

110-018-7C40

MOTC-IOT-109-H2CA001c-Y02

2019 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 110 年 2 月

GPN : 1011000143

定價 100 元

110-018-7C40

MOTC-IOT-109-H2CA001c-Y02

2019 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、黃茂信、羅冠顯、衛紀淮、李政達
林達遠、洪維屏、許義宏、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 110 年 2 月

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料). 2019 年 / 蘇青和, 廖慶堂, 黃茂信, 羅冠顯, 衛紀淮, 李政達, 林達遠, 洪維屏, 許義宏, 劉明鑫, 林受勳, 蔡金吉著. -- 初版. -- 臺北市 : 交通部運輸研究所, 民 110.02

面 ; 公分

ISBN 978-986-531-234-3(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

110000814

2019 年臺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、黃茂信、羅冠顯、衛紀淮、李政達、林達遠、洪維屏、許義宏、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

出版機關：交通部運輸研究所

地址：105004 臺北市松山區敦化北路 240 號

網址：www.iot.gov.tw (中文版>數位典藏>本所出版品)

電話：(04)2658-7200

出版年月：中華民國 110 年 2 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 20 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：100 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)2349-6789

國家書店松江門市：104472 臺北市中山區松江路 209 號•電話：(02)2518-0207

五南文化廣場：400002 臺中市中山路 6 號•電話：(04)2226-0330

GPN：1011000143

ISBN：978-986-531-234-3 (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：2019 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 978-986-531-234-3 (平裝)	政府出版品統一編號 1011000143	運輸研究所出版品編號 110-018-7C40	計畫編號 109-H2CA001c-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、黃茂信、羅冠顯、衛紀淮、李政達、林達遠 洪維屏、許義宏、劉明鑫、林受勳、蔡金吉 研究助理：陳子健、張維庭、朱美依、劉淑敏 聯絡電話：04-26587200 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 109 年 01 月 至 109 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測波浪資料、2019 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，2019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
110 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。
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 2019			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-234-3 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1011000143	IOT SERIAL NUMBER 110-018-7C40	PROJECT NUMBER 109-H2CA001c-Y02
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarng Liaw, Mao-Hsing Huang, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ta-Yuan Lin, Wei-Ping Hung, Yi-Hung Hsu ,Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Tzu-Chien Chen, Wei-Ting Chang, Ruby Chu, Shu-Min Liu PHONE: 886-4-26587200 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2020 TO December 2020
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data of Waves, 2019, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2019 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. 2021	NUMBER OF PAGES 478	PRICE 100	
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2019 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

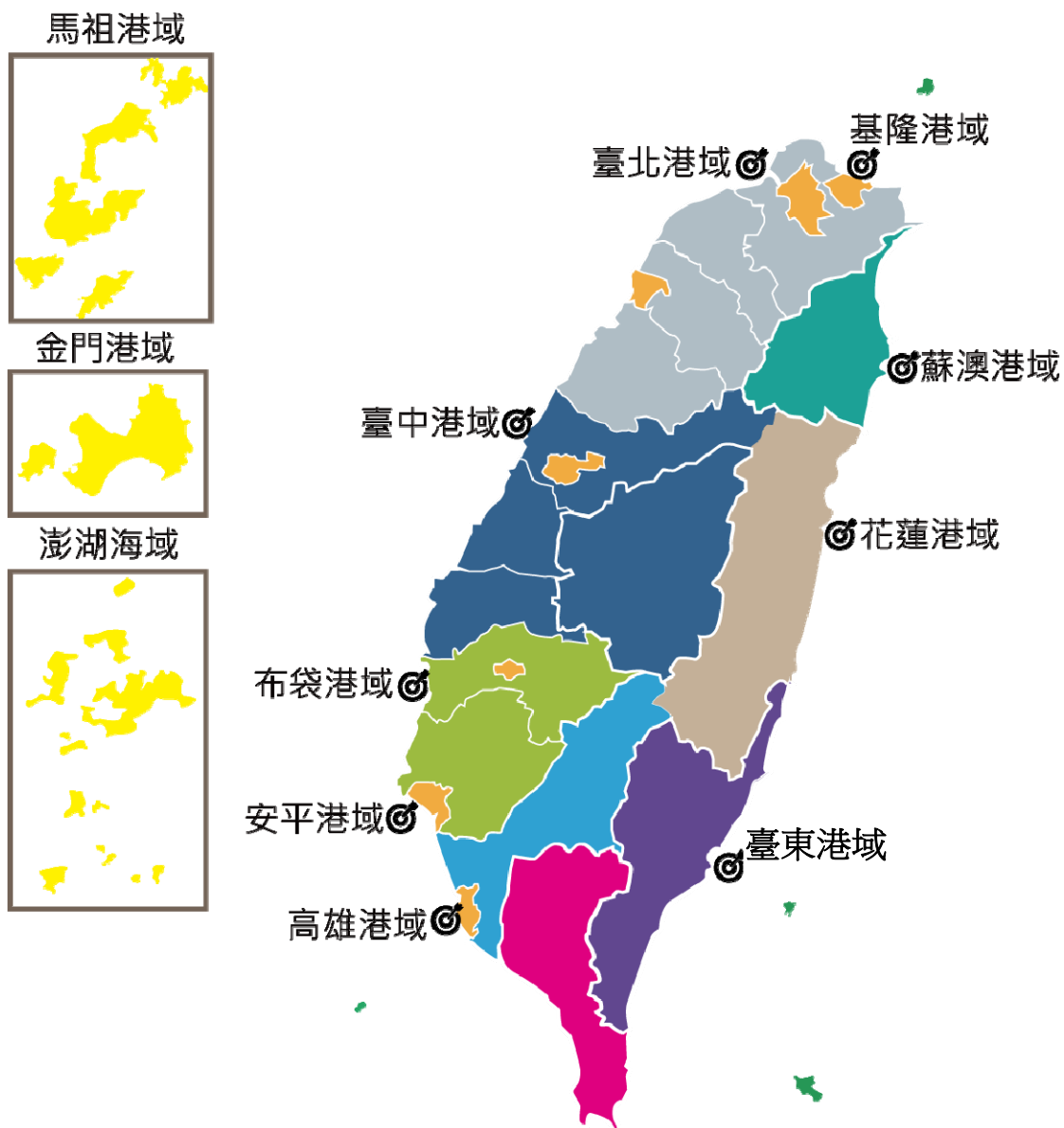
誌 謝

2019 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)、臺中浮標(測站 V)、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)、彭佳嶼浮標(測站 U)、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 2019 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	2005/01-2019/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2019/11(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

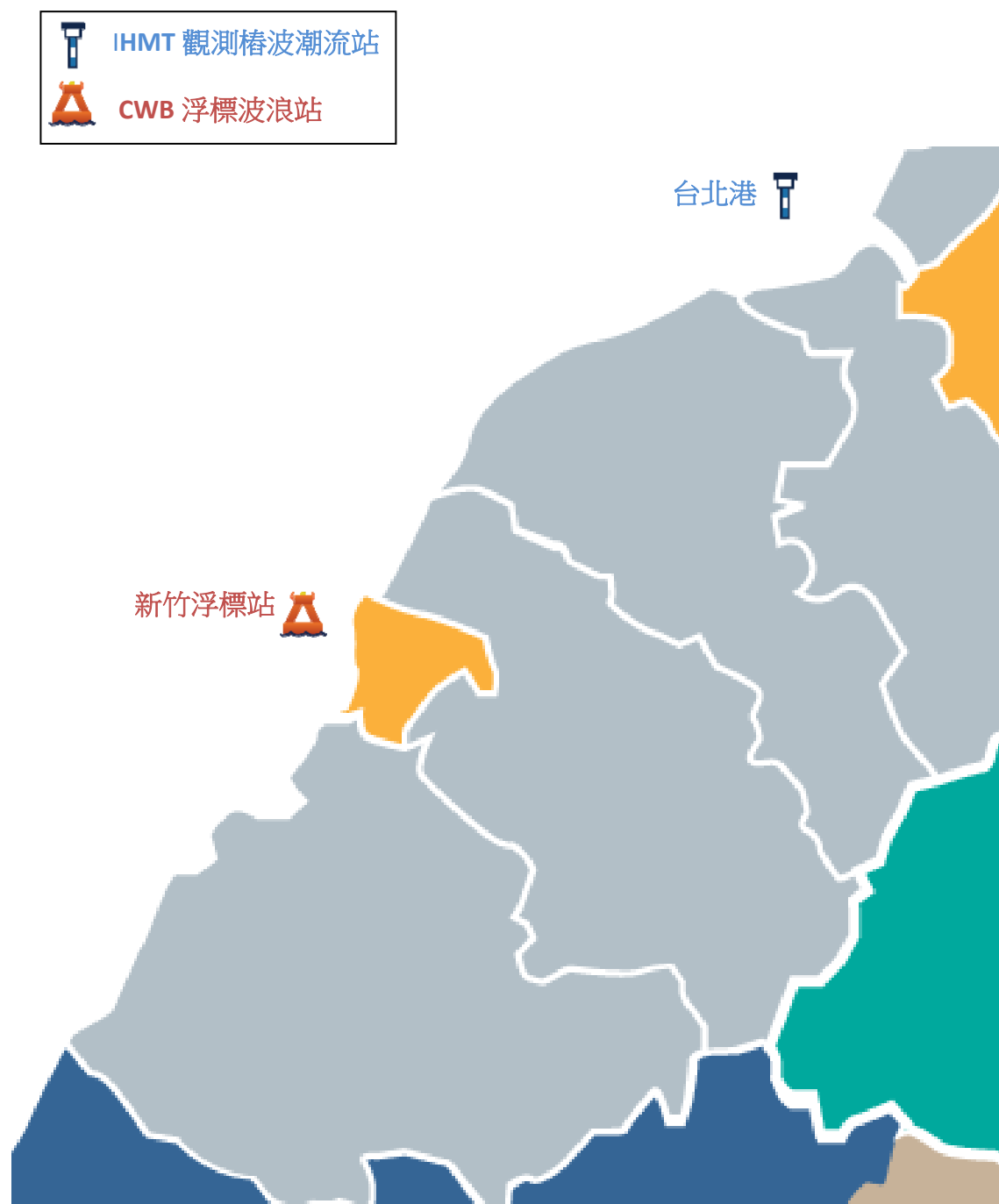


圖 1.1 北苗海域波浪觀測站位置示意圖

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)、測站 R(富貴角外海浮標站)及測站 U(彭佳嶼外海浮標站)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 2019 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	2011/08-2019/11(觀測中)	港研中心	基隆港東堤外海
Y	25°05'54"N	121°55'22"E	1998/09-2019/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞浮標站
Z	25°09'17"N	121°47'06"E	2012/05-2019/11(觀測中)	臺灣海洋大學	基隆浮標站
R	25°18'15"N	121°32'05"E	2015/07-2019/11(觀測中)	中央氣象局	富貴角浮標
U			2019/07-2019/11(觀測中)	中央氣象局	彭佳嶼浮標

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 2019 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	2002/08-2019/11(觀測中)	港研中心	AWCP 蘇澳港
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2019/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站
Z	24°50'52"N	121°55'39"E	2002/05-2019/11(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 2019 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	2000/09-2019/11(觀測中)	港研中心	花蓮港東堤外海
Y	24°01'58"	121°37'50"E	1997/07-2019/11(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

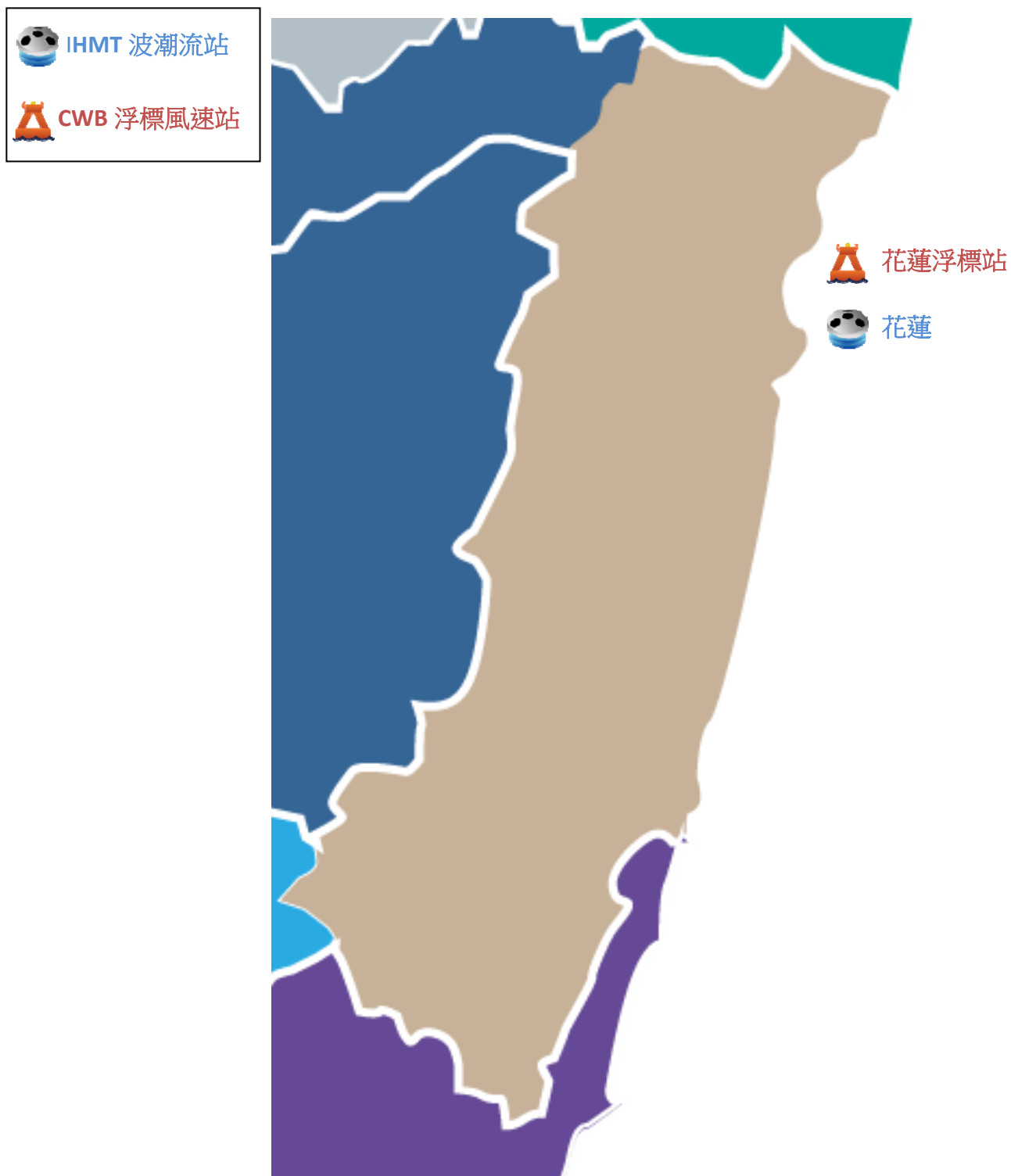


圖 1.4 花蓮海域波浪觀測站位置示意圖

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 2019 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	2014/10-2019/09	港研中心	綠島南寮港區外海
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2019/11(觀測中)	水利署	台東外海浮標站
Z	22°04'18"N	121°34'33"E	2017/09-2019/11(觀測中)	中央氣象局	蘭嶼浮標站
R	21°40'36"N	124°03'48"E	2009/08-2019/11(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

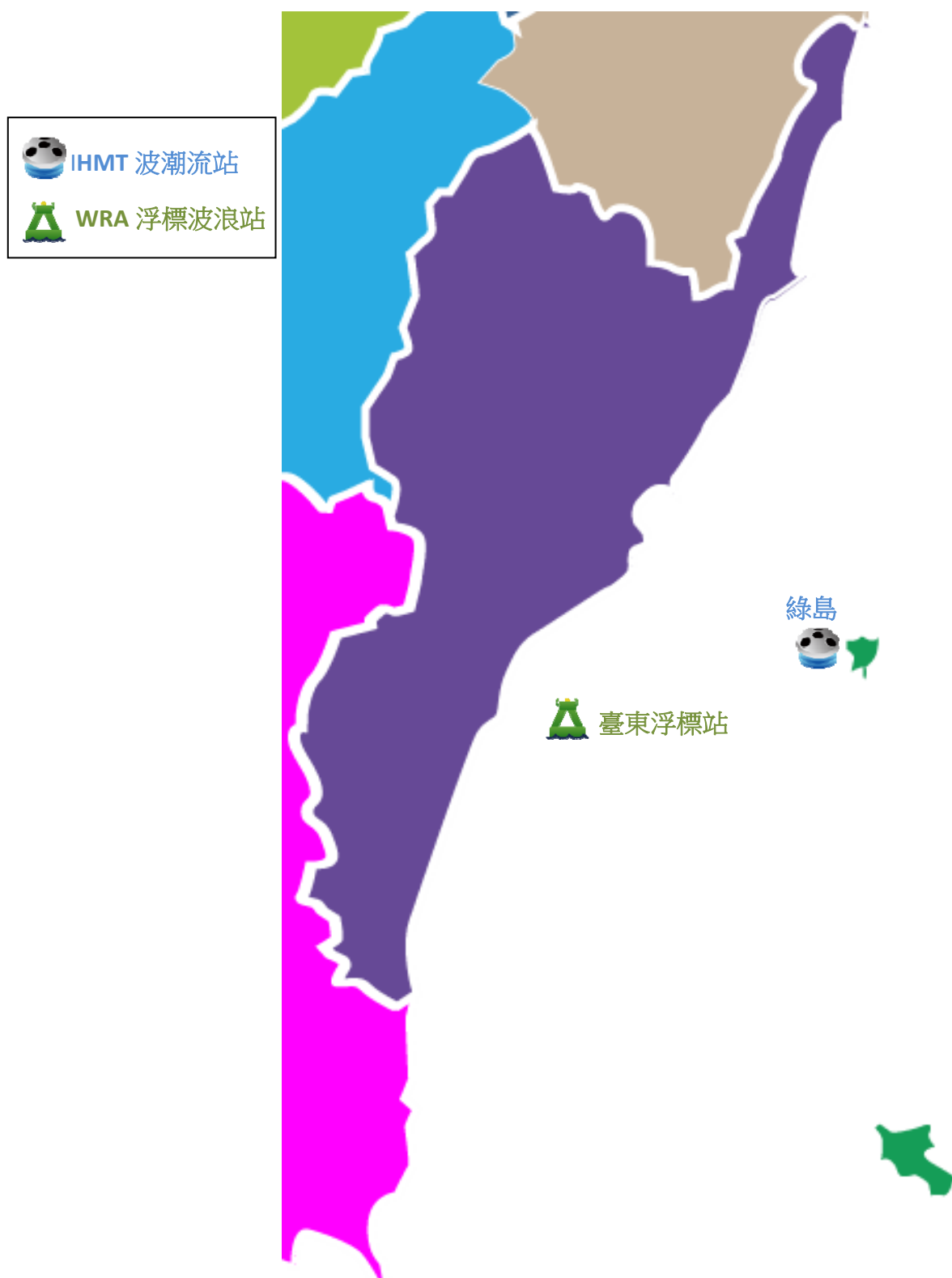


圖 1.5 臺東海域波浪觀測站位置示意

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 2019 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	2010/12-2019/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2019/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2019/11(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	2015/09-2019/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2019/11(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 2019 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	2005/08-2019/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口外海
A	22°38'36"N	120°14'13"E	2014/04-2019/03	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			2015/12-2019/11	港研中心	高雄 2 港口外海
Z	22°45'50"N	120°09'49"E	2012/09-2019/11(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

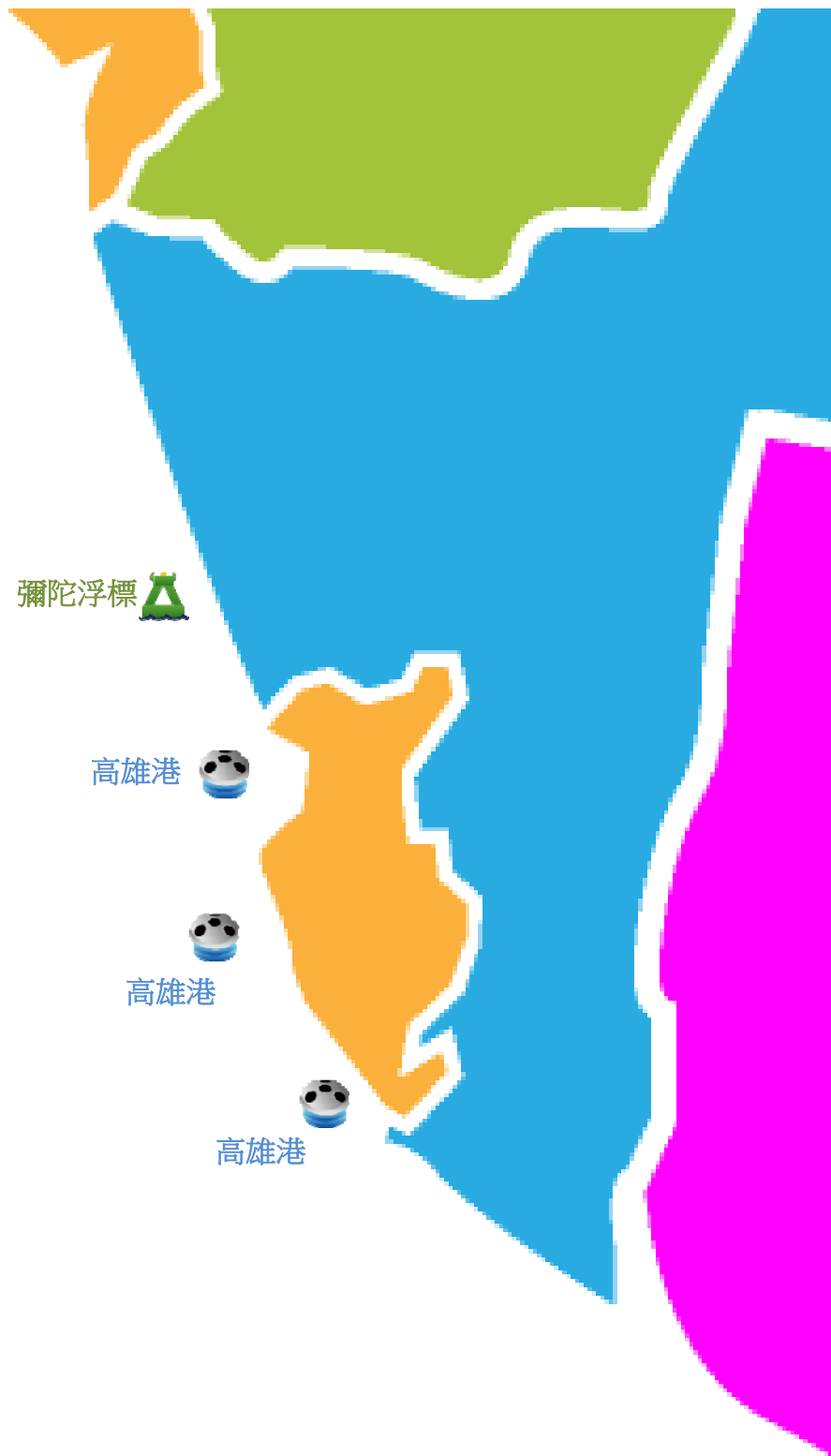


圖 1.7 高雄海域波浪觀測站位置示意圖

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 2019 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	2010/12-2019/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2019/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2019/11(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	2015/09-2019/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2019/11(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)。

測站 V(台中港外海浮標站)之波浪儀屬中央氣象局所有。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 2019 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	2003/07-2019/11(觀測中)	港研中心	北堤外海
Y	24°01'12"N	120°13'59"E	2006/08-2016/12	海科中心	彰濱外海浮標站
Z	24°06'24"N	119°41'33"E	2016/09-2017/09	中興工程	彰化外海一浮標
R	24°06'56"N	119°51'08"E	2016/09-2017/09	中興工程	彰化外海二浮標
U	24°03'23"N	128°08'01"E	2016/12-2017/12	中興工程	彰化外海 B 區
V			2019/08-2019/11(觀測中)	中央氣象局	台中港外海浮標

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。

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 2019 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 2019 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	2011/01-2019/09	港研中心	龍門尖山港外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2006/09-2019/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
Z	23°15'23"N	119°41'2"E	2013/10-2014/12	中央氣象局	東吉島波浪站
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2019/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
A	23°33'32"N	119°33'19"E	2015/07-2019/09	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。

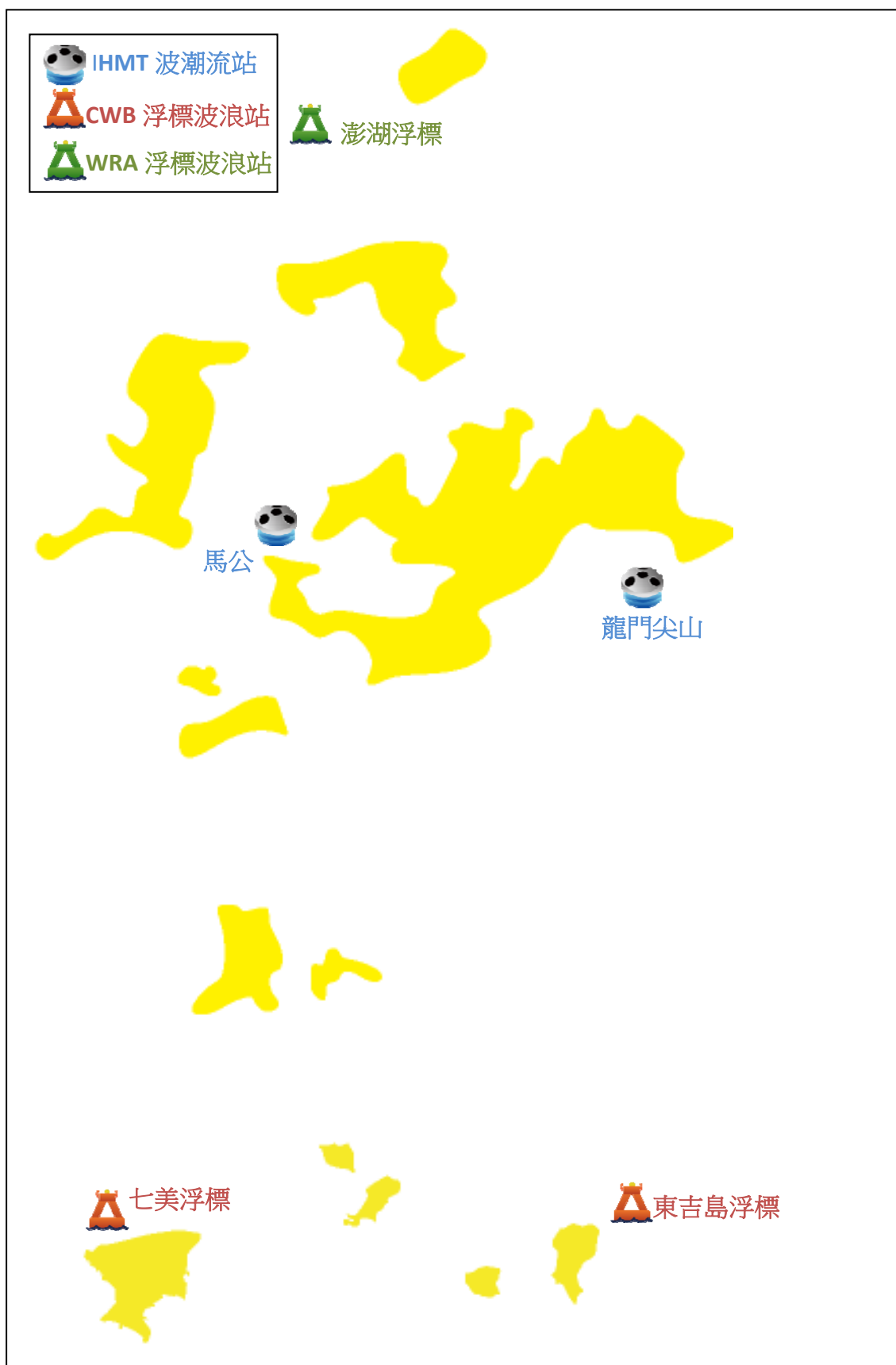


圖 1.10 澎湖海域波浪觀測站位置示意圖

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 2019 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	2014/02-2018/09	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2018/09	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2019/11(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

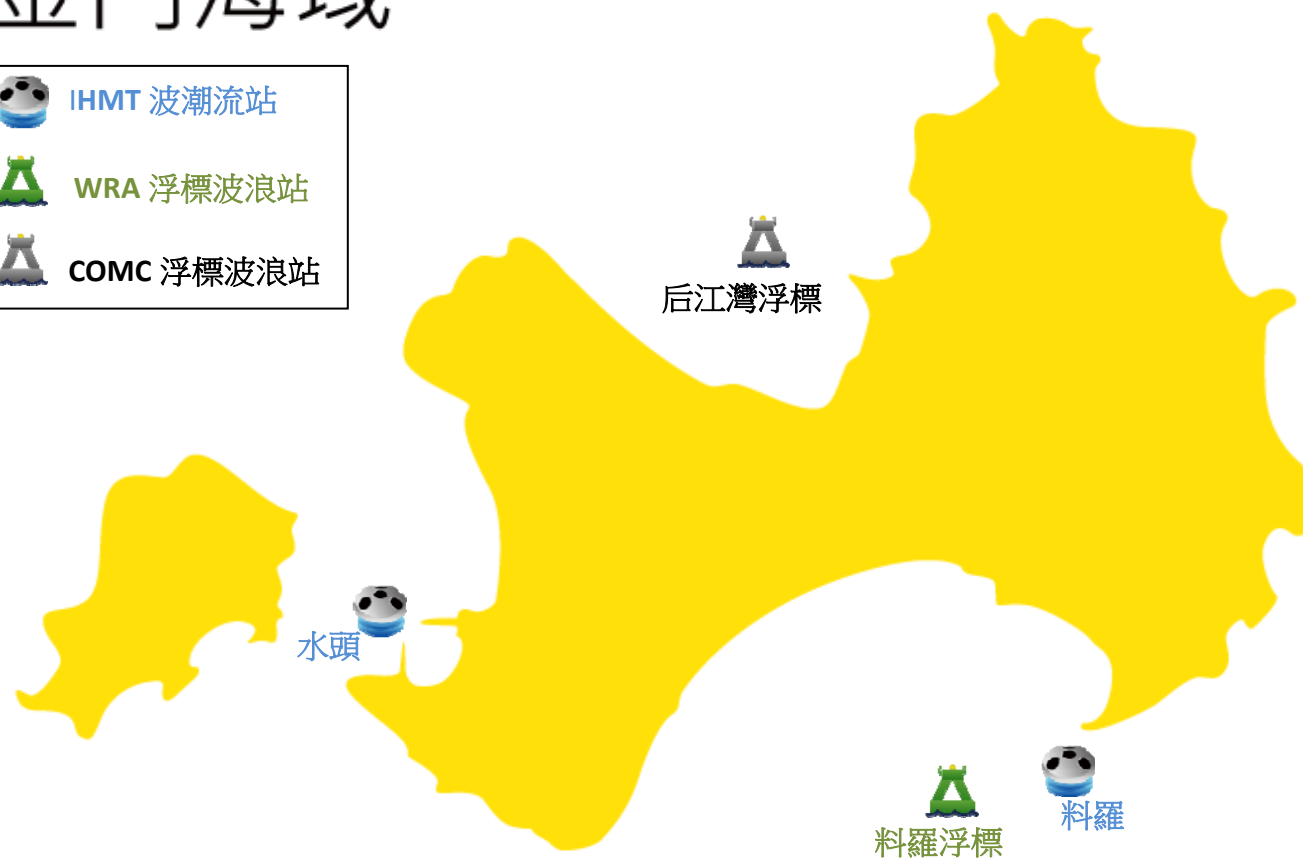


圖 1.11 金門海域波浪觀測站位置示意圖

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)。2019 年 8 月本中心於南竿增設潮波流儀 AWAC(稱測站 4)。

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 2019 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	2014/10-2019/11(觀測中)	港研中心	馬祖福澳港 AWCP
A	26°12'18"N	119°58'1 "E	2015/09-2019/11(觀測中)	港研中心	北竿港區 AWCP
1	25°58'8 "N	119°55'54 "E	2015/09-2016/10	港研中心	西莒 AWCP
2	26°21'55 "N	120°29'2 "E	2015/09-2019/11(觀測中)	港研中心	東引 AWCP
3	25°57'31 "N	119°57'47 "E	2015/09-2019/11(觀測中)	港研中心	東莒 AWCP
Y	26°22'36"N	120°31'53"E	2010/08-2019/11(觀測中)	中央氣象局	馬祖資料浮標
4			2019/08-2019/11(觀測中)	港研中心	南竿港區 AWCP

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

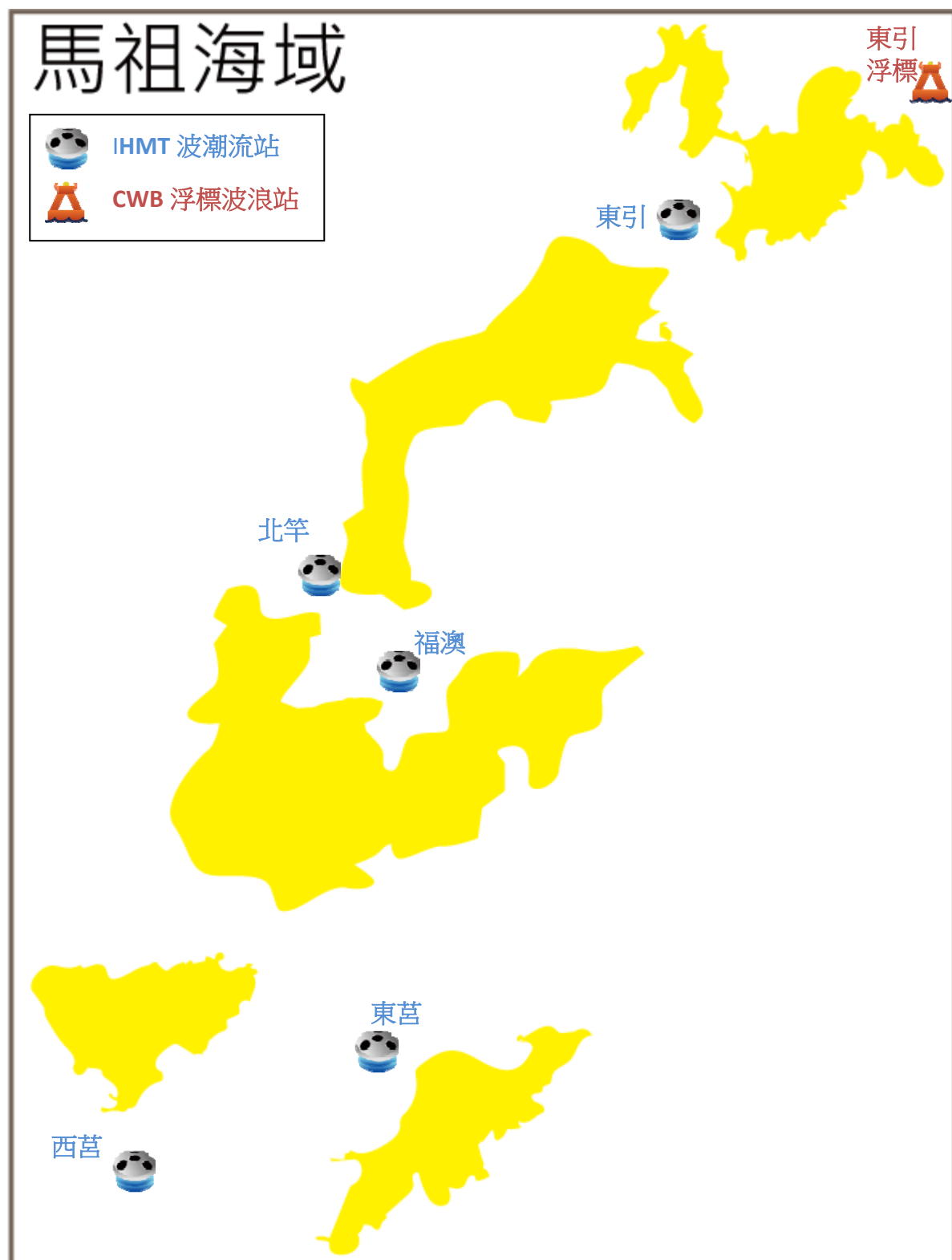


圖 1.12 馬祖海域波浪觀測站位置示意圖

本年報 2019 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 2.2，2019 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 2.4，2019 颱風期間之波浪資料記錄統計表，如表 2.5。

2019 年整年期間為 2018/12/01~2019/11/30，2019 年冬季期間為 2018/12/01~2019/02/29，2019 年春季期間為 2019/03/01~2019/05/30，2019 年夏季期間為 2019/06/01~2019/08/31，2019 年秋季定義期間為 2019/09/01~2019/11/30。

歷年定義期間最長為 1996/07/01~2019/11/30 計 23 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 2019 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 2019 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 2019 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 2019 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 2019 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 2019 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。2019 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。2019 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 2019 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 2019 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 2019 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 2019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-X
2018/12月	20(63.3%)	*	*	31(100%)	24(77.7%)	28(90.7%)	5(16.7%)	*	30(98.1%)	5(16.7%)	24(78.0%)	31(98.5%)
2019/ 1月	*	*	*	31(99.7%)	30(97.3%)	29(92.9%)	*	*	31(100%)	29(93.4%)	28(90.7%)	31(98.9%)
2019/ 2月	*	*	*	28(100%)	28(98.2%)	26(92.4%)	*	*	28(100%)	28(98.2%)	27(97.0%)	17(60.6%)
2019/ 3月	9(30.1%)	12(37.4%)	17(55.8%)	30(95.8%)	30(98.1%)	28(90.6%)	*	*	31(99.3%)	31(98.7%)	27(85.5%)	30(97.7%)
2019/ 4月	30(99.0%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	29(96.8%)	27(91.3%)	*	*	30(99.7%)	24(81.1%)	27(89.4%)	27(88.8%)
2019/ 5月	31(100%)	31(98.5%)	30(96.5%)	25(80.8%)	30(96.6%)	28(91.8%)	*	25(79.8%)	31(98.9%)	22(72.4%)	28(90.6%)	31(99.5%)
2019/ 6月	28(93.3%)	26(87.9%)	29(96.5%)	30(100%)	27(88.3%)	28(92.2%)	*	30(99.6%)	30(99.3%)	26(87.2%)	23(75.6%)	29(98.2%)
2019/ 7月	20(64.0%)	28(90.3%)	31(99.1%)	31(100%)	26(82.9%)	30(96.4%)	11(36.6%)	26(84.8%)	31(99.9%)	26(84.5%)	20(64.9%)	31(99.2%)
2019/ 8月	29(93.4%)	29(94.6%)	23(75.5%)	31(99.2%)	28(91.4%)	22(71.8%)	*	*	31(99.6%)	28(90.9%)	23(75.1%)	26(82.9%)
2019/ 9月	30(98.9%)	30(100%)	19(63.9%)	30(99.6%)	23(76.8%)	11(37.5%)	*	*	30(99.6%)	23(75.8%)	19(64.0%)	29(97.8%)
2019/10月	31(99.2%)	31(99.6%)	*	28(91.5%)	29(92.9%)	*	26(85.3%)	26(83.3%)	30(98.0%)	28(90.5%)	24(78.1%)	31(98.9%)
2019/11月	30(98.8%)	2(7.8%)	*	*	29(97.9%)	*	30(98.5%)	*	29(96.9%)	29(97.9%)	23(78.1%)	30(99.2%)
2019/冬季	20(21.8%)	*	*	90(99.9%)	82(90.8%)	83(92.0%)	5(5.7%)	*	89(99.4%)	62(68.5%)	79(88.3%)	78(86.9%)
2019/春季	70(76.1%)	72(78.4%)	77(83.9%)	85(92.1%)	89(97.2%)	84(91.2%)	*	25(26.9%)	91(99.3%)	77(84.1%)	81(88.5%)	88(95.4%)
2019/夏季	77(83.5%)	84(91.0%)	83(90.3%)	92(99.7%)	81(87.5%)	80(86.7%)	11(12.3%)	56(61.1%)	92(99.6%)	81(87.5%)	66(71.8%)	86(93.4%)
2019/秋季	90(98.9%)	63(69.5%)	19(21.1%)	58(64.0%)	81(89.2%)	11(12.4%)	56(61.5%)	26(28.4%)	89(98.2%)	80(88.1%)	67(73.4%)	90(98.6%)
2019/整年	257(70.3%)	219(60.0%)	179(49.2%)	325(88.9%)	333(91.2%)	258(70.6%)	73(19.9%)	107(29.2%)	362(99.1%)	300(82.1%)	294(80.5%)	342(93.6%)
起始年月	2018/12	2019/03	2019/03	2018/12	2018/12	2018/12	2018/12	2019/05	2018/12	2018/12	2018/12	2018/12
結束年月	2019/11	2019/11	2019/09	2019/10	2019/11	2019/09	2019/11	2019/10	2019/11	2019/11	2019/11	2019/11

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	518(72.7%)	467(88.7%)	478(90.6%)	543(92.1%)	238(85.2%)	389(66.1%)	385(62.1%)	148(39.8%)	345(55.7%)	325(80.6%)	509(86.4%)	*
歷年/ 1月	474(69.5%)	446(84.7%)	441(79.0%)	568(96.5%)	219(78.4%)	421(71.5%)	518(88.0%)	123(44.2%)	403(65.1%)	384(95.3%)	562(95.5%)	*
歷年/ 2月	437(70.4%)	403(83.9%)	435(85.6%)	484(90.2%)	219(86.1%)	401(74.9%)	454(84.6%)	114(40.3%)	316(55.9%)	326(88.8%)	507(94.6%)	*
歷年/ 3月	519(72.7%)	471(84.4%)	511(86.8%)	506(86.0%)	245(87.7%)	423(71.9%)	421(71.4%)	193(56.6%)	317(51.2%)	356(88.3%)	539(91.4%)	*
歷年/ 4月	586(84.9%)	514(95.1%)	477(83.7%)	483(84.7%)	257(95.3%)	421(73.9%)	456(80.0%)	183(55.3%)	355(59.2%)	348(89.2%)	526(92.2%)	*
歷年/ 5月	543(76.1%)	504(90.3%)	492(83.5%)	478(81.2%)	270(96.6%)	425(72.1%)	475(85.1%)	200(53.8%)	386(62.2%)	352(87.3%)	545(92.5%)	*
歷年/ 6月	473(71.6%)	485(85.1%)	483(84.8%)	473(83.0%)	253(93.6%)	443(77.7%)	452(83.6%)	221(52.7%)	425(70.8%)	353(90.6%)	503(88.3%)	*
歷年/ 7月	592(79.6%)	536(91.0%)	511(86.8%)	489(83.1%)	253(90.8%)	418(74.9%)	502(80.9%)	236(54.4%)	490(79.1%)	363(90.2%)	540(87.1%)	*
歷年/ 8月	601(84.3%)	548(93.0%)	514(87.2%)	530(90.0%)	270(96.8%)	463(78.5%)	522(88.6%)	189(46.9%)	515(83.1%)	380(94.3%)	569(91.8%)	*
歷年/ 9月	562(81.5%)	480(84.2%)	508(89.2%)	551(91.8%)	271(90.2%)	498(87.4%)	505(88.6%)	180(49.9%)	481(76.3%)	380(90.4%)	532(88.7%)	*
歷年/10月	475(63.9%)	541(91.9%)	412(78.3%)	584(94.2%)	300(96.8%)	483(86.5%)	419(64.4%)	220(50.7%)	435(66.7%)	393(90.6%)	507(81.8%)	*
歷年/11月	433(60.1%)	500(87.6%)	432(84.7%)	499(87.6%)	278(92.7%)	442(86.7%)	406(64.4%)	190(48.7%)	384(61.0%)	405(96.5%)	518(86.4%)	*
歷年/冬季	1429(68.9%)	1316(85.8%)	1353(83.3%)	1595(93.0%)	675(83.1%)	1212(70.7%)	1358(75.2%)	385(35.6%)	1064(58.9%)	1035(88.2%)	1578(92.1%)	*
歷年/春季	1647(77.8%)	1489(89.9%)	1480(84.7%)	1468(84.0%)	772(93.2%)	1269(72.6%)	1352(77.3%)	576(52.1%)	1058(57.5%)	1055(88.2%)	1609(92.0%)	*
歷年/夏季	1666(75.4%)	1569(89.8%)	1509(86.3%)	1493(85.4%)	776(93.7%)	1324(75.7%)	1475(80.2%)	647(50.2%)	1430(77.7%)	1097(91.7%)	1613(87.6%)	*
歷年/秋季	1470(67.3%)	1521(88.0%)	1353(78.2%)	1634(89.8%)	849(93.3%)	1423(82.3%)	1330(69.6%)	590(46.3%)	1300(68.0%)	1178(92.5%)	1558(85.6%)	*
歷年/整年	6212(70.9%)	5895(85.0%)	5695(82.1%)	6189(84.7%)	3072(84.1%)	5228(75.3%)	5514(71.9%)	2197(43.0%)	4852(63.3%)	4365(85.4%)	6357(87.0%)	*
起始年月	1996/07	2001/06	2001/01	2000/09	2010/09	2000/12	1999/10	2006/06	1999/09	2006/09	2000/07	*
結束年月	2019/11	2019/11	2019/09	2019/10	2019/11	2019/09	2019/11	2019/10	2019/11	2019/11	2019/11	*

表 2.3 2019 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 颱風/測站	臺北港域 ST-X	基隆港域 ST-X	蘇澳港域 ST-X	花蓮港域 ST-X	臺東港域 ST-Y	高雄港域 ST-X	安平港域 ST-X	布袋港域 ST-X	臺中港域 ST-X	澎湖港域 ST-Y	金門港域 ST-Y	馬祖港域 ST-X
2019 丹納絲 07/16~07/18	72(100%)	70(97.2%)	70(97.2%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	43(59.7%)	72(100%)	71(98.6%)	72(100%)	59(81.9%)	72(100%)
2019 利奇馬 08/07~08/10	96(100%)	96(100%)	94(97.9%)	96(100%)	91(94.8%)	46(47.9%)	*	*	95(99.0%)	80(83.3%)	78(81.3%)	96(100%)
2019 白鹿 08/23~08/25	56(77.8%)	46(63.9%)	41(56.9%)	69(95.8%)	65(90.3%)	61(84.7%)	*	*	71(98.6%)	71(98.6%)	65(90.3%)	39(54.2%)
2019 米塔 09/29~10/01	72(100%)	72(100%)	42(58.3%)	71(98.6%)	70(97.2%)	42(58.3%)	*	2(2.8%)	72(100%)	70(97.2%)	62(86.1%)	71(98.6%)

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 2018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 (測站)	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
臺北(X)	63%	1.65	4.1/ 9.5/N	7.4	10.2	18.5	24.4	48.2	8.9	21.2	40.8	36.9	1.1	63%	19.1	.4	3.6	76.9	NNW/37%
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	100%	1.72	3.0/10.9/E	9.1	11.5	.0	39.1	60.6	.3	.0	15.5	60.8	23.8	100%	42.4	56.8	.5	.3	E /60%
臺東(Y)	78%	1.83	3.5/ 6.9/ENE	6.8	9.1	.0	31.1	66.6	2.2	7.1	90.7	2.2	.0	78%	61.2	38.8	.0	.0	ENE/49%
高雄(X)	91%	.73	1.5/10.8/WNW	6.8	11.5	17.0	83.0	.0	.0	49.3	20.0	15.0	15.7	91%	.0	.0	25.2	74.8	WNW/49%
安平(X)	17%	.54	1.0/ 7.1/W	5.5	8.5	42.7	57.3	.0	.0	75.0	21.8	3.2	.0	17%	.0	.8	91.9	7.3	WSW/36%
布袋(X)	0																		
臺中(X)	98%	2.10	4.0/10.1/NNE	7.2	10.2	8.9	21.6	43.4	26.0	25.9	39.3	32.9	1.9	98%	95.3	.0	.0	4.7	NNE/78%
澎湖(Y)	17%	2.70	3.9/ 7.3/NW	5.9	7.3	.0	12.1	52.4	35.5	35.5	64.5	.0	.0	17%	21.0	.0	.0	79.0	NNW/71%
金門(Y)	78%	1.38	3.2/ 6.6/ENE	5.3	6.9	13.4	39.7	46.7	.2	87.1	12.9	.0	.0	78%	21.6	76.6	1.9	.0	E /58%
馬祖(X)	99%	.80	1.9/ 8.0/NE	7.5	12.7	32.3	64.1	3.5	.0	18.6	41.6	33.0	6.8	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /82%

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)	76%	1.46	5.5/10.9/N	7.1	16.7	11.3	45.4	38.4	4.9	22.3	50.9	25.4	1.4	75%	64.8	3.0	3.9	28.3	N /33%
基隆(X)	89%	1.81	6.7/11.9/NNE	7.7	15.6	3.2	38.4	47.8	10.5	11.3	45.9	38.7	4.1	89%	92.1	1.6	1.3	5.0	NNE/44%
蘇澳(X)	91%	1.60	6.2/11.9/NE	8.6	18.3	.0	46.5	52.3	1.2	2.8	30.3	53.8	13.1	85%	48.1	51.5	.4	.0	E /39%
花蓮(X)	97%	1.62	4.4/ 9.6/SE	8.5	14.2	.0	44.0	55.2	.8	2.2	30.4	55.3	12.1	97%	23.5	74.8	1.4	.2	E /45%
臺東(Y)	85%	1.82	4.3/ 7.9/ENE	6.7	9.4	.0	29.3	67.9	2.8	12.2	84.4	3.4	.0	85%	36.7	63.0	.2	.0	E /35%
高雄(X)	84%	.70	4.1/11.8/SSW	6.5	16.3	12.3	87.5	.1	.1	44.2	37.7	12.5	5.7	84%	3.7	4.2	38.7	53.4	W /34%
安平(X)	73%	.58	3.5/12.6/SSW	6.1	15.5	34.0	65.6	.4	.0	57.0	30.6	10.9	1.5	73%	2.7	2.7	41.2	53.4	WNW/26%
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)	86%	2.19	8.4/11.1/N	7.1	12.1	2.7	17.7	63.4	16.3	19.7	57.0	22.8	.5	86%	81.3	.1	8.5	10.1	NNE/45%
澎湖(Y)	81%	1.93	6.0/ 7.8/NE	5.4	8.9	2.6	29.9	56.5	11.0	78.7	21.1	.2	.0	81%	85.4	.6	.3	13.7	NE /35%
金門(Y)	86%	1.33	3.5/ 7.3/WSW	5.3	9.8	4.4	59.7	35.7	.3	87.9	12.1	.0	.0	62%	33.3	65.3	1.3	.1	E /52%
馬祖(X)	98%	.76	1.9/ 8.0/NE	7.2	15.5	20.2	78.9	1.0	.0	20.4	49.6	26.1	3.8	98%	82.3	.0	17.7	.1	NE /61%

表3.2a 2019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)	0																		
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	100%	1.58	2.8/ 9.4/ENE	8.4	13.0	.0	46.8	53.2	.0	1.8	28.8	64.3	5.1	99%	29.0	70.1	.8	.1	E /49%
臺東(Y)	97%	1.68	3.2/ 7.0/ENE	6.6	8.0	.0	43.0	55.8	1.2	15.1	84.5	.4	.0	97%	56.9	43.1	.0	.0	ENE/42%
高雄(X)	93%	.75	1.2/ 5.1/WNW	6.6	10.7	3.9	96.1	.0	.0	44.9	32.4	17.2	5.5	93%	.0	.0	40.2	59.8	WNW/38%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	100%	2.04	3.9/ 8.9/NNE	7.3	10.1	.7	22.8	64.7	11.8	9.1	65.3	25.3	.3	100%	98.3	.0	.0	1.7	NNE/77%
澎湖(Y)	93%	1.52	3.1/ 6.1/NNW	4.9	6.7	7.2	42.4	49.5	.9	95.5	4.5	.0	.0	93%	56.3	.0	.6	43.2	N /49%
金門(Y)	91%	1.23	3.1/ 6.6/E	5.2	6.7	6.2	63.4	30.2	.1	93.2	6.8	.0	.0	91%	40.7	58.8	.4	.0	E /44%
馬祖(X)	99%	.65	1.4/ 7.2/NE	7.0	14.9	37.1	62.9	.0	.0	26.8	51.1	16.8	5.3	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /80%

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)	81%	1.51	7.0/10.2/NNW	6.9	13.2	7.3	45.6	43.5	3.6	25.0	53.6	20.2	1.2	81%	66.5	2.2	2.8	28.5	N /40%
基隆(X)	96%	1.74	8.1/10.1/WSW	7.7	12.1	4.5	39.4	47.5	8.6	8.6	44.7	43.1	3.5	97%	95.9	1.3	.9	1.9	NNE/48%
蘇澳(X)	79%	1.42	3.3/ 8.5/ESE	8.3	12.6	.0	60.9	39.0	.0	5.8	32.2	52.9	9.0	73%	54.9	44.6	.5	.0	E /42%
花蓮(X)	97%	1.52	3.6/ 6.3/E	8.2	13.0	.1	52.7	46.9	.3	5.9	32.6	53.0	8.6	92%	26.6	71.8	1.2	.4	E /48%
臺東(Y)	78%	1.62	4.6/ 8.8/E	6.4	8.8	.0	43.5	55.9	.6	20.3	79.1	.6	.0	78%	39.1	60.9	.0	.0	E /36%
高雄(X)	97%	.70	1.6/ 4.0/NW	6.5	12.4	12.1	87.9	.0	.0	45.7	33.3	17.3	3.7	97%	.7	3.7	42.7	52.9	W /29%
安平(X)	93%	.52	3.3/ 6.8/S	5.8	10.7	49.5	50.3	.1	.0	65.7	25.8	8.5	.1	93%	6.3	7.6	34.6	51.5	WNW/28%
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)	87%	2.19	6.5/ 9.6/NNE	7.0	12.1	1.4	20.7	61.4	16.6	21.6	56.8	21.3	.3	88%	79.7	.4	7.1	12.8	NNE/44%
澎湖(Y)	95%	1.82	5.8/ 8.1/NNE	5.3	9.2	6.5	29.9	54.1	9.5	78.6	21.3	.1	.0	95%	82.6	.8	.3	16.2	N /31%
金門(Y)	96%	1.25	3.9/ 7.3/E	5.2	8.3	6.4	62.0	31.4	.2	91.9	8.1	.0	.0	71%	29.5	68.6	1.7	.2	E /52%
馬祖(X)	95%	.67	1.8/ 9.3/NNE	7.2	14.9	28.1	71.3	.6	.0	20.3	52.5	20.1	7.1	95%	95.8	.0	4.1	.1	NE /66%

表3.3a 2019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)	0																		
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	100%	1.40	2.1/ 9.7/E	8.8	12.9	.0	65.8	34.2	.0	.3	24.7	61.2	13.8	100%	24.4	74.4	.6	.6	E /41%
臺東(Y)	98%	1.30	2.5/ 6.8/NE	6.3	9.7	.0	71.2	28.8	.0	33.5	60.0	6.5	.0	98%	51.1	48.3	.6	.0	ENE/33%
高雄(X)	92%	.67	1.1/ 6.9/SSW	6.1	14.3	16.3	83.7	.0	.0	58.0	26.4	8.7	6.9	92%	.0	.0	41.7	58.3	WNW/39%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	100%	1.71	3.4/ 8.7/NNE	7.3	10.1	2.2	33.3	62.6	1.8	9.8	56.8	33.0	.3	100%	98.4	.0	.0	1.6	NNE/79%
澎湖(Y)	98%	1.10	2.6/ 5.9/NNW	4.8	6.3	21.4	50.6	28.0	.0	99.4	.6	.0	.0	98%	59.2	.0	2.6	38.2	N /52%
金門(Y)	97%	1.06	2.7/ 6.4/ENE	4.9	6.4	13.2	67.8	19.0	.0	98.9	1.1	.0	.0	97%	47.2	51.5	1.2	.0	ENE/47%
馬祖(X)	61%	.62	1.8/ 8.4/NE	7.3	13.2	31.9	67.6	.5	.0	15.5	59.5	20.4	4.7	61%	100.0	.0	.0	.0	NE /84%

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)	77%	1.40	6.1/ 9.4/NW	6.9	11.4	14.4	45.0	36.4	4.2	25.4	51.5	22.2	.9	77%	63.4	2.6	3.7	30.3	N /40%
基隆(X)	89%	1.68	6.7/ 9.1/NNE	7.7	14.3	6.6	42.3	40.9	10.2	14.3	40.5	41.2	4.0	89%	96.8	1.0	.7	1.5	NNE/48%
蘇澳(X)	86%	1.42	3.2/ 8.7/E	8.3	15.0	.1	60.8	39.1	.0	5.2	36.0	49.3	9.5	81%	50.1	48.3	1.6	.0	E /36%
花蓮(X)	90%	1.45	3.4/10.2/SE	8.2	14.3	.0	59.9	40.0	.1	6.8	35.7	47.7	9.7	87%	25.3	74.5	.1	.1	E /42%
臺東(Y)	86%	1.45	3.2/ 7.3/ENE	6.4	12.1	.0	58.9	40.9	.3	25.2	72.3	2.2	.2	86%	31.4	68.1	.5	.0	E /33%
高雄(X)	95%	.70	1.8/ 8.2/WNW	6.3	14.3	16.6	83.3	.2	.0	50.4	32.6	13.7	3.4	95%	.1	7.3	47.2	45.4	WNW/24%
安平(X)	89%	.52	3.6/12.7/S	5.8	15.6	50.5	49.4	.1	.0	64.5	27.3	7.7	.6	89%	8.3	11.0	39.9	40.8	WNW/24%
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)	80%	1.97	6.2/ 6.2/NW	6.9	11.9	5.3	28.7	49.0	16.9	22.3	58.9	18.3	.6	81%	89.7	.4	.9	8.9	NNE/54%
澎湖(Y)	89%	1.49	5.3/ 7.7/NNE	5.1	8.1	17.6	34.6	42.1	5.7	86.4	13.6	.0	.0	89%	77.4	3.6	2.2	16.8	N /28%
金門(Y)	95%	1.15	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	12.9	60.3	26.3	.5	90.4	9.6	.0	.0	71%	23.2	72.9	3.7	.2	E /49%
馬祖(X)	90%	.63	1.8/ 8.4/NE	7.4	16.3	31.4	68.5	.1	.0	18.4	45.9	28.7	7.1	90%	99.8	.1	.1	.0	NE /70%

表3.4a 2019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)	30%	1.37	3.0/ 7.8/NE	6.4	9.2	.9	65.6	33.0	.4	44.2	37.9	17.9	.0	30%	30.8	.9	9.4	58.9	N /22%
基隆(X)	37%	1.31	3.1/ 8.4/NNE	7.3	10.0	9.7	57.2	32.7	.4	14.0	53.6	31.7	.7	37%	99.6	.0	.0	.4	NE /44%
蘇澳(X)	56%	1.28	2.0/ 9.5/ENE	7.5	10.8	.0	81.4	18.6	.0	13.0	50.8	33.7	2.4	56%	38.3	56.1	5.5	.0	ENE/26%
花蓮(X)	96%	1.24	2.8/ 7.4/NNW	7.9	11.8	.0	79.7	20.3	.0	5.8	49.4	38.6	6.3	95%	26.3	73.0	.3	.4	E /46%
臺東(Y)	98%	1.17	2.7/ 7.0/E	6.0	8.1	.0	86.0	14.0	.0	46.8	52.6	.5	.0	98%	48.1	48.6	3.3	.0	ENE/35%
高雄(X)	91%	.57	1.2/ 6.7/SSW	5.1	10.9	36.8	63.2	.0	.0	79.5	16.0	4.2	.3	91%	.0	.0	31.5	68.5	WNW/45%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	99%	1.47	3.1/ 8.4/NNE	6.5	9.1	4.7	50.5	44.2	.5	28.6	61.7	9.7	.0	99%	82.0	.0	4.2	13.8	NNE/49%
澎湖(Y)	99%	1.02	2.8/ 5.8/N	4.6	6.2	21.1	57.8	21.1	.0	99.0	1.0	.0	.0	99%	60.1	.0	7.1	32.8	N /56%
金門(Y)	86%	.98	2.7/ 6.2/ENE	4.9	6.7	16.5	68.4	15.1	.0	95.0	5.0	.0	.0	86%	41.0	53.5	5.5	.0	ENE/41%
馬祖(X)	98%	.52	1.5/ 7.8/NE	6.8	11.5	60.4	39.5	.1	.0	22.4	57.5	19.1	1.0	98%	100.0	.0	.0	.0	NE /74%

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)	80%	1.16	6.1/10.1/NNE	6.6	13.7	20.5	51.2	26.2	2.2	34.4	46.2	18.3	1.1	79%	67.1	2.0	2.8	28.0	N /32%
基隆(X)	89%	1.35	5.3/10.7/N	7.5	15.8	11.2	52.8	31.2	4.8	16.4	46.1	32.3	5.2	89%	92.9	.6	5.5	1.0	NE /37%
蘇澳(X)	92%	1.30	3.7/10.1/E	8.2	14.8	.9	73.0	26.0	.1	7.1	37.2	43.2	12.5	88%	45.4	52.7	1.9	.0	E /38%
花蓮(X)	86%	1.29	3.8/11.1/ESE	8.4	14.6	.0	73.7	26.0	.2	4.0	32.8	49.1	14.1	82%	19.1	80.8	.0	.0	ESE/41%
臺東(Y)	88%	1.28	3.3/ 8.0/ENE	6.2	10.6	.0	73.6	26.3	.1	36.8	61.7	1.4	.0	88%	32.0	66.7	1.3	.0	E /31%
高雄(X)	80%	.63	1.6/ 4.9/SSE	5.7	35.5	32.2	67.6	.2	.0	67.2	24.3	6.6	1.9	80%	.9	7.3	46.6	45.2	W /23%
安平(X)	85%	.49	3.8/ 7.1/SW	5.5	12.1	55.3	44.7	.0	.0	72.9	22.5	4.5	.1	85%	7.4	10.4	44.1	38.0	WNW/22%
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)	73%	1.65	6.9/ 6.2/N	6.4	10.7	10.1	40.1	39.1	10.7	34.4	55.1	10.2	.2	77%	83.7	2.1	1.6	12.6	NNE/55%
澎湖(Y)	88%	1.27	4.9/ 7.4/NE	5.0	7.8	25.4	39.1	29.8	5.7	88.0	12.0	.0	.0	88%	74.5	3.3	4.3	17.9	N /28%
金門(Y)	91%	1.04	4.7/ 9.8/WSW	5.1	9.8	18.8	60.1	20.7	.4	91.4	8.6	.0	.0	68%	21.4	73.1	5.4	.1	E /46%
馬祖(X)	96%	.55	2.1/ 7.6/NE	7.8	17.1	52.7	46.8	.5	.0	18.4	40.0	25.5	16.1	96%	100.0	.0	.0	.0	NE /75%

表3.5a 2019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)	99%	1.01	2.8/ 8.3/NNE	6.2	10.0	20.2	59.9	19.9	.0	39.8	50.5	9.5	.1	99%	27.3	.1	12.1	60.4	NNW/19%
基隆(X)	100%	1.00	2.8/ 9.1/NNE	7.0	11.0	15.0	65.8	19.2	.0	17.2	59.6	22.5	.7	100%	98.5	.3	.0	1.3	NE /50%
蘇澳(X)	100%	1.09	2.1/ 8.8/E	7.3	10.2	.0	85.6	14.4	.0	14.0	55.7	29.9	.4	100%	25.7	70.4	3.9	.0	E /26%
花蓮(X)	100%	.95	1.9/ 8.5/E	7.4	10.8	2.1	91.4	6.5	.0	13.3	55.1	30.7	.8	100%	15.6	84.4	.0	.0	ESE/51%
臺東(Y)	97%	.91	2.4/ 6.8/NE	5.9	7.8	6.7	84.9	8.3	.0	50.9	49.1	.0	.0	97%	41.8	57.1	1.1	.0	ENE/33%
高雄(X)	91%	.49	1.0/ 4.8/NW	5.1	9.1	51.3	48.7	.0	.0	73.5	21.0	5.5	.0	91%	.0	.2	48.4	51.4	WNW/35%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	100%	1.09	2.8/ 8.4/N	6.0	9.6	22.1	48.1	29.8	.0	42.2	49.7	8.1	.0	100%	62.8	.1	9.3	27.7	N /42%
澎湖(Y)	81%	.81	2.7/ 6.0/NNW	4.6	9.4	42.0	43.0	15.1	.0	99.0	.9	.2	.0	81%	41.8	3.4	19.7	35.1	N /31%
金門(Y)	89%	.74	2.2/ 6.2/E	4.6	6.4	45.2	43.9	10.9	.0	97.4	2.6	.0	.0	89%	17.9	58.4	23.6	.2	E /34%
馬祖(X)	89%	.44	1.4/ 5.5/NE	6.8	11.0	61.8	38.2	.0	.0	20.0	56.3	22.8	.8	89%	99.2	.3	.0	.5	NE /68%

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)	85%	.82	4.3/ 8.6/ENE	6.1	13.2	32.2	56.7	10.7	.4	50.3	39.4	9.4	.9	83%	55.8	2.4	8.4	33.4	NNE/27%
基隆(X)	95%	.99	5.7/ 5.6/NNE	7.1	14.5	20.4	62.1	16.0	1.5	20.7	52.4	23.3	3.6	95%	92.7	.9	5.6	.8	NE /42%
蘇澳(X)	88%	1.16	4.0/ 9.2/S	7.8	16.7	1.0	83.6	15.1	.3	11.6	45.2	36.2	7.0	85%	36.9	58.7	4.1	.2	E /33%
花蓮(X)	95%	1.09	3.8/ 6.3/SE	7.8	15.5	.3	86.9	12.6	.1	9.6	45.5	37.0	7.8	93%	14.2	85.7	.0	.0	ESE/45%
臺東(Y)	95%	1.04	3.4/ 8.1/ENE	5.9	10.8	1.9	85.5	12.6	.1	52.1	45.3	2.5	.1	95%	26.1	71.2	2.7	.0	E /30%
高雄(X)	88%	.53	1.8/ 6.6/WSW	5.5	18.8	45.7	54.2	.2	.0	70.1	24.0	3.7	2.2	88%	2.5	6.9	55.8	34.8	WSW/19%
安平(X)	84%	.44	1.8/ 6.8/SW	5.1	15.4	67.6	32.3	.1	.0	83.6	14.2	2.0	.2	84%	4.4	10.3	56.2	29.1	W /17%
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)	85%	1.17	5.9/ 9.3/N	6.1	30.3	22.4	47.5	26.9	3.2	38.8	56.0	5.1	.1	89%	70.7	3.3	3.6	22.5	NNE/44%
澎湖(Y)	89%	.92	5.1/ 8.6/ENE	4.7	9.4	38.9	40.3	19.6	1.3	95.4	4.6	.0	.0	89%	66.6	5.5	10.2	17.7	N /22%
金門(Y)	92%	.83	3.2/ 6.8/ESE	4.9	7.7	30.6	59.3	10.1	.0	95.8	4.2	.0	.0	71%	17.7	70.5	11.6	.2	E /39%
馬祖(X)	96%	.43	1.7/ 7.5/NE	7.6	18.2	68.8	31.1	.1	.0	22.4	37.6	23.7	16.4	96%	98.8	.5	.3	.5	NE /71%

表3.6a 2019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)	100%	.95	3.0/ 7.9/N	6.1	12.1	22.4	62.9	14.7	.0	49.6	37.9	10.1	2.4	100%	31.5	.7	4.8	63.0	N /21%
基隆(X)	99%	1.06	3.2/ 7.8/NNE	7.5	12.3	1.6	80.1	17.5	.8	20.6	44.3	25.5	9.5	99%	99.7	.0	.0	.3	NE /41%
蘇澳(X)	97%	.98	2.4/ 8.8/NE	7.8	12.1	1.8	94.3	3.9	.0	11.4	46.5	33.1	8.9	96%	42.9	56.4	.7	.0	E /41%
花蓮(X)	81%	.85	1.5/ 5.6/ENE	8.2	11.8	12.5	86.9	.7	.0	9.2	35.1	43.8	12.0	81%	14.5	85.3	.2	.0	E /57%
臺東(Y)	97%	.98	2.3/ 6.1/NE	6.3	9.6	13.1	76.4	10.6	.0	34.6	59.1	6.3	.0	97%	60.4	39.6	.0	.0	ENE/46%
高雄(X)	92%	.58	1.1/ 5.1/SSW	6.0	10.3	34.8	65.2	.0	.0	48.5	48.8	2.3	.4	92%	.0	.0	66.5	33.5	WSW/35%
安平(X)	0																		
布袋(X)	80%	.50	1.9/ 3.3/SSE	6.6	10.1	57.4	42.4	.2	.0	26.4	52.5	20.7	.3	80%	1.2	75.8	8.6	14.5	ESE/54%
臺中(X)	99%	1.15	3.5/ 8.9/N	6.3	9.8	12.2	62.5	23.1	2.2	37.9	52.6	9.5	.0	99%	69.6	.1	5.2	25.1	N /45%
澎湖(Y)	72%	.82	2.9/ 6.4/NNW	4.5	6.4	34.5	50.5	15.0	.0	99.3	.7	.0	.0	72%	46.0	.2	16.5	37.3	N /38%
金門(Y)	91%	.89	2.5/ 6.3/ENE	4.8	6.6	17.2	71.8	11.0	.0	95.7	4.3	.0	.0	91%	32.5	51.5	16.0	.0	E /34%
馬祖(X)	100%	.46	1.5/ 8.4/NE	7.3	12.5	67.8	32.2	.0	.0	25.0	40.3	22.8	11.9	100%	100.0	.0	.0	.0	NE /74%

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)	83%	.66	4.0/ 9.3/NNW	5.7	12.2	44.6	50.6	4.7	.2	63.8	28.6	6.6	1.0	82%	46.7	4.0	12.5	36.9	NNE/21%
基隆(X)	90%	.76	4.3/10.0/NNE	7.0	16.1	32.6	60.4	6.6	.4	26.7	49.3	18.9	5.1	90%	96.8	1.1	.8	1.4	NE /49%
蘇澳(X)	88%	.96	4.3/13.9/SSE	7.6	16.6	6.3	85.6	7.8	.3	17.6	45.1	27.2	10.1	84%	28.9	64.6	5.5	1.0	E /25%
花蓮(X)	91%	.88	3.3/14.6/ESE	7.7	25.2	8.2	85.1	6.6	.1	13.9	47.1	29.7	9.3	91%	11.3	88.7	.0	.0	ESE/47%
臺東(Y)	97%	.86	4.1/ 9.4/ESE	5.7	11.7	13.4	79.0	7.4	.2	61.9	35.2	2.7	.2	97%	33.9	60.0	6.1	.0	ENE/27%
高雄(X)	91%	.57	3.4/ 4.8/SW	5.7	38.1	45.7	53.2	1.1	.0	60.3	34.3	3.4	2.1	92%	1.4	4.1	74.9	19.7	WSW/30%
安平(X)	85%	.53	5.8/ 8.9/SW	5.4	29.8	58.4	39.9	1.2	.5	71.8	26.2	1.2	.8	85%	1.9	6.6	74.2	17.3	SW /24%
布袋(X)	81%	.37	1.9/ 3.3/SSE	5.9	34.3	80.4	19.6	.0	.0	43.0	46.7	8.5	1.9	81%	.7	10.0	46.5	42.8	W /30%
臺中(X)	89%	.95	7.5/ 6.2/WSW	5.7	38.0	22.1	61.8	14.8	1.3	51.9	43.8	4.1	.2	91%	63.1	2.1	6.4	28.4	NNE/39%
澎湖(Y)	87%	.68	4.2/ 7.2/NE	4.6	7.2	52.2	37.9	9.6	.3	98.6	1.4	.0	.0	87%	55.4	6.4	17.7	20.5	N /20%
金門(Y)	93%	.73	6.3/ 9.9/E	4.6	9.9	32.2	62.5	5.2	.1	97.1	2.9	.0	.0	71%	18.0	56.7	25.1	.2	E /31%
馬祖(X)	99%	.41	2.7/37.2/ENE	7.6	37.2	69.4	30.5	.1	.0	26.5	34.8	22.1	16.6	99%	97.1	.5	2.0	.5	NE /67%

表3.7a 2019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)	93%	.85	2.4/ 7.7/NNE	5.5	9.5	18.0	74.6	7.4	.0	69.0	28.0	3.0	.0	93%	14.6	.1	32.4	52.8	W /41%
基隆(X)	88%	.80	2.5/ 7.1/NNE	7.6	10.0	33.6	56.4	10.0	.0	8.5	40.3	51.0	.2	88%	86.4	7.3	1.4	4.9	NE /34%
蘇澳(X)	97%	.77	1.6/ 8.2/SSW	6.6	10.0	8.2	91.5	.3	.0	33.1	54.8	11.9	.1	96%	29.1	46.5	23.9	.4	S /16%
花蓮(X)	100%	.64	1.2/ 7.8/E	6.7	9.9	26.4	73.6	.0	.0	33.9	47.1	19.0	.0	100%	14.5	85.5	.0	.0	ESE/45%
臺東(Y)	88%	.62	1.8/ 6.1/S	5.2	6.7	31.8	67.6	.6	.0	83.0	17.0	.0	.0	88%	24.4	67.5	8.2	.0	ESE/23%
高雄(X)	92%	.71	1.6/ 7.5/SW	6.3	9.8	24.1	75.3	.6	.0	41.9	44.7	13.4	.0	92%	.0	.0	99.4	.6	WSW/59%
安平(X)	0																		
布袋(X)	100%	.48	1.0/ 9.4/WSW	6.0	17.0	57.9	42.1	.0	.0	44.2	42.8	12.8	.1	100%	.1	.0	83.7	16.2	WSW/51%
臺中(X)	99%	.70	1.7/ 6.9/N	5.2	8.4	27.0	70.8	2.2	.0	64.1	34.8	1.1	.0	99%	29.9	.1	34.1	35.8	W /27%
澎湖(Y)	87%	.48	1.2/ 4.7/NNE	4.3	5.7	61.3	38.7	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	87%	18.8	.0	51.9	29.3	WSW/40%
金門(Y)	76%	.71	1.4/ 4.9/ENE	4.2	5.7	21.1	78.9	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	76%	7.7	40.3	52.0	.0	S /27%
馬祖(X)	98%	.29	.9/ 6.3/NE	5.8	10.1	87.3	12.7	.0	.0	48.7	39.5	11.7	.1	98%	98.7	1.0	.0	.3	NE /61%

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)	79%	.67	3.7/ 6.3/WSW	5.6	13.3	42.9	51.8	5.3	.0	64.6	30.1	4.7	.6	78%	30.7	3.3	24.5	41.5	W /18%
基隆(X)	90%	.59	3.3/ 7.6/NNE	6.8	16.5	55.5	40.4	4.1	.0	30.5	50.4	16.2	3.0	90%	92.7	2.9	.8	3.6	NE /41%
蘇澳(X)	90%	.96	5.2/13.6/SE	7.1	15.7	5.4	85.4	8.3	.9	25.2	47.9	21.7	5.2	86%	16.0	56.0	27.6	.4	S /17%
花蓮(X)	93%	.84	3.7/ 7.5/SSE	7.2	21.4	10.4	83.8	5.6	.2	27.3	42.6	23.5	6.6	93%	6.1	93.6	.2	.1	SE /42%
臺東(Y)	94%	.81	3.5/ 6.4/SSE	5.4	11.8	24.5	68.5	6.8	.2	72.4	26.1	1.4	.2	94%	14.0	73.4	12.6	.0	ESE/22%
高雄(X)	92%	.97	7.9/ 7.8/WSW	6.7	16.0	17.6	68.2	12.8	1.4	32.3	51.7	13.3	2.7	93%	1.8	2.9	89.0	6.4	WSW/37%
安平(X)	89%	.82	7.2/11.8/SW	6.0	16.7	30.4	61.2	7.7	.8	54.5	39.1	5.6	.8	89%	.3	5.1	89.8	4.8	SW /38%
布袋(X)	74%	.54	3.7/11.3/SSW	6.5	17.0	53.8	44.3	1.8	.2	29.9	51.1	17.0	2.1	74%	1.1	.9	83.6	14.4	WSW/58%
臺中(X)	89%	.80	4.1/ 9.7/N	5.5	26.4	23.4	69.2	7.3	.1	58.6	37.3	3.7	.4	89%	30.9	1.0	22.6	45.5	W /26%
澎湖(Y)	91%	.53	5.4/ 8.0/NW	4.5	8.0	60.1	36.2	3.7	.1	99.1	.9	.0	.0	91%	25.7	21.3	33.9	19.1	WSW/25%
金門(Y)	93%	.82	5.3/ 7.6/ESE	4.6	8.4	19.4	75.7	4.6	.3	95.3	4.7	.0	.0	76%	6.8	42.2	50.9	.2	S /29%
馬祖(X)	99%	.34	1.3/ 7.8/NE	6.9	16.4	83.7	16.3	.0	.0	43.6	27.0	11.7	17.6	99%	93.2	1.7	2.8	2.2	NE /52%

表3.8a 2019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)	64%	.74	2.3/ 6.0/WSW	5.0	10.1	34.0	62.4	3.6	.0	80.9	17.9	1.1	.2	64%	10.5	.0	47.9	41.6	W /34%
基隆(X)	90%	.57	2.0/ 9.8/E	7.8	9.9	66.8	25.7	7.4	.0	3.9	40.9	55.2	.0	90%	85.0	12.6	.6	1.8	NE /35%
蘇澳(X)	99%	.94	3.2/11.4/SSE	7.6	13.3	11.4	72.2	15.2	1.2	23.6	41.0	20.1	15.3	99%	13.7	64.6	21.0	.7	E /23%
花蓮(X)	100%	.77	2.6/11.3/SE	7.9	14.0	33.5	54.2	12.4	.0	19.9	34.9	27.3	17.9	100%	.4	99.6	.0	.0	ESE/47%
臺東(Y)	83%	.96	4.6/ 8.2/SE	5.3	8.2	26.3	55.6	16.0	2.1	76.3	23.0	.6	.0	83%	11.2	72.1	16.7	.0	SSE/24%
高雄(X)	96%	1.17	3.1/ 9.4/SW	7.6	11.9	8.2	65.7	25.5	.6	8.2	54.3	30.5	7.0	96%	.0	.0	97.4	2.6	WSW/63%
安平(X)	37%	1.15	2.8/ 9.8/SSW	7.7	11.3	8.8	66.2	25.0	.0	6.3	59.2	29.4	5.1	37%	.0	.0	100.0	.0	SSW/52%
布袋(X)	85%	.80	2.0/10.3/WSW	7.7	12.6	18.1	78.4	3.5	.0	6.5	53.7	33.0	6.8	85%	.0	.0	89.4	10.6	WSW/66%
臺中(X)	100%	.72	3.1/ 8.3/NNE	5.3	9.9	29.1	68.1	2.6	.3	62.7	30.1	7.1	.0	100%	11.8	.3	54.0	33.9	W /34%
澎湖(Y)	85%	.63	2.3/ 5.5/N	4.8	6.7	40.9	56.1	3.0	.0	97.6	2.4	.0	.0	85%	7.2	.0	71.7	21.1	WSW/63%
金門(Y)	65%	.90	2.4/ 6.5/E	4.8	7.2	21.9	71.4	6.6	.0	87.8	12.2	.0	.0	65%	2.3	47.4	50.3	.0	S /42%
馬祖(X)	99%	.26	.9/ 6.8/NE	6.8	14.2	89.3	10.7	.0	.0	43.1	27.4	17.8	11.8	99%	98.1	.9	.0	.9	NE /45%

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)	87%	.60	6.9/ 8.7/NNE	5.6	15.7	53.0	42.7	4.0	.3	65.4	25.5	7.4	1.8	82%	14.6	4.7	33.6	47.1	W /27%
基隆(X)	96%	.52	6.8/ 6.6/ENE	7.1	17.0	69.8	26.5	2.8	.9	35.1	33.4	21.8	9.7	96%	85.6	5.6	4.7	4.1	NE /37%
蘇澳(X)	87%	1.09	12.0/12.2/ESE	7.8	17.1	15.2	67.5	13.2	4.2	23.3	36.3	23.6	16.8	83%	7.3	69.7	22.7	.3	SE /19%
花蓮(X)	88%	1.02	8.2/ 6.4/ENE	8.0	16.9	24.5	56.8	14.8	3.9	15.9	40.1	27.9	16.2	88%	2.1	97.3	.3	.3	SE /52%
臺東(Y)	91%	.95	12.1/ 9.7/SSE	5.9	13.6	25.3	59.0	13.5	2.2	61.3	31.0	5.4	2.3	91%	11.5	76.0	12.5	.0	ESE/26%
高雄(X)	84%	1.04	6.5/ 8.4/W	7.1	16.7	18.8	61.6	17.2	2.4	23.0	47.3	25.5	4.2	84%	.0	3.0	92.8	4.2	SW /37%
安平(X)	81%	1.01	6.3/ 8.3/WSW	6.6	31.9	20.5	62.5	14.4	2.5	38.5	42.8	16.6	2.2	81%	.5	6.9	88.4	4.2	SW /40%
布袋(X)	85%	.65	2.7/ 7.5/SW	7.2	12.6	39.1	57.0	4.0	.0	20.2	40.9	35.9	3.0	85%	11.7	3.8	74.6	9.9	WSW/53%
臺中(X)	93%	.83	7.0/ 8.9/N	5.5	13.2	20.8	70.8	7.1	1.3	57.9	33.7	7.2	1.2	93%	15.1	3.9	23.0	58.0	W /32%
澎湖(Y)	90%	.51	3.7/ 6.9/NNE	4.6	7.9	64.7	31.8	3.2	.3	97.6	2.4	.0	.0	90%	15.8	22.5	39.9	21.9	WSW/30%
金門(Y)	87%	.87	3.8/ 6.9/E	4.8	8.4	17.4	73.8	8.4	.3	88.9	11.1	.1	.0	67%	4.5	39.7	55.6	.2	S /35%
馬祖(X)	93%	.34	3.6/14.4/NE	7.9	18.2	79.5	19.4	1.0	.1	33.5	20.6	19.2	26.7	93%	92.0	1.1	5.8	1.1	NE /53%

表3.9a 2019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)	93%	.92	4.5/ 7.7/NW	5.9	13.0	19.7	69.2	9.2	1.9	60.1	28.6	7.3	3.9	93%	20.7	.4	32.8	46.0	W /25%
基隆(X)	95%	1.07	4.5/11.3/NE	8.4	14.6	19.7	65.1	11.6	3.6	16.1	28.0	30.3	25.7	95%	83.5	16.5	.0	.0	ENE/33%
蘇澳(X)	76%	1.32	6.7/12.6/ESE	9.1	14.3	11.0	66.5	12.3	10.1	7.8	29.2	29.9	33.1	75%	62.7	33.6	3.2	.5	E /34%
花蓮(X)	99%	1.15	5.3/11.9/SE	8.8	13.5	13.7	63.6	18.8	3.9	3.0	35.0	37.8	24.3	99%	9.8	90.2	.0	.0	SE /40%
臺東(Y)	91%	1.32	11.0/11.3/ENE	6.5	11.3	12.6	58.4	25.1	3.8	38.5	49.3	11.2	1.0	91%	21.5	71.5	7.1	.0	ESE/19%
高雄(X)	72%	1.30	3.0/ 9.0/SW	8.4	11.0	3.0	62.7	34.1	.2	3.2	40.6	42.5	13.7	72%	.0	.0	96.4	3.6	SW /66%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	100%	1.00	3.5/ 8.4/NNE	6.4	11.0	9.3	72.7	17.4	.5	40.2	51.4	7.0	1.3	100%	35.1	.0	25.6	39.3	W /29%
澎湖(Y)	91%	.90	3.3/ 6.0/N	5.0	7.1	18.0	71.2	10.2	.6	93.9	6.1	.0	.0	91%	18.9	.1	53.4	27.5	WSW/42%
金門(Y)	75%	1.14	4.1/ 7.1/SSE	5.2	7.7	.4	85.3	12.7	1.6	87.5	12.5	.0	.0	75%	10.7	55.8	33.5	.0	S /27%
馬祖(X)	83%	.51	2.3/13.3/NE	8.0	14.6	59.3	38.4	2.3	.0	29.0	28.0	15.2	27.7	83%	99.8	.0	.0	.2	NE /66%

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)	88%	.63	6.5/11.5/NW	5.9	15.7	51.2	43.7	4.2	.9	57.8	27.9	10.7	3.6	88%	23.3	5.6	21.8	49.4	W /17%
基隆(X)	93%	.68	7.4/ 7.3/NNE	7.6	16.6	51.6	41.6	5.4	1.4	25.5	36.6	22.0	15.9	93%	88.3	3.8	5.4	2.6	NE /41%
蘇澳(X)	87%	1.16	16.0/14.6/ESE	8.4	19.3	15.2	64.2	15.1	5.5	12.4	34.0	30.4	23.1	85%	20.4	63.7	15.6	.3	ESE/20%
花蓮(X)	95%	1.03	9.3/11.9/NNE	8.4	16.7	19.0	63.9	14.1	3.0	11.9	33.7	31.2	23.2	95%	7.7	92.1	.1	.1	SE /43%
臺東(Y)	97%	1.06	11.0/11.3/ENE	6.2	13.3	22.8	58.5	15.5	3.2	48.4	41.4	8.3	1.9	97%	16.3	71.9	11.7	.0	ESE/20%
高雄(X)	83%	1.11	6.1/13.7/SW	7.3	25.8	21.6	53.2	22.9	2.4	24.2	37.9	31.4	6.5	83%	6.7	8.0	81.2	4.1	SW /40%
安平(X)	89%	1.08	7.7/12.0/SW	6.8	39.5	22.1	55.2	19.6	3.1	32.4	43.4	21.9	2.3	89%	.8	5.9	88.4	4.9	SW /40%
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)	92%	.95	15.5/ 6.1/WNW	6.0	32.7	20.0	66.7	11.3	2.0	47.5	41.2	9.3	2.0	88%	29.0	2.5	14.6	53.9	W /18%
澎湖(Y)	94%	.63	6.5/ 8.3/NNW	4.8	8.3	47.3	47.5	4.5	.7	93.9	6.1	.0	.0	94%	24.7	17.1	35.8	22.4	WSW/27%
金門(Y)	92%	.90	5.2/ 9.0/ESE	5.0	9.5	18.4	71.5	9.5	.6	84.5	15.3	.2	.0	71%	7.6	47.0	45.1	.3	S /29%
馬祖(X)	94%	.38	3.8/12.3/SW	8.6	16.9	77.2	21.6	1.0	.1	24.6	18.6	20.4	36.3	94%	80.3	1.0	17.9	.9	NE /55%

表3.10a 2019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)	99%	1.48	5.8/ 5.9/NW	7.3	14.5	8.7	54.8	25.6	11.0	27.2	40.2	20.4	12.2	99%	33.0	.6	7.2	59.3	NNW/28%
基隆(X)	100%	1.83	7.1/12.5/NE	8.2	12.5	.0	53.6	29.2	17.2	8.8	42.1	27.8	21.4	100%	100.0	.0	.0	.0	NNE/57%
蘇澳(X)	64%	1.49	6.8/13.6/ESE	9.2	14.7	.0	66.3	29.6	4.1	3.5	25.4	38.5	32.6	64%	93.0	7.0	.0	.0	NE /49%
花蓮(X)	100%	1.37	4.3/13.0/ESE	9.2	14.3	.0	67.4	30.1	2.5	3.2	26.1	33.6	37.1	99%	23.7	76.3	.0	.0	E /52%
臺東(Y)	77%	1.36	7.5/12.0/ESE	6.5	12.0	.0	69.1	27.7	3.3	39.2	51.9	7.1	1.8	77%	56.6	40.1	3.3	.0	ENE/35%
高雄(X)	38%	.90	1.9/ 5.8/NW	7.4	10.8	6.7	75.6	17.8	.0	28.1	34.4	25.9	11.5	38%	.0	.0	55.9	44.1	W /29%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	100%	1.54	4.3/ 8.7/NNE	7.2	14.9	.0	54.3	41.1	4.6	13.2	65.7	13.4	7.7	100%	86.6	.0	.0	13.4	NNE/52%
澎湖(Y)	76%	1.08	3.3/ 6.0/NNW	5.1	7.0	10.3	71.1	16.7	2.0	90.3	9.7	.0	.0	76%	52.6	.0	16.8	30.6	N /43%
金門(Y)	64%	1.12	2.2/ 5.7/ENE	5.4	9.0	.0	84.4	15.6	.0	79.4	19.1	1.5	.0	64%	31.2	56.0	12.8	.0	E /33%
馬祖(X)	98%	.65	1.5/ 9.7/NE	7.3	15.1	30.5	69.2	.3	.0	38.9	17.2	20.6	23.3	98%	100.0	.0	.0	.0	NE /64%

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)	85%	1.00	7.0/ 5.6/NE	6.6	15.5	30.5	49.2	16.9	3.3	40.3	40.8	14.2	4.7	79%	51.9	6.1	7.9	34.1	NNE/25%
基隆(X)	94%	1.22	11.4/ 5.5/N	7.6	17.8	16.9	57.5	19.5	6.1	20.2	44.8	23.8	11.2	94%	96.7	1.2	.4	1.7	NE /46%
蘇澳(X)	89%	1.35	17.5/15.4/SE	8.9	17.0	7.5	67.5	17.7	7.3	9.1	36.1	25.8	29.0	88%	44.6	50.2	4.8	.3	E /28%
花蓮(X)	97%	1.18	12.5/ 7.3/SW	8.8	16.9	11.0	65.7	19.3	3.9	7.9	35.9	28.4	27.9	95%	18.3	81.6	.0	.1	ESE/39%
臺東(Y)	90%	1.26	15.9/12.4/ESE	6.5	13.7	16.5	60.2	16.9	6.5	44.3	42.5	9.2	4.0	90%	34.7	60.5	4.8	.0	ENE/28%
高雄(X)	87%	.87	6.6/ 9.6/ENE	6.8	19.6	29.3	59.0	9.2	2.5	37.3	40.0	16.7	6.0	88%	5.4	6.6	69.6	18.4	SW /28%
安平(X)	89%	.74	7.9/ 8.6/SW	6.2	35.8	42.1	49.7	7.0	1.3	52.6	34.9	9.7	2.8	89%	1.0	5.5	74.7	18.8	SW /26%
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)	89%	1.42	10.9/11.0/NNE	6.8	15.5	10.1	50.2	34.7	4.9	29.0	53.3	14.1	3.6	84%	68.3	1.6	6.6	23.5	NNE/40%
澎湖(Y)	90%	1.00	6.7/ 7.8/WNW	5.0	9.2	30.5	47.8	20.2	1.6	91.7	7.9	.4	.0	90%	57.3	7.1	13.1	22.4	N /22%
金門(Y)	93%	.99	11.9/ 9.4/SE	5.0	10.2	15.9	69.5	13.7	.8	87.4	11.9	.6	.0	74%	22.0	59.2	18.5	.3	E /33%
馬祖(X)	94%	.57	3.3/12.7/NE	7.8	15.8	50.1	48.2	1.5	.2	34.2	20.1	18.2	27.5	94%	88.4	.4	11.0	.2	NE /65%

表3.11a 2019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)	99%	1.38	4.6/ 9.7/NNW	7.4	14.9	8.1	53.5	36.4	1.9	17.3	50.4	26.3	6.0	99%	33.2	.7	6.1	60.0	N /27%
基隆(X)	100%	1.64	6.0/12.0/NE	8.1	12.0	.3	45.9	51.0	2.8	4.3	46.0	40.4	9.3	100%	99.7	.0	.0	.3	NNE/62%
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	92%	1.27	2.7/14.0/ESE	9.1	16.4	3.5	59.6	36.9	.0	5.7	21.1	47.7	25.4	91%	18.5	81.5	.0	.0	E /60%
臺東(Y)	93%	1.40	3.4/10.6/ESE	6.3	10.7	1.9	56.2	41.7	.3	39.8	52.2	6.9	1.0	93%	76.8	23.2	.0	.0	ENE/53%
高雄(X)	0																		
安平(X)	85%	.45	.8/ 5.1/WNW	5.7	9.6	70.6	29.4	.0	.0	59.4	36.9	3.8	.0	85%	.0	.0	43.8	56.2	W /47%
布袋(X)	83%	.53	1.2/ 9.1/W	7.1	11.1	49.5	50.5	.0	.0	19.8	42.3	36.1	1.8	83%	.0	.0	7.6	92.4	WNW/52%
臺中(X)	98%	1.63	3.5/ 9.1/N	6.7	11.3	9.6	33.1	55.6	1.8	26.7	64.5	7.4	1.4	98%	88.5	.0	.0	11.5	NNE/74%
澎湖(Y)	91%	1.24	3.2/ 6.2/N	4.6	6.4	13.7	55.6	30.3	.4	98.5	1.5	.0	.0	91%	74.6	.3	4.9	20.2	N /63%
金門(Y)	78%	1.09	2.8/ 6.6/E	4.8	7.2	15.0	64.0	21.0	.0	95.7	4.3	.0	.0	78%	36.3	54.6	9.1	.0	E /47%
馬祖(X)	99%	.65	1.7/10.8/NE	8.1	16.3	28.5	71.2	.3	.0	21.1	31.9	25.0	22.0	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /67%

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)	85%	1.30	8.8/10.3/E	7.1	14.9	13.2	54.5	27.5	4.8	27.7	45.9	20.7	5.6	79%	54.6	5.9	7.2	32.3	N /34%
基隆(X)	92%	1.65	10.1/ 5.4/W	7.7	16.8	2.8	48.1	41.1	8.1	12.5	47.3	30.9	9.3	92%	97.6	.9	.4	1.1	NE /43%
蘇澳(X)	83%	1.57	12.4/13.0/SE	8.9	18.0	.6	56.4	37.8	5.2	2.6	36.7	34.4	26.3	83%	55.3	35.8	5.6	3.3	E /37%
花蓮(X)	94%	1.47	10.9/12.4/ESE	8.5	16.5	1.6	59.2	35.9	3.3	6.1	37.9	34.8	21.2	89%	28.2	71.7	.0	.1	E /41%
臺東(Y)	97%	1.65	8.5/12.5/E	6.5	12.5	.9	50.4	41.8	6.9	32.2	57.4	9.0	1.4	97%	54.0	45.1	.8	.1	ENE/44%
高雄(X)	87%	.71	6.8/12.6/SW	6.5	18.7	23.2	73.4	2.5	.8	49.1	34.1	11.0	5.8	87%	5.9	3.4	46.4	44.3	WNW/25%
安平(X)	71%	.55	6.0/12.1/NE	5.8	31.3	54.3	43.3	1.7	.7	68.7	22.8	6.1	2.3	71%	5.3	5.0	48.5	41.2	W /23%
布袋(X)	79%	.57	2.6/ 7.7/WSW	7.3	39.6	46.3	52.8	.9	.0	23.2	31.9	38.4	6.5	79%	5.0	17.6	13.2	64.1	WNW/33%
臺中(X)	93%	2.01	7.4/ 8.9/NNW	6.9	14.4	2.0	25.6	61.8	10.6	22.7	61.8	13.9	1.7	89%	84.4	.5	7.1	8.0	NNE/49%
澎湖(Y)	91%	1.66	6.8/ 8.4/NE	5.2	9.0	6.7	39.5	47.8	6.1	86.4	13.1	.5	.0	91%	79.4	1.4	.9	18.3	N /30%
金門(Y)	86%	1.27	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.5	7.1	62.5	29.4	.9	90.1	9.8	.1	.0	70%	38.5	57.9	3.2	.3	E /46%
馬祖(X)	79%	.72	2.3/ 9.5/NE	7.6	16.3	27.8	71.0	1.2	.0	24.1	38.2	20.5	17.2	79%	100.0	.0	.0	.0	NE /80%

表3.12a 2019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%	1.82	5.4/ 5.6/ENE	7.2	10.3	2.7	39.7	47.1	10.5	21.1	45.9	30.7	2.4	99%	26.3	.3	4.8	68.6	NNW/32%
基隆(X)	8%	1.42	1.9/ 7.1/NE	6.7	7.6	.0	69.6	30.4	.0	14.3	85.7	.0	.0	8%	100.0	.0	.0	.0	NE /64%
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	98%	1.89	3.9/ 9.4/E	6.7	9.4	.0	26.2	69.8	4.0	15.3	79.4	5.2	.0	98%	66.7	33.0	.3	.0	ENE/57%
高雄(X)	0																		
安平(X)	99%	.54	.9/12.8/W	7.4	13.0	33.6	66.4	.0	.0	26.7	40.2	18.5	14.7	99%	.0	.0	45.7	54.3	W /56%
布袋(X)	0																		
臺中(X)	97%	2.23	4.2/ 9.8/NNE	7.4	10.0	.0	23.4	56.3	20.3	15.3	50.1	34.4	.1	97%	95.8	.0	.0	4.2	NNE/57%
澎湖(Y)	98%	1.79	3.8/ 7.1/NNW	5.1	7.1	1.7	32.8	59.0	6.5	90.5	9.5	.0	.0	98%	61.0	.0	.0	39.0	N /55%
金門(Y)	78%	1.45	3.2/ 6.5/ENE	5.3	7.1	3.4	52.0	44.3	.4	84.0	16.0	.0	.0	78%	48.4	50.9	.7	.0	ENE/48%
馬祖(X)	99%	.82	1.7/ 9.2/NE	7.3	15.1	21.7	76.9	1.4	.0	22.5	35.9	35.3	6.3	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /55%

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)	72%	1.30	6.0/11.4/N	7.0	12.3	13.8	52.4	30.1	3.8	25.6	49.0	23.8	1.6	69%	61.3	2.6	3.2	32.9	N /35%
基隆(X)	93%	1.64	6.5/11.3/NNE	7.5	12.7	3.6	48.0	39.8	8.6	12.1	51.9	30.7	5.3	93%	98.1	.7	.2	1.1	NNE/43%
蘇澳(X)	96%	1.53	4.7/11.4/SE	8.3	19.5	.0	52.0	46.5	1.4	3.7	39.8	46.1	10.3	90%	45.2	48.7	2.3	3.8	E /33%
花蓮(X)	93%	1.50	6.1/ 8.3/ESE	8.2	25.3	.3	56.6	42.3	.9	3.0	40.6	46.8	9.5	93%	18.3	80.1	1.4	.2	ESE/44%
臺東(Y)	93%	1.60	3.9/ 9.4/E	6.5	9.8	.0	45.3	53.6	1.1	24.3	72.9	2.8	.0	93%	41.5	58.3	.3	.0	ENE/35%
高雄(X)	87%	.65	1.8/ 9.9/WNW	6.2	16.7	19.9	80.0	.1	.0	51.8	37.4	8.5	2.3	87%	1.9	4.4	49.1	44.6	W /33%
安平(X)	80%	.52	2.1/ 8.6/SW	5.9	38.1	48.4	51.4	.2	.0	65.1	28.5	4.6	1.8	80%	2.3	4.4	46.5	46.8	W /27%
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)	92%	1.93	5.9/ 5.6/NNE	6.8	12.1	4.1	30.0	54.0	11.9	23.7	60.3	15.6	.4	92%	82.2	.7	7.7	9.5	NNE/47%
澎湖(Y)	97%	1.68	6.2/ 9.6/NE	5.2	9.6	8.2	37.7	45.8	8.3	81.8	18.0	.2	.0	97%	78.6	1.5	1.0	18.9	N /32%
金門(Y)	86%	1.27	4.4/ 7.8/E	5.2	8.6	7.2	60.5	31.6	.6	88.2	11.7	.1	.0	73%	32.5	64.5	2.5	.6	E /50%
馬祖(X)	97%	.72	1.9/ 8.6/NE	7.2	15.1	23.5	75.4	1.1	.0	21.9	45.6	25.7	6.7	97%	94.9	.0	5.1	.0	NE /69%

表3.13a 2019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)	22%	1.65	4.1/ 9.5/N	7.4	10.2	18.5	24.4	48.2	8.9	21.2	40.8	36.9	1.1	22%	19.1	.4	3.6	76.9	NNW/37%
基隆(X)	0																		
蘇澳(X)	0																		
花蓮(X)	100%	1.57	3.0/10.9/E	8.8	13.0	.0	50.0	49.9	.1	.7	22.9	62.1	14.3	99%	32.2	66.9	.7	.3	E /50%
臺東(Y)	91%	1.59	3.5/ 6.9/ENE	6.5	9.7	.0	49.0	49.9	1.1	18.9	78.1	3.0	.0	91%	56.2	43.6	.2	.0	ENE/41%
高雄(X)	92%	.72	1.5/10.8/WNW	6.5	14.3	12.2	87.8	.0	.0	50.5	26.3	13.8	9.4	92%	.0	.0	35.6	64.4	WNW/42%
安平(X)	6%	.54	1.0/ 7.1/W	5.5	8.5	42.7	57.3	.0	.0	75.0	21.8	3.2	.0	6%	.0	.8	91.9	7.3	WSW/36%
布袋(X)	0																		
臺中(X)	99%	1.96	4.0/10.1/NNE	7.3	10.2	4.0	25.7	56.8	13.5	15.1	53.8	30.3	.8	99%	97.3	.0	.0	2.7	NNE/78%
澎湖(Y)	69%	1.43	3.9/ 7.3/NW	4.9	7.3	12.9	43.5	40.2	3.4	92.2	7.8	.0	.0	69%	54.6	.0	1.4	43.9	N /48%
金門(Y)	88%	1.22	3.2/ 6.6/ENE	5.1	6.9	10.8	57.7	31.4	.1	93.3	6.7	.0	.0	88%	37.1	61.7	1.2	.0	E /45%
馬祖(X)	87%	.70	1.9/ 8.0/NE	7.2	14.9	34.1	64.4	1.5	.0	21.1	49.2	23.9	5.8	87%	100.0	.0	.0	.0	NE /82%

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)	78%	1.46	7.0/10.2/NNW	7.0	16.7	10.9	45.3	39.5	4.3	24.1	52.0	22.7	1.2	78%	64.9	2.6	3.5	29.0	N /37%
基隆(X)	91%	1.75	8.1/10.1/WSW	7.7	15.6	4.7	39.9	45.6	9.8	11.3	43.9	41.0	3.9	92%	94.8	1.3	1.0	2.9	NNE/47%
蘇澳(X)	85%	1.49	6.2/11.9/NE	8.4	18.3	.0	55.8	43.7	.4	4.6	32.7	52.1	10.6	79%	50.9	48.2	.8	.0	E /39%
花蓮(X)	95%	1.53	4.4/ 9.6/SE	8.3	14.3	.0	51.9	47.6	.4	4.9	32.8	52.2	10.1	92%	25.2	73.7	.9	.2	E /45%
臺東(Y)	83%	1.64	4.6/ 8.8/E	6.5	12.1	.0	43.5	55.3	1.3	19.0	78.8	2.1	.1	83%	35.8	64.0	.3	.0	E /35%
高雄(X)	92%	.70	4.1/11.8/SSW	6.5	16.3	13.6	86.2	.1	.0	46.7	34.5	14.6	4.2	92%	1.5	5.1	42.9	50.6	W /29%
安平(X)	85%	.54	3.6/12.7/S	5.9	15.6	45.5	54.3	.2	.0	62.8	27.6	8.9	.6	85%	6.0	7.3	38.3	48.4	WNW/26%
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)	84%	2.13	8.4/11.1/N	7.0	12.1	3.0	22.1	58.4	16.6	21.2	57.5	20.9	.5	85%	83.2	.3	5.7	10.8	NNE/47%
澎湖(Y)	88%	1.75	6.0/ 7.8/NE	5.3	9.2	8.8	31.4	51.0	8.8	81.1	18.8	.1	.0	88%	81.9	1.6	.9	15.6	NE /31%
金門(Y)	92%	1.24	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.8	7.9	60.7	31.2	.3	90.1	9.8	.0	.0	68%	28.6	69.0	2.2	.2	E /51%
馬祖(X)	94%	.69	1.9/ 8.0/NE	7.3	16.3	26.3	73.1	.6	.0	19.8	49.5	24.8	6.0	94%	92.2	.0	7.7	.1	NE /65%

表3.14a 2019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)	76%	1.03	3.0/ 7.8/NE	6.2	12.1	18.6	62.0	19.3	.1	44.7	43.2	10.9	1.1	76%	29.6	.5	8.5	61.4	N /20%
基隆(X)	78%	1.07	3.2/ 7.8/NNE	7.2	12.3	8.5	70.5	20.6	.4	18.1	52.2	25.2	4.4	78%	99.2	.1	.0	.7	NE /45%
蘇澳(X)	84%	1.09	2.4/ 8.8/NE	7.5	12.1	.7	88.0	11.3	.0	12.8	51.1	32.0	4.2	84%	35.2	61.8	3.0	.0	E /31%
花蓮(X)	92%	1.02	2.8/ 7.4/NNW	7.8	11.8	4.4	85.9	9.6	.0	9.4	47.2	37.3	6.0	92%	19.0	80.7	.1	.1	E /46%
臺東(Y)	97%	1.02	2.7/ 7.0/E	6.1	9.6	6.6	82.4	11.0	.0	44.1	53.6	2.3	.0	97%	50.1	48.4	1.5	.0	ENE/38%
高雄(X)	91%	.54	1.2/ 6.7/SSW	5.4	10.9	40.9	59.1	.0	.0	67.0	28.7	4.0	.2	91%	.0	.0	48.9	51.1	WNW/32%
安平(X)	0																		
布袋(X)	27%	.50	1.9/ 3.3/SSE	6.6	10.1	57.4	42.4	.2	.0	26.4	52.5	20.7	.3	27%	1.2	75.8	8.6	14.5	ESE/54%
臺中(X)	99%	1.24	3.5/ 8.9/N	6.2	9.8	13.0	53.7	32.4	.9	36.2	54.7	9.1	.0	99%	71.5	.1	6.2	22.2	N /41%
澎湖(Y)	84%	.89	2.9/ 6.4/NNW	4.6	9.4	31.6	51.0	17.4	.0	99.1	.9	.1	.0	84%	50.2	1.1	13.8	34.8	N /43%
金門(Y)	89%	.87	2.7/ 6.2/ENE	4.7	6.7	26.2	61.5	12.3	.0	96.0	4.0	.0	.0	89%	30.5	54.4	15.1	.1	E /35%
馬祖(X)	95%	.48	1.5/ 7.8/NE	7.0	12.5	63.4	36.5	.0	.0	22.6	51.1	21.6	4.7	95%	99.8	.1	.0	.1	NE /72%

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)	83%	.88	6.1/10.1/NNE	6.1	13.7	32.6	52.9	13.6	.9	49.7	38.0	11.3	1.0	81%	56.4	2.8	8.0	32.8	NNE/26%
基隆(X)	92%	1.02	5.7/ 5.6/NNE	7.2	16.1	21.6	58.6	17.6	2.2	21.4	49.3	24.7	4.6	92%	94.2	.9	3.9	1.1	NE /43%
蘇澳(X)	89%	1.14	4.3/13.9/SSE	7.9	16.7	2.7	80.6	16.4	.2	12.0	42.4	35.6	9.9	86%	37.2	58.6	3.8	.4	E /32%
花蓮(X)	90%	1.09	3.8/11.1/ESE	8.0	25.2	2.8	81.8	15.3	.2	9.1	41.6	38.8	10.5	88%	14.9	85.1	.0	.0	ESE/44%
臺東(Y)	93%	1.05	4.1/ 9.4/ESE	5.9	11.7	5.3	79.4	15.1	.1	50.7	47.0	2.2	.1	93%	30.7	65.9	3.4	.0	E /29%
高雄(X)	86%	.58	3.4/ 4.8/SW	5.6	38.1	41.2	58.3	.5	.0	65.9	27.5	4.6	2.0	86%	1.6	6.1	59.1	33.2	WSW/21%
安平(X)	85%	.49	5.8/ 8.9/SW	5.4	29.8	60.5	38.8	.5	.2	76.1	21.0	2.5	.4	85%	4.5	9.0	58.8	27.7	W /17%
布袋(X)	85%	.37	1.9/ 3.2/NW	6.0	34.3	79.7	20.2	.1	.0	44.0	39.8	14.2	2.0	85%	2.0	6.0	35.2	56.8	W /32%
臺中(X)	82%	1.24	7.5/ 6.2/WSW	6.1	38.0	18.6	50.5	26.1	4.7	42.3	51.3	6.3	.2	86%	71.9	2.5	4.0	21.6	NNE/46%
澎湖(Y)	88%	.96	5.1/ 8.6/ENE	4.7	9.4	38.8	39.1	19.7	2.4	93.9	6.0	.0	.0	88%	65.5	5.1	10.7	18.7	N /23%
金門(Y)	92%	.87	6.3/ 9.9/E	4.9	9.9	27.2	60.7	12.0	.2	94.7	5.3	.0	.0	70%	19.0	66.6	14.2	.2	E /39%
馬祖(X)	97%	.46	2.7/37.2/ENE	7.7	37.2	63.6	36.2	.2	.0	22.5	37.4	23.8	16.4	97%	98.6	.3	.8	.3	NE /71%

表3.15a 2019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)	84%	.85	4.5/ 7.7/NW	5.5	13.0	22.8	69.4	7.1	.7	68.7	25.6	4.1	1.5	84%	15.8	.2	36.6	47.4	W /33%
基隆(X)	91%	.82	4.5/11.3/NE	8.0	14.6	39.9	49.2	9.7	1.2	9.6	36.2	45.1	9.1	91%	84.9	12.3	.6	2.1	NE /30%
蘇澳(X)	90%	.99	6.7/12.6/ESE	7.7	14.3	10.2	77.3	9.2	3.3	22.5	42.5	20.0	15.0	90%	32.8	49.6	17.0	.6	E /23%
花蓮(X)	100%	.86	5.3/11.9/SE	7.8	14.0	24.5	63.7	10.5	1.3	18.8	38.9	28.1	14.2	100%	8.1	91.9	.0	.0	ESE/42%
臺東(Y)	88%	.98	11.0/11.3/ENE	5.7	11.3	23.3	60.5	14.2	2.0	65.2	30.3	4.1	.4	88%	19.1	70.4	10.5	.0	ESE/20%
高雄(X)	87%	1.05	3.1/ 9.4/SW	7.4	11.9	12.3	68.2	19.3	.3	18.5	47.2	27.9	6.4	87%	.0	.0	97.8	2.2	WSW/51%
安平(X)	12%	1.15	2.8/ 9.8/SSW	7.7	11.3	8.8	66.2	25.0	.0	6.3	59.2	29.4	5.1	12%	.0	.0	100.0	.0	SSW/52%
布袋(X)	61%	.63	2.0/10.3/WSW	6.8	17.0	39.2	59.1	1.6	.0	26.6	47.9	22.3	3.3	61%	.1	.0	86.4	13.6	WSW/58%
臺中(X)	100%	.81	3.5/ 8.4/NNE	5.6	11.0	21.7	70.5	7.5	.3	55.6	38.8	5.1	.5	100%	25.6	.1	38.0	36.3	W /30%
澎湖(Y)	88%	.68	3.3/ 6.0/N	4.7	7.1	39.5	55.7	4.6	.2	97.1	2.9	.0	.0	88%	15.1	.1	58.9	26.0	WSW/48%
金門(Y)	72%	.92	4.1/ 7.1/SSE	4.7	7.7	14.1	78.9	6.5	.6	91.9	8.1	.0	.0	72%	7.1	47.9	45.0	.0	S /31%
馬祖(X)	93%	.34	2.3/13.3/NE	6.8	14.6	79.6	19.7	.7	.0	40.8	31.7	14.9	12.6	93%	98.8	.7	.0	.5	NE /57%

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)	85%	.63	6.9/ 8.7/NNE	5.7	15.7	49.5	45.7	4.4	.4	62.4	27.7	7.8	2.1	83%	22.4	4.6	26.6	46.3	W /21%
基隆(X)	93%	.60	7.4/ 7.3/NNE	7.2	17.0	59.0	36.1	4.1	.8	30.3	39.8	20.1	9.8	93%	88.7	4.1	3.7	3.4	NE /40%
蘇澳(X)	88%	1.07	16.0/14.6/ESE	7.8	19.3	12.1	72.1	12.2	3.6	20.2	39.2	25.3	15.2	85%	14.6	63.3	21.9	.3	ESE/17%
花蓮(X)	92%	.97	9.3/11.9/NNE	7.9	21.4	18.1	67.9	11.6	2.4	18.1	38.6	27.7	15.6	92%	5.4	94.3	.2	.1	SE /46%
臺東(Y)	94%	.94	12.1/ 9.7/SSE	5.8	13.6	24.2	61.9	12.0	1.9	60.4	33.0	5.1	1.5	94%	14.0	73.7	12.3	.0	ESE/23%
高雄(X)	86%	1.04	7.9/ 7.8/WSW	7.0	25.8	19.4	60.9	17.7	2.0	26.5	45.5	23.5	4.5	86%	2.9	4.7	87.5	4.9	SW /37%
安平(X)	86%	.98	7.7/12.0/SW	6.4	39.5	24.1	59.5	14.2	2.2	41.2	41.9	15.1	1.8	86%	.6	6.0	88.8	4.6	SW /39%
布袋(X)	78%	.62	5.1/ 4.2/WSW	7.1	19.5	44.3	52.3	3.3	.1	22.4	42.0	31.5	4.1	78%	5.1	2.1	79.4	13.4	WSW/56%
臺中(X)	91%	.86	15.5/ 6.1/WNW	5.7	32.7	21.3	68.8	8.7	1.2	54.4	37.5	6.9	1.3	90%	24.7	2.5	20.0	52.8	W /25%
澎湖(Y)	92%	.56	6.5/ 8.3/NNW	4.6	8.3	57.2	38.7	3.8	.3	96.8	3.2	.0	.0	92%	22.1	20.2	36.5	21.2	WSW/27%
金門(Y)	91%	.87	5.3/ 7.6/ESE	4.8	9.5	18.4	73.6	7.6	.4	89.3	10.6	.1	.0	71%	6.3	43.0	50.4	.2	S /31%
馬祖(X)	95%	.35	3.8/12.3/SW	7.8	18.2	80.2	19.1	.7	.1	34.0	22.1	17.1	26.8	95%	88.5	1.3	8.8	1.4	NE /53%

表3.16a 2019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)	99%	1.56	5.8/ 5.9/NW	7.3	14.9	6.5	49.4	36.4	7.7	21.8	45.5	25.8	6.8	99%	30.9	.5	6.0	62.6	NNW/28%
基隆(X)	70%	1.72	7.1/12.5/NE	8.1	12.5	.1	50.4	39.9	9.6	6.8	45.6	32.9	14.7	70%	99.9	.0	.0	.1	NNE/59%
蘇澳(X)	21%	1.49	6.8/13.6/ESE	9.2	14.7	.0	66.3	29.6	4.1	3.5	25.4	38.5	32.6	21%	93.0	7.0	.0	.0	NE /49%
花蓮(X)	64%	1.32	4.3/13.0/ESE	9.2	16.4	1.7	63.6	33.4	1.3	4.4	23.7	40.5	31.4	64%	21.2	78.8	.0	.0	E /56%
臺東(Y)	89%	1.56	7.5/12.0/ESE	6.5	12.0	.7	49.0	47.9	2.5	30.8	62.0	6.4	.9	89%	67.4	31.6	1.0	.0	ENE/49%
高雄(X)	12%	.90	1.9/ 5.8/NW	7.4	10.8	6.7	75.6	17.8	.0	28.1	34.4	25.9	11.5	12%	.0	.0	55.9	44.1	W /29%
安平(X)	62%	.50	.9/12.8/W	6.6	13.0	51.0	49.0	.0	.0	42.1	38.6	11.5	7.7	62%	.0	.0	44.8	55.2	W /52%
布袋(X)	28%	.53	1.2/ 9.1/W	7.1	11.1	49.5	50.5	.0	.0	19.8	42.3	36.1	1.8	28%	.0	.0	7.6	92.4	WNW/52%
臺中(X)	98%	1.80	4.3/ 8.7/NNE	7.1	14.9	3.3	37.0	51.0	8.8	18.5	60.2	18.2	3.1	98%	90.3	.0	.0	9.7	NNE/61%
澎湖(Y)	88%	1.39	3.8/ 7.1/NNW	4.9	7.1	8.3	51.6	37.0	3.1	93.2	6.8	.0	.0	88%	63.4	.1	6.5	30.0	N /55%
金門(Y)	73%	1.23	3.2/ 6.5/ENE	5.1	9.0	6.6	65.6	27.6	.1	86.9	12.7	.4	.0	73%	39.1	53.7	7.2	.0	E /41%
馬祖(X)	99%	.71	1.7/ 9.2/NE	7.6	16.3	26.9	72.4	.6	.0	27.4	28.4	27.0	17.2	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /62%

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)	81%	1.19	8.8/10.3/E	6.9	15.5	20.0	51.9	24.2	3.9	31.9	44.8	19.1	4.1	75%	55.6	5.0	6.3	33.1	N /31%
基隆(X)	93%	1.51	11.4/ 5.5/N	7.6	17.8	7.5	51.0	33.9	7.6	14.8	48.0	28.6	8.6	93%	97.5	.9	.3	1.3	NE /43%
蘇澳(X)	89%	1.47	17.5/15.4/SE	8.7	19.5	3.0	59.2	33.0	4.8	5.4	37.5	34.9	22.2	87%	48.1	45.2	4.3	2.3	E /32%
花蓮(X)	94%	1.38	12.5/ 7.3/SW	8.5	25.3	4.4	60.6	32.2	2.8	5.8	38.0	36.3	19.9	92%	21.7	77.7	.5	.1	ESE/40%
臺東(Y)	93%	1.51	15.9/12.4/ESE	6.5	13.7	5.6	51.8	37.7	4.9	33.5	57.7	7.0	1.8	93%	43.8	54.3	1.9	.0	ENE/36%
高雄(X)	87%	.75	6.8/12.6/SW	6.5	19.6	24.3	70.4	4.1	1.2	45.8	37.2	12.2	4.8	87%	4.5	4.8	55.4	35.3	W /23%
安平(X)	80%	.61	7.9/ 8.6/SW	6.0	38.1	47.9	48.2	3.3	.7	61.5	29.1	7.0	2.4	80%	2.8	5.0	57.8	34.4	W /21%
布袋(X)	84%	.56	3.9/ 3.7/WNW	7.1	39.6	50.2	48.7	1.1	.1	24.5	36.5	32.7	6.2	84%	6.6	13.0	19.0	61.4	WNW/32%
臺中(X)	91%	1.77	10.9/11.0/NNE	6.8	15.5	5.6	36.0	49.5	8.9	25.4	58.2	14.4	2.0	88%	77.9	1.0	7.1	14.1	NNE/45%
澎湖(Y)	93%	1.46	6.8/ 8.4/NE	5.1	9.6	14.9	41.5	38.2	5.4	86.5	13.1	.4	.0	93%	72.0	3.3	4.9	19.9	N /28%
金門(Y)	89%	1.18	11.9/ 9.4/SE	5.1	10.2	10.2	64.2	24.8	.8	88.5	11.2	.3	.0	72%	31.0	60.6	8.1	.4	E /43%
馬祖(X)	90%	.67	3.3/12.7/NE	7.5	16.3	33.0	65.7	1.3	.1	26.4	35.5	21.8	16.4	90%	94.5	.1	5.3	.1	NE /71%

表3.17a 2019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)	70%	1.21	5.8/ 5.9/NW	6.5	14.9	15.6	56.9	23.9	3.6	42.1	38.6	16.1	3.2	70%	25.1	.4	15.7	58.8	NNW/20%
基隆(X)	60%	1.16	7.1/12.5/NE	7.7	14.6	18.1	56.6	22.0	3.4	11.6	44.2	35.1	9.2	60%	93.9	4.7	.2	1.1	NE /37%
蘇澳(X)	49%	1.09	6.8/13.6/ESE	7.8	14.7	5.0	80.8	12.3	2.0	16.3	44.3	27.1	12.2	49%	40.3	50.3	9.2	.3	E /25%
花蓮(X)	89%	1.18	5.3/11.9/SE	8.3	16.4	8.4	65.7	25.3	.6	8.8	33.9	42.1	15.2	89%	20.0	79.7	.2	.1	E /42%
臺東(Y)	91%	1.28	11.0/11.3/ENE	6.2	12.0	7.6	60.8	30.3	1.4	39.8	56.0	3.9	.3	91%	48.3	48.4	3.2	.0	ENE/36%
高雄(X)	71%	.77	3.1/ 9.4/SW	6.5	14.3	21.3	71.9	6.7	.1	45.0	33.9	15.5	5.6	71%	.0	.0	60.1	39.9	WSW/28%
安平(X)	20%	.60	2.8/ 9.8/SSW	6.7	13.0	43.9	52.2	3.9	.0	38.9	40.6	13.7	6.8	20%	.0	.1	56.8	43.2	W /42%
布袋(X)	29%	.58	2.0/10.3/WSW	6.8	17.0	45.9	53.2	.9	.0	24.9	47.6	25.3	2.2	29%	.3	17.6	49.3	32.9	WSW/33%
臺中(X)	99%	1.45	4.3/ 8.7/NNE	6.5	14.9	10.6	46.9	36.7	5.8	31.5	51.8	15.6	1.1	99%	70.9	.1	11.2	17.9	NNE/48%
澎湖(Y)	82%	1.08	3.9/ 7.3/NW	4.8	9.4	23.6	50.9	23.9	1.6	95.6	4.4	.0	.0	82%	45.2	.3	21.4	33.1	N /39%
金門(Y)	81%	1.06	4.1/ 7.1/SSE	4.9	9.0	14.8	65.3	19.6	.2	92.3	7.6	.1	.0	81%	29.0	54.8	16.3	.0	E /34%
馬祖(X)	94%	.56	2.3/13.3/NE	7.2	16.3	51.2	48.1	.7	.0	28.1	39.8	21.9	10.2	94%	99.6	.2	.0	.2	NE /68%

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)	82%	1.02	8.8/10.3/E	6.4	16.7	29.1	49.0	19.6	2.3	43.0	40.1	14.8	2.1	79%	49.1	3.7	11.6	35.6	N /25%
基隆(X)	92%	1.20	11.4/ 5.5/N	7.4	17.8	24.2	46.5	24.5	4.9	19.8	45.2	28.1	6.8	92%	93.7	1.8	2.3	2.1	NE /40%
蘇澳(X)	88%	1.28	17.5/15.4/SE	8.2	19.5	4.6	67.4	25.7	2.3	10.8	38.1	36.6	14.4	84%	37.0	54.2	8.0	.7	E /29%
花蓮(X)	93%	1.25	12.5/ 7.3/SW	8.2	25.3	6.2	65.2	27.2	1.5	9.3	37.7	38.9	14.1	91%	17.0	82.5	.4	.1	ESE/37%
臺東(Y)	91%	1.28	15.9/12.4/ESE	6.2	13.7	9.0	59.5	29.4	2.1	41.4	53.4	4.3	.9	91%	31.2	64.2	4.5	.0	E /27%
高雄(X)	88%	.77	7.9/ 7.8/WSW	6.4	38.1	24.7	68.7	5.7	.8	46.0	36.3	13.8	3.9	88%	2.7	5.2	61.5	30.6	WSW/22%
安平(X)	84%	.66	7.9/ 8.6/SW	5.9	39.5	44.0	50.4	4.7	.8	60.0	30.2	8.5	1.3	84%	3.4	6.8	61.5	28.3	SW /21%
布袋(X)	82%	.52	5.1/ 4.2/WSW	6.8	39.6	57.4	41.2	1.3	.0	29.3	37.9	28.7	4.1	82%	4.7	9.3	39.1	47.0	WNW/25%
臺中(X)	88%	1.46	15.5/ 6.1/WNW	6.3	38.0	12.5	45.8	34.3	7.4	36.7	50.4	11.8	1.0	87%	62.2	1.6	9.8	26.3	NNE/36%
澎湖(Y)	90%	1.18	6.8/ 8.4/NE	4.9	9.6	29.8	37.8	28.1	4.2	89.6	10.3	.1	.0	90%	60.2	7.6	13.3	18.9	N /22%
金門(Y)	91%	1.03	11.9/ 9.4/SE	5.0	10.2	16.0	64.8	18.8	.4	90.7	9.2	.1	.0	70%	21.1	59.5	19.1	.2	E /35%
馬祖(X)	94%	.55	3.8/12.3/SW	7.5	37.2	50.7	48.6	.7	.0	25.7	36.0	21.8	16.4	94%	93.5	.4	5.6	.5	NE /65%

表3.18 2019年丹納絲颱風期間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%)	.85	1.5/ 5.7/N	5.4	8.0	23.6	72.2	4.2	.0	65.3	33.3	1.4	.0	72 (100%)	52.8	.0	13.9	33.3	NNE/22%
基隆 (X)	70 (97%)	1.09	2.0/ 9.8/E	7.5	9.8	37.1	18.6	44.3	.0	.0	60.0	40.0	.0	70 (97%)	92.9	7.1	.0	.0	ENE/44%
蘇澳 (X)	70 (97%)	1.51	3.2/10.9/SE	10.5	13.3	17.1	27.1	51.4	4.3	.0	7.1	38.6	54.3	70 (97%)	28.6	71.4	.0	.0	E /53%
花蓮 (X)	72 (100%)	1.32	2.4/ 8.5/E	10.1	13.7	29.2	13.9	56.9	.0	4.2	8.3	48.6	38.9	71 (99%)	2.8	97.2	.0	.0	ESE/61%
臺東 (Y)	72 (100%)	1.63	3.4/ 6.8/SE	6.0	7.3	1.4	40.3	54.2	4.2	43.1	56.9	.0	.0	72 (100%)	51.4	47.2	1.4	.0	NE /28%
高雄 (X)	72 (100%)	.81	2.1/10.4/SW	7.5	10.9	4.2	87.5	8.3	.0	2.8	65.3	25.0	6.9	72 (100%)	.0	.0	77.8	22.2	WSW/44%
安平 (X)	43 (60%)	.56	1.0/ 8.4/SSW	7.4	8.8	14.0	86.0	.0	.0	2.3	65.1	32.6	.0	43 (60%)	.0	.0	100.0	.0	SW /74%
布袋 (X)	72 (100%)	.58	1.2/ 8.6/WNW	7.2	9.6	44.4	55.6	.0	.0	8.3	63.9	27.8	.0	72 (100%)	.0	.0	22.2	77.8	WNW/50%
臺中 (X)	71 (99%)	1.31	3.1/ 8.3/NNE	6.6	8.6	15.5	54.9	26.8	2.8	15.5	73.2	11.3	.0	71 (99%)	77.5	.0	.0	22.5	NNE/56%
澎湖 (Y)	72 (100%)	1.05	2.3/ 5.5/N	4.8	5.6	30.6	43.1	26.4	.0	100.0	.0	.0	.0	72 (100%)	45.8	.0	23.6	30.6	N /38%
金門 (Y)	59 (82%)	1.13	2.4/ 6.5/E	5.2	6.9	22.0	47.5	30.5	.0	76.3	23.7	.0	.0	59 (82%)	11.9	69.5	18.6	.0	E /46%
馬祖 (X)	72 (100%)	.50	.9/ 6.8/NE	7.4	14.2	44.4	55.6	.0	.0	44.4	16.7	12.5	26.4	72 (100%)	100.0	.0	.0	.0	NE /61%

表3.19 2019年利奇馬颱風期間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)	96 (100%)	1.87	4.5/ 7.7/NW	6.9	11.5	.0	39.6	46.9	13.5	36.5	39.6	13.5	10.4	96 (100%)	22.9	.0	21.9	55.2	N /26%
基隆 (X)	96 (100%)	2.27	4.5/11.3/NE	9.4	14.0	.0	24.0	50.0	26.0	8.3	20.8	22.9	47.9	96 (100%)	89.6	10.4	.0	.0	E /45%
蘇澳 (X)	94 (98%)	2.72	4.3/12.5/E	11.1	14.3	.0	14.9	40.4	44.7	.0	2.1	14.9	83.0	94 (98%)	64.9	33.0	2.1	.0	E /39%
花蓮 (X)	96 (100%)	2.29	3.7/12.2/E	10.7	12.9	.0	6.3	81.3	12.5	.0	6.3	21.9	71.9	96 (100%)	17.7	82.3	.0	.0	E /64%
臺東 (Y)	91 (95%)	2.44	3.7/ 7.1/SSE	7.6	9.6	.0	.0	87.9	12.1	2.2	58.2	39.6	.0	91 (95%)	30.8	62.6	6.6	.0	E /31%
高雄 (X)	46 (48%)	1.10	2.4/ 7.2/SW	9.3	10.0	.0	84.8	15.2	.0	.0	4.3	89.1	6.5	46 (48%)	.0	.0	100.0	.0	SW /67%
安平 (X)	0																		
布袋 (X)	0																		
臺中 (X)	95 (99%)	1.82	2.6/ 7.7/N	7.1	11.0	.0	27.4	72.6	.0	9.5	74.7	11.6	4.2	95 (99%)	63.2	.0	22.1	14.7	NNE/39%
澎湖 (Y)	80 (83%)	1.58	3.0/ 5.9/WSW	4.9	5.9	.0	45.0	55.0	.0	100.0	.0	.0	.0	80 (83%)	50.0	.0	33.8	16.3	N /44%
金門 (Y)	78 (81%)	1.23	2.5/ 5.4/s	5.3	7.7	.0	82.1	17.9	.0	91.0	9.0	.0	.0	78 (81%)	17.9	59.0	23.1	.0	E /49%
馬祖 (X)	96 (100%)	.94	2.3/13.3/NE	9.6	14.6	7.3	78.1	14.6	.0	17.7	18.8	13.5	50.0	96 (100%)	100.0	.0	.0	.0	NE /81%

表3.20 2019年白鹿颱風期間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)	56 (78%)	.80	1.4/ 6.1/NE	6.3	9.0	7.1	92.9	.0	.0	42.9	42.9	14.3	.0	56 (78%)	48.2	3.6	3.6	44.6	NW /21%
基隆 (X)	46 (64%)	1.56	3.0/ 7.7/ENE	7.6	8.7	15.2	41.3	43.5	.0	4.3	56.5	39.1	.0	46 (64%)	91.3	8.7	.0	.0	ENE/50%
蘇澳 (X)	41 (57%)	2.57	6.7/12.6/ESE	9.3	13.1	2.4	43.9	17.1	36.6	7.3	36.6	14.6	41.5	41 (57%)	34.1	65.9	.0	.0	E /44%
花蓮 (X)	69 (96%)	2.11	5.3/11.9/SE	9.1	12.7	7.2	29.0	39.1	24.6	.0	27.5	46.4	26.1	69 (96%)	.0	100.0	.0	.0	SE /62%
臺東 (Y)	65 (90%)	2.72	11.0/11.3/ENE	6.7	11.3	1.5	18.5	56.9	23.1	32.3	47.7	12.3	7.7	65 (90%)	29.2	70.8	.0	.0	SE /25%
高雄 (X)	61 (85%)	1.38	3.0/ 9.0/SW	7.7	9.2	.0	62.3	36.1	1.6	6.6	57.4	36.1	.0	61 (85%)	.0	.0	85.2	14.8	SW /56%
安平 (X)	0																		
布袋 (X)	0																		
臺中 (X)	71 (99%)	1.54	3.5/ 8.4/NNE	7.2	8.5	14.1	35.2	45.1	5.6	21.1	52.1	26.8	.0	71 (99%)	56.3	.0	.0	43.7	NNE/41%
澎湖 (Y)	71 (99%)	1.36	3.3/ 6.0/N	4.9	6.4	11.3	49.3	33.8	5.6	87.3	12.7	.0	.0	71 (99%)	33.8	1.4	33.8	31.0	N /32%
金門 (Y)	65 (90%)	2.00	4.1/ 7.1/SSE	5.5	7.3	.0	33.8	52.3	13.8	73.8	26.2	.0	.0	65 (90%)	41.5	47.7	10.8	.0	ENE/42%
馬祖 (X)	39 (54%)	.75	1.4/ 7.0/NE	6.5	8.7	25.6	74.4	.0	.0	35.9	46.2	17.9	.0	39 (54%)	100.0	.0	.0	.0	NE /74%

表3.21 2019年米塔颱風期間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%)	2.21	5.8/ 5.9/NW	7.5	10.9	.0	38.9	38.9	22.2	6.9	62.5	20.8	9.7	72 (100%)	18.1	.0	13.9	68.1	NW /25%
基隆 (X)	72 (100%)	2.12	7.1/12.5/NE	7.9	12.5	.0	45.8	36.1	18.1	1.4	58.3	23.6	16.7	72 (100%)	97.2	.0	.0	2.8	NNE/60%
蘇澳 (X)	42 (58%)	2.83	6.8/13.6/ESE	10.2	14.7	.0	54.8	7.1	38.1	.0	50.0	.0	50.0	42 (58%)	59.5	40.5	.0	.0	ENE/45%
花蓮 (X)	71 (99%)	2.08	4.3/13.0/ESE	9.8	14.3	.0	29.6	45.1	25.4	1.4	29.6	23.9	45.1	71 (99%)	.0	100.0	.0	.0	ESE/49%
臺東 (Y)	70 (97%)	2.33	7.5/12.0/ESE	7.2	12.0	.0	40.0	35.7	24.3	30.0	44.3	11.4	14.3	70 (97%)	44.3	55.7	.0	.0	NE /31%
高雄 (X)	42 (58%)	.89	1.9/ 5.8/NW	6.8	10.1	.0	92.9	7.1	.0	23.8	59.5	9.5	7.1	42 (58%)	.0	.0	9.5	90.5	WNW/62%
安平 (X)	0																		
布袋 (X)	2 (3%)	.69	.7/10.5/WNW	10.8	11.1	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	2 (3%)	.0	.0	.0	100.0	WNW/**%
臺中 (X)	72 (100%)	2.37	4.3/ 8.7/NNE	8.5	11.3	.0	16.7	62.5	20.8	.0	44.4	41.7	13.9	72 (100%)	75.0	.0	.0	25.0	N /53%
澎湖 (Y)	70 (97%)	1.80	3.3/ 6.0/NNW	5.3	6.7	1.4	42.9	41.4	14.3	82.9	17.1	.0	.0	70 (97%)	45.7	.0	.0	54.3	NNW/50%
金門 (Y)	62 (86%)	1.27	2.2/ 5.7/ENE	5.4	7.2	.0	71.0	29.0	.0	74.2	25.8	.0	.0	62 (86%)	30.6	56.5	12.9	.0	E /44%
馬祖 (X)	71 (99%)	.87	1.7/10.8/NE	7.0	13.6	11.3	87.3	1.4	.0	42.3	26.8	2.8	28.2	71 (99%)	100.0	.0	.0	.0	NNE/61%

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 2018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)	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7
	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)	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.4	.4	.6	.4	.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%
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	2.5	2.6	2.7	1.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.5	2.7	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.6	2.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2018年12月

港灣技術研究中心

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)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	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%
基隆港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8
	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4.1c 2018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)	3.4	3.2	3.7	3.9	4.1	3.8	3.6	3.3	3.2	3.1	3.0	3.3	3.2	2.9	3.4	4.1	3.5	3.3	3.1	3.3	4.0	3.7	3.1	3.0
基隆港域 (X)	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	WNW	NNW
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	2.8	2.7	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.6
臺東港域 (Y)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
高雄港域 (X)	3.2	3.4	2.9	2.5	2.6	2.7	2.9	3.3	2.7	3.1	3.1	2.9	3.5	3.0	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	3.0	2.9	3.2	3.3	3.5
安平港域 (X)	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE
布袋港域 (X)	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2
臺中港域 (X)	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W
澎湖港域 (Y)	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.6	.8	.6	.8	.8	.4	.6	1.0	.6	.7
金門港域 (Y)	WSW	W	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	SW	SW
馬祖港域 (X)	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	3.6	3.5	3.7	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	3.7	3.9	4.0
	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE
	3.0	3.1	3.5	1.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	2.7	3.0	3.9	3.6	3.7	3.5	3.7	3.3	3.5	3.3	2.8
	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.4	2.7	2.8	2.4	2.6	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	2.2	2.4	2.9	2.8	2.9	2.8
	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E
	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	1.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018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	N	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	5.4	5.3	4.8	4.7	5.6	5.0	5.7	5.3	6.2	6.0	6.0	5.3	5.3
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	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	5.0	4.5	4.7	4.2	4.9	4.3	5.6	4.3	6.0	4.9	5.8	5.9
	N	N	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
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	3.2	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	ENE	E	E	E	ENE	WSW	WSW	E	ENE	ENE	E	E	ENE	*
馬祖港域 (X)	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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 2019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)																								
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7
	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)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	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%
金門港域 (Y)	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2019年01月

港灣技術研究中心

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	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	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%
基隆港域 (X)	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	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)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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4.2c 2019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)																								
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	2.2 E	2.1 E	2.3 E	2.2 E	2.3 E	2.1 E	2.2 E	2.3 E	2.2 E	2.3 E	2.5 E	2.6 E	2.6 E	2.7 E	2.8 ENE	2.5 E	2.2 E	2.3 E	2.3 E	2.2 E	2.2 E	2.3 E	2.0 E	2.2 E
臺東港域 (Y)	3.1 ENE	3.0 NE	2.8 ENE	3.1 ENE	2.8 ENE	2.6 NE	3.0 ENE	2.8 NE	2.6 ENE	2.8 ENE	2.9 NE	3.0 ENE	3.0 NE	2.7 NE	3.2 NE	2.9 E	3.2 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	2.6 ENE	2.6 ENE	3.0 ENE	3.0 ENE	2.6 ENE
高雄港域 (X)	1.0 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.2 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.2 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.0 WNW	1.0 WNW	1.0 NW	1.0 NW	1.0 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.0 WNW	1.0 SW	1.0 WNW	1.0 NW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	3.8 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.7 NNE	3.8 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.9 NNE	3.8 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE
澎湖港域 (Y)	2.9 NNW	2.6 NNW	3.1 NNW	3.0 NW	2.7 N	2.8 NNW	3.0 N	2.9 NNW	3.0 NNW	2.7 NNW	3.1 NNW	3.0 NNW	2.8 N	2.5 N	2.5 NNW	3.1 NNW	2.6 NNW	2.7 N	2.9 NNW	2.9 N	3.0 NNW	2.6 NNW	2.7 N	2.8 NNW
金門港域 (Y)	2.9 E	2.4 ENE	2.5 ENE	2.3 ENE	2.7 E	2.6 ENE	2.3 E	2.2 ENE	2.3 E	2.2 ENE	2.3 ENE	2.3 E	2.4 E	2.2 E	2.3 ENE	2.2 E	2.2 ENE	2.3 ENE	2.3 ENE	2.4 E	2.7 ENE	2.4 E	3.1 E	3.0 E
馬祖港域 (X)	1.1 NE	1.4 NE	1.3 NE	1.3 NE	1.2 NE	1.1 NE	1.0 NE	1.3 NE	1.2 NE	1.1 NE	1.1 NE	1.3 NE	1.1 NE	1.0 NE	1.1 NE	1.1 NE	1.1 NE	1.2 NE	1.2 NE	1.2 NE	1.3 NE	1.2 ENE	1.2 ENE	1.2 ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2019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	4.5	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	NNE	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	2.7	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	*	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	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	3.3	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	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	3.2	2.9	3.2	2.9	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	NE	E	ENE	ENE	ENE	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	N	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 (X)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 歷年年01月

港灣技術研究中心

表4.3a 2019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)																								
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	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%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
高雄港域 (X)	.6	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	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)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.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%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2019年02月

港灣技術研究中心

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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	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	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	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)	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4
	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)	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7
	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4.3c 2019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)																								
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.7 ESE	1.5 ESE	1.9 SE	1.8 SE	1.6 SE	1.7 E	1.8 E	1.8 E	1.7 ESE	2.0 ENE	2.1 ESE	2.0 NNE	1.9 ENE	2.0 WSW	2.1 ESE	2.1 E	2.0 E	1.8 E	1.9 ENE	1.7 ENE	1.6 E	1.6 ESE	1.5 E	1.6 E
臺東港域 (Y)	2.0 ENE	2.1 ENE	2.5 NE	2.1 ENE	2.1 ENE	2.3 ENE	1.6 NE	2.3 NE	2.1 NE	2.0 E	1.9 ENE	1.8 NE	1.9 ENE	2.1 ENE	2.0 E	2.0 NE	2.1 E	2.2 NE	2.3 ENE	2.0 ENE	2.0 NE	1.8 NE	1.7 ENE	1.7 E
高雄港域 (X)	.9 SW	1.0 WNW	1.0 WNW	1.1 WNW	1.0 SSW	1.0 W	.9 SSW	1.0 SW	.9 SSW	.9 SSW	.9 SW	1.0 SSW	1.0 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.1 NW	1.0 WNW	1.1 NW	1.0 WNW	1.0 NW	.9 WNW	.9 SW	.9 SW	.9 SW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.8 NNE	2.9 NNE	3.2 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	2.8 NNE	2.8 NNE	2.7 NNE	2.7 NNE	2.6 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	2.6 NNE	2.6 NNE	2.6 NNE
澎湖港域 (Y)	1.9 NNW	1.8 N	2.1 N	2.1 N	2.0 NNW	1.9 NNW	2.0 NNW	2.3 NNW	2.2 N	2.6 NNW	2.5 NNW	2.6 NNW	2.3 NNW	2.1 NNW	2.2 NNW	2.4 NNW	2.0 NNW	2.2 NW	2.0 NNW	2.0 NNE	2.0 NNW	2.3 N	2.1 N	1.9 NNW
金門港域 (Y)	1.9 ENE	2.1 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.8 ENE	1.9 ENE	2.7 ENE	2.3 ENE	1.9 ENE	2.3 ENE	2.1 E	2.1 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	1.9 E	2.2 E	2.0 E	2.0 E	1.9 ENE	1.9 ENE	1.8 E	1.9 ENE
馬祖港域 (X)	1.3 NE	1.8 NE	1.0 NE	1.2 NE	1.1 NE	1.2 NE	1.0 NE	1.0 NE	1.3 NE	1.0 NE	1.3 NE	1.1 NE	1.2 NE	1.6 NE	1.3 NE	1.0 NE	.9 NE	.9 NE	1.0 NE	1.0 NE	1.1 NE	1.2 NE	1.3 NE	1.4 NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2019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)	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	2.9	2.5	2.6
	*	ESE	*	SE	E	ESE	ESE	S	S	ENE	E	*	*	*	*	E	*	*	*	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	3.2	2.6	3.1	2.8
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	SE	E	E	E	*	NE	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	3.1	3.7	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4	3.2	2.8	3.2	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8
	WSW	WSW	E	E	*	WSW	*	*	*	*	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	*	E	E	ENE	*	*	*	E
馬祖港域 (X)	1.4	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 歷年年02月

港灣技術研究中心

表4.4a 2019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)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
澎湖港域 (Y)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.0	.9	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.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%

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	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	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
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.3	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
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	.7	.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%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.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%
布袋港域 (X)	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.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%
臺中港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.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%

表4.4c 2019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)	2.1	2.3	2.7	2.9	2.9	2.6	2.8	2.2	2.3	2.0	2.1	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	3.0	2.9	3.0	2.5	2.1	1.9	2.1	2.3
	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	NW	NE	N	WNW	N	N	NNE
基隆港域 (X)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.3	2.8	3.1	2.6	2.3	2.6	2.8	2.7	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	2.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.8	2.2	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	NNW	SE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E
臺東港域 (Y)	2.3	2.2	1.9	2.0	1.7	1.6	2.0	2.1	2.7	2.2	2.5	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	2.6	2.4	2.2
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	ESE	SSW	SSW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	.8	.8	.9
	W	W	W	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	WNW	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	3.0	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1
	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	1.9	1.9	1.7	2.1	2.2	2.4	2.2	2.4	2.6	2.1	2.3	2.7	2.3	2.4	2.3	2.3
	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NW
金門港域 (Y)	2.2	2.5	2.0	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.0	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.5	2.5	2.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 2019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	3.8	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	N	NNW	NNE	NW
基隆港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	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	ENE	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	3.3	3.3	3.2	3.0	3.3	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	*	*	*	*	*	*	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 (X)	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	1.7	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.7	1.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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 2019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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.4
	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)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.7	.8	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4
	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 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
基隆港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
蘇澳港域 (X)	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.1 0%
花蓮港域 (X)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%
臺東港域 (Y)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
高雄港域 (X)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
安平港域 (X)	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%
布袋港域 (X)	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%
臺中港域 (X)	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%
澎湖港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
金門港域 (Y)	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
馬祖港域 (X)	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.5 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%

表4.5c 2019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)	2.2	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	2.3	2.7	2.5	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.3	2.5	2.8	2.7	2.7	2.3	2.2
	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNW	NW	NNW	N	NNE	S	NNE	NNW	NNW
基隆港域 (X)	2.4	2.5	2.5	2.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	2.4	2.6	2.6
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.8	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SSW
花蓮港域 (X)	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.3	1.8	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE
高雄港域 (X)	.7	.7	.8	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	1.0	.8	.9	.8	.8	.7
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.8	2.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.6	2.7	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3
	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	1.9	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.7	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0
	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	2.0	1.5	2.2	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9
	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E
馬祖港域 (X)	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	.8	1.2	1.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	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: 2019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	3.6	3.5	3.4	3.9	4.3	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0	3.1	3.1	3.5	3.2	3.2	3.3	4.0	4.1	4.3	3.2	3.2	3.5	3.5
	N	N	N	NNE	N	N	N	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	N	NNW
基隆港域 (X)	4.6	4.1	4.2	4.4	4.3	3.5	4.9	4.8	3.5	3.7	4.7	3.8	3.7	4.2	4.3	4.3	5.7	4.1	4.0	3.7	4.0	3.8	3.8	3.6
	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	3.3	3.3	3.2	4.0	3.2	3.1	2.8	3.0	3.0	3.6	3.2	2.7	2.6	2.8	3.7	3.2	3.1	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3
	SE	SSE	SE	S	SSE	SE	SE	SE	SW	SE	S	SSE	S	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	3.0	3.1	2.9	3.2	3.6	3.8	3.2	3.1	3.2	2.9	2.8	3.1	2.6	2.8	3.0	2.6	2.9	3.3	3.3	2.8	2.7	2.8	2.9	2.6
	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	E	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	SE
臺東港域 (Y)	3.1	3.0	3.0	2.8	3.1	3.4	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5
	ENE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	S	SSE	SE	NE	ENE	E	NE	NE	E
高雄港域 (X)	1.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3
	W	WSW	W	WSW	W	SW	W	WSW	WNW	SW	SW	S	NW	S	S	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW
安平港域 (X)	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4
	S	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	S
布袋港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2
	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)	5.1	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.4	4.8	5.2	4.8	5.0	4.0	4.1	3.8	4.0	4.3	3.8	4.2	4.3	4.5	5.2	4.2	5.0	5.9
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	3.5	3.7	3.9	4.1	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.1	3.6	3.2	3.5	3.9	4.2	3.9	3.9	4.0	3.8	3.2	5.1	3.6	3.5
	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE
金門港域 (Y)	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.7	2.7	3.0	2.9	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.9	2.8	2.7	3.2	3.2	2.9	3.0
	ESE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	*	ESE	E	SE	E	ESE	NW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE
馬祖港域 (X)	1.2	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE

表4.6a 2019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)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.9	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9
	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)	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.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%
臺中港域 (X)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	.9	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.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%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2019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 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
基隆港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
蘇澳港域 (X)	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%
花蓮港域 (X)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
臺東港域 (Y)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%
高雄港域 (X)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
安平港域 (X)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
布袋港域 (X)	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%
臺中港域 (X)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%
澎湖港域 (Y)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.7 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%
金門港域 (Y)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
馬祖港域 (X)	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%

表4.6c 2019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)	2.3	2.3	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6	2.5	2.3	2.7	2.6	2.8	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	NW	NNW	NNE	N	N	N	N	NW	NW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N
基隆港域 (X)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.4	2.9	2.9	2.5	2.8	2.7	2.7	2.9	3.2	2.9	3.0	2.8	2.9	3.1	2.7	2.6	2.6	2.8	2.5	2.5
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	2.4	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4
	SSW	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E
花蓮港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E
臺東港域 (Y)	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7
	E	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	E	E	ENE	NE	E	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	1.1	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	.9
	WSW	SSW	SSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	1.0	1.4	1.5	1.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.9
	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	WNW	SSE	SSE
臺中港域 (X)	2.9	3.2	3.0	2.8	3.0	3.4	3.3	3.5	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	2.9	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	3.0	2.8	3.0
	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N
澎湖港域 (Y)	2.4	2.9	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.6	2.3	2.3	1.9	2.3	2.5	2.3	2.7	2.4	2.7	2.1	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	2.0
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	N	N	N	NNW
金門港域 (Y)	2.4	1.7	1.8	1.4	1.3	1.7	2.2	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.4	2.4
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (X)	1.1	1.5	1.2	.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2019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)	3.3	3.0	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.0	3.2	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	3.0	2.7	3.1	2.7	3.0	2.6
	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	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	1.9	1.9	1.8	1.8	3.4	1.9	2.0	1.7	2.2	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	NE	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	NW	SW	S	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	1.4	1.5	1.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1
	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	WSW	SE	SE	WSW	SE	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 (X)	1.1	1.5	1.2	.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	2.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	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 2019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)	.7 0%	.8 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%
基隆港域 (X)	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
蘇澳港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
花蓮港域 (X)	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
臺東港域 (Y)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
高雄港域 (X)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.4 0%	.4 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.4 0%	.4 0%	.5 0%
臺中港域 (X)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%
澎湖港域 (Y)	.4 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.4 0%	.4 0%	.5 0%	.5 0%
金門港域 (Y)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%
馬祖港域 (X)	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%

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 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
基隆港域 (X)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
蘇澳港域 (X)	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
花蓮港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
臺東港域 (Y)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
高雄港域 (X)	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
安平港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
布袋港域 (X)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
臺中港域 (X)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
澎湖港域 (Y)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
金門港域 (Y)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%
馬祖港域 (X)	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%

表4.7c 2019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)	1.5	1.6	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	2.2	2.4	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6
	W	N	NNE	NNE	E	NW	NW	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	ENE	NNE	N	NNE	N	N	ENE	WSW	WSW
基隆港域 (X)	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
	ENE	ENE	SE	SE	S	SSE	S	SSE	ESE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	W	NE	NNE	N	ENE	NE	E	E	E
花蓮港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1
	E	ESE	E	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	1.1	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0
	SSW	S	S	SSW	SSE	S	S	SSE	SE	S	S	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	SE	S	S	ENE
高雄港域 (X)	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.8	.8	.9	.8	.9	.9	.9	.8	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.9	.8
	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW
臺中港域 (X)	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	.8	.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	1.0	.9	.9	.9	.8	.9	.9	.9
	NNW	N	NNW	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	WSW	W	W	NNW	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
	SE	E	SSW	SSW	E	E	ENE	E	E	E	SE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SSE	SSE	E
馬祖港域 (X)	.8	.8	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.6	.6	.7	.8	.8	.9	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.6	.9	.8
	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2019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	2.3	2.5	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	NE	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	6.7	7.9	6.5	6.5	7.5	6.0	6.6	5.7	4.9	4.8	4.9	4.9	4.4	4.6	4.7	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	W	N	N	NNE	N	NE	N	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	6.9	6.1	5.4	4.1	4.1	3.6	4.3	4.0	4.1	3.8	4.1
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	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	2.8	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	NE	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 (X)	1.1	1.0	.9	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	1.3	1.1
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE

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 2019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)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.7	.7	.7	.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%
基隆港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.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%
蘇澳港域 (X)	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	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)	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	.9	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
安平港域 (X)	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	.9	1.1	1.0	1.1	1.1	.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	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%
布袋港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	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)	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.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%
金門港域 (Y)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.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%

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)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%
基隆港域 (X)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
蘇澳港域 (X)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%
花蓮港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
臺東港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
高雄港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
安平港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
布袋港域 (X)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
臺中港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%
澎湖港域 (Y)	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%	.5 0%
金門港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
馬祖港域 (X)	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%

表4.8c 2019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)	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3
	WSW	NNW	WSW	NNW	NNE	N	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	WSW	NW	WSW
基隆港域 (X)	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.5	1.8	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8
	E	ENE	E	ENE	E	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	3.2	2.9	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	3.0	2.5	2.4	2.4	2.5	3.2	3.1	3.1
	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	WSW	S	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SE	SSE	SSE
花蓮港域 (X)	2.1	2.0	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.3	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.2	4.0	3.3	3.1	3.3	3.5	2.8	2.3	2.5	2.6	2.3	2.7	3.2	2.5	2.4	2.1	2.5	3.0	3.4
	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	SE	NE	SE	SE	SE	SSW	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	SSE	SSE	SE
高雄港域 (X)	2.7	3.0	3.0	3.1	2.6	2.7	2.5	2.5	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	2.2	2.2	2.3
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.3	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	2.8	2.5	2.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.2	2.5
	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW
臺中港域 (X)	2.2	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	2.1	2.8	3.1	3.0	2.6	2.5	2.9	2.9	2.6	2.7	2.3	1.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW
澎湖港域 (Y)	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.5	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0	2.3	1.7	1.6	1.6	2.0
	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW
金門港域 (Y)	2.4	2.3	2.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
	E	E	E	E	SSW	ENE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	SE	SSE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (X)	.8	.9	.8	.7	.6	.6	.8	.7	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.8	.9	.8
	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	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: 2019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	6.0	5.3	5.5	5.6	5.8	5.7	6.3	6.8	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	5.6	5.2	5.9	6.3	5.4	4.9	4.6	4.7	5.0	5.6
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	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	5.6	5.9	5.0	6.2	6.0	7.1	8.2	6.0	5.3	6.1	5.6	7.2	6.2
	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	ENE	ENE	SE	ENE	SE	SSE	ENE	ESE	SSE	ENE	ESE	ESE	E
臺東港域 (Y)	5.2	5.2	5.9	7.0	4.5	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	SSE	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)	4.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.0	4.5	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.6	4.4	4.5	6.3	5.8	5.7	5.5	5.0	5.1	5.1	5.0
	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW
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)	3.2	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.4	3.0	3.2	3.0	3.4	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3
	*	SSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S	SE	E	S	SE	S	S	*	*	*	*
馬祖港域 (X)	2.1	2.2	2.5	2.7	2.2	3.0	3.6	3.4	2.6	2.3	2.0	1.8	2.4	2.6	2.3	2.5	2.5	1.9	1.9	1.7	1.7	2.2	2.3	2.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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 2019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)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.8	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.3	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	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	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)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.9	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.8	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.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%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2019年08月

港灣技術研究中心

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 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
基隆港域 (X)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%
蘇澳港域 (X)	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%	1.2 0%
花蓮港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
臺東港域 (Y)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
高雄港域 (X)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%
安平港域 (X)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%
布袋港域 (X)	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%
臺中港域 (X)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
澎湖港域 (Y)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
金門港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
馬祖港域 (X)	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%

表4.9c 2019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)	3.1	2.2	2.5	2.4	2.4	3.0	2.9	3.2	3.6	4.5	3.8	4.0	4.1	4.2	3.9	3.7	3.6	3.3	3.0	2.3	2.3	2.6	2.4	2.5
	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	N
基隆港域 (X)	3.5	3.3	3.6	3.8	4.1	4.2	4.4	4.5	3.9	3.4	3.6	3.6	4.0	3.8	3.9	3.8	4.4	4.5	4.0	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0
	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	E	E	E
蘇澳港域 (X)	3.6	3.6	3.7	3.8	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.8	6.1	6.1	6.1	6.7	6.4	6.3	6.2	3.6	3.4	3.7	4.3	4.1	4.1	3.5
	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	SE	E	E	ESE	E
花蓮港域 (X)	3.7	3.0	2.8	3.2	3.3	3.6	3.8	3.6	4.2	3.4	3.6	3.9	4.2	5.3	4.7	4.9	5.0	5.0	3.1	2.9	2.7	3.2	3.1	3.5
	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	SE	E	E
臺東港域 (Y)	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	3.9	3.8	4.7	6.0	6.7	8.9	11.0	9.5	3.2	10.7	2.8	3.0	2.9	4.4	3.1	2.5	2.5	2.8	3.1
	SE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ENE	ESE	SSE	ESE	SSE	SSE	ENE	SE	ESE	ENE	E	E	E
高雄港域 (X)	2.3	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.7	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.4
	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.2	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	3.5	3.3	3.2	3.2	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1
	N	N	W	N	W	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
澎湖港域 (Y)	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	2.7	3.0	2.0	2.4	2.3	2.3	2.5	2.9	2.9	3.1	3.3	3.2	3.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.1
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	W	WSW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	WSW	NNW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	2.8	2.1	2.0	1.9	1.9	2.5	2.7	3.1	3.5	3.2	4.1	3.0	2.6	2.7	2.9	3.0	3.3	2.9	3.1	2.9	3.2	2.8	3.3	2.3
	ENE	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	S	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 2019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	5.8	5.4	5.7	5.9	5.9	5.2	5.6	6.5	6.4	5.3	5.9	6.0	5.1	4.5	4.6	4.4	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	SW	NW	NW	*	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	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	4.4	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	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	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	6.0	6.7	8.9	11.0	9.5	5.0	10.7	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	E	E	ESE	ENE	ESE	E	ESE	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	5.4	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	6.5	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	ESE	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	3.3	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	N	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	4.1	3.7	3.5	3.5	4.1	4.8	4.2	5.2	4.9	4.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.5	3.2	3.3	3.3
	*	*	*	*	*	*	*	*	ESE	ENE	SSE	ESE	NE	ESE	E	NE	*	*	*	SE	*	*	ENE	E
馬祖港域 (X)	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	2.1	2.5	2.8	2.8	3.0	2.7	3.0	2.5	2.9	3.0	2.3	2.4	3.8	3.5	3.1	3.3	3.0	1.5	2.0
	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW

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 2019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)	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	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%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	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)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	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	1.3	1.3	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	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%	0%	0%
高雄港域 (X)	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.8	.8	.9	.8	1.0	.8	.9	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.1
	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)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.0	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.7	.7	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7
	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	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)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.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%
臺中港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	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%
澎湖港域 (Y)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.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%

表4.10c 2019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)	4.8	4.5	4.6	4.9	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	3.8	3.3	3.2	3.1	3.4	3.7	4.2	5.3	5.8	4.7	3.8	4.6	4.4
	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	N	NE	NW	NNW	N	WNW	NNW
基隆港域 (X)	5.9	4.9	5.7	6.1	5.7	5.3	4.6	5.1	5.2	5.1	4.5	4.4	4.3	4.4	5.0	4.5	4.6	5.1	5.0	4.7	4.9	5.2	5.4	7.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.7	3.0	3.7	5.7	5.0	4.8	5.3	6.2	5.8	5.4	5.7	6.0	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	2.9	2.6	2.5	2.9	2.8	2.3
	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE
花蓮港域 (X)	2.7	2.6	2.6	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.5	3.5	3.8	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	3.3	2.8	2.8	2.8
	E	E	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E
臺東港域 (Y)	3.3	3.3	4.3	4.4	5.4	5.1	6.2	6.5	2.9	5.7	6.1	7.5	4.9	4.1	4.0	3.7	2.8	3.1	2.8	2.9	2.7	2.9	2.8	3.1
	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	ESE	NE
高雄港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WNW	NW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	3.2	2.9	2.8	2.8	2.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	3.2	3.3	3.3	3.2	3.5	3.8	4.3	3.9	3.9	4.3	3.9	4.0	4.0	4.3
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N
澎湖港域 (Y)	2.1	2.0	2.4	2.4	2.6	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.2	2.8	3.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.2	2.8
	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW
金門港域 (Y)	1.9	2.0	1.9	1.9	1.4	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE
馬祖港域 (X)	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	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: 2019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)	4.8	4.9	5.0	4.9	5.0	4.6	4.5	4.3	4.3	4.3	5.3	5.4	4.6	5.1	7.0	4.8	4.3	4.5	5.3	5.8	4.7	4.0	4.6	4.4
	NW	N	NW	NNW	NW	N	NNW	N	NNW	ENE	NE	NNE	NNW	N	NE	N	NE	ENE	NE	NW	NNW	N	WNW	NNW
基隆港域 (X)	9.0	8.9	9.5	7.7	8.3	5.8	5.4	5.1	6.1	5.9	5.5	5.9	7.0	6.1	6.4	5.5	5.4	6.5	7.4	7.1	9.8	8.2	11.4	9.1
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	N	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 (X)	3.0	3.1	3.3	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.7	3.1	3.2	3.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	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: 歷年年09月

港灣技術研究中心

表4.11a 2019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)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	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	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4
	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)	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	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%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2019年10月

港灣技術研究中心

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)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	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%
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	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	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	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%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8
	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4.11c 2019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)	4.0	3.8	4.6	4.0	4.3	4.2	4.1	3.6	3.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	3.8	3.5	3.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3
	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	WNW	NW	NNW	NNW	NNW
基隆港域 (X)	6.0	4.6	5.0	4.3	4.1	3.1	3.0	2.4	2.9	2.8	3.3	3.6	3.6	3.5	3.2	2.7	3.1	3.5	3.3	2.7	2.7	3.0	3.2	3.3
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	2.4	2.2	2.5	2.3	2.6	2.5	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.4	2.7	2.8	2.4	2.7	2.2	2.3	2.6	3.1	2.7	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	2.2	2.4	2.5	2.9	2.8	2.9	2.7	2.8	2.3
	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	ENE	E
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.7	.7	.8	.7	.6	.7	.7	.7	.7
	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
布袋港域 (X)	.8	.8	.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.9	.8	1.0	.9	.8
	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.1	2.8
	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	3.0	3.2	2.8	2.7	2.5	2.8	2.5	2.2	2.3	1.9	2.2	2.9	2.7	2.7	3.0	2.7	3.0	2.8	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4	2.6
	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.8	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	2.3	1.9	2.0	1.9	2.0	2.5	2.6	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E
馬祖港域 (X)	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 2019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	5.6	7.9	7.8	8.8	7.7	7.4	7.8	6.8	5.5	5.5	5.2	5.4	4.9	5.4	5.2	4.6	5.6
	*	S	S	N	N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NNW
基隆港域 (X)	8.6	10.1	6.7	6.7	7.2	5.1	4.8	5.1	5.3	5.7	5.7	7.1	6.4	6.7	6.4	6.8	6.2	6.8	6.7	9.4	9.6	7.0	8.1	7.0
	NE	W	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NW	NE
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	WNW	WNW	WNW	WNW	W	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	7.2	4.8	7.4	4.8	4.9
	NNE	N	NW	N	N	N	*	*	*	*	*	*	*	N	*	N	*	*	*	NW	*	NNW	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 (X)	1.9	1.8	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.5	1.5	2.2	1.9	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	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: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.12a 2019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)	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.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%
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	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%
澎湖港域 (Y)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9
	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8
	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4.12c 2019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)	3.8	3.5	3.5	3.3	3.9	4.5	3.9	3.7	3.9	3.9	3.1	2.9	3.2	3.7	4.6	4.6	4.1	4.4	4.5	5.2	4.7	5.4	3.5	3.4	
	NNW	N	NNW	SE	NNW	NNE	NE	NE	N	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	W	WNW	N	ENE	NNW	NNW	
基隆港域 (X)	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	
	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)																									
花蓮港域 (X)																									
臺東港域 (Y)	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.3	3.6	3.9	3.8	3.6	3.3	3.2	3.2	2.8	3.4	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	3.2	
	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	
高雄港域 (X)																									
安平港域 (X)	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.8	
	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	
布袋港域 (X)																									
臺中港域 (X)	4.2	4.0	3.8	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.6	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	3.2	3.3	3.7	3.2	3.3	3.5	3.6	3.2	3.3	3.2	3.2	3.0	3.0	3.3	3.1	3.3	3.8	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
金門港域 (Y)	2.4	2.5	2.3	2.9	2.6	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7	2.9	2.8	3.2	3.1	2.3	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.7	2.3	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	
馬祖港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2019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)	6.0	5.4	5.3	4.9	5.5	4.6	4.8	4.5	4.2	4.9	3.9	4.8	4.1	4.4	4.6	4.7	4.5	4.4	4.5	5.2	4.8	5.6	4.7	5.1
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	NNE	N	N	SSE	N	N	N	NNE	W	WNW	N	WNW	N	N
基隆港域 (X)	5.4	5.1	5.4	5.2	4.5	4.6	5.3	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	ENE	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	4.7	3.8	6.1	4.3	4.4	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	SSW	ESE	ESE	NNW	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	3.6	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.5	3.2	3.4	3.3	3.5	3.5	3.0	3.5	3.1	3.1	2.9	3.3
	SE	NE	SE	NE	ENE	NE	E	E	ESE	ESE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	SE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	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	1.4	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
	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	W	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	5.1	5.8	5.0	5.2	4.9	4.8	5.0	5.4	5.0	4.6	4.8	4.8	5.0
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NW	N	N	N	N	NW	NW
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 (X)	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.9
	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE

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 2019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	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7
	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)	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.4	.4	.6	.4	.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%
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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%
澎湖港域 (Y)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8
	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	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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	1.5	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%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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4.13c 2019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)	3.4 NNW	3.2 NNW	3.7 NNW	3.9 N	4.1 N	3.8 NW	3.6 W	3.3 NW	3.2 NW	3.1 NW	3.0 NNW	3.3 NNW	3.2 NNW	2.9 NNW	3.4 N	4.1 N	3.5 NNW	3.3 NW	3.1 NNW	3.3 N	4.0 NNW	3.7 NNW	3.1 WNW	3.0 NNW
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	2.8 E	2.7 E	2.7 E	2.9 E	2.8 E	2.9 E	2.9 E	2.9 E	2.8 E	2.9 E	2.8 E	3.0 E	3.0 E	2.7 E	3.0 ENE	3.0 E	3.0 E	2.8 E	2.7 E	2.8 E	2.5 E	2.5 E	2.5 E	2.6 E
臺東港域 (Y)	3.2 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	3.1 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	3.0 ENE	3.3 ENE	2.7 ENE	3.1 NE	3.1 ENE	3.0 ENE	3.5 ENE	3.0 NE	3.2 NE	2.9 E	3.2 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	3.0 ENE	2.9 E	3.2 ENE	3.3 ENE	3.5 ENE
高雄港域 (X)	1.4 W	1.5 WNW	1.3 WNW	1.2 WNW	1.2 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.2 WNW	1.2 W	1.1 WNW	1.0 W	1.2 WNW	1.2 WNW	1.2 WNW	1.3 WNW	1.4 WNW	1.4 WNW	1.4 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.2 W	1.1 W	1.2 W	1.2 W
安平港域 (X)	.7 WSW	.8 W	.8 SW	.8 W	.8 W	.8 W	.9 W	.8 W	.8 W	.7 W	.8 W	.8 W	.8 W	.8 W	.6 WSW	.8 W	.6 WSW	.8 W	.8 WSW	.4 WSW	.6 W	1.0 W	.6 SW	.7 SW
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)	3.9 NNE	3.7 NNE	3.6 N	3.8 NNE	3.7 NNE	3.9 NNE	3.7 NNE	3.8 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.9 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.6 NNE	3.8 N	3.6 NNE	3.7 NNE	3.9 NNE	4.0 NNE
澎湖港域 (Y)	3.0 NNW	3.1 NNW	3.5 NNW	3.0 NW	3.5 NNW	3.5 NNW	3.6 NW	3.6 NNW	3.4 NNW	3.3 NNW	3.2 NNW	3.2 NNW	3.1 NNW	2.7 NNW	3.0 N	3.9 NW	3.6 NNW	3.7 NW	3.5 NW	3.7 NNW	3.3 NNW	3.5 NNW	3.3 NNW	2.8 NNW
金門港域 (Y)	2.9 E	2.7 E	2.5 ENE	2.7 E	2.7 E	2.6 ENE	2.7 ENE	2.8 E	2.4 E	2.6 E	3.2 ENE	2.8 E	2.6 E	2.7 ENE	2.6 ENE	2.6 ENE	2.5 ENE	2.7 E	2.3 ENE	2.4 ENE	2.9 E	2.8 E	3.1 E	3.0 E
馬祖港域 (X)	1.6 NE	1.8 NE	1.4 NE	1.7 NE	1.6 NE	1.5 NE	1.4 NE	1.4 NE	1.4 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.7 NE	1.6 NE	1.7 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.9 NE	1.8 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.7 NE	1.6 NE

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	5.6	6.2	5.7	6.2	6.2	6.0	6.0	5.3	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SE	WSW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	WSW	NE	SW	ENE	NE	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	5.8	5.9
	NNE	NNE	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	N	NW	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	3.5	3.4	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	*	*	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	WSW	WSW	E	E	E	E	*	*	E
馬祖港域 (X)	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表4.14a 2019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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.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%
臺中港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	.9	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.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%

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)	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	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)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.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%
布袋港域 (X)	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.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%
臺中港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	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	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.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%

表4.14c 2019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)	2.3	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	3.0	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	2.3	3.0	2.9	3.0	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3
	NW	NE	N	NNE	N	N	N	NW	NW	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NW	NE	NNE	S	NNE	NNW	N
基隆港域 (X)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	2.9	3.2	2.9	3.0	2.8	2.9	3.1	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	2.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	ESE	E	ESE	E	E	E	E	NE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.8	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	NNW	SE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E
臺東港域 (Y)	2.3	2.2	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.7	2.2	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2
	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	1.1	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	.9
	W	SSW	SSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	1.0	1.4	1.5	1.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.9
	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	WNW	SSE	SSE
臺中港域 (X)	3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	3.4	3.3	3.5	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1
	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	2.8	2.9	2.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.6	2.5	2.5	2.3	2.7	2.6	2.4	2.7	2.4	2.7	2.3	2.3	2.7	2.3	2.4	2.3	2.3
	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NW
金門港域 (Y)	2.4	2.5	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.5	2.5	2.7
	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2019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	3.8	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	N	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)	3.3	3.1	3.6	3.3	3.6	3.8	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	3.0	3.5	3.5	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	2.9
	ESE	SSE	E	E	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	*	*	E	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	ESE	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	1.9	1.9	1.8	1.8	3.4	1.9	2.0	1.7	2.2	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	NE	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	NW	SW	S	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	1.4	1.5	1.9	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
	NW	SSE	SE	SSE	WNW	WNW	WNW	SE	NW	WNW	WSW	WNW	SE	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 (X)	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	1.7	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.7	2.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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:歷年年春季

港灣技術研究中心

表4.15a 2019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)	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9
	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)	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	1.0	1.1	1.1	1.1	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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	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)	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	.9	1.1	1.0	1.1	1.1	.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	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%
布袋港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.6	.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%
臺中港域 (X)	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.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%
金門港域 (Y)	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4
	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 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.7 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
基隆港域 (X)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
蘇澳港域 (X)	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%
花蓮港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
臺東港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
高雄港域 (X)	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.1 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
安平港域 (X)	1.0 0%	.9 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%	1.0 0%
布袋港域 (X)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
臺中港域 (X)	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
澎湖港域 (Y)	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.5 0%	.5 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%	.6 0%
金門港域 (Y)	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.8 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%	.9 0%
馬祖港域 (X)	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.3 0%	.3 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%	.4 0%

表4.15c 2019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)	3.1	2.2	2.5	2.4	2.4	3.0	2.9	3.2	3.6	4.5	3.8	4.0	4.1	4.2	3.9	3.7	3.6	3.3	3.0	2.3	2.3	2.6	2.4	2.5
	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	N
基隆港域 (X)	3.5	3.3	3.6	3.8	4.1	4.2	4.4	4.5	3.9	3.4	3.6	3.6	4.0	3.8	3.9	3.8	4.4	4.5	4.0	3.3	3.0	2.9	3.0	3.0
	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	E	E	E
蘇澳港域 (X)	3.6	3.6	3.7	3.8	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.8	6.1	6.1	6.1	6.7	6.4	6.3	6.2	3.6	3.4	3.7	4.3	4.1	4.1	3.5
	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	SE	E	E	ESE	E
花蓮港域 (X)	3.7	3.0	2.8	3.2	3.3	3.6	3.8	3.6	4.2	3.4	3.6	3.9	4.2	5.3	4.7	4.9	5.0	5.0	3.1	2.9	2.7	3.2	3.1	3.5
	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	SE	E	E
臺東港域 (Y)	3.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.2	4.0	4.7	6.0	6.7	8.9	11.0	9.5	3.2	10.7	2.8	3.0	3.2	4.4	3.1	2.5	2.5	3.0	3.4
	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	E	E	E	ESE	ENE	ESE	SSE	ESE	SSE	SSE	E	SE	ESE	ENE	E	SSE	SE
高雄港域 (X)	2.7	3.0	3.0	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	2.5	2.3	2.4
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SW
安平港域 (X)	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.3	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	2.8	2.5	2.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.2	2.5
	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW
臺中港域 (X)	2.2	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9	3.5	3.3	3.2	3.2	2.7	2.9	2.9	2.6	2.7	2.3	2.1
	NNE	N	W	N	W	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
澎湖港域 (Y)	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	2.7	3.0	2.0	2.4	2.3	2.3	2.5	2.9	2.9	3.1	3.3	3.2	3.1	2.4	2.2	1.9	1.9	2.1
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	W	WSW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	WSW	NNW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	2.8	2.3	2.2	1.9	1.9	2.5	2.7	3.1	3.5	3.2	4.1	3.0	2.6	2.7	2.9	3.0	3.3	2.9	3.1	2.9	3.2	2.8	3.3	2.3
	ENE	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	S	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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: 2019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	5.8	5.7	6.9	5.9	5.9	5.2	5.6	6.5	6.4	5.3	5.9	6.0	5.1	4.5	4.6	4.4	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NW	NW	*	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	N	N	NNW	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	6.1	6.0	7.4	5.6	5.6	5.8	5.7	6.3	6.8	5.3	4.8	5.1	5.8	5.4	5.6	6.1	5.9	6.3	5.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.6
	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
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	5.9	5.8	6.2	6.0	7.1	8.2	6.0	6.8	6.9	7.3	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	NNE	ESE	ESE	ENE	ESE	ENE	SE	SSE	ENE	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	6.7	8.9	11.0	9.5	5.0	10.7	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	ENE	ESE	E	ESE	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	6.7	7.9	6.5	6.5	7.5	6.0	6.6	5.7	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	5.6	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	W	N	N	NNE	N	NE	W	W	W	W	W	W	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	6.5	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	ESE	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	3.3	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	N	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.7	3.8	4.1	3.7	3.8	3.7	4.1	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	*	*	*	*	*	*	SSE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW
馬祖港域 (X)	2.2	2.2	2.5	2.7	2.2	3.0	3.6	3.4	2.8	3.0	2.7	3.0	2.5	2.9	3.0	2.5	2.5	3.8	3.5	3.1	3.3	3.0	2.3	2.4
	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	NE	NE

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 2019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)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	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)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
高雄港域 (X)	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.8	.8	.9	.8	1.0	.8	.9	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.1
	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)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.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%
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4
	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	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	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%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
蘇澳港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
花蓮港域 (X)	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7
	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)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.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%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	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4.16c 2019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)	4.8	4.5	4.6	4.9	4.3	4.5	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	3.8	3.3	3.7	4.6	4.6	4.1	4.4	5.3	5.8	4.7	5.4	4.6	4.4
	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNE	N	NNW	NE	NW	N	ENE	WNW	NNW
基隆港域 (X)	6.0	4.9	5.7	6.1	5.7	5.3	4.6	5.1	5.2	5.1	4.5	4.4	4.3	4.4	5.0	4.5	4.6	5.1	5.0	4.7	4.9	5.2	5.4	7.1
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.7	3.0	3.7	5.7	5.0	4.8	5.3	6.2	5.8	5.4	5.7	6.0	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	2.9	2.6	2.5	2.9	2.8	2.3
	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE
花蓮港域 (X)	2.7	2.6	2.6	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.5	3.5	3.8	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	3.3	2.8	2.8	2.8
	E	E	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E
臺東港域 (Y)	3.4	3.3	4.3	4.4	5.4	5.1	6.2	6.5	3.8	5.7	6.1	7.5	4.9	4.1	4.0	3.7	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ESE	E	E
高雄港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9
	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WNW	NW
安平港域 (X)	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.8
	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WNW
布袋港域 (X)	.8	.8	.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.9	.8	1.0	.9	.8
	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)	4.2	4.0	3.8	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.6	3.4	3.5	3.8	4.3	3.9	3.9	4.3	4.0	4.0	4.0	4.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N
澎湖港域 (Y)	3.2	3.3	3.7	3.2	3.3	3.5	3.6	3.2	3.3	3.2	3.2	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.8	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	2.8	2.5	2.3	2.9	2.6	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7	2.9	2.8	3.2	3.1	2.3	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.7	2.4
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (X)	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	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: 2019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)	6.0 N	5.4 N	5.3 N	4.9 N	5.5 N	4.6 N	4.8 N	5.6 *	7.9 *	7.8 *	8.8 *	7.7 *	7.4 *	7.8 *	7.0 NE	5.5 *	5.5 *	5.2 *	5.4 *	5.8 NW	5.4 *	5.6 WNW	4.7 N	5.6 NNW
基隆港域 (X)	9.0 NNE	10.1 W	9.5 NNE	7.7 NE	8.3 NNE	5.8 NE	5.4 NE	5.1 NNE	6.1 ENE	5.9 NE	5.7 ENE	7.1 NNE	7.0 NE	6.7 NE	6.4 NE	6.8 NNE	6.2 NE	6.8 NE	7.4 NE	9.4 NNE	9.8 NNE	8.2 ENE	11.4 N	9.1 NNE
蘇澳港域 (X)	10.8 ESE	9.3 ESE	8.9 ESE	10.0 ESE	10.8 ESE	12.4 SE	10.7 E	11.6 WNW	10.8 WNW	8.8 E	10.5 NW	12.5 ESE	11.3 ESE	15.7 ESE	17.5 SE	16.0 ESE	16.4 E	16.3 ESE	11.2 ESE	10.4 ESE	9.1 ESE	9.6 ESE	10.8 SE	8.2 SSE
花蓮港域 (X)	7.5 ESE	5.9 ESE	6.7 ESE	7.0 ESE	10.9 ESE	10.0 ESE	8.2 ESE	8.7 ESE	9.3 ESE	6.6 ESE	7.9 ESE	11.9 SSE	9.9 SE	12.5 SW	8.5 ESE	7.5 ESE	5.0 ESE	5.1 ESE	5.2 ESE	5.2 ESE	5.3 ESE	8.4 SSE	5.7 ESE	5.6 ESE
臺東港域 (Y)	8.0 SE	9.6 ESE	9.4 E	9.0 E	10.0 E	15.9 ESE	10.8 SE	11.6 ESE	12.1 ESE	12.0 SSE	9.8 S	12.8 SSE	10.7 SSE	10.3 S	9.4 ESE	10.3 ESE	9.1 SE	7.4 SE	7.9 SE	8.5 E	7.2 E	8.1 SE	8.2 ESE	7.3 E
高雄港域 (X)	5.5 SW	5.1 SW	5.5 SW	5.6 NE	4.9 W	5.2 NE	4.8 WSW	5.5 NE	5.5 SW	5.6 SW	5.3 SW	5.7 SW	5.5 WSW	5.3 SW	5.7 SW	6.0 SW	6.8 SW	6.5 SW	6.6 SW	5.5 WSW	5.5 SW	6.6 ENE	5.3 SW	5.0 SW
安平港域 (X)	4.9 SSW	4.8 NNE	4.8 NNE	4.1 SSW	4.0 SSW	4.3 SSW	4.7 SW	4.3 SW	4.3 WSW	5.1 SW	5.3 SW	5.5 SW	4.7 NNE	5.2 NE	5.2 WSW	7.1 SSE	5.4 S	7.9 SW	6.0 NE	7.7 SW	5.4 SW	5.6 NNE	6.0 SW	6.3 SW
布袋港域 (X)	3.5 W	2.5 W	2.9 WSW	2.5 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	2.2 WSW	2.3 NW	2.5 NW	2.5 NW	2.4 WSW	2.5 NW	2.8 NW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.5 WNW	3.1 WNW	3.3 W	3.9 WNW	3.0 WSW
臺中港域 (X)	6.3 NNE	6.3 N	5.7 N	5.5 N	4.9 N	5.2 N	6.2 *	6.0 *	5.4 N	5.9 NNE	6.1 N	5.6 N	6.8 N	6.8 N	5.8 *	10.9 NNE	5.5 N	6.7 *	7.7 S	7.2 NW	4.8 N	7.4 NNW	5.0 SSW	6.7 S
澎湖港域 (Y)	6.0 NW	5.8 WNW	6.6 W	5.6 NNE	6.1 NE	5.8 NE	6.1 NE	5.7 NE	5.4 NE	5.0 NE	5.5 NE	5.3 ENE	6.3 NE	6.3 NNE	6.4 NE	6.3 NE	6.2 NE	5.7 NE	6.2 NE	6.6 NE	6.8 NE	6.2 NE	6.2 NE	6.7 WNW
金門港域 (Y)	4.3 SSE	7.0 SSE	11.9 SE	9.0 SE	8.1 SSE	8.0 E	8.0 ESE	9.1 ESE	7.1 SE	6.5 SE	5.9 SE	6.1 SSE	5.8 SE	5.7 SSE	4.8 SSE	4.7 SE	4.9 SSE	5.2 SSE	4.0 E	4.4 E	4.1 E	4.1 E	4.4 E	4.3 E
馬祖港域 (X)	3.0 NE	3.1 NE	3.3 NE	2.3 NE	2.6 NE	2.5 NE	2.4 NE	2.3 NE	2.1 NE	2.0 NE	2.2 NE	2.1 NE	1.9 ENE	2.0 NE	2.2 NE	2.2 ENE	2.4 NE	2.3 NE	2.1 NNE	1.8 NE	2.0 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.3 NE

表4.17a 2019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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	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)	.7	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.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%
布袋港域 (X)	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	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	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.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%

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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	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	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.3	1.2	1.2	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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%	0%	0%
高雄港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	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)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.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%	0%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.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%
臺中港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	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%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.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%

表4.17c 2019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)	4.8	4.5	4.6	4.9	4.3	4.5	4.2	4.3	4.3	4.5	4.3	4.0	4.1	4.2	4.6	4.6	4.1	4.4	5.3	5.8	4.7	5.4	4.6	4.4
	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNE	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	N	NNE	N	NNW	NE	NW	N	ENE	WNW	NNW
基隆港域 (X)	6.0	4.9	5.7	6.1	5.7	5.3	4.6	5.1	5.2	5.1	4.5	4.4	4.3	4.4	5.0	4.5	4.6	5.1	5.0	4.7	4.9	5.2	5.4	7.1
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	3.6	3.6	3.7	3.8	5.7	5.0	4.8	5.3	6.2	5.8	6.1	6.1	6.1	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6	3.4	3.7	4.3	4.1	4.1	3.5
	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSE	SE	E	E	ESE	E
花蓮港域 (X)	3.7	3.0	2.8	3.2	3.3	3.6	3.8	3.6	4.2	3.4	3.6	3.9	4.2	5.3	4.7	4.9	5.0	5.0	4.0	4.1	3.3	3.2	3.1	3.5
	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E
臺東港域 (Y)	3.6	4.6	4.6	4.4	5.4	5.1	6.2	6.5	6.0	6.7	8.9	11.0	9.5	4.1	10.7	3.7	3.2	3.2	4.4	3.1	2.9	3.2	3.3	3.5
	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	E	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	2.7	3.0	3.0	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	2.5	2.3	2.4
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SW
安平港域 (X)	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.3	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	2.8	2.5	2.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.2	2.5
	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	1.8	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7
	WSW	WSW	WSW	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW
臺中港域 (X)	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.6	3.9	3.8	3.8	4.3	3.9	3.9	4.3	4.0	4.0	4.0	4.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N
澎湖港域 (Y)	3.2	3.3	3.7	3.2	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.9	3.8	3.7	3.5	3.7	3.4	3.5	3.3	3.2
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	2.9	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6	2.7	3.1	3.5	3.2	4.1	3.0	3.2	3.1	2.9	3.0	3.3	2.9	3.1	2.9	3.2	2.8	3.3	3.0
	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E
馬祖港域 (X)	1.6	1.8	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	1.7	1.7	1.5	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	1.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

日期: 2019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)	6.0	5.8	5.7	6.9	6.4	6.0	6.8	5.6	7.9	7.8	8.8	7.7	7.4	7.8	7.0	6.1	5.5	5.2	5.4	5.8	6.1	5.7	5.4	5.6
	N	NNW	N	NNE	NNE	NW	SSW	SW	*	*	*	*	*	*	NE	NNE	*	*	*	NW	N	NNW	ENE	NNW
基隆港域 (X)	9.0	10.1	9.5	7.7	8.3	5.8	5.7	6.3	7.1	8.1	7.6	7.1	7.0	6.7	6.4	6.8	6.2	6.8	7.4	9.4	9.8	8.2	11.4	9.1
	NNE	W	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	WSW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	N	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	8.2	6.0	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	ENE	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	10.7	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	6.7	7.9	6.5	6.5	7.5	6.0	6.6	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	SSW	WSW	W	N	N	NNE	N	SW	SW	SW	SW	W	W	ENE	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	6.5	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	ESE	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	7.2	6.6	7.4	7.5	12.4
	*	*	NW	N	NNE	SSW	NNW	N	N	N	NW	*	N	N	NNE	NNE	WNW	W	W	NW	*	NNW	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 (X)	3.0	3.1	3.3	2.7	2.6	3.0	3.6	3.4	2.8	3.0	2.7	3.0	2.5	2.9	3.0	2.5	2.5	3.8	3.5	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	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: 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 2018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)	.7	.5	.4	.5	1.9	1.4	3.0	3.0	2.6	2.2	2.4	3.0	2.1	2.3	1.8	1.2	1.6	1.1	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)																																
蘇澳港域 (X)																																
花蓮港域 (X)	.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.7	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	1.6	1.9	1.9	1.6	1.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	2.3	2.1	1.7	2.2	2.8	2.5	1.9	2.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	.8	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4	2.0	1.9	2.4	2.4	2.7	2.5	2.0	2.1	2.4	1.8	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	.0	.0	2.3	2.3	1.6	1.8	2.4	2.3	1.9	2.2	
	96%	83%	92%	92%	96%	92%	100%	92%	83%	88%	92%	75%	92%	92%	88%	75%	83%	96%	83%	79%	42%	0%	0%	33%	33%	83%	96%	83%	88%	92%	92%	
高雄港域 (X)	.5	.4	.4	.4	.6	.6	.8	1.0	1.0	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.2	1.0	.9	
	92%	96%	92%	92%	92%	96%	92%	96%	92%	75%	92%	75%	96%	83%	88%	79%	83%	83%	96%	96%	92%	96%	96%	96%	92%	96%	88%	83%	100%	96%	96%	
安平港域 (X)	.6	.5	.4	.4	.6	.5	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	92%	79%	50%	50%	88%	92%	17%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)	1.3	.7	.4	.4	2.1	1.6	3.2	3.4	3.2	2.4	2.2	3.0	2.4	2.7	2.3	1.5	2.2	1.7	.9	.4	1.0	1.3	2.3	3.1	2.1	1.7	2.9	3.6	3.5	3.1	3.3	
	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%	67%	79%	100%	100%	100%
澎湖港域 (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	1.2	2.1	3.2	3.1	2.9	2.8	
	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%	38%	100%	96%	96%	96%	92%
金門港域 (Y)	.6	.4	.4	.3	1.4	.7	2.1	2.2	2.0	1.6	1.3	1.8	1.5	1.6	1.4	.7	1.3	1.4	.9	.5	.6	.0	.0	2.1	1.5	.9	1.8	2.5	2.4	2.0	1.8	
	79%	79%	88%	75%	67%	75%	79%	83%	79%	83%	75%	88%	88%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	83%	50%	0%	0%	50%	33%	83%	100%	100%	100%	100%	96%	
馬祖港域 (X)	.4	.3	.2	.4	.9	.6	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	.9	1.1	.8	.4	.5	.4	.4	.3	.4	.4	.9	1.1	.7	.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	
	100%	96%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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)	1.6 63%	1.6 56%	1.3 65%	1.3 69%	1.4 74%	1.4 78%	1.5 78%	1.6 78%	1.5 77%	1.5 77%	1.6 74%	1.6 74%	1.4 71%	1.5 75%	1.4 80%	1.5 81%	1.5 78%	1.5 75%	1.3 66%	1.3 66%	1.3 62%	1.5 55%	1.5 66%	1.3 72%	1.4 74%	1.5 79%	1.5 82%	1.5 79%	1.4 74%	1.4 76%	1.5 78%
基隆港域 (X)	1.8 92%	1.7 87%	1.7 85%	1.9 88%	1.9 88%	2.0 88%	1.9 87%	1.9 87%	1.6 85%	1.5 84%	1.8 92%	1.8 92%	1.8 93%	1.9 93%	1.8 92%	2.1 93%	2.0 89%	2.0 88%	1.9 86%	1.8 88%	1.7 94%	1.9 93%	1.4 92%	1.4 87%	1.7 87%	2.0 87%	1.9 87%	1.9 86%	1.7 87%	1.8 87%	1.8 88%
蘇澳港域 (X)	1.6 87%	1.7 94%	1.7 92%	1.6 88%	1.6 88%	1.6 88%	1.7 87%	1.7 88%	1.8 84%	1.6 88%	1.5 93%	1.6 93%	1.7 93%	1.6 91%	1.7 89%	1.6 96%	1.5 99%	1.5 96%	1.6 93%	1.7 94%	1.7 99%	1.7 98%	1.5 97%	1.4 93%	1.5 91%	1.6 88%	1.6 85%	1.6 81%	1.5 85%	1.5 88%	1.5 88%
花蓮港域 (X)	1.5 93%	1.6 94%	1.7 91%	1.6 89%	1.6 89%	1.6 91%	1.5 94%	1.7 92%	1.8 89%	1.7 89%	1.6 88%	1.7 89%	1.6 88%	1.6 89%	1.7 91%	1.7 91%	1.7 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.6 94%	1.7 93%	1.6 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.6 94%	1.7 94%	1.7 93%	1.7 94%	1.6 93%	1.6 94%	1.7 94%
臺東港域 (Y)	1.6 84%	1.6 85%	1.6 85%	1.7 88%	1.9 88%	1.8 88%	1.7 88%	1.9 86%	2.1 87%	2.0 86%	1.9 87%	1.9 86%	1.8 88%	1.9 88%	2.0 88%	1.9 83%	2.0 87%	1.9 88%	1.8 85%	1.9 87%	1.7 83%	1.8 78%	1.7 77%	1.7 81%	1.9 79%	1.8 88%	1.9 88%	1.8 87%	1.7 88%	1.7 82%	1.7 77%
高雄港域 (X)	.7 70%	.6 73%	.7 72%	.8 71%	.7 72%	.7 70%	.7 67%	.7 67%	.8 67%	.7 66%	.7 66%	.7 67%	.7 67%	.7 67%	.7 67%	.7 67%	.7 67%	.6 67%	.6 65%	.6 68%	.6 68%	.7 66%	.7 62%	.7 63%	.7 62%	.8 62%	.8 61%	.7 60%	.7 60%	.8 60%	.7 62%
安平港域 (X)	.6 63%	.5 65%	.5 64%	.6 63%	.6 65%	.6 70%	.6 69%	.6 70%	.6 70%	.5 74%	.5 69%	.5 71%	.5 70%	.6 68%	.6 66%	.6 67%	.6 62%	.6 61%	.6 57%	.6 54%	.6 54%	.6 54%	.6 55%	.5 55%	.6 60%	.6 60%	.6 57%	.6 55%	.6 55%	.6 54%	.6 53%
布袋港域 (X)	.6 50%	.5 50%	.6 49%	.6 45%	.6 42%	.6 42%	.5 42%	.6 42%	.5 42%	.4 42%	.5 40%	.5 42%	.5 42%	.5 42%	.5 42%	.7 42%	.8 42%	.7 45%	.7 50%	.6 41%	.5 33%	.4 33%	.5 33%	.4 33%	.5 33%	.6 33%	.5 33%	.4 33%	.4 32%	.5 33%	.6 33%
臺中港域 (X)	2.2 51%	2.0 52%	2.1 51%	2.0 51%	2.1 54%	2.2 56%	2.4 56%	2.4 55%	2.4 56%	2.2 57%	2.2 57%	2.3 57%	2.1 57%	2.2 57%	2.2 56%	2.6 57%	2.5 57%	2.3 57%	2.3 57%	2.1 57%	2.0 56%	2.1 54%	1.9 53%	2.0 56%	2.1 57%	2.4 57%	2.2 57%	2.1 53%	2.0 54%	2.0 61%	2.3 60%
澎湖港域 (Y)	2.1 89%	1.9 82%	2.0 81%	1.8 81%	1.9 81%	2.0 80%	1.8 81%	1.9 80%	1.9 81%	1.7 83%	1.7 79%	1.6 82%	1.6 80%	2.1 81%	2.2 81%	2.7 69%	2.4 71%	2.1 79%	1.9 80%	1.8 80%	1.6 81%	2.1 80%	1.8 82%	1.6 82%	2.1 80%	2.1 81%	1.8 88%	1.8 80%	1.8 82%	2.1 83%	2.2 79%
金門港域 (Y)	1.3 86%	1.3 86%	1.2 81%	1.2 83%	1.4 85%	1.4 86%	1.4 87%	1.5 88%	1.3 89%	1.2 87%	1.4 89%	1.3 87%	1.3 83%	1.5 87%	1.4 88%	1.4 89%	1.4 90%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 93%	1.2 88%	1.2 84%	1.2 86%	1.2 80%	1.4 79%	1.4 85%	1.4 88%	1.3 89%	1.3 85%	1.2 86%	1.3 84%
馬祖港域 (X)	.8 100%	.7 99%	.6 99%	.6 100%	.8 99%	.7 98%	.8 99%	1.0 100%	.9 98%	.8 99%	.9 98%	.8 99%	.8 100%	.9 87%	.8 96%	.7 99%	.8 100%	.7 99%	.7 95%	.6 99%	.6 99%	.5 98%	.7 98%	.7 98%	.8 98%	.6 100%	.9 99%	1.0 78%	.9 95%	.8 98%	.8 99%

表5.1c 2018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)	.9	.8	.5	1.2	2.6	2.0	4.1	4.1	3.4	2.8	4.0	3.7	2.6	2.7	2.3	1.8	1.9	1.8	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	WNW	NNE	N	NE	WNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)																															
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	2.5	2.9	3.0	2.3	2.7	2.8	1.7	2.5	2.4	2.0	2.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.8	2.2	2.8	2.5	1.9	2.8	3.0	2.9	2.2	2.3
	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	W	ESE	SE	E	E	E	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	E	E	ESE	E
臺東港域 (Y)	1.0	1.3	1.4	1.5	2.2	1.7	2.7	2.5	2.9	2.7	3.5	3.4	2.5	2.5	3.1	2.4	2.0	2.0	1.6	1.5	1.4	.0	.0	2.5	2.6	2.3	2.2	3.1	3.5	2.4	2.6
	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	ESE	*	*	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	.6	.6	.5	.5	.9	.8	1.0	1.3	1.3	1.0	.9	.9	.8	.9	.8	.9	.9	.7	.6	.6	.7	.8	.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.1	1.1
	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	.8	.9	.5	.4	.8	.6	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)	1.5	.9	.6	1.2	2.7	2.0	3.6	3.7	3.7	2.9	3.2	3.6	2.7	3.1	2.9	2.0	2.6	2.2	1.2	.7	1.7	1.5	3.4	3.8	2.3	2.1	3.9	4.0	3.9	3.5	3.6
	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (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	1.5	3.2	3.9	3.7	3.7	3.3
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW
金門港域 (Y)	.9	.6	.4	.6	1.8	1.4	2.8	2.7	2.5	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	1.1	1.8	1.8	1.3	.6	.8	.0	.0	2.8	2.0	1.2	2.9	2.9	3.2	2.4	2.1
	E	E	SE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	SE	ENE	*	*	E	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE
馬祖港域 (X)	.6	.4	.3	1.0	1.1	1.6	1.7	1.8	1.5	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	1.0	.5	.6	.6	.5	.6	.7	.5	1.5	1.6	1.0	.7	1.7	1.7	1.4	1.9	1.3
	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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 N	3.4 N	2.8 NNE	5.3 W	5.4 NNE	3.3 NNE	4.1 N	4.8 NNE	4.3 NE	4.0 NNE	4.0 NNW	3.9 N	4.2 N	4.9 N	4.8 N	5.5 N	4.6 N	4.9 NNE	4.8 N	4.4 N	3.7 N	4.3 N	3.4 NNE	3.2 NE	3.7 N	3.2 NNE	5.3 WNW	4.5 NW	3.5 N	3.1 N	3.4 N
基隆港域 (X)	4.3 ENE	3.7 NNE	3.4 NNE	4.7 N	5.8 NNE	4.4 N	5.1 N	4.2 NNE	3.8 NE	3.7 NNE	6.2 ENE	4.9 SSW	6.0 NE	5.1 NE	4.8 NNE	6.7 NNE	5.2 NE	4.9 E	4.6 N	5.2 NNW	5.4 NNE	5.6 NNE	3.5 NNE	3.5 NE	3.9 NNE	5.0 N	5.0 NNE	4.7 NNE	4.2 NE	4.8 NNE	4.7 NNE
蘇澳港域 (X)	2.8 ENE	3.3 ESE	5.1 SE	4.3 SE	3.5 ENE	2.7 E	4.1 SE	3.2 *	3.3 *	2.8 ESE	2.6 ESE	2.7 ENE	3.1 SE	3.3 ESE	3.2 ESE	2.8 E	2.6 E	2.7 ESE	3.8 *	4.0 *	3.2 E	6.2 NE	4.5 ENE	3.0 E	4.7 ENE	3.6 E	4.0 E	3.6 ESE	5.0 SE	3.4 E	3.0 E
花蓮港域 (X)	2.9 E	3.0 ESE	4.1 SE	4.4 SE	3.0 E	2.5 E	2.5 E	3.5 SE	3.0 E	2.7 ESE	3.1 E	3.2 E	3.0 E	2.6 E	3.1 E	2.8 E	3.1 E	3.1 E	3.0 E	2.8 E	3.3 ENE	3.2 E	2.6 E	2.9 E	3.5 E	3.0 ENE	3.1 E	3.0 E	2.9 E	3.3 E	3.2 NE
臺東港域 (Y)	3.4 NE	3.0 ENE	3.2 NE	2.9 ENE	3.8 NE	3.0 ENE	2.7 NE	3.7 ENE	3.9 ESE	3.8 SE	3.5 ENE	3.4 ENE	3.1 E	3.2 SW	3.1 E	3.2 ENE	4.0 NE	3.3 ENE	4.1 ENE	4.1 ENE	3.3 NE	3.1 E	2.7 E	3.4 ENE	3.0 E	4.3 ENE	3.8 ENE	3.1 ENE	3.5 ENE	3.9 ENE	2.7 ENE
高雄港域 (X)	1.1 WNW	1.2 W	1.4 SW	4.1 SSW	1.0 NW	1.2 SSW	1.2 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.4 WNW	1.2 WNW	1.2 NW	1.2 WNW	1.5 W	1.1 NW	1.5 WNW	1.1 WNW	1.2 NW	1.1 W	1.1 WNW	1.3 WNW	1.3 NW	1.1 WNW	1.2 NW	1.3 WNW	1.4 NW	1.5 SE	1.4 WNW	1.5 WNW	1.7 WNW	1.1 N
安平港域 (X)	1.5 W	1.9 W	1.3 WSW	2.9 SSW	1.5 WNW	1.6 SW	1.1 WNW	2.0 W	1.0 WSW	1.1 WSW	.8 W	1.0 NW	1.2 WNW	1.6 WNW	1.2 WNW	1.8 W	1.5 W	1.9 WNW	2.8 W	1.2 SW	1.2 NW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.2 WNW	1.0 NW	1.2 WSW	3.5 SSW	1.7 SW	2.9 WSW	1.2 W	1.2 NW
布袋港域 (X)	1.3 WNW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.2 NW	1.2 NW	1.0 WNW	1.0 WNW	1.3 NW	1.0 NW	1.1 NNW	1.0 NW	.9 W	1.0 WNW	.8 WNW	1.0 NW	1.4 NW	1.4 NW	1.4 NNW	1.4 NW	1.5 WNW	1.1 NW	1.7 ENE	1.5 NW	1.1 W	1.0 WNW	.9 WNW	.8 W	.7 WNW	.8 NW	1.5 NW	1.1 W
臺中港域 (X)	5.9 NW	5.8 NW	4.0 N	3.5 NNE	4.9 NW	5.4 NW	4.3 N	4.5 N	4.3 NNE	4.0 NNE	4.8 NW	4.4 NW	3.2 N	3.7 N	4.8 N	8.4 N	5.0 NW	4.6 NW	6.0 NW	6.5 NW	4.7 NW	3.6 NW	3.8 N	4.5 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.1 N	4.0 N	3.9 NNE	3.5 NNE	3.8 NNE
澎湖港域 (Y)	4.5 NE	4.1 NE	4.5 NNE	3.9 NE	4.6 NE	5.0 NE	4.3 NE	5.3 NE	6.0 NE	5.3 NNE	5.7 NNE	4.1 NE	4.1 NE	3.9 NE	4.1 NE	5.9 NE	5.1 NNE	3.7 NE	3.8 NNW	3.6 NNW	3.7 NE	5.1 NE	4.1 NE	4.6 NNE	5.0 NE	4.5 NE	3.7 N	3.9 N	3.7 NW	4.2 NNW	4.2 NE
金門港域 (Y)	3.1 E	3.2 E	2.8 ENE	2.6 E	3.0 E	2.7 E	2.8 E	3.1 E	3.4 E	2.8 ENE	3.1 E	2.8 ENE	2.6 E	2.5 E	3.2 ENE	3.1 ENE	3.3 WSW	3.4 ENE	3.5 E	3.0 E	2.9 E	3.0 ENE	3.1 E	3.3 ENE	2.9 *	3.0 *	3.4 ENE	3.1 ENE	3.2 ENE	2.4 E	3.5 WSW
馬祖港域 (X)	1.6 NE	1.4 NE	1.1 NNE	1.2 NE	1.5 NE	1.6 NE	1.7 NE	1.8 NE	1.7 NE	1.3 NNE	1.7 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.4 NE	1.2 NE	1.3 SW	1.4 SW	1.4 NE	1.3 NE	1.1 NE	1.2 NE	1.0 NE	1.5 NE	1.6 NE	1.3 NE	1.1 NE	1.7 NE	1.7 NE	1.5 NE	1.9 NE	1.3 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12月

港灣技術研究中心

表 5.2a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5
	78%	75%	79%	75%	70%	70%	70%	68%	68%	66%	67%	69%	70%	72%	69%	71%	71%	73%	72%	72%	73%	70%	67%	63%	65%	68%	67%	66%	65%	63%	63%
基隆港域 (X)	1.7	1.5	1.3	1.3	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.5	1.5	1.9	2.1	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.6	1.8
	86%	88%	84%	82%	82%	82%	80%	80%	84%	87%	81%	86%	88%	88%	87%	87%	87%	86%	85%	88%	88%	82%	82%	84%	87%	87%	83%	87%	86%	82%	82%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3
	77%	79%	75%	77%	77%	77%	78%	81%	82%	83%	82%	79%	76%	75%	76%	75%	73%	74%	76%	75%	82%	81%	84%	83%	80%	82%	82%	82%	81%	81%	83%
花蓮港域 (X)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4
	98%	96%	96%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	99%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	96%	98%	97%	98%	97%	98%	99%	97%	93%	91%	88%	88%	90%
臺東港域 (Y)	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5
	79%	81%	79%	80%	78%	75%	75%	75%	80%	78%	79%	80%	80%	79%	81%	81%	80%	77%	81%	80%	76%	77%	79%	79%	80%	77%	80%	78%	76%	77%	75%
高雄港域 (X)	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.8	.7	.7	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.6	.6	.7
	72%	72%	72%	72%	73%	73%	73%	73%	73%	72%	72%	73%	72%	73%	73%	70%	67%	68%	68%	69%	72%	71%	72%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	69%	69%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	89%	86%	85%	87%	91%	90%	89%	86%	91%	94%	94%	95%	94%	87%	86%	91%	94%	89%	88%	92%	92%	94%	93%	93%	85%	82%	80%	78%	78%	78%	79%
布袋港域 (X)	.4	.4	.5	.6	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.4	.3	.5	.6	.4	.3	.3	.4	.5	.4	.5	.6	.6	.4	.5	.4	.3
	43%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%
臺中港域 (X)	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	2.6	2.3	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9
	64%	64%	64%	66%	63%	64%	66%	62%	64%	65%	66%	67%	64%	61%	65%	68%	69%	70%	69%	68%	69%	68%	67%	67%	65%	65%	61%	62%	62%	62%	62%
澎湖港域 (Y)	2.1	1.7	1.7	1.7	1.5	1.8	1.9	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.9	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	1.5	1.6	1.5	1.8
	95%	92%	94%	98%	97%	98%	94%	96%	94%	93%	96%	94%	96%	92%	97%	97%	96%	95%	93%	94%	97%	96%	96%	96%	97%	96%	96%	94%	97%	95%	93%
金門港域 (Y)	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2
	92%	94%	97%	96%	95%	96%	96%	95%	96%	95%	96%	97%	95%	93%	94%	96%	95%	97%	95%	96%	98%	96%	97%	97%	95%	95%	98%	94%	95%	95%	92%
馬祖港域 (X)	.8	.6	.6	.5	.4	.6	.6	.6	.7	.5	.6	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.6	.7	.7	.6	.8	.7	.6	.6	.8	.9
	98%	96%	97%	100%	98%	94%	80%	80%	80%	80%	90%	97%	89%	99%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	100%	98%	100%	99%	98%	98%	100%	99%	87%	100%

表5.2c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	3.9	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	5.0	4.7	3.8	4.2	5.0	5.0	4.1
	N	NE	N	N	NNE	NNE	N	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	4.4	3.9	3.3	8.1	4.8	4.4	3.9	4.0	3.3	4.4	4.8	4.0	4.3	4.4	4.2	4.2	3.8	4.1	4.4	5.6	4.4	6.4	4.3	4.7	4.0	4.3	4.6	4.2	4.4	5.0
	NE	NE	N	NNE	WSW	ENE	ESE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NE	NE	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	2.5	2.3	2.1	2.2	2.7	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	*	ESE	SE	E	*	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	ENE	E
花蓮港域 (X)	2.9	2.5	3.6	2.8	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	3.3	3.1	2.8	3.4	2.6	2.7	2.4
	SE	ESE	E	NNE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	*	ENE	E	E	E	SE	E
臺東港域 (Y)	3.2	3.0	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	3.2	3.0	3.1	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	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	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	2.9	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 (X)	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	1.1	1.1	1.4	.9	1.1	1.7	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.8	1.3	1.5	1.2	1.8	1.4
	NE	NE	NNE	SSW	SW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE

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01月

港灣技術研究中心

表 5.3a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	.0	.0
	63%	63%	62%	68%	67%	68%	68%	68%	71%	70%	70%	69%	69%	71%	73%	74%	73%	75%	74%	73%	74%	73%	72%	75%	74%	71%	71%	72%	14%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.5	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	.0	.0
	79%	84%	87%	86%	81%	81%	87%	86%	82%	82%	81%	79%	81%	81%	81%	76%	80%	87%	88%	85%	83%	87%	87%	87%	88%	88%	88%	85%	24%	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	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	.0	.0
	80%	84%	85%	83%	85%	85%	87%	80%	81%	77%	78%	80%	82%	87%	87%	87%	87%	85%	88%	87%	87%	91%	92%	93%	92%	93%	85%	86%	22%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	.0	.0
	93%	92%	92%	91%	90%	93%	91%	90%	93%	92%	90%	93%	94%	93%	93%	92%	91%	88%	93%	93%	91%	89%	86%	85%	86%	87%	84%	81%	18%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.7	.0	.0
	74%	79%	79%	79%	80%	80%	82%	81%	80%	81%	83%	80%	81%	83%	89%	92%	92%	94%	94%	92%	93%	94%	92%	92%	94%	94%	93%	88%	18%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.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
	67%	68%	69%	68%	70%	77%	75%	73%	74%	74%	76%	69%	76%	78%	78%	77%	78%	77%	77%	78%	78%	78%	77%	77%	78%	77%	78%	77%	15%	0%	0%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0
	85%	89%	86%	84%	86%	89%	88%	84%	84%	84%	87%	88%	85%	84%	87%	89%	87%	84%	83%	84%	84%	84%	86%	89%	85%	74%	73%	73%	26%	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
	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	38%	39%	40%	40%	40%	39%	38%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	45%	50%	50%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)	2.0	2.3	2.2	2.2	2.0	1.7	1.8	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	1.7	1.5	2.1	2.0	1.8	2.1	1.8	1.7	1.5	.0	.0
	61%	64%	63%	63%	63%	54%	51%	56%	55%	56%	58%	53%	58%	56%	53%	53%	53%	56%	57%	58%	58%	56%	55%	54%	51%	49%	50%	51%	12%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	.0	.0
	91%	95%	95%	93%	87%	86%	88%	87%	83%	90%	91%	91%	88%	84%	87%	88%	86%	87%	91%	88%	89%	89%	89%	90%	91%	89%	90%	85%	19%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.0	.0
	90%	96%	93%	93%	94%	93%	94%	96%	94%	97%	96%	95%	96%	93%	97%	95%	96%	98%	95%	94%	95%	96%	94%	94%	96%	96%	93%	88%	19%	0%	0%
馬祖港域 (X)	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.4	.6	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.8	.6	.8	.7	.7	.7	.6	.5	.4	.0	.0
	99%	99%	100%	99%	98%	94%	100%	98%	100%	99%	99%	79%	80%	80%	68%	79%	79%	76%	80%	80%	80%	83%	100%	96%	97%	98%	100%	99%	2%	0%	0%

表5.3c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	3.9	3.4	3.8	3.1	4.0	5.2	3.6	3.4	4.3	3.7	3.3	.0	.0	
	NW	N	E	NW	NW	NNE	N	ENE	NNE	NNE	NW	N	N	ENE	WNW	NNE	N	N	N	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	N	*	*	
蘇澳港域 (X)	2.4	3.2	2.6	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	*	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	2.8	3.4	3.2	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2	2.9	2.8	2.6	2.8	3.0	3.2	2.3	2.6	2.8	3.2	2.9	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	2.6	3.0	2.8	2.0	.0	.0	
	E	*	SE	E	E	E	E	E	E	ENE	*	E	NNE	NE	ENE	E	E	ESE	*	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	4.3	4.1	.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	NW	NW	*	*	
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	2.9	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	ENE	E	E	E	SW	WSW	E	E	ENE	WSW	*	*	
馬祖港域 (X)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.8	1.6	1.3	1.2	.9	.7	1.5	1.1	.8	1.1	.9	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	.5	.0	.0	
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*	*

表 5.4a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	.9	1.0	.8	.9
	72%	70%	67%	69%	69%	68%	66%	66%	71%	69%	70%	71%	71%	72%	73%	73%	72%	74%	71%	69%	69%	70%	71%	71%	74%	76%	81%	85%	85%	85%	86%
基隆港域 (X)	1.4	1.7	1.7	1.4	1.1	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	76%	78%	80%	83%	83%	83%	83%	81%	81%	82%	83%	79%	80%	82%	82%	83%	83%	83%	82%	86%	88%	88%	89%	89%	88%	88%	89%	89%	90%	93%	93%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
	84%	85%	87%	85%	84%	84%	85%	86%	87%	86%	88%	87%	86%	87%	91%	91%	92%	94%	91%	92%	92%	90%	94%	87%	82%	83%	84%	83%	83%	82%	81%
花蓮港域 (X)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
	90%	93%	93%	91%	91%	86%	85%	89%	92%	84%	83%	83%	81%	80%	84%	85%	89%	91%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	86%	84%	80%	79%	79%	78%	76%
臺東港域 (Y)	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3
	83%	88%	87%	86%	86%	88%	88%	88%	86%	88%	87%	87%	86%	84%	88%	88%	86%	86%	86%	87%	83%	86%	86%	88%	89%	94%	94%	93%	92%	92%	93%
高雄港域 (X)	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	76%	73%	73%	73%	71%	72%	72%	71%	71%	72%	70%	72%	72%	72%	68%	70%	73%	71%	69%	67%	68%	71%	67%	67%	68%	76%	77%	76%	77%	74%	76%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	64%	65%	69%	68%	67%	68%	76%	78%	77%	78%	78%	79%	78%	77%	77%	77%	79%	75%	72%	70%	70%	65%	65%	70%	66%	70%	73%	68%	68%	67%	63%
布袋港域 (X)	.3	.5	.5	.4	.3	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.3	.3	.5	.4	.3	.3	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4
	45%	45%	45%	50%	53%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	58%	63%	64%	64%	64%	63%	63%	63%	63%	64%	64%	63%	57%	54%	54%	55%	55%	54%	54%	53%
臺中港域 (X)	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.7	2.0	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2	2.1	1.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.6
	47%	48%	51%	52%	53%	51%	51%	53%	52%	50%	46%	45%	45%	47%	47%	47%	50%	50%	51%	53%	52%	51%	52%	54%	54%	55%	56%	56%	55%	56%	59%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.2	.8	1.4	1.2	1.3	1.1	.7	.6	.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2
	89%	91%	88%	90%	91%	90%	90%	91%	89%	88%	88%	91%	90%	86%	81%	81%	85%	86%	86%	86%	90%	91%	90%	88%	89%	89%	91%	91%	89%	86%	84%
金門港域 (Y)	1.0	1.2	1.1	1.1	.9	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	.9	1.1	.9	.9	.8	.9	.8	.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	.9	.9	.9	.9	1.0
	92%	97%	95%	98%	91%	96%	97%	98%	93%	91%	89%	90%	91%	92%	89%	90%	86%	93%	90%	89%	89%	90%	88%	88%	88%	92%	89%	87%	90%	93%	93%
馬祖港域 (X)	.5	.5	.4	.4	.5	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.5	.5	.7	.6	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.7	.7	.8	.6	.5	.4	.4	.3	.4	.6
	80%	78%	78%	100%	99%	97%	96%	98%	100%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	97%	99%	98%	98%	98%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	98%	99%	80%	99%	100%

表5.4c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	4.2 N	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	2.9 NNE	3.2 NE	2.5 NE	3.5 NE	3.2 NE	3.7 N	4.2 NW	4.2 NNW	3.4 ENE	2.9 NNE	2.6 N	2.6 N	3.1 N	3.0 N	4.3 WNW
基隆港域 (X)	4.0 SSW	4.8 NNE	4.6 NNE	3.1 NNE	3.4 NE	4.7 ENE	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	4.0 NE	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	3.3 *	3.0 ENE	3.5 E	2.6 *	2.6 E	2.3 E	3.3 ENE	3.6 E	2.7 ESE	2.1 E	3.0 *	2.6 SE	2.7 ESE	2.1 *	2.9 E	2.8 E	2.3 *	2.6 *	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	1.4 WNW	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 SSE	1.4 WNW	1.3 SSE	1.6 SSE	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	2.9 *	2.5 *	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 *	2.6 *	3.2 E	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 (X)	1.1 NE	.8 NE	1.2 NE	1.3 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.2 NE	1.2 NE	2.1 NE	1.5 NE	1.3 NE	.9 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.4 NE	1.3 NE	1.1 NE	.7 NNE	.9 NNE	1.0 NNE	1.3 NE	1.5 NE	1.7 NE	1.7 NE	1.5 NE	.9 NE	.7 NE	.7 ENE	.7 NE	.8 NE	1.3 NE

表 5.5a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.8	.9	.7	.8	.8	.7	.6	.7	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.7	.6	.6	.0
	85%	87%	87%	89%	91%	90%	91%	88%	94%	94%	94%	91%	89%	86%	81%	76%	80%	78%	80%	84%	82%	82%	82%	82%	83%	81%	78%	80%	83%	80%	0%
基隆港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.7	.7	.0
	87%	90%	94%	94%	93%	94%	94%	93%	93%	93%	95%	98%	99%	97%	97%	99%	98%	99%	95%	96%	95%	94%	94%	93%	95%	96%	96%	98%	96%	99%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.0
	79%	81%	79%	80%	83%	83%	83%	81%	83%	82%	81%	79%	80%	81%	83%	83%	84%	84%	82%	84%	89%	89%	88%	88%	87%	87%	88%	87%	88%	87%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.0
	84%	84%	85%	84%	84%	84%	85%	85%	85%	84%	82%	82%	84%	83%	84%	84%	84%	82%	86%	86%	87%	87%	85%	86%	86%	87%	86%	86%	87%	84%	0%
臺東港域 (Y)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.1	.9	.9	.0
	92%	93%	91%	89%	92%	91%	88%	93%	93%	96%	97%	97%	98%	97%	99%	96%	94%	95%	97%	99%	97%	98%	98%	97%	99%	96%	95%	97%	98%	97%	0%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0
	73%	76%	76%	78%	75%	77%	77%	77%	75%	73%	72%	74%	73%	71%	68%	70%	69%	71%	66%	66%	68%	75%	77%	77%	77%	77%	75%	77%	78%	81%	0%
安平港域 (X)	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.0
	69%	68%	67%	73%	77%	73%	75%	76%	78%	81%	84%	87%	89%	89%	85%	84%	82%	84%	88%	87%	83%	80%	78%	79%	81%	79%	78%	79%	83%	83%	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	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.0
	55%	54%	52%	55%	54%	54%	58%	63%	63%	63%	59%	54%	54%	54%	55%	55%	55%	53%	54%	53%	54%	55%	55%	55%	54%	55%	55%	54%	55%	53%	0%
臺中港域 (X)	1.3	1.4	1.6	1.8	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	.9	.9	.9	.8	1.4	1.4	1.2	1.0	.9	1.1	1.0	.7	.0
	57%	57%	58%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	57%	55%	56%	59%	61%	58%	59%	62%	64%	60%	64%	64%	65%	69%	68%	63%	59%	59%	60%	59%	56%	0%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.0	1.1	1.1	.8	1.0	1.3	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.8	.8	1.0	.7	.9	.9	.8	.6	.7	.7	1.2	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.6	.0
	86%	89%	89%	93%	91%	88%	85%	84%	83%	88%	98%	99%	98%	94%	93%	94%	97%	97%	96%	96%	91%	88%	84%	88%	90%	85%	82%	82%	75%	74%	0%
金門港域 (Y)	1.0	.8	.9	1.0	.8	.8	1.0	.8	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.7	.8	.7	.7	.7	.8	.8	.9	.8	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.0
	85%	86%	86%	92%	91%	92%	89%	95%	95%	97%	91%	93%	91%	97%	96%	93%	92%	91%	93%	92%	90%	92%	91%	95%	95%	94%	93%	95%	92%	91%	0%
馬祖港域 (X)	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.5	.4	.3	.5	.5	.6	.5	.4	.6	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.4	.6	.4	.3	.3	.0
	100%	100%	99%	97%	98%	98%	99%	99%	100%	99%	87%	95%	100%	98%	93%	81%	78%	80%	86%	93%	99%	100%	96%	99%	100%	100%	99%	100%	98%	100%	0%

表5.5c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2.8	2.7	3.5	3.1	3.1	4.1	2.1	2.5	3.8	2.7	3.3	3.2	3.1	2.5	2.2	2.2	2.9	3.1	2.1	1.9	2.4	.0	
	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NW	NNW	NNE	NNW	NNE	NE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	*	
基隆港域 (X)	3.8	3.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.8	5.7	3.1	2.8	2.7	2.6	4.8	4.7	4.4	2.5	2.4	3.7	2.3	4.2	3.6	2.5	3.3	4.0	4.1	3.0	3.3	2.0	2.3	3.4	.0	
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	E	NNE	N	N	ENE	NNE	NE	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	E	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	1.8	2.6	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	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	2.4	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	NE	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	1.1	1.1	1.0	.8	1.5	1.0	1.0	.9	1.8	1.3	1.4	1.0	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	.9	.9	.9	1.0	.9	1.6	.0	
	SW	WNW	WNW	WSW	S	S	S	NW	SSW	SW	SW	NW	SW	SW	S	S	S	SSW	S	S	SSE	S	SSE	S	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	2.6	3.8	3.3	2.4	2.8	2.7	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	E	NNE	NNE	NNE	NNE	N	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	2.0	2.3	1.9	2.1	3.2	3.0	2.2	1.9	1.8	2.0	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	SE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	*	*	
馬祖港域 (X)	1.1	.8	1.3	1.2	.6	1.5	1.7	1.7	.9	.9	1.0	.9	.9	1.3	1.3	.8	.7	1.0	.7	1.4	1.3	.9	.8	1.1	1.0	1.2	1.4	.7	.6	.8	.0	
	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	*

表 5.6a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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 83%	.6 83%	.6 80%	.6 77%	.7 78%	.6 77%	.6 84%	.6 87%	.7 87%	.8 84%	.7 82%	.6 82%	.6 79%	.7 80%	.6 79%	.6 78%	.7 78%	.7 77%	.7 70%	.7 65%	.6 69%	.5 67%	.7 71%	.7 73%	.6 72%	.6 72%	.6 74%	.8 70%	.8 68%	.7 67%	.7 66%	
基隆港域 (X)	.7 97%	.6 99%	.8 99%	.8 97%	.8 94%	.7 94%	.8 94%	.7 94%	.7 93%	.9 93%	.9 87%	.8 85%	.7 84%	.7 89%	.6 91%	.8 91%	.7 90%	.8 87%	.8 86%	.7 87%	.7 86%	.6 84%	.8 85%	.9 92%	.8 90%	.7 90%	.7 93%	.8 93%	.9 88%	.8 87%	.7 86%	
蘇澳港域 (X)	1.0 87%	1.0 88%	1.0 89%	1.0 91%	1.0 87%	1.0 83%	.9 86%	.8 87%	.9 87%	1.1 85%	1.1 79%	1.1 79%	1.1 79%	1.0 80%	.9 81%	.9 82%	1.0 83%	1.1 82%	1.0 79%	.9 73%	1.0 75%	.9 83%	.9 87%	.8 85%	.9 86%	.8 89%	.9 86%	.9 80%	1.0 82%	.9 83%	.8 84%	
花蓮港域 (X)	1.0 82%	1.0 82%	1.0 81%	.9 81%	1.0 80%	1.0 77%	.9 81%	.8 81%	.8 81%	1.0 81%	1.0 80%	.9 80%	.9 80%	.9 81%	.9 81%	.9 80%	.9 84%	1.0 86%	.9 84%	.9 85%	.8 86%	.7 86%	.8 80%	.8 75%	.8 75%	.7 75%	.8 76%	.8 80%	.8 84%	.8 86%	.8 86%	
臺東港域 (Y)	.9 94%	.9 95%	.9 97%	.9 100%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.8 98%	.9 94%	1.1 98%	1.0 97%	.9 96%	.8 97%	.7 99%	.7 96%	.7 96%	.8 97%	.8 99%	.9 98%	.8 97%	1.0 97%	.9 96%	.8 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 98%	1.0 97%	1.0 95%	.7 94%	.6 93%	
高雄港域 (X)	.5 75%	.5 77%	.5 77%	.4 76%	.5 78%	.5 77%	.5 76%	.5 77%	.5 78%	.5 77%	.5 77%	.5 77%	.5 77%	.5 76%	.5 75%	.5 73%	.6 77%	.6 73%	.6 67%	.6 68%	.6 67%	.7 62%	.7 62%	.7 62%	.7 62%	.7 61%	.7 66%	.7 68%	.8 68%	.8 69%	.8 72%	.7 71%
安平港域 (X)	.4 88%	.4 88%	.4 91%	.4 93%	.4 89%	.5 94%	.4 94%	.4 92%	.4 84%	.4 84%	.4 92%	.5 91%	.4 93%	.5 94%	.5 94%	.6 91%	.8 89%	.7 85%	.5 83%	.6 79%	.6 73%	.7 72%	.7 75%	.7 78%	.6 78%	.5 81%	.6 83%	.7 81%	.7 78%	.7 78%	.6 76%	
布袋港域 (X)	.3 49%	.3 49%	.4 50%	.4 50%	.4 49%	.4 50%	.3 50%	.3 47%	.5 46%	.4 45%	.3 48%	.4 57%	.4 55%	.3 53%	.3 58%	.3 57%	.4 57%	.4 52%	.4 49%	.3 45%	.4 50%	.4 47%	.4 52%	.4 58%	.4 58%	.3 64%	.4 66%	.4 67%	.5 66%	.4 63%	.3 58%	
臺中港域 (X)	.9 58%	.8 59%	1.0 59%	1.1 58%	1.2 60%	1.0 59%	1.0 59%	.8 58%	.7 59%	.9 64%	1.1 64%	.9 63%	1.0 64%	1.1 64%	.9 61%	.9 63%	1.1 64%	1.0 62%	.9 64%	.9 64%	1.0 64%	.9 62%	.9 64%	1.0 63%	.9 64%	.8 65%	.8 64%	1.1 66%	1.1 64%	.8 63%	.9 63%	
澎湖港域 (Y)	.5 78%	.5 80%	.7 79%	.9 74%	.9 73%	.8 78%	.7 87%	.6 83%	.5 81%	.7 89%	.8 90%	.7 90%	.7 84%	.8 85%	.6 93%	.7 91%	.7 91%	.6 91%	.6 96%	.6 98%	.7 97%	.6 97%	.5 93%	.6 88%	.7 86%	.6 87%	.8 87%	1.0 88%	.9 87%	.6 89%	.6 97%	
金門港域 (Y)	.7 93%	.6 95%	.7 96%	.8 90%	.8 93%	.7 93%	.7 95%	.6 97%	.7 98%	.8 96%	.9 93%	.7 98%	.8 95%	.8 96%	.7 92%	.6 97%	.8 93%	.8 96%	.7 96%	.7 92%	.8 89%	.7 87%	.7 89%	.8 88%	.7 86%	.7 92%	.8 94%	.9 94%	.8 89%	.7 86%	.7 78%	
馬祖港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.5 98%	.5 100%	.4 97%	.5 100%	.5 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.3 92%	.5 98%	.5 93%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.6 98%	.5 99%	.5 100%	.4 99%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.5 100%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	

表5.6c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2.4	3.0	2.0	2.4	2.4	2.1	1.7	1.5	1.9	1.9	4.0	2.1	1.7	1.8	2.4	1.9	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	SSE	N	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	W	WSW	NNW	N	WNW	NNE	NNE	E	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	3.2	2.2	2.4	2.8	3.0	2.4	2.2	1.7	1.6	4.1	2.3	1.6	2.3	2.5	2.2	1.6	2.8	2.8	2.6	1.9	2.7	4.3	4.1	2.0	2.5
	N	NNE	ENE	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	E	NE	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	2.4	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	NE	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	3.0	3.3	3.3	2.7	2.5	1.8	2.9	2.4	2.4	1.6	1.4	1.4	1.7	2.1	1.5	2.6	3.3	3.1	1.8	1.7
	E	SE	SE	SE	ENE	E	ENE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	E	E	E	ESE	E	E	E	SE	ESE	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	1.8	1.9	1.7	2.1	2.3	2.3	1.7	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	NE	E	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	2.2	1.9
	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	S	NE
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	1.9	2.1
	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	SSW	SW
布袋港域 (X)	1.2	.6	1.3	1.0	1.2	.8	.9	.6	1.2	1.1	.9	1.9	1.2	.8	.9	.9	.8	.8	1.3	1.1	1.2	1.3	.7	1.3	.9	.7	.9	.9	.8	.8	.7
	WNW	SW	SE	SE	WNW	W	SE	W	SE	WSW	SSE	SSE	ESE	ESE	WSW	NW	ESE	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.3	2.1	2.5	2.7	3.9	3.0	3.5	2.4	1.7	2.5	4.9	2.4	3.7	3.9	2.8	3.3	3.4	3.1	2.5	2.6	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	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	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	2.9	2.1	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	NNW	NNW	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	2.4	2.5	1.7	2.2	2.2	2.7	2.5	2.4	2.5	2.0	2.3	3.9	6.3	1.5	2.0	2.3	1.6	1.6	2.1	1.6	1.8	2.1	2.5	1.8	1.4	1.9
	E	E	ENE	*	E	E	ENE	*	*	E	E	*	ENE	E	ENE	E	ENE	E	*	E	ENE	ENE	S	ENE	*	*	ENE	ENE	ENE	*	ENE
馬祖港域 (X)	.7	2.7	1.4	.8	.9	1.2	1.5	.9	.9	.9	.8	.7	.7	.8	.6	1.6	.9	.8	.8	1.2	1.0	.8	1.3	.8	.8	.7	.5	1.4	1.0	.5	1.3
	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE

表 5.7a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.6	.5	.5	.5	.4	.0
	77%	76%	76%	76%	74%	72%	73%	72%	71%	72%	73%	74%	74%	76%	76%	77%	77%	77%	73%	63%	63%	65%	63%	63%	66%	68%	69%	73%	69%	73%	0%
基隆港域 (X)	.8	.7	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.0
	76%	81%	83%	82%	84%	81%	82%	78%	73%	79%	80%	83%	82%	84%	86%	87%	82%	85%	88%	87%	89%	93%	92%	93%	94%	93%	92%	88%	87%	88%	0%
蘇澳港域 (X)	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	.9	.0
	83%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	82%	84%	79%	80%	83%	85%	85%	85%	85%	89%	93%	90%	82%	83%	88%	86%	86%	85%	88%	87%	88%	84%	80%	0%
花蓮港域 (X)	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.9	.8	.7	.7	.8	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.0
	85%	86%	86%	86%	85%	86%	85%	85%	85%	85%	86%	85%	83%	78%	80%	78%	76%	78%	79%	79%	82%	83%	82%	83%	83%	82%	84%	86%	85%	83%	0%
臺東港域 (Y)	.7	.8	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.8	.7	.9	1.0	.9	1.0	1.1	.9	.8	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.1	.8	.7	.6	.7	.7	.6	.0
	96%	93%	96%	94%	95%	96%	95%	95%	94%	96%	96%	93%	94%	91%	96%	94%	88%	94%	94%	100%	94%	81%	86%	90%	93%	94%	94%	97%	94%	95%	0%
高雄港域 (X)	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.8	.9	.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	.9	.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	.9	.0
	70%	72%	73%	72%	73%	75%	78%	78%	78%	78%	77%	77%	78%	78%	77%	78%	78%	77%	77%	75%	77%	83%	84%	82%	83%	83%	84%	83%	80%	73%	0%
安平港域 (X)	.5	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	1.0	.8	.7	.6	.7	.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.7	.0
	86%	92%	94%	94%	88%	89%	88%	86%	88%	88%	79%	75%	81%	84%	87%	81%	83%	83%	82%	83%	83%	83%	81%	83%	83%	81%	76%	75%	78%	75%	0%
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.5	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.8	.6	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.0
	50%	50%	50%	55%	57%	57%	57%	54%	51%	53%	53%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	49%	50%	50%	50%	50%	56%	64%	63%	58%	54%	0%
臺中港域 (X)	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.7	.7	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.0
	68%	69%	69%	69%	67%	69%	69%	69%	70%	67%	65%	65%	66%	70%	70%	69%	68%	72%	74%	73%	73%	74%	73%	74%	73%	73%	74%	76%	79%	78%	0%
澎湖港域 (Y)	.7	.8	.8	.6	.6	.5	.4	.4	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.7	.6	.6	.5	.4	.5	.6	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.3	.0
	94%	92%	89%	98%	96%	94%	88%	80%	88%	90%	86%	83%	89%	90%	88%	87%	88%	88%	93%	91%	86%	78%	88%	93%	93%	95%	99%	100%	99%	95%	0%
金門港域 (Y)	.8	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.8	.7	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	.8	.7	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.0
	86%	90%	91%	88%	86%	86%	88%	87%	86%	90%	88%	91%	88%	90%	89%	89%	87%	86%	86%	87%	88%	85%	86%	92%	92%	90%	90%	89%	91%	88%	0%
馬祖港域 (X)	.4	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.0
	100%	100%	100%	99%	99%	98%	100%	98%	99%	98%	100%	99%	100%	98%	98%	100%	98%	100%	100%	100%	97%	98%	99%	90%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	0%

表5.7c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	1.8	1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	1.6	3.0	2.0	2.7	2.4	1.8	3.3	2.1	3.7	1.9	1.5	1.4	.0	
	WSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WSW	WNW	W	NNE	NNE	NNE	N	WSW	N	NNW	WSW	W	W	NNE	WNW	WSW	NNE	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	1.0	2.5	1.7	3.3	1.7	1.6	1.4	1.1	1.2	.0	
	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	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	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	1.4	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	S	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	7.9	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	6.9	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	SW	WSW	SW	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	2.8	2.5	1.7	1.7	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	NE	N	N	NE	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	2.2	2.6	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	*	*	S	SSE	SSE	S	SE	*	*	
馬祖港域 (X)	1.0	.9	.8	.9	.8	.6	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.7	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	.6	.5	.6	.7	.9	.8	.7	.7	.5	.5	.5	.5	.0	
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ESE	NNE	ENE	*	

表 5.8a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	.4	.6	.7	.8	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.6	.8	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5
	73%	75%	73%	73%	73%	73%	69%	72%	71%	79%	73%	81%	83%	83%	83%	86%	85%	85%	86%	83%	87%	87%	87%	87%	88%	85%	78%	77%	76%	76%	79%
基隆港域 (X)	.4	.4	.5	.7	.5	.5	.5	.6	.6	.8	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.6	.8	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.6
	87%	94%	91%	89%	94%	93%	93%	86%	88%	86%	86%	88%	88%	92%	91%	93%	94%	94%	94%	95%	94%	94%	93%	93%	93%	91%	93%	92%	94%	87%	84%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	1.6	1.1	.9	.9	1.1	1.0	1.0	.9	.8	1.0	1.2	.9	.8	.9
	86%	93%	93%	89%	86%	90%	85%	89%	89%	89%	89%	89%	91%	90%	92%	94%	93%	87%	85%	88%	89%	86%	80%	79%	80%	83%	81%	76%	80%	86%	84%
花蓮港域 (X)	.8	.9	1.0	.9	.8	.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.5	1.6	1.4	.9	.9	1.1	1.1	.9	.7	.7	.9	1.0	.9	.9	.9
	79%	83%	85%	85%	85%	90%	90%	87%	85%	85%	85%	85%	84%	85%	83%	80%	79%	80%	79%	78%	82%	82%	84%	81%	81%	79%	81%	84%	82%	84%	83%
臺東港域 (Y)	.7	.6	.8	.7	.8	.8	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	.9	.7	.9	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	.9	.7	.6	.5	.6	.6	.8	1.0	1.2
	94%	97%	94%	95%	94%	96%	93%	85%	82%	81%	77%	77%	79%	86%	88%	96%	95%	93%	89%	90%	89%	89%	90%	92%	98%	99%	97%	95%	95%	94%	97%
高雄港域 (X)	.9	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.1	1.0
	75%	77%	77%	73%	69%	72%	72%	72%	71%	73%	77%	81%	82%	81%	82%	83%	82%	81%	78%	77%	72%	71%	67%	69%	69%	72%	72%	71%	73%	76%	76%
安平港域 (X)	.8	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.0	.8	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.8	.8	.9	.8
	82%	85%	86%	87%	87%	88%	88%	83%	77%	79%	78%	75%	72%	67%	67%	72%	74%	76%	78%	76%	81%	86%	86%	86%	85%	86%	86%	83%	85%	84%	84%
布袋港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.6	.8	.8	.8	.6	.6	.5	.5	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.6
	54%	56%	63%	62%	64%	64%	64%	64%	64%	63%	62%	63%	62%	61%	62%	62%	62%	61%	62%	61%	58%	49%	47%	44%	40%	40%	39%	36%	33%	33%	35%
臺中港域 (X)	.7	.7	.8	.7	.8	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.9	.9	.8	.7	.8	1.0	1.1	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.6	.8	1.0	.9	.9	.8
	75%	78%	76%	76%	79%	79%	79%	79%	79%	78%	79%	78%	72%	82%	84%	85%	84%	83%	80%	79%	78%	75%	74%	77%	75%	79%	79%	83%	83%	83%	83%
澎湖港域 (Y)	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.4	.6	.6	.5	.6	.5	.5	.6	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.6
	91%	91%	90%	90%	96%	94%	94%	89%	88%	86%	87%	83%	87%	86%	96%	98%	97%	96%	91%	91%	85%	82%	81%	83%	83%	88%	94%	94%	95%	95%	93%
金門港域 (Y)	.8	.8	.9	.8	.9	1.0	.9	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.9
	78%	84%	85%	88%	86%	82%	86%	88%	88%	87%	84%	85%	82%	80%	82%	88%	89%	88%	87%	88%	89%	89%	90%	88%	91%	91%	90%	95%	93%	93%	88%
馬祖港域 (X)	.2	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.6	.6	.6	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.4
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	98%	99%	88%	80%	99%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	95%	79%	78%	80%	80%	79%	79%	78%	79%	91%	99%	99%	98%	98%

表5.8c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2.1	1.9	1.6	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	*	*	*	NE	W	WSW	WSW	W	NNE	ENE	ENE	N
基隆港域 (X)	1.4	1.4	5.6	6.8	2.8	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	NE	ENE	NE	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	2.6	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	3.2	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	SW	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	ESE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	SSE	SW	SW	SSE	S	SSE	S	SSE	ESE	SE	SSW	ESE	E
花蓮港域 (X)	5.5	4.8	8.2	6.0	4.0	2.9	3.9	6.2	3.8	3.4	3.7	5.0	4.7	5.3	4.4	5.0	7.2	7.5	6.3	2.4	2.4	6.1	7.1	3.5	1.8	2.2	5.2	7.3	4.8	3.9	3.0
	SE	SSE	ENE	E	SSE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	SE	SSE	S	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE
臺東港域 (Y)	1.4	1.6	2.3	2.2	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	3.4	4.6	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	S	SSW	SSE	ESE	SSE	E	SSE	E	ESE	E	E	SSE	E	E	E	E	SE	SE	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	3.7	2.5	2.8	2.0	2.5	2.3	2.3	2.6	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	WSW	WSW	SW	SW	SW	W	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)	2.3	4.9	5.0	5.5	5.5	3.0	3.2	5.0	4.0	3.2	2.8	2.2	3.0	4.7	5.3	3.5	2.7	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	WSW	SW	SW	SW	S	ENE	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	SSW	SSW	S
布袋港域 (X)	1.0	1.9	1.8	2.0	1.6	1.1	1.2	2.1	1.9	1.4	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
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	NW	ENE	WSW	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	3.8	3.0	3.6	3.5	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	NE	NNE	NNE	NNW	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	1.1	1.8	2.2	2.0	3.3	2.3	1.9	1.8	1.3	2.3	1.3	1.1	1.0	2.3	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	SW	W	N	NNW	NNW	NNW	W	N	WSW	NNW	W	WSW	SE	N	N	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	2.9	3.3	3.8	2.4	2.9	2.5	1.8	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
	*	*	*	*	*	*	*	ENE	SE	*	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 (X)	.5	.9	.5	1.0	1.3	1.4	1.1	1.5	1.3	2.6	3.6	.9	.9	.9	.8	.8	1.0	.9	.9	.5	.7	.8	.6	.3	.2	.3	.5	.5	1.6	2.3	1.4
	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SSW	NE	NE	NE	NE

表 5.9a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	.6 84%	.6 85%	.5 87%	.5 86%	.6 88%	.6 90%	.8 91%	.8 91%	.8 89%	.7 87%	.6 84%	.6 80%	.6 87%	.6 87%	.6 83%	.6 87%	.6 85%	.7 84%	.5 85%	.5 83%	.6 80%	.6 79%	.6 82%	.7 87%	.6 87%	.5 84%	.5 82%	.6 82%	.7 76%	.7 76%	.8 74%
基隆港域 (X)	.6 86%	.6 87%	.5 89%	.7 89%	.8 88%	.8 89%	1.1 94%	1.0 93%	.9 93%	.6 93%	.6 94%	.7 94%	.5 92%	.5 91%	.5 94%	.5 100%	.5 97%	.6 94%	.5 97%	.6 98%	.7 99%	.6 94%	.7 91%	.8 92%	.7 95%	.6 95%	.7 94%	.7 95%	.7 92%	.8 93%	.9 95%
蘇澳港域 (X)	1.2 86%	1.1 91%	1.0 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.2 94%	1.7 90%	2.2 82%	1.6 89%	1.2 89%	1.1 89%	1.2 88%	1.1 89%	.8 87%	.8 87%	.8 87%	1.0 88%	.9 84%	1.0 84%	1.2 89%	1.2 88%	1.4 86%	1.3 89%	1.2 91%	1.0 83%	1.0 81%	1.0 84%	1.1 80%	1.2 83%	1.1 83%	1.2 83%
花蓮港域 (X)	1.0 82%	1.0 84%	1.0 86%	1.1 89%	1.0 85%	1.2 82%	1.6 83%	1.7 86%	1.3 86%	1.1 89%	1.0 89%	1.0 89%	.9 89%	.7 88%	.7 92%	.7 93%	.9 95%	1.0 91%	.9 93%	1.0 93%	1.1 94%	1.2 95%	1.2 92%	1.1 93%	.9 94%	.9 94%	.9 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 94%
臺東港域 (Y)	1.3 97%	1.1 100%	1.0 98%	.9 98%	1.0 91%	.9 98%	1.4 100%	1.3 94%	1.1 96%	1.1 99%	.7 88%	.9 95%	.8 98%	.9 99%	.8 98%	.8 97%	.7 99%	.7 96%	.6 97%	1.0 98%	1.3 99%	1.5 96%	1.4 99%	1.6 96%	1.1 99%	.8 98%	1.2 97%	1.5 97%	1.4 97%	1.1 94%	.9 95%
高雄港域 (X)	1.0 70%	1.0 74%	1.0 78%	1.1 75%	1.2 70%	1.3 70%	1.2 73%	1.4 72%	1.3 76%	1.3 78%	1.1 72%	1.1 76%	1.3 73%	1.3 75%	1.2 83%	1.0 82%	.9 82%	.9 81%	1.0 82%	1.0 82%	1.2 82%	1.2 83%	1.1 84%	1.0 82%	1.1 83%	1.0 84%	.9 84%	.9 82%	1.1 81%	1.1 84%	1.2 83%
安平港域 (X)	.8 81%	1.0 85%	1.1 89%	1.2 89%	1.2 89%	1.2 89%	1.1 89%	1.5 87%	1.4 88%	1.2 89%	1.2 89%	1.2 86%	1.4 79%	1.3 85%	1.1 85%	1.0 84%	1.0 88%	1.1 89%	1.1 91%	1.0 93%	1.0 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.0 88%	1.1 86%	.9 92%	.9 94%	.8 90%	.9 83%	.9 90%	1.0 94%
布袋港域 (X)	.5 43%	.6 42%	.6 40%	.6 44%	.6 45%	.6 43%	.7 43%	.9 43%	.7 39%	.8 40%	.9 40%	.9 44%	.8 37%	.7 40%	.7 47%	.7 44%	.7 43%	.8 49%	.8 50%	.6 52%	.6 53%	.7 52%	.8 53%	.7 52%	.7 53%	.6 54%	.7 60%	.6 56%	.6 52%	.5 51%	.5 52%
臺中港域 (X)	1.0 87%	1.0 88%	.8 86%	.8 85%	.9 86%	.9 85%	1.4 83%	1.4 83%	1.3 84%	1.1 82%	1.0 82%	.9 84%	.9 83%	.9 85%	.8 85%	.9 84%	.9 84%	.8 80%	.7 80%	.8 81%	.9 83%	.9 84%	1.0 83%	1.0 84%	.8 80%	.8 82%	.7 80%	.8 82%	1.0 84%	1.0 80%	1.3 80%
澎湖港域 (Y)	.8 91%	.7 88%	.5 86%	.4 96%	.4 98%	.5 98%	.8 98%	1.1 95%	.8 96%	.7 98%	.6 92%	.5 94%	.5 93%	.5 94%	.6 94%	.5 94%	.5 95%	.6 96%	.5 95%	.5 96%	.6 98%	.7 98%	.8 97%	.9 93%	.5 94%	.6 93%	.5 95%	.6 97%	.8 95%	.6 89%	.7 87%
金門港域 (Y)	.9 86%	.9 91%	.8 94%	.8 93%	.9 94%	.9 94%	.9 96%	1.1 92%	1.0 94%	1.0 94%	.9 91%	.9 94%	1.0 97%	1.0 95%	.9 96%	.8 89%	.8 88%	.9 91%	.9 91%	.8 93%	.9 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 90%	.8 91%	.8 88%	.8 86%	.9 87%	.8 86%	.9 86%
馬祖港域 (X)	.4 98%	.3 100%	.2 100%	.2 98%	.2 98%	.3 100%	.4 99%	.9 98%	.7 98%	.4 95%	.2 79%	.3 91%	.4 99%	.3 96%	.3 100%	.3 89%	.2 99%	.2 98%	.2 88%	.2 78%	.3 72%	.6 80%	.6 82%	.6 93%	.4 93%	.4 98%	.4 90%	.4 100%	.4 100%	.4 90%	.4 99%

表5.9c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	4.5	2.9	2.0	3.3	1.4	2.0	1.4	1.9	4.9	6.5	1.5	2.5	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	1.8	2.1	2.4	2.3	2.7	4.1
	N	NNW	W	E	SSW	N	N	N	NW	WSW	NNE	N	W	W	WNW	NNW	NNW	NW	NNE	ENE	N	W	NNE	N	NNW	N	NNE	ESE	ENE	NNW	N
基隆港域 (X)	4.7	4.9	1.6	4.4	7.4	3.5	4.5	5.6	4.5	2.0	2.9	4.3	1.7	1.3	1.5	1.4	1.9	2.5	1.6	2.6	3.8	1.7	3.3	6.8	6.1	2.0	2.4	2.5	2.1	2.7	5.4
	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	6.0	6.3	2.8	4.3	3.5	4.2	8.9	16.0	7.4	4.3	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	6.7	3.9	3.6	3.3	4.7	3.7	3.5	14.8
	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	E	SE	SSE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	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	5.3	2.7	2.5	2.7	3.5	3.7	3.3	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	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E
臺東港域 (Y)	4.3	2.5	2.7	3.1	5.2	3.2	9.0	8.7	2.9	3.7	1.5	2.0	2.4	1.9	1.8	1.9	2.0	1.4	1.5	5.3	5.6	3.9	6.1	11.0	2.9	2.2	2.9	5.2	5.9	3.1	2.7
	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	SSE	SSE	S	SSE	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	E	ESE	ESE	SE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	E	E	SE	SE
高雄港域 (X)	3.6	2.7	3.0	3.2	5.4	4.2	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	WSW	SW	NW
安平港域 (X)	3.3	3.1	3.6	3.3	7.0	6.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.0	3.0	2.5	3.3	4.8	4.4	3.4	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	WSW	ESE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SE	SW	SSW	ENE	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW
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	3.9	3.1	4.3	3.1	7.8	10.9	4.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.4	4.0	3.3	5.4	2.5	2.4	3.3	3.0	3.3	3.5	3.0	2.2	2.3	3.2	5.7	15.5	14.4
	S	SSE	W	SSE	NNW	ESE	*	SSW	*	ESE	SSE	NW	W	SW	ESE	NW	SE	*	*	N	WNW	WSW	N	NNE	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	3.0	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.4	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	N	NE	N	NNE	NNW	W	WSW	W	SE	WSW	WSW	ESE	WSW	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	2.0	3.5	3.5	2.5	5.2	2.8	2.5	2.4	2.7	4.8	3.3	2.8	1.8	2.3	4.2	3.5	2.4	3.6	3.0	4.1	3.3	4.1	2.0	2.0	2.4	2.9	2.0	1.8
	SE	SE	SSE	*	*	*	ENE	ESE	SSW	S	SSE	SSE	*	*	N	SE	ENE	NE	ESE	SSE	*	*	*	E	SSE	NE	SSE	ENE	ESE	S	S
馬祖港域 (X)	1.2	.6	.6	.6	.7	.7	1.7	3.8	2.3	.7	.9	.9	.8	.8	1.0	.5	.3	.4	.5	.4	.6	1.2	1.3	1.4	1.3	.8	.8	.8	.7	1.0	1.0
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE

表5.10a 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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 72%	.7 82%	.6 86%	.7 87%	.7 85%	.9 78%	.8 76%	.8 74%	.8 73%	1.0 78%	1.0 89%	1.0 91%	1.0 91%	1.0 90%	1.1 87%	1.1 91%	1.1 90%	1.2 81%	1.2 79%	1.1 81%	1.2 81%	1.1 80%	1.0 82%	1.0 83%	1.0 83%	1.1 80%	1.3 77%	1.3 74%	1.2 72%	1.2 72%	.0 0%	
基隆港域 (X)	1.1 88%	.9 85%	.7 83%	.9 84%	1.1 84%	1.3 86%	1.1 89%	.8 89%	.8 88%	1.1 84%	1.1 82%	1.0 80%	1.2 80%	1.1 83%	1.2 84%	1.5 83%	1.5 84%	1.6 84%	1.5 84%	1.5 83%	1.5 84%	1.4 84%	1.4 80%	1.2 84%	1.2 84%	1.1 80%	1.3 80%	1.5 84%	1.5 88%	1.3 88%	1.3 87%	.0 0%
蘇澳港域 (X)	1.3 87%	1.2 89%	1.0 88%	1.0 89%	1.1 88%	1.2 88%	1.0 89%	.9 89%	.9 89%	1.1 92%	1.2 96%	1.1 98%	1.4 99%	1.7 99%	1.8 98%	1.5 98%	1.4 98%	1.3 97%	1.5 98%	1.4 93%	1.4 87%	1.4 79%	1.2 80%	1.1 82%	1.2 78%	1.4 83%	2.1 83%	2.4 84%	1.8 79%	1.6 77%	.0 0%	
花蓮港域 (X)	.9 88%	.8 90%	.9 90%	1.0 90%	1.1 88%	1.1 87%	.9 89%	.8 91%	.9 88%	1.0 92%	1.0 94%	1.1 95%	1.3 95%	1.5 95%	1.5 93%	1.4 95%	1.3 94%	1.2 95%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 88%	1.3 88%	1.1 95%	1.1 94%	1.2 95%	1.3 93%	1.7 92%	1.7 94%	1.4 93%	1.3 93%	.0 0%	
臺東港域 (Y)	.9 87%	.8 87%	.8 88%	.8 85%	.7 83%	.8 84%	.8 84%	.6 89%	.6 88%	.7 89%	.6 88%	.8 89%	1.4 81%	2.4 82%	2.1 87%	1.7 86%	1.2 87%	1.2 87%	1.5 94%	1.8 99%	2.0 97%	1.1 93%	.9 96%	.9 96%	1.2 99%	1.9 98%	2.2 96%	2.0 95%	1.5 97%	1.5 98%	.0 0%	
高雄港域 (X)	1.3 87%	.9 87%	.8 82%	.7 87%	.7 89%	.7 97%	.7 95%	.7 93%	.7 89%	.8 88%	.8 88%	.8 81%	.8 82%	1.0 83%	1.0 83%	1.0 84%	.8 83%	.8 84%	.9 84%	.9 83%	.8 82%	.9 82%	1.0 83%	.9 88%	.8 91%	.8 93%	1.0 94%	1.0 94%	1.1 94%	.9 93%	.0 0%	
安平港域 (X)	1.0 97%	.9 100%	.7 100%	.6 98%	.6 94%	.7 98%	.7 100%	.6 100%	.7 99%	.7 99%	.7 95%	.7 94%	.6 93%	.8 93%	.8 87%	.9 89%	.8 87%	.7 86%	.8 84%	.8 80%	.6 80%	.7 75%	.8 78%	.8 80%	.7 79%	.7 73%	.7 71%	.7 82%	.8 83%	.8 81%	.0 0%	
布袋港域 (X)	.5 56%	.5 57%	.5 57%	.5 53%	.4 49%	.5 50%	.5 50%	.4 50%	.5 49%	.5 48%	.4 47%	.5 50%	.6 50%	.9 50%	1.0 50%	.9 50%	.7 50%	.5 50%	.5 50%	.4 48%	.4 48%	.3 49%	.4 47%	.5 47%	.6 49%	.7 50%	1.0 50%	1.1 49%	1.0 50%	.7 49%	.0 0%	
臺中港域 (X)	1.3 74%	1.0 75%	1.0 75%	1.0 73%	1.0 75%	.9 77%	.9 77%	1.1 79%	1.2 80%	1.5 80%	1.4 73%	1.4 73%	1.6 80%	1.5 78%	1.4 78%	1.3 80%	1.3 80%	1.5 80%	1.4 81%	1.4 82%	1.5 80%	1.7 79%	1.4 79%	1.6 78%	1.8 76%	1.9 74%	2.1 73%	2.0 70%	1.7 66%	1.8 66%	.0 0%	
澎湖港域 (Y)	.8 76%	.6 88%	.6 86%	.6 86%	.6 82%	.6 88%	.6 91%	.7 91%	.9 91%	.9 90%	.8 90%	.8 92%	1.1 86%	1.2 86%	1.1 85%	.9 85%	.8 85%	.9 85%	1.1 88%	1.2 94%	1.2 95%	1.1 97%	1.0 98%	1.1 98%	1.2 98%	1.3 98%	1.7 95%	1.7 96%	1.3 96%	1.3 94%	.0 0%	
金門港域 (Y)	.9 90%	1.0 91%	.8 90%	.8 92%	.7 88%	.8 90%	.8 91%	.8 91%	.9 90%	1.0 91%	.9 93%	.8 92%	.9 86%	1.0 87%	1.2 86%	.9 87%	.8 86%	.9 89%	1.0 91%	1.2 92%	1.1 91%	1.2 92%	1.1 90%	1.2 87%	1.1 86%	1.2 86%	1.2 85%	1.1 85%	1.1 87%	1.1 80%	.0 0%	
馬祖港域 (X)	.4 97%	.4 99%	.5 88%	.4 98%	.4 99%	.4 94%	.3 93%	.4 94%	.5 88%	.5 92%	.5 97%	.5 89%	.7 92%	.9 91%	.8 85%	.7 86%	.6 97%	.6 96%	.5 98%	.5 90%	.6 98%	.4 93%	.4 98%	.5 93%	.6 95%	.6 94%	.9 97%	1.0 94%	.9 98%	.7 97%	.0 0%	

表5.10c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	3.0	2.7	2.2	2.1	3.2	3.5	2.9	4.3	5.4	3.5	3.7	3.9	4.6	3.8	4.6	5.1	5.0	3.7	4.8	4.9	3.8	3.3	2.8	3.3	3.2	7.0	4.3	4.9	5.8	.0
	N	WSW	NNE	NE	N	*	*	WNW	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	ESE	SSW	NW	N	NNW	NNW	N	NNE	NW	N	NNW	NE	N	N	NW	*
基隆港域 (X)	4.9	3.0	2.8	2.5	5.5	11.4	9.5	2.2	2.8	4.6	4.2	3.3	4.2	4.0	4.8	7.4	4.3	4.8	4.2	5.4	6.1	4.8	4.9	3.8	4.7	4.3	5.0	6.1	5.6	7.1	.0
	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	*
蘇澳港域 (X)	10.8	9.1	2.8	3.0	3.4	4.7	4.4	2.2	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	6.8	.0
	ESE	SE	SE	E	ENE	ENE	ENE	S	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	3.8	4.5	2.9	1.6	2.4	2.7	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	4.3	.0
	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NNE	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	2.9	3.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	2.1	1.6	2.0	8.1	15.9	10.4	5.0	2.7	2.4	4.7	8.6	12.1	5.1	2.1	1.8	4.5	5.7	8.8	7.3	5.0	7.5	.0
	NE	E	ESE	E	ENE	S	S	ENE	ENE	NE	SE	ENE	SSE	ESE	S	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	NE	ESE	*
高雄港域 (X)	5.0	2.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	4.9	3.6	3.1	2.1	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	SW	S	ESE	SW	S	SSW	WSW	SW	W	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	1.7	1.9	1.9	1.6	4.4	3.2	3.0	2.3	1.9	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	2.4	3.0	3.8	4.0	.0
	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	N	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	W	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	4.3	.0
	N	NNE	S	ESE	NNE	*	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	*	N	NNE	*	N	N	*	*	NNE	N	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	1.7	1.4	1.7	1.7	2.0	2.7	3.0	2.5	2.5	2.3	3.6	11.9	2.9	2.2	2.1	3.6	9.1	4.4	4.3	3.0	2.3	2.5	3.2	3.2	3.8	3.4	2.3	.0
	*	*	*	ENE	SE	*	*	*	ESE	E	ESE	E	E	ENE	SE	SSE	E	*	ENE	ESE	E	E	ENE	ESE	*	*	ENE	SSW	N	ENE	*
馬祖港域 (X)	1.1	.9	.9	.8	.9	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.5	2.2	1.7	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.6	1.6	1.4	3.3	3.3	2.5	1.7	.0
	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*

表 5.11a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
安平港域 (T)																															
安平港域 (C)																															
安平港域 (H)																															
安平港域 (M)																															
安平港域 (S)																															

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	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	
	56%	60%	63%	66%	66%	66%	63%	62%	59%	58%	56%	55%	57%	63%	67%	67%	64%	69%	71%	69%	69%	71%	71%	71%	69%	67%	65%	60%	58%	62%	61%	
基隆港域 (X)	1.4	1.2	1.4	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	
	87%	89%	86%	89%	88%	87%	91%	94%	93%	94%	95%	95%	94%	93%	94%	96%	94%	92%	91%	93%	94%	94%	93%	89%	89%	93%	93%	93%	92%	93%	92%	
蘇澳港域 (X)	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	
	81%	82%	81%	82%	76%	78%	79%	78%	82%	80%	73%	74%	81%	81%	82%	85%	85%	83%	76%	78%	74%	71%	75%	76%	77%	81%	82%	80%	73%	70%	72%	
花蓮港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	
	93%	95%	94%	95%	95%	94%	95%	93%	94%	92%	92%	94%	91%	90%	94%	93%	94%	93%	90%	91%	95%	94%	99%	98%	98%	99%	95%	99%	95%	94%	93%	
臺東港域 (Y)	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	
	99%	95%	98%	100%	98%	95%	95%	93%	96%	96%	99%	98%	97%	98%	98%	98%	99%	97%	98%	98%	98%	92%	99%	98%	98%	97%	98%	99%	97%	91%	89%	
高雄港域 (X)	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.7	.7	.7	1.0	1.0	.8	.7	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	
	92%	94%	98%	93%	93%	93%	94%	93%	91%	87%	86%	87%	80%	78%	81%	81%	83%	81%	82%	83%	81%	82%	82%	80%	83%	86%	87%	88%	88%	88%	88%	
安平港域 (X)	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.7	.8	.8	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	
	79%	79%	72%	77%	84%	79%	75%	71%	70%	70%	72%	75%	72%	65%	60%	61%	62%	63%	57%	57%	58%	55%	49%	52%	54%	50%	51%	54%	61%	58%	52%	
布袋港域 (X)	.5	.5	.6	.8	.6	.8	.8	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.3	.5	.6	.6	
	49%	57%	56%	51%	56%	57%	57%	57%	56%	57%	43%	43%	43%	49%	48%	50%	50%	50%	50%	49%	50%	49%	50%	50%	50%	50%	49%	49%	49%	49%	50%	
臺中港域 (X)	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	2.0	2.1	
	66%	71%	68%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	65%	66%	66%	67%	69%	69%	67%	69%	67%	66%	66%	68%	71%	65%	66%	66%	66%	66%	66%	65%	65%	
澎湖港域 (Y)	1.5	1.4	1.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9	
	90%	90%	90%	91%	92%	91%	90%	88%	87%	85%	89%	89%	89%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	91%	90%	84%	90%	91%	90%	92%	94%	98%	99%	94%	92%	
金門港域 (Y)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	
	80%	82%	78%	82%	80%	80%	81%	82%	81%	82%	83%	80%	75%	81%	81%	81%	81%	80%	82%	86%	89%	88%	91%	86%	87%	83%	81%	82%	78%	75%	74%	
馬祖港域 (X)	.6	.5	.6	.8	.7	.8	.6	.7	.8	.6	.8	.8	1.0	1.0	.9	.7	.9	.9	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.5	.5	.6	.7	.8	.9	.8	
	80%	80%	69%	76%	79%	63%	75%	81%	66%	66%	66%	66%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	65%	83%	88%	98%	94%	92%	90%	100%	99%	99%	93%	95%	99%

表5.11c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
安平港域 (T)																															
安平港域 (C)																															
安平港域 (H)																															
安平港域 (M)																															
安平港域 (S)																															

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)	4.6	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	3.9	8.8	4.1	3.2	2.7	2.9	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	5.1	4.6	3.8	3.2	2.9	
	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	*	*	*	NNE	N	S	S	NE	SE	NNE	NNE	S	S	S	S	S	NNE	
基隆港域 (X)	6.0	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	9.6	10.1	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	
	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W	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	4.5	3.7	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	3.4	
	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE	NE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	NNE	
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	1.0	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	1.3	
	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	W	E	ESE	SSW	
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	.8	.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	NNW	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	7.4	4.7	5.0	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	*	*	*	*	NNW	NW	WNW	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	2.8	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 (X)	1.7	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.5	1.6	2.3	2.2	2.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	.9	1.2	1.2	1.6	1.5	1.4	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	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10月

港灣技術研究中心

表 5.12a 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	.0
	65%	65%	67%	66%	68%	68%	65%	68%	68%	68%	72%	64%	66%	66%	62%	62%	61%	57%	58%	55%	52%	52%	54%	54%	50%	46%	46%	48%	52%	57%	0%
基隆港域 (X)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.3	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	.0
	93%	95%	90%	89%	88%	89%	89%	89%	89%	88%	88%	89%	88%	89%	89%	86%	86%	86%	86%	84%	83%	83%	82%	83%	83%	89%	89%	89%	89%	89%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	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	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	.0
	80%	82%	87%	82%	84%	87%	88%	87%	88%	88%	88%	83%	82%	82%	80%	82%	86%	87%	84%	81%	82%	82%	79%	83%	88%	87%	86%	88%	87%	88%	0%
花蓮港域 (X)	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	.0
	92%	93%	92%	88%	89%	89%	86%	86%	87%	86%	89%	89%	89%	88%	88%	94%	87%	89%	89%	87%	88%	88%	87%	84%	88%	87%	88%	86%	80%	75%	0%
臺東港域 (Y)	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	.0
	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	96%	90%	92%	90%	90%	92%	90%	92%	89%	88%	90%	92%	92%	91%	90%	91%	90%	90%	91%	90%	91%	90%	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	.7	.7	.7	.7	.0
	92%	93%	93%	93%	93%	92%	88%	87%	87%	87%	85%	80%	80%	82%	83%	87%	85%	80%	80%	82%	86%	86%	88%	90%	90%	86%	87%	86%	88%	87%	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	.5	.5	.5	.5	.0
	57%	65%	65%	63%	65%	66%	70%	70%	66%	62%	61%	61%	65%	61%	65%	70%	65%	62%	69%	70%	71%	68%	64%	62%	62%	64%	64%	60%	60%	59%	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	.4	.5	.4	.5	.7	.6	.5	.4	.0
	54%	54%	54%	54%	53%	53%	52%	51%	53%	54%	54%	54%	53%	47%	46%	45%	42%	45%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	42%	45%	46%	46%	45%	0%
臺中港域 (X)	2.2	2.3	2.2	1.9	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	1.8	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	.0
	63%	66%	65%	62%	64%	64%	64%	63%	63%	63%	62%	64%	64%	63%	63%	62%	60%	60%	59%	58%	57%	59%	59%	58%	59%	58%	59%	58%	58%	53%	0%
澎湖港域 (Y)	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	.0
	96%	97%	98%	96%	100%	98%	99%	96%	98%	98%	97%	97%	96%	96%	99%	99%	96%	98%	96%	96%	99%	96%	96%	96%	98%	97%	96%	88%	92%	92%	0%
金門港域 (Y)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	.0
	83%	90%	86%	85%	89%	77%	80%	85%	82%	84%	84%	84%	86%	86%	84%	89%	87%	89%	89%	88%	89%	85%	87%	86%	89%	88%	92%	91%	92%	86%	0%
馬祖港域 (X)	.9	.9	.8	.9	.8	.6	.6	.7	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.6	.7	.9	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.0
	92%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	99%	89%	99%	99%	99%	99%	93%	92%	99%	91%	99%	100%	97%	92%	84%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	0%

表 5.12c 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	3.6	3.8	3.2	3.2	2.3	4.9	5.6	4.5	3.9	3.3	5.1	6.0	3.8	4.1	3.9	5.1	5.4	3.9	3.9	3.9	3.8	3.2	2.9	4.6	3.5	2.8	4.7	3.7	3.0	.0	
	NNE	N	NNE	NNE	NNE	*	S	WNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNW	SSW	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NW	WNW	*	
基隆港域 (X)	3.9	4.2	4.0	5.0	4.3	5.3	3.0	4.8	5.0	4.8	4.0	4.2	3.7	3.2	4.4	4.7	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	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	*	
蘇澳港域 (X)	3.0	2.5	2.5	3.3	2.3	2.9	3.1	2.5	4.0	3.2	2.7	2.5	2.3	2.3	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	*	*	SSE	*	ENE	ENE	ESE	*	E	E	ESE	W	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	*
花蓮港域 (X)	6.1	3.1	3.5	3.2	2.6	2.7	2.8	2.3	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	
	ESE	E	ESE	E	E	SE	E	ESE	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	3.0	3.6	2.4	2.4	2.3	2.8	3.0	3.0	2.5	3.3	3.5	3.2	3.1	3.2	3.9	2.6	3.5	2.8	3.2	3.0	2.9	2.8	3.1	.0	
	SE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	E	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	SSE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	*	
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)	1.7	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	.9	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.4	1.4	1.0	1.6	1.0	.0	
	SSW	SW	SW	WSW	W	NW	WSW	SW	WNW	SW	SW	S	SW	W	SW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	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)	4.8	4.5	4.2	3.7	3.4	2.9	3.6	3.3	3.9	3.7	3.8	3.3	3.1	3.5	4.5	4.3	5.4	4.3	4.2	3.7	4.8	5.9	4.2	3.5	4.9	4.5	5.8	5.1	4.7	4.6	.0	
	NW	NW	N	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	WNW	N	N	NNE	N	N	NNE	ENE	NNE	SSE	N	NNE	NW	NW	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	2.8	2.9	2.5	3.2	2.6	2.7	2.3	2.5	2.8	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	*	E	*	E	*	ENE	*	N	E	ENE	*	E	ENE	E	ENE	ENE	*	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*
馬祖港域 (X)	1.6	1.8	1.3	1.9	1.6	1.1	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	.9	1.3	1.3	1.2	1.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.5	1.8	1.2	1.6	1.3	1.1	1.5	1.3	1.4	.0	
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	SW	*

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 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	
	66%	63%	67%	68%	68%	70%	70%	69%	70%	69%	68%	69%	68%	71%	72%	73%	72%	72%	68%	68%	67%	64%	66%	68%	69%	71%	71%	70%	50%	46%	46%	
基隆港域 (X)	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	
	86%	86%	85%	85%	83%	84%	85%	84%	83%	84%	85%	85%	87%	88%	87%	85%	85%	87%	86%	87%	88%	87%	87%	86%	87%	87%	86%	86%	65%	56%	57%	
蘇澳港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	
	79%	84%	82%	81%	82%	82%	82%	81%	81%	81%	82%	82%	82%	83%	82%	84%	84%	83%	84%	84%	87%	88%	89%	88%	86%	86%	83%	81%	61%	55%	55%	
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	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	1.6	
	95%	94%	93%	93%	92%	94%	95%	93%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	94%	93%	94%	93%	94%	95%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	90%	89%	66%	61%	61%	
臺東港域 (Y)	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	
	79%	81%	81%	82%	82%	81%	82%	81%	82%	82%	83%	82%	83%	83%	86%	85%	86%	86%	86%	87%	86%	84%	83%	83%	84%	84%	86%	87%	84%	60%	53%	51%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	
	70%	71%	71%	70%	71%	73%	72%	71%	71%	71%	72%	69%	72%	73%	73%	71%	71%	70%	70%	72%	73%	71%	70%	71%	71%	71%	71%	70%	49%	44%	44%	
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	
	76%	77%	76%	75%	78%	80%	79%	77%	79%	81%	80%	81%	80%	77%	77%	79%	78%	75%	73%	74%	74%	74%	75%	76%	74%	69%	68%	66%	51%	43%	42%	
布袋港域 (X)	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.6	.6	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.5	
	38%	39%	39%	37%	36%	36%	36%	36%	35%	36%	36%	36%	36%	36%	35%	36%	36%	37%	39%	36%	33%	33%	33%	33%	33%	35%	36%	36%	22%	22%	22%	
臺中港域 (X)	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	
	59%	60%	60%	60%	60%	58%	58%	58%	58%	59%	60%	59%	60%	58%	58%	59%	60%	61%	61%	61%	61%	59%	58%	59%	58%	57%	56%	55%	43%	41%	40%	
澎湖港域 (Y)	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	2.0	
	92%	90%	90%	91%	88%	88%	88%	88%	86%	88%	89%	89%	88%	85%	88%	85%	85%	87%	88%	87%	89%	88%	89%	89%	89%	89%	91%	87%	66%	59%	57%	
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	
	89%	92%	90%	91%	91%	92%	92%	93%	93%	93%	94%	93%	91%	91%	93%	93%	94%	95%	93%	95%	94%	92%	92%	90%	90%	92%	93%	90%	66%	60%	59%	
馬祖港域 (X)	.9	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	
	99%	98%	99%	100%	98%	95%	93%	93%	93%	93%	96%	92%	90%	89%	87%	93%	93%	91%	91%	93%	93%	94%	94%	99%	98%	98%	99%	93%	65%	62%	66%	

表 5.13c 2019 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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	4.2	5.4	4.8	5.5	4.6	4.9	4.8	4.4	3.8	4.3	7.0	5.2	5.0	4.7	5.3	4.5	5.0	5.0	4.1	
	NW	N	E	W	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NW	N	N	ENE	N	N	N	NNE	N	N	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	6.0	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	NE	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	3.2	3.3	2.8	2.6	3.3	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	3.8	4.0	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	*	*	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	*	*	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	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	3.2	2.9	3.3	3.2	3.5	3.2	3.5	3.1	3.1	3.4	2.9	3.3	3.2	
	SE	ESE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	SE	E	ENE	E	E	E	NE	E	E	E	E	*	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	NE	
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	3.5	3.4	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	3.1	3.5	3.9	2.7	
	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ESE	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	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	1.5	1.7	1.1	
	NW	W	SW	SSW	NW	SSE	SSW	S	WNW	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)	5.9	5.8	4.7	5.0	4.9	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	6.0	6.5	5.2	4.9	6.1	6.2	5.1	4.8	5.7	4.8	5.6	5.1	4.4	
	NW	NW	N	N	NW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NW	NW	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	3.9	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	NW	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	3.2	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 (X)	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.3	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.9	1.4	
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE

表 5.14a 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	1.0	1.0	.9	.8	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	1.0	1.0	.8	.8	.8	.8	.7	.9
	80%	80%	78%	78%	79%	78%	80%	80%	84%	83%	82%	81%	80%	80%	78%	76%	77%	76%	74%	73%	73%	73%	75%	75%	76%	76%	77%	78%	79%	77%	51%
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	.9	.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	.9	.9	.9	.8	1.0
	87%	89%	91%	91%	90%	90%	90%	89%	89%	89%	88%	87%	88%	90%	90%	91%	90%	89%	88%	90%	90%	89%	89%	91%	91%	91%	93%	93%	91%	93%	60%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	83%	85%	85%	86%	85%	83%	85%	85%	86%	85%	82%	82%	81%	83%	85%	85%	86%	87%	84%	83%	86%	88%	90%	87%	85%	86%	86%	83%	84%	84%	55%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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
	85%	86%	86%	86%	85%	82%	84%	85%	86%	83%	82%	82%	82%	81%	83%	83%	86%	86%	87%	87%	87%	87%	85%	83%	82%	82%	81%	82%	83%	83%	54%
臺東港域 (Y)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	1.0
	90%	92%	92%	92%	91%	92%	91%	93%	91%	94%	94%	93%	94%	93%	94%	93%	92%	93%	94%	94%	93%	93%	94%	94%	95%	95%	96%	96%	95%	94%	62%
高雄港域 (X)	.6	.6	.5	.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	.6
	75%	75%	75%	76%	75%	75%	75%	75%	75%	74%	73%	74%	74%	73%	71%	71%	73%	72%	67%	67%	68%	69%	69%	68%	69%	73%	73%	73%	75%	76%	49%
安平港域 (X)	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	72%	72%	74%	76%	76%	77%	80%	80%	78%	79%	83%	84%	85%	85%	84%	82%	81%	80%	80%	77%	74%	71%	71%	74%	74%	75%	76%	75%	75%	75%	45%
布袋港域 (X)	.3	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.4
	47%	47%	46%	48%	49%	50%	51%	52%	51%	51%	51%	53%	54%	54%	55%	55%	55%	53%	52%	50%	53%	52%	53%	53%	52%	55%	55%	55%	55%	54%	36%
臺中港域 (X)	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3
	54%	55%	56%	55%	56%	55%	55%	55%	55%	57%	55%	54%	56%	57%	55%	56%	59%	58%	58%	60%	60%	59%	62%	61%	60%	60%	59%	61%	59%	58%	41%
澎湖港域 (Y)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	.9	.8	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.7	.8	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	.9	.8	.9
	84%	87%	85%	85%	85%	85%	87%	86%	84%	88%	92%	93%	91%	88%	89%	89%	91%	91%	93%	93%	93%	92%	89%	88%	88%	87%	87%	87%	84%	83%	60%
金門港域 (Y)	.9	.9	.9	1.0	.8	.9	1.0	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.9
	90%	93%	93%	93%	92%	94%	94%	97%	96%	95%	91%	94%	92%	95%	92%	93%	90%	93%	93%	91%	89%	89%	89%	90%	90%	93%	92%	92%	90%	90%	57%
馬祖港域 (X)	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.3	.3	.4
	93%	93%	91%	99%	98%	98%	98%	99%	100%	99%	95%	98%	100%	99%	95%	92%	90%	92%	94%	97%	99%	100%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	93%	99%	66%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年春季

港灣技術研究中心

表5.14c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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	2.9 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	3.0 N	4.3 WNW
基隆港域 (X)	4.0 SSW	4.8 NNE	4.6 NNE	3.8 N	3.6 N	4.7 ENE	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	4.0 NE	4.3 N	4.6 N	4.1 E	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	3.3 *	3.0 ENE	3.5 E	2.6 *	2.6 E	2.6 SE	3.3 ENE	3.6 E	3.3 ESE	2.7 ESE	3.0 *	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	1.4 WNW	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	2.2 S	1.9 NE
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	2.1 SW
布袋港域 (X)	1.2 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	1.0 SE	1.2 WNW	1.2 NNW	1.3 NNW	1.0 WNW	1.2 SE	1.9 NW	1.3 W	1.9 SSE	1.2 ESE	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 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	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	2.9 *	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 (X)	1.1 NE	2.7 ENE	1.4 NE	1.3 NE	1.5 NE	1.5 NE	1.7 NE	1.7 NE	2.1 NE	1.5 NE	1.3 NE	.9 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.4 NE	1.6 NE	1.1 NE	1.0 NE	.9 NNE	1.4 NE	1.3 NE	1.5 NE	1.7 NE	1.7 NE	1.5 NE	1.2 NE	1.4 NE	1.4 NE	1.0 NE	.8 NE	1.3 NE

表5.15a 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
蘇澳港域 (P)																															
蘇澳港域 (T)																															
蘇澳港域 (C)																															
蘇澳港域 (H)																															
蘇澳港域 (M)																															
蘇澳港域 (S)																															

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 75%	.7 75%	.7 75%	.7 75%	.6 75%	.6 75%	.7 75%	.7 75%	.7 74%	.7 76%	.7 74%	.7 75%	.7 78%	.7 78%	.6 77%	.6 80%	.7 79%	.7 79%	.6 78%	.6 74%	.6 74%	.6 74%	.6 76%	.6 77%	.5 76%	.5 73%	.5 74%	.5 71%	.6 72%	.5 72%	.7 50%	
基隆港域 (X)	.6 83%	.6 87%	.6 87%	.7 87%	.7 88%	.7 88%	.7 90%	.8 86%	.7 84%	.7 86%	.7 87%	.6 88%	.6 87%	.5 89%	.5 91%	.5 93%	.6 91%	.7 91%	.5 93%	.5 93%	.5 94%	.5 93%	.5 92%	.6 93%	.5 94%	.5 93%	.5 93%	.5 91%	.5 91%	.6 90%	.8 60%	
蘇澳港域 (X)	1.0 85%	1.0 89%	.9 90%	1.0 89%	1.0 88%	1.0 89%	1.2 86%	1.4 84%	1.3 87%	1.1 86%	1.1 86%	1.1 87%	1.1 89%	1.0 87%	1.0 88%	.9 89%	1.2 90%	1.2 88%	1.1 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.1 87%	1.1 85%	1.1 85%	1.0 83%	.9 84%	1.0 84%	1.2 81%	1.0 83%	1.0 83%	1.1 56%	
花蓮港域 (X)	.9 82%	.9 84%	.9 85%	.9 87%	.9 85%	1.0 86%	1.1 86%	1.2 86%	1.1 85%	1.0 86%	1.0 87%	1.0 86%	1.0 85%	.8 84%	.8 85%	.9 84%	1.1 83%	1.1 83%	1.1 84%	1.0 83%	1.0 86%	1.1 87%	1.1 86%	1.0 86%	.8 85%	.8 86%	.9 85%	1.0 86%	.9 88%	.9 87%	1.0 86%	1.0 59%
臺東港域 (Y)	.9 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 93%	.8 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.0 92%	1.0 91%	1.0 92%	1.0 87%	1.0 88%	.9 90%	.9 92%	.9 94%	.9 96%	.9 94%	.9 94%	.9 93%	1.0 96%	1.1 94%	1.2 89%	1.1 92%	1.1 93%	.8 96%	.7 97%	.8 96%	.9 96%	1.0 96%	.9 94%	1.0 64%
高雄港域 (X)	.8 70%	.9 73%	.9 75%	.9 72%	.9 69%	.9 71%	.9 73%	1.1 73%	1.1 73%	1.1 74%	1.1 75%	1.1 74%	1.1 76%	1.1 76%	1.1 77%	1.0 79%	1.0 79%	1.1 79%	1.2 78%	1.2 77%	1.2 77%	1.2 76%	1.1 78%	1.1 77%	1.1 77%	1.0 78%	1.0 79%	1.0 78%	1.0 77%	1.0 76%	1.0 76%	1.1 52%
安平港域 (X)	.7 79%	.8 83%	.9 85%	.9 86%	1.0 84%	.9 84%	.9 84%	1.1 81%	1.1 80%	1.0 81%	1.0 78%	1.0 75%	1.1 73%	1.1 75%	1.1 75%	1.0 75%	.9 77%	1.0 79%	1.0 79%	1.1 79%	1.0 80%	1.0 81%	1.1 83%	1.1 82%	1.0 80%	1.0 82%	.9 81%	.8 79%	.8 78%	.8 79%	.9 58%	
布袋港域 (X)	.5 48%	.5 48%	.6 50%	.5 53%	.6 54%	.5 54%	.5 53%	.7 52%	.6 50%	.6 51%	.7 51%	.7 51%	.7 49%	.7 50%	.7 52%	.7 51%	.7 51%	.7 52%	.7 53%	.7 53%	.7 52%	.6 49%	.6 48%	.6 47%	.6 46%	.7 48%	.6 48%	.6 53%	.6 50%	.6 46%	.5 45%	.5 28%
臺中港域 (X)	.8 77%	.9 78%	.9 77%	.8 77%	.9 77%	.9 78%	1.0 77%	1.1 77%	1.0 77%	1.0 76%	.9 75%	1.0 76%	.9 74%	.9 79%	.8 79%	.8 79%	.9 79%	.9 78%	.7 78%	.7 78%	.8 78%	.8 77%	.8 77%	.9 78%	.8 76%	.7 78%	.7 77%	.8 80%	.9 82%	.8 80%	1.1 54%	
澎湖港域 (Y)	.6 92%	.6 90%	.6 89%	.5 95%	.5 97%	.5 96%	.6 93%	.7 88%	.6 91%	.6 91%	.6 88%	.6 87%	.6 90%	.6 90%	.5 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.5 93%	.5 93%	.6 90%	.6 86%	.6 89%	.6 90%	.5 90%	.5 92%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 93%	.7 60%
金門港域 (Y)	.8 82%	.9 87%	.8 88%	.8 88%	.8 87%	.8 86%	.8 88%	.9 87%	.9 88%	.8 89%	.9 86%	.9 88%	.9 88%	.9 87%	.9 87%	.9 87%	.9 86%	.9 87%	.9 87%	.9 88%	.9 89%	.9 88%	.9 89%	.9 90%	.9 89%	.8 89%	.8 88%	.8 88%	.8 89%	.8 87%	.8 87%	.9 58%
馬祖港域 (X)	.3 99%	.3 100%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.4 99%	.6 99%	.5 95%	.4 91%	.4 93%	.3 96%	.4 100%	.4 98%	.4 99%	.4 96%	.4 99%	.3 98%	.3 89%	.2 85%	.3 83%	.4 86%	.4 87%	.4 88%	.3 90%	.3 92%	.3 94%	.3 100%	.3 99%	.3 96%	.4 66%	

表5.15c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
蘇澳港域 (P)																															
蘇澳港域 (T)																															
蘇澳港域 (C)																															
蘇澳港域 (H)																															
蘇澳港域 (M)																															
蘇澳港域 (S)																															

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	4.5	3.9	4.9	5.4	6.9	2.9	2.0	2.0	4.9	6.5	2.2	3.0	3.3	2.8	2.4	6.1	5.9	2.1	3.7	2.6	3.4	2.7	4.1	
	N	NNW	SW	E	SSW	N	N	N	NW	NNW	W	NE	NNE	WSW	N	NNW	NNW	NW	W	NNE	N	W	NNE	N	NNW	WSW	WSW	NNE	ENE	NNW	N	
基隆港域 (X)	4.7	4.9	5.6	6.8	7.4	3.5	4.5	5.6	4.5	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	2.7	5.4	
	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	E	N	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	E	NE	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	6.7	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	ESE	S	S	ESE	SE	SSW	SSE	ESE	
花蓮港域 (X)	5.5	4.8	8.2	6.0	4.0	3.5	8.1	8.4	4.2	3.4	3.7	5.0	4.7	5.3	4.4	5.0	7.2	9.3	6.3	3.3	4.2	6.1	7.1	5.3	2.7	2.5	5.2	7.3	4.8	3.9	6.0	
	SE	SSE	ENE	E	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	E	SE	SSE	S	ESE	NNE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	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	3.4	4.6	5.3	5.6	6.7	6.1	11.0	2.9	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	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	E	E	SSW	E	
高雄港域 (X)	3.6	4.9	4.6	3.2	5.4	4.2	3.0	5.8	4.2	3.1	3.1	3.1	4.8	3.6	3.8	2.6	2.6	6.5	5.5	5.7	6.4	6.1	7.9	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	5.5	7.0	6.5	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	4.7	5.3	3.5	3.3	4.8	4.4	4.3	7.2	5.8	6.9	5.3	3.8	3.5	3.7	2.7	3.3	4.0	4.6	
	SW	SW	SW	SW	WSW	ESE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	S	
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	2.0	1.6	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	3.9	3.1	4.3	3.8	7.8	10.9	4.9	3.2	3.1	3.5	4.6	4.7	3.4	4.0	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	W	SSE	NNW	NE	*	SSW	*	ENE	SSE	ENE	W	NW	ESE	NW	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	3.0	1.8	1.9	2.3	2.1	2.8	1.9	2.3	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	WSW	WSW	WSW	W	N	N	N	N	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	2.9	3.5	3.8	2.5	5.2	2.8	2.5	2.4	2.7	4.8	3.3	3.5	2.8	2.5	4.2	3.5	3.6	5.3	4.8	4.1	3.4	4.1	2.9	2.3	2.5	3.7	2.5	3.4	
	SE	SE	*	*	*	*	ENE	ESE	SSW	S	SSE	SSE	*	*	S	SE	SSE	NE	ESE	SSE	ESE	S	*	SSW	SSE	SSE	SSE	ENE	S	SE	S	
馬祖港域 (X)	1.2	.9	.8	1.0	1.3	1.4	1.7	3.8	2.3	2.6	3.6	.9	.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	.9	.5	.7	1.2	1.3	1.4	1.3	.8	.8	.8	1.6	2.3	1.4	
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	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: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表 5.16a 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
	63%	68%	71%	72%	72%	70%	67%	67%	66%	67%	71%	69%	70%	72%	70%	72%	71%	68%	68%	67%	66%	67%	68%	68%	66%	63%	62%	60%	60%	60%	63%	20%
基隆港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	
	89%	90%	86%	88%	87%	87%	90%	91%	90%	88%	88%	88%	89%	89%	89%	88%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	85%	85%	85%	87%	87%	89%	90%	90%	90%	31%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	
	77%	79%	80%	79%	77%	79%	79%	79%	80%	81%	80%	79%	82%	82%	81%	82%	84%	83%	80%	79%	76%	72%	73%	75%	75%	78%	78%	78%	74%	73%	21%	
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	
	90%	91%	90%	90%	89%	88%	89%	89%	88%	89%	90%	91%	90%	89%	90%	93%	90%	91%	88%	88%	89%	88%	92%	91%	92%	92%	90%	91%	88%	86%	31%	
臺東港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.8	
	94%	93%	95%	94%	93%	93%	92%	94%	93%	92%	93%	93%	89%	91%	92%	92%	92%	91%	94%	96%	96%	92%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	95%	93%	30%	
高雄港域 (X)	.9	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.7	.7	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.6	
	86%	86%	86%	86%	87%	89%	87%	86%	84%	83%	82%	78%	77%	77%	78%	80%	79%	77%	78%	78%	79%	79%	80%	82%	83%	84%	85%	85%	85%	85%	28%	
安平港域 (X)	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	
	75%	78%	76%	77%	78%	78%	79%	77%	75%	74%	73%	74%	74%	70%	68%	71%	69%	68%	67%	67%	67%	64%	61%	62%	62%	60%	60%	63%	66%	63%	17%	
布袋港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.7	.7	.7	.6	.6	
	49%	52%	51%	49%	49%	50%	49%	49%	49%	49%	44%	45%	45%	45%	44%	45%	44%	45%	45%	44%	44%	45%	44%	44%	45%	44%	44%	45%	45%	44%	17%	
臺中港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	
	68%	71%	70%	67%	68%	69%	69%	70%	70%	70%	67%	68%	70%	69%	70%	70%	69%	70%	69%	69%	68%	68%	69%	67%	67%	66%	66%	65%	63%	62%	22%	
澎湖港域 (Y)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	
	87%	91%	91%	91%	91%	92%	94%	92%	92%	91%	92%	93%	90%	91%	92%	92%	90%	91%	92%	94%	94%	93%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	96%	93%	31%	
金門港域 (Y)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	
	84%	88%	85%	86%	86%	82%	84%	86%	84%	86%	86%	85%	82%	85%	84%	86%	85%	86%	87%	89%	90%	88%	89%	87%	87%	85%	86%	86%	86%	80%	25%	
馬祖港域 (X)	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.8	.8	
	84%	88%	80%	86%	87%	80%	84%	86%	79%	80%	78%	80%	81%	81%	79%	77%	80%	82%	79%	86%	90%	91%	89%	84%	90%	93%	93%	93%	91%	91%	33%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年秋季

港灣技術研究中心

表5.16c 2019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
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (A)																															
馬祖港域 (L)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (P)																															
馬祖港域 (T)																															
馬祖港域 (C)																															
馬祖港域 (H)																															
馬祖港域 (M)																															
馬祖港域 (S)																															

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)	4.6	3.6	5.2	5.6	4.3	4.9	4.9	5.6	5.3	5.4	4.3	5.1	6.0	4.6	4.1	8.8	5.1	5.4	3.9	4.8	4.9	3.8	3.3	4.1	4.6	4.7	7.0	4.7	4.9	5.8	2.9
	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	S	WNW	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	*	NNE	ENE	NE	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	S	NE	NNW	N	NW	NNE
基隆港域 (X)	6.0	4.3	5.0	5.0	5.5	11.4	9.5	4.8	5.1	4.8	5.2	5.0	5.0	4.6	4.8	9.6	10.1	6.0	5.4	5.4	6.1	4.8	4.9	4.9	5.6	6.1	6.5	6.1	5.6	7.1	3.3
	NE	N	N	NE	ENE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	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	4.4	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	6.8	2.3
	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	SSE	ESE	W	E	SE	SSE	S	SSE	NW	WNW	E	SE	E	SE	ESE	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	4.5	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	4.3	3.4
	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SW	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	E	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	S	ESE	NNE
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	7.5	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	ESE	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	2.1	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	W	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	2.3	1.9	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	2.4	3.0	3.8	4.0	1.3
	SSW	SW	WSW	SSW	SW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	N	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	W	NNW	SW	SW	SSW
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	7.4	5.4	5.0	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	NNW	N	WNW	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 (X)	1.7	1.8	1.3	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	2.3	2.2	2.0	1.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.4	3.3	3.3	2.5	1.7	1.4
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

表5.17a 2019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)	1.3	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1
	67%	64%	65%	67%	67%	66%	67%	66%	66%	67%	67%	75%	73%	75%	75%	75%	75%	74%	75%	72%	62%	65%	69%	75%	75%	75%	75%	75%	66%	67%	42%
基隆港域 (X)	1.4	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3
	58%	64%	58%	57%	56%	54%	57%	56%	56%	58%	58%	58%	57%	58%	55%	58%	57%	58%	56%	60%	65%	65%	59%	63%	64%	65%	64%	65%	65%	66%	38%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.2	1.2	1.1	.9	.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.0	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	.9	.9	1.5	.9	.9	1.1	1.0	1.0	1.6	.9
	41%	42%	41%	42%	42%	41%	41%	41%	42%	46%	50%	50%	50%	52%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	47%	34%	50%	50%	49%	49%	48%	25%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1
	91%	92%	92%	92%	91%	92%	92%	91%	92%	92%	92%	92%	87%	85%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	87%	82%	83%	83%	83%	83%	75%	75%	50%
臺東港域 (Y)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1
	92%	96%	96%	97%	95%	97%	98%	97%	93%	95%	85%	88%	83%	81%	85%	87%	86%	89%	94%	97%	90%	78%	82%	89%	92%	95%	98%	96%	89%	85%	47%
高雄港域 (X)	.9	.9	1.0	.9	.9	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.9	.7	.7	.8	.9	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8
	74%	75%	77%	77%	77%	75%	71%	67%	64%	58%	59%	64%	63%	61%	67%	69%	69%	67%	70%	71%	69%	70%	69%	69%	73%	78%	77%	77%	71%	71%	48%
安平港域 (X)	.6	.6	.8	.8	.6	.6	.7	.7	.6	.7	.8	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.5	1.0	.8	.6	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.6
	16%	15%	16%	21%	27%	28%	23%	23%	18%	19%	21%	17%	19%	20%	23%	22%	21%	21%	23%	21%	20%	19%	18%	18%	17%	20%	19%	16%	17%	16%	8%
布袋港域 (X)	.5	.5	.7	.8	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.8	.7	.7	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.7	.7	.5
	26%	33%	33%	26%	32%	33%	33%	33%	33%	33%	25%	25%	25%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	31%	27%	25%	25%	25%	17%
臺中港域 (X)	1.7	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	99%	96%	99%	99%	99%	95%	89%	91%	58%
澎湖港域 (Y)	1.4	.9	.8	1.0	.9	.9	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
	74%	77%	75%	80%	78%	86%	89%	87%	86%	83%	78%	81%	67%	67%	78%	82%	81%	81%	84%	88%	88%	78%	81%	86%	90%	89%	89%	90%	82%	75%	47%
金門港域 (Y)	1.3	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	80%	85%	86%	84%	81%	83%	88%	84%	85%	84%	73%	81%	76%	74%	76%	80%	74%	77%	82%	87%	80%	66%	67%	82%	83%	84%	82%	89%	79%	75%	41%
馬祖港域 (X)	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.7
	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	98%	98%	99%	99%	90%	91%	90%	89%	84%	82%	82%	82%	83%	83%	84%	91%	98%	96%	99%	99%	100%	90%	91%	58%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2019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)	1.0 69%	1.0 70%	1.0 71%	1.0 72%	1.0 72%	1.0 72%	1.0 71%	1.0 71%	1.1 72%	1.0 72%	1.1 72%	1.1 72%	1.0 73%	1.0 74%	1.0 73%	1.0 74%	1.1 73%	1.1 72%	1.0 71%	1.0 69%	1.0 69%	1.0 68%	1.0 69%	1.0 70%	1.0 71%	1.0 70%	1.0 69%	1.0 69%	1.0 63%	.9 63%	1.0 41%
基隆港域 (X)	1.2 83%	1.2 85%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 85%	1.2 84%	1.3 83%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 85%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 85%	1.2 85%	1.3 85%	1.2 85%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 85%	1.2 85%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 86%	1.1 86%	1.1 81%	1.1 80%	1.2 49%
蘇澳港域 (X)	1.3 80%	1.3 83%	1.2 83%	1.2 82%	1.2 82%	1.2 82%	1.3 82%	1.3 81%	1.3 82%	1.3 82%	1.3 82%	1.3 81%	1.3 82%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 84%	1.3 85%	1.3 84%	1.3 83%	1.3 82%	1.3 83%	1.3 82%	1.3 83%	1.3 83%	1.2 81%	1.2 82%	1.3 81%	1.4 80%	1.3 75%	1.2 73%	1.2 46%
花蓮港域 (X)	1.2 85%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 85%	1.2 85%	1.2 84%	1.2 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.2 84%	1.3 85%	1.3 84%	1.3 84%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 86%	1.3 86%	1.3 86%	1.3 85%	1.2 85%	1.2 85%	1.3 83%	1.3 84%	1.2 78%	1.2 76%	1.2 49%
臺東港域 (Y)	1.3 83%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 83%	1.2 84%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 82%	1.3 82%	1.3 82%	1.3 83%	1.3 85%	1.3 85%	1.3 84%	1.3 84%	1.3 85%	1.3 86%	1.4 85%	1.3 83%	1.2 84%	1.2 85%	1.2 86%	1.3 86%	1.3 86%	1.3 86%	1.3 80%	1.2 78%	1.3 47%
高雄港域 (X)	.8 75%	.7 76%	.7 77%	.7 76%	.7 76%	.7 77%	.7 77%	.8 76%	.8 76%	.8 76%	.8 75%	.8 75%	.8 75%	.8 75%	.8 75%	.8 75%	.7 75%	.8 74%	.8 73%	.8 73%	.8 74%	.8 74%	.8 74%	.8 74%	.8 75%	.8 77%	.8 77%	.8 76%	.8 71%	.8 70%	.8 43%
安平港域 (X)	.6 72%	.6 74%	.6 74%	.6 75%	.6 75%	.6 76%	.6 77%	.7 75%	.7 74%	.7 75%	.6 75%	.6 75%	.6 74%	.7 73%	.7 72%	.7 73%	.7 73%	.7 72%	.7 71%	.7 71%	.7 70%	.7 70%	.7 69%	.7 70%	.7 69%	.7 68%	.6 68%	.6 67%	.6 64%	.6 62%	.7 38%
布袋港域 (X)	.5 43%	.5 43%	.5 44%	.5 44%	.5 44%	.5 44%	.5 44%	.5 44%	.5 43%	.5 44%	.5 42%	.5 43%	.5 43%	.6 43%	.5 44%	.5 43%	.5 43%	.6 44%	.5 44%	.5 43%	.5 42%	.5 42%	.5 42%	.5 41%	.5 41%	.5 42%	.5 44%	.5 43%	.5 39%	.5 39%	.5 23%
臺中港域 (X)	1.5 62%	1.5 64%	1.5 63%	1.5 62%	1.4 63%	1.4 63%	1.5 62%	1.5 63%	1.5 63%	1.5 63%	1.5 62%	1.5 62%	1.5 63%	1.5 64%	1.5 63%	1.5 64%	1.5 64%	1.5 65%	1.5 64%	1.4 64%	1.4 64%	1.5 64%	1.5 64%	1.5 63%	1.5 63%	1.4 62%	1.4 63%	1.4 60%	1.4 58%	1.3 38%	
澎湖港域 (Y)	1.3 84%	1.2 85%	1.2 84%	1.2 86%	1.1 86%	1.1 85%	1.2 86%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 85%	1.2 85%	1.2 86%	1.1 85%	1.2 84%	1.2 86%	1.2 85%	1.2 85%	1.2 86%	1.1 87%	1.1 87%	1.1 87%	1.1 85%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 86%	1.2 87%	1.2 86%	1.2 81%	1.2 78%	1.3 49%
金門港域 (Y)	1.0 84%	1.1 87%	1.0 87%	1.0 87%	1.0 87%	1.0 86%	1.0 87%	1.0 88%	1.1 88%	1.0 88%	1.1 87%	1.0 88%	1.0 86%	1.1 87%	1.1 87%	1.0 88%	1.0 87%	1.1 88%	1.0 88%	1.0 88%	1.1 88%	1.0 87%	1.1 87%	1.1 87%	1.1 87%	1.0 88%	1.0 87%	1.0 81%	1.0 78%	1.0 48%	
馬祖港域 (X)	.6 82%	.5 82%	.5 80%	.5 83%	.5 83%	.5 81%	.5 82%	.6 82%	.6 80%	.6 79%	.6 79%	.5 80%	.5 80%	.6 80%	.6 78%	.5 78%	.5 79%	.5 79%	.5 77%	.5 79%	.5 80%	.5 81%	.6 81%	.6 80%	.5 82%	.5 84%	.6 84%	.5 84%	.5 76%	.5 76%	.6 50%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表5.17c 2019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)	4.6	1.7	2.1	2.9	3.0	2.4	4.1	4.1	4.5	2.9	4.0	3.7	2.6	3.3	3.8	3.7	2.4	5.4	3.9	4.8	4.9	3.8	2.9	2.5	4.6	3.5	2.7	4.7	3.7	5.8	2.5	
	NNW	WSW	NNW	NNW	N	SSE	N	N	NW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	NE	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NW	NW	ENE	
基隆港域 (X)	6.0	1.7	2.2	2.5	2.1	2.7	3.2	3.3	4.5	2.8	2.5	2.4	2.5	3.2	3.6	3.7	2.7	3.8	4.2	5.4	6.1	4.8	4.9	3.0	2.4	1.8	2.6	3.1	2.6	7.1	2.9	
	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	
蘇澳港域 (X)	2.0	2.6	2.4	2.1	1.6	1.6	2.4	3.7	4.3	4.3	2.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.9	2.5	3.2	3.2	3.3	2.5	1.8	2.0	6.7	1.4	1.5	2.0	1.8	1.9	6.8	1.7	
	ENE	SE	SW	E	E	E	NE	E	E	S	SSE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ESE	SE	SSE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	
花蓮港域 (X)	2.8	2.5	2.5	2.7	2.8	2.8	2.5	3.5	3.7	2.8	2.7	2.8	2.0	2.5	2.4	2.2	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.3	2.2	5.3	2.7	2.2	2.8	3.0	2.9	4.3	2.3	
	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	NNW	E	E	E	ESE	E	E	NNE	W	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	SE	SE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	
臺東港域 (Y)	3.2	3.0	2.9	3.3	3.1	2.6	3.1	3.6	3.0	3.7	3.5	3.4	3.1	2.5	3.1	3.2	3.2	3.4	4.6	3.1	3.2	3.9	2.7	11.0	2.9	2.6	2.2	3.1	3.5	7.5	2.6	
	ENE	ENE	ESE	E	ENE	ENE	E	ESE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	E	SE	SE	ENE	E	E	E	ENE	SSE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ENE	
高雄港域 (X)	2.5	2.5	3.1	2.4	2.0	1.8	1.7	1.4	2.4	2.3	2.0	2.2	1.8	1.5	2.3	2.5	2.0	2.1	3.1	1.8	1.3	1.2	1.0	2.3	3.0	2.0	1.3	1.4	1.5	1.9	1.8	
	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	WNW	S	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	SW	
安平港域 (X)	1.2	2.5	2.8	2.4	1.9	1.5	1.4	1.1	1.7	2.1	2.0	1.6	1.2	1.1	.9	.7	.6	1.0	2.6	1.9	1.2	1.2	.8	.6	.7	.8	.6	.9	.7	.8	.8	
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	W	SSW	WNW	W	WNW	WNW	
布袋港域 (X)	1.0	1.2	1.8	2.0	1.6	1.1	1.0	.8	1.2	1.4	1.3	1.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.7	1.6	.9	.9	.8	.6	.9	.7	.8	.8	1.0	1.1	.9	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	WSW	WSW	SSE	ESE	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	NW	W	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	W		
臺中港域 (X)	3.5	3.1	2.9	3.3	3.2	3.0	3.6	3.7	3.7	2.9	3.2	3.6	2.9	3.5	3.3	3.8	3.3	4.1	4.2	3.7	3.8	3.2	3.4	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.3	3.6	
	NNE	NNE	NNE	N	N	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)	3.0	2.9	2.3	3.1	3.2	2.6	2.9	3.0	2.5	3.0	2.0	2.1	2.0	3.3	3.0	3.2	2.6	2.8	3.8	3.5	3.2	2.3	2.6	3.3	3.3	3.3	3.2	3.9	3.7	3.7	3.3	
	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	WSW	NNW	N	N	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	2.7	2.3	2.0	2.3	2.6	2.4	2.8	2.7	2.5	2.5	2.0	2.2	1.9	2.8	2.6	2.8	2.3	2.7	3.2	2.7	2.7	2.1	2.3	3.3	4.1	3.1	2.9	2.9	3.2	2.4	2.5	
	ENE	E	SE	E	ENE	E	E	E	E	S	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	SSE	E	E	E	ENE	E	E	
馬祖港域 (X)	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.3	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.7	1.7	1.4	1.9	1.3	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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	8.8	5.1	6.5	4.8	4.8	4.9	4.3	7.0	6.1	5.9	4.7	7.0	4.7	5.0	5.8	4.3	
	NW	N	N	NNW	NNE	NNW	S	WNW	NE	NNE	W	NE	NNE	ENE	N	*	NNE	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	S	NE	NNW	NW	NW	WNW	
基隆港域 (X)	6.0	4.9	5.9	6.8	8.1	11.4	9.5	5.7	5.1	5.6	6.2	5.0	6.0	5.6	4.8	9.6	10.1	6.0	5.6	5.4	6.1	5.6	6.7	6.8	6.1	6.1	6.5	6.1	5.6	7.1	5.4	
	NE	ENE	NNE	ENE	WSW	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	NNE	NE	W	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	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	6.7	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	6.8	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	ESE	WNW	E	SE	E	SE	ESE	ESE	
花蓮港域 (X)	7.5	10.9	8.2	6.0	5.6	6.5	8.1	8.4	4.2	4.0	3.9	5.0	5.4	12.5	5.0	5.0	7.2	9.3	9.3	3.9	4.7	6.1	7.1	5.3	5.3	4.0	8.5	7.3	4.8	4.3	6.0	
	ESE	ESE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	SE	S	ESE	NNE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	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	11.0	4.5	5.7	8.8	7.3	5.9	7.5	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	ENE	E	E	ENE	ESE	E	ESE	SE	
高雄港域 (X)	5.0	4.9	4.6	4.1	5.4	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	7.9	4.5	3.7	3.0	6.6	4.3	5.7	5.0	4.0	
	SSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	W	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	NE	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	ENE	W	SW	NW
安平港域 (X)	4.2	4.9	5.0	5.5	7.0	6.5	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	6.9	5.3	3.8	3.5	3.7	3.5	3.8	4.0	4.6	
	SSW	SW	SW	SW	WSW	ESE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	2.0	1.6	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	WSW	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	6.0	6.5	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	NW	NW	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	3.8	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	*	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 (X)	1.7	2.7	1.4	1.9	1.6	1.6	1.7	3.8	2.3	2.6	3.6	1.7	2.3	2.2	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.8	3.3	3.3	2.5	2.3	1.4	
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

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 2018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)	.2	18.3	14.9	9.6	18.7	29.5	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	6.9	32.3	25.7	34.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	7.6	23.5	29.4	37.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.0	17.0	67.1	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	8.9	7.8	13.8	13.0	30.4	26.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	.0	1.6	10.5	6.5	46.0	35.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
金門港域 (Y)	.0	13.4	18.1	21.6	27.6	19.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.0	32.3	31.2	32.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018年12月 港灣技術研究中心																	

表6.1b 2018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)	22.1	8.5	2.5	.4	.0	.2	.2	.0	.0	.4	1.1	1.3	3.8	8.9	13.6	36.9	63.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.1	.1	4.0	60.2	27.3	6.2	1.1	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.1	100.
臺東港域 (Y)	.0	.2	11.8	49.3	24.6	12.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.3	8.9	34.7	49.2	1.9	.0	91.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	12.1	18.5	36.3	29.8	.0	.0	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	16.4	77.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	98.
澎湖港域 (Y)	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1	71.0	17.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	21.6	57.6	10.0	5.0	4.0	1.7	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.0	10.9	82.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018年12月 港灣技術研究中心																	

表6.1c 2018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)	.6	1.5	5.1	14.0	13.8	27.0	20.6	16.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.6	13.8	29.8	30.9	23.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	7.1	56.2	34.4	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	1.5	5.6	19.3	23.0	11.6	8.4	5.2	9.8	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.0	1.6	29.0	44.4	15.3	6.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.3	1.8	5.6	18.2	20.5	18.8	16.0	16.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	.0	16.9	18.5	63.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
金門港域 (Y)	.0	1.9	26.7	58.4	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	1.9	4.6	5.0	7.0	13.9	27.7	20.5	12.6	5.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2018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)	.2	11.1	22.0	23.4	19.0	19.3	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.0	3.2	17.4	21.1	20.0	27.9	8.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	6.1	40.4	36.2	16.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	6.7	37.3	36.7	18.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.8	24.4	36.1	31.8	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.0	12.3	81.2	6.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
安平港域 (X)	.0	34.0	63.7	1.9	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
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	2.7	5.2	12.5	20.1	43.2	14.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
澎湖港域 (Y)	.0	2.6	12.5	17.4	23.3	33.2	8.8	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
金門港域 (Y)	.0	4.4	24.7	35.0	24.7	10.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.0	20.2	59.8	19.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
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 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)	33.1	29.7	9.2	3.5	1.7	1.0	.5	.6	.7	.8	1.0	.9	1.7	2.4	4.0	9.2	76.
基隆港域 (X)	9.0	44.0	33.2	7.8	.8	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.3	.6	1.5	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	91.
花蓮港域 (X)	.0	.6	2.8	3.3	44.7	36.5	9.8	.6	.2	.4	.5	.3	.2	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.1	4.9	31.6	35.4	20.9	6.1	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	1.0	1.3	.7	.6	.7	.8	.9	1.5	1.6	3.0	5.3	13.9	34.2	29.8	3.9	.7	84.
安平港域 (X)	1.7	.8	.6	.4	.7	.7	.5	.6	1.8	5.1	10.1	14.8	24.8	26.0	6.2	5.2	73.
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)	40.4	45.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	1.5	7.0	.0	.0	.0	.2	4.0	.9	86.
澎湖港域 (Y)	29.4	16.8	34.8	4.5	.3	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.5	13.2	81.
金門港域 (Y)	.0	.1	.8	32.3	52.5	8.2	2.9	1.9	.6	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.1	18.5	60.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	98.
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	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)	.1	.9	4.0	17.2	25.9	25.1	17.9	7.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.0	.2	1.7	9.4	20.4	25.5	22.8	15.9	4.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.2	2.6	10.7	19.6	26.6	27.1	11.4	1.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	13.1	17.3	26.8	28.5	11.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.2	12.0	55.5	28.9	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.2	2.0	12.1	29.9	24.2	13.5	6.8	5.7	5.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	84.
安平港域 (X)	.2	1.6	21.4	33.9	16.5	14.1	9.4	1.6	.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	73.
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	.5	3.5	15.6	24.3	32.7	17.6	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
澎湖港域 (Y)	.0	1.9	28.0	48.8	18.0	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
金門港域 (Y)	.0	.7	25.2	62.0	11.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.7	5.0	4.1	10.6	21.8	27.8	19.3	6.9	2.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年12月 港灣技術研究中心																	

表6.2a 2019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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	2.2	44.6	40.3	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.0	39.0	28.5	27.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	3.9	91.3	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	.7	6.0	16.8	28.1	36.6	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	7.2	17.3	25.2	22.3	27.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	6.2	32.0	31.4	19.7	10.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.0	37.1	50.1	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年01月										港灣技術研究中心						

表6.2b 2019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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.5	.8	5.6	49.3	33.5	8.4	.8	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.1	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	14.8	42.1	27.1	10.9	4.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0	15.5	35.9	37.9	2.7	.0	93.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	17.7	76.9	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	49.2	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.1	1.7	41.3	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	40.7	43.9	10.7	3.1	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.0	11.5	79.9	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年01月										港灣技術研究中心						

表6.2c 2019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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.8	9.2	19.7	37.1	27.2	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.3	14.8	59.1	25.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.7	3.2	17.5	23.4	16.8	15.6	8.0	9.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.1	.5	.5	7.9	30.2	35.1	17.2	8.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	5.0	48.9	41.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	1.9	29.2	62.1	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	3.4	5.6	6.5	11.3	15.2	35.9	14.9	1.9	.1	2.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019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	7.3	21.2	24.4	22.0	21.5	3.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	4.5	20.1	19.3	19.1	28.4	7.5	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	9.9	51.0	32.8	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
花蓮港域 (X)	.0	.1	8.9	43.8	34.5	12.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.5	38.0	37.2	18.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.0	12.1	81.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	49.5	48.7	1.6	.1	.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	1.4	7.6	13.0	20.8	40.5	13.1	2.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	6.5	13.1	16.8	21.7	32.4	8.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	6.4	28.3	33.7	23.4	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (X)	.0	28.1	58.2	13.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
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)	39.7	29.0	8.3	2.9	1.1	.6	.5	.4	.5	.7	.7	.6	.9	1.5	3.4	9.3	81.
基隆港域 (X)	8.6	48.1	32.5	6.9	1.2	.4	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.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	79.
花蓮港域 (X)	.1	.7	2.2	4.3	48.2	32.3	9.8	.6	.2	.4	.3	.3	.3	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.3	.1	4.5	34.2	35.7	18.5	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	2.2	.1	.0	.0	.0	.1	.5	1.7	3.4	5.0	6.8	15.4	29.1	24.1	8.9	2.6	97.
安平港域 (X)	.9	1.0	1.7	2.3	1.9	1.6	1.9	1.8	3.0	5.6	8.6	10.8	20.4	27.5	8.2	2.8	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)	43.6	43.8	.7	.0	.0	.0	.0	.1	3.1	4.1	.1	.0	.0	.2	2.3	1.9	87.
澎湖港域 (Y)	31.2	17.1	30.7	3.6	.5	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.8	15.0	95.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.3	27.8	51.7	11.1	3.7	2.4	1.2	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	96.
馬祖港域 (X)	.2	26.1	65.9	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.1	95.
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	.6	3.8	20.5	31.3	22.4	14.4	5.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	.1	.8	7.7	22.0	22.7	26.3	16.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.3	5.4	13.4	18.8	27.7	25.3	8.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	5.9	15.4	17.2	28.1	24.8	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.5	19.8	62.0	17.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.3	2.7	13.9	28.8	20.9	12.4	7.8	9.5	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.3	2.1	26.9	36.4	14.3	11.5	7.2	1.3	.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	.8	4.1	16.5	25.3	31.6	17.6	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	3.4	32.4	42.8	18.7	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	1.0	28.3	62.6	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (X)	1.4	4.2	4.6	10.0	22.4	30.1	14.3	5.8	4.4	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	95.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年01月 港灣技術研究中心																	

表 6.3a 2019 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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	5.2	60.6	32.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	21.2	50.0	26.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	16.3	80.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	2.2	15.9	17.4	25.7	36.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	21.4	21.2	29.4	24.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	13.2	33.7	34.0	17.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (X)	.0	31.9	60.4	7.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
DISV6A.BAT	日期: 2019 年 02 月										港灣技術研究中心						

表 6.3b 2019 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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.4	.4	1.2	7.8	40.7	35.4	10.9	1.6	.7	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	18.0	33.0	22.1	15.6	8.8	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	12.7	14.7	27.9	39.5	1.8	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	9.1	78.6	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	100.
澎湖港域 (Y)	52.4	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.4	1.2	1.1	3.3	32.6	98.
金門港域 (Y)	.0	.2	.0	47.1	33.7	8.7	5.8	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (X)	.0	4.7	83.8	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
DISV6A.BAT	日期: 2019 年 02 月										港灣技術研究中心						

表 6.3c 2019 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)																	
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.3	5.7	19.0	40.3	20.8	8.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	3.9	29.5	49.2	10.8	5.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	1.1	6.6	22.5	27.7	16.3	10.1	7.2	1.4	2.9	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.1	1.3	2.4	6.0	26.5	30.4	25.7	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	6.1	58.3	35.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	.9	51.5	46.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (X)	.5	4.4	2.2	8.4	22.9	36.6	14.7	5.7	2.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
DISV6A.BAT	日期: 2019 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	14.4	22.6	22.4	17.3	19.0	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
基隆港域 (X)	.0	6.6	23.1	19.1	17.2	23.7	8.3	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	11.5	49.3	32.2	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
花蓮港域 (X)	.0	.0	11.5	48.4	29.4	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	13.8	45.1	29.4	11.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.0	16.5	75.8	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
安平港域 (X)	.0	50.5	47.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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	5.3	15.7	13.1	18.4	30.6	13.6	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
澎湖港域 (Y)	.0	17.6	16.7	17.9	19.5	22.6	4.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	12.9	32.2	28.0	18.6	7.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (X)	.0	31.4	59.7	8.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
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	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)	39.6	27.0	7.8	2.5	1.0	.5	.5	.7	1.0	.9	.8	.9	1.5	1.7	3.6	9.9	77.
基隆港域 (X)	5.6	48.0	35.0	8.3	.8	.3	.2	.2	.2	.1	.3	.2	.1	.2	.2	.2	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	86.
花蓮港域 (X)	.0	1.0	2.7	3.6	41.5	33.1	16.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.5	.1	4.4	26.4	32.7	22.0	11.3	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.5	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	3.3	5.6	9.4	10.4	13.9	23.4	24.4	7.0	.7	95.
安平港域 (X)	2.1	2.0	1.8	2.0	2.4	2.8	2.1	2.5	6.1	8.7	9.6	11.4	16.7	24.2	4.3	1.3	89.
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)	37.7	54.1	2.4	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.4	.4	.7	1.2	2.0	80.
澎湖港域 (Y)	27.7	17.5	27.5	4.7	1.2	.8	1.2	.3	.3	.3	.6	1.2	1.2	.7	1.2	13.6	89.
金門港域 (Y)	.0	.1	.7	22.1	48.7	12.8	6.4	5.3	2.5	.5	.4	.3	.1	.1	.0	.0	95.
馬祖港域 (X)	.2	25.1	70.3	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
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	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	1.0	4.6	19.5	29.6	22.0	15.8	6.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
基隆港域 (X)	.0	.1	.6	13.5	17.4	23.1	22.7	18.5	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.3	4.8	15.3	20.7	25.4	23.9	8.6	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	86.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	6.6	18.0	17.7	26.2	21.5	8.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.3	22.9	56.3	16.0	1.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
高雄港域 (X)	.5	4.0	14.7	31.1	21.2	11.4	6.5	7.2	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
安平港域 (X)	.5	3.2	24.2	36.5	16.2	11.1	6.4	1.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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)	.4	2.9	4.8	14.1	26.5	32.4	14.2	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
澎湖港域 (Y)	.0	4.7	39.9	41.7	12.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	1.6	33.0	55.8	9.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (X)	1.1	5.2	2.9	9.2	20.3	25.6	20.9	7.8	3.0	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	90.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年02月 港灣技術研究中心																	

表6.4a 2019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	.9	29.5	36.2	16.1	17.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.
基隆港域 (X)	.0	9.7	30.9	26.3	9.0	23.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	11.1	70.4	18.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.0	.0	22.3	57.4	19.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	31.8	54.2	10.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	36.8	62.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	4.7	20.0	30.4	23.5	20.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	21.1	33.9	23.8	13.2	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
金門港域 (Y)	.0	16.5	42.9	25.5	10.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.0	60.4	30.5	8.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4b 2019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)	21.9	13.8	4.9	1.8	.4	.4	.0	.4	.0	.0	.0	2.2	11.2	9.4	13.8	19.6	30.
基隆港域 (X)	1.4	41.4	44.2	12.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	26.3	21.2	20.0	14.2	8.9	5.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.3	.1	.3	4.5	45.6	41.8	6.5	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	13.2	34.9	27.5	13.7	5.1	2.3	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	9.8	11.4	27.4	45.0	3.7	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	35.5	49.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	3.4	.4	2.0	2.3	99.
澎湖港域 (Y)	55.9	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	4.8	2.2	1.5	2.2	27.0	99.
金門港域 (Y)	.0	.0	.2	40.9	36.8	9.1	3.8	3.8	2.2	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.1	8.3	73.6	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4c 2019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)	.4	1.3	16.5	25.9	18.8	19.2	16.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.
基隆港域 (X)	.0	1.8	1.8	10.4	23.4	30.2	25.5	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	3.1	9.9	21.7	29.2	17.1	16.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	5.3	20.2	29.2	23.4	15.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	8.8	38.1	44.2	8.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	2.7	16.9	29.1	30.9	9.8	6.2	1.6	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.7	5.8	4.2	17.9	36.4	25.3	9.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	11.2	60.8	27.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
金門港域 (Y)	.0	7.7	42.8	44.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	2.5	4.1	3.2	12.7	31.8	25.7	15.7	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019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	20.5	29.8	21.4	14.1	12.1	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	11.2	32.2	20.6	15.4	15.8	4.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.9	17.6	55.4	22.4	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	24.3	49.5	20.1	5.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺東港域 (Y)	.0	.0	27.7	45.9	20.1	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.2	32.0	59.3	8.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
安平港域 (X)	.0	55.3	43.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
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	10.1	20.5	19.6	16.5	22.6	8.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
澎湖港域 (Y)	.0	25.4	21.6	17.5	14.4	15.4	5.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	18.8	36.2	24.0	13.9	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.0	52.7	39.3	7.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
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)	32.4	30.9	11.5	3.1	1.1	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.9	1.8	2.2	4.4	9.1	80.
基隆港域 (X)	4.0	36.7	37.1	14.1	1.6	.1	.1	.1	.2	1.7	2.4	1.0	.4	.1	.2	.1	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.3	22.7	37.9	17.9	10.7	5.5	2.0	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.4	.8	2.5	37.7	40.8	16.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺東港域 (Y)	.4	.1	5.0	26.5	30.8	23.5	10.0	2.4	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.3	.3	.2	.2	.3	.5	1.1	3.1	6.1	7.9	10.3	14.4	22.7	21.1	10.4	1.3	80.
安平港域 (X)	.9	1.6	1.8	2.4	2.7	3.2	1.2	1.8	6.6	10.7	10.8	11.4	16.9	22.3	4.9	.8	85.
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)	31.6	54.6	2.8	.4	.3	.7	.6	.5	.3	.3	.1	.5	.8	.9	1.9	3.6	73.
澎湖港域 (Y)	27.7	16.5	24.7	5.7	1.5	.8	.8	.2	.1	.1	.9	3.1	2.1	1.0	1.7	13.2	88.
金門港域 (Y)	.0	.1	1.1	20.1	46.2	13.2	7.2	6.7	3.3	1.2	.5	.3	.1	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.2	18.3	74.8	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
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	3.4	9.4	21.1	25.7	20.5	12.9	5.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	.6	1.7	14.1	22.6	23.5	19.0	13.3	4.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	1.0	6.0	16.5	20.7	22.8	20.4	11.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	3.8	14.5	18.2	26.8	22.3	13.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	86.
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.4	31.4	50.5	11.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	1.7	8.0	20.8	36.7	17.2	7.2	3.5	3.1	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
安平港域 (X)	.9	3.4	27.9	40.7	14.0	8.6	3.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
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	4.2	5.4	24.0	30.9	24.2	8.0	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
澎湖港域 (Y)	.0	6.8	48.6	32.6	10.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	3.7	35.0	52.6	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	2.3	3.0	2.8	10.4	20.3	19.7	15.6	9.9	10.3	4.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	96.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表 6.5a 2019 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	20.2	37.3	22.6	14.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	15.0	46.8	19.0	10.1	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	48.2	37.4	13.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	2.1	58.6	32.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	6.7	60.8	24.1	5.3	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	51.3	48.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	22.1	33.3	14.8	15.0	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	42.0	24.1	18.8	11.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
金門港域 (Y)	.0	45.2	26.6	17.4	10.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	.2	61.7	31.8	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5b 2019 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)	17.8	14.0	2.9	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	2.7	15.4	11.2	16.5	18.8	99.
基隆港域 (X)	1.1	31.7	49.6	16.4	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.6	11.4	26.4	20.2	19.6	11.5	7.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.3	36.3	50.8	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.3	8.9	32.6	29.3	17.4	8.2	2.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3	3.8	5.6	26.6	21.8	35.3	6.4	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	41.6	29.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	12.1	2.8	3.6	7.9	100.
澎湖港域 (Y)	30.8	6.0	2.1	2.9	1.5	.2	.7	1.0	.9	2.1	5.1	11.6	5.7	2.2	3.1	24.1	81.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	17.9	34.3	12.0	6.5	5.6	9.6	10.6	3.3	.2	.0	.0	.2	.0	89.
馬祖港域 (X)	.8	13.0	68.1	17.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	89.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5c 2019 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)	.3	6.3	12.9	20.3	25.0	25.5	8.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	2.5	3.2	11.5	27.6	31.9	18.5	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.4	1.5	12.1	19.3	36.4	22.5	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.4	1.5	11.4	20.3	34.9	23.1	7.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	11.0	39.9	45.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	3.3	21.0	29.5	19.6	12.9	8.1	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	1.0	16.4	10.3	14.5	22.1	27.6	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	17.3	44.5	37.2	.9	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
金門港域 (Y)	.0	25.0	43.9	28.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	5.3	4.2	3.0	7.5	24.6	31.8	16.4	6.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
DISV6A.BAT 日期: 2019 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)	.6	31.6	39.0	17.7	7.2	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	20.4	44.1	18.0	9.3	6.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	1.0	35.7	48.0	12.1	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.3	46.1	40.9	10.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	1.9	53.4	32.1	9.6	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.0	45.6	52.0	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	.0	67.6	31.2	1.1	.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	22.4	28.5	19.0	14.8	12.1	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	38.9	23.9	16.4	11.1	8.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	30.6	38.6	20.7	8.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.0	68.7	27.7	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
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	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)	23.9	27.2	9.6	2.9	1.2	.6	.5	.5	.5	.7	1.3	3.3	5.7	5.6	6.6	9.8	85.
基隆港域 (X)	2.3	26.0	41.8	20.9	2.7	.3	.1	.1	.0	1.3	3.4	.9	.0	.0	.0	.2	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.2	18.6	32.8	21.5	11.5	7.2	4.5	1.7	.5	.1	.0	.0	.1	.1	88.
花蓮港域 (X)	.0	.2	.2	3.0	30.0	44.9	20.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.3	.1	3.7	22.0	30.1	25.1	11.7	4.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	1.7	.7	.4	.4	.3	.5	.7	2.9	5.8	10.5	13.3	19.4	18.1	18.4	5.1	1.7	88.
安平港域 (X)	1.2	.8	.8	1.3	2.0	2.1	1.0	2.7	7.8	12.4	14.8	16.3	17.4	15.5	2.7	1.1	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)	32.0	44.0	1.6	.5	1.0	.3	.7	1.2	.5	.4	.2	1.4	3.0	2.7	3.5	7.0	85.
澎湖港域 (Y)	22.0	16.1	22.0	6.5	1.8	1.3	1.9	.5	.2	.4	2.3	7.2	4.8	1.7	1.4	9.8	89.
金門港域 (Y)	.0	.1	.7	16.9	39.3	13.8	7.8	9.7	6.4	3.8	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.9	17.2	70.7	10.0	.5	.2	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.1	96.
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)	.5	4.4	17.2	28.1	22.6	16.8	7.5	1.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.1	.9	2.6	17.1	27.7	24.7	15.6	7.7	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	1.6	9.8	20.0	25.3	21.1	15.1	5.9	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.8	8.8	22.8	22.7	22.0	15.1	6.4	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.2	12.7	39.3	37.4	7.9	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	2.5	10.6	23.5	33.6	16.5	7.5	2.5	1.3	.9	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	1.5	7.0	41.6	33.4	8.6	5.7	1.7	.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)	1.6	8.0	8.6	20.7	37.0	19.0	4.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	12.1	53.5	29.7	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
金門港域 (Y)	.0	10.2	45.0	40.6	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	3.0	2.4	5.5	11.6	18.0	19.6	14.8	9.0	10.5	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	96.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年04月 港灣技術研究中心																	

表 6.6a 2019 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	22.4	41.9	21.0	7.3	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	1.6	63.3	16.8	8.3	9.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	1.8	46.9	47.4	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.2	12.3	52.4	34.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
臺東港域 (Y)	.0	13.1	38.4	38.0	9.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	34.8	62.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.2	57.2	37.0	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	.0	12.2	38.5	24.0	12.1	11.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	34.5	39.0	11.5	11.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
金門港域 (Y)	.0	17.2	48.8	23.0	9.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.0	67.8	27.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2019年05月 港灣技術研究中心																	

表 6.6b 2019 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)	20.8	15.3	5.0	.9	.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.7	9.1	10.5	16.9	19.8	100.
基隆港域 (X)	2.2	26.2	40.7	30.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.1	18.0	41.3	25.8	7.7	2.8	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.3	56.6	40.7	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	81.
臺東港域 (Y)	.0	.1	14.2	46.0	26.4	10.6	1.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5	9.4	35.1	34.7	16.8	.3	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.3	5.6	54.0	14.6	2.2	.2	.0	.0	4.7	7.2	9.8	1.0	.3	80.
臺中港域 (X)	44.7	35.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.3	4.3	4.2	3.1	4.6	99.
澎湖港域 (Y)	38.2	7.8	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	2.6	13.7	12.2	2.4	1.5	21.2	72.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	32.5	34.0	5.9	4.3	7.3	8.6	6.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.0	11.5	73.8	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2019年05月 港灣技術研究中心																	

表 6.6c 2019 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	5.9	20.4	22.8	22.8	15.1	8.5	1.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.3	1.1	4.2	15.0	23.1	21.3	17.1	8.5	7.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	1.7	9.5	22.7	23.8	18.9	14.2	8.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	2.0	7.2	9.7	25.5	24.0	19.8	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
臺東港域 (Y)	.0	.0	3.5	31.2	45.5	13.6	4.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.3	5.0	18.6	24.6	26.8	22.0	1.3	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.7	8.1	5.4	11.3	24.4	28.1	17.8	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	.1	3.8	13.7	20.2	32.6	20.0	5.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	12.8	69.8	16.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
金門港域 (Y)	.0	10.4	52.2	33.1	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	2.0	3.8	3.9	15.3	21.5	18.8	13.9	8.9	10.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2019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)	.9	43.7	36.7	13.8	3.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.0	32.6	46.7	13.7	4.2	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.0	6.3	56.9	28.7	5.5	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	8.2	63.9	21.3	5.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	13.4	58.9	20.1	5.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	45.6	46.6	6.6	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.1	58.3	34.6	5.4	.9	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	1.9	78.5	18.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	.0	22.1	40.7	21.1	9.7	5.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.0	52.2	25.1	12.7	6.5	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	32.2	46.9	15.5	3.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	.0	69.4	28.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
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)	20.0	21.4	9.2	3.6	1.5	1.1	.9	.9	1.1	1.2	1.4	5.3	7.5	6.4	7.3	11.3	83.
基隆港域 (X)	2.8	20.9	48.7	23.0	2.5	.4	.1	.1	.1	.1	.6	.1	.0	.1	.2	.4	90.
蘇澳港域 (X)	1.0	.8	1.8	13.4	25.1	23.9	15.9	8.9	5.0	2.3	.9	.3	.2	.1	.1	.3	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	25.1	46.5	23.2	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.5	.1	6.6	26.7	26.3	19.1	8.7	5.9	3.9	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.4	.4	.4	.2	.3	.3	.6	1.3	5.6	10.8	20.9	29.6	16.4	10.2	2.1	.5	91.
安平港域 (X)	.5	.3	.6	.6	.5	.5	.6	2.4	7.0	14.3	24.2	21.9	16.8	7.6	1.7	.6	85.
布袋港域 (X)	.1	.1	.1	.3	.8	6.8	2.0	.4	.2	.3	3.3	28.6	29.9	22.9	3.8	.4	81.
臺中港域 (X)	28.1	39.2	2.2	.5	.3	.5	.6	.7	.3	.3	.4	2.6	6.7	6.0	4.3	7.0	89.
澎湖港域 (Y)	19.9	14.2	15.3	5.9	2.4	1.6	1.5	.8	.3	.4	3.9	13.1	8.9	2.6	1.6	7.4	87.
金門港域 (Y)	.0	.1	.6	17.1	31.0	9.5	6.7	9.7	12.0	10.1	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	1.3	17.4	67.2	10.9	.9	.0	.0	.0	.1	.4	.9	.5	.0	.0	.0	.2	99.
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)	.9	5.8	24.2	32.9	18.6	10.0	4.9	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.1	1.2	4.0	21.4	28.6	20.6	11.5	7.4	4.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.1	.6	2.6	14.3	23.6	21.5	15.2	12.0	7.9	1.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.3	1.8	11.8	24.5	22.5	17.4	12.2	7.8	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	1.6	20.2	40.2	27.7	7.5	1.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	3.0	7.6	18.3	31.4	22.5	11.8	2.5	.9	1.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	1.4	5.3	31.9	33.3	19.7	6.5	.9	.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	10.2	12.1	7.3	13.3	24.4	22.2	6.4	2.0	1.5	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	81.
臺中港域 (X)	2.4	10.1	15.2	24.1	29.9	13.9	3.0	1.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.0	15.2	61.0	22.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	18.3	54.0	24.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	2.9	3.0	7.0	13.5	18.4	16.4	13.3	8.8	10.4	4.7	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月 港灣技術研究中心																	

表 6.7a 2019 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	18.0	50.0	24.6	6.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	33.6	38.2	18.2	8.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	8.2	81.0	10.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	26.4	69.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	31.8	61.0	6.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.0	24.1	62.3	13.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	57.9	41.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	27.0	59.4	11.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	61.3	37.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	21.1	66.5	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
馬祖港域 (X)	1.3	86.0	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 06 月 港灣技術研究中心																	

表 6.7b 2019 年 6 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)	10.1	6.0	1.5	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.4	41.2	11.0	12.4	8.9	93.
基隆港域 (X)	4.4	25.1	34.0	21.0	6.5	2.8	1.4	.3	.6	.5	.2	.0	.3	.6	.8	1.4	88.
蘇澳港域 (X)	.3	.4	6.8	13.7	15.0	13.0	8.8	9.8	16.0	12.2	3.2	.6	.1	.0	.1	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.5	32.4	45.2	19.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.2	5.8	18.4	19.3	23.0	14.6	10.5	4.9	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	25.6	59.2	13.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	51.3	39.3	2.9	1.1	.1	100.
臺中港域 (X)	17.2	16.9	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	1.0	1.5	16.5	26.6	9.9	4.6	5.2	99.
澎湖港域 (Y)	14.6	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	10.8	40.4	20.4	2.9	1.6	4.5	87.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	7.7	12.9	5.0	7.0	15.4	27.2	20.8	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	76.
馬祖港域 (X)	2.3	20.1	61.4	13.7	2.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 06 月 港灣技術研究中心																	

表 6.7c 2019 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)	1.2	8.0	26.2	33.6	18.0	10.0	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	.0	1.9	6.6	17.4	22.9	47.4	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.1	1.0	3.9	28.1	30.2	24.6	9.9	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.3	7.1	26.5	21.5	25.6	15.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	2.4	35.1	45.6	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.6	5.6	16.6	19.1	21.2	23.5	11.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	5.3	16.0	12.0	10.9	15.9	26.9	10.7	2.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	4.2	21.0	21.3	17.6	26.3	8.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	29.0	64.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	44.1	45.6	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
馬祖港域 (X)	8.9	8.3	14.9	16.5	19.4	20.1	9.5	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2019 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)	2.2	40.7	37.5	14.3	4.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
基隆港域 (X)	.0	55.5	31.6	8.8	2.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.0	5.4	61.0	24.4	6.1	2.1	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	10.4	65.7	18.2	3.8	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	24.5	49.1	19.4	4.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	17.6	45.5	22.8	7.8	4.9	.8	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.0	30.4	42.9	18.2	4.8	2.9	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
布袋港域 (X)	.0	53.8	39.1	5.1	1.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
臺中港域 (X)	.3	23.1	53.6	15.6	4.3	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.1	60.0	30.4	5.7	2.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	19.4	53.9	21.8	3.9	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	.6	83.1	15.5	.8	.0	.0	.0	.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	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)	12.8	13.8	6.5	2.3	1.2	1.0	.7	.8	.8	1.1	2.0	10.8	18.3	10.9	8.1	8.9	79.
基隆港域 (X)	5.0	24.8	41.4	20.5	3.7	.9	.5	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.4	1.3	90.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	1.8	7.6	12.7	11.7	14.1	15.5	17.0	13.6	4.4	.9	.1	.1	.1	.1	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.2	13.4	28.8	41.6	14.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	1.4	.2	2.1	10.3	14.7	21.9	20.1	16.7	8.7	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.6	.5	.5	.3	.3	.4	.4	1.0	3.6	11.8	34.1	36.7	5.3	2.5	1.3	.6	92.
安平港域 (X)	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.6	2.3	6.4	19.0	38.0	23.9	7.0	1.7	.4	.1	89.
布袋港域 (X)	.4	.3	.4	.2	.2	.2	.3	.2	.5	.5	6.4	57.5	27.4	4.4	.7	.4	74.
臺中港域 (X)	13.9	15.9	2.4	3.0	.3	.3	.2	.2	.3	.5	1.1	8.9	26.5	13.8	6.4	6.2	89.
澎湖港域 (Y)	9.9	6.0	6.2	3.7	2.9	5.7	9.5	3.1	.7	.6	7.6	25.0	11.7	2.3	1.3	3.9	91.
金門港域 (Y)	.1	.1	.3	6.2	11.5	4.5	7.7	18.4	28.9	18.0	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	3.6	27.1	52.2	10.3	1.6	.5	.3	.3	.2	.5	1.5	.6	.3	.2	.3	.7	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)	.6	6.3	25.1	32.5	20.4	9.7	3.7	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
基隆港域 (X)	.1	1.2	4.8	24.3	31.1	19.3	11.3	4.9	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.1	1.1	4.9	19.2	26.8	21.1	12.2	9.5	3.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.3	3.6	23.4	22.8	19.8	14.4	9.1	5.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	4.0	31.2	37.2	21.5	4.6	1.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.5	2.7	9.4	19.7	26.6	25.2	8.9	4.4	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.5	1.9	20.1	32.0	26.5	12.7	3.4	2.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
布袋港域 (X)	5.6	7.9	6.4	10.0	24.4	26.6	12.1	4.8	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
臺中港域 (X)	3.2	15.3	19.6	20.5	24.2	13.1	3.1	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.0	16.7	60.8	21.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	20.5	50.3	24.5	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	6.5	6.9	15.1	15.1	15.6	11.4	8.5	3.3	7.9	9.5	.2	.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 2019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	34.0	43.1	19.3	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
基隆港域 (X)	.0	66.8	22.0	3.7	7.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.0	11.4	62.1	10.0	5.7	9.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)	.0	33.5	47.0	7.1	8.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	26.3	40.0	15.6	10.9	5.2	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.0	8.2	35.1	30.5	15.1	10.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
安平港域 (X)	.0	8.8	34.9	31.3	15.8	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
布袋港域 (X)	.0	18.1	59.4	19.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.0	29.1	59.0	9.2	1.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	40.9	48.3	7.8	2.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
金門港域 (Y)	.0	21.9	36.4	35.0	4.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.
馬祖港域 (X)	.0	89.3	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年07月																港灣技術研究中心

表6.8b 2019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)	4.8	4.4	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	26.3	33.6	12.6	6.1	6.5	64.
基隆港域 (X)	2.1	13.4	35.0	28.3	11.6	5.1	2.1	.3	.4	.1	.3	.1	.1	.3	.1	.6	90.
蘇澳港域 (X)	.1	.3	.7	4.3	22.5	18.2	11.7	14.7	10.3	9.2	5.4	1.4	.8	.3	.0	.1	99.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	12.0	46.9	38.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.5	4.4	6.3	13.3	17.7	16.7	24.5	12.8	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	26.9	63.3	5.7	.6	.0	.0	96.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	52.2	42.3	3.3	.0	.0	.0	.0	37.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	66.2	26.0	5.7	.8	.0	85.
臺中港域 (X)	6.3	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.8	31.8	34.1	10.4	6.2	2.4	100.
澎湖港域 (Y)	5.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.6	62.8	17.2	.6	.3	3.0	85.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	2.3	6.2	1.4	8.7	31.1	41.8	7.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	65.
馬祖港域 (X)	5.4	37.9	44.6	9.5	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年07月																港灣技術研究中心

表6.8c 2019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)	5.3	14.9	29.2	31.5	13.0	4.8	.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	3.9	18.6	22.3	52.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.4	3.3	6.1	13.8	19.4	21.6	11.9	8.1	6.5	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)	.0	.7	3.6	15.6	19.9	15.1	16.3	11.0	11.2	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	1.0	36.1	39.2	19.4	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.0	.8	2.0	5.4	23.2	31.1	20.2	10.3	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
安平港域 (X)	.0	.7	.7	4.8	23.5	35.7	17.6	11.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
布袋港域 (X)	.8	1.0	.6	4.1	22.3	31.4	20.4	12.5	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	3.9	21.9	25.4	11.4	18.3	11.8	5.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	7.8	52.8	37.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
金門港域 (Y)	.0	11.6	53.8	22.4	12.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.
馬祖港域 (X)	3.3	7.3	13.3	19.2	17.2	10.2	8.7	9.1	7.6	3.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019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)	2.2	50.8	31.5	11.2	3.0	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
基隆港域 (X)	.0	69.8	22.1	4.3	1.9	.9	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	15.2	47.9	19.6	7.1	6.1	2.2	1.1	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	87.
花蓮港域 (X)	.0	24.5	42.9	14.0	7.4	7.4	2.4	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
臺東港域 (Y)	.0	25.3	43.4	15.6	8.2	5.3	1.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.3	18.5	40.5	21.1	9.9	7.3	1.6	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
安平港域 (X)	.0	20.5	42.1	20.4	8.9	5.6	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
布袋港域 (X)	.6	38.5	47.8	9.2	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.1	20.7	59.3	11.5	3.7	3.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	64.7	27.4	4.4	2.2	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	17.4	52.4	21.5	5.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (X)	2.0	77.5	16.0	3.5	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
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)	7.0	6.3	2.9	1.2	1.1	1.8	.9	.9	1.1	2.0	3.1	13.5	26.7	15.4	9.4	6.7	87.
基隆港域 (X)	4.1	16.3	36.7	25.0	6.6	1.9	.8	.6	.5	.8	1.6	1.7	.7	.6	.7	1.2	96.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	.5	2.5	10.4	18.0	19.2	17.8	16.4	9.8	3.9	.9	.2	.1	.0	.1	87.
花蓮港域 (X)	.2	.2	.9	.5	3.1	32.7	52.3	9.2	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	88.
臺東港域 (Y)	1.4	.1	1.7	8.2	17.4	26.3	19.4	12.9	7.8	3.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	4.9	12.9	37.0	35.2	6.0	1.8	.8	.0	84.
安平港域 (X)	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.5	2.7	10.0	17.1	39.7	22.4	3.9	2.0	.7	.2	81.
布袋港域 (X)	.9	.9	1.1	8.5	1.8	1.0	.7	.9	.5	.9	5.6	52.7	19.2	2.9	1.5	1.0	85.
臺中港域 (X)	8.7	8.0	1.6	.3	1.4	1.0	.7	.8	.6	1.1	.7	7.5	31.7	21.0	8.7	6.2	93.
澎湖港域 (Y)	7.1	3.0	3.1	2.5	2.6	7.0	9.3	3.5	.9	.8	7.9	30.4	13.8	2.0	1.6	4.6	90.
金門港域 (Y)	.2	.2	.6	3.4	6.5	2.7	7.4	22.8	34.9	17.6	3.1	.3	.1	.0	.0	.1	87.
馬祖港域 (X)	2.6	23.7	53.3	12.2	1.1	.3	.1	.2	.3	.6	4.4	.5	.3	.1	.1	.1	93.
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)	2.4	8.8	26.5	27.6	16.4	9.1	5.0	2.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87.
基隆港域 (X)	1.0	3.6	8.1	22.4	20.1	13.3	13.0	8.8	6.3	2.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.5	2.7	6.3	13.9	18.5	17.8	13.2	10.4	10.2	4.2	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	87.
花蓮港域 (X)	.1	1.0	3.2	11.6	22.7	17.4	13.6	14.2	10.2	4.1	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	88.
臺東港域 (Y)	.0	2.1	21.8	37.3	22.8	8.2	3.7	1.7	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.8	2.6	5.9	13.8	20.0	27.3	17.1	8.4	3.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	84.
安平港域 (X)	.6	1.9	12.6	23.4	24.0	18.8	11.8	4.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
布袋港域 (X)	3.1	5.0	4.5	7.5	17.7	23.3	25.1	10.7	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	4.5	18.7	18.0	16.7	19.3	14.4	5.3	1.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	13.6	60.8	23.1	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	18.3	37.9	32.6	10.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (X)	3.9	6.7	12.8	10.1	11.5	9.1	10.4	8.9	12.0	10.0	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	93.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年07月										港灣技術研究中心						

表 6.9a 2019 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	19.7	51.8	17.4	5.5	3.7	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	.0	19.7	31.8	33.2	6.3	5.4	2.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	11.0	45.4	21.2	4.8	7.5	6.9	2.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
花蓮港域 (X)	.0	13.7	44.0	19.5	9.3	9.5	3.0	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	12.6	33.1	25.3	11.8	13.4	2.6	.3	.1	.1	.0	.3	.3	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	3.0	34.5	28.3	16.9	17.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	9.3	56.5	16.2	8.9	8.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	18.0	53.0	18.2	6.5	3.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	.4	44.4	41.0	7.5	5.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
馬祖港域 (X)	.0	59.3	33.2	5.2	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 08 月 港灣技術研究中心																	

表 6.9b 2019 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)	11.7	9.6	3.7	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.3	16.0	25.3	11.4	10.2	10.4	93.
基隆港域 (X)	.6	8.0	23.0	32.5	31.3	4.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.2	.7	6.4	32.0	33.8	10.9	6.4	4.3	2.5	1.6	.4	.4	.4	.2	.0	.0	76.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.8	25.2	33.9	40.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.4	4.3	16.8	17.5	19.0	16.3	18.7	5.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	5.2	65.7	23.8	3.0	1.5	.6	.0	72.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	21.2	20.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	28.6	10.0	5.3	7.6	100.
澎湖港域 (Y)	15.5	3.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.0	10.2	42.0	12.7	1.5	4.1	9.2	91.
金門港域 (Y)	.0	.0	.2	10.6	20.0	5.0	7.5	23.3	26.7	5.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	75.
馬祖港域 (X)	.8	30.3	66.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
DISV6A.BAT 日期: 2019 年 08 月 港灣技術研究中心																	

表 6.9c 2019 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)	.9	6.8	20.3	32.2	17.6	11.1	5.0	2.3	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
基隆港域 (X)	1.1	.7	3.4	10.8	9.8	18.2	25.6	4.7	14.3	10.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.2	6.6	8.5	20.6	21.9	8.0	15.1	17.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	76.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	2.6	7.7	27.2	28.7	9.1	12.3	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.0	6.5	32.1	32.6	16.6	7.9	3.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	1.3	1.9	3.7	36.9	19.1	23.4	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.1	2.3	8.9	28.9	28.2	23.2	5.5	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	1.2	48.2	44.5	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	1.1	38.8	47.6	11.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
馬祖港域 (X)	1.9	5.5	6.2	15.4	13.3	14.7	12.0	3.2	10.0	17.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	83.
DISV6A.BAT 日期: 2019 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)	1.4	49.8	35.0	8.8	2.7	1.5	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.0	51.6	30.5	11.1	3.5	2.0	.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	15.2	44.3	19.9	8.6	6.5	3.0	1.3	.6	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	87.
花蓮港域 (X)	.0	19.0	45.2	18.6	8.1	6.1	2.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	22.8	38.3	20.3	8.6	6.9	1.9	.7	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	21.5	33.9	19.2	12.7	10.2	1.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	.0	22.1	35.3	19.9	12.3	7.4	1.9	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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)	1.4	18.6	49.4	17.3	5.6	5.7	1.3	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	47.3	39.5	8.1	2.8	1.7	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	18.4	49.7	21.8	6.2	3.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	2.6	74.6	19.4	2.2	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
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)	11.6	10.0	4.2	2.2	1.7	1.4	1.1	1.5	1.5	1.5	2.6	8.4	16.8	16.0	10.3	9.2	88.
基隆港域 (X)	2.4	18.2	41.0	24.0	5.1	1.1	.6	.3	.3	.8	1.7	2.1	.9	.5	.3	.7	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	1.4	10.3	18.2	20.5	16.0	11.8	10.4	7.2	2.9	.7	.2	.0	.0	.1	87.
花蓮港域 (X)	.0	.1	1.1	2.6	11.0	34.1	42.9	7.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.6	.1	1.9	13.6	17.5	20.4	18.4	15.7	8.2	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.1	4.8	.6	3.3	1.9	.5	1.8	4.0	13.0	39.8	23.0	4.6	1.7	.8	.1	83.
安平港域 (X)	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.5	1.9	9.6	18.1	40.2	20.6	4.7	2.2	.5	.2	89.
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)	16.4	16.7	1.1	.5	.3	.5	.8	.8	.7	.9	.8	4.2	18.2	15.7	11.5	11.1	92.
澎湖港域 (Y)	7.2	6.4	7.0	4.1	3.1	5.0	6.7	2.3	.7	1.0	7.0	27.1	12.6	2.7	2.3	4.9	94.
金門港域 (Y)	.2	.3	.6	6.4	10.1	4.3	8.9	23.1	29.0	13.9	2.4	.5	.1	.1	.0	.1	92.
馬祖港域 (X)	.9	12.0	54.8	12.6	.4	.0	.1	.4	.7	2.8	12.4	2.0	.5	.2	.1	.1	94.
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)	1.9	10.0	21.5	24.4	17.2	10.7	7.0	3.7	2.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.8	2.3	4.8	17.6	21.7	14.9	12.6	9.4	11.1	4.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.2	.7	2.0	9.4	16.9	17.2	16.5	13.9	14.5	6.9	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	87.
花蓮港域 (X)	.0	.4	1.9	9.6	16.9	16.9	15.9	15.4	15.4	6.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	1.1	13.7	33.6	28.2	13.1	5.8	2.6	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	1.2	3.2	4.9	14.9	17.4	20.5	20.0	11.4	5.0	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	1.2	1.9	10.5	18.7	22.2	21.1	16.2	5.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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)	6.0	9.4	11.0	21.1	24.4	16.8	6.6	2.6	1.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	9.9	53.4	30.6	5.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	11.2	35.7	37.6	13.7	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	2.7	3.9	8.1	9.9	8.6	10.0	9.5	10.9	20.2	13.3	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年08月 港灣技術研究中心																	

表6.10a 2019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	8.7	31.6	23.2	13.9	11.7	7.7	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.0	25.7	27.9	17.8	11.4	9.4	5.7	1.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	27.4	38.9	19.3	10.2	1.1	.2	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	.0	38.8	28.6	15.8	14.4	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	37.3	31.8	19.9	7.8	1.1	.9	.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	77.
高雄港域 (X)	.0	6.7	65.6	10.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	.0	27.2	27.1	21.9	19.2	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	10.3	42.9	28.2	10.1	6.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
金門港域 (Y)	.0	.0	43.2	41.2	13.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
馬祖港域 (X)	.0	30.5	58.1	11.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.

DISV6A.BAT 日期: 2019年09月

港灣技術研究中心

表6.10b 2019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)	24.6	12.5	7.3	.8	.0	.1	.4	.0	.1	.4	2.1	3.1	2.5	6.6	11.2	28.1	99.
基隆港域 (X)	.8	56.7	39.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	48.7	33.7	13.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	52.0	40.6	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.4	21.2	35.1	14.5	10.8	7.2	7.6	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6	27.0	8.1	29.3	22.2	3.7	.0	38.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	46.3	51.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	100.
澎湖港域 (Y)	43.4	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	4.4	12.1	5.7	3.1	3.8	17.9	76.
金門港域 (Y)	.0	.0	.4	30.8	32.8	6.1	8.5	8.7	8.9	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	64.
馬祖港域 (X)	.6	34.4	63.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.

DISV6A.BAT 日期: 2019年09月

港灣技術研究中心

表6.10c 2019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)	.7	1.8	9.3	15.4	23.9	16.3	10.7	9.7	9.0	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.0	1.9	6.8	26.1	16.0	16.0	11.8	19.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	2.8	9.3	16.1	19.1	19.3	23.7	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.3	2.9	13.9	12.1	17.3	16.3	28.2	7.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	3.4	35.8	31.1	20.8	5.4	1.6	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
高雄港域 (X)	.0	.0	5.6	22.6	19.3	15.2	7.4	18.5	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	.4	1.5	11.3	42.3	23.4	9.6	3.8	7.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	.7	45.4	44.1	9.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
金門港域 (Y)	.0	.2	34.9	44.3	17.4	1.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
馬祖港域 (X)	2.4	12.2	9.8	14.5	11.6	5.5	10.1	10.5	18.6	3.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.

DISV6A.BAT 日期: 2019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)	.3	30.2	32.9	16.3	8.8	8.2	2.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	16.9	36.0	21.5	11.0	8.5	4.2	1.4	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	7.5	39.5	27.9	10.5	7.2	4.0	1.4	.8	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	11.0	41.3	24.4	11.0	8.3	2.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	16.5	40.7	19.5	9.5	7.4	2.7	1.4	.9	.5	.3	.4	.2	.1	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	.0	29.3	46.4	12.6	5.2	4.0	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	42.0	38.8	10.9	4.0	3.0	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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	10.1	26.8	23.5	18.0	16.7	3.8	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.0	30.5	29.5	18.3	11.6	8.6	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	15.9	43.0	26.5	10.1	3.6	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	.6	49.5	36.1	12.1	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.

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 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)	24.5	25.0	8.2	2.5	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	2.1	3.8	5.0	6.6	11.2	85.
基隆港域 (X)	3.8	34.6	45.7	12.0	1.9	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.5	94.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	4.6	24.6	28.1	18.1	11.5	5.5	3.6	2.2	.7	.2	.3	.1	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.1	2.1	3.6	3.2	24.8	39.3	22.5	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.2	.2	6.0	28.3	26.3	18.2	9.9	6.0	3.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	.0	.0	3.4	1.1	1.7	2.3	.9	1.5	2.6	9.5	28.0	23.2	14.0	9.7	1.8	.1	87.
安平港域 (X)	.5	.3	.2	.2	.2	.3	.7	2.3	6.9	17.8	26.4	18.8	13.2	8.6	2.8	.9	89.
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)	35.0	40.4	1.4	.3	.4	.3	.3	.5	.8	4.3	.2	.7	2.3	2.7	3.7	6.6	89.
澎湖港域 (Y)	21.6	14.1	15.8	5.8	2.5	2.1	2.0	.5	.2	.3	3.6	9.0	5.5	1.9	2.2	12.8	90.
金門港域 (Y)	.1	.2	.8	20.5	32.9	9.2	6.5	10.9	11.1	5.8	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	93.
馬祖港域 (X)	.4	15.9	65.3	6.6	.3	.0	.1	.1	.5	1.1	8.4	1.0	.2	.1	.0	.1	94.

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)	.6	3.5	12.4	23.9	22.1	18.7	9.4	4.8	3.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.1	.8	2.3	17.0	23.6	21.2	14.5	9.3	7.9	2.4	.5	.4	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	1.0	8.0	16.6	19.5	14.4	11.4	12.8	11.4	4.6	.3	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.0	6.8	15.3	20.6	16.6	11.8	15.6	9.2	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	.2	10.5	33.6	27.9	14.5	6.0	3.2	3.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	1.3	3.2	8.6	24.2	20.0	20.0	10.8	5.8	4.1	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	1.1	2.3	20.5	28.8	19.6	15.3	6.8	2.9	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
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	2.6	5.3	20.7	30.8	22.5	10.2	3.8	3.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
澎湖港域 (Y)	.0	7.1	45.1	39.5	6.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	8.0	41.9	37.5	9.8	2.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (X)	3.6	7.8	10.6	12.3	10.5	9.6	9.0	9.2	17.0	7.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月

港灣技術研究中心

表6.11a 2019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	8.1	20.5	33.1	22.6	13.8	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.3	13.5	32.4	27.3	23.8	2.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	3.5	31.7	27.9	30.5	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	1.9	23.7	32.4	28.9	12.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	70.6	29.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	.0	49.5	47.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.0	9.6	8.4	24.7	21.5	34.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	13.7	16.2	39.4	21.0	9.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	15.0	27.4	36.7	16.7	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.0	28.5	63.5	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年10月										港灣技術研究中心						

表6.11b 2019年10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)	26.8	12.3	5.1	1.2	.1	.0	.3	.3	.1	.8	1.4	1.6	4.5	7.6	14.8	23.0	99.
基隆港域 (X)	1.6	62.3	35.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	59.9	34.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.1	23.6	53.1	15.2	5.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	4.1	18.0	47.4	28.5	.5	.0	85.
布袋港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.7	13.4	51.6	23.5	5.8	83.
臺中港域 (X)	19.6	74.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.4	3.3	98.
澎湖港域 (Y)	63.3	11.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.7	3.9	3.6	.4	1.3	14.9	91.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	36.3	47.0	4.3	1.5	1.7	4.1	4.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.0	31.3	67.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年10月										港灣技術研究中心						

表6.11c 2019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)	.4	1.2	5.7	10.0	23.8	26.6	18.4	7.9	3.1	1.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.1	.0	.9	3.2	14.7	31.3	25.6	14.7	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.6	5.1	9.8	11.3	23.9	23.8	13.8	7.5	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	6.5	33.3	44.9	7.4	3.8	3.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.6	6.1	16.2	35.4	23.8	13.1	3.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	5.0	4.2	4.2	6.5	16.8	25.5	26.0	10.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.3	1.8	3.3	21.4	31.0	33.5	4.8	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	8.8	67.8	22.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	11.4	54.0	30.3	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	1.6	4.9	3.9	10.6	15.8	16.2	16.4	8.6	9.5	6.8	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019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)	.9	12.4	28.3	26.2	15.7	11.8	3.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	2.8	21.5	26.6	22.0	19.1	5.5	2.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.6	17.2	39.2	23.3	14.4	4.0	.8	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	83.
花蓮港域 (X)	.0	1.6	23.6	35.6	21.0	14.9	2.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.9	20.0	30.4	21.8	20.0	5.4	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	23.2	67.0	6.5	1.2	1.3	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	54.3	40.5	2.8	1.0	.7	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
布袋港域 (X)	3.4	42.9	46.2	6.5	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺中港域 (X)	.0	2.0	9.4	16.2	22.6	39.2	8.6	1.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	6.7	14.7	24.8	23.6	24.2	4.1	1.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	7.1	23.9	38.6	21.8	7.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.0	27.8	53.4	17.6	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
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)	34.2	24.7	6.5	1.8	.9	.8	1.1	1.7	3.8	2.4	1.3	.8	1.3	2.6	4.6	11.2	85.
基隆港域 (X)	2.8	42.5	42.8	9.3	.9	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.3	92.
蘇澳港域 (X)	.1	.0	2.9	31.3	36.9	15.2	3.4	1.1	.5	.3	.2	2.4	3.9	1.4	.5	.1	83.
花蓮港域 (X)	.1	1.8	5.9	5.1	40.7	36.2	9.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.2	.1	9.3	44.4	27.7	10.9	4.7	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.1	2.6	2.3	1.4	.2	.6	1.4	2.1	5.0	10.9	19.2	23.6	25.4	5.1	.1	87.
安平港域 (X)	.2	.4	1.7	1.9	2.5	.9	.2	1.0	4.2	7.1	10.4	17.8	23.3	23.0	4.9	.5	71.
布袋港域 (X)	.4	.3	.2	1.7	7.5	7.0	4.0	1.6	.4	.3	.5	7.0	15.7	33.5	15.7	4.2	79.
臺中港域 (X)	38.3	48.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	6.0	.0	.0	.1	.3	2.9	1.2	93.
澎湖港域 (Y)	30.5	18.2	26.3	4.5	.6	.3	.3	.1	.2	.0	.2	.7	.6	.4	1.0	16.4	91.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.0	37.2	46.2	7.5	2.3	2.1	1.6	.9	.3	.3	.2	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.0	17.0	80.1	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
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	1.0	6.2	20.3	23.1	22.8	13.4	7.3	5.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	.2	.8	11.5	22.2	25.0	18.9	12.1	7.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.1	2.5	11.7	25.0	20.7	13.8	15.6	8.2	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	83.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	6.0	15.8	22.0	20.4	14.4	13.9	5.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.6	29.6	40.9	16.5	6.3	2.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.6	2.2	11.6	34.7	21.9	12.1	6.1	4.9	3.8	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.3	1.9	25.8	40.7	14.3	8.5	4.4	1.7	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	71.
布袋港域 (X)	7.4	8.1	2.7	4.9	11.6	20.3	25.7	12.7	5.2	.5	.2	.2	.3	.0	.0	.0	79.
臺中港域 (X)	.0	.5	3.9	18.4	31.6	30.1	10.8	3.0	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	2.2	37.8	46.4	10.8	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	2.6	37.9	49.6	9.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	1.8	6.0	5.6	10.7	17.0	21.2	11.5	9.1	10.4	4.2	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	79.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.12a 2019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	2.7	16.6	23.1	17.6	29.5	9.0	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	69.6	30.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	8.5	17.7	31.5	38.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	33.6	66.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	.0	8.9	14.5	16.5	39.8	19.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	1.7	18.4	14.3	25.2	33.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	3.4	20.8	31.1	24.7	19.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.0	21.7	47.5	29.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年11月										港灣技術研究中心						

表6.12b 2019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)	25.7	12.5	3.8	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.3	2.4	3.0	5.6	13.1	31.6	99.
基隆港域 (X)	.0	33.9	64.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	10.1	56.6	29.4	3.1	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	16.2	55.7	22.8	.0	.0	99.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	41.4	56.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	97.
澎湖港域 (Y)	54.9	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	37.7	98.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	48.4	41.6	7.3	1.2	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	.1	44.7	54.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年11月										港灣技術研究中心						

表6.12c 2019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	1.5	7.3	12.1	16.6	29.3	21.0	9.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	14.3	41.1	44.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	.7	14.6	55.3	24.1	4.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	1.0	8.0	17.6	20.0	20.2	11.6	6.9	14.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	.1	3.2	12.0	17.2	33.0	27.4	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	2.3	42.7	45.5	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
金門港域 (Y)	.0	1.1	25.1	57.8	15.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
馬祖港域 (X)	3.2	8.8	3.6	6.9	13.3	22.5	21.7	13.6	4.3	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019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)	.5	13.2	29.2	23.2	16.0	14.0	3.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
基隆港域 (X)	.0	3.6	23.7	24.3	18.9	20.9	7.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	11.7	40.3	33.2	13.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.2	.1	14.4	42.2	26.8	15.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	.0	10.7	34.6	34.7	18.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	19.9	75.7	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	48.4	50.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
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	4.1	11.6	18.5	20.4	33.6	10.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	8.2	16.0	21.6	20.1	25.7	7.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
金門港域 (Y)	.0	7.2	27.0	33.4	22.2	9.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	.0	23.5	58.5	16.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
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	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)	35.0	30.4	7.7	1.6	.9	.6	.5	.7	.8	.8	.7	.9	1.1	2.3	4.5	11.6	72.
基隆港域 (X)	4.4	43.0	39.7	10.8	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.3	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.9	25.2	32.9	19.7	9.9	3.4	1.2	.3	.1	.2	3.1	1.7	.3	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	1.5	3.8	2.0	34.8	44.2	11.3	.7	.3	.4	.6	.2	.1	.1	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.1	.0	6.5	34.9	33.8	17.2	6.5	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.1	.3	.3	.9	.7	1.1	.7	.8	3.4	4.8	7.5	19.3	32.6	23.8	3.6	.1	87.
安平港域 (X)	.3	.2	.3	.7	1.8	.6	.5	1.2	3.6	7.2	11.0	14.9	26.8	24.7	5.2	1.0	80.
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)	37.3	47.3	1.4	.3	.1	.0	.2	.2	1.8	5.9	.1	.0	.1	.3	3.4	1.6	92.
澎湖港域 (Y)	32.3	16.5	26.1	3.8	.6	.3	.3	.1	.3	.1	.3	.5	.5	.4	.8	17.2	97.
金門港域 (Y)	.0	.1	.9	31.0	49.9	8.9	3.4	2.7	1.5	.5	.2	.3	.2	.1	.1	.1	86.
馬祖港域 (X)	.0	24.5	68.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	97.
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	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)	.1	1.2	7.3	17.0	23.3	25.6	16.5	7.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
基隆港域 (X)	.0	.3	1.0	10.8	24.9	27.1	19.4	11.2	4.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.2	3.5	12.5	27.3	26.9	19.2	8.2	1.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.1	.0	.0	2.9	15.5	25.1	26.8	20.1	8.2	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.2	23.1	51.3	21.6	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.4	2.3	12.4	36.6	24.8	12.5	5.0	3.5	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.3	1.1	20.8	43.0	19.1	9.4	3.2	1.5	1.5	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	80.
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	1.0	4.3	18.2	28.5	31.8	13.1	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
澎湖港域 (Y)	.0	2.5	38.2	41.1	15.8	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
金門港域 (Y)	.0	1.4	31.5	55.3	10.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
馬祖港域 (X)	1.7	6.3	3.8	10.1	18.9	26.7	18.9	6.9	4.6	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年11月																港灣技術研究中心

表6.13a 2019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)	.2	18.3	14.9	9.6	18.7	29.5	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	4.7	45.3	32.9	17.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	10.9	38.1	28.0	21.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	12.2	79.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.0	42.7	57.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.0	4.0	9.7	16.0	22.2	34.6	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	12.9	17.7	25.8	22.0	18.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69.
金門港域 (Y)	.0	10.8	28.4	29.3	21.2	10.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
馬祖港域 (X)	.0	34.1	45.0	19.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
DISV6A.BAT	日期: 2019年冬季										港灣技術研究中心						

表6.13b 2019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)	22.1	8.5	2.5	.4	.0	.2	.2	.0	.0	.4	1.1	1.3	3.8	8.9	13.6	36.9	22.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.1	.4	.7	5.7	50.4	31.9	8.4	1.2	.4	.2	.1	.2	.0	.0	.1	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.1	15.0	41.2	24.7	13.0	5.0	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	8.2	13.0	33.0	42.2	2.2	.0	92.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	12.1	18.5	36.3	29.8	.0	.0	.0	6.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	14.6	77.8	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	99.
澎湖港域 (Y)	48.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.9	.5	.5	3.0	39.9	69.
金門港域 (Y)	.0	.1	.0	37.1	44.6	9.8	4.6	2.7	1.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	88.
馬祖港域 (X)	.0	9.8	81.6	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
DISV6A.BAT	日期: 2019年冬季										港灣技術研究中心						

表6.13c 2019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)	.6	1.5	5.1	14.0	13.8	27.0	20.6	16.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.7	5.5	17.5	35.6	26.5	12.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.4	17.5	54.9	23.1	2.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	1.1	5.1	19.7	24.6	14.8	11.5	6.8	7.0	8.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.0	1.6	29.0	44.4	15.3	6.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)	.2	1.2	2.8	10.8	25.8	28.1	19.5	10.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	5.1	50.4	36.7	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69.
金門港域 (Y)	.0	1.6	36.1	55.6	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
馬祖港域 (X)	2.2	5.0	5.0	9.0	16.4	32.8	17.1	6.9	2.8	2.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	87.
DISV6A.BAT	日期: 2019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	10.8	21.9	23.4	19.5	20.0	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	4.7	20.1	19.9	18.8	26.8	8.1	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	9.1	46.7	33.8	9.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
花蓮港域 (X)	.0	.0	8.9	43.0	33.7	13.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.0	7.9	35.5	34.3	21.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.0	13.6	79.6	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.0	45.4	52.7	1.6	.1	.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	3.0	9.2	12.9	19.9	38.5	13.8	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	8.8	14.0	17.3	21.5	29.6	7.3	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	7.9	28.4	32.3	22.3	8.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.0	26.3	59.2	13.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
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	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)	37.3	28.6	8.5	3.0	1.3	.7	.5	.5	.8	.8	.8	.8	1.4	1.9	3.7	9.4	78.
基隆港域 (X)	7.8	46.6	33.5	7.7	.9	.4	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.7	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	85.
花蓮港域 (X)	.1	.8	2.6	3.7	45.0	34.0	11.7	1.0	.2	.3	.3	.2	.2	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.3	.1	4.6	30.8	34.6	20.5	7.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	1.3	.5	.2	.2	.2	.4	.9	2.1	3.6	5.8	7.5	14.4	28.8	26.0	6.7	1.4	92.
安平港域 (X)	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	3.7	6.5	9.4	12.1	20.4	26.0	6.3	3.0	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)	40.8	47.3	1.2	.1	.1	.0	.0	.1	1.7	3.8	.1	.1	.1	.3	2.5	1.6	84.
澎湖港域 (Y)	29.5	17.1	31.0	4.2	.7	.3	.4	.1	.2	.1	.2	.4	.4	.3	.8	14.0	88.
金門港域 (Y)	.1	.1	.9	27.3	51.0	10.7	4.3	3.2	1.4	.3	.2	.3	.1	.1	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.1	23.1	65.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.9	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	94.
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	.8	4.1	19.0	28.8	23.2	16.1	6.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	.2	1.1	10.1	20.0	23.8	24.0	17.0	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.3	4.2	13.1	19.7	26.6	25.5	9.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	85.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	4.8	15.4	17.4	27.1	25.1	9.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.0	18.0	57.9	20.9	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.3	2.9	13.6	29.9	22.1	12.4	7.0	7.5	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
安平港域 (X)	.3	2.3	24.4	35.7	15.5	12.1	7.6	1.4	.3	.3	.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	4.1	15.5	25.3	32.2	16.6	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	33.4	44.3	16.4	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	1.1	28.8	60.2	9.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	1.1	4.8	3.9	9.9	21.6	27.9	18.0	6.8	3.4	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	94.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.14a 2019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	18.6	38.3	23.7	11.3	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.0	8.5	51.2	19.2	9.2	11.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
蘇澳港域 (X)	.0	.7	39.4	48.6	11.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.0	4.4	44.1	41.9	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	6.6	43.4	39.0	8.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	40.9	57.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.2	57.2	37.0	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.
臺中港域 (X)	.0	13.0	30.6	23.2	16.9	15.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	31.6	32.3	18.7	12.0	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
金門港域 (Y)	.0	26.2	39.6	22.0	10.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	.0	63.4	29.7	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
DISV6A.BAT 日期: 2019年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14b 2019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)	19.7	14.6	4.1	.7	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.1	1.7	12.1	10.6	16.4	19.3	76.
基隆港域 (X)	1.6	30.9	44.9	21.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	78.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.0	17.3	31.0	22.3	13.8	7.6	4.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.1	.0	.1	2.7	45.6	44.7	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.1	12.1	37.9	27.7	13.8	5.0	1.8	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.3	8.3	24.4	28.1	32.3	3.4	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.3	5.6	54.0	14.6	2.2	.2	.0	.0	4.7	7.2	9.8	1.0	.3	27.
臺中港域 (X)	40.6	37.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	6.6	2.5	2.9	4.9	99.
澎湖港域 (Y)	42.9	5.7	.8	.9	.5	.1	.2	.3	.3	.8	3.2	9.5	6.2	2.0	2.3	24.4	84.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	30.4	35.0	9.0	4.9	5.6	6.9	6.7	1.5	.1	.0	.0	.1	.0	89.
馬祖港域 (X)	.3	10.8	72.0	16.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
DISV6A.BAT 日期: 2019年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14c 2019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)	.4	5.5	16.7	22.2	23.2	20.0	9.5	1.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.1	1.8	3.4	12.8	25.0	27.2	19.0	6.2	3.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	1.9	10.6	21.2	29.9	19.9	12.1	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.0	.1	1.3	8.0	17.1	30.1	23.5	13.9	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	7.7	36.3	44.9	8.7	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	2.1	14.2	25.7	25.1	16.6	12.2	2.7	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.7	8.1	5.4	11.3	24.4	28.1	17.8	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.
臺中港域 (X)	.6	8.6	9.4	17.6	30.5	24.3	7.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	13.6	58.3	27.2	.9	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
金門港域 (Y)	.0	14.3	46.4	35.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	3.2	4.0	3.4	12.0	26.0	25.1	15.3	6.3	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
DISV6A.BAT 日期: 2019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)	.5	32.1	35.3	17.6	8.1	5.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.0	21.6	41.2	17.4	9.5	8.1	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	2.7	36.5	44.1	13.5	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	2.8	44.4	37.4	12.0	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	5.3	47.2	32.3	11.6	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.1	41.1	52.6	5.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	.0	60.5	36.2	2.6	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	1.0	78.7	18.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.0	18.6	30.5	20.0	13.5	12.7	3.9	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
澎湖港域 (Y)	.0	38.8	23.5	15.5	10.7	9.0	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	27.2	40.6	20.1	8.6	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.0	63.6	32.0	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.

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 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)	25.3	26.5	10.1	3.2	1.2	.7	.6	.6	.7	.7	1.1	3.2	5.0	4.8	6.2	10.1	83.
基隆港域 (X)	3.0	27.7	42.7	19.5	2.3	.3	.1	.1	.1	1.0	2.1	.7	.1	.1	.1	.2	92.
蘇澳港域 (X)	.4	.3	1.8	18.3	32.0	21.0	12.7	7.2	3.8	1.6	.5	.1	.1	.0	.1	.1	89.
花蓮港域 (X)	.0	.2	.3	2.6	31.0	44.1	20.1	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.4	.1	5.1	25.0	29.0	22.5	10.1	4.3	2.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.8	.5	.3	.3	.3	.4	.8	2.4	5.8	9.7	14.9	21.2	19.1	16.5	5.9	1.2	86.
安平港域 (X)	.9	.9	1.0	1.4	1.7	1.9	1.0	2.3	7.2	12.5	16.8	16.7	17.0	14.8	3.0	.8	85.
布袋港域 (X)	.2	.1	.1	1.0	1.6	3.8	.9	.4	.1	.3	2.9	18.9	31.6	31.0	5.8	1.2	85.
臺中港域 (X)	30.5	45.5	2.2	.5	.5	.5	.7	.8	.4	.3	.3	1.6	3.6	3.3	3.3	6.0	82.
澎湖港域 (Y)	23.2	15.6	20.7	6.0	1.9	1.3	1.4	.5	.2	.3	2.4	7.8	5.3	1.7	1.6	10.1	88.
金門港域 (Y)	.0	.1	.8	18.0	38.7	12.1	7.2	8.7	7.3	5.2	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	.8	17.6	70.8	9.2	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.1	97.

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)	.6	4.5	17.0	27.5	22.3	15.7	8.4	2.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.1	.9	2.8	17.6	26.4	22.9	15.3	9.4	4.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	1.7	10.0	20.0	22.4	19.7	15.9	8.6	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.9	8.0	20.5	21.1	22.2	16.6	9.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.6	13.0	37.1	38.2	8.8	1.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	2.4	8.7	20.9	33.9	18.7	8.8	2.8	1.8	1.2	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	1.3	5.3	33.9	35.6	14.1	6.9	2.0	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	9.6	12.9	8.9	12.6	19.8	20.0	9.9	4.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	1.7	7.6	10.0	22.9	32.6	18.7	4.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
澎湖港域 (Y)	.0	11.3	54.4	28.2	5.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	10.8	44.7	39.3	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (X)	2.7	2.8	5.1	11.8	18.9	18.5	14.5	9.2	10.4	4.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	97.

DISV6A.BAT 日期: 歷年春季

港灣技術研究中心

表6.15a 2019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	22.8	48.9	20.5	5.2	2.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
基隆港域 (X)	.0	39.9	30.6	18.6	7.2	2.5	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.0	10.2	64.0	13.3	3.6	5.6	2.4	.6	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	24.5	53.3	10.4	5.9	4.6	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	23.3	44.5	16.0	7.8	6.4	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.0	12.3	44.4	23.8	10.5	8.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	8.8	34.9	31.3	15.8	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.
布袋港域 (X)	.0	39.2	50.1	9.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.
臺中港域 (X)	.0	21.7	58.3	12.2	4.1	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	39.5	46.3	9.4	3.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	14.1	49.6	29.3	4.1	2.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
馬祖港域 (X)	.4	79.2	18.1	1.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV6A.BAT 日期: 2019年夏季

港灣技術研究中心

表6.15b 2019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)	9.3	6.9	2.8	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.2	.5	15.5	33.3	11.6	9.9	8.8	84.
基隆港域 (X)	2.3	15.2	30.5	27.5	16.9	4.0	1.3	.2	.3	.2	.1	.0	.1	.3	.3	.6	91.
蘇澳港域 (X)	.2	.5	4.4	15.4	23.1	14.3	9.2	10.0	10.1	8.1	3.2	.8	.5	.2	.1	.1	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.1	23.1	42.0	32.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.4	4.8	14.0	16.8	19.9	15.9	17.8	7.7	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.4	37.3	50.9	7.5	.6	.2	.0	87.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	52.2	42.3	3.3	.0	.0	.0	.0	12.
布袋港域 (X)	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	58.3	33.1	4.2	1.0	.1	61.
臺中港域 (X)	14.9	14.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.8	18.3	29.8	10.1	5.4	5.0	100.
澎湖港域 (Y)	12.1	2.8	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.6	9.9	48.3	16.7	1.7	2.1	5.6	88.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	7.1	13.4	3.9	7.7	23.0	31.5	11.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	72.
馬祖港域 (X)	3.0	29.5	56.8	8.9	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	93.

DISV6A.BAT 日期: 2019年夏季

港灣技術研究中心

表6.15c 2019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	24.7	32.6	16.5	9.1	3.0	1.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
基隆港域 (X)	.4	.2	1.8	7.2	15.1	21.1	41.5	3.6	5.1	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	91.
蘇澳港域 (X)	.2	1.6	4.0	16.8	20.1	22.4	14.0	6.0	6.7	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.3	3.7	14.8	16.3	22.6	20.2	7.9	7.9	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	1.1	25.3	38.8	23.3	7.0	3.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
高雄港域 (X)	.2	2.2	6.8	9.2	17.1	30.1	16.7	11.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	.7	.7	4.8	23.5	35.7	17.6	11.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.
布袋港域 (X)	3.2	9.0	6.7	7.7	18.9	29.0	15.3	7.0	3.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	61.
臺中港域 (X)	2.7	15.0	18.5	19.3	24.2	14.6	4.1	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
澎湖港域 (Y)	.0	12.4	55.0	29.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	19.0	45.7	27.1	7.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
馬祖港域 (X)	4.8	7.1	11.7	17.2	16.8	14.9	9.9	5.0	5.8	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV6A.BAT 日期: 2019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)	1.9	47.5	34.5	11.2	3.3	1.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	59.0	28.0	8.1	2.8	1.3	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	12.1	50.9	21.2	7.3	4.9	1.9	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	18.1	50.9	17.0	6.5	5.1	1.6	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	24.2	43.4	18.5	7.2	4.8	1.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.1	19.3	39.9	21.0	10.2	7.5	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	.0	24.1	40.0	19.5	8.8	5.4	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	.2	44.1	43.8	8.5	2.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
臺中港域 (X)	.6	20.6	54.0	14.8	4.5	4.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	57.2	32.5	6.1	2.5	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	18.4	51.9	21.7	5.3	2.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	1.7	78.5	17.0	2.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.

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)	10.4	9.8	4.4	1.9	1.4	1.4	.9	1.1	1.2	1.6	2.6	10.8	20.6	14.3	9.3	8.3	85.
基隆港域 (X)	3.8	19.6	39.6	23.3	5.2	1.3	.6	.4	.4	.6	1.2	1.4	.6	.4	.5	1.1	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	1.2	6.8	13.8	16.8	16.4	15.0	14.6	10.1	3.7	.8	.2	.1	.1	.1	88.
花蓮港域 (X)	.1	.1	.7	1.5	9.2	31.9	45.6	10.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	1.1	.1	1.9	10.8	16.6	22.8	19.3	15.1	8.2	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.2	.2	1.8	.3	1.3	.8	.4	1.4	4.1	12.6	37.0	31.4	5.3	2.0	1.0	.3	86.
安平港域 (X)	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.5	2.3	8.8	18.0	39.4	22.2	5.1	2.0	.6	.2	86.
布袋港域 (X)	.5	.4	.5	3.5	1.1	.6	.4	.4	.4	.5	5.1	56.3	23.4	4.7	1.5	.8	78.
臺中港域 (X)	12.9	13.4	1.7	1.2	.7	.6	.6	.6	.6	.8	.8	6.8	25.4	17.0	9.0	7.9	91.
澎湖港域 (Y)	8.0	5.2	5.4	3.4	2.9	5.9	8.5	3.0	.8	.8	7.5	27.5	12.7	2.3	1.8	4.5	92.
金門港域 (Y)	.2	.2	.5	5.4	9.4	3.8	8.0	21.5	30.9	16.4	3.1	.4	.1	.0	.0	.1	91.
馬祖港域 (X)	2.4	21.0	53.4	11.7	1.0	.3	.2	.3	.4	1.3	6.1	1.0	.4	.2	.2	.3	95.

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)	1.7	8.6	24.3	27.8	17.8	9.8	5.4	2.4	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.7	2.4	5.9	21.3	24.0	15.7	12.4	7.8	6.8	2.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.3	1.5	4.4	14.1	20.6	18.6	14.0	11.3	9.5	4.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.6	2.9	14.6	20.6	18.0	14.7	13.0	10.5	4.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	2.4	22.0	36.0	24.2	8.8	3.6	1.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.8	2.8	6.7	16.1	21.3	24.2	15.4	8.1	3.6	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	.8	1.9	14.1	24.4	24.1	17.7	10.8	4.3	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	4.6	5.5	4.5	7.9	17.7	24.3	21.8	9.7	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
臺中港域 (X)	4.7	14.3	16.0	19.4	22.6	14.9	5.1	1.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	13.3	58.3	25.2	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	16.5	41.0	31.8	9.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	4.4	5.9	12.0	11.7	11.9	10.2	9.5	7.6	13.3	10.9	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	95.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表6.16a 2019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	6.5	22.9	26.5	18.1	18.3	6.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.0	.1	18.8	31.6	22.9	17.0	5.5	2.9	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	70.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	27.4	38.9	19.3	10.2	1.1	.2	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	1.7	35.3	28.3	23.0	10.4	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
臺東港域 (Y)	.0	.7	22.1	26.9	27.3	20.6	1.8	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
高雄港域 (X)	.0	6.7	65.6	10.0	17.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.
安平港域 (X)	.0	51.0	49.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	62.
布袋港域 (X)	.0	49.5	47.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.
臺中港域 (X)	.0	3.3	14.8	22.2	20.0	31.0	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	8.3	24.6	27.0	19.4	17.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	6.6	29.6	36.0	18.6	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
馬祖港域 (X)	.0	26.9	56.4	16.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2019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)	25.7	12.4	5.4	.9	.1	.0	.3	.1	.1	.5	1.6	2.4	3.3	6.6	13.0	27.5	99.
基隆港域 (X)	1.2	58.6	38.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	48.7	33.7	13.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	55.8	37.5	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
臺東港域 (Y)	.0	.2	18.0	49.3	20.1	6.1	3.1	2.2	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6	27.0	8.1	29.3	22.2	3.7	.0	12.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	4.7	17.0	51.8	25.5	.2	.0	62.
布袋港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.7	13.4	51.6	23.5	5.8	28.
臺中港域 (X)	35.6	61.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	2.3	98.
澎湖港域 (Y)	54.6	8.7	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	1.5	4.8	2.9	1.1	1.9	24.1	88.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	39.0	41.0	5.9	3.4	3.4	4.3	2.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	73.
馬祖港域 (X)	.2	36.7	62.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019年秋季																港灣技術研究中心

表6.16c 2019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	1.5	7.4	12.5	21.5	24.1	16.7	9.1	4.8	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	99.
基隆港域 (X)	.1	.0	1.4	5.3	21.1	24.5	20.1	12.8	13.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	2.8	9.3	16.1	19.1	19.3	23.7	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	21.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	4.0	11.9	11.7	20.5	20.0	21.2	7.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	64.
臺東港域 (Y)	.0	.0	3.5	27.2	44.7	17.2	4.6	1.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
高雄港域 (X)	.0	.0	5.6	22.6	19.3	15.2	7.4	18.5	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.
安平港域 (X)	.7	3.4	11.9	26.0	21.8	16.8	7.7	3.9	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	62.
布袋港域 (X)	5.0	4.2	4.2	6.5	16.8	25.5	26.0	10.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.
臺中港域 (X)	.1	.8	2.7	15.0	30.3	29.9	13.8	4.4	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	4.1	52.2	36.9	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	4.6	38.4	44.0	12.0	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
馬祖港域 (X)	2.4	8.6	5.8	10.6	13.6	14.8	16.1	10.9	10.8	4.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2019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)	.5	19.4	30.3	21.5	13.1	11.1	3.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	7.5	26.8	24.2	17.5	16.4	5.6	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	3.0	23.8	35.3	21.6	11.4	3.1	.8	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.1	4.3	26.8	33.8	19.4	12.9	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	5.6	23.6	28.3	22.1	15.6	3.1	.9	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	24.3	62.5	7.9	2.3	1.8	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	47.8	42.8	5.3	1.9	1.4	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
布袋港域 (X)	1.3	48.9	41.4	7.2	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	.0	5.6	16.5	19.6	20.3	29.2	7.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	14.9	19.9	21.6	18.5	19.7	4.1	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	10.2	31.5	32.8	18.0	6.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	.2	32.8	50.1	15.7	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.

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 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)	30.8	26.5	7.5	2.0	1.3	1.1	1.0	1.3	2.0	1.6	1.2	1.3	2.2	3.4	5.3	11.4	81.
基隆港域 (X)	3.7	40.2	42.7	10.7	1.2	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	3.2	26.9	32.3	17.7	8.5	3.5	1.9	1.0	.3	.9	2.3	1.0	.2	.0	89.
花蓮港域 (X)	.1	1.8	4.5	3.5	33.5	39.8	14.3	2.0	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.2	.1	7.3	36.1	29.3	15.3	7.0	2.8	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	.1	2.2	1.4	1.3	1.2	.7	1.3	2.7	6.5	15.8	20.7	23.0	19.4	3.5	.1	87.
安平港域 (X)	.3	.3	.7	.9	1.4	.6	.5	1.6	5.0	11.2	16.7	17.3	20.5	18.0	4.2	.8	80.
布袋港域 (X)	.3	.1	.1	3.4	7.6	4.9	2.3	1.0	.2	.1	.9	10.7	17.4	32.0	14.8	4.3	84.
臺中港域 (X)	36.8	45.3	1.2	.2	.2	.1	.1	.2	1.4	5.4	.1	.3	.9	1.2	3.3	3.3	91.
澎湖港域 (Y)	28.2	16.3	22.8	4.6	1.2	.8	.9	.2	.2	.2	1.3	3.3	2.1	.9	1.3	15.5	93.
金門港域 (Y)	.1	.1	.9	29.5	43.1	8.5	4.1	5.2	4.7	2.4	.6	.4	.2	.1	.1	.1	89.
馬祖港域 (X)	.1	19.5	71.3	3.5	.1	.0	.0	.0	.2	.7	4.1	.3	.1	.0	.0	.0	90.

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)	.3	2.0	8.9	20.7	22.8	22.1	12.8	6.3	3.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	.4	1.3	13.0	23.5	24.5	17.7	10.9	6.8	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.5	4.9	13.8	23.7	20.3	14.6	12.2	7.4	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	5.3	15.5	22.5	21.1	15.2	12.7	5.5	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.1	4.7	28.8	40.2	17.5	4.9	2.1	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.8	2.6	10.8	31.6	22.1	15.0	7.4	4.8	3.4	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.6	1.8	22.3	36.9	17.8	11.4	4.9	2.1	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
布袋港域 (X)	6.8	7.2	3.8	6.8	13.8	22.7	21.1	11.6	5.3	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	.2	1.4	4.5	19.2	30.4	27.8	11.3	3.2	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	3.9	40.3	42.3	11.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	4.0	37.2	47.3	9.9	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (X)	2.3	6.7	6.4	10.9	15.8	19.7	13.5	8.3	10.2	4.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	90.

DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季

港灣技術研究中心

表6.17a 2019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)	.0	15.6	34.3	22.6	12.4	11.5	2.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
基隆港域 (X)	.0	18.1	34.0	22.6	12.4	9.6	2.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.
蘇澳港域 (X)	.0	5.0	49.5	31.3	8.5	3.8	1.2	.3	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.
花蓮港域 (X)	.0	8.4	34.2	31.5	17.3	7.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
臺東港域 (Y)	.0	7.6	30.5	30.3	17.7	12.6	1.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	21.3	61.0	10.8	4.0	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
安平港域 (X)	.0	43.9	47.4	4.9	2.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
布袋港域 (X)	.0	45.9	46.5	6.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.
臺中港域 (X)	.0	10.6	28.6	18.4	15.8	21.0	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	23.6	31.0	19.9	13.7	10.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
金門港域 (Y)	.0	14.8	36.5	28.8	13.7	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
馬祖港域 (X)	.1	51.1	37.3	10.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.

DISV6A.BAT 日期: 2019年全年

港灣技術研究中心

表6.17b 2019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)	18.9	11.1	4.0	.8	.2	.1	.1	.1	.0	.2	.8	6.0	14.7	9.4	13.1	20.4	70.
基隆港域 (X)	1.8	32.9	37.5	18.2	6.6	1.6	.5	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.3	60.
蘇澳港域 (X)	.1	.2	8.1	18.2	25.5	16.6	10.2	7.9	6.7	4.3	1.5	.4	.2	.1	.0	.0	49.
花蓮港域 (X)	.1	.1	.2	2.6	42.4	39.1	14.5	.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	89.
臺東港域 (Y)	.0	.2	12.5	35.7	22.5	13.2	7.2	5.5	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.0	18.1	28.2	23.3	25.2	2.0	.0	71.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	9.6	11.6	16.3	42.1	19.7	.2	.0	20.
布袋港域 (X)	.1	.0	.0	.1	1.3	12.5	3.4	.5	.0	.0	1.9	32.9	22.3	17.0	6.4	1.5	29.
臺中港域 (X)	26.4	47.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	5.2	9.2	3.2	2.3	3.2	99.
澎湖港域 (Y)	38.8	5.9	.3	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.4	4.0	16.9	7.0	1.4	2.3	22.5	82.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	28.9	34.1	7.3	5.1	8.2	10.2	5.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	81.
馬祖港域 (X)	.9	22.1	67.7	8.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.

DISV6A.BAT 日期: 2019年全年

港灣技術研究中心

表6.17c 2019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	4.9	15.0	21.3	19.9	18.7	10.9	5.2	2.5	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	70.
基隆港域 (X)	.2	.7	2.2	8.5	20.1	24.1	27.9	7.1	7.2	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	60.
蘇澳港域 (X)	.1	.8	2.7	12.6	19.4	24.9	17.1	10.0	7.4	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	49.
花蓮港域 (X)	.0	.1	1.5	7.2	12.7	21.2	25.4	16.8	11.0	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	89.
臺東港域 (Y)	.0	.3	9.4	30.1	42.1	13.9	2.9	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	1.1	7.0	17.0	19.9	16.3	17.6	8.6	6.9	5.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71.
安平港域 (X)	.6	2.9	11.4	24.0	21.6	19.0	8.9	4.8	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
布袋港域 (X)	3.3	7.6	5.8	8.2	19.7	27.9	18.5	6.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.
臺中港域 (X)	.9	6.5	8.4	15.7	27.7	24.2	11.2	4.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
澎湖港域 (Y)	.0	9.0	54.2	32.4	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
金門港域 (Y)	.0	9.7	41.6	40.9	7.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
馬祖港域 (X)	3.2	6.2	6.5	12.2	18.2	21.6	14.6	7.3	6.0	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	94.

DISV6A.BAT 日期: 2019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)	.8	28.3	30.8	18.1	10.6	9.0	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
基隆港域 (X)	.0	24.2	29.2	17.2	11.8	12.6	3.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	4.6	30.8	36.6	18.6	7.1	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	6.2	32.2	33.0	18.2	9.0	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	9.0	31.1	28.4	18.4	11.0	1.5	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	24.6	58.3	10.4	3.3	2.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	.0	44.0	42.9	7.6	2.9	1.8	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	.7	56.7	35.3	5.9	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	.2	12.3	29.0	16.8	14.1	20.2	6.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.0	29.8	22.6	15.2	13.3	14.8	3.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	16.0	38.2	26.6	13.4	5.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.5	50.2	39.5	9.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
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	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)	25.3	22.5	7.6	2.5	1.3	1.0	.7	.9	1.1	1.2	1.5	4.3	7.7	6.4	6.2	9.7	82.
基隆港域 (X)	4.5	33.0	39.8	15.6	2.5	.6	.3	.2	.2	.5	.9	.6	.3	.2	.3	.6	92.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	2.2	19.0	28.9	18.3	12.0	7.5	5.6	3.4	1.2	.5	.6	.3	.1	.1	88.
花蓮港域 (X)	.0	.7	2.1	2.8	29.8	37.4	22.7	3.7	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.5	.1	4.8	25.8	27.2	20.1	11.0	5.9	3.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.5	.3	1.2	.6	.8	.7	.7	1.8	4.0	8.7	19.0	22.1	18.9	15.9	4.2	.7	88.
安平港域 (X)	.7	.6	.8	1.0	1.2	1.1	.9	2.0	6.2	12.2	21.0	17.2	15.5	14.9	3.5	1.2	84.
布袋港域 (X)	.3	.2	.3	2.6	4.0	4.5	1.4	.7	.2	.3	2.6	24.9	23.0	25.2	7.9	2.0	82.
臺中港域 (X)	29.3	36.5	1.6	.5	.4	.3	.4	.4	1.0	2.5	.3	2.4	8.5	6.1	4.8	4.9	88.
澎湖港域 (Y)	22.2	13.5	19.9	4.6	1.7	2.1	2.8	1.0	.3	.3	2.9	9.8	5.1	1.3	1.4	11.1	90.
金門港域 (Y)	.1	.1	.8	19.9	35.2	8.7	5.9	9.8	11.3	6.2	1.4	.3	.1	.1	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	.9	20.3	65.4	6.9	.4	.1	.1	.1	.1	1.0	4.1	.4	.1	.0	.0	.1	94.
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)	.7	4.2	14.1	24.0	22.7	17.4	10.4	4.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
基隆港域 (X)	.2	1.0	2.9	15.7	23.6	21.6	17.1	11.1	5.5	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.1	.5	1.8	8.5	17.0	21.1	20.0	16.7	9.9	3.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.2	1.0	8.1	17.9	19.8	21.3	17.6	10.5	2.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	.8	10.3	30.3	39.5	13.9	3.1	1.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	1.1	4.2	12.8	27.9	21.1	15.2	8.2	5.5	3.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	.7	2.8	23.5	32.9	18.0	12.1	6.4	2.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	6.5	8.7	5.8	8.3	15.9	22.0	19.0	9.8	3.7	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	82.
臺中港域 (X)	1.8	6.6	9.0	19.3	27.5	23.0	9.2	2.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
澎湖港域 (Y)	.0	7.9	46.6	35.1	9.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	8.2	38.0	44.6	8.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (X)	2.6	5.0	6.9	11.1	17.0	19.0	13.9	8.0	9.4	5.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	94.
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 2018 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)	71.2	70.8	69.8	69.8	68.5	68.5	48.8	47.2	45.3	43.5	39.8	34.9	15.2	14.9	14.2	14.2	14.2	10.2	100.0
基隆港域 (X)	79.0	77.6	77.0	77.0	74.5	74.5	45.0	43.8	42.6	41.7	38.0	24.3	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	81.3	80.8	80.1	80.1	80.1	80.1	11.7	9.8	9.8	8.2	5.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	92.7	91.5	90.9	89.9	88.4	81.3	34.7	33.3	33.3	30.5	26.7	19.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	93.4	92.6	91.9	90.3	90.3	88.6	37.1	33.5	29.3	28.5	21.9	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	14.9	13.2	10.6	10.6	8.2	5.4	.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)	.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)	83.5	83.5	82.9	82.9	82.9	80.0	56.6	55.5	55.0	55.0	53.5	49.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	78.0	78.0	78.0	78.0	74.3	71.9	44.5	43.7	43.7	42.7	41.5	39.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	64.7	64.1	63.4	63.4	63.4	61.6	14.2	12.2	10.9	7.4	4.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	34.1	31.7	28.9	27.3	24.3	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.2a 2019 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)	89.5	89.5	89.0	89.0	89.0	89.0	52.7	51.1	49.2	46.0	43.8	43.8	4.7	2.6	1.9	1.9	1.9	.0	100.0
基隆港域 (X)	95.0	92.7	92.7	82.4	78.4	71.6	25.9	23.7	23.1	20.4	18.3	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	94.1	92.7	91.5	90.6	88.3	88.3	8.1	6.5	6.5	6.5	3.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	97.7	97.3	97.3	97.3	97.3	90.3	12.0	9.4	8.2	7.4	5.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	95.3	94.6	94.6	93.8	92.3	83.7	26.2	23.5	21.1	19.4	14.9	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.6	3.0	1.3	1.3	.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)	.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)	93.0	92.7	92.2	92.2	92.2	92.2	47.3	44.8	42.7	41.9	41.9	41.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	75.8	75.1	74.1	73.1	71.9	69.9	27.4	24.9	23.5	23.5	22.2	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	61.7	60.6	60.1	58.3	54.2	54.2	9.4	7.5	5.6	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	11.6	8.3	6.0	5.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.3a 2019 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)	82.3	82.3	82.3	81.4	81.4	78.1	45.2	43.2	42.4	40.5	36.3	24.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	76.9	73.2	71.7	67.9	63.7	56.5	2.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	94.5	94.0	94.0	94.0	94.0	87.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	76.6	75.9	73.7	71.9	70.2	60.1	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	2.7	2.1	.9	.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)	.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)	81.8	81.8	81.3	81.3	81.3	78.1	37.5	35.1	34.5	33.5	29.2	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	57.7	56.8	56.1	56.1	54.9	47.2	3.6	3.0	2.2	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	52.1	50.9	46.7	45.7	35.9	28.0	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	4.2	2.8	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.4a 2019 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)	74.6	73.0	70.2	68.3	60.3	51.7	14.8	13.2	11.6	6.6	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	73.0	71.2	70.6	66.8	62.9	53.9	9.0	8.6	8.6	8.6	8.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	93.5	92.3	92.3	91.4	88.7	83.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	77.3	74.7	72.3	69.8	69.8	63.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	65.7	63.3	60.3	57.8	52.8	41.8	3.2	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.8	.5	.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)	.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)	74.7	74.5	73.9	73.1	72.0	66.8	20.7	19.1	17.1	17.1	17.1	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	43.7	41.0	34.7	33.1	31.6	28.6	7.1	6.6	6.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	35.9	32.9	31.9	29.4	28.0	15.9	3.9	2.6	1.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	8.5	7.8	5.9	5.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.5a 2019 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)	41.1	40.1	38.8	37.8	34.3	29.6	4.7	2.9	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	36.9	35.4	34.7	34.7	34.7	34.7	8.3	7.9	7.9	6.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	51.3	50.3	46.9	46.9	44.2	39.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	38.8	36.0	36.0	34.2	31.1	31.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	30.6	29.2	27.4	26.5	22.6	12.8	3.1	2.2	2.2	1.3	.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)	.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)	.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)	44.3	44.3	43.8	43.8	42.6	42.6	14.6	13.9	12.2	10.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	31.0	30.1	27.5	25.6	25.6	25.6	2.9	2.5	1.8	1.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	27.6	26.3	25.0	24.2	24.2	22.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	5.1	3.3	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.6a 2019 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)	34.4	31.7	30.0	25.9	23.4	21.8	7.0	7.0	4.6	4.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	33.6	32.7	31.0	31.0	31.0	31.0	9.8	8.7	8.7	7.9	6.7	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	51.3	50.8	50.8	48.3	45.4	34.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	29.7	27.6	23.8	20.4	20.4	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	46.0	43.3	42.7	41.1	39.9	33.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	11.3	8.6	7.4	7.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	4.0	3.2	2.0	2.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	48.3	46.5	46.5	46.5	45.4	32.9	12.5	11.3	10.1	10.1	10.1	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	26.7	25.5	25.0	24.2	24.2	21.2	2.7	2.4	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	30.8	29.4	28.8	27.0	23.5	19.1	1.6	1.6	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	4.7	4.4	3.1	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

7-12

表 7.7a 2019 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)	29.2	26.4	24.6	22.8	19.9	14.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	24.6	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	1.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	9.4	7.1	4.2	3.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	3.9	1.9	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	6.0	3.5	2.1	2.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	12.8	12.2	12.2	11.3	11.3	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	11.5	10.6	9.3	7.5	7.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	12.4	11.1	9.3	9.3	9.3	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	1.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	9.9	7.8	7.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.8a 2019 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)	36.6	34.5	34.5	31.7	28.4	11.2	.8	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	9.9	9.4	9.4	9.4	8.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	25.9	25.3	23.5	22.7	21.5	21.5	10.3	10.1	9.4	8.5	6.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	19.4	18.8	18.8	17.9	17.9	17.9	3.8	3.2	2.2	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	28.5	27.3	26.1	22.7	20.3	18.5	5.9	5.6	5.0	5.0	5.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	56.3	55.6	54.6	53.6	50.4	50.4	10.1	10.1	10.1	9.1	6.6	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	57.1	56.7	55.4	53.8	48.3	41.3	7.0	6.0	4.8	4.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	17.6	17.2	16.0	16.0	16.0	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	11.4	10.2	9.1	7.5	7.5	5.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	8.3	6.3	5.6	4.7	4.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	32.8	28.5	25.5	24.7	22.3	19.0	1.1	1.1	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.9a 2019 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)	26.6	22.0	19.0	17.3	12.4	12.4	5.0	5.0	4.4	3.5	3.5	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	45.0	42.6	40.1	38.3	34.1	26.7	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	5.2	.9	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	46.9	44.2	42.2	40.5	40.5	37.9	16.5	15.7	15.2	15.2	14.1	14.1	2.3	1.9	1.9	1.9	1.9	.0	100.0
花蓮港域 (X)	42.1	41.5	40.9	40.9	40.9	38.7	13.3	13.3	12.1	12.1	12.1	12.1	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	55.9	54.6	53.4	50.8	49.7	42.9	17.2	16.8	16.3	16.3	16.3	6.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	.0	100.0
高雄港域 (X)	72.0	71.0	71.0	71.0	68.0	59.5	23.7	22.2	21.6	21.6	20.3	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	76.3	73.0	70.4	65.9	60.8	57.7	18.7	15.3	12.8	11.2	8.9	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	29.3	28.8	24.9	23.9	21.2	11.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	33.9	33.2	32.1	30.4	30.4	24.3	8.9	8.2	7.0	6.0	6.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	26.7	24.2	21.2	20.3	19.2	12.1	3.6	3.2	3.2	3.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	43.7	40.7	37.1	26.2	15.6	7.1	4.8	4.2	4.2	4.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表7.10a 2019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)	58.5	58.2	57.1	55.1	54.0	51.3	22.1	21.8	20.6	18.1	16.8	15.0	3.1	2.4	1.8	1.8	1.8	.0	100.0
基隆港域 (X)	72.8	71.4	71.4	70.6	69.3	66.4	28.2	26.9	26.3	26.3	25.0	21.1	7.1	5.3	4.2	4.2	4.2	4.2	100.0
蘇澳港域 (X)	58.8	57.1	57.1	57.1	57.1	53.9	13.1	11.4	10.8	9.0	7.8	7.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	.0	100.0
花蓮港域 (X)	60.3	58.2	58.2	57.2	57.2	57.2	16.4	14.4	13.9	12.9	11.4	8.2	.8	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	68.5	67.4	66.1	63.3	61.0	56.1	13.9	12.8	10.4	9.4	8.1	8.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	.0	100.0
高雄港域 (X)	50.1	48.1	46.1	46.1	43.2	40.4	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	49.9	46.1	44.2	42.4	39.0	31.5	3.3	2.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	5.3	4.2	2.8	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	72.1	71.1	71.1	70.1	66.5	55.7	22.6	21.4	20.0	20.0	18.6	15.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	51.0	49.6	49.6	48.6	48.6	41.9	10.0	9.3	8.6	7.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	54.0	49.2	45.6	42.6	37.5	26.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	10.3	8.8	8.8	6.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.11a 2019 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)	70.6	68.7	68.7	68.7	63.7	50.5	14.1	13.0	11.0	10.1	7.8	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	84.7	84.0	83.3	83.3	82.3	82.3	25.5	24.2	21.2	21.2	17.5	10.8	.7	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	77.8	76.7	74.5	74.5	73.1	64.0	4.7	3.1	3.1	2.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	66.7	64.4	62.0	60.2	57.9	55.2	4.7	4.3	4.3	3.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	74.9	73.8	73.8	72.8	70.3	62.6	14.1	12.5	10.8	8.1	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.7	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.8	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	81.7	80.9	79.7	79.7	78.6	73.3	34.7	34.1	32.8	29.3	27.2	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	70.2	69.1	66.9	65.2	61.2	58.5	12.6	11.6	10.5	10.5	7.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	60.1	56.7	55.1	48.8	43.7	32.9	3.1	3.1	1.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.12a 2019 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)	80.1	79.9	77.4	76.4	75.0	75.0	39.0	38.1	36.9	35.1	27.1	19.2	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	84.7	84.2	83.6	82.6	81.4	78.5	46.4	44.3	43.8	41.9	35.7	22.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	98.1	97.8	97.2	96.3	93.8	93.8	7.2	5.3	2.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	96.9	95.7	95.1	95.1	95.1	95.1	25.4	24.2	21.5	19.7	14.4	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	90.6	89.3	89.3	89.3	87.9	87.9	40.4	37.4	35.6	34.7	29.2	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.3	.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)	.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)	91.4	91.4	91.4	89.7	89.7	85.8	60.1	60.1	58.8	58.8	58.8	54.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	79.4	77.5	77.5	77.5	76.3	74.6	39.7	38.8	36.1	35.1	35.1	27.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	74.4	73.3	72.8	71.9	67.4	67.4	15.0	12.2	10.4	9.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	29.3	26.1	23.3	21.7	17.6	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.13a 2019 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)	81.0	80.8	80.5	80.2	79.8	78.8	49.0	47.4	45.9	43.6	40.2	35.8	6.9	6.0	5.6	5.6	5.6	3.5	100.0
基隆港域 (X)	83.9	81.4	80.8	76.0	72.5	67.9	25.1	23.7	22.6	21.4	19.4	12.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	91.5	90.9	90.2	90.2	89.4	89.4	6.8	5.6	5.6	5.0	3.7	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	95.0	94.3	94.1	93.8	93.2	87.4	16.4	14.7	14.3	13.1	10.9	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	88.8	88.1	87.2	85.8	85.3	78.6	22.3	20.0	17.5	16.6	12.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	7.2	6.2	4.4	4.1	2.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.1	.0	.0	.0	.0	.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)	86.3	86.2	85.8	85.8	85.8	83.8	47.5	45.6	44.5	43.9	42.1	37.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	70.9	70.4	70.0	69.7	67.6	63.7	25.9	24.6	23.9	23.6	22.7	19.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	59.7	58.9	57.2	56.3	51.8	48.7	8.5	7.0	5.7	3.9	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	17.0	14.8	13.0	12.1	9.3	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.14a 2019 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)	50.2	48.4	46.4	44.1	39.4	34.5	8.9	7.9	6.2	4.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	48.0	46.6	45.7	44.4	43.1	40.0	9.1	8.6	8.6	8.0	5.8	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	65.5	64.6	63.5	62.4	59.6	55.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	48.7	46.2	44.2	41.6	41.1	37.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	47.6	45.4	43.7	42.0	38.6	29.5	2.3	1.7	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	3.8	2.9	2.5	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.4	1.1	.7	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	55.9	55.2	54.8	54.6	53.5	47.5	15.9	14.8	13.1	12.5	12.5	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	33.8	32.2	29.1	27.6	27.1	26.1	4.3	3.8	3.7	3.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	31.5	29.6	28.6	26.9	25.2	19.9	1.9	1.4	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	6.2	5.3	4.0	3.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.15a 2019 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)	30.8	27.7	26.0	24.0	20.2	12.8	2.1	1.9	1.8	1.2	1.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	26.5	25.5	24.6	24.0	22.2	19.7	3.4	3.1	2.7	2.7	2.7	1.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	27.6	25.9	23.8	22.4	21.5	20.0	9.1	8.7	8.3	8.0	6.8	6.2	.8	.6	.6	.6	.6	.0	100.0
花蓮港域 (X)	22.0	21.0	20.5	20.2	19.8	19.1	5.8	5.6	4.8	4.8	4.8	4.1	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	30.4	28.7	27.4	25.5	24.3	20.7	7.8	7.6	7.2	7.2	7.2	2.2	.8	.8	.5	.5	.5	.0	100.0
高雄港域 (X)	47.4	46.6	46.3	46.0	43.9	41.0	11.4	10.9	10.7	10.4	9.1	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	48.7	47.1	45.4	42.8	39.2	36.1	8.7	7.2	5.9	5.1	3.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	15.9	15.5	13.8	13.5	12.6	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	19.3	18.3	16.9	15.8	15.8	12.0	3.6	3.4	2.9	2.6	2.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	12.4	10.6	9.1	8.4	8.1	5.7	1.2	1.1	1.1	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	29.0	25.9	23.5	18.0	12.8	8.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.16a 2019 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)	69.7	68.9	67.7	66.8	64.2	58.8	25.0	24.2	22.7	21.0	17.5	14.3	1.6	1.0	.6	.6	.6	.0	100.0
基隆港域 (X)	80.8	79.9	79.5	78.9	77.7	75.8	33.3	31.7	30.3	29.7	26.4	18.2	2.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.4	100.0
蘇澳港域 (X)	78.2	77.2	76.2	75.9	74.6	70.5	8.3	6.7	5.7	4.3	3.5	2.7	.9	.9	.9	.9	.9	.0	100.0
花蓮港域 (X)	74.5	72.7	71.7	70.7	70.0	69.0	15.4	14.2	13.2	12.0	9.3	6.2	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	77.9	76.8	76.4	75.1	73.0	69.4	22.7	20.8	18.8	17.3	14.5	8.8	.6	.6	.6	.6	.6	.0	100.0
高雄港域 (X)	17.2	16.2	15.5	15.5	15.1	13.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	16.7	15.6	15.0	14.4	12.9	10.4	1.1	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.3	1.8	.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	81.7	81.1	80.7	79.9	78.3	72.6	39.1	38.6	37.2	36.0	35.2	29.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	66.9	65.4	64.7	63.8	62.5	58.8	20.7	19.8	18.5	17.9	16.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	62.8	59.7	57.8	54.7	49.8	42.6	6.3	5.1	4.1	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	15.3	13.6	12.7	11.6	9.5	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.17a 2019 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)	57.8	56.3	55.0	53.6	50.7	46.2	21.1	20.2	19.0	17.3	15.3	12.7	2.1	1.7	1.5	1.5	1.5	.9	100.0
基隆港域 (X)	59.6	58.2	57.4	55.7	53.7	50.7	17.6	16.7	16.0	15.4	13.5	9.2	.8	.6	.4	.4	.3	.3	100.0
蘇澳港域 (X)	65.5	64.5	63.3	62.5	61.1	58.7	6.0	5.2	4.9	4.3	3.5	3.2	.4	.4	.4	.4	.4	.0	100.0
花蓮港域 (X)	59.8	58.3	57.4	56.3	55.8	53.0	9.4	8.6	8.0	7.4	6.2	4.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	61.0	59.6	58.5	56.9	55.2	49.4	13.7	12.4	11.1	10.3	8.6	4.6	.3	.3	.3	.3	.3	.0	100.0
高雄港域 (X)	18.2	17.5	16.7	16.5	15.6	14.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	17.4	16.5	15.8	15.1	13.5	11.7	2.5	2.0	1.6	1.3	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	4.9	4.6	3.9	3.8	3.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	60.6	60.0	59.4	58.8	58.1	54.2	26.4	25.4	24.3	23.6	23.0	19.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	45.8	44.5	43.0	42.2	41.1	38.5	12.9	12.2	11.7	11.3	10.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	45.6	43.4	41.7	38.9	35.0	29.9	4.7	3.8	3.1	2.5	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (X)	10.1	8.9	7.9	7.3	5.6	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.18a 2018 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)	38.7	38.7	35.5	29.0	22.6	19.4	67.7	61.3	54.8	48.4	45.2	35.5	87.1	87.1	87.1	87.1	80.6	71.0	100.0
基隆港域 (X)	29.0	25.8	25.8	22.6	9.7	9.7	74.2	67.7	54.8	48.4	41.9	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	83.9	100.0
蘇澳港域 (X)	22.6	22.6	19.4	19.4	16.1	6.5	96.8	96.8	93.5	90.3	77.4	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	16.1	12.9	12.9	3.2	.0	.0	93.5	83.9	71.0	64.5	54.8	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	12.9	12.9	6.5	6.5	3.2	.0	90.3	74.2	71.0	61.3	41.9	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	96.8	93.5	90.3	90.3	80.6	64.5	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
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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	96.8	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
臺中港域 (X)	22.6	19.4	19.4	19.4	16.1	9.7	61.3	51.6	45.2	41.9	38.7	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	41.9	35.5	22.6	19.4	19.4	16.1	71.0	67.7	67.7	61.3	51.6	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	45.2	41.9	38.7	38.7	35.5	19.4	100.0	90.3	87.1	80.6	71.0	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	83.9	77.4	67.7	64.5	54.8	35.5	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.19a 2019 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)	25.8	22.6	16.1	12.9	6.5	.0	71.0	67.7	54.8	45.2	38.7	22.6	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	80.6	100.0
基隆港域 (X)	6.5	3.2	.0	.0	.0	.0	93.5	80.6	77.4	71.0	64.5	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
蘇澳港域 (X)	16.1	9.7	6.5	6.5	.0	.0	96.8	96.8	96.8	93.5	90.3	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	9.7	3.2	3.2	3.2	.0	.0	100.0	93.5	93.5	93.5	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	16.1	6.5	3.2	.0	.0	.0	87.1	83.9	74.2	71.0	54.8	41.9	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	96.8	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
安平港域 (X)	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	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	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
臺中港域 (X)	22.6	9.7	9.7	9.7	6.5	.0	74.2	71.0	61.3	54.8	41.9	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	41.9	35.5	32.3	25.8	22.6	3.2	87.1	87.1	71.0	71.0	67.7	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	61.3	54.8	45.2	41.9	32.3	12.9	100.0	96.8	93.5	93.5	87.1	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	93.5	93.5	93.5	80.6	58.1	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.20a 2019 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)	39.3	28.6	21.4	21.4	10.7	7.1	89.3	78.6	67.9	60.7	39.3	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	100.0
基隆港域 (X)	46.4	32.1	17.9	14.3	3.6	3.6	100.0	100.0	100.0	96.4	89.3	85.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.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
花蓮港域 (X)	21.4	17.9	7.1	7.1	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	78.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	46.4	32.1	17.9	10.7	10.7	7.1	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	82.1	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	96.4	92.9	82.1	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
安平港域 (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
布袋港域 (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
臺中港域 (X)	39.3	28.6	25.0	17.9	17.9	3.6	92.9	82.1	71.4	60.7	57.1	35.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	67.9	60.7	57.1	50.0	42.9	14.3	100.0	100.0	100.0	96.4	89.3	78.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	78.6	78.6	75.0	53.6	28.6	17.9	100.0	100.0	100.0	96.4	96.4	82.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	71.4	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.21a 2019 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)	51.6	45.2	32.3	16.1	9.7	3.2	100.0	100.0	96.8	87.1	74.2	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	48.4	29.0	25.8	22.6	22.6	6.5	96.8	96.8	96.8	93.5	83.9	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	19.4	9.7	3.2	3.2	3.2	.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
花蓮港域 (X)	45.2	32.3	25.8	19.4	9.7	6.5	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
臺東港域 (Y)	61.3	54.8	45.2	32.3	19.4	3.2	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
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	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
布袋港域 (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
臺中港域 (X)	51.6	45.2	35.5	32.3	22.6	6.5	93.5	90.3	90.3	87.1	77.4	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	74.2	71.0	67.7	61.3	45.2	16.1	100.0	96.8	96.8	93.5	87.1	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	87.1	77.4	71.0	64.5	58.1	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	100.0	93.5	90.3	87.1	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.22a 2019 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)	76.7	73.3	70.0	66.7	50.0	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	76.7	76.7	70.0	70.0	56.7	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	70.0	66.7	50.0	50.0	43.3	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
花蓮港域 (X)	80.0	76.7	73.3	70.0	56.7	36.7	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
臺東港域 (Y)	90.0	83.3	80.0	80.0	56.7	40.0	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)	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	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
布袋港域 (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
臺中港域 (X)	70.0	66.7	63.3	56.7	53.3	43.3	96.7	93.3	90.0	86.7	83.3	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	90.0	86.7	76.7	70.0	63.3	33.3	100.0	100.0	96.7	96.7	93.3	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	86.7	83.3	76.7	76.7	70.0	53.3	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 (X)	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	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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.23a 2019 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)	90.3	87.1	74.2	64.5	51.6	32.3	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	80.6	80.6	71.0	67.7	61.3	41.9	96.8	96.8	96.8	96.8	87.1	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	67.7	61.3	54.8	51.6	45.2	29.0	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)	93.5	90.3	74.2	67.7	61.3	45.2	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
臺東港域 (Y)	74.2	64.5	58.1	51.6	45.2	29.0	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
高雄港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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
安平港域 (X)	100.0	96.8	96.8	93.5	83.9	61.3	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	96.8	96.8	90.3	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)	74.2	64.5	58.1	51.6	45.2	25.8	96.8	96.8	93.5	90.3	83.9	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	93.5	80.6	80.6	74.2	64.5	51.6	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	90.3	83.9	80.6	74.2	61.3	38.7	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
馬祖港域 (X)	100.0	96.8	96.8	93.5	90.3	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表7.24a 2019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	93.3	80.0	70.0	56.7	33.3	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
基隆港域 (X)	80.0	80.0	80.0	73.3	73.3	66.7	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
蘇澳港域 (X)	100.0	100.0	100.0	93.3	86.7	56.7	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
花蓮港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	76.7	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
臺東港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	76.7	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
高雄港域 (X)	93.3	90.0	90.0	83.3	83.3	66.7	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)	93.3	90.0	90.0	86.7	70.0	66.7	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
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	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
臺中港域 (X)	96.7	96.7	96.7	90.0	83.3	66.7	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
澎湖港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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
金門港域 (Y)	100.0	100.0	96.7	93.3	83.3	56.7	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
馬祖港域 (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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.25a 2019 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)	90.3	74.2	64.5	54.8	51.6	38.7	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
基隆港域 (X)	96.8	93.5	93.5	90.3	87.1	83.9	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)	83.9	80.6	77.4	77.4	71.0	61.3	96.8	93.5	93.5	93.5	83.9	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	90.3	87.1	80.6	80.6	80.6	71.0	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
臺東港域 (Y)	90.3	77.4	74.2	74.2	61.3	45.2	100.0	100.0	100.0	93.5	90.3	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (X)	61.3	48.4	48.4	45.2	41.9	29.0	93.5	93.5	93.5	90.3	87.1	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	54.8	51.6	48.4	45.2	38.7	35.5	100.0	93.5	93.5	93.5	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	90.3	90.3	87.1	83.9	80.6	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
臺中港域 (X)	96.8	96.8	96.8	90.3	83.9	61.3	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	90.3	90.3	80.6	77.4	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
金門港域 (Y)	93.5	71.0	64.5	58.1	51.6	41.9	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
馬祖港域 (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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.26a 2019 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)	87.1	87.1	77.4	74.2	58.1	41.9	100.0	96.8	93.5	93.5	93.5	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	100.0
基隆港域 (X)	77.4	64.5	48.4	41.9	38.7	25.8	96.8	93.5	93.5	93.5	90.3	87.1	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	100.0
蘇澳港域 (X)	67.7	64.5	64.5	58.1	38.7	25.8	90.3	87.1	83.9	80.6	80.6	77.4	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	100.0
花蓮港域 (X)	77.4	67.7	64.5	64.5	51.6	45.2	93.5	87.1	87.1	87.1	83.9	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	100.0
臺東港域 (Y)	67.7	51.6	51.6	48.4	38.7	25.8	90.3	87.1	83.9	83.9	80.6	64.5	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	100.0
高雄港域 (X)	41.9	35.5	32.3	29.0	29.0	16.1	83.9	83.9	80.6	74.2	71.0	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	45.2	32.3	19.4	16.1	12.9	6.5	96.8	87.1	83.9	83.9	74.2	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
布袋港域 (X)	90.3	80.6	77.4	77.4	67.7	48.4	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
臺中港域 (X)	83.9	77.4	74.2	74.2	71.0	41.9	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	93.5	83.9	77.4	71.0	64.5	35.5	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	96.8	71.0	58.1	54.8	38.7	19.4	100.0	96.8	96.8	96.8	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	100.0	96.8	93.5	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.27a 2019 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)	53.3	53.3	50.0	43.3	36.7	20.0	86.7	86.7	80.0	76.7	76.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	100.0
基隆港域 (X)	36.7	26.7	26.7	23.3	20.0	6.7	83.3	76.7	76.7	76.7	70.0	56.7	100.0	96.7	96.7	93.3	90.0	80.0	100.0
蘇澳港域 (X)	56.7	50.0	43.3	40.0	40.0	26.7	93.3	93.3	93.3	90.0	86.7	70.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	96.7	100.0
花蓮港域 (X)	46.7	46.7	46.7	43.3	36.7	20.0	90.0	90.0	86.7	83.3	80.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
臺東港域 (Y)	50.0	46.7	40.0	30.0	23.3	3.3	96.7	93.3	93.3	90.0	76.7	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	100.0
高雄港域 (X)	70.0	60.0	53.3	50.0	36.7	33.3	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
安平港域 (X)	76.7	70.0	56.7	53.3	46.7	16.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	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	96.7	96.7	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
臺中港域 (X)	46.7	43.3	36.7	23.3	20.0	13.3	86.7	86.7	83.3	83.3	80.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
澎湖港域 (Y)	60.0	56.7	53.3	53.3	46.7	30.0	100.0	96.7	90.0	90.0	83.3	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	80.0	73.3	46.7	46.7	26.7	10.0	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
馬祖港域 (X)	100.0	96.7	93.3	90.0	80.0	70.0	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.28a 2019 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)	51.6	41.9	29.0	25.8	19.4	12.9	96.8	96.8	90.3	87.1	67.7	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
基隆港域 (X)	22.6	19.4	12.9	9.7	9.7	3.2	90.3	83.9	80.6	77.4	61.3	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
蘇澳港域 (X)	38.7	29.0	22.6	22.6	16.1	9.7	96.8	96.8	96.8	96.8	90.3	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	48.4	41.9	38.7	38.7	32.3	9.7	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	41.9	35.5	32.3	29.0	22.6	9.7	100.0	100.0	96.8	90.3	77.4	54.8	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	96.8	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
安平港域 (X)	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	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	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)	29.0	25.8	22.6	12.9	12.9	6.5	80.6	74.2	71.0	71.0	64.5	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	54.8	32.3	25.8	22.6	22.6	16.1	96.8	93.5	87.1	87.1	83.9	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	67.7	58.1	45.2	32.3	25.8	12.9	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	96.8	96.8	96.8	96.8	87.1	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.29a 2019 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)	36.7	30.0	26.7	20.0	16.7	3.3	90.0	73.3	73.3	66.7	50.0	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	100.0
基隆港域 (X)	26.7	20.0	16.7	13.3	13.3	6.7	80.0	70.0	60.0	46.7	43.3	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
蘇澳港域 (X)	6.7	6.7	3.3	.0	.0	.0	100.0	100.0	96.7	93.3	86.7	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	3.3	3.3	3.3	3.3	.0	.0	93.3	90.0	83.3	76.7	70.0	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	16.7	13.3	13.3	6.7	6.7	.0	86.7	66.7	60.0	56.7	50.0	33.3	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	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
安平港域 (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
布袋港域 (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
臺中港域 (X)	26.7	16.7	13.3	10.0	3.3	.0	60.0	53.3	50.0	43.3	36.7	23.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
澎湖港域 (Y)	33.3	30.0	23.3	16.7	10.0	6.7	80.0	76.7	66.7	63.3	53.3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	46.7	36.7	30.0	26.7	20.0	6.7	100.0	93.3	90.0	86.7	70.0	43.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	93.3	86.7	76.7	73.3	60.0	36.7	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.30a 2019 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)	34.4	30.0	24.4	21.1	13.3	8.9	75.6	68.9	58.9	51.1	41.1	25.6	95.6	95.6	95.6	94.4	91.1	81.1	100.0
基隆港域 (X)	26.7	20.0	14.4	12.2	4.4	4.4	88.9	82.2	76.7	71.1	64.4	54.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	93.3	100.0
蘇澳港域 (X)	13.3	11.1	8.9	8.9	5.6	2.2	97.8	97.8	96.7	94.4	88.9	78.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	15.6	11.1	7.8	4.4	.0	.0	97.8	92.2	87.8	85.6	75.6	58.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	24.4	16.7	8.9	5.6	4.4	2.2	92.2	85.6	81.1	76.7	63.3	51.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.9	97.8	96.7	94.4	88.9	75.6	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)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.4	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
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	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)	27.8	18.9	17.8	15.6	13.3	4.4	75.6	67.8	58.9	52.2	45.6	24.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	50.0	43.3	36.7	31.1	27.8	11.1	85.6	84.4	78.9	75.6	68.9	51.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	61.1	57.8	52.2	44.4	32.2	16.7	100.0	95.6	93.3	90.0	84.4	71.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	94.4	90.0	86.7	85.6	74.4	54.4	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

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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.31a 2019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)	72.8	68.5	58.7	48.9	37.0	20.7	100.0	98.9	97.8	94.6	84.8	67.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	68.5	62.0	55.4	53.3	46.7	29.3	97.8	97.8	97.8	96.7	87.0	76.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	52.2	45.7	35.9	34.8	30.4	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	72.8	66.3	57.6	52.2	42.4	29.3	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
臺東港域 (Y)	75.0	67.4	60.9	54.3	40.2	23.9	100.0	98.9	98.9	97.8	96.7	87.0	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	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	98.9	98.9	97.8	94.6	87.0	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
布袋港域 (X)	100.0	100.0	98.9	98.9	96.7	95.7	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
臺中港域 (X)	65.2	58.7	52.2	46.7	40.2	25.0	95.7	93.5	91.3	88.0	81.5	60.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	85.9	79.3	75.0	68.5	57.6	33.7	100.0	98.9	97.8	95.7	92.4	82.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	88.0	81.5	76.1	71.7	63.0	40.2	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	98.9	96.7	93.5	90.2	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.32a 2019 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)	90.2	84.8	73.9	66.3	55.4	38.0	100.0	98.9	97.8	97.8	97.8	92.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	100.0
基隆港域 (X)	84.8	79.3	73.9	68.5	66.3	58.7	98.9	97.8	97.8	97.8	95.7	91.3	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	98.9	100.0
蘇澳港域 (X)	83.7	81.5	80.4	76.1	65.2	47.8	95.7	93.5	92.4	91.3	88.0	85.9	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	96.7	100.0
花蓮港域 (X)	89.1	84.8	81.5	81.5	77.2	64.1	97.8	95.7	94.6	93.5	92.4	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	100.0
臺東港域 (Y)	85.9	76.1	75.0	73.9	64.1	48.9	96.7	95.7	94.6	92.4	90.2	81.5	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	97.8	100.0
高雄港域 (X)	65.2	57.6	56.5	52.2	51.1	37.0	92.4	92.4	91.3	88.0	85.9	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	64.1	57.6	52.2	48.9	40.2	35.9	98.9	93.5	92.4	92.4	89.1	78.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
布袋港域 (X)	93.5	90.2	88.0	87.0	81.5	65.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	92.4	90.2	89.1	84.8	79.3	56.5	100.0	98.9	98.9	98.9	98.9	90.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	97.8	94.6	89.1	87.0	81.5	65.2	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	96.7	80.4	72.8	68.5	57.6	39.1	100.0	98.9	98.9	98.9	97.8	91.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
馬祖港域 (X)	100.0	100.0	98.9	97.8	97.8	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.33a 2019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)	47.3	41.8	35.2	29.7	24.2	12.1	91.2	85.7	81.3	76.9	64.8	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	91.2	100.0
基隆港域 (X)	28.6	22.0	18.7	15.4	14.3	5.5	84.6	76.9	72.5	67.0	58.2	47.3	100.0	98.9	98.9	97.8	96.7	87.9	100.0
蘇澳港域 (X)	34.1	28.6	23.1	20.9	18.7	12.1	96.7	96.7	95.6	93.4	87.9	62.6	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	98.9	100.0
花蓮港域 (X)	33.0	30.8	29.7	28.6	23.1	9.9	94.5	93.4	90.1	85.7	80.2	60.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
臺東港域 (Y)	36.3	31.9	28.6	22.0	17.6	4.4	94.5	86.8	83.5	79.1	68.1	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	100.0
高雄港域 (X)	90.1	86.8	84.6	83.5	78.0	68.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	92.3	90.1	85.7	84.6	82.4	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	97.8	97.8	96.7	90.1	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)	34.1	28.6	24.2	15.4	12.1	6.6	75.8	71.4	68.1	65.9	60.4	38.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
澎湖港域 (Y)	49.5	39.6	34.1	30.8	26.4	17.6	92.3	89.0	81.3	80.2	73.6	61.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	64.8	56.0	40.7	35.2	24.2	9.9	100.0	96.7	95.6	94.5	86.8	73.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (X)	96.7	93.4	89.0	86.8	75.8	60.4	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

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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

表 7.34a 2019 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)	61.4	56.4	48.2	41.6	32.6	20.0	91.8	88.2	84.1	80.3	72.3	59.5	98.9	98.9	98.9	98.6	97.0	92.9	100.0
基隆港域 (X)	52.3	46.0	40.8	37.5	33.2	24.7	92.6	88.8	86.3	83.3	76.4	67.4	100.0	99.7	99.5	99.2	98.6	95.1	100.0
蘇澳港域 (X)	46.0	41.9	37.3	35.3	30.1	20.5	97.5	97.0	96.2	94.8	91.2	80.8	100.0	100.0	99.5	99.5	99.5	98.9	100.0
花蓮港域 (X)	52.9	48.5	44.4	41.9	35.9	26.0	97.5	95.3	93.2	91.2	87.1	76.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	99.5	100.0
臺東港域 (Y)	55.6	48.2	43.6	39.2	31.8	20.0	95.9	91.8	89.6	86.6	79.7	67.1	100.0	100.0	100.0	99.7	99.5	99.2	100.0
高雄港域 (X)	88.5	85.5	84.4	82.5	79.5	67.7	98.1	98.1	97.8	97.0	96.4	92.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	89.0	86.6	84.1	82.7	79.2	72.1	99.7	98.4	98.1	98.1	97.0	93.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
布袋港域 (X)	98.4	97.5	96.2	95.9	93.7	87.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	55.1	49.3	46.0	40.8	36.4	23.3	86.8	83.0	79.5	76.4	71.8	53.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0
澎湖港域 (Y)	71.0	64.4	58.9	54.5	48.5	32.1	94.5	93.2	89.6	87.7	83.3	72.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	77.8	69.0	60.5	55.1	44.4	26.6	100.0	97.8	97.0	95.9	91.5	81.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
馬祖港域 (X)	97.8	95.6	92.9	91.0	84.7	72.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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)																			
基隆港域 (X)																			
蘇澳港域 (X)																			
花蓮港域 (X)																			
臺東港域 (Y)																			
高雄港域 (X)																			
安平港域 (X)																			
布袋港域 (X)																			
臺中港域 (X)																			
澎湖港域 (Y)																			
金門港域 (Y)																			
馬祖港域 (X)																			

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

■ : 2019

■ : Years

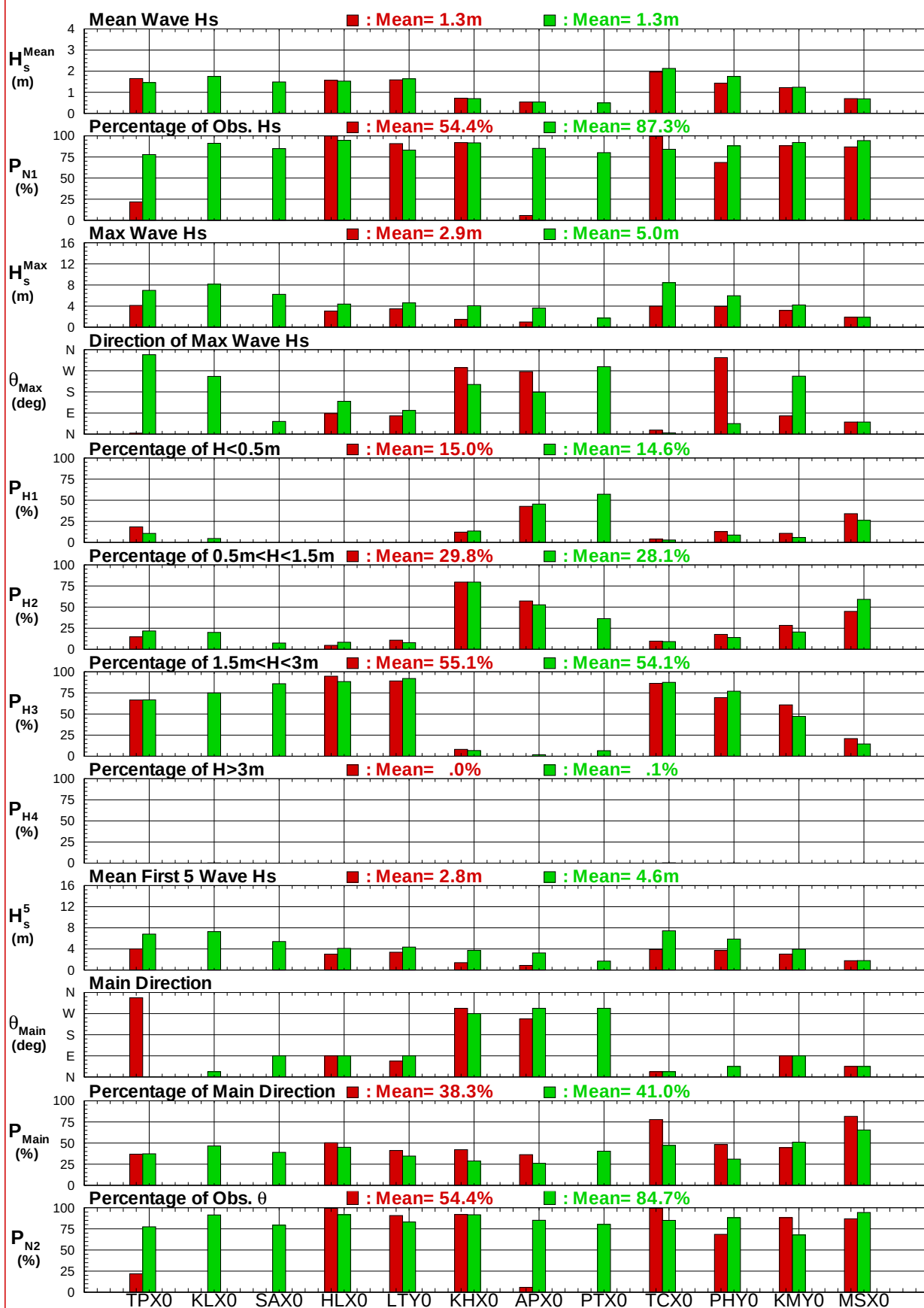


圖8.1a 12個港域2019及歷年主要測站冬季波高 (波向) 比較圖

V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Winter

■ : 2019

■ : Years

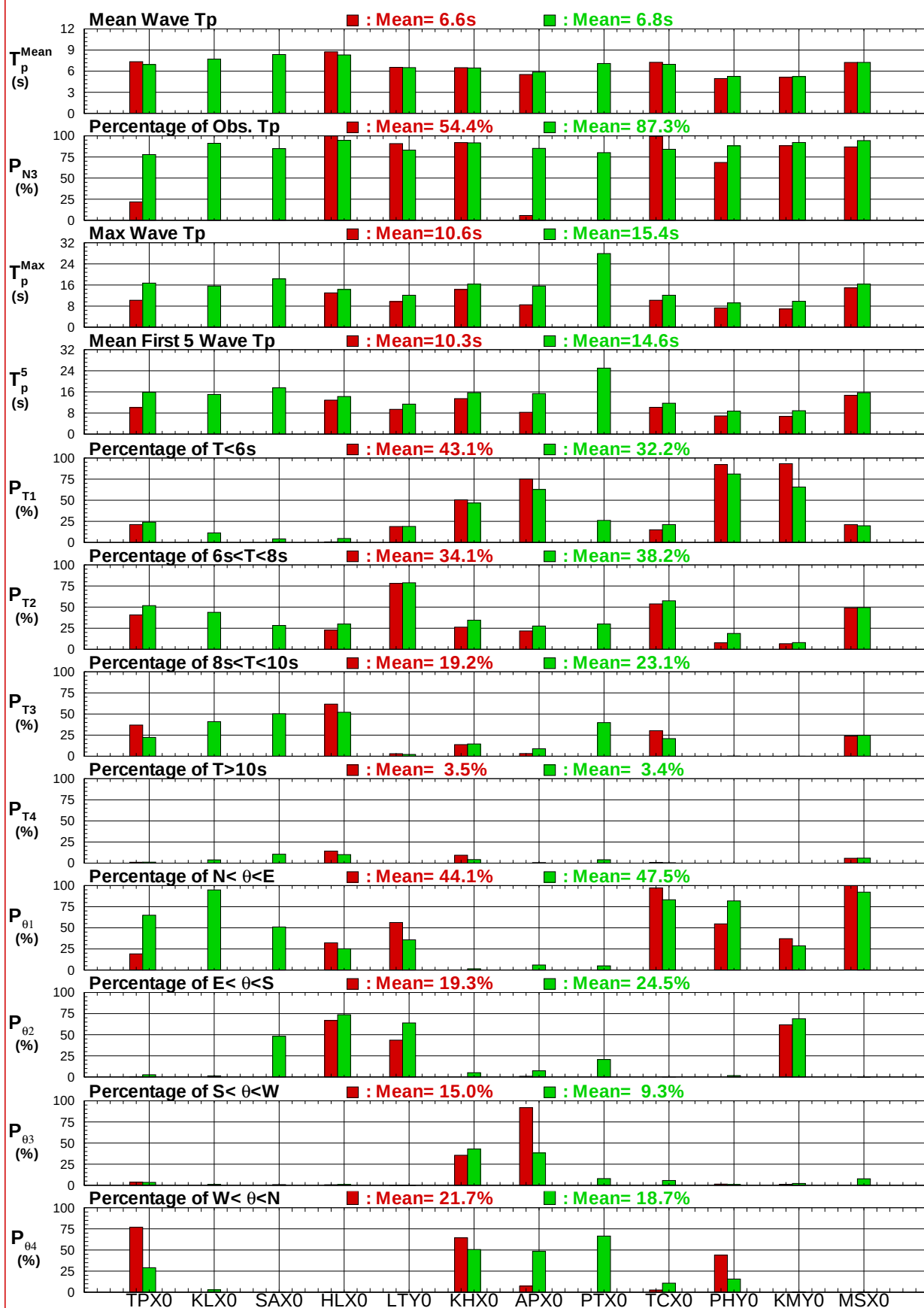


圖8.1b 12個港域2019及歷年主要測站冬季週期 (波向) 比較圖

V190KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Spring

■ : 2019

■ : Years

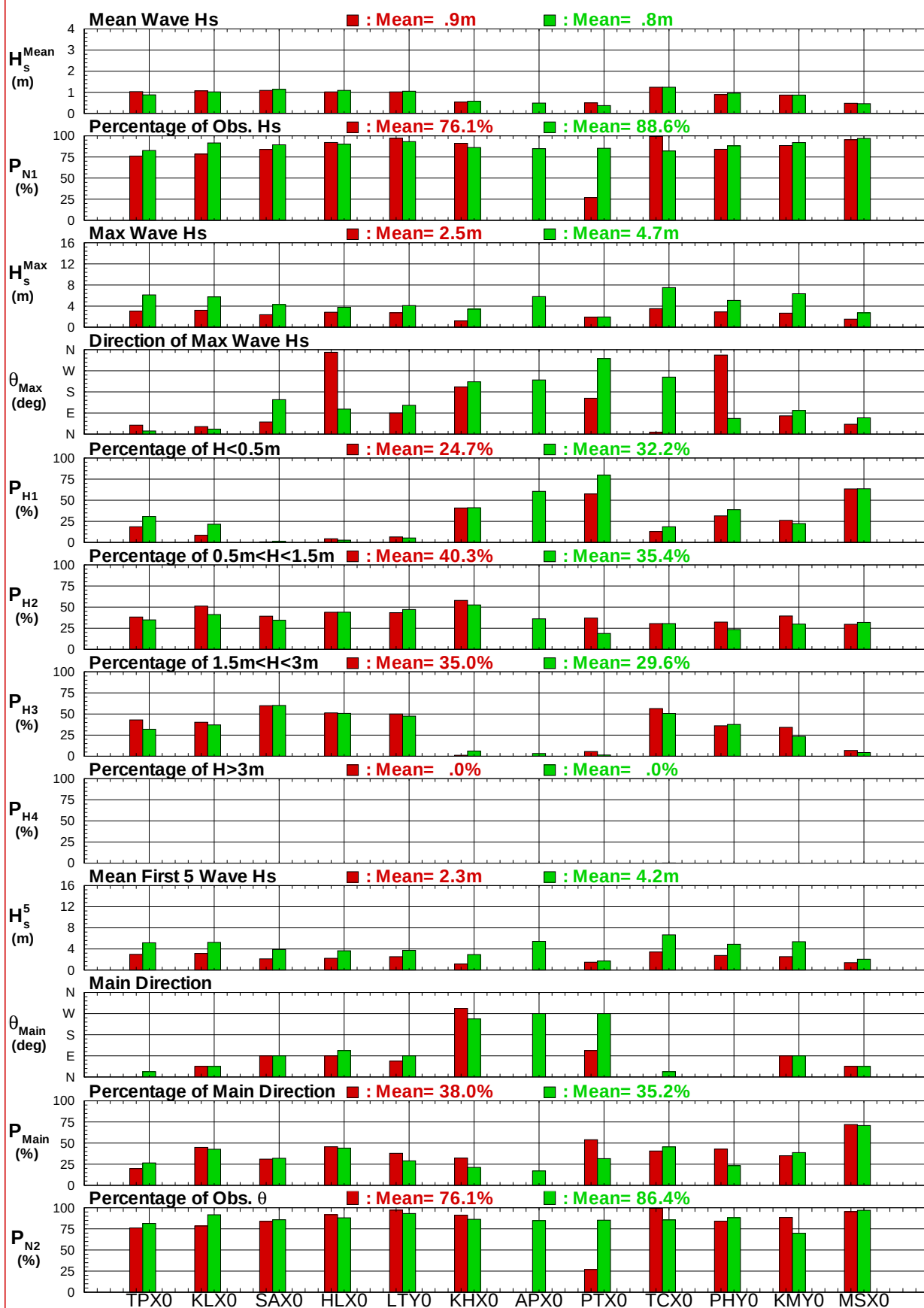


圖8.1c 12個港域2019及歷年主要測站春季波高 (波向) 比較圖

V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Spring

■ : 2019

■ : Years

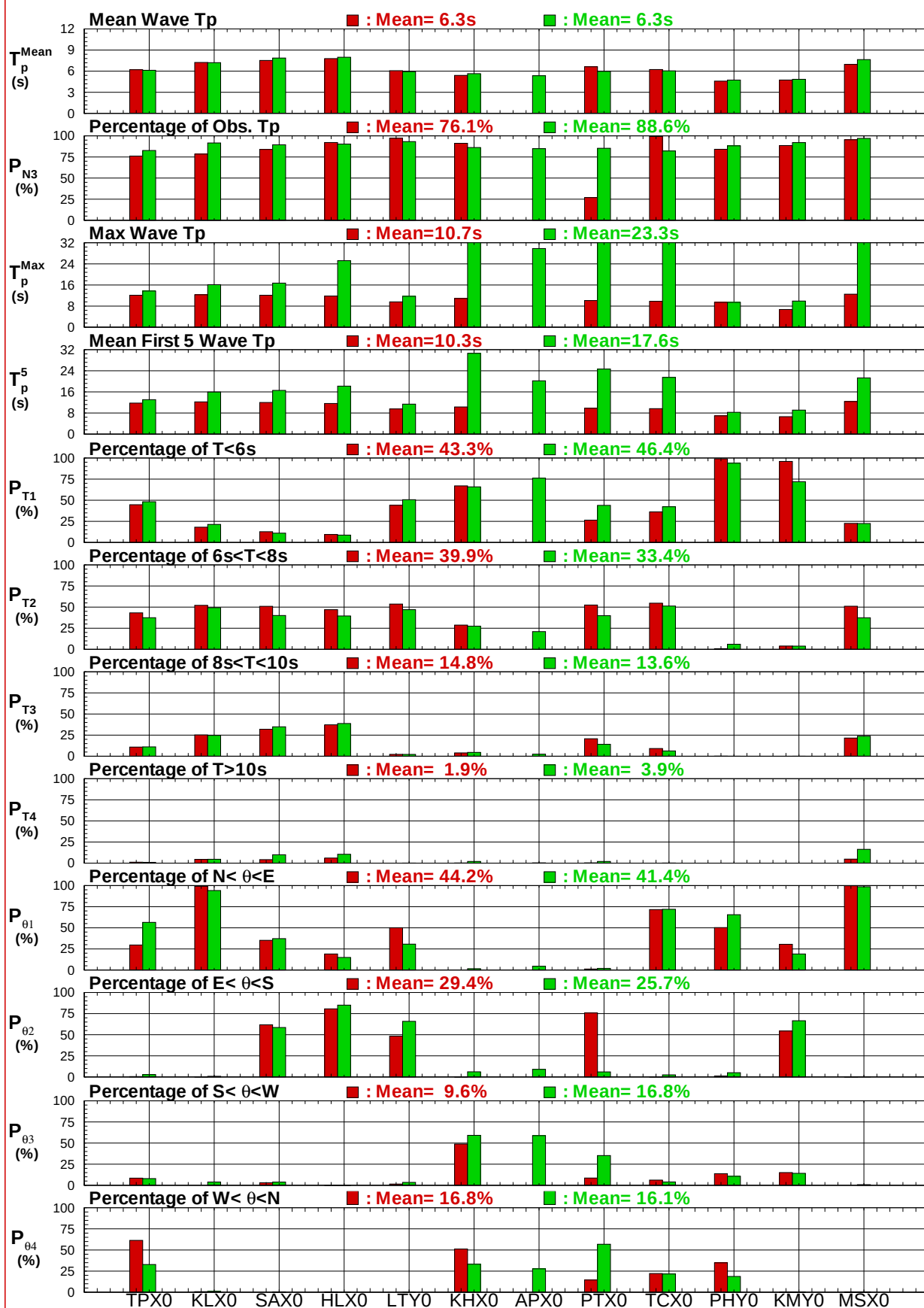


圖8.1d 12個港域2019及歷年主要測站春季週期 (波向) 比較圖

V190KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Summer

■ : 2019

■ : Years



圖8.1e 12個港域2019及歷年主要測站夏季波高 (波向) 比較圖

V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Summer

■ : 2019

■ : Years

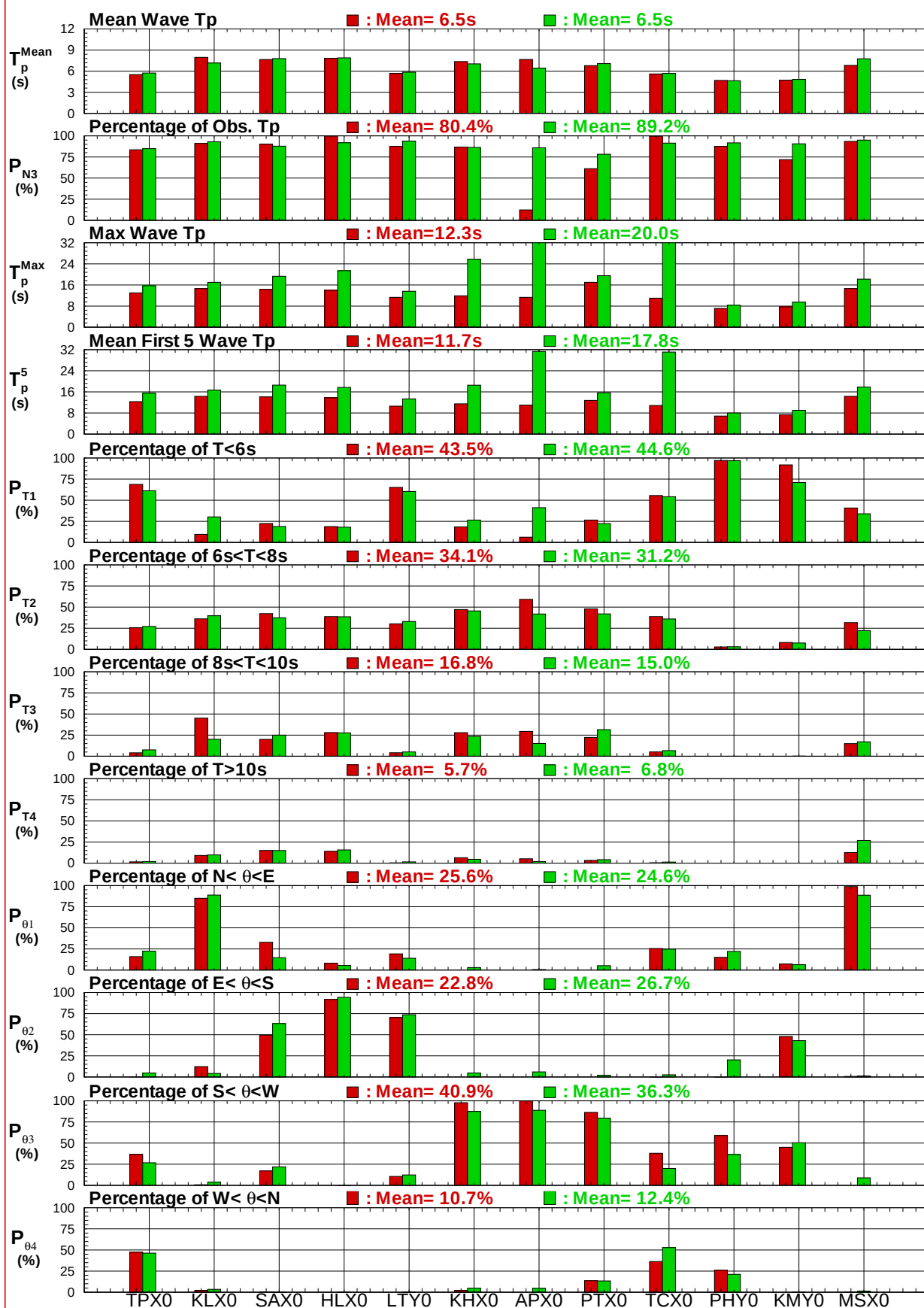


圖8.1f 12個港域2019及歷年主要測站夏季週期 (波向) 比較圖

V190KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Fall

■ : 2019

■ : Years

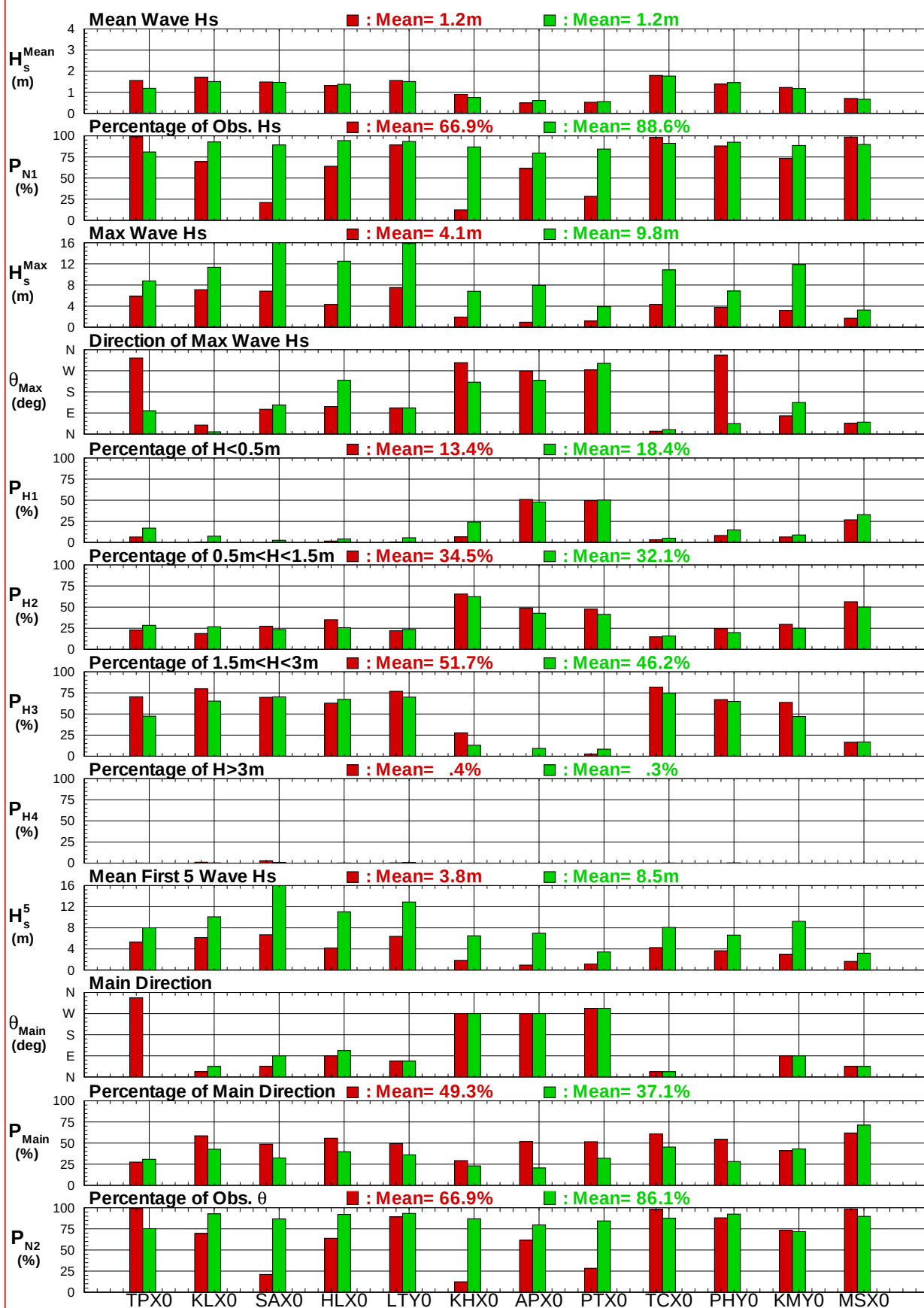


圖8.1g 12個港域2019及歷年主要測站秋季波高 (波向) 比較圖

V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Fall

■ : 2019

■ : Years

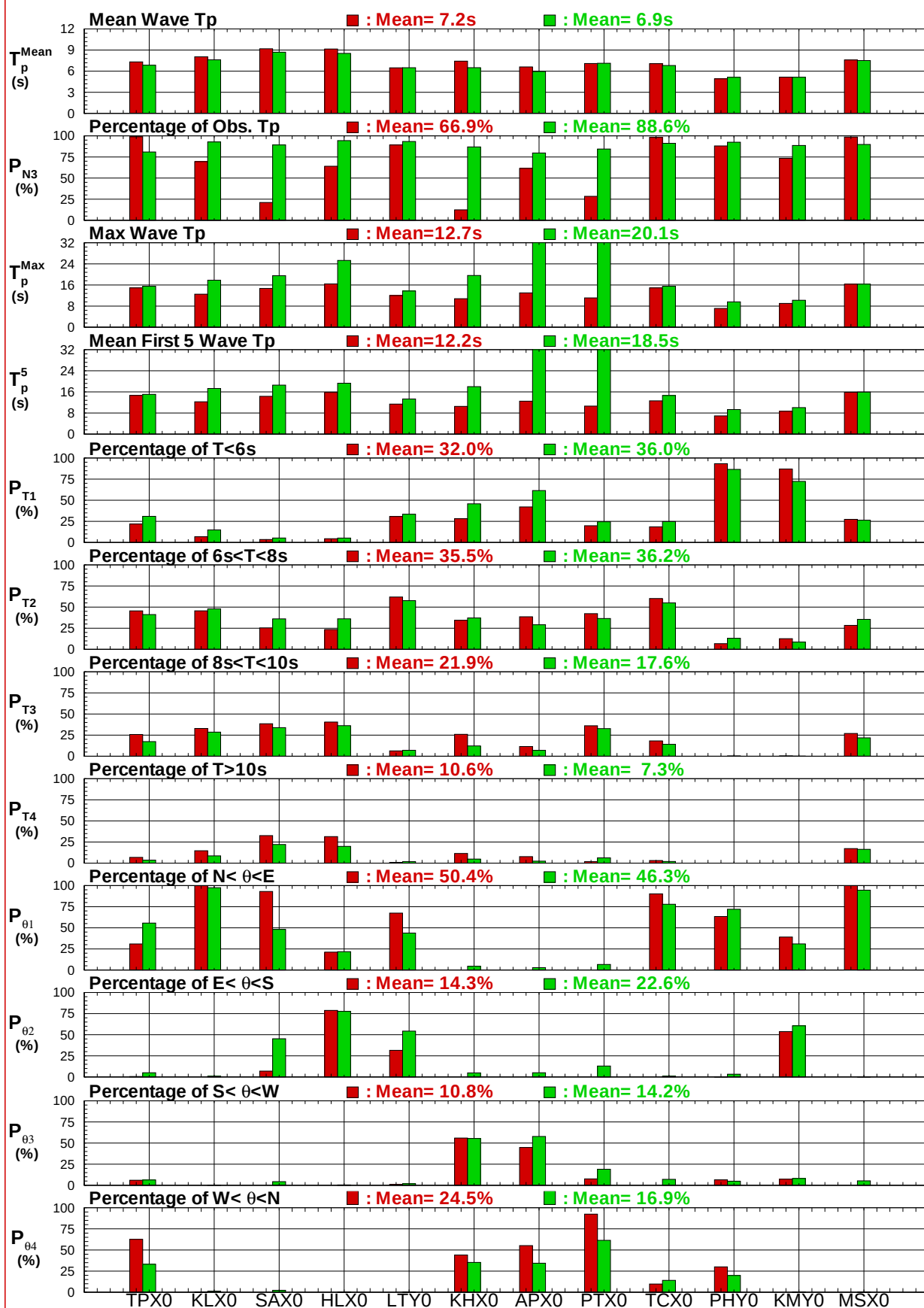


圖8.1h 12個港域2019及歷年主要測站秋季週期 (波向) 比較圖

V190KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Year

■ : 2019

■ : Years

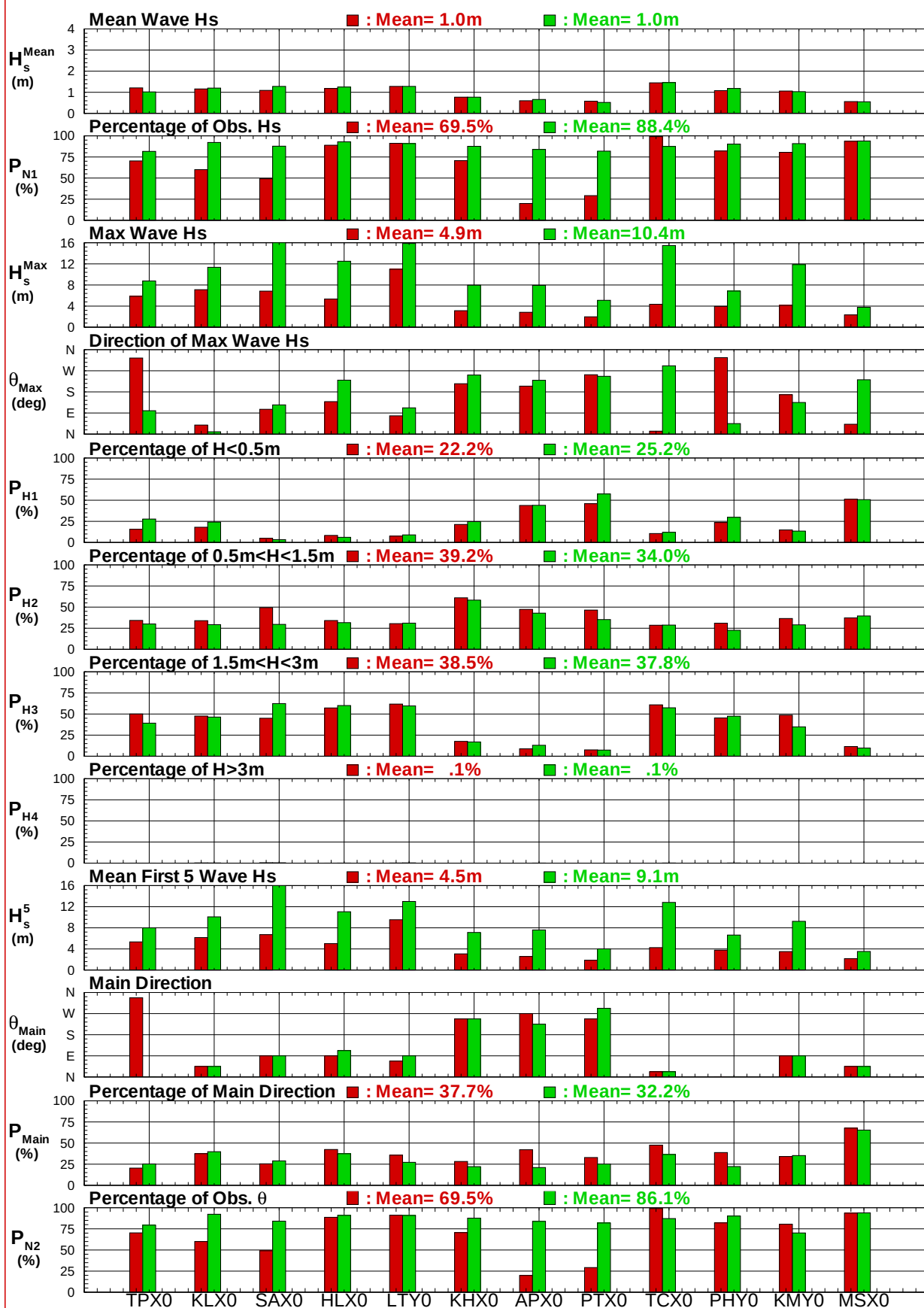


圖8.1i 12個港域2019及歷年主要測站整年波高 (波向) 比較圖

V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Year

■ : 2019

■ : Years

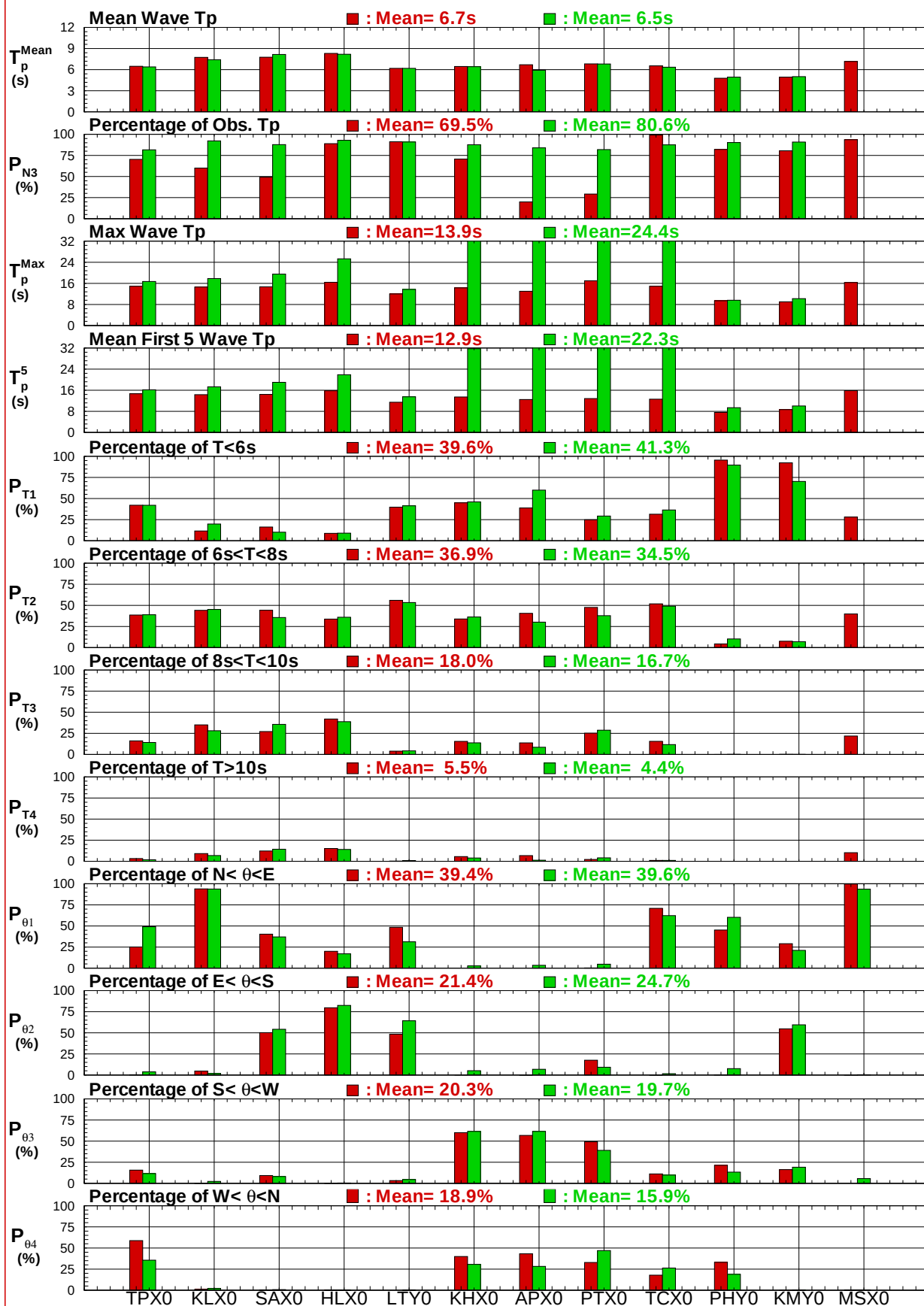


圖8.1j 12個港域2019及歷年主要測站整年週期 (波向) 比較圖

V190KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

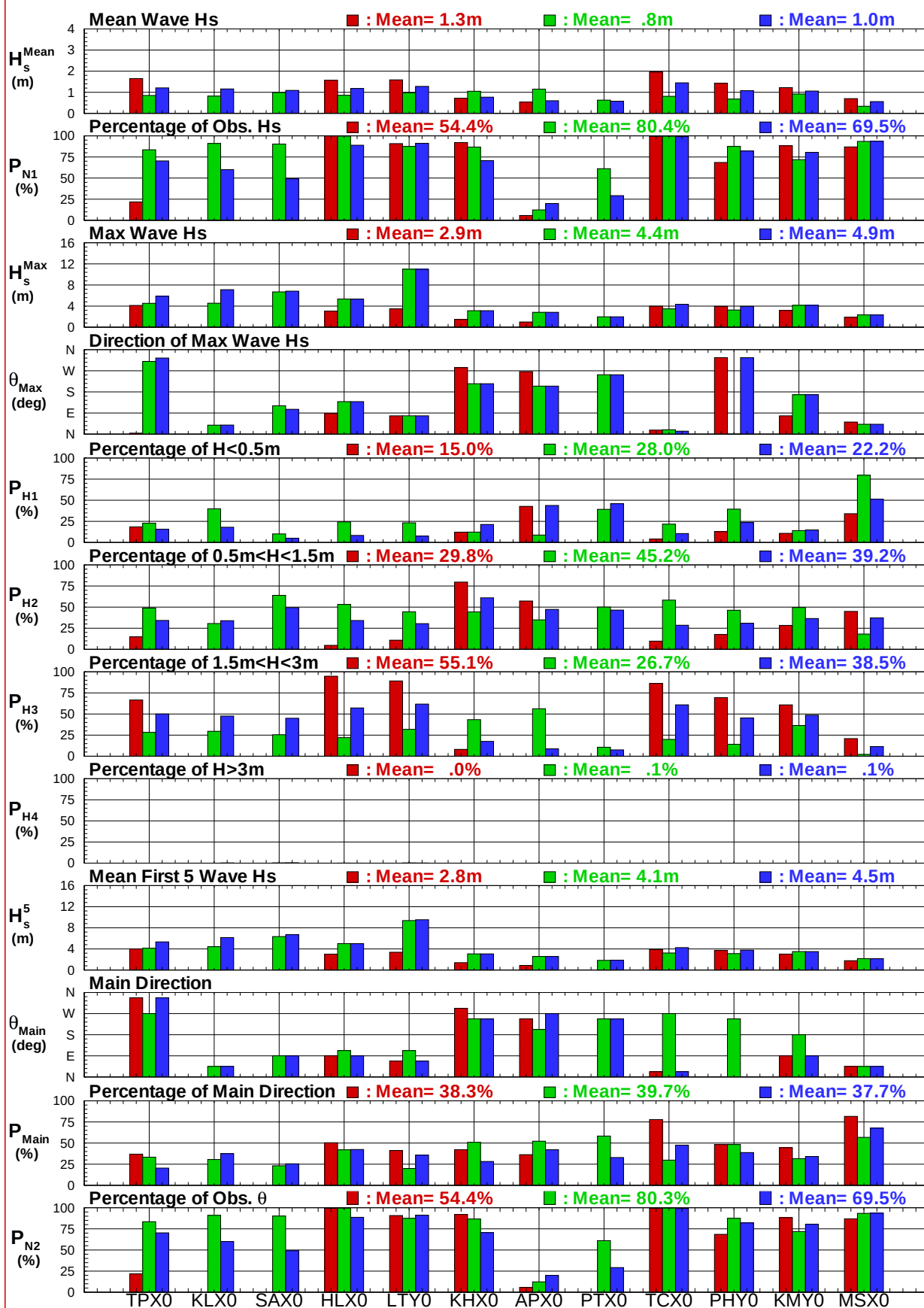


圖8.2a 12個港域2019年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V190KLX0.TS1 V190KLX0.TS1 V190KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

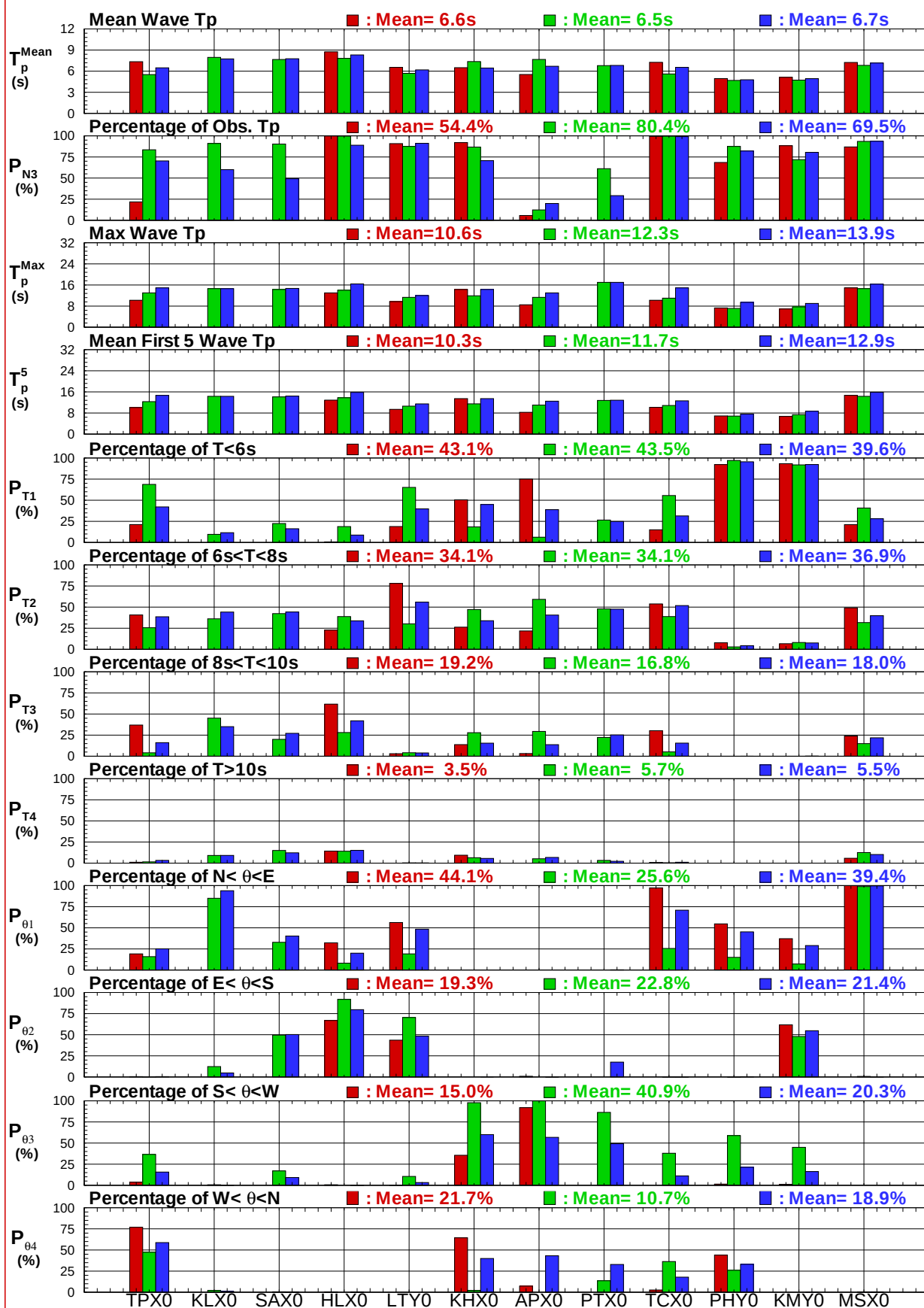


圖8.2b 12個港域2019年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V190KLX0.TT1 V190KLX0.TT1 V190KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

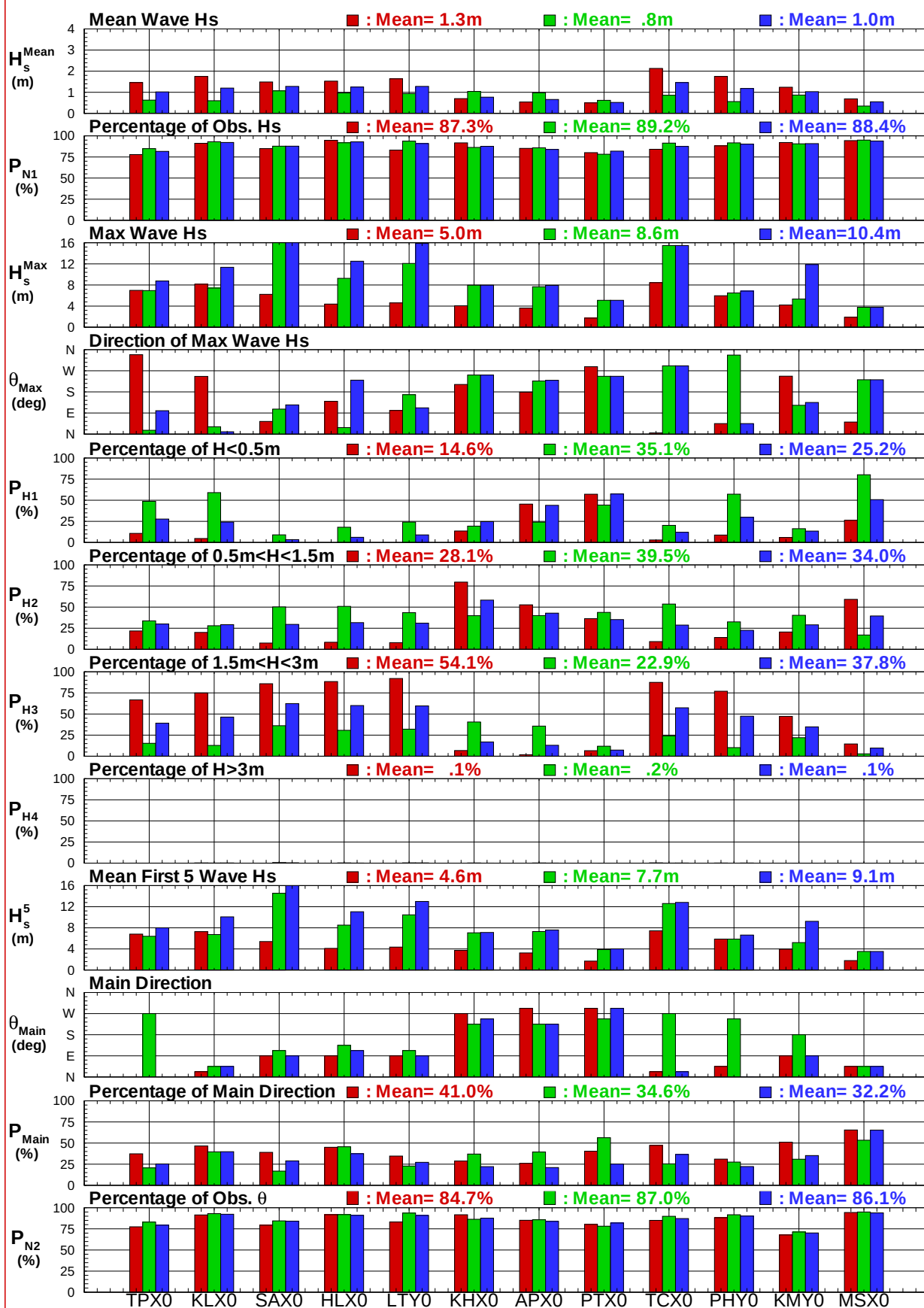


圖8.2c 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

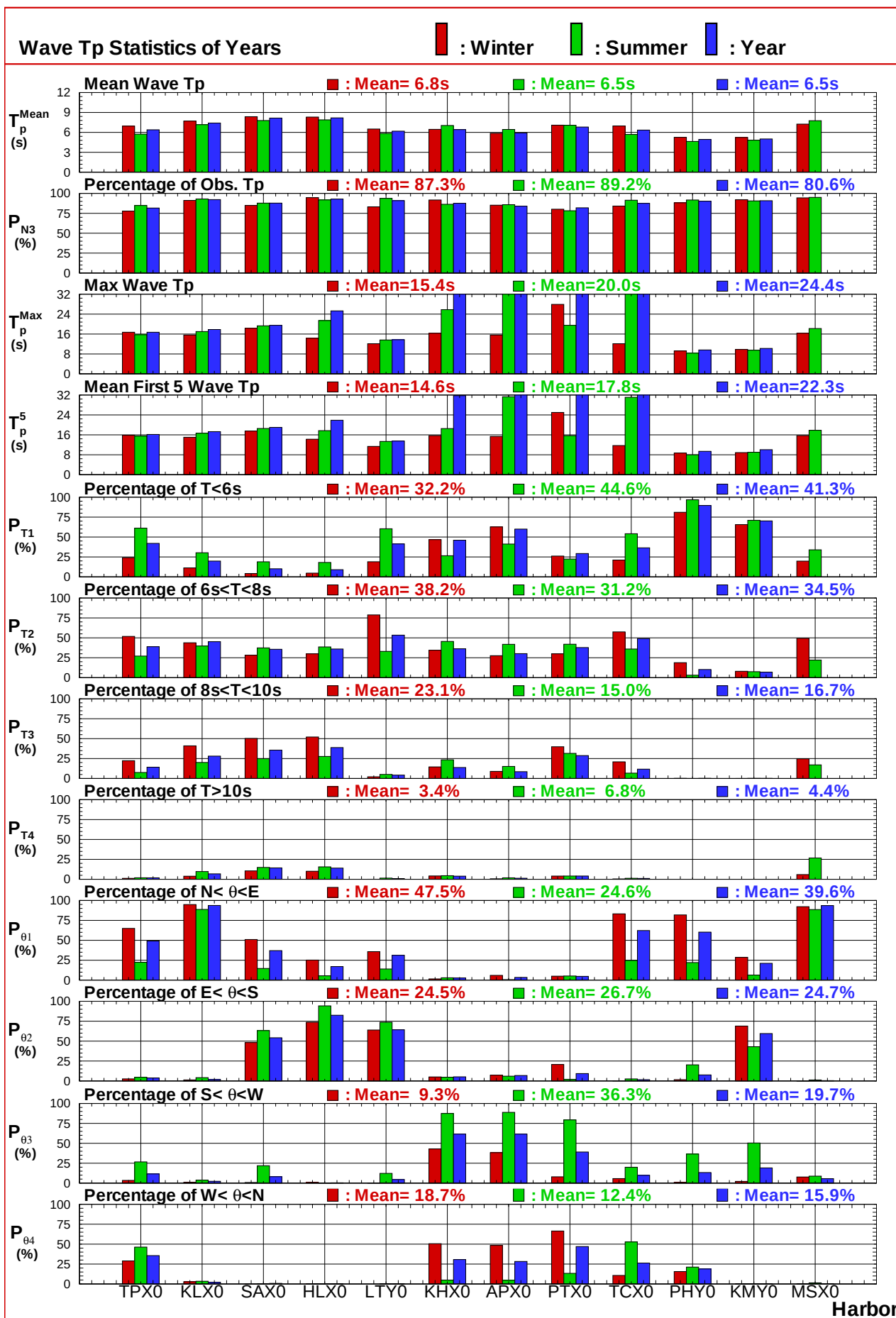


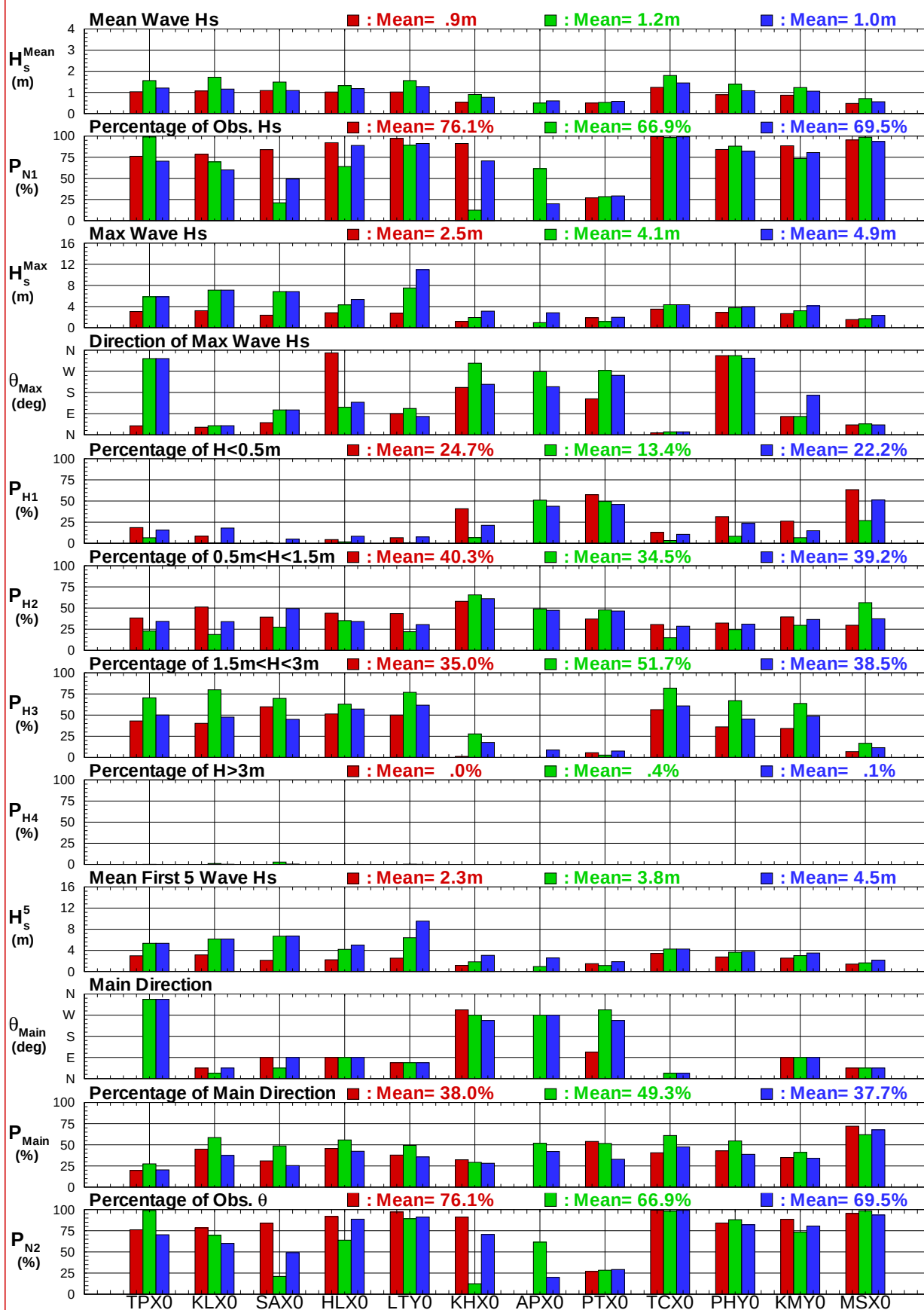
圖8.2d 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2019

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year



Harbor

圖8.2e 12個港域2019年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V190KLX0.TS1 V190KLX0.TS1 V190KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2019

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

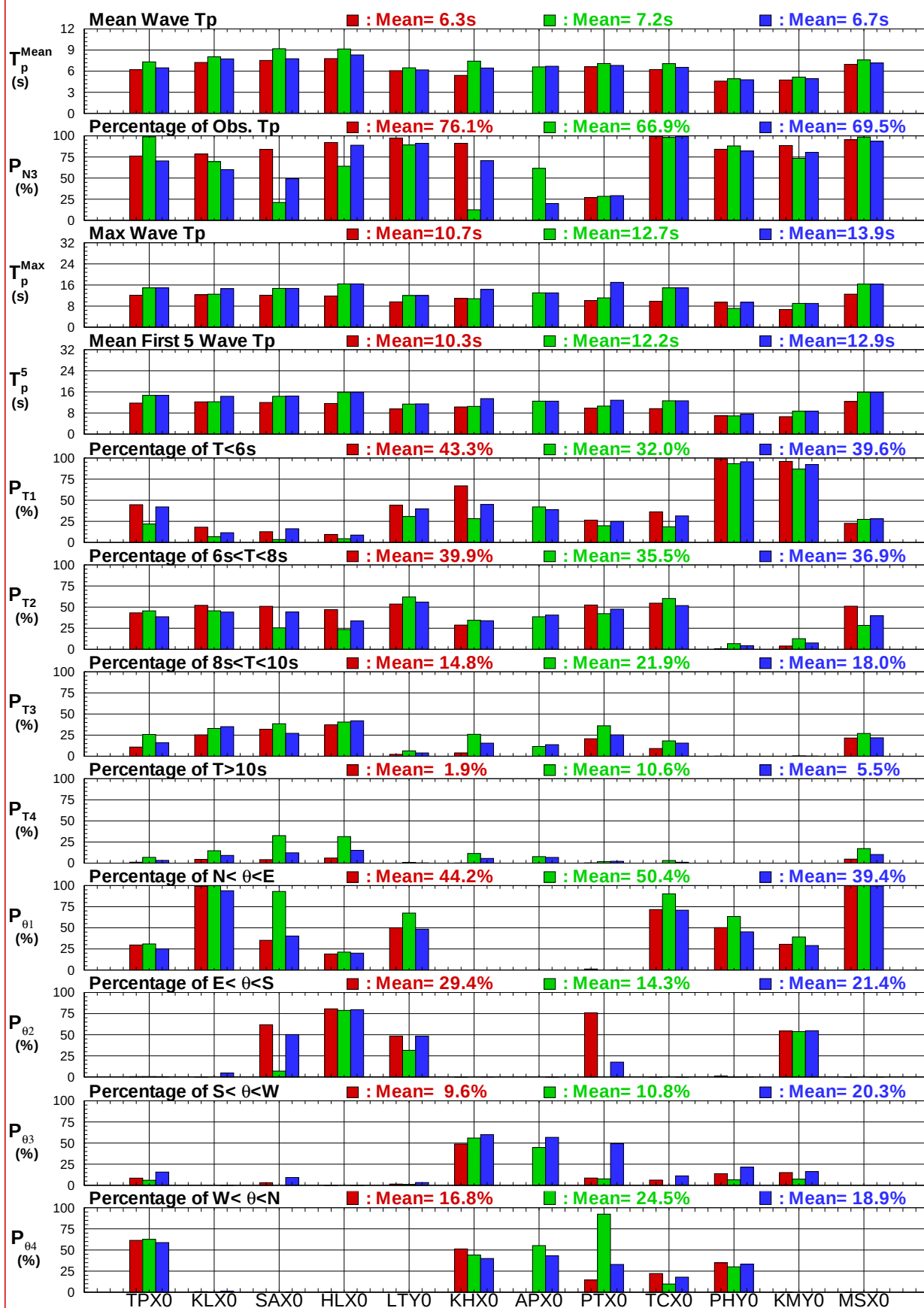


圖8.2f 12個港域2019年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V190KLX0.TT1 V190KLX0.TT1 V190KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

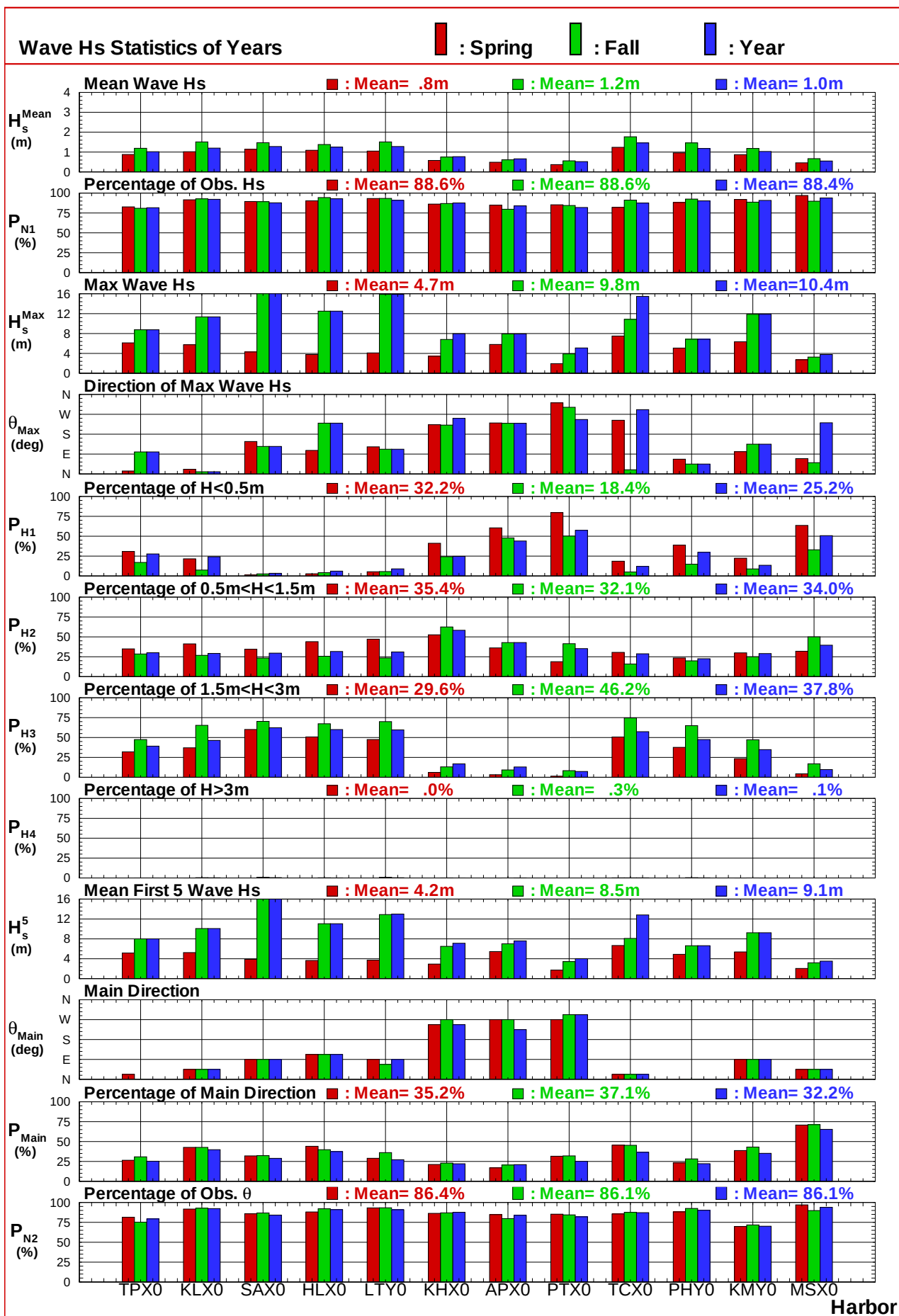


圖8.2g 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V440KLX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

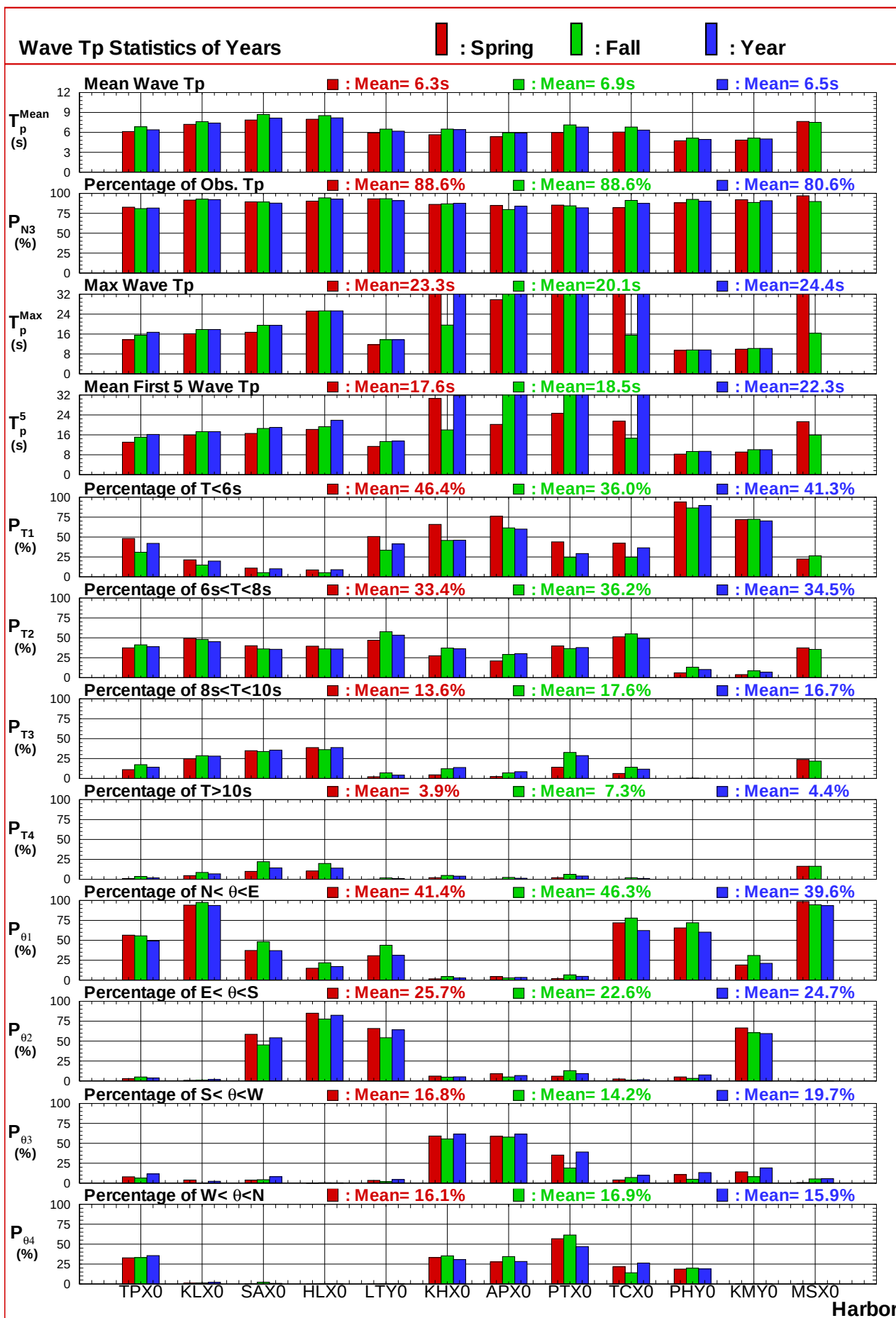


圖8.2h 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1 V440KLX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

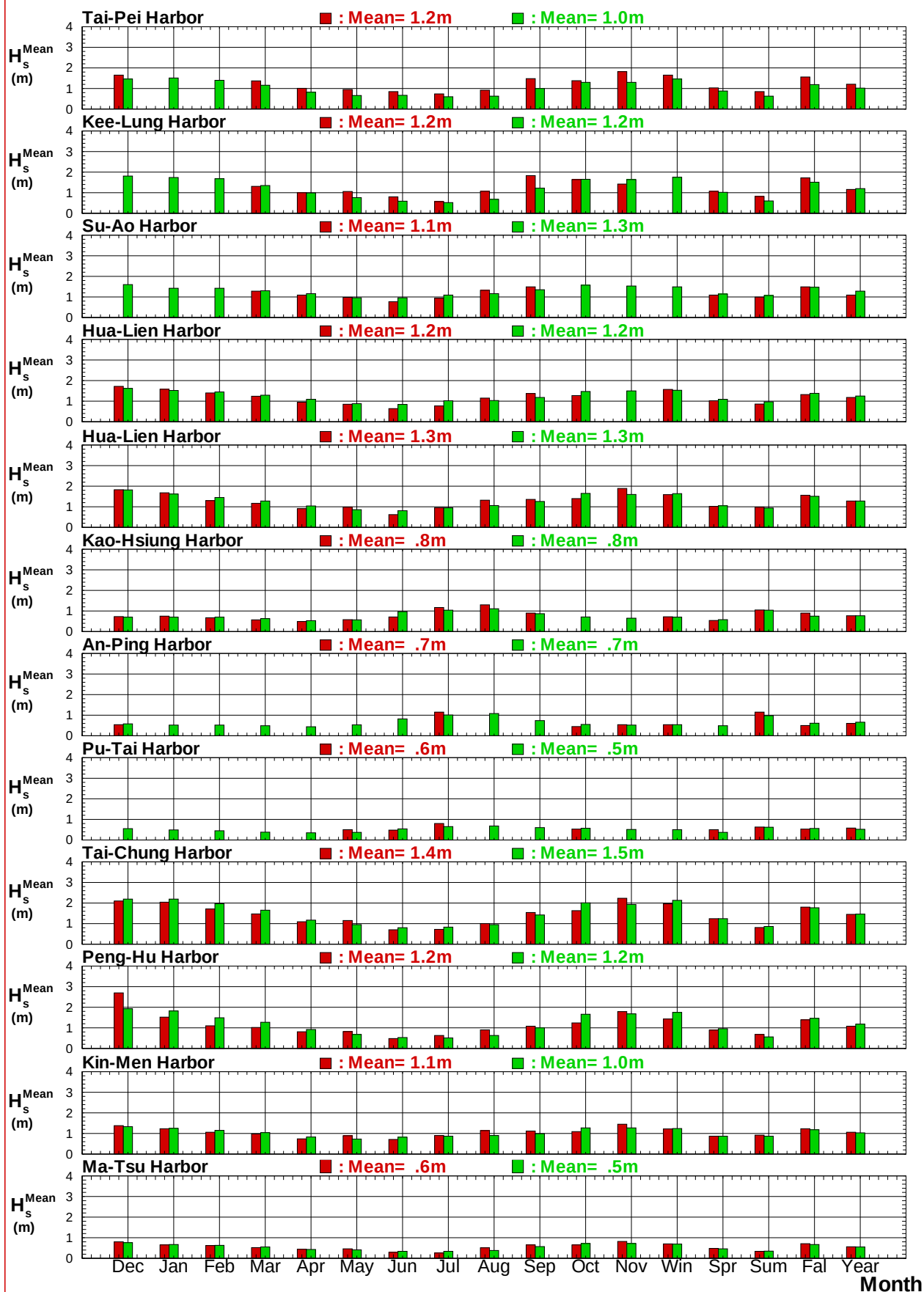


圖8.3a 12港域2019及歷年主要測站每月(季)平均波高比較圖

V190TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V190SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V190HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V190LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V190KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

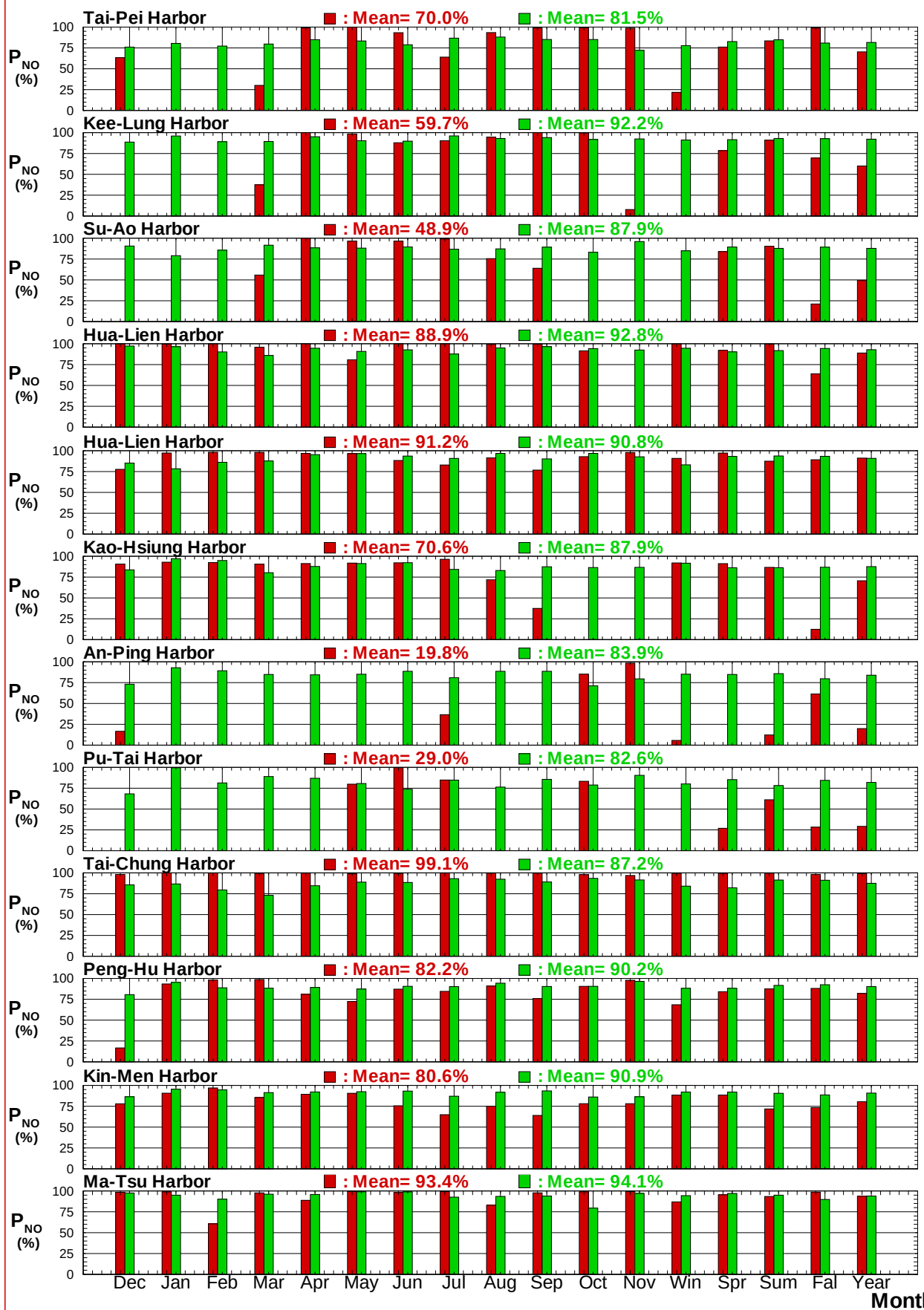


圖8.3b 12港域2019及歷年主要測站每月(季)蒐集率比較圖

V190TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V190SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V190HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V190LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V190KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

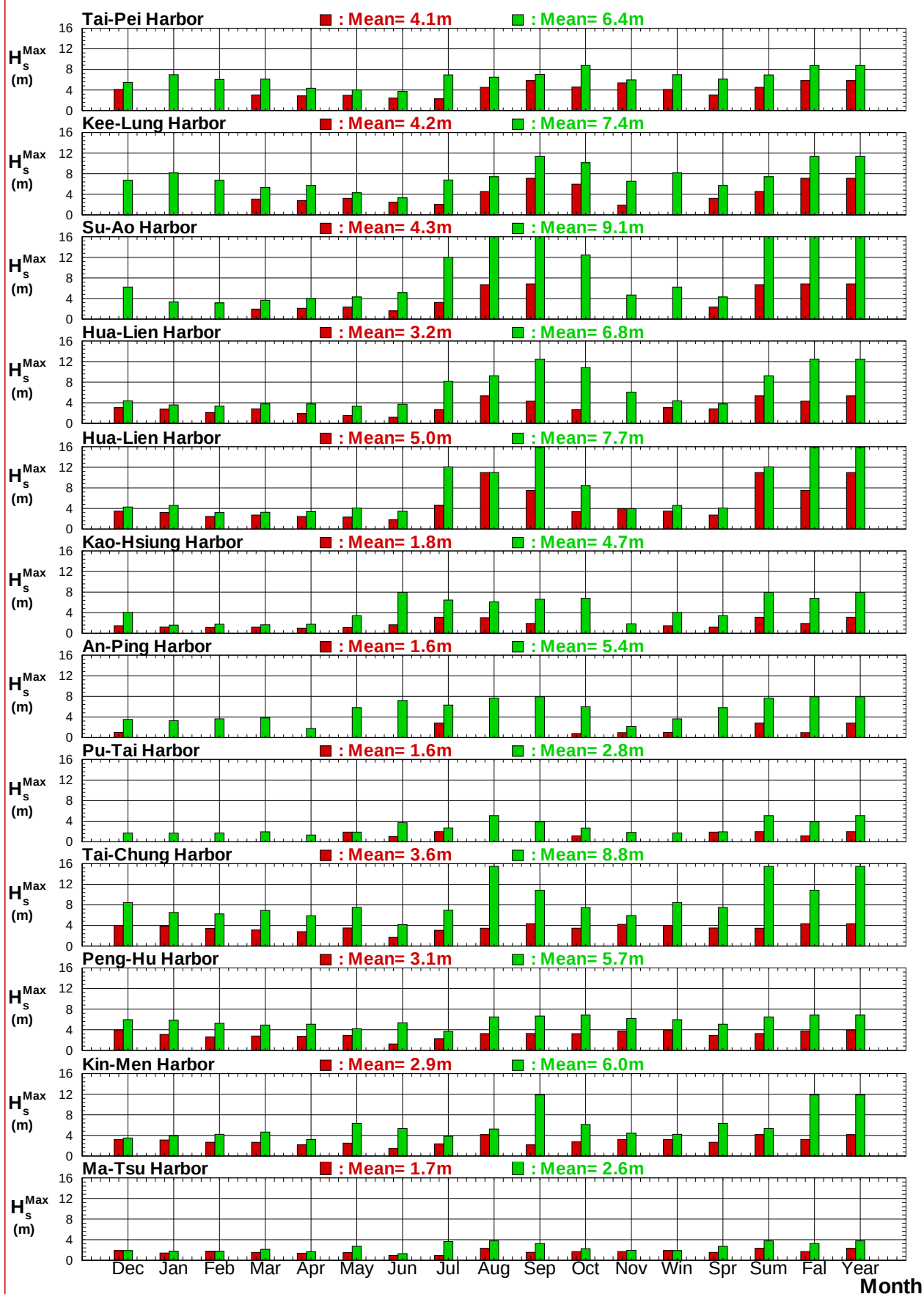


圖8.3c 12港域2019及歷年主要測站每月(季)最大波高比較圖

V190TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V190KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V190SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V190HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V190LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V190KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

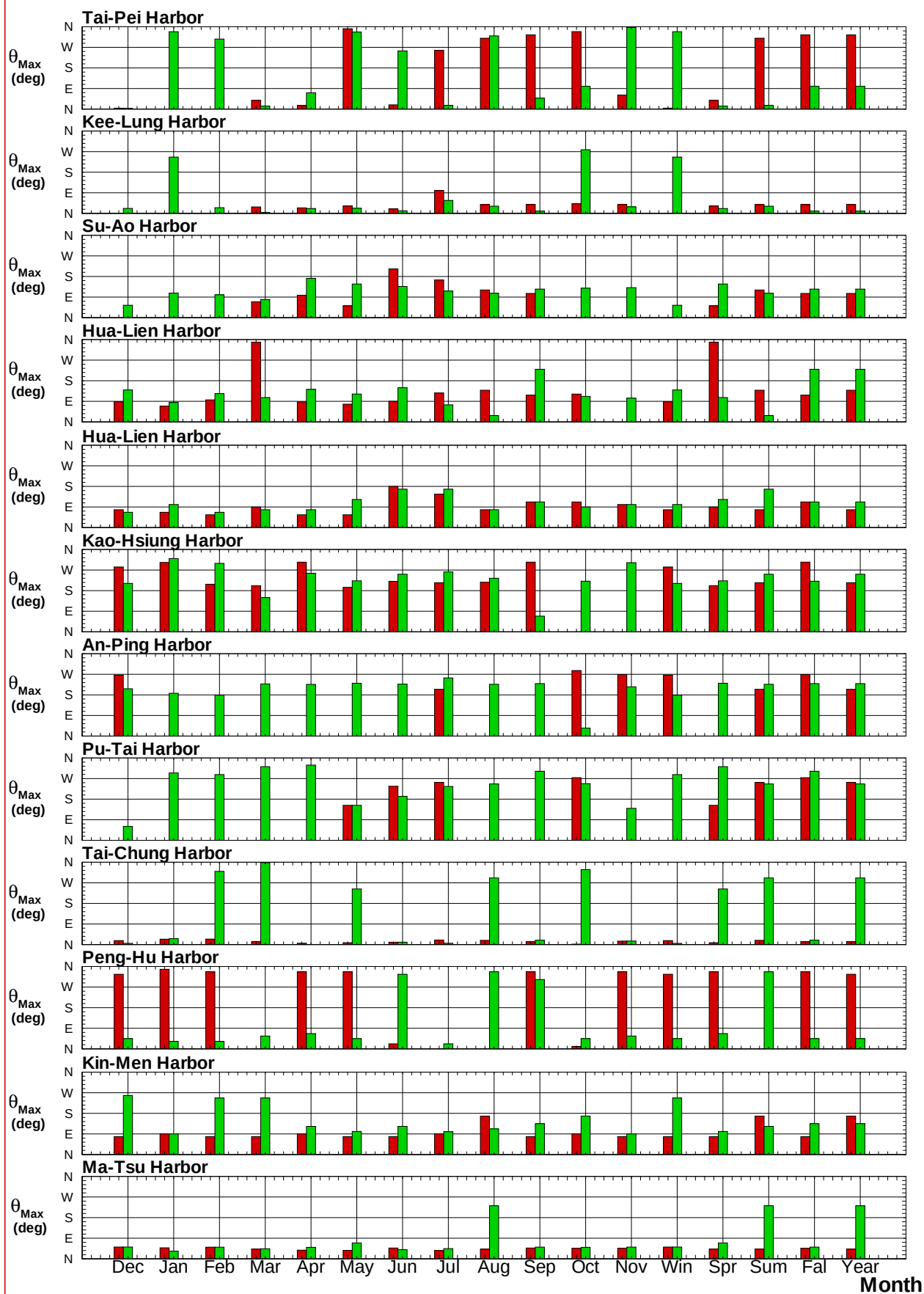


圖8.3d 12港域2019及歷年主要測站每月(季)最大波高之波向圖

V190TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V190KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V190SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V190HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V190LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V190KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

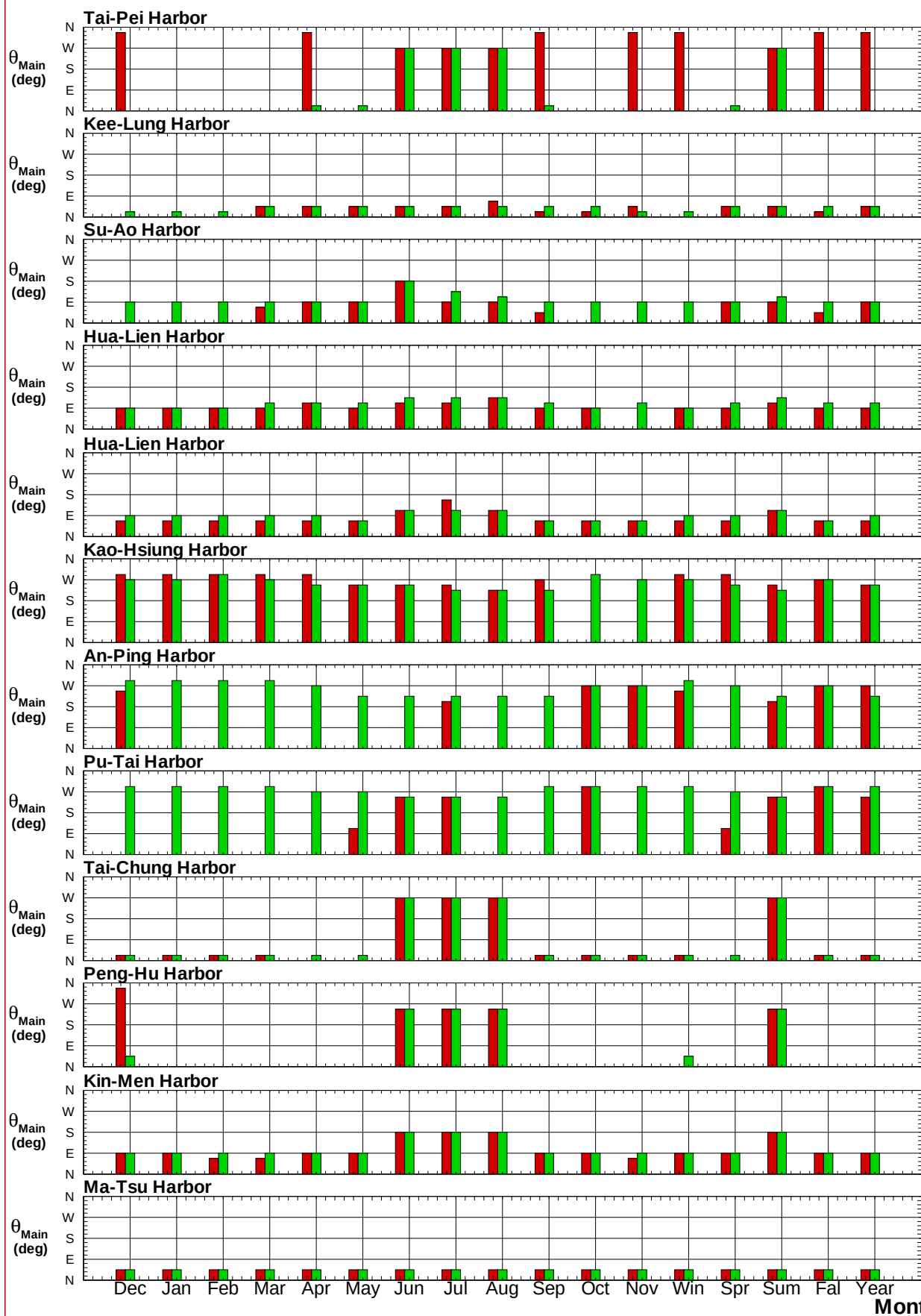


圖8.3e 12港域2019及歷年主要測站每月 (季) 主要波向比較圖

V190TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V190KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V190SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V190HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V190LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V190KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2019

■ : Years

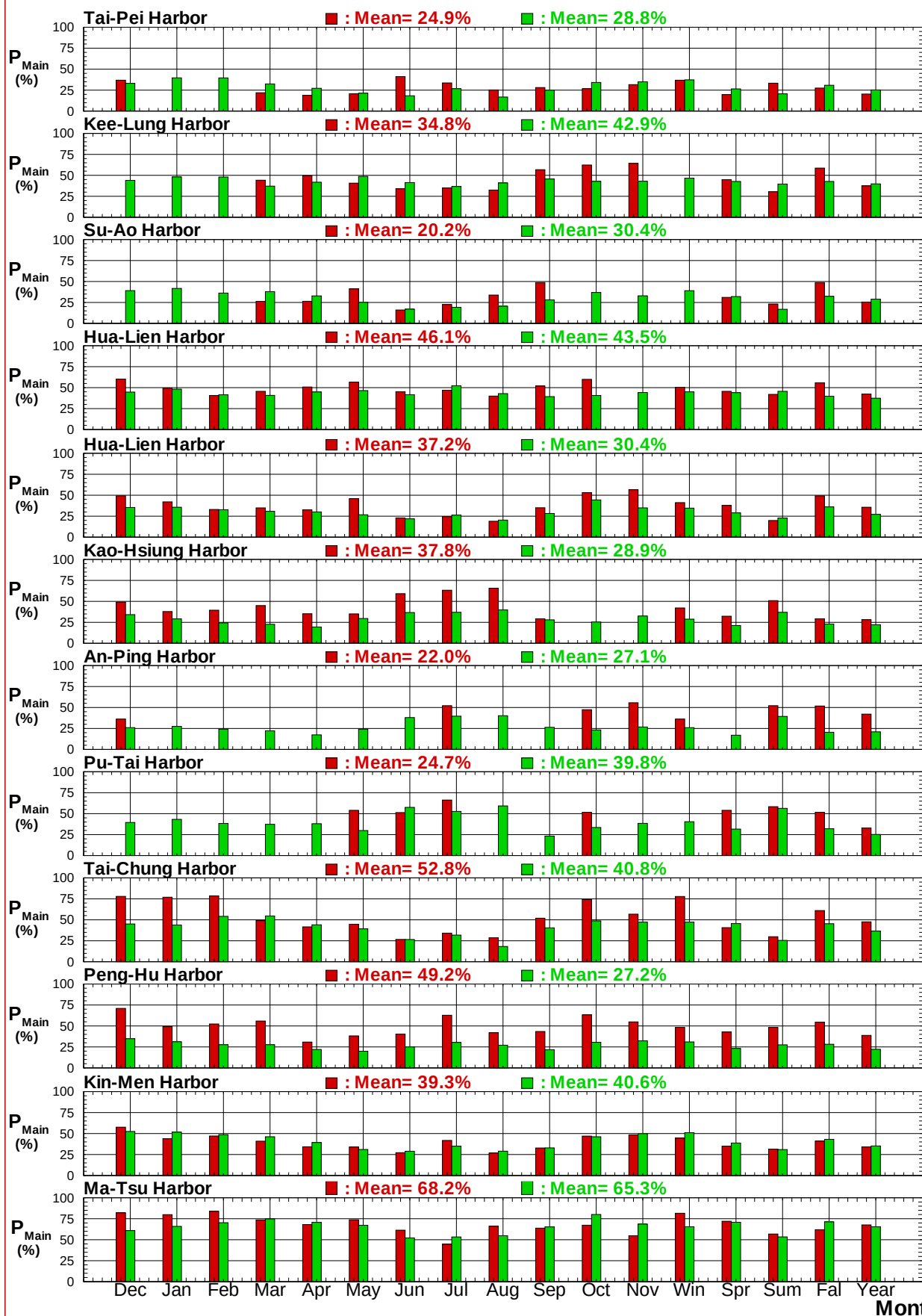


圖8.3f 12港域2019及歷年主要測站每月(季)主要波向百分比圖

V190TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V190KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V190SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V190HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V190LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V190KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

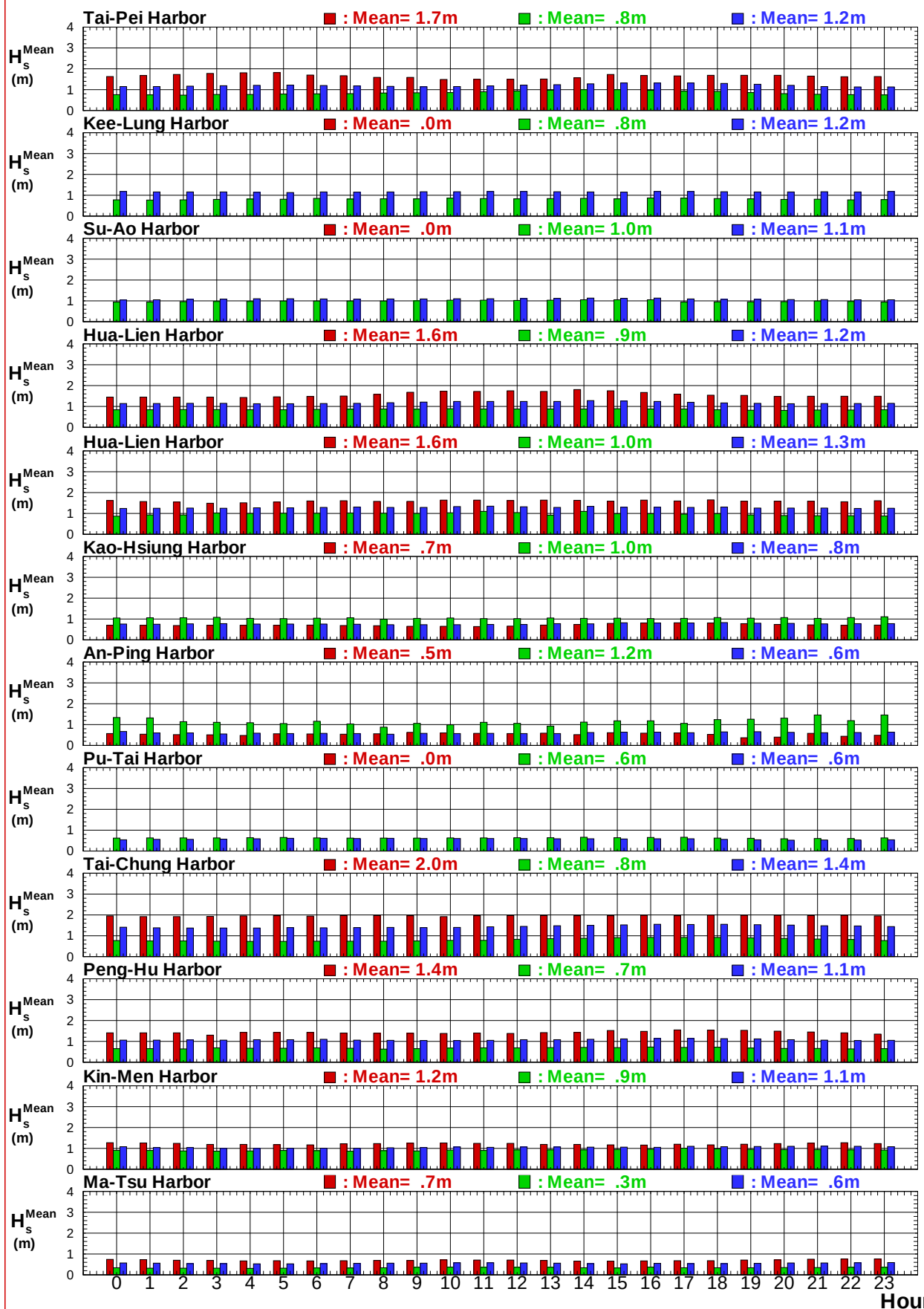


圖8.4a 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2
V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

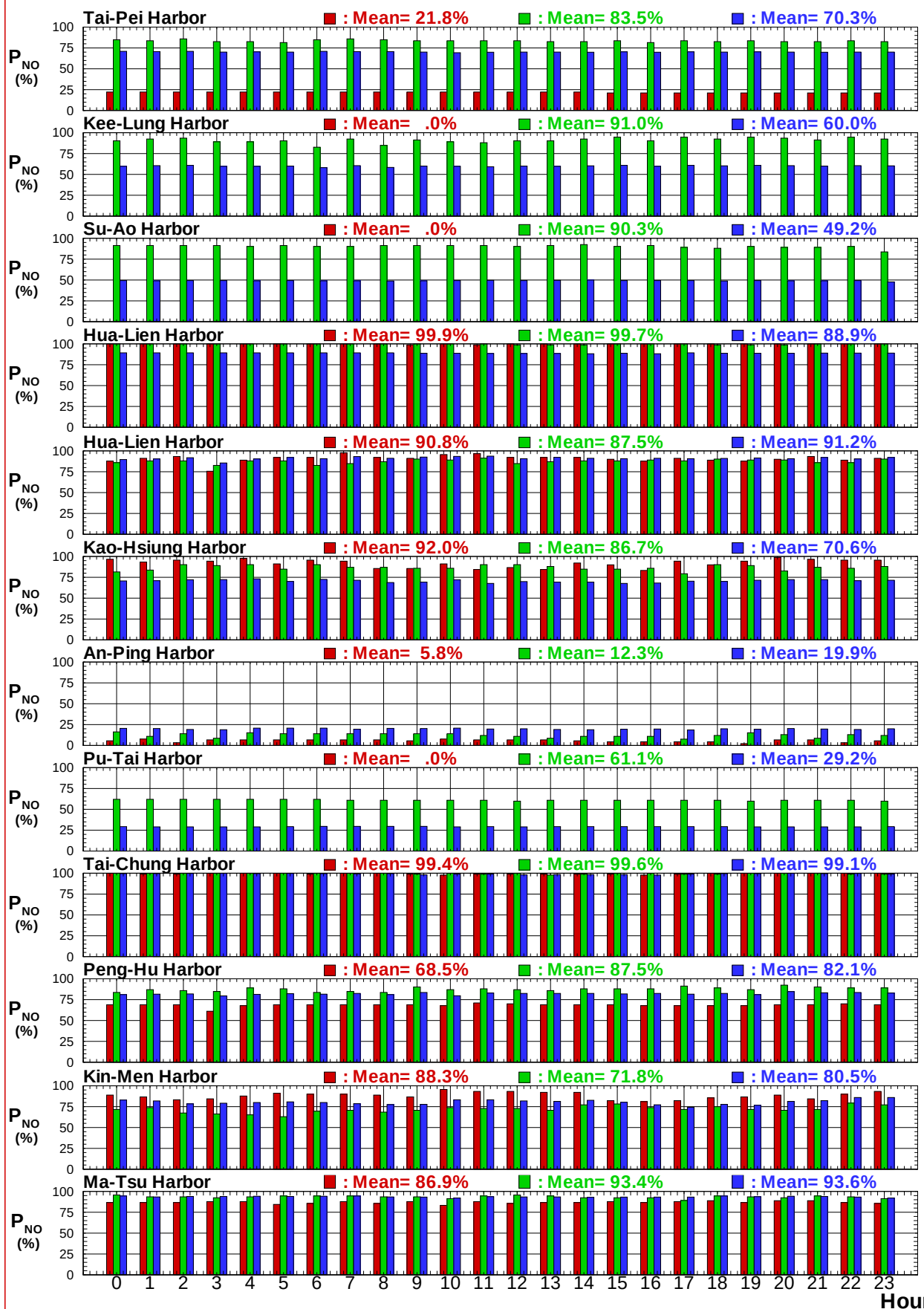


圖8.4b 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2
V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

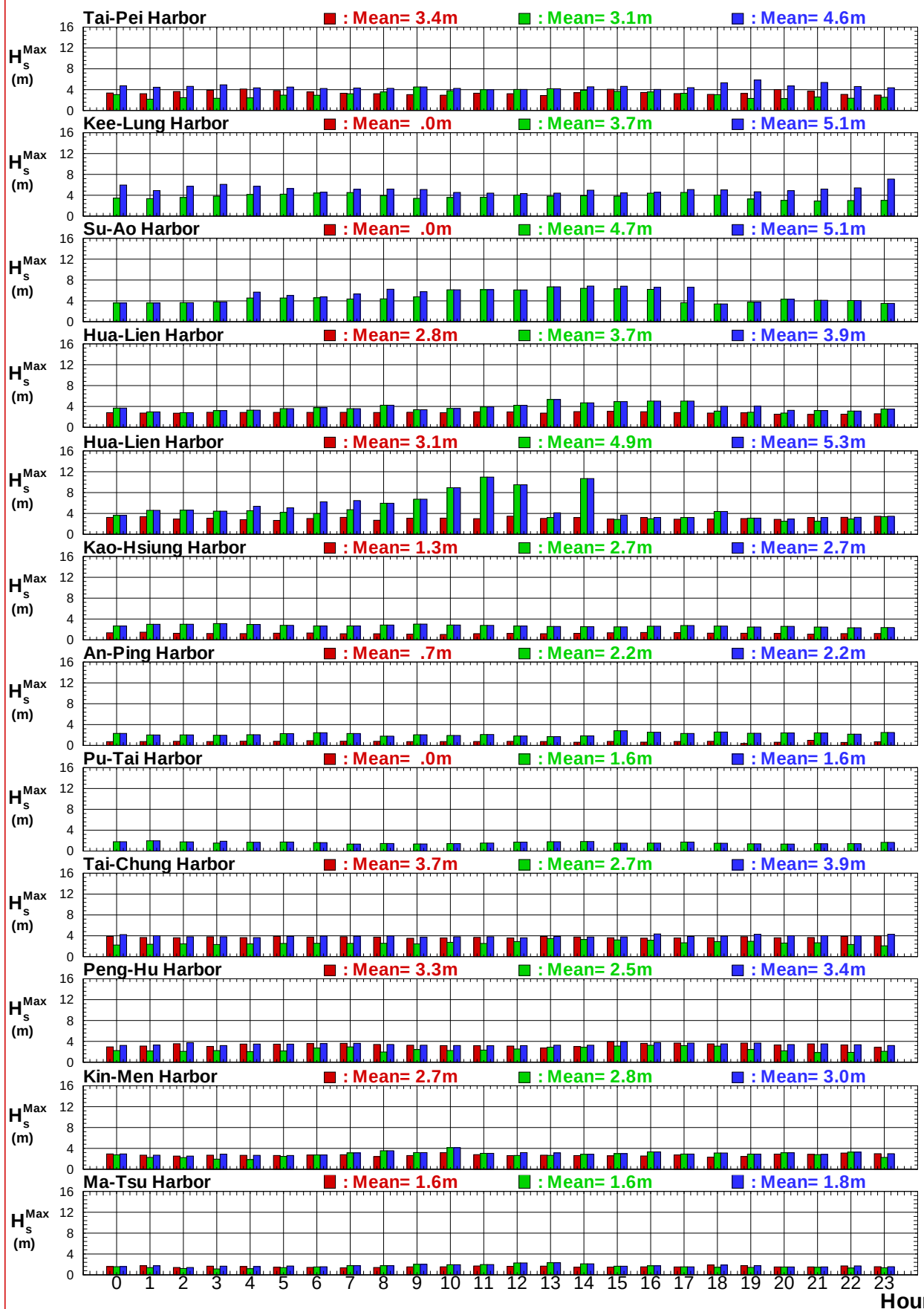


圖8.4c 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190TPX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2 V190KLX0.TS2
V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190SAX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2 V190HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 : Winter : Summer : Year

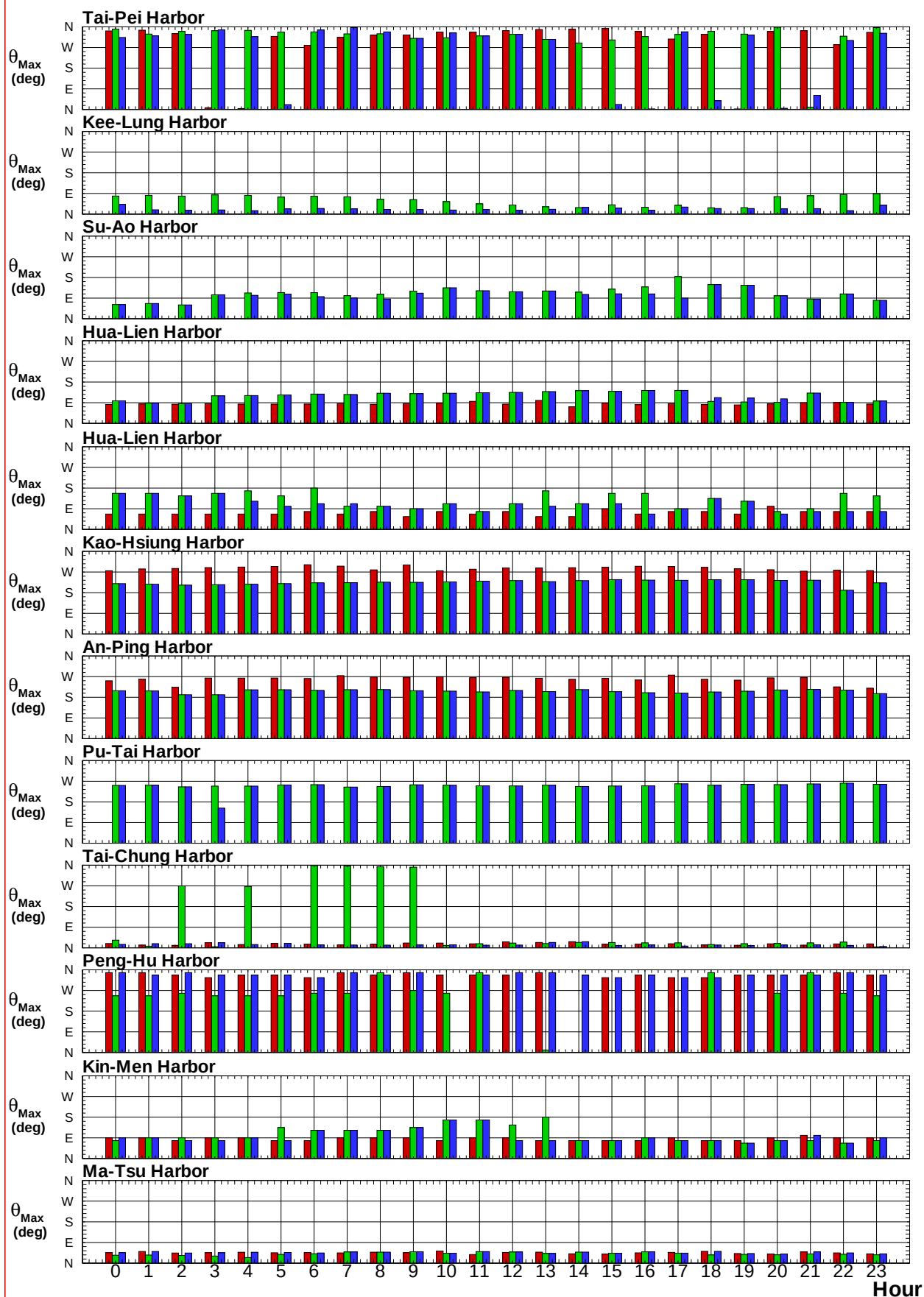


圖8.4d 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2
V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 : Winter : Summer : Year

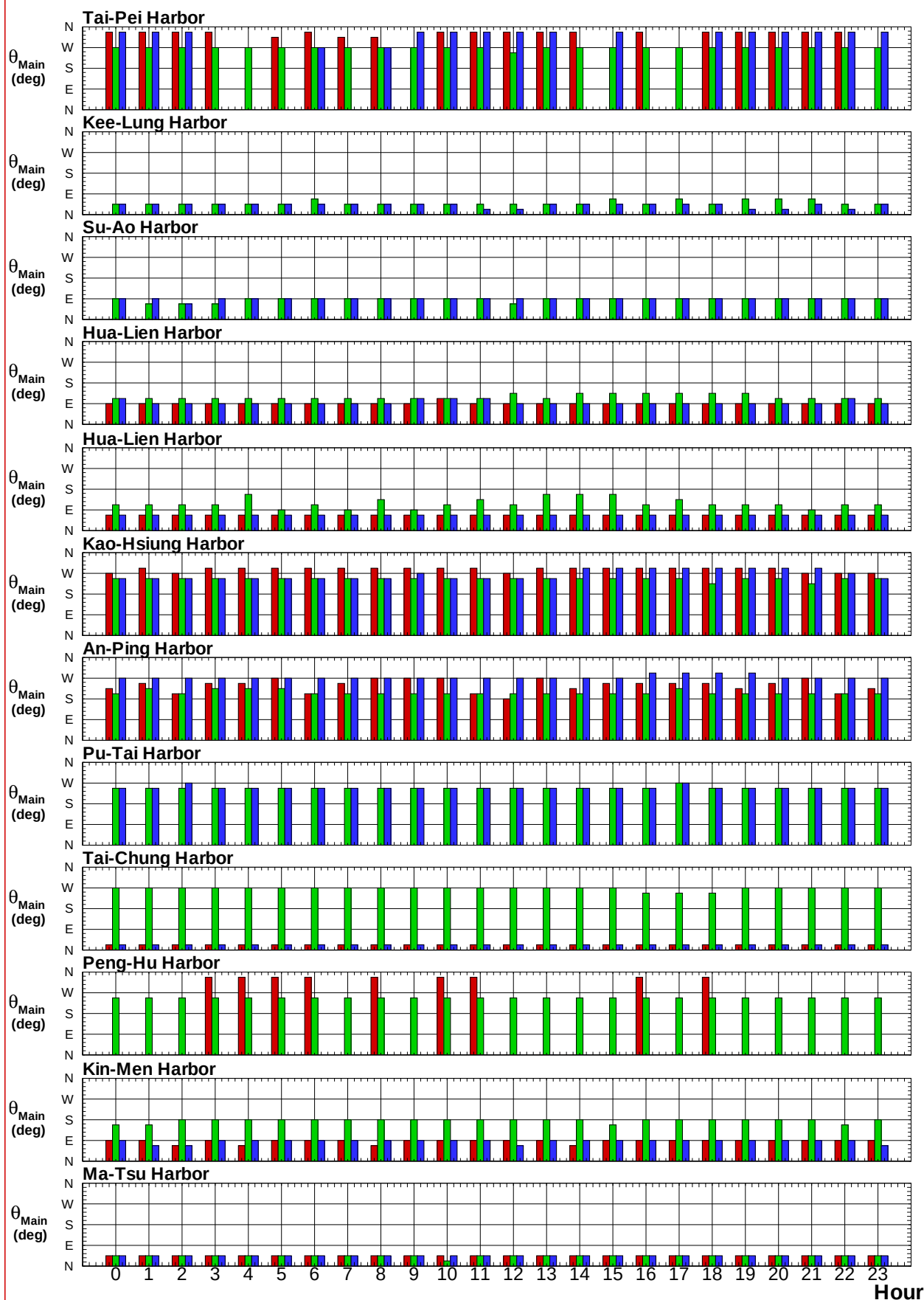


圖8.4e 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2
V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

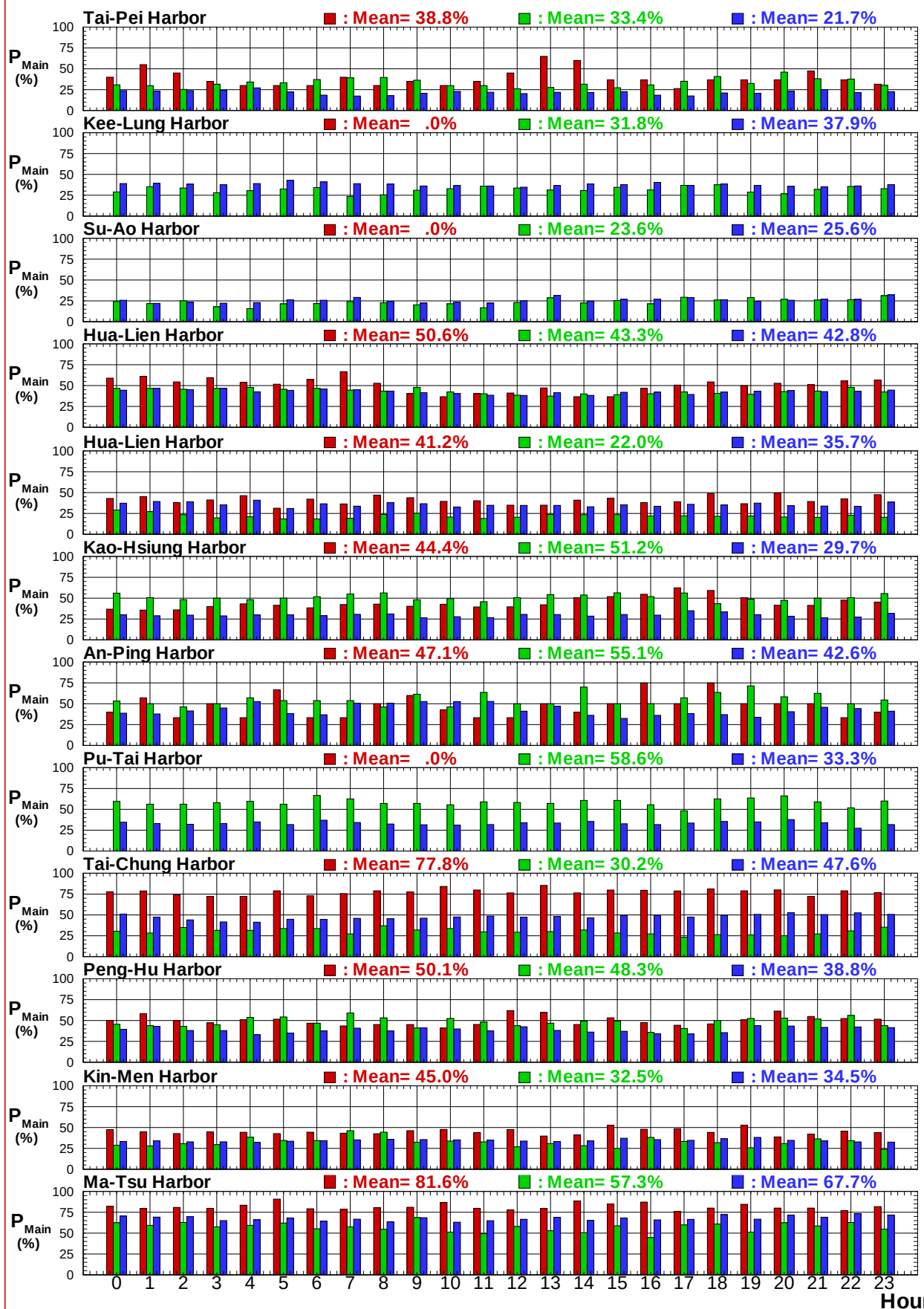


圖8.4f 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190TPX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2 V190KLX0.TD2
V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190SAX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2 V190HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

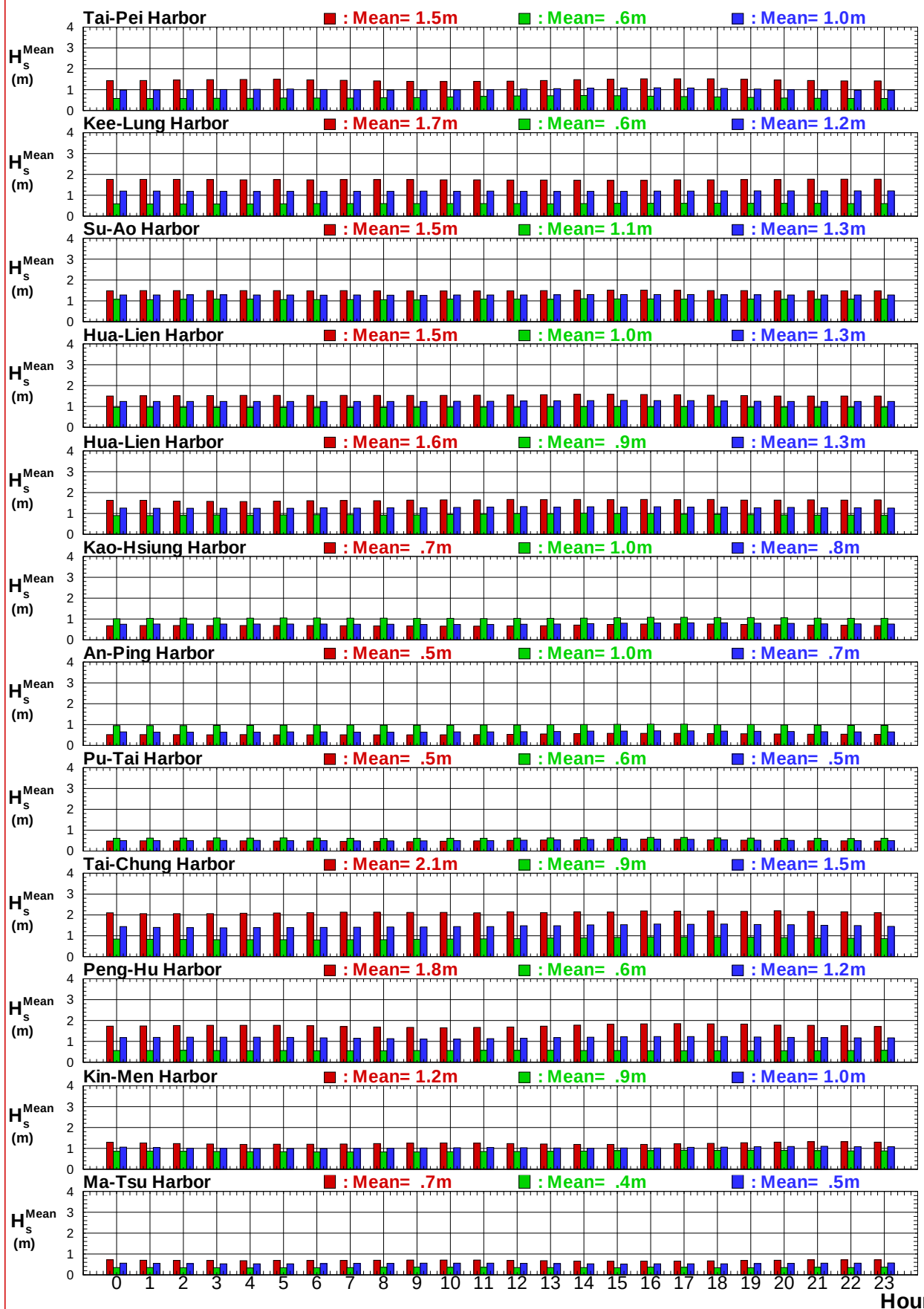


圖8.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

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

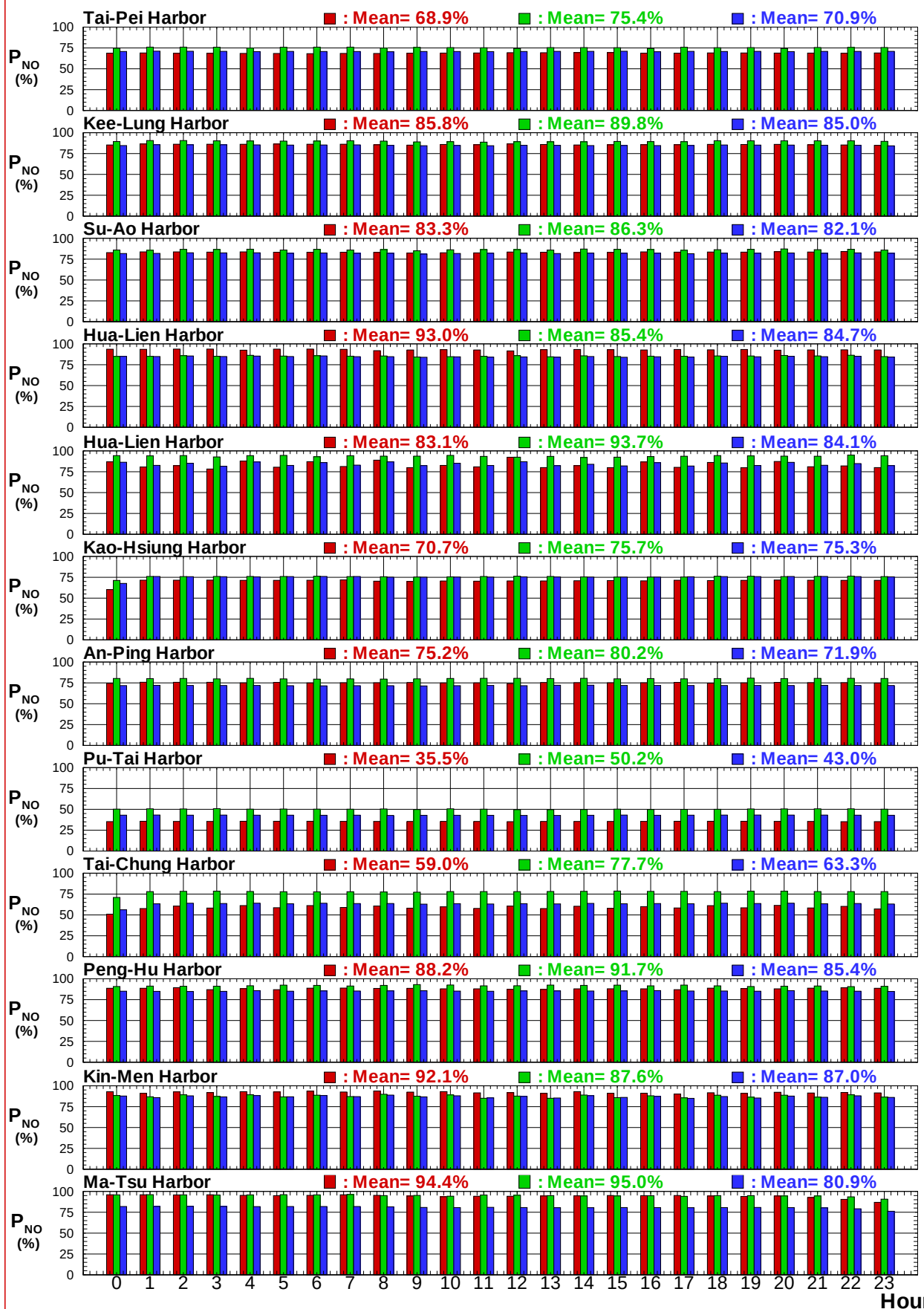


圖8.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

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

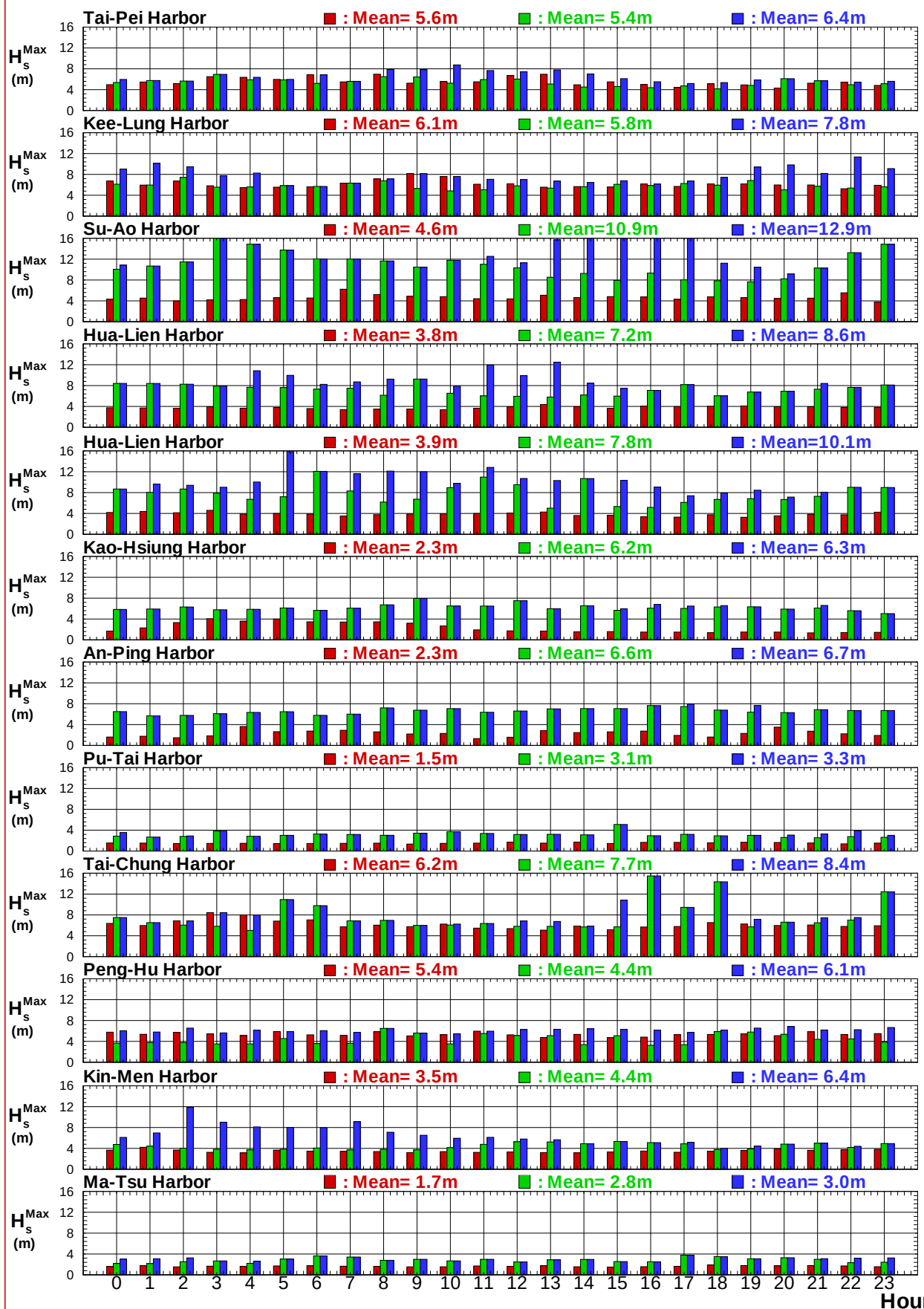


圖8.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

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

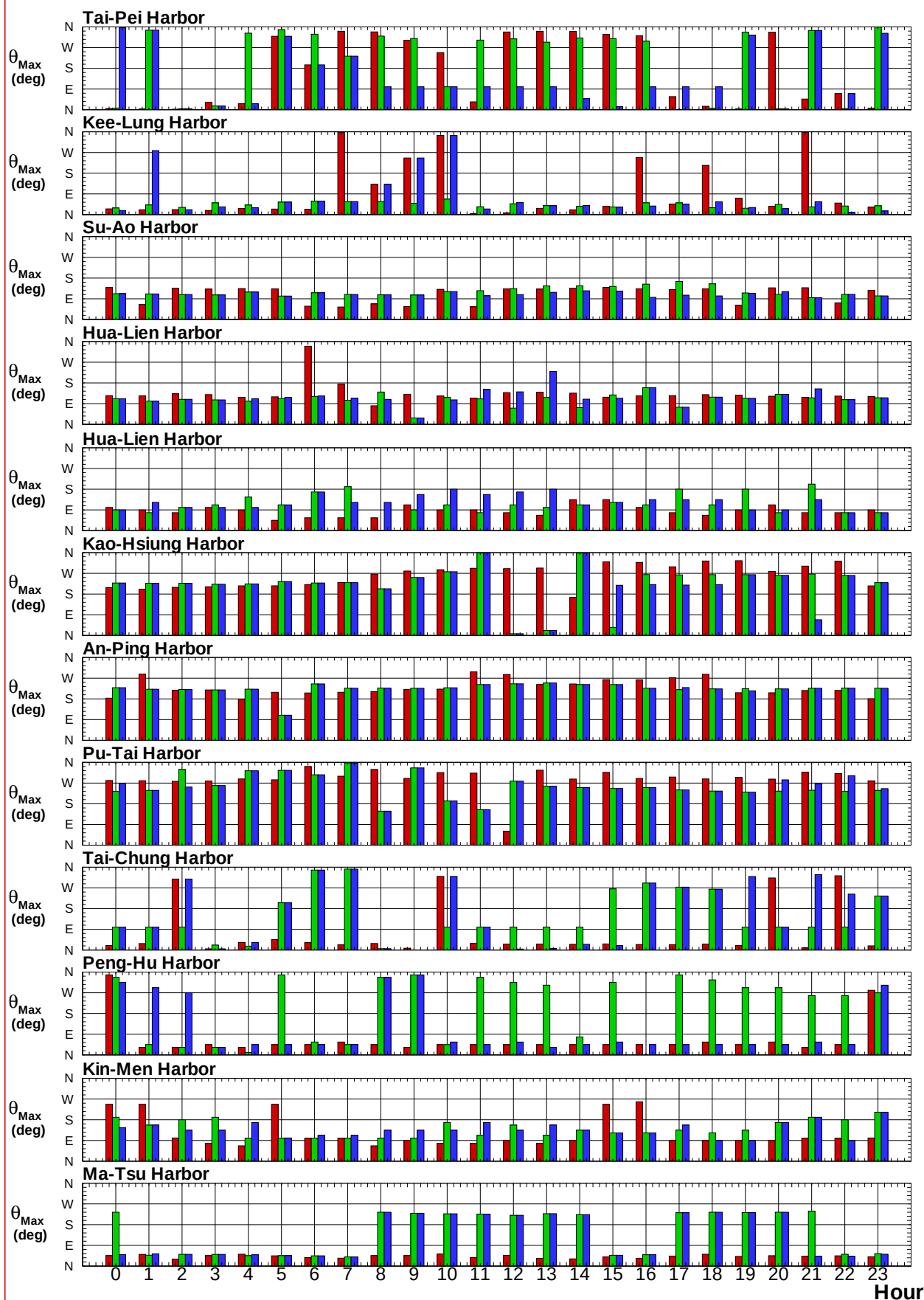


圖8.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

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

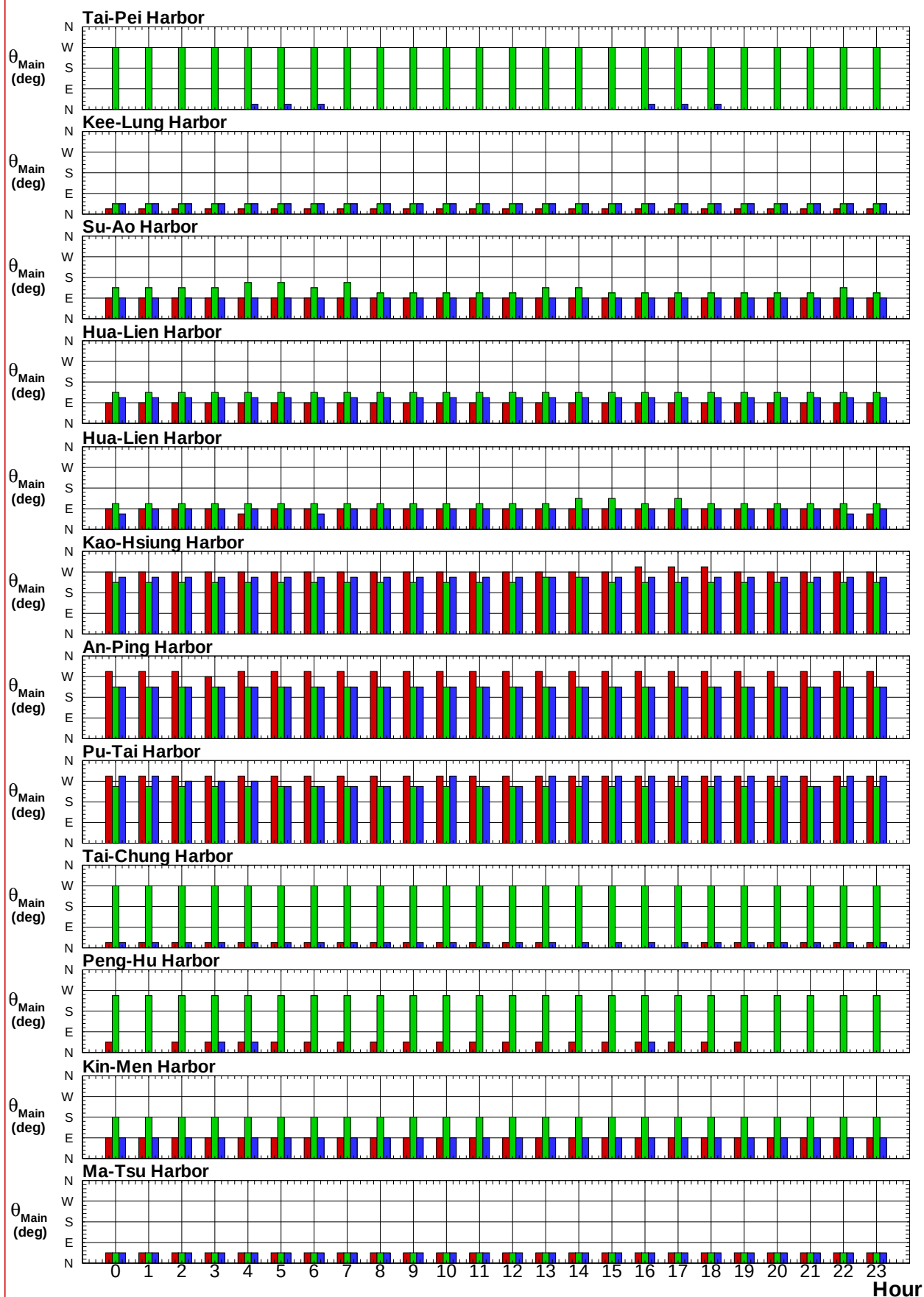


圖8.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

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

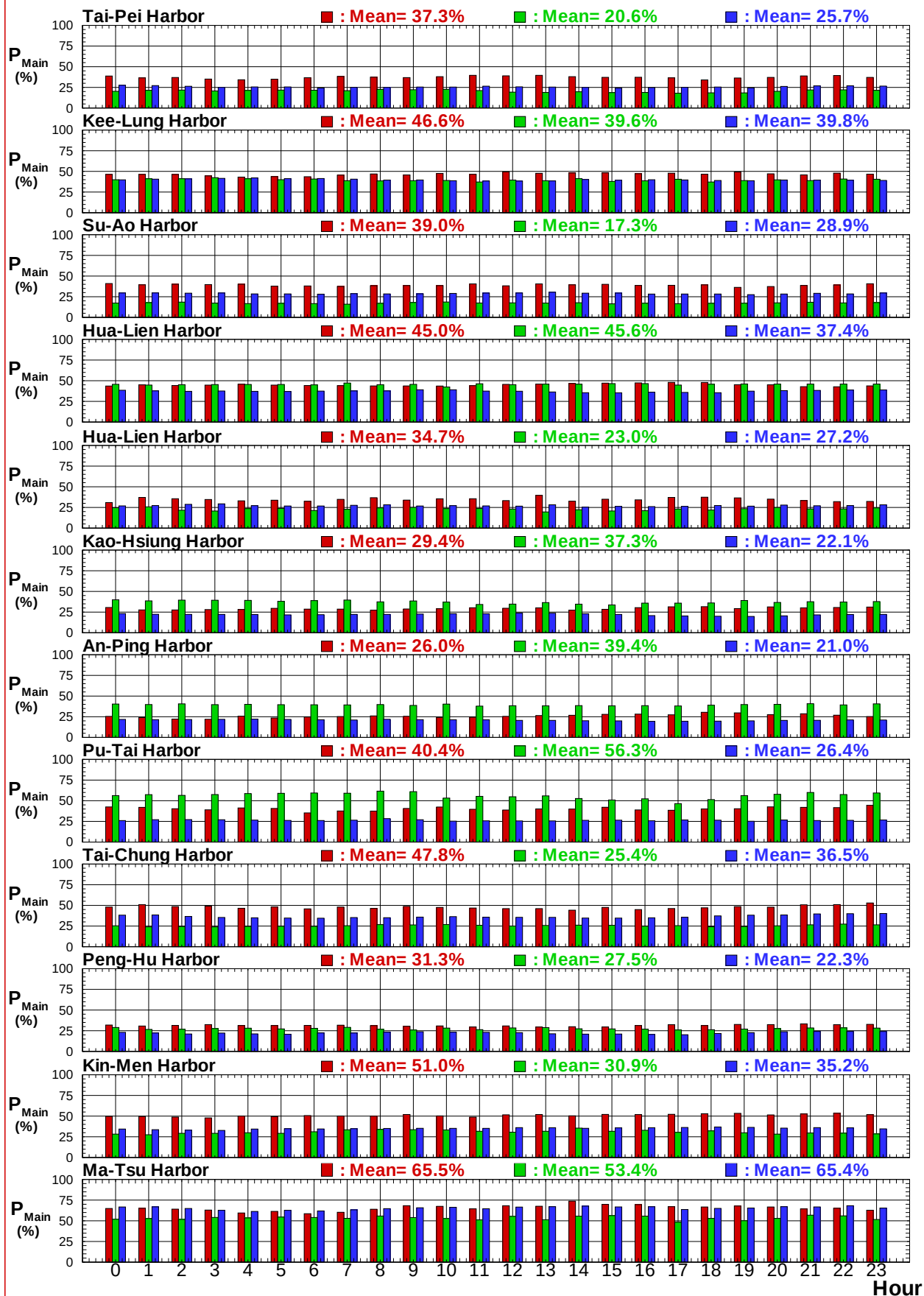


圖8.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

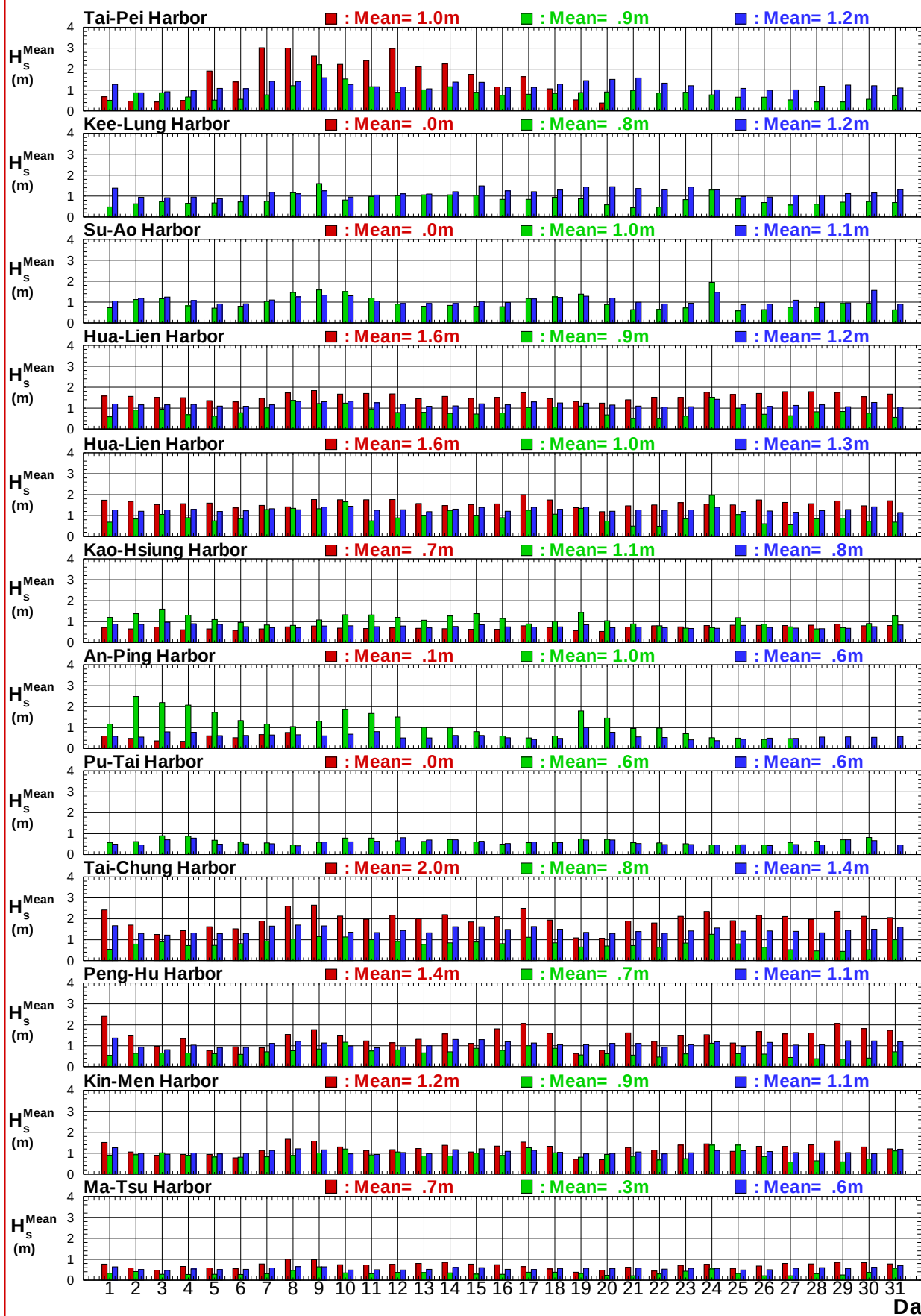


圖8.6a 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3
V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

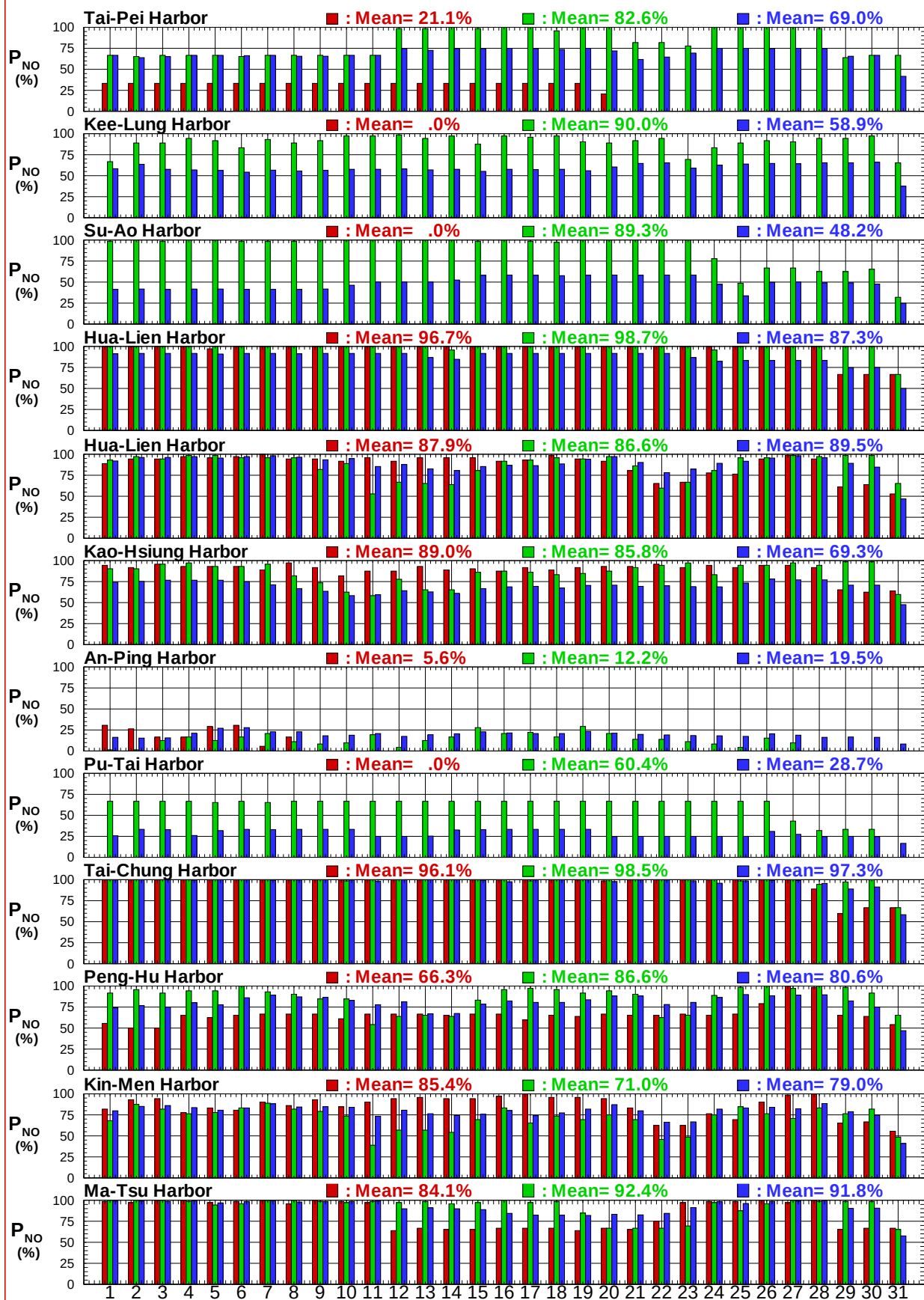


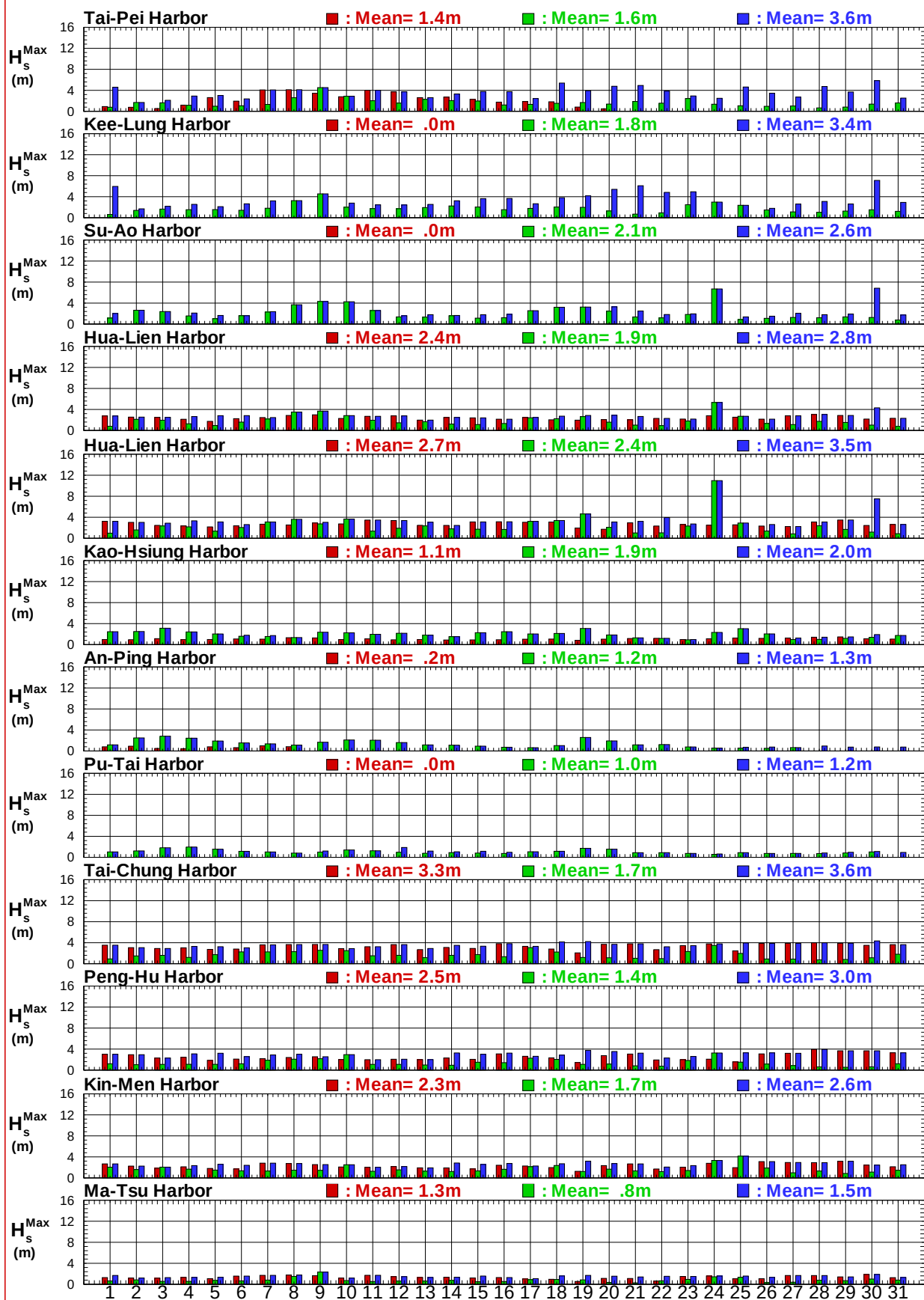
圖8.6b 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3
V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2019

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



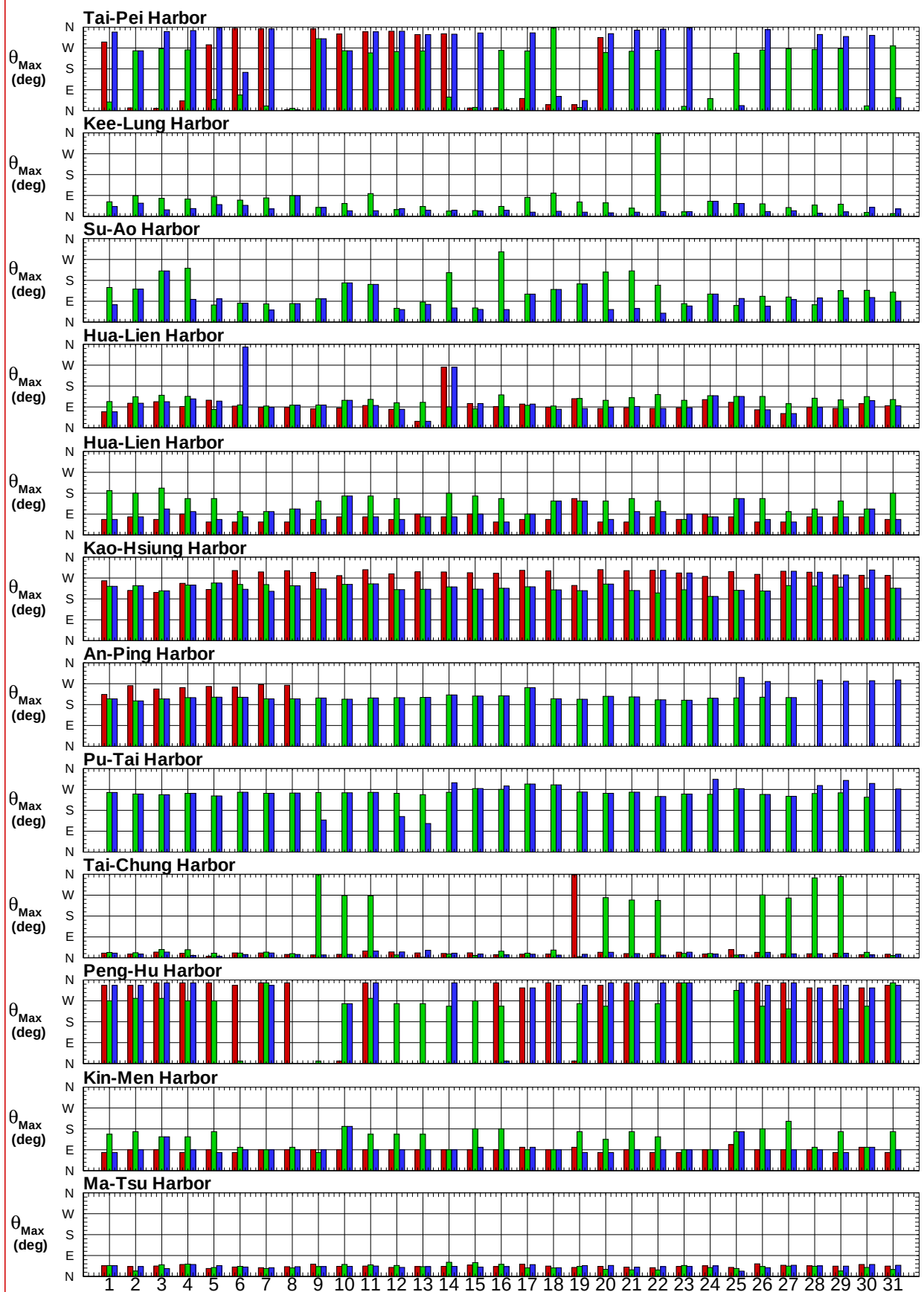
Day

圖8.6c 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190TPX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3 V190KLX0.TS3
V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190SAX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3 V190HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 █ : Winter █ : Summer █ : Year



Day

圖8.6d 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高之波向圖

V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3
V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 : Winter : Summer : Year

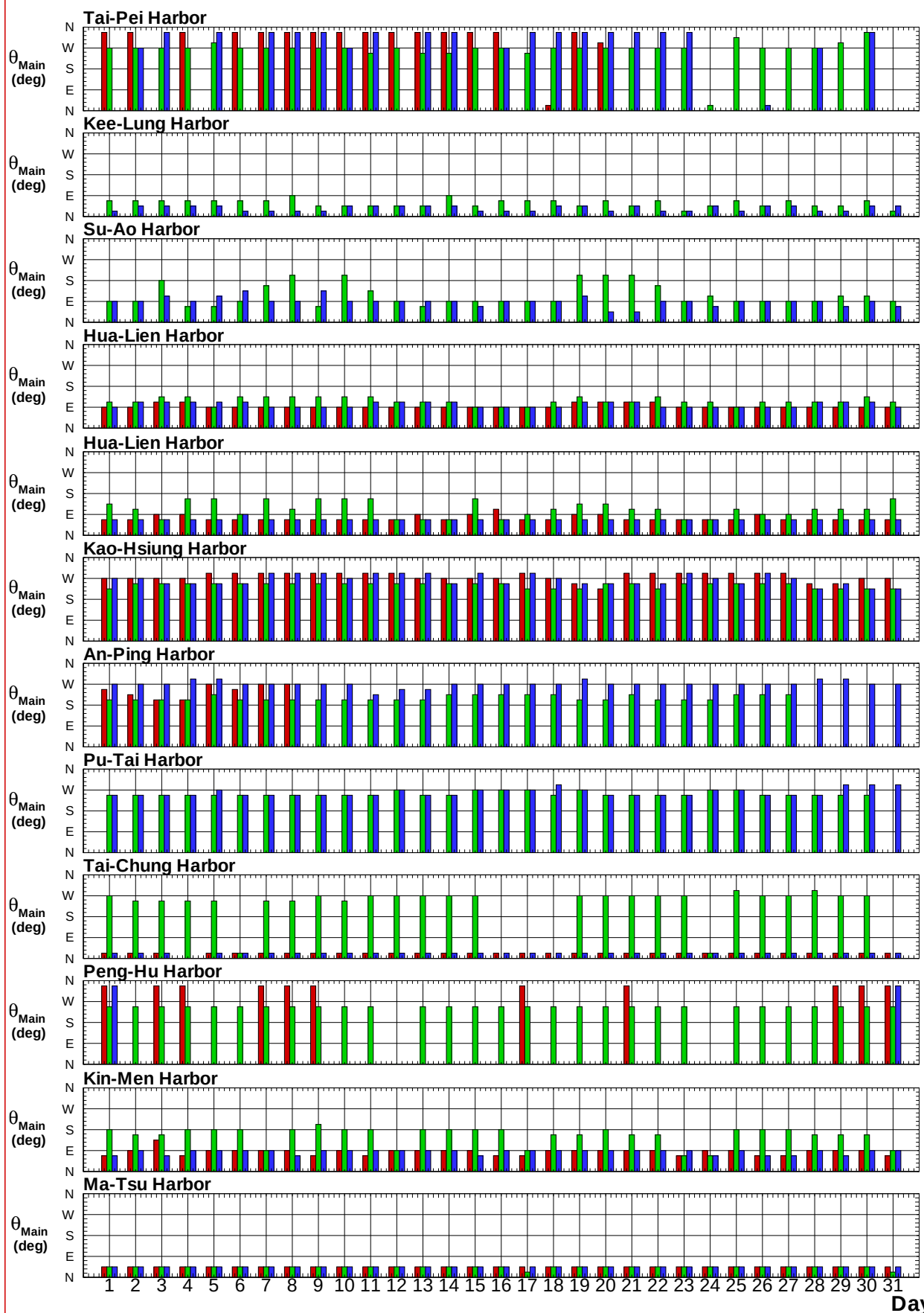


圖8.6e 2019年12港域冬、夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3
V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2019 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

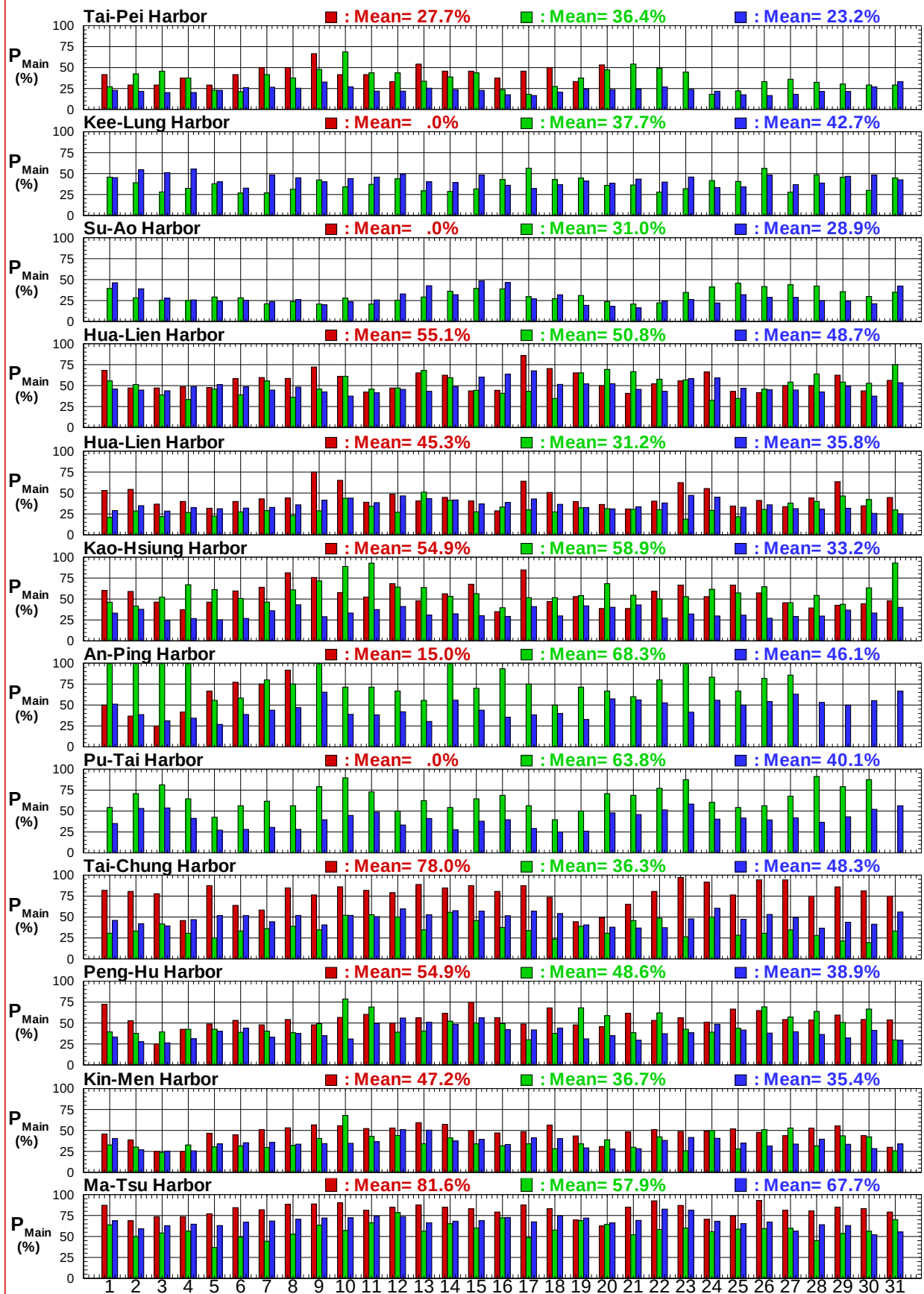


圖8.6f 2019年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190TPX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3 V190KLX0.TD3
V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190SAX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3 V190HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

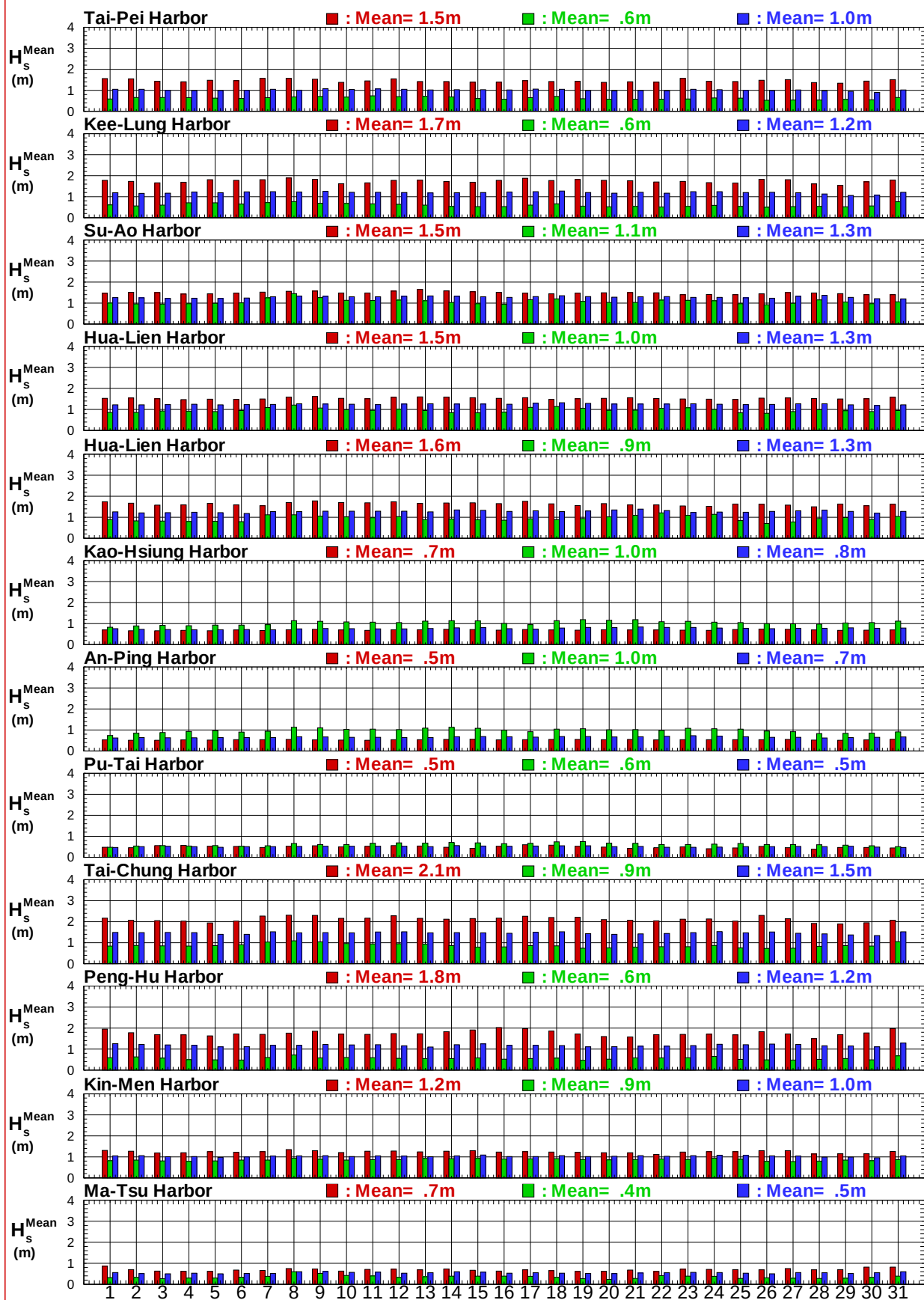


圖8.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

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

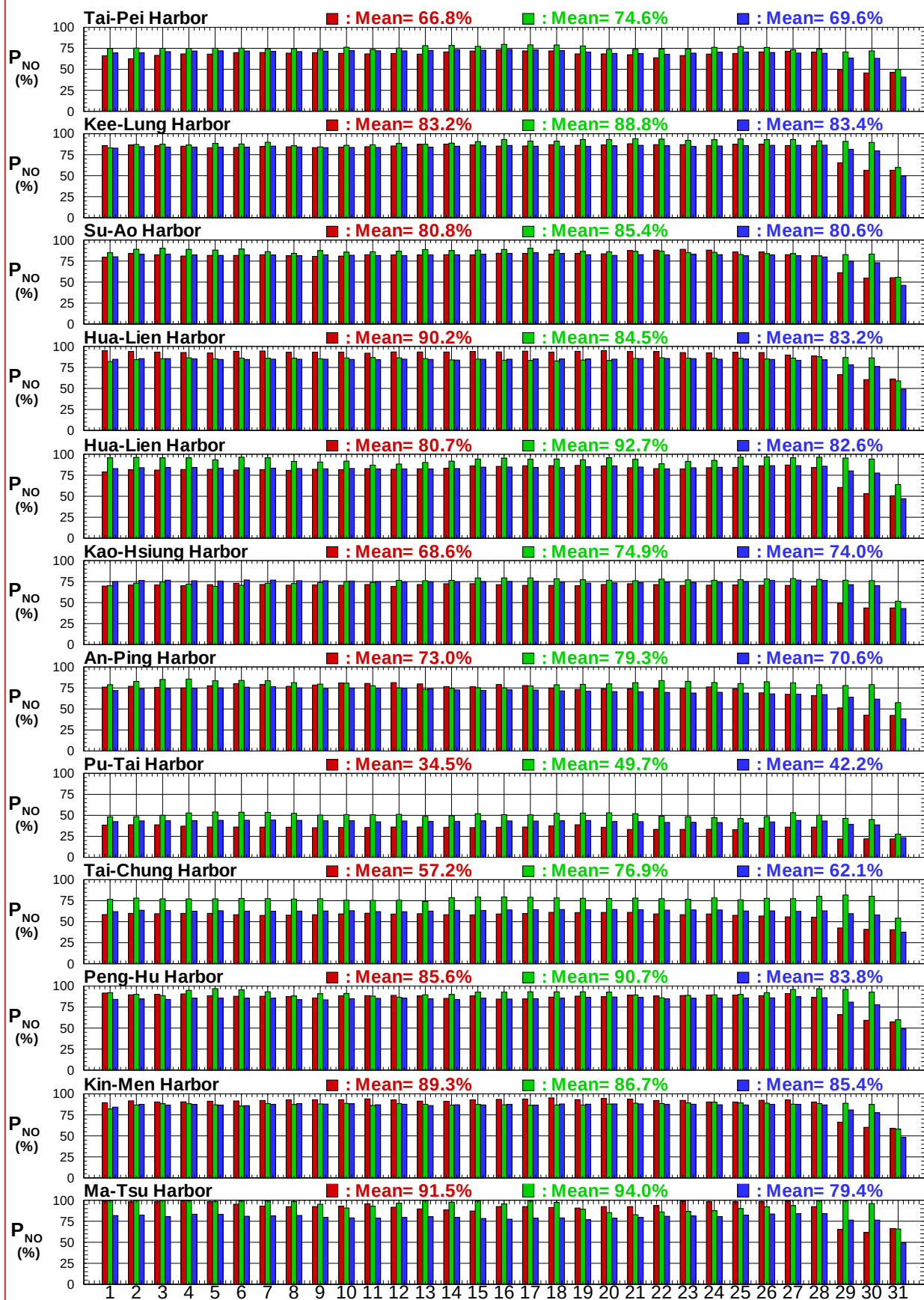


圖8.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

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

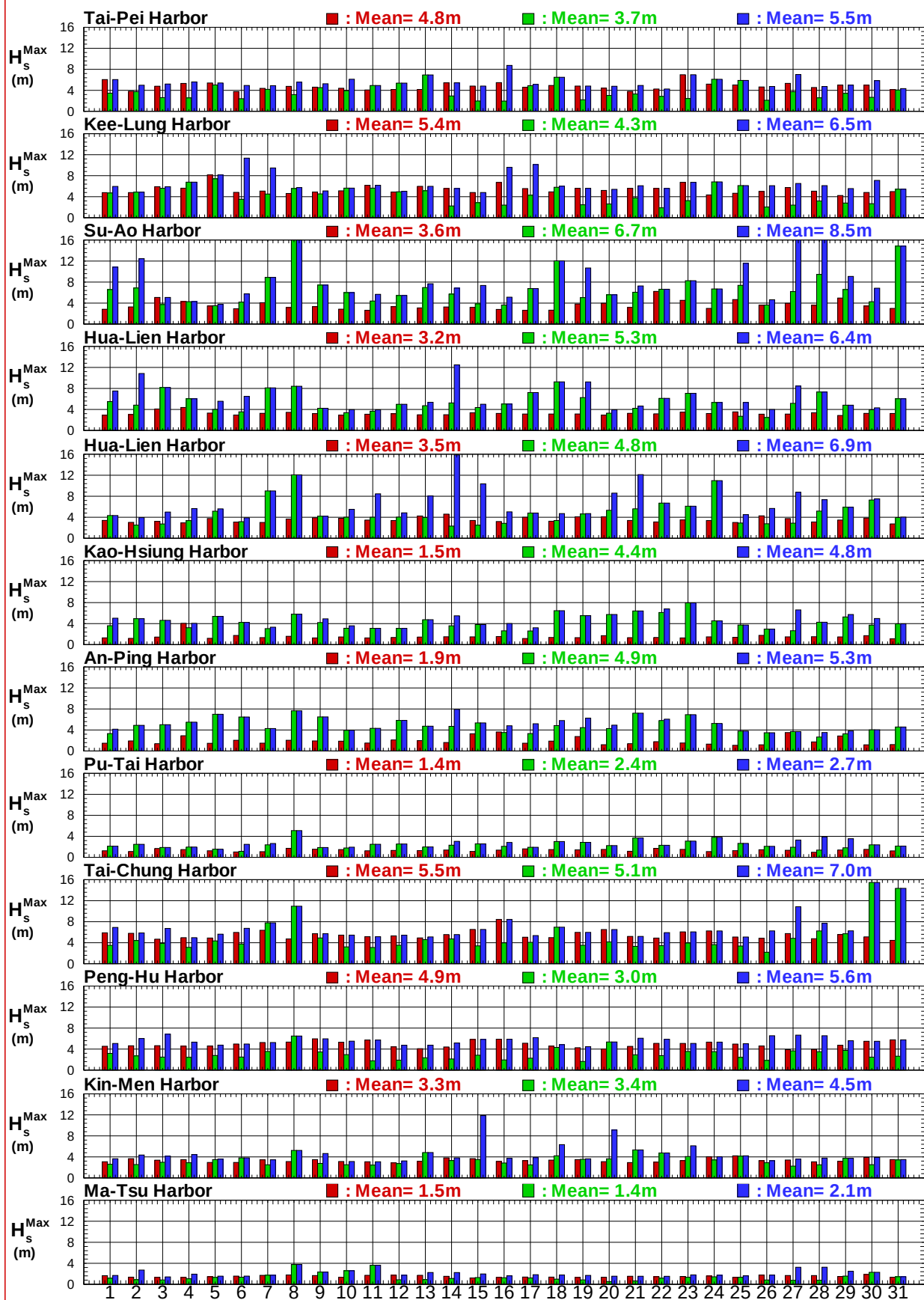


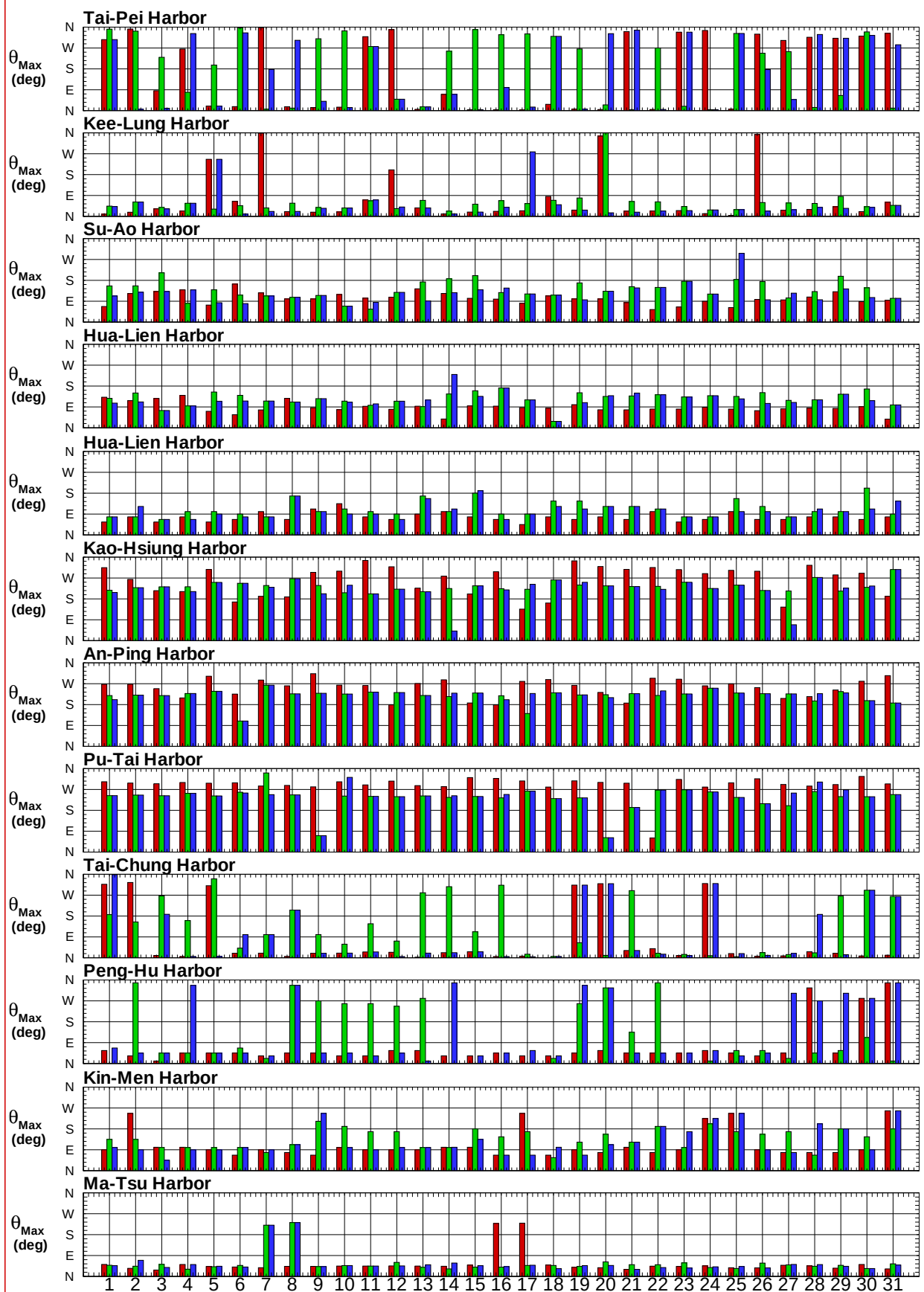
圖8.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

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



Day

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

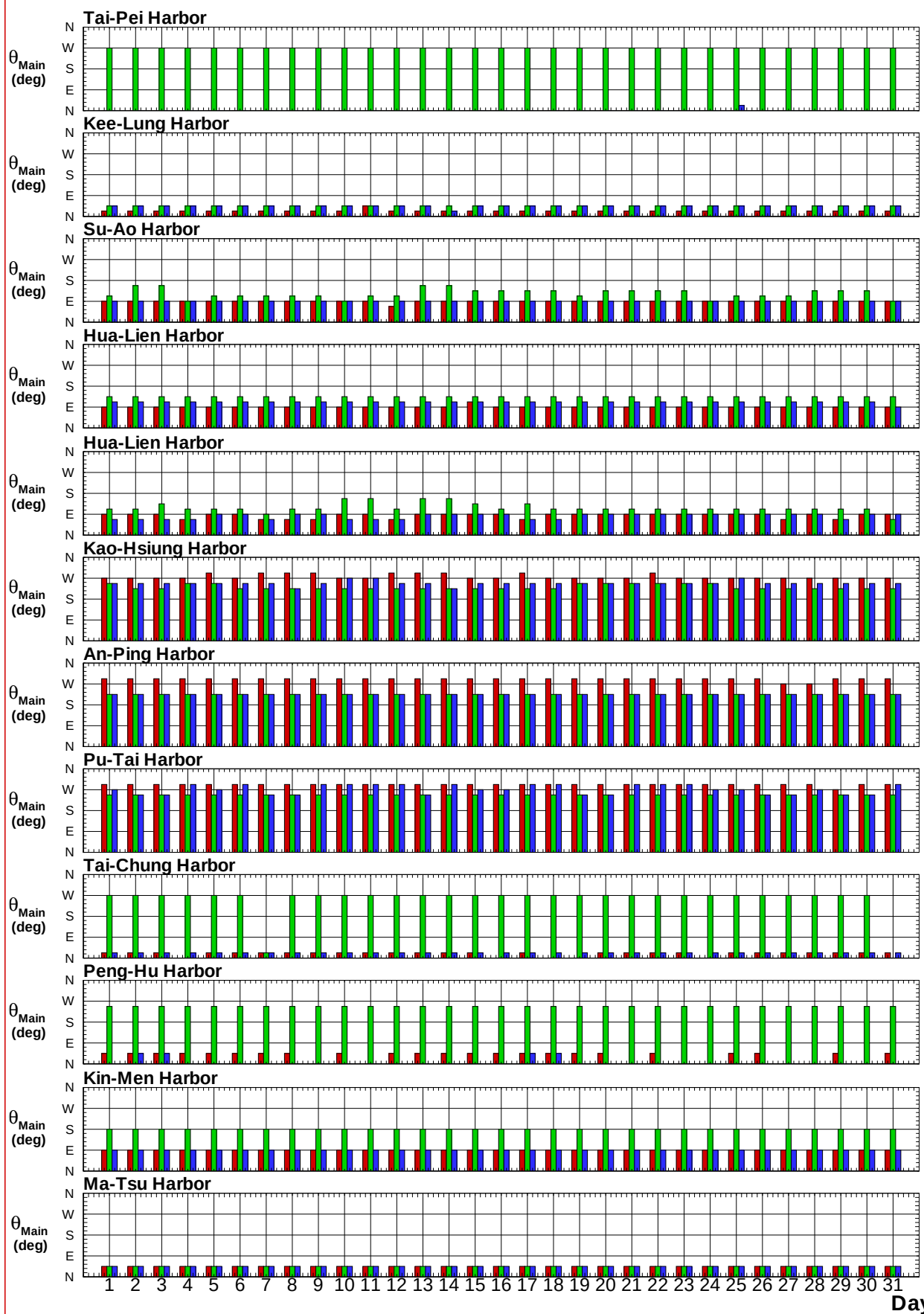


圖8.7e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

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

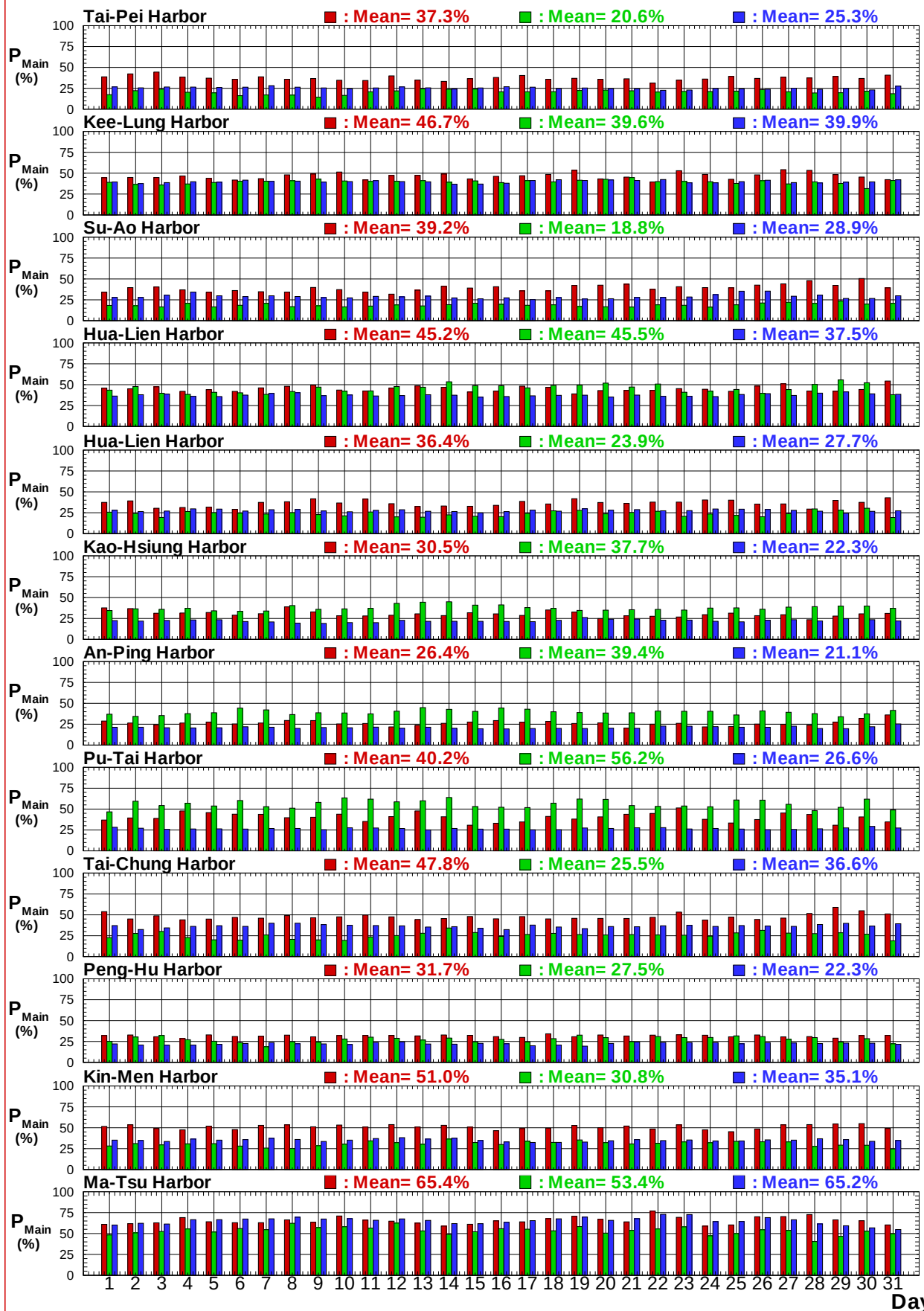


圖8.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

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

■ : 2018 ■ : Years

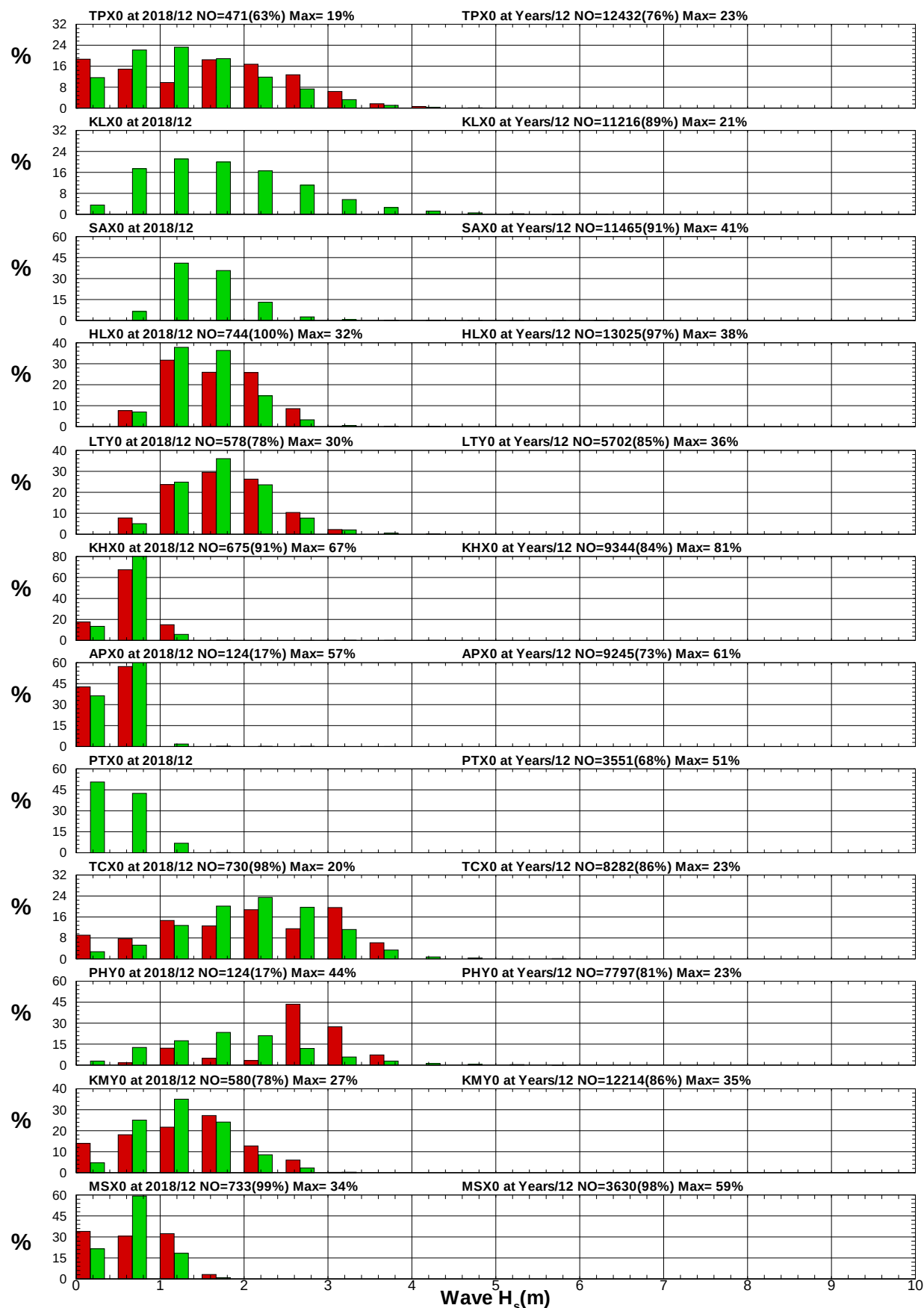


圖9.1 12港域2018年及歷年12月波高統計方塊圖

V18CTPX0.IHQ V18CKLX0.IHQ V18CSAX0.IHQ V18CHLX0.IHQ V18CLTY0.IHQ V18CKHX0.IHQ
V18CAPX0.IHQ V18CPTX0.IHQ V18CTCX0.IHQ V18CPHY0.IHQ V18CKMY0.IHQ V18CMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2018 ■ : Years

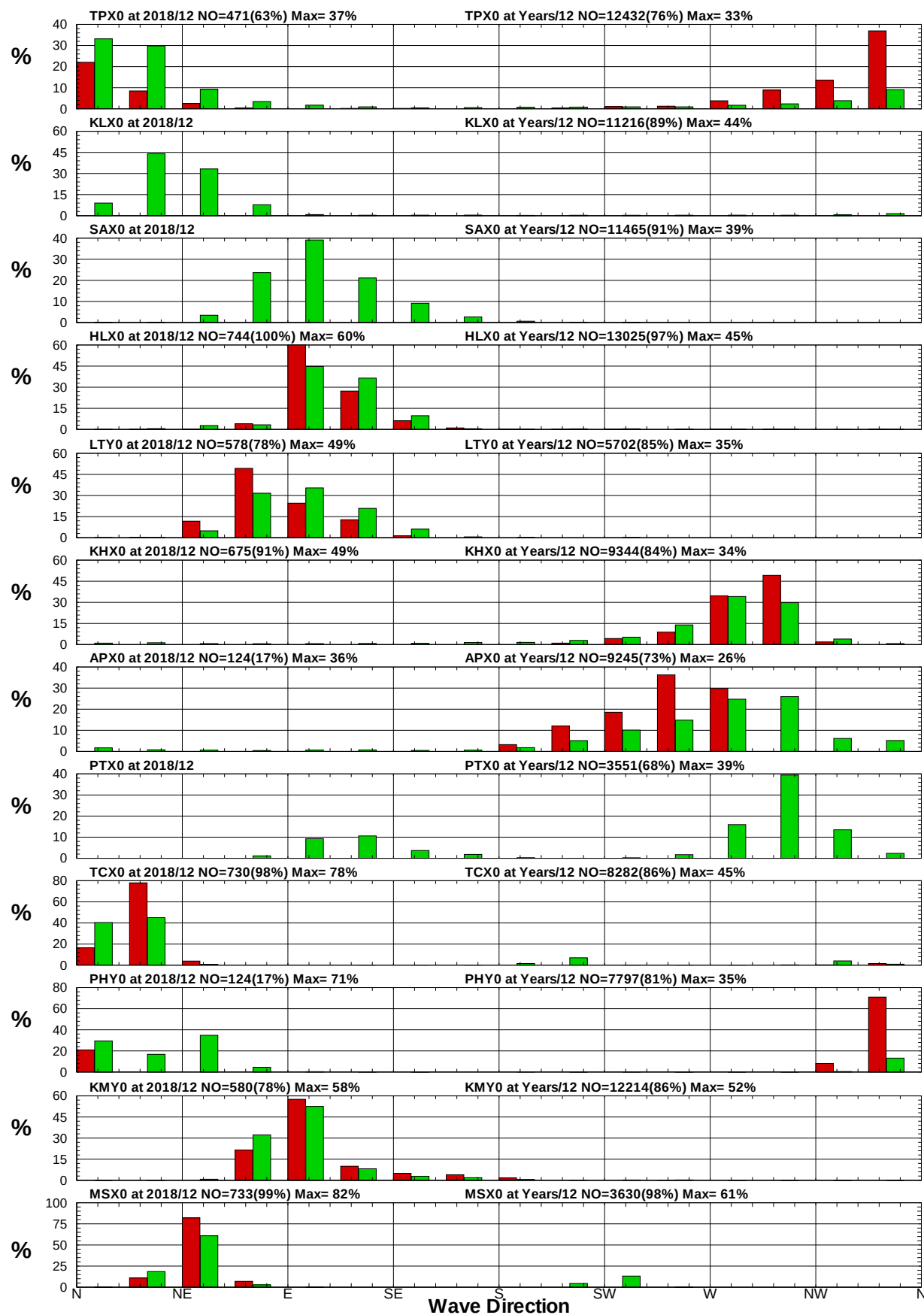


圖9.2 12港域2018年及歷年12月波向統計方塊圖

V18CTPX0.IDQ V18CKLX0.IDQ V18CSAX0.IDQ V18CHLX0.IDQ V18CLTY0.IDQ V18CKHX0.IDQ
V18CAPX0.IDQ V18CPTX0.IDQ V18CTCX0.IDQ V18CPHY0.IDQ V18CKMY0.IDQ V18CMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

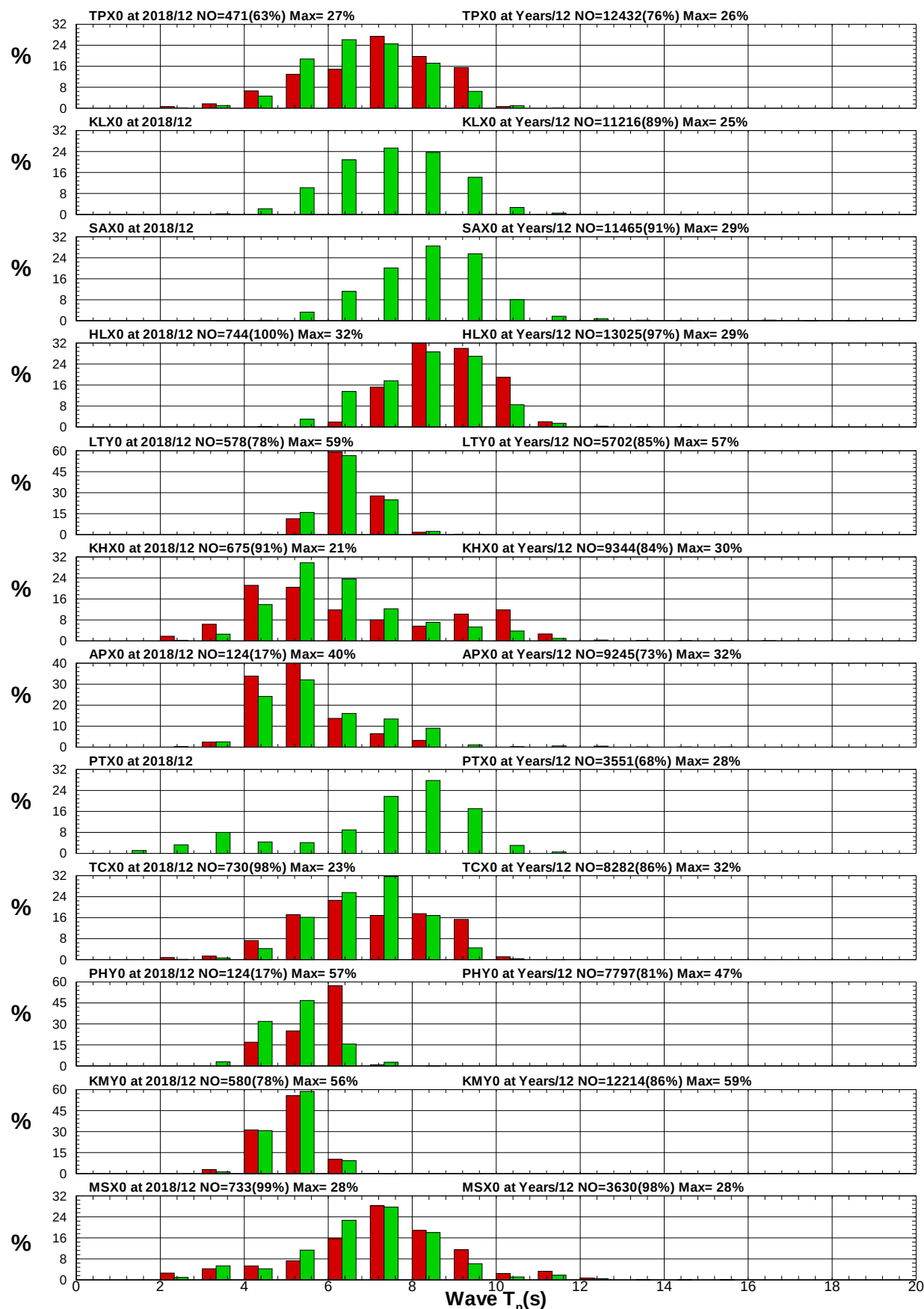


圖9.3 12港域2018年及歷年12月週期統計方塊圖

V18CTPX0.ITQ V18CKLX0.ITQ V18CSAX0.ITQ V18CHLX0.ITQ V18CLTY0.ITQ V18CKHX0.ITQ
V18CAPX0.ITQ V18CPTX0.ITQ V18CTCX0.ITQ V18CPHY0.ITQ V18CKMY0.ITQ V18CMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2019 ■: Years

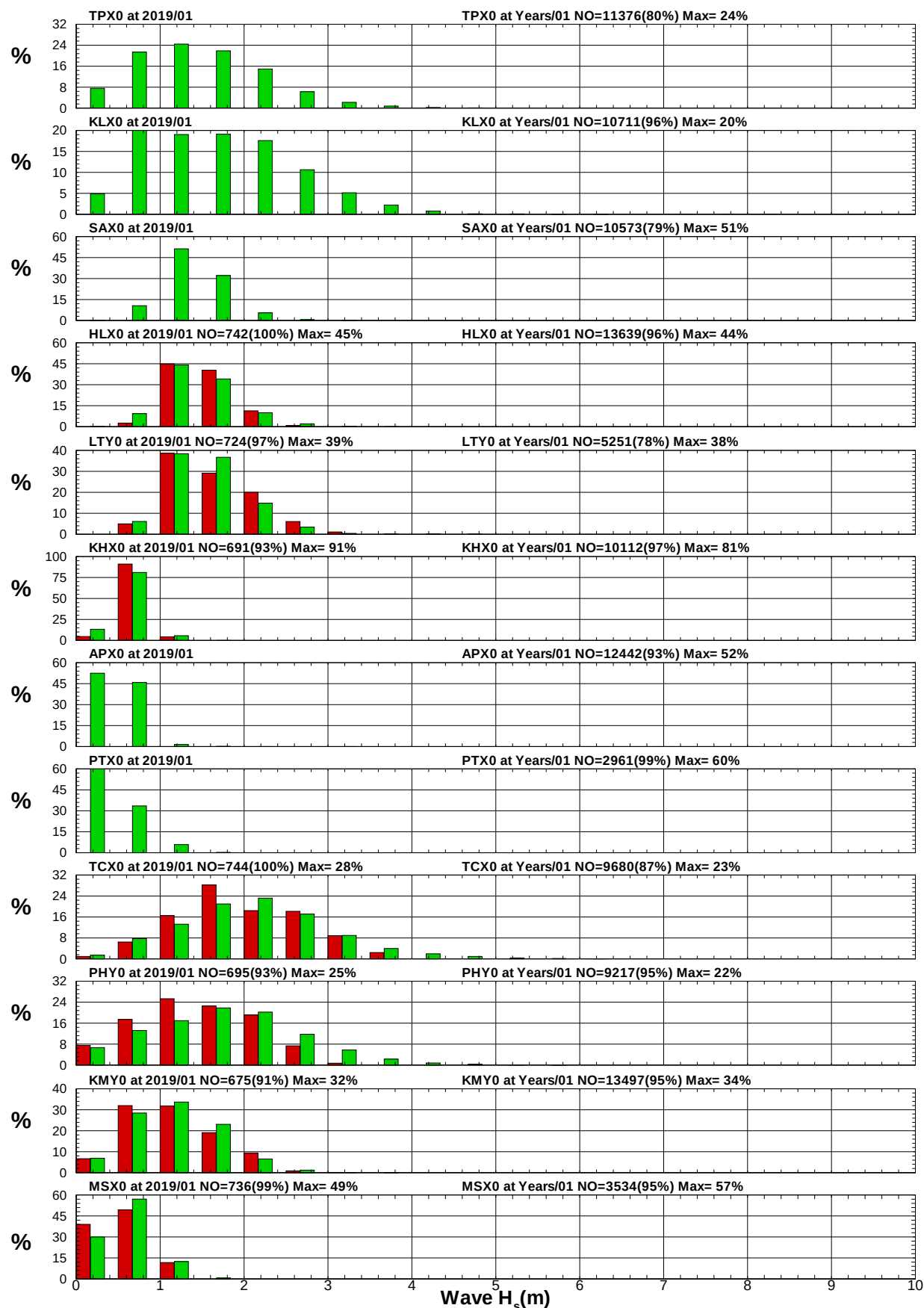


圖9.4 12港域2019年及歷年 1 月波高統計方塊圖

V191TPX0.IHQ V191KLX0.IHQ V191SAX0.IHQ V191HLX0.IHQ V191LTY0.IHQ V191KHX0.IHQ
V191APX0.IHQ V191PTX0.IHQ V191TCX0.IHQ V191PHY0.IHQ V191KMY0.IHQ V191MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

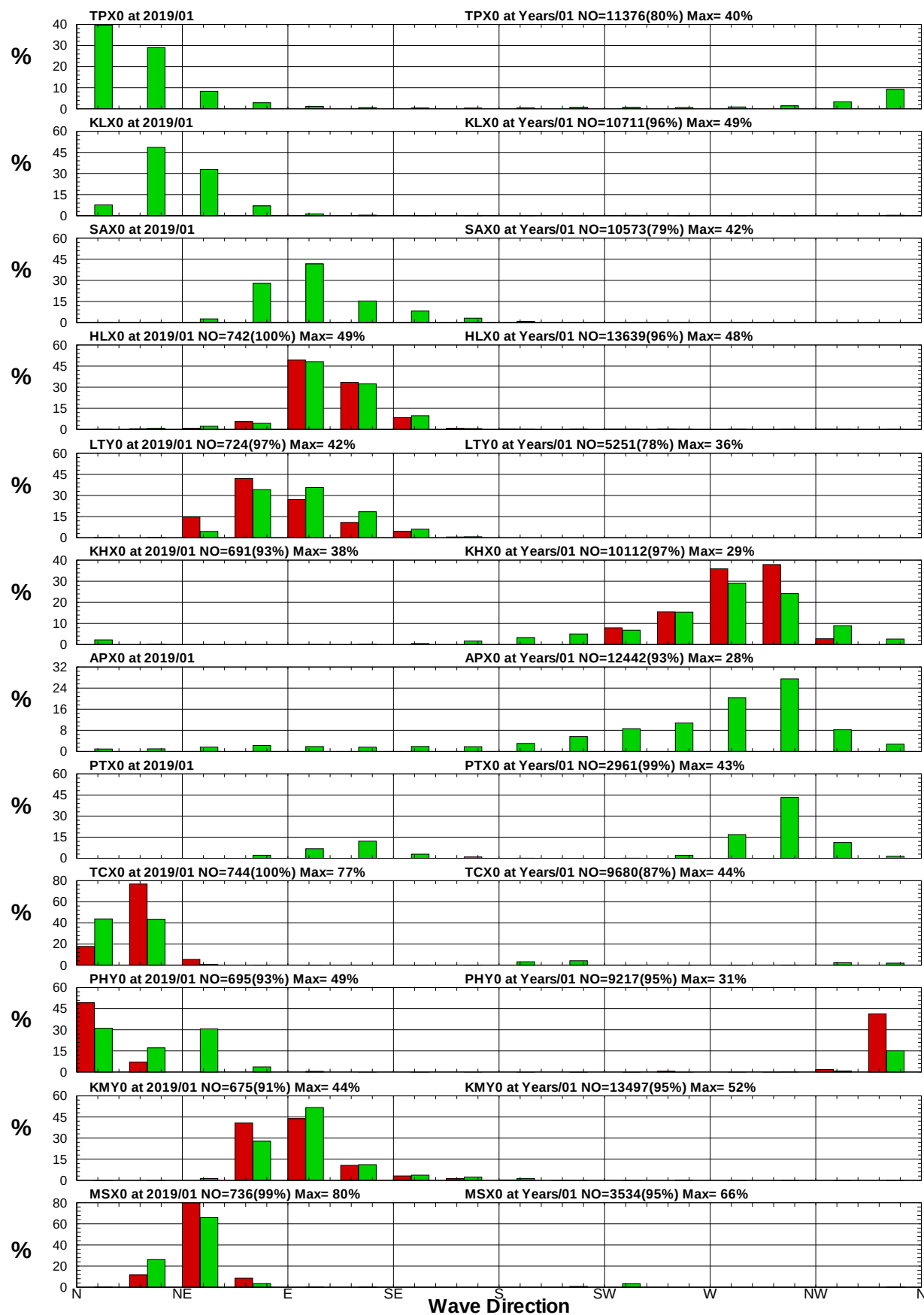


圖9.5 12港域2019年及歷年 1 月波向統計方塊圖

V191TPX0.IDQ V191KLX0.IDQ V191SAX0.IDQ V191HLX0.IDQ V191LTY0.IDQ V191KHX0.IDQ
V191APX0.IDQ V191PTX0.IDQ V191TCX0.IDQ V191PHY0.IDQ V191KMY0.IDQ V191MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

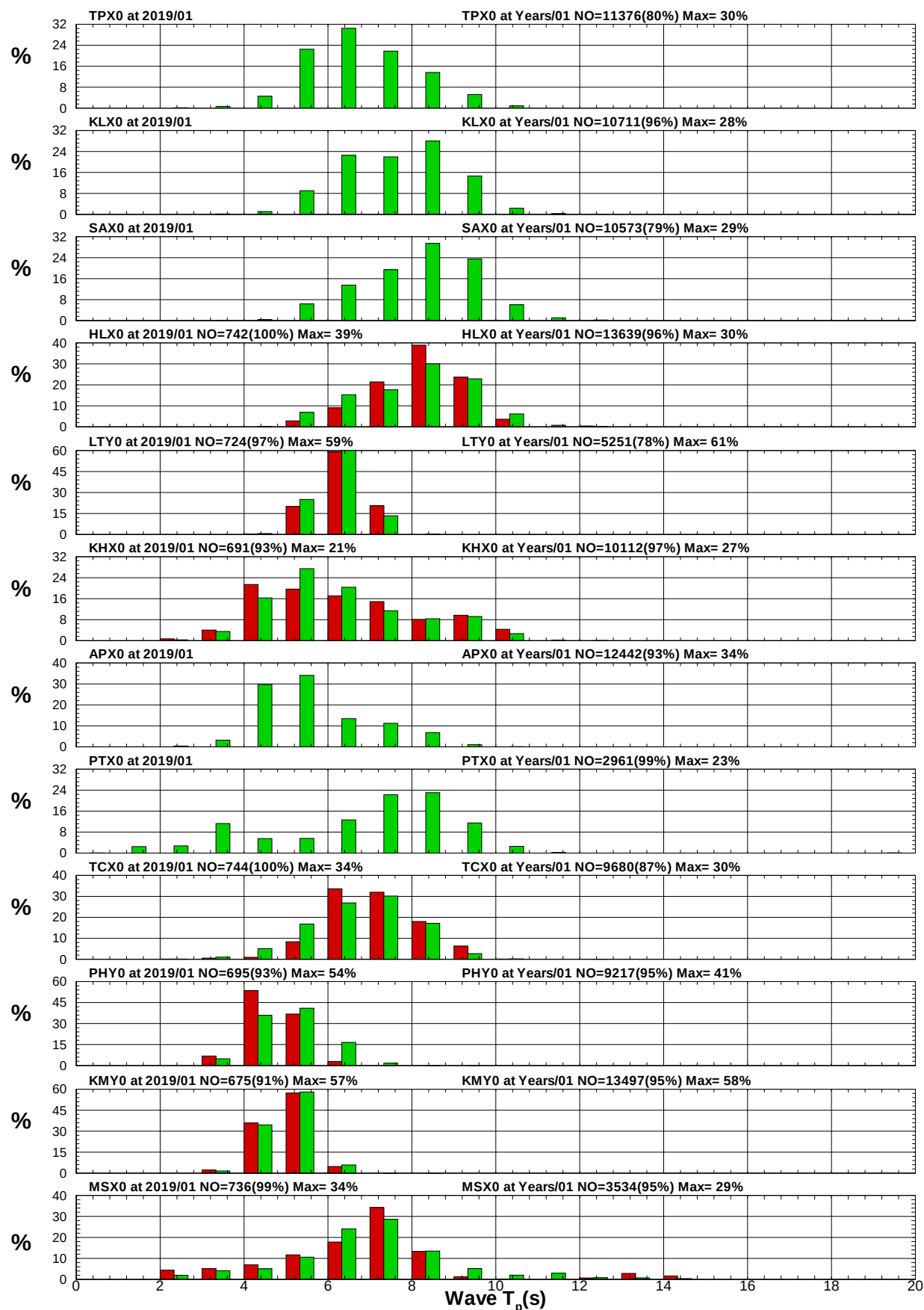


圖9.6 12港域2019年及歷年 1 月週期統計方塊圖

V191TPX0.ITQ V191KLX0.ITQ V191SAX0.ITQ V191HLX0.ITQ V191LTY0.ITQ V191KHX0.ITQ
V191APX0.ITQ V191PTX0.ITQ V191TCX0.ITQ V191PHY0.ITQ V191KMY0.ITQ V191MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

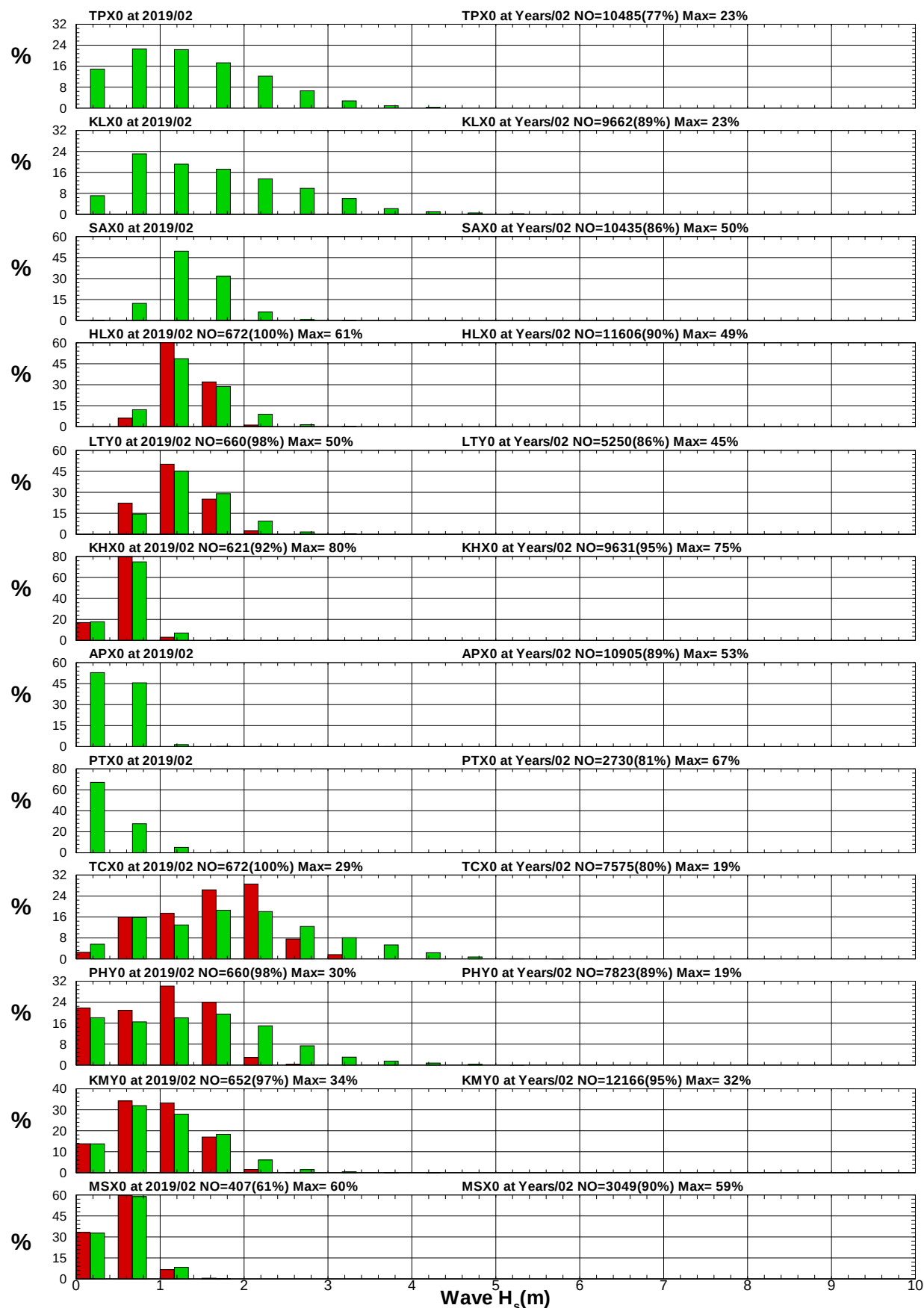


圖9.7 12港域2019年及歷年 2月波高統計方塊圖

V192TPX0.IHQ V192KLX0.IHQ V192SAX0.IHQ V192HLX0.IHQ V192LTY0.IHQ V192KHX0.IHQ
V192APX0.IHQ V192PTX0.IHQ V192TCX0.IHQ V192PHY0.IHQ V192KMY0.IHQ V192MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

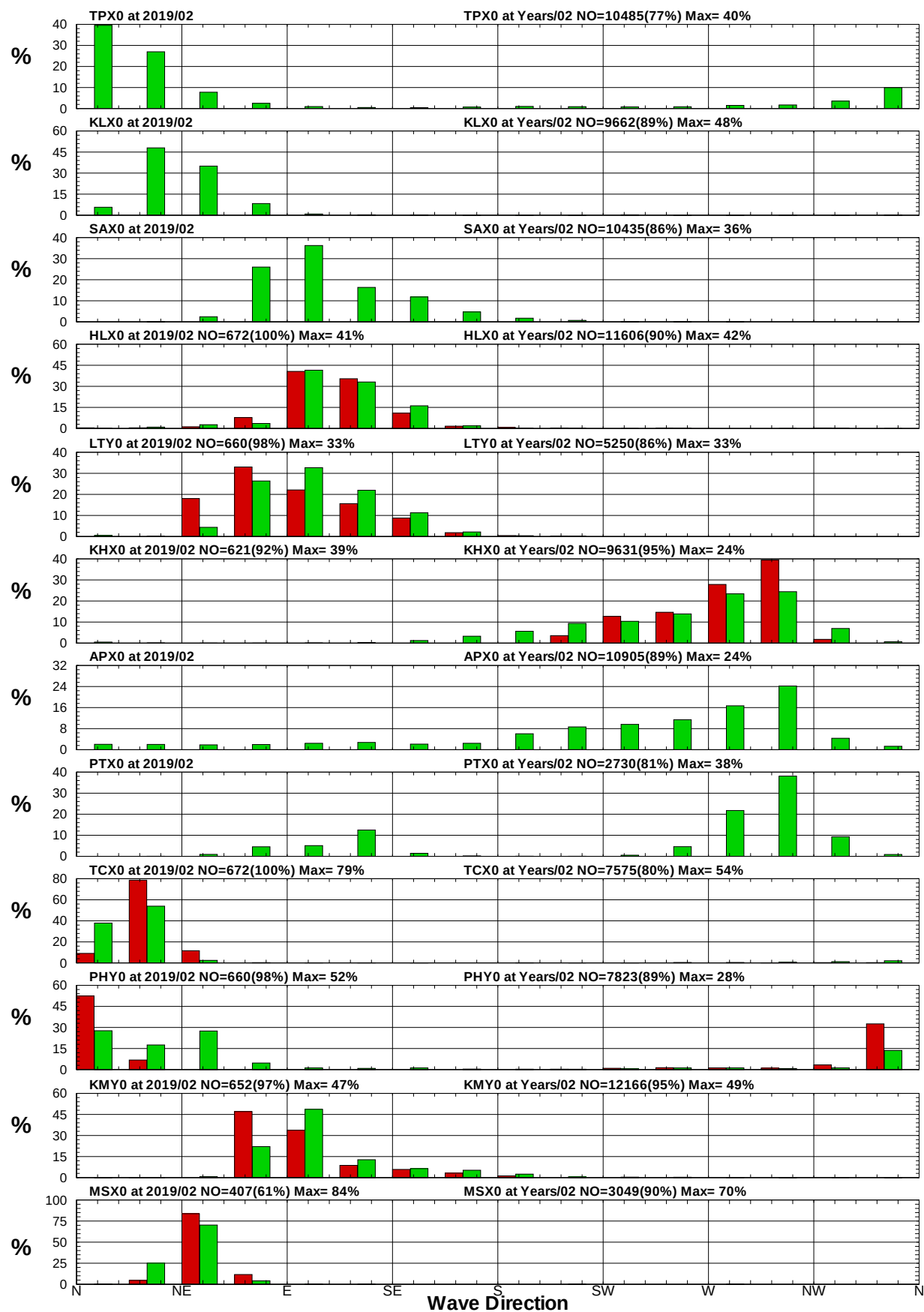


圖9.8 12港域2019年及歷年 2 月波向統計方塊圖

V192TPX0.IDQ V192KLX0.IDQ V192SAX0.IDQ V192HLX0.IDQ V192LTY0.IDQ V192KHX0.IDQ
V192APX0.IDQ V192PTX0.IDQ V192TCX0.IDQ V192PHY0.IDQ V192KMY0.IDQ V192MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

2019 : Years

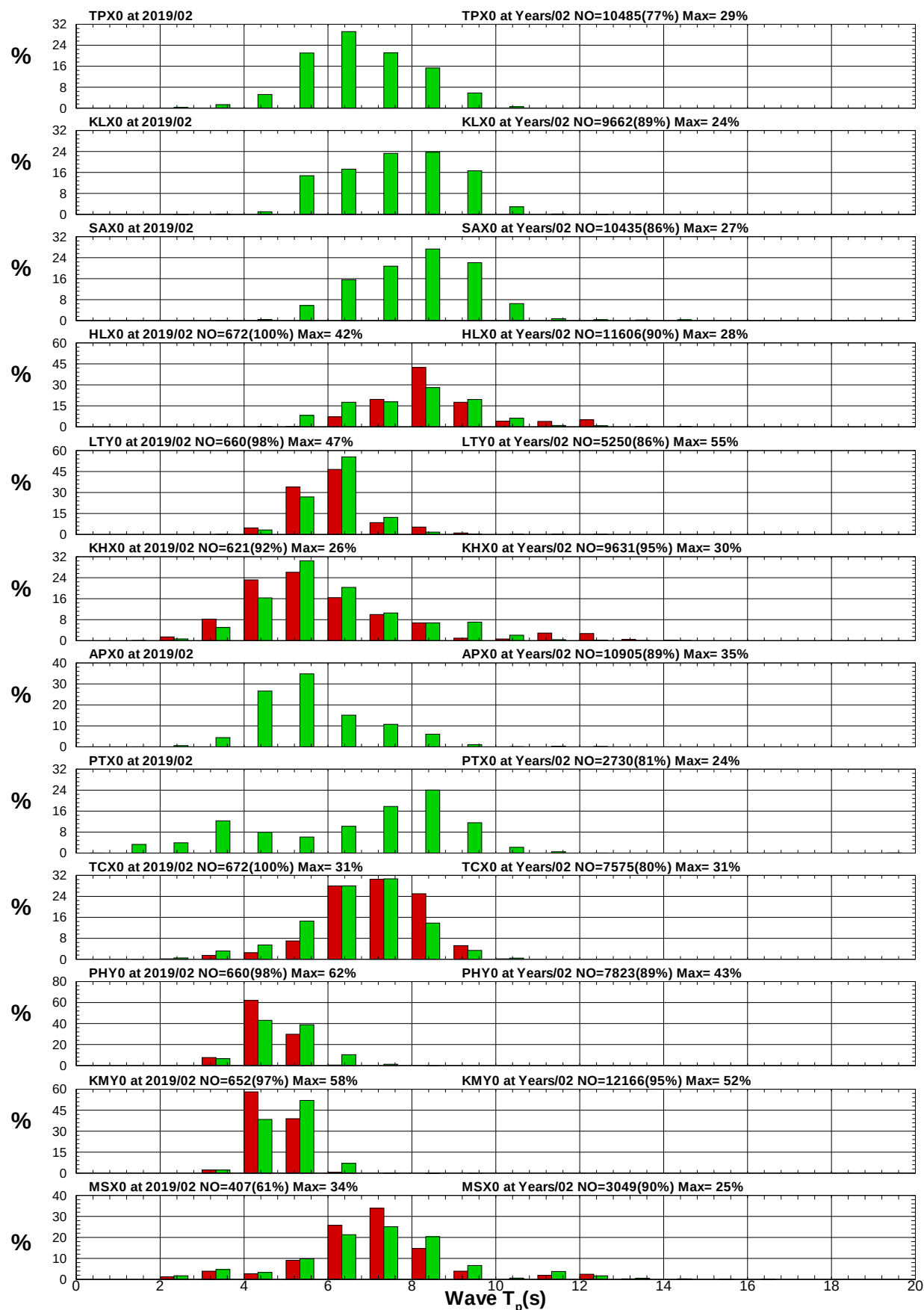


圖9.9 12港域2019年及歷年 2月週期統計方塊圖

V192TPX0.ITQ V192KLX0.ITQ V192SAX0.ITQ V192HLX0.ITQ V192LTY0.ITQ V192KHX0.ITQ
V192APX0.ITQ V192PTX0.ITQ V192TCX0.ITQ V192PHY0.ITQ V192KMY0.ITQ V192MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2019 ■: Years

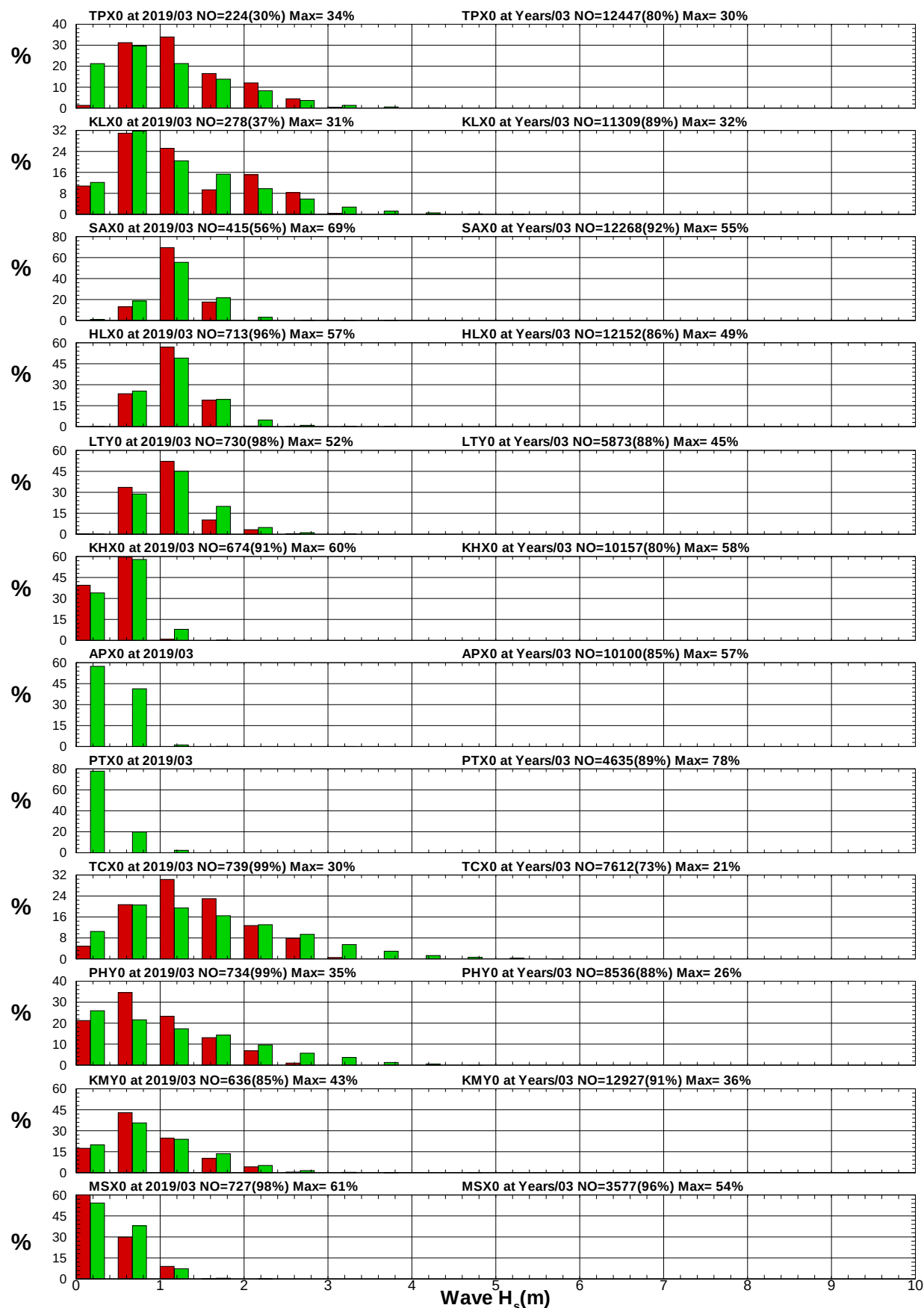


圖9.10 12港域2019年及歷年3月波高統計方塊圖

V193TPX0.IHQ V193KLX0.IHQ V193SAX0.IHQ V193HLX0.IHQ V193LTY0.IHQ V193KHX0.IHQ
V193APX0.IHQ V193PTX0.IHQ V193TCX0.IHQ V193PHY0.IHQ V193KMY0.IHQ V193MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

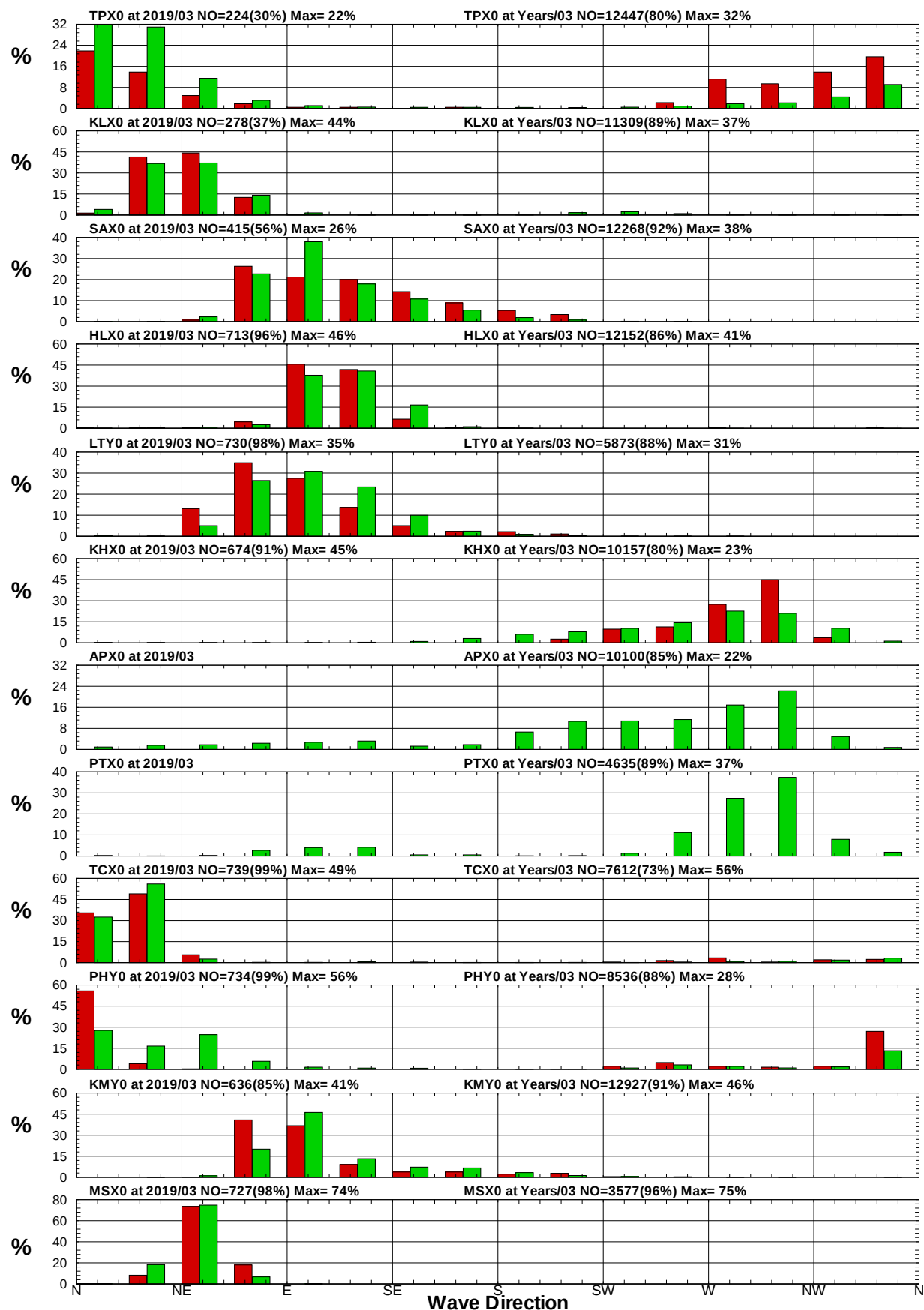


圖9.11 12港域2019年及歷年 3月波向統計方塊圖

V193TPX0.IDQ V193KLX0.IDQ V193SAX0.IDQ V193HLX0.IDQ V193LTY0.IDQ V193KHX0.IDQ
V193APX0.IDQ V193PTX0.IDQ V193TCX0.IDQ V193PHY0.IDQ V193KMY0.IDQ V193MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

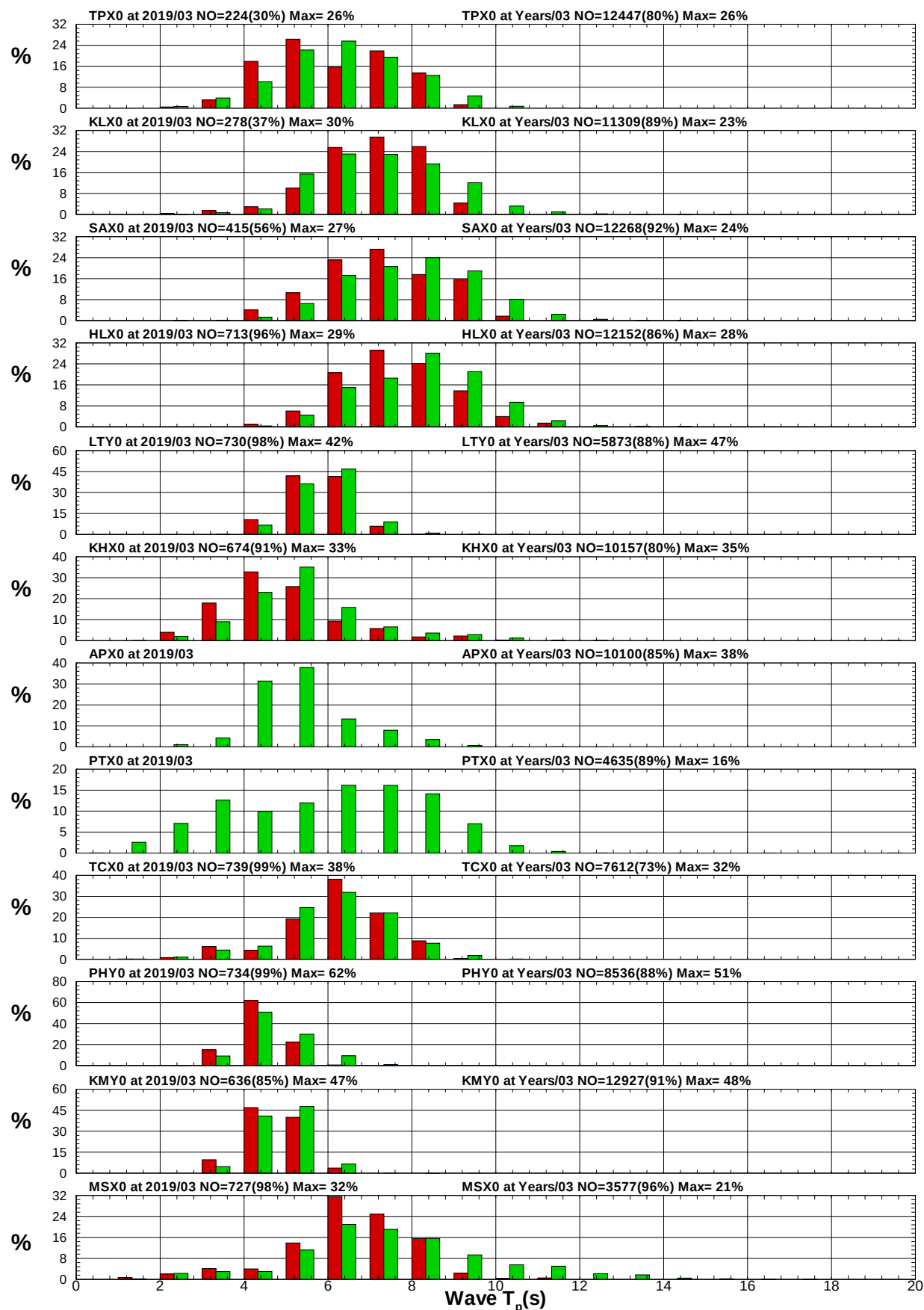


圖9.12 12港域2019年及歷年 3月週期統計方塊圖

V193TPX0.ITQ V193KLX0.ITQ V193SAX0.ITQ V193HLX0.ITQ V193LTY0.ITQ V193KHX0.ITQ
V193APX0.ITQ V193PTX0.ITQ V193TCX0.ITQ V193PHY0.ITQ V193KMY0.ITQ V193MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

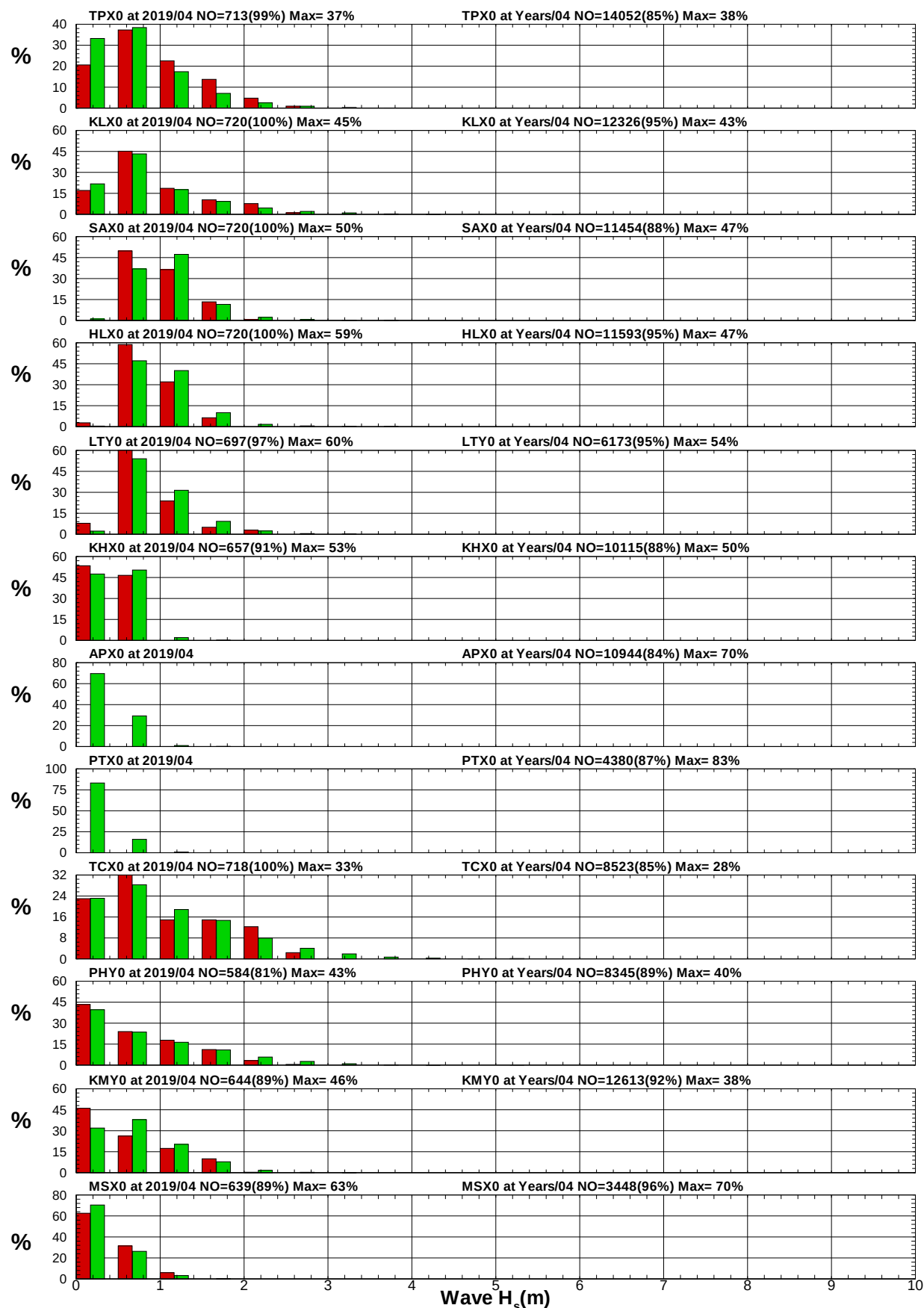


圖9.13 12港域2019年及歷年 4月波高統計方塊圖

V194TPX0.IHQ V194KLX0.IHQ V194SAX0.IHQ V194HLX0.IHQ V194LTY0.IHQ V194KHX0.IHQ
V194APX0.IHQ V194PTX0.IHQ V194TCX0.IHQ V194PHY0.IHQ V194KMY0.IHQ V194MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

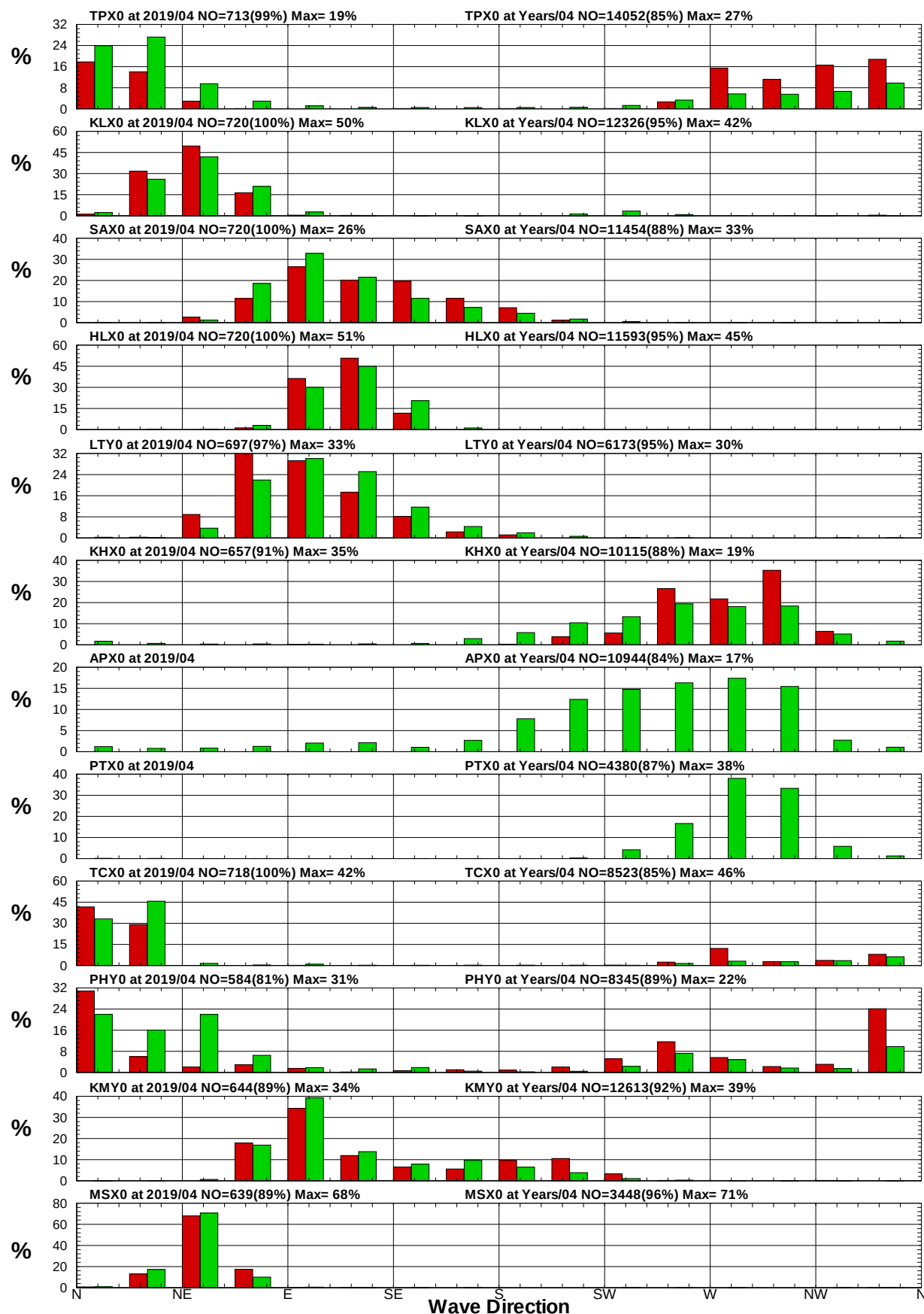


圖9.14 12港域2019年及歷年 4月波向統計方塊圖

V194TPX0.IDQ V194KLX0.IDQ V194SAX0.IDQ V194HLX0.IDQ V194LTY0.IDQ V194KHX0.IDQ
V194APX0.IDQ V194PTX0.IDQ V194TCX0.IDQ V194PHY0.IDQ V194KMY0.IDQ V194MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

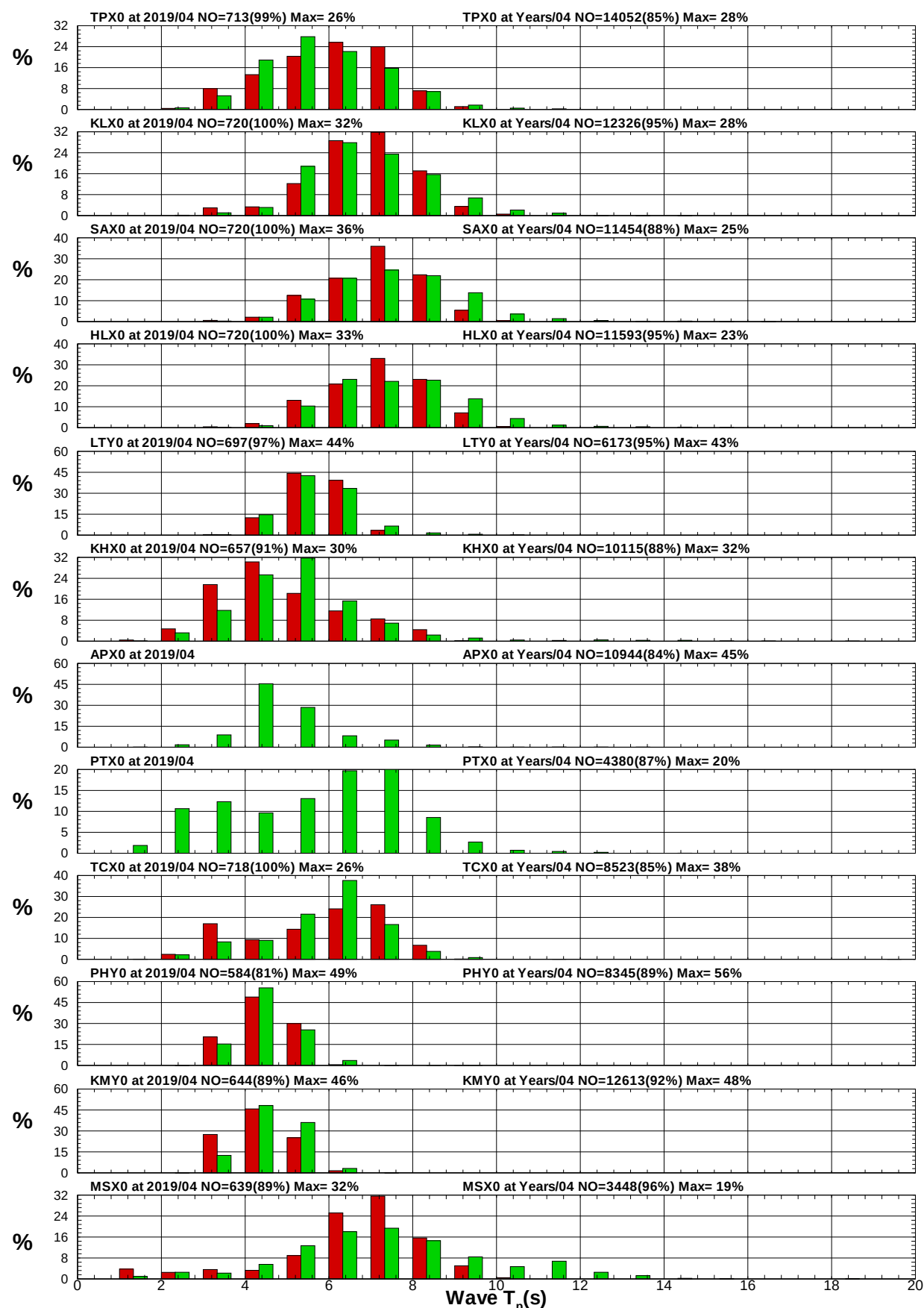


圖9.15 12港域2019年及歷年 4 月週期統計方塊圖

V194TPX0.ITQ V194KLX0.ITQ V194SAX0.ITQ V194HLX0.ITQ V194LTY0.ITQ V194KHX0.ITQ
V194APX0.ITQ V194PTX0.ITQ V194TCX0.ITQ V194PHY0.ITQ V194KMY0.ITQ V194MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

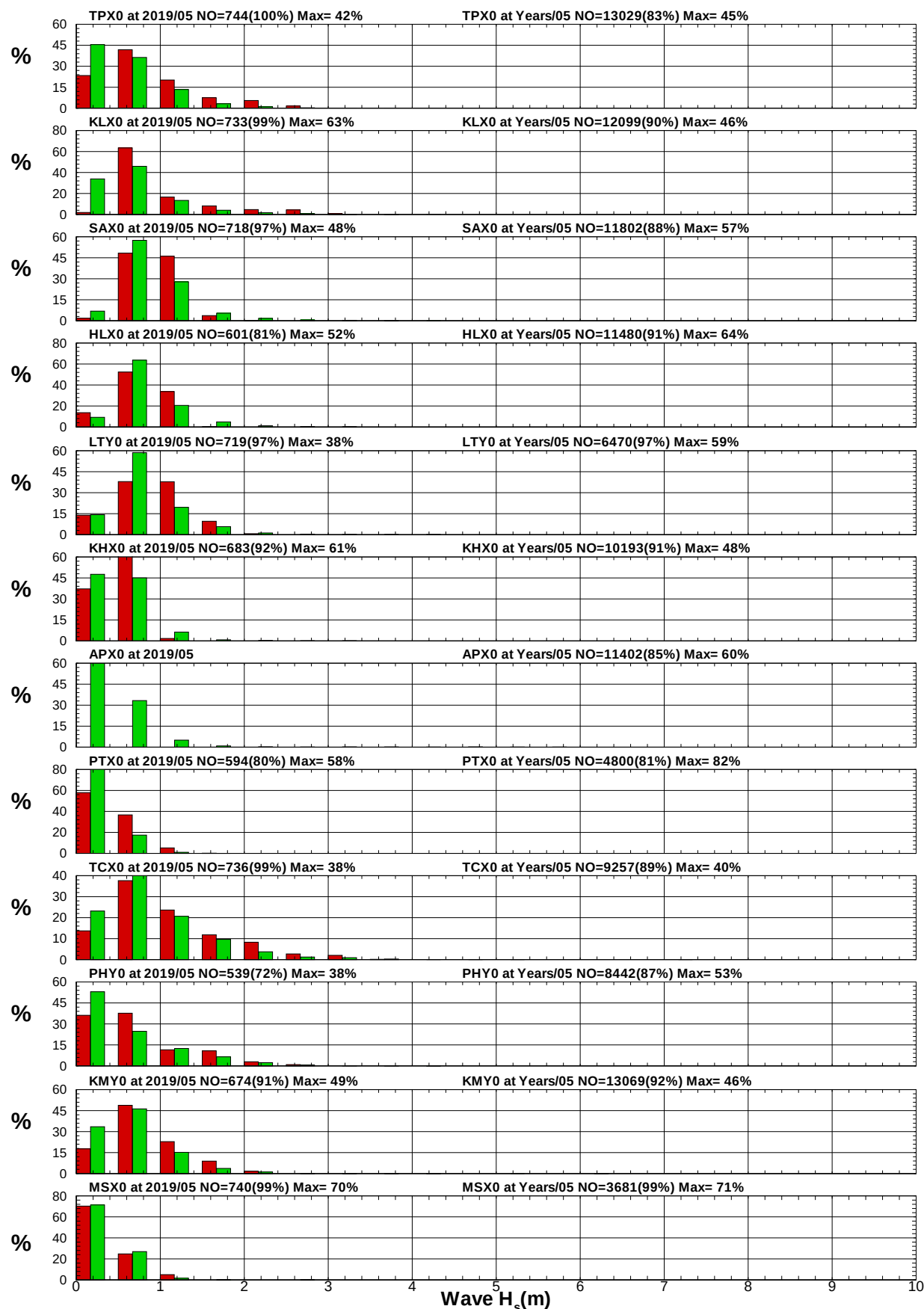


圖9.16 12港域2019年及歷年 5月波高統計方塊圖

V195TPX0.IHQ V195KLX0.IHQ V195SAX0.IHQ V195HLX0.IHQ V195LTY0.IHQ V195KHX0.IHQ
V195APX0.IHQ V195PTX0.IHQ V195TCX0.IHQ V195PHY0.IHQ V195KMY0.IHQ V195MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

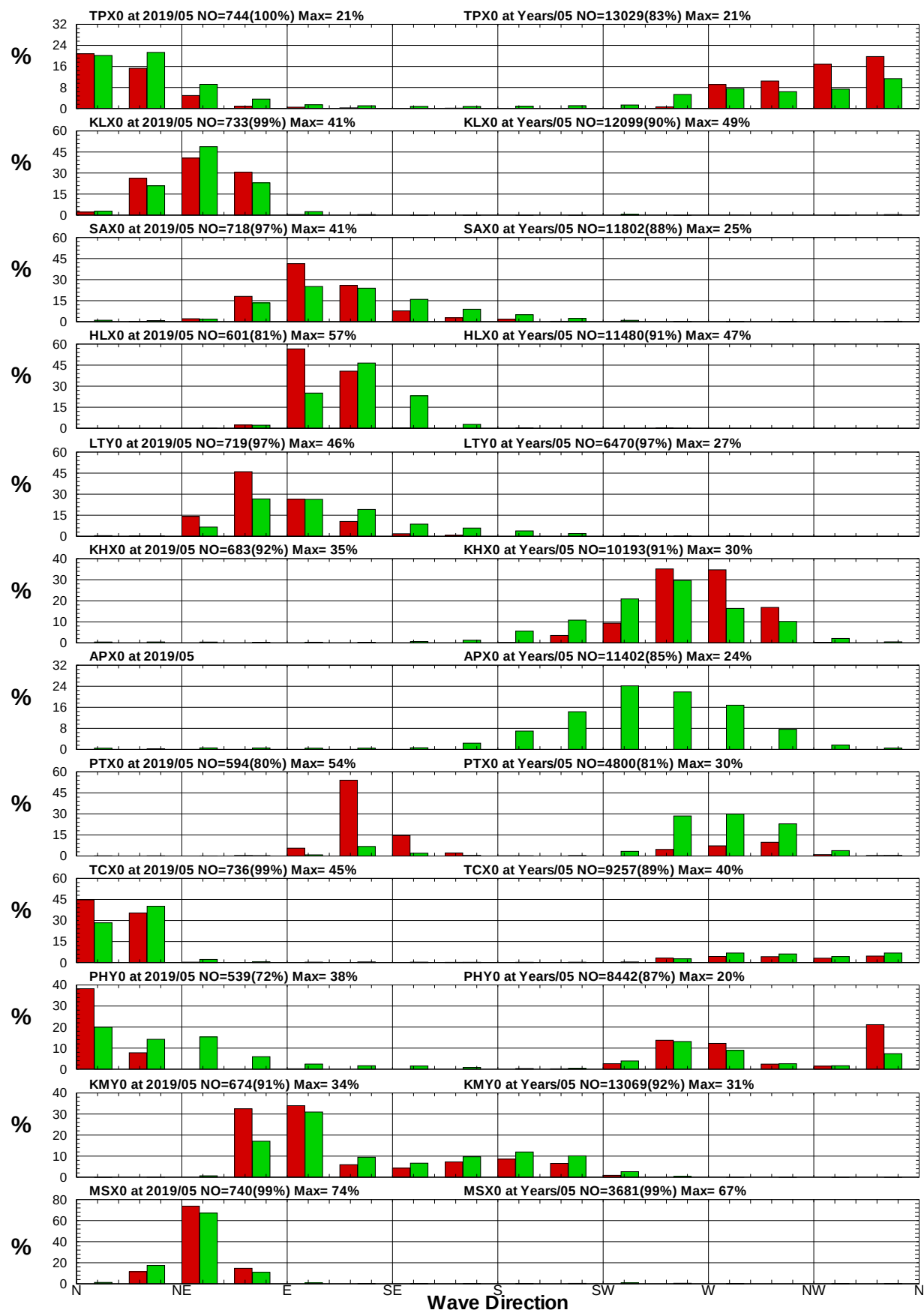


圖9.17 12港域2019年及歷年 5月波向統計方塊圖

V195TPX0.IDQ V195KLX0.IDQ V195SAX0.IDQ V195HLX0.IDQ V195LTY0.IDQ V195KHX0.IDQ
V195APX0.IDQ V195PTX0.IDQ V195TCX0.IDQ V195PHY0.IDQ V195KMY0.IDQ V195MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

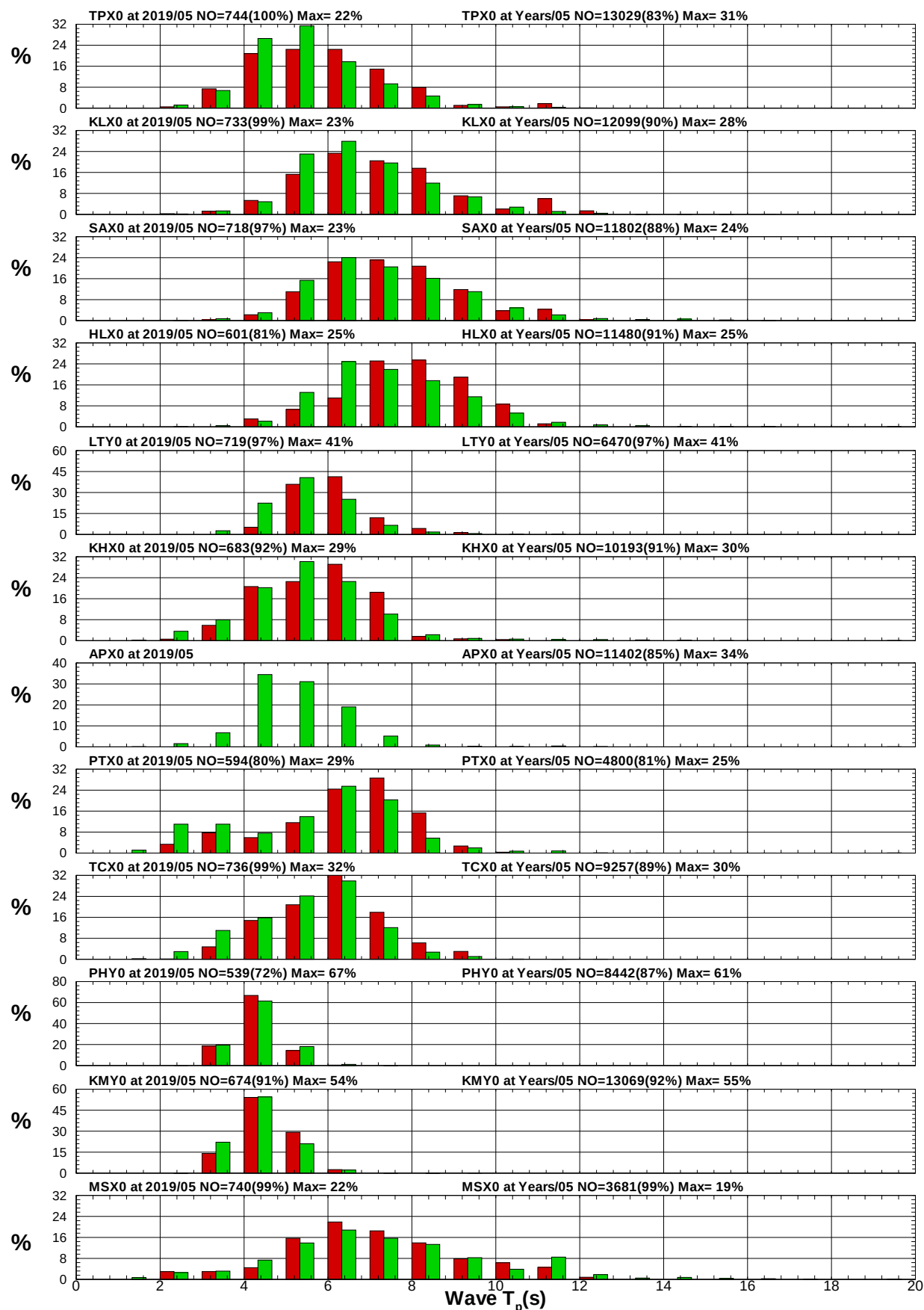


圖9.18 12港域2019年及歷年 5月週期統計方塊圖

V195TPX0.ITQ V195KLX0.ITQ V195SAX0.ITQ V195HLX0.ITQ V195LTY0.ITQ V195KHX0.ITQ
V195APX0.ITQ V195PTX0.ITQ V195TCX0.ITQ V195PHY0.ITQ V195KMY0.ITQ V195MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

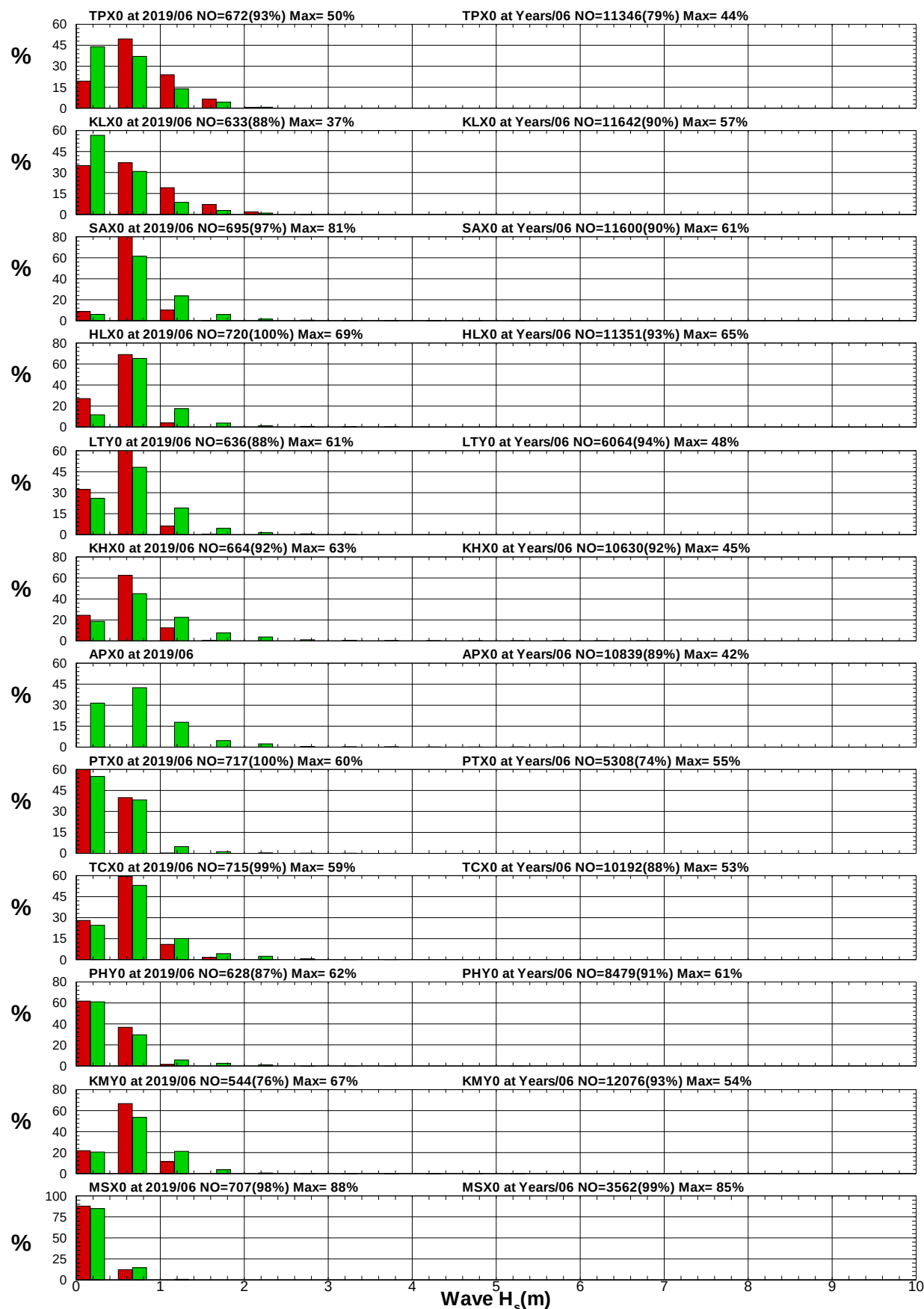


圖9.19 12港域2019年及歷年 6月波高統計方塊圖

V196TPX0.IHQ V196KLX0.IHQ V196SAX0.IHQ V196HLX0.IHQ V196LTY0.IHQ V196KHX0.IHQ
V196APX0.IHQ V196PTX0.IHQ V196TCX0.IHQ V196PHY0.IHQ V196KMY0.IHQ V196MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

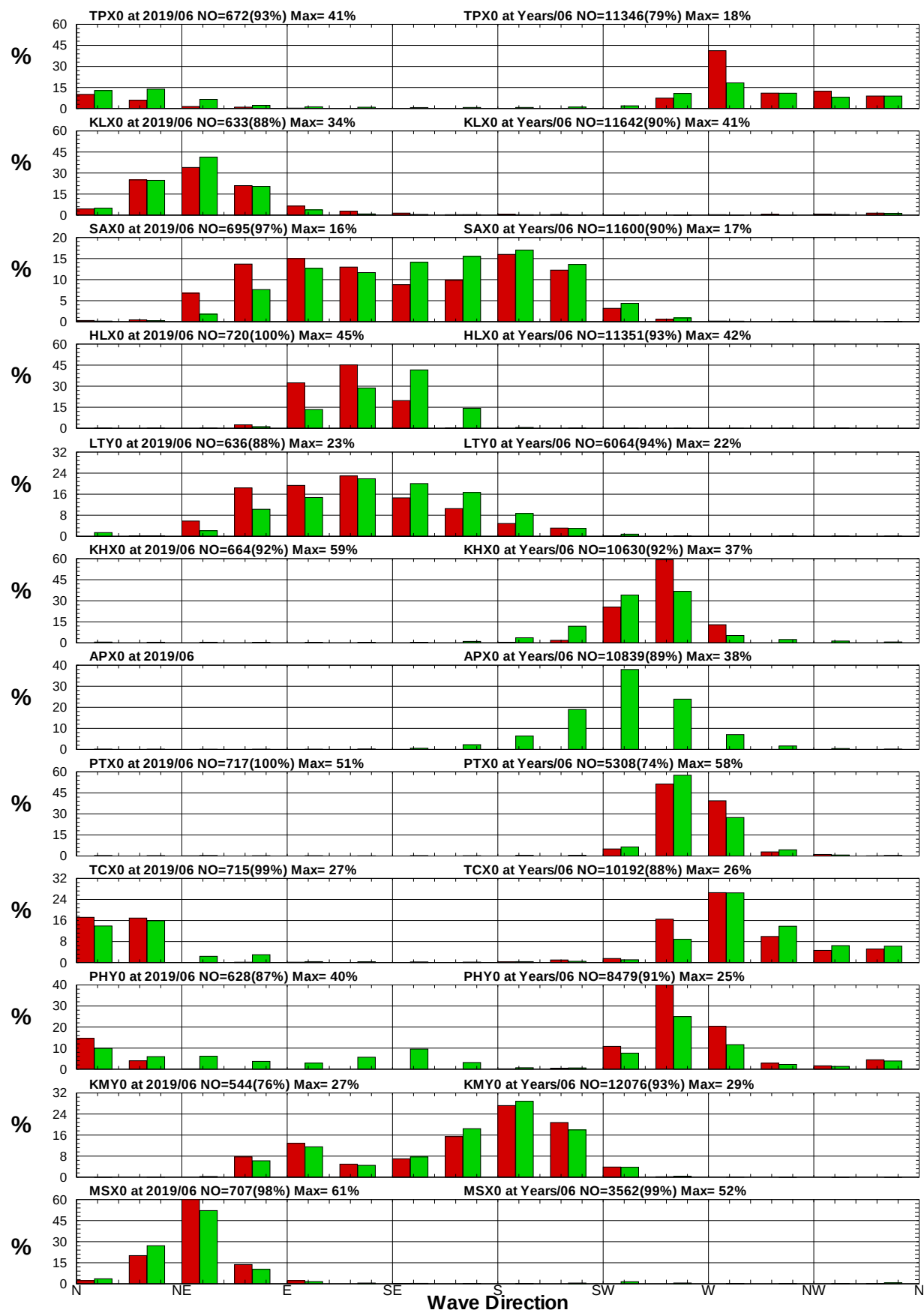


圖9.20 12港域2019年及歷年 6月波向統計方塊圖

V196TPX0.IDQ V196KLX0.IDQ V196SAX0.IDQ V196HLX0.IDQ V196LTY0.IDQ V196KHX0.IDQ
V196APX0.IDQ V196PTX0.IDQ V196TCX0.IDQ V196PHY0.IDQ V196KMY0.IDQ V196MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

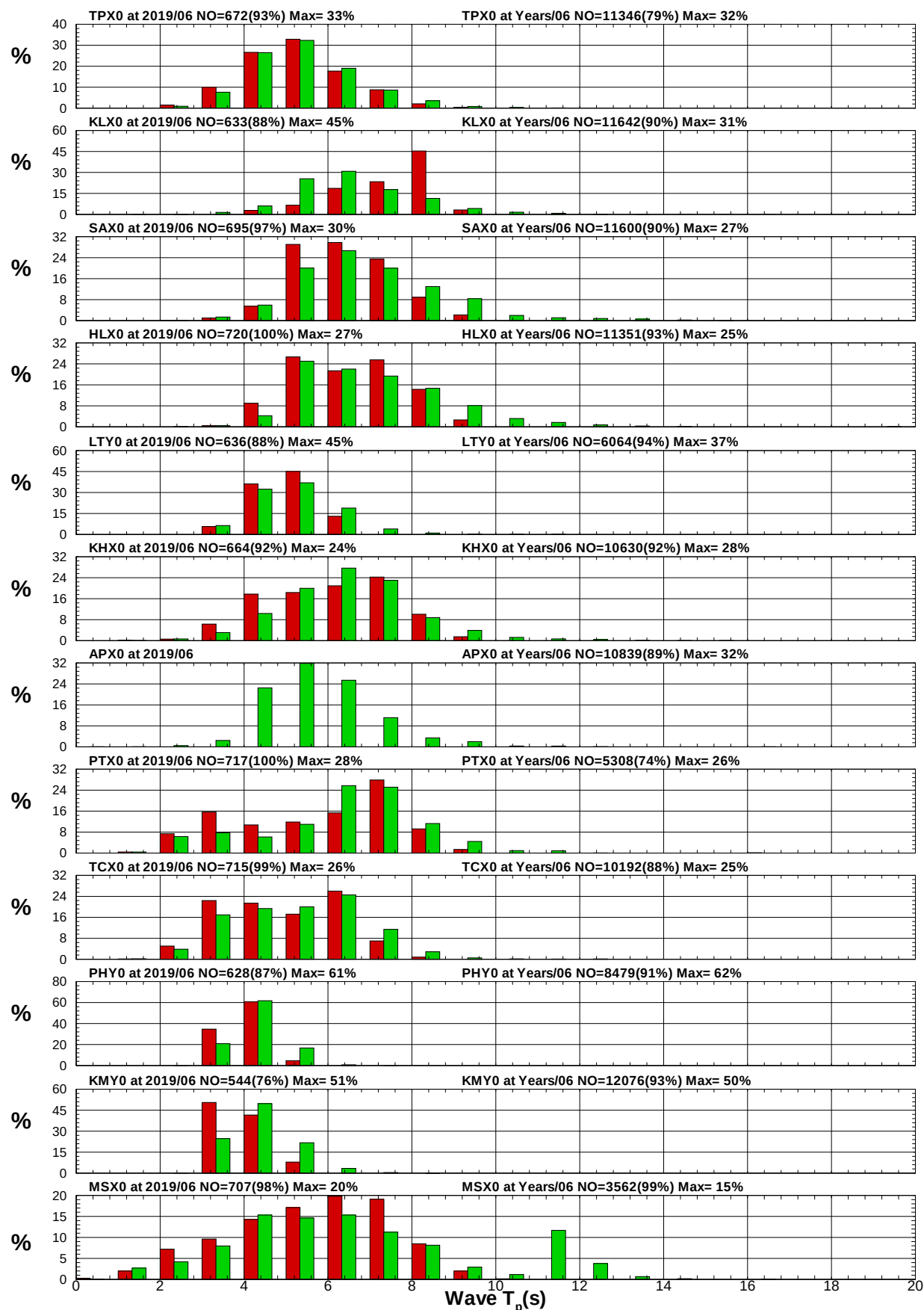


圖9.21 12港域2019年及歷年 6月週期統計方塊圖

V196TPX0.ITQ V196KLX0.ITQ V196SAX0.ITQ V196HLX0.ITQ V196LTY0.ITQ V196KHX0.ITQ
V196APX0.ITQ V196PTX0.ITQ V196TCX0.ITQ V196PHY0.ITQ V196KMY0.ITQ V196MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

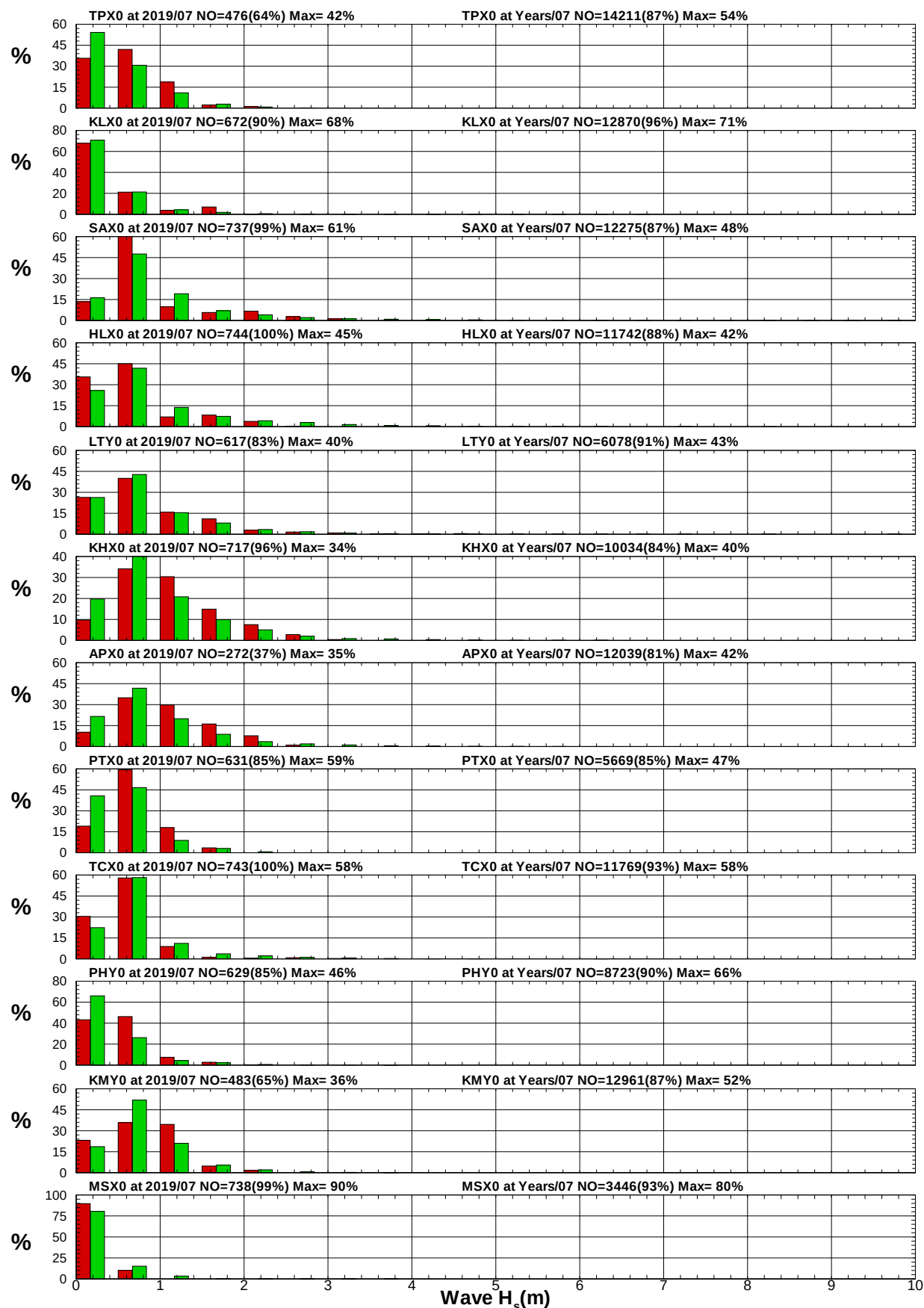


圖9.22 12港域2019年及歷年 7月波高統計方塊圖

V197TPX0.IHQ V197KLX0.IHQ V197SAX0.IHQ V197HLX0.IHQ V197LTY0.IHQ V197KHX0.IHQ
V197APX0.IHQ V197PTX0.IHQ V197TCX0.IHQ V197PHY0.IHQ V197KMY0.IHQ V197MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

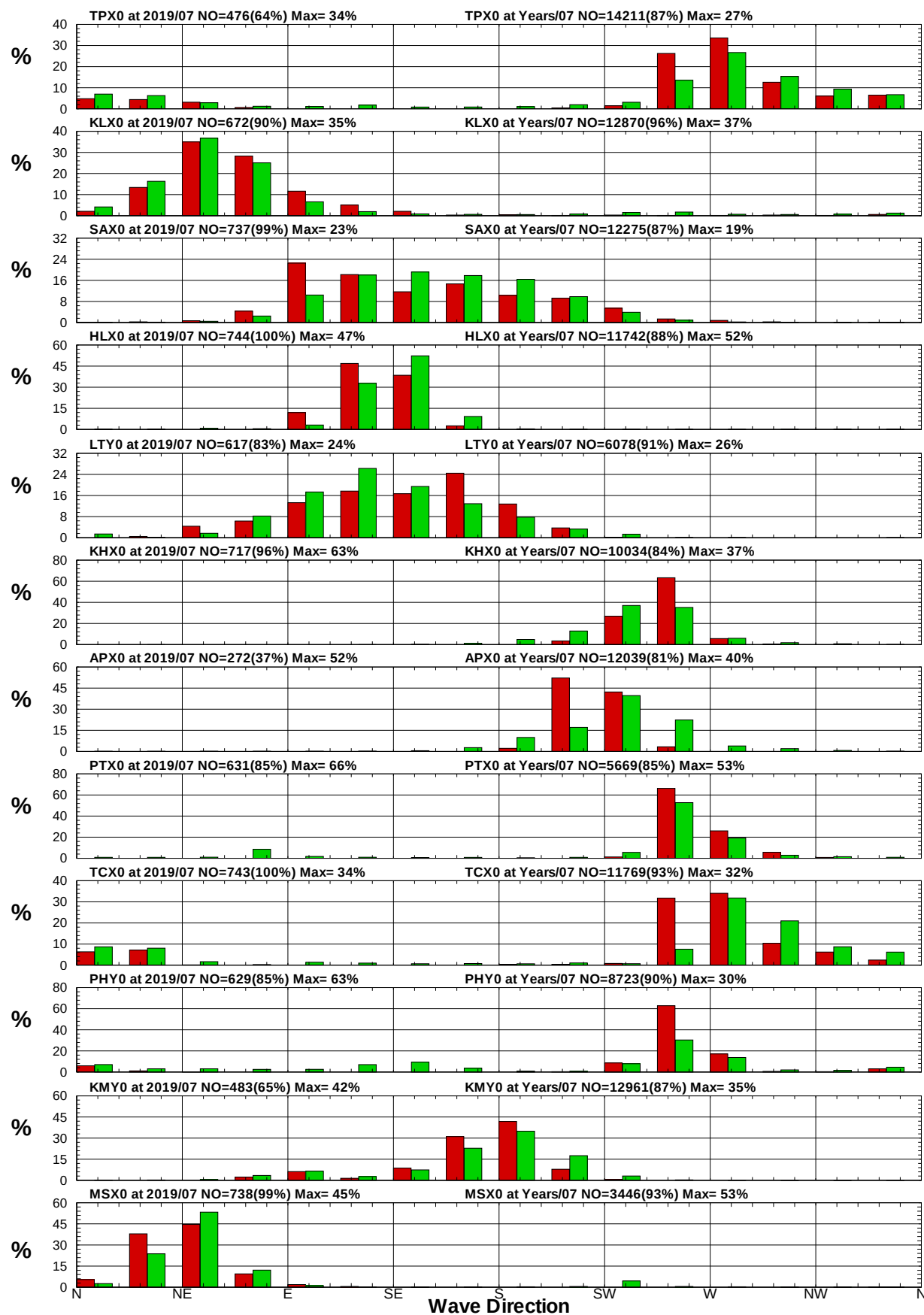


圖9.23 12港域2019年及歷年 7月波向統計方塊圖

V197TPX0.IDQ V197KLX0.IDQ V197SAX0.IDQ V197HLX0.IDQ V197LTY0.IDQ V197KHX0.IDQ
V197APX0.IDQ V197PTX0.IDQ V197TCX0.IDQ V197PHY0.IDQ V197KMY0.IDQ V197MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

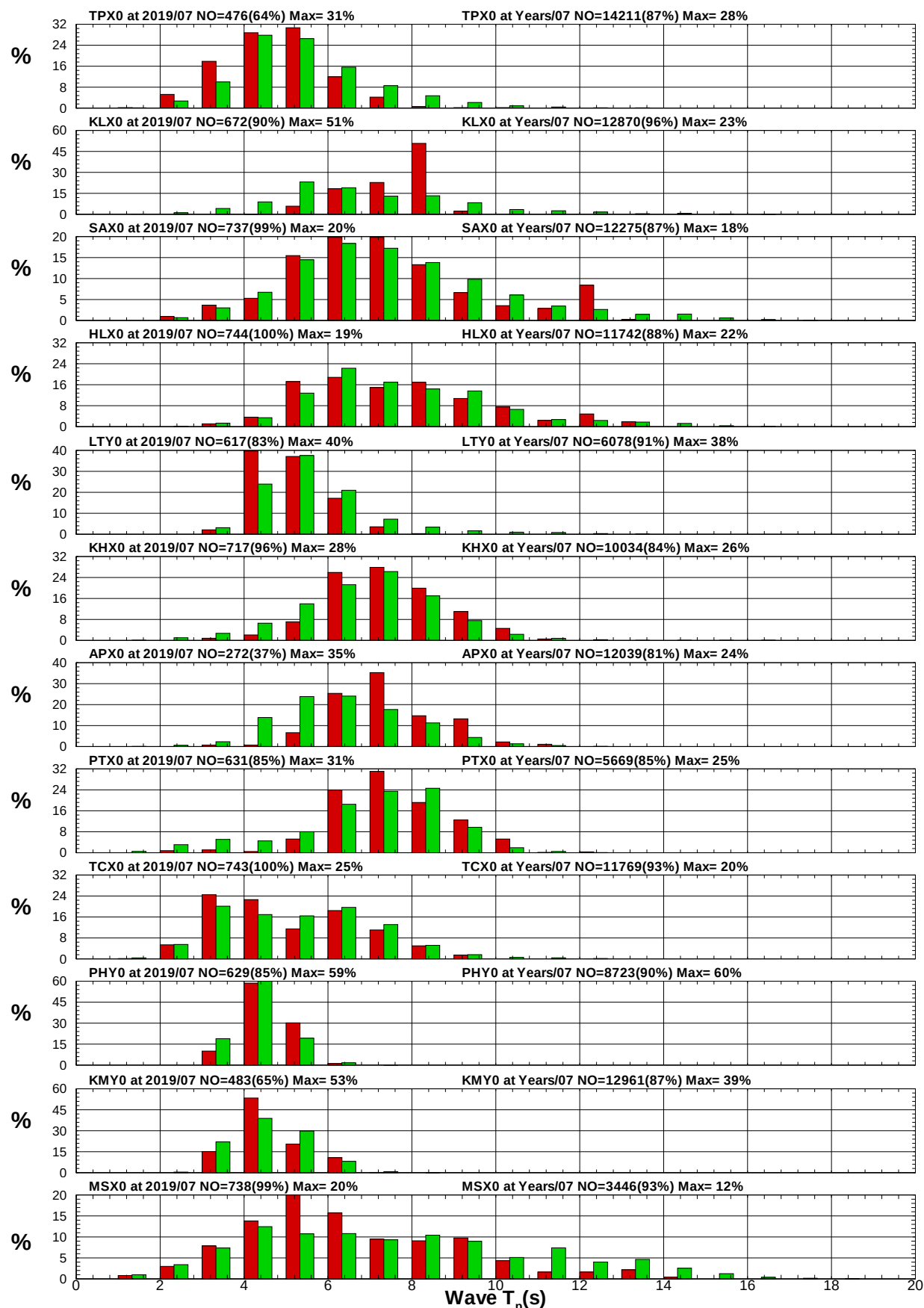


圖9.24 12港域2019年及歷年 7月週期統計方塊圖

V197TPX0.ITQ V197KLX0.ITQ V197SAX0.ITQ V197HLX0.ITQ V197LTY0.ITQ V197KHX0.ITQ
V197APX0.ITQ V197PTX0.ITQ V197TCX0.ITQ V197PHY0.ITQ V197KMY0.ITQ V197MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

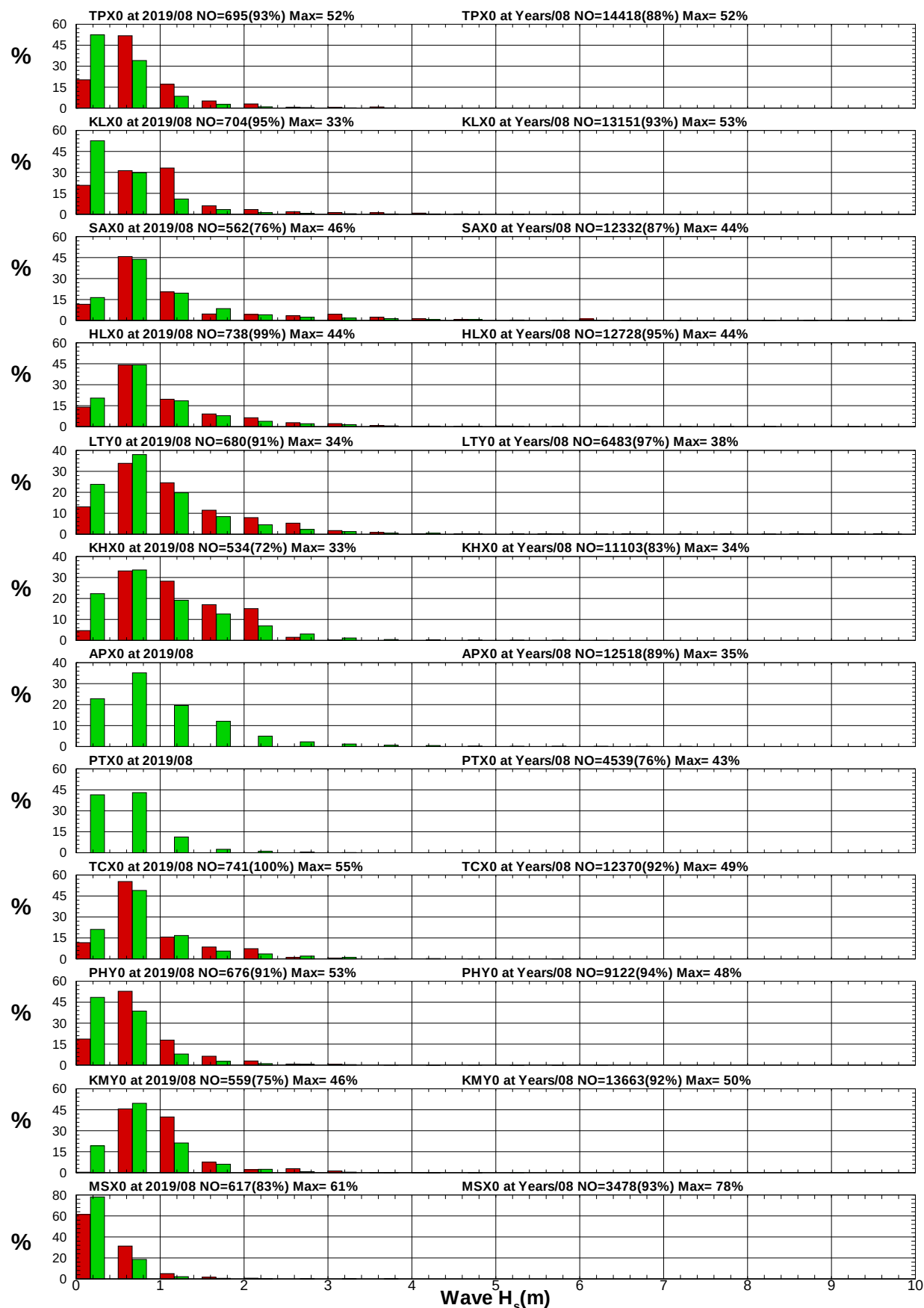


圖9.25 12港域2019年及歷年 8月波高統計方塊圖

V198TPX0.IHQ V198KLX0.IHQ V198SAX0.IHQ V198HLX0.IHQ V198LTY0.IHQ V198KHX0.IHQ
V198APX0.IHQ V198PTX0.IHQ V198TCX0.IHQ V198PHY0.IHQ V198KMY0.IHQ V198MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

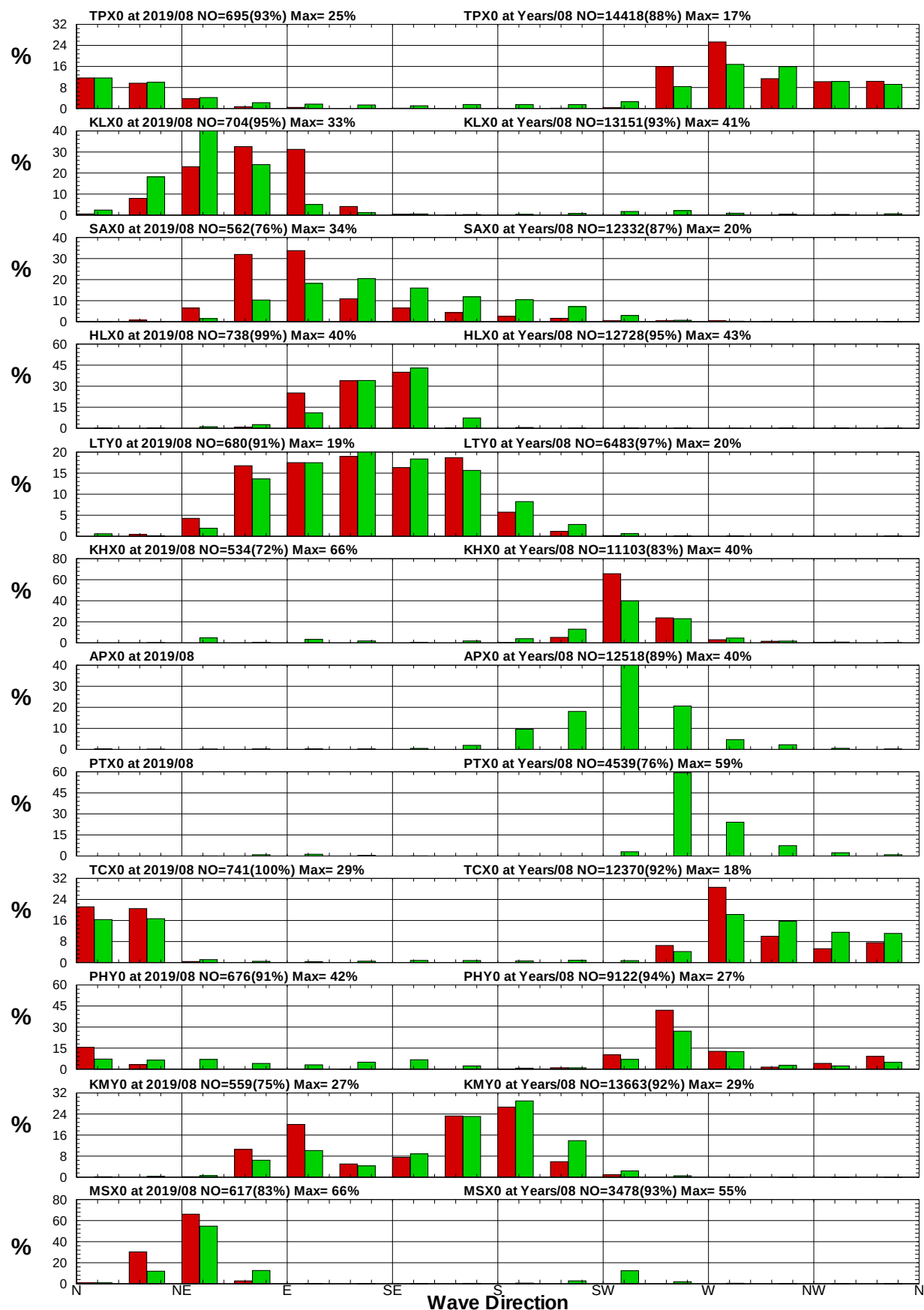


圖9.26 12港域2019年及歷年 8月波向統計方塊圖

V198TPX0.IDQ V198KLX0.IDQ V198SAX0.IDQ V198HLX0.IDQ V198LTY0.IDQ V198KHX0.IDQ
V198APX0.IDQ V198PTX0.IDQ V198TCX0.IDQ V198PHY0.IDQ V198KMY0.IDQ V198MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

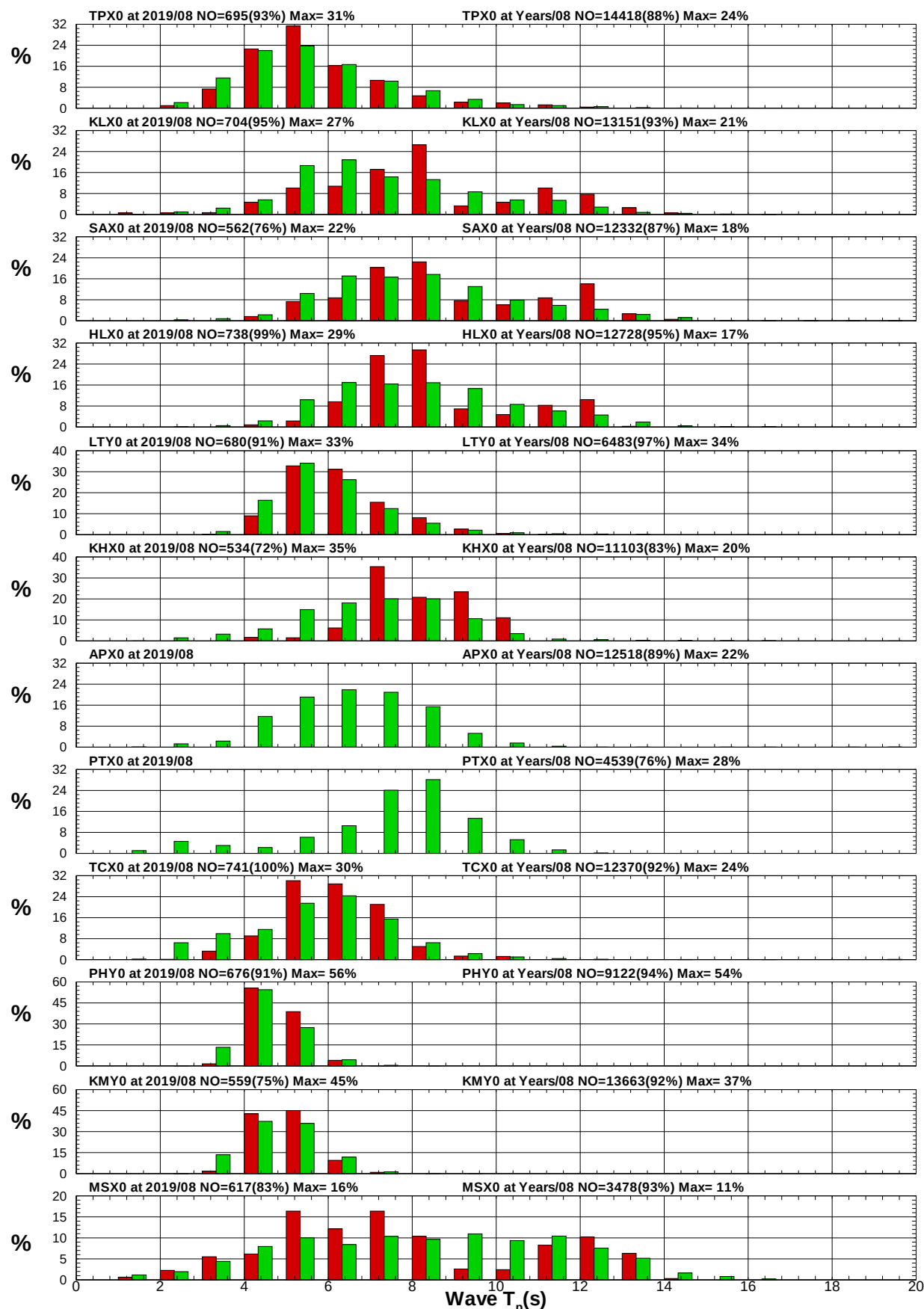


圖9.27 12港域2019年及歷年 8 月週期統計方塊圖

V198TPX0.ITQ V198KLX0.ITQ V198SAX0.ITQ V198HLX0.ITQ V198LTY0.ITQ V198KHX0.ITQ
V198APX0.ITQ V198PTX0.ITQ V198TCX0.ITQ V198PHY0.ITQ V198KMY0.ITQ V198MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

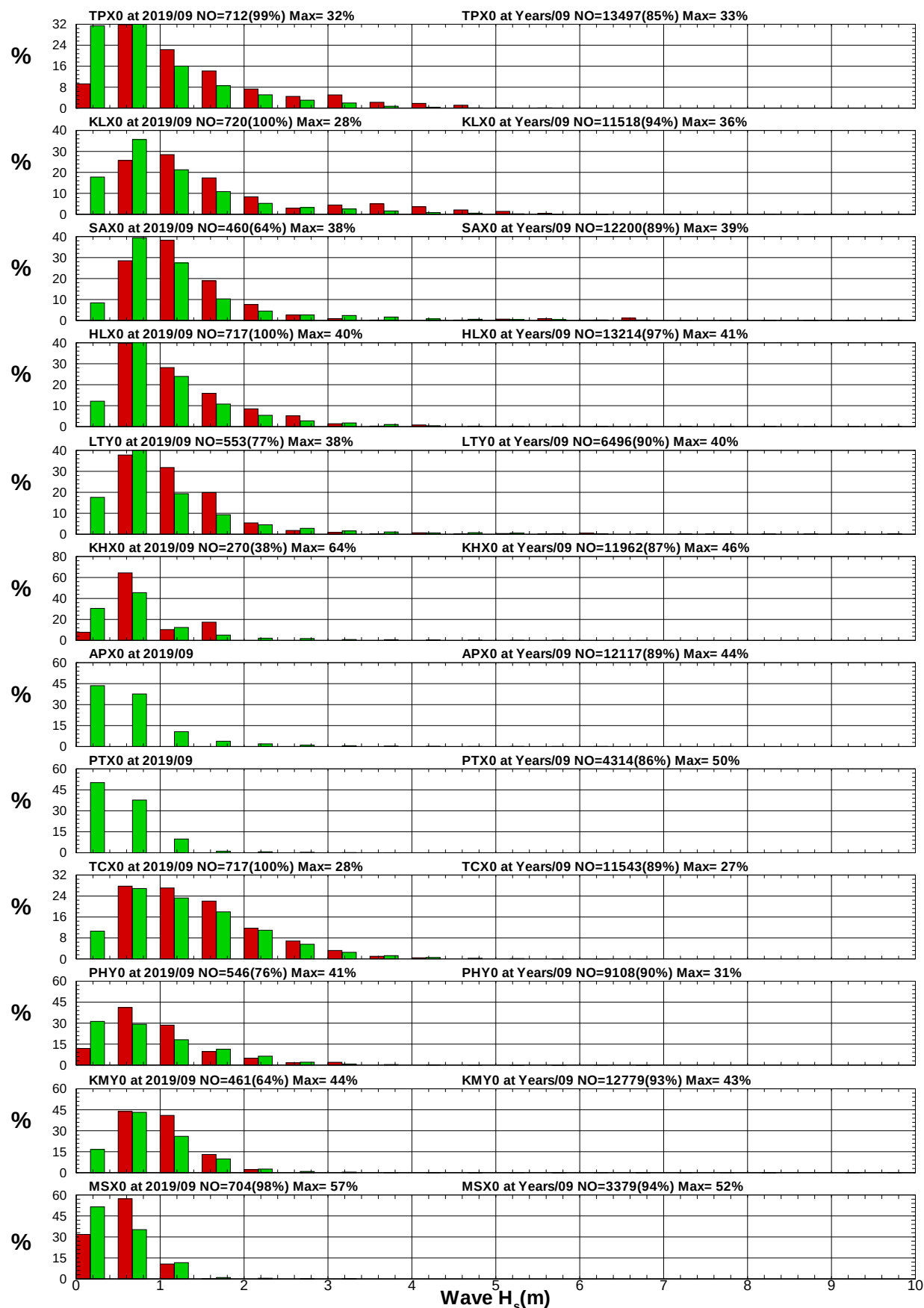


圖9.28 12港域2019年及歷年 9月波高統計方塊圖

V199TPX0.IHQ V199KLX0.IHQ V199SAX0.IHQ V199HLX0.IHQ V199LTY0.IHQ V199KHX0.IHQ
V199APX0.IHQ V199PTX0.IHQ V199TCX0.IHQ V199PHY0.IHQ V199KMY0.IHQ V199MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

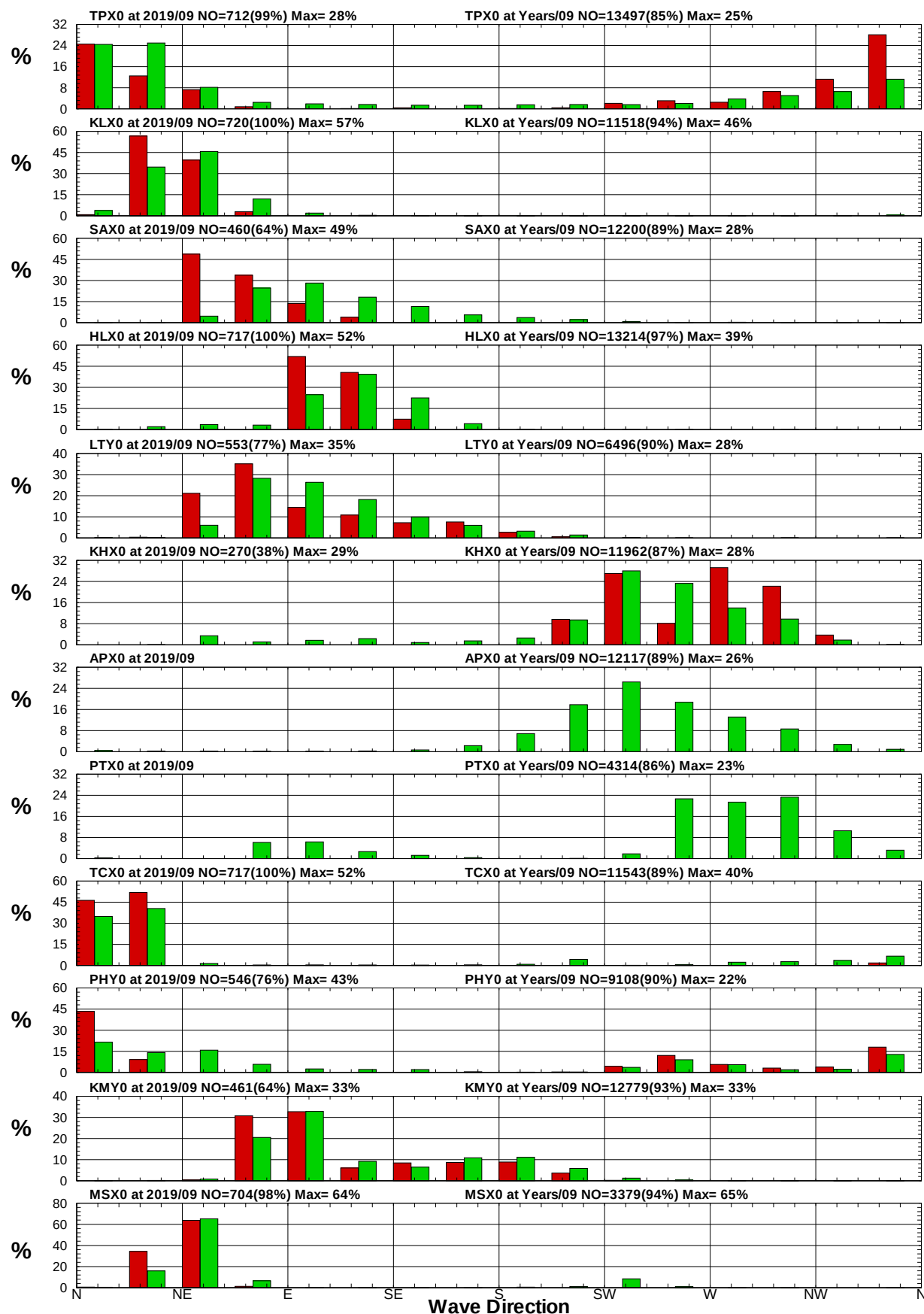


圖9.29 12港域2019年及歷年 9月波向統計方塊圖

V199TPX0.IDQ V199KLX0.IDQ V199SAX0.IDQ V199HLX0.IDQ V199LTY0.IDQ V199KHX0.IDQ
V199APX0.IDQ V199PTX0.IDQ V199TCX0.IDQ V199PHY0.IDQ V199KMY0.IDQ V199MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

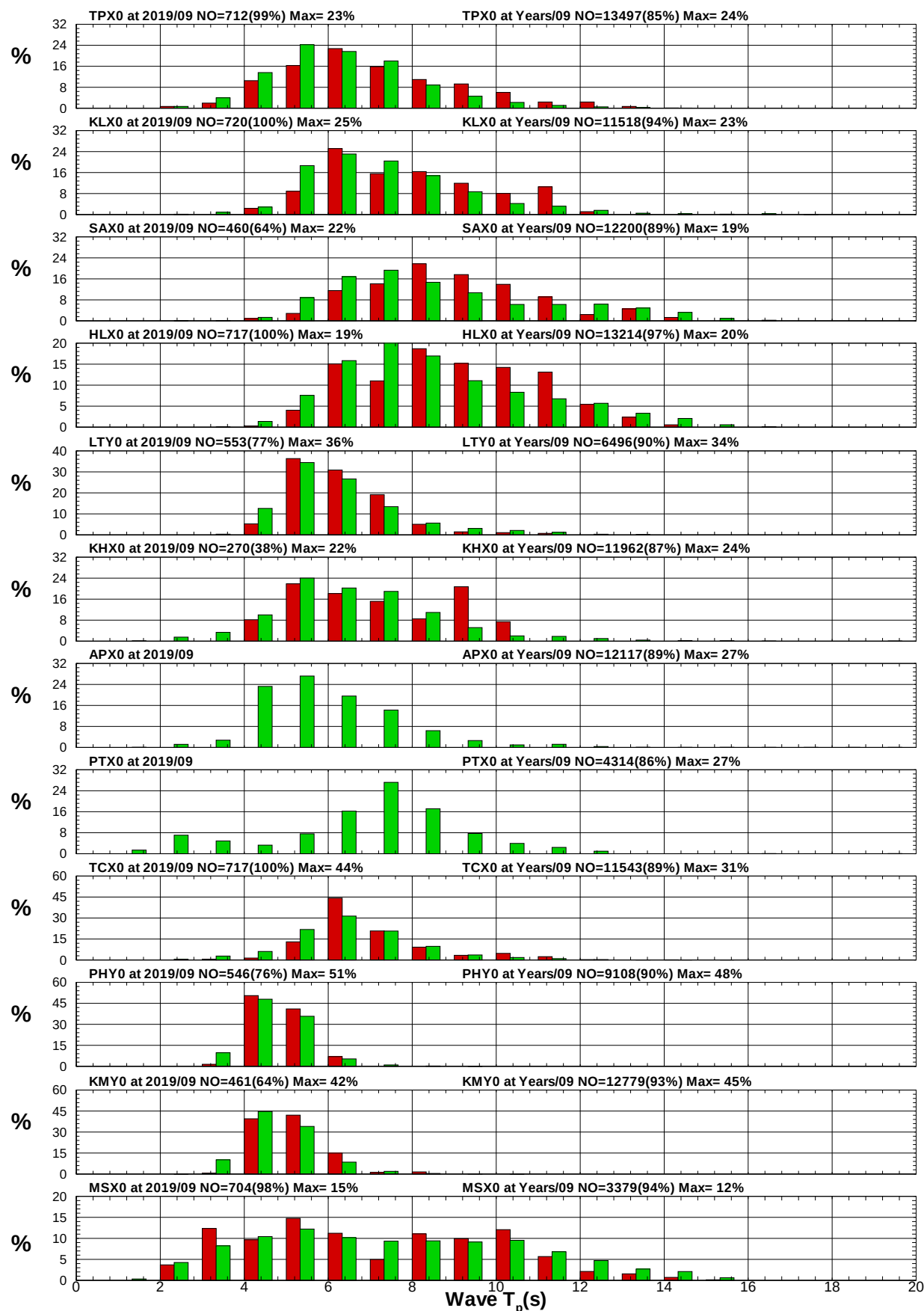


圖9.30 12港域2019年及歷年 9 月週期統計方塊圖

V199TPX0.ITQ V199KLX0.ITQ V199SAX0.ITQ V199HLX0.ITQ V199LTY0.ITQ V199KHX0.ITQ
V199APX0.ITQ V199PTX0.ITQ V199TCX0.ITQ V199PHY0.ITQ V199KMY0.ITQ V199MSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

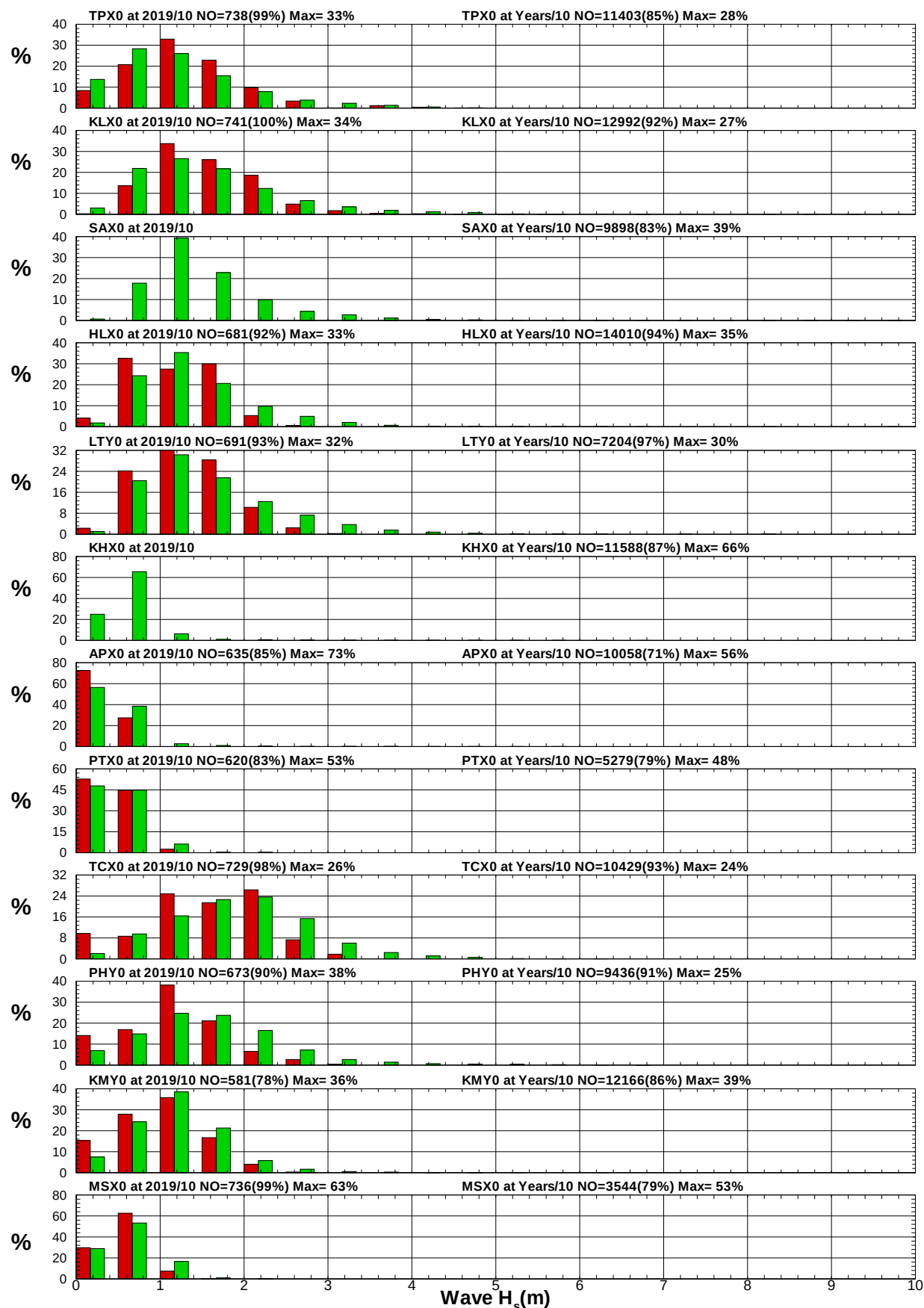


圖9.31 12港域2019年及歷年10月波高統計方塊圖

V19ATPX0.IHQ V19AKLX0.IHQ V19ASAX0.IHQ V19AHLX0.IHQ V19ALTY0.IHQ V19AKHX0.IHQ
V19AAPX0.IHQ V19APTXX0.IHQ V19ATCX0.IHQ V19APHY0.IHQ V19AKMY0.IHQ V19AMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

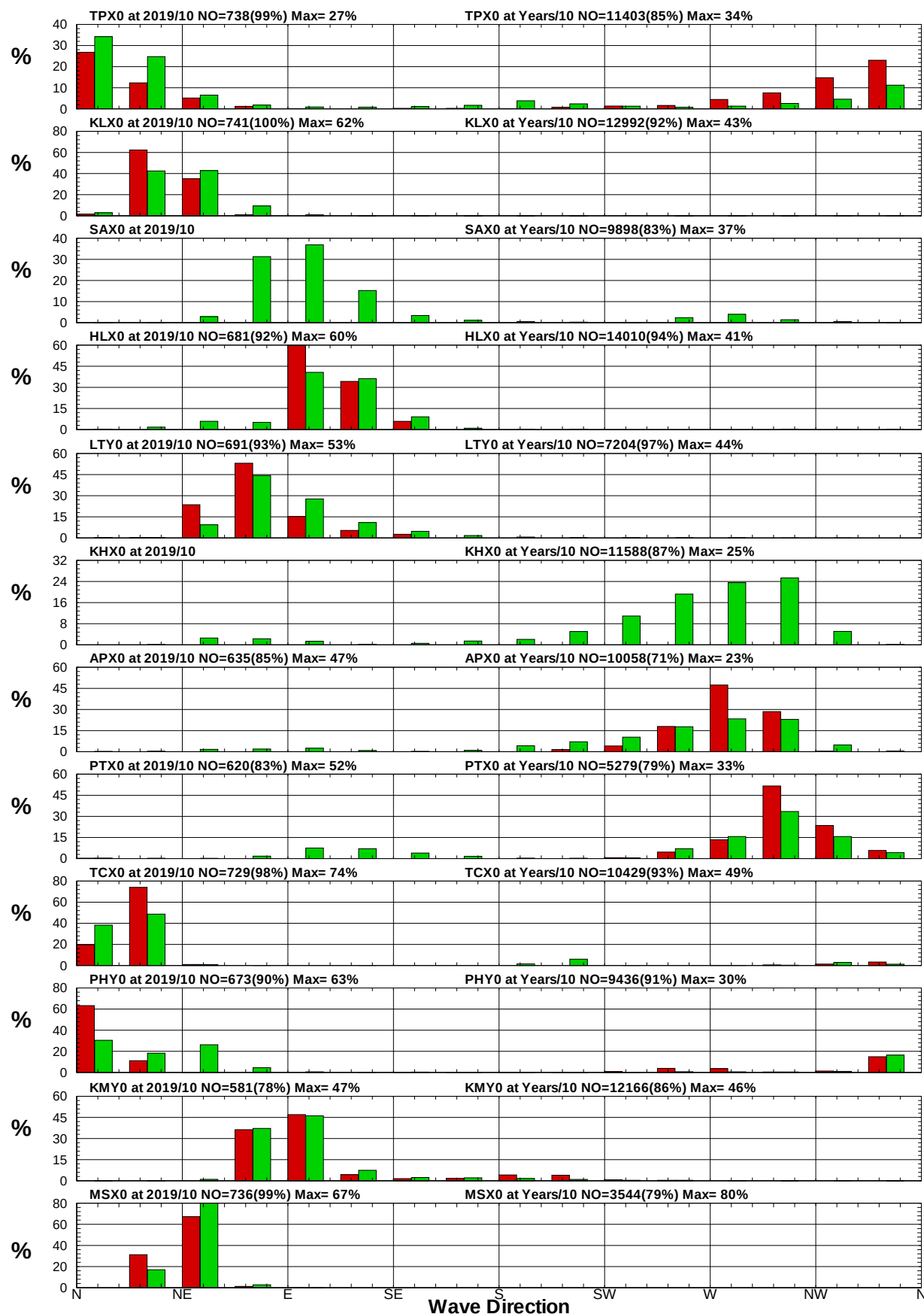


圖9.32 12港域2019年及歷年10月波向統計方塊圖

V19ATPX0.IDQ V19AKLX0.IDQ V19ASAX0.IDQ V19AHLX0.IDQ V19ALTY0.IDQ V19AKHX0.IDQ
V19AAPX0.IDQ V19APTXX0.IDQ V19ATCX0.IDQ V19APHY0.IDQ V19AKMY0.IDQ V19AMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

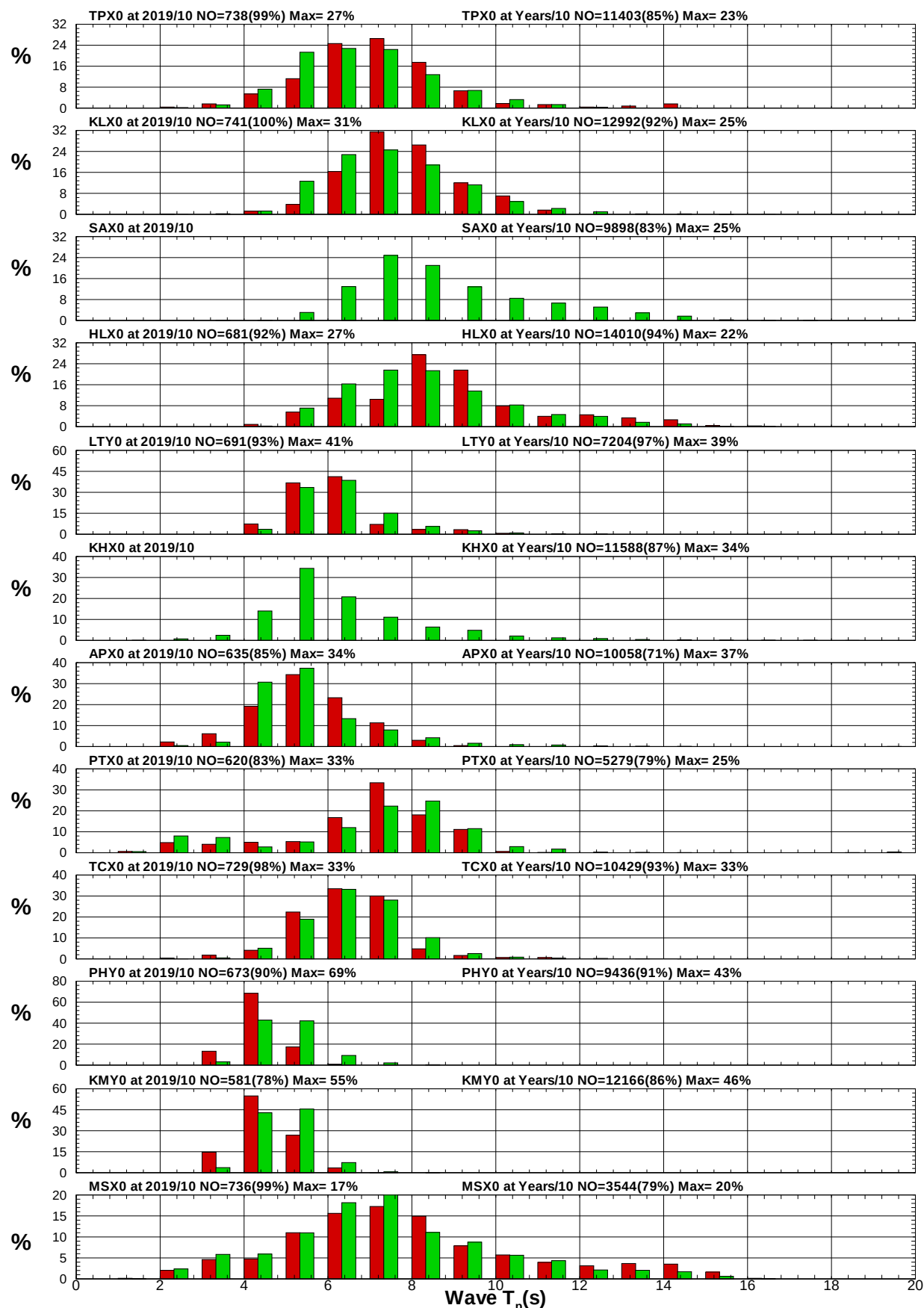


圖9.33 12港域2019年及歷年10月週期統計方塊圖

V19ATPX0.ITQ V19AKLX0.ITQ V19ASAX0.ITQ V19AHLX0.ITQ V19ALTY0.ITQ V19AKHX0.ITQ
V19AAPX0.ITQ V19APTXX0.ITQ V19ATCX0.ITQ V19APHY0.ITQ V19AKMY0.ITQ V19AMXS0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

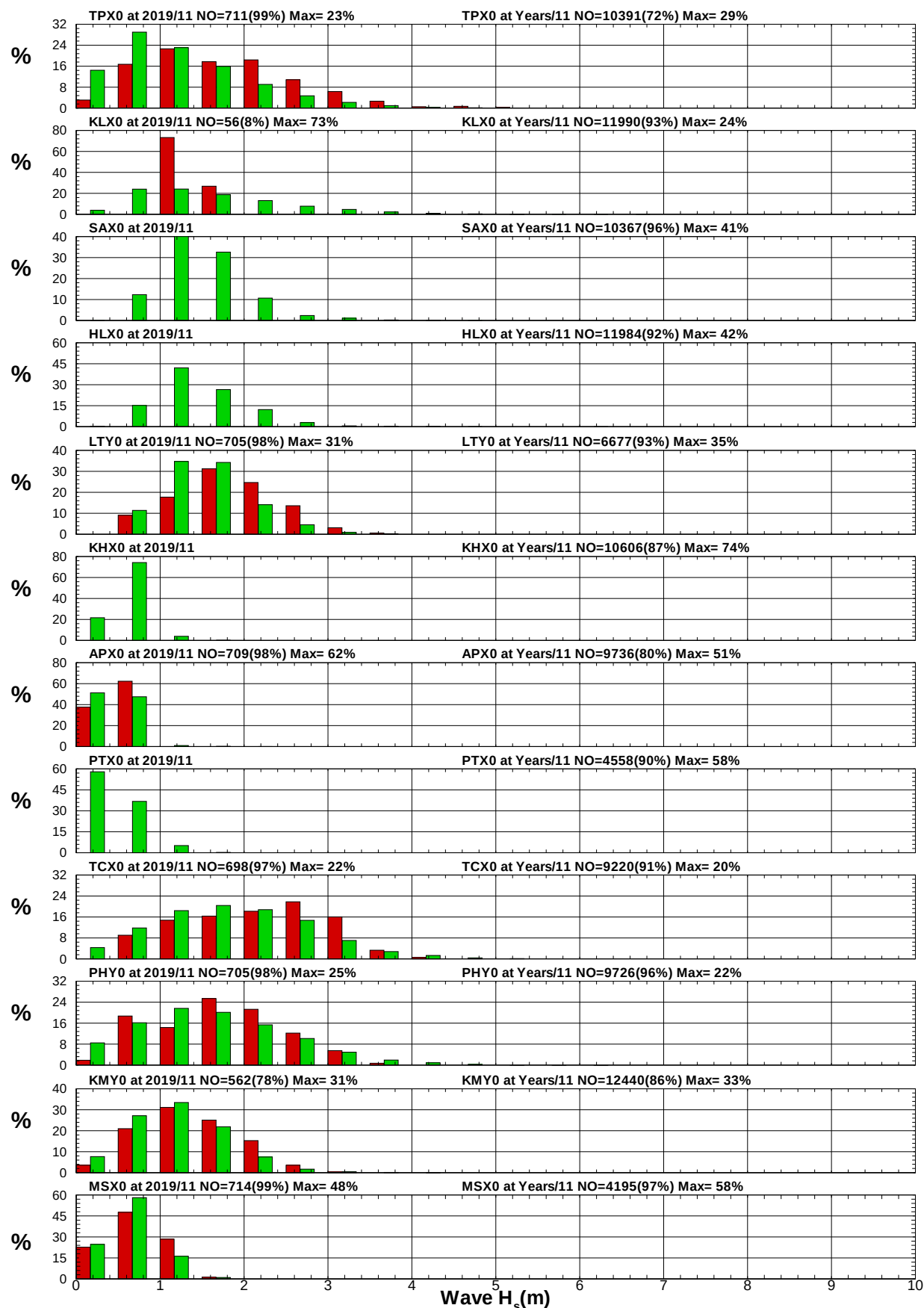


圖9.34 12港域2019年及歷年11月波高統計方塊圖

V19BTPX0.IHQ V19BKLX0.IHQ V19BSAX0.IHQ V19BHLX0.IHQ V19BLTY0.IHQ V19BKHX0.IHQ
V19BAPX0.IHQ V19BPX0.IHQ V19BTCX0.IHQ V19BPHY0.IHQ V19BKMY0.IHQ V19BMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

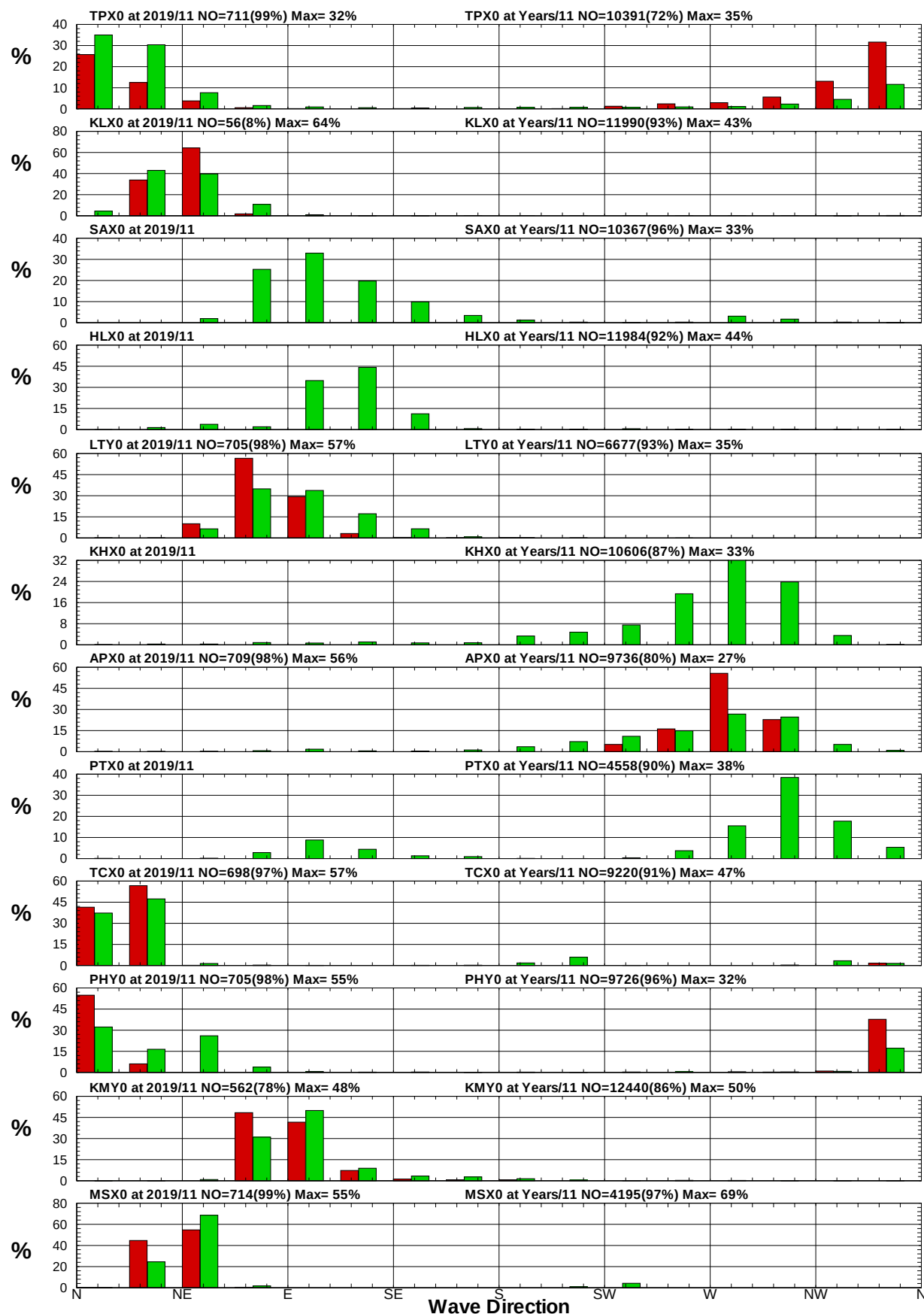


圖9.35 12港域2019年及歷年11月波向統計方塊圖

V19BTPX0.IDQ V19BKLX0.IDQ V19BSAX0.IDQ V19BHLX0.IDQ V19BLTY0.IDQ V19BKHX0.IDQ
V19BAPX0.IDQ V19BPXTX0.IDQ V19BTCX0.IDQ V19BPHY0.IDQ V19BKMY0.IDQ V19BMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

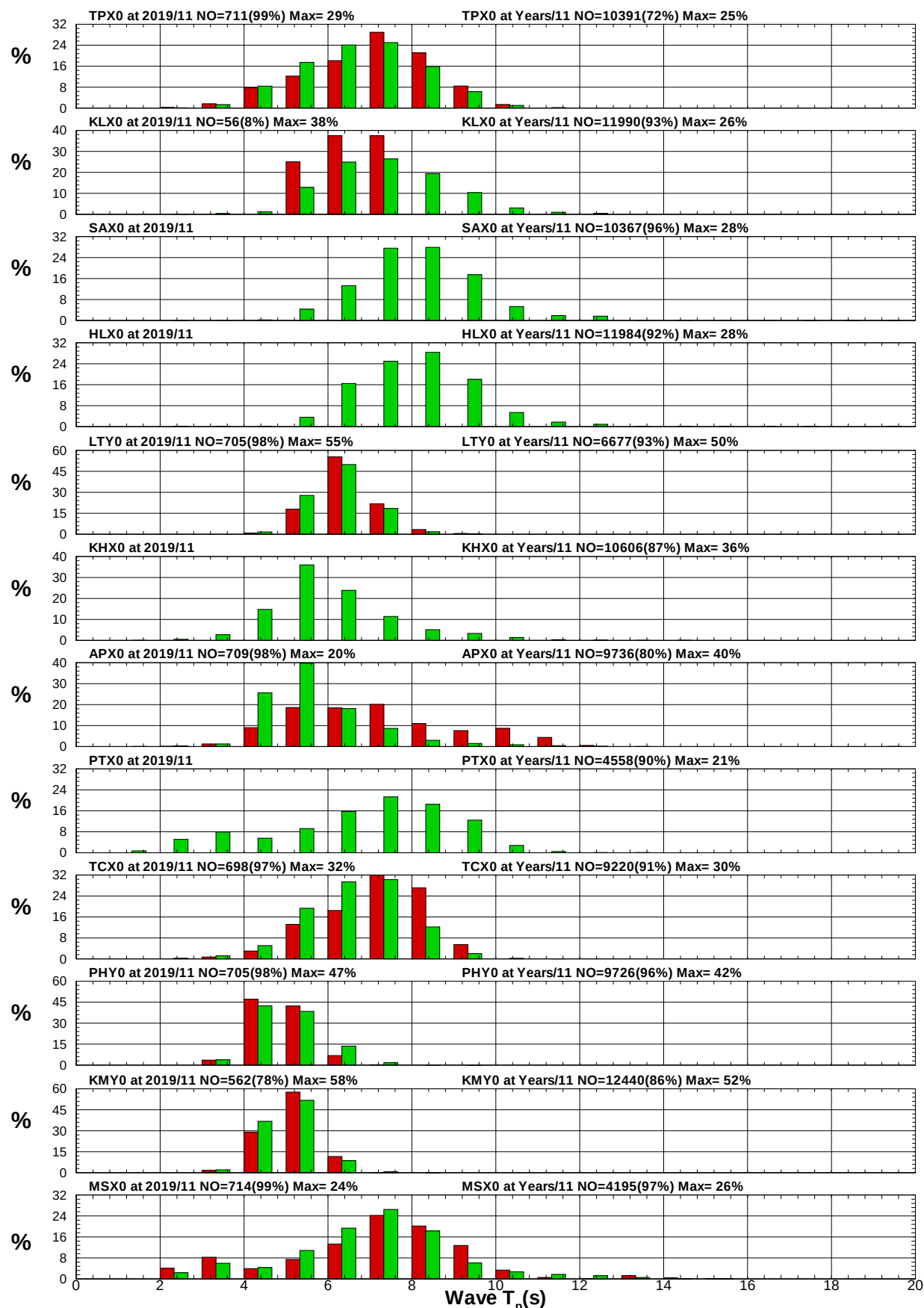


圖9.36 12港域2019年及歷年11月週期統計方塊圖

V19BTPX0.ITQ V19BKLX0.ITQ V19BSAX0.ITQ V19BHLX0.ITQ V19BLTY0.ITQ V19BKHX0.ITQ
V19BAPX0.ITQ V19BPTX0.ITQ V19BTCX0.ITQ V19BPHY0.ITQ V19BKMY0.ITQ V19BMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2019 ■: Years

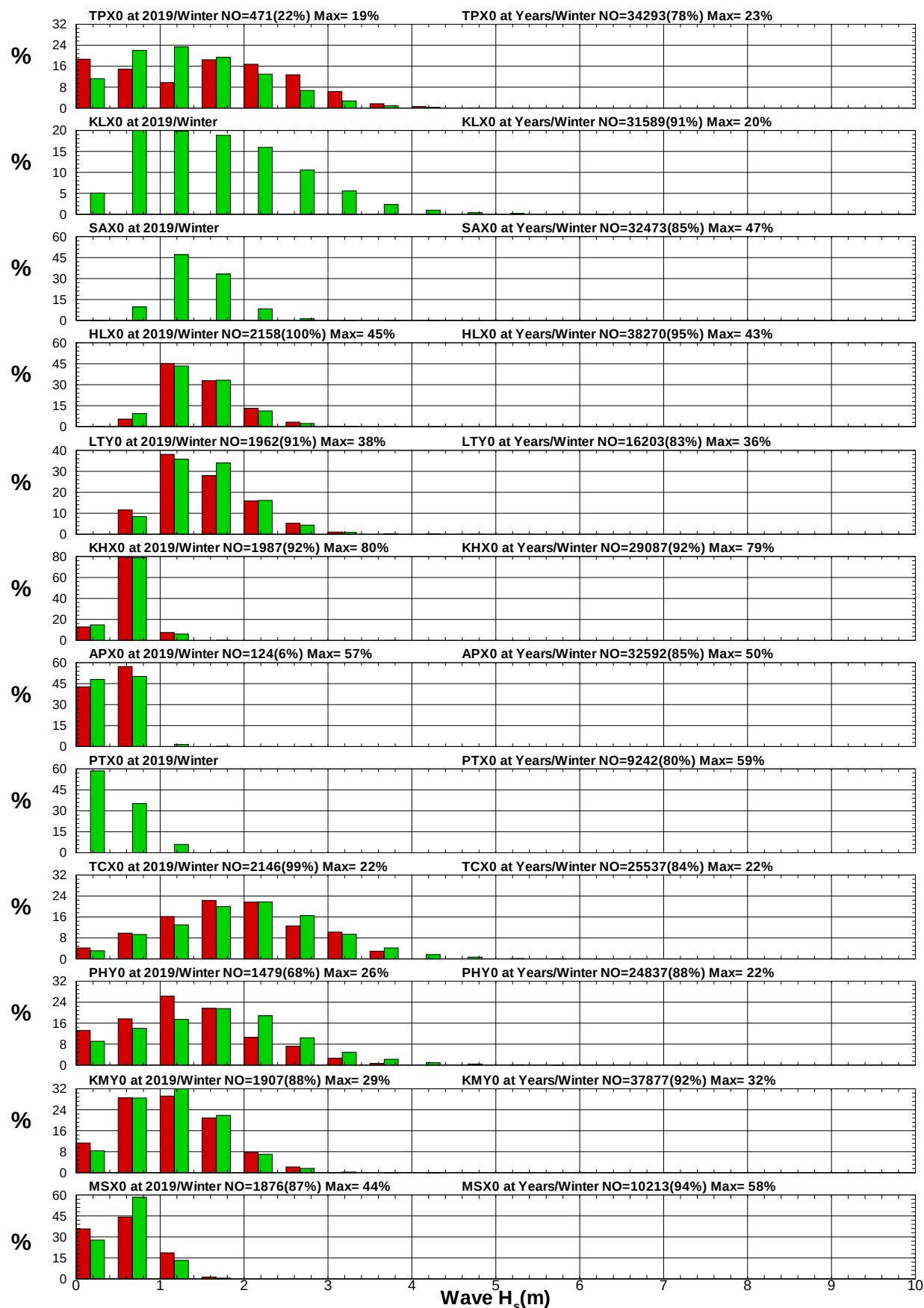


圖9.37 12港域2019年及歷年冬季波高統計方塊圖

V19WTPX0.IHQ V19WKLX0.IHQ V19WSAX0.IHQ V19WHLX0.IHQ V19WLTY0.IHQ V19WKHX0.IHQ
V19WAPX0.IHQ V19WPTX0.IHQ V19WTCX0.IHQ V19WPHY0.IHQ V19WKMY0.IHQ V19WMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

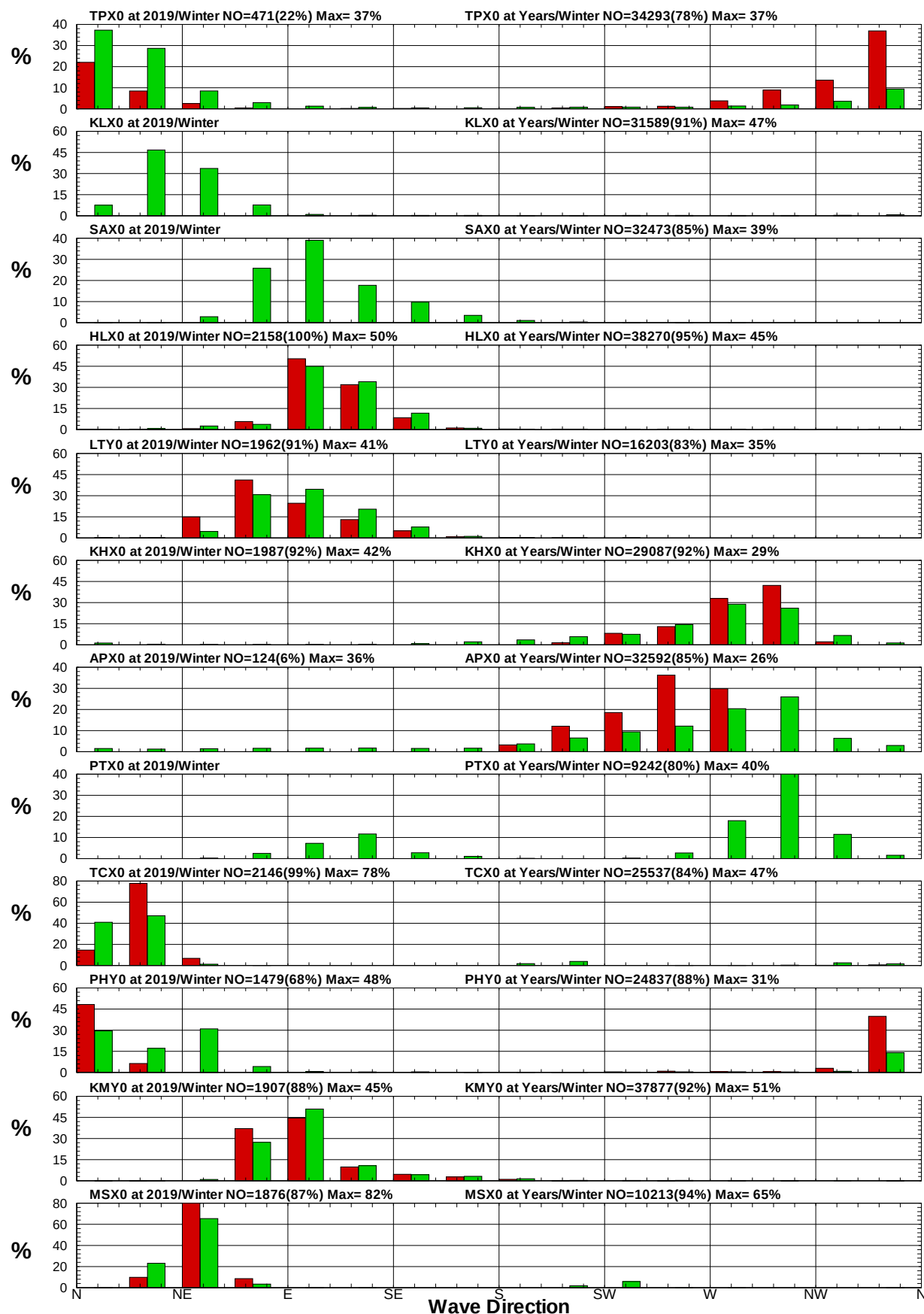


圖9.38 12港域2019年及歷年冬季波向統計方塊圖

V19WTPX0.IDQ V19WKLX0.IDQ V19WSAX0.IDQ V19WHLX0.IDQ V19WLTY0.IDQ V19WKHX0.IDQ
V19WAPX0.IDQ V19WPTX0.IDQ V19WTCX0.IDQ V19WPHY0.IDQ V19WKMY0.IDQ V19WMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

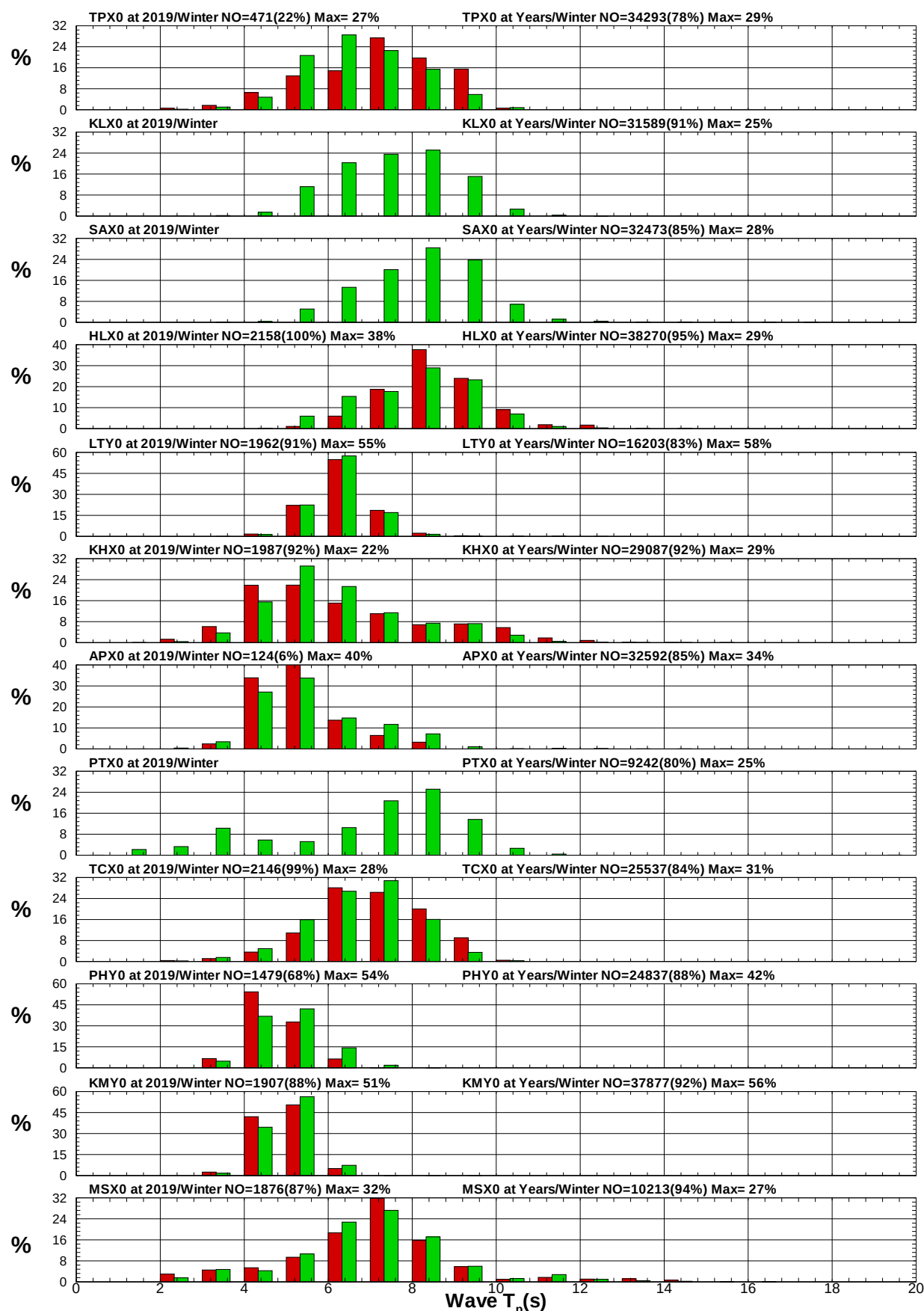


圖9.39 12港域2019年及歷年冬季週期統計方塊圖

V19WTPX0.ITQ V19WKLX0.ITQ V19WSAX0.ITQ V19WHLX0.ITQ V19WLTY0.ITQ V19WKHX0.ITQ
V19WAPX0.ITQ V19WPTX0.ITQ V19WTCX0.ITQ V19WPHY0.ITQ V19WKMY0.ITQ V19WMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

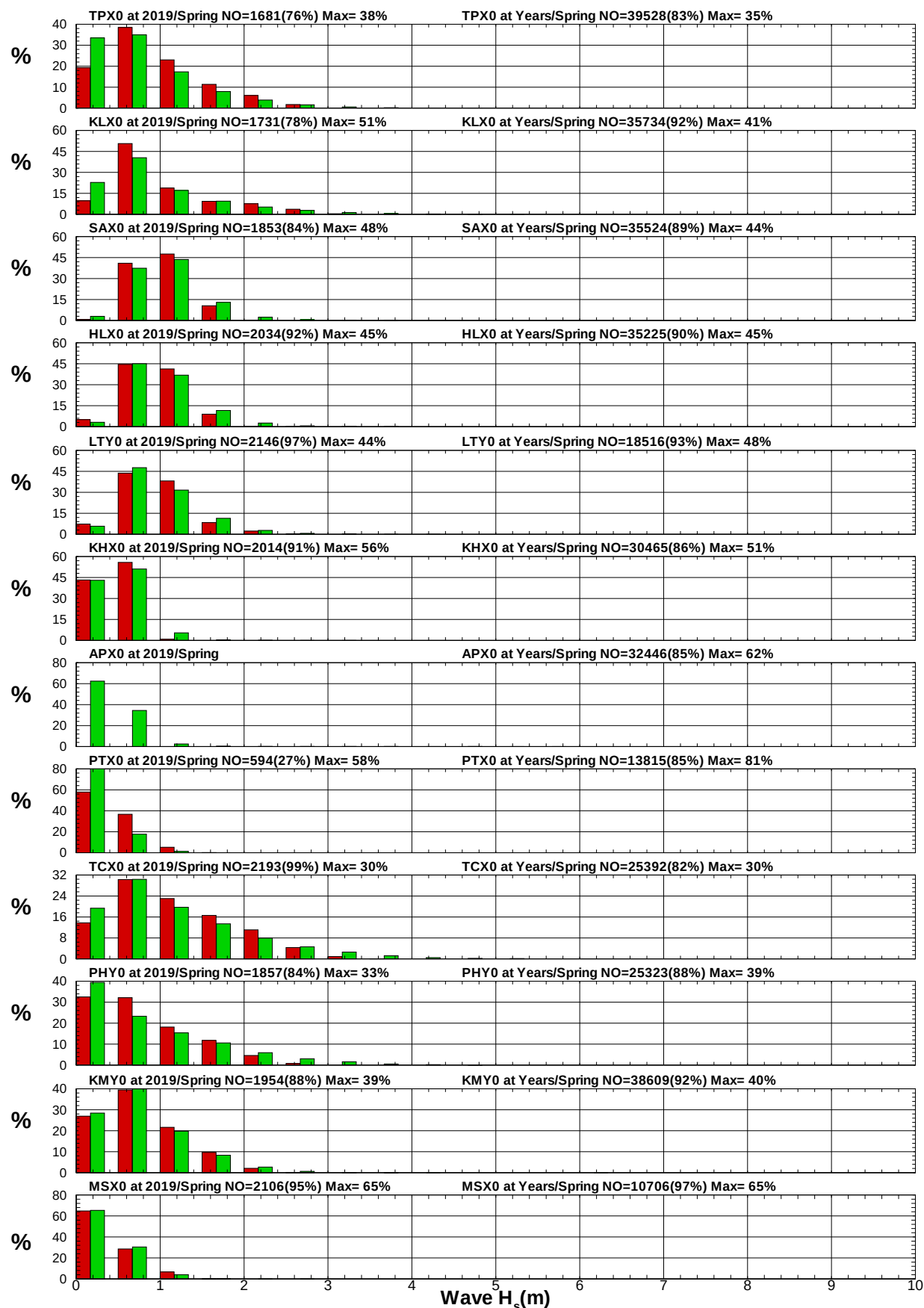


圖9.40 12港域2019年及歷年春季波高統計方塊圖

V19NTPX0.IHQ V19NKLX0.IHQ V19NSAX0.IHQ V19NHLX0.IHQ V19NLTY0.IHQ V19NKH0.IHQ
V19NAPX0.IHQ V19NPXTX0.IHQ V19NTCX0.IHQ V19NPHY0.IHQ V19NKMY0.IHQ V19NMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

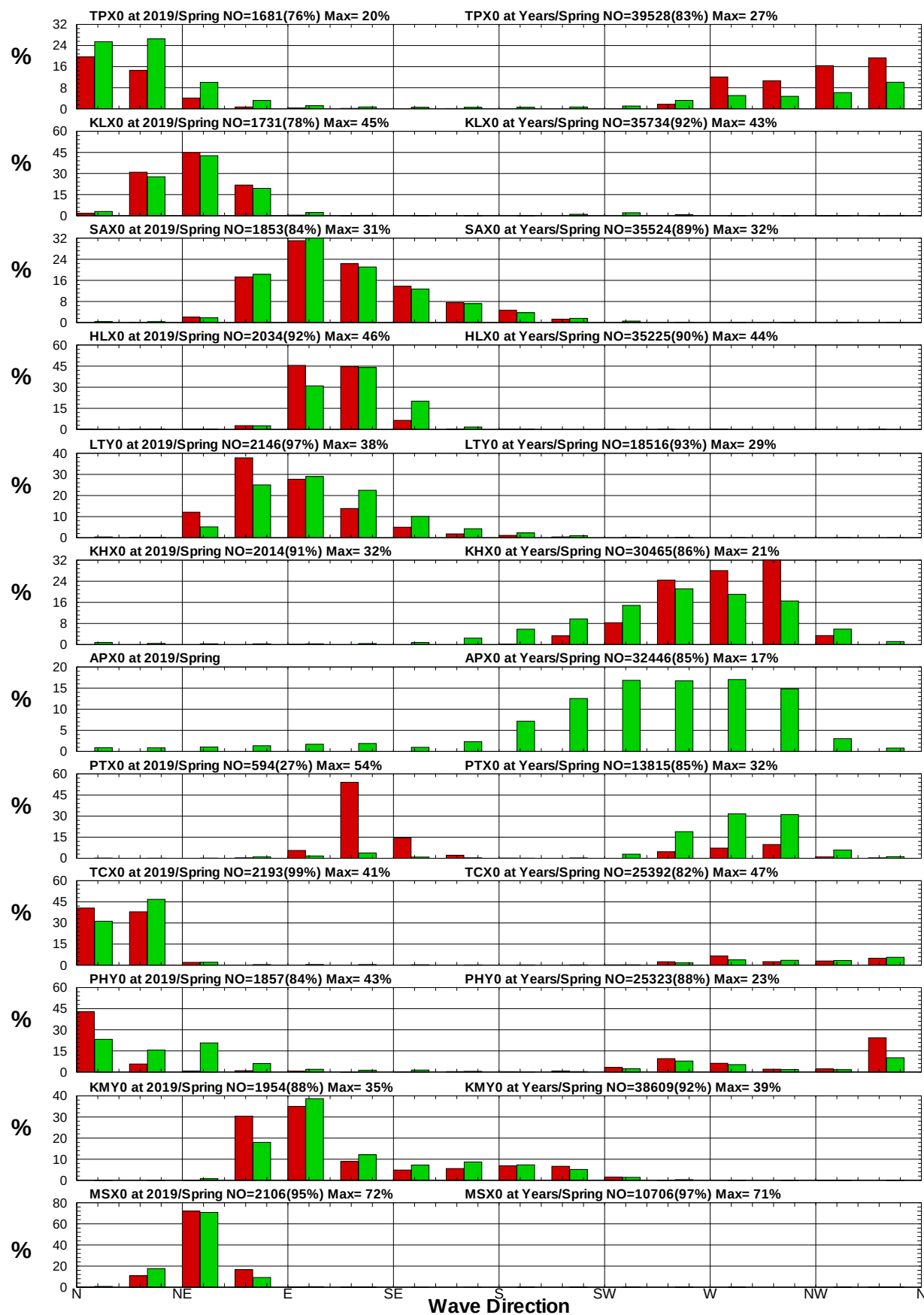


圖9.41 12港域2019年及歷年春季波向統計方塊圖

V19NTPX0.IDQ V19NKLX0.IDQ V19NSAX0.IDQ V19NHLX0.IDQ V19NLTY0.IDQ V19NKH0.IDQ
V19NAPX0.IDQ V19NPXTX0.IDQ V19NTCX0.IDQ V19NPHY0.IDQ V19NKMY0.IDQ V19NMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

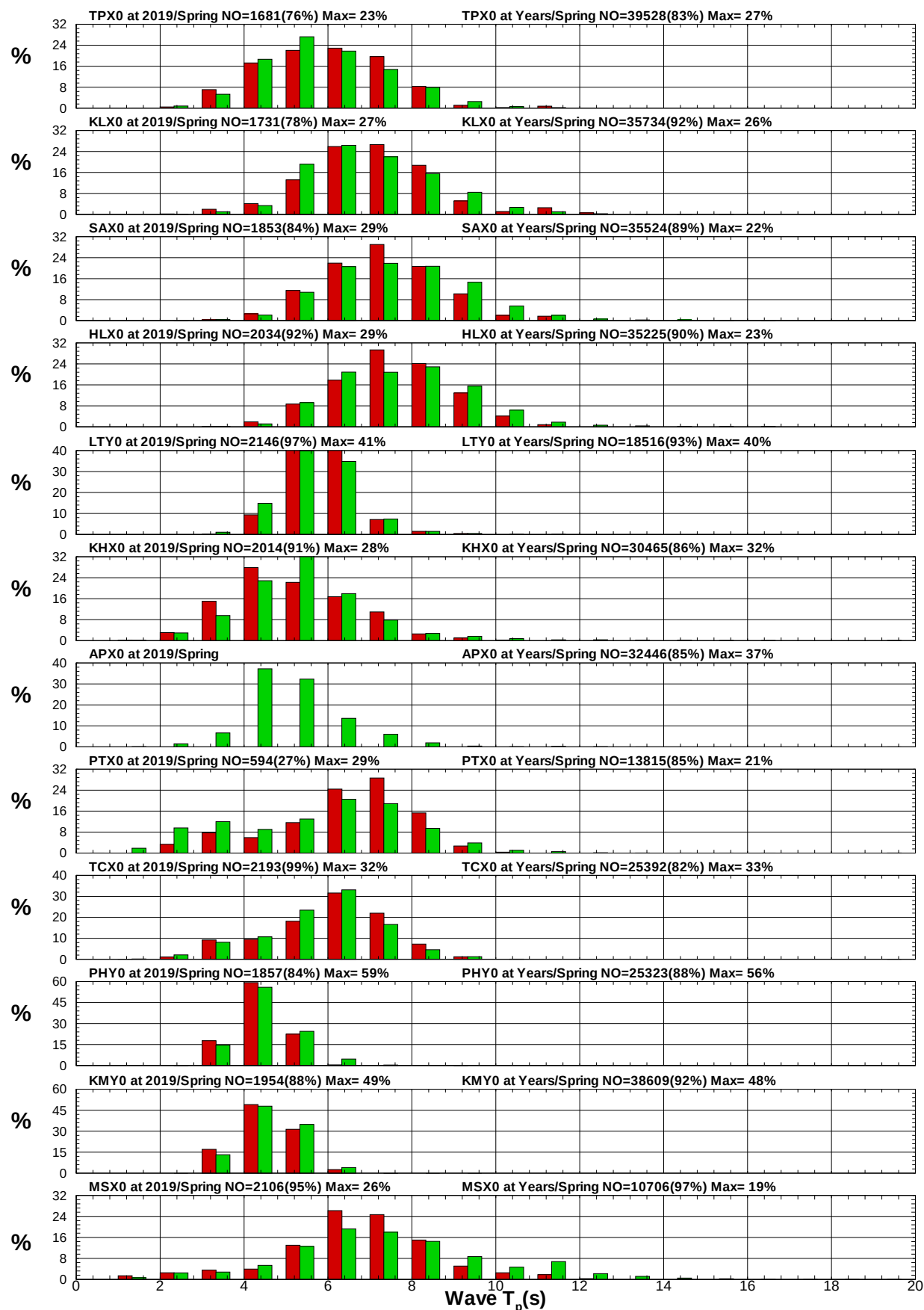


圖9.42 12港域2019年及歷年春季週期統計方塊圖

V19NTPX0.ITQ V19NKLX0.ITQ V19NSAX0.ITQ V19NHLX0.ITQ V19NLTY0.ITQ V19NKH0.ITQ
V19NAPX0.ITQ V19NPXT0.ITQ V19NTCX0.ITQ V19NPHY0.ITQ V19NKMY0.ITQ V19NMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

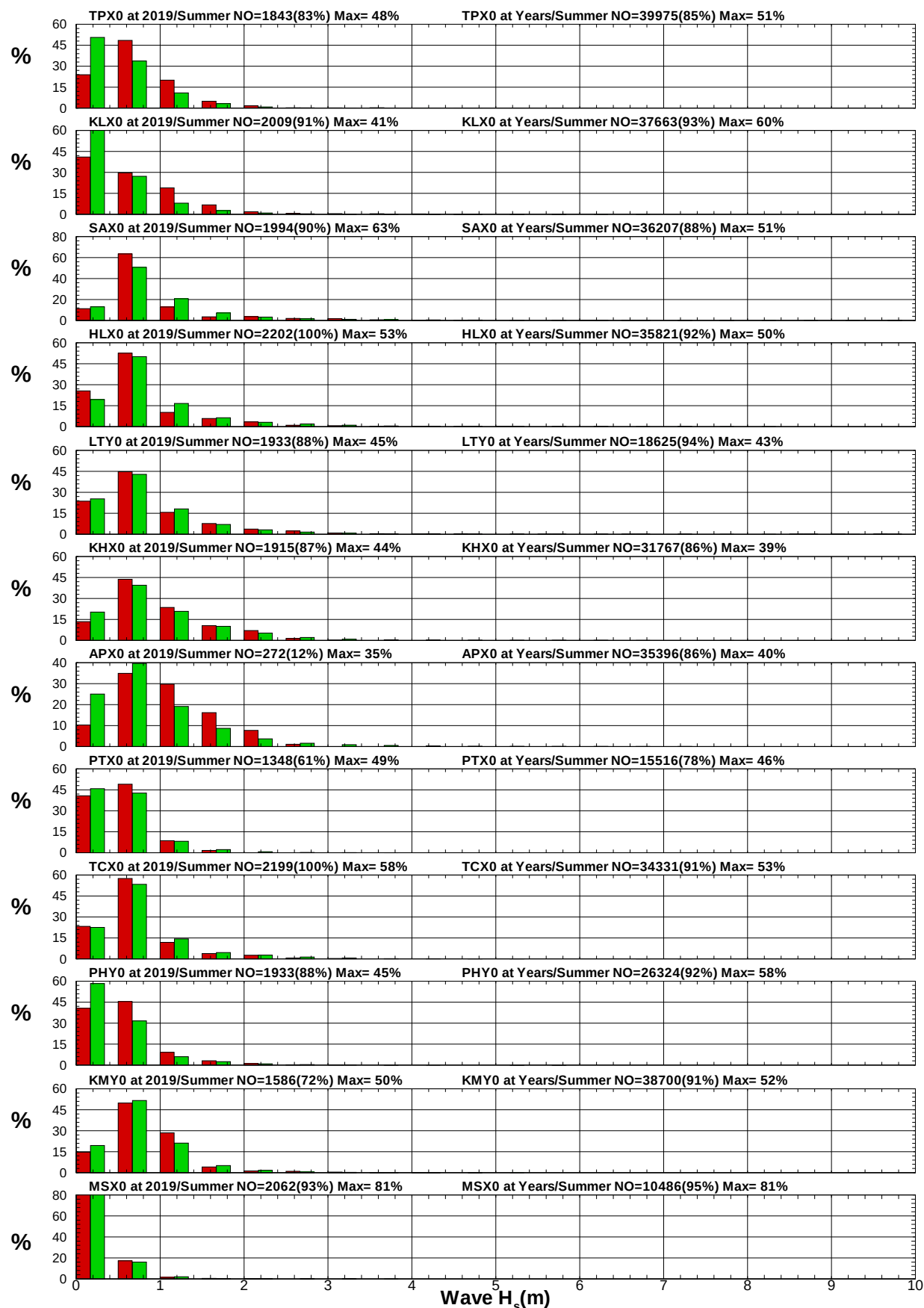


圖9.43 12港域2019年及歷年夏季波高統計方塊圖

V19STPX0.IHQ V19SKLX0.IHQ V19SSAX0.IHQ V19SHLX0.IHQ V19SLTY0.IHQ V19SKHX0.IHQ
V19SAPX0.IHQ V19SPTX0.IHQ V19STCX0.IHQ V19SPHY0.IHQ V19SKMY0.IHQ V19SMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years

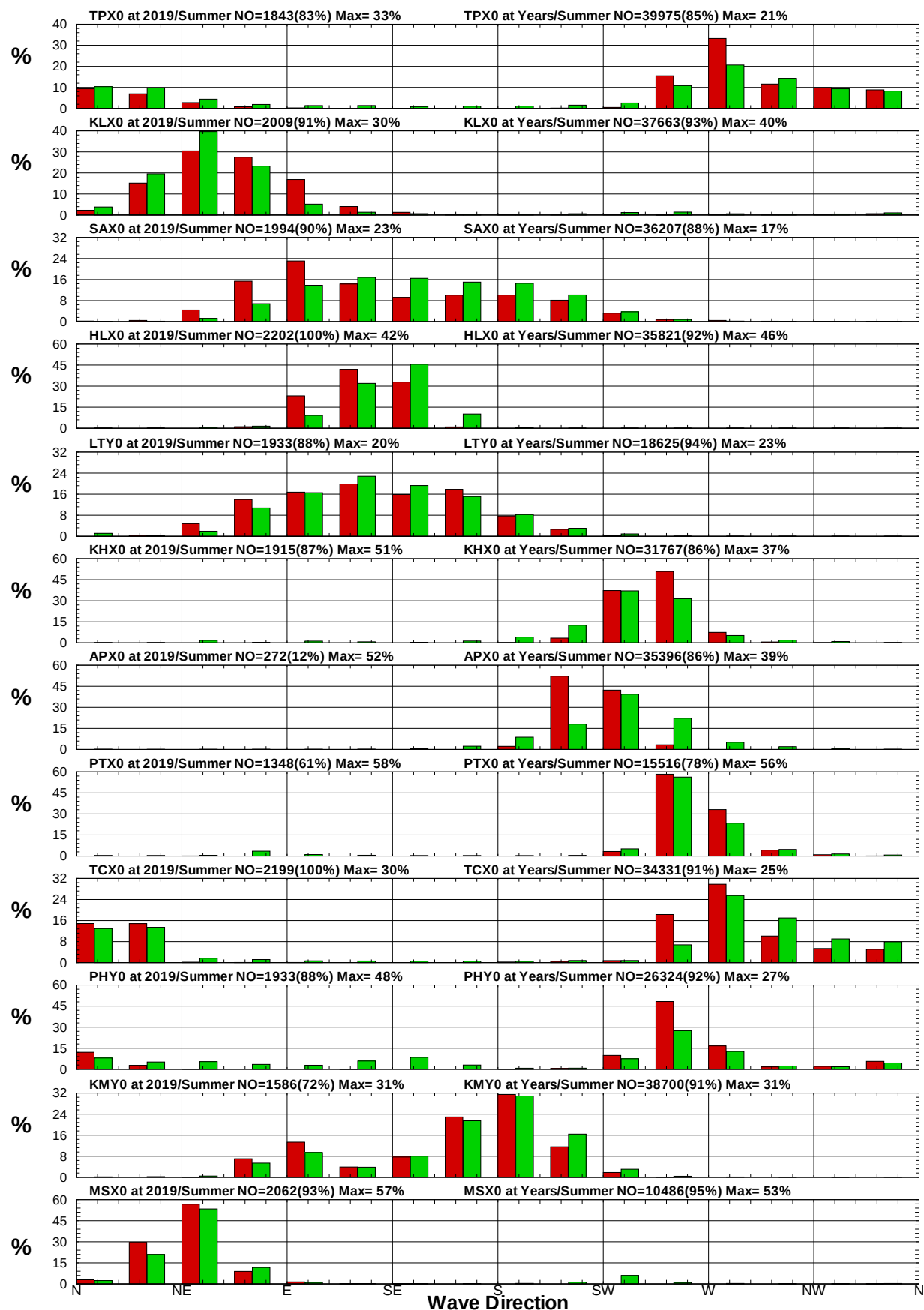


圖9.44 12港域2019年及歷年夏季波向統計方塊圖

V19STPX0.IDQ V19SKLX0.IDQ V19SSAX0.IDQ V19SHLX0.IDQ V19SLTY0.IDQ V19SKHX0.IDQ
V19SAPX0.IDQ V19SPTX0.IDQ V19STCX0.IDQ V19SPHY0.IDQ V19SKMY0.IDQ V19SMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

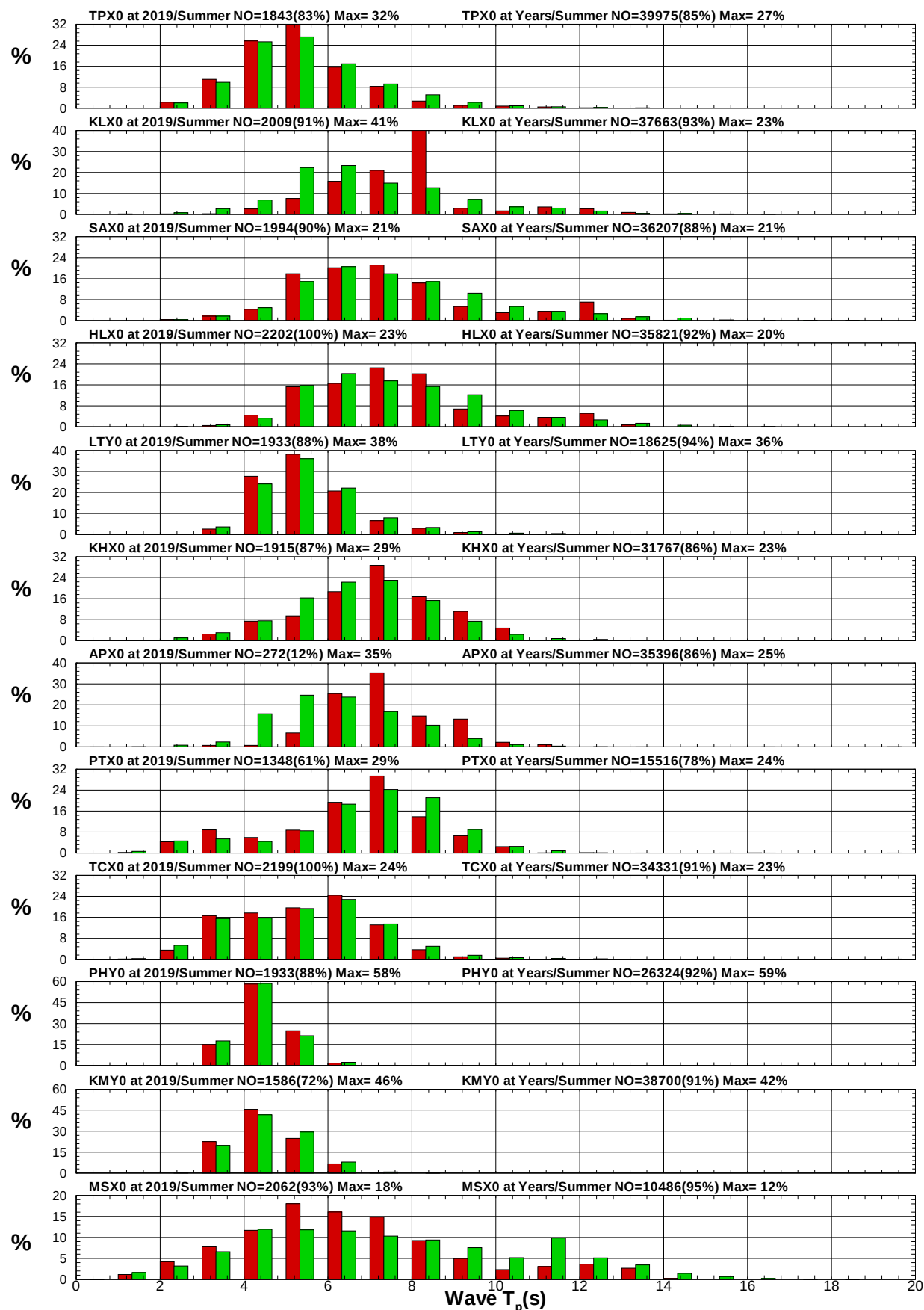


圖9.45 12港域2019年及歷年夏季週期統計方塊圖

V19STPX0.ITQ V19SKLX0.ITQ V19SSAX0.ITQ V19SHLX0.ITQ V19SLTY0.ITQ V19SKHX0.ITQ
V19SAPX0.ITQ V19SPTX0.ITQ V19STCX0.ITQ V19SPHY0.ITQ V19SKMY0.ITQ V19SMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

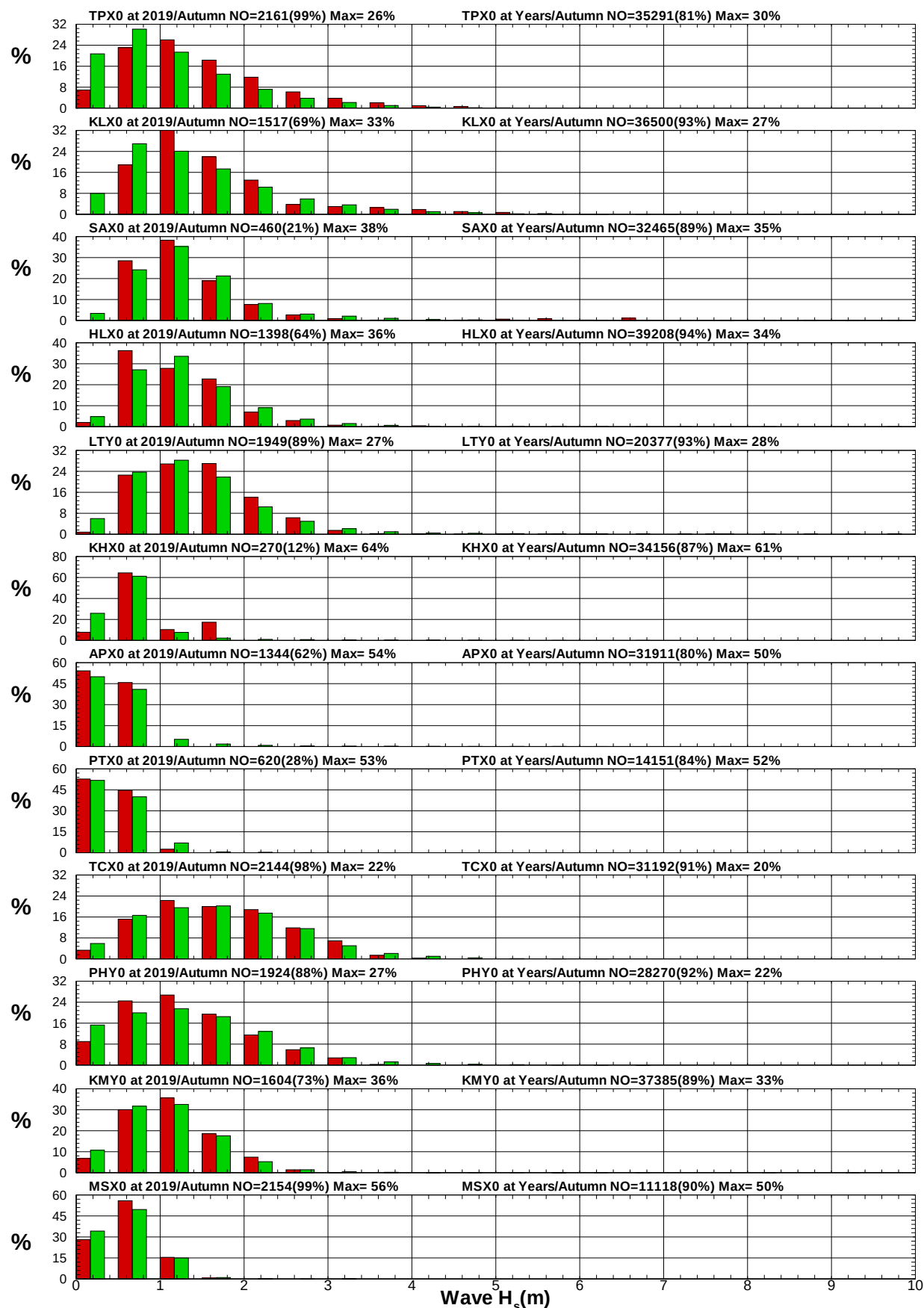


圖9.46 12港域2019年及歷年秋季波高統計方塊圖

V19FTPX0.IHQ V19FKLX0.IHQ V19FSAX0.IHQ V19FHLX0.IHQ V19FLTXY0.IHQ V19FKHX0.IHQ
V19FAPX0.IHQ V19FPTX0.IHQ V19FTCX0.IHQ V19FPHY0.IHQ V19FKMY0.IHQ V19FMSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2019 ■ : Years



圖9.47 12港域2019年及歷年秋季波向統計方塊圖

V19FTPX0.IDQ V19FKLX0.IDQ V19FSAX0.IDQ V19FHLX0.IDQ V19FLTY0.IDQ V19FKHX0.IDQ
V19FAPX0.IDQ V19FPTX0.IDQ V19FTCX0.IDQ V19FPHY0.IDQ V19FKMY0.IDQ V19FMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

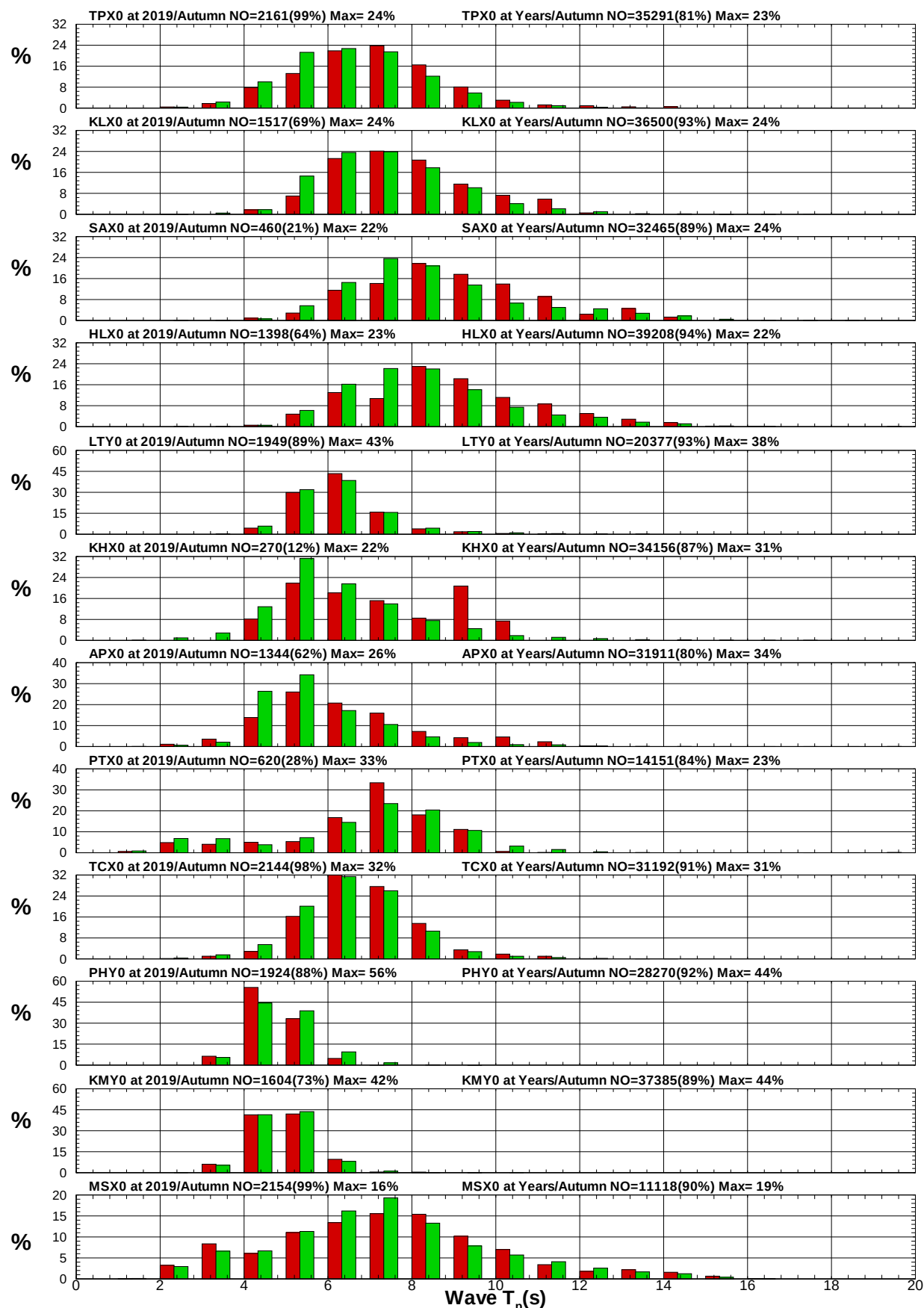


圖9.48 12港域2019年及歷年秋季週期統計方塊圖

V19FTPX0.ITQ V19FKLX0.ITQ V19FSAX0.ITQ V19FHLX0.ITQ V19FLTY0.ITQ V19FKHX0.ITQ
V19FAPX0.ITQ V19FPTX0.ITQ V19FTCX0.ITQ V19FPHY0.ITQ V19FKMY0.ITQ V19FMSX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2019 ■ : Years

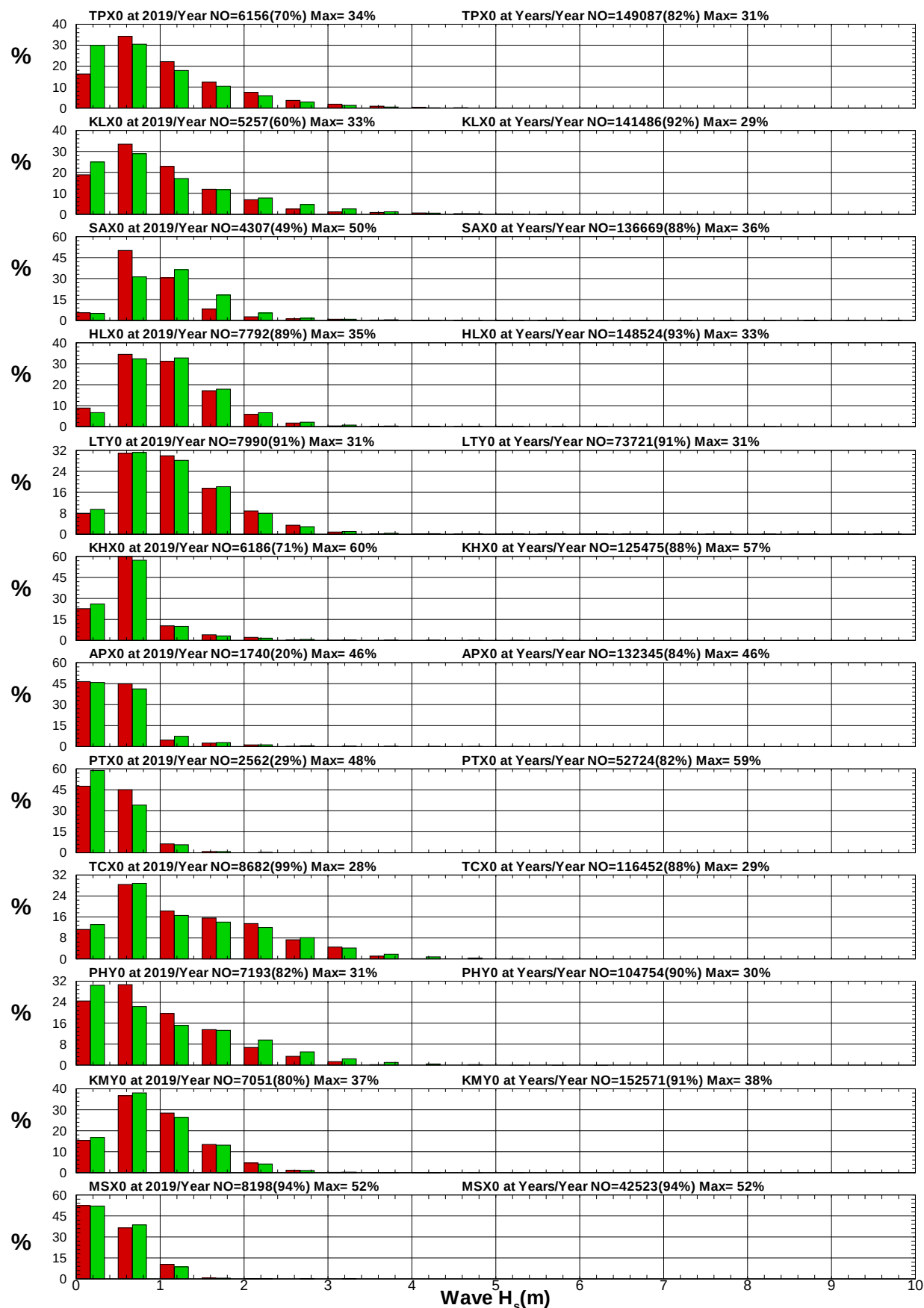


圖9.49 12港域2019年及歷年整年波高統計方塊圖

V190TPX0.IHQ V190KLX0.IHQ V190SAX0.IHQ V190HLX0.IHQ V190LTY0.IHQ V190KHX0.IHQ
V190APX0.IHQ V190PTX0.IHQ V190TCX0.IHQ V190PHY0.IHQ V190KMY0.IHQ V190MSX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2019 ■: Years

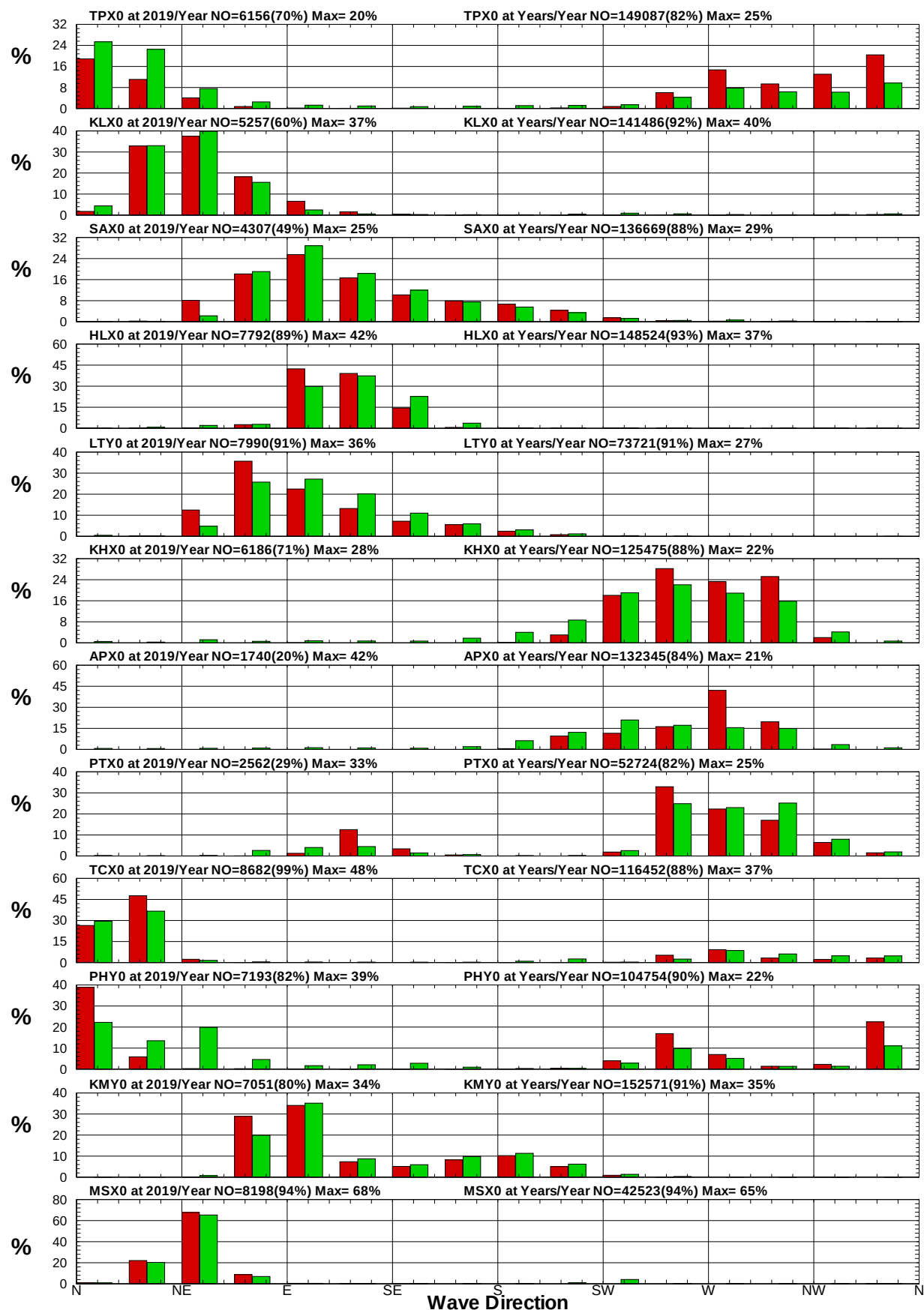


圖9.50 12港域2019年及歷年整年波向統計方塊圖

V190TPX0.IDQ V190KLX0.IDQ V190SAX0.IDQ V190HLX0.IDQ V190LTY0.IDQ V190KHX0.IDQ
V190APX0.IDQ V190PTX0.IDQ V190TCX0.IDQ V190PHY0.IDQ V190KMY0.IDQ V190MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histograms of Wave Tp of SAX0

■: 2019 ■: Years

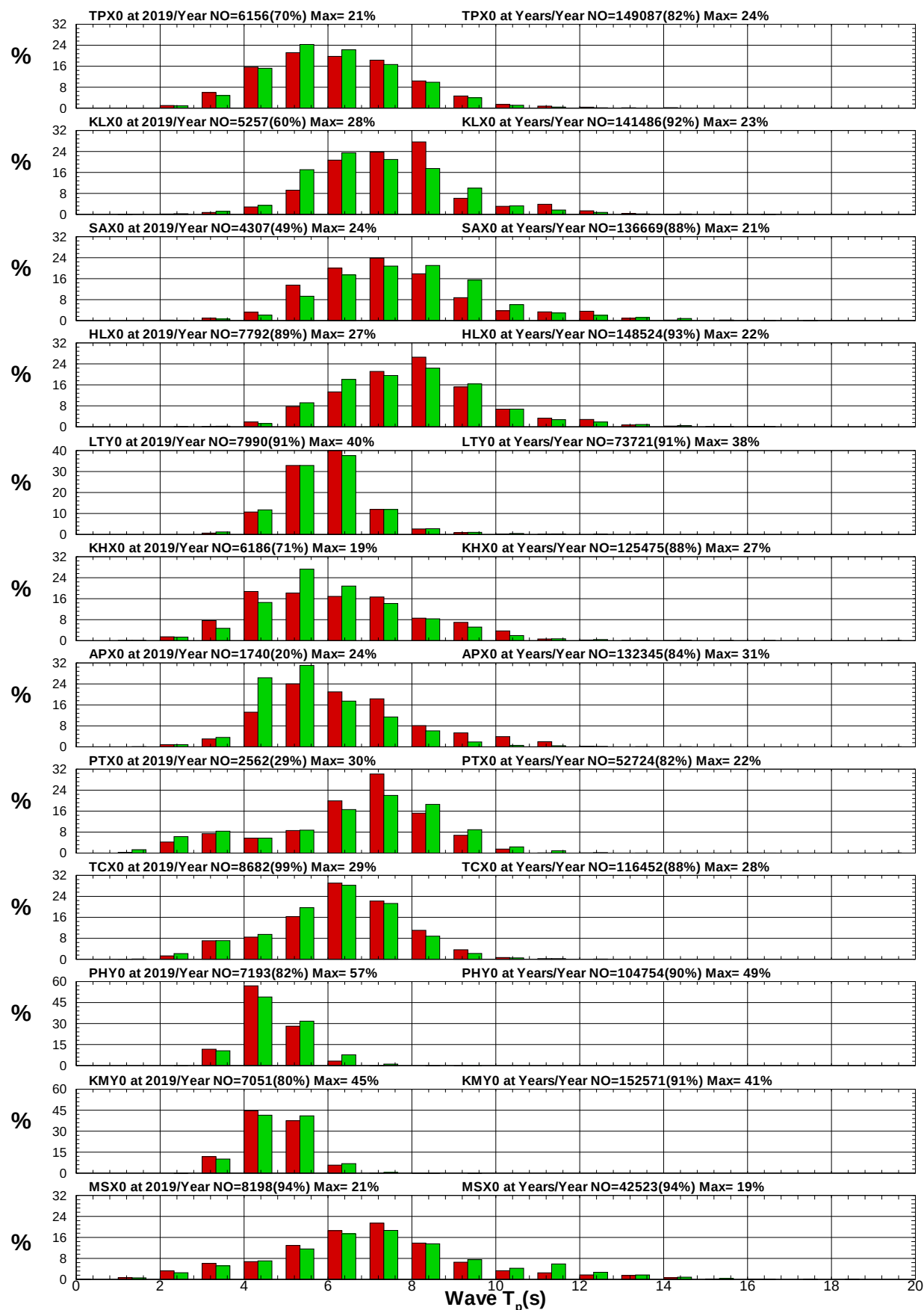


圖9.51 12港域2019年及歷年整年週期統計方塊圖

V190TPX0.ITQ V190KLX0.ITQ V190SAX0.ITQ V190HLX0.ITQ V190LTY0.ITQ V190KHX0.ITQ
V190APX0.ITQ V190PTX0.ITQ V190TCX0.ITQ V190PHY0.ITQ V190KMY0.ITQ V190MSX0.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

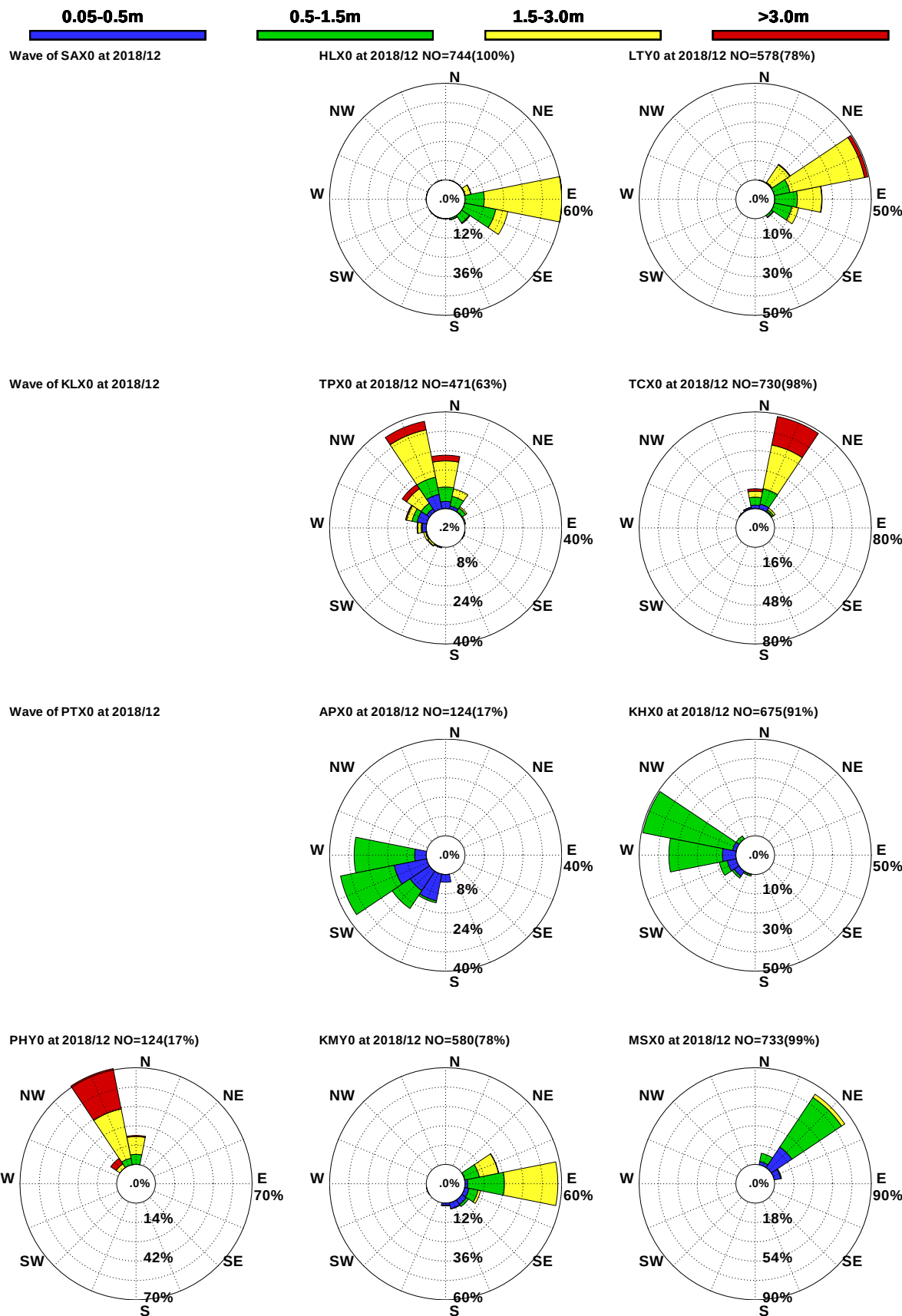


圖10.1 12港域2018年12月觀測波浪玫瑰比較圖

V18CSAX0.RDB V18CHLX0.RDB V18CLTY0.RDB V18CKLX0.RDB V18CTPX0.RDB V18CTCX0.RDB
V18CPTX0.RDB V18CAPX0.RDB V18CKHX0.RDB V18CPHY0.RDB V18CKMY0.RDB V18CMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

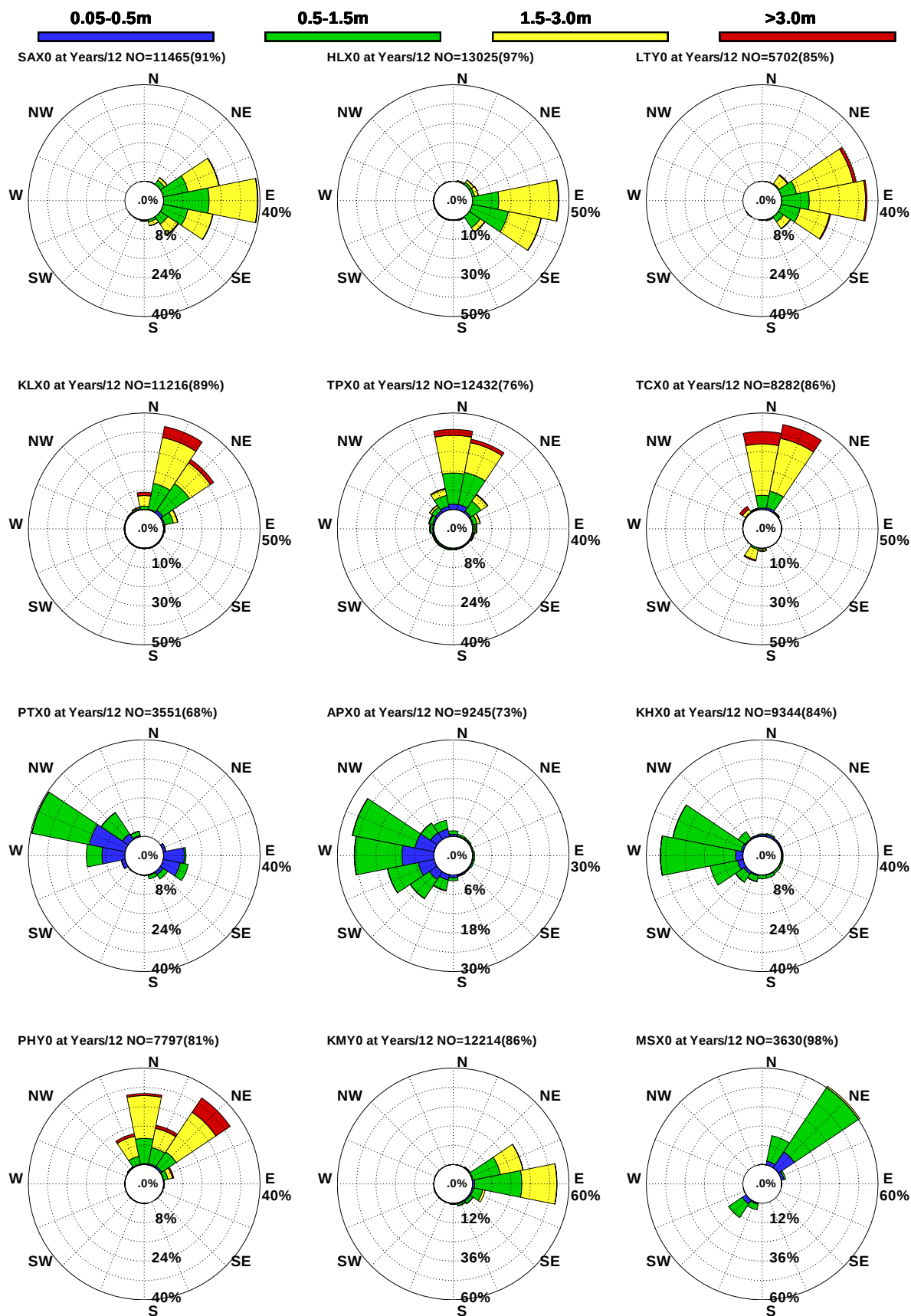


圖10.2 12港域歷年12月觀測波浪玫瑰比較圖

V44CSAX0.RDB V44CHLX0.RDB V44CLTY0.RDB V44CKLX0.RDB V44CTPX0.RDB V44CTCX0.RDB
V44CPTX0.RDB V44CAPX0.RDB V44CKHX0.RDB V44CPHY0.RDB V44CKMY0.RDB V44CMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

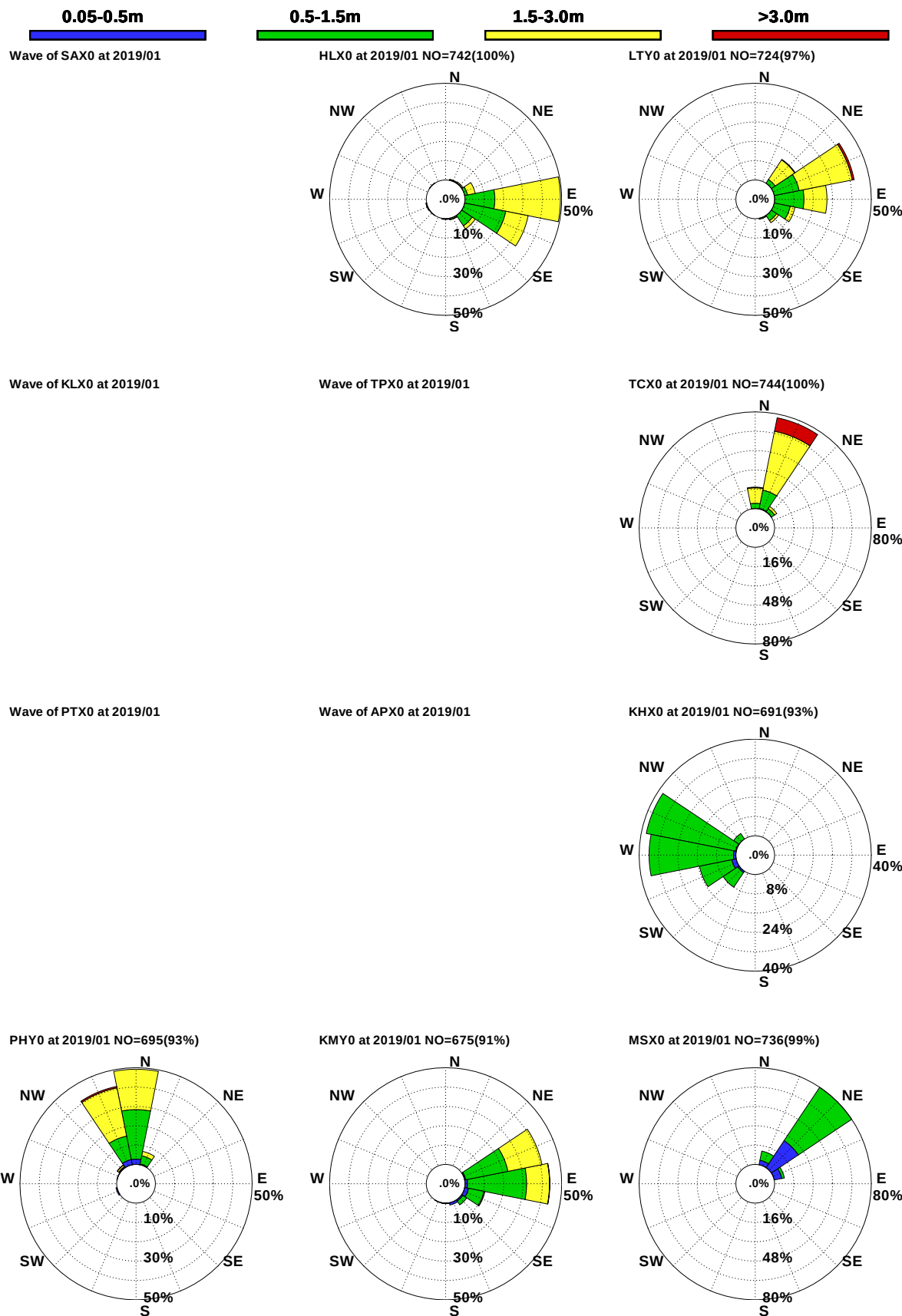


圖10.3 12港域2019年 1月觀測波浪玫瑰比較圖

V191SAX0.RDB V191HLX0.RDB V191LTY0.RDB V191KLX0.RDB V191TPX0.RDB V191TCX0.RDB
V191PTX0.RDB V191APX0.RDB V191KHX0.RDB V191PHY0.RDB V191KMY0.RDB V191MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

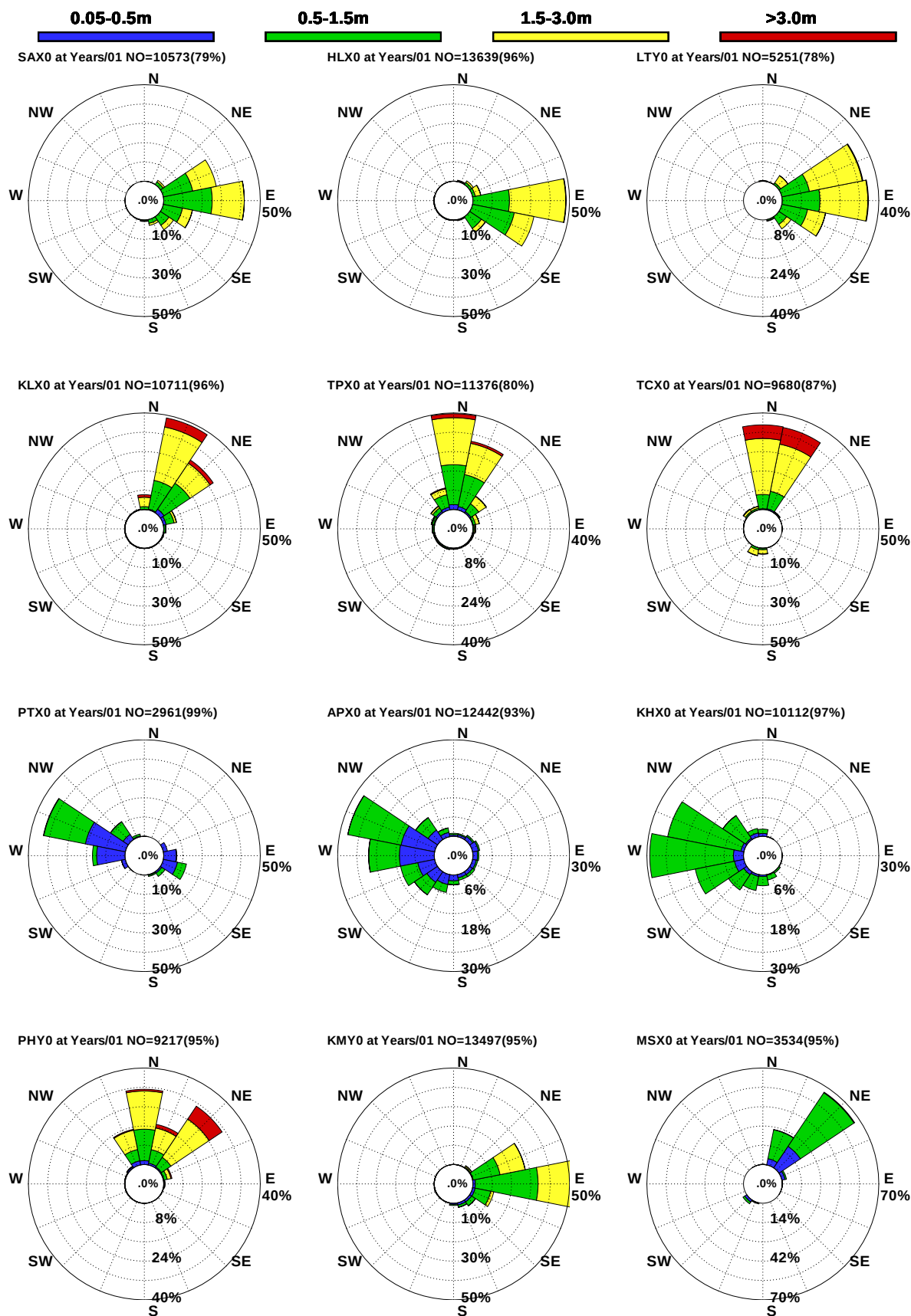


圖10.4 12港域歷年 1 月觀測波浪玫瑰比較圖

V441SAX0.RDB V441HLX0.RDB V441LTY0.RDB V441KLX0.RDB V441TPX0.RDB V441TCX0.RDB
V441PTX0.RDB V441APX0.RDB V441KHX0.RDB V441PHY0.RDB V441KMY0.RDB V441MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

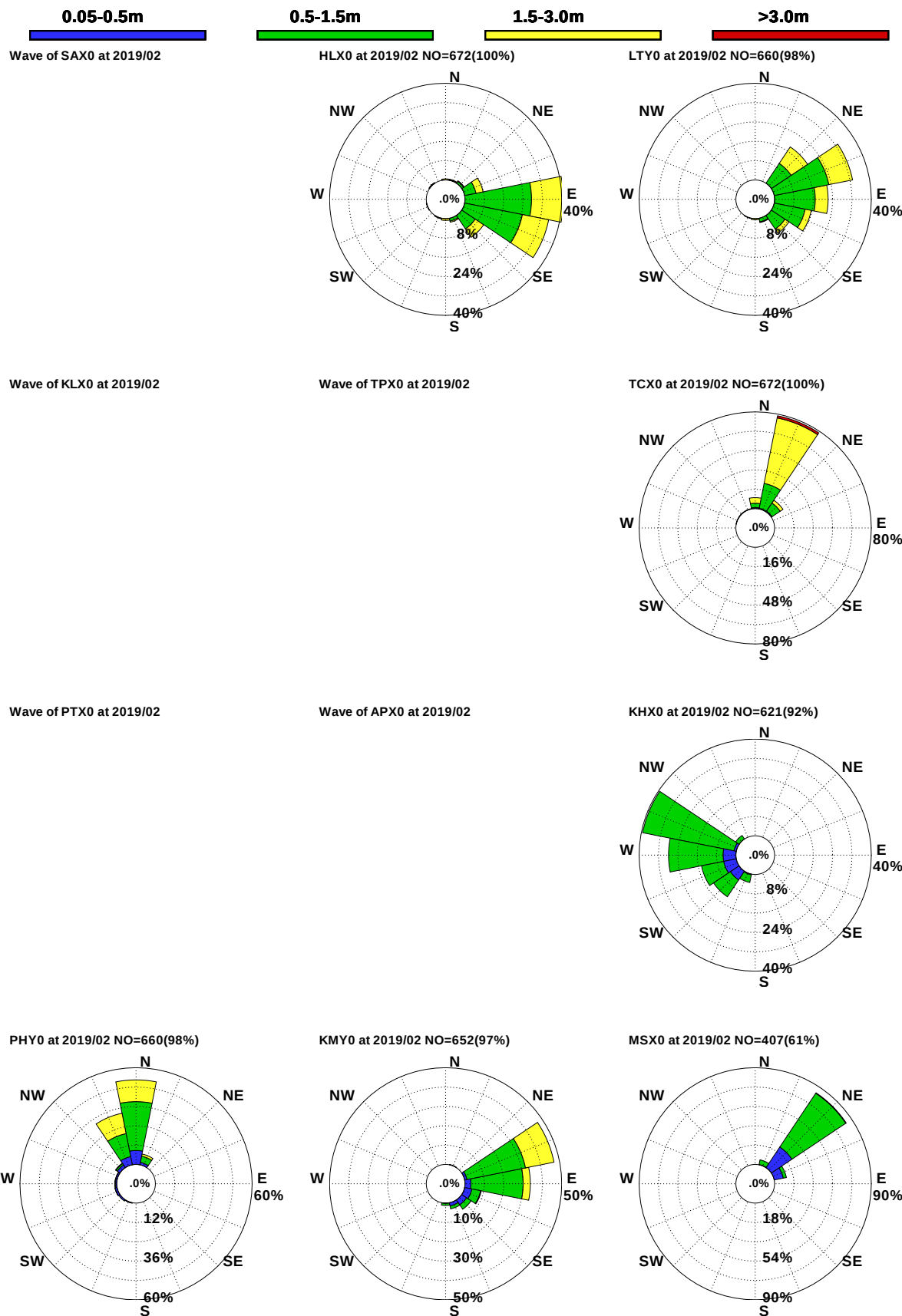


圖10.5 12港域2019年 2月觀測波浪玫瑰比較圖

V192SAX0.RDB V192HLX0.RDB V192LTY0.RDB V192KLX0.RDB V192TPX0.RDB V192TCX0.RDB
V192PTX0.RDB V192APX0.RDB V192KHX0.RDB V192PHY0.RDB V192KMY0.RDB V192MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

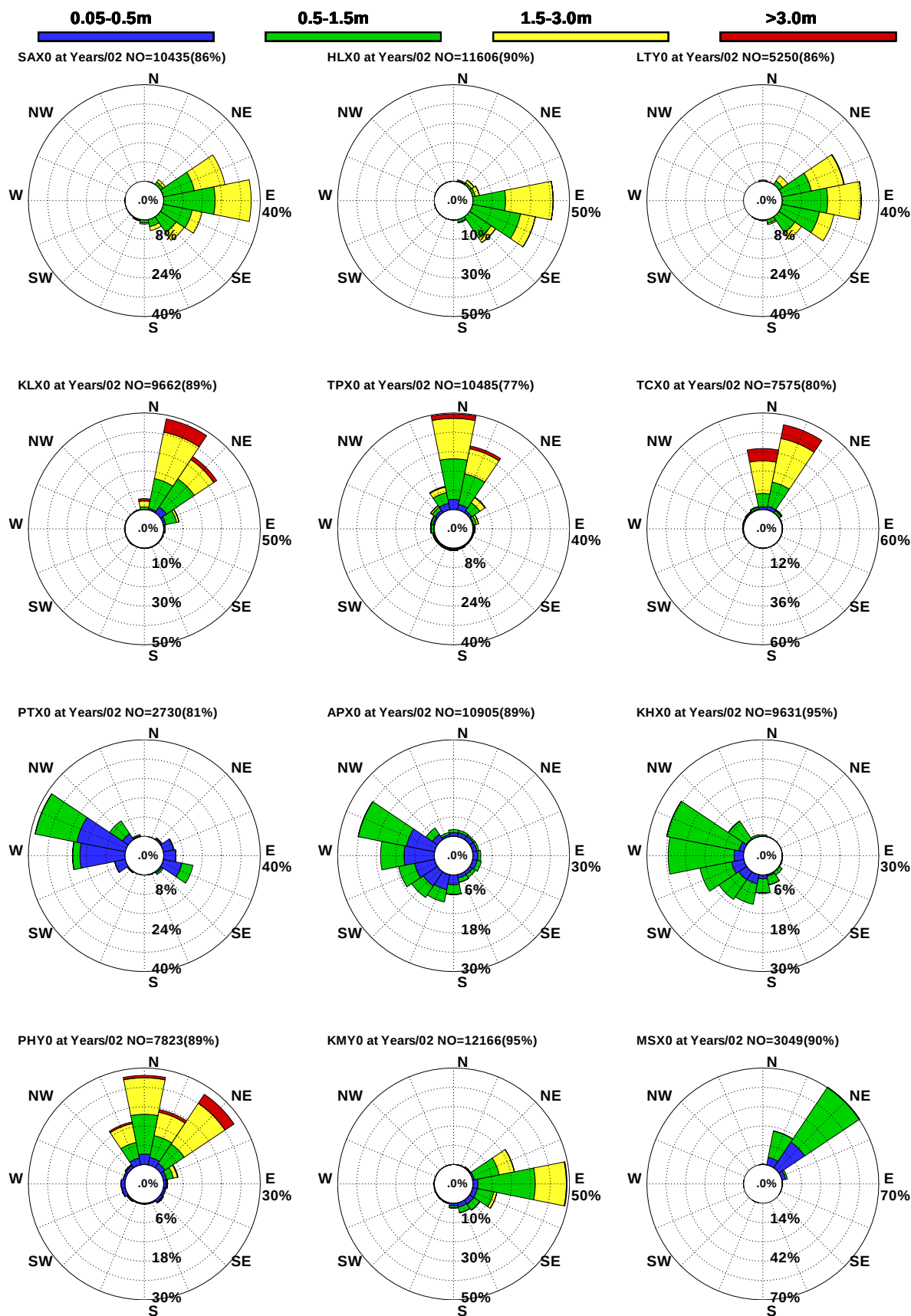


圖10.6 12港域歷年 2 月觀測波浪玫瑰比較圖

V442SAX0.RDB V442HLX0.RDB V442LTY0.RDB V442KLX0.RDB V442TPX0.RDB V442TCX0.RDB
V442PTX0.RDB V442APX0.RDB V442KHX0.RDB V442PHY0.RDB V442KMY0.RDB V442MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

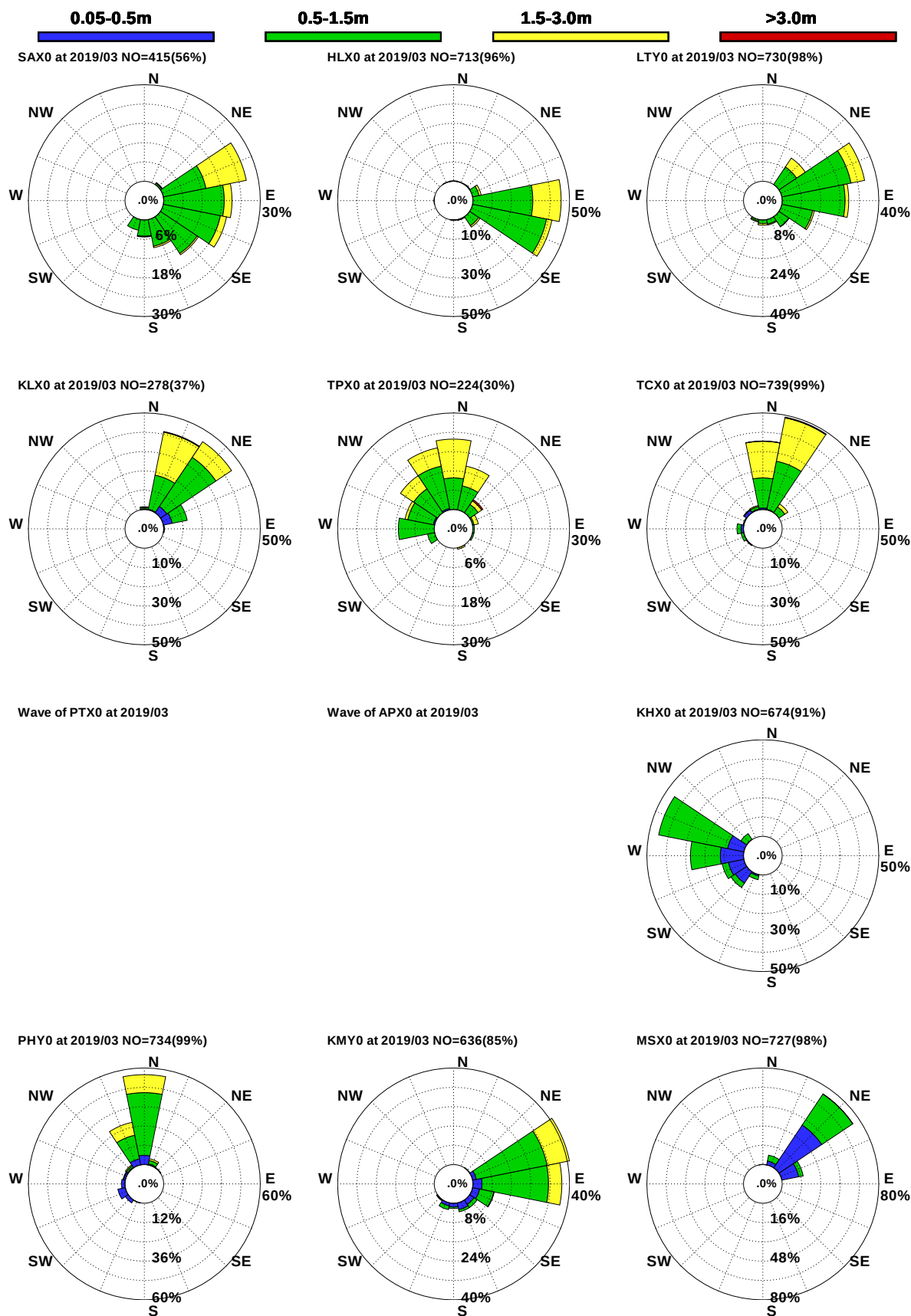


圖10.7 12港域2019年 3月觀測波浪玫瑰比較圖

V193SAX0.RDB V193HLX0.RDB V193LTY0.RDB V193KLX0.RDB V193TPX0.RDB V193TCX0.RDB
V193PTX0.RDB V193APX0.RDB V193KHX0.RDB V193PHY0.RDB V193KMY0.RDB V193MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

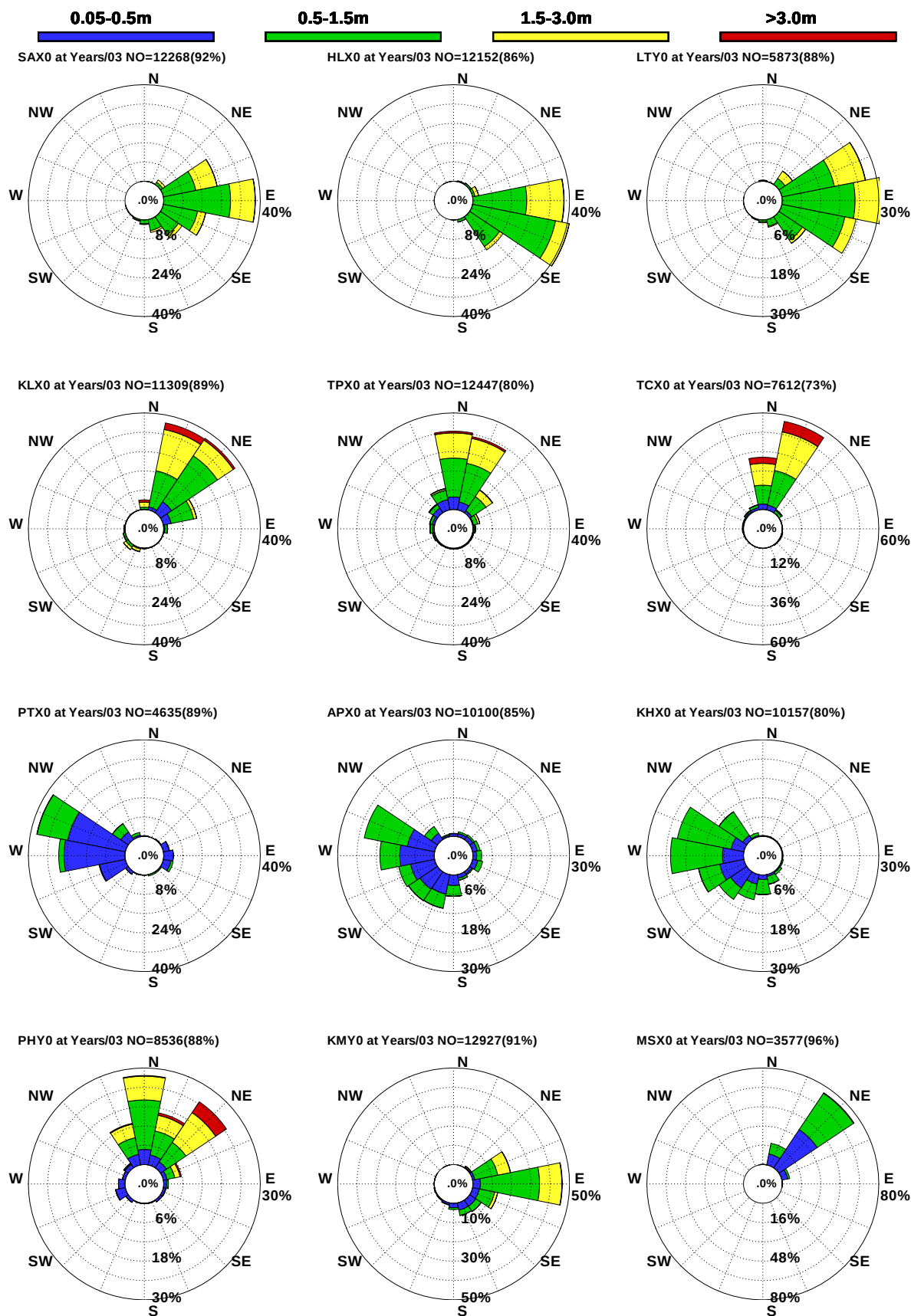


圖10.8 12港域歷年 3 月觀測波浪玫瑰比較圖

V443SAX0.RDB V443HLX0.RDB V443LTY0.RDB V443KLX0.RDB V443TPX0.RDB V443TCX0.RDB
V443PTX0.RDB V443APX0.RDB V443KHX0.RDB V443PHY0.RDB V443KMY0.RDB V443MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

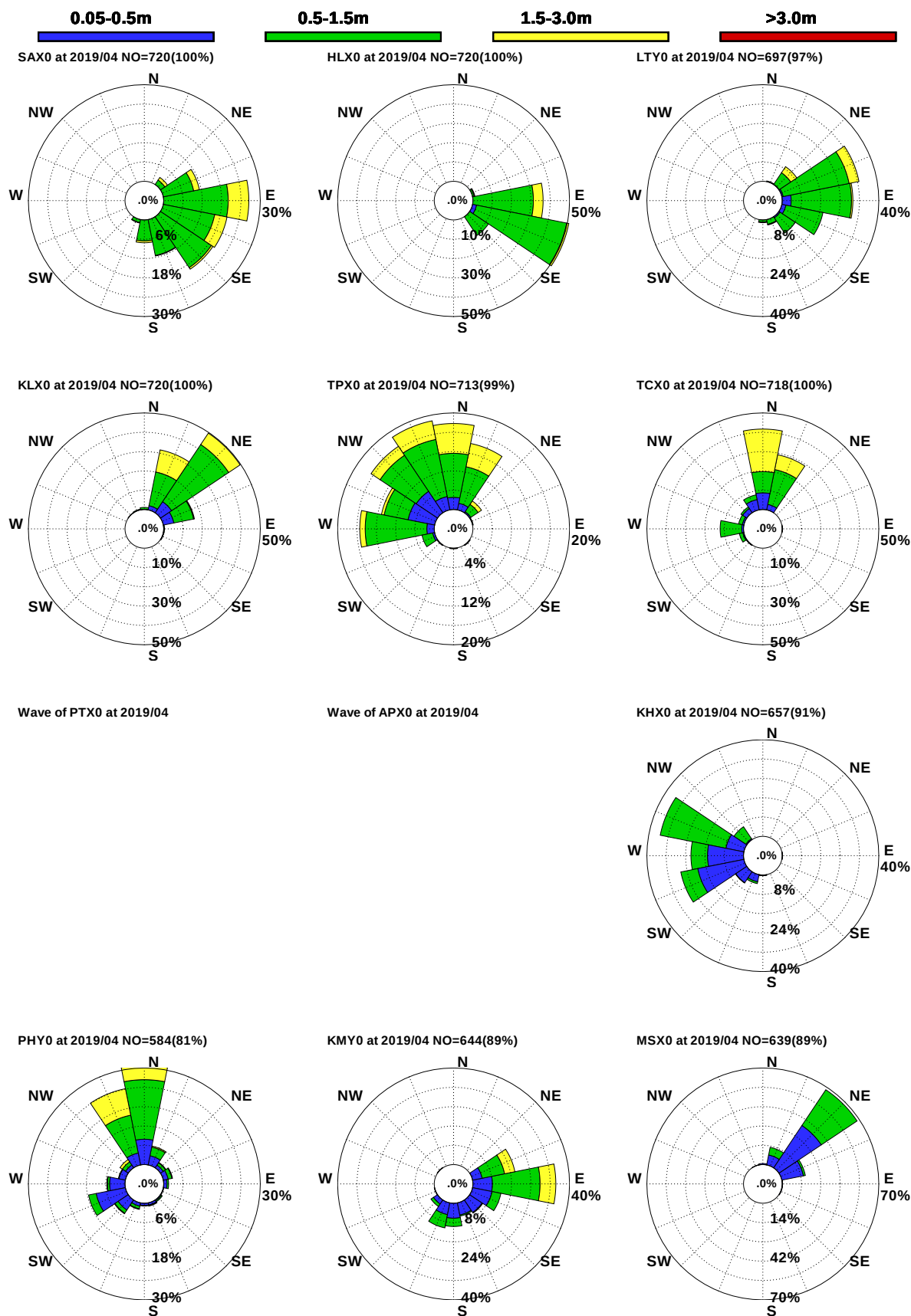


圖10.9 12港域2019年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

V194SAX0.RDB V194HLX0.RDB V194LTY0.RDB V194KLX0.RDB V194TPX0.RDB V194TCX0.RDB
V194PTX0.RDB V194APX0.RDB V194KHX0.RDB V194PHY0.RDB V194KMY0.RDB V194MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

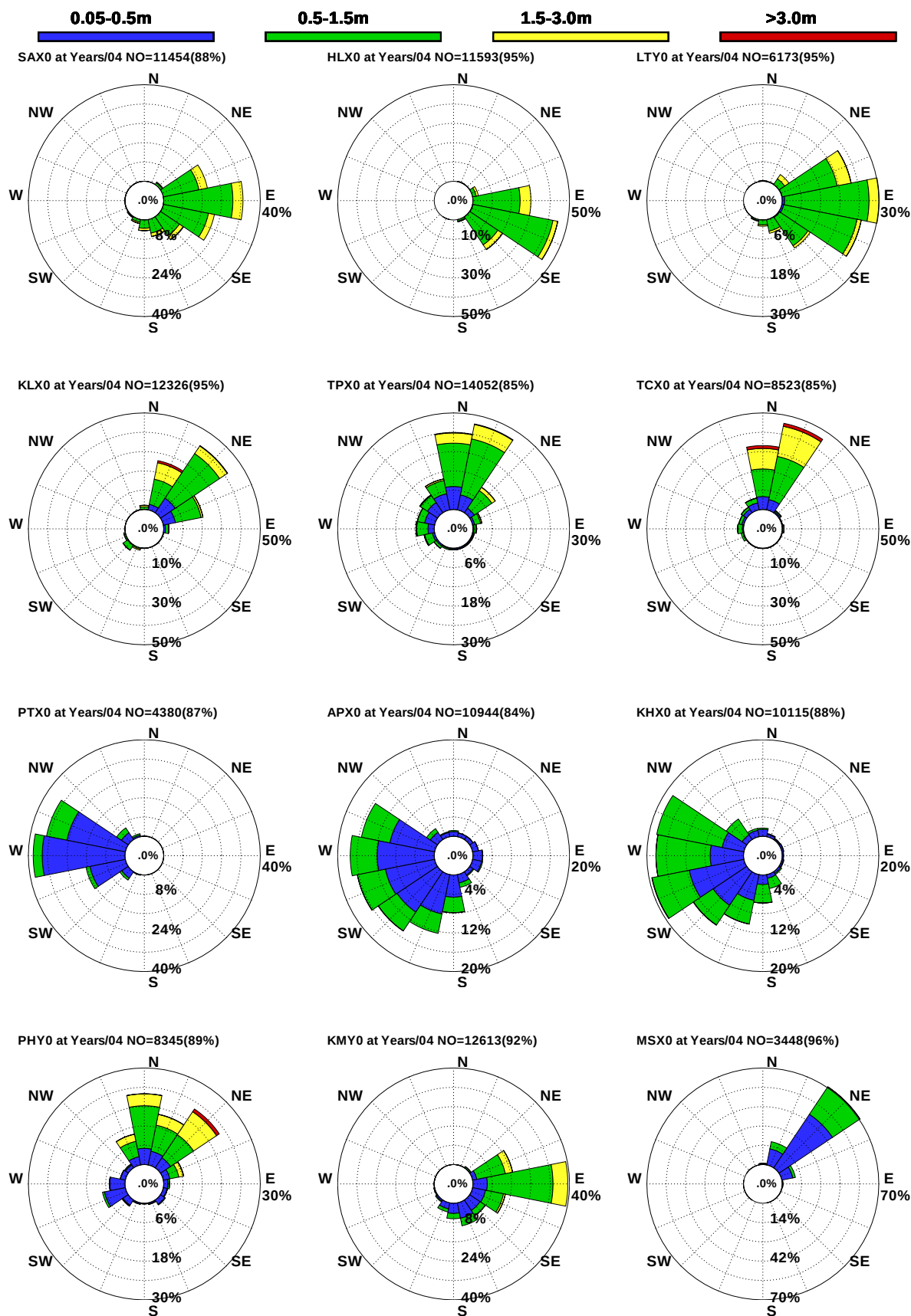


圖10.10 12港域歷年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

V444SAX0.RDB V444HLX0.RDB V444LTY0.RDB V444KLX0.RDB V444TPX0.RDB V444TCX0.RDB
V444PTX0.RDB V444APX0.RDB V444KHX0.RDB V444PHY0.RDB V444KMY0.RDB V444MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

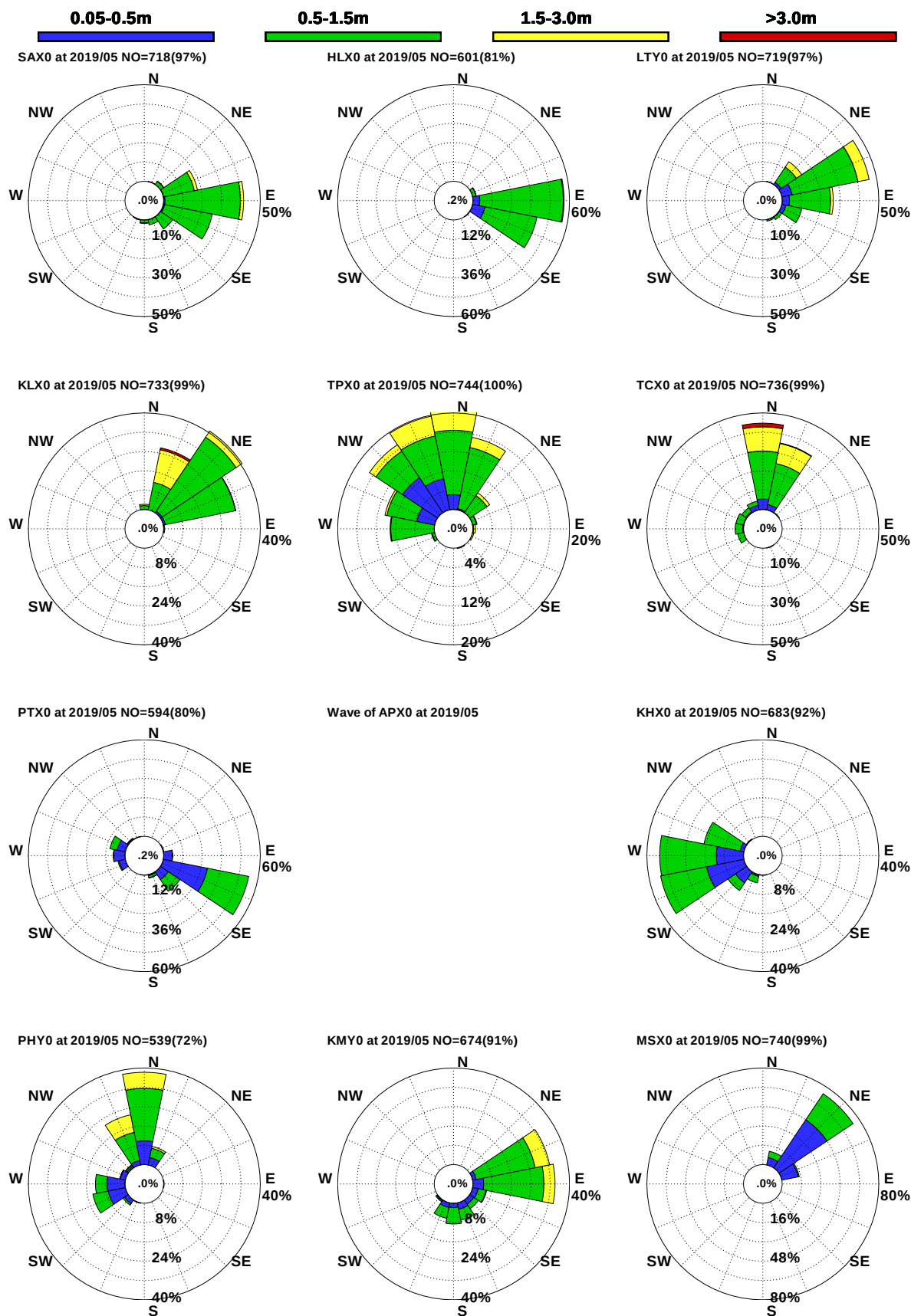


圖10.11 12港域2019年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

V195SAX0.RDB V195HLX0.RDB V195LTY0.RDB V195KLX0.RDB V195TPX0.RDB V195TCX0.RDB
V195PTX0.RDB V195APX0.RDB V195KHX0.RDB V195PHY0.RDB V195KMY0.RDB V195MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

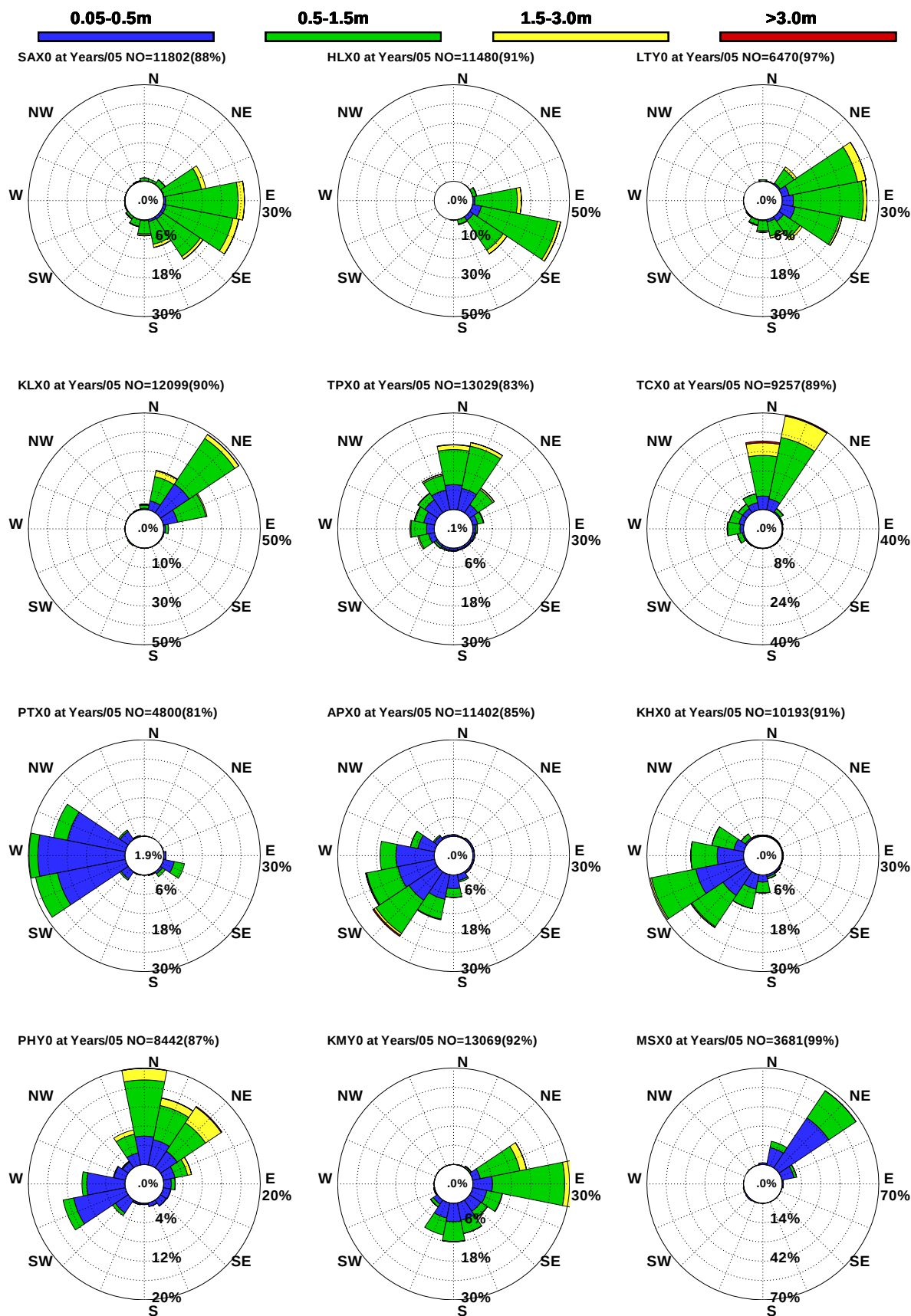


圖10.12 12港域歷年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

V445SAX0.RDB V445HLX0.RDB V445LTY0.RDB V445KLX0.RDB V445TPX0.RDB V445TCX0.RDB
V445PTX0.RDB V445APX0.RDB V445KHX0.RDB V445PHY0.RDB V445KMY0.RDB V445MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

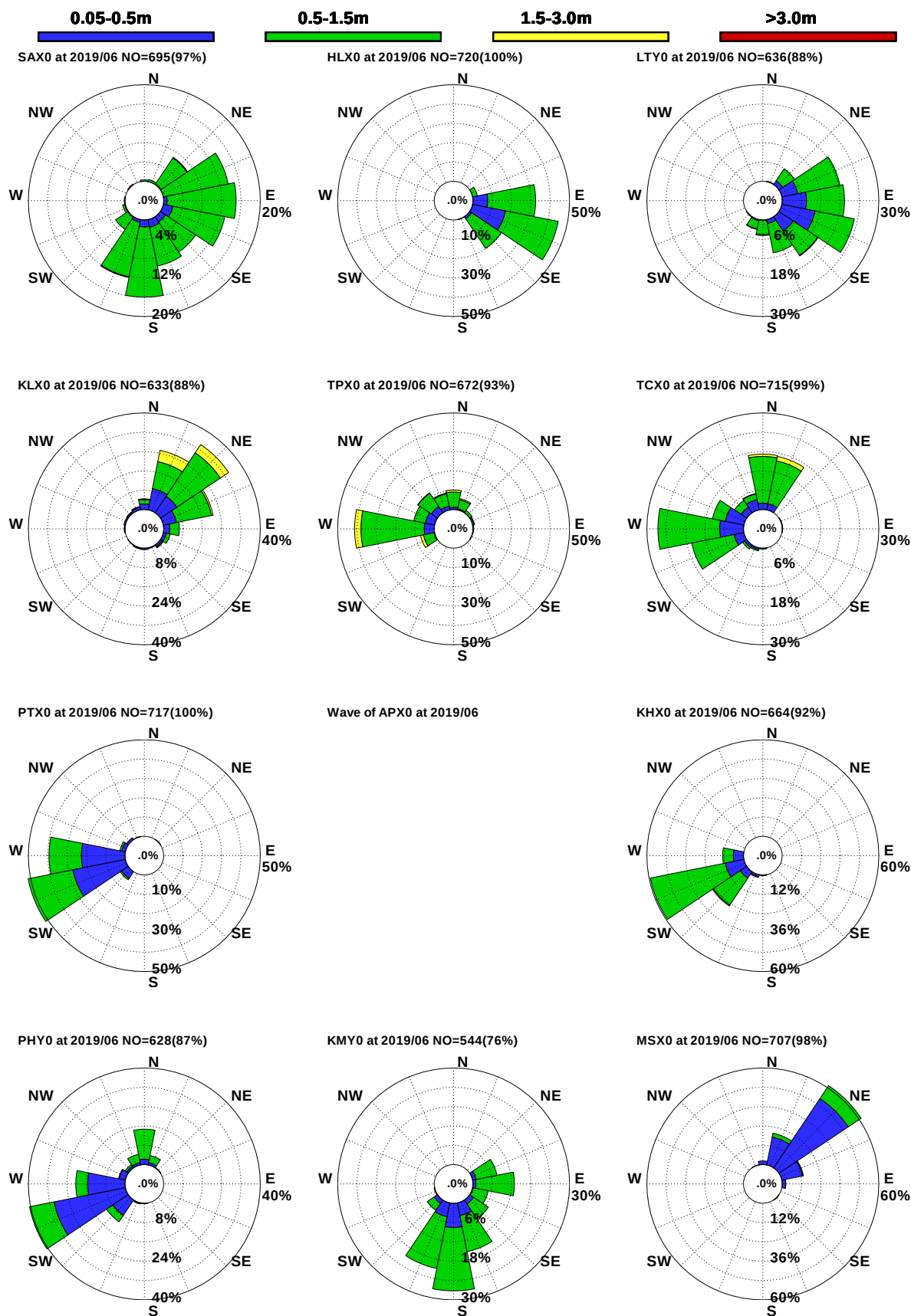


圖10.13 12港域2019年 6月觀測波浪玫瑰比較圖

V196SAX0.RDB V196HLX0.RDB V196LTY0.RDB V196KLX0.RDB V196TPX0.RDB V196TCX0.RDB
V196PTX0.RDB V196APX0.RDB V196KHX0.RDB V196PHY0.RDB V196KMY0.RDB V196MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

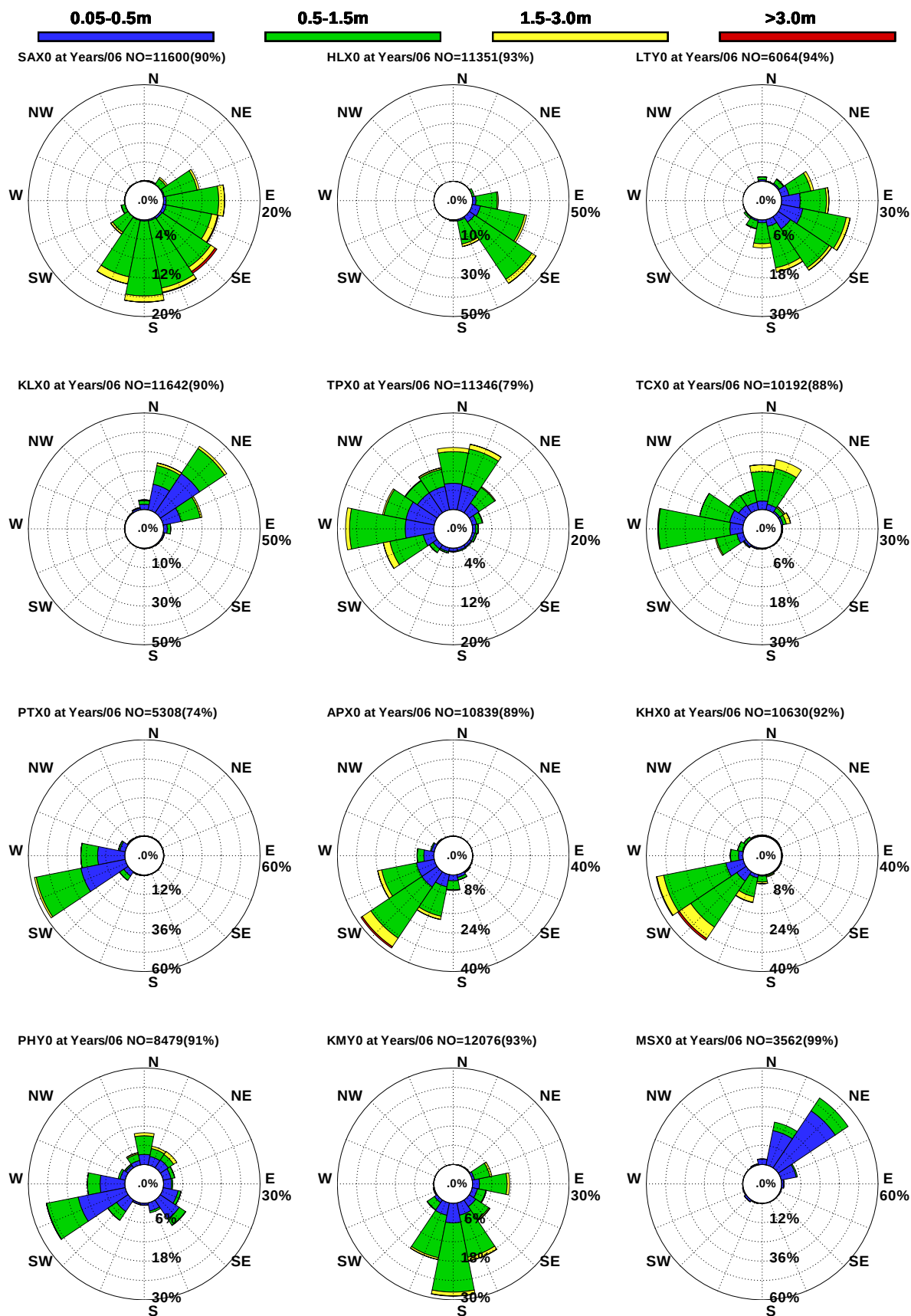


圖10.14 12港域歷年 6 月觀測波浪玫瑰比較圖

V446SAX0.RDB V446HLX0.RDB V446LTY0.RDB V446KLX0.RDB V446TPX0.RDB V446TCX0.RDB
V446PTX0.RDB V446APX0.RDB V446KHX0.RDB V446PHY0.RDB V446KMY0.RDB V446MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

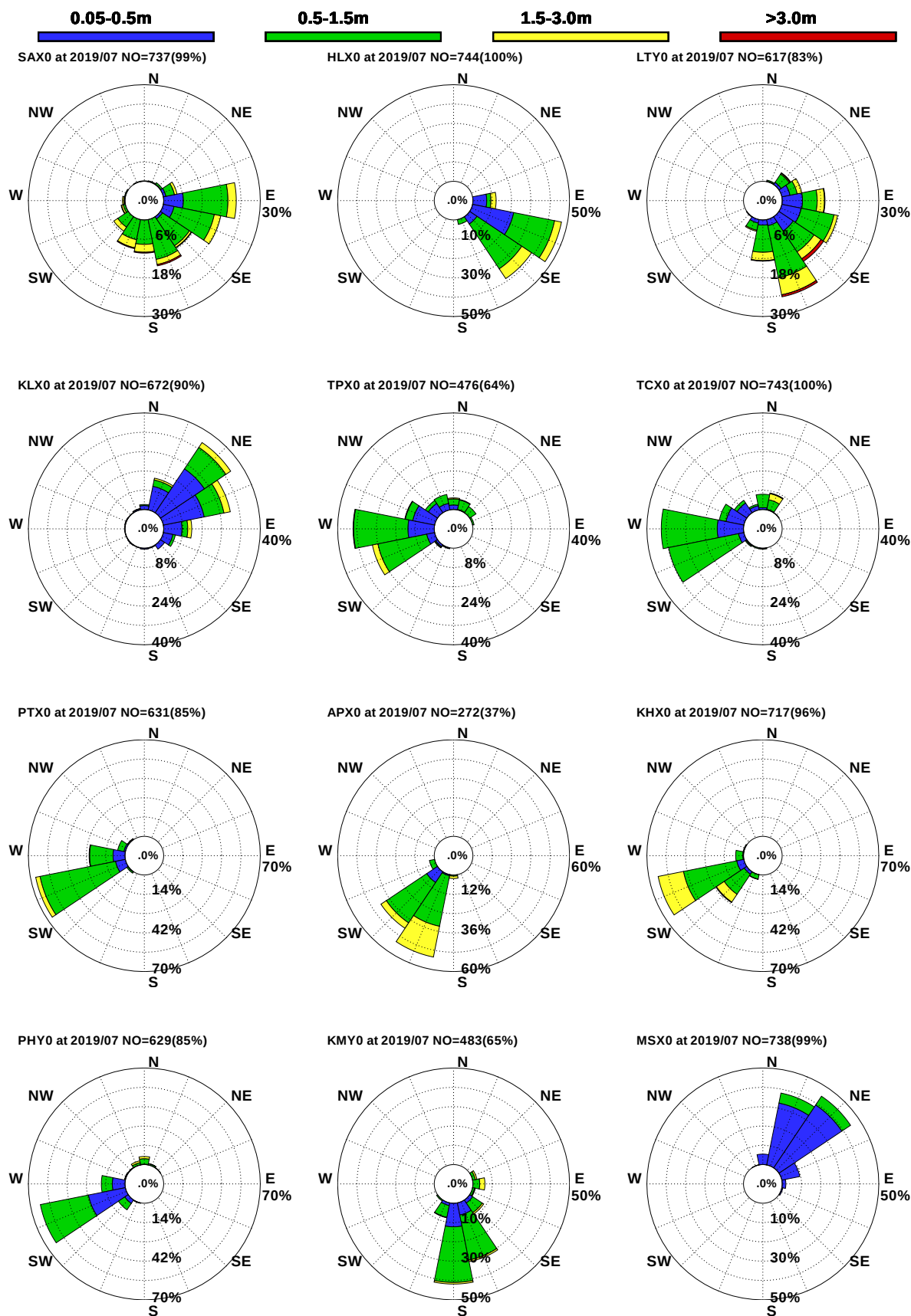


圖10.15 12港域2019年7月觀測波浪玫瑰比較圖

V197SAX0.RDB V197HLX0.RDB V197LTY0.RDB V197KLX0.RDB V197TPX0.RDB V197TCX0.RDB
V197PTX0.RDB V197APX0.RDB V197KHX0.RDB V197PHY0.RDB V197KMY0.RDB V197MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

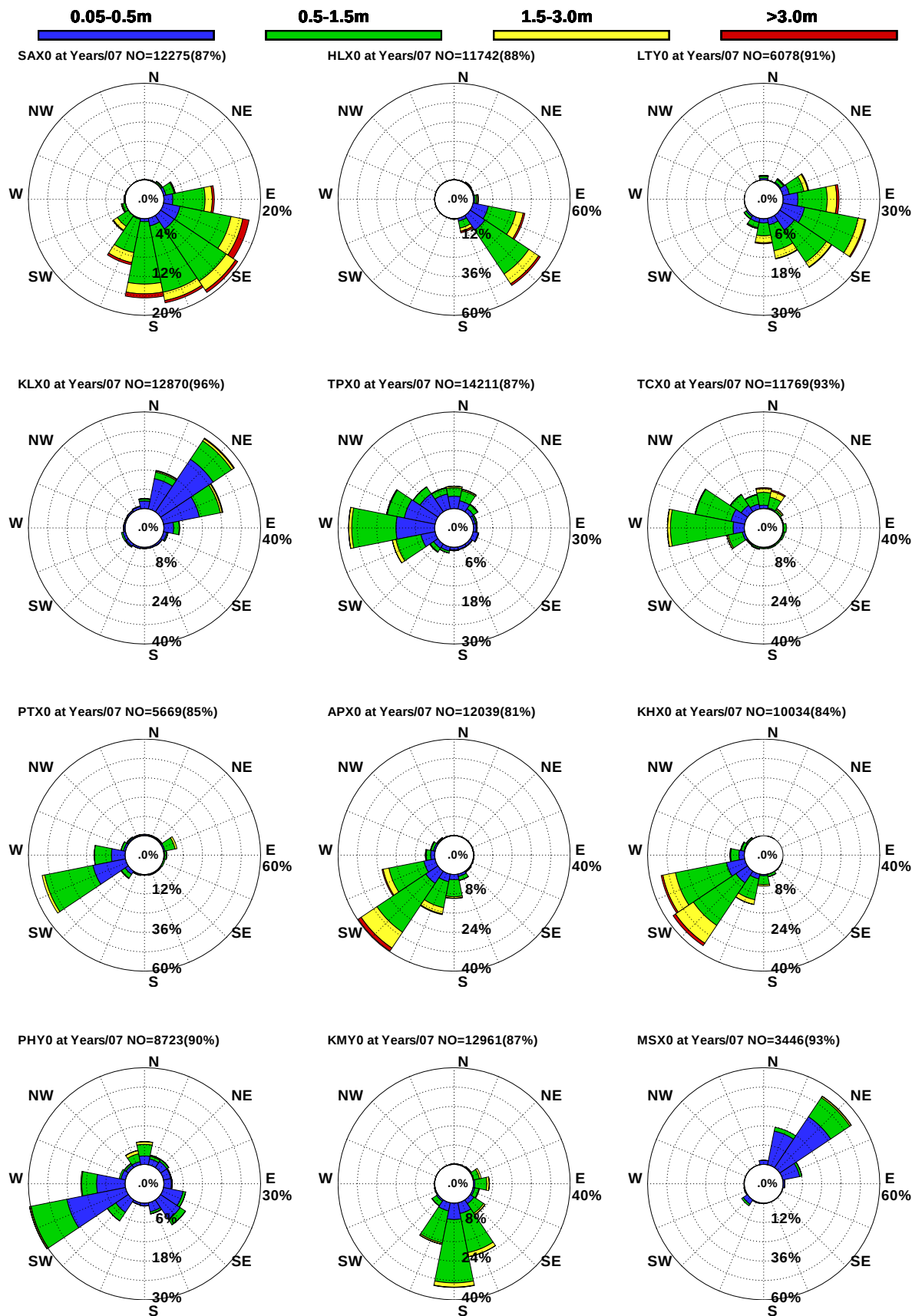


圖10.16 12港域歷年 7月觀測波浪玫瑰比較圖

V447SAX0.RDB V447HLX0.RDB V447LTY0.RDB V447KLX0.RDB V447TPX0.RDB V447TCX0.RDB
V447PTX0.RDB V447APX0.RDB V447KHX0.RDB V447PHY0.RDB V447KMY0.RDB V447MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

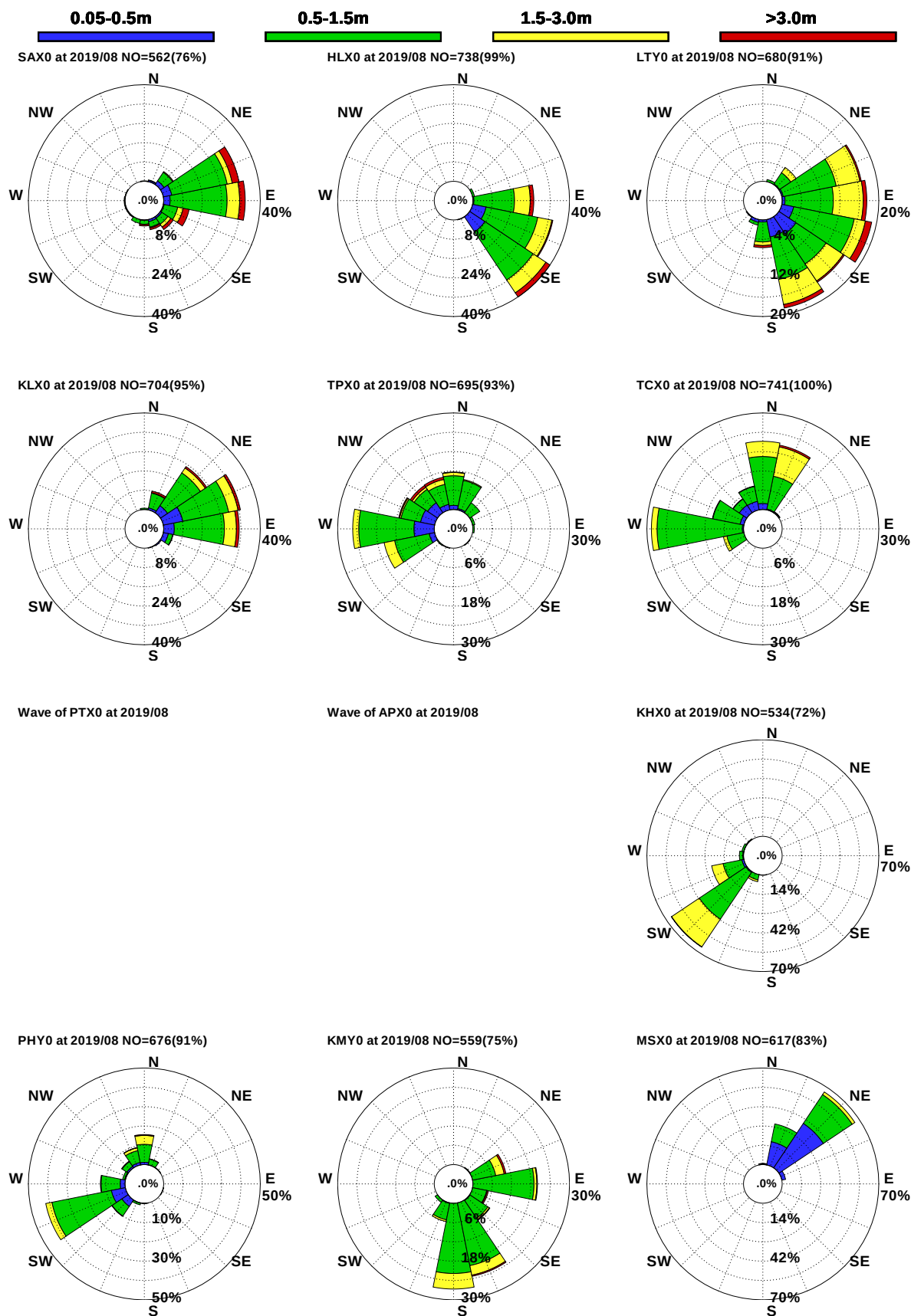


圖10.17 12港域2019年 8月觀測波浪玫瑰比較圖

V198SAX0.RDB V198HLX0.RDB V198LTY0.RDB V198KLX0.RDB V198TPX0.RDB V198TCX0.RDB
V198PTX0.RDB V198APX0.RDB V198KHX0.RDB V198PHY0.RDB V198KMY0.RDB V198MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

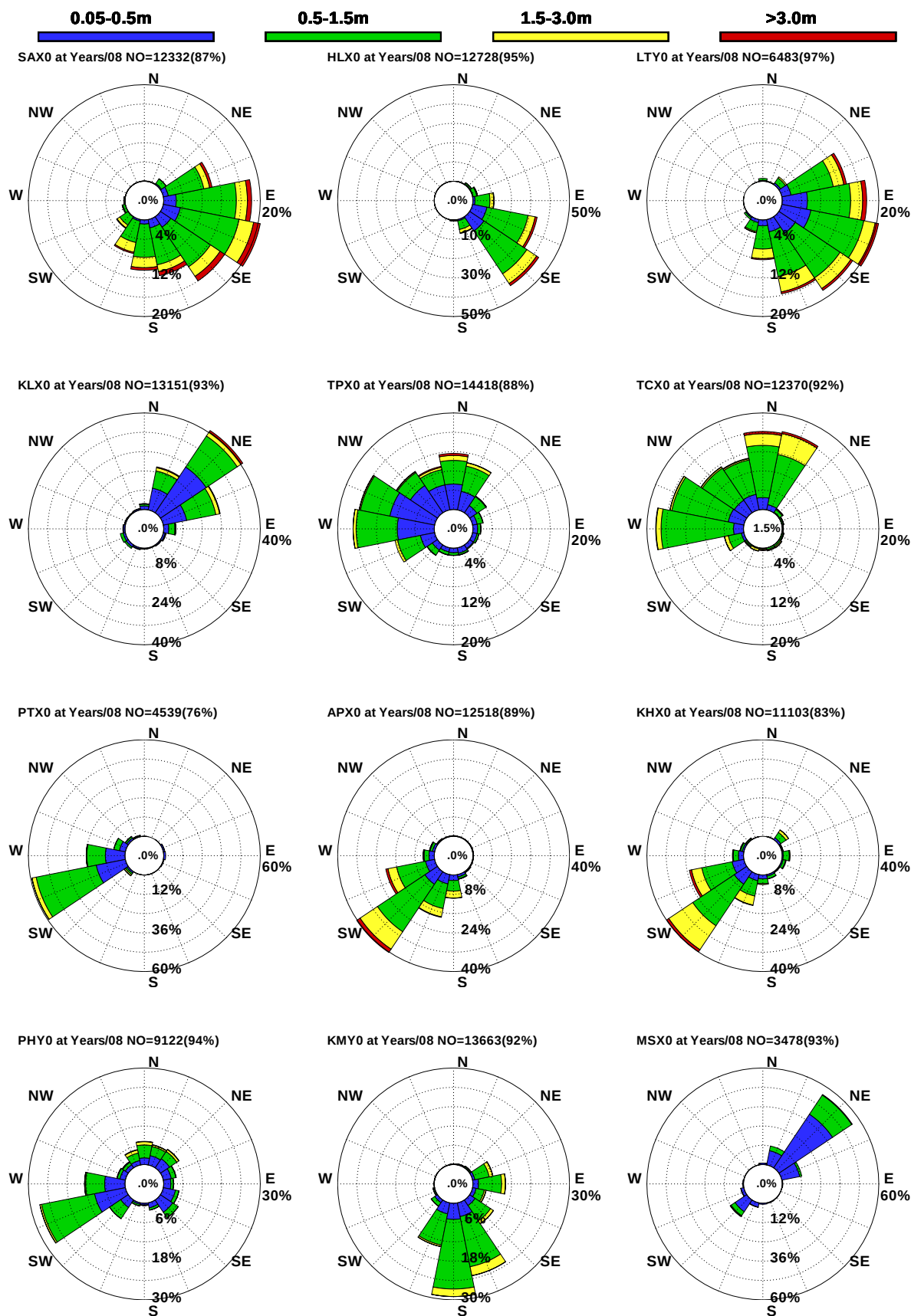


圖10.18 12港域歷年 8月觀測波浪玫瑰比較圖

V448SAX0.RDB V448HLX0.RDB V448LTY0.RDB V448KLX0.RDB V448TPX0.RDB V448TCX0.RDB
V448PTX0.RDB V448APX0.RDB V448KHX0.RDB V448PHY0.RDB V448KMY0.RDB V448MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

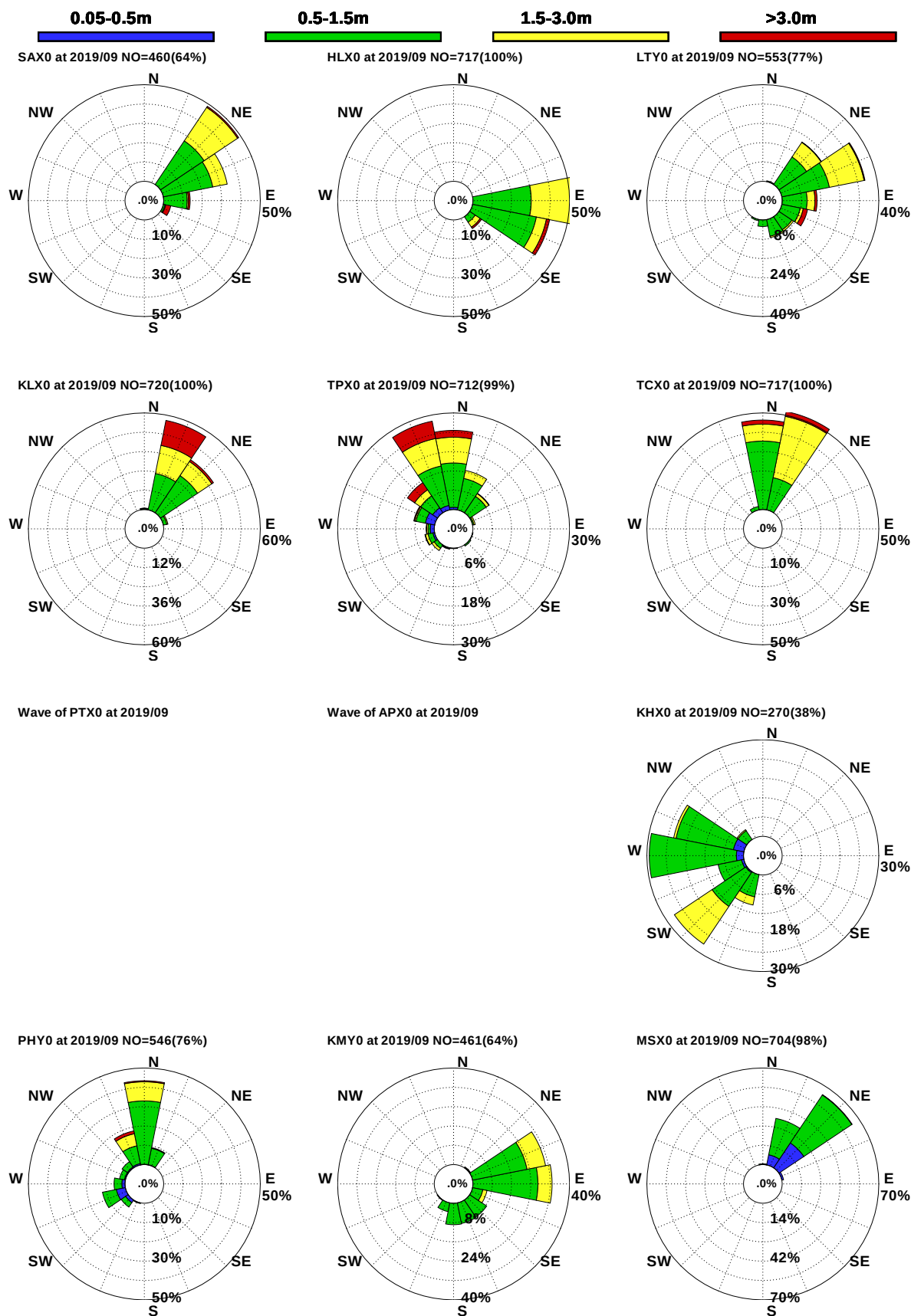


圖10.19 12港域2019年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

V199SAX0.RDB V199HLX0.RDB V199LTY0.RDB V199KLX0.RDB V199TPX0.RDB V199TCX0.RDB
V199PTX0.RDB V199APX0.RDB V199KHX0.RDB V199PHY0.RDB V199KMY0.RDB V199MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

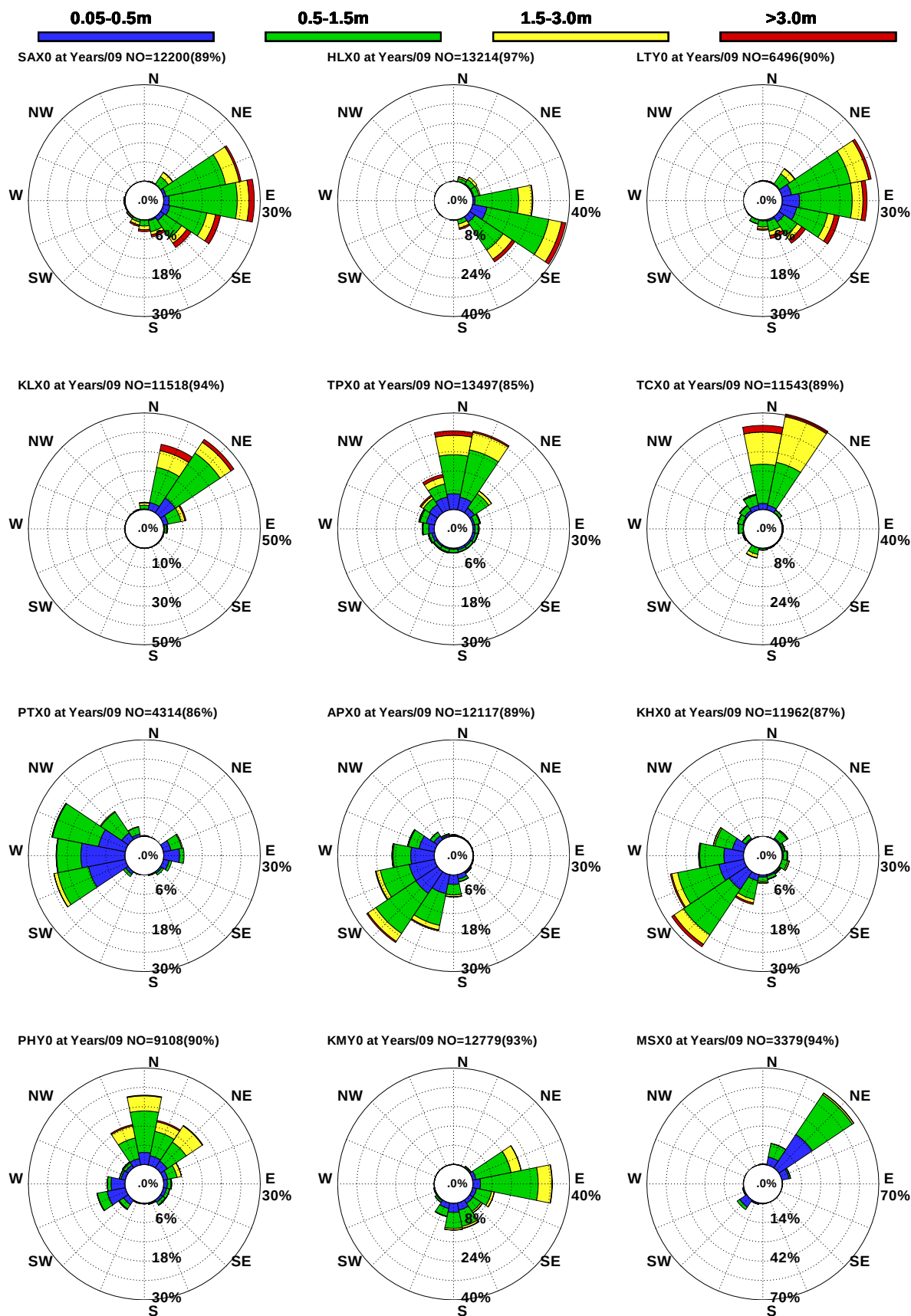


圖10.20 12港域歷年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

V449SAX0.RDB V449HLX0.RDB V449LTY0.RDB V449KLX0.RDB V449TPX0.RDB V449TCX0.RDB
V449PTX0.RDB V449APX0.RDB V449KHX0.RDB V449PHY0.RDB V449KMY0.RDB V449MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

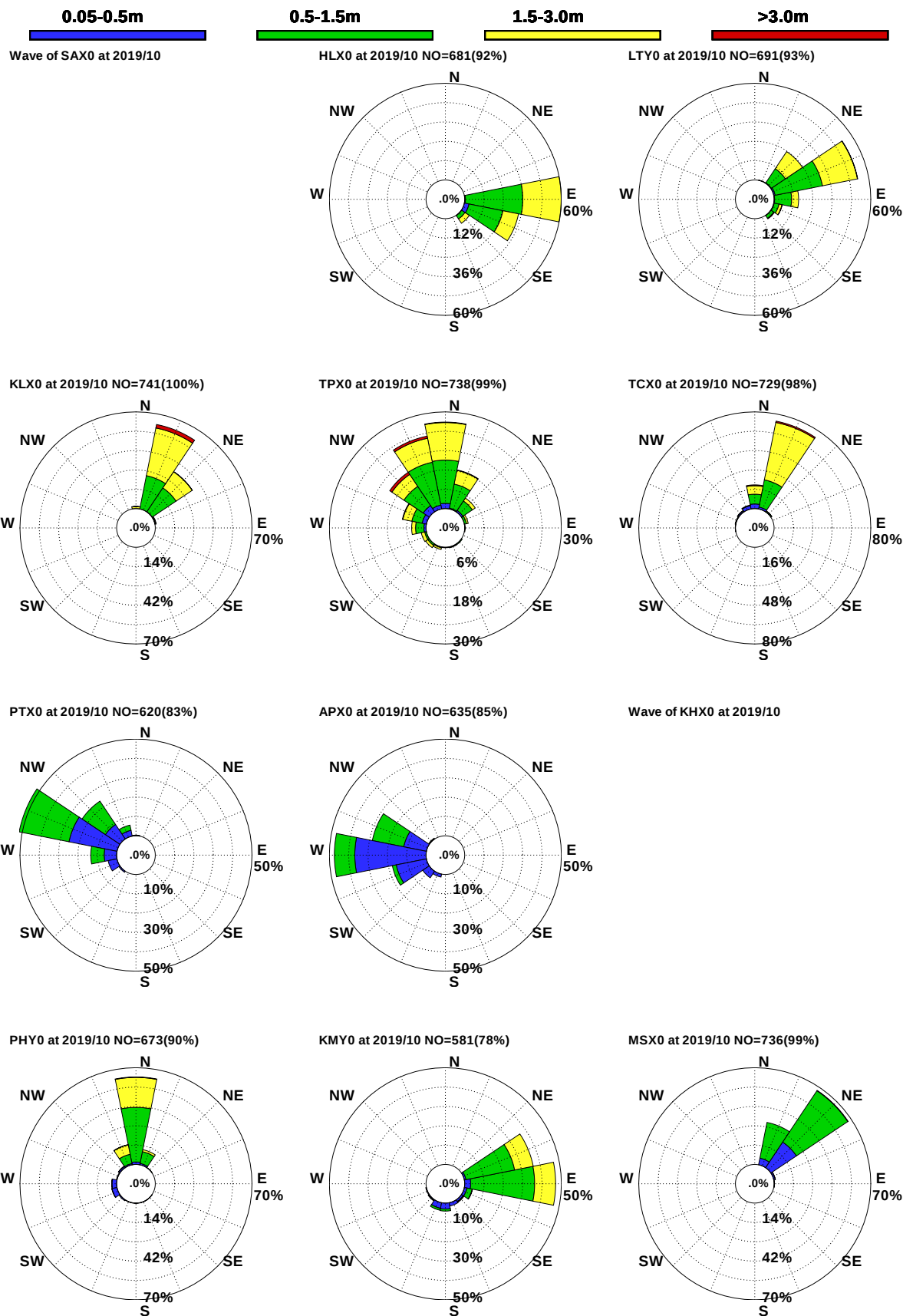
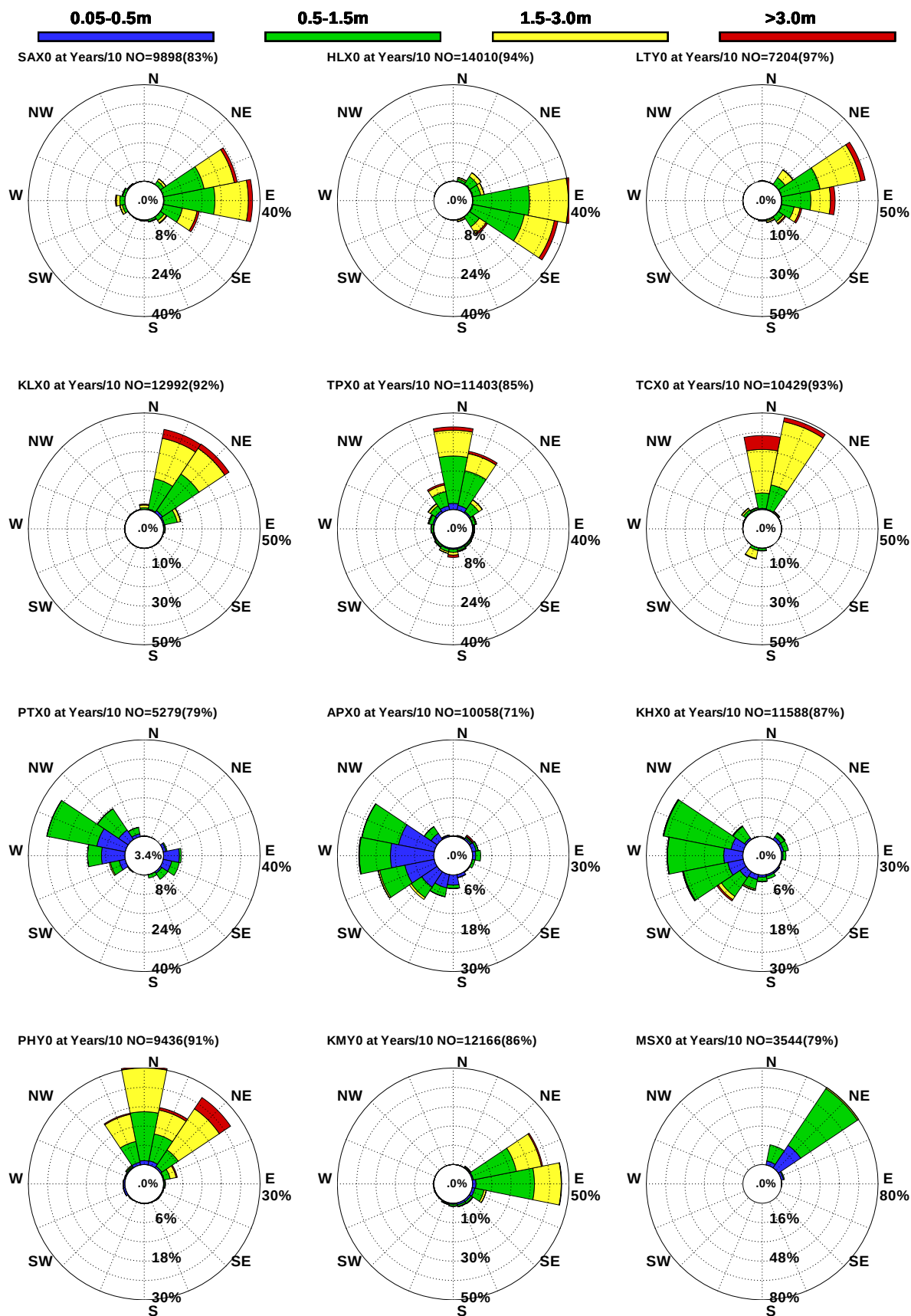


圖10.21 12港域2019年10月觀測波浪玫瑰比較圖

V19ASAX0.RDB V19AHLX0.RDB V19ALTY0.RDB V19AKLX0.RDB V19ATPX0.RDB V19ATCX0.RDB
V19APTX0.RDB V19AAPX0.RDB V19AKHX0.RDB V19APHY0.RDB V19AKMY0.RDB V19AMXSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave



V44ASAX0.RDB V44AHLX0.RDB V44ALTY0.RDB V44AKLX0.RDB V44ATPX0.RDB V44ATCX0.RDB
V44APT0.RDB V44AAPX0.RDB V44AKHX0.RDB V44APHY0.RDB V44AKMY0.RDB V44AMX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

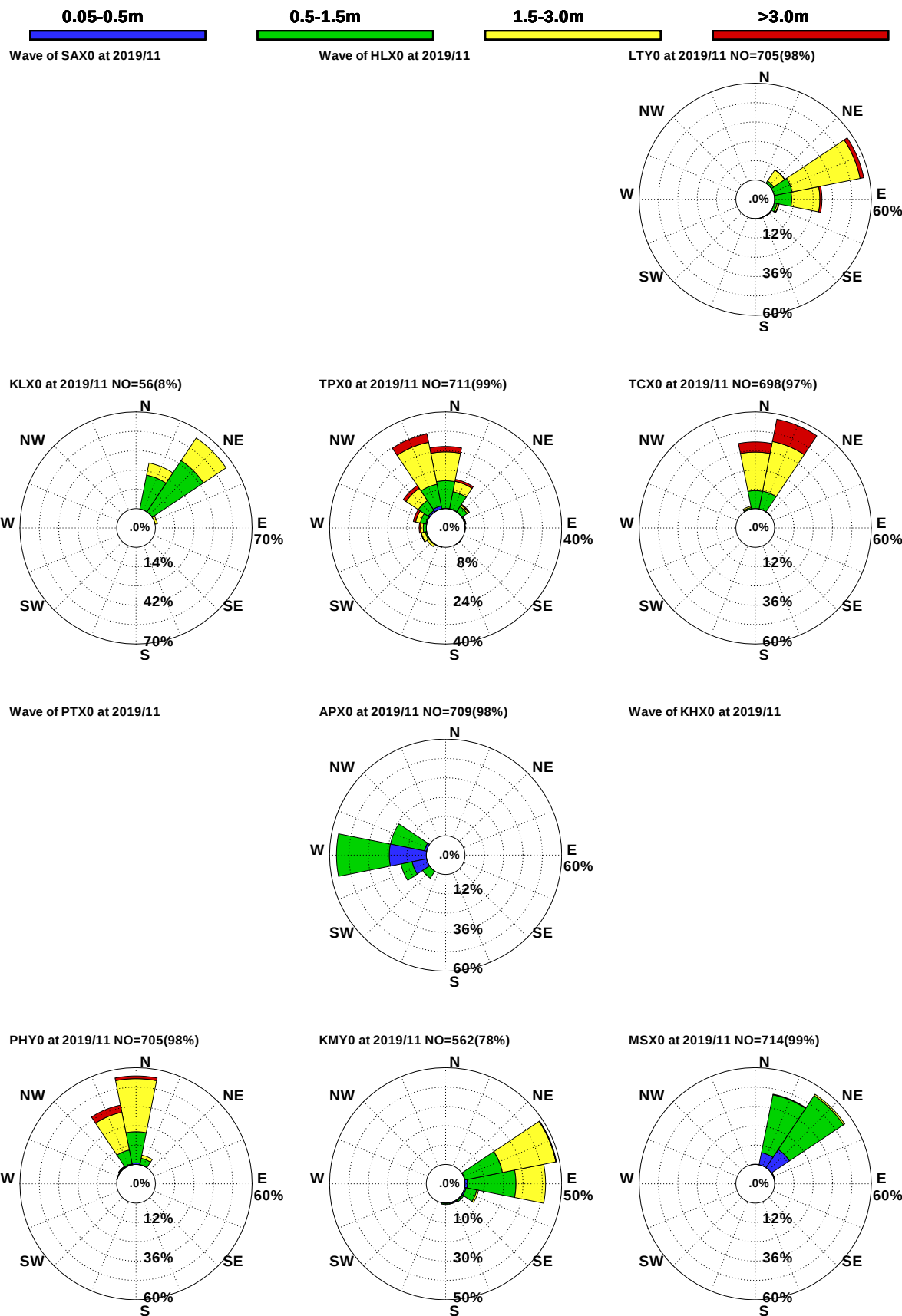


圖10.23 12港域2019年11月觀測波浪玫瑰比較圖

V19BSAX0.RDB V19BHLX0.RDB V19BLTY0.RDB V19BKLX0.RDB V19BTPX0.RDB V19BTCX0.RDB
V19BPTX0.RDB V19BAPX0.RDB V19BKHX0.RDB V19BPHY0.RDB V19BKMY0.RDB V19BMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

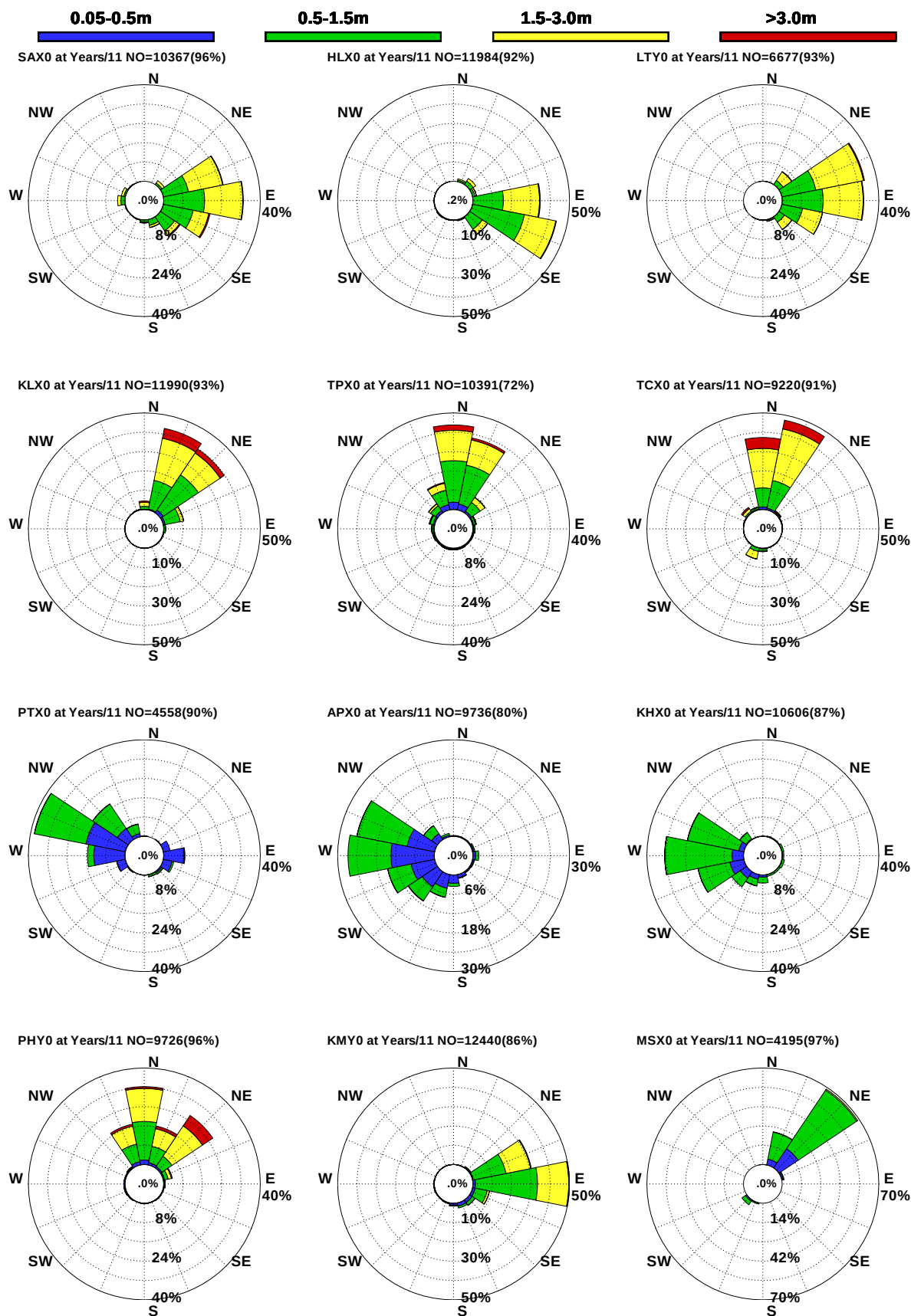


圖10.24 12港域歷年11月觀測波浪玫瑰比較圖

V44BSAX0.RDB V44BHLX0.RDB V44BLTY0.RDB V44BKLX0.RDB V44BTPX0.RDB V44BTCX0.RDB
V44BPTX0.RDB V44BAPX0.RDB V44BKHX0.RDB V44BPHY0.RDB V44BKMY0.RDB V44BMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

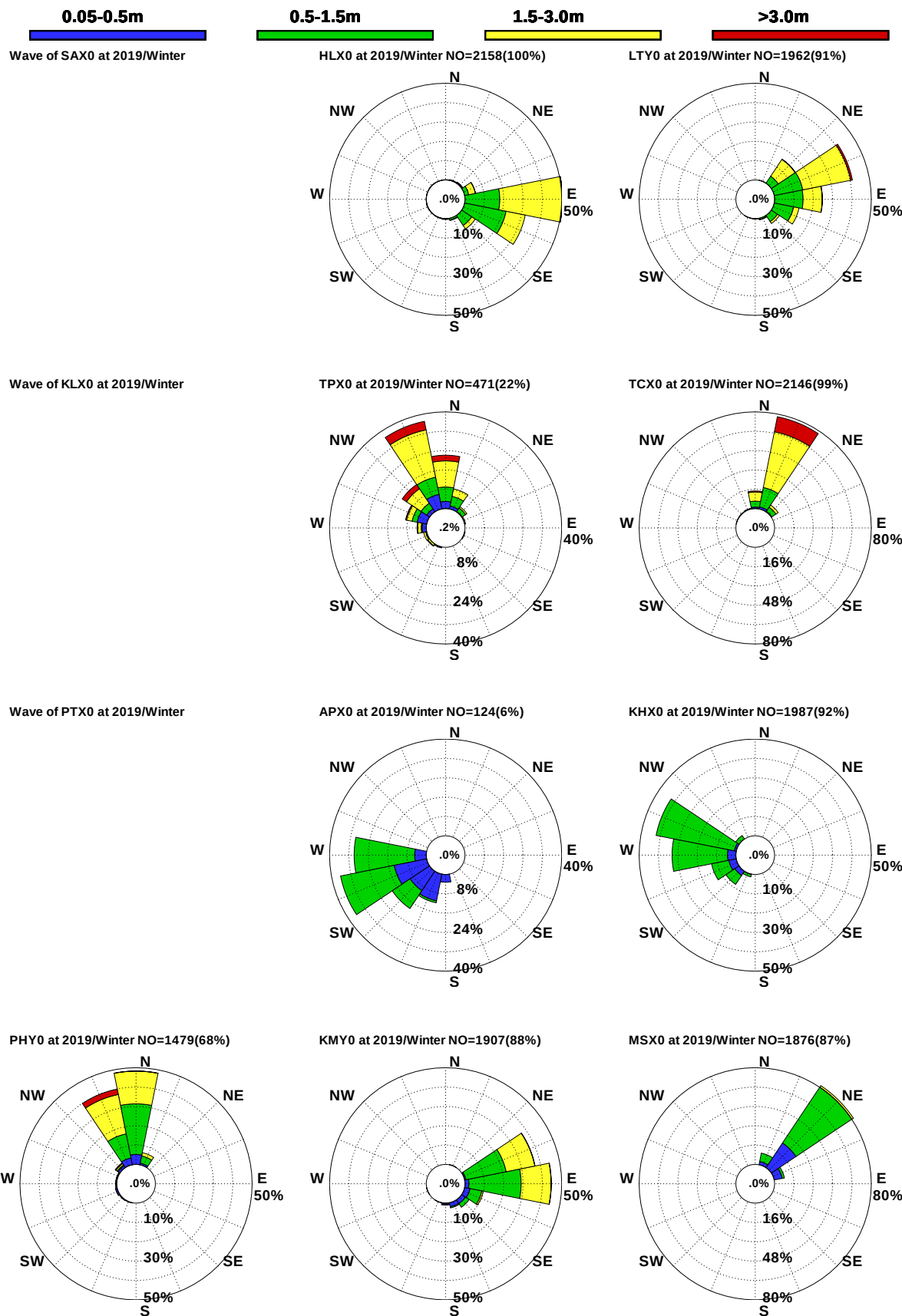


圖10.25 12港域2019年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

V19WSAX0.RDB V19WHLX0.RDB V19WLTY0.RDB V19WKLX0.RDB V19WTPX0.RDB V19WTCX0.RDB

V19WPTX0.RDB V19WAPX0.RDB V19WKHX0.RDB V19WPHY0.RDB V19WKMY0.RDB V19WMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

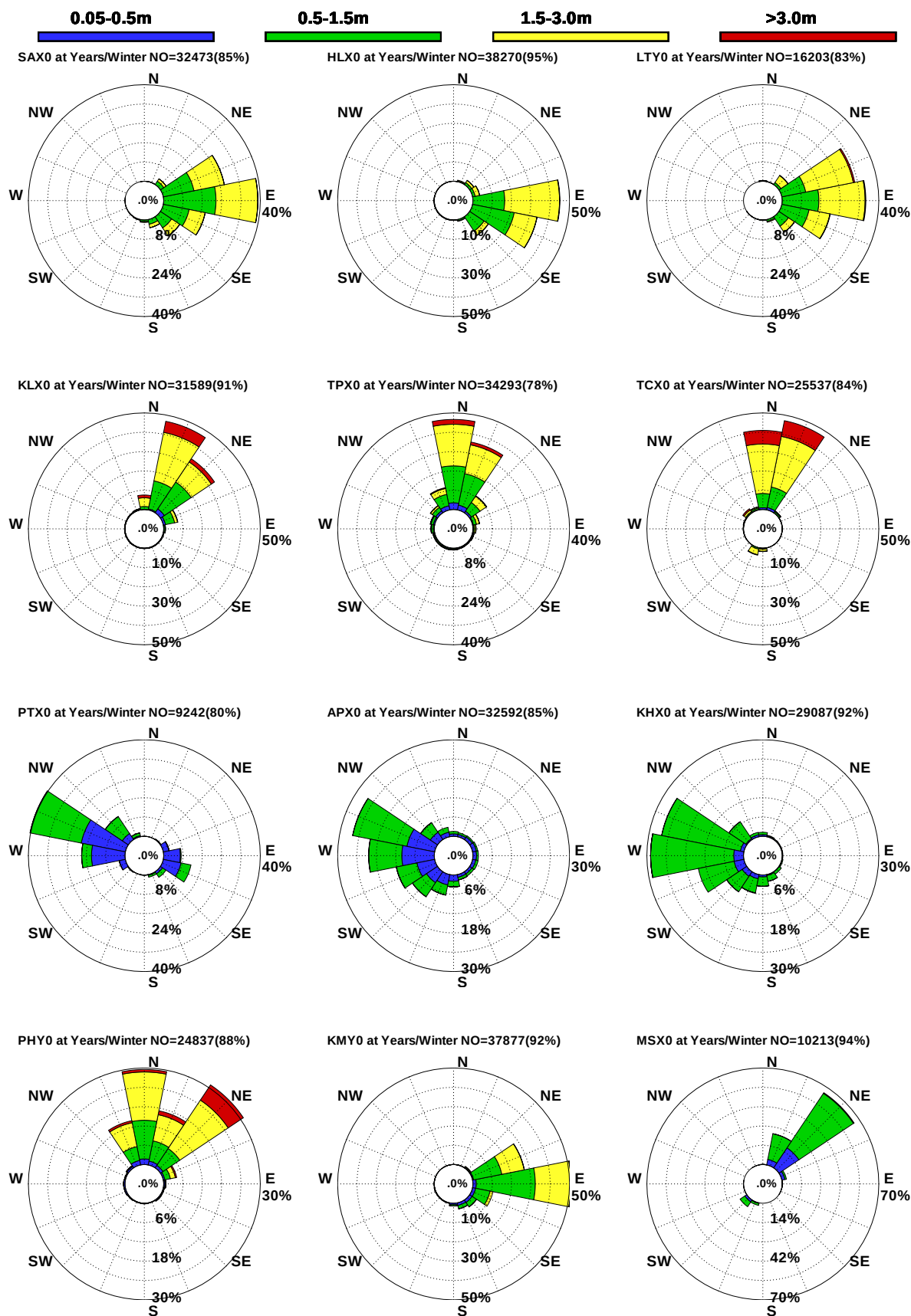


圖10.26 12港域歷年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

V44WSAX0.RDB V44WHLX0.RDB V44WLTXY0.RDB V44WKLX0.RDB V44WTPX0.RDB V44WTCX0.RDB

V44WPTX0.RDB V44WAPX0.RDB V44WKHX0.RDB V44WPHY0.RDB V44WKMY0.RDB V44WMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

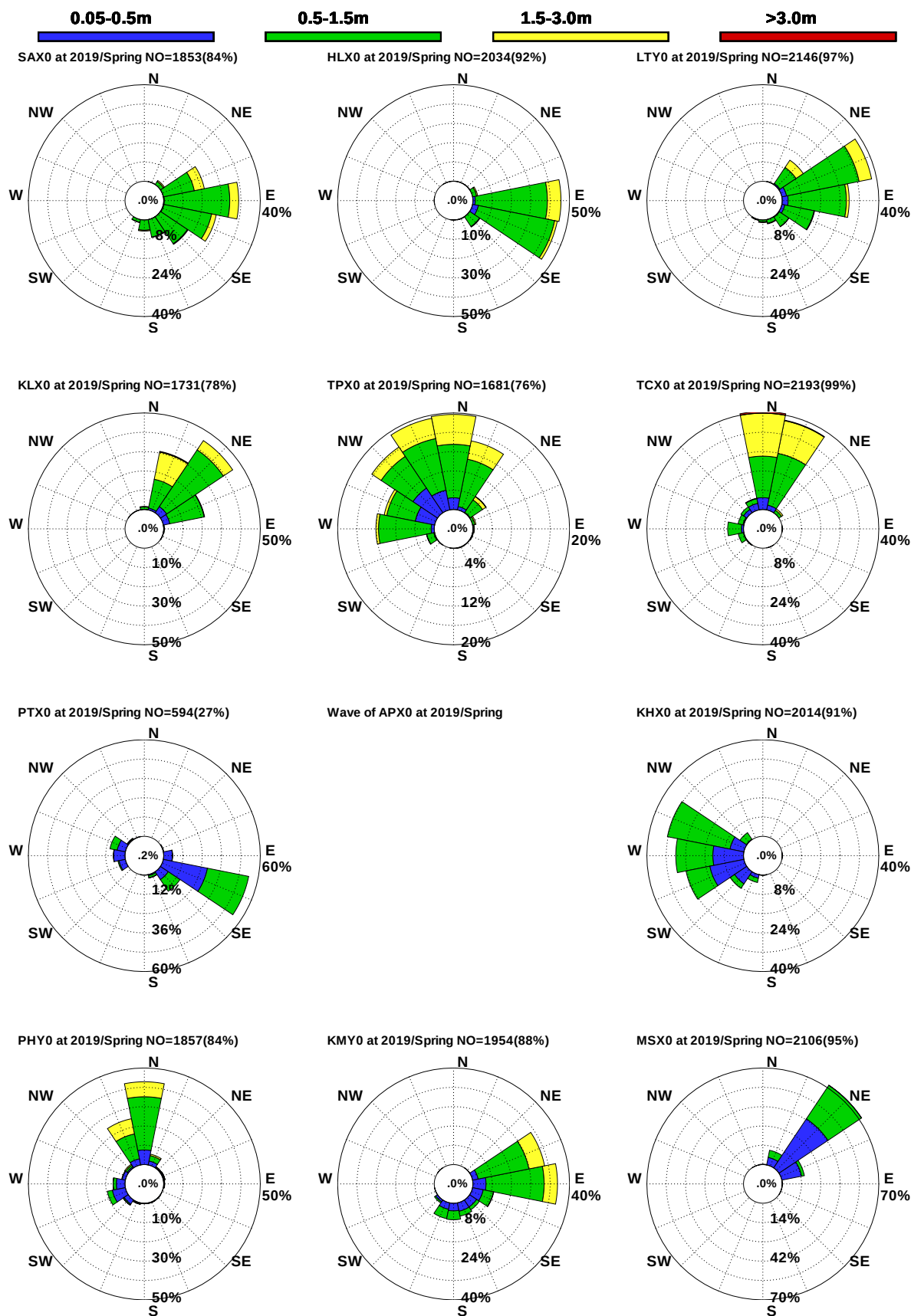


圖10.27 12港域2019年春季觀測波浪玫瑰比較圖

V19NSAX0.RDB V19NHLX0.RDB V19NLTY0.RDB V19NKLX0.RDB V19NTPX0.RDB V19NTCX0.RDB
V19NPTX0.RDB V19NAPX0.RDB V19NKH0.RDB V19NPHY0.RDB V19NKM0.RDB V19NMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

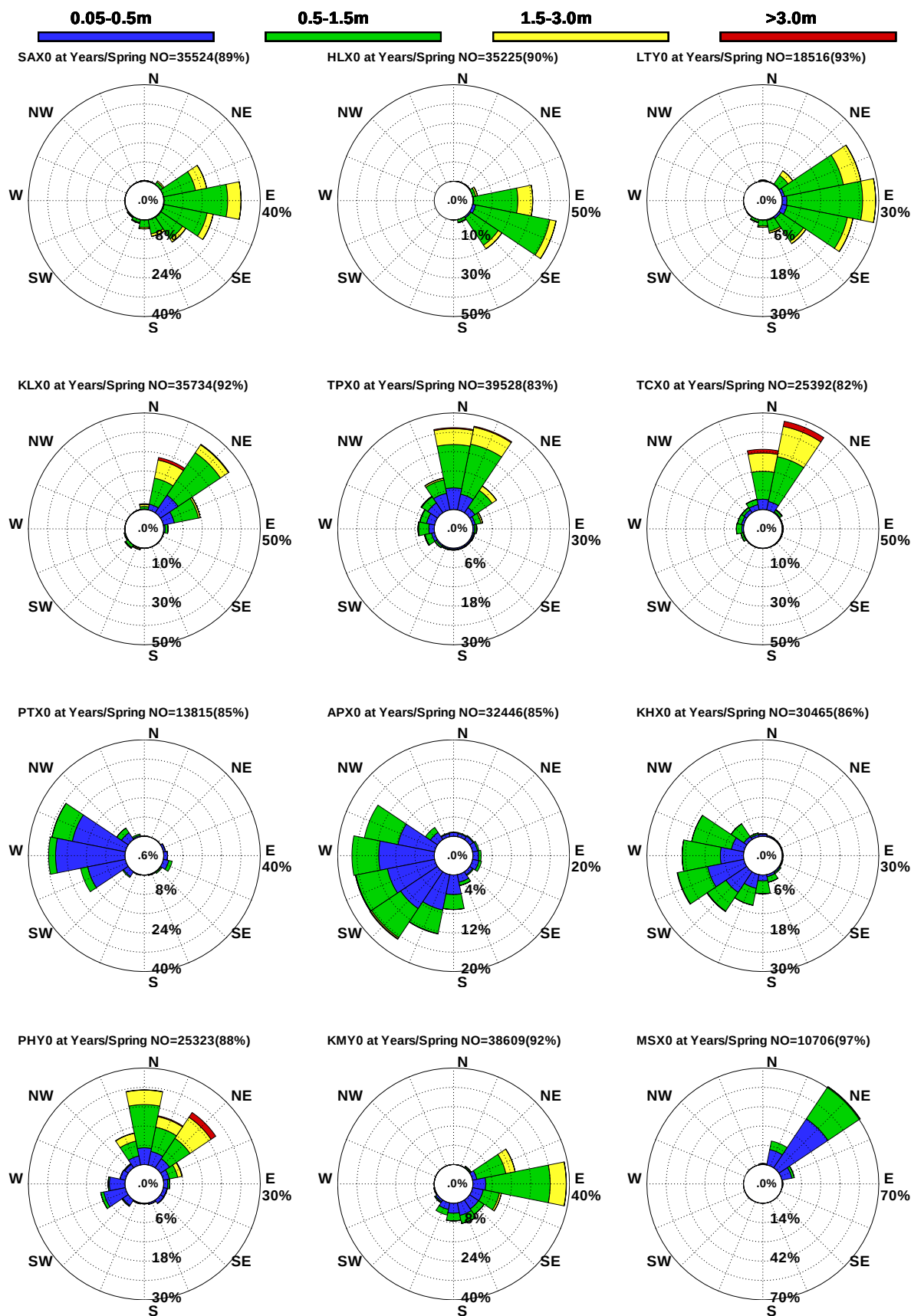


圖10.28 12港域歷年春季觀測波浪玫瑰比較圖

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

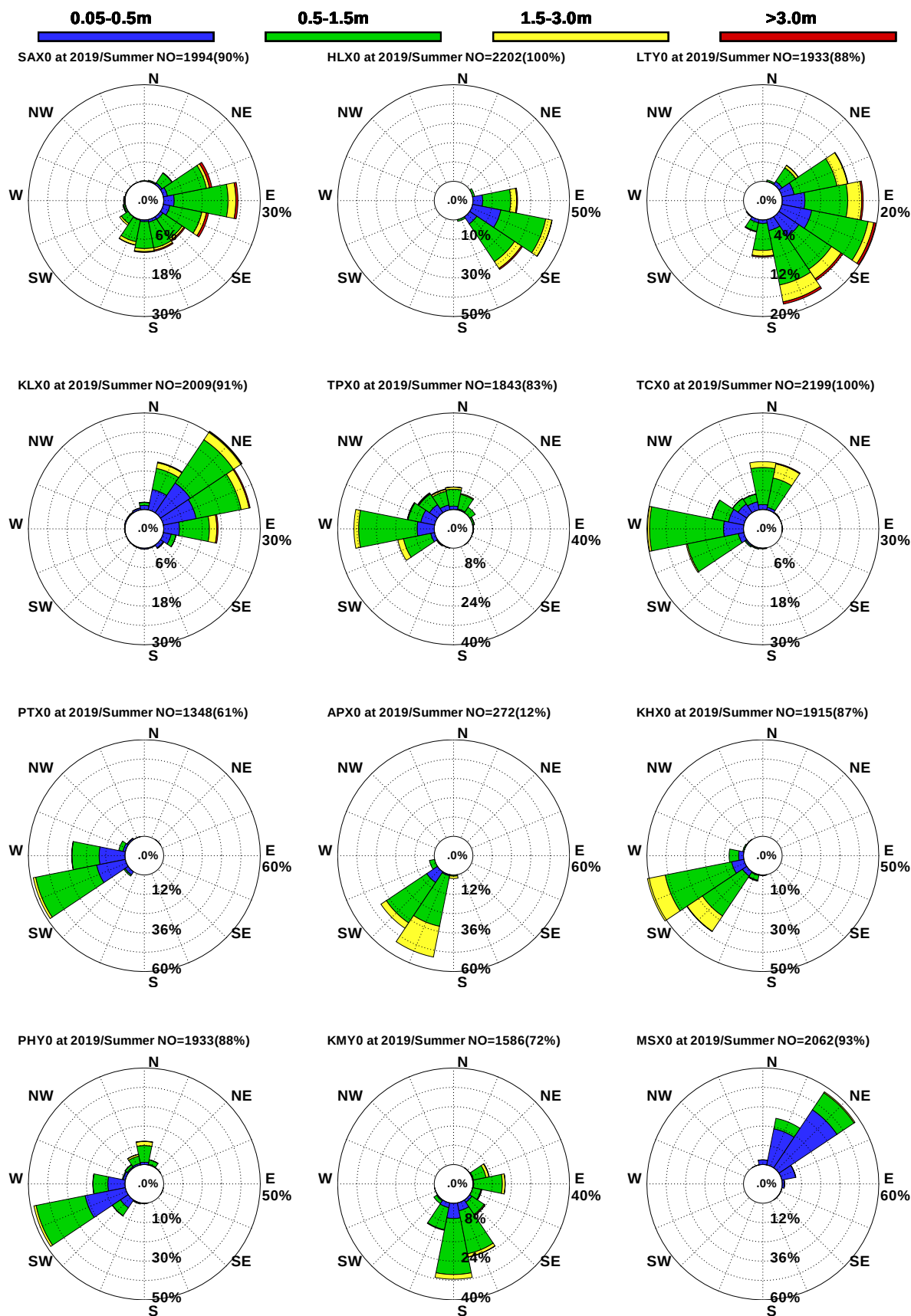


圖10.29 12港域2019年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

V19SSAX0.RDB V19SHLX0.RDB V19SLTY0.RDB V19SKLX0.RDB V19STPX0.RDB V19STCX0.RDB
V19SPTX0.RDB V19SAPX0.RDB V19SKHX0.RDB V19SPHY0.RDB V19SKMY0.RDB V19SMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

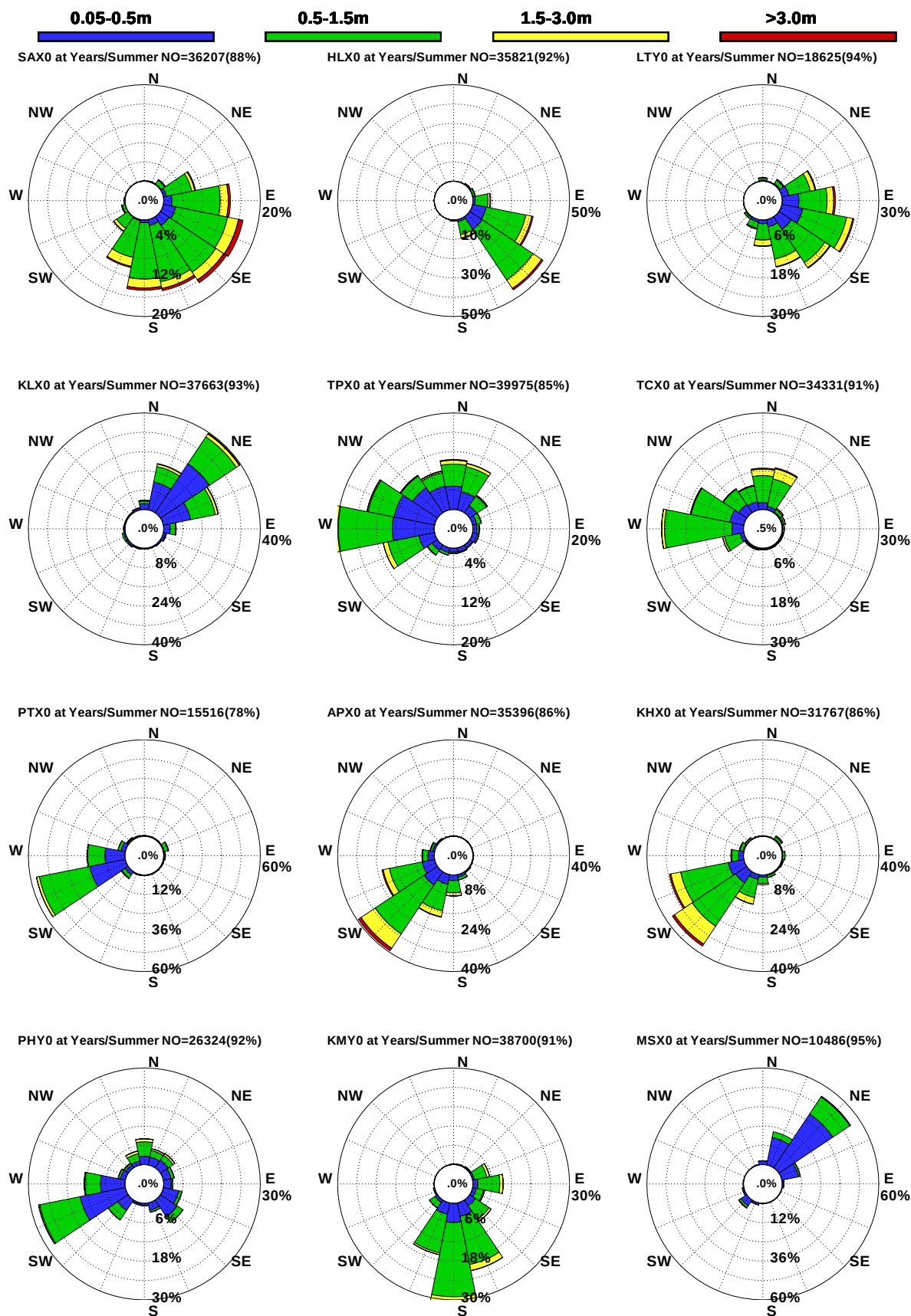


圖10.30 12港域歷年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

V44SSAX0.RDB V44SHLX0.RDB V44SLTY0.RDB V44SKLX0.RDB V44STPX0.RDB V44STCX0.RDB
V44SPTX0.RDB V44SAPX0.RDB V44SKHX0.RDB V44SPHY0.RDB V44SKMY0.RDB V44SMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

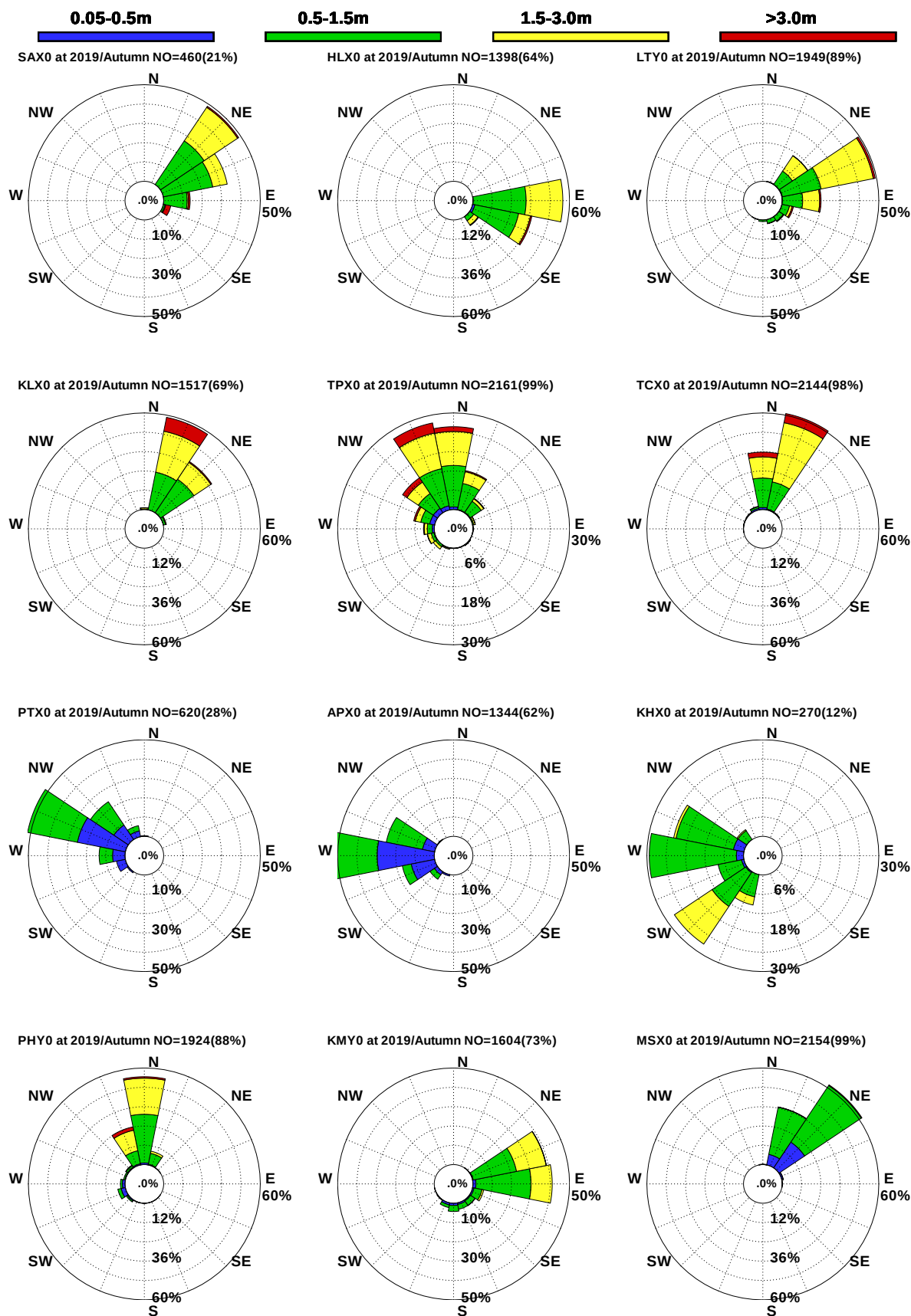


圖10.31 12港域2019年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

V19FSAX0.RDB V19FHLX0.RDB V19FLTY0.RDB V19FKLX0.RDB V19FTPX0.RDB V19FTCX0.RDB
V19FPTX0.RDB V19FAPX0.RDB V19FKHX0.RDB V19FPHY0.RDB V19FKMY0.RDB V19FMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

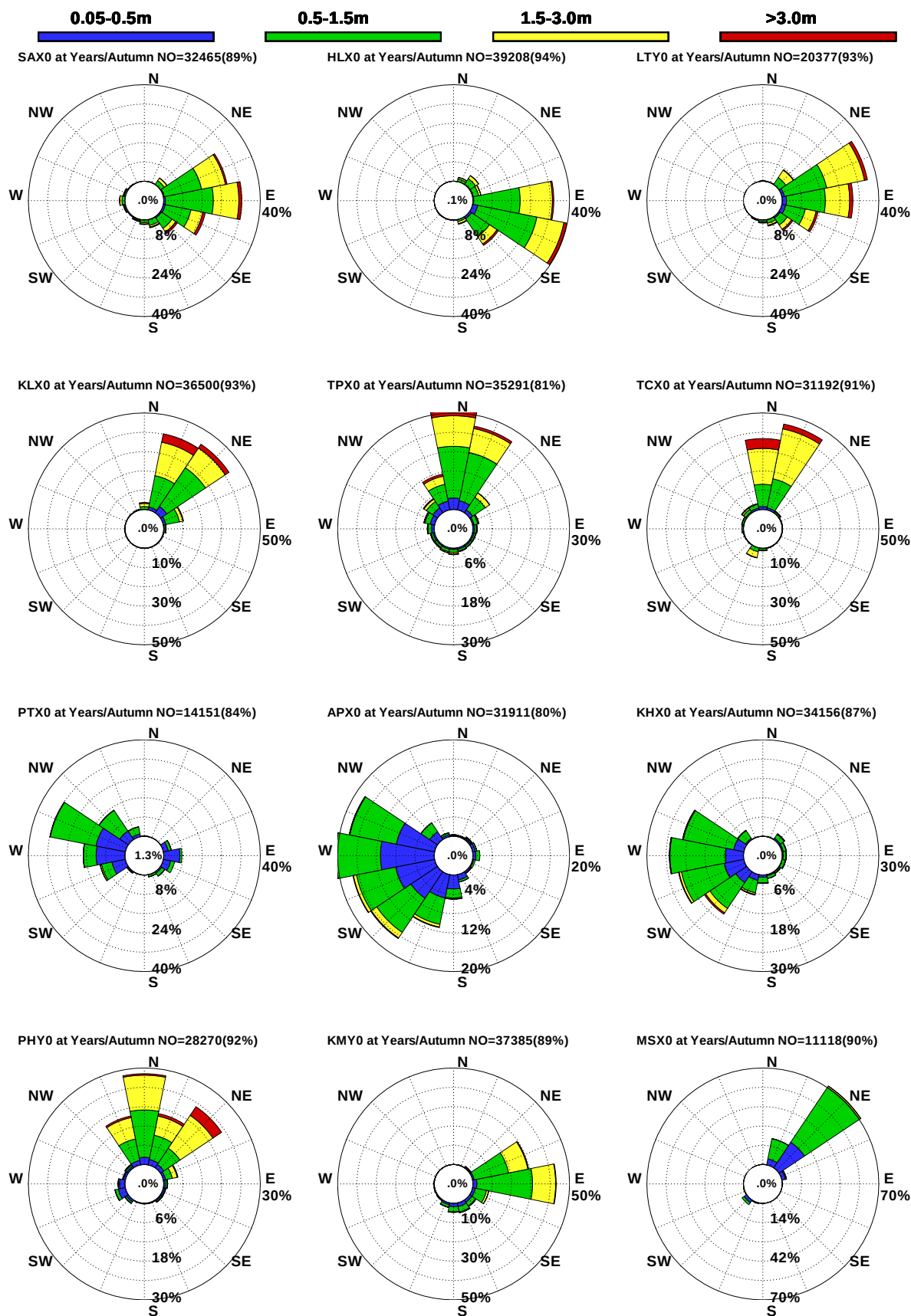


圖10.32 12港域歷年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

V44FSAX0.RDB V44FHLX0.RDB V44FLTY0.RDB V44FKLX0.RDB V44FTPX0.RDB V44FTCX0.RDB

V44FPTX0.RDB V44FAPX0.RDB V44FKHX0.RDB V44FPHY0.RDB V44FKMY0.RDB V44FMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

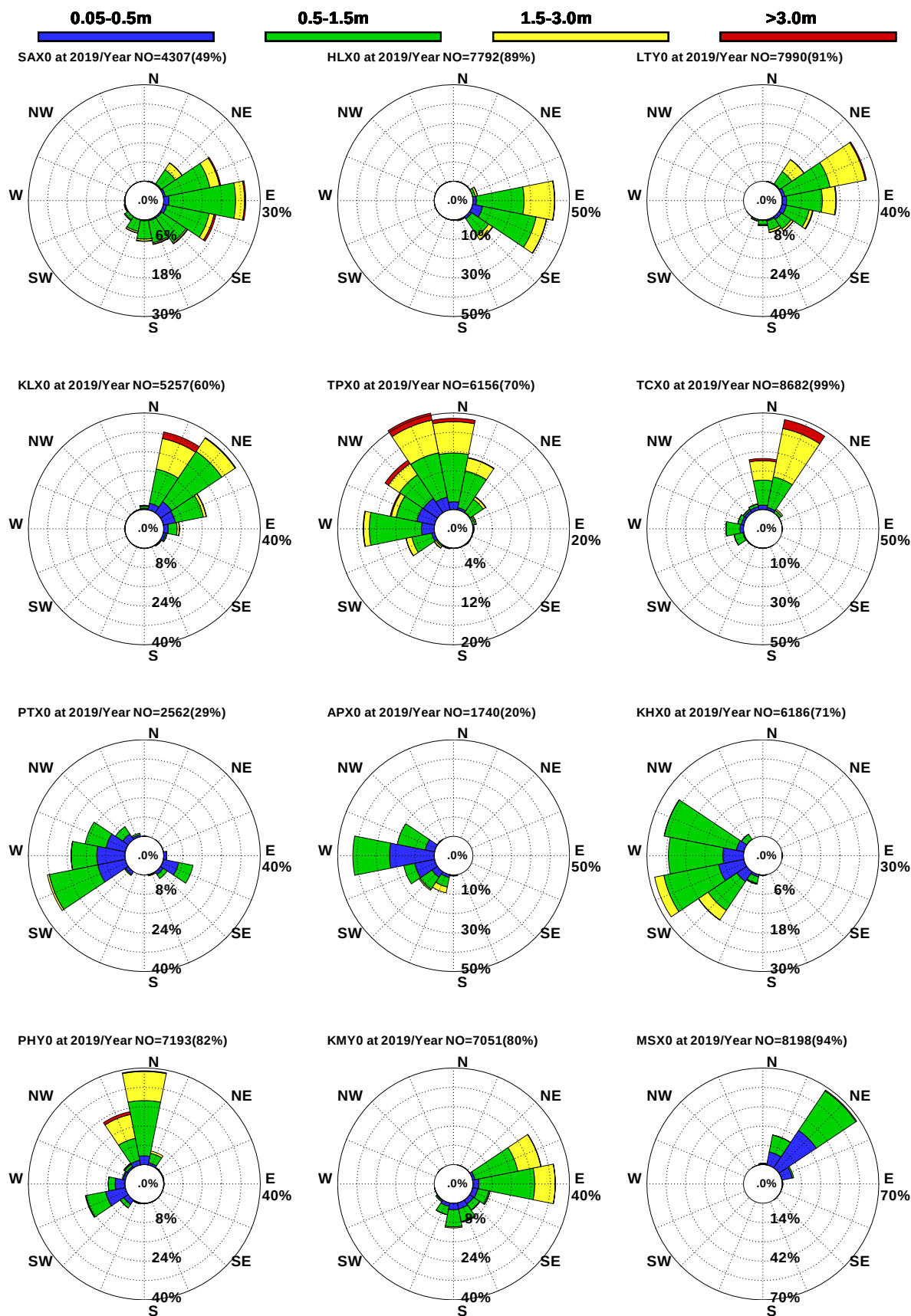


圖10.33 12港域2019年整年觀測波浪玫瑰比較圖

V190SAX0.RDB V190HLX0.RDB V190LTY0.RDB V190KLX0.RDB V190TPX0.RDB V190TCX0.RDB
V190PTX0.RDB V190APX0.RDB V190KHX0.RDB V190PHY0.RDB V190KMY0.RDB V190MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

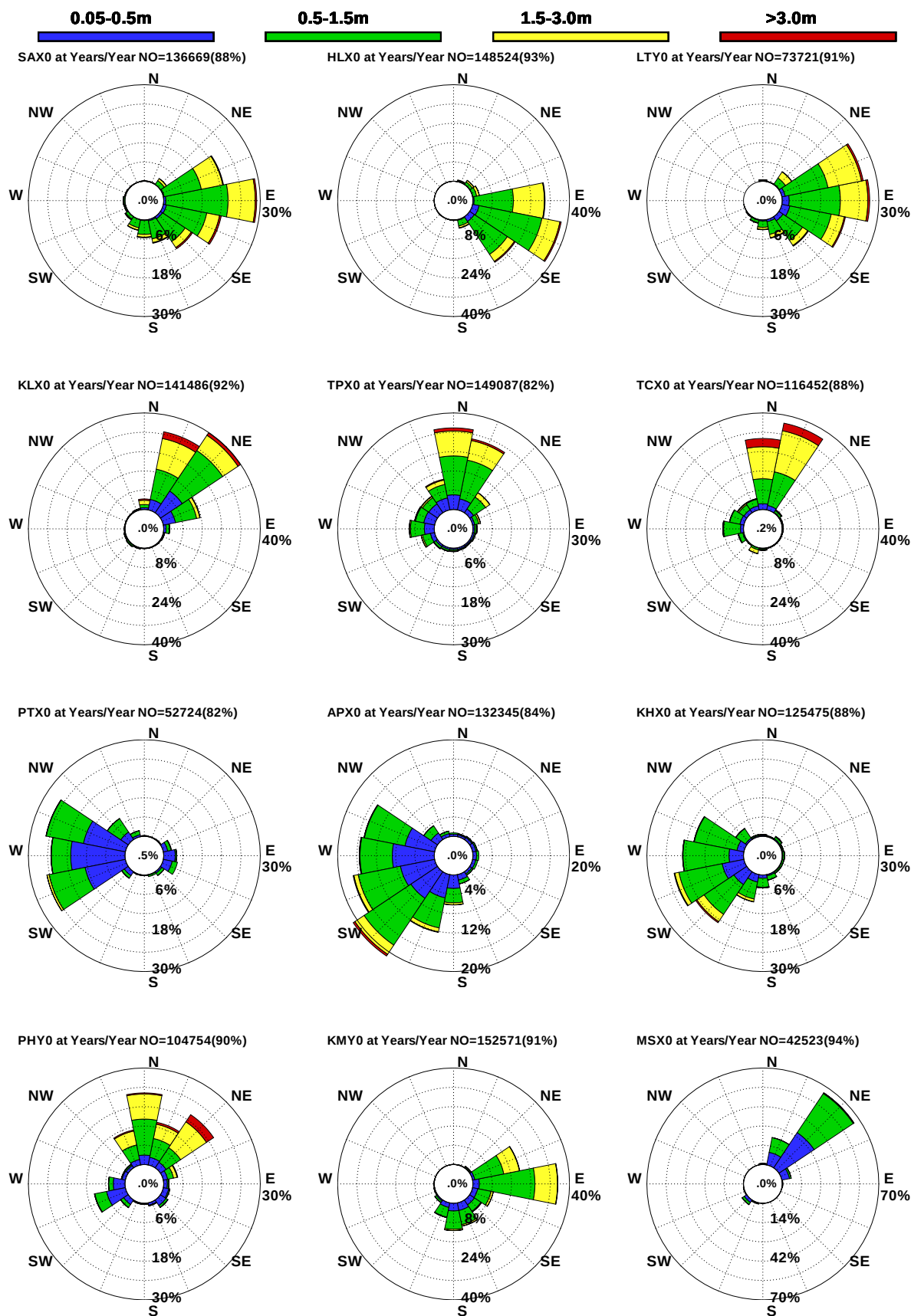


圖10.34 12港域歷年整年觀測波浪玫瑰比較圖

V440SAX0.RDB V440HLX0.RDB V440LTY0.RDB V440KLX0.RDB V440TPX0.RDB V440TCX0.RDB
V440PTX0.RDB V440APX0.RDB V440KHX0.RDB V440PHY0.RDB V440KMY0.RDB V440MSX0.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 DANAS in Twelve Harbor at 2019/07/16

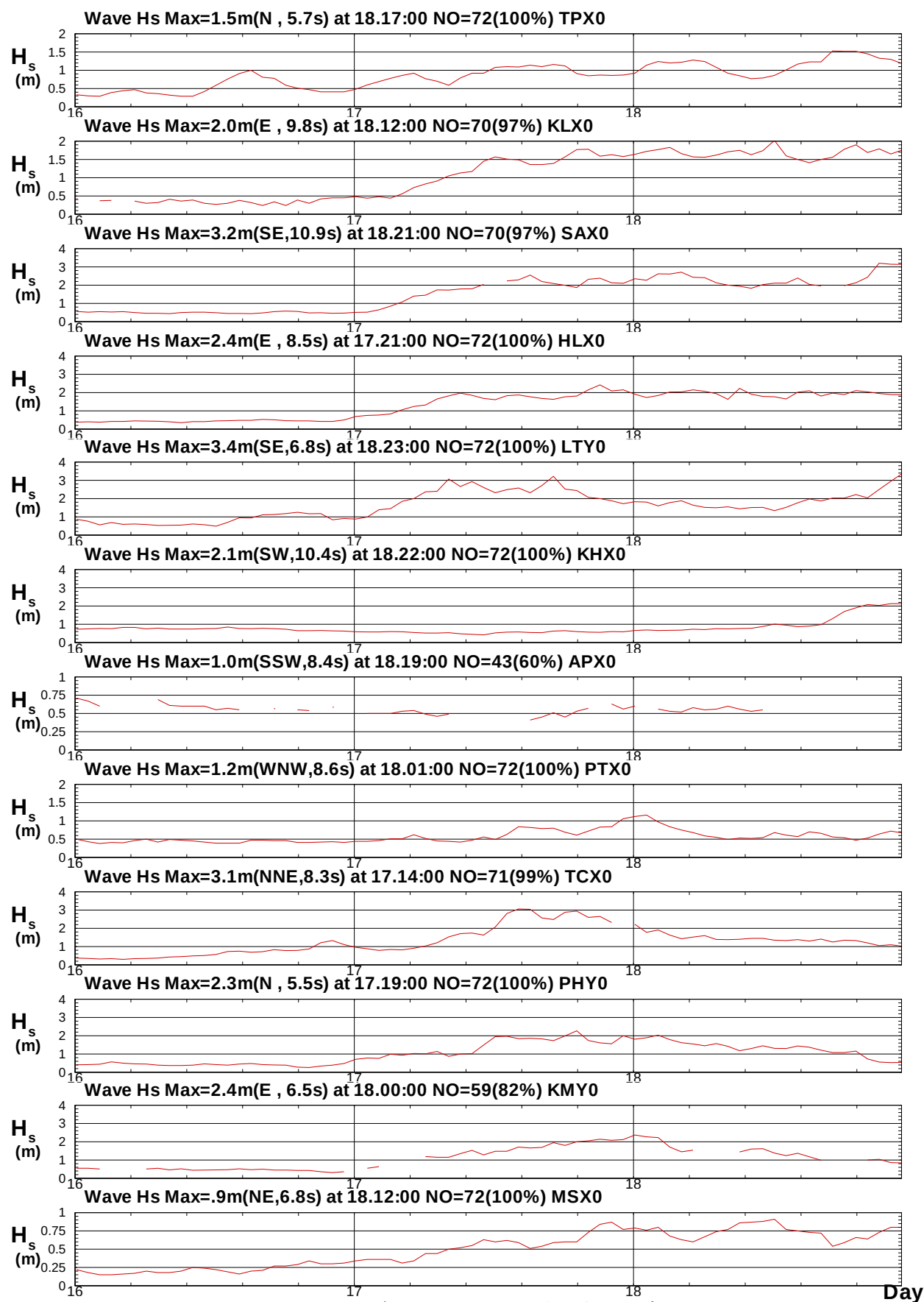


圖11.1 2019年丹納絲颱風12港域觀測波高歷線圖

P191TPX0.1HA P191KLX0.1HA P191SAX0.1HA P191HLX0.1HA P191LTX0.1HA P191KHX0.1HA
P191APX0.1HA P191PTX0.1HA P191TCX0.1HA P191PHX0.1HA P191KMX0.1HA P191MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon DANAS in Twelve Harbor at 2019/07/16

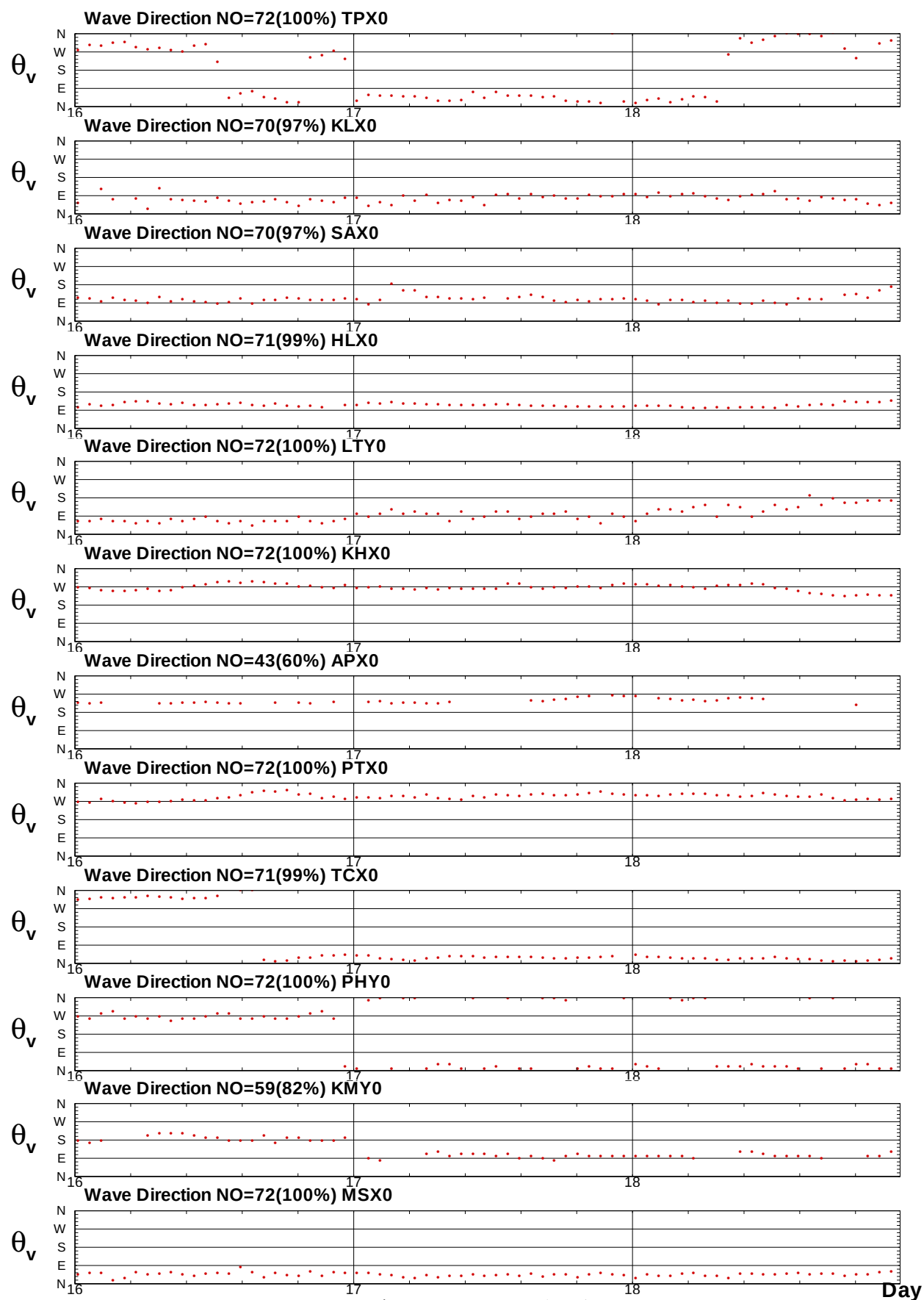


圖11.2 2019年丹納絲颱風12港域觀測波向歷線圖

P191TPX0.1HA P191KLX0.1HA P191SAX0.1HA P191HLX0.1HA P191LTX0.1HA P191KHX0.1HA
P191APX0.1HA P191PTX0.1HA P191TCX0.1HA P191PHX0.1HA P191KMX0.1HA P191MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon DANAS in Twelve Harbor at 2019/07/16

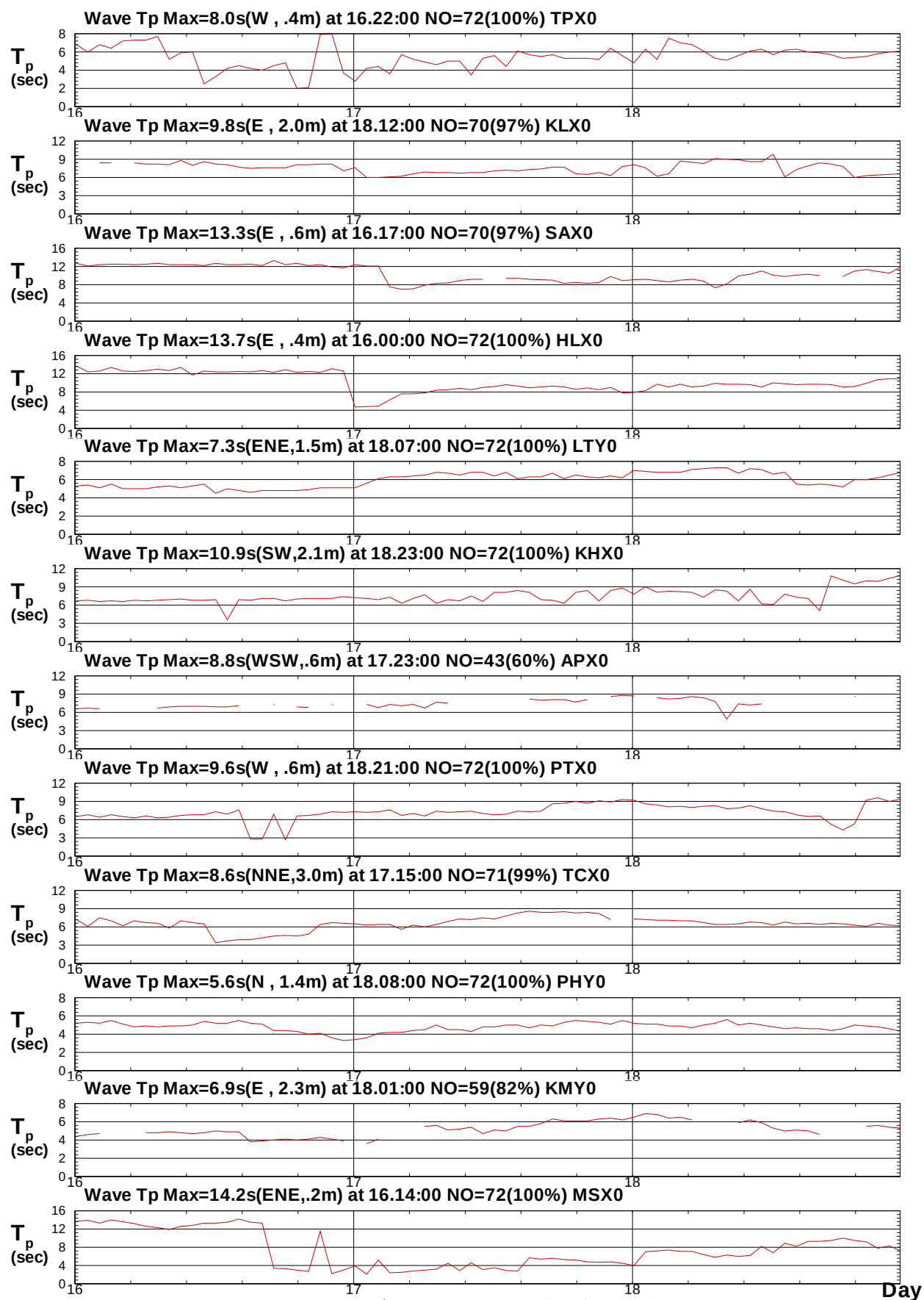


圖11.3 2019年丹納絲颱風12港域觀測週期歷線圖

P191TPX0.1HA P191KLX0.1HA P191SAX0.1HA P191HLX0.1HA P191LTX0.1HA P191KHX0.1HA
P191APX0.1HA P191PTX0.1HA P191TCX0.1HA P191PHX0.1HA P191KMX0.1HA P191MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon LEKIMA in Twelve Harbor at 2019/08/07

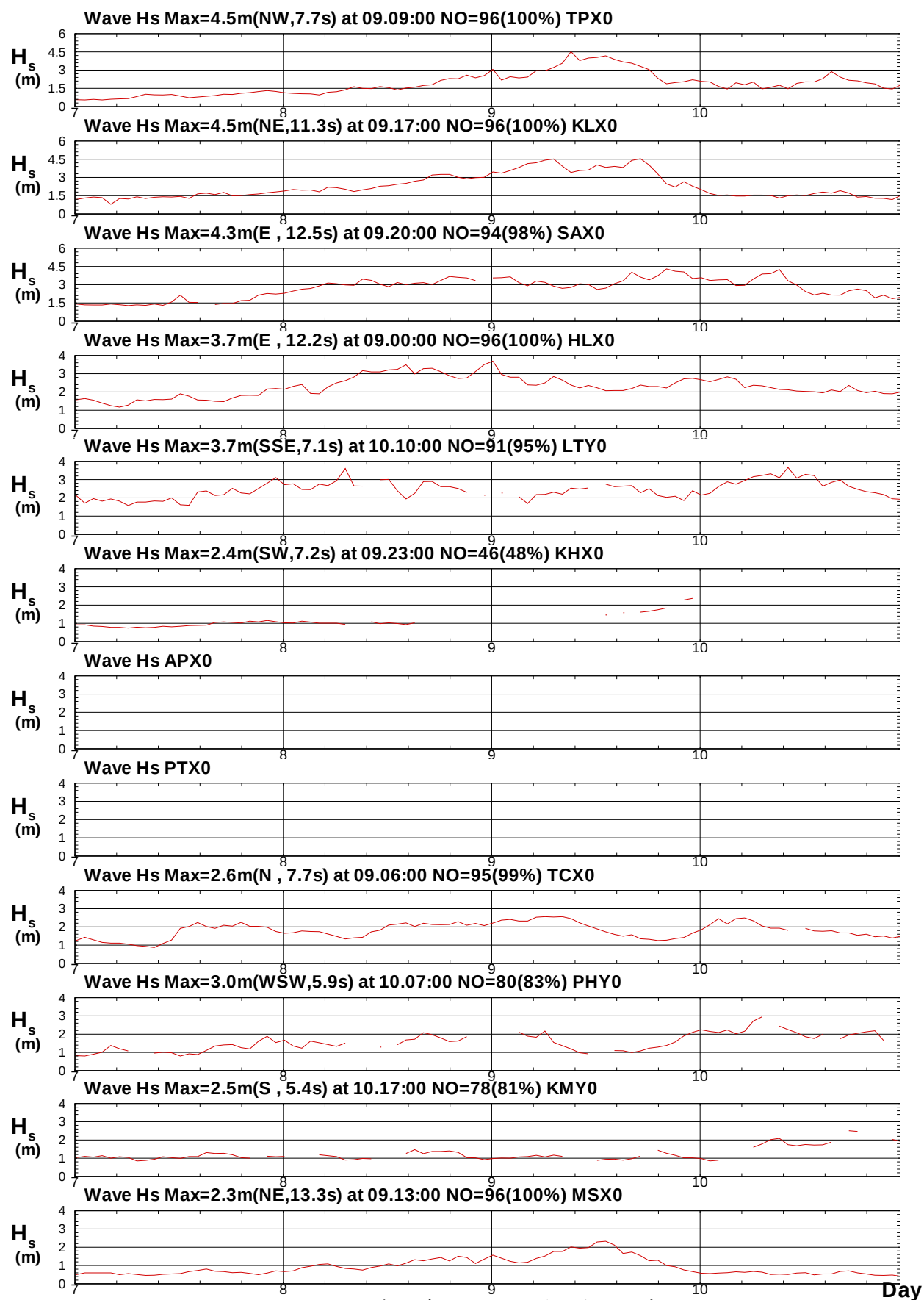


圖11.4 2019年利奇馬颱風12港域觀測波高歷線圖

P192TPX0.1HA P192KLX0.1HA P192SAX0.1HA P192HLX0.1HA P192LTX0.1HA P192KHX0.1HA
P192APX0.1HA P192PTX0.1HA P192TCX0.1HA P192PHX0.1HA P192KMX0.1HA P192MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon LEKIMA in Twelve Harbor at 2019/08/07

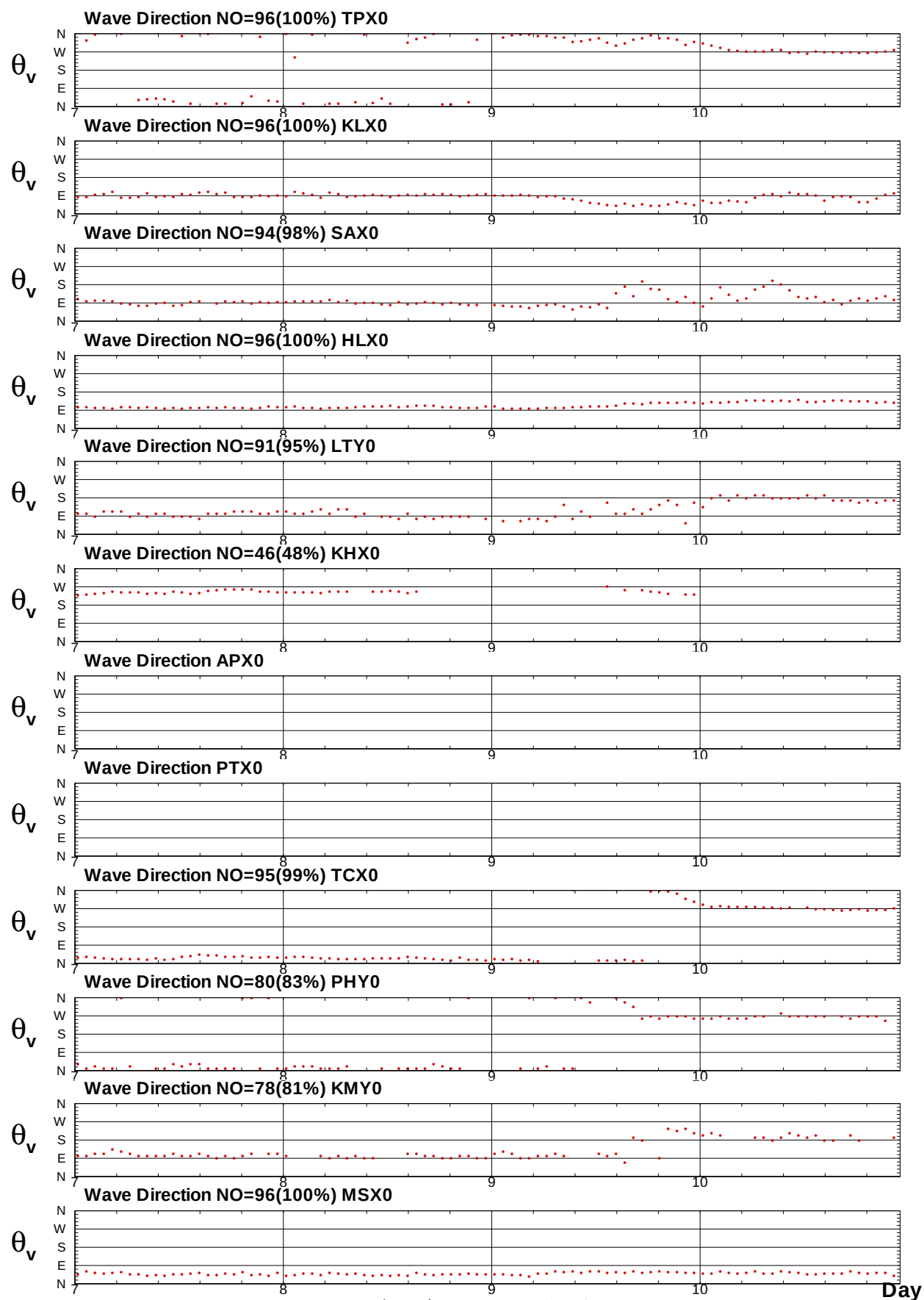


圖11.5 2019年利奇馬颱風12港域觀測波向歷線圖

P192TPX0.1HA P192KLX0.1HA P192SAX0.1HA P192HLX0.1HA P192LTX0.1HA P192KHX0.1HA
P192APX0.1HA P192PTX0.1HA P192TCX0.1HA P192PHX0.1HA P192KMX0.1HA P192MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon LEKIMA in Twelve Harbor at 2019/08/07

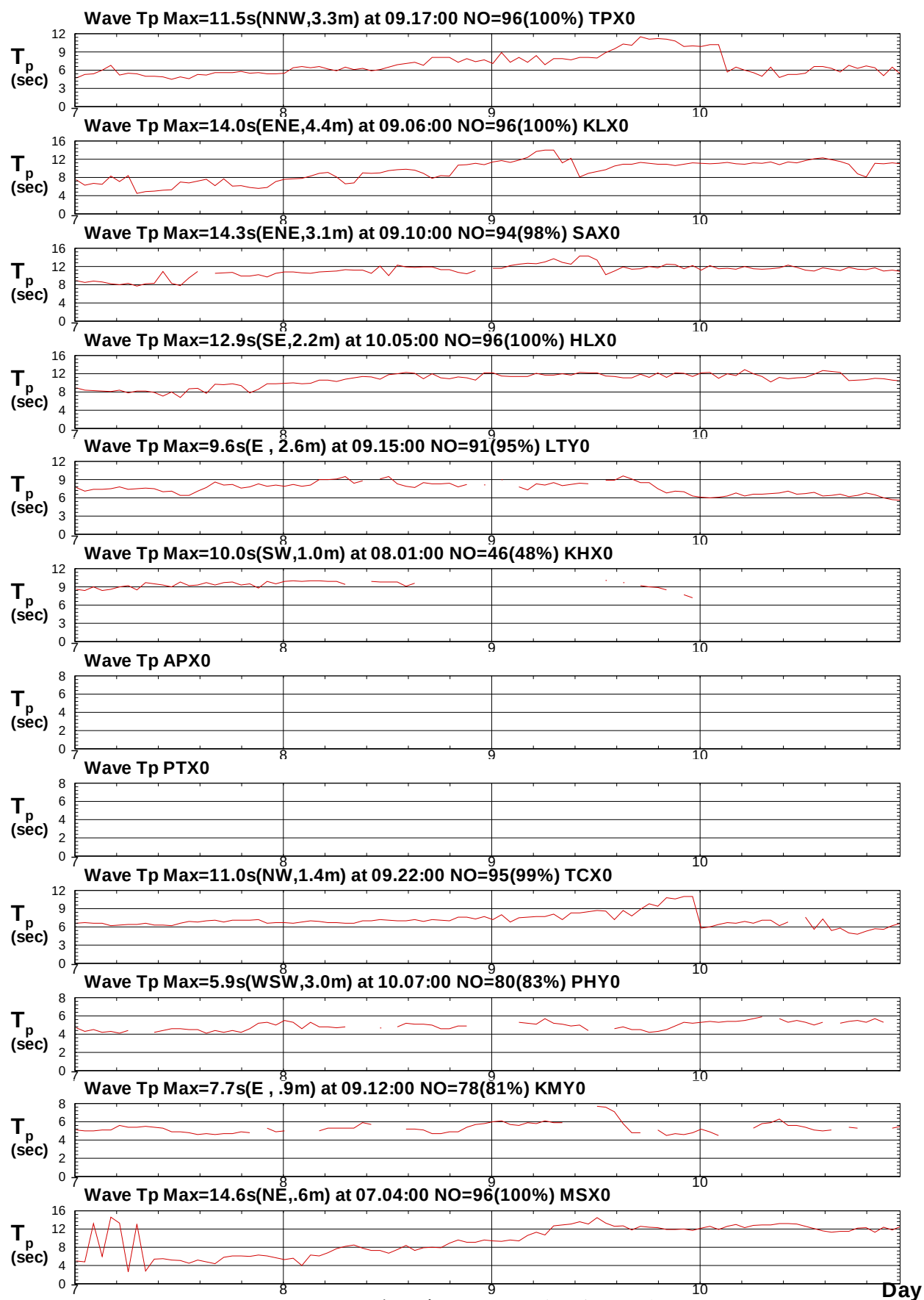


圖11.6 2019年利奇馬颱風12港域觀測週期歷線圖

P192TPX0.1HA P192KLX0.1HA P192SAX0.1HA P192HLX0.1HA P192LTX0.1HA P192KHX0.1HA
P192APX0.1HA P192PTX0.1HA P192TCX0.1HA P192PHX0.1HA P192KMX0.1HA P192MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon BAILU in Twelve Harbor at 2019/08/23

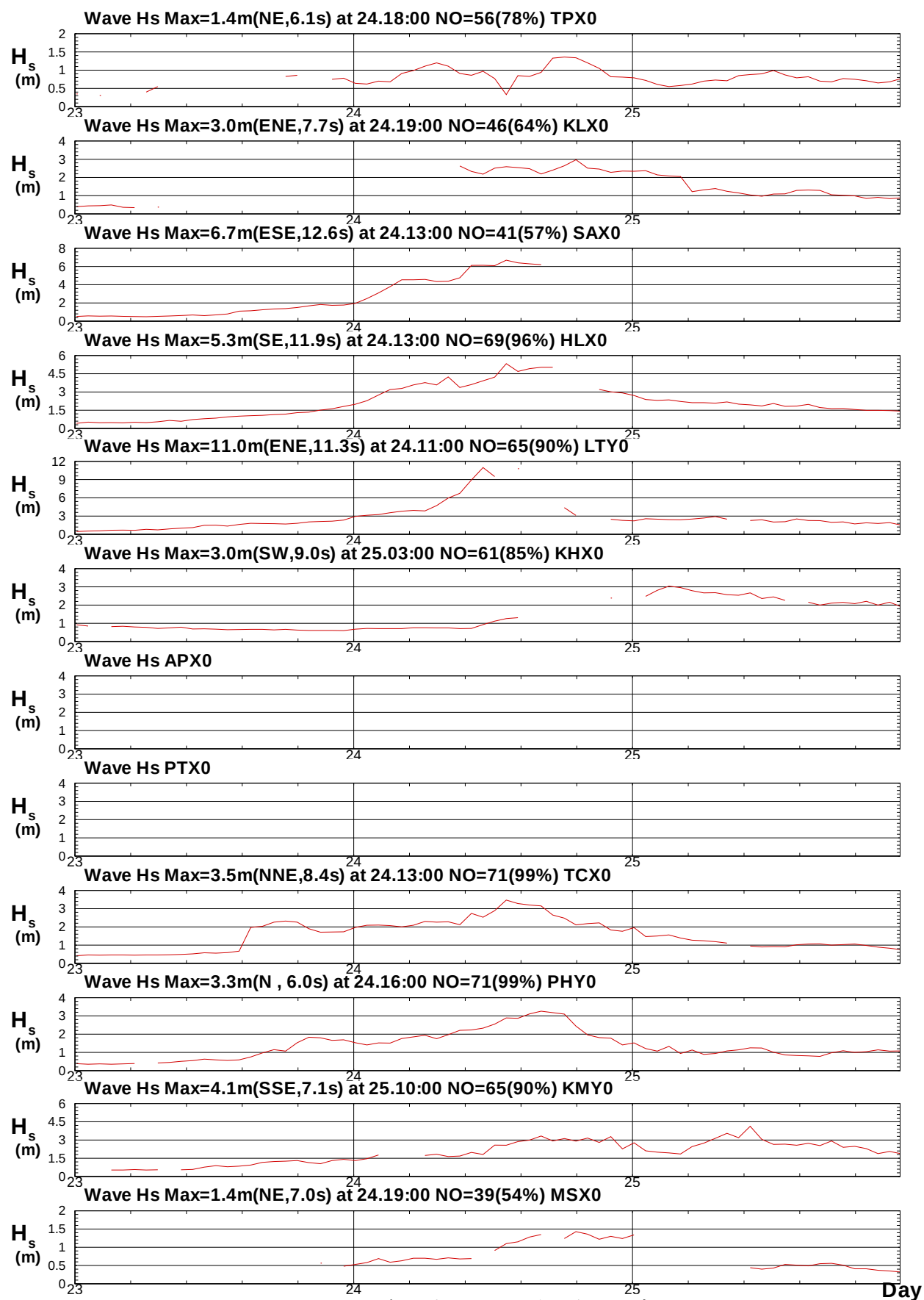


圖11.7 2019年白鹿颱風12港域觀測波高歷線圖

P193TPX0.1HA P193KLX0.1HA P193SAX0.1HA P193HLX0.1HA P193LTX0.1HA P193KHX0.1HA
P193APX0.1HA P193PTX0.1HA P193TCX0.1HA P193PHX0.1HA P193KMX0.1HA P193MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon BAILU in Twelve Harbor at 2019/08/23

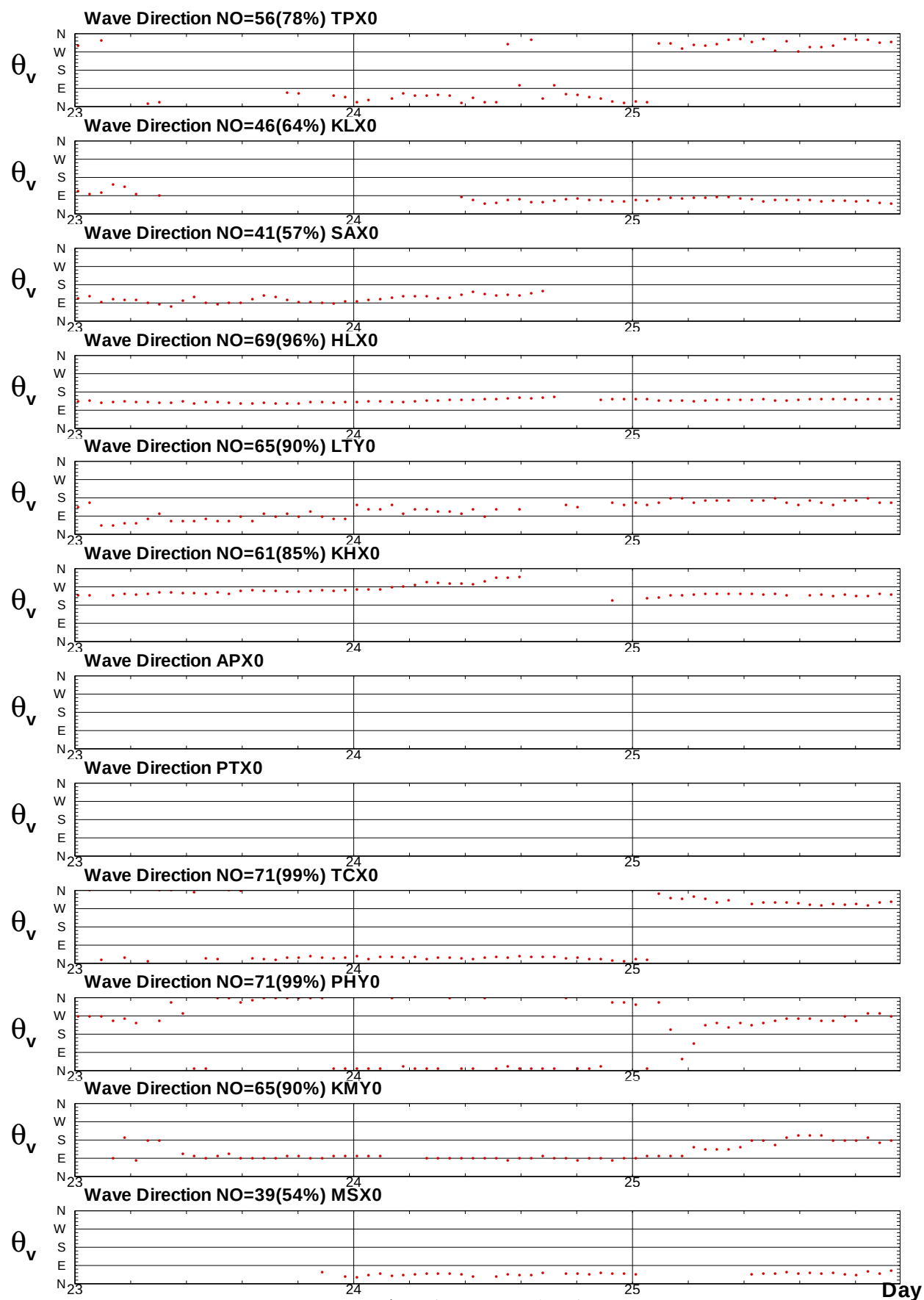


圖11.8 2019年白鹿 颱風12港域觀測波向歷線圖

P193TPX0.1HA P193KLX0.1HA P193SAX0.1HA P193HLX0.1HA P193LTX0.1HA P193KHX0.1HA
P193APX0.1HA P193PTX0.1HA P193TCX0.1HA P193PHX0.1HA P193KMX0.1HA P193MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon BAILU in Twelve Harbor at 2019/08/23

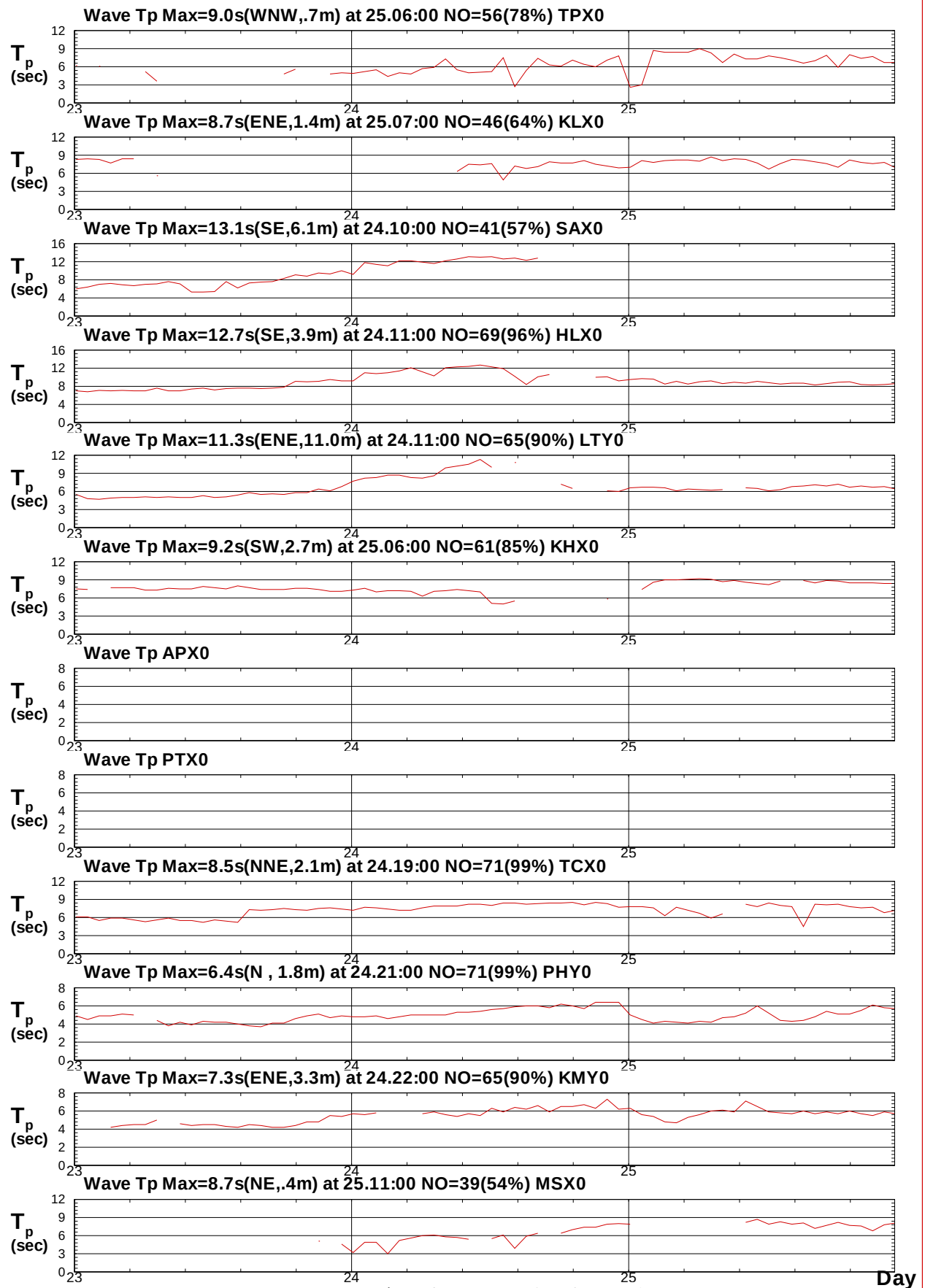


圖11.9 2019年白鹿颱風12港域觀測週期歷線圖

P193TPX0.1HA P193KLX0.1HA P193SAX0.1HA P193HLX0.1HA P193LTX0.1HA P193KHX0.1HA
P193APX0.1HA P193PTX0.1HA P193TCX0.1HA P193PHX0.1HA P193KMX0.1HA P193MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MITAG in Twelve Harbor at 2019/09/29

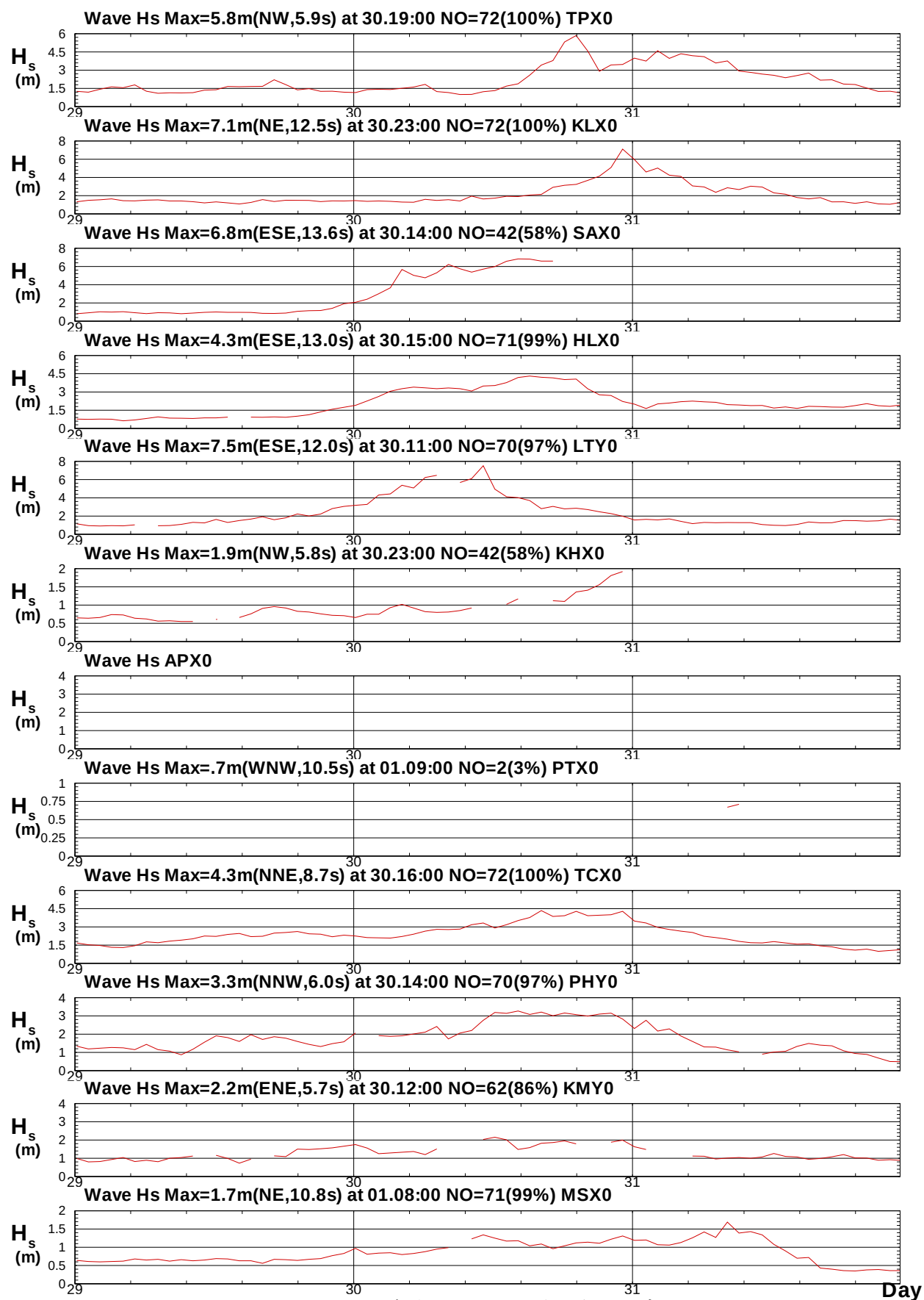


圖11.10 2019年米塔 颱風12港域觀測波高歷線圖

P194TPX0.1HA P194KLX0.1HA P194SAX0.1HA P194HLX0.1HA P194LTX0.1HA P194KHX0.1HA
P194APX0.1HA P194PTX0.1HA P194TCX0.1HA P194PHX0.1HA P194KMX0.1HA P194MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MITAG in Twelve Harbor at 2019/09/29

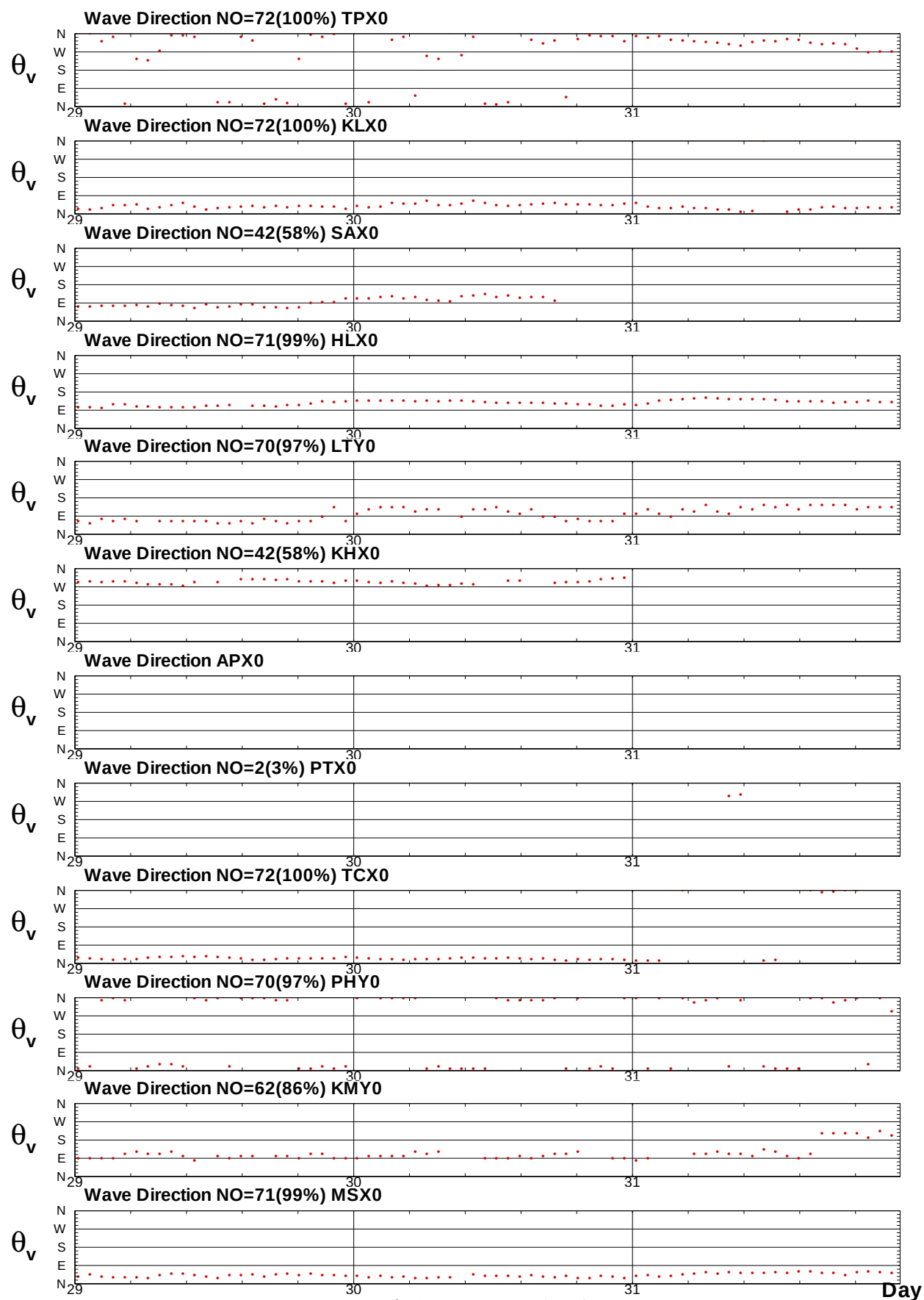


圖11.11 2019年米塔 颱風12港域觀測波向歷線圖

P194TPX0.1HA P194KLX0.1HA P194SAX0.1HA P194HLX0.1HA P194LTX0.1HA P194KHX0.1HA
P194APX0.1HA P194PTX0.1HA P194TCX0.1HA P194PHX0.1HA P194KMX0.1HA P194MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MITAG in Twelve Harbor at 2019/09/29

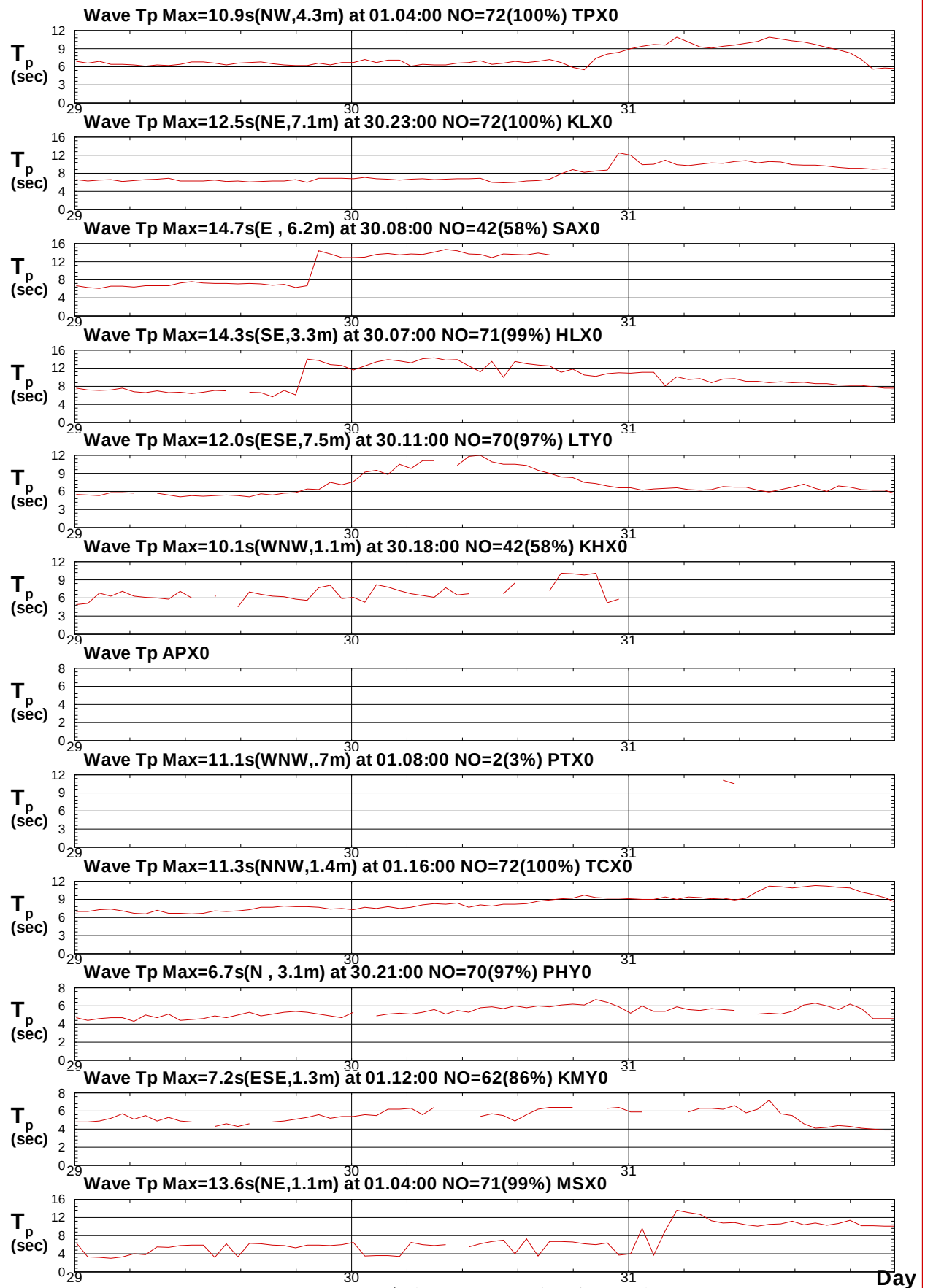


圖11.12 2019年米塔 颱風12港域觀測週期歷線圖

P194TPX0.1HA P194KLX0.1HA P194SAX0.1HA P194HLX0.1HA P194LTX0.1HA P194KHX0.1HA
P194APX0.1HA P194PTX0.1HA P194TCX0.1HA P194PHX0.1HA P194KMX0.1HA P194MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology