1.7 97%	1.7 99%	1.6 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.6 99%	1.7 96%	1.7 99%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%
高雄港域 (X)	.7 89%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 94%
安平港域 (X)	.6 84%	.6 84%	.6 82%	.6 83%	.6 84%	.6 81%	.6 83%	.6 84%	.6 83%	.6 85%	.6 85%	.6 85%	.6 84%	.6 85%	.6 85%	.6 85%	.6 84%	.7 84%	.6 83%	.6 84%	.6 82%	.6 83%	.6 84%	.6 84%
布袋港域 (X)	.5 100%	.5 99%	.6 100%	.6 99%	.5 99%	.5 100%	.5 97%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.7 99%	.7 98%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 98%	.5 99%	.6 98%
臺中港域 (X)	2.0 92%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 100%	2.0 98%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 99%	2.1 100%	2.1 99%	2.1 100%
澎湖港域 (Y)	1.8 96%	1.7 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.8 95%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 99%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%

表4.11c 2018年10月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.2	4.3	3.6	3.5	3.7	3.6	3.5	2.7	2.7	3.0	3.2	3.3	3.5	3.3	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.0	4.4	4.1	4.2	5.6
	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	WSW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
基隆港域 (X)	2.3	2.1	2.3	2.5	2.2	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.0	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.3	3.1	3.0	2.7	2.7	2.6	2.7	3.0	3.7	3.5	3.3
	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	*	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E
臺東港域 (Y)	5.7	4.7	5.0	4.7	4.9	4.8	4.2	4.9	4.7	4.8	4.2	4.3	4.5	4.5	4.9	4.5	3.9	4.1	4.4	4.8	4.6	4.1	5.0	5.1
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SE	E	SE	SE	ENE	E	ENE	SE	ENE	E	ENE	ESE	E	ENE	E	ESE	E
高雄港域 (X)	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	.9	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
	W	W	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	W	WSW	W	WSW	W	W	W
安平港域 (X)	1.1	1.0	1.0	.9	.9	1.7	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.1	1.4	.9	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.2	.8	1.2	.9
	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	SW
布袋港域 (X)	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	.9
	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW
臺中港域 (X)	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	2.6	2.7	2.7	2.7	2.3	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2	2.4	2.2	2.5	2.7	2.6	3.0	2.8	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	2.6
	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW
金門港域 (Y)	2.0	2.1	2.3	1.8	2.8	2.5	2.2	2.5	2.4	2.4	2.4	2.8	2.7	2.7	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.8	2.7	2.8	3.3
	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E
馬祖港域 (Y)	3.9	3.5	3.5	3.2	3.6	4.0	3.6	3.9	3.8	3.3	4.0	3.3	3.5	3.6	4.3	3.8	4.4	3.4	4.0	3.6	3.8	3.7	3.5	3.2
	E	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	NNE	NE	E	ESE	ENE	ENE	NE	ESE	E	E	E	NE	E	ENE	NE	NE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表4.11d 歷年10月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.2	4.5	5.1	4.5	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	4.2	5.3	4.7	4.8	4.5	4.9	4.9	4.7	4.6	4.9	4.8	4.1	4.5	5.6
	NNW	S	S	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	NE	N	N	N	NNW	NNW	N	S	N	S	S	NNW	NNW
基隆港域 (X)	5.1	5.3	5.3	5.6	4.9	5.0	4.8	5.1	5.3	5.7	5.7	7.1	6.4	6.7	5.8	5.5	5.9	5.4	5.0	5.3	4.9	4.9	5.1	6.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	7.1	7.0	8.9	10.0	10.8	12.4	8.2	11.6	10.8	8.6	10.5	10.0	5.4	8.7	9.0	5.0	9.0	8.6	5.2	5.0	5.8	5.7	6.3	5.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	SSE	NNW	NNW	W	NNW	NW	W	W	WNW	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	5.9	5.9	6.7	7.0	10.9	10.0	8.2	6.4	5.7	6.0	6.5	5.5	5.8	4.9	4.8	4.2	4.7	4.8	5.2	4.9	5.3	5.4	5.7	5.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	5.7	4.7	5.0	5.8	4.9	5.6	6.1	6.0	5.2	5.5	4.6	5.2	5.3	4.6	4.9	5.0	5.7	5.5	4.9	8.5	7.2	5.9	5.1	5.5
	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	SSE	SSE	S	S	SE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E
高雄港域 (X)	5.5	5.1	5.5	5.6	4.8	5.2	4.6	5.5	5.5	5.2	4.9	5.7	5.0	5.3	5.4	6.0	6.8	6.5	6.6	5.5	5.5	5.1	5.3	5.0
	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	4.8	4.8	4.8	4.0	3.9	4.0	3.7	4.0	3.8	4.0	4.5	4.7	4.7	5.2	4.4	4.7	5.2	5.7	6.0	5.0	5.1	5.6	4.2	4.4
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE
布袋港域 (X)	2.6	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	1.9	1.9	2.3	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW
臺中港域 (X)	6.3	4.9	4.8	4.8	4.7	5.2	6.2	6.0	5.3	5.2	6.1	5.1	5.9	4.8	5.8	6.0	5.5	6.7	5.4	6.1	4.8	4.9	4.8	4.9
	NNE	N	N	N	N	N	*	*	*	*	*	*	*	N	*	N	*	*	*	NNE	*	N	N	N
澎湖港域 (Y)	5.7	5.6	5.9	5.6	6.1	5.8	5.8	5.7	5.0	5.0	5.5	5.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	5.7	6.2	6.1
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
金門港域 (Y)	3.5	3.9	3.5	3.7	3.3	3.5	3.8	3.2	4.1	4.8	4.7	6.1	5.1	4.1	4.1	3.9	3.4	3.9	3.9	3.7	3.6	3.7	3.4	3.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	ESE	SSE	SSE	S	SSW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	5.9	5.9	6.2	5.7	5.7	6.2	5.7	7.0	6.7	7.4	6.3	6.5	8.6	7.2	6.3	6.5	8.0	7.1	7.5	9.1	8.9	8.3	7.6	6.4
	SE	S	SE	NE	NE	SE	SE	SW	SW	SW	S	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSW	S	SSE	ESE	NW

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.12a 2018年11月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	97%	100%	97%	97%	97%	93%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	90%	97%	90%	97%	93%	100%	93%	90%	90%	87%	90%	70%	93%	93%	93%	80%	90%	87%	87%	97%	97%	90%	97%	90%
安平港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	90%	80%	90%	90%	90%	93%	87%	80%	87%	80%	83%	87%	90%	93%	100%	97%	90%	90%	97%	90%	90%	100%	93%	87%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5
	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
臺中港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
	97%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	97%	100%	100%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
澎湖港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	100%	93%	97%	93%	93%	100%	100%	97%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	90%	97%	93%	93%	93%	100%	100%	97%	100%
馬祖港域 (Y)	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%

表4.12b 歷年11月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 91%	1.4 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.4 93%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 94%
基隆港域 (X)	1.7 97%	1.7 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.7 96%	1.7 98%	1.6 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 95%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%
花蓮港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%
臺東港域 (Y)	1.5 97%	1.6 91%	1.6 92%	1.6 91%	1.6 99%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 91%	1.6 97%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 97%	1.6 91%	1.6 91%	1.6 91%	1.6 98%	1.6 88%	1.5 91%	1.5 91%	1.5 98%	1.5 90%	1.5 90%	1.5 91%
高雄港域 (X)	.7 90%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 96%	.6 98%	.6 97%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 96%
安平港域 (X)	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.5 95%	.5 93%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.6 95%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 97%	.5 95%	.5 96%
布袋港域 (X)	.5 96%	.5 99%	.5 96%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.9 91%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 100%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 98%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%
澎湖港域 (Y)	1.7 97%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 96%	1.5 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.8 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%
金門港域 (Y)	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%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%
馬祖港域 (Y)	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%

表4.12c 2018年11月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.8	3.0	3.2	2.5	2.9	2.4	2.5	2.4	2.6	4.9	2.5	2.9	2.6	2.6	3.0	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7
基隆港域 (X)	NNW	NNW	SSW	SW	WSW	N	N	N	N	S	NW	NNW	N	N	NNE	W	SW	SSW	NW	N	NNE	NNW	NNW	N
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	2.2	2.5	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1
臺東港域 (Y)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E
高雄港域 (X)	3.0	3.4	3.0	3.2	3.2	3.5	3.1	2.5	3.1	2.9	3.3	3.0	3.2	3.1	2.8	2.9	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	2.3	2.8
安平港域 (X)	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	E	ENE
布袋港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3
臺中港域 (X)	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W
澎湖港域 (Y)	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.6	2.1	1.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	1.0	.9	.9
金門港域 (Y)	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW
馬祖港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.7	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.3	3.3	3.3	3.4	3.7	3.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	3.2	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	3.3	2.8	3.0	3.1	3.9	3.4	3.4	2.9	3.4	3.0
	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N
	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.1	3.3	2.9	3.3	2.8	3.5	3.2	3.2	3.1	3.2	3.6	3.2	2.9	2.8	2.7	2.9	2.2	2.6	3.1
	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE
	3.7	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	3.6	3.6	4.4	4.1	4.7	3.9	3.4	3.8	3.6	3.2	3.6	3.3	3.5	3.2	3.6	3.8	4.1	4.1
	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表4.12d 歷年11月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.5	4.3	3.8	4.3	3.9	3.9	3.6	3.9	4.2	4.9	3.9	4.8	4.1	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.8	5.6	4.7	4.3
	N	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	S	NNE	N	N	SSE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	WNW	N	N
基隆港域 (X)	5.4	5.1	5.4	5.2	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	5.6	6.5	5.7	5.2	5.2	5.0	5.4	6.0	4.9	5.2
	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.7	3.7	3.6	3.5	3.8	3.3	3.3	3.8	3.4	3.3	4.1	4.1	4.0	4.2	3.7	3.6	3.9	4.0	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0	4.0
	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	SSE	ENE	ENE	ESE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE
花蓮港域 (X)	3.7	3.9	3.7	3.9	3.3	3.5	3.2	3.2	4.3	3.9	3.5	3.7	4.1	4.4	3.8	3.6	3.9	3.5	3.4	3.7	3.7	3.3	3.6	3.7
	ESE	E	ESE	E	SE	E	SE	SE	SE	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	SE	E	E	ESE	E	ESE
臺東港域 (Y)	3.4	3.4	3.9	3.2	3.2	3.5	3.1	3.1	3.6	3.0	3.5	3.4	3.5	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.0	3.5	3.1	3.1	2.8	3.3
	SE	NE	SE	NE	ENE	NE	NE	S	SE	SE	SSE	SSE	E	ENE	SE	SE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE	NE
高雄港域 (X)	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
	WNW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	SW	WNW	W	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	1.7	1.9	1.6	1.8	2.0	1.6	2.1	1.8	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9
	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NW	SW	SW	WSW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7
	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	WNW	SSE	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)	4.7	5.0	5.1	5.4	4.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.0	4.9	5.8	5.0	5.2	4.9	4.8	4.7	5.4	5.0	4.6	4.8	4.8	4.6
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	4.9	4.6	4.5	4.6	4.9	4.7	6.1	4.9	5.4	4.7	4.5	4.6	5.5	5.3	5.2	4.8	4.5	4.6	5.0	5.8	5.7	6.2	4.8	4.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	NE	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.3	3.3	3.1	3.4	2.9	3.5	3.6	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	4.1	4.0	4.4	3.8	4.1	3.4	4.1
	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SW	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	4.8	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4	4.8	5.2	5.0	4.7	4.6	4.4	4.1	4.6	4.7	5.1	5.5	5.2	5.5	5.4	5.3	5.3	4.6
	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW	NE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表4.13a 2018年冬季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 99%	1.6 97%	1.7 96%	1.6 96%	1.7 96%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 93%	1.6 90%	1.6 94%	1.6 94%	1.7 96%	1.7 94%	1.7 93%	1.7 96%	1.7 99%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 99%	1.6 96%	1.6 99%
基隆港域 (X)	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.8 99%	1.9 97%	1.8 100%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 97%
蘇澳港域 (X)	1.6 91%	1.7 95%	1.6 91%	1.7 93%	1.7 100%	1.7 96%	1.6 96%	1.6 98%	1.7 93%	1.6 86%	1.6 89%	1.7 82%	1.7 89%	1.6 88%	1.6 93%	1.6 100%	1.6 95%	1.6 98%	1.6 96%	1.6 89%	1.6 93%	1.7 95%	1.6 96%	1.6 91%
花蓮港域 (X)	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.6 100%
臺東港域 (Y)	1.8 99%	1.8 97%	1.7 94%	1.8 99%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 98%	1.8 99%	1.8 99%	1.7 99%	1.8 96%	1.8 99%	1.8 98%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 99%	1.8 100%	1.8 98%	1.8 97%	1.8 99%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.6 96%	.6 94%	.6 97%	.6 96%	.7 88%	.6 94%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 94%	.6 100%	.6 98%	.7 98%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 94%	.6 89%	.6 93%	.6 92%	.6 97%	.6 91%
布袋港域 (X)	.7 98%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.6 100%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 99%	.7 97%
臺中港域 (X)	2.0 100%	2.0 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 96%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.0 93%	1.9 96%	2.0 89%	2.1 93%	2.0 97%	2.0 90%	2.2 90%	2.1 83%	2.0 93%	2.0 97%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 97%	2.1 97%	2.1 93%
澎湖港域 (Y)	1.8 93%	1.8 90%	1.8 98%	1.8 91%	1.7 94%	1.7 91%	1.7 92%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 96%	1.7 91%	1.7 91%	1.8 88%	1.8 97%	1.8 94%	1.8 97%	1.8 93%	1.8 90%	1.7 94%	1.7 93%	1.7 97%	1.7 90%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.9 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.4 83%	2.8 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%

表4.13b 歷年冬季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.4 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%
基隆港域 (X)	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 96%	1.7 96%	1.8 97%	1.7 96%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 96%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 95%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%
花蓮港域 (X)	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
臺東港域 (Y)	1.6 91%	1.6 83%	1.6 84%	1.6 82%	1.6 91%	1.6 82%	1.6 90%	1.6 82%	1.6 92%	1.6 82%	1.6 84%	1.7 82%	1.7 96%	1.7 82%	1.7 84%	1.7 82%	1.7 90%	1.7 82%	1.7 89%	1.6 82%	1.6 91%	1.7 83%	1.7 85%	1.7 82%
高雄港域 (X)	.7 83%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.6 95%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 96%
布袋港域 (X)	.5 98%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.5 98%	.5 99%
臺中港域 (X)	2.1 78%	2.1 93%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 95%	2.1 95%	2.1 95%	2.1 96%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 93%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 93%	2.1 94%	2.2 94%	2.2 93%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 94%	2.2 93%	2.1 93%
澎湖港域 (Y)	1.7 96%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 94%	1.8 95%	1.8 93%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 94%	1.7 94%	1.8 94%	1.8 95%	1.8 95%	1.9 95%	1.9 94%	1.9 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 96%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.1 100%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%

表4.13c 2018年冬季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.9	5.2	4.4	4.8	5.0	4.2	3.8	3.6	4.8	4.1	4.2	3.8	3.6	4.7	4.1	3.7	3.7	3.8	3.6	4.8	3.9	4.2	4.1	4.2
	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	WSW	NNW	NW	N	NNW	WNW	W	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	E	N	NNW	NW	N
基隆港域 (X)	5.2	4.7	4.4	4.3	4.6	3.9	4.0	3.8	4.2	3.8	4.3	4.0	3.8	4.0	4.7	4.6	5.0	5.7	5.3	4.8	4.5	4.6	5.3	5.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.8	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8	2.9	2.4	2.6
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	3.1	3.0	2.9	3.1	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0	2.7	2.6	2.4	2.6	2.4	2.5	2.3	2.6	2.6	2.8	2.8
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.4	3.3	3.3	3.5	3.8	4.0	3.9	3.2	3.8	3.5	3.9	4.0	4.1	3.5	3.6	3.4	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.9	3.5	4.1
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	3.6	1.6	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	.9
	SSE	SW	W	WSW	S	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW
布袋港域 (X)	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW
臺中港域 (X)	3.4	3.4	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1	3.4	3.7	3.8	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.4	3.0	2.9	2.9	3.5	3.5	2.9	3.7	3.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	3.9	4.0	3.8	3.4	4.1	3.8	3.2	3.5	3.8	4.0	3.5	3.3	3.7	3.8	3.9	3.5	3.5	3.2	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.3
	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N
金門港域 (Y)	2.7	2.6	2.6	3.1	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.2	2.9	3.3	3.0	2.9	3.1	2.7	3.5	3.0	2.6	2.5
	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	4.0	4.5	4.5	3.2	3.6	3.4	3.3	3.2	2.9	3.5	3.9	3.0	3.5	3.8	3.8	4.0	3.5	3.2	3.0	3.9	3.4	3.7	3.9	3.8
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表4.13d 歷年冬季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.0	5.5	5.2	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.4	5.1	4.9	4.3	5.3	5.4	4.8
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	ENE	NNE	N	NNW	NE	ENE	N
基隆港域 (X)	6.7	5.9	6.7	5.8	5.5	5.6	5.6	6.3	7.1	8.1	7.6	6.1	6.2	5.6	5.7	5.1	6.2	5.7	6.2	6.2	5.6	6.0	5.3	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SE	WSW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	WSW	NE	SW	ENE	NNE	N	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	4.3	4.5	4.0	4.2	4.3	4.6	4.5	6.2	5.2	4.9	4.8	4.4	4.4	5.1	4.6	4.8	4.7	4.3	4.8	4.6	4.4	4.5	5.5	3.8
	SE	ENE	SE	SE	SE	SE	ENE	NE	ENE	NE	SE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE	ENE	SE
花蓮港域 (X)	3.7	3.7	3.7	3.9	3.7	3.8	3.6	3.4	3.5	3.5	3.4	3.7	3.9	4.4	4.0	3.7	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8	3.8
	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	NNW	S	E	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	4.2	4.4	4.1	4.6	3.9	4.0	3.9	3.5	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	3.6	3.6	3.3	3.3	3.8	3.3	3.5	3.9	3.8	4.3
	E	E	ENE	E	E	NE	NE	NE	NE	ESE	E	E	ENE	ENE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E
高雄港域 (X)	1.7	2.3	3.3	4.1	3.6	4.0	3.5	3.4	3.5	3.2	2.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	SSE	NW	NW	WNW	NW	NW	W	WNW	NW	SW
安平港域 (X)	1.6	1.8	1.5	1.8	3.6	2.6	2.8	2.9	2.6	2.2	2.3	1.3	1.6	2.9	2.5	2.6	2.8	1.9	1.6	2.3	3.5	2.7	2.2	1.9
	S	WNW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	SSW	SSW	SW	SW	S
布袋港域 (X)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5
	W	W	W	W	WNW	WNW	NNW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	ENE	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	W
臺中港域 (X)	6.4	6.0	6.9	8.4	8.0	6.8	7.0	5.7	6.0	5.7	6.2	5.5	5.4	5.1	5.8	5.2	5.7	5.8	6.5	6.3	6.0	6.1	5.7	5.9
	NNE	NNE	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	5.8	5.4	5.7	5.4	5.1	5.9	5.3	5.1	5.9	5.1	5.3	6.0	5.3	4.8	5.3	4.7	4.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.8	5.3	5.5
	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W
金門港域 (Y)	3.7	4.2	3.7	3.3	3.1	3.7	3.4	3.1	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.6	3.9	3.6	3.7	3.8
	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	WSW	WSW	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	6.3	6.0	5.7	5.8	5.1	5.1	5.1	5.7	5.7	5.0	6.0	5.2	5.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.5	5.9	5.6	5.4	6.1	5.3
	SSE	NE	S	ENE	SSW	ENE	NW	W	SW	SW	ESE	NE	SSW	NE	ESE	ESE	E	*	*	SSE	NE	SE	ENE	E

表4.14a 2018年春季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 96%	.8 96%	.8 95%	.8 92%	.8 95%	.8 91%	.8 93%	.8 91%	.8 91%	.8 92%	.9 90%	.9 90%	.9 91%	.9 92%	.9 95%	1.0 96%	.9 87%	1.0 96%	.9 89%	.9 93%	.9 97%	.8 92%	.8 93%	.8 92%
基隆港域 (X)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 98%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 98%	.9 96%
蘇澳港域 (X)	1.1 98%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 88%	1.1 93%	1.1 91%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 89%	1.1 89%	1.1 92%	1.1 91%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 92%
花蓮港域 (X)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 100%	1.2 96%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%
臺東港域 (Y)	1.1 100%	1.0 98%	1.0 100%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 97%	1.0 100%	1.0 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 95%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 100%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.5 98%	.5 97%	.5 93%	.5 91%	.5 90%	.6 88%	.5 90%	.5 88%	.5 91%	.5 84%	.5 88%	.6 91%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.6 96%	.6 95%	.6 95%	.5 96%	.5 95%	.5 98%	.5 95%
布袋港域 (X)	.4 97%	.4 96%	.4 93%	.3 96%	.3 96%	.3 97%	.3 96%	.3 93%	.3 90%	.3 90%	.3 90%	.4 91%	.4 97%	.4 96%	.4 95%	.4 98%	.4 98%	.4 98%	.4 97%	.4 97%	.3 97%	.3 93%	.3 92%	.4 96%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.7 86%	.7 88%	.7 90%	.7 91%	.7 89%	.8 89%	.7 90%	.7 93%	.7 93%	.7 95%	.7 97%	.7 93%	.7 93%	.7 91%	.8 90%	.8 95%	.8 89%	.8 93%	.7 97%	.7 88%	.7 87%	.7 86%	.7 91%	.7 87%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 95%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 98%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%

表4.14b 歷年春季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%
基隆港域 (X)	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
蘇澳港域 (X)	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%
花蓮港域 (X)	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%
臺東港域 (Y)	1.0 98%	1.0 89%	1.0 97%	1.0 88%	1.0 97%	1.0 88%	1.0 99%	1.0 88%	1.1 98%	1.0 89%	1.1 98%	1.1 89%	1.1 96%	1.1 88%	1.1 96%	1.1 89%	1.1 97%	1.1 88%	1.1 97%	1.1 89%	1.1 96%	1.0 89%	1.1 97%	1.0 87%
高雄港域 (X)	.6 80%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%
安平港域 (X)	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 96%	.6 96%	.5 96%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%
布袋港域 (X)	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 98%	.3 98%	.3 99%	.3 98%	.3 97%	.3 97%	.3 97%	.3 97%	.4 98%	.4 98%	.4 98%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 98%	.4 99%	.4 99%	.3 98%	.3 98%	.3 99%
臺中港域 (X)	1.2 77%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.2 93%	1.2 93%
澎湖港域 (Y)	.9 93%	.9 91%	1.0 90%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 92%	.9 92%	.9 93%	.9 91%	.9 92%	.9 92%	1.0 94%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 92%	1.0 92%	.9 94%	.9 91%	.9 91%	.9 90%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.4 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 100%	1.3 100%

表4.14c 2018年春季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.9	2.9	2.9	3.2	3.9	4.1	3.0	3.1	3.1	2.9	3.0	2.9	2.5	3.2	2.5	2.5	2.6	3.2	3.0	3.7	3.3	2.9	3.6	2.8
	N	N	NNE	N	N	NW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	E	NNE	NNE	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE
基隆港域 (X)	3.3	3.2	3.1	3.8	3.4	3.4	3.2	3.6	3.4	3.4	3.1	3.2	3.2	4.0	4.3	4.1	4.2	3.9	3.7	3.7	3.8	3.2	3.3	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
蘇澳港域 (X)	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ENE
花蓮港域 (X)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5
	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE
臺東港域 (Y)	3.1	3.0	2.6	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	3.2	2.8	2.6	2.6	2.9	2.6	2.7	3.0	2.7	2.7	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7	2.5
	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	E
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	1.0	.9	.9	1.0	1.4	3.8	.8	.8	.9	1.0	1.1	1.2	.9	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.0	1.1
	S	SSE	SW	SSE	S	SW	S	WSW	S	S	SSW	S	S	SSE	SW	WSW	S	SW	SW	W	S	SW	SSW	S
布袋港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2
	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.9	3.0	3.2	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.5	2.8	2.6	2.8	2.6	2.9	2.6	2.6	3.1	2.3	3.2	3.9	2.8	2.1
	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.6	3.0	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	2.6	2.9	2.6	2.6	2.5
	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	2.9	2.4	2.5	2.7	2.4	2.6	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	3.0	2.4	2.7	3.0	3.3	2.7	2.7	3.2
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表4.14d 歷年春季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	4.3	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	ENE	SSE	NNW	NNE	NW
基隆港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.9	4.8	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	5.3	4.5	4.7	5.7	4.3	4.5	4.2	4.3	4.3	4.0	5.3
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
蘇澳港域 (X)	3.5	4.3	3.8	4.0	3.4	3.3	3.1	3.4	3.1	3.6	3.3	3.5	3.2	3.3	3.7	3.2	3.1	3.6	3.6	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4
	SE	SSE	SE	S	E	ENE	SSE	S	S	SE	SSE	S	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	3.1	3.1	3.6	3.3	3.6	3.8	3.5	3.5	3.3	3.3	3.0	3.1	3.2	3.0	3.5	3.5	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.9
	E	SSE	E	E	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.1	3.0	3.2	3.3	3.7	3.5	4.0	4.1	3.2	3.2	3.0	3.1	3.2	2.6	2.8	3.0	3.0	2.7	3.0	2.7	2.8	2.9	3.3	3.0
	ENE	ESE	SSE	S	SSW	S	ENE	ESE	ENE	SSE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	NE	E	NE	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	E
高雄港域 (X)	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	3.4	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.0	2.7	2.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.7	4.9	5.2	5.8	5.3	5.6	5.3	5.2	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	5.0	4.9	4.6
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
	NW	NNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	NW	NNW
臺中港域 (X)	5.1	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.4	4.8	5.2	5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	6.5	5.6	6.1	7.5	6.3
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	WSW	N	ENE	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	4.5	4.4	4.7	4.7	4.2	4.5	4.1	4.9	4.3	4.5	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.9	4.6	4.3	4.8	4.7	4.6	5.1	4.2	4.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE
金門港域 (Y)	6.1	6.3	5.3	4.4	4.3	3.5	3.3	3.5	3.6	3.8	3.3	3.7	3.4	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.6	3.2	3.6	3.7	4.7
	SE	E	E	SW	S	ENE	ENE	SSE	S	SW	S	WSW	E	E	*	*	*	*	*	E	*	E	ENE	WSW
馬祖港域 (Y)	5.2	5.0	5.4	5.0	4.5	4.0	5.0	4.2	5.9	5.2	4.5	4.9	4.7	4.2	4.4	4.5	4.4	4.8	5.3	4.5	5.0	6.0	5.8	4.7
	SSW	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE

表4.15a 2018年夏季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 98%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 99%	.9 98%	.9 99%	.9 98%	.9 97%	.9 100%	.8 100%	.8 97%	.8 99%	.8 98%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
基隆港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 100%	.7 100%	.7 98%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 98%	.7 94%
蘇澳港域 (X)	1.1 100%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 99%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 97%	1.0 94%	1.1 97%
花蓮港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
臺東港域 (Y)	.9 96%	1.0 97%	.9 97%	1.0 93%	.9 95%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 98%	1.0 90%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.1 95%	1.0 97%	1.1 95%	1.0 99%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	.9 98%	.9 99%
高雄港域 (X)	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 100%	1.7 95%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 95%	1.8 100%	1.8 96%	1.8 100%	1.8 87%	1.8 96%	1.9 100%	1.8 100%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 100%
安平港域 (X)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 93%	1.2 100%	1.2 98%	1.3 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 96%	1.3 98%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 98%	1.1 96%	1.2 98%
布袋港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 99%	.7 100%	.7 100%
臺中港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 98%	.6 98%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.8 97%	.7 97%	.9 97%	1.1 98%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 98%	.7 100%	.8 100%
澎湖港域 (Y)	.6 99%	.6 99%	.7 97%	.7 98%	.6 98%	.7 96%	.6 97%	.7 98%	.7 95%	.7 98%	.7 99%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 98%	.7 97%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.6 100%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%

4-57

表4.15b 歷年夏季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%
基隆港域 (X)	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%
蘇澳港域 (X)	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%
花蓮港域 (X)	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
臺東港域 (Y)	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 96%	.9 95%
高雄港域 (X)	1.0 93%	1.0 98%	1.0 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.0 98%	1.0 97%
安平港域 (X)	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
布袋港域 (X)	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 93%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 94%
臺中港域 (X)	.8 88%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%
澎湖港域 (Y)	.6 92%	.6 92%	.6 92%	.5 92%	.5 92%	.5 93%	.5 93%	.5 92%	.5 93%	.5 94%	.6 93%	.6 92%	.6 92%	.6 93%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.5 92%	.5 93%	.5 92%	.5 92%	.5 92%	.5 92%	.6 91%
金門港域 (Y)	.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%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.15c 2018年夏季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.7	4.3	4.6	4.4	4.9	4.5	3.9	3.1	3.2	2.8	2.8	2.5	3.0	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.7	3.1	3.2	3.9
	NE	S	W	NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
基隆港域 (X)	5.6	4.8	4.3	3.4	3.5	2.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.7	2.9	2.4	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	2.9	3.3	3.8	4.7	4.6	5.1
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	4.4	2.1	3.7	3.1	3.2	3.5	3.8	3.4	3.3	3.4	3.5	3.7	3.4	3.0	2.7	3.1	3.5	3.3	3.8	4.2	4.2	5.2	2.3	6.0
	NE	S	NE	NE	N	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	SSW	ENE
花蓮港域 (X)	2.6	2.4	2.4	2.1	2.1	2.3	2.5	2.2	2.3	2.1	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7
	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE
臺東港域 (Y)	2.8	2.6	2.7	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	3.2	4.0	3.0	3.0	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	2.8	2.7
	SE	ENE	S	S	E	E	S	E	ESE	ESE	SSE	S	SSW	SE	SSE	S	S	ENE	S	ESE	ENE	E	E	ENE
高雄港域 (X)	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	4.0	3.7	3.7	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2
	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW
安平港域 (X)	2.1	2.3	2.6	2.6	2.7	2.7	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	4.6	4.0	3.9	4.9	4.4	4.2	3.6	2.5	2.4	2.2	2.5	2.1	2.2
	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	2.3	1.9	2.2	3.8	1.5	1.5	1.6	2.0	1.8	1.9	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	3.1	2.8	2.7	2.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9
	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WSW
臺中港域 (X)	1.9	2.2	2.3	2.2	1.9	4.1	7.0	1.9	2.6	2.7	4.2	4.4	4.6	5.1	4.3	5.7	15.5	9.4	14.4	5.0	4.4	4.4	4.7	12.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	N	N	S	WSW	N	NW	NW	SE	NNE	W	WNW	W	W	SSW	W	WSW	W	SW
澎湖港域 (Y)	2.2	2.0	2.3	2.4	2.0	2.1	2.1	2.0	1.7	1.8	2.2	2.7	2.8	2.6	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.8	2.0
	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	WNW	N	N
金門港域 (Y)	3.2	2.8	3.0	2.8	3.3	2.6	2.4	2.4	2.1	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.3	2.5	2.9	2.3	2.6	2.9	2.6	2.3	2.8	3.8
	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	E	E	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S
馬祖港域 (Y)	5.6	7.2	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	7.1	8.2	8.2	5.9	4.6	4.3	3.8	3.6	3.3	3.7	3.8	4.0	6.3	5.0	5.4	5.3
	E	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	SSW	SSE	ESE	SW	SSW	S	S	NNE	SE	ESE	ESE	SE	W	E	E

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表4.15d 歷年夏季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.4	5.1	5.7	6.9	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	6.1	5.8	7.4	5.6	5.5	5.6	5.4	5.8	5.8	5.3	4.8	5.1	5.8	5.4	5.6	6.1	5.4	5.6	5.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.5
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.1	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	12.0	12.0	11.6	10.5	11.8	11.0	10.3	8.5	9.3	7.9	9.3	8.0	7.8	7.7	8.2	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	7.7	7.6	7.3	7.5	6.2	9.3	6.5	6.0	5.6	5.8	5.8	5.6	7.1	5.9	5.8	6.8	6.9	7.3	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	8.0	8.7	7.9	6.7	7.2	12.1	8.3	6.2	5.2	4.5	5.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.2	6.1	6.7	6.8	6.7	7.3	9.0	9.0
	E	ENE	E	ESE	SE	ESE	SSE	S	N	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	S	ESE	S	ENE	SSW	ENE	ENE
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	5.5	5.6	5.8	6.5	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	5.6	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	6.0	7.2	6.8	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.5	6.8	6.4	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.8	2.7	2.8	3.8	2.8	3.0	3.3	3.2	3.0	3.4	3.7	3.4	3.2	3.2	3.1	5.1	2.9	3.2	2.9	3.0	2.6	2.5	2.8	2.6
	SW	WSW	NNW	W	NW	NW	NW	N	SSE	NNW	SSW	SSE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW
臺中港域 (X)	7.5	6.5	6.0	5.8	5.0	10.9	9.8	6.9	7.0	6.0	6.1	6.4	5.8	5.8	5.7	5.7	15.5	9.4	14.4	5.7	6.6	6.5	7.0	12.4
	*	*	*	NNE	NNE	SSW	NNW	N	N	N	*	*	*	*	*	W	WNW	W	W	*	*	*	*	SW
澎湖港域 (Y)	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	4.5	3.6	3.7	6.5	5.6	3.5	5.5	5.1	5.1	3.4	5.1	2.9	3.4	5.9	5.8	5.4	4.4	4.5	3.9
	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NE	NE	NNW	NNW	NE	NNW	NW	WNW	ENE	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.5	3.5	3.6	3.9	4.8	5.3	5.2	4.9	5.3	5.1	4.9	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	4.9
	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW
馬祖港域 (Y)	7.8	7.7	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	9.8	9.5	8.8	11.3	10.6	9.6	12.8	12.6	10.9	6.8	7.6	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	E	NW	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	W	E	W	W	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	ESE	E	E	ESE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表4.16a 2018年秋季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3 100%	1.4 99%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.4 95%	1.4 96%	1.4 95%	1.3 95%	1.3 92%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 95%	1.4 91%	1.5 95%	1.5 92%	1.5 96%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 98%	1.3 96%	1.3 99%	1.3 97%
基隆港域 (X)	1.5 88%	1.5 100%	1.5 88%	1.5 88%	1.5 88%	1.6 88%	1.6 88%	1.6 75%	1.6 88%	1.6 88%	1.5 75%	1.6 75%	1.4 89%	1.4 78%	1.4 89%	1.4 89%	1.5 89%	1.6 89%	1.5 78%	1.5 78%	1.5 78%	1.7 78%	1.6 100%	1.6 100%
蘇澳港域 (X)	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 93%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%
花蓮港域 (X)	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 98%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 100%
臺東港域 (Y)	1.6 98%	1.6 99%	1.5 99%	1.6 98%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 97%	1.6 93%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 99%	1.6 99%	1.5 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 100%	1.6 97%	1.6 99%
高雄港域 (X)	.6 91%	.6 97%	.6 94%	.6 96%	.6 94%	.6 99%	.6 96%	.6 96%	.6 90%	.6 93%	.6 85%	.6 79%	.6 93%	.6 88%	.7 85%	.7 85%	.7 88%	.7 89%	.7 93%	.7 96%	.7 96%	.7 91%	.7 97%	.7 91%
安平港域 (X)	.6 96%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.6 96%	.6 90%	.7 88%	.7 88%	.7 90%	.7 88%	.7 86%	.7 93%	.7 91%	.7 96%	.7 97%	.7 99%	.7 92%	.7 91%	.7 98%	.7 95%	.6 92%	.6 99%	.6 98%	.6 89%
布袋港域 (X)	.5 99%	.6 99%	.5 99%	.5 100%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 97%	.6 100%	.6 97%	.6 99%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 97%
臺中港域 (X)	1.7 97%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 98%	1.9 98%	1.9 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.9 97%	1.8 96%	1.8 97%
澎湖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%
金門港域 (Y)	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 97%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%
馬祖港域 (Y)	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 97%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.0 99%	2.0 98%

表4.16b 歷年秋季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%
基隆港域 (X)	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
花蓮港域 (X)	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.5 97%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 94%	1.5 99%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 98%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 97%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 98%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 95%
高雄港域 (X)	.8 91%	.8 97%	.7 97%	.7 97%	.8 96%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 96%	.7 96%	.7 97%	.7 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.7 96%
安平港域 (X)	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 90%	.6 90%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.7 93%	.7 92%	.7 91%	.7 92%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 92%	.6 92%
布袋港域 (X)	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 99%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.5 99%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.8 91%	1.7 98%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.8 98%	1.8 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 98%	1.8 98%	1.8 99%
澎湖港域 (Y)	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 98%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	2.0 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%

表4.16c 2018年秋季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.2	4.3	3.6	3.8	4.1	3.7	4.1	4.2	3.9	4.9	3.2	3.3	3.5	3.3	3.2	3.8	3.7	3.8	4.0	4.3	4.4	4.1	4.2	5.6
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	S	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW
基隆港域 (X)	2.3	2.1	2.3	2.5	2.2	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.0	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.5	4.7	4.7	5.1	5.1	5.9	5.7	6.5	7.2	7.4	6.6	7.2	4.0	6.1	6.9	6.3	5.9	6.0	6.1	5.0	4.7	5.0	4.8	4.4
	E	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	SSE	E	E
花蓮港域 (X)	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	3.7	3.7	4.2	5.0	3.4	4.8	4.9	3.7	4.6	4.7	4.1	3.8	3.8	3.9	4.0	3.7	3.5	3.7
	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	6.3	6.7	5.9	5.9	6.9	7.8	8.4	10.3	7.3	10.4	9.8	9.1	7.8	7.3	6.7	5.1	5.6	5.3	5.2	5.1	5.8	7.8	6.1	6.5
	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	E	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SSE	SE	SE	E
高雄港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3
	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W
安平港域 (X)	2.2	1.8	2.0	1.9	2.1	3.1	3.4	4.0	3.3	3.4	3.8	3.8	3.4	3.8	3.6	3.8	3.8	4.6	4.1	4.8	4.5	3.2	2.4	2.6
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	1.6	2.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	1.9	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.0	2.2	2.8	2.0	2.2	1.7
	WSW	W	WSW	W	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	4.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	4.3	4.5	4.7	4.2	3.8	4.9	5.0	5.6	3.4	3.6	3.5	3.3	3.6	5.0	4.4	6.7
	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	SSE	NNW	ESE	E	ESE	N	SW	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	WSW	S
澎湖港域 (Y)	3.2	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	3.3	3.0	3.0	3.1	3.9	3.4	3.4	3.0	3.4	3.0
	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N
金門港域 (Y)	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.1	3.3	2.9	3.3	2.8	3.5	3.2	3.2	3.1	3.2	3.6	3.2	2.9	2.8	3.0	2.9	2.7	2.9	3.3
	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E
馬祖港域 (Y)	4.4	4.6	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.2	5.2	4.8	4.4	4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.6	4.9
	E	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	ESE	SE	ENE	ENE	ESE	E	E	NE	SE	NE	ENE	E	ESE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表4.16d 歷年秋季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.5	4.9	5.1	4.7	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	5.3	5.4	4.7	5.1	7.0	4.9	4.9	4.7	5.1	4.9	4.8	5.6	4.7	5.6
	N	N	S	WNW	N	N	N	NNW	NNE	N	NE	NNE	N	N	NE	NNW	NNW	N	SSW	N	S	WNW	N	NNW
基隆港域 (X)	5.4	5.3	5.4	5.6	4.9	5.0	4.9	5.1	5.4	5.7	5.7	7.1	6.4	6.7	5.8	6.5	5.9	6.1	5.2	5.3	5.4	6.0	5.2	6.1
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	9.3	8.9	10.0	10.8	12.4	10.7	11.6	10.8	8.8	10.5	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	9.6	10.8	8.2
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	WNW	WNW	E	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE
花蓮港域 (X)	7.5	5.9	6.7	7.0	10.9	10.0	8.2	8.7	9.3	6.6	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	8.4	5.7	5.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.0	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	10.8	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	8.5	7.2	8.1	8.2	7.3
	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	E	SE	ESE	E
高雄港域 (X)	5.5	5.1	5.5	5.6	4.9	5.2	4.8	5.5	5.5	5.6	5.3	5.7	5.5	5.3	5.7	6.0	6.8	6.5	6.6	5.5	5.5	6.6	5.3	5.0
	SW	SW	SW	NE	W	NE	WSW	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	SW	SW
安平港域 (X)	4.9	4.8	4.8	4.1	4.0	4.3	4.7	4.3	4.3	5.1	5.3	5.5	4.7	5.2	5.2	7.1	5.4	7.9	6.0	7.7	5.4	5.6	6.0	6.3
	SSW	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NNE	NE	WSW	SSE	S	SW	NE	SW	SW	NNE	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.5	2.9	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.1	2.3	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	2.6	2.5	3.1	3.3	3.9	3.0
	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW
臺中港域 (X)	6.3	6.3	5.7	5.5	4.9	5.2	6.2	6.0	5.4	5.9	6.1	5.6	6.8	6.8	5.8	10.9	5.5	6.7	7.7	6.1	4.8	7.0	5.0	6.7
	NNE	N	N	N	N	N	*	*	N	NNE	N	N	N	N	*	NNE	N	*	S	NNE	N	SSW	SSW	S
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.6	6.1	5.8	6.1	5.7	5.4	5.0	5.5	5.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	6.2	6.2	6.7
	NW	WNW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW
金門港域 (Y)	4.3	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	6.1	5.8	5.7	4.8	4.7	4.9	5.2	4.0	4.4	4.1	4.1	4.4	4.3
	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	7.7	7.8	8.0	8.4	7.4	6.5	6.9	8.6	7.2	6.3	6.5	8.0	8.4	8.4	9.1	8.9	8.3	8.1	8.3
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	W	W	E	SW	ENE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SSW	S	SSE	E	ESE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期:歷年年秋季

港灣技術研究中心

表4.17a 2018年整年12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 97%	1.2 94%	1.2 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%
基隆港域 (X)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 96%
蘇澳港域 (X)	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 95%	1.3 91%	1.3 94%	1.3 92%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 93%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 94%
花蓮港域 (X)	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%
臺東港域 (Y)	1.4 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 96%	1.4 99%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.3 98%	1.3 98%
高雄港域 (X)	.9 93%	.9 98%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.9 99%	.9 97%	.9 96%	.9 92%	.9 93%	1.0 89%	1.0 84%	.9 94%	.9 90%	1.0 89%	1.0 88%	1.0 91%	1.0 89%	1.0 93%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 92%	.9 97%	.9 93%
安平港域 (X)	.7 97%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 91%	.7 96%	.7 95%	.8 97%	.8 98%	.8 99%	.8 96%	.8 96%	.7 96%	.7 94%	.7 94%	.7 96%	.7 97%	.7 92%
布袋港域 (X)	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
臺中港域 (X)	1.4 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 99%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.6 96%	1.6 95%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%
澎湖港域 (Y)	1.1 94%	1.1 94%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 94%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 97%	1.0 94%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 98%	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%

表4.17b 歷年12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%
基隆港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%
蘇澳港域 (X)	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%
花蓮港域 (X)	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%
臺東港域 (Y)	1.3 95%	1.2 91%	1.2 93%	1.2 90%	1.2 96%	1.3 90%	1.3 95%	1.3 91%	1.3 96%	1.3 90%	1.3 93%	1.3 90%	1.3 96%	1.3 90%	1.3 92%	1.3 90%	1.3 94%	1.3 89%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 95%	1.3 91%	1.3 93%	1.3 90%
高雄港域 (X)	.8 87%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%
安平港域 (X)	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%
布袋港域 (X)	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%
臺中港域 (X)	1.4 84%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%
澎湖港域 (Y)	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%
金門港域 (Y)	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%
馬祖港域 (Y)	1.7 100%	1.7 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 100%

表4.17c 2018年整年12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.9	5.2	4.6	4.8	5.0	4.5	4.1	4.2	4.8	4.9	4.2	3.8	3.6	4.7	4.1	3.8	3.7	3.8	4.0	4.8	4.4	4.2	4.2	5.6
	NW	NNW	W	NNW	NW	W	N	NNW	NW	S	NNW	WNW	W	NNW	N	WNW	NNW	N	NNW	E	NNW	NNW	N	NNW
基隆港域 (X)	5.6	4.8	4.4	4.3	4.6	3.9	4.0	3.8	4.2	3.8	4.3	4.0	3.8	4.0	4.7	4.6	5.0	5.7	5.3	4.8	4.5	4.7	5.3	5.3
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.5	4.7	4.7	5.1	5.1	5.9	5.7	6.5	7.2	7.4	6.6	7.2	4.0	6.1	6.9	6.3	5.9	6.0	6.1	5.0	4.7	5.2	4.8	6.0
	E	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	E	E	ENE
花蓮港域 (X)	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	3.7	3.7	4.2	5.0	3.4	4.8	4.9	3.7	4.6	4.7	4.1	3.8	3.8	3.9	4.0	3.7	3.5	3.7
	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	6.3	6.7	5.9	5.9	6.9	7.8	8.4	10.3	7.3	10.4	9.8	9.1	7.8	7.3	6.7	5.1	5.6	5.3	5.2	5.1	5.8	7.8	6.1	6.5
	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	E	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SSE	SE	SE	E
高雄港域 (X)	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	4.0	3.7	3.7	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2
	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW
安平港域 (X)	2.2	2.3	2.6	2.6	3.6	3.8	3.4	4.0	3.3	3.4	3.8	4.6	4.0	3.9	4.9	4.4	4.2	4.6	4.1	4.8	4.5	3.2	2.4	2.6
	SSW	S	S	S	S	SW	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	2.3	2.4	2.2	3.8	1.5	1.5	1.6	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3	3.1	2.8	2.7	2.4	2.2	2.8	2.0	2.2	1.9
	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	4.2	3.4	3.4	3.5	3.4	4.1	7.0	3.6	4.3	4.5	4.7	4.4	4.6	5.1	5.0	5.7	15.5	9.4	14.4	5.0	4.4	5.0	4.7	12.4
	SW	N	NNE	NNE	NNE	SW	N	ENE	SSE	NNW	ESE	NW	NW	SE	SW	W	WNW	W	W	SSW	W	SE	W	SW
澎湖港域 (Y)	3.9	4.0	3.8	3.4	4.1	3.8	3.2	3.5	3.8	4.0	3.5	3.3	3.7	3.8	3.9	3.5	3.5	3.2	3.9	3.6	3.6	3.9	3.7	3.3
	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.1	3.3	3.0	3.3	2.9	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.6	3.2	2.9	3.1	3.0	3.5	3.0	2.9	3.8
	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	S
馬祖港域 (Y)	5.6	7.2	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	7.1	8.2	8.2	5.9	4.6	4.3	5.2	4.8	4.4	4.5	4.3	4.3	6.3	5.0	5.4	5.3
	E	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	SSW	SSE	ESE	SW	SSW	ENE	ESE	E	E	NE	SE	SE	W	E	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表4.17d 歷年12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	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
臺北港域 (X)	5.4	5.5	5.7	6.9	6.4	6.0	6.8	5.6	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	7.0	6.1	5.0	4.7	5.1	4.9	6.1	5.7	5.4	5.6
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	SW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NE	NNE	NW	N	NNE	N	N	NNW	ENE	NNW
基隆港域 (X)	6.7	5.9	7.4	5.8	5.5	5.6	5.6	6.3	7.1	8.1	7.6	7.1	6.4	6.7	5.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.8	5.6	6.0	5.4	6.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	N	SE	WSW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NNE	WSW	NE	SW	NNE	NNE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	12.0	12.0	11.6	10.5	11.8	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	10.9	10.0	8.2	8.7	9.3	9.3	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	7.1	5.9	5.8	6.8	6.9	8.4	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	12.1	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	8.5	7.2	8.1	9.0	9.0
	E	ESE	E	E	E	ESE	SSE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	E	SE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	5.7	5.6	5.8	6.5	6.0	6.8	6.5	6.6	6.3	5.9	6.6	5.6	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	W	W	ENE	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	6.0	7.2	6.8	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.9	6.8	7.7	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.7	2.9	3.8	2.8	3.0	3.3	3.2	3.0	3.4	3.7	3.4	3.2	3.2	3.1	5.1	2.9	3.2	2.9	3.0	3.1	3.3	3.9	3.0
	W	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	N	SSE	NNW	SSW	SSE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	W	WNW	WSW
臺中港域 (X)	7.5	6.5	6.9	8.4	8.0	10.9	9.8	6.9	7.0	6.0	6.2	6.4	6.8	6.8	5.8	10.9	15.5	9.4	14.4	6.5	6.6	7.0	7.5	12.4
	*	*	NW	N	NNE	SSW	NNW	N	N	N	NW	*	N	N	NNE	NNE	WNW	W	W	WSW	*	SSW	WSW	SW
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.6	6.1	5.9	6.1	5.7	6.5	5.6	5.5	6.0	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	6.2	6.2	6.7
	NW	WNW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW
金門港域 (Y)	6.1	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	6.1	5.8	5.7	4.9	5.3	5.1	5.2	4.0	4.4	4.8	5.0	4.4	4.9
	SE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	E	E	SSE	S	E	SSW
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	9.9	10.7	10.9	9.8	9.5	8.8	11.3	10.6	9.6	12.8	12.6	10.9	8.4	8.4	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	W	E	W	W	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

第五章 12 港域主要測站每日波高、週期及波向

重要統計量統計表

表5.1a 2017年12月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 60%	.6 54%	.9 100%	2.2 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.2 100%	1.7 100%	1.2 100%	2.2 100%	
基隆港域 (X)	3.2 100%	2.5 100%	2.1 100%	2.3 100%	2.8 100%	1.7 100%	1.4 100%	3.1 100%	2.2 100%	1.2 100%	2.4 100%	2.1 100%	2.5 100%	2.1 100%	1.4 96%	3.5 100%	3.7 100%	2.4 100%	3.0 100%	2.3 100%	1.5 100%	1.1 100%	1.0 100%	.9 100%	2.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.4 100%	1.5 96%	1.6 100%	2.3 100%	
蘇澳港域 (X)	2.4 96%	2.4 100%	2.2 96%	1.9 100%	2.0 100%	1.6 100%	1.4 100%	1.6 96%	1.4 100%	1.2 96%	1.6 96%	1.8 100%	2.5 92%	2.1 67%	1.8 96%	1.7 96%	2.2 100%	1.9 100%	2.1 100%	2.1 88%	1.6 96%	1.4 92%	1.6 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%		
花蓮港域 (X)	2.4 100%	2.3 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 100%	1.8 100%	1.5 100%	2.0 100%	1.5 100%	1.2 100%	1.7 100%	1.5 100%	2.2 100%	2.0 100%	1.7 100%	1.8 100%	2.5 100%	1.9 100%	2.2 100%	2.3 100%	1.9 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.9 100%	1.3 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.4 100%	
臺東港域 (Y)	2.8 96%	2.5 100%	2.4 88%	2.1 100%	2.6 100%	2.1 100%	1.9 96%	2.9 92%	1.8 96%	1.3 100%	2.0 96%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.3 100%	1.7 92%	3.1 100%	2.7 100%	3.1 100%	3.2 100%	2.3 100%	2.0 100%	1.9 100%	1.7 96%	2.3 92%	1.7 100%	1.7 96%	1.4 96%	1.2 100%	1.2 100%	1.7 96%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	.8 100%	.8 96%	.7 100%	.7 96%	.7 100%	.7 92%	.6 100%	.7 100%	.7 96%	.5 92%	.6 92%	.6 96%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.9 92%	.7 96%	.7 100%	.7 96%	.7 88%	.7 96%	.6 96%	.6 100%	.7 96%	.6 100%	.7 96%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 96%	.7 96%
布袋港域 (X)	1.1 100%	1.0 100%	.8 100%	.9 100%	1.0 100%	.7 100%	.6 100%	1.0 100%	.7 100%	.4 100%	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	1.0 100%	1.2 100%	1.0 100%	1.2 100%	1.1 100%	.8 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.8 100%	.6 100%	.6 96%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.8 100%	
臺中港域 (X)	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	2.3 91%	1.8 100%	2.6 100%	
澎湖港域 (Y)	3.2 96%	2.7 96%	1.9 92%	1.9 96%	2.5 92%	1.8 96%	1.6 100%	2.5 96%	1.8 100%	.9 88%	2.1 83%	2.3 100%	2.5 88%	2.4 83%	1.6 96%	2.3 83%	3.4 75%	2.6 100%	3.0 92%	2.8 83%	2.3 92%	1.7 92%	1.1 96%	.7 96%	2.3 92%	1.9 100%	2.0 96%	1.4 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.8 92%	
金門港域 (Y)	2.6 88%	1.9 100%	1.6 100%	1.6 88%	2.3 92%	1.7 100%	1.2 96%	2.1 100%	1.5 96%	.7 96%	2.1 100%	2.0 100%	1.8 83%	1.7 92%	1.1 100%	1.6 100%	2.3 79%	1.8 92%	2.4 96%	2.0 92%	1.9 100%	1.2 96%	.9 96%	.5 96%	2.1 96%	1.4 92%	1.6 96%	1.2 100%	1.1 96%	1.2 100%	1.5 100%	
馬祖港域 (Y)	3.6 96%	2.8 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.7 100%	2.0 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	

表5.1b 歷年12月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.7 97%	1.7 74%	1.4 84%	1.5 91%	1.4 96%	1.4 100%	1.4 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 92%	1.5 87%	1.3 81%	1.5 87%	1.5 93%	1.8 91%	1.7 85%	1.5 80%	1.3 67%	1.2 73%	1.2 71%	1.6 59%	1.6 71%	1.5 78%	1.6 80%	1.7 90%	1.7 98%	1.7 94%	1.6 87%	1.5 91%	1.6 94%
基隆港域 (X)	1.8 100%	1.7 92%	1.8 90%	1.9 93%	1.9 93%	1.9 93%	1.8 92%	1.9 91%	1.6 89%	1.5 88%	1.7 98%	1.8 97%	1.6 99%	1.9 99%	1.8 98%	2.2 99%	2.1 99%	2.0 99%	1.9 98%	1.7 93%	1.6 94%	1.8 92%	1.4 91%	1.4 90%	1.7 95%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 97%	1.8 99%	1.9 99%	1.9 99%
蘇澳港域 (X)	1.6 99%	1.7 99%	1.8 99%	1.7 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%	1.6 93%	1.7 88%	1.6 91%	1.5 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 91%	1.7 89%	1.6 96%	1.6 98%	1.5 95%	1.5 93%	1.6 95%	1.6 99%	1.6 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.6 96%	1.6 91%	1.6 96%	1.5 99%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.6 99%	1.7 96%	1.7 94%	1.6 93%	1.6 96%	1.5 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 96%	1.7 95%	1.7 99%	1.5 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 98%	1.6 99%	1.5 100%	1.4 100%	1.5 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.6 99%	1.5 98%	1.5 99%	1.6 99%
臺東港域 (Y)	1.7 85%	1.7 85%	1.7 84%	1.7 87%	1.9 88%	1.9 88%	1.6 86%	1.9 85%	2.0 87%	2.0 86%	1.8 86%	1.8 88%	1.8 87%	1.9 88%	1.9 88%	1.9 84%	2.1 88%	1.9 86%	1.9 85%	2.0 88%	1.7 88%	1.8 88%	1.7 87%	1.7 88%	1.9 85%	1.9 89%	1.9 88%	1.9 87%	1.7 88%	1.6 81%	1.7 81%
高雄港域 (X)	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 96%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.8 98%	.7 98%	.7 97%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 95%	.6 94%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.8 98%	.7 97%	.7 96%	.7 93%	.8 98%	.7 99%
安平港域 (X)	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.7 98%	.6 99%	.6 99%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.5 90%	.5 97%	.5 100%	.6 96%	.6 92%	.6 97%	.6 95%	.6 92%	.7 89%	.5 87%	.5 88%	.6 87%	.6 90%	.6 99%	.6 100%	.7 99%	.6 99%	.6 100%	.6 97%	.6 97%	.7 94%
布袋港域 (X)	.6 100%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.5 96%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.7 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.6 98%	.5 99%	.4 100%	.5 100%	.4 100%	.5 98%	.6 100%	.5 99%	.4 99%	.4 97%	.5 99%	.6 98%
臺中港域 (X)	2.2 99%	2.1 98%	2.2 98%	2.2 98%	2.0 98%	2.1 98%	2.3 99%	2.3 98%	2.3 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.2 98%	2.7 99%	2.5 99%	2.3 99%	2.3 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 93%	1.8 91%	1.9 97%	2.1 99%	2.5 99%	2.2 99%	2.1 94%	1.9 91%	1.9 97%	2.2 95%
澎湖港域 (Y)	2.1 96%	1.9 97%	2.0 96%	1.8 96%	1.9 95%	2.0 94%	1.8 96%	1.9 95%	1.9 96%	1.7 98%	1.7 93%	1.6 97%	1.6 95%	2.1 95%	2.2 95%	2.7 81%	2.4 84%	2.1 93%	1.9 95%	1.8 95%	1.6 96%	2.1 94%	1.8 97%	1.6 97%	2.1 94%	2.1 93%	1.8 97%	1.7 95%	1.7 97%	2.0 98%	2.2 94%
金門港域 (Y)	1.4 93%	1.3 90%	1.3 83%	1.3 87%	1.4 91%	1.4 92%	1.3 96%	1.5 94%	1.3 94%	1.2 93%	1.3 95%	1.3 91%	1.3 88%	1.4 91%	1.5 91%	1.5 94%	1.4 95%	1.4 96%	1.3 95%	1.3 99%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 85%	1.4 86%	1.5 89%	1.4 91%	1.3 93%	1.2 90%	1.2 97%	1.3 98%
馬祖港域 (Y)	2.8 98%	2.1 98%	1.9 99%	1.9 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.0 98%	2.3 99%	2.3 99%	2.4 98%	2.4 96%	2.3 96%	1.8 94%	2.3 99%	2.9 99%	3.0 99%	2.4 99%	2.4 99%	2.1 100%	1.9 100%	1.8 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.4 99%	2.6 99%	2.3 98%	2.3 99%	1.9 97%	1.9 98%	2.0 99%	1.5 99%

表5.1c 2017年12月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.7	3.3	1.7	1.8	1.7	2.3	1.6	3.1	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSE	NNW	NNE	NNE	NE	E	NNW	NNW	E	N
基隆港域 (X)	4.3	3.2	2.7	3.7	3.7	2.3	1.9	3.8	3.8	2.1	2.9	2.7	3.2	2.5	1.9	5.7	5.2	2.7	3.5	3.0	2.0	1.5	1.3	1.8	3.9	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	3.1	
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	1.7	1.9	1.7	1.4	1.9	2.2	2.9	2.8	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	2.5	1.9	1.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
花蓮港域 (X)	2.9	2.7	2.2	2.4	2.3	2.2	1.7	2.4	1.7	1.4	2.0	1.8	2.6	2.5	2.0	2.8	3.1	2.3	3.0	2.8	2.3	1.8	1.7	2.0	2.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	
	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E
臺東港域 (Y)	3.4	3.0	3.2	2.9	3.8	2.8	2.5	3.7	2.5	1.7	3.1	3.2	2.5	3.2	3.1	2.6	4.0	3.1	4.1	4.1	3.3	2.4	2.4	2.7	2.9	2.3	2.3	1.8	1.4	1.5	2.7	
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	SW	ENE	E	NE	ESE	ENE	ENE	NE	E	E	NE	ENE	ENE	E	SE	E	E	ENE	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.6	.8	1.0	.8	.7	.8	.8	.8	.9	.8	1.1	1.2	.9	.9	.9	1.0	.9	.7	1.1	.8	.8	.8	1.0	.9	.9	1.0	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	WSW	
布袋港域 (X)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	.9	1.3	1.0	.5	1.0	.9	1.0	.8	.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.1	.8	.7	.6	1.0	.8	.7	.7	.8	.7	1.1	
	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	2.4	3.2	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	N	N	
澎湖港域 (Y)	3.9	3.4	2.6	2.7	3.1	2.4	2.1	3.4	2.7	1.4	2.8	2.9	3.3	3.3	2.0	3.7	4.1	3.1	3.8	3.6	2.6	2.1	1.6	1.4	2.8	2.2	2.4	1.9	2.3	1.9	2.3	
	N	N	NNW	N	NNW	NNE	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N
金門港域 (Y)	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	
	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	E	ENE	ENE	E	ENE	E
馬祖港域 (Y)	4.5	3.5	2.9	3.8	3.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	NE	E	E	NE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

表5.1d 歷年12月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.4	3.4	2.7	5.3	5.4	3.2	3.5	4.8	4.3	4.0	3.8	3.9	3.6	3.5	4.8	5.5	4.6	4.9	2.9	2.9	3.6	4.3	3.4	3.2	3.7	3.2	5.3	4.5	3.5	3.1	3.1
	N	NNW	N	W	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	N	NNE	WNW	NW	N	N	N
基隆港域 (X)	4.3	3.7	3.4	4.7	5.8	4.4	5.1	4.2	3.8	3.7	6.2	4.9	3.5	3.6	4.8	6.7	5.2	4.9	4.6	5.2	3.6	5.6	3.5	3.5	3.9	5.0	5.0	4.7	4.2	4.8	4.7
	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	ENE	SSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NE	E	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.8	3.3	5.1	4.3	3.5	2.7	4.1	2.4	3.1	2.8	2.6	2.7	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0
	ENE	ESE	SE	SE	ENE	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E
花蓮港域 (X)	2.9	3.0	4.1	4.4	3.0	2.5	2.5	3.5	2.9	2.7	3.1	3.2	3.0	2.6	3.1	2.8	3.1	3.1	3.0	2.8	3.3	3.2	2.6	2.9	3.5	3.0	3.1	2.7	2.7	3.3	3.1
	E	ESE	SE	SE	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE
臺東港域 (Y)	3.4	3.0	3.2	2.9	3.8	3.0	2.6	3.7	3.9	3.8	3.1	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	4.0	3.3	4.1	4.1	3.3	3.1	2.7	3.4	3.0	4.3	3.8	2.8	2.7	3.9	2.7
	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	ENE	ESE	E	SW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.4	4.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.1
	WNW	W	SW	SSW	NW	SSW	WNW	W	NW	WNW	WNW	NW	WNW	W	NW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	SE	WSW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	1.5	1.9	1.3	2.9	1.5	1.6	1.1	2.0	1.0	1.1	.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.8	1.5	1.9	2.8	1.2	1.0	1.8	1.5	1.2	1.0	1.2	3.5	1.7	2.9	1.2	1.2
	W	W	WSW	SSW	WNW	SW	WNW	W	WSW	WSW	W	NW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
布袋港域 (X)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	.8	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.1	1.7	1.5	1.1	1.0	.9	.8	.7	.8	1.5	1.1
	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	ENE	NW	W	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	W
臺中港域 (X)	3.8	3.8	4.0	3.5	3.8	4.0	4.3	4.5	4.3	4.0	3.9	3.5	3.2	3.7	4.8	8.4	3.9	3.8	3.7	3.8	4.1	3.5	3.8	4.5	4.7	4.3	4.1	4.0	3.5	3.2	3.8
	NNE	N	N	NNE	S	SSW	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	4.1	4.5	3.9	4.6	5.0	4.3	5.3	6.0	5.3	5.7	4.1	4.1	3.9	4.1	5.9	5.1	3.7	3.8	3.6	3.7	5.1	4.1	4.6	5.0	4.5	3.7	3.5	3.4	4.2	4.2
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	N	ENE	NE
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	5.1	4.0	3.2	3.9	3.9	4.4	4.7	4.8	4.4	4.1	4.5	3.6	3.0	4.2	5.7	5.9	5.1	4.7	4.0	3.2	3.3	3.8	3.4	6.1	5.2	3.8	4.7	3.8	3.5	3.9	2.9
	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NE	NE	SSE	NNE	SSE	E	NNE	NE	SSE	SW	*	*	NNE	NE	ENE	NE	ENE	*	SE	ENE	ENE	NNE	ENE	WSW

表5.2a 2018年1月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.7	1.0	.9	1.7	2.0	2.0	.8	1.1	1.9	1.3	1.6	1.8	1.7	1.4	1.2	.8	.9	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	1.7	1.9	1.9	3.0	2.2	2.5	3.6	2.3	2.4	
	96%	92%	83%	96%	100%	100%	100%	92%	79%	100%	83%	96%	92%	96%	88%	100%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (X)	1.8	1.1	.8	1.6	2.3	2.2	1.1	1.4	2.5	1.5	1.7	2.0	1.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.7	2.1	2.2	3.2	2.5	2.5	3.6	2.5	2.5	
	100%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	2.0	1.8	1.4	1.8	1.6	1.5	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	92%	96%	96%	92%	100%	100%	
花蓮港域 (X)	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.7	1.4	1.4	1.7	1.4	1.1	1.2	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.9	1.9	2.1	1.9	1.7	2.1	1.7	1.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	2.2	2.2	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.3	1.4	1.9	1.6	1.3	1.4	1.8	1.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.0	2.0	1.7	2.4	1.6	1.3	
	96%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.4	.6	.5	.6	.7	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	
	96%	92%	83%	83%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	
布袋港域 (X)	.7	.6	.4	.6	.5	.7	.5	.3	.7	.7	.8	.9	.7	.5	.4	.3	.3	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.7	.8	1.0	.9	.6	1.1	.9	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	2.4	1.9	1.6	2.4	2.1	2.3	1.4	.8	2.1	1.8	2.2	2.4	2.2	1.9	1.7	1.1	1.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.7	2.3	2.5	2.6	3.4	3.4	.0	.0	.0	.0	
	100%	83%	83%	100%	100%	100%	96%	75%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	83%	83%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	
澎湖港域 (Y)	2.0	1.7	1.1	1.7	1.2	2.1	1.0	.6	1.8	1.6	1.9	2.2	2.1	1.5	1.1	.6	.8	1.7	1.4	1.3	1.1	1.0	1.6	2.1	2.2	2.9	2.6	1.4	3.0	2.3	2.1	
	100%	96%	100%	96%	96%	96%	79%	92%	96%	83%	92%	79%	96%	92%	100%	96%	92%	100%	92%	92%	100%	83%	100%	96%	100%	88%	100%	96%	79%	92%	100%	
金門港域 (Y)	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	
	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%	
馬祖港域 (Y)																																

表5.2b 歷年 1 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.6 95%	1.3 90%	1.3 96%	1.2 96%	1.4 93%	1.5 96%	1.7 95%	1.6 93%	1.6 93%	1.4 91%	1.4 92%	1.8 94%	1.7 92%	1.6 93%	1.5 93%	1.4 97%	1.4 98%	1.3 100%	1.4 99%	1.5 99%	1.7 100%	1.8 100%	2.1 98%	1.8 91%	1.5 94%	1.5 100%	1.6 99%	1.3 97%	1.3 100%	1.5 100%	1.5 99%
基隆港域 (X)	1.7 100%	1.4 99%	1.2 95%	1.3 92%	1.8 92%	1.7 92%	1.9 90%	1.9 90%	2.0 95%	1.6 98%	1.5 91%	2.0 97%	2.2 99%	2.0 100%	1.7 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.5 98%	1.6 96%	1.7 99%	1.9 99%	2.1 99%	2.2 96%	2.0 94%	1.8 99%	1.9 98%	1.8 93%	1.5 98%	1.3 97%	1.6 93%	1.8 94%
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.4 95%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.5 93%	1.5 97%	1.5 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.6 94%	1.7 90%	1.6 89%	1.5 91%	1.4 90%	1.4 89%	1.4 92%	1.4 89%	1.4 89%	1.5 92%	1.5 91%	1.5 93%	1.4 98%	1.3 98%	1.3 99%	1.5 98%	1.5 99%	1.4 98%	1.3 98%	1.4 99%
花蓮港域 (X)	1.6 99%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.4 100%	1.4 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 100%	1.5 99%	1.6 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.4 97%	1.5 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.5 99%	1.4 99%	1.6 99%	1.5 97%	1.5 88%	1.4 87%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.9 82%	1.7 78%	1.5 77%	1.5 77%	1.4 76%	1.4 72%	1.6 72%	1.7 73%	1.8 78%	1.6 77%	1.7 77%	1.8 78%	1.7 78%	1.8 78%	1.8 79%	1.6 77%	1.8 89%	1.6 74%	1.5 83%	1.5 89%	1.6 83%	1.6 85%	1.5 87%	1.5 87%	1.7 89%	1.4 85%	1.5 89%	1.5 86%	1.6 85%	1.5 85%	1.6 88%
高雄港域 (X)	.7 100%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 95%	.8 89%	.7 91%	.7 91%	.8 93%	.7 98%	.8 96%	.8 98%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.6 100%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.6 96%	.6 99%	.5 93%	.6 95%	.6 99%	.5 99%	.6 100%	.6 99%	.6 90%	.5 88%	.5 95%	.5 99%	.5 93%	.5 92%	.5 97%	.6 97%	.5 99%	.6 98%	.6 98%	.6 94%	.5 96%	.5 96%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%
布袋港域 (X)	.4 96%	.4 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.4 99%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.4 100%	.3 98%	.5 100%	.6 100%	.4 99%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.5 100%	.4 98%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.4 100%	.5 100%	.4 100%	.3 100%
臺中港域 (X)	2.3 96%	1.9 94%	1.8 95%	2.0 97%	1.9 92%	2.2 94%	2.6 97%	2.3 91%	2.5 95%	2.3 98%	2.3 95%	2.5 92%	2.5 88%	2.2 85%	2.2 89%	2.1 94%	2.3 94%	2.2 96%	2.2 94%	2.1 95%	2.3 95%	2.5 93%	2.5 92%	2.4 93%	2.2 93%	2.3 92%	2.4 92%	2.0 95%	1.9 94%	2.0 95%	2.0 95%
澎湖港域 (Y)	2.1 95%	1.7 96%	1.6 98%	1.7 98%	1.6 98%	1.8 98%	2.0 94%	1.7 95%	2.0 93%	2.0 94%	1.9 96%	2.1 93%	2.2 95%	2.0 91%	2.0 97%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 95%	1.6 93%	1.5 93%	1.6 98%	2.0 95%	2.2 95%	2.2 97%	1.9 95%	2.0 96%	2.0 94%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 95%	1.9 95%
金門港域 (Y)	1.4 94%	1.2 96%	1.1 98%	1.2 98%	1.3 96%	1.2 98%	1.4 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.4 97%	1.4 95%	1.3 94%	1.4 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.5 98%	1.4 98%	1.3 97%	1.4 95%	1.3 98%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 95%	1.2 97%
馬祖港域 (Y)	1.8 98%	1.7 99%	2.1 98%	1.9 99%	1.7 98%	2.2 99%	2.3 99%	2.0 99%	2.5 97%	2.3 98%	2.3 94%	2.6 98%	2.7 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.2 98%	2.3 99%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.2 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	1.8 99%	2.4 100%	2.0 100%

表5.2c 2018年 1月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	2.3	1.5	1.0	3.1	3.3	2.7	1.4	3.2	2.7	1.6	2.0	2.2	2.1	1.9	1.6	1.0	1.6	2.0	2.0	1.9	1.5	2.5	2.1	2.5	2.2	4.7	3.4	4.2	5.0	3.1	4.1	
	NNE	ESE	NNE	NNE	N	NNE	NW	N	N	NE	NE	ESE	NNE	SSW	SW	NNW	NNE	NE	ENE	NE	ENE	E	N	SW	NW	NNW	SW	N	NW	NW	NNW	
基隆港域 (X)	2.3	1.5	.9	2.6	3.3	3.0	2.0	3.6	3.7	1.8	2.2	2.4	2.2	1.6	1.2	1.2	1.8	2.2	2.2	1.7	1.6	2.2	2.3	2.7	2.9	4.0	3.5	4.6	4.2	3.2	5.0	
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.4	2.2	1.6	2.1	2.0	1.7	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	
花蓮港域 (X)	1.6	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	2.1	1.7	1.9	2.1	1.8	1.3	1.4	1.9	1.7	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	2.2	2.3	2.6	2.3	2.0	2.4	2.1	2.4	
	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
臺東港域 (Y)	2.8	2.7	2.4	1.7	2.1	2.2	2.0	2.4	2.2	1.6	1.9	2.3	1.8	1.7	1.6	2.2	2.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.8	1.5	2.0	2.7	2.8	2.2	2.6	2.8	2.0	2.1	
	NE	ENE	E	ESE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	NE	E	ENE	ENE	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.9	.8	.9	.7	.7	1.1	.6	.7	3.3	.6	.7	.9	.9	.6	.6	.8	.7	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	.8	.8	
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	
布袋港域 (X)	.9	.8	.8	.9	.7	.9	.7	.4	1.0	.8	1.0	1.0	.8	.7	.6	.5	.5	.8	.6	.6	.5	.7	.7	.9	.9	1.5	1.3	.8	1.4	1.1	1.2	
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
臺中港域 (X)	2.5	2.3	2.2	2.9	2.9	2.7	2.2	2.3	2.8	2.1	2.6	2.7	2.6	2.3	1.8	1.4	1.7	2.7	2.2	2.3	2.0	2.6	2.6	3.0	3.1	4.4	3.4	.0	.0	.0	.0	
	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	*	*	*	
澎湖港域 (Y)	2.4	2.4	1.7	2.3	2.0	2.5	1.8	1.6	2.4	1.8	2.4	2.6	2.6	2.3	1.3	1.1	1.5	2.1	1.9	1.8	1.5	1.7	1.9	2.7	2.6	3.8	3.4	2.4	3.3	2.7	2.5	
	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	
金門港域 (Y)	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	
	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	ENE	E	
馬祖港域 (Y)																																

表5.2d 歷年 1月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.7	3.5	4.0	3.5	4.6	3.8	3.8	3.2	3.5	3.8	3.8	4.2	3.5	3.4	3.2	3.6	3.6	3.0	2.9	3.3	3.3	4.2	7.0	4.2	4.2	4.7	3.8	4.2	5.0	5.0	4.1
	N	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	WNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	N	N	NNW	NE	N	NNW	NNE	N	NW	NW	NNW
基隆港域 (X)	4.1	3.3	3.9	3.3	8.1	4.8	4.4	3.6	4.0	3.3	4.4	4.8	4.0	4.3	4.4	4.2	3.7	3.8	3.4	4.4	5.6	4.4	6.4	4.3	4.7	4.0	3.7	4.6	4.2	4.4	5.0
	NE	NE	N	NNE	WSW	ENE	ESE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.2	2.5	2.9	2.2	2.5	2.5	3.3	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.2
	ESE	SE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	SE	ESE	SE	E	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	ENE	E
花蓮港域 (X)	2.9	2.5	3.6	2.6	3.3	2.9	3.3	3.2	2.8	2.8	2.9	2.6	2.8	2.9	3.4	3.3	2.7	2.6	2.3	2.7	3.2	2.7	3.5	3.2	2.9	3.1	2.8	3.4	2.6	2.7	2.4
	SE	E	E	W	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	SE	E
臺東港域 (Y)	3.0	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	2.5	2.6	2.8	2.8	3.0	2.8	4.3	4.6	3.4	2.7	2.9	2.8	2.6	2.3	3.4	2.7	3.5	3.1	2.9	2.8	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ENE
高雄港域 (X)	1.3	.9	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1
	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	SW	NW	NW	NNW	SW	W	S	NW	W	WNW	NW	WNW	S	WSW	WNW	WNW	SSW	NW	SSW
安平港域 (X)	1.2	1.8	1.4	1.0	1.1	2.0	1.5	1.2	1.9	1.9	1.5	1.6	2.0	1.4	3.3	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	.9	.9
	W	WNW	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	WNW	NW	W	W	W	W	SW	S	W	WNW	WNW	SW	NW	WNW	SSW	WNW	W	W	WNW	ESE	SW	W	WNW	W
布袋港域 (X)	.9	.9	1.7	1.5	1.3	1.0	.9	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	.6	1.6	1.5	.9	.6	.8	.7	.8	.9	1.3	1.5	1.4	1.0	1.4	1.1	1.2
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	ESE	NW	W	W	WNW	NW	SE	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)	4.5	3.8	4.4	5.0	4.7	6.0	6.4	4.7	5.7	5.4	4.1	4.4	4.9	5.0	6.5	6.3	5.1	5.0	4.1	3.8	5.2	4.9	4.8	5.2	4.1	4.8	4.6	4.8	5.6	5.1	4.4
	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	S	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	3.9	4.7	4.6	3.7	4.7	4.8	3.4	4.6	5.2	4.7	4.4	3.7	3.8	5.8	5.7	4.2	3.4	3.9	4.0	4.5	5.0	5.1	5.3	4.3	4.2	3.5	3.7	4.7	5.5	5.8
	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	W	NNW
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	3.8	3.7	5.8	5.2	3.3	3.9	4.0	3.4	3.9	4.5	3.8	4.3	4.9	3.7	4.2	3.7	3.4	3.1	3.4	3.5	3.5	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7	4.5	4.7	3.4	6.0	4.1
	ESE	WSW	SW	SSW	SW	NNE	E	NNE	ENE	ESE	NE	W	ENE	NE	*	NE	SW	SSW	E	*	SE	ENE	E	NNE	ENE	NE	NE	E	*	NE	ENE

表5.3a 2018年 2月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.2	2.6	3.2	3.4	2.8	2.0	1.7	1.4	1.1	2.0	2.7	1.5	1.0	.7	.3	.9	1.8	1.1	.6	1.3	2.3	2.4	1.6	1.2	1.5	1.9	1.2	.6	.0	.0	.0
	100%	92%	25%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	88%	100%	96%	92%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	3.2	2.6	3.2	3.3	3.0	2.2	1.9	1.5	1.1	1.8	3.1	1.6	1.2	.7	.4	.8	1.9	1.1	.7	1.1	2.2	2.4	1.7	1.1	1.5	2.0	1.2	.7	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	1.9	1.5	1.1	1.1	1.7	1.4	1.6	.0	.0	.0
	91%	100%	92%	92%	96%	96%	88%	88%	88%	88%	96%	100%	54%	88%	88%	92%	71%	96%	100%	96%	92%	79%	100%	88%	92%	92%	96%	100%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	2.3	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	2.1	1.8	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	.9	1.2	1.7	1.6	.9	1.3	1.4	1.2	1.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.8	1.6	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.3	1.2	1.0	1.5	1.1	1.0	.9	1.0	1.4	1.6	1.0	1.0	1.6	1.3	1.3	.0	.0	.0
	96%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	92%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.7	.7	.8	.8	.7	.8	.6	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.6	.7	.8	.5	.5	.6	.5	.5	.0	.0	.0
	100%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	88%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	83%	96%	96%	92%	83%	96%	100%	100%	92%	92%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.5	.5	.5	1.0	.8	.5	.3	.3	.3	.7	.4	.3	.4	.6	.8	.6	.4	.4	.8	.4	.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	2.4	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	2.0	1.6	1.5	1.4	2.5	1.8	1.2	.6	.3	.6	1.8	.9	.4	.8	1.7	2.0	1.6	.9	1.0	1.9	1.0	.4	.0	.0	.0
	100%	83%	92%	96%	96%	88%	96%	96%	96%	100%	96%	100%	96%	92%	96%	96%	96%	96%	92%	100%	96%	96%	92%	100%	96%	92%	96%	92%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	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
	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%
馬祖港域 (Y)																															

表5.3b 歷年 2 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	.9	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	.0	.0
	100%	99%	93%	99%	97%	99%	100%	99%	100%	95%	96%	94%	94%	94%	93%	95%	93%	96%	95%	94%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	99%	100%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.2	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3	.0	.0
	98%	99%	98%	97%	91%	91%	99%	99%	99%	99%	99%	95%	98%	99%	98%	92%	95%	100%	99%	96%	93%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	.0	.0
	99%	97%	95%	93%	96%	97%	98%	96%	97%	92%	93%	96%	95%	98%	99%	98%	97%	99%	99%	98%	99%	97%	97%	98%	98%	99%	94%	99%	100%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	.0	.0
	95%	93%	92%	92%	90%	92%	91%	93%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	92%	88%	93%	93%	91%	93%	93%	98%	99%	99%	97%	93%	86%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.7	.0	.0
	86%	88%	88%	87%	89%	88%	91%	90%	88%	89%	92%	89%	89%	92%	93%	91%	92%	94%	94%	91%	92%	93%	91%	91%	93%	93%	92%	87%	88%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.0	.0
	98%	98%	99%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	96%	99%	88%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	97%	0%	0%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0
	100%	99%	96%	92%	95%	100%	98%	92%	92%	93%	97%	98%	94%	93%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	0%	0%
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.3	.4	.3	.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	95%	97%	100%	100%	100%	98%	94%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
臺中港域 (X)	1.9	2.3	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.7	1.8	2.1	2.3	2.2	1.8	1.5	2.1	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	1.3	.0	.0
	96%	99%	96%	96%	96%	82%	76%	85%	83%	85%	87%	80%	87%	87%	88%	86%	88%	93%	94%	96%	96%	92%	90%	90%	91%	87%	90%	91%	90%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.6	.0	.0
	93%	94%	95%	95%	94%	93%	95%	93%	89%	97%	98%	98%	95%	90%	94%	95%	95%	94%	98%	94%	96%	97%	96%	97%	99%	96%	97%	92%	82%	0%	0%
金門港域 (Y)	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
	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%
馬祖港域 (Y)	1.8	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.7	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	2.0	2.0	1.7	2.3	2.2	1.8	1.7	2.1	1.7	1.9	.0	.0
	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	97%	100%	0%	0%

表5.3c 2018年 2月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	5.2	3.8	4.8	4.8	3.8	2.3	2.1	1.7	1.5	3.2	4.1	2.1	1.2	.9	.4	1.5	2.4	1.6	.9	1.8	2.9	3.1	2.2	1.9	2.9	2.9	1.7	.9	.0	.0	.0	
	NNW	N	E	NW	NW	NNE	ENE	NNE	NW	N	NW	NW	NE	NE	NNW	E	NE	NW	NNE	NE	NE	WNW	N	NNW	NNE	NE	N	N	*	*	*	
基隆港域 (X)	4.3	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0	2.3	1.7	1.5	3.6	3.8	2.3	1.4	.9	.5	1.6	2.5	1.5	.9	1.4	2.9	2.8	2.4	1.3	2.6	2.5	1.6	1.0	.0	.0	.0	
	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	*	*	*	
蘇澳港域 (X)	2.2	1.9	2.2	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	1.6	1.2	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	1.1	2.0	2.4	2.0	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	*	*	*	
花蓮港域 (X)	2.9	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	1.8	1.8	1.5	2.1	2.5	2.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	1.3	1.0	1.7	2.1	2.1	1.0	1.7	1.5	1.4	1.4	.0	.0	.0	
	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	*	*	*
臺東港域 (Y)	2.4	2.6	2.6	2.6	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.6	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.9	1.4	1.3	1.2	1.7	2.0	2.0	1.2	1.6	2.2	1.9	2.5	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SE	ENE	ESE	ENE	E	ENE	SSE	SSE	ENE	E	ESE	NE	E	NE	ENE	E	E	NE	ENE	SSW	*	*	*	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	1.1	1.0	1.2	.9	1.0	1.1	1.1	.7	.9	.7	1.2	.9	.7	.9	2.0	3.6	1.1	1.1	.8	.8	.8	.8	1.0	1.0	.8	.9	.7	.8	.0	.0	.0	
	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	S	SSE	S	WSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	*	*	*	
布袋港域 (X)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	.7	.6	.7	1.2	.9	.6	.5	.4	.4	1.0	.6	.4	.5	.9	1.0	.9	.5	.8	.9	.6	.3	.0	.0	.0	
	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	*	*	*
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	3.1	2.7	2.7	2.8	2.4	2.6	2.6	2.0	1.8	2.2	3.0	2.1	1.5	1.1	.4	1.0	2.4	1.6	.5	1.2	2.5	2.4	2.1	1.4	2.0	2.3	1.6	.7	.0	.0	.0	
	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SW	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	*	*	*
金門港域 (Y)	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	
	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	E	*	*	*
馬祖港域 (Y)																																

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表5.3d 歷年 2月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	6.1	3.8	4.8	4.8	3.8	3.6	4.4	4.4	4.6	4.4	4.1	4.1	3.3	5.4	4.3	3.5	3.8	3.4	3.7	3.4	3.8	3.1	4.0	5.2	3.6	3.4	3.9	3.7	3.3	.0	.0	
	NW	N	E	NW	NW	NNE	N	ENE	NNE	NNE	NW	N	N	ENE	WNW	NNE	N	N	SE	S	NNW	WNW	NE	NNW	NNE	N	N	NNE	ENE	*	*	
基隆港域 (X)	4.8	4.8	5.9	5.6	3.7	3.8	4.5	4.6	4.9	5.1	4.3	4.3	4.5	5.6	4.7	5.0	5.6	4.4	5.6	4.9	3.8	5.6	6.7	4.0	3.6	4.7	5.7	5.1	3.7	.0	.0	
	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	*	*
蘇澳港域 (X)	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.9	2.3	2.7	2.8	2.2	2.5	2.6	2.8	2.7	2.3	2.0	2.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	2.1	.0	.0	
	E	E	ENE	E	E	SSE	ENE	E	E	E	SSE	ESE	ENE	SE	ESE	NE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	SE	ESE	E	E	E	E	SE	ENE	*	*	
花蓮港域 (X)	2.9	2.5	3.4	3.2	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	3.2	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	2.6	3.0	2.8	2.0	.0	.0	
	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE	E	ESE	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	*	*	
臺東港域 (Y)	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	3.1	3.0	3.2	2.5	3.2	2.7	2.9	3.1	2.5	2.5	2.7	2.4	2.5	2.5	3.1	2.5	2.1	2.5	3.0	2.9	2.9	2.1	2.5	2.5	.0	.0	
	SE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	N	E	SSW	ENE	*	*	
高雄港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.8	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.2	1.4	1.3	1.7	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.8	1.4	1.5	1.1	.0	.0	
	NW	NW	SE	WNW	NW	SSE	SSW	S	W	WNW	NNW	NW	W	SSW	SSW	S	SE	SSE	NNW	NW	NW	NW	WNW	S	WNW	WNW	NW	NW	W	*	*	
安平港域 (X)	1.1	1.0	1.2	.9	1.0	1.6	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	2.1	1.6	1.5	2.0	3.6	1.2	1.4	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.3	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	.0	.0	
	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSE	W	WNW	WNW	WNW	S	S	S	WNW	SSE	S	WNW	S	W	WSW	S	SSW	S	SSW	W	WNW	W	S	WSW	*	*	
布袋港域 (X)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.5	1.0	1.2	1.0	1.3	.9	1.1	1.3	1.0	.7	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	.9	.8	.9	.9	.9	.0	.0	.0	
	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	NW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	ESE	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	WNW	NW	WNW	W	*	*	*	
臺中港域 (X)	4.8	4.2	4.7	4.9	4.6	4.5	4.2	4.5	5.0	4.8	5.1	5.3	4.3	5.6	4.6	3.8	4.8	4.5	4.6	4.5	3.5	3.7	6.1	6.2	5.1	4.4	5.7	3.8	3.4	.0	.0	
	S	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	N	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	*	*	
澎湖港域 (Y)	3.7	4.6	3.9	3.3	3.4	3.0	5.3	5.1	4.4	4.0	4.6	4.3	3.1	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.3	3.9	2.9	2.8	3.1	3.8	4.8	4.6	3.9	3.2	3.3	.0	.0	
	NNW	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	NE	N	N	NNW	NE	NNE	NE	NE	SW	*	*	
金門港域 (Y)	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	*	*	
馬祖港域 (Y)	4.1	4.4	3.8	4.7	3.6	2.9	5.3	6.3	4.4	4.1	4.1	3.7	4.0	3.5	3.9	4.5	3.6	3.3	4.4	4.2	5.1	3.5	4.4	3.7	4.2	4.0	3.8	3.5	2.8	.0	.0	
	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NE	SE	NE	E	ESE	NE	NE	SSW	ENE	SW	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	SW	NNE	ENE	WSW	ENE	SSE	SSW	NE	*	*	

表5.4a 2018年3月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.5 67%	.0 0%	.6 42%	.4 92%	1.1 92%	2.6 79%	1.9 67%	2.3 71%	2.5 75%	1.3 71%	.8 100%	.7 100%	.5 100%	.4 96%	.6 88%	1.1 88%	2.2 71%	1.2 100%	.6 100%	1.7 88%	1.9 96%	1.6 88%	.8 100%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	1.2 96%	1.0 96%	.6 100%	.8 96%	1.0 79%
基隆港域 (X)	.7 100%	.9 100%	.9 100%	.5 100%	1.1 100%	2.8 100%	1.9 100%	2.6 92%	2.9 96%	1.5 100%	.8 96%	.7 92%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	1.2 100%	2.2 100%	1.5 100%	.8 100%	1.8 100%	2.2 100%	2.1 100%	1.1 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	1.0 100%	.7 100%	.6 100%	.9 100%	1.2 100%
蘇澳港域 (X)	1.4 83%	1.7 96%	1.2 100%	.9 92%	1.1 83%	1.4 96%	1.5 96%	1.6 88%	1.7 100%	1.4 67%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 92%	1.3 96%	1.3 88%	1.2 92%	1.4 92%	1.5 92%	1.1 92%	1.2 96%	1.6 88%	1.7 79%	1.2 96%	.9 100%	1.0 96%	1.1 88%	1.2 96%	1.2 88%	1.3 96%	1.5 92%	1.8 96%
花蓮港域 (X)	1.2 100%	1.4 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.9 100%	2.2 100%	1.5 100%	1.0 100%	.9 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.8 100%	1.6 100%	1.0 100%	.8 100%	.8 100%	1.0 100%	1.1 50%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
臺東港域 (Y)	1.2 92%	1.1 100%	1.2 100%	.7 100%	1.0 92%	1.6 96%	1.4 100%	1.4 100%	2.5 100%	1.6 100%	1.2 100%	1.1 96%	1.0 100%	1.0 96%	1.0 100%	1.0 100%	1.3 100%	1.3 100%	.9 100%	1.1 96%	1.5 100%	1.5 100%	.9 92%	.9 100%	.9 100%	1.1 100%	1.0 96%	1.3 100%	1.2 96%	1.5 100%	1.9 100%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.4 75%	.5 92%	.5 92%	.4 88%	.4 83%	.7 96%	.7 96%	.6 100%	.8 100%	.7 100%	.6 92%	.6 96%	.7 88%	.7 92%	.9 96%	.6 100%	.7 100%	.6 96%	.5 88%	.4 88%	.5 100%	.6 92%	.5 88%	.7 100%	.7 96%	.6 96%	.5 96%	.6 100%	.5 88%	.6 92%	.7 100%
布袋港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.2 100%	.2 88%	.9 100%	.7 100%	.8 100%	.9 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.3 92%	.2 100%	.3 100%	.4 100%	.7 100%	.4 100%	.3 88%	.4 88%	.6 100%	.6 100%	.3 96%	.3 96%	.3 96%	.3 96%	.4 100%	.4 100%	.3 96%	.4 96%	.6 96%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.7 92%	.7 100%	.4 96%	.2 92%	.3 92%	2.5 88%	1.5 88%	1.6 96%	2.5 83%	1.7 96%	1.2 83%	.6 96%	.3 79%	.3 83%	.5 83%	.8 83%	1.8 100%	.8 100%	.4 96%	.9 88%	1.4 100%	1.3 96%	.8 96%	.7 88%	.9 92%	.8 92%	1.0 100%	.8 92%	.7 100%	1.1 100%	1.6 100%
金門港域 (Y)	.5 71%	.8 100%	.5 92%	.3 100%	.5 96%	2.3 96%	1.3 100%	1.4 96%	2.1 100%	1.4 100%	1.0 92%	.7 100%	.4 92%	.4 100%	.8 100%	.9 92%	1.6 92%	.9 96%	.5 96%	.9 96%	.8 100%	1.1 92%	.7 100%	.7 96%	.7 100%	.7 100%	.9 96%	.8 88%	.6 100%	1.0 100%	1.3 100%
馬祖港域 (Y)																															

表5.4b 歷年 3 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.4 97%	1.6 93%	1.3 89%	1.1 92%	1.1 92%	1.4 90%	1.6 90%	1.3 89%	1.5 90%	1.5 86%	1.4 87%	1.2 88%	1.2 89%	1.4 91%	1.1 91%	1.0 93%	.9 91%	.9 93%	.9 93%	1.1 93%	1.4 93%	1.2 92%	1.3 89%	1.4 89%	1.5 89%	1.2 90%	1.0 93%	.9 96%	.9 100%	.8 99%	.9 99%
基隆港域 (X)	1.4 99%	1.8 100%	1.7 100%	1.3 100%	1.1 99%	1.5 100%	1.7 100%	1.5 98%	1.7 98%	1.7 99%	1.5 99%	1.4 94%	1.3 96%	1.7 99%	1.3 99%	1.1 99%	.9 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.2 100%	1.5 99%	1.4 99%	1.5 100%	1.7 100%	1.7 99%	1.3 99%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.2 99%
蘇澳港域 (X)	1.3 96%	1.4 94%	1.4 97%	1.4 95%	1.3 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.3 98%	1.4 98%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.3 98%	1.4 98%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.3 99%	1.2 98%	1.3 99%	1.3 97%	1.3 94%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 97%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 98%	1.3 99%	1.3 97%	1.3 99%
花蓮港域 (X)	1.4 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.5 93%	1.3 92%	1.3 87%	1.3 86%	1.3 91%	1.4 93%	1.4 92%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.4 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.1 97%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.4 99%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 99%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 95%
臺東港域 (Y)	1.3 86%	1.5 86%	1.4 86%	1.3 84%	1.2 84%	1.3 86%	1.4 87%	1.3 86%	1.5 84%	1.4 87%	1.5 86%	1.4 86%	1.1 84%	1.4 82%	1.4 86%	1.2 86%	1.1 84%	1.2 84%	1.1 85%	1.1 85%	1.2 82%	1.3 84%	1.2 84%	1.4 86%	1.4 88%	1.5 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 91%	1.3 91%	1.2 93%
高雄港域 (X)	.7 100%	.7 92%	.7 92%	.7 91%	.7 90%	.7 92%	.7 91%	.6 89%	.7 90%	.7 91%	.7 89%	.6 91%	.6 91%	.7 91%	.7 85%	.7 84%	.7 85%	.6 83%	.7 80%	.7 83%	.6 86%	.7 91%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.7 96%	.6 99%	.6 96%	.6 97%	.6 93%	.6 96%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 95%	.6 98%	.5 98%	.6 97%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.6 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 99%	.5 97%	.5 99%	.5 94%	.5 90%	.5 90%	.5 94%	.5 92%	.5 90%	.6 94%	.6 88%	.6 93%	.5 99%	.5 92%	.5 95%	.5 97%	.5 100%
布袋港域 (X)	.3 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.3 97%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.3 100%	.3 100%	.5 100%	.4 100%	.3 100%	.3 99%	.2 99%	.3 98%	.3 98%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 99%	.4 98%
臺中港域 (X)	2.0 89%	2.1 87%	2.0 92%	1.7 93%	1.5 95%	1.7 92%	2.0 93%	1.5 95%	1.5 94%	1.7 94%	1.7 93%	1.9 88%	1.6 88%	1.7 94%	1.4 93%	1.4 87%	1.2 89%	1.6 89%	1.6 92%	1.6 95%	1.8 93%	1.8 91%	1.8 93%	2.2 97%	2.2 94%	1.9 92%	1.5 92%	1.4 93%	1.2 91%	1.3 92%	1.5 97%
澎湖港域 (Y)	1.2 96%	1.5 98%	1.4 95%	1.2 97%	1.2 99%	1.4 98%	1.7 98%	1.6 99%	1.8 96%	1.9 95%	1.7 95%	1.2 98%	.8 97%	1.4 93%	1.2 87%	1.2 87%	1.1 92%	.7 92%	.7 92%	.9 90%	1.3 89%	1.3 90%	1.3 90%	1.4 87%	1.7 88%	1.5 88%	1.1 90%	1.2 91%	1.1 89%	1.1 92%	1.2 93%
金門港域 (Y)	1.0 95%	1.2 98%	1.1 96%	1.1 99%	.9 94%	1.2 99%	1.4 98%	1.1 98%	1.2 93%	1.2 91%	1.2 89%	1.1 90%	.8 91%	1.1 91%	1.0 91%	.9 91%	.8 90%	.9 93%	.8 92%	.9 91%	1.2 92%	1.2 91%	1.1 90%	1.2 89%	1.3 89%	1.1 92%	.9 91%	.9 89%	.9 90%	.9 94%	1.0 96%
馬祖港域 (Y)	1.5 100%	2.2 99%	1.7 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.9 100%	1.9 99%	1.7 99%	2.1 100%	2.6 100%	2.3 99%	1.7 100%	1.7 99%	2.2 99%	1.8 99%	1.3 99%	1.0 99%	.9 100%	1.1 99%	1.5 100%	2.1 99%	1.5 100%	1.7 100%	1.9 100%	1.8 98%	1.5 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 99%	1.0 99%	1.5 100%

表5.4c 2018年3月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.8	.0	.9	.6	3.7	3.0	2.7	3.6	3.1	1.7	1.1	1.0	.6	.5	1.1	2.6	2.8	2.0	.8	2.5	2.5	2.2	1.0	.7	.6	1.4	1.6	1.6	1.1	1.4	1.4
	NNE	*	NE	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	ENE	NNW	NNE	NNE	N	E	NNE	NNE	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE
基隆港域 (X)	1.2	1.3	1.2	.7	3.4	3.3	2.4	3.6	3.6	2.0	1.0	.9	.7	.9	.9	2.9	2.9	2.2	1.0	2.7	3.2	2.8	1.7	.9	1.1	.9	1.4	1.0	.9	1.2	1.5
	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.0	2.0	1.5	1.1	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	1.7	1.1	1.1	1.2	1.5	1.5	1.4	1.8	2.1	1.2	1.6	2.0	1.9	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1
	ESE	E	E	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	1.3	1.6	1.2	1.0	1.9	1.6	1.5	2.7	2.5	1.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.2	1.7	2.3	2.1	1.3	.9	.9	1.1	1.2	.0	.0	.0	.0
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	1.5	1.3	1.8	.9	1.8	2.0	2.1	2.6	3.2	2.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.0	1.9	1.9	1.9	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	1.7	1.5	2.2	2.4
	E	ENE	S	ENE	S	NE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	ENE	SE	ESE	E	E	E	E	E	ESE
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.6	.7	1.0	.7	.6	.9	.8	.9	1.0	.8	.8	.8	3.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.8	.9	.6	.8	1.1	.9	.9	.9	.9	3.8	1.0
	SW	SW	SSW	SSW	SSE	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	SW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
布袋港域 (X)	.5	.5	.3	.3	.6	1.1	.9	1.0	1.1	.7	.5	.3	.5	.7	.4	.7	1.1	.7	.4	.6	.8	.8	.4	.4	.5	.4	.6	.5	.4	.9	.9
	NW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	1.2	1.0	.6	.3	1.8	3.1	2.2	2.5	2.8	2.1	1.4	.7	.4	.3	.9	2.1	2.5	1.6	.5	1.4	1.7	1.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.9	2.0
	NNW	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	SW	NNE	NNW	NNW	N	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N
金門港域 (Y)	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
	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
馬祖港域 (Y)																															

5-15

表5.4d 歷年 3月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.1 N	5.0 N	3.3 NNE	3.4 NE	3.7 NNW	3.6 SE	3.9 NNE	3.6 NNE	4.9 E	6.1 NNE	4.6 N	3.8 N	4.4 N	4.5 WNW	3.7 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	3.2 NNE	2.5 NE	3.5 NE	3.2 NE	3.7 N	4.2 NW	4.2 NNW	3.4 ENE	2.9 NNE	2.4 NNE	2.6 N	2.3 N	2.2 N	4.3 WNW
基隆港域 (X)	4.0 SSW	4.8 NNE	4.6 NNE	3.1 NNE	3.4 NE	3.3 NE	3.4 NNE	3.6 NE	4.7 NNE	5.3 N	3.9 NNE	5.0 NE	5.3 NNE	4.5 N	3.8 N	3.3 NNE	2.9 NE	4.1 SSW	3.4 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.5 N	4.3 N	4.6 N	3.6 NNE	3.5 NNE	2.7 N	3.0 NE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.9 N
蘇澳港域 (X)	2.2 E	2.7 E	2.5 E	3.0 E	2.4 E	2.5 SE	2.4 ESE	2.0 E	2.5 E	3.1 ESE	3.7 E	2.2 ENE	2.6 E	2.3 ENE	2.3 ENE	2.2 ESE	2.1 ENE	2.2 SE	2.0 E	2.2 SE	2.1 ESE	2.1 E	2.0 E	2.7 E	2.6 E	2.5 ENE	2.3 E	2.4 E	2.3 SE	2.9 ENE	2.4 SE
花蓮港域 (X)	3.5 E	3.0 E	3.5 E	3.1 E	2.7 E	2.6 E	3.0 ENE	3.5 E	2.5 E	2.6 E	2.3 E	3.3 ENE	3.6 E	2.7 ESE	2.1 E	2.3 ESE	2.6 SE	2.7 ESE	2.0 E	2.9 E	2.8 E	2.1 E	2.4 ENE	2.3 E	2.8 ESE	2.3 E	3.8 ESE	2.7 E	2.0 SE	2.3 SE	2.6 ESE
臺東港域 (Y)	2.5 ENE	3.1 ENE	2.8 NE	2.3 NE	1.9 E	2.4 SE	2.4 E	2.6 E	3.2 ENE	3.3 ENE	2.5 E	1.9 SE	2.8 E	3.0 ENE	2.7 NE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.4 ESE	1.8 E	2.3 ENE	2.2 ENE	2.9 NE	2.7 E	2.4 ENE	2.0 E	2.4 ENE	2.1 E	2.5 SE	2.5 S	3.2 SE	2.6 E
高雄港域 (X)	1.3 NW	1.2 NW	1.4 NW	1.4 S	1.6 SSE	1.3 NNW	1.2 NW	1.2 SW	1.5 NW	1.3 NW	1.0 WNW	1.4 NW	1.5 NW	1.6 WSW	1.2 WSW	1.6 SSW	1.4 WNW	1.3 SSE	1.6 WNW	1.5 SSE	1.3 W	1.5 NW	1.2 WNW	1.3 WNW	1.3 W	1.2 S	1.3 SSE	1.2 S	1.5 S	1.3 S	1.2 NW
安平港域 (X)	.9 WNW	1.1 WNW	1.1 NW	1.0 WNW	1.8 S	1.1 SSW	1.2 WNW	1.1 WSW	1.3 NW	1.1 NW	.9 WNW	1.3 WNW	3.1 S	1.3 NW	1.4 S	1.0 ESE	1.2 SSE	1.2 SSE	1.1 WSW	1.0 NNE	.9 NNE	1.1 ESE	1.1 NW	1.0 W	1.4 WNW	1.0 W	1.0 S	.9 SSW	1.0 SSW	3.8 SW	1.0 SW
布袋港域 (X)	.9 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	.9 W	.6 W	1.1 WNW	.9 WNW	1.0 NW	1.1 NW	1.9 NW	1.3 W	.9 W	1.2 NNW	1.4 WNW	1.1 W	.8 SSE	1.1 WNW	.7 WNW	.9 WSW	.8 WSW	1.0 WNW	.8 NW	.8 NW	1.2 WNW	1.1 WNW	.9 W	.9 W	1.0 NW	.9 WNW	.9 W	.9 WNW
臺中港域 (X)	6.9 N	5.3 N	4.9 N	4.0 NNE	5.6 N	5.1 N	5.3 NNE	3.5 NNE	3.9 N	4.2 NNE	4.5 N	5.4 N	5.1 NNE	3.8 N	2.8 NNE	4.6 N	4.7 N	5.2 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.2 NNE	5.7 NE	5.1 NNE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	3.9 NE	3.7 NNE	3.3 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE
澎湖港域 (Y)	4.0 NE	4.0 NE	3.8 NE	4.1 NE	3.5 NE	4.2 ENE	4.1 NNE	4.5 NE	4.6 NE	4.9 NE	4.4 NE	4.7 NE	3.2 NE	4.5 NNE	4.3 NE	4.5 NE	3.8 NE	3.0 NE	2.9 ENE	3.0 NE	3.3 NNE	4.8 NE	4.9 NE	4.6 NE	4.2 NE	3.8 NE	3.6 NE	3.7 NE	3.3 NE	3.6 ENE	3.4 NE
金門港域 (Y)	2.3 E	3.5 E	3.3 ENE	2.8 *	3.4 ESE	3.1 ESE	2.8 *	2.4 E	4.7 WSW	2.8 ENE	2.9 WSW	3.2 *	2.6 *	3.1 WSW	3.0 ENE	3.7 ENE	2.4 ENE	3.3 ENE	2.6 *	3.2 *	3.4 E	3.6 ENE	2.8 ENE	3.7 WSW	3.0 E	2.9 ENE	2.1 ENE	2.4 ENE	2.3 E	2.6 ENE	2.6 ENE
馬祖港域 (Y)	5.8 WSW	5.0 SE	3.3 ENE	3.7 ENE	3.0 E	3.8 SSW	3.9 NE	4.2 SW	6.0 NE	5.4 NE	3.7 E	4.0 E	5.3 ENE	5.2 SSW	3.8 NE	3.0 E	1.9 ENE	2.0 ESE	2.3 NE	3.5 SW	4.9 WSW	2.5 NNE	4.9 ENE	4.5 NE	4.0 E	2.8 ENE	2.3 W	2.1 E	2.8 ESE	2.1 NE	3.8 NE

表5.5a 2018年 4月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.5 96%	1.4 67%	1.6 96%	.8 96%	.5 96%	.3 100%	.3 96%	.3 79%	.4 88%	.6 100%	2.3 100%	1.4 100%	1.1 100%	.9 100%	.7 96%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	1.2 100%	1.7 100%	.9 100%	.7 100%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.0 0%
基隆港域 (X)	.8 79%	.7 100%	.7 96%	.6 100%	.6 100%	2.2 100%	2.1 100%	1.1 100%	.6 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%	2.5 100%	1.5 100%	1.0 100%	.8 100%	.6 88%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	1.3 100%	1.9 100%	1.0 100%	.7 100%	.5 100%	.4 100%	.3 100%	.0 0%
蘇澳港域 (X)	1.8 88%	1.7 96%	1.4 88%	1.3 71%	1.2 88%	1.4 88%	1.7 83%	1.4 83%	1.0 100%	.9 92%	1.0 92%	.9 75%	1.0 96%	1.2 92%	1.5 96%	1.2 96%	1.0 100%	.8 100%	.7 67%	1.0 54%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.3 96%	1.0 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.6 100%	.0 0%
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	1.9 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 96%	1.4 100%	2.4 100%	1.7 100%	1.1 96%	1.1 100%	1.1 96%	1.0 100%	.7 100%	1.0 96%	1.2 96%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	.8 100%	.9 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 92%	1.2 100%	1.6 100%	1.1 100%	.9 96%	.9 96%	.8 96%	.6 100%	.0 0%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.6 92%	.5 92%	.4 92%	.4 83%	.5 83%	.6 100%	.7 100%	.5 88%	.5 92%	.5 88%	.4 71%	.4 92%	.4 96%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 92%	.4 96%	.4 92%	.6 96%	.5 100%	.5 100%	.5 92%	.4 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
布袋港域 (X)	.4 100%	.3 96%	.2 79%	.2 100%	.2 96%	.5 92%	1.0 100%	.4 96%	.2 96%	.2 96%	.2 100%	.3 96%	.2 92%	.4 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.3 100%	.3 83%	.3 100%	.2 100%	.4 100%	.3 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.2 88%	.0 0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.9 96%	.4 88%	.2 92%	.3 88%	.3 83%	1.2 79%	2.2 100%	1.0 83%	.4 75%	.2 88%	.2 88%	.2 96%	.2 92%	.2 83%	1.7 96%	1.5 88%	1.3 96%	1.0 100%	.7 100%	.6 92%	.5 92%	.3 100%	.2 83%	.3 88%	1.5 92%	1.0 83%	.6 88%	.9 88%	.4 88%	.2 88%	.0 0%
金門港域 (Y)	.9 96%	.6 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	1.3 92%	1.8 96%	.9 96%	.5 100%	.4 88%	.4 79%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	1.6 83%	1.4 96%	1.2 96%	1.0 92%	.7 92%	.8 100%	.6 100%	.4 100%	.4 96%	.6 100%	1.5 100%	.9 100%	.6 100%	.9 100%	.5 100%	.4 100%	.0 0%
馬祖港域 (Y)	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.9 100%	.8 100%	1.3 100%	1.1 100%	.8 100%	.8 100%	1.5 100%	1.9 100%	1.1 100%	.9 100%	.8 100%	.7 96%	.5 100%	.0 0%

表5.5b 歷年 4月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.9	1.0	.9	1.0	.9	.9	1.1	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	.7	.8	.9	.8	.7	.8	.8	1.0	.9	.9	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.0
	100%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	91%	98%	98%	98%	97%	99%	99%	96%	89%	92%	92%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	96%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	.9	1.1	1.3	1.2	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	.9	.9	.9	.8	.8	1.0	.9	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.8	.7	.7	.7	.0
	93%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	97%	97%	99%	98%	99%	94%	95%	94%	93%	93%	92%	95%	96%	95%	98%	96%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.0	
	98%	96%	94%	91%	92%	92%	92%	89%	92%	90%	89%	90%	94%	98%	99%	98%	100%	99%	97%	97%	100%	100%	99%	98%	97%	98%	98%	97%	98%	97%	0%	
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.0	
	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	0%	
臺東港域 (Y)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	.9	1.0	.9	.9	.9	.8	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.1	.9	.9	.0	
	92%	92%	90%	89%	91%	91%	87%	92%	92%	96%	96%	96%	98%	97%	98%	96%	94%	96%	96%	99%	97%	98%	98%	97%	99%	96%	95%	97%	98%	97%	0%	
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0
	96%	96%	96%	99%	95%	98%	97%	99%	96%	99%	98%	98%	97%	96%	90%	91%	91%	90%	83%	83%	85%	91%	92%	92%	90%	90%	89%	90%	93%	97%	0%	
安平港域 (X)	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.0	
	99%	99%	98%	98%	98%	91%	88%	82%	85%	89%	92%	97%	99%	99%	94%	92%	90%	93%	98%	98%	99%	94%	92%	93%	92%	92%	94%	98%	99%	99%	0%	
布袋港域 (X)	.4	.3	.3	.2	.2	.4	.5	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.0	
	100%	99%	95%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	98%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	98%	0%	
臺中港域 (X)	1.2	1.3	1.6	1.8	1.2	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	.9	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	.9	1.5	1.5	1.2	1.1	.8	1.1	1.1	.7	.0	
	97%	94%	97%	92%	91%	90%	91%	91%	90%	94%	91%	92%	95%	95%	89%	89%	95%	98%	90%	90%	89%	94%	98%	96%	92%	91%	90%	93%	98%	98%	0%	
澎湖港域 (Y)	1.1	1.0	1.1	1.1	.9	1.0	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	.9	.7	.8	.9	.7	.9	1.0	.9	.6	.7	.8	1.3	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.6	.0
	88%	88%	88%	92%	91%	88%	84%	83%	82%	88%	99%	99%	98%	93%	92%	93%	97%	97%	97%	97%	91%	87%	83%	88%	90%	91%	97%	97%	95%	96%	0%	
金門港域 (Y)	.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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0	1.5	1.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	.9	.9	.0	
	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	94%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	0%	

表5.5c 2018年 4月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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		
臺北港域 (X)	1.0	.7	.5	.5	.7	3.5	2.4	1.0	.6	.4	.5	.4	.7	1.1	4.1	2.0	1.8	1.2	1.5	.6	.6	.5	.4	2.2	2.2	1.4	1.1	1.0	.5	.4	.0		
	NNE	N	NW	WNW	N	NNE	NNE	ENE	NNW	NW	WNW	NW	NE	W	NW	ENE	W	NE	NNE	N	WNW	NNW	NNE	W	NNE	NNE	NNE	NE	NW	N	*		
基隆港域 (X)	1.0	.9	1.0	.8	.7	4.3	2.9	1.4	.7	.6	.6	.6	.7	3.8	2.1	1.4	.9	.8	.8	.7	.7	.9	2.4	2.6	1.3	.8	.7	.5	.4	.0			
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	*		
蘇澳港域 (X)	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.0	2.0	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	1.5	1.9	1.3	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	.9	1.3	1.6	1.6	1.1	1.0	.9	.9	.8	.0		
	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ENE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	*		
花蓮港域 (X)																																	
臺東港域 (Y)	2.4	1.9	2.1	1.5	1.6	2.5	3.1	2.8	1.4	1.3	1.5	1.3	1.0	1.7	1.7	1.4	1.8	1.5	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.7	1.9	1.6	1.0	1.1	.9	.8	.0		
	ESE	NE	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	SSE	SSW	ENE	E	ENE	NE	SE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	E	ESE	*		
高雄港域 (X)																																	
安平港域 (X)	.9	.8	.7	.7	.9	.8	.9	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.9	1.0	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.5	1.3	.7	.9	.7	.5	.0	.0	.0	.0		
	SW	SW	S	WSW	SSE	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	S	S	SSE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	SSE	SW	SW	WSW	SW	*	*	*	*		
布袋港域 (X)	.7	.4	.3	.3	.3	1.2	1.3	.5	.3	.3	.3	.4	.3	.5	1.1	.9	.7	.6	.4	.4	.4	.3	.6	.3	.9	.5	.4	.4	.5	.3	.0		
	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	W	W	WSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	*		
臺中港域 (X)																																	
澎湖港域 (Y)	1.3	.6	.3	.3	.3	3.9	3.2	1.4	.5	.3	.3	.3	.2	.3	2.8	2.0	1.7	1.5	1.0	.9	.7	.3	.3	.9	2.0	1.5	1.0	1.0	.7	.3	.0		
	N	NW	WSW	SW	WSW	NNW	N	N	N	SW	WSW	SE	WSW	SW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	WSW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	SW	*		
金門港域 (Y)	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		
	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	*		
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.6	1.4	.9	1.2	2.3	2.9	1.3	1.0	1.0	.8	.6	.0		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ESE	*

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表5.5d 歷年 4月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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		
臺北港域 (X)	2.9	3.5	3.1	3.2	2.9	3.5	4.3	4.3	2.1	2.3	2.7	3.5	3.1	3.1	4.1	2.1	2.5	3.8	2.7	3.3	3.2	2.5	2.5	2.2	2.2	2.9	3.1	1.9	1.8	2.4	.0		
	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNW	WNW	NNE	NNW	NNE	NNE	NW	NNW	NNE	NNW	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	*		
基隆港域 (X)	3.8	3.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.8	5.7	2.3	2.5	2.4	2.6	4.8	4.7	4.4	2.5	2.2	3.7	2.3	4.2	3.6	2.5	3.3	4.0	2.9	3.0	3.3	2.0	2.3	3.4	.0		
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	ENE	NNE	N	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	
蘇澳港域 (X)	2.4	2.3	3.0	3.7	3.1	2.2	2.0	2.1	2.3	2.4	2.0	3.0	3.6	3.2	2.7	1.8	2.2	2.8	2.6	2.2	3.0	3.6	4.0	2.2	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3	.0		
	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	ESE	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	SW	SE	S	SE	E	E	NNW	E	ESE	SE	*		
花蓮港域 (X)	2.8	2.8	2.8	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	1.7	2.1	2.4	2.1	2.6	2.0	2.1	2.8	3.2	2.3	2.9	3.3	3.1	3.8	2.5	1.8	2.1	2.0	2.2	2.8	.0		
	ESE	ESE	E	SE	ENE	E	E	ENE	E	SE	E	E	SE	E	E	E	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	E	ESE	E	ESE	E	*		
臺東港域 (Y)	3.0	2.3	2.5	3.0	2.5	2.6	3.4	2.8	2.2	2.7	2.2	2.1	2.1	1.8	1.7	2.3	2.2	1.8	1.7	1.2	2.5	2.2	2.2	1.8	1.9	2.0	2.6	2.0	1.7	1.7	.0		
	NE	SE	E	ESE	S	E	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SSW	SSE	ENE	SSE	ENE	ENE	E	ENE	SSE	NE	E	NE	NE	SSE	SSE	*		
高雄港域 (X)	1.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.7	1.2	1.4	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	.9	.9	1.2	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	.8	1.1	.0		
	WSW	W	W	W	SSE	SW	S	W	S	S	WSW	W	SW	WNW	S	WNW	ESE	NW	WSW	SSW	SW	WNW	W	WNW	NW	WNW	W	WSW	SSW	SSE	*		
安平港域 (X)	.9	.9	.9	.9	.9	1.1	1.0	.8	1.5	1.0	1.0	.9	1.8	1.3	1.4	.9	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	.9	.9	.9	1.0	.9	1.6	.0		
	SW	WNW	WNW	WSW	SSE	S	S	NW	SSW	SW	SW	NW	SW	SW	S	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSW	SSE	SW	SW	WNW	S	S	SW	S	*		
布袋港域 (X)	.8	.8	.9	.4	.8	1.2	1.3	1.0	.9	1.1	.9	.9	1.1	.8	1.1	.9	.7	.8	.8	.8	1.0	1.0	.8	.9	.9	.8	.6	.6	.6	.8	.0		
	NW	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	WNW	W	NW	SW	WNW	W	W	W	WNW	WSW	*		
臺中港域 (X)	3.0	5.9	5.5	4.4	3.8	3.1	3.8	4.1	2.6	2.9	3.2	3.3	4.3	4.0	3.6	2.6	3.0	4.9	3.2	2.8	2.9	2.4	3.8	3.3	2.4	2.8	1.9	3.3	2.7	2.1	.0		
	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	*
澎湖港域 (Y)	5.1	3.6	4.0	4.2	4.2	3.9	3.3	3.5	3.2	2.4	3.5	3.0	3.3	3.2	3.9	3.0	2.5	2.9	3.2	2.6	2.5	2.3	3.6	3.0	3.2	3.4	3.2	2.5	2.2	1.9	.0		
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNW	NNE	NNW	NE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	ENE	NE	NE	ENE	N	NE	NNE	NE	*		
金門港域 (Y)	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	*	*		
馬祖港域 (Y)	2.5	2.2	2.6	2.4	1.6	3.9	5.0	4.7	2.4	2.2	2.7	2.6	2.3	3.0	2.0	2.1	1.8	2.8	3.9	3.2	3.7	2.1	2.2	2.3	3.0	3.3	3.7	2.3	1.7	2.5	.0		
	NE	ENE	NE	NE	ESE	WSW	NE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	WNW	SW	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	*		

表5.6a 2018年5月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.3	.6	1.6	.8	.5	.4	.9	1.2	1.5	1.4	.9	.6	.5	.4	.3	.4	.6	.7	.4	.4	.9	.9	1.2	1.0	.6	1.1	.6	.5	.4	.3	.6
	100%	100%	92%	83%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	83%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%
基隆港域 (X)	.3	.4	1.7	.8	.6	.5	.5	.9	1.5	1.6	1.1	.8	.5	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	1.0	1.2	1.5	1.0	.5	.4	.3	.4	.4	.2	.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	.8	.8	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	.9	.8	.7	.8	.9	1.0	.8	.6	.6	.7	1.0	1.0	.8	.7	.9	.6	.5	.5	.6	.5
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	96%	92%	96%	96%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	.6	.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	.9	1.2	1.3	1.0	.9	.8	.7	.7	.7	.9	.6	.4	.4	.5	.7	.8	.8	.8	.7	.5	.4	.3	.3	.4
	96%	96%	96%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	92%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	.2	.3	.4	.5	.4	.4	.3	.3	.5	.6	.4	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.3	.2
	92%	88%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	83%	92%	92%	96%	42%	0%	50%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.2	.2	1.2	1.4	.5	.3	.3	.4	1.5	1.7	.9	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.2	.3	.4	.4	.7	.2	.3	.4	.4	.2	.2	.2
	92%	100%	88%	96%	100%	88%	88%	88%	96%	92%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	71%	88%	88%	88%	75%	92%	96%	100%	83%	79%	92%	100%	75%	100%	92%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	.6	.9	2.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	2.0	2.1	1.5	1.0	1.0	.6	.9	1.2	1.3	1.1	.6	.6	1.4	1.6	2.0	1.1	1.0	1.5	.7	.8	.6	.4	1.3
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%

表5.6b 歷年 5 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.7	.6	.7	.6	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.7	.8	.7	.6	.7	.9	.8	.7	.8	
	100%	100%	95%	93%	100%	98%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	95%	96%	94%	96%	99%	100%	93%	84%	98%	91%	95%	98%	97%	96%	99%	98%	98%	100%	99%	
基隆港域 (X)	.6	.6	.8	.8	.9	.7	.7	.6	.7	.9	.9	.7	.7	.7	.6	.8	.7	.8	.8	.7	.6	.6	.7	.8	.8	.7	.7	.8	.9	.8	.7	
	98%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	98%	91%	89%	88%	94%	96%	96%	94%	91%	90%	91%	90%	87%	89%	97%	94%	95%	98%	99%	99%	98%	99%	
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	
	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	97%	95%	88%	87%	89%	90%	91%	91%	91%	91%	87%	84%	88%	99%	100%	99%	98%	100%	100%	95%	97%	99%	99%	
花蓮港域 (X)	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.8	.8	.8	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	
	95%	93%	92%	93%	91%	88%	92%	92%	93%	93%	92%	92%	92%	93%	92%	91%	96%	99%	98%	98%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	
臺東港域 (Y)	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.8	.9	1.1	1.0	.9	.8	.8	.7	.7	.9	.9	.9	.8	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.8	1.0	.9	.7	.6	
	97%	95%	97%	100%	95%	97%	95%	98%	94%	97%	98%	97%	98%	99%	96%	96%	97%	99%	98%	97%	97%	96%	97%	96%	97%	96%	98%	97%	94%	93%	93%	
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.9	.8	.7	.6
	98%	97%	98%	97%	99%	98%	96%	97%	99%	98%	97%	98%	97%	97%	99%	96%	98%	100%	99%	100%	99%	99%	91%	91%	89%	90%	91%	91%	94%	99%	97%	
安平港域 (X)	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.8	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.5	
	99%	99%	99%	98%	93%	100%	99%	96%	92%	92%	97%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	96%	93%	89%	91%	92%	91%	91%	91%	96%	99%	100%	100%	100%	100%	
布袋港域 (X)	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.3	
	98%	98%	100%	100%	98%	99%	100%	92%	91%	89%	91%	98%	93%	90%	99%	97%	98%	88%	82%	90%	100%	93%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	
臺中港域 (X)	.8	.8	.9	1.0	1.2	.9	.9	.7	.7	.9	1.1	.9	1.1	1.2	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	1.2	1.0	.8	1.0	
	100%	99%	99%	97%	96%	90%	90%	89%	89%	91%	91%	88%	90%	90%	91%	91%	90%	90%	90%	91%	91%	91%	90%	89%	90%	91%	90%	95%	99%	96%	98%	
澎湖港域 (Y)	.5	.5	.7	.9	.9	.8	.6	.5	.5	.7	.8	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.6	.8	1.0	.8	.6	.6	
	96%	95%	94%	88%	87%	87%	93%	89%	87%	96%	97%	98%	99%	98%	98%	90%	90%	91%	97%	98%	97%	98%	94%	88%	85%	87%	88%	87%	85%	88%	98%	
金門港域 (Y)	.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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	.9	.9	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.4	1.1	1.3	
	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%	99%	99%	100%	99%

表5.6c 2018年5月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.4	1.2	2.3	1.1	.7	.7	1.4	1.7	1.8	1.9	1.4	.8	.9	.5	.3	.7	.8	.9	.6	.6	1.3	1.3	2.0	1.7	.8	1.6	.8	.6	.6	.4	1.4
	NNW	WSW	NNE	NE	WNW	W	W	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	W	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NE	N	NNE	NE	WSW	WNW	WNW	NNE	WSW	NNW
基隆港域 (X)	.4	.5	2.5	1.0	1.0	.7	.7	1.7	1.8	2.3	1.5	.9	.8	.5	.4	.5	.5	.4	.4	.6	1.3	1.6	2.3	1.4	.6	.5	.4	.5	.4	.3	1.4
	E	ENE	ENE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.1	1.0	1.7	1.1	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	.9	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.6	.9	1.3	1.1	1.0	.9	1.1	.7	.6	.7	.8	.7
	S	SE	ENE	ENE	E	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SSE	SE	ENE	NE	NE	ENE	E	S	S	ENE	ESE	W	WSW
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	.7	1.3	1.9	1.4	1.4	2.0	1.5	1.1	1.5	1.7	1.3	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.3	.7	.5	.4	.8	1.0	1.0	1.0	1.3	.9	.7	.5	.4	.4	.7
	E	S	E	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	SE	E	ESE	SE	NE	ENE	ENE	E	SSE	SSW	SE	ESE	ESE	ESE	SE
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	.4	.4	1.0	.8	1.2	.7	.4	.5	.7	.8	.5	.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.3	.5	.3	.4	.4	.4	.3	.5	.3
	WSW	SSW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	NW	S	SSE	SW	*	W	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.2	.2	2.5	1.7	.9	.4	.3	.5	2.0	2.0	1.4	.5	.4	.3	.2	.2	.3	.4	.3	.2	.5	.6	1.0	1.2	.4	.3	.5	.6	.3	.2	.2
	NW	W	N	N	N	WSW	WSW	W	N	N	NNW	N	WSW	W	NW	WSW	WSW	W	WSW	W	N	N	NNW	N	N	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	.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	.6	1.4	1.3	.9	1.2	.8	.6	.4	.6	.5
	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
馬祖港域 (Y)	.8	1.3	3.0	1.6	1.6	1.7	1.8	2.4	2.5	2.6	1.9	1.3	1.2	.8	1.2	1.5	1.8	1.4	1.0	1.4	1.8	2.1	3.0	1.8	1.8	1.9	1.0	.9	.8	.7	3.3
	SW	SSE	NE	SE	ESE	S	SSW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	S	SW	SSE	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SSW	SSW	SSE	ENE	NE	SW	NNE

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表5.6d 歷年 5 月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.8	2.0	2.3	2.7	3.6	2.1	2.2	1.7	1.8	2.4	2.1	1.5	1.5	1.9	1.9	4.0	2.0	1.5	1.6	2.1	1.7	1.9	2.5	2.4	1.9	1.6	2.5	3.7	3.3	2.0	2.8
	NNE	WSW	NNE	N	NNE	WSW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	W	WSW	NNW	N	N	NNW	NNE	N	WSW	NE	N	N	N	NNE	N	N	N	N
基隆港域 (X)	2.9	2.0	2.5	3.5	3.6	3.2	2.4	2.2	2.4	2.8	3.0	2.1	2.2	1.7	1.6	4.1	2.3	1.6	2.3	1.8	1.6	1.6	2.4	2.8	2.6	1.9	2.7	4.3	4.1	2.0	2.5
	N	NNE	ENE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.3	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	2.5	3.1	3.3	2.3	2.6	2.5	2.0	2.5	2.5	3.2	3.5	3.0	2.0	1.9	2.3	2.2	1.9	1.6	3.5	4.3	2.8	2.0	1.5
	ENE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	S	SSE	S	SSE	E	SSE	E	E	SE	S	SW	S	SSE	SE	SE	E	E	E	ESE	SE	SSE	ENE	E	NNE
花蓮港域 (X)	2.3	2.2	2.2	1.8	2.5	2.2	1.8	2.0	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	2.7	2.7	2.5	1.8	2.9	2.4	2.0	1.6	1.4	1.4	1.7	2.1	1.5	2.6	3.3	3.1	1.8	1.6
	E	SE	SE	SE	ENE	E	ENE	SSE	SE	SE	SE	E	SSE	E	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	SE	ESE	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	1.7	1.9	1.5	2.1	2.3	1.5	1.1	1.9	2.2	2.7	2.2	1.4	1.9	1.6	2.6	2.1	3.0	2.7	1.9	2.1	2.3	1.4	1.5	1.7	1.7	2.5	4.1	3.3	1.6	2.5
	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ESE	NE	SSW	SE	SSE	ENE	ENE	SSW	SSE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	S	SE	ESE	ENE	E	NE
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.2	1.8	1.7	1.5	2.4	2.5	3.4	1.8	1.6	3.0	2.0	1.7	1.2
	S	S	S	WSW	WNW	NW	SW	SW	W	NW	NW	S	WSW	W	WNW	WSW	SW	NW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW
安平港域 (X)	1.2	1.5	1.1	.8	.9	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	.9	1.2	1.0	1.1	1.2	4.8	5.2	5.8	1.7	2.2	1.6	2.1	2.5	2.4	2.0	1.3	1.8	3.5	2.7	1.3	1.0
	WSW	WNW	WSW	WSW	NW	SW	S	S	S	WSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.2	.6	1.0	.9	1.2	.8	.7	.6	.7	1.1	.7	.7	.4	.6	.9	.9	.8	.8	1.3	1.1	1.2	1.3	.7	1.3	.9	.7	.9	.9	.7	.8	.7
	WNW	SW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	WNW	SW	NW	SW	WSW	NW	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.3	1.9	2.5	2.7	3.9	2.8	2.1	1.7	1.7	2.5	4.9	2.4	3.7	3.9	2.8	3.3	3.0	3.1	2.5	2.3	2.6	2.0	2.2	2.8	2.7	2.9	3.5	7.5	2.6	2.5	3.1
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	SW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	WSW	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	2.7	1.7	2.5	2.7	3.1	2.3	2.2	1.8	2.0	3.2	3.2	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4	1.6	2.2	3.0	2.5	1.8	1.2	2.5	2.1	2.0	3.8	4.2	2.8	2.5	2.2
	N	NNE	N	NE	N	N	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	NE	N
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	2.5	2.0	3.0	2.7	4.1	3.3	1.9	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.0	2.4	2.0	4.5	2.3	2.2	2.1	3.3	3.2	2.8	3.0	2.8	2.5	2.3	3.0	4.4	3.5	2.2	4.2
	WSW	WSW	NE	NE	ESE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	S	NE	NNE	ENE	E	ESE	SSW	NE	NE	ENE	NE	NE	SE	ENE	NE	NE	ENE	NE

表5.7a 2018年6月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.6	.9	.7	.7	.5	.6	1.0	1.0	.9	.6	1.1	.7	.6	1.1	1.6	1.6	1.2	.8	1.1	1.1	1.0	.8	.8	.5	.4	.3	.4	.7	.6	.3	.0	
	100%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	0%	
基隆港域 (X)	1.7	1.0	.7	.6	.6	.5	.8	.8	1.1	.8	1.2	.8	.7	1.3	2.1	2.0	1.5	.9	.6	.4	.4	.6	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.0	
	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	.9	.8	.8	.6	.7	1.6	1.8	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.1	.7	.6	1.0	.9	.7	.5	.7	.7	.6	.6	.0	
	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	75%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	.9	1.2	.7	.7	.7	.5	.7	1.5	1.5	.9	1.3	1.2	1.4	1.4	2.0	1.4	1.0	1.1	1.3	1.0	.6	.7	.7	.6	.4	.4	.5	.5	.3	.6	.0	
	92%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	88%	96%	100%	96%	96%	100%	96%	92%	92%	100%	100%	83%	96%	100%	92%	96%	96%	96%	100%	96%	96%	96%	100%	0%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	.5	.5	.3	.3	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.7	.7	.7	1.0	1.0	.7	.7	1.3	1.0	.7	.7	.6	.5	.5	.4	.4	.3	.3	.3	.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%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%	0%	
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.3	.0	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	
澎湖港域 (Y)	1.2	1.2	.7	.5	.4	.5	.8	.9	.8	.4	.7	.7	.7	1.4	2.0	1.4	.9	.9	1.2	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.3	.3	.3	.2	.3	.0	
	95%	100%	100%	96%	88%	92%	96%	75%	92%	96%	88%	100%	88%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	88%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	0%	
金門港域 (Y)	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	
	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%	100%	96%	88%	0%	
馬祖港域 (Y)	2.2	1.3	1.0	.9	.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.4	1.0	1.3	2.0	2.8	2.8	2.0	1.5	2.5	2.2	1.3	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.7	1.4	1.1	.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表5.7b 歷年 6 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.9	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.9	.8	.8	.8	.8	.6	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.9	.7	.6	.5	.5	.4	.0	
	100%	98%	98%	98%	95%	91%	93%	90%	85%	85%	86%	88%	88%	90%	91%	92%	92%	93%	85%	76%	80%	81%	77%	78%	82%	85%	88%	93%	94%	100%	0%	
基隆港域 (X)	.8	.7	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.0	
	97%	95%	94%	91%	94%	92%	93%	91%	85%	91%	91%	93%	92%	93%	98%	99%	98%	99%	100%	98%	100%	99%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	97%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	.0	
	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	93%	94%	96%	95%	95%	94%	93%	94%	99%	100%	90%	92%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	97%	98%	0%	
花蓮港域 (X)	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.7	.8	.8	.8	.9	.8	.7	.7	.8	.8	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	.8	1.0	.9	.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	97%	90%	92%	89%	87%	90%	91%	92%	95%	98%	96%	99%	97%	97%	98%	100%	99%	97%	0%	
臺東港域 (Y)	.7	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.7	.8	.8	.9	1.0	.9	1.0	1.1	.9	.9	.9	.9	1.1	.9	.9	1.0	1.1	.8	.8	.6	.7	.7	.6	.0	
	96%	93%	97%	94%	95%	96%	95%	94%	94%	96%	96%	92%	93%	90%	96%	93%	88%	94%	94%	99%	98%	92%	96%	93%	92%	94%	93%	97%	94%	94%	0%	
高雄港域 (X)	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.7	.8	.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	.9	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	.0	
	98%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	95%	96%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	0%
安平港域 (X)	.5	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.7	.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.8	.0	
	99%	100%	99%	100%	97%	100%	98%	96%	98%	98%	86%	81%	89%	93%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	99%	100%	97%	97%	97%	100%	99%	0%	
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.5	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.5	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	93%	88%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	97%	97%	95%	0%	
臺中港域 (X)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.7	.0	
	99%	99%	98%	99%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	99%	99%	96%	97%	98%	98%	99%	97%	98%	99%	98%	99%	99%	0%	
澎湖港域 (Y)	.7	.8	.8	.7	.6	.5	.4	.4	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.3	.0	
	95%	92%	90%	99%	98%	94%	88%	79%	87%	89%	85%	82%	88%	89%	88%	86%	87%	88%	93%	92%	87%	84%	96%	95%	92%	95%	99%	100%	99%	98%	0%	
金門港域 (Y)	.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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	.8	.0	
	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	97%	98%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	0%	

表5.7c 2018年 6月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.3 N	1.1 N	1.0 NNE	.9 ENE	.8 NNE	1.0 NW	1.4 NNE	1.4 ENE	1.2 NE	.8 N	1.9 NNW	1.1 N	1.1 NE	2.0 N	2.0 N	2.0 NNW	1.7 NNE	.9 NW	1.6 W	1.4 WSW	1.6 WSW	1.2 ENE	1.3 W	.7 W	.6 N	.4 W	.6 SSE	1.0 WSW	1.0 WSW	.4 NNW	.0 *
基隆港域 (X)	2.5 NE	1.3 ENE	.8 ENE	.8 ENE	.7 ENE	.6 NE	1.3 NNE	1.2 ENE	1.4 ENE	1.1 ENE	2.0 NNE	1.0 ENE	1.0 ENE	1.8 ENE	2.9 NE	2.4 ENE	1.9 ENE	1.2 ENE	.8 ENE	.7 N	.6 NE	.8 NNE	.4 NE	.4 NE	.3 NE	.3 N	.3 ENE	.4 ENE	.4 NE	.4 E	.0 *
蘇澳港域 (X)	1.8 NE	1.7 ENE	1.0 E	.9 ENE	.9 ESE	.8 SSE	1.1 ESE	2.0 S	2.2 ESE	1.9 ESE	1.7 SE	1.6 N	1.7 ESE	1.9 NE	2.1 NE	2.0 NE	1.9 ENE	2.0 SSW	2.1 SSW	1.6 SSW	.9 SSW	.7 SSW	1.2 SW	1.2 SSW	.8 S	.6 SSE	.9 SSW	.9 S	.7 S	.7 ESE	.0 *
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	1.7 ENE	1.7 NNE	.9 E	.9 E	.8 SE	.7 SE	.9 ESE	2.0 E	1.9 E	1.2 ESE	1.7 S	1.6 ESE	2.4 ENE	2.0 SSE	2.5 S	1.8 ENE	1.5 E	1.5 SSE	1.7 SE	1.5 SE	.9 SE	1.2 SE	1.0 SSE	.7 SW	.6 SSE	.6 ENE	.6 ENE	.9 SW	.4 ESE	1.0 E	.0 *
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	.8 WNW	.7 WNW	.5 WNW	.3 W	.6 WSW	.6 WSW	.6 W	.6 WNW	.6 W	.5 W	.9 W	.9 WSW	1.2 WSW	1.2 W	1.4 W	1.0 W	.9 WSW	2.0 WSW	1.3 WSW	.9 WSW	.9 WSW	.7 WSW	.6 W	.6 WSW	.6 W	.5 W	.4 W	.4 WSW	.3 NW	.0 *	.0 *
臺中港域 (X)	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.6 W	.5 WNW	.4 NW	.0 *
澎湖港域 (Y)	1.7 N	1.5 N	.9 N	.7 N	.5 W	.7 WSW	1.1 N	1.1 N	1.0 N	.6 N	1.1 N	.8 WNW	1.0 N	2.1 N	2.8 N	1.9 N	1.2 NNE	1.6 WSW	1.6 WSW	.9 WSW	.8 W	.6 WSW	.7 WSW	.7 SW	.5 WSW	.4 SSW	.4 SW	.4 W	.3 W	.3 SW	.0 *
金門港域 (Y)	1.7 E	1.5 ENE	1.5 ENE	.9 ENE	.9 SSE	1.1 E	1.1 E	1.2 ENE	1.3 ENE	.8 SSE	1.2 SE	1.1 SE	1.5 E	2.1 E	2.1 E	1.9 E	1.7 ENE	3.8 S	3.3 S	1.5 SSE	1.2 SSW	.9 SSE	1.1 S	.8 S	.6 S	.6 S	.9 SSW	.9 SW	.6 S	.4 SSE	.0 *
馬祖港域 (Y)	2.7 NE	1.6 ENE	1.2 E	1.2 ENE	1.1 E	1.3 NE	1.1 ENE	1.3 ENE	1.6 NE	1.3 ESE	1.6 NE	1.2 E	1.7 SE	2.8 E	3.3 NE	3.6 ENE	2.5 NE	1.9 E	3.0 SSW	2.7 SSW	1.8 S	1.4 NNE	1.5 SSW	1.5 SW	1.2 SW	.9 SSW	.9 SSW	1.8 SSW	1.4 S	.6 SSW	.0 *

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表5.7d 歷年 6月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	1.7	2.0	1.7	1.6	2.0	2.4	2.0	2.2	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	1.6	3.0	2.0	2.7	1.9	1.8	3.3	2.1	3.7	1.9	1.5	1.4	.0	
	WSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	N	WSW	N	NNW	WSW	W	W	NNE	WNW	WSW	W	W	NNW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	*	
基隆港域 (X)	2.5	1.9	2.4	1.8	2.3	1.8	2.1	1.7	2.4	2.3	2.9	2.5	2.1	2.2	2.9	2.4	2.2	2.2	1.4	2.6	1.9	.9	.7	1.4	3.3	.9	.8	.9	1.1	.9	.0	
	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	N	N	NE	NNE	NNW	NNE	ENE	NE	E	*	
蘇澳港域 (X)	2.1	1.9	2.8	3.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	5.0	4.4	4.1	3.2	2.7	2.0	1.9	4.8	3.7	3.1	2.1	5.2	5.1	4.3	.0	
	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	NE	S	S	ESE	E	E	SSW	ESE	NE	SW	SW	SSE	SE	ESE	SSW	SSW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SE	SE	SSE	*	
花蓮港域 (X)	1.9	3.1	2.2	2.4	2.1	2.2	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.2	1.9	1.8	2.3	3.7	2.6	3.0	2.6	2.7	2.1	2.4	2.9	2.4	2.2	1.7	2.9	3.7	2.8	.0	
	SE	NE	ESE	SE	E	SE	E	ESE	ESE	E	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	*	
臺東港域 (Y)	1.9	1.7	2.7	3.4	2.2	1.5	1.8	2.0	1.9	1.4	1.8	2.0	2.4	2.0	2.5	1.8	2.4	2.8	2.3	3.5	2.5	1.7	2.0	3.4	2.7	2.8	1.3	2.8	3.0	1.7	.0	
	NE	NNE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	S	S	S	ENE	SSE	S	ENE	ESE	E	S	SSE	S	SE	SSW	SE	SSW	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	*	
高雄港域 (X)	1.7	1.7	1.5	1.4	2.5	1.6	2.6	2.4	2.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.4	3.8	2.4	2.6	3.0	4.8	5.7	6.4	3.2	2.3	4.5	3.6	2.4	2.3	2.2	2.5	1.7	.0	
	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	*
安平港域 (X)	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.0	2.5	2.7	3.6	3.6	2.4	2.3	1.6	2.4	4.3	7.2	3.8	2.4	3.7	3.5	3.5	2.7	1.9	1.7	1.5	.0	
	SW	SSW	W	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	*	
布袋港域 (X)	1.0	1.1	1.1	1.0	.8	1.0	.7	.7	.9	.7	1.1	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	2.0	1.3	2.2	3.7	2.3	1.3	2.1	2.1	1.8	1.9	1.1	1.0	1.5	.0	
	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W	WSW	WSW	WSW	NE	SSW	WSW	SW	WSW	*	
臺中港域 (X)	2.2	2.7	2.7	2.8	2.9	2.3	1.9	2.4	3.3	3.2	2.6	3.5	2.7	2.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	4.1	2.9	2.8	1.7	2.8	1.5	1.5	1.6	1.9	2.9	2.2	.0	
	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	N	WSW	WSW	WSW	W	W	N	NNE	W	SW	NNE	WSW	NW	WSW	NNE	NNE	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	2.5	2.7	2.5	2.4	2.8	2.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	1.5	2.1	2.8	1.9	1.2	1.6	1.6	5.4	2.9	1.3	.9	2.2	2.4	1.0	.9	1.6	1.3	.7	.0	
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	N	N	WSW	NNW	N	N	N	NNE	WSW	WSW	NW	SE	SE	WSW	NE	NE	SE	ESE	N	N	WNW	*	
金門港域 (Y)	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	*	*	
馬祖港域 (Y)	3.6	3.2	3.3	2.8	2.2	2.4	2.1	2.0	1.9	2.9	3.1	2.9	3.2	3.3	3.3	3.6	3.0	2.4	3.0	2.8	2.3	1.7	2.2	2.4	3.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.0	.0	
	ENE	SW	E	NNE	NE	ENE	S	SSW	ESE	ESE	ENE	SSE	NE	SW	NE	ENE	E	E	SSW	NNE	SE	S	ENE	ESE	S	S	S	SE	E	SSW	*	

表5.8a 2018年 7月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.5	1.1	1.5	1.5	1.4	1.0	.5	.5	.7	1.5	2.8	.9	.5	.5	.5	.7	.7	.8	.7	.7	.9	.9	.9	.5	.4	.3	.3	.3	.4	.6	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
基隆港域 (X)	.6	.7	.7	.6	.5	.4	.4	.5	.8	2.0	2.1	.9	.6	.6	.5	.8	.9	.7	.7	.7	1.1	1.1	.6	.5	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	
	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.6	2.8	3.1	1.5	1.3	1.1	1.0	1.5	2.0	1.9	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.4	.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	.9	.9	1.1	1.1	1.0	1.0	.8	.9	1.8	2.2	1.6	1.1	.9	.9	1.0	1.7	2.1	1.6	1.4	1.2	1.2	.9	.9	.8	.7	.5	.6	.6	.5	.4	.3	
	100%	100%	92%	100%	92%	92%	83%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	79%	67%	71%	63%	79%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.2	1.2	.8	.6	.5	.5	.5	.6	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	92%	92%	92%	96%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.5	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.6	.8	1.0	.7	.5	.4	.4	.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%	96%	100%
臺中港域 (X)	.4	.6	.8	.7	.8	.7	.5	.4	.8	1.6	1.8	.8	.6	.7	.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	.9	.7	.5	.5	.4	.4	.3	.4	.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%	100%
澎湖港域 (Y)	.4	.7	.8	.8	.8	.7	.5	.4	.5	.9	1.1	.5	.5	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.7	.5	.6	.5	.6	.5	.4	.3	.3	.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%	100%
金門港域 (Y)	.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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	.8	1.5	2.0	2.0	1.9	1.5	1.0	1.0	1.6	2.8	5.9	2.1	1.8	1.5	1.3	1.5	1.9	1.6	1.2	1.0	1.6	1.8	1.1	1.0	.7	.5	.4	.4	.4	.6	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表5.8b 歷年 7月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.4	.6	.8	.7	.6	.7	.6	.8	.7	.7	.8	.7	.9	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.6	.6
	100%	100%	96%	97%	97%	98%	91%	91%	84%	93%	93%	100%	100%	99%	100%	99%	96%	97%	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	97%	99%	99%	100%
基隆港域 (X)	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.7	.6	.8	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.8	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.6
	97%	99%	96%	94%	99%	99%	99%	94%	99%	96%	96%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	97%	97%
蘇澳港域 (X)	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	.9	.9	.9
	98%	97%	98%	95%	92%	95%	89%	93%	93%	93%	93%	93%	97%	94%	97%	100%	98%	95%	93%	93%	93%	91%	83%	82%	83%	86%	86%	83%	89%	96%	95%
花蓮港域 (X)	.8	.7	.7	.6	.7	.8	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.2	.9	.8	1.0	1.1	.9	.7	.7	1.0	1.0	.9	.9	.9
	94%	97%	99%	99%	99%	100%	99%	96%	92%	93%	93%	94%	92%	93%	91%	89%	91%	92%	92%	91%	95%	96%	99%	100%	97%	92%	96%	99%	97%	97%	96%
臺東港域 (Y)	.7	.6	.7	.6	.8	.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	.9	.7	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	.9	.7	.6	.6	.6	.7	.9	1.0	1.2
	95%	96%	93%	94%	93%	96%	93%	84%	84%	82%	79%	83%	89%	96%	94%	95%	95%	92%	90%	89%	88%	89%	89%	91%	98%	99%	96%	95%	95%	94%	97%
高雄港域 (X)	.9	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	1.2	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	.9	.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
	100%	99%	100%	93%	88%	91%	91%	91%	90%	91%	92%	97%	99%	97%	99%	99%	98%	96%	99%	99%	92%	90%	90%	95%	96%	99%	99%	98%	97%	98%	98%
安平港域 (X)	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	.9	.9	.8	.8	.9	.8
	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	95%	87%	89%	90%	93%	88%	84%	81%	91%	92%	88%	84%	84%	91%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	98%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.8	.8	.7	.6	.5	.5	.5	.7	.7	.5	.5	.5	.6	.6
	91%	85%	97%	96%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	97%	96%	94%	96%	96%	95%	95%	95%	94%	95%	83%	79%	79%	77%	76%	86%	92%	92%	93%	98%
臺中港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.9	1.1	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.8	1.0	.9	.9	.9
	97%	98%	97%	97%	98%	99%	99%	99%	98%	97%	99%	96%	89%	99%	99%	99%	99%	100%	96%	93%	92%	92%	91%	92%	90%	92%	92%	97%	97%	98%	98%
澎湖港域 (Y)	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.5	.6	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.6	.6	.5	.5	.6
	94%	90%	90%	90%	96%	94%	93%	89%	90%	88%	89%	88%	94%	93%	100%	98%	97%	95%	92%	90%	84%	82%	80%	82%	82%	87%	94%	93%	94%	94%	98%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	.8	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.1	1.6	2.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	.9	.7	.8	1.0	.9	1.2	1.5
	98%	100%	98%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%

表5.8c 2018年 7月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.9	1.5	2.0	1.9	1.7	1.5	.7	.7	1.0	3.9	4.9	1.5	.7	.7	.7	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.3	1.3	1.2	.6	.5	.4	.4	.4	.6	.7	1.1
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	N	NNE	NNW	W	NW	N	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	ENE	N	N	W	WNW	W	W	W	NW	WSW	WSW	WSW
基隆港域 (X)	.9	.9	.9	.7	.8	.7	.6	.8	1.0	5.1	5.6	1.4	.8	.9	.7	1.3	1.3	.9	1.0	.9	1.5	1.7	.8	.6	.4	.3	.4	.3	.5	.4	.6
	ENE	ENE	ENE	NE	N	NNE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	2.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	2.0	6.0	4.4	2.0	1.6	1.3	1.1	2.0	2.7	2.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	.8	.6	.7	.6	.6	.6	.6
	ESE	E	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	ESE	E	ENE	NE	SE	NE	SE	ESE	E	NW	W	SSE	SE	NE	ENE	SSW	S	S	SE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.5	2.4	4.0	3.0	1.3	1.1	1.0	1.3	2.8	2.6	1.9	1.8	1.4	1.6	1.1	1.0	.9	.8	.7	.7	.7	.6	.4	.4
	E	E	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SE	ESE	ESE	S	ESE	SE	SE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	SE	NE	SSE	ESE	ENE	ESE	S	ESE	ESE	SE
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.3	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	.7	.6	.5	.6	.7
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	.7	1.9	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.7	.9	.9	.7	.7	.8	.6	.6	.9	.9	.9	1.0	1.0	.8	.8	1.1	1.2	1.0	.7	.5	.5	.9	1.0
	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	NNW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WSW	WNW
臺中港域 (X)	.6	.7	.9	.9	.9	1.0	.7	.6	1.2	2.3	2.3	1.0	.8	.9	1.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.3	1.0	.9	.6	.6	.5	.4	.4	.5	.7	.6
	W	W	W	W	W	W	WNW	N	NNE	NE	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	WNW	WSW	W
澎湖港域 (Y)	.6	1.0	1.0	.9	.9	.8	.6	.5	.6	1.5	1.8	.7	.6	.8	.8	1.0	1.0	1.1	.7	1.0	.9	.6	.8	.7	.9	.6	.5	.3	.4	.6	.6
	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	N	WNW	NNW	WSW	SW	WSW	NW	NW	N	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW
金門港域 (Y)	.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
	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
馬祖港域 (Y)	1.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	1.3	1.6	2.1	6.3	10.9	2.8	2.2	1.9	1.5	1.9	2.1	1.9	1.5	1.1	2.3	2.7	1.7	1.6	.9	.6	.5	.4	.6	1.0	1.0
	ESE	S	S	S	SSW	S	SW	NNE	ESE	SE	ENE	ESE	SE	ESE	SE	E	E	NE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	S	SSE	E	ESE	S	SSW	SSW

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表5.8d 歷年 7月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.0	2.1	2.6	2.4	1.9	2.3	1.8	3.2	2.6	3.9	4.9	5.4	6.9	2.9	2.0	1.9	2.6	4.0	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	1.8	1.4	1.4	3.2	2.6	3.4	1.8	2.2
	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NNW	W	NE	NNE	WSW	WNW	W	N	NNE	W	WSW	WSW	NE	NE	W	WSW	WSW	W	NNE	ENE	ENE	N
基隆港域 (X)	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.5	2.2	3.6	2.6	5.6	5.6	4.9	5.1	1.8	1.6	1.3	4.3	5.8	2.5	1.4	1.5	1.9	2.3	1.2	1.2	1.6	2.2	3.2	2.8	1.6	2.5
	NE	ENE	N	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	W	NE	NE	E	E	ENE
蘇澳港域 (X)	6.6	6.9	3.7	2.5	2.5	2.5	5.6	5.7	4.3	6.0	4.4	4.9	7.0	5.7	3.9	3.6	6.8	12.0	3.1	3.2	2.0	6.6	8.3	6.3	7.4	3.3	6.2	9.5	6.6	2.7	3.8
	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	ESE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	SSW	SW	SW	SSE	S	SSE	S	SSE	ESE	SE	SSW	ESE	E
花蓮港域 (X)	5.5	4.8	3.0	2.0	2.5	2.2	3.9	6.2	3.4	3.0	2.6	5.0	4.7	5.3	3.8	3.1	7.2	7.5	6.3	2.4	1.8	6.1	7.1	3.1	1.8	2.2	5.2	7.3	4.8	3.7	3.0
	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE
臺東港域 (Y)	1.4	1.2	1.5	1.5	1.9	2.0	5.8	12.1	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	2.3	2.0	2.8	4.8	3.3	2.7	2.7	2.4	6.7	3.6	3.1	1.4	1.4	1.7	1.7	2.9	7.3	4.0
	E	E	SW	SSW	ESE	SSE	E	SSE	E	ESE	E	E	SSE	E	E	E	E	E	E	S	N	ESE	ESE	SSE	ENE	SSE	ESE	SE	ENE	SSW	E
高雄港域 (X)	2.2	4.9	4.6	3.2	2.0	2.2	2.7	4.1	3.6	2.0	2.8	2.0	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	6.5	5.5	4.9	3.2	2.9	4.0	4.2	3.7	2.1	2.6	4.3	5.3	3.5	2.9
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	W	SW	WSW	SW
安平港域 (X)	1.8	4.9	5.0	2.5	2.0	1.9	3.2	5.0	3.4	2.0	2.3	2.2	3.0	4.7	5.3	3.5	2.3	4.8	4.4	3.7	2.9	2.9	6.3	5.3	3.5	3.1	2.8	2.1	2.7	4.0	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S
布袋港域 (X)	1.0	1.9	.9	1.0	1.2	1.0	1.2	2.1	1.9	1.1	1.8	1.5	1.6	2.3	2.6	2.1	1.9	2.6	2.4	2.2	2.0	1.6	1.3	1.2	2.7	2.1	1.2	1.1	1.8	2.4	2.2
	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	E	NW	ENE	SSE	ENE	ENE	W	SW	WSW	SW	W	SE	S	ENE	NE	NE	NE	NNW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	2.5	2.8	3.0	1.8	2.6	3.0	3.0	3.6	2.7	2.9	2.3	3.4	4.6	4.7	1.9	2.4	4.1	7.0	3.5	1.8	2.0	3.4	3.9	3.6	3.4	1.8	4.8	6.2	3.1	3.1	3.3
	NNE	W	WSW	W	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	NW	W	NNE	NNE	N	ENE	WNW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SSW
澎湖港域 (Y)	.7	1.0	1.0	.9	1.8	2.2	2.0	3.3	2.3	1.9	1.8	1.3	2.3	1.3	1.1	1.0	1.6	2.1	1.2	1.4	1.8	2.8	3.5	3.3	1.4	1.5	3.7	3.5	2.0	1.7	2.7
	SE	WSW	WSW	WSW	N	NNW	NNW	NNW	W	N	WSW	NNW	W	WSW	SE	N	NE	SSE	ESE	WSW	WSW	NNW	N	WSW	W	NE	NNE	NE	N	SE	N
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	2.1	2.1	2.3	2.7	3.2	4.7	4.2	4.1	3.8	7.0	10.9	4.5	11.3	3.6	2.2	2.4	2.1	2.6	2.2	2.8	2.8	2.8	5.4	4.8	2.0	1.6	1.8	2.5	4.4	6.3	5.0
	SSW	S	S	WSW	WSW	SW	SW	ESE	E	SE	ENE	W	W	S	SSW	SSW	E	ESE	SSE	S	SSW	S	NNE	SSW	E	E	ESE	ESE	E	ESE	SE

表5.9a 2018年8月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.8	1.1	.9	.5	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.5	.8	.8	.7	1.0	.9	1.1	.6	.7	.5	.5	.6	1.1	1.1	1.0	.6	.6	.6	.7	.7	.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	.5	.6	.6	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.5	1.1	1.0	.9	.9	.6	.4	.6	.8	.7	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	1.1	1.0	1.5	1.3	1.0	1.1	2.3	1.6	.8	.8	.5
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.7	.9	1.0	.7	.8	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	.8	.9	.8	.9	1.1	2.2	2.0	1.3	.9	1.9	1.5	.9	.7	.4
	96%	96%	92%	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	71%
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.7	1.8	1.8	2.1	2.4	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8	2.4	2.1	1.8	1.7	2.1	2.3	2.2	1.6	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	.7	.7	.8	.6	.9	.7	.6	.7	1.1	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.6	2.6	2.0	1.5	1.6	1.8	2.2	1.9	1.5	1.2
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.6	.5	.6	.4	.5	.5	.4	.4	.7	.9	.9	.9	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	.7	.7	.6	.6	.8	1.5	1.5	.8	.7	.8	1.1	1.0	.9	.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%
臺中港域 (X)	.6	.6	.7	.5	.4	.4	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.9	.8	.7	.7	.8	.6	.7	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	3.7	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	92%	92%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	96%	100%
澎湖港域 (Y)	.6	.6	.6	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.5	.7	.6	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.5	.4	.4	1.4	1.4	.7	.6	.7	.9	.9	.9	.7
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	.7	1.0	1.4	.8	.5	.5	.6	.7	.7	.7	.7	1.4	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	2.2	2.7	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	1.8	1.0
	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表5.9b 歷年 8 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.7	.7	.5	.5	.7	.7	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.7	.7	.8	.8	.6	.6	.6	.7	.7	.8
	100%	100%	100%	98%	97%	98%	100%	99%	99%	95%	92%	90%	97%	96%	93%	95%	89%	86%	90%	93%	95%	98%	98%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	100%	100%
基隆港域 (X)	.7	.6	.5	.6	.9	.8	1.1	1.1	.8	.6	.6	.7	.5	.4	.4	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.9
	97%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	96%	96%	100%	100%	97%	93%	100%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.8	2.4	1.7	1.2	1.1	1.3	1.1	.8	.8	.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
	99%	98%	99%	98%	100%	100%	99%	93%	100%	99%	100%	98%	100%	97%	98%	99%	99%	92%	94%	99%	98%	95%	97%	99%	99%	96%	99%	95%	99%	99%	99%
花蓮港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.7	1.8	1.3	1.1	1.0	1.0	.9	.7	.7	.7	.8	.8	.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	.9	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
	98%	100%	99%	99%	94%	91%	91%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	95%	98%	98%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	97%	100%
臺東港域 (Y)	1.4	1.1	.9	.9	1.0	.9	1.3	1.2	1.0	.9	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	1.0	1.4	1.6	1.4	1.3	.9	.8	1.2	1.5	1.4	1.1	1.0
	97%	99%	97%	97%	90%	97%	99%	95%	97%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	100%	96%	96%	98%	99%	97%	99%	99%	99%	98%	97%	97%	96%	93%	94%
高雄港域 (X)	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.4	1.2	1.0	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
	96%	94%	99%	94%	90%	90%	91%	92%	98%	100%	100%	100%	98%	97%	99%	98%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	97%	95%	100%	100%
安平港域 (X)	.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.9	.9	.9
	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	97%	97%	99%	99%	97%	93%	98%	94%	93%	98%	96%	95%	98%	98%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	94%	86%	94%	99%
布袋港域 (X)	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.9	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.6	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.5	.5
	94%	92%	88%	96%	97%	94%	93%	92%	85%	86%	86%	96%	80%	83%	88%	82%	80%	91%	93%	96%	98%	96%	98%	96%	98%	95%	98%	97%	97%	95%	96%
臺中港域 (X)	.9	.9	.7	.7	.8	.8	1.3	1.4	1.2	.9	.9	.9	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.0	.7	.8	.7	.8	1.0	1.0	1.3
	98%	98%	96%	94%	96%	94%	93%	91%	93%	91%	91%	93%	92%	93%	93%	94%	93%	92%	93%	95%	97%	98%	97%	98%	93%	96%	93%	96%	98%	99%	100%
澎湖港域 (Y)	.7	.7	.5	.4	.4	.5	.8	1.1	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.7	.7	.8	.5	.5	.5	.6	.8	.7	.7
	98%	89%	85%	97%	98%	98%	99%	97%	98%	99%	99%	97%	92%	94%	94%	94%	94%	96%	95%	96%	98%	98%	97%	92%	93%	93%	95%	97%	94%	97%	97%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	1.6	1.4	1.1	.9	1.1	1.4	1.7	2.1	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	.9	.6	.7	1.0	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5
	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%

表5.9c 2018年8月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.2	1.5	1.3	.7	.6	.5	.9	.8	.6	.6	.8	1.3	1.2	.9	1.4	1.1	1.5	.9	1.0	.7	.6	1.1	1.5	1.5	1.5	.8	.8	.8	1.0	1.1	.7	
	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	NE	NE	WNW	NNW	NNE	NE	N	WNW	WNW	W	WSW	NW	NW	WNW	WNW	NE	NNE	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	W	W	
基隆港域 (X)	.8	.8	.8	.4	.5	.4	.6	.5	.5	.5	.6	1.4	1.4	1.1	1.1	.8	.6	.8	1.0	.9	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
蘇澳港域 (X)	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	NE	NE	ENE	E	ENE	SSE	S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.2	1.6	2.7	2.6	1.1	.9	.9		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	ESE	SE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	
臺東港域 (Y)	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.7	.9	1.1	1.2	.8	1.0	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	3.3	2.7	1.8	1.2	2.5	2.1	1.4	.9	.6	
	ENE	NE	SSE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	NE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	S	S	SE	E	ESE	ENE	SSW	SSE	S	SSE	SSW	SSE	SE	S	SE	SE	
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	2.2	2.1	2.1	2.8	2.9	2.7	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	2.2	4.0	2.7	2.1	1.9	2.4	2.6	2.5	1.8	1.5	
	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW
安平港域 (X)	.8	.9	1.0	.7	1.0	.8	.7	.8	1.4	1.8	1.8	2.0	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	1.3	1.1	1.2	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	1.8	1.4	
	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	
布袋港域 (X)	1.1	.6	.9	.7	.6	.6	.6	.5	.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	.8	.7	.8	.7	1.1	3.1	3.8	1.2	.9	1.0	1.4	1.3	1.1	.9	
	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W
臺中港域 (X)	.8	.8	.8	.6	.5	.6	1.2	1.0	.7	.8	.7	.7	1.0	.9	.9	.8	1.0	.7	.9	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	15.5	14.4	
	WNW	W	W	WNW	W	NNW	NE	NE	NNE	N	NW	N	NNE	NNW	NW	WNW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	W	NW	NNE	SE	ENE	NNW	W	WNW	W	
澎湖港域 (Y)	.9	.8	.9	.6	.4	.4	.4	.6	.5	.7	.9	.7	.9	1.2	1.0	.9	1.0	.9	.6	.6	.5	.6	2.0	1.9	1.0	.8	.8	1.4	1.1	1.1	.9	
	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	N	NW	N	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	N	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	
金門港域 (Y)	.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	
	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	
馬祖港域 (Y)	.8	1.4	1.7	1.4	.6	.6	.8	.8	.8	.8	.9	2.3	2.1	2.3	2.4	1.8	2.0	1.6	1.3	1.3	1.7	1.9	3.7	3.5	2.2	2.3	2.2	2.1	2.8	2.5	1.5	
	ENE	NNE	S	SSW	ENE	SSE	ESE	SE	E	NNE	S	ENE	NNE	E	E	SSW	SSW	SSW	ENE	E	ENE	E	SE	NNE	ENE	SE	SE	SW	SSW	SW	SSW	

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表5.9d 歷年 8月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	3.5	3.8	2.2	2.6	5.0	2.4	4.2	3.2	2.5	2.8	2.0	3.3	1.4	2.0	1.4	1.2	1.5	1.2	1.3	2.5	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	1.8	2.1	2.4	2.2	2.2	4.1	
	N	NNW	W	E	SSW	N	N	N	WSW	WSW	NNE	N	W	W	WNW	WSW	WSW	NNE	WSW	ENE	N	W	NNE	N	NNW	N	NNE	ESE	ENE	S	N	
基隆港域 (X)	4.7	4.9	1.2	4.4	7.4	3.5	4.5	5.6	2.3	1.5	2.9	4.3	1.7	1.2	1.3	1.4	1.9	2.5	1.5	1.6	3.8	1.7	3.3	6.8	6.1	2.0	2.4	2.5	2.1	2.2	5.4	
	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	NNE	NE	ENE	ENE	NE	N	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	
蘇澳港域 (X)	6.0	6.3	2.8	4.3	3.5	4.2	8.9	16.0	7.4	2.8	3.5	5.4	4.9	2.8	2.1	2.1	6.7	7.6	5.0	5.6	6.1	5.6	5.4	4.5	3.9	3.6	3.3	4.7	3.7	3.5	14.8	
	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	E	SE	SSE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SSE	SSE	SSE	ENE	S	S	E	SSE	SE	ESE	ESE	
花蓮港域 (X)	4.7	4.4	2.8	3.2	2.8	3.5	8.1	8.4	4.2	2.9	3.5	3.9	3.3	1.9	1.5	1.9	5.1	9.3	3.2	3.3	4.2	3.7	3.9	4.2	2.5	2.5	2.7	3.5	3.7	2.6	6.0	
	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	
臺東港域 (Y)	4.3	2.5	2.7	3.1	5.2	3.2	9.0	8.7	2.9	1.9	1.5	2.0	1.6	1.9	1.8	1.9	2.0	1.4	1.5	5.3	5.6	3.9	6.1	8.7	2.4	2.2	2.9	5.2	5.9	3.1	2.7	
	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	E	ESE	ESE	SE	ENE	E	SE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	
高雄港域 (X)	3.6	2.7	3.0	3.2	3.1	3.1	3.0	5.8	4.2	2.9	2.1	2.7	4.8	3.6	3.6	2.5	2.5	2.9	3.1	3.6	5.2	6.1	4.2	2.7	3.1	3.0	2.7	3.1	4.5	3.7	4.0	
	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NW
安平港域 (X)	3.3	3.1	3.6	3.3	2.3	2.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.0	3.0	2.5	2.8	4.8	4.4	3.2	4.4	5.8	4.9	3.2	3.8	3.2	3.7	2.7	3.3	3.4	2.8	
	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	1.5	1.2	1.1	2.4	5.1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.0	1.6	1.6	1.5	1.6	3.0	2.8	1.5	.9	1.5	3.1	3.8	1.8	2.0	1.8	1.4	1.3	1.1	.9	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NNW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	
臺中港域 (X)	3.5	4.4	3.3	3.1	4.3	3.0	7.8	10.9	4.9	2.7	2.5	2.3	1.8	1.8	1.4	1.9	3.0	5.4	2.5	2.4	3.3	3.0	3.3	3.4	3.0	2.2	2.3	3.2	5.7	15.5	14.4	
	S	SSE	N	N	NNW	N	*	SSW	*	W	N	N	W	WSW	WNW	NNE	NNE	*	*	N	WNW	WSW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	W	WNW	W	
澎湖港域 (Y)	3.2	2.7	1.5	.9	1.2	1.3	3.5	6.5	3.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.1	2.0	4.3	1.3	1.5	2.3	2.4	2.5	3.5	2.0	1.9	1.9	2.0	3.8	2.5	2.3	
	N	NNW	NE	WSW	NE	N	NNE	NNW	W	SE	W	SE	WSW	WSW	ESE	NE	NE	NNE	SE	NNW	WSW	W	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	ESE	NNW	
金門港域 (Y)	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	
馬祖港域 (Y)	5.1	5.4	4.3	2.9	3.9	4.4	5.0	12.8	7.8	2.5	2.6	2.3	2.5	2.8	2.5	2.1	2.0	1.6	1.6	3.3	12.4	7.6	3.7	3.5	3.0	4.1	4.8	3.1	3.6	4.0	4.2	
	S	WSW	S	E	W	ENE	E	SE	E	SSW	S	ENE	SSW	SE	S	S	SSW	SSW	SSW	WSW	E	SSW	SE	ENE	E	SE	NNE	SE	ESE	ESE	SW	

表5.10a 2018年 9月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.4 100%	.4 100%	.9 96%	1.0 100%	.4 100%	.3 83%	.3 96%	1.7 100%	2.6 100%	2.0 100%	1.4 100%	1.2 100%	.9 96%	.8 96%	1.1 100%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.6 100%	2.0 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.9 100%	3.2 100%	3.5 54%	2.7 61%	.0 0%
基隆港域 (X)																															
蘇澳港域 (X)	.4 100%	1.4 92%	1.7 92%	1.0 100%	.6 96%	.5 96%	.6 100%	.6 100%	1.3 100%	1.6 100%	1.2 100%	.9 100%	1.7 100%	3.2 96%	5.5 96%	3.9 100%	2.1 100%	1.0 100%	.8 100%	.9 100%	.7 100%	.5 100%	.5 100%	1.3 100%	3.5 100%	3.8 100%	3.4 100%	2.9 100%	3.1 100%	2.6 100%	.0 0%
花蓮港域 (X)	.4 100%	1.2 100%	1.9 96%	1.0 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	1.1 96%	1.5 100%	1.0 100%	.7 100%	1.1 100%	2.4 100%	3.8 92%	2.8 100%	1.5 96%	.7 100%	.8 92%	.9 96%	.7 96%	.5 96%	.6 100%	1.1 100%	2.8 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.4 100%	2.9 96%	2.5 100%	.0 0%
臺東港域 (Y)	.3 88%	1.0 100%	1.4 100%	.9 100%	.6 100%	.4 100%	.4 92%	.5 100%	.8 96%	1.7 100%	1.0 100%	.6 100%	1.8 92%	4.7 100%	6.8 100%	3.5 100%	1.5 96%	.8 96%	.7 96%	.8 96%	.5 88%	.4 88%	.4 96%	.9 92%	3.0 100%	4.1 100%	2.8 92%	3.6 75%	3.0 100%	2.0 92%	.0 0%
高雄港域 (X)	.9 100%	.6 100%	.5 100%	.7 88%	.6 58%	.6 92%	.6 96%	.5 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
安平港域 (X)	.8 100%	.6 96%	.4 100%	.7 100%	.6 96%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 96%	.7 100%	.8 100%	.5 100%	.4 100%	.9 75%	3.2 100%	2.2 100%	1.1 100%	.9 96%	.5 96%	.4 92%	.4 92%	.3 79%	.6 92%	.8 92%	.7 100%	.7 100%	.7 96%	.7 100%	.6 92%	.0 0%
布袋港域 (X)	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.6 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	1.0 100%	1.0 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.8 100%	1.8 100%	1.3 100%	.7 100%	.6 100%	.3 96%	.3 83%	.3 96%	.3 88%	.8 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 100%	.8 100%	.0 0%
臺中港域 (X)	2.1 100%	2.3 96%	2.7 100%	2.2 46%	.0 0%	.4 54%	.3 100%	1.5 100%	2.8 100%	2.5 100%	1.8 100%	1.6 100%	1.3 100%	1.9 100%	2.4 100%	1.5 100%	.9 100%	.7 100%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.8 100%	2.3 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.0 100%	1.8 100%	.0 0%
澎湖港域 (Y)	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.7 100%	2.0 100%	2.1 100%	1.5 100%	.8 100%	.8 100%	1.2 100%	1.9 100%	1.2 100%	.9 100%	.6 100%	.6 100%	.3 96%	.2 100%	.2 100%	.3 92%	1.5 100%	2.3 92%	2.0 100%	1.9 100%	2.1 100%	1.5 100%	1.3 100%	.0 0%
金門港域 (Y)	.6 83%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	1.1 100%	1.7 100%	2.0 92%	1.3 100%	.9 100%	.9 83%	1.2 92%	2.4 83%	2.2 88%	1.5 100%	.9 100%	.8 100%	.4 88%	.4 100%	.3 92%	.3 100%	1.1 100%	2.0 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.3 100%	1.3 100%	.0 0%
馬祖港域 (Y)	.7 100%	.8 100%	1.5 100%	1.7 100%	.7 100%	.6 100%	.8 100%	2.7 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.5 100%	1.8 100%	1.2 100%	1.5 100%	2.7 100%	3.0 100%	1.5 100%	1.0 100%	.6 96%	.6 100%	.5 96%	.5 96%	1.0 100%	2.7 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.5 100%	4.1 100%	4.3 100%	3.7 100%	.0 0%

表5.10b 歷年 9 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	.9	.7	.6	.7	.8	.8	.7	.7	.8	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	.0	
	100%	100%	99%	100%	100%	96%	92%	90%	88%	88%	96%	100%	100%	98%	92%	100%	99%	93%	94%	97%	97%	96%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	96%	97%	0%	
基隆港域 (X)	1.0	.8	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.6	1.3	1.2	.0	
	99%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	93%	91%	91%	93%	93%	93%	92%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	88%	93%	93%	87%	88%	93%	98%	99%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	.9	.9	.9	1.1	1.2	1.2	1.5	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.3	2.6	1.9	1.4	.0	
	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	97%	92%	95%	97%	99%	99%	99%	99%	93%	96%	0%	
花蓮港域 (X)	.9	.8	.9	1.0	.9	1.0	.9	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.8	1.9	1.6	1.3	.0	
	99%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	98%	91%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	97%	97%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	98%	0%	
臺東港域 (Y)	.9	.8	.7	.7	.6	.8	.7	.6	.6	.7	.6	.7	1.4	2.4	2.1	1.7	1.2	1.2	1.5	1.8	2.1	1.1	.8	.8	1.3	2.0	2.3	2.1	1.5	1.2	.0	
	97%	98%	97%	94%	95%	93%	93%	99%	98%	98%	97%	99%	97%	98%	97%	96%	97%	96%	97%	99%	96%	92%	96%	96%	99%	99%	96%	95%	97%	98%	0%	
高雄港域 (X)	1.4	1.0	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.8	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.9	1.0	1.1	1.0	.0	
	100%	99%	93%	99%	97%	98%	99%	100%	99%	98%	99%	95%	98%	98%	99%	98%	97%	99%	94%	92%	91%	92%	91%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	0%	
安平港域 (X)	1.0	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.8	.8	1.0	.8	.7	.8	.7	.6	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.9	.8	.0	
	97%	99%	100%	98%	93%	97%	100%	100%	99%	99%	95%	93%	92%	92%	94%	100%	97%	96%	95%	95%	94%	88%	91%	99%	99%	91%	88%	97%	99%	95%	0%	
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.5	.6	.9	1.0	.9	.7	.5	.5	.4	.4	.3	.4	.5	.6	.7	1.0	1.1	1.0	.7	.0	
	97%	97%	97%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	96%	93%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	96%	95%	97%	93%	94%	98%	100%	99%	99%	99%	98%	0%	
臺中港域 (X)	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.1	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.7	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7	.0	
	99%	99%	98%	96%	93%	94%	95%	98%	99%	99%	90%	90%	99%	96%	96%	99%	99%	99%	97%	96%	99%	98%	97%	99%	99%	98%	97%	99%	99%	100%	0%	
澎湖港域 (Y)	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.9	.9	.8	.8	1.1	1.2	1.1	.9	.8	.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.3	1.2	.0	
	89%	95%	92%	92%	90%	95%	98%	98%	98%	97%	98%	99%	98%	100%	100%	99%	99%	99%	98%	97%	95%	97%	98%	98%	98%	98%	95%	96%	96%	97%	0%	
金門港域 (Y)	.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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	2.1	2.3	2.0	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.8	2.7	2.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	

表5.10c 2018年 9月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.4	.6	1.3	1.6	.6	.5	.5	2.9	3.8	3.0	2.1	1.9	1.2	1.2	1.4	1.0	.8	.8	.5	.5	.5	.6	.9	2.8	3.1	3.2	3.8	4.3	4.2	3.4	.0
基隆港域 (X)	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNW	W	NNW	N	NW	WNW	NE	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	*
蘇澳港域 (X)	.5	2.8	2.5	1.3	.7	.6	.8	.8	2.0	1.9	1.8	1.1	2.6	4.6	7.4	5.1	3.2	1.2	1.0	1.1	.8	.7	.7	2.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.7	2.9	.0
花蓮港域 (X)	.5	2.9	2.2	1.4	1.0	.5	.9	.7	2.2	2.1	1.6	.9	1.8	3.0	5.0	3.5	2.5	.9	1.0	1.0	.8	.8	.8	1.8	3.7	3.5	4.0	3.9	3.6	2.9	.0
臺東港域 (Y)	.4	2.2	2.4	1.1	1.2	.5	.7	.6	1.2	2.1	1.6	.9	3.9	7.8	10.4	5.0	2.7	1.0	.9	1.1	.7	.4	.5	1.6	4.5	5.1	3.5	5.1	5.0	3.2	.0
高雄港域 (X)	1.1	.8	.6	.9	.7	.7	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
安平港域 (X)	.9	.7	.5	1.0	.7	.7	.7	.6	.9	.8	.9	.9	.8	.5	1.3	4.8	2.9	1.5	1.4	.9	1.1	.8	.7	1.1	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.5	.0
布袋港域 (X)	.6	.8	.6	.8	.6	.5	.5	.8	1.2	1.2	1.2	.8	.6	.7	1.2	2.8	1.7	.9	2.4	.4	.3	.4	.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	.9	.0
臺中港域 (X)	5.0	4.7	6.7	4.7	.0	.5	.5	2.6	3.6	3.0	2.4	1.8	1.7	2.6	2.7	2.8	1.0	1.0	1.0	.6	.4	.5	1.1	3.0	3.2	2.8	2.9	3.0	2.4	2.1	.0
澎湖港域 (Y)	.6	.4	.8	1.1	.6	.3	.3	1.9	2.4	2.6	2.7	1.1	1.4	1.9	2.4	1.5	1.1	.7	.9	.4	.3	.2	.6	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	2.2	1.6	.0
金門港域 (Y)	.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
馬祖港域 (Y)	.9	1.2	1.9	2.6	.9	.7	2.7	3.6	4.3	3.5	3.1	3.0	1.5	2.5	3.3	4.1	2.1	1.5	.9	.8	.6	.8	2.8	3.7	4.6	4.4	4.3	4.6	5.2	4.8	.0
	SW	ESE	SE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	SW	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	*

表5.10d 歷年 9月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	2.9 N	2.3 NNE	2.0 NE	2.2 NE	2.1 N	2.6 NNE	1.9 N	2.9 WNW	3.8 WNW	5.4 NNE	3.5 N	3.5 NNW	3.8 NNW	3.9 NNE	3.8 NNW	3.8 N	5.1 SSW	5.0 NW	3.4 NW	3.3 N	4.1 N	3.2 NNW	2.6 WSW	2.8 NW	3.1 NNW	3.2 NNW	7.0 NE	4.3 N	4.9 N	3.4 NNW	.0 *	
基隆港域 (X)	4.9	2.7	2.8	2.5	3.0	3.9	3.3	1.8	2.6	4.6	4.2	3.3	4.2	4.0	4.8	4.7	4.1	4.8	3.8	4.0	3.1	2.5	2.5	2.4	2.5	3.6	5.0	6.1	5.6	4.0	.0	
	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	*
蘇澳港域 (X)	10.8	9.1	2.8	3.0	3.4	3.7	2.5	2.0	2.2	4.1	4.9	5.3	7.7	6.8	7.4	5.1	6.4	3.9	10.7	4.8	7.3	5.6	4.9	2.6	4.9	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	.0	
	ESE	SE	SE	E	ENE	E	ENE	SE	SSW	SSE	S	ESE	E	SE	SE	SSE	ESE	ENE	E	SE	SSE	S	SSE	SSE	E	E	SE	E	SE	ESE	*	
花蓮港域 (X)	7.5	2.9	2.3	3.2	2.8	2.6	2.9	1.6	2.2	2.5	3.4	4.7	5.4	12.5	5.0	4.2	4.2	3.7	9.3	3.9	4.7	3.2	3.4	2.3	3.7	4.0	8.5	6.0	4.6	3.4	.0	
	ESE	ESE	SE	SE	E	E	ESE	E	ENE	SSE	SSE	SE	ESE	SW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	SE	S	ESE	*	
臺東港域 (Y)	2.7	2.2	2.4	1.1	1.3	1.8	1.6	1.4	1.2	2.1	1.6	1.7	8.1	15.9	10.4	5.0	2.7	2.4	4.7	8.6	12.1	5.1	1.8	1.8	4.5	5.7	8.8	7.3	5.0	3.2	.0	
	NE	E	E	ENE	NE	S	S	ENE	ENE	NE	SE	E	SSE	ESE	S	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ENE	E	E	ENE	ESE	NE	NE	*	
高雄港域 (X)	5.0	2.9	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9	4.9	3.6	3.1	1.7	2.3	5.5	3.3	4.0	3.2	2.6	5.5	4.7	5.0	5.6	3.8	3.7	2.2	2.8	6.6	4.1	5.7	5.0	.0	
	SSW	WSW	SW	SSW	S	SSW	SW	S	SSW	WSW	SW	NW	WNW	NE	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	SW	*	
安平港域 (X)	4.2	3.5	2.5	2.1	1.4	1.9	1.9	1.6	4.4	3.2	3.0	1.3	1.6	7.9	2.3	4.8	3.3	2.6	6.3	4.9	2.8	6.1	3.3	3.1	2.2	2.5	1.8	3.0	3.8	4.0	.0	
	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	*	
布袋港域 (X)	.9	1.5	1.3	1.0	.8	.9	1.1	.8	1.2	1.2	1.8	.8	1.1	3.0	1.9	2.8	1.7	.9	2.4	1.0	.8	.7	.9	1.3	1.2	1.2	3.3	3.9	3.5	1.6	.0	
	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	NNE	WNW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	WNW	W	ENE	*	
臺中港域 (X)	6.3	4.7	6.7	4.7	2.2	2.0	2.3	2.6	3.6	4.9	4.0	5.2	5.0	5.1	3.4	3.1	5.1	4.6	5.1	4.1	4.2	4.0	3.1	3.0	3.2	3.3	10.9	7.7	3.5	3.6	.0	
	N	NNE	S	ESE	NNE	*	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	*	N	NNE	*	N	N	*	*	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	S	S	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.5	2.2	2.7	2.6	2.7	2.6	2.9	3.0	3.2	2.5	2.5	2.8	3.3	4.0	4.1	3.2	3.0	2.8	2.9	3.1	6.7	6.6	5.6	3.5	.0	
	NNW	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	SE	NNW	NNW	NE	NNE	NNW	SW	N	NE	NE	NNE	SE	NNW	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	W	WNW	NE	*	
金門港域 (Y)	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	*	
馬祖港域 (Y)	2.8	2.9	2.7	2.6	2.1	2.2	2.7	3.6	4.3	3.5	3.1	3.2	5.1	6.9	5.6	4.1	4.4	4.8	5.5	5.5	7.0	5.0	3.0	3.7	4.6	4.4	8.4	10.6	8.4	4.8	.0	
	SSW	ESE	SSW	ESE	E	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	NE	SW	SE	ESE	SE	NNE	ENE	ENE	E	SE	*	E	E	*	

表5.11a 2018年10月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.7 58%	1.3 46%	1.5 33%	3.2 79%	3.0 88%	2.0 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.0 96%	1.4 92%	3.0 96%	2.0 96%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	2.2 100%	1.7 100%	1.9 100%	1.3 100%	.9 100%	.8 100%	1.4 100%	1.3 100%	.9 100%	.5 100%	1.8 100%	1.3 100%	.9 100%	1.3 100%	1.6 100%
基隆港域 (X)	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 92%	1.5 100%	2.2 83%	1.9 96%	2.1 100%	1.4 100%	.9 100%	.8 96%	1.3 96%	1.3 9%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	1.7 100%	1.4 100%	2.2 88%	3.0 100%	1.8 100%	1.1 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	1.5 100%	1.9 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.0 100%	.8 100%	1.1 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.2 100%	.9 100%	.8 100%	.6 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	1.8 96%	2.2 100%	2.4 100%	2.1 100%	2.0 100%
臺東港域 (Y)	1.6 100%	1.6 100%	3.0 100%	3.7 100%	1.7 100%	1.4 100%	1.1 100%	.9 100%	.8 100%	.8 96%	1.5 100%	2.1 96%	1.6 100%	1.4 100%	1.2 100%	.9 100%	1.3 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.3 96%	.9 100%	.7 100%	1.1 100%	.9 79%	.7 100%	2.0 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	2.5 100%
高雄港域 (X)	.0 0%	.8 83%	.8 79%	1.0 100%	.8 96%	.5 96%	.6 100%	.5 88%	.5 96%	.4 88%	.7 88%	.7 96%	.7 100%	.5 92%	.5 88%	.5 96%	.6 92%	.6 88%	.6 92%	.6 100%	.6 83%	.4 100%	.5 92%	.5 88%	.5 96%	.5 88%	.7 92%	.9 92%	.8 88%	1.0 100%	1.0 96%
安平港域 (X)	.7 83%	.7 96%	.7 96%	.7 100%	.6 96%	.5 75%	.6 96%	.6 88%	.6 100%	.5 100%	.7 100%	.7 100%	.6 96%	.6 88%	.5 100%	.5 83%	.5 96%	.6 92%	.6 83%	.6 100%	.5 88%	.5 92%	.4 96%	.5 83%	.5 83%	.3 92%	.6 92%	.7 92%	.6 92%	.7 92%	.7 96%
布袋港域 (X)	.6 100%	.7 100%	.8 100%	1.0 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.2 92%	.0 83%	.0 96%	.0 100%	.0 96%	.0 100%	.0 100%	.0 79%	.0 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
臺中港域 (X)	1.7 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.4 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.9 96%	1.7 100%	1.4 92%	1.9 100%	3.1 100%	2.6 100%	2.0 100%	1.7 100%	1.7 96%	1.3 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.1 100%	1.4 100%	.9 100%	1.3 100%	1.7 100%	1.2 100%	.7 100%	2.4 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.6 100%	3.0 100%
澎湖港域 (Y)	1.4 100%	1.6 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.1 100%	.9 100%	1.3 100%	1.1 100%	.9 100%	1.2 100%	2.2 100%	2.1 100%	1.5 100%	1.2 100%	1.1 100%	.8 100%	1.5 100%	1.8 92%	1.9 100%	1.5 100%	1.1 100%	.6 100%	.8 100%	1.1 100%	.8 100%	.4 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.5 100%	2.2 100%	2.5 100%
金門港域 (Y)	1.3 92%	1.6 100%	1.6 100%	1.4 100%	.9 100%	.8 96%	1.2 96%	1.1 100%	.9 96%	1.2 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.3 100%	1.1 100%	.9 100%	.6 100%	1.1 96%	1.4 88%	1.7 100%	1.3 100%	.9 100%	.5 100%	.7 100%	1.0 100%	.7 100%	.4 100%	1.6 96%	1.3 92%	1.4 83%	2.1 100%	2.5 92%
馬祖港域 (Y)	2.2 100%	1.7 100%	2.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	1.6 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.0 100%	2.0 100%	3.3 100%	2.7 100%	2.0 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.5 100%	1.8 100%	2.1 100%	2.3 100%	1.6 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.1 100%	.8 100%	2.2 100%	1.5 100%	1.3 100%	2.1 100%	2.8 100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表5.11b 歷年10月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3 91%	1.2 86%	1.4 94%	1.7 98%	1.8 99%	1.8 99%	1.5 100%	1.4 98%	1.6 99%	1.5 99%	1.6 100%	1.6 97%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 100%	1.3 100%	1.4 91%	1.3 96%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 99%	1.3 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.3 97%	1.3 96%	1.4 100%	1.3 99%	1.4 96%	1.3 100%	1.4 98%
基隆港域 (X)	1.3 98%	1.3 100%	1.6 100%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 96%	1.6 99%	1.6 99%	1.8 98%	1.6 99%	1.6 100%	1.7 100%	1.6 99%	1.7 98%	1.9 99%	1.7 99%	1.8 98%	1.8 96%	1.7 96%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.7 92%	1.8 97%	1.8 98%	1.9 98%	1.7 98%	1.5 98%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 97%
蘇澳港域 (X)	1.3 100%	1.6 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.6 92%	1.7 91%	1.6 88%	1.6 88%	1.6 92%	1.5 90%	1.6 82%	1.7 83%	1.5 91%	1.5 91%	1.6 92%	1.7 93%	1.7 96%	1.9 99%	1.6 91%	1.7 92%	1.7 89%	1.5 85%	1.6 91%	1.8 92%	2.0 94%	1.5 98%	1.6 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.6 100%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.3 99%	1.5 100%	1.5 98%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.4 99%	1.3 96%	1.4 98%	1.5 99%	1.5 95%	1.5 93%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.8 97%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 99%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 93%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 99%
臺東港域 (Y)	1.3 99%	1.3 95%	1.5 99%	1.7 100%	1.7 98%	1.5 95%	1.5 94%	1.6 93%	1.5 96%	1.6 96%	1.9 99%	1.8 98%	1.8 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.8 98%	2.0 99%	2.1 97%	2.0 97%	2.1 97%	1.9 98%	1.7 95%	1.5 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 97%	1.6 98%	1.8 98%	1.8 100%	1.8 97%	1.8 97%
高雄港域 (X)	.7 100%	.8 98%	.9 97%	.8 98%	.9 99%	.9 99%	.8 99%	.7 98%	.7 99%	.6 98%	.6 96%	.6 98%	.6 90%	.6 87%	.7 91%	.7 91%	.7 93%	.7 91%	.7 92%	.8 93%	1.0 91%	1.0 92%	.8 92%	.7 89%	.7 93%	.7 97%	.7 98%	.7 99%	.6 98%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.6 97%	.7 96%	.7 94%	.6 99%	.6 99%	.7 94%	.7 91%	.6 84%	.5 83%	.5 83%	.5 87%	.5 91%	.4 89%	.5 80%	.6 73%	.5 74%	.5 77%	.5 77%	.5 66%	.6 67%	.8 71%	1.0 70%	.9 68%	.6 73%	.5 76%	.6 76%	.5 82%	.5 81%	.5 93%	.5 99%	.5 97%
布袋港域 (X)	.5 96%	.6 99%	.7 98%	.8 100%	.7 100%	.8 99%	.8 100%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.6 99%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.7 100%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.4 99%	.4 99%	.3 97%	.5 97%	.5 98%	.6 100%
臺中港域 (X)	1.8 100%	2.1 99%	2.2 99%	2.4 99%	2.4 100%	2.4 99%	2.0 99%	1.8 99%	1.9 98%	2.0 99%	2.0 97%	1.9 99%	1.8 99%	2.0 99%	2.2 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 99%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.1 100%	2.0 100%	2.1 99%	2.1 100%	2.0 100%	1.8 99%	2.0 99%	2.1 97%	2.2 98%
澎湖港域 (Y)	1.5 97%	1.5 97%	1.8 98%	2.0 99%	1.8 99%	1.8 98%	1.6 97%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 93%	1.7 97%	1.7 95%	1.7 97%	1.6 99%	1.8 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.9 97%	1.8 98%	1.7 98%	1.7 96%	1.6 93%	1.5 97%	1.5 98%	1.7 97%	1.9 99%	1.7 97%	1.5 98%	1.7 99%	1.8 98%	1.9 98%
金門港域 (Y)	1.2 94%	1.2 99%	1.3 93%	1.4 92%	1.3 90%	1.3 92%	1.3 93%	1.2 92%	1.3 90%	1.2 90%	1.3 92%	1.4 89%	1.3 82%	1.3 92%	1.4 92%	1.4 90%	1.4 92%	1.6 91%	1.4 94%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 97%	1.2 93%	1.2 99%	1.2 95%	1.2 93%	1.1 95%	1.3 94%	1.4 94%	1.4 98%
馬祖港域 (Y)	1.9 100%	1.7 100%	2.1 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.1 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.0 99%	2.1 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.4 99%

5-42

表5.11c 2018年10月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	2.2	1.5	2.6	5.6	4.3	2.7	2.1	1.8	1.3	2.3	3.8	3.2	1.7	1.9	1.8	2.2	2.5	2.5	2.3	1.8	1.2	1.1	2.0	1.9	1.3	.7	2.3	2.0	1.3	1.9	2.2	
	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	WSW	E	N	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNE	NNW	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NW	N	N	NNE	N	NNE	
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	2.5	2.3	2.5	1.8	1.1	1.0	2.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	*	*	*	*	*	*	*	
蘇澳港域 (X)																																
花蓮港域 (X)	2.3	1.6	3.7	3.3	2.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	2.3	2.2	1.9	1.7	1.2	.9	1.3	1.5	1.6	1.5	1.1	.9	1.0	1.0	.9	1.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	
	E	ENE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E
臺東港域 (Y)	2.7	2.4	5.0	5.7	2.6	1.7	1.6	1.3	1.1	1.0	2.5	2.6	2.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	2.1	2.0	1.7	1.1	.8	1.5	1.0	.9	3.0	5.1	4.9	4.9	3.3	
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ESE	E	E	ESE	SE	ENE	
高雄港域 (X)	.0	.9	1.0	1.4	1.0	.6	.7	.6	.6	.6	.8	.9	.8	.6	.6	.8	.9	.7	.8	.7	.7	.5	.7	.6	.6	.7	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	
	*	WNW	W	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW
安平港域 (X)	1.2	1.0	.8	1.4	.9	.9	1.2	.9	1.7	.8	1.0	.9	.8	1.1	.7	.7	.6	1.0	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.6	1.1	1.0	.9	.9	.9	
	WSW	W	WSW	W	W	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	W	W	W	WSW	W	W	W	SW	WSW	
布袋港域 (X)	.8	.9	1.0	1.2	1.0	.8	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	NW	NW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NE	SW	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
臺中港域 (X)	2.2	2.8	3.1	2.8	2.1	2.4	2.2	1.9	1.6	2.9	3.5	3.0	2.3	2.1	2.0	1.7	2.4	2.5	2.8	2.3	1.7	1.1	1.8	1.8	1.6	1.3	3.0	2.3	2.6	3.0	3.3	
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	1.7	1.8	2.4	2.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	2.0	3.0	2.7	1.9	1.5	1.4	1.0	1.8	2.2	2.1	1.8	1.5	.9	1.3	1.3	1.2	.5	2.1	2.3	2.0	2.8	3.1	
	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
金門港域 (Y)	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	
	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	
馬祖港域 (Y)	3.9	2.1	3.7	3.8	4.4	2.2	1.6	1.6	1.3	3.2	4.0	3.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.9	2.1	1.3	1.3	2.3	2.1	1.2	1.3	3.3	1.7	1.6	2.8	3.3	
	E	ENE	NE	E	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	SE	ENE	NE	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表5.11d 歷年10月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	3.4	3.4	5.2	5.6	4.3	4.9	3.5	3.8	5.3	4.2	4.3	4.3	4.5	3.3	2.5	3.2	3.3	3.2	2.6	2.9	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	5.1	4.6	3.8	3.2	2.9	
	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	S	S	S	NE	SE	NNE	NNE	S	S	S	S	S	NNE	
基隆港域 (X)	3.4	4.3	5.0	4.5	4.7	7.1	3.8	4.6	5.1	4.1	5.2	5.0	5.0	4.6	4.0	3.9	4.8	4.5	5.0	4.0	4.9	4.2	3.7	4.7	5.6	6.1	5.4	5.2	4.6	4.0	3.3	
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	
蘇澳港域 (X)	6.3	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.0	3.3	3.7	3.1	2.8	3.3	5.8	4.5	3.4	4.3	4.6	4.6	4.9	11.6	2.6	3.0	3.7	3.6	3.6	2.3	
	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	W	ESE	ESE	W	W	ENE	ESE	SE	SE	NW	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	
花蓮港域 (X)	4.0	10.9	3.8	4.1	5.6	6.5	4.3	2.9	2.9	4.0	3.9	4.1	2.9	3.0	3.4	3.0	3.4	5.7	5.7	3.9	3.5	3.4	3.2	3.8	5.3	3.0	3.3	4.0	3.6	3.6	2.5	
	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	
臺東港域 (Y)	2.8	3.9	5.0	5.7	5.6	3.9	2.8	3.2	3.6	5.5	8.5	4.8	4.5	4.3	3.8	5.0	4.4	4.7	4.5	5.9	4.2	3.8	3.5	3.0	3.0	3.2	3.8	5.1	4.9	4.9	4.0	
	E	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ESE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	E	E	ESE	SE	SE
高雄港域 (X)	2.7	2.8	2.7	1.9	3.1	4.2	3.3	2.2	1.8	1.5	1.4	1.5	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.9	3.3	5.6	6.8	4.9	2.0	1.9	1.5	1.7	1.5	1.1	1.4	1.1	
	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	NE	ENE	SW	NW	WNW	WNW	SW	E	NE	NW	NW	SSW	NE	SW	SW	SW	WNW	NW	WNW	WNW	SSW	WSW	WNW	
安平港域 (X)	2.0	2.2	2.7	1.7	2.3	3.6	3.2	1.6	1.7	1.2	1.2	1.8	1.0	1.3	1.7	1.3	.9	1.1	1.2	3.5	4.4	6.0	4.8	2.5	1.9	1.3	1.2	1.0	1.1	.9	1.0	
	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	W	E	ESE	ESE	
布袋港域 (X)	1.0	1.6	1.3	1.5	1.3	2.5	2.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	2.4	1.3	1.1	1.1	.9	.7	.6	.9	1.2	1.3	1.4	
	ENE	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SSE	SE	SSE	SSE	W	W	NW	WNW	NW	
臺中港域 (X)	4.0	5.6	4.5	4.3	4.8	6.7	4.3	4.7	3.9	3.6	3.5	3.6	3.4	4.1	3.5	3.9	3.5	4.0	4.0	4.1	4.8	4.0	3.7	3.9	4.7	6.3	4.8	3.7	6.3	4.9	4.6	
	N	N	N	NNE	*	*	*	N	N	N	NNE	*	*	*	*	*	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	6.0	6.8	5.2	4.8	4.5	3.8	3.5	3.2	3.1	3.4	3.2	4.8	5.2	3.5	3.5	4.1	4.0	3.9	4.2	6.1	5.9	3.0	3.1	5.0	6.6	5.7	5.3	4.6	3.9	4.3	
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	N	N	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE
金門港域 (Y)	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	
馬祖港域 (Y)	4.3	5.6	7.1	5.1	5.4	9.1	4.3	4.5	5.3	4.8	6.6	6.2	5.9	6.1	5.5	5.7	4.3	4.9	5.2	5.3	6.6	6.4	5.2	5.8	5.8	5.4	5.7	4.4	5.0	5.0	4.7	
	NE	S	NE	E	S	SSW	ENE	ENE	ESE	SE	SSW	SE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	NE	NNE	NNE	S	ENE	*	E	ENE	NE	NE	*	ENE	ENE	E	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表5.12a 2018年11月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.0	2.2	1.5	1.4	1.0	.8	1.0	.5	1.5	1.5	.9	1.1	2.0	1.7	1.1	1.0	1.9	1.4	1.9	1.5	.9	2.4	1.9	1.2	.7	1.1	1.4	1.2	1.1	.8	.0
基隆港域 (X)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	2.2	1.9	1.4	1.1	.9	.4	.3	.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	.0
臺東港域 (Y)	2.6	2.5	1.7	1.2	1.1	.8	.7	.7	.7	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	.8	.9	1.0	1.0	1.4	1.2	1.8	1.7	1.6	1.9	2.2	2.3	1.7	1.5	1.2	.0
高雄港域 (X)	1.3	1.1	.7	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.8	.6	.4	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.8	1.0	.8	.7	.7	.8	.7	.7	.6	.0
安平港域 (X)	1.0	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.0
布袋港域 (X)	.5	.5	.4	.4	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.2	.9	.6	.5	.5	.4	.3	.3	.6	.6	.4	.4	.8	.6	.4	.4	.6	.4	.7	.5	.4	.0
臺中港域 (X)	3.2	3.0	1.8	1.7	1.5	1.1	1.1	.6	1.8	2.0	1.4	1.0	2.1	2.1	1.6	1.3	1.9	1.5	1.8	1.7	1.2	2.8	2.3	1.7	1.1	1.2	1.8	1.4	1.7	1.2	.0
澎湖港域 (Y)	2.9	2.6	1.5	1.2	1.1	1.0	.8	.3	1.1	1.4	.9	.6	1.5	1.6	1.1	.9	1.5	.9	1.3	1.5	.5	1.8	1.9	1.3	.8	.6	1.3	.0	.0	.0	.0
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	3.6	3.3	2.8	2.2	1.7	1.7	1.2	.7	2.1	1.7	1.3	1.7	2.4	1.8	1.2	1.3	2.0	1.4	2.0	1.9	1.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	.0

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表5.12b 歷年11月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	.8	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.8	1.7	1.5	1.6	1.2	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	.0	
	98%	97%	100%	100%	100%	100%	96%	99%	93%	95%	96%	86%	91%	94%	99%	99%	100%	98%	100%	88%	79%	85%	88%	89%	78%	68%	67%	74%	84%	100%	0%	
基隆港域 (X)	1.6	1.7	1.8	1.7	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.7	1.9	1.7	1.5	1.3	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	.0	
	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	99%	99%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	93%	92%	92%	91%	91%	92%	99%	99%	99%	99%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	.0	
	99%	100%	99%	92%	96%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	93%	92%	92%	89%	93%	98%	98%	94%	91%	92%	92%	88%	94%	99%	98%	97%	100%	99%	100%	0%	
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	.0	
	98%	98%	96%	92%	93%	93%	91%	89%	91%	90%	94%	93%	93%	91%	92%	99%	95%	99%	99%	97%	99%	99%	97%	94%	99%	97%	98%	96%	99%	100%	0%	
臺東港域 (Y)	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	.0	
	97%	97%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	96%	88%	91%	90%	89%	91%	89%	91%	88%	88%	88%	91%	92%	90%	90%	90%	88%	89%	90%	88%	90%	91%	0%	
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.0	
	100%	99%	98%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	96%	91%	91%	93%	94%	99%	98%	97%	97%	98%	97%	98%	93%	95%	97%	97%	99%	97%	99%	99%	0%	
安平港域 (X)	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.0	
	96%	98%	97%	93%	98%	95%	98%	98%	94%	90%	91%	89%	98%	99%	98%	97%	98%	96%	98%	98%	98%	94%	87%	88%	90%	94%	99%	96%	95%	97%	0%	
布袋港域 (X)	.7	.8	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.6	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.7	.6	.5	.4	.0
	100%	100%	100%	100%	99%	98%	97%	94%	99%	100%	100%	100%	99%	95%	99%	98%	91%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	91%	97%	100%	99%	98%	0%
臺中港域 (X)	2.1	2.3	2.2	1.8	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	2.3	2.2	2.3	2.0	1.8	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	.0	
	99%	100%	99%	98%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	97%	97%	94%	96%	99%	99%	96%	98%	99%	98%	100%	99%	99%	99%	100%	98%	0%	
澎湖港域 (Y)	2.1	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	.0	
	97%	96%	97%	96%	100%	98%	99%	97%	98%	98%	97%	97%	96%	96%	99%	99%	96%	98%	96%	96%	99%	96%	96%	96%	95%	97%	96%	96%	95%	99%	99%	0%
金門港域 (Y)	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	
	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%	
馬祖港域 (Y)	2.4	2.4	2.5	2.4	1.9	1.7	1.7	1.9	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	.0	
	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	98%	98%	99%	100%	100%	98%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	0%	

表5.12c 2018年11月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.7 N	2.6 N	2.0 N	1.8 WNW	1.5 NE	1.1 NW	4.9 S	.6 NW	2.1 NNE	1.8 NNE	1.3 NW	2.5 NNE	2.6 NNE	2.1 NNE	1.4 N	2.0 N	2.3 N	1.8 NNW	2.3 N	2.3 SSW	1.1 N	3.3 W	3.2 SSW	1.7 NNE	1.0 N	2.0 NNW	2.0 N	1.4 NNE	1.4 NE	1.0 N	.0 *
基隆港域 (X)																															
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	2.6 E	2.1 E	1.9 E	1.4 E	1.1 ENE	1.5 S	.9 E	1.1 ESE	1.3 E	1.5 E	1.2 ESE	1.2 ESE	1.3 E	1.6 ESE	1.4 E	1.1 ESE	1.4 ENE	1.1 ESE	1.8 ENE	1.6 E	1.3 ESE	2.3 ENE	2.3 E	1.9 E	1.8 ESE	1.8 ESE	1.6 SE	1.4 E	1.3 E	1.2 ESE	.0 *
臺東港域 (Y)	3.3 ENE	3.5 NE	2.4 NE	1.5 ENE	1.4 E	1.0 ESE	.8 E	.8 ESE	.9 ESE	1.6 ENE	1.1 E	1.2 E	1.4 ENE	1.7 NE	1.5 ENE	1.1 E	1.1 E	1.3 ENE	1.3 ENE	2.1 ENE	1.4 ESE	2.7 NE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.6 ESE	2.9 ESE	3.0 E	2.4 E	1.8 ENE	1.6 ENE	.0 *
高雄港域 (X)	1.6 WSW	1.3 W	.9 WSW	.7 W	.7 WNW	.7 W	.6 W	.6 WNW	.9 WNW	.9 W	.8 W	.5 W	1.0 NW	.7 W	.7 W	.6 WNW	.8 WNW	.9 W	.9 WNW	.9 WNW	.7 WNW	1.1 WNW	1.3 WNW	.9 WNW	1.0 WNW	.9 NW	1.1 W	.9 WNW	1.0 WNW	.7 W	.0 *
安平港域 (X)	1.4 SW	1.1 SW	1.0 SSW	.8 WSW	.8 SW	.8 WSW	.9 SW	1.8 SW	.9 SSE	2.1 SW	.9 SW	1.2 S	.7 W	1.0 W	1.0 SW	.9 SSW	.7 SW	.8 WSW	.8 W	.7 WSW	.8 WSW	1.0 W	.8 WSW	.7 WSW	.8 SW	1.4 SSW	1.2 SW	1.0 WSW	1.6 SW	1.0 SW	.0 *
布袋港域 (X)	.6 NNW	.7 NW	.6 NW	.7 NW	1.3 NW	1.1 NW	1.0 NW	1.3 WNW	1.2 WNW	1.4 WNW	1.1 WNW	.7 WNW	.6 NNW	.6 NW	.5 WNW	.5 WNW	.4 NW	.9 NW	.9 WNW	.5 NW	.6 WNW	.9 NW	.8 NNW	.5 NW	.5 WNW	.8 NW	.5 NNW	1.0 NW	.7 WNW	.8 NNW	.0 *
臺中港域 (X)	3.7 NNE	3.6 NNE	2.4 NNE	1.8 NNE	1.7 NNE	1.4 N	1.3 N	.9 N	2.6 NNE	2.4 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	1.9 NNE	1.6 NNE	2.3 NNE	2.0 NNE	2.6 NNE	2.2 NNE	1.4 N	3.3 NNE	3.0 NNE	2.0 NE	1.7 NNE	2.1 NNE	2.2 NNE	1.8 NE	2.0 ENE	1.6 ENE	.0 *
澎湖港域 (Y)	3.9 NNW	3.2 N	2.0 NNW	1.5 NNE	1.5 NNE	1.2 NNW	1.1 NNW	.5 N	1.7 N	1.7 NNW	1.5 N	1.3 NNE	1.9 N	1.8 N	1.5 NNE	1.1 N	1.8 NNE	1.5 N	2.1 NNW	1.9 N	.9 N	2.5 NNW	2.5 NNW	1.6 NNW	1.3 N	1.2 N	1.7 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *
金門港域 (Y)	3.6 E	3.5 ENE	1.9 ESE	1.2 E	1.3 E	1.3 ENE	1.0 ENE	.7 E	1.6 E	1.6 E	1.3 E	1.1 E	1.5 E	1.7 E	1.2 E	.9 E	1.5 ENE	.9 E	1.6 E	1.6 E	.7 ENE	2.0 E	1.6 E	1.4 E	1.2 ENE	.9 E	1.6 E	1.2 E	1.3 E	1.3 E	.0 *
馬祖港域 (Y)	4.7 NE	4.1 NE	3.5 E	3.0 NE	2.1 ENE	2.1 ENE	1.5 ENE	.9 E	2.8 NE	2.0 NE	1.8 E	3.0 NE	3.0 NE	2.2 NE	1.5 ENE	2.4 ENE	2.6 NE	1.8 NE	2.4 ENE	2.1 ENE	1.9 E	3.8 NE	3.2 NE	2.1 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	1.7 NE	1.6 ENE	1.8 NE	.0 *

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表5.12d 歷年11月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	3.4	3.5	3.8	3.2	3.2	1.9	4.9	5.6	4.5	3.9	3.3	2.7	2.9	2.9	3.7	3.3	5.1	3.9	3.5	3.3	3.8	3.3	3.2	2.9	2.4	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	S	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	W	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	NE	*	
基隆港域 (X)	3.9	4.2	4.0	5.0	4.3	4.1	2.6	4.8	4.8	4.8	4.0	4.2	3.7	3.2	4.4	4.2	5.5	6.0	5.4	4.5	4.7	4.8	4.1	4.9	3.7	5.1	6.5	5.0	3.8	4.1	.0	
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	ENE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	*
蘇澳港域 (X)	3.0	2.5	2.5	3.3	2.3	2.9	2.3	2.1	4.0	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	2.8	2.8	3.3	3.0	2.4	3.2	2.9	3.0	3.2	2.9	3.8	3.8	3.8	3.5	4.2	4.7	.0	
	S	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	SSE	S	ENE	ENE	ESE	WNW	E	E	ESE	W	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	*
花蓮港域 (X)	2.7	3.1	3.5	3.2	2.6	2.7	2.8	1.9	2.7	2.6	3.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.5	3.2	2.8	2.9	3.4	3.3	3.0	3.0	2.9	3.7	3.9	4.4	4.3	3.5	3.3	.0	
	SSE	E	ESE	E	E	E	E	E	SSE	E	E	E	ESE	E	SE	E	E	ESE	E	E	E	SE	SE	E	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	*	
臺東港域 (Y)	3.9	3.5	3.1	3.5	3.1	3.0	2.8	2.3	3.6	2.4	2.4	2.3	2.8	3.0	3.0	2.5	3.3	3.5	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.5	2.8	3.2	3.0	2.5	2.7	2.3	.0	
	SE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	NE	ESE	SSE	ESE	E	E	SE	ENE	ESE	*	
高雄港域 (X)	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6	1.2	1.1	1.0	.9	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.7	1.8	1.4	1.2	1.1	.0	
	WSW	NW	WNW	W	SSW	WNW	W	W	SW	SSW	NW	SE	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	W	WSW	*	
安平港域 (X)	1.4	1.4	1.1	.8	.8	.8	.9	1.8	1.0	2.1	2.0	1.2	.8	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.4	1.4	1.0	1.6	1.0	.0	
	SW	SW	SW	WSW	W	NW	WSW	SW	WNW	SW	SW	S	SW	W	SW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	SSW	NW	WSW	SW	SW	*	
布袋港域 (X)	1.4	1.8	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	.9	.9	1.2	1.1	1.6	1.3	.9	.8	1.1	.9	1.0	1.2	1.0	1.7	1.7	1.3	.9	.8	.0	
	WNW	SE	ESE	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	W	WNW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	*	
臺中港域 (X)	3.7	4.3	4.2	3.3	3.4	2.9	3.6	3.3	3.9	3.7	3.8	3.3	3.1	2.9	4.5	4.3	5.4	4.3	3.9	3.7	4.8	5.9	4.2	3.5	4.9	4.5	5.8	5.1	4.5	4.6	.0	
	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	ENE	NNE	SSE	N	NNE	NNE	NE	NE	*	
澎湖港域 (Y)	4.1	5.8	6.1	5.3	4.2	3.4	3.7	4.2	5.2	5.5	3.8	4.0	3.0	4.0	4.8	4.2	6.2	4.8	4.5	4.7	4.9	3.3	4.4	4.6	4.4	4.1	5.4	4.5	2.8	3.6	.0	
	NE	NNW	NE	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	NE	NNW	*	
金門港域 (Y)	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	ENE	*	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	5.5	5.1	3.8	4.6	3.5	2.7	3.3	4.3	5.4	3.9	4.4	3.5	3.9	2.6	4.1	3.2	4.9	5.5	4.5	4.0	4.3	3.9	5.2	4.0	4.2	3.4	3.1	3.9	4.1	4.9	.0	
	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	SSW	ENE	NE	ENE	E	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	*

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表5.13a 2018年冬季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.4	1.8	1.4	2.5	2.4	2.0	1.2	1.2	1.5	1.6	2.2	1.6	1.3	1.0	.7	.8	1.4	1.2	1.0	1.3	1.7	1.7	1.4	1.3	1.9	2.1	1.6	1.5	2.6	1.8	2.3
	98%	92%	54%	96%	100%	100%	100%	94%	90%	100%	92%	98%	96%	98%	94%	100%	94%	100%	96%	100%	100%	90%	83%	99%	96%	100%	99%	97%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	2.7	2.1	2.0	2.4	2.7	2.0	1.4	2.0	1.9	1.5	2.4	1.9	1.9	1.3	1.0	1.8	2.2	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	2.1	2.2	1.7	1.5	2.5	2.0	2.4
	100%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	96%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5
	94%	100%	94%	96%	98%	98%	94%	92%	94%	92%	96%	100%	73%	77%	92%	94%	85%	98%	100%	92%	94%	85%	100%	88%	94%	92%	96%	98%	92%	100%	100%
花蓮港域 (X)	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.5	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	2.3	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.8	2.1	1.8	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	2.2	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	1.4	1.5
	96%	99%	94%	100%	97%	100%	97%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	96%	97%	100%	100%	99%	99%	97%	100%	96%	97%	99%	99%	96%	100%	100%	96%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7
	99%	94%	94%	92%	97%	96%	97%	96%	94%	97%	97%	97%	100%	97%	100%	97%	94%	97%	93%	94%	93%	96%	93%	99%	97%	97%	94%	97%	100%	98%	94%
布袋港域 (X)	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.5	.8	.8	.6	.5	.4	.5	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.7	.8	.7	.4	.9	.7	.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	2.4	1.9	1.6	2.4	2.1	2.3	1.4	.8	2.1	1.8	2.2	2.4	2.2	1.9	1.7	1.1	1.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.7	2.3	2.5	2.6	3.4	3.4	.0	2.3	1.8	2.6
	100%	83%	83%	100%	100%	100%	96%	75%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	83%	83%	100%	0%	91%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	2.5	2.2	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.6	1.7	1.3	2.2	2.1	1.9	1.5	1.0	1.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.2	1.8	2.2	1.9	1.1	2.2	1.9	2.0
	99%	92%	94%	96%	94%	93%	92%	94%	97%	90%	90%	93%	93%	89%	97%	92%	88%	99%	92%	92%	96%	90%	96%	97%	96%	93%	97%	96%	90%	96%	96%
金門港域 (Y)	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
	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%
馬祖港域 (Y)	3.6	2.8	2.3	2.3	2.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表5.13b 歷年冬季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.6 97%	1.6 88%	1.5 91%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.4 95%	1.4 93%	1.6 92%	1.4 89%	1.4 91%	1.4 93%	1.5 94%	1.5 92%	1.4 87%	1.4 89%	1.4 91%	1.4 91%	1.6 86%	1.5 89%	1.4 89%	1.5 91%	1.5 96%	1.5 98%	1.4 97%	1.4 93%	1.5 95%	1.6 97%
基隆港域 (X)	1.8 99%	1.7 97%	1.7 94%	1.7 94%	1.9 92%	1.8 92%	1.8 94%	1.9 94%	1.8 94%	1.6 95%	1.7 96%	1.8 97%	1.8 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.8 97%	1.9 98%	1.8 99%	1.8 98%	1.8 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.8 95%	1.7 95%	1.6 98%	1.8 99%	1.8 97%	1.6 98%	1.5 98%	1.7 96%	1.8 97%
蘇澳港域 (X)	1.5 99%	1.5 97%	1.5 95%	1.4 93%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.6 94%	1.7 93%	1.6 93%	1.5 93%	1.5 95%	1.5 95%	1.4 96%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 97%	1.5 95%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 99%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 99%
花蓮港域 (X)	1.5 98%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 96%	1.5 96%	1.6 96%	1.6 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 96%	1.5 97%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 96%	1.5 92%	1.5 93%	1.5 98%
臺東港域 (Y)	1.7 84%	1.7 83%	1.6 83%	1.6 84%	1.7 84%	1.6 83%	1.6 83%	1.7 83%	1.8 84%	1.7 84%	1.7 85%	1.7 84%	1.7 85%	1.7 85%	1.7 86%	1.7 85%	1.7 85%	1.6 85%	1.6 87%	1.6 89%	1.6 88%	1.6 89%	1.5 88%	1.5 88%	1.6 89%	1.6 89%	1.6 89%	1.5 87%	1.6 86%	1.6 83%	1.6 85%
高雄港域 (X)	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 97%	.7 99%	.7 95%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 98%	.7 98%	.7 98%	.7 96%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 94%	.6 95%	.5 97%	.5 96%	.6 99%	.6 98%	.6 93%	.6 92%	.6 97%	.6 98%	.6 95%	.6 94%	.6 95%	.5 96%	.5 96%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.6 97%
布袋港域 (X)	.5 99%	.5 100%	.6 99%	.6 99%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.6 98%	.5 99%	.5 98%	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.4 98%	.5 99%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.4 99%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 98%	.5 99%	.5 99%
臺中港域 (X)	2.1 97%	2.1 97%	2.1 96%	2.1 97%	2.0 95%	2.1 91%	2.3 90%	2.3 91%	2.3 92%	2.2 94%	2.2 93%	2.3 90%	2.2 91%	2.2 90%	2.2 93%	2.2 94%	2.2 96%	2.3 96%	2.1 96%	2.1 96%	2.0 96%	2.0 93%	2.1 91%	2.1 93%	2.0 94%	2.3 92%	2.2 94%	1.9 93%	1.8 92%	1.9 96%	2.1 95%
澎湖港域 (Y)	1.9 95%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.9 93%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 96%	1.8 95%	2.0 92%	2.0 95%	2.0 91%	2.0 92%	1.9 94%	1.8 95%	1.7 94%	1.6 97%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 97%	1.8 95%	1.7 96%	1.5 93%	1.7 95%	1.8 96%	2.0 95%	
金門港域 (Y)	1.3 93%	1.3 95%	1.2 93%	1.2 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.2 93%	1.3 94%	1.2 95%	1.3 95%	1.3 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 95%	1.1 96%	1.2 96%	1.2 93%	1.2 93%	1.3 94%	1.3 95%	1.1 93%	1.1 92%	1.1 96%	1.3 97%
馬祖港域 (Y)	2.2 98%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.8 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.4 98%	2.3 98%	2.3 96%	2.3 97%	2.2 97%	2.2 99%	2.6 100%	2.4 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	1.9 98%	1.9 99%	2.2 99%	1.7 99%

表5.13c 2018年冬季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	5.2	3.8	4.8	4.8	3.8	2.7	2.1	3.2	2.7	3.2	4.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.5	2.4	2.0	2.0	1.9	2.9	3.1	2.2	2.5	3.3	4.7	3.4	4.2	5.0	3.1	4.1	
	NNW	N	E	NW	NW	NNE	ENE	N	N	N	NW	ESE	NNE	SSW	SW	E	NE	NE	ENE	NE	NE	WNW	N	SW	NNE	NNW	SW	N	NW	NW	NNW	
基隆港域 (X)	4.3	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0	2.3	3.8	3.8	3.6	3.8	2.7	3.2	2.5	1.9	5.7	5.2	2.7	3.5	3.0	2.9	2.8	2.4	2.7	3.9	4.0	3.5	4.6	4.2	3.2	5.0	
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.9	2.8	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	2.5	2.0	2.4	2.0	1.4	1.9	2.4	2.2	1.9	2.1	2.0	1.7	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	
花蓮港域 (X)	2.9	2.7	2.4	2.4	2.4	2.3	1.8	2.4	2.1	2.1	2.5	2.3	2.6	2.5	2.0	2.8	3.1	2.3	3.0	2.8	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.6	2.3	2.0	2.4	2.1	2.4	
	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.4	3.0	3.2	2.9	3.8	2.8	2.5	3.7	2.5	2.6	3.1	3.2	2.5	3.2	3.1	2.6	4.0	3.1	4.1	4.1	3.3	2.4	2.4	2.7	2.9	2.8	2.3	2.6	2.8	2.0	2.7	
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SW	ENE	E	NE	ESE	ENE	ENE	NE	E	E	NE	ENE	ENE	E	NE	E	ENE	ENE	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	1.1	1.0	1.2	.9	1.1	1.6	1.1	1.0	.9	.7	1.2	1.1	.8	.9	3.3	3.6	1.2	1.1	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.1	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	
	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	S	S	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	W	SSW	WSW	
布袋港域 (X)	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	.9	1.3	1.0	.8	1.2	1.0	1.0	.8	.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.5	1.3	.8	1.4	1.1	1.2	
	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
臺中港域 (X)	2.5	2.3	2.2	2.9	2.9	2.7	2.2	2.3	2.8	2.1	2.6	2.7	2.6	2.3	1.8	1.4	1.7	2.7	2.2	2.3	2.0	2.6	2.6	3.0	3.1	4.4	3.4	.0	2.6	2.4	3.2	
	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	N	N	N	
澎湖港域 (Y)	3.9	3.4	2.7	2.8	3.1	2.6	2.6	3.4	2.7	2.2	3.0	2.9	3.3	3.3	2.0	3.7	4.1	3.1	3.8	3.6	2.6	2.4	2.1	2.7	2.8	3.8	3.4	2.4	3.3	2.7	2.5	
	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	
金門港域 (Y)	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	
	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	ENE	E	
馬祖港域 (Y)	4.5	3.5	2.9	3.8	3.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	NE	E	E	NE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表5.13d 歷年冬季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	6.1	3.8	4.8	5.3	5.4	3.8	4.4	4.8	4.6	4.4	4.1	4.2	3.6	5.4	4.8	5.5	4.6	4.9	3.7	3.4	3.8	4.3	7.0	5.2	4.2	4.7	5.3	4.5	5.0	5.0	4.1
	NW	N	E	W	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NW	N	NNE	ENE	N	N	N	NNE	SE	S	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW
基隆港域 (X)	4.8	4.8	5.9	5.6	8.1	4.8	5.1	4.6	4.9	5.1	6.2	4.9	4.5	5.6	4.8	6.7	5.6	4.9	5.6	5.2	5.6	5.6	6.7	4.3	4.7	5.0	5.7	5.1	4.2	4.8	5.0
	N	NNE	NNE	NNE	WSW	ENE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	SSW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	E	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.8	3.3	5.1	4.3	3.5	2.9	4.1	2.9	3.1	2.8	2.6	3.3	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0
	ENE	ESE	SE	SE	ENE	SSE	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E
花蓮港域 (X)	2.9	3.0	4.1	4.4	3.3	2.9	3.3	3.5	3.2	2.9	3.1	3.2	3.0	2.9	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	3.3	3.2	3.5	3.2	3.5	3.1	3.1	3.4	2.7	3.3	3.1
	SE	ESE	SE	SE	ENE	E	ENE	SE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE
臺東港域 (Y)	3.4	3.0	3.2	2.9	3.8	3.1	3.0	3.7	3.9	3.8	3.1	3.3	4.3	4.6	3.4	3.2	4.0	3.3	4.1	4.1	3.4	3.1	3.5	3.4	3.0	4.3	3.8	2.8	2.8	3.9	2.7
	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.3	1.2	1.4	4.1	1.2	1.8	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.7	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	1.3	1.7	1.1
	NW	W	SW	SSW	NW	SSE	SSW	S	W	WNW	NNW	NW	SW	W	SSW	WNW	SE	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	WNW	WNW	SSW
安平港域 (X)	1.5	1.9	1.4	2.9	1.5	2.0	1.5	2.0	1.9	1.9	1.5	2.1	2.0	1.6	3.3	3.6	1.5	1.9	2.8	1.2	1.4	1.8	1.5	1.3	1.1	1.2	3.5	1.7	2.9	1.2	1.2
	W	W	WSW	SSW	WNW	SW	WNW	W	NW	W	W	S	W	WNW	S	S	W	WNW	W	SW	S	WNW	WNW	W	W	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
布袋港域 (X)	1.3	1.1	1.7	1.5	1.3	1.0	1.1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.7	1.5	1.1	1.3	1.5	1.4	1.0	1.4	1.5	1.2
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	W	NW	WNW	WNW	ENE	NW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW
臺中港域 (X)	4.8	4.2	4.7	5.0	4.7	6.0	6.4	4.7	5.7	5.4	5.1	5.3	4.9	5.6	6.5	8.4	5.1	5.0	4.6	4.5	5.2	4.9	6.1	6.2	5.1	4.8	5.7	4.8	5.6	5.1	4.4
	S	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	5.0	5.3	5.3	6.0	5.3	5.7	4.4	4.1	4.4	5.8	5.9	5.1	4.6	4.3	4.0	4.5	5.1	5.1	5.3	5.0	4.6	3.9	3.7	4.7	5.5	5.8
	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	W	NNW
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	5.1	4.4	5.8	5.2	3.9	4.4	5.3	6.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.9	4.2	5.7	5.9	5.1	4.7	4.4	4.2	5.1	4.2	4.4	6.1	5.2	4.0	4.7	4.7	3.5	6.0	4.1
	ENE	NE	SW	SSW	NE	NNE	SE	NE	NE	ESE	NNE	W	ENE	NNE	NE	SSE	SW	*	SSW	NE	NE	ENE	NNE	ENE	*	ENE	ENE	E	NNE	NE	ENE

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表5.14a 2018年春季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.5	.6	1.0	.5	.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	.7	.5	.5	.4	1.1	1.0	1.2	.9	.6	.8	1.1	1.0	.8	.9	.9	.9	.8	.7	.5	.5	.8
	89%	67%	78%	92%	94%	82%	85%	89%	90%	90%	97%	92%	96%	97%	90%	94%	89%	100%	99%	96%	97%	94%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	85%
基隆港域 (X)	.6	.7	1.1	.6	.8	1.9	1.5	1.5	1.6	1.2	.8	.7	.5	.5	1.2	1.0	1.2	.9	.6	.9	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	.7	.7	.6	.5	.5	.8
	93%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	100%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	.8	.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	1.1
	90%	97%	94%	88%	90%	94%	93%	90%	100%	86%	96%	90%	96%	96%	94%	96%	96%	96%	83%	81%	94%	90%	97%	99%	90%	96%	99%	96%	99%	97%	98%
花蓮港域 (X)	1.2	1.4	1.0	.8	1.0	1.3	1.3	1.9	2.2	1.5	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.8	1.6	1.0	.8	.8	1.0	1.1	.0	.0	.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%	50%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.7	1.4	1.6	1.4	1.1	1.0	.8	.9	1.0	.9	1.1	1.0	.7	.8	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.8	.7	.8	1.2
	96%	99%	99%	100%	96%	97%	99%	99%	97%	100%	99%	99%	100%	97%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	94%	97%	100%	99%	96%	97%	97%	100%	96%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.5	.5	.4	.4	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.4	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.6	.7
	83%	92%	92%	85%	83%	98%	98%	94%	96%	94%	81%	94%	92%	96%	98%	100%	100%	98%	94%	90%	98%	92%	92%	100%	98%	94%	97%	100%	88%	92%	100%
布袋港域 (X)	.3	.3	.3	.3	.3	.6	.6	.5	.6	.5	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.4
	97%	94%	93%	100%	93%	96%	100%	99%	99%	99%	100%	94%	94%	94%	97%	97%	99%	81%	63%	74%	100%	100%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	97%	92%	98%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.6	.4	.6	.6	.4	1.4	1.4	1.0	1.5	1.2	.8	.4	.2	.2	.8	.8	1.2	.7	.5	.6	.8	.6	.5	.6	.9	.7	.7	.7	.5	.5	.9
	93%	96%	92%	92%	92%	85%	92%	89%	85%	92%	89%	96%	89%	88%	92%	89%	89%	96%	94%	89%	89%	96%	92%	92%	89%	85%	93%	93%	88%	96%	96%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	.6	.9	2.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	2.0	2.1	1.5	1.0	1.0	.6	.9	1.2	1.3	1.1	.7	.9	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	.8	.8	.6	.5	1.3
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表5.14b 歷年春季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.7	.9
	99%	98%	95%	95%	97%	95%	96%	93%	96%	94%	95%	95%	94%	95%	94%	92%	94%	95%	93%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	97%	99%	100%	99%
基隆港域 (X)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	.9	.9	.9	.8	.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	.9	.9	.9	.8	1.0
	97%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	98%	99%	96%	94%	94%	97%	97%	98%	97%	96%	94%	95%	94%	93%	94%	96%	96%	96%	98%	99%	98%	99%	99%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
	98%	96%	96%	95%	94%	93%	94%	95%	96%	94%	92%	92%	94%	95%	96%	95%	96%	96%	94%	94%	95%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	97%	98%	97%	99%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	98%	97%	97%	95%	94%	91%	92%	94%	95%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	97%
臺東港域 (Y)	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	.9
	92%	91%	91%	91%	90%	91%	90%	92%	90%	93%	94%	93%	93%	93%	94%	93%	92%	93%	93%	94%	92%	93%	93%	93%	95%	95%	95%	95%	94%	94%	93%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6
	98%	95%	95%	96%	95%	96%	95%	95%	95%	96%	94%	96%	95%	95%	91%	90%	91%	90%	87%	88%	90%	91%	91%	91%	90%	93%	93%	93%	95%	96%	96%
安平港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	98%	98%	98%	98%	96%	97%	96%	92%	91%	93%	96%	98%	99%	99%	98%	96%	96%	94%	94%	92%	95%	93%	91%	93%	90%	94%	97%	96%	98%	99%	100%
布袋港域 (X)	.3	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.4
	99%	99%	98%	100%	98%	99%	100%	97%	97%	97%	97%	99%	97%	97%	100%	99%	99%	95%	93%	95%	100%	98%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%
臺中港域 (X)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3
	96%	93%	96%	94%	94%	91%	91%	91%	91%	93%	91%	90%	91%	93%	91%	89%	91%	92%	91%	92%	91%	92%	94%	94%	92%	91%	90%	94%	96%	95%	98%
澎湖港域 (Y)	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	.9	.7	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.7	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	.9	.8	.9
	93%	94%	92%	92%	92%	91%	91%	90%	88%	93%	97%	99%	98%	95%	92%	90%	93%	93%	95%	95%	92%	92%	89%	88%	88%	89%	91%	91%	90%	92%	96%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4
	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年春季

港灣技術研究中心

表5.14c 2018年春季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.0	1.2	2.3	1.1	3.7	3.5	2.7	3.6	3.1	1.9	1.4	1.0	.9	1.1	4.1	2.6	2.8	2.0	1.5	2.5	2.5	2.2	2.0	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.1	1.4	1.4
	NNE	WSW	NNE	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	W	W	NW	E	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	W	NNE	WSW	NNE	NE	NE	ENE	NNE
基隆港域 (X)	1.2	1.3	2.5	1.0	3.4	4.3	2.9	3.6	3.6	2.3	1.5	.9	.8	.9	3.8	2.9	2.9	2.2	1.0	2.7	3.2	2.8	2.3	2.4	2.6	1.3	1.4	1.0	.9	1.2	1.5
	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.0	2.0	1.7	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	1.7	1.2	1.1	1.6	1.5	1.9	1.4	1.8	2.1	1.2	1.6	2.0	1.9	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1
	E	E	E	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	1.3	1.6	1.2	1.0	1.9	1.6	1.5	2.7	2.5	1.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.2	1.7	2.3	2.1	1.3	.9	.9	1.1	1.2	.0	.0	.0	.0
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	2.4	1.9	2.1	1.5	1.8	2.5	3.1	2.8	3.2	2.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	1.4	1.8	1.6	1.1	1.9	1.9	1.9	1.2	1.7	1.9	1.6	1.3	1.7	1.5	2.2	2.4
	ESE	NE	ESE	ESE	S	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	SSW	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	E	E	ESE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	.9	.8	1.0	.7	.9	.9	.9	.9	1.0	.8	.8	.8	3.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.8	.9	1.3	.8	1.1	.9	.9	.9	.9	3.8	1.0
	SW	SW	SSW	WSW	SSE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
布袋港域 (X)	.7	.5	1.0	.8	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	.8	.5	.4	.5	.7	1.1	.9	1.1	.7	.4	.6	.8	.8	.6	.5	.9	.5	.6	.5	.5	.9	.9
	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	1.3	1.0	2.5	1.7	1.8	3.9	3.2	2.5	2.8	2.1	1.4	.7	.4	.3	2.8	2.1	2.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.8	1.2	1.2	2.0	1.5	1.3	1.1	1.0	1.9	2.0
	N	N	N	N	NNE	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	SW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
金門港域 (Y)	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
	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SSW	SSE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	SSW	E	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	.8	1.3	3.0	1.6	1.6	1.7	1.8	2.4	2.5	2.6	1.9	1.3	1.2	.8	1.2	1.5	1.8	1.4	1.0	1.6	1.8	2.1	3.0	2.3	2.9	1.9	1.0	1.0	.8	.7	3.3
	SW	SSE	NE	SE	ESE	S	SSW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	S	SW	SSE	SSW	SSW	ESE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	SSW	ENE	ENE	E	SW	NNE

表5.14d 歷年春季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	4.1 N	5.0 N	3.3 NNE	3.4 NE	3.7 NNW	3.6 SE	4.3 ENE	4.3 N	4.9 E	6.1 NNE	4.6 N	3.8 N	4.4 N	4.5 WNW	4.1 NW	4.0 NNW	2.8 NNE	3.8 NNW	2.7 NNE	3.5 NE	3.2 ENE	3.7 N	4.2 NW	4.2 NNW	3.4 ENE	2.9 NNE	3.1 NNE	3.7 N	3.3 N	2.4 NE	4.3 WNW
基隆港域 (X)	4.0 SSW	4.8 NNE	4.6 NNE	3.8 N	3.6 N	4.3 NE	3.8 NNE	5.7 NNE	4.7 NNE	5.3 N	3.9 NNE	5.0 NE	5.3 NNE	4.7 N	4.4 ENE	4.1 N	2.9 NE	4.1 SSW	3.4 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.5 NNE	4.3 N	4.6 N	3.6 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	4.3 NNE	4.1 NNE	3.4 NNE	3.9 N
蘇澳港域 (X)	2.4 ENE	2.7 E	3.0 SSE	3.7 SE	3.1 SSE	2.5 SE	2.4 ESE	2.1 ENE	2.5 SSE	3.1 ESE	3.7 E	3.0 SE	3.6 SE	3.2 SE	2.7 SE	2.5 SE	2.5 S	3.2 SW	3.5 S	3.0 SSE	3.0 SW	3.6 SE	4.0 S	2.7 E	2.6 E	2.5 ENE	3.5 SE	4.3 SSE	2.8 ENE	2.9 ENE	2.4 SE
花蓮港域 (X)	3.5 E	3.0 E	3.5 E	3.1 E	2.7 E	2.6 E	3.0 ENE	3.5 E	2.5 E	2.6 E	2.6 SE	3.3 ENE	3.6 E	2.7 E	2.7 ESE	2.5 SE	2.6 SE	2.9 SE	3.2 SE	2.9 E	2.9 ESE	3.3 SE	3.1 SSE	3.8 SE	2.8 ESE	2.3 E	3.8 ESE	3.3 ESE	3.1 E	2.8 E	2.6 ESE
臺東港域 (Y)	3.0 NE	3.1 ENE	2.8 NE	3.0 ESE	2.5 S	2.6 E	3.4 ENE	2.8 NE	3.2 ENE	3.3 ENE	2.7 SSE	2.2 ENE	2.8 E	3.0 ENE	2.7 NE	2.6 ENE	2.2 SSE	3.0 ESE	2.7 ESE	2.3 ENE	2.5 ENE	2.9 NE	2.7 E	2.4 ENE	2.0 E	2.4 ENE	2.6 NE	4.1 ESE	3.3 ENE	3.2 SE	2.6 E
高雄港域 (X)	1.8 WSW	1.2 NW	1.4 NW	1.4 S	1.6 SSE	1.4 SW	1.2 NW	1.4 W	1.5 S	1.3 NW	1.1 NW	1.4 NW	1.7 SW	1.6 NW	1.4 S	1.6 WSW	1.4 SSE	1.4 NW	1.6 SSE	1.8 WSW	1.7 SW	1.5 SW	2.4 WSW	2.5 SW	3.4 SW	1.8 SSW	1.6 SW	3.0 SW	2.0 WSW	1.7 SW	1.2 SSW
安平港域 (X)	1.2 WSW	1.5 WNW	1.1 NW	1.0 WNW	1.8 S	1.6 SW	1.3 S	1.4 S	1.5 SSW	1.1 WSW	1.0 SW	1.3 WNW	3.1 S	1.3 NW	1.4 S	4.8 SW	5.2 SW	5.8 SW	1.7 SW	2.2 SW	1.6 WSW	2.1 SSW	2.5 SW	2.4 WSW	2.0 WSW	1.3 SSW	1.8 SW	3.5 SW	2.7 SW	3.8 SW	1.0 SW
布袋港域 (X)	1.2 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	.9 W	1.2 WNW	1.2 NNW	1.3 NNW	1.0 WNW	1.1 NW	1.9 NW	1.3 W	.9 W	1.2 NNW	1.4 WNW	1.1 W	.9 NW	1.1 WNW	.8 W	1.3 WSW	1.1 WSW	1.2 W	1.3 WSW	.8 NW	1.3 WSW	1.1 WNW	.9 W	.9 W	1.0 NW	.9 WNW	.9 W	.9 WNW
臺中港域 (X)	6.9 N	5.9 N	5.5 N	4.4 N	5.6 N	5.1 N	5.3 NNE	4.1 NNE	3.9 N	4.2 NNE	4.9 N	5.4 N	5.1 NNE	4.0 N	3.6 N	4.6 N	4.7 NNE	5.2 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.2 NNE	5.7 NE	5.1 NNE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	3.9 NE	7.5 WSW	3.3 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE
澎湖港域 (Y)	5.1 ENE	4.0 NE	4.0 ENE	4.2 NE	4.2 NE	4.2 ENE	4.1 NNE	4.5 NE	4.6 NE	4.9 NE	4.4 NE	4.7 NE	3.3 NE	4.5 NNE	4.3 NE	4.5 NE	3.8 NE	3.0 NE	3.2 NE	3.0 NE	3.3 NNE	4.8 NE	4.9 NE	4.6 NE	4.2 NE	3.8 NE	3.8 SSW	4.2 NE	3.3 NE	3.6 ENE	3.4 NE
金門港域 (Y)	3.0 E	3.5 E	3.3 ENE	2.8 *	3.4 ESE	3.1 ESE	2.8 *	2.9 *	4.7 WSW	2.8 ENE	2.9 WSW	3.2 *	3.2 ENE	3.1 WSW	3.0 ENE	3.7 ENE	3.9 ENE	6.3 E	2.6 *	3.2 E	3.4 E	3.6 ENE	2.8 ENE	3.7 WSW	3.0 E	2.9 ENE	2.5 E	2.5 ENE	2.3 E	2.6 ENE	2.6 ENE
馬祖港域 (Y)	5.8 WSW	5.0 SE	3.3 ENE	3.7 ENE	4.1 ESE	3.9 WSW	5.0 NE	4.7 ENE	6.0 NE	5.4 NE	3.7 E	4.0 E	5.3 ENE	5.2 SSW	3.8 NE	4.5 NNE	2.3 ENE	2.8 NE	3.9 NNE	3.5 SW	4.9 WSW	2.8 NE	4.9 ENE	4.5 NE	4.0 E	3.3 NE	3.7 NE	4.4 NE	3.5 NE	2.5 ENE	4.2 NE

表5.15a 2018年夏季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.9	1.5	.8	.6	.8	1.1	1.1	1.0	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.7	.6	.4	.4	.5	.6	.5	.7
	100%	100%	100%	99%	99%	99%	89%	100%	97%	100%	100%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%
基隆港域 (X)	1.0	.8	.6	.5	.5	.4	.5	.6	.8	1.1	1.3	.9	.8	.9	1.2	1.1	1.0	.8	.7	.6	.8	.8	.5	.4	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.4
	100%	100%	100%	96%	96%	99%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%
蘇澳港域 (X)	1.1	.9	.8	.7	.7	.7	.8	1.3	1.7	2.0	2.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.1	.9	.8	1.0	.9	.7	.5	.6	.6	.5	.5	.5
	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	88%	98%	100%	100%	96%	98%	100%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	100%	96%
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	1.1	1.0	1.5	1.3	1.0	1.1	2.3	1.6	.8	.8	.5
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	.7	.8	.8	.7	.7	.6	.6	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.0	.9	.9	1.3	1.1	.8	.6	1.0	.9	.6	.5	.4
	96%	97%	93%	100%	94%	94%	94%	94%	97%	100%	97%	99%	100%	99%	96%	96%	100%	97%	94%	97%	100%	94%	99%	99%	96%	100%	92%	88%	89%	88%	75%
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.7	1.8	1.8	2.1	2.4	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8	2.4	2.1	1.8	1.7	2.1	2.3	2.2	1.6	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	.7	.7	.8	.6	.9	.7	.6	.7	1.1	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	.9
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	96%	96%	96%	98%	94%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.8	.7	.8	1.0	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.7	.7	.9	1.0	.7	.6	.5	.6	.6	.7	.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	98%	100%
臺中港域 (X)	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	1.1	1.2	.7	.7	.7	.8	.9	1.0	.9	.9	.9	.6	.5	.4	.2	.3	.2	.2	.2	.8	1.5	1.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	96%	96%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	100%
澎湖港域 (Y)	.7	.8	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.8	.6	.6	.9	1.1	1.0	.8	.8	.8	.6	.6	.5	.8	.8	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6
	99%	100%	99%	99%	96%	97%	99%	92%	97%	99%	96%	100%	96%	97%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	96%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	.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
	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%
馬祖港域 (Y)	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	.9	.9	1.2	1.5	2.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	.9
	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表5.15b 歷年夏季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	.6 100%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.7 90%	.7 91%	.8 90%	.7 93%	.8 95%	.7 95%	.6 94%	.6 96%	.6 93%	.7 92%	.6 91%	.6 88%	.6 92%	.6 93%	.6 92%	.7 93%	.7 94%	.6 95%	.6 94%	.6 96%	.6 97%	.6 100%	.7 100%
基隆港域 (X)	.6 97%	.5 97%	.5 96%	.6 95%	.7 97%	.6 96%	.7 97%	.8 94%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.6 97%	.6 95%	.5 96%	.5 99%	.5 99%	.6 98%	.6 97%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.6 99%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.7 99%
蘇澳港域 (X)	1.0 99%	1.0 98%	.9 99%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.3 95%	1.5 95%	1.3 97%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.1 95%	1.0 96%	1.0 97%	1.2 97%	1.3 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 96%	1.2 98%	1.2 95%	1.1 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 94%	1.2 92%	1.1 95%	1.0 98%	1.1 97%
花蓮港域 (X)	.9 97%	.8 99%	.8 100%	.9 99%	.9 97%	.9 97%	1.1 97%	1.2 97%	1.0 96%	1.0 97%	.9 97%	1.0 98%	1.0 96%	.8 94%	.8 94%	.8 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 96%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 99%	.9 98%	.9 96%	.9 97%	1.0 99%	1.0 98%	.9 97%	1.0 98%
臺東港域 (Y)	.9 96%	.8 96%	.8 96%	.8 95%	.8 93%	.8 97%	1.1 96%	1.1 91%	1.0 92%	.9 92%	1.0 91%	1.0 91%	.9 93%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 94%	.9 94%	.9 93%	1.1 96%	1.2 95%	1.3 92%	1.1 95%	1.1 94%	.8 97%	.7 97%	.8 95%	1.0 96%	1.0 95%	.9 94%	1.1 96%
高雄港域 (X)	.8 98%	.9 97%	.9 99%	.9 95%	.9 92%	.9 94%	.9 94%	1.2 95%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 99%	1.0 99%	.9 99%	1.1 98%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 96%	1.2 96%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 99%	1.1 100%	1.0 98%	1.1 97%	1.1 99%	1.1 99%
安平港域 (X)	.8 100%	.9 100%	.9 99%	.9 100%	.9 99%	.8 100%	.9 99%	1.2 96%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 92%	1.2 90%	1.2 90%	1.1 92%	1.0 92%	.9 94%	1.0 97%	1.1 95%	1.1 92%	1.0 94%	1.1 96%	1.0 93%	1.1 93%	1.1 92%	1.0 92%	1.0 91%	1.0 95%	.9 96%	.8 95%	.9 97%	.9 99%
布袋港域 (X)	.5 95%	.5 92%	.5 95%	.5 97%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.7 95%	.6 91%	.6 92%	.7 95%	.7 98%	.7 92%	.7 92%	.7 94%	.7 92%	.7 92%	.8 95%	.7 96%	.7 96%	.7 97%	.6 93%	.6 92%	.6 92%	.7 92%	.6 91%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 94%	.5 97%
臺中港域 (X)	.9 98%	.9 98%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	1.0 97%	1.1 96%	1.0 96%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 93%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.7 96%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.9 96%	.8 93%	.7 95%	.8 95%	.8 95%	.9 97%	.9 98%	.9 99%	1.1 99%
澎湖港域 (Y)	.6 96%	.6 90%	.6 88%	.5 95%	.5 97%	.5 95%	.6 93%	.7 88%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.5 89%	.5 92%	.6 92%	.5 94%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.6 89%	.6 88%	.6 91%	.6 90%	.5 89%	.5 92%	.5 96%	.5 97%	.6 96%	.5 96%	.7 98%
金門港域 (Y)	.8 93%	.8 95%	.8 96%	.7 97%	.7 96%	.8 95%	.8 96%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 93%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.8 99%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.9 99%	.8 96%	.8 95%	.8 94%
馬祖港域 (Y)	1.3 99%	1.3 100%	1.2 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.3 100%	1.4 100%	1.6 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.3 100%	1.6 100%	1.4 100%	1.3 99%	1.2 99%	1.1 100%	1.0 100%	.9 100%	1.1 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.4 100%	1.4 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.5 100%

表5.15c 2018年夏季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	2.3	1.5	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	3.9	4.9	1.5	1.2	2.0	2.0	2.0	1.7	1.0	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.5	.8	.8	1.0	1.0	1.1	1.1	
	N	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	ENE	NE	NNW	W	NW	N	N	N	NNW	NNE	NE	W	WSW	WSW	N	NNE	NW	NW	NNW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	
基隆港域 (X)	2.5	1.3	.9	.8	.8	.7	1.3	1.2	1.4	5.1	5.6	1.4	1.4	1.8	2.9	2.4	1.9	1.2	1.0	.9	1.5	1.7	.8	.6	.4	.3	.4	.4	.5	.4	.6	
	NE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	
蘇澳港域 (X)	2.2	1.7	1.4	1.1	1.3	1.3	1.5	2.0	2.2	6.0	4.4	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0	2.7	2.2	2.1	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	.8	.6	.9	.9	.7	.7	.6	
	ESE	ENE	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	S	ESE	ENE	NE	SE	ESE	NE	NE	E	NW	W	SSW	SSW	NE	ENE	SSW	SSW	S	SSE	SSW	S	S	ESE	ENE	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.2	1.6	2.7	2.6	1.1	.9	.9	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	ESE	SE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	
臺東港域 (Y)	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	2.0	2.4	4.0	3.0	1.6	2.4	2.0	2.5	2.8	2.6	1.9	1.8	1.5	1.6	1.4	3.3	2.7	1.8	1.2	2.5	2.1	1.4	1.0	.6	
	ENE	NNE	SW	SSW	SSW	SW	SSW	E	ESE	ESE	S	ESE	ENE	SSE	S	E	ENE	E	E	SE	E	SSW	SSE	S	SSE	SSW	SSE	SE	S	E	SE	
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	2.2	2.1	2.1	2.8	2.9	2.7	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	2.2	4.0	2.7	2.1	1.9	2.4	2.6	2.5	1.8	1.5	
	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW
安平港域 (X)	.8	.9	1.0	.7	1.0	.8	.7	.8	1.4	1.8	1.8	2.0	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	1.3	1.3	1.7	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	1.8	1.4	
	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	
布袋港域 (X)	1.1	1.9	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	2.0	1.3	1.0	1.0	1.1	3.1	3.8	1.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.1	1.0	
	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WNW	
臺中港域 (X)	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.0	1.2	2.3	2.3	1.0	1.0	.9	1.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.3	1.0	.9	.6	.6	.5	.4	.6	5.7	15.5	14.4	
	WNW	W	W	W	W	W	NE	NE	NNE	NE	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	W	
澎湖港域 (Y)	1.7	1.5	1.0	.9	.9	.8	1.1	1.1	1.0	1.5	1.8	.8	1.0	2.1	2.8	1.9	1.2	1.6	1.6	1.0	.9	.6	2.0	1.9	1.0	.8	.8	1.4	1.1	1.1	.9	
	N	N	WSW	WSW	WSW	SSW	N	N	N	NNW	WSW	WNW	N	N	N	N	NNE	WSW	WSW	NNE	NNW	NE	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	
金門港域 (Y)	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	
	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	
馬祖港域 (Y)	2.7	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	1.3	1.6	2.1	6.3	10.9	2.8	2.2	2.8	3.3	3.6	2.5	1.9	3.0	2.7	2.3	2.7	3.7	3.5	2.2	2.3	2.2	2.1	2.8	2.5	1.5	
	NE	S	S	S	SSW	S	SW	NNE	ESE	SE	ENE	ESE	SE	E	NE	ENE	NE	NE	SSW	SSW	E	ENE	SE	NNE	ENE	SE	SE	SW	SSW	SW	SSW	

5-59

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表5.15d 歷年夏季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	3.5	3.8	2.6	2.6	5.0	2.4	4.2	3.2	2.6	3.9	4.9	5.4	6.9	2.9	2.0	2.0	2.6	4.0	2.2	3.0	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	2.1	3.7	2.6	3.4	2.2	4.1
	N	NNW	SW	E	SSW	N	N	N	NE	NNW	W	NE	NNE	WSW	N	NNW	N	NNE	W	NNE	N	W	NNE	N	NNW	WSW	WSW	NNE	ENE	S	N
基隆港域 (X)	4.7	4.9	2.4	4.4	7.4	3.5	4.5	5.6	2.6	5.6	5.6	4.9	5.1	2.2	2.9	2.4	4.3	5.8	2.5	2.6	3.8	1.9	3.3	6.8	6.1	2.0	2.4	3.2	2.8	2.2	5.4
	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	E	N	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	E	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	6.6	6.9	3.7	4.3	3.5	4.2	8.9	16.0	7.4	6.0	4.4	5.4	7.0	5.7	3.9	3.6	6.8	12.0	5.0	5.6	6.1	6.6	8.3	6.3	7.4	3.6	6.2	9.5	6.6	4.3	14.8
	SSE	SSE	SSW	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	SE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	ESE	SE	SSW	SSE	ESE
花蓮港域 (X)	5.5	4.8	3.0	3.2	2.8	3.5	8.1	8.4	4.2	3.0	3.5	5.0	4.7	5.3	3.8	3.1	7.2	9.3	6.3	3.3	4.2	6.1	7.1	4.2	2.5	2.5	5.2	7.3	4.8	3.7	6.0
	SE	SSE	SSE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	NNE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SE	E
臺東港域 (Y)	4.3	2.5	2.7	3.4	5.2	3.2	9.0	12.1	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	2.3	2.5	2.8	4.8	3.3	2.7	5.3	5.6	6.7	6.1	8.7	2.7	2.8	2.9	5.2	5.9	7.3	4.0
	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	SSE	E	ESE	E	E	SSE	E	S	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ENE	E	SSW	ESE	ENE	E	E	SSW	E
高雄港域 (X)	3.6	4.9	4.6	3.2	3.1	3.1	3.0	5.8	4.2	3.1	3.1	3.1	4.8	3.6	3.8	2.5	2.6	6.5	5.5	5.7	6.4	6.1	4.2	4.5	3.7	3.0	2.7	4.3	5.3	3.7	4.0
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	W	SW	SW	NW
安平港域 (X)	3.3	4.9	5.0	3.3	2.3	2.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.7	5.3	3.5	2.8	4.8	4.4	4.3	7.2	5.8	6.3	5.3	3.8	3.5	3.7	2.7	3.3	4.0	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	S
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	1.5	1.2	1.1	2.4	5.1	1.9	1.8	2.5	2.5	2.0	2.3	2.6	2.1	1.9	3.0	2.8	2.2	3.7	2.3	3.1	3.8	2.7	2.1	1.9	1.4	1.8	2.4	2.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	SW	SW	ENE	SSW	W	W	W	SW	SSW	SSW	W	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.5	4.4	3.3	3.1	4.3	3.0	7.8	10.9	4.9	3.2	2.6	3.5	4.6	4.7	1.9	2.4	4.1	7.0	3.5	4.1	3.3	3.4	3.9	3.6	3.4	2.2	4.8	6.2	5.7	15.5	14.4
	S	SSE	N	N	NNW	N	*	SSW	*	ENE	ENE	ENE	W	NW	W	NNE	NNE	N	ENE	N	WNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	W	WNW	W
澎湖港域 (Y)	3.2	2.7	2.5	2.4	2.8	2.5	3.5	6.5	3.5	1.9	1.8	1.9	2.3	2.1	2.8	1.9	2.0	4.3	1.6	5.4	2.9	2.8	3.5	3.5	2.4	1.9	3.7	3.5	3.8	2.5	2.7
	N	NNW	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNW	W	N	WSW	WSW	W	N	N	N	NE	NNE	WSW	NW	SE	NNW	N	N	NE	NE	NNE	NE	NE	ESE	N
金門港域 (Y)	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
馬祖港域 (Y)	5.1	5.4	4.3	2.9	3.9	4.7	5.0	12.8	7.8	7.0	10.9	4.5	11.3	3.6	3.3	3.6	3.0	2.6	3.0	3.3	12.4	7.6	5.4	4.8	3.2	4.1	4.8	3.1	4.4	6.3	5.0
	S	WSW	S	E	W	SW	E	SE	E	SE	ENE	W	W	S	NE	ENE	E	ESE	SSW	WSW	E	SSW	NNE	SSW	S	SE	NNE	SE	E	ESE	SE

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表5.16a 2018年秋季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.8	1.4	1.1	.9	1.1	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	1.6	1.2	1.4	1.0	.7	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	2.1	1.9	1.6	1.4	1.6
	86%	82%	76%	93%	96%	94%	89%	100%	99%	97%	97%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	87%	100%
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	2.2	1.9	2.1	1.4	.9	.8	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	92%	100%	83%	96%	100%	100%	96%	96%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	.4	1.4	1.7	1.0	.6	.5	.6	.6	1.3	1.6	1.2	.9	1.7	3.2	5.5	3.9	2.1	1.0	.8	.9	.7	.5	.5	1.3	3.5	3.8	3.4	2.9	3.1	2.6	.0
	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (X)	1.4	1.5	1.8	1.7	1.1	.6	.7	.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.9	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	.9	1.0	1.0	1.2	1.7	1.7	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0
	100%	100%	94%	100%	100%	99%	90%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.6	1.7	2.0	1.9	1.1	.8	.8	.7	.8	1.2	1.2	1.2	1.5	2.5	3.0	1.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	.9	1.2	1.9	2.5	2.3	2.9	2.8	2.3	2.5
	96%	100%	100%	100%	99%	100%	97%	100%	99%	99%	100%	99%	97%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	94%	96%	99%	97%	100%	93%	97%	92%	99%	97%	100%
高雄港域 (X)	1.1	.9	.6	.7	.7	.5	.6	.5	.6	.6	.7	.6	.7	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.8	.8	.8	.8	1.0
	100%	98%	89%	93%	83%	94%	97%	95%	90%	94%	88%	85%	94%	94%	88%	94%	94%	79%	88%	96%	83%	96%	92%	88%	92%	90%	94%	90%	94%	96%	96%
安平港域 (X)	.8	.7	.6	.7	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.5	.6	1.5	1.1	.7	.7	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.7	.7
	93%	94%	93%	92%	93%	79%	92%	92%	90%	99%	99%	96%	94%	93%	88%	89%	96%	96%	93%	96%	92%	92%	89%	92%	89%	96%	97%	96%	96%	90%	100%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.7	.7	.6	.6	.5	.7	.7	.5	.4	.3	.3	.5	.9	.8	.7	.6	.3	.3	.5	.5	.6	.7	.8	.7	.9	.8	.6	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%	99%	100%	99%	100%	100%	90%	98%	100%	100%	100%	98%	92%	98%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (X)	2.3	2.5	2.3	2.1	1.5	1.1	1.1	1.3	2.0	2.1	2.1	1.7	1.8	1.9	1.9	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	.9	1.3	1.5	1.9	1.7	1.5	2.3	2.1	1.9	1.8	3.0
	100%	99%	100%	82%	67%	85%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	94%	100%	100%	100%	99%	99%	88%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	1.6	1.5	1.2	1.3	.9	.7	.8	.7	1.3	1.6	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	.6	.8	1.0	1.3	1.3	1.0	1.6	1.8	1.5	1.7	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	97%	100%	99%	99%	100%	97%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	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
	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%
馬祖港域 (Y)	2.2	2.0	2.2	2.4	1.9	1.3	1.1	1.6	2.1	2.3	2.4	2.1	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.7	1.4	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2	2.0	2.5	2.3	2.4	2.5	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表5.16b 歷年秋季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	1.2 97%	1.1 94%	1.2 98%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 96%	1.1 95%	1.3 93%	1.3 94%	1.4 97%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.4 100%	1.2 97%	1.4 95%	1.4 98%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 96%	1.3 97%	1.1 93%	1.2 90%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 93%	1.2 99%	1.4 98%
基隆港域 (X)	1.3 99%	1.3 99%	1.4 99%	1.5 100%	1.4 99%	1.3 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.5 99%	1.4 96%	1.5 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.6 96%	1.6 96%	1.7 96%	1.8 95%	1.7 95%	1.6 94%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 92%	1.5 94%	1.6 95%	1.7 95%	1.6 97%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 99%	1.6 97%	
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.4 99%	1.3 99%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 94%	1.5 92%	1.5 94%	1.6 95%	1.7 94%	1.7 95%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 95%	1.5 95%	1.6 93%	1.5 90%	1.5 92%	1.6 94%	1.5 97%	1.5 98%	1.9 98%	1.9 100%	1.7 97%	1.5 98%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.2 99%	1.2 99%	1.3 98%	1.4 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 96%	1.1 95%	1.2 93%	1.2 95%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 96%	1.4 95%	1.6 96%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 96%	1.7 98%	1.5 99%	1.4 99%	1.5 97%
臺東港域 (Y)	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.6 94%	1.8 96%	1.7 95%	1.7 95%	1.6 95%	1.6 94%	1.7 94%	1.8 96%	1.8 95%	1.4 92%	1.3 95%	1.3 94%	1.5 95%	1.7 95%	1.9 95%	1.8 94%	1.6 95%	1.4 95%	1.8 98%
高雄港域 (X)	.9 100%	.8 98%	.8 96%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.6 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 95%	.7 93%	.7 93%	.8 94%	.8 96%	.7 96%	.7 95%	.8 95%	.8 94%	.9 93%	.9 94%	.9 92%	.8 94%	.7 96%	.7 98%	.8 99%	.8 98%	.8 99%	.8 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.8 97%	.8 98%	.7 97%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 94%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.5 91%	.5 93%	.6 90%	.7 88%	.7 91%	.6 91%	.6 89%	.6 86%	.6 87%	.6 88%	.8 84%	.7 83%	.7 88%	.6 89%	.6 87%	.6 89%	.6 92%	.7 96%	.7 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 100%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.5 97%	.5 98%	.6 99%	.5 98%	.5 100%	.5 100%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 97%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 98%	.5 99%	.4 98%	.5 98%	.5 99%	.5 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.6 98%	.6 100%
臺中港域 (X)	1.7 100%	1.8 99%	1.7 99%	1.7 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 98%	1.4 98%	1.5 99%	1.7 99%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 99%	1.7 98%	1.9 97%	1.8 99%	1.9 98%	1.9 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 98%	1.8 98%	1.8 99%	1.9 100%	2.0 98%	2.1 99%	2.0 99%	2.1 99%	1.9 99%	1.9 98%	2.2 98%
澎湖港域 (Y)	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 98%	1.2 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 98%	1.5 99%	1.4 99%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.6 97%	1.5 96%	1.4 95%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.6 98%	1.7 96%	1.7 96%	1.5 98%	1.5 98%	1.9 98%
金門港域 (Y)	1.2 97%	1.3 98%	1.2 96%	1.2 96%	1.0 95%	1.0 90%	1.0 92%	1.0 95%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 92%	1.1 90%	1.1 94%	1.3 91%	1.2 94%	1.1 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 93%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 93%	1.2 96%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 94%	1.4 98%
馬祖港域 (Y)	1.9 100%	1.8 100%	2.0 100%	2.1 100%	1.9 100%	1.7 100%	1.5 100%	1.7 100%	2.0 99%	1.8 100%	1.9 99%	1.9 100%	1.8 100%	2.0 100%	2.2 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 99%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.4 99%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年秋季

港灣技術研究中心

表5.16c 2018年秋季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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
臺北港域 (X)	2.7	2.6	2.6	5.6	4.3	2.7	4.9	2.9	3.8	3.0	3.8	3.2	2.6	2.1	1.8	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	1.2	3.3	3.2	2.8	3.1	3.2	3.8	4.3	4.2	3.4	2.2
	N	N	NNW	NNW	NNW	N	S	WNW	WNW	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NNW	NNE	N	SSW	N	W	SSW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNE
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	2.5	2.3	2.5	1.8	1.1	1.0	2.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	*	*	*	*	*	*	*
蘇澳港域 (X)	.5	2.8	2.5	1.3	.7	.6	.8	.8	2.0	1.9	1.8	1.1	2.6	4.6	7.4	5.1	3.2	1.2	1.0	1.1	.8	.7	.7	2.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.7	2.9	.0
	SE	ESE	ESE	ENE	E	ESE	E	NE	NNE	NE	WSW	E	ESE	ESE	SE	SSE	SW	SSE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	*
花蓮港域 (X)	2.6	2.9	3.7	3.3	2.6	1.5	1.1	1.1	2.2	2.1	2.3	2.2	1.9	3.0	5.0	3.5	2.5	1.5	1.8	1.6	1.3	2.3	2.3	1.9	3.7	3.5	4.0	3.9	3.6	2.9	2.5
	E	ESE	ESE	ESE	E	S	E	ESE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	SE	SE	SE	E	ENE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E
臺東港域 (Y)	3.3	3.5	5.0	5.7	2.6	1.7	1.6	1.3	1.2	2.1	2.5	2.6	3.9	7.8	10.4	5.0	2.7	2.2	2.1	2.1	1.7	2.7	2.1	2.0	4.5	5.1	3.5	5.1	5.0	4.9	3.3
	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SE	S	SE	SSE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	NE	SE	ENE
高雄港域 (X)	1.6	1.3	1.0	1.4	1.0	.7	.7	.6	.9	.9	.8	.9	1.0	.7	.7	.8	.9	.9	.9	.9	.7	1.1	1.3	.9	1.0	.9	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1
	WSW	W	W	NW	NW	SW	SSW	NW	WNW	W	WNW	WNW	NW	W	W	NW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW
安平港域 (X)	1.4	1.1	1.0	1.4	.9	.9	1.2	1.8	1.7	2.1	1.0	1.2	.8	1.1	1.3	4.8	2.9	1.5	1.4	.9	1.1	1.0	.8	1.1	.9	1.4	1.2	1.1	1.6	1.5	.9
	SW	SW	SSW	W	W	SW	W	SW	WSW	SW	WSW	S	W	W	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	W	WSW	W	W	SSW	SW	W	SW	WSW	WSW
布袋港域 (X)	.8	.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.2	.8	.6	.7	1.2	2.8	1.7	.9	2.4	.5	.6	.9	.8	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	.9	.0
	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	NW	W	NW	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	NW	*
臺中港域 (X)	5.0	4.7	6.7	4.7	2.1	2.4	2.2	2.6	3.6	3.0	3.5	3.0	2.6	2.6	2.7	2.8	2.4	2.5	2.8	2.3	1.7	3.3	3.0	3.0	3.2	2.8	3.0	3.0	2.6	3.0	3.3
	SE	NNE	S	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	3.9	3.2	2.4	2.2	1.5	1.2	1.5	1.9	2.4	2.6	3.0	2.7	1.9	1.9	2.4	1.5	1.8	2.2	2.1	1.9	1.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	2.2	2.8	3.1
	NNW	N	NNW	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	N	NNE	NNW	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	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
	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
馬祖港域 (Y)	4.7	4.1	3.7	3.8	4.4	2.2	2.7	3.6	4.3	3.5	4.0	3.5	3.0	2.5	3.3	4.1	2.6	2.5	2.9	2.1	1.9	3.8	3.2	3.7	4.6	4.4	4.3	4.6	5.2	4.8	3.3
	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	NE

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表5.16d 歷年秋季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	3.4	3.5	5.2	5.6	4.3	4.9	4.9	5.6	5.3	5.4	4.3	4.3	4.5	3.9	3.8	3.8	5.1	5.0	3.5	3.3	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	7.0	4.6	4.9	3.4	2.9	
	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	S	WNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NW	N	N	S	NE	SE	NNE	NNE	S	NE	S	N	NNW	NNE		
基隆港域 (X)	4.9	4.3	5.0	5.0	4.7	7.1	3.8	4.8	5.1	4.8	5.2	5.0	5.0	4.6	4.8	4.7	5.5	6.0	5.4	4.5	4.9	4.8	4.1	4.9	5.6	6.1	6.5	6.1	5.6	4.1	3.3	
	ENE	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	
蘇澳港域 (X)	10.8	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.3	7.7	6.8	7.4	5.1	6.4	5.8	10.7	4.8	7.3	5.6	4.9	4.9	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	2.3	
	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	SSE	ESE	W	E	SE	SSE	S	SSE	NW	WNW	E	SE	E	SE	SE	SE	
花蓮港域 (X)	7.5	10.9	3.8	4.1	5.6	6.5	4.3	2.9	2.9	4.0	3.9	4.7	5.4	12.5	5.0	4.2	4.2	5.7	9.3	3.9	4.7	3.4	3.4	3.8	5.3	4.0	8.5	6.0	4.6	3.6	2.5	
	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	E	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	S	E	E
臺東港域 (Y)	3.9	3.9	5.0	5.7	5.6	3.9	2.8	3.2	3.6	5.5	8.5	4.8	8.1	15.9	10.4	5.0	4.4	4.7	4.7	8.6	12.1	5.1	3.5	3.5	4.5	5.7	8.8	7.3	5.0	4.9	4.0	
	SE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	SSE	ESE	S	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	SSE	E	E	ENE	ESE	NE	SE	SE	
高雄港域 (X)	5.0	2.9	2.7	1.9	3.1	4.2	3.3	2.2	4.9	3.6	3.1	1.7	2.3	5.5	3.3	4.0	3.2	2.6	5.5	4.7	5.6	6.8	4.9	3.7	2.2	2.8	6.6	4.1	5.7	5.0	1.1	
	SSW	WSW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SSW	WSW	SW	NW	WNW	NE	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	SW	WNW	
安平港域 (X)	4.2	3.5	2.7	2.1	2.3	3.6	3.2	1.8	4.4	3.2	3.0	1.8	1.6	7.9	2.3	4.8	3.3	2.6	6.3	4.9	4.4	6.1	4.8	3.1	2.2	2.5	1.8	3.0	3.8	4.0	1.0	
	SSW	SW	WSW	SSW	SW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	ESE	
布袋港域 (X)	1.4	1.8	1.4	1.5	1.3	2.5	2.6	1.3	1.2	1.4	1.8	1.5	1.3	3.0	1.9	2.8	1.7	1.4	2.4	1.1	2.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.7	3.3	3.9	3.5	1.6	1.4	
	WNW	SE	ESE	WSW	NNW	WSW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNE	WNW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WSW	WSW	SSE	WNW	WNW	NNW	WSW	WNW	W	ENE	NW	
臺中港域 (X)	6.3	5.6	6.7	4.7	4.8	6.7	4.3	4.7	3.9	4.9	4.0	5.2	5.0	5.1	4.5	4.3	5.4	4.6	5.1	4.1	4.8	5.9	4.2	3.9	4.9	6.3	10.9	7.7	6.3	4.9	4.6	
	N	N	S	ESE	*	*	*	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	*	N	N	N	NNE	ENE	N	SSE	N	NNE	S	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	4.5	6.0	6.8	5.3	4.8	4.5	3.8	4.2	5.2	5.5	3.8	4.0	4.8	5.2	4.8	4.2	6.2	4.8	4.5	4.7	6.1	5.9	4.4	4.6	5.0	6.6	6.7	6.6	5.6	3.9	4.3	
	NNE	NE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	WNW	W	WNW	NNE	NE	
金門港域 (Y)	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	
馬祖港域 (Y)	5.5	5.6	7.1	5.1	5.4	9.1	4.3	4.5	5.4	4.8	6.6	6.2	5.9	6.9	5.6	5.7	4.9	5.5	5.5	5.5	7.0	6.4	5.2	5.8	5.8	5.4	8.4	10.6	8.4	5.0	4.7	
	NE	S	NE	E	S	SSW	ENE	ENE	SSW	SE	SSW	SE	NE	E	ENE	NE	ENE	NE	SW	SE	ESE	ENE	*	E	ENE	NE	SE	*	E	ENE	E	

表5.17a 2018年整年12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.2 93%	1.2 84%	1.1 79%	1.3 95%	1.2 97%	1.2 93%	1.0 90%	1.1 96%	1.3 94%	1.3 97%	1.5 97%	1.1 97%	.9 97%	.9 98%	1.1 96%	1.0 98%	1.3 96%	1.0 100%	.9 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.1 99%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 99%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 99%	1.1 99%	1.2 95%	1.0 96%	1.3 96%
基隆港域 (X)	1.4 98%	1.2 100%	1.3 100%	1.2 98%	1.3 98%	1.4 100%	1.2 100%	1.3 99%	1.4 100%	1.3 100%	1.5 99%	1.2 99%	1.0 99%	.9 100%	1.1 99%	1.3 99%	1.6 100%	1.2 98%	1.1 98%	1.1 99%	1.2 98%	1.3 100%	1.1 90%	1.0 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.0 99%	.8 99%	1.0 99%	.9 99%	1.3 100%	
蘇澳港域 (X)	1.3 94%	1.4 98%	1.3 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 97%	1.2 96%	1.3 94%	1.4 98%	1.5 92%	1.5 96%	1.3 96%	1.3 92%	1.5 92%	1.8 95%	1.6 96%	1.6 92%	1.3 97%	1.2 94%	1.1 91%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 99%	1.0 96%	1.3 94%	1.4 96%	1.3 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.0 99%	1.1 98%	
花蓮港域 (X)	1.7 100%	1.6 100%	1.7 98%	1.6 100%	1.4 100%	1.2 99%	1.1 96%	1.3 100%	1.4 99%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 97%	1.4 100%	1.4 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.8 95%	1.8 99%	1.8 99%	1.6 100%	1.4 100%	
臺東港域 (Y)	1.5 96%	1.5 99%	1.6 97%	1.4 100%	1.3 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.6 99%	1.8 99%	1.4 98%	1.5 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 96%	1.5 93%	1.5 96%	1.3 96%	1.3 90%	
高雄港域 (X)	1.1 100%	.9 98%	.6 89%	.7 93%	.7 83%	.5 94%	.6 97%	.5 95%	.7 91%	1.0 96%	1.1 92%	1.0 90%	1.2 96%	1.1 86%	1.1 89%	1.0 94%	.9 96%	.8 86%	.8 92%	.8 97%	.8 89%	1.0 97%	1.3 94%	1.2 92%	1.0 94%	1.0 93%	1.2 96%	1.3 93%	1.3 96%	1.1 97%	1.1 98%	
安平港域 (X)	.7 94%	.7 94%	.6 94%	.6 91%	.6 93%	.6 91%	.6 96%	.6 94%	.7 94%	.7 97%	.7 94%	.7 96%	.7 96%	.8 95%	.8 95%	1.0 97%	.9 96%	.7 97%	.7 94%	.6 94%	.6 94%	.7 94%	.8 92%	.8 97%	.8 95%	.7 96%	.7 97%	.8 98%	.8 97%	.7 95%	.7 98%	
布袋港域 (X)	.6 99%	.6 99%	.5 98%	.6 100%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.5 98%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.6 98%	.5 99%	.5 99%	.5 95%	.6 98%	.7 100%	.6 95%	.6 90%	.6 92%	.5 98%	.5 100%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.6 99%	.5 97%	.6 99%	
臺中港域 (X)	1.7 100%	1.7 97%	1.7 97%	1.6 91%	1.3 83%	1.2 92%	1.0 99%	1.0 95%	1.6 98%	1.7 99%	1.8 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 99%	1.2 97%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.3 99%	1.0 91%	1.1 97%	1.2 99%	1.4 100%	1.3 97%	1.4 95%	1.5 100%	1.2 100%	1.4 100%	1.7 99%	2.4 100%	
澎湖港域 (Y)	1.4 98%	1.2 97%	1.1 96%	1.1 97%	.9 95%	1.1 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.3 95%	1.2 95%	1.3 94%	1.1 97%	1.0 94%	1.0 93%	1.1 97%	1.0 94%	1.3 94%	1.1 94%	1.0 98%	1.0 97%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	1.0 96%	1.1 95%	1.1 94%	1.2 97%	1.0 97%	1.0 94%	1.0 98%	1.3 98%	
金門港域 (Y)	1.3 93%	1.1 99%	1.1 98%	1.0 98%	.9 98%	1.1 97%	1.0 99%	1.0 99%	1.2 98%	1.1 98%	1.2 97%	1.1 98%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 98%	1.3 95%	1.1 98%	1.1 95%	1.1 97%	1.0 95%	.9 98%	.8 95%	.9 99%	.9 96%	1.1 98%	1.0 97%	1.1 98%	.9 98%	1.0 98%	1.1 96%	1.2 93%	
馬祖港域 (Y)	1.8 99%	1.7 100%	1.9 99%	1.8 99%	1.6 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.3 100%	1.7 100%	1.9 99%	2.4 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 100%	1.8 99%	1.8 100%	1.8 99%	1.4 100%	1.4 99%	1.3 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.5 100%	1.7 99%	1.6 100%	1.5 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.5 99%	1.4 99%	1.5 100%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表5.17b 歷年12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	1.1 98%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 95%	1.1 94%	1.1 93%	1.0 92%	1.0 91%	1.0 93%	1.0 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.0 94%	1.1 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 98%	.9 98%	1.1 98%
基隆港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.3 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.2 98%
蘇澳港域 (X)	1.3 99%	1.3 98%	1.2 97%	1.3 96%	1.2 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.3 95%	1.3 96%	1.4 97%	1.4 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.3 97%	1.2 98%	1.2 99%	
花蓮港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 97%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%
臺東港域 (Y)	1.3 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 92%	1.4 92%	1.3 93%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 94%	1.4 93%	1.3 92%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 94%	1.4 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.2 92%	1.3 92%
高雄港域 (X)	.8 99%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.7 97%	.7 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.7 95%	.8 95%	.8 94%	.8 94%	.9 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.8 98%	.8 98%
安平港域 (X)	.6 98%	.7 99%	.7 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 94%	.7 93%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 92%	.7 92%	.7 94%	.7 93%	.7 92%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.7 96%	.6 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%
布袋港域 (X)	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 99%	.5 97%	.6 96%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.6 97%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.4 96%	1.4 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 95%	1.4 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.3 97%	1.4 97%	1.5 97%	
澎湖港域 (Y)	1.3 95%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.2 94%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 95%	1.1 96%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 95%	1.2 94%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.3 96%
金門港域 (Y)	1.0 94%	1.1 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.1 95%	1.0 95%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 93%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.1 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.0 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%
馬祖港域 (Y)	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.5 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.8 99%	1.7 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.7 99%	1.6 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.7 99%

表5.17c 2018年整年12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	5.2	3.8	4.8	5.6	4.3	3.5	4.9	3.6	3.8	3.9	4.9	3.2	2.6	2.1	4.1	2.6	2.8	2.5	2.3	2.5	2.9	3.3	3.2	2.8	3.3	4.7	3.8	4.3	5.0	3.4	4.1	
	NNW	N	E	NNW	NNW	NNE	S	NNE	WNW	NNW	W	NNW	NNE	NNE	NW	E	NNE	NNE	N	NE	NE	W	SSW	NW	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	
基隆港域 (X)	4.3	3.6	3.8	3.8	3.7	4.3	2.9	3.8	3.8	5.1	5.6	2.7	3.2	2.5	3.8	5.7	5.2	2.7	3.5	3.0	3.2	2.8	2.4	2.7	3.9	4.0	3.5	4.6	4.2	3.2	5.0	
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	2.8	2.8	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	6.0	4.4	2.2	2.9	4.6	7.4	5.1	3.2	2.2	2.5	2.5	2.0	2.4	2.0	2.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.7	2.9	2.1	
	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	S	ESE	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SW	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	E	
花蓮港域 (X)	2.9	2.9	3.7	3.3	2.6	2.3	1.8	2.7	2.5	2.1	2.5	2.3	2.6	3.0	5.0	3.5	3.1	2.3	3.0	2.8	2.3	2.3	2.3	2.2	3.7	3.5	4.0	3.9	3.6	2.9	2.5	
	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SE	SE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	
臺東港域 (Y)	3.4	3.5	5.0	5.7	3.8	2.8	3.1	3.7	3.2	4.0	3.1	3.2	3.9	7.8	10.4	5.0	4.0	3.1	4.1	4.1	3.3	2.7	3.3	2.7	4.5	5.1	3.5	5.1	5.0	4.9	3.3	
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	SE	S	SE	NE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	SSE	S	E	ESE	ENE	ENE	NE	SE	ENE	
高雄港域 (X)	1.6	1.3	1.0	1.4	1.0	.7	.7	.6	1.6	2.2	2.1	2.1	2.8	2.9	2.7	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	2.2	4.0	2.7	2.1	1.9	2.4	2.6	2.5	1.8	1.5	
	WSW	W	W	NW	NW	SW	SSW	NW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
安平港域 (X)	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.2	1.8	1.7	2.1	1.8	2.0	3.1	2.4	3.3	4.8	2.9	1.5	1.4	1.7	1.7	2.2	4.9	2.6	1.8	1.8	2.1	2.7	2.2	3.8	1.4	
	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	W	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	
布袋港域 (X)	1.3	1.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	2.8	1.7	2.0	2.4	1.5	1.1	1.1	3.1	3.8	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	
	WNW	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	WSW	W	W	WSW	NW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	
臺中港域 (X)	5.0	4.7	6.7	4.7	2.9	2.7	2.2	2.6	3.6	3.0	3.5	3.0	2.6	2.6	2.7	2.8	2.4	2.7	2.8	2.3	2.0	3.3	3.0	3.0	3.2	4.4	3.4	3.0	5.7	15.5	14.4	
	SE	NNE	S	ESE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	W	WNW	W	
澎湖港域 (Y)	3.9	3.4	2.7	2.8	3.1	3.9	3.2	3.4	2.8	2.6	3.0	2.9	3.3	3.3	2.8	3.7	4.1	3.1	3.8	3.6	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8	3.8	3.4	2.5	3.3	2.8	3.1	
	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	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	ENE	E	
馬祖港域 (Y)	4.7	4.1	3.7	3.8	4.4	2.3	2.7	3.6	4.3	6.3	10.9	3.5	3.0	2.8	3.3	4.1	2.6	2.5	3.0	2.7	2.3	3.8	3.7	3.7	4.6	4.4	4.3	4.6	5.2	4.8	3.3	
	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	SE	ENE	ENE	NE	E	NE	ESE	NE	NE	SSW	SSW	E	NE	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	NNE	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表5.17d 歷年12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	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	
臺北港域 (X)	6.1	5.0	5.2	5.6	5.4	4.9	4.9	5.6	5.3	6.1	4.9	5.4	6.9	5.4	4.8	5.5	5.1	5.0	3.7	3.5	4.2	4.3	7.0	6.1	5.9	4.7	7.0	4.6	5.0	5.0	4.3	
	NW	N	N	NNW	NNE	NNW	S	WNW	NE	NNE	W	NE	NNE	ENE	N	N	NNE	NW	SE	NE	S	N	NNW	N	NNW	S	NE	S	NW	NW	WNW	
基隆港域 (X)	4.9	4.9	5.9	5.6	8.1	7.1	5.1	5.7	5.1	5.6	6.2	5.0	5.3	5.6	4.8	6.7	5.6	6.0	5.6	5.2	5.6	5.6	6.7	6.8	6.1	6.1	6.5	6.1	5.6	4.8	5.4	
	ENE	ENE	NNE	NNE	WSW	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	
蘇澳港域 (X)	10.8	12.4	5.1	4.3	3.8	5.8	8.9	16.0	7.4	6.0	5.7	5.4	7.7	6.8	7.4	5.1	6.8	12.0	10.7	5.6	7.3	6.6	8.3	6.3	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	14.8	
	ESE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ENE	E	SE	E	SE	SE	SSE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	E	SE	E	SE	SE	ESE	
花蓮港域 (X)	7.5	10.9	4.1	4.4	5.6	6.5	8.1	8.4	4.2	4.0	3.9	5.0	5.4	12.5	5.0	4.2	7.2	9.3	9.3	3.9	4.7	6.1	7.1	4.2	5.3	4.0	8.5	7.3	4.8	3.7	6.0	
	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	SE	ESE	ESE	NNE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E
臺東港域 (Y)	4.3	3.9	5.0	5.7	5.6	3.9	9.0	12.1	4.2	5.5	8.5	4.8	8.1	15.9	10.4	5.0	4.8	4.7	4.7	8.6	12.1	6.7	6.1	8.7	4.5	5.7	8.8	7.3	5.9	7.3	4.0	
	ENE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	SSE	E	E	E	ENE	SSE	ESE	S	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	E	SSW	SE	
高雄港域 (X)	5.0	4.9	4.6	4.1	3.1	4.2	3.3	5.8	4.9	3.6	3.1	3.1	4.8	5.5	3.8	4.0	3.2	6.5	5.5	5.7	6.4	6.8	4.9	4.5	3.7	3.0	6.6	4.3	5.7	5.0	4.0	
	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	W	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	NE	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	W	SW	SW	NW	
安平港域 (X)	4.2	4.9	5.0	3.3	2.3	3.6	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	7.9	5.3	4.8	5.2	5.8	6.3	4.9	7.2	6.1	6.3	5.3	3.8	3.5	3.7	3.5	3.8	4.0	4.6	
	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	1.5	1.3	2.5	2.6	5.1	1.9	1.9	2.5	2.5	2.0	3.0	2.6	2.8	1.9	3.0	2.8	2.2	3.7	2.3	3.1	3.8	2.7	2.1	3.3	3.9	3.5	2.4	2.2	
	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WSW	WSW	ENE	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	ENE	SSW	W	W	W	SW	SSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	
臺中港域 (X)	6.9	5.9	6.7	5.0	5.6	6.7	7.8	10.9	5.7	5.4	5.1	5.4	5.1	5.6	6.5	8.4	5.4	7.0	5.1	4.5	5.2	5.9	6.1	6.2	5.1	6.3	10.9	7.7	6.3	15.5	14.4	
	N	N	S	N	N	*	*	SSW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	N	NNE	S	NNE	WNW	W	
澎湖港域 (Y)	5.1	6.0	6.8	5.3	4.8	5.0	5.3	6.5	6.0	5.5	5.7	4.7	4.8	5.2	5.8	5.9	6.2	4.8	4.5	5.4	6.1	5.9	5.1	5.3	5.0	6.6	6.7	6.6	5.6	5.5	5.8	
	ENE	NE	NE	NNW	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NNE	NE	N	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	WNW	W	WNW	W	NNW	
金門港域 (Y)	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	
馬祖港域 (Y)	5.8	5.6	7.1	5.2	5.4	9.1	5.3	12.8	7.8	7.0	10.9	6.2	11.3	6.9	5.7	5.9	5.1	5.5	5.5	5.5	12.4	7.6	5.4	6.1	5.8	5.4	8.4	10.6	8.4	6.3	5.0	
	WSW	S	NE	SSW	S	SSW	SE	SE	E	SE	ENE	SE	W	E	NE	SSE	SW	NE	SW	SE	E	SSW	NNE	ENE	ENE	NE	SE	*	E	ESE	SE	

第六章 12 港域主要測站月季年波高(週期及波向)

分佈統計表

表6.1a 2017年12月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	4.7	.0	13.3	44.1	21.3	14.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.
基隆港域 (X)	.0	.0	6.2	23.6	21.7	34.5	11.5	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.8	22.8	37.8	38.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	33.1	35.1	31.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	17.6	24.2	47.9	9.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	10.8	87.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	.0	15.9	60.3	23.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	5.2	34.5	55.2	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
澎湖港域 (Y)	.0	1.4	5.5	13.7	29.3	40.8	9.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	1.3	13.5	28.8	28.6	26.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	.8	7.2	64.8	24.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
DISV6A.BAT	日期: 2017年12月																港灣技術研究中心

表6.1b 2017年12月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	17.5	17.5	6.6	4.7	3.8	.9	1.4	.5	1.4	2.4	3.8	1.4	3.8	7.1	8.5	18.5	28.
基隆港域 (X)	.0	3.1	72.0	24.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.4	78.3	21.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.7	64.7	34.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.7	18.2	32.7	31.9	12.0	3.2	.6	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	13.6	44.0	41.1	.1	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	59.9	33.8	4.7	100.
臺中港域 (X)	96.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	8.
澎湖港域 (Y)	70.3	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	23.5	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	29.9	66.4	2.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	1.6	30.4	40.0	21.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
DISV6A.BAT	日期: 2017年12月																港灣技術研究中心

表6.1c 2017年12月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.9	.5	1.4	11.4	38.9	24.2	16.6	2.8	.9	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	28.
基隆港域 (X)	.0	.0	.1	3.1	18.9	23.3	28.0	22.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.7	9.4	28.8	48.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.5	1.5	17.3	23.4	48.9	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	5.9	31.2	53.5	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	1.1	6.8	20.4	21.8	25.7	20.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	1.9	3.1	1.5	1.7	2.8	20.9	31.1	25.7	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	24.1	51.7	24.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
澎湖港域 (Y)	.0	.9	27.0	59.0	13.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	.4	6.9	59.5	32.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	16.8	77.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
DISV6A.BAT	日期: 2017年12月																港灣技術研究中心

表6.1d 歷年12月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.4	6.9	21.1	24.2	21.5	20.7	4.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
基隆港域 (X)	.0	3.3	17.0	20.6	20.3	28.5	8.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	6.3	40.9	36.5	15.4	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	6.9	37.1	37.4	17.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.5	24.5	36.9	31.2	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.0	10.9	83.2	5.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	28.8	68.5	2.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
布袋港域 (X)	.0	48.7	44.1	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
臺中港域 (X)	.0	2.2	5.2	12.6	20.9	45.2	13.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.0	2.7	12.7	17.5	23.5	33.0	8.4	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
金門港域 (Y)	.0	4.4	24.8	34.4	24.8	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (Y)	.0	.4	8.4	13.9	18.7	42.4	13.0	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表6.1e 歷年12月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	34.9	28.3	9.6	3.9	1.8	.8	.5	.7	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.5	3.8	9.3	75.
基隆港域 (X)	9.5	45.8	31.3	7.0	.7	.4	.4	.5	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.6	1.6	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	3.5	23.6	39.1	21.1	9.1	2.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.0	46.0	38.9	10.5	.5	.2	.5	.5	.4	.2	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.1	4.1	29.6	36.7	21.8	6.7	.7	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.2	1.3	.8	.7	.7	.9	1.0	1.6	1.8	3.2	5.5	14.8	34.8	28.5	3.7	.2	87.
安平港域 (X)	.7	.6	.5	.3	.6	.7	.3	.6	1.5	5.2	11.3	15.4	27.3	30.2	3.3	1.5	74.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	1.1	9.3	10.6	3.7	1.8	.3	.0	.2	1.7	16.0	39.5	13.5	2.3	68.
臺中港域 (X)	44.8	43.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0	1.7	8.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6	88.
澎湖港域 (Y)	29.5	17.0	35.4	4.5	.4	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.3	12.2	86.
金門港域 (Y)	.0	.1	.8	33.1	52.1	8.0	2.7	1.7	.5	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (Y)	1.6	9.1	22.5	26.1	17.3	8.4	3.7	1.7	1.6	1.9	1.8	2.3	1.0	.4	.3	.3	81.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表6.1f 歷年12月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.2	1.1	4.9	19.6	26.3	23.3	15.9	7.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
基隆港域 (X)	.0	.2	1.8	8.7	18.0	25.7	24.2	16.9	4.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.2	2.7	10.0	17.4	27.1	28.6	12.2	1.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.1	11.1	17.1	28.0	29.8	11.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.2	12.5	55.4	28.3	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.1	1.8	11.6	29.2	25.5	14.2	7.1	5.6	4.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.2	1.7	14.7	29.7	19.7	18.1	12.1	2.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	74.
布袋港域 (X)	3.3	8.3	4.7	3.9	8.4	20.6	27.3	18.4	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
臺中港域 (X)	.0	.4	3.2	15.0	23.6	34.4	18.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.0	1.9	28.2	49.3	17.3	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
金門港域 (Y)	.0	.7	25.6	61.2	12.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (Y)	.0	.6	17.1	52.4	19.3	6.2	3.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表 6.2a 2018 年 1 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	3.2	12.6	29.2	28.5	18.4	6.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	.1	14.8	24.7	26.6	23.1	9.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	25.3	61.0	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.9	53.9	34.7	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.8	42.3	36.1	19.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	24.4	75.2	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	32.7	60.0	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	.2	6.7	9.8	30.7	49.7	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
澎湖港域 (Y)	.0	4.2	12.5	22.9	29.8	26.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	4.1	26.1	33.8	25.8	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 01 月 港灣技術研究中心																	

表 6.2b 2018 年 1 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	20.8	10.7	7.6	2.7	1.3	.6	.3	.3	.8	1.5	2.5	2.8	3.6	5.2	13.9	25.5	96.
基隆港域 (X)	.0	2.7	70.0	23.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	81.5	16.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	5.1	66.8	28.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.4	7.8	32.0	32.4	18.5	7.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	17.0	45.4	34.4	.3	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0	71.4	22.7	3.5	100.
臺中港域 (X)	81.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	18.0	81.
澎湖港域 (Y)	66.7	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	21.3	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	19.2	73.2	3.9	1.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 01 月 港灣技術研究中心																	

表 6.2c 2018 年 1 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	.3	1.5	9.3	25.7	29.6	21.2	10.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	.1	.1	3.1	20.5	28.6	29.2	14.7	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	36.3	44.5	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.3	25.8	43.0	23.9	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.3	23.9	61.6	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.1	12.1	22.6	19.5	25.7	16.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	1.6	3.5	2.0	3.1	9.3	29.9	32.3	14.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	1.0	2.0	8.3	32.7	37.7	14.9	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
澎湖港域 (Y)	.0	3.2	43.4	46.8	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	.7	18.8	67.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 01 月 港灣技術研究中心																	

表6.2d 歷年 1月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	7.1	20.6	24.6	22.0	22.1	3.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	4.0	19.9	20.2	19.1	28.4	7.2	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	7.6	53.0	33.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
花蓮港域 (X)	.0	.0	8.2	44.6	34.7	12.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.7	37.8	38.6	17.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
高雄港域 (X)	.0	9.6	83.8	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	43.7	54.1	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	.3	58.7	34.8	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	1.2	7.5	12.6	20.3	41.2	13.3	3.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	6.5	12.8	16.1	21.6	32.8	8.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	5.8	27.6	33.6	24.2	8.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.2	10.2	15.4	16.7	42.3	13.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表6.2e 歷年 1月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	39.4	27.1	8.7	3.2	1.2	.6	.5	.4	.5	.8	.8	.7	1.0	1.6	3.7	9.9	85.
基隆港域 (X)	9.2	50.4	30.4	6.1	1.0	.4	.2	.3	.2	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.4	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.6	27.9	41.7	15.3	8.2	3.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	82.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	3.2	50.3	33.7	10.3	.6	.2	.4	.4	.3	.3	.1	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.4	.1	2.8	33.0	37.0	19.7	6.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
高雄港域 (X)	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.0	3.9	5.9	7.3	15.5	29.1	24.5	9.6	1.2	98.
安平港域 (X)	.7	.6	.5	.6	.8	.8	1.0	1.1	2.4	5.9	9.3	11.5	21.9	31.9	9.0	2.1	93.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	6.8	12.2	2.9	1.0	.1	.0	.1	2.1	16.9	43.2	11.2	1.4	100.
臺中港域 (X)	47.1	42.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.5	4.6	.1	.0	.0	.0	.1	1.8	90.
澎湖港域 (Y)	29.7	18.0	33.2	3.9	.6	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.7	12.9	96.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.4	26.8	52.3	11.2	3.7	2.4	1.3	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	1.4	10.2	25.5	25.1	14.3	7.1	3.6	2.0	1.7	2.2	2.8	2.2	1.2	.4	.2	.2	99.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表6.2f 歷年 1月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	.7	3.8	21.2	31.3	21.2	14.6	6.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	.1	.9	7.5	17.8	23.6	28.2	18.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.3	5.0	12.1	17.0	28.7	27.1	9.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	5.2	10.1	17.2	30.5	27.3	9.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.5	20.6	62.4	15.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
高雄港域 (X)	.2	2.9	13.4	26.2	21.6	13.0	8.4	10.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.4	2.3	23.0	34.6	15.7	13.7	8.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	4.4	11.0	6.3	5.2	12.1	21.3	23.2	13.2	3.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.1	.9	4.3	16.6	24.2	32.0	18.1	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	31.0	42.9	19.9	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	1.0	28.7	62.3	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.4	17.6	54.9	16.7	4.5	3.9	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表 6.3a 2018 年 2 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	6.9	20.5	22.3	18.0	23.9	7.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
基隆港域 (X)	.0	5.2	18.6	24.0	13.8	25.6	12.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	8.4	48.8	38.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	10.4	46.6	25.8	17.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	11.8	35.1	36.4	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	15.4	82.3	2.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	42.3	47.9	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	13.9	15.5	17.2	22.3	30.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	6.8	22.9	32.6	30.2	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表 6.3b 2018 年 2 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	19.5	11.6	6.4	2.8	.9	.2	.2	.2	.2	.9	2.2	3.3	3.1	5.5	15.8	27.3	95.
基隆港域 (X)	.0	8.5	65.2	25.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	3.6	63.6	23.6	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.7	63.3	32.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.5	8.5	26.1	34.3	21.2	6.8	1.8	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	11.2	17.4	34.8	36.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	7.4	66.1	22.4	1.5	99.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	63.6	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	2.2	.9	1.1	20.1	95.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	18.4	61.8	7.3	7.0	4.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表 6.3c 2018 年 2 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.2	1.3	3.1	11.9	20.0	26.6	27.0	9.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
基隆港域 (X)	.0	.0	.6	2.8	13.6	25.0	31.5	24.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	1.2	5.4	15.5	27.2	43.3	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.4	3.6	18.8	32.6	35.5	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.4	23.4	64.6	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.3	10.6	23.6	24.2	20.8	15.7	3.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.5	3.2	2.7	4.5	12.7	22.9	33.3	19.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	43.6	52.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	.8	14.0	66.9	18.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表6.3d 歷年 2月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	15.5	22.4	21.9	16.3	19.2	4.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	6.7	22.5	18.6	17.3	24.0	8.9	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	10.2	50.1	32.9	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	12.1	47.9	29.2	10.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	12.7	44.4	29.9	12.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.0	16.3	75.5	7.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	46.1	52.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.4	65.6	27.9	5.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	.0	5.7	15.7	12.7	17.8	30.0	14.6	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	17.2	16.3	16.9	19.0	24.4	5.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	13.1	32.0	27.5	18.9	8.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.9	12.2	20.5	21.2	32.6	11.0	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年02月 港灣技術研究中心																	

表6.3e 歷年 2月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	35.7	25.9	8.9	2.9	1.1	.6	.5	.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.8	2.0	4.2	11.2	81.
基隆港域 (X)	6.0	50.1	33.3	7.4	.8	.3	.3	.2	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.2	.3	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.4	26.0	36.2	16.3	11.8	4.7	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.5	43.6	34.6	17.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.6	.1	2.4	25.4	34.2	22.9	11.6	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.6	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	3.7	6.3	9.2	9.1	13.7	23.3	24.2	7.5	.7	97.
安平港域 (X)	.8	.5	.3	.5	.7	1.1	1.6	2.3	6.5	9.8	10.9	12.3	17.7	28.9	4.9	1.3	87.
布袋港域 (X)	.0	.0	.9	4.5	5.1	12.4	1.4	.2	.1	.0	.5	4.6	21.7	38.3	9.3	.9	81.
臺中港域 (X)	40.6	52.1	1.5	.3	.2	.2	.1	.1	.3	.0	.1	.5	.5	.7	.8	2.2	84.
澎湖港域 (Y)	25.4	18.5	30.0	5.1	1.3	.9	1.3	.4	.3	.3	.5	1.2	1.2	.7	1.0	11.9	88.
金門港域 (Y)	.0	.1	.7	20.2	49.8	13.1	6.5	5.4	2.6	.6	.4	.3	.1	.1	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	1.2	6.9	25.0	26.7	16.4	8.6	4.3	1.9	1.4	2.0	1.9	1.7	1.1	.5	.2	.3	91.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年02月 港灣技術研究中心																	

表6.3f 歷年 2月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
海域名稱		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
臺北港域 (X)	.3	1.1	5.0	20.9	30.5	19.9	14.2	6.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	.1	.7	10.5	15.5	24.6	24.4	19.9	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.3	5.0	15.4	19.1	25.1	25.0	9.1	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	6.4	14.5	17.3	27.6	23.6	9.2	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.1	21.9	57.3	16.8	1.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.5	4.1	14.7	30.2	20.6	11.8	6.8	8.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.6	3.8	21.7	33.4	16.9	13.4	7.8	1.7	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	6.4	11.6	8.9	5.9	9.7	17.9	22.9	13.1	3.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	.5	3.1	5.0	14.8	26.4	32.7	13.1	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	4.6	38.2	42.3	13.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	1.7	32.4	56.2	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	18.4	50.2	18.3	6.5	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年02月 港灣技術研究中心																	

表 6.4a 2018 年 3 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	23.3	37.5	14.7	9.2	14.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	6.8	49.5	14.1	9.5	16.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	15.0	57.0	27.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	30.3	52.6	11.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.0	.0	30.1	49.5	15.0	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	26.6	71.5	1.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	.0	69.2	28.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	24.7	35.9	18.2	12.8	8.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	19.2	48.3	18.4	8.0	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 03 月 港灣技術研究中心																	

表 6.4b 2018 年 3 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	23.1	26.9	16.3	2.5	1.1	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.9	2.1	5.9	8.5	11.1	85.
基隆港域 (X)	.1	3.4	55.1	36.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	5.7	37.2	43.5	13.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.6	43.6	52.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.1	.0	5.2	17.1	36.6	27.2	9.4	2.5	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	21.7	30.2	34.5	10.6	.1	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	.6	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.7	2.2	6.1	13.5	57.0	15.4	4.1	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	58.0	13.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	1.2	3.3	2.0	1.9	2.9	17.0	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	12.2	57.4	12.2	10.3	6.7	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 03 月 港灣技術研究中心																	

表 6.4c 2018 年 3 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.6	4.1	8.7	22.0	16.5	13.6	16.5	13.4	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	.5	4.3	20.2	15.2	14.1	14.0	18.0	13.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.5	11.0	10.0	9.5	12.5	25.0	29.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.5	7.3	10.3	10.7	13.0	17.9	39.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.0	.0	6.6	25.8	53.3	13.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.6	1.6	14.1	31.5	33.4	14.1	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	3.4	7.7	3.6	11.6	28.6	20.0	13.7	9.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	4.5	70.1	25.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	1.1	32.4	58.1	8.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)																	
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 03 月 港灣技術研究中心																	

表6.4d 歷年 3月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	18.7	29.3	21.7	14.7	13.1	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.0	11.2	31.7	20.4	15.7	15.9	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	16.4	56.3	23.3	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	25.0	49.8	19.2	5.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	27.1	44.7	21.5	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.0	29.0	61.4	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
安平港域 (X)	.0	49.7	48.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
布袋港域 (X)	.9	75.9	20.8	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
臺中港域 (X)	.0	10.7	20.5	18.5	15.7	22.8	9.3	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
澎湖港域 (Y)	.0	25.9	20.5	16.9	14.5	16.1	5.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	18.7	35.1	24.0	14.4	7.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	1.6	28.2	23.9	17.4	19.9	7.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4e 歷年 3月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	31.3	30.9	12.4	3.5	1.2	.4	.3	.3	.4	.4	.6	1.0	1.7	1.9	4.4	9.3	90.
基隆港域 (X)	4.4	38.6	36.7	12.1	1.2	.1	.1	.1	.2	1.9	2.6	1.1	.5	.1	.2	.1	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.3	22.5	38.5	17.8	10.6	5.3	1.8	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	37.8	41.3	17.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.4	.1	3.9	25.3	31.3	24.8	10.7	2.4	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.3	.3	.2	.2	.3	.6	1.2	3.6	6.9	8.5	10.3	14.9	22.6	18.4	10.4	1.3	79.
安平港域 (X)	.3	.8	1.1	1.6	1.9	1.3	.5	1.5	7.0	11.5	11.6	11.8	18.6	25.1	4.4	.7	90.
布袋港域 (X)	.3	.0	.3	2.7	4.0	4.2	.6	.6	.1	.2	1.3	11.1	27.4	37.3	7.9	1.8	89.
臺中港域 (X)	31.3	55.4	2.5	.5	.3	.7	.7	.5	.4	.3	.1	.4	.6	1.0	1.7	3.7	77.
澎湖港域 (Y)	25.0	17.7	26.9	6.2	1.6	.9	.8	.2	.1	.1	.8	3.0	2.0	.9	1.7	11.9	87.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.9	6.6	23.3	26.7	20.2	11.2	4.0	1.1	.7	.9	1.4	1.1	.9	.3	.3	.3	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4f 歷年 3月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.5	3.1	8.9	20.7	26.0	19.7	13.4	6.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.0	.6	1.8	10.5	22.0	24.7	20.2	14.4	5.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.7	5.4	16.2	19.8	23.3	21.1	12.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	3.0	9.9	18.0	28.9	24.4	14.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.9	30.4	51.4	11.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	1.7	8.0	20.1	35.1	17.8	7.8	4.0	3.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
安平港域 (X)	1.0	3.5	24.6	39.4	16.2	10.0	4.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
布袋港域 (X)	8.0	13.4	9.8	11.7	15.9	16.7	14.0	7.9	2.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	89.
臺中港域 (X)	.8	4.0	5.5	24.5	30.4	24.1	7.9	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
澎湖港域 (Y)	.0	6.4	47.4	33.1	11.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	3.5	34.5	52.9	8.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	1.2	19.3	50.0	18.3	6.2	3.1	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表 6.5a 2018 年 4 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	46.1	32.5	9.9	6.7	3.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
基隆港域 (X)	.0	24.9	51.6	9.3	5.1	7.2	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	41.6	42.3	15.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	41.5	39.4	13.2	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	48.2	51.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
布袋港域 (X)	.0	81.4	15.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	53.3	22.3	13.0	6.2	4.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	45.2	32.0	12.8	7.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	2.4	58.4	27.4	7.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5b 2018 年 4 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	14.5	13.9	4.4	1.6	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	2.3	9.9	16.5	19.9	16.2	97.
基隆港域 (X)	.0	1.1	31.5	59.6	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	3.7	23.5	39.6	22.0	7.3	2.8	.8	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.4	9.3	21.4	33.0	24.5	7.2	1.7	1.3	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.7	18.7	23.1	25.3	24.6	.7	.0	.0	.0	83.
布袋港域 (X)	.6	.4	.3	.3	.1	.1	.3	.1	.3	1.7	6.9	11.5	18.5	43.8	11.5	3.6	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	38.3	9.6	.3	.3	.2	.2	.2	.0	.0	.3	5.9	15.5	9.8	4.0	2.6	12.9	90.
金門港域 (Y)	.0	.0	.3	16.7	35.6	8.4	11.5	20.0	5.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.7	17.9	28.4	29.4	22.0	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	41.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5c 2018 年 4 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.6	7.7	18.3	23.2	12.0	14.5	11.7	3.4	8.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
基隆港域 (X)	.0	.6	3.5	13.4	15.9	20.7	17.4	16.3	12.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	2.6	4.1	2.4	18.7	23.0	25.3	17.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	8.5	34.1	35.4	11.4	7.6	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	4.3	4.8	40.1	31.8	9.5	6.0	2.0	.2	.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	83.
布袋港域 (X)	10.0	14.9	8.6	15.2	19.5	18.2	7.7	2.0	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	8.5	79.5	10.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	6.6	55.9	34.1	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	1.4	39.9	53.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表6.5d 歷年 4月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	29.5	39.9	18.6	7.5	3.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.0	20.9	43.7	18.4	9.2	6.3	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	33.5	50.2	12.4	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.2	45.3	41.1	10.6	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	1.3	52.5	33.1	10.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.0	42.4	55.0	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	.0	65.1	33.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	.1	82.0	17.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
臺中港域 (X)	.0	21.5	28.1	19.7	15.0	12.0	3.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	38.7	23.8	16.2	11.1	8.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	30.3	39.1	20.5	7.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.2	40.5	32.1	16.6	7.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表6.5e 歷年 4月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	22.1	25.4	10.8	3.5	1.2	.6	.4	.5	.5	.8	1.7	4.2	6.0	5.6	6.8	10.0	86.
基隆港域 (X)	2.5	26.9	41.7	19.5	2.3	.2	.1	.1	.1	1.4	3.8	1.0	.0	.0	.0	.2	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.1	19.1	33.3	21.6	11.0	6.9	4.3	1.8	.6	.1	.0	.0	.1	.1	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	3.1	29.5	45.1	21.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.3	.1	3.0	20.6	30.2	26.1	12.1	4.6	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.5	.2	.3	.4	.2	.4	.7	3.2	6.5	11.4	14.4	19.9	18.6	17.7	4.8	.8	88.
安平港域 (X)	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.6	2.1	7.2	13.6	16.4	18.2	19.3	17.7	2.9	.5	84.
布袋港域 (X)	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2	16.6	38.0	33.3	5.8	1.3	87.
臺中港域 (X)	31.9	45.4	1.6	.5	.4	.3	.8	1.4	.5	.4	.2	1.4	2.2	2.7	3.5	7.0	87.
澎湖港域 (Y)	21.3	16.8	23.5	6.8	1.9	1.4	1.9	.5	.2	.3	2.1	6.9	4.8	1.6	1.3	8.7	90.
金門港域 (Y)	.0	.1	.7	16.8	39.6	13.9	7.9	10.0	6.2	3.4	.9	.3	.1	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	1.1	5.0	17.8	25.0	22.1	11.9	3.7	2.4	3.1	3.5	1.4	.8	.7	.6	.4	.3	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表6.5f 歷年 4月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	4.9	17.4	29.9	21.4	14.8	7.6	2.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.1	.8	2.8	14.9	26.9	25.7	16.4	8.4	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	1.7	9.0	19.6	24.4	21.2	16.1	6.6	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.7	7.0	19.2	23.3	23.8	16.9	7.4	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.2	12.9	39.2	36.4	8.4	2.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	2.6	10.5	23.1	32.4	17.2	7.9	2.4	1.4	1.0	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	1.8	6.1	37.4	35.0	10.2	6.8	2.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	10.6	13.1	9.6	12.9	19.0	21.0	9.3	2.9	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
臺中港域 (X)	1.7	7.5	7.8	20.2	39.0	18.8	3.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	11.7	54.2	29.2	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	9.9	45.4	40.2	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.1	36.4	40.8	13.3	4.5	2.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表 6.6a 2018 年 5 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	38.2	39.1	15.3	6.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
基隆港域 (X)	.0	52.6	24.8	14.4	6.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	7.7	62.4	28.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	24.7	51.9	20.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	13.1	76.5	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	78.3	8.9	5.2	7.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	54.6	30.3	8.3	6.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	8.7	31.4	35.6	16.8	7.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表 6.6b 2018 年 5 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	11.1	6.3	1.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	13.5	25.6	17.2	12.9	11.4	97.
基隆港域 (X)	.5	1.9	34.7	57.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	7.2	21.3	12.3	16.8	22.0	12.4	5.1	1.7	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	98.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.5	9.3	14.3	25.9	32.5	11.8	1.1	2.2	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.9	.7	.6	1.5	.7	.7	1.2	1.0	1.2	1.9	8.6	15.1	30.4	30.7	3.3	1.3	90.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	22.3	7.7	.3	.1	.0	.9	.0	.1	.3	.6	5.2	20.1	22.9	10.2	3.3	5.9	91.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.1	2.0	17.1	21.5	13.5	4.6	.8	2.8	17.7	13.9	5.1	.3	.3	.0	.0	.1	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表 6.6c 2018 年 5 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	4.0	15.2	27.7	12.5	11.8	11.5	8.6	5.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
基隆港域 (X)	.1	1.3	4.7	5.7	7.9	18.7	21.4	22.5	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.3	3.3	2.8	3.0	2.3	7.4	21.6	36.0	23.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.4	14.5	34.8	34.3	14.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	26.8	20.6	9.5	7.6	6.7	11.9	9.1	4.6	1.8	.4	.1	.3	.4	.0	.0	.0	90.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	40.8	45.0	12.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	63.4	20.8	15.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	8.4	52.0	27.1	8.5	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表6.6d 歷年 5月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	40.3	39.2	15.5	3.5	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.0	36.6	43.9	13.5	3.7	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	4.0	58.7	28.6	5.8	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	7.9	64.6	20.4	5.4	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	13.5	61.5	17.8	5.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	45.2	46.7	7.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	.1	54.7	37.6	5.8	.9	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	2.1	81.5	15.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	.0	20.8	41.8	21.5	9.9	4.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	53.4	24.2	12.8	6.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	34.1	45.7	15.4	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	6.2	36.5	34.2	15.8	5.9	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月 港灣技術研究中心																	

表6.6e 歷年 5月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	21.4	20.3	9.0	2.6	1.4	.8	.6	.8	.8	1.0	1.4	5.7	8.2	6.6	7.5	12.0	90.
基隆港域 (X)	3.0	21.6	50.2	21.0	1.9	.4	.1	.1	.1	.1	.6	.1	.0	.1	.2	.4	89.
蘇澳港域 (X)	1.1	.8	1.8	13.1	24.0	23.7	16.5	9.3	5.2	2.5	1.0	.3	.2	.1	.1	.3	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.3	23.4	46.1	25.0	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.5	.1	5.6	24.2	26.3	20.2	9.5	6.5	4.3	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.3	1.0	5.9	11.6	22.7	30.4	15.6	9.9	2.0	.2	93.
安平港域 (X)	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.4	1.4	5.6	13.4	25.0	24.0	18.9	8.3	1.6	.3	85.
布袋港域 (X)	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.4	3.8	31.9	33.1	24.8	4.2	.5	81.
臺中港域 (X)	27.8	40.5	1.2	.3	.2	.4	.6	.6	.3	.2	.3	2.6	7.0	6.2	4.4	7.3	90.
澎湖港域 (Y)	18.7	14.6	16.4	6.4	2.6	1.8	1.6	.8	.3	.4	4.0	13.1	8.7	2.6	1.7	6.4	89.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.9	4.8	18.0	26.4	19.0	9.3	2.4	2.4	5.8	5.9	2.5	.8	.9	.2	.2	.4	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月 港灣技術研究中心																	

表6.6f 歷年 5月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.2	6.1	24.3	34.3	18.0	9.0	4.5	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.1	1.3	4.3	17.2	30.2	22.0	11.9	7.8	4.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.1	.6	2.6	14.2	23.3	21.0	15.2	12.3	8.3	1.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.4	1.9	10.2	22.3	23.5	18.7	12.9	8.3	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	1.8	22.3	41.3	25.5	6.7	1.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	3.4	8.2	18.4	29.9	22.4	11.7	2.7	1.0	1.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	1.6	5.4	29.0	33.1	20.9	7.6	1.1	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	11.4	12.7	7.6	13.6	24.4	21.4	4.8	1.9	1.7	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	2.8	11.3	14.7	22.8	30.3	14.0	2.9	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	15.3	60.4	22.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	20.5	53.9	23.1	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.1	4.1	43.0	35.4	11.0	3.5	2.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月 港灣技術研究中心																	

表6.7a 2018年6月12海域主要測站波高分佈百分比(%)統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	21.8	48.2	20.4	9.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	35.3	39.0	12.2	8.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	1.9	49.9	27.8	19.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	20.5	40.3	27.7	9.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	40.6	51.8	6.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺中港域 (X)	.0	86.9	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.
澎湖港域 (Y)	.0	35.4	43.6	13.6	5.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	11.4	48.4	27.6	9.5	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	1.8	28.9	42.2	9.3	15.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7b 2018年6月12海域主要測站波向分佈百分比(%)統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	11.8	9.4	5.2	1.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	13.4	23.9	11.5	11.8	11.4	99.
基隆港域 (X)	.8	6.2	31.8	55.8	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.7	2.0	8.6	12.7	12.3	12.6	9.7	9.1	14.8	13.0	4.0	.3	.1	.0	.0	.1	97.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	1.3	5.5	7.7	17.6	22.1	23.0	13.0	6.9	1.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	32.4	53.4	13.4	.4	.1	94.
臺中港域 (X)	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	.0	8.2	26.2	37.7	14.8	6.6	9.
澎湖港域 (Y)	30.8	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	9.2	30.7	9.1	1.8	1.3	8.5	95.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.0	4.0	18.9	23.1	13.3	6.3	1.4	3.6	15.4	10.7	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7c 2018年6月12海域主要測站週期分佈百分比(%)統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.8	13.4	23.2	23.7	15.1	11.4	8.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.1	2.4	4.5	17.8	30.3	14.3	16.8	11.1	2.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.7	1.4	13.6	23.0	12.7	19.0	27.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	3.0	24.6	27.2	30.5	13.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.8	1.2	.6	5.0	15.3	29.6	35.8	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺中港域 (X)	13.1	50.8	34.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.
澎湖港域 (Y)	.0	10.7	52.9	36.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	15.0	49.9	30.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	13.5	41.8	30.4	13.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7d 歷年 6 月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	39.3	39.9	14.8	4.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	59.6	28.7	7.7	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	2.4	61.4	26.2	6.8	2.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	8.8	64.8	19.7	4.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	23.7	47.7	20.9	5.2	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	15.3	45.1	24.3	8.5	5.4	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	26.4	43.6	20.4	5.6	3.2	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.0	53.2	38.7	5.9	1.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
臺中港域 (X)	.1	19.9	55.2	16.5	4.7	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.1	59.9	29.9	6.1	2.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	20.3	51.6	22.7	4.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	2.7	38.4	34.5	14.9	8.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7e 歷年 6 月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	13.8	14.0	6.7	2.2	1.0	.7	.5	.7	.6	1.0	2.1	12.2	17.8	9.5	7.6	9.4	81.
基隆港域 (X)	5.3	26.1	43.2	19.2	2.5	.6	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.3	1.3	95.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	1.4	7.2	12.5	11.6	14.5	15.9	17.1	13.7	4.4	.9	.1	.1	.1	.1	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.1	11.6	27.4	43.6	15.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	1.6	.2	1.7	9.3	14.2	21.8	20.7	17.4	9.1	3.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	3.8	13.3	36.6	36.8	4.7	2.6	1.0	.0	97.
安平港域 (X)	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.5	1.7	5.3	18.3	38.5	25.3	7.3	1.8	.5	.1	87.
布袋港域 (X)	.4	.3	.4	.3	.2	.2	.3	.2	.5	.6	6.7	58.5	25.5	4.7	.6	.5	71.
臺中港域 (X)	14.2	16.0	1.7	3.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.7	8.4	27.7	14.5	6.5	6.4	88.
澎湖港域 (Y)	9.5	6.1	6.6	4.0	3.1	6.1	10.3	3.4	.7	.6	7.4	23.8	11.0	2.2	1.3	3.8	91.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	1.1	5.6	13.6	15.2	10.7	6.2	2.3	5.3	17.5	16.4	4.1	.7	.4	.3	.1	.3	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7f 歷年 6 月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	5.9	25.1	32.8	19.9	9.9	3.9	1.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.1	1.4	5.4	19.9	34.0	20.6	10.0	5.3	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.1	1.1	4.6	18.0	26.3	21.1	12.8	10.4	3.8	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.4	3.6	18.7	22.6	21.1	15.6	10.3	6.2	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	4.2	30.7	36.2	22.0	5.2	1.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.6	2.7	8.1	18.0	26.2	26.8	9.6	5.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.6	1.9	18.0	29.5	27.2	15.1	4.1	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	5.6	6.6	5.5	9.9	25.8	26.6	12.3	5.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
臺中港域 (X)	3.3	15.9	19.1	17.5	25.2	14.4	3.5	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.0	15.7	60.5	22.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	19.8	50.4	25.0	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	7.6	51.2	27.1	8.4	2.5	1.8	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年06月 港灣技術研究中心																	

表6.8a 2018年 7月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	28.5	47.4	15.7	5.4	1.4	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	36.8	50.9	8.7	1.2	1.1	.5	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	11.5	24.2	43.4	11.9	6.1	2.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	9.6	47.3	24.9	11.8	6.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	11.9	56.3	31.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
布袋港域 (X)	.0	17.7	79.2	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)	.0	25.5	56.2	11.6	5.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	36.2	60.6	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	8.0	53.3	34.4	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	11.3	23.5	24.5	25.3	11.3	1.7	.4	.5	.3	.4	.5	.3	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年07月 港灣技術研究中心																	

表6.8b 2018年 7月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	8.6	7.1	3.0	.3	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.7	14.6	33.0	16.9	8.4	6.9	99.
基隆港域 (X)	.1	1.5	16.4	67.7	14.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.9	1.4	4.5	14.2	16.8	17.2	11.5	7.7	12.7	7.7	2.8	1.2	.3	.3	.1	.5	99.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.2	10.3	21.3	28.2	12.2	4.5	5.3	7.5	5.2	.3	.1	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.3	60.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	42.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.9	69.1	2.9	.7	.4	97.
臺中港域 (X)	9.3	23.7	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	23.7	23.7	6.2	4.2	100.
澎湖港域 (Y)	10.3	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	21.8	38.3	6.5	2.3	5.6	11.6	100.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	3.4	12.2	25.9	20.0	5.9	2.6	16.0	10.9	1.6	.5	.3	.1	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年07月 港灣技術研究中心																	

表6.8c 2018年 7月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.8	10.6	18.4	22.6	13.8	12.5	11.4	6.1	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.4	2.3	8.0	13.7	16.8	21.0	26.0	9.7	.9	.4	.8	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.3	.0	.0	3.1	14.5	29.0	26.1	11.2	8.3	3.4	2.0	2.2	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	11.5	24.4	31.9	19.4	6.2	3.2	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.6	2.3	.0	12.9	28.3	41.8	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
布袋港域 (X)	1.1	3.7	1.7	2.3	8.3	25.9	40.4	16.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)	2.3	9.5	11.8	13.2	29.0	23.5	7.5	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	5.1	55.9	36.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	10.1	49.9	35.2	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	3.4	37.1	37.8	11.6	6.0	2.2	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年07月 港灣技術研究中心																	

表6.8d 歷年 7月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	49.1	33.6	11.7	3.2	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	70.5	22.0	4.2	1.6	.9	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
蘇澳港域 (X)	.0	11.7	48.6	21.1	7.6	6.3	2.4	1.2	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	25.0	44.7	14.6	6.9	5.7	1.8	.8	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	25.2	43.7	15.6	7.9	5.4	1.4	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.3	19.6	41.6	20.6	8.7	6.6	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	.0	21.9	42.8	19.9	8.1	4.8	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	.7	41.0	46.3	8.0	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.0	19.2	61.1	11.2	3.6	3.5	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	66.6	25.8	4.2	2.2	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	18.5	53.2	20.1	5.1	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	8.3	38.9	25.8	14.0	8.3	2.6	1.0	.4	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.8e 歷年 7月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	6.5	5.4	2.9	1.2	.6	.4	.3	.4	.7	1.7	3.5	15.2	29.6	15.4	9.6	6.5	96.
基隆港域 (X)	4.5	17.8	39.6	25.8	5.2	1.4	.7	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.5	.7	1.3	98.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	.4	2.1	8.8	18.1	19.8	18.3	17.1	10.0	3.9	.9	.2	.1	.0	.1	90.
花蓮港域 (X)	.1	.2	.9	.3	1.8	31.6	55.3	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	91.
臺東港域 (Y)	1.6	.1	1.4	8.4	17.8	27.3	19.8	11.6	7.2	3.3	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	5.7	14.7	37.6	31.4	6.2	1.9	.8	.0	82.
安平港域 (X)	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.5	2.5	10.4	16.6	38.9	23.6	3.9	2.1	.7	.1	84.
布袋港域 (X)	1.0	1.0	1.2	9.6	2.0	1.2	.8	1.0	.6	1.0	6.1	51.0	18.3	2.5	1.6	1.1	85.
臺中港域 (X)	9.2	7.9	.9	.2	1.5	1.1	.7	.8	.6	1.1	.3	5.4	31.7	22.8	9.2	6.7	93.
澎湖港域 (Y)	7.2	3.2	3.3	2.7	2.8	7.6	10.1	3.8	1.0	.8	7.8	27.8	13.5	2.1	1.7	4.7	91.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.6	1.5	3.9	8.4	15.4	13.8	6.0	6.3	22.8	16.4	2.7	.6	.5	.4	.4	.3	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.8f 歷年 7月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.9	10.3	28.4	28.0	16.6	7.4	3.4	1.9	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	1.2	4.2	9.4	19.7	19.3	13.2	11.6	10.1	7.4	2.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	98.
蘇澳港域 (X)	.5	2.8	6.0	13.5	17.4	17.2	13.5	11.2	11.0	4.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.1	1.1	3.4	9.8	20.5	17.7	14.4	15.6	11.0	4.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	2.3	20.2	37.1	23.1	8.8	4.0	1.9	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	1.0	2.9	6.7	15.7	19.2	24.3	17.0	8.9	3.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	.7	2.1	12.1	21.3	24.0	19.9	12.5	5.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	3.4	5.5	5.0	7.9	17.1	22.3	25.7	10.5	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	4.9	19.6	17.6	14.8	19.2	14.9	5.6	2.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	14.1	61.5	22.1	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	20.7	38.2	31.4	8.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.2	16.4	43.1	23.4	8.4	3.8	2.2	1.1	.7	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表 6.9a 2018 年 8 月 12 海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	24.0	59.4	16.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	42.2	50.8	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.
蘇澳港域 (X)	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	4.8	53.9	27.1	7.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.
臺東港域 (Y)	.0	21.1	39.5	26.2	8.0	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	1.5	26.9	41.2	29.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
安平港域 (X)	.0	.4	30.4	25.6	31.2	11.5	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	.0	15.6	61.0	19.9	2.6	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	24.5	15.2	52.9	2.6	.5	.3	1.0	1.6	.8	.1	.0	.1	.0	.4	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	31.8	59.2	5.7	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	6.1	57.1	29.9	6.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	4.3	32.7	22.0	27.0	13.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年08月 港灣技術研究中心																	

表 6.9b 2018 年 8 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	4.9	2.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.1	9.0	33.2	24.3	15.4	8.5	100.
基隆港域 (X)	.2	3.4	32.9	57.0	6.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.
蘇澳港域 (X)	.0	.6	17.4	29.0	9.7	12.3	10.3	5.8	10.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	9.4	52.3	38.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.
臺東港域 (Y)	.0	.4	3.7	12.6	13.5	16.9	20.1	22.2	8.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	44.8	.6	.0	.0	.0	.0	71.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	51.3	46.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8	53.1	1.1	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	14.1	8.2	3.3	.8	.8	1.1	1.8	1.8	2.3	2.7	2.9	2.3	8.7	16.4	16.4	16.4	98.
澎湖港域 (Y)	3.6	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	3.8	28.7	49.2	5.4	2.6	2.6	3.2	100.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.1	4.1	11.8	21.9	22.2	10.9	4.7	5.9	7.2	7.8	1.8	.5	.5	.3	.1	.1	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年08月 港灣技術研究中心																	

表 6.9c 2018 年 8 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.5	6.1	13.6	16.1	17.3	17.3	13.0	4.7	5.0	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	2.4	2.2	1.6	5.6	11.4	23.9	22.5	10.8	14.9	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	67.
蘇澳港域 (X)	.0	1.3	.0	5.8	14.8	34.8	29.7	12.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	.8	5.6	7.1	10.1	13.2	24.3	11.1	9.1	15.2	2.5	1.0	.0	.0	.0	.0	53.
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.5	33.1	44.9	15.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	55.4	32.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
安平港域 (X)	.0	.3	2.8	9.3	.9	18.4	45.7	19.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	.0	3.2	.9	8.7	1.7	13.6	45.6	20.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	13.3	10.9	11.9	13.4	8.7	15.2	16.1	5.3	1.1	.4	1.0	.8	1.9	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	2.7	42.0	35.6	19.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	3.5	30.4	44.6	20.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	3.1	24.2	40.0	25.1	4.1	2.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年08月 港灣技術研究中心																	

表6.9d 歷年 8月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	47.9	36.8	9.8	3.1	1.6	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.0	54.0	29.8	9.6	3.2	1.9	.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	12.5	45.6	20.3	9.0	6.8	3.1	1.4	.7	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	19.0	44.7	18.9	8.0	6.1	2.2	.6	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	24.0	38.9	19.7	8.3	6.1	1.8	.8	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	20.9	33.3	19.8	13.2	10.3	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	.0	20.7	33.9	21.5	13.2	7.5	1.9	.7	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	.0	39.8	44.3	11.6	2.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
臺中港域 (X)	1.6	19.8	50.6	18.0	4.7	3.5	1.0	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	49.6	38.4	7.3	2.5	1.6	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	20.4	48.9	20.9	6.3	3.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	10.5	36.5	23.9	13.6	10.4	3.3	1.2	.2	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年08月 港灣技術研究中心																	

表6.9e 歷年 8月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	10.8	9.8	4.2	2.4	1.9	1.4	.9	1.6	1.7	1.8	3.1	10.0	19.5	14.1	9.1	8.0	91.
基隆港域 (X)	2.6	20.4	45.6	23.9	3.1	.8	.6	.3	.3	.3	.2	.2	.4	.4	.4	.7	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	1.2	8.6	16.5	21.1	16.9	12.6	11.2	7.7	3.2	.7	.2	.0	.0	.1	89.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.8	.4	7.6	35.6	45.8	8.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.7	.1	1.7	13.3	17.5	20.6	18.6	15.3	8.5	3.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.1	5.8	.1	.0	.0	.2	2.0	4.7	15.1	42.0	22.3	4.8	1.9	.9	.1	82.
安平港域 (X)	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.3	1.1	9.2	17.6	40.9	22.4	5.0	2.4	.5	.2	88.
布袋港域 (X)	.0	.0	.1	.9	1.2	.5	.1	.0	.1	.0	3.0	59.2	24.1	7.4	2.3	.9	76.
臺中港域 (X)	16.5	16.9	1.1	.4	.3	.4	.7	.6	.5	.6	.6	3.8	17.8	16.3	12.1	11.6	94.
澎湖港域 (Y)	6.5	6.7	7.5	4.4	3.4	5.4	7.2	2.5	.7	1.0	6.7	25.9	12.5	2.8	2.2	4.5	95.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.8	3.6	8.9	15.4	17.0	12.3	5.0	5.9	14.0	11.2	2.6	.9	.7	.6	.5	.5	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年08月 港灣技術研究中心																	

表6.9f 歷年 8月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.5	11.1	21.0	25.1	17.6	9.8	6.0	3.5	2.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.9	2.7	5.4	15.3	19.3	15.3	13.1	10.7	12.3	4.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.3	.8	2.2	9.2	15.9	16.2	16.7	15.1	15.0	6.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.5	2.2	8.6	14.4	15.2	16.1	17.4	17.2	7.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	1.2	14.5	33.8	27.7	12.7	5.5	2.5	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	1.4	3.9	5.0	12.7	15.8	20.3	21.8	11.9	5.3	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	1.5	1.8	8.5	16.7	21.1	22.3	18.5	6.8	2.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	5.2	3.3	2.2	5.8	9.9	22.8	28.9	14.2	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
臺中港域 (X)	3.2	10.1	11.5	21.4	24.9	17.0	6.9	2.8	1.6	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	10.6	53.8	29.5	5.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	12.4	36.0	36.3	13.5	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	11.4	36.6	24.9	15.2	6.1	3.3	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年08月 港灣技術研究中心																	

表6.10a 2018年9月12海域主要測站波高分佈百分比(%)統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	30.5	25.3	11.7	6.9	17.9	6.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)	.0	9.4	34.5	12.4	9.7	12.4	15.3	3.7	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	11.0	39.8	9.4	8.2	19.0	11.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	20.0	32.5	10.3	7.4	10.9	8.7	5.7	2.0	1.0	.7	.4	.3	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	23.7	75.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	.0	27.1	60.5	6.1	1.2	2.7	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	38.7	38.1	20.0	1.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	.0	17.6	17.9	10.7	14.2	31.4	5.4	2.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	32.9	24.6	13.4	13.7	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
金門港域 (Y)	.0	22.6	28.2	21.7	18.2	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.0	29.4	11.9	8.4	18.4	20.6	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10b 2018年9月12海域主要測站波向分佈百分比(%)統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	8.5	6.8	1.6	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	4.8	18.5	18.8	19.1	21.0	96.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)	.4	1.0	9.0	15.9	27.7	22.3	9.5	4.0	3.7	2.6	2.3	1.1	.3	.1	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.8	33.0	54.6	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.1	.1	10.7	29.2	26.1	18.1	9.0	5.4	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.1	59.2	17.2	3.6	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.7	13.4	37.1	14.6	16.5	15.7	1.0	.4	.1	96.
布袋港域 (X)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.4	36.8	27.3	17.0	4.9	99.
臺中港域 (X)	20.0	50.5	2.8	.3	.4	1.2	.3	1.2	.4	.6	.6	1.3	1.0	1.6	6.7	10.9	93.
澎湖港域 (Y)	14.5	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	10.9	22.1	6.3	2.5	6.3	34.4	99.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.3	6.7	24.0	20.1	17.3	13.7	7.8	1.0	3.3	3.5	1.5	.6	.1	.0	.0	.1	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10c 2018年9月12海域主要測站週期分佈百分比(%)統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.2	8.2	9.8	16.4	6.8	24.9	15.8	9.4	4.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.0	1.4	6.6	19.6	17.6	7.6	7.3	26.6	11.9	1.3	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	.6	5.8	19.3	16.9	8.5	10.0	27.8	10.6	.4	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.7	22.6	26.0	10.6	12.8	10.4	14.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.6	3.0	7.1	15.4	14.8	53.8	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	1.4	1.2	12.3	17.6	21.2	27.1	11.3	2.0	3.2	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	5.9	5.2	3.9	5.8	9.4	21.9	25.2	15.5	4.9	2.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	.9	5.7	8.2	12.4	18.0	27.1	19.5	3.1	3.9	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	11.5	35.8	48.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
金門港域 (Y)	.0	18.4	26.7	31.2	20.0	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	6.8	24.7	28.7	25.5	8.1	3.6	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2018年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10d 歷年 9月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	27.7	36.7	16.9	8.0	7.6	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.0	18.3	39.4	21.4	9.7	6.8	3.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	6.3	39.3	28.5	10.7	7.3	4.4	1.5	.8	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	11.0	41.6	24.3	10.7	8.0	3.2	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	18.0	41.0	18.3	8.5	7.4	2.9	1.5	.9	.5	.3	.4	.2	.1	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	29.5	47.3	12.1	4.3	4.1	1.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.0	43.8	38.1	10.0	3.4	3.2	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	.0	48.3	39.3	10.0	1.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺中港域 (X)	.0	10.8	26.7	23.3	17.8	16.6	3.8	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	31.8	28.6	17.6	11.7	8.7	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	17.7	42.8	25.2	9.7	3.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.3	28.7	22.4	15.2	18.2	7.1	2.6	.8	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10e 歷年 9月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	22.4	23.4	8.5	2.6	2.3	1.9	1.5	1.6	1.8	2.0	1.9	2.3	4.5	5.7	6.8	10.7	86.
基隆港域 (X)	4.1	34.8	46.5	11.2	1.6	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.5	94.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	2.8	23.2	28.5	19.3	12.5	6.0	3.9	2.3	.7	.2	.3	.1	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.7	24.7	42.7	25.8	4.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.2	.2	4.6	27.6	27.5	18.9	10.2	5.8	3.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	.0	3.9	1.2	1.2	.5	.2	1.0	2.7	10.4	29.7	23.2	14.4	9.8	1.7	.1	91.
安平港域 (X)	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.4	1.9	6.3	17.5	27.1	20.1	14.2	8.7	2.2	.6	88.
布袋港域 (X)	.3	.0	.0	6.1	6.3	2.7	1.2	.4	.0	.1	1.8	22.7	21.4	23.3	10.5	3.2	86.
臺中港域 (X)	34.3	39.7	1.5	.4	.5	.4	.3	.5	.9	4.7	.2	.7	2.4	2.8	3.8	7.0	94.
澎湖港域 (Y)	20.2	14.4	16.9	6.1	2.7	2.2	2.1	.5	.2	.3	3.5	8.8	5.5	1.9	2.1	12.5	92.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	1.2	7.5	19.5	22.4	15.9	11.0	5.6	3.2	3.7	4.5	2.5	1.0	1.0	.5	.2	.2	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10f 歷年 9月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.8	4.0	12.4	27.0	22.3	16.3	8.7	4.6	2.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.1	1.0	2.6	15.2	19.8	23.0	16.1	10.3	8.1	2.7	.6	.5	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	1.0	7.6	15.2	19.5	14.6	11.1	13.0	12.5	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.2	4.8	11.4	19.7	18.0	13.1	17.2	10.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.2	11.2	33.4	27.6	14.0	6.0	3.4	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	1.5	3.7	8.6	20.5	18.9	21.9	12.2	6.2	4.4	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	1.3	2.1	17.0	27.7	20.7	17.0	7.7	3.3	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	7.8	5.2	3.1	7.0	15.2	27.2	17.9	8.5	6.7	1.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	86.
臺中港域 (X)	.5	2.7	5.6	21.3	30.0	22.5	10.3	3.8	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	7.5	45.1	39.2	6.7	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	9.6	44.1	35.6	8.5	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.9	34.5	29.0	17.1	7.0	4.3	1.6	.9	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.11a 2018年10月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	1.2	19.7	35.7	22.0	17.1	3.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	.0	27.0	19.0	28.2	25.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.1	37.2	28.6	16.1	15.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	28.4	27.4	17.3	13.9	8.2	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)	.0	26.8	67.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	30.8	67.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	50.3	5.9	39.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
臺中港域 (X)	.0	.0	7.6	18.4	28.8	41.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	4.5	20.4	35.4	25.4	14.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	6.3	30.6	36.1	20.0	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	7.7	29.3	27.0	24.1	11.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11b 2018年10月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	26.2	12.1	2.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.2	9.1	15.9	28.0	93.
基隆港域 (X)	.0	18.4	66.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	12.6	74.8	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	25.8	50.5	17.1	4.9	1.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	23.1	65.6	6.8	.0	87.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.3	8.3	43.3	44.2	1.2	.1	.0	93.
布袋港域 (X)	3.9	3.4	3.4	1.4	2.2	3.4	2.5	2.2	4.2	3.9	3.9	3.1	3.6	28.5	22.1	8.4	48.
臺中港域 (X)	5.5	85.3	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	46.2	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	2.4	42.8	100.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	48.5	43.5	6.2	.7	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	98.
馬祖港域 (Y)	.1	1.9	31.6	40.5	18.0	6.6	.8	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11c 2018年10月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	1.4	5.6	15.3	28.9	27.2	8.7	4.3	7.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	.0	.6	8.6	29.3	47.7	13.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	2.8	7.8	23.6	25.5	11.5	11.6	11.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.3	20.2	49.6	11.7	7.6	6.9	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
高雄港域 (X)	.6	8.3	25.3	32.5	12.0	4.9	3.9	1.8	4.9	3.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.9	1.9	28.6	29.7	19.0	12.1	5.1	1.6	.9	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	23.7	11.5	2.8	1.7	2.5	9.8	16.5	4.2	14.8	3.6	2.0	2.2	4.7	.0	.0	.0	48.
臺中港域 (X)	.0	.4	2.0	12.8	33.8	32.8	11.5	2.6	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	2.6	58.4	36.0	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
金門港域 (Y)	.0	3.0	42.7	42.0	11.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	.1	26.3	49.9	14.7	4.8	2.6	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11d 歷年10月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	7.0	28.3	28.3	17.0	13.6	4.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.0	1.8	22.3	25.7	22.1	19.2	6.1	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	15.6	39.2	24.1	15.4	4.3	.9	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.3	22.4	35.6	20.9	16.8	3.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.8	19.6	30.2	21.1	20.7	5.9	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	19.3	70.1	7.0	1.3	1.4	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.0	47.2	46.0	3.6	1.4	1.0	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
布袋港域 (X)	3.9	42.0	46.0	7.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
臺中港域 (X)	.0	1.0	8.7	15.4	22.8	40.7	9.3	1.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	6.1	14.5	23.7	23.8	25.3	4.3	1.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	6.4	22.8	39.3	22.6	7.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	9.3	19.8	17.9	31.8	14.2	4.9	1.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11e 歷年10月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	36.3	24.6	6.8	1.9	.7	.6	.7	1.4	4.3	2.5	1.1	.6	1.1	2.2	4.0	11.3	88.
基隆港域 (X)	2.7	42.9	44.8	8.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	92.
蘇澳港域 (X)	.1	.0	2.7	29.9	37.4	15.7	3.4	1.1	.4	.3	.1	2.5	4.2	1.5	.5	.1	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	3.0	44.4	40.9	10.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.3	.1	7.8	43.4	29.1	11.5	4.9	1.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.1	2.8	2.5	1.4	.1	.1	.7	1.5	4.6	11.2	20.2	24.8	26.1	3.9	.0	89.
安平港域 (X)	.2	.6	2.3	2.6	3.4	1.2	.2	.6	2.2	5.9	11.2	18.8	21.7	23.4	5.2	.6	71.
布袋港域 (X)	.4	.3	.3	2.0	8.5	8.0	4.5	1.8	.4	.3	.5	7.3	16.0	31.0	14.6	4.0	78.
臺中港域 (X)	41.2	48.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	6.7	.0	.0	.1	.1	.2	.7	97.
澎湖港域 (Y)	28.0	18.7	28.3	4.8	.6	.3	.3	.1	.2	.0	.1	.4	.3	.4	1.0	16.5	91.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.1	37.3	46.1	7.7	2.4	2.1	1.5	.8	.3	.3	.2	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	1.1	6.5	23.7	26.9	17.7	8.9	4.4	2.1	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	.6	.3	.2	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11f 歷年10月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.2	1.2	6.8	23.2	23.8	19.3	11.7	7.4	5.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.0	.2	.8	8.3	20.3	26.4	20.4	13.2	8.6	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.1	1.5	9.5	24.9	21.6	14.4	16.6	8.8	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	1.9	10.0	22.9	23.4	16.5	16.6	6.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.2	29.2	40.5	17.4	6.6	2.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.6	2.4	11.5	32.0	22.1	13.1	6.7	5.4	4.1	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.3	1.9	21.6	40.5	15.0	9.6	5.5	2.3	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	71.
布袋港域 (X)	7.7	8.7	2.5	4.7	10.9	19.6	25.7	13.0	5.7	.6	.2	.2	.4	.0	.0	.0	78.
臺中港域 (X)	.0	.4	3.4	16.9	32.1	30.6	11.7	3.2	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	1.7	35.5	48.3	11.5	2.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	2.3	36.6	51.2	8.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	.0	.2	22.4	39.7	21.8	6.8	3.7	1.7	2.1	.8	.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.12a 2018年11月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	2.4	29.6	29.9	22.6	15.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	3.2	.0	25.8	50.6	15.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	32.0	33.8	18.5	13.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
高雄港域 (X)	.0	10.1	80.7	8.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.0	18.4	78.0	2.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
布袋港域 (X)	.0	43.7	48.7	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	.6	10.7	29.0	33.1	21.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	9.6	25.7	37.0	17.1	8.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	9.4	39.9	38.1	6.3	3.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	6.7	21.3	41.7	22.7	6.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2018年11月										港灣技術研究中心						

表6.12b 2018年11月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	27.0	16.6	4.6	.4	.3	.1	.0	.1	.7	1.1	1.7	1.3	3.5	8.0	13.6	20.8	99.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.1	.3	.1	7.2	54.0	30.5	4.0	.7	1.7	.1	.3	.1	.0	.3	.3	.3	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	13.0	44.2	27.4	11.3	3.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	11.5	60.3	26.0	1.2	.0	91.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.2	14.2	34.8	33.9	13.5	.5	.0	.0	90.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	53.3	36.5	7.8	100.
臺中港域 (X)	11.9	83.9	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	50.1	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.3	2.2	36.4	89.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	16.0	66.8	10.2	3.4	2.4	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	3.9	35.0	38.4	18.9	3.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2018年11月										港灣技術研究中心						

表6.12c 2018年11月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	1.6	6.2	17.6	26.5	36.0	10.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	1.3	.6	.1	.8	5.5	29.1	32.2	15.2	12.6	1.8	.3	.3	.3	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.3	30.5	46.0	19.1	3.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
高雄港域 (X)	.3	3.1	13.9	35.8	26.2	11.9	1.5	2.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.2	.8	16.3	36.5	22.3	12.5	2.8	3.6	3.4	.3	.0	.6	.8	.0	.0	.0	90.
布袋港域 (X)	8.1	4.6	1.4	10.3	18.7	23.8	20.5	11.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.1	.7	3.0	15.9	32.3	30.7	16.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	63.0	30.0	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	3.1	57.1	33.3	5.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	24.5	62.6	12.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2018年11月										港灣技術研究中心						

表6.12d 歷年11月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	8.4	28.4	26.5	19.1	14.4	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	3.1	24.3	23.7	18.4	21.4	7.5	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	10.6	42.6	32.7	12.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.2	.1	14.7	42.9	26.2	15.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	11.0	36.6	35.0	16.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	20.0	75.5	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.0	49.9	48.6	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
布袋港域 (X)	.0	56.5	37.8	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺中港域 (X)	.0	4.5	12.0	19.0	20.9	33.2	8.8	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	8.7	15.8	22.2	19.7	25.0	7.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	8.0	27.5	32.7	21.7	9.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	9.6	20.0	26.4	33.0	9.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12e 歷年11月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	36.0	33.1	8.5	1.4	.6	.3	.1	.1	.2	.3	.4	.7	.9	1.9	4.1	11.3	78.
基隆港域 (X)	4.2	44.6	39.6	10.0	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.0	24.5	32.1	20.3	10.3	3.4	1.2	.3	.1	.3	3.3	1.8	.3	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.3	37.6	49.0	11.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.1	.1	6.0	32.3	34.3	18.9	7.2	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.1	.7	3.5	5.0	7.8	20.0	33.7	24.6	3.7	.1	89.
安平港域 (X)	.3	.3	.4	1.0	2.5	.8	.4	1.2	3.4	6.3	11.3	15.8	26.4	25.0	4.3	.7	82.
布袋港域 (X)	.1	.0	.2	2.9	8.8	4.4	1.3	.9	.1	.0	.4	3.8	15.5	38.4	17.7	5.4	90.
臺中港域 (X)	38.3	48.3	1.6	.3	.1	.0	.2	.2	2.1	6.7	.1	.0	.1	.2	.3	1.4	95.
澎湖港域 (Y)	30.5	17.3	28.1	4.1	.7	.3	.3	.1	.3	.1	.3	.6	.6	.4	.8	15.6	96.
金門港域 (Y)	.0	.1	.9	30.0	50.4	9.0	3.5	2.8	1.5	.5	.2	.3	.3	.1	.1	.1	89.
馬祖港域 (Y)	1.3	7.1	23.8	27.8	21.1	9.7	3.3	1.1	.4	.4	.8	1.0	1.0	.8	.3	.2	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12f 歷年11月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	1.7	9.5	21.4	25.0	22.8	12.1	5.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	.3	1.1	10.2	20.5	27.0	21.9	12.8	5.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.2	3.4	10.2	24.9	27.6	21.7	9.4	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.1	.0	.0	2.3	9.9	24.2	29.9	22.7	9.2	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.2	24.1	50.9	21.3	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.4	2.4	12.6	35.2	25.2	13.0	5.2	3.6	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.4	1.3	18.7	40.3	23.0	10.8	3.2	1.3	.6	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	82.
布袋港域 (X)	5.1	7.9	5.6	8.9	15.2	21.2	18.7	13.3	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺中港域 (X)	.2	1.1	4.3	18.1	28.8	32.4	12.3	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	2.5	37.9	40.7	16.3	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	1.6	33.9	52.7	10.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (Y)	.0	.3	22.8	54.1	16.6	4.0	1.6	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.13a 2018年冬季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.6	4.3	15.9	28.4	23.2	20.1	6.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
基隆港域 (X)	.0	1.7	13.0	24.1	20.9	27.8	10.9	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	4.3	35.5	41.0	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
花蓮港域 (X)	.0	.0	3.9	44.5	32.1	19.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.3	31.6	32.1	28.5	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	16.9	81.5	1.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	29.9	56.4	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	.0	.2	6.1	9.4	31.1	50.2	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.
澎湖港域 (Y)	.0	6.3	11.1	18.0	27.3	32.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	3.9	20.8	31.7	28.1	15.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	.8	7.2	64.8	24.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.
DISV6A.BAT 日期: 2018年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.13b 2018年冬季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	19.8	12.0	7.0	3.0	1.5	.4	.4	.3	.6	1.4	2.6	2.8	3.5	5.6	13.9	25.3	72.
基隆港域 (X)	.0	4.7	69.2	24.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.0	71.7	21.8	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.8	65.0	31.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.5	11.6	30.4	32.8	17.1	5.7	1.4	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.8	15.9	41.6	37.2	.1	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	3.5	65.8	26.5	3.3	99.
臺中港域 (X)	82.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	16.7	30.
澎湖港域 (Y)	67.0	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.3	.8	21.7	94.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	22.7	67.4	4.3	3.3	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	1.6	30.4	40.0	21.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.
DISV6A.BAT 日期: 2018年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.13c 2018年冬季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.4	.7	2.2	10.6	25.1	27.6	23.0	8.8	1.5	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	72.
基隆港域 (X)	.0	.0	.3	3.0	17.8	25.7	29.5	20.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.5	3.3	11.5	28.9	45.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.3	2.1	20.7	33.0	36.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.8	17.6	52.1	26.2	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.5	9.8	22.1	21.8	24.2	17.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
布袋港域 (X)	1.4	3.3	2.0	3.1	8.1	24.6	32.2	19.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	.0	.9	1.8	7.6	32.0	39.0	15.7	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.
澎湖港域 (Y)	.0	2.4	37.8	52.6	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	.6	13.2	64.5	21.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	16.8	77.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.
DISV6A.BAT 日期: 2018年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.13d 歷年冬季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	9.7	21.3	23.6	20.1	20.7	4.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	4.6	19.6	19.9	19.0	27.1	8.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	8.0	47.7	34.3	9.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	8.9	43.0	34.0	13.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	7.5	35.2	35.2	20.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
高雄港域 (X)	.0	12.2	80.8	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
安平港域 (X)	.0	40.5	57.3	1.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	.2	56.9	36.3	6.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	.0	2.9	9.2	12.6	19.7	39.1	13.7	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	8.5	13.8	16.8	21.4	30.3	7.5	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	7.7	28.1	31.9	22.7	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	10.1	16.3	18.8	39.5	12.5	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.13e 歷年冬季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	36.8	27.1	9.1	3.3	1.4	.7	.5	.6	.9	1.0	.9	.8	1.2	1.7	3.9	10.1	80.
基隆港域 (X)	8.3	48.7	31.6	6.8	.8	.4	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.4	.8	91.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.8	25.8	39.0	17.7	9.7	3.5	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.6	46.8	35.8	12.5	1.0	.2	.3	.3	.2	.2	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.3	.1	3.2	29.3	36.0	21.5	8.1	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
高雄港域 (X)	.4	.5	.3	.2	.3	.4	1.0	2.4	4.0	6.1	7.3	14.7	29.1	25.7	7.0	.7	94.
安平港域 (X)	.7	.5	.4	.5	.7	.9	1.0	1.4	3.5	7.0	10.4	12.8	21.9	30.4	6.1	1.7	85.
布袋港域 (X)	.0	.0	.3	2.5	7.2	11.6	2.8	1.1	.2	.0	.3	2.7	18.0	40.4	11.5	1.6	80.
臺中港域 (X)	44.4	45.8	.7	.1	.1	.1	.0	.1	2.0	4.3	.1	.2	.2	.2	.3	1.6	87.
澎湖港域 (Y)	28.3	17.8	32.9	4.5	.7	.4	.4	.1	.2	.1	.2	.4	.4	.3	.7	12.4	90.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.0	26.6	51.4	10.8	4.3	3.2	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	1.4	8.8	24.3	25.9	16.0	8.0	3.9	1.9	1.6	2.0	2.1	2.1	1.1	.4	.2	.3	89.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.13f 歷年冬季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.2	1.0	4.5	20.6	29.4	21.5	14.9	6.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	.2	1.2	8.9	17.2	24.7	25.6	18.2	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.3	4.2	12.4	17.9	27.0	26.9	10.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	4.5	11.8	17.2	28.7	27.1	10.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.9	18.1	58.3	20.6	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
高雄港域 (X)	.3	2.9	13.3	28.5	22.5	13.0	7.4	8.0	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
安平港域 (X)	.4	2.6	20.3	32.9	17.2	14.8	9.3	1.7	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	4.6	10.2	6.5	4.9	10.0	20.0	24.7	15.2	3.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	.2	1.4	4.2	15.6	24.7	33.0	16.7	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	3.2	32.3	44.8	16.9	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	1.1	28.9	59.9	9.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	17.6	52.6	18.1	5.7	3.9	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.14a 2018年春季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	36.3	36.4	13.3	7.4	6.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	28.2	41.8	12.6	7.0	8.3	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	2.7	40.1	42.3	14.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	30.3	52.6	11.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.
臺東港域 (Y)	.0	8.3	41.1	36.6	10.3	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	36.6	62.2	1.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
布袋港域 (X)	4.2	75.6	18.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	51.9	22.4	12.1	8.7	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	39.8	36.9	13.1	7.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	6.9	39.1	33.2	14.1	6.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.
DISV6A.BAT 日期: 2018年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14b 2018年春季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	16.0	15.2	7.1	1.3	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.1	5.8	13.0	13.5	14.0	12.9	93.
基隆港域 (X)	.2	2.1	40.6	50.9	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	5.6	27.3	31.3	17.3	10.1	5.2	2.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.6	43.6	52.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.
臺東港域 (Y)	.0	.3	7.9	17.5	31.8	28.1	9.5	1.8	1.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.5	20.3	26.9	30.2	17.1	.4	.0	.0	.0	59.
布袋港域 (X)	.7	.4	.3	.6	.3	.3	.5	.4	.5	1.4	5.8	10.7	20.6	44.2	10.2	3.1	95.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	39.7	10.2	.3	.1	.0	.4	.0	.0	.1	.3	4.0	12.9	11.5	5.4	2.9	11.9	91.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.1	1.6	17.3	23.5	18.1	9.6	.8	2.0	12.9	10.0	3.7	.2	.3	.0	.0	.1	47.
DISV6A.BAT 日期: 2018年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14c 2018年春季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.8	9.2	18.6	19.1	13.3	13.2	12.1	7.3	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	.8	4.2	13.0	13.0	17.8	17.6	19.0	14.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.1	1.3	2.3	6.0	4.9	11.7	19.0	29.0	23.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.5	7.3	10.3	10.7	13.0	17.9	39.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.
臺東港域 (Y)	.0	.1	9.9	31.6	41.0	13.0	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	2.3	3.1	26.1	31.6	22.4	10.4	3.0	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	59.
布袋港域 (X)	13.1	14.2	7.2	11.5	18.5	16.8	10.2	5.4	2.3	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	95.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	18.0	64.7	16.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	24.2	36.1	35.7	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	6.4	48.5	34.6	7.6	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.
DISV6A.BAT 日期: 2018年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14d 歷年春季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	29.2	36.0	18.7	8.7	6.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.0	23.0	39.9	17.4	9.5	8.0	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	1.4	35.7	45.3	14.1	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	2.6	44.5	37.4	11.9	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	5.2	47.6	31.4	12.0	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	38.9	54.3	6.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	.0	56.6	39.9	2.8	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	1.0	79.7	18.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺中港域 (X)	.0	18.0	30.7	20.0	13.4	12.7	4.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	39.4	22.8	15.3	10.6	9.3	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	27.7	40.0	19.9	8.5	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	3.6	35.2	30.4	16.5	10.5	3.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14e 歷年春季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	25.0	25.7	10.8	3.2	1.3	.6	.4	.5	.6	.7	1.2	3.6	5.2	4.6	6.2	10.4	89.
基隆港域 (X)	3.3	28.9	42.9	17.6	1.8	.2	.1	.1	.1	1.1	2.4	.7	.2	.1	.1	.3	92.
蘇澳港域 (X)	.4	.3	1.8	18.3	32.1	21.0	12.7	7.1	3.7	1.6	.6	.1	.1	.0	.1	.1	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.5	30.4	44.1	21.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.4	.1	4.2	23.4	29.2	23.6	10.8	4.6	2.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.7	2.6	6.4	10.5	15.9	21.8	18.9	15.3	5.7	.7	86.
安平港域 (X)	.3	.4	.5	.6	.7	.5	.5	1.7	6.6	12.9	17.9	18.2	18.9	16.8	3.0	.5	86.
布袋港域 (X)	.2	.1	.2	1.0	1.5	1.5	.3	.3	.1	.3	3.0	19.6	32.7	32.0	6.0	1.2	86.
臺中港域 (X)	30.3	46.8	1.7	.4	.3	.5	.7	.8	.4	.3	.2	1.5	3.4	3.4	3.3	6.1	85.
澎湖港域 (Y)	21.7	16.4	22.2	6.4	2.0	1.4	1.5	.5	.2	.3	2.3	7.7	5.2	1.7	1.5	9.0	89.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	1.0	5.4	19.5	26.1	20.4	10.7	3.3	2.0	3.4	3.6	1.9	.9	.8	.4	.3	.3	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14f 歷年春季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.8	4.6	16.7	28.1	21.9	14.6	8.6	3.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.1	.9	3.0	14.2	26.4	24.1	16.1	10.2	4.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	1.6	9.4	19.6	21.7	20.0	16.6	9.2	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.2	.9	6.6	17.0	21.5	23.9	18.2	10.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.7	13.7	37.2	37.3	8.8	1.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	2.6	8.9	20.5	32.4	19.2	9.2	3.0	1.9	1.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	1.5	5.0	30.4	35.7	15.8	8.1	2.4	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	10.0	13.1	9.0	12.7	19.6	19.6	9.5	4.3	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺中港域 (X)	1.8	7.8	9.6	22.4	33.3	18.7	4.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	11.2	54.1	28.3	5.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	11.4	44.6	38.7	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.6	33.8	41.5	13.9	4.6	2.4	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年春季 港灣技術研究中心																	

表6.15a 2018年夏季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	24.8	51.7	17.3	4.9	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	37.6	46.5	9.5	3.6	2.2	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	11.5	37.6	32.4	13.9	3.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
花蓮港域 (X)	.0	4.8	53.9	27.1	7.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.
臺東港域 (Y)	.0	17.1	42.3	26.3	9.6	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	1.5	26.9	41.2	29.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	.0	3.8	38.0	27.4	22.1	8.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
布袋港域 (X)	.0	24.2	64.2	9.9	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)	11.6	23.0	52.9	6.8	2.9	.8	.5	.8	.4	.1	.0	.1	.0	.2	.0	.0	70.
澎湖港域 (Y)	.0	34.4	54.7	7.1	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	8.5	53.0	30.6	6.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	5.9	28.4	29.4	20.6	13.4	1.5	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年夏季																港灣技術研究中心

表6.15b 2018年夏季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	8.4	6.1	3.3	.5	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	12.3	30.1	17.7	11.9	8.9	99.
基隆港域 (X)	.4	3.7	26.3	60.6	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.8	1.6	7.5	15.0	14.1	14.7	10.6	8.2	13.4	9.7	3.1	.7	.2	.1	.1	.3	72.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	9.4	52.3	38.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.
臺東港域 (Y)	.0	.6	4.8	10.2	17.4	22.3	18.4	13.3	7.1	3.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6	44.8	.6	.0	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.1	50.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	48.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.2	58.6	5.6	.4	.2	97.
臺中港域 (X)	11.3	15.4	5.8	.4	.4	.5	.8	.8	1.1	1.4	1.4	1.8	16.7	20.8	11.4	10.1	70.
澎湖港域 (Y)	14.5	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	20.2	39.6	6.9	2.2	3.2	7.7	98.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.0	2.9	11.3	19.0	20.6	12.5	4.0	4.0	12.8	9.8	2.0	.5	.3	.1	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年夏季																港灣技術研究中心

表6.15c 2018年夏季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.4	10.0	18.4	20.7	15.4	13.8	10.9	4.7	2.6	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.7	1.6	2.9	11.0	19.2	17.7	19.8	16.7	8.4	1.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.1	.4	.6	8.0	18.2	22.4	23.3	18.6	4.8	1.6	.9	1.0	.0	.0	.0	.0	72.
花蓮港域 (X)	.0	.8	5.6	7.1	10.1	13.2	24.3	11.1	9.1	15.2	2.5	1.0	.0	.0	.0	.0	18.
臺東港域 (Y)	.0	1.0	13.8	28.3	35.9	16.2	2.7	1.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	55.4	32.4	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.
安平港域 (X)	.0	.4	2.7	6.6	4.5	21.3	44.6	17.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
布袋港域 (X)	.9	2.7	1.1	5.4	8.2	22.8	40.8	16.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺中港域 (X)	7.9	11.8	12.8	12.8	18.2	18.6	11.3	3.8	.8	.2	.5	.4	.9	.0	.0	.0	70.
澎湖港域 (Y)	.0	6.0	50.2	36.0	7.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	9.5	43.3	36.9	10.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	6.6	34.3	36.1	16.7	3.8	1.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年夏季																港灣技術研究中心

表6.15d 歷年夏季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.3	45.8	36.5	12.0	3.6	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.0	61.4	26.8	7.2	2.5	1.3	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	8.9	51.8	22.5	7.8	5.2	2.0	1.0	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	17.8	51.1	17.7	6.5	4.7	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	24.3	43.3	18.8	7.1	4.6	1.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.1	18.6	40.0	21.5	10.2	7.5	1.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	22.8	39.9	20.6	9.2	5.3	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.2	44.6	43.2	8.4	2.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
臺中港域 (X)	.6	19.6	55.5	15.2	4.3	3.5	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	58.6	31.5	5.9	2.5	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	19.7	51.2	21.2	5.3	2.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	7.4	37.9	27.8	14.1	9.2	2.3	.8	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15e 歷年夏季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	10.1	9.5	4.5	1.9	1.2	.9	.6	.9	1.0	1.5	2.9	12.5	22.6	13.2	8.8	7.8	90.
基隆港域 (X)	4.1	21.3	42.8	23.0	3.6	.9	.5	.3	.3	.3	.2	.3	.3	.4	.5	1.1	95.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	1.0	6.0	12.6	16.9	17.1	15.6	15.1	10.4	3.8	.8	.2	.1	.1	.1	90.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.6	.6	6.9	31.6	48.3	11.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	1.3	.1	1.6	10.4	16.5	23.2	19.7	14.8	8.3	3.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.2	1.4	4.7	14.4	38.8	30.1	5.2	2.1	.9	.1	87.
安平港域 (X)	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.8	8.4	17.4	39.5	23.7	5.3	2.1	.6	.2	87.
布袋港域 (X)	.5	.5	.6	3.8	1.2	.6	.4	.4	.4	.6	5.3	56.1	22.5	4.8	1.5	.8	77.
臺中港域 (X)	13.3	13.5	1.2	1.1	.7	.5	.5	.5	.4	.6	.5	5.7	25.6	18.0	9.4	8.3	92.
澎湖港域 (Y)	7.7	5.4	5.8	3.7	3.1	6.3	9.2	3.2	.8	.8	7.3	25.8	12.3	2.4	1.7	4.4	92.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.8	3.6	8.8	13.1	14.5	10.9	4.5	5.9	18.0	14.5	3.1	.8	.6	.4	.4	.4	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15f 歷年夏季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.1	9.3	24.9	28.4	17.9	9.0	4.4	2.2	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.7	2.8	6.7	18.2	23.9	16.3	11.6	8.8	7.6	2.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.3	1.6	4.3	13.6	19.8	18.1	14.3	12.2	10.0	4.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.6	3.1	12.2	19.0	17.9	15.4	14.6	11.6	4.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	2.5	21.7	35.7	24.4	9.0	3.6	1.6	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	1.0	3.2	6.6	15.4	20.4	23.8	16.1	8.6	3.8	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.9	2.0	12.6	22.1	23.9	19.3	12.1	4.9	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	4.7	5.2	4.3	7.9	17.6	23.8	22.4	10.0	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
臺中港域 (X)	3.8	15.0	15.8	18.0	23.1	15.5	5.5	1.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	13.4	58.5	24.9	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	17.5	41.3	31.1	9.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.1	11.8	43.3	25.1	10.9	4.2	2.5	1.2	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.16a 2018年秋季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	11.3	24.9	25.8	17.2	16.7	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	.0	27.0	19.0	28.2	25.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)	.0	9.4	34.5	12.4	9.7	12.4	15.3	3.7	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	32.
花蓮港域 (X)	1.1	3.7	34.3	29.6	13.2	13.3	4.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	6.4	30.9	24.1	14.5	12.9	6.2	3.4	.8	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	19.0	74.2	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.
安平港域 (X)	.0	25.6	68.5	3.5	.6	1.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	10.1	34.1	42.7	11.9	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	.0	5.8	11.9	19.5	25.6	31.6	4.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	15.7	23.4	28.4	18.9	12.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	12.7	32.9	32.0	14.9	6.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	1.3	14.5	20.9	25.7	21.7	13.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2018年秋季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	20.6	11.9	2.8	.6	.2	.0	.0	.0	.2	.5	.6	2.4	8.7	11.9	16.2	23.3	96.
基隆港域 (X)	.0	18.4	66.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)	.4	1.0	9.0	15.9	27.7	22.3	9.5	4.0	3.7	2.6	2.3	1.1	.3	.1	.0	.0	32.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.0	7.6	54.3	32.2	4.4	.2	.6	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	16.7	41.5	23.5	11.3	4.6	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	98.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	7.2	9.0	37.4	40.5	3.5	.0	67.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.5	18.0	18.9	31.1	24.7	.9	.2	.0	93.
布袋港域 (X)	1.0	.7	.7	.3	.4	.7	.5	.4	.8	.8	.8	5.9	16.3	38.0	25.9	6.8	82.
臺中港域 (X)	12.3	73.8	5.5	.1	.1	.4	.1	.4	.1	.2	.2	.4	.3	.5	2.1	3.5	97.
澎湖港域 (Y)	36.6	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.8	7.6	2.3	1.1	3.7	38.0	96.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	30.2	45.3	7.3	2.8	4.5	5.4	3.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.1	4.1	30.2	33.1	18.1	7.9	2.9	.5	1.1	1.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表6.16c 2018年秋季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.1	3.7	7.2	16.4	20.8	29.4	11.7	5.0	4.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	.0	.6	8.6	29.3	47.7	13.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.0	1.4	6.6	19.6	17.6	7.6	7.3	26.6	11.9	1.3	.0	.0	.0	.0	32.
花蓮港域 (X)	.4	.2	.2	1.4	6.4	24.0	24.9	11.7	11.4	13.7	5.2	.2	.1	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.4	24.5	40.8	13.8	7.8	6.0	5.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.5	5.4	18.2	32.0	18.6	13.7	3.0	1.9	4.3	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	67.
安平港域 (X)	.8	1.3	19.1	27.7	20.8	17.4	6.5	2.4	2.5	.8	.3	.2	.2	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	10.4	6.2	2.7	6.8	11.8	20.3	21.6	11.5	5.5	1.5	.4	.6	1.0	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	.3	2.2	4.3	13.7	28.3	30.3	15.8	2.1	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	5.8	52.1	38.4	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	8.1	42.2	35.6	12.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	2.3	25.2	47.1	17.5	4.5	2.1	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表6.16d 歷年秋季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	15.5	31.6	23.4	14.1	11.5	3.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
基隆港域 (X)	.0	7.3	28.2	23.7	17.0	16.1	5.7	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	2.4	22.9	36.2	21.8	11.5	3.5	.9	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
花蓮港域 (X)	.1	3.7	26.2	34.3	19.3	13.4	2.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	6.1	23.7	28.4	21.6	15.1	3.3	1.0	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	22.9	64.3	7.8	1.9	1.9	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	.0	46.5	43.5	5.6	1.9	1.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
布袋港域 (X)	1.3	48.9	41.1	7.4	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	.0	5.7	16.5	19.4	20.3	29.3	7.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	15.3	19.6	21.2	18.5	19.8	4.2	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	10.8	31.2	32.2	17.8	6.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (Y)	.0	1.5	15.8	20.7	19.8	27.7	10.2	3.1	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季 港灣技術研究中心																	

表6.16e 歷年秋季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	30.8	26.5	8.0	2.0	1.3	1.0	.9	1.1	2.2	1.7	1.2	1.3	2.4	3.5	5.1	11.1	84.
基隆港域 (X)	3.6	41.0	43.6	10.0	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	95.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	2.5	25.7	32.5	18.5	8.9	3.6	2.0	1.0	.3	1.0	2.5	1.1	.3	.0	93.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.0	35.7	44.1	15.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.2	.1	6.2	34.7	30.2	16.3	7.4	2.8	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	.0	2.3	1.4	1.0	.2	.1	.8	2.5	6.7	16.2	21.1	24.2	20.2	3.1	.1	90.
安平港域 (X)	.2	.3	.8	1.1	1.8	.7	.3	1.3	4.2	10.8	17.8	18.5	20.0	17.8	3.7	.6	81.
布袋港域 (X)	.3	.1	.2	3.6	7.9	5.1	2.4	1.1	.2	.1	.9	11.0	17.6	31.1	14.4	4.2	84.
臺中港域 (X)	37.7	45.1	1.3	.2	.2	.2	.2	.3	1.5	5.9	.1	.3	1.0	1.1	1.6	3.2	95.
澎湖港域 (Y)	26.3	16.8	24.5	5.0	1.3	.9	.9	.3	.2	.2	1.3	3.2	2.1	.9	1.3	14.9	93.
金門港域 (Y)	.1	.1	.9	29.0	43.2	8.7	4.1	5.3	4.8	2.4	.6	.4	.2	.1	.1	.1	91.
馬祖港域 (Y)	1.2	7.0	22.4	25.7	18.3	9.9	4.4	2.1	1.8	2.1	1.6	1.2	1.2	.6	.2	.2	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季 港灣技術研究中心																	

表6.16f 歷年秋季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.4	2.4	9.8	24.2	23.6	19.1	10.7	5.8	3.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	84.
基隆港域 (X)	.0	.5	1.5	11.1	20.2	25.5	19.6	12.2	7.4	1.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.5	4.4	11.8	22.9	20.9	15.4	13.0	8.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	93.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	3.0	10.4	22.3	23.8	17.4	14.4	6.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.1	4.8	28.9	39.7	17.6	5.0	2.2	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.9	2.8	10.9	29.2	22.0	16.0	8.0	5.1	3.6	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	.7	1.8	18.9	35.2	19.6	13.0	5.7	2.5	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
布袋港域 (X)	6.8	7.3	3.7	6.9	13.7	22.6	20.8	11.7	5.4	.7	.1	.1	.2	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	.3	1.5	4.5	18.9	30.3	28.0	11.3	3.1	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	3.8	39.4	42.7	11.6	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	4.6	38.3	46.4	9.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (Y)	.0	1.8	26.5	40.9	18.5	5.9	3.2	1.1	1.1	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季 港灣技術研究中心																	

表6.17a 2018年整年12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	20.1	33.5	20.7	12.5	10.1	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.0	21.5	33.3	15.7	11.2	13.4	4.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
蘇澳港域 (X)	.0	5.4	30.6	34.2	19.7	7.0	2.2	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.4	1.8	23.0	38.1	20.2	14.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
臺東港域 (Y)	.0	7.9	29.7	29.7	16.6	12.3	2.4	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	14.0	55.1	12.0	11.0	7.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
安平港域 (X)	.0	21.4	66.4	6.2	3.8	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
布袋港域 (X)	3.3	41.0	45.7	9.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺中港域 (X)	4.2	11.1	25.6	13.4	18.3	23.5	2.8	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	49.
澎湖港域 (Y)	.0	27.1	28.4	16.4	14.3	12.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	16.3	36.1	26.8	14.1	6.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.1	24.3	26.2	21.1	16.5	6.3	1.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	63.
DISV6A.BAT 日期: 2018年全年 港灣技術研究中心																	

表6.17b 2018年整年12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	15.9	11.2	4.9	1.2	.5	.2	.1	.1	.3	.5	.8	6.1	14.7	12.7	14.0	17.0	90.
基隆港域 (X)	.2	3.9	46.5	44.2	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
蘇澳港域 (X)	.3	.6	5.7	32.4	23.8	14.3	7.9	4.7	5.0	3.3	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	64.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	4.4	54.0	35.9	5.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
臺東港域 (Y)	.0	.4	10.2	25.0	26.4	19.7	9.5	4.6	2.2	1.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	17.1	6.8	27.5	29.8	2.6	.0	23.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	15.0	24.4	25.8	25.2	7.9	.3	.1	.0	74.
布袋港域 (X)	.4	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.5	1.7	13.5	25.2	38.4	15.3	3.2	93.
臺中港域 (X)	22.6	41.8	4.8	.2	.2	.4	.3	.5	.5	.6	.6	.8	6.1	7.7	5.1	7.8	49.
澎湖港域 (Y)	39.0	7.2	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7	7.3	15.5	5.3	2.2	2.7	19.8	95.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	.1	3.1	20.3	25.8	19.1	10.0	2.9	2.2	7.9	6.2	1.7	.3	.2	.1	.0	.1	63.
DISV6A.BAT 日期: 2018年全年 港灣技術研究中心																	

表6.17c 2018年整年12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.5	6.3	12.3	17.2	18.2	20.5	13.8	6.2	3.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
基隆港域 (X)	.2	.8	2.4	9.0	16.9	21.2	22.1	18.2	8.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	74.
蘇澳港域 (X)	.1	.6	1.0	4.8	8.5	15.7	22.3	27.1	13.2	4.6	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.2	.1	.6	2.1	5.4	20.3	26.7	22.3	13.1	6.8	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	61.
臺東港域 (Y)	.0	.3	6.2	25.5	42.5	17.3	4.3	2.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.4	4.0	13.4	23.6	13.7	10.9	16.8	10.0	5.5	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	23.
安平港域 (X)	.7	1.3	14.8	23.3	18.8	18.8	15.5	5.0	1.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	74.
布袋港域 (X)	6.2	6.6	3.2	6.7	11.6	21.2	26.5	13.4	3.7	.4	.1	.1	.2	.0	.0	.0	93.
臺中港域 (X)	3.0	5.4	6.9	12.5	25.3	27.5	14.2	2.8	1.6	.3	.2	.1	.3	.0	.0	.0	49.
澎湖港域 (Y)	.0	8.0	51.2	35.9	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	10.7	33.9	42.9	11.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.7	32.6	39.7	16.7	3.8	1.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.
DISV6A.BAT 日期: 2018年全年 港灣技術研究中心																	

表6.17d 歷年整年12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	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 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	25.8	31.5	19.1	11.4	9.7	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.0	24.6	28.8	16.9	11.8	12.8	4.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	3.2	30.1	37.9	19.2	7.3	1.5	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	5.9	32.1	33.3	18.3	9.0	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	9.2	31.1	28.2	18.5	10.8	1.5	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	23.2	59.8	10.5	3.1	2.4	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.0	41.2	45.0	8.1	3.1	1.8	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	.7	57.3	34.7	5.9	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	.2	11.8	29.4	16.8	14.0	20.3	6.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	30.3	21.9	14.9	13.3	15.2	3.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	16.7	37.8	26.2	13.4	5.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	3.4	25.2	24.0	17.3	21.1	6.8	1.6	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	96.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表6.17e 歷年整年12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	25.2	21.9	8.1	2.6	1.3	.8	.6	.8	1.1	1.2	1.6	4.8	8.3	5.9	6.1	9.8	86.
基隆港域 (X)	4.8	34.7	40.4	14.5	1.8	.4	.3	.2	.2	.4	.8	.3	.2	.2	.3	.6	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	2.0	18.7	28.8	18.5	12.2	7.6	5.6	3.4	1.2	.5	.7	.3	.1	.1	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	1.9	30.4	38.9	24.0	3.9	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.5	.1	3.9	24.6	27.7	21.0	11.5	5.9	3.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.2	.2	1.2	.5	.4	.2	.5	1.8	4.4	9.3	19.5	22.0	19.5	15.9	4.1	.4	89.
安平港域 (X)	.3	.3	.5	.6	.8	.5	.6	1.5	5.8	12.2	21.9	18.4	16.2	16.4	3.3	.7	85.
布袋港域 (X)	.3	.2	.3	2.8	4.2	4.1	1.3	.7	.2	.3	2.6	24.4	23.0	25.6	8.0	2.0	82.
臺中港域 (X)	30.5	36.5	1.3	.5	.3	.3	.4	.4	1.0	2.8	.2	2.1	8.5	6.3	3.9	5.0	90.
澎湖港域 (Y)	21.0	14.1	21.3	4.9	1.8	2.2	3.0	1.0	.4	.3	2.8	9.3	5.0	1.3	1.3	10.2	91.
金門港域 (Y)	.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.
馬祖港域 (Y)	1.1	6.0	18.3	22.3	17.2	10.0	4.1	3.1	6.7	5.9	2.2	1.2	.9	.5	.3	.3	96.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表6.17f 歷年整年12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

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	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.9	4.5	14.3	25.5	23.1	15.8	9.5	4.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
基隆港域 (X)	.2	1.1	3.1	13.2	22.1	22.6	18.1	12.2	5.9	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.5	1.7	8.0	16.1	20.1	20.5	17.7	10.6	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.2	1.1	6.5	14.4	19.7	23.1	19.5	11.6	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.8	10.4	30.3	39.2	13.9	3.1	1.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	1.2	4.4	12.7	26.5	21.1	15.5	8.6	5.9	3.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.9	2.9	20.4	31.2	19.2	13.9	7.5	2.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	6.6	8.8	5.8	8.3	15.7	21.7	19.0	9.9	3.8	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	1.6	6.8	8.8	18.7	27.6	23.4	9.4	2.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	7.8	46.0	35.3	9.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	8.8	38.3	43.9	8.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	4.5	31.1	38.9	15.3	5.1	3.0	1.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

第七章 12 港域主要測站月季年浪襲延時(工作日數)
機率統計表

表 7.1a 2017 年 12 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	94.4	93.5	93.5	92.7	92.7	92.7	69.6	68.4	68.4	65.7	65.7	62.4	22.0	19.5	19.5	17.7	15.1	8.1	100.0
基隆港域 (X)	93.5	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	47.3	45.8	45.8	45.8	44.8	37.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	27.0	25.1	24.6	22.0	19.8	19.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	30.5	28.1	26.7	25.8	22.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	55.1	48.9	43.5	38.4	31.3	18.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	2.6	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	22.8	20.7	20.0	20.0	16.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	94.5	94.5	94.5	93.4	88.2	31.9	30.0	29.3	28.5	24.7	20.8	100.0
澎湖港域 (Y)	93.0	92.3	91.8	91.8	91.8	91.8	49.1	45.8	41.5	40.6	36.3	28.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	85.2	84.3	83.2	82.3	79.4	74.3	24.6	21.6	18.7	15.5	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	88.8	87.4	86.2	86.2	83.7	80.8	41.0	38.3	35.8	31.6	28.2	28.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表 7.1b 歷年12月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	76.1	75.4	74.7	72.6	71.0	68.3	32.7	30.8	29.2	26.5	23.2	19.2	2.6	2.1	1.9	1.6	1.3	.5	100.0
基隆港域 (X)	80.4	79.7	79.3	78.8	78.1	75.7	40.2	38.6	37.4	36.0	33.7	27.4	1.9	1.4	1.1	.8	.4	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	93.1	92.8	92.4	92.0	91.6	90.3	14.0	12.3	11.4	10.3	8.9	6.2	.3	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
花蓮港域 (X)	93.0	92.6	92.1	91.9	91.7	91.1	16.9	14.9	13.1	11.5	9.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	93.0	92.6	92.1	91.9	91.7	91.1	18.4	16.2	14.1	12.1	9.6	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	5.9	4.4	3.2	2.3	1.3	.7	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.6	1.0	.8	.7	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.2	1.8	1.7	1.6	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	93.6	93.2	92.9	92.8	91.9	90.7	59.1	57.4	56.0	54.8	52.6	46.5	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	100.0
澎湖港域 (Y)	85.9	85.3	84.6	83.7	81.8	79.7	42.7	40.0	37.8	35.5	31.8	25.0	1.2	.9	.8	.8	.5	.0	100.0
金門港域 (Y)	70.5	69.3	67.9	67.0	63.5	58.4	9.0	7.5	6.2	5.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	90.0	89.2	88.8	88.3	87.4	86.5	52.5	50.5	48.5	46.7	41.3	33.6	1.7	1.3	1.0	.5	.3	.0	100.0

表 7.2a 2018 年 1 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.1	83.6	81.9	81.9	79.2	76.2	25.1	23.5	20.3	16.7	14.0	12.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	84.5	84.3	84.3	83.3	82.3	82.3	31.2	26.5	25.3	24.3	22.2	13.2	1.5	1.1	1.1	1.1	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.3	3.9	3.4	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	96.4	9.1	8.2	7.1	6.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	97.8	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	17.7	13.8	12.2	8.7	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	6.5	5.8	5.8	5.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	93.8	93.8	93.3	93.3	93.3	93.3	57.3	54.6	52.7	51.7	44.4	42.3	1.2	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	83.1	81.3	80.6	80.6	78.1	76.5	27.8	25.3	20.6	19.8	13.3	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	69.5	68.5	67.5	65.6	58.2	52.7	9.0	6.7	6.2	5.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	79.4	79.2	79.2	78.2	71.6	60.9	29.6	28.6	26.1	23.4	22.3	18.7	.9	.5	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.2b 歷年 1 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	74.0	73.4	72.1	70.4	67.8	65.5	29.0	27.2	25.3	22.7	18.4	13.4	.8	.5	.4	.2	.2	.0	100.0
基隆港域 (X)	78.2	77.3	76.8	76.4	75.6	73.5	37.8	35.6	34.1	32.1	29.3	24.7	.9	.7	.5	.5	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	92.9	92.0	90.9	90.3	89.2	87.0	5.3	4.3	3.7	3.2	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	91.6	90.9	90.2	89.6	88.4	86.7	11.1	9.6	8.9	8.1	6.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	91.9	91.2	90.5	90.1	88.9	87.5	11.7	10.0	9.2	8.2	6.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	5.8	4.3	2.9	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.5	1.2	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	3.8	2.4	1.7	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	89.4	89.0	88.6	88.3	87.3	85.0	49.0	47.2	46.1	44.3	40.9	36.5	2.4	2.0	1.6	1.1	1.0	.5	100.0
澎湖港域 (Y)	80.9	80.0	78.7	77.7	75.8	73.3	37.0	34.6	32.2	30.9	27.4	22.4	.8	.5	.3	.2	.2	.0	100.0
金門港域 (Y)	66.0	65.2	64.1	62.5	57.9	54.7	7.7	6.2	4.7	3.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	92.9	92.7	92.5	92.2	91.2	89.9	54.8	53.5	52.2	50.9	47.3	41.8	1.1	.6	.4	.3	.3	.0	100.0

表 7.3a 2018 年 2 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	73.2	72.5	72.5	68.6	64.6	64.6	33.6	32.0	31.3	31.3	25.7	22.6	1.6	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	75.4	75.1	73.7	73.7	72.2	69.3	37.4	35.6	34.2	34.2	32.9	31.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	91.7	91.4	90.6	87.8	86.6	86.6	2.8	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	89.1	88.8	88.2	87.2	87.2	87.2	16.4	16.1	12.8	9.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	86.9	84.2	82.9	82.9	77.5	71.3	14.1	10.3	9.7	5.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.6	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	7.4	4.8	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	86.0	85.1	85.1	85.1	85.1	81.4	47.5	46.1	43.5	42.6	40.9	34.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	69.8	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	29.8	28.4	23.8	18.8	16.1	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	69.6	68.6	66.5	64.4	61.9	58.5	6.0	3.9	3.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	66.4	64.6	62.1	61.2	61.2	59.2	29.0	25.0	22.3	21.3	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.3b 歷年 2 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	63.7	63.0	61.9	60.3	56.1	52.7	26.1	24.7	23.4	21.6	18.8	16.5	.9	.7	.5	.5	.4	.3	100.0
基隆港域 (X)	70.4	69.4	68.7	68.2	66.8	64.9	31.8	30.6	29.8	28.9	26.8	23.2	1.6	1.3	1.1	1.0	.5	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	90.1	89.1	88.4	87.7	86.6	84.7	5.6	4.6	3.9	3.1	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	88.2	87.4	87.0	85.9	84.6	82.9	9.3	7.8	6.5	5.4	3.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	87.6	86.6	86.1	85.1	83.3	80.9	8.8	7.1	6.0	5.0	3.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.2	4.8	4.0	3.3	2.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.2	.9	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.6	1.1	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	76.2	75.4	74.7	73.9	73.1	70.9	40.4	39.0	37.6	36.9	33.3	27.3	1.8	1.1	.8	.5	.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	67.0	65.9	64.7	63.9	62.3	58.8	29.5	27.5	25.1	23.5	20.9	14.6	.8	.4	.2	.2	.2	.0	100.0
金門港域 (Y)	54.5	53.3	51.9	50.1	46.9	42.7	7.8	6.5	5.5	4.0	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	90.8	90.3	89.9	89.7	88.9	87.2	43.3	41.6	40.6	39.3	35.5	29.7	.9	.6	.4	.2	.1	.0	100.0

表 7.4a 2018 年 3 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	45.2	44.9	43.7	41.0	38.4	36.0	18.7	17.6	15.2	14.4	11.0	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	42.6	41.9	41.4	39.7	38.6	36.6	20.0	18.8	17.1	17.1	15.7	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	84.3	82.4	80.1	80.1	79.0	77.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	72.8	70.8	69.0	69.0	69.0	67.2	4.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	67.3	63.6	62.5	60.1	53.2	51.3	4.6	3.4	2.3	2.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	4.4	3.6	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	64.2	63.3	62.2	61.4	58.6	56.2	19.1	18.3	16.4	14.8	13.7	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	37.1	36.8	36.3	32.9	31.6	25.8	7.9	7.3	5.5	4.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	32.1	30.5	27.6	26.7	21.6	19.1	5.4	5.1	4.4	3.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	75.0	73.7	72.0	71.2	67.3	67.3	20.6	19.6	17.6	16.8	15.6	13.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.4b 歷年 3 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	52.6	51.5	50.4	48.8	45.9	40.8	14.2	13.3	11.9	10.0	8.4	5.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	58.3	57.3	56.7	55.8	54.5	51.1	21.0	19.6	18.4	17.2	15.3	11.4	.7	.5	.4	.1	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	83.2	82.0	80.6	79.4	77.8	74.4	3.4	2.8	2.5	2.0	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	75.8	74.3	73.3	72.1	70.1	66.0	5.2	4.3	4.0	3.3	2.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	74.6	72.9	71.7	70.1	67.5	63.1	5.2	4.2	3.8	3.1	2.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	8.4	7.1	5.8	4.9	3.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.9	.6	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.1	.7	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	66.4	65.6	64.8	63.6	60.8	57.7	26.4	25.1	23.6	22.0	19.5	16.0	1.3	.9	.8	.6	.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	52.4	51.4	50.0	48.1	45.7	42.5	19.9	18.5	17.5	16.4	14.7	11.3	.6	.3	.3	.1	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	44.6	43.4	42.1	39.9	35.9	33.3	6.8	5.9	5.1	4.3	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	80.1	79.5	78.8	77.9	76.8	75.0	28.7	27.3	25.9	24.2	21.4	16.3	.7	.5	.4	.3	.2	.0	100.0

表 7.5a 2018 年 4 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	21.5	20.4	18.6	17.6	16.4	16.4	5.7	4.9	4.3	4.3	4.3	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	23.6	22.4	21.8	21.8	19.6	19.6	8.8	8.2	7.6	5.7	5.7	3.3	.6	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	55.7	51.1	49.7	47.9	44.0	39.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	33.8	32.4	32.4	31.4	30.0	23.6	1.4	1.1	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	56.0	52.9	51.0	49.3	43.9	39.2	4.9	4.3	4.3	4.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	70.1	69.9	69.9	69.9	69.9	64.6	21.8	20.8	20.1	17.5	17.5	17.5	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	23.1	21.8	20.6	19.6	18.2	18.2	4.7	4.4	4.4	4.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	21.8	18.6	18.6	18.6	16.3	16.3	1.7	1.3	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	45.0	42.8	42.2	39.4	34.2	25.4	5.1	4.9	4.9	4.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.5b 歷年 4月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	31.6	29.8	28.1	25.7	22.8	16.3	4.3	3.8	3.4	3.0	2.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	35.5	34.1	33.2	32.4	31.1	26.3	7.4	6.8	6.3	5.7	4.6	2.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	62.4	59.8	57.6	56.3	53.5	49.2	3.0	2.6	2.5	2.3	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	50.6	48.7	47.2	45.7	43.0	37.1	2.1	1.6	1.5	1.0	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	52.1	50.1	48.5	46.7	43.8	37.9	2.5	1.9	1.8	1.3	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.0	2.3	1.8	1.2	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.7	.4	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.4	.3	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	59.5	58.7	57.8	57.1	55.3	50.3	18.2	17.0	16.2	15.4	13.2	8.4	.8	.6	.6	.5	.4	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	36.0	34.7	33.0	30.3	28.2	24.1	8.5	7.7	7.0	6.2	5.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	29.1	27.5	26.6	25.2	21.2	16.2	2.0	1.6	1.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	64.8	63.2	62.0	60.4	57.6	53.5	7.4	6.4	5.8	5.2	3.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表 7.6a 2018 年 5 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	21.9	20.4	16.9	15.2	14.1	6.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	21.9	21.6	21.0	21.0	18.4	16.7	1.5	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	27.7	25.8	23.4	20.8	18.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	10.5	9.5	8.9	8.9	8.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	22.3	21.1	19.9	18.3	18.3	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	2.8	2.6	1.9	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	23.0	22.3	20.3	18.5	17.5	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	12.5	12.0	11.4	11.4	11.4	11.4	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	15.1	14.5	14.5	13.6	12.2	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	59.5	57.3	57.3	56.5	53.9	42.6	6.9	5.9	4.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.6b 歷年 5 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	20.6	18.5	16.3	14.0	10.6	5.6	1.3	1.1	1.1	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	18.7	17.6	16.8	15.5	13.9	9.5	2.1	1.9	1.6	1.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	38.3	36.3	34.4	32.4	29.1	24.8	3.1	2.8	2.6	2.3	2.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	24.1	22.5	21.0	19.5	17.1	13.7	1.2	.9	.7	.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.8	24.1	22.6	21.0	18.7	15.4	1.2	.9	.7	.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	7.5	6.6	6.2	5.8	5.2	4.0	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.2	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
安平港域 (X)	7.6	6.9	6.1	5.7	5.0	3.7	.7	.7	.6	.6	.5	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.2	100.0
布袋港域 (X)	.7	.7	.6	.6	.5	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	30.8	29.6	28.4	26.4	24.3	18.4	3.9	3.5	3.1	2.8	2.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	23.5	22.3	21.0	19.4	17.7	12.7	2.7	2.2	1.8	1.3	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	18.8	17.4	16.1	14.1	10.2	6.6	1.1	.9	.8	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	67.0	65.2	64.2	63.1	61.2	55.8	8.2	7.4	6.7	6.1	5.1	3.8	.2	.2	.1	.1	.1	.0	100.0

表 7.7a 2018 年 6 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	29.0	27.9	25.6	24.6	19.6	9.7	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	24.4	22.9	22.9	22.1	22.1	17.8	4.6	4.0	3.5	3.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	48.1	46.8	46.8	46.0	43.1	43.1	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	43.3	42.4	41.1	41.1	40.0	40.0	3.5	3.2	1.9	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	37.8	34.4	33.1	32.1	31.0	29.2	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	45.1	44.0	42.8	40.0	37.6	36.0	5.4	4.6	4.6	4.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	39.0	36.5	36.5	32.9	29.6	29.6	3.3	2.8	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	6.8	5.4	5.4	3.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	35.4	33.5	30.3	27.8	20.8	16.3	1.3	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	19.6	18.8	17.6	16.8	15.6	15.6	1.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	39.3	36.4	35.1	34.3	30.7	25.8	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	67.1	63.6	62.5	59.7	56.3	51.7	17.4	16.9	16.9	16.0	14.7	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.7b 歷年 6 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	18.6	16.6	14.7	13.1	10.4	5.9	.7	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	11.1	10.3	9.7	9.1	8.3	6.2	1.0	.8	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	33.8	31.1	29.0	27.8	25.0	19.0	2.9	2.5	2.3	2.0	1.9	1.5	.3	.2	.2	.2	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	25.0	23.8	22.7	21.8	19.1	15.6	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	24.3	22.9	21.9	20.8	18.3	14.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	38.2	37.0	36.0	35.3	33.3	31.1	6.6	6.1	5.8	5.4	4.9	4.0	.5	.4	.4	.4	.4	.4	100.0
安平港域 (X)	31.7	30.5	29.2	28.0	25.8	23.3	4.6	4.2	3.9	3.6	3.3	2.0	.5	.4	.4	.4	.4	.3	100.0
布袋港域 (X)	3.4	3.0	2.8	2.4	2.0	1.5	.3	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	24.7	22.9	21.2	19.9	16.2	11.8	2.8	2.5	2.3	1.9	1.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	9.9	9.4	8.8	8.3	7.2	5.3	1.2	1.0	.6	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	26.5	24.6	23.0	21.4	18.9	14.4	1.1	.8	.8	.7	.6	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	63.1	61.4	60.1	58.7	56.3	50.1	6.2	5.4	4.8	4.5	3.7	2.5	.2	.2	.2	.2	.2	.0	100.0

表 7.8a 2018 年 7 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	22.8	22.3	20.6	19.0	16.5	16.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	.0	.8	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	12.2	11.0	10.5	10.5	9.1	9.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	.0	.8	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	62.9	61.2	59.4	57.7	56.5	52.4	8.7	7.8	7.8	7.0	7.0	5.2	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	54.7	52.0	50.8	47.2	44.6	37.4	4.0	4.0	4.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	37.9	36.0	33.7	32.9	28.2	24.7	4.8	2.3	1.7	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	50.0	47.4	46.2	41.8	35.2	29.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	44.1	42.3	40.1	35.8	28.2	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.4	1.5	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	18.0	18.0	18.0	16.4	12.2	5.9	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	2.8	1.6	1.6	1.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	36.6	34.8	32.4	26.2	18.8	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	64.5	63.4	63.4	61.8	61.8	58.7	13.2	11.6	11.0	9.1	8.1	6.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	.0	100.0

表7.8b 歷年 7月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	17.6	16.3	15.0	13.8	11.8	8.6	2.5	2.3	2.0	1.9	1.6	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	7.5	7.1	6.9	6.7	6.3	5.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	.7	.4	.4	.4	.3	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	38.2	36.1	35.1	34.0	32.9	30.2	11.0	10.4	9.8	9.5	9.1	7.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.6	.9	100.0
花蓮港域 (X)	31.3	30.3	29.6	28.7	27.8	25.5	8.0	7.6	7.4	6.9	6.3	5.4	1.1	.9	.9	.8	.4	.2	100.0
臺東港域 (Y)	29.7	28.8	28.0	27.3	26.1	24.2	8.0	7.5	7.2	6.9	6.3	5.1	1.1	1.0	.9	.8	.4	.2	100.0
高雄港域 (X)	41.7	40.5	39.4	38.0	36.2	33.3	9.0	8.8	8.4	7.9	7.2	7.0	.9	.7	.7	.6	.4	.0	100.0
安平港域 (X)	35.7	34.4	33.0	31.7	29.6	27.9	6.6	6.2	6.0	5.9	5.6	4.9	.5	.4	.3	.2	.2	.0	100.0
布袋港域 (X)	10.0	9.0	8.5	7.9	7.0	5.8	.7	.5	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	16.9	15.9	14.7	14.0	12.6	10.6	4.2	4.0	3.6	3.4	2.8	2.0	.3	.3	.3	.3	.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	8.5	8.0	7.6	7.5	7.0	5.6	1.4	1.2	1.0	.8	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	25.5	24.1	23.2	21.6	18.4	16.2	2.7	2.5	2.1	1.8	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	59.8	57.7	55.9	53.9	51.3	45.4	10.4	9.8	9.1	8.5	8.0	6.9	1.0	.9	.8	.8	.7	.4	100.0

表 7.9a 2018 年 8 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	15.9	13.8	9.1	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	13.7	12.5	10.8	9.1	7.7	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	56.5	55.8	54.6	54.6	51.9	51.9	6.0	5.5	5.5	5.5	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	27.6	26.9	25.7	23.9	21.8	19.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	36.4	34.5	32.8	30.1	28.8	26.9	4.6	3.8	1.9	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	75.4	74.7	74.1	73.1	71.6	71.6	21.5	19.8	18.4	17.6	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	68.8	67.6	67.6	67.6	65.1	65.1	10.6	9.0	7.8	7.0	3.2	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	21.4	20.2	19.6	17.2	15.7	14.0	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	7.1	6.6	6.0	6.0	4.8	.0	3.6	2.6	1.9	1.1	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	8.6	7.5	5.9	5.1	5.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	35.2	32.7	30.8	28.1	25.3	15.7	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	62.5	62.1	61.4	61.4	61.4	51.6	12.4	10.6	10.6	9.0	6.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.9b 歷年 8 月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	14.9	13.6	12.1	10.9	9.0	6.7	2.2	2.0	1.9	1.7	1.5	.9	.2	.2	.2	.1	.1	.0	100.0
基隆港域 (X)	15.5	14.4	13.3	12.6	11.3	9.9	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	1.8	.6	.6	.5	.4	.4	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	42.1	40.9	39.7	38.4	37.1	34.4	11.6	11.1	10.5	10.1	9.7	8.1	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	1.5	100.0
花蓮港域 (X)	35.1	33.9	32.6	31.7	30.5	28.7	8.4	7.9	7.8	7.4	7.0	5.7	1.1	.9	.9	.8	.5	.2	100.0
臺東港域 (Y)	34.7	33.3	31.9	30.9	29.9	27.9	8.6	8.0	7.8	7.4	6.9	5.5	1.0	.8	.7	.7	.5	.2	100.0
高雄港域 (X)	48.4	47.4	46.7	46.1	44.6	42.9	13.5	12.9	12.5	12.0	11.4	8.4	1.1	.9	.8	.8	.8	.7	100.0
安平港域 (X)	43.2	41.6	41.0	39.9	38.7	36.0	9.8	9.1	8.6	8.1	6.9	5.2	1.0	.8	.8	.7	.5	.4	100.0
布袋港域 (X)	12.5	11.3	10.8	10.1	9.0	8.0	1.6	1.5	1.3	1.2	.9	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	26.7	24.5	23.3	21.5	18.6	13.4	5.0	4.6	4.5	4.0	3.4	2.4	.8	.6	.6	.5	.3	.2	100.0
澎湖港域 (Y)	11.2	10.1	9.1	8.3	7.1	5.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	28.4	26.7	25.5	24.6	22.6	19.9	3.1	2.9	2.6	2.3	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	58.2	56.8	55.8	54.3	51.6	45.7	20.7	19.4	18.5	17.6	16.4	14.6	3.6	3.3	3.1	3.0	2.6	1.6	100.0

表 7.10a 2018 年 9 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	45.6	45.0	42.4	39.6	34.3	34.3	24.4	23.8	21.3	19.3	18.2	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	45.3	43.5	40.4	39.6	39.6	39.6	28.5	27.5	26.3	25.3	23.8	20.6	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	56.5	56.0	54.2	54.2	54.2	54.2	34.9	33.9	33.9	33.1	31.7	31.7	5.3	4.7	4.0	4.0	2.8	.0	100.0
花蓮港域 (X)	48.2	46.8	46.8	46.8	46.8	45.1	31.0	30.3	29.7	29.7	29.7	27.1	1.1	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	46.3	44.7	44.0	44.0	44.0	44.0	28.8	27.9	27.2	27.2	25.8	25.8	9.0	7.2	7.2	7.2	6.1	6.1	100.0
高雄港域 (X)	24.6	22.8	21.0	20.0	18.6	13.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	3.6	.8	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	10.4	8.9	8.9	7.9	7.9	7.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	21.9	19.6	17.2	15.6	14.0	5.8	1.7	1.7	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	59.4	58.9	57.6	56.7	55.3	51.7	36.5	36.0	34.9	33.9	31.4	29.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	41.8	40.6	40.6	39.7	37.1	35.3	14.4	12.2	10.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	49.0	47.5	46.4	45.6	44.3	39.0	8.9	8.2	6.0	4.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	66.0	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	45.7	45.1	44.4	44.4	43.2	43.2	5.6	3.1	1.1	1.1	.0	.0	100.0

表 7.10b 歷年 9 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	36.6	35.0	32.8	31.3	27.8	25.6	10.1	9.6	8.9	8.3	7.4	5.6	.5	.4	.3	.1	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	42.5	40.9	39.7	38.4	36.5	34.4	13.0	12.2	11.5	11.0	10.3	9.0	.8	.6	.4	.3	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	54.3	53.0	51.7	50.5	48.7	44.9	14.7	14.0	13.3	13.1	12.4	12.0	3.2	2.9	2.7	2.7	2.2	1.5	100.0
花蓮港域 (X)	46.9	45.6	44.3	42.9	40.8	37.4	11.7	11.1	10.5	10.2	9.7	8.0	1.2	1.0	1.0	.9	.7	.0	100.0
臺東港域 (Y)	47.7	46.4	45.0	43.5	41.2	37.4	13.2	12.6	12.0	11.7	11.1	9.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	.6	100.0
高雄港域 (X)	22.5	21.7	21.0	20.2	19.3	17.4	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	5.3	1.0	.9	.8	.6	.3	.0	100.0
安平港域 (X)	18.9	17.9	17.0	16.3	15.5	14.5	4.7	4.5	4.3	4.3	4.0	2.2	.6	.5	.4	.3	.1	.0	100.0
布袋港域 (X)	8.3	8.0	7.3	7.1	6.6	4.9	.7	.6	.6	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	60.3	59.2	58.0	57.1	55.1	50.7	20.8	20.1	19.3	18.2	15.2	11.6	1.3	.9	.8	.7	.3	.2	100.0
澎湖港域 (Y)	39.4	38.0	36.9	34.2	31.0	26.5	9.1	8.3	7.4	6.4	4.5	3.6	.4	.3	.3	.2	.2	.0	100.0
金門港域 (Y)	38.9	37.4	35.5	33.5	29.3	24.3	4.1	3.7	3.0	2.7	1.6	.9	.2	.2	.2	.1	.1	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	74.6	73.7	73.3	72.2	71.2	69.9	29.6	28.5	27.4	25.6	22.7	20.1	2.7	2.3	2.1	1.9	1.5	1.0	100.0

表 7.11a 2018 年 10 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	80.2	79.8	76.6	74.1	66.3	66.3	23.8	20.4	19.4	16.8	16.8	16.8	.8	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	83.5	82.1	80.9	80.1	77.3	74.2	27.6	25.7	23.9	21.5	19.2	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	76.3	75.4	74.3	73.5	72.3	72.3	18.4	16.7	12.2	12.2	8.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	62.1	61.7	61.2	61.2	61.2	58.2	17.7	16.7	14.9	13.3	13.3	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	70.3	69.5	68.1	68.1	66.8	58.9	26.2	25.0	24.3	24.3	24.3	21.9	4.0	3.6	2.4	2.4	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	4.8	3.4	2.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.0	2.0	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	92.5	92.2	91.5	91.5	91.5	91.5	45.0	41.9	40.1	38.4	37.0	29.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	74.6	73.5	71.5	69.9	64.5	58.3	13.7	12.1	11.4	10.5	10.5	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	61.4	60.9	58.3	53.0	50.1	42.7	6.2	5.4	4.2	4.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	91.9	91.7	91.7	91.7	90.3	88.4	34.0	31.9	30.8	29.0	29.0	25.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.11b 歷年10月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	73.0	72.2	70.6	68.2	64.1	60.2	28.4	26.8	25.2	23.9	20.9	18.6	2.5	2.0	1.7	1.6	1.3	.9	100.0
基隆港域 (X)	76.1	74.7	73.8	72.8	71.5	69.6	27.0	25.6	24.6	23.5	21.5	17.9	2.3	2.1	2.0	1.8	1.4	.5	100.0
蘇澳港域 (X)	83.6	82.5	81.7	80.8	78.7	76.6	19.7	18.7	17.3	16.7	15.2	13.4	1.3	1.2	1.0	.9	.8	.0	100.0
花蓮港域 (X)	77.0	75.6	74.5	73.4	71.3	68.0	19.0	17.9	17.1	16.1	14.7	12.6	.6	.6	.5	.5	.5	.3	100.0
臺東港域 (Y)	78.2	76.9	75.8	74.6	72.2	68.9	21.7	20.2	19.2	18.4	16.4	14.0	.9	.8	.7	.6	.5	.3	100.0
高雄港域 (X)	10.0	9.2	8.4	7.9	7.2	6.7	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	.4	.4	.4	.4	.3	.3	100.0
安平港域 (X)	7.0	6.0	5.5	4.9	4.3	3.7	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	.8	.2	.2	.1	.1	.1	.0	100.0
布袋港域 (X)	3.6	3.0	2.5	2.3	1.9	1.5	.7	.7	.7	.7	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	90.5	90.1	89.8	89.4	89.3	86.8	50.6	49.1	47.8	46.5	43.9	37.7	4.0	3.6	3.2	3.0	2.4	2.0	100.0
澎湖港域 (Y)	81.5	80.8	79.7	77.9	75.0	70.8	36.8	34.2	32.3	29.9	25.7	21.5	2.9	2.6	2.3	2.1	1.6	1.1	100.0
金門港域 (Y)	71.5	70.4	69.2	66.4	62.4	55.9	8.1	6.8	5.7	5.0	3.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	93.8	93.5	93.2	92.9	92.5	91.4	50.1	48.3	46.4	45.0	40.1	35.3	3.6	3.2	3.0	2.7	2.2	2.0	100.0

表 7.12a 2018 年 11 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	66.4	64.7	63.5	60.7	55.7	55.7	14.3	13.3	11.4	8.9	3.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	77.2	75.6	75.6	74.6	67.8	60.0	16.3	15.3	12.1	11.3	6.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	97.6	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	4.0	3.5	2.2	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	69.3	66.0	63.5	61.7	59.0	49.2	4.6	3.9	2.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	66.5	64.9	62.9	62.1	62.1	52.2	14.0	12.6	11.3	9.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	8.1	7.6	7.1	6.3	6.3	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	7.2	6.9	4.4	4.4	3.3	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	88.5	87.8	87.8	86.9	84.2	82.4	25.6	24.7	24.0	24.0	20.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	64.4	62.4	61.3	60.3	58.8	57.1	9.3	8.5	8.5	7.6	6.5	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	49.7	48.2	44.4	38.8	34.9	29.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	93.2	93.2	92.5	92.5	92.5	92.5	28.8	26.0	22.9	22.1	21.0	18.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.12b 歷年11月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	63.9	62.5	61.3	59.3	55.1	50.6	15.7	14.7	13.7	11.4	9.3	6.6	.3	.2	.2	.1	.1	.0	100.0
基隆港域 (X)	71.9	70.6	69.8	68.7	67.3	64.6	28.6	27.0	25.8	25.1	22.5	19.6	1.3	1.1	.9	.7	.6	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	89.8	88.7	87.9	87.0	85.5	83.3	12.1	10.4	9.0	8.5	6.9	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	84.8	83.2	81.9	81.1	79.5	75.9	15.2	13.5	12.2	11.4	9.7	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	84.6	83.1	81.9	81.2	79.8	76.2	16.9	15.0	13.6	12.6	10.7	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.7	3.1	2.7	2.4	2.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.0	.7	.7	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.2	2.0	1.6	1.4	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	85.8	85.3	85.0	84.5	83.7	82.8	46.9	45.7	44.2	42.6	40.4	34.3	2.6	2.1	1.7	1.3	.8	.3	100.0
澎湖港域 (Y)	74.5	73.7	72.9	71.2	69.3	65.8	33.6	31.9	30.1	28.5	26.0	22.7	1.6	1.2	1.0	.8	.3	.0	100.0
金門港域 (Y)	63.3	61.7	60.1	58.1	54.4	48.4	9.2	7.7	6.7	5.5	3.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	92.7	92.3	92.0	91.7	91.1	89.6	49.5	47.7	46.4	44.6	41.1	36.2	1.4	1.0	.8	.6	.4	.0	100.0

表 7.13a 2018 年冬季 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.3	83.6	83.0	81.5	79.3	78.3	43.1	41.7	40.6	38.1	35.9	33.1	8.6	6.9	6.7	6.1	5.2	2.8	100.0
基隆港域 (X)	84.8	84.3	83.8	83.5	82.6	81.8	38.7	36.0	35.1	34.8	33.3	27.2	1.3	1.3	1.1	1.1	.7	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	97.2	97.1	96.9	96.0	95.6	95.6	11.7	10.3	10.0	8.4	7.6	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	96.0	95.9	95.7	95.4	95.4	94.8	18.8	17.5	15.8	14.1	10.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	95.2	94.3	93.8	93.8	92.2	90.2	29.5	25.0	22.4	18.5	14.8	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	2.2	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	12.5	10.6	9.8	9.8	7.2	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	93.5	93.2	93.1	93.1	93.1	91.9	67.0	65.7	64.2	63.6	60.2	56.5	11.5	10.9	10.6	9.8	8.5	7.2	100.0
澎湖港域 (Y)	82.4	81.2	80.7	80.7	79.9	79.3	35.7	33.3	28.8	26.6	22.5	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	75.0	74.1	72.7	71.1	66.8	62.9	13.4	11.0	9.5	7.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	78.6	77.5	76.3	75.6	72.5	68.2	33.3	30.8	28.4	25.7	23.4	16.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.13b 歷年冬季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	71.5	70.9	69.8	68.1	65.4	62.6	29.4	27.7	26.1	23.7	20.4	16.5	1.4	1.1	1.0	.8	.6	.3	100.0
基隆港域 (X)	76.5	75.7	75.1	74.7	73.8	71.7	36.7	35.1	33.9	32.5	30.1	25.4	1.5	1.2	.9	.8	.4	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	92.1	91.4	90.6	90.1	89.2	87.5	8.4	7.2	6.4	5.6	4.5	2.7	.1	.1	.1	.1	.1	.0	100.0
花蓮港域 (X)	91.0	90.4	89.9	89.3	88.4	87.1	12.5	10.9	9.6	8.4	6.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	90.9	90.3	89.7	89.2	88.2	86.7	13.1	11.2	9.9	8.6	6.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.0	4.5	3.4	2.5	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.5	1.0	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.6	1.8	1.4	1.1	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	86.7	86.2	85.7	85.3	84.5	82.7	49.8	48.2	46.9	45.6	42.6	37.3	2.6	2.1	1.8	1.5	1.3	.8	100.0
澎湖港域 (Y)	78.3	77.4	76.4	75.5	73.8	71.3	36.6	34.2	32.0	30.3	27.1	21.0	.9	.6	.5	.4	.3	.0	100.0
金門港域 (Y)	63.9	62.9	61.6	60.3	56.5	52.6	8.2	6.8	5.4	4.2	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	91.2	90.7	90.4	90.1	89.2	88.0	50.4	48.8	47.4	45.9	41.7	35.5	1.2	.9	.6	.3	.2	.0	100.0

表 7.14a 2018年春季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	29.6	28.7	26.5	24.7	23.1	19.8	8.2	7.5	6.5	6.3	5.1	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	29.4	28.7	28.1	27.5	25.6	24.3	10.1	9.5	8.6	7.6	7.2	5.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	55.9	53.1	51.1	49.6	47.1	42.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	39.1	37.6	36.8	36.5	36.0	31.7	2.1	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	48.5	45.8	44.4	42.5	38.4	33.5	3.1	2.5	2.2	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.8	1.5	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.2	.9	.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.6	1.2	.8	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	52.3	51.6	50.6	49.7	48.4	43.9	13.5	13.0	12.1	10.7	10.3	10.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	24.2	23.6	23.0	21.6	20.7	18.7	4.4	4.1	3.3	3.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	23.0	21.4	20.4	19.8	16.8	14.3	2.4	2.1	1.9	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.0	58.1	57.3	55.9	52.0	46.1	10.9	10.2	9.1	8.5	6.0	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.14b 歷年春季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	35.0	33.3	31.6	29.6	26.5	21.3	6.7	6.1	5.5	4.7	3.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	37.5	36.4	35.6	34.6	33.2	29.3	10.2	9.5	8.8	8.1	7.0	5.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	61.3	59.4	57.6	56.1	53.6	49.8	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	50.1	48.5	47.2	45.8	43.6	39.0	2.8	2.3	2.1	1.6	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	50.8	49.0	47.6	46.0	43.5	38.8	3.0	2.3	2.1	1.6	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.3	5.4	4.6	4.0	3.2	2.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	100.0
安平港域 (X)	3.1	2.7	2.3	2.1	1.8	1.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	100.0
布袋港域 (X)	.8	.6	.4	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	52.2	51.2	50.3	48.9	46.8	42.3	16.1	15.2	14.3	13.4	11.7	8.7	.7	.5	.5	.4	.2	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	37.3	36.1	34.7	32.7	30.7	26.7	10.4	9.5	8.8	8.0	7.0	5.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	30.9	29.5	28.3	26.5	22.5	18.9	3.3	2.8	2.4	2.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	70.7	69.4	68.4	67.2	65.3	61.8	14.8	13.8	12.9	11.9	10.2	7.3	.3	.2	.2	.1	.1	.0	100.0

表 7.15a 2018 年夏季 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	22.5	21.3	18.3	17.5	12.0	8.7	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	16.7	15.4	14.6	13.8	12.9	10.6	2.4	2.1	1.9	1.9	1.4	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	55.9	54.7	53.7	52.8	50.5	49.2	5.3	4.7	4.5	4.2	3.8	1.8	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	41.8	40.4	39.2	37.4	35.4	32.0	3.6	3.5	3.1	2.6	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	37.4	35.0	33.2	31.7	29.3	26.9	3.8	2.2	1.2	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	57.0	55.5	54.5	51.8	48.3	45.7	9.0	8.2	7.7	7.4	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	50.8	49.0	48.2	45.6	41.1	39.1	4.7	3.9	3.5	3.3	1.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	10.2	9.1	8.9	7.5	6.1	4.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	20.0	19.2	18.0	16.6	12.5	7.3	1.9	1.3	.9	.4	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	10.2	9.2	8.3	7.7	7.3	6.8	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	37.0	34.6	32.7	29.5	24.9	15.9	1.1	1.0	.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	64.7	63.0	62.5	61.0	59.9	54.0	14.3	13.0	12.8	11.3	9.7	7.7	.8	.8	.8	.8	.8	.0	100.0

表7.15b 歷年夏季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	17.0	15.4	13.9	12.6	10.4	7.2	1.8	1.7	1.4	1.3	1.0	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	11.4	10.6	10.0	9.5	8.7	7.3	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	.9	.3	.3	.3	.3	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	38.1	36.1	34.6	33.5	31.8	28.2	8.6	8.1	7.6	7.3	7.0	5.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	.8	100.0
花蓮港域 (X)	30.5	29.4	28.4	27.5	25.9	23.4	6.2	5.8	5.7	5.3	5.0	4.2	.7	.6	.6	.5	.3	.2	100.0
臺東港域 (Y)	29.6	28.4	27.3	26.4	24.8	22.5	6.2	5.8	5.6	5.3	4.9	4.0	.7	.6	.5	.5	.3	.2	100.0
高雄港域 (X)	42.8	41.7	40.8	39.9	38.2	35.9	9.8	9.3	8.9	8.5	7.9	6.5	.8	.7	.6	.6	.6	.4	100.0
安平港域 (X)	36.9	35.6	34.5	33.3	31.5	29.3	7.0	6.5	6.2	5.9	5.3	4.1	.6	.5	.5	.4	.4	.2	100.0
布袋港域 (X)	8.7	7.8	7.4	6.9	6.0	5.1	.9	.7	.6	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	22.7	21.1	19.7	18.5	15.8	12.0	4.0	3.7	3.5	3.1	2.7	1.8	.4	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
澎湖港域 (Y)	9.9	9.2	8.5	8.0	7.1	5.4	1.5	1.3	1.0	.9	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	26.8	25.1	23.9	22.5	19.9	16.9	2.3	2.1	1.8	1.6	1.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.3	58.6	57.3	55.7	53.2	47.3	12.5	11.6	10.9	10.3	9.4	8.1	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	.7	100.0

表 7.16a 2018年秋季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	64.2	63.4	61.0	58.3	52.2	52.2	20.9	19.2	17.4	15.0	13.0	13.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	68.8	67.2	65.8	64.9	61.7	58.1	24.1	22.8	20.8	19.4	16.3	14.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	76.8	76.0	75.0	74.8	74.4	74.4	19.1	18.0	16.1	15.8	14.5	13.8	1.7	1.6	1.3	1.3	.9	.0	100.0
花蓮港域 (X)	59.9	58.2	57.2	56.6	55.7	50.9	17.8	16.9	15.9	15.7	14.8	14.0	.4	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	61.1	59.8	58.5	58.2	57.7	51.8	23.0	21.9	21.4	20.8	19.9	16.7	4.3	3.6	3.2	3.2	2.0	2.0	100.0
高雄港域 (X)	12.4	11.2	10.0	9.1	8.2	6.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.2	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	4.2	3.2	2.9	2.6	2.6	2.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	10.3	9.4	7.6	7.1	5.7	3.0	.5	.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	80.3	79.8	79.1	78.5	77.2	75.4	35.8	34.3	33.1	32.2	29.6	23.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	60.4	59.0	57.9	56.8	53.6	50.9	12.5	10.9	10.1	8.3	5.7	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	53.5	52.3	49.8	46.2	43.5	38.3	7.1	6.5	5.4	4.8	3.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	83.8	83.6	83.4	83.4	82.9	82.3	36.1	34.3	32.7	31.8	31.0	29.7	2.1	1.0	.4	.4	.0	.0	100.0

表 7.16b 歷年秋季 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	58.0	56.7	55.1	53.2	49.3	45.9	18.1	17.2	16.1	14.7	12.7	10.4	1.1	.9	.7	.6	.5	.3	100.0
基隆港域 (X)	63.7	62.2	61.3	60.2	58.6	56.5	22.9	21.6	20.7	19.9	18.2	15.6	1.5	1.3	1.1	.9	.7	.2	100.0
蘇澳港域 (X)	76.0	74.8	73.9	72.9	71.2	68.6	15.5	14.4	13.3	12.8	11.6	10.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	.5	100.0
花蓮港域 (X)	69.6	68.2	67.0	65.9	64.0	60.7	15.4	14.2	13.3	12.6	11.5	9.0	.6	.5	.5	.4	.4	.1	100.0
臺東港域 (Y)	70.3	68.9	67.7	66.6	64.6	61.1	17.3	16.0	15.0	14.3	12.8	10.2	1.0	.8	.8	.7	.6	.3	100.0
高雄港域 (X)	12.0	11.3	10.7	10.1	9.5	8.5	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	.5	.4	.4	.3	.2	.1	100.0
安平港域 (X)	8.9	8.2	7.7	7.3	6.8	6.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.0	.3	.2	.2	.2	.1	.0	100.0
布袋港域 (X)	4.7	4.3	3.8	3.6	3.2	2.4	.5	.4	.4	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	79.0	78.3	77.8	77.2	76.3	73.7	39.5	38.4	37.2	36.0	33.4	28.3	2.6	2.2	1.9	1.7	1.2	.8	100.0
澎湖港域 (Y)	65.3	64.3	63.4	61.4	58.8	54.7	26.6	24.9	23.4	21.7	18.9	16.1	1.7	1.4	1.2	1.0	.7	.4	100.0
金門港域 (Y)	58.0	56.7	55.2	52.9	49.0	43.4	7.2	6.1	5.2	4.4	2.8	1.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	87.1	86.6	86.2	85.7	85.0	83.8	43.2	41.6	40.1	38.5	34.9	31.0	2.6	2.2	2.0	1.7	1.4	1.0	100.0

表 7.17a 2018 年整年 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	49.9	49.0	47.0	45.3	41.4	39.8	18.2	17.3	16.2	15.0	13.6	12.2	2.3	1.8	1.8	1.5	1.3	.7	100.0
基隆港域 (X)	49.7	48.7	47.9	47.2	45.5	43.5	18.7	17.5	16.5	15.8	14.5	11.8	.5	.5	.3	.3	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	71.3	70.1	69.0	68.1	66.7	65.3	9.0	8.2	7.6	7.1	6.5	5.6	.5	.5	.4	.3	.2	.0	100.0
花蓮港域 (X)	59.0	57.8	57.0	56.2	55.4	52.1	10.5	9.9	9.1	8.5	7.0	5.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	60.3	58.5	57.3	56.3	54.2	50.5	14.8	12.8	11.7	10.6	9.5	5.7	1.1	.9	.8	.8	.5	.5	100.0
高雄港域 (X)	18.5	17.4	16.6	15.4	14.2	13.2	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	14.3	13.4	13.0	12.3	11.2	10.5	1.6	1.4	1.3	1.2	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	8.6	7.5	6.8	6.3	4.9	3.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	61.3	60.7	60.0	59.3	57.6	54.4	29.4	28.3	27.4	26.5	24.8	22.5	3.5	3.0	2.9	2.7	2.4	1.8	100.0
澎湖港域 (Y)	44.1	43.0	42.2	41.4	40.1	38.7	13.2	12.1	10.4	9.4	7.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	46.9	45.4	43.7	41.5	37.8	32.7	6.0	5.1	4.4	3.7	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	71.7	70.5	69.8	68.9	66.9	62.7	23.6	22.0	20.7	19.4	17.5	14.7	.9	.5	.3	.3	.2	.0	100.0

表7.17b 歷年整年12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	45.2	43.9	42.5	40.7	37.8	34.2	13.9	13.1	12.2	11.0	9.4	7.4	.7	.5	.5	.4	.3	.1	100.0
基隆港域 (X)	47.1	46.0	45.3	44.6	43.4	41.1	17.8	16.9	16.1	15.4	14.1	11.7	.9	.7	.6	.5	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	66.7	65.3	64.0	63.0	61.3	58.5	8.9	8.1	7.4	7.0	6.2	5.0	.9	.8	.7	.7	.6	.4	100.0
花蓮港域 (X)	60.2	59.0	57.9	56.9	55.3	52.4	9.2	8.3	7.6	7.0	6.1	4.3	.3	.3	.3	.2	.2	.1	100.0
臺東港域 (Y)	60.2	59.0	57.9	56.9	55.1	52.2	9.9	8.8	8.1	7.4	6.4	4.6	.4	.4	.3	.3	.2	.1	100.0
高雄港域 (X)	16.8	15.8	14.9	14.2	13.2	11.9	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.3	.3	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
安平港域 (X)	12.7	11.9	11.4	10.9	10.1	9.2	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	100.0
布袋港域 (X)	4.2	3.6	3.3	3.0	2.5	2.0	.4	.3	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	60.0	59.0	58.2	57.3	55.7	52.6	27.2	26.2	25.3	24.4	22.5	19.0	1.6	1.3	1.1	.9	.7	.4	100.0
澎湖港域 (Y)	47.5	46.6	45.6	44.2	42.4	39.4	18.7	17.4	16.2	15.1	13.4	10.6	.7	.5	.4	.4	.3	.1	100.0
金門港域 (Y)	44.8	43.4	42.1	40.5	36.9	32.9	5.2	4.4	3.7	3.1	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	77.3	76.2	75.5	74.6	73.1	70.2	30.1	28.8	27.7	26.5	23.9	20.5	1.4	1.2	1.0	.9	.7	.4	100.0

表 7.18a 2017 年 12 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	12.9	6.5	6.5	3.2	3.2	.0	45.2	35.5	35.5	32.3	19.4	16.1	90.3	90.3	77.4	77.4	74.2	54.8	100.0
基隆港域 (X)	12.9	12.9	9.7	6.5	3.2	.0	74.2	71.0	61.3	48.4	45.2	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0
蘇澳港域 (X)	3.2	3.2	.0	.0	.0	.0	87.1	83.9	80.6	74.2	71.0	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.3	80.6	74.2	67.7	58.1	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.0	51.6	45.2	41.9	29.0	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	90.3	90.3	90.3	83.9	67.7	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	9.7	6.5	6.5	6.5	.0	83.9	80.6	77.4	74.2	51.6	38.7	100.0
澎湖港域 (Y)	12.9	9.7	9.7	9.7	3.2	.0	77.4	54.8	54.8	51.6	41.9	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
金門港域 (Y)	38.7	25.8	19.4	16.1	6.5	3.2	96.8	90.3	80.6	77.4	61.3	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	22.6	16.1	9.7	6.5	6.5	.0	77.4	64.5	61.3	58.1	41.9	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0

表7.18b 歷年12月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	41.9	34.7	28.6	25.2	16.9	8.5	85.7	81.5	75.0	69.4	56.5	37.9	99.0	99.0	98.2	97.8	96.2	88.9	100.0
基隆港域 (X)	33.3	28.4	23.8	21.0	15.7	7.3	79.0	72.8	68.3	62.5	51.2	32.5	100.0	99.8	99.6	99.2	96.4	89.5	100.0
蘇澳港域 (X)	13.1	10.1	7.9	6.7	4.8	2.2	96.0	92.3	89.7	85.1	80.0	64.5	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	98.6	100.0
花蓮港域 (X)	11.9	9.9	7.7	6.9	5.4	2.0	96.0	91.9	86.1	81.9	74.0	54.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
臺東港域 (Y)	11.9	9.9	7.7	6.9	5.4	2.0	94.8	90.1	84.1	79.8	71.2	51.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	100.0
高雄港域 (X)	99.6	99.2	97.6	96.4	92.9	70.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
安平港域 (X)	100.0	99.6	99.0	98.6	96.2	86.7	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	99.4	99.2	98.8	98.0	96.6	90.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	13.7	11.3	8.9	7.1	3.6	.6	62.3	55.6	47.2	40.9	32.7	16.5	98.8	98.6	97.8	96.8	94.4	85.5	100.0
澎湖港域 (Y)	27.4	22.8	19.0	14.9	8.5	2.4	80.2	68.8	63.5	56.3	45.2	26.0	100.0	99.4	99.4	98.8	98.0	92.7	100.0
金門港域 (Y)	52.4	43.8	38.7	32.5	23.0	8.7	99.6	98.0	95.4	93.3	85.9	64.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	20.2	16.9	13.3	10.9	7.3	1.2	69.4	60.5	52.8	48.4	38.7	19.2	99.6	99.6	99.0	98.6	96.8	89.5	100.0

表7.19a 2018年 1月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	38.7	29.0	19.4	19.4	12.9	.0	96.8	96.8	93.5	87.1	64.5	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0
基隆港域 (X)	29.0	29.0	19.4	12.9	9.7	3.2	90.3	83.9	71.0	71.0	51.6	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	6.5	6.5	3.2	3.2	.0	.0	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	96.8	90.3	83.9	80.6	74.2	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	96.8	96.8	93.5	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	12.9	12.9	12.9	9.7	3.2	.0	58.1	54.8	51.6	41.9	38.7	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0
澎湖港域 (Y)	32.3	29.0	19.4	19.4	16.1	.0	96.8	90.3	71.0	67.7	61.3	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	61.3	38.7	32.3	32.3	29.0	3.2	100.0	100.0	96.8	93.5	90.3	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	38.7	35.5	29.0	22.6	16.1	.0	87.1	83.9	80.6	74.2	64.5	35.5	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	100.0

表 7.19b 歷年 1 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	44.4	37.1	29.8	26.0	19.2	9.7	89.5	84.9	80.2	73.2	61.7	41.3	100.0	99.8	99.6	99.4	98.2	94.2	100.0
基隆港域 (X)	35.7	30.2	26.4	23.2	17.1	7.5	81.5	76.2	69.6	64.5	53.8	33.3	100.0	99.8	99.6	99.2	98.2	92.3	100.0
蘇澳港域 (X)	18.3	11.1	6.7	4.4	2.4	.2	99.4	99.0	98.4	96.6	92.3	77.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	18.1	13.5	10.3	7.9	4.4	1.4	97.6	96.0	93.8	91.1	84.9	63.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	16.9	12.7	9.5	7.5	4.4	1.4	97.4	95.4	92.7	90.1	84.1	61.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	99.8	99.6	98.0	95.2	90.1	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	99.8	99.8	99.2	98.4	96.8	91.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.4	98.0	96.4	91.7	81.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	22.8	18.1	13.7	11.5	7.3	2.2	71.6	63.3	56.0	51.4	43.8	25.8	100.0	99.6	98.6	96.6	94.8	88.5	100.0
澎湖港域 (Y)	34.5	27.2	22.4	17.7	13.3	4.8	81.9	73.6	67.1	62.7	51.8	33.7	100.0	99.8	99.8	99.6	98.4	93.3	100.0
金門港域 (Y)	58.9	48.2	39.9	33.9	27.4	12.5	99.4	98.6	97.2	94.4	89.5	66.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	13.5	10.7	9.3	7.5	4.6	1.2	67.9	60.1	51.6	46.2	37.9	21.2	100.0	99.8	99.6	99.0	97.8	92.7	100.0

表7.20a 2018年 2月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	46.4	42.9	32.1	21.4	14.3	14.3	82.1	75.0	71.4	71.4	57.1	42.9	100.0	100.0	100.0	96.4	92.9	85.7	100.0
基隆港域 (X)	42.9	39.3	28.6	28.6	17.9	7.1	75.0	75.0	71.4	57.1	57.1	42.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	100.0
蘇澳港域 (X)	25.0	17.9	7.1	3.6	.0	.0	100.0	100.0	96.4	92.9	89.3	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	21.4	14.3	14.3	10.7	7.1	.0	100.0	96.4	85.7	82.1	82.1	60.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.0	17.9	14.3	14.3	.0	.0	100.0	92.9	89.3	82.1	71.4	46.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	64.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	89.3	78.6	67.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	21.4	21.4	17.9	14.3	7.1	7.1	67.9	67.9	60.7	53.6	42.9	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	100.0
澎湖港域 (Y)	42.9	35.7	35.7	35.7	32.1	10.7	85.7	78.6	71.4	57.1	57.1	39.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	50.0	39.3	35.7	35.7	28.6	10.7	100.0	100.0	100.0	100.0	78.6	64.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	53.6	50.0	46.4	35.7	32.1	7.1	96.4	82.1	75.0	67.9	60.7	35.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.20b 歷年 2 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	54.9	49.6	42.3	37.2	29.4	16.6	89.2	85.2	79.9	75.7	68.1	50.4	99.8	99.8	99.8	99.1	98.2	94.2	100.0
基隆港域 (X)	46.2	40.0	34.5	31.6	24.6	10.4	84.3	79.0	75.7	70.8	61.7	42.9	100.0	99.8	99.3	99.1	98.2	91.6	100.0
蘇澳港域 (X)	21.2	15.3	11.9	8.2	4.6	1.3	99.1	98.5	97.3	96.5	90.9	76.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	24.3	17.5	13.9	10.6	6.9	1.3	99.3	96.9	93.8	89.6	84.7	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.9	18.6	14.8	10.8	6.6	1.5	99.3	96.9	94.2	90.0	84.3	67.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.5	97.3	96.5	95.1	93.1	70.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	99.6	98.5	89.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.8	99.3	97.8	95.8	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	40.0	33.6	28.5	25.0	17.5	7.1	78.8	72.3	64.6	58.4	51.3	36.5	100.0	99.8	99.6	98.7	95.6	87.2	100.0
澎湖港域 (Y)	52.4	44.5	38.5	33.6	25.7	13.9	87.6	82.7	77.7	70.4	60.4	41.2	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	93.6	100.0
金門港域 (Y)	66.8	59.3	53.5	50.0	41.6	22.3	99.6	98.0	95.6	94.0	87.4	73.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
馬祖港域 (Y)	17.3	14.2	12.2	10.0	6.6	2.7	78.3	69.7	64.2	59.1	49.1	30.1	100.0	100.0	99.8	99.1	98.7	93.8	100.0

表 7.21a 2018 年 3 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	74.2	71.0	58.1	58.1	54.8	25.8	96.8	93.5	83.9	80.6	74.2	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	71.0	67.7	64.5	61.3	54.8	29.0	93.5	87.1	83.9	83.9	74.2	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	29.0	19.4	12.9	12.9	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	41.9	35.5	35.5	25.8	19.4	9.7	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	61.3	48.4	35.5	29.0	16.1	3.2	96.8	96.8	96.8	96.8	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	64.5	54.8	41.9	35.5	32.3	12.9	93.5	90.3	90.3	83.9	77.4	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	77.4	74.2	67.7	67.7	61.3	25.8	100.0	93.5	93.5	93.5	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	87.1	83.9	80.6	77.4	67.7	29.0	100.0	100.0	93.5	93.5	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	45.2	35.5	32.3	29.0	16.1	6.5	93.5	93.5	90.3	90.3	71.0	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0

表 7.21b 歷年 3 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	69.2	60.9	52.6	47.2	38.7	23.2	96.8	95.0	91.5	87.1	80.0	63.1	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	97.4	100.0
基隆港域 (X)	57.7	53.0	48.0	44.4	36.1	21.0	92.3	89.1	85.9	81.0	74.4	54.8	100.0	99.8	99.8	99.2	98.2	95.0	100.0
蘇澳港域 (X)	32.3	23.8	18.1	14.1	8.1	3.0	99.4	98.8	97.8	97.0	95.0	86.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	42.5	34.5	29.8	25.2	16.9	6.3	99.6	98.8	97.4	95.6	92.9	81.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	45.4	36.1	30.0	26.0	17.1	5.0	99.4	98.6	97.6	95.8	92.9	80.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.8	97.2	96.2	93.5	88.3	69.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	99.8	98.8	90.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.6	99.4	99.2	97.6	91.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	52.8	46.2	38.9	34.1	26.6	12.5	88.5	84.9	79.2	72.8	67.9	48.4	100.0	99.8	99.4	99.0	97.2	92.7	100.0
澎湖港域 (Y)	67.3	59.5	53.6	48.2	40.5	22.6	91.1	88.1	84.9	80.2	73.8	57.5	100.0	100.0	100.0	100.0	98.4	94.6	100.0
金門港域 (Y)	75.2	69.4	63.9	57.5	49.6	27.8	99.0	97.8	95.8	94.6	90.7	74.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
馬祖港域 (Y)	35.7	29.8	25.4	21.4	16.1	7.1	88.5	83.1	80.6	76.2	66.9	45.6	100.0	100.0	99.8	99.6	98.8	94.6	100.0

表 7.22a 2018 年 4 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	90.0	86.7	83.3	80.0	73.3	53.3	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
基隆港域 (X)	86.7	83.3	83.3	80.0	70.0	66.7	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
蘇澳港域 (X)	60.0	53.3	43.3	40.0	33.3	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	76.7	76.7	66.7	66.7	66.7	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	63.3	56.7	56.7	40.0	33.3	10.0	100.0	96.7	96.7	93.3	93.3	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	43.3	40.0	33.3	33.3	26.7	16.7	93.3	90.0	83.3	80.0	70.0	50.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	90.0	100.0
澎湖港域 (Y)	90.0	86.7	83.3	76.7	73.3	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
金門港域 (Y)	90.0	90.0	83.3	83.3	70.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	83.3	73.3	63.3	50.0	40.0	23.3	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.22b 歷年 4 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	88.8	83.8	76.5	69.4	55.8	38.5	99.4	99.2	98.3	97.1	94.0	82.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0
基隆港域 (X)	82.9	77.5	71.3	65.8	56.5	41.0	98.8	97.1	95.0	94.4	91.3	77.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.1	100.0
蘇澳港域 (X)	60.4	50.2	42.3	35.6	26.0	11.0	98.8	98.1	97.9	97.7	96.0	90.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	71.9	64.8	57.5	51.9	41.9	21.3	99.6	98.8	98.5	97.9	96.5	89.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	71.0	63.5	56.9	49.4	39.0	17.5	99.6	98.5	98.3	97.7	95.8	87.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	99.8	99.6	99.2	97.9	94.8	83.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5	93.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	97.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	59.4	52.7	47.5	44.0	35.2	16.5	94.4	91.0	87.9	84.8	75.4	54.0	100.0	99.8	99.6	99.4	98.8	95.2	100.0
澎湖港域 (Y)	84.4	77.1	70.8	62.9	54.0	35.8	98.1	97.3	94.4	91.5	86.7	73.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.2	100.0
金門港域 (Y)	88.8	83.5	79.2	73.8	64.4	44.4	99.8	99.6	99.2	98.1	97.3	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	58.5	48.8	42.9	36.7	27.7	11.5	98.5	97.1	95.8	94.6	91.3	75.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0

表 7.23a 2018 年 5 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.8	90.3	87.1	83.9	64.5	54.8	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	90.3	83.9	80.6	77.4	74.2	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	90.3	83.9	83.9	61.3	51.6	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	96.8	93.5	90.3	87.1	87.1	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	93.5	90.3	80.6	77.4	74.2	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	93.5	90.3	87.1	87.1	67.7	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	96.8	90.3	90.3	90.3	87.1	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	93.5	90.3	90.3	87.1	87.1	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	61.3	54.8	48.4	41.9	35.5	16.1	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.23b 歷年 5 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.6	92.1	88.5	82.9	68.1	49.0	99.8	99.4	99.4	99.0	98.2	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
基隆港域 (X)	93.5	89.7	85.5	82.7	77.0	56.9	99.8	99.4	99.0	98.2	97.4	92.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
蘇澳港域 (X)	81.0	74.2	68.3	61.9	51.2	31.9	98.8	98.6	98.4	97.8	96.4	90.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
花蓮港域 (X)	89.5	85.1	80.2	76.8	70.4	51.6	99.8	99.8	99.2	99.0	97.6	94.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	88.7	84.3	78.8	75.8	68.3	47.2	99.8	99.8	99.2	99.0	97.6	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	96.2	94.8	93.8	92.1	88.9	79.4	99.6	99.6	99.4	99.4	99.4	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
安平港域 (X)	96.0	94.8	93.5	92.7	87.9	78.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.2	97.8	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.4	100.0
布袋港域 (X)	99.8	99.6	99.6	99.6	99.4	96.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	86.1	81.5	77.0	74.2	63.1	40.1	99.6	99.0	98.2	97.6	96.0	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
澎湖港域 (Y)	90.3	85.1	80.8	76.2	70.6	57.7	99.6	99.6	99.2	98.8	95.0	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
金門港域 (Y)	94.8	90.9	88.7	83.9	76.0	55.6	100.0	99.6	99.0	98.8	98.4	95.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
馬祖港域 (Y)	54.6	46.0	41.5	36.5	26.4	11.7	97.2	96.2	94.8	94.0	89.5	75.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	100.0

表 7.24a 2018 年 6 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	93.3	86.7	83.3	73.3	56.7	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	86.7	83.3	80.0	76.7	70.0	56.7	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	63.3	56.7	56.7	53.3	43.3	36.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	70.0	66.7	60.0	50.0	46.7	36.7	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	76.7	66.7	63.3	60.0	50.0	43.3	100.0	96.7	96.7	96.7	96.7	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	66.7	56.7	53.3	53.3	50.0	43.3	100.0	100.0	96.7	93.3	90.0	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	76.7	70.0	66.7	63.3	56.7	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	96.7	90.0	86.7	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	90.0	86.7	66.7	66.7	53.3	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	96.7	90.0	83.3	76.7	76.7	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	76.7	73.3	70.0	63.3	50.0	36.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.0	36.7	30.0	30.0	20.0	10.0	93.3	86.7	86.7	80.0	76.7	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.24b 歷年 6 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.0	91.5	88.1	82.5	69.4	55.8	100.0	100.0	100.0	99.6	98.1	94.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	95.0	92.1	90.8	89.6	86.5	76.0	100.0	100.0	99.8	99.4	98.3	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	84.2	79.6	73.3	66.9	55.2	32.3	99.0	98.1	97.9	97.3	96.0	92.7	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	98.5	100.0
花蓮港域 (X)	89.4	85.4	82.3	77.1	68.1	49.4	99.4	99.0	98.8	98.5	97.9	92.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	89.8	85.6	82.7	78.5	68.3	49.4	99.4	98.8	98.8	98.5	97.9	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	74.0	70.4	66.3	62.5	55.6	42.5	97.5	96.3	95.0	93.8	91.0	86.7	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	99.0	100.0
安平港域 (X)	81.9	77.5	74.2	69.4	61.5	48.3	99.2	97.9	96.9	95.8	94.0	89.6	99.8	99.8	99.8	99.4	99.4	99.0	100.0
布袋港域 (X)	99.2	98.8	97.7	97.1	96.3	91.3	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	90.2	86.3	81.9	79.0	68.5	45.2	99.6	99.2	99.0	98.3	96.9	90.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
澎湖港域 (Y)	96.7	94.8	93.5	91.5	88.1	77.7	100.0	100.0	100.0	99.6	97.9	94.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
金門港域 (Y)	89.2	83.5	79.6	75.0	65.8	49.0	100.0	99.8	99.6	99.4	98.1	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
馬祖港域 (Y)	57.7	49.6	42.5	37.3	30.0	11.9	98.3	97.3	95.4	93.8	91.7	81.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0

表7.25a 2018年 7月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	87.1	83.9	83.9	77.4	67.7	51.6	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
基隆港域 (X)	96.8	96.8	90.3	90.3	83.9	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
蘇澳港域 (X)	58.1	51.6	45.2	29.0	22.6	22.6	96.8	96.8	96.8	90.3	83.9	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
花蓮港域 (X)	61.3	51.6	45.2	41.9	32.3	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	80.6	67.7	67.7	54.8	45.2	25.8	100.0	96.8	93.5	93.5	83.9	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (X)	71.0	61.3	51.6	45.2	45.2	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	80.6	77.4	54.8	51.6	38.7	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	96.8	93.5	90.3	90.3	77.4	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	93.5	87.1	67.7	58.1	54.8	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	41.9	41.9	41.9	41.9	35.5	19.4	96.8	96.8	96.8	83.9	74.2	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0

表 7.25b 歷年 7 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	92.7	90.1	87.9	83.9	75.0	59.7	99.0	98.6	98.4	97.6	96.0	91.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0
基隆港域 (X)	96.6	94.6	93.8	93.1	89.9	82.1	99.4	99.2	99.2	99.2	98.4	94.8	100.0	100.0	99.6	99.6	99.6	98.4	100.0
蘇澳港域 (X)	74.4	70.6	66.9	63.1	53.8	39.7	94.2	93.3	91.5	89.5	86.9	80.6	99.6	99.6	99.4	98.8	97.4	92.7	100.0
花蓮港域 (X)	78.0	73.4	72.0	69.4	64.9	54.0	97.2	95.8	94.4	92.9	90.3	82.9	100.0	99.8	99.8	99.6	98.8	95.8	100.0
臺東港域 (Y)	79.6	75.0	73.8	71.2	66.3	54.8	97.2	95.6	94.0	92.3	89.5	83.3	100.0	99.8	99.8	99.6	98.8	95.8	100.0
高雄港域 (X)	71.0	66.9	63.1	60.1	55.0	38.1	95.2	93.3	92.1	90.9	89.5	83.1	100.0	99.6	99.4	99.2	98.6	97.4	100.0
安平港域 (X)	77.0	73.2	68.3	64.5	58.5	40.3	96.8	96.0	95.2	93.8	90.9	85.3	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.2	100.0
布袋港域 (X)	96.2	93.3	91.5	89.3	86.1	79.6	100.0	100.0	99.8	99.6	99.2	95.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	92.1	89.3	87.5	85.1	78.8	58.3	99.6	98.6	97.6	97.0	94.8	90.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.4	100.0
澎湖港域 (Y)	96.0	94.6	92.9	92.7	89.9	80.8	100.0	100.0	99.2	99.2	98.0	95.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
金門港域 (Y)	88.3	83.9	81.0	76.0	70.6	52.2	99.4	99.2	99.0	98.6	97.0	91.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	59.7	52.2	47.4	41.3	32.3	17.3	95.6	94.2	92.5	90.9	86.3	75.4	99.6	99.6	99.6	99.4	98.6	96.8	100.0

表 7.26a 2018 年 8 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	100.0	100.0	96.8	83.9	77.4	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	96.8	96.8	96.8	96.8	77.4	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	54.8	41.9	41.9	41.9	38.7	25.8	100.0	96.8	93.5	93.5	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	87.1	87.1	77.4	74.2	64.5	48.4	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	80.6	71.0	64.5	58.1	45.2	38.7	100.0	100.0	96.8	93.5	93.5	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	35.5	29.0	25.8	22.6	22.6	12.9	96.8	90.3	83.9	77.4	74.2	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	41.9	32.3	32.3	32.3	25.8	22.6	100.0	93.5	93.5	90.3	83.9	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	100.0
布袋港域 (X)	90.3	87.1	83.9	77.4	64.5	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	100.0	100.0	93.5	93.5	90.3	80.6	100.0	100.0	93.5	93.5	90.3	90.3	100.0	100.0	96.8	93.5	90.3	90.3	100.0
澎湖港域 (Y)	96.8	96.8	96.8	90.3	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	87.1	80.6	71.0	67.7	45.2	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	51.6	45.2	41.9	38.7	35.5	25.8	96.8	96.8	96.8	93.5	83.9	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.26b 歷年 8 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	95.6	92.9	90.5	85.3	78.6	66.7	99.4	99.2	98.6	98.6	97.4	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.8	100.0
基隆港域 (X)	92.5	90.7	87.5	84.9	79.8	69.0	99.2	99.0	98.0	97.8	96.8	92.1	100.0	99.8	99.8	99.8	99.2	97.8	100.0
蘇澳港域 (X)	72.4	64.3	61.5	58.7	52.8	39.3	94.6	92.9	90.9	89.3	86.1	77.0	99.0	99.0	98.8	98.2	97.2	94.2	100.0
花蓮港域 (X)	76.2	71.8	68.3	65.5	59.3	46.4	96.0	95.0	93.8	93.1	89.9	84.5	100.0	99.6	99.4	99.2	98.6	97.0	100.0
臺東港域 (Y)	77.4	72.2	69.0	65.7	59.3	47.0	96.0	94.8	93.8	92.7	89.9	83.9	100.0	99.6	99.4	99.2	98.6	97.0	100.0
高雄港域 (X)	62.1	56.9	53.8	52.0	47.8	36.3	93.8	90.1	88.9	87.5	83.7	74.4	99.6	99.6	99.6	99.4	98.6	97.2	100.0
安平港域 (X)	70.2	63.9	59.5	56.5	50.8	38.3	96.2	94.0	92.1	89.9	87.9	78.4	99.6	99.4	99.4	99.0	98.2	97.0	100.0
布袋港域 (X)	94.4	92.7	91.1	88.5	83.7	72.6	99.4	99.2	99.0	99.0	98.2	96.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
臺中港域 (X)	89.3	84.5	80.8	74.8	65.1	42.3	98.8	98.0	97.0	96.0	94.4	85.3	100.0	100.0	99.6	99.4	99.0	97.0	100.0
澎湖港域 (Y)	96.0	94.4	92.9	90.3	84.9	70.0	99.6	99.2	99.0	99.0	97.8	93.5	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.4	100.0
金門港域 (Y)	86.1	80.8	75.6	72.8	64.9	50.2	99.6	99.0	98.0	97.6	95.0	90.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0
馬祖港域 (Y)	58.1	51.2	47.2	42.1	34.7	21.6	89.3	86.7	84.1	81.3	75.6	60.5	98.6	98.2	97.6	96.6	95.2	90.7	100.0

表 7.27a 2018 年 9 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	70.0	63.3	56.7	53.3	50.0	40.0	80.0	76.7	76.7	73.3	66.7	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
基隆港域 (X)	70.0	66.7	60.0	50.0	40.0	36.7	80.0	76.7	76.7	76.7	66.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
蘇澳港域 (X)	60.0	56.7	53.3	53.3	36.7	26.7	70.0	70.0	70.0	70.0	66.7	53.3	100.0	96.7	96.7	96.7	93.3	80.0	100.0
花蓮港域 (X)	63.3	63.3	60.0	60.0	53.3	30.0	76.7	73.3	70.0	70.0	66.7	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0
臺東港域 (Y)	60.0	60.0	60.0	56.7	53.3	30.0	80.0	76.7	70.0	70.0	66.7	53.3	96.7	96.7	90.0	90.0	90.0	76.7	100.0
高雄港域 (X)	90.0	90.0	83.3	73.3	73.3	46.7	100.0	96.7	93.3	93.3	93.3	93.3	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	100.0
安平港域 (X)	93.3	93.3	90.0	86.7	76.7	56.7	100.0	96.7	93.3	93.3	93.3	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
布袋港域 (X)	100.0	93.3	86.7	73.3	70.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	56.7	50.0	50.0	36.7	36.7	26.7	76.7	76.7	76.7	63.3	60.0	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	100.0
澎湖港域 (Y)	73.3	66.7	60.0	60.0	56.7	40.0	96.7	93.3	83.3	80.0	76.7	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	66.7	63.3	60.0	53.3	46.7	33.3	100.0	100.0	90.0	90.0	86.7	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	40.0	36.7	36.7	36.7	33.3	23.3	56.7	56.7	56.7	56.7	53.3	36.7	100.0	96.7	96.7	93.3	90.0	73.3	100.0

表 7.27b 歷年 9 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	79.8	75.4	70.8	65.2	53.5	37.5	95.4	93.8	92.9	91.0	87.1	79.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.0	97.3	100.0
基隆港域 (X)	70.2	65.4	61.0	58.1	49.4	36.3	93.5	91.9	90.4	88.8	83.8	73.3	100.0	100.0	100.0	99.8	98.1	96.0	100.0
蘇澳港域 (X)	62.1	55.2	50.2	46.5	40.2	27.1	91.0	89.8	88.3	87.1	83.3	73.3	99.4	98.8	98.1	97.7	96.0	90.8	100.0
花蓮港域 (X)	69.8	65.0	58.8	54.2	46.3	31.7	94.2	93.5	91.7	90.4	86.3	75.2	100.0	99.6	99.6	98.5	97.9	95.8	100.0
臺東港域 (Y)	68.5	63.8	57.5	53.1	44.8	31.0	93.8	92.7	90.4	88.8	84.0	72.1	99.6	99.4	98.8	97.9	97.5	93.5	100.0
高雄港域 (X)	87.3	84.8	81.7	78.3	75.4	62.5	96.9	95.6	94.8	94.6	93.8	89.2	100.0	100.0	99.6	99.2	98.5	96.5	100.0
安平港域 (X)	88.8	86.5	83.1	81.5	76.7	61.0	98.3	97.5	96.9	95.4	94.4	88.8	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.1	100.0
布袋港域 (X)	97.1	96.5	94.0	92.3	89.8	81.5	100.0	100.0	99.8	99.8	99.2	97.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	56.5	51.7	45.8	40.8	36.3	19.6	91.3	90.2	88.3	84.0	78.3	55.4	99.8	99.8	99.6	99.4	98.3	94.4	100.0
澎湖港域 (Y)	79.2	74.4	65.6	61.3	54.2	36.3	97.3	96.5	94.6	92.3	88.3	72.1	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.7	100.0
金門港域 (Y)	79.4	73.1	68.3	61.9	51.5	35.6	99.4	98.5	97.3	96.7	94.0	87.7	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.0	100.0
馬祖港域 (Y)	37.1	31.5	28.8	26.9	22.1	12.3	83.8	79.0	76.3	72.3	63.8	47.3	99.4	99.2	99.2	97.7	96.7	89.2	100.0

表 7.28a 2018 年 10 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	48.4	35.5	22.6	12.9	6.5	3.2	87.1	87.1	80.6	71.0	64.5	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
基隆港域 (X)	32.3	22.6	16.1	12.9	9.7	3.2	93.5	87.1	74.2	64.5	58.1	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	29.0	29.0	29.0	29.0	16.1	.0	96.8	90.3	83.9	83.9	74.2	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	48.4	45.2	41.9	41.9	38.7	19.4	93.5	93.5	87.1	83.9	74.2	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	48.4	38.7	32.3	29.0	19.4	3.2	83.9	80.6	80.6	80.6	71.0	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	16.1	12.9	9.7	6.5	6.5	.0	80.6	77.4	61.3	61.3	48.4	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	48.4	32.3	29.0	22.6	19.4	6.5	96.8	93.5	93.5	83.9	83.9	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	61.3	48.4	41.9	35.5	22.6	9.7	96.8	96.8	96.8	96.8	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	16.1	9.7	9.7	9.7	6.5	.0	80.6	80.6	74.2	67.7	54.8	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0

表7.28b 歷年10月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	47.4	39.1	31.5	25.6	17.7	11.1	85.7	80.0	74.8	71.4	63.3	50.0	99.6	99.0	99.0	97.4	95.8	91.5	100.0
基隆港域 (X)	36.7	31.3	26.8	23.0	17.9	7.9	85.9	81.9	77.4	73.2	66.9	48.6	99.8	98.8	98.2	98.0	97.0	92.1	100.0
蘇澳港域 (X)	29.8	24.8	20.4	17.5	10.7	3.6	89.1	85.7	83.5	81.9	77.0	60.1	100.0	99.8	99.2	98.6	98.2	95.2	100.0
花蓮港域 (X)	39.7	31.7	26.2	21.4	17.3	8.3	89.3	86.1	83.7	82.5	75.8	61.9	100.0	99.8	99.8	99.8	99.2	98.0	100.0
臺東港域 (Y)	38.3	29.6	24.4	19.8	14.9	6.5	88.7	84.5	81.0	79.6	72.0	57.9	100.0	99.8	99.8	99.8	98.6	95.8	100.0
高雄港域 (X)	96.4	95.2	92.7	91.9	88.1	71.6	99.0	98.8	98.4	98.2	97.6	96.2	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	100.0
安平港域 (X)	97.8	96.4	95.6	94.2	89.3	74.6	99.4	99.2	99.0	98.6	98.6	97.4	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	99.2	100.0
布袋港域 (X)	98.8	98.4	97.4	97.0	94.2	85.9	99.8	99.8	99.6	99.4	99.0	98.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	17.5	13.5	12.3	9.9	7.5	3.0	68.3	61.9	56.0	51.0	43.1	24.0	98.2	97.4	96.8	95.8	94.4	89.1	100.0
澎湖港域 (Y)	34.3	27.4	22.4	17.7	12.9	4.6	81.0	74.8	69.2	61.7	50.8	31.0	99.0	98.4	98.0	97.4	95.6	90.9	100.0
金門港域 (Y)	50.2	41.3	33.3	26.8	20.4	8.5	97.6	96.4	94.4	92.3	87.3	73.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0
馬祖港域 (Y)	13.9	10.7	8.7	6.5	3.4	.8	69.8	62.3	55.4	50.0	40.1	23.0	98.2	97.8	97.6	96.8	95.4	89.5	100.0

表 7.29a 2018 年 11 月 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	60.0	53.3	40.0	30.0	23.3	6.7	100.0	93.3	93.3	86.7	73.3	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
基隆港域 (X)	43.3	33.3	33.3	23.3	13.3	3.3	96.7	90.0	90.0	86.7	76.7	43.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	3.3	3.3	3.3	3.3	.0	.0	96.7	96.7	93.3	93.3	93.3	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	60.0	53.3	40.0	26.7	3.3	.0	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	86.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	46.7	43.3	36.7	36.7	26.7	13.3	96.7	90.0	86.7	86.7	80.0	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	93.3	93.3	93.3	90.0	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	96.7	96.7	90.0	90.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	33.3	23.3	16.7	10.0	6.7	3.3	90.0	86.7	80.0	80.0	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	56.7	50.0	43.3	36.7	30.0	6.7	93.3	93.3	93.3	93.3	86.7	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	76.7	70.0	63.3	46.7	30.0	16.7	96.7	93.3	93.3	93.3	93.3	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	20.0	13.3	10.0	3.3	3.3	3.3	90.0	86.7	76.7	70.0	66.7	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0

表7.29b 歷年11月12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	59.0	49.2	41.7	36.5	27.1	13.8	95.2	93.1	90.6	87.3	79.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.1	100.0
基隆港域 (X)	45.2	38.3	34.4	30.2	21.3	8.5	85.4	81.5	79.4	74.6	65.8	47.5	100.0	99.8	99.8	99.4	98.5	91.7	100.0
蘇澳港域 (X)	21.9	16.3	11.5	8.3	4.8	.8	96.7	94.2	91.3	88.8	82.9	68.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
花蓮港域 (X)	30.8	22.5	17.7	11.7	6.5	1.7	94.8	91.7	89.2	85.2	77.7	62.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
臺東港域 (Y)	30.0	22.1	17.1	12.3	7.9	2.5	94.4	90.0	86.9	83.3	75.0	59.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
高雄港域 (X)	99.6	99.0	98.3	97.7	94.8	82.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	99.8	99.4	99.0	98.3	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	99.6	99.2	98.8	97.9	97.1	91.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	25.0	22.1	18.3	15.2	10.8	6.0	72.7	66.9	60.0	55.0	47.5	28.1	99.8	99.2	98.8	98.1	95.2	89.2	100.0
澎湖港域 (Y)	42.7	36.5	32.1	25.8	18.5	9.4	81.9	76.7	70.4	66.0	57.7	39.2	100.0	99.6	99.6	99.2	96.7	88.8	100.0
金門港域 (Y)	59.8	51.3	44.0	37.5	28.3	12.5	98.5	96.5	94.2	92.3	86.9	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
馬祖港域 (Y)	15.2	11.5	9.0	6.9	4.0	1.7	71.7	62.7	56.5	50.6	42.5	24.8	99.8	99.8	99.4	98.3	97.3	92.3	100.0

表 7.30a 2018 年冬季 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	32.2	25.6	18.9	14.4	10.0	4.4	74.4	68.9	66.7	63.3	46.7	30.0	96.7	96.7	92.2	91.1	86.7	75.6	100.0
基隆港域 (X)	27.8	26.7	18.9	15.6	10.0	3.3	80.0	76.7	67.8	58.9	51.1	34.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	91.1	100.0
蘇澳港域 (X)	8.9	6.7	2.2	1.1	.0	.0	95.6	94.4	92.2	87.8	83.3	68.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	8.9	6.7	5.6	4.4	2.2	.0	96.7	92.2	86.7	82.2	75.6	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	10.0	5.6	4.4	4.4	.0	.0	88.9	77.8	72.2	67.8	57.8	35.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	77.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	96.7	95.6	95.6	88.9	78.9	64.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	11.1	11.1	10.0	7.8	3.3	2.2	46.7	43.3	38.9	33.3	28.9	12.2	94.4	93.3	92.2	91.1	82.2	74.4	100.0
澎湖港域 (Y)	28.9	24.4	21.1	21.1	16.7	3.3	86.7	74.4	65.6	58.9	53.3	32.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
金門港域 (Y)	50.0	34.4	28.9	27.8	21.1	5.6	98.9	96.7	92.2	90.0	76.7	51.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	37.8	33.3	27.8	21.1	17.8	2.2	86.7	76.7	72.2	66.7	55.6	31.1	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	95.6	100.0

表7.30b 歷年冬季12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

09-2

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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	46.8	40.2	33.3	29.2	21.6	11.4	88.1	83.8	78.3	72.6	61.9	43.0	99.6	99.5	99.2	98.8	97.5	92.4	100.0
基隆港域 (X)	38.2	32.7	28.0	25.1	19.0	8.3	81.5	75.9	71.1	65.8	55.4	36.0	100.0	99.8	99.5	99.2	97.6	91.1	100.0
蘇澳港域 (X)	17.5	12.0	8.7	6.4	3.9	1.2	98.1	96.5	95.1	92.6	87.7	72.8	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.5	100.0
花蓮港域 (X)	17.9	13.5	10.5	8.4	5.5	1.6	97.6	94.9	91.1	87.5	81.1	61.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
臺東港域 (Y)	18.0	13.6	10.5	8.3	5.5	1.7	97.1	94.0	90.2	86.6	79.7	59.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
高雄港域 (X)	99.3	98.8	97.4	95.6	92.0	70.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
安平港域 (X)	99.9	99.8	99.4	98.8	97.1	89.1	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	99.8	99.4	98.7	97.4	94.7	86.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	25.1	20.6	16.7	14.2	9.2	3.2	70.6	63.5	55.7	50.0	42.3	26.0	99.6	99.3	98.6	97.3	94.9	87.0	100.0
澎湖港域 (Y)	37.7	31.1	26.2	21.7	15.5	6.9	83.1	74.8	69.2	62.9	52.2	33.4	100.0	99.7	99.7	99.4	98.3	93.2	100.0
金門港域 (Y)	59.1	50.1	43.8	38.4	30.3	14.3	99.5	98.2	96.1	93.9	87.6	68.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
馬祖港域 (Y)	17.0	13.9	11.6	9.4	6.2	1.7	71.7	63.2	56.0	51.0	41.7	23.3	99.9	99.8	99.4	98.9	97.7	92.0	100.0

表 7.31a 2018年春季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	87.0	82.6	76.1	73.9	64.1	44.6	98.9	97.8	94.6	91.3	87.0	77.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
基隆港域 (X)	82.6	78.3	76.1	72.8	66.3	53.3	97.8	95.7	93.5	93.5	87.0	77.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
蘇澳港域 (X)	59.8	52.2	46.7	38.0	28.3	21.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	71.7	68.5	64.1	59.8	57.6	44.6	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	72.8	65.2	57.6	48.9	41.3	21.7	98.9	97.8	97.8	96.7	95.7	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	98.9	98.9	96.7	90.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	84.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	67.4	62.0	54.3	52.2	42.4	26.1	95.7	93.5	91.3	88.0	82.6	68.5	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	96.7	100.0
澎湖港域 (Y)	88.0	83.7	80.4	78.3	73.9	53.3	100.0	97.8	97.8	97.8	94.6	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
金門港域 (Y)	90.2	88.0	84.8	82.6	75.0	48.9	100.0	100.0	97.8	97.8	97.8	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	63.0	54.3	47.8	40.2	30.4	15.2	97.8	97.8	96.7	93.5	83.7	72.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0

表7.31b 歷年春季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.8	78.9	72.5	66.4	54.2	36.9	98.6	97.8	96.4	94.4	90.7	79.8	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	98.7	100.0
基隆港域 (X)	78.0	73.4	68.2	64.3	56.5	39.6	96.9	95.2	93.3	91.2	87.6	74.8	100.0	99.9	99.9	99.7	99.3	97.5	100.0
蘇澳港域 (X)	57.9	49.4	42.9	37.2	28.5	15.4	99.0	98.5	98.0	97.5	95.8	89.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
花蓮港域 (X)	67.9	61.4	55.8	51.3	43.1	26.4	99.7	99.1	98.4	97.5	95.7	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	68.3	61.3	55.2	50.4	41.5	23.3	99.6	99.0	98.4	97.5	95.4	87.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.2	97.1	96.3	94.5	90.6	77.6	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
安平港域 (X)	98.6	98.2	97.8	97.5	95.0	87.5	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	99.1	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.8	100.0
布袋港域 (X)	99.9	99.7	99.7	99.6	98.8	95.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	66.2	60.2	54.6	50.8	41.7	23.1	94.2	91.6	88.5	85.1	79.8	63.7	100.0	99.9	99.7	99.5	98.6	95.8	100.0
澎湖港域 (Y)	80.6	73.8	68.4	62.4	55.0	38.7	96.3	95.0	92.8	90.1	85.1	73.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	97.8	100.0
金門港域 (Y)	86.2	81.3	77.2	71.7	63.3	42.6	99.6	99.0	98.0	97.1	95.4	86.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
馬祖港域 (Y)	49.5	41.4	36.5	31.5	23.4	10.1	94.7	92.1	90.4	88.2	82.5	65.4	100.0	100.0	99.9	99.9	99.5	97.6	100.0

表 7.32a 2018 年夏季 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	93.5	90.2	88.0	78.3	67.4	47.8	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
基隆港域 (X)	93.5	92.4	89.1	88.0	77.2	65.2	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
蘇澳港域 (X)	58.7	50.0	47.8	41.3	34.8	28.3	98.9	97.8	96.7	94.6	91.3	84.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
花蓮港域 (X)	72.8	68.5	60.9	55.4	47.8	37.0	100.0	100.0	97.8	97.8	95.7	83.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	79.3	68.5	65.2	57.6	46.7	35.9	100.0	97.8	95.7	94.6	91.3	87.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
高雄港域 (X)	57.6	48.9	43.5	40.2	39.1	27.2	98.9	96.7	93.5	90.2	88.0	79.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	66.3	59.8	51.1	48.9	40.2	29.3	100.0	97.8	97.8	96.7	92.4	84.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	100.0
布袋港域 (X)	96.7	95.7	92.4	88.0	82.6	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	95.7	93.5	83.7	83.7	73.9	58.7	100.0	100.0	97.8	97.8	96.7	91.3	100.0	100.0	98.9	97.8	96.7	96.7	100.0
澎湖港域 (Y)	97.8	95.7	93.5	89.1	87.0	71.7	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	85.9	80.4	69.6	63.0	50.0	35.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	51.1	41.3	38.0	37.0	30.4	18.5	95.7	93.5	93.5	85.9	78.3	65.2	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	100.0

表7.32b 歷年夏季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	94.8	91.5	88.9	83.9	74.4	60.8	99.5	99.3	99.0	98.6	97.1	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.3	100.0
基隆港域 (X)	94.7	92.5	90.7	89.2	85.4	75.7	99.5	99.4	99.0	98.8	97.8	93.8	100.0	99.9	99.8	99.8	99.6	98.7	100.0
蘇澳港域 (X)	76.9	71.4	67.2	62.8	53.9	37.2	95.9	94.8	93.4	92.0	89.6	83.4	99.5	99.5	99.4	98.9	98.0	95.1	100.0
花蓮港域 (X)	81.1	76.8	74.1	70.6	64.1	49.9	97.5	96.5	95.6	94.8	92.7	86.6	100.0	99.8	99.7	99.6	99.1	97.6	100.0
臺東港域 (Y)	82.2	77.5	75.1	71.7	64.6	50.4	97.5	96.3	95.4	94.5	92.4	86.8	100.0	99.8	99.7	99.6	99.1	97.6	100.0
高雄港域 (X)	69.0	64.7	61.0	58.2	52.8	38.9	95.4	93.2	92.0	90.7	88.0	81.3	99.9	99.7	99.6	99.5	98.9	97.8	100.0
安平港域 (X)	76.3	71.5	67.3	63.4	56.9	42.3	97.4	95.9	94.7	93.1	90.9	84.4	99.8	99.7	99.7	99.4	99.0	97.7	100.0
布袋港域 (X)	96.5	94.9	93.4	91.6	88.6	81.0	99.8	99.7	99.5	99.5	99.0	96.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0
臺中港域 (X)	90.6	86.7	83.4	79.6	70.9	48.6	99.3	98.6	97.8	97.1	95.3	88.9	100.0	100.0	99.9	99.8	99.5	98.4	100.0
澎湖港域 (Y)	96.2	94.6	93.1	91.5	87.6	76.2	99.9	99.7	99.4	99.3	97.9	94.5	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	100.0
金門港域 (Y)	87.8	82.7	78.7	74.6	67.1	50.5	99.7	99.3	98.8	98.5	96.7	92.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.7	100.0
馬祖港域 (Y)	58.5	51.0	45.7	40.3	32.3	17.0	94.4	92.7	90.6	88.6	84.4	72.2	99.4	99.3	99.0	98.6	97.8	95.7	100.0

表 7.33a 2018年秋季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	59.3	50.5	39.6	31.9	26.4	16.5	89.0	85.7	83.5	76.9	68.1	52.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	100.0
基隆港域 (X)	48.4	40.7	36.3	28.6	20.9	14.3	90.1	84.6	80.2	75.8	67.0	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
蘇澳港域 (X)	30.8	29.7	28.6	28.6	17.6	8.8	87.9	85.7	82.4	82.4	78.0	68.1	100.0	98.9	98.9	98.9	97.8	93.4	100.0
花蓮港域 (X)	57.1	53.8	47.3	42.9	31.9	16.5	90.1	89.0	84.6	83.5	76.9	68.1	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	100.0
臺東港域 (Y)	51.6	47.3	42.9	40.7	33.0	15.4	86.8	82.4	79.1	79.1	72.5	56.0	98.9	98.9	96.7	96.7	94.5	86.8	100.0
高雄港域 (X)	96.7	94.5	92.3	89.0	86.8	67.0	100.0	98.9	97.8	97.8	97.8	97.8	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	100.0
安平港域 (X)	97.8	97.8	96.7	95.6	90.1	65.9	100.0	98.9	97.8	97.8	97.8	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
布袋港域 (X)	100.0	96.7	94.5	87.9	85.7	76.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	35.2	28.6	25.3	17.6	16.5	9.9	82.4	80.2	72.5	68.1	60.4	38.5	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0
澎湖港域 (Y)	59.3	49.5	44.0	39.6	35.2	17.6	95.6	93.4	90.1	85.7	82.4	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	68.1	60.4	54.9	45.1	33.0	19.8	97.8	96.7	93.4	93.4	90.1	82.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	25.3	19.8	18.7	16.5	14.3	8.8	75.8	74.7	69.2	64.8	58.2	33.0	100.0	98.9	98.9	97.8	95.6	87.9	100.0

表7.33b 歷年秋季12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	61.9	54.4	47.8	42.2	32.6	20.7	92.0	88.9	86.0	83.1	76.3	62.8	99.9	99.7	99.7	99.0	98.1	95.6	100.0
基隆港域 (X)	50.5	44.8	40.6	37.0	29.4	17.4	88.3	85.0	82.3	78.8	72.1	56.4	99.9	99.5	99.3	99.0	97.9	93.3	100.0
蘇澳港域 (X)	37.8	32.0	27.3	24.0	18.5	10.4	92.2	89.8	87.6	85.9	81.0	67.1	99.8	99.5	99.1	98.8	98.0	95.2	100.0
花蓮港域 (X)	46.7	39.6	34.1	29.0	23.3	13.8	92.7	90.4	88.1	86.0	79.9	66.6	100.0	99.8	99.8	99.5	99.0	97.8	100.0
臺東港域 (Y)	45.5	38.4	32.9	28.3	22.5	13.3	92.2	89.0	86.1	83.9	76.9	63.0	99.9	99.7	99.5	99.2	98.7	96.3	100.0
高雄港域 (X)	94.4	93.0	90.9	89.4	86.1	72.3	98.6	98.1	97.7	97.6	97.1	95.1	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	98.5	100.0
安平港域 (X)	95.5	94.2	92.7	91.6	88.1	76.3	99.2	98.9	98.6	98.0	97.7	95.3	100.0	99.9	99.9	99.9	99.7	98.8	100.0
布袋港域 (X)	98.5	98.0	96.7	95.7	93.7	86.2	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	98.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	32.8	28.9	25.3	21.8	18.1	9.5	77.3	72.9	68.0	63.2	56.2	35.7	99.2	98.8	98.4	97.7	95.9	90.9	100.0
澎湖港域 (Y)	51.9	45.9	39.8	34.8	28.4	16.6	86.7	82.6	78.0	73.2	65.5	47.3	99.7	99.3	99.2	98.8	97.3	92.4	100.0
金門港域 (Y)	63.0	55.1	48.4	41.9	33.2	18.8	98.5	97.1	95.3	93.8	89.4	76.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.2	100.0
馬祖港域 (Y)	22.0	17.8	15.4	13.3	9.8	4.9	75.0	67.9	62.6	57.6	48.7	31.6	99.1	98.9	98.7	97.6	96.4	90.3	100.0

表 7.34a 2018 年整年 12 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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	68.2	62.5	55.9	49.9	42.2	28.5	90.7	88.2	86.3	82.7	75.3	64.4	99.2	99.2	98.1	97.8	96.7	91.8	100.0
基隆港域 (X)	63.3	59.7	55.3	51.5	43.8	34.2	92.1	89.3	85.5	81.9	75.6	63.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	96.4	100.0
蘇澳港域 (X)	39.7	34.8	31.5	27.4	20.3	14.8	95.6	94.5	92.9	91.2	88.2	78.1	100.0	99.7	99.7	99.7	99.5	97.8	100.0
花蓮港域 (X)	52.9	49.6	44.7	40.8	35.1	24.7	96.7	95.3	92.1	90.7	86.8	76.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	99.5	100.0
臺東港域 (Y)	53.7	46.8	42.7	38.1	30.4	18.4	93.7	89.0	86.3	84.7	79.5	66.8	99.7	99.7	99.2	99.2	98.6	95.9	100.0
高雄港域 (X)	88.5	85.8	83.6	81.6	79.7	65.5	99.7	98.9	97.8	97.0	96.4	94.2	100.0	100.0	100.0	99.7	99.7	99.7	100.0
安平港域 (X)	91.0	89.3	86.8	86.0	81.9	64.1	100.0	99.2	98.9	98.6	97.5	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	99.5	100.0
布袋港域 (X)	98.4	97.0	95.6	91.2	86.0	75.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	52.6	49.0	43.6	40.5	34.2	24.4	81.4	79.5	75.3	72.1	67.4	52.9	98.6	98.4	97.5	97.0	94.2	91.0	100.0
澎湖港域 (Y)	68.8	63.6	60.0	57.3	53.4	36.7	95.6	91.5	88.5	85.8	82.5	72.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0
金門港域 (Y)	73.7	66.0	59.7	54.8	44.9	27.7	99.2	98.4	95.9	95.3	91.2	78.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	44.4	37.3	33.2	28.8	23.3	11.2	89.0	85.8	83.0	77.8	69.0	50.7	100.0	99.7	99.7	99.2	98.4	94.5	100.0

表7.34b 歷年整年12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	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	72.2	66.4	60.8	55.6	45.9	32.6	94.6	92.5	90.0	87.3	81.6	69.9	99.9	99.8	99.7	99.4	98.9	96.5	100.0
基隆港域 (X)	65.5	61.0	57.1	54.1	47.8	35.4	91.6	88.9	86.5	83.7	78.4	65.4	100.0	99.8	99.6	99.4	98.6	95.2	100.0
蘇澳港域 (X)	47.7	41.4	36.7	32.8	26.3	16.1	96.3	94.9	93.5	92.0	88.6	78.2	99.8	99.7	99.6	99.4	99.0	97.4	100.0
花蓮港域 (X)	53.6	48.0	43.8	40.0	34.2	23.1	96.9	95.2	93.3	91.5	87.4	75.8	100.0	99.9	99.9	99.8	99.5	98.8	100.0
臺東港域 (Y)	53.7	47.9	43.6	39.9	33.7	22.3	96.6	94.6	92.6	90.6	86.2	74.3	100.0	99.9	99.8	99.7	99.5	98.4	100.0
高雄港域 (X)	90.2	88.3	86.3	84.3	80.3	64.7	98.5	97.8	97.4	97.0	96.2	93.9	99.9	99.9	99.8	99.8	99.6	99.0	100.0
安平港域 (X)	92.6	90.9	89.2	87.7	84.2	73.7	99.1	98.7	98.3	97.7	97.0	94.5	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.1	100.0
布袋港域 (X)	98.7	98.0	97.1	96.1	93.9	87.3	99.9	99.9	99.8	99.8	99.6	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	53.9	49.3	45.2	41.8	35.1	21.2	85.5	81.8	77.6	74.0	68.6	53.7	99.7	99.5	99.1	98.6	97.3	93.1	100.0
澎湖港域 (Y)	66.8	61.5	57.1	52.8	46.8	34.8	91.5	88.1	84.9	81.5	75.3	62.3	99.9	99.7	99.7	99.5	98.7	95.8	100.0
金門港域 (Y)	74.1	67.4	62.1	56.8	48.6	31.6	99.3	98.4	97.0	95.8	92.3	81.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.7	100.0
馬祖港域 (Y)	36.9	31.2	27.4	23.7	18.0	8.4	84.0	79.1	75.0	71.5	64.5	48.3	99.6	99.5	99.3	98.8	97.9	93.9	100.0

第八章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向

重要統計量統計圖

Wave Hs Statistics of Winter

■ : 2018

■ : Years

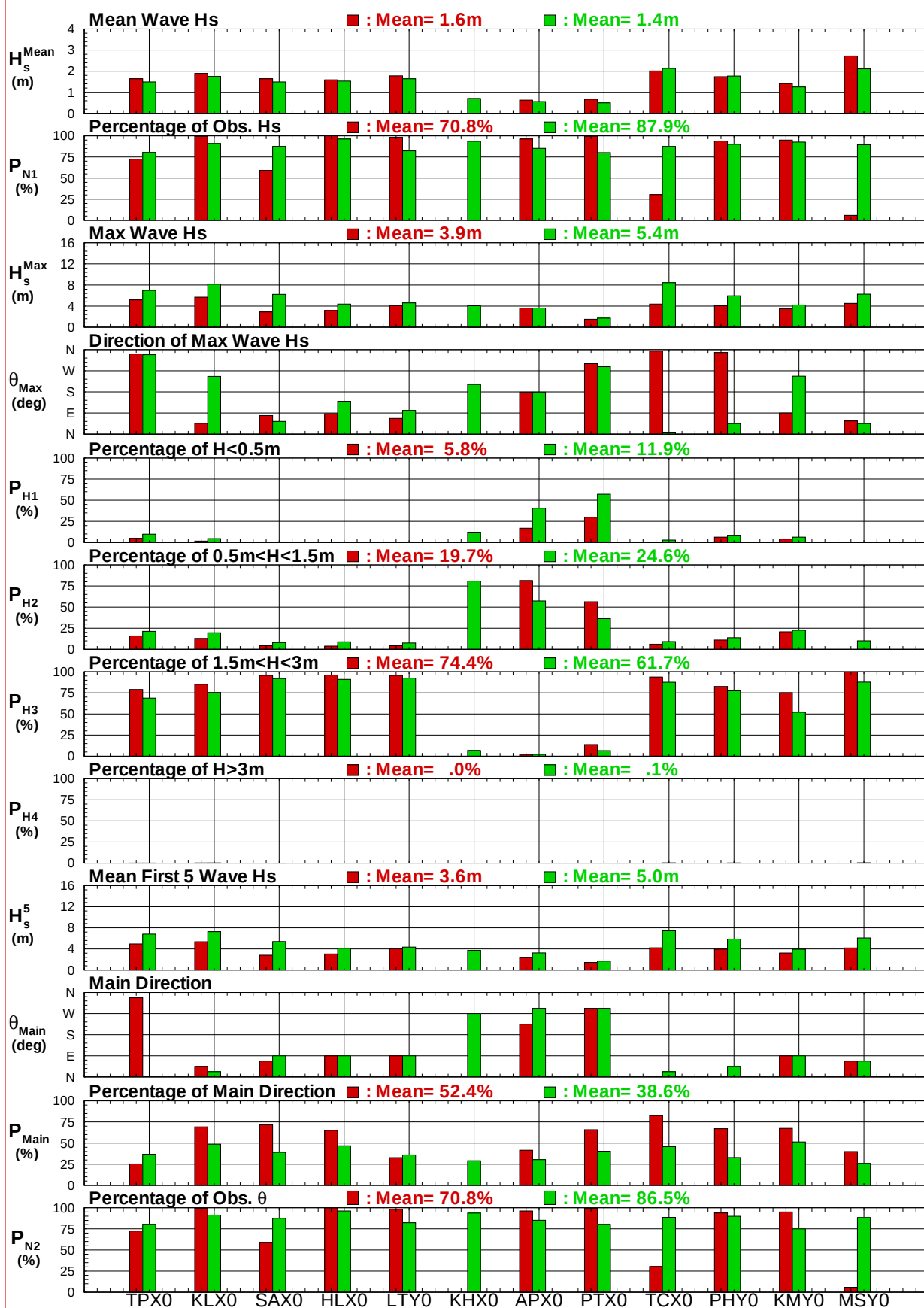


圖8.1a 12個港域2018及歷年主要測站冬季波高 (波向) 比較圖

V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Winter

■ : 2018

■ : Years

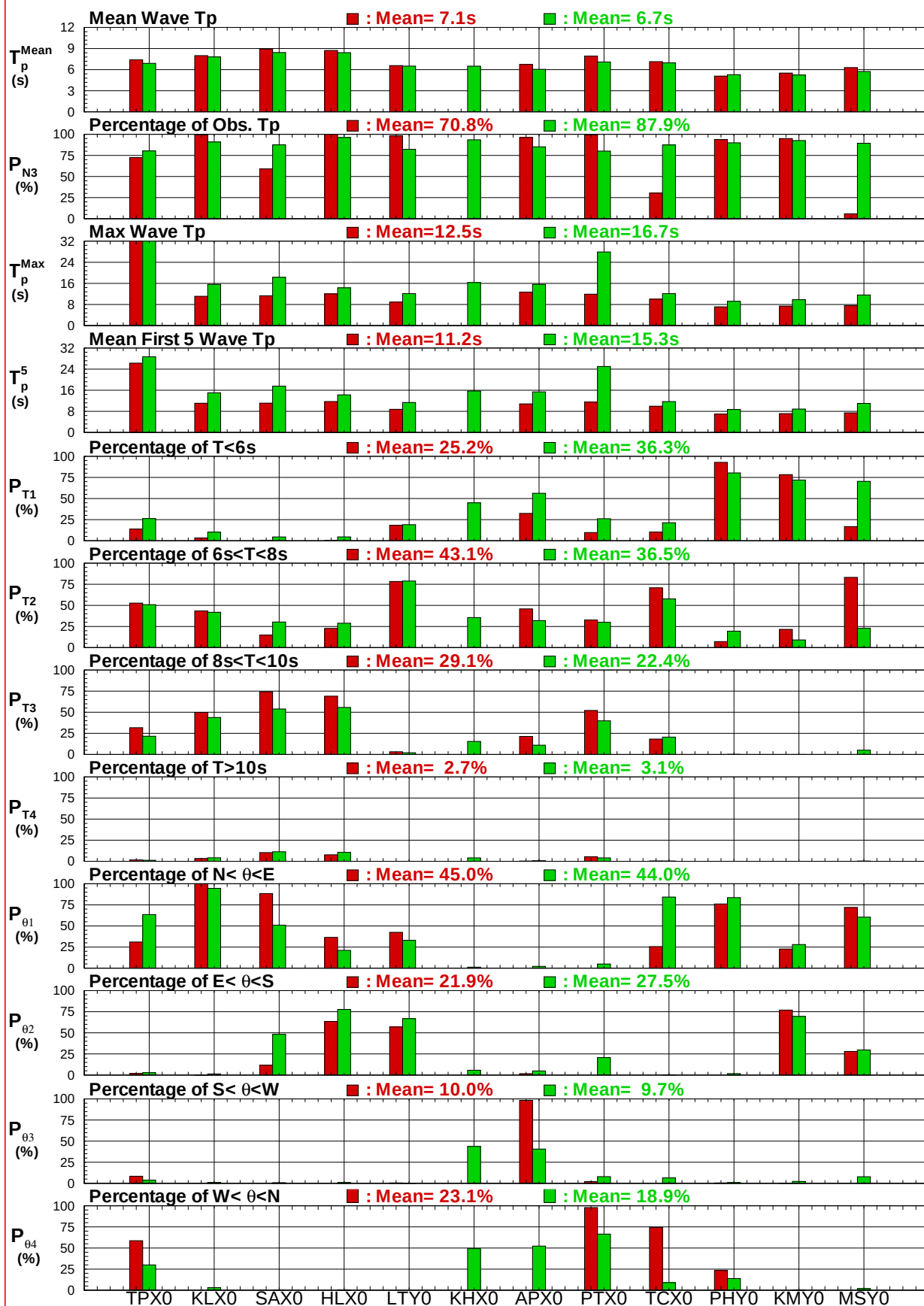


圖8.1b 12個港域2018及歷年主要測站冬季週期 (波向) 比較圖

V180KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Spring

■ : 2018

■ : Years



Harbor

圖8.1c 12個港域2018及歷年主要測站春季波高 (波向) 比較圖

V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Spring

■ : 2018

■ : Years

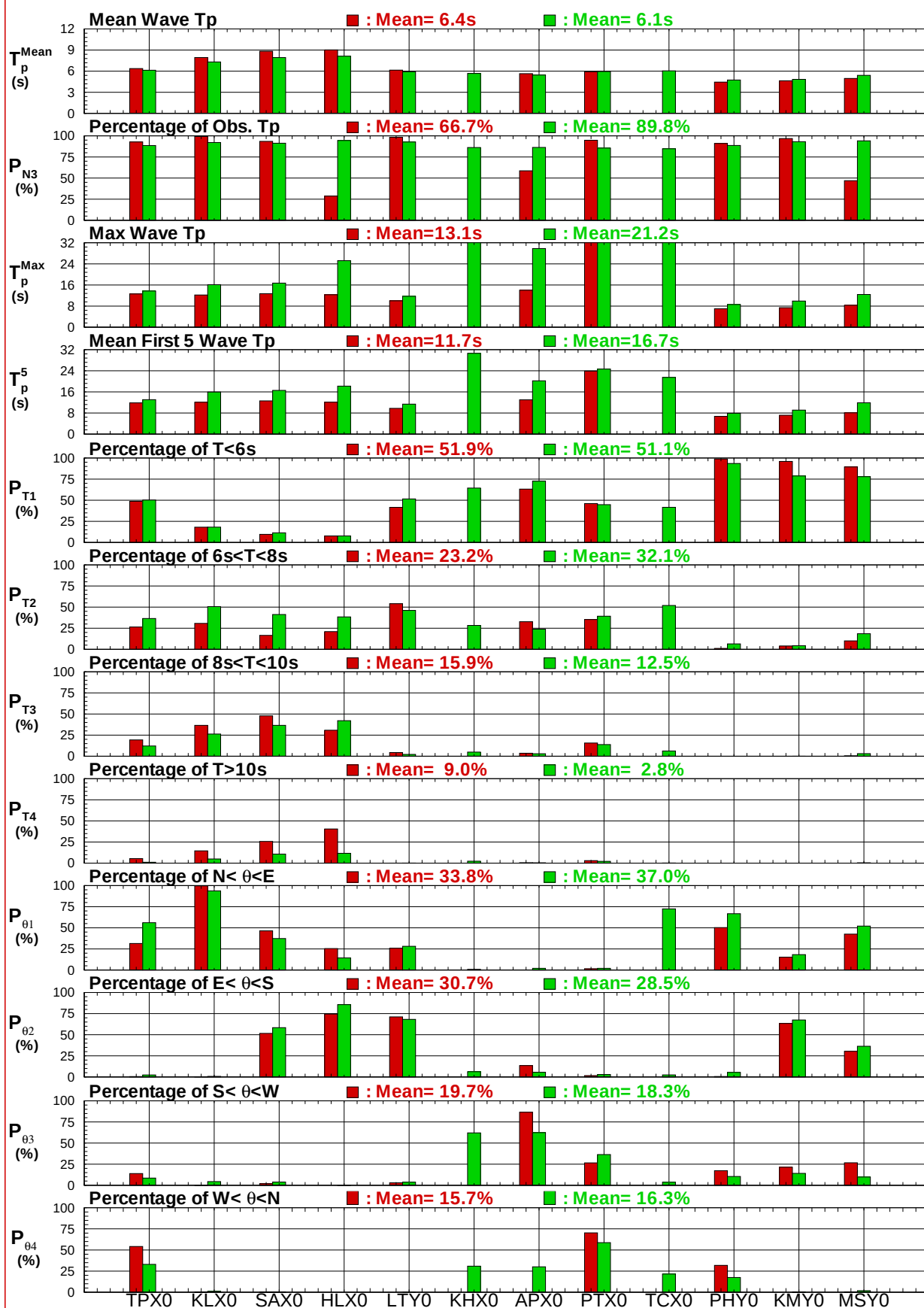


圖8.1d 12個港域2018及歷年主要測站春季週期 (波向) 比較圖

V180KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Summer

■ : 2018

■ : Years

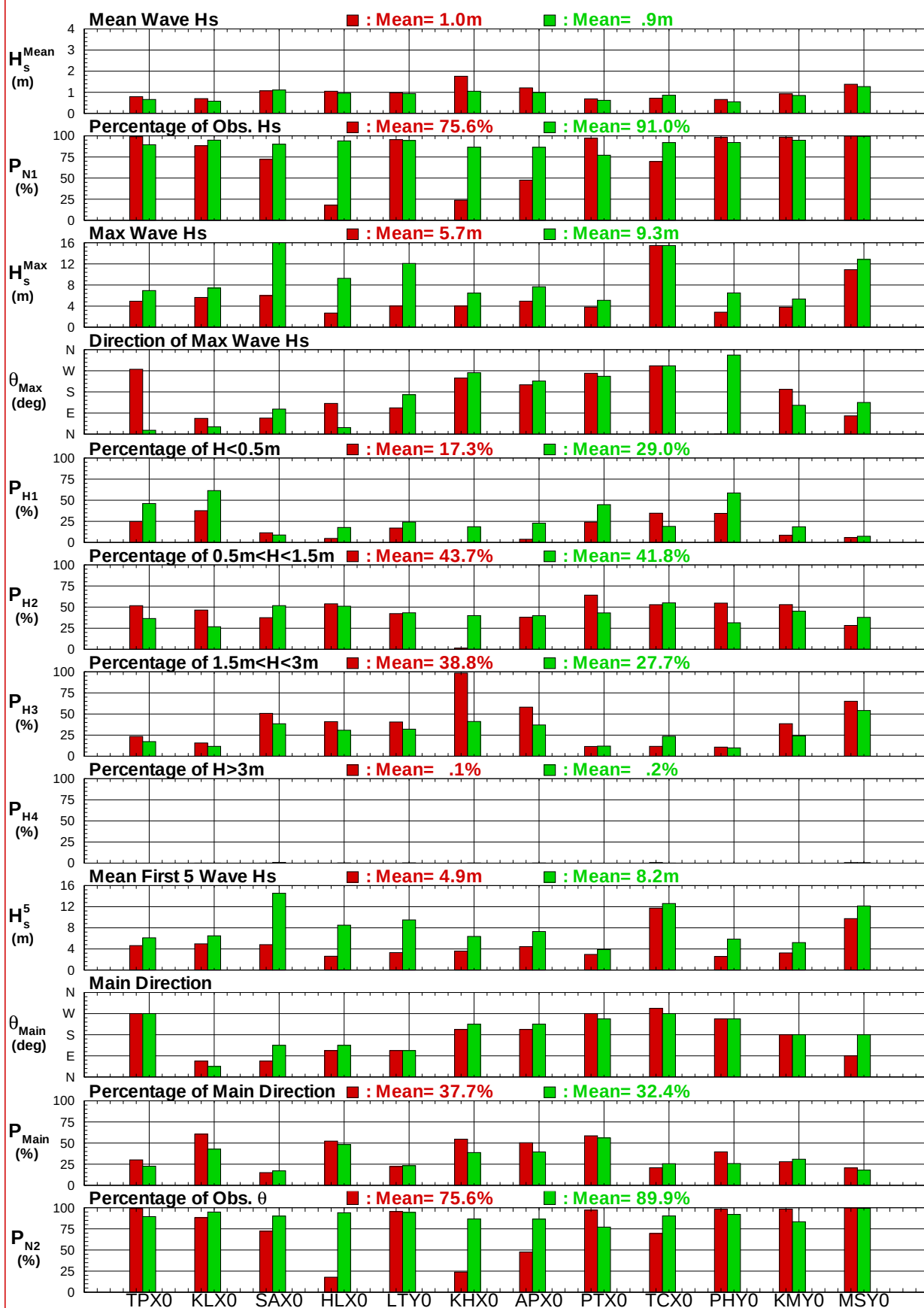


圖8.1e 12個港域2018及歷年主要測站夏季波高 (波向) 比較圖

V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Summer

■ : 2018

■ : Years

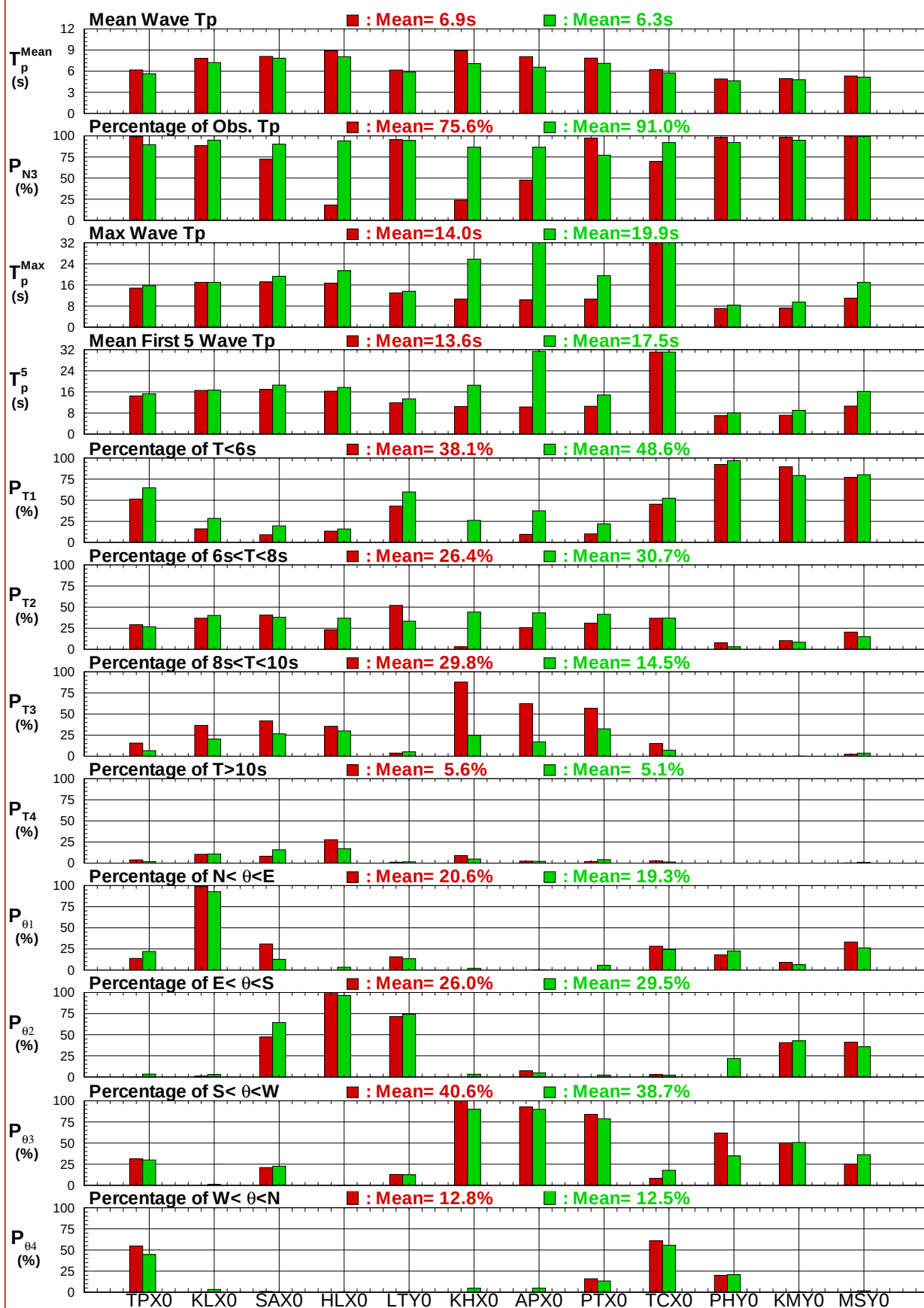


圖8.1f 12個港域2018及歷年主要測站夏季週期 (波向) 比較圖

V180KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Fall

■ : 2018

■ : Years

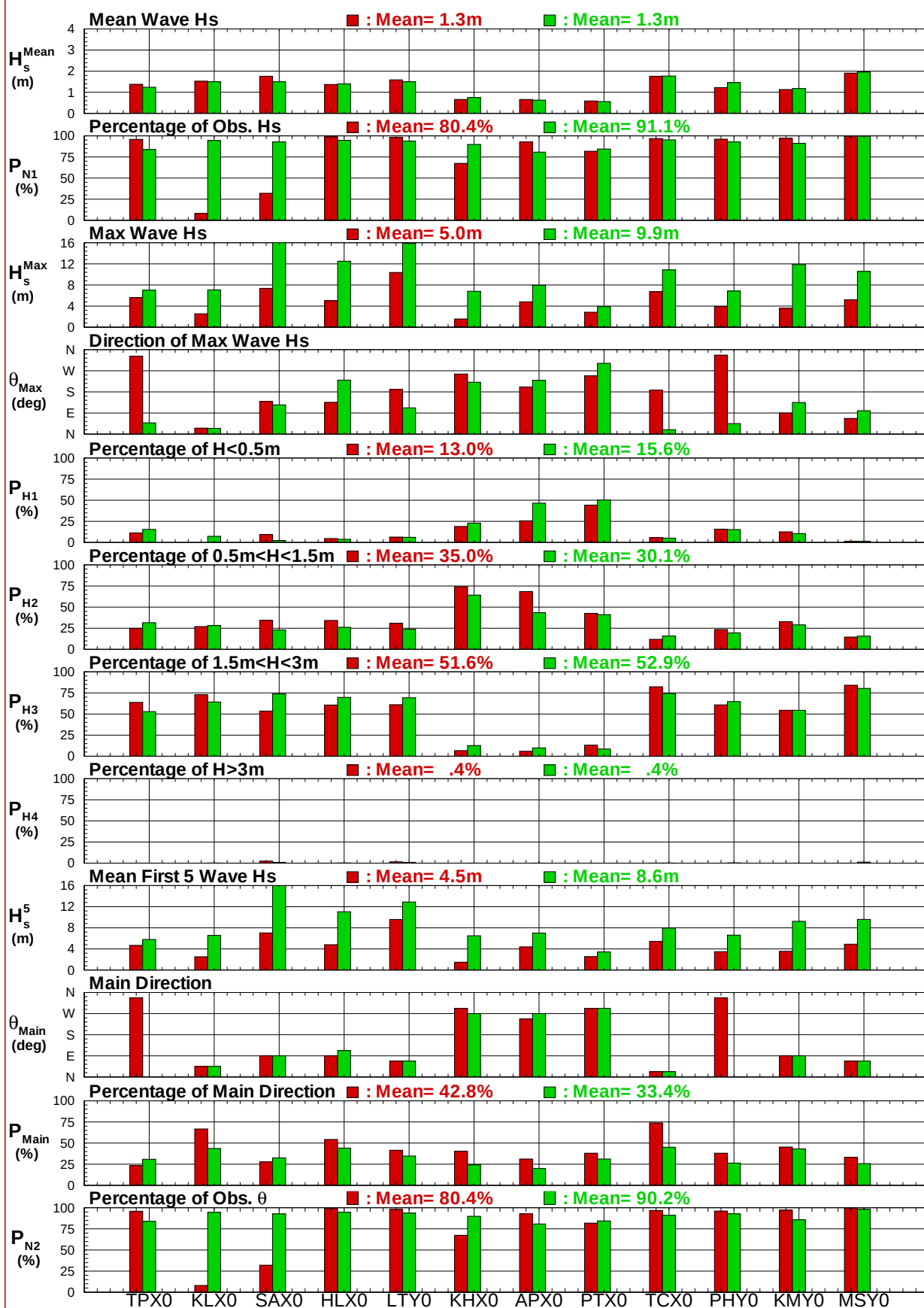


圖8.1g 12個港域2018及歷年主要測站秋季波高 (波向) 比較圖

V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Fall

■ : 2018

■ : Years

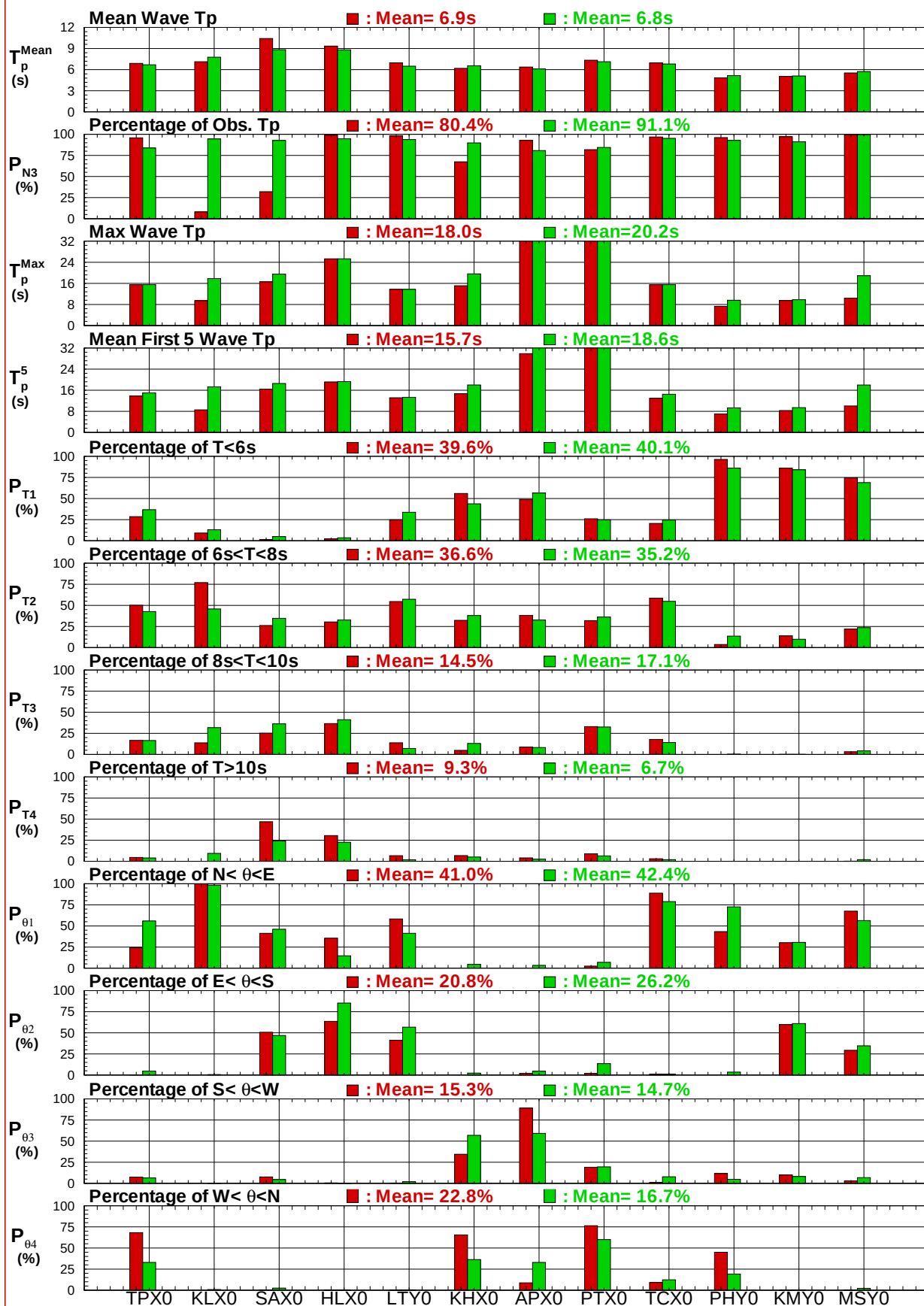


圖8.1h 12個港域2018及歷年主要測站秋季週期 (波向) 比較圖

V180KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Year

■ : 2018

■ : Years

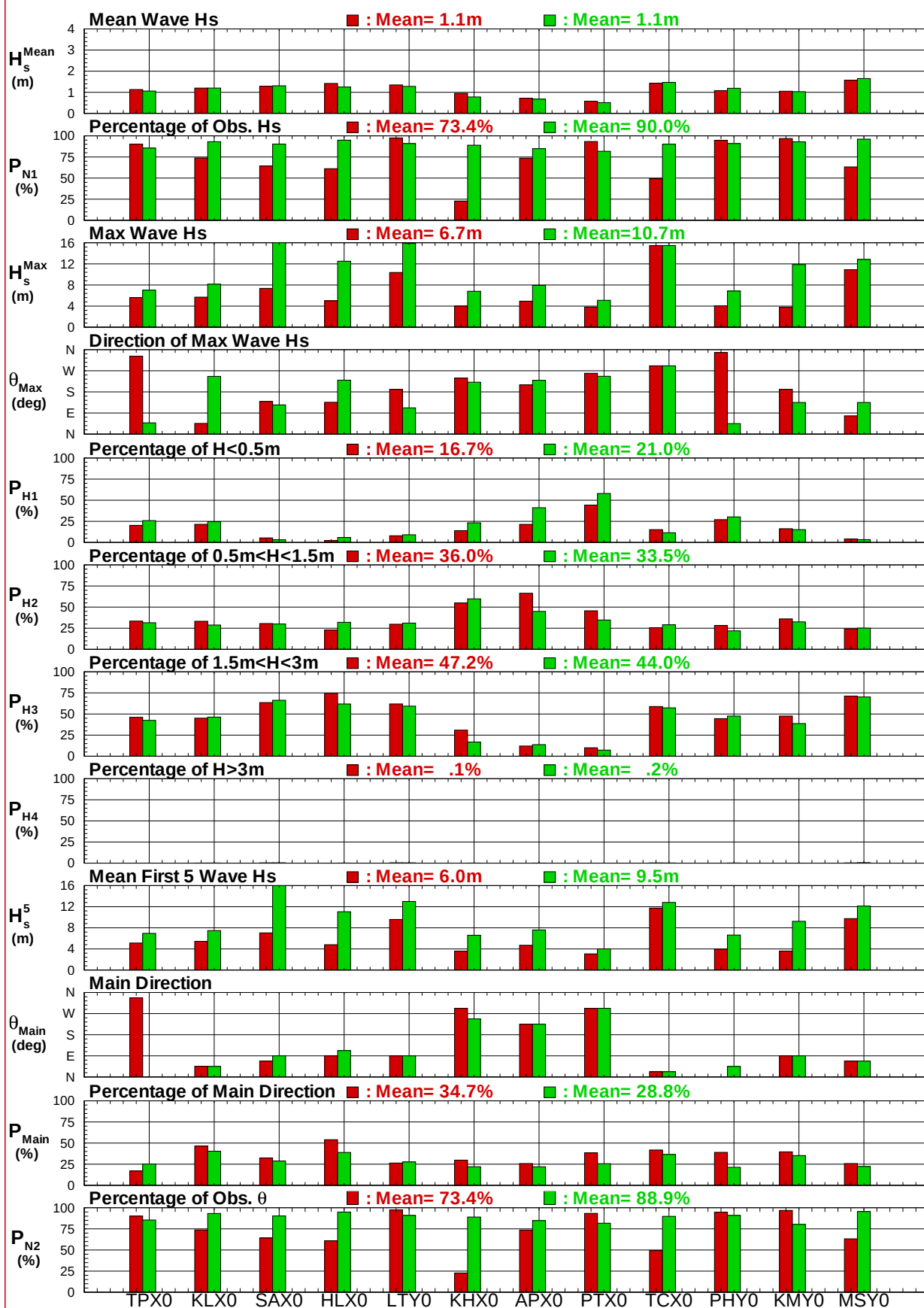


圖8.1i 12個港域2018及歷年主要測站整年波高 (波向) 比較圖

V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Year

■ : 2018

■ : Years

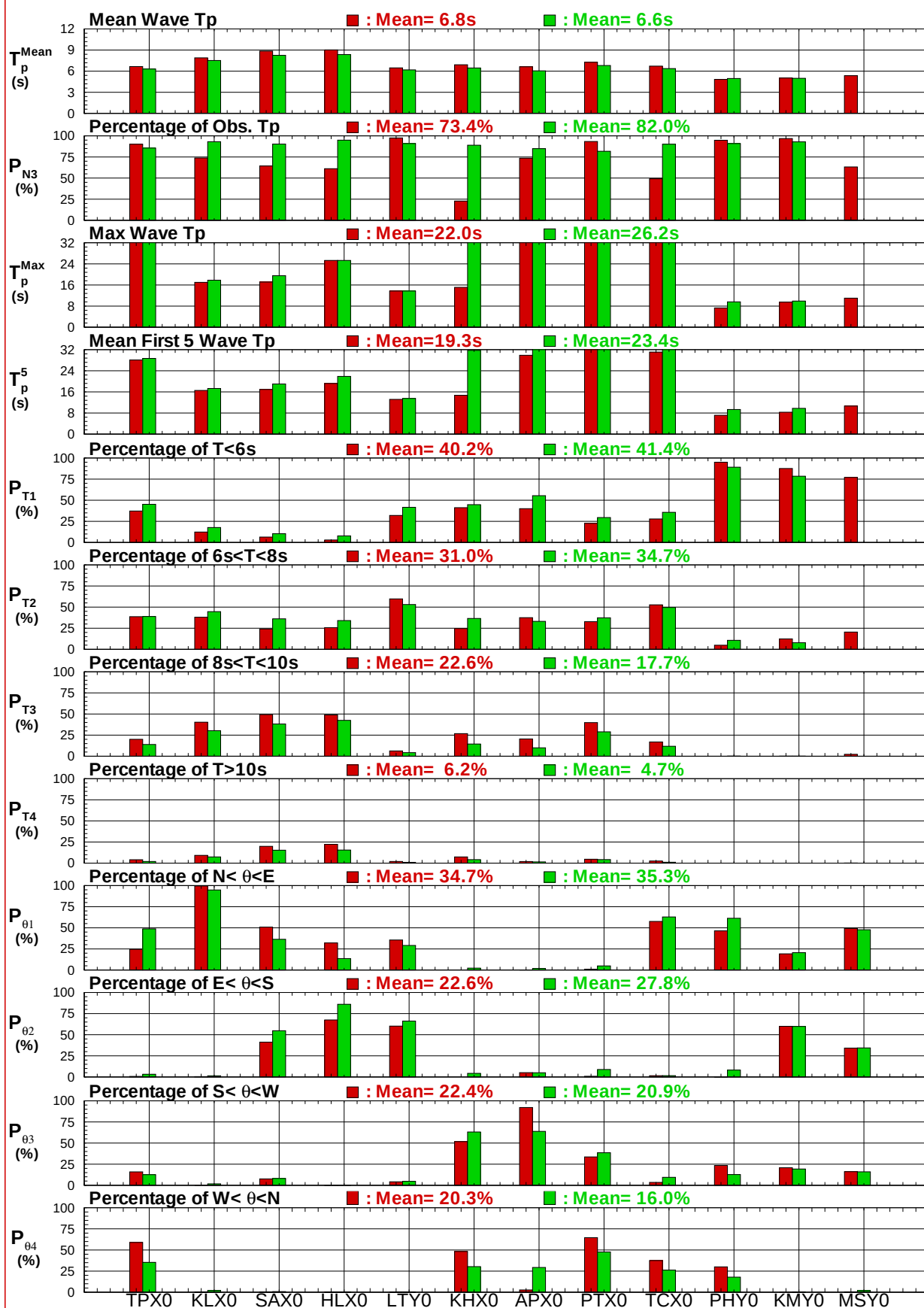


圖8.1j 12個港域2018及歷年主要測站整年週期 (波向) 比較圖

V180KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

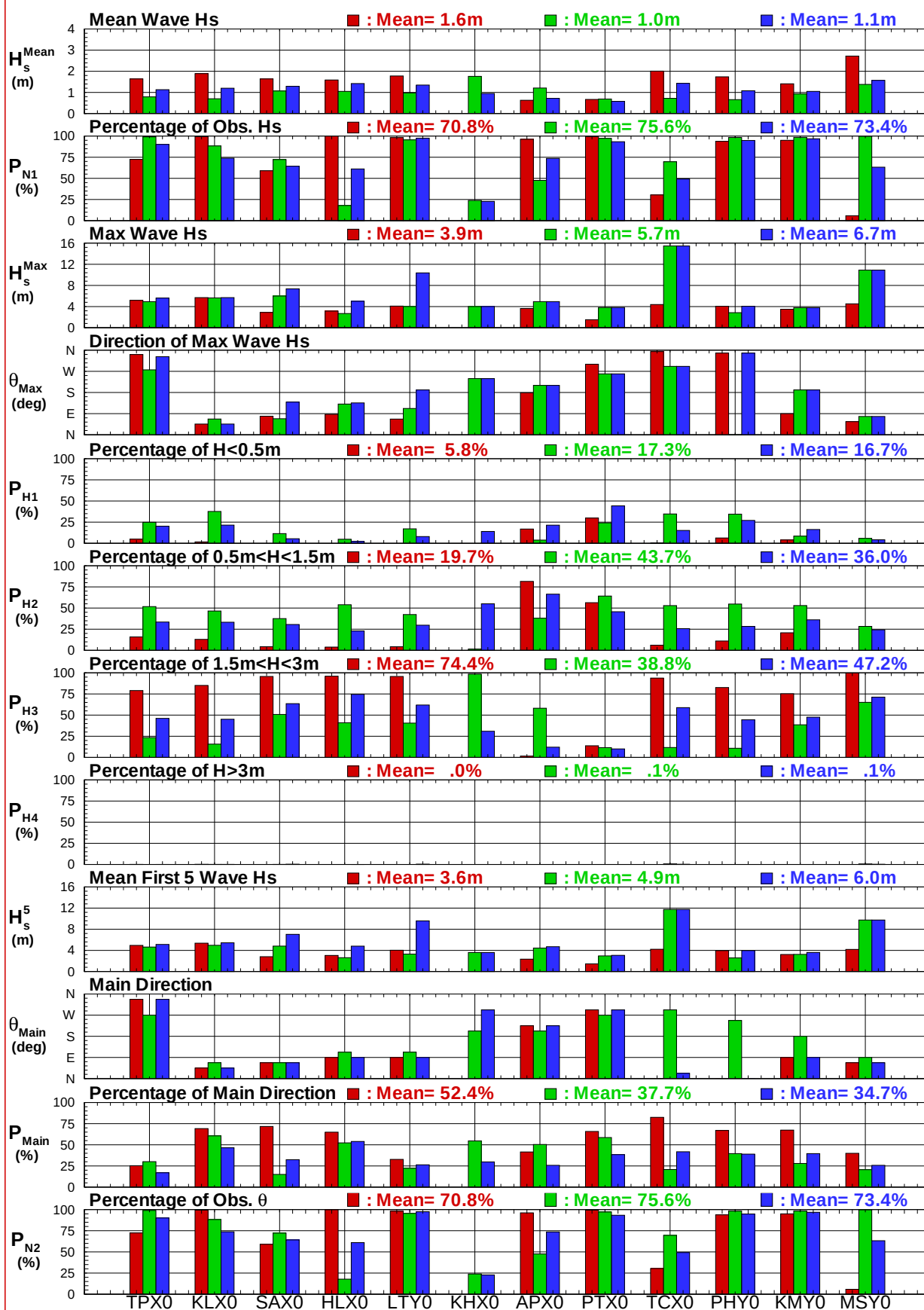


圖8.2a 12個港域2018年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V180KLX0.TS1 V180KLX0.TS1 V180KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

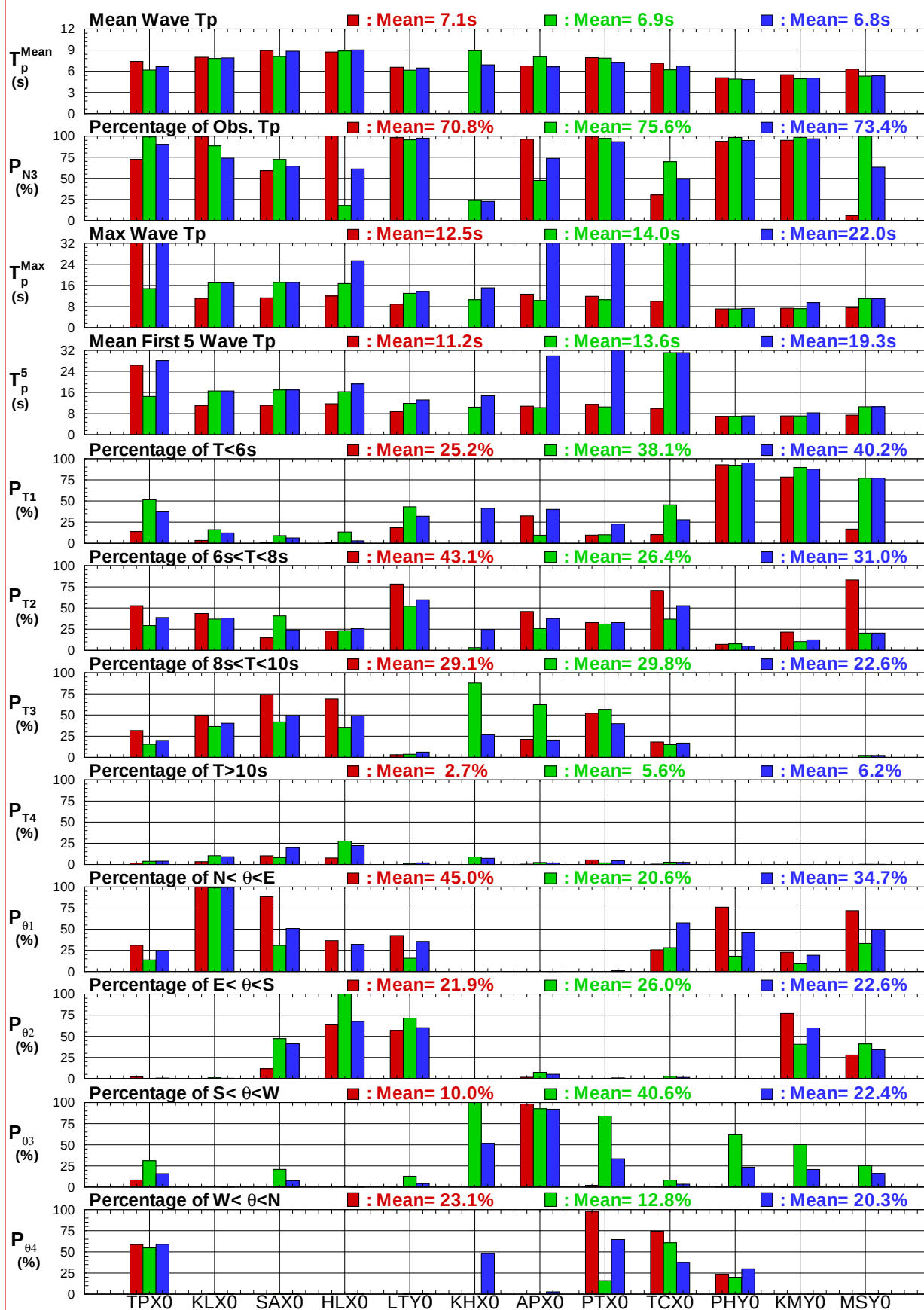


圖8.2b 12個港域2018年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V180KLX0.TT1 V180KLX0.TT1 V180KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

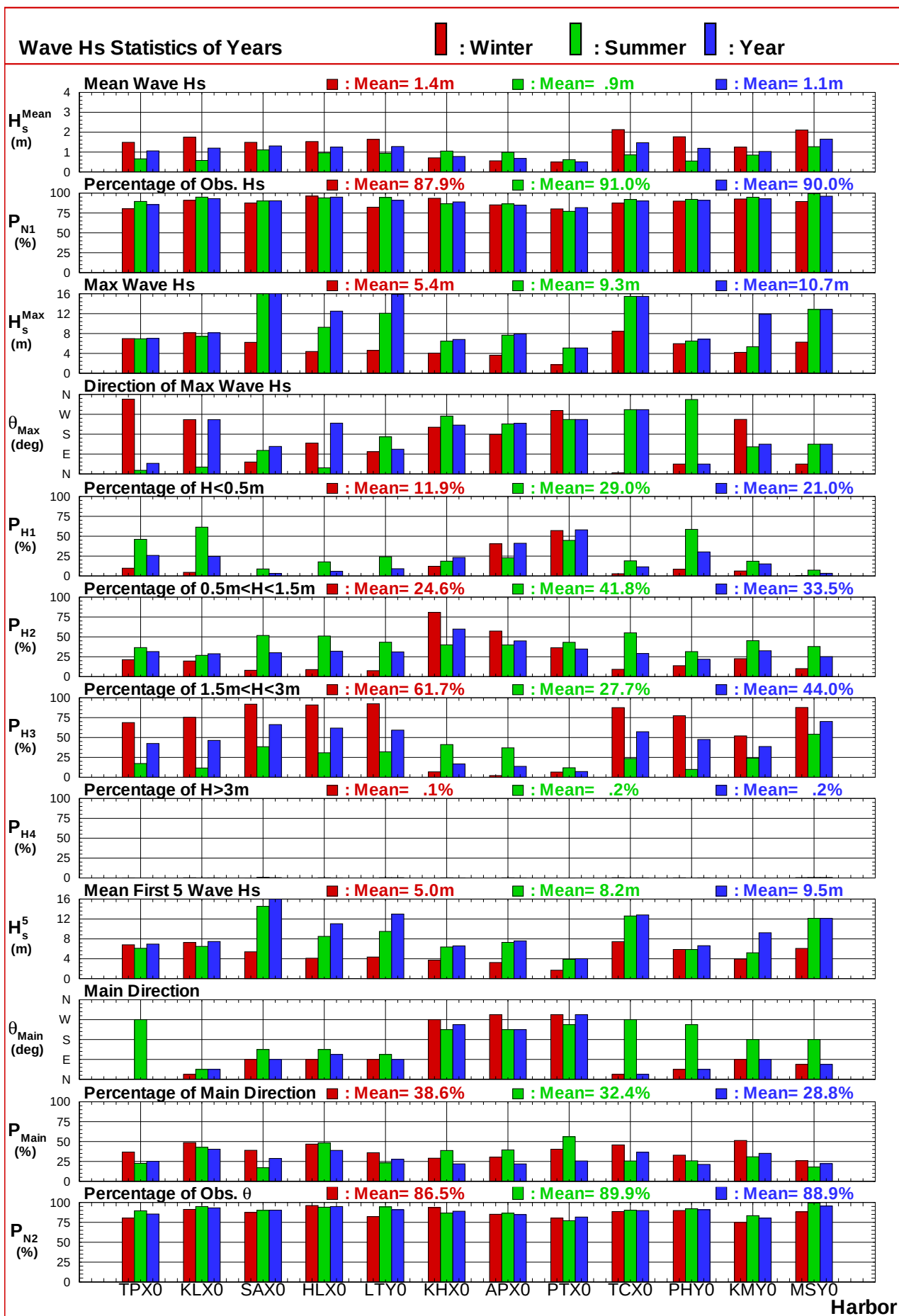


圖8.2c 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

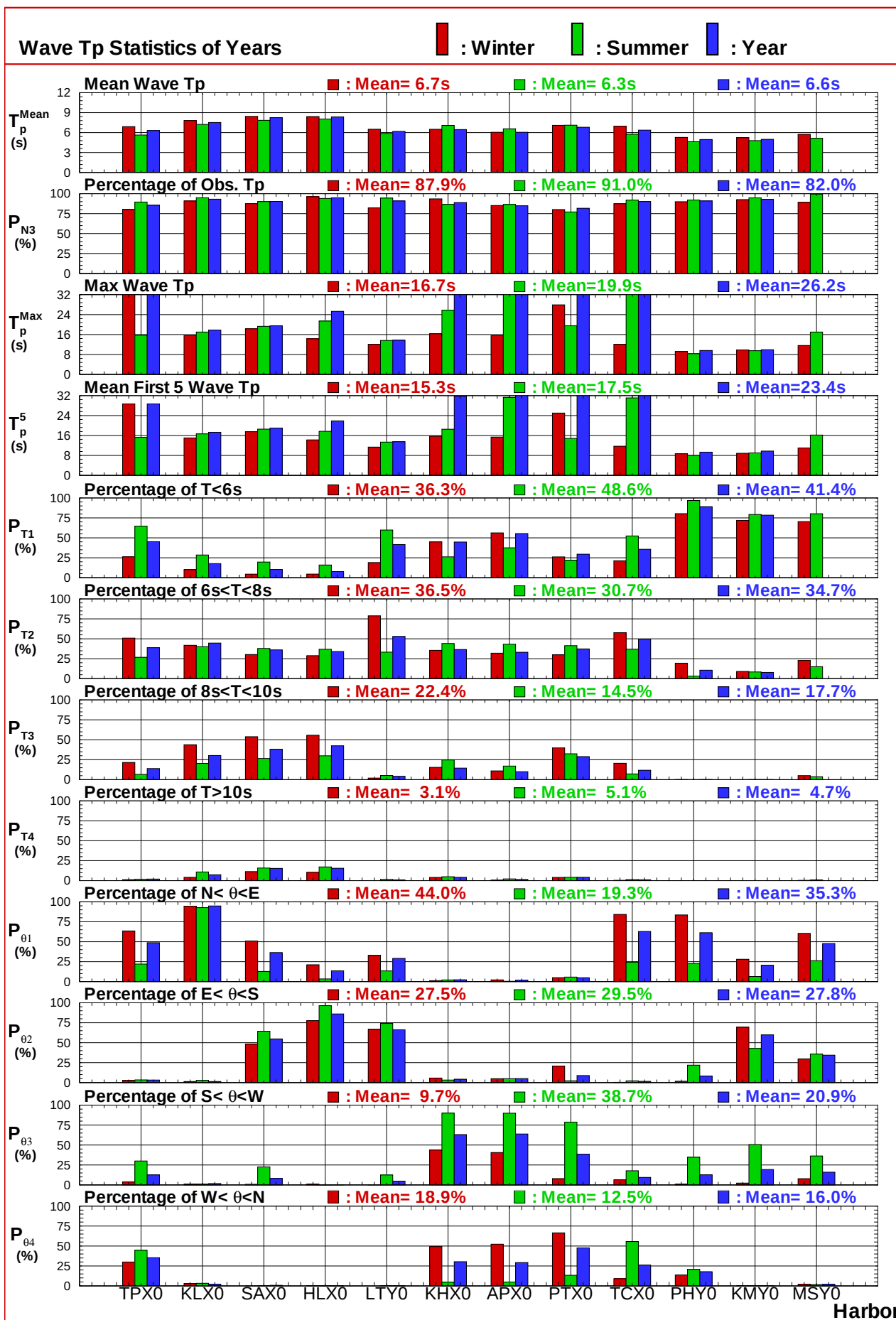


圖8.2d 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

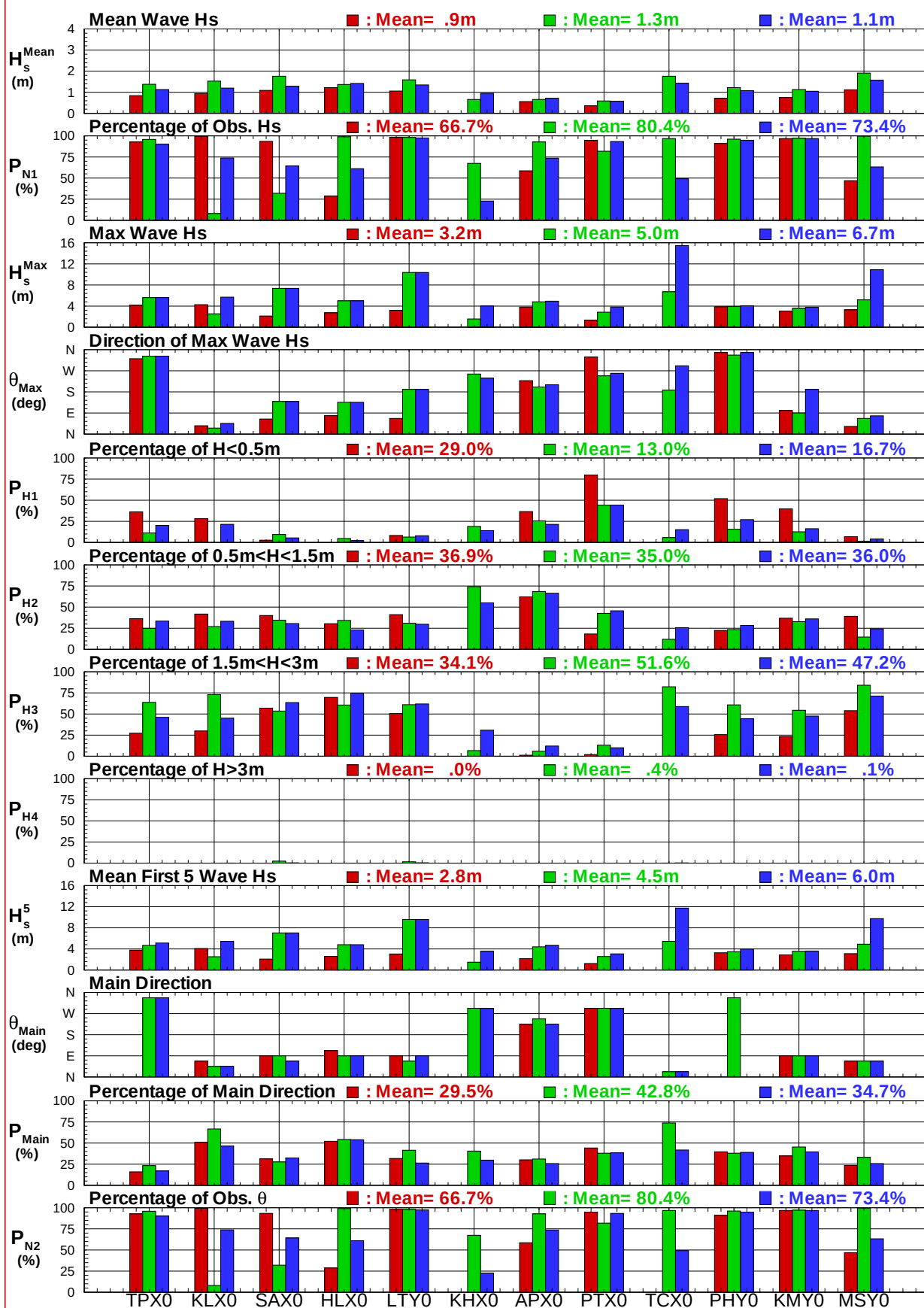


圖8.2e 12個港域2018年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V180KLX0.TS1 V180KLX0.TS1 V180KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

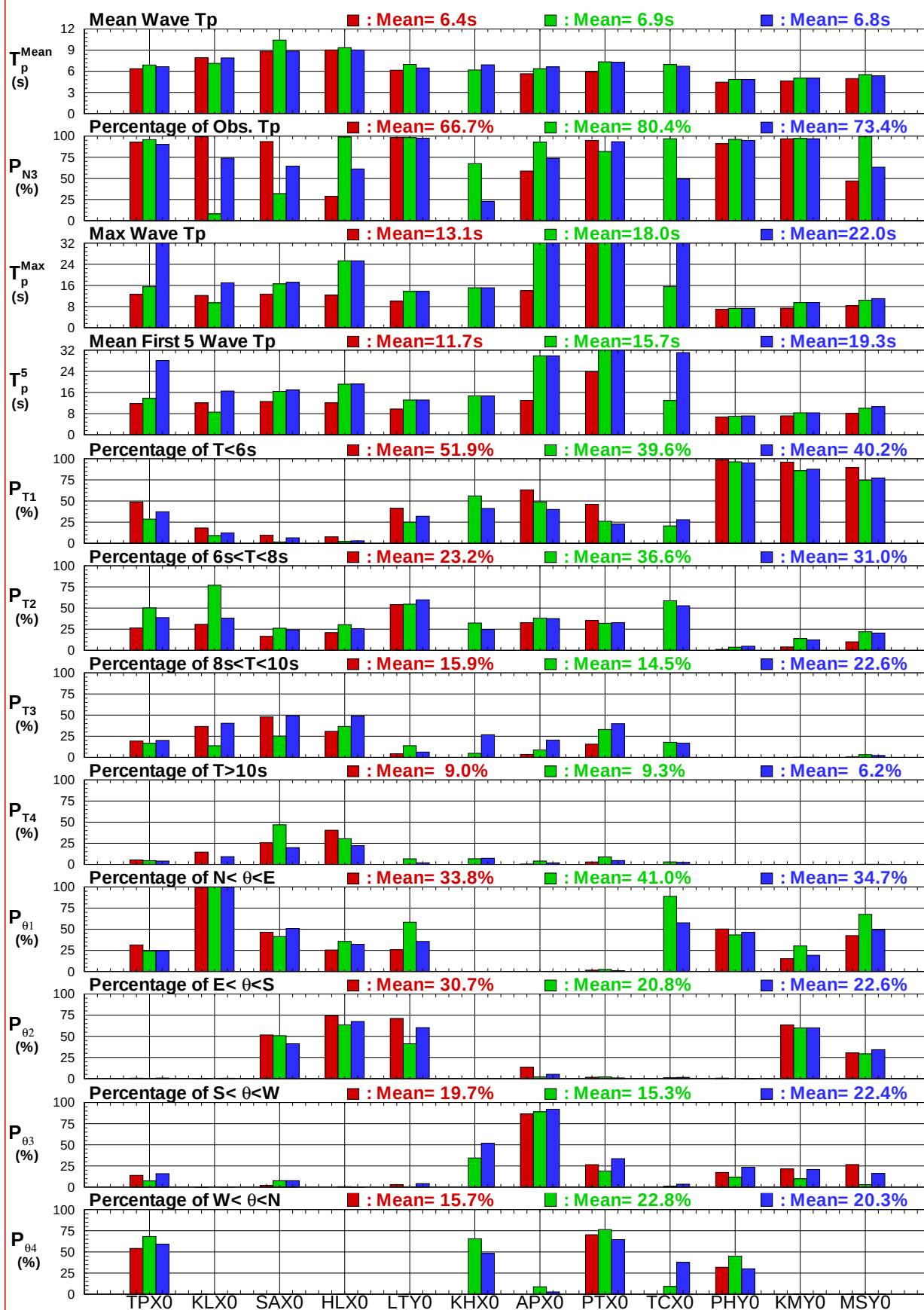


圖8.2f 12個港域2018年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V180KLX0.TT1 V180KLX0.TT1 V180KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

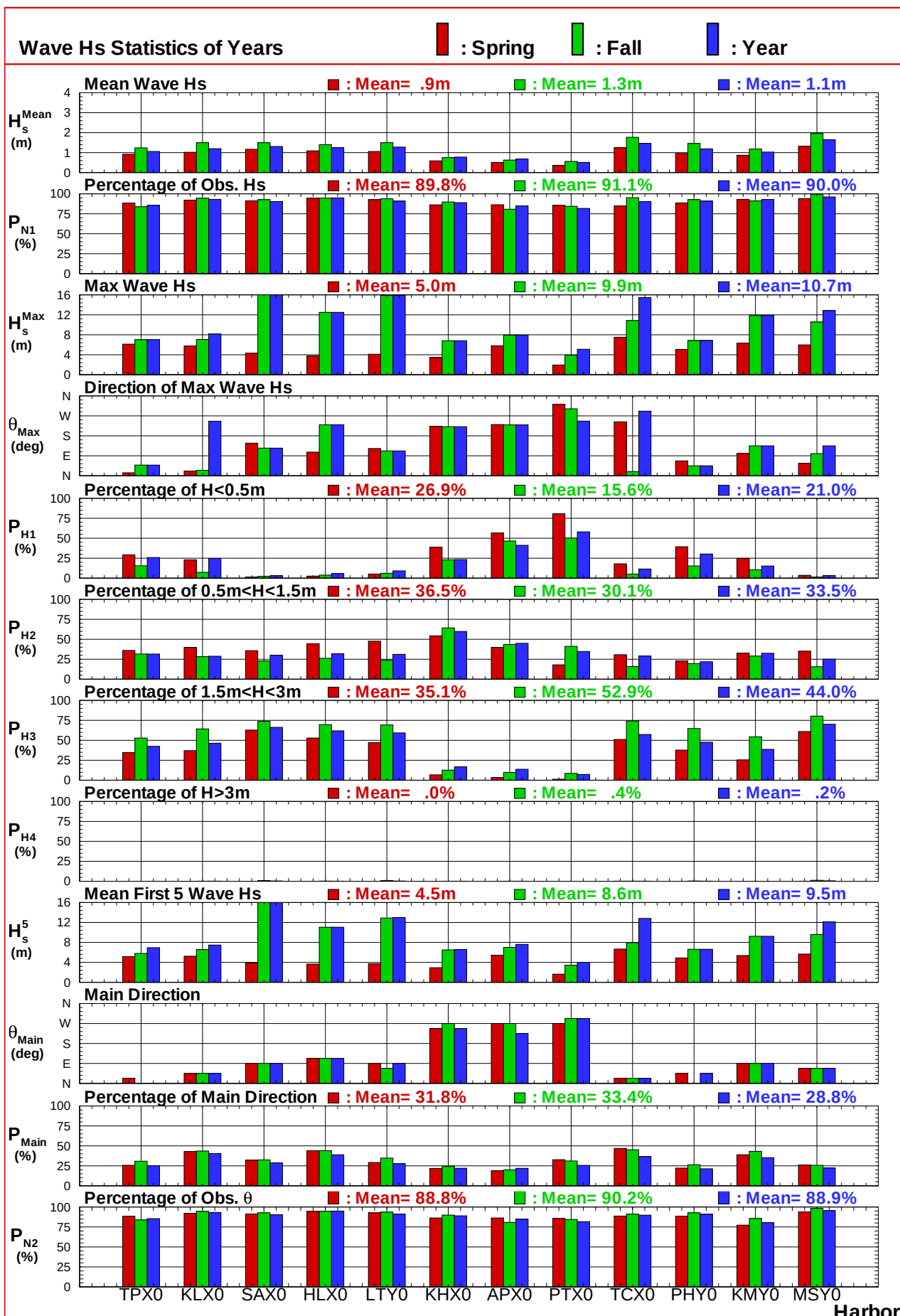


圖8.2g 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

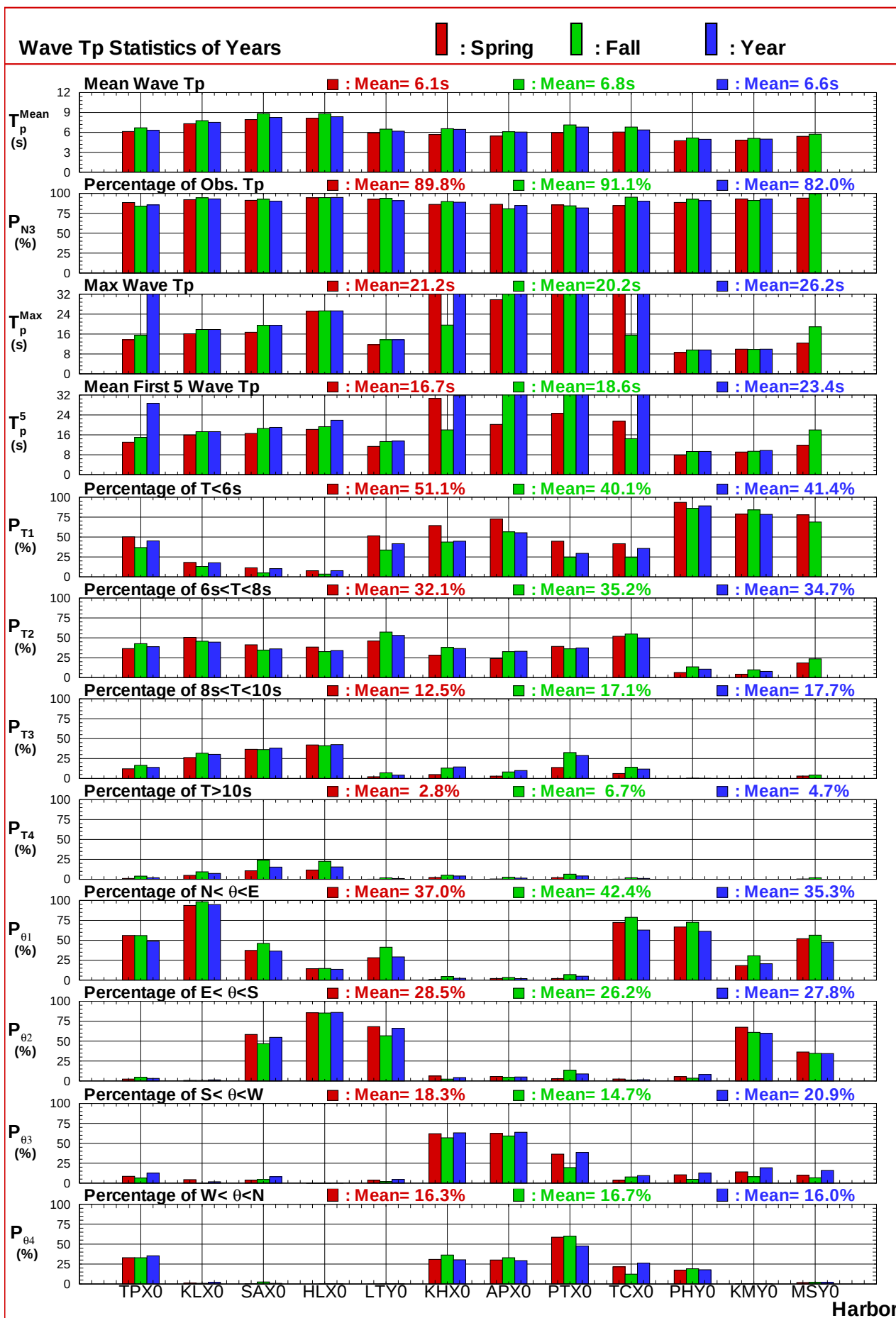


圖8.2h 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

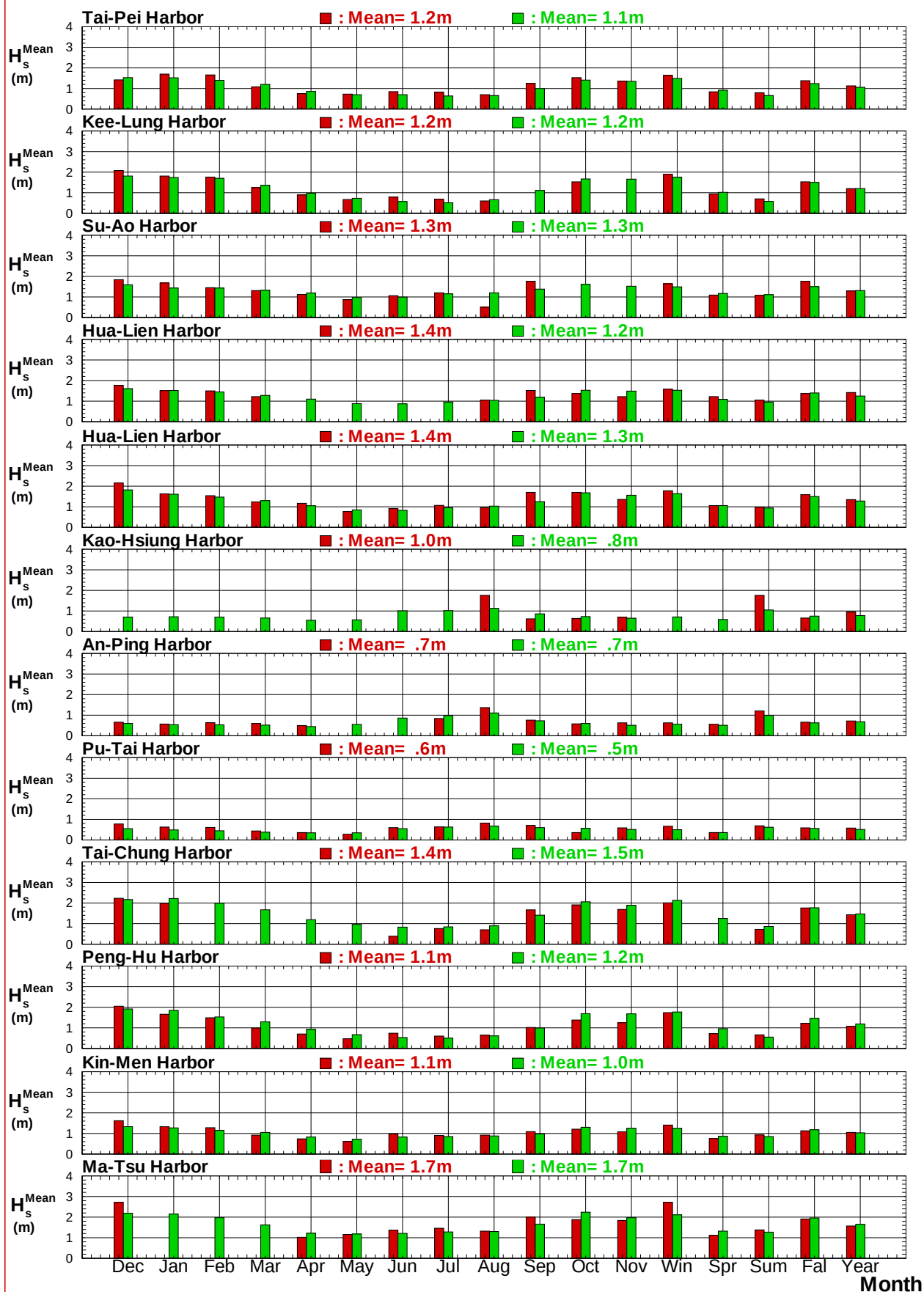


圖8.3a 12港域2018及歷年主要測站每月(季)平均波高比較圖

V180TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V180SAX0.TS1 V440SAX0.TS1

V180HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V180LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V180KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

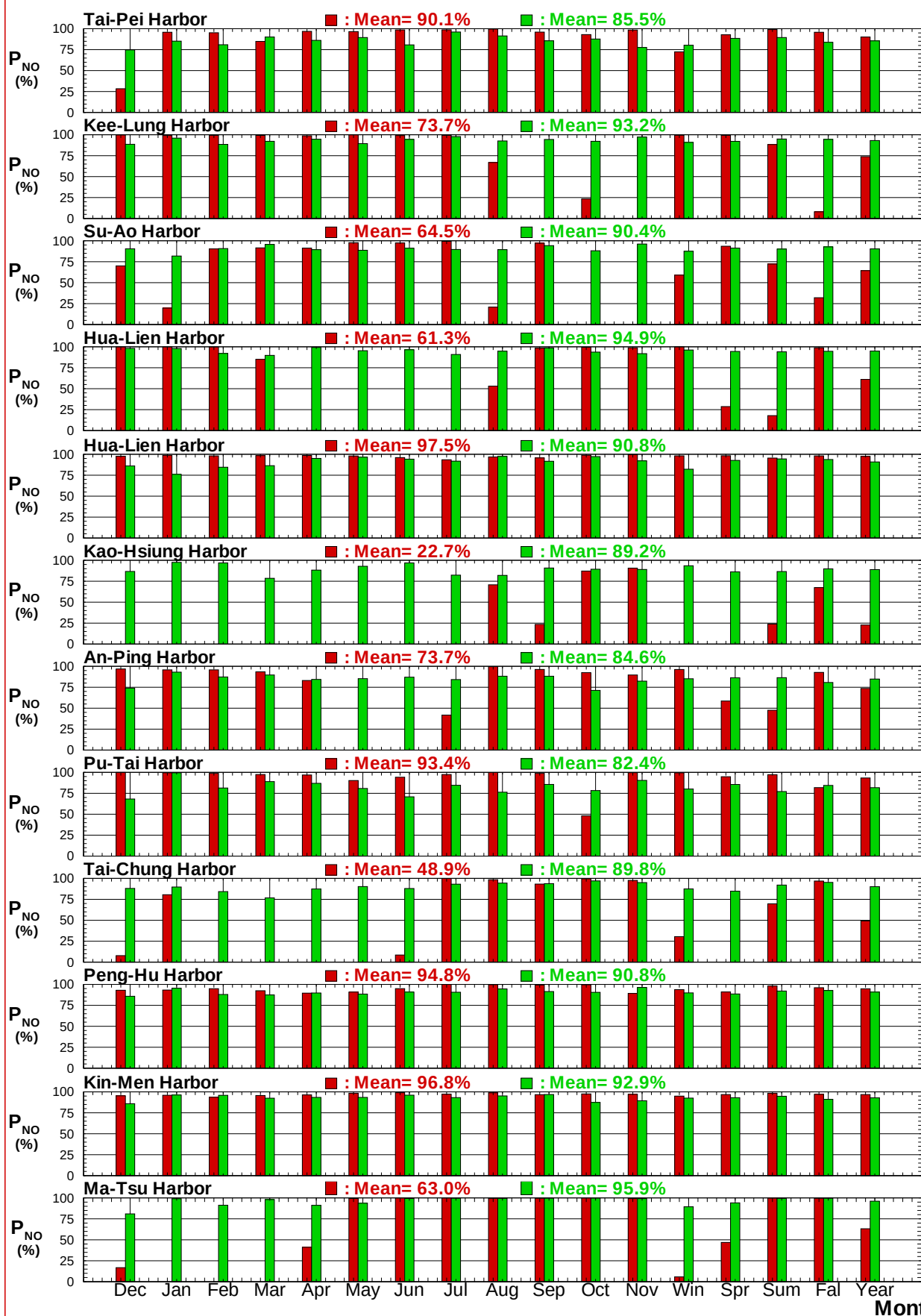


圖8.3b 12港域2018及歷年主要測站每月(季)蒐集率比較圖

V180TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V180SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V180HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V180LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V180KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

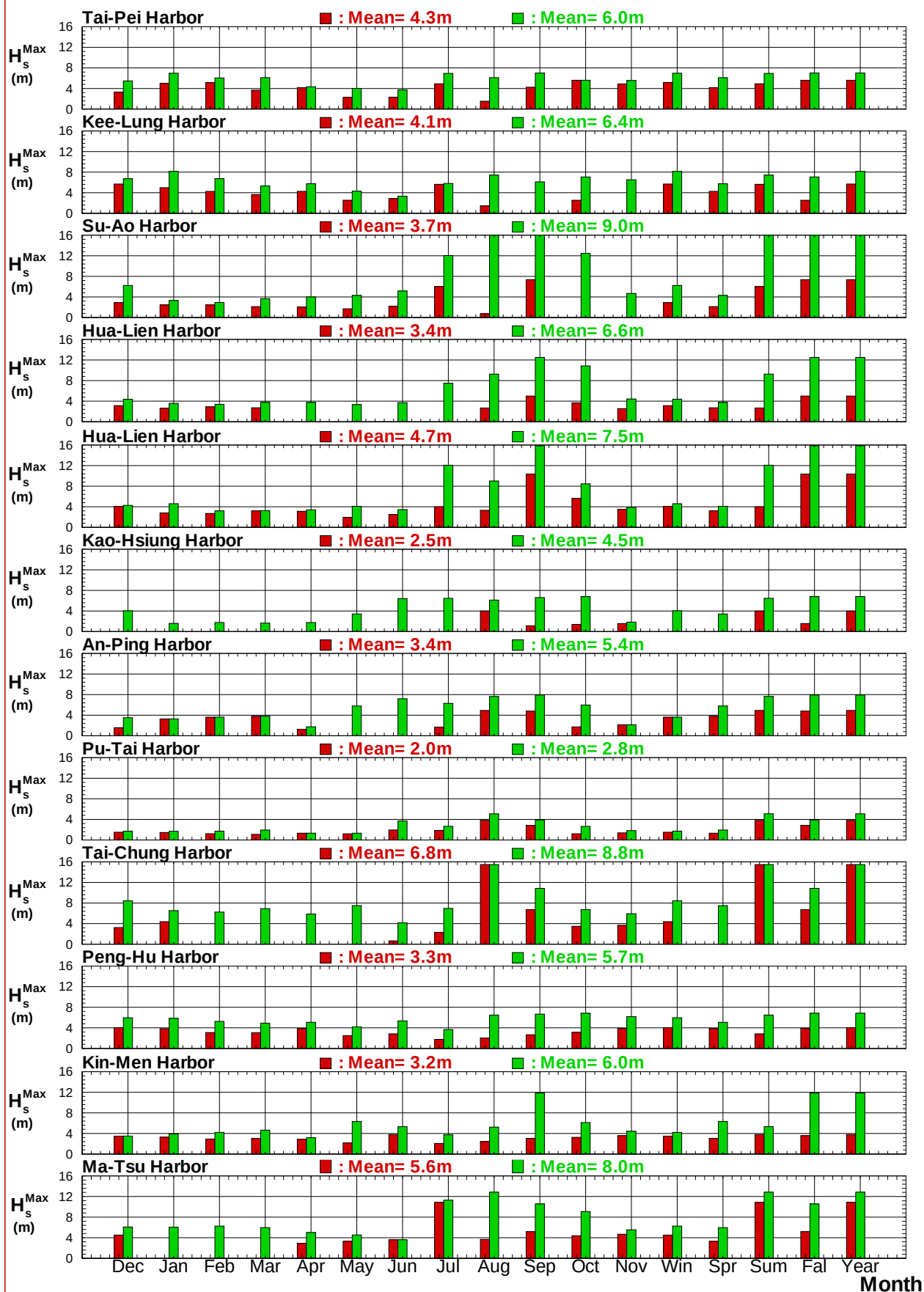


圖8.3c 12港域2018及歷年主要測站每月(季)最大波高比較圖

V180TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V180KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V180SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V180HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V180LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V180KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

2018

Years

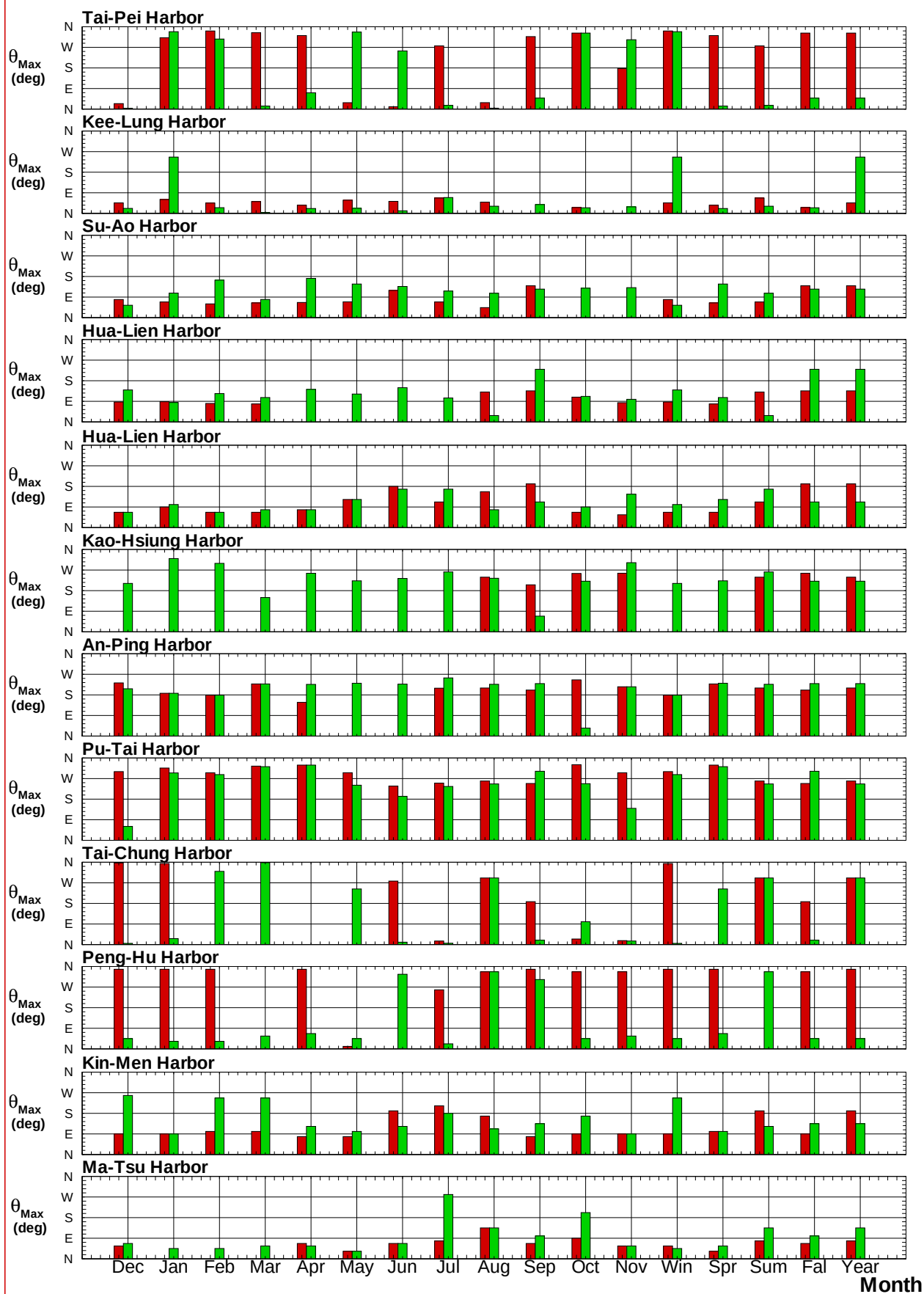


圖8.3d 12港域2018及歷年主要測站每月(季)最大波高之波向圖

V180TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V180KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V180SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V180HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V180LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V180KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

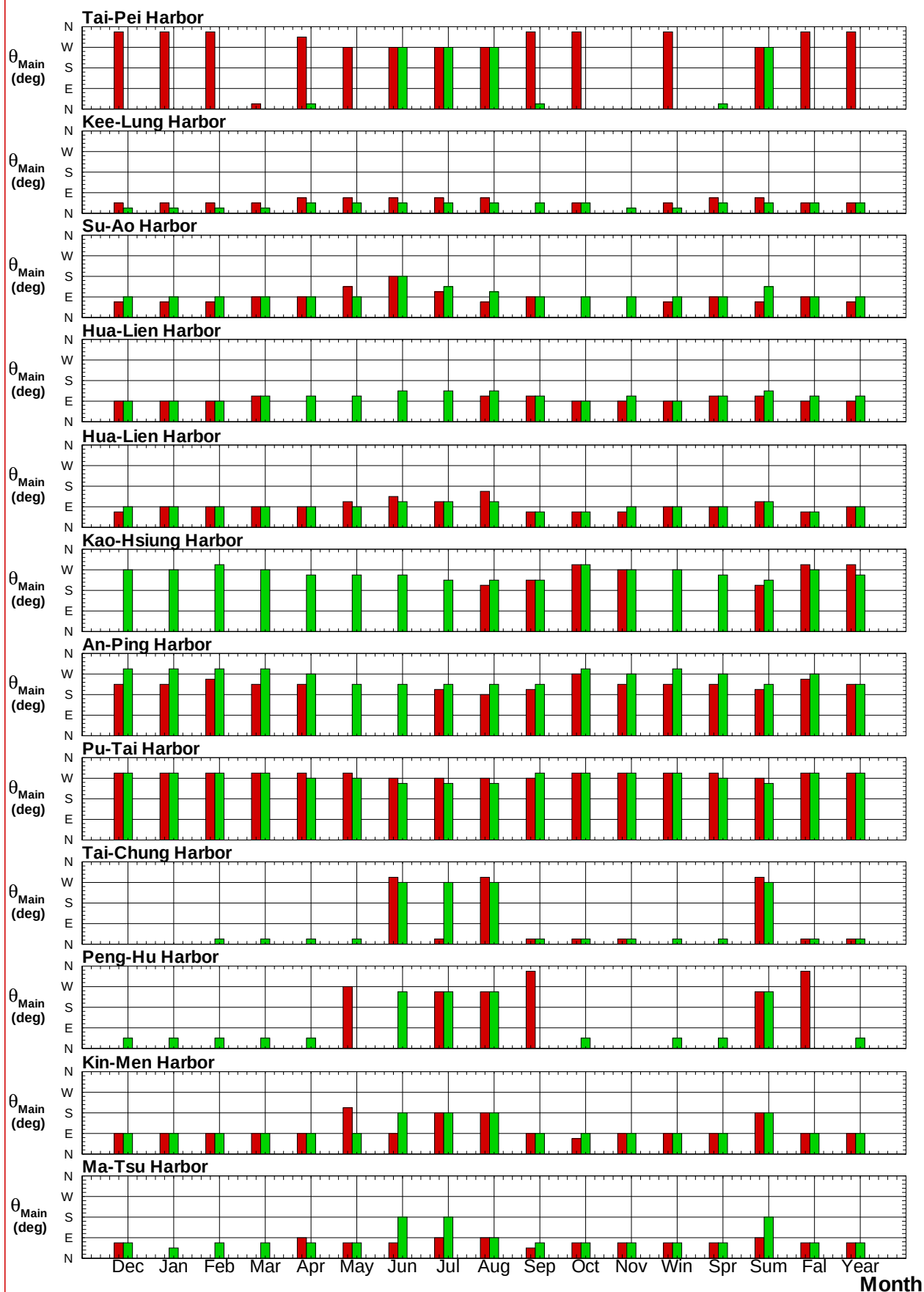


圖8.3e 12港域2018及歷年主要測站每月(季)主要波向比較圖

V180TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V180KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V180SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V180HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V180LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V180KH0.TD1 V440KH0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

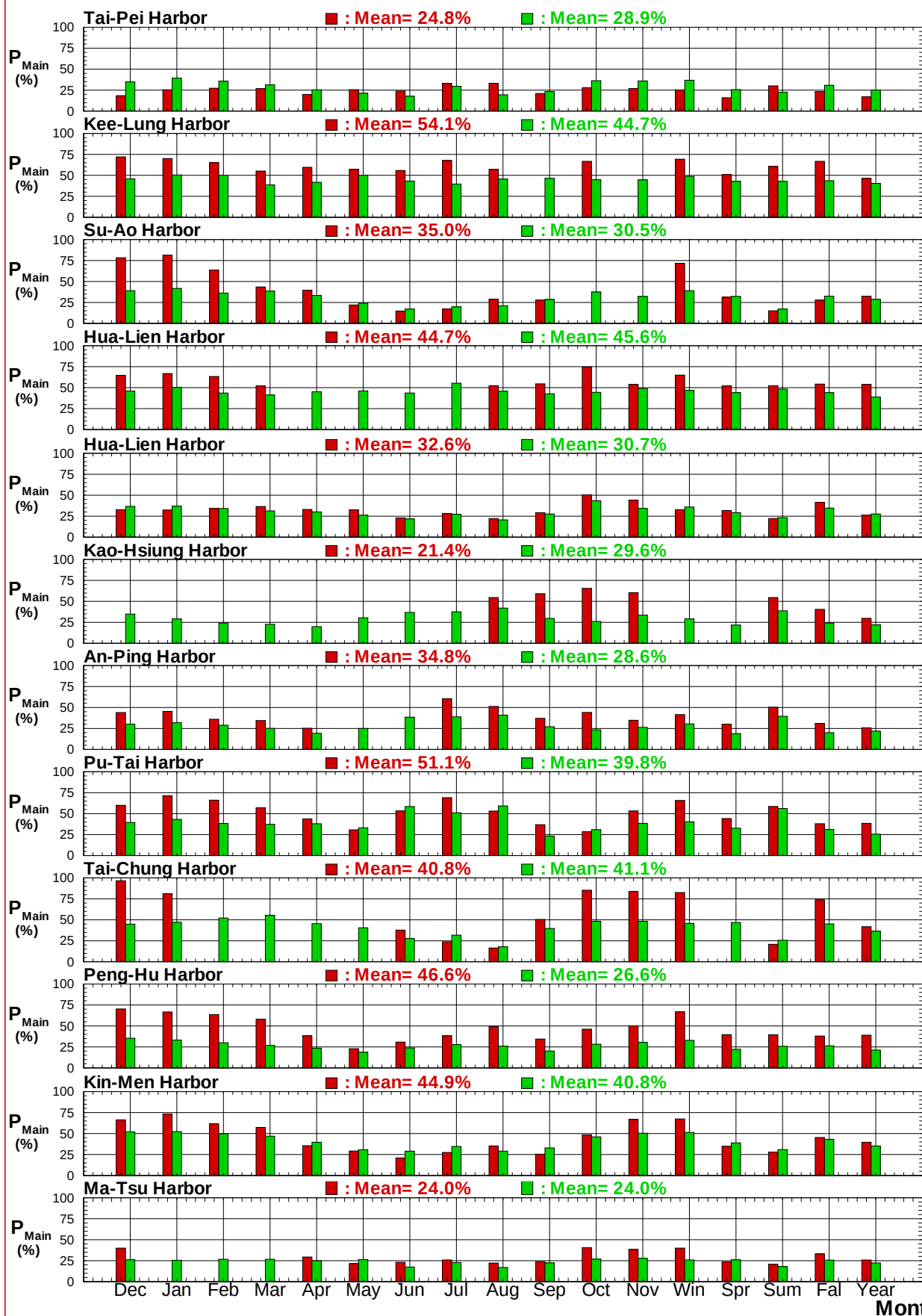


圖8.3f 12港域2018及歷年主要測站每月(季)主要波向百分比圖

V180TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V180KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V180SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V180HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V180LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V180KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

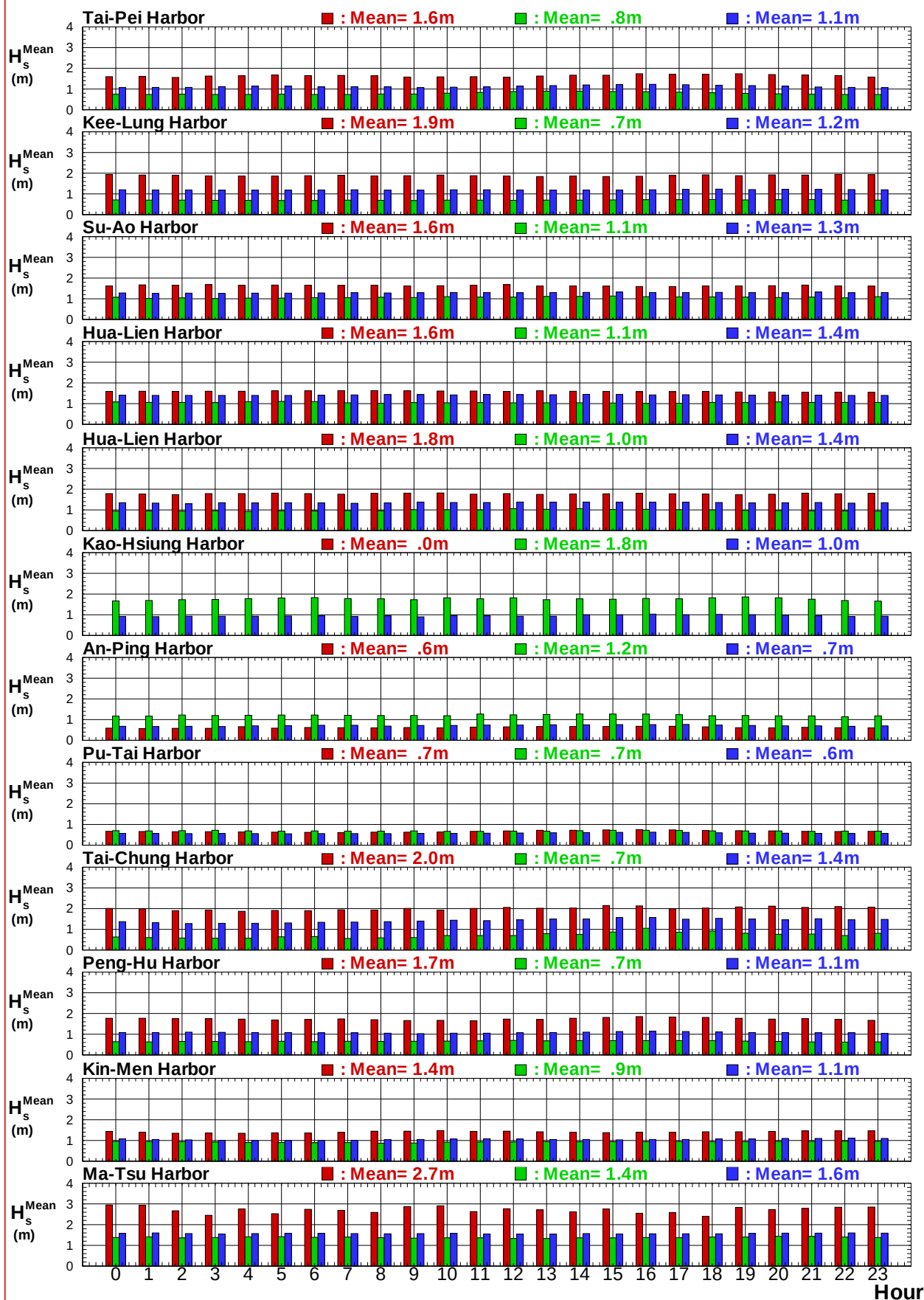


圖8.4a 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2
V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

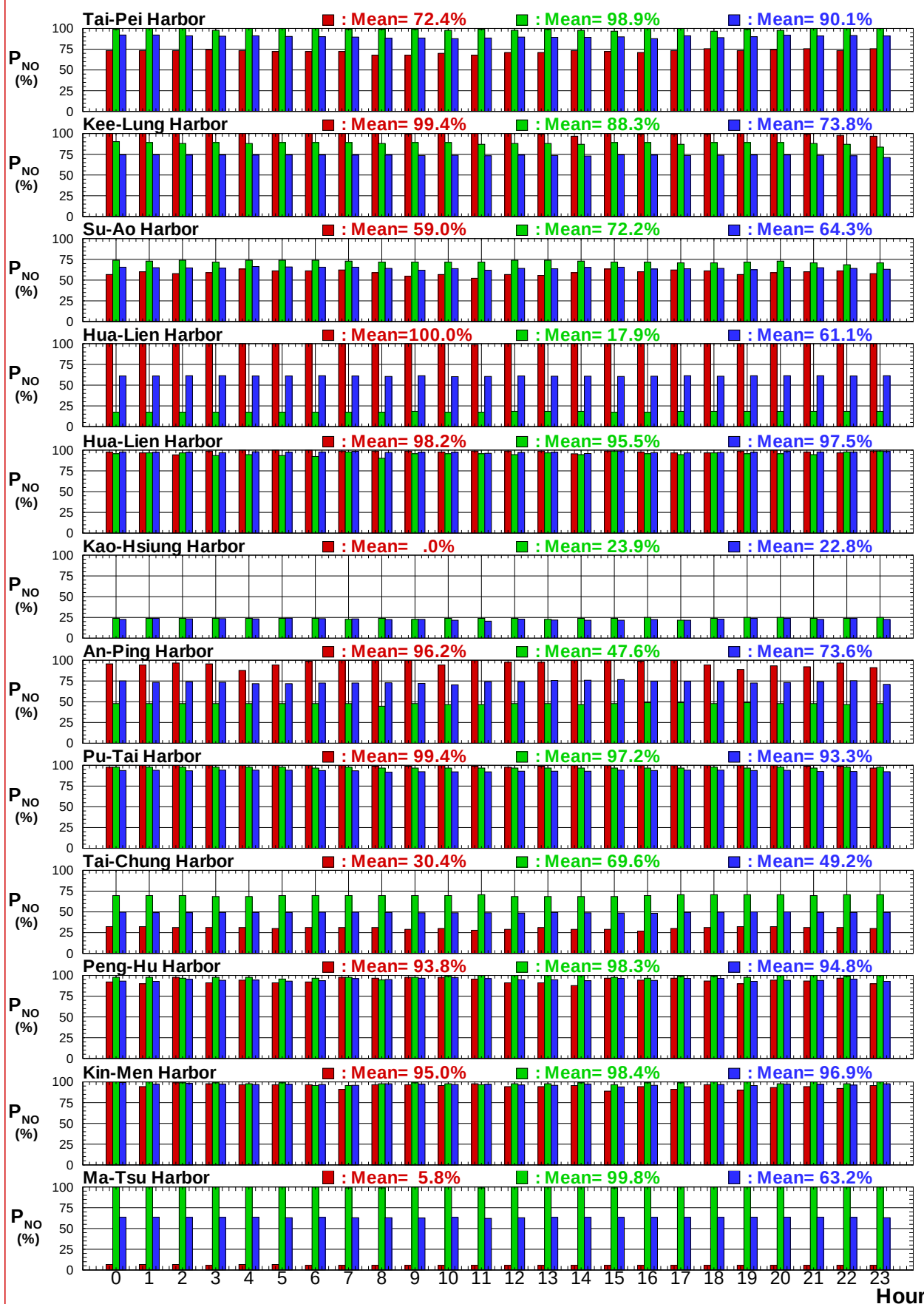


圖8.4b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2
V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

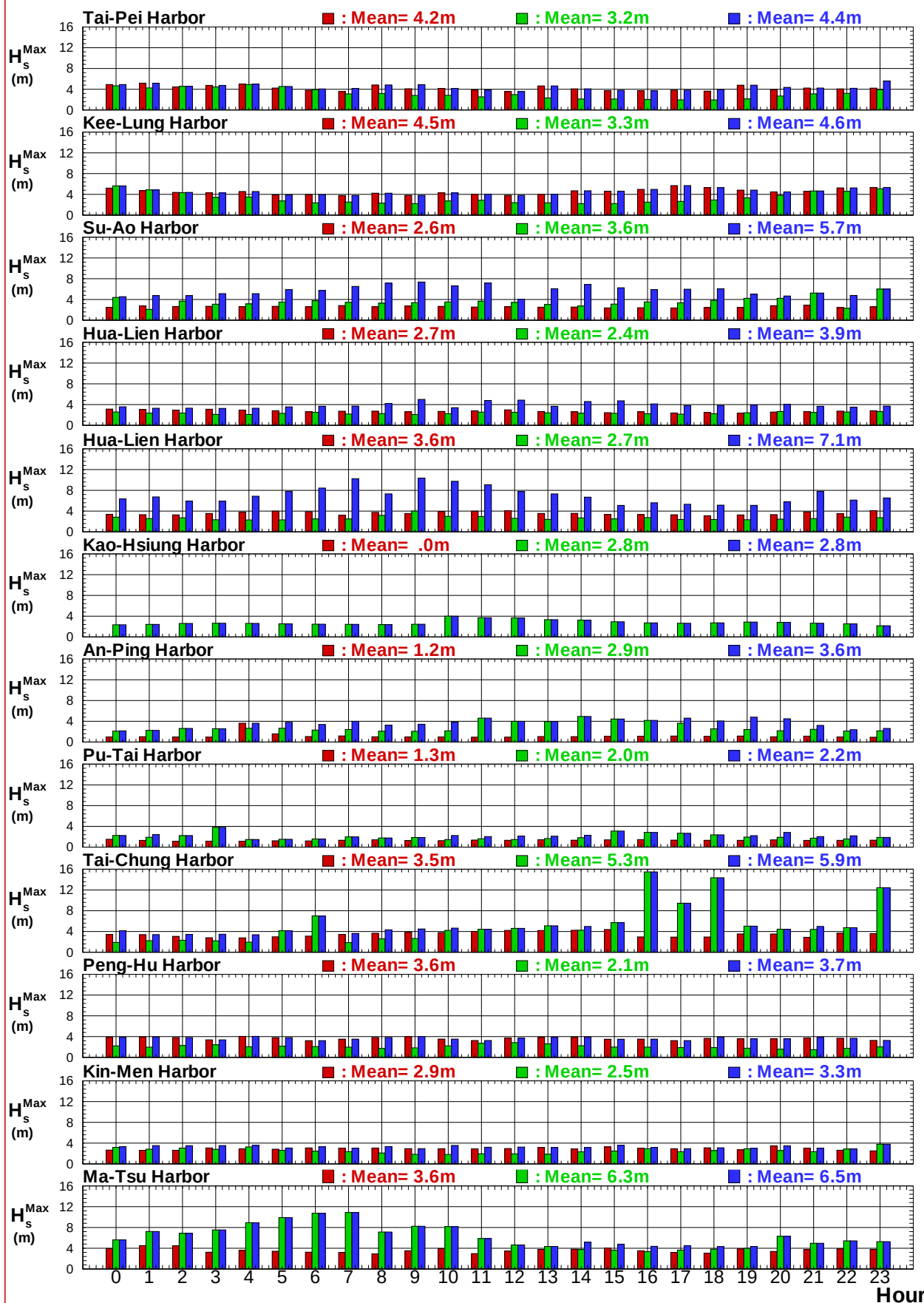


圖8.4c 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180TPX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2 V180KLX0.TS2
V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2 V180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

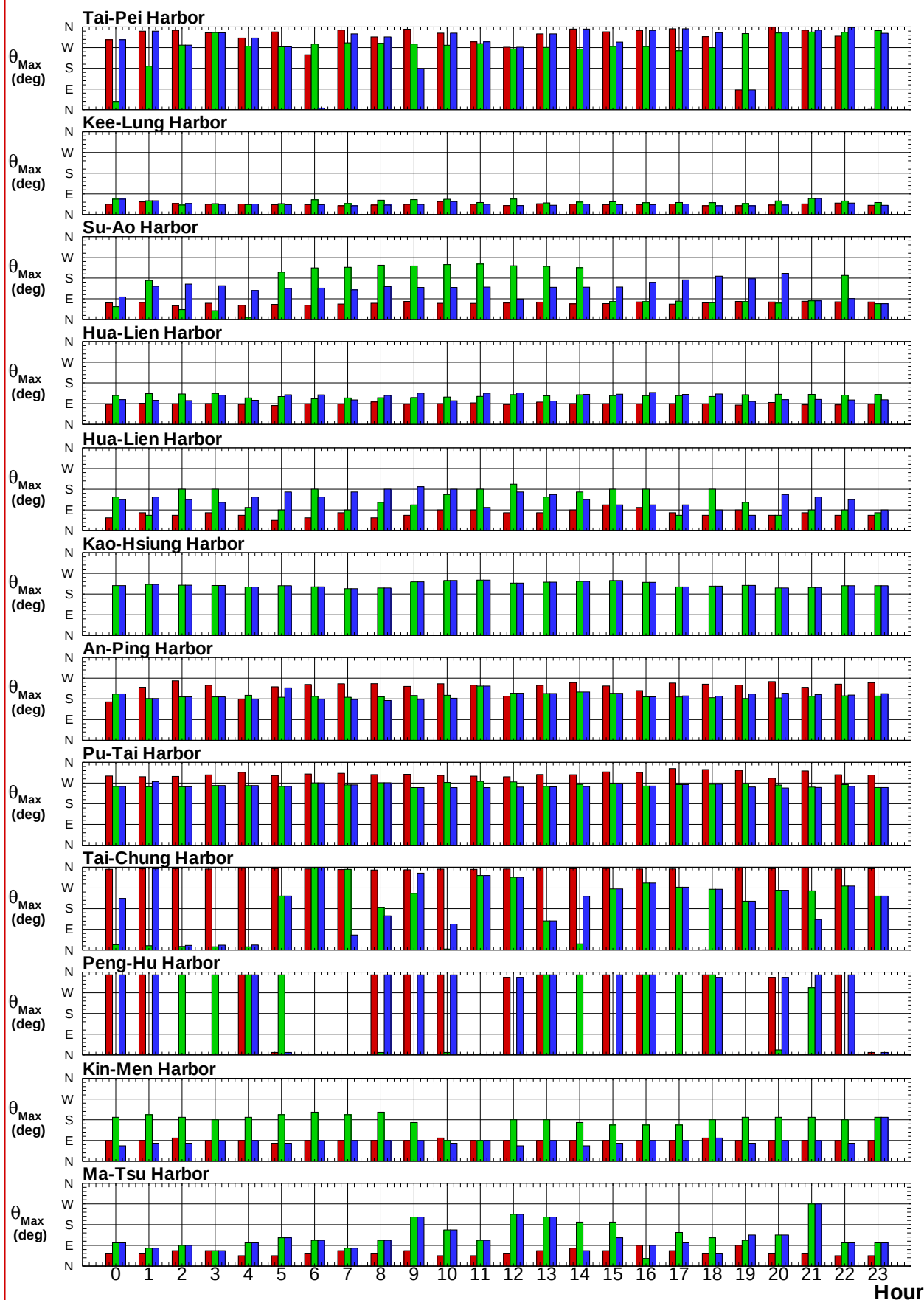


圖8.4d 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2
V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

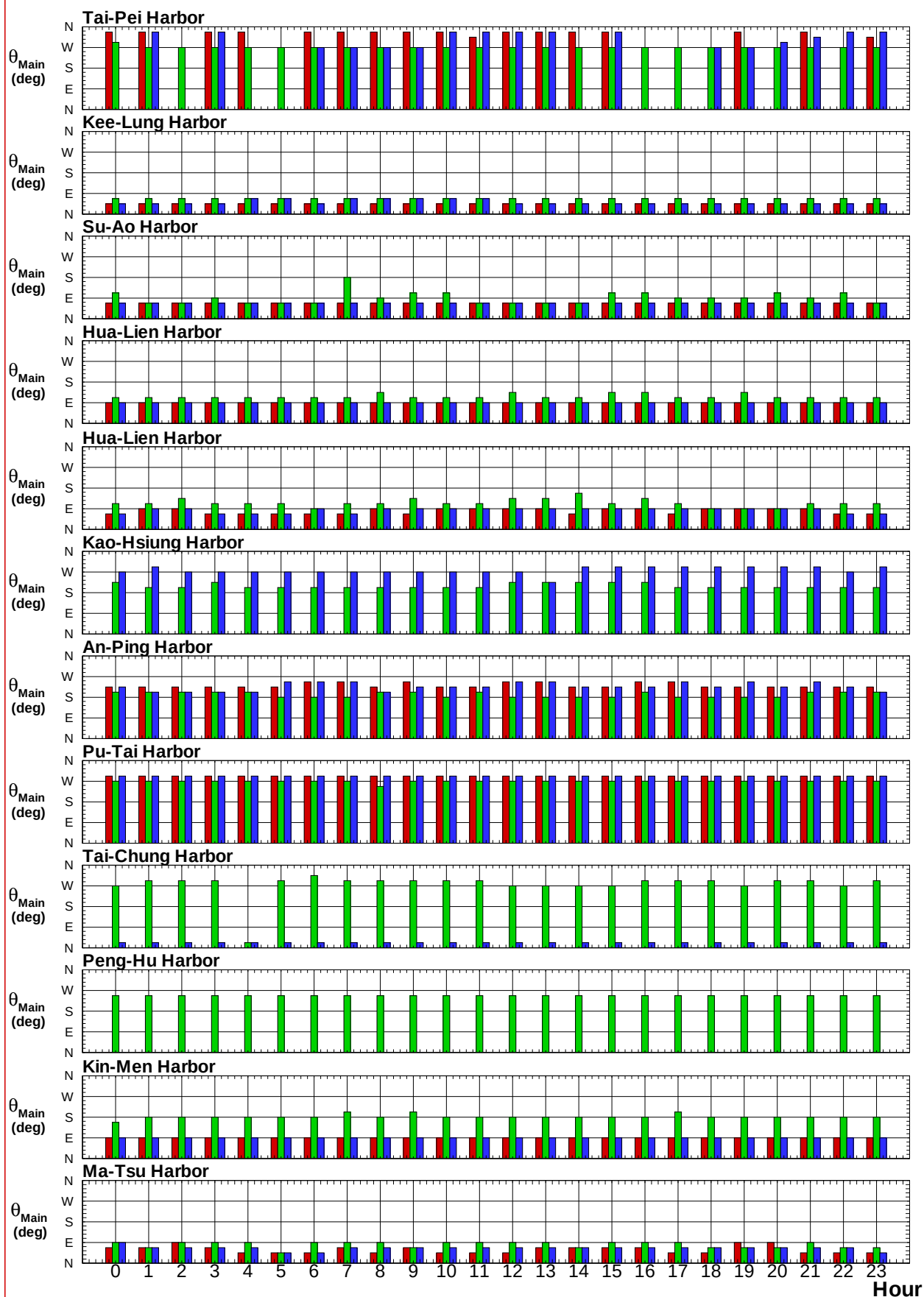


圖8.4e 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2
V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018



: Winter



: Summer



: Year

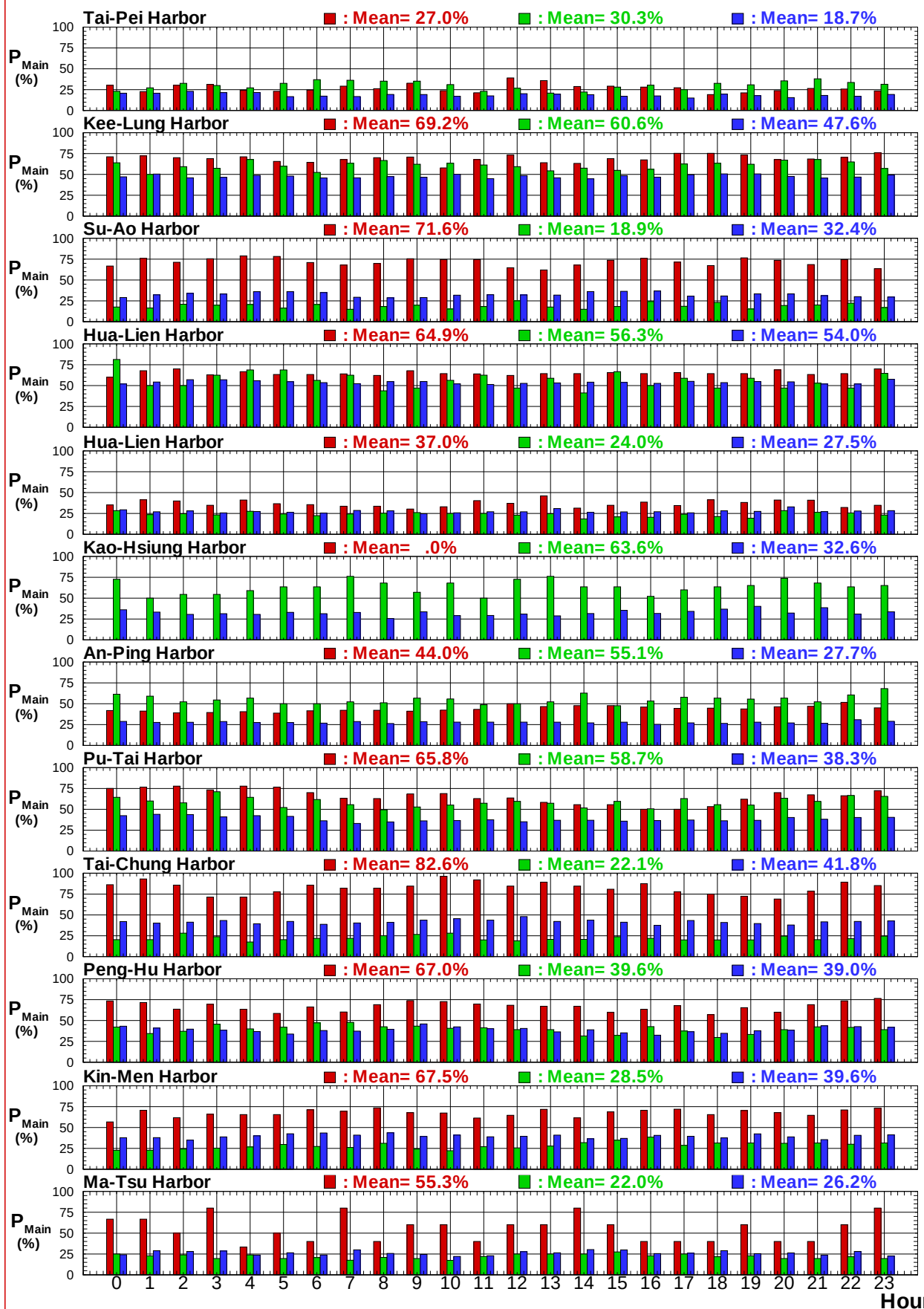


圖8.4f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180TPX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2 V180KLX0.TD2

V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180SAX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2 V180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

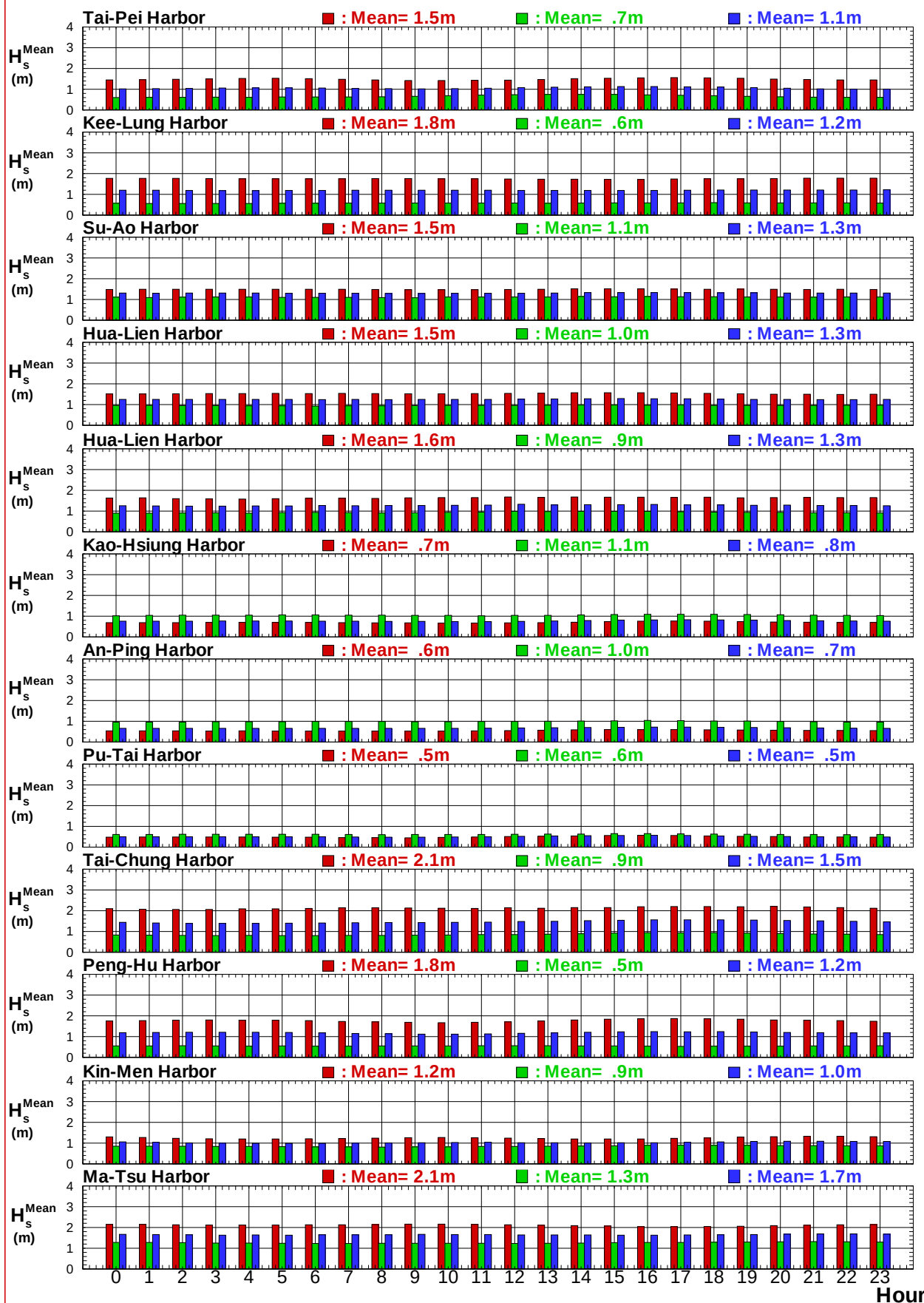


圖8.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2
V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

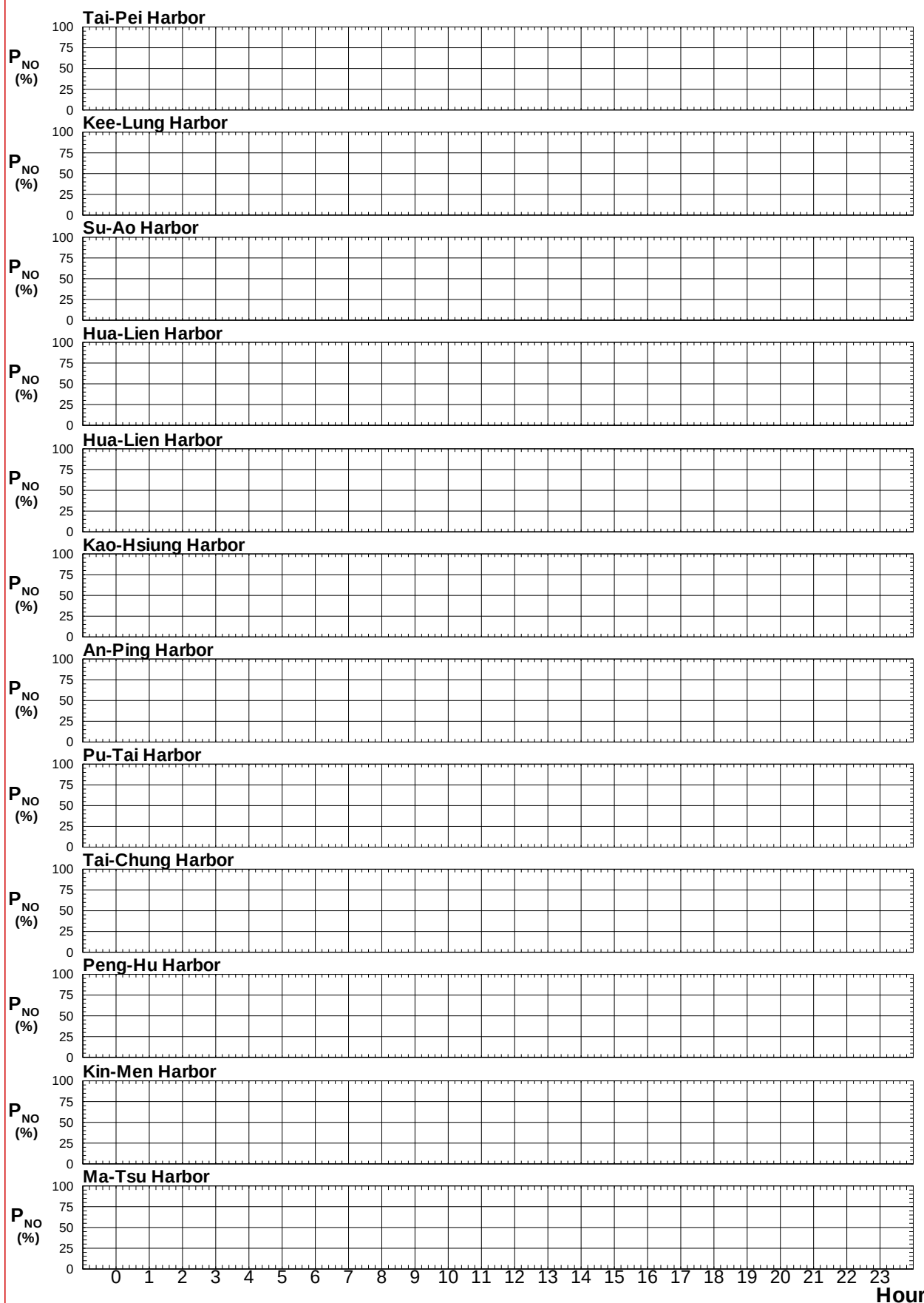


圖8.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2
V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

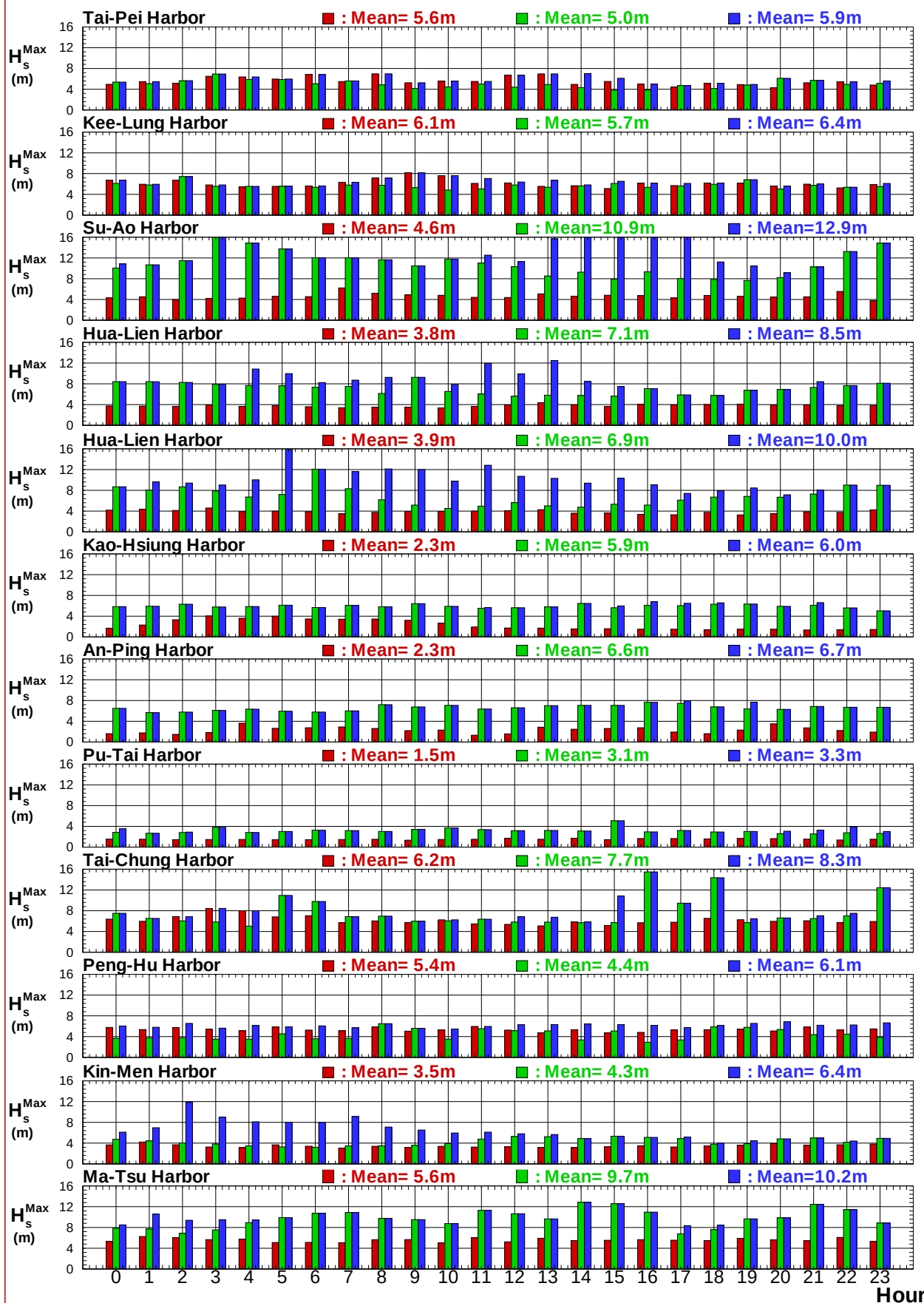


圖8.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2
V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

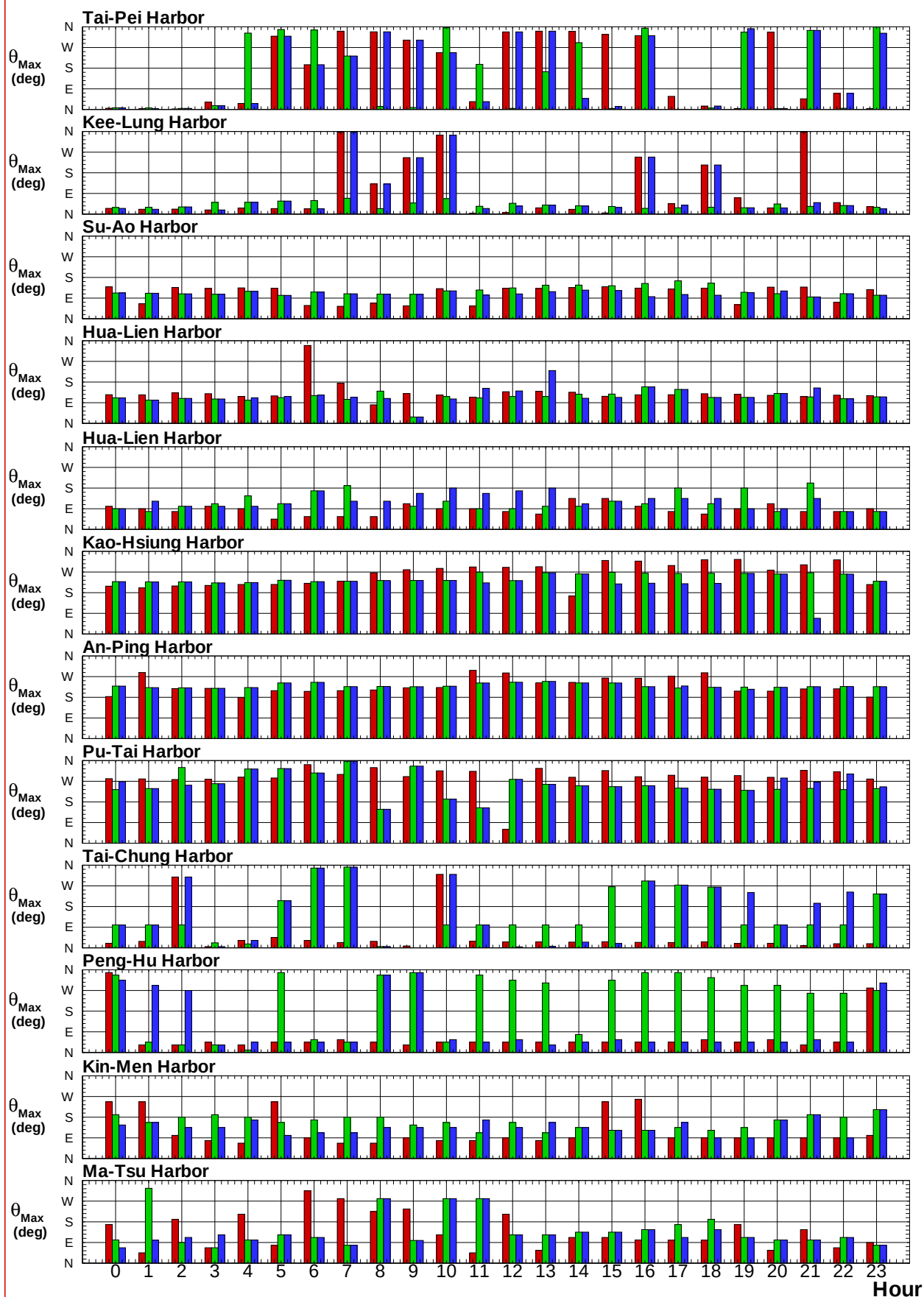


圖8.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2
V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

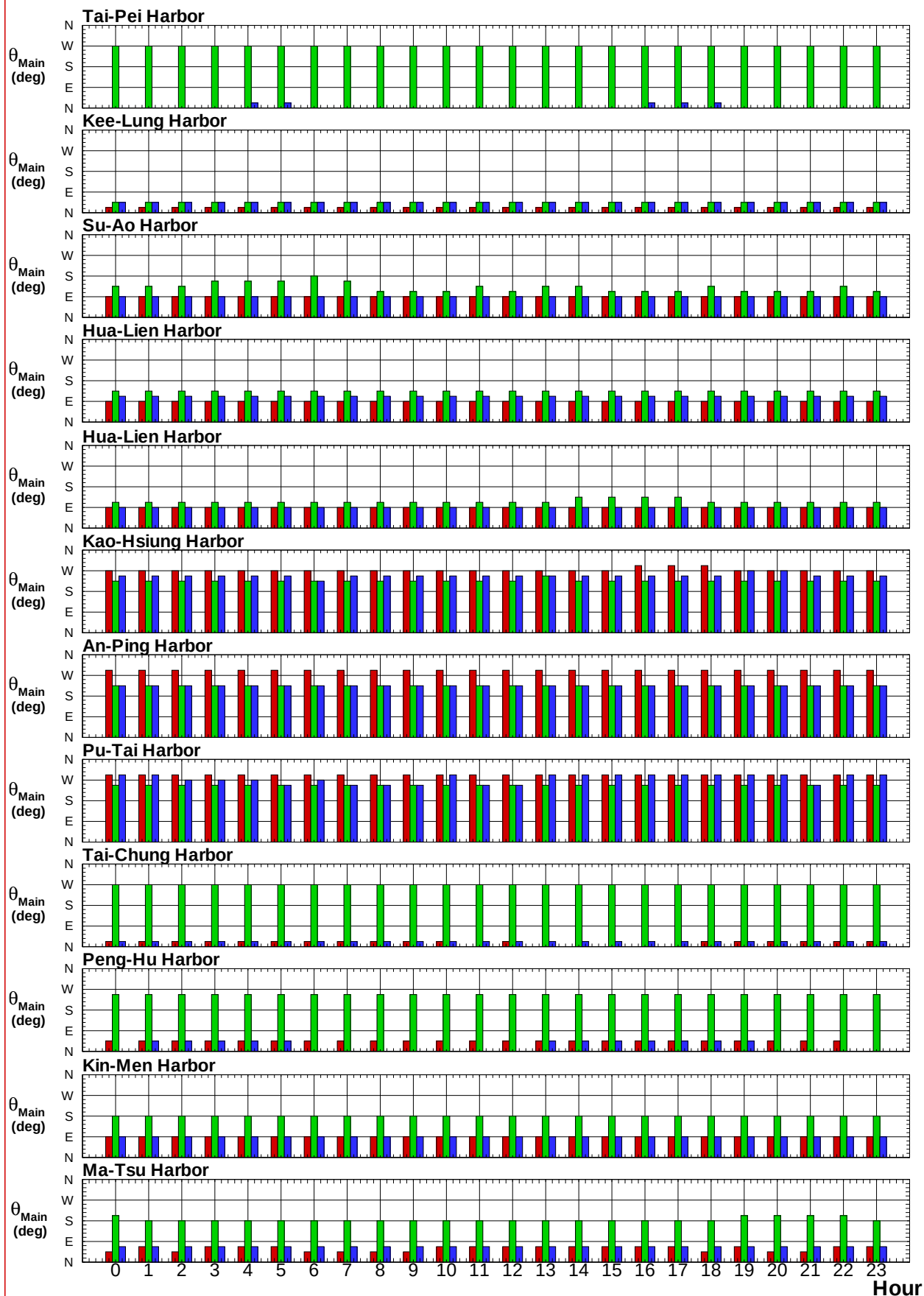


圖8.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2
V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

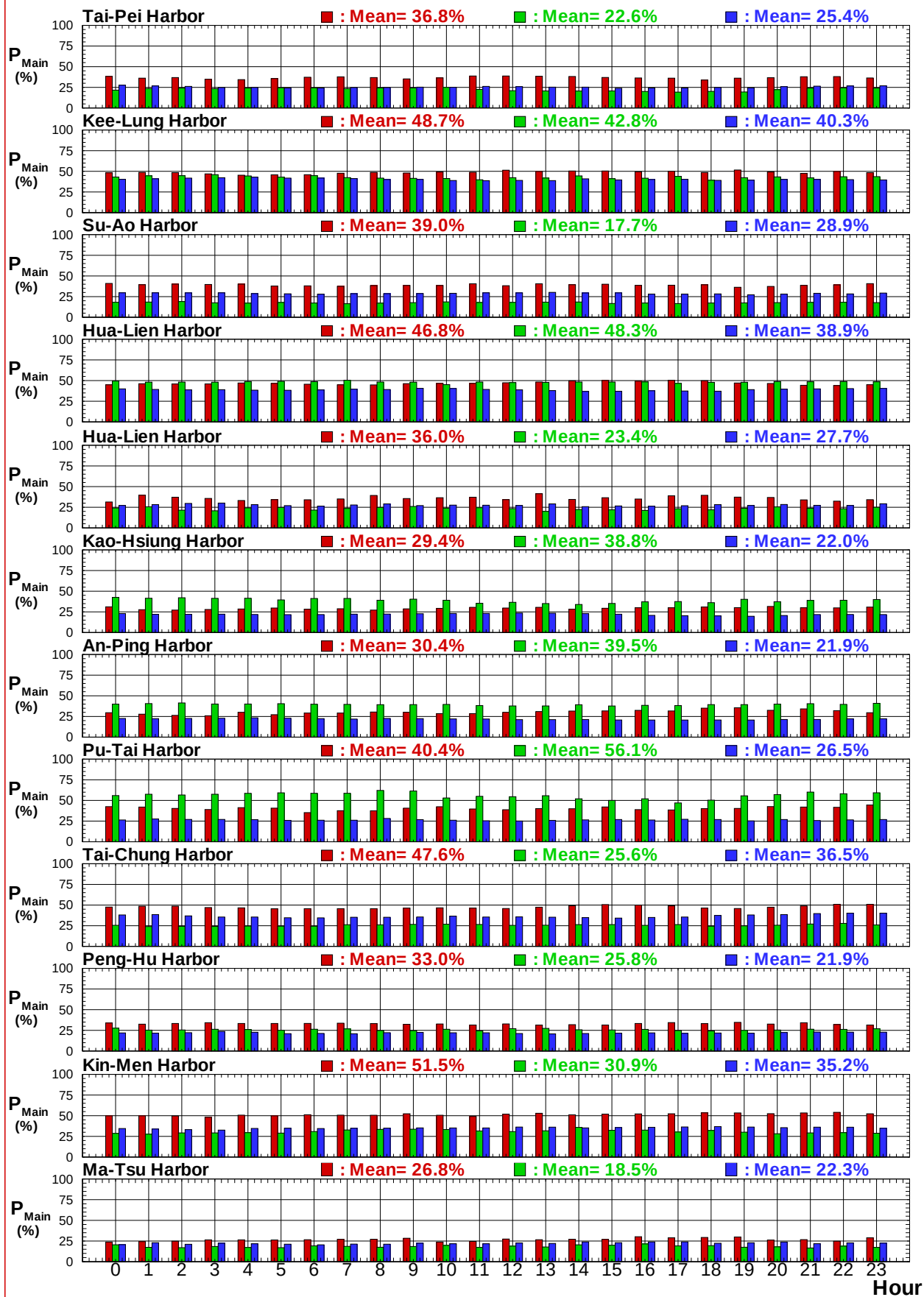


圖8.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440TPX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2 V440KLX0.TD2
V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440SAX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2 V440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

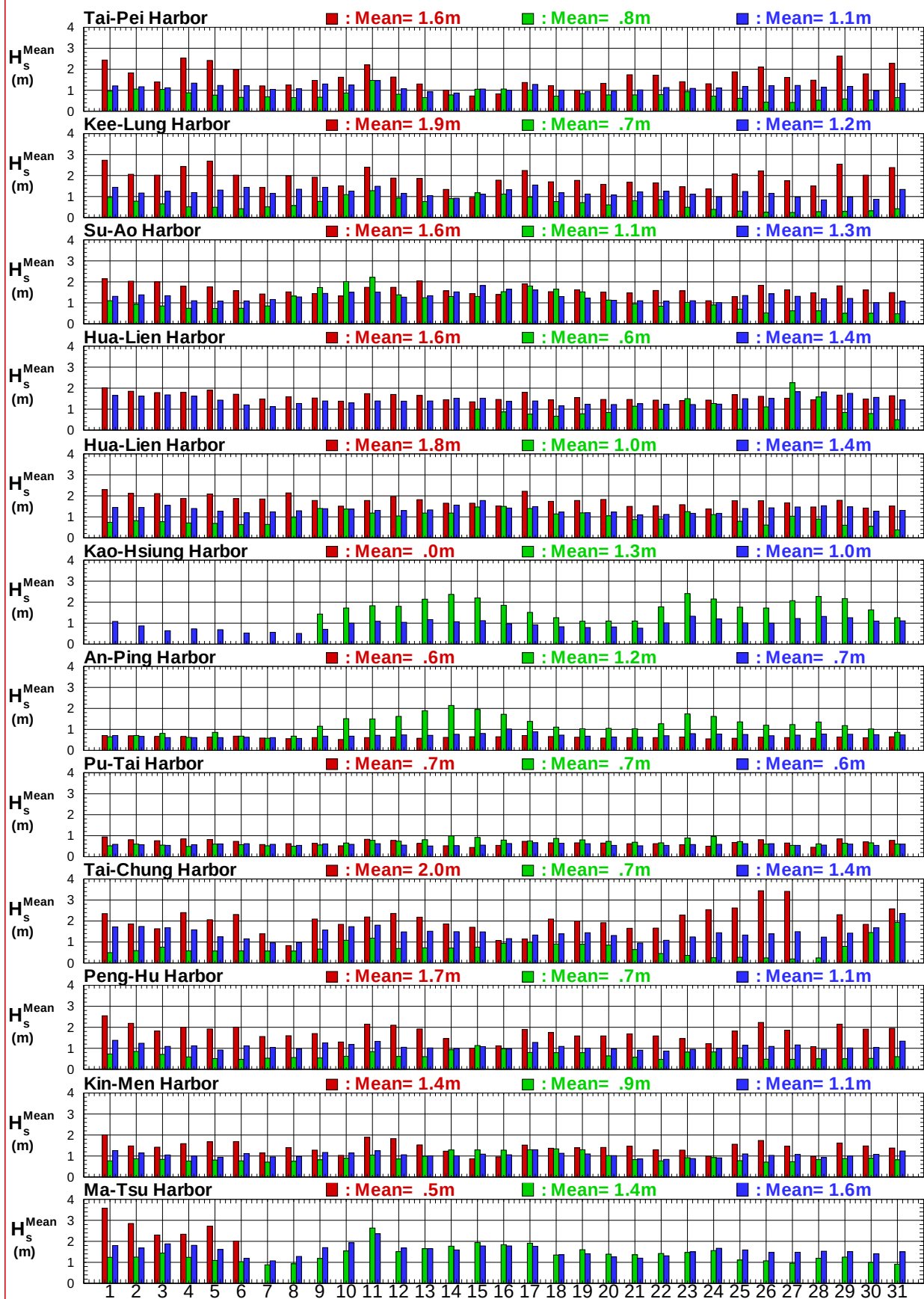


圖8.6a 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3
V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

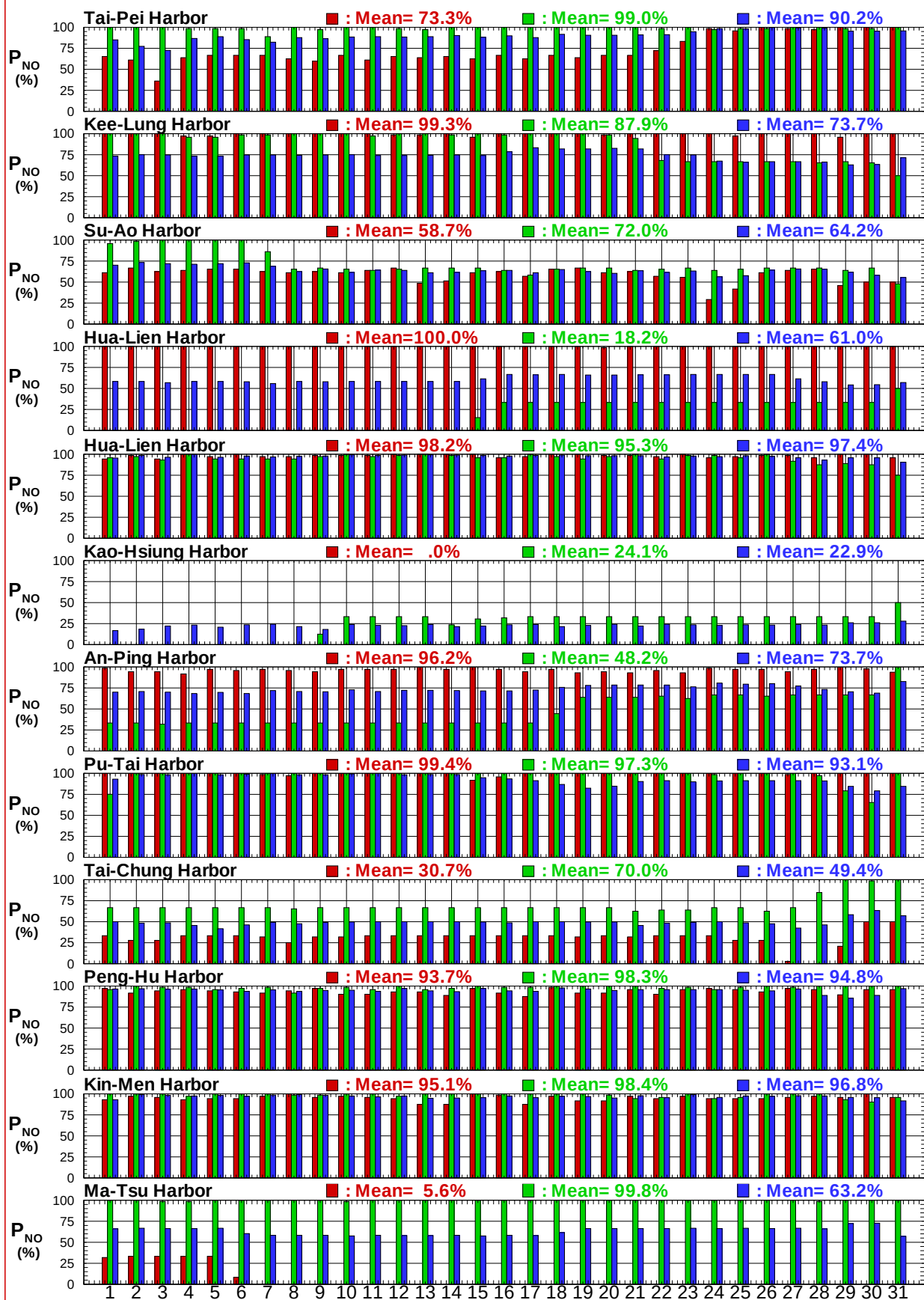


圖8.6b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3
V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

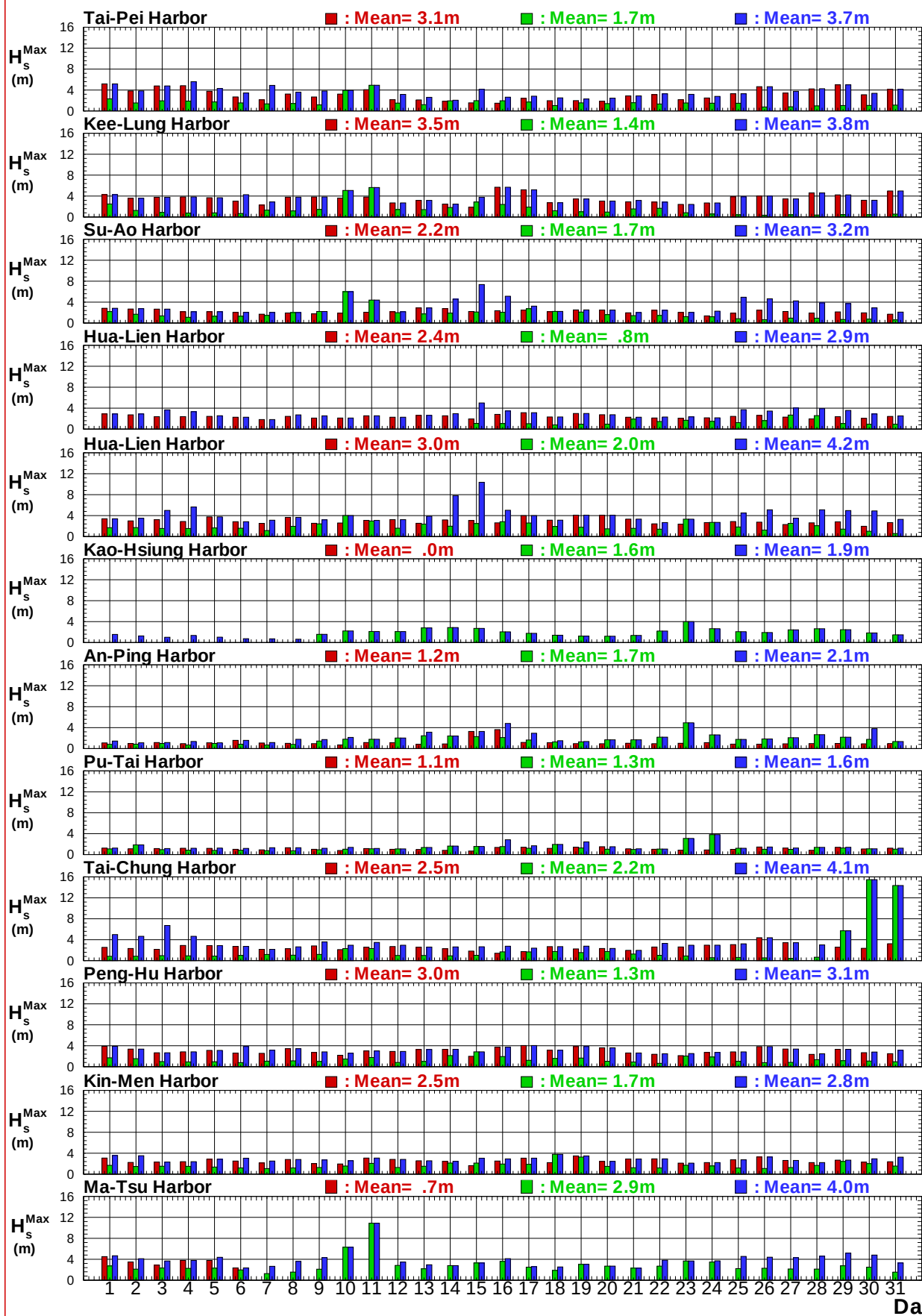


圖8.6c 2018年12港域冬、夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180TPX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3 V180KLX0.TS3
V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3 V180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

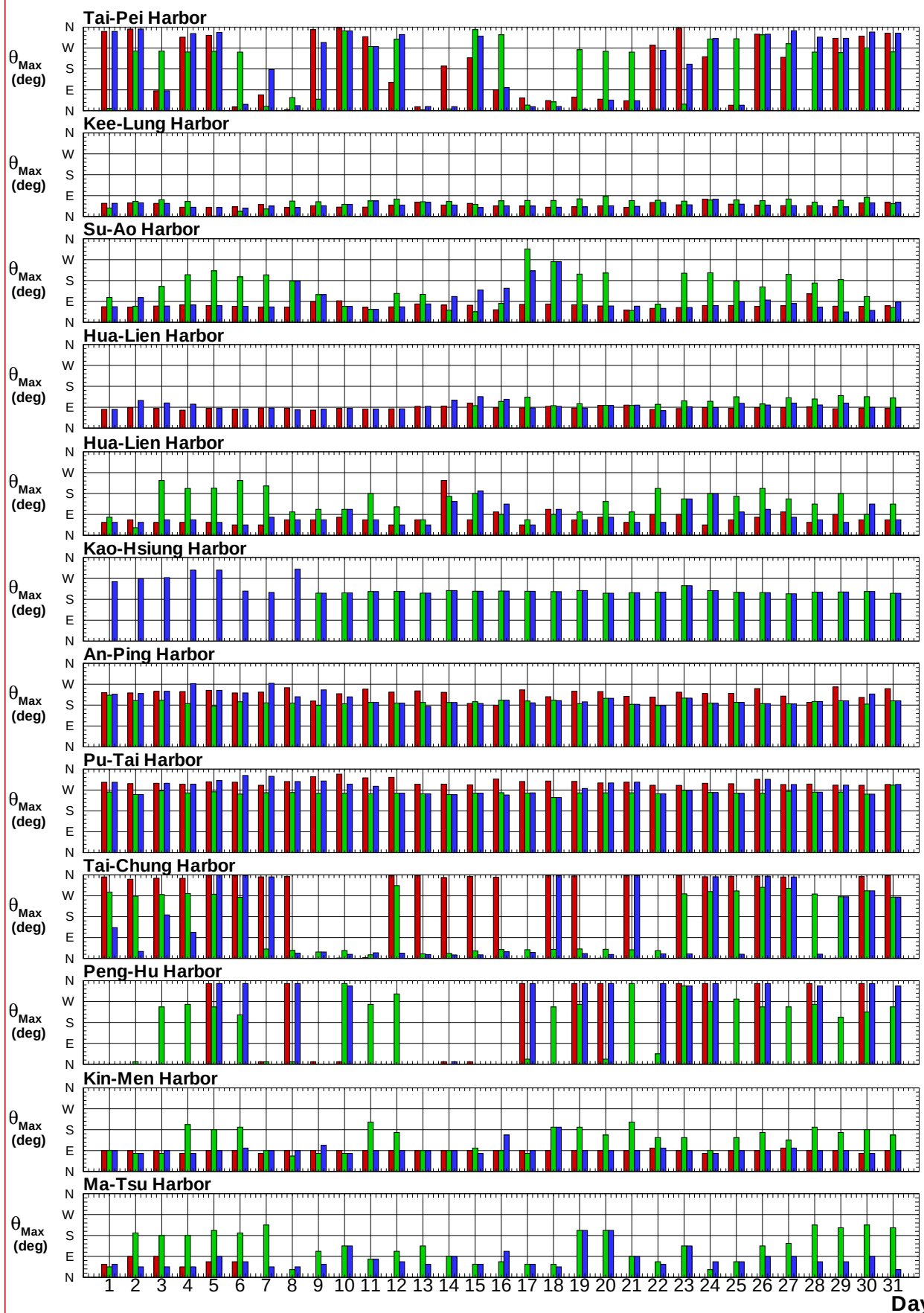


圖8.6d 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高之波向圖

V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3
V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

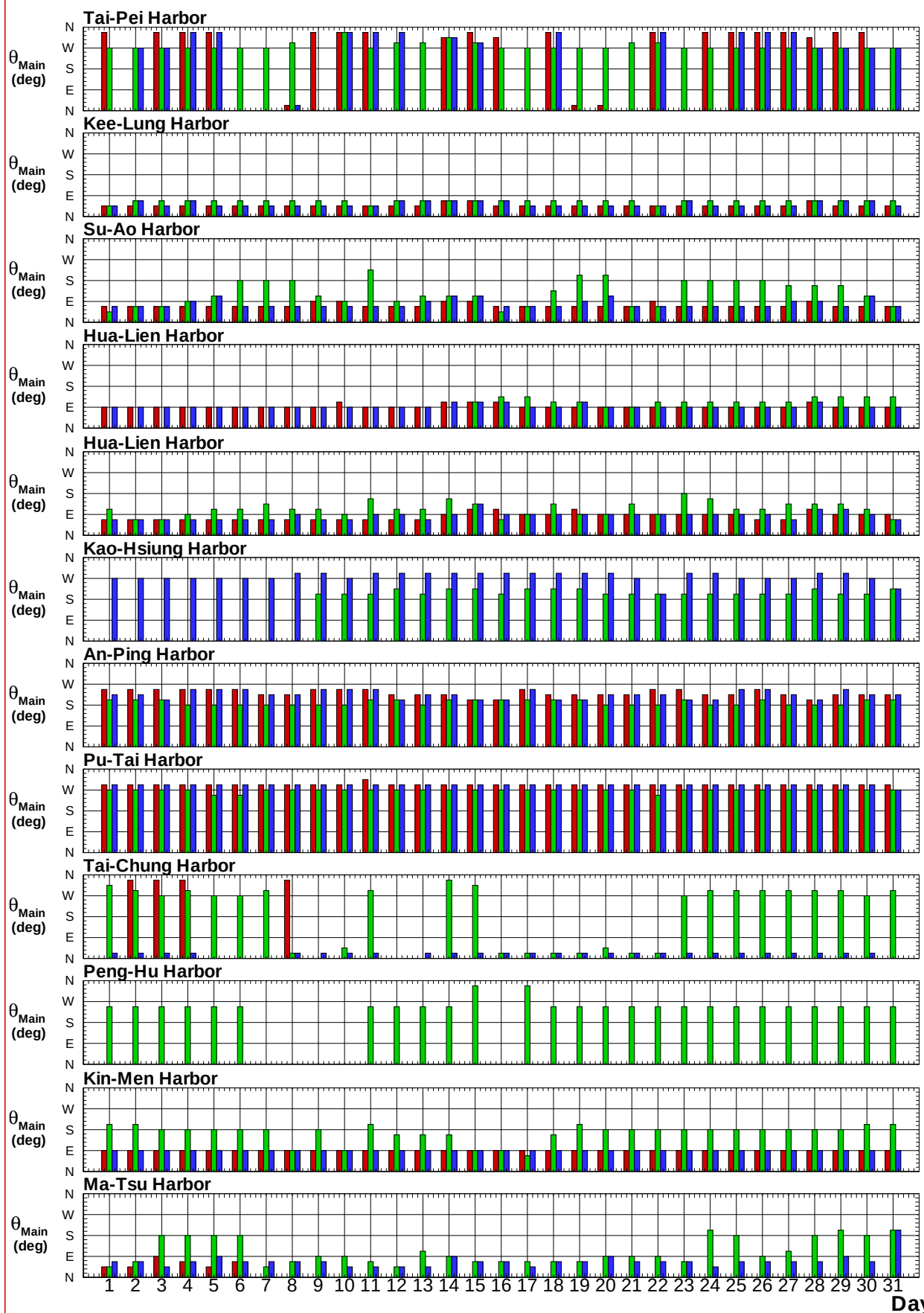


圖8.6e 2018年12港域冬、夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3
V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

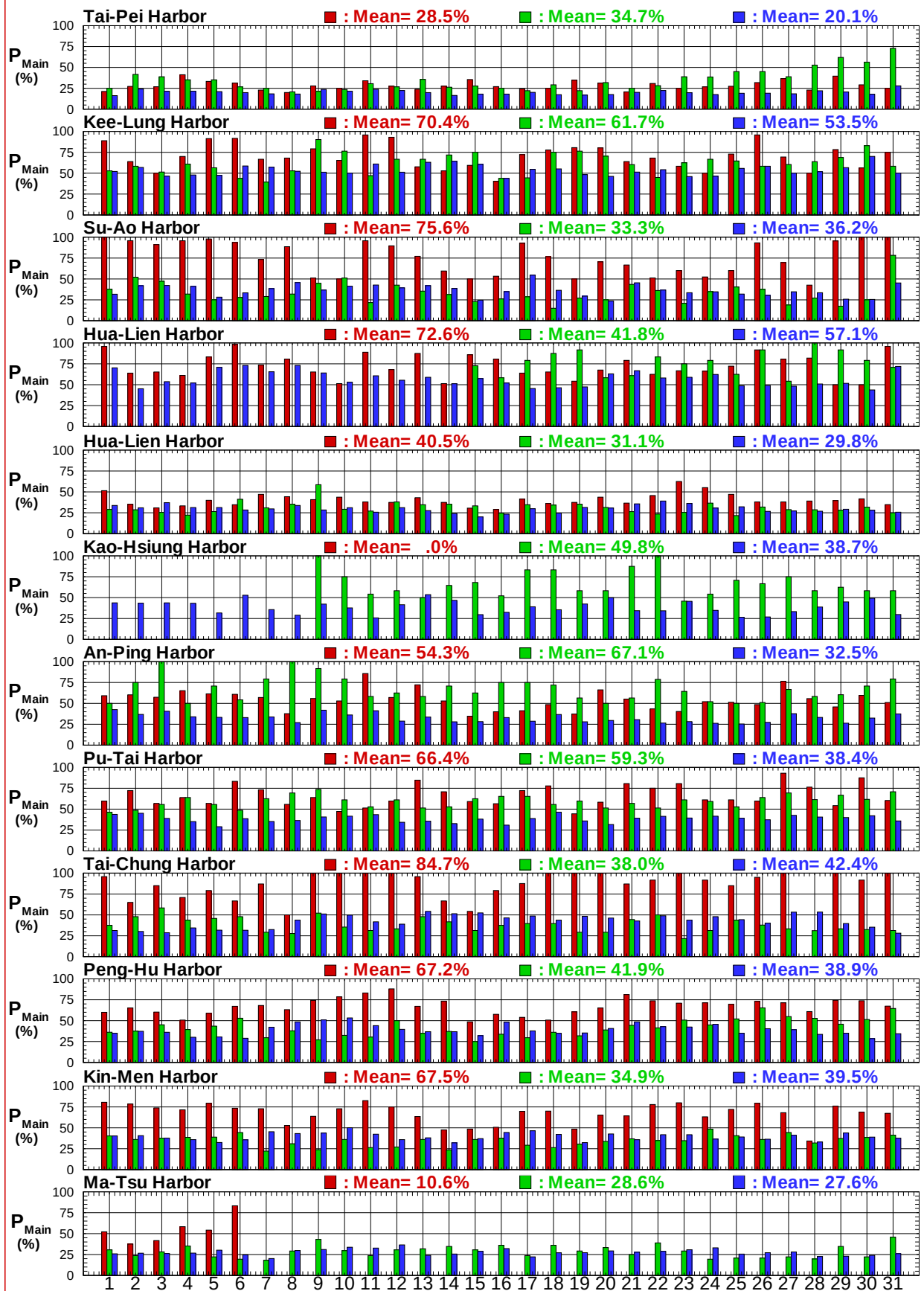


圖8.6f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180TPX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3 V180KLX0.TD3
V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180SAX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3 V180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

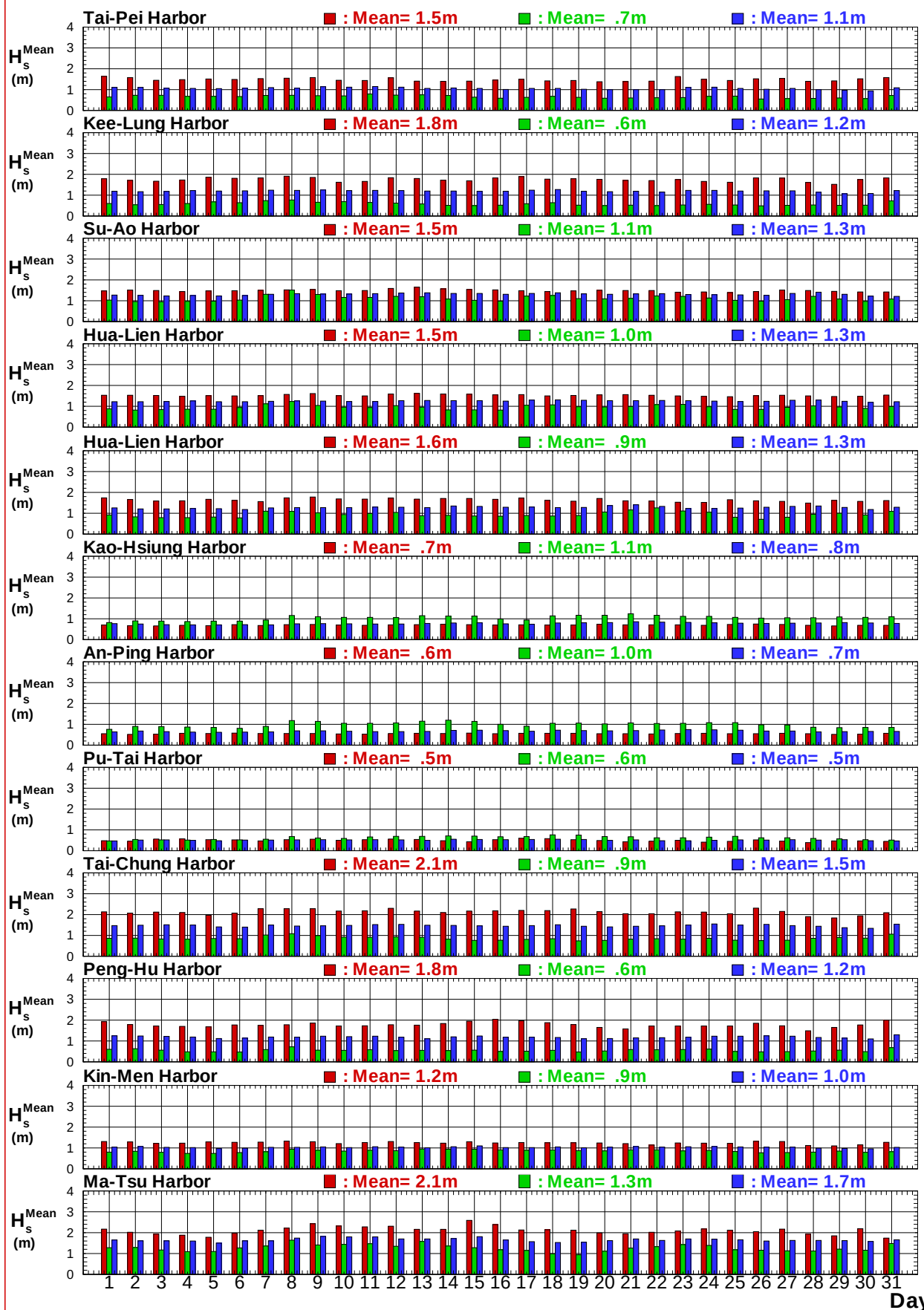


圖8.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3
V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

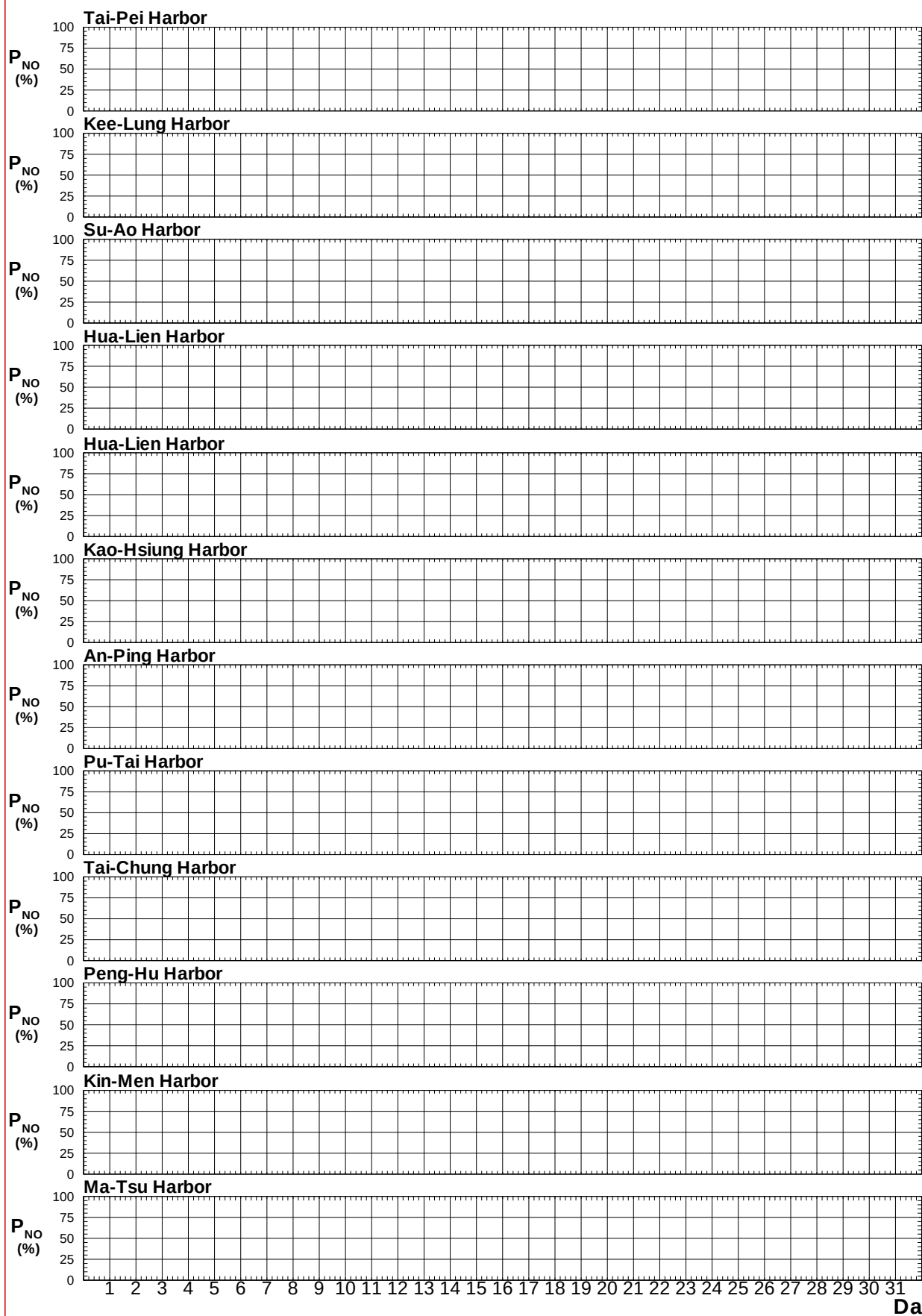


圖8.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3
V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

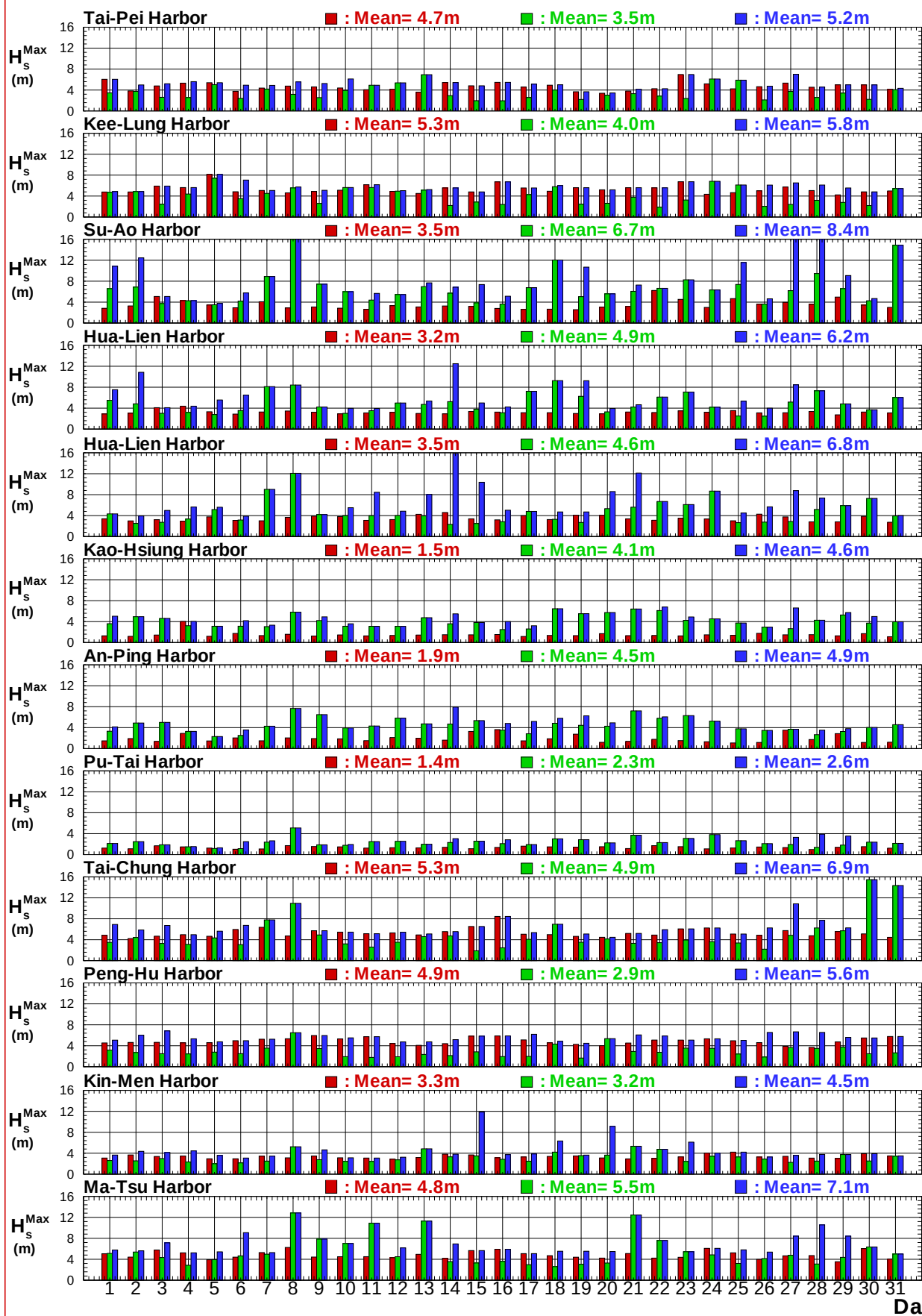


圖8.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440TPX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3 V440KLX0.TS3

V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3 V440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

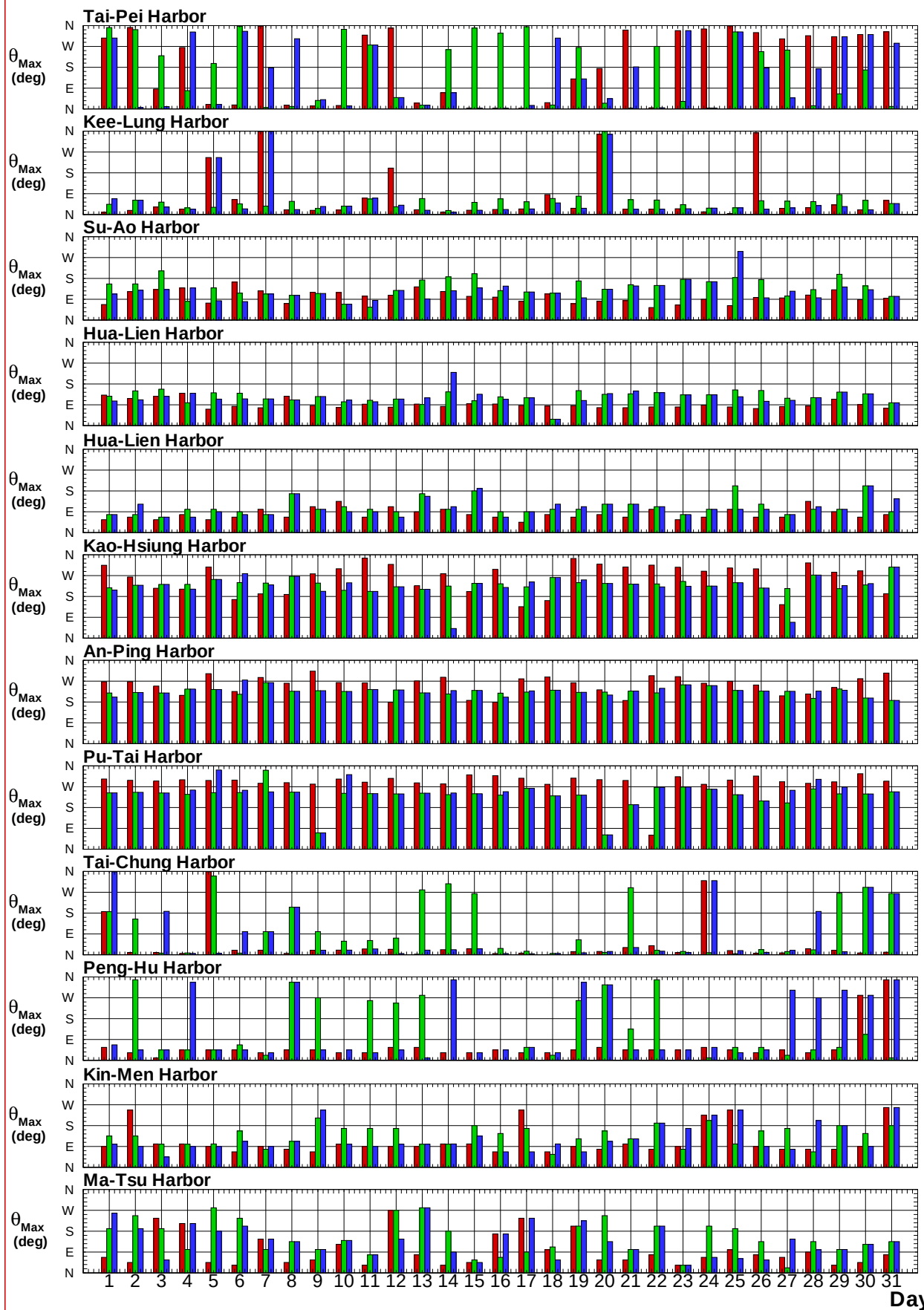


圖8.7d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高之波向圖

V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3
V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

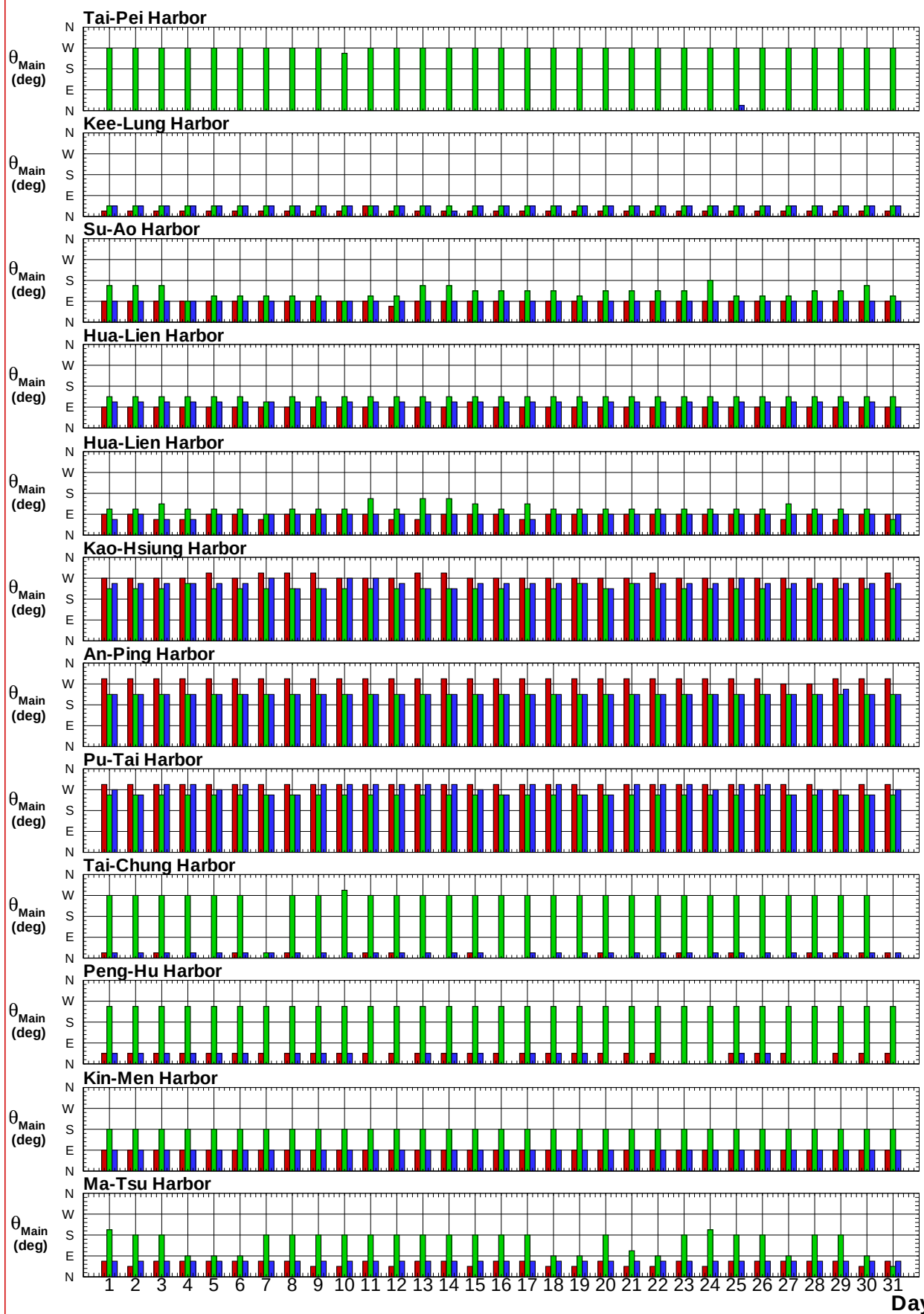


圖8.7e 歷年12港域冬、夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3
V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

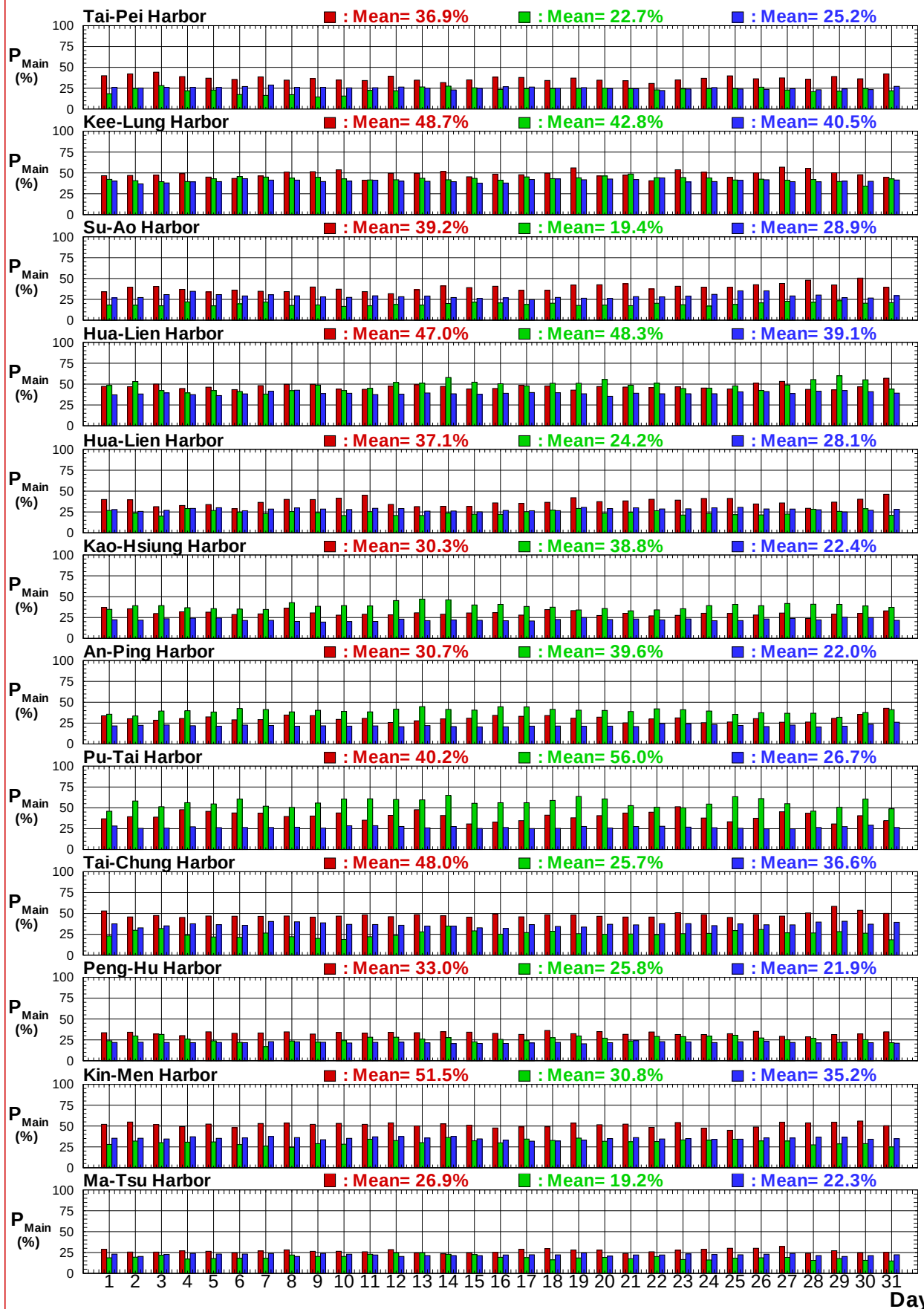


圖8.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440TPX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3 V440KLX0.TD3
V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440SAX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3 V440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

第九章 12 港域主要測站月季年波浪方塊圖

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

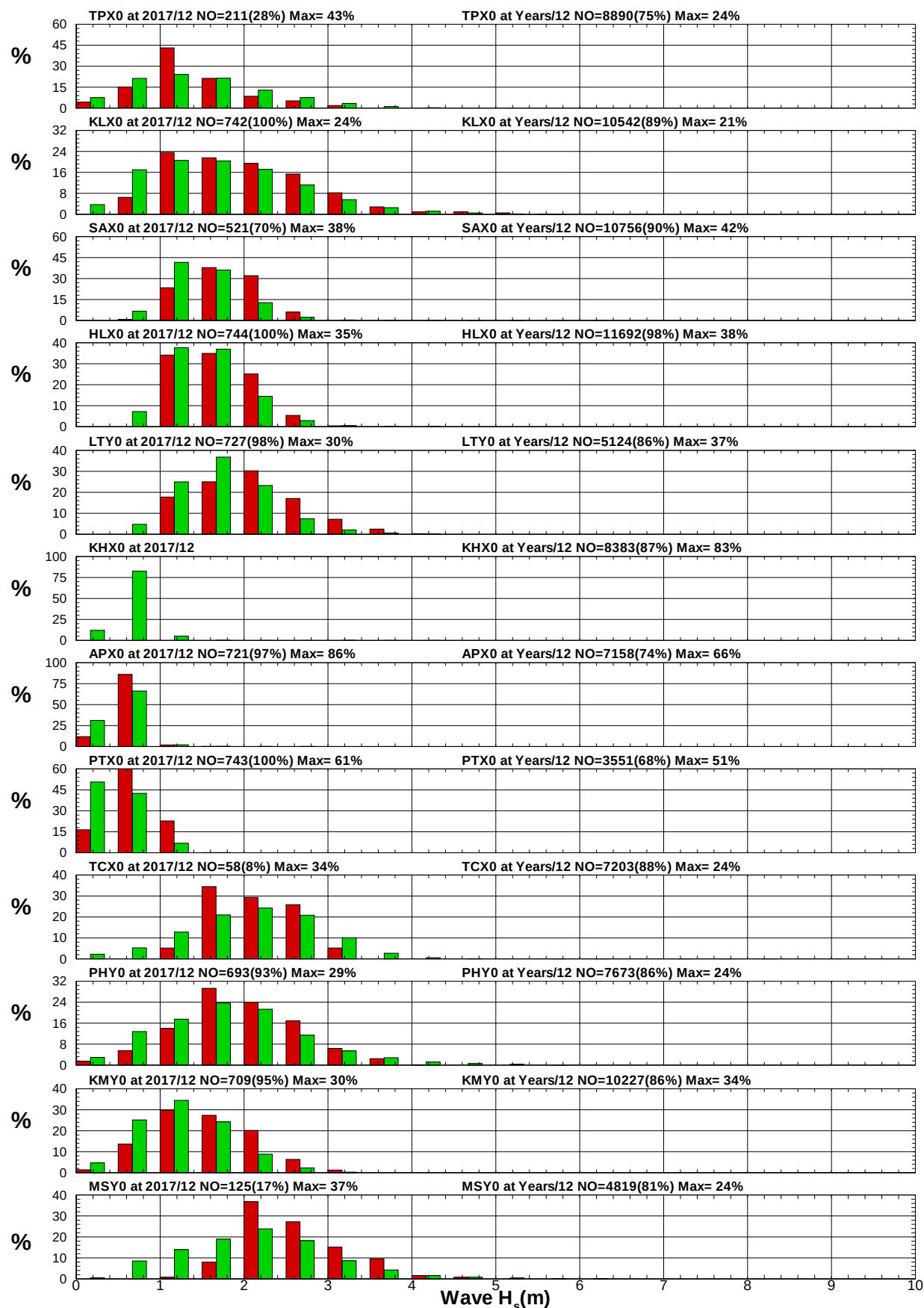


圖9.1 12港域2017年及歷年12月波高統計方塊圖

V17CTPX0.IHQ V17CKLX0.IHQ V17CSAX0.IHQ V17CHLX0.IHQ V17CLTY0.IHQ V17CKHX0.IHQ
V17CAPX0.IHQ V17CPTX0.IHQ V17CTCX0.IHQ V17CPHY0.IHQ V17CKMY0.IHQ V17CMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

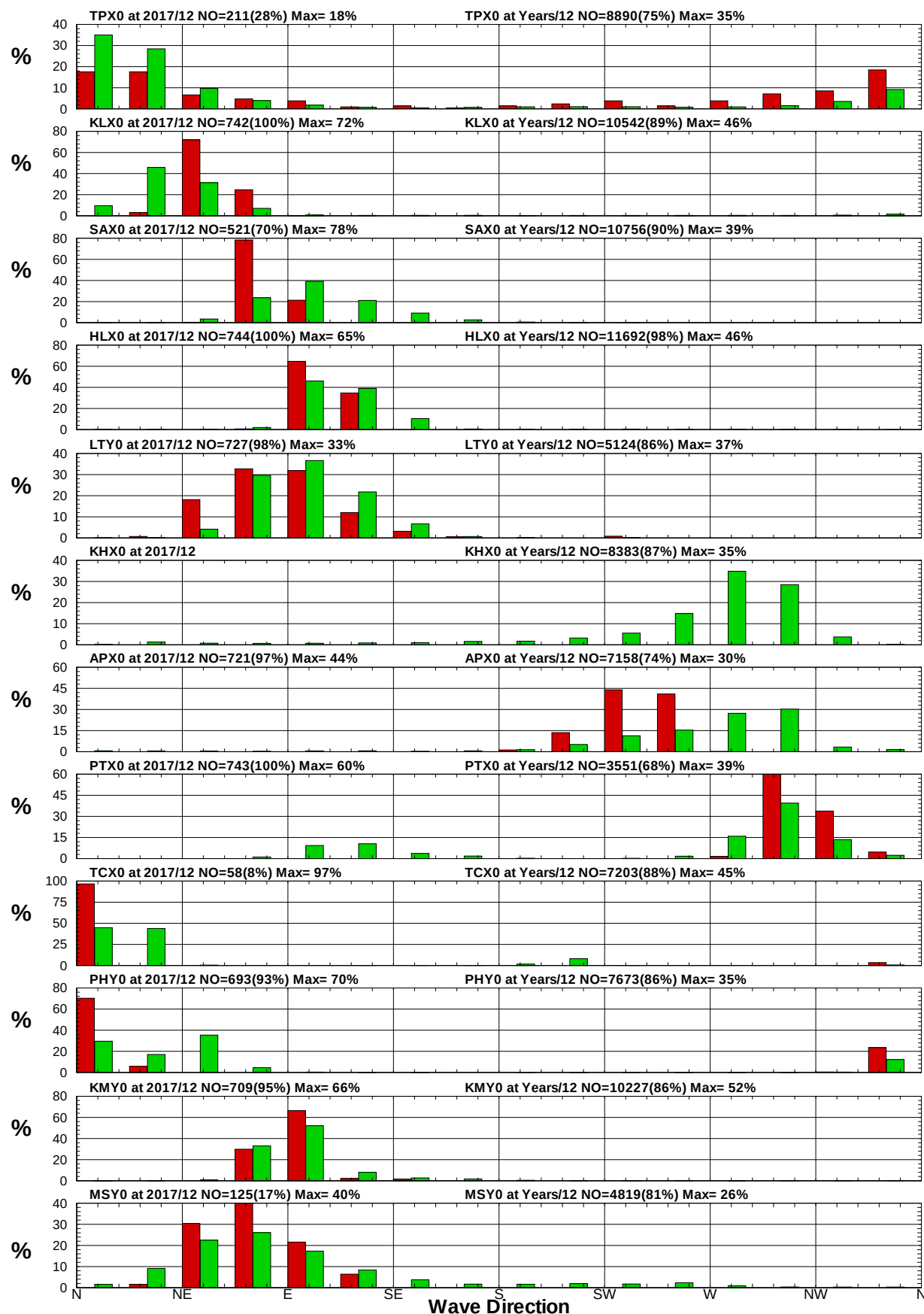


圖9.2 12港域2017年及歷年12月波向統計方塊圖

V17CTPX0.IDQ V17CKLX0.IDQ V17CSAX0.IDQ V17CHLX0.IDQ V17CLTY0.IDQ V17CKHX0.IDQ
V17CAPX0.IDQ V17CPTX0.IDQ V17CTCX0.IDQ V17CPHY0.IDQ V17CKMY0.IDQ V17CMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

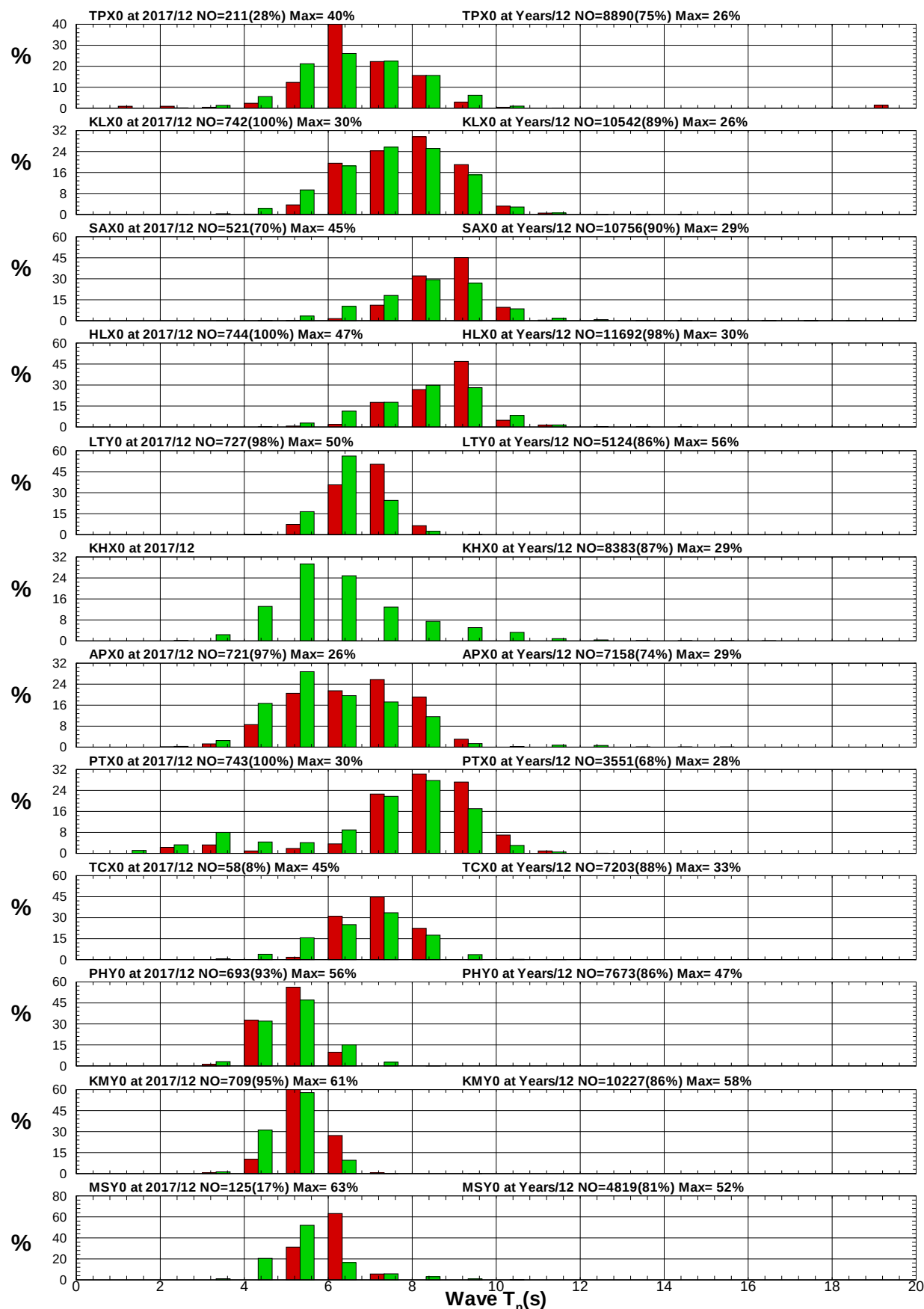


圖9.3 12港域2017年及歷年12月週期統計方塊圖

V17CTPX0.ITQ V17CKLX0.ITQ V17CSAX0.ITQ V17CHLX0.ITQ V17CLTY0.ITQ V17CKHX0.ITQ
V17CAPX0.ITQ V17CPTX0.ITQ V17CTCX0.ITQ V17CPHY0.ITQ V17CKMY0.ITQ V17CMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2018 ■: Years

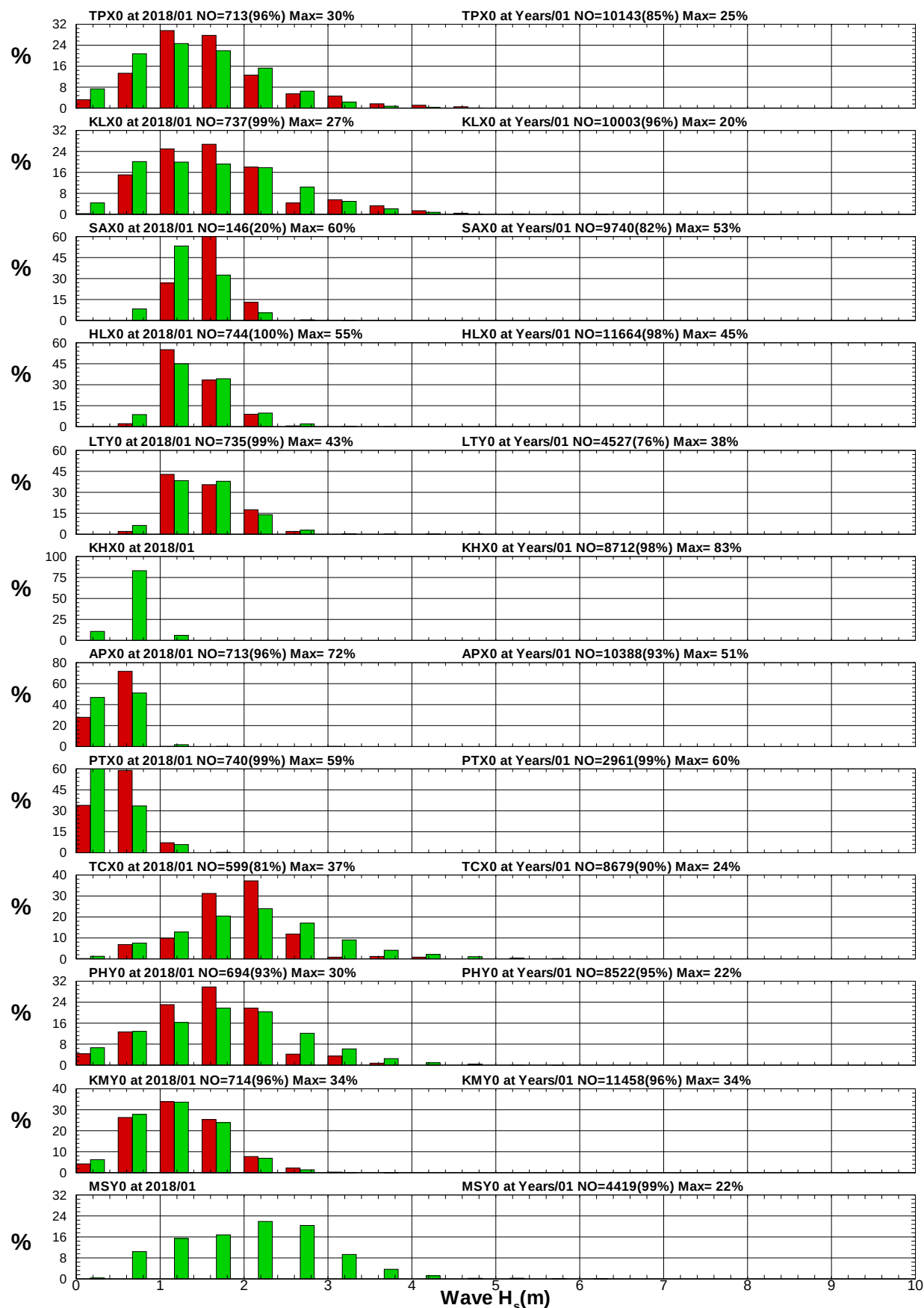


圖9.4 12港域2018年及歷年 1 月波高統計方塊圖

V181TPX0.IHQ V181KLX0.IHQ V181SAX0.IHQ V181HLX0.IHQ V181LTY0.IHQ V181KHX0.IHQ
V181APX0.IHQ V181PTX0.IHQ V181TCX0.IHQ V181PHY0.IHQ V181KMY0.IHQ V181MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

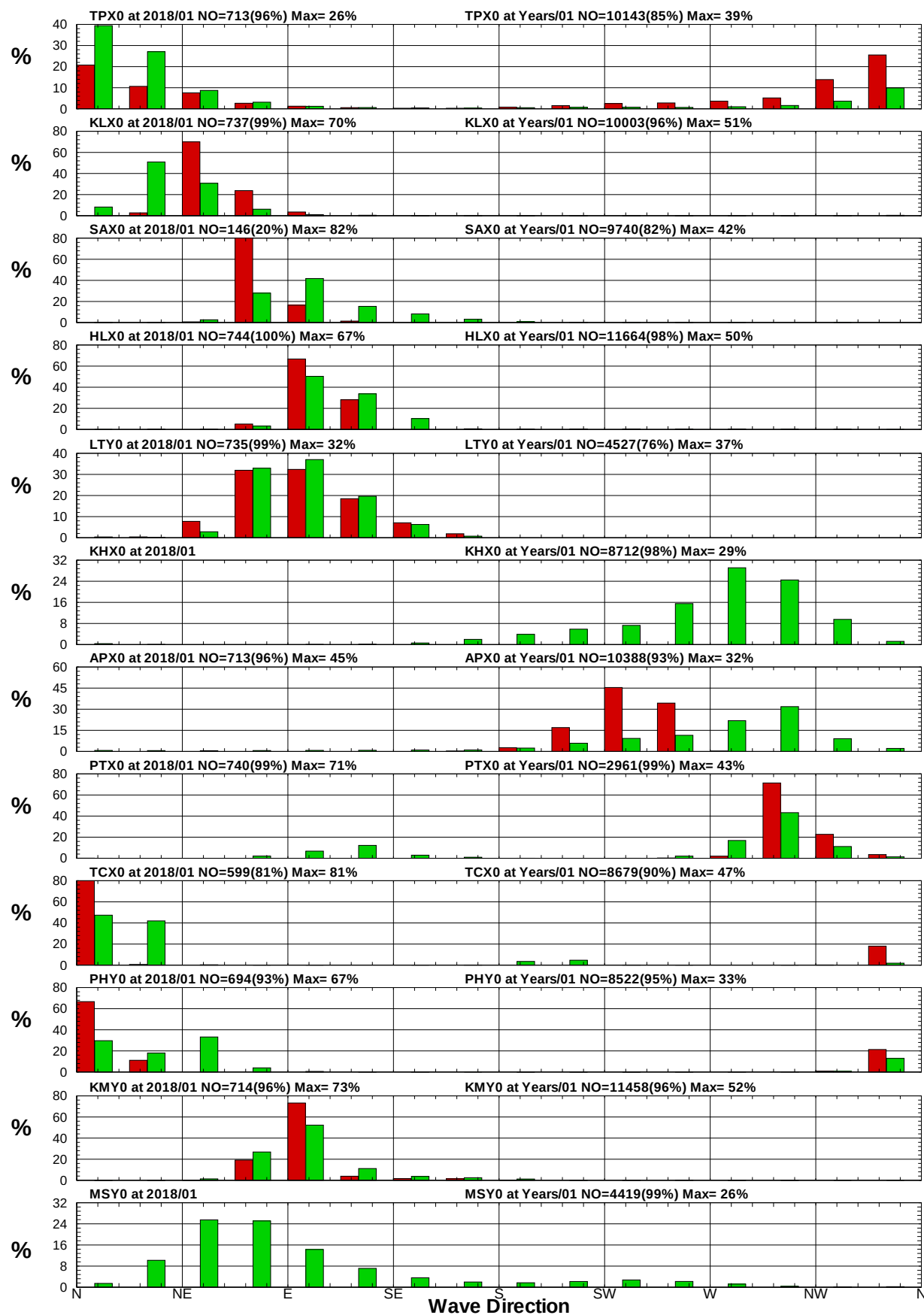


圖9.5 12港域2018年及歷年 1 月波向統計方塊圖

V181TPX0.IDQ V181KLX0.IDQ V181SAX0.IDQ V181HLX0.IDQ V181LTY0.IDQ V181KHX0.IDQ
V181APX0.IDQ V181PTX0.IDQ V181TCX0.IDQ V181PHY0.IDQ V181KMY0.IDQ V181MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

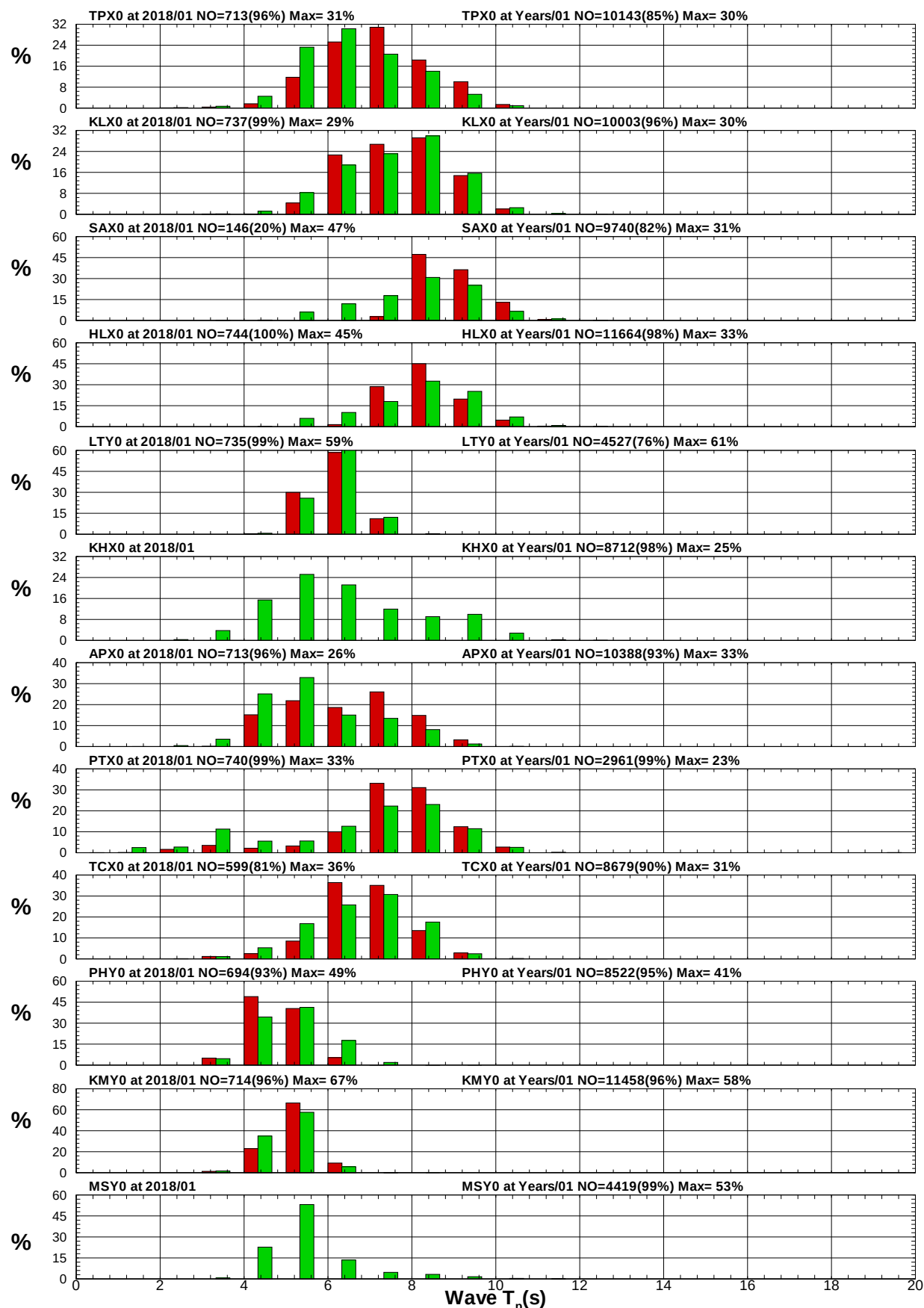


圖9.6 12港域2018年及歷年 1 月週期統計方塊圖

V181TPX0.ITQ V181KLX0.ITQ V181SAX0.ITQ V181HLX0.ITQ V181LTY0.ITQ V181KHX0.ITQ
V181APX0.ITQ V181PTX0.ITQ V181TCX0.ITQ V181PHY0.ITQ V181KMY0.ITQ V181MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

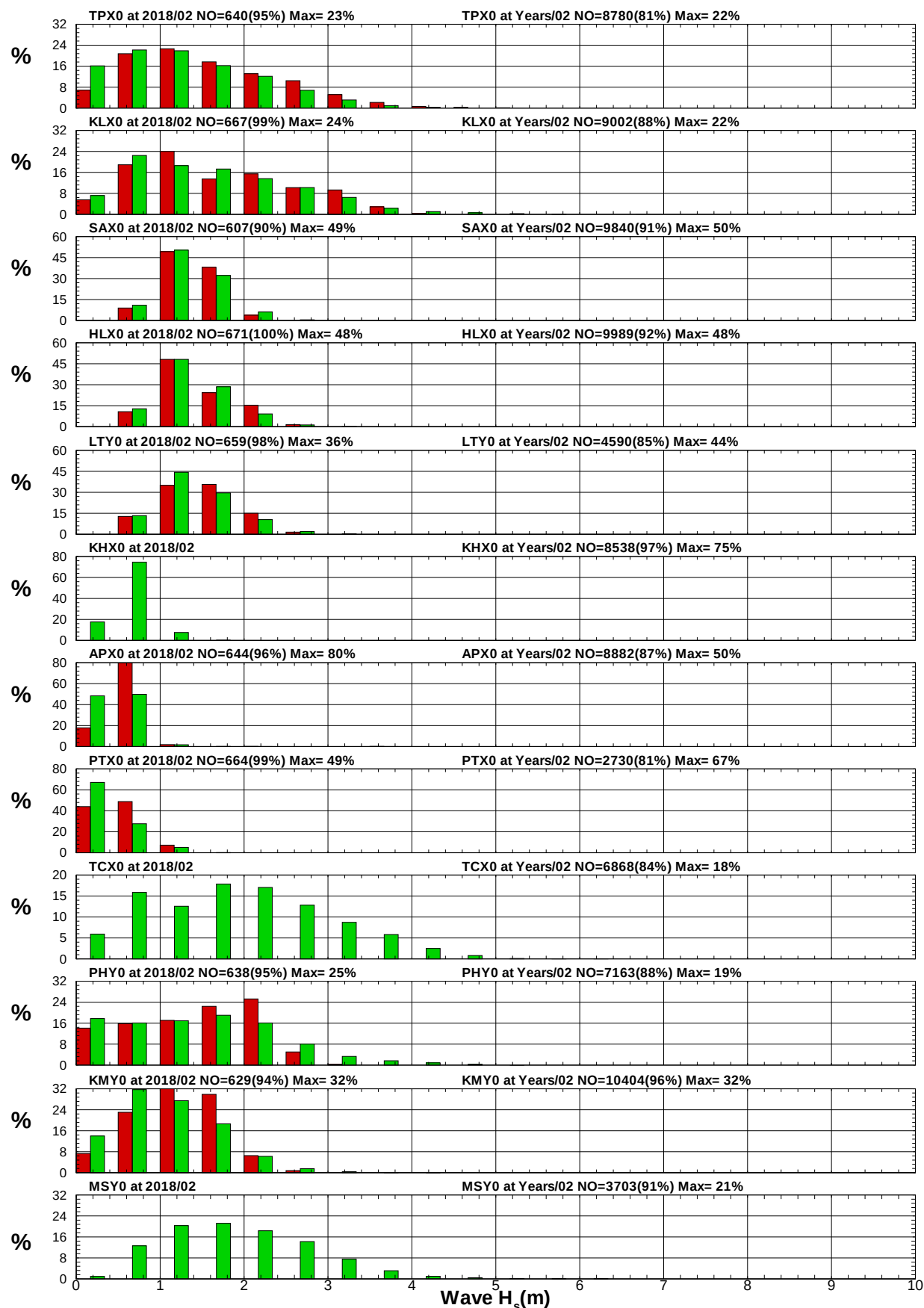


圖9.7 12港域2018年及歷年 2月波高統計方塊圖

V182TPX0.IHQ V182KLX0.IHQ V182SAX0.IHQ V182HLX0.IHQ V182LTY0.IHQ V182KHX0.IHQ
V182APX0.IHQ V182PTX0.IHQ V182TCX0.IHQ V182PHY0.IHQ V182KMY0.IHQ V182MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

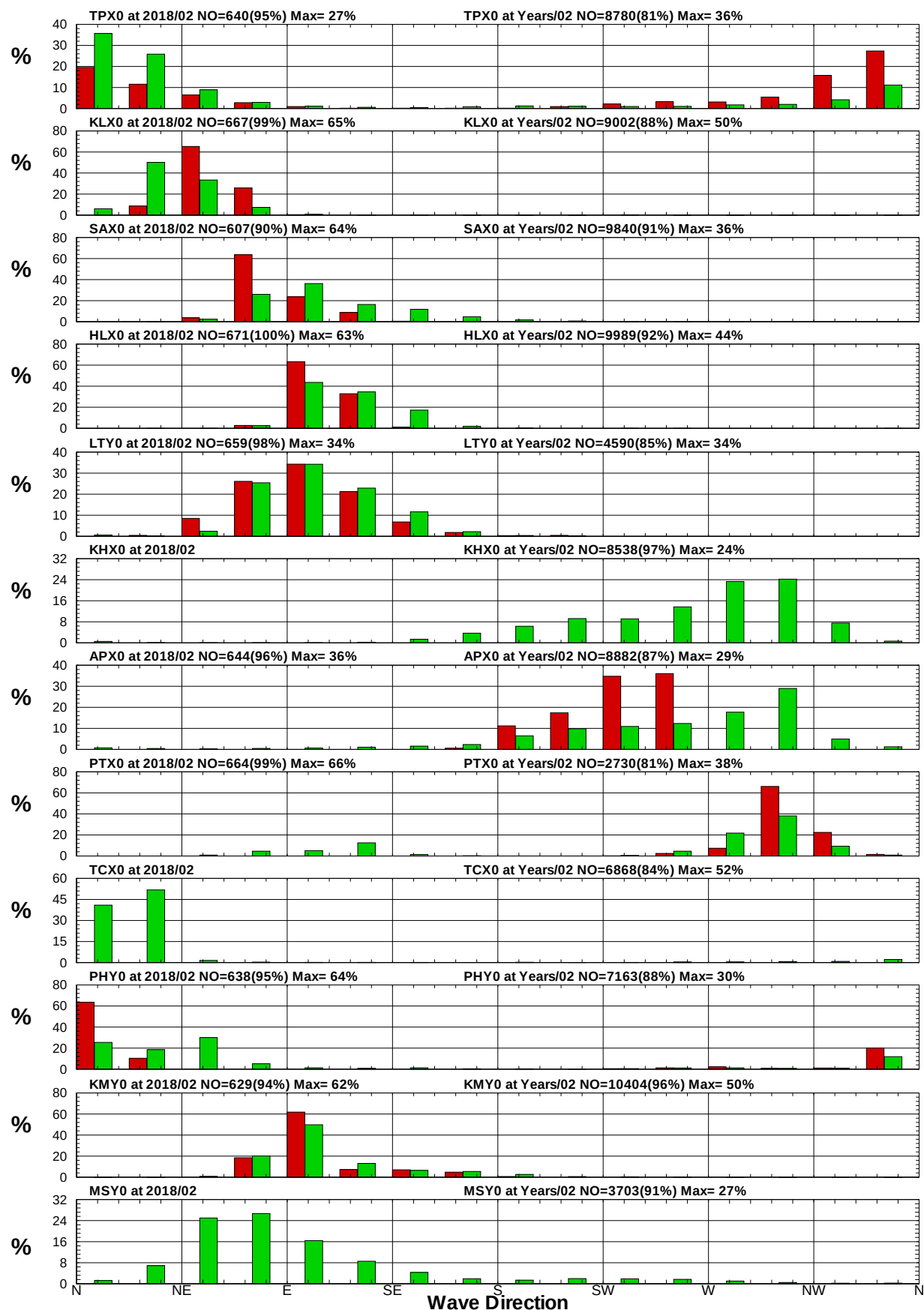


圖9.8 12港域2018年及歷年 2月波向統計方塊圖

V182TPX0.IDQ V182KLX0.IDQ V182SAX0.IDQ V182HLX0.IDQ V182LTY0.IDQ V182KHX0.IDQ
V182APX0.IDQ V182PTX0.IDQ V182TCX0.IDQ V182PHY0.IDQ V182KMY0.IDQ V182MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

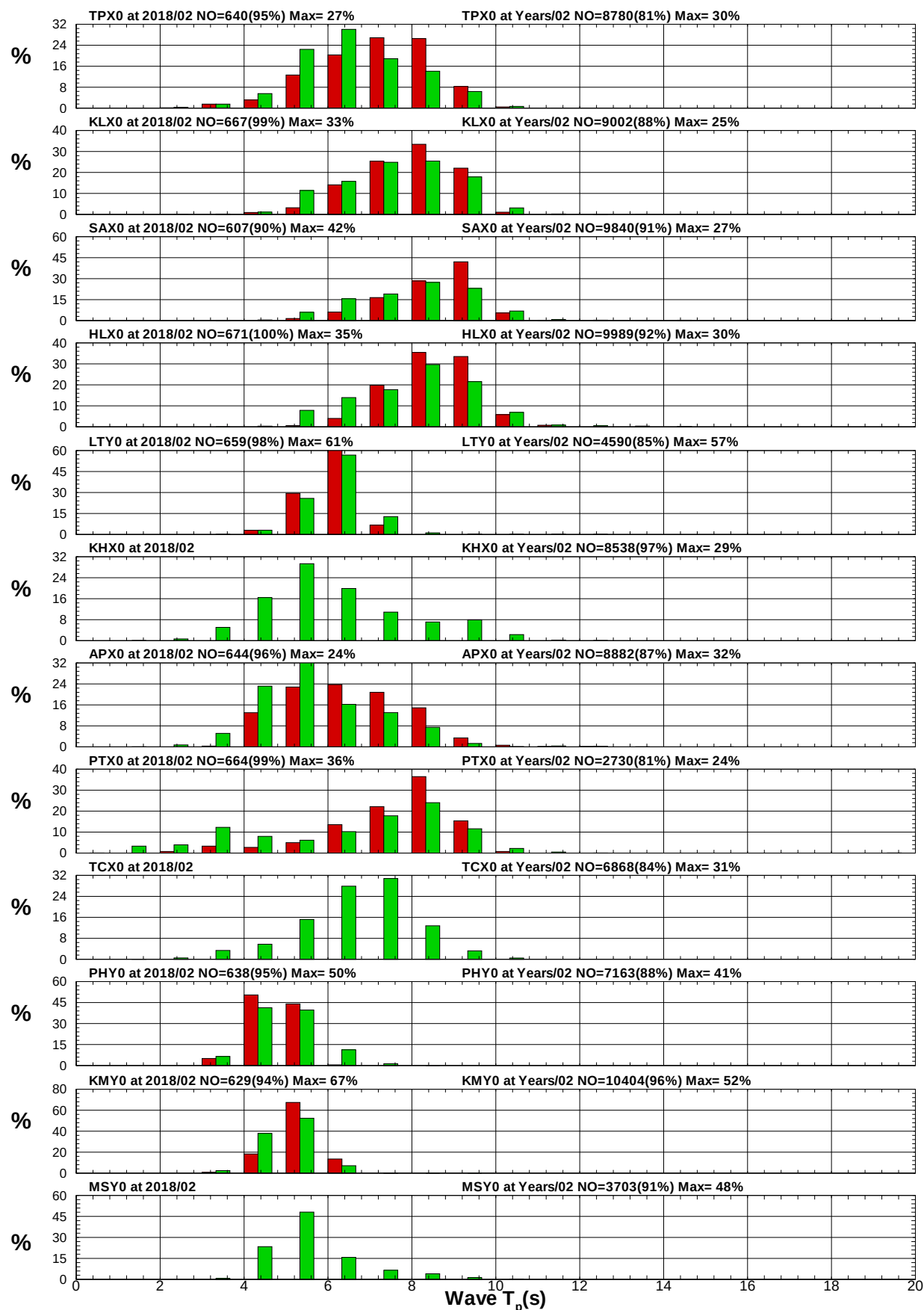


圖9.9 12港域2018年及歷年 2月週期統計方塊圖

V182TPX0.ITQ V182KLX0.ITQ V182SAX0.ITQ V182HLX0.ITQ V182LTY0.ITQ V182KHX0.ITQ
V182APX0.ITQ V182PTX0.ITQ V182TCX0.ITQ V182PHY0.ITQ V182KMY0.ITQ V182MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

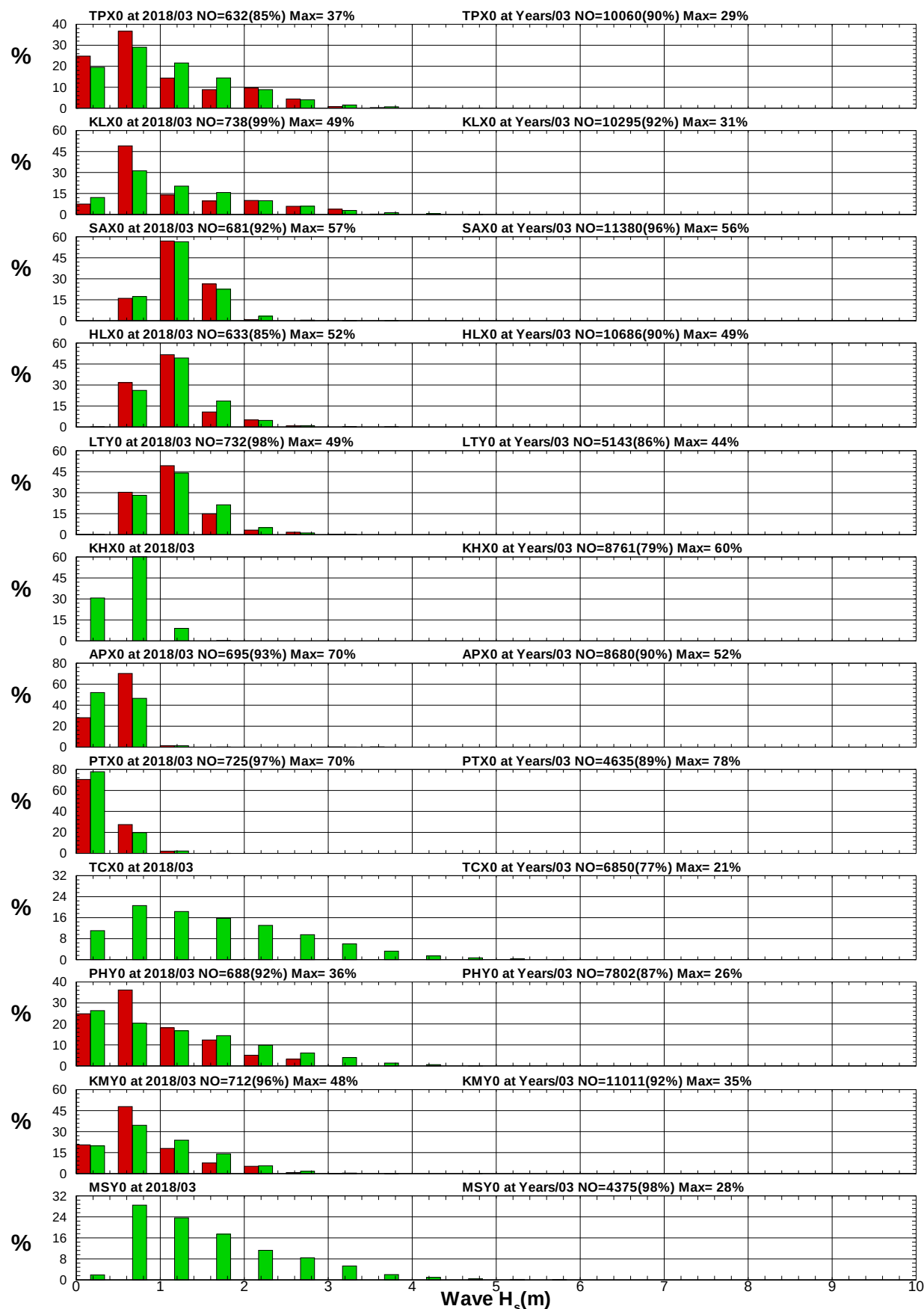


圖9.10 12港域2018年及歷年 3月波高統計方塊圖

V183TPX0.IHQ V183KLX0.IHQ V183SAX0.IHQ V183HLX0.IHQ V183LTY0.IHQ V183KHX0.IHQ
V183APX0.IHQ V183PTX0.IHQ V183TCX0.IHQ V183PHY0.IHQ V183KMY0.IHQ V183MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

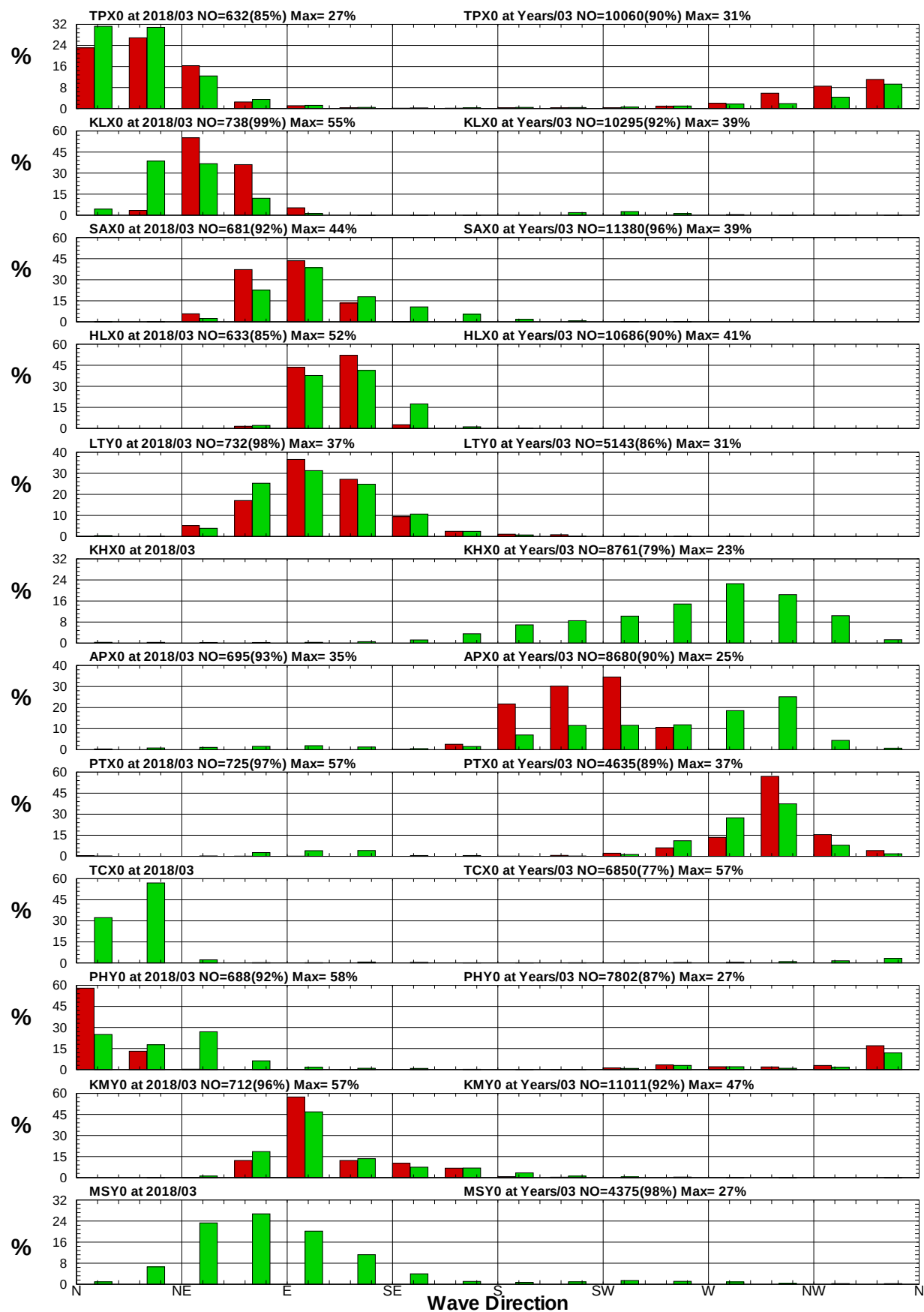


圖9.11 12港域2018年及歷年 3月波向統計方塊圖

V183TPX0.IDQ V183KLX0.IDQ V183SAX0.IDQ V183HLX0.IDQ V183LTY0.IDQ V183KHX0.IDQ
V183APX0.IDQ V183PTX0.IDQ V183TCX0.IDQ V183PHY0.IDQ V183KMY0.IDQ V183MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

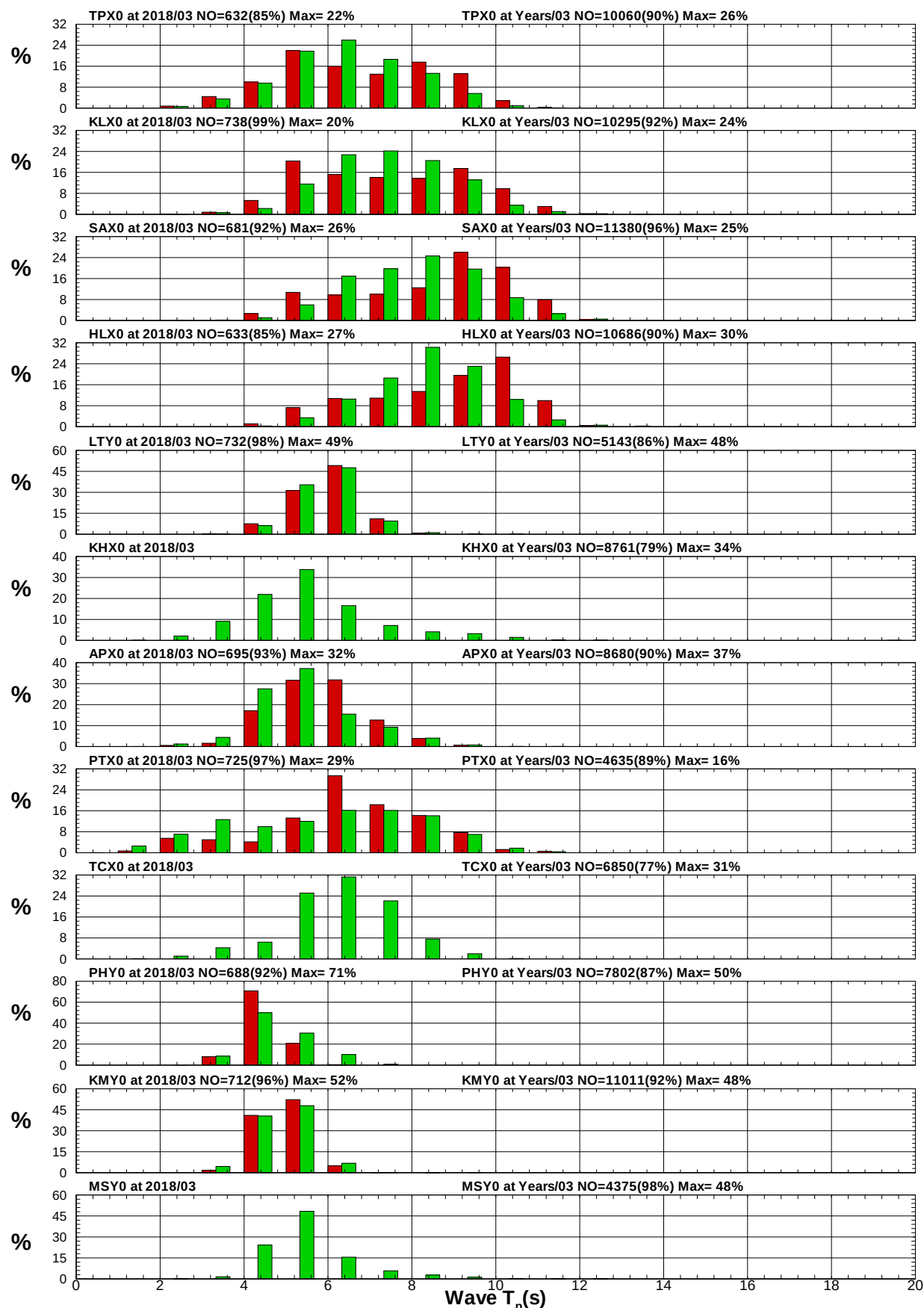


圖9.12 12港域2018年及歷年 3月週期統計方塊圖

V183TPX0.ITQ V183KLX0.ITQ V183SAX0.ITQ V183HLX0.ITQ V183LTY0.ITQ V183KHX0.ITQ
V183APX0.ITQ V183PTX0.ITQ V183TCX0.ITQ V183PHY0.ITQ V183KMY0.ITQ V183MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

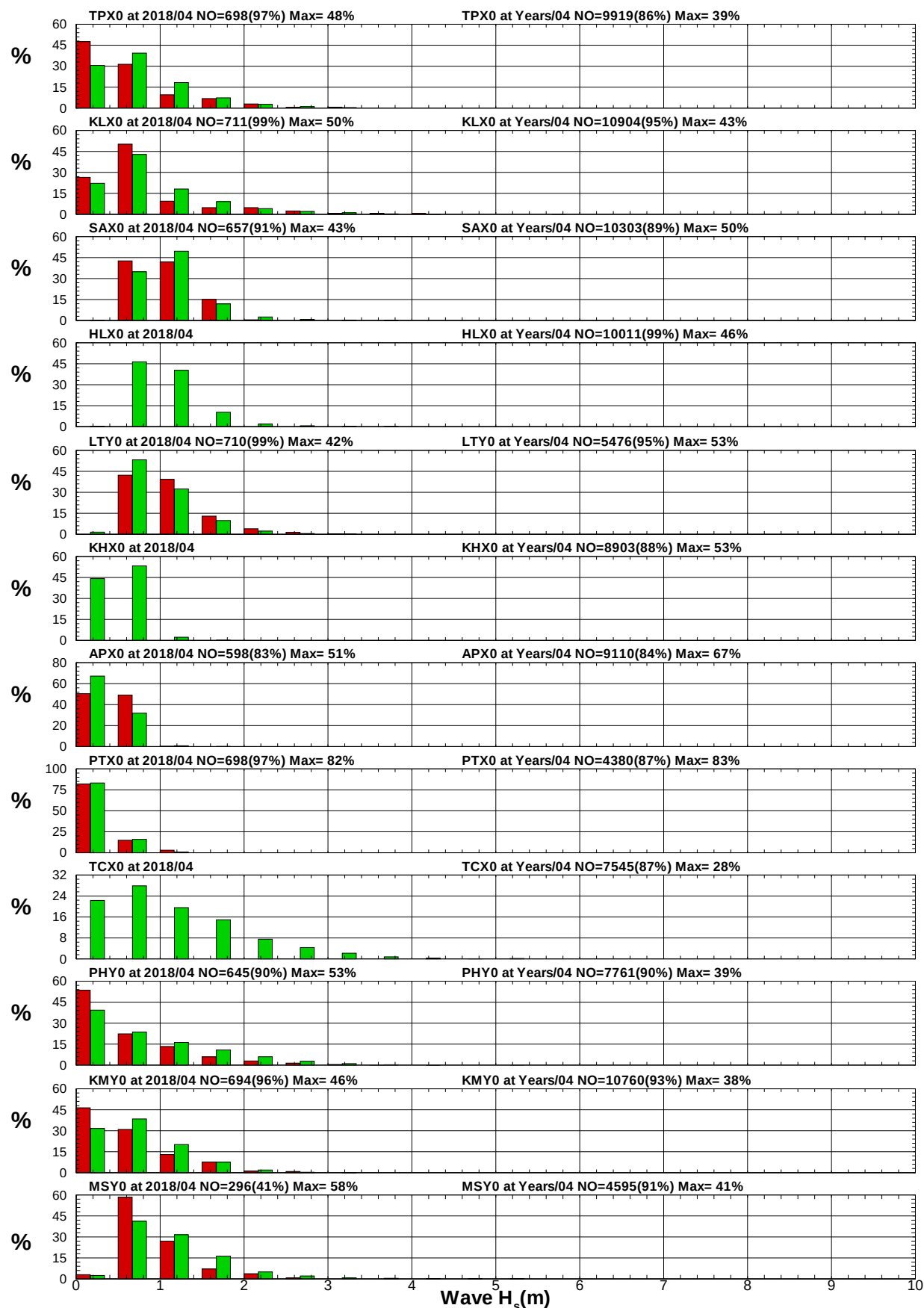


圖9.13 12港域2018年及歷年 4月波高統計方塊圖

V184TPX0.IHQ V184KLX0.IHQ V184SAX0.IHQ V184HLX0.IHQ V184LTY0.IHQ V184KHX0.IHQ
V184APX0.IHQ V184PTX0.IHQ V184TCX0.IHQ V184PHY0.IHQ V184KMY0.IHQ V184MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

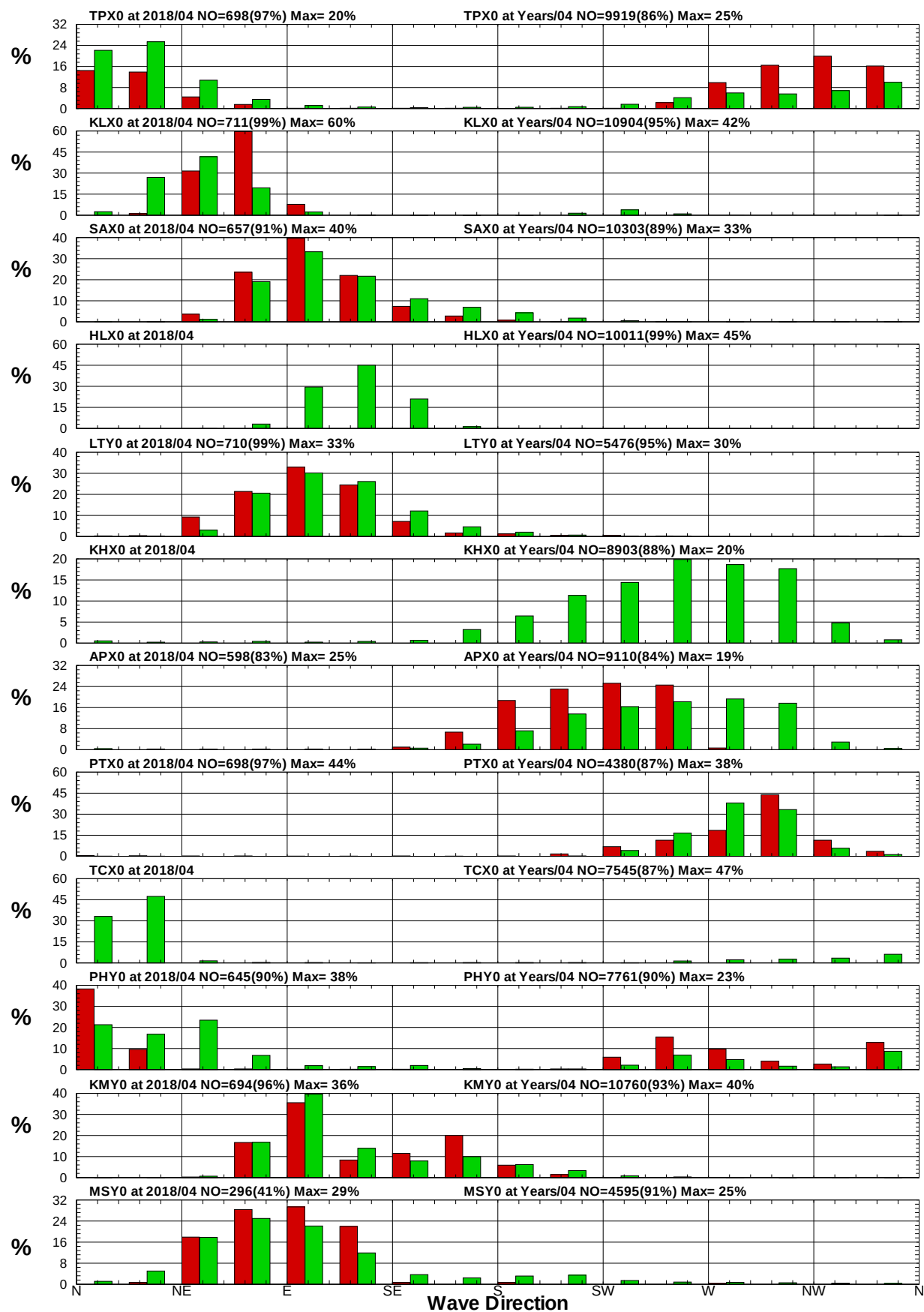


圖9.14 12港域2018年及歷年 4月波向統計方塊圖

V184TPX0.IDQ V184KLX0.IDQ V184SAX0.IDQ V184HLX0.IDQ V184LTY0.IDQ V184KHX0.IDQ
V184APX0.IDQ V184PTX0.IDQ V184TCX0.IDQ V184PHY0.IDQ V184KMY0.IDQ V184MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

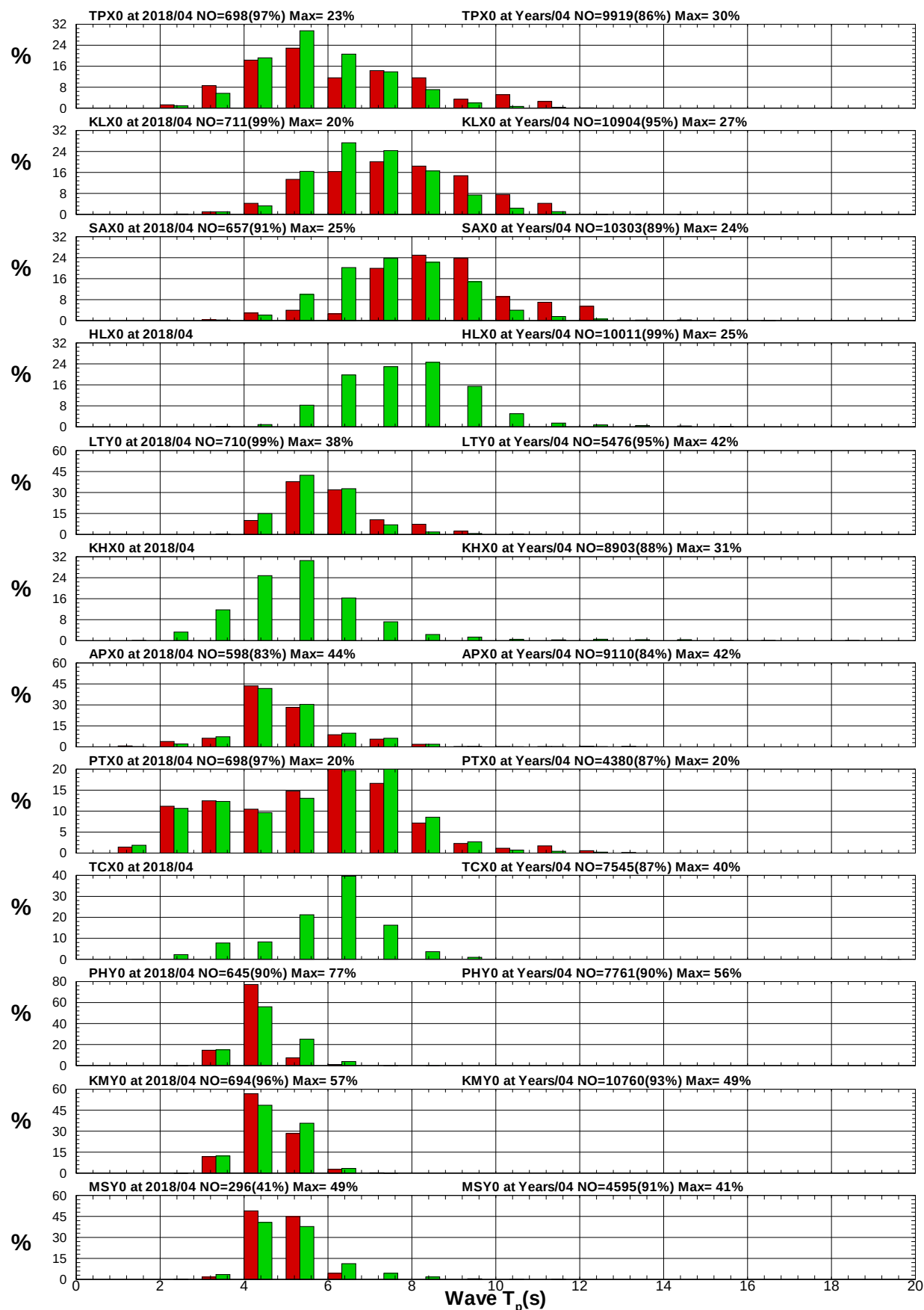


圖9.15 12港域2018年及歷年 4 月週期統計方塊圖

V184TPX0.ITQ V184KLX0.ITQ V184SAX0.ITQ V184HLX0.ITQ V184LTY0.ITQ V184KHX0.ITQ
V184APX0.ITQ V184PTX0.ITQ V184TCX0.ITQ V184PHY0.ITQ V184KMY0.ITQ V184MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

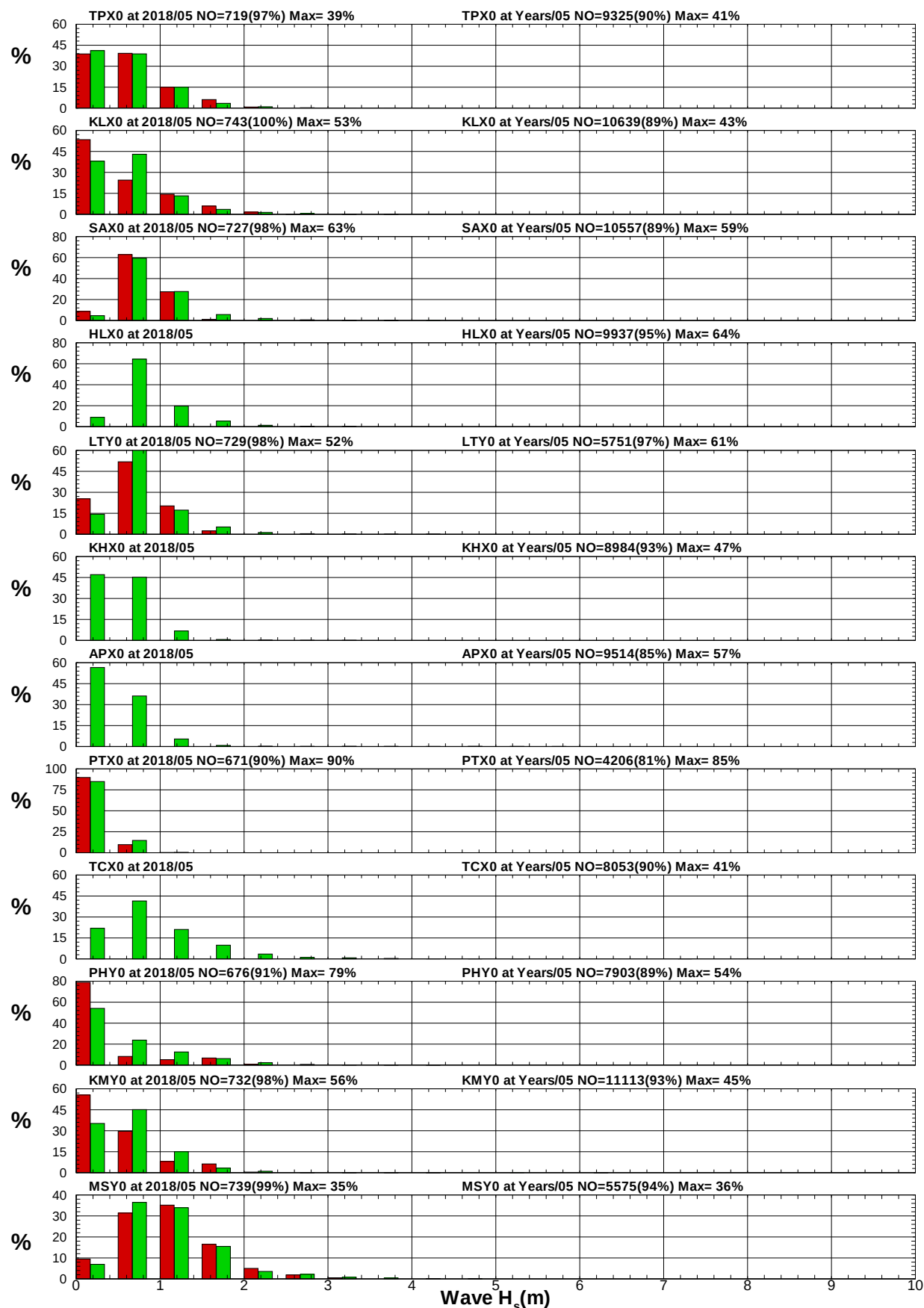


圖9.16 12港域2018年及歷年 5月波高統計方塊圖

V185TPX0.IHQ V185KLX0.IHQ V185SAX0.IHQ V185HLX0.IHQ V185LTY0.IHQ V185KHX0.IHQ
V185APX0.IHQ V185PTX0.IHQ V185TCX0.IHQ V185PHY0.IHQ V185KMY0.IHQ V185MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

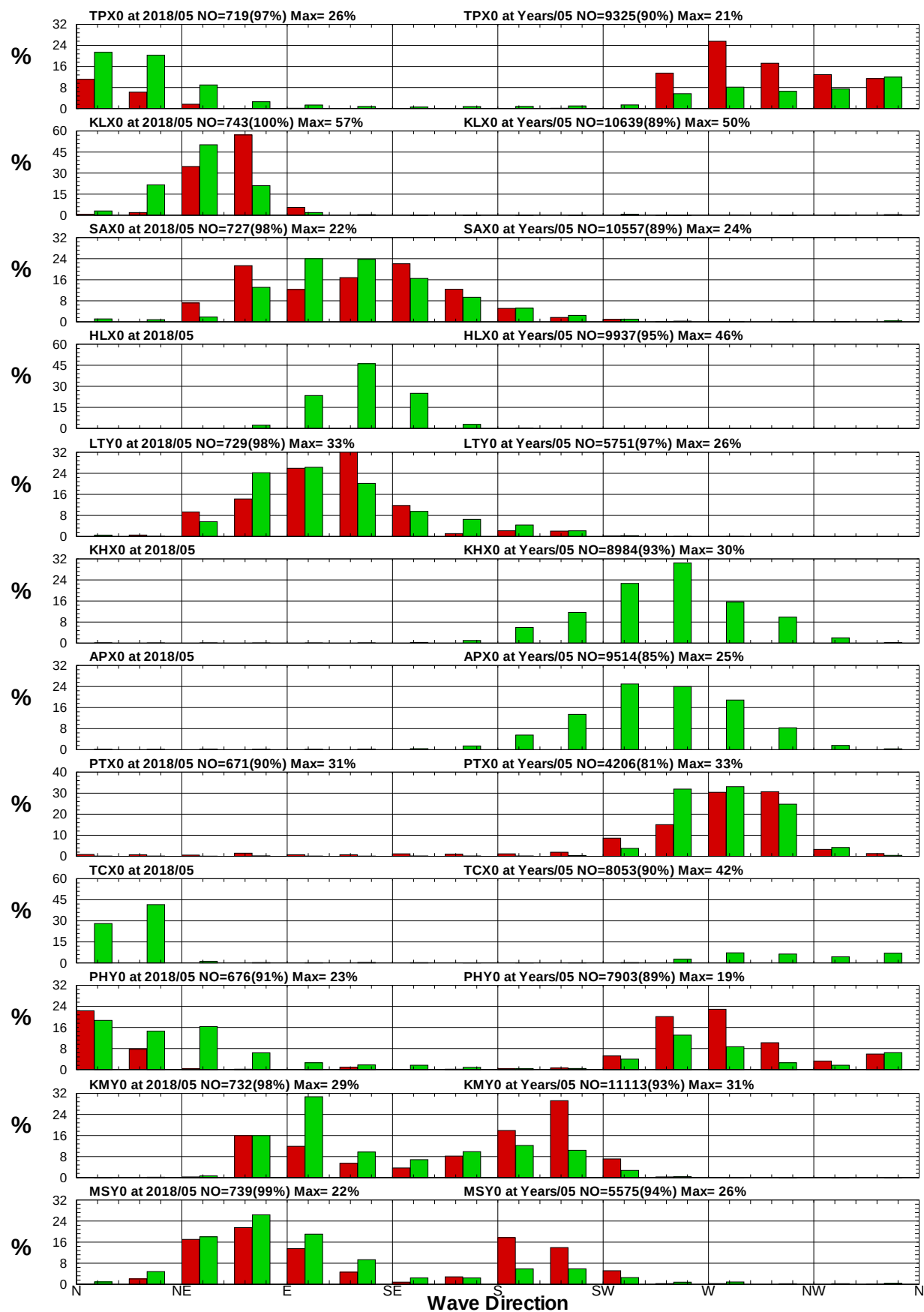


圖9.17 12港域2018年及歷年 5月波向統計方塊圖

V185TPX0.IDQ V185KLX0.IDQ V185SAX0.IDQ V185HLX0.IDQ V185LTY0.IDQ V185KHX0.IDQ
V185APX0.IDQ V185PTX0.IDQ V185TCX0.IDQ V185PHY0.IDQ V185KMY0.IDQ V185MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

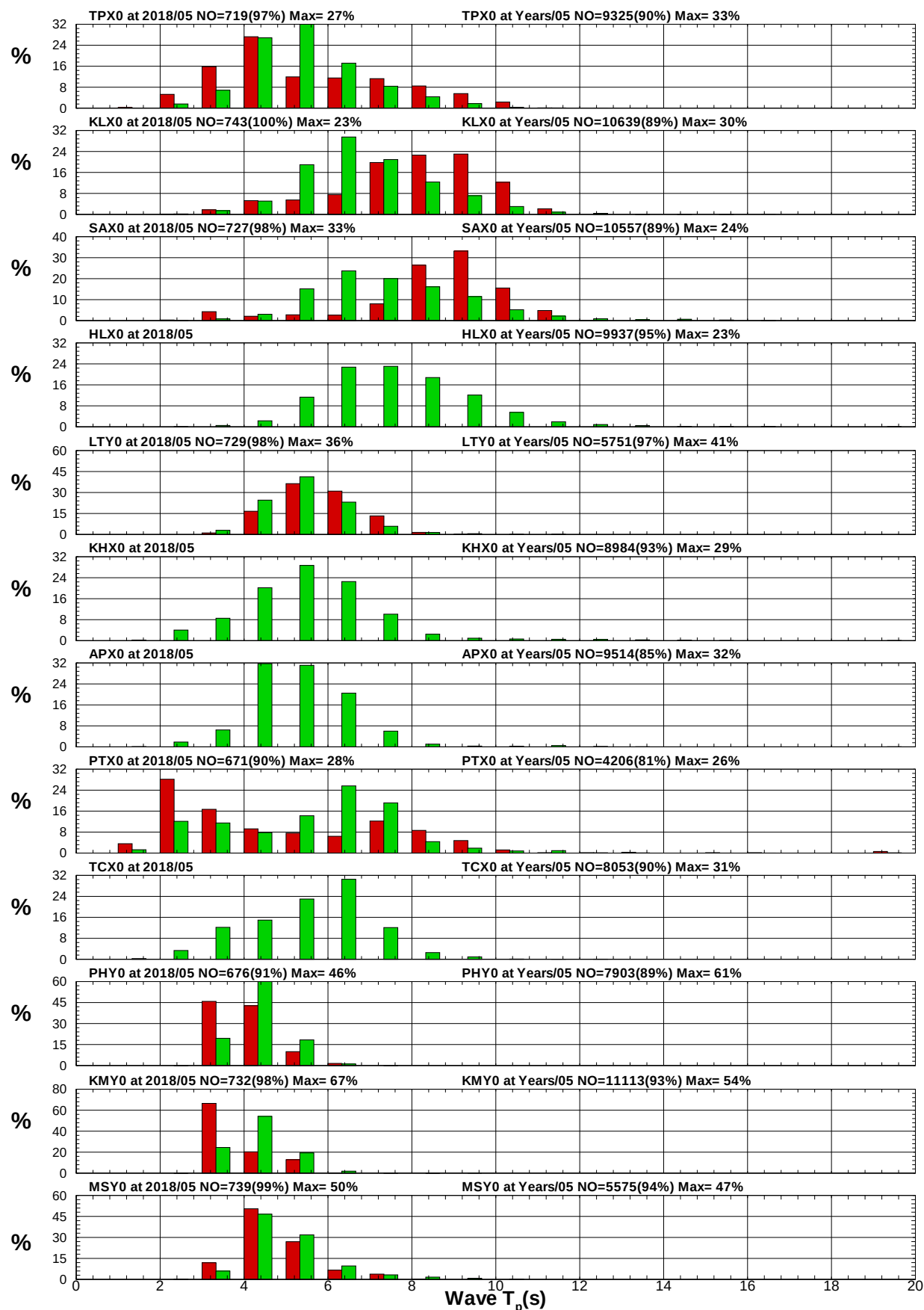


圖9.18 12港域2018年及歷年 5月週期統計方塊圖

V185TPX0.ITQ V185KLX0.ITQ V185SAX0.ITQ V185HLX0.ITQ V185LTY0.ITQ V185KHX0.ITQ
V185APX0.ITQ V185PTX0.ITQ V185TCX0.ITQ V185PHY0.ITQ V185KMY0.ITQ V185MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

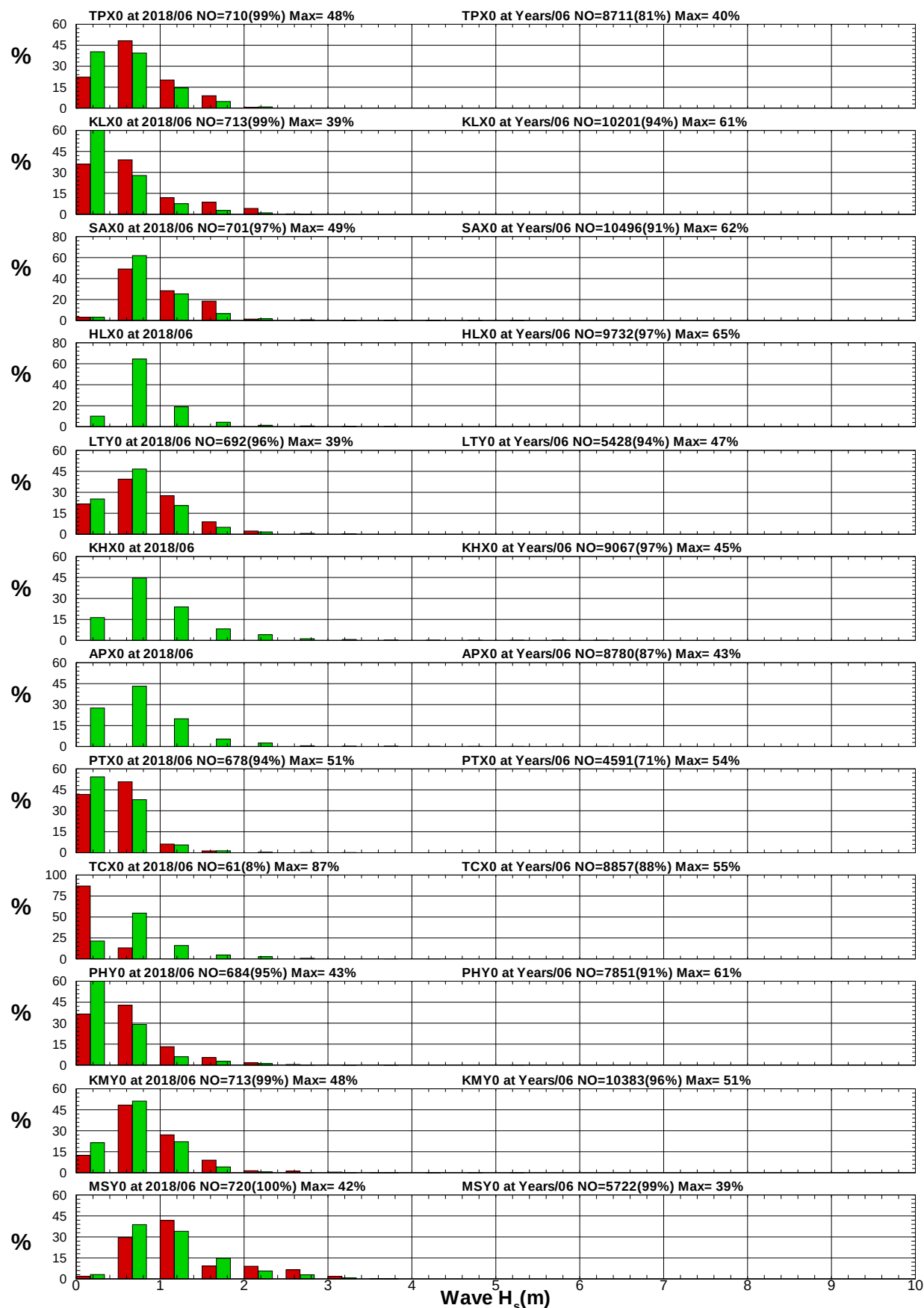


圖9.19 12港域2018年及歷年 6月波高統計方塊圖

V186TPX0.IHQ V186KLX0.IHQ V186SAX0.IHQ V186HLX0.IHQ V186LTY0.IHQ V186KHX0.IHQ
V186APX0.IHQ V186PTX0.IHQ V186TCX0.IHQ V186PHY0.IHQ V186KMY0.IHQ V186MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

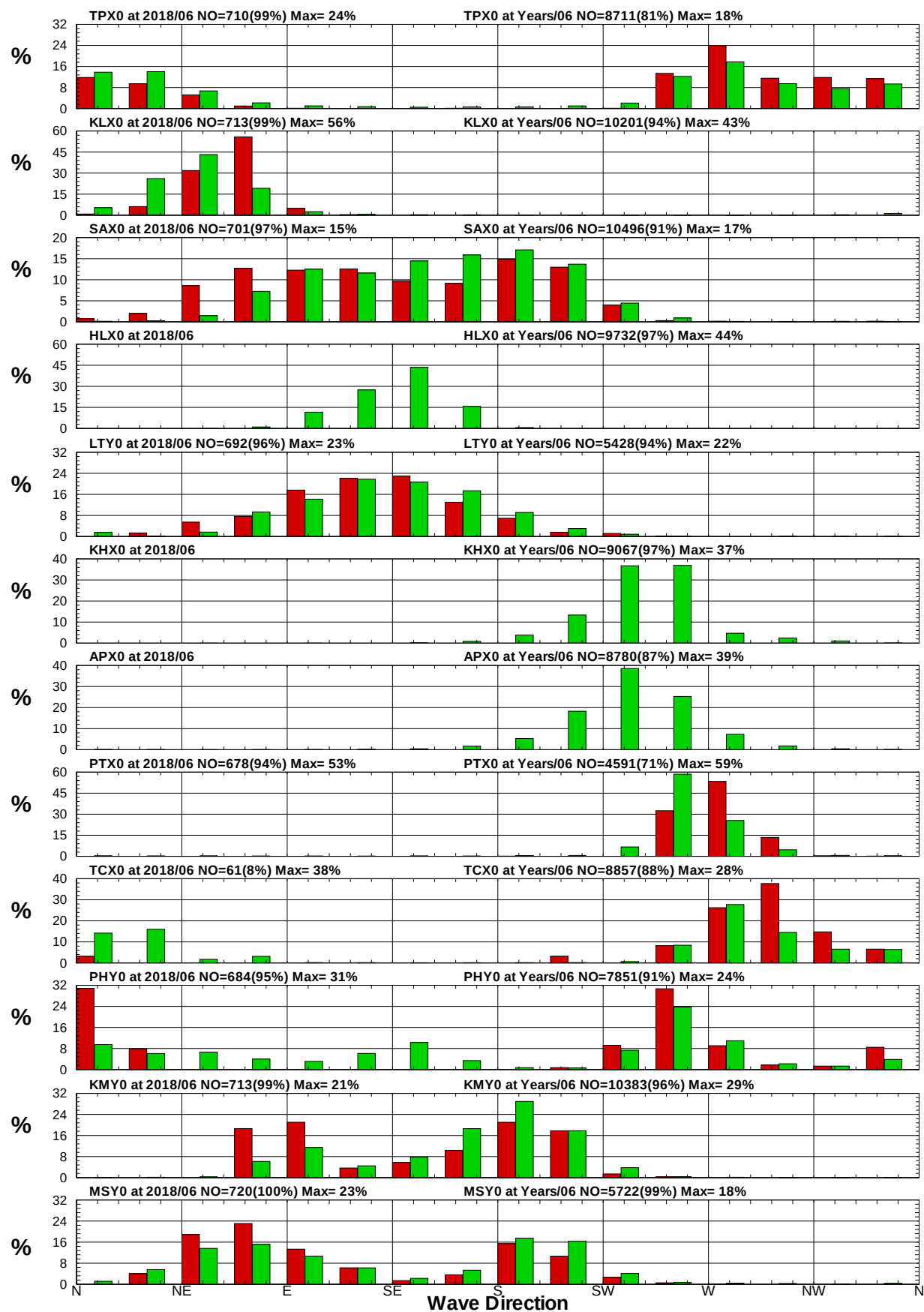


圖9.20 12港域2018年及歷年 6月波向統計方塊圖

V186TPX0.IDQ V186KLX0.IDQ V186SAX0.IDQ V186HLX0.IDQ V186LTY0.IDQ V186KHX0.IDQ
V186APX0.IDQ V186PTX0.IDQ V186TCX0.IDQ V186PHY0.IDQ V186KMY0.IDQ V186MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

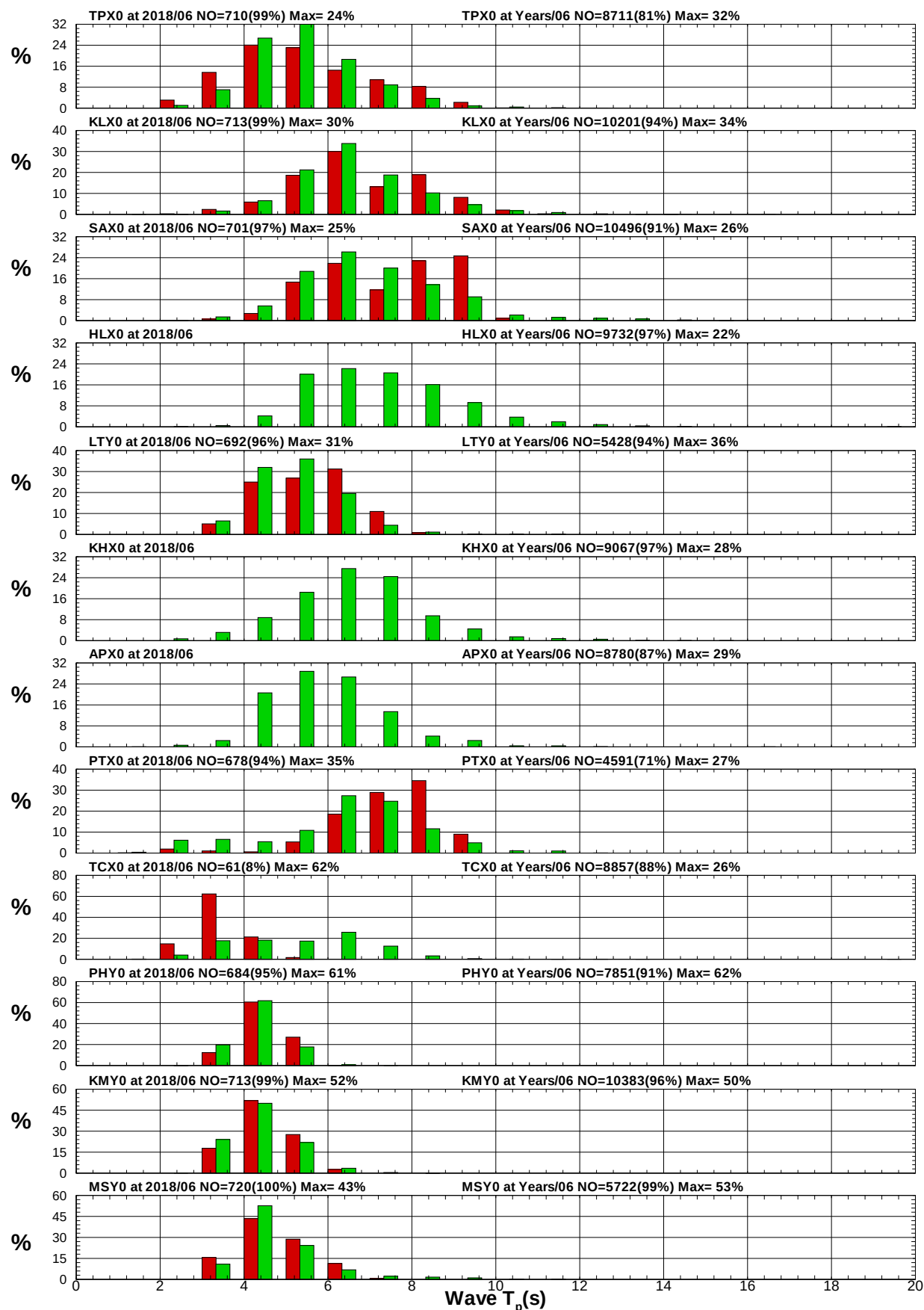


圖9.21 12港域2018年及歷年 6月週期統計方塊圖

V186TPX0.ITQ V186KLX0.ITQ V186SAX0.ITQ V186HLX0.ITQ V186LTY0.ITQ V186KHX0.ITQ
V186APX0.ITQ V186PTX0.ITQ V186TCX0.ITQ V186PHY0.ITQ V186KMY0.ITQ V186MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

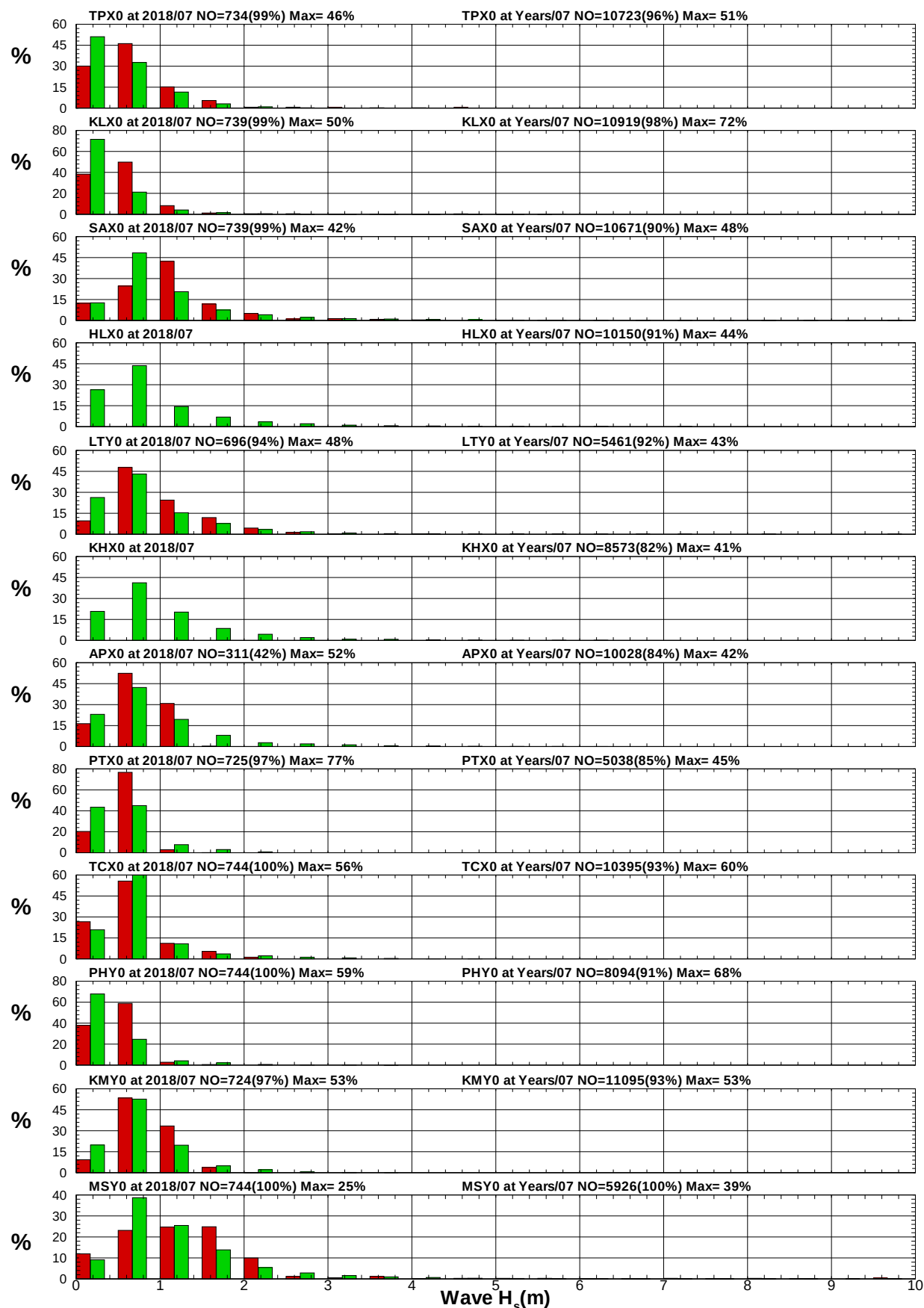


圖9.22 12港域2018年及歷年 7月波高統計方塊圖

V187TPX0.IHQ V187KLX0.IHQ V187SAX0.IHQ V187HLX0.IHQ V187LTY0.IHQ V187KHX0.IHQ
V187APX0.IHQ V187PTX0.IHQ V187TCX0.IHQ V187PHY0.IHQ V187KMY0.IHQ V187MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

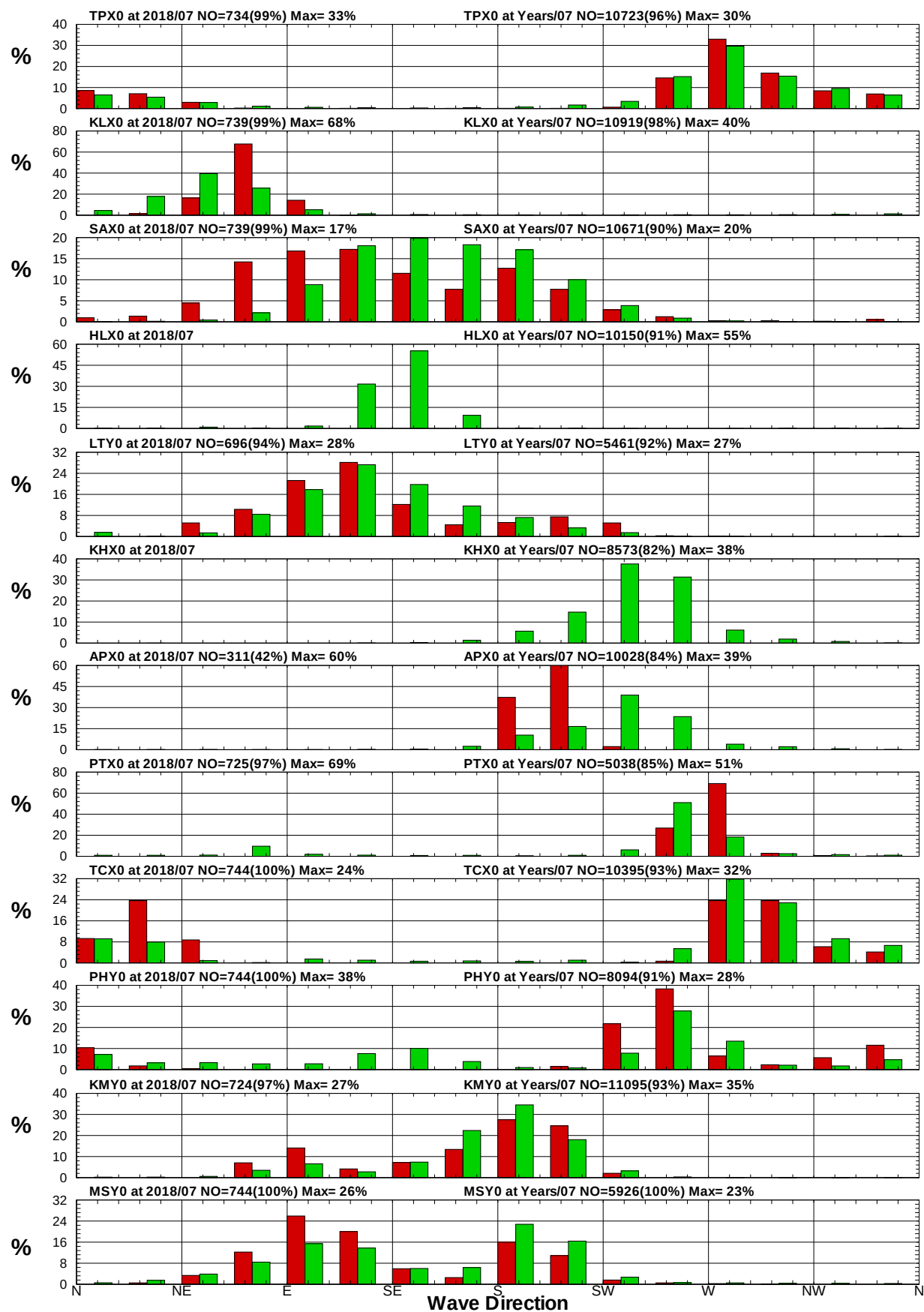


圖9.23 12港域2018年及歷年 7月波向統計方塊圖

V187TPX0.IDQ V187KLX0.IDQ V187SAX0.IDQ V187HLX0.IDQ V187LTY0.IDQ V187KHX0.IDQ
V187APX0.IDQ V187PTX0.IDQ V187TCX0.IDQ V187PHY0.IDQ V187KMY0.IDQ V187MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

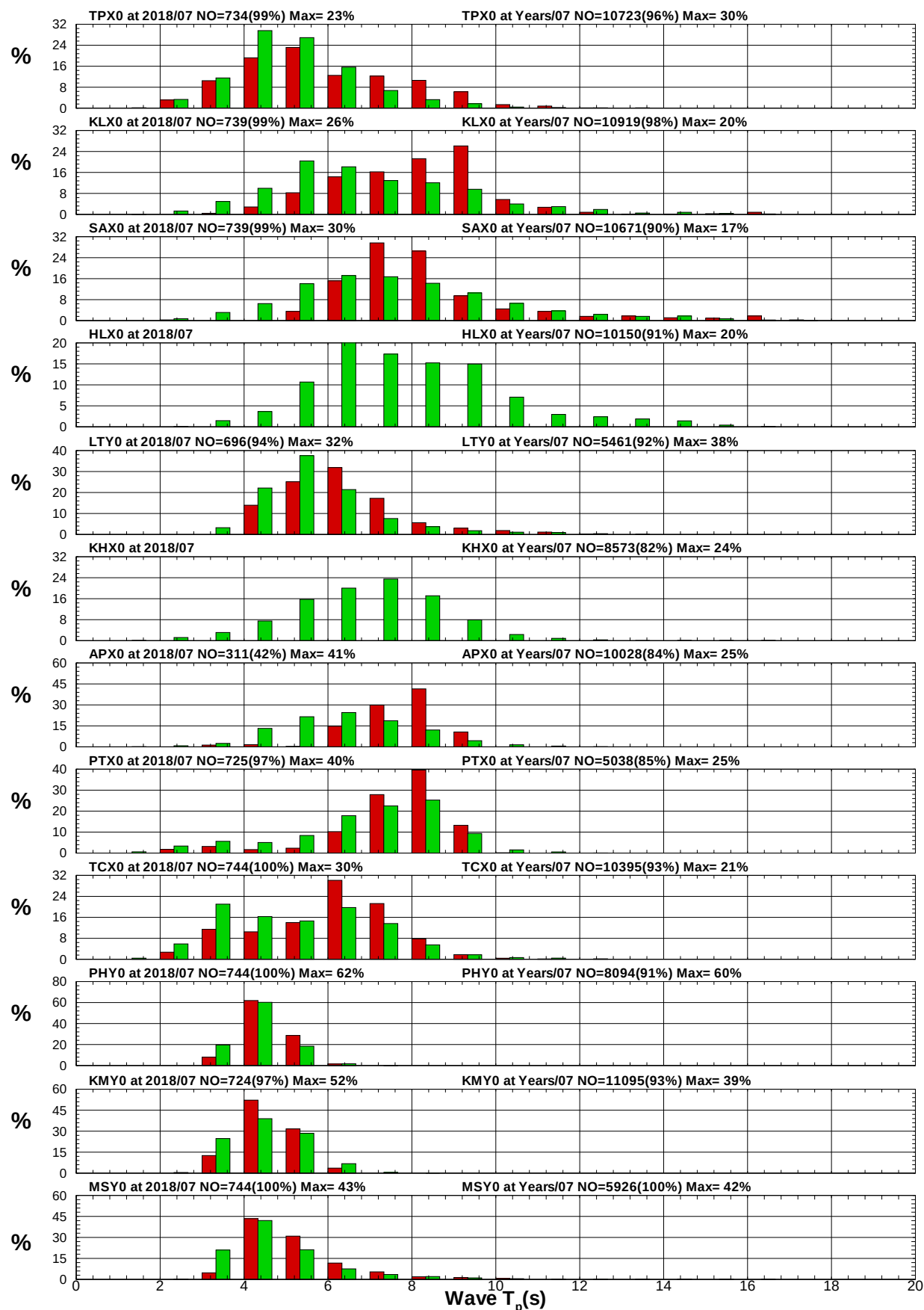


圖9.24 12港域2018年及歷年 7月週期統計方塊圖

V187TPX0.ITQ V187KLX0.ITQ V187SAX0.ITQ V187HLX0.ITQ V187LTY0.ITQ V187KHX0.ITQ
V187APX0.ITQ V187PTX0.ITQ V187TCX0.ITQ V187PHY0.ITQ V187KMY0.ITQ V187MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

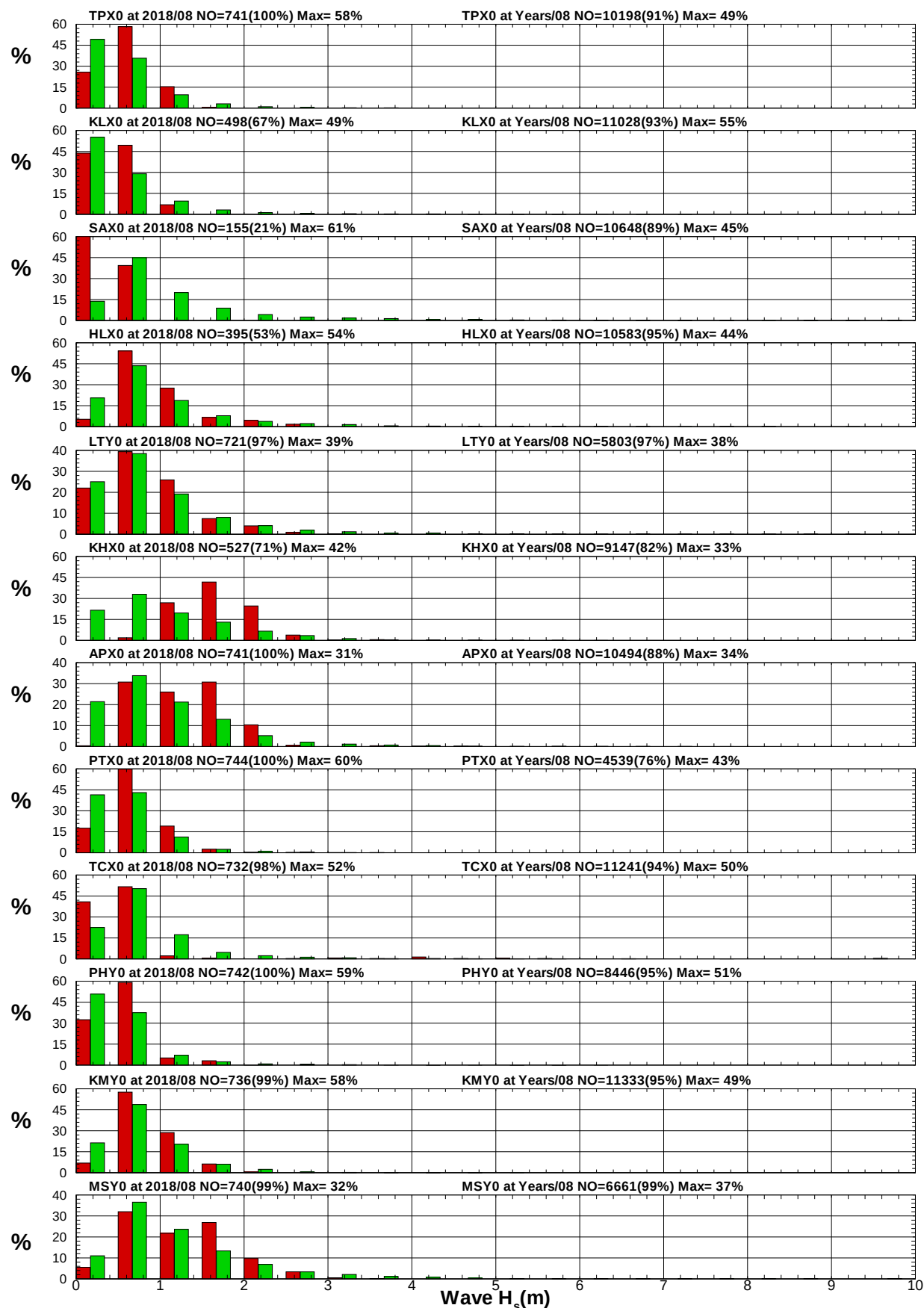


圖9.25 12港域2018年及歷年 8月波高統計方塊圖

V188TPX0.IHQ V188KLX0.IHQ V188SAX0.IHQ V188HLX0.IHQ V188LTY0.IHQ V188KHX0.IHQ
V188APX0.IHQ V188PTX0.IHQ V188TCX0.IHQ V188PHY0.IHQ V188KMY0.IHQ V188MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

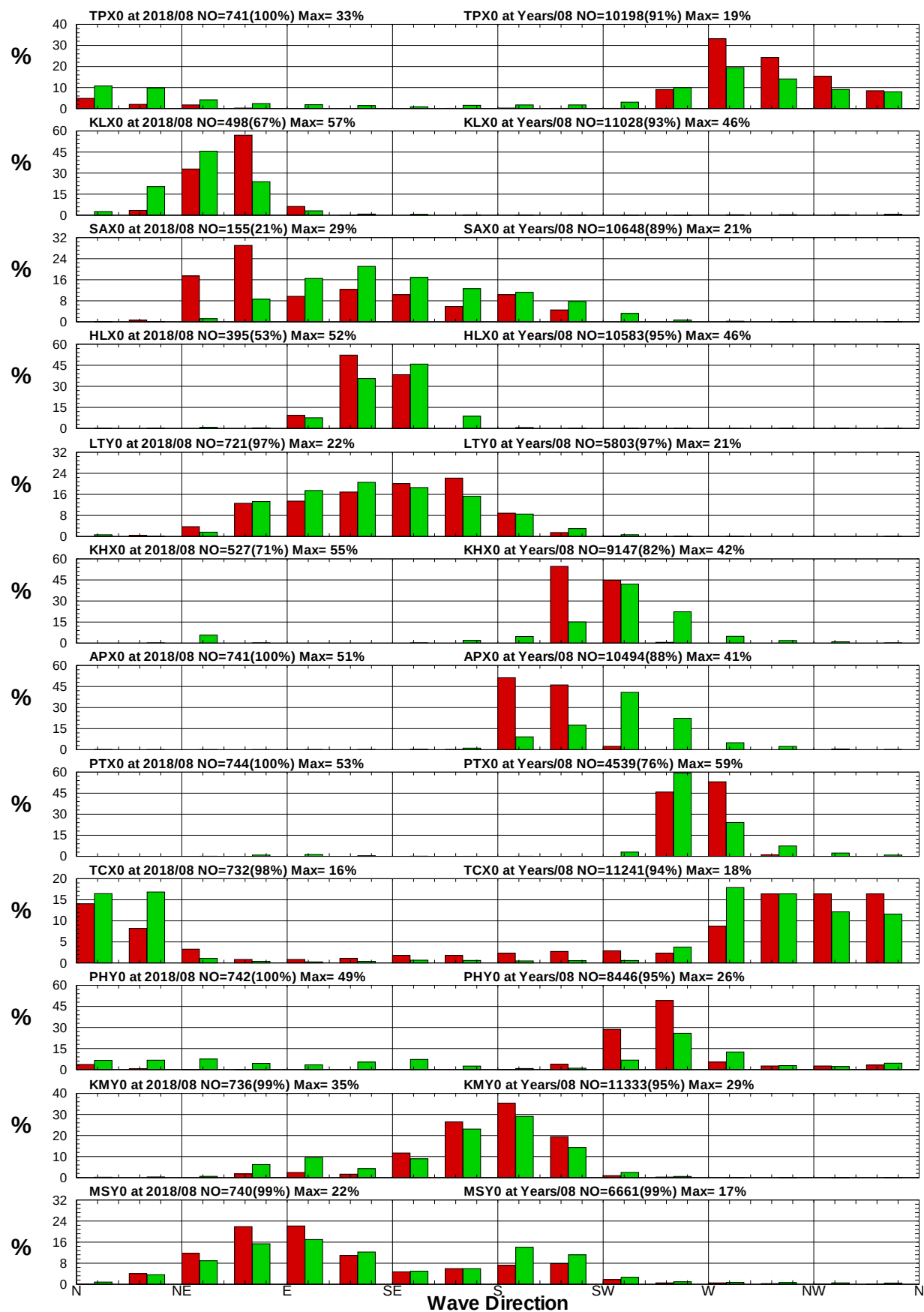


圖9.26 12港域2018年及歷年 8月波向統計方塊圖

V188TPX0.IDQ V188KLX0.IDQ V188SAX0.IDQ V188HLX0.IDQ V188LTY0.IDQ V188KHX0.IDQ
V188APX0.IDQ V188PTX0.IDQ V188TCX0.IDQ V188PHY0.IDQ V188KMY0.IDQ V188MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

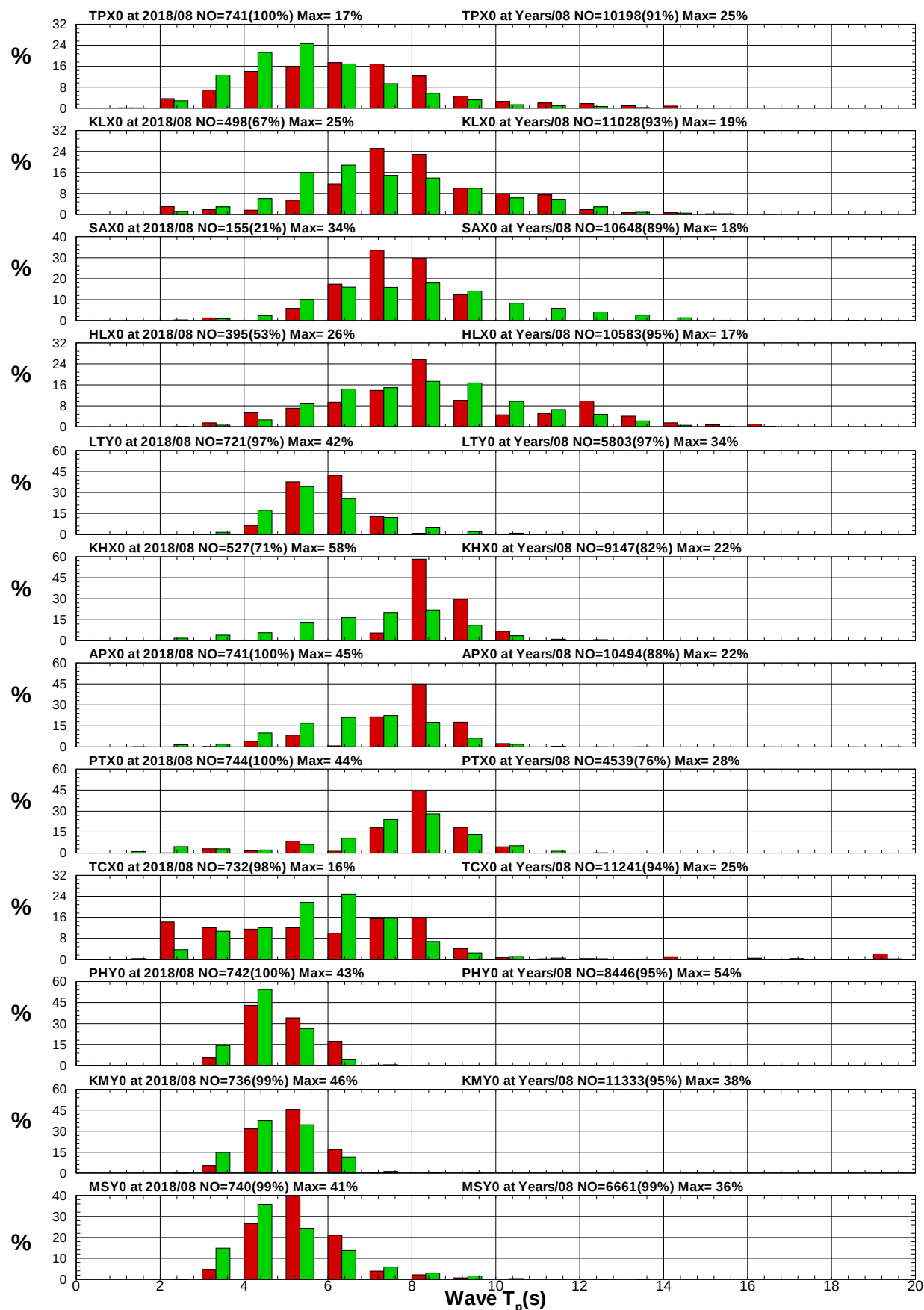


圖9.27 12港域2018年及歷年 8月週期統計方塊圖

V188TPX0.ITQ V188KLX0.ITQ V188SAX0.ITQ V188HLX0.ITQ V188LTY0.ITQ V188KHX0.ITQ
V188APX0.ITQ V188PTX0.ITQ V188TCX0.ITQ V188PHY0.ITQ V188KMY0.ITQ V188MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

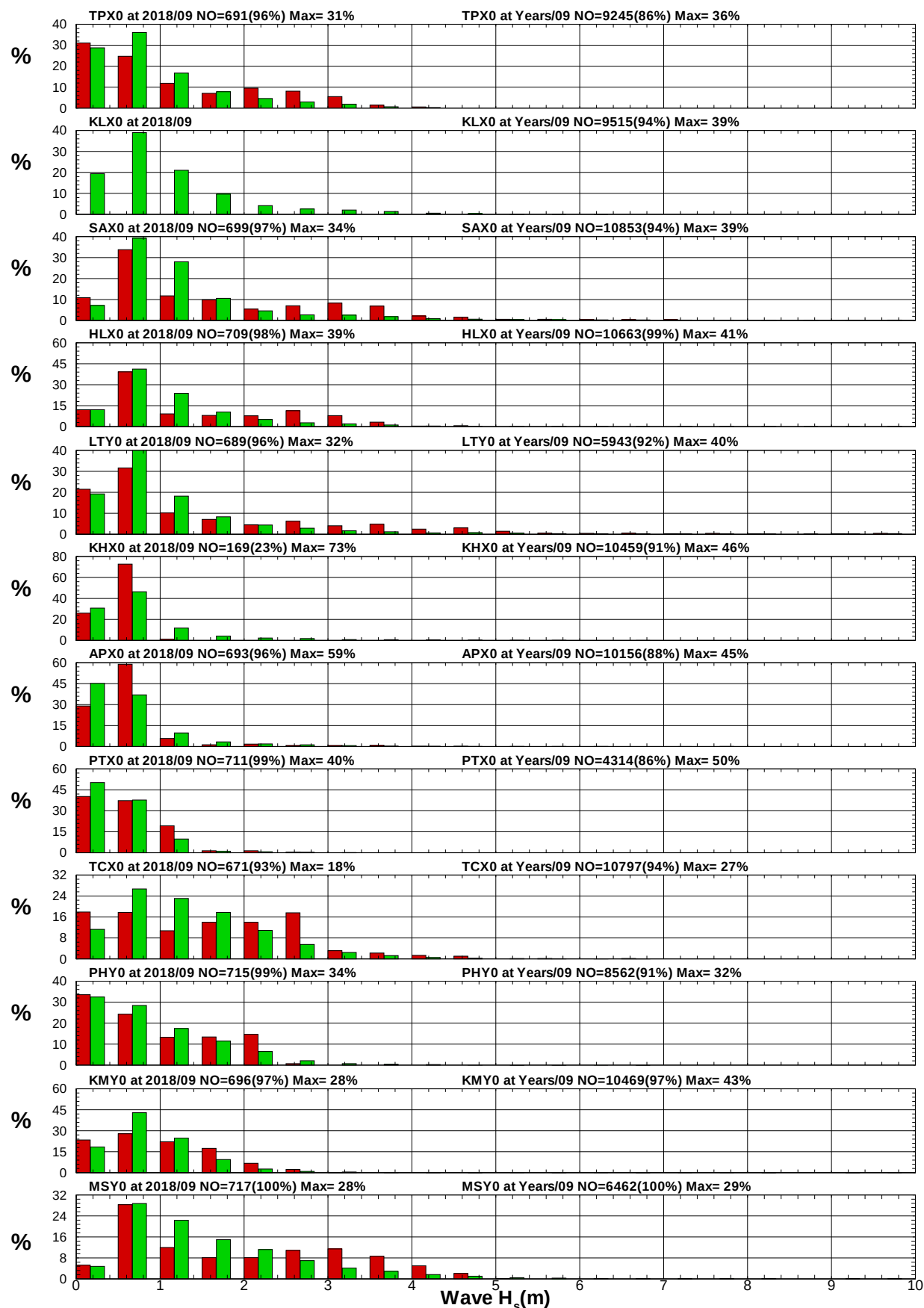


圖9.28 12港域2018年及歷年 9月波高統計方塊圖

V189TPX0.IHQ V189KLX0.IHQ V189SAX0.IHQ V189HLX0.IHQ V189LTY0.IHQ V189KHX0.IHQ
V189APX0.IHQ V189PTX0.IHQ V189TCX0.IHQ V189PHY0.IHQ V189KMY0.IHQ V189MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

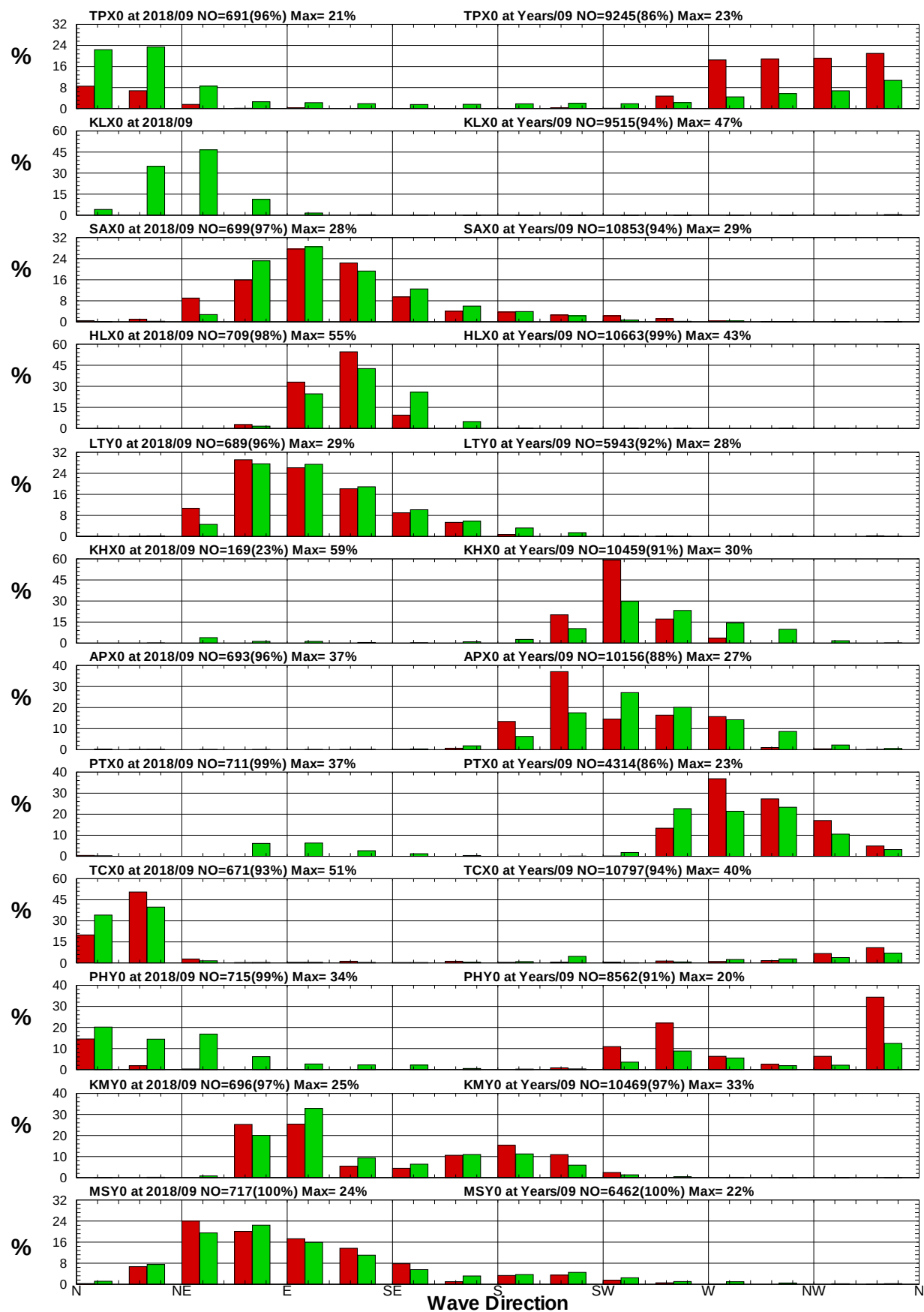


圖9.29 12港域2018年及歷年 9月波向統計方塊圖

V189TPX0.IDQ V189KLX0.IDQ V189SAX0.IDQ V189HLX0.IDQ V189LTY0.IDQ V189KHX0.IDQ
V189APX0.IDQ V189PTX0.IDQ V189TCX0.IDQ V189PHY0.IDQ V189KMY0.IDQ V189MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

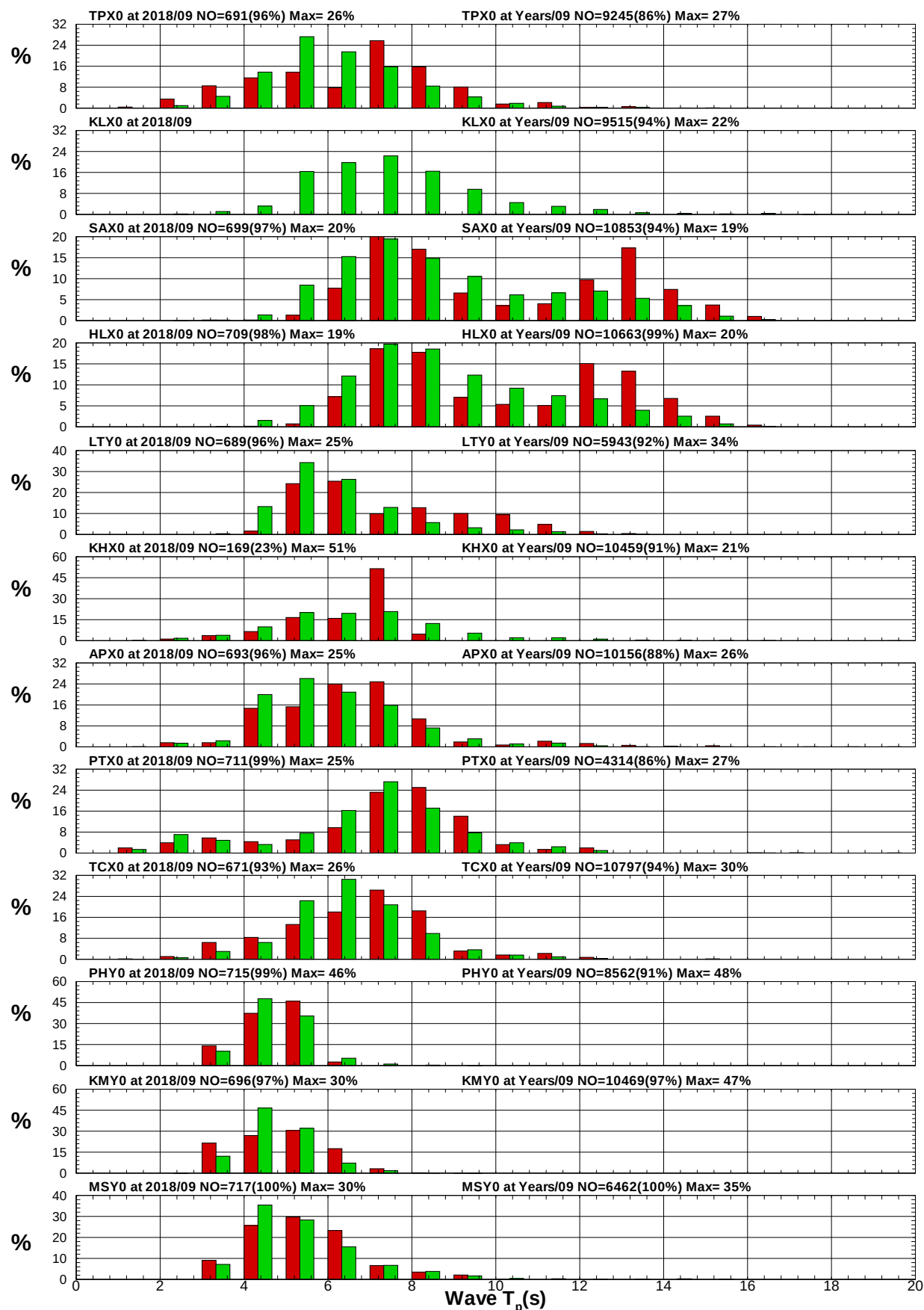


圖9.30 12港域2018年及歷年 9月週期統計方塊圖

V189TPX0.ITQ V189KLX0.ITQ V189SAX0.ITQ V189HLX0.ITQ V189LTY0.ITQ V189KHX0.ITQ
V189APX0.ITQ V189PTX0.ITQ V189TCX0.ITQ V189PHY0.ITQ V189KMY0.ITQ V189MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

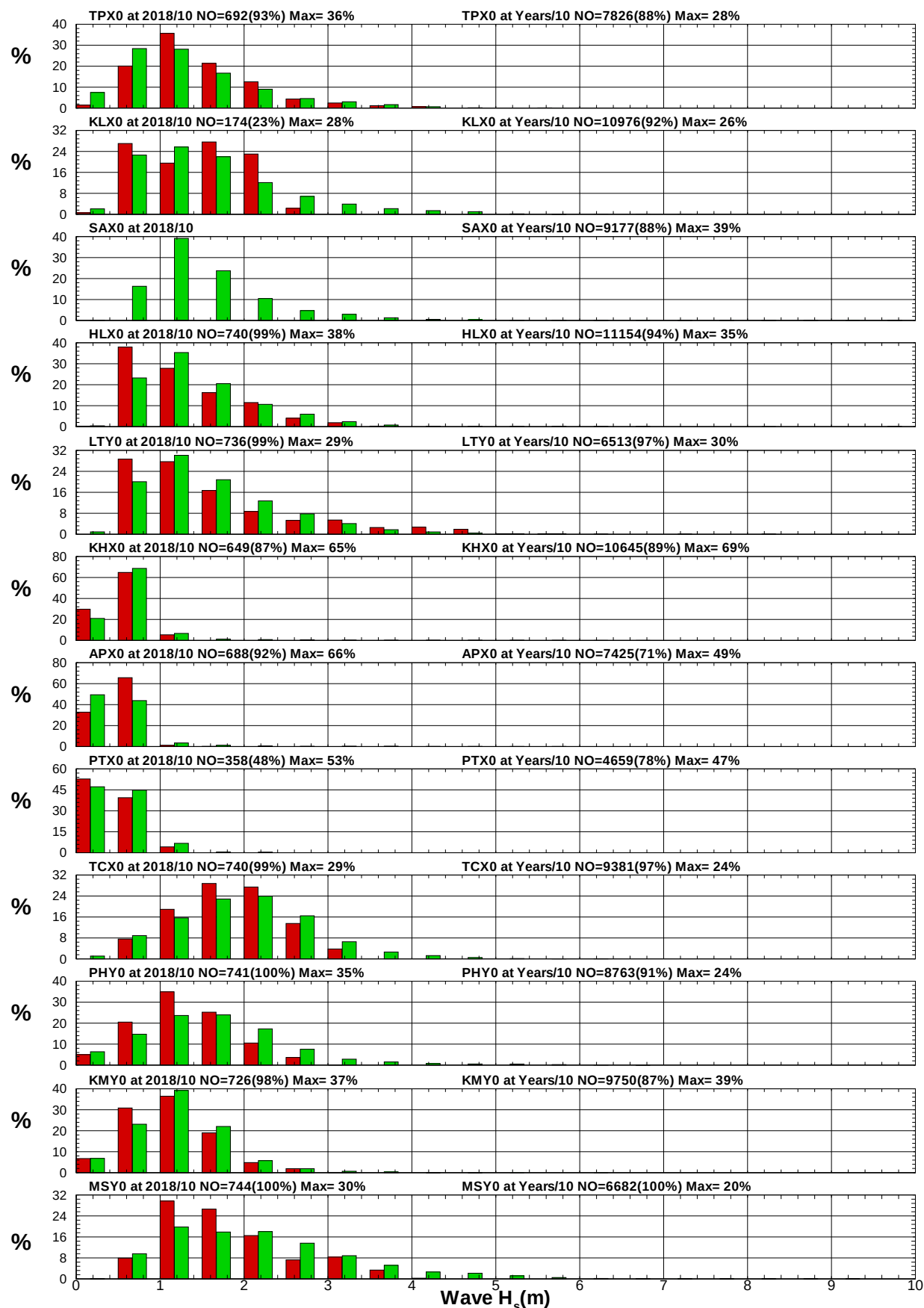


圖9.31 12港域2018年及歷年10月波高統計方塊圖

V18ATPX0.IHQ V18AKLX0.IHQ V18ASAX0.IHQ V18AHLX0.IHQ V18ALTY0.IHQ V18AKHX0.IHQ
V18AAPX0.IHQ V18APTX0.IHQ V18ATCX0.IHQ V18APHY0.IHQ V18AKMY0.IHQ V18AMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

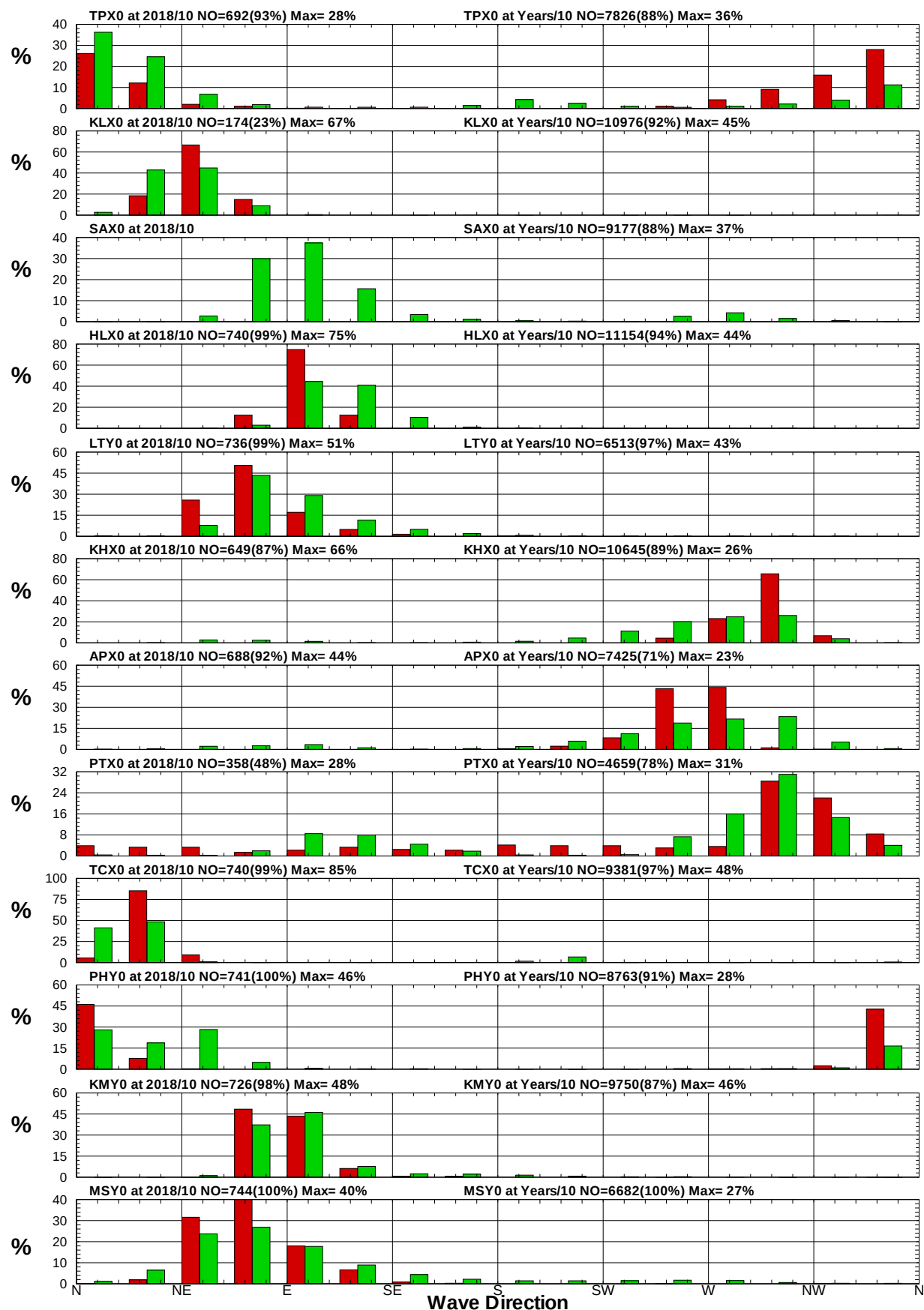


圖9.32 12港域2018年及歷年10月波向統計方塊圖

V18ATPX0.IDQ V18AKLX0.IDQ V18ASAX0.IDQ V18AHLX0.IDQ V18ALTY0.IDQ V18AKHX0.IDQ
V18AAPX0.IDQ V18APTXX0.IDQ V18ATCX0.IDQ V18APHY0.IDQ V18AKMY0.IDQ V18AMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

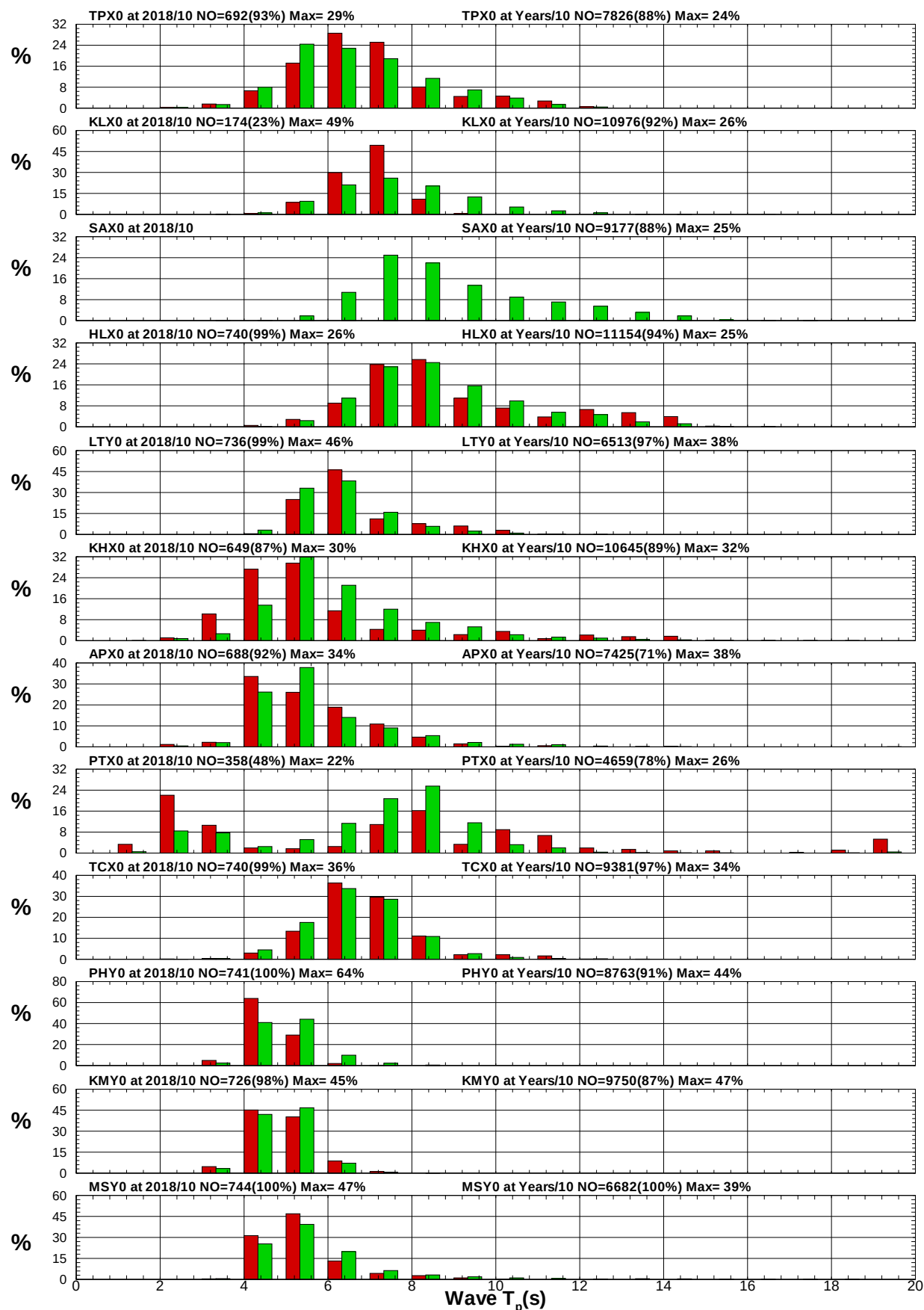


圖9.33 12港域2018年及歷年10月週期統計方塊圖

V18ATPX0.ITQ V18AKLX0.ITQ V18ASAX0.ITQ V18AHLX0.ITQ V18ALTY0.ITQ V18AKHX0.ITQ
V18AAPX0.ITQ V18APTXX0.ITQ V18ATCX0.ITQ V18APHY0.ITQ V18AKMY0.ITQ V18AMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

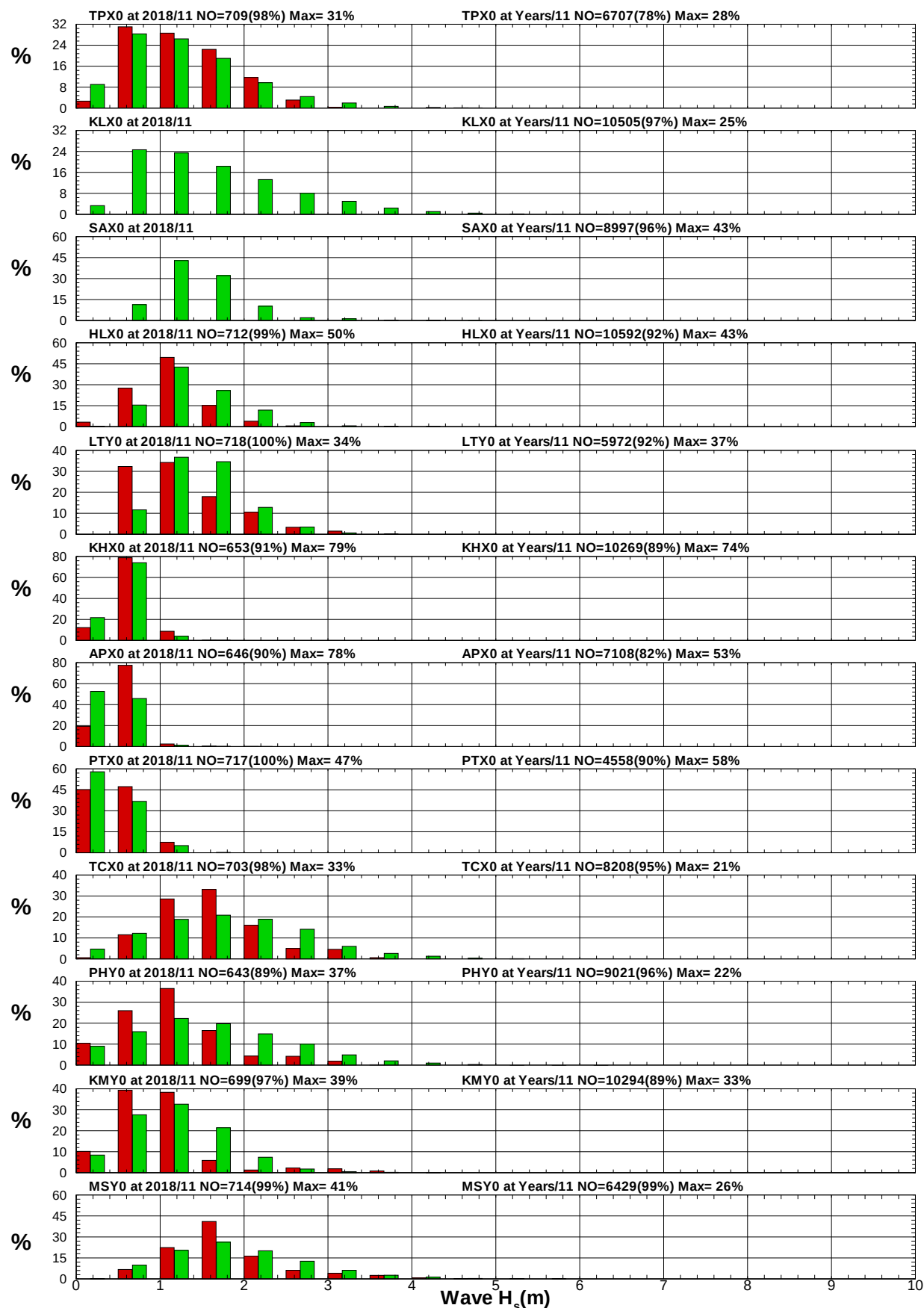


圖9.34 12港域2018年及歷年11月波高統計方塊圖

V18BTPX0.IHQ V18BKLX0.IHQ V18BSAX0.IHQ V18BHLX0.IHQ V18BLTY0.IHQ V18BKHX0.IHQ
V18BAPX0.IHQ V18BPX0.IHQ V18BTCX0.IHQ V18BPHY0.IHQ V18BKMY0.IHQ V18BMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

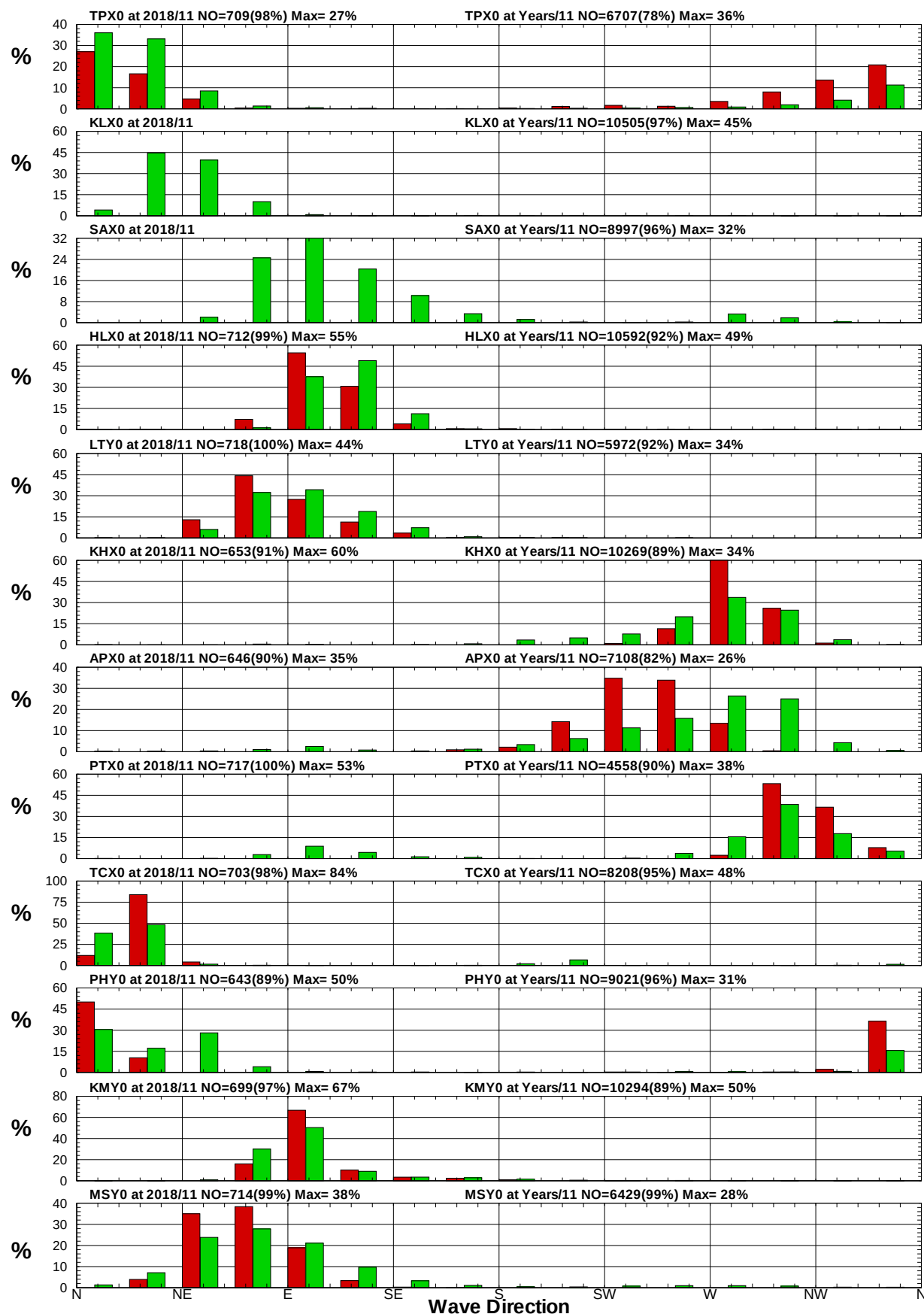


圖9.35 12港域2018年及歷年11月波向統計方塊圖

V18BTPX0.IDQ V18BKLX0.IDQ V18BSAX0.IDQ V18BHLX0.IDQ V18BLTY0.IDQ V18BKHX0.IDQ
V18BAPX0.IDQ V18BPTX0.IDQ V18BTCX0.IDQ V18BPHY0.IDQ V18BKMY0.IDQ V18BMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

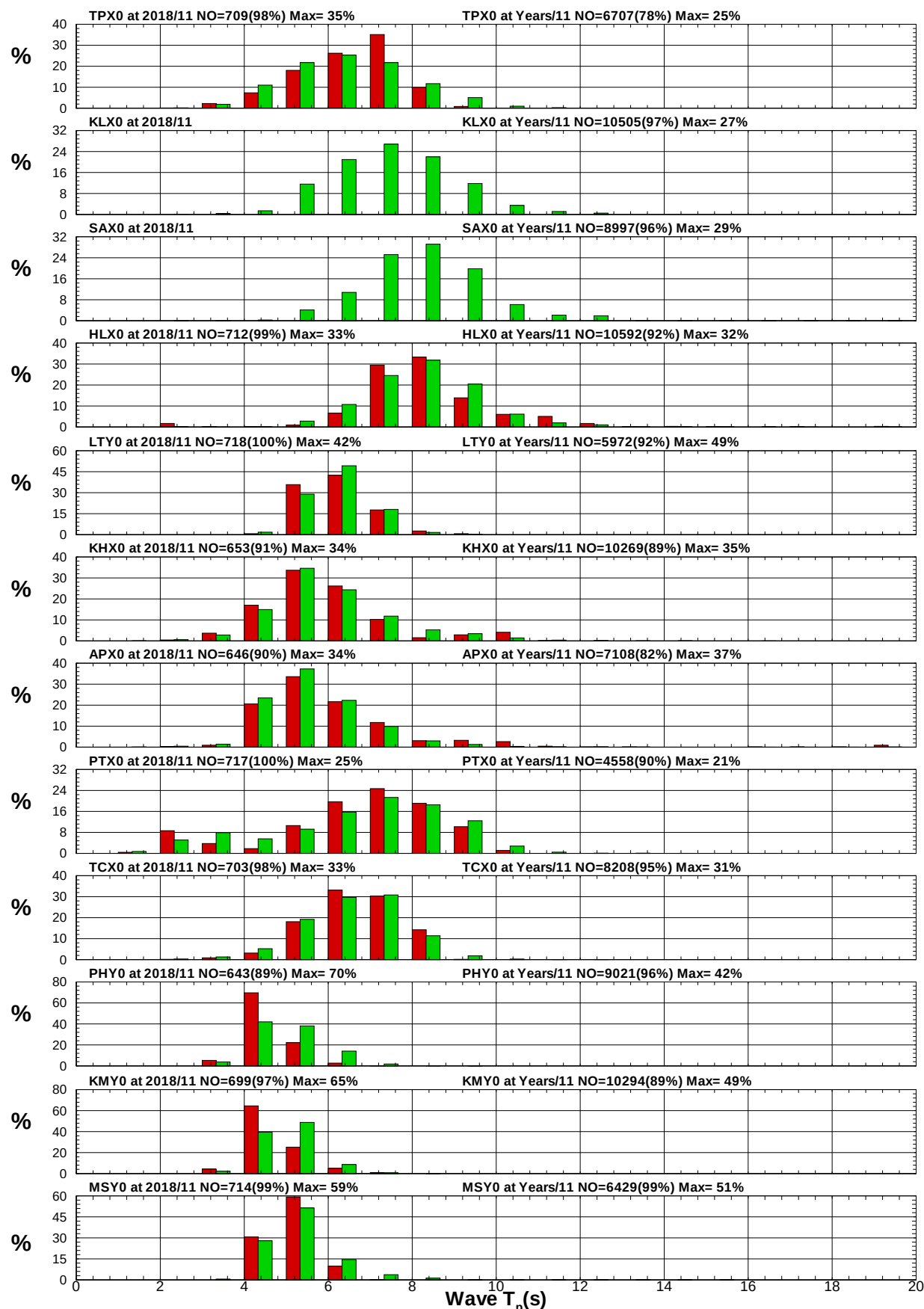


圖9.36 12港域2018年及歷年11月週期統計方塊圖

V18BTPX0.ITQ V18BKLX0.ITQ V18BSAX0.ITQ V18BHLX0.ITQ V18BLTY0.ITQ V18BKHX0.ITQ
V18BAPX0.ITQ V18BPTX0.ITQ V18BTCX0.ITQ V18BPHY0.ITQ V18BKMY0.ITQ V18BMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

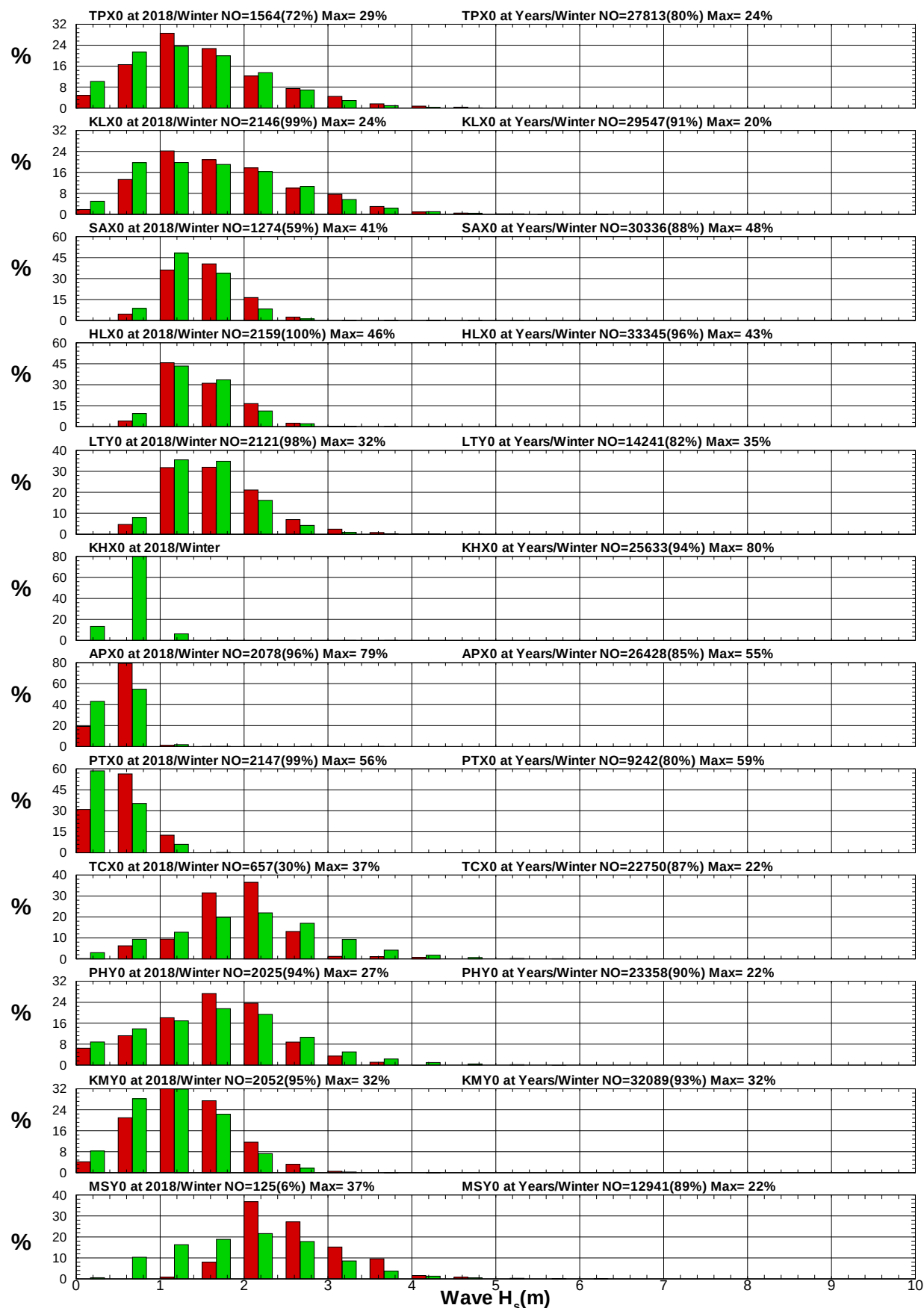


圖9.37 12港域2018年及歷年冬季波高統計方塊圖

V18WTPX0.IHQ V18WKLX0.IHQ V18WSAX0.IHQ V18WHLX0.IHQ V18WLTY0.IHQ V18WKHX0.IHQ
V18WAPX0.IHQ V18WPXTX0.IHQ V18WTCX0.IHQ V18WPHY0.IHQ V18WKMY0.IHQ V18WMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

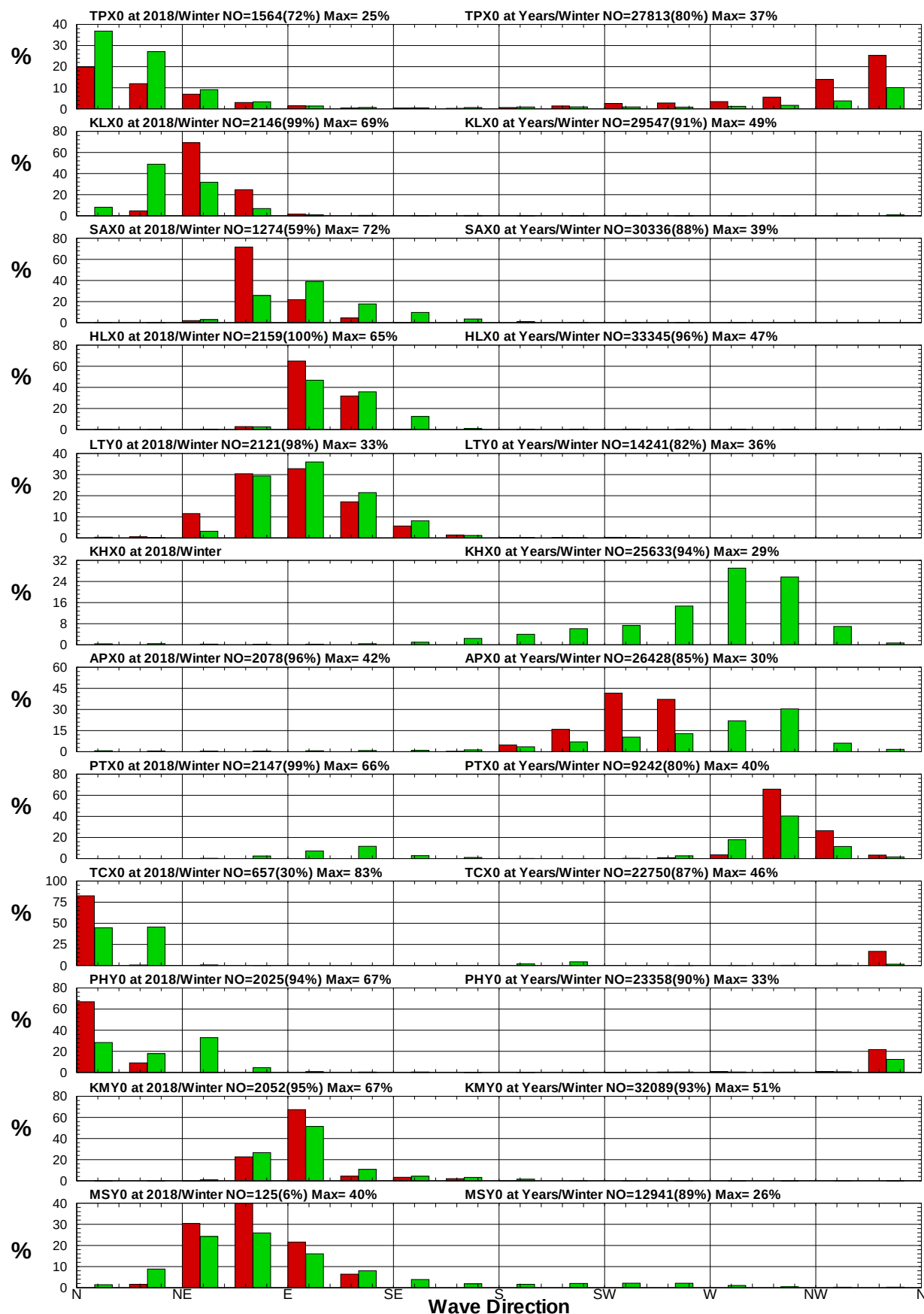


圖9.38 12港域2018年及歷年冬季波向統計方塊圖

V18WTPX0.IDQ V18WKLX0.IDQ V18WSAX0.IDQ V18WHLX0.IDQ V18WLTY0.IDQ V18WKHX0.IDQ
V18WAPX0.IDQ V18WPTX0.IDQ V18WTCX0.IDQ V18WPHY0.IDQ V18WKMY0.IDQ V18WMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

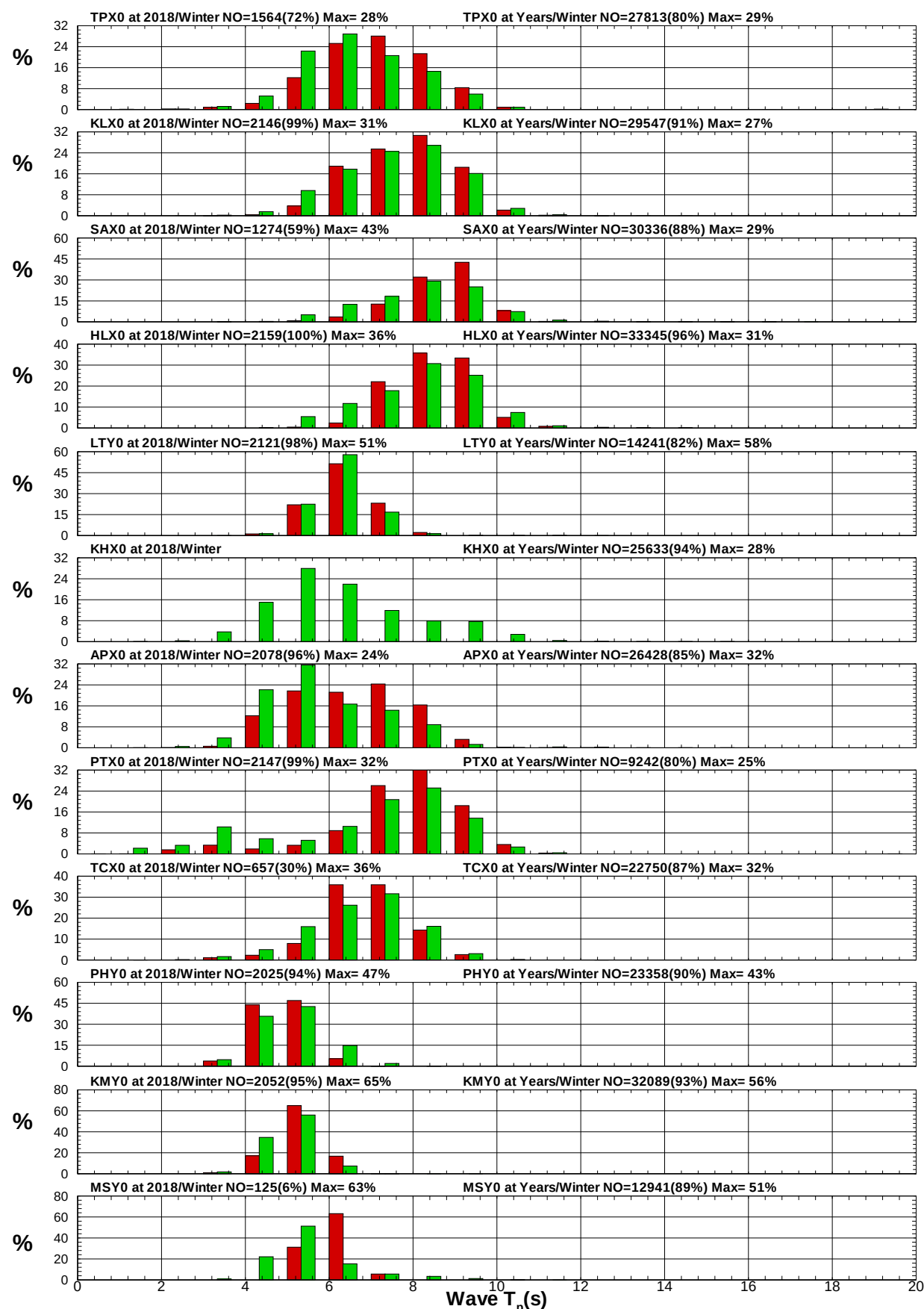


圖9.39 12港域2018年及歷年冬季週期統計方塊圖

V18WTPX0.ITQ V18WKLX0.ITQ V18WSAX0.ITQ V18WHLX0.ITQ V18WLTY0.ITQ V18WKHX0.ITQ
V18WAPX0.ITQ V18WPTX0.ITQ V18WTCX0.ITQ V18WPHY0.ITQ V18WKMY0.ITQ V18WMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

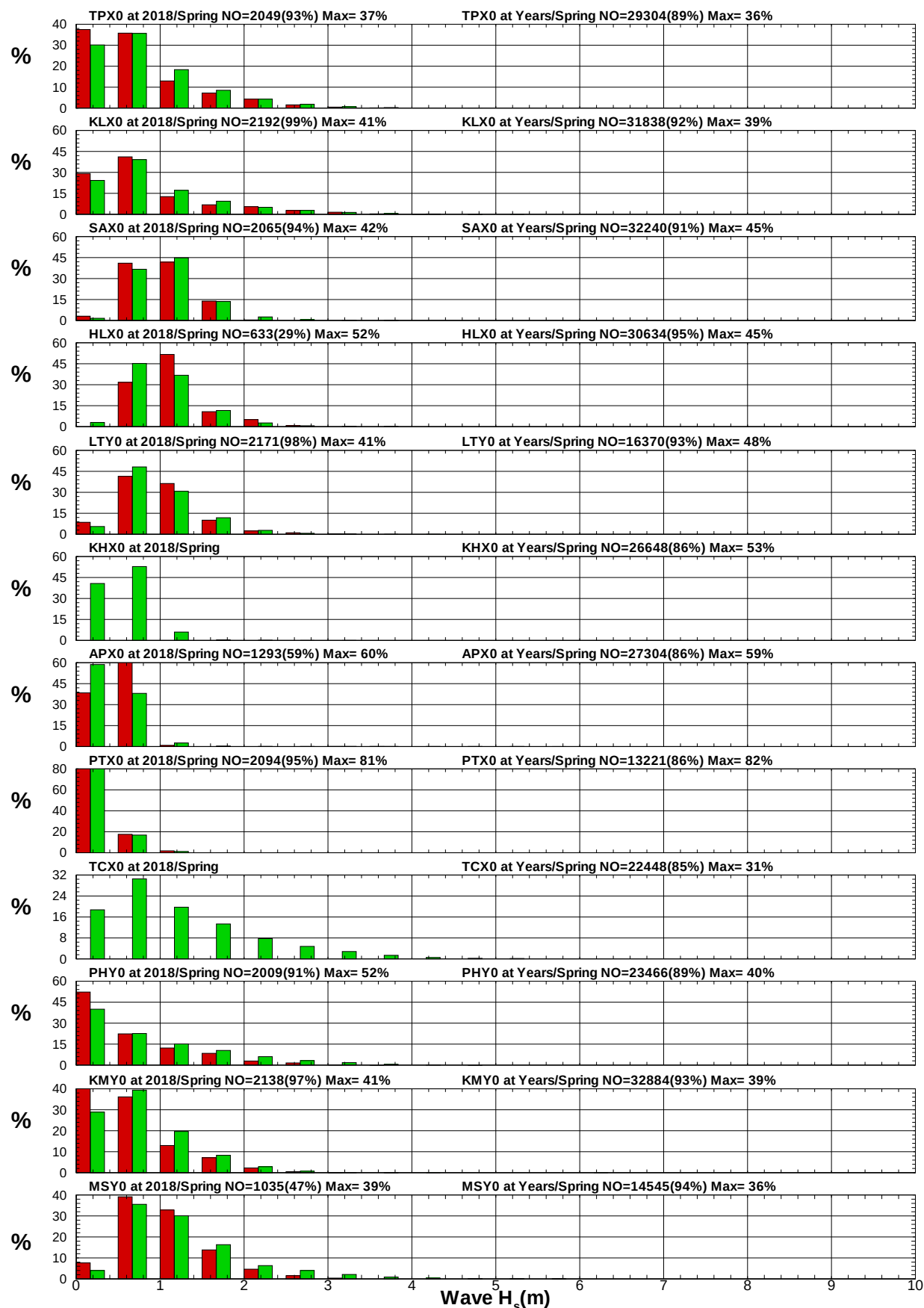


圖9.40 12港域2018年及歷年春季波高統計方塊圖

V18NTPX0.IHQ V18NKLX0.IHQ V18NSAX0.IHQ V18NHLX0.IHQ V18NLTY0.IHQ V18NKH0.IHQ
V18NAPX0.IHQ V18NPXTX0.IHQ V18NTCX0.IHQ V18NPHY0.IHQ V18NKMY0.IHQ V18NMYSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

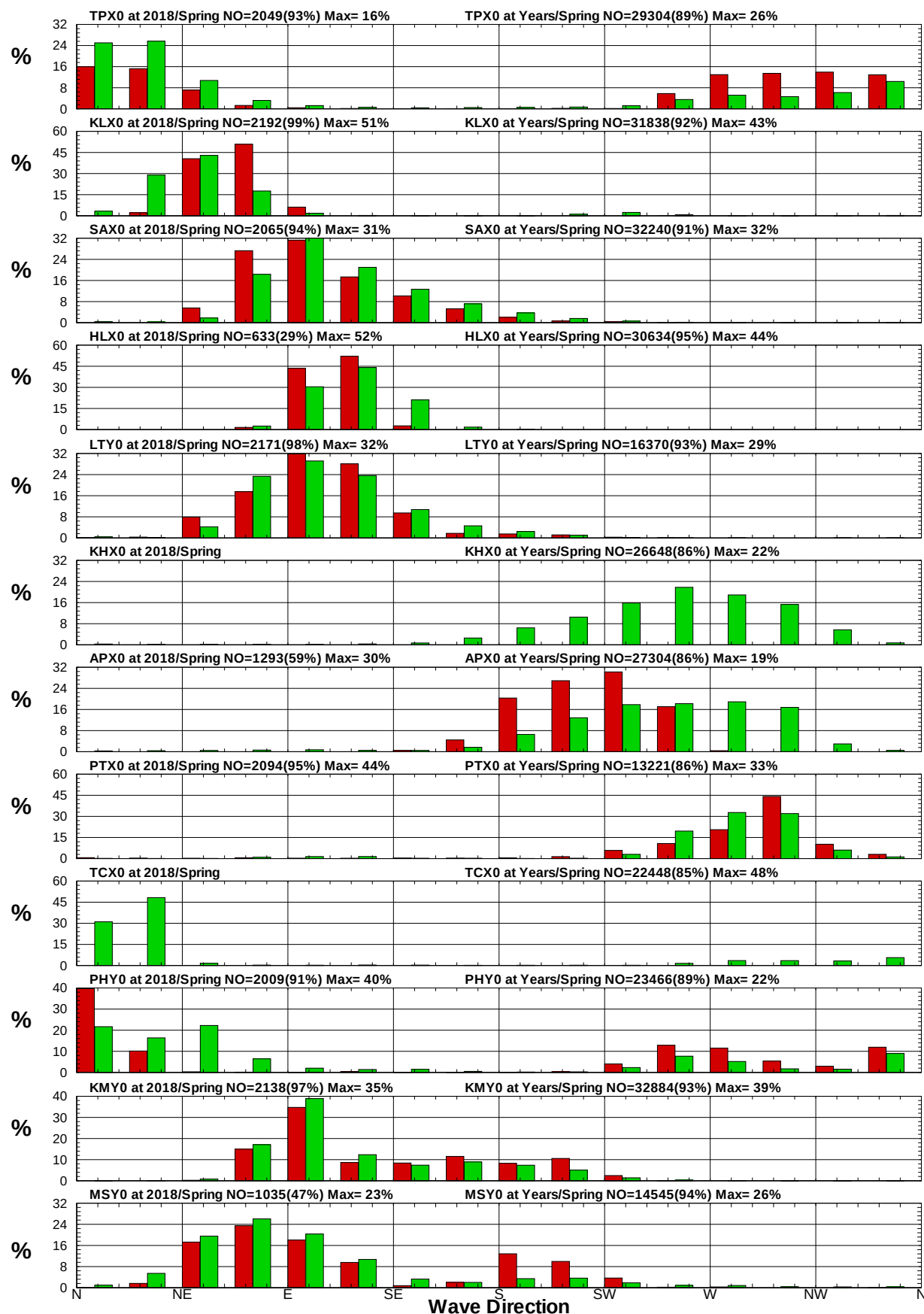


圖9.41 12港域2018年及歷年春季波向統計方塊圖

V18NTPX0.IDQ V18NKLX0.IDQ V18NSAX0.IDQ V18NHLX0.IDQ V18NLTY0.IDQ V18NKHX0.IDQ
V18NAPX0.IDQ V18NPXTX0.IDQ V18NCTX0.IDQ V18NPHY0.IDQ V18NKMY0.IDQ V18NMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

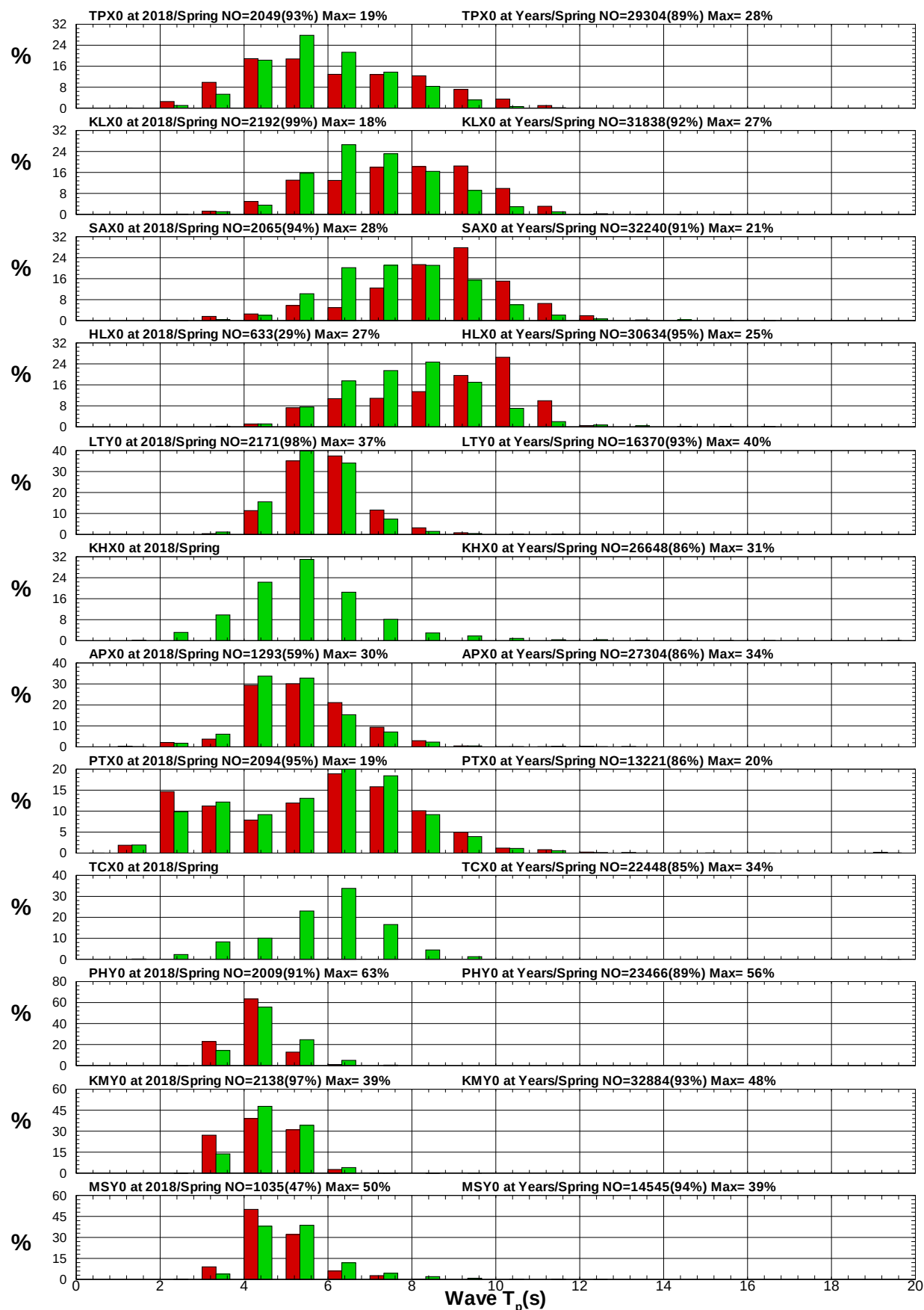


圖9.42 12港域2018年及歷年春季週期統計方塊圖

V18NTPX0.ITQ V18NKLX0.ITQ V18NSAX0.ITQ V18NHLX0.ITQ V18NLTY0.ITQ V18NKH0.ITQ
V18NAPX0.ITQ V18NPXT0.ITQ V18NTCX0.ITQ V18NPHY0.ITQ V18NKMY0.ITQ V18NMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

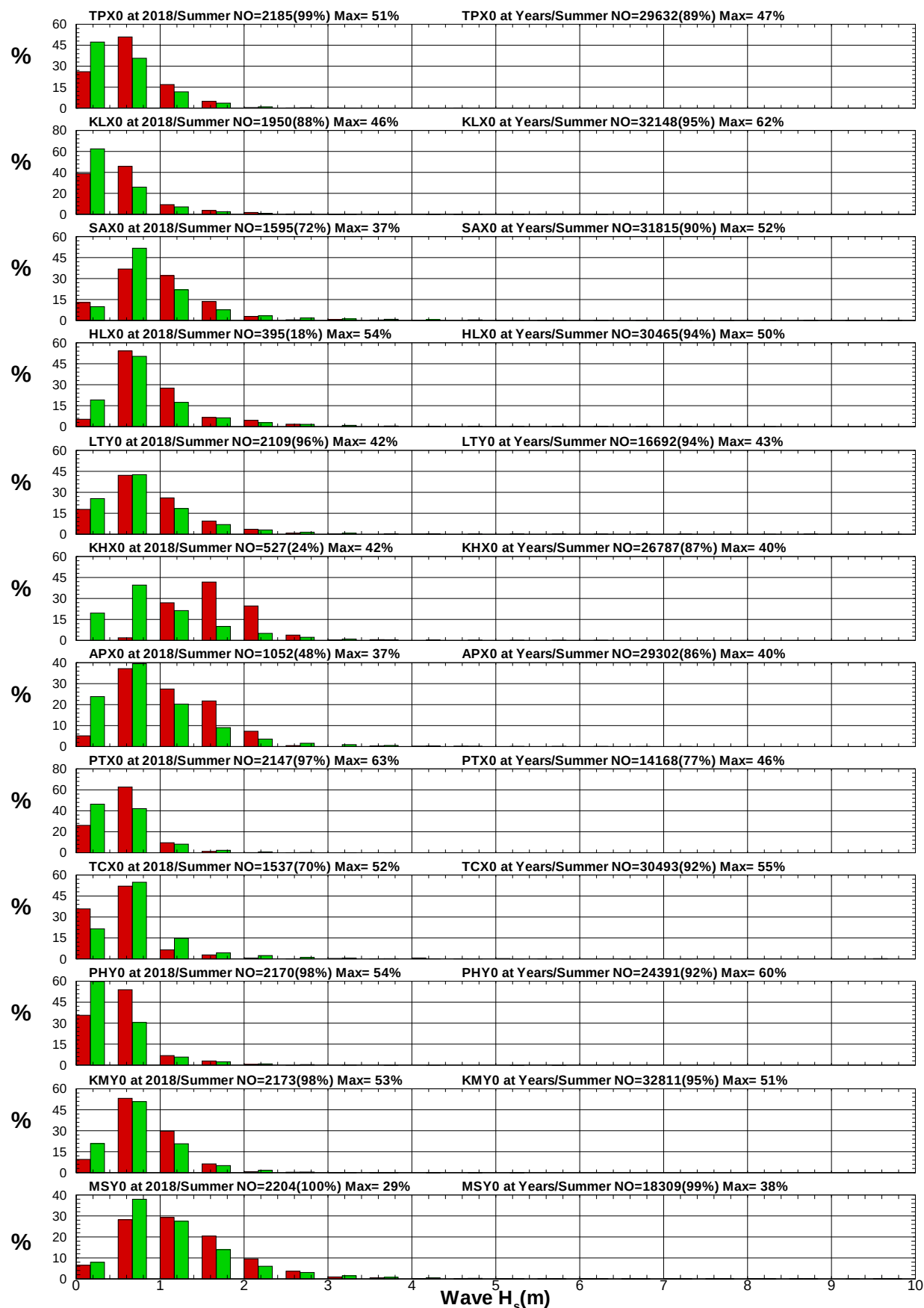


圖9.43 12港域2018年及歷年夏季波高統計方塊圖

V18STPX0.IHQ V18SKLX0.IHQ V18SSAX0.IHQ V18SHLX0.IHQ V18SLTY0.IHQ V18SKHX0.IHQ
V18SAPX0.IHQ V18SPTX0.IHQ V18STCX0.IHQ V18SPHY0.IHQ V18SKMY0.IHQ V18SMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2018 ■: Years

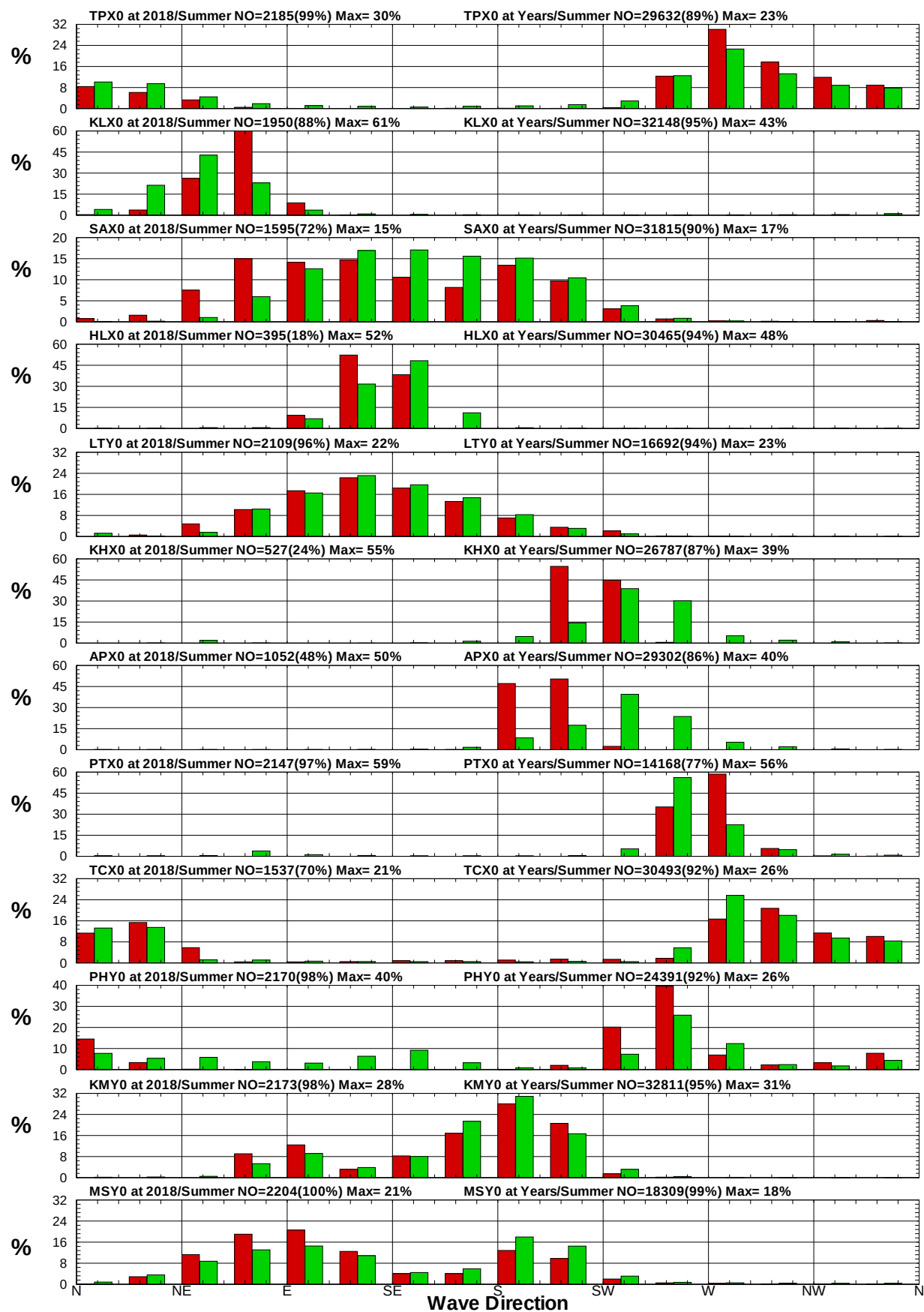


圖9.44 12港域2018年及歷年夏季波向統計方塊圖

V18STPX0.IDQ V18SKLX0.IDQ V18SSAX0.IDQ V18SHLX0.IDQ V18SLTY0.IDQ V18SKHX0.IDQ
V18SAPX0.IDQ V18SPTX0.IDQ V18STCX0.IDQ V18SPHY0.IDQ V18SKMY0.IDQ V18SMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

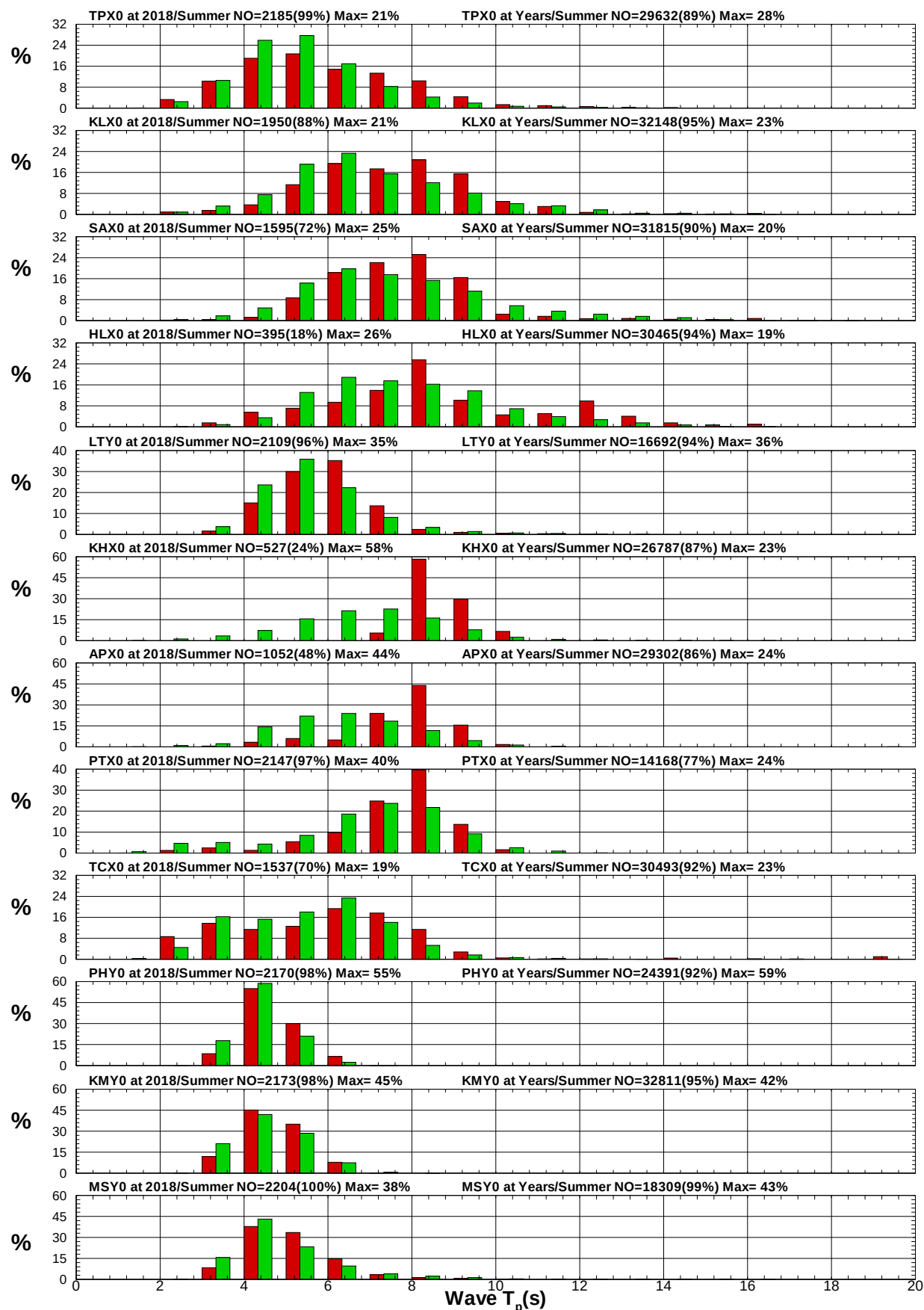


圖9.45 12港域2018年及歷年夏季週期統計方塊圖

V18STPX0.ITQ V18SKLX0.ITQ V18SSAX0.ITQ V18SHLX0.ITQ V18SLTY0.ITQ V18SKHX0.ITQ
V18SAPX0.ITQ V18SPTX0.ITQ V18STCX0.ITQ V18SPHY0.ITQ V18SKMY0.ITQ V18SMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2018 ■: Years

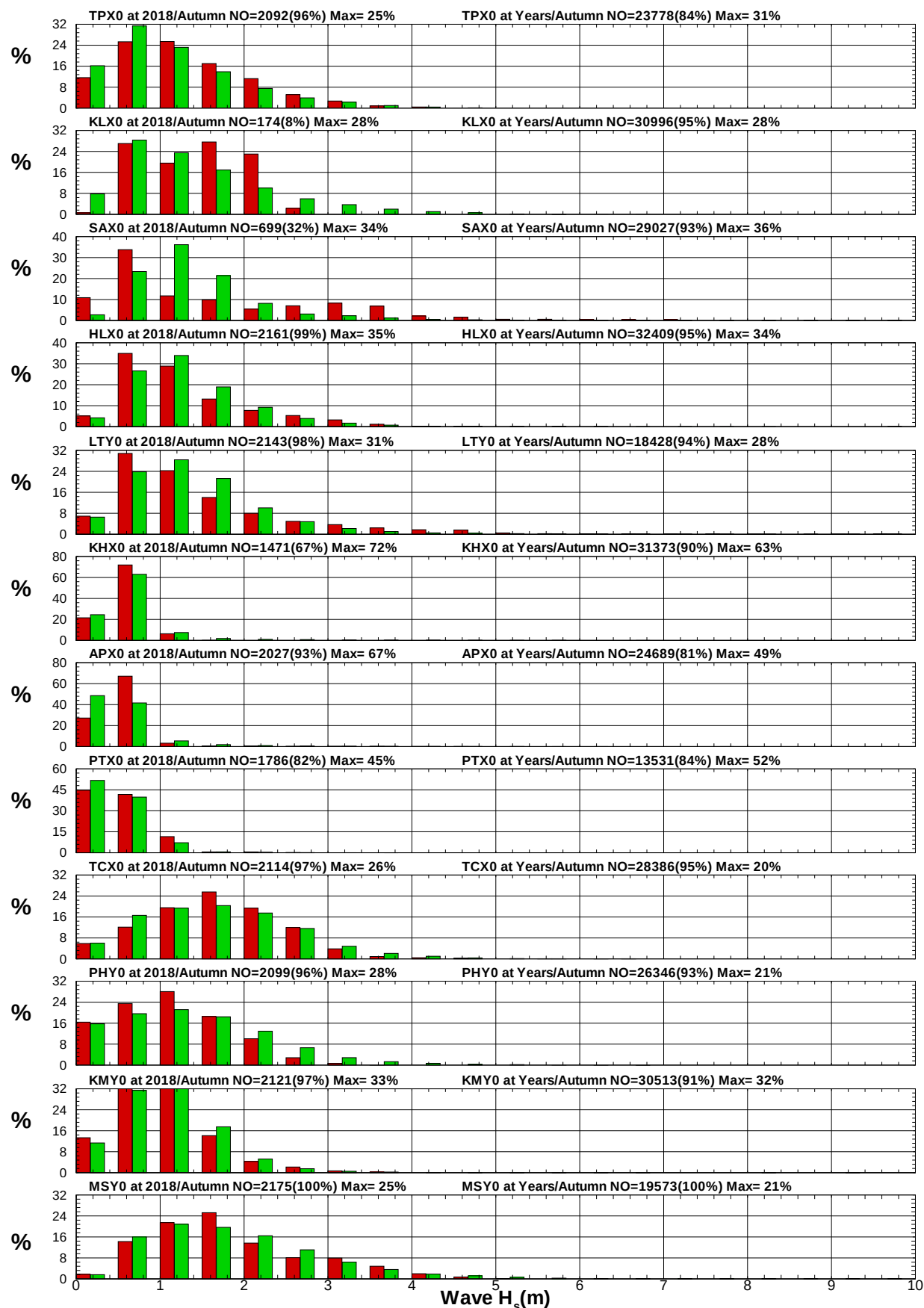


圖9.46 12港域2018年及歷年秋季波高統計方塊圖

V18FTPX0.IHQ V18FKLX0.IHQ V18FSAX0.IHQ V18FHLX0.IHQ V18FLTY0.IHQ V18FKHX0.IHQ
V18FAPX0.IHQ V18FPTX0.IHQ V18FTCX0.IHQ V18FPHY0.IHQ V18FKMY0.IHQ V18FMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

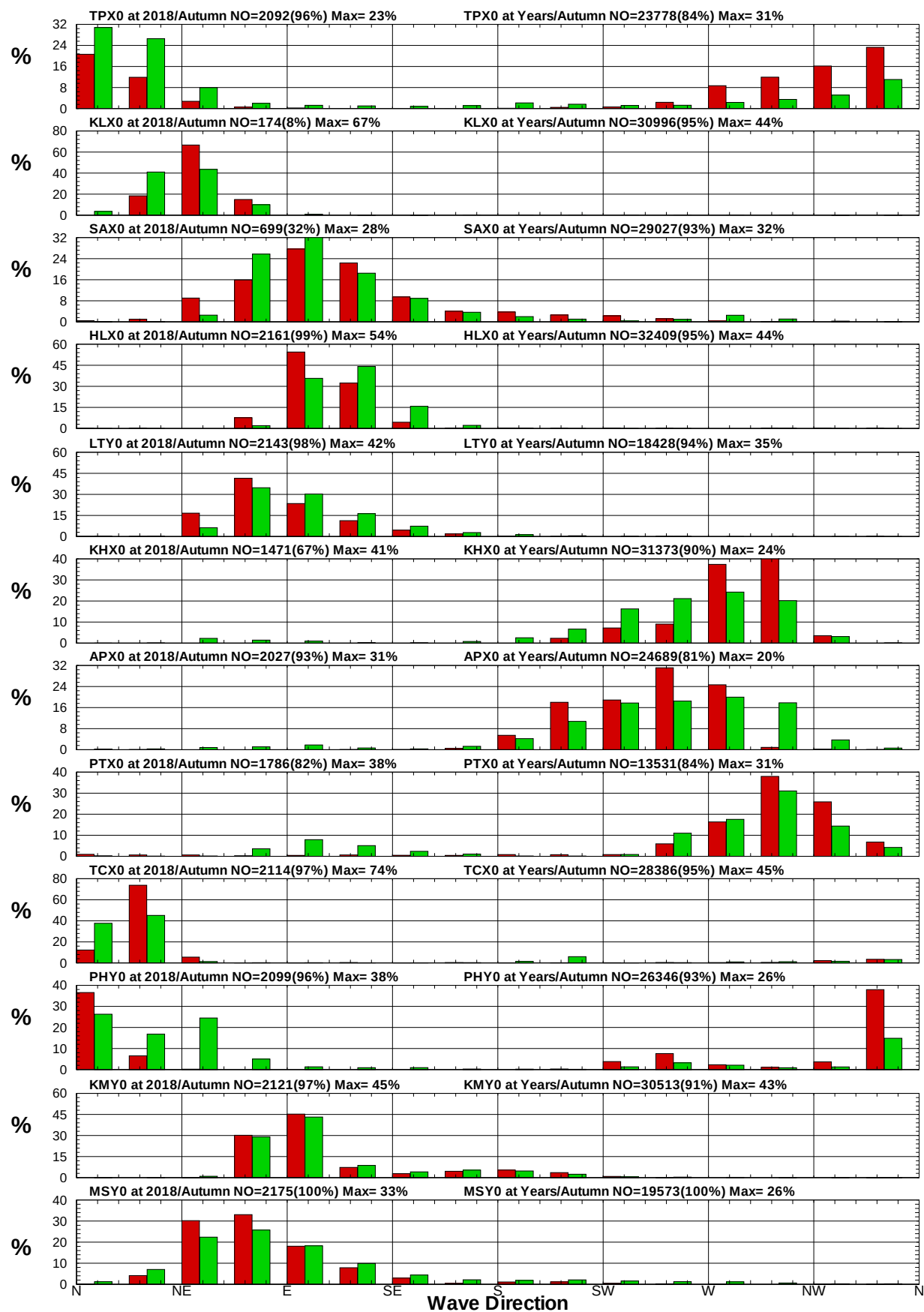


圖9.47 12港域2018年及歷年秋季波向統計方塊圖

V18FTPX0.IDQ V18FKLX0.IDQ V18FSAX0.IDQ V18FHLX0.IDQ V18FLTY0.IDQ V18FKHX0.IDQ
V18FAPX0.IDQ V18FPTX0.IDQ V18FTCX0.IDQ V18FPHY0.IDQ V18FKMY0.IDQ V18FMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

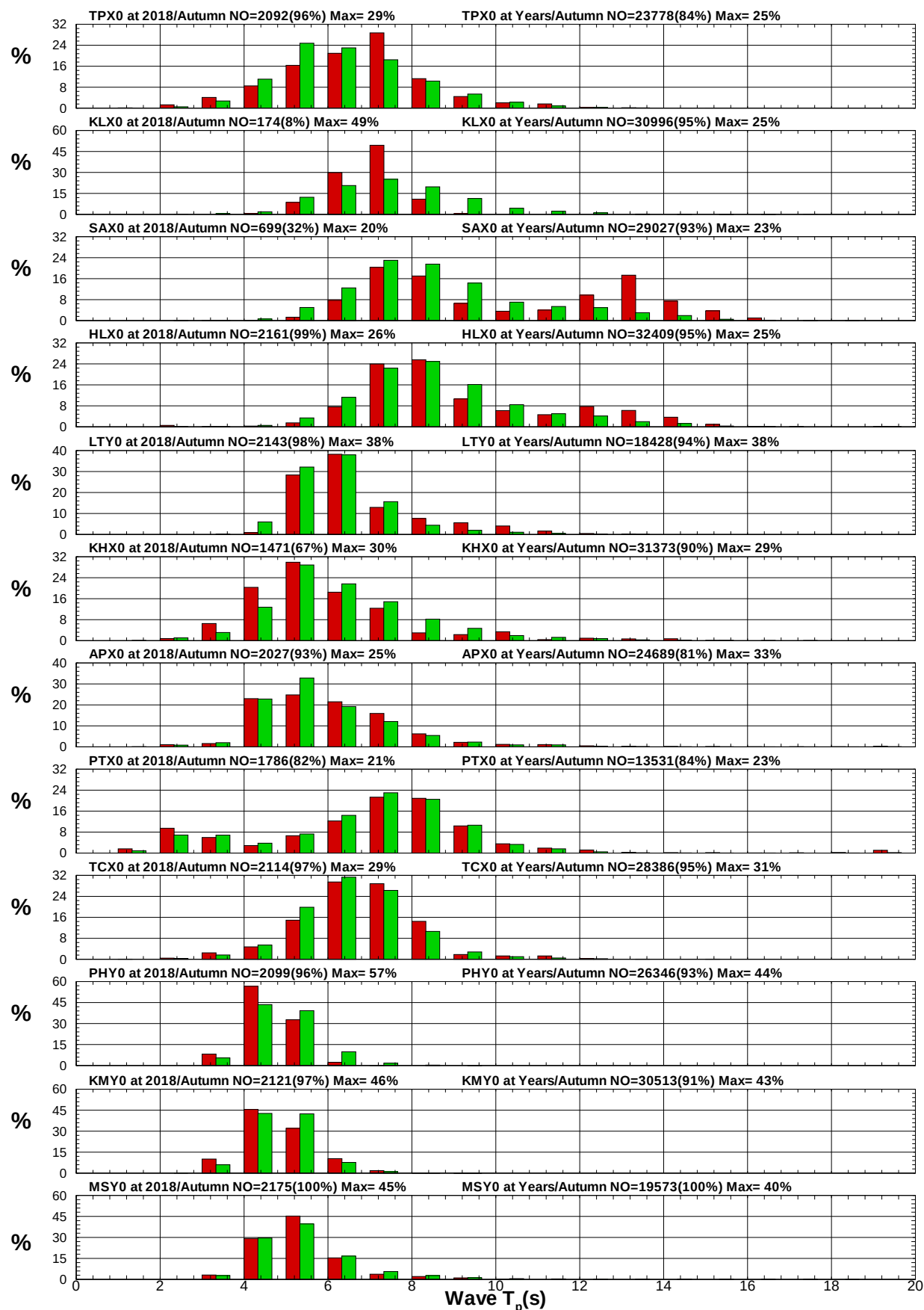


圖9.48 12港域2018年及歷年秋季週期統計方塊圖

V18FTPX0.ITQ V18FKLX0.ITQ V18FSAX0.ITQ V18FHLX0.ITQ V18FLTY0.ITQ V18FKHX0.ITQ
V18FAPX0.ITQ V18FPTX0.ITQ V18FTCX0.ITQ V18FPHY0.ITQ V18FKMY0.ITQ V18FMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2018 ■ : Years

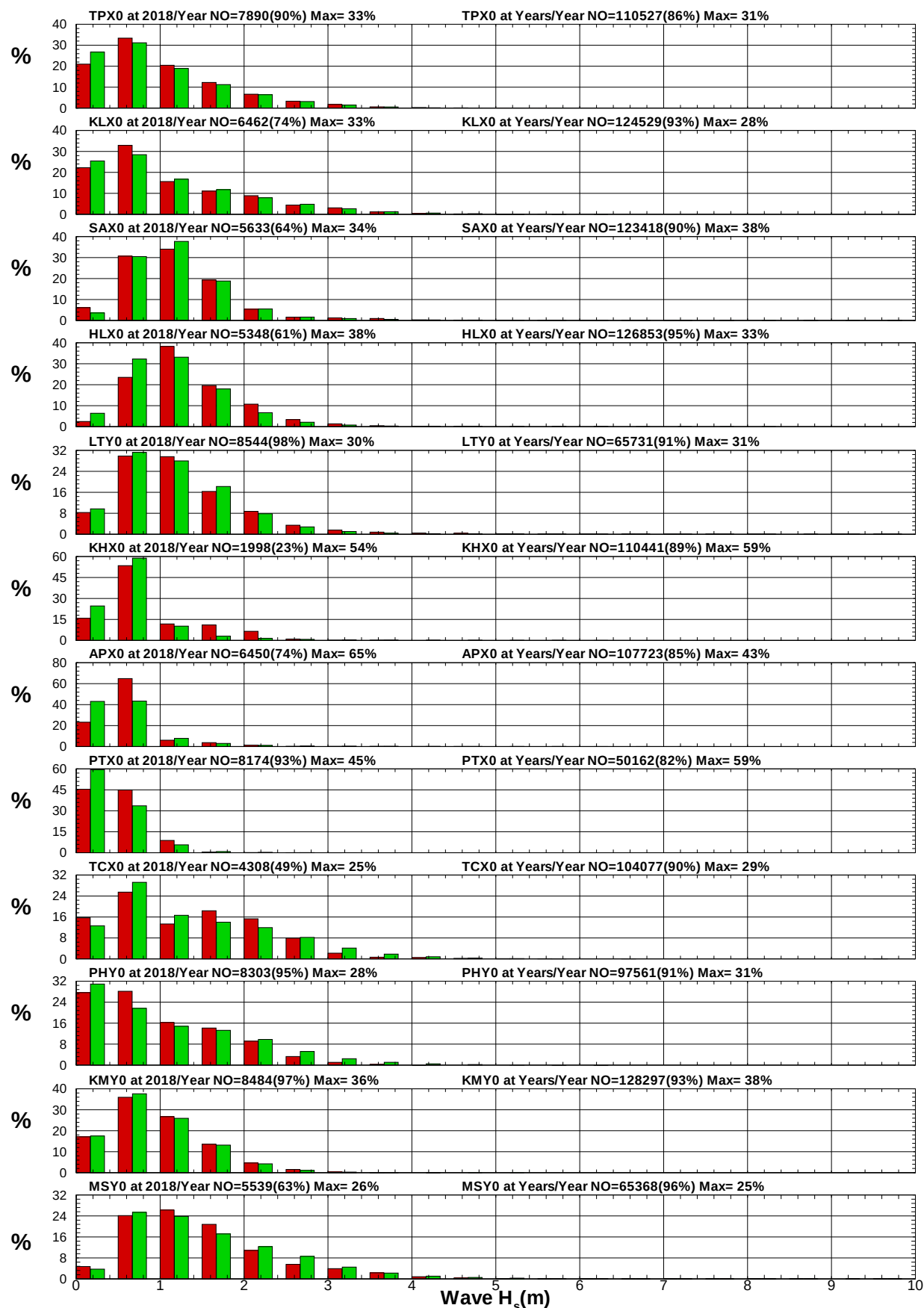


圖9.49 12港域2018年及歷年整年波高統計方塊圖

V180TPX0.IHQ V180KLX0.IHQ V180SAX0.IHQ V180HLX0.IHQ V180LTY0.IHQ V180KHX0.IHQ
V180APX0.IHQ V180PTX0.IHQ V180TCX0.IHQ V180PHY0.IHQ V180KMY0.IHQ V180MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

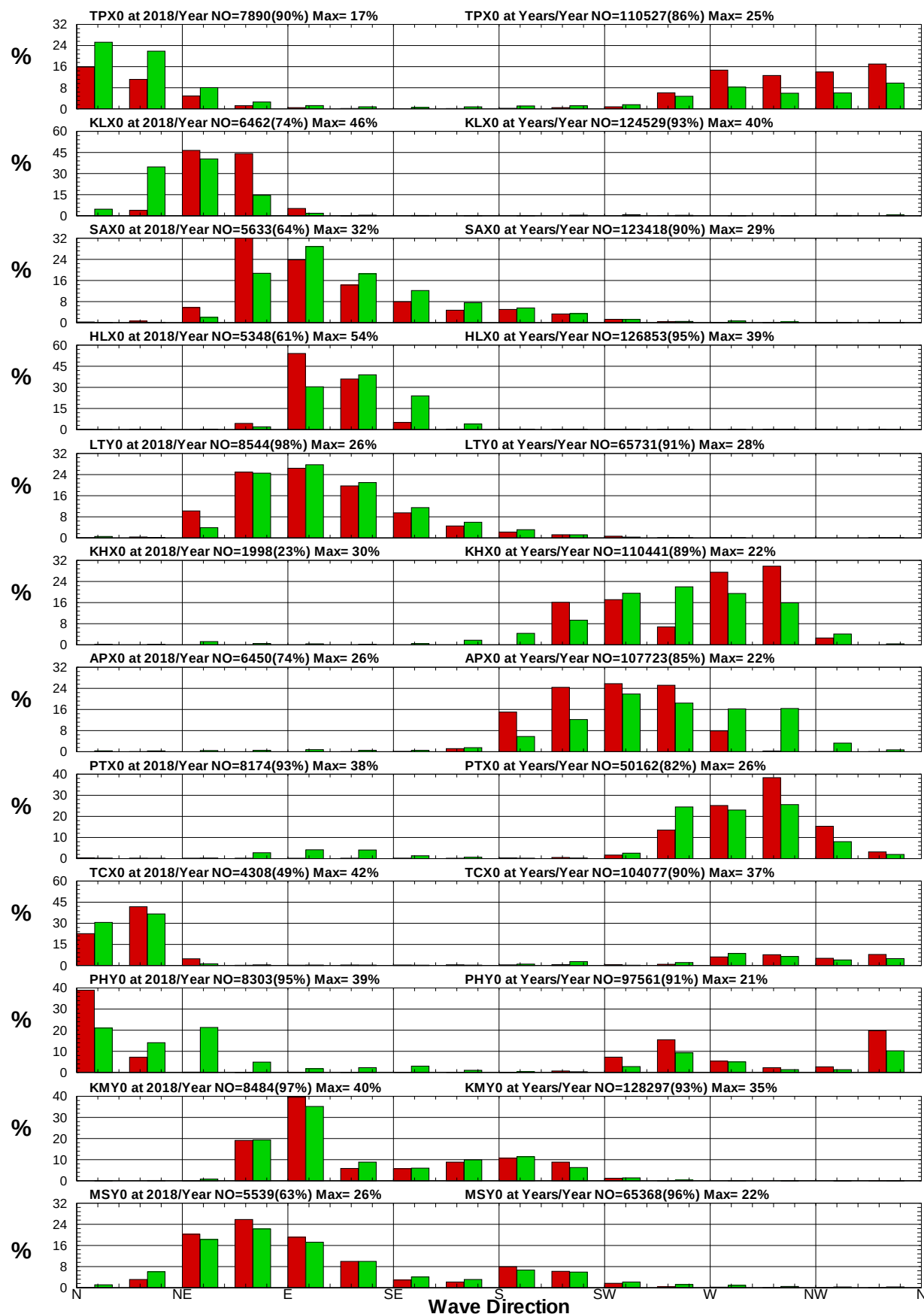


圖9.50 12港域2018年及歷年整年波向統計方塊圖

V180TPX0.IDQ V180KLX0.IDQ V180SAX0.IDQ V180HLX0.IDQ V180LTY0.IDQ V180KHX0.IDQ
V180APX0.IDQ V180PTX0.IDQ V180TCX0.IDQ V180PHY0.IDQ V180KMY0.IDQ V180MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

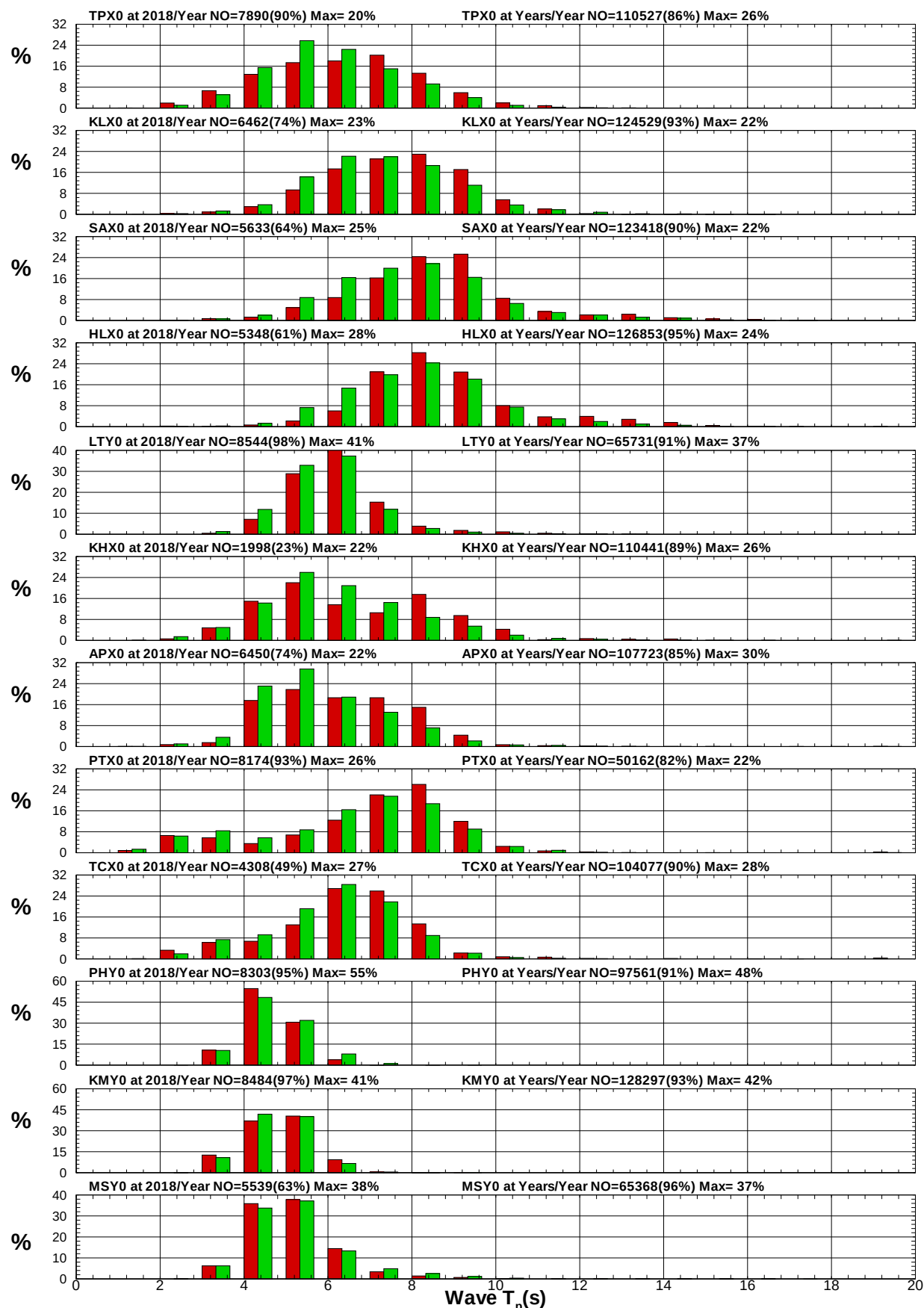


圖9.51 12港域2018年及歷年整年週期統計方塊圖

V180TPX0.ITQ V180KLX0.ITQ V180SAX0.ITQ V180HLX0.ITQ V180LTY0.ITQ V180KHX0.ITQ
V180APX0.ITQ V180PTX0.ITQ V180TCX0.ITQ V180PHY0.ITQ V180KMY0.ITQ V180MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第十章 12 港域主要測站月季年波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

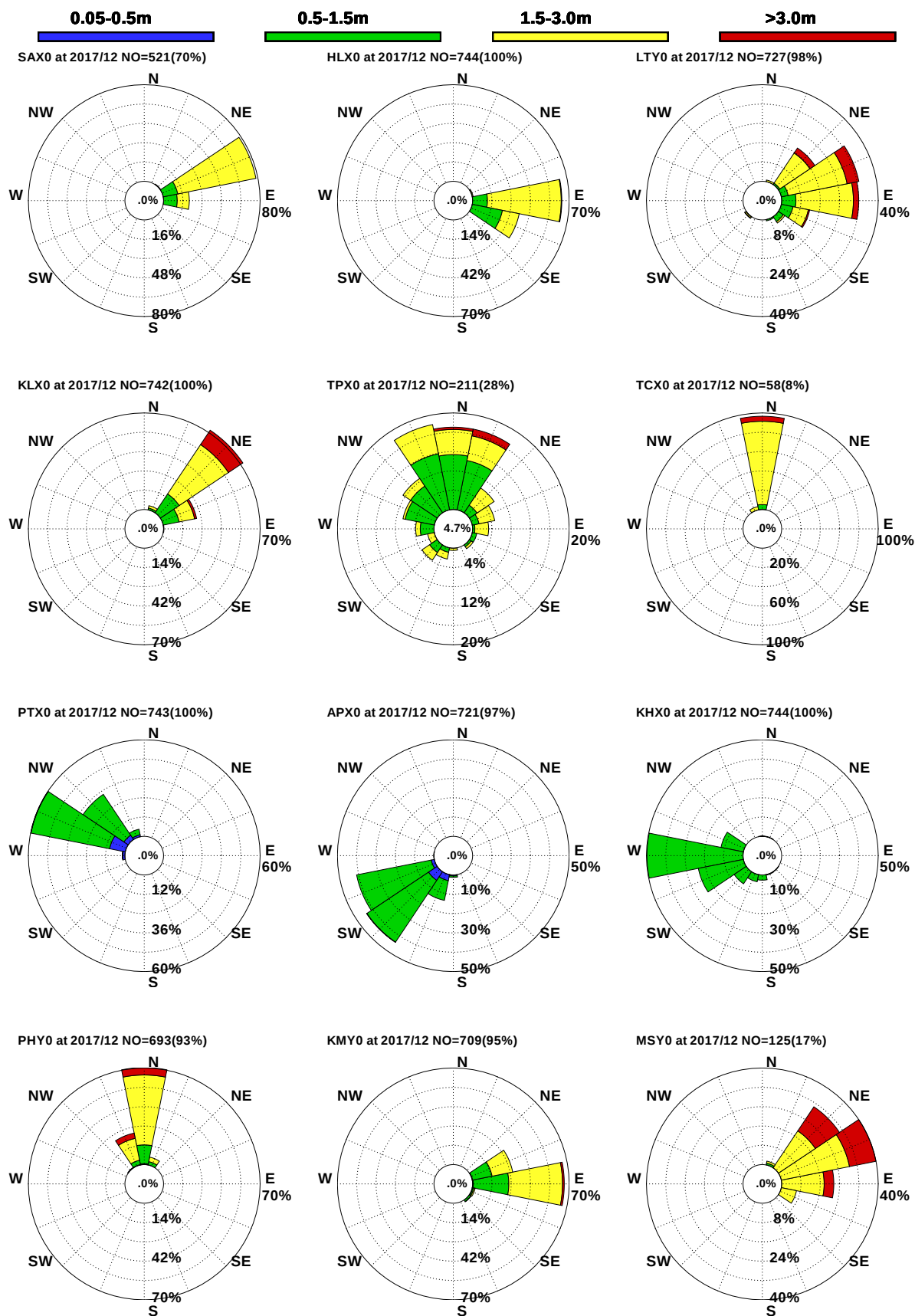


圖10.1 12港域2017年12月觀測波浪玫瑰比較圖

V17CSAX0.RDB V17CHLX0.RDB V17CLTY0.RDB V17CKLX0.RDB V17CTPX0.RDB V17CTCX0.RDB
V17CPTX0.RDB V17CAPX0.RDB V17CKHX0.RDB V17CPHY0.RDB V17CKMY0.RDB V17CMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

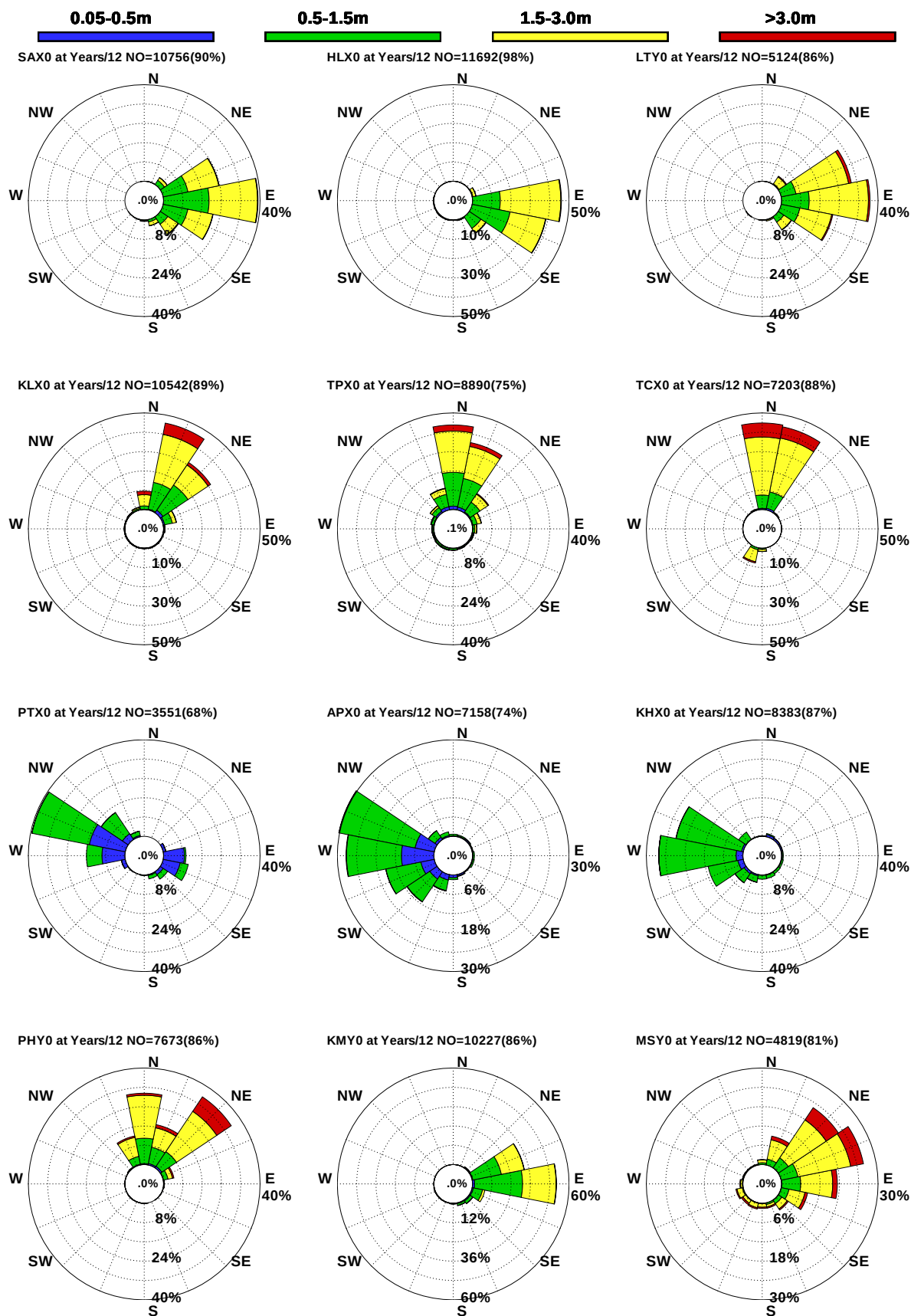


圖10.2 12港域歷年12月觀測波浪玫瑰比較圖

V44CSAX0.RDB V44CHLX0.RDB V44CLTY0.RDB V44CKLX0.RDB V44CTPX0.RDB V44CTCX0.RDB
V44CPTX0.RDB V44CAPX0.RDB V44CKHX0.RDB V44CPHY0.RDB V44CKMY0.RDB V44CMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

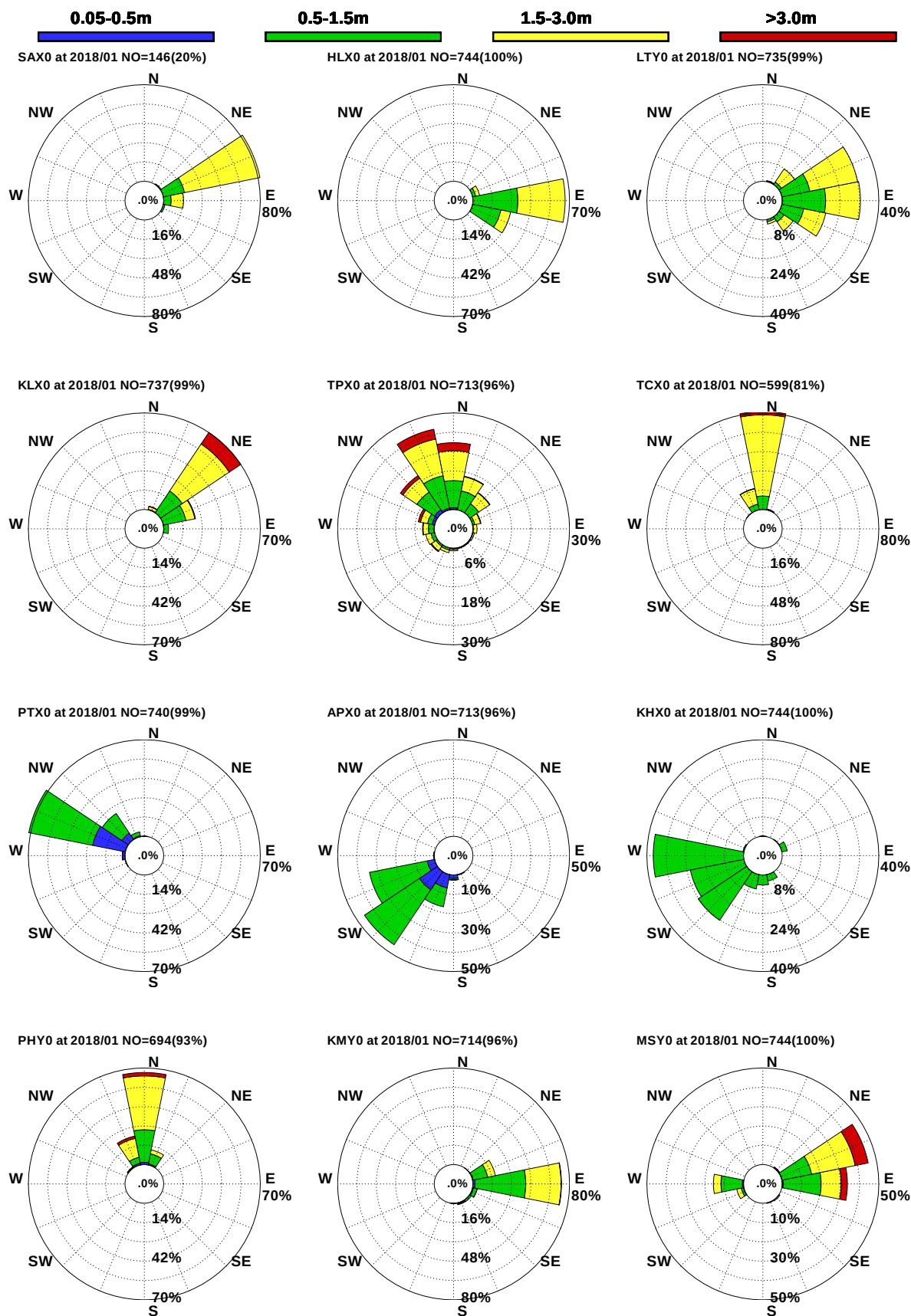


圖10.3 12港域2018年 1月觀測波浪玫瑰比較圖

V181SAX0.RDB V181HLX0.RDB V181LTY0.RDB V181KLX0.RDB V181TPX0.RDB V181TCX0.RDB
V181PTX0.RDB V181APX0.RDB V181KHX0.RDB V181PHY0.RDB V181KMY0.RDB V181MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

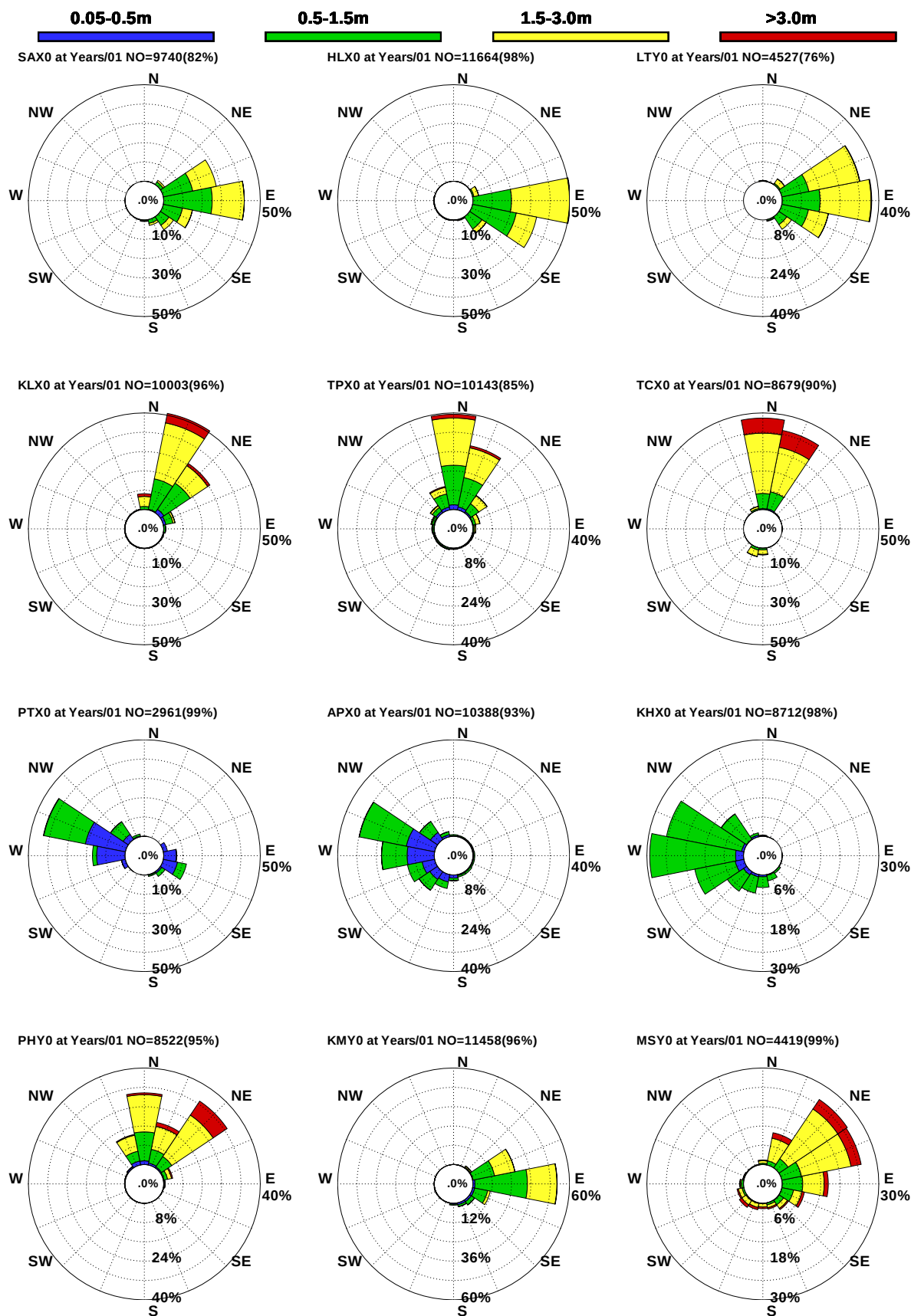


圖10.4 12港域歷年 1 月觀測波浪玫瑰比較圖

V441SAX0.RDB V441HLX0.RDB V441LTY0.RDB V441KLX0.RDB V441TPX0.RDB V441TCX0.RDB
V441PTX0.RDB V441APX0.RDB V441KHX0.RDB V441PHY0.RDB V441KMY0.RDB V441MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

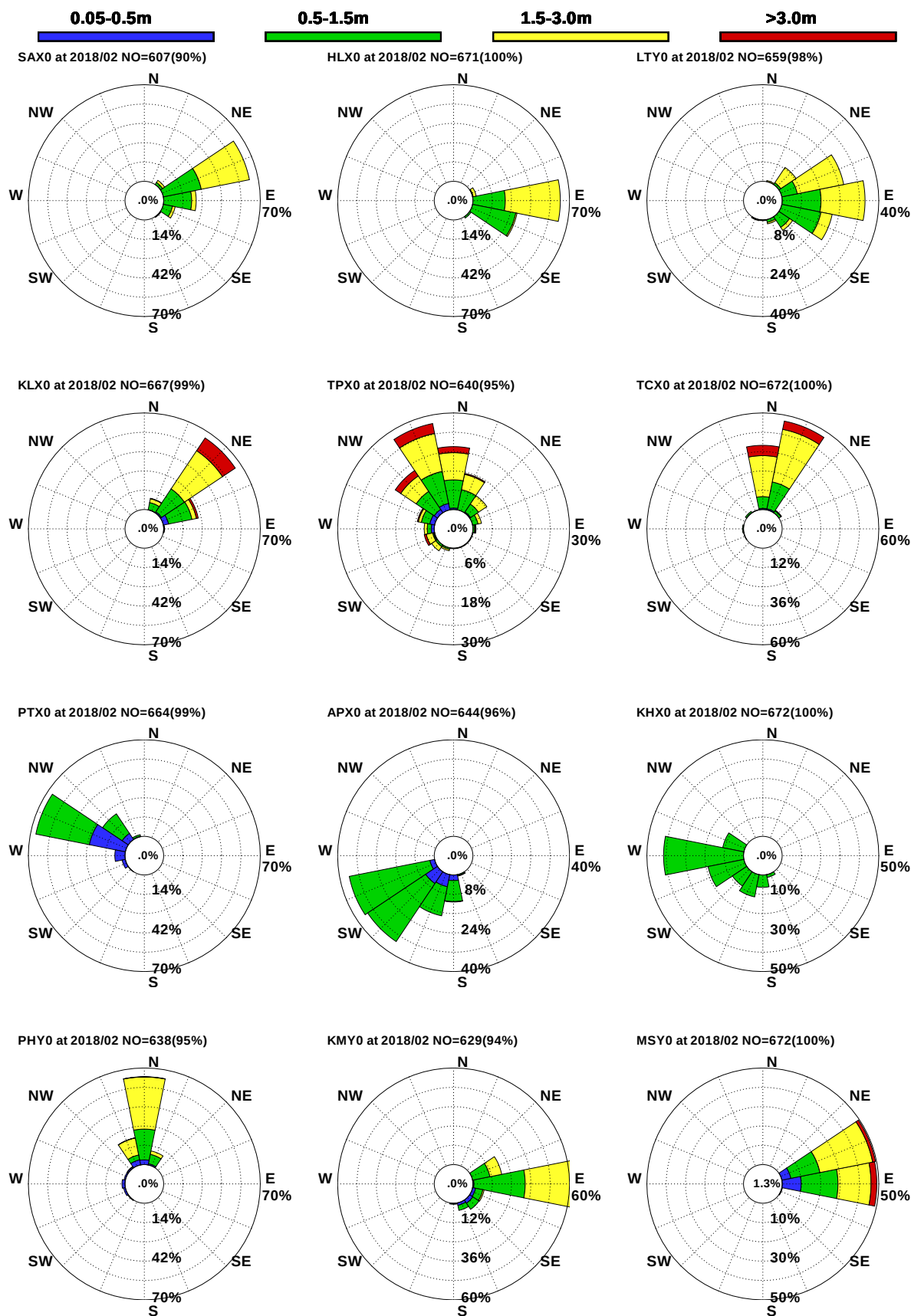


圖10.5 12港域2018年2月觀測波浪玫瑰比較圖

V182SAX0.RDB V182HLX0.RDB V182LTY0.RDB V182KLX0.RDB V182TPX0.RDB V182TCX0.RDB
V182PTX0.RDB V182APX0.RDB V182KHX0.RDB V182PHY0.RDB V182KMY0.RDB V182MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

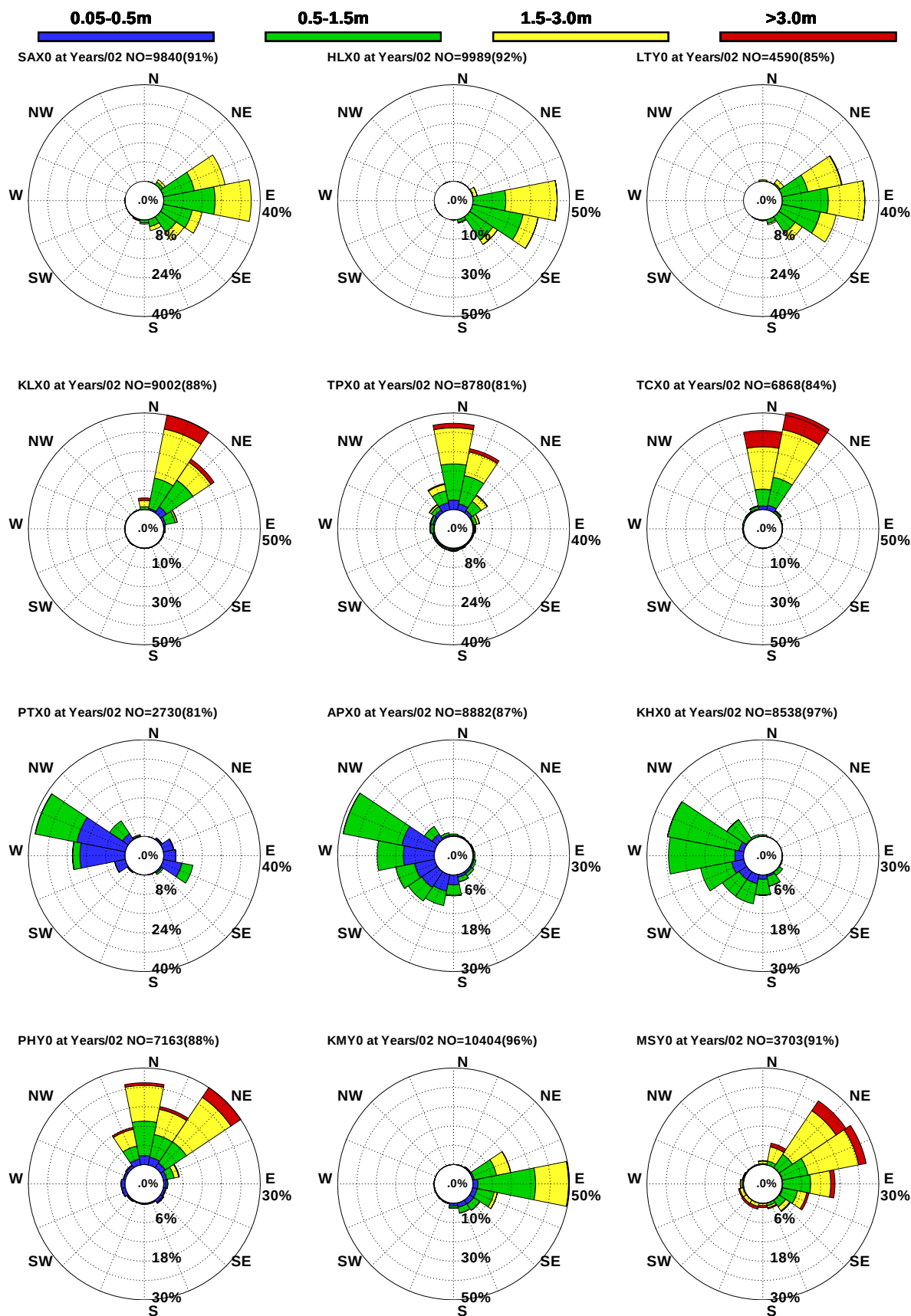


圖10.6 12港域歷年 2月觀測波浪玫瑰比較圖

V442SAX0.RDB V442HLX0.RDB V442LTY0.RDB V442KLX0.RDB V442TPX0.RDB V442TCX0.RDB
V442PTX0.RDB V442APX0.RDB V442KHX0.RDB V442PHY0.RDB V442KMY0.RDB V442MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

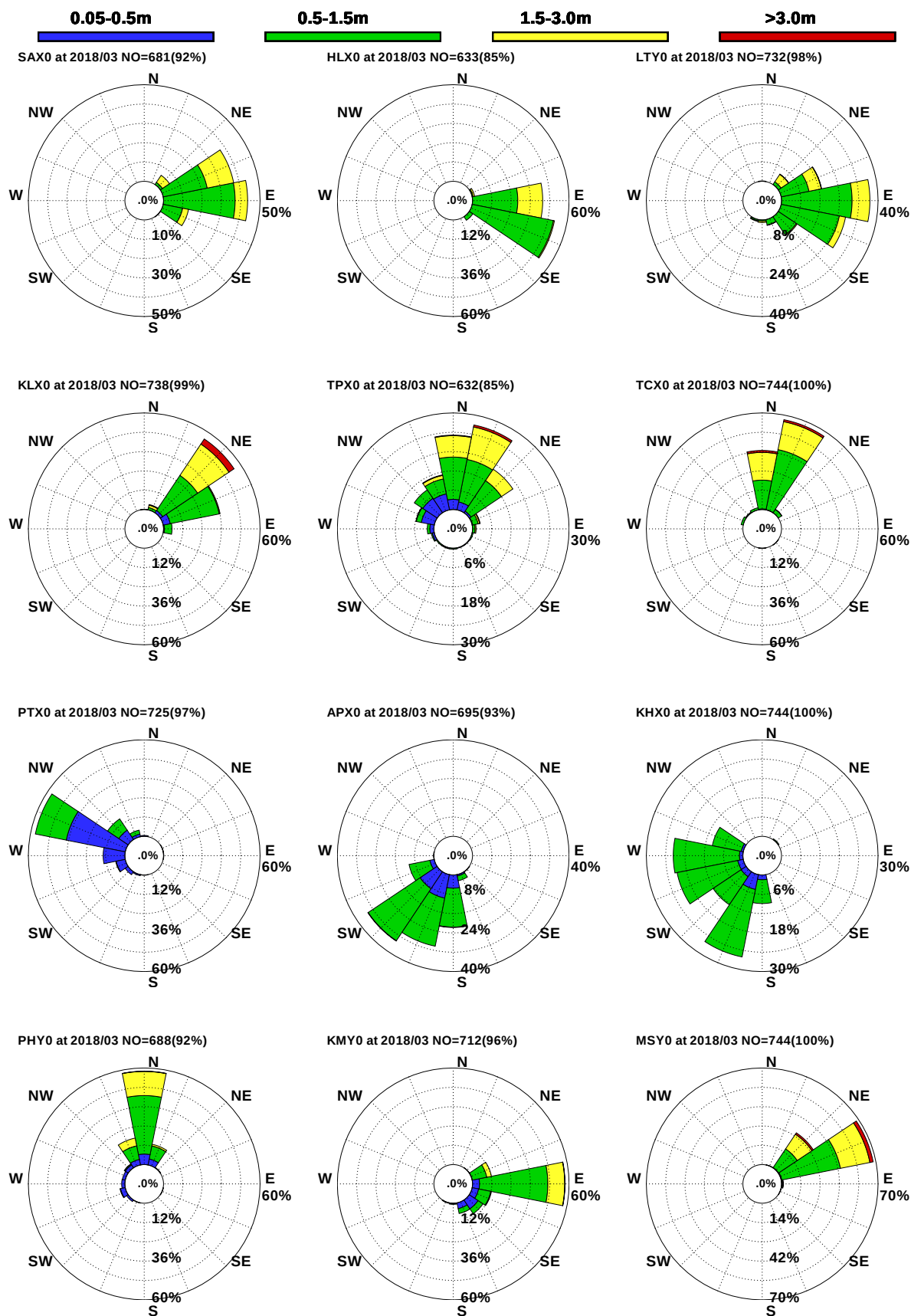


圖10.7 12港域2018年 3月觀測波浪玫瑰比較圖

V183SAX0.RDB V183HLX0.RDB V183LTY0.RDB V183KLX0.RDB V183TPX0.RDB V183TCX0.RDB
V183PTX0.RDB V183APX0.RDB V183KHX0.RDB V183PHY0.RDB V183KMY0.RDB V183MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

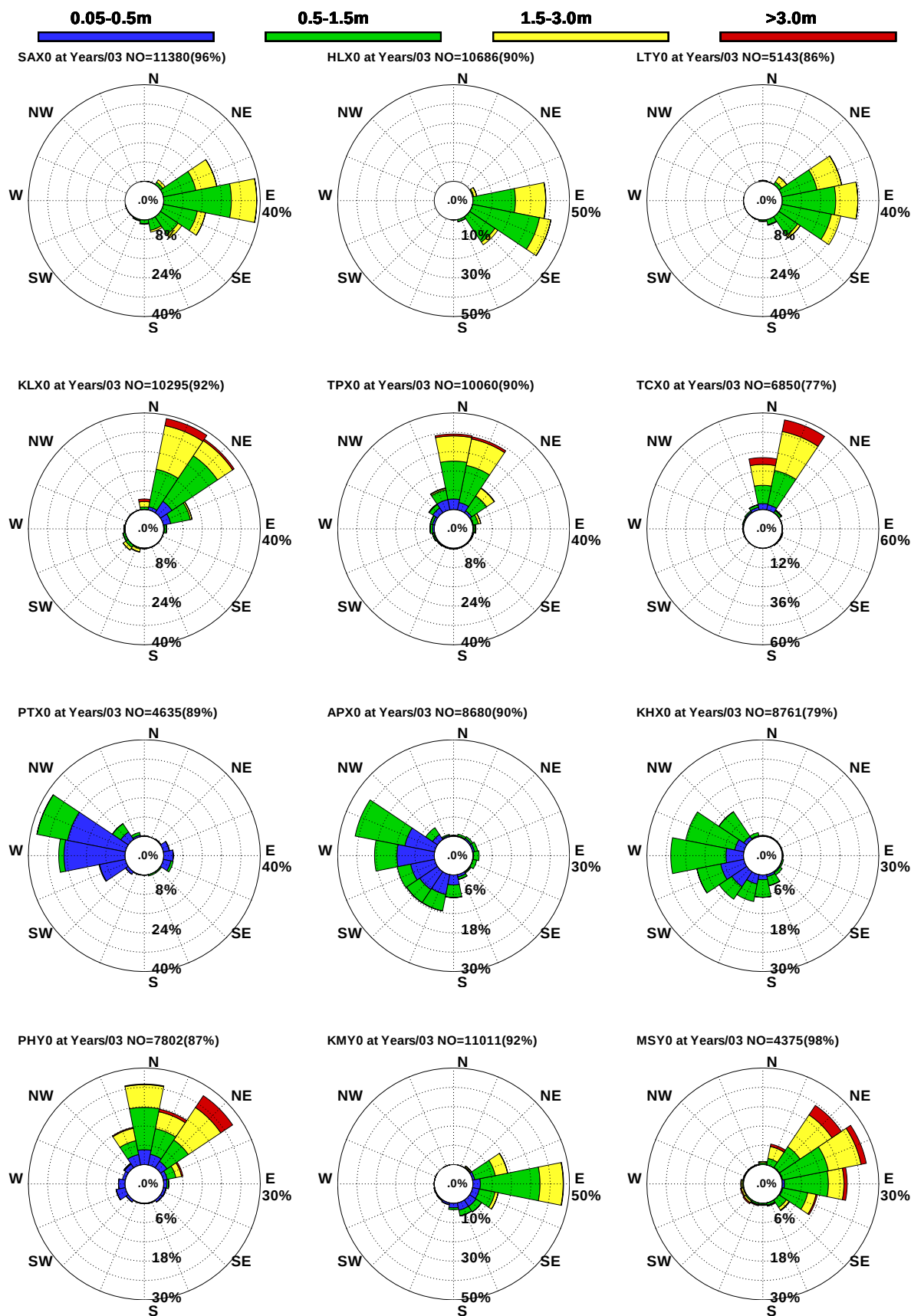


圖10.8 12港域歷年 3 月觀測波浪玫瑰比較圖

V443SAX0.RDB V443HLX0.RDB V443LTY0.RDB V443KLX0.RDB V443TPX0.RDB V443TCX0.RDB
V443PTX0.RDB V443APX0.RDB V443KHX0.RDB V443PHY0.RDB V443KMY0.RDB V443MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

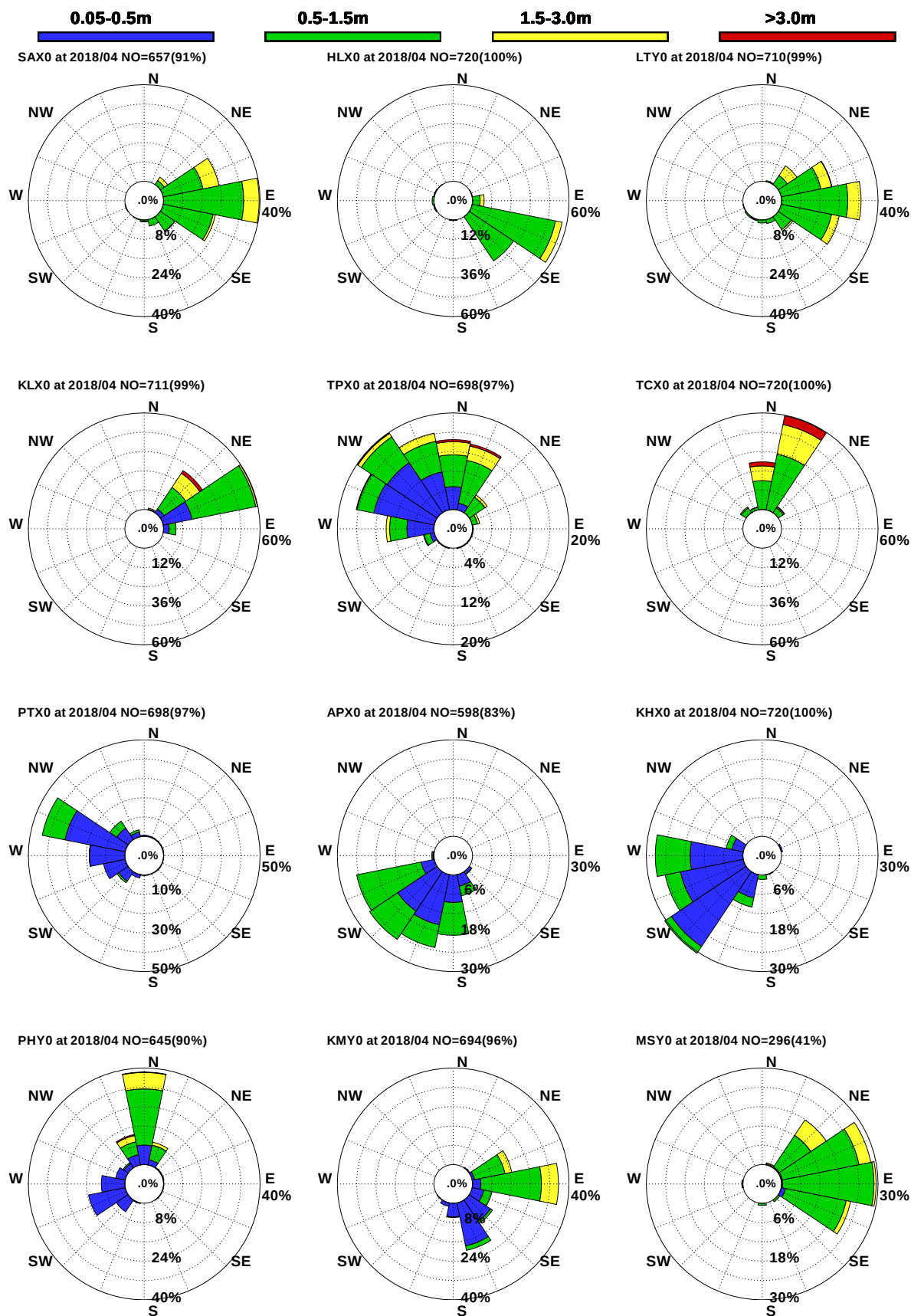


圖10.9 12港域2018年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

V184SAX0.RDB V184HLX0.RDB V184LTY0.RDB V184KLX0.RDB V184TPX0.RDB V184TCX0.RDB
V184PTX0.RDB V184APX0.RDB V184KHX0.RDB V184PHY0.RDB V184KMY0.RDB V184MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

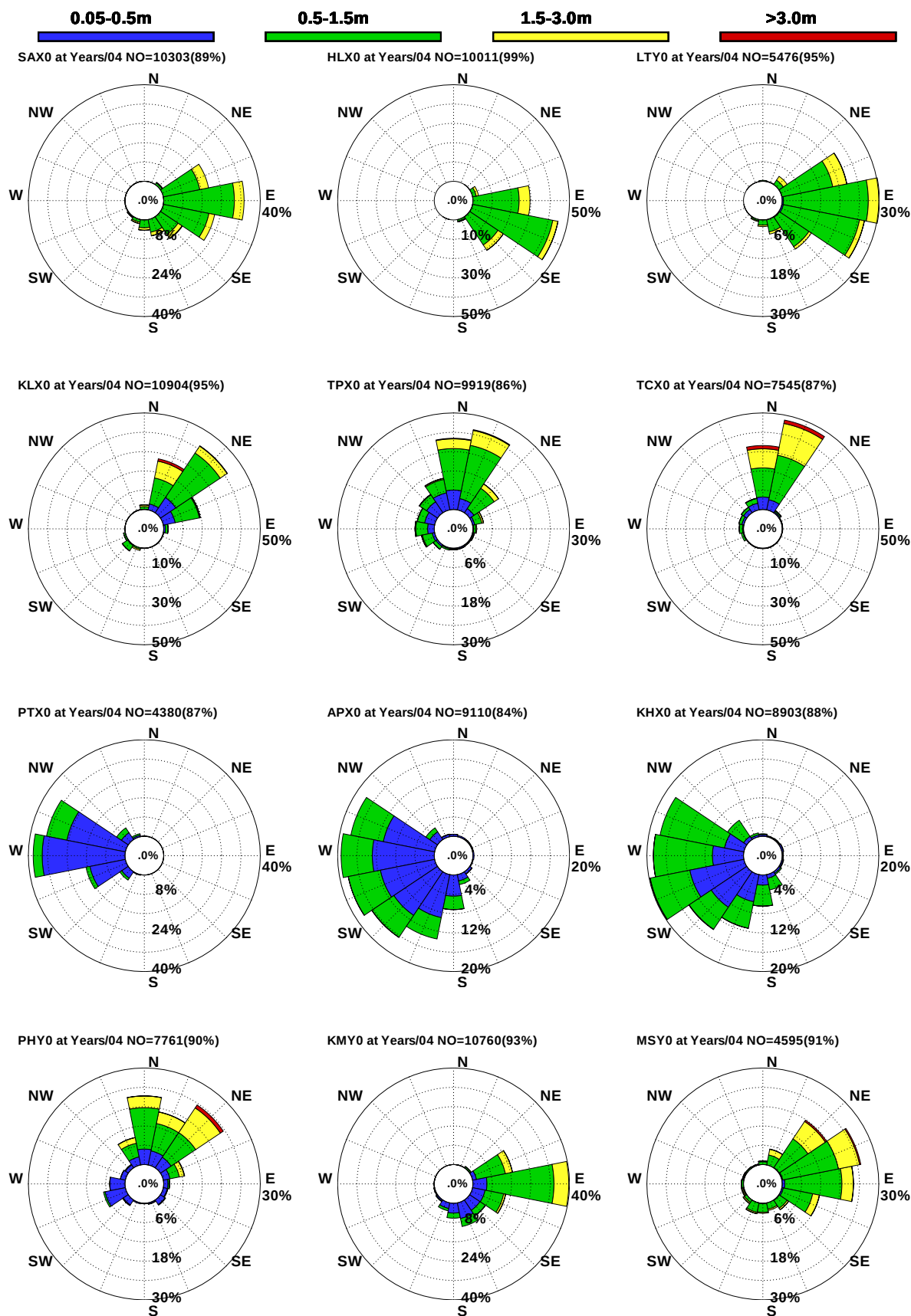


圖10.10 12港域歷年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

V444SAX0.RDB V444HLX0.RDB V444LTY0.RDB V444KLX0.RDB V444TPX0.RDB V444TCX0.RDB
V444PTX0.RDB V444APX0.RDB V444KHX0.RDB V444PHY0.RDB V444KMY0.RDB V444MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

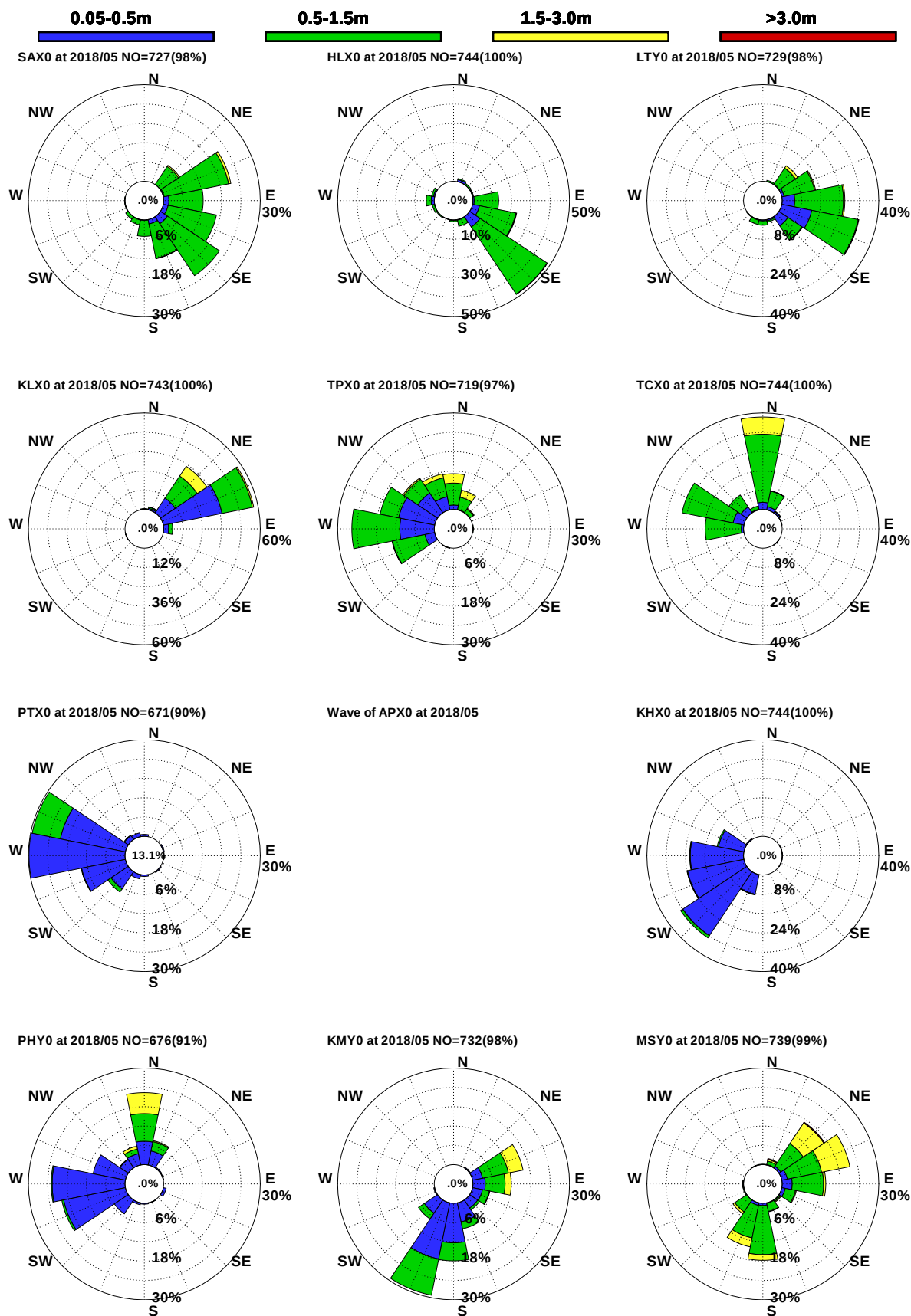


圖10.11 12港域2018年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

V185SAX0.RDB V185HLX0.RDB V185LTY0.RDB V185KLX0.RDB V185TPX0.RDB V185TCX0.RDB
V185PTX0.RDB V185APX0.RDB V185KHX0.RDB V185PHY0.RDB V185KMY0.RDB V185MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

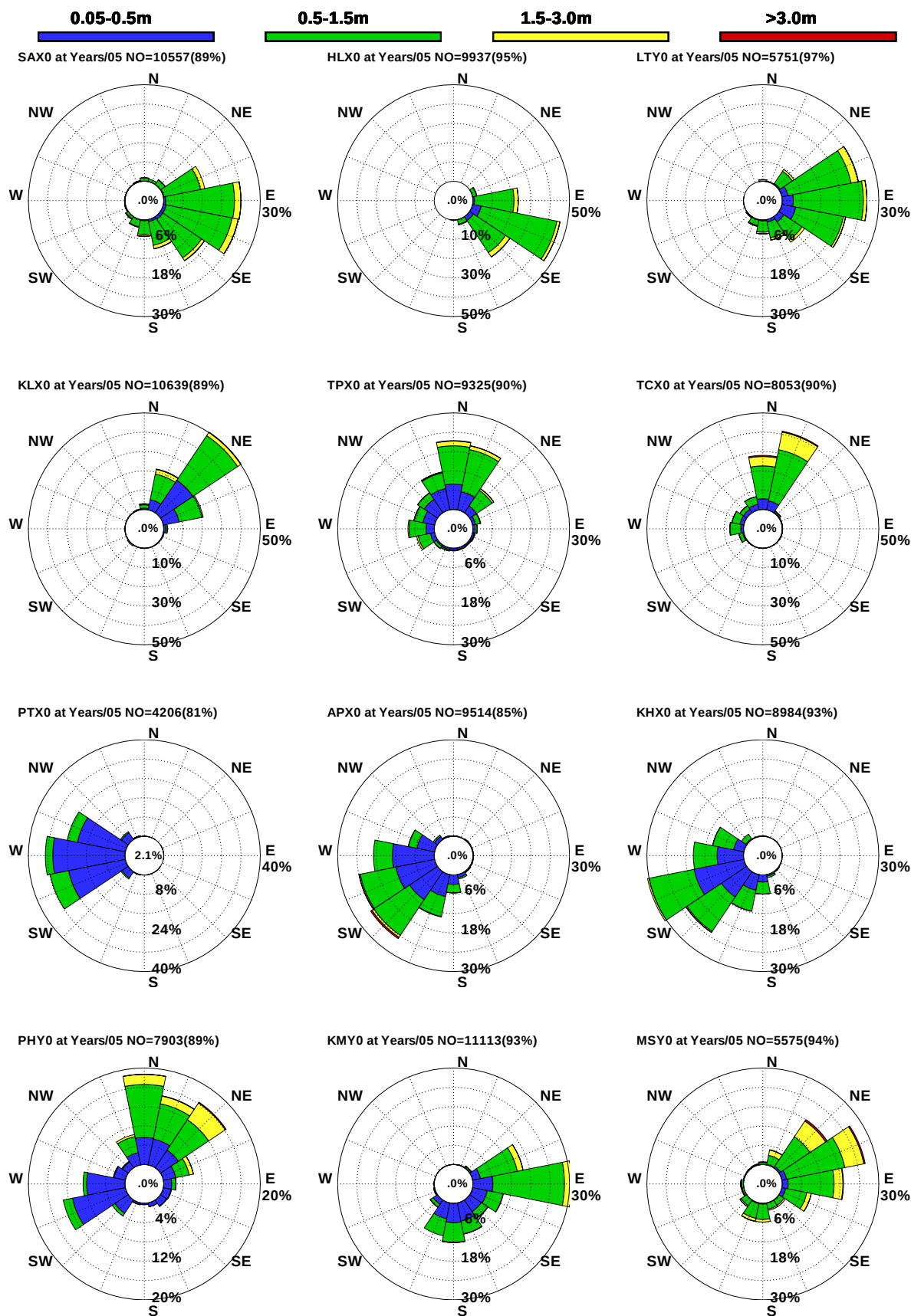


圖10.12 12港域歷年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

V445SAX0.RDB V445HLX0.RDB V445LTY0.RDB V445KLX0.RDB V445TPX0.RDB V445TCX0.RDB
V445PTX0.RDB V445APX0.RDB V445KHX0.RDB V445PHY0.RDB V445KMY0.RDB V445MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

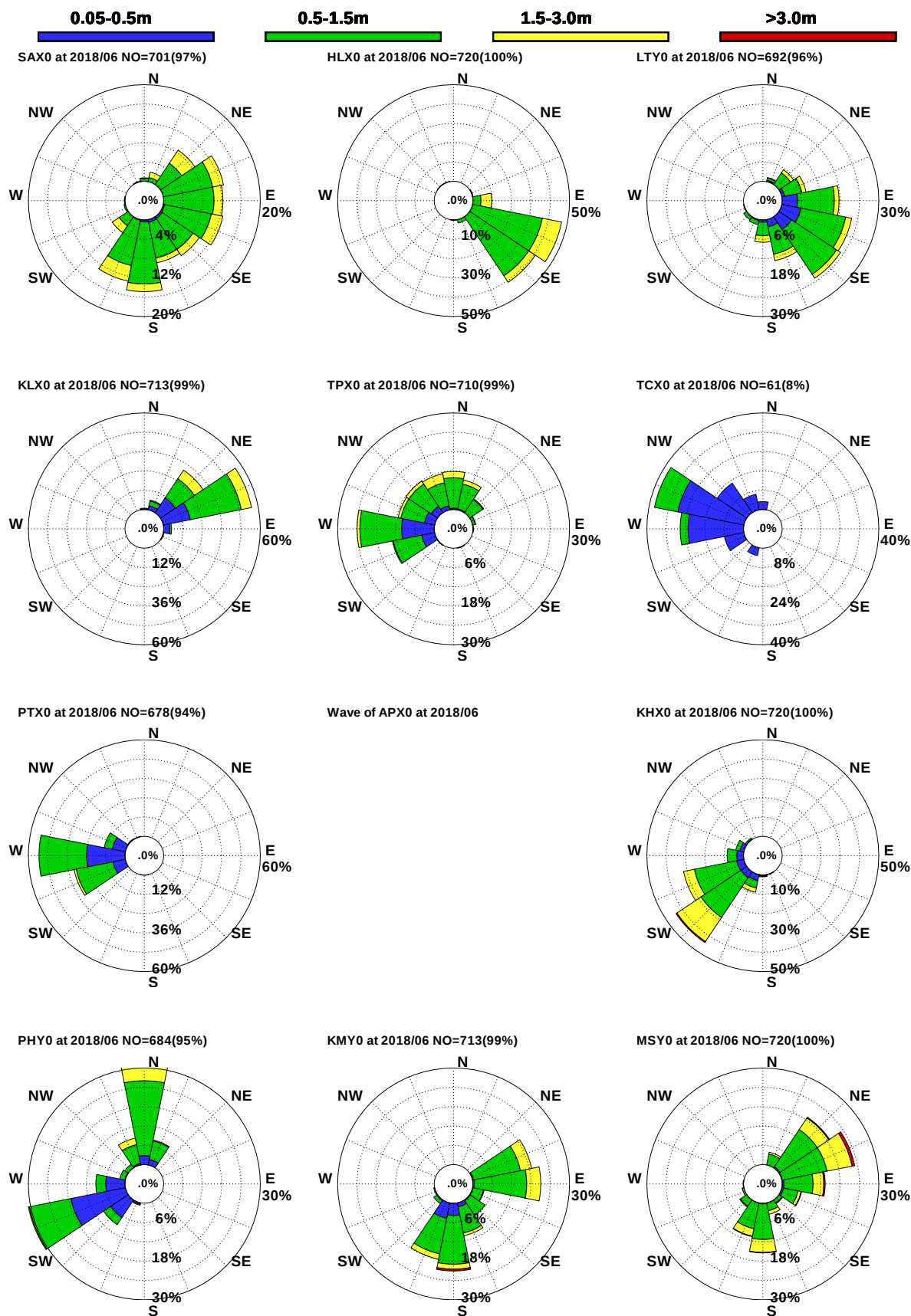


圖10.13 12港域2018年 6月觀測波浪玫瑰比較圖

V186SAX0.RDB V186HLX0.RDB V186LTY0.RDB V186KLX0.RDB V186TPX0.RDB V186TCX0.RDB
V186PTX0.RDB V186APX0.RDB V186KHX0.RDB V186PHY0.RDB V186KMY0.RDB V186MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

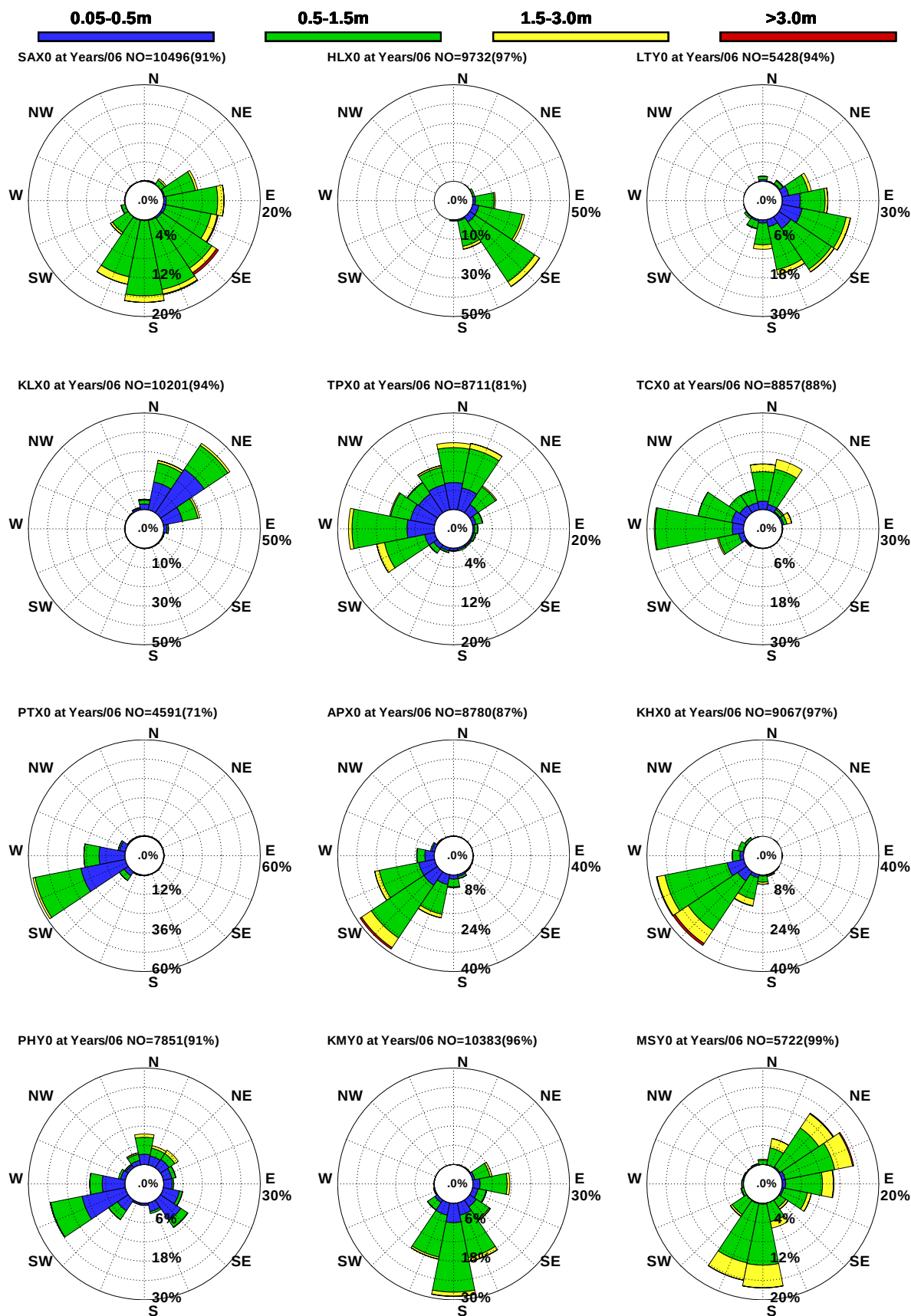


圖10.14 12港域歷年 6月觀測波浪玫瑰比較圖

V446SAX0.RDB V446HLX0.RDB V446LTY0.RDB V446KLX0.RDB V446TPX0.RDB V446TCX0.RDB
V446PTX0.RDB V446APX0.RDB V446KHX0.RDB V446PHY0.RDB V446KMY0.RDB V446MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

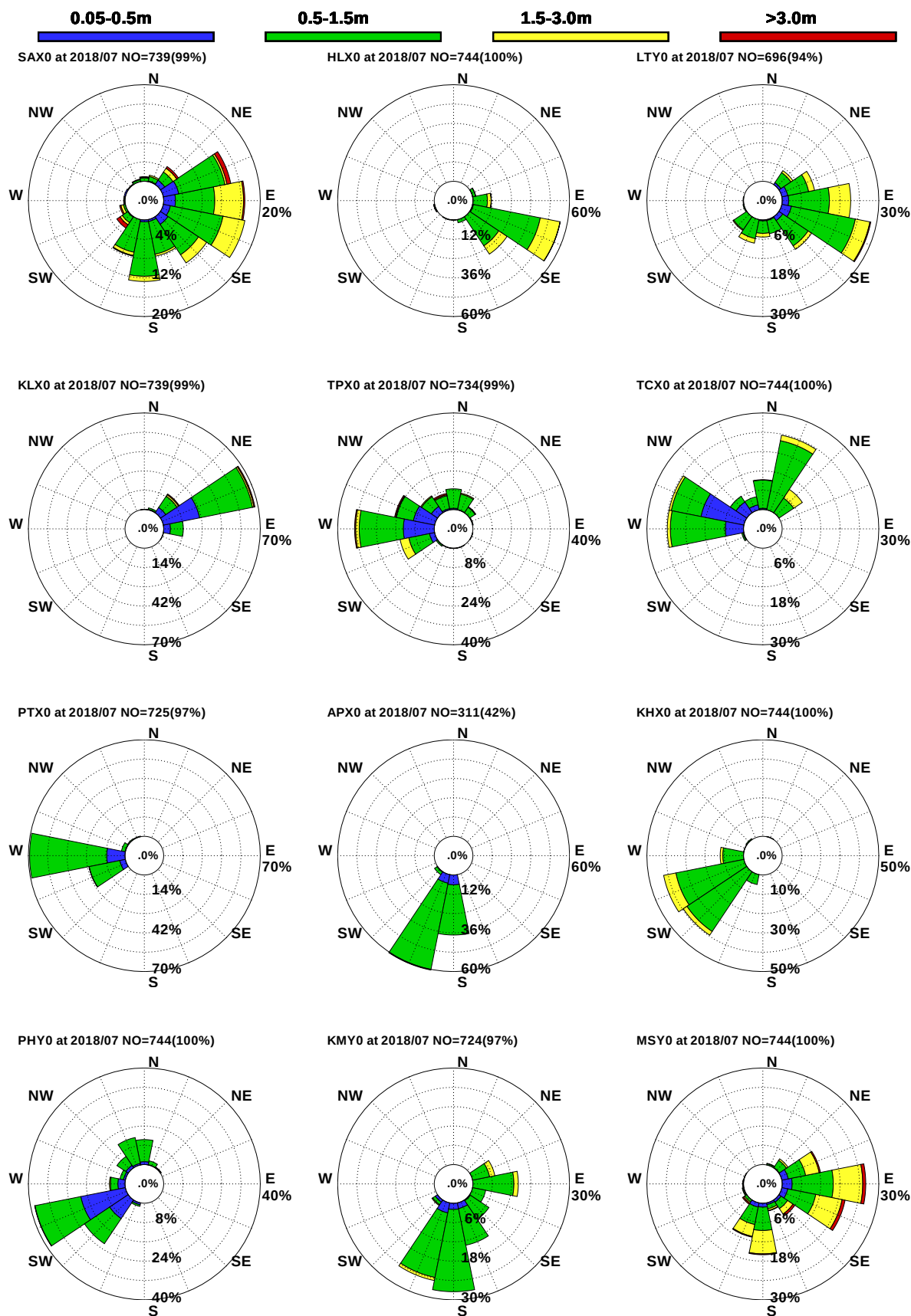


圖10.15 12港域2018年7月觀測波浪玫瑰比較圖

V187SAX0.RDB V187HLX0.RDB V187LTY0.RDB V187KLX0.RDB V187TPX0.RDB V187TCX0.RDB
V187PTX0.RDB V187APX0.RDB V187KHX0.RDB V187PHY0.RDB V187KMY0.RDB V187MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

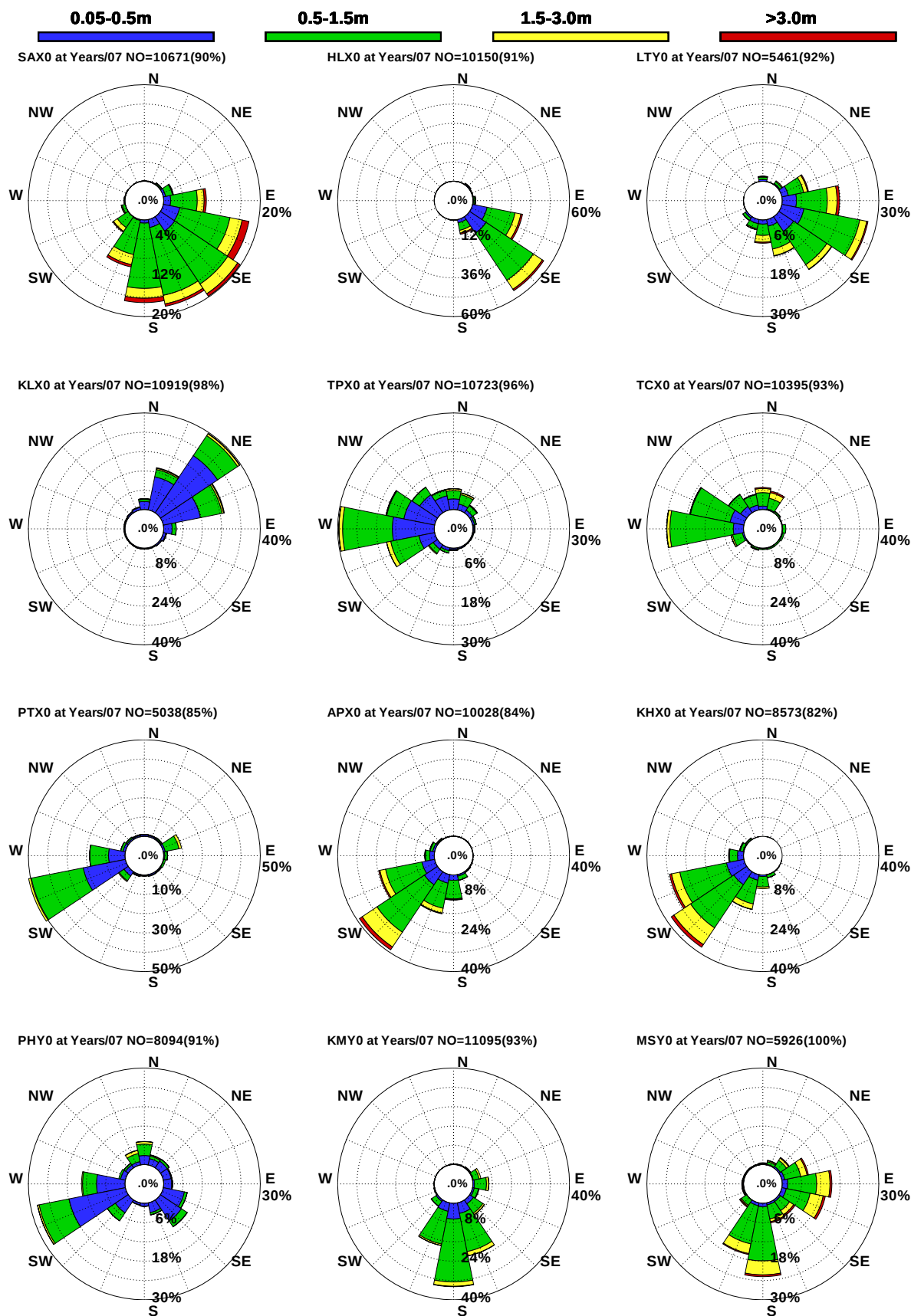


圖10.16 12港域歷年 7月觀測波浪玫瑰比較圖

V447SAX0.RDB V447HLX0.RDB V447LTY0.RDB V447KLX0.RDB V447TPX0.RDB V447TCX0.RDB
V447PTX0.RDB V447APX0.RDB V447KHX0.RDB V447PHY0.RDB V447KMY0.RDB V447MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

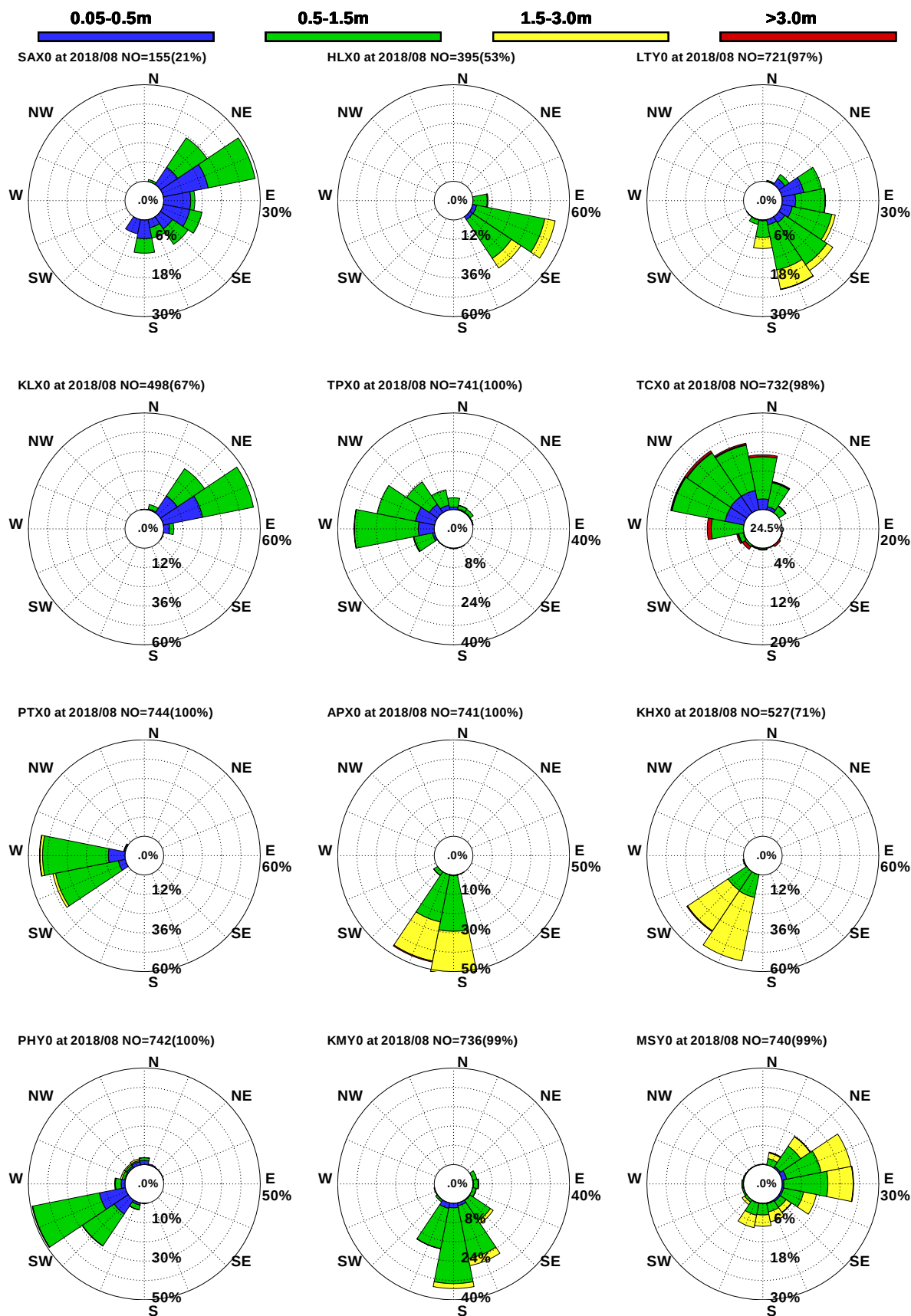


圖10.17 12港域2018年8月觀測波浪玫瑰比較圖

V188SAX0.RDB V188HLX0.RDB V188LTY0.RDB V188KLX0.RDB V188TPX0.RDB V188TCX0.RDB
V188PTX0.RDB V188APX0.RDB V188KHX0.RDB V188PHY0.RDB V188KMY0.RDB V188MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

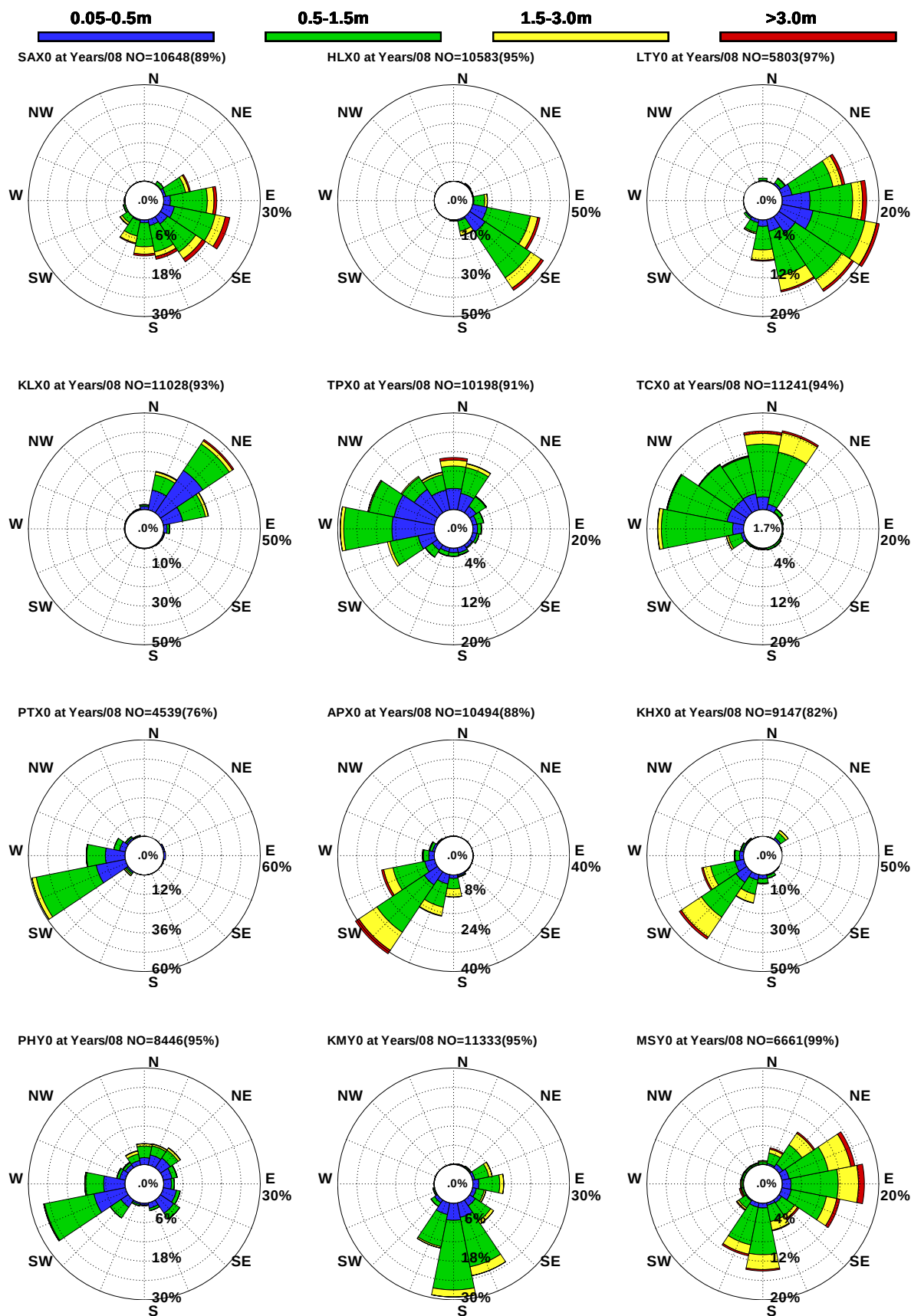


圖10.18 12港域歷年 8月觀測波浪玫瑰比較圖

V448SAX0.RDB V448HLX0.RDB V448LTY0.RDB V448KLX0.RDB V448TPX0.RDB V448TCX0.RDB
V448PTX0.RDB V448APX0.RDB V448KHX0.RDB V448PHY0.RDB V448KMY0.RDB V448MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

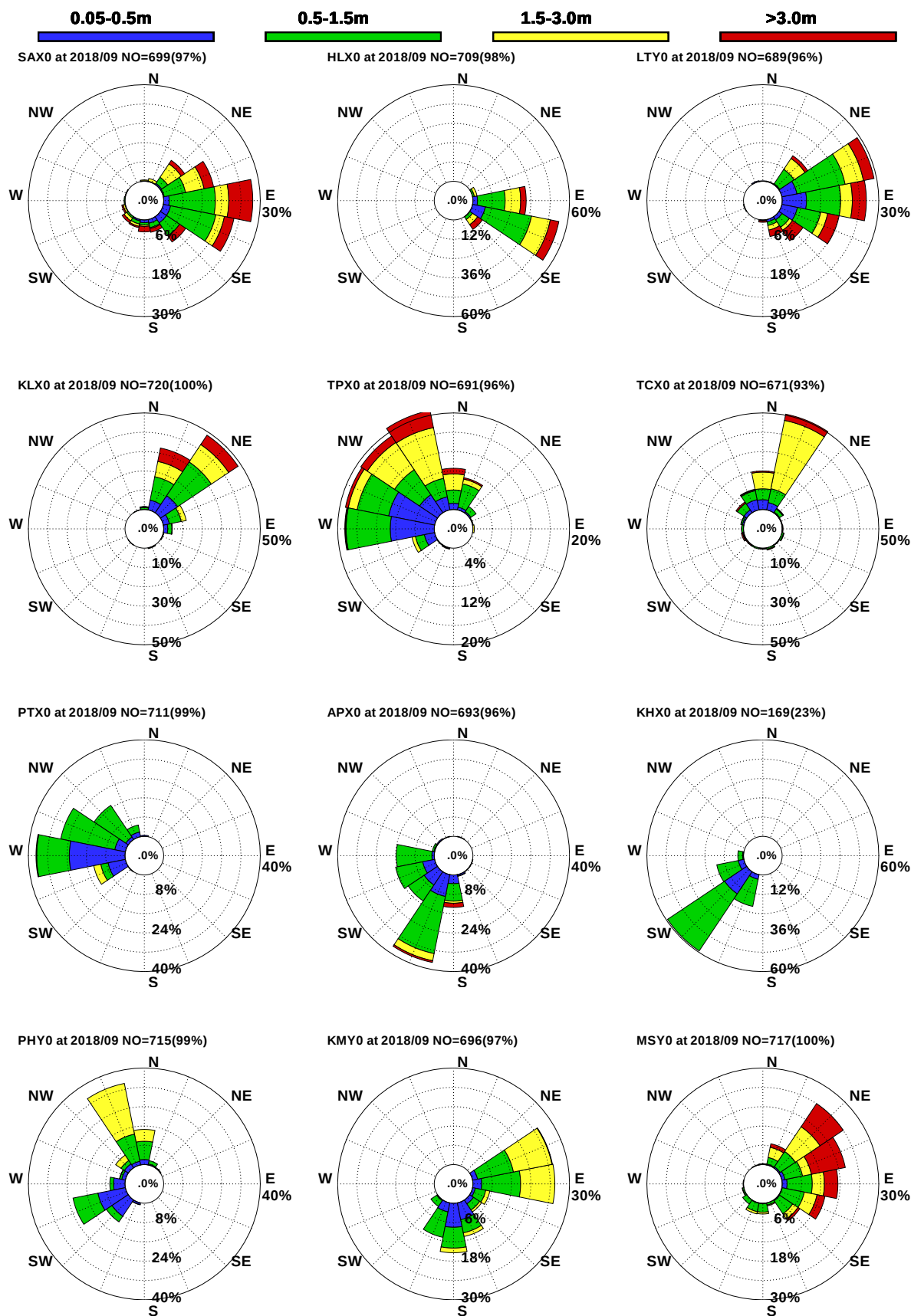


圖10.19 12港域2018年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

V189SAX0.RDB V189HLX0.RDB V189LTY0.RDB V189KLX0.RDB V189TPX0.RDB V189TCX0.RDB
V189PTX0.RDB V189APX0.RDB V189KHX0.RDB V189PHY0.RDB V189KMY0.RDB V189MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

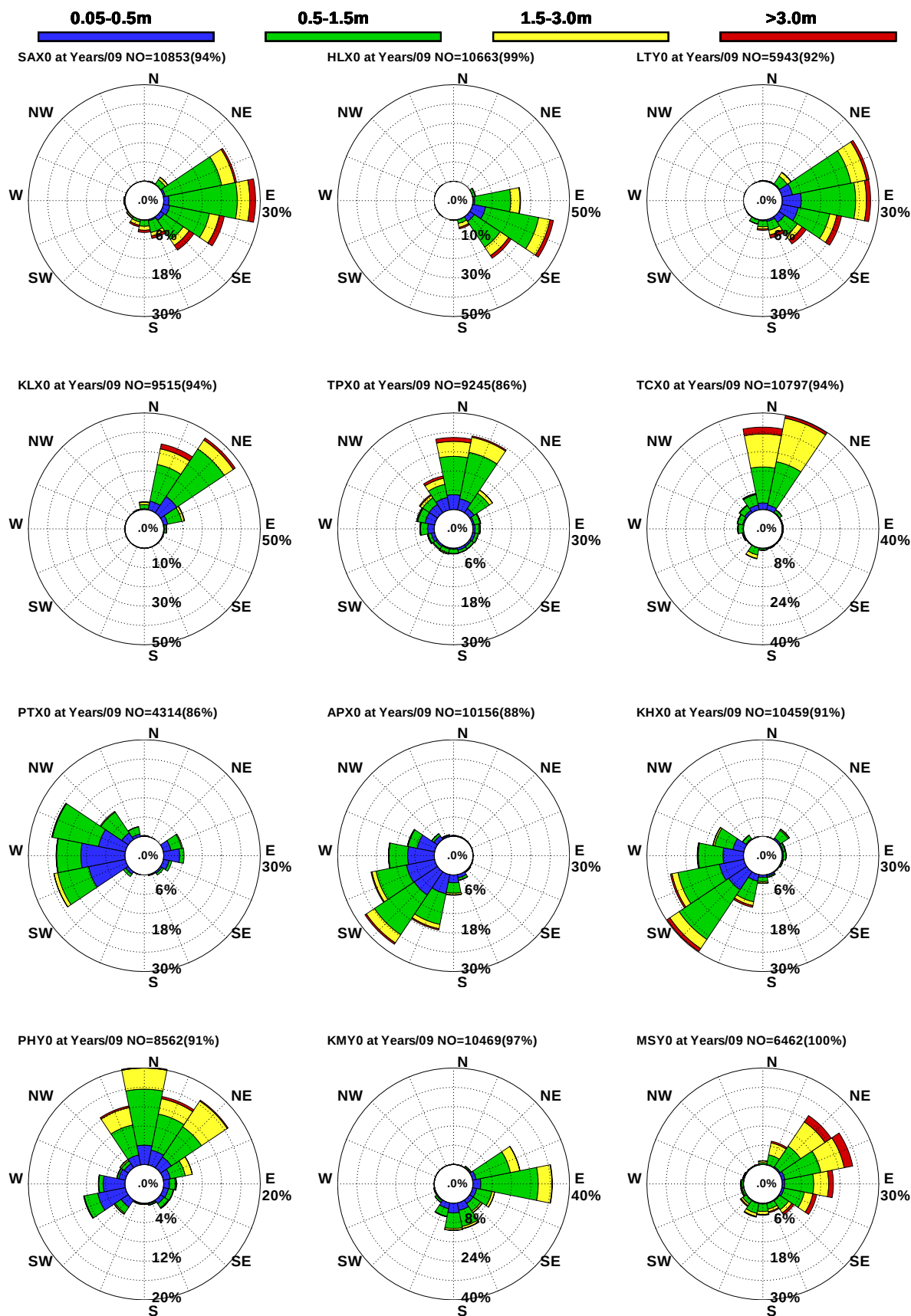


圖10.20 12港域歷年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

V449SAX0.RDB V449HLX0.RDB V449LTY0.RDB V449KLX0.RDB V449TPX0.RDB V449TCX0.RDB
V449PTX0.RDB V449APX0.RDB V449KHX0.RDB V449PHY0.RDB V449KMY0.RDB V449MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

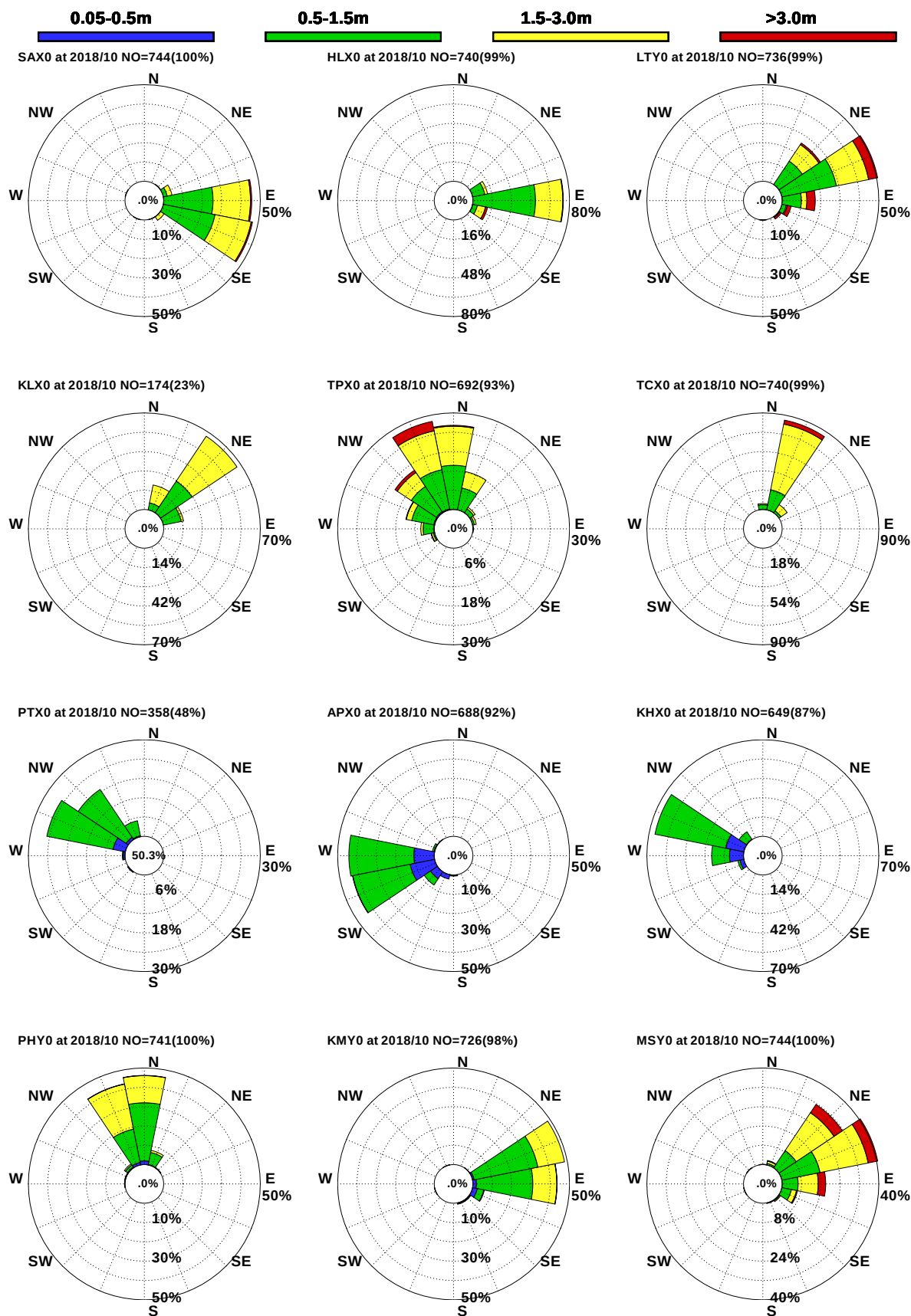


圖10.21 12港域2018年10月觀測波浪玫瑰比較圖

V18ASAX0.RDB V18AHLX0.RDB V18ALTY0.RDB V18AKLX0.RDB V18ATPX0.RDB V18ATCX0.RDB
V18APT0.RDB V18AAPX0.RDB V18AKHX0.RDB V18APHY0.RDB V18AKMY0.RDB V18AMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

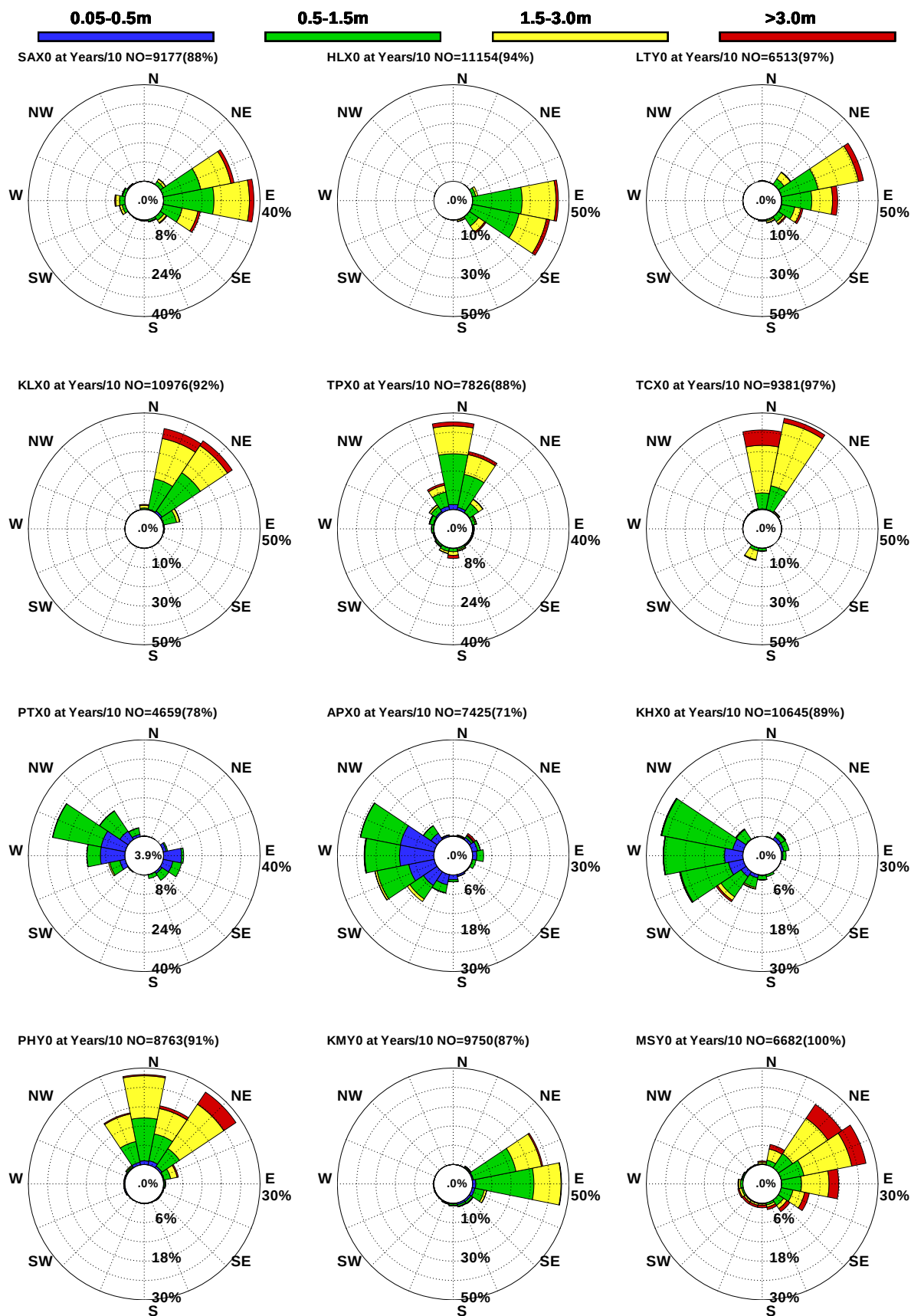


圖10.22 12港域歷年10月觀測波浪玫瑰比較圖

V44ASAX0.RDB V44AHLX0.RDB V44ALTY0.RDB V44AKLX0.RDB V44ATPX0.RDB V44ATCX0.RDB
V44APTX0.RDB V44AAPX0.RDB V44AKHX0.RDB V44APHY0.RDB V44AKMY0.RDB V44AMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

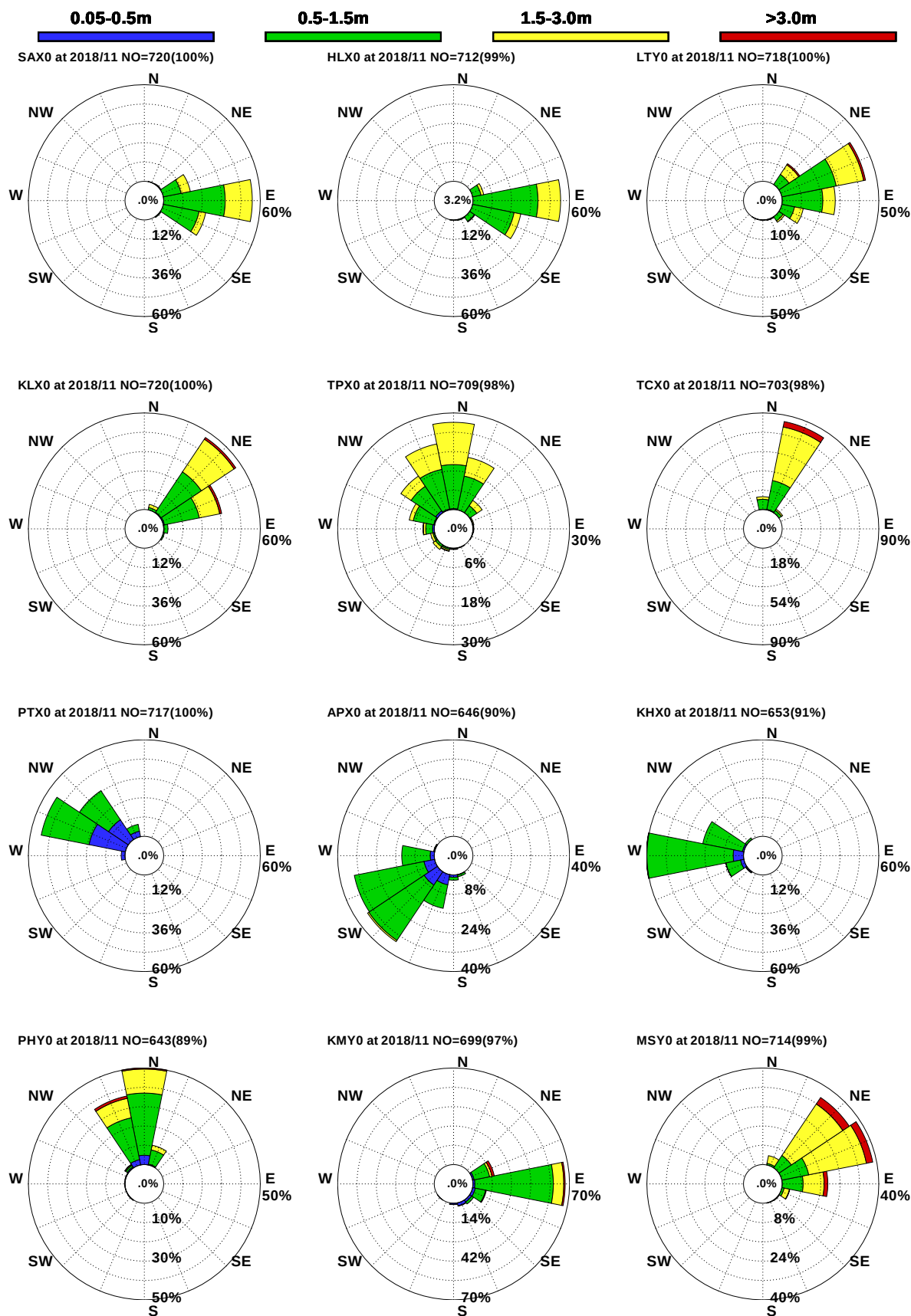


圖10.23 12港域2018年11月觀測波浪玫瑰比較圖

V18BSAX0.RDB V18BHLX0.RDB V18BLTY0.RDB V18BKLX0.RDB V18BTPX0.RDB V18BTCX0.RDB
V18BPTX0.RDB V18BAPX0.RDB V18BKHX0.RDB V18BPHY0.RDB V18BKMY0.RDB V18BMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

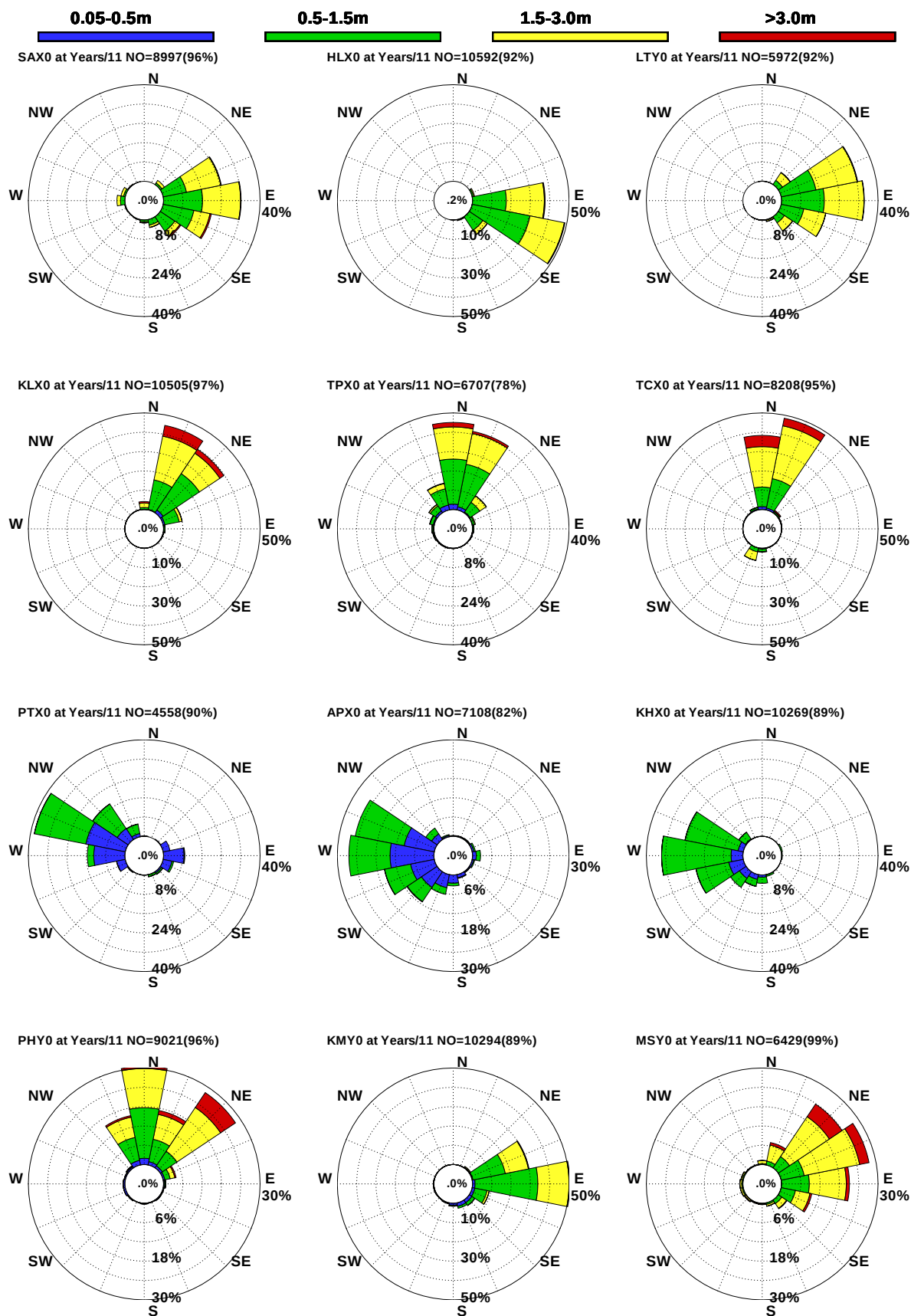


圖10.24 12港域歷年11月觀測波浪玫瑰比較圖

V44BSAX0.RDB V44BHLX0.RDB V44BLTY0.RDB V44BKLX0.RDB V44BTPX0.RDB V44BTCX0.RDB
V44BPTX0.RDB V44BAPX0.RDB V44BKHX0.RDB V44BPHY0.RDB V44BKMY0.RDB V44BMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

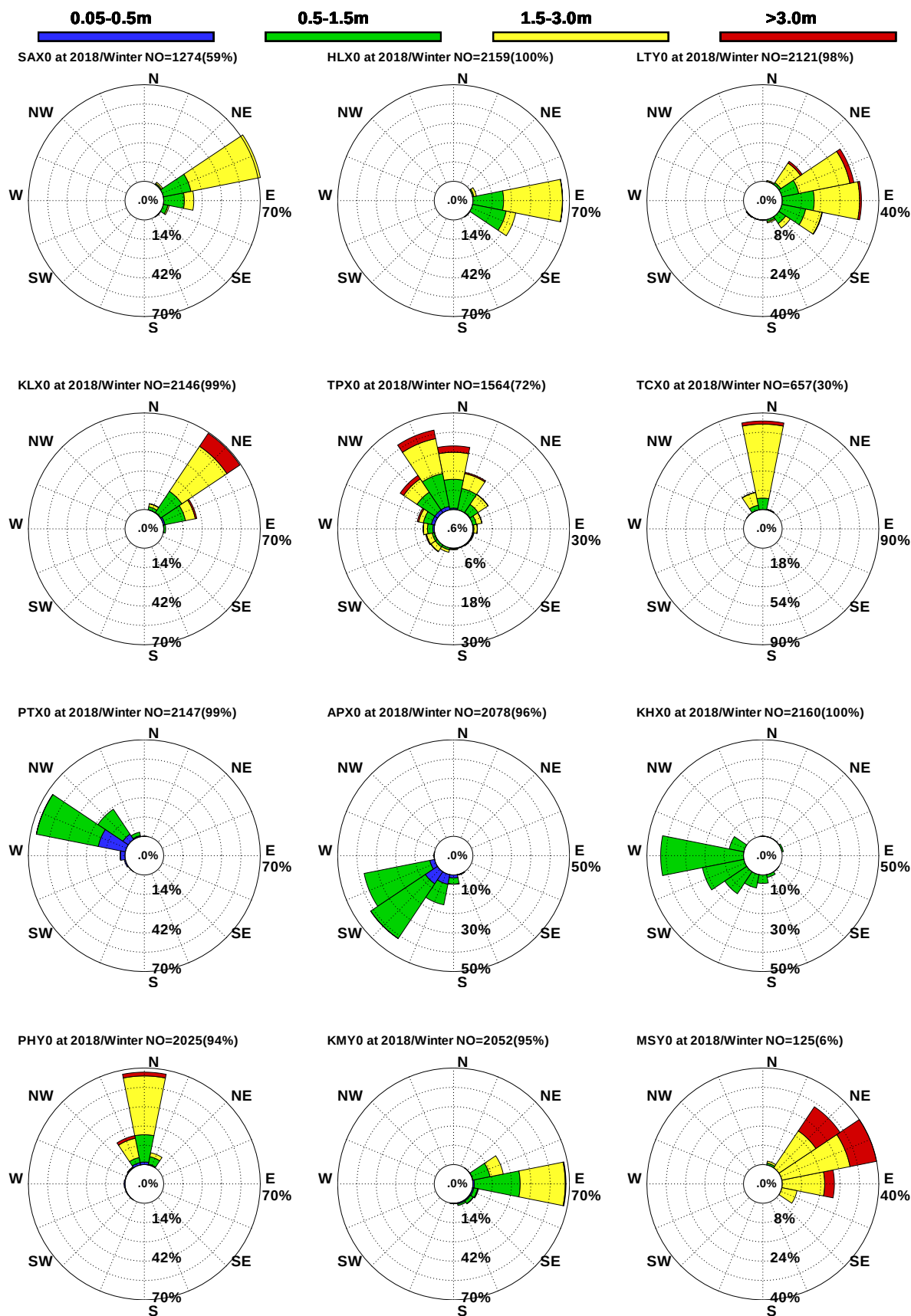


圖10.25 12港域2018年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

V18WSAX0.RDB V18WHLX0.RDB V18WLTXY0.RDB V18WKLX0.RDB V18WTPX0.RDB V18WTCX0.RDB

V18WPTX0.RDB V18WAPX0.RDB V18WKHX0.RDB V18WPHY0.RDB V18WKMY0.RDB V18WMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

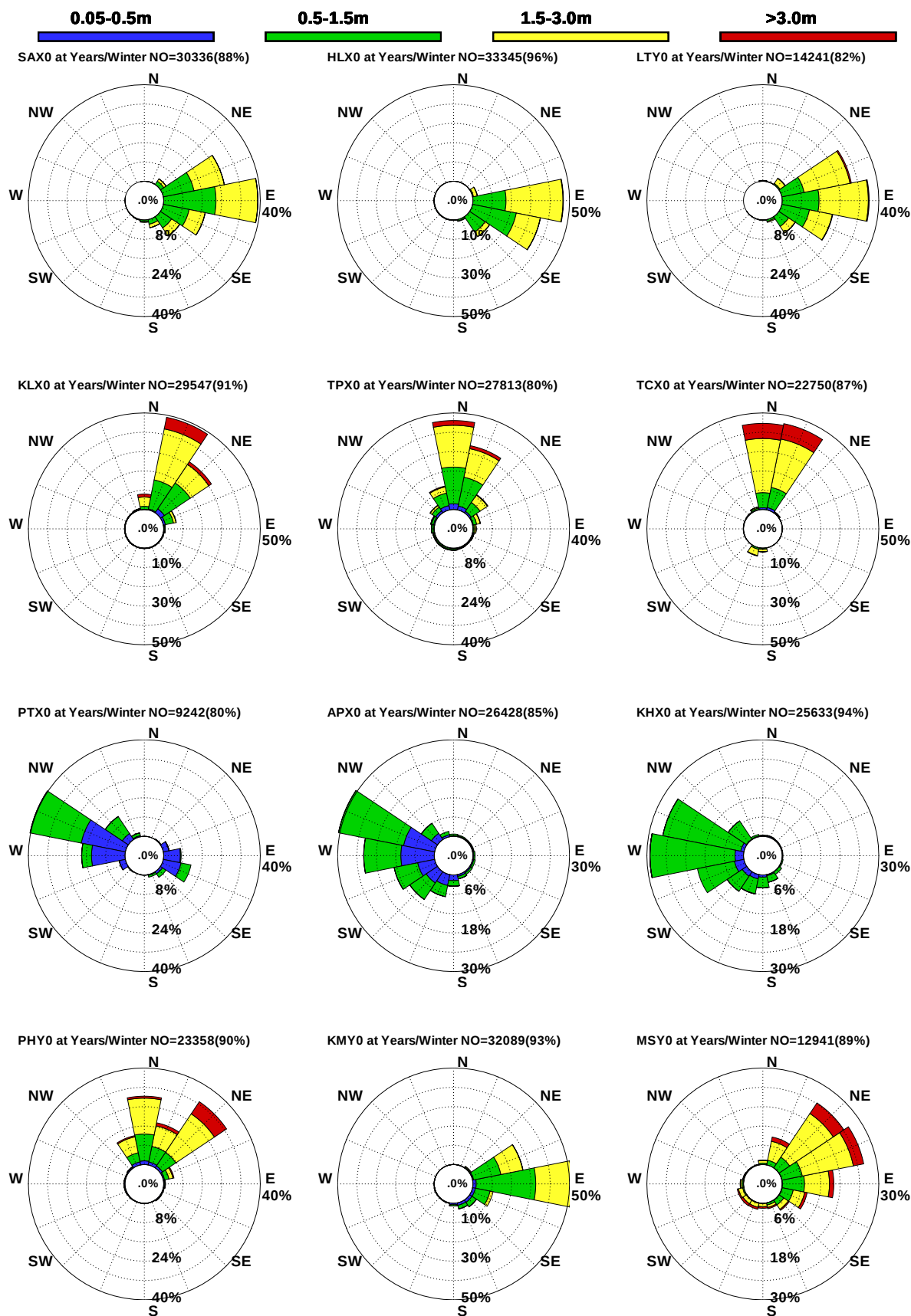


圖10.26 12港域歷年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

V44WSAX0.RDB V44WHLX0.RDB V44WLTXY0.RDB V44WKLX0.RDB V44WTPX0.RDB V44WTCX0.RDB
V44WPTX0.RDB V44WAPX0.RDB V44WKHX0.RDB V44WPHY0.RDB V44WKMY0.RDB V44WMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

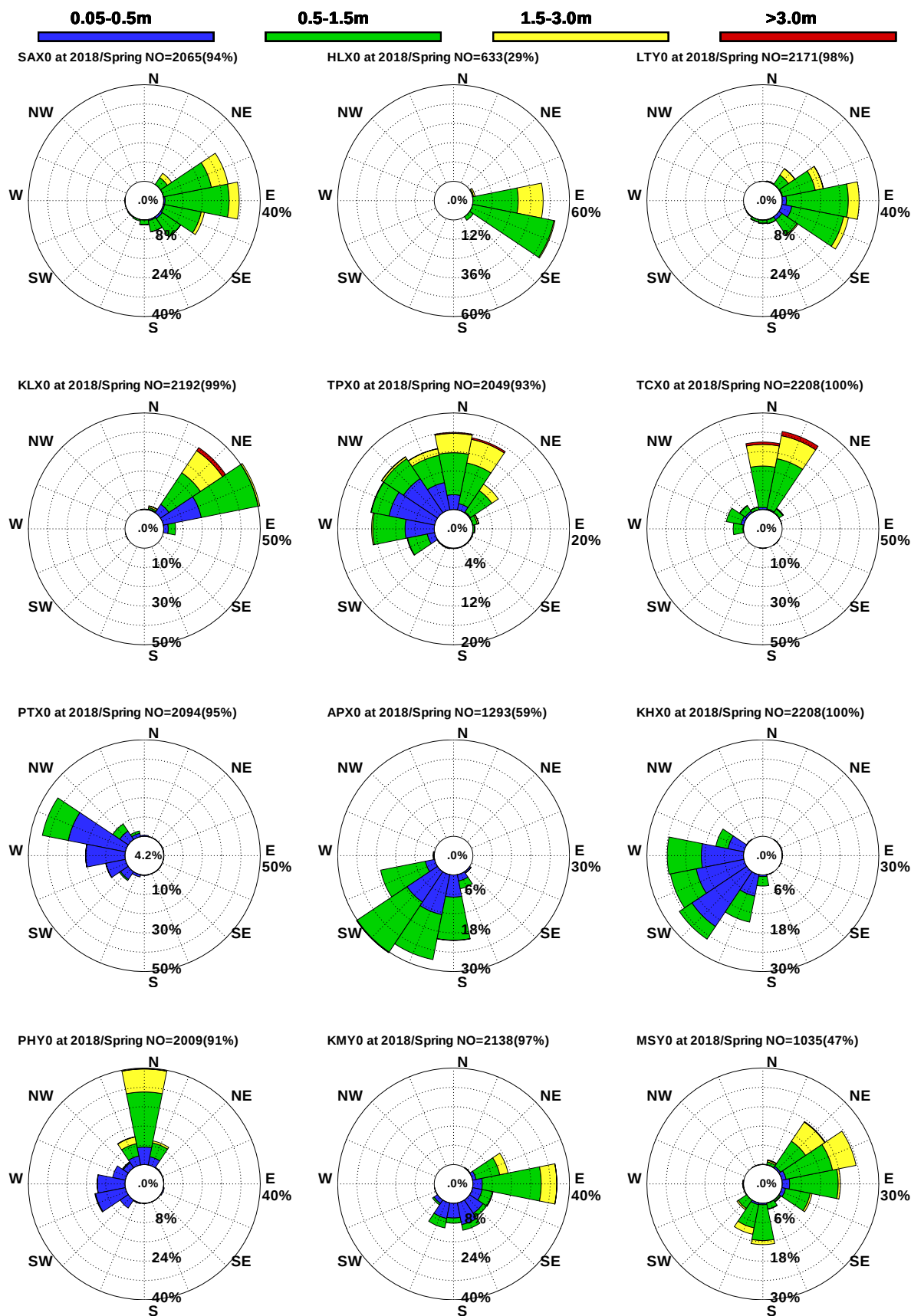


圖10.27 12港域2018年春季觀測波浪玫瑰比較圖

V18NSAX0.RDB V18NHLX0.RDB V18NLTY0.RDB V18NKLX0.RDB V18NTPX0.RDB V18NTCX0.RDB
V18NPTX0.RDB V18NAPX0.RDB V18NKHX0.RDB V18NPHY0.RDB V18NKMYP0.RDB V18NMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

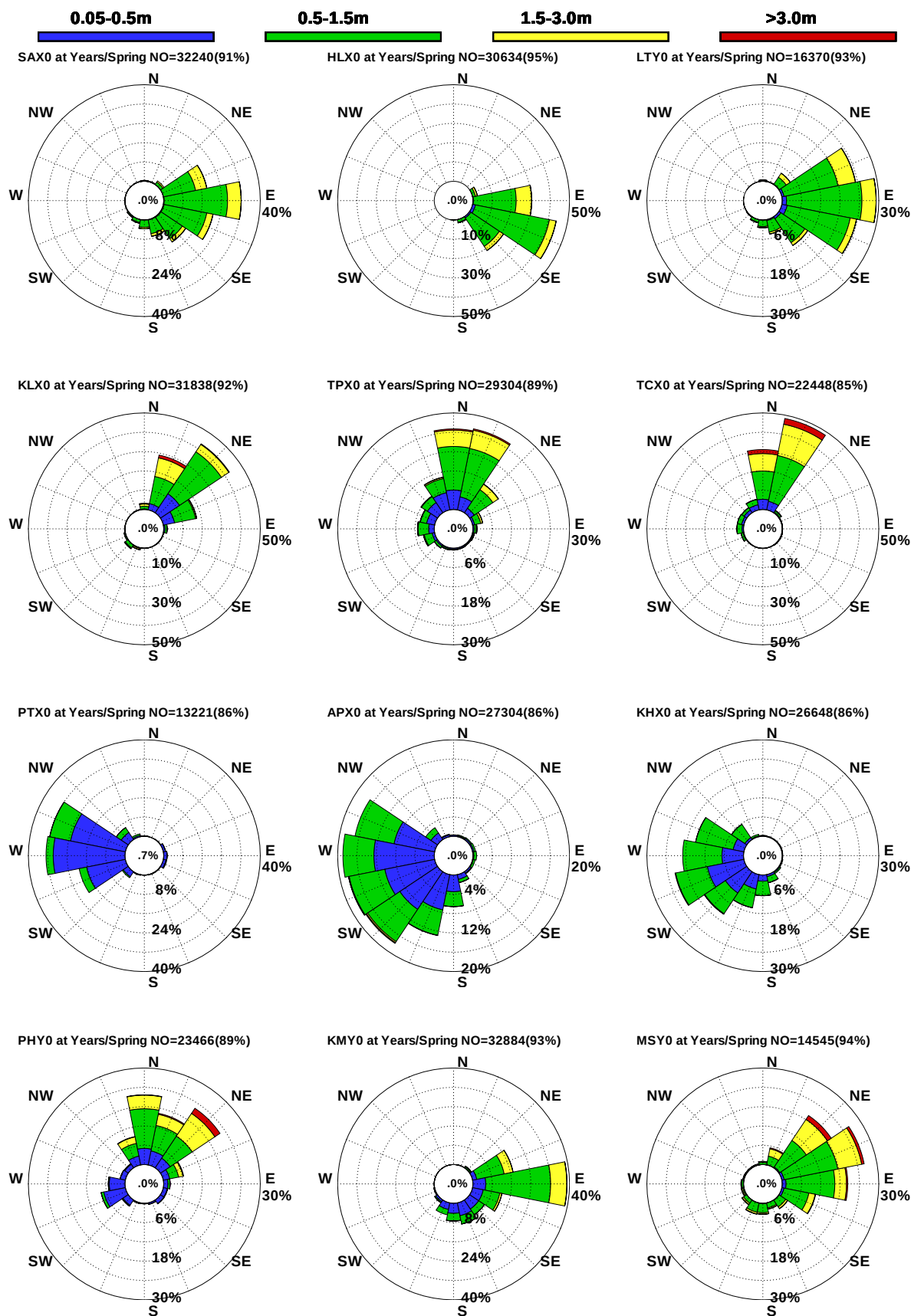


圖10.28 12港域歷年春季觀測波浪玫瑰比較圖

V44NSAX0.RDB V44NHLX0.RDB V44NLTY0.RDB V44NKLX0.RDB V44NTPX0.RDB V44NTPX0.RDB
V44NPHY0.RDB V44NAPX0.RDB V44NKH0.RDB V44NPHY0.RDB V44NPHY0.RDB V44NPHY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

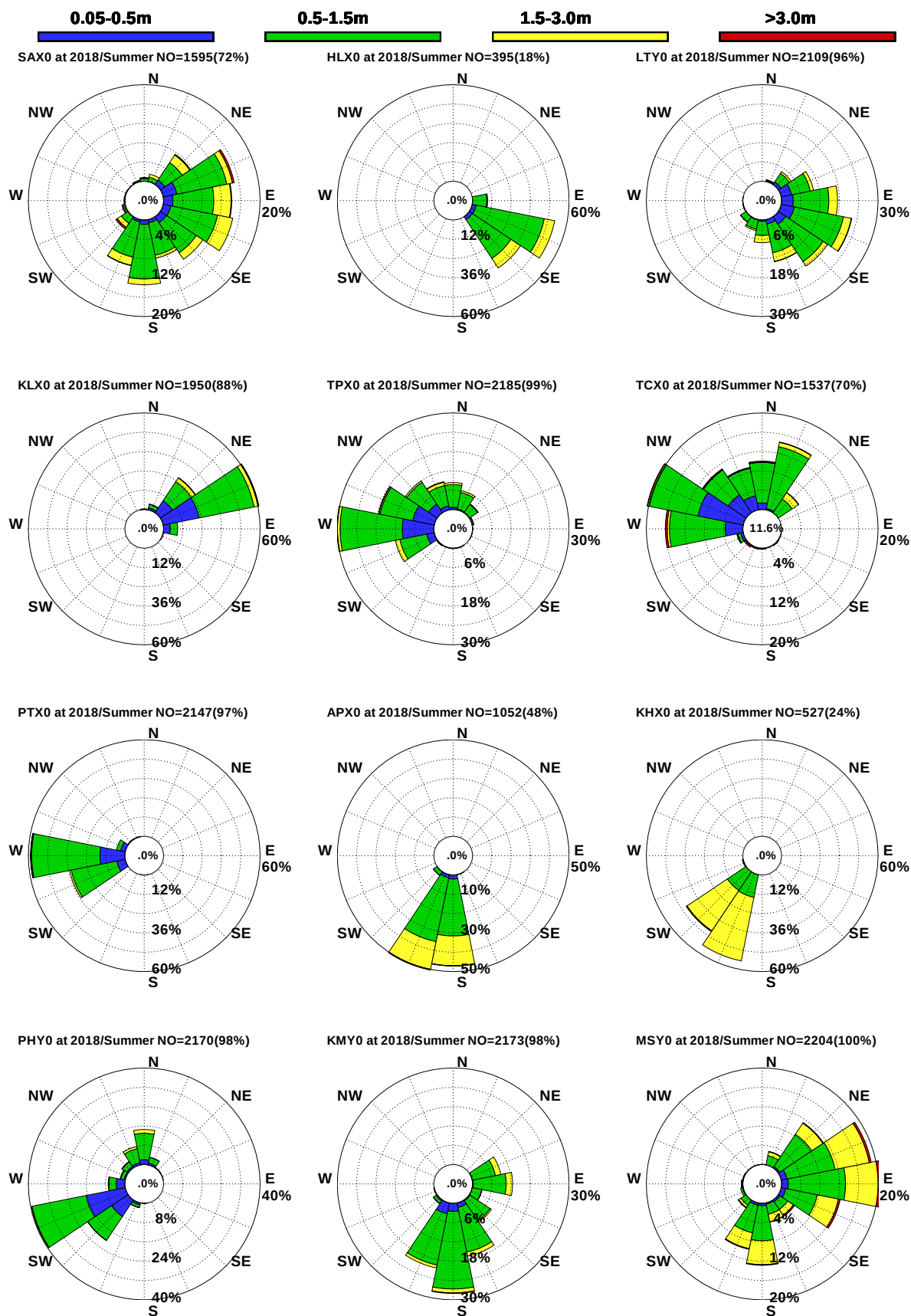


圖10.29 12港域2018年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

V18SSAX0.RDB V18SHLX0.RDB V18SLTY0.RDB V18SKLX0.RDB V18STPX0.RDB V18STCX0.RDB
V18SPTX0.RDB V18SAPX0.RDB V18SKHX0.RDB V18SPHY0.RDB V18SKMY0.RDB V18SMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

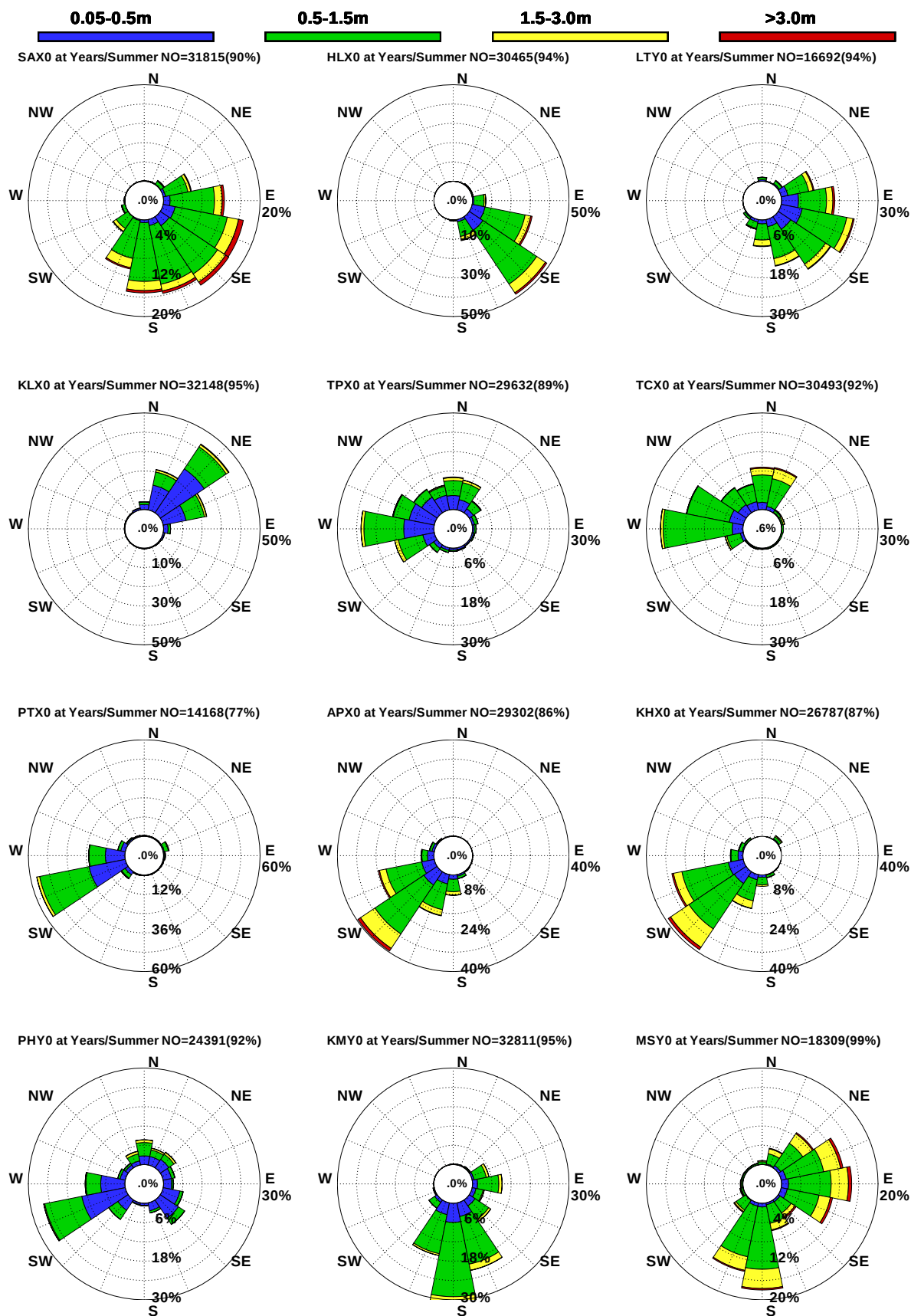


圖10.30 12港域歷年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

V44SSAX0.RDB V44SHLX0.RDB V44SLTY0.RDB V44SKLX0.RDB V44STPX0.RDB V44STCX0.RDB
V44SPTX0.RDB V44SAPX0.RDB V44SKHX0.RDB V44SPHY0.RDB V44SKMY0.RDB V44SMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

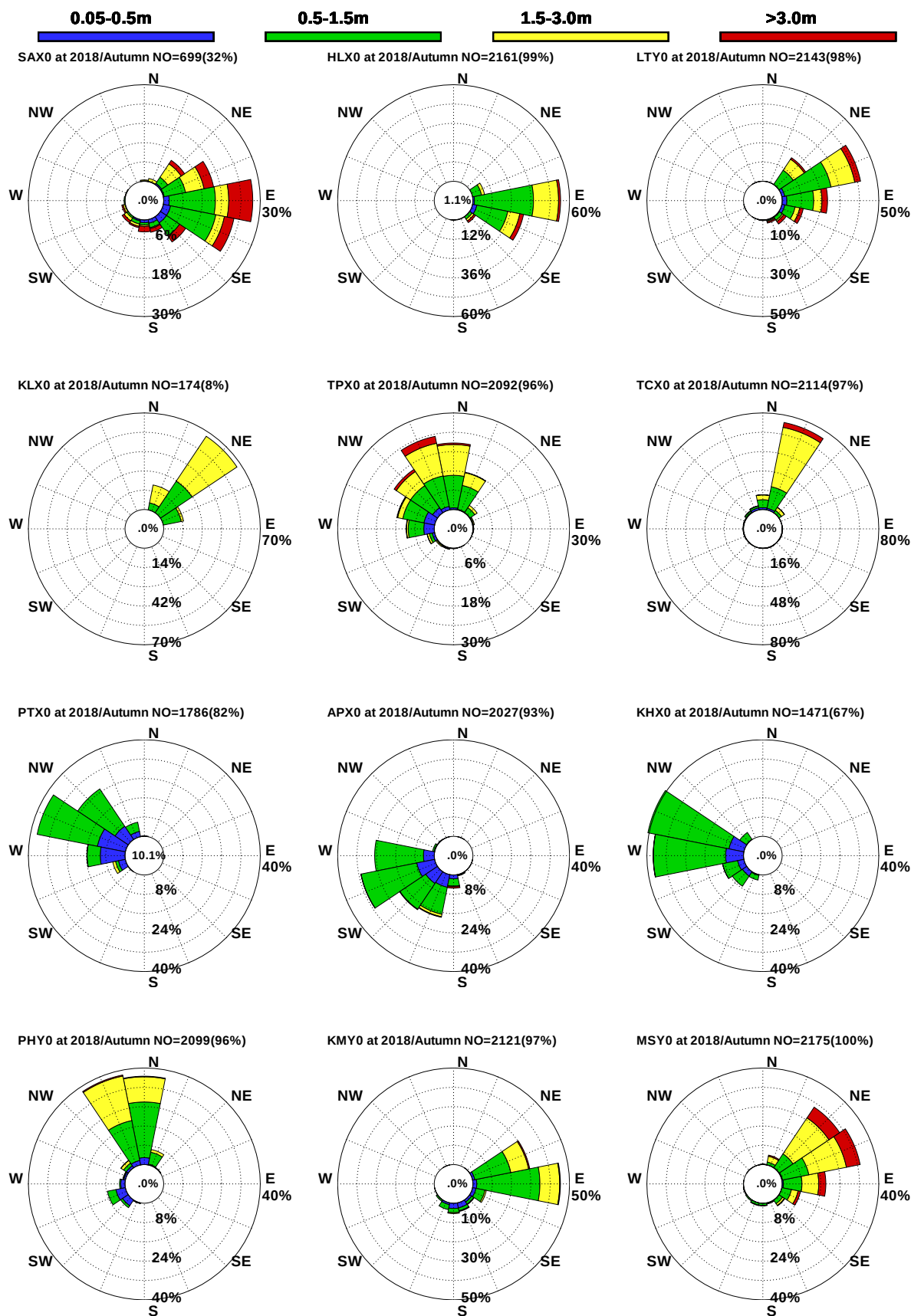


圖10.31 12港域2018年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

V18FSAX0.RDB V18FHLX0.RDB V18FLTY0.RDB V18FKLX0.RDB V18FTPX0.RDB V18FTCX0.RDB
V18FPTX0.RDB V18FAPX0.RDB V18FKHX0.RDB V18FPHY0.RDB V18FKMY0.RDB V18FMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

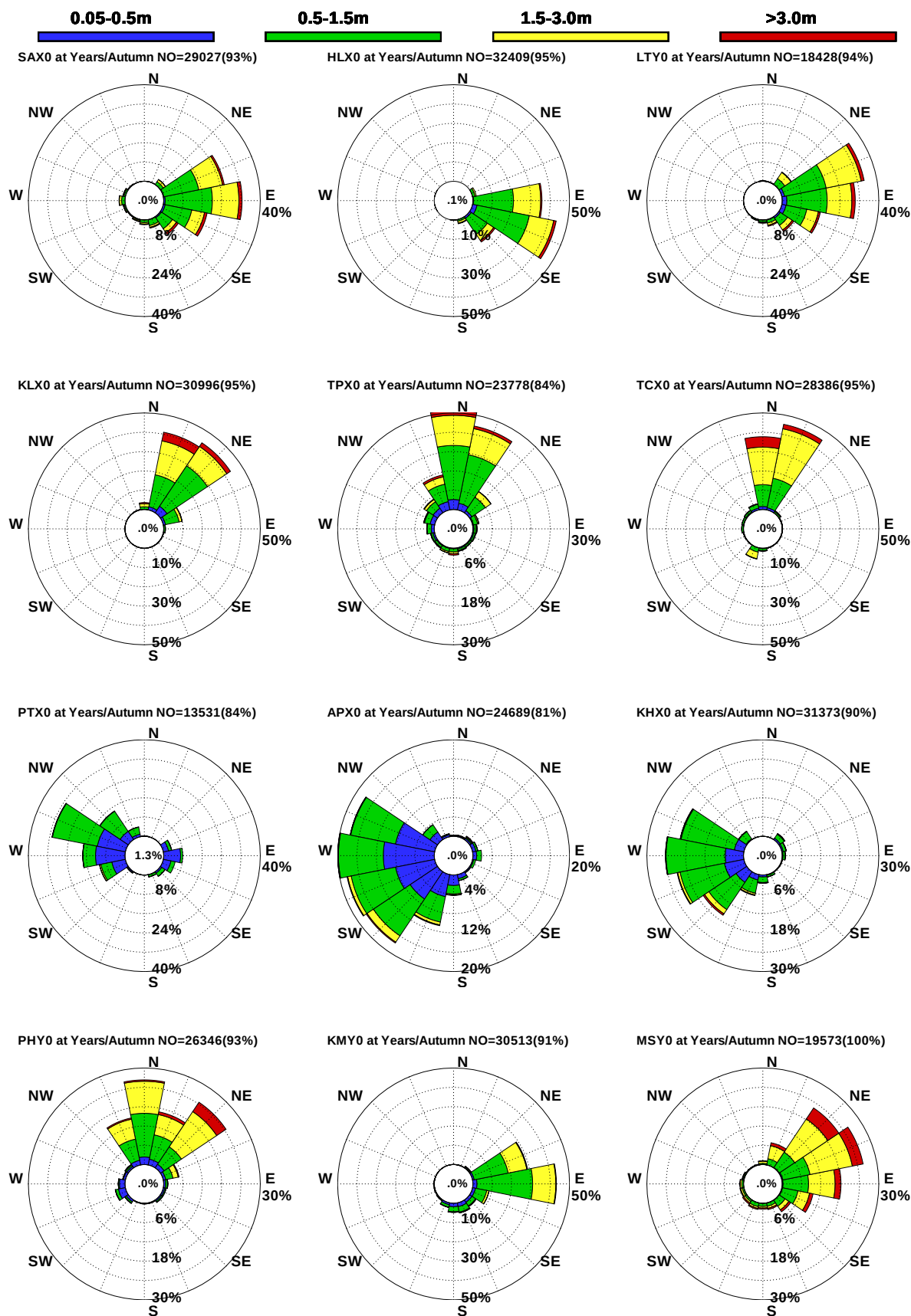


圖10.32 12港域歷年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

V44FSAX0.RDB V44FHLX0.RDB V44FLTY0.RDB V44FKLX0.RDB V44FTPX0.RDB V44FTCX0.RDB
V44FPTX0.RDB V44FAPX0.RDB V44FKHX0.RDB V44FPHY0.RDB V44FKMY0.RDB V44FMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

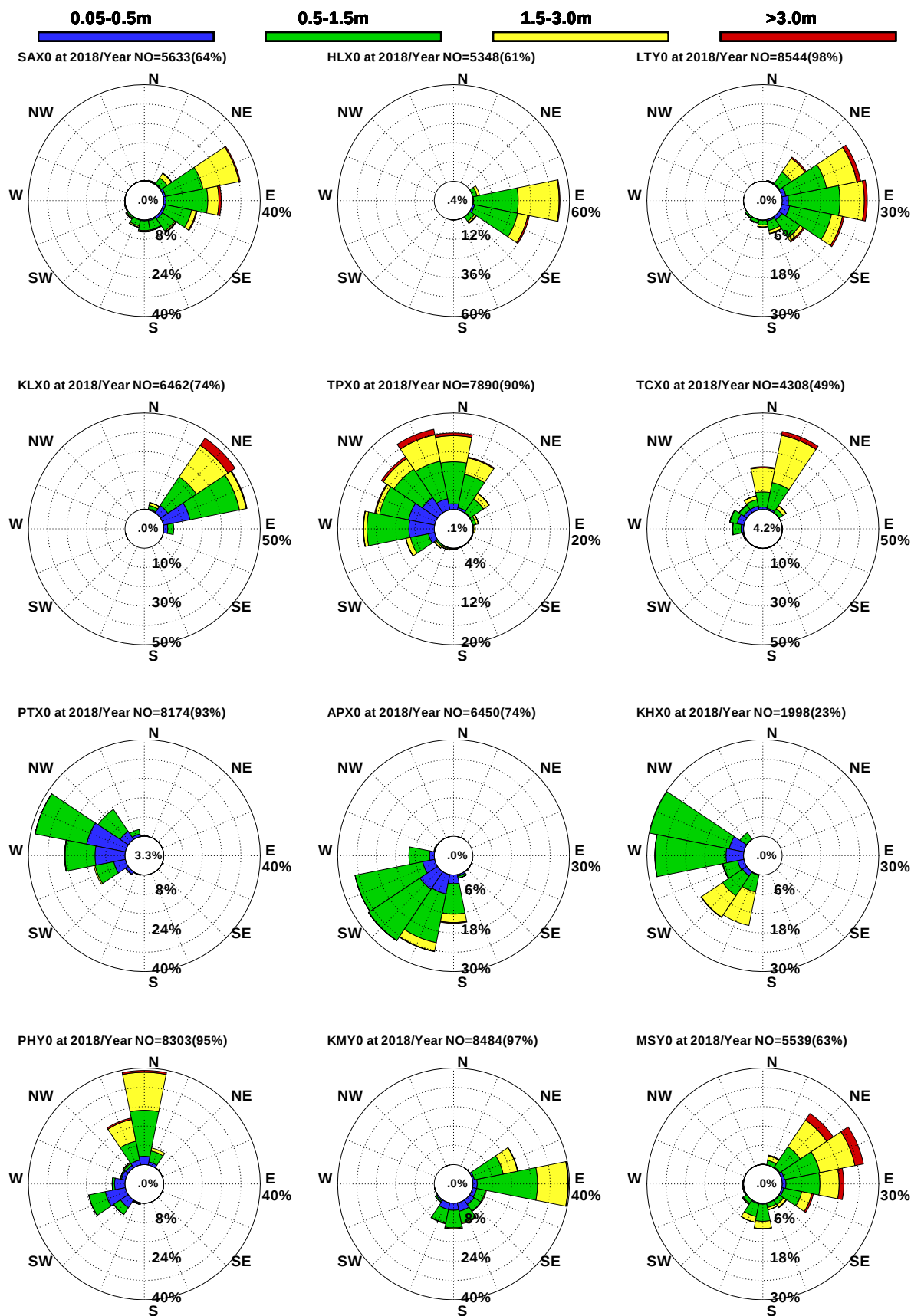


圖10.33 12港域2018年整年觀測波浪玫瑰比較圖

V180SAX0.RDB V180HLX0.RDB V180LTY0.RDB V180KLX0.RDB V180TPX0.RDB V180TCX0.RDB
V180PTX0.RDB V180APX0.RDB V180KHX0.RDB V180PHY0.RDB V180KMY0.RDB V180MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

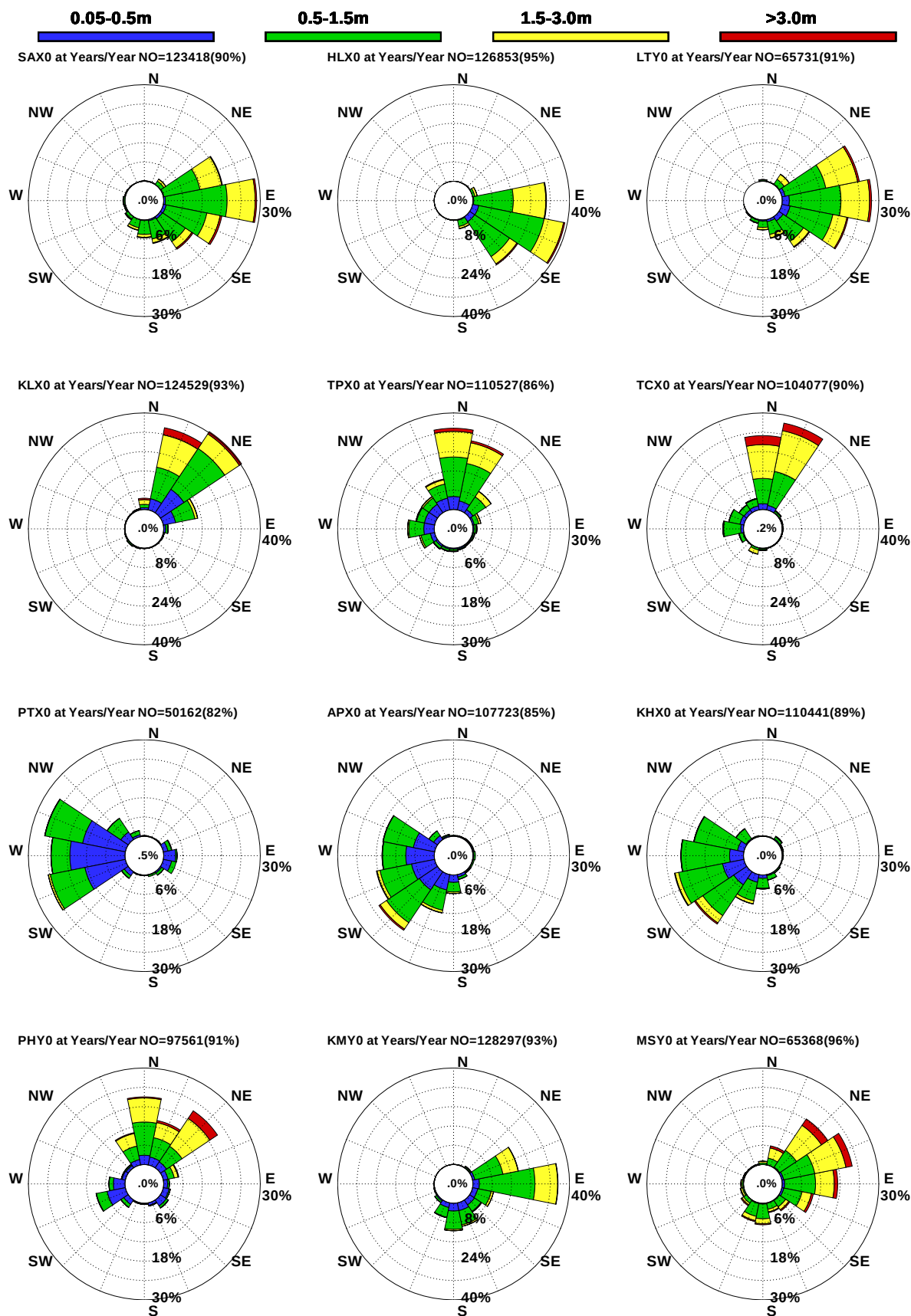


圖10.34 12港域歷年整年觀測波浪玫瑰比較圖

V440SAX0.RDB V440HLX0.RDB V440LTY0.RDB V440KLX0.RDB V440TPX0.RDB V440TCX0.RDB
V440PTX0.RDB V440APX0.RDB V440KHX0.RDB V440PHY0.RDB V440KMY0.RDB V440MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

第十一章 12 港域主要測站颱風期間波浪歷線圖

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

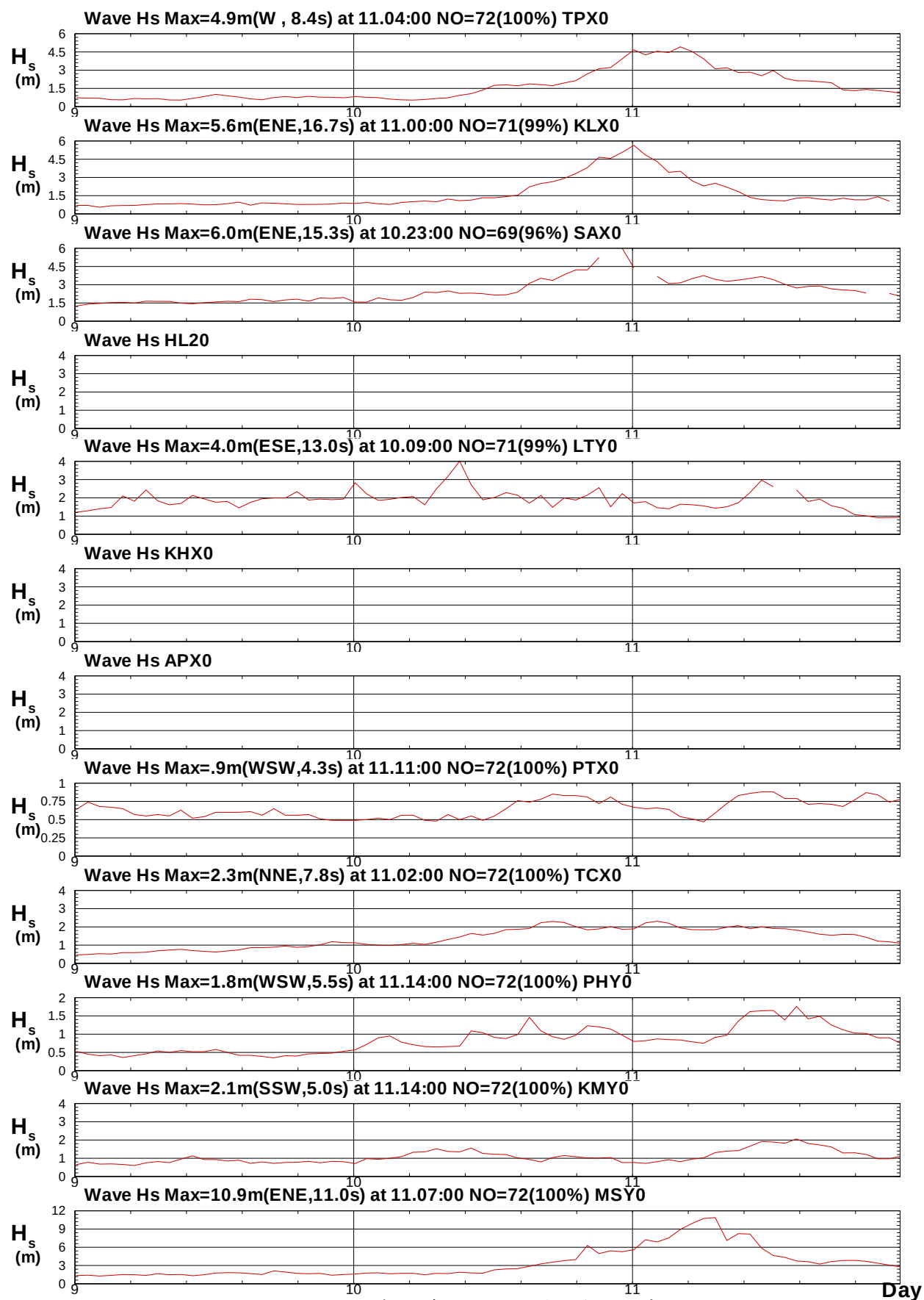


圖11.1 2018年瑪莉亞颱風12港域觀測波高歷線圖

P181TPX0.1HA P181KLX0.1HA P181SAX0.1HA P181HLX0.1HA P181LTX0.1HA P181KHX0.1HA
P181APX0.1HA P181PTX0.1HA P181TCX0.1HA P181PHX0.1HA P181KMX0.1HA P181MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

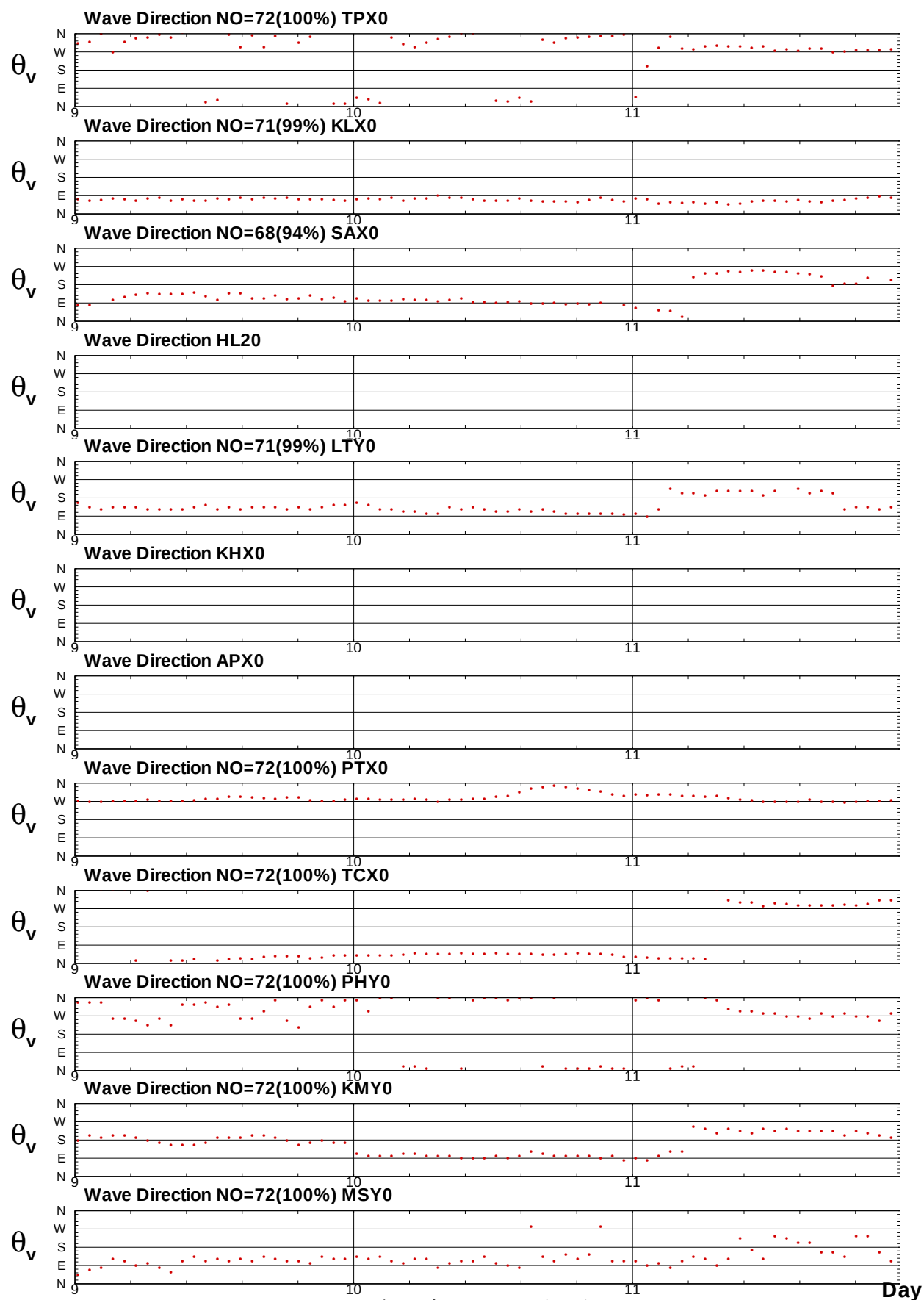


圖11.2 2018年瑪莉亞颱風12港域觀測波向歷線圖

P181TPX0.1HA P181KLX0.1HA P181SAX0.1HA P181HLX0.1HA P181LTX0.1HA P181KHX0.1HA
P181APX0.1HA P181PTX0.1HA P181TCX0.1HA P181PHX0.1HA P181KMX0.1HA P181MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

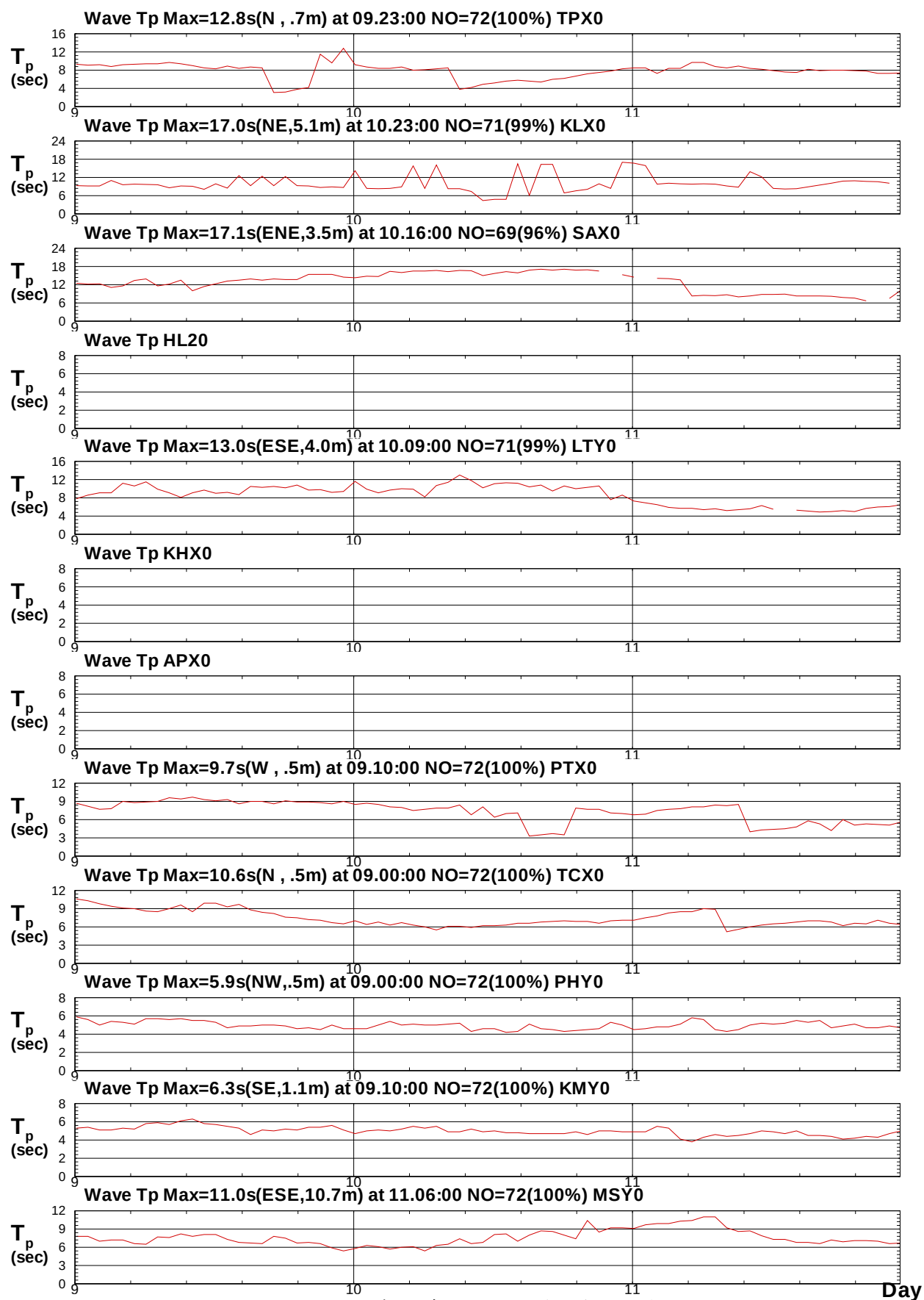


圖11.3 2018年瑪莉亞颱風12港域觀測週期歷線圖

P181TPX0.1HA P181KLX0.1HA P181SAX0.1HA P181HLX0.1HA P181LTX0.1HA P181KHX0.1HA
P181APX0.1HA P181PTX0.1HA P181TCX0.1HA P181PHX0.1HA P181KMX0.1HA P181MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

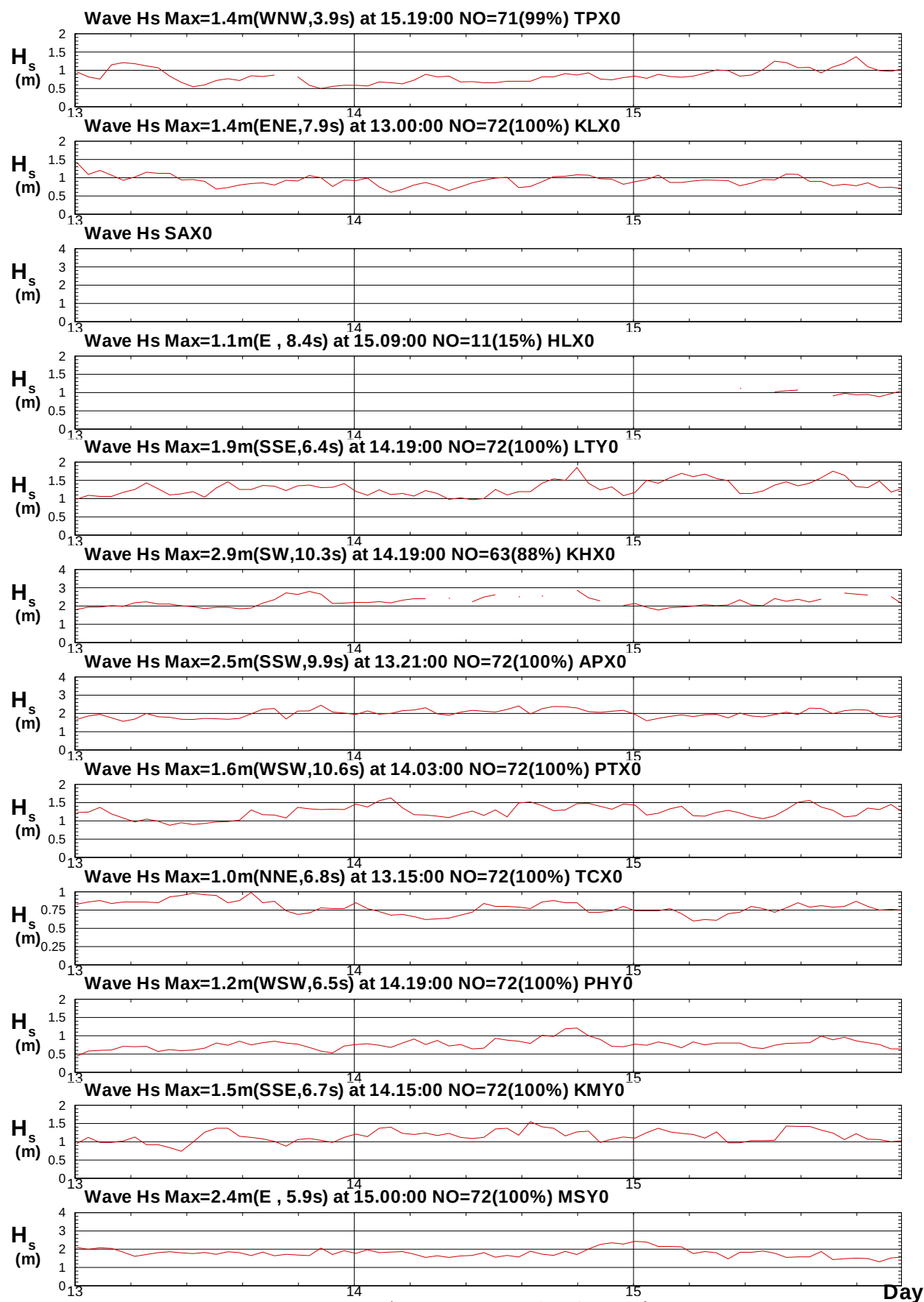


圖11.4 2018年山竹 颱風12港域觀測波高歷線圖

P182TPX0.1HA P182KLX0.1HA P182SAX0.1HA P182HLX0.1HA P182LTX0.1HA P182KHX0.1HA
P182APX0.1HA P182PTX0.1HA P182TCX0.1HA P182PHX0.1HA P182KMX0.1HA P182MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

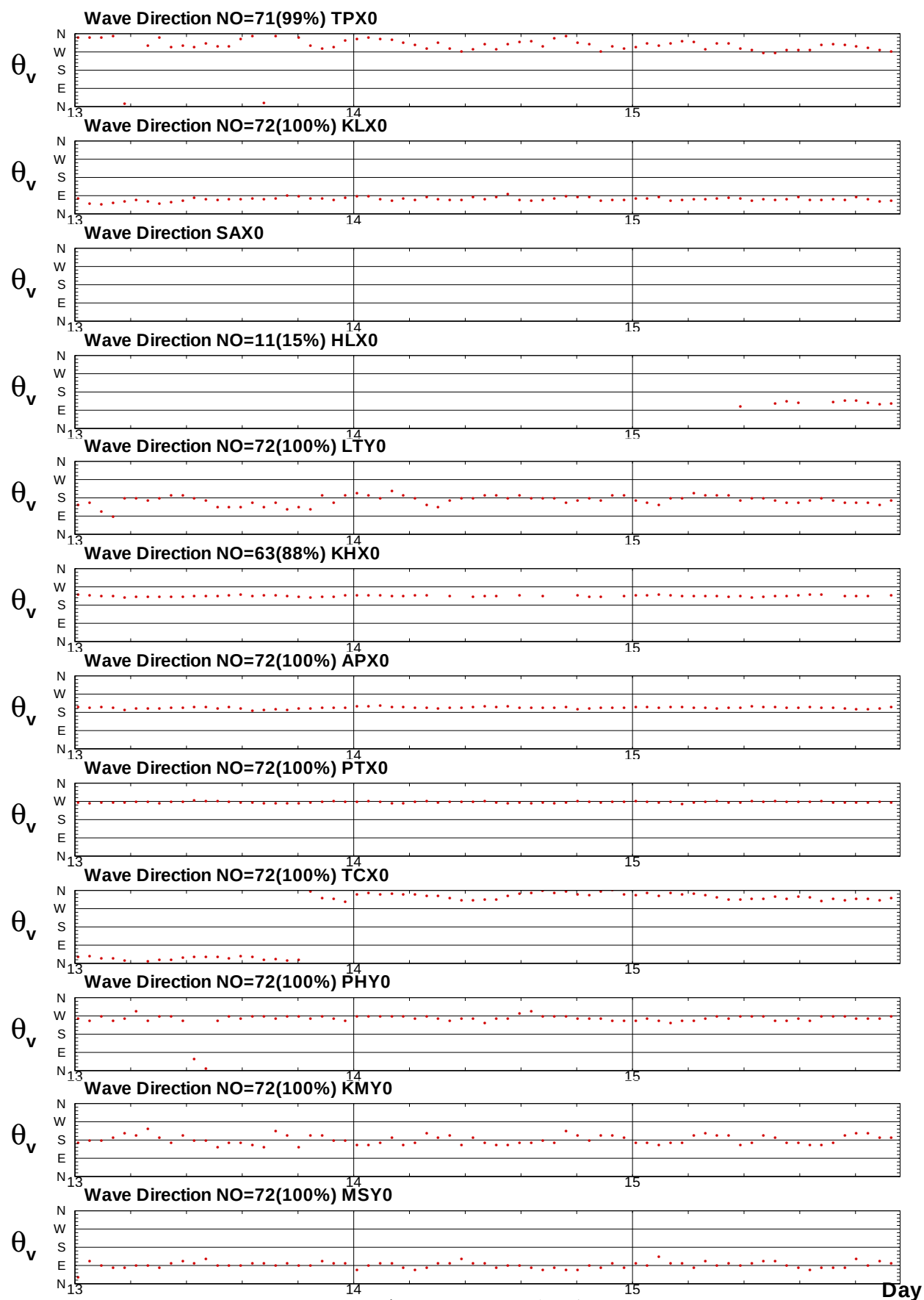


圖11.5 2018年山竹 颱風12港域觀測波向歷線圖

P182TPX0.1HA P182KLX0.1HA P182SAX0.1HA P182HLX0.1HA P182LTX0.1HA P182KHX0.1HA
P182APX0.1HA P182PTX0.1HA P182TCX0.1HA P182PHX0.1HA P182KMY0.1HA P182MSY0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

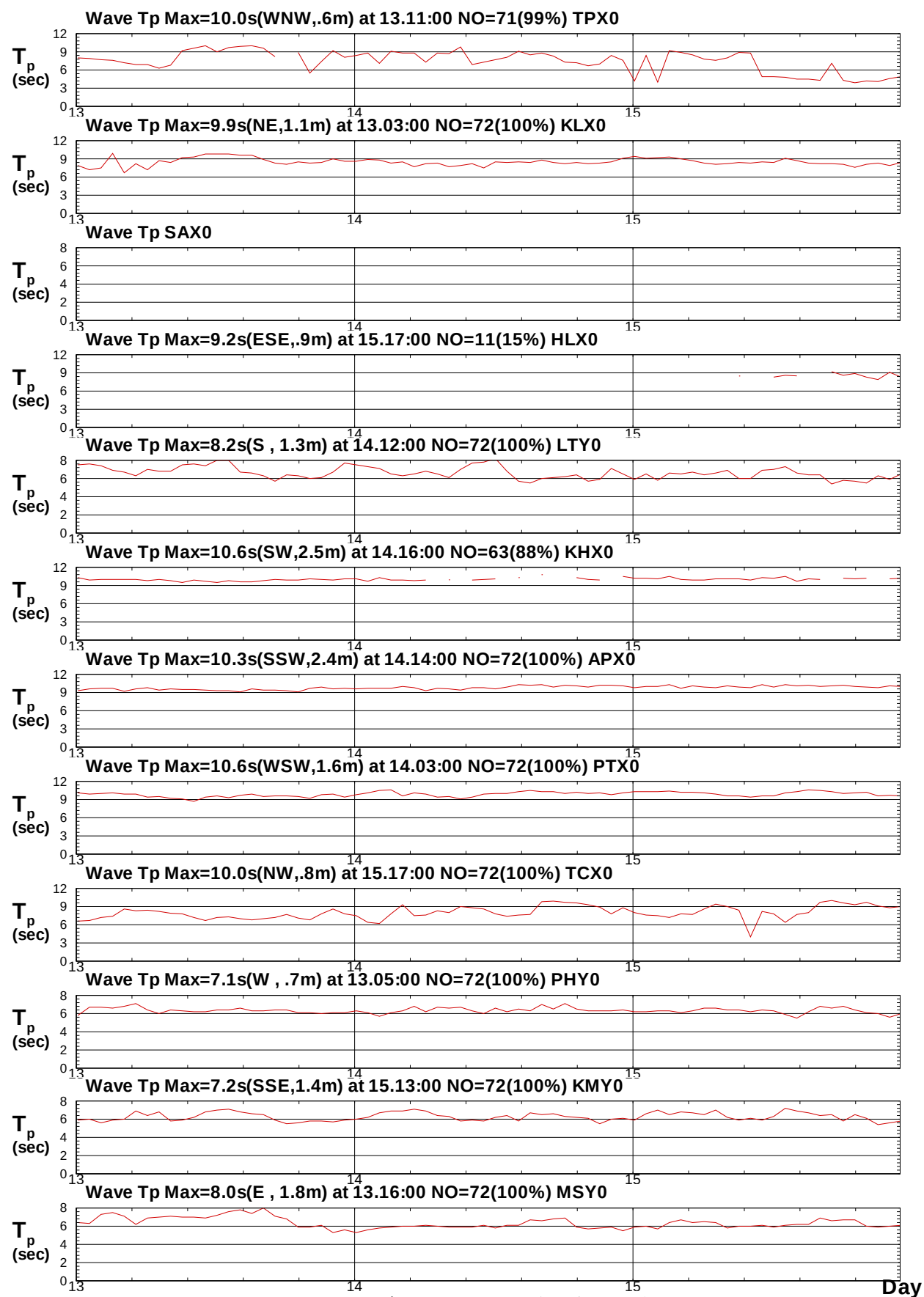


圖11.6 2018年山竹 颱風12港域觀測週期歷線圖

P182TPX0.1HA P182KLX0.1HA P182SAX0.1HA P182HLX0.1HA P182LTX0.1HA P182KHX0.1HA
P182APX0.1HA P182PTX0.1HA P182TCX0.1HA P182PHX0.1HA P182KMX0.1HA P182MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology