

109-045-7B88

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y02

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測波浪資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-045-7B88

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y02

2017 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測波浪資料)

著者：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

二〇一七年港灣海氣象觀測資料統計年報(十二港域觀測波浪資料) 交通部運輸研究所

GPN : 1010900200

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料). 2017 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. -- 臺北市 : 交通部運研所, 民 109. 02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-091-2(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000568

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料)

編輯：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587124

出版年月：中華民國 109 年 2 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 20 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：100 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

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

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

GPN：1010900200 ISBN：978-986-531-091-2 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測波浪資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-091-2 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900200	運輸研究所出版品編號 109-045-7B88	計畫編號 108-H2DA001c-Y02
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測波浪資料、2017 年、12 港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括臺北、基隆、蘇澳、花蓮、臺東、高雄、安平、布袋、臺中、澎湖、金門及馬祖等12個港域，2016年觀測波浪資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
109 年 2 月	488	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 月 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data of Waves in Twelve Offshoe Region at 2017			
ISBN(OR ISSN) ISBN 978-986-531-091-2(pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900200	IOT SERIAL NUMBER 109-045-7B88	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y02
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data of Waves, 2017, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2017 covers the observation data of Waves near the twelve offshoe regions(Taipei, Keelung, Suao, Hawlien, Taitung, Kaohsiung, Anping, Putai, Taichung, Penghu, Kinmen and Matsu) in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 488	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(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

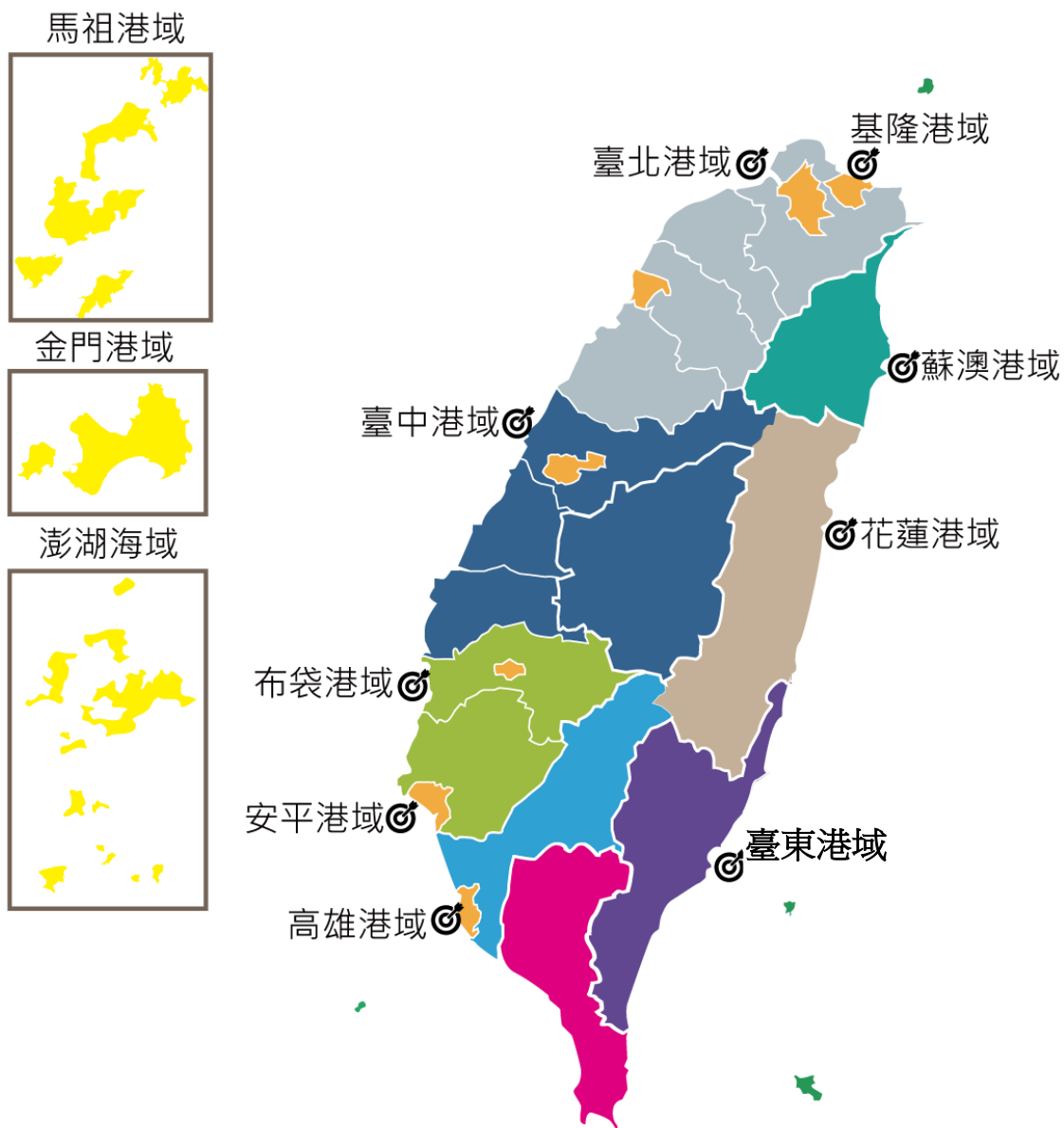
誌 謝

2017 年觀測波浪資料年報，蒐集之 12 海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在新竹海上浮標(測站 Y)、龍洞海上浮標(測站 Y)、花蓮海上浮標(測站 Y)、小琉球海上浮標(測站 Y)、大鵬灣海上浮標(測站 U)、馬祖海上浮標(測站 Y)、富貴角海上浮標(測站 R)、七美海上浮標(測站 R)、東吉島浮標(測站 Z)等觀測波浪資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供，謹致謝忱。

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

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

臺灣 12 港域區分示意圖



第一章 12 港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

1.1 臺北港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

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

北苗海域(新北~苗栗) 包括測站 Y(新竹外海浮標站)之波浪儀屬中央氣象局(CWB)所有，波浪資料由中央氣象局提供。各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 1.1。

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.1 北苗海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 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	2005/01-2017/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2017/11(觀測中)	中央氣象局	新竹浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

北苗海域

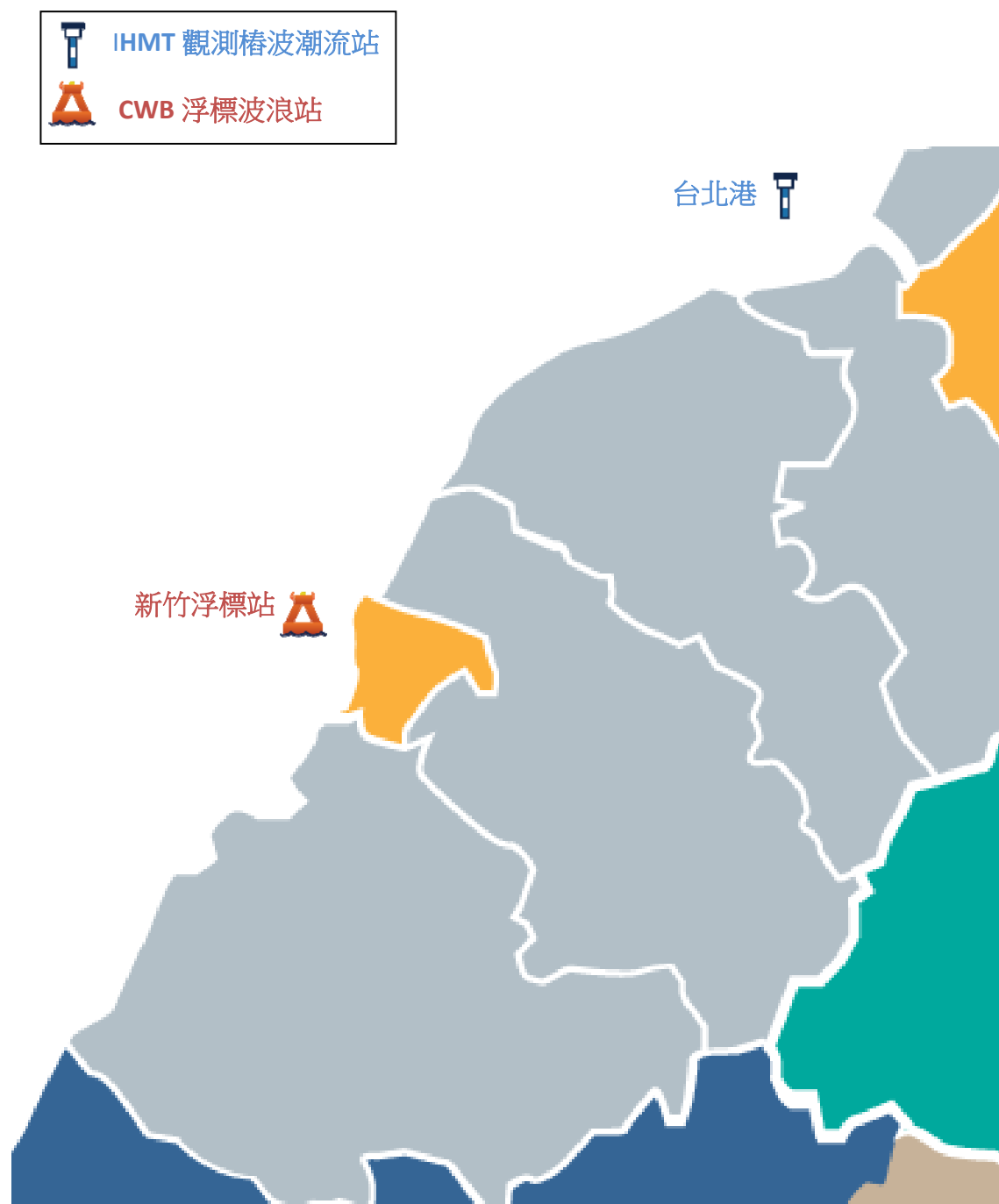


圖 1.1 北苗海域波浪觀測站位置示意圖

1.2 基隆港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

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

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

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{\max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.2 北端海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 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	2011/08-2017/11(觀測中)	港研中心	基隆港東堤外海
Y	25°05'54"N	121°55'22"E	1998/09-2017/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞浮標站
Z	25°09'17"N	121°47'06"E	2012/05-2017/11(觀測中)	臺灣海洋大學	基隆浮標站
R	25°18'15"N	121°32'05"E	2015/07-2017/11(觀測中)	中央氣象局	富貴角浮標

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

北端海域



圖 1.2 北端海域波浪觀測站位置示意圖

1.3 蘇澳港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

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

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

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{\max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.3 宜蘭海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 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	2002/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 蘇澳港
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2017/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站
Z	24°50'52"N	121°55'39"E	2002/05-2017/11(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 2017 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	2000/09-2017/11(觀測中)	港研中心	花蓮港東堤外海
Y	24°01'58"	121°37'50"E	1997/07-2017/11(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

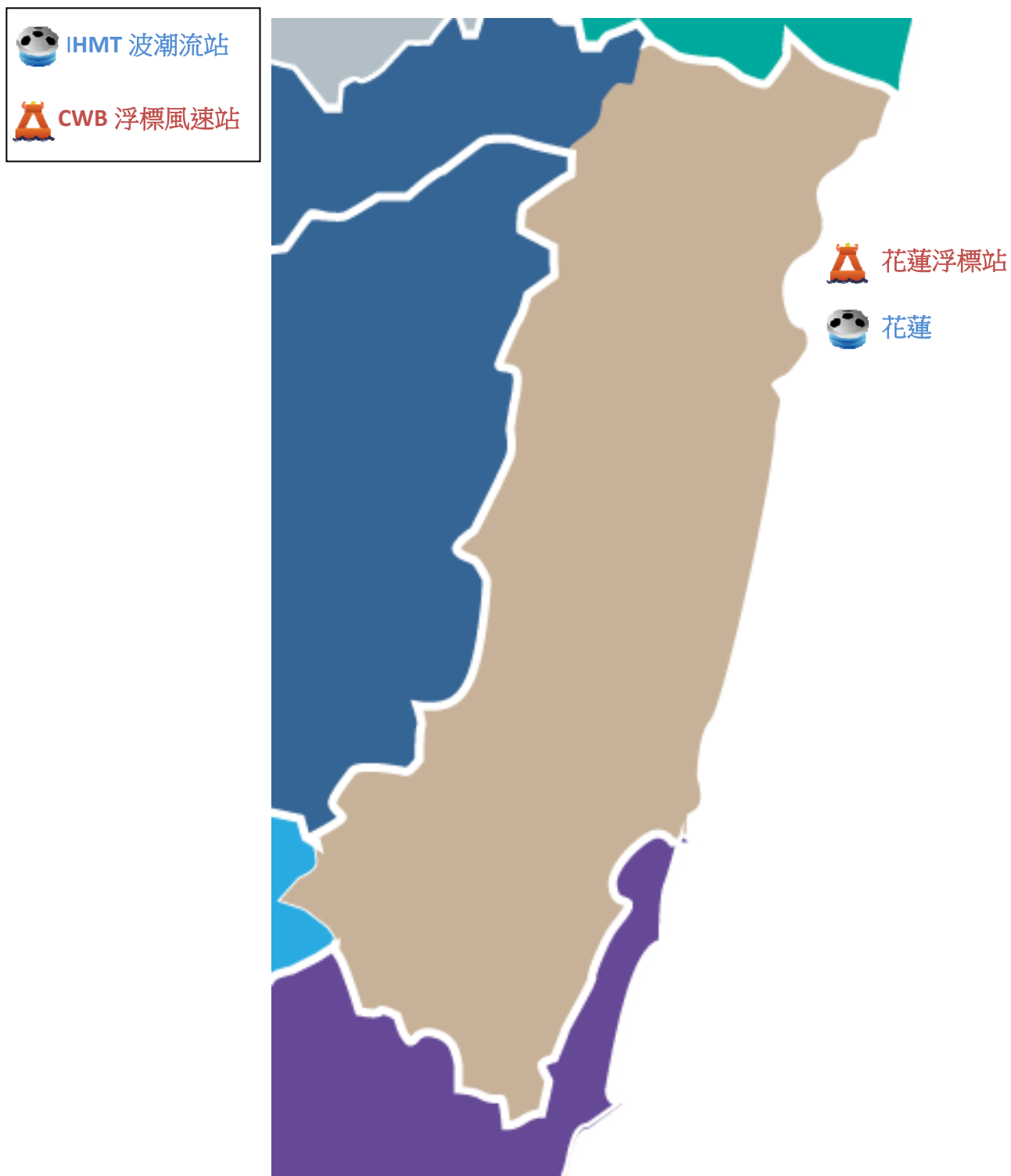


圖 1.4 花蓮海域波浪觀測站位置示意圖

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。

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 2017 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	2014/10-2017/11(觀測中)	港研中心	綠島南寮港區外海
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2017/11(觀測中)	水利署	台東外海浮標站

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

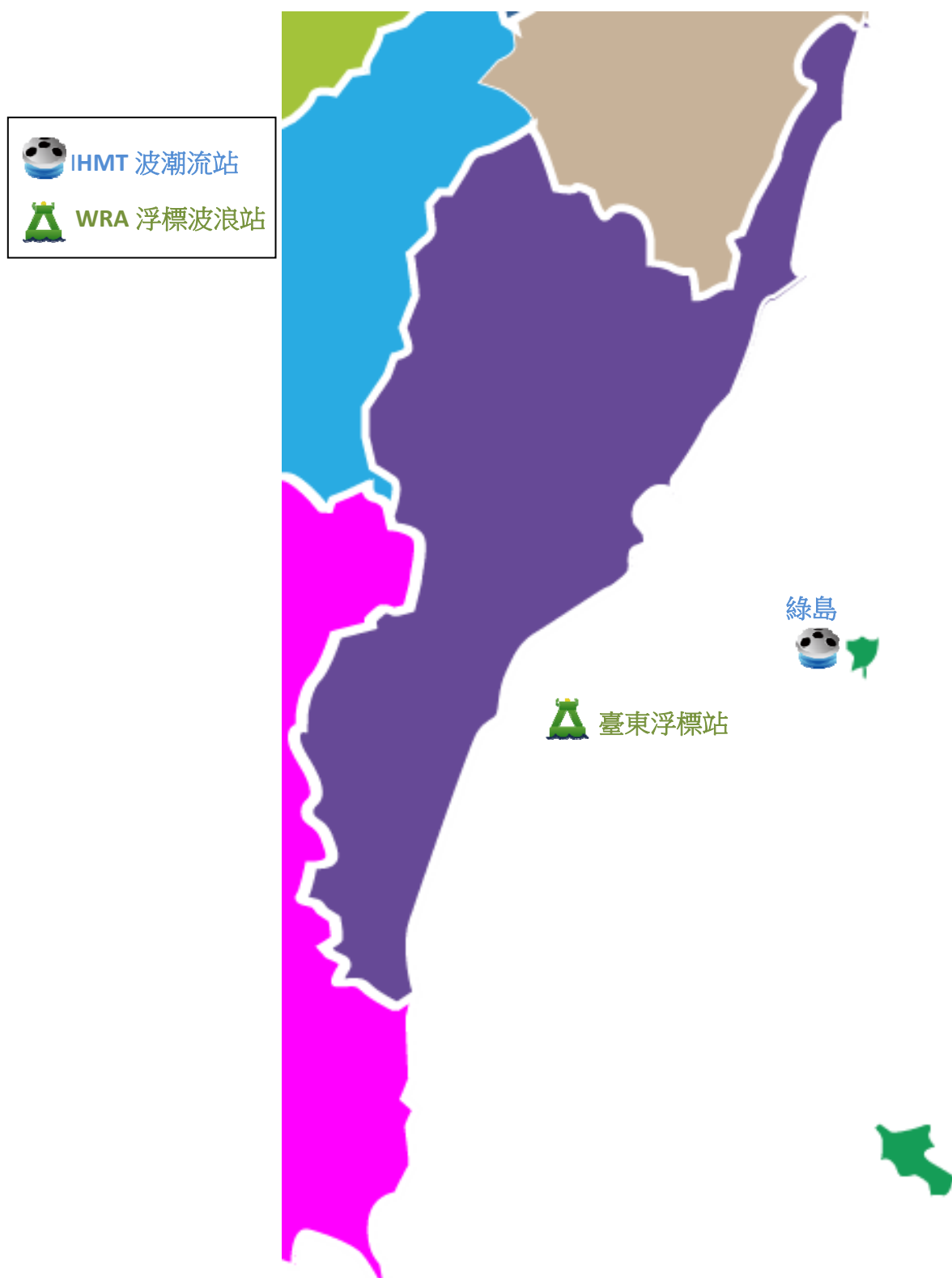


圖 1.5 臺東海域波浪觀測站位置示意

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 2017 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	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2017/11(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	2015/09-2017/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2017/11(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 2017 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	2005/08-2017/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口外海
A	22°38'36"N	120°14'13"E	2014/04-2017/03	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			2015/12-2017/11	港研中心	高雄 2 港口外海
Z	22°45'50"N	120°09'49"E	2012/09-2017/11(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

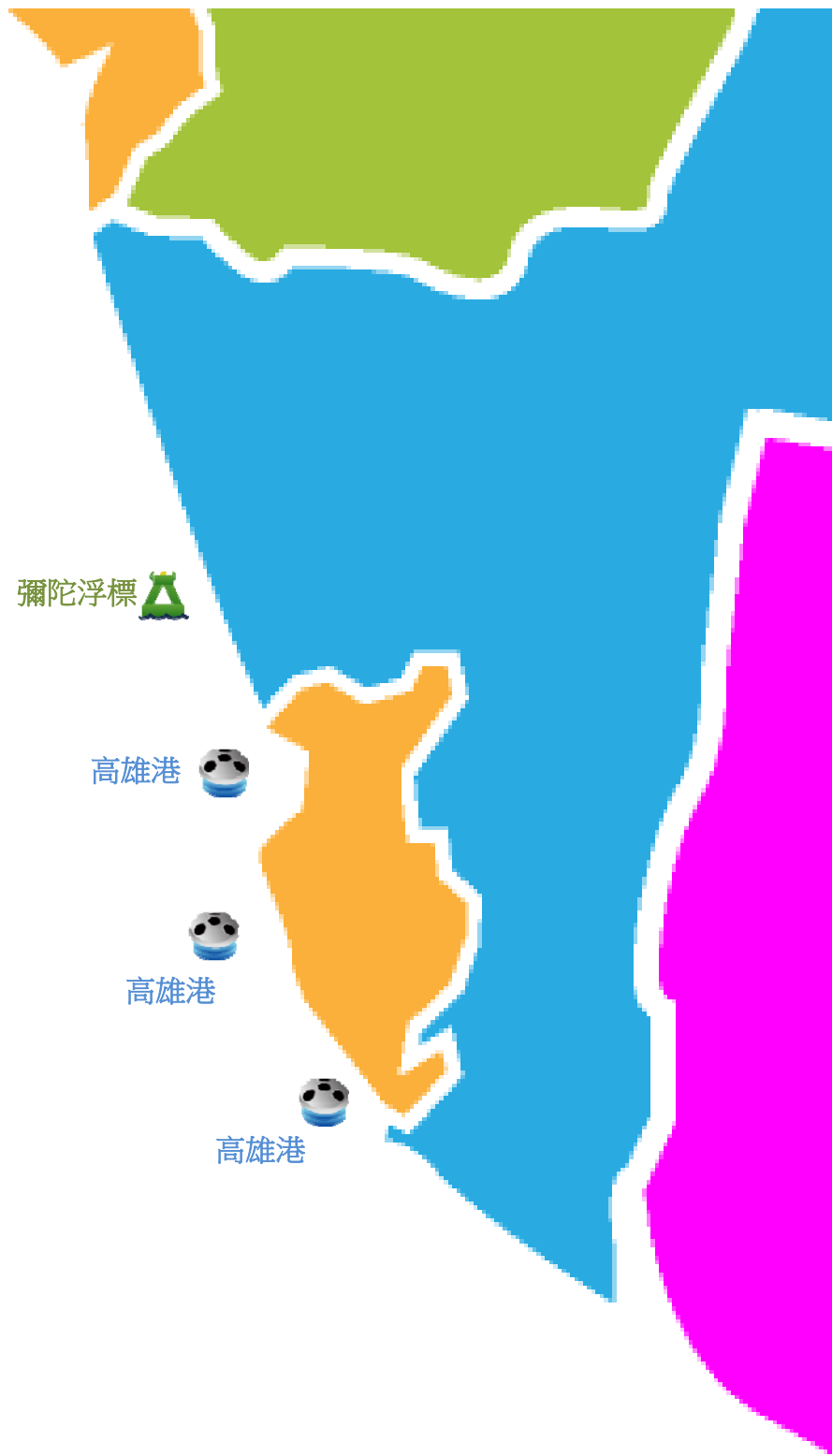


圖 1.7 高雄海域波浪觀測站位置示意圖

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 2017 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	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2017/11(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	2015/09-2017/11(觀測中)	臺灣中油	鹿耳門浮標站
R	22°54'54"N	129°09'55"E	2015/06-2017/11(觀測中)	水文中心	灣裡浮標站

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

嘉南海域



圖 1.8 嘉南海域波浪觀測站位置示意圖

1.9 臺中港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

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

中雲海域(臺中~雲林)包括**測站 Y**(彰濱外海浮標站)之波浪儀屬海科中心(TORI)所設置;**測站 Z**(彰濱外海一浮標站)及**測站 R**(彰濱外海二浮標站)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 2017 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	2003/07-2017/11(觀測中)	港研中心	北堤外海
Y	24°01'12"N	120°13'59"E	2012/07-2013/08	海科中心	彰濱外海浮標站
Z	24°06'24"	119°41'33"	2016/09-2017/11(觀測中)	中興工程	彰化外海一浮標
R	24°06'56"	119°51'08"	2016/09-2017/11(觀測中)	中興工程	彰化外海二浮標

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 2017 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 2017 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	2011/01-2017/11(觀測中)	港研中心	龍門尖山港外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2006/09-2017/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
Z	23°15'23"N	119°41'2"E	2013/10-2017/11(觀測中)	中央氣象局	東吉島波浪站
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2017/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
A	23°33'32"N	119°33'19"E	2015/07-2017/11(觀測中)	港研中心	馬公港外海

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

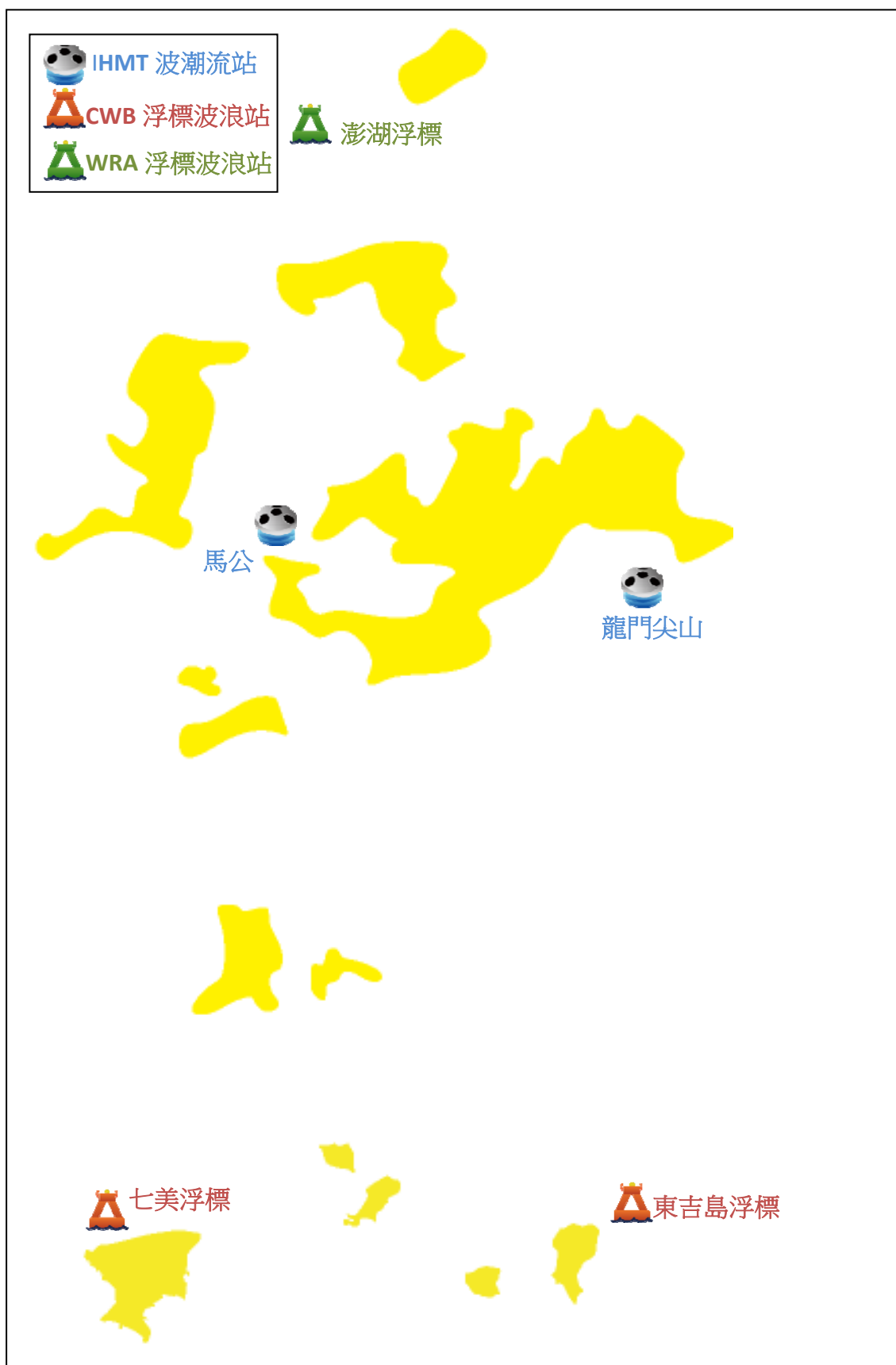


圖 1.10 澎湖海域波浪觀測站位置示意圖

1.11 金門港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域波浪之觀測 2013 年 12 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於金門港料羅港區(測站 X)及水頭港區(測站 A)，其位置如附圖 1.11。

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

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{\max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.11 金門海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2000/07-2017/11(觀測中)	水利署	金門資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/12-2014/07	水文中心	后江灣小浮標

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析。

金門海域

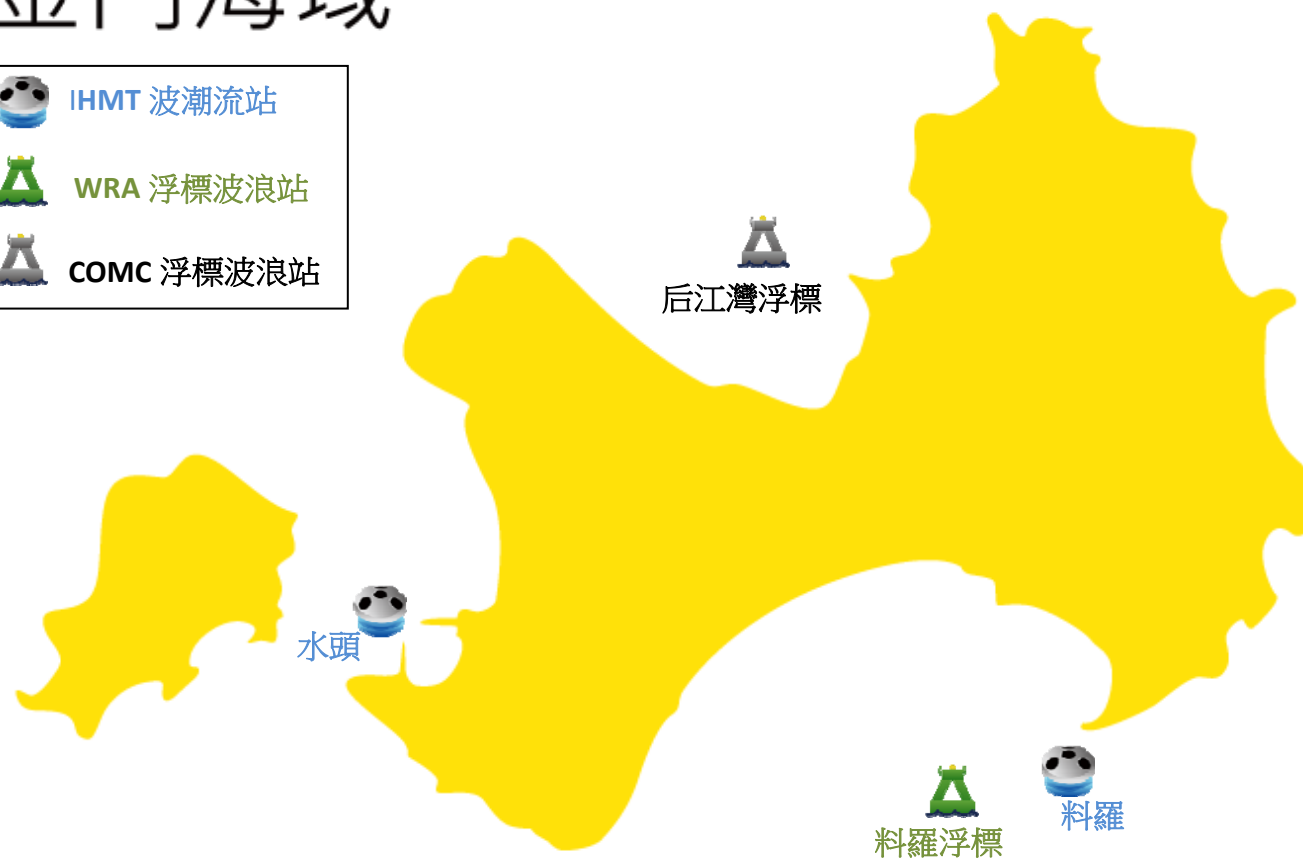


圖 1.11 金門海域波浪觀測站位置示意圖

1.12 馬祖港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

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

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

波浪觀測 AWCP 系統有兩個分離波高量測模式：一個是對平靜波浪時，當資料由傳統式壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器量測波高。AWCP 波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位也就是 $H_{\max}/2$ 。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。

表 1.12 馬祖海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2017 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	2014/10-2017/11(觀測中)	港研中心	馬祖福澳港 AWCP
A	26°12'18"N	119°58'1 "E	2015/09-2017/11(觀測中)	港研中心	北竿港區 AWCP
1	25°58'8 "N	119°55'54 "E	2015/09-2017/11(觀測中)	港研中心	西莒 AWCP
2	26°21'55 "N	120°29'2 "E	2015/09-2017/11(觀測中)	港研中心	東引 AWCP
3	25°57'31 "N	119°57'47 "E	2015/09-2017/11(觀測中)	港研中心	東莒 AWCP
Y	26°22'36"N	120°31'53"E	2010/08-2017/11(觀測中)	中央氣象局	馬祖資料浮標

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為波浪統計分析

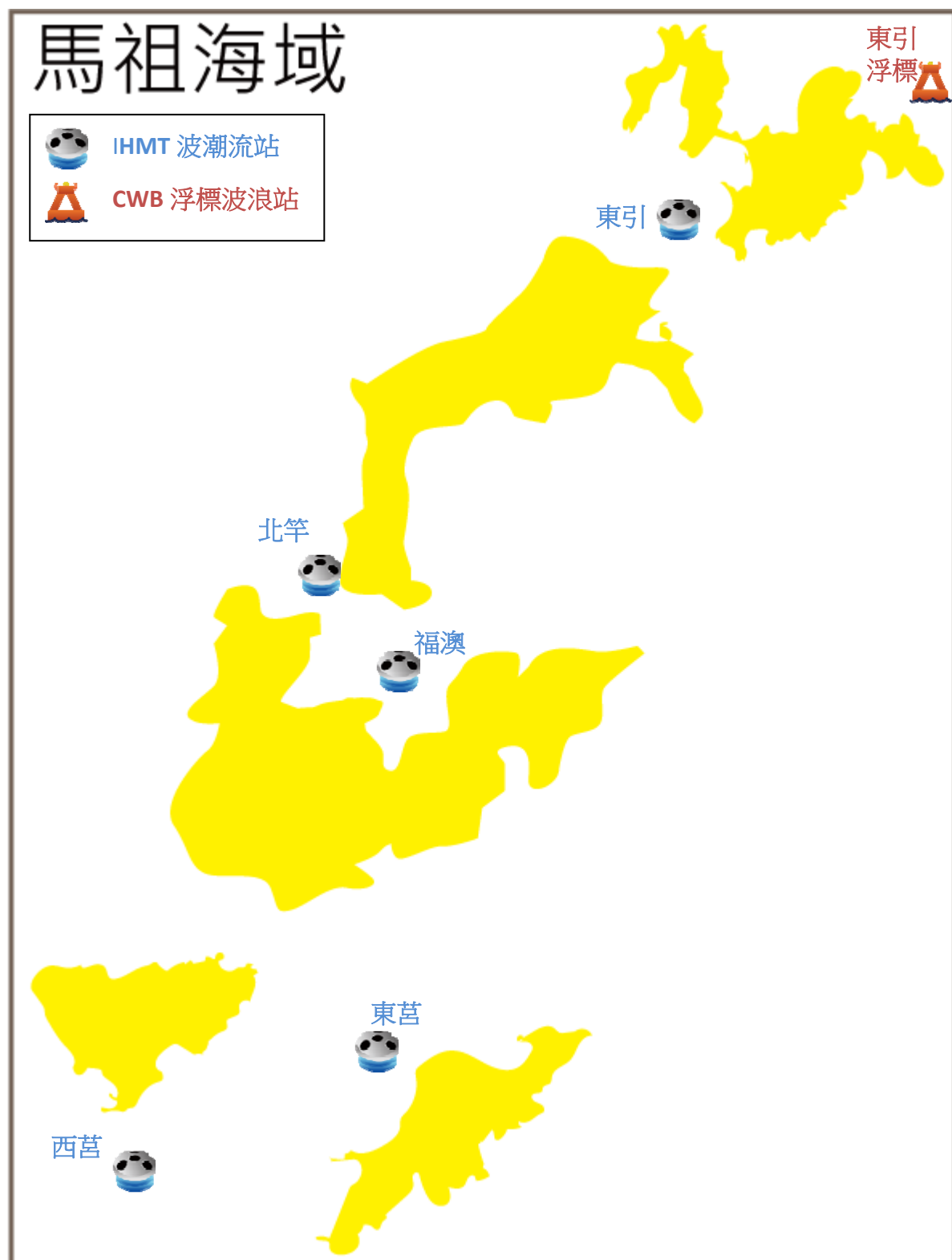


圖 1.12 馬祖海域波浪觀測站位置示意圖

本年報 2017 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 2.2，2017 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 2.4，2017 颱風期間之波浪資料記錄統計表，如表 2.5。

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

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

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 2017 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 2017 年及歷年月、季、年逐時波高、週期及波向重要物理量統計表。
3. 第五章: 12 港域波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年每日波高、週期及波向重要物理量統計表。
4. 第六章: 12 港域波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高(週期及波向)分佈百分比統計表。

5. 第七章: 12 港域波浪主要測站 2017 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 2017 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。2017 年及歷年月、季、年之逐時波高、週期及波向重要物理量統計圖。2017 年及歷年月、季、年之每日波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 第九章: 12 港域波浪主要測站 2017 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向方塊圖。
3. 第十章: 12 港域波浪主要測站 2017 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 2017 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 2017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
2016/12 月	31(100%)	31(98.9%)	31(100%)	28(89.5%)	4(11.4%)	30(98.3%)	16(50.4%)	*	*	29(94.2%)	30(96.5%)	31(98.7%)
2017/ 1 月	31(100%)	29(93.8%)	31(100%)	31(99.9%)	1(3.0%)	31(98.8%)	*	*	*	28(91.4%)	30(96.1%)	31(99.7%)
2017/ 2 月	28(100%)	26(93.9%)	28(100%)	0(1.0%)	13(47.5%)	28(100%)	*	*	*	3(10.6%)	27(95.5%)	28(98.5%)
2017/ 3 月	31(100%)	31(99.9%)	23(75.3%)	14(44.8%)	30(96.9%)	31(99.1%)	*	*	*	11(34.3%)	30(97.6%)	31(99.1%)
2017/ 4 月	30(100%)	30(99.3%)	16(54.4%)	*	29(97.8%)	29(97.8%)	*	*	*	28(93.2%)	29(96.4%)	30(99.4%)
2017/ 5 月	3(10.9%)	31(99.6%)	31(100%)	*	30(97.4%)	31(99.2%)	21(68.1%)	20(64.8%)	*	28(91.4%)	31(99.3%)	31(99.6%)
2017/ 6 月	19(64.0%)	28(91.7%)	30(100%)	*	29(95.3%)	28(93.1%)	30(99.9%)	30(99.6%)	*	29(96.3%)	30(99.6%)	30(98.6%)
2017/ 7 月	31(99.9%)	31(99.5%)	17(56.2%)	25(79.3%)	30(96.6%)	18(57.1%)	30(97.2%)	31(98.4%)	17(55.6%)	28(91.1%)	31(99.9%)	30(98.0%)
2017/ 8 月	31(100%)	31(99.6%)	12(37.8%)	31(99.5%)	30(96.0%)	30(98.1%)	27(88.0%)	31(99.5%)	30(98.1%)	29(93.0%)	31(98.7%)	31(98.7%)
2017/ 9 月	5(15.4%)	11(36.5%)	30(98.8%)	30(99.7%)	29(97.5%)	30(98.9%)	27(90.6%)	29(96.4%)	23(75.3%)	27(90.0%)	30(99.7%)	30(99.3%)
2017/10 月	*	31(99.5%)	30(96.6%)	31(99.7%)	30(97.2%)	30(97.0%)	11(35.9%)	10(32.0%)	*	29(94.8%)	30(96.1%)	31(99.7%)
2017/11 月	*	30(99.4%)	27(90.3%)	16(53.9%)	29(97.4%)	13(42.1%)	*	*	*	28(94.2%)	29(96.0%)	29(96.7%)
2017/冬季	90(100%)	86(95.6%)	90(100%)	59(65.6%)	18(19.7%)	89(99.0%)	16(17.4%)	*	*	61(67.2%)	86(96.1%)	89(99.0%)
2017/春季	64(70.0%)	92(99.6%)	71(76.8%)	14(15.1%)	90(97.4%)	91(98.7%)	21(23.0%)	20(21.8%)	*	67(72.7%)	90(97.8%)	91(99.4%)
2017/夏季	81(88.2%)	89(97.0%)	59(64.3%)	55(60.2%)	88(96.0%)	76(82.7%)	87(95.0%)	91(99.1%)	48(51.8%)	86(93.4%)	91(99.4%)	91(98.4%)
2017/秋季	5(5.1%)	72(78.7%)	87(95.2%)	77(84.6%)	89(97.3%)	72(79.5%)	38(42.1%)	39(42.7%)	23(24.8%)	85(93.0%)	89(97.3%)	90(98.6%)
2017/整年	240(65.8%)	339(92.7%)	306(84.0%)	205(56.2%)	284(77.9%)	328(89.9%)	162(44.5%)	150(41.1%)	70(19.2%)	298(81.6%)	356(97.6%)	361(98.8%)
起始年月	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2017/05	2017/07	2016/12	2016/12	2016/12
結束年月	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/10	2017/10	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11

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	362(77.8%)	408(87.8%)	426(91.7%)	456(98.1%)	183(84.4%)	349(75.1%)	268(66.6%)	117(37.7%)	298(73.9%)	291(85.3%)	397(85.3%)	196(90.1%)
歷年/ 1月	393(84.5%)	386(89.0%)	400(86.0%)	455(97.8%)	158(72.8%)	363(90.1%)	403(92.9%)	93(59.7%)	337(83.5%)	326(95.7%)	448(96.3%)	184(84.9%)
歷年/ 2月	339(80.0%)	347(87.7%)	385(90.7%)	388(91.6%)	164(82.7%)	356(83.9%)	343(86.7%)	86(50.9%)	286(77.8%)	272(87.4%)	407(96.1%)	154(77.9%)
歷年/ 3月	393(84.5%)	398(91.8%)	446(95.9%)	419(90.1%)	184(84.7%)	365(78.5%)	333(82.6%)	163(58.4%)	285(70.8%)	296(86.9%)	429(92.3%)	182(98.0%)
歷年/ 4月	384(85.4%)	425(94.4%)	402(89.3%)	417(99.3%)	199(94.6%)	371(82.4%)	355(84.4%)	153(56.8%)	314(80.6%)	297(89.8%)	419(93.2%)	179(99.5%)
歷年/ 5月	359(77.1%)	412(88.7%)	410(88.1%)	414(95.4%)	209(96.4%)	374(80.5%)	396(85.3%)	147(47.5%)	336(83.3%)	301(88.3%)	433(93.0%)	202(92.9%)
歷年/ 6月	333(74.1%)	395(87.9%)	408(90.7%)	406(96.5%)	197(94.0%)	378(84.0%)	366(81.3%)	163(45.3%)	367(94.0%)	299(90.5%)	403(89.5%)	208(99.2%)
歷年/ 7月	416(89.5%)	424(91.2%)	414(89.0%)	423(90.9%)	199(91.5%)	357(76.8%)	405(87.1%)	180(48.3%)	402(92.7%)	306(89.8%)	432(92.9%)	216(99.5%)
歷年/ 8月	394(84.7%)	439(94.4%)	437(94.0%)	425(91.3%)	212(97.6%)	359(77.2%)	406(87.4%)	158(42.5%)	438(94.2%)	321(94.1%)	442(95.0%)	247(99.5%)
歷年/ 9月	356(79.2%)	396(88.1%)	423(94.0%)	415(98.8%)	219(91.2%)	429(95.3%)	394(87.6%)	150(45.5%)	422(93.8%)	327(90.8%)	407(90.5%)	239(99.7%)
歷年/10月	297(68.5%)	450(96.8%)	382(88.1%)	434(93.3%)	241(97.1%)	417(89.6%)	281(60.4%)	179(48.2%)	360(89.3%)	334(89.9%)	376(80.9%)	247(99.8%)
歷年/11月	250(59.5%)	438(97.3%)	375(83.3%)	412(91.5%)	219(91.2%)	401(89.0%)	269(74.8%)	160(48.5%)	313(80.2%)	349(97.0%)	400(88.8%)	238(99.2%)
歷年/冬季	1094(80.8%)	1142(84.3%)	1211(89.4%)	1299(96.0%)	505(79.9%)	1068(78.9%)	1015(74.9%)	296(32.7%)	921(78.4%)	889(89.5%)	1252(92.4%)	534(84.5%)
歷年/春季	1136(82.3%)	1235(89.5%)	1257(91.1%)	1250(90.6%)	592(91.9%)	1110(80.5%)	1084(78.5%)	464(50.4%)	935(78.2%)	894(88.3%)	1281(92.8%)	563(87.4%)
歷年/夏季	1144(82.9%)	1258(91.2%)	1259(91.2%)	1253(90.8%)	608(94.4%)	1094(79.3%)	1177(85.3%)	501(45.4%)	1207(87.4%)	926(91.5%)	1277(92.5%)	671(91.2%)
歷年/秋季	904(66.2%)	1284(94.1%)	1180(86.5%)	1260(92.3%)	679(93.2%)	1246(91.3%)	944(69.2%)	489(44.8%)	1095(80.2%)	1010(92.5%)	1183(86.7%)	725(99.6%)
歷年/整年	4277(78.1%)	4919(89.8%)	4908(89.6%)	5063(92.4%)	2383(81.5%)	4518(82.5%)	4220(77.0%)	1750(39.9%)	4157(75.9%)	3719(84.9%)	4992(91.1%)	2493(85.3%)
起始年月	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2010/09	2002/12	2003/01	2006/06	2003/08	2006/09	2002/12	2010/08
結束年月	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/10	2017/10	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11

表 2.3 2017 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-Y
2017 尼莎 07/28~07/30	72(100%)	71(98.6%)	*	72(100%)	67(93.1%)	69(95.8%)	59(81.9%)	69(95.8%)	72(100%)	70(97.2%)	72(100%)	71(98.6%)
2017 海棠 07/29~07/31	72(100%)	71(98.6%)	*	72(100%)	68(94.4%)	71(98.6%)	62(86.1%)	69(95.8%)	72(100%)	70(97.2%)	71(98.6%)	72(100%)
2017 天鵝 08/20~08/22	72(100%)	72(100%)	63(87.5%)	72(100%)	71(98.6%)	65(90.3%)	59(81.9%)	72(100%)	71(98.6%)	66(91.7%)	72(100%)	70(97.2%)
2017 谷超 09/05~09/07	15(20.8%)	72(100%)	66(91.7%)	72(100%)	69(95.8%)	71(98.6%)	71(98.6%)	72(100%)	71(98.6%)	67(93.1%)	72(100%)	69(95.8%)
2017 泰利 09/12~09/14	*	*	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	65(90.3%)	71(98.6%)	66(91.7%)	66(91.7%)	72(100%)	72(100%)

NOPYV2A.BAT

單位: 時數 (蒐集率%)

港灣技術研究中心

第三章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向

重要統計量統計表

表3.1a 2016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)	100%	1.75	5.3/10.3/WNW	7.4	10.8	.3	42.5	50.1	7.1	14.7	51.7	32.3	1.3	100%	47.7	5.4	8.7	38.2	NNE/18%
基隆(X)	99%	1.63	5.0/10.2/NNE	8.4	11.2	10.7	36.3	45.4	7.6	2.4	18.3	72.4	6.8	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /41%
蘇澳(X)	100%	1.72	2.6/ 8.8/ESE	9.0	11.3	.0	26.2	73.8	.0	.0	16.4	67.3	16.3	100%	22.5	77.5	.0	.0	ESE/35%
花蓮(X)	90%	1.70	2.7/10.1/E	9.1	11.1	.0	29.1	70.9	.0	.0	8.6	77.8	13.7	90%	10.4	89.6	.0	.0	ESE/57%
臺東(Y)	11%	1.97	3.8/ 7.6/ENE	6.8	8.3	.0	11.8	87.1	1.2	8.2	87.1	4.7	.0	11%	35.3	64.7	.0	.0	ENE/31%
高雄(X)	98%	.69	1.2/ 7.9/W	7.0	12.3	9.6	90.4	.0	.0	31.9	37.6	26.8	3.7	98%	.0	.0	73.5	26.5	W /69%
安平(X)	50%	.58	.9/ 5.6/WNW	7.0	10.4	17.9	82.1	.0	.0	23.5	52.8	22.7	1.1	50%	.0	.0	37.1	62.9	W /40%
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	94%	1.78	3.7/ 6.4/N	5.1	6.7	.4	34.5	61.5	3.6	93.4	6.6	.0	.0	94%	75.6	.0	.0	24.4	N /70%
金門(Y)	97%	1.37	3.4/ 7.0/ENE	5.5	7.2	1.9	59.1	38.3	.7	76.6	23.4	.0	.0	97%	26.7	72.3	1.0	.0	E /56%
馬祖(Y)	99%	2.20	4.7/ 7.0/ENE	5.5	7.0	.0	22.6	62.1	15.3	80.4	19.6	.0	.0	99%	77.0	22.8	.1	.1	NE /35%

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)	78%	1.54	5.5/10.9/N	7.0	16.7	7.3	44.9	42.4	5.4	26.0	49.3	23.2	1.5	78%	65.9	3.1	3.8	27.2	N /35%
基隆(X)	88%	1.79	6.7/11.9/NNE	7.7	15.6	3.6	38.1	48.3	10.0	11.3	43.9	40.4	4.4	88%	91.0	1.8	1.5	5.7	NNE/49%
蘇澳(X)	92%	1.58	6.2/11.9/NE	8.6	18.3	.0	48.4	50.7	.9	3.0	28.3	54.6	14.0	92%	45.8	53.9	.4	.0	E /40%
花蓮(X)	98%	1.60	4.4/ 9.6/SE	8.5	14.2	.0	44.7	54.5	.8	2.2	28.8	56.8	12.2	98%	18.2	79.9	1.6	.3	E /45%
臺東(Y)	84%	1.76	4.3/ 7.9/ENE	6.6	9.4	.0	30.9	67.4	1.7	13.9	83.6	2.6	.0	84%	31.0	68.8	.2	.0	E /37%
高雄(X)	87%	.70	4.1/11.8/SSW	6.6	16.3	10.9	88.9	.2	.1	42.6	39.7	12.7	5.0	87%	3.4	4.7	41.1	50.8	W /35%
安平(X)	72%	.59	3.5/12.6/SSW	6.3	15.5	30.9	68.6	.6	.0	48.3	36.7	12.9	2.1	72%	2.2	2.6	37.1	58.1	WNW/34%
布袋(X)	63%	.49	1.7/ 6.8/ENE	7.2	12.1	57.4	42.5	.1	.0	23.5	30.4	42.8	3.2	63%	4.6	29.2	7.8	58.4	WNW/34%
臺中(X)	96%	2.17	8.4/11.1/N	7.1	12.1	2.2	17.9	65.9	14.0	18.9	57.9	22.8	.4	96%	84.2	.1	9.8	5.9	N /44%
澎湖(Y)	85%	1.91	6.0/ 7.8/NE	5.4	8.9	2.8	31.3	55.2	10.8	78.6	21.1	.2	.0	85%	87.5	.7	.3	11.5	NE /39%
金門(Y)	85%	1.31	3.5/ 7.3/WSW	5.3	9.8	4.6	60.5	34.7	.2	88.9	11.0	.0	.0	67%	34.5	64.0	1.4	.2	E /51%
馬祖(Y)	90%	2.18	6.1/ 7.3/ENE	5.7	10.6	.4	22.9	60.8	15.9	71.4	23.9	4.4	.3	88%	58.9	31.2	7.9	2.0	ENE/26%

表3.2a 2017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)	100%	1.67	5.0/10.1/NW	7.1	10.2	1.7	40.9	53.4	4.0	17.7	57.3	23.7	1.3	100%	52.2	4.2	7.1	36.5	NNE/19%
基隆(X)	94%	1.31	4.4/ 9.8/NNE	8.4	11.1	19.8	45.4	29.7	5.2	1.9	14.0	78.8	5.3	94%	100.0	.0	.0	.0	NNE/46%
蘇澳(X)	100%	1.60	2.4/ 9.1/E	8.6	11.1	.0	38.0	62.0	.0	.0	25.5	71.6	2.8	100%	37.1	60.6	2.3	.0	E /42%
花蓮(X)	100%	1.41	2.7/10.6/E	8.8	11.1	.0	64.6	35.4	.0	.0	21.7	70.7	7.7	100%	19.8	80.2	.0	.0	ESE/49%
臺東(Y)	3%	1.51	2.0/ 6.5/ENE	6.3	6.9	.0	45.5	54.5	.0	9.1	90.9	.0	.0	3%	40.9	59.1	.0	.0	ENE/36%
高雄(X)	99%	.59	1.3/ 7.1/WNW	6.2	10.9	27.6	72.4	.0	.0	53.6	29.7	14.3	2.4	99%	.0	.0	62.4	37.6	W /60%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	91%	1.53	5.8/ 9.2/NNW	4.9	9.2	6.9	38.7	53.5	.9	97.1	2.5	.4	.0	91%	80.1	.0	.1	19.7	N /69%
金門(Y)	96%	1.30	3.9/ 7.3/E	5.4	7.3	1.3	65.0	32.9	.8	86.3	13.7	.0	.0	96%	22.4	75.7	2.0	.0	E /55%
馬祖(Y)	100%	2.04	6.0/ 7.5/NE	5.4	7.9	.0	27.5	65.8	6.7	87.5	12.5	.0	.0	100%	82.6	17.3	.1	.0	ENE/38%

表3.2b 歷年 1月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	85%	1.51	7.0/10.2/NNW	6.8	13.2	7.4	45.4	43.9	3.3	26.9	52.2	19.8	1.1	85%	67.3	2.2	2.5	27.9	N /41%
基隆(X)	96%	1.73	8.1/10.1/WSW	7.8	12.1	4.3	40.1	47.4	8.2	9.0	40.9	46.4	3.8	97%	95.5	1.4	1.0	2.2	NNE/54%
蘇澳(X)	86%	1.43	3.3/ 8.5/ESE	8.4	12.6	.0	61.1	38.9	.0	5.5	29.5	55.3	9.7	86%	54.2	45.2	.5	.0	E /42%
花蓮(X)	98%	1.52	3.6/ 6.3/E	8.4	12.5	.0	52.6	47.0	.4	5.6	27.3	57.1	9.9	98%	22.1	76.2	1.3	.4	E /49%
臺東(Y)	73%	1.61	4.6/ 8.8/E	6.4	8.8	.0	43.5	56.0	.6	20.5	78.8	.7	.0	73%	35.5	64.5	.0	.0	E /38%
高雄(X)	98%	.72	1.6/ 4.0/NW	6.6	12.4	9.6	90.4	.0	.0	42.8	34.6	18.7	3.9	98%	.0	4.3	44.2	51.4	W /29%
安平(X)	93%	.54	2.0/ 8.0/SW	5.9	10.7	45.2	54.6	.2	.0	62.2	28.3	9.5	.1	93%	2.7	4.4	31.6	61.3	WNW/34%
布袋(X)	100%	.44	1.7/11.1/WNW	6.7	27.9	67.7	31.9	.5	.0	32.4	31.5	32.8	3.3	100%	5.1	28.3	8.4	58.2	WNW/34%
臺中(X)	91%	2.23	6.5/ 9.6/NNE	7.0	12.1	1.3	20.3	60.1	18.3	22.7	55.1	21.8	.3	92%	84.6	.5	8.5	6.5	NNE/45%
澎湖(Y)	96%	1.87	5.8/ 8.1/NNE	5.4	9.2	6.7	28.3	54.3	10.8	75.8	24.1	.2	.0	96%	85.4	1.0	.3	13.3	NE /36%
金門(Y)	96%	1.26	3.9/ 7.3/E	5.2	8.3	5.9	61.4	32.5	.2	92.3	7.7	.0	.0	77%	29.5	68.4	1.9	.2	E /51%
馬祖(Y)	99%	2.15	6.0/ 7.5/NE	5.7	11.6	.2	25.7	59.0	15.1	72.9	21.2	5.3	.6	98%	62.3	27.0	8.8	1.9	NE /26%

表3.3a 2017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)	100%	1.67	4.0/ 9.1/NE	7.4	10.7	5.4	38.7	50.3	5.7	17.9	48.2	31.7	2.2	100%	56.7	3.4	5.1	34.8	NNE/19%
基隆(X)	94%	1.81	3.8/ 9.7/NNE	8.1	11.2	1.6	36.6	54.2	7.6	8.1	32.3	56.1	3.5	94%	100.0	.0	.0	.0	NNE/45%
蘇澳(X)	100%	1.57	2.5/ 9.3/E	8.2	11.1	.0	39.7	60.3	.0	1.0	40.5	53.3	5.2	100%	49.3	49.3	1.5	.0	E /43%
花蓮(X)	1%	1.73	1.8/ 8.4/ESE	9.2	10.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	85.7	14.3	1%	14.3	85.7	.0	.0	ESE/71%
臺東(Y)	48%	1.27	2.3/ 6.5/E	6.2	7.9	.0	84.0	16.0	.0	32.9	67.1	.0	.0	48%	20.7	77.7	1.6	.0	E /35%
高雄(X)	100%	.61	1.2/ 5.0/W	6.4	12.2	27.4	72.6	.0	.0	48.4	30.5	17.4	3.7	100%	.0	.0	53.6	46.4	W /64%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	11%	1.25	2.4/ 5.8/NNW	4.8	5.8	5.6	69.0	25.4	.0	100.0	.0	.0	.0	11%	35.2	.0	2.8	62.0	NNW/61%
金門(Y)	96%	1.30	2.7/ 5.9/ENE	5.4	6.8	6.7	56.1	37.2	.0	86.8	13.2	.0	.0	96%	25.1	72.1	2.8	.0	E /56%
馬祖(Y)	99%	1.91	5.1/ 7.4/NE	5.4	7.4	.0	33.2	57.9	8.9	85.8	14.2	.0	.0	98%	83.8	16.0	.2	.0	NE /41%

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)	80%	1.37	6.1/ 9.4/NW	6.8	11.4	16.2	44.4	35.0	4.3	28.2	50.7	20.0	1.1	80%	62.7	3.2	4.2	29.8	N /37%
基隆(X)	88%	1.70	6.7/ 9.1/NNE	7.8	14.3	6.8	41.0	41.5	10.7	12.0	40.3	43.3	4.5	88%	96.4	1.1	.9	1.7	NNE/53%
蘇澳(X)	91%	1.43	2.9/ 7.8/SSE	8.3	15.0	.0	60.5	39.5	.0	5.7	35.5	48.7	10.1	91%	48.1	50.2	1.7	.0	E /37%
花蓮(X)	92%	1.44	3.4/10.2/SE	8.2	14.3	.0	60.3	39.6	.1	7.1	32.5	49.9	10.4	92%	19.8	80.2	.0	.0	E /42%
臺東(Y)	83%	1.46	3.2/ 7.3/ENE	6.4	12.1	.0	58.8	40.8	.4	23.8	74.1	1.9	.3	83%	27.4	72.1	.5	.0	E /34%
高雄(X)	97%	.70	1.8/ 8.2/WNW	6.3	12.2	16.3	83.5	.2	.0	49.5	32.4	14.8	3.3	97%	.2	8.2	46.0	45.6	WNW/24%
安平(X)	87%	.53	2.1/ 5.1/S	5.9	15.6	48.5	51.4	.1	.0	61.5	29.1	8.7	.7	87%	2.0	8.0	39.5	50.4	WNW/31%
布袋(X)	77%	.40	1.7/10.2/WNW	6.5	23.7	73.7	26.1	.2	.0	39.9	25.0	30.7	4.4	77%	10.3	22.3	13.6	53.8	WNW/29%
臺中(X)	84%	1.99	6.2/ 6.2/NW	6.8	11.9	5.7	28.4	47.8	18.2	23.4	59.0	16.9	.6	86%	89.3	.5	1.0	9.2	NNE/52%
澎湖(Y)	87%	1.53	5.3/ 7.7/NNE	5.2	8.1	17.6	33.2	42.4	6.9	83.8	16.1	.0	.0	87%	79.6	4.3	2.3	13.9	NE /33%
金門(Y)	96%	1.14	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.5	13.5	59.8	26.2	.5	90.8	9.1	.0	.0	77%	21.6	74.0	4.1	.3	E /49%
馬祖(Y)	91%	1.97	6.3/ 8.5/NE	5.8	10.8	.9	32.6	53.8	12.7	69.1	24.8	5.9	.2	91%	59.8	31.2	6.9	2.0	ENE/27%

表3.4a 2017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)	100%	1.27	4.5/ 9.4/WNW	6.6	10.5	10.1	60.1	27.3	2.6	33.9	45.4	19.5	1.2	100%	63.8	5.5	4.7	25.9	NE /21%
基隆(X)	100%	1.42	3.9/ 9.9/NNE	7.6	14.1	4.7	56.4	35.8	3.1	11.7	49.9	34.1	4.3	100%	100.0	.0	.0	.0	NE /50%
蘇澳(X)	75%	1.43	3.7/10.1/E	8.3	14.7	.0	67.7	30.4	2.0	.7	43.0	45.2	11.1	75%	51.7	48.1	.2	.0	E /44%
花蓮(X)	45%	1.02	1.7/ 8.3/ENE	8.4	14.6	.0	92.5	7.5	.0	2.7	45.0	40.2	12.0	45%	24.1	75.9	.0	.0	ESE/48%
臺東(Y)	97%	1.22	2.8/ 7.3/NE	6.1	8.4	.0	77.8	22.2	.0	45.5	54.4	.1	.0	97%	41.5	56.4	2.1	.0	E /31%
高雄(X)	99%	.54	1.6/ 4.5/WSW	5.3	35.5	44.6	55.2	.1	.0	77.7	18.5	3.5	.3	100%	.1	.1	67.4	32.3	W /55%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	34%	.98	2.8/ 6.0/N	4.6	6.0	27.5	53.7	18.8	.0	99.6	.4	.0	.0	34%	70.6	.0	2.7	26.7	N /60%
金門(Y)	98%	1.01	2.6/ 6.2/ENE	5.2	6.8	12.8	71.2	16.0	.0	92.8	7.2	.0	.0	98%	22.7	73.7	3.6	.0	E /53%
馬祖(Y)	99%	1.60	4.3/ 7.0/NE	5.3	7.1	.1	54.3	37.3	8.3	84.8	15.2	.0	.0	99%	75.6	23.7	.4	.3	ENE/39%

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)	91%	1.21	6.1/10.1/NNE	6.6	13.7	18.4	50.9	28.0	2.7	33.0	46.7	19.1	1.1	91%	68.6	1.8	3.0	26.5	N /32%
基隆(X)	92%	1.37	5.3/10.7/N	7.6	15.8	11.5	51.3	32.1	5.1	12.0	48.1	34.9	5.0	92%	91.9	.5	6.5	1.1	NNE/41%
蘇澳(X)	96%	1.32	3.7/10.1/E	8.2	14.8	.0	72.7	27.2	.1	5.9	37.0	44.8	12.3	96%	44.6	53.6	1.8	.0	E /38%
花蓮(X)	90%	1.28	3.8/11.1/ESE	8.6	14.6	.0	74.2	25.5	.2	2.9	28.3	54.7	14.1	90%	16.9	83.1	.0	.0	ESE/41%
臺東(Y)	85%	1.31	3.3/ 8.0/ENE	6.2	10.6	.0	70.6	29.3	.1	35.9	62.4	1.6	.0	85%	30.9	68.2	.9	.0	E /30%
高雄(X)	79%	.66	1.6/ 4.9/SSE	5.8	35.5	29.0	70.8	.2	.0	64.9	25.6	7.4	2.1	79%	1.0	8.3	48.6	42.0	W /23%
安平(X)	89%	.51	1.8/ 6.2/S	5.6	12.1	51.7	48.2	.1	.0	70.3	24.3	5.3	.1	89%	4.9	6.7	43.6	44.8	WNW/27%
布袋(X)	88%	.36	1.9/ 3.2/NW	6.1	20.5	78.2	21.7	.2	.0	46.0	29.6	21.6	2.7	88%	5.9	8.8	24.2	61.1	WNW/34%
臺中(X)	77%	1.67	6.9/ 6.2/N	6.4	10.7	10.7	39.0	38.5	11.8	34.9	54.5	10.3	.3	81%	84.1	2.4	1.3	12.2	NNE/55%
澎湖(Y)	87%	1.32	4.9/ 7.4/NE	5.0	7.8	26.0	35.7	31.5	6.8	85.7	14.3	.0	.0	87%	76.3	4.0	4.0	15.8	NE /30%
金門(Y)	92%	1.06	4.7/ 9.8/WSW	5.1	9.8	18.7	58.6	22.3	.4	90.9	9.0	.0	.0	74%	20.7	73.4	5.8	.1	E /46%
馬祖(Y)	98%	1.62	6.0/ 7.5/NE	5.7	12.4	1.6	52.1	37.3	9.0	70.6	24.5	4.2	.8	98%	57.6	36.5	4.2	1.8	ENE/27%

表3.5a 2017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)	100%	.89	3.2/ 8.0/ENE	6.3	9.9	37.8	44.3	17.4	.6	42.9	42.6	14.4	.0	100%	37.1	3.9	23.5	35.6	W /16%
基隆(X)	99%	.97	3.8/ 9.7/NNE	7.1	10.4	19.2	62.9	15.5	2.4	22.5	45.0	31.6	.8	99%	99.4	.6	.0	.0	ENE/45%
蘇澳(X)	54%	1.13	2.0/ 9.5/E	7.6	10.6	.0	90.8	9.2	.0	16.6	39.5	43.1	.8	54%	23.7	63.0	13.3	.0	ESE/20%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	98%	.97	3.0/ 6.9/NE	5.8	7.8	6.7	82.4	10.9	.0	57.4	42.6	.0	.0	98%	24.3	71.0	4.7	.0	ESE/30%
高雄(X)	98%	.50	1.8/ 6.6/WSW	5.4	18.8	59.5	40.1	.4	.0	67.3	28.0	4.1	.6	98%	.3	.0	88.2	11.5	WSW/50%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	93%	.78	3.2/ 6.4/N	4.4	6.4	48.6	34.7	16.5	.1	99.1	.9	.0	.0	93%	46.2	.1	24.7	28.9	N /37%
金門(Y)	96%	.79	2.5/ 6.0/E	4.8	6.7	33.3	57.1	9.7	.0	95.4	4.6	.0	.0	96%	13.4	68.0	18.6	.0	E /36%
馬祖(Y)	99%	1.16	3.7/ 6.3/NE	5.1	7.1	2.5	74.4	21.2	1.8	86.2	13.8	.0	.0	99%	45.9	44.5	9.3	.4	ENE/27%

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%	.87	4.3/ 8.6/ENE	6.0	13.2	28.3	59.7	11.5	.5	53.1	36.9	9.3	.7	85%	56.5	2.3	10.0	31.2	NNE/26%
基隆(X)	94%	.99	5.7/ 5.6/NNE	7.2	14.5	20.6	62.1	15.7	1.6	18.7	53.7	24.3	3.4	94%	91.6	.7	6.7	.9	NE /42%
蘇澳(X)	89%	1.19	4.0/ 9.2/S	7.8	16.7	.2	83.7	15.7	.4	11.1	45.6	36.6	6.7	89%	37.5	57.9	4.4	.2	E /33%
花蓮(X)	99%	1.10	3.8/ 6.3/SE	8.0	15.5	.2	86.4	13.2	.1	7.8	42.5	40.7	9.0	99%	13.9	86.1	.0	.0	ESE/45%
臺東(Y)	95%	1.03	3.4/ 8.1/ENE	5.9	10.8	1.5	86.2	12.3	.1	53.7	44.5	1.6	.2	95%	23.0	74.0	2.9	.0	E /30%
高雄(X)	88%	.55	1.8/ 6.6/WSW	5.6	18.8	42.4	57.4	.2	.0	68.5	25.2	3.8	2.5	88%	1.3	7.3	58.8	32.6	WSW/20%
安平(X)	84%	.45	1.8/ 6.8/SW	5.2	15.4	66.3	33.6	.1	.0	80.3	17.1	2.4	.2	84%	1.0	4.9	60.2	33.9	W /21%
布袋(X)	85%	.34	1.2/ 3.2/NNW	5.9	14.1	82.2	17.8	.0	.0	45.7	40.5	12.7	1.2	85%	.0	.1	37.9	62.0	W /42%
臺中(X)	87%	1.19	5.9/ 9.3/N	6.1	30.3	21.6	47.9	27.0	3.6	37.1	57.8	4.9	.1	93%	71.7	3.0	3.1	22.2	NNE/45%
澎湖(Y)	90%	.95	5.1/ 8.6/ENE	4.7	8.6	37.3	40.5	20.8	1.4	94.7	5.2	.0	.0	90%	70.2	6.1	8.4	15.3	NE /26%
金門(Y)	93%	.83	3.2/ 6.8/ESE	4.9	7.5	29.3	60.6	10.0	.0	95.4	4.6	.0	.0	77%	17.8	71.0	11.0	.2	E /40%
馬祖(Y)	100%	1.23	5.0/ 7.5/NE	5.4	11.6	2.2	71.6	24.7	1.5	78.4	18.7	2.7	.2	99%	49.1	39.3	9.4	2.2	ENE/25%

表3.6a 2017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)	11%	.47	1.1/ 4.6/NNW	5.8	9.3	67.9	32.1	.0	.0	59.3	28.4	12.3	.0	11%	38.3	1.2	18.5	42.0	NNW/15%
基隆(X)	100%	.80	2.4/ 8.1/NE	6.7	10.5	17.5	78.5	3.9	.0	26.7	56.4	16.2	.7	100%	99.6	.4	.0	.0	ENE/52%
蘇澳(X)	100%	1.09	2.0/ 7.7/ESE	7.2	10.8	.0	91.8	8.2	.0	15.3	59.5	24.7	.4	100%	19.7	74.8	5.5	.0	ESE/26%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	97%	.91	2.8/ 7.5/NE	5.8	7.6	4.1	87.6	8.3	.0	57.9	42.1	.0	.0	97%	43.4	55.0	1.5	.0	E /34%
高雄(X)	99%	.37	1.2/16.0/WSW	5.1	38.1	78.9	21.1	.0	.0	76.4	22.0	1.2	.4	99%	1.1	2.2	81.2	15.6	WSW/46%
安平(X)	68%	.46	1.1/ 5.7/SSW	5.3	29.8	62.3	37.7	.0	.0	76.9	22.3	.6	.2	68%	.2	.6	89.7	9.5	WSW/40%
布袋(X)	65%	.36	.7/ 4.0/SW	5.8	8.5	86.5	13.5	.0	.0	42.7	53.1	4.1	.0	65%	.2	.2	21.2	78.4	WNW/57%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	91%	.67	1.9/ 4.8/N	4.4	5.6	49.1	47.5	3.4	.0	100.0	.0	.0	.0	91%	62.4	.6	11.6	25.4	N /47%
金門(Y)	99%	.68	2.0/ 6.0/E	4.5	6.0	43.0	55.5	1.5	.0	99.9	.1	.0	.0	99%	26.8	64.7	8.5	.0	E /44%
馬祖(Y)	100%	1.06	2.5/ 6.3/NE	4.9	7.0	7.2	80.7	12.1	.0	94.3	5.7	.0	.0	99%	51.6	45.3	3.1	.0	ENE/32%

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)	89%	.70	4.0/ 9.3/NNW	5.6	12.2	40.4	54.7	4.6	.3	66.4	27.3	5.8	.4	89%	47.7	3.4	11.8	37.1	N /22%
基隆(X)	89%	.73	4.3/10.0/NNE	7.0	16.1	35.4	58.8	5.4	.4	23.7	54.2	17.9	4.2	89%	96.4	1.0	.9	1.7	NE /51%
蘇澳(X)	88%	.98	4.3/13.9/SSE	7.6	16.6	3.8	87.0	8.9	.4	18.1	46.8	25.3	9.8	88%	27.3	65.6	5.9	1.1	E /25%
花蓮(X)	95%	.88	3.3/14.6/ESE	7.8	25.2	7.9	85.0	7.1	.1	12.6	45.8	31.6	10.0	95%	11.4	88.5	.0	.0	ESE/46%
臺東(Y)	96%	.86	4.1/ 9.4/ESE	5.6	11.7	11.8	80.2	7.7	.2	67.6	29.9	2.3	.2	96%	31.5	61.3	7.2	.0	E /26%
高雄(X)	93%	.57	3.4/ 4.8/SW	5.7	38.1	45.2	53.9	.9	.0	59.9	34.1	3.7	2.3	93%	.2	3.1	78.4	18.3	WSW/30%
安平(X)	85%	.55	5.8/ 8.9/SW	5.5	29.8	54.8	43.4	1.3	.6	69.1	28.5	1.5	.9	85%	.7	4.0	76.9	18.4	SW /25%
布袋(X)	79%	.37	1.3/ 6.3/WSW	5.9	13.2	82.5	17.5	.0	.0	41.6	51.0	5.4	2.0	79%	.1	.0	54.3	45.6	WSW/35%
臺中(X)	90%	.96	7.5/ 6.2/WSW	5.7	38.0	20.8	63.4	14.6	1.2	51.5	44.4	3.9	.2	93%	62.8	1.9	6.1	29.2	NNE/41%
澎湖(Y)	88%	.69	4.2/ 7.2/NE	4.6	7.2	51.1	39.2	9.4	.4	98.5	1.5	.0	.0	88%	58.4	7.4	17.0	17.2	N /18%
金門(Y)	93%	.73	6.3/ 9.9/E	4.6	9.9	32.7	62.7	4.5	.2	97.4	2.6	.0	.0	78%	17.0	59.5	23.3	.3	E /32%
馬祖(Y)	93%	1.18	4.5/ 6.8/NNE	5.3	10.8	5.9	71.2	21.4	1.6	81.8	14.9	3.0	.3	93%	51.6	34.9	11.7	1.9	ENE/27%

表3.7a 2017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)	64%	.87	2.4/ 7.1/WSW	5.4	8.9	23.4	69.6	6.9	.0	69.4	27.5	3.0	.0	64%	17.4	2.8	48.2	31.7	WSW/28%
基隆(X)	92%	.66	2.2/ 8.2/ENE	6.5	15.3	48.2	45.8	6.1	.0	38.9	45.3	14.2	1.5	92%	97.4	.6	.0	2.0	NE /43%
蘇澳(X)	100%	.89	1.9/ 6.1/SSW	6.8	10.0	.8	96.5	2.6	.0	29.4	47.2	23.1	.3	100%	11.8	64.7	23.5	.0	S /20%
花蓮(X)	0																		
臺東(Y)	95%	.62	2.2/ 5.1/SSW	5.0	7.3	38.8	60.5	.7	.0	90.5	9.5	.0	.0	95%	8.9	64.9	26.1	.1	ESE/19%
高雄(X)	93%	.77	1.6/ 6.0/WSW	6.9	16.0	23.6	76.1	.3	.0	18.7	66.3	12.8	2.2	93%	.0	.0	100.0	.0	WSW/69%
安平(X)	100%	.92	2.3/ 8.8/SW	6.6	11.2	9.6	82.2	8.2	.0	25.6	66.2	7.5	.7	100%	.0	2.4	97.6	.0	SW /66%
布袋(X)	100%	.59	1.5/ 7.1/WSW	6.6	11.2	39.7	60.1	.1	.0	20.2	67.9	10.7	1.1	100%	.0	.0	95.7	4.3	WSW/75%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	96%	.56	1.4/ 4.8/SW	4.7	6.8	46.6	53.4	.0	.0	98.0	2.0	.0	.0	96%	6.3	.0	70.6	23.1	WSW/59%
金門(Y)	100%	.78	1.9/ 4.7/SSW	4.5	8.3	19.9	76.6	3.5	.0	97.5	2.2	.3	.0	100%	5.4	38.6	55.9	.0	S /31%
馬祖(Y)	99%	1.24	3.2/ 5.8/NE	4.7	6.7	9.2	60.1	30.4	.3	96.5	3.5	.0	.0	99%	43.4	22.3	34.1	.3	S /19%

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%	.69	3.7/ 6.3/WSW	5.7	13.3	40.9	53.5	5.5	.0	64.8	30.1	4.3	.8	79%	32.4	2.9	25.8	38.9	W /17%
基隆(X)	94%	.55	3.3/ 7.6/NNE	6.8	16.5	61.4	35.3	3.3	.0	26.9	55.3	14.4	3.4	94%	93.6	2.0	.6	3.8	NE /44%
蘇澳(X)	91%	.99	5.2/13.6/SE	7.2	15.7	2.4	88.3	8.3	1.0	24.4	48.2	21.5	5.9	91%	14.2	57.5	28.0	.4	S /17%
花蓮(X)	97%	.87	3.7/ 7.5/SSE	7.4	21.4	8.8	84.6	6.4	.2	22.7	43.6	26.0	7.7	97%	5.3	94.6	.1	.0	SE /44%
臺東(Y)	94%	.82	3.5/ 6.4/SSE	5.4	11.8	24.1	68.7	6.9	.3	73.5	24.6	1.6	.2	94%	12.6	73.8	13.6	.1	ESE/22%
高雄(X)	97%	1.01	6.4/11.2/SW	6.8	16.0	15.3	69.3	13.9	1.4	29.4	52.9	14.5	3.1	97%	.0	1.9	92.9	5.1	WSW/37%
安平(X)	87%	.86	7.2/11.8/SW	6.1	16.7	26.4	64.0	8.7	.8	50.0	42.3	6.8	1.0	87%	.4	4.1	90.4	5.2	SW /39%
布袋(X)	68%	.55	3.7/11.3/SSW	6.4	12.8	55.4	42.2	2.2	.2	31.0	53.6	12.6	2.8	68%	1.5	1.2	86.0	11.3	WSW/63%
臺中(X)	94%	.83	4.1/ 9.7/N	5.6	26.4	19.5	72.2	8.2	.1	55.5	39.8	4.2	.5	94%	30.7	.4	21.6	47.3	W /28%
澎湖(Y)	91%	.52	5.4/ 8.0/NW	4.5	8.0	62.4	33.9	3.6	.1	99.0	1.0	.0	.0	91%	25.1	25.2	31.6	18.1	WSW/23%
金門(Y)	96%	.82	5.3/ 7.6/ESE	4.6	8.3	21.0	74.2	4.6	.3	95.1	4.8	.1	.0	85%	5.7	42.4	51.7	.2	S /30%
馬祖(Y)	99%	1.19	3.6/ 6.7/ENE	5.0	11.9	2.9	73.1	23.5	.6	85.9	10.3	3.2	.6	99%	34.0	24.6	40.0	1.4	S /18%

表3.8a 2017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)	100%	.45	3.4/ 6.6/ENE	5.2	13.4	79.0	19.5	1.2	.3	67.0	25.8	4.0	3.1	100%	10.2	.5	41.9	47.4	W /43%
基隆(X)	100%	.44	2.8/ 8.6/E	7.4	15.4	82.7	16.6	.7	.0	29.5	31.2	26.9	12.4	100%	97.3	2.4	.0	.3	ENE/65%
蘇澳(X)	56%	.96	2.8/ 9.8/WSW	7.1	15.2	.2	96.4	3.3	.0	28.7	41.1	23.4	6.7	56%	.0	73.4	26.6	.0	SSE/35%
花蓮(X)	79%	.86	4.8/ 8.7/SE	8.1	14.6	22.9	65.3	8.8	3.1	6.8	49.5	32.2	11.5	79%	.0	100.0	.0	.0	SE /61%
臺東(Y)	97%	.81	7.3/ 8.8/SSW	5.9	9.4	24.2	65.9	8.5	1.4	62.0	32.1	5.8	.0	97%	11.5	81.4	7.1	.0	ESE/35%
高雄(X)	57%	.75	3.5/ 6.2/WSW	7.9	13.8	39.8	47.3	12.7	.2	20.5	27.1	40.0	12.5	57%	.0	.0	100.0	.0	SW /88%
安平(X)	97%	.91	4.6/10.0/s	6.8	12.2	14.7	77.7	4.7	2.9	35.5	42.5	17.4	4.6	97%	.0	33.5	66.5	.0	S /58%
布袋(X)	98%	.58	2.4/11.2/WSW	6.9	12.4	53.8	41.5	4.6	.0	30.7	40.6	23.0	5.7	98%	.1	.0	91.0	8.9	WSW/66%
臺中(X)	56%	.91	3.1/ 7.7/NNE	5.6	12.1	4.3	84.8	9.7	1.2	51.2	44.0	3.9	1.0	56%	11.6	.2	22.0	66.2	W /33%
澎湖(Y)	91%	.50	2.4/ 5.7/SW	4.7	6.0	73.9	21.7	4.4	.0	99.9	.1	.0	.0	91%	5.6	.1	72.9	21.4	WSW/59%
金門(Y)	100%	.71	3.4/ 6.6/s	5.0	7.3	34.2	61.6	3.5	.7	89.8	10.2	.0	.0	100%	1.7	49.4	48.9	.0	S /42%
馬祖(Y)	98%	.98	6.3/ 7.9/ESE	4.4	7.9	13.7	75.9	5.1	5.3	90.5	9.5	.0	.0	98%	6.7	52.9	40.1	.3	S /21%

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

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	96%	.62	6.9/ 8.7/NNE	5.4	15.7	51.4	44.0	4.3	.3	70.8	23.8	4.3	1.1	96%	13.1	1.9	37.2	47.8	W /29%
基隆(X)	98%	.49	5.8/ 6.3/ENE	7.1	16.5	73.0	23.8	2.5	.7	36.1	32.7	19.8	11.4	98%	89.6	4.2	1.8	4.4	NE /41%
蘇澳(X)	89%	1.14	12.0/12.2/ESE	7.8	16.7	11.7	69.9	13.6	4.9	24.3	33.9	23.8	18.1	89%	4.4	71.9	23.6	.2	SE /20%
花蓮(X)	91%	.96	7.5/12.8/ESE	8.1	16.9	25.0	59.3	12.6	3.1	14.5	38.1	30.0	17.4	91%	1.8	98.0	.1	.2	SE /55%
臺東(Y)	92%	.93	12.1/ 9.7/SSE	5.9	13.6	27.5	57.5	12.5	2.5	63.0	29.1	5.4	2.5	92%	10.9	77.9	11.1	.0	ESE/27%
高雄(X)	82%	1.02	6.5/ 8.4/W	7.1	16.7	19.9	62.2	15.3	2.6	26.3	43.5	25.9	4.4	82%	.0	3.5	92.1	4.4	SW /38%
安平(X)	87%	.98	6.3/ 8.3/WSW	6.6	31.9	22.2	61.9	13.3	2.6	37.2	44.1	16.2	2.5	87%	.4	6.7	88.4	4.5	SW /40%
布袋(X)	83%	.63	2.7/ 7.5/SW	7.0	12.4	45.7	49.6	4.7	.0	24.1	40.2	32.8	2.9	83%	15.4	5.0	70.6	9.1	WSW/55%
臺中(X)	93%	.84	7.0/ 8.9/N	5.5	13.2	18.7	72.7	7.1	1.5	58.4	32.8	7.4	1.4	93%	12.5	4.3	20.7	62.5	W /32%
澎湖(Y)	90%	.49	3.7/ 6.9/NNE	4.5	7.9	69.7	26.6	3.4	.4	97.6	2.4	.0	.0	90%	16.8	26.7	35.0	21.6	WSW/27%
金門(Y)	93%	.85	3.7/ 6.6/S	4.7	8.4	19.3	72.3	8.2	.3	89.9	10.0	.1	.0	79%	4.4	39.3	56.0	.3	S /35%
馬祖(Y)	100%	1.25	11.3/11.6/W	5.0	17.0	7.9	67.1	20.3	4.7	83.7	11.4	3.3	1.6	100%	14.1	39.7	44.5	1.7	S /24%

表3.9a 2017年 8月12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	100%	.72	2.1/ 6.8/WSW	5.5	11.8	34.9	59.8	5.2	.0	65.5	25.4	7.0	2.2	100%	17.6	1.3	54.7	26.3	WSW/34%
基隆(X)	100%	.55	1.8/ 7.0/NE	7.5	13.5	52.6	46.3	1.1	.0	29.4	27.0	22.4	21.2	100%	98.0	1.2	.0	.8	ENE/53%
蘇澳(X)	38%	1.07	3.9/10.9/ESE	7.6	11.7	11.0	73.0	13.9	2.1	10.3	46.6	40.2	2.8	38%	23.9	75.4	.4	.4	E /53%
花蓮(X)	100%	.76	3.3/10.3/SE	8.4	13.8	34.3	57.8	7.3	.5	15.1	27.7	30.8	26.4	100%	.1	99.9	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	96%	.73	3.8/ 7.4/E	6.0	11.2	40.5	50.6	7.8	1.1	55.7	35.3	7.7	1.3	96%	13.3	71.5	15.2	.0	ESE/23%
高雄(X)	98%	.69	2.0/10.0/SW	7.4	25.8	33.3	62.9	3.8	.0	21.5	32.7	42.5	3.3	98%	.0	.0	98.4	1.6	SW /83%
安平(X)	88%	1.28	3.6/ 9.4/s	7.4	39.5	10.7	50.7	37.7	.9	19.2	44.7	33.7	2.3	88%	.0	17.4	82.4	.2	s /47%
布袋(X)	100%	.55	1.6/10.1/WSW	7.0	11.4	43.6	55.7	.7	.0	23.9	33.0	41.6	1.5	100%	.0	.4	77.0	22.6	WSW/60%
臺中(X)	98%	1.03	3.2/ 8.4/NNE	5.5	12.2	2.5	88.2	8.8	.5	56.7	35.1	7.1	1.1	98%	22.1	1.1	13.6	63.3	w /42%
澎湖(Y)	93%	.64	2.0/ 5.3/N	4.7	7.0	32.9	64.5	2.6	.0	96.1	3.9	.0	.0	93%	12.9	.3	54.3	32.5	WSW/47%
金門(Y)	99%	.87	2.5/ 5.9/s	4.6	7.3	16.9	74.8	8.3	.0	87.1	12.9	.0	.0	99%	6.0	32.7	61.3	.0	s /36%
馬祖(Y)	99%	1.17	3.5/ 6.1/ESE	4.6	7.4	13.9	59.9	25.2	1.0	93.1	6.9	.0	.0	99%	11.2	44.7	43.7	.4	s /23%

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

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	91%	.65	6.1/ 7.3/N	5.8	15.1	49.7	44.3	5.1	.9	61.3	26.8	8.8	3.0	91%	24.4	6.1	25.6	43.9	W /18%
基隆(X)	94%	.67	7.4/ 7.3/NNE	7.7	16.6	54.5	38.6	5.4	1.5	24.9	34.6	23.4	17.2	94%	93.7	2.8	1.0	2.5	NE /46%
蘇澳(X)	94%	1.21	16.0/14.6/ESE	8.5	19.3	11.8	66.2	16.0	5.9	12.5	31.8	31.6	24.1	94%	16.5	66.5	16.8	.3	ESE/21%
花蓮(X)	98%	1.04	9.3/11.9/NNE	8.6	16.7	19.6	62.9	14.1	3.4	11.2	29.8	33.4	25.6	98%	3.1	96.6	.2	.1	SE /46%
臺東(Y)	98%	1.04	9.0/13.3/ENE	6.2	13.3	24.4	57.5	14.6	3.5	51.1	37.6	9.0	2.3	98%	15.5	71.9	12.5	.1	ESE/21%
高雄(X)	83%	1.09	6.1/13.7/SW	7.3	25.8	22.1	54.6	20.6	2.6	24.4	38.1	30.4	7.0	83%	6.4	4.4	84.3	4.8	SW /42%
安平(X)	87%	1.09	7.7/12.0/SW	6.8	39.5	22.3	55.4	19.0	3.3	29.7	45.2	22.3	2.8	87%	.3	3.5	90.8	5.4	SW /44%
布袋(X)	73%	.65	5.1/ 4.2/WSW	7.5	19.5	44.5	51.0	4.3	.2	17.1	36.2	38.6	8.2	73%	1.9	1.6	77.7	18.9	WSW/62%
臺中(X)	94%	.91	10.9/ 9.9/SSW	6.1	16.5	20.1	69.5	8.8	1.7	46.0	43.2	8.9	1.9	89%	29.7	1.7	13.1	55.6	W /19%
澎湖(Y)	94%	.60	6.5/ 8.3/NNW	4.7	8.3	51.4	43.8	4.1	.7	95.2	4.7	.0	.0	94%	27.2	20.2	29.8	22.8	WSW/24%
金門(Y)	95%	.87	5.2/ 9.0/ESE	5.0	9.5	21.4	68.6	9.5	.4	85.2	14.6	.3	.0	83%	7.9	46.8	44.9	.4	S /29%
馬祖(Y)	100%	1.30	12.8/10.1/SE	5.3	13.1	11.2	61.1	21.9	5.7	73.7	20.4	5.0	.9	99%	27.6	39.7	30.2	2.5	E /16%

表3.10a 2017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)	15%	1.16	2.7/ 7.5/s	7.2	9.0	2.7	72.1	25.2	.0	3.6	84.7	11.7	.0	15%	56.8	24.3	7.2	11.7	E /30%
基隆(X)	37%	.96	2.2/ 7.3/NE	7.3	11.4	21.3	61.6	17.1	.0	14.1	63.9	16.0	6.1	37%	100.0	.0	.0	.0	NE /54%
蘇澳(X)	99%	1.07	3.6/12.8/ENE	8.5	15.9	4.2	72.0	23.5	.3	9.4	50.2	12.9	27.4	99%	58.9	40.7	.3	.1	ENE/40%
花蓮(X)	100%	.90	2.7/13.3/ESE	8.4	14.4	14.3	73.1	12.5	.0	6.0	50.1	20.8	23.1	99%	2.5	97.5	.0	.0	ESE/52%
臺東(Y)	98%	.92	2.7/ 8.1/NE	6.2	10.6	20.2	66.8	13.0	.0	49.6	41.2	8.7	.6	98%	31.9	67.2	.9	.0	E /27%
高雄(X)	99%	.53	1.7/ 8.9/SW	6.4	12.7	59.3	39.3	1.4	.0	45.8	25.7	23.5	5.1	99%	.0	.1	96.8	3.1	SW /62%
安平(X)	91%	.82	2.5/ 9.3/s	6.8	35.8	27.1	63.5	9.4	.0	37.9	39.4	19.0	3.7	91%	.0	29.1	68.9	2.0	s /35%
布袋(X)	96%	.52	1.8/ 8.1/NNE	6.8	16.9	59.4	40.5	.1	.0	35.3	31.1	21.2	12.4	96%	.1	.1	42.7	57.1	W /32%
臺中(X)	75%	1.37	3.3/ 8.9/NNE	7.4	13.7	2.6	61.1	35.6	.7	25.8	38.7	21.0	14.4	75%	76.2	.7	3.3	19.7	NNE/47%
澎湖(Y)	90%	.74	2.3/ 5.8/N	4.9	9.2	48.8	41.8	9.4	.0	87.2	11.0	1.9	.0	90%	39.5	.6	25.8	34.1	N /33%
金門(Y)	100%	.76	2.0/ 5.2/ENE	4.7	8.3	30.9	63.0	6.1	.0	90.7	8.6	.7	.0	100%	15.9	53.8	30.4	.0	E /21%
馬祖(Y)	99%	1.46	6.9/ 9.8/E	5.3	10.0	6.0	61.8	23.9	8.3	75.9	14.4	9.5	.1	99%	64.5	17.8	17.6	.1	NE /32%

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%	.98	7.0/ 5.6/NE	6.4	15.3	27.5	54.9	14.9	2.7	44.8	39.2	12.3	3.6	85%	52.6	7.5	9.0	30.9	NNE/25%
基隆(X)	94%	1.11	6.1/ 9.4/NE	7.7	17.8	18.3	60.7	16.5	4.4	18.9	42.8	26.4	11.9	94%	97.0	1.1	.4	1.5	NE /47%
蘇澳(X)	94%	1.36	17.5/15.4/SE	8.9	17.0	6.1	69.1	17.8	7.0	9.3	35.2	25.8	29.7	94%	41.1	53.7	4.8	.4	E /29%
花蓮(X)	99%	1.17	12.5/ 7.3/SW	9.0	16.9	11.0	67.0	18.1	3.9	6.4	31.5	31.5	30.6	99%	10.5	89.4	.1	.1	ESE/42%
臺東(Y)	91%	1.19	15.9/12.4/ESE	6.3	13.5	17.8	61.5	15.6	5.2	47.5	42.3	7.6	2.6	91%	31.7	62.9	5.4	.0	E /28%
高雄(X)	95%	.87	6.6/ 9.6/ENE	6.9	19.6	29.6	59.2	8.6	2.7	34.4	40.3	18.6	6.7	96%	6.1	2.8	72.2	18.9	SW /29%
安平(X)	88%	.73	7.9/ 8.6/SW	6.3	35.8	45.0	46.8	6.8	1.4	49.1	36.9	10.9	3.1	88%	.6	4.4	75.8	19.1	SW /28%
布袋(X)	83%	.57	3.9/ 3.7/WNW	7.1	37.1	50.2	47.7	2.0	.2	23.7	44.5	23.6	8.2	83%	10.5	9.6	35.9	44.1	WSW/24%
臺中(X)	94%	1.40	10.9/11.0/NNE	6.7	14.0	10.3	51.4	33.6	4.7	30.3	53.0	13.6	3.2	87%	67.2	1.7	7.3	23.9	NNE/39%
澎湖(Y)	91%	.99	6.7/ 7.8/WNW	5.0	9.2	31.7	47.0	19.6	1.7	91.5	8.1	.4	.0	91%	61.3	8.3	11.0	19.4	N /21%
金門(Y)	97%	.97	11.9/ 9.4/SE	4.9	9.8	17.4	69.3	12.4	1.0	90.3	9.4	.3	.0	88%	21.3	60.4	18.0	.3	E /33%
馬祖(Y)	100%	1.62	10.6/10.4/E	5.6	16.0	4.4	52.3	34.3	9.1	69.4	22.9	6.0	1.8	98%	50.6	35.2	12.1	2.1	ENE/23%

表3.11a 2017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)	0																		
基隆(X)	100%	2.28	5.0/ 9.9/NE	8.5	13.5	1.9	22.2	48.9	27.0	4.1	33.6	46.5	15.8	100%	100.0	.0	.0	.0	NE /74%
蘇澳(X)	97%	1.91	4.0/12.1/ENE	9.3	14.5	.0	29.5	61.9	8.6	2.5	25.6	43.4	28.5	97%	86.0	14.0	.0	.0	ENE/64%
花蓮(X)	100%	1.80	3.6/12.3/E	9.3	14.0	.0	39.1	54.9	6.1	.8	22.4	46.0	30.9	100%	31.2	68.8	.0	.0	E /56%
臺東(Y)	97%	1.99	4.5/ 8.0/ESE	6.8	9.6	.0	23.9	64.6	11.5	16.9	71.8	11.3	.0	97%	63.6	35.7	.7	.0	ENE/41%
高雄(X)	97%	.66	1.5/11.5/SW	7.0	12.3	20.2	79.6	.1	.0	34.6	32.4	27.0	6.0	97%	.0	.0	99.4	.6	WSW/72%
安平(X)	36%	.67	1.8/ 8.5/SW	6.5	31.3	31.5	67.0	1.5	.0	49.8	28.8	19.5	1.9	36%	.0	4.5	94.8	.7	WSW/36%
布袋(X)	32%	.55	1.3/ 9.0/WNW	7.2	10.1	47.1	52.9	.0	.0	18.1	32.4	48.7	.8	32%	.0	.0	2.1	97.9	WNW/70%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	95%	1.90	5.2/ 7.8/NNW	5.3	7.9	6.2	20.3	66.7	6.8	87.1	12.9	.0	.0	95%	66.2	.0	.9	32.9	N /60%
金門(Y)	96%	1.54	3.4/ 6.6/ENE	5.4	7.5	7.0	43.1	47.8	2.1	78.2	21.8	.0	.0	96%	29.1	69.7	1.3	.0	E /60%
馬祖(Y)	100%	2.57	6.1/ 7.6/ENE	5.9	9.3	.0	8.6	65.8	25.6	64.3	31.5	4.2	.0	100%	84.4	15.5	.1	.0	ENE/41%

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)	87%	1.40	5.3/ 9.8/NE	7.0	14.0	7.6	56.7	29.8	5.9	32.3	41.9	19.7	6.1	87%	58.4	5.5	7.4	28.7	N /37%
基隆(X)	97%	1.68	7.1/11.1/NNE	7.9	16.8	1.8	48.0	41.1	9.0	9.4	46.2	34.0	10.5	97%	99.3	.2	.1	.4	NE /44%
蘇澳(X)	88%	1.61	12.4/13.0/SE	9.1	18.0	.1	54.8	39.5	5.6	1.6	34.3	36.0	28.0	88%	54.2	36.3	6.0	3.5	E /37%
花蓮(X)	93%	1.54	10.9/12.4/ESE	8.9	16.5	.3	57.5	38.1	4.0	1.9	33.1	40.2	24.8	93%	17.4	82.6	.0	.0	ESE/43%
臺東(Y)	97%	1.67	8.5/12.5/E	6.5	12.5	.9	49.0	43.2	6.9	32.8	57.5	8.6	1.2	97%	48.5	50.5	1.0	.1	ENE/43%
高雄(X)	90%	.74	6.8/12.6/SW	6.6	18.7	18.8	77.3	2.9	1.0	45.1	36.4	12.4	6.1	90%	6.8	1.9	49.7	41.6	W /25%
安平(X)	70%	.60	6.0/12.1/NE	6.0	31.3	48.8	47.6	2.6	1.0	64.7	23.9	8.0	3.4	70%	8.0	4.9	43.8	43.3	WNW/26%
布袋(X)	83%	.59	2.6/ 7.7/WSW	7.2	35.2	45.0	53.8	1.1	.0	22.3	32.1	40.2	5.4	83%	5.2	20.8	13.9	60.1	WNW/31%
臺中(X)	97%	2.07	6.7/ 9.8/E	6.9	14.4	1.1	24.0	62.9	12.0	21.2	62.4	14.9	1.6	91%	86.0	.6	8.6	4.8	NNE/45%
澎湖(Y)	90%	1.72	6.8/ 8.4/NE	5.3	9.0	6.3	36.6	50.0	7.1	84.4	15.1	.6	.0	90%	82.1	1.6	.7	15.6	NE /31%
金門(Y)	87%	1.30	6.1/ 8.2/SSE	5.1	8.5	6.4	61.7	30.7	1.2	90.3	9.6	.1	.0	82%	37.8	58.8	3.1	.3	E /46%
馬祖(Y)	100%	2.28	9.1/15.1/SSW	6.1	18.9	.0	28.1	49.5	22.4	60.5	29.7	5.5	4.2	98%	56.1	34.1	6.8	3.0	ENE/25%

表3.12a 2017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)	0																		
基隆(X)	99%	1.96	6.0/12.1/NE	8.0	12.4	.0	37.7	49.0	13.3	2.2	53.8	37.3	6.7	99%	100.0	.0	.0	.0	NE /68%
蘇澳(X)	90%	1.53	3.3/11.3/ENE	8.3	12.3	.0	51.2	48.5	.3	.0	38.5	54.5	7.1	90%	92.5	7.5	.0	.0	ENE/66%
花蓮(X)	54%	1.47	3.0/10.6/ENE	8.4	11.6	.0	59.0	41.0	.0	.0	37.9	54.1	8.0	54%	31.0	69.0	.0	.0	E /66%
臺東(Y)	97%	1.74	3.5/ 7.3/NE	6.6	8.5	.0	33.0	65.9	1.1	14.0	85.3	.7	.0	97%	64.9	35.1	.0	.0	ENE/41%
高雄(X)	42%	.61	1.0/ 4.7/WSW	6.4	11.0	20.8	79.2	.0	.0	43.2	38.6	17.5	.7	42%	.0	.0	100.0	.0	WSW/76%
安平(X)	0																		
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	94%	1.77	5.3/ 7.8/NNW	5.1	7.8	3.5	35.3	55.0	6.2	90.3	9.7	.0	.0	94%	74.9	.0	.0	25.1	N /66%
金門(Y)	96%	1.40	4.4/ 7.8/E	5.4	7.8	3.2	61.5	32.3	3.0	83.2	16.8	.0	.0	96%	28.2	71.8	.0	.0	E /67%
馬祖(Y)	97%	2.27	5.5/ 7.9/NE	5.6	8.5	.0	12.9	69.7	17.4	69.4	30.3	.3	.0	97%	83.5	15.8	.3	.4	ENE/36%

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)	76%	1.35	5.6/ 9.5/WNW	6.7	12.3	9.2	54.4	33.0	3.4	33.6	46.1	18.5	1.8	76%	68.9	.9	1.4	28.8	N /37%
基隆(X)	97%	1.66	6.5/11.3/NNE	7.7	12.7	3.1	48.0	39.7	9.2	11.6	47.6	34.7	6.1	97%	98.6	.5	.2	.7	NNE/45%
蘇澳(X)	96%	1.52	4.7/11.4/SE	8.4	19.5	.0	53.2	45.2	1.6	3.7	35.1	49.3	11.9	96%	43.8	49.7	2.4	4.1	E /32%
花蓮(X)	92%	1.51	4.4/11.7/E	8.4	16.8	.1	56.2	42.8	.9	2.5	34.1	53.0	10.5	92%	11.2	88.8	.0	.0	ESE/50%
臺東(Y)	91%	1.59	3.9/ 8.8/SE	6.4	9.8	.0	45.1	54.3	.7	24.6	73.1	2.3	.0	91%	36.0	63.8	.3	.0	E /35%
高雄(X)	89%	.65	1.8/ 9.9/WNW	6.2	16.7	20.7	79.3	.1	.0	50.5	38.1	9.2	2.2	89%	.9	2.6	51.4	45.1	W /32%
安平(X)	82%	.50	2.0/11.6/SW	5.8	14.0	53.0	46.8	.2	.0	61.3	33.7	4.3	.6	82%	3.4	5.1	41.7	49.9	W /28%
布袋(X)	89%	.49	1.8/ 4.1/SE	7.0	16.2	58.9	40.8	.3	.0	28.0	35.2	32.1	4.7	89%	7.6	14.5	10.7	67.2	WNW/36%
臺中(X)	95%	1.91	5.9/ 5.6/NNE	6.8	12.1	4.8	30.1	54.0	11.1	24.2	61.0	14.3	.5	95%	82.9	.8	9.4	6.9	NNE/45%
澎湖(Y)	97%	1.71	6.2/ 9.6/NE	5.3	9.6	8.7	36.1	46.2	9.0	79.9	19.8	.3	.0	97%	81.4	1.8	1.1	15.7	NE /30%
金門(Y)	89%	1.27	4.4/ 7.8/E	5.2	8.6	7.9	59.0	32.6	.6	87.8	12.1	.1	.0	85%	32.7	63.9	2.7	.7	E /49%
馬祖(Y)	99%	1.99	5.5/ 7.9/NE	5.6	15.5	.1	29.8	58.8	11.3	76.0	21.6	2.0	.5	99%	58.0	36.7	2.9	2.5	ENE/27%

表3.13a 2017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)	100%	1.70	5.3/10.3/WNW	7.3	10.8	2.4	40.7	51.3	5.6	16.7	52.5	29.1	1.6	100%	52.1	4.4	7.0	36.5	NNE/19%
基隆(X)	96%	1.58	5.0/10.2/NNE	8.3	11.2	11.0	39.5	42.8	6.8	4.0	21.2	69.6	5.3	96%	100.0	.0	.0	.0	NNE/43%
蘇澳(X)	100%	1.63	2.6/ 8.8/ESE	8.6	11.3	.0	34.5	65.5	.0	.3	27.0	64.4	8.2	100%	35.8	62.9	1.3	.0	E /40%
花蓮(X)	66%	1.55	2.7/10.1/E	8.9	11.1	.0	47.6	52.4	.0	.0	15.4	74.1	10.5	66%	15.3	84.7	.0	.0	ESE/53%
臺東(Y)	20%	1.42	3.8/ 7.6/ENE	6.3	8.3	.0	67.6	32.2	.2	26.8	72.3	.9	.0	20%	24.6	74.2	1.2	.0	E /34%
高雄(X)	99%	.63	1.3/ 7.1/WNW	6.5	12.3	21.4	78.6	.0	.0	44.5	32.6	19.6	3.3	99%	.0	.0	63.4	36.6	W /64%
安平(X)	17%	.58	.9/ 5.6/WNW	7.0	10.4	17.9	82.1	.0	.0	23.5	52.8	22.7	1.1	17%	.0	.0	37.1	62.9	W /40%
布袋(X)	0																		
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	67%	1.64	5.8/ 9.2/NNW	5.0	9.2	3.7	38.2	56.0	2.1	95.5	4.3	.2	.0	67%	75.8	.0	.2	24.0	N /68%
金門(Y)	96%	1.32	3.9/ 7.3/E	5.4	7.3	3.2	60.2	36.1	.5	83.1	16.9	.0	.0	96%	24.7	73.4	1.9	.0	E /56%
馬祖(Y)	99%	2.05	6.0/ 7.5/NE	5.4	7.9	.0	27.6	62.1	10.3	84.5	15.5	.0	.0	99%	81.0	18.8	.1	.0	NE /37%

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)	81%	1.48	7.0/10.2/NNW	6.9	16.7	10.1	45.0	40.6	4.3	27.0	50.8	21.0	1.2	81%	65.4	2.8	3.5	28.3	N /38%
基隆(X)	90%	1.74	8.1/10.1/WSW	7.8	15.6	4.8	39.7	45.9	9.6	10.7	41.8	43.3	4.2	91%	94.1	1.4	1.2	3.3	NNE/52%
蘇澳(X)	89%	1.48	6.2/11.9/NE	8.4	18.3	.0	56.4	43.2	.3	4.7	31.0	53.0	11.4	89%	49.3	49.8	.8	.0	E /40%
花蓮(X)	96%	1.53	4.4/ 9.6/SE	8.4	14.3	.0	52.1	47.4	.5	4.9	29.4	54.9	10.9	96%	20.0	78.7	1.0	.2	E /46%
臺東(Y)	80%	1.62	4.6/ 8.8/E	6.5	12.1	.0	43.9	55.2	.9	19.2	79.0	1.8	.1	80%	31.3	68.5	.2	.0	E /37%
高雄(X)	94%	.71	4.1/11.8/SSW	6.5	16.3	12.3	87.6	.1	.0	44.9	35.6	15.4	4.1	94%	1.2	5.7	43.8	49.3	W /29%
安平(X)	84%	.55	3.5/12.6/SSW	6.0	15.6	42.5	57.2	.3	.0	58.3	30.8	10.1	.8	84%	2.3	5.2	35.7	56.8	WNW/33%
布袋(X)	76%	.45	1.7/10.2/WNW	6.8	27.9	65.4	34.4	.3	.0	31.1	29.2	36.2	3.6	76%	6.4	26.9	9.7	57.0	WNW/33%
臺中(X)	90%	2.14	8.4/11.1/N	7.0	12.1	2.9	22.0	58.2	16.9	21.7	57.3	20.6	.4	91%	85.9	.4	6.6	7.1	NNE/47%
澎湖(Y)	90%	1.78	6.0/ 7.8/NE	5.3	9.2	8.7	30.8	50.9	9.6	79.2	20.7	.1	.0	90%	84.3	1.9	.9	12.9	NE /36%
金門(Y)	92%	1.24	4.2/ 8.5/WSW	5.2	9.8	8.0	60.6	31.2	.3	90.8	9.2	.0	.0	74%	28.5	68.9	2.5	.2	E /50%
馬祖(Y)	93%	2.11	6.3/ 8.5/NE	5.7	11.6	.5	26.7	58.2	14.7	71.2	23.3	5.2	.4	92%	60.4	29.8	7.9	2.0	ENE/26%

表3.14a 2017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)	70%	1.05	4.5/ 9.4/WNW	6.4	10.5	26.0	51.3	21.2	1.5	39.4	43.2	16.8	.6	70%	50.0	4.5	14.2	31.3	NE /16%
基隆(X)	100%	1.06	3.9/ 9.9/NNE	7.1	14.1	13.7	66.0	18.5	1.8	20.3	50.5	27.2	2.0	100%	99.7	.3	.0	.0	NE /42%
蘇澳(X)	77%	1.21	3.7/10.1/E	7.6	14.7	.0	83.6	15.7	.6	10.8	49.5	35.7	4.0	77%	31.2	63.3	5.5	.0	E /30%
花蓮(X)	15%	1.02	1.7/ 8.3/ENE	8.4	14.6	.0	92.5	7.5	.0	2.7	45.0	40.2	12.0	15%	24.1	75.9	.0	.0	ESE/48%
臺東(Y)	97%	1.03	3.0/ 6.9/NE	5.9	8.4	3.6	82.6	13.8	.0	53.6	46.4	.0	.0	97%	36.5	60.7	2.7	.0	E /30%
高雄(X)	99%	.47	1.8/ 6.6/WSW	5.3	38.1	61.0	38.8	.2	.0	73.9	22.7	2.9	.4	99%	.5	.8	78.8	19.9	WSW/43%
安平(X)	23%	.46	1.1/ 5.7/SSW	5.3	29.8	62.3	37.7	.0	.0	76.9	22.3	.6	.2	23%	.2	.6	89.7	9.5	WSW/40%
布袋(X)	22%	.36	.7/ 4.0/SW	5.8	8.5	86.5	13.5	.0	.0	42.7	53.1	4.1	.0	22%	.2	.2	21.2	78.4	WNW/57%
臺中(X)	0																		
澎湖(Y)	73%	.76	3.2/ 6.4/N	4.4	6.4	45.5	43.2	11.3	.1	99.6	.4	.0	.0	73%	56.9	.3	15.7	27.1	N /45%
金門(Y)	98%	.82	2.6/ 6.2/ENE	4.8	6.8	29.7	61.3	9.0	.0	96.1	3.9	.0	.0	98%	21.1	68.8	10.1	.0	E /44%
馬祖(Y)	99%	1.27	4.3/ 7.0/NE	5.1	7.1	3.3	69.8	23.6	3.4	88.5	11.5	.0	.0	99%	57.8	37.8	4.2	.2	ENE/33%

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)	88%	.93	6.1/10.1/NNE	6.1	13.7	28.7	55.1	15.0	1.2	50.4	37.3	11.6	.7	88%	57.9	2.5	8.1	31.4	NNE/26%
基隆(X)	92%	1.02	5.7/ 5.6/NNE	7.3	16.1	22.6	57.5	17.6	2.3	18.2	52.0	25.6	4.2	92%	93.3	.8	4.7	1.2	NE /43%
蘇澳(X)	91%	1.17	4.3/13.9/SSE	7.9	16.7	1.3	80.9	17.5	.3	11.5	43.0	35.8	9.7	91%	36.7	58.9	4.0	.4	E /32%
花蓮(X)	95%	1.09	3.8/11.1/ESE	8.1	25.2	2.7	81.9	15.3	.1	7.7	38.8	42.4	11.1	95%	14.1	85.9	.0	.0	ESE/44%
臺東(Y)	92%	1.06	4.1/ 9.4/ESE	5.9	11.7	4.7	79.2	15.9	.1	53.1	44.9	1.9	.1	92%	28.5	67.7	3.8	.0	E /29%
高雄(X)	86%	.59	3.4/ 4.8/SW	5.7	38.1	38.9	60.6	.4	.0	64.4	28.3	4.9	2.3	86%	.8	6.2	62.1	30.9	WSW/22%
安平(X)	86%	.51	5.8/ 8.9/SW	5.4	29.8	57.6	41.7	.5	.2	73.1	23.5	2.9	.4	86%	2.1	5.1	61.2	31.6	W /20%
布袋(X)	84%	.36	1.9/ 3.2/NW	6.0	20.5	80.9	19.1	.1	.0	44.5	40.0	13.5	2.0	84%	2.1	3.1	38.3	56.5	W /35%
臺中(X)	85%	1.25	7.5/ 6.2/WSW	6.1	38.0	18.0	50.7	26.1	5.2	41.6	52.0	6.2	.2	89%	72.4	2.4	3.6	21.6	NNE/47%
澎湖(Y)	88%	.99	5.1/ 8.6/ENE	4.8	8.6	38.2	38.5	20.5	2.9	93.0	7.0	.0	.0	88%	68.3	5.8	9.8	16.1	NE /24%
金門(Y)	93%	.87	6.3/ 9.9/E	4.9	9.9	26.9	60.6	12.3	.2	94.6	5.4	.0	.0	76%	18.5	67.8	13.5	.2	E /39%
馬祖(Y)	97%	1.34	6.0/ 7.5/NE	5.4	12.4	3.3	65.1	27.6	4.0	77.1	19.2	3.3	.4	97%	52.7	36.8	8.5	1.9	ENE/26%

表3.15a 2017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)	88%	.65	3.4/ 6.6/ENE	5.4	13.4	49.0	46.8	4.1	.1	67.0	26.1	4.9	2.0	88%	14.7	1.4	48.3	35.6	W /34%
基隆(X)	97%	.55	2.8/ 8.6/E	7.1	15.4	61.7	35.9	2.5	.0	32.4	34.1	21.4	12.1	97%	97.6	1.4	.0	1.0	ENE/53%
蘇澳(X)	64%	.94	3.9/10.9/ESE	7.1	15.2	2.7	91.8	5.1	.4	25.4	45.3	26.6	2.7	64%	10.7	69.4	19.8	.1	SSE/20%
花蓮(X)	60%	.80	4.8/ 8.7/SE	8.2	14.6	29.2	61.1	8.0	1.7	11.4	37.4	31.4	19.8	60%	.1	99.9	.0	.0	SE /50%
臺東(Y)	96%	.72	7.3/ 8.8/SSW	5.6	11.2	34.4	59.0	5.8	.8	69.1	25.9	4.6	.4	96%	11.3	72.7	16.0	.0	ESE/26%
高雄(X)	83%	.73	3.5/ 6.2/WSW	7.3	25.8	31.2	64.1	4.6	.1	20.2	43.7	31.0	5.0	83%	.0	.0	99.3	.7	SW /64%
安平(X)	95%	1.03	4.6/10.0/s	6.9	39.5	11.7	70.8	16.2	1.3	27.0	51.3	19.1	2.5	95%	.0	17.8	82.2	.0	s /36%
布袋(X)	99%	.57	2.4/11.2/WSW	6.8	12.4	45.8	52.4	1.8	.0	25.0	47.0	25.3	2.8	99%	.0	.1	87.8	12.0	WSW/67%
臺中(X)	52%	.99	3.2/ 8.4/NNE	5.7	38.7	3.1	87.0	9.1	.8	54.0	37.5	5.9	2.6	52%	18.3	.8	16.6	64.3	W /39%
澎湖(Y)	93%	.57	2.4/ 5.7/SW	4.7	7.0	51.0	46.7	2.3	.0	98.0	2.0	.0	.0	93%	8.3	.1	65.9	25.7	WSW/55%
金門(Y)	99%	.79	3.4/ 6.6/s	4.7	8.3	23.7	70.9	5.1	.2	91.4	8.5	.1	.0	99%	4.4	40.3	55.3	.0	s /36%
馬祖(Y)	98%	1.13	6.3/ 7.9/ESE	4.6	7.9	12.3	65.3	20.2	2.2	93.3	6.7	.0	.0	98%	20.2	40.1	39.3	.3	s /21%

表3.15b 歷年夏季12個港域主要測站示性波高週期及波向重要統計量統計表

海域	波高	H_s	H_s 最大	T_p	T_p	小波	小浪	中浪	大浪	T_p	T_p	T_p	T_p	波向	波向	波向	波向	波向	主波向
(測站)	蒐集	平均	(波高/週期/波向)	平均	最大	<0.5m	~1.5m	~3m	>3m	<6s	6~8s	8~10s	>10s	蒐集	N~E	E~S	S~W	W~N	(百分比)
	率	(m)	(m/s/來向)	(s)	(s)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	率	(%)	(%)	(%)	(%)	來向/%
臺北(X)	89%	.65	6.9/ 8.7/NNE	5.6	15.7	47.8	46.9	4.9	.4	65.8	26.7	5.9	1.7	89%	22.7	3.6	29.9	43.9	W /22%
基隆(X)	95%	.57	7.4/ 7.3/NNE	7.2	16.6	62.9	32.5	3.7	.8	29.3	40.4	19.4	10.9	95%	92.3	3.0	1.1	3.6	NE /44%
蘇澳(X)	91%	1.12	16.0/14.6/ESE	7.8	19.3	8.7	74.6	12.7	4.0	20.2	37.8	25.7	16.2	91%	11.8	65.3	22.7	.3	SE /17%
花蓮(X)	95%	.96	9.3/11.9/NNE	8.0	21.4	17.9	68.7	11.1	2.3	16.0	37.1	29.9	17.0	95%	3.4	96.4	.1	.1	SE /48%
臺東(Y)	94%	.93	12.1/ 9.7/SSE	5.8	13.6	25.3	61.1	11.4	2.1	62.3	30.6	5.4	1.7	94%	13.1	74.5	12.4	.1	ESE/23%
高雄(X)	87%	1.04	6.5/ 8.4/W	7.0	25.8	19.0	62.2	16.6	2.2	26.7	45.0	23.5	4.8	87%	2.1	3.3	89.8	4.8	SW /39%
安平(X)	87%	.98	7.7/12.0/SW	6.5	39.5	23.6	60.3	13.9	2.3	38.6	43.9	15.4	2.1	87%	.4	4.8	89.8	5.0	SW /41%
布袋(X)	74%	.61	5.1/ 4.2/WSW	7.0	19.5	48.5	47.6	3.7	.1	24.1	43.3	28.0	4.5	74%	6.6	2.7	77.8	12.9	WSW/60%
臺中(X)	94%	.86	10.9/ 9.9/SSW	5.7	26.4	19.5	71.3	8.0	1.1	53.0	38.7	7.0	1.3	92%	24.1	2.2	18.3	55.4	W /26%
澎湖(Y)	92%	.54	6.5/ 8.3/NNW	4.6	8.3	61.0	34.9	3.7	.4	97.2	2.8	.0	.0	92%	23.1	24.0	32.1	20.8	WSW/24%
金門(Y)	95%	.85	5.3/ 7.6/ESE	4.8	9.5	20.5	71.6	7.5	.3	89.9	9.9	.1	.0	82%	6.0	42.9	50.7	.3	S /31%
馬祖(Y)	99%	1.25	12.8/10.1/SE	5.1	17.0	7.6	66.8	21.9	3.8	80.7	14.4	3.9	1.0	99%	25.3	35.0	37.8	1.9	S /19%

表3.16a 2017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)	5%	1.16	2.7/ 7.5/s	7.2	9.0	2.7	72.1	25.2	.0	3.6	84.7	11.7	.0	5%	56.8	24.3	7.2	11.7	E /30%
基隆(X)	79%	1.94	6.0/12.1/NE	8.1	13.5	4.1	34.7	44.1	17.2	4.8	46.7	38.0	10.5	79%	100.0	.0	.0	.0	NE /69%
蘇澳(X)	95%	1.51	4.0/12.1/ENE	8.7	15.9	1.4	50.8	44.6	3.2	4.1	38.0	36.4	21.4	95%	78.7	21.1	.1	.0	ENE/56%
花蓮(X)	85%	1.38	3.6/12.3/E	8.8	14.4	5.6	56.5	35.5	2.4	2.7	36.4	37.9	23.1	84%	20.0	80.0	.0	.0	E /46%
臺東(Y)	97%	1.55	4.5/ 8.0/ESE	6.5	10.6	6.7	41.1	48.0	4.3	26.7	66.1	7.0	.2	97%	53.6	45.9	.5	.0	ENE/33%
高雄(X)	80%	.59	1.7/ 8.9/SW	6.6	12.7	36.3	63.0	.6	.0	40.7	30.7	23.9	4.7	80%	.0	.1	98.4	1.5	WSW/54%
安平(X)	42%	.78	2.5/ 9.3/s	6.7	35.8	28.4	64.5	7.1	.0	41.3	36.3	19.2	3.2	42%	.0	22.0	76.4	1.6	S /26%
布袋(X)	43%	.53	1.8/ 8.1/NNE	6.9	16.9	56.2	43.7	.1	.0	30.9	31.4	28.2	9.4	43%	.1	.1	32.3	67.5	WNW/39%
臺中(X)	25%	1.37	3.3/ 8.9/NNE	7.4	13.7	2.4	61.1	35.8	.7	25.8	38.7	21.0	14.4	25%	76.2	.7	3.3	19.7	NNE/47%
澎湖(Y)	93%	1.49	5.3/ 7.8/NNW	5.1	9.2	18.9	32.2	44.5	4.4	88.2	11.2	.6	.0	93%	60.6	.2	8.5	30.7	N /53%
金門(Y)	97%	1.23	4.4/ 7.8/E	5.2	8.3	13.8	55.8	28.7	1.7	84.0	15.7	.2	.0	97%	24.3	65.0	10.7	.0	E /49%
馬祖(Y)	99%	2.10	6.9/ 9.8/E	5.6	10.0	2.0	27.7	53.1	17.2	69.8	25.5	4.7	.0	99%	77.5	16.3	6.0	.2	NE /34%

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)	83%	1.22	7.0/ 5.6/NE	6.7	15.3	15.9	55.3	24.8	4.0	37.6	42.0	16.5	3.9	83%	59.0	5.0	6.3	29.6	N /32%
基隆(X)	96%	1.49	7.1/11.1/NNE	7.8	17.8	7.4	51.9	33.0	7.7	13.1	45.6	31.9	9.4	96%	98.4	.6	.2	.8	NE /43%
蘇澳(X)	93%	1.49	17.5/15.4/SE	8.8	19.5	2.2	59.4	33.5	4.8	5.0	34.9	36.6	23.5	93%	46.2	46.8	4.4	2.6	E /33%
花蓮(X)	94%	1.41	12.5/ 7.3/SW	8.8	16.9	3.7	60.2	33.1	3.0	3.6	32.9	41.5	22.0	94%	13.1	86.8	.0	.0	ESE/45%
臺東(Y)	93%	1.49	15.9/12.4/ESE	6.4	13.5	6.0	51.8	37.9	4.3	34.9	57.6	6.2	1.2	93%	39.0	58.8	2.2	.0	ENE/34%
高雄(X)	91%	.76	6.8/12.6/SW	6.6	19.6	23.1	71.7	3.9	1.3	43.2	38.3	13.5	5.1	92%	4.6	2.4	58.0	34.9	W /24%
安平(X)	80%	.63	7.9/ 8.6/SW	6.1	35.8	48.4	47.0	3.7	.9	57.2	32.1	8.1	2.5	80%	3.6	4.8	56.6	35.1	W /20%
布袋(X)	85%	.55	3.9/ 3.7/WNW	7.1	37.1	51.1	47.7	1.1	.1	24.6	36.9	32.5	6.1	85%	7.6	15.3	19.6	57.5	WNW/30%
臺中(X)	95%	1.77	10.9/11.0/NNE	6.8	14.4	5.7	36.3	49.1	8.9	25.6	58.4	14.2	1.9	91%	78.0	1.1	8.4	12.6	NNE/43%
澎湖(Y)	93%	1.48	6.8/ 8.4/NE	5.2	9.6	15.3	39.8	38.9	6.0	85.1	14.5	.4	.0	93%	75.2	3.8	4.2	16.9	NE /27%
金門(Y)	91%	1.18	11.9/ 9.4/SE	5.1	9.8	10.7	63.4	25.0	.9	89.5	10.4	.2	.0	85%	30.5	61.1	8.0	.4	E /43%
馬祖(Y)	100%	1.97	10.6/10.4/E	5.8	18.9	1.5	36.6	47.6	14.3	68.5	24.8	4.5	2.2	98%	54.9	35.3	7.2	2.5	ENE/25%

表3.17a 2017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)	66%	1.16	5.3/10.3/WNW	6.4	13.4	24.5	46.2	26.8	2.5	39.5	41.7	17.3	1.4	66%	39.0	3.8	22.9	34.3	W /15%
基隆(X)	93%	1.24	6.0/12.1/NE	7.6	15.4	23.6	44.7	25.8	5.8	16.1	37.9	38.7	7.3	93%	99.3	.5	.0	.3	NE /44%
蘇澳(X)	84%	1.37	4.0/12.1/ENE	8.1	15.9	.9	61.5	36.5	1.1	8.6	38.8	42.6	9.9	84%	42.1	52.4	5.5	.0	E /30%
花蓮(X)	56%	1.25	4.8/ 8.7/SE	8.7	14.6	10.0	57.6	31.0	1.4	4.3	31.2	46.7	17.8	56%	13.6	86.4	.0	.0	ESE/47%
臺東(Y)	78%	1.12	7.3/ 8.8/SSW	6.0	11.2	13.9	61.4	23.1	1.6	48.4	47.8	3.7	.2	78%	33.3	60.7	6.1	.0	E /26%
高雄(X)	90%	.60	3.5/ 6.2/WSW	6.4	38.1	37.9	60.8	1.3	.0	46.2	32.0	18.6	3.2	90%	.1	.2	83.7	15.9	WSW/38%
安平(X)	45%	.85	4.6/10.0/S	6.7	39.5	22.8	66.1	10.4	.7	36.6	44.2	17.1	2.2	45%	.0	14.8	77.4	7.7	S /25%
布袋(X)	41%	.53	2.4/11.2/WSW	6.7	16.9	53.9	44.9	1.1	.0	28.9	43.8	23.2	4.1	41%	.1	.1	64.5	35.2	WSW/47%
臺中(X)	19%	1.11	3.3/ 8.9/NNE	6.3	38.7	2.9	78.6	17.7	.8	45.0	37.9	10.7	6.4	19%	36.9	.8	12.3	50.0	W /27%
澎湖(Y)	82%	1.09	5.8/ 9.2/NNW	4.8	9.2	31.0	40.0	27.2	1.7	95.0	4.8	.2	.0	82%	47.8	.2	25.0	27.1	N /41%
金門(Y)	98%	1.04	4.4/ 7.8/E	5.0	8.3	17.8	62.1	19.5	.6	88.7	11.2	.1	.0	98%	18.5	61.6	19.9	.0	E /39%
馬祖(Y)	99%	1.63	6.9/ 9.8/E	5.2	10.0	4.4	47.8	39.6	8.2	84.1	14.7	1.2	.0	99%	59.0	28.3	12.5	.2	ENE/28%

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)	85%	1.06	7.0/ 5.6/NE	6.3	16.7	26.3	50.4	20.9	2.4	45.8	38.9	13.5	1.8	85%	50.7	3.4	12.4	33.6	N /26%
基隆(X)	93%	1.20	8.1/10.1/WSW	7.5	17.8	24.8	45.5	24.6	5.0	18.0	45.0	29.7	7.3	94%	94.6	1.4	1.8	2.2	NE /40%
蘇澳(X)	91%	1.31	17.5/15.4/SE	8.2	19.5	3.1	68.1	26.5	2.3	10.5	36.7	37.7	15.1	91%	35.7	55.4	8.1	.8	E /29%
花蓮(X)	95%	1.25	12.5/ 7.3/SW	8.3	25.2	6.0	65.6	26.9	1.5	8.0	34.5	42.3	15.2	95%	12.7	86.9	.3	.1	ESE/39%
臺東(Y)	90%	1.27	15.9/12.4/ESE	6.2	13.6	9.3	59.3	29.4	2.0	43.1	52.1	4.0	.8	90%	28.1	67.1	4.8	.0	E /28%
高雄(X)	89%	.77	6.8/12.6/SW	6.5	38.1	23.4	70.4	5.2	.9	44.8	36.8	14.3	4.1	90%	2.3	4.4	63.3	30.0	WSW/22%
安平(X)	85%	.68	7.9/ 8.6/SW	6.0	39.5	42.4	51.8	4.9	.9	56.4	32.9	9.3	1.5	85%	2.0	5.0	62.0	31.0	SW /22%
布袋(X)	80%	.50	5.1/ 4.2/WSW	6.7	37.1	60.7	37.8	1.4	.1	30.8	38.3	26.8	4.1	80%	5.7	10.4	39.5	44.4	WSW/27%
臺中(X)	91%	1.47	10.9/ 9.9/SSW	6.4	38.0	11.9	46.5	34.0	7.6	36.3	51.0	11.7	1.0	91%	63.1	1.6	9.7	25.7	NNE/36%
澎湖(Y)	91%	1.20	6.8/ 8.4/NE	5.0	9.6	30.6	36.1	28.6	4.7	88.6	11.2	.1	.0	91%	62.7	8.9	11.7	16.7	NE /23%
金門(Y)	93%	1.03	11.9/ 9.4/SE	5.0	9.9	16.7	64.1	18.8	.4	91.2	8.7	.1	.0	79%	20.7	59.8	19.2	.3	E /35%
馬祖(Y)	98%	1.66	12.8/10.1/SE	5.5	18.9	3.3	49.0	38.4	9.2	74.3	20.4	4.2	1.1	97%	47.5	34.4	16.0	2.1	ENE/22%

表3.18 2017年尼莎颱風期間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%)	.98	3.4/ 6.6/ENE	5.9	11.9	13.9	76.4	6.9	2.8	51.4	37.5	8.3	2.8	72 (100%)	66.7	2.8	9.7	20.8	ENE/28%
基隆 (X)	71 (99%)	.77	2.8/ 8.6/E	8.7	12.3	28.2	64.8	7.0	.0	2.8	9.9	73.2	14.1	71 (99%)	100.0	.0	.0	.0	ENE/65%
蘇澳 (X)	0																		
花蓮 (X)	72 (100%)	2.14	4.8/ 8.7/SE	9.5	12.7	.0	29.2	45.8	25.0	.0	6.9	61.1	31.9	72 (100%)	.0	100.0	.0	.0	ESE/46%
臺東 (Y)	67 (93%)	2.14	7.3/ 8.8/SSW	7.0	9.4	.0	32.8	56.7	10.4	17.9	49.3	32.8	.0	67 (93%)	22.4	49.3	28.4	.0	S /24%
高雄 (X)	69 (96%)	1.51	3.5/ 6.2/WSW	10.4	13.8	.0	55.1	43.5	1.4	.0	2.9	47.8	49.3	69 (96%)	.0	.0	100.0	.0	SW /71%
安平 (X)	59 (82%)	1.98	4.0/11.4/SSW	10.1	12.2	.0	44.1	44.1	11.9	.0	.0	59.3	40.7	59 (82%)	.0	.0	100.0	.0	SSW/63%
布袋 (X)	69 (96%)	1.20	2.4/11.2/WSW	10.2	12.4	1.4	66.7	31.9	.0	.0	.0	49.3	50.7	69 (96%)	.0	.0	100.0	.0	WSW/74%
臺中 (X)	72 (100%)	1.73	3.1/ 7.7/NNE	6.5	9.7	.0	38.9	54.2	6.9	31.9	56.9	11.1	.0	72 (100%)	52.8	.0	1.4	45.8	NNE/47%
澎湖 (Y)	70 (97%)	.98	2.0/ 4.8/N	4.7	5.7	10.0	74.3	15.7	.0	100.0	.0	.0	.0	70 (97%)	52.9	1.4	22.9	22.9	N /46%
金門 (Y)	72 (100%)	1.09	1.5/ 6.8/ENE	5.6	7.3	1.4	95.8	2.8	.0	62.5	37.5	.0	.0	72 (100%)	16.7	65.3	18.1	.0	E /33%
馬祖 (Y)	71 (99%)	2.38	6.3/ 7.9/ESE	5.7	7.9	.0	40.8	31.0	28.2	52.1	47.9	.0	.0	71 (99%)	28.2	69.0	2.8	.0	E /25%

表3.19 2017年海棠颱風期間12個港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

港域 名稱 (測站)	波高 點數 (%)	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 點數 (%)	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
臺北 (X)	72 (100%)	1.11	3.4/ 6.6/ENE	6.5	10.0	2.8	81.9	12.5	2.8	31.9	52.8	13.9	1.4	72 (100%)	43.1	4.2	27.8	25.0	ENE/22%
基隆 (X)	71 (99%)	.84	2.8/ 8.6/E	8.5	12.3	12.7	80.3	7.0	.0	1.4	22.5	64.8	11.3	71 (99%)	98.6	1.4	.0	.0	ENE/66%
蘇澳 (X)	0																		
花蓮 (X)	72 (100%)	2.43	4.8/ 8.7/SE	9.4	12.7	.0	6.9	68.1	25.0	.0	18.1	44.4	37.5	72 (100%)	.0	100.0	.0	.0	SE /63%
臺東 (Y)	68 (94%)	2.55	7.3/ 8.8/SSW	6.9	9.4	.0	2.9	82.4	14.7	32.4	35.3	32.4	.0	68 (94%)	17.6	25.0	57.4	.0	S /50%
高雄 (X)	71 (99%)	1.98	3.5/ 6.2/WSW	10.6	13.8	.0	22.5	76.1	1.4	.0	2.8	31.0	66.2	71 (99%)	.0	.0	100.0	.0	SW /76%
安平 (X)	62 (86%)	2.63	4.6/10.0/s	10.2	12.2	.0	17.7	48.4	33.9	.0	.0	46.8	53.2	62 (86%)	.0	1.6	98.4	.0	SSW/58%
布袋 (X)	69 (96%)	1.46	2.4/11.2/WSW	10.2	12.4	1.4	49.3	49.3	.0	.0	.0	39.1	60.9	69 (96%)	.0	.0	100.0	.0	WSW/81%
臺中 (X)	72 (100%)	1.77	3.1/ 7.7/NNE	7.2	12.1	.0	48.6	44.4	6.9	20.8	56.9	18.1	4.2	72 (100%)	33.3	.0	22.2	44.4	NNE/32%
澎湖 (Y)	70 (97%)	1.33	2.4/ 5.7/SW	5.0	6.0	.0	57.1	42.9	.0	98.6	1.4	.0	.0	70 (97%)	38.6	1.4	42.9	17.1	N /33%
金門 (Y)	71 (99%)	1.57	3.4/ 6.6/s	5.9	7.3	.0	71.8	21.1	7.0	47.9	52.1	.0	.0	71 (99%)	12.7	56.3	31.0	.0	S /30%
馬祖 (Y)	72 (100%)	3.30	6.3/ 7.9/ESE	6.3	7.9	.0	8.3	37.5	54.2	22.2	77.8	.0	.0	72 (100%)	5.6	80.6	13.9	.0	ESE/28%

表3.20 2017年天鵝颱風期間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%)	.53	1.0/ 6.3/E	5.0	10.0	48.6	51.4	.0	.0	65.3	19.4	13.9	1.4	72 (100%)	50.0	2.8	13.9	33.3	ENE/21%
基隆 (X)	72 (100%)	.65	1.5/ 7.2/ENE	7.7	10.5	48.6	51.4	.0	.0	19.4	23.6	52.8	4.2	72 (100%)	98.6	1.4	.0	.0	ENE/71%
蘇澳 (X)	63 (88%)	1.33	3.9/10.9/ESE	8.0	10.9	25.4	38.1	27.0	9.5	22.2	15.9	54.0	7.9	63 (88%)	22.2	77.8	.0	.0	E /46%
花蓮 (X)	72 (100%)	1.32	3.3/10.3/SE	8.4	10.7	27.8	30.6	36.1	5.6	8.3	25.0	62.5	4.2	72 (100%)	.0	100.0	.0	.0	ESE/64%
臺東 (Y)	71 (99%)	1.51	3.8/ 7.4/E	6.2	7.7	21.1	32.4	35.2	11.3	42.3	57.7	.0	.0	71 (99%)	19.7	78.9	1.4	.0	E /34%
高雄 (X)	65 (90%)	.51	1.5/10.8/SSW	7.0	12.3	58.5	41.5	.0	.0	33.8	30.8	20.0	15.4	65 (90%)	.0	.0	86.2	13.8	SW /40%
安平 (X)	59 (82%)	.92	3.4/10.4/s	7.4	18.2	28.8	55.9	13.6	1.7	16.9	55.9	18.6	8.5	59 (82%)	.0	44.1	55.9	.0	s /27%
布袋 (X)	72 (100%)	.67	1.5/10.7/WSW	7.1	11.4	41.7	54.2	4.2	.0	26.4	27.8	31.9	13.9	72 (100%)	.0	.0	44.4	55.6	WSW/32%
臺中 (X)	71 (99%)	1.22	2.4/ 7.9/NNE	5.7	8.3	4.2	62.0	33.8	.0	43.7	50.7	5.6	.0	71 (99%)	71.8	2.8	7.0	18.3	NNE/42%
澎湖 (Y)	66 (92%)	.76	2.0/ 5.3/N	4.5	6.0	45.5	40.9	13.6	.0	95.5	4.5	.0	.0	66 (92%)	33.3	1.5	19.7	45.5	N /33%
金門 (Y)	72 (100%)	.72	2.2/ 5.8/E	4.5	7.1	54.2	34.7	11.1	.0	95.8	4.2	.0	.0	72 (100%)	11.1	61.1	27.8	.0	E /42%
馬祖 (Y)	70 (97%)	1.08	3.5/ 6.1/ESE	4.5	6.5	54.3	17.1	24.3	4.3	90.0	10.0	.0	.0	70 (97%)	25.7	70.0	4.3	.0	ESE/36%

表3.21 2017年谷超颱風期間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)	15 (21%)	.64	1.0/ 4.5/ENE	7.0	7.9	20.0	80.0	.0	.0	13.3	86.7	.0	.0	15 (21%)	26.7	.0	26.7	46.7	W /20%
基隆 (X)	72 (100%)	.54	.8/10.1/ENE	7.2	10.6	34.7	65.3	.0	.0	6.9	79.2	9.7	4.2	72 (100%)	100.0	.0	.0	.0	ENE/67%
蘇澳 (X)	66 (92%)	1.06	2.0/ 8.3/ESE	7.9	11.4	6.1	71.2	22.7	.0	7.6	57.6	19.7	15.2	66 (92%)	43.9	56.1	.0	.0	ENE/30%
花蓮 (X)	72 (100%)	.91	1.8/ 7.9/SE	7.4	9.7	18.1	69.4	12.5	.0	5.6	77.8	16.7	.0	71 (99%)	4.2	95.8	.0	.0	SE /42%
臺東 (Y)	69 (96%)	1.06	1.7/ 7.0/SE	5.7	7.7	.0	92.8	7.2	.0	59.4	40.6	.0	.0	69 (96%)	40.6	55.1	4.3	.0	NE /25%
高雄 (X)	71 (99%)	.59	1.0/ 5.6/SW	5.8	9.1	36.6	63.4	.0	.0	50.7	46.5	2.8	.0	71 (99%)	.0	.0	98.6	1.4	SW /61%
安平 (X)	71 (99%)	.98	1.9/ 5.9/s	6.1	8.8	7.0	85.9	7.0	.0	45.1	47.9	7.0	.0	71 (99%)	.0	36.6	63.4	.0	SSW/37%
布袋 (X)	72 (100%)	.47	1.1/ 6.2/WSW	5.7	9.4	76.4	23.6	.0	.0	45.8	47.2	6.9	.0	72 (100%)	.0	.0	59.7	40.3	WSW/38%
臺中 (X)	71 (99%)	1.02	1.3/ 5.6/WSW	6.2	8.1	.0	100.0	.0	.0	39.4	57.7	2.8	.0	71 (99%)	49.3	.0	15.5	35.2	NNE/28%
澎湖 (Y)	67 (93%)	.51	.9/ 4.2/SW	4.7	5.9	58.2	41.8	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	67 (93%)	11.9	1.5	58.2	28.4	WSW/45%
金門 (Y)	72 (100%)	.56	1.2/ 6.3/SE	5.0	6.6	41.7	58.3	.0	.0	87.5	12.5	.0	.0	72 (100%)	4.2	58.3	37.5	.0	SSE/35%
馬祖 (Y)	69 (96%)	.86	1.1/ 4.3/SE	5.2	6.7	.0	100.0	.0	.0	79.7	20.3	.0	.0	69 (96%)	52.2	44.9	2.9	.0	NE /25%

表3.22 2017年泰利颱風期間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)	0																		
基隆 (X)	0																		
蘇澳 (X)	72 (100%)	1.71	3.6/12.8/ENE	11.2	15.0	.0	33.3	63.9	2.8	.0	26.4	1.4	72.2	71 (99%)	66.2	32.4	.0	1.4	ENE/51%
花蓮 (X)	72 (100%)	1.54	2.7/13.3/ESE	10.9	14.4	.0	38.9	61.1	.0	.0	29.2	2.8	68.1	72 (100%)	1.4	98.6	.0	.0	ESE/65%
臺東 (Y)	72 (100%)	1.52	2.6/9.8/NE	7.4	10.6	.0	45.8	54.2	.0	29.2	26.4	40.3	4.2	72 (100%)	29.2	70.8	.0	.0	E/47%
高雄 (X)	72 (100%)	.52	1.1/10.1/SW	6.6	11.1	61.1	38.9	.0	.0	41.7	23.6	20.8	13.9	72 (100%)	.0	.0	90.3	9.7	WSW/65%
安平 (X)	65 (90%)	.62	1.7/9.5/S	7.3	10.7	36.9	58.5	4.6	.0	16.9	53.8	23.1	6.2	65 (90%)	.0	16.9	83.1	.0	WSW/31%
布袋 (X)	71 (99%)	.71	1.1/8.7/NW	8.3	12.7	12.7	87.3	.0	.0	16.9	8.5	43.7	31.0	71 (99%)	.0	.0	2.8	97.2	WNW/54%
臺中 (X)	66 (92%)	1.93	2.9/8.7/NNE	7.8	12.1	.0	13.6	86.4	.0	13.6	34.8	37.9	13.6	66 (92%)	90.9	.0	1.5	7.6	NNE/71%
澎湖 (Y)	66 (92%)	1.19	2.3/5.8/N	4.8	6.7	18.2	45.5	36.4	.0	98.5	1.5	.0	.0	66 (92%)	68.2	.0	4.5	27.3	N/64%
金門 (Y)	72 (100%)	1.09	2.0/5.2/ENE	5.2	7.9	22.2	56.9	20.8	.0	75.0	25.0	.0	.0	72 (100%)	33.3	59.7	6.9	.0	E/49%
馬祖 (Y)	72 (100%)	3.29	6.9/9.8/E	6.6	9.8	9.7	9.7	19.4	61.1	37.5	36.1	26.4	.0	72 (100%)	76.4	16.7	6.9	.0	NE/43%

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 2016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)	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	100%	97%	100%	100%	97%	94%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	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	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	90%	90%	87%	90%	90%	90%	90%	90%	84%	90%	87%	84%	87%	87%	90%	87%	94%	94%	94%	90%	90%	90%	90%	90%
臺東港域 (Y)	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0
	10%	0%	0%	0%	0%	0%	90%	0%	0%	0%	0%	0%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	90%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%	97%	97%	97%	100%	90%	97%	97%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (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
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8
	97%	100%	90%	97%	97%	94%	94%	94%	90%	90%	90%	90%	94%	97%	100%	94%	97%	90%	97%	94%	90%	97%	90%	100%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	97%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	97%	100%	94%	97%	94%	87%	94%	90%	94%	94%	94%	100%
馬祖港域 (Y)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	100%	94%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	94%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%

表4.1b 歷年12月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	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
	87%	87%	87%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	87%	88%	87%	87%	87%	87%	88%	86%	87%	87%	87%	86%	87%	87%	87%
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
	96%	95%	95%	94%	94%	95%	95%	96%	94%	94%	95%	94%	96%	95%	95%	94%	94%	95%	94%	95%	96%	95%	95%	94%
蘇澳港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	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
	96%	95%	96%	95%	96%	95%	96%	95%	94%	93%	93%	94%	95%	96%	93%	95%	95%	95%	96%	95%	95%	95%	95%	96%
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	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	97%	97%	98%	97%	97%	98%	98%	97%	99%	98%	98%	99%	98%	98%	98%	99%
臺東港域 (Y)	1.8	1.8	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	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	85%	84%	82%	84%	85%	84%	96%	84%	85%	81%	81%	82%	94%	82%	81%	83%	84%	83%	96%	83%	84%	84%	84%	83%
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
	81%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	97%	98%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	98%
安平港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	94%	95%	95%	95%	95%	96%	96%	94%	94%	96%	94%	95%	93%	96%	94%	95%	95%	96%	95%	97%	96%	96%	95%	95%
布袋港域 (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
	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	98%	99%	100%	99%	97%	98%	99%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%
臺中港域 (X)	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	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	79%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	98%	97%	96%	98%	98%	98%	98%	97%	99%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	98%	99%
澎湖港域 (Y)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
	97%	96%	96%	95%	96%	93%	95%	95%	93%	94%	94%	93%	94%	95%	96%	94%	94%	92%	95%	95%	93%	96%	95%	95%
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	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	94%	93%	93%	91%	90%	89%	92%	92%	91%	90%	91%	90%	92%	92%	92%	93%
馬祖港域 (Y)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
	99%	99%	99%	98%	98%	97%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	96%	98%	99%	99%	97%	98%	99%	97%	99%	98%	98%	98%

表4.1c 2016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)	4.5	4.1	4.0	3.7	3.7	4.0	4.0	3.9	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.2	4.0	4.3	3.3	3.7	3.9	4.3	4.3	5.3	4.7
	NW	NNW	NNW	N	N	SSW	N	WSW	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNW	N	NNE	W	SW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW
基隆港域 (X)	4.7	4.1	4.0	4.5	3.8	3.2	3.9	3.6	3.5	3.4	3.7	5.0	3.9	4.3	4.6	3.8	4.1	3.5	3.8	3.5	3.3	3.4	3.4	4.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2
	SSE	E	ESE	E	E	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE
花蓮港域 (X)	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.5	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3
	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0
	E	*	*	*	*	*	ENE	*	*	*	*	*	ESE	*	*	*	*	*	ENE	*	*	*	*	*
高雄港域 (X)	.9	.9	.9	1.0	1.1	.9	1.1	1.1	1.1	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9
	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
安平港域 (X)	.7	.8	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8
	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	3.5	3.2	3.4	3.2	3.4	3.0	2.6	3.1	2.9	2.8	2.8	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	3.2	2.9	3.6	3.1	2.8	3.7	3.5	3.5
	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.5	2.5	2.7	3.3	2.8	3.0	2.7	2.6	2.5	2.3	2.6	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	3.1	2.7	3.4	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5
	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	3.4	3.8	3.5	4.0	4.0	4.6	4.3	4.7	4.1	4.2	4.0	3.9	3.2	3.2	3.7	3.4	3.7	4.1	3.9	3.5	3.6	3.3	3.7	3.5
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NNE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2016年12月

港灣技術研究中心

表4.1d 歷年12月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	4.8	4.4	4.2	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.7	4.1	4.8	4.4	4.9	3.9	4.3	4.3	5.3	4.8
	N	N	N	NNE	W	NNE	N	NNE	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	N
基隆港域 (X)	4.9	5.9	6.7	5.8	5.5	5.6	4.9	5.5	5.5	5.5	4.9	5.1	5.1	4.6	4.6	4.9	4.6	4.5	5.3	6.2	5.3	6.0	5.2	5.1
	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	N	NNE	NW	ENE	NNW	N	N	ESE
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)	3.1	3.6	3.7	3.6	3.2	3.8	3.2	3.4	3.4	3.9	3.6	3.3	3.7	4.3	3.6	3.6	3.2	3.2	3.8	3.1	3.5	3.3	3.4	3.7
	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ESE	ENE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ESE
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)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.5	1.0	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1
	W	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	ENE	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW
臺中港域 (X)	5.6	5.8	6.9	8.4	8.0	6.8	7.0	5.7	6.0	5.2	4.8	5.5	4.7	4.5	4.7	4.2	4.7	4.3	4.1	4.1	4.5	4.5	4.3	4.8
	N	N	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N
澎湖港域 (Y)	5.4	5.4	5.7	5.4	5.1	5.9	5.3	5.1	5.9	5.1	5.3	6.0	5.3	4.4	5.3	4.7	4.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.2	5.1	4.9
	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE
金門港域 (Y)	3.0	3.2	2.9	3.3	3.1	3.0	3.4	3.1	3.4	3.0	2.8	2.8	3.0	2.8	2.9	3.3	3.5	2.8	3.4	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9
	*	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	WSW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	5.2	5.8	4.8	5.7	5.0	5.1	5.1	5.1	4.7	4.9	5.0	4.4	5.1	4.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.5	5.9	5.6	5.4	6.1	5.3
	*	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NW	SW	SW	E	ESE	NE	SE	SE	ESE	ESE	E	*	*	SSE	NE	SE	ENE	E

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年12月

港灣技術研究中心

表4.2a 2017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)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (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	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3
	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	97%	94%	97%	97%	97%	94%	94%	87%
蘇澳港域 (X)	1.6	1.6	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
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	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	94%	97%	100%	97%	94%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	94%	97%	90%	90%	77%	87%	97%	94%	84%	97%	90%	87%	87%	84%	90%	90%	97%	94%	97%	94%	94%	90%	97%	97%
金門港域 (Y)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3
	100%	94%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	87%	94%	90%	97%	90%	100%	97%	87%	90%	100%	97%	100%	94%	97%
馬祖港域 (Y)	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2017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 97%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 94%	1.6 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%
基隆港域 (X)	1.7 96%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 96%	1.8 95%
蘇澳港域 (X)	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 96%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%
臺東港域 (Y)	1.6 86%	1.6 75%	1.6 73%	1.5 73%	1.5 88%	1.6 73%	1.6 73%	1.6 73%	1.6 90%	1.6 75%	1.6 74%	1.6 75%	1.6 97%	1.6 74%	1.6 74%	1.6 74%	1.6 86%	1.6 74%	1.6 74%	1.6 73%	1.6 88%	1.6 75%	1.6 72%	1.6 73%
高雄港域 (X)	.7 82%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 95%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 94%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 94%	.6 96%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 95%	.6 97%	.6 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%
布袋港域 (X)	.4 98%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.5 99%	.5 100%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 100%
臺中港域 (X)	2.2 78%	2.2 93%	2.2 94%	2.2 94%	2.2 94%	2.2 95%	2.2 94%	2.3 97%	2.3 95%	2.2 95%	2.2 91%	2.2 94%	2.2 94%	2.2 92%	2.2 94%	2.2 93%	2.2 92%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 95%	2.3 94%	2.2 91%
澎湖港域 (Y)	1.9 96%	1.9 96%	1.9 96%	1.9 95%	1.9 93%	1.9 94%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 94%	1.9 94%	1.9 94%	1.9 96%	2.0 94%	2.0 98%	1.9 98%	1.9 96%	1.9 96%	1.9 98%	1.8 96%
金門港域 (Y)	1.3 98%	1.3 96%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 95%	1.2 94%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.4 95%	1.3 96%
馬祖港域 (Y)	2.2 100%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 98%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 98%	2.2 99%	2.2 99%

表4.2c 2017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)	3.3	3.5	3.6	3.5	3.8	3.3	3.4	3.2	2.9	3.3	3.0	2.7	2.9	4.1	4.2	4.6	5.0	4.0	4.4	4.4	4.0	3.9	3.4	3.5
	NNW	N	N	WNW	NNW	NW	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	NNW	N	NW	N	W	N	N	WNW	SW	NW
基隆港域 (X)	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.1	3.1	3.7	3.3	3.6	3.5	4.4	4.2	3.7	3.9	3.9	4.3	3.6	4.1	3.7	3.4	3.8
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.2	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3
	SE	E	E	SSE	E	ENE	SE	E	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	E	SE	ESE	SE	ENE	E	E	E	ENE
花蓮港域 (X)	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4	2.2	2.7	2.4	2.3	2.1
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E
臺東港域 (Y)	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
高雄港域 (X)	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	.9	.8	.8	.8
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	5.8	4.1	3.8	2.9	2.9	3.0	2.4	3.0	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	2.9	2.5	2.6	2.5	2.7	3.1	2.9	2.3	2.6	5.5
	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	W
金門港域 (Y)	3.3	2.5	2.4	2.4	2.7	2.5	2.3	2.8	2.5	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	3.3	3.6	3.9	3.6	3.7	2.3
	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	4.0	3.8	3.8	3.8	3.5	3.2	3.5	3.0	3.0	3.5	4.6	6.0	5.0	5.9	5.2	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	4.8	4.8	4.4	4.3
	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017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)	4.1	4.9	4.7	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.1	4.4	4.6	4.2	4.0	3.7	4.1
	N	NW	WNW	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE	W	N	NNW	N	N	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	4.4	5.0
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	S	N	N	SE	WSW	NNW	N	N	N	NNE	N	WSW	NNE	SW	NE	SSE	E	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	3.1	3.0	3.3	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	3.2	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	3.3	3.3	3.5	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.6	3.4	3.3	3.2	3.4
	E	E	ENE	ENE	E	E	SE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E
臺東港域 (Y)	4.2	4.4	4.1	4.6	3.9	3.6	3.3	3.5	3.4	2.9	3.2	3.1	3.4	2.9	2.9	2.8	3.0	2.6	2.9	2.8	3.1	3.1	3.8	4.3
	E	E	ENE	E	E	ESE	E	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E
高雄港域 (X)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
	NNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	SSW	NW	S	NW	NW	NW	NW	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W
安平港域 (X)	1.2	1.8	1.2	1.4	1.5	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	NW	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	WNW	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	2.9	2.8	3.0	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	WSW	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE
馬祖港域 (Y)	5.2	5.3	4.9	4.8	4.5	4.9	5.1	4.5	5.7	5.7	4.6	6.0	5.2	5.9	5.2	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	4.8	4.8	4.4	4.3
	SW	SW	ENE	SSW	S	SSE	S	SSW	SW	SW	NNE	NE	SSW	NE	SSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.3a 2017年 2月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9
	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	96%	96%	96%	96%	93%	93%	96%	96%	96%	93%	93%	89%	89%
蘇澳港域 (X)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0
	4%	4%	4%	4%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
	100%	92%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	92%	100%	93%	100%	93%	93%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.1	1.0	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1
	75%	50%	75%	50%	75%	75%	100%	75%	75%	100%	100%	100%	75%	50%	100%	100%	100%	67%	100%	67%	67%	67%	67%	100%
金門港域 (Y)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
	100%	93%	93%	100%	96%	96%	100%	96%	93%	100%	93%	96%	93%	93%	93%	100%	89%	96%	89%	93%	96%	96%	100%	96%
馬祖港域 (Y)	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
	100%	96%	96%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%

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)	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%
基隆港域 (X)	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 99%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 97%
蘇澳港域 (X)	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 97%
花蓮港域 (X)	1.4 93%	1.4 93%	1.4 92%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 92%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%
臺東港域 (Y)	1.4 99%	1.4 83%	1.4 95%	1.4 81%	1.4 99%	1.4 83%	1.4 96%	1.4 83%	1.4 99%	1.4 82%	1.5 93%	1.5 81%	1.5 96%	1.5 82%	1.5 94%	1.5 81%	1.5 98%	1.5 83%	1.5 95%	1.5 83%	1.5 97%	1.5 84%	1.5 95%	1.5 84%
高雄港域 (X)	.7 84%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.3 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 98%	.4 99%
臺中港域 (X)	2.0 76%	1.9 88%	1.9 88%	1.9 91%	1.9 92%	1.9 92%	2.0 92%	2.0 92%	2.0 90%	2.0 91%	2.0 89%	2.0 90%	2.0 89%	2.0 90%	2.0 91%	2.0 90%	2.1 90%	2.0 91%	2.1 91%	2.0 91%	2.1 89%	2.1 88%	2.0 87%	2.0 87%
澎湖港域 (Y)	1.4 94%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 93%	1.6 96%	1.6 93%	1.6 95%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 93%	1.5 93%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 94%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%
金門港域 (Y)	1.2 98%	1.2 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%
馬祖港域 (Y)	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 98%	2.0 99%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%

表4.3c 2017年 2月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	3.2	3.3	3.3	3.8	3.7	3.2	2.8	2.8	3.3	2.7	3.0	3.2	3.7	3.5	4.0	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.0
	NNW	ENE	E	NNW	ENE	N	N	NNE	NNE	NNW	NW	NNE	E	N	NE	E	ENE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NE
基隆港域 (X)	3.4	3.5	3.5	3.8	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.6	3.5	3.8	3.7	3.8	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.3	3.1
	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4
	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
花蓮港域 (X)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8
	ENE	ENE	E	NE	NE	E	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	E	ENE
高雄港域 (X)	.8	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	.9	.9	.9
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.3	1.3	1.9	1.3	2.3	2.2	2.4	2.0	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.9	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.4
	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.7	2.7	2.2	2.2	2.6	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3	2.0	2.3	2.3	2.6	2.2	2.3	2.5	2.6	2.3
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	4.9	4.6	5.1	4.8	4.4	4.6	4.6	3.7	4.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.5	3.8	3.7	3.7	3.9	4.4	3.4	3.9	3.5	3.8	4.2
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,ENE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017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	3.9	4.1	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	NNE	N	WNW	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNE	E	N	N	N	N	NNE	NNW	ENE	NNE	N	NNE	NE	ENE	N
基隆港域 (X)	6.7	5.2	5.7	5.7	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	5.3	4.9	4.8	5.1	5.6	5.7	4.7	4.8	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4	5.2	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.5	2.6
	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	S	S	ENE	E	ENE	SSE	E	E	E	E	SE	SE	SSW	SSW	SSE	SE	ESE
花蓮港域 (X)	2.8	3.0	3.1	2.9	3.2	3.0	3.2	3.1	2.9	2.9	3.2	3.1	2.8	3.1	2.8	3.1	3.4	3.0	3.2	3.2	2.7	2.5	3.1	2.8
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.6	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
	E	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	1.3	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	WSW	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	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W
臺中港域 (X)	4.8	4.9	5.3	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	4.5	5.1	4.9	5.1	4.9	4.9	5.0	5.6	4.9	5.0	6.1	4.8	4.7
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	S	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	N
澎湖港域 (Y)	4.6	5.1	4.3	4.2	4.6	4.3	4.3	4.3	4.4	4.7	4.6	4.6	4.0	4.6	5.0	4.5	4.8	4.3	4.8	4.7	4.3	4.7	5.1	5.3
	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	3.7	4.2	3.7	2.9	3.0	3.7	3.3	3.0	3.1	3.2	3.4	3.2	2.8	3.2	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	3.4	3.1	3.5	3.4	3.8
	WSW	WSW	E	E	E	WSW	SW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	*	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	6.3	6.0	5.1	5.8	5.0	4.6	5.1	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.7	3.9	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	5.3
	SSE	NE	S	S	SSW	SSW	NE	W	SSW	S	S	NE	SSW	NNE	SSE	ENE	SSW	E	NNE	E	SSW	S	S	SE

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 2017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)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
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	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.9	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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
	50%	50%	46%	50%	46%	46%	46%	50%	43%	54%	54%	50%	50%	50%	46%	48%	48%	52%	52%	45%	48%	52%	50%	50%
臺東港域 (Y)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3
	100%	100%	100%	100%	97%	94%	100%	97%	97%	100%	94%	97%	100%	100%	100%	97%	97%	94%	97%	94%	94%	100%	97%	87%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6
	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	94%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.8	.9	.9	1.0	.9	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
	82%	91%	73%	100%	100%	100%	91%	91%	100%	100%	82%	82%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	91%
金門港域 (Y)	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	97%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	87%	97%	87%	100%	100%	97%	97%
馬祖港域 (Y)	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2017年03月

港灣技術研究中心

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)	1.2 93%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%
基隆港域 (X)	1.4 100%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%
蘇澳港域 (X)	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%
花蓮港域 (X)	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 96%	1.3 95%	1.3 95%
臺東港域 (Y)	1.3 99%	1.3 73%	1.3 98%	1.2 74%	1.3 97%	1.2 72%	1.3 98%	1.3 71%	1.3 99%	1.3 73%	1.3 96%	1.3 72%	1.4 96%	1.3 73%	1.4 96%	1.3 73%	1.4 97%	1.3 71%	1.4 98%	1.3 72%	1.3 97%	1.3 74%	1.3 97%	1.3 70%
高雄港域 (X)	.6 76%	.6 92%	.6 91%	.6 90%	.6 90%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.7 90%	.7 91%	.7 91%	.7 92%	.7 91%	.7 92%	.7 91%	.7 91%	.7 91%	.7 91%	.6 92%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 92%	.5 95%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.3 98%	.3 100%
臺中港域 (X)	1.7 78%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 91%	1.6 92%	1.7 95%	1.7 94%	1.7 93%	1.7 91%	1.7 91%	1.7 92%	1.7 90%	1.7 93%	1.7 93%	1.7 95%	1.7 93%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 93%	1.7 93%	1.7 91%	1.6 91%
澎湖港域 (Y)	1.3 96%	1.3 92%	1.3 89%	1.4 92%	1.4 95%	1.4 92%	1.4 91%	1.3 93%	1.3 94%	1.2 92%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 96%	1.4 92%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 96%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.3 96%	1.3 93%	1.2 92%	1.2 92%
金門港域 (Y)	1.1 93%	1.1 92%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 91%	1.1 92%	1.1 89%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 92%
馬祖港域 (Y)	1.7 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 100%

表4.4c 2017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)	3.0	3.1	3.7	3.9	4.5	4.3	3.5	3.4	3.1	3.2	3.6	3.2	2.8	2.5	2.6	3.6	3.6	4.3	4.3	3.7	3.5	3.3	2.8	2.8
	N	N	NW	NNW	WNW	ENE	NNE	NNE	NNW	NW	SE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NW	NNW	WNW	NNE	SSE	N	N	WNW
基隆港域 (X)	2.9	3.6	3.9	3.9	3.5	3.9	3.3	2.7	3.1	2.9	3.1	3.3	3.0	3.1	3.0	2.9	3.5	3.7	3.6	3.5	3.3	3.4	3.2	3.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
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	2.7	3.0	2.9	3.1	3.1	2.6	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	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE
臺東港域 (Y)	2.8	2.7	2.2	2.0	2.2	1.9	1.9	2.3	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.5	2.3	2.7	2.2
	NE	NE	E	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE
高雄港域 (X)	.7	.9	.8	.9	.8	.8	.7	1.0	.8	1.6	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	.9	1.3
	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.7	1.9	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.0	2.1	2.8	2.2	1.9	2.0
	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNW	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	2.2	2.5	2.6	2.3	2.5	2.5
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E
馬祖港域 (Y)	3.3	4.0	4.0	4.3	3.8	3.8	3.7	3.7	3.4	3.7	3.3	3.4	3.1	3.2	3.8	3.2	3.1	3.3	3.7	3.3	3.2	3.5	3.6	3.3
	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	E	ESE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	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: 2017年03月

港灣技術研究中心

表4.4d 歷年 3月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	3.7	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	NNE	SSE	NNW	NNE	NW
基隆港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8	5.3	4.5	4.7	5.0	4.3	4.5	3.9	4.2	4.3	4.0	5.3
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	N	N
蘇澳港域 (X)	2.8	2.6	3.2	3.7	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	2.8	2.8	3.0	3.1	2.9	2.8	2.8	2.5	2.5
	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	3.0	2.6	3.6	3.3	3.0	3.8	3.5	3.5	3.0	2.8	2.8	2.6	3.2	3.0	3.5	3.5	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.9
	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.8	2.7	3.0	2.5	2.6	2.3	2.9	2.5	2.8	2.5	3.0	3.1	3.2	2.5	2.8	2.6	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	3.3	3.0
	NE	E	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	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	1.1	1.3	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	SSW	NW	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	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2
	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW
臺中港域 (X)	4.8	5.1	4.9	5.1	5.0	5.3	5.0	4.4	5.0	5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.3	6.9	5.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	4.4	4.7	4.7	4.2	4.5	4.1	4.9	4.3	4.5	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.9	4.6	4.3	4.8	4.7	4.6	4.1	4.2	4.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.1	3.0	3.0	2.9	3.7	3.5	3.3	3.4	3.6	3.2	3.3	3.7	3.4	2.6	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.6	3.2	3.3	3.0	4.7
	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	*	E	WSW	E	ENE	*	*	*	*	*	E	*	ENE	E	WSW
馬祖港域 (Y)	5.2	5.0	5.4	5.0	4.5	4.0	4.1	4.2	5.9	5.2	4.5	4.5	4.7	4.2	4.4	4.5	4.2	4.8	5.3	4.5	5.0	6.0	5.8	4.7
	SSW	NE	NE	SE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.5a 2017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)	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	.8	.8	.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.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
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	97%	97%
蘇澳港域 (X)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	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	.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.9
	100%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	93%	97%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	93%	100%	100%	97%	97%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	97%	100%	100%	93%	93%	100%	97%	100%	90%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	97%	97%	100%	100%	97%	100%	97%	97%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.7	.7	.7	.6	.7
	93%	90%	93%	100%	97%	97%	97%	93%	93%	100%	93%	90%	97%	97%	97%	90%	90%	97%	80%	90%	90%	87%	97%	93%
金門港域 (Y)	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8
	90%	93%	100%	93%	100%	93%	97%	100%	100%	97%	90%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	90%	97%
馬祖港域 (Y)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 2017年04月

港灣技術研究中心

表4.5b 歷年 4 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%
基隆港域 (X)	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%
蘇澳港域 (X)	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%
花蓮港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
臺東港域 (Y)	1.0 98%	1.0 93%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 91%	1.0 100%	1.0 93%	1.0 97%	1.0 92%	1.0 99%	1.0 94%	1.1 97%	1.0 91%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 97%	1.1 92%	1.1 98%	1.1 93%	1.1 95%	1.0 94%	1.0 96%	1.0 92%
高雄港域 (X)	.5 79%	.5 93%	.5 94%	.5 93%	.5 93%	.5 94%	.5 94%	.5 93%	.5 92%	.5 94%	.5 95%	.5 94%	.5 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.5 94%	.5 94%
安平港域 (X)	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.4 94%	.4 95%	.4 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.4 95%	.4 95%
布袋港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 100%	.3 100%	.3 99%	.3 100%	.3 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.3 99%	.3 100%	.3 100%	.3 100%
臺中港域 (X)	1.2 76%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%
澎湖港域 (Y)	.9 94%	.9 90%	.9 90%	1.0 92%	1.0 94%	1.0 90%	1.0 91%	1.0 89%	.9 93%	.9 91%	.9 91%	.9 90%	.9 95%	1.0 92%	1.0 90%	1.0 91%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 92%	.9 92%	.9 92%	.9 94%	.9 91%	.9 90%
金門港域 (Y)	.9 95%	.8 93%	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 94%	.8 93%	.8 96%	.8 93%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.9 93%	.9 96%	.9 94%	.9 95%	.9 93%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 98%	1.2 99%	1.2 100%

表4.5c 2017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)	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	2.9	2.6	2.7	2.5	2.1	2.6	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.0	2.0	2.9	3.2	3.2	2.8
	NW	NW	NNW	ENE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	N	WNW	NNW	N	NNE	E	NE	NE	ESE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	3.8	3.4	3.5	3.4	2.8	3.1	2.8	2.7	2.3	2.3	2.8	3.2	3.3	3.3	3.0	3.1	2.4	2.1	2.3	2.0	3.1	3.6	3.1	3.1
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8
	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	NE	NE	E
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	2.3	2.5	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.3	2.0	2.4	1.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.6
	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	SSW	SSE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	1.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.4	.9	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.1
	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.5	2.6	2.9	2.5	2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	1.9	1.8	2.8	3.2	2.6	2.2	2.4	2.3	2.7	2.2	1.8	1.8	1.8	2.1
	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNE	N	N
金門港域 (Y)	1.8	2.5	2.2	2.2	1.9	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.5	2.3	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9
	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE
馬祖港域 (Y)	2.9	2.6	3.2	2.8	3.3	3.4	3.3	3.1	3.0	3.7	3.2	3.0	3.1	2.3	3.1	2.8	2.7	2.9	2.8	2.7	3.3	3.2	3.1	2.8
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	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: 2017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	3.8	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	NNW	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	4.0	4.3	5.7	4.1	4.0	3.5	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	NNE	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)	3.0	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	2.4	2.6	2.3
	ENE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	S	SSE	SE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE
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	1.2	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	.9	1.1	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	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	NW	SW	SW	S	S	SSW	S	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	S
布袋港域 (X)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	1.0	.9
	WNW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	NW	W
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 (Y)	4.6	4.7	4.4	3.6	4.1	3.7	5.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.9	4.1	3.9	3.9	3.5	3.1	3.9	3.5	3.7	4.0	4.3	4.1	3.9
	WSW	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	WSW	NE	ENE	SW	SW	SSW	ENE	E	ENE	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	WSW

表4.6a 2017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)	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.3 75%	.3 75%	.4 100%	.5 100%	.5 75%	.5 100%	.5 75%	.5 75%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%
基隆港域 (X)	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 94%
蘇澳港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 90%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	1.0 100%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 90%	.9 94%	.9 100%	.9 97%
高雄港域 (X)	.3 97%	.3 100%	.3 97%	.3 100%	.3 100%	.4 97%	.4 97%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 97%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 97%	.4 100%	.4 100%
安平港域 (X)	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 95%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%
布袋港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 95%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 95%	.3 100%	.3 90%	.3 100%	.3 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.6 97%	.6 97%	.6 84%	.6 97%	.7 87%	.7 94%	.7 90%	.7 90%	.7 81%	.6 81%	.7 100%	.7 87%	.7 90%	.7 90%	.7 87%	.7 87%	.7 100%	.7 100%	.7 81%	.7 94%	.7 94%	.6 97%	.6 97%	.6 94%
金門港域 (Y)	.7 100%	.7 100%	.6 97%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.8 100%	.7 97%	.8 97%	.7 100%
馬祖港域 (Y)	1.0 100%	1.0 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%

表4.6b 歷年 5 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 98%	.7 97%	.8 96%	.8 97%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.7 97%	.7 98%	.7 96%	.7 97%	.7 98%	.6 98%
基隆港域 (X)	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 97%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 94%	.7 95%	.7 94%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.8 95%	.8 96%	.7 94%
蘇澳港域 (X)	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 95%	1.0 94%
花蓮港域 (X)	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%
臺東港域 (Y)	.8 98%	.8 96%	.8 97%	.8 95%	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 98%	.9 99%	.9 97%	.9 95%	.9 95%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 93%	.9 97%	.9 96%	.9 95%	.8 97%	.8 96%
高雄港域 (X)	.5 85%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 96%	.5 94%	.5 96%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 95%	.5 96%	.5 96%	.5 97%
布袋港域 (X)	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 97%	.3 98%	.3 99%	.3 98%	.3 97%	.4 97%	.4 97%	.4 95%	.4 97%	.4 95%	.4 97%	.4 96%	.4 97%	.4 97%	.4 96%	.4 97%	.4 97%	.4 97%	.3 98%	.3 99%
臺中港域 (X)	.9 76%	.9 93%	.9 94%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 92%	.9 93%	.9 92%	.9 92%	.9 94%	1.0 93%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.0 93%	1.1 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 92%	.9 93%
澎湖港域 (Y)	.7 91%	.7 91%	.7 90%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 91%	.7 90%	.7 91%	.7 91%	.7 91%	.7 92%	.7 94%	.8 94%	.7 96%	.7 95%	.7 93%	.7 94%	.7 93%	.7 92%	.7 90%	.6 90%
金門港域 (Y)	.7 96%	.7 93%	.7 94%	.7 93%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 92%	.7 95%	.7 92%	.7 95%	.7 93%	.7 96%	.7 92%	.7 94%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.8 95%	.8 94%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%

表4.6c 2017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)	.8	.7	.7	.7	.6	.3	.4	.6	.8	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	.9	.9
	NE	NNE	NE	NE	NE	N	ENE	N	NNW	NW	WNW	NNW	SSW	SSW	WSW	WNW	N	NW	NNE	NE	ENE	N	N	NNE
基隆港域 (X)	2.0	2.0	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.9	2.2	1.2
	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0
	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.9	1.6	1.9	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.5	2.2	2.8
	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	E	E	ENE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	.9	.6	.6	.6	.6	1.2	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	1.0	.8	.8	.7	.6	.7	1.0	.9	1.0
	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W
安平港域 (X)	.7	1.1	.7	.8	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.7	.9	1.0	.9	.9	.8	.7
	SSW	W	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	W	WSW
布袋港域 (X)	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2
	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.5
	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
馬祖港域 (Y)	1.7	2.0	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	2.2	2.3	2.1	2.4	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.6	1.7	1.9	1.8
	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	NE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年05月

港灣技術研究中心

表4.6d 歷年 5 月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	2.9	2.9	3.3	2.9	2.9	3.4	3.4	3.6	3.2	3.4	4.0	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	3.2
	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	SE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
基隆港域 (X)	3.8	4.1	3.7	3.2	3.6	3.3	2.9	3.0	3.6	4.1	3.9	3.7	3.6	3.8	3.7	3.9	3.7	3.3	3.7	4.2	4.3	4.0	3.7	3.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	3.5	4.3	3.8	3.6	3.2	3.1	3.1	3.4	3.1	3.3	3.3	3.5	3.2	3.3	3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4
	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SSW	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	2.7	2.9	2.6	2.5	2.5	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.6
	E	E	E	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE
臺東港域 (Y)	2.5	2.8	3.2	3.3	3.7	3.5	4.0	4.1	2.9	3.2	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	2.6	3.0	2.7	2.7	2.5	2.9	2.8
	S	SE	SSE	S	SSW	S	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	S	ENE	ENE	E	SSE	ESE	E	ESE	ENE	E	NE
高雄港域 (X)	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	3.4	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.0	2.7	2.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.7	4.9	5.2	5.8	5.3	5.6	5.3	5.2	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	5.0	4.9	4.6
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.0	.9	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	.8	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.9	4.1	4.0	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	3.3	3.6	4.9	3.6	3.8	6.5	5.5	6.1	7.5	6.3
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	WSW	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.6	4.0	3.3	4.1	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1	3.2	3.0	3.8	3.2	3.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	N	NNE	NE	NE	SSW	NE	NE
金門港域 (Y)	6.1	6.3	5.3	4.4	4.3	3.4	2.9	3.5	3.6	3.8	3.3	3.0	2.7	2.9	2.4	2.5	2.7	2.5	2.6	3.3	3.2	3.6	3.7	3.9
	SE	E	E	SW	S	SSE	SE	SSE	S	SW	S	E	E	E	ENE	E	E	E	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	3.9	3.9	3.7	3.4	3.5	3.5	3.9	4.1	4.5	4.0	3.6	3.6	3.8	3.9	4.3	4.3	4.4	4.0	3.8	4.1	3.6	3.8	3.8	3.8
	W	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.7a 2017年 6月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.8 90%	.7 90%	.7 90%	.7 90%	.7 90%	.8 90%	.8 90%	.9 90%	.9 90%	.9 90%	.9 90%	.9 91%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	1.0 86%	.9 91%	.9 91%	.8 91%	.8 91%
基隆港域 (X)	.7 93%	.7 97%	.7 93%	.7 90%	.6 87%	.6 93%	.6 87%	.6 93%	.6 100%	.6 93%	.6 93%	.6 90%	.7 87%	.7 90%	.6 93%	.7 97%	.7 90%	.8 93%	.8 90%	.7 87%	.7 90%	.6 93%	.6 93%	.7 90%
蘇澳港域 (X)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	.5 97%	.5 93%	.5 97%	.5 93%	.5 97%	.6 93%	.6 90%	.6 97%	.6 97%	.7 87%	.6 97%	.6 97%	.7 100%	.7 97%	.7 93%	.7 100%	.7 97%	.7 93%	.7 97%	.7 93%	.6 93%	.6 97%	.5 93%	.6 100%
高雄港域 (X)	.7 100%	.7 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.7 97%	.8 93%	.7 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 93%	.8 93%	.8 93%	.8 93%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 86%
安平港域 (X)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
布袋港域 (X)	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 97%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.6 97%	.5 97%	.6 97%	.5 100%	.5 100%	.6 97%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.5 97%	.6 97%	.6 93%	.6 90%	.6 90%	.6 100%	.6 100%	.6 90%	.6 93%	.6 97%	.6 100%	.6 93%	.6 87%	.6 100%	.6 100%
金門港域 (Y)	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 97%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.1 100%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 93%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 100%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 100%	1.2 100%

表4.7b 歷年 6 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.6 87%	.6 89%	.6 89%	.6 89%	.6 86%	.6 89%	.7 89%	.7 89%	.7 86%	.7 89%	.7 88%	.7 87%	.7 86%	.8 88%	.8 88%	.8 88%	.8 87%	.8 90%	.7 89%	.7 89%	.7 87%	.6 89%	.6 89%	.6 89%
基隆港域 (X)	.6 96%	.6 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 95%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 93%	.5 94%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 94%	.6 95%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 96%	.6 95%	.6 95%
蘇澳港域 (X)	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 99%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%
花蓮港域 (X)	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 95%	.9 95%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%
臺東港域 (Y)	.8 96%	.8 94%	.8 96%	.8 93%	.8 95%	.8 97%	.8 93%	.8 94%	.8 96%	.8 93%	.8 95%	.8 93%	.9 92%	.9 91%	.9 93%	.9 90%	.9 92%	.9 95%	.9 96%	.8 93%	.8 94%	.8 95%	.8 96%	.8 94%
高雄港域 (X)	.9 92%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 100%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 98%
安平港域 (X)	.8 98%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.8 98%	.8 98%
布袋港域 (X)	.5 97%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 97%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%
臺中港域 (X)	.8 83%	.8 99%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.9 99%	.9 98%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 99%	.8 99%
澎湖港域 (Y)	.5 88%	.5 88%	.5 88%	.5 91%	.5 90%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 92%	.5 93%	.5 92%	.5 91%	.5 90%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 90%	.5 92%	.5 92%	.5 91%	.5 90%	.5 90%	.5 90%	.5 88%
金門港域 (Y)	.8 96%	.8 94%	.8 95%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 96%	.8 98%	.8 96%	.8 98%	.8 95%	.8 97%	.8 94%	.9 95%	.9 95%	.9 98%	.9 95%	.8 98%	.8 95%	.8 97%	.8 96%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%

表4.7c 2017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	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	2.1	2.3	2.3	2.4	2.2	1.9	2.0	2.0	1.6	1.8	2.1	2.4	2.3	2.2	2.3	2.0	1.6	1.5
	NE	E	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	N	NNE	WSW	SW	NNW	ESE	NE	ESE	NNE
基隆港域 (X)	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	2.2	1.7	1.7	1.8	1.9
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	E
蘇澳港域 (X)	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9	1.8
	E	E	E	E	E	SSW	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	2.0	2.2	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	.9	1.3
	SW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSE	SSW	S	S	SSW	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	S
高雄港域 (X)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW
安平港域 (X)	1.8	2.0	2.2	2.3	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	N	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW
金門港域 (Y)	1.5	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8
	E	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	ENE	SSW	S
馬祖港域 (Y)	2.4	2.5	2.1	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.8	2.8	2.8	3.0	3.2	3.0	2.9	2.5	2.5	2.3	3.0	2.4	2.6	2.5	2.3
	ENE	ENE	NE	E	ESE	NE	ENE	ENE	NE	S	E	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	E	NE	NNE	NNE	E

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017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	2.2	2.4	2.7	3.1	3.3	3.2	2.9	2.6	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2
	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	NNE
蘇澳港域 (X)	4.3	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	4.9	4.6	4.6	3.6	4.3	5.2	4.7	3.7	5.1	4.3	4.8	4.4	4.5	4.8	4.5	5.0	4.9	4.4
	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (X)	2.9	3.2	3.2	3.2	3.5	3.7	3.3	3.0	3.0	2.9	3.3	3.7	3.7	3.2	3.2	3.0	3.2	3.0	3.1	2.8	2.8	3.0	2.9	2.9
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE
臺東港域 (Y)	2.5	2.8	3.0	2.4	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.9	3.2	3.3	3.3	3.5	3.0	3.5	3.3	3.3	3.1	2.8	2.9	2.5	2.7
	S	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SSE	E	E	SE	SSE	S	ESE	SSW
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	5.9	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	3.8	5.6	5.0	4.7	5.3	4.3	4.8	4.9	4.9	4.4	4.6	4.7	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW
安平港域 (X)	4.9	4.6	5.2	5.3	5.4	4.8	5.3	6.0	7.2	6.8	6.8	6.3	6.1	5.7	4.9	4.6	4.1	3.9	3.5	4.3	4.0	4.1	3.8	4.1
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.2	2.3	2.1	2.1	2.6	2.7	3.0	3.2	3.0	3.4	3.7	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2
	SSW	S	WSW	WSW	ESE	SE	SSW	N	SSE	NNW	SSW	SSE	W	NNE	W	SE	SSW	SSW	ESE	N	WNW	S	N	WSW
臺中港域 (X)	2.4	2.9	2.7	3.2	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	2.6	3.0	3.5	3.2	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3	2.7	2.7	2.8	4.0	4.1
	N	NNE	W	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	ENE	N	N
澎湖港域 (Y)	2.5	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	2.5	2.5	2.9	2.6	2.5	2.8	3.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.7	3.8	5.4	3.8	3.1	2.7
	ENE	N	NNW	NNW	NNE	NE	ESE	NE	NE	SE	ESE	SE	NE	WSW	NNE	SW	NE	NE	NE	NW	NW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.1	3.5	3.6	3.9	4.3	5.3	5.1	4.9	5.3	5.1	4.9	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	4.9
	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW
馬祖港域 (Y)	3.3	3.2	3.2	3.6	3.1	3.3	3.1	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.9	3.1	3.1
	SW	ENE	E	ENE	SSW	SW	SE	E	ESE	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	S	NE	NE	SW	ESE	W	ENE	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06月

港灣技術研究中心

表4.8a 2017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)	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%
基隆港域 (X)	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 97%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 94%	.4 97%
蘇澳港域 (X)	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%
花蓮港域 (X)	.9 92%	.9 92%	.8 92%	.8 92%	.8 92%	.8 92%	.8 92%	.8 92%	.9 92%	.8 88%	.9 92%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.9 96%	.9 92%	.9 92%	.9 96%	.8 96%	.9 96%	1.0 96%	.9 96%	.9 96%	.9 89%
臺東港域 (Y)	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 90%	.8 94%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 87%	.8 90%	.8 100%	.9 97%	.8 94%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 94%	.8 94%
高雄港域 (X)	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.8 76%	.8 76%	.7 81%	.7 86%	.7 86%	.7 86%	.7 81%	.7 81%	.8 86%	.8 86%	.8 82%	.8 73%	.8 86%	.8 86%	.8 77%	.8 86%	.8 82%
安平港域 (X)	.9 100%	.8 97%	.8 97%	.9 100%	.8 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 97%	.8 97%	.9 100%	1.0 97%	1.0 97%	.9 94%	.9 94%	1.0 94%	1.1 94%	1.0 97%	1.0 97%	.9 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%
布袋港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 94%	.6 94%	.7 94%	.7 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%
臺中港域 (X)	.9 94%	.9 88%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 94%	.8 100%	.8 100%	.8 94%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%
澎湖港域 (Y)	.5 94%	.5 90%	.5 97%	.5 94%	.5 97%	.5 90%	.5 97%	.5 81%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 87%	.5 84%	.5 97%	.5 97%	.5 94%	.6 87%	.5 97%	.6 81%	.5 84%	.5 87%	.5 90%	.5 77%	.5 87%
金門港域 (Y)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 97%	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
馬祖港域 (Y)	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 94%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 100%	.9 94%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	1.0 94%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 97%	1.1 100%

表4.8b 歷年 7月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.6 97%	.5 97%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.7 97%	.7 97%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%
基隆港域 (X)	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 99%	.5 99%	.5 98%
蘇澳港域 (X)	1.1 93%	1.1 91%	1.2 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 91%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 91%	1.1 89%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 92%	1.1 90%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.1 91%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 91%	1.1 93%	1.1 92%
花蓮港域 (X)	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	.9 95%	.9 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 94%
臺東港域 (Y)	.9 92%	.8 91%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	1.0 93%	.9 93%	.9 93%	.9 93%	.9 91%	.9 89%	1.0 91%	1.0 92%	1.0 88%	1.0 89%	.9 91%	1.0 92%	.9 89%	.9 93%	1.0 91%	1.0 91%	1.0 94%	1.0 90%
高雄港域 (X)	1.0 89%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%
安平港域 (X)	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%
布袋港域 (X)	.6 93%	.6 91%	.6 91%	.6 94%	.6 92%	.6 92%	.6 93%	.6 91%	.6 91%	.6 91%	.6 90%	.6 91%	.6 92%	.6 90%	.6 92%	.7 92%	.7 92%	.6 92%	.6 93%	.6 94%	.6 93%	.6 92%	.6 92%	.6 91%
臺中港域 (X)	.9 86%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.8 96%	.8 96%
澎湖港域 (Y)	.5 90%	.5 91%	.5 91%	.5 90%	.5 91%	.5 93%	.5 92%	.5 89%	.5 91%	.5 92%	.5 91%	.5 89%	.5 89%	.5 91%	.5 90%	.5 91%	.5 90%	.5 90%	.5 88%	.5 88%	.5 88%	.5 90%	.5 87%	.5 89%
金門港域 (Y)	.8 95%	.9 95%	.9 97%	.8 95%	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 94%	.8 95%	.8 91%	.8 95%	.8 93%	.8 94%	.9 90%	.9 93%	.9 91%	.9 95%	.9 93%	.9 96%	.9 94%	.9 96%	.9 94%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 98%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.8c 2017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)	1.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	1.8	2.0	1.7	3.4	3.1	1.8	1.4	1.7
	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	WNW	W	W	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	ENE	E	ENE	WSW	NE
基隆港域 (X)	1.4	1.1	1.4	1.2	1.6	1.5	1.3	1.0	.9	.8	.9	.7	1.0	.9	.9	.8	.8	.9	.9	1.7	2.8	1.7	1.1	1.0
	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	2.8	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1
	SW	SW	S	S	S	SSW	S	S	SSW	WSW	S	SSW	SSW	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	3.7	3.1	3.3	3.1	2.9	3.3	3.0	2.6	3.0	3.3	3.0	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3	3.6	3.3	2.7	3.3	4.8	4.7	4.7	4.3
	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	SSE
臺東港域 (Y)	3.4	2.8	3.1	3.4	2.8	2.4	2.7	2.8	2.8	2.5	2.8	2.9	2.7	2.2	2.3	2.6	4.1	6.1	2.1	6.8	5.6	7.3	5.7	3.3
	S	S	S	S	S	ENE	ENE	NE	NE	E	NE	ENE	E	SSE	ENE	SE	S	S	S	S	SSE	SSW	SSW	S
高雄港域 (X)	2.4	2.8	2.5	2.6	2.5	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	3.5	2.7	2.4	2.3	2.4
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	3.3	2.6	4.1	4.5	2.8	4.4	3.9	4.0	4.6	3.0	3.5	3.9	3.7	3.7	2.6	3.0	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.5	2.8	2.8
	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S
布袋港域 (X)	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.2	1.6	1.5	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.1	2.9	2.6	2.5	2.3	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.7	3.0	3.0	2.6	3.1	3.0	3.0	2.5	2.7	2.6	2.8	2.9
	N	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
澎湖港域 (Y)	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1
	SE	NNW	NNW	NNE	N	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	2.2	1.9	2.1	2.2	2.4	2.8	3.1	2.4	3.0	1.6	3.2	2.8	3.4	3.2	2.9	2.6	2.7	2.3
	ENE	E	E	E	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW
馬祖港域 (Y)	5.3	5.9	6.1	6.2	6.3	5.0	4.3	4.4	4.6	4.2	4.4	4.4	4.1	3.8	4.2	4.2	3.8	3.8	3.3	3.5	3.5	4.1	3.6	4.4
	SE	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SE	S	S	SSE	E	E	E

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

日期: 2017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	4.1	3.7	4.0	3.3	3.6	3.7	3.2	2.9	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	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	N
基隆港域 (X)	4.6	4.8	5.3	4.8	5.1	5.0	5.4	5.8	5.4	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	5.6	5.2	5.4	5.6	5.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.9
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE
蘇澳港域 (X)	9.0	9.1	9.2	11.4	11.0	11.9	12.0	9.5	7.8	7.0	7.8	7.7	7.3	7.9	7.3	7.8	8.9	8.0	7.5	6.5	6.2	6.6	6.6	6.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	S	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (X)	6.2	7.1	6.3	6.4	6.4	7.3	7.3	7.5	6.2	5.1	5.0	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	7.1	5.9	4.8	4.8	5.3	5.6	7.2	6.1
	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	SE
臺東港域 (Y)	5.2	5.2	5.9	7.0	3.7	7.2	12.1	8.3	6.2	4.4	3.8	4.3	5.0	4.2	4.1	4.4	4.6	6.1	6.7	6.8	6.6	7.3	5.8	5.2
	N	ESE	E	E	E	ESE	SSE	S	N	S	SSE	SE	E	S	SE	E	SE	S	ESE	S	N	SSW	E	ESE
高雄港域 (X)	4.5	4.4	4.3	4.9	5.3	4.4	5.0	5.5	5.2	5.0	5.4	4.7	4.5	4.9	6.5	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	5.6	4.9
	WSW	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
安平港域 (X)	4.2	5.3	4.8	5.3	4.6	5.0	4.4	4.0	4.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.0	4.5	6.3	5.8	5.7	5.4	4.7	4.8	4.5	4.9
	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW
布袋港域 (X)	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.7	2.0	2.1	2.5	2.2	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	2.2	2.6
	WSW	WSW	S	WSW	WNW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	NE	NW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	SE
臺中港域 (X)	4.7	5.9	5.0	5.5	5.0	6.2	5.6	6.9	7.0	6.0	5.3	4.6	4.1	4.5	3.9	3.9	3.8	4.6	4.1	4.1	4.6	4.7	4.4	4.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.4	3.5	3.2	2.9	3.5	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.3	2.9	2.7	2.8	3.7	3.2	3.2	3.2	2.7
	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	N	N	SSE	NW	NE	NE	E	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	2.8	3.4	3.1	3.0	3.2	3.1	3.1	3.5	3.5	3.3	3.0	3.2	3.4	3.7	3.4	3.0	3.2	3.0	3.4	3.2	2.9	2.6	2.8	2.9
	SSE	SSW	S	SSW	SE	SSE	SSE	S	S	NNE	S	S	SSE	S	SE	E	S	SE	S	S	S	S	S	S
馬祖港域 (Y)	5.3	5.9	6.1	6.2	6.3	7.6	7.1	8.4	9.8	8.3	8.8	11.3	10.6	9.3	8.5	7.0	7.4	6.8	7.6	7.0	6.3	5.1	4.7	5.3
	SE	SE	E	SE	ESE	S	SSW	W	W	W	W	W	ESE	N	E	ENE	NE	SSE	S	SE	NNE	SE	SW	SSE

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 2017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)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
基隆港域 (X)	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.6 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 97%	.6 100%	.6 100%
蘇澳港域 (X)	1.0 92%	1.0 85%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 69%	1.1 85%	1.0 77%	1.2 85%	1.1 93%	1.1 86%	1.0 79%	1.0 71%	1.2 86%	1.1 86%	1.1 86%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 93%	1.0 86%	1.1 85%
花蓮港域 (X)	.7 97%	.8 97%	.7 97%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%
臺東港域 (Y)	.7 100%	.7 100%	.7 90%	.8 94%	.7 100%	.7 97%	.7 94%	.7 97%	.8 100%	.8 94%	.7 97%	.8 94%	.8 90%	.8 100%	.7 94%	.8 97%	.7 90%	.7 97%	.7 100%	.7 97%	.7 94%	.7 97%	.7 94%	.6 100%
高雄港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 94%	.7 100%	.6 100%	.7 94%	.7 97%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.8 97%	.8 94%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.6 100%	.6 100%	.6 97%
安平港域 (X)	1.3 97%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 84%	1.3 84%	1.3 74%	1.3 77%	1.5 74%	1.4 84%	1.3 84%	1.3 87%	1.3 94%	1.2 90%	1.2 97%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 84%	1.2 100%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 84%	1.4 90%	1.3 97%	1.3 81%
布袋港域 (X)	.6 94%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%
臺中港域 (X)	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	.9 94%	.9 97%	1.0 97%	.9 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 94%	1.2 94%	1.1 97%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
澎湖港域 (Y)	.6 97%	.6 94%	.6 87%	.6 90%	.6 94%	.7 90%	.6 94%	.7 97%	.6 97%	.6 97%	.6 94%	.6 90%	.7 94%	.6 90%	.7 97%	.6 97%	.7 90%	.7 97%	.7 87%	.7 87%	.6 97%	.6 87%	.6 90%	.6 100%
金門港域 (Y)	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	1.0 97%	.9 87%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
馬祖港域 (Y)	1.2 97%	1.2 100%	1.2 94%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 97%	1.1 94%	1.2 100%	1.2 94%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%

表4.9b 歷年 8 月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6
	94%	97%	97%	97%	94%	97%	97%	97%	94%	97%	97%	96%	93%	97%	96%	96%	94%	97%	97%	97%	94%	97%	97%	96%
基隆港域 (X)	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7
	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	99%	98%	99%	99%	100%	99%
蘇澳港域 (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
	98%	98%	98%	99%	98%	98%	98%	97%	98%	98%	97%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	97%	98%	99%	99%	98%	98%
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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
	98%	98%	98%	98%	99%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	97%	98%	97%	98%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	99%	97%
臺東港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	99%	99%	97%	97%	98%	97%	98%	98%	97%	96%	99%	98%	97%	98%	97%	97%	97%	96%	100%	97%	97%	98%	98%	98%
高雄港域 (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
	97%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	97%	96%	98%	97%	98%	97%	98%	96%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	97%
安平港域 (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
	97%	97%	97%	97%	97%	96%	97%	96%	96%	97%	98%	99%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	97%	97%	98%	97%	98%	96%
布袋港域 (X)	.6	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.6	.7	.7	.6
	90%	93%	92%	92%	89%	90%	89%	90%	92%	90%	94%	91%	89%	90%	90%	92%	89%	88%	88%	92%	92%	94%	94%	91%
臺中港域 (X)	.9	.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
	92%	95%	95%	95%	95%	94%	95%	94%	94%	94%	95%	95%	95%	95%	95%	96%	95%	94%	94%	95%	95%	94%	94%	95%
澎湖港域 (Y)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	96%	96%	95%	95%	94%	95%	95%	96%	96%	95%	95%	95%	96%	96%	95%	96%	95%	95%	95%	94%	94%	94%	95%	96%
金門港域 (Y)	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
	98%	97%	98%	96%	97%	96%	97%	97%	98%	97%	97%	95%	96%	96%	97%	97%	98%	95%	95%	95%	96%	95%	98%	97%
馬祖港域 (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	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%

表4.9c 2017年8月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9
	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	WSW	E	WSW	W	W	WSW	E	E	ENE	ESE
基隆港域 (X)	.9	.9	.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6
	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.0	2.1	2.7	2.8	3.1	3.0	2.8	3.1	3.9	2.0	3.3	3.5	3.4	2.2	1.9	2.8	2.6	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8
	E	E	SE	E	ESE	E	E	E	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	E	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	3.0	3.3	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6	2.9	2.6	2.5	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0
	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE
臺東港域 (Y)	2.2	1.9	2.7	3.0	3.2	3.7	3.2	3.8	3.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.9	2.3	2.2	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	3.5	2.9	2.2
	E	SE	E	ESE	ENE	E	ENE	E	ESE	ENE	ESE	E	SE	SE	SSE	ENE	ENE	SSE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	1.9	1.8	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	2.0	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	3.2	3.4	2.9	3.6	2.6	2.4	2.2	2.5	2.6	2.5	2.5	3.0	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.9	3.4
	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SE	S	SSE	S	S	S	S	S	S
布袋港域 (X)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	1.9	1.9	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.5	2.5	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.4	2.4	2.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	1.8	1.9	2.0	2.0	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9
	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	WSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW
金門港域 (Y)	2.3	2.1	2.0	2.2	2.0	2.5	2.3	2.0	2.1	1.9	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.0	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8
	S	S	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SE	S
馬祖港域 (Y)	3.1	3.1	3.2	2.8	2.8	3.2	2.6	2.5	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.9	2.9	3.1	3.2	2.8	3.5	2.8	2.7	2.6
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	ESE	E	ESE	ESE	SSE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年08月

港灣技術研究中心

表4.9d 歷年 8月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.2	5.1	5.4	5.6	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	6.1	5.8	7.4	5.6	5.5	5.6	5.3	5.0	5.8	5.3	4.7	4.9	5.8	5.4	5.3	6.1	3.8	4.9	5.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.5
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.1	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	11.0	12.0	11.6	10.5	11.8	11.0	10.3	8.5	9.3	7.9	9.3	7.8	7.8	7.7	8.2	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	7.7	7.6	7.0	5.3	5.6	9.3	6.5	6.0	5.6	5.8	5.8	5.6	6.1	5.4	5.8	6.8	6.9	7.3	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	8.0	8.7	7.9	6.7	5.3	4.7	5.6	5.6	5.2	4.5	5.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.2	5.0	6.6	6.2	6.7	7.1	9.0	9.0
	E	ENE	E	ESE	SE	S	SSW	ESE	SE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	4.8	4.9	5.1	5.3	5.3	6.1	5.3	4.9	5.4	5.3	5.1	5.5	5.5	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.1	4.7	4.7	4.6	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	SW	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	5.9	6.3	6.4	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.5	6.8	6.4	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.8	2.7	2.8	2.8	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	NW	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	5.0	5.1	5.5	5.7	6.6	6.5	7.0	7.8
	*	*	*	NNE	NE	SSW	NNW	N	NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
澎湖港域 (Y)	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	4.5	3.6	3.7	6.5	5.6	3.5	5.5	5.1	5.1	3.4	5.1	2.9	3.4	5.9	5.8	5.4	4.4	4.5	3.9
	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NE	NE	NNW	NNW	NE	NNW	NW	WNW	ENE	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	3.1	3.2	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	3.5	3.6	4.8	4.2	5.2	4.9	4.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.3	3.2	3.0	3.3
	SSW	*	*	*	*	*	*	ESE	*	ENE	ESE	ESE	NE	ESE	E	NE	*	*	*	SE	*	*	*	E
馬祖港域 (Y)	7.8	7.7	6.4	6.7	6.9	6.1	7.4	8.9	8.6	9.5	8.7	8.7	4.7	9.6	12.8	12.6	10.9	6.7	7.5	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	E	NW	S	ESE	ESE	ENE	ESE	SSW	SE	E	SE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SSW	ESE	E	E	ESE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年08月

港灣技術研究中心

表4.10a 2017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)	1.2 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.3 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
基隆港域 (X)	1.0 37%	1.0 37%	.9 37%	.9 37%	.9 40%	1.0 37%	1.0 40%	1.1 37%	1.0 40%	1.0 40%	1.0 37%	1.1 37%	1.0 33%	.9 37%	.9 37%	.8 33%	.8 33%	.9 40%	1.0 37%	1.0 37%	1.0 33%	1.0 33%	1.0 33%	.9 37%
蘇澳港域 (X)	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%
花蓮港域 (X)	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%
臺東港域 (Y)	.9 97%	1.0 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 93%	1.0 100%	1.0 100%	.9 97%	.9 90%	1.0 97%	1.0 87%	1.0 97%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 97%
高雄港域 (X)	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 93%
安平港域 (X)	1.0 83%	1.0 87%	.9 93%	.7 93%	.7 97%	1.0 80%	.9 73%	.8 80%	.8 83%	.9 67%	.8 93%	.8 97%	.7 100%	.8 93%	.7 100%	.8 100%	.8 97%	.8 93%	.8 97%	.9 93%	.8 93%	.8 93%	.9 90%	.8 97%
布袋港域 (X)	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 97%	.5 100%	.6 93%	.6 97%	.6 90%	.5 93%	.6 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 93%	.5 90%	.5 100%	.5 100%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.5 97%
臺中港域 (X)	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 92%	1.3 96%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 96%	1.4 100%	1.4 96%	1.4 100%	1.4 96%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 91%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 91%	1.3 96%	1.3 96%
澎湖港域 (Y)	.8 83%	.7 90%	.8 87%	.8 83%	.7 97%	.8 83%	.7 87%	.8 87%	.8 90%	.7 97%	.8 97%	.7 90%	.9 80%	.7 90%	.7 97%	.8 83%	.7 90%	.7 93%	.7 93%	.7 90%	.7 97%	.7 93%	.7 90%	.7 93%
金門港域 (Y)	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.7 97%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
馬祖港域 (Y)	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 100%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 100%	1.4 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 100%

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

表4.10c 2017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)	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	2.1	2.7	2.7	2.4	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	S	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE
基隆港域 (X)	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	1.7	1.3	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.6	2.4	2.6	2.6	2.5	2.8	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	2.7	3.1	3.6	3.0	2.7	2.3
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE
花蓮港域 (X)	1.7	1.9	1.8	1.6	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.5	2.5	2.3	2.7	2.5	2.3	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	2.1	2.0	1.8
	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	SE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	2.1	2.5	2.0	2.0	1.8	1.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.0	2.4	2.3	2.6	2.7	2.1	2.5	2.4	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1
	NE	E	E	NE	NE	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (X)	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	2.1	2.1	2.1	2.0	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8	2.4	2.1	1.8	1.9	1.9	2.1	1.7	2.0	1.9	1.6	1.8	1.9	2.3	2.0	2.0
	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSE	S	S	S
布袋港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	WSW	SW	WSW	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.5	2.8	2.5	2.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.5	2.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	1.8	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N
金門港域 (Y)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
	E	E	ENE	ESE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.2	5.6	4.7	4.6	4.1	4.6	4.6	5.1	5.0	5.9	6.5	6.3	6.9	5.7	5.1	4.5	4.9	4.2	4.6	4.3	5.0	4.7	5.1	4.7
	NE	ENE	ENE	ESE	NE	E	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2017年09月

港灣技術研究中心

表4.10d 歷年 9月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.1	4.5	3.9	3.6	4.3	5.3	5.4	4.6	5.1	7.0	4.8	4.3	4.5	5.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.2
	N	N	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	NE	NNE	NNW	N	NE	N	NE	ENE	SSW	NNW	W	N	NNW	N
基隆港域 (X)	5.3	4.7	4.2	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0	5.4	5.6	4.8	5.3	4.9	4.4	4.6	4.8	5.0	6.1	4.5	4.6	4.7	5.2	5.2	4.8
	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	9.3	8.9	8.5	7.7	9.3	10.7	10.4	9.9	8.8	8.8	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	9.6	10.8	8.2
	ESE	ESE	SE	SE	E	E	E	E	SSE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE
花蓮港域 (X)	7.5	5.9	5.5	4.9	5.4	6.0	6.3	8.7	9.3	6.6	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	5.0	5.1	4.9	5.2	5.2	8.4	4.7	4.1
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE
臺東港域 (Y)	8.0	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	10.8	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	6.8	7.1	8.1	8.2	7.3
	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	SE	ESE	E
高雄港域 (X)	4.6	4.7	4.6	4.5	4.9	5.0	4.8	4.9	4.7	5.6	5.3	5.0	5.5	4.9	5.7	4.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.2	6.6	5.0	5.0
	SW	SW	SW	SW	W	S	WSW	SSW	S	SW	SW	WSW	WSW	NNE	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.9	4.5	4.0	4.1	4.0	4.3	4.7	4.3	4.3	5.1	5.3	5.5	4.4	4.9	5.2	7.1	5.4	7.9	5.2	7.7	5.4	5.6	6.0	6.3
	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSE	S	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.5	2.9	2.5	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	2.2	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	NW	NW	NW	NW	NW	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	5.2
	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	S	NNE	N	SSW	SSW	N
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.2	5.6	4.7	4.3	4.1	4.1	4.9	4.3	5.0	4.7	4.8	5.7	4.9	4.4	4.0	4.1	5.3	5.6	3.8	4.3	6.7
	NW	WNW	W	W	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	WNW
金門港域 (Y)	4.3	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	5.9	5.8	5.7	4.8	4.7	4.9	5.2	3.5	3.8	4.1	4.1	4.4	4.3
	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	*	E	E	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	7.7	7.8	8.0	8.4	6.4	6.5	6.9	6.9	6.2	5.9	6.0	5.6	8.4	8.4	7.9	8.2	7.6	8.1	8.3
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	W	W	E	SE	ENE	SSE	E	NE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	E	ESE

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

港灣技術研究中心

表4.11a 2017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)																								
基隆港域 (X)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	94%
蘇澳港域 (X)	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0
	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	97%	100%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	97%	97%	94%	94%	87%	94%	90%
花蓮港域 (X)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	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
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
臺東港域 (Y)	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0
	94%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	97%	90%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	100%	100%	94%	90%	97%	100%	90%	97%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.7	.6	.6	.6
	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	94%	94%	94%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	94%	94%
安平港域 (X)	.6	.7	.6	.6	.6	1.0	.9	.9	.6	.6	.8	.6	.6	.5	.6	.5	.6	.7	.8	.6	.7	.8	.8	.7
	100%	100%	92%	92%	100%	62%	85%	69%	69%	83%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	92%	92%	92%	100%	83%	83%	92%	83%
布袋港域 (X)	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.4	.4	.6	.4	.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	100%	100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.0	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9
	94%	97%	90%	100%	100%	97%	94%	94%	97%	90%	100%	94%	94%	94%	97%	90%	100%	90%	97%	90%	97%	94%	94%	94%
金門港域 (Y)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
	97%	97%	97%	100%	87%	100%	100%	94%	100%	97%	97%	97%	100%	94%	97%	94%	94%	90%	97%	97%	94%	97%	97%	97%
馬祖港域 (Y)	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%

表4.11b 歷年10月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.3 97%	1.3 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%
基隆港域 (X)	1.7 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%
蘇澳港域 (X)	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.6 98%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 99%	1.5 100%	1.5 98%	1.5 97%
臺東港域 (Y)	1.7 97%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 97%	1.7 98%	1.6 96%	1.7 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.7 96%	1.7 98%	1.7 96%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 97%
高雄港域 (X)	.7 89%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 94%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.7 95%	.7 96%	.7 95%
安平港域 (X)	.6 83%	.6 83%	.6 82%	.6 82%	.6 83%	.6 81%	.6 82%	.6 84%	.6 83%	.6 84%	.6 84%	.6 83%	.6 83%	.6 84%	.6 85%	.6 83%	.7 83%	.7 84%	.6 82%	.6 83%	.6 82%	.6 82%	.6 82%	.6 83%
布袋港域 (X)	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.5 100%	.5 97%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.7 99%	.7 100%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 98%	.6 99%	.6 98%
臺中港域 (X)	2.1 91%	2.0 99%	2.0 100%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.3 99%	2.3 99%	2.3 99%	2.2 100%	2.2 99%	2.2 100%	2.1 99%	2.1 100%
澎湖港域 (Y)	1.8 96%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.8 95%	1.8 97%	1.8 96%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.7 97%	1.8 97%	1.8 97%
金門港域 (Y)	1.3 95%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 91%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.3 94%
馬祖港域 (Y)	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 99%	2.3 100%	2.3 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 99%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.3 100%

DISV7B.BAT 單位:m 日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.11c 2017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)																									
基隆港域 (X)	4.2	4.2	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.6	3.7	3.6	4.0	4.5	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.7	5.0	4.4	4.4	4.7	4.3	4.8	
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	
蘇澳港域 (X)	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	3.5	3.2	3.3	3.4	3.1	3.4	3.5	3.6	3.7	3.4	3.5	3.3	3.7	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	
花蓮港域 (X)	3.4	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.1	3.1	3.2	3.6	3.1	3.0	3.2	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	3.0	
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	
臺東港域 (Y)	3.6	3.5	4.5	4.2	4.0	3.4	4.1	3.5	3.7	3.7	4.0	3.6	4.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.6	3.2	3.4	3.3	3.2	3.4	3.3	
	E	NE	ESE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	
高雄港域 (X)	.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	
	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	
安平港域 (X)	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.6	1.4	1.2	.9	1.3	1.1	.9	1.1	.9	.9	1.1	1.1	1.0	1.7	1.2	1.2	1.4	1.8	1.4	
	W	SW	WSW	SW	W	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	ESE	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	W	WSW	SW	WSW	
布袋港域 (X)	1.1	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	1.0	1.0	1.1	.9	1.1	.9	.9	.8	.7	.8	.5	.6	1.3	.9	.9	
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
臺中港域 (X)																									
澎湖港域 (Y)	3.9	3.4	4.1	4.5	4.0	4.8	4.6	5.2	4.6	3.9	4.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.6	3.9	4.8	4.6	4.5	4.6	4.1	3.6	3.4	
	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	
金門港域 (Y)	2.9	2.9	3.0	2.8	2.7	3.0	3.3	3.2	2.9	3.3	2.6	3.1	3.1	2.8	3.4	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9	2.9	2.6	3.0	2.8	
	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	
馬祖港域 (Y)	4.6	4.9	5.1	4.6	5.5	5.5	5.3	5.1	5.5	4.4	4.7	4.3	4.8	4.4	5.3	4.7	4.6	5.6	5.7	5.4	5.9	4.6	5.1	6.1	
	NE	ESE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	E	NE	ENE	

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)	4.1	4.5	5.1	4.5	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	4.2	5.3	4.7	4.8	4.5	4.9	4.9	4.7	4.6	4.9	4.8	4.1	4.5	4.2
	S	S	S	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	NE	N	N	N	NNW	NNW	N	S	N	S	S	NNW	NNE
基隆港域 (X)	5.1	5.3	5.3	5.6	4.9	5.0	4.8	5.1	5.3	5.7	5.7	7.1	6.4	6.7	5.8	5.5	5.9	5.4	5.0	5.3	4.9	4.9	5.1	6.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	7.1	7.0	8.9	10.0	10.8	12.4	8.2	11.6	10.8	8.6	10.5	10.0	5.4	8.7	9.0	5.0	9.0	8.6	5.2	5.0	5.8	5.7	6.3	5.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	SSE	NNW	NNW	W	NNW	NW	W	W	WNW	ESE	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	5.9	5.9	6.7	7.0	10.9	10.0	8.2	6.4	5.7	6.0	6.5	5.5	5.8	4.9	4.8	4.2	4.7	4.8	5.2	4.9	5.3	5.4	5.7	5.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	4.8	4.2	4.5	5.8	4.8	5.6	6.1	6.0	5.2	5.5	4.6	5.2	5.3	4.6	4.3	5.0	5.7	5.5	4.9	8.5	7.2	5.9	5.1	5.5
	ENE	SE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	E	SSE	SSE	S	S	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E
高雄港域 (X)	5.5	5.1	5.5	5.6	4.8	5.2	4.6	5.5	5.5	5.2	4.9	5.7	5.0	5.3	5.4	6.0	6.8	6.5	6.6	5.5	5.5	5.1	5.3	5.0
	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	4.8	4.8	4.8	4.0	3.9	4.0	3.7	4.0	3.8	4.0	4.5	4.7	4.7	5.2	4.4	4.7	5.2	5.7	6.0	5.0	5.1	5.6	4.2	4.4
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE
布袋港域 (X)	2.6	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	1.9	1.9	2.3	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW
臺中港域 (X)	6.3	4.9	4.8	4.8	4.7	5.2	6.2	6.0	5.3	5.2	6.1	5.1	5.9	4.8	5.8	6.0	5.5	6.7	5.4	6.1	4.8	4.9	4.8	4.9
	NNE	N	N	N	N	N	*	*	*	*	*	*	*	N	*	N	*	*	*	NNE	*	N	N	N
澎湖港域 (Y)	5.7	5.6	5.9	5.6	6.1	5.8	5.8	5.7	5.0	5.0	5.5	5.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	5.7	6.2	6.1
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
金門港域 (Y)	3.5	3.9	3.5	3.7	3.3	3.5	3.8	3.2	4.1	4.8	4.7	6.1	5.1	4.1	4.1	3.9	3.4	3.9	3.9	3.7	3.6	3.7	3.4	3.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	ESE	SSE	SSE	S	SSW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	5.9	5.9	6.2	5.7	5.7	6.2	5.7	7.0	6.7	7.4	6.3	6.5	8.6	7.2	6.3	6.5	8.0	7.1	7.5	9.1	8.9	8.3	7.6	6.4
	SE	S	SE	NE	NE	SE	SE	SW	SW	SW	S	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSW	S	SSE	ESE	NW

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.12a 2017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)																								
基隆港域 (X)	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	90%
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	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
	97%	93%	97%	97%	93%	93%	93%	90%	83%	83%	93%	90%	90%	90%	90%	87%	90%	87%	90%	87%	87%	93%	90%	83%
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.5	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	1.4	1.5	1.4	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
臺東港域 (Y)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	97%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	100%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	93%	93%	93%	97%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.6	.6	.6
	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	71%	82%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	69%	75%	75%	69%	75%	75%	75%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8
	90%	93%	97%	90%	100%	97%	100%	93%	93%	100%	90%	93%	97%	97%	93%	93%	93%	90%	87%	90%	97%	97%	97%	93%
金門港域 (Y)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5
	100%	100%	93%	100%	97%	97%	100%	97%	97%	100%	93%	90%	97%	100%	97%	100%	93%	97%	93%	100%	100%	90%	93%	90%
馬祖港域 (Y)	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2
	97%	97%	97%	90%	97%	93%	100%	97%	97%	97%	100%	97%	93%	100%	100%	100%	93%	100%	97%	100%	97%	90%	97%	97%

表4.12b 歷年11月12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.3 91%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 91%	1.4 91%	1.4 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.4 92%	1.4 90%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 92%	1.4 91%	1.4 91%	1.4 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 94%
基隆港域 (X)	1.7 97%	1.7 98%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 98%	1.7 96%	1.7 98%	1.6 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 95%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%
花蓮港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 94%	1.6 94%	1.6 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%
臺東港域 (Y)	1.6 97%	1.6 90%	1.6 91%	1.6 90%	1.6 99%	1.6 88%	1.6 89%	1.6 90%	1.6 97%	1.6 89%	1.6 89%	1.6 89%	1.6 97%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 98%	1.6 86%	1.6 90%	1.6 90%	1.6 98%	1.6 88%	1.6 89%	1.6 90%
高雄港域 (X)	.7 90%	.7 98%	.6 98%	.7 99%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 97%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.7 97%
安平港域 (X)	.5 97%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 95%	.5 94%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 93%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 95%	.5 96%	.5 95%	.5 97%
布袋港域 (X)	.5 96%	.5 99%	.5 96%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 98%	.5 96%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.6 99%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.9 90%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 100%	1.8 99%	1.8 98%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%
澎湖港域 (Y)	1.7 97%	1.8 97%	1.8 96%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 98%	1.6 98%	1.6 96%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 96%	1.7 97%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 97%	1.8 98%	1.8 96%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 97%	1.7 98%	1.7 97%	1.7 97%
金門港域 (Y)	1.3 93%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 90%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 91%	1.4 92%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 92%
馬祖港域 (Y)	2.0 99%	2.0 99%	1.9 98%	1.9 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%

表4.12c 2017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)																								
基隆港域 (X)	5.3	4.6	5.4	4.3	4.2	3.9	3.9	3.8	3.8	3.6	5.0	4.4	4.5	4.6	4.3	4.3	4.1	4.9	4.5	4.8	5.2	6.0	4.9	5.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.2	2.3	2.5	3.0	3.1	3.3	3.0	2.8	2.6	2.6	2.4
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	2.6	2.5	2.5	2.4	2.0	1.9	2.1	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	3.0	2.9	2.8	2.4	2.2	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5
	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	2.6	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	2.8	3.1	2.6	2.7	2.3	3.0	2.7	2.9	2.7	3.5	3.5	3.0	3.5	3.1	2.5	2.8	3.3
	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	.9	.8	.8
	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	4.3	4.3	4.5	3.6	3.4	3.8	3.0	3.0	3.0	3.5	3.9	3.3	3.2	5.3	4.6	3.6	4.4	3.0	3.6	3.4	3.3	3.8	3.9	4.4
	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	NW	N	N	N	N	NNW	N
金門港域 (Y)	3.6	3.2	3.0	2.8	2.7	3.1	2.8	3.0	3.0	2.7	3.2	2.9	2.7	2.7	3.6	3.2	3.7	4.1	4.0	4.4	3.6	4.1	3.2	4.1
	E	E	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E
馬祖港域 (Y)	3.5	3.8	4.5	3.8	4.4	4.4	4.3	4.1	4.5	4.2	4.3	4.6	4.4	4.1	4.3	4.5	5.0	5.5	5.2	4.7	4.4	4.5	4.3	4.2
	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE

DISV7B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年11月

港灣技術研究中心

表4.12d 歷年11月12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.5	4.3	3.8	4.3	3.9	3.9	3.6	3.9	4.2	4.1	3.9	4.8	4.1	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.8	5.6	4.7	4.3
	N	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	SSE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	WNW	N	N
基隆港域 (X)	5.4	5.1	5.4	5.2	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	5.6	6.5	5.7	5.2	5.2	5.0	5.4	6.0	4.9	5.2
	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.7	3.7	3.6	3.5	3.8	3.3	3.3	3.8	3.4	3.3	4.1	4.1	4.0	4.2	3.7	3.6	3.9	4.0	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0	4.0
	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	SSE	ENE	ENE	ESE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE
花蓮港域 (X)	3.7	3.9	3.7	3.9	3.3	3.5	3.2	3.2	4.3	3.9	3.5	3.7	4.1	4.4	3.8	3.6	3.9	3.5	3.4	3.7	3.7	3.3	3.6	3.7
	ESE	E	ESE	E	SE	E	SE	SE	SE	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	SE	E	E	ESE	E	ESE
臺東港域 (Y)	3.4	3.2	3.9	3.1	3.0	3.2	3.0	3.1	3.6	3.0	3.5	3.4	3.5	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.0	3.5	3.1	3.1	2.8	3.3
	SE	E	SE	ENE	SE	E	SE	S	SE	SE	SSE	SSE	E	ENE	SE	SE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE	NE
高雄港域 (X)	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	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	WNW	WSW	SW	WNW	NW	NW	NW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	1.7	1.9	1.6	1.8	2.0	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9
	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NW	SW	SW	WSW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.3	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	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	WNW	SSE	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW
臺中港域 (X)	4.7	5.0	5.1	5.4	4.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	5.0	4.9	5.8	5.0	5.2	4.9	4.8	4.7	5.4	5.0	4.6	4.8	4.8	4.6
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N
澎湖港域 (Y)	4.9	4.6	4.5	4.6	4.9	4.7	6.1	4.9	5.4	4.7	4.5	4.6	5.5	5.3	5.2	4.8	4.5	4.6	5.0	5.8	5.7	6.2	4.8	4.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	NE	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.6	3.2	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3	3.1	3.4	2.9	3.2	3.6	3.3	3.5	3.6	3.2	3.7	4.1	4.0	4.4	3.8	4.1	3.4	4.1
	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SW	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	4.8	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4	4.8	5.2	5.0	4.4	4.6	4.4	4.1	4.6	4.7	5.1	5.5	5.2	5.5	5.4	5.3	5.3	4.6
	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW	NE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表4.13a 2017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	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	92%	96%	94%	97%	97%	96%	94%	96%	97%	96%	98%	98%	98%	96%	96%	92%
蘇澳港域 (X)	1.6	1.7	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	71%	71%	69%	71%	71%	71%	69%	69%	67%	69%	68%	66%	68%	68%	69%	68%	71%	71%	71%	71%	70%	70%	70%	70%
臺東港域 (Y)	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
	31%	20%	21%	21%	21%	20%	66%	21%	21%	19%	22%	21%	94%	21%	21%	21%	23%	23%	66%	23%	23%	23%	23%	23%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	97%	98%	99%	99%	94%	98%	99%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (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
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7
	94%	95%	89%	91%	86%	89%	95%	92%	86%	94%	91%	89%	89%	88%	95%	92%	97%	91%	97%	92%	91%	92%	92%	98%
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	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
	99%	94%	98%	99%	98%	99%	100%	98%	97%	100%	92%	97%	93%	97%	92%	99%	93%	90%	91%	94%	96%	97%	96%	98%
馬祖港域 (Y)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	100%	97%	98%	100%	99%	97%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%

表4.13b 歷年冬季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.4 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.5 92%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 93%	1.4 94%	1.4 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 93%
基隆港域 (X)	1.8 97%	1.8 97%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 95%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
花蓮港域 (X)	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 96%	1.6 97%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
臺東港域 (Y)	1.6 90%	1.6 81%	1.6 83%	1.6 79%	1.5 90%	1.6 80%	1.6 88%	1.6 80%	1.6 91%	1.6 79%	1.6 82%	1.6 80%	1.7 95%	1.6 79%	1.7 83%	1.7 79%	1.6 89%	1.6 80%	1.7 88%	1.6 79%	1.6 89%	1.6 81%	1.6 83%	1.6 80%
高雄港域 (X)	.7 83%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.5 96%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.6 97%	.6 96%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.4 99%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 98%	.4 99%
臺中港域 (X)	2.1 78%	2.1 93%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 95%	2.1 95%	2.1 95%	2.1 95%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 93%	2.1 94%	2.1 94%	2.1 93%	2.2 94%	2.2 94%	2.2 93%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 95%	2.2 94%	2.2 93%	2.1 93%
澎湖港域 (Y)	1.7 96%	1.8 96%	1.8 96%	1.8 95%	1.8 95%	1.8 94%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 94%	1.7 94%	1.7 94%	1.8 94%	1.8 95%	1.8 95%	1.9 95%	1.9 93%	1.9 96%	1.9 96%	1.8 95%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 96%
金門港域 (Y)	1.3 96%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.3 95%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%
馬祖港域 (Y)	2.1 100%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 98%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 99%	2.1 99%

表4.13c 2017年冬季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.5	4.1	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.2	4.6	5.0	4.0	4.4	4.4	4.3	4.3	5.3	4.7
	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW	N	WSW	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNW	N	NW	N	W	N	NNW	NW	WNW	NNW
基隆港域 (X)	4.7	4.1	4.0	4.5	3.8	3.6	3.9	3.6	3.5	3.7	3.7	5.0	3.9	4.4	4.6	3.8	4.1	3.9	4.3	3.6	4.1	3.7	3.4	4.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4
	SSE	E	ESE	E	E	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E
花蓮港域 (X)	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3
	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	3.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	3.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	3.8	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8
	E	ENE	E	NE	NE	E	ENE	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	E	ENE
高雄港域 (X)	.9	.9	.9	1.0	1.1	.9	1.1	1.1	1.1	.9	.9	1.0	.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9
	W	W	W	W	WSW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W
安平港域 (X)	.7	.8	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8
	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	5.8	4.1	3.8	3.2	3.4	3.0	2.6	3.1	2.9	2.8	2.8	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	3.2	2.9	3.6	3.1	2.9	3.7	3.5	5.5
	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	W
金門港域 (Y)	3.3	2.5	2.7	3.3	2.8	3.0	2.7	2.8	2.5	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	2.7	3.1	2.7	3.4	3.6	3.9	3.6	3.7	2.5
	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	4.9	4.6	5.1	4.8	4.4	4.6	4.6	4.7	4.3	4.2	4.6	6.0	5.0	5.9	5.2	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	4.8	4.8	4.4	4.3
	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.13d 歷年冬季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.0	5.5	5.2	6.5	6.4	6.0	6.8	5.5	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	4.9	5.5	5.0	4.4	5.1	4.9	4.3	5.3	5.4	4.8
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	ENE	NNE	N	NNW	NE	ENE	N
基隆港域 (X)	6.7	5.9	6.7	5.8	5.5	5.6	5.6	6.3	7.1	8.1	7.6	6.1	6.2	5.6	5.7	5.1	6.2	5.6	6.2	6.2	5.6	6.0	5.2	5.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SE	WSW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	WSW	NNE	SW	ENE	NNE	N	N	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	3.8	3.3	3.5	3.4	3.9	3.6	3.3	3.7	4.3	3.6	3.6	3.2	3.2	3.8	3.1	3.5	3.3	3.8	4.3
	E	E	ENE	E	E	SE	E	NE	ESE	ESE	E	ENE	ESE	ENE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	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	2.5	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	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	SSW	SSW	SW	SW	S
布袋港域 (X)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5
	W	W	W	W	WNW	WNW	NNW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	ENE	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	W
臺中港域 (X)	6.4	6.0	6.9	8.4	8.0	6.8	7.0	5.7	6.0	5.7	6.2	5.5	5.4	5.1	5.8	5.2	5.7	5.8	6.5	6.3	6.0	6.1	5.7	5.9
	NNE	NNE	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	5.8	5.4	5.7	5.4	5.1	5.9	5.3	5.1	5.9	5.1	5.3	6.0	5.3	4.8	5.3	4.7	4.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.8	5.3	5.5
	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W
金門港域 (Y)	3.7	4.2	3.7	3.3	3.1	3.7	3.4	3.1	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.6	3.9	3.6	3.7	3.8
	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	WSW	WSW	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	6.3	6.0	5.7	5.8	5.1	5.1	5.1	5.7	5.7	5.0	6.0	5.2	5.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.5	5.9	5.6	5.4	6.1	5.3
	SSE	NE	S	ENE	SSW	ENE	NW	W	SW	SW	ESE	NE	SSW	NE	ESE	ESE	E	*	*	SSE	NE	SE	ENE	E

表4.14a 2017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	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	98%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.1	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	1.1	1.1
	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	97%
蘇澳港域 (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
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.9	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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
	50%	50%	46%	50%	46%	46%	46%	50%	43%	54%	54%	50%	50%	50%	50%	46%	48%	48%	52%	52%	45%	48%	52%	50%
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	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
	99%	98%	98%	99%	98%	96%	99%	97%	95%	100%	98%	98%	99%	99%	99%	98%	98%	96%	98%	96%	95%	98%	98%	93%
高雄港域 (X)	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5
	98%	100%	99%	98%	97%	99%	98%	100%	97%	100%	99%	100%	99%	98%	98%	100%	98%	98%	100%	100%	98%	99%	99%	99%
安平港域 (X)	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	100%	95%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3
	100%	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	100%	90%	100%	100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.7
	93%	93%	86%	99%	93%	96%	93%	92%	89%	92%	94%	88%	94%	94%	93%	89%	96%	99%	84%	92%	93%	93%	97%	93%
金門港域 (Y)	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.9
	96%	98%	98%	98%	100%	98%	98%	100%	100%	99%	96%	99%	99%	99%	98%	97%	98%	96%	99%	95%	99%	99%	95%	98%
馬祖港域 (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	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
	100%	100%	98%	100%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%

表4.14b 歷年春季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 96%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 96%	.9 95%
基隆港域 (X)	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
蘇澳港域 (X)	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%
花蓮港域 (X)	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%
臺東港域 (Y)	1.0 98%	1.0 87%	1.0 97%	1.0 87%	1.0 97%	1.0 87%	1.0 98%	1.0 87%	1.1 97%	1.0 88%	1.1 98%	1.1 88%	1.1 96%	1.1 87%	1.1 96%	1.1 87%	1.1 97%	1.1 86%	1.1 96%	1.1 87%	1.1 96%	1.0 88%	1.1 97%	1.0 86%
高雄港域 (X)	.6 80%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%	.6 94%
安平港域 (X)	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 96%	.5 95%	.5 95%	.5 94%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 95%	.5 96%	.6 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 96%
布袋港域 (X)	.3 100%	.3 100%	.3 100%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.3 99%	.4 98%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.4 99%	.3 99%	.3 99%	.3 100%
臺中港域 (X)	1.2 77%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 92%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.2 93%	1.2 93%
澎湖港域 (Y)	.9 93%	1.0 91%	1.0 90%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	.9 91%	.9 92%	1.0 91%	1.0 94%	1.0 92%	1.0 92%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 95%	.9 92%	.9 91%	.9 91%
金門港域 (Y)	.9 94%	.9 93%	.8 94%	.8 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.9 94%	.9 95%	.9 93%	.9 94%	.9 92%	.9 95%	.9 93%	.8 94%	.9 93%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 92%	.9 94%	.9 93%	.9 94%	.9 93%
馬祖港域 (Y)	1.4 100%	1.4 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 100%	1.4 100%

表4.14c 2017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)	3.0	3.1	3.7	3.9	4.5	4.3	3.5	3.4	3.1	3.2	3.6	3.2	2.8	2.5	2.6	3.6	3.6	4.3	4.3	3.7	3.5	3.3	3.2	2.8
	N	N	NW	NNW	WNW	ENE	NNE	NNE	NNW	NW	SE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NW	NNW	WNW	NNE	SSE	N	ENE	WNW
基隆港域 (X)	3.8	3.6	3.9	3.9	3.5	3.9	3.3	2.7	3.1	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	3.0	3.1	3.5	3.7	3.6	3.5	3.3	3.6	3.2	3.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
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	2.7	3.0	2.9	3.1	3.1	2.6	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	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E
花蓮港域 (X)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE
臺東港域 (Y)	2.8	2.7	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.3	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.6	2.2	2.5	2.5	2.7	2.8
	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	SSE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
高雄港域 (X)	1.4	1.8	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	.9	1.6	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW
安平港域 (X)	.7	1.1	.7	.8	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.7	.9	1.0	.9	.9	.8	.7
	SSW	W	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	W	WSW
布袋港域 (X)	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	2.5	2.6	2.9	2.5	2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0	1.9	2.8	3.2	2.6	2.2	2.4	2.3	2.7	2.2	2.8	2.2	1.9	2.1
	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N
金門港域 (Y)	2.2	2.5	2.2	2.2	2.1	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.5	2.3	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	2.3	2.5	2.6	2.3	2.5	2.5
	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E
馬祖港域 (Y)	3.3	4.0	4.0	4.3	3.8	3.8	3.7	3.7	3.4	3.7	3.3	3.4	3.1	3.2	3.8	3.2	3.1	3.3	3.7	3.3	3.3	3.5	3.6	3.3
	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	E	ESE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	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: 2017年春季

港灣技術研究中心

表4.14d 歷年春季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.4	4.9	4.6	5.0	4.9	4.7	4.1	3.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	4.7	6.1	4.9	4.3	4.3	4.3	3.5	3.8	3.9	4.2
	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	E	NNW	WNW	ENE	SSE	NNW	NNE	NW
基隆港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.9	4.8	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	5.3	4.5	4.7	5.7	4.3	4.5	4.2	4.3	4.3	4.0	5.3
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
蘇澳港域 (X)	3.5	4.3	3.8	4.0	3.4	3.3	3.1	3.4	3.1	3.6	3.3	3.5	3.2	3.3	3.7	3.2	3.1	3.6	3.6	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4
	SE	SSE	SE	S	E	ENE	SSE	S	S	SE	SSE	S	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	3.1	3.1	3.6	3.3	3.6	3.8	3.5	3.5	3.3	3.3	3.0	3.1	3.2	3.0	3.5	3.5	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.9
	E	SSE	E	E	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	3.0	3.0	3.2	3.3	3.7	3.5	4.0	4.1	2.9	3.2	3.0	3.1	3.2	2.5	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	SE	SSE	ENE	ENE	SE	S	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	E
高雄港域 (X)	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	3.4	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.0	2.7	2.2
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	4.7	4.9	5.2	5.8	5.3	5.6	5.3	5.2	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	5.0	4.9	4.6
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	NW	NNW
臺中港域 (X)	5.1	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.4	4.8	5.2	5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	6.5	5.6	6.1	7.5	6.3
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	WSW	N	ENE	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	4.5	4.4	4.7	4.7	4.2	4.5	4.1	4.9	4.3	4.5	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.9	4.6	4.3	4.8	4.7	4.6	5.1	4.2	4.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE
金門港域 (Y)	6.1	6.3	5.3	4.4	4.3	3.5	3.3	3.5	3.6	3.8	3.3	3.7	3.4	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.6	3.2	3.6	3.7	4.7
	SE	E	E	SW	S	ENE	ENE	SSE	S	SW	S	WSW	E	E	*	*	*	*	*	E	*	E	ENE	WSW
馬祖港域 (Y)	5.2	5.0	5.4	5.0	4.5	4.0	5.0	4.2	5.9	5.2	4.5	4.9	4.7	4.2	4.4	4.5	4.4	4.8	5.3	4.5	5.0	6.0	5.8	4.7
	SSW	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE

表4.15a 2017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 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.8 96%	.8 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%
基隆港域 (X)	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 96%	.5 98%	.5 96%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 95%	.5 97%	.5 98%	.6 99%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 96%
蘇澳港域 (X)	.9 98%	.9 97%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	.9 98%	1.0 93%	.9 97%	.9 95%	.9 97%	.9 98%	.9 97%	.9 95%	.9 93%	1.0 97%	.9 97%	1.0 97%	1.0 98%	.9 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	.9 97%
花蓮港域 (X)	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 95%	.8 96%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 96%	.8 96%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 98%	.8 95%
臺東港域 (Y)	.7 99%	.7 98%	.7 95%	.7 95%	.7 99%	.7 97%	.7 91%	.7 96%	.7 98%	.8 93%	.7 98%	.7 97%	.8 97%	.8 98%	.7 91%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.7 97%	.8 96%	.8 96%	.7 97%	.7 93%	.7 98%
高雄港域 (X)	.7 96%	.7 95%	.7 95%	.7 96%	.7 95%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 90%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.8 93%	.8 93%	.8 93%	.8 90%	.8 93%	.8 96%	.8 95%	.7 94%	.7 96%
安平港域 (X)	1.0 99%	1.0 96%	1.0 95%	1.1 95%	1.0 93%	1.0 91%	1.0 92%	1.1 91%	1.1 95%	1.0 93%	1.0 95%	1.1 98%	1.0 96%	1.1 98%	1.0 96%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 92%
布袋港域 (X)	.6 98%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 98%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.5 100%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.6 100%	.6 100%	.5 99%	.6 99%	.6 100%	.6 99%
臺中港域 (X)	1.0 96%	.9 96%	.9 100%	.9 98%	.9 100%	.9 100%	.9 96%	.9 96%	.9 98%	.9 100%	.9 96%	.9 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 96%	1.1 94%	1.1 96%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%
澎湖港域 (Y)	.5 96%	.5 93%	.5 93%	.5 95%	.5 97%	.6 92%	.6 97%	.6 92%	.5 99%	.5 98%	.6 97%	.6 90%	.6 89%	.6 92%	.6 98%	.6 97%	.6 89%	.6 96%	.6 88%	.6 90%	.6 92%	.6 88%	.6 89%	.6 96%
金門港域 (Y)	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 99%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.8 99%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.8 98%	.8 99%	.8 99%	.8 96%	.8 99%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%
馬祖港域 (Y)	1.2 99%	1.2 99%	1.2 96%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 99%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%

表4.15b 歷年夏季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 95%	.6 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.7 94%	.7 94%	.7 93%	.7 95%	.7 94%	.7 94%	.6 93%	.6 95%	.6 95%	.6 94%
基隆港域 (X)	.6 98%	.5 99%	.5 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.6 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 97%
蘇澳港域 (X)	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%
花蓮港域 (X)	1.0 96%	1.0 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
臺東港域 (Y)	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 96%	.9 95%	.9 95%	.9 95%	.9 94%	.9 95%	.9 93%	1.0 93%	1.0 94%	1.0 92%	1.0 92%	1.0 93%	1.0 94%	.9 95%	.9 94%	.9 94%	.9 95%	.9 96%	.9 94%
高雄港域 (X)	1.0 93%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%
安平港域 (X)	1.0 97%	.9 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%
布袋港域 (X)	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 92%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 93%	.6 94%	.6 94%	.6 95%	.6 94%
臺中港域 (X)	.8 88%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%	.9 96%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 96%
澎湖港域 (Y)	.5 91%	.5 91%	.6 92%	.5 92%	.5 92%	.5 93%	.5 93%	.5 92%	.5 93%	.5 93%	.5 93%	.5 92%	.5 92%	.5 93%	.5 92%	.5 93%	.5 92%	.5 92%	.5 92%	.5 92%	.5 91%	.5 91%	.5 91%	.6 91%
金門港域 (Y)	.8 96%	.8 95%	.8 97%	.8 95%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 96%	.8 94%	.8 96%	.8 95%	.9 96%	.9 94%	.9 95%	.9 94%	.9 96%	.9 94%	.9 96%	.9 95%	.9 97%	.9 95%
馬祖港域 (Y)	1.3 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.3 100%

表4.15c 2017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)	1.8	1.4	1.4	1.3	1.7	1.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	3.4	3.1	2.0	1.8	1.9
	ENE	E	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	NNE	WSW	SW	ENE	E	NE	ENE	ESE
基隆港域 (X)	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	2.2	2.8	1.8	1.8	1.9
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	E	NNE	NE	E
蘇澳港域 (X)	2.0	2.1	2.7	2.8	3.1	3.0	2.8	3.1	3.9	2.8	3.3	3.5	3.4	2.2	1.9	2.8	2.6	2.2	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1
	E	E	SE	E	ESE	E	E	E	ESE	WSW	ESE	ESE	SE	E	E	SE	E	ESE	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	3.7	3.1	3.3	3.1	2.9	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	3.0	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3	3.6	3.3	2.7	3.3	4.8	4.7	4.7	4.3
	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	SSE
臺東港域 (Y)	3.4	2.8	3.1	3.4	3.2	3.7	3.2	3.8	3.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.9	2.3	2.6	4.1	6.1	2.4	6.8	5.6	7.3	5.7	3.3
	S	S	S	S	ENE	E	ENE	E	ESE	ENE	ESE	E	SE	SE	ENE	SE	S	S	E	S	SSE	SSW	SSW	S
高雄港域 (X)	2.4	2.8	2.5	2.6	2.5	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	3.5	2.7	2.4	2.3	2.4
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	3.3	3.4	4.1	4.5	2.8	4.4	3.9	4.0	4.6	3.0	3.5	3.9	3.7	3.7	2.6	3.0	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.5	2.9	3.4
	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
布袋港域 (X)	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.1	2.9	2.6	2.5	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2	2.7	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6	2.8	2.9
	N	NNW	NW	WNW	WNW	NE	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
澎湖港域 (Y)	1.8	1.9	2.0	2.0	1.7	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1
	N	N	N	NNW	NNW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	2.3	2.1	2.0	2.2	2.0	2.5	2.3	2.0	2.1	2.2	2.4	2.8	3.1	2.4	3.0	2.0	3.2	2.8	3.4	3.2	2.9	2.6	2.7	2.3
	S	S	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW
馬祖港域 (Y)	5.3	5.9	6.1	6.2	6.3	5.0	4.3	4.4	4.6	4.2	4.4	4.4	4.1	3.8	4.2	4.2	3.8	3.8	3.3	3.5	3.5	4.1	3.6	4.4
	SE	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SE	S	S	SSE	E	E	E

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

港灣技術研究中心

表4.15d 歷年夏季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.4	5.1	5.7	6.9	5.9	5.9	5.1	5.6	4.9	4.1	4.4	5.0	4.4	4.9	4.3	3.8	3.8	4.7	4.2	4.8	6.1	5.7	4.9	5.1
	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NNE	N	N	SSW	N	SSE	WNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N
基隆港域 (X)	6.1	5.8	7.4	5.6	5.5	5.6	5.4	5.8	5.8	5.3	4.8	5.1	5.8	5.4	5.6	6.1	5.4	5.6	5.9	6.8	5.0	5.7	5.4	5.5
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.1	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	12.0	12.0	11.6	10.5	11.8	11.0	10.3	8.5	9.3	7.9	9.3	8.0	7.8	7.7	8.2	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	7.7	7.6	7.3	7.5	6.2	9.3	6.5	6.0	5.6	5.8	5.8	5.6	7.1	5.9	5.8	6.8	6.9	7.3	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	8.0	8.7	7.9	6.7	7.2	12.1	8.3	6.2	5.2	4.5	5.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.2	6.1	6.7	6.8	6.7	7.3	9.0	9.0
	E	ENE	E	ESE	SE	ESE	SSE	S	N	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	S	ESE	S	ENE	SSW	ENE	ENE
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	5.5	5.6	5.8	6.5	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	5.6	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	6.0	7.2	6.8	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.5	6.8	6.4	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	2.8	2.7	2.8	2.8	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	NW	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	5.0	5.1	5.5	5.7	6.6	6.5	7.0	7.8
	*	*	*	NNE	NNE	SSW	NNW	N	N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
澎湖港域 (Y)	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	4.5	3.6	3.7	6.5	5.6	3.5	5.5	5.1	5.1	3.4	5.1	2.9	3.4	5.9	5.8	5.4	4.4	4.5	3.9
	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NE	NE	NNW	NNW	NE	NNW	NW	WNW	ENE	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	W
金門港域 (Y)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.5	3.5	3.6	3.9	4.8	5.3	5.2	4.9	5.3	5.1	4.9	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	4.9
	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSW
馬祖港域 (Y)	7.8	7.7	6.4	6.7	6.9	7.6	7.4	8.9	9.8	9.5	8.8	11.3	10.6	9.6	12.8	12.6	10.9	6.8	7.6	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	E	NW	S	ESE	ESE	S	ESE	SSW	W	E	W	W	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	ESE	E	E	ESE	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.16a 2017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	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	2.0	2.0	2.0	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	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0
	79%	79%	79%	79%	80%	79%	80%	79%	80%	80%	79%	79%	78%	79%	79%	78%	78%	79%	79%	79%	77%	78%	77%	74%
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	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	99%	97%	99%	99%	98%	98%	98%	97%	91%	93%	98%	96%	96%	93%	93%	93%	96%	93%	95%	93%	92%	93%	95%	91%
花蓮港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
臺東港域 (Y)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
	96%	100%	100%	100%	100%	98%	96%	99%	98%	96%	99%	99%	97%	98%	99%	98%	96%	99%	92%	96%	97%	98%	93%	97%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6
	91%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	92%	94%	94%	92%	91%	91%	92%	94%	94%	92%	94%	94%	92%	94%	92%	90%
安平港域 (X)	.8	.9	.8	.7	.7	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.8
	88%	91%	93%	93%	98%	74%	77%	77%	79%	71%	95%	95%	100%	95%	100%	100%	95%	93%	95%	95%	90%	90%	90%	93%
布袋港域 (X)	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5
	100%	100%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	95%	98%	93%	95%	98%	98%	98%	98%	95%	93%	100%	100%	95%	90%	95%	98%
臺中港域 (X)	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	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
	96%	96%	96%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	91%	96%	96%	96%	91%	96%	96%
澎湖港域 (Y)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	89%	93%	91%	91%	99%	92%	93%	91%	93%	96%	96%	92%	90%	93%	96%	89%	95%	91%	92%	90%	97%	95%	93%	93%
金門港域 (Y)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	99%	99%	97%	100%	95%	99%	100%	97%	98%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	97%	96%	96%	97%	99%	98%	96%	97%	96%
馬祖港域 (Y)	2.1	2.1	2.0	2.0	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	2.1	2.2	2.2	2.1
	99%	99%	99%	97%	98%	98%	100%	99%	99%	99%	100%	98%	97%	99%	100%	99%	97%	100%	99%	100%	99%	96%	99%	99%

表4.16b 歷年秋季12港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 96%
基隆港域 (X)	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%
蘇澳港域 (X)	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
花蓮港域 (X)	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.5 97%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 94%	1.5 99%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 98%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 97%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 93%	1.5 96%	1.5 92%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 98%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%
高雄港域 (X)	.8 91%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.7 98%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%
安平港域 (X)	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 90%	.6 90%	.6 92%	.6 91%	.6 91%	.6 92%	.6 92%	.6 91%	.6 93%	.6 93%	.7 92%	.7 92%	.7 91%	.7 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%	.6 91%	.6 92%
布袋港域 (X)	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 99%	.5 98%	.5 97%	.5 99%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.6 99%	.6 98%	.6 99%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.6 98%	.5 99%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.8 91%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 98%	1.8 98%	1.8 99%	1.8 99%	1.9 99%	1.9 98%	1.9 98%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.8 99%	1.8 99%
澎湖港域 (Y)	1.5 96%	1.5 96%	1.6 96%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%
金門港域 (Y)	1.2 96%	1.2 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.3 94%	1.3 94%	1.2 94%	1.2 95%
馬祖港域 (Y)	2.0 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 99%	1.9 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 99%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%

表4.16c 2017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)	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	2.1	2.7	2.7	2.4	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	S	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE
基隆港域 (X)	5.3	4.6	5.4	4.3	4.2	4.0	4.0	4.6	3.8	3.6	5.0	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.4	4.9	5.0	4.8	5.2	6.0	4.9	5.2
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	3.5	3.2	3.3	3.4	3.1	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.3	3.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	3.4	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.1	3.1	3.2	3.6	3.1	3.0	3.2	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	3.0
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE
臺東港域 (Y)	3.6	3.5	4.5	4.2	4.0	3.4	4.1	3.5	3.7	3.7	4.0	3.6	4.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.6	3.2	3.5	3.3	3.2	3.4	3.3
	E	NE	ESE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	NE	ENE	ENE	NE	ENE
高雄港域 (X)	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	2.1	2.1	2.1	2.0	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8	2.4	2.1	1.8	1.9	1.9	2.1	1.7	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	2.3	2.0	2.0
	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	WSW	S	SSE	S	S	S
布袋港域 (X)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1
	WNW	SW	WSW	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.5	2.8	2.5	2.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.5	2.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	4.3	4.3	4.5	4.5	4.0	4.8	4.6	5.2	4.6	3.9	4.1	3.3	3.2	5.3	4.6	3.6	4.4	4.8	4.6	4.5	4.6	4.1	3.9	4.4
	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N
金門港域 (Y)	3.6	3.2	3.0	2.8	2.7	3.1	3.3	3.2	3.0	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8	3.6	3.4	3.7	4.1	4.0	4.4	3.6	4.1	3.2	4.1
	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E
馬祖港域 (Y)	5.2	5.6	5.1	4.6	5.5	5.5	5.3	5.1	5.5	5.9	6.5	6.3	6.9	5.7	5.3	4.7	5.0	5.6	5.7	5.4	5.9	4.7	5.1	6.1
	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	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: 2017年秋季

港灣技術研究中心

表4.16d 歷年秋季12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.5	4.9	5.1	4.7	5.2	4.5	4.6	4.7	4.5	5.0	5.3	5.4	4.7	5.1	7.0	4.9	4.9	4.7	5.1	4.9	4.8	5.6	4.7	4.3
	N	N	S	WNW	N	N	N	NNW	NNE	N	NE	NNE	N	N	NE	NNW	NNW	N	SSW	N	S	WNW	N	N
基隆港域 (X)	5.4	5.3	5.4	5.6	4.9	5.0	4.9	5.1	5.4	5.7	5.7	7.1	6.4	6.7	5.8	6.5	5.9	6.1	5.2	5.3	5.4	6.0	5.2	6.1
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	9.3	8.9	10.0	10.8	12.4	10.7	11.6	10.8	8.8	10.5	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	9.6	10.8	8.2
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	WNW	WNW	E	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE
花蓮港域 (X)	7.5	5.9	6.7	7.0	10.9	10.0	8.2	8.7	9.3	6.6	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	8.4	5.7	5.6
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.0	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	10.8	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	8.5	7.2	8.1	8.2	7.3
	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	E	SE	ESE	E
高雄港域 (X)	5.5	5.1	5.5	5.6	4.9	5.2	4.8	5.5	5.5	5.6	5.3	5.7	5.5	5.3	5.7	6.0	6.8	6.5	6.6	5.5	5.5	6.6	5.3	5.0
	SW	SW	SW	NE	W	NE	WSW	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	SW	SW
安平港域 (X)	4.9	4.8	4.8	4.1	4.0	4.3	4.7	4.3	4.3	5.1	5.3	5.5	4.7	5.2	5.2	7.1	5.4	7.9	6.0	7.7	5.4	5.6	6.0	6.3
	SSW	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NNE	NE	WSW	SSE	S	SW	NE	SW	SW	NNE	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.5	2.9	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	2.6	2.5	3.1	3.3	3.9	3.0
	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW
臺中港域 (X)	6.3	6.3	5.7	5.5	4.9	5.2	6.2	6.0	5.4	5.9	6.1	5.6	6.8	6.8	5.8	10.9	5.5	6.7	7.7	6.1	4.8	7.0	5.0	5.2
	NNE	N	N	N	N	N	*	*	N	NNE	N	N	N	N	*	NNE	N	*	S	NNE	N	SSW	SSW	N
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.6	6.1	5.8	6.1	5.7	5.4	5.0	5.5	5.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	6.2	6.2	6.7
	NW	WNW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW
金門港域 (Y)	4.3	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	6.1	5.8	5.7	4.8	4.7	4.9	5.2	4.0	4.4	4.1	4.1	4.4	4.3
	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	7.7	7.8	8.0	8.4	7.4	6.5	6.9	8.6	7.2	6.3	6.5	8.0	8.4	8.4	9.1	8.9	8.3	8.1	8.3
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	W	W	E	SW	ENE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SSW	S	SSE	E	ESE

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

港灣技術研究中心

表4.17a 2017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 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.2 98%	1.2 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 99%
基隆港域 (X)	1.3 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 93%	1.2 93%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 90%
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 99%	1.3 98%	1.3 98%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%
花蓮港域 (X)	1.3 83%	1.2 83%	1.2 82%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 81%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 82%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 83%	1.3 82%	1.3 83%	1.3 83%	1.2 84%	1.2 84%	1.2 83%	1.3 83%	1.3 83%	1.2 82%
臺東港域 (Y)	1.1 86%	1.1 84%	1.1 84%	1.1 84%	1.1 85%	1.1 83%	1.2 90%	1.1 83%	1.1 83%	1.1 82%	1.1 84%	1.1 83%	1.2 97%	1.1 84%	1.1 82%	1.1 83%	1.2 83%	1.2 83%	1.2 90%	1.1 82%	1.1 82%	1.1 84%	1.1 82%	1.1 82%
高雄港域 (X)	.6 96%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 95%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 96%	.6 94%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 97%	.6 96%	.6 97%	.6 97%	.6 95%
安平港域 (X)	.9 97%	.9 95%	.8 95%	.8 95%	.8 96%	.9 89%	.9 90%	.9 89%	.9 92%	.8 89%	.8 96%	.9 97%	.8 98%	.9 98%	.8 98%	.9 97%	.9 95%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 95%	.9 96%	.8 94%
布袋港域 (X)	.5 99%	.5 100%	.6 99%	.6 100%	.6 99%	.6 99%	.5 99%	.5 100%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.6 99%	.5 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.5 100%	.5 99%	.5 98%	.5 95%	.5 99%	.5 99%
臺中港域 (X)	1.1 96%	1.1 96%	1.1 99%	1.1 97%	1.0 99%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 99%	1.1 99%	1.1 97%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 99%	1.2 100%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 96%	1.1 99%	1.1 97%	1.1 99%	1.1 99%
澎湖港域 (Y)	1.1 93%	1.1 94%	1.1 90%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 92%	1.0 93%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 90%	1.1 91%	1.1 92%	1.1 96%	1.1 92%	1.1 94%	1.1 94%	1.2 90%	1.1 91%	1.1 93%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 95%
金門港域 (Y)	1.1 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 98%
馬祖港域 (Y)	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 100%

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 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%
基隆港域 (X)	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%
蘇澳港域 (X)	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%
花蓮港域 (X)	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%
臺東港域 (Y)	1.2 95%	1.2 90%	1.2 93%	1.2 89%	1.2 95%	1.2 89%	1.3 94%	1.2 89%	1.3 95%	1.3 89%	1.3 93%	1.3 89%	1.3 96%	1.3 89%	1.3 92%	1.3 88%	1.3 94%	1.3 88%	1.3 93%	1.3 89%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 93%	1.2 89%
高雄港域 (X)	.8 87%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.7 97%	.8 97%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%
安平港域 (X)	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 94%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%	.7 95%
布袋港域 (X)	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.5 97%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 97%
臺中港域 (X)	1.4 84%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%
澎湖港域 (Y)	1.2 94%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 94%	1.1 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%	1.2 94%
金門港域 (Y)	1.1 96%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 93%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 94%
馬祖港域 (Y)	1.7 100%	1.7 100%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 100%

表4.17c 2017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)	4.5	4.1	4.0	3.9	4.5	4.3	4.0	3.9	4.1	4.1	3.9	4.8	4.2	4.1	4.2	4.6	5.0	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	5.3	4.7
	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	ENE	N	WSW	WNW	NW	NW	N	NE	WNW	NNW	N	NW	NNW	W	N	NNW	NW	WNW	NNW
基隆港域 (X)	5.3	4.6	5.4	4.5	4.2	4.0	4.0	4.6	3.8	3.7	5.0	5.0	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.9	5.0	4.8	5.2	6.0	4.9	5.2
	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	4.0	3.5	3.5	3.7	3.4	3.3	3.1	3.2	3.9	3.2	3.3	3.5	3.4	3.3	3.4	3.1	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.3	3.7
	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	3.7	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.6	3.1	3.0	3.2	3.3	3.1	3.3	3.6	3.3	3.3	3.3	4.8	4.7	4.7	4.3
	SE	E	SSE	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	SSE
臺東港域 (Y)	3.6	3.5	4.5	4.2	4.0	3.7	4.1	3.8	3.7	3.7	4.0	3.6	4.3	4.1	4.1	3.8	4.1	6.1	3.8	6.8	5.6	7.3	5.7	3.3
	E	NE	ESE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	S	S	ENE	S	SSE	SSW	SSW	S
高雄港域 (X)	2.4	2.8	2.5	2.6	2.5	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	3.5	2.7	2.4	2.3	2.4
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW
安平港域 (X)	3.3	3.4	4.1	4.5	2.8	4.4	3.9	4.0	4.6	3.0	3.5	3.9	3.7	3.7	2.6	3.0	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.5	2.9	3.4
	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
布袋港域 (X)	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5	2.3	2.4	2.2	2.3	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW
臺中港域 (X)	3.1	2.9	2.6	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.5	2.8	2.5	2.8	3.0	3.0	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.8	2.9
	N	NNW	NW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
澎湖港域 (Y)	5.8	4.3	4.5	4.5	4.0	4.8	4.6	5.2	4.6	3.9	4.1	3.3	3.4	5.3	4.6	3.6	4.4	4.8	4.6	4.5	4.6	4.1	3.9	5.5
	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W
金門港域 (Y)	3.6	3.2	3.0	3.3	2.8	3.1	3.3	3.2	3.0	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8	3.6	3.4	3.7	4.1	4.0	4.4	3.9	4.1	3.7	4.1
	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.3	5.9	6.1	6.2	6.3	5.5	5.3	5.1	5.5	5.9	6.5	6.3	6.9	5.9	5.3	5.4	5.1	5.6	5.7	5.6	5.9	4.8	5.1	6.1
	SE	SE	E	SE	ESE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE

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

港灣技術研究中心

表4.17d 歷年12港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.4	5.5	5.7	6.9	6.4	6.0	6.8	5.6	7.0	5.3	5.6	5.5	6.7	7.0	7.0	6.1	5.0	4.7	5.1	4.9	6.1	5.7	5.4	5.1
	N	N	N	NNE	NNE	NW	SSW	SW	NNW	WNW	WSW	NE	NNW	NNW	NE	NNE	NW	N	NNE	N	N	NNW	ENE	N
基隆港域 (X)	6.7	5.9	7.4	5.8	5.5	5.6	5.6	6.3	7.1	8.1	7.6	7.1	6.4	6.7	5.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.8	5.6	6.0	5.4	6.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	N	SE	WSW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NNE	WSW	NE	SW	NNE	NNE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	10.7	11.5	16.0	14.9	13.7	12.0	12.0	11.6	10.5	11.8	12.5	11.3	15.7	17.5	16.0	16.4	16.3	11.2	10.4	9.1	10.3	13.2	14.8
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
花蓮港域 (X)	8.4	8.4	8.3	7.9	10.9	10.0	8.2	8.7	9.3	9.3	7.9	11.9	9.9	12.5	8.5	7.5	7.1	5.9	5.8	6.8	6.9	8.4	7.7	8.1
	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	SSE	SE	SW	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	8.7	9.6	9.4	9.0	10.0	15.9	12.1	11.6	12.1	12.0	9.8	12.8	10.7	10.3	9.4	10.3	9.1	7.4	7.9	8.5	7.2	8.1	9.0	9.0
	E	ESE	E	E	E	ESE	SSE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	E	SE	ENE	ENE
高雄港域 (X)	5.8	5.9	6.3	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.8	6.4	5.9	5.7	5.6	5.8	6.5	6.0	6.8	6.5	6.6	6.3	5.9	6.6	5.6	5.0
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	W	W	ENE	W	SW
安平港域 (X)	6.5	5.7	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	6.0	7.2	6.8	7.1	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	7.7	7.9	6.8	7.7	6.3	6.9	6.7	6.7
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	3.5	2.7	2.9	2.8	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	NW	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	5.7	6.7	7.7	6.5	6.6	7.0	7.5	7.8
	*	*	NW	N	NNE	SSW	NNW	N	N	N	NW	*	N	N	NNE	NNE	NNE	*	S	WSW	*	SSW	WSW	*
澎湖港域 (Y)	6.0	5.8	6.6	5.6	6.1	5.9	6.1	5.7	6.5	5.6	5.5	6.0	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.7	6.2	6.6	6.8	6.2	6.2	6.7
	NW	WNW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW
金門港域 (Y)	6.1	7.0	11.9	9.0	8.1	8.0	8.0	9.1	7.1	6.5	5.9	6.1	5.8	5.7	4.9	5.3	5.1	5.2	4.0	4.4	4.8	5.0	4.4	4.9
	SE	SSE	SE	SE	SSE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	E	E	SSE	S	E	SSW
馬祖港域 (Y)	8.5	10.6	9.4	9.5	9.4	7.7	7.8	8.9	9.8	9.5	8.8	11.3	10.6	9.6	12.8	12.6	10.9	8.4	8.4	9.7	9.9	12.4	11.4	8.9
	ENE	*	ESE	ESE	E	ESE	W	SSW	W	E	W	W	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ENE

DISV7B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

第五章 12 港域主要測站每日波高、週期及波向

重要統計量統計表

表5.1a 2016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)	2.6	2.3	1.8	1.2	1.1	2.2	1.8	1.5	1.5	1.9	2.0	1.2	.8	2.2	2.8	2.5	1.7	1.0	.7	.7	.7	1.2	2.1	1.9	1.5	.9	3.6	2.8	2.6	2.2	1.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	2.6	2.3	1.8	1.2	1.3	2.3	1.8	1.4	1.6	2.1	2.3	.9	.4	1.9	2.9	2.5	1.6	.7	.4	.5	.5	1.2	2.2	1.7	.9	.6	3.1	2.8	2.2	1.9	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	92%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%
蘇澳港域 (X)	1.7	2.2	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.9	2.2	2.0	1.5	1.5	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8	1.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.5	1.9	1.8	1.3	.0	1.7	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	1.3	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	2.3	1.9	1.9	1.7	1.4	
	96%	100%	100%	79%	0%	54%	100%	96%	100%	100%	96%	92%	92%	100%	46%	33%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.8	1.9	2.1	1.6	1.5	2.4	1.7	1.7	1.8	1.8	2.2	1.8	1.7	2.0	1.9	2.2	1.5	1.4	1.5	1.9	2.3	1.5	2.1	2.5	2.5	2.4	2.7	2.2	2.4	2.5	1.7	
	17%	13%	13%	13%	8%	8%	13%	4%	13%	4%	13%	13%	13%	13%	17%	13%	13%	13%	13%	17%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	8%	8%	8%	
高雄港域 (X)	.8	.8	.9	.7	.6	.9	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.5	.7	.9	.8	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.8	.7	.7	.6	.8	.7	.7	.7	.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	83%	96%	96%	92%	100%	
安平港域 (X)	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.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%	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)																																
澎湖港域 (Y)	2.2	2.5	1.9	1.1	1.1	2.3	1.9	1.7	1.7	2.2	2.0	1.0	.8	1.8	2.4	2.6	1.8	1.1	.7	1.1	1.0	1.1	2.4	2.4	1.6	.8	2.4	2.8	2.6	2.4	1.7	
	92%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	92%	88%	96%	92%	96%	71%	100%	96%	88%	96%	96%	96%	96%	88%	96%	83%	92%	92%	
金門港域 (Y)	1.7	1.8	1.3	.8	.8	2.0	1.5	1.2	1.2	1.7	1.7	.9	.7	1.4	1.9	2.0	1.3	.8	.6	.7	.8	.7	2.3	2.1	1.1	.8	1.7	2.2	2.0	1.6	1.2	
	96%	96%	100%	96%	83%	100%	100%	96%	96%	96%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	88%	96%	96%	
馬祖港域 (Y)	2.9	3.2	2.4	1.4	1.4	2.3	1.8	1.6	1.7	2.9	2.8	2.1	1.2	2.7	2.9	2.5	2.2	1.7	1.3	1.5	1.6	1.7	2.5	2.9	2.1	1.5	3.4	2.9	2.8	2.6	2.0	
	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	

表5.1b 歷年12月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	1.7 97%	1.7 74%	1.4 84%	1.5 91%	1.4 96%	1.4 100%	1.4 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 92%	1.5 87%	1.3 81%	1.5 87%	1.5 93%	1.8 91%	1.7 85%	1.5 80%	1.3 67%	1.2 73%	1.2 71%	1.6 59%	1.6 73%	1.5 76%	1.6 79%	1.7 90%	1.7 98%	1.7 94%	1.6 86%	1.6 90%	1.6 94%
基隆港域 (X)	1.7 100%	1.7 92%	1.7 89%	1.9 92%	1.9 92%	2.0 93%	1.9 91%	1.8 91%	1.5 88%	1.5 88%	1.7 97%	1.8 97%	1.6 99%	1.8 99%	1.8 98%	2.1 99%	2.0 99%	2.0 99%	1.8 97%	1.7 92%	1.6 93%	1.9 92%	1.4 91%	1.5 90%	1.7 94%	2.0 98%	2.0 99%	2.0 97%	1.8 99%	1.9 98%	1.9 99%
蘇澳港域 (X)	1.5 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 91%	1.6 92%	1.8 88%	1.6 90%	1.5 92%	1.6 92%	1.6 93%	1.5 93%	1.7 88%	1.6 96%	1.5 98%	1.5 95%	1.5 93%	1.6 96%	1.6 99%	1.6 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.6 96%	1.6 91%	1.6 96%	1.5 99%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.5 99%	1.6 99%	1.7 96%	1.7 93%	1.6 92%	1.6 96%	1.5 99%	1.6 99%	1.8 99%	1.7 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 95%	1.7 95%	1.7 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.6 99%	1.7 98%	1.6 99%	1.5 100%	1.4 100%	1.5 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.6 99%	1.6 98%	1.5 99%	1.6 99%
臺東港域 (Y)	1.5 83%	1.6 83%	1.6 84%	1.7 85%	1.7 86%	1.8 86%	1.6 85%	1.7 85%	2.1 86%	2.1 84%	1.8 85%	1.8 86%	1.7 85%	1.8 86%	1.9 86%	2.0 83%	1.9 86%	1.8 85%	1.7 83%	1.8 86%	1.6 86%	1.8 86%	1.7 85%	1.7 86%	1.8 84%	1.9 87%	1.9 86%	1.8 86%	1.7 86%	1.7 79%	1.6 79%
高雄港域 (X)	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 96%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.8 98%	.7 98%	.7 97%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 95%	.6 94%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.8 98%	.7 97%	.7 96%	.7 93%	.8 98%	.7 99%
安平港域 (X)	.6 98%	.6 98%	.6 96%	.7 98%	.6 99%	.6 100%	.6 97%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.5 90%	.5 98%	.5 100%	.6 95%	.6 91%	.6 97%	.6 95%	.6 91%	.7 88%	.5 85%	.5 88%	.6 85%	.6 89%	.6 99%	.6 99%	.7 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 97%	.7 94%
布袋港域 (X)	.5 100%	.4 99%	.6 98%	.5 99%	.5 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 95%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.5 97%	.4 99%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.4 97%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 96%	.5 99%	.5 97%
臺中港域 (X)	2.2 99%	2.1 98%	2.2 98%	2.2 98%	2.0 98%	2.1 98%	2.3 99%	2.3 98%	2.3 99%	2.2 99%	2.2 99%	2.1 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.2 98%	2.7 99%	2.5 99%	2.3 99%	2.3 99%	2.1 99%	2.1 98%	2.1 93%	1.8 91%	1.9 97%	2.1 99%	2.5 99%	2.2 99%	2.1 94%	1.9 91%	1.9 97%	2.2 95%
澎湖港域 (Y)	2.0 96%	1.8 97%	2.0 97%	1.8 96%	1.9 96%	2.0 94%	1.8 95%	1.9 95%	2.0 95%	1.8 99%	1.7 94%	1.6 97%	1.5 96%	2.1 97%	2.2 95%	2.7 81%	2.3 85%	2.0 92%	1.8 95%	1.7 96%	1.5 96%	2.1 95%	1.8 97%	1.7 97%	2.0 95%	2.1 92%	1.8 97%	1.7 94%	1.7 97%	2.0 98%	2.2 94%
金門港域 (Y)	1.3 93%	1.3 89%	1.2 82%	1.3 87%	1.4 91%	1.4 92%	1.4 96%	1.4 93%	1.3 94%	1.2 92%	1.3 94%	1.2 91%	1.2 88%	1.4 91%	1.5 90%	1.5 93%	1.4 96%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 99%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 96%	1.2 84%	1.4 85%	1.5 89%	1.4 91%	1.3 93%	1.2 90%	1.2 97%	1.3 98%
馬祖港域 (Y)	2.6 99%	2.0 98%	1.8 99%	1.8 99%	1.9 99%	2.1 99%	2.0 98%	2.3 99%	2.3 98%	2.4 98%	2.4 96%	2.3 96%	1.8 94%	2.3 99%	2.9 99%	3.0 99%	2.4 99%	2.4 99%	2.1 99%	1.9 100%	1.8 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.4 99%	2.6 99%	2.3 98%	2.3 99%	1.9 97%	1.9 98%	2.0 99%	1.5 99%

表5.1c 2016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)	3.4	3.3	2.3	1.7	1.3	2.7	2.2	1.9	1.7	2.3	2.8	1.7	1.1	3.3	3.7	3.1	2.3	1.3	.8	.9	1.0	2.7	2.6	2.8	2.3	1.3	5.3	4.5	3.3	3.0	1.8
	NNW	NNE	N	NNE	NE	NW	WNW	NNE	ENE	E	NE	NE	NE	NW	NNE	E	NE	NNE	NNE	ENE	NNW	ESE	E	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	ENE	NNE	NNE
基隆港域 (X)	3.5	2.6	2.5	1.7	1.9	2.8	2.2	1.6	2.0	2.8	2.7	1.6	.6	3.4	4.1	3.6	3.1	1.0	.8	.8	.6	3.1	2.8	2.6	1.3	.9	5.0	4.7	2.7	2.9	1.3
	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	2.0	2.4	2.4	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	2.0	2.2	2.6	2.4	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	2.3	2.3	2.5	2.0	2.0	2.1	1.8
	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	E	E	E	ESE
花蓮港域 (X)	2.0	2.2	2.1	1.5	.0	1.9	1.6	1.6	1.8	2.1	2.2	2.1	1.8	2.2	2.3	2.2	1.5	1.4	1.7	2.2	2.3	2.3	2.4	2.0	2.0	2.2	2.7	2.2	2.2	2.0	1.6
	E	E	E	ESE	*	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.0	2.0	2.3	1.8	1.7	2.8	1.8	1.7	2.1	1.8	2.3	1.9	1.8	2.1	2.1	2.5	1.7	1.5	1.6	2.1	2.5	1.8	2.4	3.0	3.0	2.6	3.8	2.5	2.7	2.6	1.7
	NE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	E	E	NE	E	ESE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	SE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	E	ESE
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.1	.8	.9	1.1	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.7	1.1	1.1	.9	1.0	.8	.6	.6	.6	.8	.9	.9	.9	.8	1.0	.9	.8	.8	.6
	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W
安平港域 (X)	.8	.7	.6	.5	.5	.7	.7	.6	.6	.8	.7	.7	.6	.8	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	SW	WNW	WNW	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	3.2	3.0	2.6	1.5	1.7	3.2	2.4	2.0	2.1	2.6	2.3	1.9	1.0	2.6	2.7	3.2	2.3	1.7	.9	1.6	1.6	2.3	2.9	2.9	2.0	1.1	3.7	3.5	3.3	2.9	2.0
	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N
金門港域 (Y)	2.5	2.2	1.7	1.3	1.2	2.7	1.9	1.6	1.9	2.0	2.1	1.1	1.0	2.5	2.3	2.5	1.8	1.3	.8	.9	1.0	1.3	3.1	3.3	1.4	.9	3.4	3.1	3.0	2.1	1.8
	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	SSE	ENE	ENE	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	3.7	4.0	3.2	2.0	1.6	3.1	2.5	2.2	2.6	3.3	3.3	2.9	1.5	4.1	3.5	3.3	2.5	2.2	1.6	1.8	1.9	2.8	2.9	3.6	2.5	1.8	4.7	3.8	3.5	3.3	2.4
	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	ESE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE

表5.1d 歷年12月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	4.4	3.4	2.7	5.3	5.4	3.2	3.5	4.8	4.3	4.0	3.8	3.9	3.6	3.5	4.8	5.5	4.6	4.9	2.9	2.9	3.6	4.3	3.4	3.2	3.7	3.2	5.3	4.5	3.5	3.1	3.1
	N	NNW	N	W	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	N	NNE	WNW	NW	N	N	N
基隆港域 (X)	4.2	3.7	3.4	4.7	5.8	4.4	5.1	4.2	3.8	3.7	6.2	4.9	3.5	3.6	4.8	6.7	4.9	4.9	4.6	5.2	3.6	5.6	3.5	3.5	3.9	5.0	5.0	4.7	4.2	4.8	4.7
	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	SSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	E	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.6	3.3	5.1	4.3	3.5	2.7	4.1	2.4	3.1	2.8	2.6	2.7	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0
	ESE	ESE	SE	SE	ENE	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E
花蓮港域 (X)	2.5	3.0	4.1	4.4	3.0	2.5	2.5	3.5	2.9	2.7	3.1	3.2	3.0	2.6	3.1	2.8	2.7	3.1	2.8	2.5	3.3	3.2	2.6	2.9	3.5	3.0	3.1	2.7	2.7	3.3	3.1
	ESE	ESE	SE	SE	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE
臺東港域 (Y)	3.0	2.8	2.9	2.9	3.4	3.0	2.6	3.2	3.9	3.8	3.0	3.3	3.1	2.8	2.8	3.2	3.0	3.3	3.0	2.9	2.8	3.1	2.7	3.4	3.0	4.3	3.8	2.8	2.7	3.9	2.4
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	E	ESE	E	ESE	SE	ENE	E	ENE	NE	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	E
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.4	4.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.1
	WNW	W	SW	SSW	NW	SSW	WNW	W	NW	WNW	WNW	NW	WNW	W	NW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	SE	WSW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	1.5	1.9	1.3	2.9	1.5	1.4	1.1	2.0	1.0	1.1	.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.8	1.5	1.9	2.8	1.2	.9	1.8	1.5	1.2	1.0	1.2	3.5	1.7	2.9	1.2	1.2
	W	W	WSW	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	NW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	SW	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW
布袋港域 (X)	.8	.7	.9	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	1.1	.8	.9	1.0	.7	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	.8	.6	1.7	1.5	1.1	.7	.9	.8	.7	.6	1.5	1.1
	W	SE	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	W	W	W	NW	NW	NW	WNW	NNW	WNW	WNW	ESE	ENE	NW	W	W	WNW	W	WNW	W	NW	W
臺中港域 (X)	3.8	3.8	4.0	3.5	3.8	4.0	4.3	4.5	4.3	4.0	3.9	3.5	3.2	3.7	4.8	8.4	3.9	3.8	3.7	3.8	4.1	3.5	3.8	4.5	4.7	4.3	4.1	4.0	3.5	3.2	3.8
	NNE	N	N	NNE	S	SSW	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	4.1	4.5	3.9	4.6	5.0	4.3	5.3	6.0	5.3	5.7	4.1	4.1	3.9	4.1	5.9	5.1	3.7	3.7	3.1	3.7	5.1	4.1	4.6	5.0	4.5	3.7	3.5	3.4	4.2	4.2
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	N	ENE	NE
金門港域 (Y)	2.6	3.2	2.8	2.6	3.0	2.7	2.7	3.1	3.4	2.8	2.8	2.8	2.3	2.5	3.2	3.1	3.3	3.4	2.1	3.0	2.5	3.0	3.1	3.3	2.9	3.0	3.4	3.1	3.0	2.4	3.5
	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	*	*	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW
馬祖港域 (Y)	5.1	4.0	3.2	3.9	3.9	4.4	4.7	4.8	4.4	4.1	4.5	3.6	3.0	4.2	5.7	5.9	5.1	4.7	4.0	3.2	3.3	3.8	3.4	6.1	5.2	3.8	4.7	3.8	3.5	3.9	2.9
	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NE	NE	SSE	NNE	SSE	E	NNE	NE	SSE	SW	*	*	NNE	NE	ENE	NE	ENE	*	SE	ENE	ENE	NNE	ENE	WSW

表5.2a 2017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)	1.2	.8	1.2	1.1	.7	1.0	1.2	1.2	1.9	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1	2.3	2.0	1.6	1.5	1.5	2.8	2.3	1.8	2.3	2.1	2.0	1.6	1.3	1.3	.7	2.4	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	.7	.4	.5	.3	.3	.3	.9	1.0	1.9	1.1	.0	1.0	1.9	1.5	2.0	1.7	1.0	.6	.6	2.8	2.0	1.1	1.8	2.3	2.0	1.8	1.3	1.3	.8	2.4	2.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	33%	96%	100%	100%	88%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.9	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.3	1.3	1.3	1.6	2.1
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.9	1.5	1.5	1.4	1.8	2.0	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	8%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	8%	4%	4%	4%	4%	4%	8%	4%	4%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.8	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.4	.5	.7
	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	1.4	.7	1.4	1.1	.7	.6	.7	.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.1	1.0	2.0	2.2	1.9	2.5	2.2	2.1	1.9	1.3	1.1	.5	1.1	2.3
	100%	92%	96%	100%	96%	96%	92%	100%	96%	92%	96%	92%	100%	92%	92%	100%	100%	96%	88%	83%	92%	92%	92%	96%	100%	88%	71%	63%	88%	75%	83%
金門港域 (Y)	1.0	.7	1.0	.9	.7	.6	.6	.7	1.4	1.4	1.6	1.2	1.5	1.8	1.8	1.3	1.2	1.0	1.0	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0	1.7	1.5	1.1	1.2	.8	1.6	2.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	96%	92%	100%	88%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	88%	92%	96%	100%	83%	96%
馬祖港域 (Y)	2.0	1.2	1.6	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	2.1	1.8	2.7	2.6	2.4	2.6	3.1	2.5	2.3	2.2	1.9	2.5	1.8	1.6	2.2	2.6	2.5	2.2	1.4	1.7	1.1	3.6	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年01月

港灣技術研究中心

表5.2b 歷年 1 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	1.6 95%	1.3 90%	1.3 97%	1.2 96%	1.3 93%	1.5 95%	1.8 95%	1.7 93%	1.6 94%	1.4 90%	1.4 92%	1.8 94%	1.7 92%	1.6 93%	1.6 94%	1.4 97%	1.4 98%	1.3 100%	1.4 100%	1.5 99%	1.7 100%	1.9 100%	2.1 98%	1.8 91%	1.5 93%	1.4 100%	1.5 99%	1.2 97%	1.1 100%	1.4 100%	1.4 99%
基隆港域 (X)	1.7 100%	1.4 99%	1.3 95%	1.3 92%	1.7 92%	1.7 91%	1.9 90%	1.9 90%	1.9 95%	1.6 98%	1.5 90%	2.0 97%	2.2 99%	2.0 100%	1.8 98%	1.6 98%	1.8 99%	1.5 97%	1.6 96%	1.7 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.3 96%	2.0 94%	1.7 100%	1.8 98%	1.7 93%	1.4 98%	1.2 97%	1.5 92%	1.7 94%
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.4 95%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 92%	1.3 91%	1.5 93%	1.5 97%	1.5 98%	1.4 99%	1.5 99%	1.6 94%	1.7 90%	1.6 89%	1.5 91%	1.4 90%	1.4 89%	1.4 92%	1.4 89%	1.4 89%	1.5 92%	1.5 91%	1.5 93%	1.4 98%	1.3 98%	1.3 99%	1.5 98%	1.5 99%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 99%
花蓮港域 (X)	1.6 99%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 99%	1.4 100%	1.4 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 98%	1.5 100%	1.5 99%	1.5 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 96%	1.5 99%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.4 99%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 97%	1.4 87%	1.4 86%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.8 79%	1.6 75%	1.4 74%	1.5 74%	1.4 73%	1.4 68%	1.6 68%	1.7 70%	1.8 74%	1.7 74%	1.7 74%	1.8 75%	1.7 74%	1.9 75%	1.9 76%	1.6 74%	1.7 71%	1.6 80%	1.5 87%	1.6 83%	1.7 84%	1.6 85%	1.5 85%	1.6 87%	1.3 83%	1.6 87%	1.4 83%	1.5 82%	1.4 82%	1.4 82%	1.6 87%
高雄港域 (X)	.7 100%	.6 99%	.6 98%	.6 98%	.6 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 99%	.8 99%	.8 95%	.7 89%	.8 91%	.7 91%	.7 91%	.8 93%	.7 98%	.8 96%	.8 98%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 99%	.7 99%
安平港域 (X)	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.6 99%	.6 93%	.6 95%	.6 99%	.5 99%	.6 100%	.6 99%	.6 90%	.6 88%	.5 95%	.5 99%	.5 93%	.5 91%	.5 97%	.6 97%	.5 99%	.6 98%	.6 98%	.6 93%	.6 97%	.5 95%	.5 99%	.4 99%	.5 99%	.5 100%
布袋港域 (X)	.3 94%	.3 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.6 97%	.6 99%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 99%	.4 100%	.3 100%	.6 100%	.6 100%	.4 99%	.3 100%	.3 100%	.4 100%	.5 100%	.3 97%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.2 100%
臺中港域 (X)	2.3 96%	1.9 95%	1.8 96%	1.9 97%	1.9 92%	2.2 94%	2.7 97%	2.4 92%	2.5 95%	2.3 98%	2.3 94%	2.6 92%	2.5 86%	2.2 83%	2.3 88%	2.2 93%	2.4 93%	2.2 95%	2.2 94%	2.1 94%	2.3 94%	2.5 92%	2.5 91%	2.4 92%	2.1 94%	2.2 92%	2.4 92%	2.0 95%	1.9 94%	2.0 95%	2.0 95%
澎湖港域 (Y)	2.1 95%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 98%	1.6 98%	1.8 98%	2.0 95%	1.8 96%	2.0 93%	2.0 95%	1.9 97%	2.1 95%	2.2 95%	2.1 91%	2.1 97%	1.9 97%	1.9 97%	1.8 94%	1.7 94%	1.5 94%	1.6 97%	2.1 97%	2.3 95%	2.2 97%	1.9 97%	1.9 96%	1.9 95%	1.6 94%	1.5 98%	1.5 95%	1.8 94%
金門港域 (Y)	1.4 94%	1.2 95%	1.1 98%	1.2 98%	1.3 97%	1.2 98%	1.4 96%	1.3 96%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 98%	1.4 97%	1.4 94%	1.3 95%	1.4 93%	1.2 96%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 98%	1.4 98%	1.5 99%	1.4 99%	1.3 97%	1.3 95%	1.3 98%	1.1 93%	1.0 94%	1.1 94%	1.2 97%
馬祖港域 (Y)	1.8 98%	1.7 99%	2.1 98%	1.9 99%	1.7 98%	2.2 99%	2.3 99%	2.0 99%	2.5 97%	2.3 98%	2.3 94%	2.6 98%	2.7 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.2 98%	2.3 99%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.2 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	1.8 99%	2.4 100%	2.0 100%

5-6

表5.2c 2017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)	1.8	1.1	1.8	1.6	.8	1.6	1.6	1.7	2.7	2.1	2.5	2.5	3.5	2.8	2.9	3.0	2.1	1.9	2.0	3.3	3.1	2.6	2.8	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	1.1	5.0	3.8	
	SW	NW	N	W	WSW	NE	N	NE	NNE	NNE	S	WSW	WNW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	ENE	NW	ENE	S	ENE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NW	NNW	
基隆港域 (X)	1.3	.9	.6	.4	.4	.4	1.6	1.8	2.8	2.5	.0	1.5	3.0	2.5	2.8	3.0	1.4	.9	1.0	3.8	3.5	2.7	2.8	2.7	2.9	2.4	1.9	1.6	1.0	4.4	3.6	
	NE	E	E	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.3	2.3	2.3	1.8	1.9	1.7	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.9	1.5	2.0	1.9	2.1	2.4	2.0	1.9	1.9	2.3	2.2	
	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	E	ENE	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE	E	SSE	SSW	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	SSE	SSE	ENE	E
花蓮港域 (X)	1.9	1.9	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	2.7	2.1	1.7	1.8	1.8	2.0	2.3	1.5	1.5	1.6	2.2	2.4	
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	E	E	
臺東港域 (Y)	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.8	2.0	1.7	1.9	1.7	1.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	ENE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	E	SE	NE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
高雄港域 (X)	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.5	.6	.8	.6	.7	.7	1.0	.8	.9	.9	1.0	.7	.8	1.3	.9	.8	.7	.8	.8	.8	.9	.7	.5	.9	.8	
	WSW	WNW	W	W	W	WNW	WSW	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WNW	W	W	WSW	W	W	W	WNW	W	WSW	WNW	W	
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	2.0	1.2	1.9	1.5	.8	1.5	1.1	1.4	2.2	2.1	2.4	2.2	2.2	2.9	2.7	2.6	2.1	1.4	1.3	2.6	3.0	2.5	3.1	2.6	2.5	2.3	1.7	1.5	.8	5.5	5.8	
	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	W	NNW	
金門港域 (Y)	1.5	.9	1.5	1.3	.9	.9	.8	.8	2.0	1.8	1.9	1.6	2.3	2.2	2.3	1.6	1.7	1.4	1.2	2.3	2.5	2.4	2.7	2.2	2.2	1.9	1.6	1.6	1.2	3.9	3.3	
	ENE	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
馬祖港域 (Y)	2.4	1.6	2.3	1.4	1.4	2.1	1.8	1.9	2.6	2.2	3.3	3.0	2.9	3.2	3.6	3.0	3.0	2.8	2.3	2.9	2.8	2.2	2.4	3.0	2.9	3.1	1.7	2.1	1.3	6.0	4.0	
	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	ENE	

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 N	3.5 NE	4.0 N	3.5 N	4.6 NNE	3.8 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	3.8 N	3.8 NNE	4.2 N	3.5 WNW	3.4 N	3.2 NNE	3.6 N	3.6 NNE	3.0 NNE	2.9 NE	3.3 ENE	3.3 N	4.2 NNW	7.0 NE	4.2 N	4.2 N	3.0 N	3.8 NNE	3.8 NNE	2.5 NNE	5.0 NW	3.8 NNW
基隆港域 (X)	4.1 NE	3.3 NE	3.9 N	3.3 NNE	8.1 WSW	4.8 ENE	4.4 ESE	3.5 NNE	4.0 NNE	3.3 N	4.4 NNE	4.8 NNE	4.0 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.2 NNE	3.7 N	3.8 N	3.4 NNE	4.4 NNE	5.6 NNE	4.4 N	6.4 N	4.3 NNE	4.7 N	3.5 N	3.7 NNE	3.5 NNE	2.6 NNE	4.4 NNE	3.6 NNE
蘇澳港域 (X)	2.3 ESE	2.3 SE	2.4 ENE	2.3 E	2.5 ENE	2.2 ENE	2.5 ENE	2.9 ENE	2.2 ENE	2.5 ENE	2.5 ESE	3.3 ESE	2.8 ESE	2.7 E	2.3 E	2.2 E	2.3 E	2.1 SE	2.3 ESE	2.1 SE	2.2 E	2.4 E	2.7 ENE	2.5 ENE	2.4 NE	2.4 E	2.7 E	2.4 E	2.3 ENE	2.3 ENE	2.2 E
花蓮港域 (X)	2.9 SE	2.5 E	3.6 E	2.6 W	3.3 ENE	2.9 E	3.3 ENE	3.2 E	2.8 E	2.8 E	2.9 ESE	2.6 ESE	2.8 ESE	2.9 E	3.4 E	3.3 E	2.7 ESE	2.6 E	2.3 E	2.7 E	3.2 E	2.7 E	3.5 E	3.2 E	2.9 ENE	3.1 ENE	2.8 E	3.4 E	2.6 E	2.7 SE	2.4 E
臺東港域 (Y)	3.0 ENE	2.7 E	2.9 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.5 E	2.6 E	2.8 ENE	2.8 ENE	3.0 E	2.8 E	4.3 E	4.6 E	3.4 ENE	2.7 ENE	2.9 E	2.8 ENE	2.6 ENE	2.3 ENE	3.4 ENE	2.7 ENE	3.5 NE	3.1 ENE	2.9 ENE	1.9 ENE	2.6 ENE	2.2 ENE	2.5 ENE	2.9 E	2.7 ENE
高雄港域 (X)	1.3 NW	.9 WNW	1.3 WNW	1.0 WNW	1.2 NW	1.2 NW	1.1 NW	1.2 NW	1.2 NW	1.1 WNW	1.1 WNW	1.2 NW	1.4 SW	1.4 NW	1.4 NW	1.2 NNW	1.1 SW	1.2 W	1.2 S	1.6 NW	1.2 W	1.3 WNW	1.3 NW	1.5 WNW	1.3 S	1.3 WSW	1.3 WNW	1.1 WNW	1.0 SSW	1.3 NW	1.1 SSW
安平港域 (X)	1.2 W	1.8 WNW	1.4 WSW	1.0 WSW	1.1 SSW	2.0 SW	1.5 WNW	1.2 WNW	1.9 NW	1.9 W	1.5 W	1.6 W	2.0 W	1.4 SW	1.2 SW	1.0 W	.9 WNW	.9 WNW	.9 W	1.1 NW	1.3 WNW	1.1 SSW	1.2 WNW	1.3 W	1.1 W	1.0 WNW	1.0 ESE	.9 W	.8 W	.9 WNW	.9 W
布袋港域 (X)	.8 W	.9 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.0 WNW	.9 WNW	1.0 NW	1.4 WNW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.3 NW	1.2 NW	1.4 WNW	1.0 W	.6 ESE	1.6 NW	1.5 W	.9 W	.4 WNW	.8 NW	.7 SE	.8 W	.8 W	1.3 WNW	1.0 WNW	1.4 WNW	1.0 WNW	.8 W	.9 WNW	.7 W
臺中港域 (X)	4.5 NNE	3.8 NNE	4.4 N	5.0 N	4.7 N	6.0 NNE	6.4 NNE	4.7 N	5.7 NNE	5.4 NNE	4.1 NNE	4.4 N	4.9 N	5.0 N	6.5 NNE	6.3 NNE	5.1 N	5.0 N	4.1 NNE	3.8 NNE	5.2 NNE	4.9 NE	4.8 S	5.2 N	4.1 N	4.8 N	4.6 N	4.8 NNE	5.6 NNE	5.1 N	4.4 NNE
澎湖港域 (Y)	4.5 NE	3.9 NE	4.7 N	4.6 NE	3.7 NE	4.7 NE	4.8 NE	3.4 NE	4.6 NE	5.2 NE	4.7 NE	4.4 NE	3.7 NE	3.8 SSW	5.8 NNE	5.7 NE	4.2 NE	3.4 NE	3.9 NE	4.0 NE	4.5 NE	5.0 NNE	5.1 NE	5.3 NE	4.3 ENE	4.2 NE	3.5 NE	3.7 NNE	4.7 NE	5.5 W	5.8 NNW
金門港域 (Y)	2.8 ENE	2.3 E	3.3 E	3.0 E	2.9 ENE	3.0 E	2.6 WSW	2.8 ENE	3.5 ENE	3.1 ENE	2.3 E	2.9 E	3.2 E	2.8 E	2.7 E	3.1 ENE	2.9 ENE	2.5 E	3.5 WSW	2.9 WSW	2.9 E	2.7 ENE	3.3 E	2.8 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	2.5 E	2.9 ENE	2.6 ENE	3.9 E	3.3 E
馬祖港域 (Y)	3.8 ESE	3.7 WSW	5.8 SW	5.2 SSW	3.3 SW	3.9 NNE	4.0 E	3.4 NNE	3.9 ENE	4.5 ESE	3.8 NE	4.3 W	4.9 ENE	3.7 NE	4.2 *	3.7 NE	3.4 SW	3.1 SSW	3.4 E	3.5 *	3.5 SE	4.2 ENE	4.0 E	3.8 NNE	3.8 ENE	3.7 NE	4.5 NE	4.7 E	3.4 *	6.0 NE	4.1 ENE

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年01月

港灣技術研究中心

表5.3a 2017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)	2.0	2.5	1.5	1.0	1.3	2.0	1.8	1.7	2.8	2.4	2.3	1.8	1.2	1.1	.8	.6	.3	1.7	1.1	.6	2.5	1.2	2.6	2.9	2.4	2.1	1.5	1.2	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	2.0	2.5	1.5	1.0	1.3	2.1	1.8	1.5	3.0	2.5	2.3	1.7	1.2	1.0	.8	.0	.5	1.8	1.3	.9	2.9	1.3	2.9	2.8	2.3	2.2	1.7	1.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	0%	50%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.0	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	1.1	.0	.0	.0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	93%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.6	.4	.4	.6	.6	.6	.9	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.4	.4	.5	.5	.4	.6	.5	.6	.6	.7	.9	.7	.7	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	1.4	1.8	1.2	.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	.0	.0	.0
	54%	83%	96%	88%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.6	2.0	1.2	.7	.8	2.0	1.9	1.0	1.2	1.5	1.8	1.5	1.3	1.3	.9	.5	.4	1.2	1.0	.7	2.0	.8	1.4	1.9	1.5	1.6	1.6	1.2	.0	.0	.0
	92%	96%	100%	100%	92%	96%	96%	100%	79%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	83%	100%	83%	88%	100%	92%	100%	100%	0%	0%	0%
馬祖港域 (Y)	2.7	2.7	1.7	1.3	1.7	2.4	2.5	1.7	2.6	1.9	1.9	1.6	1.3	1.3	1.3	.9	.8	2.1	1.3	1.4	3.3	1.4	3.2	2.7	2.3	1.9	1.9	1.6	.0	.0	.0
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	92%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	0%	0%	0%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年02月

港灣技術研究中心

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)	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	.0	.0
	100%	100%	99%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	95%	95%	93%	94%	94%	93%	95%	93%	96%	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	0%	0%
基隆港域 (X)	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.5	1.1	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	.0	.0
	98%	99%	98%	97%	90%	91%	98%	99%	99%	99%	99%	95%	98%	99%	98%	91%	95%	100%	99%	96%	93%	98%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	.0	.0
	100%	96%	95%	93%	96%	97%	99%	96%	98%	92%	93%	96%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	97%	99%	98%	100%	94%	98%	100%	0%	0%
花蓮港域 (X)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	.0	.0
	94%	93%	92%	92%	89%	92%	91%	93%	93%	93%	91%	93%	93%	93%	92%	93%	91%	88%	93%	93%	91%	93%	92%	97%	99%	99%	97%	92%	86%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.7	.0	.0
	84%	86%	86%	85%	88%	86%	90%	88%	86%	88%	91%	87%	88%	91%	92%	90%	92%	93%	93%	90%	92%	92%	89%	90%	92%	92%	91%	86%	88%	0%	0%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.0	.0
	98%	98%	99%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	96%	99%	88%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	97%	0%	0%
安平港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0
	100%	100%	96%	92%	95%	100%	99%	92%	92%	92%	97%	98%	94%	92%	97%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	0%
布袋港域 (X)	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.6	.5	.4	.4	.5	.6	.4	.4	.6	.4	.4	.5	.6	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.4	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	93%	96%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)	1.9	2.3	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.7	1.8	2.1	2.3	2.2	1.8	1.5	2.1	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	1.3	.0	.0
	96%	99%	96%	96%	96%	82%	76%	85%	83%	85%	87%	80%	87%	87%	88%	86%	88%	93%	94%	96%	96%	92%	90%	90%	91%	87%	90%	91%	90%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	.0	.0
	92%	95%	95%	95%	94%	93%	95%	93%	88%	97%	98%	98%	95%	90%	94%	95%	95%	94%	99%	94%	96%	97%	96%	97%	99%	96%	97%	92%	82%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	.9	.0	.0
	93%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	99%	96%	99%	96%	98%	99%	94%	97%	95%	95%	98%	95%	95%	94%	96%	94%	95%	96%	96%	96%	91%	93%	0%	0%
馬祖港域 (Y)	1.8	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.7	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	2.0	2.0	1.7	2.3	2.2	1.8	1.7	2.1	1.7	1.9	.0	.0
	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	97%	100%	0%	0%

表5.3c 2017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)	3.2	3.3	2.2	1.3	3.1	2.6	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	1.5	1.3	1.2	.7	.4	2.5	1.6	2.3	3.8	1.7	4.0	3.7	3.1	2.6	1.8	1.4	.0	.0	.0	
	NNE	NNE	N	N	NNE	E	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	W	E	NE	NE	SE	NNW	NNW	NE	E	E	NE	ENE	ENE	*	*	*	
基隆港域 (X)	3.0	3.4	2.0	1.3	3.1	2.4	2.2	2.2	3.6	3.1	2.7	2.3	1.4	1.4	1.0	.0	.5	2.4	1.7	2.4	3.8	2.0	3.8	3.4	2.6	2.7	2.3	1.6	.0	.0	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	*	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	*	*	*	
蘇澳港域 (X)	2.4	2.1	1.7	1.8	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	2.0	2.3	1.9	1.6	1.7	1.2	1.8	1.5	1.9	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	2.5	1.9	.0	.0	.0	
	E	E	E	ESE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SSE	SSE	E	ESE	S	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	*	*	*	
花蓮港域 (X)	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	*	*	*	*	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.8	1.4	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	2.3	1.9	1.5	1.5	1.9	1.4	.0	.0	.0	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ESE	E	E	NE	E	SE	ESE	NE	E	ENE	NE	ESE	NE	ENE	*	*	*	
高雄港域 (X)	.9	.8	.8	.5	.6	.7	.7	1.1	1.2	.9	1.0	.9	.8	.9	.8	.5	.5	.9	.6	.5	.9	.6	1.1	.8	.8	1.2	1.0	1.1	.0	.0	.0	
	W	W	W	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	*	*	*	
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	2.0	2.4	1.5	.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	.0	.0	.0	
	N	NNW	NNW	NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
金門港域 (Y)	2.5	2.6	1.9	1.0	1.5	2.5	2.5	1.3	1.5	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	1.4	.8	.5	2.2	1.8	1.0	2.7	1.4	2.6	2.6	1.9	2.1	2.0	1.5	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	SE	ENE	ENE	SE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	*	*	*	
馬祖港域 (Y)	4.1	3.9	2.1	1.7	2.9	2.9	3.3	2.2	3.9	2.3	2.5	1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	1.9	2.7	1.7	4.2	5.1	1.8	4.4	3.5	2.6	2.2	2.3	2.1	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	N	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年02月

港灣技術研究中心

表5.3d 歷年 2月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日		
臺北港域 (X)	6.1	3.8	4.0	3.4	3.3	3.6	4.4	4.4	4.6	4.4	3.4	4.1	3.3	5.4	4.3	3.5	3.8	3.4	3.7	3.4	3.8	3.0	4.0	5.2	3.6	3.4	3.9	3.7	3.3	.0	.0		
	NW	WSW	N	NNE	E	NNE	N	ENE	NNE	NNE	N	N	N	ENE	WNW	NNE	N	N	SE	S	NNW	N	NE	NNW	NNE	N	N	NNE	ENE	*	*		
基隆港域 (X)	4.8	4.8	5.9	5.6	3.4	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	NNE	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	2.3	2.0	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	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)	2.7	2.5	3.4	3.2	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	3.2	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	2.6	3.0	2.8	2.0	.0	.0		
	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE	E	ESE	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	*	*		
臺東港域 (Y)	2.7	2.7	2.2	2.3	2.5	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	2.0	2.5	.0	.0		
	SE	ESE	SE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	N	E	ESE	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)	.9	.9	.8	.9	1.0	1.6	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	2.1	1.6	1.5	1.2	.9	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		
	ESE	WNW	W	SSE	NW	SSE	W	WNW	WNW	WNW	S	S	S	WNW	SSE	WNW	WNW	S	W	WSW	S	SSW	S	SSW	W	WNW	W	S	WSW	*	*		
布袋港域 (X)	.3	1.0	.9	.6	.6	.6	1.1	1.7	1.5	1.0	1.1	1.0	1.3	.9	1.1	1.3	.9	.7	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	.9	.7	.6	.9	.9	.0	.0	.0		
	ESE	W	WNW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	ESE	ESE	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	*	*	*		
臺中港域 (X)	4.8	4.2	4.7	4.9	4.6	4.5	4.2	4.5	5.0	4.8	5.1	5.3	4.3	5.6	4.6	3.8	4.8	4.5	4.6	4.5	3.5	3.7	6.1	6.2	5.1	4.4	5.7	3.8	3.4	.0	.0		
	S	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	N	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	*	*	
澎湖港域 (Y)	3.7	4.6	3.9	3.3	3.4	3.0	5.3	5.1	4.4	4.0	4.6	4.3	3.1	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.3	3.9	2.9	2.8	3.1	3.8	4.8	4.6	3.9	3.2	3.3	.0	.0		
	NNW	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	NE	N	N	NNW	NE	NNE	NE	NE	SW	*	*		
金門港域 (Y)	3.0	3.7	3.4	3.5	2.9	2.5	3.5	3.1	2.9	3.1	2.7	2.7	2.4	3.8	3.7	2.4	2.7	3.1	2.7	3.1	2.9	2.6	2.8	4.0	4.2	3.1	3.0	2.4	3.0	.0	.0		
	ENE	WSW	E	E	*	ENE	E	ENE	ENE	*	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	SW	WSW	E	E	ENE	WSW	*	*
馬祖港域 (Y)	4.1	4.4	3.8	4.7	3.6	2.9	5.3	6.3	4.4	4.1	4.1	3.7	4.0	3.5	3.9	4.5	3.6	3.3	4.4	4.2	5.1	3.5	4.4	3.7	4.2	4.0	3.8	3.5	2.8	.0	.0		
	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NE	SE	NE	E	ESE	NE	NE	SSW	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	SW	NNE	ENE	WSW	ENE	SSE	SSW	NE	*	*	

表5.4a 2017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)	.8	1.5	1.4	.8	.4	2.3	1.5	1.0	.7	1.1	1.4	1.2	1.2	2.9	2.1	1.6	1.4	1.1	1.3	1.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.2	.8	.5	.5	.6	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	.9	1.8	1.5	.9	.6	2.3	1.9	1.2	1.0	1.8	2.1	1.1	1.1	3.0	2.2	1.6	1.4	1.1	1.3	.9	1.9	1.6	1.6	1.4	1.8	1.5	.9	.7	.5	.5	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3	1.7	1.3	1.5	2.4	2.8	1.7	1.2	1.7	1.7	1.1	1.0	1.1	.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	.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%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.9	.8	.9	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	.7	.8	1.0
	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	92%	35%
臺東港域 (Y)	1.2	1.6	1.5	1.1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.3	1.4	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	.8	1.0	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.1	.9	1.7	1.1	1.0	.9	1.0	1.1
	96%	100%	96%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	92%	92%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	92%	96%
高雄港域 (X)	.7	.7	.6	.4	.3	.6	.6	.5	.5	.4	.6	.4	.4	.6	.5	.6	.6	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.7	.7	.6	.5	.4	.4	.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	1.6	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	.7	.4	.5	.7
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	92%	96%	92%	96%	96%	92%	92%	100%	88%	96%	100%
金門港域 (Y)	.6	1.0	1.4	.6	.5	1.3	1.6	1.1	1.0	1.1	1.3	.8	.6	1.9	1.6	1.0	1.0	.7	1.0	.6	1.1	1.5	.9	1.0	1.1	1.1	.9	.8	.7	.5	1.0
	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	92%	92%	96%	100%	96%	96%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%
馬祖港域 (Y)	.8	1.6	1.5	.9	.7	2.6	1.8	1.2	1.1	2.4	3.1	1.9	2.2	3.2	2.5	1.6	1.6	1.2	1.5	.9	2.1	1.9	1.3	1.4	1.6	1.0	.9	1.5	.8	.7	2.0
	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年03月

港灣技術研究中心

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

表5.4c 2017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)	1.4	2.5	1.8	1.1	.6	3.6	2.1	1.3	.9	2.0	1.9	1.8	2.5	4.5	2.8	2.7	1.9	1.3	1.7	1.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.1	1.7	1.2	.8	.7	.9	4.3	
	NW	NE	NW	N	N	SE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	N	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	NNE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	WNW	
基隆港域 (X)	1.2	2.6	2.3	1.4	.8	3.1	2.5	1.3	1.4	3.1	3.0	1.5	2.7	3.9	2.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.1	2.9	2.0	2.2	2.1	2.3	1.9	1.3	.9	.7	.6	3.7	
	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	
蘇澳港域 (X)	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	2.2	2.0	1.6	1.7	3.1	3.7	2.1	1.4	2.3	2.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.8	1.6	1.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	ENE	ENE	E	E	SSE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SSE	E	E	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	1.0	1.0	1.5	1.3	1.7	1.1	1.7	1.7	1.3	1.2	.9	1.1	1.7	
	*	*	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	E	
臺東港域 (Y)	1.7	2.7	2.8	1.3	1.5	2.1	2.1	2.2	1.6	1.7	2.0	1.9	1.7	2.7	2.7	1.5	1.0	1.4	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	2.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.8	
	NE	ENE	NE	SSE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	E	SSE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	NE	E	E	ESE	E	NE	
高雄港域 (X)	1.2	1.0	.7	.5	.3	1.1	.7	.6	.6	.7	.9	.6	.6	.9	.7	1.6	1.0	.7	.8	1.3	.8	.9	.9	.6	1.3	1.0	.8	.6	.5	.4	1.1	
	W	WNW	W	W	SW	WNW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.1	2.0	1.4	1.6	2.2	2.0	1.5	1.0	.5	.6	2.8	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNW	N
金門港域 (Y)	1.1	2.2	2.0	1.0	.6	1.8	1.9	1.4	1.3	1.7	1.7	1.2	1.6	2.5	2.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.0	2.2	2.2	1.3	1.8	1.9	1.4	1.0	1.0	.9	.7	2.6	
	E	E	ENE	E	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	SE	E	ENE	
馬祖港域 (Y)	1.2	2.4	1.9	1.2	1.1	3.3	2.7	1.3	1.3	3.3	3.7	3.0	3.6	4.3	3.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.3	3.1	2.5	2.1	1.9	2.1	1.3	1.0	2.1	1.3	.9	3.8	
	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ESE	ENE	E	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	NE	

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	3.1 NNE	3.6 SE	3.9 NNE	2.6 N	4.9 E	6.1 NNE	4.6 N	3.8 N	4.4 N	4.5 WNW	3.7 NNE	3.1 NNE	2.7 N	3.2 NNE	2.5 NE	3.5 NE	3.2 NE	3.7 N	4.2 NW	4.2 NNW	3.4 ENE	2.9 NNE	2.4 NNE	2.6 N	2.3 N	2.2 N	4.3 WNW
基隆港域 (X)	4.0 SSW	4.8 NNE	4.6 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.3 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	2.1 NNE	4.1 SSW	3.4 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.5 NNE	4.3 N	4.6 N	3.6 NNE	3.5 NNE	2.7 N	3.0 NE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.9 N
蘇澳港域 (X)	2.2 E	2.7 E	2.5 E	3.0 E	2.4 E	2.5 SE	2.4 ESE	2.0 E	2.5 E	3.1 ESE	3.7 E	2.2 ENE	2.6 E	2.3 ENE	2.3 ENE	2.2 ESE	2.1 ENE	2.2 SE	2.0 E	2.2 SE	2.1 ESE	2.1 E	2.0 E	2.7 E	2.6 E	2.5 ENE	2.3 E	2.4 E	2.3 SE	2.9 ENE	2.4 SE
花蓮港域 (X)	3.5 E	3.0 E	3.5 E	3.1 E	2.7 E	2.6 E	3.0 ENE	3.5 E	2.4 E	2.6 E	2.3 E	3.3 ENE	3.6 E	2.7 ESE	2.1 E	2.3 ESE	2.6 SE	2.7 ESE	2.0 E	2.9 E	2.8 E	2.1 E	2.4 ENE	2.3 E	2.8 ESE	2.3 E	3.8 ESE	2.7 E	2.0 SE	2.3 SE	2.6 ESE
臺東港域 (Y)	2.5 ENE	3.1 ENE	2.8 NE	2.3 NE	1.9 E	2.4 SE	2.4 E	2.2 NE	2.8 ENE	3.3 ENE	2.5 E	1.9 SE	2.8 E	3.0 ENE	2.7 NE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.4 ESE	1.8 E	2.3 ENE	2.2 ENE	2.9 NE	2.7 E	2.4 ENE	2.0 E	2.4 ENE	2.1 E	2.5 SE	2.5 S	3.2 SE	2.6 E
高雄港域 (X)	1.3 NW	1.2 NW	1.4 NW	1.4 S	1.6 SSE	1.3 NNW	1.2 NW	1.2 SW	1.5 NW	1.3 NW	1.0 WNW	1.4 NW	1.5 NW	1.6 WSW	1.2 WSW	1.6 WSW	1.4 SSE	1.3 WNW	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	1.1 WNW	1.3 NW	1.0 SE	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 W	1.0 SSW	1.0 SSW	1.0 WNW
布袋港域 (X)	.9 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	.9 W	.6 W	.9 NNW	.8 NW	.6 NW	1.0 WNW	1.9 NW	1.3 W	.9 W	1.2 NNW	1.4 WNW	1.1 W	.8 SSE	.6 E	.5 WSW	.9 WSW	.8 WSW	1.0 WNW	.6 WNW	.8 NW	1.2 WNW	1.1 WNW	.9 W	.9 W	1.0 NW	.9 WNW	.9 W	.9 WNW
臺中港域 (X)	6.9 N	5.3 N	4.9 N	4.0 NNE	5.6 N	5.1 N	5.3 NNE	3.5 NNE	3.9 N	4.2 NNE	4.5 N	5.4 N	5.1 NNE	3.8 N	2.8 NNE	4.6 N	4.7 N	5.2 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.2 NNE	5.7 NE	5.1 NNE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	3.9 NE	3.7 NNE	3.3 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE
澎湖港域 (Y)	4.0 NE	4.0 NE	3.8 NE	4.1 NE	3.5 NE	4.2 ENE	4.1 NNE	4.5 NE	4.6 NE	4.9 NE	4.4 NE	4.7 NE	3.2 NE	4.5 NNE	4.3 NE	4.5 NE	3.8 NE	3.0 NE	2.9 ENE	3.0 NE	3.3 NNE	4.8 NE	4.9 NE	4.6 NE	4.2 NE	3.8 NE	3.6 NE	3.7 NE	3.3 NE	3.6 ENE	3.4 NE
金門港域 (Y)	2.3 E	3.5 E	3.3 ENE	2.8 *	3.4 ESE	3.1 ESE	2.8 *	2.4 E	4.7 WSW	2.8 ENE	2.9 WSW	3.2 *	2.6 *	3.1 WSW	3.0 ENE	3.7 ENE	2.4 ENE	3.3 ENE	2.6 *	3.2 *	3.4 E	3.6 ENE	2.8 ENE	3.7 WSW	3.0 E	2.9 ENE	2.1 ENE	2.4 ENE	2.3 E	2.6 ENE	2.6 ENE
馬祖港域 (Y)	5.8 WSW	5.0 SE	3.3 ENE	3.7 ENE	3.0 E	3.8 SSW	3.9 NE	4.2 SW	6.0 NE	5.4 NE	3.7 E	4.0 E	5.3 ENE	5.2 SSW	3.8 NE	3.0 E	1.9 ENE	2.0 ESE	2.3 NE	3.5 SW	4.9 WSW	2.5 NNE	4.9 ENE	4.5 NE	4.0 E	2.8 ENE	2.3 W	2.1 E	2.8 ESE	2.1 NE	3.8 NE

表5.5a 2017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)	2.0	.9	.6	.4	.4	.3	.4	.4	.6	1.6	1.7	1.8	1.3	.8	.4	.3	.6	.9	.4	.5	1.2	1.5	1.2	.7	.5	.8	2.2	1.3	.6	.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (X)	2.4	1.3	.8	.6	.6	.7	.6	.5	.5	.9	1.6	1.9	1.4	.9	.6	.4	.5	.5	.5	.5	1.0	1.7	1.2	.6	.6	1.2	2.6	1.5	.8	.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	.8	.9	1.2	1.6	1.6	1.1	.9	.0	
	0%	0%	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%	0%
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	2.2	1.6	.9	.8	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	.9	1.0	1.0	.7	.6	.8	1.1	.7	.5	.6	.5	.9	1.0	.6	.5	.8	1.7	1.6	.9	.8	.0	
	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	92%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	0%
高雄港域 (X)	1.0	.7	.5	.5	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.7	.7	.5	.3	.4	.3	.5	.5	.5	.4	.7	.6	.5	.4	.4	.7	.8	.5	.3	.0	
	100%	96%	96%	100%	92%	96%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	1.9	1.1	1.0	.7	.4	.4	.5	.3	.3	.4	.7	1.8	1.5	.7	.3	.2	.3	.5	.3	.3	.4	1.7	1.3	.9	.5	.3	2.0	1.5	.7	.3	.0	
	100%	92%	92%	100%	92%	88%	92%	96%	92%	88%	96%	100%	96%	96%	96%	96%	100%	92%	83%	92%	79%	96%	96%	100%	96%	96%	96%	83%	96%	87%	96%	0%
金門港域 (Y)	1.5	.9	1.1	.8	.6	.6	.8	.5	.5	.6	1.0	1.6	1.3	.6	.3	.3	.5	.4	.4	.4	.5	1.5	1.3	.9	.5	.5	1.8	1.2	.6	.4	.0	
	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	83%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	96%	88%	88%	100%	96%	92%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	1.6	1.1	.9	1.2	.9	1.1	.9	.9	.9	1.5	1.9	1.9	1.7	1.0	.7	.5	1.0	.6	.7	.7	1.4	1.3	1.4	.9	.8	1.6	2.8	1.5	.9	.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%

5-17

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	1.1	.9	.9	1.1	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.6	.8	.9	.8	.7	.8	.9	1.1	.9	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	95%	88%	91%	91%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	95%	100%	100%	0%
基隆港域 (X)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	.9	.9	.9	.8	.9	1.0	.9	1.2	1.1	.9	.9	.9	.8	.7	.7	.0
	95%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	97%	97%	99%	98%	99%	94%	95%	94%	93%	92%	92%	94%	95%	95%	98%	95%	99%	0%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	.0
	99%	96%	94%	93%	93%	92%	92%	89%	91%	90%	89%	91%	94%	98%	99%	98%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	97%	98%	97%	97%	98%	96%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.0
	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	0%
臺東港域 (Y)	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	.9	1.0	.8	.8	.9	.8	1.0	1.0	1.0	.9	.8	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.0
	90%	90%	89%	87%	90%	89%	85%	90%	92%	95%	96%	96%	98%	98%	99%	96%	93%	95%	96%	99%	97%	98%	98%	98%	99%	96%	95%	98%	99%	97%	0%
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0
	96%	96%	96%	99%	95%	98%	97%	99%	96%	99%	98%	98%	97%	96%	90%	91%	91%	90%	83%	83%	85%	91%	92%	92%	90%	90%	89%	90%	93%	97%	0%
安平港域 (X)	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.5	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.0
	100%	100%	99%	99%	99%	90%	88%	81%	84%	89%	94%	97%	100%	99%	94%	92%	89%	92%	98%	98%	99%	94%	91%	92%	91%	92%	94%	98%	99%	99%	0%
布袋港域 (X)	.4	.3	.3	.2	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.0
	100%	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	0%
臺中港域 (X)	1.2	1.3	1.6	1.8	1.2	1.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	.9	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	.9	1.5	1.5	1.2	1.1	.8	1.1	1.1	.7	.0
	97%	94%	97%	92%	91%	90%	91%	91%	90%	94%	91%	92%	95%	95%	89%	89%	95%	98%	90%	90%	89%	94%	98%	96%	92%	91%	90%	93%	98%	98%	0%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.8	.8	.8	.6	.8	1.0	.9	.6	.7	.8	1.4	1.1	.9	.9	.9	.9	.9	.6	.0
	88%	88%	88%	92%	91%	88%	83%	83%	83%	88%	100%	100%	99%	94%	92%	94%	97%	97%	97%	97%	91%	86%	83%	88%	89%	92%	98%	98%	96%	97%	0%
金門港域 (Y)	.9	.9	1.0	1.1	.8	.8	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.9	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.0
	93%	93%	98%	98%	99%	99%	96%	98%	97%	97%	93%	92%	90%	98%	98%	96%	93%	93%	93%	93%	91%	93%	93%	95%	93%	94%	93%	96%	94%	95%	0%
馬祖港域 (Y)	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0	1.5	1.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.1	.9	.9	.0
	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	94%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	0%

表5.5c 2017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	1.2	.9	.5	.5	.4	.5	.5	1.1	2.3	2.3	2.5	1.7	1.0	.4	.3	1.2	1.2	.6	.8	3.2	2.5	1.6	1.0	.7	2.2	3.1	1.9	1.0	.4	.0
	NNW	ENE	NE	W	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	ESE	ENE	NE	NE	NNE	N	WSW	W	WSW	W	ENE	NE	ENE	ENE	NW	N	NNE	NE	ENE	WNW	*
基隆港域 (X)	3.8	2.0	1.1	.7	.8	.9	.7	.6	.7	1.2	2.4	2.6	1.6	1.1	.8	.6	.7	.8	.7	.6	3.6	2.5	1.7	.8	.8	3.0	3.3	2.0	1.2	.5	.0
	NNE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	N	E	E	NNE	NE	NE	NE	E	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	*
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.8	1.5	1.5	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	1.3	1.0	.0
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ESE	SE	S	SSW	S	S	SSE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	E	ENE	E	ESE	ESE	*
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	3.0	1.9	1.1	.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	.9	.8	1.0	2.2	1.1	.6	.9	.8	1.1	1.3	.8	.7	1.0	2.6	2.0	1.1	.9	.0
	NE	NE	ENE	E	SE	ESE	SE	ESE	E	S	E	E	E	E	SSE	ESE	SSE	S	ESE	ESE	SE	ENE	NE	ENE	ESE	S	NE	NE	E	E	*
高雄港域 (X)	1.8	.9	.6	.6	.4	.5	.5	1.1	.3	.7	.9	1.4	.9	.6	.5	.5	.4	.6	.6	.8	.6	.9	.8	.7	.5	.6	1.1	1.1	.7	.4	.0
	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WNW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	W	W	*
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)																															
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	2.9	1.3	1.6	1.0	.5	.5	.7	.4	.4	.6	1.5	2.1	1.9	1.2	.4	.3	.4	.6	.4	.5	.7	2.3	1.7	1.0	.7	.9	3.2	2.0	1.1	.4	.0
	N	N	N	NNW	NW	WSW	SW	SW	W	SW	N	N	N	N	N	WSW	SW	W	WSW	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	*
金門港域 (Y)	2.5	1.3	1.3	1.1	.8	.8	.9	.8	.8	.9	1.9	2.1	1.8	1.3	.5	.5	.6	.5	.5	.7	1.0	2.1	1.7	1.0	.7	1.5	2.5	1.5	1.0	.5	.0
	E	E	E	E	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	E	E	ENE	ENE	E	SSE	S	SSE	S	SW	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	*
馬祖港域 (Y)	2.5	1.2	1.1	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	2.0	2.7	2.6	1.9	1.4	.9	.6	1.4	.7	1.0	.9	2.7	2.1	1.9	1.1	.9	3.3	3.7	2.0	1.2	.9	.0
	NE	NE	ENE	NNE	SE	ESE	ENE	E	SSW	S	NE	ENE	*	*	E	E	S	SSW	N	ESE	NE	E	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	E	ENE	*

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年04月

港灣技術研究中心

表5.5d 歷年 4月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日		
臺北港域 (X)	2.9	3.5	3.1	3.2	2.9	2.5	4.3	4.3	2.1	2.3	2.7	3.5	3.1	3.1	2.8	2.1	2.5	3.8	2.7	3.3	3.2	2.5	2.5	2.2	2.0	2.9	3.1	1.9	1.8	2.4	.0		
	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNW	WNW	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNW	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	WSW	NE	NNE	NE	ENE	NE	*		
基隆港域 (X)	3.8	3.4	4.1	3.8	3.1	3.8	3.8	5.7	2.3	2.5	2.4	2.6	4.8	4.7	4.4	2.5	2.2	3.7	2.3	4.2	3.6	2.5	3.3	4.0	2.9	3.0	3.3	2.0	2.3	3.4	.0		
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	ENE	NNE	N	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	
蘇澳港域 (X)	2.4	2.3	3.0	3.7	3.1	2.2	1.7	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	S	ENE	ESE	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	SW	SE	S	SE	E	E	NNW	E	ESE	SE	*		
花蓮港域 (X)	2.8	2.8	2.8	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	1.7	2.1	2.4	2.1	2.6	2.0	2.1	2.8	3.2	2.3	2.9	3.3	3.1	3.8	2.5	1.8	2.1	2.0	2.2	2.8	.0		
	ESE	ESE	E	SE	ENE	E	E	ENE	E	SE	E	E	SE	E	E	E	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	E	ESE	E	ESE	E	*		
臺東港域 (Y)	3.0	2.3	2.5	3.0	2.5	2.6	3.4	2.3	2.2	2.7	2.2	2.1	2.1	1.8	1.6	2.3	2.2	1.8	1.7	1.2	2.5	2.2	2.2	1.8	1.8	2.0	2.6	2.0	1.7	1.7	.0		
	NE	SE	E	ESE	S	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SSW	SSE	ENE	SSE	ENE	ENE	E	ENE	SSE	SSE	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)	.8	.9	.9	.9	.9	1.1	1.0	.8	1.5	1.0	1.0	.9	1.8	1.3	1.4	.9	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.2	.9	1.1	.9	.9	.9	1.0	.9	1.6	.0		
	WNW	WNW	WNW	WSW	SSW	S	S	NW	SSW	SW	SW	NW	SW	SW	S	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSW	WNW	SW	WSW	WNW	S	S	SW	S	*		
布袋港域 (X)	.8	.8	.9	.4	.8	1.0	1.2	1.0	.9	1.1	.9	.9	1.1	.8	.7	.6	.6	.8	.8	.8	1.0	1.0	.8	.9	.9	.8	.6	.6	.6	.8	.0		
	NW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	NW	WNW	W	W	WSW	W	W	WSW	NW	WNW	WSW	SW	WNW	W	NW	SW	WNW	W	W	W	WNW	WSW	*		
臺中港域 (X)	3.0	5.9	5.5	4.4	3.8	3.1	3.8	4.1	2.6	2.9	3.2	3.3	4.3	4.0	3.6	2.6	3.0	4.9	3.2	2.8	2.9	2.4	3.8	3.3	2.4	2.8	1.9	3.3	2.7	2.1	.0		
	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	*
澎湖港域 (Y)	5.1	3.6	4.0	4.2	4.2	3.3	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	NE	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	2.1	2.8	2.9	1.9	2.3	1.9	2.1	3.2	3.0	2.1	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9	2.4	2.1	2.4	2.2	2.3	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	.0		
	E	ESE	ESE	ESE	*	E	E	*	*	ESE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	E	SE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	*	*		
馬祖港域 (Y)	2.5	2.2	2.6	2.4	1.6	3.9	5.0	4.7	2.4	2.2	2.7	2.6	2.3	3.0	2.0	2.1	1.8	2.8	3.9	3.2	3.7	2.1	2.2	2.0	3.0	3.3	3.7	2.3	1.7	2.5	.0		
	NE	ENE	NE	NE	ESE	WSW	NE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	WNW	SW	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	*		

表5.6a 2017年5月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	.3	.3	.8	.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	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	64%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
基隆港域 (X)	.4	.5	.8	.8	.8	1.3	1.0	.7	.5	.5	.6	.4	.5	.5	.7	1.1	1.2	1.0	.9	.7	1.1	.9	.7	.9	1.6	.9	.8	.9	.9	.7	.5	
	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	.8	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	.9	1.1	1.3	1.2	1.4	1.1	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	.9	.8	1.6	1.6	1.0	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	.7	.7	.6	.7	.7	.7	1.0	.7	.9	.6	.5	.8	.8	.7	.6	.7	1.1	.9	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	.9	1.1	.9	.8	1.4	1.6	.9	.7	
	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	88%	96%	100%	92%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	100%	96%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	
高雄港域 (X)	.2	.3	.3	.3	.2	.4	.5	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.2	.4	.6	.4	.4	.5	.4	.4	.3	.3	.4	.6	.5	.5	.4	.4	.4	
	96%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	.4	.3	.3	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.2	.2	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.5	.4	.4	.4	.3	.4	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	.2	.2	.4	.3	.2	.8	1.0	.5	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.6	1.3	1.2	1.3	1.1	.5	1.1	.8	.4	.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	.6	.3	
	96%	92%	96%	92%	88%	83%	83%	88%	75%	88%	83%	88%	100%	79%	92%	96%	96%	100%	96%	92%	88%	96%	92%	88%	100%	92%	96%	100%	96%	96%	92%	
金門港域 (Y)	.3	.3	.4	.4	.3	.9	1.0	.7	.3	.3	.3	.5	.5	.3	.6	1.0	.9	1.1	.9	.6	.9	.8	.4	.4	1.2	.9	1.2	1.4	1.1	.7	.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
馬祖港域 (Y)	.4	.8	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	.8	.6	.5	.7	.7	.7	.5	.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	.9	1.0	1.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	.8	
	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%	92%	100%	100%	100%	100%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年05月

港灣技術研究中心

表5.6b 歷年 5 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	.7	.6	.6	.6	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.8	.7	.8	.7	.7	.7	.7	.5	.5	.6	.8	.7	.6	.7	.9	.9	.7	.8
	100%	100%	95%	94%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	94%	96%	95%	96%	100%	100%	93%	83%	98%	91%	94%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	100%	100%
基隆港域 (X)	.6	.6	.7	.8	.9	.7	.7	.6	.6	.8	.9	.7	.7	.8	.6	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.5	.6	.8	.8	.7	.7	.8	.9	.8	.8
	98%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	98%	91%	88%	87%	93%	95%	95%	94%	90%	89%	90%	89%	86%	88%	97%	94%	95%	98%	99%	99%	97%	99%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8
	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	97%	94%	87%	86%	88%	89%	90%	90%	91%	90%	87%	84%	88%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	94%	96%	99%	99%
花蓮港域 (X)	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.8	.8	.8	1.0	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.8	.8
	95%	93%	92%	93%	91%	88%	92%	92%	93%	93%	92%	92%	92%	93%	92%	91%	96%	99%	98%	98%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	99%
臺東港域 (Y)	.9	.8	.8	.8	.8	.9	.7	.7	.9	1.1	1.0	.9	.8	.8	.7	.7	.9	.9	1.0	.8	.9	.9	.7	.8	.9	.9	.9	1.1	1.0	.7	.7
	97%	95%	97%	100%	95%	98%	95%	98%	93%	97%	98%	96%	98%	99%	95%	96%	98%	99%	98%	96%	96%	95%	98%	96%	96%	96%	98%	97%	93%	92%	93%
高雄港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.9	.8	.7	.6
	98%	97%	98%	97%	99%	98%	96%	97%	99%	98%	97%	98%	97%	97%	99%	96%	98%	100%	99%	100%	99%	91%	91%	91%	89%	90%	91%	91%	94%	99%	97%
安平港域 (X)	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.8	.8	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.5
	99%	99%	99%	98%	93%	100%	99%	96%	92%	92%	97%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	96%	93%	89%	91%	92%	91%	91%	91%	96%	99%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.4	.3	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.3
	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	90%	89%	86%	89%	100%	92%	92%	100%	98%	98%	97%	98%	98%	100%	92%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%
臺中港域 (X)	.8	.8	.9	1.0	1.2	.9	.9	.7	.7	.9	1.1	.9	1.1	1.2	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.9	1.2	1.0	.8	1.0
	100%	99%	99%	97%	96%	90%	90%	89%	89%	91%	91%	88%	90%	90%	91%	91%	90%	90%	90%	91%	91%	91%	90%	89%	90%	91%	90%	95%	99%	96%	98%
澎湖港域 (Y)	.5	.6	.6	.8	1.0	.8	.6	.5	.4	.6	.8	.7	.7	.9	.7	.7	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.6	.8	1.0	.9	.6	.6
	96%	95%	95%	87%	85%	87%	94%	90%	86%	97%	98%	98%	100%	98%	98%	89%	92%	91%	98%	99%	99%	98%	94%	87%	85%	88%	88%	86%	86%	87%	98%
金門港域 (Y)	.7	.6	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.7	.8	.7	.7	.8	.9	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.8	.7	.8	.9	.8	.7	.7
	97%	97%	95%	91%	93%	96%	98%	98%	99%	96%	95%	98%	96%	99%	94%	98%	96%	99%	98%	90%	88%	87%	87%	87%	88%	91%	95%	94%	94%	95%	94%
馬祖港域 (Y)	1.0	.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	.9	1.2	1.3	1.1	.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.2	1.3
	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	99%	99%	99%	100%	99%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年05月

港灣技術研究中心

表5.6c 2017年5月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	.4	.4	1.1	.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	.0	.0	.0
	NW	NNE	NNW	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)	.6	.8	1.1	1.1	.9	1.7	1.1	.8	.6	.7	.7	.5	.8	.6	1.1	1.9	1.6	1.1	1.1	.9	1.6	1.1	.8	2.2	2.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	.7
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	1.2	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.5	1.8	1.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	2.0	2.0	1.4	1.0
	SE	SE	SSE	E	E	ENE	E	E	SSW	SSE	SE	S	S	SSE	S	ENE	E	E	SE	SSE	SE	SE	ESE	ENE	E	E	ENE	ESE	ESE	SE	SE
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	1.0	1.0	.7	.9	.9	1.0	1.2	1.0	1.9	1.0	.7	1.0	1.2	.9	.8	1.1	1.6	1.3	2.0	1.9	1.5	1.6	1.2	1.5	1.6	1.2	1.0	2.8	2.1	1.4	.9
	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	NE	SSW	ENE	ENE	SSE	SE	E	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	.4	.3	.3	1.2	.3	.7	.6	.5	.6	.4	.4	.4	.6	.5	.4	1.0	1.0	.5	.9	.7	.8	.9	.4	.6	.8	.7	.7	.8	.6	.6	.6
	WSW	WSW	W	WSW	WNW	W	W	W	WNW	NNW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.1	.6	.4	.4	1.1	.6	.6	.7	.5	.6	.5	.5	.5	.7	.6	.6	.6	.6	.8	.6
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	W	SSW	SSW	SSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	SSW	SW
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.3	.3	.4	.6	.6	.5	.5	.4	.6	.5	.4	.4	.6	.6	.6	.6	.6	.4	.5
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	WNW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.2	.3	.7	.6	.3	1.2	1.2	.9	.3	.4	.4	.4	.4	.4	1.1	1.9	1.6	1.6	1.3	.7	1.6	1.2	.6	.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.4	.9	.4
	NNW	SW	N	NNE	N	N	N	N	NW	N	N	WSW	W	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	WNW	NNE	N	N	N	N	NNW	SW
金門港域 (Y)	.3	.5	.6	.6	.4	1.4	1.4	1.0	.3	.4	.4	.7	.9	.5	1.0	1.5	1.2	1.3	1.2	.9	1.2	1.2	.6	.9	1.6	1.3	1.7	2.0	1.6	1.0	1.0
	ENE	S	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	SSE	SE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	SSW
馬祖港域 (Y)	.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.1	.6	.7	.9	1.1	1.0	.6	1.2	1.4	1.6	1.6	2.1	1.8	2.0	1.5	1.0	1.6	2.5	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.1
	ESE	SE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	SSE	NE	E	NE	ENE	NE	ENE	ESE	E	ENE	E	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E	S

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年05月

港灣技術研究中心

表5.6d 歷年 5 月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	2.8	2.0	1.8	2.7	3.6	2.1	2.2	1.7	1.7	2.4	2.1	1.5	1.5	1.9	1.9	4.0	2.0	1.5	1.6	2.1	1.7	1.9	2.5	2.4	1.9	1.6	2.5	3.7	3.3	2.0	2.8
	NNE	WSW	WSW	N	NNE	WSW	N	W	NNE	N	NNE	N	NNE	W	WSW	NNW	N	N	NNW	NNE	N	WSW	NE	N	N	N	NNE	N	N	N	N
基隆港域 (X)	2.9	2.0	2.2	3.5	3.6	3.2	2.4	2.2	2.4	2.8	3.0	2.1	2.2	1.7	1.6	4.1	2.3	1.6	2.3	1.8	1.6	1.6	2.4	2.8	2.6	1.9	2.7	4.3	4.1	2.0	2.5
	N	NNE	N	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	2.3	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	2.5	3.1	3.3	2.3	2.6	2.5	2.0	2.5	2.5	3.2	3.5	3.0	2.0	1.9	2.3	2.2	1.9	1.6	3.5	4.3	2.8	2.0	1.5
	ENE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	S	SSE	S	SSE	E	SSE	E	E	SE	S	SW	S	SSE	SE	SE	E	E	E	ESE	SE	SSE	ENE	E	NNE
花蓮港域 (X)	2.3	2.2	2.2	1.8	2.5	2.2	1.8	2.0	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	2.7	2.7	2.5	1.8	2.9	2.4	2.0	1.6	1.4	1.4	1.7	2.1	1.5	2.6	3.3	3.1	1.8	1.6
	E	SE	SE	SE	ENE	E	ENE	SSE	SE	SE	SE	E	SSE	E	ESE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	SE	ESE	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	1.7	1.4	1.5	2.1	2.3	1.3	1.1	1.9	2.2	2.7	2.2	1.4	1.9	1.6	2.6	2.1	3.0	2.7	1.9	2.1	2.3	1.4	1.5	1.7	1.7	2.5	4.1	3.3	1.6	2.5
	ENE	ENE	SSW	ENE	ENE	E	E	ESE	SSW	SE	SSE	ENE	ENE	SSW	SSE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	S	SE	ESE	ENE	E	NE
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.2	1.8	1.7	1.5	2.4	2.5	3.4	1.8	1.6	3.0	2.0	1.7	1.2
	S	S	S	WSW	WNW	NW	SW	SW	W	NW	NW	S	WSW	W	WNW	WSW	SW	NW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW
安平港域 (X)	1.2	1.5	1.1	.8	.9	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	.9	1.2	1.0	1.1	1.2	4.8	5.2	5.8	1.7	2.2	1.6	2.1	2.5	2.4	2.0	1.3	1.8	3.5	2.7	1.3	1.0
	WSW	WNW	WSW	WSW	NW	SW	S	S	S	WSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
布袋港域 (X)	1.2	.6	.5	.9	.8	.8	.7	.6	.7	1.1	.7	.7	.4	.6	.9	.9	.8	.8	1.3	1.1	1.2	1.3	.7	1.3	.9	.7	.9	.9	.7	.8	.7
	WNW	SW	WNW	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WNW	SW	NW	SW	WSW	NW	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.3	1.9	2.5	2.7	3.9	2.8	2.1	1.7	1.7	2.5	4.9	2.4	3.7	3.9	2.8	3.3	3.0	3.1	2.5	2.3	2.6	2.0	2.2	2.8	2.7	2.9	3.5	7.5	2.6	2.5	3.1
	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	SW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	WSW	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	2.7	1.7	2.4	2.7	3.1	2.3	2.2	1.8	1.0	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	NE	NE	N	N	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	NE	N
金門港域 (Y)	3.0	1.9	2.0	1.8	2.4	2.3	1.6	1.7	2.2	2.2	2.7	1.9	2.4	2.5	2.0	2.3	3.9	6.3	1.5	1.5	2.3	1.6	1.6	2.1	1.6	1.8	2.1	2.5	1.6	1.2	1.9
	E	E	ENE	*	E	E	*	*	*	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	*	E	ENE	ENE	S	ENE	*	*	ENE	ENE	E	E	ENE
馬祖港域 (Y)	2.5	2.0	1.9	2.7	4.1	3.3	1.9	1.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.0	2.4	2.0	4.5	2.3	2.2	2.1	3.3	3.2	2.8	3.0	2.8	2.5	2.3	3.0	4.4	3.5	2.2	4.2
	WSW	WSW	NNE	NE	ESE	ENE	ESE	ESE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	S	NE	NNE	ENE	E	ESE	SSW	NE	NE	NNE	NE	NE	SE	ENE	NE	NE	ENE	NE

表5.7a 2017年6月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 8%	.0 0%	.2 17%	.4 100%	.9 100%	1.8 100%	1.2 100%	1.0 100%	1.1 100%	.8 100%	1.0 100%	1.1 100%	.9 100%	.7 100%	.6 100%	.8 100%	1.2 100%	1.2 100%	.8 100%	.4 100%	.3 100%	.2 100%	.0 0%
基隆港域 (X)	.4 92%	.6 100%	.6 100%	.9 100%	.9 100%	.7 100%	.5 100%	.6 83%	.5 63%	.4 67%	.4 67%	.5 75%	.6 88%	1.0 83%	1.4 79%	1.4 96%	1.5 92%	1.3 96%	.8 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 79%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.4 96%	.0 0%
蘇澳港域 (X)	.8 100%	1.0 100%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.2 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.0 100%	.9 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.8 100%	.6 100%	.7 100%	.8 100%	.0 0%	
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	.7 100%	.9 96%	.6 100%	.7 88%	.5 96%	.5 100%	.4 92%	.4 100%	.4 100%	.6 92%	.8 100%	.8 100%	1.1 83%	1.2 96%	.5 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.9 96%	.8 100%	.5 88%	.7 88%	.3 96%	.5 83%	.5 88%	.4 92%	.3 92%	.4 96%	.4 100%	.6 100%	.0 0%
高雄港域 (X)	.9 92%	1.3 100%	1.3 100%	.9 100%	.7 96%	.6 96%	.5 96%	.4 100%	.4 100%	.3 100%	.3 100%	.9 100%	1.1 100%	1.1 96%	.8 100%	.9 100%	1.3 100%	1.1 88%	.9 83%	.9 92%	.8 100%	.7 92%	.6 100%	.6 96%	.7 96%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.0 0%	.0 0%
安平港域 (X)	1.0 100%	1.5 100%	1.4 100%	1.1 100%	1.0 96%	.9 100%	.8 100%	.6 100%	.5 100%	.7 100%	.8 100%	1.4 100%	1.7 100%	1.3 100%	.9 100%	1.0 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.1 100%	1.0 100%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.8 100%	.6 100%	.4 100%	.3 100%	.6 100%	.0 0%
布袋港域 (X)	.6 100%	1.0 100%	.9 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.4 96%	.5 100%	.8 100%	1.1 100%	.9 100%	.6 100%	.6 100%	.9 100%	.8 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.5 100%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.4 92%	.3 100%	.4 100%	.0 0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.6 100%	1.1 100%	.8 100%	.6 100%	.6 100%	.4 88%	.4 96%	.3 92%	.3 100%	.3 92%	.3 100%	.4 83%	.9 100%	1.1 96%	.9 96%	.7 100%	.8 100%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.6 92%	.5 92%	.4 96%	.4 96%	.5 96%	.6 96%	.5 100%	.4 96%	.3 100%	.2 88%	.0 0%
金門港域 (Y)	1.1 100%	1.4 96%	.8 100%	.9 100%	.8 96%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%	.8 100%	1.4 100%	1.1 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	1.0 100%	.8 100%	1.0 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.9 100%	1.0 96%	.7 100%	.4 100%	.3 100%	.2 100%	.0 0%
馬祖港域 (Y)	1.0 100%	1.3 96%	.8 96%	1.6 100%	1.2 92%	.9 100%	.8 100%	1.0 100%	.6 100%	.8 96%	.9 96%	.8 100%	1.4 100%	2.3 100%	1.9 100%	1.9 100%	2.4 100%	2.1 100%	1.3 100%	1.6 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.1 96%	1.5 100%	1.8 100%	1.5 100%	.8 100%	.4 100%	.4 96%	.4 92%	.0 0%

表5.7b 歷年 6 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.7	.7	.6	.5	.5	.6	.6	.8	.9	.7	.6	.5	.5	.4	.0	
	100%	98%	98%	99%	95%	91%	92%	90%	85%	84%	85%	87%	87%	89%	90%	92%	92%	92%	84%	74%	78%	79%	75%	77%	81%	85%	87%	92%	94%	100%	0%	
基隆港域 (X)	.7	.6	.8	.9	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.0	
	97%	94%	93%	91%	93%	91%	92%	90%	84%	90%	91%	92%	92%	93%	97%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	98%	99%	97%	96%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	.0	
	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	93%	94%	96%	95%	94%	94%	94%	95%	99%	100%	90%	92%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	98%	98%	0%	
花蓮港域 (X)	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.7	.8	.8	.8	.9	.8	.7	.7	.8	.8	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	.8	1.0	.9	.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	97%	90%	92%	89%	87%	90%	91%	92%	95%	98%	96%	99%	97%	97%	98%	100%	99%	97%	0%	
臺東港域 (Y)	.7	.7	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.9	1.0	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	1.1	1.0	.9	1.0	1.2	.9	.8	.6	.7	.8	.6	.0	
	97%	92%	97%	93%	94%	95%	95%	95%	94%	95%	96%	91%	92%	89%	96%	93%	86%	93%	95%	100%	98%	92%	96%	92%	91%	93%	93%	98%	93%	93%	0%	
高雄港域 (X)	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.7	.8	.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	.9	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	.0	
	98%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	95%	96%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	0%
安平港域 (X)	.5	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.7	.9	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.9	.8	.7	.7	.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.8	.0	
	99%	100%	99%	100%	97%	100%	98%	96%	98%	98%	86%	81%	89%	93%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	99%	100%	97%	97%	97%	100%	99%	0%	
布袋港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.7	.9	.7	.5	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	92%	85%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	98%	96%	95%	0%	
臺中港域 (X)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.7	.0	
	99%	99%	98%	99%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	99%	99%	96%	97%	98%	98%	99%	97%	98%	99%	98%	99%	98%	0%	
澎湖港域 (Y)	.7	.8	.8	.7	.6	.5	.4	.3	.4	.5	.6	.7	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.4	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.3	.0	
	95%	91%	89%	99%	98%	94%	87%	80%	86%	89%	84%	80%	88%	89%	86%	85%	86%	87%	92%	91%	86%	83%	96%	95%	92%	94%	99%	100%	99%	97%	0%	
金門港域 (Y)	.8	.8	.8	.8	.7	.6	.6	.7	.7	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.7	.7	.8	.9	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.0	
	96%	96%	95%	98%	95%	93%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	97%	96%	96%	95%	94%	94%	95%	95%	97%	96%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	100%	0%	
馬祖港域 (Y)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	.8	.0	
	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	96%	98%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	0%	

表5.7c 2017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)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.6	2.4	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.2	.6	.4	.3	.0
	*	*	*	*	*	*	*	*	W	*	WNW	NNW	W	WSW	NE	SSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNW	WNW	*
基隆港域 (X)	.7	.9	.9	1.7	1.4	.9	.6	.8	.8	.5	.4	.5	.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.2	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.7	.8	.6	.4	.4	.0
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	*
蘇澳港域 (X)	1.1	1.3	1.1	.9	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.9	1.2	1.3	1.9	1.8	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	.8	1.0	1.1	.0
	S	SSW	S	SSE	ESE	ESE	S	SE	SE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	E	ENE	E	E	ESE	SSE	S	SSW	S	S	S	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	*
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	1.1	1.5	.8	1.2	.7	.6	.7	.5	.5	.8	.9	1.3	2.2	1.6	.7	.8	.9	1.1	1.4	1.4	.9	1.3	.5	1.0	.6	.5	.4	.5	.6	.8	.0
	SE	SSE	SSW	SSW	S	SSE	SE	ESE	S	SSW	SE	SSE	SSW	SSW	ENE	E	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S	S	S	SE	ESE	SE	E	E	ESE	*
高雄港域 (X)	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	.7	.7	.6	1.1	.4	.4	1.4	1.3	1.3	.9	1.1	1.6	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	.8	1.3	1.1	.9	1.3	1.1	.0	.0
	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	*	*
安平港域 (X)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	.7	.7	1.1	1.0	2.0	2.3	1.5	1.0	1.2	2.0	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	.8	.9	.9	.7	.6	.4	1.3	.0
	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSE	*
布袋港域 (X)	.9	1.1	1.1	.9	.8	.6	.6	.4	.4	.7	.7	1.3	1.4	1.1	.8	.8	1.1	1.0	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.4	1.5	.0
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WSW	*
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	1.0	1.4	1.0	.8	.8	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.6	1.1	1.3	1.2	.9	1.1	1.0	.8	.8	.7	.6	.5	.4	.6	.7	.6	.4	.3	.4	.0
	WSW	SW	WSW	WSW	N	WSW	W	N	N	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	N	WSW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	*
金門港域 (Y)	1.8	1.9	1.0	1.2	1.1	.6	.7	.6	.7	.6	.6	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	.9	1.2	.9	.8	.7	.9	1.2	1.3	.9	.6	.4	.3	.0
	S	SSW	SSE	ESE	E	SSW	SSE	ENE	ENE	SSE	S	S	S	S	E	ENE	ENE	E	SSW	SSE	S	S	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	*
馬祖港域 (Y)	1.4	1.6	.9	2.0	1.5	1.2	1.1	1.3	.9	1.6	1.1	1.1	1.9	3.2	2.5	2.6	3.0	2.4	1.8	2.2	1.5	1.7	1.5	2.2	2.2	2.0	1.1	.6	.5	.7	.0
	S	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SSW	S	N	SSW	NE	NE	NNE	E	E	NE	SSW	SSW	S	SW	SSW	S	S	SSW	SW	ENE	SSE	*

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2017年06月

港灣技術研究中心

表5.7d 歷年 6月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	1.7	2.0	1.7	1.6	2.0	2.4	2.0	2.2	2.4	1.5	1.5	1.9	2.1	1.4	3.0	2.0	2.7	1.9	1.8	3.3	2.1	3.7	1.9	1.5	1.4	.0	
	WSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	N	WSW	NE	SSW	WSW	W	WSW	NNE	WNW	WSW	W	W	NNW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	*	
基隆港域 (X)	2.1	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	1.8	2.2	2.2	2.2	1.4	2.6	1.9	.9	.7	1.4	3.3	.9	.8	.9	1.1	.9	.0	
	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNE	N	NNE	N	N	NE	NNE	NNW	NNE	ENE	NE	E	*	
蘇澳港域 (X)	2.1	1.9	2.8	3.0	2.2	1.9	2.0	1.9	2.1	2.4	1.9	1.7	1.6	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	SSW	ESE	E	E	SSW	SSW	SSW	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	1.2	1.9	1.8	2.3	3.7	2.6	3.0	2.6	2.7	2.1	2.4	2.9	2.4	2.2	1.7	2.9	3.7	2.8	.0	
	SE	NE	ESE	SE	E	SE	E	ESE	ESE	E	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	*	
臺東港域 (Y)	1.9	1.5	2.7	3.4	2.2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.4	1.8	2.0	2.2	1.6	1.9	1.6	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	SSE	ENE	E	ENE	ENE	E	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSE	S	ESE	E	S	SSE	S	SE	SSW	SE	SSW	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	*	
高雄港域 (X)	1.7	1.7	1.5	1.4	2.5	1.6	2.6	2.4	2.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.4	3.8	2.4	2.6	3.0	4.8	5.7	6.4	3.2	2.3	4.5	3.6	2.4	2.3	2.2	2.5	1.7	.0	
	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	*
安平港域 (X)	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.0	2.5	2.7	3.6	3.6	2.4	2.3	1.6	2.4	4.3	7.2	3.8	2.4	3.7	3.5	3.5	2.7	1.9	1.7	1.5	.0	
	SW	SSW	W	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	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	1.1	1.0	1.4	1.6	1.0	1.1	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	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W	WSW	WSW	WSW	NE	SSW	WSW	SW	WSW	*	
臺中港域 (X)	2.2	2.7	2.7	2.8	2.9	2.3	1.9	2.4	3.3	3.2	2.6	3.5	2.7	2.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	4.1	2.9	2.8	1.7	2.8	1.5	1.5	1.6	1.9	2.9	2.2	.0	
	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	N	WSW	WSW	WSW	W	W	N	NNE	W	SW	NNE	WSW	NW	WSW	NNE	NNE	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	2.5	2.7	2.5	2.4	2.8	2.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	1.0	.9	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	WSW	NNW	NE	WNW	WSW	SW	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	2.0	2.2	2.5	2.5	1.7	1.7	3.6	5.3	4.8	1.6	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	2.1	1.9	.0	
	S	SSW	ENE	*	E	SSW	S	S	*	SSW	SSW	SW	E	E	SE	S	SSE	*	SE	SSE	ESE	S	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SE	*	*	
馬祖港域 (Y)	3.6	3.2	3.3	2.8	2.2	2.4	2.1	2.0	1.9	2.9	3.1	2.9	3.2	3.3	2.6	3.1	3.0	2.4	1.8	2.8	2.3	1.7	2.2	2.4	3.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.0	.0	
	ENE	SW	E	NNE	NE	ENE	S	SSW	ESE	ESE	ENE	SSE	NE	SW	SSW	SSW	E	E	ESE	NNE	SE	S	ENE	ESE	S	S	S	SE	E	SSW	*	

表5.8a 2017年 7月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	.3	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.5	.4	.3	.4	.4	.3	.4	.5	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.6	1.2	1.1	1.0	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (X)	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.6	.8	.9	.8	
	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	.9	.8	1.2	1.1	1.0	.9	1.3	.8	.9	1.0	.9	.7	.7	.7	.8	1.3	1.2	1.1	.0	.0	.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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.9	.7	.7	.7	.6	.5	.4	.5	.4	.7	.9	.7	.8	.7	.6	.7	.6	.5	.4	.0	.5	.9	3.1	2.4	1.8	
	0%	0%	0%	0%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	54%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	.5	.5	1.0	.8	.8	.7	.7	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.4	.5	.8	.9	.7	.7	.7	.5	.9	.5	.4	.3	.5	.6	1.0	2.3	3.1	2.2	
	96%	96%	100%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	92%	92%	100%	
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.6	.6	.7	.6	.5	.4	.0	.0	.6	.5	.5	.6	.9	1.4	2.2	2.4	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	86%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	88%	100%	100%	100%	29%	0%	0%	63%	88%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	
安平港域 (X)	.9	.8	.4	.6	.8	1.0	1.1	.9	.7	.9	.7	.6	.4	.5	.7	1.0	1.2	1.0	.8	.6	.5	.5	.6	.7	.6	.5	.9	1.2	1.7	2.9	3.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	63%	100%	83%	75%	
布袋港域 (X)	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.7	.6	.5	.6	.4	.3	.3	.4	.4	.6	.7	.6	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.3	.5	.8	1.2	1.6	1.5	
	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	88%	100%	100%	
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.7	.7	.8	.7	.7	.6	.7	.8	.7	.7	.6	.7	1.2	2.3	1.7	1.3	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	
澎湖港域 (Y)	.3	.4	.3	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.5	.6	.6	.5	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.3	.3	.7	1.3	.9	1.7	
	88%	92%	88%	88%	92%	88%	88%	96%	83%	96%	75%	92%	92%	88%	96%	83%	96%	100%	96%	100%	96%	83%	88%	83%	83%	100%	92%	96%	100%	96%	96%	
金門港域 (Y)	.5	.6	.4	.4	.6	.7	.9	.7	.6	.5	.4	.4	.5	.3	.7	1.0	1.5	.9	.7	.6	.5	.5	.7	.6	.5	.4	.4	.8	1.2	1.2	2.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
馬祖港域 (Y)	.6	.7	.9	.8	.7	.5	.9	.9	.9	1.0	.8	.7	.7	.6	.5	1.2	1.1	.6	.6	.6	.5	.9	.8	.5	.7	.4	.5	.9	2.2	4.0	3.7	
	91%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%

表5.8b 歷年 7月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	.4	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.7	.9	.7	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.6	.6	
	100%	100%	96%	97%	97%	97%	93%	90%	83%	93%	93%	100%	100%	99%	100%	99%	96%	96%	97%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	97%	99%	99%	99%	100%
基隆港域 (X)	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.7	.6	.7	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.6	.8	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.5	.6	
	97%	99%	96%	94%	99%	99%	99%	94%	99%	96%	96%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	97%	97%
蘇澳港域 (X)	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6	1.1	.9	.9	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.4	1.0	.9	.9	
	98%	97%	98%	94%	91%	94%	88%	93%	93%	93%	93%	93%	96%	94%	97%	100%	98%	95%	92%	92%	93%	90%	82%	81%	82%	85%	85%	82%	88%	96%	95%	
花蓮港域 (X)	.8	.7	.7	.6	.7	.8	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.2	.9	.8	1.0	1.1	.9	.7	.7	1.0	1.0	.9	.9	.9	
	94%	97%	99%	99%	99%	100%	99%	96%	92%	93%	93%	94%	92%	93%	91%	89%	91%	92%	92%	91%	95%	96%	99%	100%	97%	92%	96%	99%	97%	97%	96%	
臺東港域 (Y)	.6	.5	.6	.6	.8	.8	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	1.4	1.0	.9	.7	.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	.9	.7	.6	.6	.6	.7	.9	1.1	1.3	
	95%	96%	93%	93%	93%	97%	94%	82%	82%	79%	76%	80%	88%	96%	93%	95%	94%	91%	88%	88%	86%	87%	87%	90%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	
高雄港域 (X)	.9	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	1.2	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	.9	.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	
	100%	99%	100%	93%	88%	91%	91%	91%	90%	91%	92%	97%	99%	97%	99%	99%	98%	96%	99%	99%	92%	90%	90%	95%	96%	99%	99%	98%	97%	98%	98%	
安平港域 (X)	.8	1.0	.9	.8	.8	.8	.9	1.1	1.0	.8	.9	.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	.9	1.1	1.1	1.1	.9	1.0	.8	.8	.9	.9	
	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	95%	87%	89%	90%	93%	88%	84%	81%	91%	92%	89%	84%	83%	91%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	97%	99%	99%	98%	
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.8	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.6	.8	.8	.7	.6	.5	.4	.5	.7	.6	.5	.6	.6	.7	.6	
	91%	83%	97%	96%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	96%	95%	93%	96%	95%	95%	94%	95%	93%	94%	81%	76%	76%	73%	71%	83%	90%	90%	93%	97%	
臺中港域 (X)	.7	.8	.7	.7	.8	.8	1.0	1.1	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.8	.8	.9	1.1	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.7	.8	1.1	.9	.9	.9	
	97%	97%	97%	96%	98%	98%	99%	99%	98%	97%	99%	96%	88%	98%	99%	99%	99%	100%	96%	92%	91%	91%	91%	91%	89%	91%	92%	96%	97%	98%	98%	
澎湖港域 (Y)	.3	.4	.3	.3	.4	.4	.5	.7	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.4	.4	.6	.6	.5	.5	.7	
	93%	89%	89%	89%	96%	93%	93%	88%	89%	87%	88%	86%	94%	92%	100%	98%	97%	95%	91%	89%	82%	80%	78%	80%	80%	86%	93%	92%	94%	94%	98%	
金門港域 (Y)	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.9	1.0	.8	.8	.7	.7	.8	.9	1.0	1.0	.9	1.1	1.0	1.0	.9	.9	.8	.9	.8	.7	.8	.8	.9	.9	.8	
	90%	94%	96%	99%	97%	91%	94%	92%	93%	93%	92%	94%	92%	88%	91%	93%	94%	94%	94%	96%	98%	97%	98%	99%	96%	92%	94%	99%	95%	95%	92%	
馬祖港域 (Y)	.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	2.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.4	1.0	.8	.9	1.1	1.0	1.3	1.6	
	98%	100%	98%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	

表5.8c 2017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)	.4 W	.5 W	.6 W	.4 W	.7 NNE	.8 NE	.6 WSW	.4 W	.6 SSW	.9 W	.6 WSW	.4 WSW	.5 WNW	.5 WSW	.4 WNW	.6 W	.6 W	.5 W	.5 WSW	.5 WSW	.4 NE	.6 E	.6 E	.5 W	.5 W	.6 WSW	.4 WNW	.6 NW	1.1 E	3.4 ENE	1.8 ENE	2.0 WSW
基隆港域 (X)	.5 ENE	.6 ENE	.6 E	.5 E	.5 E	.6 ENE	.6 ENE	.5 ENE	.5 ENE	.5 ENE	.5 E	.4 ENE	.4 ENE	.5 ENE	.5 E	.9 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.4 ENE	.4 ENE	.5 NE	.5 E	.5 E	.5 NE	.5 ENE	.5 NE	.6 ENE	1.0 ENE	2.8 E	1.6 E	1.2 E	
蘇澳港域 (X)	1.3 S	1.2 SE	1.4 SSE	1.3 SSE	1.1 SSE	1.1 SSE	1.6 S	1.0 SSW	1.2 SSE	1.3 S	1.0 S	.9 SSE	1.3 S	.9 SW	1.0 SE	2.1 SSW	1.9 SW	2.8 WSW	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	
花蓮港域 (X)	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.7 ESE	1.0 SE	1.1 SE	.8 ESE	.8 ESE	.8 ESE	.7 ESE	.6 ESE	.5 ESE	.5 SE	.6 ESE	1.5 SSE	1.0 SE	.9 SE	.9 SE	.8 ESE	.7 SE	.9 SE	.8 SE	.5 SE	.5 SE	.0 SE	.6 *	1.7 SE	4.8 SE	3.7 SE	2.6 SE	
臺東港域 (Y)	.6 ESE	.6 ENE	1.5 SE	1.0 S	1.0 E	.9 SE	.9 ESE	.7 SSE	.6 SE	.8 E	.7 SSE	.6 E	.5 ESE	.6 NE	.6 NE	1.6 ESE	1.3 SE	.9 SE	.8 SE	.9 E	.6 ESE	1.2 SE	.6 SE	.5 SSE	.4 ENE	.6 SE	.9 SSE	1.7 SE	2.9 ENE	7.3 SSW	3.4 S	
高雄港域 (X)	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.4 SW	.4 SW	.4 WSW	.4 SW	.5 SW	.7 SW	.8 SW	.8 SW	.7 SW	.7 SW	.4 SW	.0 *	.0 *	.7 SW	.6 SW	.5 SW	.8 SW	1.3 SW	2.2 SW	3.5 WSW	2.9 SW		
安平港域 (X)	1.4 SE	1.1 S	.6 SSE	1.0 S	1.1 SSE	1.9 SSE	1.5 SSE	1.3 S	1.2 SSE	1.1 SSE	1.2 SSE	.8 SSE	.6 S	.8 SSE	1.1 SSE	1.2 S	1.4 S	1.1 S	1.0 S	.9 S	.6 S	.7 SSE	.8 SSE	.9 S	.7 SSW	.6 SSW	1.1 S	1.5 S	2.7 SSW	4.0 SSW	4.6 S	
布袋港域 (X)	1.0 SW	.7 WSW	.6 WSW	.5 SW	.6 SW	.7 SW	.9 WSW	.8 W	.8 SW	.7 SW	.7 SW	.5 WSW	.5 WNW	.9 W	.5 WNW	.7 WSW	.8 WSW	.6 WSW	.6 WSW	.4 NW	.5 W	.6 W	.6 SW	.5 WSW	.4 WSW	.7 WSW	1.0 WSW	1.8 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW		
臺中港域 (X)	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 SSE	.8 WNW	.9 NW	.9 W	.9 NNW	.8 WNW	.8 W	.7 WNW	.9 NNW	.9 N	.8 W	.8 W	.8 W	.8 N	2.3 NNE	3.1 NNE	3.1 N	1.5 W		
澎湖港域 (Y)	.5 SW	.6 WSW	.4 W	.4 WSW	.5 WSW	.6 SW	.7 SW	.6 WSW	.6 W	.4 SW	.4 WSW	.3 WSW	.3 W	.3 W	.5 SW	.6 SW	.9 WSW	.8 WSW	.6 WSW	.5 WSW	.4 WSW	.4 SW	.5 SW	.6 SW	.4 W	.3 W	.3 WSW	1.1 NNW	2.0 N	1.7 SE	2.4 SW	
金門港域 (Y)	.7 SSE	1.0 S	.5 S	.5 SSW	1.0 SSE	.9 S	1.1 S	.9 SSE	.7 SSW	.5 S	.5 SSE	.6 SSE	.4 S	1.0 S	1.2 SSE	2.4 SSE	1.0 S	.9 SSE	.7 S	.6 S	.7 SSE	.9 SSE	.8 SSE	.6 SW	.5 SE	.6 SSE	1.4 E	1.5 E	1.5 ENE	3.4 S		
馬祖港域 (Y)	.7 SW	.8 SSE	1.5 SSW	1.1 S	.9 ESE	.6 ESE	1.2 S	1.2 S	1.2 SSW	1.3 S	1.0 SSE	.8 SSE	.9 S	.8 SSW	1.0 ESE	2.1 ESE	2.0 ESE	1.0 SW	.8 SSW	.9 SSW	.7 S	1.4 SE	1.2 ESE	.8 SSW	.8 SSW	.6 E	.7 E	1.1 NE	4.4 E	6.3 ESE	5.0 SE	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年07月

港灣技術研究中心

表5.8d 歷年 7月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	2.0	2.1	2.6	2.4	1.9	2.3	1.8	3.2	2.6	1.6	1.8	5.4	6.9	2.9	2.0	1.9	2.6	4.0	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	1.8	1.4	1.4	3.2	2.6	3.4	1.8	2.2
	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	SW	SW	NE	NNE	WSW	WNW	W	N	NNE	W	WSW	WSW	NE	NE	W	WSW	WSW	W	NNE	ENE	ENE	N
基隆港域 (X)	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.5	2.2	3.6	2.6	5.6	4.0	4.9	5.1	1.8	1.6	1.2	4.3	5.8	2.5	1.4	1.3	1.9	2.3	1.2	1.2	1.6	2.2	3.2	2.8	1.6	2.5
	NE	ENE	N	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	WNW	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	W	NE	NE	E	E	ENE
蘇澳港域 (X)	6.6	6.9	3.7	2.5	2.5	2.5	5.6	5.7	4.3	5.3	3.5	4.9	7.0	5.7	3.9	3.6	6.8	12.0	3.1	3.2	2.0	6.6	8.3	6.3	7.4	3.3	6.2	9.5	6.6	2.7	3.8
	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	ESE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	SSW	SW	SW	SSE	S	SSE	S	SSE	ESE	SE	SSW	ESE	E
花蓮港域 (X)	5.5	4.8	3.0	2.0	2.5	2.2	3.9	6.2	3.4	3.0	2.6	5.0	4.7	5.3	3.8	3.1	7.2	7.5	6.3	2.4	1.8	6.1	7.1	3.1	1.8	2.2	5.2	7.3	4.8	3.7	3.0
	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE
臺東港域 (Y)	1.1	1.1	1.5	1.5	1.9	2.0	5.8	12.1	4.2	3.0	4.0	4.0	4.0	2.3	2.0	1.9	4.8	3.3	2.7	2.7	2.4	6.7	3.6	3.1	1.4	1.4	1.7	1.7	2.9	7.3	4.0
	S	SSE	SE	SSE	ESE	SSE	E	SSE	E	E	E	E	SSE	E	E	SSE	E	E	E	S	N	ESE	ESE	SSE	ENE	SSE	ESE	SE	ENE	SSW	E
高雄港域 (X)	2.2	4.9	4.6	3.2	2.0	2.2	2.7	4.1	3.6	2.0	2.8	2.0	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	6.5	5.5	4.9	3.2	2.9	4.0	4.2	3.7	2.1	2.6	4.3	5.3	3.5	2.9
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	W	SW	WSW	SW
安平港域 (X)	1.8	4.9	5.0	2.5	2.0	1.9	3.2	5.0	3.4	2.0	2.3	2.2	3.0	4.7	5.3	3.5	2.3	4.8	4.4	3.7	2.9	2.9	6.3	5.3	3.5	3.1	2.8	2.1	2.7	4.0	4.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S
布袋港域 (X)	1.0	.8	.8	1.0	1.2	1.0	1.2	2.1	1.9	1.1	1.8	1.5	1.6	2.3	2.6	2.1	1.9	2.6	2.4	2.2	2.0	1.6	1.3	1.2	2.7	2.1	1.2	1.1	1.8	2.4	2.2
	SW	SW	SSE	WSW	WSW	WSW	E	NW	ENE	SSE	ENE	ENE	W	SW	WSW	SW	W	SE	S	ENE	NE	NE	NE	NNW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	2.5	2.8	3.0	1.8	2.6	3.0	3.0	3.6	2.7	2.9	2.0	3.4	4.6	4.7	1.9	2.4	4.1	7.0	3.5	1.8	2.0	3.4	3.9	3.6	3.4	1.8	4.8	6.2	3.1	3.1	3.3
	NNE	W	WSW	W	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	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	.7	.7	.9	1.8	2.2	2.0	3.3	2.3	1.9	1.8	1.3	2.3	1.3	1.1	.9	1.6	2.1	1.2	1.4	1.8	2.8	3.5	3.3	1.4	1.5	3.7	3.5	2.0	1.7	2.7
	SE	WSW	WSW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W	N	WSW	NNW	W	WSW	SE	ESE	NE	SSE	ESE	WSW	WSW	NNW	N	WSW	W	NE	NNE	NE	N	SE	N
金門港域 (Y)	2.0	2.4	3.0	2.3	2.0	1.9	2.0	2.9	2.5	1.7	1.8	1.9	2.9	3.0	3.5	2.8	2.4	3.1	2.5	3.3	2.3	2.3	2.4	3.4	2.8	2.9	2.3	2.5	3.7	2.5	3.4
	*	*	*	*	E	E	E	ENE	SE	SSE	S	S	S	S	S	SE	SSE	SE	S	S	S	SSW	ENE	SSW	S	SSE	SSE	ENE	S	SE	S
馬祖港域 (Y)	2.1	1.6	1.7	2.7	3.2	4.7	4.2	4.1	3.8	7.0	4.9	4.5	11.3	3.6	2.2	2.4	2.0	2.6	2.2	2.8	2.8	2.8	5.4	4.8	2.0	1.6	1.8	2.5	4.4	6.3	5.0
	SSW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SW	ESE	E	SE	SSE	W	W	S	SSW	SSW	ENE	ESE	SSE	S	SSW	S	NNE	SSW	E	E	ESE	ESE	E	ESE	SE

表5.9a 2017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)	1.1	.7	.5	.5	.8	1.1	1.1	1.2	1.6	1.4	1.0	.7	.7	1.0	.8	.6	.4	.3	.2	.3	.6	.8	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.6	.6	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	.7	.6	.7	.6	.6	.7	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.3	.3	.6	1.0	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.6	.8	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.4	1.0	2.6	1.9	1.2	.8	.7	.9	.6	.8	1.3	1.2
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	21%	92%	88%	83%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.2	.9	.7	.7	.6	.7	.7	.6	.5	.6	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.3	.3	.4	.5	1.2	2.3	1.8	1.1	.7	.6	.8	.5	.8	1.4	1.2
	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.1	.8	1.0	1.0	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.4	1.4	2.6	1.6	.9	.6	.7	.7	.6	.9	1.1	1.5
	79%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	92%	92%	96%	96%	96%	100%	96%	92%	96%	100%	92%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	96%	100%	96%	96%
高雄港域 (X)	1.5	1.1	.8	.7	.7	.7	.8	.7	.8	.9	.8	.6	.5	.5	.4	.3	.3	.2	.4	.4	.5	.7	1.6	1.2	.7	.4	.7	1.0	.7	.4	.3
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
安平港域 (X)	2.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	.9	1.1	1.0	1.0	.5	.5	.5	.6	.6	1.4	2.5	1.7	1.1	.7	1.5	1.5	.9	.6	.6
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	83%	83%	88%	92%	88%	92%	88%	83%	63%	50%	75%	50%	79%	71%	75%	100%	96%	100%	92%	96%	96%	96%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.9	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.4	.4	.4	.4	.3	.2	.2	.2	.3	.6	1.1	1.2	.7	.5	.4	1.0	.7	.5	.4	.6
	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	1.3	1.0	.8	.8	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.9	.9	.7	.6	.5	.7	1.5	1.5	1.0	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.5	1.5	2.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	79%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	1.1	.7	.5	.4	.4	.6	.6	.6	.7	.8	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.3	.2	.2	.2	.8	1.3	.9	.8	.6	.4	.6	.7	.9	.9	1.3
	92%	100%	100%	88%	79%	96%	92%	96%	92%	100%	96%	88%	92%	92%	83%	96%	88%	92%	96%	92%	83%	100%	100%	100%	96%	92%	92%	92%	88%	96%	100%
金門港域 (Y)	1.7	1.1	.7	.6	.7	.8	.9	1.0	1.1	1.1	.9	.8	.8	.8	.7	.6	.3	.2	.2	.3	.5	1.4	1.9	1.2	.8	.6	1.2	1.1	.9	1.0	1.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	2.2	1.1	1.0	1.0	1.5	1.6	1.3	1.7	2.2	1.8	1.0	.9	1.2	1.3	1.1	.7	.5	.3	.3	.3	.6	2.4	1.9	1.1	.8	1.0	1.1	.7	.7	1.0	2.0
	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年08月

港灣技術研究中心

表5.9b 歷年 8 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	.7 100%	.7 100%	.5 100%	.5 97%	.7 97%	.7 98%	.9 100%	.8 99%	.7 99%	.7 94%	.7 91%	.7 89%	.6 97%	.6 95%	.6 92%	.5 95%	.5 88%	.5 85%	.5 90%	.6 92%	.7 95%	.7 98%	.6 98%	.8 100%	.7 100%	.6 100%	.6 99%	.6 98%	.7 98%	.7 100%	.9 100%
基隆港域 (X)	.7 96%	.6 98%	.5 99%	.6 99%	.9 99%	.9 99%	1.2 99%	1.1 98%	.8 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.5 96%	.4 95%	.4 100%	.5 100%	.5 97%	.6 92%	.5 100%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.7 100%	.8 99%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.9 100%
蘇澳港域 (X)	1.2 99%	1.1 98%	1.1 99%	1.2 98%	1.2 100%	1.3 100%	1.9 99%	2.4 93%	1.7 100%	1.2 99%	1.1 100%	1.3 98%	1.1 100%	.8 97%	.8 98%	.8 99%	1.0 99%	1.0 92%	1.1 94%	1.2 99%	1.3 98%	1.5 95%	1.5 97%	1.2 99%	1.0 99%	1.1 96%	1.1 99%	1.2 95%	1.1 99%	1.1 99%	1.2 99%
花蓮港域 (X)	1.1 98%	1.0 100%	1.0 99%	1.1 99%	1.0 94%	1.2 91%	1.7 91%	1.8 96%	1.3 96%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 100%	.9 100%	.7 99%	.7 100%	.6 99%	.8 100%	.9 95%	.8 97%	1.0 97%	1.1 99%	1.3 100%	1.3 97%	1.1 99%	.9 99%	.9 99%	.9 99%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.1 97%
臺東港域 (Y)	1.5 97%	1.2 100%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 90%	1.0 98%	1.5 99%	1.2 95%	1.0 97%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.7 98%	.7 99%	.7 98%	.6 99%	.6 100%	.7 96%	.6 96%	1.1 99%	1.5 99%	1.6 98%	1.3 99%	1.2 99%	.9 100%	.8 98%	1.1 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.2 96%	1.0 98%
高雄港域 (X)	.9 96%	.9 94%	1.0 99%	1.1 94%	1.2 90%	1.2 90%	1.3 91%	1.5 92%	1.4 98%	1.3 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.4 97%	1.3 99%	1.2 100%	.9 99%	.8 100%	.9 99%	.9 100%	1.0 99%	1.2 98%	1.3 99%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 99%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	1.1 97%	1.1 94%	1.2 100%
安平港域 (X)	.9 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.2 99%	1.8 97%	1.5 97%	1.4 99%	1.3 99%	1.3 97%	1.5 93%	1.3 98%	1.1 94%	1.0 93%	.9 98%	1.0 96%	1.0 95%	.9 98%	1.0 98%	1.2 100%	1.0 100%	.9 100%	1.1 99%	.9 100%	.9 99%	.8 93%	.8 85%	.8 93%	.8 99%
布袋港域 (X)	.5 93%	.6 90%	.6 85%	.6 95%	.6 96%	.6 93%	.7 92%	1.0 91%	.7 82%	.8 83%	.9 83%	.8 95%	.8 76%	.6 80%	.6 85%	.7 78%	.7 77%	.9 90%	.9 92%	.6 96%	.6 97%	.6 96%	.7 97%	.6 96%	.6 97%	.6 95%	.6 98%	.5 96%	.5 97%	.4 94%	.4 95%
臺中港域 (X)	.9 98%	.9 98%	.7 96%	.7 94%	.8 96%	.9 93%	1.3 92%	1.4 91%	1.2 93%	.9 90%	.9 90%	.9 93%	.8 91%	.8 93%	.7 93%	.8 93%	.8 93%	.8 91%	.8 93%	.8 95%	1.0 98%	1.0 99%	1.0 98%	1.0 98%	.8 93%	.9 97%	.8 93%	.9 96%	1.0 98%	.8 100%	1.1 100%
澎湖港域 (Y)	.8 98%	.7 88%	.5 84%	.4 96%	.4 98%	.5 98%	.9 98%	1.1 96%	.7 98%	.6 98%	.6 99%	.5 96%	.5 92%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.5 94%	.6 95%	.4 94%	.5 96%	.7 98%	.8 98%	.7 97%	.7 92%	.5 93%	.5 92%	.5 95%	.6 97%	.8 94%	.6 97%	.7 97%
金門港域 (Y)	.9 91%	.9 94%	.8 96%	.8 94%	.8 96%	.8 99%	1.0 99%	1.2 99%	1.1 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 98%	.9 98%	.8 90%	.8 90%	.8 95%	.9 97%	.8 95%	.9 98%	1.0 98%	.9 98%	.9 99%	.8 98%	.7 100%	.7 98%	.7 98%	.8 95%	.7 92%	.8 95%
馬祖港域 (Y)	1.7 99%	1.5 99%	1.1 99%	.9 100%	1.2 99%	1.6 99%	1.8 99%	2.3 98%	1.7 100%	1.4 100%	1.2 99%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.1 100%	1.0 99%	.8 100%	.6 100%	.7 100%	1.0 100%	1.4 100%	1.6 99%	1.5 100%	1.3 99%	1.1 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.2 100%	1.4 99%	1.4 100%	1.6 99%

表5.9c 2017年 8月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.4	.9	.7	.7	1.1	1.4	1.3	1.7	2.1	2.0	1.6	1.1	1.1	1.6	1.3	.8	.5	.5	.3	.3	.9	1.0	.7	.7	.5	.6	.5	.8	.8	.8	1.9	
	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NNW	NE	E	NNE	WSW	WSW	NNE	WNW	NE	ENE	NE	E	
基隆港域 (X)	.8	.7	.9	.7	.9	.9	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.4	.5	.4	.4	.9	1.5	1.3	.8	.7	.6	.6	.5	.7	.9	1.8	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.6	1.7	3.9	2.4	1.5	1.1	.8	1.0	.7	1.1	1.5	1.5	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SSE	ESE	E	ENE	
花蓮港域 (X)	1.7	1.0	.9	1.0	.7	.8	.9	.7	.7	.7	.6	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.6	2.0	3.3	2.4	1.4	1.0	.7	.9	.6	1.3	1.6	1.5	
	SE	SSE	SE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
臺東港域 (Y)	1.6	1.0	1.4	1.6	.7	.8	.8	.7	.7	.6	.5	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.6	3.5	3.8	2.3	1.2	.8	.9	.9	.7	1.5	1.4	1.9	
	S	ESE	E	ESE	SW	SSE	E	SSW	S	SSW	S	SSE	E	ESE	E	E	SSE	E	ESE	SE	ENE	E	ESE	SE	ESE	SSE	SSW	S	ENE	ESE	E	
高雄港域 (X)	1.9	1.3	1.0	.7	.8	1.0	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.6	.5	.4	.3	.3	.7	.6	.8	1.5	2.0	1.6	.9	.5	1.0	1.1	.8	.6	.5	
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW
安平港域 (X)	3.1	2.2	2.2	1.8	1.8	2.1	2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	3.4	3.6	2.2	1.8	.9	1.9	2.0	1.3	1.1	1.3	
	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SE	SSW	SW	S	W	S	S	S	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSE	SW	
布袋港域 (X)	1.1	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.9	.8	.6	.6	.7	.5	.7	.5	.3	.3	.3	.6	.9	1.5	1.6	1.1	.6	.9	1.2	.9	.6	.6	.9	
	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WNW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	
臺中港域 (X)	1.5	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.7	.8	2.4	1.9	1.2	1.1	.9	1.0	1.1	1.2	2.4	2.4	3.2	
	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NNE	W	WNW	NNE	NNE	N	W	W	NNW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	1.6	1.0	.7	.5	.5	.8	.9	.8	.9	1.1	.9	.8	.6	.7	.6	.5	.4	.2	.2	.3	1.9	2.0	1.2	1.1	.7	.5	.9	.8	1.1	1.3	1.8	
	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	SW	SSW	NNW	N	WSW	WSW	W	NNW	WSW	WSW	NNE	N	N	
金門港域 (Y)	2.5	1.3	.8	.8	.9	.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	.7	.6	.3	.4	.3	1.3	2.2	2.4	1.8	1.2	.8	2.0	1.5	1.2	1.3	1.8	
	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S	ENE	E	SSE	SSE	SE	ENE	SSE	SSE	E	E	E	
馬祖港域 (Y)	3.2	1.3	1.4	1.4	1.9	1.9	1.5	2.2	2.7	2.3	1.3	1.2	1.6	1.7	1.5	1.1	.6	.3	.4	.4	1.3	3.5	2.4	1.7	1.2	1.5	1.5	.9	.8	1.3	2.6	
	SSW	SSW	ESE	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	S	SSW	S	S	S	ESE	SSW	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	S	E	NE	NE	

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2017年08月

港灣技術研究中心

表5.9d 歷年 8月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	3.5 N	3.8 NNW	2.2 W	2.6 E	5.0 SSW	2.4 N	4.2 N	3.2 N	2.5 WSW	2.8 WSW	2.0 NNE	3.3 N	1.4 W	2.0 W	1.4 W	1.2 WSW	1.1 W	1.2 NNE	1.3 WSW	2.5 ENE	3.3 N	2.8 W	2.4 NNE	6.1 N	5.9 NNW	1.8 N	2.1 NNE	2.4 ESE	2.2 ENE	2.2 S	4.1 N
基隆港域 (X)	4.7 NE	4.9 ENE	1.2 ENE	4.4 NNE	7.4 NNE	3.5 NE	4.5 NE	5.6 ENE	2.3 NE	1.5 NE	2.9 NE	4.3 NE	1.7 E	1.2 E	1.3 NNE	1.4 NE	1.9 ENE	2.5 ENE	1.5 NE	1.6 N	3.8 ENE	1.7 NNE	3.3 NE	6.8 NNE	6.1 NNE	2.0 ENE	2.4 ENE	2.5 NNE	2.1 NE	2.2 ENE	5.4 NE
蘇澳港域 (X)	6.0 ESE	6.3 ESE	2.8 SE	4.3 E	3.5 SE	4.2 ESE	8.9 ESE	16.0 ESE	7.4 ESE	2.8 SSW	3.5 E	5.4 SE	4.9 SSE	2.8 S	2.1 S	2.1 SE	6.7 SE	7.6 SE	5.0 SE	5.6 SE	6.1 SSE	5.6 SSE	5.4 SSE	4.5 ENE	3.9 S	3.6 S	3.3 E	4.7 SSE	3.7 SE	3.5 ESE	14.8 ESE
花蓮港域 (X)	4.7 ESE	4.4 ESE	2.8 ESE	3.2 E	2.8 SE	3.5 SE	8.1 ESE	8.4 ESE	4.2 SE	2.9 SSE	3.5 ESE	3.9 SE	3.3 SE	1.9 SE	1.5 SE	1.9 SE	5.1 SE	9.3 NNE	3.2 SSE	3.3 SE	4.2 SE	3.7 SE	3.9 SSE	4.2 SE	2.5 SSE	2.5 SSE	2.7 SE	3.5 SE	3.7 SE	2.6 SE	6.0 E
臺東港域 (Y)	4.3 ENE	2.5 ENE	2.7 E	3.1 E	5.2 E	3.2 E	9.0 ENE	8.7 E	2.9 SSE	1.9 SSE	1.5 S	2.0 SSE	1.6 S	1.5 S	1.7 SSE	1.9 SE	2.0 SSE	1.4 SE	1.5 E	5.3 ESE	5.6 ESE	3.9 SE	6.1 ENE	8.7 E	2.4 SE	2.2 ENE	2.9 ENE	5.2 E	5.9 E	3.1 SE	2.7 SE
高雄港域 (X)	3.6 SW	2.7 SW	3.0 WSW	3.2 SW	3.1 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	5.8 W	4.2 WSW	2.9 SW	2.1 SW	2.7 SSW	4.8 SSW	3.6 SW	3.6 WSW	2.5 NE	2.5 NE	2.9 NE	3.1 NE	3.6 SW	5.2 SSW	6.1 SW	4.2 WSW	2.3 SW	3.1 SW	3.0 SW	2.7 SW	3.1 SW	4.5 WSW	3.7 SW	4.0 NW
安平港域 (X)	3.3 SW	3.1 SW	3.6 SW	3.3 SW	2.3 SW	2.5 SSW	4.3 W	7.7 SW	6.5 SW	3.9 SW	4.3 SW	5.8 SW	4.7 SW	4.0 SW	3.0 WSW	2.5 SW	2.8 SW	4.8 SW	4.4 SSW	3.2 SW	4.4 SW	5.8 SW	3.6 S	3.2 SW	3.8 SW	3.2 WSW	3.7 SW	2.4 SW	3.3 WSW	3.4 WSW	2.8 WSW
布袋港域 (X)	2.1 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	1.5 WSW	1.2 WSW	1.1 WSW	2.4 NNW	5.1 WSW	1.6 WSW	1.8 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.0 WSW	1.2 SW	1.6 WSW	1.5 WSW	1.6 SW	3.0 SW	2.8 SW	1.5 WSW	.9 NNW	1.5 WSW	1.6 WSW	1.2 WNW	1.8 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	1.2 W	1.3 WSW	.9 WSW	.9 WNW
臺中港域 (X)	3.5 S	4.4 SSE	3.3 N	3.1 N	4.3 NNW	3.0 N	7.8 *	10.9 SSW	4.9 *	2.7 W	2.5 N	2.3 N	1.8 W	1.8 WSW	1.4 WNW	1.9 NNE	3.0 NNE	5.4 *	2.5 *	2.4 N	3.3 WNW	3.0 WSW	3.3 N	3.4 N	3.0 NNW	2.2 NNE	2.3 NNE	3.2 NNE	3.6 NNE	2.4 NNE	5.8 N
澎湖港域 (Y)	3.2 N	2.7 NNW	1.5 NE	.9 WSW	1.2 NE	1.3 N	3.5 NNE	6.5 NNW	3.5 W	1.6 SE	1.6 W	1.5 SE	1.6 WSW	1.1 WSW	1.5 ESE	1.1 NE	2.0 NE	4.3 NNE	1.3 SE	1.5 NNW	2.3 WSW	2.4 W	2.5 NNW	3.5 N	2.0 NNE	1.9 NE	1.9 NNE	2.0 NE	3.8 NE	2.5 ESE	2.3 NNW
金門港域 (Y)	2.6 SE	2.5 SE	1.9 SSE	1.9 *	1.7 *	2.2 SSE	2.5 ENE	5.2 ESE	2.8 SSW	2.4 SSE	2.4 SSE	2.7 SSE	4.8 *	3.3 *	2.8 N	1.8 SE	2.3 ENE	4.2 NE	3.5 ESE	2.4 SSE	3.6 *	2.7 SSE	2.4 SSE	3.3 E	3.3 E	2.0 NE	2.0 SSE	2.4 ENE	2.9 ESE	1.7 S	1.8 S
馬祖港域 (Y)	5.1 S	5.4 WSW	4.3 S	2.9 E	3.9 W	4.4 ENE	5.0 E	12.8 SE	7.8 E	2.5 SSW	2.6 S	1.8 ENE	2.5 SSW	2.8 SE	2.5 S	2.1 S	1.7 SSE	1.0 ENE	1.6 SSW	3.3 WSW	12.4 E	7.6 SSW	3.4 ENE	3.5 ENE	3.0 E	4.1 SE	4.8 NNE	3.1 SE	3.6 ESE	4.0 ESE	4.2 SW

表5.10a 2017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)	1.8	1.3	1.0	.8	.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	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
基隆港域 (X)	1.8	1.6	1.2	.9	.6	.5	.5	.5	.5	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.5	1.0	.0	
	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	83%	17%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	96%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.2	1.6	1.0	.9	.6	1.2	1.3	.8	.5	.5	.6	.8	1.9	2.4	2.1	1.8	1.9	1.8	1.1	.9	.7	.6	.6	1.0	.8	.6	.6	.5	.9	.8	.0	
	100%	100%	100%	88%	83%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (X)	1.2	1.1	1.0	.8	.5	1.1	1.2	.6	.5	.5	.6	.9	1.9	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	.9	.8	.6	.5	.5	.8	.7	.5	.5	.5	.6	.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (Y)	1.7	1.4	1.1	.9	1.0	1.2	1.0	.5	.4	.4	.5	.9	1.9	1.7	1.3	.9	1.5	1.3	.9	.9	.6	.4	.5	.8	.7	.5	.6	.5	.6	.9	.0	
	100%	100%	96%	100%	96%	100%	92%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	92%	92%	96%	100%	0%	0%
高雄港域 (X)	.4	.9	1.4	1.0	.6	.4	.7	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.7	1.1	.8	.7	.5	.4	.4	.3	.2	.2	.5	.5	.5	.4	.3	.4	.4	.0	
	100%	79%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	.7	1.5	1.9	1.3	.9	.8	1.3	.7	.4	.4	.4	.2	.7	.9	1.4	1.2	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.5	1.0	.9	.8	.7	.6	.5	.7	.0	
	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	92%	83%	75%	88%	92%	92%	100%	100%	96%	100%	88%	88%	83%	67%	75%	100%	100%	96%	75%	88%	92%	63%	0%	0%
布袋港域 (X)	.7	1.0	1.0	.5	.4	.4	.6	.3	.3	.2	.3	.5	.8	.8	1.1	.9	.7	.5	.3	.3	.2	.3	.3	.5	.5	.4	.3	.3	.6	.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	75%	75%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	88%	88%	100%	96%	96%	100%	100%	96%	96%	100%	0%	0%
臺中港域 (X)	2.5	2.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.7	.7	1.4	2.5	1.8	1.6	1.9	1.9	1.7	1.3	.9	.7	1.1	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	71%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	1.8	1.4	.8	1.0	.5	.5	.5	.3	.2	.2	.2	.5	1.7	1.2	1.2	1.4	1.1	.9	.6	.3	.2	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	1.0	1.1	.0	
	96%	100%	83%	100%	96%	83%	100%	83%	83%	79%	75%	83%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	79%	79%	88%	88%	83%	96%	92%	83%	83%	88%	0%	0%
金門港域 (Y)	1.5	1.5	1.3	1.0	.6	.4	.7	.7	.4	.3	.4	.5	1.5	1.2	1.2	.8	.7	.8	.6	.4	.3	.4	.5	.6	.7	.7	.6	.5	1.0	1.0	.0	
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	0%
馬祖港域 (Y)	2.4	2.1	1.7	1.2	.9	.8	.9	1.2	.5	.5	.7	1.3	3.6	5.0	3.3	2.3	2.3	1.3	1.0	.8	.6	1.0	.8	.7	.7	.9	.9	1.2	1.7	1.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	0%	0%

表5.10b 歷年 9 月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	.9	.7	.6	.7	.8	.9	.8	.7	.6	1.0	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	.0	
	100%	100%	99%	100%	100%	97%	92%	89%	87%	88%	96%	100%	100%	98%	92%	100%	99%	92%	93%	97%	97%	95%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)	1.0	.8	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.6	1.3	1.2	.0	
	99%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	93%	91%	91%	93%	93%	93%	92%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	88%	93%	93%	87%	88%	93%	98%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	2.2	2.6	1.8	1.4	.0	
	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	97%	91%	95%	97%	99%	99%	98%	99%	92%	96%	0%	
花蓮港域 (X)	1.0	.7	.8	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7	1.8	1.5	1.2	.0	
	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	98%	90%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	97%	97%	100%	99%	100%	99%	97%	99%	99%	97%	0%	
臺東港域 (Y)	.9	.8	.6	.6	.6	.8	.8	.6	.5	.6	.6	.7	1.4	2.1	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	1.9	2.3	1.1	.8	.8	1.1	1.7	2.3	2.0	1.3	1.1	.0	
	99%	98%	96%	93%	95%	92%	93%	99%	98%	98%	96%	99%	98%	98%	96%	95%	97%	96%	97%	99%	97%	93%	96%	96%	98%	98%	96%	98%	97%	98%	0%	
高雄港域 (X)	1.4	1.0	.8	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8	.8	.7	.8	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	1.0	.9	.8	.8	.9	1.0	1.1	1.0	.0	
	100%	98%	92%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	99%	95%	98%	98%	99%	98%	97%	99%	94%	92%	91%	92%	91%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	0%
安平港域 (X)	1.0	.9	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	.7	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.9	.9	.0	
	97%	100%	100%	98%	93%	97%	100%	100%	99%	99%	95%	93%	91%	91%	96%	100%	97%	95%	95%	95%	95%	88%	92%	100%	100%	90%	87%	98%	99%	95%	0%	
布袋港域 (X)	.5	.6	.6	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.6	1.0	1.0	.7	.6	.5	.4	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.6	.9	1.1	1.0	.7	.0	
	97%	97%	97%	98%	98%	100%	99%	99%	98%	95%	92%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	96%	98%	98%	94%	93%	98%	100%	99%	98%	99%	98%	0%	
臺中港域 (X)	1.3	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	1.7	1.7	.0	
	99%	99%	98%	99%	99%	97%	94%	98%	99%	99%	89%	89%	99%	96%	95%	99%	99%	99%	97%	96%	99%	98%	97%	99%	99%	97%	97%	99%	99%	100%	0%	
澎湖港域 (Y)	.8	.7	.6	.6	.7	.7	.6	.8	.8	.8	.7	.8	1.1	1.2	1.1	.9	.8	.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.3	1.2	.0	
	88%	94%	92%	92%	89%	94%	98%	97%	98%	97%	97%	98%	98%	100%	100%	99%	99%	99%	98%	97%	94%	97%	99%	98%	99%	98%	94%	95%	95%	97%	0%	
金門港域 (Y)	.9	1.1	.8	.7	.7	.7	.7	.8	.8	1.0	.8	.8	.9	1.0	1.2	.9	.8	.8	.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	.0	
	99%	100%	100%	100%	99%	96%	97%	99%	98%	96%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	98%	98%	100%	98%	97%	0%	
馬祖港域 (Y)	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	2.2	2.3	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	2.3	2.7	2.5	2.0	.0	
	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	0%	

表5.10c 2017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)	2.7	1.9	1.3	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	.0	.0	
	S	ESE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)	2.2	2.0	1.4	1.1	.8	.6	.6	.6	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.8	1.2	.0	
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	NE	NE	*
蘇澳港域 (X)	1.4	1.9	1.3	1.0	.7	2.0	2.0	1.2	.6	.7	.7	1.5	2.2	3.6	2.6	2.2	2.1	2.2	1.4	1.1	.9	.7	.8	1.2	1.1	.7	.8	.6	1.2	.9	.0	
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	ESE	E	E	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	ENE	ENE	*	
花蓮港域 (X)	1.3	1.3	1.2	1.0	.6	1.8	1.6	.9	.5	.6	.9	1.3	2.7	2.2	2.2	1.8	2.0	1.6	1.1	1.0	.7	.6	.6	1.1	.9	.6	.7	.5	.7	.8	.0	
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	E	*	
臺東港域 (Y)	2.7	1.9	1.5	1.1	1.3	1.7	1.5	.8	.5	.4	.7	1.7	2.5	2.6	1.9	1.2	2.0	2.1	1.2	1.1	.8	.5	.8	1.1	.9	.6	.6	.6	1.0	1.1	.0	
	NE	SE	SE	ENE	NE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	E	SE	E	SE	SSE	SSE	SE	E	NNE	NE	*	
高雄港域 (X)	.8	1.5	1.7	1.4	.8	.5	1.0	.6	.4	.4	.6	.7	.7	1.1	1.3	1.0	.9	.7	.5	.7	.4	.3	.3	.7	.6	.5	.5	.3	.7	.5	.0	
	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	W	WSW	*	
安平港域 (X)	1.7	2.3	2.5	2.1	1.4	1.3	1.9	1.0	.9	.6	1.0	.6	1.2	1.7	1.7	1.9	1.3	1.1	1.7	1.2	1.1	1.0	1.8	1.9	1.4	1.7	1.2	2.2	.9	1.2	.0	
	S	S	S	SSW	S	SSE	S	S	SSE	S	WNW	S	W	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	SSW	SSE	SSE	SSW	S	S	W	SW	*	
布袋港域 (X)	.9	1.5	1.3	.7	.5	.6	1.1	.5	.3	.3	1.8	.7	1.1	1.0	1.5	1.2	.9	.7	.5	.4	.3	.4	.4	1.1	.6	.5	.8	.4	1.1	.5	.0	
	W	WSW	WSW	W	NW	SW	WSW	WSW	W	NW	NNE	WNW	NW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	W	NNW	NW	W	WSW	W	WSW	WNW	NW	WNW	*	
臺中港域 (X)	3.3	2.6	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	.9	.9	2.2	2.9	2.4	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.1	.9	1.3	1.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WSW	WSW	NW	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	*	*	*	*	*	*	*	
澎湖港域 (Y)	2.1	1.8	1.0	1.3	.8	.6	.9	.4	.3	.2	.2	1.5	2.3	1.7	1.5	1.9	1.5	1.3	.9	.5	.3	.4	.6	.5	.5	.6	.5	.4	1.4	1.5	.0	
	NNW	N	NNE	WSW	W	NNW	SW	WSW	WSW	W	SE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	W	NNW	NNE	W	WSW	WSW	WSW	W	N	N	*	
金門港域 (Y)	1.9	1.7	1.6	1.5	.7	.5	1.2	.8	.5	.6	.6	1.3	2.0	1.6	1.3	1.1	.8	1.1	.8	.4	.3	.5	.7	.9	.9	.8	.9	.6	1.3	1.2	.0	
	E	SE	S	SSE	SSE	E	SE	SW	SSW	S	SSW	E	ENE	E	SSE	SSW	ESE	E	E	E	SSE	E	ENE	S	SSE	SSE	SSW	S	E	ENE	*	
馬祖港域 (Y)	2.6	2.7	2.1	1.5	1.1	1.1	1.0	2.0	.8	.9	.9	3.2	5.1	6.9	5.6	2.8	3.4	1.6	1.3	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	2.4	2.4	1.4	.0	
	NNE	NE	NNE	NE	NE	SE	S	S	SSW	SSW	S	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	E	NE	NNE	E	E	SSW	SW	SSW	NE	NE	NNE	*	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年09月

港灣技術研究中心

表5.10d 歷年 9月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	2.9 N	2.3 NNE	2.0 NE	2.2 NE	2.1 N	2.6 NNE	1.9 N	1.5 W	3.1 N	5.4 NNE	3.5 N	3.5 NNW	3.8 NNW	3.9 NNE	3.8 NNW	3.8 N	5.1 SSW	5.0 NW	3.4 NW	3.3 N	4.1 N	3.2 NNW	2.6 WSW	2.3 WSW	2.1 NNE	2.7 NNE	7.0 NE	4.3 N	4.9 N	2.8 NNE	.0 *
基隆港域 (X)	4.9 ENE	2.7 NNE	2.8 NNE	2.5 NNE	3.0 NE	3.9 NE	3.3 NE	1.8 NE	2.6 NNE	4.6 NE	4.2 NNE	3.3 NNE	4.2 NE	4.0 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	4.1 NE	4.8 NNE	3.8 N	4.0 NNE	3.1 NE	2.5 NE	2.5 NNE	2.4 NNE	2.5 NNE	3.6 NNE	5.0 NE	6.1 NE	5.6 NE	4.0 NE	.0 *
蘇澳港域 (X)	10.8 ESE	9.1 SE	2.8 SE	3.0 E	3.4 ENE	3.7 E	2.5 ENE	2.0 SE	2.2 SSW	4.1 SSE	4.9 S	5.3 ESE	7.7 E	6.8 SE	5.4 SE	4.9 SE	6.4 ESE	3.9 ENE	10.7 E	4.8 SE	7.3 SSE	5.6 S	4.9 SSE	2.6 SSE	1.9 E	4.6 E	17.5 SE	16.4 E	9.1 SE	4.7 ESE	.0 *
花蓮港域 (X)	7.5 ESE	2.6 ESE	2.3 SE	3.2 SE	2.8 E	2.6 E	2.9 ESE	1.6 E	1.5 SE	2.5 SSE	3.4 SSE	4.7 SE	5.4 ESE	12.5 SW	4.2 ESE	4.2 ESE	4.2 ESE	3.7 ESE	9.3 ESE	3.9 SSE	4.7 SSE	3.2 SSE	3.4 SSE	2.3 E	2.8 ESE	4.0 ESE	8.5 ESE	6.0 SE	4.6 S	3.4 ESE	.0 *
臺東港域 (Y)	2.7 NE	2.0 ENE	1.5 SE	1.1 ENE	1.3 NE	1.8 S	1.6 S	1.4 ENE	1.0 ENE	1.2 E	1.3 ENE	1.7 E	8.1 SSE	15.9 ESE	3.8 SSE	3.9 SE	2.5 SE	2.4 ESE	4.7 ESE	8.6 ESE	12.1 ESE	5.1 SE	1.8 SE	1.8 ENE	3.1 ENE	5.7 E	8.8 ENE	7.3 ESE	4.1 SSE	2.5 ENE	.0 *
高雄港域 (X)	5.0 SSW	2.9 WSW	1.7 SW	1.6 SSW	1.9 S	1.9 SSW	1.8 SW	1.9 S	4.9 SSW	3.6 WSW	3.1 SW	1.7 NW	2.3 WNW	5.5 NE	3.3 SW	4.0 SW	3.2 WSW	2.6 SW	5.5 WSW	4.7 SW	5.0 S	5.6 SW	3.8 SW	3.7 SW	2.2 SW	2.8 WSW	6.6 ENE	4.1 ENE	5.7 SW	5.0 SW	.0 *
安平港域 (X)	4.2 SSW	3.5 SW	2.5 S	2.1 SSW	1.4 SSW	1.9 SSW	1.9 S	1.6 S	4.4 SSW	3.2 SSW	3.0 SW	1.3 S	1.6 SSW	7.9 SW	2.3 SW	3.6 WSW	3.3 WSW	2.6 SW	6.3 SW	4.9 SSW	2.8 SW	6.1 WSW	3.3 SW	3.1 SW	2.2 SSW	2.5 WSW	1.8 SW	3.0 NNW	3.8 SW	4.0 SW	.0 *
布袋港域 (X)	.9 SW	1.5 WSW	1.3 WSW	1.0 W	.8 W	.9 WSW	1.1 WSW	.8 WNW	.8 NW	.8 E	1.8 NNE	.8 WNW	1.1 NW	3.0 WSW	1.9 WSW	1.2 W	.9 W	.8 NNW	.8 NW	1.0 WNW	.8 WNW	.7 WSW	.9 WNW	1.1 W	.9 WNW	1.2 NW	3.3 WSW	3.9 WNW	3.5 W	1.6 ENE	.0 *
臺中港域 (X)	6.3 N	3.1 NNE	3.2 WSW	2.5 N	2.2 NNE	2.0 *	2.3 NNE	2.4 SSW	3.3 N	4.9 N	4.0 N	5.2 N	5.0 N	5.1 N	3.4 *	3.1 N	5.1 NNE	4.6 *	5.1 N	4.1 N	4.2 *	4.0 *	3.1 NNE	3.0 N	3.0 NNE	3.3 NNE	10.9 NNE	7.7 S	3.5 S	3.6 NNE	.0 *
澎湖港域 (Y)	2.2 NNW	1.9 NE	1.9 ENE	2.0 ENE	2.0 NE	1.9 NE	1.5 NE	2.2 NE	2.7 SE	2.5 NNE	2.4 NE	2.6 NE	2.9 NNE	3.0 NNW	3.2 SW	2.5 N	2.5 NE	2.8 NE	3.3 NNE	4.0 SE	4.1 NNW	3.2 NE	3.0 NE	2.8 NE	2.9 NE	3.1 NNE	6.7 WNW	6.6 W	5.6 WNW	3.5 NE	.0 *
金門港域 (Y)	3.7 *	4.1 *	2.4 *	1.5 SSE	1.2 E	1.6 *	1.4 S	1.6 E	2.3 E	3.0 E	2.5 ESE	2.5 E	2.3 E	3.6 ENE	11.9 SE	2.1 E	2.2 E	1.6 E	3.6 ENE	9.1 ESE	4.4 E	4.3 E	3.0 ENE	2.3 ESE	2.3 E	2.1 ENE	3.2 ENE	3.8 SSW	3.4 N	2.3 ENE	.0 *
馬祖港域 (Y)	2.8 SSW	2.9 ESE	2.7 SSW	2.6 N	2.1 E	2.2 SSW	2.6 SSW	2.9 E	3.0 ESE	3.2 SSW	2.6 NNE	3.2 NE	5.1 ENE	6.9 E	5.6 ENE	3.8 *	4.4 ESE	4.8 NE	5.5 SW	5.5 SE	7.0 ESE	5.0 SE	3.0 NNE	2.7 NE	3.7 NE	3.8 ENE	8.4 SE	10.6 *	8.4 E	4.4 SW	.0 *

表5.11a 2017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)																															
基隆港域 (X)	.9 96%	.5 100%	1.0 100%	2.2 100%	1.7 100%	1.3 100%	1.7 100%	1.6 96%	1.1 100%	1.0 100%	1.1 100%	2.2 100%	4.1 96%	3.3 100%	2.5 100%	2.3 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.0 100%	3.4 100%	3.7 100%	3.1 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.0 96%	1.7 100%	2.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.3 100%	2.2 100%
蘇澳港域 (X)	1.0 100%	.8 100%	.7 88%	1.4 100%	1.4 92%	1.0 92%	1.4 96%	1.9 96%	1.7 92%	1.6 100%	1.7 100%	2.1 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.0 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.8 100%	2.7 100%	3.0 96%	2.7 100%	2.7 88%	1.9 96%	1.5 96%	1.6 88%	1.7 96%	2.3 100%	2.8 88%	3.0 96%	1.4 100%
花蓮港域 (X)	.9 100%	.8 100%	.7 100%	1.0 100%	1.2 100%	.8 100%	1.1 100%	1.9 100%	1.7 100%	1.4 92%	1.5 100%	1.8 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.3 100%	1.6 100%	1.2 100%	1.5 100%	2.0 100%	2.9 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.4 100%	1.8 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.9 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.8 100%	1.5 100%
臺東港域 (Y)	.7 100%	.7 100%	.6 92%	1.0 96%	1.5 100%	.9 88%	1.6 88%	2.4 92%	2.0 92%	1.7 92%	2.0 100%	2.4 88%	3.5 100%	2.8 100%	2.8 96%	1.7 100%	1.7 100%	2.0 100%	2.3 100%	3.1 100%	3.2 100%	2.3 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.9 100%	2.6 100%	2.7 96%	2.3 96%	2.3 100%	1.8 100%
高雄港域 (X)	.4 100%	.3 83%	.3 100%	.4 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.6 100%	.7 100%	.8 100%	.7 100%	1.2 96%	1.0 100%	.7 100%	.6 88%	.8 96%	.9 96%	.9 100%	.8 83%	.6 96%	.6 79%	.6 100%	.5 92%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.8 100%	.6 100%
安平港域 (X)	.5 83%	.4 83%	.5 67%	.8 83%	.7 96%	.7 96%	.7 88%	.8 96%	.8 92%	.7 96%	.6 100%	.8 96%	.8 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
布袋港域 (X)	.3 96%	.3 96%	.5 100%	.8 100%	.6 100%	.6 100%	.8 100%	.7 100%	.4 100%	.4 100%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%	.0 0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.6 92%	.3 83%	.4 83%	1.8 96%	1.7 100%	1.2 96%	1.6 96%	2.1 96%	1.3 100%	.9 100%	1.4 96%	2.4 96%	3.7 88%	3.6 100%	2.3 96%	1.5 100%	2.1 92%	2.2 96%	2.2 88%	2.6 96%	2.4 92%	1.9 96%	1.9 96%	2.0 100%	2.1 92%	1.8 100%	1.7 96%	1.7 96%	2.1 100%	2.9 96%	2.3 88%
金門港域 (Y)	.6 100%	.4 100%	.6 100%	1.6 96%	1.3 100%	1.2 96%	1.7 100%	2.1 100%	1.6 96%	1.1 100%	1.4 96%	1.9 96%	2.7 83%	2.8 92%	2.1 88%	1.5 96%	1.8 100%	1.6 100%	1.6 96%	1.7 100%	1.4 96%	1.4 100%	1.3 100%	1.5 88%	1.5 96%	1.2 92%	1.2 96%	1.1 92%	1.6 96%	2.6 100%	2.0 92%
馬祖港域 (Y)	1.2 100%	.8 100%	1.6 100%	2.9 100%	1.8 100%	1.7 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.1 96%	1.7 100%	1.9 100%	2.9 100%	4.2 100%	4.8 100%	3.6 100%	2.3 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.7 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.5 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.1 100%	2.2 96%	2.1 100%	2.7 100%	3.6 100%	3.2 100%	2.2 100%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年10月

港灣技術研究中心

表5.11b 歷年10月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.3 95%	1.2 90%	1.4 100%	1.5 100%	1.7 100%	1.8 99%	1.5 100%	1.4 98%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 100%	1.5 98%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 100%	1.3 100%	1.3 90%	1.3 96%	1.3 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 99%	1.3 100%	1.5 100%	1.5 97%	1.4 95%	1.4 100%	1.3 99%	1.3 96%	1.5 100%	1.3 98%	1.3 98%
基隆港域 (X)	1.3 98%	1.3 100%	1.6 100%	1.9 100%	1.9 99%	2.0 96%	1.6 99%	1.6 99%	1.8 98%	1.6 99%	1.6 100%	1.7 100%	1.6 99%	1.7 98%	1.9 99%	1.7 99%	1.7 98%	1.8 97%	1.7 96%	1.7 97%	1.7 98%	1.7 98%	1.8 98%	1.8 97%	1.8 98%	1.9 98%	1.7 98%	1.5 98%	1.6 97%	1.6 98%	1.6 97%	1.6 98%
蘇澳港域 (X)	1.3 100%	1.6 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.6 92%	1.7 91%	1.6 88%	1.6 88%	1.6 92%	1.5 90%	1.6 82%	1.7 83%	1.5 91%	1.5 91%	1.6 92%	1.7 93%	1.7 96%	1.7 99%	1.9 91%	1.6 92%	1.7 89%	1.5 85%	1.6 91%	1.8 92%	2.0 94%	1.5 98%	1.6 99%	1.5 100%	1.5 99%	1.6 100%	1.5 100%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.2 98%	1.5 100%	1.5 99%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 99%	1.6 100%	1.5 99%	1.4 99%	1.4 96%	1.4 98%	1.5 99%	1.5 95%	1.5 93%	1.7 99%	1.7 98%	1.6 99%	1.8 96%	1.7 98%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 98%	1.5 98%	1.6 97%	1.5 98%	1.4 93%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.5 99%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.2 98%	1.3 94%	1.3 98%	1.5 99%	1.7 98%	1.5 95%	1.5 93%	1.7 92%	1.6 95%	1.7 96%	2.0 98%	1.7 98%	1.9 96%	1.6 98%	1.7 98%	1.9 98%	2.0 99%	2.1 96%	2.1 97%	2.2 97%	2.0 98%	1.9 94%	1.6 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.6 99%	1.6 98%	1.6 99%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.7 97%
高雄港域 (X)	.7 100%	.8 98%	.9 99%	.8 98%	.9 99%	.9 99%	.8 99%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 97%	.6 98%	.6 89%	.7 87%	.7 91%	.7 90%	.7 93%	.7 91%	.8 92%	.8 92%	1.1 92%	1.0 91%	.9 92%	.7 90%	.7 93%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%	.6 99%
安平港域 (X)	.6 98%	.7 96%	.7 94%	.6 99%	.6 100%	.8 95%	.7 91%	.6 84%	.5 82%	.5 82%	.5 85%	.5 90%	.4 89%	.5 80%	.6 70%	.5 73%	.5 75%	.5 76%	.5 64%	.6 64%	.8 69%	1.1 68%	1.0 65%	.6 72%	.5 75%	.6 75%	.5 81%	.5 80%	.5 93%	.5 99%	.5 99%	.5 97%
布袋港域 (X)	.5 96%	.6 99%	.7 98%	.8 100%	.6 100%	.9 99%	.8 100%	.6 100%	.6 100%	.7 100%	.7 100%	.7 100%	.6 100%	.7 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.5 99%	.7 100%	.5 99%	.5 100%	.5 100%	.5 99%	.4 99%	.4 99%	.3 97%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.6 100%
臺中港域 (X)	1.8 100%	2.1 99%	2.2 99%	2.4 99%	2.4 100%	2.5 99%	2.0 100%	1.8 99%	2.0 99%	2.0 99%	1.9 97%	1.8 99%	1.8 99%	2.0 99%	2.2 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.2 99%	2.0 98%	2.1 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.0 100%	2.1 100%	2.2 99%	1.9 100%	1.8 99%	2.0 99%	2.0 97%	2.0 97%	2.2 97%
澎湖港域 (Y)	1.5 97%	1.5 96%	1.8 97%	2.0 99%	1.9 99%	1.8 98%	1.6 97%	1.5 94%	1.5 92%	1.5 93%	1.7 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.6 98%	1.8 97%	1.8 97%	1.8 97%	1.9 97%	1.8 97%	1.7 98%	1.8 96%	1.7 92%	1.6 97%	1.6 98%	1.7 96%	2.1 99%	1.8 97%	1.5 98%	1.7 99%	1.8 98%	1.8 98%	1.9 98%
金門港域 (Y)	1.2 94%	1.2 99%	1.3 92%	1.4 92%	1.3 89%	1.4 91%	1.3 93%	1.2 92%	1.3 90%	1.2 90%	1.3 91%	1.4 88%	1.3 81%	1.3 91%	1.4 92%	1.5 89%	1.5 91%	1.6 91%	1.4 94%	1.3 98%	1.4 98%	1.3 99%	1.3 97%	1.2 92%	1.2 99%	1.3 94%	1.1 92%	1.1 96%	1.3 95%	1.3 93%	1.3 99%	1.4 99%
馬祖港域 (Y)	1.8 100%	1.7 100%	2.1 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.6 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.5 99%	2.2 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.2 99%	2.3 100%	2.2 100%	2.5 99%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.5 99%	2.7 99%	2.5 99%	2.4 99%	2.1 100%	2.2 99%	2.0 99%	1.9 100%	2.1 99%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 99%

表5.11c 2017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	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
臺北港域 (X)																															
基隆港域 (X)	1.3	.7	2.4	3.0	2.8	1.7	2.0	2.2	1.4	1.3	1.5	3.3	5.0	4.6	3.2	3.0	4.5	3.7	3.6	4.0	4.8	4.2	3.3	3.0	3.0	2.1	3.2	3.6	3.5	4.0	3.0
	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	1.2	1.0	1.3	1.8	1.9	1.2	1.7	2.3	2.2	1.8	2.1	2.5	3.3	3.7	3.1	2.4	1.8	1.7	2.2	3.4	3.7	4.0	3.0	2.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.6	3.6	1.8
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	1.2	1.0	.8	1.2	1.6	.9	1.5	2.5	2.3	1.7	1.8	2.2	2.9	3.0	2.8	1.8	1.4	1.8	2.4	3.3	3.5	3.4	2.7	2.0	1.7	1.8	2.7	2.8	3.1	3.6	2.1
	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	.8	1.0	.8	1.2	2.0	1.3	2.2	3.2	2.6	2.1	2.4	3.3	4.5	4.3	3.8	2.4	2.2	2.4	2.8	4.1	4.2	3.3	2.6	2.3	2.5	2.4	3.7	3.6	3.0	3.1	2.4
	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ESE	ENE	E	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE
高雄港域 (X)	.5	.4	.5	.6	.8	.6	.7	.8	.7	.6	.7	.9	.9	1.0	1.5	1.4	.8	1.0	1.1	1.4	1.1	.9	.7	.7	.9	.6	1.1	1.0	1.0	1.2	.9
	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	1.3	1.5	1.1	1.7	1.4	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	SW	SW	ESE	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
布袋港域 (X)	.4	.3	.9	1.0	.8	.7	1.3	1.1	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	.8	.4	1.4	2.4	2.4	1.6	2.2	2.8	2.1	1.5	2.1	3.2	4.8	5.2	3.3	1.9	3.0	2.8	2.6	3.2	3.2	2.3	2.3	2.6	2.6	2.0	2.1	2.1	2.9	3.2	3.0
	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N
金門港域 (Y)	.9	.5	1.5	1.9	1.5	1.6	2.4	2.9	2.0	1.6	1.7	2.3	3.4	3.4	2.6	1.9	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	2.2	1.9	1.5	1.8	1.5	2.6	3.3	2.3
	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	1.6	1.3	2.9	4.1	2.3	2.3	2.7	2.7	2.5	1.8	2.7	4.0	5.9	6.1	5.5	2.5	3.8	3.0	3.3	3.7	4.7	4.2	3.8	2.7	2.7	2.7	3.0	3.3	5.0	5.0	2.8
	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2017年10月

港灣技術研究中心

表5.11d 歷年10月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	3.4	3.4	5.2	3.3	3.9	4.9	3.5	3.8	5.3	4.2	4.3	4.3	4.5	3.3	2.5	3.2	3.3	3.2	2.6	2.9	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	5.1	4.6	3.8	3.2	2.9	
	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	S	S	S	NE	SE	NNE	NNE	S	S	S	S	S	NNE	
基隆港域 (X)	3.4	4.3	5.0	4.5	4.7	7.1	3.8	4.6	5.1	4.1	5.2	5.0	5.0	4.6	4.0	3.9	4.8	4.5	5.0	4.0	4.9	4.2	3.7	4.7	5.6	6.1	5.4	5.2	4.6	4.0	3.3	
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	
蘇澳港域 (X)	6.3	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.0	3.3	3.7	3.1	2.8	3.3	5.8	4.5	3.4	4.3	4.6	4.6	4.9	11.6	2.6	3.0	3.7	3.6	3.6	2.3	
	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	W	ESE	ESE	W	W	ENE	ESE	SE	SE	NW	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	
花蓮港域 (X)	4.0	10.9	3.8	4.1	5.6	6.5	4.3	2.9	2.9	4.0	3.9	4.1	2.9	3.0	3.4	3.0	3.4	5.7	5.7	3.9	3.5	3.4	3.2	3.8	5.3	3.0	3.3	4.0	3.6	3.6	2.4	
	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	
臺東港域 (Y)	2.8	3.9	2.8	2.8	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	3.8	3.5	3.1	4.0	
	E	ESE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ESE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ESE	ENE	ENE	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	1.2	1.0	
	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	NW	
安平港域 (X)	2.0	2.2	2.7	1.7	2.3	3.6	3.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.8	1.0	1.3	1.7	1.3	.9	1.1	1.2	3.5	4.4	6.0	4.8	2.5	1.9	1.3	1.2	1.0	1.1	.9	1.0	
	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE
布袋港域 (X)	1.0	1.6	1.3	1.5	1.3	2.5	2.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	2.4	1.3	1.1	1.1	.9	.7	.6	.9	1.2	1.3	1.4	
	ENE	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SSE	SE	SSE	SSE	W	W	NW	WNW	NW	
臺中港域 (X)	4.0	5.6	4.5	4.3	4.8	6.7	4.3	4.7	3.9	3.6	3.1	3.6	3.4	4.1	3.5	3.9	3.5	4.0	4.0	4.1	4.8	4.0	3.7	3.9	4.7	6.3	4.8	3.7	6.3	4.9	4.6	
	N	N	N	NNE	*	*	*	N	N	N	*	*	*	*	*	*	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	4.5	6.0	6.8	5.2	4.8	4.5	3.8	3.5	3.2	3.1	3.4	3.2	4.8	5.2	3.5	3.5	4.1	4.0	3.9	4.2	6.1	5.9	3.0	3.1	5.0	6.6	5.7	5.3	4.6	3.9	4.3	
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	N	N	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.0	4.1	4.1	3.5	2.2	2.8	2.6	2.9	3.3	2.6	2.5	3.2	3.4	3.4	2.6	2.6	2.5	3.7	3.0	3.1	3.9	3.9	6.1	2.4	2.7	3.3	2.8	2.4	3.7	3.3	2.3	
	E	ENE	NE	ENE	*	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSW	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	
馬祖港域 (Y)	4.3	5.6	7.1	5.1	5.4	9.1	4.3	4.5	5.3	4.8	6.6	6.2	5.9	6.1	5.5	5.7	4.3	4.9	5.2	5.3	6.6	6.4	5.2	5.8	5.8	5.4	5.7	4.4	5.0	5.0	4.7	
	NE	S	NE	E	S	SSW	ENE	ENE	ESE	SE	SSW	SE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	NE	NNE	NNE	S	ENE	*	E	ENE	NE	NE	*	ENE	ENE	E	

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

港灣技術研究中心

表5.12a 2017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)																																	
基隆港域 (X)	1.7	1.1	2.0	3.7	2.5	1.3	1.1	2.2	2.0	1.3	2.7	2.0	1.5	1.3	1.3	1.4	1.0	3.0	3.4	2.3	2.3	2.0	3.3	2.2	1.9	1.6	1.9	1.1	1.1	2.9	.0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.1	1.1	1.1	2.2	1.9	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	2.3	1.7	1.9	1.4	1.4	1.8	1.5	1.5	1.8	1.4	1.4	1.9	.0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	88%	88%	96%	21%	50%	100%	96%	50%	92%	100%	88%	83%	100%	100%	100%	100%	0%	
花蓮港域 (X)	1.1	1.1	1.3	2.5	2.1	1.7	1.4	1.4	1.7	1.4	1.3	1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	1.5	1.4	1.6	2.7	2.5	2.2	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	2.0	1.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	2.2	1.9	1.5	1.4	1.9	1.9	2.2	1.6	1.8	1.7	1.4	1.7	.0		
	92%	100%	100%	96%	100%	92%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.8	.8	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.0	.0	.0	.5	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	0%	0%	0%	25%	100%	94%	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)																																	
澎湖港域 (Y)	1.6	1.3	1.6	3.4	2.9	1.7	1.1	1.7	2.0	1.4	1.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.2	.5	1.7	3.0	2.0	2.0	1.3	2.3	2.4	2.0	1.4	2.1	1.4	1.1	2.3	.0		
	96%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	88%	96%	100%	100%	100%	100%	92%	83%	96%	92%	100%	96%	75%	92%	96%	88%	88%	96%	92%	96%	96%	0%	
金門港域 (Y)	1.2	1.1	1.4	3.0	2.4	1.2	.8	1.3	1.7	1.1	1.7	1.5	1.0	1.0	1.1	.9	.5	1.5	2.2	1.4	1.4	1.0	1.9	1.9	1.4	1.1	1.7	1.1	.9	1.8	.0		
	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	83%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	88%	100%	96%	100%	92%	100%	92%	88%	96%	100%	96%	96%	96%	95%	0%	
馬祖港域 (Y)	1.6	1.5	2.0	4.0	3.0	2.1	1.9	2.3	2.6	1.5	3.0	1.8	1.5	1.5	1.8	1.7	1.5	3.3	3.3	2.9	3.0	2.2	2.8	2.2	2.2	1.8	2.1	1.7	2.2	3.5	.0		
	100%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	83%	88%	92%	96%	96%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	0%	

表5.12b 歷年11月12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	.8	1.0	1.1	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	.0	
	97%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	93%	95%	96%	85%	90%	93%	99%	100%	100%	98%	100%	86%	77%	83%	88%	88%	76%	64%	63%	70%	82%	99%	0%	
基隆港域 (X)	1.6	1.7	1.8	1.7	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.7	1.9	1.7	1.5	1.3	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	.0	
	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	99%	99%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	93%	92%	92%	91%	91%	92%	99%	99%	99%	99%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	.0	
	99%	100%	99%	92%	96%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	93%	92%	92%	89%	93%	98%	98%	94%	91%	92%	92%	88%	94%	99%	98%	97%	100%	99%	100%	0%	
花蓮港域 (X)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	.0	
	98%	98%	96%	92%	92%	93%	93%	89%	90%	89%	93%	93%	93%	91%	91%	99%	94%	99%	99%	97%	99%	99%	96%	93%	99%	96%	97%	96%	99%	100%	0%	
臺東港域 (Y)	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	.0	
	96%	97%	99%	99%	100%	99%	98%	98%	95%	87%	90%	89%	88%	90%	88%	90%	87%	86%	87%	90%	91%	89%	89%	89%	87%	88%	89%	87%	90%	90%	0%	
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.6	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.0	
	100%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	98%	96%	92%	91%	93%	94%	99%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	93%	96%	98%	98%	99%	97%	99%	99%	0%	
安平港域 (X)	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.0	
	96%	98%	99%	95%	99%	98%	100%	99%	96%	89%	90%	89%	99%	100%	99%	99%	99%	96%	98%	99%	99%	94%	86%	87%	90%	94%	99%	96%	95%	99%	0%	
布袋港域 (X)	.7	.8	.6	.5	.4	.5	.4	.3	.4	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.5	.4	.5	.7	.5	.5	.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	99%	97%	97%	93%	99%	100%	100%	100%	99%	95%	100%	98%	89%	97%	98%	98%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	89%	96%	100%	98%	98%	0%
臺中港域 (X)	2.0	2.2	2.2	1.8	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	2.3	2.2	2.4	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	.0	
	99%	100%	99%	98%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	97%	98%	94%	96%	99%	100%	100%	99%	99%	98%	100%	99%	99%	99%	100%	97%	0%	
澎湖港域 (Y)	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.5	1.3	1.8	1.7	1.9	1.8	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	.0	
	97%	96%	97%	96%	100%	98%	99%	97%	98%	98%	97%	97%	95%	96%	99%	99%	95%	98%	95%	96%	99%	96%	95%	95%	97%	96%	96%	95%	99%	99%	0%	
金門港域 (Y)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	.0	
	98%	96%	95%	96%	95%	82%	86%	91%	87%	91%	87%	88%	90%	92%	85%	93%	89%	93%	93%	90%	90%	91%	92%	88%	91%	92%	96%	94%	95%	93%	0%	
馬祖港域 (Y)	2.3	2.3	2.4	2.5	1.9	1.7	1.8	2.0	2.5	2.0	2.1	1.9	1.7	1.6	2.2	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	.0	
	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	98%	100%	99%	98%	99%	99%	99%	0%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表5.12c 2017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)																																
基隆港域 (X)	2.1	1.4	3.2	5.0	3.6	1.6	1.6	2.9	2.7	1.7	3.5	2.4	2.1	1.8	1.8	1.7	1.4	6.0	5.4	2.8	3.2	3.2	4.1	2.9	2.7	2.2	2.3	1.5	2.1	4.1	.0	
	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	*	
蘇澳港域 (X)	1.4	1.3	1.4	3.3	2.3	1.9	2.0	2.1	2.3	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.3	2.0	1.9	2.3	2.4	1.8	2.3	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	2.1	1.6	1.5	2.4	.0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	*	
花蓮港域 (X)	1.5	1.2	1.8	3.0	2.6	2.2	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.8	1.5	1.2	1.5	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	1.9	1.8	2.5	3.5	3.1	3.0	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	1.6	1.4	1.6	1.6	3.3	2.7	2.3	1.7	1.9	2.2	3.0	2.5	2.0	2.4	2.2	1.6	2.2	.0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	*	
高雄港域 (X)	.8	.7	1.0	1.0	.9	.9	.8	.9	.8	.6	.6	.0	.0	.0	.6	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	WSW	SW	SW	*	*	*	WSW	WSW	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	1.8	1.7	2.4	5.3	4.2	2.8	1.5	2.6	2.5	2.0	2.7	2.4	2.1	1.7	1.7	1.6	.8	4.4	4.5	2.6	2.6	1.9	2.9	3.0	2.5	1.8	2.5	1.9	1.7	3.6	.0	
	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	*
金門港域 (Y)	1.4	1.3	2.5	4.4	3.6	2.0	1.3	1.8	2.2	1.5	2.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.2	.7	4.3	3.2	2.0	2.0	1.9	2.7	2.4	1.7	1.5	2.2	1.4	1.6	2.7	.0	
	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	1.9	1.8	2.9	4.6	3.5	2.5	2.1	3.0	3.0	2.6	4.4	2.3	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	5.5	4.5	4.0	4.3	2.9	3.4	2.7	2.8	2.0	2.7	2.1	3.5	4.9	.0	
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	E	NE	NE	*	

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年11月

港灣技術研究中心

表5.12d 歷年11月12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	3.4	3.5	3.8	3.2	3.2	1.9	2.3	5.6	4.5	3.9	3.3	2.7	2.9	2.9	3.7	3.3	5.1	3.9	3.5	3.3	3.8	3.1	2.8	2.9	2.4	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	*	
基隆港域 (X)	3.9	4.2	4.0	5.0	4.3	4.1	2.6	4.8	4.8	4.8	4.0	4.2	3.7	3.2	4.4	4.2	5.5	6.0	5.4	4.5	4.7	4.8	4.1	4.9	3.7	5.1	6.5	5.0	3.8	4.1	.0	
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	ENE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	*
蘇澳港域 (X)	3.0	2.5	2.5	3.3	2.3	2.9	2.3	2.1	4.0	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	2.8	2.8	3.3	3.0	2.4	3.2	2.9	3.0	3.2	2.9	3.8	3.8	3.8	3.5	4.2	4.7	.0	
	S	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	SSE	S	ENE	ENE	ESE	WNW	E	E	ESE	W	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	*
花蓮港域 (X)	2.7	3.1	3.5	3.2	2.6	2.7	2.8	1.9	2.7	2.6	3.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.5	3.2	2.8	2.9	3.4	3.3	3.0	3.0	2.9	3.7	3.9	4.4	4.3	3.5	3.3	.0	
	SSE	E	ESE	E	E	E	E	E	SSE	E	E	E	ESE	E	SE	E	E	ESE	E	E	E	E	SE	SE	E	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	*
臺東港域 (Y)	3.9	3.1	3.1	3.5	3.1	3.0	2.8	2.3	3.6	2.4	2.4	2.3	2.8	3.0	3.0	2.5	3.3	3.5	3.2	2.8	2.6	2.3	2.6	3.5	2.8	3.2	2.4	2.5	2.7	2.3	.0	
	SE	E	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ENE	ESE	SSE	ESE	E	ENE	SE	ENE	ESE	*	
高雄港域 (X)	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6	1.2	1.1	.9	.9	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	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	W	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	WNW	W	WNW	WNW	NW	W	WSW	*	
安平港域 (X)	1.2	1.4	1.1	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.9	2.0	.9	.8	.7	.8	1.0	.8	.9	1.1	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.3	1.4	.9	.8	.7	.0	
	SW	SW	SW	WNW	W	NW	WSW	WNW	WNW	SW	SW	W	SW	W	WNW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	*	
布袋港域 (X)	1.4	1.8	1.4	1.1	.9	1.0	.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	.9	.9	1.2	1.1	1.6	1.3	.9	.8	1.1	.7	1.0	1.2	1.0	1.7	1.7	1.3	.9	.8	.0	
	WNW	SE	ESE	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	W	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	*	
臺中港域 (X)	3.7	4.3	4.2	3.3	3.4	2.9	3.6	3.3	3.9	3.7	3.8	3.3	3.1	2.9	4.5	4.3	5.4	4.3	3.9	3.7	4.8	5.9	4.2	3.5	4.9	4.5	5.8	5.1	4.5	4.6	.0	
	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	ENE	NNE	SSE	N	NNE	NNE	NE	NE	*	
澎湖港域 (Y)	4.1	5.8	6.1	5.3	4.2	3.4	3.7	4.2	5.2	5.5	3.8	4.0	3.0	4.0	4.8	4.2	6.2	4.8	4.5	4.7	4.9	3.3	4.4	4.6	4.4	4.1	5.4	4.5	2.8	3.6	.0	
	NE	NNW	NE	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	NE	NNW	*	
金門港域 (Y)	2.9	4.4	3.5	4.4	3.6	2.4	2.9	2.4	3.2	2.5	2.7	2.2	2.5	2.5	2.9	2.3	3.2	4.3	3.2	3.2	2.7	2.8	2.8	3.2	3.2	3.0	3.6	2.8	2.6	2.7	.0	
	E	E	ENE	E	E	SE	E	ENE	E	E	ENE	ESE	N	ENE	ENE	*	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	*	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	5.5	5.1	3.8	4.6	3.5	2.7	3.3	4.3	5.4	3.9	4.4	3.5	3.9	2.6	4.1	3.2	4.9	5.5	4.5	4.0	4.3	3.9	5.2	4.0	4.2	3.4	3.1	3.9	4.1	4.9	.0	
	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	SSW	ENE	NE	ENE	E	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	*

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表5.13a 2017年冬季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	2.0	1.9	1.5	1.1	1.0	1.7	1.6	1.4	2.0	1.9	2.0	1.6	1.4	1.8	2.0	1.7	1.2	1.4	1.1	1.4	1.8	1.4	2.3	2.3	2.0	1.5	2.1	1.8	1.7	2.3	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.8	1.7	1.3	.8	1.0	1.5	1.5	1.3	2.2	1.9	2.3	1.2	1.2	1.5	1.9	2.1	1.1	1.0	.8	1.4	1.8	1.2	2.3	2.2	1.7	1.6	2.0	1.8	1.5	2.2	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	64%	96%	100%	100%	96%	67%	83%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	78%	99%	100%	100%	96%	100%	98%	100%
蘇澳港域 (X)	1.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.6	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.6	1.3	1.2	1.2	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7
	74%	67%	65%	60%	33%	51%	67%	65%	67%	67%	65%	64%	64%	67%	49%	44%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	72%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	100%
臺東港域 (Y)	1.7	1.8	1.9	1.5	1.5	1.9	1.6	1.3	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	2.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	2.4	2.5	1.7
	13%	8%	8%	8%	6%	6%	8%	4%	8%	6%	8%	8%	8%	8%	29%	40%	38%	39%	48%	56%	56%	56%	52%	52%	56%	56%	56%	56%	8%	8%	8%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.5	.5	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.6
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	94%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	94%	99%	98%	96%	100%	100%
安平港域 (X)	.6	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.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%	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)																															
澎湖港域 (Y)	1.7	1.7	1.5	1.0	.9	1.5	1.3	1.2	1.7	1.9	1.9	1.3	1.2	2.0	2.3	2.3	1.7	1.1	.9	1.6	1.6	1.5	2.4	2.3	1.9	1.3	1.9	2.1	1.6	1.8	2.0
	82%	92%	97%	97%	96%	98%	94%	100%	98%	96%	94%	96%	98%	92%	90%	98%	96%	96%	79%	92%	94%	90%	94%	96%	98%	92%	79%	79%	85%	83%	88%
金門港域 (Y)	1.4	1.5	1.2	.8	.8	1.5	1.3	.9	1.3	1.5	1.7	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	.9	1.0	.9	1.0	1.5	1.1	2.0	2.0	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7
	96%	97%	100%	99%	92%	99%	99%	97%	90%	99%	94%	99%	97%	94%	99%	97%	94%	99%	96%	97%	94%	93%	94%	96%	99%	93%	94%	99%	94%	90%	96%
馬祖港域 (Y)	2.5	2.4	1.9	1.3	1.4	2.0	1.9	1.5	2.1	2.2	2.5	2.1	1.6	2.2	2.4	2.0	1.7	2.0	1.5	1.8	2.2	1.6	2.6	2.7	2.3	1.9	2.2	2.1	1.9	3.1	2.4
	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	97%	96%	97%	100%	94%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%	100%	100%	98%	100%	98%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年冬季

港灣技術研究中心

表5.13b 歷年冬季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.6 97%	1.6 88%	1.5 93%	1.4 95%	1.5 95%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 97%	1.6 98%	1.4 95%	1.4 93%	1.6 91%	1.4 89%	1.4 91%	1.4 93%	1.5 94%	1.5 92%	1.4 87%	1.5 89%	1.4 89%	1.4 90%	1.4 86%	1.6 90%	1.5 89%	1.4 90%	1.5 96%	1.5 98%	1.4 97%	1.3 93%	1.5 94%	1.5 96%	
基隆港域 (X)	1.7 99%	1.7 97%	1.6 94%	1.7 94%	1.8 91%	1.8 92%	1.9 93%	1.9 93%	1.8 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.8 96%	1.8 99%	1.8 99%	1.7 98%	1.8 96%	1.9 97%	1.8 98%	1.8 96%	1.8 96%	1.7 95%	1.7 96%	1.8 95%	1.7 94%	1.6 98%	1.8 99%	1.8 97%	1.6 98%	1.5 98%	1.7 95%	1.8 96%	
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.5 97%	1.5 95%	1.4 92%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.6 94%	1.6 94%	1.6 94%	1.5 93%	1.5 95%	1.5 96%	1.4 95%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 97%	1.5 96%	1.4 96%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.5 96%	1.5 96%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 99%	
花蓮港域 (X)	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 97%	1.6 96%	1.6 95%	1.5 97%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 97%	1.6 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 99%	1.4 99%	1.5 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 96%	1.5 92%	1.5 93%	1.5 98%
臺東港域 (Y)	1.6 82%	1.6 81%	1.5 81%	1.5 81%	1.6 82%	1.6 80%	1.5 81%	1.7 80%	1.8 82%	1.7 82%	1.7 83%	1.7 82%	1.7 82%	1.7 83%	1.7 84%	1.7 83%	1.7 84%	1.6 83%	1.5 86%	1.7 88%	1.6 86%	1.6 88%	1.5 86%	1.5 87%	1.6 88%	1.6 88%	1.6 88%	1.5 88%	1.6 85%	1.6 85%	1.6 80%	1.6 83%
高雄港域 (X)	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 97%	.7 99%	.7 95%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 96%	.7 96%	.7 95%	.7 96%	.7 99%	.7 98%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.8 98%	.7 98%	.7 98%	.7 96%	.7 99%	.7 99%	
安平港域 (X)	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.6 96%	.5 97%	.6 98%	.6 99%	.6 94%	.6 95%	.5 97%	.5 96%	.6 99%	.6 97%	.6 92%	.6 92%	.5 97%	.6 98%	.6 95%	.6 94%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.6 95%	.6 96%	.5 97%	.5 98%	.6 98%	.5 99%	.5 99%	.5 98%	.5 99%	.6 98%
布袋港域 (X)	.4 98%	.4 100%	.5 99%	.5 99%	.4 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%	.5 97%	.5 98%	.4 98%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.4 100%	.5 100%	.6 100%	.6 100%	.5 100%	.4 99%	.4 100%	.4 100%	.5 100%	.4 98%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 100%	.4 98%	.3 99%	.4 99%	.3 99%
臺中港域 (X)	2.1 97%	2.1 97%	2.1 97%	2.1 97%	2.0 95%	2.1 91%	2.3 90%	2.3 91%	2.3 92%	2.2 94%	2.2 93%	2.3 90%	2.2 90%	2.1 89%	2.2 91%	2.2 93%	2.2 93%	2.2 96%	2.3 96%	2.1 96%	2.1 96%	2.1 92%	2.1 91%	2.1 93%	2.0 95%	2.3 93%	2.2 94%	1.9 93%	1.8 93%	1.9 96%	2.1 95%	
澎湖港域 (Y)	1.9 94%	1.8 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 96%	1.7 95%	1.8 95%	1.8 95%	1.9 92%	1.8 97%	1.7 96%	1.8 97%	1.7 96%	1.9 92%	2.0 95%	2.1 91%	2.0 92%	1.9 93%	1.8 96%	1.7 94%	1.6 97%	1.7 96%	1.7 96%	1.8 97%	1.7 95%	1.8 96%	1.7 93%	1.5 96%	1.6 93%	1.8 95%	2.0 96%	
金門港域 (Y)	1.3 93%	1.3 94%	1.2 93%	1.2 95%	1.3 95%	1.2 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 95%	1.2 94%	1.2 93%	1.3 93%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 95%	1.1 96%	1.2 96%	1.3 93%	1.2 93%	1.3 93%	1.3 95%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 96%	1.3 97%	
馬祖港域 (Y)	2.1 98%	2.0 99%	1.9 99%	1.9 99%	1.7 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.2 99%	2.4 98%	2.3 98%	2.3 96%	2.3 97%	2.2 97%	2.2 99%	2.6 100%	2.4 99%	2.1 99%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.1 99%	2.2 99%	1.9 98%	1.9 99%	2.2 99%	1.7 99%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表5.13c 2017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)	3.4	3.3	2.3	1.7	3.1	2.7	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	3.5	3.3	3.7	3.1	2.3	2.5	2.0	3.3	3.8	2.7	4.0	3.7	3.1	2.6	5.3	4.5	3.3	5.0	3.8	
	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	NW	NNE	E	NE	NE	NNE	ENE	NNW	ESE	NE	E	E	NE	WNW	NW	ENE	NW	NNW	
基隆港域 (X)	3.5	3.4	2.5	1.7	3.1	2.8	2.2	2.2	3.6	3.1	2.7	2.3	3.0	3.4	4.1	3.6	3.1	2.4	1.7	3.8	3.8	3.1	3.8	3.4	2.9	2.7	5.0	4.7	2.7	4.4	3.6	
	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
蘇澳港域 (X)	2.4	2.4	2.4	1.9	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	2.2	2.6	2.4	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	2.3	2.4	2.5	2.0	2.0	2.3	2.2	
	E	E	E	ESE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	ENE	E	SSE	ESE	S	SSE	ESE	E	ESE	SE	E	E	E	E	ENE	E	
花蓮港域 (X)	2.0	2.2	2.1	1.5	1.4	1.9	1.6	1.6	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	2.2	2.3	2.2	1.6	1.5	1.7	2.7	2.3	2.3	2.4	2.0	2.0	2.3	2.7	2.2	2.2	2.2	2.4	
	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	
臺東港域 (Y)	2.0	2.0	2.3	1.8	1.7	2.8	1.8	1.7	2.1	1.8	2.3	1.9	1.8	2.1	2.1	2.5	1.7	1.8	1.8	2.1	2.5	1.8	2.4	3.0	3.0	2.6	3.8	2.5	2.7	2.6	1.7	
	NE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	E	E	NE	E	ESE	ESE	E	ESE	ENE	E	NE	E	SE	SE	SE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	E	ESE	
高雄港域 (X)	1.1	1.2	1.1	.8	.9	1.1	.9	1.1	1.2	.9	1.0	.9	1.0	1.1	1.1	.9	1.0	.9	.8	1.3	.9	.8	1.1	.9	.9	1.2	1.0	1.1	.8	.9	.8	
	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W
安平港域 (X)	.8	.7	.6	.5	.5	.7	.7	.6	.6	.8	.7	.7	.6	.8	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	SW	WNW	WNW	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	3.2	3.0	2.6	1.5	1.7	3.2	2.4	2.0	2.2	2.6	2.4	2.2	2.2	2.9	2.7	3.2	2.3	1.7	1.3	2.6	3.0	2.5	3.1	2.9	2.5	2.3	3.7	3.5	3.3	5.5	5.8	
	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	W	NNW	
金門港域 (Y)	2.5	2.6	1.9	1.3	1.5	2.7	2.5	1.6	2.0	2.0	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3	2.5	1.8	2.2	1.8	2.3	2.7	2.4	3.1	3.3	2.2	2.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.3	
	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	
馬祖港域 (Y)	4.1	4.0	3.2	2.0	2.9	3.1	3.3	2.2	3.9	3.3	3.3	3.0	2.9	4.1	3.6	3.3	3.0	2.8	2.3	4.2	5.1	2.8	4.4	3.6	2.9	3.1	4.7	3.8	3.5	6.0	4.0	
	ENE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	

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	4.0	5.3	5.4	3.8	4.4	4.8	4.6	4.4	3.8	4.2	3.6	5.4	4.8	5.5	4.6	4.9	3.7	3.4	3.8	4.3	7.0	5.2	4.2	3.4	5.3	4.5	3.5	5.0	3.8	
	NW	WSW	N	W	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	ENE	N	N	N	NNE	SE	S	NNW	N	NNW	NNW	N	N	WNW	NW	N	NW	NNW	
基隆港域 (X)	4.8	4.8	5.9	5.6	8.1	4.8	5.1	4.6	4.9	5.1	6.2	4.9	4.5	5.6	4.8	6.7	5.6	4.9	5.6	5.2	5.6	5.6	6.7	4.3	4.7	5.0	5.7	5.1	4.2	4.8	4.7	
	N	NNE	NNE	NNE	WSW	ENE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	SSW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	E	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
蘇澳港域 (X)	2.6	3.3	5.1	4.3	3.5	2.9	4.1	2.9	3.1	2.8	2.6	3.3	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0	
	ESE	ESE	SE	SE	ENE	SSE	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E	
花蓮港域 (X)	2.9	3.0	4.1	4.4	3.3	2.9	3.3	3.5	3.2	2.9	3.1	3.2	3.0	2.9	3.4	3.3	2.7	3.1	2.8	2.9	3.3	3.2	3.5	3.2	3.5	3.1	3.1	3.4	2.7	3.3	3.1	
	SE	ESE	SE	SE	ENE	E	ENE	SE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE
臺東港域 (Y)	3.0	2.8	2.9	2.9	3.4	3.1	3.0	3.2	3.9	3.8	3.0	3.3	4.3	4.6	3.4	3.2	3.0	3.3	3.0	3.1	3.4	3.1	3.5	3.4	3.0	4.3	3.8	2.8	2.7	3.9	2.7	
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	SE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	SE	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	1.3	1.7	1.1	
	NW	W	SW	SSW	NW	SSE	SSW	S	W	WNW	NNW	NW	SW	W	SSW	WNW	SE	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	WNW	WNW	SSW	
安平港域 (X)	1.5	1.9	1.4	2.9	1.5	2.0	1.5	2.0	1.9	1.9	1.5	2.1	2.0	1.6	1.2	1.8	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	SSE	W	W	WNW	W	SW	S	WNW	WNW	W	W	WSW	SSW	SW	WSW	W	NW	
布袋港域 (X)	.8	1.0	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	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.7	1.5	1.1	1.3	1.0	1.4	1.0	.8	1.5	1.1	
	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	W	NW	NW	WNW	ENE	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	W	
臺中港域 (X)	4.8	4.2	4.7	5.0	4.7	6.0	6.4	4.7	5.7	5.4	5.1	5.3	4.9	5.6	6.5	8.4	5.1	5.0	4.6	4.5	5.2	4.9	6.1	6.2	5.1	4.8	5.7	4.8	5.6	5.1	4.4	
	S	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	
澎湖港域 (Y)	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	5.0	5.3	5.3	6.0	5.3	5.7	4.4	4.1	4.4	5.8	5.9	5.1	4.6	4.3	4.0	4.5	5.1	5.1	5.3	5.0	4.6	3.9	3.7	4.7	5.5	5.8	
	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	W	NNW	
金門港域 (Y)	3.0	3.7	3.4	3.5	3.0	3.0	3.5	3.1	3.5	3.1	2.8	2.9	3.2	3.8	3.7	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.9	3.0	3.3	4.0	4.2	3.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.5	
	ENE	WSW	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	*	ENE	E	E	E	E	ENE	WSW	ENE	WSW	ENE	E	ENE	E	SW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	E	WSW	
馬祖港域 (Y)	5.1	4.4	5.8	5.2	3.9	4.4	5.3	6.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.9	4.2	5.7	5.9	5.1	4.7	4.4	4.2	5.1	4.2	4.4	6.1	5.2	4.0	4.7	4.7	3.5	6.0	4.1	
	ENE	NE	SW	SSW	NE	NNE	SE	NE	NE	ESE	NNE	W	ENE	NNE	NE	SSE	SW	*	SSW	NE	NE	ENE	NNE	ENE	*	ENE	ENE	E	NNE	NE	ENE	

表5.14a 2017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	.9	.9	.6	.4	1.3	1.0	.7	.7	1.3	1.6	1.5	1.3	1.8	1.2	.9	1.0	1.0	.9	.7	1.5	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.5	.9	.6	.5	1.8	
	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.2	1.2	1.1	.8	.7	1.4	1.2	.8	.7	1.1	1.4	1.1	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	.9	.9	.7	1.3	1.4	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.0	.7	.5	1.1	
	100%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.7	1.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.4	1.0	.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.9	.8	.9	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	.7	.8	1.0	
	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	92%	35%	
臺東港域 (Y)	1.4	1.3	1.0	.9	.9	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.9	1.0	.9	1.0	1.0	.9	1.1	1.0	.9	.9	1.1	1.2	1.3	1.1	.9	.9	
	99%	99%	97%	99%	96%	100%	99%	100%	94%	97%	96%	94%	96%	96%	99%	99%	97%	100%	94%	100%	96%	99%	100%	96%	97%	94%	99%	99%	97%	96%	98%	
高雄港域 (X)	.7	.6	.4	.4	.3	.5	.5	.4	.4	.3	.4	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.6	.5	.4	.5	.6	.6	.6	.4	.3	.5	
	99%	96%	97%	100%	97%	99%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	97%	97%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	99%	100%	
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	.4	.3	.3	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.2	.2	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.3	.3	.3	.4	.5	.4	.4	.4	.3	.4	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	1.0	.6	.7	.5	.3	.6	.7	.4	.3	.3	.5	1.1	.9	.5	.4	.8	.7	.9	.7	.4	.9	1.4	.9	.8	.9	1.0	1.4	1.2	.7	.4	.5	
	98%	92%	94%	96%	90%	85%	88%	92%	83%	88%	90%	94%	98%	88%	94%	96%	98%	96%	90%	93%	86%	96%	93%	94%	97%	93%	94%	94%	93%	93%	96%	
金門港域 (Y)	.8	.7	.9	.6	.5	.9	1.1	.7	.6	.7	.9	1.0	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.6	.9	1.3	.9	.8	.9	.8	1.3	1.1	.8	.5	.7	
	97%	100%	99%	100%	100%	97%	100%	96%	96%	97%	94%	99%	97%	97%	99%	99%	99%	96%	100%	97%	94%	96%	99%	97%	96%	100%	97%	97%	100%	100%	98%	
馬祖港域 (Y)	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.7	1.3	1.0	.9	1.5	1.9	1.5	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	1.7	1.5	1.2	1.1	1.4	1.2	1.6	1.4	1.0	.8	1.4	
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年春季

港灣技術研究中心

表5.14b 歷年春季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.0	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.1	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.8	.8	.8	.7	.9	
	100%	100%	96%	95%	97%	96%	97%	93%	96%	95%	94%	95%	94%	95%	94%	92%	94%	94%	92%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	96%	99%	100%	100%	
基隆港域 (X)	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	1.0	.9	1.1	1.2	1.2	1.0	.9	.9	.9	.8	1.0	
	97%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	98%	98%	96%	94%	94%	96%	97%	98%	97%	96%	94%	95%	94%	93%	93%	96%	96%	96%	98%	99%	98%	98%	99%	
蘇澳港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	
	98%	96%	97%	95%	95%	93%	94%	95%	95%	95%	91%	92%	94%	95%	96%	95%	96%	96%	95%	94%	95%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	97%	98%	97%	100%	
花蓮港域 (X)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	98%	97%	97%	95%	94%	91%	92%	94%	95%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	
臺東港域 (Y)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	
	91%	90%	90%	90%	89%	91%	88%	91%	89%	92%	93%	92%	92%	92%	93%	92%	91%	92%	92%	93%	91%	92%	93%	93%	94%	95%	95%	95%	94%	93%	93%	
高雄港域 (X)	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	
	98%	95%	95%	96%	95%	96%	95%	95%	95%	96%	94%	96%	95%	95%	91%	90%	91%	90%	87%	88%	90%	91%	91%	91%	90%	93%	93%	93%	95%	96%	96%	
安平港域 (X)	.4	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	
	99%	98%	99%	99%	97%	97%	95%	92%	91%	93%	97%	98%	99%	99%	98%	96%	96%	94%	94%	92%	94%	93%	91%	92%	90%	94%	97%	96%	98%	99%	100%	
布袋港域 (X)	.4	.4	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.4	.4	
	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	97%	97%	96%	97%	100%	97%	97%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
臺中港域 (X)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	
	96%	93%	96%	94%	94%	91%	91%	91%	91%	93%	91%	90%	91%	93%	91%	89%	91%	92%	91%	92%	91%	92%	94%	94%	92%	91%	90%	94%	96%	95%	98%	
澎湖港域 (Y)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	.8	1.1	.9	.8	.9	.8	.7	.7	.9	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.8	.9	
	93%	93%	92%	92%	92%	91%	91%	90%	89%	93%	98%	99%	99%	95%	93%	90%	93%	93%	96%	96%	93%	91%	89%	87%	87%	89%	91%	91%	90%	92%	96%	
金門港域 (Y)	.9	.9	.9	1.0	.9	.9	1.0	.9	.8	.9	1.0	.9	.8	1.0	.8	.8	.8	.8	.8	.8	1.0	.9	.9	1.0	1.0	.9	.8	.9	.8	.7	.8	
	95%	96%	96%	96%	95%	98%	97%	98%	96%	95%	92%	93%	92%	96%	94%	95%	93%	95%	94%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	92%	93%	93%	92%	94%	95%	
馬祖港域 (Y)	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.2	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	
	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年春季

港灣技術研究中心

表5.14c 2017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)	2.9	2.5	1.8	1.1	.6	3.6	2.1	1.3	1.1	2.3	2.3	2.5	2.5	4.5	2.8	2.7	1.9	1.3	1.7	1.4	3.2	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	3.1	1.9	1.0	.9	4.3	
	NNW	NE	NW	N	N	SE	ENE	ENE	WSW	WNW	ESE	ENE	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	E	N	NNE	NE	ENE	NNW	WNW	
基隆港域 (X)	3.8	2.6	2.3	1.4	.9	3.1	2.5	1.3	1.4	3.1	3.0	2.6	2.7	3.9	2.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.1	3.6	2.5	2.2	2.2	2.4	3.0	3.3	2.0	1.2	1.1	3.7	
	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	
蘇澳港域 (X)	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	2.2	2.0	1.6	1.7	3.1	3.7	2.1	1.4	2.3	2.3	1.4	1.8	1.4	1.5	1.5	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.5	1.8	2.0	2.0	1.4	1.0	
	ENE	ENE	E	E	SSE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	S	SE	SSE	NE	SE	ENE	ENE	SE	E	ENE	E	ESE	SE	SE	
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	1.0	1.0	1.5	1.3	1.7	1.1	1.7	1.7	1.3	1.2	.9	1.1	1.7	
	*	*	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	E	
臺東港域 (Y)	3.0	2.7	2.8	1.3	1.5	2.1	2.1	2.2	1.9	1.7	2.0	1.9	1.7	2.7	2.7	1.5	2.2	1.4	2.0	1.9	1.5	1.6	1.3	1.5	1.7	2.3	2.6	2.8	2.1	1.4	1.8	
	NE	ENE	NE	SSE	E	ENE	NE	NE	SSW	ENE	E	NE	E	NE	NE	NE	SSE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	
高雄港域 (X)	1.8	1.0	.7	1.2	.4	1.1	.7	1.1	.6	.7	.9	1.4	.9	.9	.7	1.6	1.0	.7	.9	1.3	.8	.9	.9	.7	1.3	1.0	1.1	1.1	.7	.6	1.1	
	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WNW	W	WSW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.1	.6	.4	.4	1.1	.6	.6	.7	.5	.6	.5	.5	.5	.7	.6	.6	.6	.6	.8	.6	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	W	SSW	SSW	SSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	SSW	SW	
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.3	.3	.4	.6	.6	.5	.5	.4	.6	.5	.4	.4	.6	.6	.6	.6	.6	.4	.5	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	WNW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	2.9	1.3	1.6	1.0	.5	1.2	1.2	.9	.4	.6	1.5	2.1	1.9	1.2	1.1	1.9	1.6	1.6	1.3	.7	2.1	2.3	1.7	1.6	2.2	2.0	3.2	2.0	1.4	.9	2.8	
	N	N	N	NNW	NW	N	N	N	W	SW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	
金門港域 (Y)	2.5	2.2	2.0	1.1	.8	1.8	1.9	1.4	1.3	1.7	1.9	2.1	1.8	2.5	2.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.0	2.2	2.2	1.7	1.8	1.9	1.5	2.5	2.0	1.6	1.0	2.6	
	E	E	ENE	E	SE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	
馬祖港域 (Y)	2.5	2.4	1.9	1.5	1.5	3.3	2.7	1.3	1.5	3.3	3.7	3.0	3.6	4.3	3.8	2.0	1.9	1.8	2.1	1.8	3.1	2.5	2.1	1.9	2.5	3.3	3.7	2.1	1.5	1.3	3.8	
	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SSW	ENE	E	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	E	NE

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2017年春季

港灣技術研究中心

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

表5.15a 2017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)	.7	.5	.4	.4	.6	.7	.7	.8	.9	1.0	.7	.5	.7	1.1	.8	.7	.7	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.5	.5	.7	.7	1.2
	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	67%	72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	.5	.5	.6	.7	.7	.6	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.7	.7	.8	.7	.5	.4	.5	.6	.6	.5	.4	.4	.5	.5	.6	.7	1.1
	97%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	94%	88%	88%	89%	92%	96%	94%	93%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	.8	.9	1.0	1.0	1.0	.9	1.0	.8	.8	.9	1.0	.9	.8	.9	.9	1.1	1.3	1.3	.9	.7	.9	1.6	1.3	1.0	.8	.7	.8	.6	.7	1.1	1.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%	60%	96%	94%	92%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.2	.9	.7	.7	.6	.7	.8	.6	.6	.7	.6	.4	.3	.4	.4	.5	.6	.5	.6	.6	.9	1.5	1.2	.8	.6	.6	.7	.7	2.0	1.9	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	90%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	50%	77%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	.8	.8	.9	.8	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.6	.6	.4	.6	.6	.6	.6	.7	.8	1.4	.8	.6	.5	.5	.6	.7	1.2	1.6	1.9
	92%	97%	100%	94%	94%	97%	94%	97%	97%	93%	99%	99%	93%	94%	97%	99%	100%	97%	94%	97%	93%	94%	99%	93%	96%	94%	93%	96%	97%	96%	98%
高雄港域 (X)	1.2	1.2	1.0	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.7	1.1	.8	.7	.5	.7	.8	.8	1.3	1.4
	96%	100%	98%	100%	98%	98%	98%	100%	100%	96%	100%	100%	97%	97%	99%	99%	96%	96%	94%	97%	69%	61%	67%	86%	94%	100%	100%	97%	98%	98%	98%
安平港域 (X)	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.7	.6	.9	1.3	1.0	.8	.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9
	100%	100%	99%	100%	99%	100%	94%	94%	96%	97%	96%	97%	96%	94%	88%	83%	92%	83%	93%	90%	92%	100%	99%	100%	94%	99%	99%	86%	100%	94%	88%
布袋港域 (X)	.7	.7	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.7	.7	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.8	1.1
	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	100%	97%	96%	100%	100%
臺中港域 (X)	1.3	1.0	.8	.8	.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.8	.8	.8	.7	.7	.6	.7	1.1	1.1	.9	.8	.7	.7	.8	1.1	1.9	1.6	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	90%	98%	98%	96%	100%	100%	98%	94%	92%	98%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	.7	.7	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.4	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.4	.4	.5	.7	.6	.5	.5	.4	.5	.6	.8	.7	1.5
	93%	97%	96%	92%	90%	90%	92%	94%	92%	96%	90%	88%	94%	92%	92%	93%	94%	97%	97%	97%	90%	92%	94%	93%	92%	96%	94%	94%	96%	93%	98%
金門港域 (Y)	1.1	1.0	.7	.6	.7	.7	.8	.7	.7	.7	.6	.7	.9	.7	.8	.8	1.0	.7	.6	.6	.6	.9	1.1	.8	.7	.7	.8	.8	.8	.8	1.8
	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%
馬祖港域 (Y)	1.3	1.0	.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	.9	.8	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	.7	.8	.8	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	.8	.7	1.1	1.9	2.9
	96%	99%	94%	100%	97%	99%	99%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	97%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	97%	97%	99%	99%	100%	100%	99%	97%	97%	98%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年夏季

港灣技術研究中心

表5.15b 歷年夏季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.7
	100%	99%	98%	98%	96%	96%	95%	93%	89%	90%	90%	92%	95%	95%	94%	95%	92%	91%	91%	87%	91%	93%	91%	92%	94%	95%	93%	96%	97%	100%	100%
基隆港域 (X)	.6	.5	.5	.6	.7	.7	.8	.8	.6	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.7
	97%	97%	96%	95%	97%	96%	97%	94%	94%	95%	96%	97%	95%	96%	99%	99%	98%	97%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
蘇澳港域 (X)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1
	99%	98%	99%	97%	97%	98%	95%	94%	97%	95%	96%	95%	97%	95%	96%	97%	97%	95%	95%	94%	94%	95%	92%	93%	93%	93%	94%	92%	95%	98%	97%
花蓮港域 (X)	.9	.8	.8	.9	.9	.9	1.1	1.2	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	.8	.8	.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.9	1.0	1.0	.9	1.0
	97%	99%	100%	99%	97%	97%	97%	97%	96%	97%	97%	98%	96%	94%	94%	92%	93%	92%	94%	93%	96%	98%	98%	99%	98%	96%	97%	99%	98%	97%	98%
臺東港域 (Y)	.9	.8	.8	.8	.8	.8	1.2	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	.8	.9	.8	.8	.8	.8	.8	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	.8	.7	.8	1.0	1.1	1.0	1.2
	96%	96%	96%	95%	92%	97%	96%	90%	91%	91%	90%	90%	92%	95%	96%	96%	93%	94%	93%	95%	94%	92%	94%	94%	97%	97%	96%	98%	96%	95%	99%
高雄港域 (X)	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
	98%	97%	99%	95%	92%	94%	94%	95%	96%	97%	97%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	95%	96%	97%	98%	98%	99%	100%	98%	97%	99%	99%
安平港域 (X)	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	.8	.8	.8	.9
	100%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	96%	94%	95%	91%	90%	90%	92%	92%	94%	97%	95%	92%	93%	96%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	96%	94%	97%	99%
布袋港域 (X)	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.6	.6	.7	.7	.7	.7	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.5	.5
	94%	90%	94%	97%	98%	97%	97%	94%	90%	91%	94%	97%	91%	91%	94%	91%	90%	94%	95%	96%	96%	91%	90%	90%	90%	90%	95%	95%	95%	94%	96%
臺中港域 (X)	.9	.9	.8	.8	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.7	.8	.8	.9	.8	.9	.8	.8	.8	.9	.9	.8	1.0
	98%	98%	97%	96%	96%	97%	96%	96%	96%	95%	96%	96%	93%	97%	97%	97%	96%	96%	96%	94%	96%	96%	95%	96%	93%	95%	94%	97%	98%	99%	99%
澎湖港域 (Y)	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.7	.6	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.6	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.5	.7
	96%	90%	87%	95%	97%	95%	93%	88%	91%	91%	91%	88%	91%	92%	93%	92%	92%	92%	92%	93%	92%	89%	87%	90%	89%	88%	91%	96%	96%	95%	96%
金門港域 (Y)	.8	.8	.8	.7	.7	.8	.8	1.0	.9	.8	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.9	.9	.9	.9	.8	.8	.8	.8	.8	.8
	92%	95%	96%	97%	96%	94%	96%	95%	95%	96%	95%	96%	96%	94%	95%	93%	93%	94%	95%	95%	97%	97%	97%	99%	98%	96%	97%	99%	96%	96%	94%
馬祖港域 (Y)	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.2	1.1	1.0	.9	.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6
	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表5.15c 2017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)	1.4	.9	.7	.7	1.1	1.4	1.3	1.7	2.1	2.0	1.6	1.1	1.6	2.4	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.2	1.1	3.4	1.8	2.0	
	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NE	SSW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	
基隆港域 (X)	.8	.9	.9	1.7	1.4	.9	.6	.8	.8	.6	.5	.5	.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.2	.6	.9	1.5	1.3	.8	.7	.7	.8	1.0	2.8	1.6	1.8	
	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	E	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	NNE	NNE	ENE	E	E	NE	
蘇澳港域 (X)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	1.2	2.1	1.9	2.8	1.3	1.1	1.7	3.9	2.4	1.5	1.1	1.1	1.3	.8	1.1	1.5	1.5	
	S	SSW	SSE	SSE	ESE	SSE	S	SE	SE	S	SW	SSW	SSW	SSW	E	SSW	SW	WSW	ESE	SSE	E	ESE	ESE	E	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	
花蓮港域 (X)	1.7	1.0	.9	1.0	.7	1.0	1.1	.8	.8	.8	.7	.6	.5	.5	.6	1.5	1.0	.9	.9	.8	2.0	3.3	2.4	1.4	1.0	.7	.9	1.7	4.8	3.7	2.6	
	SE	SSE	SE	E	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
臺東港域 (Y)	1.6	1.5	1.5	1.6	1.0	.9	.9	.7	.7	.8	.9	1.3	2.2	1.6	.7	1.6	1.3	1.1	1.4	1.4	3.5	3.8	2.3	1.2	.8	.9	.9	1.7	2.9	7.3	3.4	
	S	SSE	SE	ESE	E	SE	ESE	SSW	S	SSW	SE	SSE	SSW	SSW	ENE	ESE	SE	S	SSW	SSW	ENE	E	ESE	SE	ESE	SSE	SSW	SE	ENE	SSW	S	
高雄港域 (X)	1.9	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	.9	.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	.9	1.1	1.6	1.3	1.1	1.4	1.1	1.5	2.0	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	2.2	3.5	2.9	
	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	
安平港域 (X)	3.1	2.2	2.2	1.8	1.8	2.1	2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	2.3	1.5	1.4	1.7	2.0	1.6	1.3	1.2	1.0	3.4	3.6	2.2	1.8	.9	1.9	2.0	2.7	4.0	4.6	
	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	SW	S	S	S	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	S	
布袋港域 (X)	1.1	1.1	1.1	.9	.8	.7	.9	.8	.9	.8	.7	1.3	1.4	1.1	.8	.8	1.1	1.0	.8	.8	.9	1.5	1.6	1.1	.6	.9	1.2	1.0	1.8	2.4	2.2	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	1.5	1.1	1.0	.9	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	.8	.8	2.4	1.9	1.2	1.1	.9	1.0	1.1	2.3	3.1	3.1	3.2	
	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	NNW	WNW	W	NNE	NNE	N	W	W	NNW	WNW	NNE	NNE	N	NNE	
澎湖港域 (Y)	1.6	1.4	1.0	.8	.8	.8	.9	.8	.9	1.1	.9	.8	1.1	1.3	1.2	.9	1.1	1.0	.8	.8	1.9	2.0	1.2	1.1	.7	.7	.9	1.1	2.0	1.7	2.4	
	WSW	SW	WSW	WSW	N	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	WSW	WNW	WSW	SW	WSW	NNW	N	WSW	WSW	W	W	WSW	NNW	N	SE	SW	
金門港域 (Y)	2.5	1.9	1.0	1.2	1.1	.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3	2.4	1.5	.9	1.2	1.3	2.2	2.4	1.8	1.2	1.3	2.0	1.5	1.5	1.5	3.4	
	S	SSW	SSE	ESE	E	S	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	E	ENE	SSE	E	SSW	SSE	ENE	E	SSE	SSE	S	SW	SSE	SSE	E	ENE	S	
馬祖港域 (Y)	3.2	1.6	1.5	2.0	1.9	1.9	1.5	2.2	2.7	2.3	1.3	1.2	1.9	3.2	2.5	2.6	3.0	2.4	1.8	2.2	1.5	3.5	2.4	2.2	2.2	2.0	1.5	1.1	4.4	6.3	5.0	
	SSW	NNE	SSW	NE	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	SSW	NE	NE	NNE	E	E	NE	SSW	SSW	ESE	ESE	SSW	S	S	SE	NE	E	ESE	SE	

5-59

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2017年夏季

港灣技術研究中心

表5.15d 歷年夏季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	3.5 N	3.8 NNW	2.6 SW	2.6 E	5.0 SSW	2.4 N	4.2 N	3.2 N	2.6 NE	2.8 WSW	2.4 NNE	5.4 NE	6.9 NNE	2.9 WSW	2.0 WNW	1.9 W	2.6 N	4.0 NNE	2.2 W	3.0 NNE	3.3 N	2.8 W	2.4 NNE	6.1 N	5.9 NNW	2.1 WSW	3.7 WSW	2.6 NNE	3.4 ENE	2.2 S	4.1 N
基隆港域 (X)	4.7 NE	4.9 ENE	2.4 NE	4.4 NNE	7.4 NNE	3.5 NE	4.5 NE	5.6 ENE	2.6 NNE	5.6 NE	4.0 NNE	4.9 NNE	5.1 ENE	2.2 NNE	1.8 NNE	2.2 NE	4.3 NE	5.8 ENE	2.5 E	2.6 N	3.8 ENE	1.9 ENE	3.3 NE	6.8 NNE	6.1 NNE	2.0 ENE	2.4 ENE	3.2 NE	2.8 E	2.2 ENE	5.4 NE
蘇澳港域 (X)	6.6 SSE	6.9 SSE	3.7 SSW	4.3 E	3.5 SE	4.2 ESE	8.9 ESE	16.0 ESE	7.4 ESE	5.3 ESE	3.5 SSW	5.4 SE	7.0 S	5.7 S	3.9 SSW	3.6 SE	6.8 ESE	12.0 ESE	5.0 S	5.6 SE	6.1 SSE	6.6 SSE	8.3 S	6.3 SSE	7.4 S	3.6 S	6.2 ESE	9.5 SE	6.6 SSW	4.3 SSE	14.8 ESE
花蓮港域 (X)	5.5 SE	4.8 SSE	3.0 SSE	3.2 E	2.8 SE	3.5 SE	8.1 ESE	8.4 ESE	4.2 SE	3.0 ESE	3.5 ESE	5.0 ESE	4.7 E	5.3 SE	3.8 ESE	3.1 SE	7.2 ESE	9.3 NNE	6.3 SSE	3.3 SE	4.2 SE	6.1 SE	7.1 SE	4.2 SE	2.5 SSE	2.5 SSE	5.2 ESE	7.3 ESE	4.8 SE	3.7 SE	6.0 E
臺東港域 (Y)	4.3 ENE	2.5 ENE	2.7 ENE	3.4 E	5.2 E	3.2 E	9.0 ENE	12.1 SSE	4.2 E	3.0 E	4.0 E	4.0 SSE	4.0 E	2.3 E	2.0 E	1.9 SE	4.8 E	3.3 E	2.7 E	5.3 ESE	5.6 ESE	6.7 ENE	6.1 E	8.7 SSW	2.7 ESE	2.8 ENE	2.9 E	5.2 E	5.9 E	7.3 SSW	4.0 E
高雄港域 (X)	3.6 SW	4.9 SW	4.6 SW	3.2 SW	3.1 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	5.8 W	4.2 WSW	3.1 SSW	3.1 SSW	3.1 SW	4.8 SSW	3.6 SW	3.8 WSW	2.5 SW	2.6 SW	6.5 W	5.5 WSW	5.7 SW	6.4 SW	6.1 SW	4.2 WSW	4.5 SW	3.7 WSW	3.0 SW	2.7 SW	4.3 W	5.3 SW	3.7 SW	4.0 NW
安平港域 (X)	3.3 SW	4.9 SW	5.0 SW	3.3 SW	2.3 SW	2.5 SSW	4.3 W	7.7 SW	6.5 SW	3.9 SW	4.3 SW	5.8 SW	4.7 SW	4.7 SW	5.3 SW	3.5 SW	2.8 SW	4.8 SW	4.4 SW	4.3 SW	7.2 SW	5.8 SW	6.3 WSW	5.3 WSW	3.8 SW	3.5 SW	3.7 SW	2.4 SW	3.3 WSW	4.0 SSW	4.6 S
布袋港域 (X)	2.1 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	1.5 WSW	1.2 WSW	1.1 WSW	2.4 NNW	5.1 WSW	1.9 ENE	1.8 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.0 WSW	2.3 SW	2.6 WSW	2.1 SW	1.9 W	3.0 SW	2.8 SW	2.2 ENE	3.7 SSW	2.3 W	1.6 WSW	2.1 WSW	2.7 SW	2.1 SSW	1.9 SSW	1.2 W	1.8 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW
臺中港域 (X)	3.5 S	4.4 SSE	3.3 N	3.1 N	4.3 NNW	3.0 N	7.8 *	10.9 SSW	4.9 *	3.2 ENE	2.6 ENE	3.5 ENE	4.6 W	4.7 NW	1.9 W	2.4 NNE	4.1 NNE	7.0 N	3.5 ENE	4.1 N	3.3 WNW	3.4 NNE	3.9 NNE	3.6 N	3.4 N	2.2 NNE	4.8 NNE	6.2 NNE	3.6 NNE	3.1 N	5.8 N
澎湖港域 (Y)	3.2 N	2.7 NNW	2.5 NE	2.4 NE	2.8 NE	2.5 ENE	3.5 NNE	6.5 NNW	3.5 W	1.9 N	1.8 WSW	1.9 WSW	2.3 W	1.3 WSW	1.6 NNW	1.3 NE	2.0 NE	4.3 NNE	1.3 SE	5.4 NW	2.9 SE	2.8 NNW	3.5 N	3.5 N	2.4 NE	1.9 NE	3.7 NNE	3.5 NE	3.8 NE	2.5 ESE	2.7 N
金門港域 (Y)	2.6 SE	2.5 SE	3.0 *	2.3 *	2.0 E	2.2 SSE	2.5 ENE	5.2 ESE	2.8 SSW	2.4 SSE	2.4 SSE	2.7 SSE	4.8 *	3.3 *	3.5 S	2.8 SE	2.5 SSE	4.2 NE	3.5 ESE	3.6 SSE	5.3 ESE	4.8 S	2.4 ENE	3.4 SSW	3.3 E	2.9 SSE	2.3 SSE	2.5 ENE	3.7 S	2.5 SE	3.4 S
馬祖港域 (Y)	5.1 S	5.4 WSW	4.3 S	2.9 E	3.9 W	4.7 SW	5.0 E	12.8 SE	7.8 E	7.0 SE	4.9 SSE	4.5 W	11.3 W	3.6 S	2.6 SSW	3.1 SSW	3.0 E	2.6 ESE	2.2 SSE	3.3 WSW	12.4 E	7.6 SSW	5.4 NNE	4.8 SSW	3.2 S	4.1 SE	4.8 NNE	3.1 SE	4.4 E	6.3 ESE	5.0 SE

表5.16a 2017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)	1.8	1.3	1.0	.8	.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	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
基隆港域 (X)	1.5	1.1	1.4	2.3	1.6	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.9	2.1	2.8	2.3	1.9	1.8	2.2	3.1	3.2	2.9	3.0	2.6	3.0	2.3	1.9	1.6	2.0	2.0	1.9	2.4	2.2	
	97%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	92%	72%	68%	67%	65%	67%	65%	67%	67%	67%	65%	67%	67%	67%	67%	67%	65%	67%	67%	68%	99%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	1.1	1.2	1.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	2.0	2.1	2.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9	1.4	
	100%	100%	96%	96%	92%	94%	97%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	88%	96%	96%	99%	74%	83%	99%	99%	79%	96%	99%	92%	93%	100%	96%	99%	100%	100%	
花蓮港域 (X)	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	1.3	1.2	1.1	1.5	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	2.4	1.9	1.7	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	1.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	
	97%	100%	96%	97%	99%	93%	92%	94%	97%	97%	97%	94%	97%	100%	96%	100%	99%	97%	99%	99%	100%	100%	100%	97%	96%	97%	97%	96%	97%	100%	100%	
高雄港域 (X)	.5	.6	.8	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.7	1.1	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6
	100%	88%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	90%	67%	67%	67%	75%	97%	98%	94%	98%	98%	98%	92%	98%	90%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	
安平港域 (X)	.6	1.0	1.3	1.1	.8	.7	1.0	.7	.6	.5	.5	.5	.7	.9	1.4	1.2	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.5	1.0	.9	.8	.7	.6	.5	.7	.0	
	90%	92%	83%	92%	98%	96%	94%	96%	92%	90%	88%	92%	94%	92%	100%	100%	96%	100%	88%	88%	83%	67%	75%	100%	100%	96%	75%	88%	92%	63%	0%	
布袋港域 (X)	.5	.7	.8	.6	.5	.5	.7	.5	.3	.3	.3	.5	.8	.8	1.1	.9	.7	.5	.3	.3	.2	.3	.3	.5	.5	.4	.3	.3	.6	.4	.0	
	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	96%	88%	75%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	88%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	0%	
臺中港域 (X)	2.5	2.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.7	.7	1.4	2.5	1.8	1.6	1.9	1.9	1.7	1.3	.9	.7	1.1	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	71%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
澎湖港域 (Y)	1.4	1.0	1.0	1.9	1.7	1.2	1.1	1.4	1.2	.9	1.2	1.7	2.3	2.0	1.6	1.3	1.2	1.6	1.9	1.7	1.6	1.2	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	2.1	2.3	
	94%	94%	89%	90%	99%	93%	99%	93%	93%	92%	86%	92%	93%	100%	99%	100%	94%	92%	94%	93%	90%	90%	86%	93%	90%	94%	92%	92%	92%	93%	88%	
金門港域 (Y)	1.1	1.0	1.1	1.9	1.4	.9	1.1	1.4	1.2	.8	1.1	1.3	1.7	1.6	1.4	1.1	1.0	1.3	1.5	1.2	1.0	.9	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	.9	1.2	1.8	2.0	
	99%	100%	99%	97%	100%	99%	100%	100%	97%	100%	93%	96%	94%	96%	94%	99%	100%	96%	99%	99%	99%	97%	100%	93%	94%	96%	99%	96%	97%	97%	92%	
馬祖港域 (Y)	1.7	1.5	1.8	2.7	1.9	1.6	1.7	2.0	1.8	1.2	1.8	2.0	3.1	3.8	2.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	2.5	2.6	2.2	
	100%	99%	100%	100%	100%	97%	96%	100%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	94%	96%	97%	99%	99%	97%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年秋季

港灣技術研究中心

表5.16b 歷年秋季12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	1.2 98%	1.1 96%	1.2 100%	1.2 100%	1.1 100%	1.1 98%	1.1 96%	1.1 95%	1.3 93%	1.3 94%	1.4 97%	1.3 95%	1.2 95%	1.2 96%	1.4 100%	1.2 96%	1.4 96%	1.4 95%	1.3 97%	1.3 94%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 96%	1.3 97%	1.1 92%	1.2 89%	1.3 90%	1.2 91%	1.3 94%	1.2 100%	1.3 98%
基隆港域 (X)	1.3 99%	1.3 99%	1.4 99%	1.5 100%	1.4 99%	1.3 99%	1.2 100%	1.2 100%	1.5 99%	1.4 96%	1.5 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.6 96%	1.6 95%	1.7 95%	1.8 95%	1.6 95%	1.6 94%	1.6 94%	1.5 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.7 95%	1.6 97%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 99%	1.6 97%	
蘇澳港域 (X)	1.4 99%	1.4 100%	1.3 99%	1.4 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.2 96%	1.3 97%	1.3 96%	1.4 93%	1.5 91%	1.5 94%	1.6 95%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 98%	1.6 99%	1.6 95%	1.5 94%	1.6 93%	1.6 90%	1.5 91%	1.5 94%	1.6 97%	1.5 98%	1.8 98%	1.9 100%	1.6 97%	1.5 98%	1.5 100%
花蓮港域 (X)	1.2 99%	1.2 99%	1.3 98%	1.4 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.2 95%	1.2 93%	1.2 95%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 96%	1.4 94%	1.5 96%	1.5 99%	1.5 98%	1.6 99%	1.5 99%	1.5 98%	1.5 99%	1.5 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.6 96%	1.6 98%	1.5 99%	1.4 98%	1.4 97%
臺東港域 (Y)	1.3 98%	1.2 96%	1.3 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 94%	1.4 95%	1.3 95%	1.6 94%	1.7 95%	1.6 94%	1.7 94%	1.7 94%	1.7 93%	1.8 94%	1.9 95%	1.9 95%	1.5 92%	1.4 94%	1.3 94%	1.4 94%	1.7 95%	1.8 94%	1.7 95%	1.4 94%	1.3 95%	1.7 97%
高雄港域 (X)	.9 100%	.8 98%	.8 97%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 99%	.7 99%	.7 99%	.7 98%	.7 97%	.7 95%	.7 93%	.7 93%	.8 95%	.8 96%	.7 96%	.7 96%	.8 96%	.8 94%	.9 94%	.9 94%	.9 92%	.8 94%	.7 97%	.7 98%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.8 99%	.6 99%
安平港域 (X)	.8 97%	.8 98%	.7 98%	.6 98%	.6 97%	.6 97%	.6 97%	.6 94%	.6 93%	.6 91%	.6 91%	.5 91%	.5 93%	.6 90%	.7 88%	.7 91%	.6 90%	.6 89%	.6 86%	.6 86%	.6 88%	.8 83%	.8 82%	.7 87%	.6 89%	.6 87%	.5 88%	.6 92%	.7 96%	.6 97%	.5 97%
布袋港域 (X)	.6 97%	.6 99%	.6 98%	.6 100%	.5 99%	.6 99%	.6 99%	.5 97%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 100%	.5 99%	.7 98%	.7 100%	.6 99%	.5 96%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.4 98%	.5 98%	.5 99%	.5 96%	.7 98%	.7 98%	.7 98%	.6 98%	.6 100%
臺中港域 (X)	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 98%	1.5 98%	1.4 98%	1.5 99%	1.6 99%	1.7 95%	1.7 95%	1.7 99%	1.7 98%	1.9 97%	1.8 99%	1.9 98%	1.9 98%	1.8 98%	1.7 98%	1.8 99%	2.0 99%	1.8 98%	1.8 99%	1.9 100%	2.0 98%	2.0 98%	1.9 99%	1.9 99%	1.9 98%	2.2 97%
澎湖港域 (Y)	1.5 94%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.4 96%	1.3 97%	1.2 98%	1.2 96%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 98%	1.6 99%	1.4 99%	1.4 97%	1.5 98%	1.5 97%	1.6 97%	1.6 96%	1.5 95%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.7 98%	1.8 96%	1.7 96%	1.5 98%	1.5 98%	1.9 98%
金門港域 (Y)	1.1 97%	1.2 98%	1.2 96%	1.2 96%	1.0 95%	1.0 90%	1.0 92%	1.0 94%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.2 92%	1.1 90%	1.1 94%	1.3 91%	1.2 94%	1.1 93%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 93%	1.2 96%	1.2 95%	1.3 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.4 99%
馬祖港域 (Y)	1.8 99%	1.8 100%	1.9 100%	2.1 100%	1.8 100%	1.8 99%	1.6 99%	1.7 100%	2.0 99%	1.8 100%	1.8 99%	1.8 100%	1.8 100%	2.0 99%	2.2 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 99%	2.0 99%	2.1 99%	2.1 99%	1.9 99%	2.0 100%	1.9 99%	1.9 100%	2.0 99%	2.0 99%	2.2 99%	2.3 100%	2.1 100%	2.3 99%

表5.16c 2017年秋季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	2.7	1.9	1.3	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	.0	.0	
	S	ESE	ENE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)	2.2	2.0	3.2	5.0	3.6	1.7	2.0	2.9	2.7	1.7	3.5	3.3	5.0	4.6	3.2	3.0	4.5	6.0	5.4	4.0	4.8	4.2	4.1	3.0	3.0	2.2	3.2	3.6	3.5	4.1	3.0	
	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	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
蘇澳港域 (X)	1.4	1.9	1.4	3.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	1.8	2.1	2.5	3.3	3.7	3.1	2.4	2.1	2.3	2.4	3.4	3.7	4.0	3.0	2.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.6	3.6	1.8	
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	E	ENE	E	E	ESE	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
花蓮港域 (X)	1.5	1.3	1.8	3.0	2.6	2.2	1.8	2.5	2.3	1.7	1.8	2.2	2.9	3.0	2.8	1.9	2.0	1.8	2.4	3.3	3.5	3.4	2.7	2.0	1.7	1.8	2.7	2.8	3.1	3.6	2.1	
	E	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E
臺東港域 (Y)	2.7	1.9	2.5	3.5	3.1	3.0	2.2	3.2	2.6	2.3	2.4	3.3	4.5	4.3	3.8	2.4	2.2	3.3	2.8	4.1	4.2	3.3	2.6	3.0	2.5	2.4	3.7	3.6	3.0	3.1	2.4	
	NE	SE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	.8	1.5	1.7	1.4	.9	.9	1.0	.9	.8	.6	.7	.9	.9	1.1	1.5	1.4	.9	1.0	1.1	1.4	1.1	.9	.7	.7	.9	.6	1.1	1.0	1.0	1.2	.9	
	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW
安平港域 (X)	1.7	2.3	2.5	2.1	1.4	1.6	1.9	1.4	1.2	1.2	1.0	1.8	1.2	1.7	1.7	1.9	1.3	1.1	1.7	1.2	1.1	1.0	1.8	1.9	1.4	1.7	1.2	2.2	.9	1.2	.0	
	S	S	S	SSW	WSW	WSW	S	W	SW	SW	WNW	SW	W	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	SSW	SSE	SSE	SSW	S	S	W	SW	*	
布袋港域 (X)	.9	1.5	1.3	1.0	.8	.7	1.3	1.1	.7	.7	1.8	.7	1.1	1.0	1.5	1.2	.9	.7	.5	.4	.3	.4	.4	1.1	.6	.5	.8	.4	1.1	.5	.0	
	W	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	WNW	NW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	W	NNW	NW	W	WSW	W	WSW	WNW	NW	WNW	*	
臺中港域 (X)	3.3	2.6	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	.9	.9	2.2	2.9	2.4	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.1	.9	1.3	1.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WSW	WSW	NW	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	*	*	*	*	*	*	*	
澎湖港域 (Y)	2.1	1.8	2.4	5.3	4.2	2.8	2.2	2.8	2.5	2.0	2.7	3.2	4.8	5.2	3.3	1.9	3.0	4.4	4.5	3.2	3.2	2.3	2.9	3.0	2.6	2.0	2.5	2.1	2.9	3.6	3.0	
	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	N
金門港域 (Y)	1.9	1.7	2.5	4.4	3.6	2.0	2.4	2.9	2.2	1.6	2.6	2.3	3.4	3.4	2.6	1.9	2.2	4.3	3.2	2.2	2.0	1.9	2.7	2.4	1.9	1.5	2.2	1.5	2.6	3.3	2.3	
	E	SE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E
馬祖港域 (Y)	2.6	2.7	2.9	4.6	3.5	2.5	2.7	3.0	3.0	2.6	4.4	4.0	5.9	6.9	5.6	2.8	3.8	5.5	4.5	4.0	4.7	4.2	3.8	2.7	2.8	2.7	3.0	3.3	5.0	5.0	2.8	
	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE

DISV9B.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2017年秋季

港灣技術研究中心

表5.16d 歷年秋季12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	3.4	3.5	5.2	3.3	3.9	4.9	3.5	5.6	5.3	5.4	4.3	4.3	4.5	3.9	3.8	3.8	5.1	5.0	3.5	3.3	4.2	3.3	3.3	4.1	3.8	4.7	7.0	4.6	4.9	3.2	2.9
	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	WNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NW	N	N	S	NE	SE	NNE	NNE	S	NE	S	N	S	NNE	
基隆港域 (X)	4.9	4.3	5.0	5.0	4.7	7.1	3.8	4.8	5.1	4.8	5.2	5.0	5.0	4.6	4.8	4.7	5.5	6.0	5.4	4.5	4.9	4.8	4.1	4.9	5.6	6.1	6.5	6.1	5.6	4.1	3.3
	ENE	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (X)	10.8	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.3	7.7	6.8	5.4	4.9	6.4	5.8	10.7	4.8	7.3	5.6	4.9	4.9	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	2.3
	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	W	E	SE	SSE	S	SSE	NW	WNW	E	SE	E	SE	SE	SE
花蓮港域 (X)	7.5	10.9	3.8	4.1	5.6	6.5	4.3	2.9	2.9	4.0	3.9	4.7	5.4	12.5	4.2	4.2	4.2	5.7	9.3	3.9	4.7	3.4	3.4	3.8	5.3	4.0	8.5	6.0	4.6	3.6	2.4
	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	E	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	S	E	E
臺東港域 (Y)	3.9	3.9	3.1	3.5	5.6	3.9	2.8	3.2	3.6	5.5	8.5	4.8	8.1	15.9	3.8	5.0	4.4	4.7	4.7	8.6	12.1	5.1	3.5	3.5	3.1	5.7	8.8	7.3	4.1	3.1	4.0
	SE	ESE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	SSE	ESE	E	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	SE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	ENE	SE
高雄港域 (X)	5.0	2.9	2.7	1.9	3.1	4.2	3.3	2.2	4.9	3.6	3.1	1.7	2.3	5.5	3.3	4.0	3.2	2.6	5.5	4.7	5.6	6.8	4.9	3.7	2.2	2.8	6.6	4.1	5.7	5.0	1.0
	SSW	WSW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SSW	WSW	SW	NW	WNW	NE	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	SW	NW
安平港域 (X)	4.2	3.5	2.7	2.1	2.3	3.6	3.2	1.6	4.4	3.2	3.0	1.8	1.6	7.9	2.3	3.6	3.3	2.6	6.3	4.9	4.4	6.1	4.8	3.1	2.2	2.5	1.8	3.0	3.8	4.0	1.0
	SSW	SW	WSW	SSW	SW	W	WSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	SW	NNW	SW	SW	ESE
布袋港域 (X)	1.4	1.8	1.4	1.5	1.3	2.5	2.6	1.3	1.2	1.4	1.8	1.5	1.3	3.0	1.9	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	2.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.7	3.3	3.9	3.5	1.6	1.4
	WNW	SE	ESE	WSW	NNW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNE	WNW	NW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SSE	NW	NW	NNW	WSW	WNW	W	ENE	NW
臺中港域 (X)	6.3	5.6	4.5	4.3	4.8	6.7	4.3	4.7	3.9	4.9	4.0	5.2	5.0	5.1	4.5	4.3	5.4	4.6	5.1	4.1	4.8	5.9	4.2	3.9	4.9	6.3	10.9	7.7	6.3	4.9	4.6
	N	N	N	NNE	*	*	*	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	*	N	N	N	NNE	ENE	N	SSE	N	NNE	S	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	4.5	6.0	6.8	5.3	4.8	4.5	3.8	4.2	5.2	5.5	3.8	4.0	4.8	5.2	4.8	4.2	6.2	4.8	4.5	4.7	6.1	5.9	4.4	4.6	5.0	6.6	6.7	6.6	5.6	3.9	4.3
	NNE	NE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	WNW	W	WNW	NNE	NE
金門港域 (Y)	3.7	4.4	4.1	4.4	3.6	2.8	2.9	2.9	3.3	3.0	2.7	3.2	3.4	3.6	11.9	2.6	3.2	4.3	3.6	9.1	4.4	4.3	6.1	3.2	3.2	3.3	3.6	3.8	3.7	3.3	2.3
	*	E	NE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	E	ENE	ENE	ESE	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE	SSW	E	E	E
馬祖港域 (Y)	5.5	5.6	7.1	5.1	5.4	9.1	4.3	4.5	5.4	4.8	6.6	6.2	5.9	6.9	5.6	5.7	4.9	5.5	5.5	5.5	7.0	6.4	5.2	5.8	5.8	5.4	8.4	10.6	8.4	5.0	4.7
	NE	S	NE	E	S	SSW	ENE	ENE	SSW	SE	SSW	SE	NE	E	ENE	NE	ENE	NE	SW	SE	ESE	ENE	*	E	ENE	NE	SE	*	E	ENE	E

表5.17a 2017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	1.2	1.0	.8	.7	1.3	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	.8	.9	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.1	.9	1.1	1.6
	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	93%	88%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4
	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	95%	90%	79%	89%	90%	90%	89%	82%	87%	91%	91%	91%	92%	91%	90%	86%	91%	91%	92%	91%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4
	100%	100%	99%	99%	98%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	99%	95%	86%	95%	98%	98%	94%	98%	100%	98%	98%	100%	98%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6
	89%	86%	84%	72%	64%	70%	77%	77%	78%	75%	77%	76%	77%	78%	72%	70%	83%	88%	88%	87%	86%	88%	90%	100%	98%	86%	93%	100%	99%	99%	90%
臺東港域 (Y)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5
	86%	82%	81%	81%	80%	80%	79%	80%	80%	80%	81%	80%	80%	81%	82%	84%	83%	83%	85%	91%	89%	90%	91%	88%	89%	88%	89%	89%	88%	88%	89%
高雄港域 (X)	.7	.7	.7	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.8
	99%	95%	98%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	97%	92%	90%	91%	93%	97%	99%	97%	97%	99%	91%	88%	90%	94%	98%	98%	98%	99%	98%	98%	99%
安平港域 (X)	1.0	1.1	1.1	1.0	.9	.9	1.0	.8	.7	.8	.7	.8	.8	.8	.8	.9	.9	.8	.7	.6	.5	.7	1.0	.9	.8	.7	.8	.8	.8	1.0	1.4
	97%	97%	94%	97%	99%	99%	95%	96%	95%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	91%	94%	90%	93%	92%	92%	93%	93%	100%	96%	98%	94%	89%	98%	89%	92%
布袋港域 (X)	.6	.7	.7	.6	.5	.5	.6	.5	.4	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.6	.6	.5	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.6	.6	.8
	99%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	94%	94%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	98%	98%	99%	98%	99%	100%	93%	100%	98%	96%	100%	100%
臺中港域 (X)	1.9	1.6	1.1	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	.9	1.1	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	.8	.7	1.0	1.1	1.0	.9	.7	.7	.8	1.1	1.9	1.6	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	98%	85%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	93%	99%	97%	94%	99%	100%	98%	94%	92%	98%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	1.2	1.0	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5
	91%	94%	94%	93%	94%	92%	93%	95%	92%	93%	90%	92%	95%	93%	94%	97%	95%	95%	91%	94%	90%	92%	92%	94%	94%	94%	91%	91%	92%	91%	93%
金門港域 (Y)	1.1	1.1	1.0	1.0	.8	1.0	1.1	.9	.9	.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	.9	.9	.9	.8	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.5
	98%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	98%	95%	98%	95%	98%	97%	97%	98%	99%	98%	97%	99%	98%	97%	97%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	97%	96%
馬祖港域 (Y)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.6	1.8	2.2	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2
	98%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	98%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%

DISV9B.BAT 單位:m 日期: 2017年全年

港灣技術研究中心

表5.17b 歷年12港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	1.1 99%	1.1 96%	1.1 97%	1.0 97%	1.0 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 94%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 94%	1.0 95%	1.0 93%	1.1 93%	1.0 91%	1.0 90%	1.0 92%	1.0 92%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	.9 99%	1.1 99%
基隆港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.3 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.1 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.1 98%	1.2 98%
蘇澳港域 (X)	1.3 99%	1.3 98%	1.2 97%	1.3 96%	1.2 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.4 93%	1.4 95%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 97%	1.4 96%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 95%	1.4 95%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.3 96%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 99%
花蓮港域 (X)	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 95%	1.2 95%	1.3 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 95%	1.2 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%
臺東港域 (Y)	1.2 92%	1.2 91%	1.2 92%	1.2 91%	1.2 91%	1.2 91%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 92%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 91%	1.3 90%	1.3 91%	1.3 93%	1.5 92%	1.4 91%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 93%	1.3 93%	1.3 92%	1.2 93%	1.3 93%
高雄港域 (X)	.8 99%	.7 97%	.7 97%	.7 97%	.7 96%	.7 97%	.7 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.7 97%	.7 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.8 96%	.7 95%	.8 95%	.8 94%	.8 94%	.9 94%	.8 95%	.8 94%	.8 95%	.8 96%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 97%	.8 98%	.8 98%	.8 98%
安平港域 (X)	.6 99%	.7 99%	.7 98%	.6 98%	.6 97%	.6 98%	.6 97%	.7 94%	.7 93%	.7 94%	.6 94%	.6 94%	.7 95%	.7 93%	.7 95%	.7 95%	.7 93%	.7 91%	.7 92%	.7 94%	.7 93%	.7 92%	.7 94%	.7 94%	.7 95%	.7 96%	.7 96%	.6 96%	.6 97%	.7 98%	.6 98%	.6 98%
布袋港域 (X)	.4 97%	.5 97%	.5 98%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 99%	.5 97%	.5 95%	.5 96%	.5 96%	.5 99%	.5 97%	.6 96%	.5 98%	.5 97%	.5 96%	.5 97%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 96%	.5 97%	.5 96%	.5 96%	.5 96%	.5 98%	.5 98%	.5 98%	.5 97%	.5 98%	.5 98%
臺中港域 (X)	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.4 96%	1.4 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 93%	1.5 94%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.6 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 96%	1.4 96%	1.4 97%	1.3 97%	1.5 97%	1.5 97%	
澎湖港域 (Y)	1.2 94%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.2 94%	1.2 92%	1.2 92%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 95%	1.1 96%	1.2 94%	1.3 95%	1.2 93%	1.2 94%	1.2 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.2 94%	1.2 92%	1.2 93%	1.3 92%	1.2 92%	1.3 93%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 95%	1.1 95%	1.3 96%	1.3 96%
金門港域 (Y)	1.0 95%	1.1 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 94%	1.1 93%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 95%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 94%	1.0 94%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	.9 95%	1.0 96%	1.0 96%
馬祖港域 (Y)	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.5 99%	1.6 99%	1.7 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 99%	1.8 98%	1.7 99%	1.7 99%	1.7 99%	1.8 99%	1.6 99%	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.8 99%	1.7 99%	1.7 100%	1.7 99%	1.7 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 99%	1.6 100%	1.6 99%	1.7 99%

表5.17c 2017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)	3.4	3.3	2.3	1.7	3.1	3.6	2.3	2.2	3.7	2.9	3.0	2.6	3.5	4.5	3.7	3.1	2.3	2.5	2.0	3.3	3.8	2.7	4.0	3.7	3.1	2.6	5.3	4.5	3.4	5.0	4.3
	NNW	NNE	N	NNE	NNE	SE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	WNW	NNE	E	NE	NE	NNE	ENE	NNW	ESE	NE	E	E	NE	WNW	NW	ENE	NW	WNW
基隆港域 (X)	3.8	3.4	3.2	5.0	3.6	3.1	2.5	2.9	3.6	3.1	3.5	3.3	5.0	4.6	4.1	3.6	4.5	6.0	5.4	4.0	4.8	4.2	4.1	3.4	3.0	3.0	5.0	4.7	3.5	4.4	3.7
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE
蘇澳港域 (X)	2.4	2.4	2.4	3.3	2.3	2.2	2.0	2.3	2.3	3.1	3.7	2.5	3.3	3.7	3.1	2.4	2.1	2.8	2.4	3.4	3.7	4.0	3.0	2.5	2.3	2.4	2.5	2.7	3.6	3.6	2.2
	E	E	E	ENE	ENE	ENE	SE	E	ENE	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	E
花蓮港域 (X)	2.0	2.2	2.1	3.0	2.6	2.2	1.8	2.5	2.3	2.1	2.2	2.2	2.9	3.0	2.8	2.2	2.0	1.8	2.4	3.3	3.5	3.4	2.7	2.0	2.0	2.3	2.7	2.8	4.8	3.7	2.6
	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	SE	SE	SE
臺東港域 (Y)	3.0	2.7	2.8	3.5	3.1	3.0	2.2	3.2	2.6	2.3	2.4	3.3	4.5	4.3	3.8	2.5	2.2	3.3	2.8	4.1	4.2	3.8	2.6	3.0	3.0	2.6	3.8	3.6	3.0	7.3	3.4
	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	ENE	SSE	NE	E	ENE	ENE	E	ENE	NE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	SSW	S
高雄港域 (X)	1.9	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.1	1.4	1.1	1.5	2.0	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	2.2	3.5	2.9
	SW	SW	SW	SW	WSW	W	SW	WSW	WNW	SW	W	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW
安平港域 (X)	3.1	2.3	2.5	2.1	1.8	2.1	2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	2.3	1.7	1.7	1.9	2.0	1.6	1.7	1.2	1.1	3.4	3.6	2.2	1.8	1.7	1.9	2.2	2.7	4.0	4.6
	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	S
布袋港域 (X)	1.1	1.5	1.3	1.0	.8	.7	1.3	1.1	.9	.8	1.8	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	1.1	1.0	.8	.8	.9	1.5	1.6	1.1	.6	.9	1.2	1.0	1.8	2.4	2.2
	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	NNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	3.3	2.6	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	2.2	2.9	2.4	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.1	2.4	1.9	1.4	2.4	.9	1.0	1.1	2.3	3.1	3.1	3.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WSW	W	W	W	W	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	W	NNW	WNW	NNE	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	3.2	3.0	2.6	5.3	4.2	3.2	2.4	2.8	2.5	2.6	2.7	3.2	4.8	5.2	3.3	3.2	3.0	4.4	4.5	3.2	3.2	2.5	3.1	3.0	2.6	2.3	3.7	3.5	3.3	5.5	5.8
	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	W	NNW
金門港域 (Y)	2.5	2.6	2.5	4.4	3.6	2.7	2.5	2.9	2.2	2.0	2.6	2.3	3.4	3.4	2.6	2.5	2.4	4.3	3.2	2.3	2.7	2.4	3.1	3.3	2.2	2.1	3.4	3.1	3.0	3.9	3.4
	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	S
馬祖港域 (Y)	4.1	4.0	3.2	4.6	3.5	3.3	3.3	3.0	3.9	3.3	4.4	4.0	5.9	6.9	5.6	3.3	3.8	5.5	4.5	4.2	5.1	4.2	4.4	3.6	2.9	3.3	4.7	3.8	5.0	6.3	5.0
	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE

DISV9B.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

日期: 2017年全年

港灣技術研究中心

表5.17d 歷年12港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	6.1	5.0	5.2	5.3	5.4	4.9	4.4	5.6	5.3	6.1	4.6	5.4	6.9	5.4	4.8	5.5	5.1	5.0	3.7	3.5	4.2	4.3	7.0	6.1	5.9	4.7	7.0	4.6	4.9	5.0	4.3	
	NW	N	N	W	NNE	NNW	N	WNW	NE	NNE	N	NE	NNE	ENE	N	N	NNE	NW	SE	NE	S	N	NNW	N	NNW	S	NE	S	N	NW	WNW	
基隆港域 (X)	4.9	4.9	5.9	5.6	8.1	7.1	5.1	5.7	5.1	5.6	6.2	5.0	5.3	5.6	4.8	6.7	5.6	6.0	5.6	5.2	5.6	5.6	6.7	6.8	6.1	6.1	6.5	6.1	5.6	4.8	5.4	
	ENE	ENE	NNE	NNE	WSW	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	
蘇澳港域 (X)	10.8	12.4	5.1	4.3	3.8	5.8	8.9	16.0	7.4	5.3	5.7	5.4	7.7	6.8	5.4	4.9	6.8	12.0	10.7	5.6	7.3	6.6	8.3	6.3	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	14.8	
	ESE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	E	SE	E	SE	SE	ESE	
花蓮港域 (X)	7.5	10.9	4.1	4.4	5.6	6.5	8.1	8.4	4.2	4.0	3.9	5.0	5.4	12.5	4.2	4.2	7.2	9.3	9.3	3.9	4.7	6.1	7.1	4.2	5.3	4.0	8.5	7.3	4.8	3.7	6.0	
	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	
臺東港域 (Y)	4.3	3.9	3.1	3.5	5.6	3.9	9.0	12.1	4.2	5.5	8.5	4.8	8.1	15.9	3.8	5.0	4.8	4.7	4.7	8.6	12.1	6.7	6.1	8.7	3.1	5.7	8.8	7.3	5.9	7.3	4.0	
	ENE	ESE	ENE	NE	E	ENE	ENE	SSE	E	E	E	ENE	SSE	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	E	SSW	SE	
高雄港域 (X)	5.0	4.9	4.6	4.1	3.1	4.2	3.3	5.8	4.9	3.6	3.1	3.1	4.8	5.5	3.8	4.0	3.2	6.5	5.5	5.7	6.4	6.8	4.9	4.5	3.7	3.0	6.6	4.3	5.7	5.0	4.0	
	SSW	SW	SW	SSW	WSW	W	SW	W	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	NE	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	W	SW	SW	NW	
安平港域 (X)	4.2	4.9	5.0	3.3	2.3	3.6	4.3	7.7	6.5	3.9	4.3	5.8	4.7	7.9	5.3	4.8	5.2	5.8	6.3	4.9	7.2	6.1	6.3	5.3	3.8	3.5	3.7	3.5	3.8	4.0	4.6	
	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S
布袋港域 (X)	2.1	2.5	1.9	1.5	1.3	2.5	2.6	5.1	1.9	1.9	2.5	2.5	2.0	3.0	2.6	2.1	1.9	3.0	2.8	2.2	3.7	2.3	1.6	2.1	2.7	2.1	3.3	3.9	3.5	2.4	2.2	
	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WSW	WSW	ENE	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	ENE	SSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	
臺中港域 (X)	6.9	5.9	5.5	5.0	5.6	6.7	7.8	10.9	5.7	5.4	5.1	5.4	5.1	5.6	6.5	8.4	5.4	7.0	5.1	4.5	5.2	5.9	6.1	6.2	5.1	6.3	10.9	7.7	6.3	5.1	5.8	
	N	N	N	N	N	*	*	SSW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	N	NNE	S	NNE	N	N	
澎湖港域 (Y)	5.1	6.0	6.8	5.3	4.8	5.0	5.3	6.5	6.0	5.5	5.7	4.7	4.8	5.2	5.8	5.9	6.2	4.8	4.5	5.4	6.1	5.9	5.1	5.3	5.0	6.6	6.7	6.6	5.6	5.5	5.8	
	ENE	NE	NE	NNW	NE	NE	NNE	NNW	NE	NE	NNE	NE	N	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	WNW	W	WNW	W	NNW	
金門港域 (Y)	3.7	4.4	4.1	4.4	3.6	3.1	3.5	5.2	4.7	3.1	2.9	3.2	4.8	3.8	11.9	3.7	3.9	6.3	3.6	9.1	5.3	4.8	6.1	4.0	4.2	3.3	3.6	3.8	3.7	3.9	3.5	
	*	E	NE	E	E	ESE	E	ESE	WSW	*	WSW	*	*	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	S	SSE	SW	WSW	ENE	ENE	SSW	S	E	WSW	
馬祖港域 (Y)	5.8	5.6	7.1	5.2	5.4	9.1	5.3	12.8	7.8	7.0	6.6	6.2	11.3	6.9	5.7	5.9	5.1	5.5	5.5	5.5	12.4	7.6	5.4	6.1	5.8	5.4	8.4	10.6	8.4	6.3	5.0	
	WSW	S	NE	SSW	S	SSW	SE	SE	E	SE	SSW	SE	W	E	NE	SSE	SW	NE	SW	SE	E	SSW	NNE	ENE	ENE	NE	SE	*	E	ESE	SE	

第六章 12 港域主要測站月季年波高(週期及波向)

分佈統計表

表6.1a 2016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)	.0	.3	21.6	20.8	20.4	29.7	5.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	10.7	20.1	16.2	18.1	27.3	6.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	26.2	55.1	18.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	29.1	55.6	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	11.8	49.4	37.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
高雄港域 (X)	.0	9.6	86.7	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	17.9	82.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	.4	19.0	15.5	23.0	38.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	1.9	33.4	25.6	22.4	15.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.3	22.3	19.9	42.2	14.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2016年12月										港灣技術研究中心						

表6.1b 2016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)	12.1	18.0	12.5	7.4	5.2	1.7	.7	.3	1.1	2.4	2.2	2.2	2.8	4.8	11.0	15.6	100.
基隆港域 (X)	.0	37.9	41.0	20.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	5.9	34.5	35.1	21.9	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.2	42.9	56.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.7	30.6	30.6	24.7	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	26.9	69.4	3.4	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	17.1	39.7	38.4	.3	.0	50.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	69.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	23.8	94.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	26.6	56.1	9.6	4.7	1.8	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	1.1	9.4	35.0	31.5	17.3	5.2	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2016年12月										港灣技術研究中心						

表6.1c 2016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)	.0	.8	2.2	11.7	24.3	27.4	22.3	9.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	2.4	10.3	8.0	48.1	24.3	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.5	14.9	27.2	40.2	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.5	8.1	28.8	48.9	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	8.2	51.8	35.3	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
高雄港域 (X)	.0	1.1	9.4	21.3	21.1	16.6	12.7	14.1	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	.3	4.8	18.4	22.1	30.7	18.4	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.1	36.1	54.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	.1	16.2	60.3	22.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	14.9	65.5	19.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2016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)	.3	7.1	21.3	23.7	21.5	20.9	4.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	3.6	17.8	20.3	20.2	28.1	8.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	6.6	41.8	36.5	14.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	7.4	37.3	37.5	17.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	5.3	25.7	39.0	28.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
高雄港域 (X)	.0	10.9	83.2	5.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	30.9	66.4	2.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
布袋港域 (X)	.0	57.4	39.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.
臺中港域 (X)	.0	2.2	5.2	12.6	20.8	45.1	13.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
澎湖港域 (Y)	.0	2.8	13.4	17.9	23.0	32.2	8.3	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
金門港域 (Y)	.0	4.6	25.7	34.8	24.6	10.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
馬祖港域 (Y)	.0	.4	8.6	14.2	19.0	41.8	12.7	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年12月 港灣技術研究中心																	

表6.1e 歷年12月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	35.3	28.6	9.7	3.9	1.7	.8	.5	.7	1.0	1.0	1.0	.8	.9	1.4	3.6	9.1	78.
基隆港域 (X)	10.3	49.0	28.3	5.7	.8	.4	.4	.5	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.7	1.7	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	3.6	20.8	40.0	22.2	9.6	2.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.1	44.7	39.2	11.2	.6	.2	.5	.5	.4	.2	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.8	29.1	37.4	23.4	7.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
高雄港域 (X)	.2	1.3	.8	.7	.7	.9	1.0	1.6	1.8	3.2	5.5	14.8	34.8	28.5	3.7	.2	87.
安平港域 (X)	.7	.6	.6	.4	.7	.7	.3	.7	1.5	4.2	7.7	12.5	30.3	33.6	3.7	1.7	72.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	1.4	11.7	13.4	4.7	2.3	.4	.0	.3	2.2	19.7	34.2	8.1	1.7	63.
臺中港域 (X)	44.4	44.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	1.8	8.1	.0	.0	.0	.1	.1	.6	96.
澎湖港域 (Y)	25.5	18.1	38.9	5.0	.4	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.3	11.1	85.
金門港域 (Y)	.0	.1	.9	33.4	50.8	8.6	2.8	1.9	.5	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	85.
馬祖港域 (Y)	1.6	9.3	22.3	25.7	17.2	8.4	3.8	1.7	1.7	2.0	1.8	2.4	1.0	.4	.3	.3	90.
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 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	1.2	5.0	19.8	26.0	23.3	15.9	7.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
基隆港域 (X)	.0	.2	2.0	9.2	18.0	25.9	23.9	16.6	4.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.2	2.8	10.5	17.9	27.0	27.6	12.2	1.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	92.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.2	11.7	17.1	28.3	28.5	11.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.2	13.6	59.4	24.2	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
高雄港域 (X)	.1	1.8	11.6	29.2	25.5	14.2	7.1	5.6	4.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.2	1.7	15.6	30.7	19.4	17.3	11.2	1.8	.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	72.
布袋港域 (X)	3.7	9.7	5.6	4.5	9.9	20.5	26.3	16.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63.
臺中港域 (X)	.0	.4	3.3	15.1	23.6	34.3	18.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
澎湖港域 (Y)	.0	2.0	28.3	48.3	17.7	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
金門港域 (Y)	.0	.7	26.9	61.3	10.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
馬祖港域 (Y)	.0	.6	17.5	53.3	17.8	6.2	3.5	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年12月 港灣技術研究中心																	

表 6.2a 2017 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	1.7	15.5	25.4	30.0	23.4	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	19.8	26.1	19.3	13.8	15.9	4.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	38.0	54.2	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	5.8	58.8	28.4	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	45.5	54.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.
高雄港域 (X)	.0	27.6	71.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	6.9	17.4	21.3	25.6	27.9	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	1.3	34.1	30.9	21.8	11.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	4.9	22.6	19.7	46.1	4.7	.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 01 月 港灣技術研究中心																	

表 6.2b 2017 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)	18.4	19.0	12.7	8.6	4.0	1.7	.3	.4	.8	.9	2.3	2.3	2.4	4.0	7.9	14.1	100.
基隆港域 (X)	1.6	45.8	37.7	13.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	10.3	41.7	12.8	19.6	10.5	4.4	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.1	45.8	49.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.5	36.4	18.2	13.6	22.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	31.2	60.1	8.6	.0	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	69.4	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.9	18.7	91.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	22.4	55.0	9.2	6.7	4.8	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.5	7.6	36.8	37.7	14.7	2.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 01 月 港灣技術研究中心																	

表 6.2c 2017 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	.1	4.3	13.2	23.9	33.3	19.2	4.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	.1	.1	1.6	5.4	8.6	63.0	15.8	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	3.5	22.0	36.2	35.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	2.3	19.4	34.9	35.8	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	9.1	90.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.
高雄港域 (X)	.4	3.7	14.3	35.2	20.4	9.3	7.2	7.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.5	49.0	44.6	2.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	.3	20.3	65.7	13.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	20.2	67.3	10.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 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	7.4	21.2	24.3	21.5	22.4	2.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	4.3	20.3	19.9	18.5	28.8	7.0	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	7.7	53.4	32.7	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
花蓮港域 (X)	.0	.0	8.6	44.0	34.7	12.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	6.5	36.9	39.1	16.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
高雄港域 (X)	.0	9.6	83.8	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	45.2	52.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	.4	67.3	26.3	5.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	1.3	7.5	12.8	19.6	40.6	14.2	3.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	6.7	12.8	15.5	20.9	33.4	9.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	5.9	27.7	33.6	24.1	8.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.2	10.2	15.4	16.7	42.3	13.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年01月 港灣技術研究中心																	

表6.2e 歷年 1月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	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)	40.9	28.3	8.8	3.2	1.2	.6	.5	.4	.5	.7	.7	.5	.8	1.3	2.9	8.7	85.
基隆港域 (X)	9.9	54.2	27.3	4.7	.8	.4	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.4	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.6	27.1	42.1	15.5	8.3	3.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	86.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	3.1	49.2	34.1	11.0	.7	.2	.5	.4	.3	.3	.1	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.4	.0	1.9	33.1	37.9	19.9	6.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
高雄港域 (X)	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.0	3.9	5.9	7.3	15.5	29.1	24.5	9.6	1.2	98.
安平港域 (X)	.8	.6	.6	.7	.8	.9	1.1	1.1	2.4	5.0	6.6	9.8	23.4	34.2	9.7	2.3	93.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	2.9	9.0	16.2	3.9	1.3	.1	.0	.1	2.7	21.9	33.9	7.4	.7	100.
臺中港域 (X)	44.6	45.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.7	4.9	.1	.0	.0	.0	.1	.7	91.
澎湖港域 (Y)	26.4	18.6	36.2	4.3	.6	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.7	12.2	96.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.5	27.5	50.6	11.8	3.9	2.5	1.3	.2	.2	.3	.1	.1	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	1.4	10.2	25.5	25.1	14.3	7.1	3.6	2.0	1.7	2.2	2.8	2.2	1.2	.4	.2	.2	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年01月 港灣技術研究中心																	

表6.2f 歷年 1月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	.7	3.9	22.1	31.7	20.5	14.1	5.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	.2	.9	7.9	17.6	23.2	28.1	18.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.3	5.1	12.2	17.2	28.6	26.8	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	5.6	10.7	16.6	29.6	27.5	9.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.6	19.9	62.6	16.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
高雄港域 (X)	.2	2.9	13.4	26.2	21.6	13.0	8.4	10.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.4	2.4	23.8	35.5	15.4	12.9	8.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
布袋港域 (X)	5.3	13.5	7.7	5.9	13.1	18.4	20.2	12.6	3.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.1	.9	4.5	17.2	23.6	31.6	18.4	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	29.9	42.5	21.1	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	1.1	29.4	61.9	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.4	17.6	54.9	16.7	4.5	3.9	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年01月 港灣技術研究中心																	

表 6.3a 2017 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	5.4	17.9	20.8	20.7	29.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	1.6	14.7	21.9	21.1	33.1	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.1	37.6	55.8	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.
臺東港域 (Y)	.0	.0	12.2	71.8	15.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
高雄港域 (X)	.0	27.4	70.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	5.6	25.4	43.7	18.3	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
金門港域 (Y)	.0	6.7	25.5	30.5	26.5	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	7.7	25.5	28.2	29.6	7.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 02 月 港灣技術研究中心																	

表 6.3b 2017 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)	18.5	19.5	16.2	8.5	3.6	.7	.3	.7	.4	.7	1.5	1.2	3.9	4.8	6.8	12.6	100.
基隆港域 (X)	.8	45.5	43.3	10.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.6	22.2	43.0	17.4	9.1	3.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	28.6	71.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.
臺東港域 (Y)	.0	.3	4.1	16.3	35.4	23.8	13.2	5.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	63.7	14.0	.1	.0	100.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	35.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	1.4	.0	.0	1.4	60.6	11.
金門港域 (Y)	.2	.0	.0	24.8	56.4	8.4	5.0	2.5	2.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.8	7.1	40.8	35.1	14.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 02 月 港灣技術研究中心																	

表 6.3c 2017 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)	.0	.4	2.7	14.7	20.8	27.4	21.7	10.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	.3	.3	7.4	12.5	19.8	30.9	25.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	1.0	17.3	23.2	29.2	24.1	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.9	42.9	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.5	30.4	60.5	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.
高雄港域 (X)	.9	5.2	19.8	22.5	15.8	14.7	8.6	8.8	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	.0	56.3	43.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
金門港域 (Y)	.0	.8	14.8	71.2	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.2	25.1	60.6	13.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 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	16.2	22.6	21.9	16.2	18.8	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	6.8	22.8	18.2	17.6	23.9	8.6	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	10.3	50.2	32.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	12.2	48.0	29.4	10.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	12.8	46.0	28.8	12.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.0	16.3	75.5	7.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	48.5	49.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.6	73.1	21.5	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
臺中港域 (X)	.0	5.7	15.7	12.7	17.8	30.0	14.6	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	17.6	16.4	16.8	18.7	23.8	5.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	13.5	32.6	27.2	18.2	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.9	12.2	20.5	21.2	32.6	11.0	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.3e 歷年 2月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	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)	37.0	27.0	9.1	3.0	1.1	.6	.5	.9	1.3	1.1	.9	.9	1.6	1.7	3.3	9.9	80.
基隆港域 (X)	6.5	53.4	30.8	5.9	.8	.3	.3	.2	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.2	.3	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.3	23.5	37.1	16.8	12.5	5.0	1.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.4	42.2	34.7	18.4	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.7	.0	1.4	25.3	34.2	23.2	12.4	2.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.6	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	3.7	6.3	9.2	9.1	13.7	23.3	24.2	7.5	.7	97.
安平港域 (X)	.8	.5	.3	.5	.7	1.2	1.7	2.5	6.1	9.2	9.1	10.5	19.1	31.2	5.3	1.4	87.
布袋港域 (X)	.0	.0	1.2	6.0	6.7	16.4	1.9	.3	.1	.0	.7	5.2	26.3	29.4	5.1	.7	77.
臺中港域 (X)	40.6	52.1	1.5	.3	.2	.2	.1	.1	.3	.0	.1	.5	.5	.7	.8	2.2	84.
澎湖港域 (Y)	21.7	19.3	33.0	5.6	1.4	1.0	1.4	.4	.4	.3	.6	1.1	1.1	.7	1.0	11.1	87.
金門港域 (Y)	.1	.1	.8	20.3	48.8	13.5	6.4	5.5	2.7	.6	.4	.3	.2	.1	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	1.2	6.9	25.0	26.7	16.4	8.6	4.3	1.9	1.4	2.0	1.9	1.7	1.1	.5	.2	.3	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.3f 歷年 2月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	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	1.1	5.1	21.6	31.3	19.4	13.2	6.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
基隆港域 (X)	.0	.2	.7	11.1	15.7	24.6	23.8	19.5	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.4	5.2	16.1	19.4	25.0	23.8	9.2	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.3	6.8	15.3	17.2	27.2	22.7	9.2	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.1	21.7	56.1	18.0	1.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
高雄港域 (X)	.5	4.1	14.7	30.2	20.6	11.8	6.8	8.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.7	4.1	22.5	34.2	16.4	12.8	7.2	1.5	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	8.3	14.4	10.9	6.4	8.7	16.3	19.6	11.1	4.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	77.
臺中港域 (X)	.5	3.1	5.0	14.8	26.4	32.7	13.1	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
澎湖港域 (Y)	.0	4.7	37.7	41.4	14.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	1.8	33.6	55.5	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	18.4	50.2	18.3	6.5	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表 6.4a 2017 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	10.1	29.4	30.6	16.7	10.6	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	4.7	28.7	27.7	19.2	16.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	14.1	53.6	21.3	9.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
花蓮港域 (X)	.0	.0	55.6	36.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.
臺東港域 (Y)	.0	.0	31.8	46.0	19.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.3	44.4	53.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	27.5	27.8	25.9	15.7	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.
金門港域 (Y)	.0	12.8	41.9	29.3	12.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	.1	24.4	29.9	20.2	17.1	8.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017 年 03 月										港灣技術研究中心						

表 6.4b 2017 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)	11.4	17.5	21.2	14.2	7.7	1.7	.4	.4	.4	.8	.8	1.2	3.6	3.8	6.3	8.5	100.
基隆港域 (X)	.5	26.6	49.5	21.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	27.7	44.0	15.9	6.3	4.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	4.8	43.7	48.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.
臺東港域 (Y)	.0	.4	12.1	29.0	30.9	16.4	6.9	2.2	1.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	34.7	55.4	8.4	.1	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	59.6	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	2.4	2.4	3.9	5.1	15.3	34.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	22.7	53.2	9.9	6.2	4.4	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.3	4.9	31.6	38.9	17.3	5.6	.7	.1	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017 年 03 月										港灣技術研究中心						

表 6.4c 2017 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)	.9	3.6	11.3	18.0	25.1	20.3	11.8	7.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	.8	1.6	9.3	24.1	25.8	21.3	12.8	3.0	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.7	18.4	24.6	25.2	20.0	9.6	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	75.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.7	17.4	27.6	32.7	7.5	.3	8.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.
臺東港域 (Y)	.0	.1	4.4	40.9	44.1	10.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	2.0	9.5	30.5	35.7	14.2	4.2	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	4.7	79.2	15.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.
金門港域 (Y)	.0	1.1	33.7	58.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	1.2	29.7	53.9	14.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017 年 03 月										港灣技術研究中心						

表6.4d 歷年 3月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	18.4	28.7	22.1	15.1	13.0	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.0	11.5	30.3	20.9	16.2	15.9	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	16.5	56.2	23.1	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	24.7	49.6	19.7	5.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	26.6	44.0	22.5	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.0	29.0	61.4	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
安平港域 (X)	.0	51.7	46.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
布袋港域 (X)	1.1	77.1	19.4	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
臺中港域 (X)	.0	10.7	20.5	18.5	15.7	22.8	9.3	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
澎湖港域 (Y)	.0	26.0	19.0	16.8	14.6	16.9	5.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	18.7	34.2	24.4	14.9	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	.0	1.6	28.2	23.9	17.4	19.9	7.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4e 歷年 3月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 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)	31.8	31.1	12.1	3.6	1.3	.5	.3	.3	.5	.4	.6	1.0	1.7	1.6	4.1	9.2	91.
基隆港域 (X)	4.7	41.3	35.3	10.2	.9	.1	.1	.1	.2	2.0	2.8	1.2	.5	.2	.2	.1	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.1	21.6	38.2	18.1	11.3	5.7	2.0	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	37.4	40.7	18.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.5	.1	3.7	26.7	30.4	24.5	10.9	2.4	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	.3	.3	.2	.2	.3	.6	1.2	3.6	6.9	8.5	10.3	14.9	22.6	18.4	10.4	1.3	79.
安平港域 (X)	.4	.9	1.2	1.7	2.1	1.4	.6	1.4	5.7	9.9	9.6	11.9	20.2	27.3	4.8	.8	89.
布袋港域 (X)	.2	.1	.4	3.1	4.8	5.0	.7	.7	.1	.2	1.1	12.1	30.0	33.7	6.5	1.4	88.
臺中港域 (X)	31.3	55.4	2.5	.5	.3	.7	.7	.5	.4	.3	.1	.4	.6	1.0	1.7	3.7	77.
澎湖港域 (Y)	21.8	18.1	29.5	6.8	1.8	1.0	.9	.2	.1	.1	.8	2.9	2.0	.8	1.5	11.4	87.
金門港域 (Y)	.0	.1	1.2	19.1	46.0	13.6	7.2	6.9	3.6	1.2	.6	.4	.1	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	.9	6.6	23.3	26.7	20.2	11.2	4.0	1.1	.7	.9	1.4	1.1	.9	.3	.3	.3	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表6.4f 歷年 3月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.5	3.0	8.9	20.7	26.6	20.1	13.2	5.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.0	.6	1.6	9.8	22.6	25.6	20.7	14.2	4.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.7	5.1	16.6	20.4	23.9	20.9	11.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	2.7	9.9	18.5	29.9	24.8	13.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
臺東港域 (Y)	.0	.0	4.7	31.2	51.0	11.4	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
高雄港域 (X)	1.7	8.0	20.1	35.1	17.8	7.8	4.0	3.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
安平港域 (X)	1.1	3.7	25.5	40.0	14.7	9.6	4.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
布袋港域 (X)	8.8	14.5	11.0	11.8	13.5	16.1	14.0	7.6	2.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	88.
臺中港域 (X)	.8	4.0	5.5	24.5	30.4	24.1	7.9	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
澎湖港域 (Y)	.0	6.6	45.3	33.9	12.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
金門港域 (Y)	.0	3.7	34.7	52.6	8.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	.0	1.2	19.3	50.0	18.3	6.2	3.1	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年03月 港灣技術研究中心																	

表 6.5a 2017 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	37.8	28.9	15.4	11.0	6.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	19.2	48.1	14.8	9.4	6.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	34.7	56.1	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	6.7	56.7	25.7	7.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	59.5	38.4	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	48.6	22.5	12.2	12.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	33.3	37.9	19.2	7.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	2.5	50.6	23.9	14.1	7.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5b 2017 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)	5.4	10.0	11.9	10.0	4.4	1.5	.1	.6	.1	.8	.8	12.8	15.6	10.0	9.4	6.4	100.
基隆港域 (X)	.1	11.6	35.1	44.8	8.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.5	13.0	17.9	20.2	17.6	9.2	14.0	6.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	54.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.3	4.3	19.7	24.4	30.0	12.5	4.1	3.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	7.2	50.1	37.9	2.8	.1	.3	98.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	37.4	8.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	5.7	18.3	11.9	2.1	2.1	12.8	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	13.4	35.6	10.1	7.6	14.7	13.5	4.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	2.0	1.3	16.1	26.5	24.7	14.3	3.8	1.7	4.6	3.8	.7	.1	.1	.0	.0	.3	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表 6.5c 2017 年 4 月 12 海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	5.0	17.8	19.4	19.3	23.3	11.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	2.5	3.5	16.5	20.6	24.5	23.2	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	1.3	15.1	14.0	25.5	30.6	12.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.3	10.8	46.3	35.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	4.4	11.4	22.0	29.5	16.2	11.8	3.1	1.0	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	20.0	63.8	15.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	13.7	41.9	39.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	4.2	37.6	44.4	13.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 04 月 港灣技術研究中心																	

表6.5d 歷年 4月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	28.3	40.5	19.3	7.6	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	20.6	43.1	19.0	9.4	6.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	33.0	50.7	12.2	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.2	45.3	41.1	10.6	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	1.5	54.1	32.1	9.6	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.0	42.4	55.0	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	.0	66.3	32.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	.1	82.2	17.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.0	21.5	28.1	19.7	15.0	12.0	3.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	37.3	24.0	16.5	11.5	9.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	29.3	39.6	21.1	7.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.2	39.2	32.4	17.3	7.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
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)	22.7	26.3	11.3	3.6	1.3	.7	.4	.5	.6	.8	1.8	4.3	5.7	4.8	5.9	9.6	85.
基隆港域 (X)	2.7	28.7	42.4	16.7	1.9	.3	.1	.1	.1	1.5	4.1	1.0	.0	.0	.0	.2	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.0	18.8	32.8	21.6	11.2	7.2	4.5	1.9	.6	.1	.1	.0	.1	.1	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	3.1	29.5	45.1	21.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.3	.1	2.1	20.5	29.8	26.4	12.9	5.0	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.5	.2	.3	.4	.2	.4	.7	3.2	6.5	11.4	14.4	19.9	18.6	17.7	4.8	.8	88.
安平港域 (X)	.5	.3	.2	.2	.2	.2	.6	1.8	6.4	12.9	15.8	17.8	20.6	18.9	3.1	.6	84.
布袋港域 (X)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	17.6	41.7	31.3	4.8	.8	85.
臺中港域 (X)	31.9	45.4	1.6	.5	.4	.3	.8	1.4	.5	.4	.2	1.4	2.2	2.7	3.5	7.0	87.
澎湖港域 (Y)	19.8	17.5	25.6	7.3	2.0	1.5	2.1	.5	.2	.3	1.8	6.1	4.3	1.4	1.2	8.3	90.
金門港域 (Y)	.0	.1	.7	16.8	40.0	14.4	7.6	9.1	6.2	3.5	.9	.4	.1	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	1.2	5.3	17.8	24.8	21.6	11.2	3.9	2.6	3.3	3.7	1.5	.9	.8	.6	.5	.3	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年04月 港灣技術研究中心																	

表6.5f 歷年 4月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	4.7	17.3	30.4	22.1	14.8	7.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.1	.8	2.7	15.0	27.7	26.0	16.4	7.9	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	1.6	9.4	20.8	24.8	21.1	15.5	5.8	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.7	7.0	19.2	23.3	23.8	16.9	7.4	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.2	13.5	39.9	36.6	7.9	1.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	2.6	10.5	23.1	32.4	17.2	7.9	2.4	1.4	1.0	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	88.
安平港域 (X)	1.6	6.2	37.2	35.2	10.3	6.9	2.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	10.7	12.8	9.8	12.4	18.9	21.6	9.6	3.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	1.7	7.5	7.8	20.2	39.0	18.8	3.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
澎湖港域 (Y)	.0	12.0	51.9	30.8	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	10.2	44.6	40.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.2	36.2	40.0	13.8	4.9	2.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年04月 港灣技術研究中心																	

表 6.6a 2017 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	67.9	27.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
基隆港域 (X)	.0	17.5	60.5	18.1	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	43.0	48.8	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	4.1	65.4	22.2	7.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	78.9	20.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	62.3	36.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
布袋港域 (X)	.0	86.5	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	49.1	20.9	26.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	43.0	35.9	19.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	7.2	37.8	42.9	10.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表 6.6b 2017 年 5 月 12 海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	11.1	12.3	11.1	7.4	1.2	.0	.0	.0	.0	3.7	1.2	8.6	8.6	7.4	12.3	14.8	11.
基隆港域 (X)	.0	4.3	41.6	51.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	6.6	25.3	25.8	21.3	9.8	8.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.6	10.6	32.3	34.2	15.3	4.6	1.0	.7	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.5	.3	.4	.1	.1	.0	1.1	.9	.5	2.0	8.7	45.5	34.1	4.1	.9	.5	99.
安平港域 (X)	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	11.6	19.1	40.4	26.6	.4	.2	.0	68.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	2.3	13.7	13.7	57.5	12.2	.2	65.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	46.8	15.1	.4	.0	.3	.1	.1	.0	.3	.1	2.8	8.4	7.2	4.4	2.4	11.5	91.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	26.7	44.1	6.0	5.3	9.3	5.0	3.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.4	3.1	15.7	32.3	29.5	14.6	.8	.4	1.4	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表 6.6c 2017 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)	2.5	4.9	23.5	28.4	22.2	6.2	9.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.
基隆港域 (X)	.1	.9	7.3	18.4	33.5	22.9	14.4	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	3.0	12.2	25.1	34.4	21.2	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.0	12.0	45.9	39.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	8.3	11.1	28.7	28.3	15.0	6.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	4.7	7.1	27.8	37.3	16.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	68.
布袋港域 (X)	8.7	10.8	5.4	17.8	23.9	29.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	16.2	73.5	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	14.5	60.5	24.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	4.7	50.6	39.0	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 05 月 港灣技術研究中心																	

表6.6d 歷年 5月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	40.4	39.2	15.5	3.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.0	35.4	45.3	13.4	3.5	2.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.0	3.8	58.4	28.6	6.1	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	7.9	64.6	20.4	5.4	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	11.8	62.8	17.4	5.7	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	45.2	46.7	7.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	.1	54.7	37.6	5.8	.9	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	.0	82.5	17.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺中港域 (X)	.0	20.8	41.8	21.5	9.9	4.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	51.1	25.6	13.5	6.1	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	32.7	46.8	15.9	3.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	5.9	37.2	33.9	15.6	5.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

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 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	22.3	21.5	9.6	2.8	1.5	.9	.7	.8	.9	1.1	1.5	5.0	6.7	5.7	7.0	12.0	89.
基隆港域 (X)	3.2	23.1	51.3	18.3	1.6	.4	.1	.1	.1	.1	.7	.1	.0	.1	.2	.5	89.
蘇澳港域 (X)	1.2	.9	1.4	12.5	24.9	24.2	16.1	9.1	5.2	2.5	1.0	.3	.2	.1	.1	.3	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.3	23.4	46.1	25.0	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.6	.1	5.1	25.7	26.4	18.4	9.2	7.3	4.7	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.3	1.0	5.9	11.6	22.7	30.4	15.6	9.9	2.0	.2	93.
安平港域 (X)	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.4	1.4	5.6	13.4	25.0	24.0	18.9	8.3	1.6	.3	85.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	35.1	33.6	23.6	4.4	.3	79.
臺中港域 (X)	27.8	40.5	1.2	.3	.2	.4	.6	.6	.3	.2	.3	2.6	7.0	6.2	4.4	7.3	90.
澎湖港域 (Y)	18.4	15.3	17.9	6.9	2.8	1.8	1.8	.9	.3	.4	3.9	12.4	7.3	1.9	1.5	6.5	88.
金門港域 (Y)	.0	.2	.7	16.0	32.3	10.1	7.1	10.0	11.7	8.8	2.4	.4	.1	.0	.1	.0	93.
馬祖港域 (Y)	1.0	5.3	18.2	27.1	19.9	10.0	2.7	2.3	4.0	4.6	2.2	.9	1.0	.2	.2	.4	93.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月

港灣技術研究中心

表6.6f 歷年 5月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.0	5.3	24.0	36.1	18.5	8.8	4.1	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.1	1.3	4.3	18.0	31.9	22.3	11.2	6.8	3.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	89.
蘇澳港域 (X)	.1	.4	2.6	15.0	24.8	22.0	14.8	10.6	7.2	1.5	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.4	1.9	10.2	22.3	23.5	18.7	12.9	8.3	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	2.0	23.4	42.2	24.3	5.6	1.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	3.4	8.2	18.4	29.9	22.4	11.7	2.7	1.0	1.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	1.6	5.4	29.0	33.1	20.9	7.6	1.1	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	8.5	11.2	7.2	14.7	27.8	23.2	4.0	1.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺中港域 (X)	2.8	11.3	14.7	22.8	30.3	14.0	2.9	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	12.9	61.9	23.7	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	17.5	56.3	23.6	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.1	3.5	41.6	36.7	11.4	3.5	2.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年05月

港灣技術研究中心

表6.7a 2017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	23.2	41.6	28.0	4.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
基隆港域 (X)	.0	48.2	36.4	9.4	4.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.8	72.4	24.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	38.8	51.9	8.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.0	23.6	48.4	27.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	.0	9.6	53.5	28.7	7.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	.0	39.7	52.9	7.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	46.6	46.8	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	19.9	59.6	17.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	9.2	28.3	31.8	20.3	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年06月										港灣技術研究中心						

表6.7b 2017年 6月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	4.8	5.4	3.7	5.4	1.5	.9	.7	.7	.2	1.3	1.5	27.5	27.5	8.9	5.4	4.6	64.
基隆港域 (X)	3.9	11.5	42.7	38.5	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.3	5.7	11.4	12.5	16.9	18.1	20.4	11.5	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	.1	1.5	7.3	16.9	18.8	17.1	12.1	12.2	10.3	3.4	.1	.0	.0	.0	.1	95.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	29.9	69.4	.6	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	2.6	21.8	66.3	7.6	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	7.7	75.3	15.3	1.1	.1	.0	100.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	4.9	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	11.0	59.2	17.3	2.0	1.6	2.2	96.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	5.3	8.4	4.3	5.6	20.4	31.0	21.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	1.0	7.6	18.0	16.8	10.7	4.1	.8	6.6	18.6	12.5	2.8	.1	.0	.3	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年06月										港灣技術研究中心						

表6.7c 2017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)	1.7	9.3	29.9	28.4	15.0	12.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
基隆港域 (X)	.2	1.4	9.2	28.2	30.0	15.3	11.2	3.0	1.2	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.1	2.6	7.5	19.2	27.1	20.1	11.8	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	.0	5.8	43.4	41.3	8.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
高雄港域 (X)	.3	.7	3.0	14.6	31.5	34.8	11.6	1.2	1.9	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	93.
安平港域 (X)	.3	1.3	5.7	18.4	35.0	31.2	5.8	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
布袋港域 (X)	3.3	4.3	4.5	8.1	32.4	35.6	8.9	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	5.1	66.1	26.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
金門港域 (Y)	.0	20.6	59.6	17.3	1.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	6.5	64.1	25.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年06月										港灣技術研究中心						

表6.7d 歷年 6 月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	40.9	39.2	14.3	4.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
基隆港域 (X)	.0	61.4	27.9	7.4	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	2.4	62.2	26.1	5.9	2.4	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	8.8	64.8	19.7	4.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	24.1	48.7	19.9	4.6	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	15.3	45.1	24.3	8.5	5.4	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	26.4	43.6	20.4	5.6	3.2	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.0	55.4	36.5	5.8	1.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
臺中港域 (X)	.1	19.4	55.5	16.6	4.7	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.1	62.3	28.6	5.4	2.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	21.0	51.8	22.4	4.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	2.9	39.7	33.4	15.7	7.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年06月 港灣技術研究中心																	

表6.7e 歷年 6 月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	14.0	14.4	6.9	2.3	1.1	.8	.6	.7	.7	1.1	2.3	12.1	17.2	9.3	7.2	9.2	79.
基隆港域 (X)	5.7	27.6	44.1	16.4	2.3	.6	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.4	94.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	.9	6.8	12.5	11.5	14.8	16.4	17.3	13.7	4.5	1.0	.1	.1	.1	.1	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.1	11.6	27.4	43.6	15.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	1.8	.0	1.1	9.6	13.7	21.7	20.4	18.0	9.5	3.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	3.8	13.3	36.6	36.8	4.7	2.6	1.0	.0	97.
安平港域 (X)	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.5	1.7	5.3	18.3	38.5	25.3	7.3	1.8	.5	.1	87.
布袋港域 (X)	.5	.4	.5	.3	.3	.2	.4	.3	.6	.7	7.8	63.0	20.7	3.1	.7	.5	68.
臺中港域 (X)	14.2	16.1	1.7	3.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.7	8.4	27.7	14.3	6.5	6.4	94.
澎湖港域 (Y)	7.5	5.9	7.3	4.4	3.4	6.7	11.3	3.7	.8	.6	7.2	23.1	11.1	2.2	1.3	3.4	91.
金門港域 (Y)	.1	.1	.3	5.1	10.7	4.6	7.9	19.3	29.6	17.8	4.0	.4	.1	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	1.3	5.8	12.9	14.0	10.3	6.2	2.4	5.6	17.8	17.2	4.3	.7	.5	.3	.2	.4	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	5.3	25.2	33.6	20.3	9.8	3.5	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
基隆港域 (X)	.1	1.3	5.4	20.0	34.3	21.1	9.5	4.9	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.1	1.2	4.9	18.3	26.5	21.7	12.4	9.1	3.9	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.4	3.6	18.7	22.6	21.1	15.6	10.3	6.2	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	97.
臺東港域 (Y)	.0	4.4	31.6	37.5	20.7	3.9	1.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.6	2.7	8.1	18.0	26.2	26.8	9.6	5.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.6	1.9	18.0	29.5	27.2	15.1	4.1	2.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	6.3	7.6	6.4	10.8	27.6	26.1	8.3	4.3	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68.
臺中港域 (X)	3.2	15.7	19.0	17.6	25.4	14.4	3.5	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	16.2	61.3	21.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	20.2	50.4	24.6	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	6.8	52.6	26.6	7.7	2.7	2.1	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年06月 港灣技術研究中心																	

表6.8a 2017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	79.0	16.2	3.4	1.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	82.7	14.7	1.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	65.1	31.3	1.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.0	22.9	60.7	4.6	4.7	4.1	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺東港域 (Y)	.0	24.2	60.1	5.8	3.1	5.4	.6	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	39.8	42.1	5.2	2.8	9.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.
安平港域 (X)	.0	14.7	60.6	17.2	1.5	3.2	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	.1	53.7	37.3	4.2	3.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺中港域 (X)	.7	3.6	76.6	8.2	5.1	4.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
澎湖港域 (Y)	.0	73.9	18.9	2.8	2.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	34.2	51.1	10.5	1.5	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	13.7	62.6	13.3	1.5	3.6	2.1	2.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT	日期: 2017年07月																港灣技術研究中心

表6.8b 2017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)	1.1	2.4	4.2	2.7	.7	.0	.3	.0	.0	.4	.8	17.6	43.3	18.7	4.8	3.0	100.
基隆港域 (X)	.4	1.9	18.8	64.7	13.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.5	1.9	16.0	35.4	33.3	11.2	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.2	37.5	60.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺東港域 (Y)	.0	.3	3.1	8.2	20.6	34.9	19.6	6.3	5.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.7	87.8	3.3	.0	.0	.0	.0	57.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	12.3	57.5	28.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	13.3	65.6	16.5	3.8	.4	.0	98.
臺中港域 (X)	3.9	8.9	.5	.5	.0	.0	.0	.2	.5	.5	.7	7.5	33.1	26.8	11.1	5.8	56.
澎湖港域 (Y)	4.9	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	13.0	59.1	18.0	1.8	.1	1.5	91.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	1.7	3.5	.8	6.7	38.4	41.7	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	.4	1.1	5.2	13.3	17.2	9.8	12.6	20.6	14.8	4.3	.4	.0	.1	.1	.0	98.
DISV6A.BAT	日期: 2017年07月																港灣技術研究中心

表6.8c 2017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)	8.1	28.4	14.9	15.6	16.0	9.8	3.5	.5	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	2.0	6.4	11.9	9.2	14.9	16.4	17.8	9.1	5.5	4.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	1.9	8.9	8.1	9.8	17.7	23.4	13.4	10.0	1.4	1.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	56.
花蓮港域 (X)	.0	.5	1.4	4.9	22.0	27.5	16.1	16.1	6.4	2.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	79.
臺東港域 (Y)	.0	.0	9.9	52.2	24.9	7.2	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.2	7.8	12.5	7.5	19.5	24.2	15.8	9.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.
安平港域 (X)	.0	2.1	17.2	16.3	18.0	24.5	10.9	6.5	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
布袋港域 (X)	2.7	6.6	7.0	14.5	16.9	23.6	14.8	8.2	5.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺中港域 (X)	8.0	16.4	9.9	16.9	25.8	18.1	2.9	1.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
澎湖港域 (Y)	.0	4.4	60.9	34.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	8.6	42.8	38.4	10.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	36.5	43.3	10.7	7.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT	日期: 2017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)	.8	50.7	32.6	11.4	3.0	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	.0	73.0	20.0	3.9	1.6	.8	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
蘇澳港域 (X)	.0	11.7	50.5	19.4	7.3	6.3	2.4	1.3	.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	25.0	44.7	14.6	6.9	5.7	1.8	.8	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	27.5	43.2	14.3	7.3	5.2	1.6	.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.3	19.6	41.6	20.6	8.7	6.6	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	.0	22.2	42.3	19.5	8.4	4.9	1.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.8	45.0	40.8	8.8	3.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.0	18.7	61.5	11.2	3.5	3.6	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	69.6	22.2	4.3	2.4	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	19.3	53.2	19.1	5.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	7.9	41.1	26.0	12.4	7.9	2.7	1.1	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年07月 港灣技術研究中心																	

表6.8e 歷年 7月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	6.3	5.3	2.9	1.2	.7	.4	.3	.5	.8	1.8	3.7	15.3	29.4	15.3	9.7	6.4	96.
基隆港域 (X)	4.8	19.0	41.2	22.7	4.5	1.5	.7	.5	.4	.5	.4	.5	.4	.6	.7	1.4	98.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.1	1.2	8.2	18.1	20.4	19.1	17.5	10.2	3.9	.9	.2	.1	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.1	.2	.9	.3	1.8	31.6	55.3	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	91.
臺東港域 (Y)	1.8	.1	.8	8.2	17.3	27.1	20.9	12.6	7.5	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	5.7	14.7	37.6	31.4	6.2	1.9	.8	.0	82.
安平港域 (X)	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.5	2.5	9.5	15.2	40.1	24.4	4.1	2.2	.7	.1	87.
布袋港域 (X)	1.2	1.2	1.4	11.2	2.3	1.3	.9	1.1	.7	1.2	7.2	55.1	9.8	2.5	1.8	1.2	83.
臺中港域 (X)	9.2	6.7	.3	.2	1.6	1.1	.7	.8	.7	1.1	.3	5.8	32.4	22.7	9.4	6.9	93.
澎湖港域 (Y)	6.9	3.3	3.6	3.0	3.0	8.3	11.1	4.2	1.1	.7	6.4	26.8	14.2	2.1	1.3	4.0	90.
金門港域 (Y)	.2	.3	.6	3.2	5.9	2.6	7.4	23.1	35.1	17.5	3.3	.4	.1	.0	.0	.1	93.
馬祖港域 (Y)	.7	1.6	4.0	7.9	13.9	12.9	6.0	6.9	23.8	17.2	2.9	.6	.6	.4	.4	.3	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年07月 港灣技術研究中心																	

表6.8f 歷年 7月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.0	10.3	29.1	28.4	16.8	7.0	2.8	1.5	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
基隆港域 (X)	1.2	4.5	9.9	20.5	19.7	12.9	10.9	8.9	7.2	2.8	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	98.
蘇澳港域 (X)	.6	3.0	6.4	14.3	17.6	16.3	12.6	11.2	11.2	4.1	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.1	1.1	3.4	9.8	20.5	17.7	14.4	15.6	11.0	4.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	91.
臺東港域 (Y)	.0	2.6	21.5	39.0	21.9	7.2	3.7	1.8	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	1.0	2.9	6.7	15.7	19.2	24.3	17.0	8.9	3.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	82.
安平港域 (X)	.7	2.2	12.4	21.9	24.4	19.7	11.5	4.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	3.8	5.8	5.6	8.9	18.5	21.7	23.3	9.5	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	5.1	20.4	18.0	14.9	18.5	14.3	5.5	1.9	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
澎湖港域 (Y)	.0	15.0	62.0	20.6	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	21.4	37.4	31.1	9.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.2	18.3	44.0	21.3	7.9	3.5	2.3	1.0	.7	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年07月 港灣技術研究中心																	

表 6.9a 2017 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	34.9	43.7	16.1	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	52.6	42.0	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	11.0	44.5	28.5	8.2	5.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.
花蓮港域 (X)	.0	34.3	43.2	14.6	5.4	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	40.5	38.9	11.6	4.6	3.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	33.3	52.2	10.7	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	10.7	24.0	26.7	28.1	9.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	.0	43.6	49.6	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	.0	2.5	58.5	29.7	4.1	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	32.9	52.9	11.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	16.9	50.4	24.4	6.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	13.9	30.5	29.4	15.0	10.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 08 月 港灣技術研究中心																	

表 6.9b 2017 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)	3.0	4.4	5.6	5.1	1.7	.5	.1	.0	.1	.4	.4	34.4	28.9	7.7	4.6	3.0	100.
基隆港域 (X)	1.8	10.1	27.7	53.2	6.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.4	.7	5.7	52.5	28.9	7.1	3.6	.4	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	38.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	3.1	51.9	42.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.1	.1	3.4	9.7	21.2	22.6	15.9	11.8	6.9	5.2	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	82.6	12.1	2.7	.5	.0	.0	98.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.5	47.3	34.8	7.8	3.5	.5	.2	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.9	59.6	23.0	12.6	2.6	.8	100.
臺中港域 (X)	4.8	15.5	2.2	.5	.5	.3	.4	.1	.1	.4	.4	1.2	42.2	21.1	6.4	3.7	98.
澎湖港域 (Y)	10.0	2.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	7.2	47.0	26.6	3.0	.9	2.0	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.3	5.7	9.0	.7	4.1	18.9	36.0	21.1	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.1	1.0	4.4	5.7	13.1	16.9	4.9	9.8	23.5	16.6	3.4	.1	.0	.3	.1	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 08 月 港灣技術研究中心																	

表 6.9c 2017 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)	7.7	9.0	22.4	26.3	16.7	8.7	5.0	2.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	3.5	6.1	9.3	10.5	17.0	10.0	11.7	10.7	16.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.7	9.6	23.5	23.1	29.5	10.7	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.
花蓮港域 (X)	.0	.4	6.5	8.2	17.0	10.7	14.3	16.5	19.5	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	1.8	19.2	34.7	25.5	9.8	4.5	3.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.3	4.1	2.2	14.9	17.1	15.6	31.5	11.0	2.7	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	98.
安平港域 (X)	2.0	2.1	2.7	12.4	16.6	28.1	28.7	5.0	1.1	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	8.9	5.8	1.4	7.8	13.9	19.1	34.2	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺中港域 (X)	5.1	17.1	19.3	15.2	18.8	16.3	5.5	1.6	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
澎湖港域 (Y)	.0	11.8	56.5	27.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	30.0	33.1	24.0	12.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	20.0	49.9	23.2	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017 年 08 月 港灣技術研究中心																	

表6.9d 歷年 8月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	49.7	35.0	9.4	3.3	1.8	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.0	54.5	28.8	9.8	3.4	2.0	.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	11.8	45.6	20.6	9.1	6.9	3.2	1.4	.7	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	19.6	44.3	18.6	8.0	6.1	2.3	.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	24.4	38.8	18.8	8.3	6.3	2.0	.9	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	22.1	35.3	19.3	11.5	9.1	1.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	.0	22.3	34.2	21.2	11.9	7.2	2.0	.7	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.0	44.5	41.0	10.0	2.5	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
臺中港域 (X)	.0	20.1	50.4	19.0	5.0	3.8	1.0	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	51.4	36.4	7.4	2.4	1.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	21.4	48.4	20.2	6.3	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	11.2	37.0	24.1	11.9	10.0	3.6	1.3	.2	.2	.1	.2	.0	.1	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年08月																港灣技術研究中心

表6.9e 歷年 8月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	11.2	10.4	4.4	2.6	2.0	1.5	.9	1.7	1.9	1.9	3.3	10.0	18.4	13.3	8.6	8.0	91.
基隆港域 (X)	2.7	21.2	46.2	22.3	3.0	.9	.6	.3	.3	.3	.2	.2	.4	.4	.4	.7	94.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	.9	8.3	16.6	21.2	17.0	12.7	11.2	7.8	3.2	.7	.2	.0	.0	.1	94.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.8	.4	7.6	34.9	46.1	9.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.8	.0	1.4	13.4	18.1	21.1	18.4	14.3	8.5	3.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.1	6.1	.1	.0	.0	.2	2.1	5.0	12.7	41.8	23.6	5.1	2.1	1.0	.1	83.
安平港域 (X)	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.3	1.2	6.0	15.4	43.8	24.1	5.4	2.5	.6	.2	87.
布袋港域 (X)	.1	.0	.1	1.1	1.5	.6	.1	.1	.1	.1	3.6	61.8	18.4	8.6	2.8	1.1	73.
臺中港域 (X)	16.6	17.5	.9	.4	.2	.3	.6	.5	.4	.4	.4	3.9	18.5	16.3	11.8	11.2	94.
澎湖港域 (Y)	6.8	7.3	8.2	4.8	3.7	5.9	7.9	2.7	.8	.7	4.6	23.6	13.2	2.8	2.1	4.7	94.
金門港域 (Y)	.2	.4	.7	6.6	10.1	4.5	8.7	22.8	28.6	13.9	2.6	.6	.1	.1	.1	.1	95.
馬祖港域 (Y)	.9	3.6	8.6	14.6	16.4	12.4	5.0	5.9	14.9	11.6	2.7	1.0	.7	.6	.6	.5	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年08月																港灣技術研究中心

表6.9f 歷年 8月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.5	11.5	21.5	25.8	17.6	9.2	5.4	3.4	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
基隆港域 (X)	.8	2.7	5.5	15.7	19.6	14.9	12.7	10.7	12.1	4.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.3	.8	2.2	9.3	15.9	15.9	16.5	15.1	15.2	6.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.4	2.1	8.7	14.5	15.3	15.8	17.6	17.6	7.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	98.
臺東港域 (Y)	.0	1.4	15.8	33.9	25.3	12.4	6.1	2.9	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	1.5	4.2	5.3	13.5	16.8	21.4	19.8	10.7	5.1	1.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	1.6	1.9	9.0	17.2	22.6	22.6	16.4	5.9	2.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	6.2	3.3	2.4	5.3	11.5	24.6	25.6	12.9	7.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
臺中港域 (X)	2.5	10.0	11.5	21.9	26.1	17.1	6.3	2.6	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	11.4	55.0	28.9	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	13.0	36.4	35.7	13.1	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	12.4	38.2	23.1	14.0	6.4	3.4	1.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT	日期: 歷年年08月																港灣技術研究中心

表6.10a 2017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	2.7	46.8	25.2	20.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
基隆港域 (X)	.0	21.3	33.8	27.8	13.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.0	4.2	56.1	15.9	14.3	9.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)	.0	14.3	51.7	21.4	10.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	20.2	45.9	20.9	9.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	59.3	31.3	8.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	27.1	41.6	21.9	7.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
布袋港域 (X)	.0	59.4	32.3	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺中港域 (X)	.0	2.6	31.5	29.5	20.7	14.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
澎湖港域 (Y)	.0	48.8	20.7	21.1	8.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	30.9	41.6	21.3	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	6.0	42.7	19.2	8.5	15.4	3.9	2.7	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10b 2017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)	1.8	3.6	14.4	22.5	29.7	9.0	1.8	.0	.9	.0	2.7	1.8	4.5	2.7	.0	4.5	15.
基隆港域 (X)	.0	7.6	54.4	37.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.1	.0	4.1	40.4	27.7	14.2	9.2	3.8	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	24.1	52.3	23.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	1.6	13.8	16.5	27.1	21.8	14.2	4.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.9	62.2	27.0	5.8	.7	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	13.0	34.7	28.8	10.6	7.5	2.1	.8	.3	.2	91.
布袋港域 (X)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	2.7	24.9	32.3	28.5	9.1	2.0	96.
臺中港域 (X)	22.1	46.7	11.4	1.8	.0	.4	.0	.2	.2	.2	.0	1.5	3.3	3.3	1.8	7.0	75.
澎湖港域 (Y)	32.7	6.8	.0	.0	.2	.2	.3	.0	.0	.0	4.8	21.0	15.0	5.2	5.1	8.8	90.
金門港域 (Y)	.0	.0	.4	15.5	21.3	5.6	8.4	18.5	17.1	10.2	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.6	7.3	32.3	24.3	10.2	4.9	1.4	1.3	3.6	10.1	3.8	.1	.1	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10c 2017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	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)	.0	.0	1.8	1.8	26.1	58.6	10.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
基隆港域 (X)	.0	.0	1.1	12.9	25.1	38.8	14.8	1.1	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.1	9.1	21.8	28.4	10.0	3.0	9.3	15.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	99.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.3	5.7	20.1	30.1	15.6	5.2	8.9	13.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.6	11.1	37.9	27.9	13.2	6.8	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
高雄港域 (X)	8.3	8.8	7.6	21.1	11.7	14.0	15.2	8.3	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	2.8	1.2	13.3	20.6	15.6	23.8	12.4	6.6	2.3	.3	.0	.8	.3	.0	.0	.0	91.
布袋港域 (X)	13.1	5.0	5.3	11.8	12.1	19.0	15.6	5.6	11.2	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	96.
臺中港域 (X)	1.7	5.2	6.5	12.5	14.2	24.5	12.9	8.1	11.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75.
澎湖港域 (Y)	.0	15.9	44.8	26.5	6.3	4.6	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	27.0	34.8	28.8	6.3	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
馬祖港域 (Y)	.0	10.5	42.2	23.2	7.7	6.7	5.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10d 歷年 9月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	27.5	37.6	17.3	8.1	6.8	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	18.3	39.4	21.4	9.7	6.8	3.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	6.1	39.6	29.6	10.8	7.0	3.6	1.3	.8	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	11.0	41.7	25.3	10.9	7.2	2.6	.8	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	17.8	42.2	19.4	8.7	6.9	2.1	1.0	.8	.5	.2	.4	.2	.1	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	29.6	46.9	12.3	4.4	4.2	1.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
安平港域 (X)	.0	45.0	36.5	10.3	3.6	3.2	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	.0	50.2	39.6	8.1	1.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.0	10.3	27.2	24.1	18.1	15.6	3.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	31.7	29.0	18.0	11.5	8.1	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	17.4	43.8	25.5	9.0	3.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.4	28.6	23.7	16.1	18.2	5.5	2.1	.9	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10e 歷年 9月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	23.5	24.8	9.1	2.8	2.4	2.0	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	3.3	4.7	5.8	9.9	85.
基隆港域 (X)	4.1	34.8	46.5	11.2	1.6	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.5	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	2.3	23.7	28.6	19.1	12.7	6.1	3.9	2.3	.6	.1	.3	.1	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.6	24.1	41.8	27.0	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.2	.2	3.8	27.4	27.6	19.0	10.3	5.9	3.6	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	4.0	1.2	1.2	.5	.2	1.0	2.7	10.2	29.2	23.3	14.6	10.0	1.7	.1	95.
安平港域 (X)	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.4	1.9	5.8	16.1	28.0	20.4	14.1	9.2	2.4	.7	88.
布袋港域 (X)	.2	.0	.0	7.3	7.6	3.2	1.5	.4	.0	.1	2.1	24.5	18.3	22.5	9.3	2.9	83.
臺中港域 (X)	35.3	39.0	1.4	.4	.5	.3	.3	.5	.9	4.9	.1	.7	2.5	2.9	3.6	6.7	94.
澎湖港域 (Y)	20.7	15.6	18.4	6.7	2.9	2.4	2.3	.6	.3	.3	2.9	7.6	5.5	1.8	1.7	10.5	91.
金門港域 (Y)	.1	.2	.9	19.6	33.5	9.7	6.5	11.0	10.9	5.6	1.2	.5	.1	.1	.1	.1	97.
馬祖港域 (Y)	1.3	7.6	18.9	22.7	15.7	10.7	5.3	3.4	3.8	4.7	2.6	1.1	1.1	.6	.2	.2	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.10f 歷年 9月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.6	3.7	12.6	27.9	23.6	15.6	8.1	4.2	2.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.1	1.0	2.6	15.2	19.8	23.0	16.1	10.3	8.1	2.7	.6	.5	.0	.0	.0	.0	94.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	1.1	8.1	15.8	19.5	14.4	11.4	13.4	11.5	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	94.
花蓮港域 (X)	.0	.0	1.2	5.2	11.8	19.7	18.1	13.4	17.7	9.6	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	99.
臺東港域 (Y)	.0	.2	12.6	34.8	27.8	14.4	5.2	2.5	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	1.5	3.7	8.7	20.6	18.9	21.3	12.3	6.3	4.5	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	95.
安平港域 (X)	1.3	2.1	17.3	28.4	20.7	16.2	7.4	3.4	2.6	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	88.
布袋港域 (X)	8.2	5.2	3.0	7.3	16.3	28.2	16.4	7.2	7.1	.9	.0	.1	.1	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.5	2.5	5.4	21.9	30.8	22.2	9.7	3.9	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	7.1	46.0	38.4	6.9	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	9.0	45.3	36.0	7.6	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	4.7	35.7	29.0	16.0	6.9	4.4	1.5	1.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年09月 港灣技術研究中心																	

表6.11a 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	1.9	9.1	13.1	18.2	30.7	23.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	8.5	21.0	31.2	30.7	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	14.7	24.4	24.7	30.2	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	13.3	10.7	29.5	35.1	10.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	20.2	71.9	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.0	31.5	54.7	12.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.
布袋港域 (X)	.0	47.1	50.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	6.2	6.0	14.3	31.1	35.6	5.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	7.0	8.5	34.5	29.9	17.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	4.4	4.2	17.4	48.4	17.0	6.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11b 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	2.0	74.5	23.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.0	63.6	31.4	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	56.4	39.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.6	21.9	41.2	24.8	5.8	2.5	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	20.4	72.0	7.3	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.4	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.9	4.1	15.7	35.6	36.0	5.2	.0	.0	.0	36.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	18.5	70.2	7.6	2.9	32.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	60.4	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.9	.7	2.0	29.4	95.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	29.0	60.1	4.6	2.1	2.9	.8	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.5	8.6	34.0	41.2	13.2	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11c 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	.4	.3	3.4	14.7	18.9	17.7	28.8	14.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.3	.4	1.8	4.5	21.1	17.9	25.5	15.2	12.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	97.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.8	5.4	17.0	22.4	23.6	19.0	11.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.7	16.2	44.4	27.4	9.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	1.9	3.0	12.0	17.6	17.0	15.4	15.1	11.9	5.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
安平港域 (X)	.7	1.5	26.6	21.0	15.0	13.9	16.5	3.0	.0	.0	.7	.4	.7	.0	.0	.0	36.
布袋港域 (X)	8.8	5.0	1.3	2.9	14.3	18.1	33.2	15.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	.9	25.2	61.0	9.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
金門港域 (Y)	.0	2.2	19.3	56.6	21.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.1	6.1	58.1	21.2	10.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 2017年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11d 歷年10月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	7.6	29.1	27.5	16.5	13.3	5.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
基隆港域 (X)	.0	1.8	22.2	25.8	22.0	19.1	6.2	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	15.6	39.2	24.1	15.4	4.3	.9	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.3	21.4	36.1	21.2	16.9	3.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	.9	18.4	30.5	21.6	21.6	5.6	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	18.8	70.3	7.0	1.4	1.5	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	.0	48.8	43.8	3.8	1.5	1.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
布袋港域 (X)	.0	45.0	46.6	7.3	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.0	1.1	8.8	15.1	22.3	40.6	9.8	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	6.3	14.0	22.6	23.7	26.3	4.7	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	6.4	22.2	39.5	22.8	7.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	9.5	18.6	16.8	32.7	14.6	5.4	1.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11e 歷年10月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	37.2	25.8	7.3	2.0	.7	.7	.7	1.6	4.7	2.7	1.2	.5	.8	1.5	2.9	9.6	87.
基隆港域 (X)	2.7	43.3	44.4	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	97.
蘇澳港域 (X)	.1	.0	2.7	29.9	37.4	15.7	3.4	1.1	.4	.3	.1	2.5	4.2	1.5	.5	.1	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.3	42.3	42.9	11.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.3	.1	5.5	42.5	30.6	12.4	5.4	2.1	.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.1	3.0	2.7	1.5	.1	.1	.7	1.6	4.9	11.9	21.2	24.9	23.5	3.8	.0	90.
安平港域 (X)	.2	.6	2.5	2.9	3.8	1.3	.2	.7	2.3	6.2	11.5	16.3	19.4	25.7	5.7	.7	70.
布袋港域 (X)	.1	.0	.0	2.0	9.0	8.3	4.7	1.8	.1	.0	.3	7.7	17.0	31.2	14.0	3.7	83.
臺中港域 (X)	44.4	45.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	7.3	.0	.0	.1	.1	.2	.7	97.
澎湖港域 (Y)	26.3	19.7	30.8	5.2	.7	.3	.3	.1	.2	.0	.1	.4	.3	.4	.8	14.1	90.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.2	36.3	46.3	7.8	2.5	2.3	1.6	.8	.4	.4	.2	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	1.2	7.1	22.7	25.1	17.7	9.2	4.8	2.4	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	.7	.3	.3	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.11f 歷年10月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	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	1.2	6.9	24.0	23.3	18.6	12.0	7.7	5.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
基隆港域 (X)	.0	.2	.8	8.3	20.1	26.0	20.5	13.4	8.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.1	1.5	9.5	24.9	21.6	14.4	16.6	8.8	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	88.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	1.9	10.2	22.9	23.3	16.9	17.0	6.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	93.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.4	30.4	39.3	18.2	6.4	2.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.6	2.0	10.6	31.9	22.7	13.7	6.8	5.6	4.1	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	.3	1.9	20.9	41.7	14.5	9.4	5.6	2.4	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	70.
布袋港域 (X)	6.3	8.4	2.5	5.0	11.6	20.5	26.5	13.8	5.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	83.
臺中港域 (X)	.0	.4	3.5	17.3	31.9	30.5	11.7	3.2	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
澎湖港域 (Y)	.0	1.6	33.4	49.4	12.4	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	2.2	36.1	51.9	8.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
馬祖港域 (Y)	.0	.2	21.9	38.4	22.7	7.0	3.8	1.7	2.3	.9	.6	.4	.0	.0	.0	.0	100.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年10月 港灣技術研究中心																	

表6.12a 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	.0	10.5	27.2	21.6	27.4	9.4	3.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.5	48.8	39.1	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	6.2	52.8	31.4	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.
臺東港域 (Y)	.0	.0	2.7	30.2	38.9	27.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	20.8	78.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.5	6.0	29.2	28.2	26.8	4.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	3.2	25.0	36.5	21.9	10.4	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	12.9	35.9	33.8	12.1	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
DISV6A.BAT 日期: 2017年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12b 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	5.0	67.9	26.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.6	66.0	30.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.1	66.4	31.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.
臺東港域 (Y)	.0	.4	24.0	40.5	24.4	8.8	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1	75.9	5.0	.0	.0	.0	42.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	65.8	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	24.0	94.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	28.2	67.0	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.4	11.4	35.6	36.1	14.7	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.3	.0	.0	97.
DISV6A.BAT 日期: 2017年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12c 2017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)																	
基隆港域 (X)	.0	.0	.0	2.2	15.9	37.8	25.6	11.7	5.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	4.3	34.2	40.2	14.3	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	5.2	32.7	33.2	20.9	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.0	13.0	58.5	26.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	5.3	10.6	27.4	21.5	17.2	11.9	5.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	.0	44.7	45.6	8.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
金門港域 (Y)	.0	.3	22.6	60.3	14.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	17.1	52.3	26.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
DISV6A.BAT 日期: 2017年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12d 歷年11月12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	9.2	28.3	26.1	18.7	14.3	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.0	3.1	24.3	23.7	18.4	21.4	7.5	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	10.6	42.6	32.7	12.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.1	13.9	42.3	27.0	15.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	8.1	36.9	37.3	17.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	20.7	75.1	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.0	53.0	45.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
布袋港域 (X)	.0	58.9	35.8	4.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
臺中港域 (X)	.0	4.8	12.1	18.0	19.7	34.3	9.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	8.7	15.1	21.1	19.9	26.3	7.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
金門港域 (Y)	.0	7.9	26.6	32.3	22.8	9.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (Y)	.0	.1	9.9	19.9	24.5	34.3	9.3	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12e 歷年11月12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	37.1	35.1	9.0	1.5	.6	.3	.2	.1	.2	.2	.2	.6	.6	1.2	3.0	10.2	76.
基隆港域 (X)	4.2	44.6	39.6	10.0	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.0	24.5	32.1	20.3	10.3	3.4	1.2	.3	.1	.3	3.3	1.8	.3	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.9	36.4	50.3	11.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.1	.1	5.1	30.7	35.2	19.9	7.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.1	.8	3.7	5.3	8.2	20.5	31.9	24.5	3.8	.1	89.
安平港域 (X)	.3	.3	.4	1.1	2.7	.9	.4	1.3	3.5	5.5	8.9	14.0	27.7	27.5	4.7	.7	82.
布袋港域 (X)	.2	.0	.2	3.4	10.5	5.2	1.6	1.1	.1	.0	.4	4.5	18.0	35.7	14.2	4.9	89.
臺中港域 (X)	40.8	45.0	1.3	.3	.1	.0	.2	.2	2.3	7.3	.1	.1	.1	.2	.3	1.5	95.
澎湖港域 (Y)	29.0	17.8	30.3	4.4	.7	.3	.4	.1	.3	.1	.3	.6	.6	.4	.7	14.0	97.
金門港域 (Y)	.0	.1	1.0	31.1	49.2	8.9	3.5	2.9	1.6	.6	.2	.4	.3	.1	.1	.1	89.
馬祖港域 (Y)	1.5	7.5	22.4	26.5	21.4	10.5	3.7	1.2	.5	.4	.8	1.1	1.1	.9	.3	.3	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.12f 歷年11月12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	1.7	9.9	21.9	24.8	21.3	12.3	6.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
基隆港域 (X)	.0	.3	1.1	10.2	20.5	27.0	21.9	12.8	5.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.2	3.4	10.2	24.9	27.6	21.7	9.4	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.4	10.3	23.8	29.8	23.2	9.0	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	92.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.4	23.3	51.5	21.6	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
高雄港域 (X)	.4	2.3	12.6	35.2	25.1	13.0	5.4	3.7	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.4	1.4	19.0	40.6	23.1	10.6	3.2	1.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
布袋港域 (X)	4.5	8.5	6.3	8.6	14.5	20.7	18.4	13.7	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
臺中港域 (X)	.3	1.2	4.5	18.3	28.5	32.5	11.9	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	2.4	35.9	41.5	17.3	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
金門港域 (Y)	.0	1.5	32.2	54.2	11.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
馬祖港域 (Y)	.0	.3	22.6	53.1	17.2	4.4	1.9	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年11月 港灣技術研究中心																	

表6.13a 2017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)	.0	2.4	18.3	22.4	23.8	27.5	4.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	11.0	20.5	19.0	17.5	25.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.6	33.8	55.0	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	3.0	44.6	41.5	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
臺東港域 (Y)	.0	.0	9.2	58.5	24.2	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
高雄港域 (X)	.0	21.4	76.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	17.9	82.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.7	18.5	19.6	24.0	32.0	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.
金門港域 (Y)	.0	3.2	31.2	29.0	23.5	12.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	4.2	23.4	22.4	39.7	8.7	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.13b 2017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)	16.3	18.8	13.7	8.2	4.3	1.4	.4	.5	.8	1.4	2.0	1.9	3.0	4.5	8.7	14.2	100.
基隆港域 (X)	.8	42.9	40.6	15.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.2	12.5	39.6	21.9	17.1	5.7	2.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.6	44.4	53.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
臺東港域 (Y)	.0	.2	4.2	20.2	33.6	23.5	12.9	4.2	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	26.9	64.4	8.5	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	17.1	39.7	38.4	.3	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	67.9	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.8	23.2	67.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	24.6	55.8	9.1	5.5	3.0	1.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.8	8.1	37.5	34.7	15.6	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年冬季 港灣技術研究中心																	

表6.13c 2017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)	.0	.5	3.1	13.1	23.1	29.4	21.1	8.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
基隆港域 (X)	.0	.1	.1	3.7	9.3	11.8	47.9	21.7	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.3	7.1	20.0	30.9	33.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.4	14.0	32.1	42.0	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
臺東港域 (Y)	.0	.0	1.9	24.9	60.3	12.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
高雄港域 (X)	.4	3.3	14.4	26.5	19.2	13.5	9.5	10.0	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	.3	4.8	18.4	22.1	30.7	18.4	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	3.2	43.1	49.2	4.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.
金門港域 (Y)	.0	.4	17.2	65.5	16.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
馬祖港域 (Y)	.0	.0	19.9	64.6	14.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017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	10.0	21.6	23.3	19.9	20.8	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	4.8	20.2	19.5	18.9	27.0	7.9	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	8.2	48.3	34.0	9.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	9.3	42.9	34.1	13.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	8.1	35.8	35.7	19.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
高雄港域 (X)	.0	12.2	80.8	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
安平港域 (X)	.0	42.5	55.2	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	.3	65.1	30.3	4.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76.
臺中港域 (X)	.0	2.9	9.3	12.7	19.4	38.8	14.0	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	8.7	14.1	16.7	20.9	30.0	7.8	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	8.0	28.7	31.9	22.3	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	10.2	16.4	18.9	39.3	12.4	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.13e 歷年冬季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	37.8	28.0	9.2	3.4	1.4	.7	.5	.7	.9	.9	.8	.7	1.1	1.5	3.3	9.2	81.
基隆港域 (X)	9.0	52.1	28.7	5.4	.8	.4	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.8	90.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.9	23.8	39.8	18.3	10.1	3.6	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.5	45.6	36.1	13.3	1.1	.2	.3	.3	.2	.2	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.4	.0	1.7	29.2	36.6	22.2	8.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
高雄港域 (X)	.4	.5	.3	.2	.3	.4	1.0	2.4	4.0	6.1	7.3	14.7	29.1	25.7	7.0	.7	94.
安平港域 (X)	.8	.6	.5	.5	.7	.9	1.1	1.5	3.4	6.2	7.7	10.7	23.8	33.0	6.6	1.8	84.
布袋港域 (X)	.0	.0	.4	3.2	9.4	15.1	3.6	1.4	.2	.0	.3	3.2	22.3	32.7	7.0	1.1	76.
臺中港域 (X)	43.3	47.1	.8	.1	.1	.1	.0	.1	2.0	4.4	.1	.2	.2	.2	.3	1.1	90.
澎湖港域 (Y)	24.7	18.6	36.1	4.9	.8	.4	.5	.1	.2	.1	.2	.4	.4	.3	.7	11.5	90.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.1	27.0	50.1	11.4	4.4	3.3	1.5	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	1.4	8.9	24.2	25.8	16.0	8.0	3.9	1.9	1.6	2.0	2.2	2.1	1.1	.4	.2	.3	93.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.13f 歷年冬季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.2	1.0	4.6	21.2	29.7	21.1	14.4	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.
基隆港域 (X)	.0	.2	1.2	9.3	17.2	24.6	25.3	18.0	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.3	4.4	12.8	18.1	26.9	26.1	10.3	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	89.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	4.8	12.4	17.0	28.4	26.4	10.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
臺東港域 (Y)	.0	.0	.9	18.2	59.3	19.7	1.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
高雄港域 (X)	.3	2.9	13.3	28.5	22.5	13.0	7.4	8.0	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
安平港域 (X)	.5	2.8	21.2	33.8	16.8	14.0	8.6	1.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
布袋港域 (X)	5.5	12.3	7.8	5.5	10.6	18.6	22.4	13.7	3.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	76.
臺中港域 (X)	.2	1.4	4.3	15.8	24.5	32.8	16.8	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
澎湖港域 (Y)	.0	3.3	31.8	44.1	17.9	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
金門港域 (Y)	.0	1.2	30.0	59.6	9.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
馬祖港域 (Y)	.0	.5	17.8	53.0	17.6	5.7	4.0	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.

DISV6A.BAT 日期: 歷年年冬季

港灣技術研究中心

表6.14a 2017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	26.0	29.1	22.2	13.1	8.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
基隆港域 (X)	.0	13.7	45.7	20.3	10.6	7.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	31.5	52.1	12.5	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.
花蓮港域 (X)	.0	.0	55.6	36.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
臺東港域 (Y)	.0	3.6	51.3	31.3	11.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.1	60.9	37.4	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	.0	62.3	36.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.
布袋港域 (X)	.0	86.5	13.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	45.5	22.7	20.5	9.3	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
金門港域 (Y)	.0	29.7	38.5	22.7	7.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	3.3	37.5	32.3	14.9	8.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14b 2017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)	8.6	13.7	16.4	11.9	5.8	1.6	.3	.5	.3	1.0	.8	7.0	9.4	6.9	8.1	7.8	70.
基隆港域 (X)	.2	14.2	42.2	39.2	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.6	15.1	29.8	21.3	15.5	8.0	7.3	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	77.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	4.8	43.7	48.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
臺東港域 (Y)	.0	.4	9.0	27.1	29.9	20.5	8.0	2.4	1.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.4	.3	.3	1.0	5.6	43.4	42.6	5.1	.4	.3	99.
安平港域 (X)	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	11.6	19.1	40.4	26.6	.4	.2	.0	23.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	2.3	13.7	13.7	57.5	12.2	.2	22.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	44.9	11.8	.2	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.4	3.5	11.6	8.4	3.4	2.7	12.6	73.
金門港域 (Y)	.0	.0	.0	21.1	44.4	8.6	6.3	9.4	7.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.9	3.1	21.2	32.6	23.8	11.5	1.7	.7	2.0	1.6	.5	.1	.1	.0	.0	.1	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14c 2017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)	.9	4.3	15.0	19.2	22.3	21.0	11.8	5.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
基隆港域 (X)	.0	1.4	4.1	14.7	26.1	24.4	19.6	7.6	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	1.6	9.1	20.3	29.1	24.7	11.0	3.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	77.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.7	17.4	27.6	32.7	7.5	.3	8.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.
臺東港域 (Y)	.0	.1	9.1	44.4	39.5	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	4.9	10.6	27.2	31.2	15.1	7.6	2.2	.7	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	99.
安平港域 (X)	4.7	7.1	27.8	37.3	16.2	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	23.
布袋港域 (X)	8.7	10.8	5.4	17.8	23.9	29.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.0	15.9	70.4	13.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.
金門港域 (Y)	.0	9.7	45.5	40.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	3.4	39.3	45.8	11.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 2017年春季 港灣技術研究中心																	

表6.14d 歷年春季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	28.7	36.0	19.1	8.8	6.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.0	22.6	39.7	17.8	9.6	7.9	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	1.3	35.4	45.5	14.1	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	2.7	44.8	37.1	11.9	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	4.7	48.6	30.6	12.3	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.0	38.9	54.3	6.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	.0	57.6	38.8	2.9	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	.4	80.5	17.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	.0	18.0	30.7	20.0	13.4	12.7	4.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	38.2	22.9	15.6	10.7	9.7	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	26.9	40.2	20.4	8.6	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	3.3	34.9	30.2	16.7	10.8	3.3	.6	.1	.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)	25.7	26.4	11.0	3.4	1.3	.7	.4	.6	.6	.8	1.3	3.4	4.6	4.0	5.6	10.2	88.
基隆港域 (X)	3.5	30.9	43.1	15.2	1.5	.3	.1	.1	.1	1.2	2.5	.8	.2	.1	.2	.3	92.
蘇澳港域 (X)	.4	.3	1.5	17.7	32.1	21.2	12.8	7.3	3.8	1.7	.6	.2	.1	.0	.1	.2	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	2.6	30.1	43.9	21.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.5	.1	3.7	24.2	28.8	23.0	11.0	5.0	2.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.7	2.6	6.4	10.5	15.9	21.8	18.9	15.3	5.7	.7	86.
安平港域 (X)	.3	.4	.5	.7	.8	.6	.5	1.5	5.9	12.2	17.2	18.3	19.8	17.6	3.1	.6	86.
布袋港域 (X)	.1	.0	.1	1.1	1.7	1.8	.2	.3	.0	.1	2.5	21.2	35.0	29.7	5.3	.8	84.
臺中港域 (X)	30.3	46.8	1.7	.4	.3	.5	.7	.8	.4	.3	.2	1.5	3.4	3.4	3.3	6.1	85.
澎湖港域 (Y)	20.0	16.9	24.3	7.0	2.2	1.5	1.6	.5	.2	.3	2.1	7.2	4.6	1.4	1.4	8.7	88.
金門港域 (Y)	.0	.1	.9	17.3	39.3	12.7	7.3	8.7	7.3	4.6	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	1.1	5.7	19.7	26.3	20.5	10.8	3.5	2.0	2.7	3.1	1.7	1.0	.9	.4	.3	.3	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)	.7	4.3	16.5	28.8	22.5	14.8	8.3	3.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.1	.9	2.9	14.3	27.4	24.6	16.0	9.5	3.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92.
蘇澳港域 (X)	.0	.2	1.6	9.7	20.6	22.3	20.0	15.8	8.3	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.2	.9	6.6	17.1	21.7	24.1	18.2	9.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.8	14.3	38.0	36.7	8.2	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
高雄港域 (X)	2.6	8.9	20.5	32.4	19.2	9.2	3.0	1.9	1.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	86.
安平港域 (X)	1.5	5.1	30.6	35.9	15.5	8.0	2.4	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86.
布袋港域 (X)	9.4	12.9	9.4	12.9	19.8	20.2	9.4	4.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
臺中港域 (X)	1.8	7.8	9.6	22.4	33.3	18.7	4.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
澎湖港域 (Y)	.0	10.5	53.1	29.4	6.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
金門港域 (Y)	.0	10.5	45.2	38.9	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	2.3	32.7	42.1	14.4	4.8	2.5	.8	.4	.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6.15a 2017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	49.0	32.7	14.1	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	.0	61.7	30.8	5.0	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.0	2.7	64.7	27.1	3.5	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	29.2	51.0	10.2	5.1	2.9	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.
臺東港域 (Y)	.0	34.4	50.3	8.7	2.7	3.0	.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	31.2	48.4	15.7	2.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	.0	11.7	46.7	24.1	11.9	4.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
布袋港域 (X)	.0	45.7	46.6	5.8	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	.3	2.9	65.0	21.9	4.5	4.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52.
澎湖港域 (Y)	.0	51.0	39.7	7.0	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	23.7	53.6	17.3	3.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	12.3	40.5	24.8	12.2	8.0	1.1	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2017年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15b 2017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)	2.7	3.9	4.6	4.3	1.3	.4	.3	.2	.1	.6	.8	26.4	34.1	12.2	4.9	3.3	88.
基隆港域 (X)	2.0	7.7	29.2	52.6	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	97.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.3	4.0	16.3	12.6	14.7	20.3	20.2	9.2	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	1.8	45.5	50.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.
臺東港域 (Y)	.0	.2	2.6	8.4	19.6	25.6	17.5	10.0	8.3	5.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	64.4	31.1	1.3	.2	.0	.0	83.
安平港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.4	35.5	28.1	25.4	3.8	.1	.0	.0	.0	95.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	7.3	66.7	18.3	5.9	1.1	.3	99.
臺中港域 (X)	4.5	13.1	1.6	.5	.3	.2	.3	.2	.3	.4	.5	3.5	38.9	23.2	8.1	4.5	52.
澎湖港域 (Y)	6.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	10.4	55.1	20.6	2.3	.9	1.9	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	4.2	6.9	1.9	5.5	26.0	36.3	16.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.4	2.9	7.7	9.2	12.4	12.8	5.2	9.7	20.9	14.7	3.5	.2	.0	.2	.1	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2017年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15c 2017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)	6.4	16.5	21.4	22.7	16.0	10.1	4.0	1.0	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
基隆港域 (X)	2.0	4.7	10.2	15.5	20.3	13.8	13.7	7.8	7.9	3.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
蘇澳港域 (X)	.6	3.9	6.3	14.5	23.6	21.7	15.8	10.8	1.1	.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	64.
花蓮港域 (X)	.0	.5	4.2	6.8	19.2	18.1	15.1	16.3	13.7	4.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	60.
臺東港域 (Y)	.0	2.5	23.9	42.8	19.9	6.0	3.3	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
高雄港域 (X)	.2	2.0	3.8	14.2	20.2	23.6	22.5	8.5	4.1	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	83.
安平港域 (X)	.7	1.8	8.7	15.8	23.4	27.9	14.7	4.4	2.0	.2	.0	.1	.3	.0	.0	.0	95.
布袋港域 (X)	5.0	5.6	4.2	10.1	21.0	26.0	19.4	5.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
臺中港域 (X)	8.4	15.9	14.4	15.3	21.0	16.5	4.5	1.4	1.0	.8	.1	.0	.8	.0	.0	.0	52.
澎湖港域 (Y)	.0	7.1	61.2	29.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	19.7	45.0	26.7	8.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
馬祖港域 (Y)	.0	21.1	52.3	19.9	5.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 2017年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15d 歷年夏季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.3	47.5	35.3	11.6	3.5	1.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.0	62.9	25.5	7.0	2.5	1.3	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.0	8.7	52.6	22.0	7.5	5.2	2.1	1.0	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	17.9	51.1	17.6	6.4	4.6	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	25.3	43.5	17.7	6.8	4.6	1.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.1	18.9	40.7	21.4	9.6	7.0	1.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	.0	23.6	39.9	20.4	8.7	5.2	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	.3	48.2	39.4	8.2	2.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
臺中港域 (X)	.0	19.4	55.7	15.7	4.4	3.6	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	60.9	29.2	5.7	2.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	20.5	51.1	20.5	5.2	2.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.0	7.6	39.2	27.6	13.2	8.7	2.4	.8	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	99.
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)	10.3	9.7	4.6	2.0	1.3	.9	.6	1.0	1.1	1.6	3.1	12.5	22.0	12.9	8.6	7.8	89.
基隆港域 (X)	4.3	22.5	43.9	20.6	3.3	1.0	.6	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.5	1.2	95.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	.7	5.5	12.5	17.0	17.4	16.0	15.2	10.5	3.9	.8	.2	.1	.1	.1	91.
花蓮港域 (X)	.0	.1	.6	.6	6.9	31.4	48.4	11.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	1.4	.0	1.1	10.4	16.4	23.3	19.8	15.0	8.5	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.2	1.4	4.8	13.6	38.6	30.7	5.3	2.2	.9	.1	87.
安平港域 (X)	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.8	7.0	16.2	40.9	24.6	5.5	2.2	.6	.2	87.
布袋港域 (X)	.6	.5	.7	4.5	1.4	.7	.5	.5	.5	.7	6.3	59.8	16.1	4.6	1.7	.9	74.
臺中港域 (X)	13.4	13.4	.9	1.2	.7	.5	.5	.5	.4	.6	.5	5.9	26.1	17.9	9.3	8.2	94.
澎湖港域 (Y)	7.0	5.6	6.4	4.1	3.4	7.0	10.0	3.5	.9	.7	6.0	24.5	12.9	2.4	1.6	4.0	92.
金門港域 (Y)	.2	.3	.5	5.0	8.9	3.9	8.0	21.8	31.1	16.3	3.3	.4	.1	.1	.0	.1	95.
馬祖港域 (Y)	1.0	3.6	8.4	12.3	13.7	10.6	4.5	6.1	18.7	15.1	3.3	.8	.6	.5	.4	.4	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.15f 歷年夏季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.1	9.2	25.4	29.0	18.1	8.6	3.9	2.0	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89.
基隆港域 (X)	.7	2.9	7.0	18.7	24.3	16.2	11.1	8.3	7.6	2.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	95.
蘇澳港域 (X)	.3	1.6	4.4	13.8	19.9	17.9	13.9	11.9	10.2	4.3	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.6	3.0	12.3	19.1	18.0	15.3	14.6	11.7	4.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	2.7	22.8	36.7	22.7	7.9	3.8	1.7	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
高雄港域 (X)	1.0	3.3	6.8	15.7	20.8	24.2	15.3	8.1	3.7	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	87.
安平港域 (X)	1.0	2.0	13.0	22.7	24.6	19.3	10.9	4.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87.
布袋港域 (X)	5.4	5.6	4.8	8.3	19.3	24.0	19.1	8.9	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74.
臺中港域 (X)	3.6	15.2	16.0	18.3	23.3	15.4	5.2	1.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
澎湖港域 (Y)	.0	14.1	59.3	23.8	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
金門港域 (Y)	.0	18.1	41.2	30.6	9.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
馬祖港域 (Y)	.1	12.5	44.5	23.6	10.1	4.3	2.6	1.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心																	

表6.16a 2017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	2.7	46.8	25.2	20.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.
基隆港域 (X)	.0	4.1	13.4	21.2	19.0	25.1	14.1	2.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
蘇澳港域 (X)	.0	1.4	22.9	27.9	27.9	16.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
花蓮港域 (X)	.0	5.6	27.3	29.2	20.5	15.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.0	6.7	20.6	20.5	26.0	22.0	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	36.3	56.5	6.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
安平港域 (X)	.0	28.4	45.4	19.2	5.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.
布袋港域 (X)	.0	56.2	37.0	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.
臺中港域 (X)	.0	2.4	31.5	29.5	20.7	15.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.
澎湖港域 (Y)	.0	18.9	10.7	21.5	22.9	21.6	3.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	13.8	25.1	30.7	19.2	9.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	2.0	15.7	12.0	20.4	32.7	11.1	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2017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)	1.8	3.6	14.4	22.5	29.7	9.0	1.8	.0	.9	.0	2.7	1.8	4.5	2.7	.0	4.5	5.
基隆港域 (X)	.0	4.1	68.6	26.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	2.5	56.4	30.0	6.3	3.2	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.3	46.0	42.8	9.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.0	.8	19.9	32.8	25.4	12.1	6.1	2.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.7	37.3	54.2	6.3	.3	.0	.0	80.
安平港域 (X)	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	9.8	25.8	25.0	17.8	15.8	3.0	.5	.2	.1	42.
布袋港域 (X)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	2.0	18.8	28.8	39.2	8.7	2.3	43.
臺中港域 (X)	22.1	46.7	11.4	1.8	.0	.4	.0	.2	.2	.2	.0	1.5	3.3	3.3	1.8	7.0	25.
澎湖港域 (Y)	53.4	7.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6	6.9	5.1	1.9	2.7	21.0	93.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	24.2	49.2	4.7	3.8	7.3	6.1	3.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.5	9.1	34.0	34.0	12.7	2.7	.6	.4	1.2	3.4	1.3	.1	.1	.1	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年秋季																港灣技術研究中心

表6.16c 2017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)	.0	.0	1.8	1.8	26.1	58.6	10.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.
基隆港域 (X)	.0	.2	.3	4.4	16.8	29.8	20.5	17.5	9.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.2	3.8	10.3	27.7	22.2	14.3	10.5	9.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	95.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.1	2.5	11.0	25.4	22.0	15.9	12.8	9.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺東港域 (Y)	.0	.2	4.2	22.3	43.6	22.5	5.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
高雄港域 (X)	4.2	5.8	10.0	20.7	15.6	15.1	14.6	9.3	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
安平港域 (X)	2.2	1.3	17.2	20.7	15.5	20.9	13.6	5.5	1.6	.2	.2	.7	.4	.0	.0	.0	42.
布袋港域 (X)	12.0	5.0	4.3	9.5	12.7	18.8	20.1	8.2	8.6	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	43.
臺中港域 (X)	1.7	5.2	6.5	12.5	14.2	24.5	12.9	8.1	11.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.
澎湖港域 (Y)	.0	5.4	38.0	44.9	8.1	3.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	10.0	25.6	48.4	13.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
馬祖港域 (Y)	.0	3.5	21.6	44.6	18.4	7.1	3.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年秋季																港灣技術研究中心

表6.16d 歷年秋季12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.0	15.9	32.2	23.1	13.8	11.0	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.0	7.4	28.2	23.7	17.0	16.1	5.8	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	2.2	22.6	36.8	22.1	11.5	3.2	.8	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
花蓮港域 (X)	.0	3.7	25.6	34.6	19.7	13.4	2.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	6.0	22.8	29.0	22.5	15.4	2.9	.6	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	23.1	63.8	7.9	2.0	1.9	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.0	48.4	41.3	5.8	2.0	1.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
布袋港域 (X)	.0	51.1	40.9	6.8	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.0	5.7	16.9	19.4	19.9	29.1	7.2	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	15.3	19.2	20.6	18.4	20.4	4.5	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	10.7	31.1	32.3	18.0	7.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (Y)	.0	1.5	15.9	20.7	19.1	28.5	9.8	3.1	1.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.

DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季

港灣技術研究中心

表6.16e 歷年秋季12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 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)	31.8	28.0	8.5	2.2	1.4	1.1	.9	1.2	2.4	1.8	1.3	1.2	1.7	2.7	4.1	9.9	83.
基隆港域 (X)	3.6	41.1	43.4	10.0	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	2.4	26.0	32.6	18.4	8.9	3.6	1.9	1.0	.3	.9	2.5	1.1	.3	.0	93.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.6	34.4	45.0	16.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.2	.1	4.8	33.8	31.1	16.9	7.7	3.0	1.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.0	.1	2.4	1.5	1.0	.2	.1	.8	2.7	6.9	16.7	21.7	23.6	19.2	3.1	.1	91.
安平港域 (X)	.3	.4	.9	1.2	2.0	.7	.3	1.4	4.1	10.1	17.7	17.4	19.6	19.3	4.0	.7	80.
布袋港域 (X)	.2	.0	.1	4.1	9.1	5.8	2.7	1.2	.1	.0	.9	11.8	17.7	30.0	12.6	3.8	85.
臺中港域 (X)	39.9	42.7	1.0	.3	.2	.1	.2	.3	1.6	6.4	.1	.3	1.0	1.2	1.5	3.2	95.
澎湖港域 (Y)	25.4	17.7	26.6	5.4	1.4	1.0	1.0	.3	.2	.1	1.1	2.8	2.1	.9	1.1	12.9	93.
金門港域 (Y)	.1	.1	1.0	28.9	43.0	8.8	4.2	5.4	4.7	2.3	.6	.4	.2	.1	.1	.1	91.
馬祖港域 (Y)	1.3	7.4	21.4	24.8	18.3	10.1	4.6	2.3	1.9	2.2	1.7	1.4	1.3	.7	.3	.3	100.

DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季

港灣技術研究中心

表6.16f 歷年秋季12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.4	2.3	10.0	24.9	23.8	18.2	10.6	5.9	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	83.
基隆港域 (X)	.0	.5	1.5	11.1	20.2	25.4	19.6	12.3	7.4	1.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	96.
蘇澳港域 (X)	.0	.1	.5	4.4	12.0	22.9	21.0	15.6	13.2	7.7	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	93.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.4	3.1	10.7	22.1	23.7	17.8	14.6	5.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	94.
臺東港域 (Y)	.0	.1	5.3	29.5	39.6	18.1	4.6	1.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
高雄港域 (X)	.9	2.7	10.6	29.1	22.2	16.1	8.3	5.2	3.5	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	91.
安平港域 (X)	.7	1.8	18.9	35.8	19.5	12.6	5.7	2.5	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
布袋港域 (X)	6.3	7.5	3.9	6.9	14.0	22.9	20.7	11.7	5.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
臺中港域 (X)	.3	1.4	4.5	19.4	30.5	27.9	11.0	3.2	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
澎湖港域 (Y)	.0	3.7	38.3	43.1	12.3	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
金門港域 (Y)	.0	4.3	38.0	47.2	9.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
馬祖港域 (Y)	.0	1.7	26.7	40.1	18.7	6.1	3.4	1.1	1.2	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.

DISV6A.BAT 日期: 歷年秋季

港灣技術研究中心

表6.17a 2017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	24.5	26.6	19.6	14.0	12.8	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
基隆港域 (X)	.0	23.6	28.5	16.1	11.8	14.0	5.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.9	26.4	35.1	27.6	8.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.0	10.0	28.6	29.0	21.5	9.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
臺東港域 (Y)	.0	13.9	38.8	22.6	14.1	9.0	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.0	37.9	54.7	6.1	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	.0	22.8	48.4	17.7	7.8	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.
布袋港域 (X)	.0	53.9	39.7	5.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.
臺中港域 (X)	.2	2.7	54.3	24.4	9.7	8.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.
澎湖港域 (Y)	.0	31.0	23.3	16.7	14.0	13.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
金門港域 (Y)	.0	17.8	37.3	24.8	13.2	6.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	4.4	24.6	23.2	17.4	22.1	6.0	1.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年全年																港灣技術研究中心

表6.17b 2017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)	9.3	12.1	11.4	8.1	4.2	1.3	.4	.3	.4	1.0	1.3	11.5	15.3	7.7	7.1	8.6	66.
基隆港域 (X)	.8	17.7	44.0	33.9	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	93.
蘇澳港域 (X)	.0	.0	1.0	23.9	30.1	15.6	12.4	7.8	6.4	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	1.0	33.4	46.8	18.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.
臺東港域 (Y)	.0	.5	10.1	22.6	25.5	19.6	10.6	4.9	3.3	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.3	24.7	38.4	30.9	3.8	.1	.1	90.
安平港域 (X)	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	5.7	25.3	22.6	20.8	12.6	8.1	3.9	.1	.0	45.
布袋港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.2	5.2	47.2	20.4	21.4	4.5	.8	41.
臺中港域 (X)	10.1	23.9	4.7	.9	.2	.2	.2	.2	.2	.4	.4	2.8	27.5	16.8	6.1	5.3	19.
澎湖港域 (Y)	40.9	6.7	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.2	4.2	20.5	9.3	2.0	1.8	14.1	82.
金門港域 (Y)	.0	.0	.1	18.4	38.8	6.0	5.3	11.6	13.0	5.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.6	5.8	25.0	27.6	16.2	7.5	1.9	2.7	6.0	5.0	1.3	.1	.1	.1	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年全年																港灣技術研究中心

表6.17c 2017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)	2.4	6.9	12.4	17.8	20.5	21.2	12.6	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.
基隆港域 (X)	.5	1.7	3.9	9.9	18.3	19.6	25.4	13.3	5.8	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.8	1.6	6.1	14.2	24.6	24.1	18.5	6.4	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	84.
花蓮港域 (X)	.0	.1	1.2	3.0	10.9	20.3	23.8	22.9	11.5	5.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	56.
臺東港域 (Y)	.0	.9	11.7	35.8	36.0	11.8	2.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78.
高雄港域 (X)	2.4	5.6	14.5	23.7	17.5	14.5	11.6	6.9	2.8	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	90.
安平港域 (X)	1.5	2.2	12.8	20.0	20.5	23.7	13.0	4.1	1.5	.2	.1	.2	.3	.0	.0	.0	45.
布袋港域 (X)	7.3	6.1	4.4	11.0	19.2	24.6	17.5	5.7	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.
臺中港域 (X)	6.2	12.5	11.9	14.4	18.8	19.1	7.2	3.6	4.4	1.4	.1	.0	.5	.0	.0	.0	19.
澎湖港域 (Y)	.0	7.8	53.0	34.3	3.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
金門港域 (Y)	.0	10.1	33.6	45.1	10.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
馬祖港域 (Y)	.0	7.0	33.4	43.6	12.4	2.4	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
DISV6A.BAT	日期: 2017年全年																港灣技術研究中心

表6.17d 歷年整年12海域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m)	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.1	26.2	31.4	19.0	11.3	9.7	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.0	24.8	28.5	17.0	11.9	12.8	3.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.0	3.1	30.0	38.0	19.2	7.3	1.4	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	6.0	32.5	33.1	18.2	8.7	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	9.3	31.4	27.9	18.7	10.6	1.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	.0	23.4	59.9	10.5	3.0	2.3	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.0	42.4	43.6	8.2	3.0	1.9	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	.2	60.4	32.6	5.2	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	.0	11.8	29.6	17.0	13.8	20.2	6.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	30.6	21.3	14.8	13.2	15.4	3.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	16.7	37.9	26.1	13.4	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	3.3	25.3	23.8	16.9	21.5	6.9	1.7	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年全年 港灣技術研究中心																	

表6.17e 歷年整年12海域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 海域名稱	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
臺北港域 (X)	26.0	22.7	8.3	2.7	1.3	.8	.6	.8	1.2	1.3	1.7	4.7	7.8	5.4	5.5	9.2	85.
基隆港域 (X)	5.0	36.4	40.0	12.9	1.6	.5	.3	.2	.2	.4	.8	.4	.2	.2	.3	.6	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.1	1.8	18.1	29.1	18.7	12.4	7.7	5.6	3.4	1.2	.5	.7	.3	.1	.1	91.
花蓮港域 (X)	.0	.0	.2	1.8	29.4	39.1	24.8	4.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.6	.1	2.9	24.5	27.9	21.2	11.8	6.2	3.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	.2	.2	1.3	.5	.4	.2	.5	1.8	4.4	9.2	19.6	22.3	19.3	15.7	4.1	.4	89.
安平港域 (X)	.4	.4	.5	.6	.8	.6	.6	1.6	5.2	11.4	21.6	18.0	16.7	17.4	3.5	.8	85.
布袋港域 (X)	.2	.2	.3	3.3	5.0	4.8	1.6	.8	.2	.2	2.8	26.6	22.6	23.1	6.6	1.7	80.
臺中港域 (X)	30.8	36.3	1.1	.5	.3	.3	.4	.4	1.1	2.8	.2	2.2	8.6	6.3	3.9	4.9	91.
澎湖港域 (Y)	19.4	14.7	23.3	5.4	1.9	2.4	3.3	1.1	.4	.3	2.4	8.7	5.0	1.2	1.2	9.3	91.
金門港域 (Y)	.1	.1	.9	19.4	34.9	9.1	6.0	10.0	11.5	6.1	1.4	.4	.1	.1	.0	.1	93.
馬祖港域 (Y)	1.2	6.3	18.1	21.9	17.1	10.0	4.2	3.2	6.6	5.9	2.2	1.3	1.0	.5	.3	.3	98.
DISV6A.BAT 日期: 歷年年全年 港灣技術研究中心																	

表6.17f 歷年整年12海域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.9	4.3	14.5	26.1	23.5	15.4	9.2	4.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
基隆港域 (X)	.2	1.1	3.2	13.4	22.3	22.7	17.8	11.9	5.8	1.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	93.
蘇澳港域 (X)	.1	.5	1.7	8.2	16.4	20.3	20.4	17.3	10.5	3.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	91.
花蓮港域 (X)	.0	.2	1.1	6.7	14.8	19.7	22.9	19.3	11.5	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	95.
臺東港域 (Y)	.0	.9	11.1	31.1	38.7	13.4	3.0	1.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
高雄港域 (X)	1.2	4.4	12.7	26.5	21.2	15.6	8.5	5.8	3.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	89.
安平港域 (X)	.9	3.0	20.8	31.7	19.3	13.6	7.0	2.3	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.
布袋港域 (X)	6.7	9.2	6.3	8.7	16.5	21.8	17.6	9.2	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80.
臺中港域 (X)	1.6	6.9	8.9	18.9	27.7	23.3	9.2	2.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
澎湖港域 (Y)	.0	7.8	45.5	35.2	9.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
金門港域 (Y)	.0	8.6	38.6	43.9	8.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.
馬祖港域 (Y)	.0	4.5	30.9	38.9	15.2	5.2	3.1	1.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	98.
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 2016 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)	77.3	76.5	75.3	75.3	73.9	71.5	35.8	34.3	32.5	27.0	24.5	21.6	2.0	1.7	1.7	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	68.8	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	33.9	32.3	31.0	28.5	25.9	16.8	.9	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	16.7	15.5	14.2	13.3	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	13.6	10.6	7.8	5.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	13.8	9.9	6.5	3.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.4	1.7	.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)	95.7	95.7	95.2	95.2	94.0	94.0	56.3	54.8	54.3	53.5	52.0	48.9	14.0	13.3	11.0	10.1	8.9	8.9	100.0
澎湖港域 (Y)	79.6	78.9	78.9	78.9	77.8	75.0	39.4	37.5	36.8	36.0	34.5	30.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	64.8	64.0	60.8	59.9	58.7	58.7	14.1	11.6	7.7	7.7	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	99.6	99.6	99.1	99.1	99.1	99.1	56.2	55.0	54.3	54.3	50.9	46.1	.8	.8	.8	.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)	74.9	74.2	73.4	71.3	69.6	66.7	30.3	28.3	26.6	23.9	20.4	16.3	1.3	1.0	.8	.5	.4	.0	100.0
基隆港域 (X)	79.5	78.9	78.5	77.9	77.1	74.5	39.7	38.1	36.8	35.4	32.9	26.7	1.8	1.4	1.0	.8	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	92.6	92.4	91.9	91.5	91.1	89.7	13.1	11.5	10.5	9.5	8.1	5.3	.3	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
花蓮港域 (X)	92.5	92.1	91.6	91.4	91.1	90.5	15.9	14.0	12.2	10.5	8.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	92.5	92.2	91.6	91.4	91.2	90.5	16.0	14.0	12.1	10.4	8.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.1	4.6	3.4	2.4	1.4	.8	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.7	1.0	.8	.7	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.8	.5	.5	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	93.2	92.8	92.4	92.3	91.3	90.0	56.8	54.9	53.4	52.1	49.9	43.7	1.6	1.3	1.1	1.0	.9	.6	100.0
澎湖港域 (Y)	85.4	84.8	84.1	83.1	81.2	78.9	42.2	39.6	37.6	35.2	31.5	24.7	1.2	1.0	.9	.8	.5	.0	100.0
金門港域 (Y)	69.5	68.3	66.9	66.0	62.4	57.3	8.0	6.6	5.3	4.4	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	90.0	89.3	89.0	88.5	87.7	86.9	53.2	51.3	49.4	47.7	42.2	33.9	1.8	1.4	1.1	.5	.3	.0	100.0

表 7.2a 2017 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)	82.8	81.9	81.9	81.9	78.1	75.5	26.1	24.9	21.8	19.1	9.4	9.4	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	56.2	55.4	54.2	53.2	51.7	48.9	21.1	18.0	17.3	13.0	8.3	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.0	4.4	3.9	3.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	94.0	93.1	92.6	90.2	90.2	88.0	6.0	5.8	5.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	6.0	5.8	5.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.7	.7	.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)	94.5	94.2	94.2	94.2	92.7	92.7	52.8	52.3	49.9	46.5	45.2	37.2	.5	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	75.0	75.0	73.4	72.4	68.7	63.2	26.9	24.9	23.0	23.0	19.1	9.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	64.0	63.2	62.6	59.9	52.8	50.0	10.9	9.8	7.4	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	94.9	94.6	94.1	94.1	91.3	91.3	51.5	49.5	48.9	47.3	42.3	40.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	.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)	73.4	72.7	71.4	69.7	67.0	64.8	29.3	27.5	25.7	23.1	18.7	13.5	.7	.5	.4	.3	.2	.0	100.0
基隆港域 (X)	77.7	76.8	76.3	76.0	75.2	73.0	38.2	36.2	34.7	32.6	29.8	25.5	.9	.7	.5	.5	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	92.5	91.4	90.3	89.7	88.5	86.1	5.4	4.3	3.7	3.2	2.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	91.1	90.4	89.6	89.1	87.8	86.1	11.2	9.7	9.0	8.2	6.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	91.5	90.8	90.1	89.6	88.3	86.8	11.2	9.7	9.0	8.2	6.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.2	4.5	3.1	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.6	1.3	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	3.6	2.2	1.5	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	89.1	88.6	88.3	88.0	86.9	84.4	48.4	46.7	45.7	43.8	40.7	36.1	2.5	2.0	1.7	1.2	1.1	.5	100.0
澎湖港域 (Y)	80.8	79.9	78.6	77.5	75.7	73.1	37.6	35.2	33.0	31.6	28.3	23.3	.9	.6	.3	.2	.2	.0	100.0
金門港域 (Y)	65.8	65.0	63.8	62.3	57.8	54.8	7.6	6.2	4.6	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	93.8	93.6	93.4	93.1	92.5	91.8	56.5	55.2	54.0	52.7	48.9	43.4	1.1	.6	.5	.3	.3	.0	100.0

表 7.3a 2017 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)	76.3	75.9	75.1	75.1	68.8	68.8	34.8	33.5	30.8	28.9	23.4	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	78.9	77.7	76.9	76.9	76.9	73.7	37.6	36.0	34.7	33.6	31.0	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	97.6	97.2	97.2	97.2	96.0	96.0	3.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	99.7	99.7	99.7	98.8	98.8	98.8	8.5	7.6	5.2	4.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	91.8	91.5	90.9	90.9	89.3	87.5	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.6	.9	.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)	86.2	86.2	86.2	86.2	86.2	86.2	53.9	52.5	50.0	49.1	46.4	32.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	74.6	73.5	73.5	73.5	71.9	63.2	28.7	22.9	18.2	14.6	9.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	67.9	67.1	65.9	64.1	61.3	53.1	9.8	8.8	7.6	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	91.8	91.8	91.2	91.2	90.0	90.0	35.6	31.7	29.5	29.5	28.3	20.5	1.2	1.2	1.2	1.2	.0	.0	100.0

表7.3b 歷年 2 月12港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	63.1	62.4	61.2	59.7	55.5	52.0	25.6	24.2	22.8	20.9	18.4	16.1	.9	.7	.6	.6	.5	.3	100.0
基隆港域 (X)	70.0	69.0	68.4	67.9	66.5	64.6	31.4	30.3	29.5	28.6	26.4	22.7	1.6	1.4	1.2	1.0	.5	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	90.0	89.0	88.2	87.7	86.5	84.6	5.8	4.9	4.0	3.3	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	88.2	87.4	86.9	85.8	84.4	82.6	8.9	7.3	6.1	5.2	3.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	87.6	86.8	86.3	85.2	83.7	81.5	8.4	6.8	5.7	4.9	3.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.4	5.0	4.2	3.5	2.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.3	.9	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.2	.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	75.6	74.7	74.0	73.2	72.3	70.2	39.9	38.6	37.2	36.5	32.8	26.9	1.8	1.2	.8	.5	.4	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	66.8	65.7	64.4	63.6	61.9	58.2	29.5	27.4	25.2	23.8	21.3	14.7	.8	.4	.3	.2	.2	.0	100.0
金門港域 (Y)	53.5	52.3	50.9	49.1	45.9	41.6	7.9	6.7	5.6	4.2	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	92.4	92.0	91.7	91.6	90.8	89.1	44.2	42.7	41.8	40.5	36.7	31.7	.9	.6	.4	.2	.1	.0	100.0

表 7.4a 2017 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)	60.3	60.3	58.7	58.7	54.3	47.3	12.2	10.2	9.7	9.7	5.8	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	65.6	64.4	62.1	62.1	60.6	55.9	19.0	17.5	16.9	16.9	14.1	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	87.9	85.8	85.2	83.5	78.1	73.7	8.1	7.3	6.7	5.9	5.9	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	71.5	70.2	69.6	69.6	68.5	62.8	2.4	2.2	1.6	1.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	66.4	64.0	59.3	56.9	50.1	40.1	2.4	1.5	.9	.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)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.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)	73.1	72.3	72.3	70.6	66.7	62.9	19.1	17.7	15.9	14.9	11.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	48.0	46.8	46.8	42.2	34.7	25.0	4.7	3.0	3.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	44.2	40.5	37.4	32.1	25.7	25.7	2.7	2.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	74.9	74.6	73.5	73.5	73.5	71.5	24.6	24.3	23.8	22.0	20.8	16.9	.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)	53.1	52.0	50.8	49.4	46.4	41.1	14.0	13.0	11.6	9.7	8.2	5.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	59.4	58.3	57.7	56.8	55.6	52.1	21.0	19.7	18.5	17.3	15.3	11.2	.7	.5	.4	.2	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	83.2	81.9	80.6	79.4	77.7	74.2	3.6	2.9	2.7	2.2	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	76.0	74.5	73.6	72.3	70.2	65.9	5.2	4.3	4.0	3.3	2.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	75.1	73.5	72.3	70.8	68.5	63.9	5.2	4.3	3.9	3.2	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	8.7	7.3	6.1	5.1	3.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.0	.7	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.1	.7	.5	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	66.5	65.8	65.0	63.7	61.0	57.8	26.8	25.6	24.1	22.5	19.9	16.2	1.4	.9	.9	.6	.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	53.4	52.3	50.9	49.1	46.7	43.7	20.7	19.3	18.3	17.2	15.3	12.1	.7	.3	.3	.1	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	45.5	44.2	43.0	40.8	36.9	34.3	6.9	5.9	5.1	4.3	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	80.4	79.9	79.2	78.4	77.4	75.5	29.2	27.8	26.5	24.7	21.8	16.5	.7	.5	.4	.3	.2	.0	100.0

表 7.5a 2017 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)	32.9	30.8	29.2	29.2	29.2	20.0	6.7	6.0	5.3	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	32.6	32.2	32.2	31.3	31.3	31.3	8.1	6.8	6.3	5.3	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	60.8	57.5	55.1	51.7	47.5	42.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	34.3	31.8	30.7	29.7	27.2	27.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	35.3	33.6	31.1	27.5	25.3	21.1	2.6	2.4	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.8	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.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)	73.3	72.2	72.2	72.2	70.7	65.4	34.9	33.8	33.1	32.1	28.1	17.2	3.3	3.1	1.9	1.1	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	28.1	27.1	25.8	24.9	22.4	16.3	3.1	2.6	2.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	28.8	28.1	26.8	26.8	22.5	19.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	45.3	43.8	43.8	41.3	35.7	27.1	8.5	6.8	6.8	6.8	5.7	3.8	.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)	32.3	30.4	28.7	26.2	23.3	16.3	4.3	3.7	3.3	2.9	1.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	36.3	34.8	34.0	33.1	31.9	26.8	7.3	6.8	6.2	5.7	4.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	62.8	60.4	58.1	56.8	54.1	49.8	3.2	2.8	2.7	2.4	2.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	51.7	49.8	48.2	46.7	43.9	38.0	2.2	1.6	1.5	.9	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	51.8	50.0	48.3	46.6	43.8	37.8	2.3	1.8	1.6	1.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.1	2.3	1.8	1.3	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.7	.5	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	58.8	57.9	57.0	56.2	54.3	49.4	18.0	16.8	15.9	15.3	12.9	7.7	.6	.4	.4	.3	.2	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	36.9	35.5	33.8	31.1	28.9	24.5	8.7	7.9	7.2	6.3	5.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	29.6	28.1	27.1	25.7	21.5	16.2	2.0	1.6	1.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	66.1	64.5	63.3	61.8	59.2	55.4	7.5	6.5	5.8	5.2	4.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表 7.6a 2017 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)	15.9	13.2	12.5	10.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	20.0	17.2	16.1	16.1	13.7	8.5	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	54.2	51.6	49.7	46.2	42.7	30.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	19.4	18.3	16.9	15.3	13.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	28.9	25.1	22.7	22.7	22.7	18.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	.9	.5	.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)	24.6	23.0	21.9	18.5	14.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	28.4	26.9	25.7	24.7	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	20.4	19.1	16.8	13.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	53.2	50.9	49.1	49.1	49.1	47.3	1.7	1.1	.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)	20.5	18.4	16.3	13.9	10.4	5.5	1.4	1.2	1.1	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	18.5	17.4	16.6	15.1	13.6	9.0	2.1	1.9	1.6	1.4	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	39.0	37.0	35.2	33.2	29.9	25.7	3.3	3.0	2.7	2.5	2.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	25.0	23.4	21.8	20.3	17.7	14.3	1.3	.9	.8	.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	26.0	24.3	22.8	21.2	18.8	15.7	1.3	.9	.8	.5	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	8.0	7.1	6.6	6.2	5.6	4.3	.9	.8	.8	.7	.6	.6	.2	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
安平港域 (X)	8.0	7.1	6.4	5.9	5.3	3.9	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.2	.2	.2	.2	.2	.2	100.0
布袋港域 (X)	.8	.8	.7	.6	.5	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	31.3	30.0	28.9	26.9	24.7	18.9	4.1	3.7	3.3	3.0	2.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	24.2	23.0	21.6	19.9	18.1	12.8	2.8	2.3	1.9	1.4	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	19.0	17.6	16.2	14.1	10.1	6.5	1.2	1.0	.9	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	67.5	65.8	64.7	63.6	61.7	56.6	8.3	7.5	6.8	6.2	5.4	4.0	.2	.2	.2	.2	.2	.0	100.0

表 7.7a 2017 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)	25.0	21.9	20.7	19.7	17.2	5.8	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	15.6	15.0	14.3	14.3	14.3	9.6	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	23.3	18.9	16.5	12.9	8.1	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	9.7	8.8	8.2	7.4	6.0	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	8.6	8.2	6.8	5.1	3.8	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	25.4	24.3	23.8	23.8	21.3	18.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	35.1	33.6	32.5	30.7	26.9	26.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	6.1	4.9	3.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	29.9	29.3	26.8	25.0	20.1	17.6	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	5.7	4.7	4.0	4.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	19.7	17.8	15.1	12.5	12.5	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.8	59.6	58.3	57.5	56.1	54.4	9.2	8.1	7.5	6.5	6.5	4.3	.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)	17.9	15.8	14.0	12.4	9.7	5.7	.7	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	10.2	9.4	8.8	8.2	7.4	5.5	.8	.6	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	32.8	30.1	27.8	26.6	23.8	17.4	3.0	2.7	2.5	2.2	2.0	1.6	.3	.2	.2	.2	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	23.8	22.5	21.5	20.5	17.7	14.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	23.4	22.2	21.1	20.0	17.5	14.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	37.7	36.5	35.5	35.0	33.0	30.8	6.7	6.2	5.9	5.4	4.9	4.3	.5	.5	.5	.5	.5	.5	100.0
安平港域 (X)	31.2	30.1	28.7	27.7	25.5	22.9	4.6	4.3	3.9	3.7	3.5	2.1	.5	.5	.5	.5	.5	.3	100.0
布袋港域 (X)	3.1	2.8	2.6	2.4	2.0	1.6	.3	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	24.0	22.2	20.6	19.3	15.9	11.5	2.9	2.6	2.4	2.1	1.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	9.2	8.7	8.2	7.7	6.6	4.6	1.1	.9	.6	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	25.7	23.8	22.2	20.6	18.1	13.6	1.0	.7	.7	.6	.4	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	62.8	61.2	60.0	58.6	56.3	50.0	5.5	4.6	4.0	3.8	2.9	1.8	.2	.2	.2	.2	.2	.0	100.0

表 7.8a 2017 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)	4.7	4.0	4.0	3.2	2.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	29.8	26.6	25.5	23.9	22.7	19.6	7.1	7.1	6.5	6.5	6.5	4.6	1.5	1.5	1.5	1.5	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	17.9	17.3	16.8	15.9	15.9	11.0	5.5	5.5	5.5	5.5	4.3	4.3	.5	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	15.2	15.2	15.2	15.2	12.8	11.2	7.0	7.0	6.3	6.3	4.0	.0	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	20.4	19.1	17.9	15.3	14.1	9.8	5.5	5.5	5.0	4.2	4.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	25.5	23.1	19.2	18.3	14.9	12.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	8.5	8.5	8.5	8.5	7.1	4.3	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	7.8	3.1	3.1	2.4	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	6.5	6.0	5.4	5.4	5.4	.0	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	14.4	13.2	13.2	13.2	9.3	6.5	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	22.6	22.0	19.1	17.3	12.2	10.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	3.1	2.4	2.4	1.6	1.6	.0	100.0

表7.8b 歷年 7 月12港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	17.3	15.9	14.6	13.5	11.5	8.1	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	7.2	6.8	6.7	6.5	6.1	5.1	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	.7	.3	.3	.3	.3	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	36.5	34.4	33.5	32.4	31.3	28.7	11.1	10.6	10.0	9.7	9.2	7.9	2.7	2.5	2.4	2.2	1.7	.9	100.0
花蓮港域 (X)	29.7	28.9	28.1	27.4	26.7	24.7	8.2	7.9	7.6	7.2	6.7	5.8	1.1	1.0	.9	.8	.4	.2	100.0
臺東港域 (Y)	29.1	28.3	27.6	27.0	25.9	24.2	8.3	7.9	7.5	7.2	6.6	5.5	1.1	1.0	.9	.8	.4	.2	100.0
高雄港域 (X)	41.1	40.0	38.9	37.8	36.3	33.6	9.6	9.3	9.0	8.5	7.7	7.5	1.0	.8	.7	.6	.5	.0	100.0
安平港域 (X)	35.1	33.9	32.6	31.4	29.7	28.3	7.1	6.6	6.4	6.3	6.0	5.3	.5	.4	.3	.2	.2	.0	100.0
布袋港域 (X)	10.5	9.5	9.0	8.3	7.4	6.1	.8	.5	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	16.9	15.7	14.5	13.9	12.7	10.9	4.5	4.2	3.9	3.7	3.0	2.2	.3	.3	.3	.3	.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	8.9	8.4	8.0	7.9	7.4	6.0	1.5	1.2	1.1	.9	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	24.8	23.3	22.6	21.3	18.3	16.8	2.9	2.7	2.2	2.0	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	59.5	57.3	55.4	53.3	50.6	44.5	10.3	9.7	9.0	8.5	8.0	6.9	.9	.8	.7	.7	.6	.5	100.0

表 7.9a 2017 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)	20.4	19.6	17.7	16.0	14.5	7.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	5.2	4.6	4.0	4.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	30.8	28.1	27.0	25.3	21.8	14.9	3.5	2.8	2.3	2.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	22.2	20.7	20.0	20.0	19.0	16.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	19.6	17.2	14.9	14.9	14.9	7.9	3.9	3.6	3.6	3.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	13.2	12.6	12.6	11.8	11.8	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	55.1	50.9	48.7	45.2	44.1	38.2	7.4	6.2	4.3	4.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	6.3	5.6	4.6	4.6	4.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	36.6	33.1	30.2	27.6	25.0	12.5	5.0	4.7	4.7	3.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	12.9	10.8	10.2	10.2	7.9	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	31.9	30.1	28.4	27.6	22.4	14.1	1.9	1.6	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	54.6	52.6	51.3	46.9	46.9	29.8	11.2	9.3	8.7	8.7	7.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.9b 歷年 8 月12港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	14.8	13.5	12.3	11.0	9.6	7.2	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	.9	.2	.2	.2	.1	.1	.0	100.0
基隆港域 (X)	15.6	14.5	13.5	12.9	11.6	10.2	3.2	3.1	2.7	2.6	2.5	2.0	.7	.6	.5	.5	.4	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	41.1	39.9	38.7	37.3	36.1	33.2	12.0	11.4	10.8	10.4	10.0	8.6	2.7	2.5	2.5	2.5	2.4	1.6	100.0
花蓮港域 (X)	35.6	34.4	33.1	32.2	31.1	29.4	8.8	8.2	8.1	7.6	7.2	5.8	1.1	.9	.9	.9	.6	.3	100.0
臺東港域 (Y)	34.6	33.3	31.9	31.0	30.0	28.0	8.8	8.3	8.2	7.7	7.2	5.8	1.1	.9	.8	.7	.5	.3	100.0
高雄港域 (X)	46.6	45.6	44.9	44.2	42.8	41.0	13.0	12.4	12.1	11.6	11.1	9.0	1.1	1.0	.9	.9	.9	.8	100.0
安平港域 (X)	41.5	39.9	39.2	38.0	36.9	34.0	9.7	9.1	8.6	8.1	7.1	5.6	1.0	.9	.9	.7	.6	.4	100.0
布袋港域 (X)	11.9	10.7	10.3	9.6	8.6	7.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.0	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	28.0	25.7	24.4	22.6	19.5	14.3	5.1	4.8	4.7	4.2	3.7	2.5	.7	.7	.6	.5	.3	.2	100.0
澎湖港域 (Y)	11.4	10.3	9.3	8.5	7.2	5.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	28.0	26.3	25.2	24.3	22.4	20.2	3.3	3.0	2.7	2.5	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	57.9	56.5	55.5	53.8	50.9	45.3	21.2	20.0	19.0	18.1	17.1	15.3	3.8	3.5	3.3	3.2	2.8	1.7	100.0

表 7.10a 2017 年 9 月 12 港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	36.9	36.0	34.7	32.9	30.7	30.7	5.1	4.7	4.0	3.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	38.2	37.6	37.6	37.6	33.9	33.9	14.9	13.5	11.7	11.7	7.9	6.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	38.3	38.1	36.3	35.3	35.3	35.3	8.1	6.0	4.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	33.3	32.4	32.4	31.5	31.5	31.5	1.9	1.3	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	31.7	30.1	28.8	27.8	25.4	20.6	2.5	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	9.2	8.8	8.8	8.8	7.5	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	23.1	21.5	19.6	18.8	17.5	14.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	7.4	6.3	5.7	5.7	4.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	54.3	53.1	52.5	50.8	49.7	41.0	12.6	11.8	11.8	10.8	9.7	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	28.1	26.0	24.2	24.2	19.2	19.2	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	27.4	25.1	24.6	24.6	23.5	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	50.1	48.5	47.9	46.9	45.6	43.9	23.1	22.6	22.6	21.7	19.2	17.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	100.0

表 7.10b 歷年 9 月 12 港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	36.1	34.3	32.1	30.8	27.3	25.0	9.1	8.7	8.1	7.5	6.7	4.7	.5	.4	.3	.1	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	42.3	40.8	39.7	38.4	36.3	34.1	12.0	11.2	10.5	10.1	9.4	8.2	.8	.6	.4	.3	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	54.1	52.8	51.6	50.3	48.3	44.3	13.3	12.6	11.9	11.8	11.1	10.7	3.1	2.8	2.7	2.6	2.2	1.6	100.0
花蓮港域 (X)	46.8	45.5	44.1	42.6	40.4	36.9	10.4	9.8	9.2	8.9	8.4	6.7	1.2	1.0	1.0	.9	.8	.0	100.0
臺東港域 (Y)	47.8	46.5	45.0	43.5	41.0	36.9	12.2	11.5	11.0	10.6	10.1	8.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	.2	100.0
高雄港域 (X)	22.4	21.6	21.0	20.2	19.3	17.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	5.4	1.0	.9	.8	.6	.3	.0	100.0
安平港域 (X)	19.4	18.5	17.5	16.8	16.0	15.0	4.7	4.4	4.3	4.3	4.0	2.4	.6	.5	.4	.3	.2	.0	100.0
布袋港域 (X)	7.4	7.2	6.6	6.5	6.1	4.9	.6	.5	.5	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	60.3	59.2	58.0	57.2	55.1	50.6	19.7	19.0	18.2	17.1	14.1	10.4	1.2	1.0	.8	.7	.4	.2	100.0
澎湖港域 (Y)	39.3	37.8	36.6	33.9	30.6	25.9	8.8	8.1	7.3	6.4	4.8	3.9	.5	.3	.3	.3	.3	.0	100.0
金門港域 (Y)	38.3	36.7	34.7	32.7	28.3	23.3	3.8	3.4	2.8	2.6	1.6	1.0	.3	.3	.3	.1	.1	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	75.2	74.2	73.8	72.7	71.5	70.2	28.6	27.4	26.3	24.3	21.4	18.6	2.5	2.3	2.2	2.0	1.6	1.1	100.0

表 7.11a 2017 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)	93.3	93.0	92.5	91.7	91.7	91.7	76.1	73.9	72.7	70.8	68.1	66.4	20.7	17.9	15.6	14.8	13.6	9.9	100.0
基隆港域 (X)	88.7	87.8	85.9	85.9	84.8	84.8	57.1	56.0	55.4	55.4	53.9	46.0	2.4	1.7	1.7	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	91.5	91.1	91.1	90.3	90.3	88.6	37.8	37.5	36.2	36.2	36.2	33.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	85.3	84.7	84.7	83.9	82.4	79.6	35.5	34.5	34.5	34.5	33.2	33.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	86.7	86.4	86.4	84.5	83.3	80.4	43.4	38.7	36.4	35.5	32.0	27.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	7.1	6.5	5.2	4.3	4.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	20.8	16.7	14.1	9.5	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	88.8	88.8	88.3	87.4	81.2	81.2	37.8	35.8	32.7	31.7	30.4	23.1	100.0
澎湖港域 (Y)	87.1	86.8	86.8	86.8	86.8	84.3	40.7	38.0	37.0	35.2	26.9	24.1	1.5	1.2	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	84.5	82.9	82.9	79.3	77.8	68.7	18.0	16.3	12.9	11.3	10.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	92.5	73.1	71.8	71.1	71.1	71.1	64.8	7.9	7.3	6.7	5.8	5.8	5.8	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)	72.5	71.7	70.2	67.8	64.0	59.8	28.7	27.2	25.6	24.4	21.2	18.7	2.6	2.1	1.8	1.7	1.3	.9	100.0
基隆港域 (X)	75.6	74.2	73.3	72.3	71.1	69.3	27.0	25.6	24.6	23.7	21.7	18.2	2.5	2.3	2.2	1.9	1.5	.6	100.0
蘇澳港域 (X)	84.1	82.9	82.2	81.3	79.1	76.9	19.8	18.8	17.6	17.0	15.6	14.0	1.4	1.3	1.1	.9	.9	.0	100.0
花蓮港域 (X)	78.0	76.6	75.4	74.2	71.9	68.7	19.1	18.0	17.2	16.3	14.8	12.7	.7	.6	.6	.5	.5	.3	100.0
臺東港域 (Y)	78.8	77.4	76.3	75.1	72.6	69.5	21.4	19.9	18.8	18.0	15.9	13.5	.7	.6	.6	.5	.5	.3	100.0
高雄港域 (X)	10.3	9.6	8.8	8.3	7.7	7.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.7	.4	.4	.4	.4	.3	.3	100.0
安平港域 (X)	7.5	6.4	5.9	5.2	4.6	3.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	.9	.3	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
布袋港域 (X)	3.7	3.0	2.6	2.4	2.1	1.6	.8	.7	.7	.7	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	90.3	90.0	89.7	89.2	89.1	86.5	50.9	49.6	48.3	47.0	44.4	38.3	4.2	3.8	3.4	3.2	2.6	2.1	100.0
澎湖港域 (Y)	81.9	81.3	80.3	78.4	75.7	71.6	38.3	35.7	33.7	31.2	26.8	22.6	3.1	2.8	2.4	2.2	1.7	1.2	100.0
金門港域 (Y)	72.1	71.0	69.9	67.3	63.3	56.8	8.3	6.9	5.8	5.1	3.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	93.9	93.6	93.3	93.0	92.6	91.6	51.2	49.4	47.4	46.1	40.9	36.0	3.8	3.4	3.2	2.9	2.3	2.2	100.0

表 7.12a 2017 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)	92.6	92.6	92.6	91.8	91.8	88.6	36.8	34.3	34.3	29.9	28.8	14.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	88.6	88.1	87.4	84.7	83.5	83.5	39.3	37.4	35.7	34.9	32.2	30.4	3.5	2.8	2.8	1.8	1.8	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	97.5	97.5	97.5	96.5	93.6	93.6	10.7	9.2	7.5	7.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	96.3	96.0	95.4	94.6	94.6	92.1	15.6	12.8	12.1	9.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	96.8	96.1	96.1	96.1	96.1	93.6	24.9	21.4	16.9	15.3	12.4	7.4	.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)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	90.3	90.3	90.3	89.4	89.4	84.0	18.5	15.3	14.0	11.4	9.0	4.0	100.0
澎湖港域 (Y)	89.6	89.6	88.9	88.9	88.9	86.3	32.2	30.3	28.3	27.5	23.9	17.5	.8	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	70.6	69.2	66.5	63.2	59.3	59.3	13.3	11.9	9.3	9.3	8.1	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.4	47.9	47.4	45.4	44.0	37.4	4.9	2.2	1.5	1.5	.0	.0	100.0

表7.12b 歷年11月12港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	63.8	62.3	61.1	59.3	55.0	50.2	15.8	14.8	13.9	11.6	9.7	6.8	.3	.3	.2	.1	.1	.0	100.0
基隆港域 (X)	71.6	70.3	69.4	68.3	67.3	64.9	29.4	27.8	26.8	26.0	23.6	20.5	1.4	1.1	1.0	.7	.6	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	89.3	88.2	87.3	86.4	84.8	82.4	12.6	10.9	9.5	8.9	7.2	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	85.8	84.3	83.1	82.4	80.9	77.7	15.9	14.1	12.8	12.0	10.4	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	85.8	84.3	83.2	82.5	81.0	77.8	17.1	15.2	13.7	12.9	10.8	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	3.4	2.8	2.4	2.1	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.0	.7	.7	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.9	1.7	1.4	1.2	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	85.6	85.1	84.9	84.3	83.7	82.8	48.3	47.1	45.5	43.9	41.7	35.8	2.7	2.2	1.8	1.4	.9	.3	100.0
澎湖港域 (Y)	75.1	74.4	73.7	72.0	70.0	66.4	35.3	33.4	31.6	29.9	27.3	23.8	1.7	1.3	1.0	.8	.4	.0	100.0
金門港域 (Y)	64.2	62.6	61.2	59.4	55.7	49.7	9.4	7.8	6.7	5.5	3.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	92.7	92.3	91.9	91.7	91.0	89.4	50.9	49.1	48.0	46.1	42.4	37.4	1.4	1.1	.8	.6	.4	.0	100.0

表 7.13a 2017 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)	78.9	78.1	77.5	77.5	74.2	72.5	32.1	30.8	28.3	24.9	18.9	16.6	1.0	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	67.6	66.5	65.8	65.5	65.0	63.0	30.6	28.5	27.5	24.8	21.4	14.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	99.3	99.1	99.1	99.1	98.8	98.8	8.9	7.8	6.3	5.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	97.8	97.5	97.4	96.3	96.3	95.5	9.4	8.0	6.1	4.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	97.1	97.0	96.8	96.8	96.3	95.7	7.2	5.6	4.0	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.9	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	5.3	1.3	.9	.6	.6	.0	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	71.5	66.6	62.5	56.9	47.5	27.4	50.1	41.1	33.8	26.3	9.7	2.3	13.3	7.8	4.1	3.2	1.2	.0	100.0
臺中港域 (X)	92.3	92.2	92.0	92.0	91.1	91.1	54.4	53.2	51.4	49.7	47.9	39.7	5.1	4.8	3.8	3.5	3.1	3.1	100.0
澎湖港域 (Y)	76.5	75.6	75.3	75.0	72.7	68.2	33.5	30.0	27.2	24.8	20.0	12.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	65.5	64.7	63.4	61.9	57.8	54.3	11.7	10.1	7.5	6.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	95.6	95.5	94.9	94.9	93.6	93.6	48.2	45.9	44.8	44.3	41.0	36.3	1.3	1.3	1.3	1.1	.7	.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)	70.7	70.0	69.0	67.2	64.5	61.6	28.5	26.8	25.1	22.7	19.3	15.4	1.0	.7	.6	.4	.3	.1	100.0
基隆港域 (X)	75.9	75.1	74.6	74.1	73.2	71.1	36.6	35.0	33.9	32.3	29.9	25.3	1.5	1.1	.9	.8	.4	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	91.7	91.0	90.2	89.7	88.8	86.9	8.2	6.9	6.1	5.4	4.3	2.4	.1	.1	.1	.1	.1	.0	100.0
花蓮港域 (X)	90.7	90.1	89.5	88.9	87.9	86.5	12.1	10.4	9.2	8.1	6.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	90.6	90.0	89.4	88.9	87.9	86.5	12.0	10.3	9.1	7.9	6.2	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.2	4.7	3.5	2.7	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.5	1.1	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	1.9	1.2	.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	86.2	85.7	85.3	84.8	83.9	82.1	48.6	47.0	45.7	44.4	41.4	36.0	2.0	1.5	1.2	.9	.8	.4	100.0
澎湖港域 (Y)	78.0	77.2	76.1	75.1	73.4	70.7	36.7	34.3	32.2	30.5	27.4	21.2	1.0	.7	.5	.4	.3	.0	100.0
金門港域 (Y)	63.2	62.1	60.9	59.6	55.8	51.9	7.8	6.5	5.2	4.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	92.1	91.6	91.4	91.1	90.4	89.3	51.5	50.0	48.6	47.2	42.9	36.7	1.3	.9	.7	.4	.2	.0	100.0

表 7.14a 2017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)	36.4	34.8	33.5	32.9	29.3	24.0	6.3	5.4	5.0	5.0	2.9	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	39.5	38.0	36.9	36.5	35.2	32.4	9.2	8.3	7.7	7.4	6.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	67.7	65.0	63.5	60.6	56.2	49.0	2.8	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	41.8	40.2	39.2	38.3	36.7	31.9	1.1	.7	.5	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	43.6	41.0	37.8	35.8	32.8	25.8	1.7	1.0	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	1.1	.7	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	28.2	25.0	23.3	20.2	12.0	6.3	13.5	7.7	4.9	3.7	1.4	.0	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	56.8	55.7	55.3	53.6	51.0	44.2	17.8	17.0	16.1	15.5	13.4	8.7	1.1	1.0	.6	.4	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	34.8	33.2	32.0	30.5	23.7	13.5	3.3	2.5	2.5	2.3	1.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	31.2	29.2	27.0	24.4	19.4	15.4	1.4	1.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	57.9	56.6	55.6	54.8	52.9	50.5	11.6	10.9	10.4	9.8	9.0	6.9	.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)	35.3	33.6	32.0	29.9	26.7	21.4	6.5	6.0	5.4	4.6	3.7	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	38.1	36.9	36.1	35.1	33.7	29.7	10.2	9.5	8.8	8.2	6.9	4.9	.3	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	61.7	59.8	58.0	56.5	54.0	50.2	3.4	2.9	2.7	2.4	2.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	50.9	49.2	47.9	46.5	44.1	39.5	2.9	2.3	2.1	1.6	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	51.0	49.3	47.8	46.2	43.8	39.2	2.9	2.3	2.1	1.6	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	6.6	5.6	4.9	4.2	3.4	2.4	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	100.0
安平港域 (X)	3.3	2.8	2.4	2.2	1.9	1.3	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	100.0
布袋港域 (X)	.7	.6	.4	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	52.2	51.2	50.2	48.9	46.7	42.2	16.3	15.3	14.4	13.6	11.8	8.6	.7	.5	.4	.3	.2	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	38.2	37.0	35.5	33.4	31.3	27.3	10.8	9.8	9.2	8.3	7.3	5.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	31.4	30.0	28.8	26.9	22.9	19.2	3.4	2.9	2.5	2.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	71.4	70.1	69.1	68.0	66.2	62.9	15.1	14.1	13.2	12.1	10.5	7.5	.3	.3	.2	.1	.1	.0	100.0

表 7.15a 2017 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)	16.6	15.1	14.1	12.9	11.6	4.3	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	7.7	7.2	6.6	6.6	6.2	3.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	28.0	24.6	23.1	20.8	17.6	14.5	3.6	3.4	2.9	2.9	2.9	1.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	16.7	15.7	15.1	14.5	13.7	11.3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.0	1.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	14.2	12.9	11.4	10.9	9.2	7.1	3.8	3.4	3.2	3.2	2.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	19.6	18.6	18.0	16.9	15.7	13.3	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	38.6	35.9	33.5	31.4	28.7	25.8	5.1	4.5	4.1	4.1	3.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	7.1	6.3	5.6	5.3	3.9	3.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	25.6	24.3	22.5	21.0	18.6	13.5	3.1	2.8	2.4	1.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	8.3	7.1	6.5	6.5	4.5	2.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	22.0	20.4	18.9	17.8	14.8	10.2	1.5	1.5	1.2	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	45.8	44.6	42.8	40.4	38.2	32.2	9.6	8.6	8.2	7.9	7.5	6.0	1.0	.8	.8	.5	.5	.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)	16.6	15.1	13.6	12.3	10.3	7.0	1.9	1.7	1.4	1.3	1.1	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (X)	11.0	10.3	9.7	9.2	8.4	7.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	.9	.3	.3	.3	.3	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	36.9	34.8	33.4	32.2	30.5	26.8	8.8	8.3	7.8	7.5	7.2	6.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	.8	100.0
花蓮港域 (X)	29.8	28.7	27.7	26.8	25.2	22.8	6.3	6.0	5.8	5.5	5.2	4.4	.8	.6	.6	.6	.3	.2	100.0
臺東港域 (Y)	29.1	28.0	26.9	26.1	24.5	22.2	6.4	6.0	5.8	5.5	5.2	4.3	.7	.6	.6	.5	.3	.2	100.0
高雄港域 (X)	41.9	40.7	39.8	39.1	37.5	35.3	9.8	9.3	9.0	8.5	7.9	6.9	.9	.7	.7	.7	.6	.4	100.0
安平港域 (X)	36.0	34.7	33.6	32.5	30.9	28.6	7.2	6.7	6.4	6.1	5.6	4.3	.7	.6	.5	.4	.4	.2	100.0
布袋港域 (X)	8.6	7.7	7.3	6.8	6.0	5.2	.9	.8	.7	.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	22.9	21.2	19.8	18.6	16.0	12.4	4.2	3.9	3.7	3.3	2.8	1.9	.4	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
澎湖港域 (Y)	9.8	9.2	8.5	8.0	7.1	5.3	1.5	1.3	1.1	1.0	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	26.2	24.5	23.3	22.1	19.6	16.9	2.4	2.2	1.9	1.7	1.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.0	58.3	56.9	55.3	52.7	46.8	12.4	11.5	10.8	10.2	9.4	8.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	.7	100.0

表 7.16a 2017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)	74.5	74.1	73.5	72.6	71.9	70.8	39.7	38.1	37.5	35.1	33.8	27.5	7.2	6.3	5.3	5.0	4.6	3.4	100.0
基隆港域 (X)	72.0	71.3	70.5	69.6	67.6	67.6	37.3	35.9	34.5	34.2	31.6	27.7	2.1	1.5	1.5	.6	.6	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	76.0	75.7	75.1	74.2	73.8	73.2	19.0	17.8	16.4	16.1	13.9	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	71.8	71.2	71.0	70.1	69.6	68.7	17.9	16.4	16.2	15.2	14.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	71.9	71.1	70.6	69.6	68.5	65.0	23.8	20.5	18.3	17.1	15.0	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	5.7	5.3	4.7	4.3	3.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	14.7	12.8	11.3	9.4	7.7	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	2.8	2.1	1.9	1.9	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	84.9	84.5	84.3	83.7	83.4	80.5	64.2	63.9	63.7	63.1	60.6	58.8	19.0	17.2	15.8	14.6	13.3	9.2	100.0
澎湖港域 (Y)	68.5	67.6	66.8	66.8	65.1	63.4	24.7	23.0	21.8	20.7	16.5	14.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	61.1	59.4	58.3	56.0	53.8	49.0	10.5	9.5	7.5	6.9	6.1	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	82.1	81.5	81.3	81.0	80.5	78.9	49.1	47.7	47.3	46.3	45.1	40.1	5.7	4.6	4.2	3.8	3.3	3.3	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)	57.6	56.3	54.7	52.8	49.1	45.5	18.0	17.0	16.0	14.6	12.7	10.2	1.2	1.0	.8	.6	.5	.3	100.0
基隆港域 (X)	63.3	61.9	61.0	59.8	58.4	56.4	22.9	21.6	20.7	20.0	18.3	15.7	1.6	1.4	1.2	1.0	.8	.2	100.0
蘇澳港域 (X)	75.9	74.7	73.8	72.8	71.0	68.3	15.3	14.2	13.1	12.6	11.4	10.0	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	.5	100.0
花蓮港域 (X)	70.3	68.9	67.6	66.5	64.6	61.4	15.2	14.0	13.1	12.4	11.2	8.7	.6	.6	.5	.5	.4	.1	100.0
臺東港域 (Y)	70.9	69.5	68.3	67.1	65.0	61.7	17.0	15.6	14.6	13.9	12.3	9.8	.7	.7	.6	.6	.5	.2	100.0
高雄港域 (X)	12.0	11.3	10.7	10.2	9.6	8.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.4	.5	.4	.4	.3	.2	.1	100.0
安平港域 (X)	9.3	8.6	8.0	7.6	7.1	6.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.1	.3	.3	.2	.2	.1	.0	100.0
布袋港域 (X)	4.3	4.0	3.5	3.4	3.0	2.3	.4	.4	.4	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	78.9	78.2	77.7	77.1	76.3	73.6	39.8	38.7	37.5	36.2	33.6	28.6	2.7	2.4	2.0	1.8	1.3	.9	100.0
澎湖港域 (Y)	65.6	64.7	63.8	61.7	59.1	54.9	27.6	25.8	24.3	22.6	19.7	16.9	1.8	1.5	1.3	1.1	.8	.4	100.0
金門港域 (Y)	58.3	57.0	55.5	53.4	49.3	43.7	7.2	6.0	5.1	4.4	2.8	1.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	87.4	86.8	86.4	85.9	85.1	83.9	43.6	42.0	40.6	38.9	35.1	31.1	2.6	2.2	2.1	1.8	1.5	1.1	100.0

表 7.17a 2017 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)	51.4	50.3	49.4	48.8	46.5	42.9	19.6	18.6	17.6	16.1	13.8	11.0	2.1	1.8	1.6	1.3	1.2	.8	100.0
基隆港域 (X)	46.5	45.6	44.8	44.4	43.3	41.6	19.3	18.1	17.3	16.5	14.9	11.5	.6	.4	.4	.1	.1	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	67.5	65.9	65.0	63.4	61.3	58.7	8.6	7.8	6.9	6.7	5.7	3.8	.1	.1	.1	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (X)	56.8	55.9	55.4	54.5	53.9	51.7	7.7	6.9	6.3	5.8	4.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	56.4	55.2	53.9	53.1	51.5	48.4	9.1	7.6	6.5	5.9	4.5	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (X)	7.1	6.5	5.9	5.4	4.9	4.2	.5	.5	.4	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	15.1	12.6	11.5	10.4	9.3	7.7	2.0	1.2	1.0	1.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (X)	27.2	24.8	23.2	20.9	16.1	9.4	15.8	12.1	9.6	7.4	2.7	.6	3.7	2.0	1.0	.8	.3	.0	100.0
臺中港域 (X)	64.7	64.0	63.3	62.4	60.8	57.1	34.7	34.1	33.2	32.4	30.7	26.8	6.3	5.7	5.0	4.6	4.1	3.0	100.0
澎湖港域 (Y)	46.8	45.7	44.9	44.4	41.4	37.2	15.4	13.8	12.8	11.8	9.4	6.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	44.8	43.3	41.8	39.9	36.4	32.1	6.2	5.5	4.2	3.7	2.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	70.2	69.3	68.5	67.6	66.2	63.6	29.5	28.2	27.6	27.0	25.5	22.2	2.0	1.7	1.6	1.4	1.1	.8	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)	44.9	43.6	42.2	40.4	37.5	33.8	13.6	12.8	11.9	10.7	9.1	7.0	.6	.5	.4	.3	.2	.1	100.0
基隆港域 (X)	46.9	45.9	45.1	44.4	43.3	40.9	17.8	16.8	16.1	15.4	14.1	11.7	.9	.8	.6	.5	.3	.0	100.0
蘇澳港域 (X)	66.4	64.9	63.7	62.6	61.0	58.0	8.9	8.1	7.4	7.0	6.2	5.0	.9	.8	.8	.7	.6	.4	100.0
花蓮港域 (X)	60.2	59.0	58.0	57.0	55.3	52.5	9.1	8.2	7.5	6.9	6.0	4.3	.3	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
臺東港域 (Y)	60.2	59.0	57.9	56.9	55.2	52.3	9.5	8.5	7.9	7.2	6.2	4.5	.4	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
高雄港域 (X)	16.7	15.7	14.8	14.1	13.1	11.8	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.4	.4	.3	.3	.3	.2	.1	100.0
安平港域 (X)	12.6	11.8	11.3	10.8	10.0	9.1	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.4	.3	.2	.2	.2	.1	.1	100.0
布袋港域 (X)	3.9	3.4	3.0	2.8	2.4	1.9	.4	.3	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (X)	59.9	58.9	58.1	57.2	55.5	52.5	27.1	26.1	25.2	24.3	22.3	18.7	1.4	1.2	1.0	.8	.6	.3	100.0
澎湖港域 (Y)	47.7	46.8	45.8	44.4	42.6	39.5	19.0	17.7	16.6	15.5	13.8	11.0	.8	.6	.5	.4	.3	.1	100.0
金門港域 (Y)	44.7	43.3	42.0	40.4	36.8	32.9	5.2	4.4	3.7	3.0	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	77.6	76.6	75.9	75.0	73.5	70.7	30.5	29.3	28.2	27.0	24.4	20.9	1.5	1.2	1.1	.9	.8	.5	100.0

表 7.18a 2016 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	29.0	22.6	22.6	16.1	9.7	90.3	87.1	71.0	64.5	54.8	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
基隆港域 (X)	41.9	38.7	35.5	35.5	29.0	12.9	93.5	83.9	71.0	61.3	54.8	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	96.8	90.3	87.1	71.0	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	96.8	93.5	93.5	77.4	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	96.8	90.3	87.1	61.3	29.0	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	96.8	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	16.1	12.9	6.5	.0	.0	.0	61.3	61.3	48.4	41.9	32.3	22.6	96.8	96.8	93.5	83.9	83.9	67.7	100.0
澎湖港域 (Y)	35.5	32.3	29.0	25.8	12.9	.0	83.9	74.2	64.5	61.3	48.4	32.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
金門港域 (Y)	54.8	48.4	45.2	38.7	29.0	12.9	100.0	96.8	90.3	90.3	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	61.3	54.8	51.6	41.9	41.9	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	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)	43.9	36.6	30.1	26.7	17.8	9.0	88.4	84.5	77.6	71.8	58.9	39.4	99.6	99.6	99.6	99.1	97.6	91.2	100.0
基隆港域 (X)	34.6	29.5	24.7	21.9	16.6	7.7	79.4	72.9	68.8	63.4	51.6	32.7	100.0	99.8	99.6	99.1	96.3	89.5	100.0
蘇澳港域 (X)	13.8	10.5	8.4	7.1	5.2	2.4	96.6	92.9	90.3	85.8	80.6	65.6	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	98.5	100.0
花蓮港域 (X)	12.7	10.5	8.2	7.3	5.8	2.2	96.3	92.7	86.9	82.8	75.1	54.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
臺東港域 (Y)	12.7	10.5	8.2	7.3	5.8	2.2	96.3	92.7	86.7	82.4	74.0	54.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
高雄港域 (X)	99.6	99.1	97.4	96.3	92.9	69.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
安平港域 (X)	100.0	99.6	98.9	98.5	96.1	87.5	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.8	99.4	98.9	98.5	93.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	14.6	12.0	9.5	7.5	3.9	.6	65.4	58.7	49.9	43.2	34.4	17.6	99.8	99.8	99.1	98.3	97.2	88.6	100.0
澎湖港域 (Y)	28.4	23.7	19.6	15.3	8.8	2.6	80.4	69.7	64.1	56.6	45.4	26.5	100.0	99.4	99.4	98.7	97.8	92.7	100.0
金門港域 (Y)	53.3	44.9	40.0	33.5	24.1	9.0	99.8	98.5	96.3	94.4	87.5	66.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	20.0	17.0	13.5	11.2	7.3	1.3	68.8	60.2	52.3	47.7	38.5	18.9	99.6	99.6	98.9	98.5	96.6	89.0	100.0

表 7.19a 2017 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)	35.5	29.0	22.6	22.6	12.9	3.2	96.8	93.5	80.6	77.4	61.3	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
基隆港域 (X)	61.3	51.6	51.6	51.6	41.9	25.8	93.5	93.5	83.9	80.6	67.7	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
蘇澳港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	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)	19.4	9.7	9.7	3.2	.0	.0	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
臺東港域 (Y)	3.2	3.2	.0	.0	.0	.0	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
高雄港域 (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
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)	16.1	12.9	6.5	6.5	3.2	.0	71.0	64.5	51.6	48.4	29.0	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
澎湖港域 (Y)	41.9	35.5	29.0	22.6	22.6	6.5	90.3	87.1	80.6	77.4	64.5	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
金門港域 (Y)	58.1	45.2	41.9	38.7	22.6	16.1	100.0	100.0	100.0	96.8	83.9	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	16.1	12.9	12.9	3.2	.0	.0	64.5	61.3	54.8	48.4	48.4	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0

表 7.19b 歷年 1 月 12 港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	44.7	37.6	30.5	26.5	19.6	10.3	89.0	84.1	79.4	72.3	61.5	41.9	100.0	99.8	99.6	99.4	98.5	94.6	100.0
基隆港域 (X)	36.1	30.3	26.9	23.9	17.6	7.7	80.9	75.7	69.5	64.1	54.0	33.3	100.0	99.8	99.6	99.1	98.1	92.7	100.0
蘇澳港域 (X)	19.6	11.8	7.1	4.7	2.6	.2	99.4	98.9	98.3	96.6	92.5	77.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	18.9	14.0	10.8	8.2	4.7	1.5	97.4	95.7	93.3	90.8	84.7	62.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	17.6	13.5	10.1	8.0	4.7	1.5	97.4	95.7	93.3	90.8	84.7	62.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	99.8	99.6	97.8	94.8	89.5	68.2	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)	99.8	99.8	99.1	98.3	96.6	91.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.6	98.1	96.6	91.8	81.7	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)	23.4	18.5	13.8	11.6	7.5	2.4	72.5	63.9	56.3	52.0	44.1	26.7	100.0	99.6	98.5	96.3	94.6	88.4	100.0
澎湖港域 (Y)	34.6	27.1	22.6	17.6	13.1	5.2	80.9	72.5	66.9	62.4	51.2	33.3	100.0	99.8	99.8	99.6	98.3	92.9	100.0
金門港域 (Y)	58.7	48.8	40.4	34.0	27.3	13.1	99.4	98.5	97.2	94.4	89.5	67.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	11.8	9.0	8.0	6.5	3.9	1.3	66.7	58.5	49.7	44.3	36.1	20.2	100.0	99.8	99.6	99.1	97.8	92.9	100.0

表7.20a 2017年 2月12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	46.4	39.3	25.0	25.0	17.9	7.1	89.3	82.1	71.4	67.9	53.6	35.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	39.3	28.6	28.6	21.4	17.9	.0	89.3	71.4	64.3	60.7	57.1	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	7.1	3.6	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	96.4	96.4	96.4	96.4	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	21.4	14.3	14.3	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	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	78.6	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	92.9	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
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)	28.6	21.4	14.3	14.3	14.3	3.6	78.6	60.7	53.6	35.7	35.7	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	100.0
澎湖港域 (Y)	46.4	28.6	21.4	21.4	14.3	7.1	92.9	92.9	92.9	71.4	57.1	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	50.0	46.4	42.9	32.1	32.1	10.7	100.0	100.0	96.4	92.9	85.7	60.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	14.3	10.7	10.7	10.7	7.1	.0	85.7	75.0	64.3	64.3	53.6	32.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	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)	55.4	50.0	42.9	38.2	30.4	16.7	89.6	85.8	80.4	75.9	68.9	50.9	99.8	99.8	99.8	99.3	98.6	94.8	100.0
基隆港域 (X)	46.5	40.1	34.9	31.8	25.0	10.6	84.9	79.2	75.9	71.7	62.0	42.9	100.0	99.8	99.3	99.1	98.1	91.3	100.0
蘇澳港域 (X)	21.0	15.1	12.3	8.5	5.0	1.4	99.1	98.3	97.4	96.7	91.0	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	24.5	17.7	13.9	10.6	6.8	1.4	99.3	96.9	94.3	90.1	84.9	68.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.9	18.6	14.9	10.6	7.1	1.7	99.3	97.2	94.6	90.6	85.1	68.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.3	97.2	96.2	94.8	92.9	71.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	99.5	98.3	91.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.8	99.3	98.3	96.9	89.6	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)	41.3	34.4	29.2	25.7	18.2	7.1	79.5	72.6	64.9	58.7	51.9	37.3	100.0	99.8	99.5	98.6	95.3	86.6	100.0
澎湖港域 (Y)	53.1	45.0	38.7	33.5	25.2	14.2	87.7	83.0	78.1	71.2	60.6	41.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6	93.2	100.0
金門港域 (Y)	67.9	60.6	54.7	50.9	42.5	23.1	99.5	97.9	95.3	93.6	88.0	74.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	100.0
馬祖港域 (Y)	14.9	11.8	9.9	8.3	5.0	2.4	77.1	68.9	63.4	58.5	48.3	29.7	100.0	100.0	99.8	99.1	98.6	93.4	100.0

表 7.21a 2017 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)	71.0	64.5	54.8	38.7	35.5	16.1	96.8	96.8	93.5	87.1	83.9	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
基隆港域 (X)	58.1	51.6	38.7	35.5	22.6	12.9	96.8	96.8	96.8	83.9	74.2	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	32.3	16.1	12.9	9.7	6.5	.0	96.8	93.5	93.5	93.5	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	48.4	38.7	32.3	29.0	19.4	12.9	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	67.7	45.2	29.0	29.0	12.9	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	74.2	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	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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)	48.4	45.2	35.5	25.8	16.1	3.2	96.8	96.8	93.5	87.1	80.6	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
澎湖港域 (Y)	83.9	71.0	64.5	54.8	35.5	19.4	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	83.9	77.4	77.4	64.5	45.2	9.7	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	41.9	38.7	32.3	29.0	25.8	6.5	93.5	87.1	87.1	87.1	74.2	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	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)	68.8	60.2	52.3	46.5	37.6	23.0	96.8	95.1	92.0	87.5	80.4	63.7	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	97.2	100.0
基隆港域 (X)	56.8	52.0	46.9	43.2	34.8	20.4	92.3	89.2	86.0	80.9	74.4	54.4	100.0	99.8	99.8	99.1	98.1	94.6	100.0
蘇澳港域 (X)	32.5	24.1	18.5	14.2	8.6	3.2	99.4	98.7	97.6	96.8	94.6	86.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	42.6	34.4	29.5	25.2	16.8	6.0	99.6	98.7	97.4	95.5	92.7	81.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	44.3	35.3	29.7	25.8	17.2	5.2	99.6	98.7	97.6	95.7	92.9	80.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.7	97.0	96.1	93.3	88.2	69.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	99.8	98.7	92.0	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	99.6	99.4	99.1	97.8	91.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	52.0	45.6	38.7	34.0	26.2	12.5	88.2	84.5	78.5	72.0	67.3	47.5	100.0	99.8	99.4	98.9	97.0	92.3	100.0
澎湖港域 (Y)	66.7	58.5	52.7	46.9	39.1	22.4	90.5	87.7	84.3	79.4	72.7	56.1	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	94.2	100.0
金門港域 (Y)	74.4	68.4	62.8	56.1	48.4	27.7	98.9	97.6	95.9	94.6	90.5	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
馬祖港域 (Y)	35.1	29.5	24.9	20.9	16.1	7.1	88.2	82.4	80.0	75.3	66.7	44.7	100.0	100.0	99.8	99.6	98.7	94.8	100.0

表 7.22a 2017 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)	83.3	76.7	73.3	70.0	60.0	46.7	100.0	100.0	96.7	96.7	93.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	76.7	73.3	73.3	70.0	66.7	50.0	100.0	100.0	96.7	96.7	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	56.7	46.7	30.0	16.7	6.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	80.0	80.0	73.3	70.0	60.0	33.3	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	80.0	80.0	76.7	70.0	53.3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	86.7	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	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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
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)	40.0	40.0	36.7	33.3	16.7	6.7	83.3	76.7	73.3	70.0	63.3	43.3	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	83.3	100.0
澎湖港域 (Y)	86.7	76.7	73.3	73.3	66.7	53.3	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	86.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	80.0	76.7	73.3	73.3	70.0	50.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	86.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	73.3	70.0	63.3	63.3	46.7	20.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.22b 歷年 4 月 12 港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	88.7	83.6	76.0	68.7	54.7	37.6	99.3	99.1	98.2	97.1	94.2	82.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
基隆港域 (X)	82.7	77.1	70.4	64.9	55.6	39.3	98.7	96.9	94.9	94.2	91.3	77.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.2	100.0
蘇澳港域 (X)	60.4	50.0	42.2	35.3	25.6	10.4	98.7	98.0	97.8	97.6	95.8	90.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	71.6	64.0	56.9	50.9	40.2	19.1	99.6	98.7	98.4	97.8	96.2	88.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	71.6	64.0	56.9	50.0	39.3	18.0	99.6	98.7	98.4	98.0	96.0	88.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	99.8	99.6	99.1	97.8	94.4	83.1	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	98.4	93.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	97.8	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)	60.4	53.6	48.4	44.7	35.8	16.4	94.4	91.1	88.2	85.1	75.8	54.2	100.0	99.8	99.8	99.6	98.9	95.6	100.0
澎湖港域 (Y)	84.0	76.4	70.0	62.0	52.7	34.4	98.0	97.1	94.0	90.9	86.2	72.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.3	100.0
金門港域 (Y)	88.7	83.1	78.9	73.1	64.0	44.0	99.8	99.6	99.1	98.0	97.1	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	56.9	47.1	41.6	35.8	26.9	10.7	98.4	96.9	95.6	94.4	91.1	74.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0

表 7.23a 2017 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)	100.0	100.0	100.0	90.3	77.4	51.6	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	87.1	83.9	71.0	41.9	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
蘇澳港域 (X)	74.2	67.7	51.6	45.2	29.0	3.2	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
花蓮港域 (X)	96.8	90.3	83.9	77.4	77.4	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
臺東港域 (Y)	87.1	80.6	74.2	71.0	61.3	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	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
安平港域 (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
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)	100.0	96.8	83.9	77.4	67.7	41.9	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
澎湖港域 (Y)	100.0	80.6	71.0	64.5	64.5	54.8	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
金門港域 (Y)	100.0	93.5	90.3	83.9	71.0	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
馬祖港域 (Y)	67.7	58.1	51.6	45.2	35.5	16.1	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

表 7.23b 歷年 5 月 12 港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.6	92.3	88.6	82.8	68.4	48.6	99.8	99.4	99.4	99.1	98.3	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
基隆港域 (X)	93.8	90.1	85.8	83.0	77.2	56.3	99.8	99.4	98.9	98.1	97.4	92.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
蘇澳港域 (X)	80.4	73.5	67.3	61.9	51.2	31.0	98.7	98.5	98.3	97.6	96.1	90.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
花蓮港域 (X)	89.0	84.5	79.6	76.1	69.2	50.3	99.8	99.8	99.1	98.9	97.4	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	88.4	83.9	78.7	75.7	68.0	46.9	99.8	99.8	99.1	98.9	97.4	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	95.9	94.4	93.3	91.6	88.2	78.1	99.6	99.6	99.4	99.4	99.4	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
安平港域 (X)	95.7	94.4	93.1	92.3	87.3	78.1	99.6	99.6	99.6	99.6	99.1	97.6	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.4	100.0
布袋港域 (X)	99.8	99.6	99.6	99.6	99.4	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	85.6	80.9	76.3	73.3	62.8	39.6	99.6	98.9	98.1	97.4	95.7	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
澎湖港域 (Y)	89.9	84.7	80.2	75.3	69.5	56.3	99.6	99.6	99.1	98.7	94.6	87.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
金門港域 (Y)	94.8	91.0	88.6	83.7	75.3	54.8	100.0	99.6	98.9	98.7	98.3	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
馬祖港域 (Y)	54.2	45.4	41.1	36.1	25.8	11.4	97.0	95.9	94.4	94.0	89.7	75.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	100.0

表7.24a 2017年 6月12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.7	90.0	83.3	76.7	66.7	40.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	90.0	90.0	86.7	86.7	86.7	73.3	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
蘇澳港域 (X)	96.7	93.3	90.0	70.0	56.7	13.3	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
花蓮港域 (X)	100.0	96.7	96.7	86.7	86.7	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	100.0	100.0	96.7	96.7	80.0	63.3	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
高雄港域 (X)	86.7	80.0	80.0	80.0	73.3	26.7	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)	80.0	76.7	76.7	70.0	53.3	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	93.3	93.3	93.3	73.3	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)	83.3	76.7	76.7	76.7	66.7	40.0	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
澎湖港域 (Y)	100.0	96.7	93.3	93.3	90.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	96.7	90.0	90.0	86.7	76.7	53.3	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
馬祖港域 (Y)	50.0	43.3	43.3	40.0	36.7	13.3	96.7	96.7	93.3	90.0	83.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.24b 歷年 6 月 12 港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.2	91.8	88.4	83.1	70.2	56.9	100.0	100.0	100.0	99.6	98.0	94.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	95.6	92.7	91.6	90.4	87.6	77.3	100.0	100.0	99.8	99.6	98.9	94.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	85.6	81.1	74.4	67.8	56.0	32.0	98.9	98.0	97.8	97.1	96.0	92.9	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	98.4	100.0
花蓮港域 (X)	90.7	86.7	83.8	78.9	69.6	50.2	99.3	98.9	98.9	98.7	98.0	93.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	90.7	86.9	84.0	79.8	69.6	49.8	99.3	98.9	98.9	98.7	98.0	93.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	74.4	71.3	67.1	63.1	56.0	42.4	97.3	96.0	94.9	93.8	91.1	86.9	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	98.9	100.0
安平港域 (X)	82.2	78.0	74.7	69.8	61.8	48.9	99.1	97.8	96.7	95.6	94.0	89.6	99.8	99.8	99.8	99.3	99.3	98.9	100.0
布袋港域 (X)	99.1	98.7	97.8	97.6	96.9	92.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	90.2	86.2	82.9	79.8	69.6	46.2	99.6	99.1	98.9	98.2	96.7	90.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
澎湖港域 (Y)	96.7	95.1	94.2	92.4	88.9	79.1	100.0	100.0	100.0	99.6	98.0	94.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
金門港域 (Y)	90.0	84.2	80.2	75.8	66.9	49.8	100.0	99.8	99.6	99.3	98.0	94.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
馬祖港域 (Y)	57.6	50.4	43.3	37.8	30.7	12.0	98.7	98.0	96.0	94.7	92.7	81.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0

表7.25a 2017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)	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	87.1	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
基隆港域 (X)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
蘇澳港域 (X)	90.3	77.4	71.0	71.0	58.1	29.0	96.8	96.8	96.8	96.8	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
花蓮港域 (X)	90.3	87.1	83.9	83.9	83.9	64.5	100.0	96.8	96.8	96.8	93.5	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
臺東港域 (Y)	90.3	90.3	90.3	90.3	83.9	71.0	100.0	96.8	96.8	93.5	90.3	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (X)	90.3	90.3	87.1	83.9	71.0	54.8	96.8	96.8	93.5	93.5	93.5	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	90.3	83.9	77.4	77.4	64.5	38.7	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
布袋港域 (X)	93.5	93.5	90.3	90.3	90.3	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	93.5	90.3	90.3	90.3	90.3	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	100.0	90.3	87.1	83.9	83.9	71.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	90.3	90.3	90.3	87.1	80.6	51.6	93.5	93.5	93.5	93.5	90.3	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	90.3	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)	93.1	90.5	88.2	84.3	75.5	60.2	98.9	98.5	98.3	97.6	95.9	91.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0
基隆港域 (X)	96.6	94.4	94.0	93.3	90.3	82.4	99.4	99.1	99.1	99.1	98.3	94.8	100.0	100.0	99.6	99.6	99.6	98.7	100.0
蘇澳港域 (X)	75.5	71.8	68.4	65.4	55.9	40.9	94.0	93.1	91.2	89.5	87.1	80.6	99.6	99.6	99.4	98.7	97.2	92.7	100.0
花蓮港域 (X)	79.1	74.8	73.8	71.2	67.1	55.9	97.0	95.5	94.0	92.5	90.1	83.2	100.0	99.8	99.8	99.6	98.7	95.5	100.0
臺東港域 (Y)	79.6	75.5	74.2	72.3	67.7	56.8	97.0	95.5	94.0	92.3	89.9	83.2	100.0	99.8	99.8	99.6	98.7	95.7	100.0
高雄港域 (X)	71.0	67.3	63.9	61.1	55.7	38.9	94.8	92.9	91.6	90.3	88.8	81.9	100.0	99.6	99.4	99.1	98.5	97.2	100.0
安平港域 (X)	76.8	72.9	69.2	65.4	59.8	41.3	96.6	95.7	94.8	93.3	90.3	84.3	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.0	100.0
布袋港域 (X)	95.9	92.9	91.2	88.8	85.4	79.6	100.0	100.0	99.8	99.6	99.1	95.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	91.8	89.0	87.3	84.7	78.9	57.8	99.6	98.5	97.4	96.8	94.4	90.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.3	100.0
澎湖港域 (Y)	95.7	94.2	92.5	92.3	89.7	80.9	100.0	100.0	99.1	99.1	97.8	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
金門港域 (Y)	88.0	83.7	81.9	77.2	71.6	53.5	99.4	99.1	98.9	98.5	96.8	91.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.9	52.9	47.7	41.3	32.0	17.2	95.5	94.0	92.3	91.4	87.1	76.3	99.6	99.6	99.6	99.4	98.7	97.0	100.0

表 7.26a 2017 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)	93.5	93.5	83.9	80.6	71.0	58.1	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)	100.0	96.8	93.5	93.5	93.5	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
蘇澳港域 (X)	87.1	74.2	71.0	67.7	67.7	45.2	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	87.1	80.6	80.6	80.6	77.4	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	93.5	87.1	87.1	87.1	77.4	64.5	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	93.5	90.3	90.3	90.3	83.9	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	67.7	48.4	35.5	35.5	22.6	6.5	96.8	93.5	93.5	93.5	90.3	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	100.0	93.5	90.3	90.3	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	90.3	83.9	71.0	64.5	54.8	32.3	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	96.8	93.5	93.5	93.5	87.1	67.7	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
金門港域 (Y)	93.5	80.6	77.4	67.7	61.3	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	64.5	64.5	58.1	54.8	32.3	16.1	100.0	100.0	96.8	96.8	83.9	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 7.26b 歷年 8 月 12 港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	95.3	92.5	90.1	85.4	78.7	67.7	99.4	99.1	98.5	98.5	97.2	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.7	100.0
基隆港域 (X)	92.3	90.3	86.9	84.1	80.0	69.5	99.1	98.9	97.8	97.6	96.6	91.8	100.0	99.8	99.8	99.8	99.1	97.6	100.0
蘇澳港域 (X)	73.5	65.8	62.8	59.8	53.8	40.2	94.2	92.7	90.8	89.0	85.6	76.6	98.9	98.9	98.7	98.1	97.0	93.8	100.0
花蓮港域 (X)	75.5	70.8	67.7	64.9	58.9	46.2	95.7	94.6	93.5	92.9	89.5	83.9	100.0	99.6	99.4	99.1	98.5	96.8	100.0
臺東港域 (Y)	77.2	72.3	69.2	66.2	60.2	47.5	95.7	94.4	93.5	92.7	89.7	83.7	100.0	99.6	99.4	99.1	98.5	96.8	100.0
高雄港域 (X)	63.9	58.7	55.7	54.0	49.5	37.8	93.5	90.1	89.2	88.2	84.3	75.7	99.6	99.6	99.6	99.4	98.5	97.0	100.0
安平港域 (X)	72.0	66.0	61.3	58.1	52.5	39.4	95.9	94.0	92.0	89.9	88.2	79.4	99.6	99.4	99.4	98.9	98.3	97.0	100.0
布袋港域 (X)	94.6	93.1	91.6	89.2	84.9	74.2	99.4	99.1	98.9	98.9	98.1	96.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
臺中港域 (X)	88.6	83.4	80.0	73.5	63.4	39.8	98.7	97.8	97.2	96.1	94.6	84.9	100.0	100.0	99.8	99.8	99.6	97.4	100.0
澎湖港域 (Y)	95.9	94.2	92.7	90.3	84.5	69.5	99.6	99.1	98.9	98.9	97.6	93.3	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.4	100.0
金門港域 (Y)	86.0	80.9	75.9	73.1	66.2	51.0	99.6	98.9	97.8	97.4	94.6	90.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0
馬祖港域 (Y)	58.5	51.6	47.5	42.4	34.6	21.3	88.8	86.0	83.2	80.4	75.1	60.6	98.5	98.1	97.4	96.3	94.8	90.1	100.0

表 7.27a 2017 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)	76.7	76.7	70.0	60.0	53.3	43.3	100.0	100.0	96.7	93.3	90.0	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	66.7	66.7	63.3	63.3	56.7	53.3	93.3	93.3	86.7	86.7	76.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	100.0
蘇澳港域 (X)	70.0	70.0	70.0	66.7	53.3	36.7	100.0	96.7	93.3	90.0	83.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	80.0	76.7	70.0	70.0	63.3	46.7	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
臺東港域 (Y)	83.3	83.3	73.3	70.0	56.7	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	96.7	96.7	96.7	93.3	93.3	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	86.7	83.3	76.7	70.0	56.7	20.0	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	90.0	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
臺中港域 (X)	66.7	63.3	56.7	46.7	40.0	26.7	93.3	90.0	90.0	86.7	83.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	86.7	83.3	80.0	76.7	63.3	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	83.3	80.0	76.7	73.3	70.0	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 (Y)	63.3	60.0	56.7	53.3	50.0	16.7	83.3	80.0	76.7	76.7	76.7	63.3	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	90.0	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)	80.4	76.2	71.8	66.0	53.8	37.3	96.4	94.9	94.0	92.2	88.4	80.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.9	97.6	100.0
基隆港域 (X)	70.2	65.3	61.1	58.7	50.0	36.2	94.4	92.9	91.3	89.6	84.9	74.2	100.0	100.0	100.0	99.8	98.0	96.2	100.0
蘇澳港域 (X)	62.2	55.1	50.0	46.0	40.4	27.1	92.4	91.1	89.6	88.2	84.4	74.7	99.3	98.9	98.2	97.8	96.2	91.6	100.0
花蓮港域 (X)	70.2	65.1	58.7	53.8	45.8	31.8	95.3	94.9	93.1	91.8	87.6	76.7	100.0	99.6	99.6	98.4	98.0	96.0	100.0
臺東港域 (Y)	69.1	64.0	57.3	52.9	44.2	31.1	94.7	93.8	91.8	90.0	85.1	73.3	99.8	99.6	99.3	98.4	98.0	94.7	100.0
高雄港域 (X)	87.1	84.4	81.6	78.7	75.6	63.6	96.7	95.6	94.9	94.7	93.8	88.9	100.0	100.0	99.6	99.3	98.7	96.4	100.0
安平港域 (X)	88.4	86.0	82.7	81.1	76.7	61.3	98.2	97.6	97.1	95.6	94.4	88.4	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.1	100.0
布袋港域 (X)	96.9	96.7	94.4	93.6	91.1	83.1	100.0	100.0	99.8	99.8	99.3	97.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	56.4	51.8	45.6	41.1	36.2	19.1	92.2	91.1	89.1	85.3	79.6	56.4	99.8	99.8	99.6	99.3	98.4	94.9	100.0
澎湖港域 (Y)	79.6	74.9	66.0	61.3	54.0	36.0	97.3	96.7	95.3	93.1	89.1	72.4	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	97.6	100.0
金門港域 (Y)	80.2	73.8	68.9	62.4	51.8	35.8	99.3	98.4	97.8	97.1	94.4	88.4	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	98.9	100.0
馬祖港域 (Y)	36.9	31.1	28.2	26.2	21.3	11.6	85.6	80.4	77.6	73.3	64.4	48.0	99.3	99.3	99.3	98.0	97.1	90.2	100.0

表 7.28a 2017 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)	9.7	9.7	9.7	9.7	6.5	3.2	48.4	32.3	22.6	19.4	12.9	6.5	93.5	90.3	90.3	74.2	64.5	51.6	100.0
基隆港域 (X)	19.4	16.1	12.9	6.5	6.5	3.2	54.8	54.8	54.8	48.4	41.9	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	80.6	100.0
蘇澳港域 (X)	12.9	12.9	9.7	9.7	9.7	.0	71.0	67.7	64.5	64.5	64.5	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	22.6	19.4	16.1	12.9	12.9	9.7	71.0	67.7	67.7	67.7	67.7	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	16.1	12.9	12.9	12.9	9.7	6.5	77.4	67.7	54.8	54.8	45.2	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	100.0
高雄港域 (X)	100.0	100.0	96.8	93.5	90.3	67.7	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)	93.5	90.3	87.1	74.2	54.8	9.7	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	93.5	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1	16.1	9.7	9.7	9.7	3.2	74.2	67.7	67.7	64.5	51.6	32.3	100.0
澎湖港域 (Y)	22.6	12.9	12.9	12.9	12.9	6.5	80.6	74.2	64.5	58.1	41.9	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
金門港域 (Y)	32.3	22.6	19.4	9.7	9.7	6.5	93.5	87.1	83.9	74.2	74.2	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	9.7	9.7	6.5	6.5	3.2	.0	45.2	35.5	32.3	29.0	25.8	9.7	96.8	96.8	96.8	96.8	93.5	71.0	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)	47.3	39.4	32.0	26.5	18.5	11.6	85.6	79.6	74.4	71.4	63.2	50.5	99.6	98.9	98.9	97.2	95.5	91.4	100.0
基隆港域 (X)	37.0	31.8	27.5	23.7	18.5	8.2	85.4	81.5	77.6	73.8	67.5	48.8	99.8	98.7	98.1	97.8	96.8	91.6	100.0
蘇澳港域 (X)	29.9	24.5	19.8	16.8	10.3	3.9	88.6	85.4	83.4	81.7	77.2	60.2	100.0	99.8	99.1	98.5	98.1	94.8	100.0
花蓮港域 (X)	39.1	30.8	25.2	20.0	15.9	7.5	89.0	85.6	83.4	82.4	75.9	61.7	100.0	99.8	99.8	99.8	99.1	97.8	100.0
臺東港域 (Y)	37.6	29.0	23.9	19.1	14.6	6.7	89.0	84.7	81.1	79.6	72.0	58.3	100.0	99.8	99.8	99.8	98.9	96.6	100.0
高雄港域 (X)	96.1	94.8	92.3	91.4	87.5	71.6	98.9	98.7	98.3	98.1	97.4	95.9	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.9	100.0
安平港域 (X)	97.6	96.1	95.3	93.8	88.8	74.6	99.4	99.1	98.9	98.5	98.5	97.2	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	99.1	100.0
布袋港域 (X)	98.7	98.3	97.2	96.8	94.0	85.4	99.8	99.8	99.6	99.4	98.9	98.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	17.6	13.5	12.5	10.1	7.5	3.2	67.5	60.9	55.7	50.3	42.8	23.9	98.1	97.2	96.6	95.5	94.0	88.4	100.0
澎湖港域 (Y)	33.3	27.1	21.9	17.4	12.5	4.5	80.0	73.5	67.5	60.2	48.6	28.8	98.9	98.3	97.8	97.2	95.3	90.3	100.0
金門港域 (Y)	49.5	40.9	32.7	26.2	20.2	8.4	97.6	96.3	94.2	92.0	87.1	73.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	100.0
馬祖港域 (Y)	13.8	10.8	8.6	6.2	3.2	.9	69.0	61.1	54.2	48.8	39.1	22.6	98.1	97.6	97.4	96.6	95.1	89.0	100.0

7-56

表 7.29a 2017 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)	10.0	10.0	10.0	10.0	6.7	.0	86.7	76.7	73.3	66.7	53.3	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
基隆港域 (X)	30.0	23.3	16.7	13.3	.0	.0	86.7	76.7	73.3	63.3	46.7	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	83.3	100.0
蘇澳港域 (X)	13.3	6.7	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	96.7	96.7	80.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	13.3	6.7	6.7	.0	.0	.0	96.7	93.3	93.3	83.3	80.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	13.3	10.0	.0	.0	.0	.0	93.3	83.3	80.0	73.3	60.0	30.0	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)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.3	13.3	10.0	10.0	6.7	3.3	96.7	93.3	90.0	86.7	73.3	43.3	100.0
澎湖港域 (Y)	30.0	16.7	10.0	6.7	3.3	3.3	86.7	83.3	73.3	70.0	63.3	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
金門港域 (Y)	56.7	46.7	33.3	30.0	20.0	3.3	100.0	100.0	96.7	93.3	83.3	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
馬祖港域 (Y)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73.3	63.3	53.3	46.7	40.0	26.7	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	80.0	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)	58.9	48.9	41.8	36.9	27.3	14.2	94.9	93.1	90.4	87.3	79.3	60.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.2	100.0
基隆港域 (X)	45.3	38.7	34.4	30.7	21.8	8.9	84.7	80.9	78.7	73.8	65.1	47.8	100.0	99.8	99.8	99.3	98.4	91.1	100.0
蘇澳港域 (X)	23.1	17.1	12.0	8.7	5.1	.9	96.7	94.0	91.1	88.4	82.2	66.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.6	100.0
花蓮港域 (X)	28.9	20.4	16.2	10.7	6.7	1.8	94.4	91.1	88.7	84.4	76.9	61.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
臺東港域 (Y)	28.9	20.7	15.8	10.7	6.7	1.8	94.2	90.0	86.9	83.1	74.7	58.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
高雄港域 (X)	99.6	99.3	98.7	98.0	95.1	82.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	99.8	99.3	98.9	98.4	95.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	99.6	99.3	98.9	98.4	97.6	92.0	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)	24.4	22.0	18.4	15.6	11.1	6.2	71.6	65.6	58.7	53.3	45.8	26.7	99.8	99.1	98.7	98.0	94.9	88.4	100.0
澎湖港域 (Y)	41.8	35.6	31.3	25.1	17.8	9.6	81.1	75.6	68.9	64.2	55.8	36.2	100.0	99.6	99.6	99.1	96.4	88.0	100.0
金門港域 (Y)	58.7	50.0	42.7	36.9	28.2	12.2	98.7	96.7	94.2	92.2	86.4	68.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0
馬祖港域 (Y)	14.9	11.3	8.9	7.1	4.0	1.6	70.4	61.1	55.1	49.3	40.9	24.2	99.8	99.8	99.3	98.2	97.3	92.2	100.0

表 7.30a 2017 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)	40.0	32.2	23.3	23.3	15.6	6.7	92.2	87.8	74.4	70.0	56.7	37.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	100.0
基隆港域 (X)	47.8	40.0	38.9	36.7	30.0	13.3	92.2	83.3	73.3	67.8	60.0	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0
蘇澳港域 (X)	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	100.0	98.9	95.6	94.4	85.6	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	6.7	3.3	3.3	1.1	.0	.0	100.0	96.7	95.6	95.6	87.8	62.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	7.8	5.6	4.4	.0	.0	.0	100.0	97.8	95.6	94.4	83.3	63.3	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	98.9	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	98.9	96.7	86.7	61.1	35.6	100.0	98.9	98.9	93.3	77.8	52.2	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	80.0	100.0
布袋港域 (X)	65.6	30.0	18.9	11.1	7.8	3.3	94.4	60.0	34.4	23.3	12.2	3.3	100.0	93.3	85.6	77.8	60.0	33.3	100.0
臺中港域 (X)	20.0	15.6	8.9	6.7	5.6	1.1	70.0	61.1	51.1	42.2	32.2	20.0	98.9	98.9	97.8	94.4	94.4	82.2	100.0
澎湖港域 (Y)	40.0	32.2	26.7	23.3	16.7	3.3	90.0	82.2	70.0	62.2	44.4	25.6	100.0	100.0	98.9	94.4	88.9	63.3	100.0
金門港域 (Y)	54.4	46.7	43.3	36.7	27.8	13.3	100.0	98.9	95.6	93.3	82.2	58.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	10.0	7.8	7.8	4.4	2.2	.0	70.0	63.3	56.7	51.1	47.8	25.6	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	90.0	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)	47.8	41.1	34.3	30.2	22.4	11.9	89.0	84.8	79.1	73.3	62.9	43.9	99.8	99.7	99.6	99.3	98.2	93.5	100.0
基隆港域 (X)	38.8	33.1	28.7	25.7	19.6	8.6	81.6	75.8	71.3	66.2	55.7	36.1	100.0	99.8	99.5	99.1	97.5	91.1	100.0
蘇澳港域 (X)	18.0	12.4	9.2	6.7	4.2	1.3	98.3	96.7	95.3	92.9	88.0	73.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.5	100.0
花蓮港域 (X)	18.5	14.0	10.9	8.6	5.8	1.7	97.6	95.1	91.4	87.8	81.5	61.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
臺東港域 (Y)	18.5	14.1	10.9	8.6	5.8	1.8	97.6	95.1	91.4	87.8	81.2	61.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0
高雄港域 (X)	99.3	98.7	97.2	95.3	91.7	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
安平港域 (X)	99.9	99.8	99.3	98.7	97.0	90.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (X)	100.0	99.7	98.9	97.9	95.7	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	26.0	21.3	17.1	14.6	9.6	3.2	72.2	64.8	56.8	51.1	43.2	26.9	99.9	99.7	99.0	97.7	95.7	87.9	100.0
澎湖港域 (Y)	38.3	31.5	26.6	21.8	15.4	7.1	82.9	74.8	69.4	63.1	52.1	33.5	100.0	99.7	99.7	99.4	98.2	92.9	100.0
金門港域 (Y)	59.7	51.2	44.8	39.1	30.9	14.8	99.6	98.3	96.3	94.2	88.3	69.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
馬祖港域 (Y)	15.6	12.6	10.5	8.6	5.4	1.6	70.7	62.3	54.9	49.9	40.8	22.7	99.9	99.8	99.4	98.9	97.6	91.7	100.0

表 7.31a 2017年春季12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.8	80.4	76.1	66.3	57.6	38.0	98.9	98.9	96.7	94.6	92.4	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
基隆港域 (X)	77.2	72.8	66.3	63.0	53.3	34.8	98.9	98.9	97.8	93.5	88.0	72.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (X)	58.7	46.7	37.0	28.3	17.4	3.3	98.9	97.8	97.8	97.8	97.8	92.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	75.0	69.6	63.0	58.7	52.2	34.8	100.0	100.0	98.9	97.8	97.8	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	78.3	68.5	59.8	56.5	41.3	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	84.8	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	100.0	85.9	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
安平港域 (X)	100.0	100.0	97.8	95.7	94.6	66.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	80.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	100.0
布袋港域 (X)	89.1	73.9	70.7	63.0	59.8	54.3	98.9	92.4	82.6	75.0	66.3	54.3	100.0	100.0	100.0	97.8	93.5	78.3	100.0
臺中港域 (X)	63.0	60.9	52.2	45.7	33.7	17.4	93.5	91.3	89.1	85.9	81.5	60.9	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	93.5	100.0
澎湖港域 (Y)	90.2	75.0	67.4	62.0	55.4	37.0	100.0	100.0	98.9	95.7	93.5	72.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	83.7	100.0
金門港域 (Y)	88.0	82.6	80.4	73.9	62.0	37.0	100.0	100.0	98.9	97.8	97.8	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.9	55.4	48.9	45.7	35.9	14.1	96.7	94.6	94.6	94.6	90.2	71.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0

表7.31b 歷年春季12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.6	78.6	72.2	65.9	53.6	36.4	98.6	97.8	96.5	94.6	90.9	79.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	98.8	100.0
基隆港域 (X)	77.7	73.0	67.7	63.7	55.9	38.7	96.9	95.1	93.3	91.0	87.7	74.6	100.0	99.9	99.9	99.7	99.3	97.4	100.0
蘇澳港域 (X)	57.8	49.2	42.7	37.2	28.5	14.9	98.9	98.4	97.9	97.3	95.5	89.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
花蓮港域 (X)	67.7	60.9	55.3	50.7	42.1	25.2	99.6	99.1	98.3	97.4	95.4	88.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	68.0	61.0	55.1	50.5	41.5	23.4	99.6	99.1	98.4	97.5	95.4	87.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (X)	98.1	97.0	96.2	94.2	90.2	76.7	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
安平港域 (X)	98.6	98.1	97.7	97.3	94.8	87.7	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	99.2	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.8	100.0
布袋港域 (X)	99.9	99.7	99.6	99.6	98.9	95.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	66.1	60.1	54.6	50.7	41.7	22.9	94.1	91.5	88.3	84.9	79.6	63.3	100.0	99.9	99.7	99.5	98.6	95.7	100.0
澎湖港域 (Y)	80.1	73.2	67.6	61.4	53.8	37.8	96.0	94.8	92.5	89.6	84.5	72.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	97.7	100.0
金門港域 (Y)	85.9	80.8	76.7	70.9	62.5	42.2	99.6	98.9	98.0	97.1	95.3	86.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0
馬祖港域 (Y)	48.6	40.6	35.8	30.9	22.9	9.7	94.5	91.7	89.9	87.8	82.4	64.9	100.0	100.0	99.9	99.9	99.5	97.7	100.0

表 7.32a 2017 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)	96.7	94.6	89.1	84.8	77.2	62.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	95.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
基隆港域 (X)	96.7	95.7	93.5	93.5	92.4	84.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
蘇澳港域 (X)	91.3	81.5	77.2	69.6	60.9	29.3	98.9	98.9	98.9	97.8	95.7	92.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
花蓮港域 (X)	92.4	88.0	87.0	83.7	82.6	68.5	100.0	98.9	98.9	98.9	95.7	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0
臺東港域 (Y)	94.6	92.4	91.3	91.3	81.5	66.3	100.0	97.8	96.7	96.7	95.7	92.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
高雄港域 (X)	90.2	87.0	85.9	83.7	73.9	46.7	98.9	98.9	97.8	97.8	97.8	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	79.3	69.6	63.0	60.9	46.7	25.0	96.7	95.7	95.7	95.7	93.5	84.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
布袋港域 (X)	97.8	97.8	92.4	91.3	91.3	79.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	89.1	83.7	79.3	77.2	70.7	53.3	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
澎湖港域 (Y)	98.9	95.7	93.5	93.5	90.2	78.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
金門港域 (Y)	96.7	87.0	84.8	79.3	73.9	54.3	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	94.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	68.5	66.3	64.1	60.9	50.0	27.2	96.7	96.7	94.6	93.5	85.9	78.3	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	96.7	100.0

表7.32b 歷年夏季12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	94.9	91.6	88.9	84.3	74.9	61.7	99.4	99.2	98.9	98.6	97.0	93.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.3	100.0
基隆港域 (X)	94.8	92.5	90.8	89.3	85.9	76.4	99.5	99.3	98.9	98.8	97.9	93.8	100.0	99.9	99.8	99.8	99.6	98.8	100.0
蘇澳港域 (X)	78.1	72.8	68.5	64.3	55.2	37.8	95.7	94.6	93.2	91.8	89.5	83.3	99.5	99.5	99.3	98.8	97.9	94.9	100.0
花蓮港域 (X)	81.7	77.3	75.0	71.6	65.1	50.8	97.3	96.3	95.4	94.6	92.5	86.8	100.0	99.8	99.7	99.6	99.1	97.4	100.0
臺東港域 (Y)	82.4	78.1	75.7	72.7	65.8	51.4	97.3	96.2	95.4	94.5	92.5	86.7	100.0	99.8	99.7	99.6	99.1	97.5	100.0
高雄港域 (X)	69.7	65.7	62.2	59.3	53.7	39.7	95.2	93.0	91.9	90.7	88.0	81.4	99.9	99.6	99.6	99.4	98.8	97.7	100.0
安平港域 (X)	77.0	72.2	68.3	64.3	58.0	43.1	97.2	95.8	94.5	92.9	90.8	84.3	99.8	99.7	99.7	99.3	99.1	97.6	100.0
布袋港域 (X)	96.5	94.9	93.5	91.8	89.0	81.8	99.8	99.6	99.5	99.4	98.9	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0
臺中港域 (X)	90.2	86.2	83.4	79.3	70.7	48.0	99.3	98.5	97.8	97.0	95.2	88.7	100.0	100.0	99.9	99.9	99.7	98.5	100.0
澎湖港域 (Y)	96.1	94.5	93.1	91.7	87.7	76.4	99.9	99.7	99.3	99.2	97.8	94.3	100.0	99.9	99.9	99.9	99.9	99.6	100.0
金門港域 (Y)	88.0	82.9	79.3	75.4	68.3	51.4	99.6	99.3	98.8	98.4	96.4	92.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.6	100.0
馬祖港域 (Y)	59.0	51.7	46.2	40.5	32.5	16.9	94.3	92.6	90.4	88.8	84.9	72.7	99.3	99.2	99.0	98.6	97.8	95.5	100.0

表 7.33a 2017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)	31.9	31.9	29.7	26.4	22.0	15.4	78.0	69.2	63.7	59.3	51.6	36.3	97.8	96.7	96.7	91.2	87.9	81.3	100.0
基隆港域 (X)	38.5	35.2	30.8	27.5	20.9	18.7	78.0	74.7	71.4	65.9	54.9	40.7	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	86.8	100.0
蘇澳港域 (X)	31.9	29.7	26.4	25.3	20.9	12.1	90.1	87.9	84.6	83.5	75.8	56.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (X)	38.5	34.1	30.8	27.5	25.3	18.7	89.0	86.8	86.8	83.5	80.2	64.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (Y)	37.4	35.2	28.6	27.5	22.0	15.4	90.1	83.5	78.0	75.8	67.0	44.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0
高雄港域 (X)	98.9	98.9	97.8	95.6	93.4	80.2	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)	93.4	91.2	87.9	81.3	70.3	42.9	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	98.9	98.9	94.5	82.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	22.0	20.9	18.7	15.4	13.2	8.8	44.0	39.6	36.3	35.2	33.0	25.3	90.1	86.8	85.7	83.5	74.7	58.2	100.0
澎湖港域 (Y)	46.2	37.4	34.1	31.9	24.2	18.7	87.9	84.6	79.1	74.7	65.9	47.3	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	86.8	100.0
金門港域 (Y)	57.1	49.5	42.9	37.4	33.0	22.0	97.8	95.6	93.4	89.0	85.7	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
馬祖港域 (Y)	24.2	23.1	20.9	19.8	17.6	5.5	67.0	59.3	53.8	50.5	47.3	33.0	97.8	97.8	96.7	96.7	93.4	80.2	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)	62.1	54.7	48.4	42.9	33.0	21.0	92.2	89.1	86.2	83.5	76.8	63.5	99.9	99.6	99.6	99.0	97.9	95.7	100.0
基隆港域 (X)	50.7	45.1	40.9	37.5	30.0	17.7	88.1	85.1	82.5	79.0	72.5	56.8	99.9	99.5	99.3	99.0	97.7	93.0	100.0
蘇澳港域 (X)	38.3	32.2	27.2	23.7	18.5	10.5	92.5	90.1	88.0	86.1	81.2	67.0	99.8	99.6	99.1	98.8	98.0	95.3	100.0
花蓮港域 (X)	46.0	38.7	33.3	28.1	22.7	13.6	92.9	90.5	88.4	86.2	80.1	66.4	100.0	99.8	99.8	99.4	99.0	97.8	100.0
臺東港域 (Y)	45.1	37.8	32.2	27.5	21.8	13.1	92.6	89.5	86.5	84.2	77.2	63.4	99.9	99.8	99.7	99.4	99.0	96.9	100.0
高雄港域 (X)	94.3	92.9	90.8	89.4	86.1	72.6	98.5	98.1	97.7	97.6	97.1	94.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	98.5	100.0
安平港域 (X)	95.4	94.0	92.5	91.3	88.0	77.0	99.2	98.9	98.7	98.0	97.7	95.2	100.0	99.9	99.9	99.9	99.7	98.8	100.0
布袋港域 (X)	98.4	98.1	96.8	96.3	94.2	86.8	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	98.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	32.7	28.9	25.3	22.1	18.2	9.5	77.0	72.4	67.7	62.9	55.9	35.5	99.2	98.7	98.2	97.6	95.8	90.5	100.0
澎湖港域 (Y)	51.4	45.6	39.6	34.4	27.9	16.6	86.1	81.8	77.1	72.4	64.3	45.6	99.6	99.3	99.1	98.7	97.1	91.9	100.0
金門港域 (Y)	62.6	54.7	47.9	41.7	33.3	18.7	98.5	97.1	95.4	93.8	89.3	76.5	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.2	100.0
馬祖港域 (Y)	21.8	17.7	15.2	13.1	9.5	4.6	74.9	67.5	62.2	57.1	48.1	31.5	99.0	98.9	98.7	97.6	96.5	90.5	100.0

表 7.34a 2017 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)	63.6	60.0	54.8	50.4	43.3	30.7	92.3	89.0	83.8	80.8	75.1	61.4	99.5	99.2	99.2	97.8	96.7	94.0	100.0
基隆港域 (X)	65.2	61.1	57.5	55.3	49.3	38.1	92.3	89.3	85.8	81.9	75.9	62.2	100.0	100.0	100.0	100.0	98.4	95.3	100.0
蘇澳港域 (X)	46.3	40.0	35.3	31.0	24.9	11.2	97.0	95.9	94.2	93.4	88.8	77.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	100.0
花蓮港域 (X)	53.4	49.0	46.3	43.0	40.3	30.7	97.3	95.6	95.1	94.0	90.4	78.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0
臺東港域 (Y)	54.8	50.7	46.3	44.1	36.4	25.5	97.5	94.8	92.6	91.8	86.0	71.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	98.4	100.0
高雄港域 (X)	97.3	96.4	95.9	94.8	91.5	74.0	99.7	99.7	99.5	99.5	99.5	98.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	93.2	89.9	86.3	81.1	68.2	42.5	99.2	98.6	98.6	97.3	92.3	78.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.4	93.4	100.0
布袋港域 (X)	88.2	75.6	70.4	66.3	63.6	55.1	98.4	88.2	79.5	74.8	69.9	64.1	100.0	98.4	96.4	94.0	88.5	78.1	100.0
臺中港域 (X)	48.8	45.5	40.0	36.4	31.0	20.3	77.0	73.2	69.3	65.8	61.1	49.0	97.3	96.4	95.9	94.2	92.1	83.6	100.0
澎湖港域 (Y)	69.0	60.3	55.6	52.9	46.8	34.5	94.5	91.8	87.1	83.3	75.9	61.1	100.0	100.0	99.7	98.4	96.7	83.6	100.0
金門港域 (Y)	74.2	66.6	63.0	57.0	49.3	31.8	99.5	98.6	97.0	94.8	91.0	78.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	100.0
馬祖港域 (Y)	41.1	38.4	35.6	32.9	26.6	11.8	82.7	78.6	75.1	72.6	67.9	52.3	99.5	99.5	99.2	99.2	97.5	91.5	100.0

表7.34b 歷年整年12港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	72.5	66.7	61.1	56.0	46.1	32.9	94.9	92.8	90.2	87.6	82.0	70.3	99.9	99.8	99.8	99.5	99.0	96.8	100.0
基隆港域 (X)	65.7	61.1	57.2	54.2	48.0	35.5	91.6	88.9	86.6	83.8	78.6	65.5	100.0	99.8	99.6	99.4	98.5	95.1	100.0
蘇澳港域 (X)	48.2	41.8	37.0	33.1	26.7	16.2	96.3	94.9	93.6	92.0	88.6	78.2	99.8	99.7	99.6	99.4	98.9	97.4	100.0
花蓮港域 (X)	53.7	47.9	43.8	39.9	34.1	23.0	96.9	95.2	93.4	91.5	87.4	75.8	100.0	99.9	99.9	99.7	99.5	98.7	100.0
臺東港域 (Y)	53.7	47.9	43.7	40.0	33.9	22.5	96.8	95.0	93.0	91.0	86.6	74.8	100.0	99.9	99.9	99.7	99.5	98.5	100.0
高雄港域 (X)	90.3	88.5	86.5	84.5	80.4	64.6	98.4	97.7	97.3	97.0	96.2	93.9	99.9	99.9	99.8	99.8	99.6	99.0	100.0
安平港域 (X)	92.7	91.0	89.4	87.9	84.4	74.4	99.1	98.6	98.2	97.7	97.0	94.5	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.0	100.0
布袋港域 (X)	98.7	98.1	97.2	96.4	94.5	88.1	99.9	99.9	99.8	99.8	99.6	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (X)	53.9	49.3	45.3	41.9	35.2	21.0	85.7	81.9	77.8	74.1	68.6	53.8	99.8	99.6	99.2	98.7	97.5	93.2	100.0
澎湖港域 (Y)	66.6	61.4	56.9	52.5	46.4	34.6	91.3	87.9	84.7	81.2	74.8	61.6	99.9	99.7	99.7	99.5	98.6	95.6	100.0
金門港域 (Y)	74.2	67.5	62.3	56.9	48.9	31.9	99.3	98.4	97.1	95.9	92.4	81.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.6	100.0
馬祖港域 (Y)	36.4	30.8	27.0	23.4	17.6	8.2	83.7	78.6	74.5	71.0	64.2	48.1	99.6	99.5	99.3	98.7	97.8	93.9	100.0

第八章 12 港域主要測站月季年波高、週期及波向

重要統計量統計圖

Wave Hs Statistics of Winter

■ : KLX0

■ : KLXA

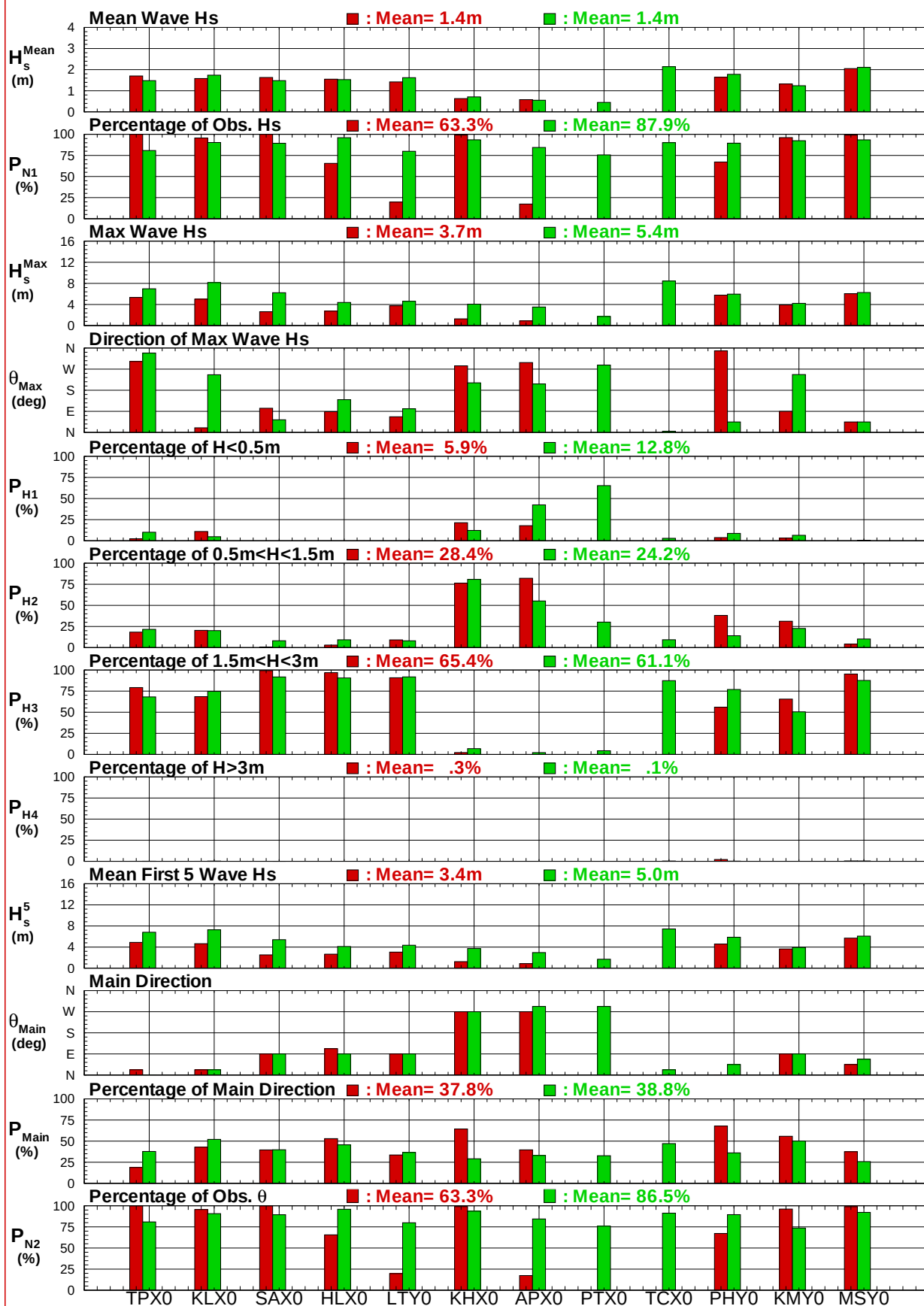


圖8.1a 12個港域2017及歷年主要測站冬季波高 (波向) 比較圖

V170KLX0.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Winter

■ : KLX0

■ : KLXA

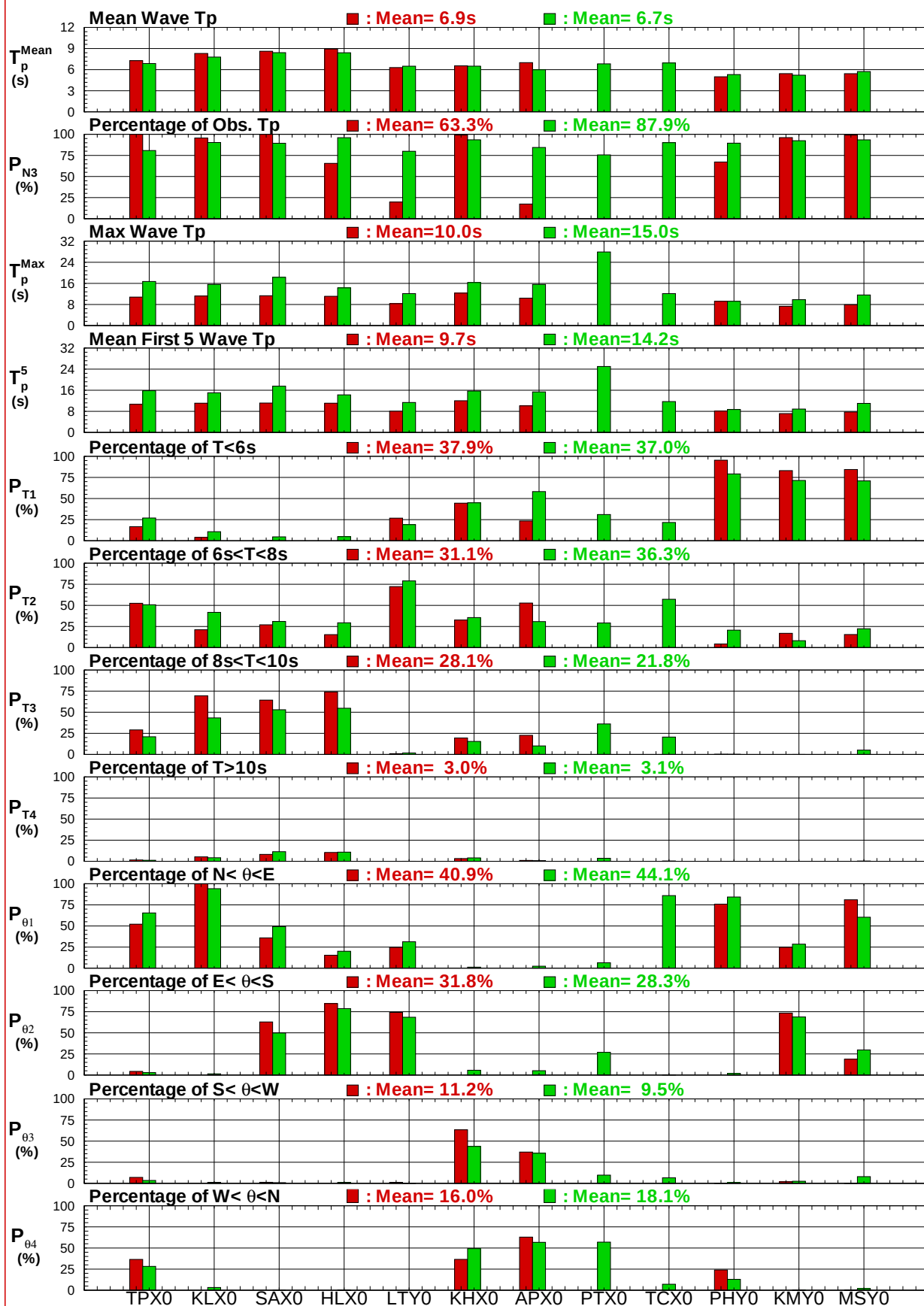


圖8.1b 12個港域2017及歷年主要測站冬季週期 (波向) 比較圖

V170KLX0.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Spring

■ : KLX0

■ : KLXA



圖8.1c 12個港域2017及歷年主要測站春季波高 (波向) 比較圖

V170KLX0.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Spring

■ : KLX0

■ : KLXA

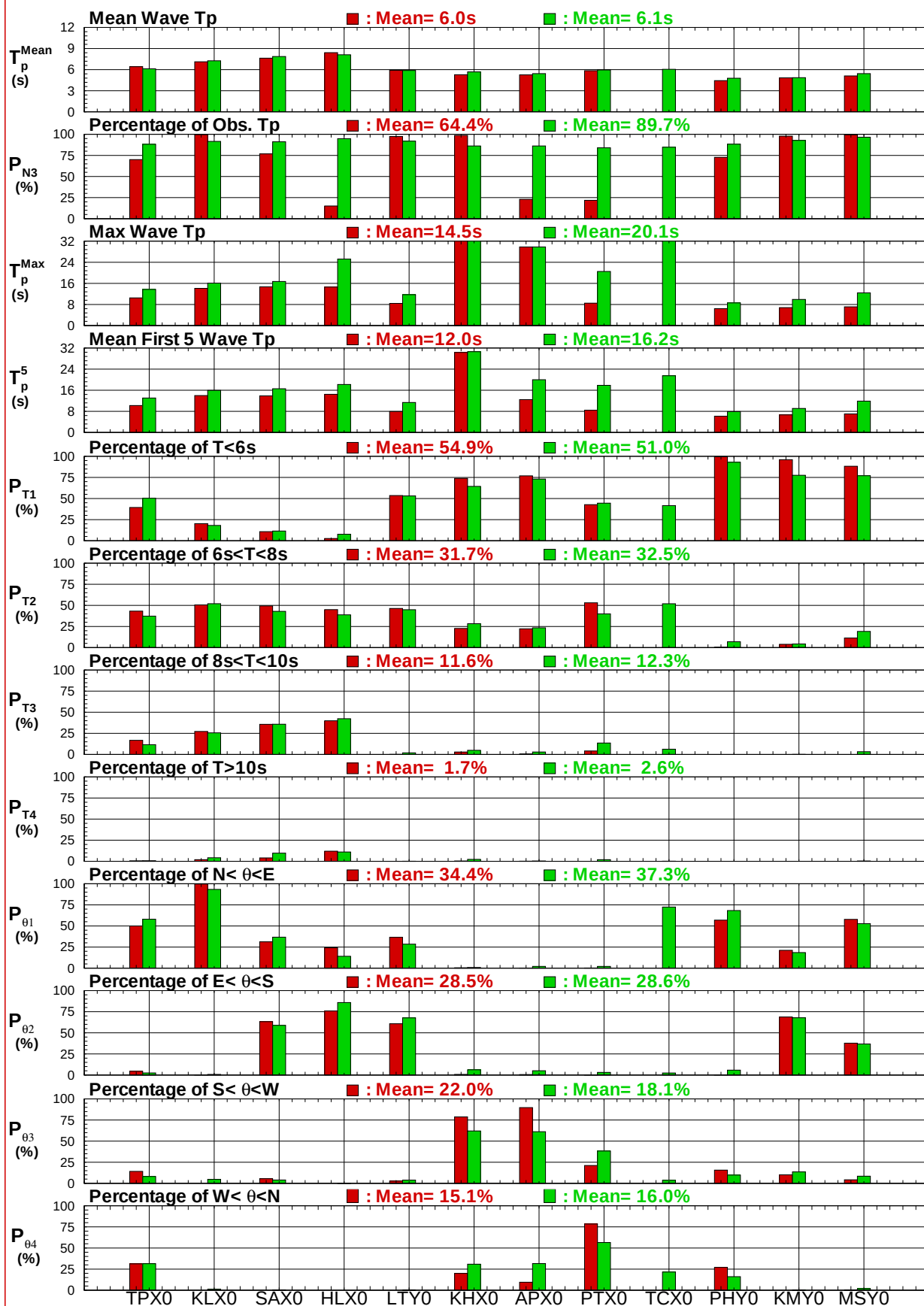


圖8.1d 12個港域2017及歷年主要測站春季週期 (波向) 比較圖

V170KLX0.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Summer

■ : KLX0

■ : KLXA

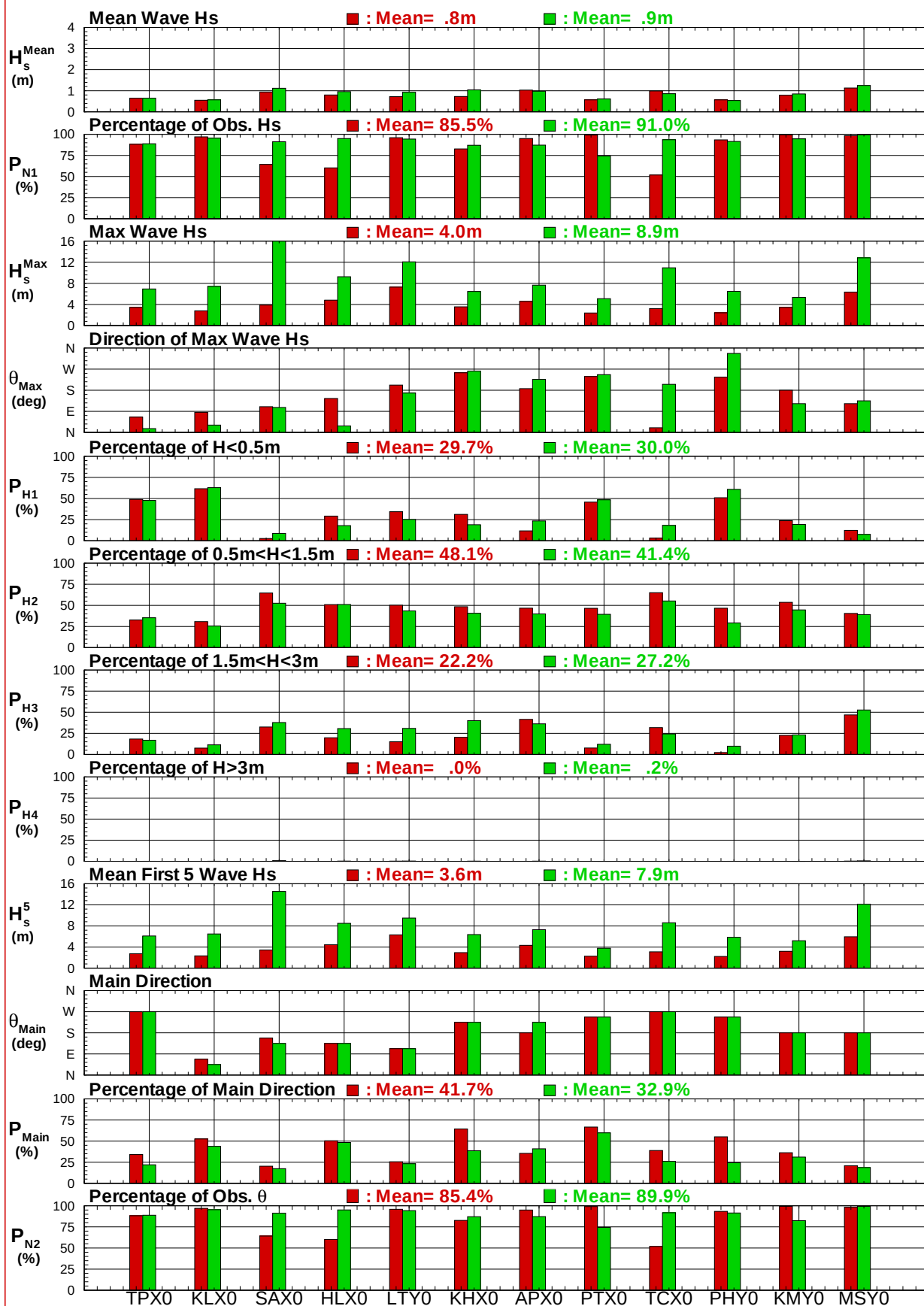


圖8.1e 12個港域2017及歷年主要測站夏季波高 (波向) 比較圖

V170KLX0.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Summer

■ : KLX0

■ : KLXA

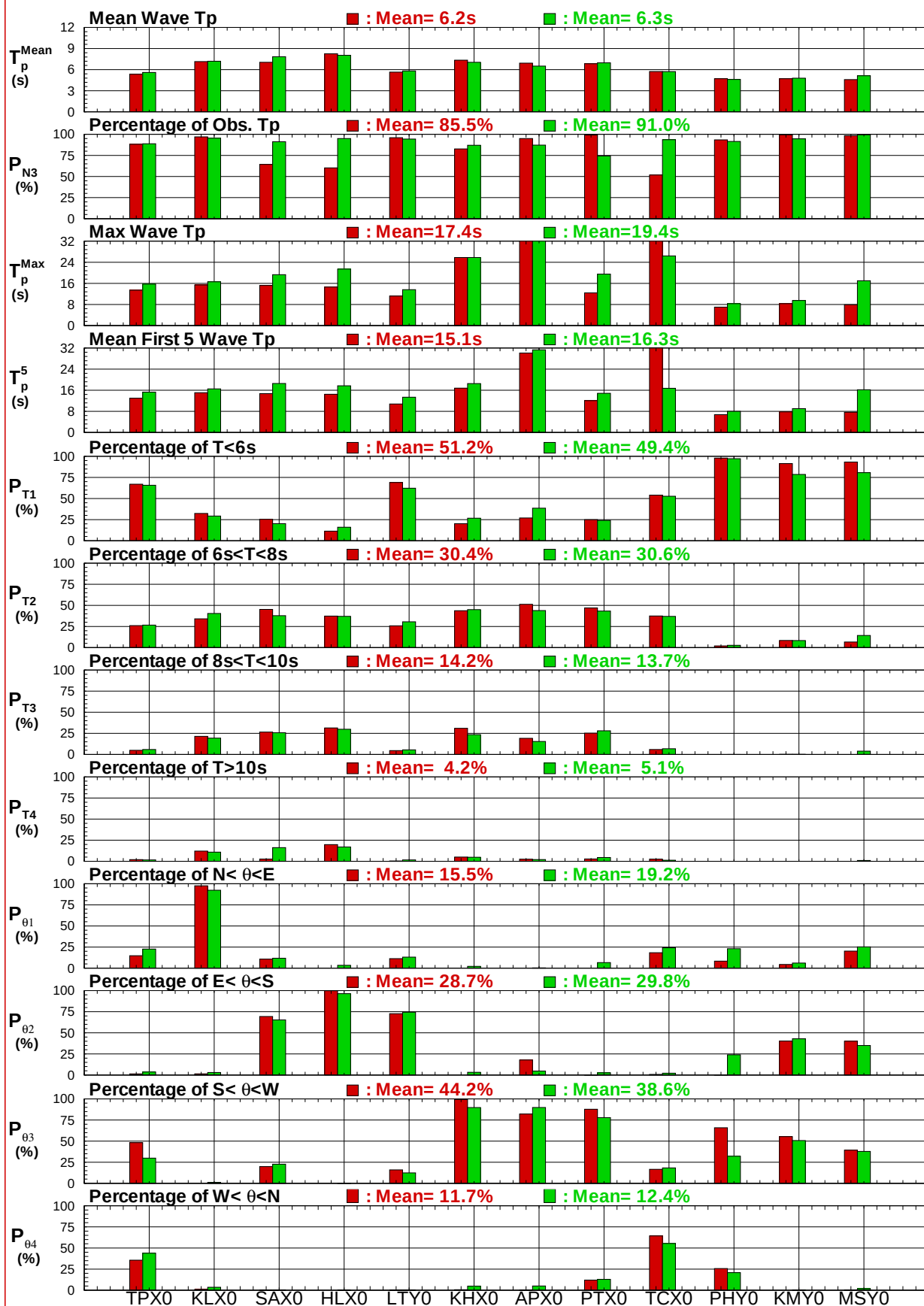


圖8.1f 12個港域2017及歷年主要測站夏季週期 (波向) 比較圖

V170KLX0.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Fall

■ : KLX0

■ : KLXA

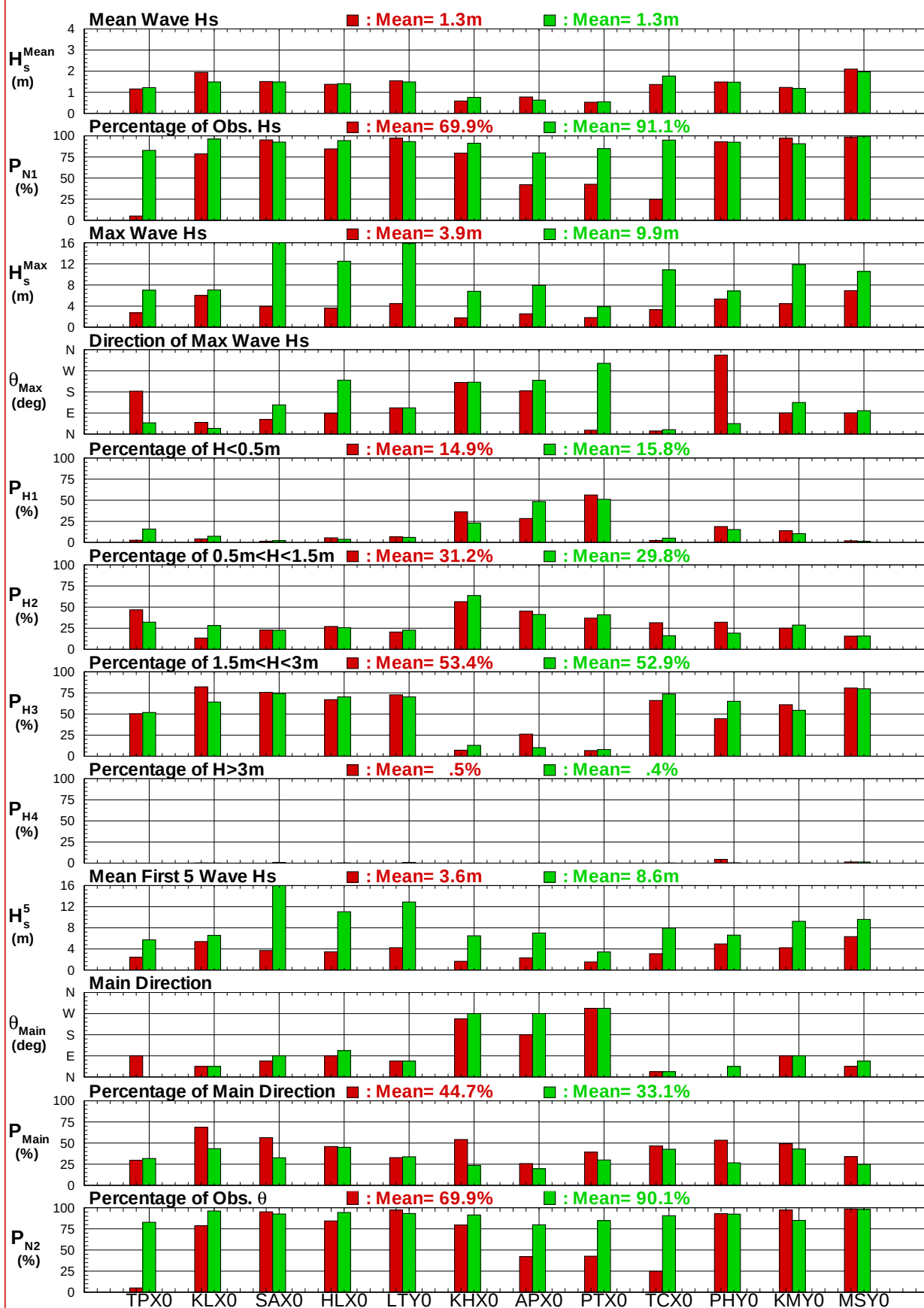


圖8.1g 12個港域2017及歷年主要測站秋季波高 (波向) 比較圖

V170KLX0.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Fall

■ : KLX0

■ : KLXA

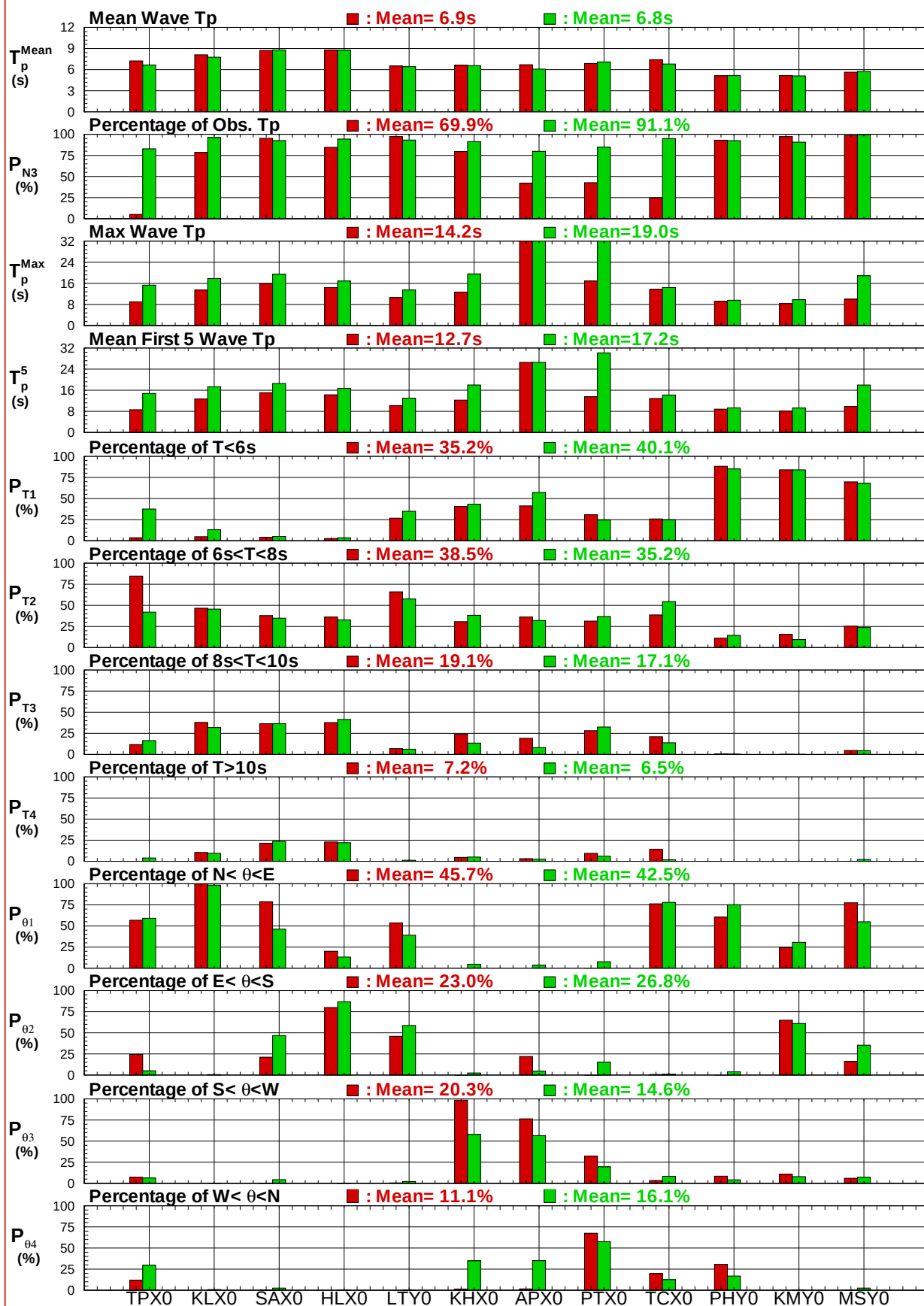


圖8.1h 12個港域2017及歷年主要測站秋季週期 (波向) 比較圖

V170KLX0.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of Year

■ : KLX0

■ : KLXA

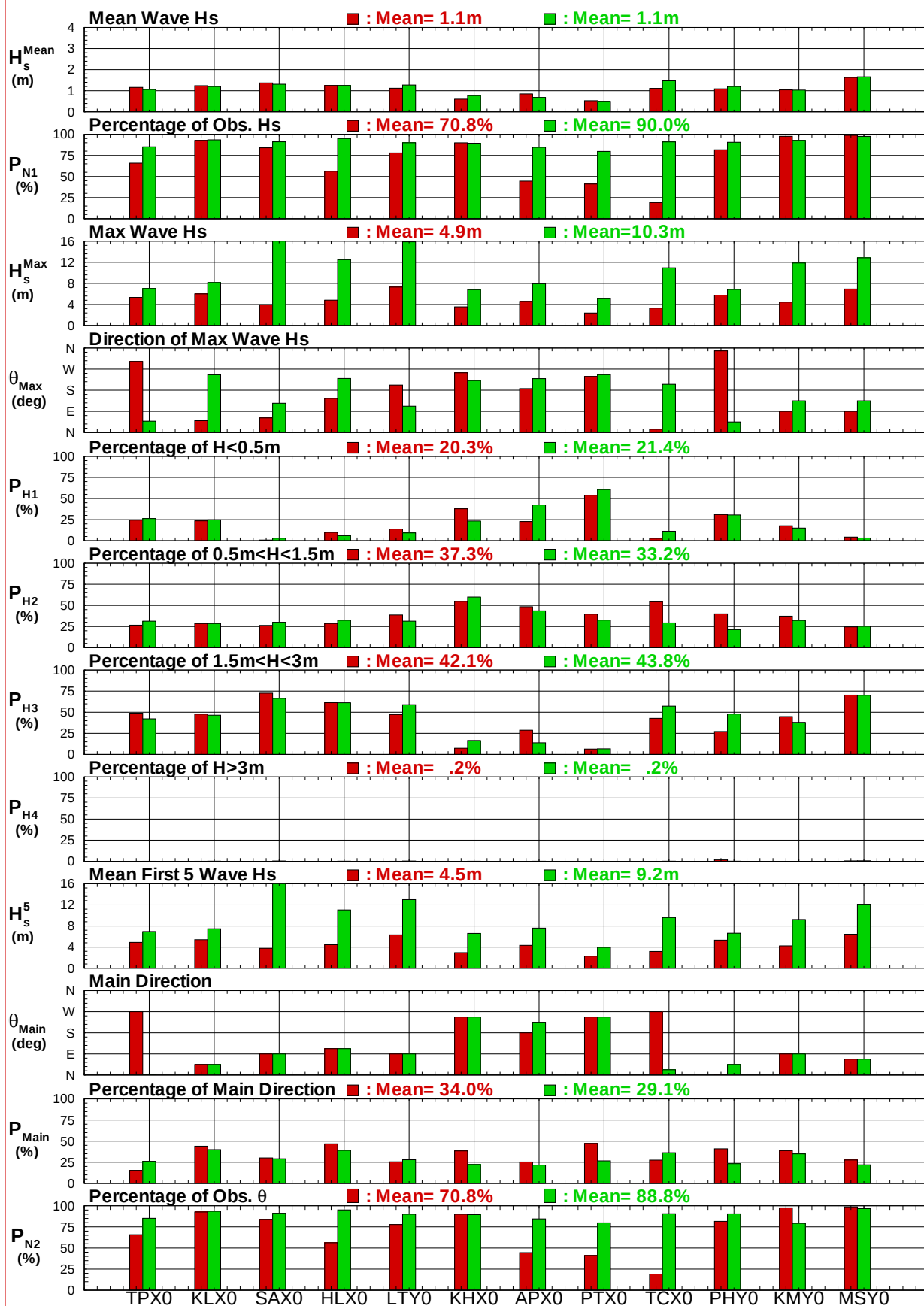


圖8.1i 12個港域2017及歷年主要測站整年波高 (波向) 比較圖

V170KLX0.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of Year

■ : KLX0

■ : KLXA

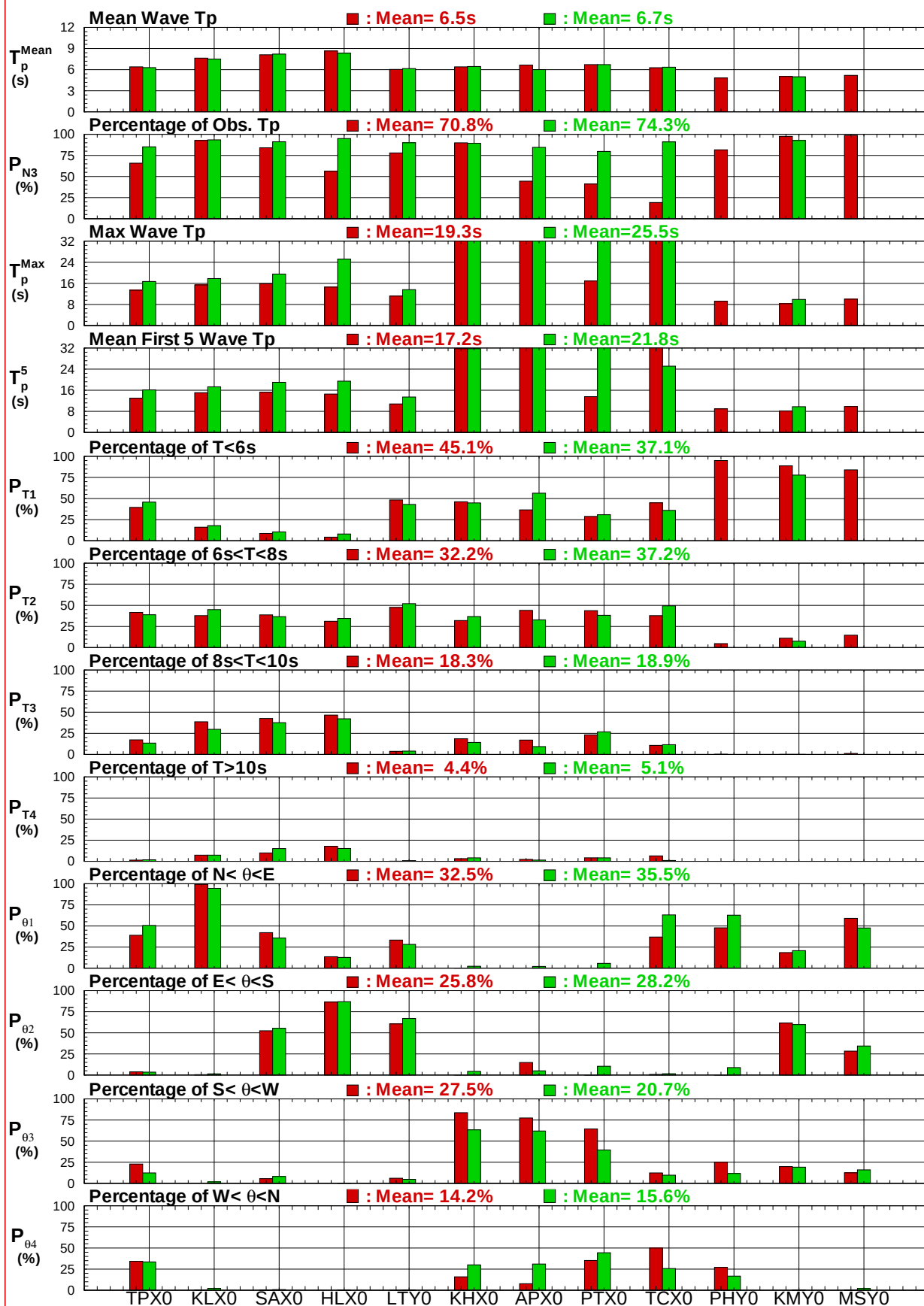


圖8.1j 12個港域2017及歷年主要測站整年週期(波向)比較圖

V170KLX0.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

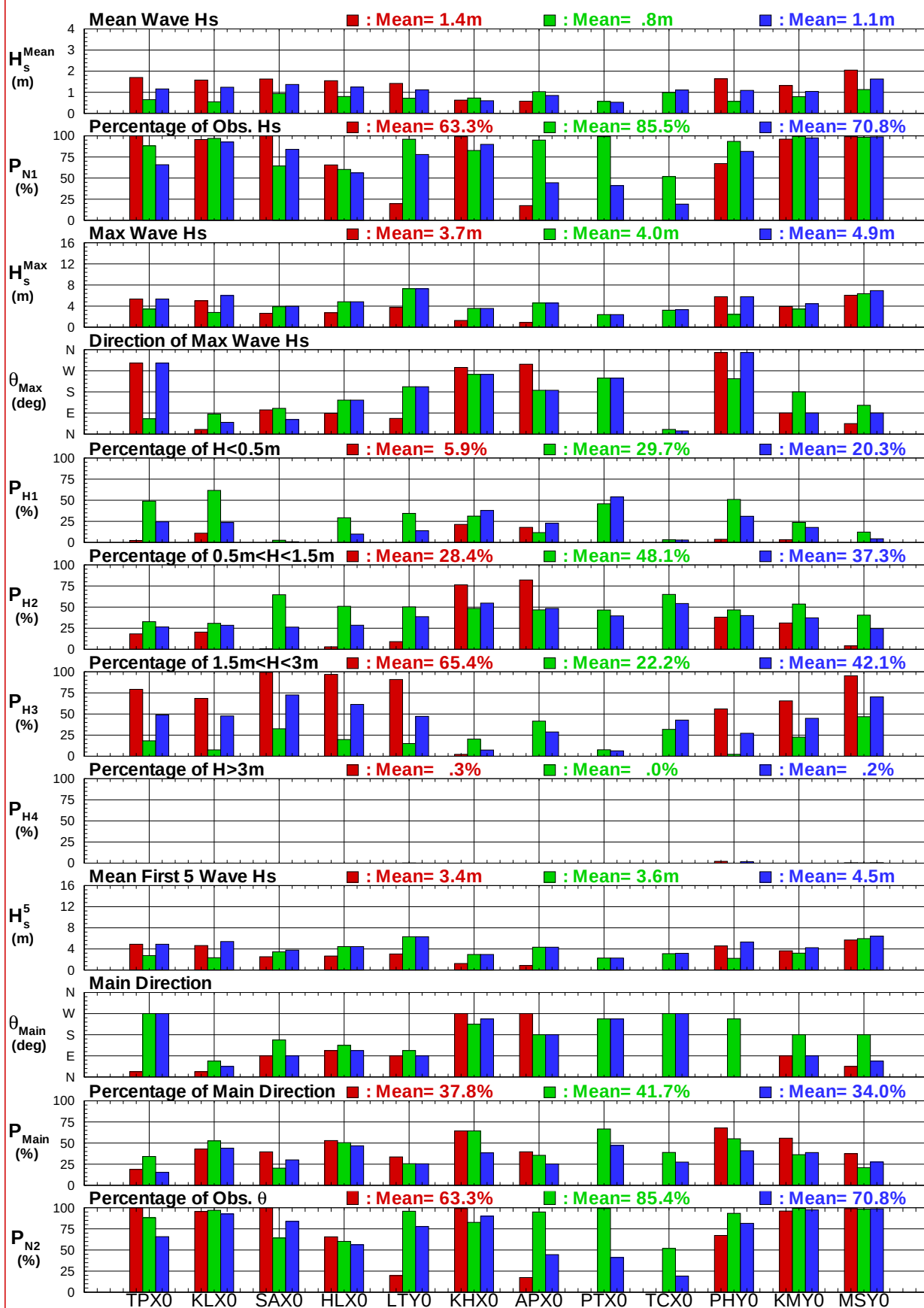


圖8.2a 12個港域2017年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V170KLXA.TS1 V170KLXA.TS1 V170KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

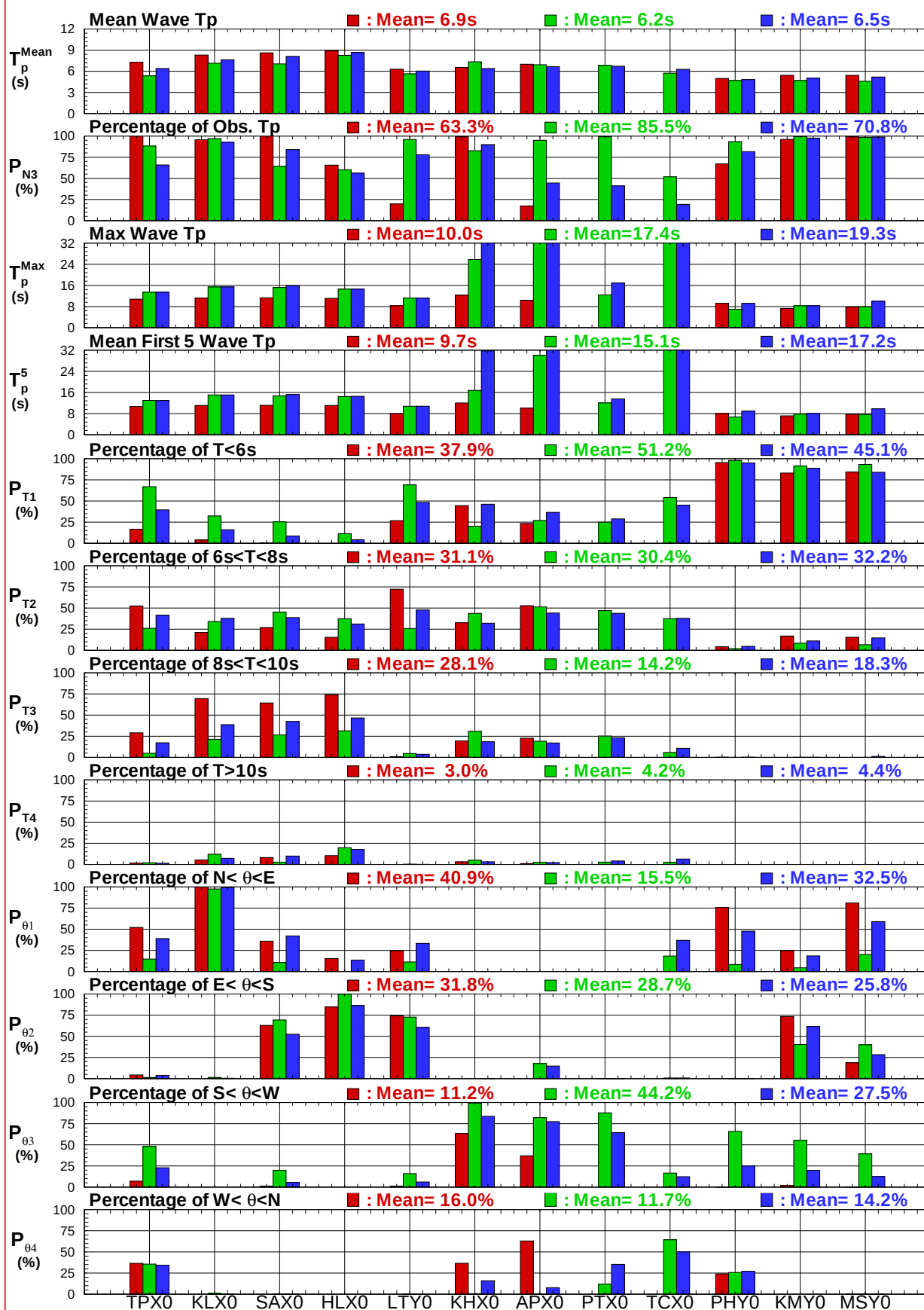


圖8.2b 12個港域2017年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V170KLXA.TT1 V170KLXA.TT1 V170KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

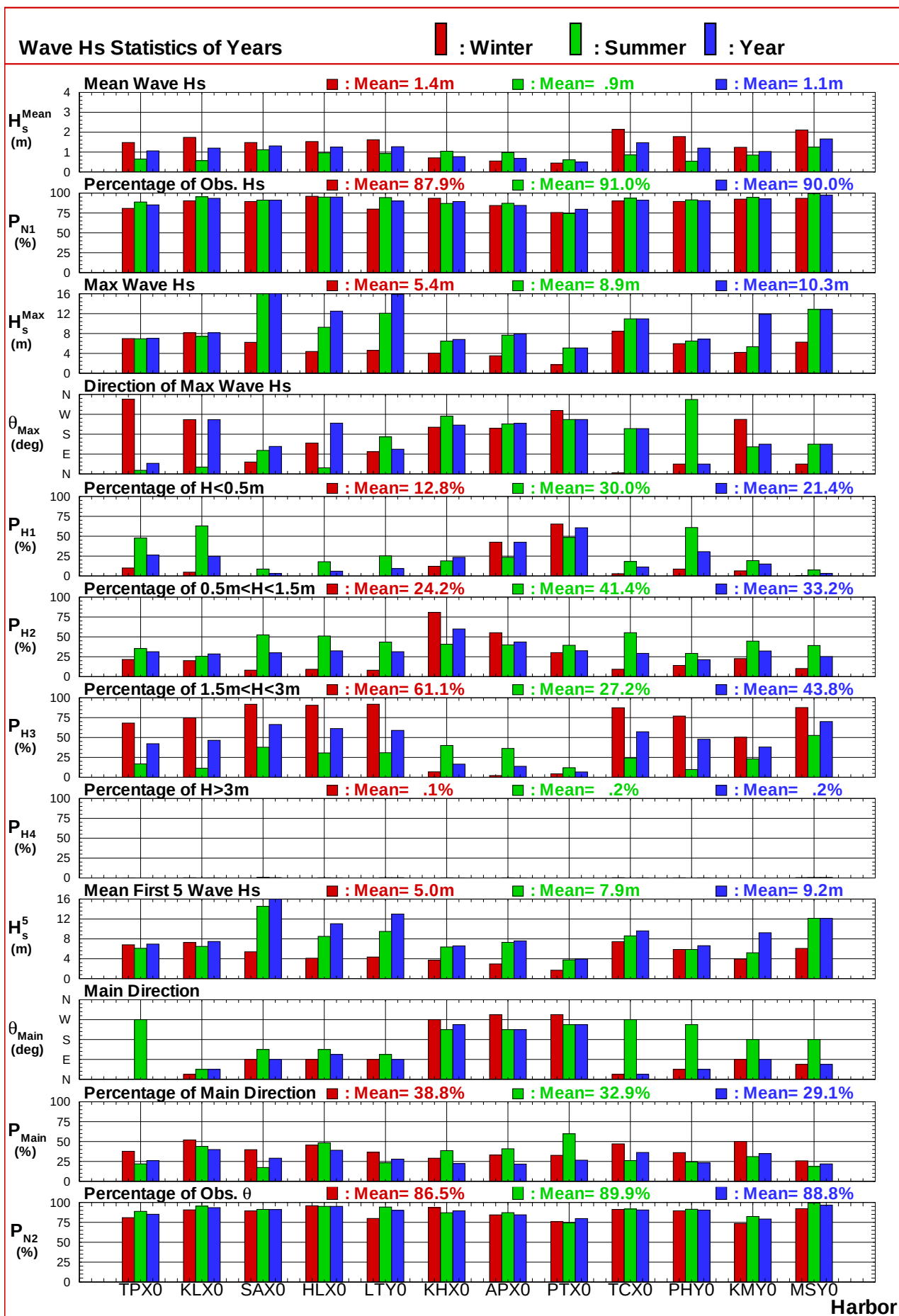


圖8.2c 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年波高 (波向) 圖

V440KLXA.TS1 V440KLXA.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

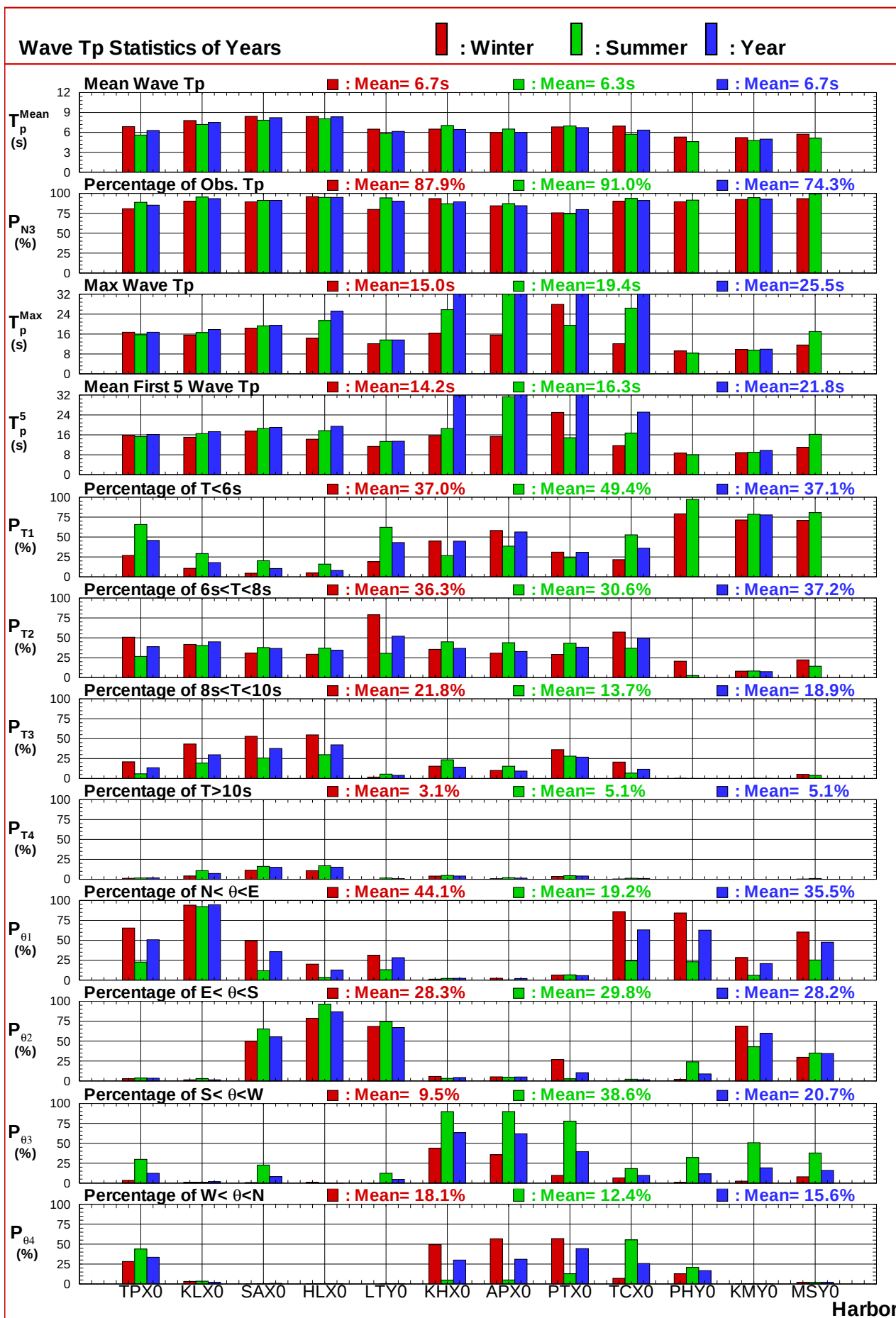


圖8.2d 12個港域歷年主要測站1冬, 夏及整年週期 (波向) 圖

V440KLXA.TT1 V440KLXA.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

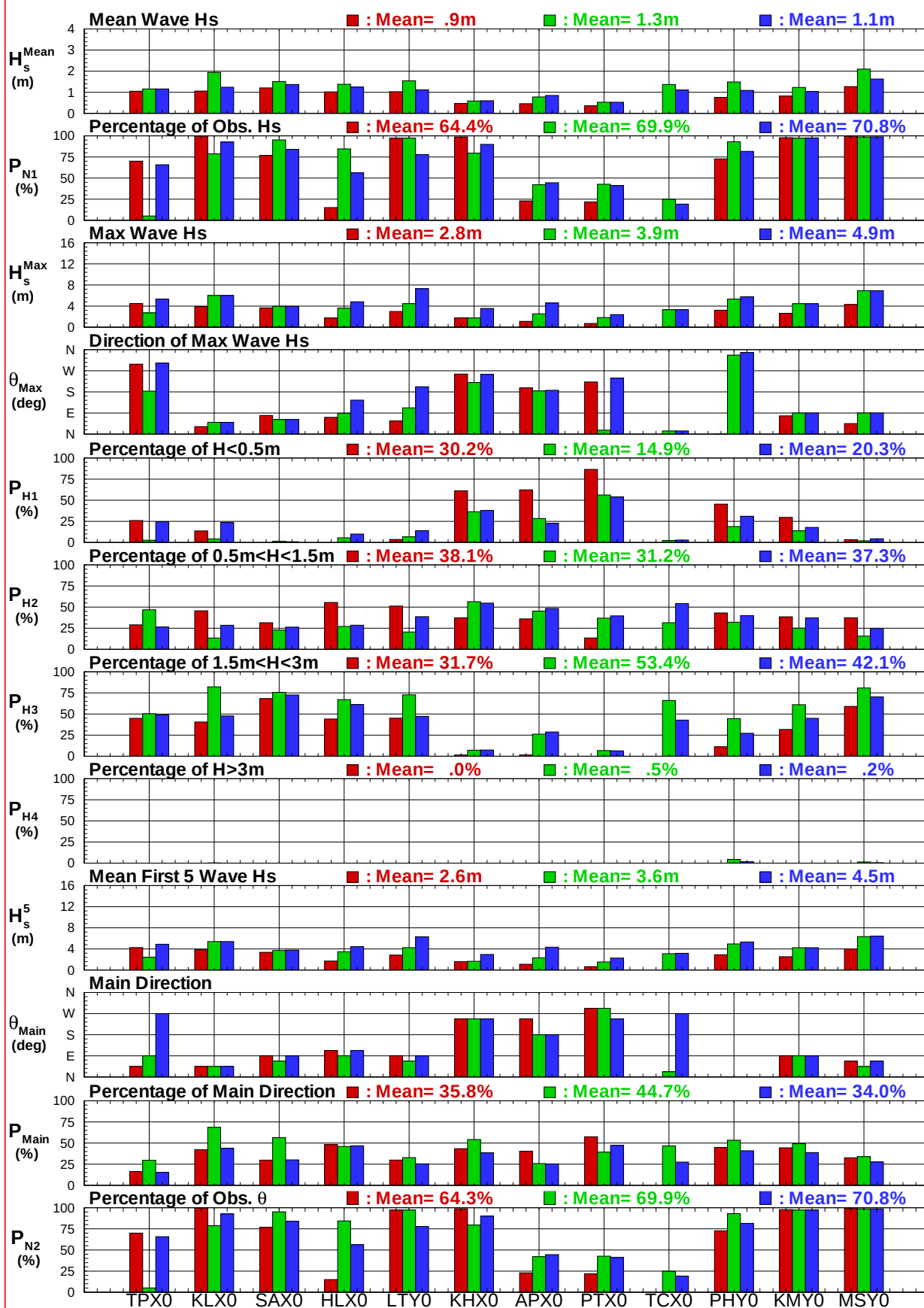


圖8.2e 12個港域2017年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V170KLXA.TS1 V170KLXA.TS1 V170KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

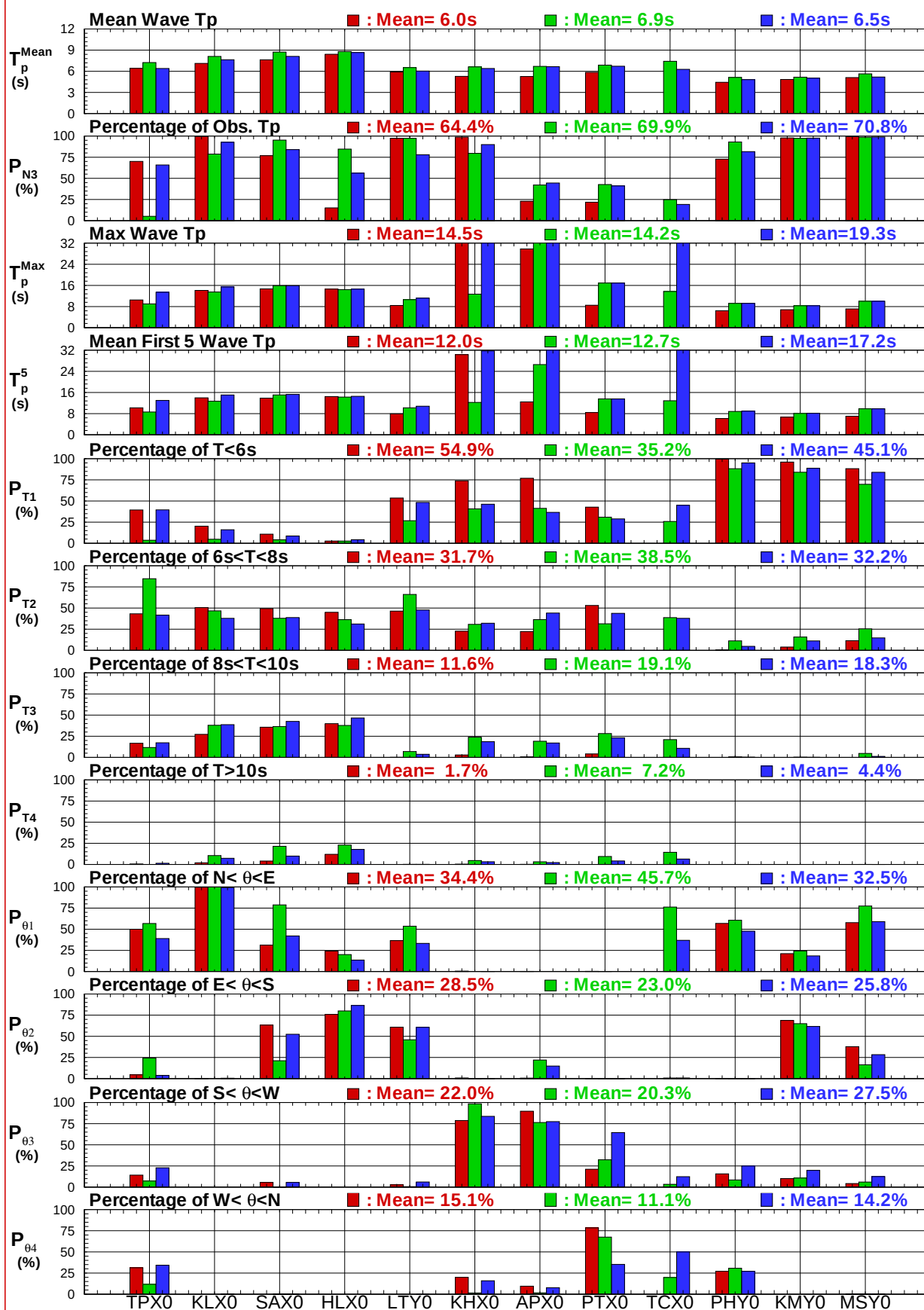


圖8.2f 12個港域2017年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V170KLXA.TT1 V170KLXA.TT1 V170KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

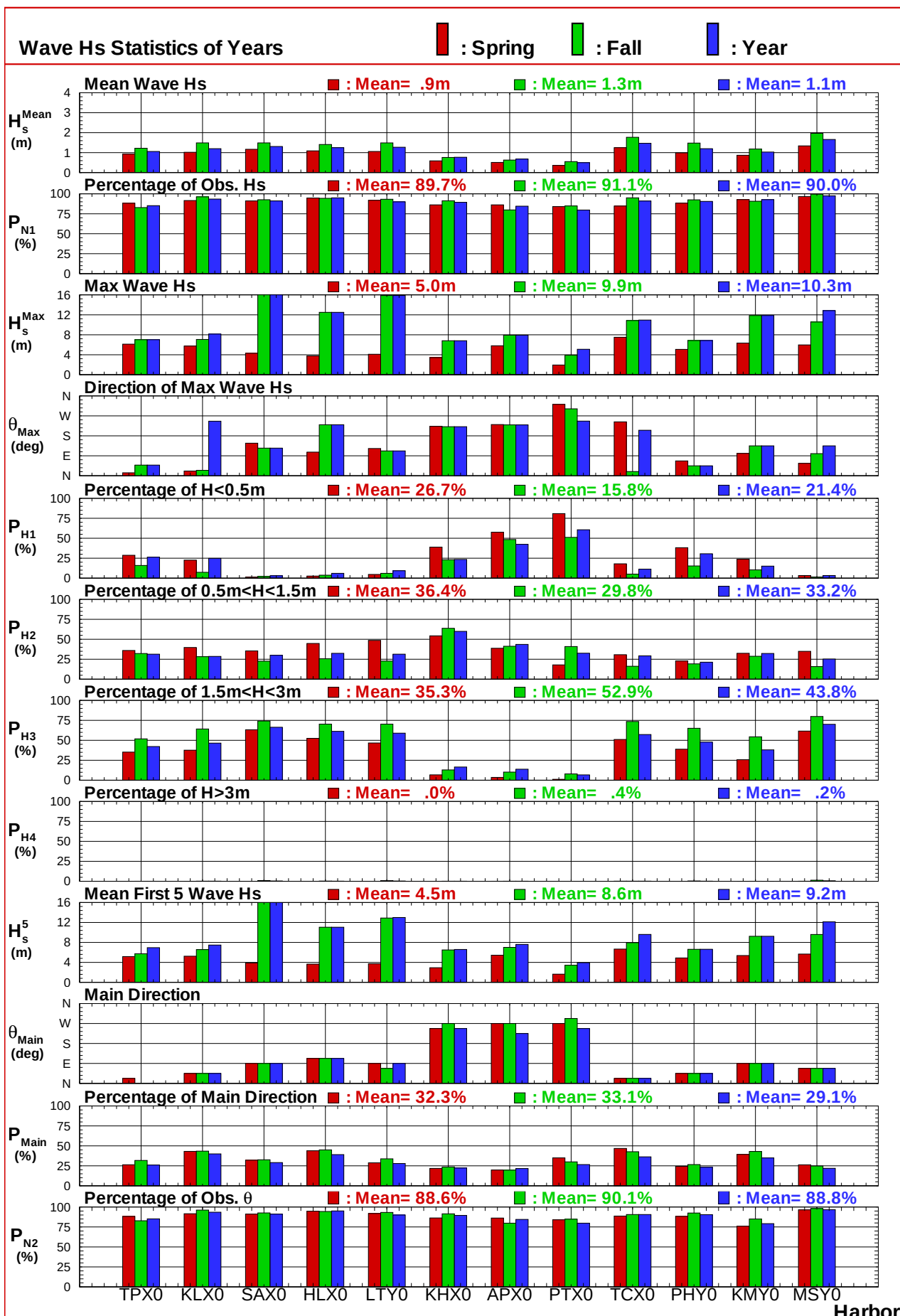


圖8.2g 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年波高 (波向) 圖

V440KLXA.TS1 V440KLXA.TS1 V440KLXA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

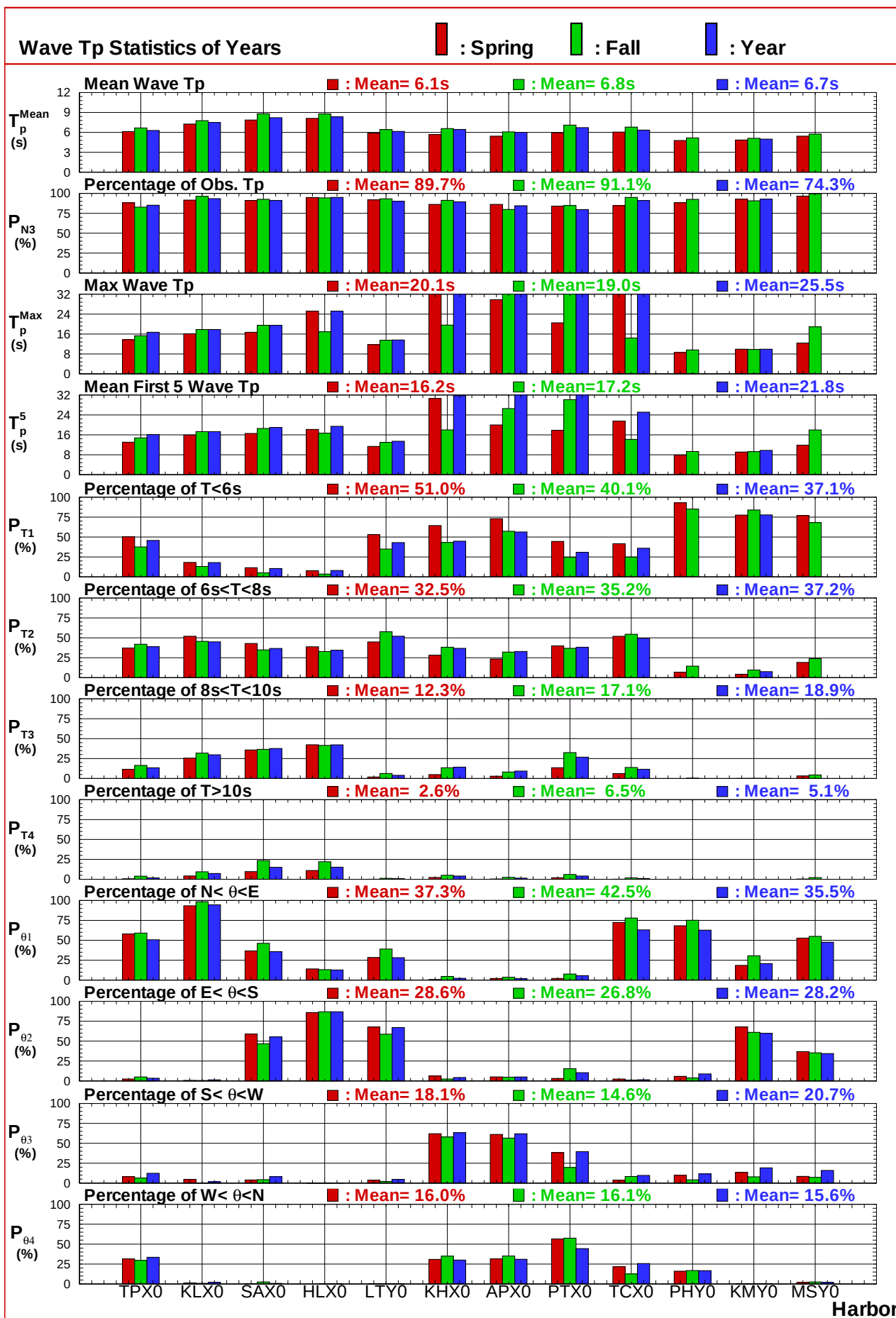


圖8.2h 12個港域歷年主要測站1春, 秋及整年週期 (波向) 圖

V440KLXA.TT1 V440KLXA.TT1 V440KLXA.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

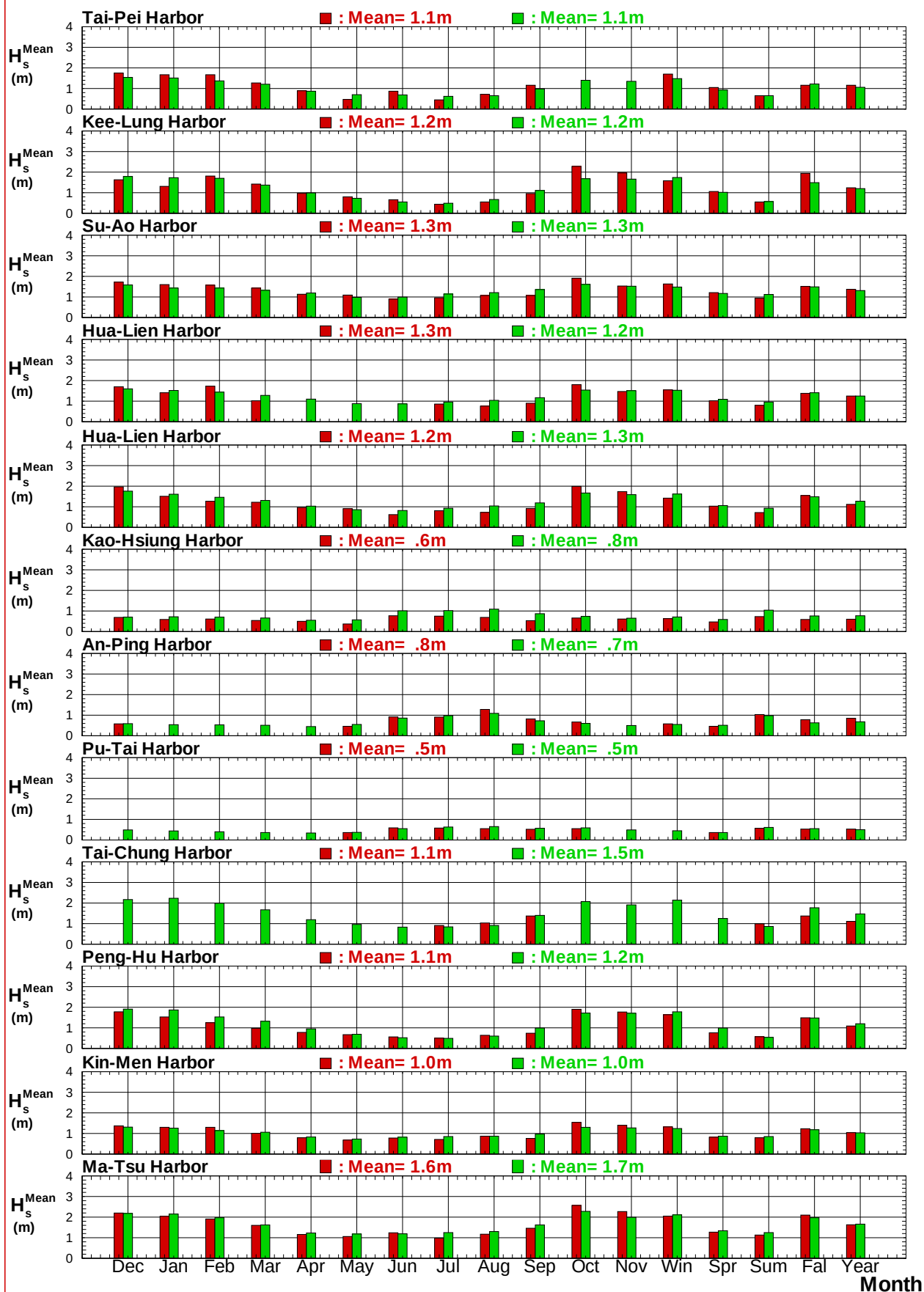


圖8.3a 12港域2017及歷年主要測站每月(季)平均波高比較圖

V170TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V170KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V170SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V170HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V170LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V170KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

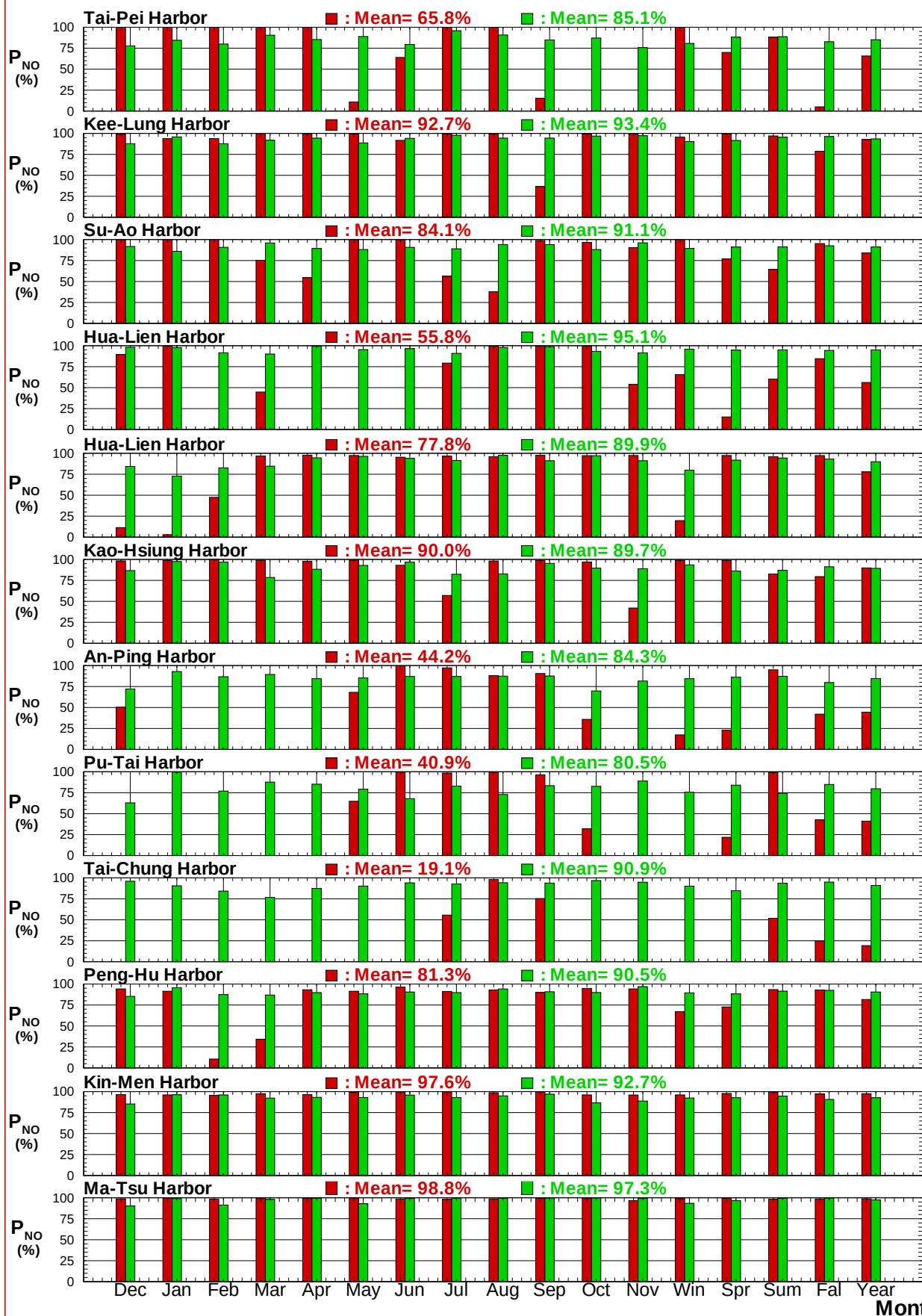


圖8.3b 12港域2017及歷年主要測站每月(季)蒐集率比較圖

V170TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V170KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V170SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V170HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V170LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V170KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

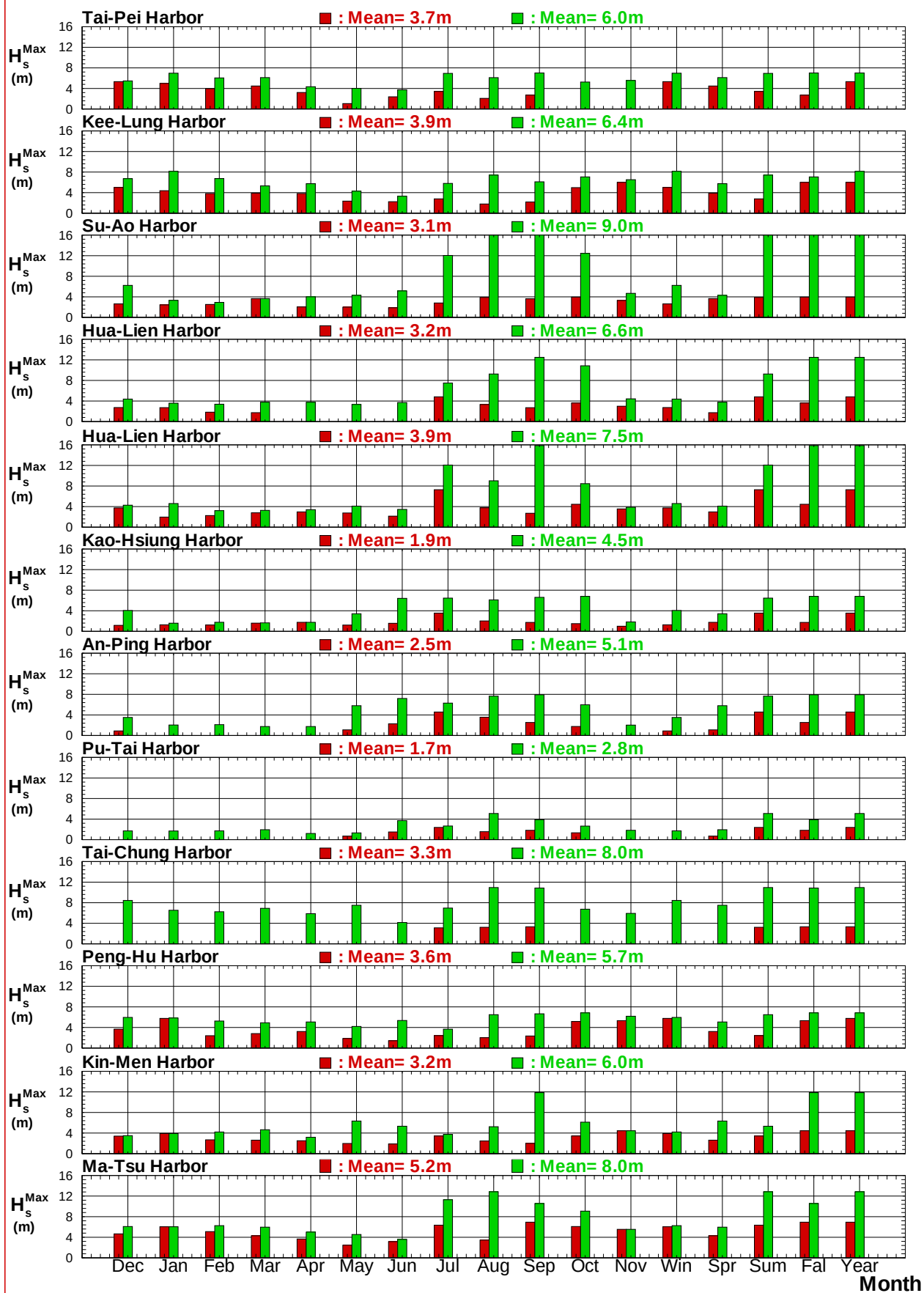


圖8.3c 12港域2017及歷年主要測站每月(季)最大波高比較圖

V170TPX0.TS1 V440TPX0.TS1 V170KLX0.TS1 V440KLX0.TS1 V170SAX0.TS1 V440SAX0.TS1
V170HLX0.TS1 V440HLX0.TS1 V170LTY0.TS1 V440LTY0.TS1 V170KHX0.TS1 V440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

2017

: Years

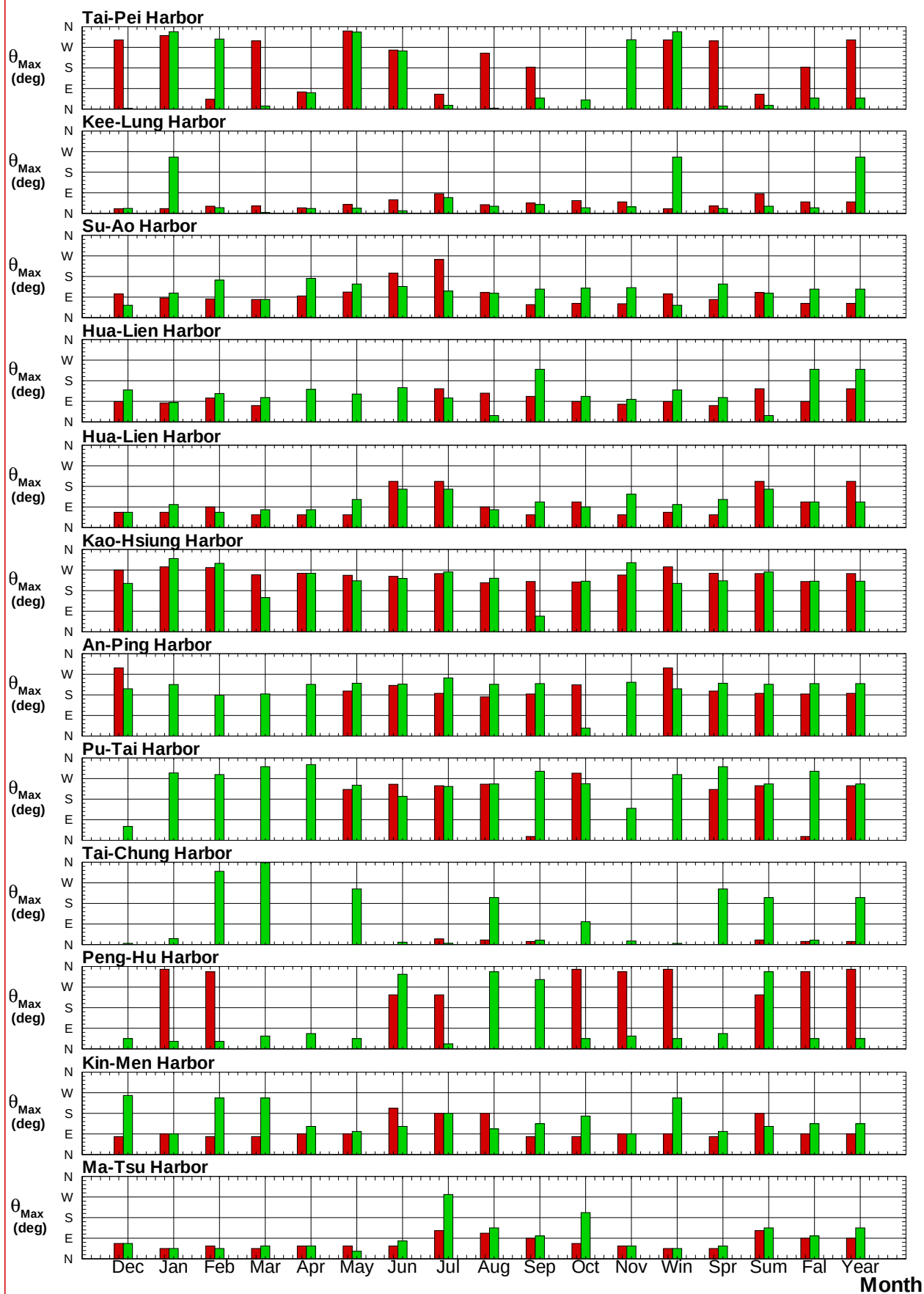


圖8.3d 12港域2017及歷年主要測站每月(季)最大波高之波向圖

V170TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V170KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V170SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V170HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V170LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V170KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

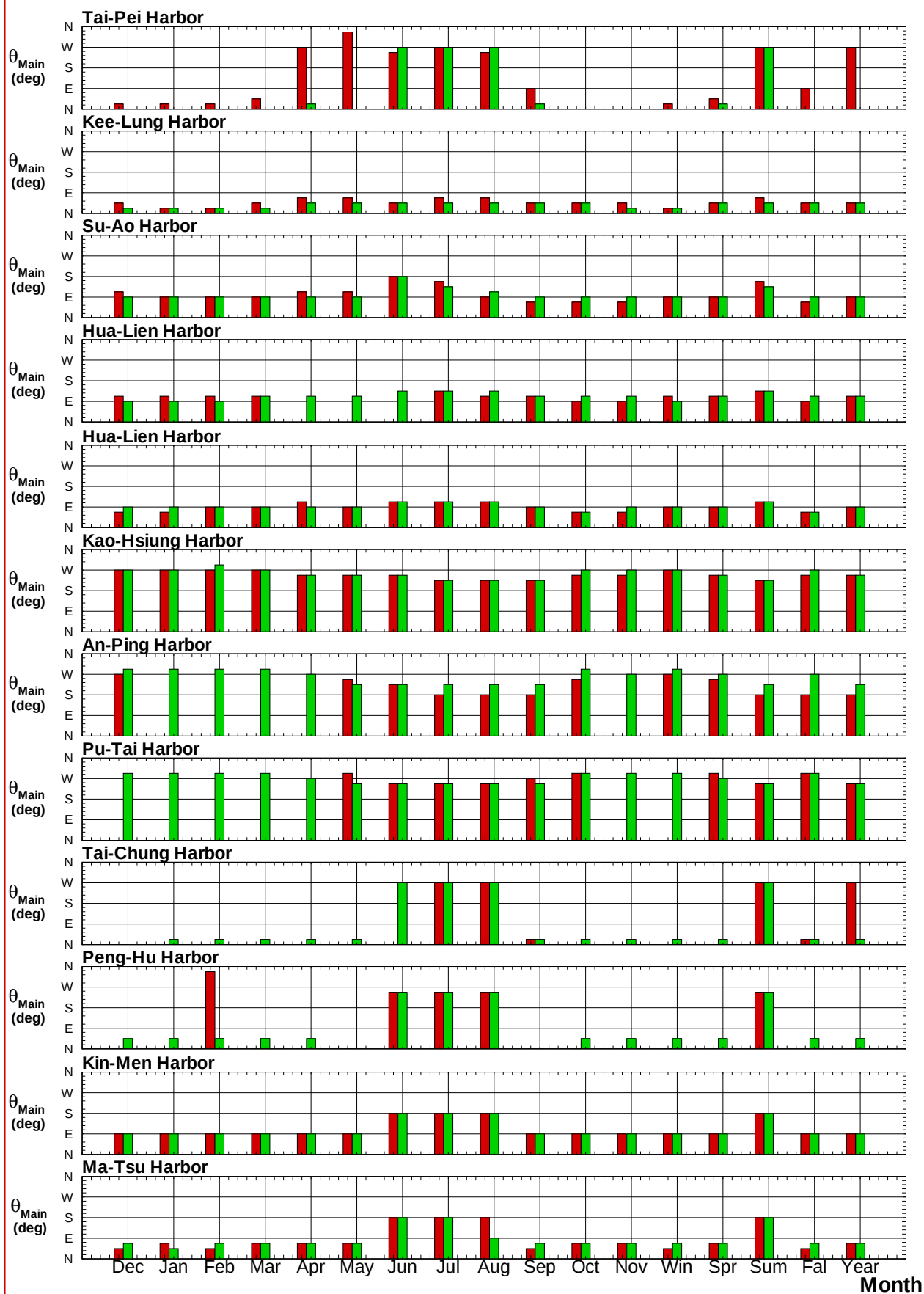


圖8.3e 12港域2017及歷年主要測站每月(季)主要波向比較圖

V170TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V170KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V170SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V170HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V170LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V170KHX0.TD1 V440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

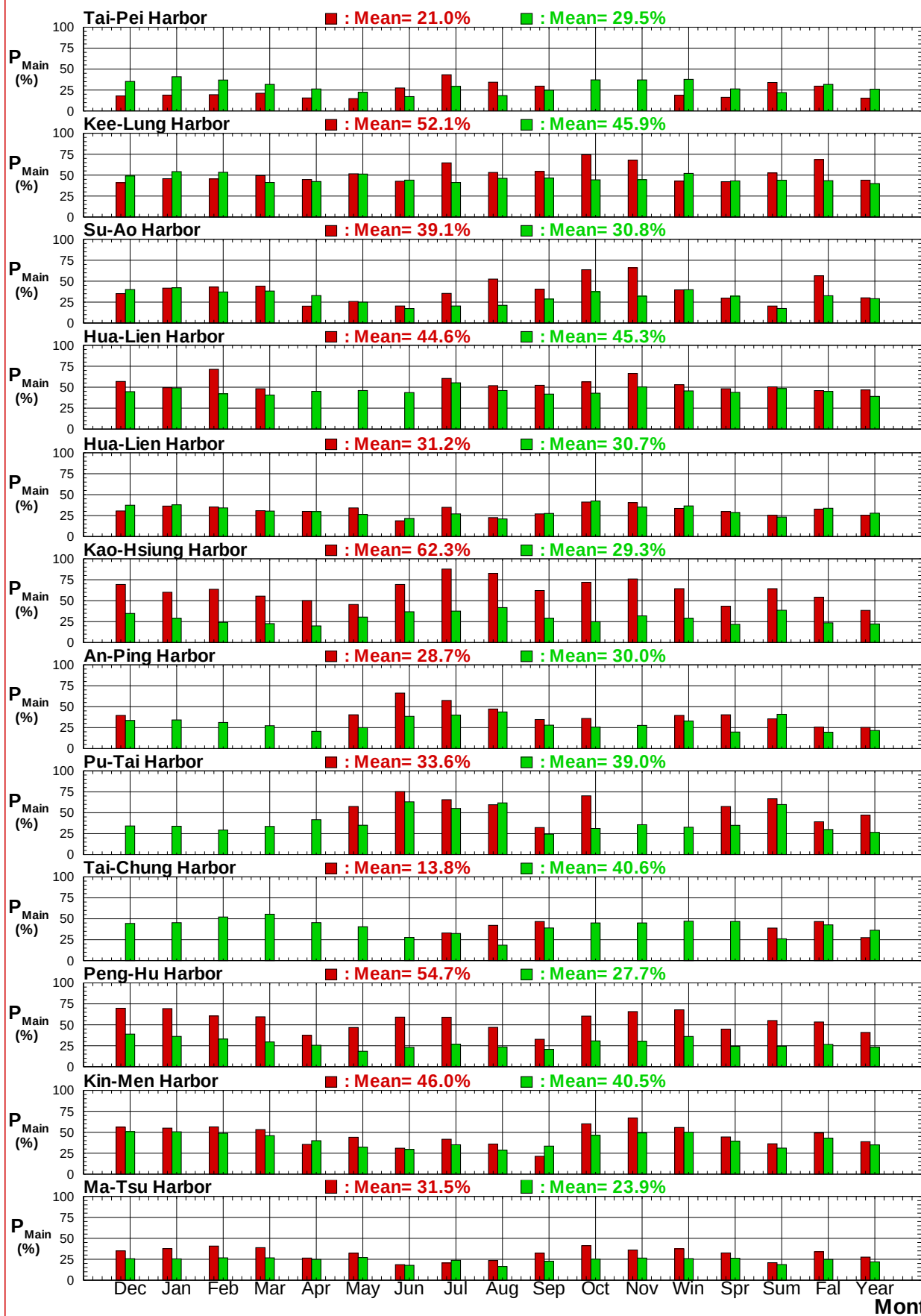


圖8.3f 12港域2017及歷年主要測站每月(季)主要波向百分比圖

V170TPX0.TD1 V440TPX0.TD1 V170KLX0.TD1 V440KLX0.TD1 V170SAX0.TD1 V440SAX0.TD1
V170HLX0.TD1 V440HLX0.TD1 V170LTY0.TD1 V440LTY0.TD1 V170KH0.TD1 V440KH0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

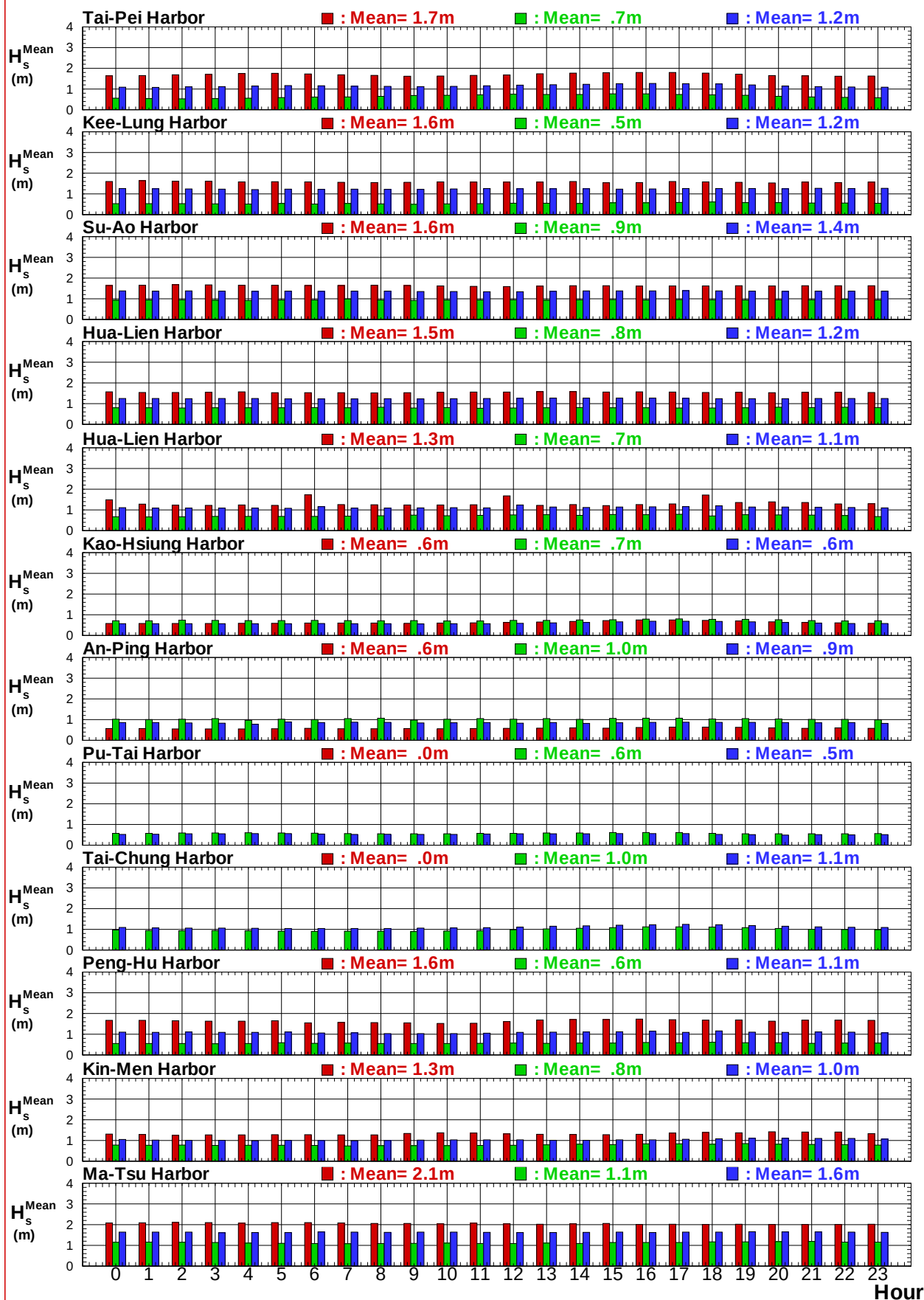


圖8.4a 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2
V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

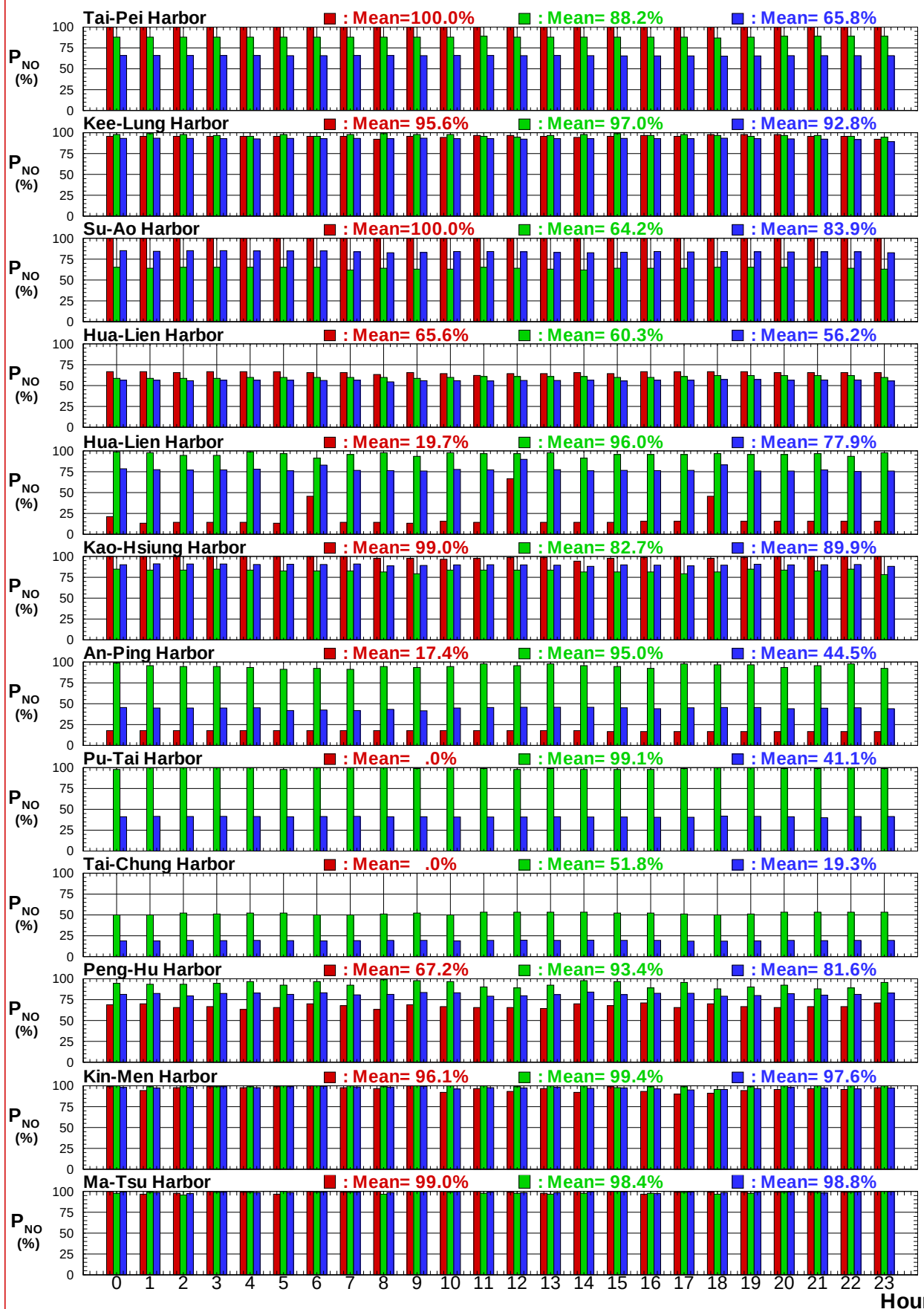


圖8.4b 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2
V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

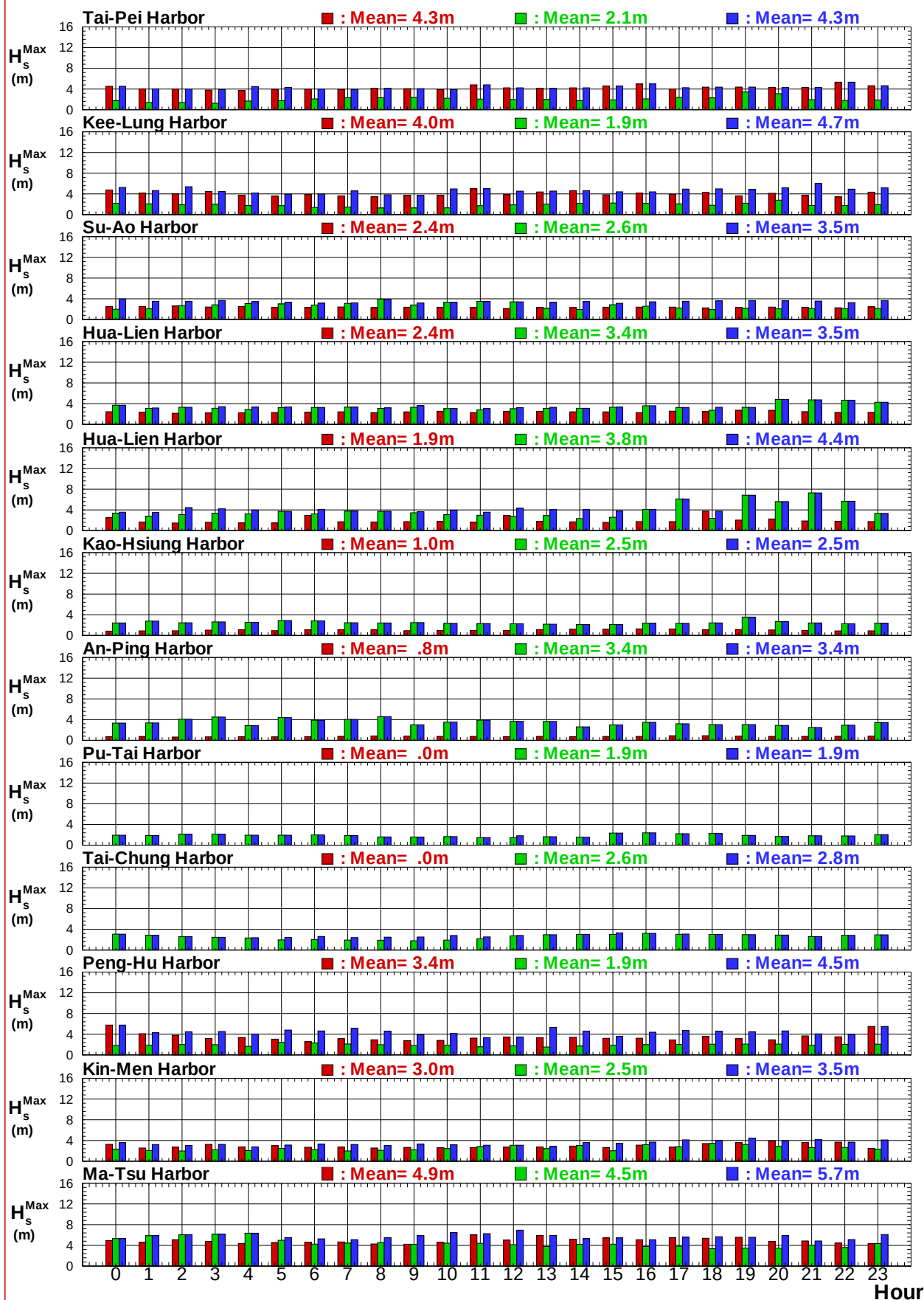


圖8.4c 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170TPX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2 V170KLX0.TS2
V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170SAX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2 V170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

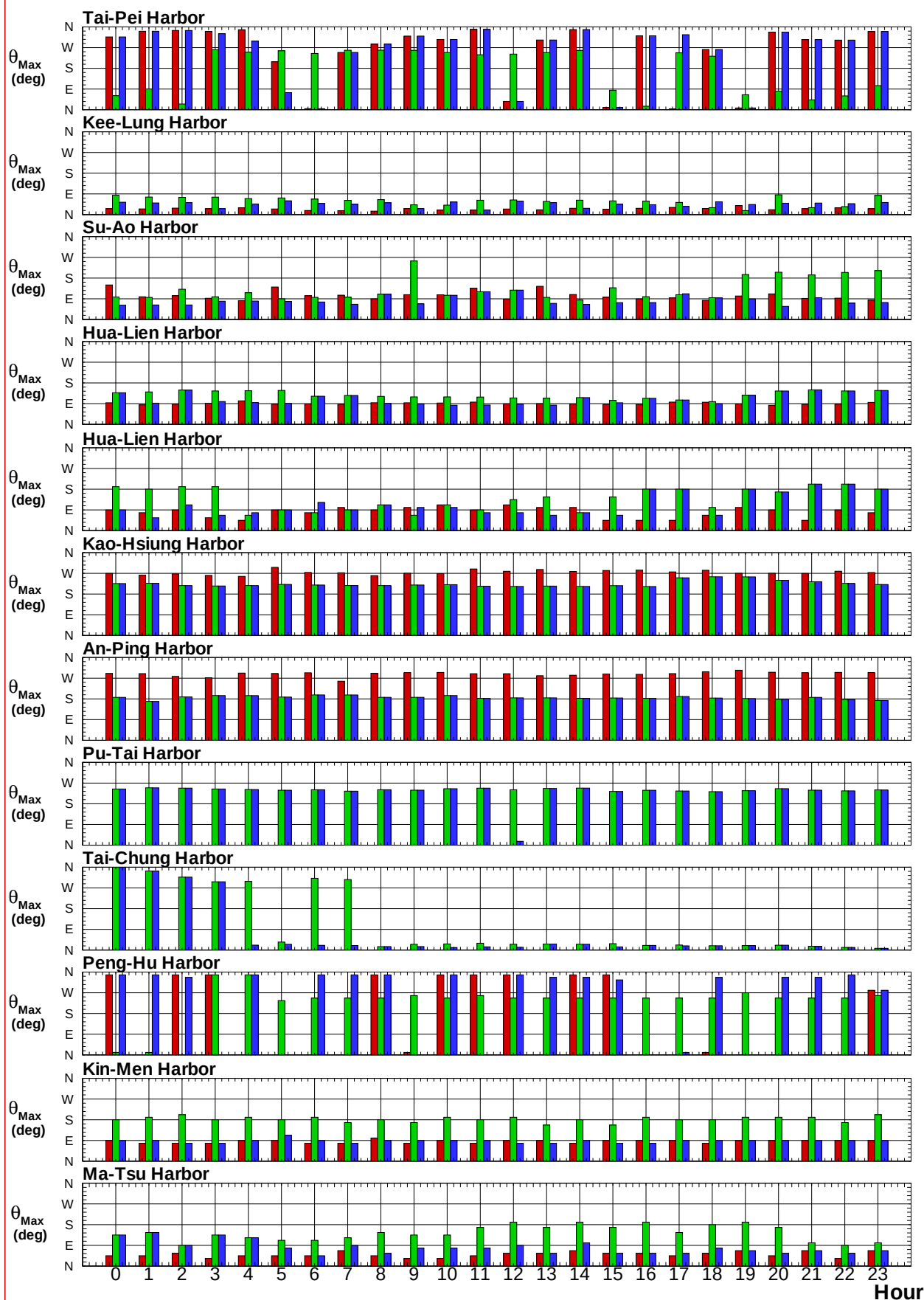


圖8.4d 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2
V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

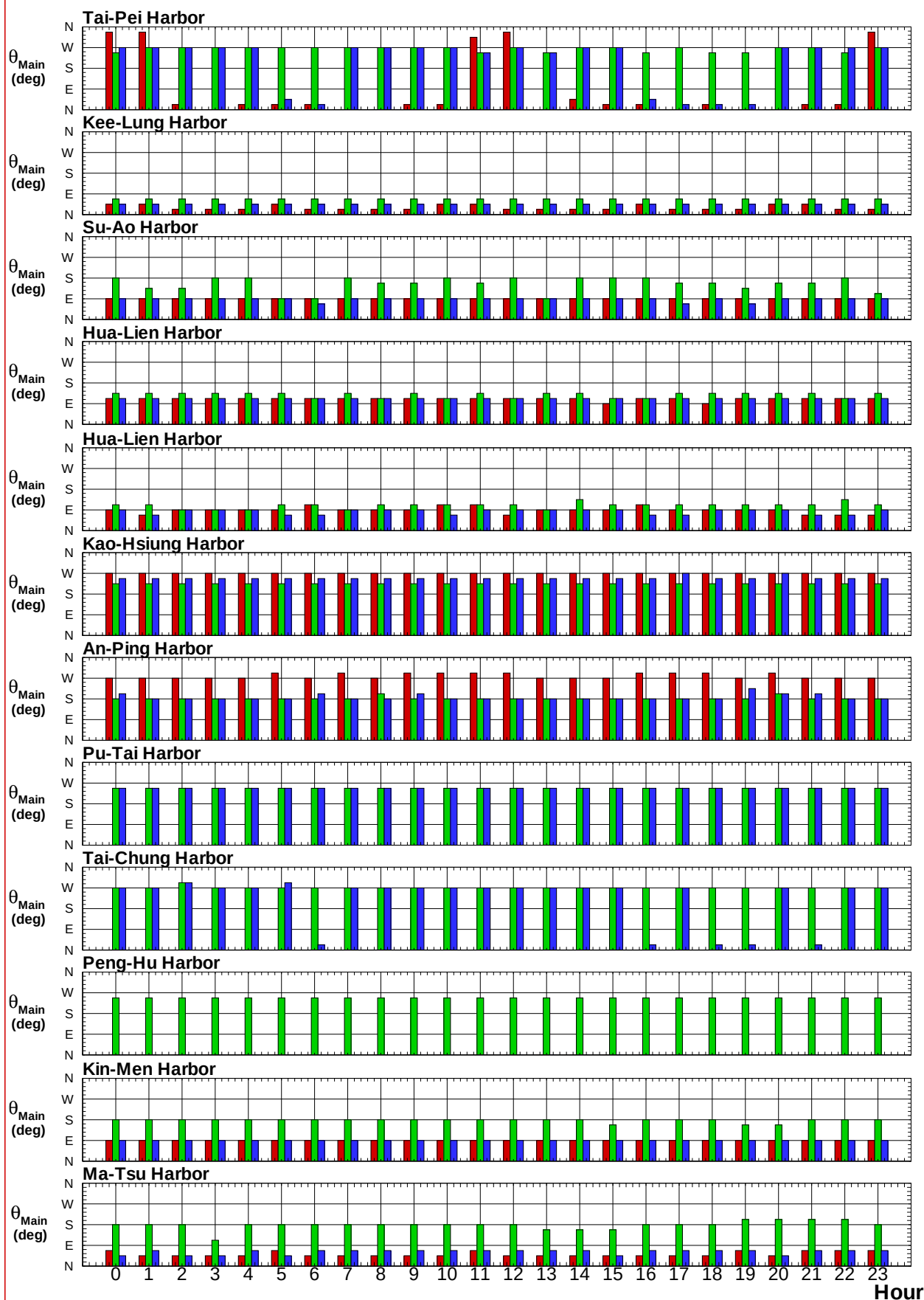


圖8.4e 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2
V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

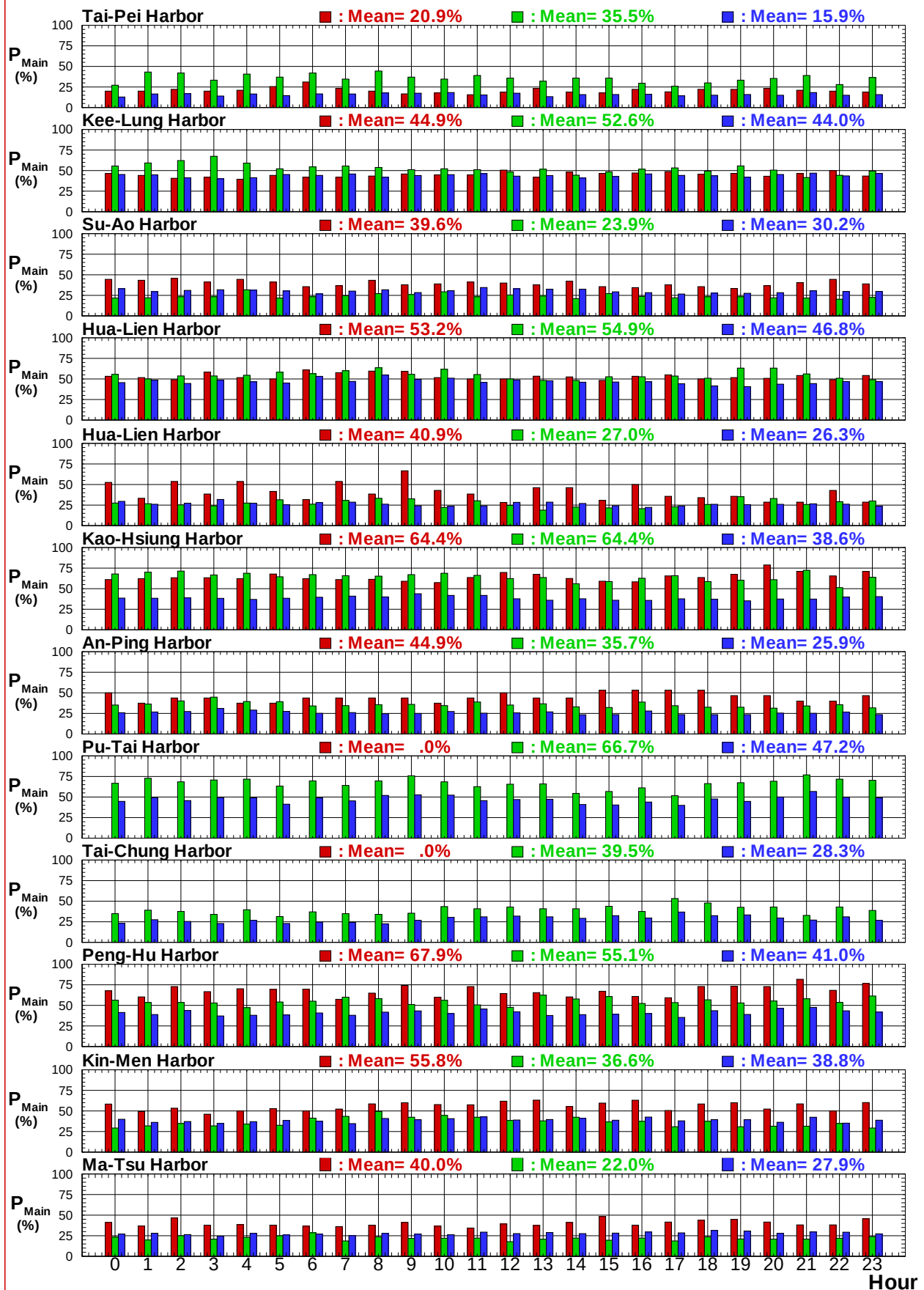


圖8.4f 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170TPX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2 V170KLX0.TD2
V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170SAX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2 V170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

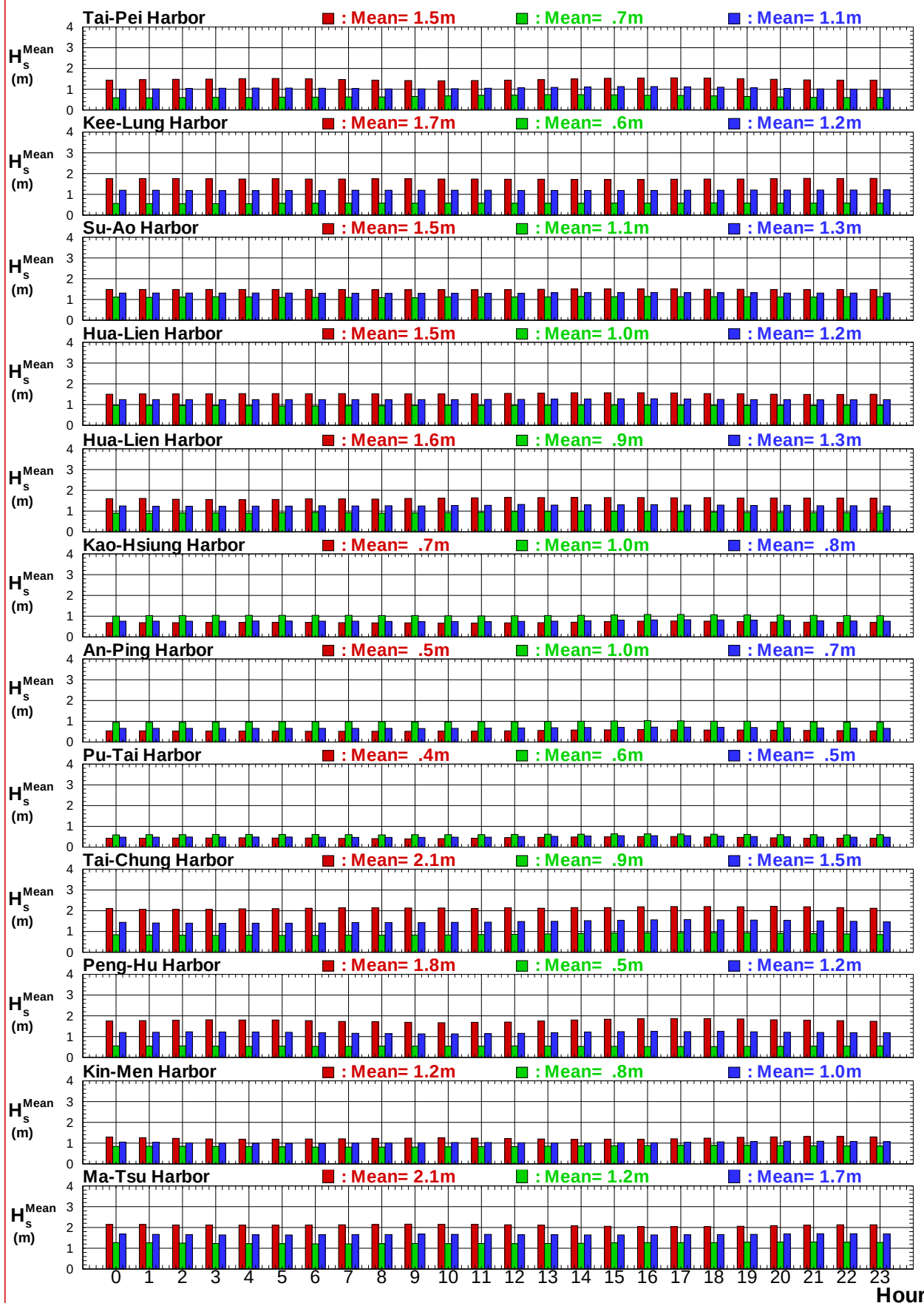


圖8.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均波高比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

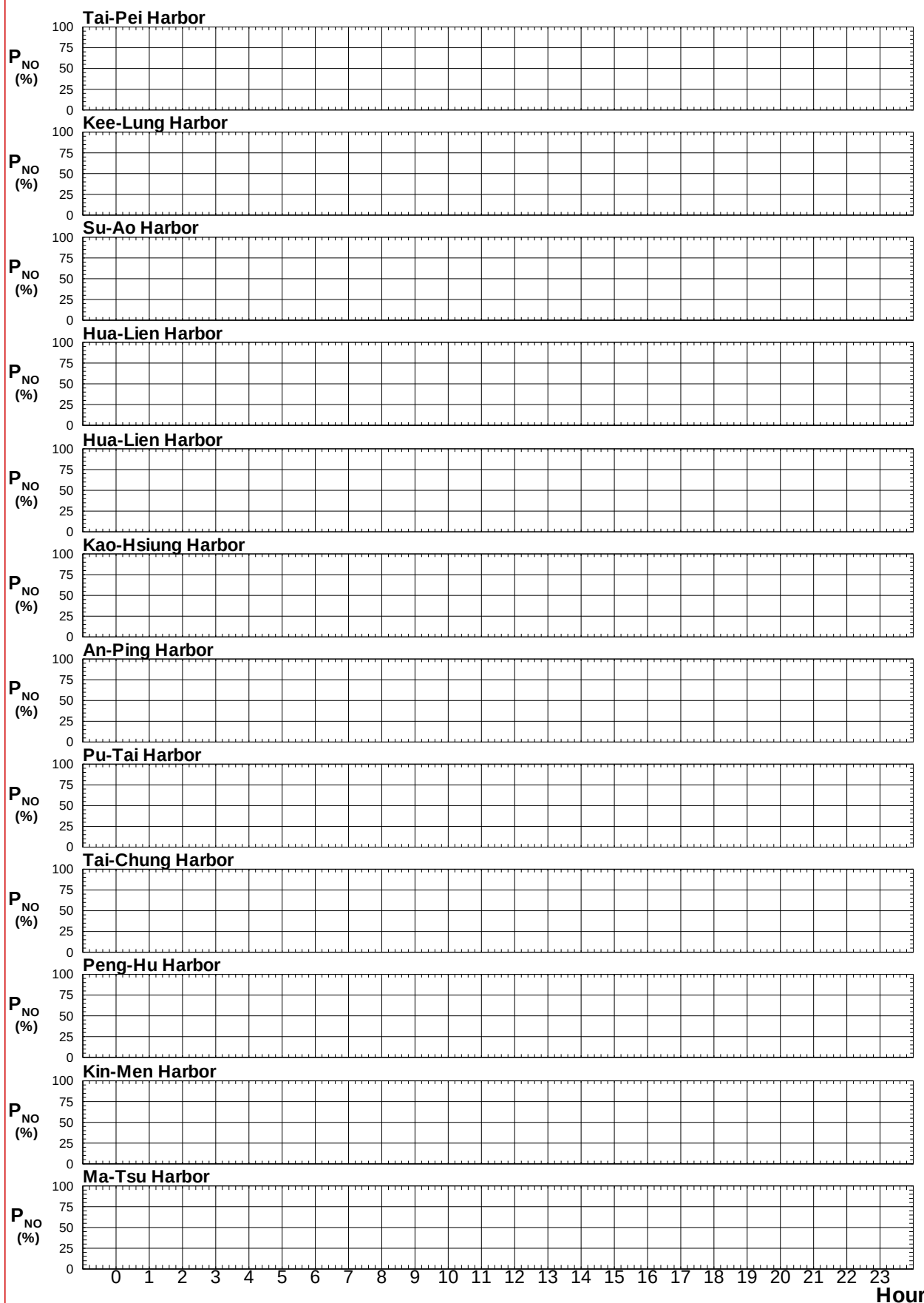


圖8.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

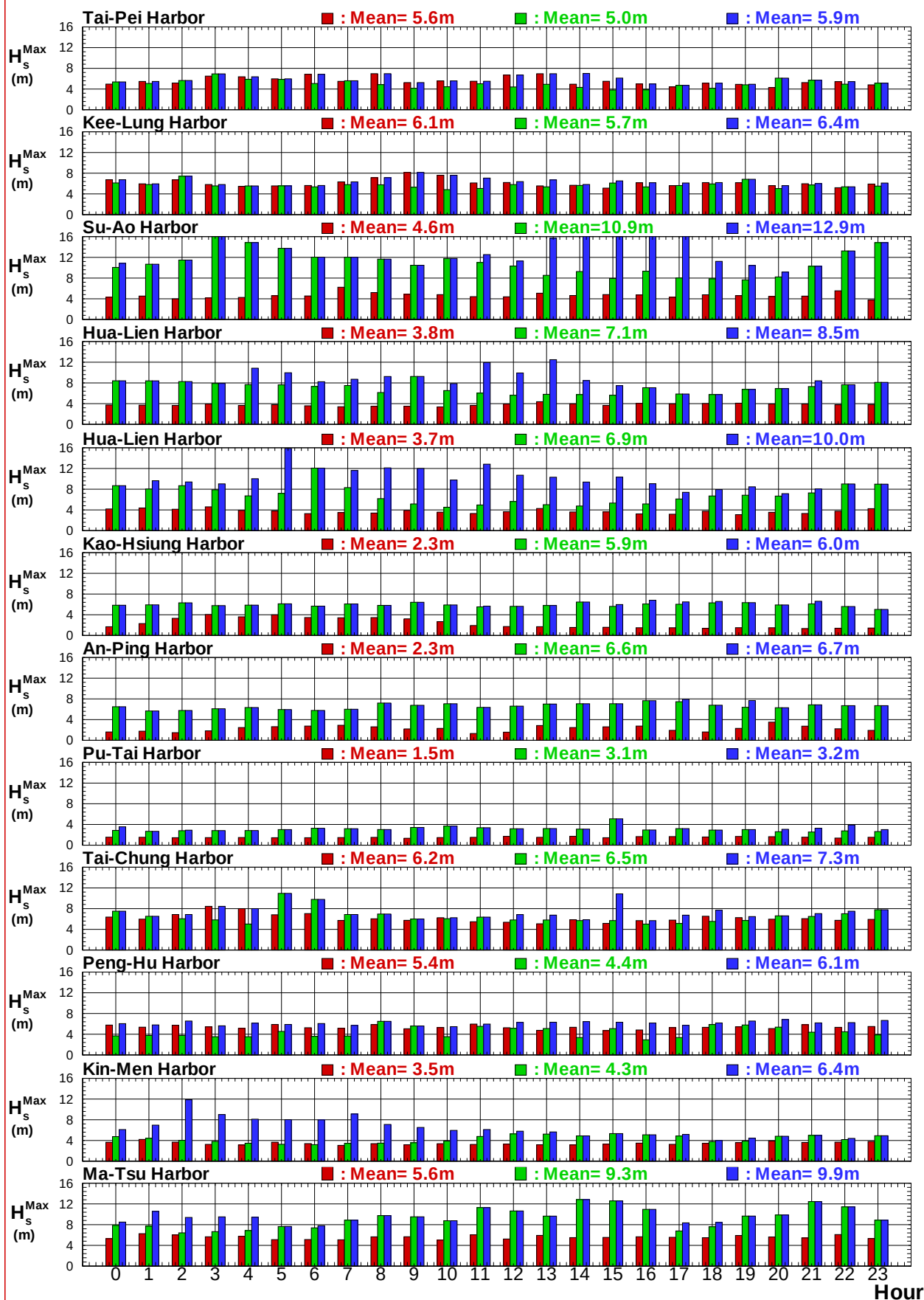


圖8.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高比較圖

V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440TPX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2 V440KLX0.TS2

V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2 V440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

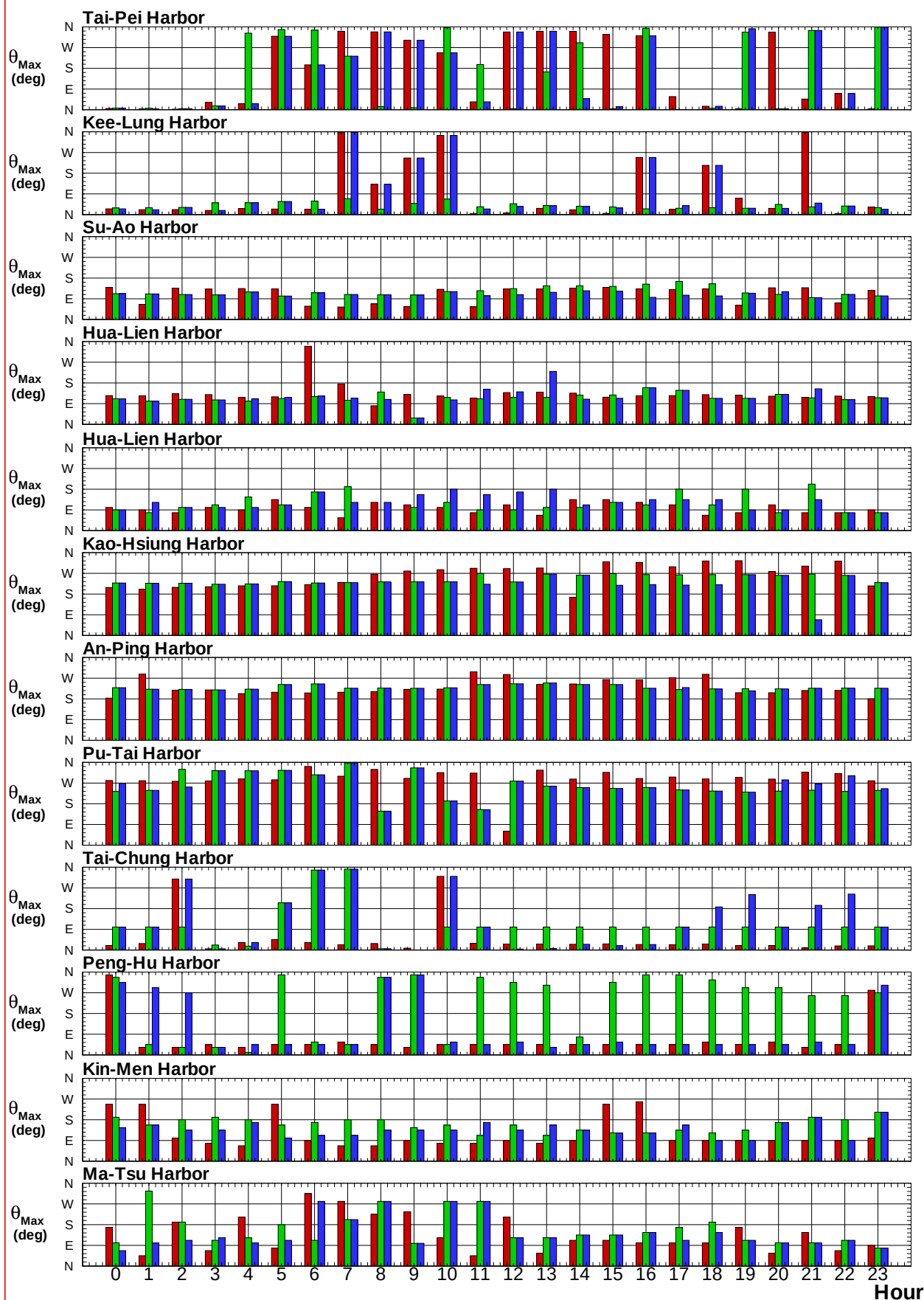


圖8.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大波高之波向圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

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

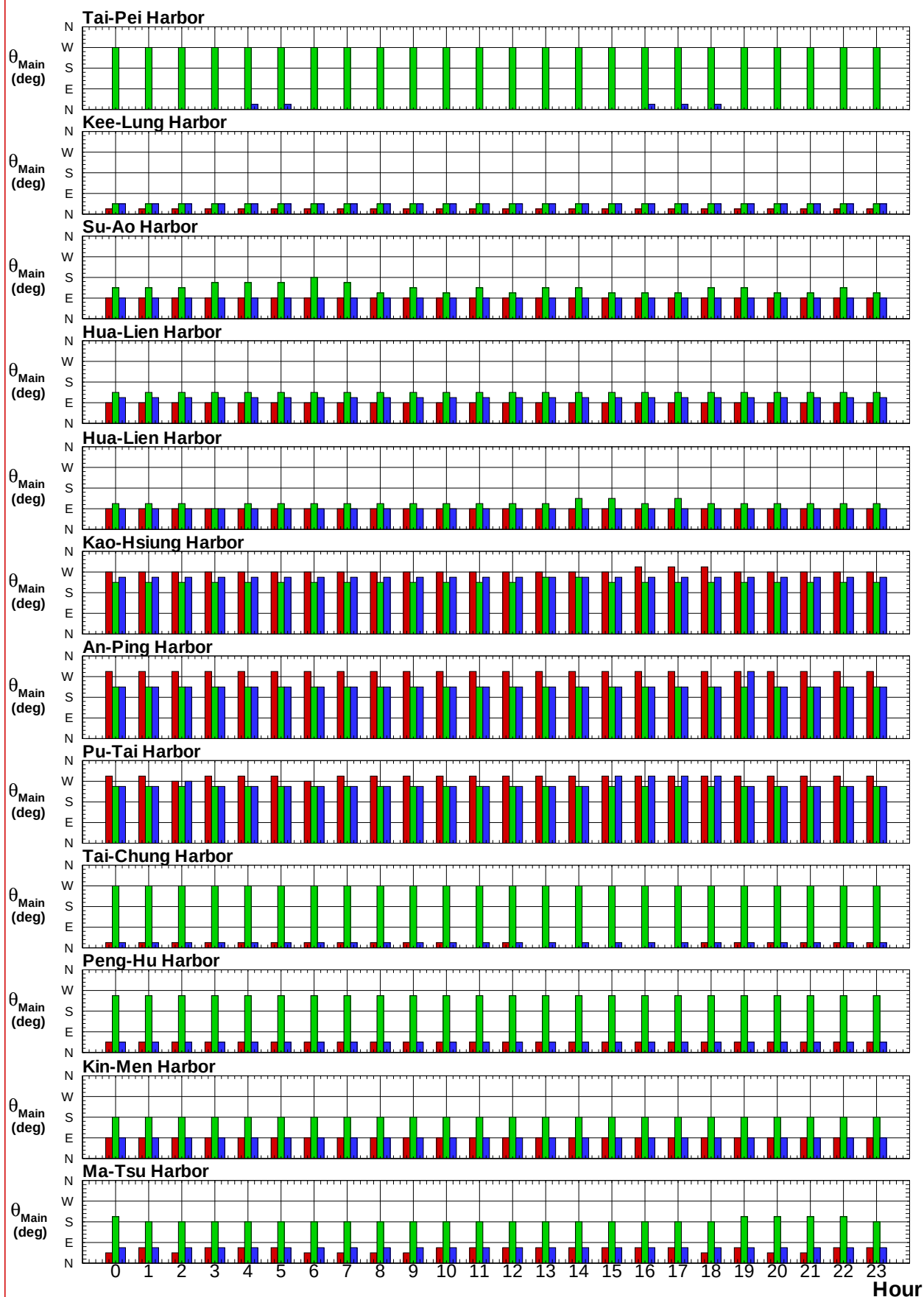


圖8.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

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

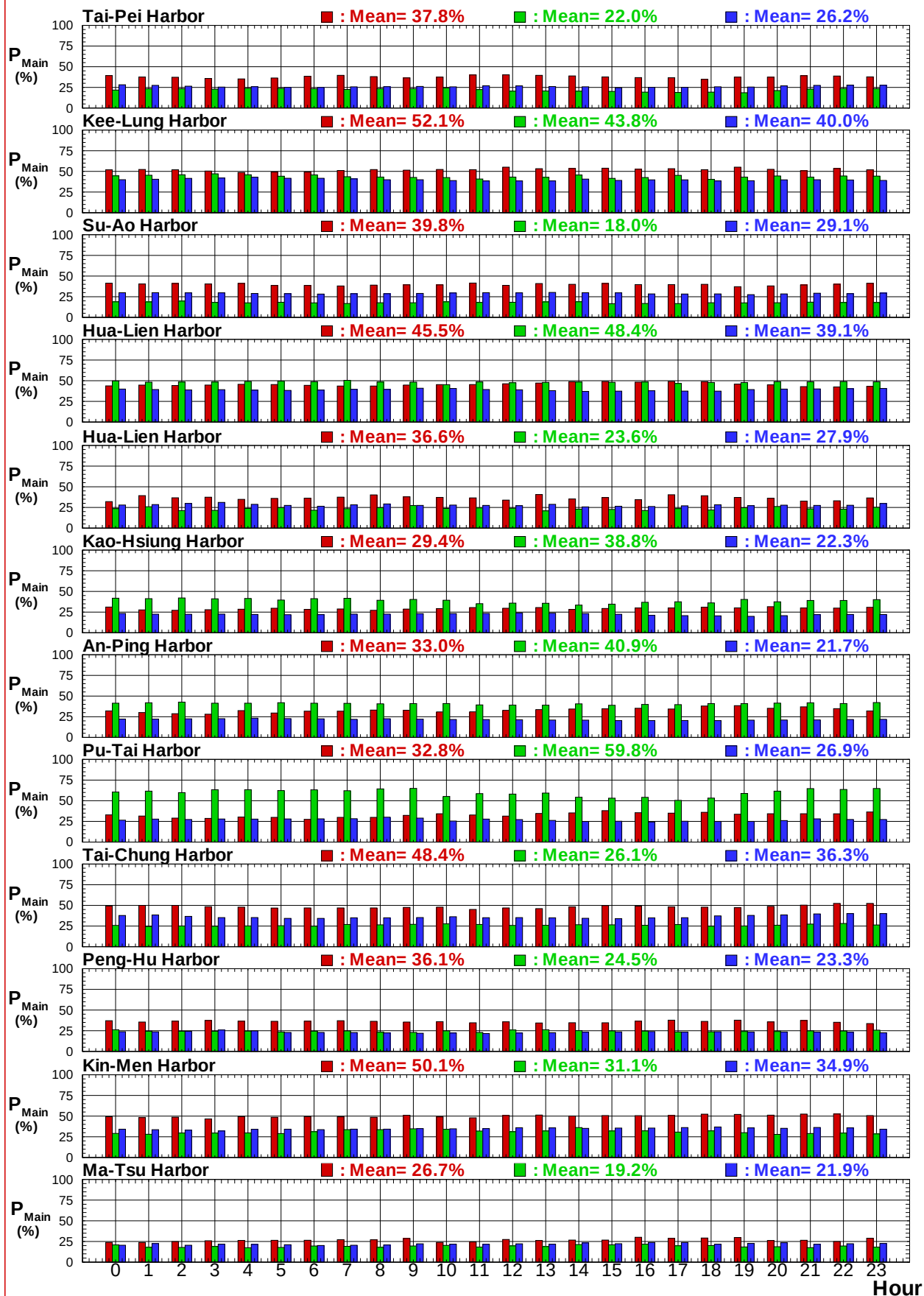


圖8.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要波向百分比圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

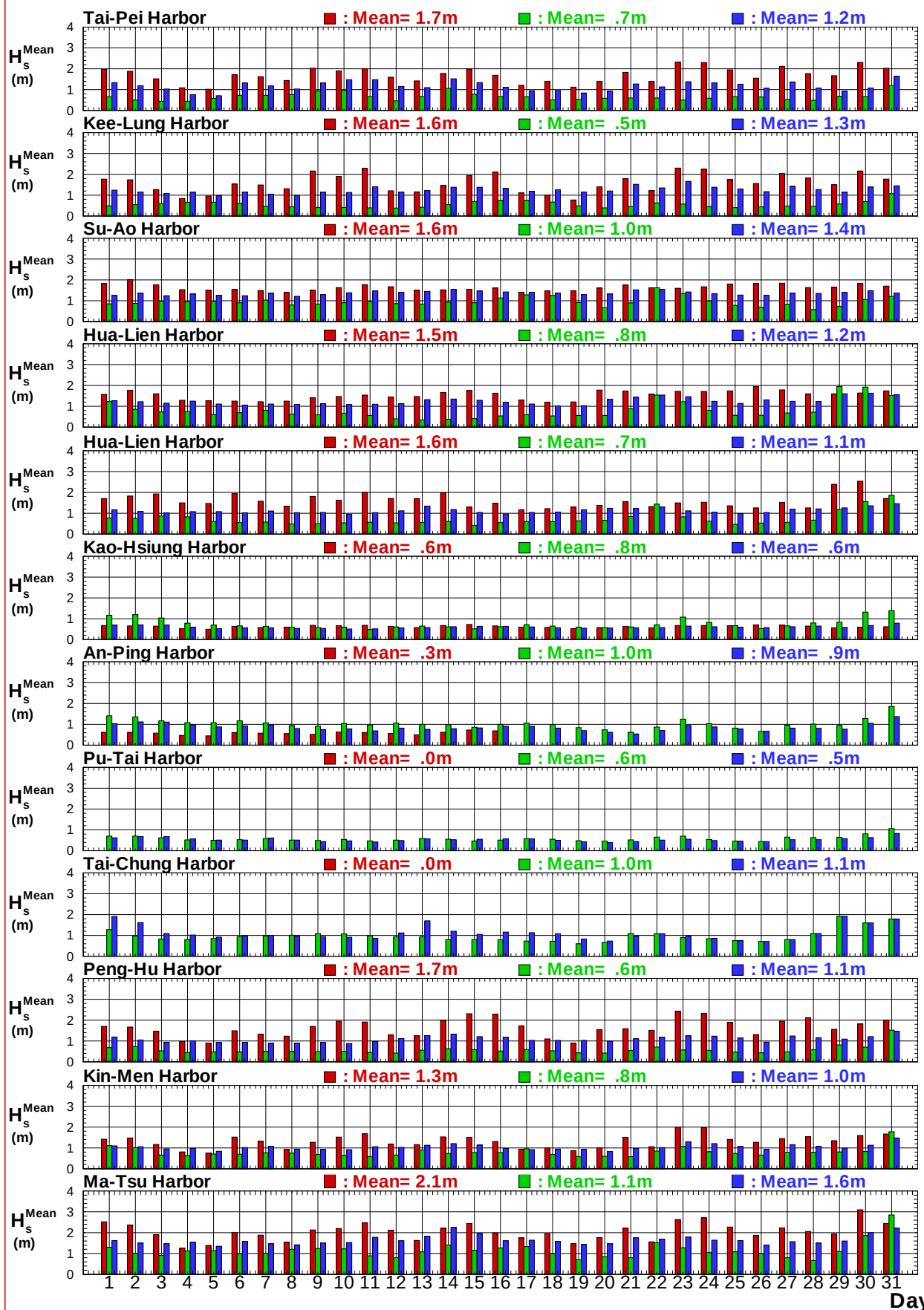


圖8.6a 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3
V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

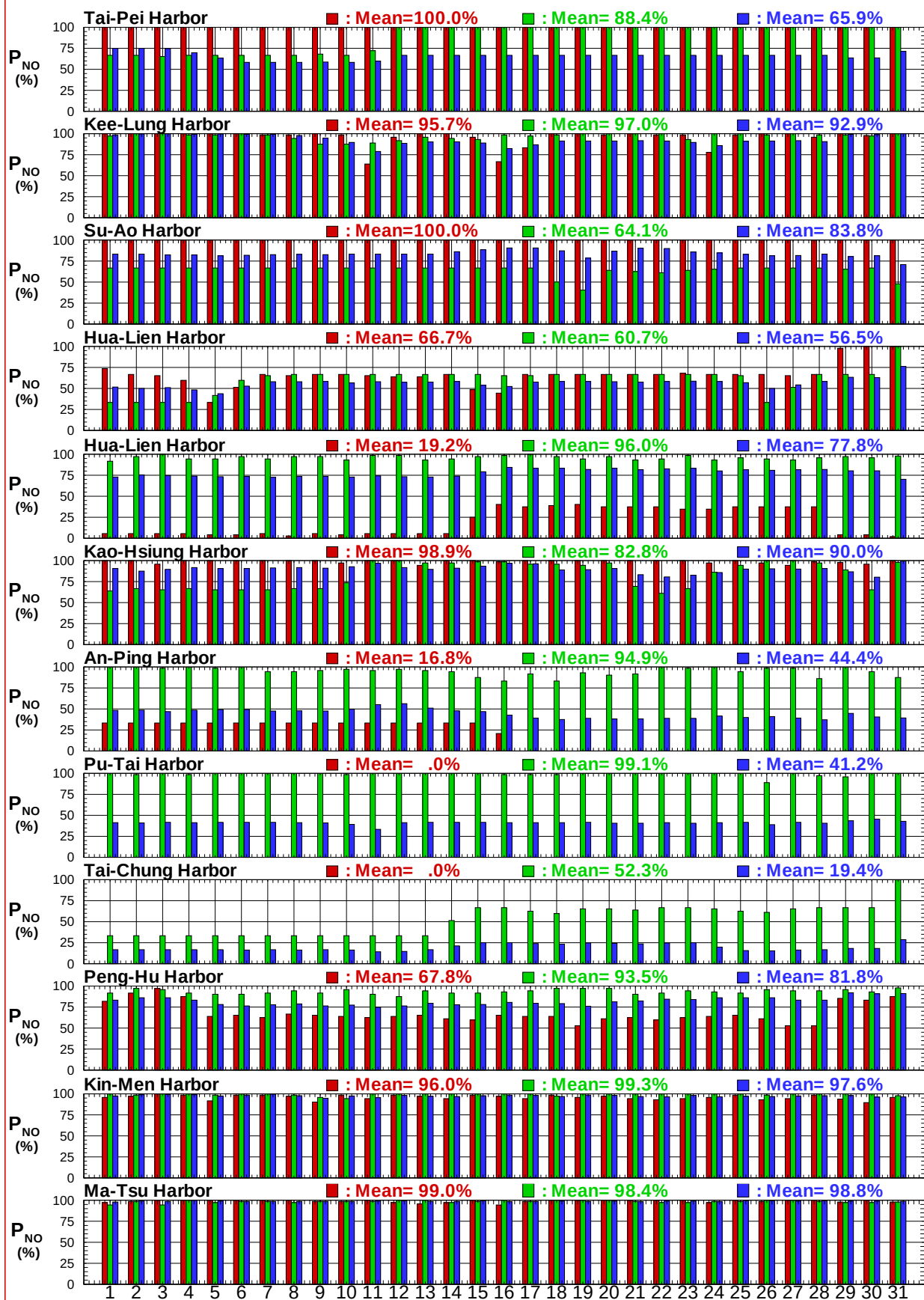


圖8.6b 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3
V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

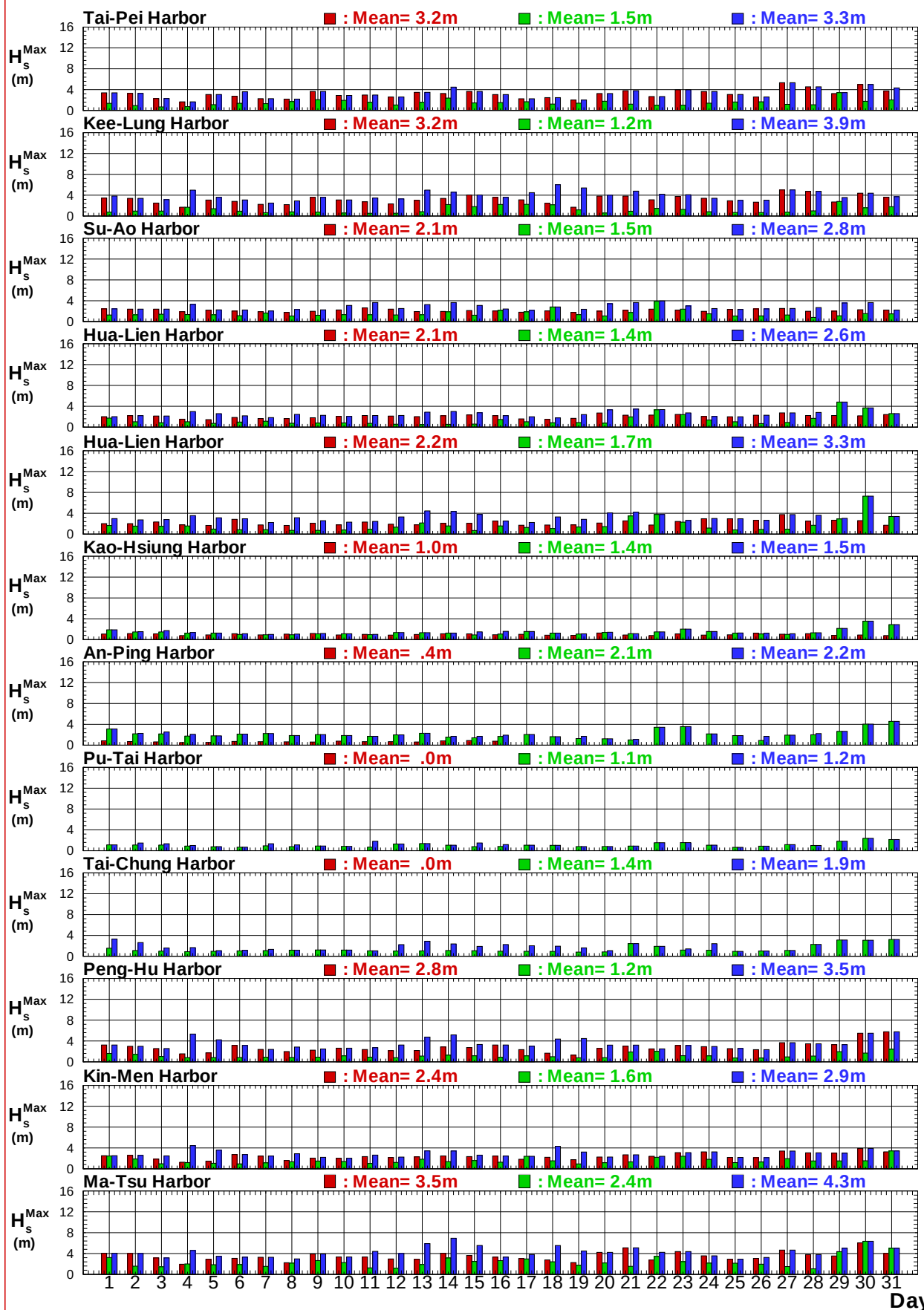


圖8.6c 2017年12港域冬、夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170TPX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3 V170KLX0.TS3
V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170SAX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3 V170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

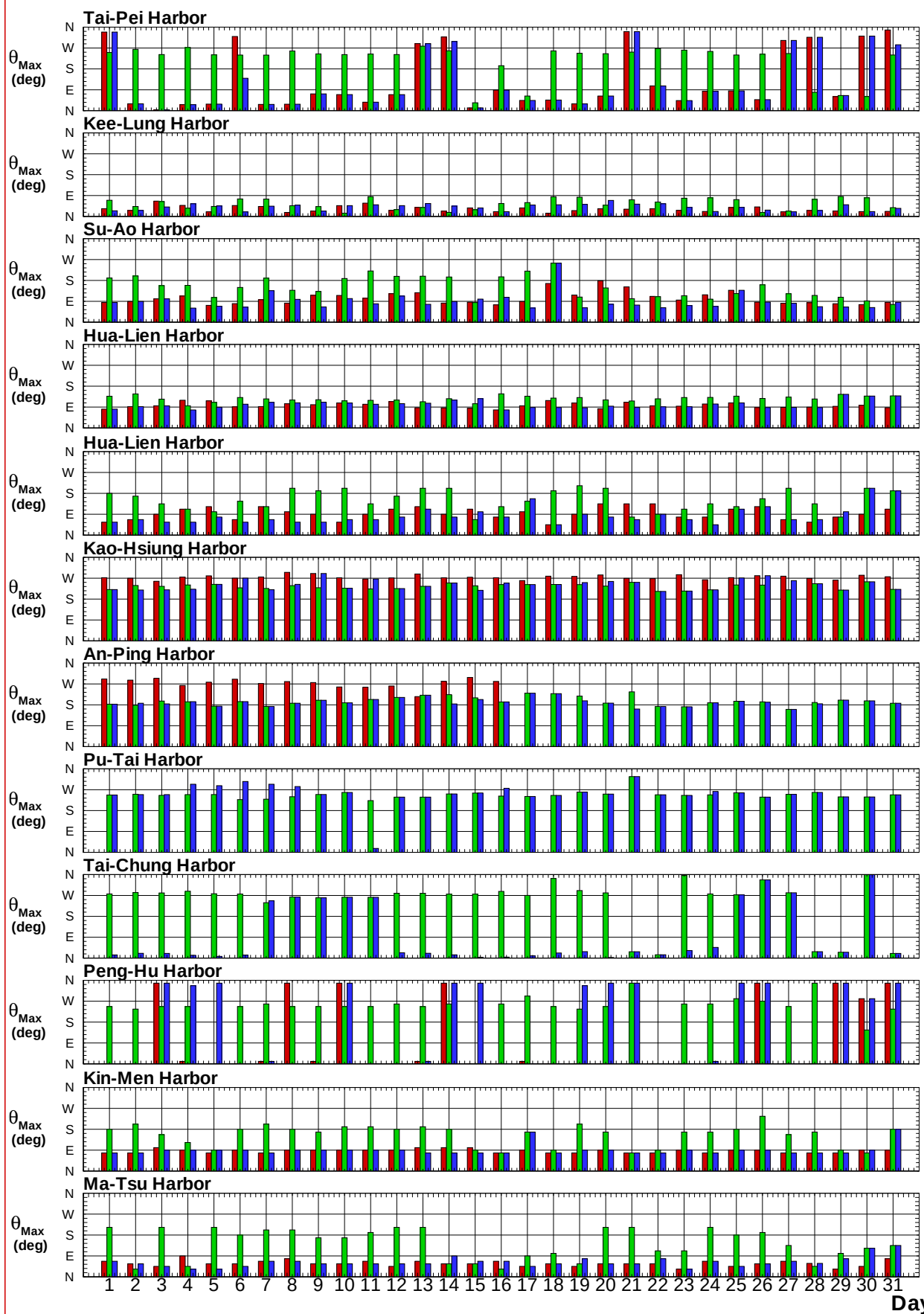


圖8.6d 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高之波向圖

V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3
V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

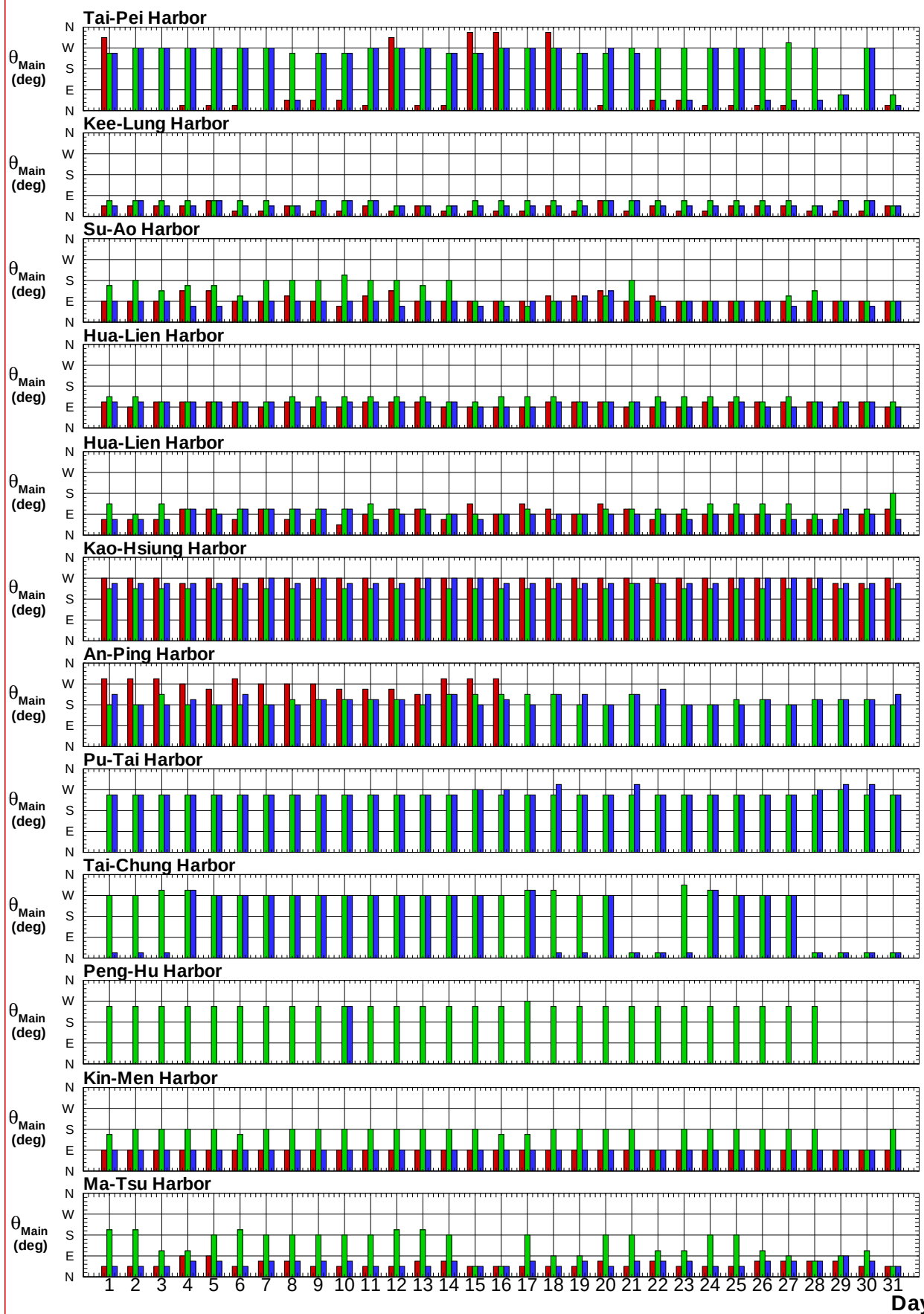


圖8.6e 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3
V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Direction Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

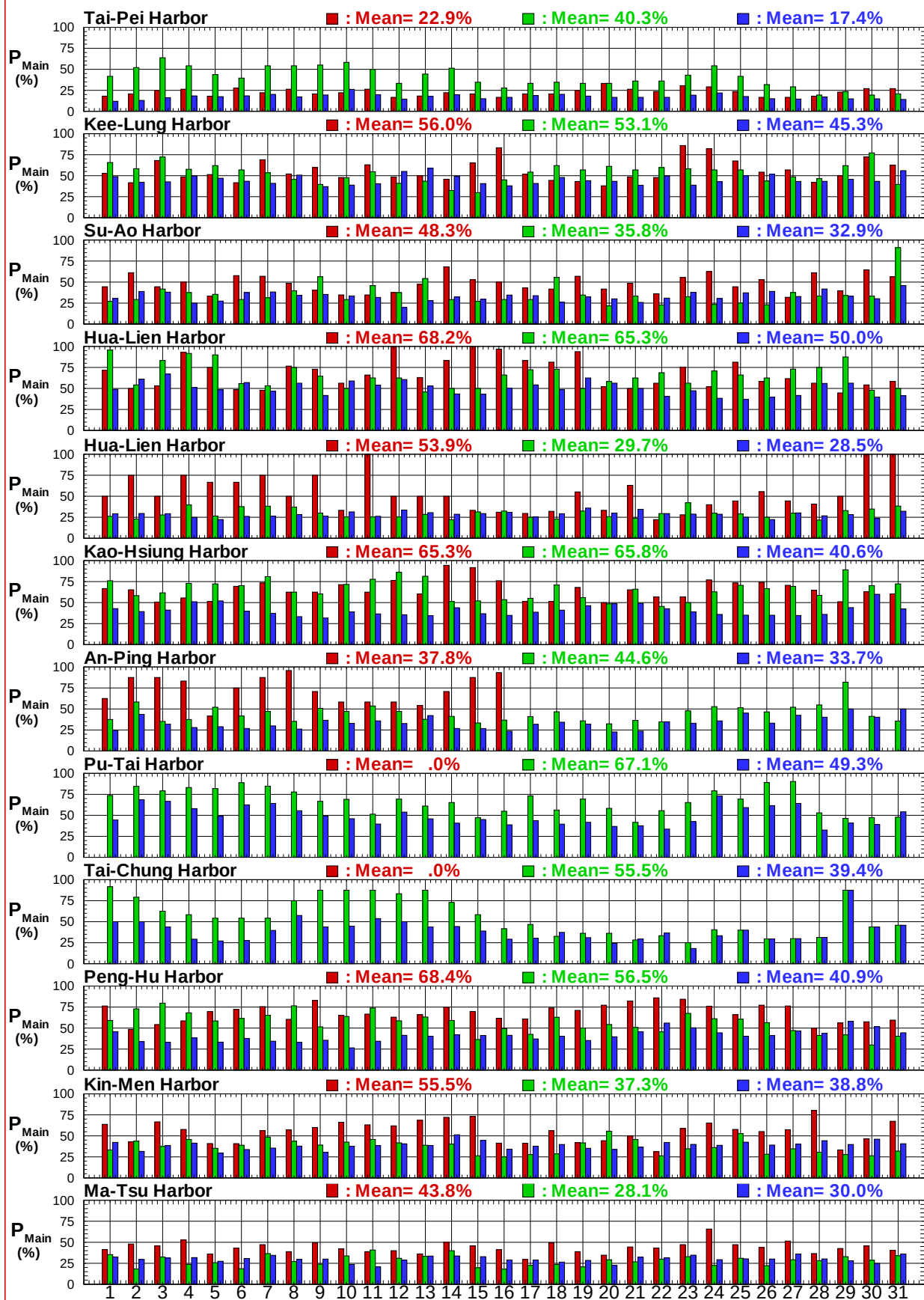


圖8.6f 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170TPX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3 V170KLX0.TD3
V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170SAX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3 V170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

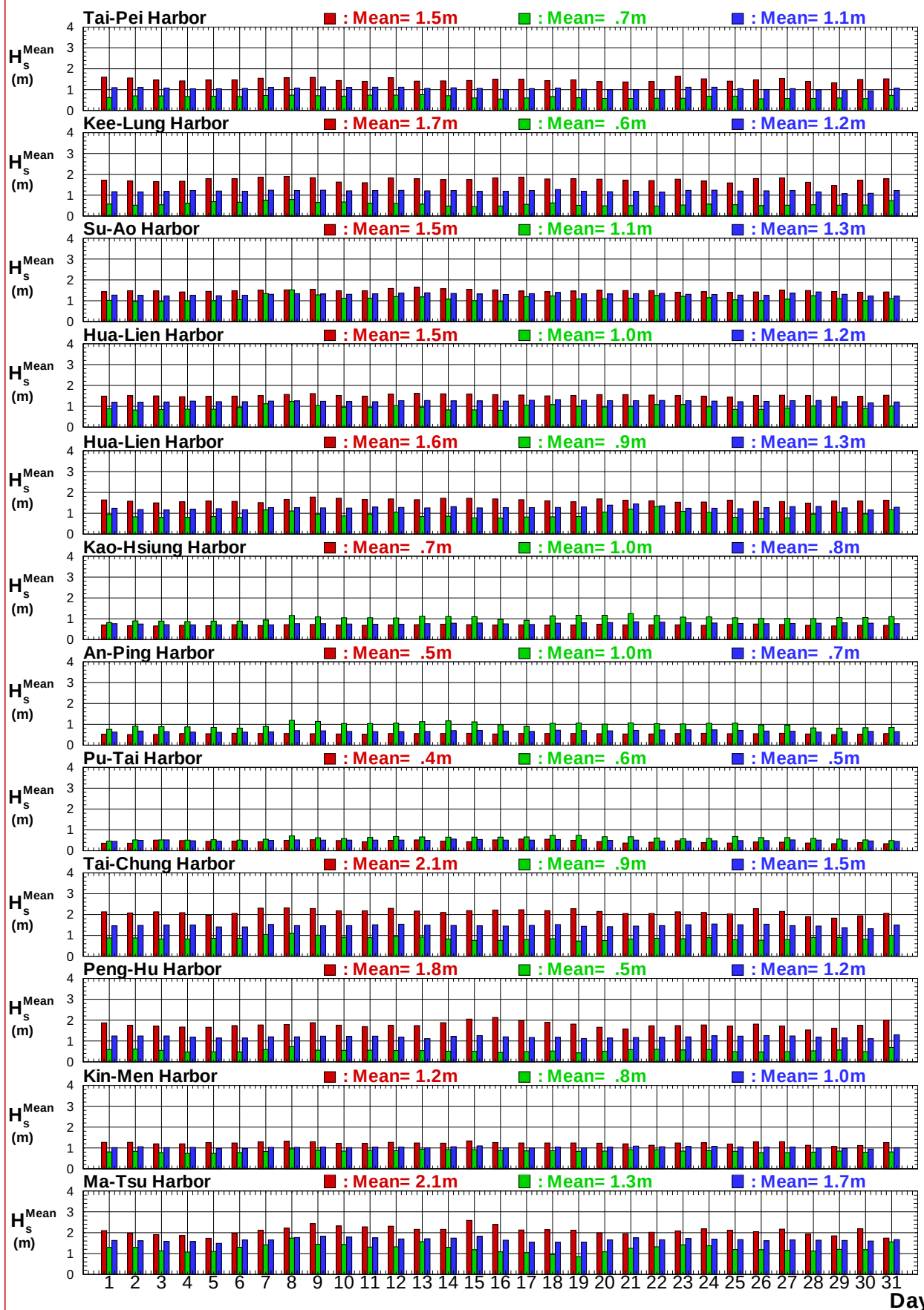


圖8.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均波高比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

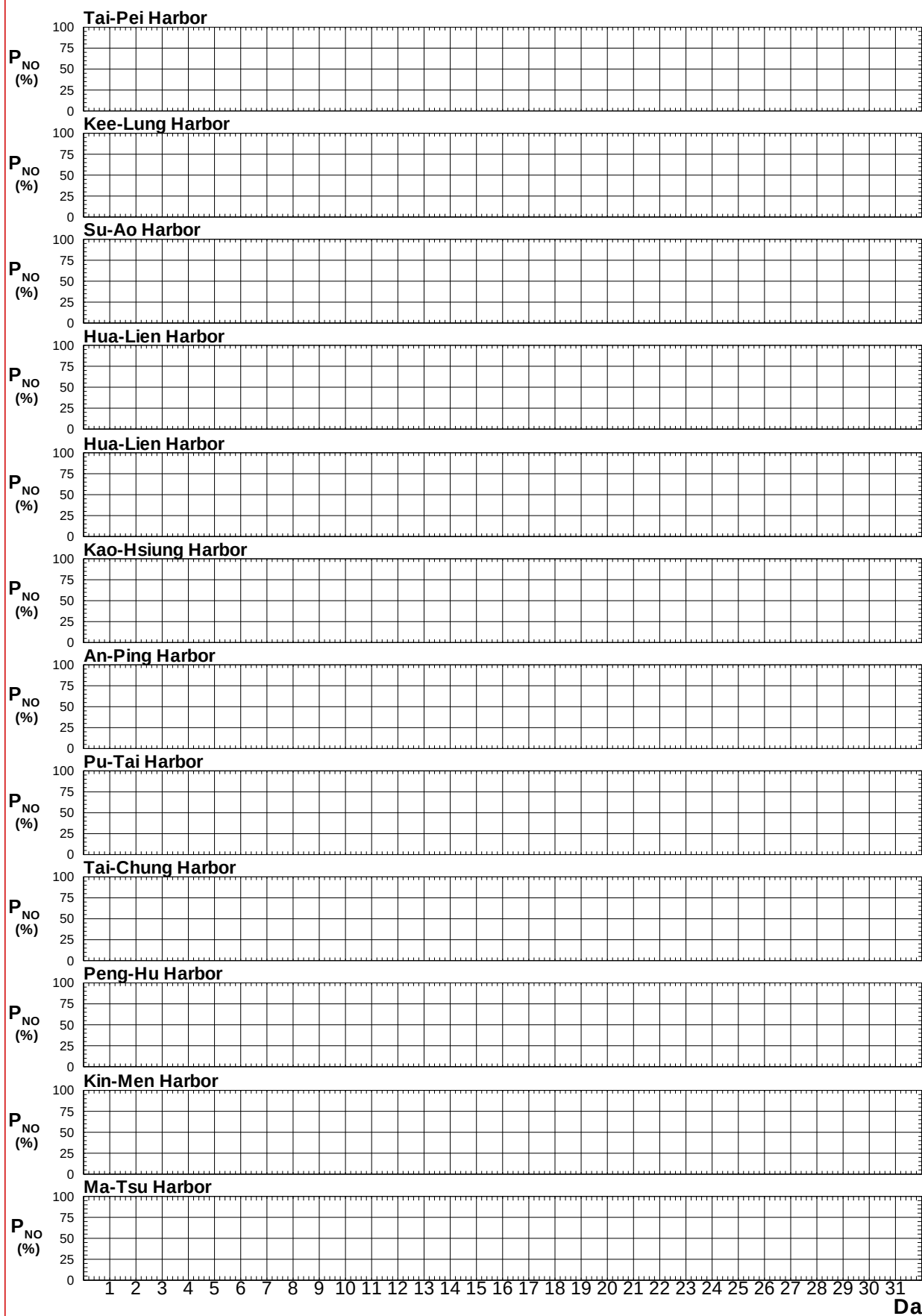


圖8.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

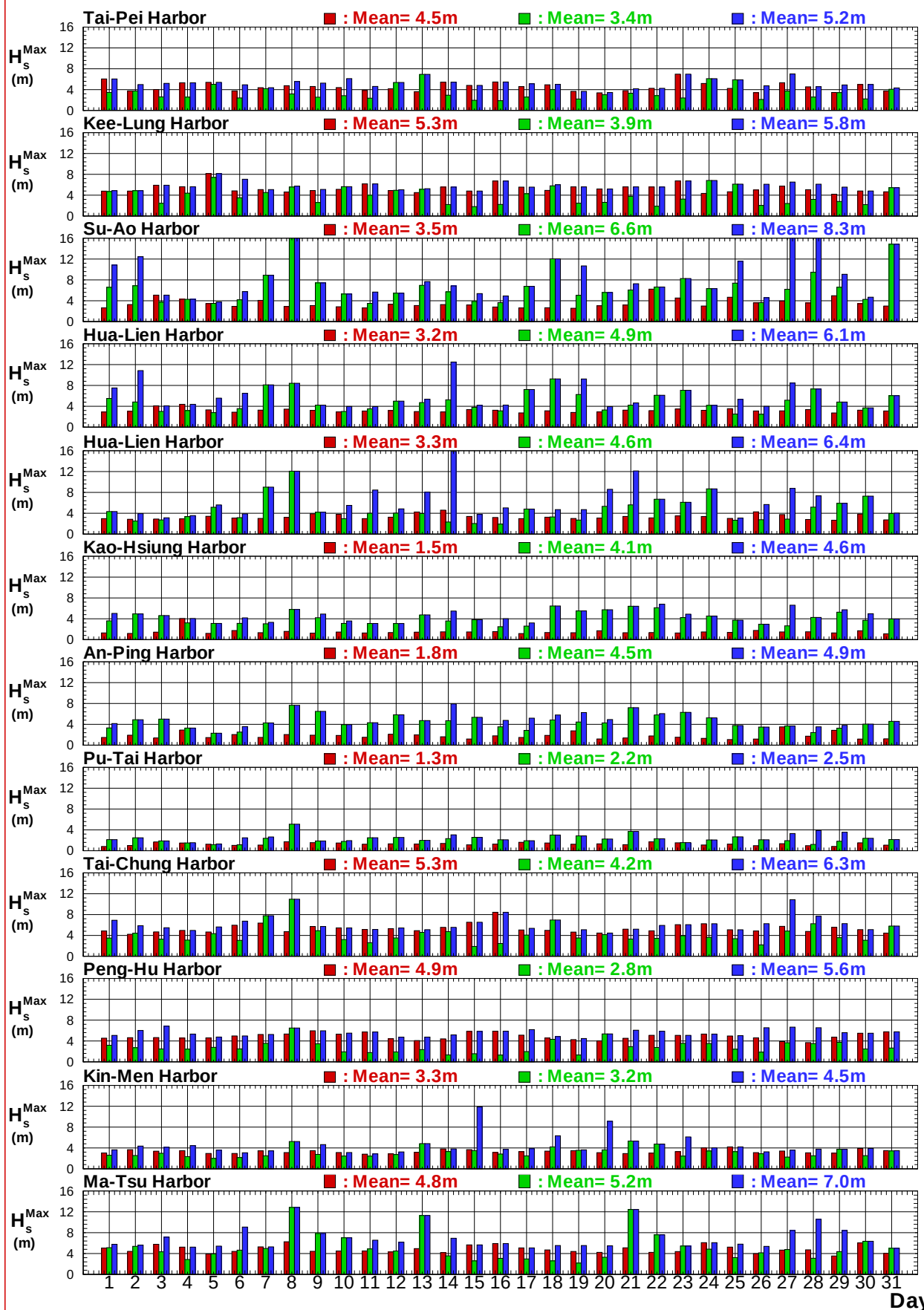


圖8.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

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

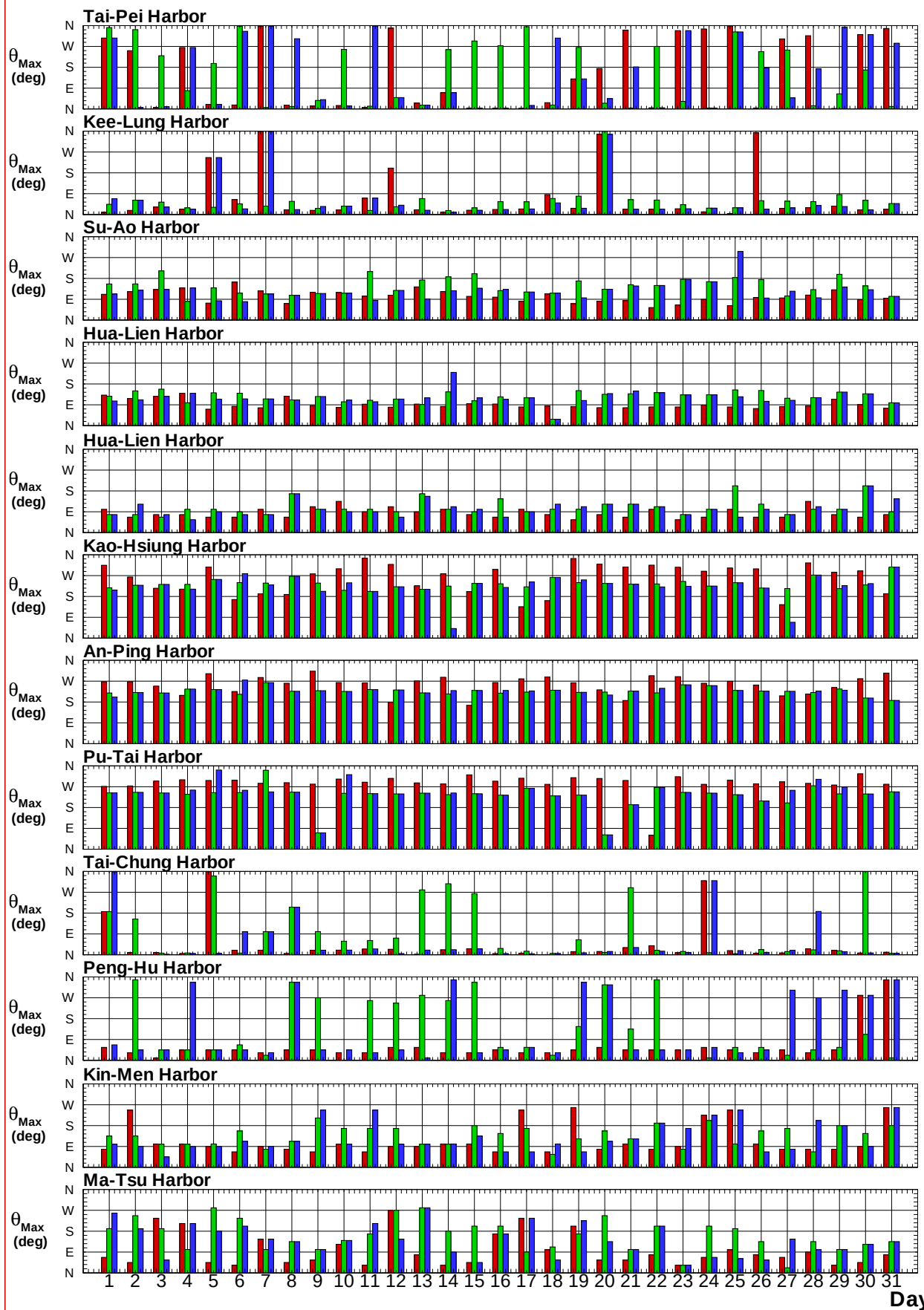


圖8.7d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大波高之波向圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

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

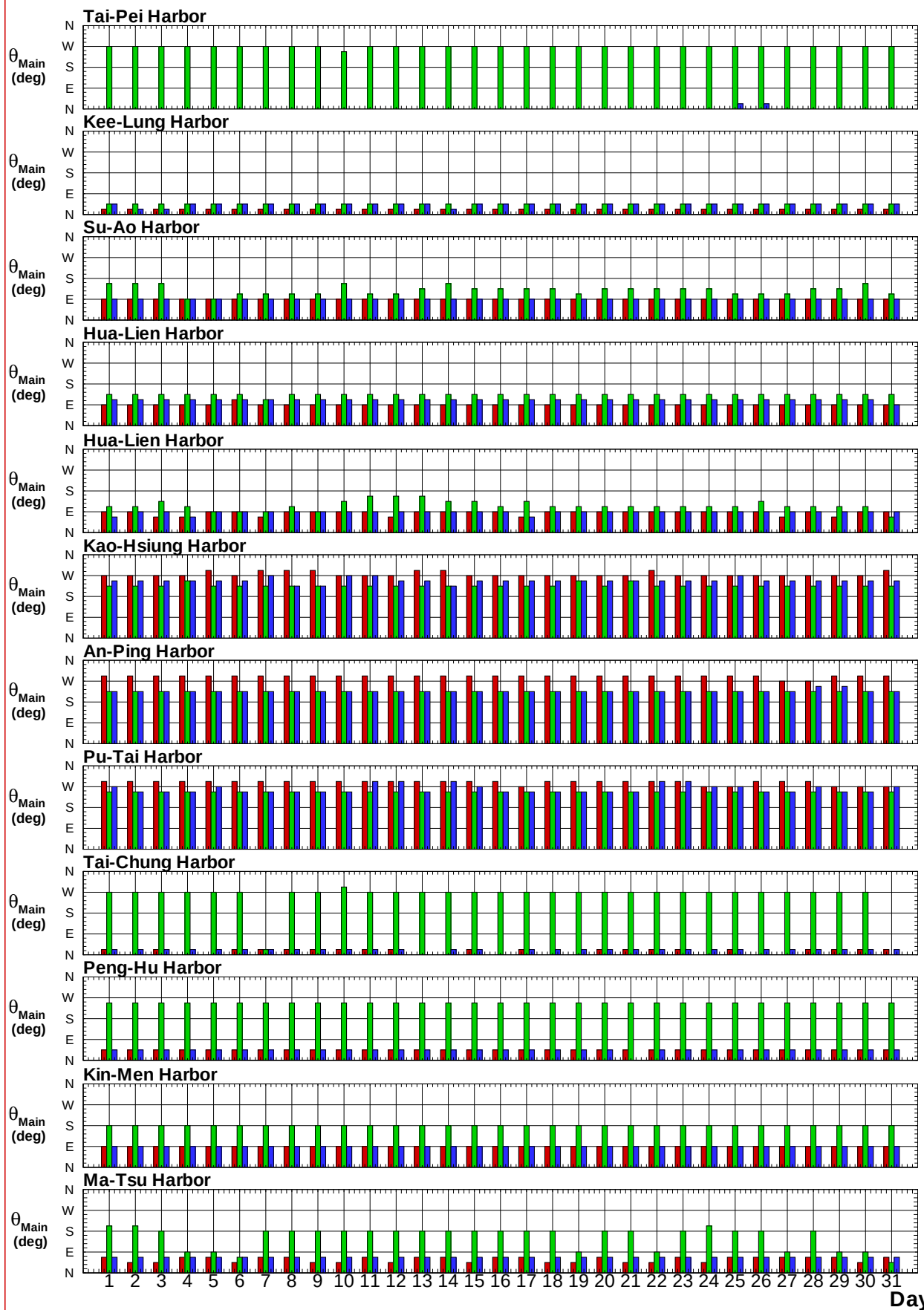


圖8.7e 歷年12港域冬、夏及整年主要測站每日主要波向比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

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

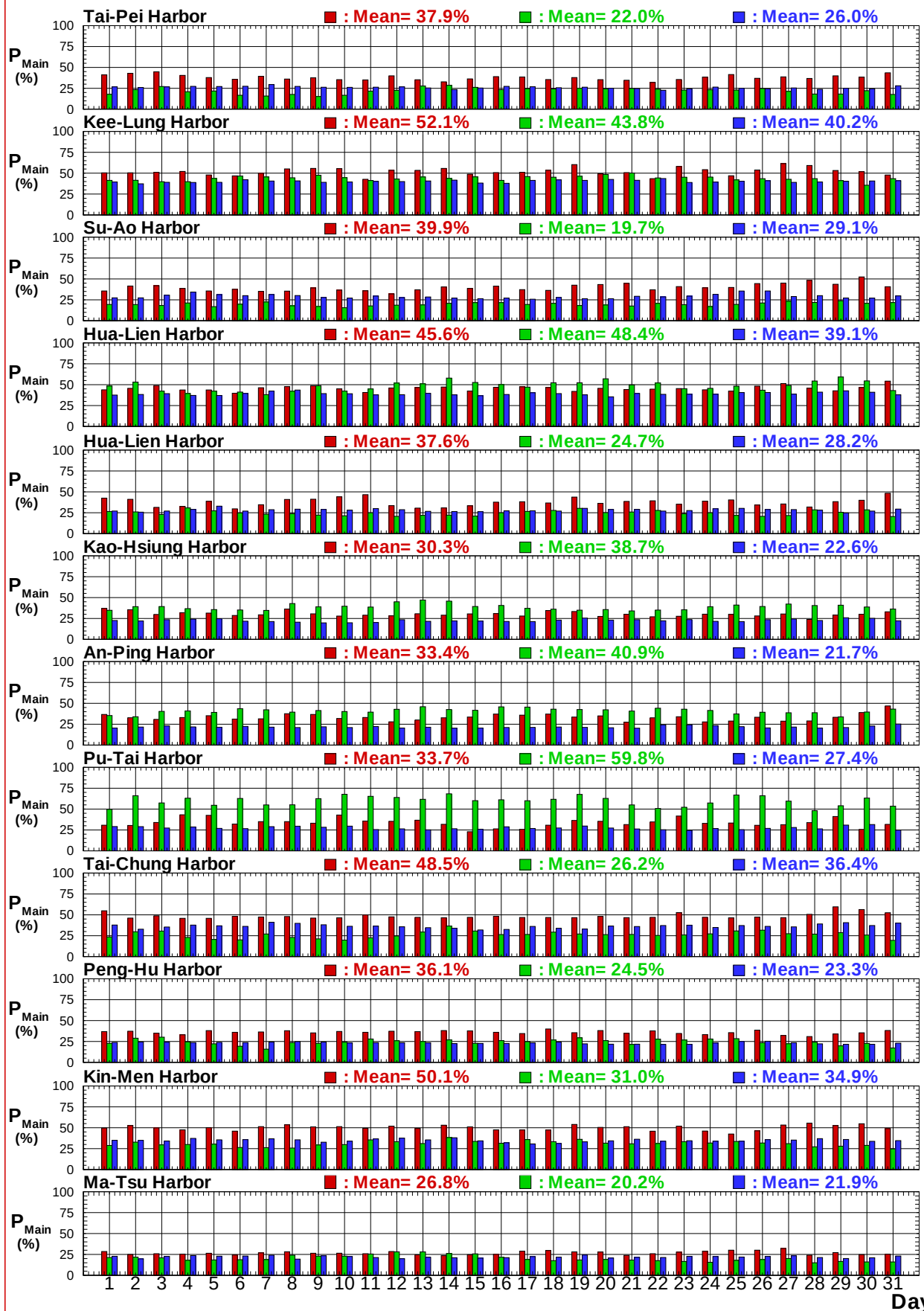


圖8.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要波向百分比圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

第九章 12 港域主要測站月季年波浪方塊圖

Histogrammes of Wave Hs

■: 2016 ■: Years

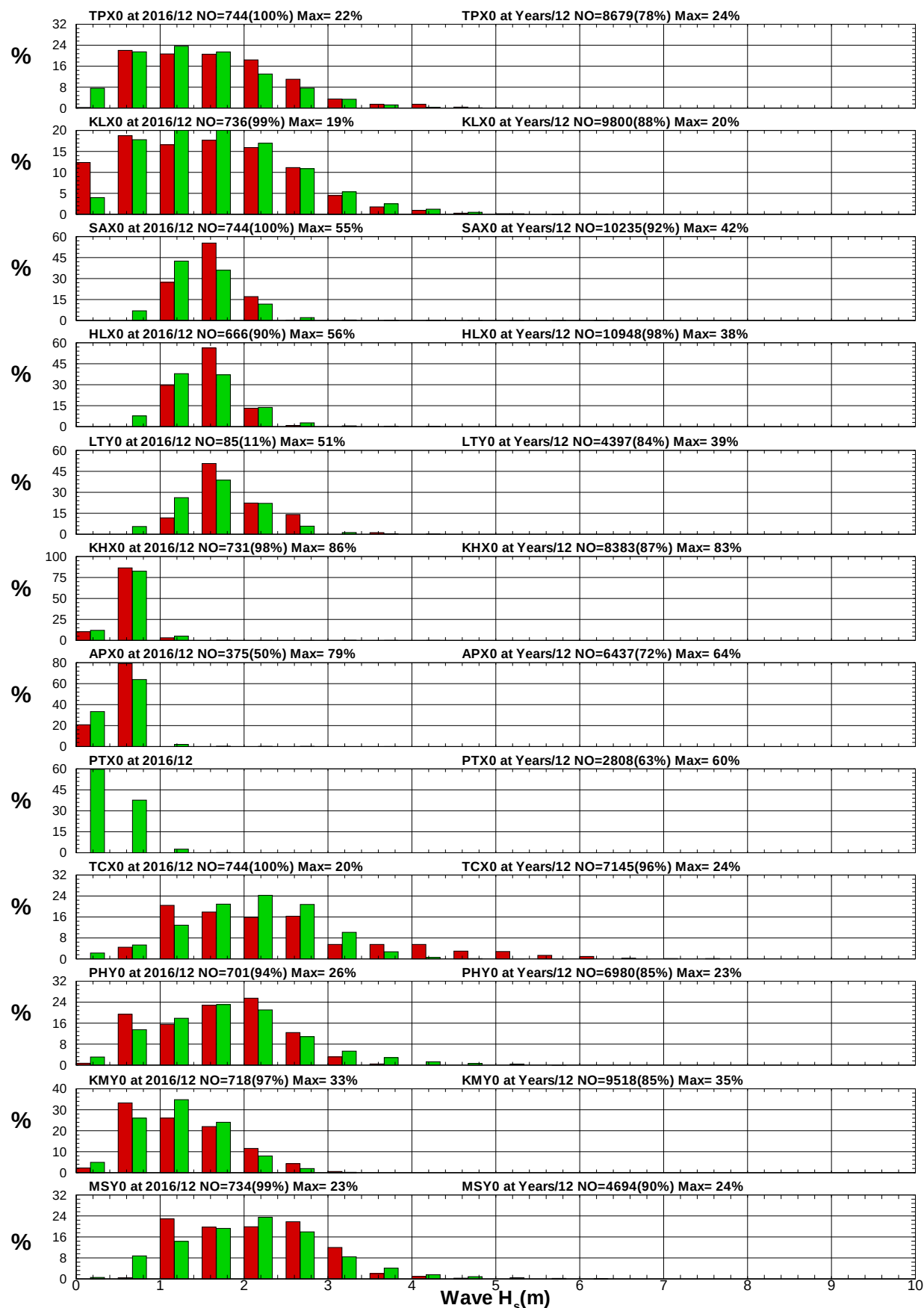


圖9.1 12港域2016年及歷年12月波高統計方塊圖

V16CTPX0.IHQ V16CKLX0.IHQ V16CSAX0.IHQ V16CHLX0.IHQ V16CLTY0.IHQ V16CKHX0.IHQ
V16CAPX0.IHQ V16CPTX0.IHQ V16CTCX0.IHQ V16CPHY0.IHQ V16CKMY0.IHQ V16CMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2016 ■ : Years

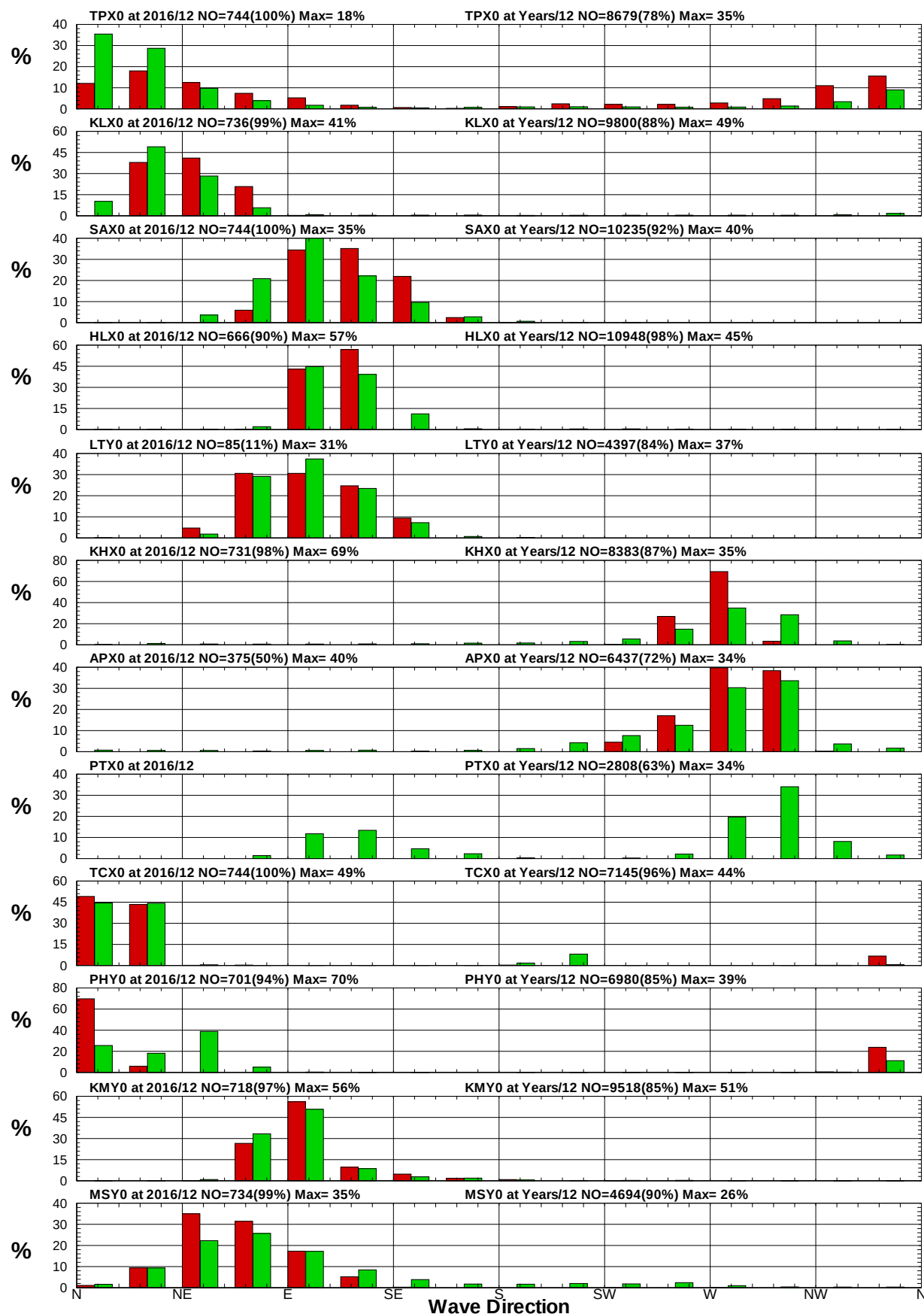


圖9.2 12港域2016年及歷年12月波向統計方塊圖

V16CTPX0.IDQ V16CKLX0.IDQ V16CSAX0.IDQ V16CHLX0.IDQ V16CLTY0.IDQ V16CKHX0.IDQ
V16CAPX0.IDQ V16CPTX0.IDQ V16CTCX0.IDQ V16CPHY0.IDQ V16CKMY0.IDQ V16CMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2016 ■: Years

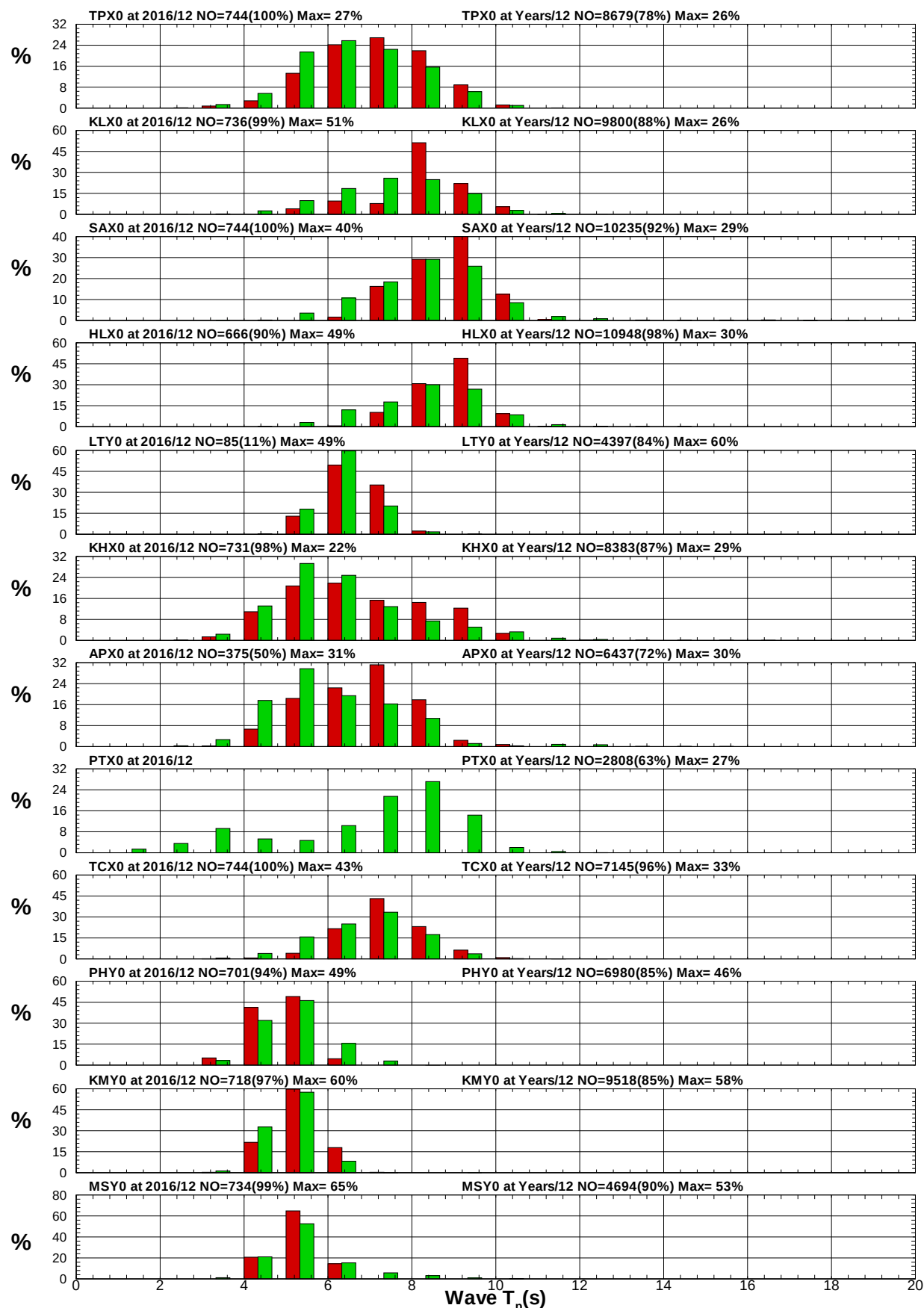


圖9.3 12港域2016年及歷年12月週期統計方塊圖

V16CTPX0.ITQ V16CKLX0.ITQ V16CSAX0.ITQ V16CHLX0.ITQ V16CLTY0.ITQ V16CKHX0.ITQ
V16CAPX0.ITQ V16CPTX0.ITQ V16CTCX0.ITQ V16CPHY0.ITQ V16CKMY0.ITQ V16CMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

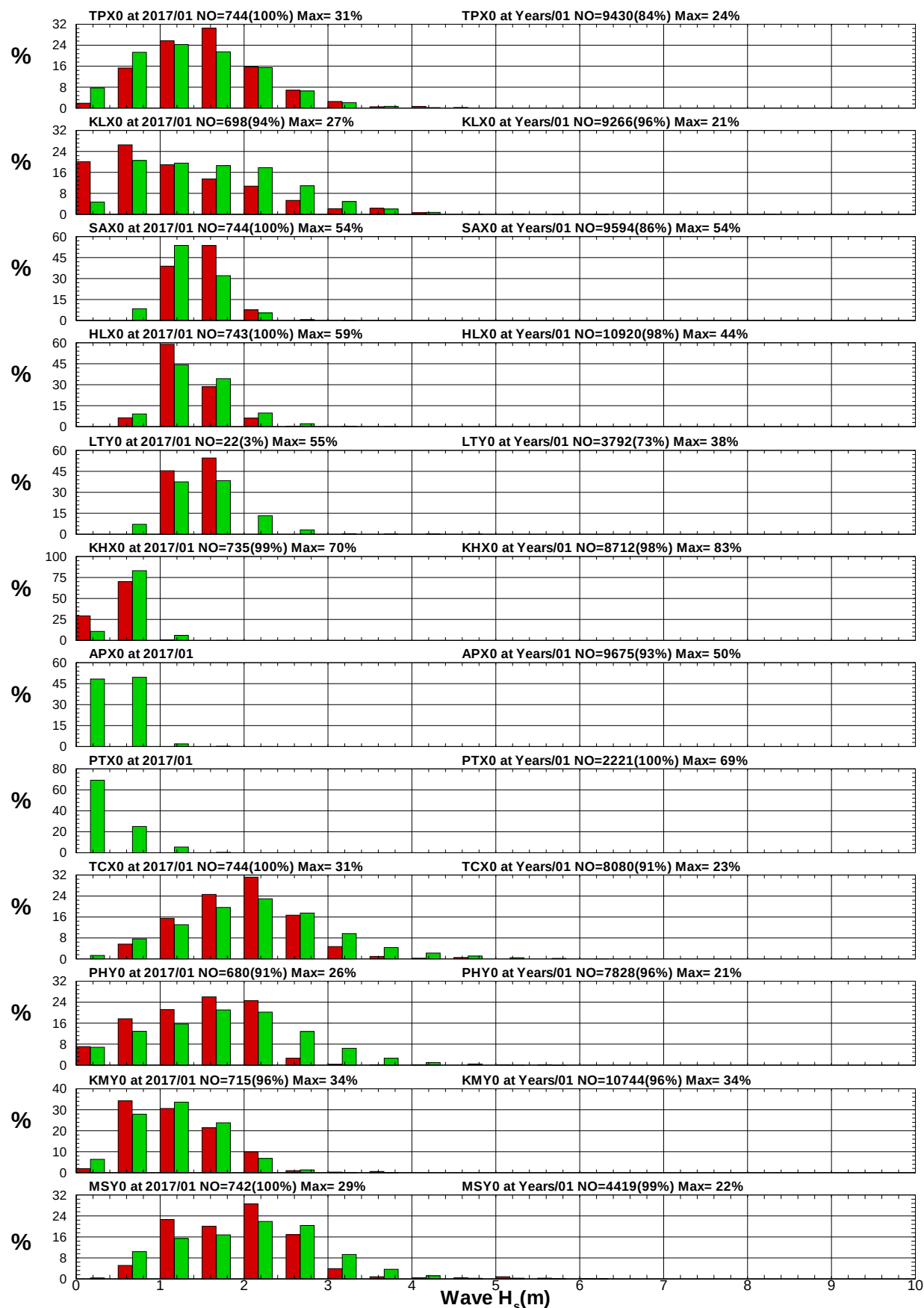


圖9.4 12港域2017年及歷年 1 月波高統計方塊圖

V171TPX0.IHQ V171KLX0.IHQ V171SAX0.IHQ V171HLX0.IHQ V171LTY0.IHQ V171KHX0.IHQ
V171APX0.IHQ V171PTX0.IHQ V171TCX0.IHQ V171PHY0.IHQ V171KMY0.IHQ V171MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

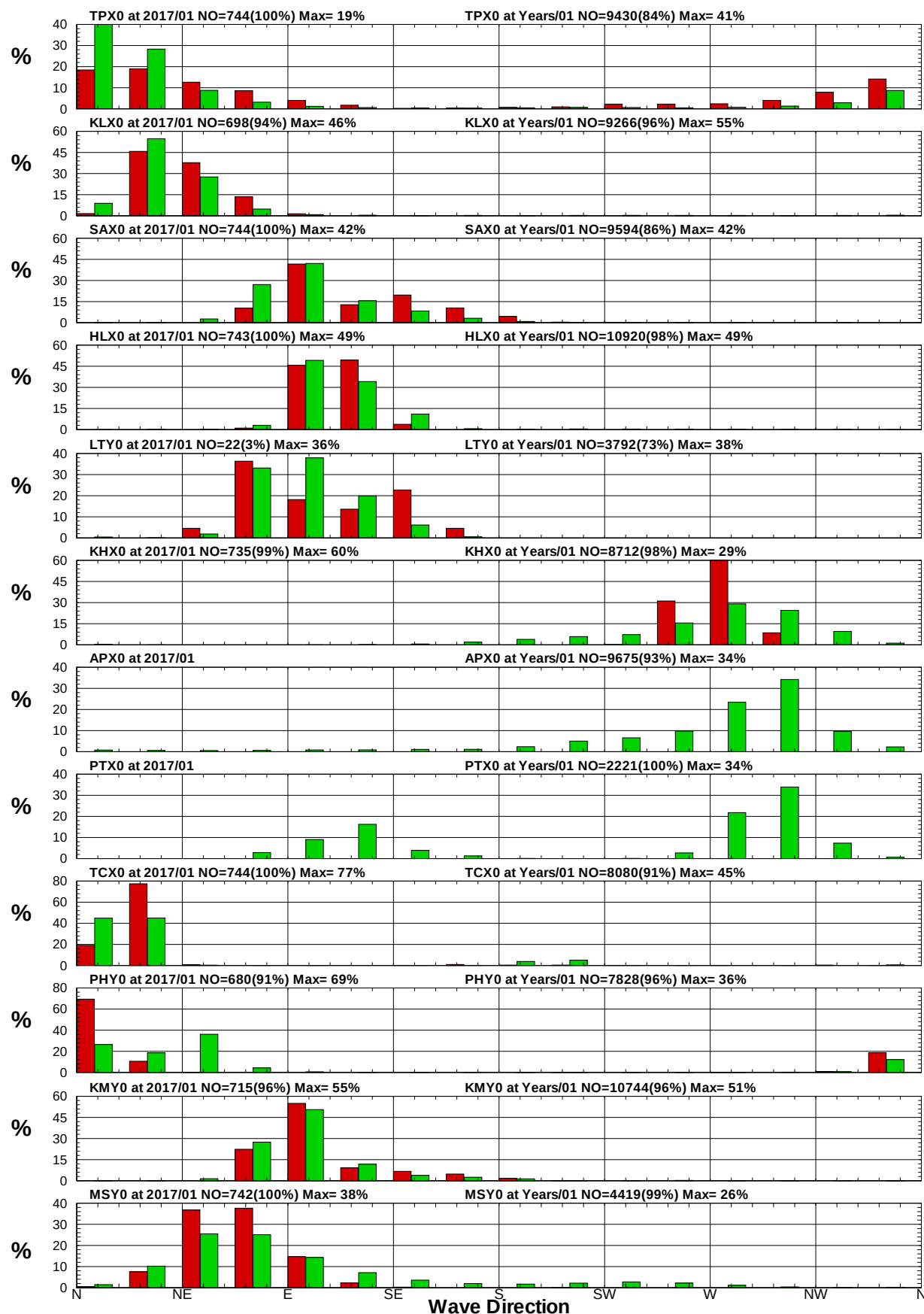


圖9.5 12港域2017年及歷年 1 月波向統計方塊圖

V171TPX0.IDQ V171KLX0.IDQ V171SAX0.IDQ V171HLX0.IDQ V171LTY0.IDQ V171KHX0.IDQ
V171APX0.IDQ V171PTX0.IDQ V171TCX0.IDQ V171PHY0.IDQ V171KMY0.IDQ V171MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

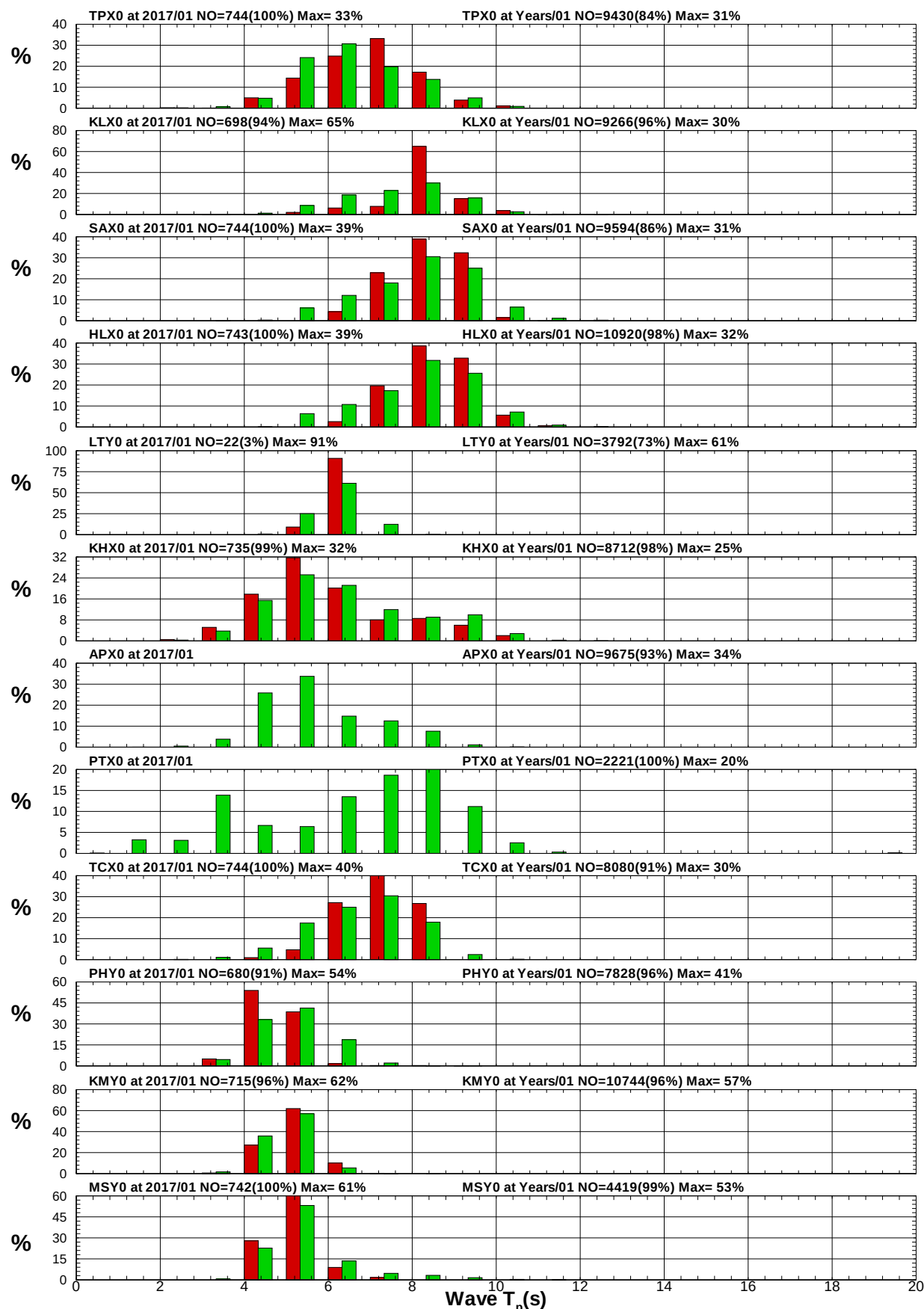


圖9.6 12港域2017年及歷年 1 月週期統計方塊圖

V171TPX0.ITQ V171KLX0.ITQ V171SAX0.ITQ V171HLX0.ITQ V171LTY0.ITQ V171KHX0.ITQ
V171APX0.ITQ V171PTX0.ITQ V171TCX0.ITQ V171PHY0.ITQ V171KMY0.ITQ V171MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

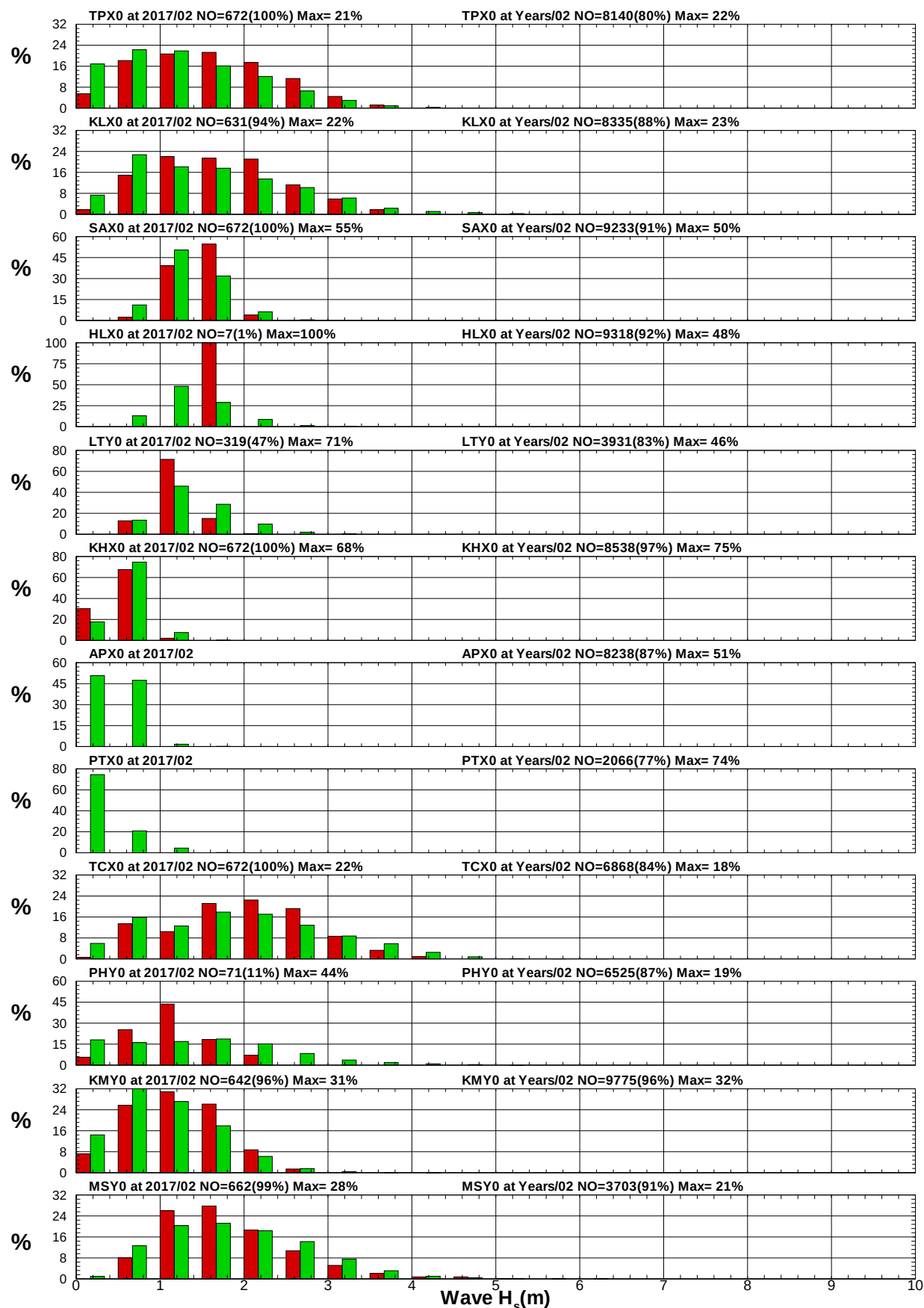


圖9.7 12港域2017年及歷年 2月波高統計方塊圖

V172TPX0.IHQ V172KLX0.IHQ V172SAX0.IHQ V172HLX0.IHQ V172LTY0.IHQ V172KHX0.IHQ
V172APX0.IHQ V172PTX0.IHQ V172TCX0.IHQ V172PHY0.IHQ V172KMY0.IHQ V172MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

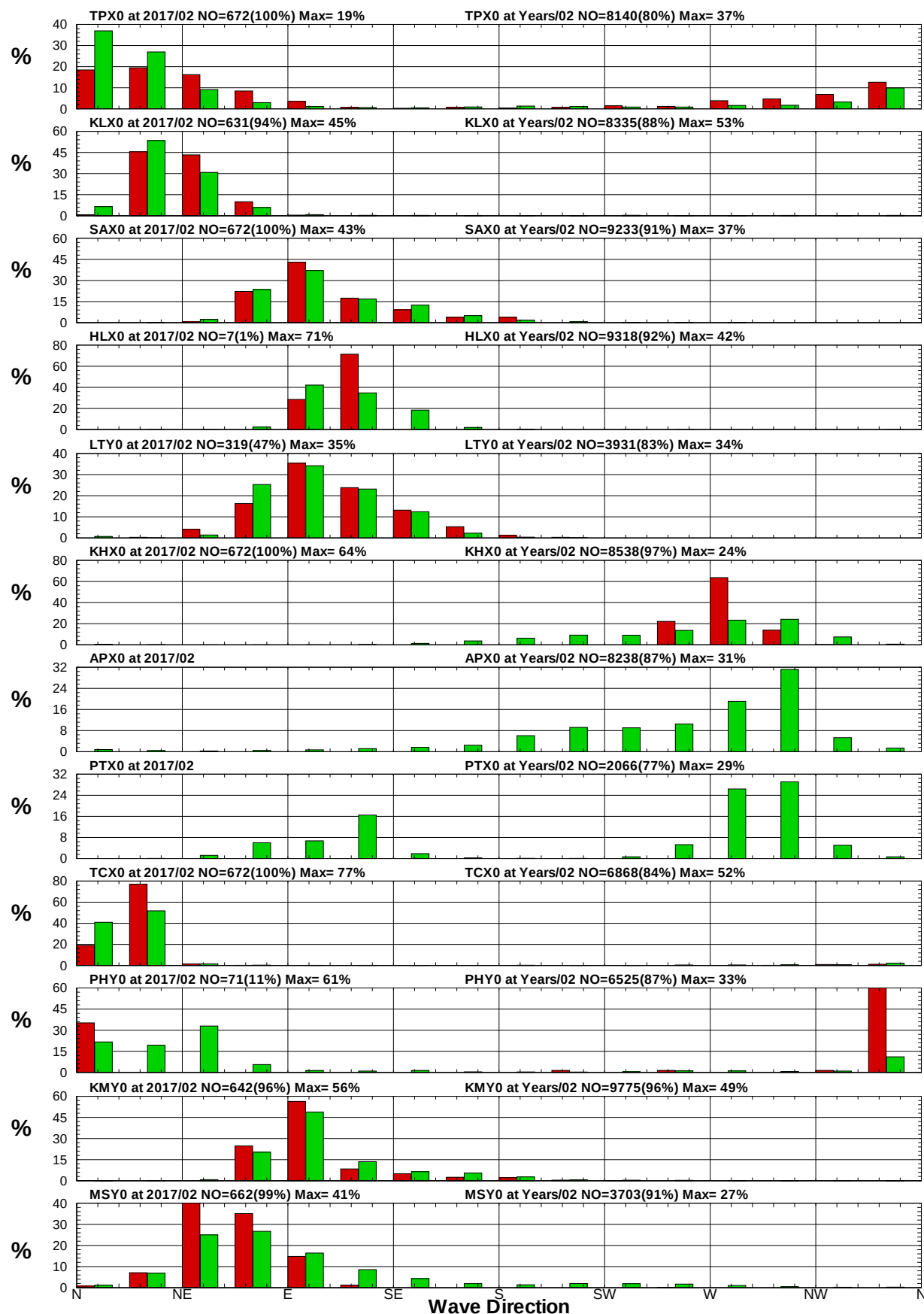


圖9.8 12港域2017年及歷年 2月波向統計方塊圖

V172TPX0.IDQ V172KLX0.IDQ V172SAX0.IDQ V172HLX0.IDQ V172LTY0.IDQ V172KHX0.IDQ
V172APX0.IDQ V172PTX0.IDQ V172TCX0.IDQ V172PHY0.IDQ V172KMY0.IDQ V172MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

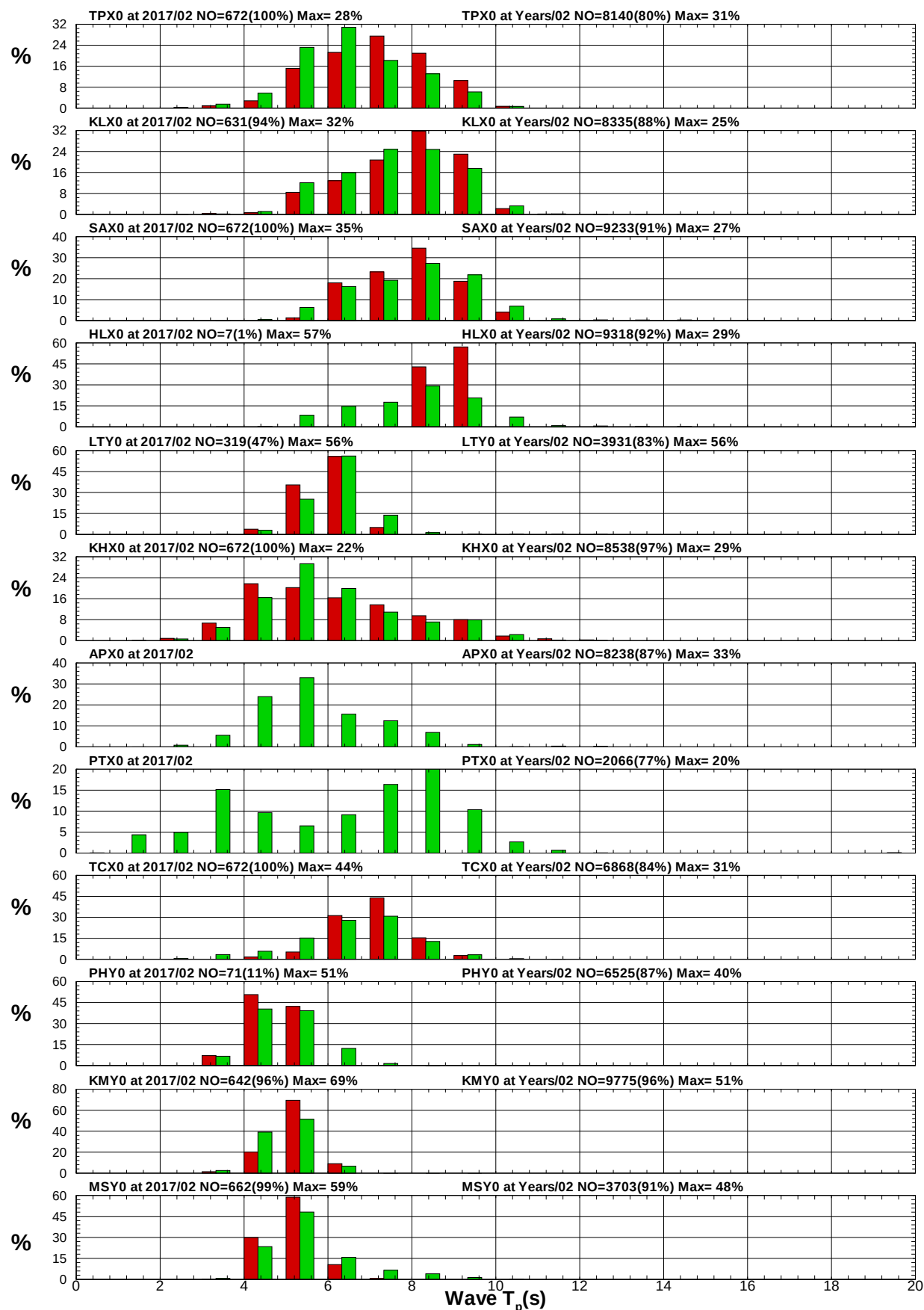


圖9.9 12港域2017年及歷年 2月週期統計方塊圖

V172TPX0.ITQ V172KLX0.ITQ V172SAX0.ITQ V172HLX0.ITQ V172LTY0.ITQ V172KHX0.ITQ
V172APX0.ITQ V172PTX0.ITQ V172TCX0.ITQ V172PHY0.ITQ V172KMY0.ITQ V172MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

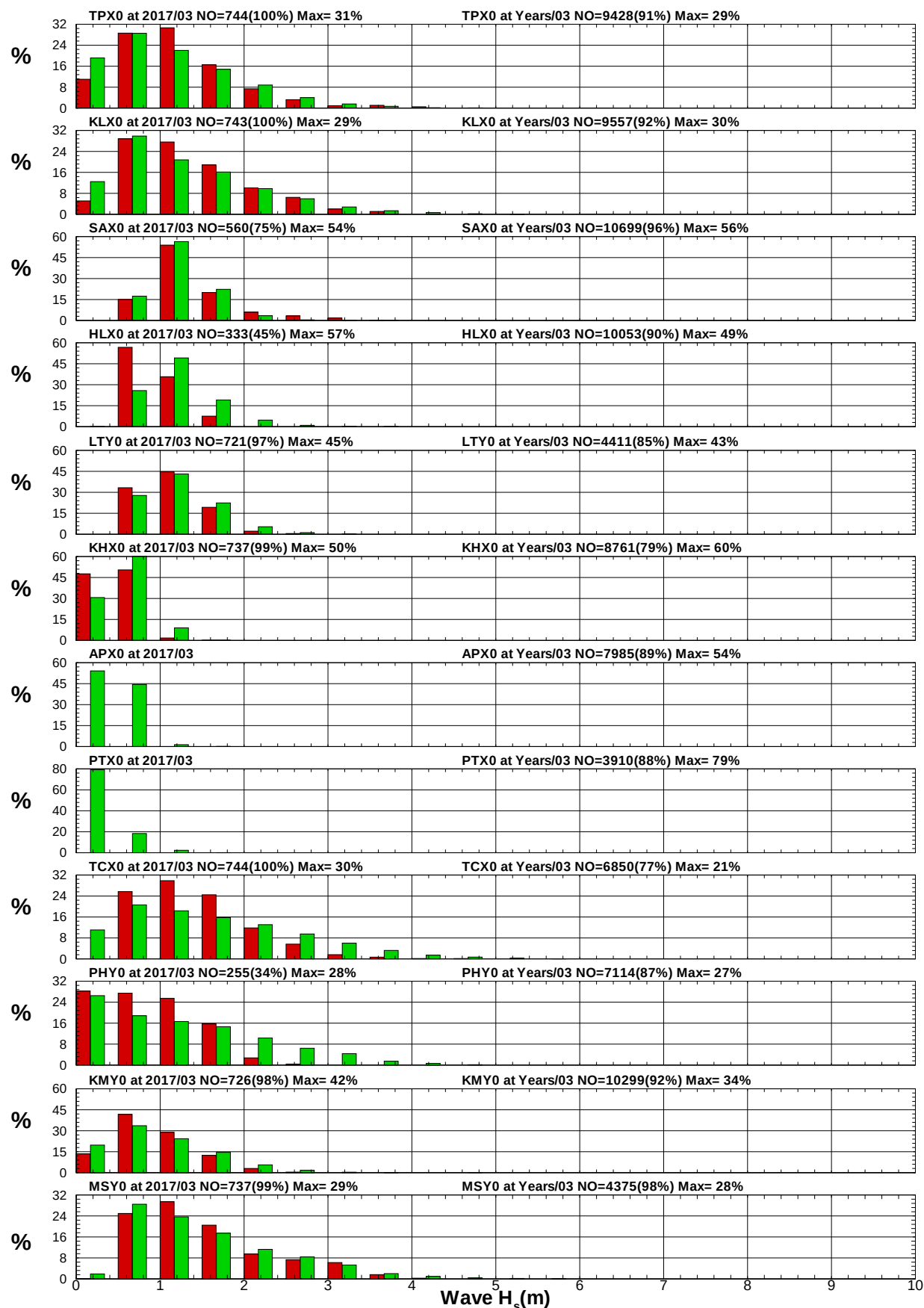


圖9.10 12港域2017年及歷年 3月波高統計方塊圖

V173TPX0.IHQ V173KLX0.IHQ V173SAX0.IHQ V173HLX0.IHQ V173LTY0.IHQ V173KHX0.IHQ
V173APX0.IHQ V173PTX0.IHQ V173TCX0.IHQ V173PHY0.IHQ V173KMY0.IHQ V173MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2017 ■ : Years

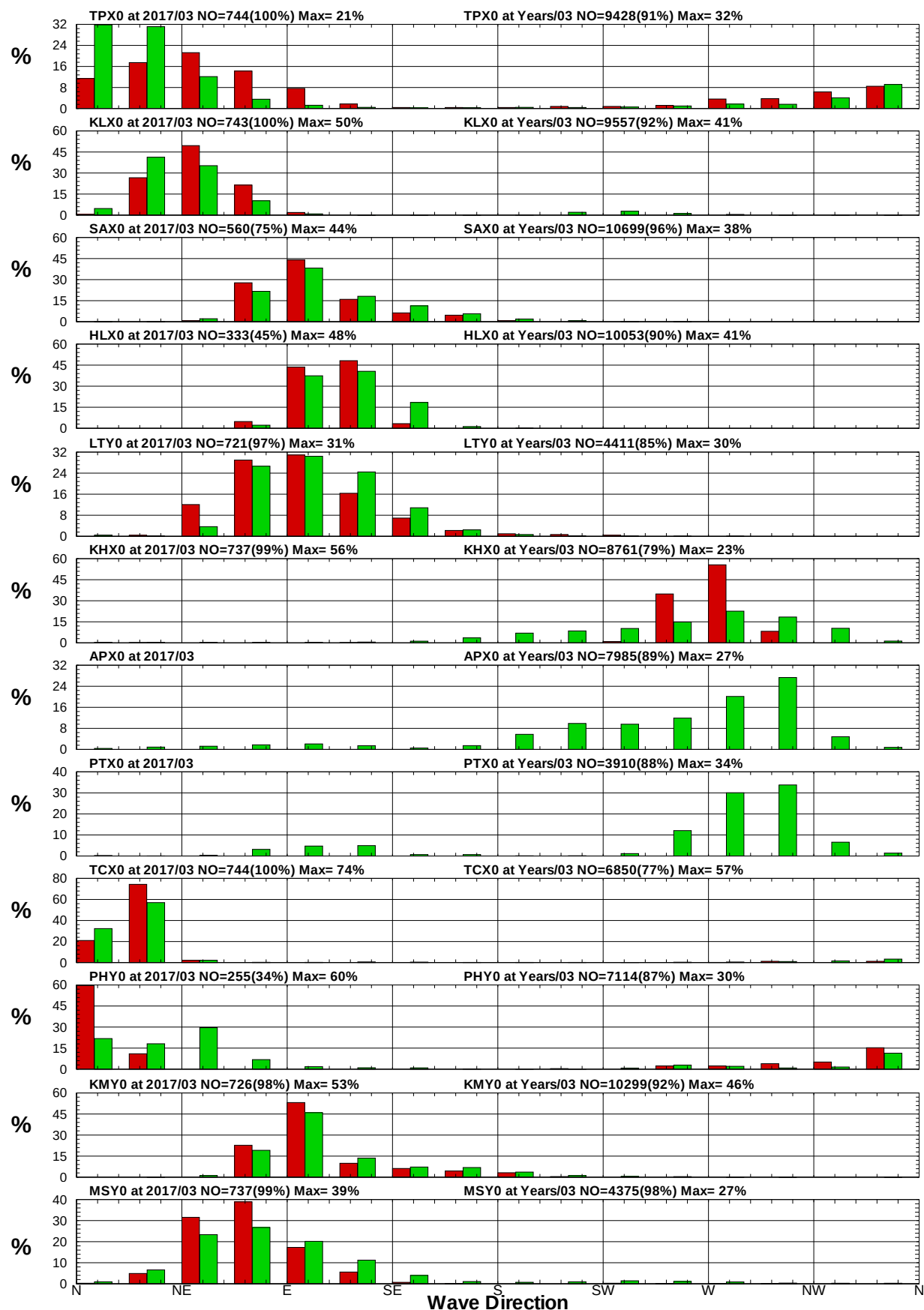


圖9.11 12港域2017年及歷年 3月波向統計方塊圖

V173TPX0.IDQ V173KLX0.IDQ V173SAX0.IDQ V173HLX0.IDQ V173LTY0.IDQ V173KHX0.IDQ
V173APX0.IDQ V173PTX0.IDQ V173TCX0.IDQ V173PHY0.IDQ V173KMY0.IDQ V173MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

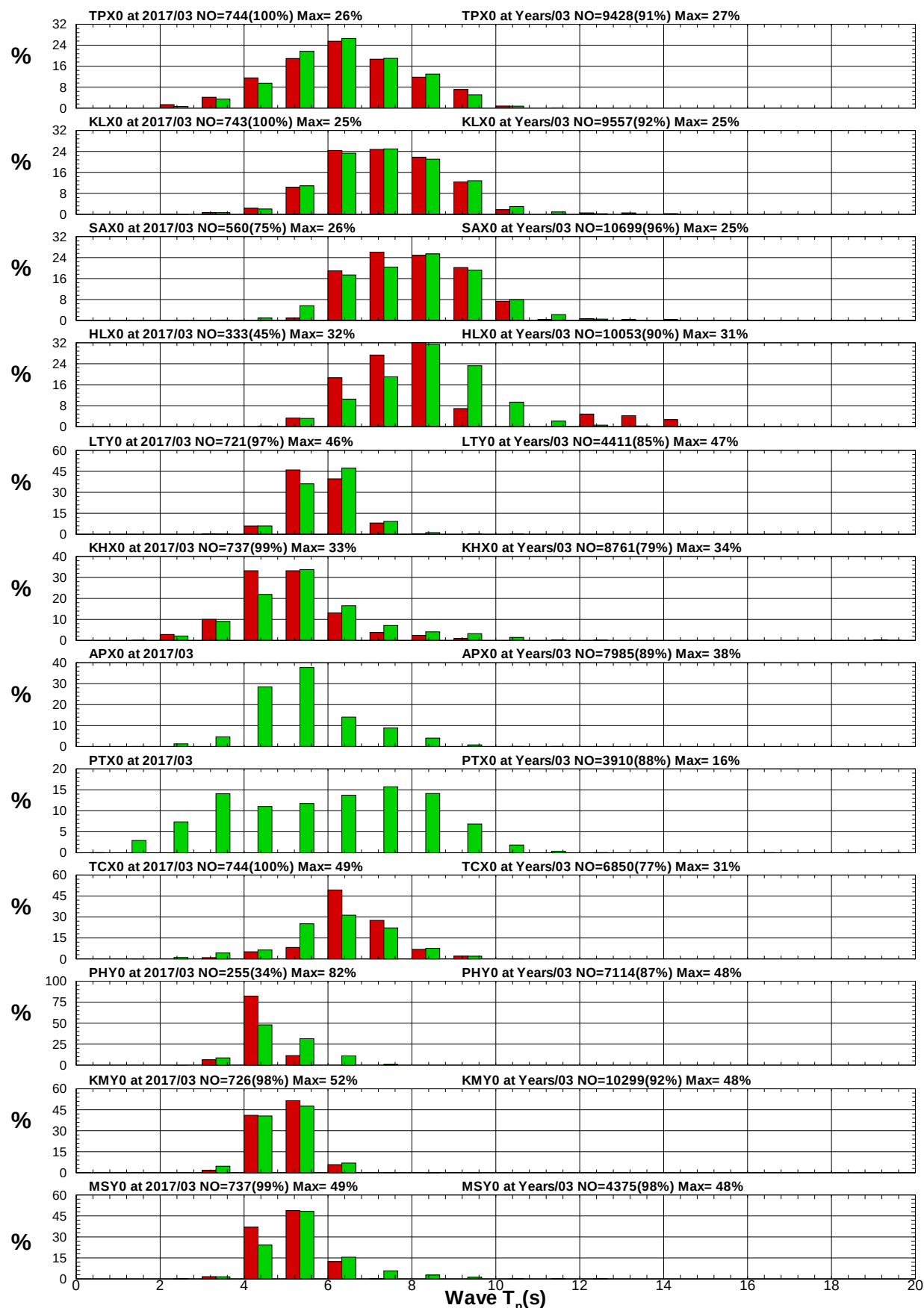


圖9.12 12港域2017年及歷年 3月週期統計方塊圖

V173TPX0.ITQ V173KLX0.ITQ V173SAX0.ITQ V173HLX0.ITQ V173LTY0.ITQ V173KHX0.ITQ
V173APX0.ITQ V173PTX0.ITQ V173TCX0.ITQ V173PHY0.ITQ V173KMY0.ITQ V173MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

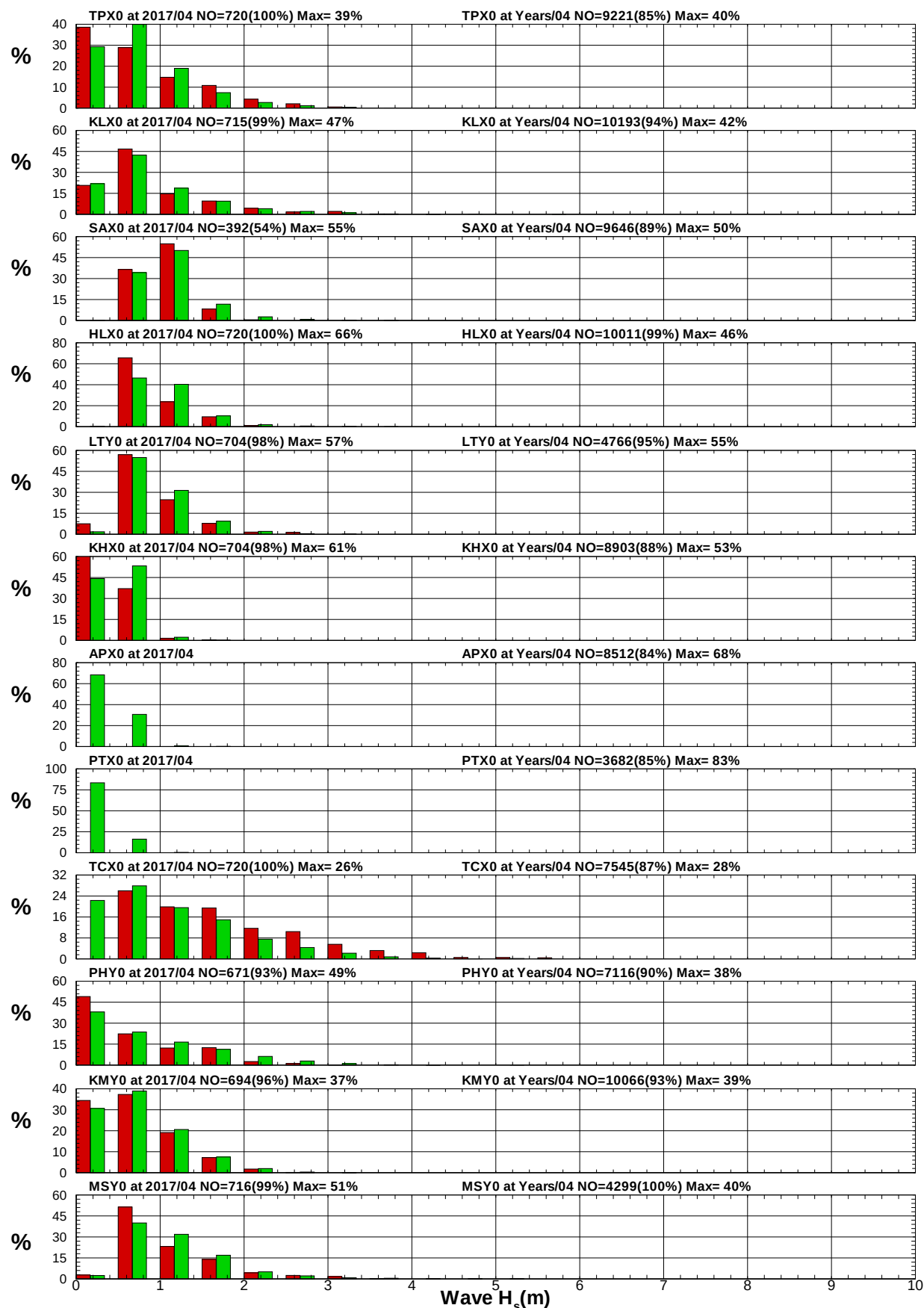


圖9.13 12港域2017年及歷年 4月波高統計方塊圖

V174TPX0.IHQ V174KLX0.IHQ V174SAX0.IHQ V174HLX0.IHQ V174LTY0.IHQ V174KHX0.IHQ
V174APX0.IHQ V174PTX0.IHQ V174TCX0.IHQ V174PHY0.IHQ V174KMY0.IHQ V174MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

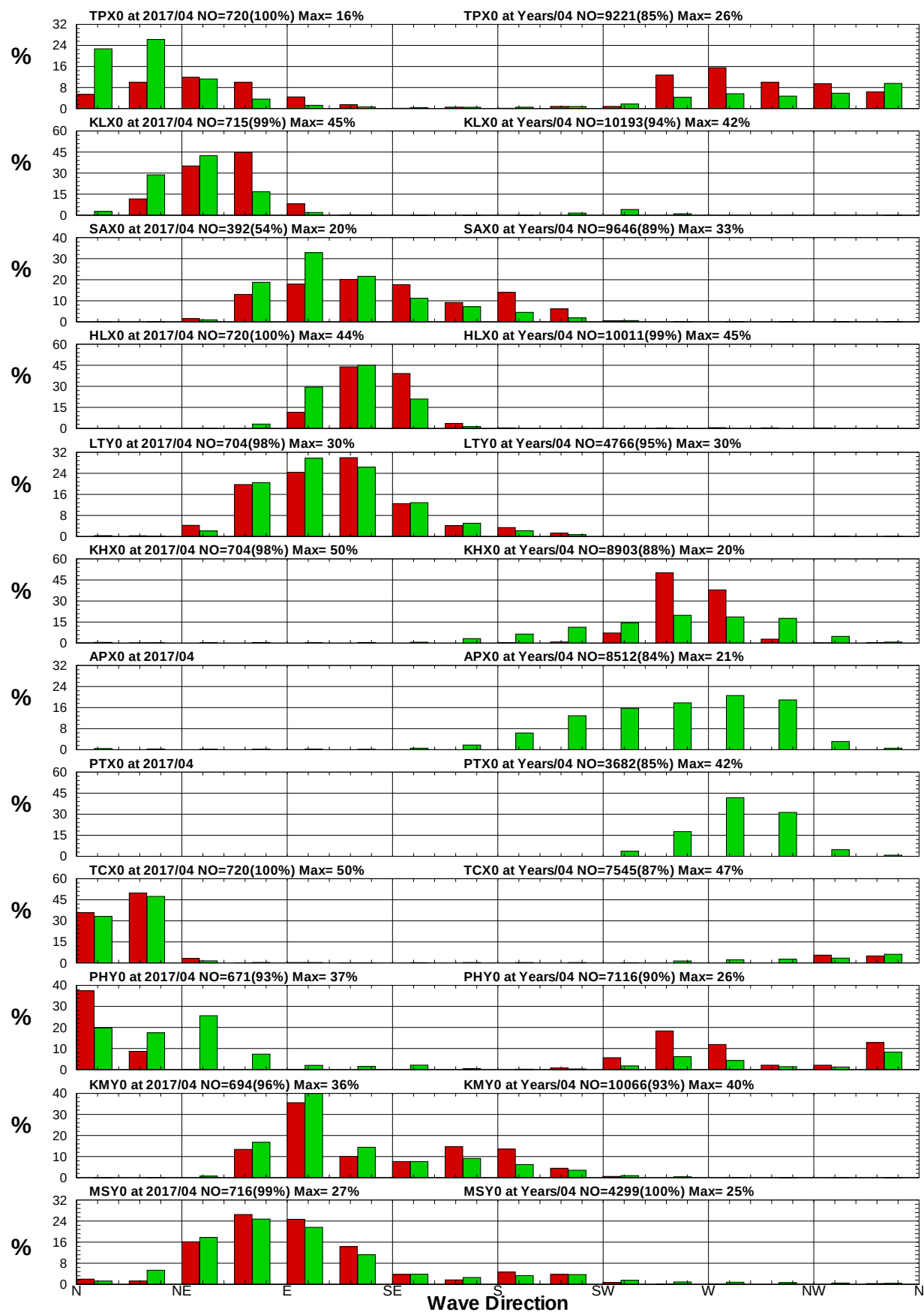


圖9.14 12港域2017年及歷年 4月波向統計方塊圖

V174TPX0.IDQ V174KLX0.IDQ V174SAX0.IDQ V174HLX0.IDQ V174LTY0.IDQ V174KHX0.IDQ
V174APX0.IDQ V174PTX0.IDQ V174TCX0.IDQ V174PHY0.IDQ V174KMY0.IDQ V174MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

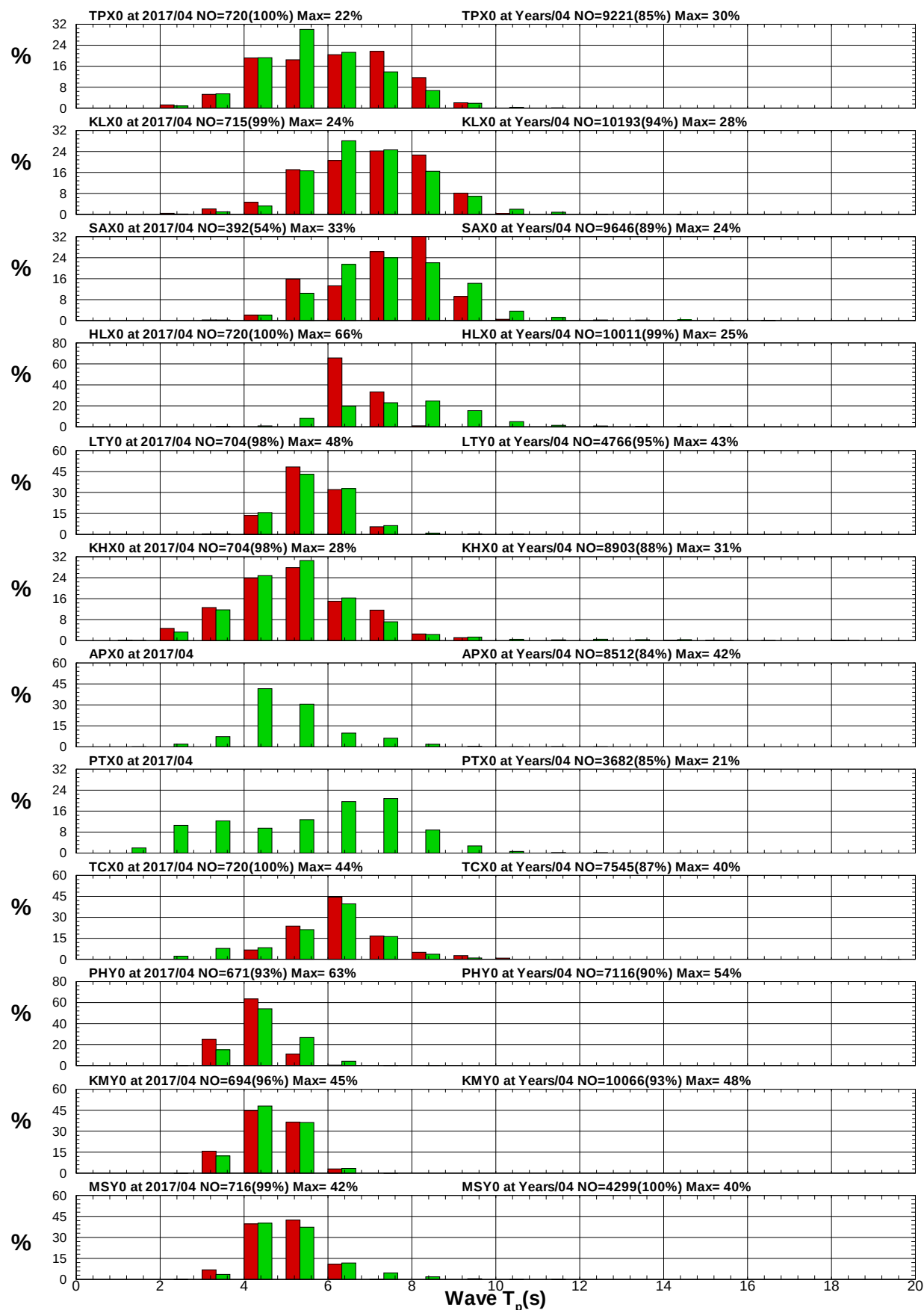


圖9.15 12港域2017年及歷年 4月週期統計方塊圖

V174TPX0.ITQ V174KLX0.ITQ V174SAX0.ITQ V174HLX0.ITQ V174LTY0.ITQ V174KHX0.ITQ
V174APX0.ITQ V174PTX0.ITQ V174TCX0.ITQ V174PHY0.ITQ V174KMY0.ITQ V174MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

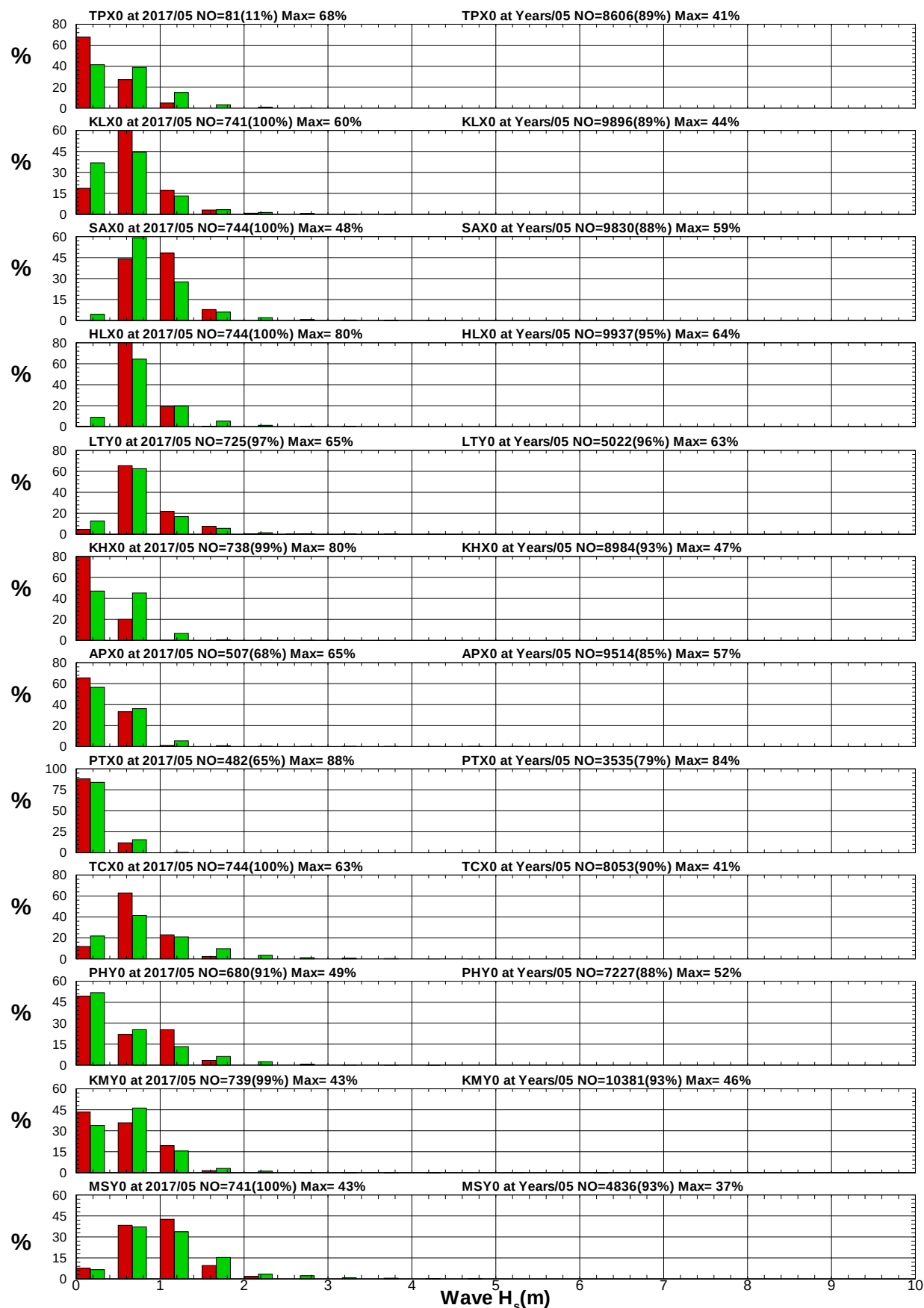


圖9.16 12港域2017年及歷年 5月波高統計方塊圖

V175TPX0.IHQ V175KLX0.IHQ V175SAX0.IHQ V175HLX0.IHQ V175LTY0.IHQ V175KHX0.IHQ
V175APX0.IHQ V175PTX0.IHQ V175TCX0.IHQ V175PHY0.IHQ V175KMY0.IHQ V175MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

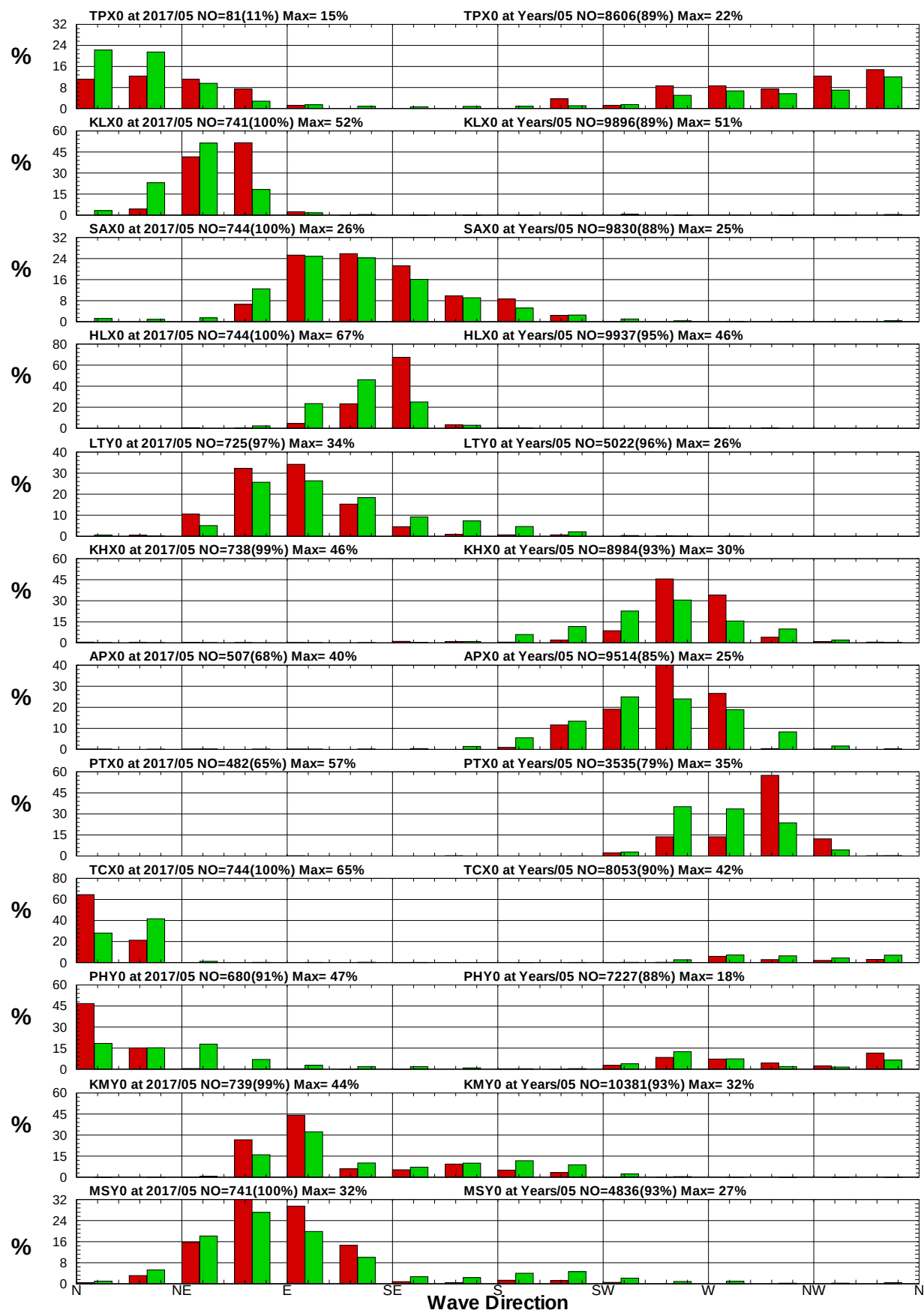


圖9.17 12港域2017年及歷年 5月波向統計方塊圖

V175TPX0.IDQ V175KLX0.IDQ V175SAX0.IDQ V175HLX0.IDQ V175LTY0.IDQ V175KHX0.IDQ
V175APX0.IDQ V175PTX0.IDQ V175TCX0.IDQ V175PHY0.IDQ V175KMY0.IDQ V175MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

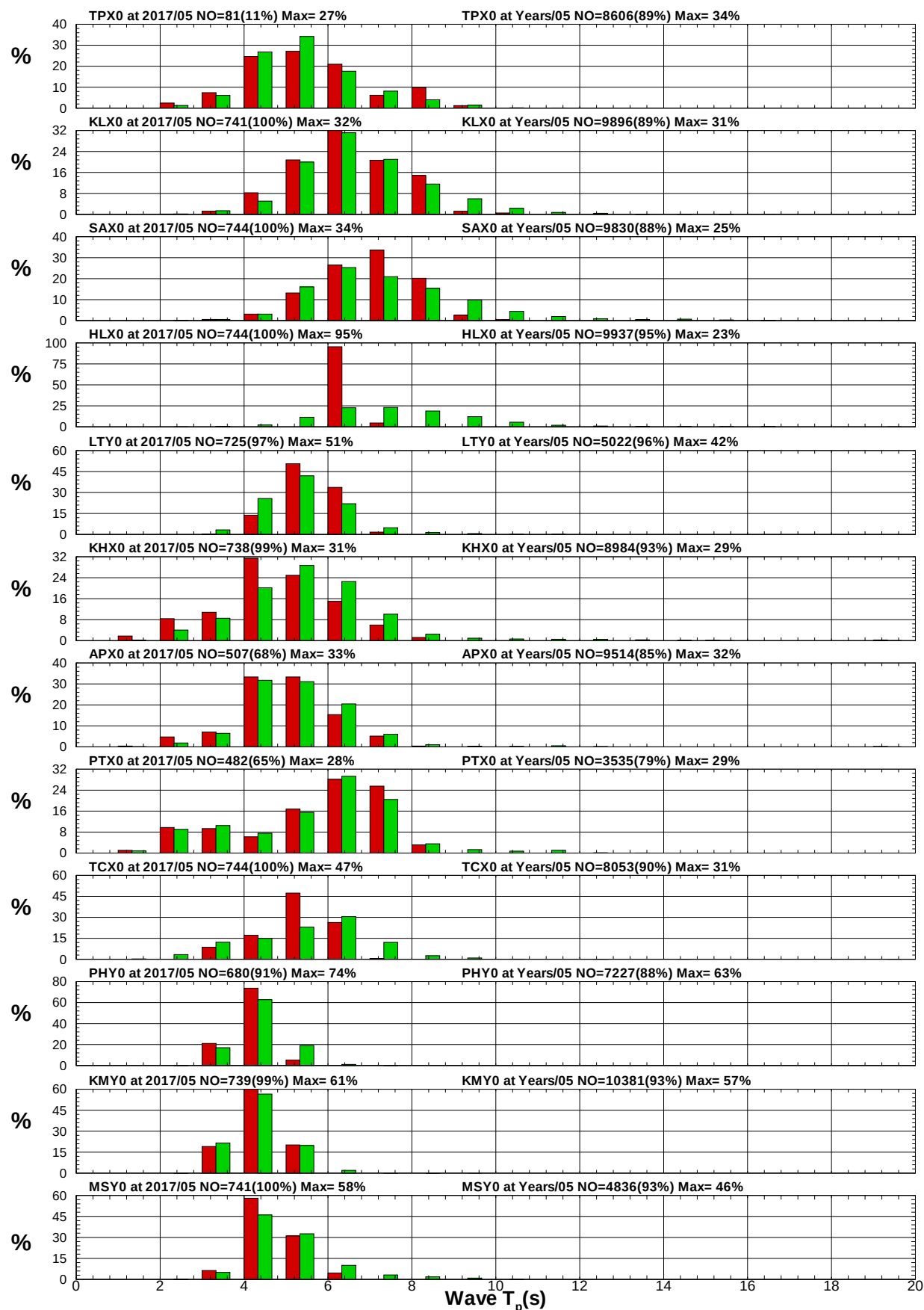


圖9.18 12港域2017年及歷年 5月週期統計方塊圖

V175TPX0.ITQ V175KLX0.ITQ V175SAX0.ITQ V175HLX0.ITQ V175LTY0.ITQ V175KHX0.ITQ
V175APX0.ITQ V175PTX0.ITQ V175TCX0.ITQ V175PHY0.ITQ V175KMY0.ITQ V175MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

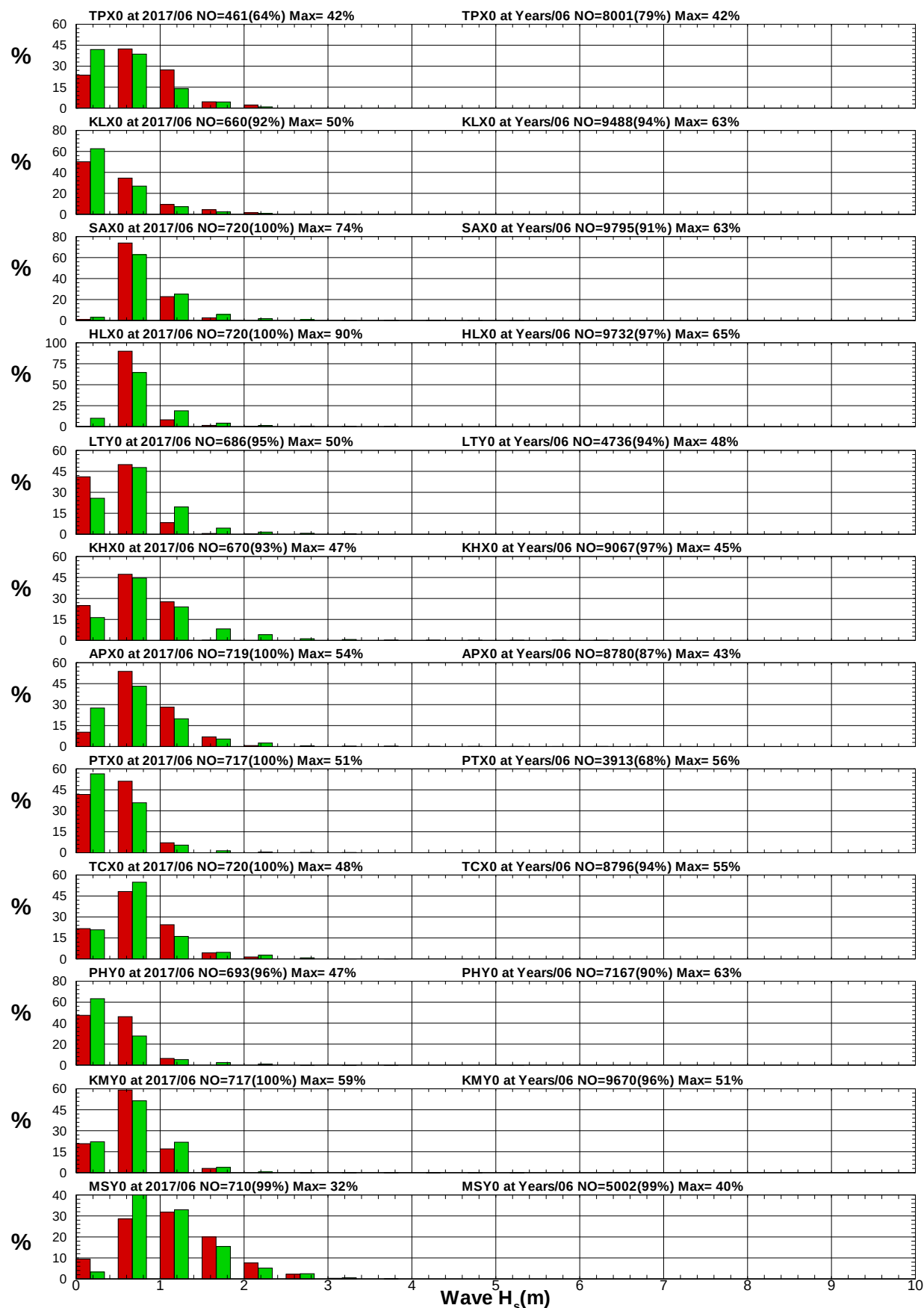


圖9.19 12港域2017年及歷年 6月波高統計方塊圖

V176TPX0.IHQ V176KLX0.IHQ V176SAX0.IHQ V176HLX0.IHQ V176LTY0.IHQ V176KHX0.IHQ
V176APX0.IHQ V176PTX0.IHQ V176TCX0.IHQ V176PHY0.IHQ V176KMY0.IHQ V176MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

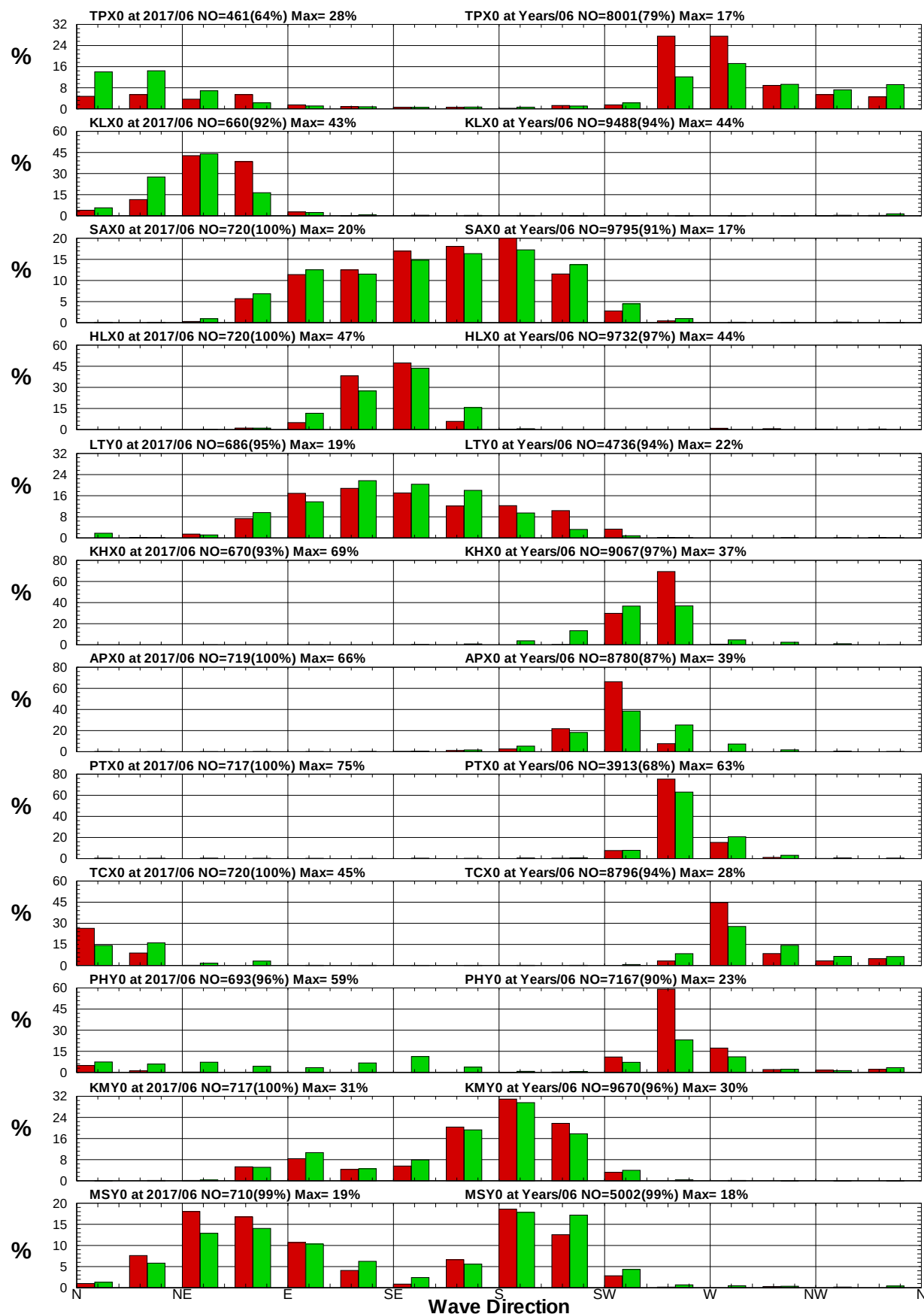


圖9.20 12港域2017年及歷年 6月波向統計方塊圖

V176TPX0.IDQ V176KLX0.IDQ V176SAX0.IDQ V176HLX0.IDQ V176LTY0.IDQ V176KHX0.IDQ
V176APX0.IDQ V176PTX0.IDQ V176TCX0.IDQ V176PHY0.IDQ V176KMY0.IDQ V176MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

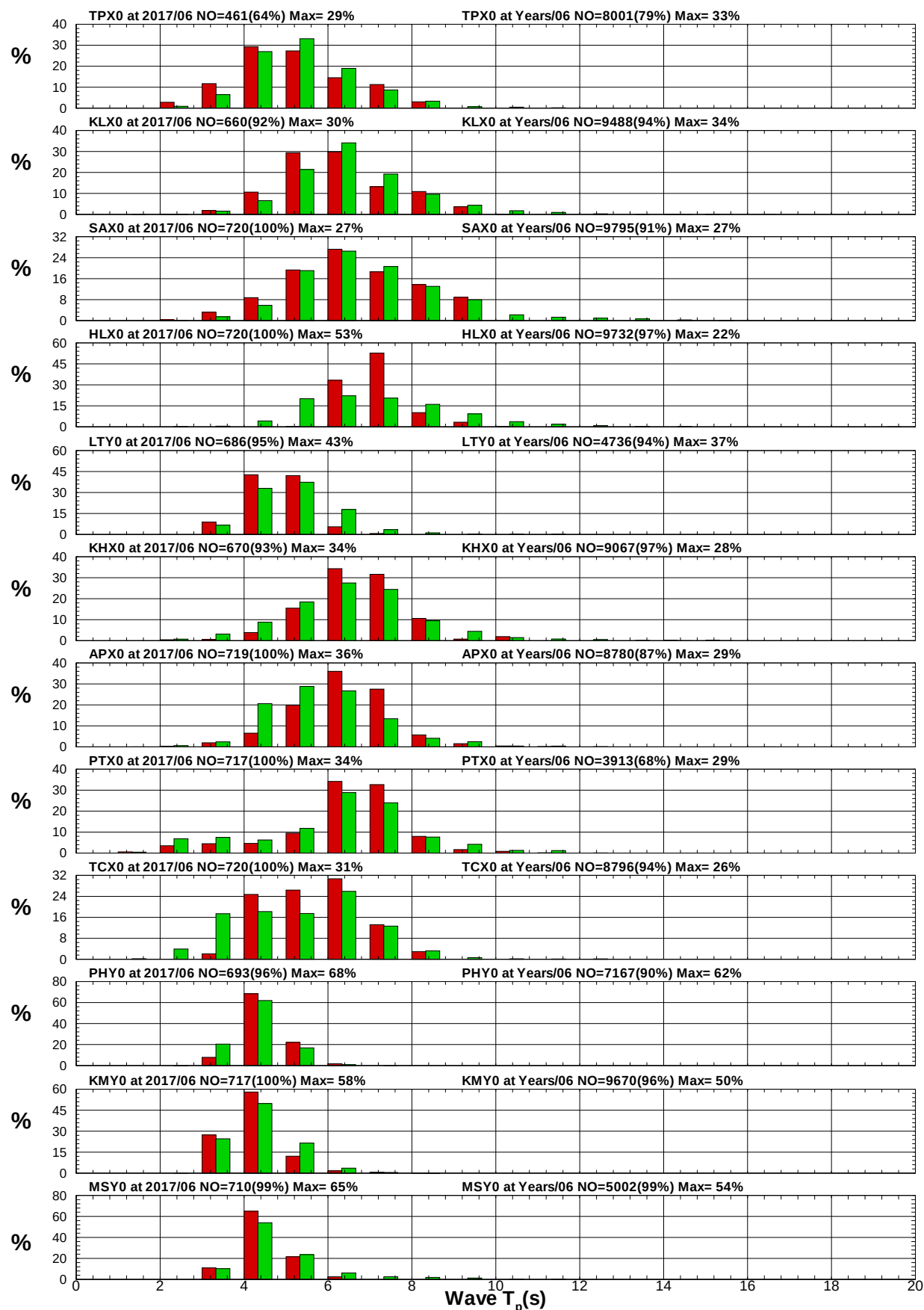


圖9.21 12港域2017年及歷年 6月週期統計方塊圖

V176TPX0.ITQ V176KLX0.ITQ V176SAX0.ITQ V176HLX0.ITQ V176LTY0.ITQ V176KHX0.ITQ
V176APX0.ITQ V176PTX0.ITQ V176TCX0.ITQ V176PHY0.ITQ V176KMY0.ITQ V176MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

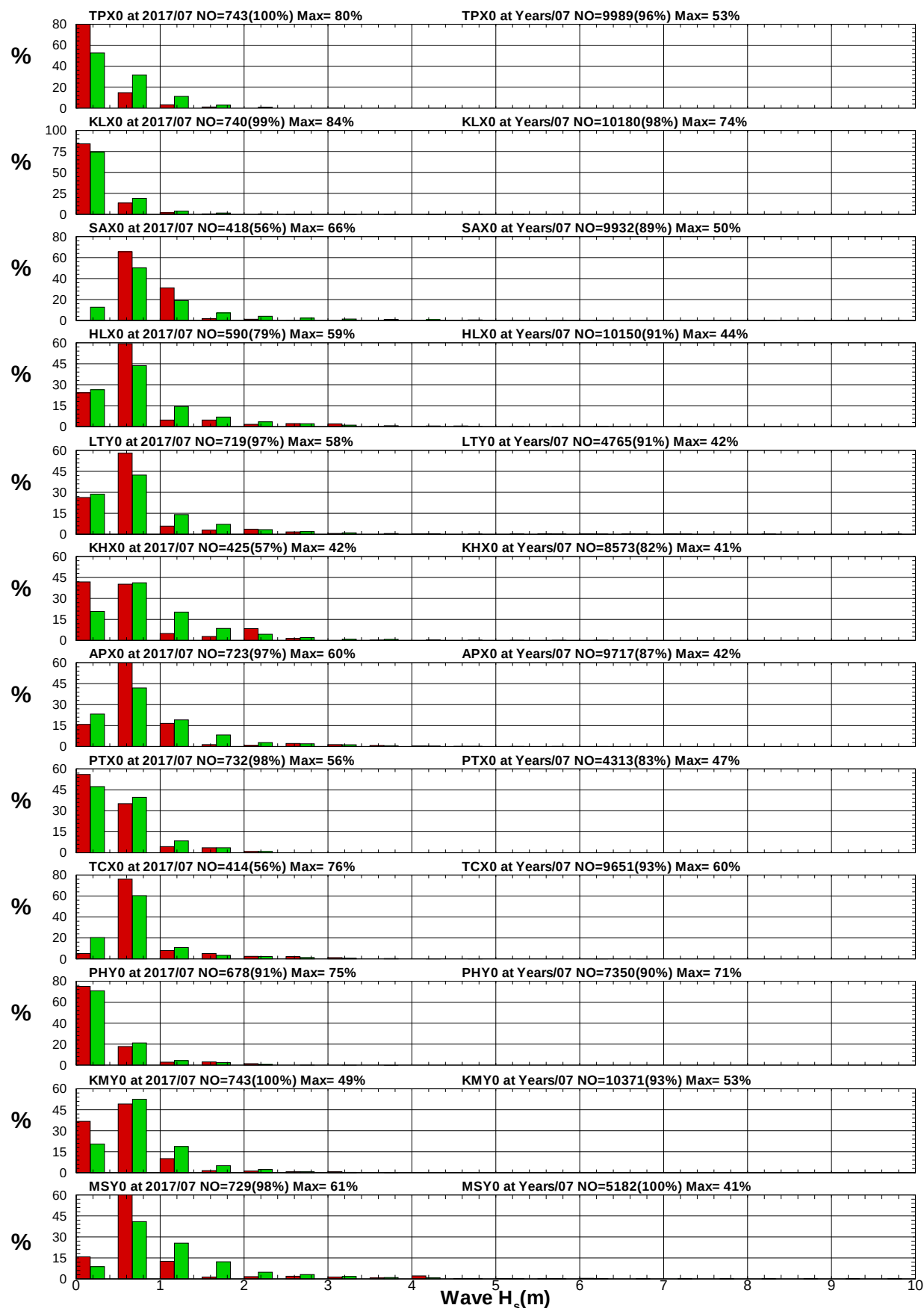


圖9.22 12港域2017年及歷年 7月波高統計方塊圖

V177TPX0.IHQ V177KLX0.IHQ V177SAX0.IHQ V177HLX0.IHQ V177LTY0.IHQ V177KHX0.IHQ
V177APX0.IHQ V177PTX0.IHQ V177TCX0.IHQ V177PHY0.IHQ V177KMY0.IHQ V177MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

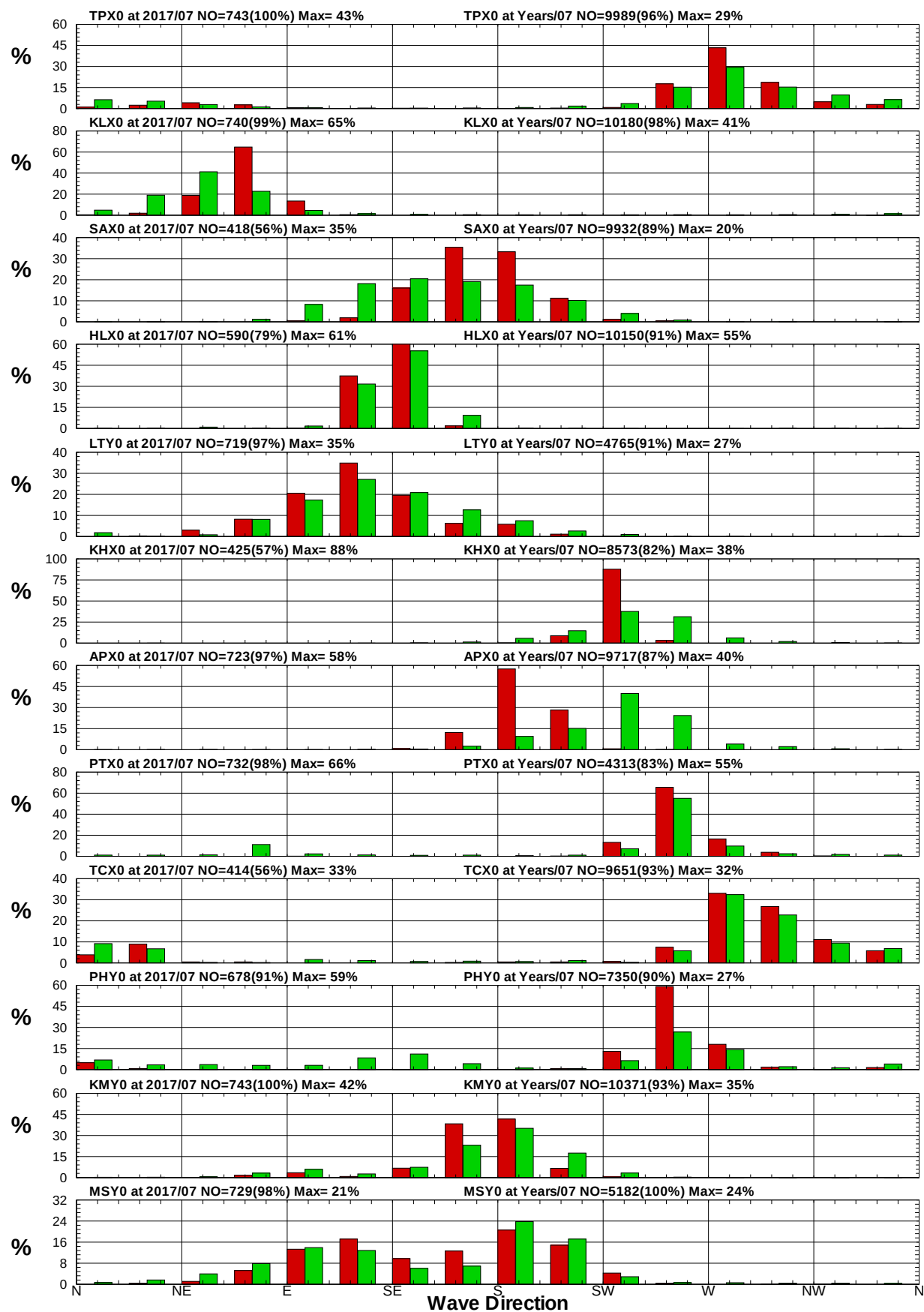


圖9.23 12港域2017年及歷年 7月波向統計方塊圖

V177TPX0.IDQ V177KLX0.IDQ V177SAX0.IDQ V177HLX0.IDQ V177LTY0.IDQ V177KHX0.IDQ
V177APX0.IDQ V177PTX0.IDQ V177TCX0.IDQ V177PHY0.IDQ V177KMY0.IDQ V177MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

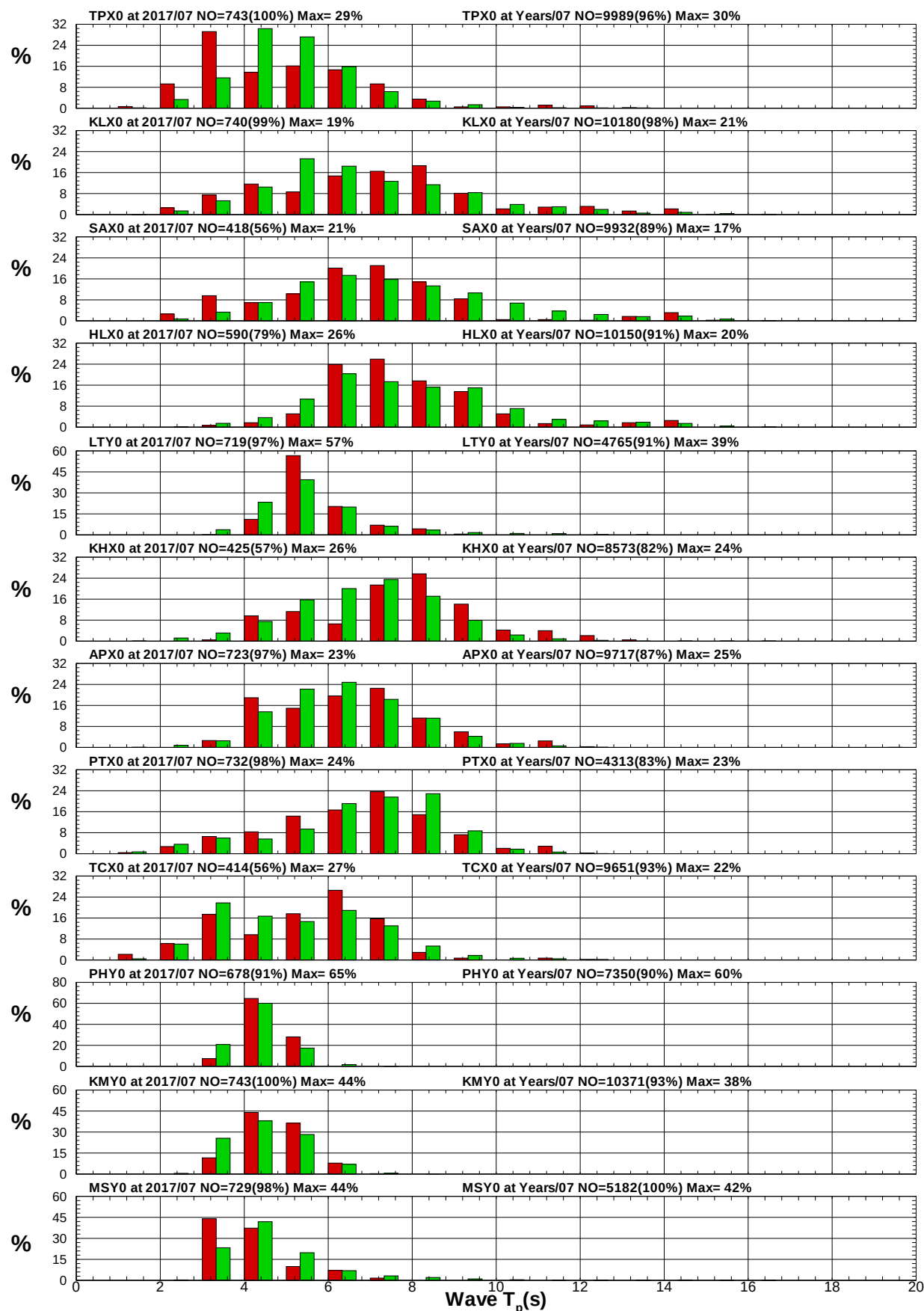


圖9.24 12港域2017年及歷年 7月週期統計方塊圖

V177TPX0.ITQ V177KLX0.ITQ V177SAX0.ITQ V177HLX0.ITQ V177LTY0.ITQ V177KHX0.ITQ
V177APX0.ITQ V177PTX0.ITQ V177TCX0.ITQ V177PHY0.ITQ V177KMY0.ITQ V177MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

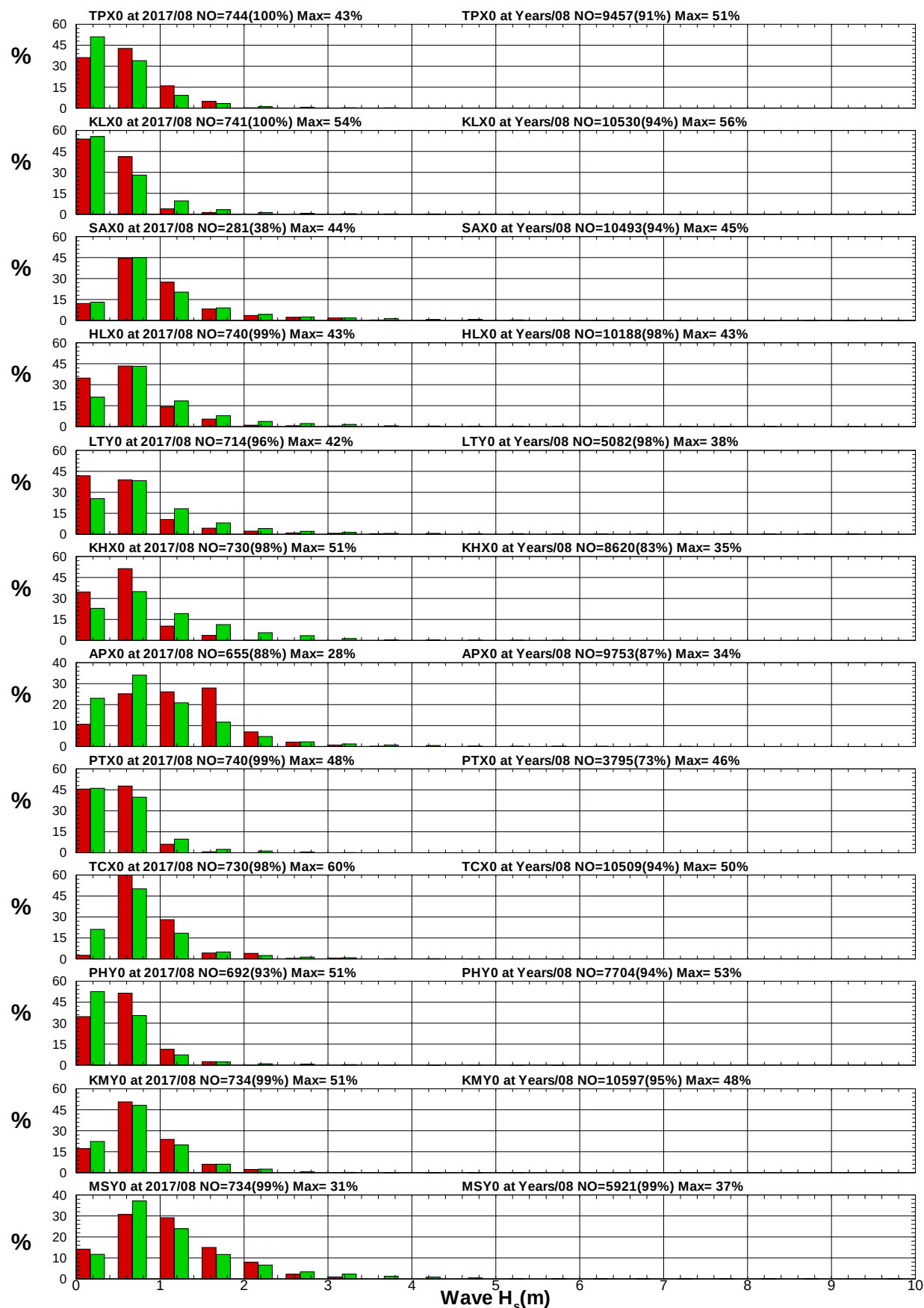


圖9.25 12港域2017年及歷年 8月波高統計方塊圖

V178TPX0.IHQ V178KLX0.IHQ V178SAX0.IHQ V178HLX0.IHQ V178LTY0.IHQ V178KHX0.IHQ
V178APX0.IHQ V178PTX0.IHQ V178TCX0.IHQ V178PHY0.IHQ V178KMY0.IHQ V178MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

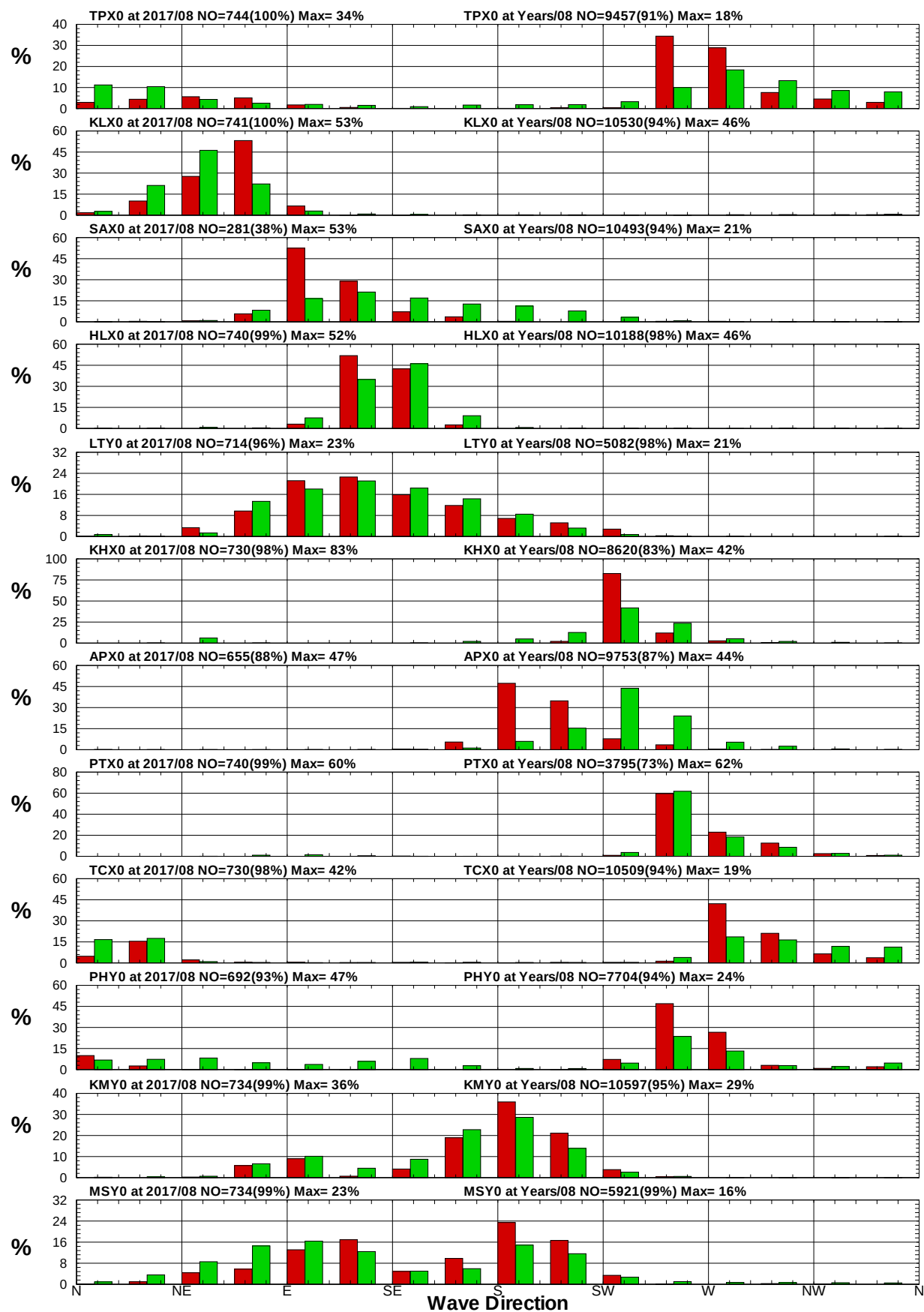


圖9.26 12港域2017年及歷年 8月波向統計方塊圖

V178TPX0.IDQ V178KLX0.IDQ V178SAX0.IDQ V178HLX0.IDQ V178LTY0.IDQ V178KHX0.IDQ
V178APX0.IDQ V178PTX0.IDQ V178TCX0.IDQ V178PHY0.IDQ V178KMY0.IDQ V178MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

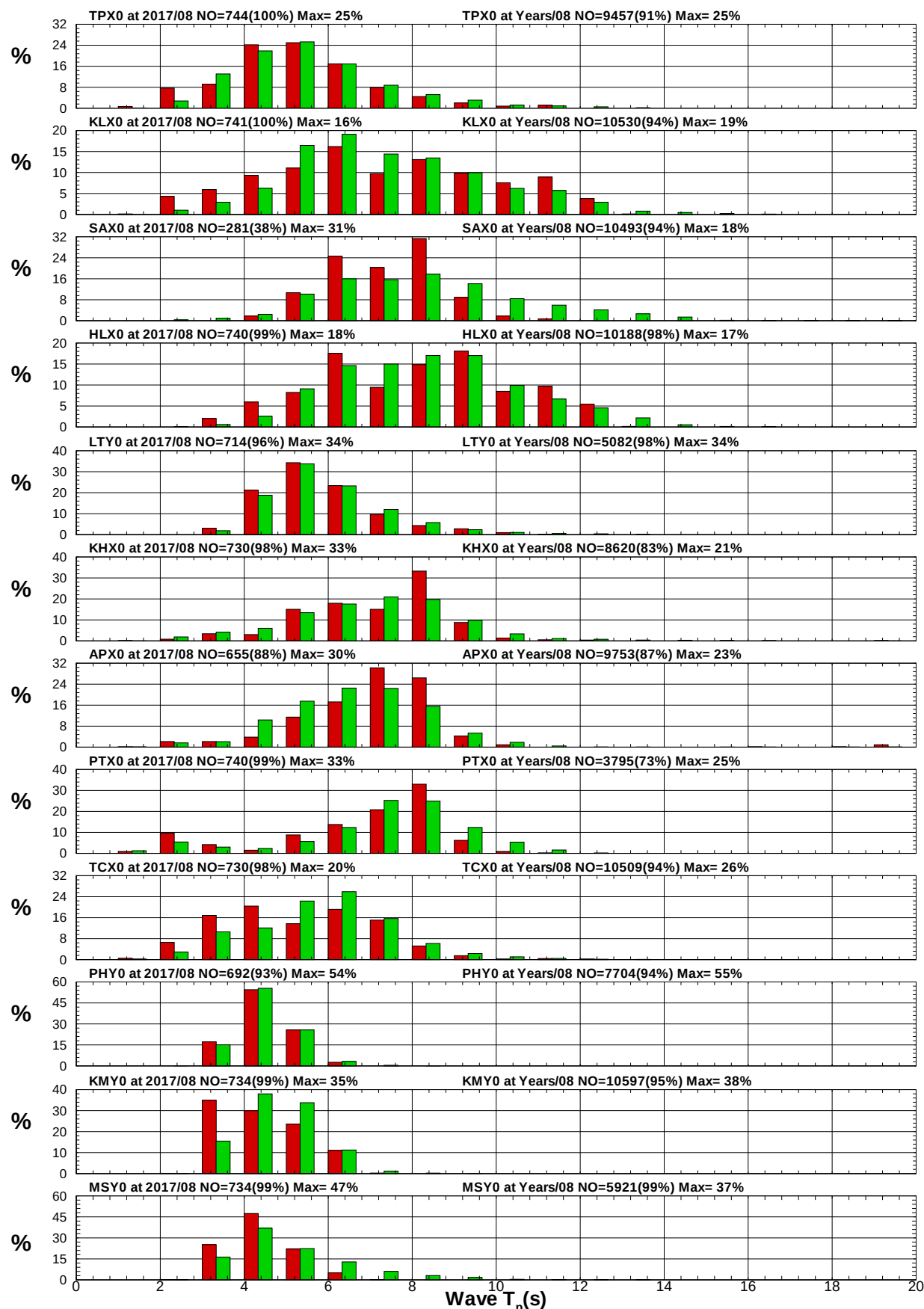


圖9.27 12港域2017年及歷年 8月週期統計方塊圖

V178TPX0.ITQ V178KLX0.ITQ V178SAX0.ITQ V178HLX0.ITQ V178LTY0.ITQ V178KHX0.ITQ
V178APX0.ITQ V178PTX0.ITQ V178TCX0.ITQ V178PHY0.ITQ V178KMY0.ITQ V178MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

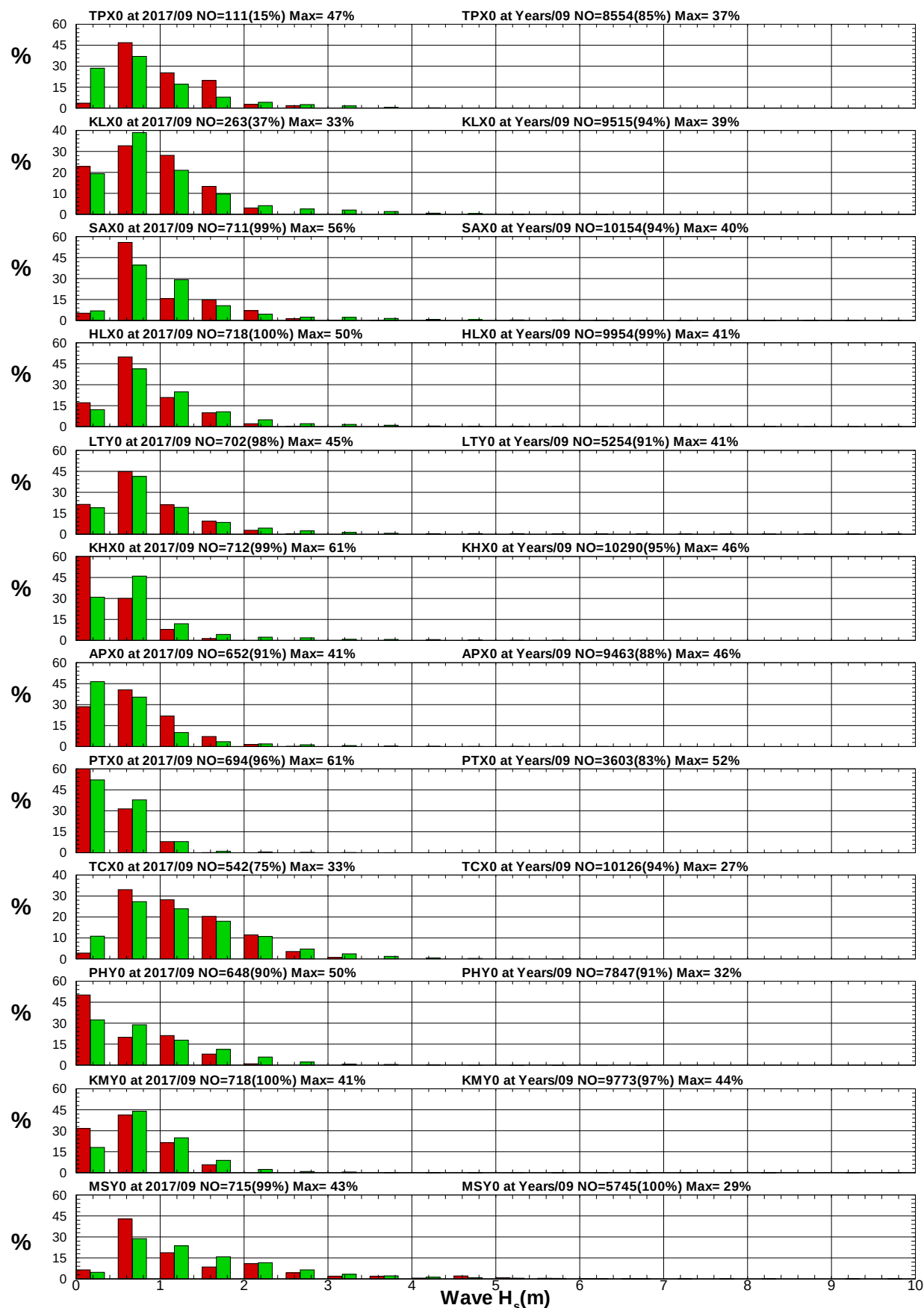


圖9.28 12港域2017年及歷年 9月波高統計方塊圖

V179TPX0.IHQ V179KLX0.IHQ V179SAX0.IHQ V179HLX0.IHQ V179LTY0.IHQ V179KHX0.IHQ
V179APX0.IHQ V179PTX0.IHQ V179TCX0.IHQ V179PHY0.IHQ V179KMY0.IHQ V179MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

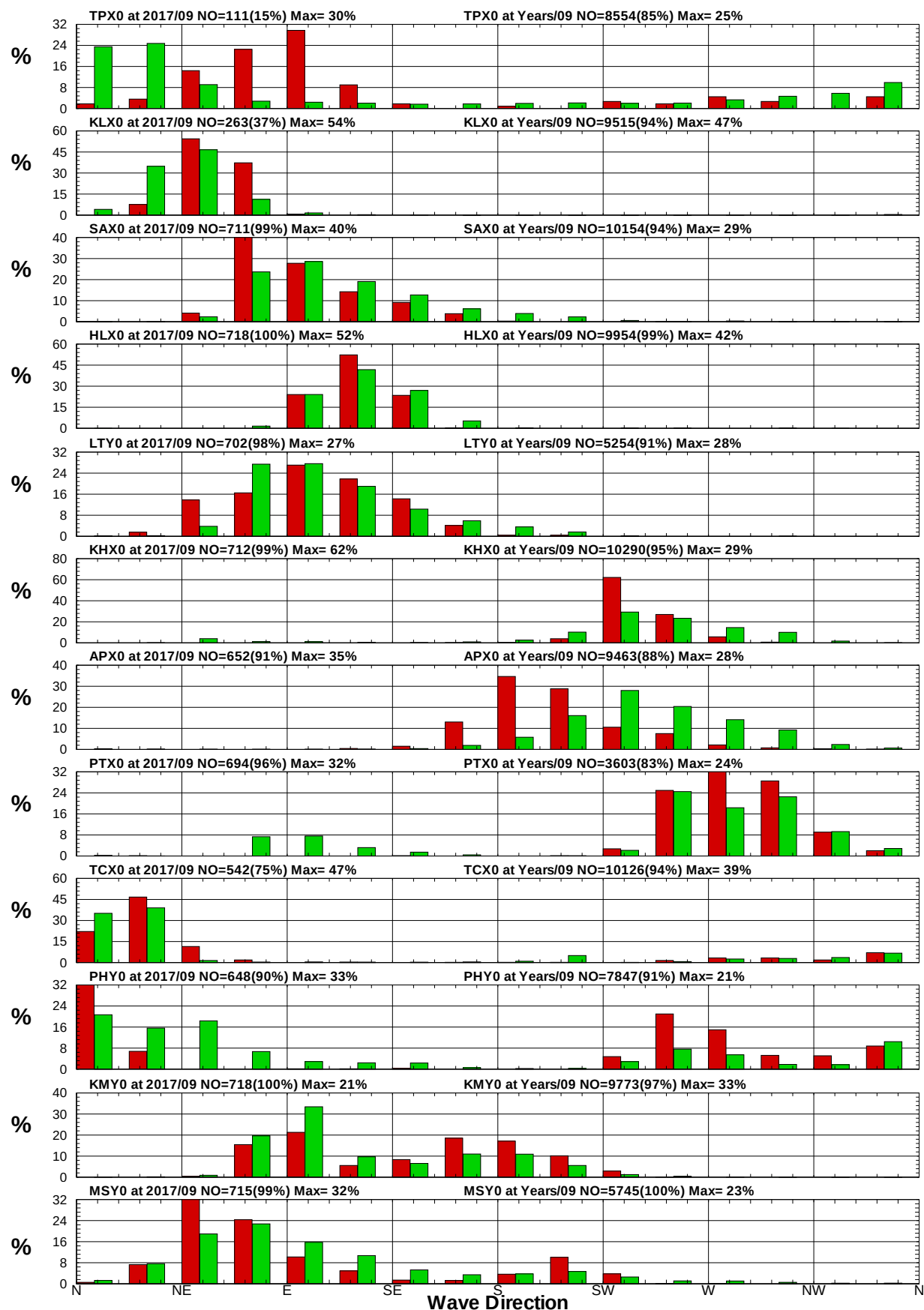


圖9.29 12港域2017年及歷年 9月波向統計方塊圖

V179TPX0.IDQ V179KLX0.IDQ V179SAX0.IDQ V179HLX0.IDQ V179LTY0.IDQ V179KHX0.IDQ
V179APX0.IDQ V179PTX0.IDQ V179TCX0.IDQ V179PHY0.IDQ V179KMY0.IDQ V179MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

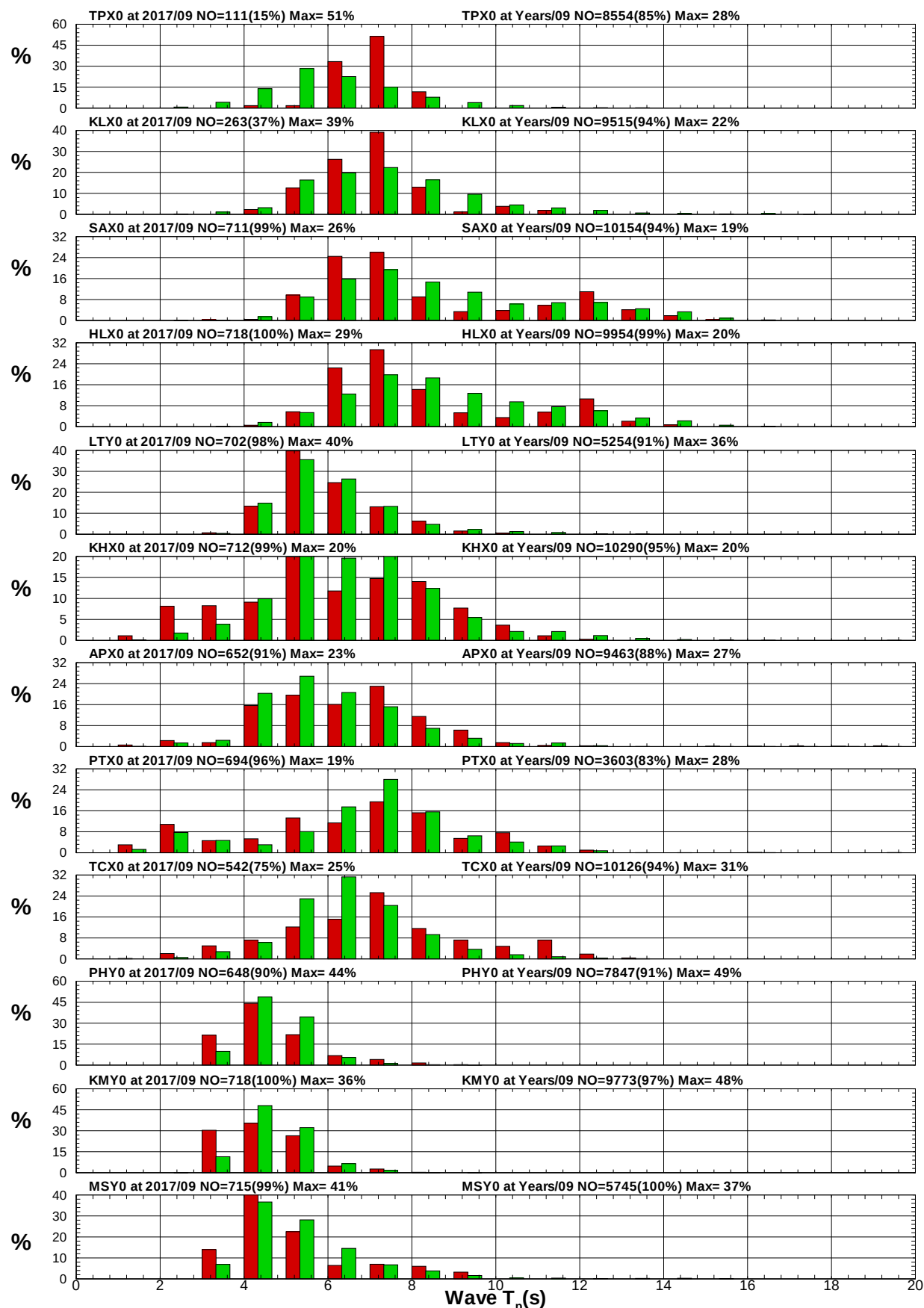


圖9.30 12港域2017年及歷年 9月週期統計方塊圖

V179TPX0.ITQ V179KLX0.ITQ V179SAX0.ITQ V179HLX0.ITQ V179LTY0.ITQ V179KHX0.ITQ
V179APX0.ITQ V179PTX0.ITQ V179TCX0.ITQ V179PHY0.ITQ V179KMY0.ITQ V179MSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2017 ■: Years

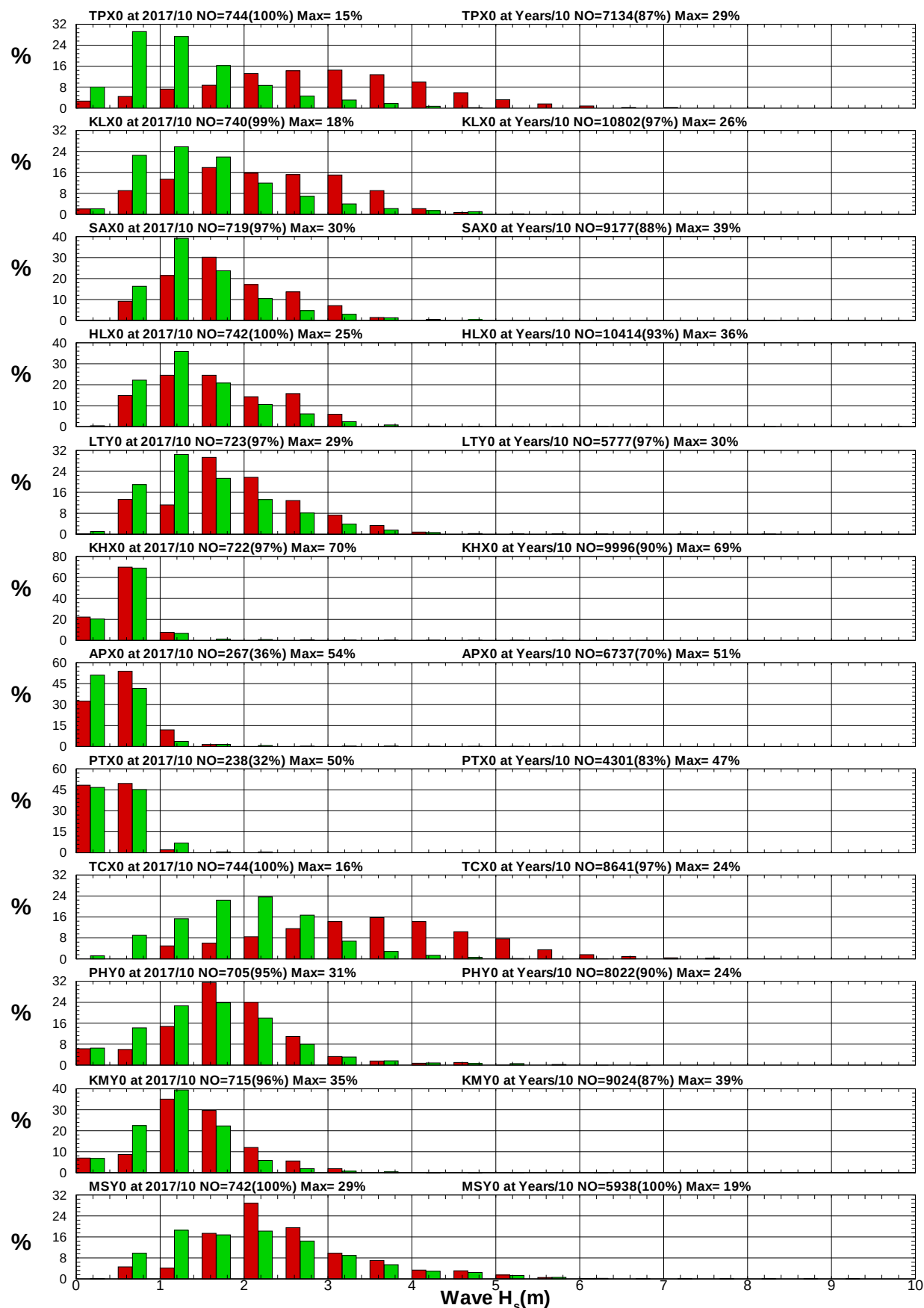


圖9.31 12港域2017年及歷年10月波高統計方塊圖

V17ATPX0.IHQ V17AKLX0.IHQ V17ASAX0.IHQ V17AHLX0.IHQ V17ALTY0.IHQ V17AKHX0.IHQ
V17AAPX0.IHQ V17APTX0.IHQ V17ATCX0.IHQ V17APHY0.IHQ V17AKMY0.IHQ V17AMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2017 ■ : Years

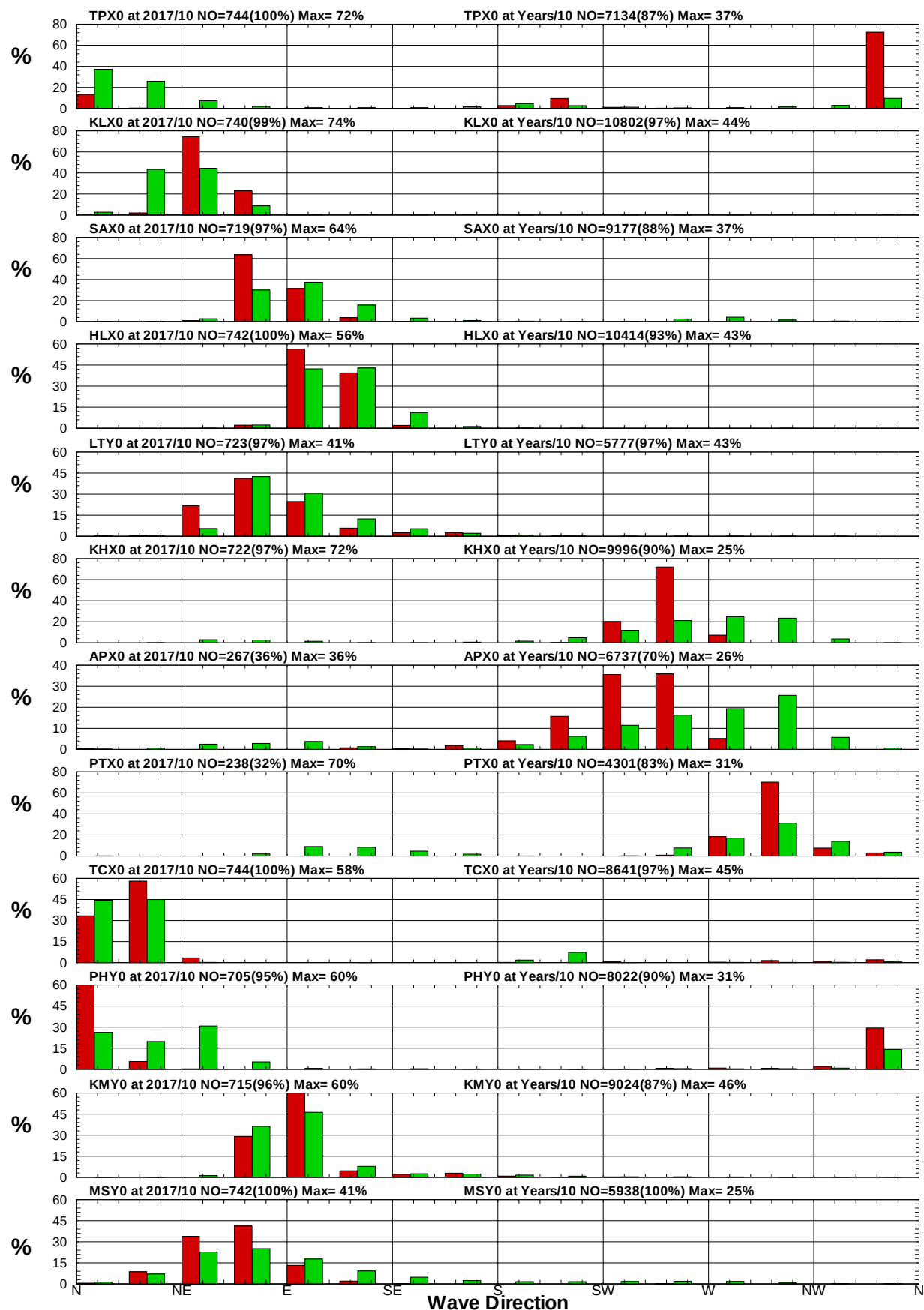


圖9.32 12港域2017年及歷年10月波向統計方塊圖

V17ATPX0.IDQ V17AKLX0.IDQ V17ASAX0.IDQ V17AHLX0.IDQ V17ALTY0.IDQ V17AKHX0.IDQ
V17AAPX0.IDQ V17APTXX0.IDQ V17ATCX0.IDQ V17APHY0.IDQ V17AKMY0.IDQ V17AMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

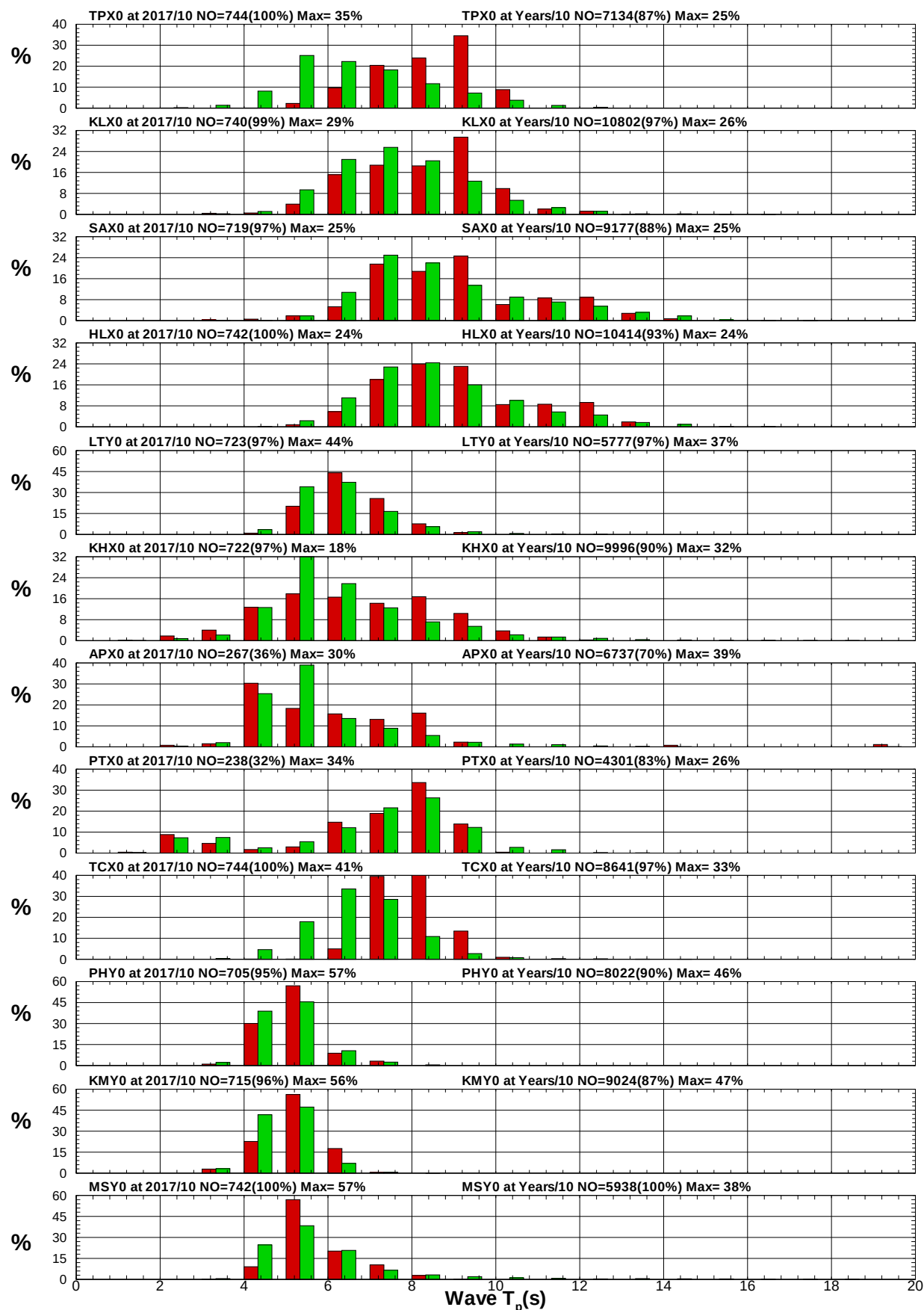


圖9.33 12港域2017年及歷年10月週期統計方塊圖

V17ATPX0.ITQ V17AKLX0.ITQ V17ASAX0.ITQ V17AHLX0.ITQ V17ALTY0.ITQ V17AKHX0.ITQ
V17AAPX0.ITQ V17APTXX0.ITQ V17ATCX0.ITQ V17APHY0.ITQ V17AKMY0.ITQ V17AMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

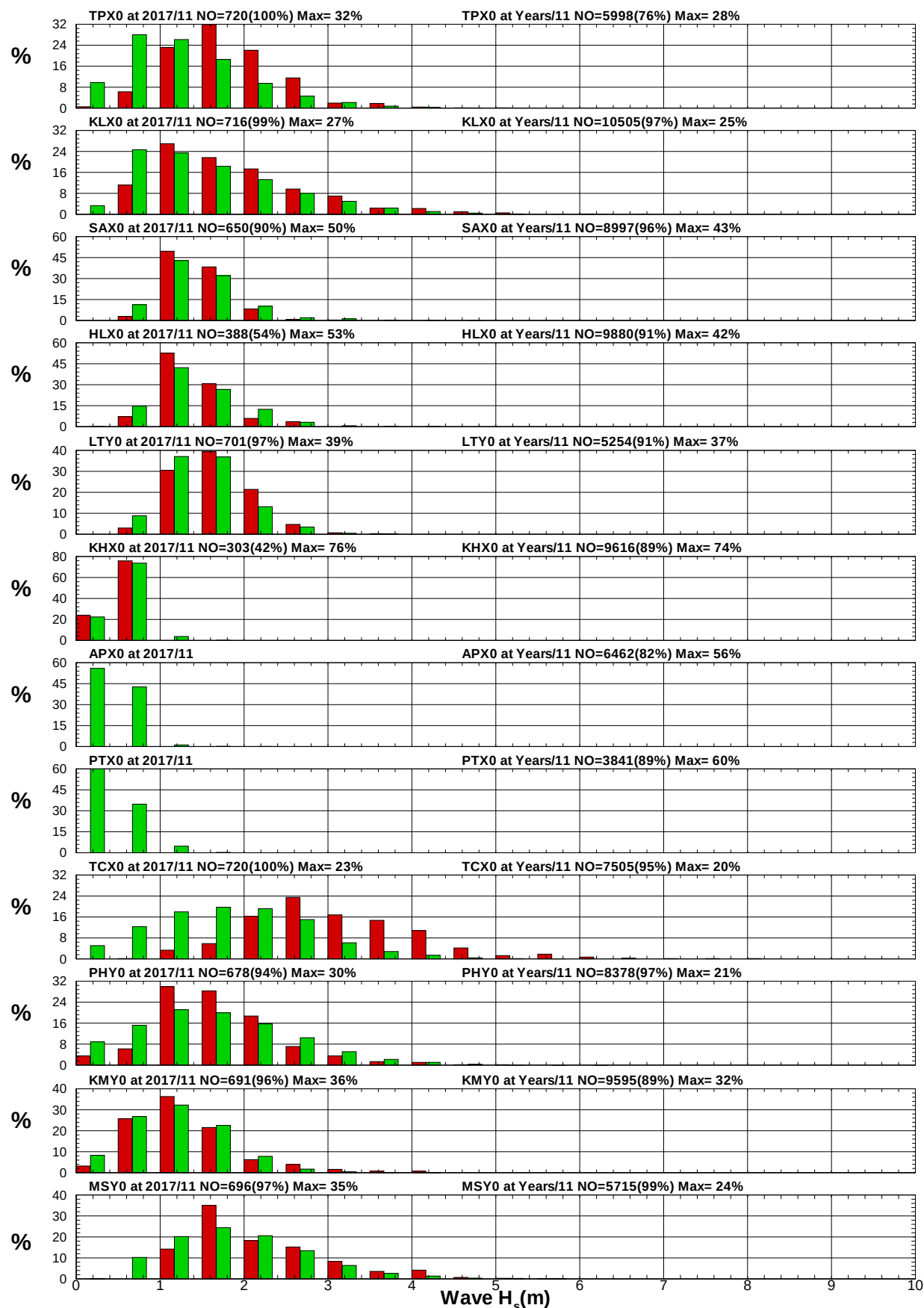


圖9.34 12港域2017年及歷年11月波高統計方塊圖

V17BTPX0.IHQ V17BKLX0.IHQ V17BSAX0.IHQ V17BHLX0.IHQ V17BLTY0.IHQ V17BKHX0.IHQ
V17BAPX0.IHQ V17BPTX0.IHQ V17BTCX0.IHQ V17BPHY0.IHQ V17BKMY0.IHQ V17BMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■ : 2017 ■ : Years

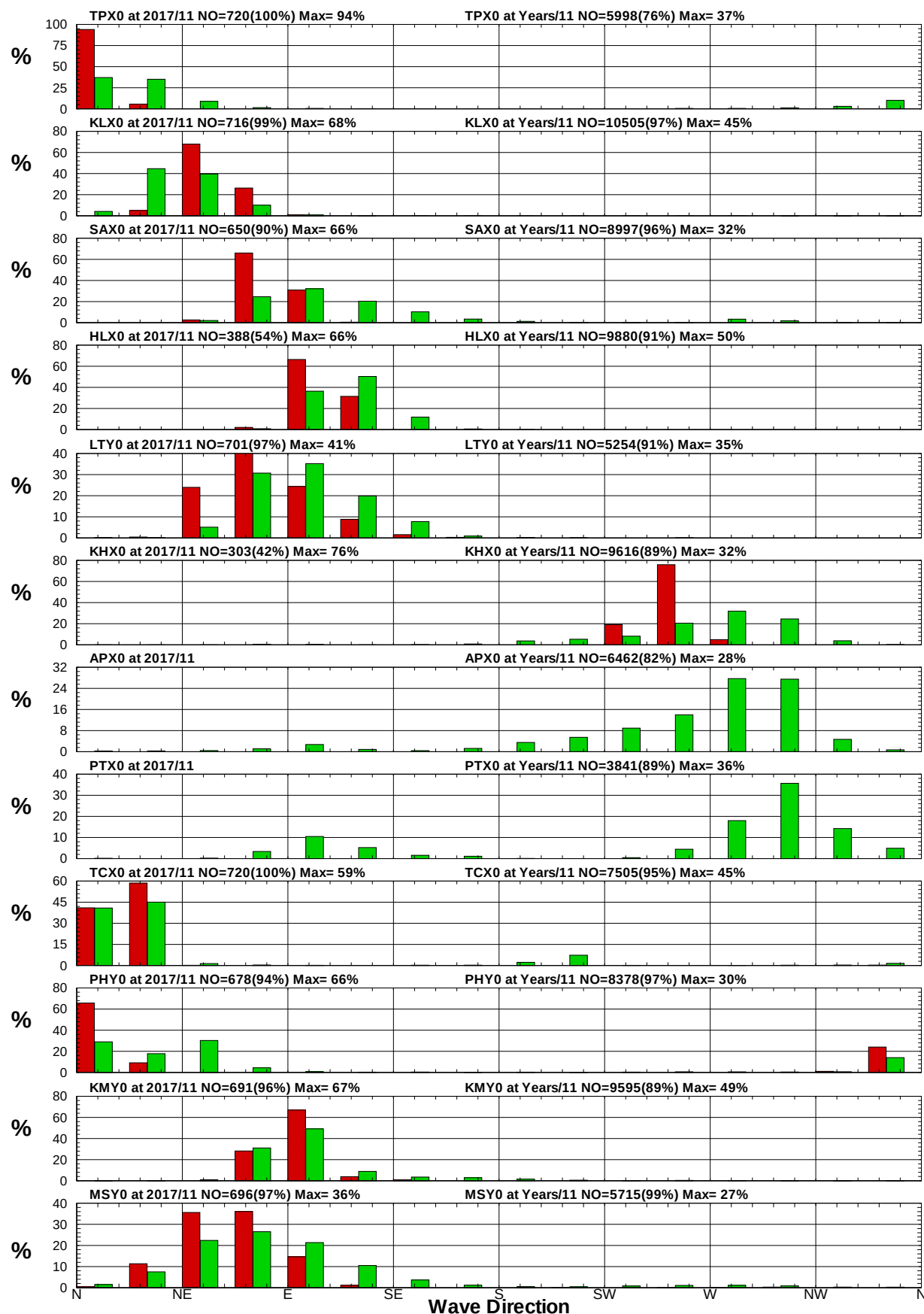


圖9.35 12港域2017年及歷年11月波向統計方塊圖

V17BTPX0.IDQ V17BKLX0.IDQ V17BSAX0.IDQ V17BHLX0.IDQ V17BLTY0.IDQ V17BKHX0.IDQ
V17BAPX0.IDQ V17BPXTX0.IDQ V17BTCX0.IDQ V17BPHY0.IDQ V17BKMY0.IDQ V17BMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

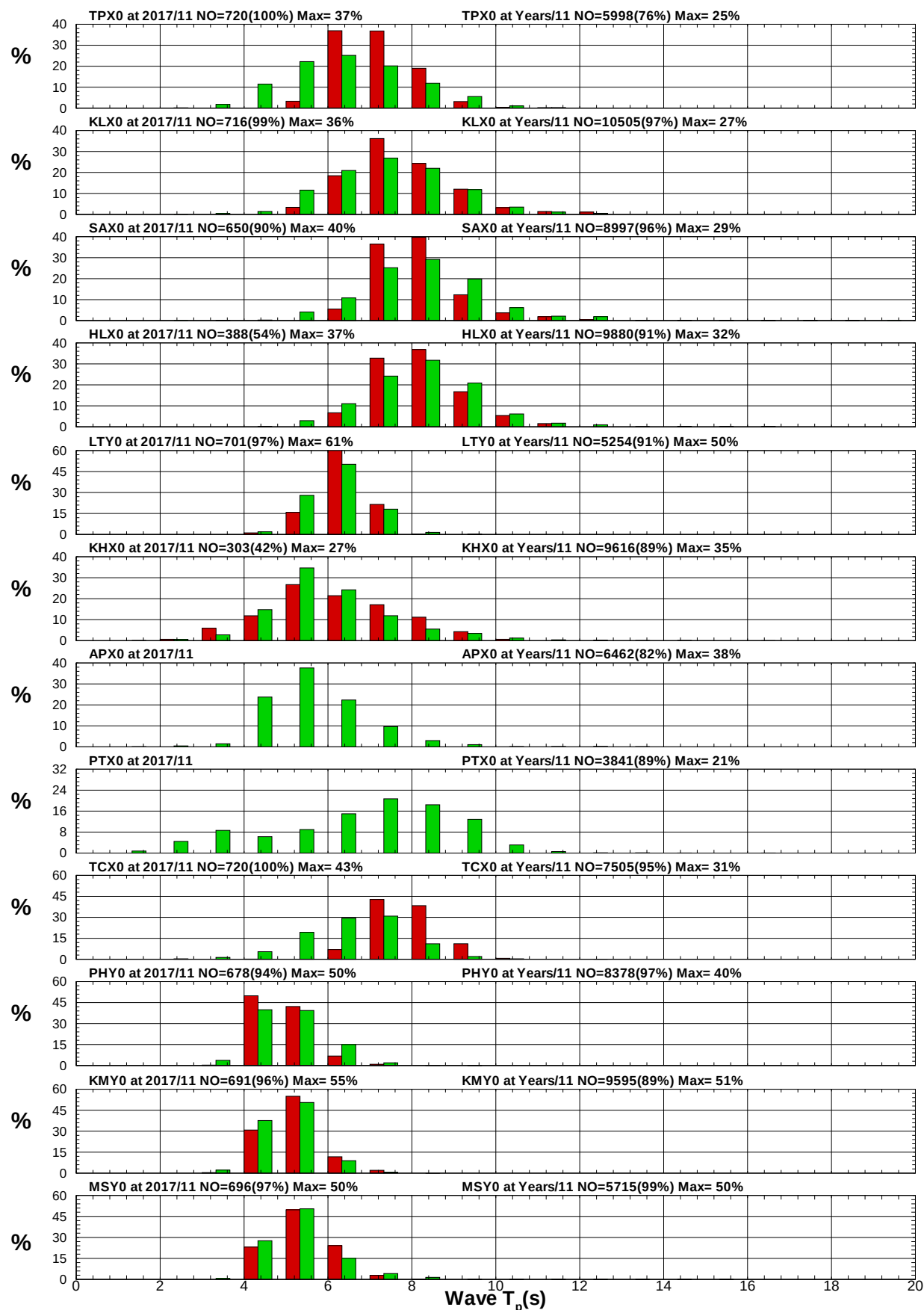


圖9.36 12港域2017年及歷年11月週期統計方塊圖

V17BTPX0.ITQ V17BKLX0.ITQ V17BSAX0.ITQ V17BHLX0.ITQ V17BLTY0.ITQ V17BKHX0.ITQ
V17BAPX0.ITQ V17BPTX0.ITQ V17BTCX0.ITQ V17BPHY0.ITQ V17BKMY0.ITQ V17BMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

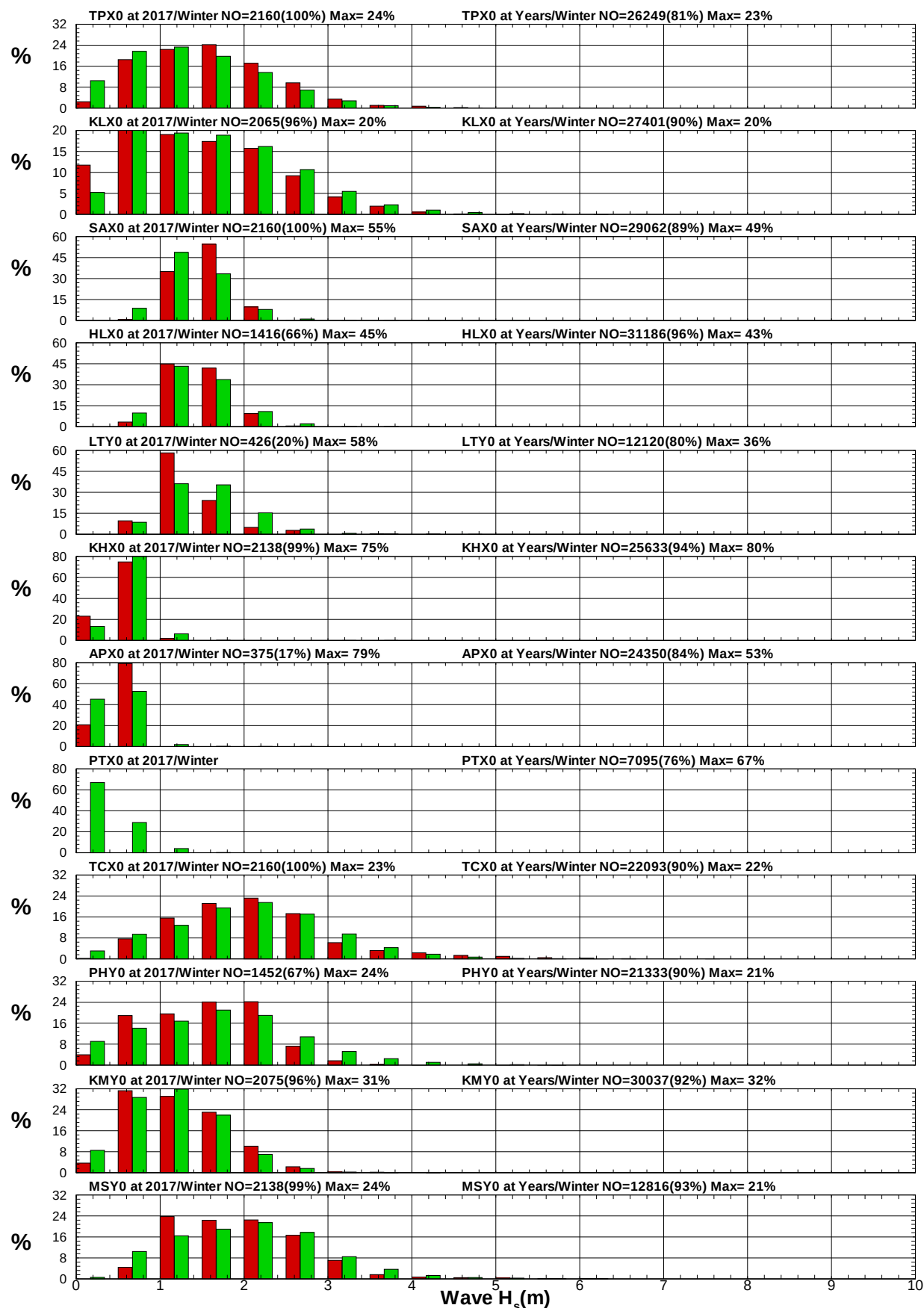


圖9.37 12港域2017年及歷年冬季波高統計方塊圖

V17WTPX0.IHQ V17WKLX0.IHQ V17WSAX0.IHQ V17WHLX0.IHQ V17WLTY0.IHQ V17WKHX0.IHQ
V17WAPX0.IHQ V17WPTX0.IHQ V17WTCX0.IHQ V17WPHY0.IHQ V17WKMY0.IHQ V17WMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

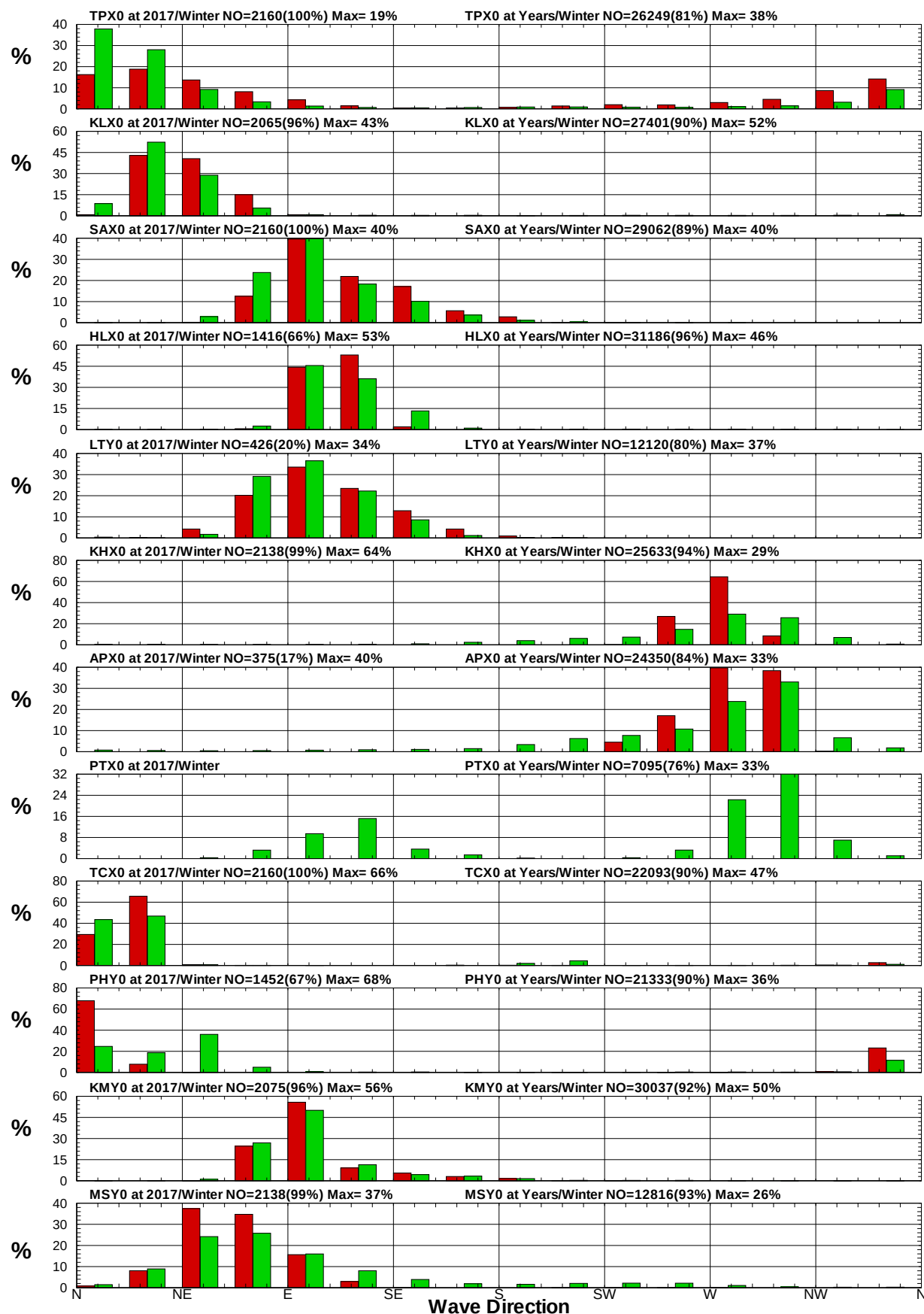


圖9.38 12港域2017年及歷年冬季波向統計方塊圖

V17WTPX0.IDQ V17WKLX0.IDQ V17WSAX0.IDQ V17WHLX0.IDQ V17WLTY0.IDQ V17WKHX0.IDQ
V17WAPX0.IDQ V17WPTX0.IDQ V17WTCX0.IDQ V17WPHY0.IDQ V17WKMY0.IDQ V17WMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

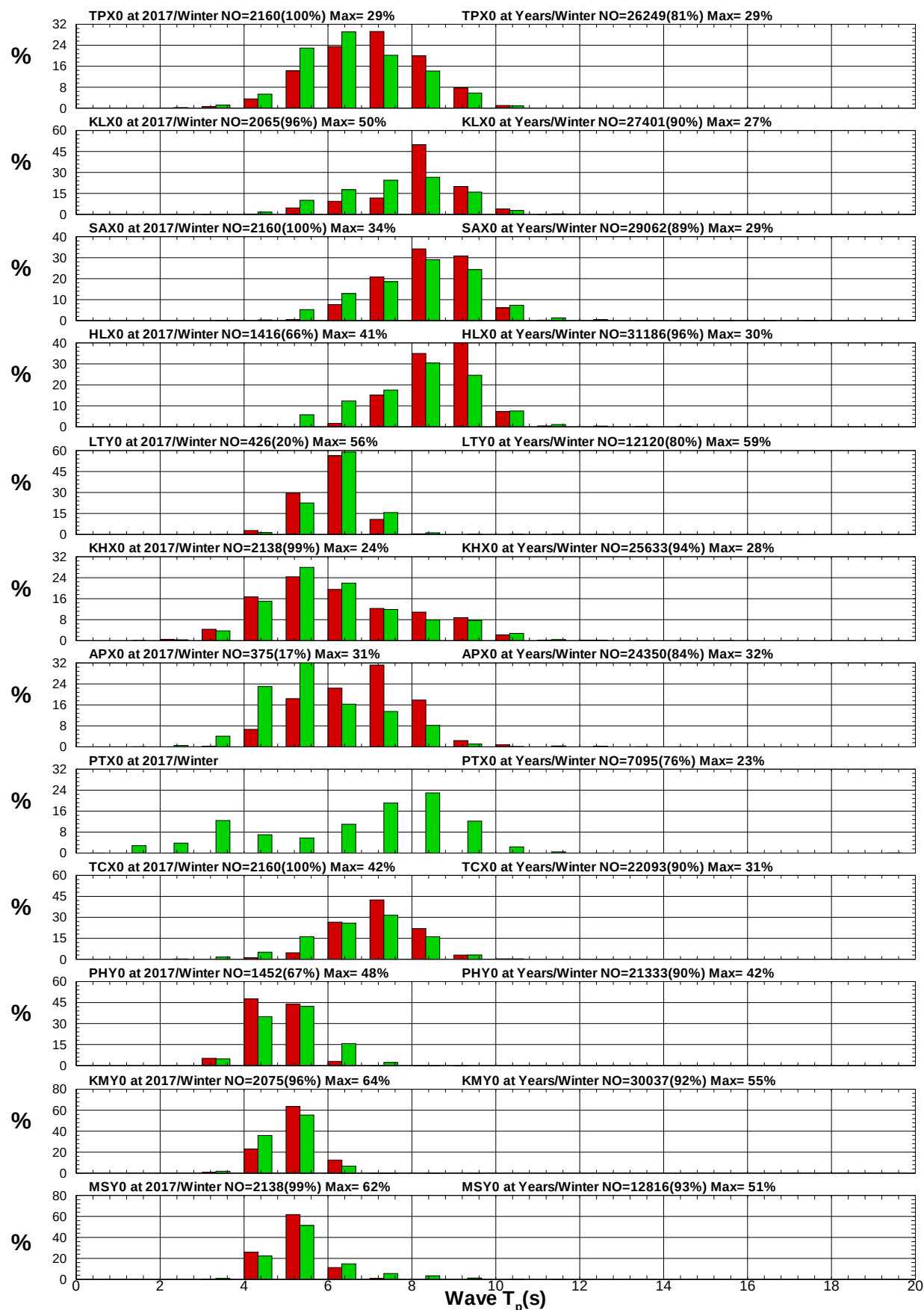


圖9.39 12港域2017年及歷年冬季週期統計方塊圖

V17WTPX0.ITQ V17WKLX0.ITQ V17WSAX0.ITQ V17WHLX0.ITQ V17WLTY0.ITQ V17WKHX0.ITQ
V17WAPX0.ITQ V17WPTX0.ITQ V17WTCX0.ITQ V17WPHY0.ITQ V17WKMY0.ITQ V17WMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

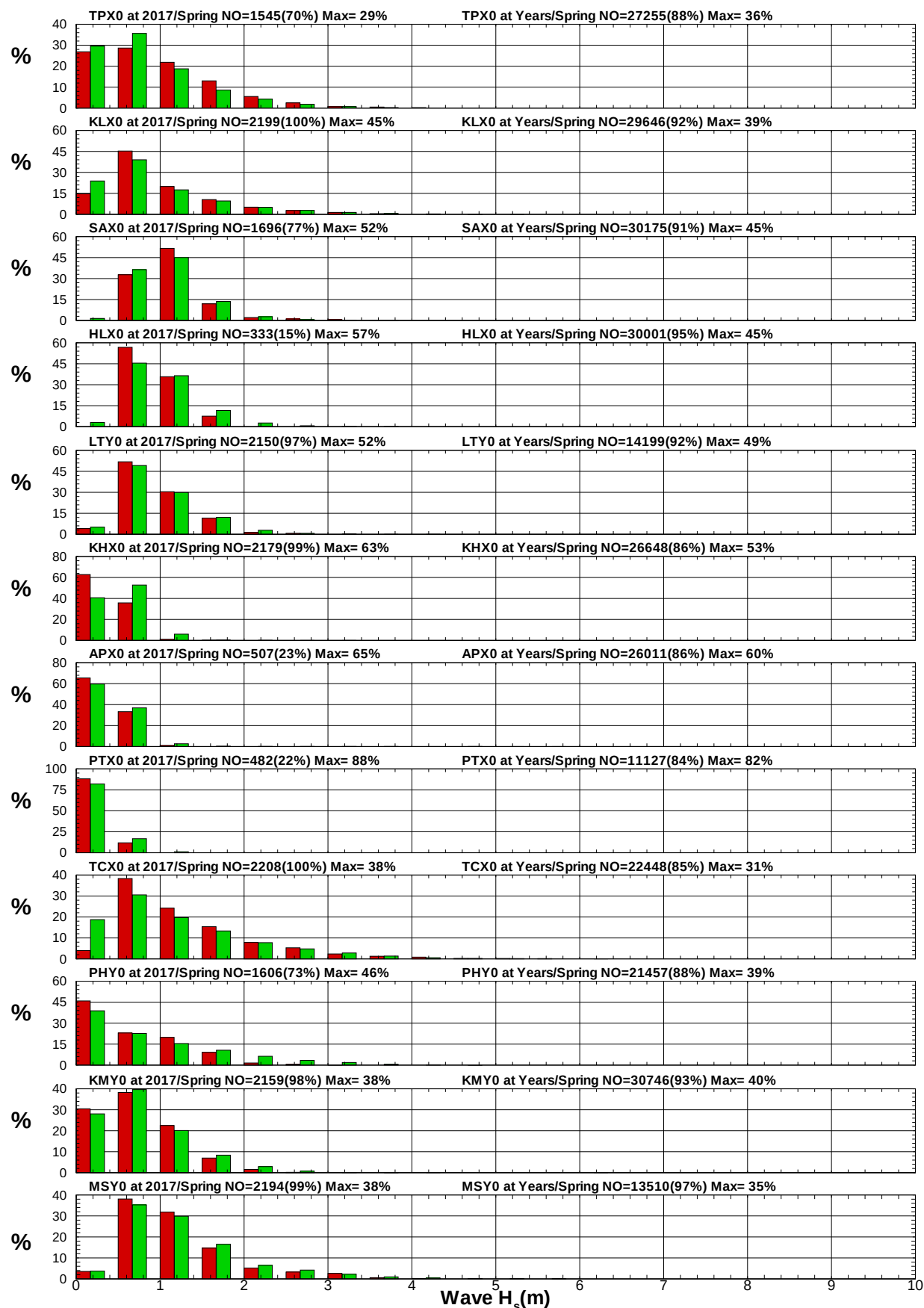


圖9.40 12港域2017年及歷年春季波高統計方塊圖

V17NTPX0.IHQ V17NKLX0.IHQ V17NSAX0.IHQ V17NHLX0.IHQ V17NLTY0.IHQ V17NKH0.IHQ
V17NAPX0.IHQ V17NPTX0.IHQ V17NTCX0.IHQ V17NPHY0.IHQ V17NKMY0.IHQ V17NMYS0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

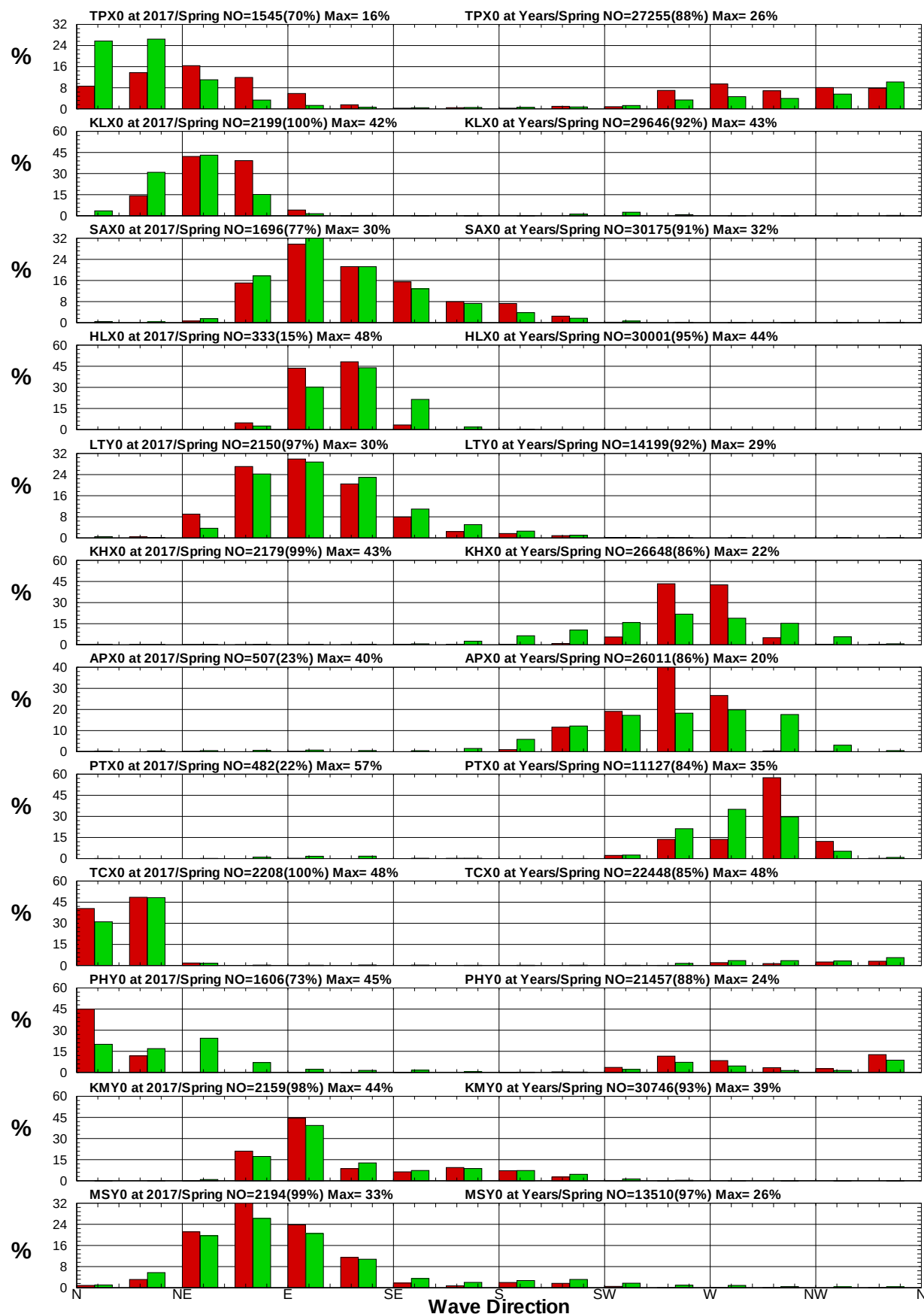


圖9.41 12港域2017年及歷年春季波向統計方塊圖

V17NTPX0.IDQ V17NKLX0.IDQ V17NSAX0.IDQ V17NHLX0.IDQ V17NLTY0.IDQ V17NKH0.IDQ
V17NAPX0.IDQ V17NPTX0.IDQ V17NTCX0.IDQ V17NPHY0.IDQ V17NKMY0.IDQ V17NMYSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

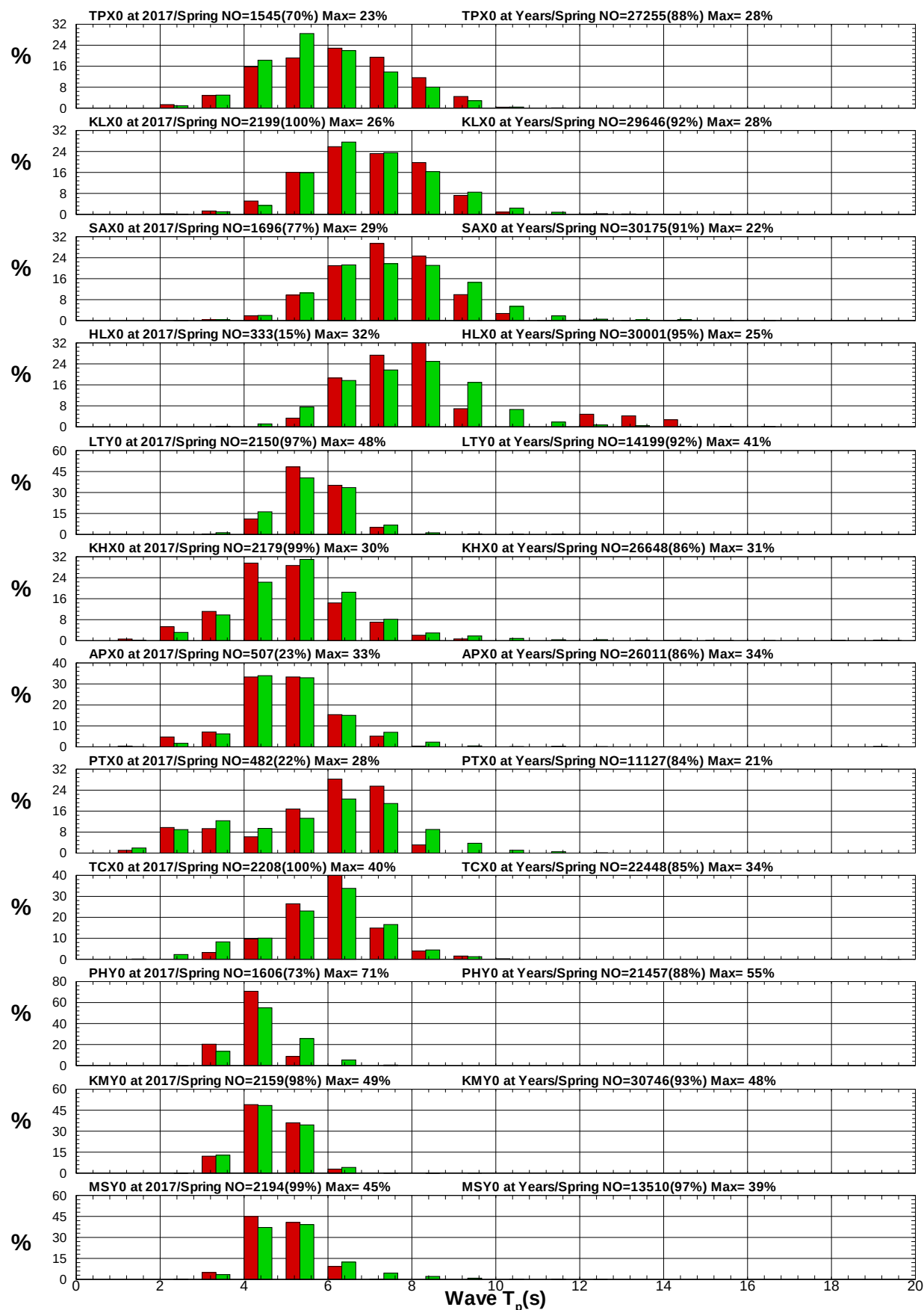


圖9.42 12港域2017年及歷年春季週期統計方塊圖

V17NTPX0.ITQ V17NKLX0.ITQ V17NSAX0.ITQ V17NHLX0.ITQ V17NLTY0.ITQ V17NKHX0.ITQ
V17NAPX0.ITQ V17NPTX0.ITQ V17NTCX0.ITQ V17NPHY0.ITQ V17NKMY0.ITQ V17NMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

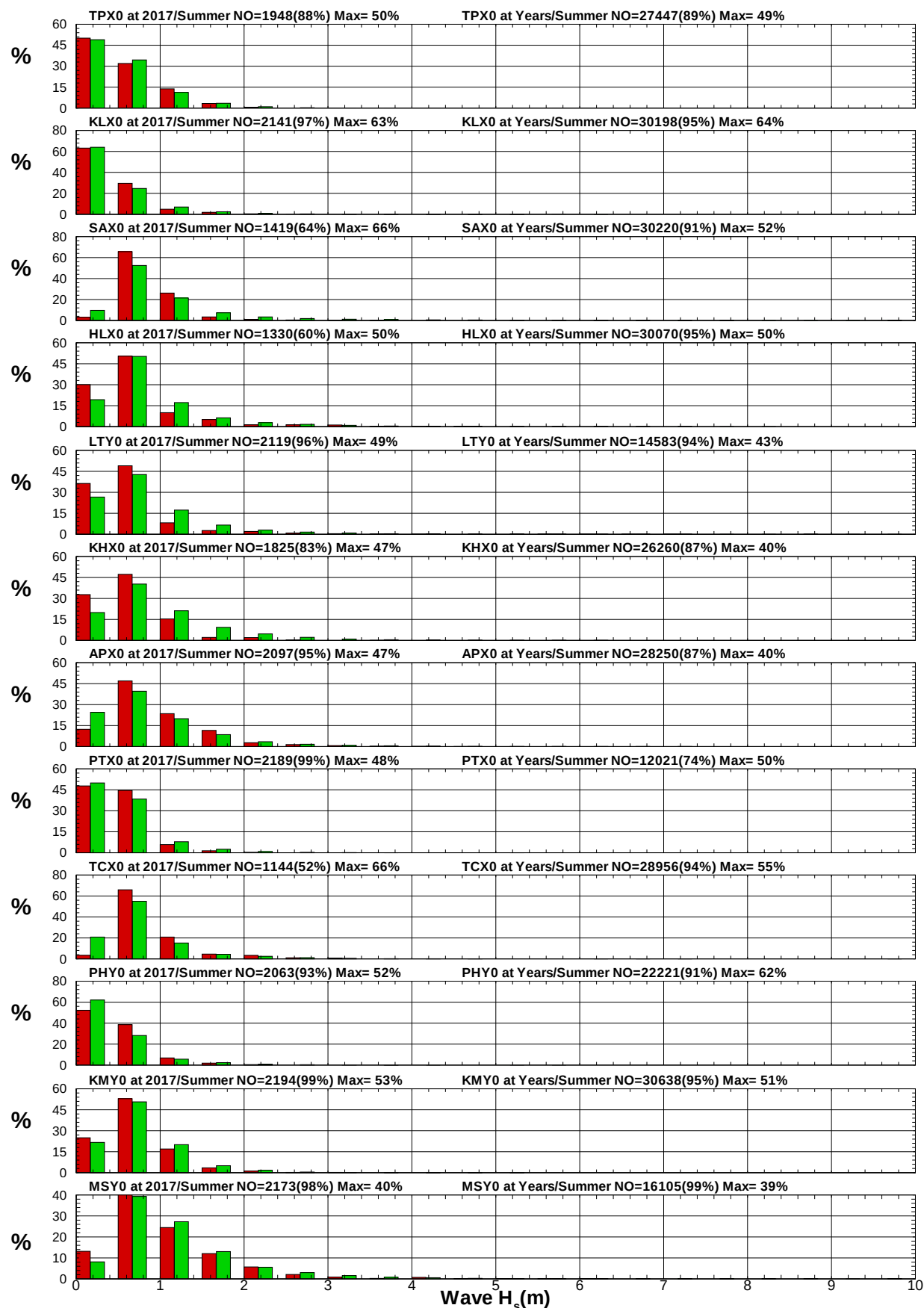


圖9.43 12港域2017年及歷年夏季波高統計方塊圖

V17STPX0.IHQ V17SKLX0.IHQ V17SSAX0.IHQ V17SHLX0.IHQ V17SLTY0.IHQ V17SKHX0.IHQ
V17SAPX0.IHQ V17SPTX0.IHQ V17STCX0.IHQ V17SPHY0.IHQ V17SKMY0.IHQ V17SMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

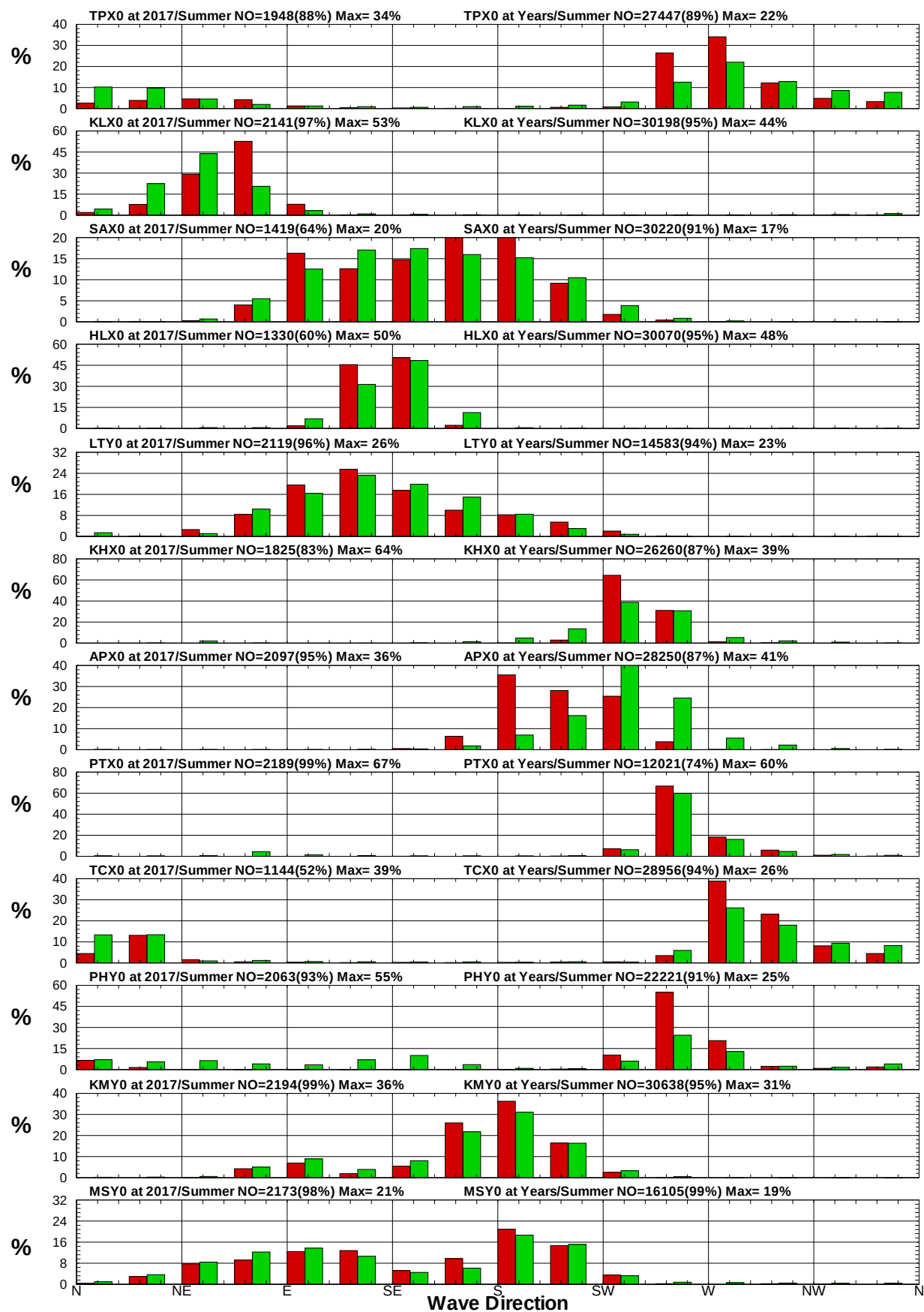


圖9.44 12港域2017年及歷年夏季波向統計方塊圖

V17STPX0.IDQ V17SKLX0.IDQ V17SSAX0.IDQ V17SHLX0.IDQ V17SLTY0.IDQ V17SKHX0.IDQ
V17SAPX0.IDQ V17SPTX0.IDQ V17STCX0.IDQ V17SPHY0.IDQ V17SKMY0.IDQ V17SMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

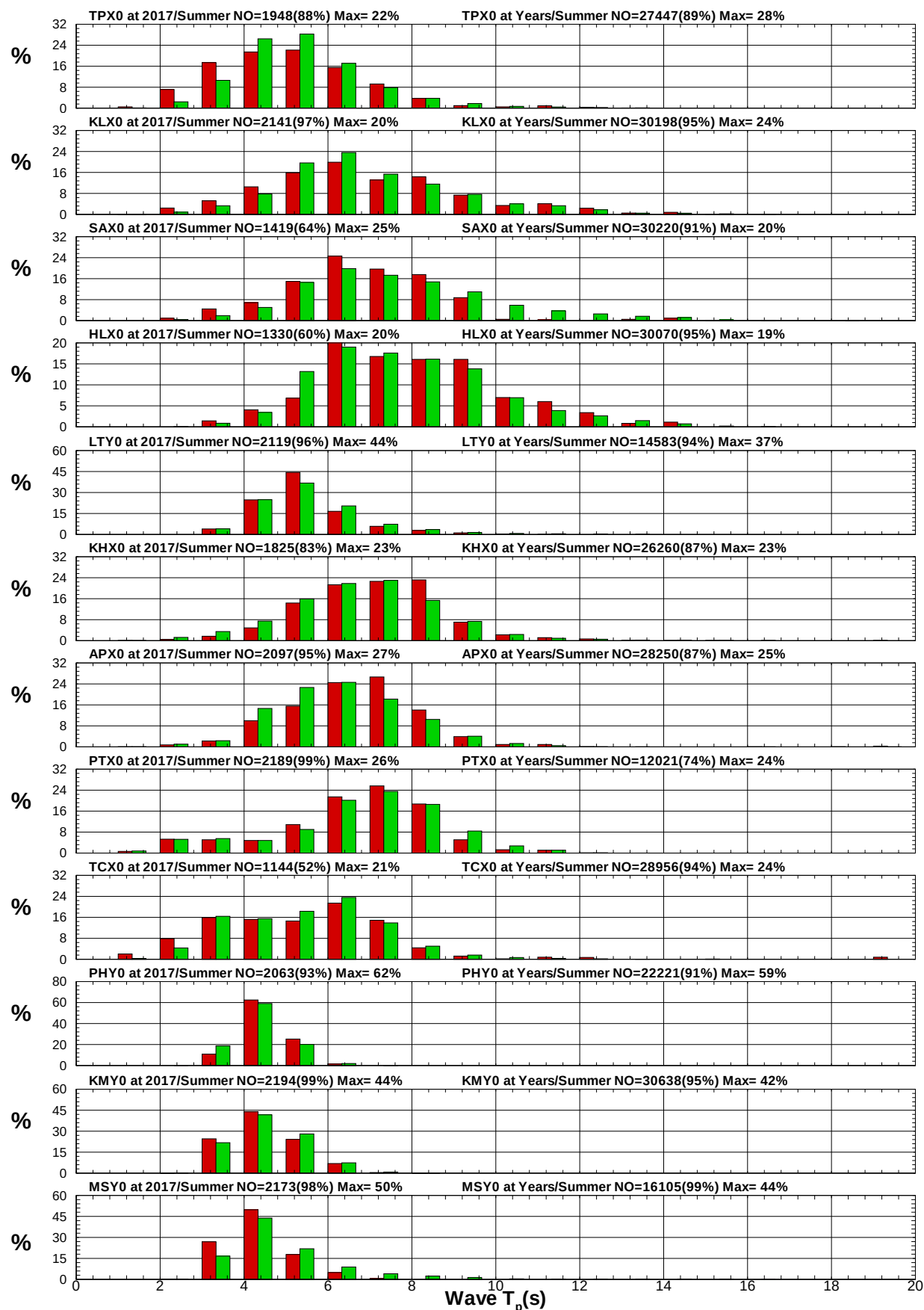


圖9.45 12港域2017年及歷年夏季週期統計方塊圖

V17STPX0.ITQ V17SKLX0.ITQ V17SSAX0.ITQ V17SHLX0.ITQ V17SLTY0.ITQ V17SKHX0.ITQ
V17SAPX0.ITQ V17SPTX0.ITQ V17STCX0.ITQ V17SPHY0.ITQ V17SKMY0.ITQ V17SMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■: 2017 ■: Years

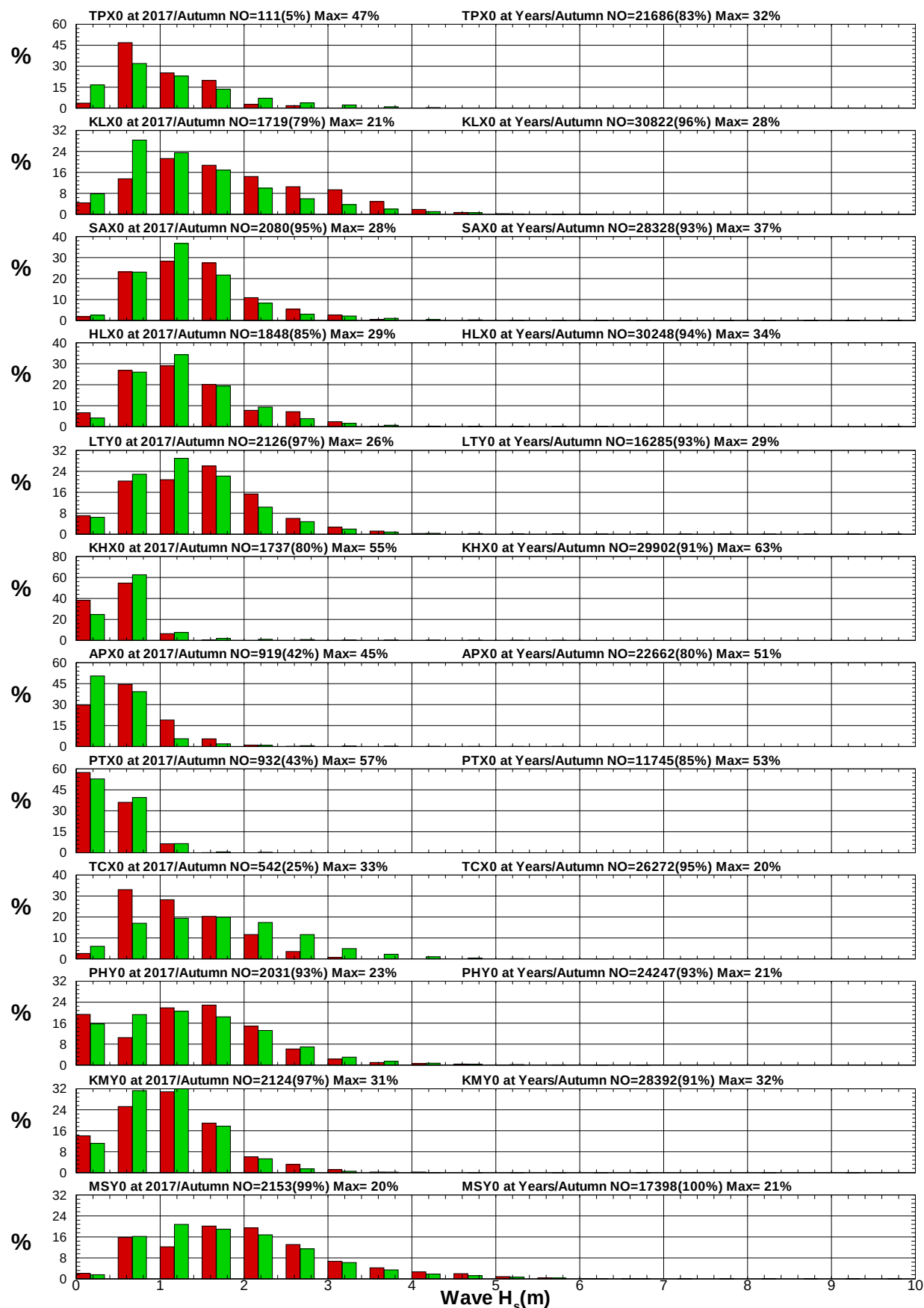


圖9.46 12港域2017年及歷年秋季波高統計方塊圖

V17FTPX0.IHQ V17FKLX0.IHQ V17FSAX0.IHQ V17FHLX0.IHQ V17FLTY0.IHQ V17FKHX0.IHQ
V17FAPX0.IHQ V17FPTX0.IHQ V17FTCX0.IHQ V17FPHY0.IHQ V17FKMY0.IHQ V17FMSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

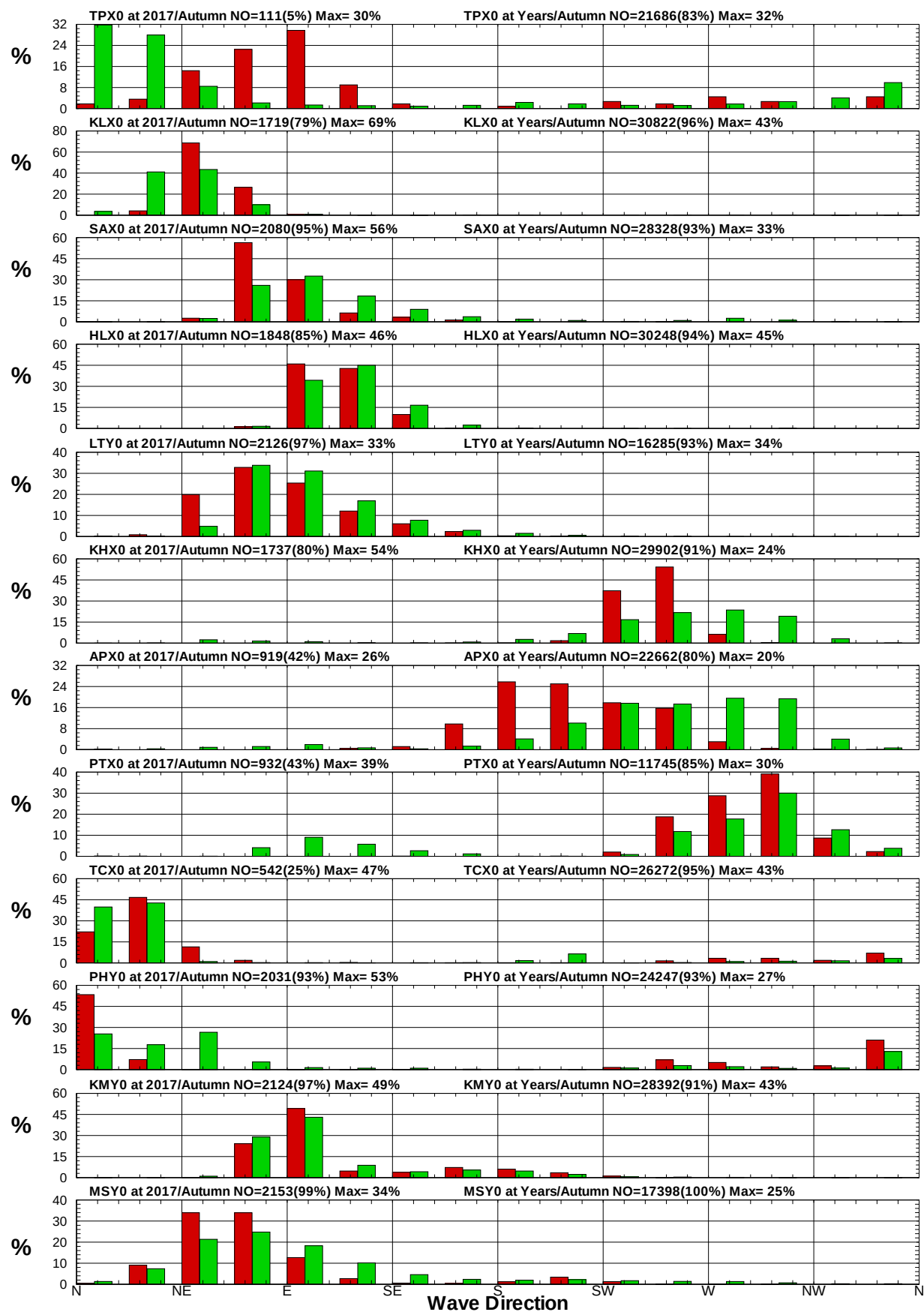


圖9.47 12港域2017年及歷年秋季波向統計方塊圖

V17FTPX0.IDQ V17FKLX0.IDQ V17FSAX0.IDQ V17FHLX0.IDQ V17FLTY0.IDQ V17FKHX0.IDQ
V17FAPX0.IDQ V17FPTX0.IDQ V17FTCX0.IDQ V17FPHY0.IDQ V17FKMY0.IDQ V17FMSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

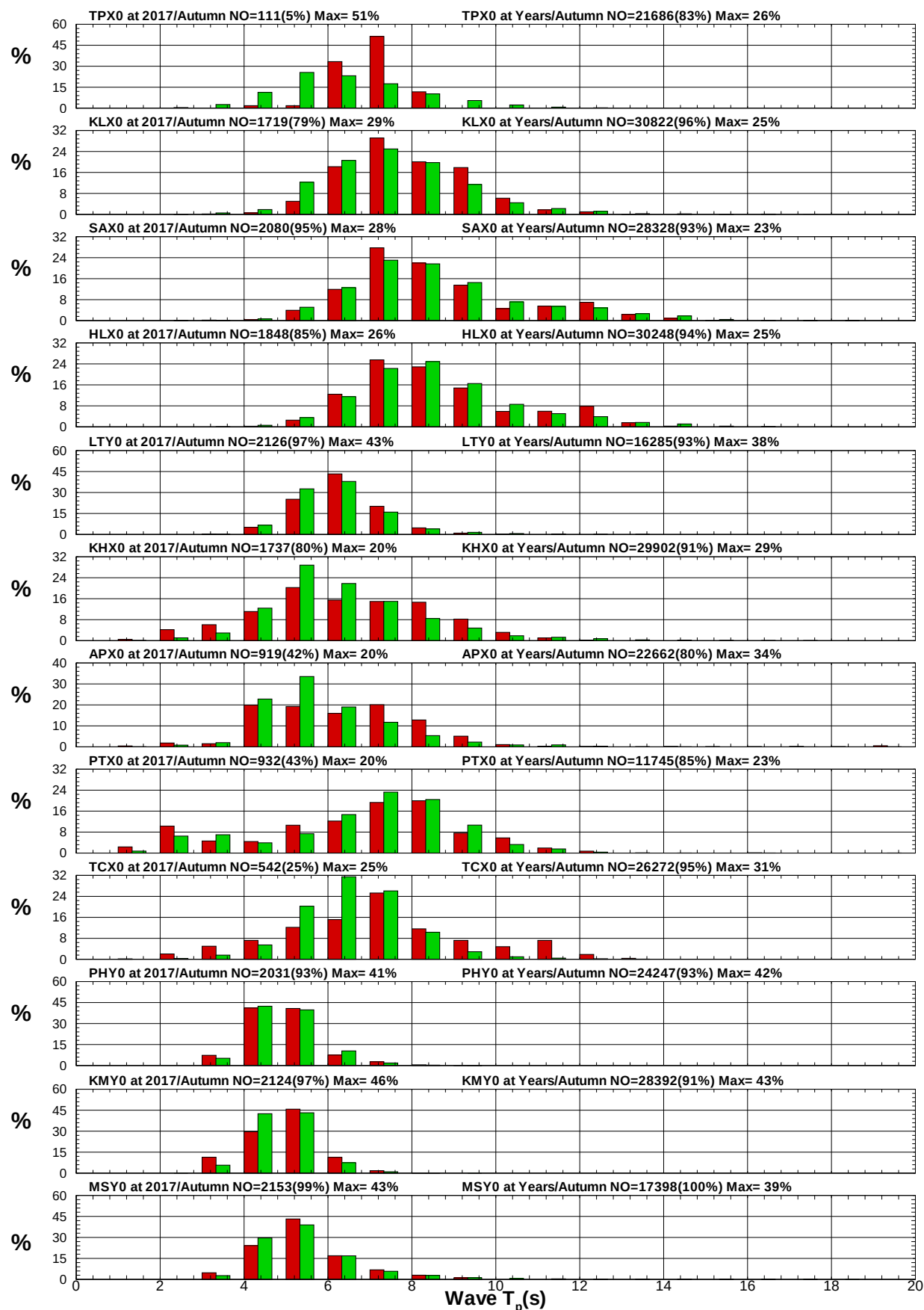


圖9.48 12港域2017年及歷年秋季週期統計方塊圖

V17FTPX0.ITQ V17FKLX0.ITQ V17FSAX0.ITQ V17FHLX0.ITQ V17FLTY0.ITQ V17FKHX0.ITQ
V17FAPX0.ITQ V17FPTX0.ITQ V17FTCX0.ITQ V17FPHY0.ITQ V17FKMY0.ITQ V17FMSY0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs

■ : 2017 ■ : Years

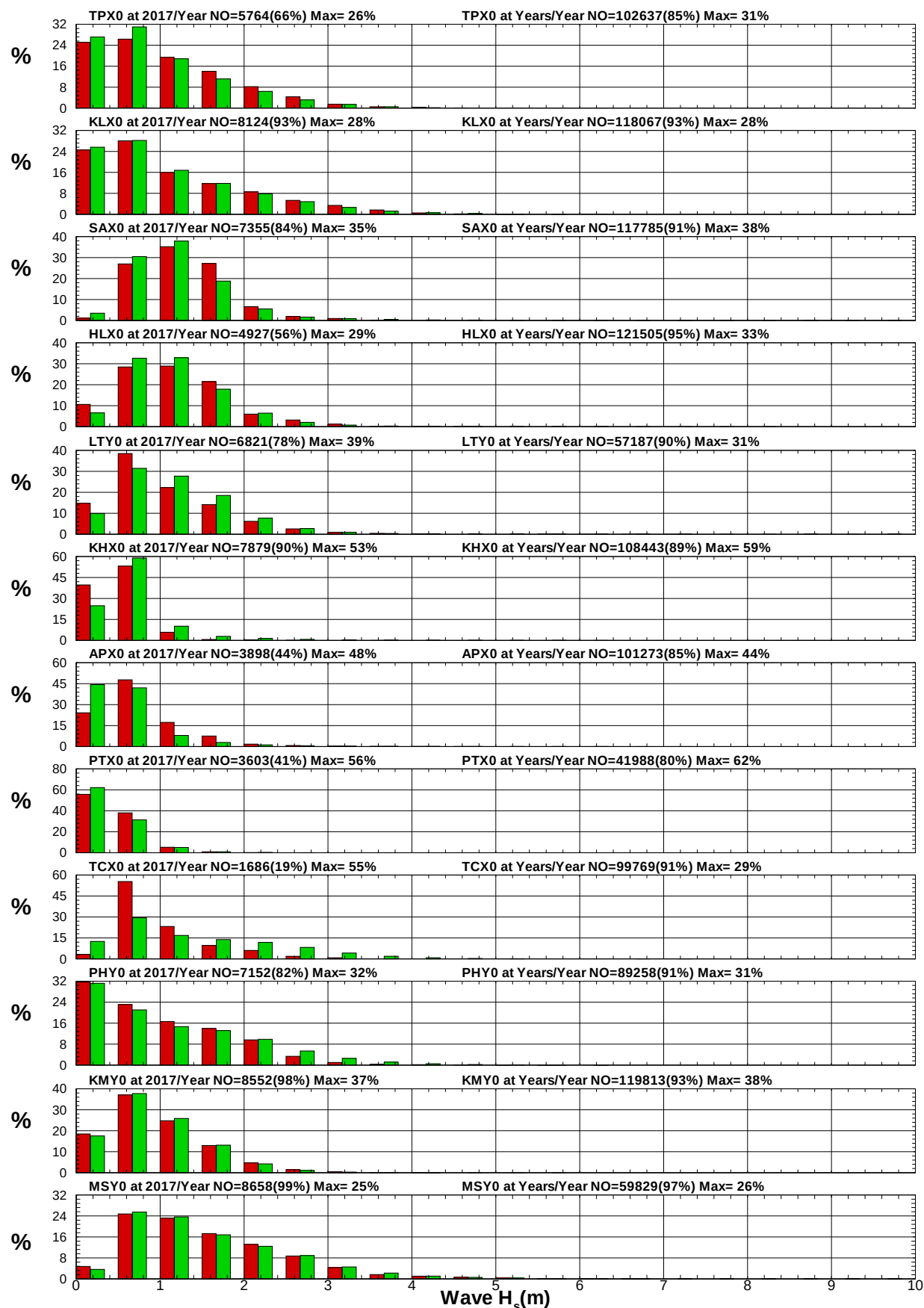


圖9.49 12港域2017年及歷年整年波高統計方塊圖

V170TPX0.IHQ V170KLX0.IHQ V170SAX0.IHQ V170HLX0.IHQ V170LTY0.IHQ V170KHX0.IHQ
V170APX0.IHQ V170PTX0.IHQ V170TCX0.IHQ V170PHY0.IHQ V170KMY0.IHQ V170MSY0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction

■: 2017 ■: Years

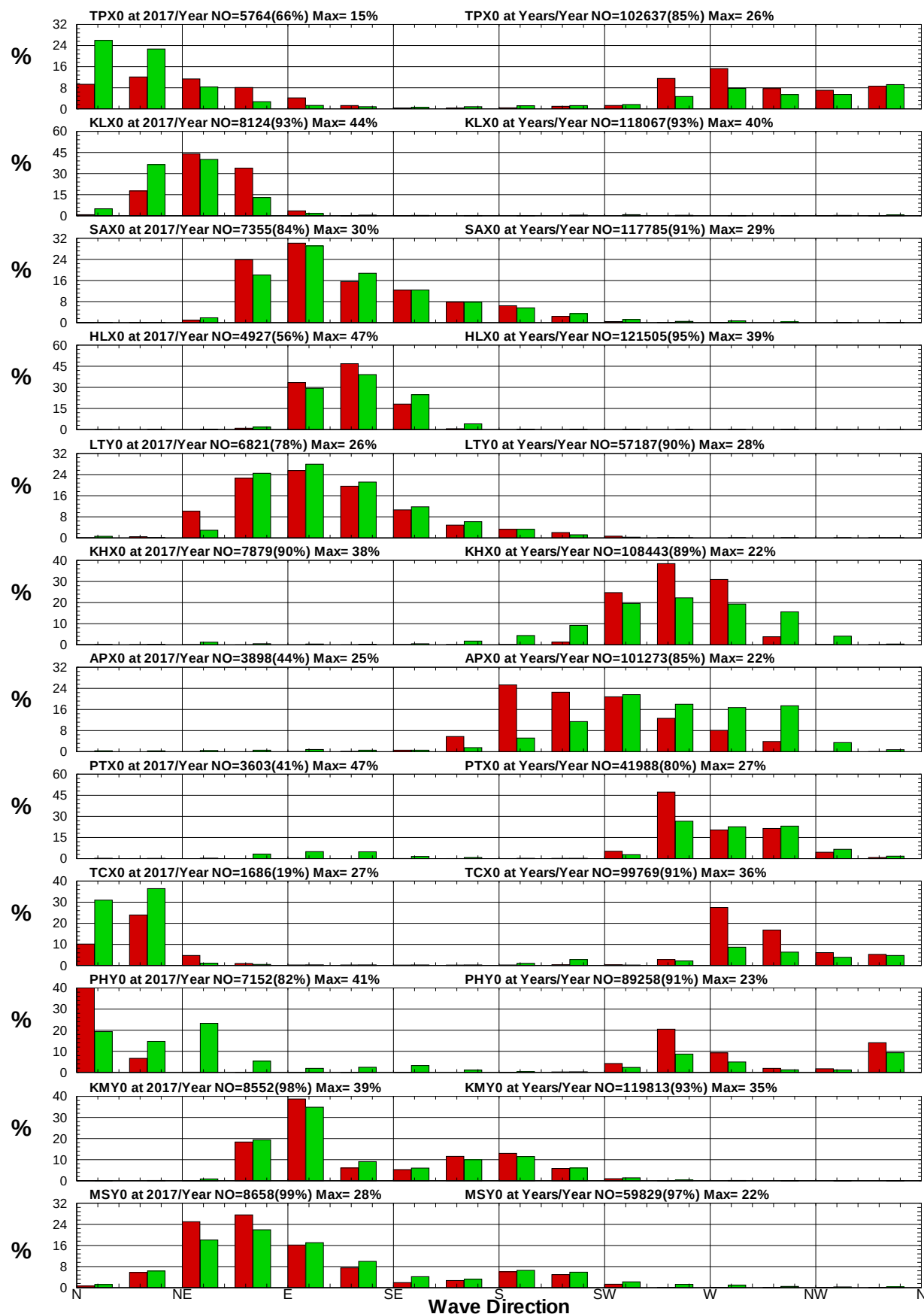


圖9.50 12港域2017年及歷年整年波向統計方塊圖

V170TPX0.IDQ V170KLX0.IDQ V170SAX0.IDQ V170HLX0.IDQ V170LTY0.IDQ V170KHX0.IDQ
V170APX0.IDQ V170PTX0.IDQ V170TCX0.IDQ V170PHY0.IDQ V170KMY0.IDQ V170MSY0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2017 ■: Years

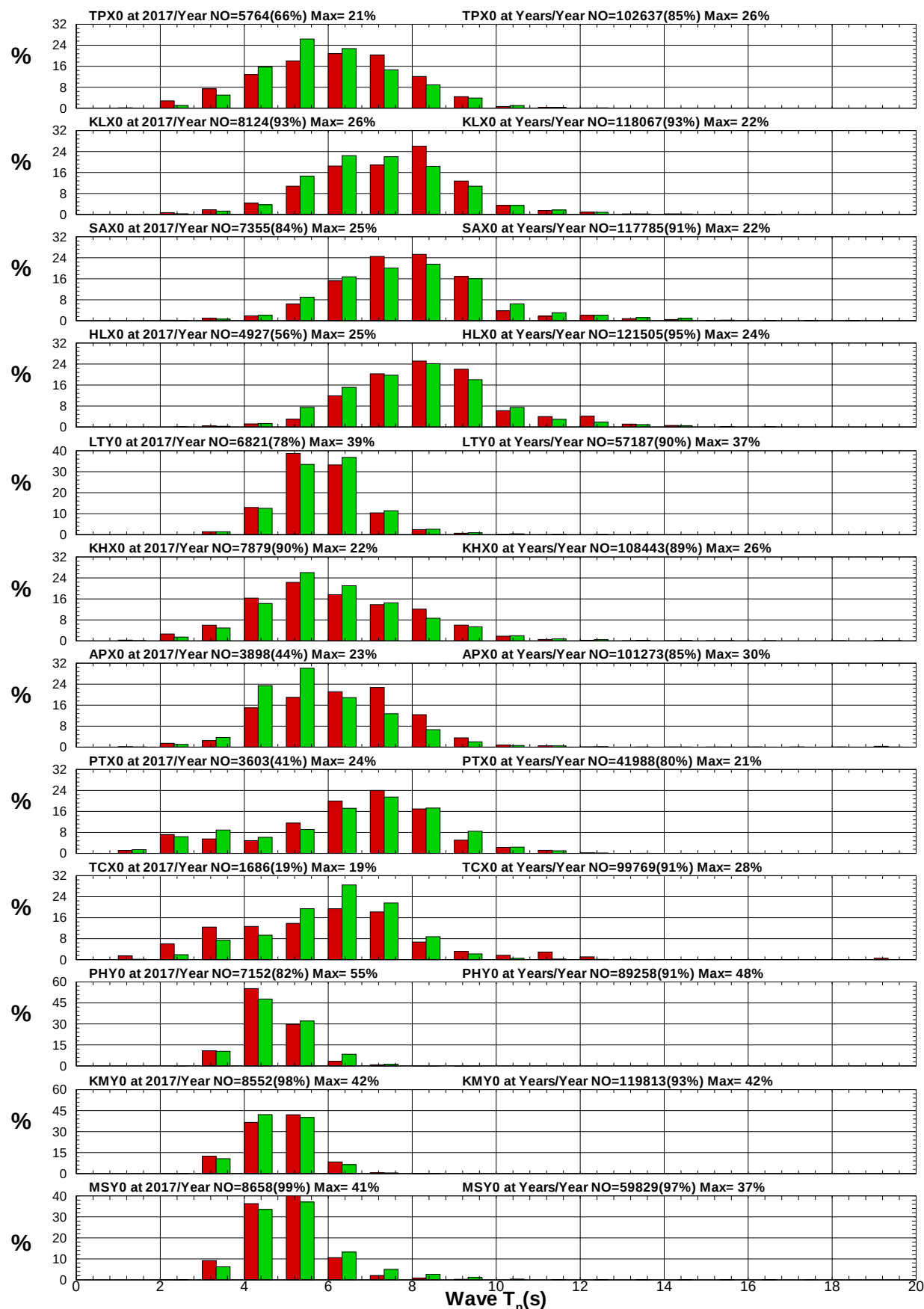


圖9.51 12港域2017年及歷年整年週期統計方塊圖

V170TPX0.ITQ V170KLX0.ITQ V170SAX0.ITQ V170HLX0.ITQ V170LTY0.ITQ V170KHX0.ITQ
V170APX0.ITQ V170PTX0.ITQ V170TCX0.ITQ V170PHY0.ITQ V170KMY0.ITQ V170MSY0.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

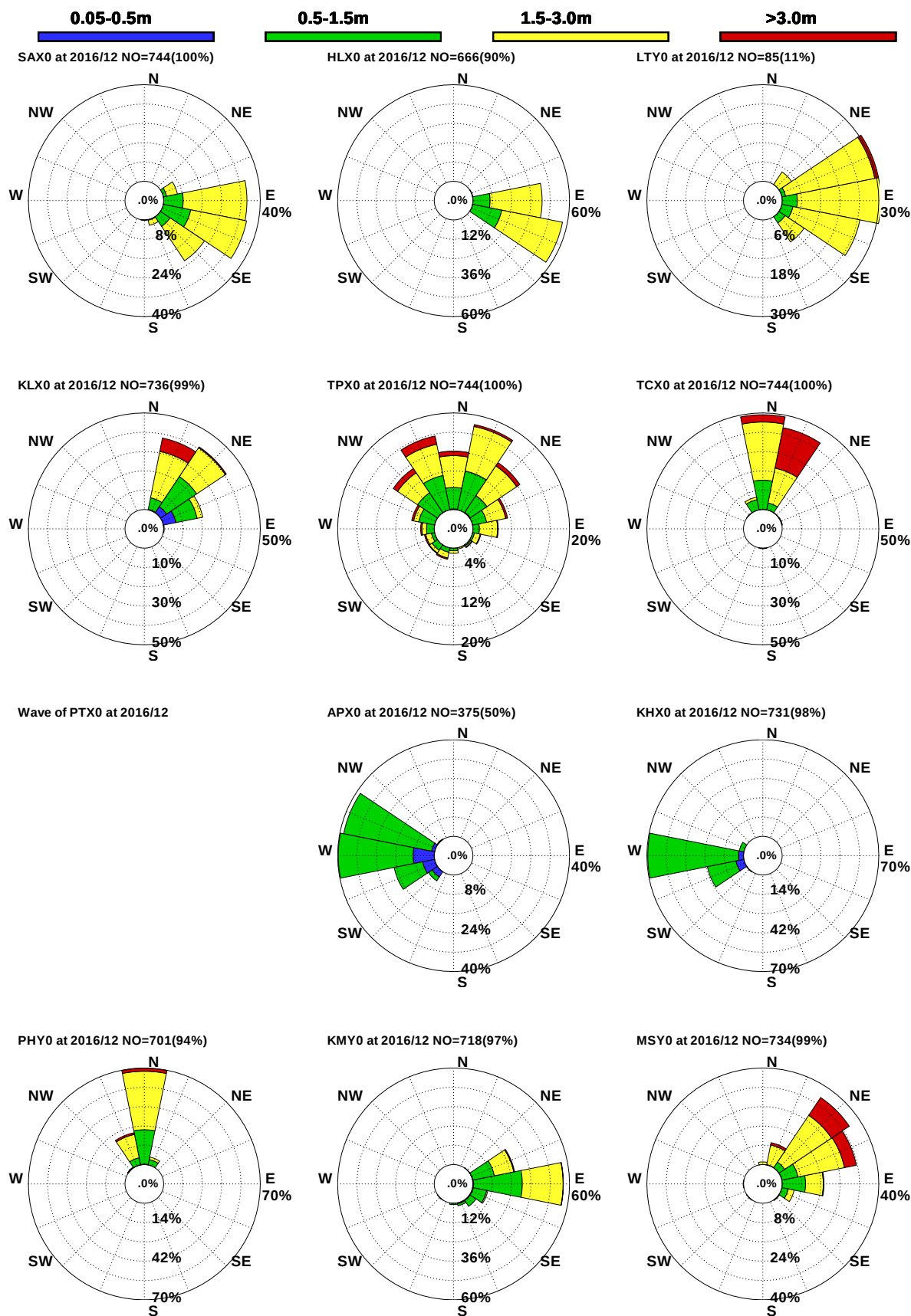


圖10.1 12港域2016年12月觀測波浪玫瑰比較圖

V16CSAX0.RDB V16CHLX0.RDB V16CLTY0.RDB V16CKLX0.RDB V16CTPX0.RDB V16CTCX0.RDB
V16CPTX0.RDB V16CAPX0.RDB V16CKHX0.RDB V16CPHY0.RDB V16CKMY0.RDB V16CMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

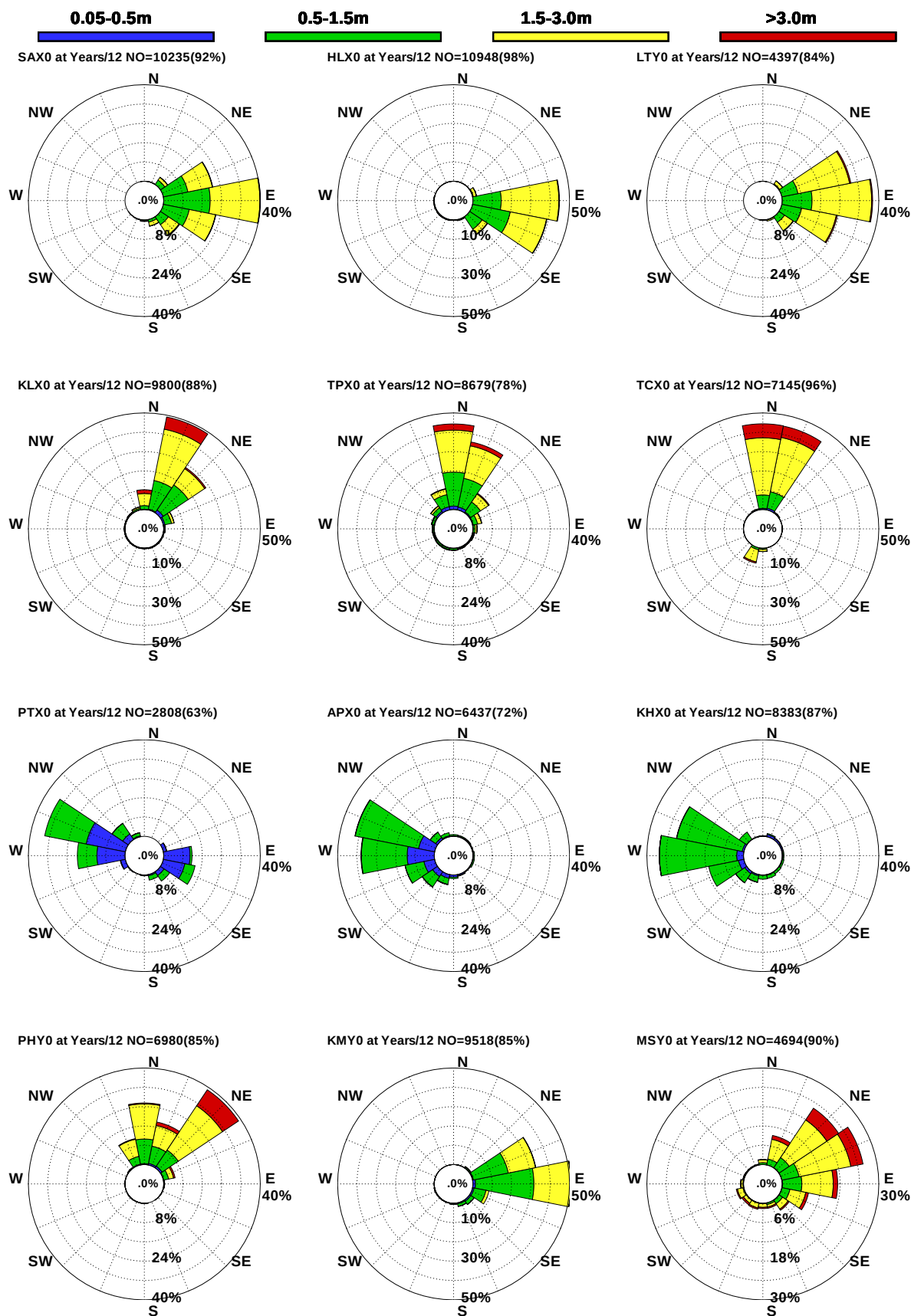


圖10.2 12港域歷年12月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

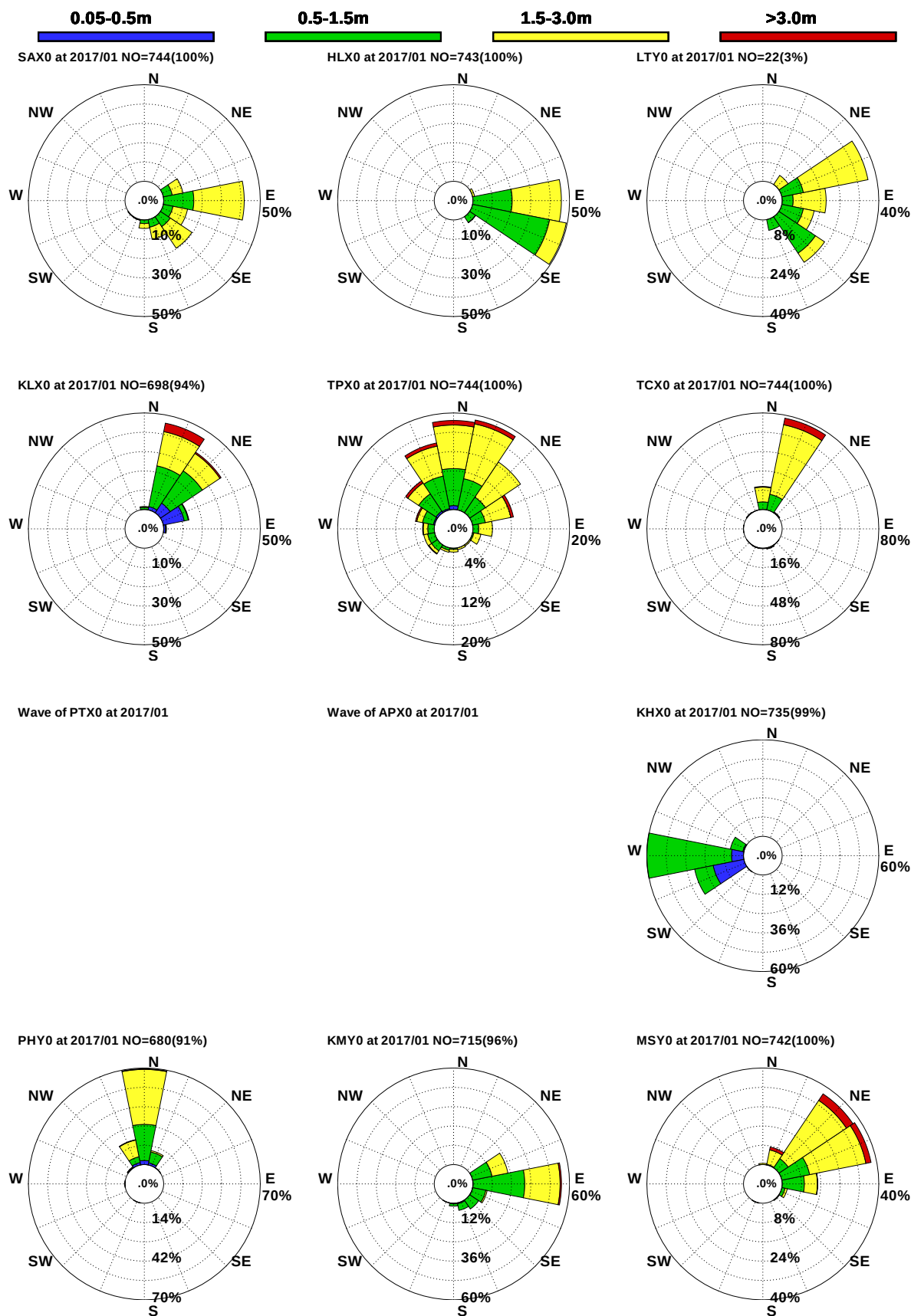


圖10.3 12港域2017年 1月觀測波浪玫瑰比較圖

V171SAX0.RDB V171HLX0.RDB V171LTY0.RDB V171KLX0.RDB V171TPX0.RDB V171TCX0.RDB
V171PTX0.RDB V171APX0.RDB V171KHX0.RDB V171PHY0.RDB V171KMY0.RDB V171MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

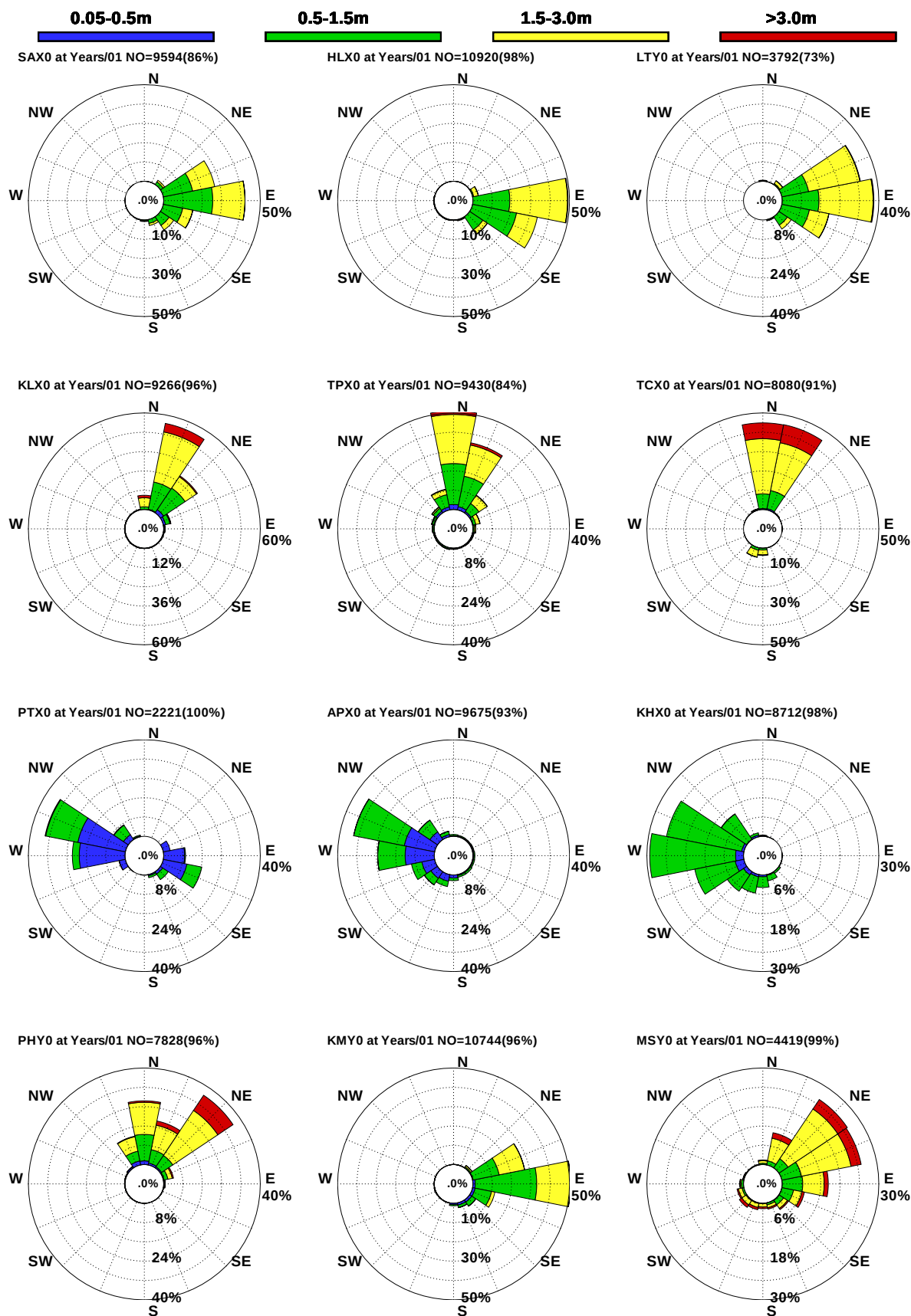


圖10.4 12港域歷年 1 月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

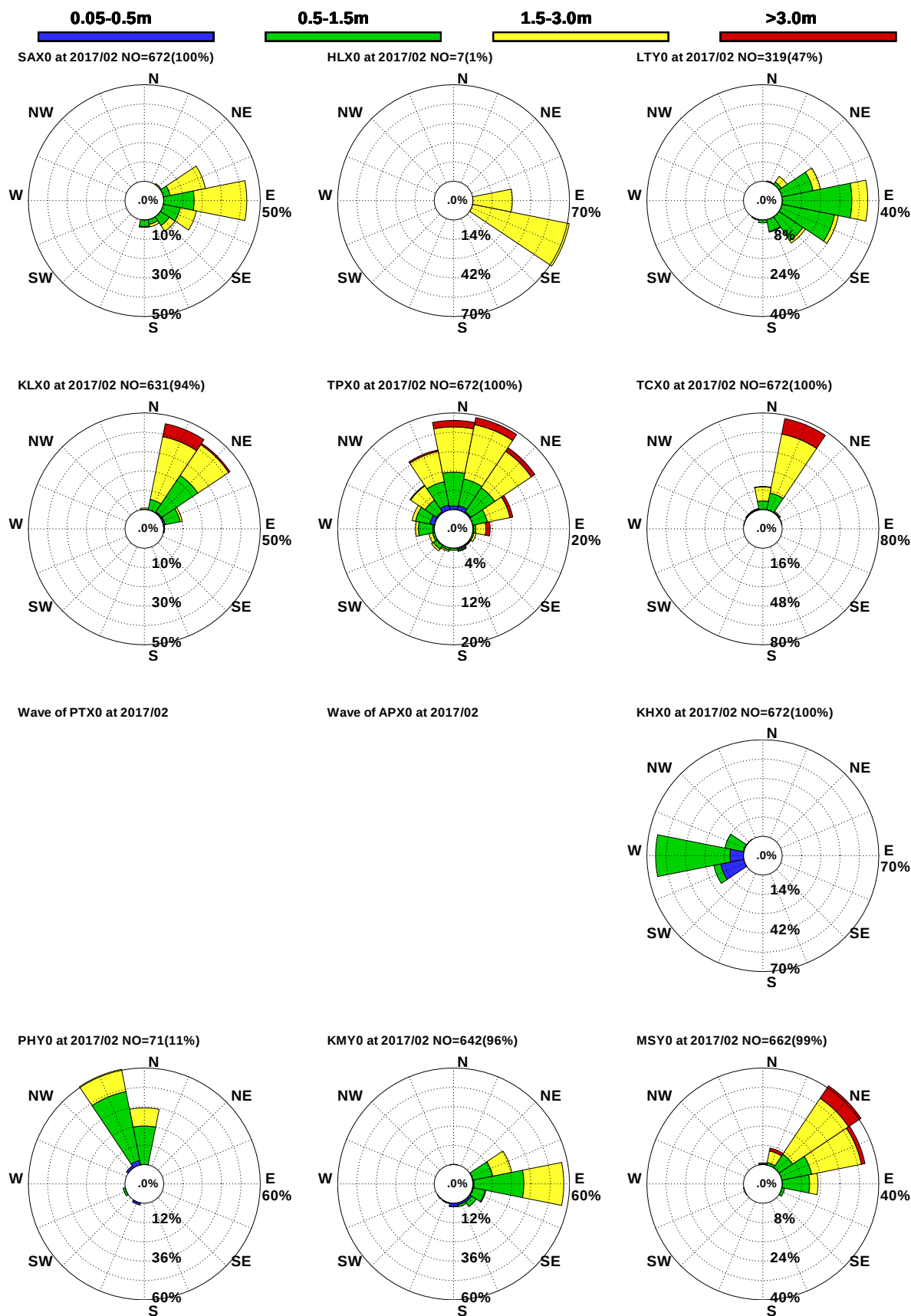


圖10.5 12港域2017年 2月觀測波浪玫瑰比較圖

V172SAX0.RDB V172HLX0.RDB V172LTY0.RDB V172KLX0.RDB V172TPX0.RDB V172TCX0.RDB
V172PTX0.RDB V172APX0.RDB V172KHX0.RDB V172PHY0.RDB V172KMY0.RDB V172MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

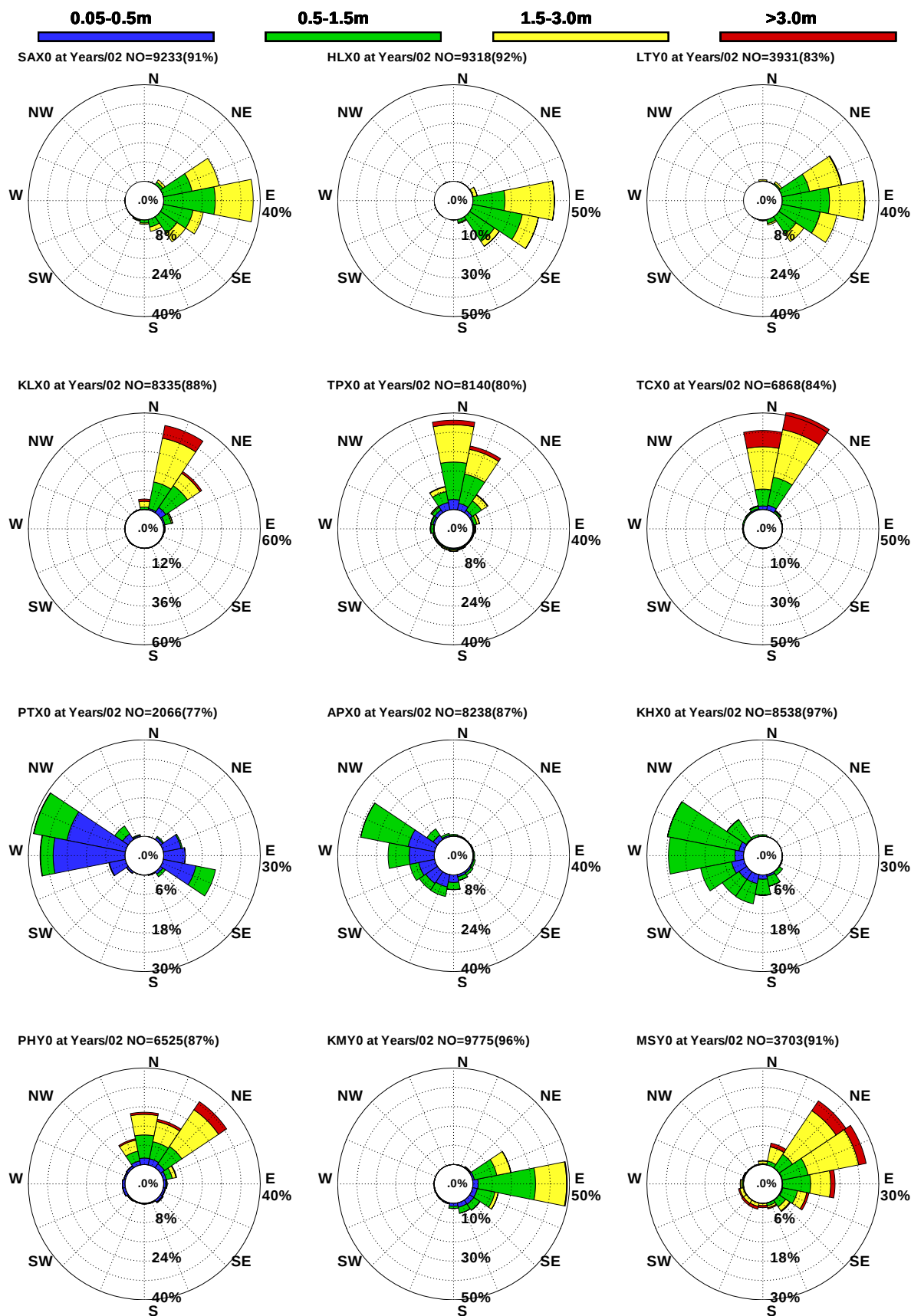


圖10.6 12港域歷年 2 月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

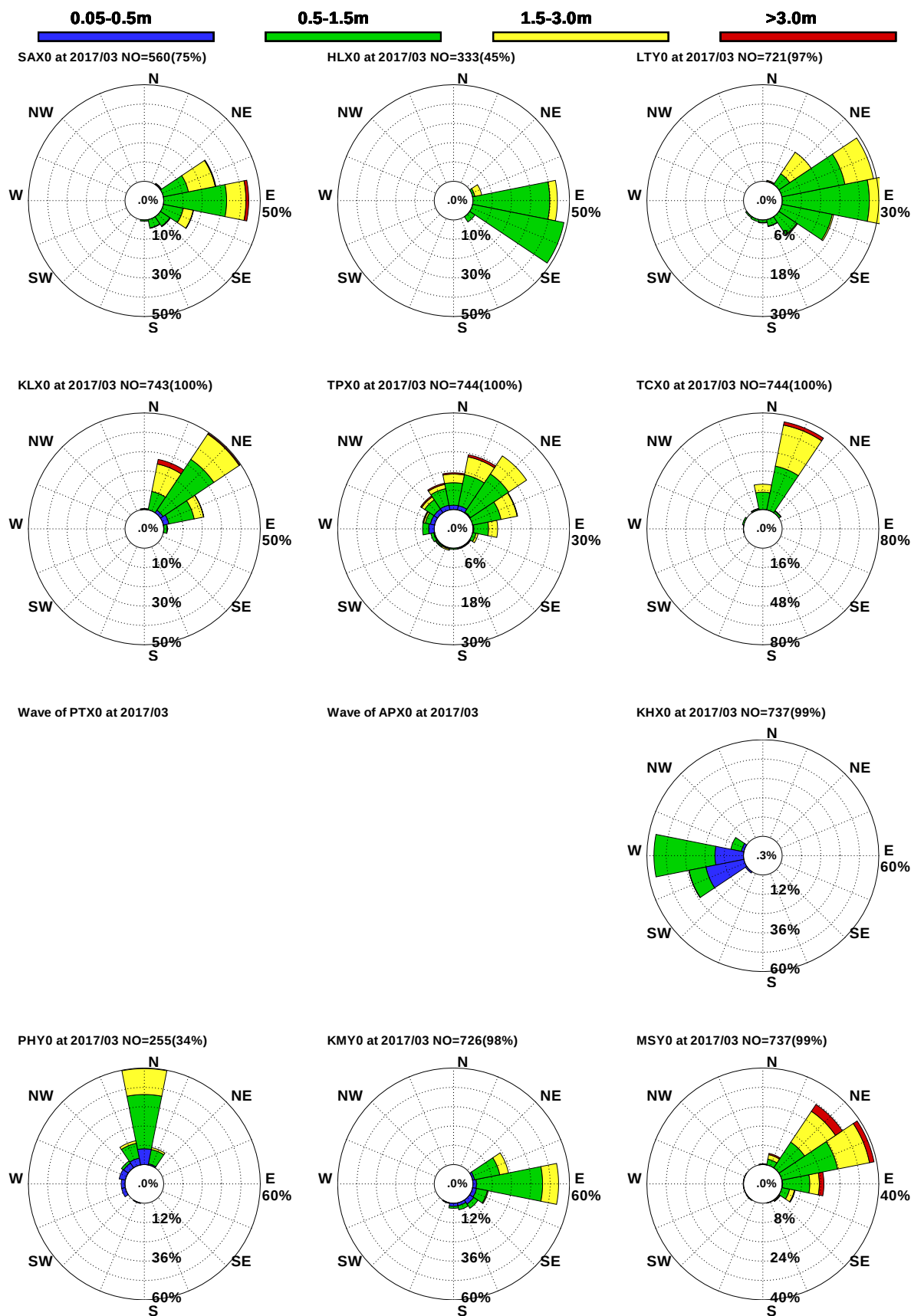


圖10.7 12港域2017年 3月觀測波浪玫瑰比較圖

V173SAX0.RDB V173HLX0.RDB V173LTY0.RDB V173KLX0.RDB V173TPX0.RDB V173TCX0.RDB
V173PTX0.RDB V173APX0.RDB V173KHX0.RDB V173PHY0.RDB V173KMY0.RDB V173MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

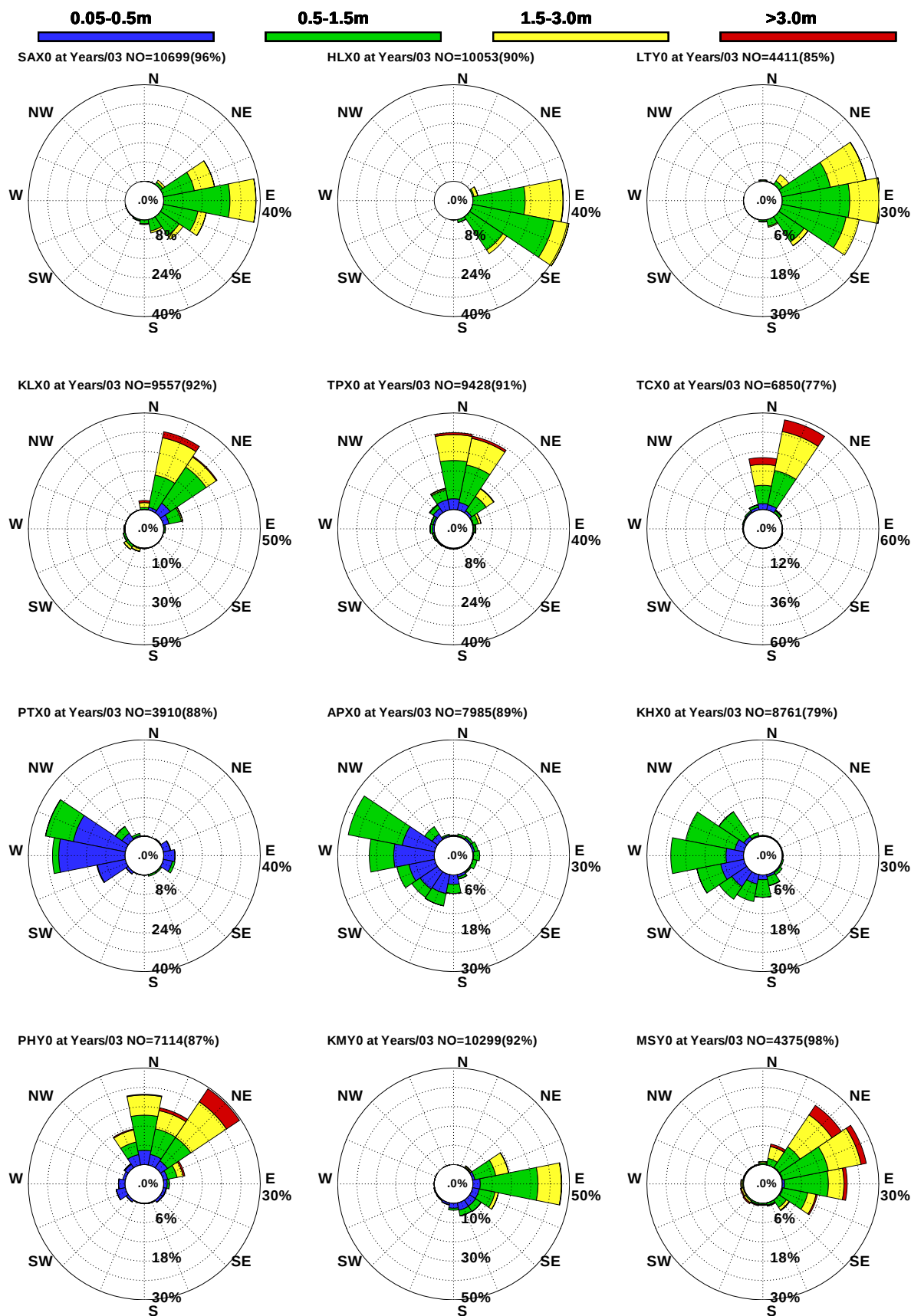


圖10.8 12港域歷年 3月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

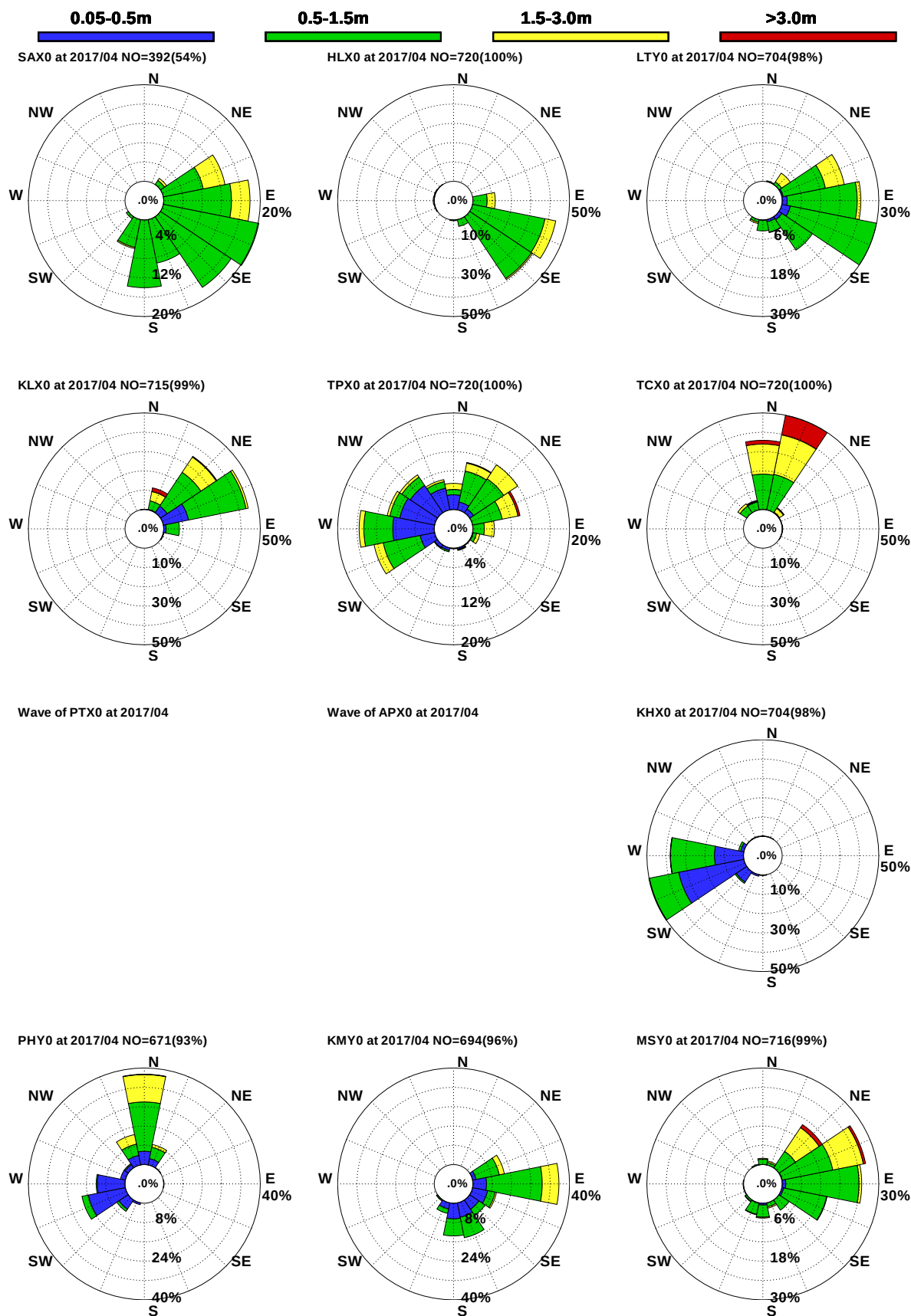


圖10.9 12港域2017年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

V174SAX0.RDB V174HLX0.RDB V174LTY0.RDB V174KLX0.RDB V174TPX0.RDB V174TCX0.RDB
V174PTX0.RDB V174APX0.RDB V174KHX0.RDB V174PHY0.RDB V174KMY0.RDB V174MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

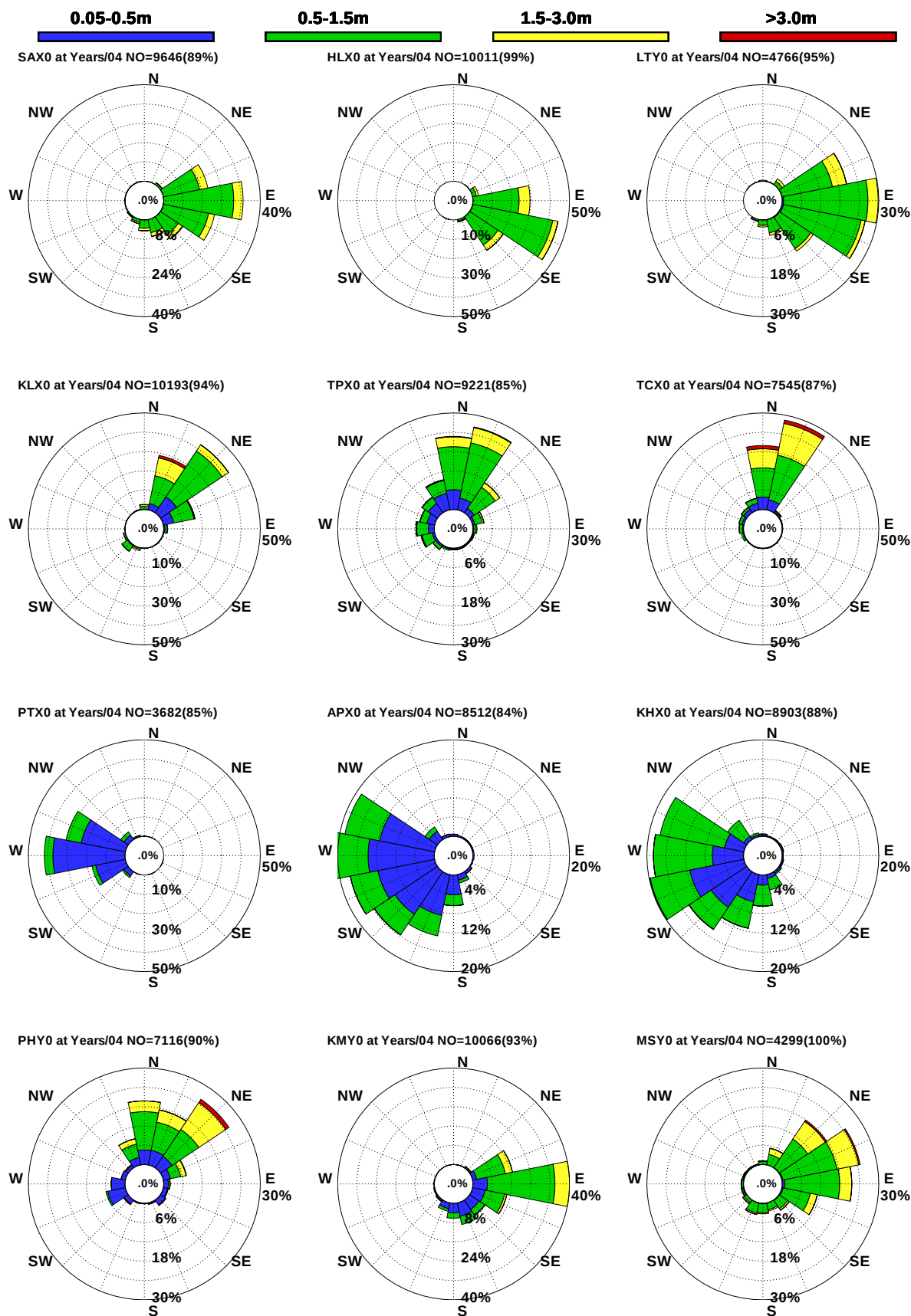


圖10.10 12港域歷年 4月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

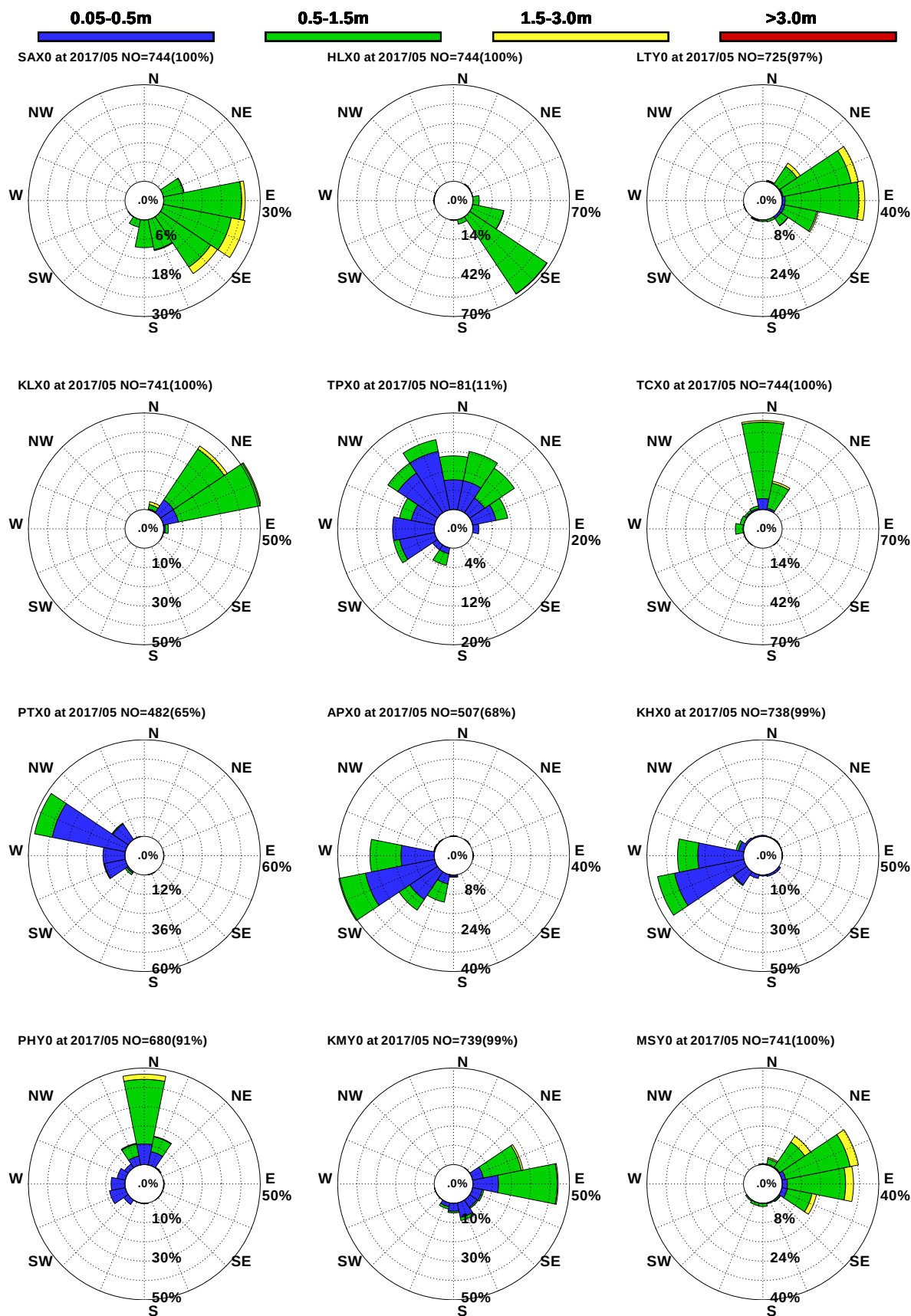


圖10.11 12港域2017年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

V175SAX0.RDB V175HLX0.RDB V175LTY0.RDB V175KLX0.RDB V175TPX0.RDB V175TCX0.RDB
V175PTX0.RDB V175APX0.RDB V175KHX0.RDB V175PHY0.RDB V175KMY0.RDB V175MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

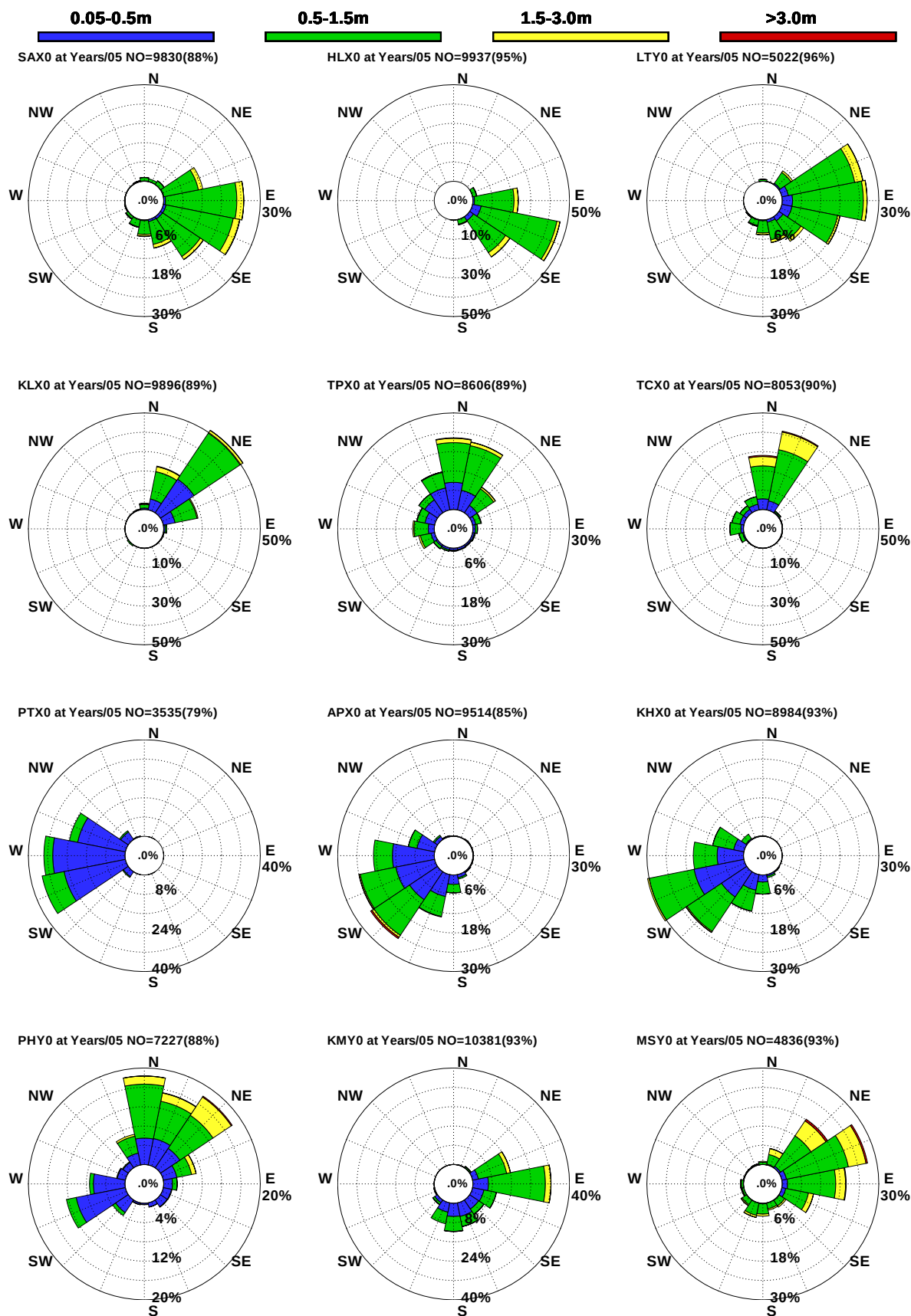


圖10.12 12港域歷年 5月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

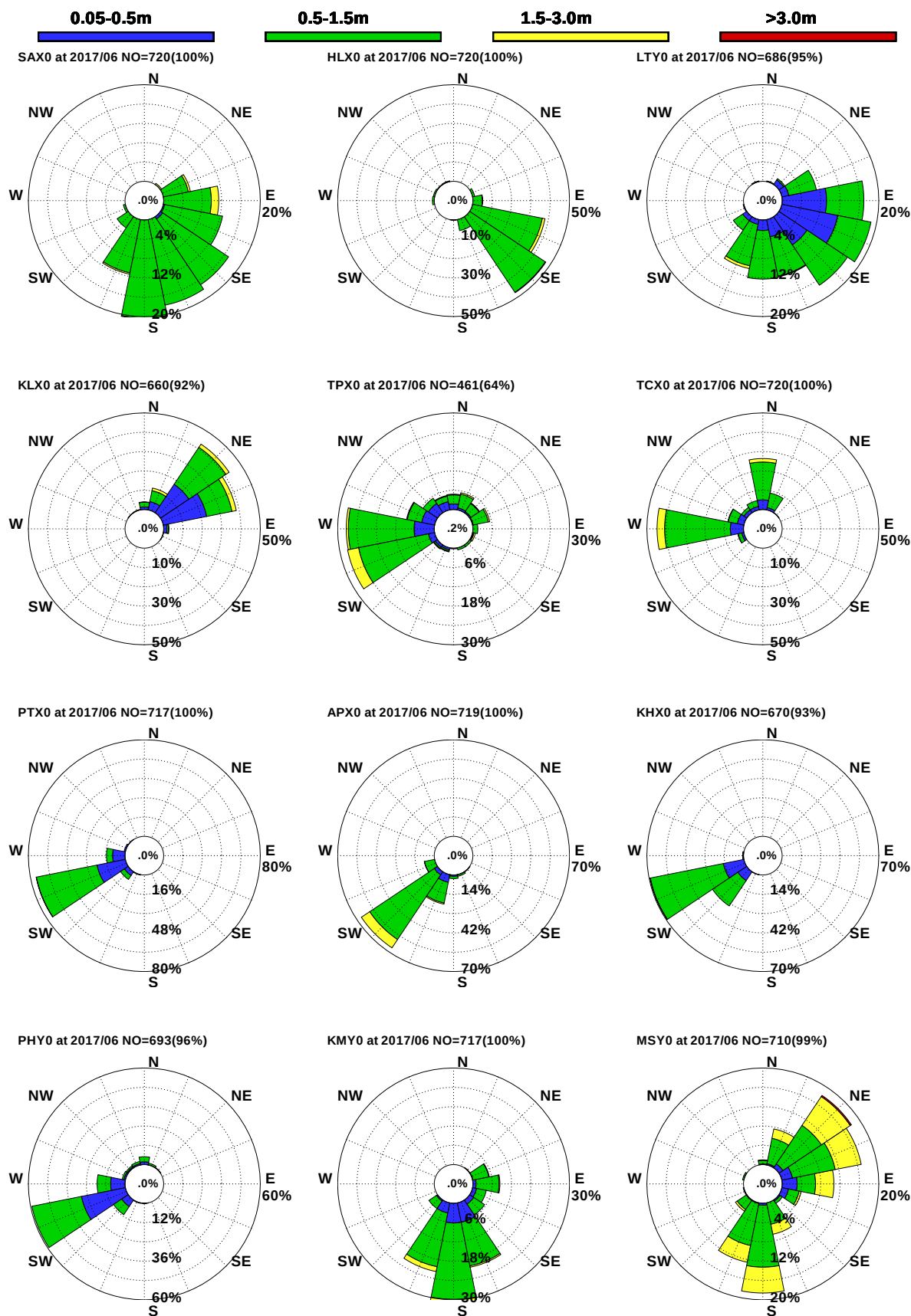


圖10.13 12港域2017年 6月觀測波浪玫瑰比較圖

V176SAX0.RDB V176HLX0.RDB V176LTY0.RDB V176KLX0.RDB V176TPX0.RDB V176TCX0.RDB
V176PTX0.RDB V176APX0.RDB V176KHX0.RDB V176PHY0.RDB V176KMY0.RDB V176MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

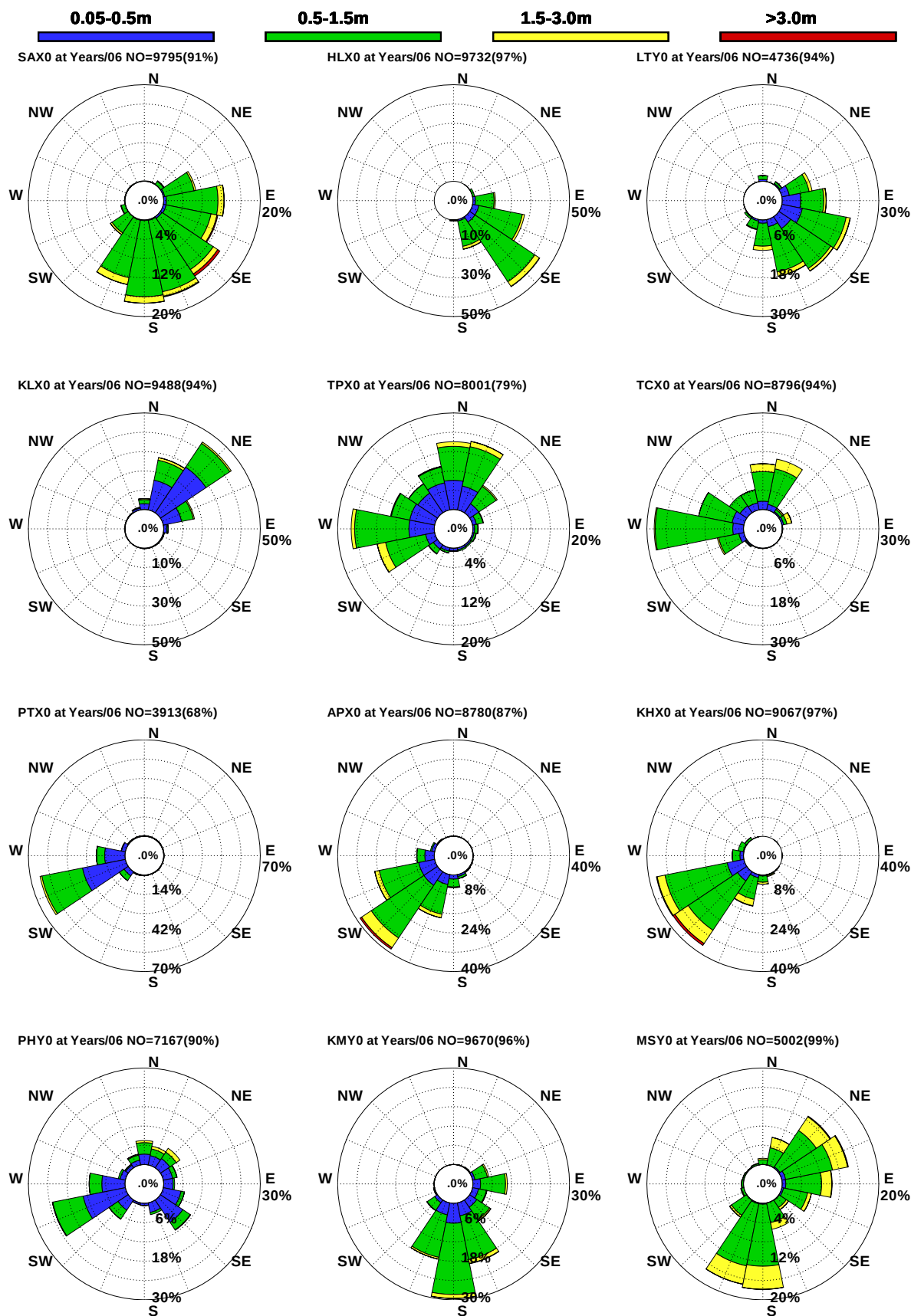


圖10.14 12港域歷年 6月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

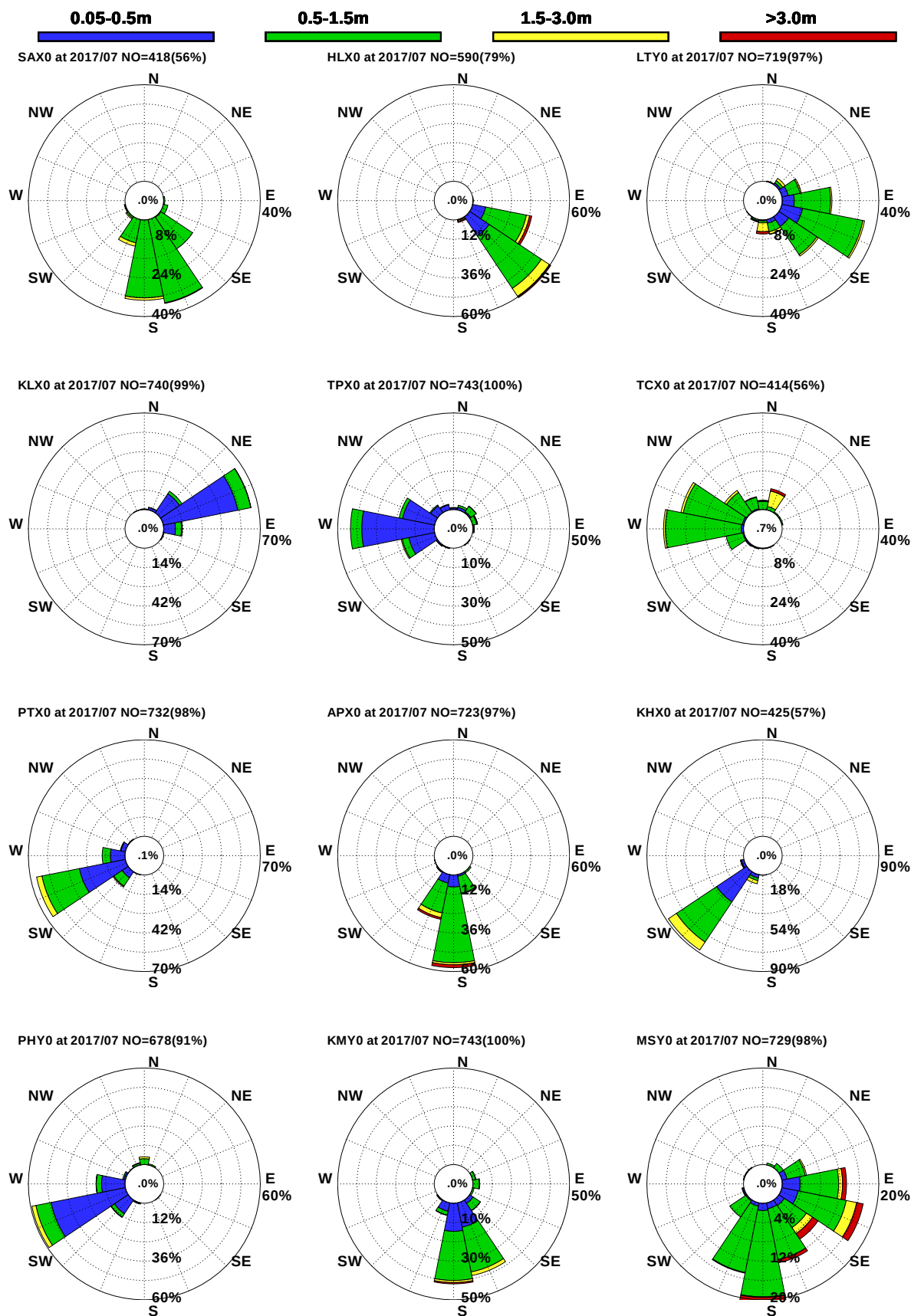


圖10.15 12港域2017年7月觀測波浪玫瑰比較圖

V177SAX0.RDB V177HLX0.RDB V177LTY0.RDB V177KLX0.RDB V177TPX0.RDB V177TCX0.RDB
V177PTX0.RDB V177APX0.RDB V177KHX0.RDB V177PHY0.RDB V177KMY0.RDB V177MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

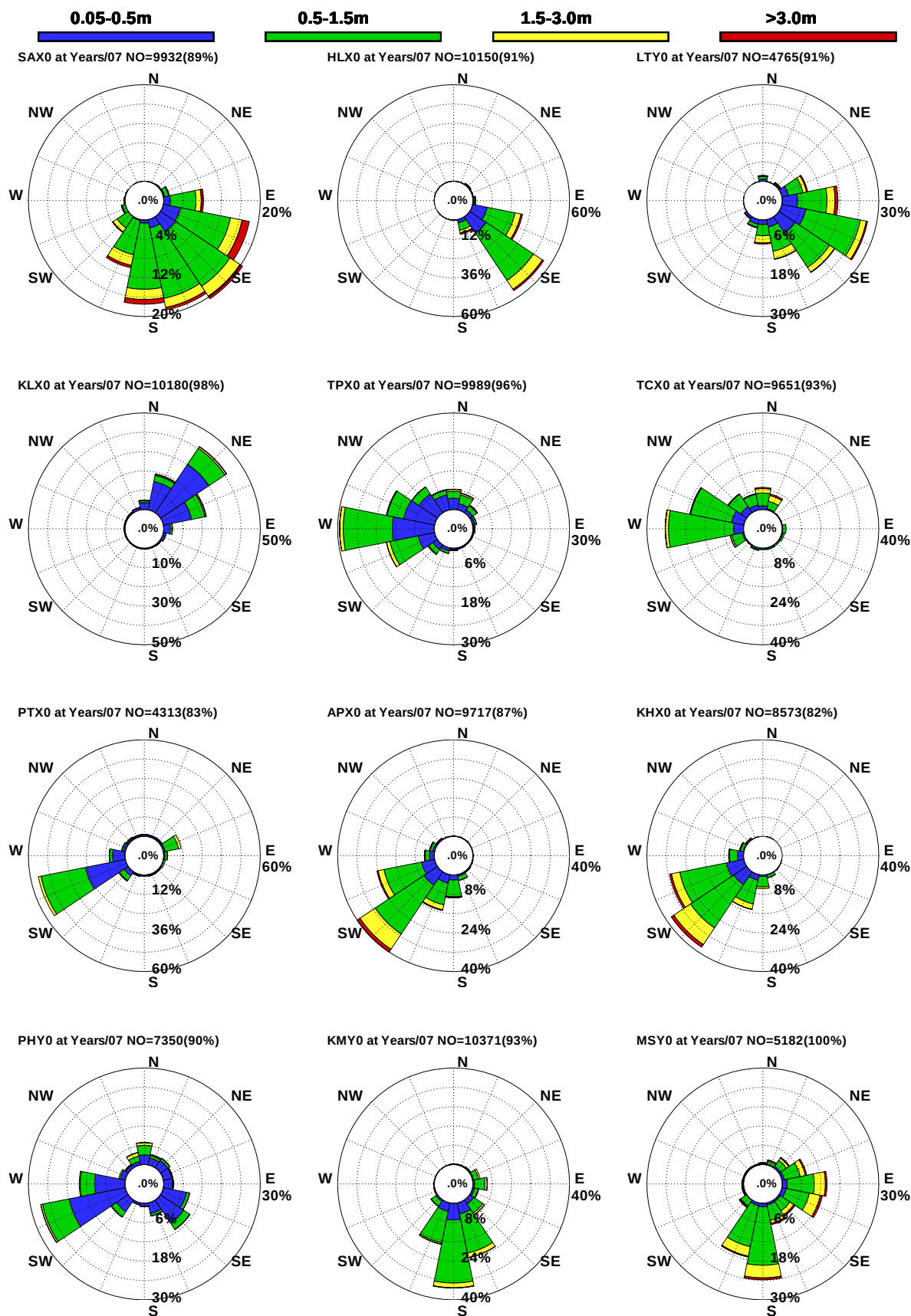


圖10.16 12港域歷年 7月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

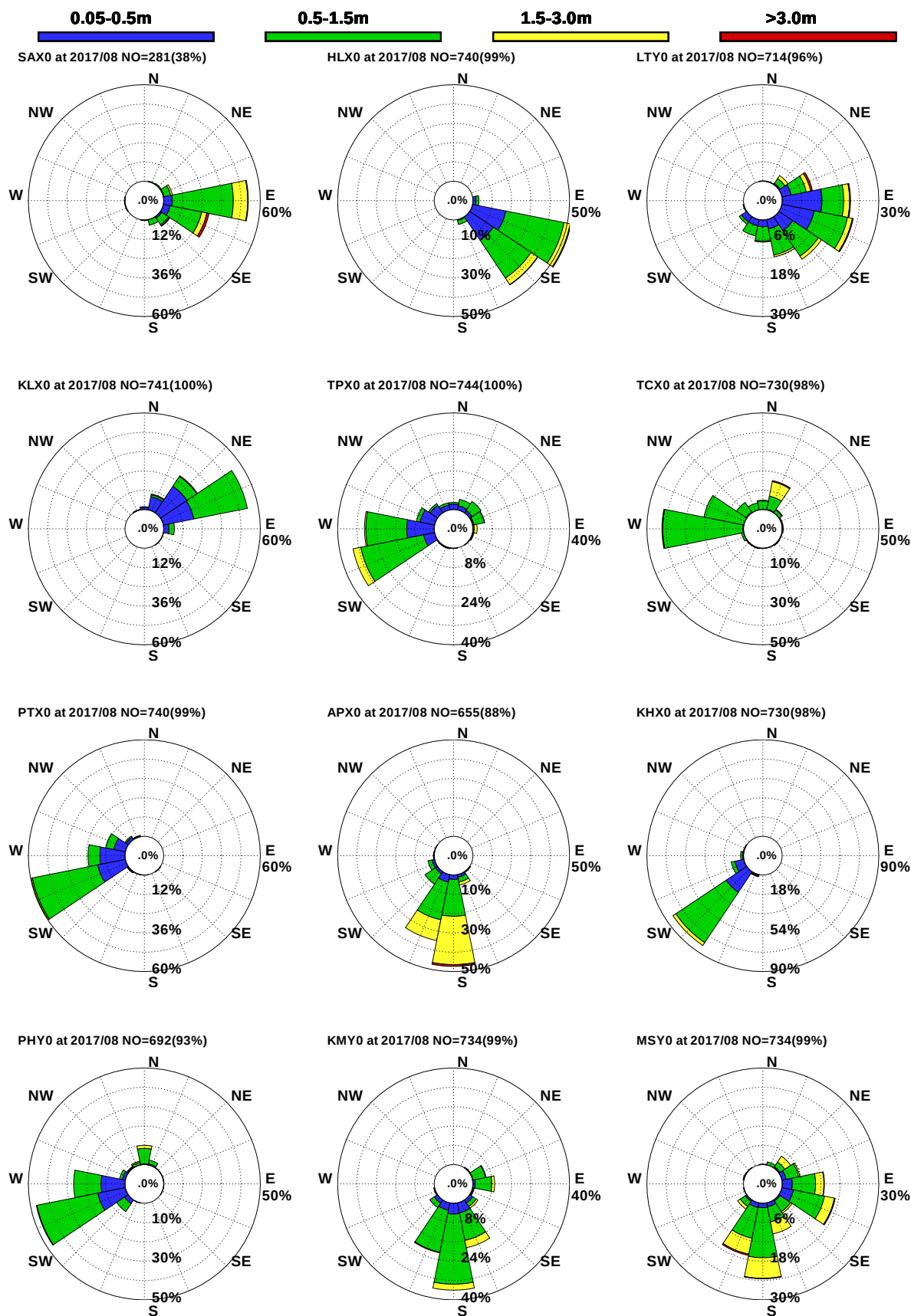


圖10.17 12港域2017年 8月觀測波浪玫瑰比較圖

V178SAX0.RDB V178HLX0.RDB V178LTY0.RDB V178KLX0.RDB V178TPX0.RDB V178TCX0.RDB
V178PTX0.RDB V178APX0.RDB V178KHX0.RDB V178PHY0.RDB V178KMY0.RDB V178MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

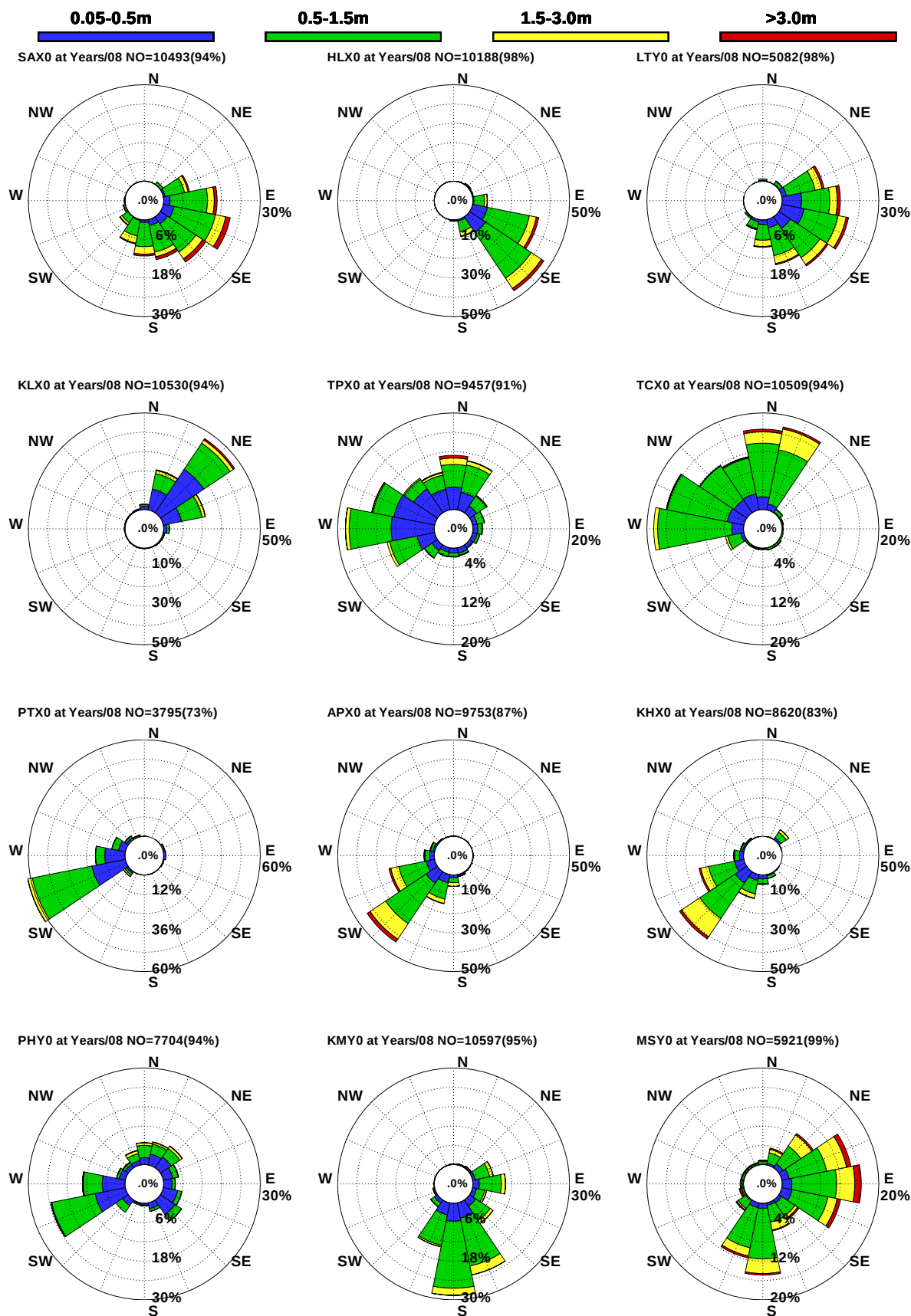


圖10.18 12港域歷年 8月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

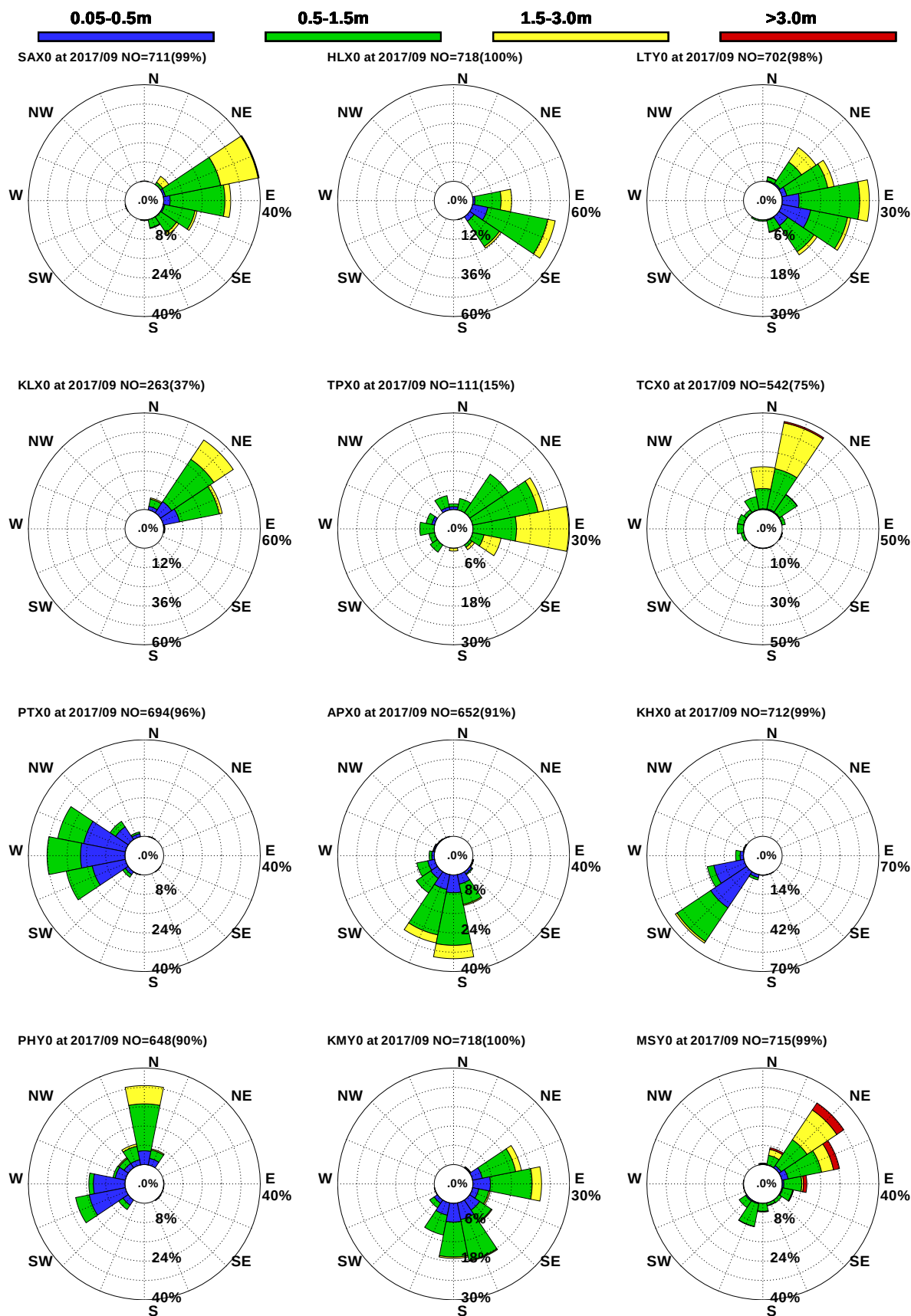


圖10.19 12港域2017年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

V179SAX0.RDB V179HLX0.RDB V179LTY0.RDB V179KLX0.RDB V179TPX0.RDB V179TCX0.RDB
V179PTX0.RDB V179APX0.RDB V179KHX0.RDB V179PHY0.RDB V179KMY0.RDB V179MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

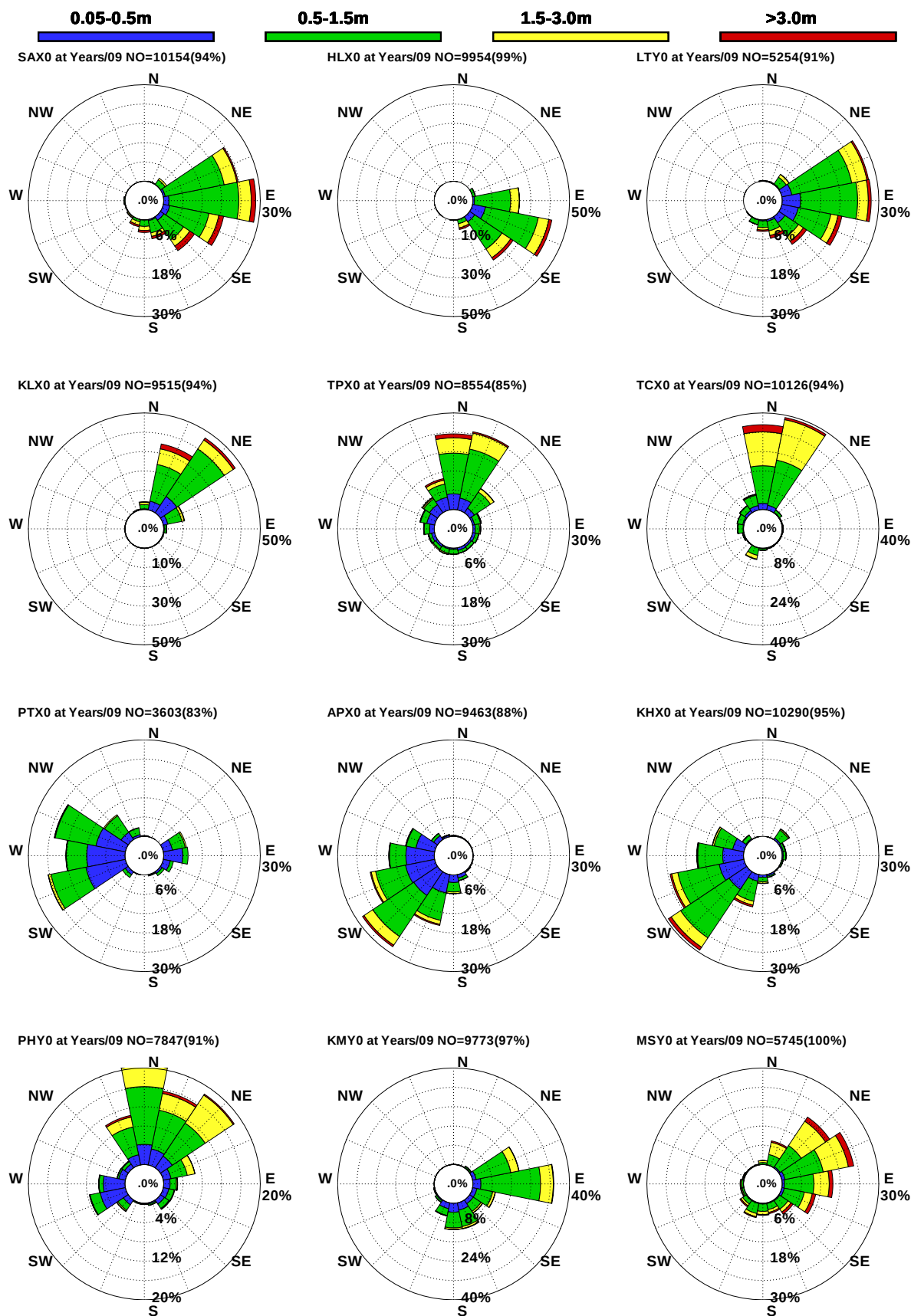


圖10.20 12港域歷年 9月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

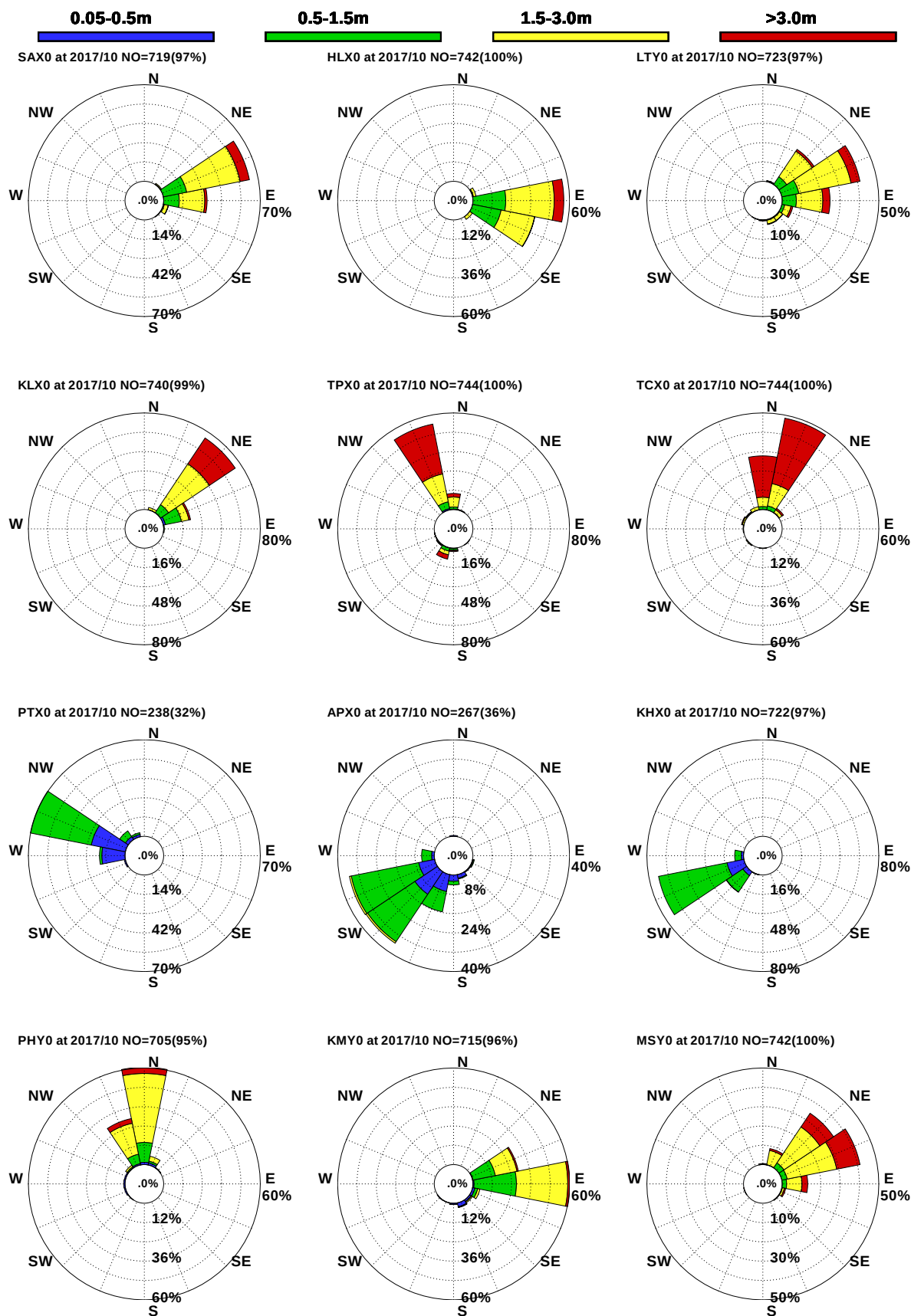


圖10.21 12港域2017年10月觀測波浪玫瑰比較圖

V17ASAX0.RDB V17AHLX0.RDB V17ALTY0.RDB V17AKLX0.RDB V17ATPX0.RDB V17ATCX0.RDB
V17APTXX0.RDB V17AAPX0.RDB V17AKHX0.RDB V17APHY0.RDB V17AKMY0.RDB V17AMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

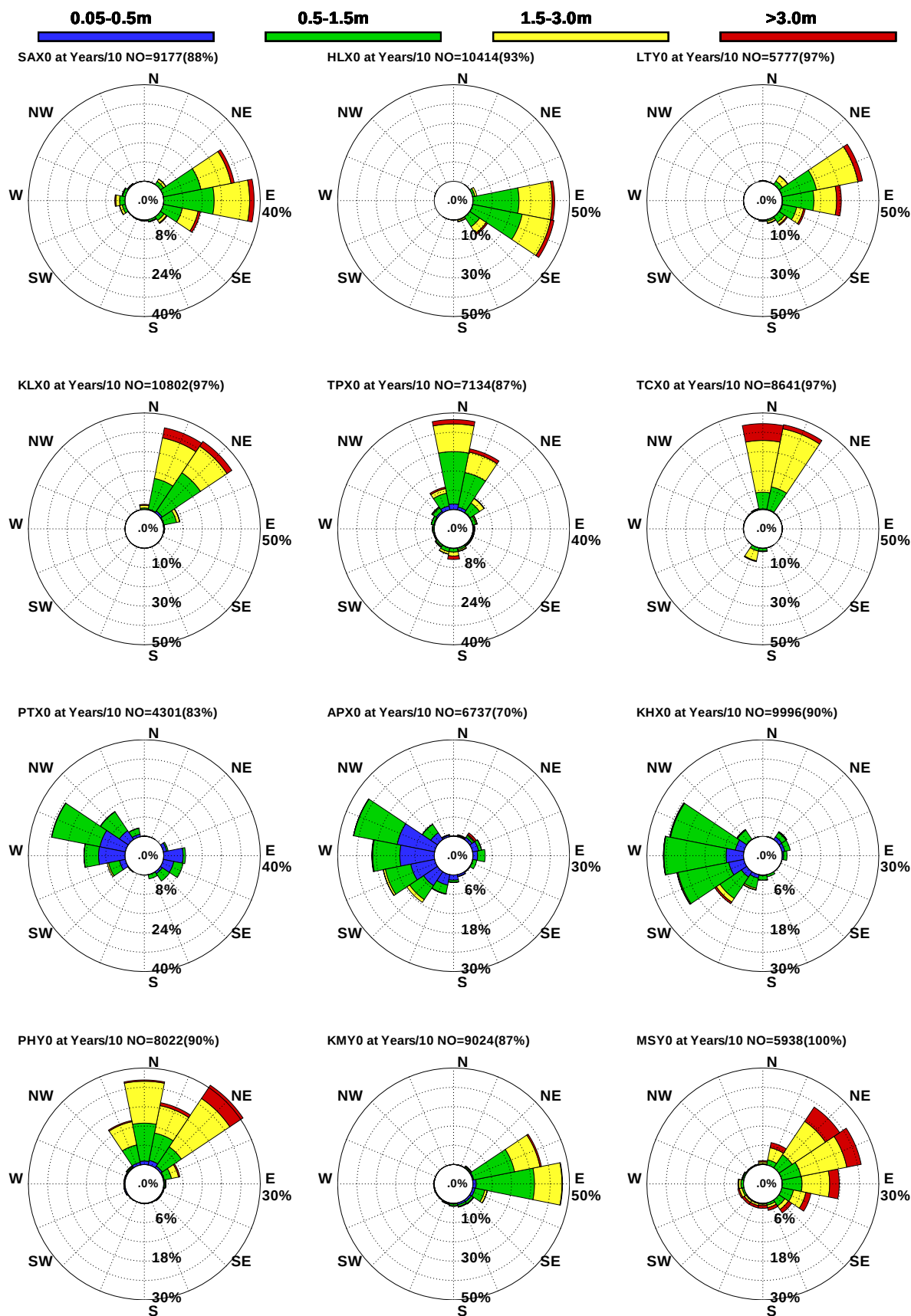


圖10.22 12港域歷年10月觀測波浪玫瑰比較圖

V44ASAX0.RDB V44AHLX0.RDB V44ALTY0.RDB V44AKLX0.RDB V44ATPX0.RDB V44ATCX0.RDB
V44APT0.RDB V44AAPX0.RDB V44AKHX0.RDB V44APHY0.RDB V44AKMY0.RDB V44AMS0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

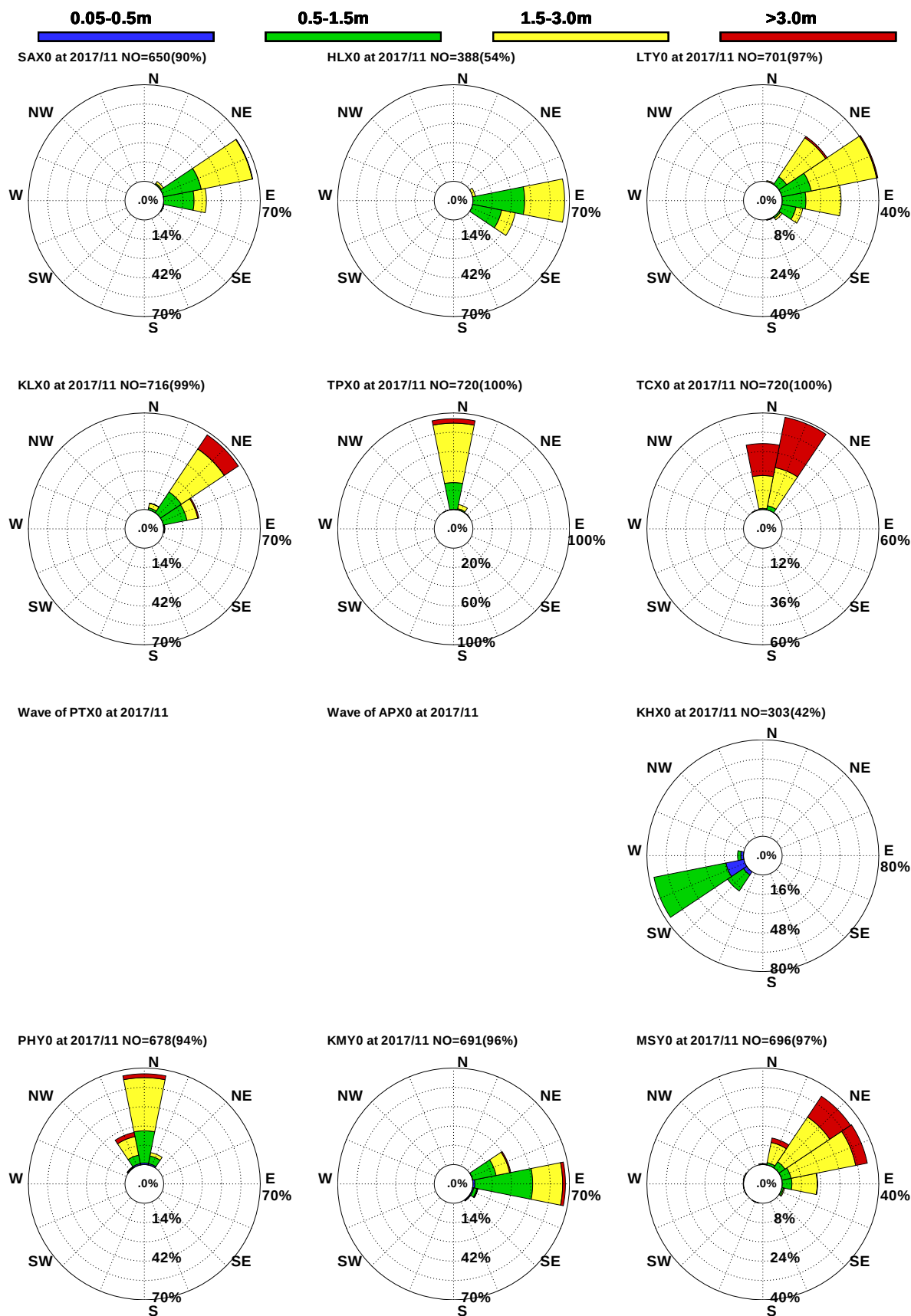


圖10.23 12港域2017年11月觀測波浪玫瑰比較圖

V17BSAX0.RDB V17BHLX0.RDB V17BLTY0.RDB V17BKLX0.RDB V17BTPX0.RDB V17BTCX0.RDB
V17BPTX0.RDB V17BAPX0.RDB V17BKHX0.RDB V17BPHY0.RDB V17BKMY0.RDB V17BMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

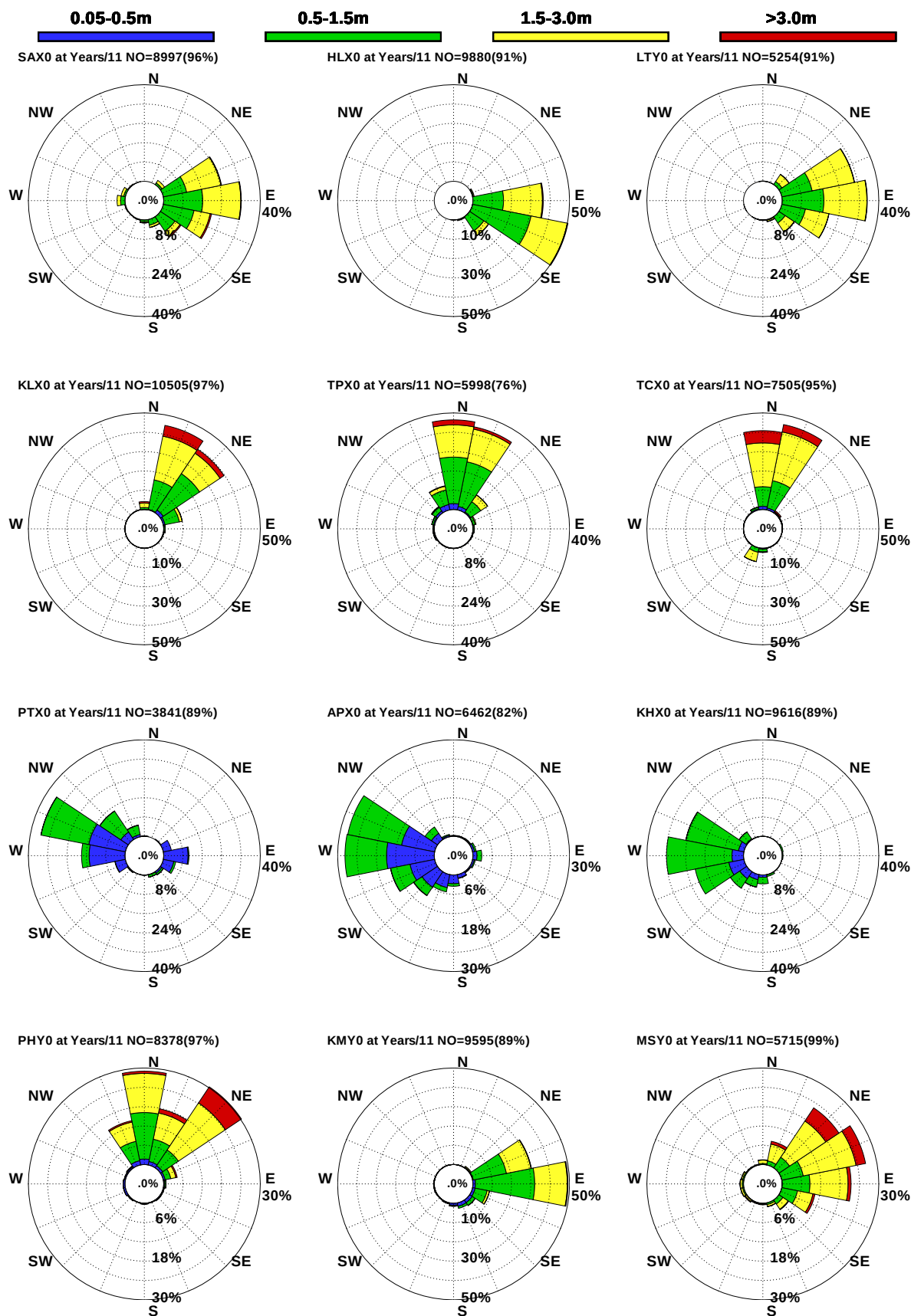


圖10.24 12港域歷年11月觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

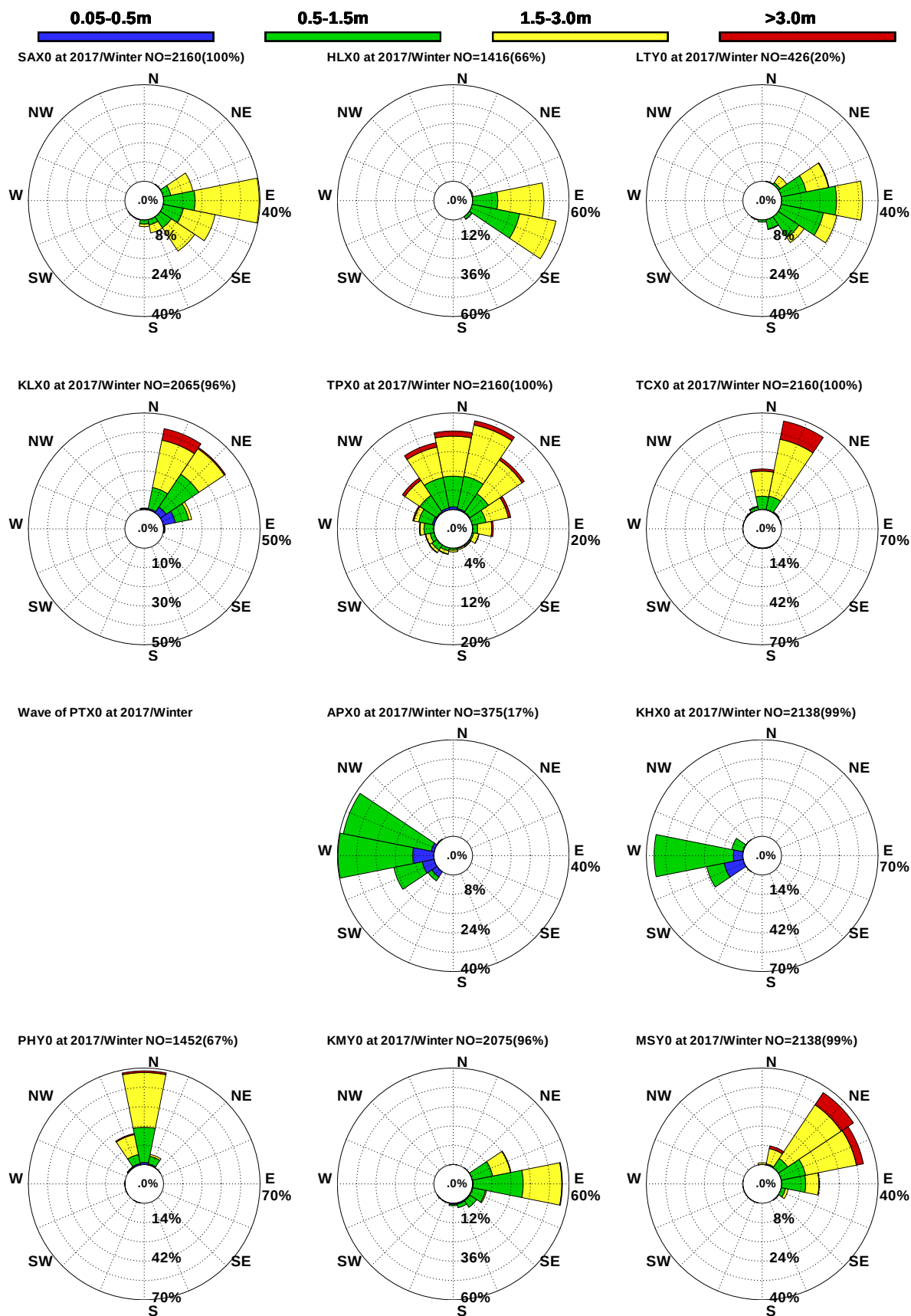


圖10.25 12港域2017年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

V17WSAX0.RDB V17WHLX0.RDB V17WLTXY0.RDB V17WKLX0.RDB V17WTPX0.RDB V17WTCX0.RDB

V17WPTX0.RDB V17WAPX0.RDB V17WKHX0.RDB V17WPHY0.RDB V17WKMY0.RDB V17WMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

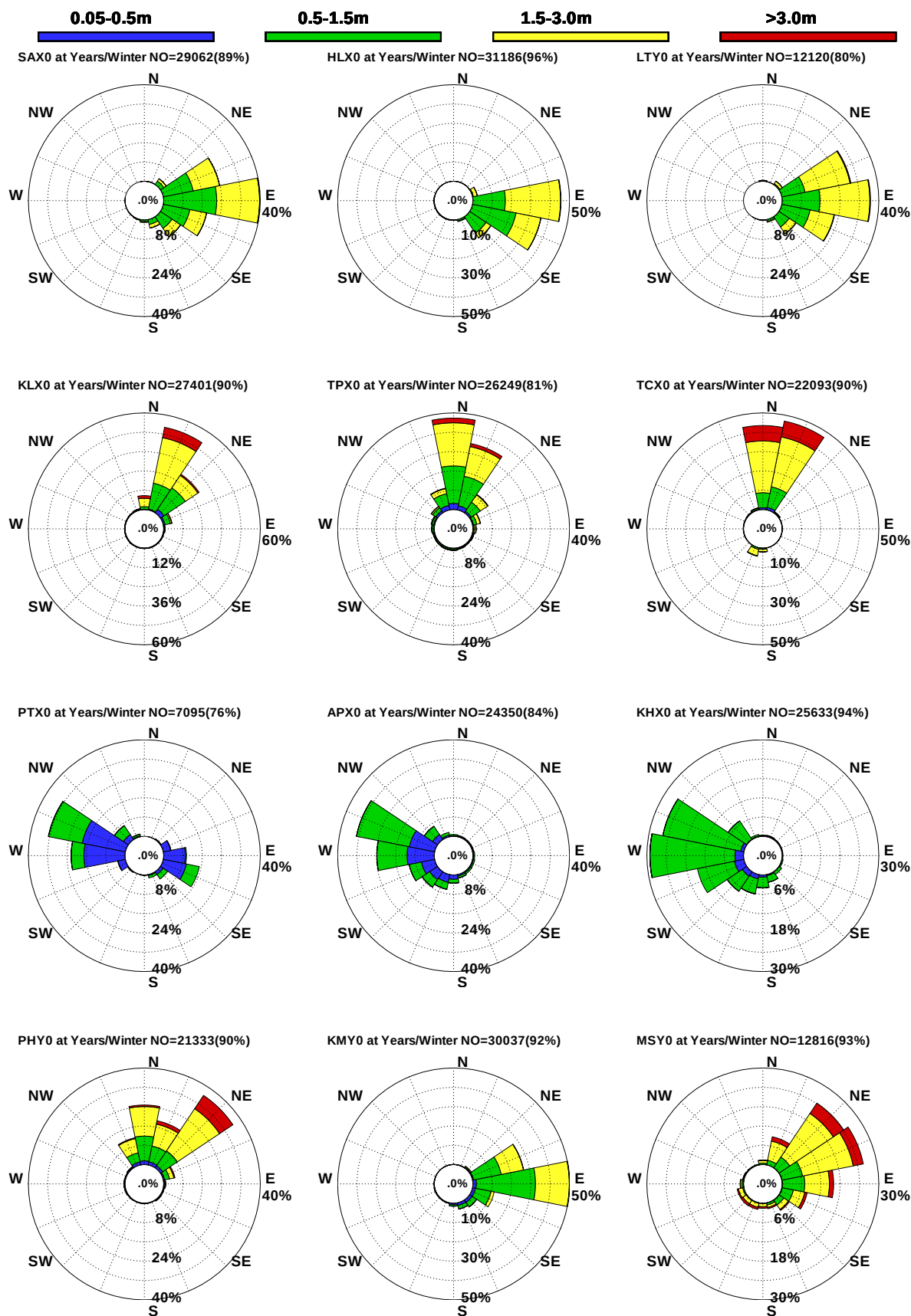


圖10.26 12港域歷年冬季觀測波浪玫瑰比較圖

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

V44WPTX0.RDB V44WAPX0.RDB V44WKHX0.RDB V44WPHY0.RDB V44WKMY0.RDB V44WMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

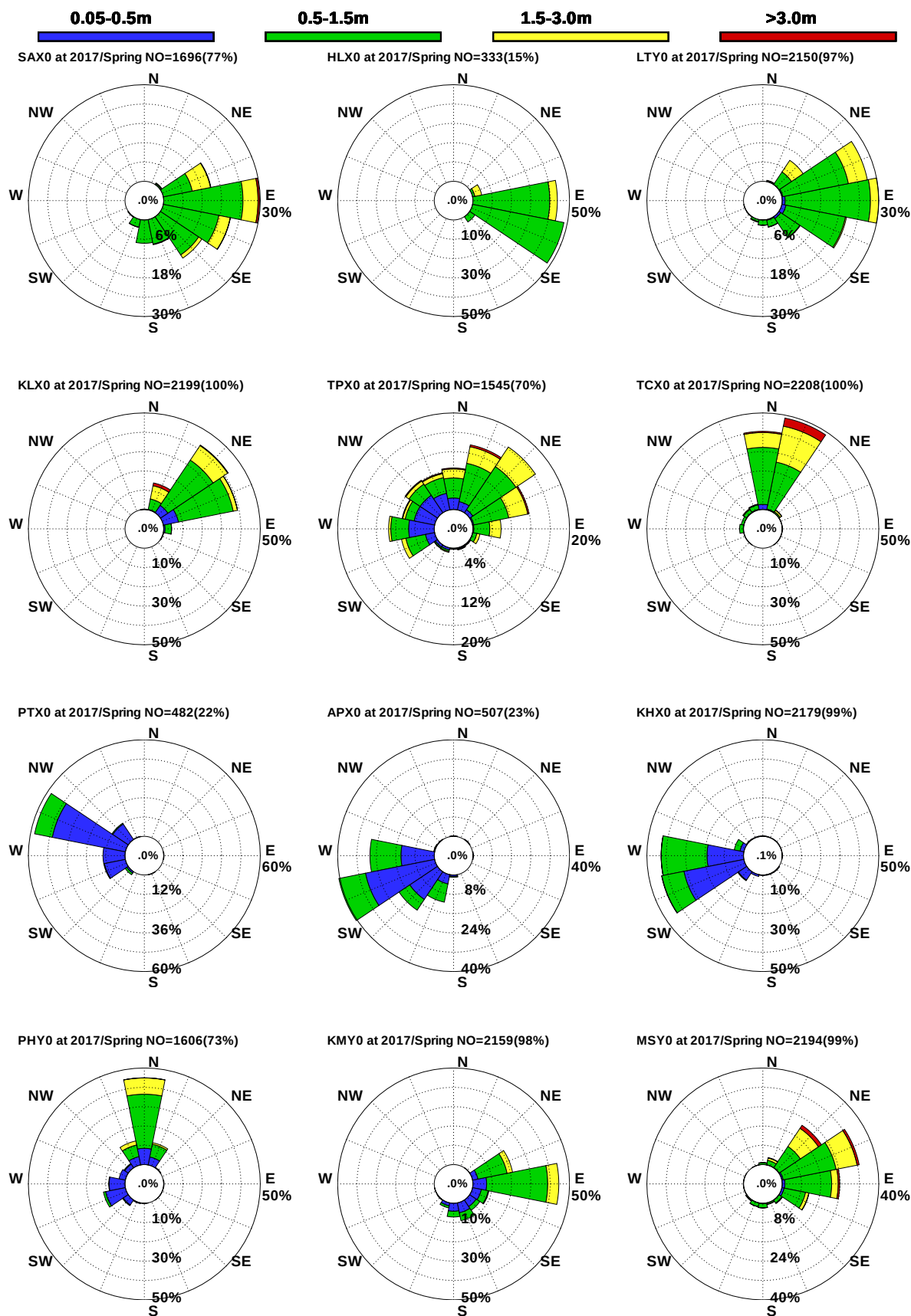


圖10.27 12港域2017年春季觀測波浪玫瑰比較圖

V17NSAX0.RDB V17NHLX0.RDB V17NLTY0.RDB V17NKLX0.RDB V17NTPX0.RDB V17NTCX0.RDB
V17NPTX0.RDB V17NAPX0.RDB V17NKHX0.RDB V17NPHY0.RDB V17NKMYY0.RDB V17NMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

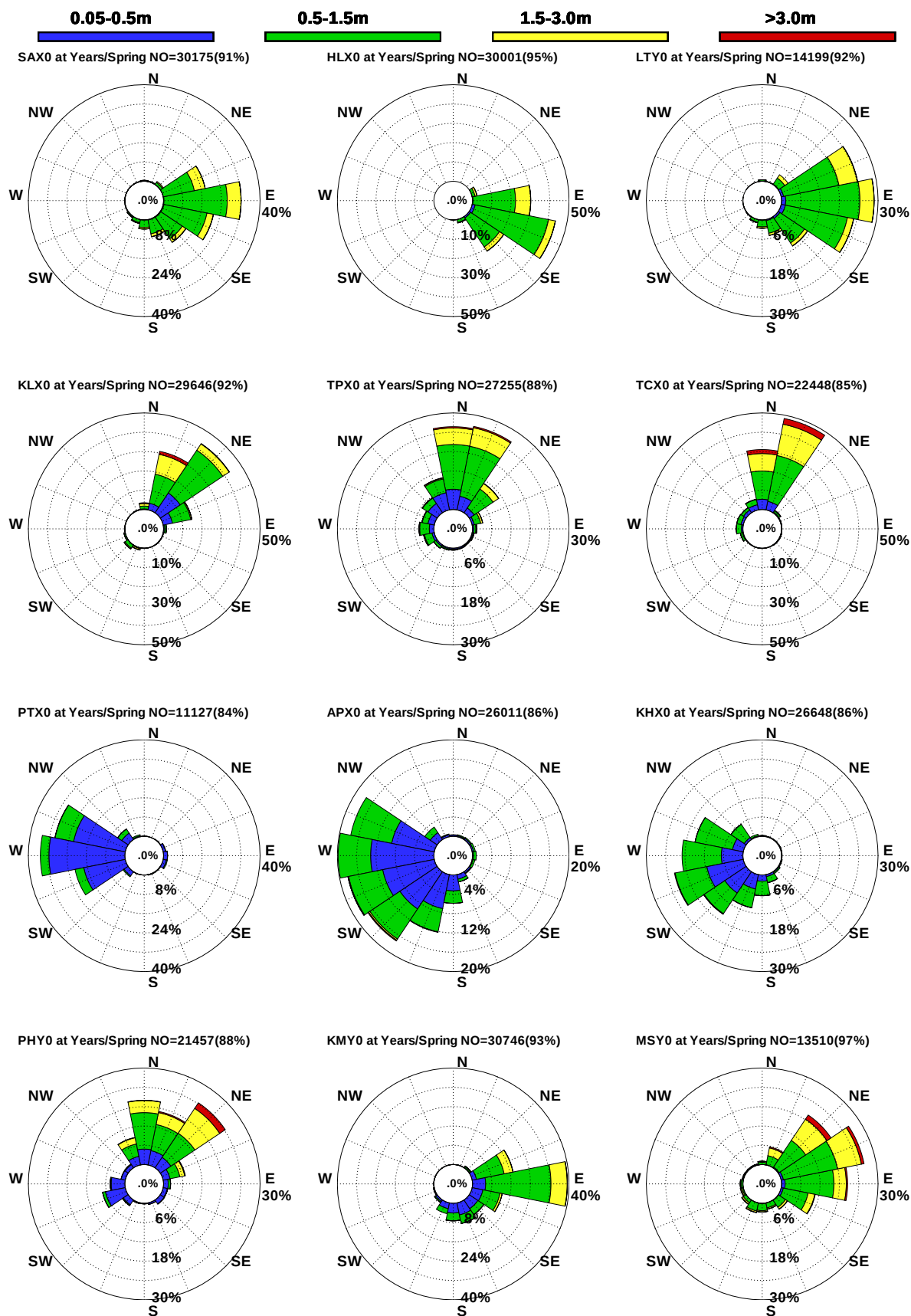


圖10.28 12港域歷年春季觀測波浪玫瑰比較圖

V44NSAX0.RDB V44NHLX0.RDB V44NLTY0.RDB V44NKLX0.RDB V44NTPX0.RDB V44NTPX0.RDB V44NTPX0.RDB
V44NPTX0.RDB V44NAPX0.RDB V44NKH0.RDB V44NPHY0.RDB V44NPHY0.RDB V44NPHY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

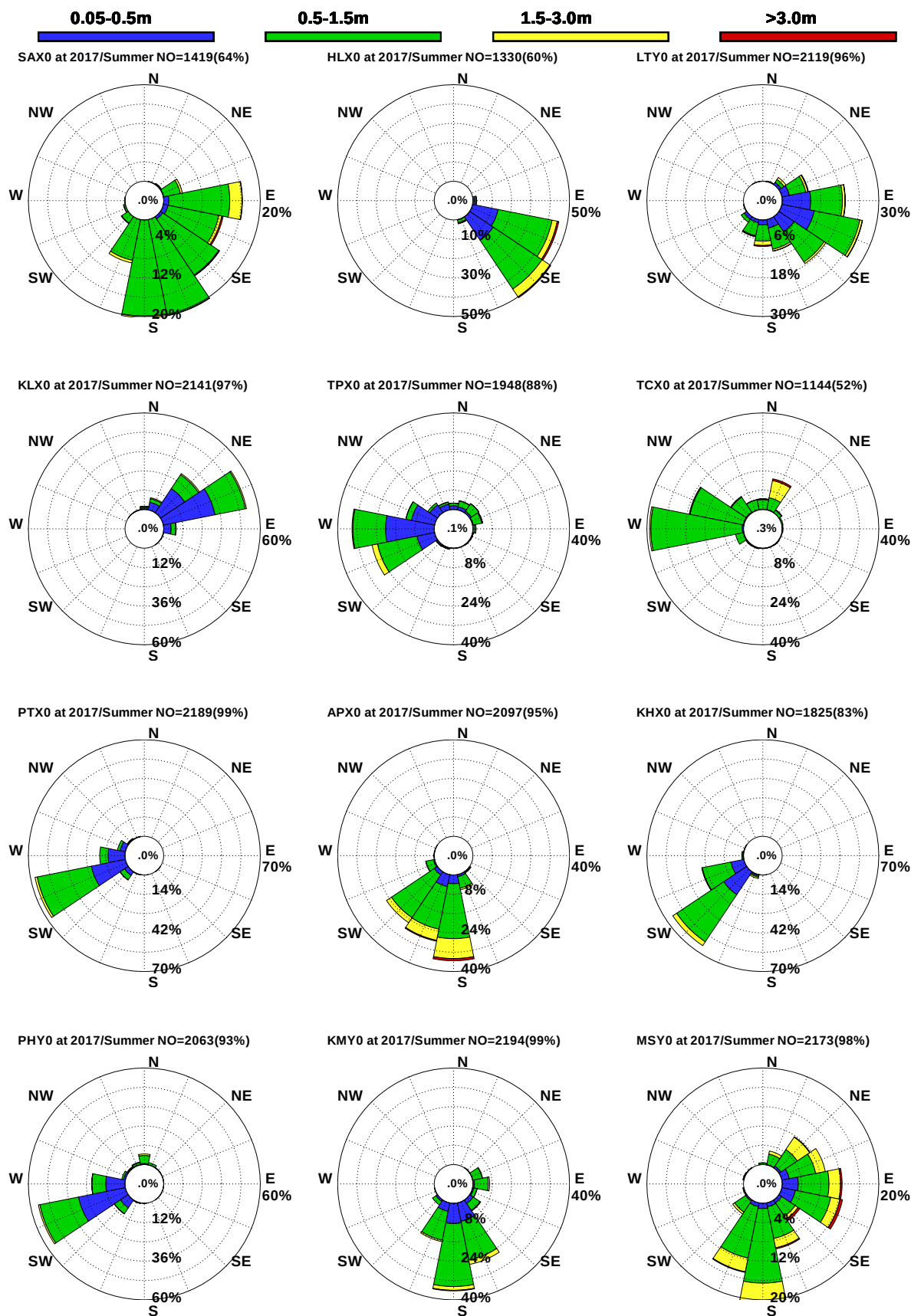


圖10.29 12港域2017年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

V17SSAX0.RDB V17SHLX0.RDB V17SLTY0.RDB V17SKLX0.RDB V17STPX0.RDB V17STCX0.RDB
V17SPTX0.RDB V17SAPX0.RDB V17SKHX0.RDB V17SPHY0.RDB V17SKMY0.RDB V17SMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

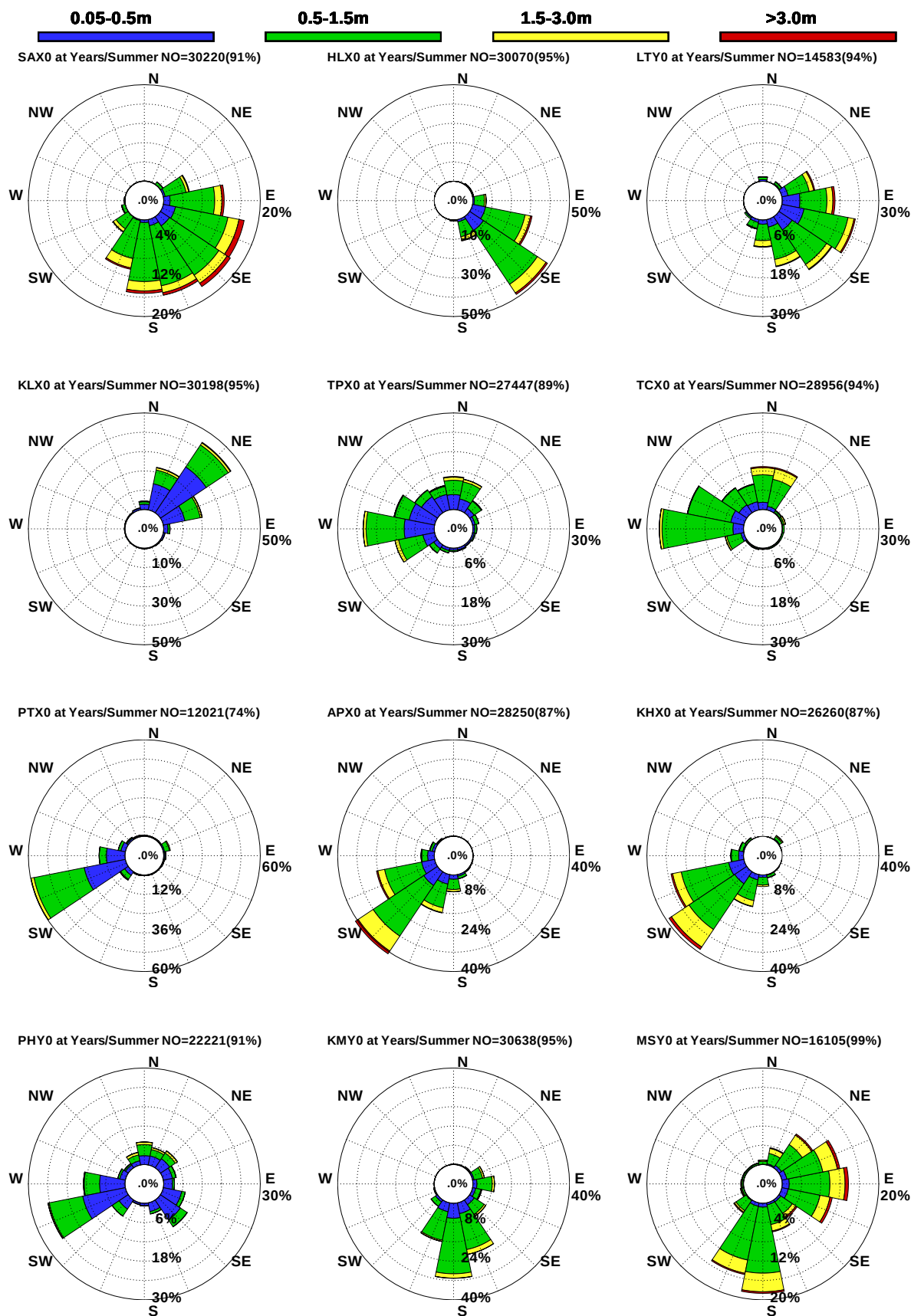


圖10.30 12港域歷年夏季觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

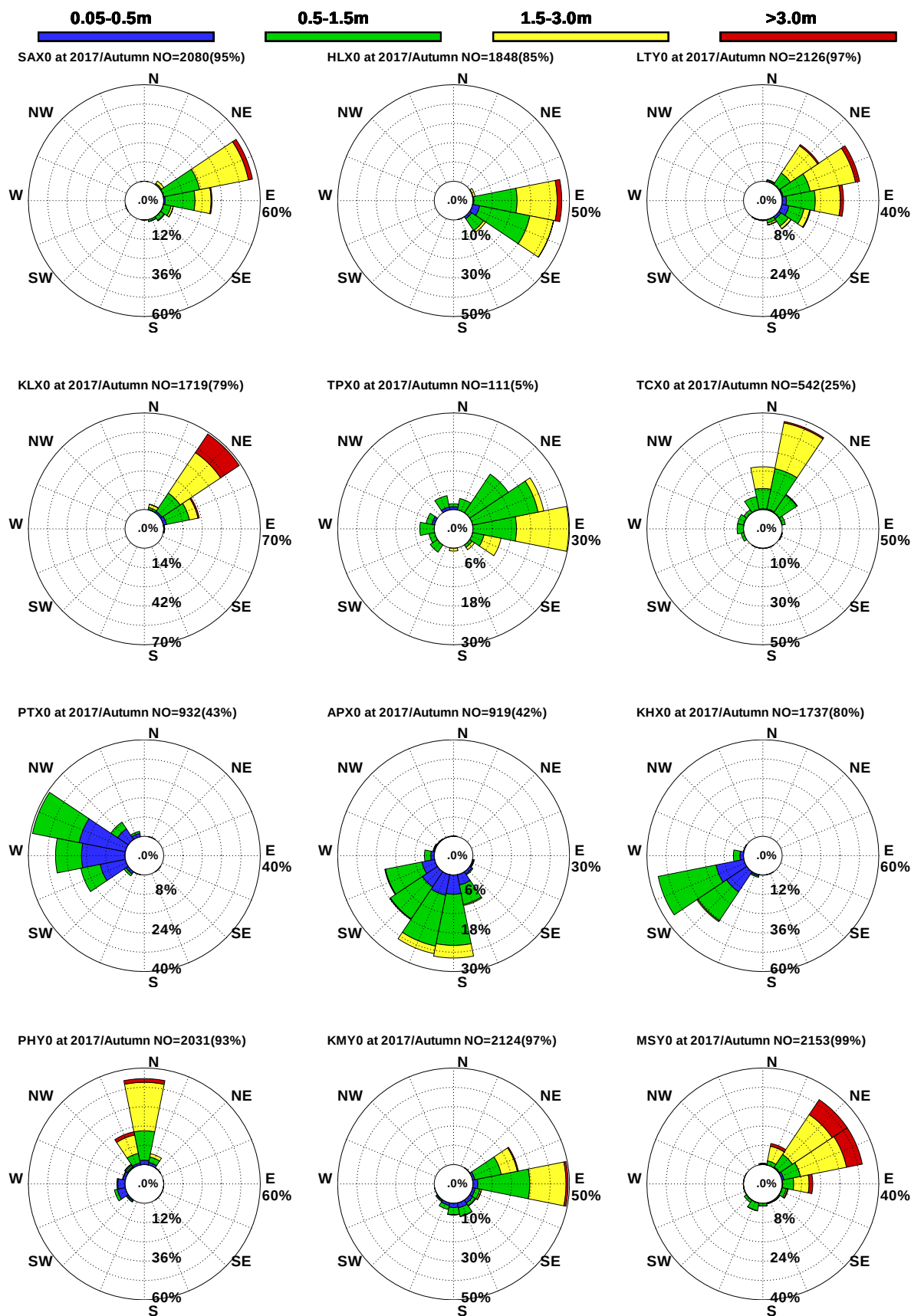


圖10.31 12港域2017年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

V17FSAX0.RDB V17FHLX0.RDB V17FLTY0.RDB V17FKLX0.RDB V17FTPX0.RDB V17FTCX0.RDB
V17FPTX0.RDB V17FAPX0.RDB V17FKHX0.RDB V17FPHY0.RDB V17FKMY0.RDB V17FMSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

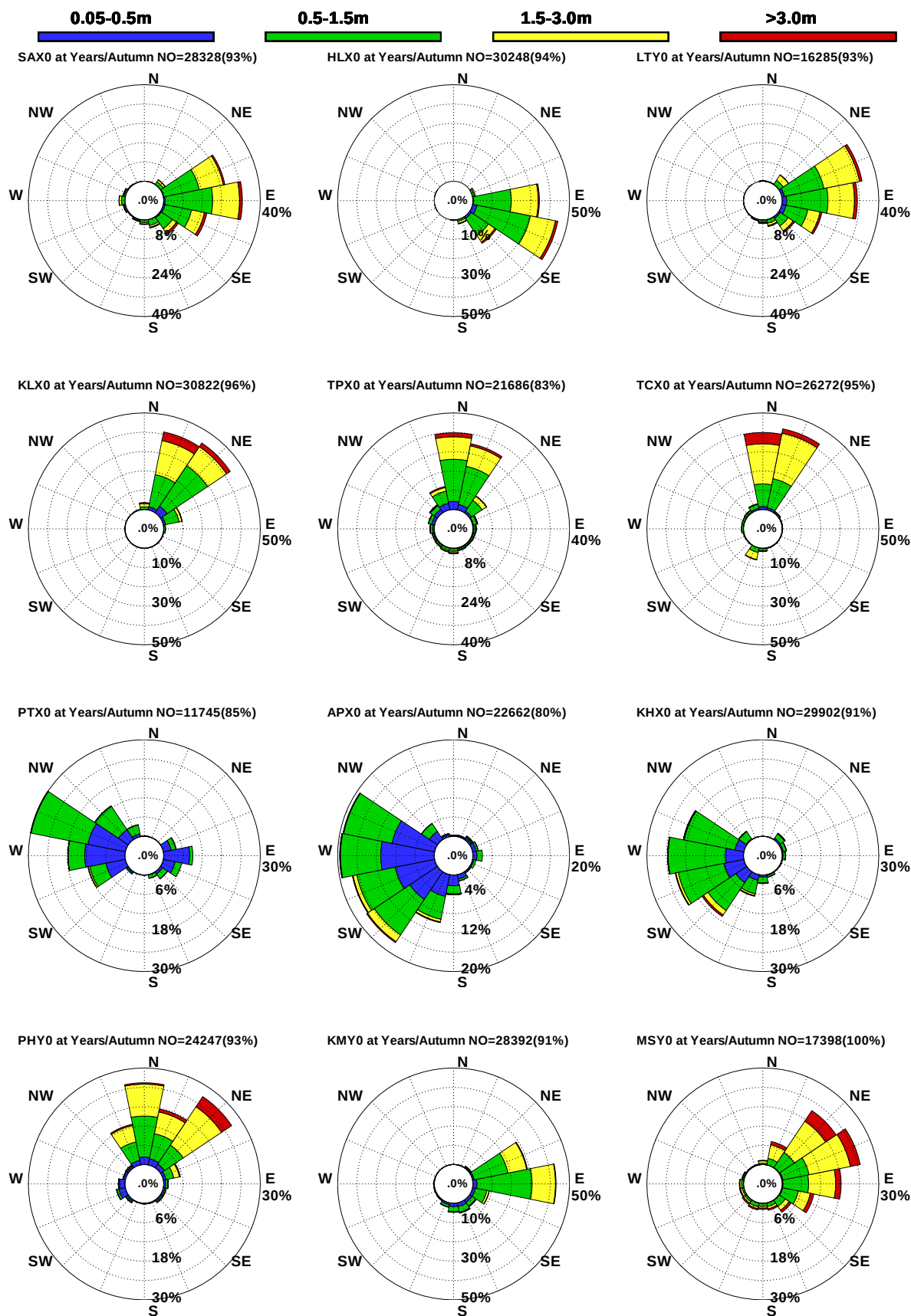


圖10.32 12港域歷年秋季觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

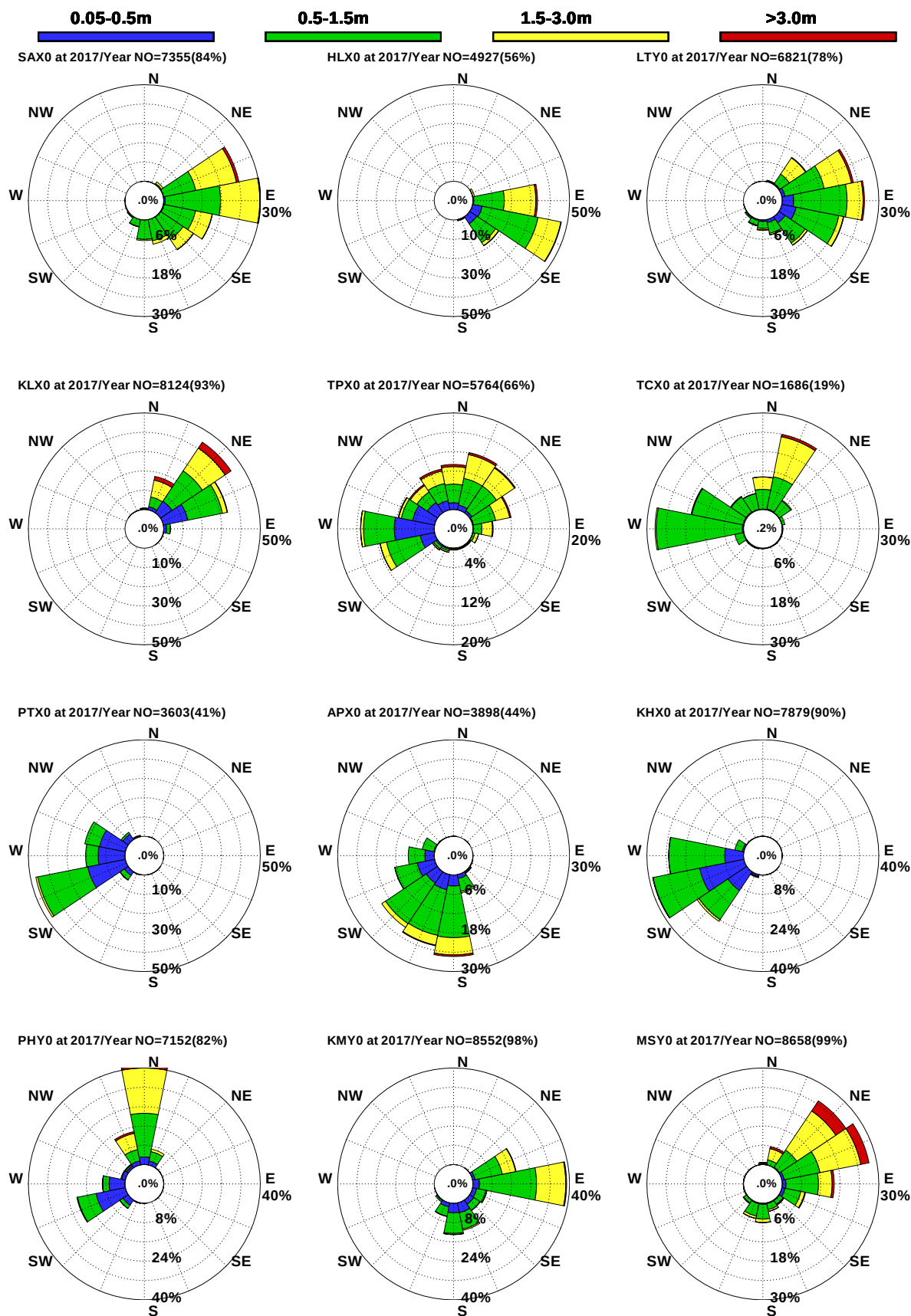


圖10.33 12港域2017年整年觀測波浪玫瑰比較圖

V170SAX0.RDB V170HLX0.RDB V170LTY0.RDB V170KLX0.RDB V170TPX0.RDB V170TCX0.RDB
V170PTX0.RDB V170APX0.RDB V170KHX0.RDB V170PHY0.RDB V170KMY0.RDB V170MSY0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

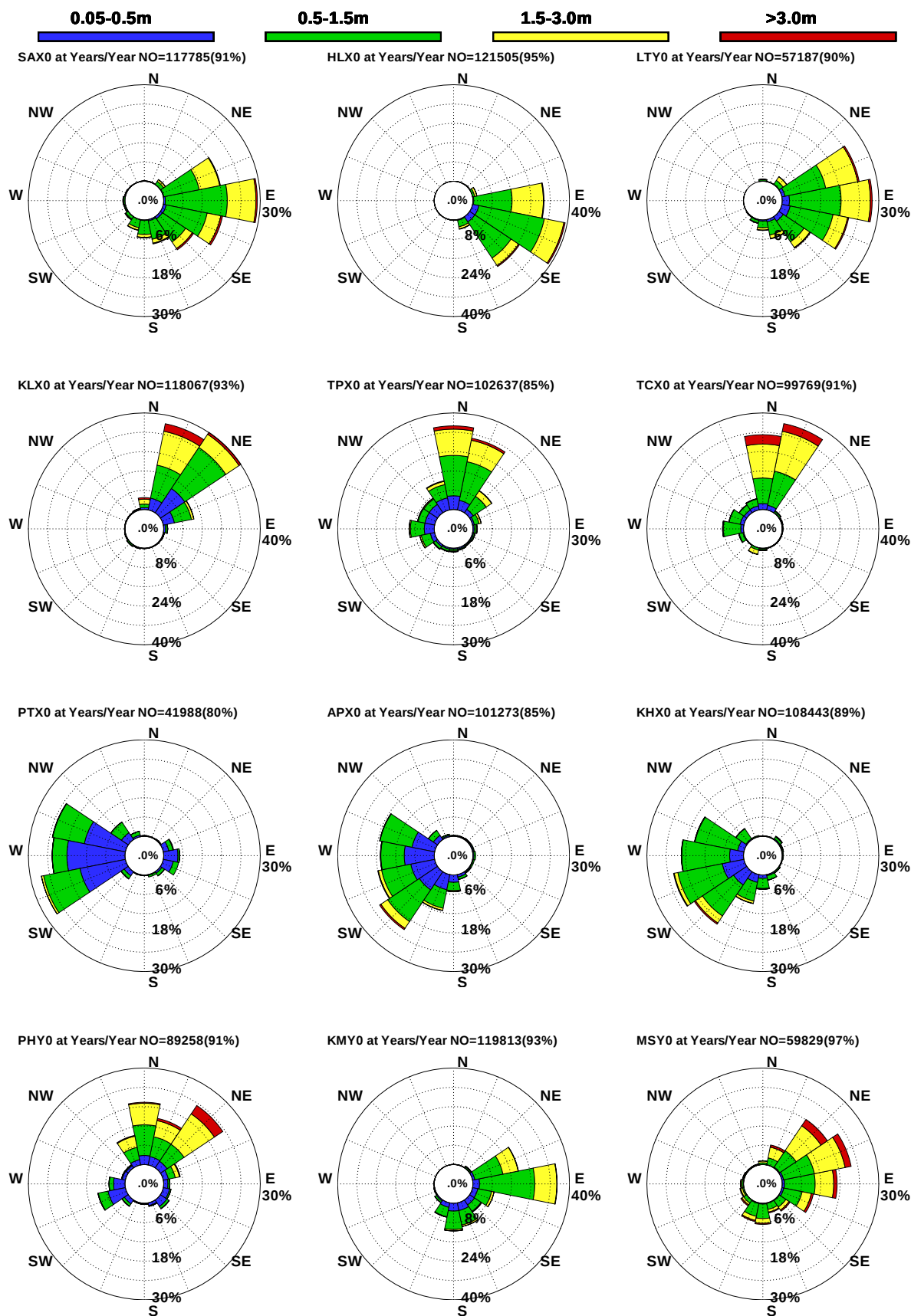


圖10.34 12港域歷年整年觀測波浪玫瑰比較圖

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

Institute of Harbor & Marine Technology

第十一章 12 港域主要測站颱風期間波浪歷線圖

Typhoon NESAT in Twelve Harbor at 2017/07/28

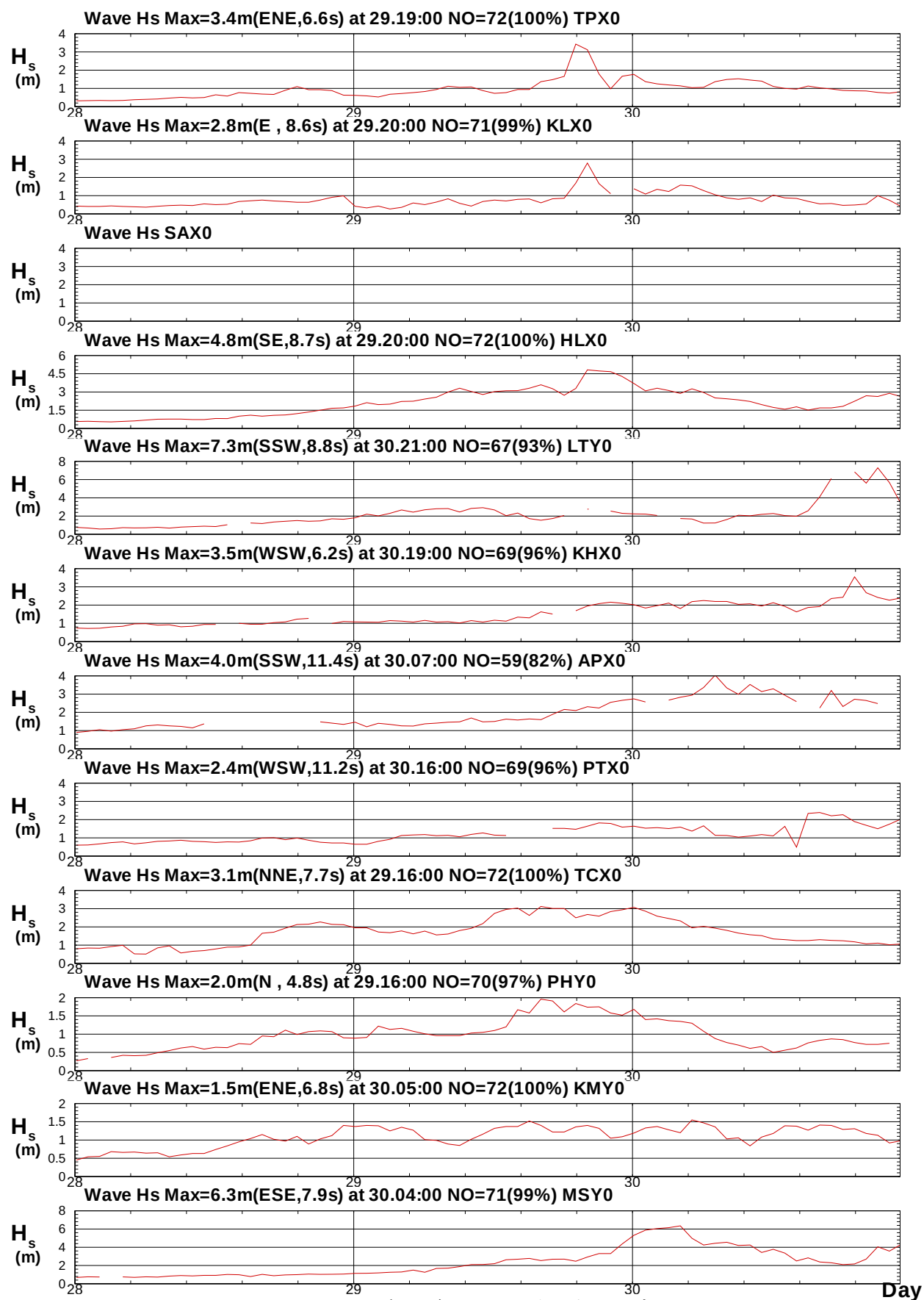


圖11.1 2017年尼莎 颱風12港域觀測波高歷線圖

P171TPX0.1HA P171KLX0.1HA P171SAX0.1HA P171HLX0.1HA P171LTX0.1HA P171KHX0.1HA
P171APX0.1HA P171PTX0.1HA P171TCX0.1HA P171PHX0.1HA P171KMX0.1HA P171MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon NESAT in Twelve Harbor at 2017/07/28

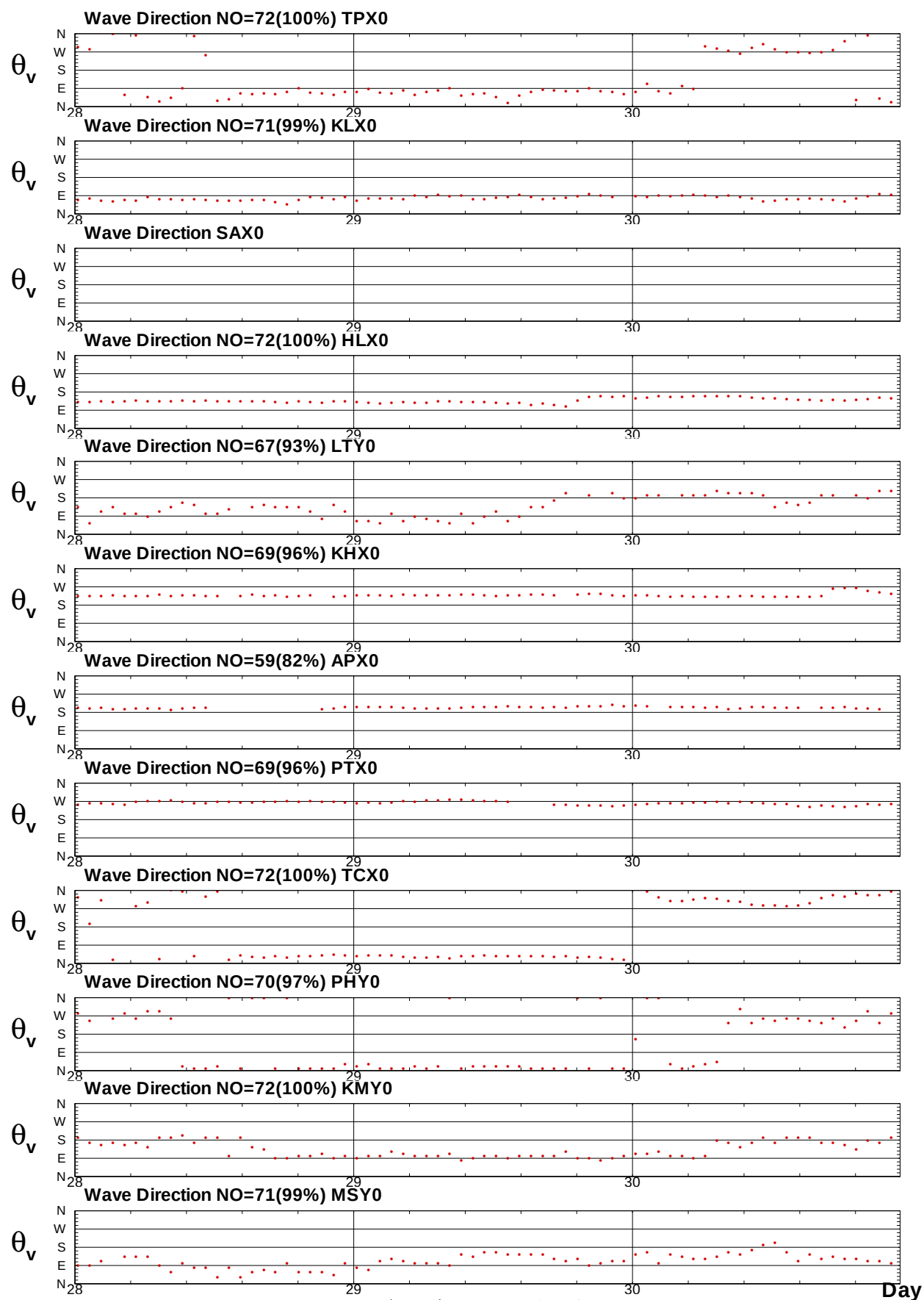


圖11.2 2017年尼莎 颱風12港域觀測波向歷線圖

P171TPX0.1HA P171KLX0.1HA P171SAX0.1HA P171HLX0.1HA P171LTX0.1HA P171KHX0.1HA
P171APX0.1HA P171PTX0.1HA P171TCX0.1HA P171PHX0.1HA P171KMX0.1HA P171MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon NESAT in Twelve Harbor at 2017/07/28

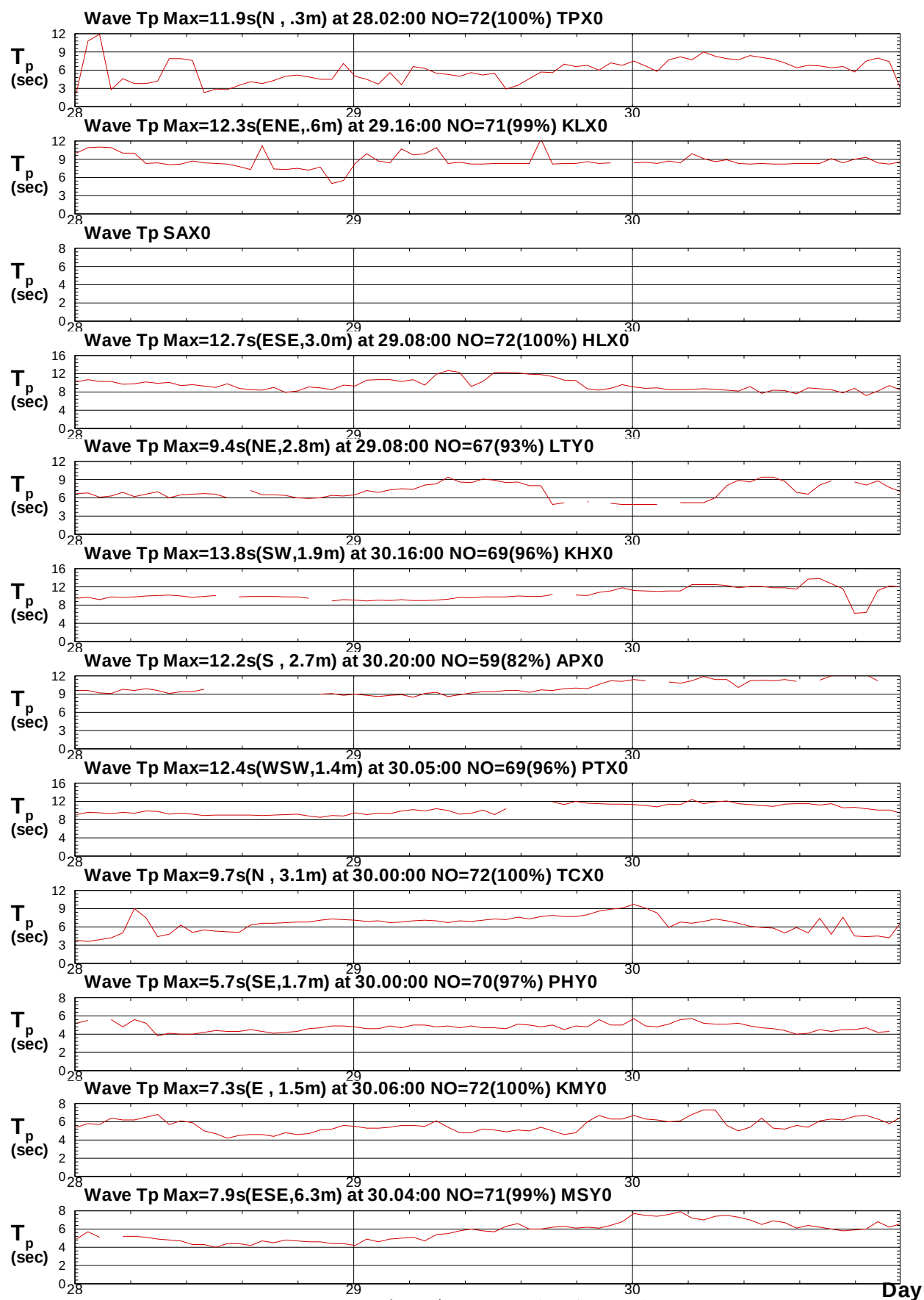


圖11.3 2017年尼莎 颱風12港域觀測週期歷線圖

P171TPX0.1HA P171KLX0.1HA P171SAX0.1HA P171HLX0.1HA P171LTX0.1HA P171KHX0.1HA
P171APX0.1HA P171PTX0.1HA P171TCX0.1HA P171PHX0.1HA P171KMX0.1HA P171MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Twelve Harbor at 2017/07/29

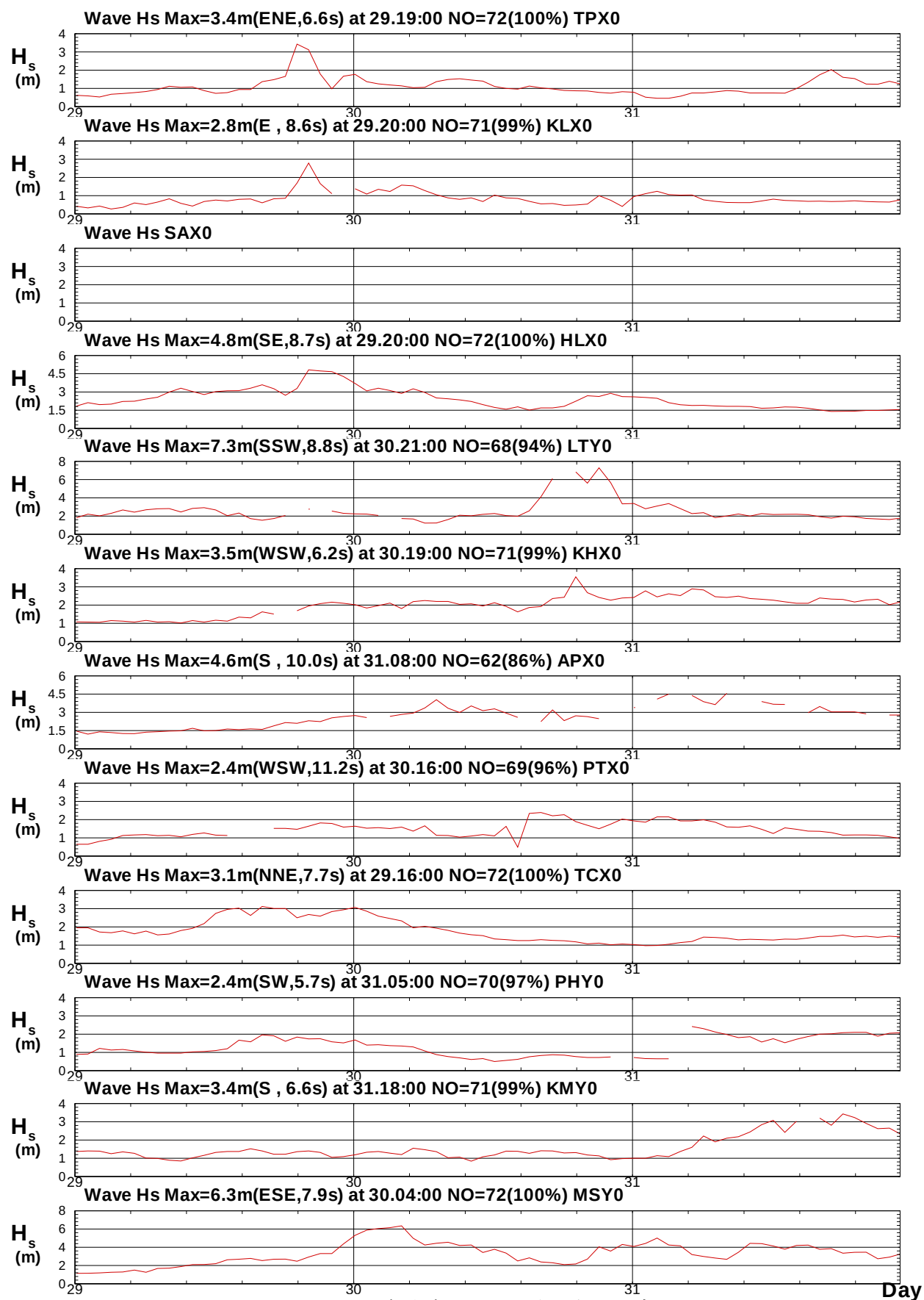


圖11.4 2017年海棠 颱風12港域觀測波高歷線圖

P172TPX0.1HA P172KLX0.1HA P172SAX0.1HA P172HLX0.1HA P172LTX0.1HA P172KHX0.1HA
P172APX0.1HA P172PTX0.1HA P172TCX0.1HA P172PHX0.1HA P172KMX0.1HA P172MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Twelve Harbor at 2017/07/29

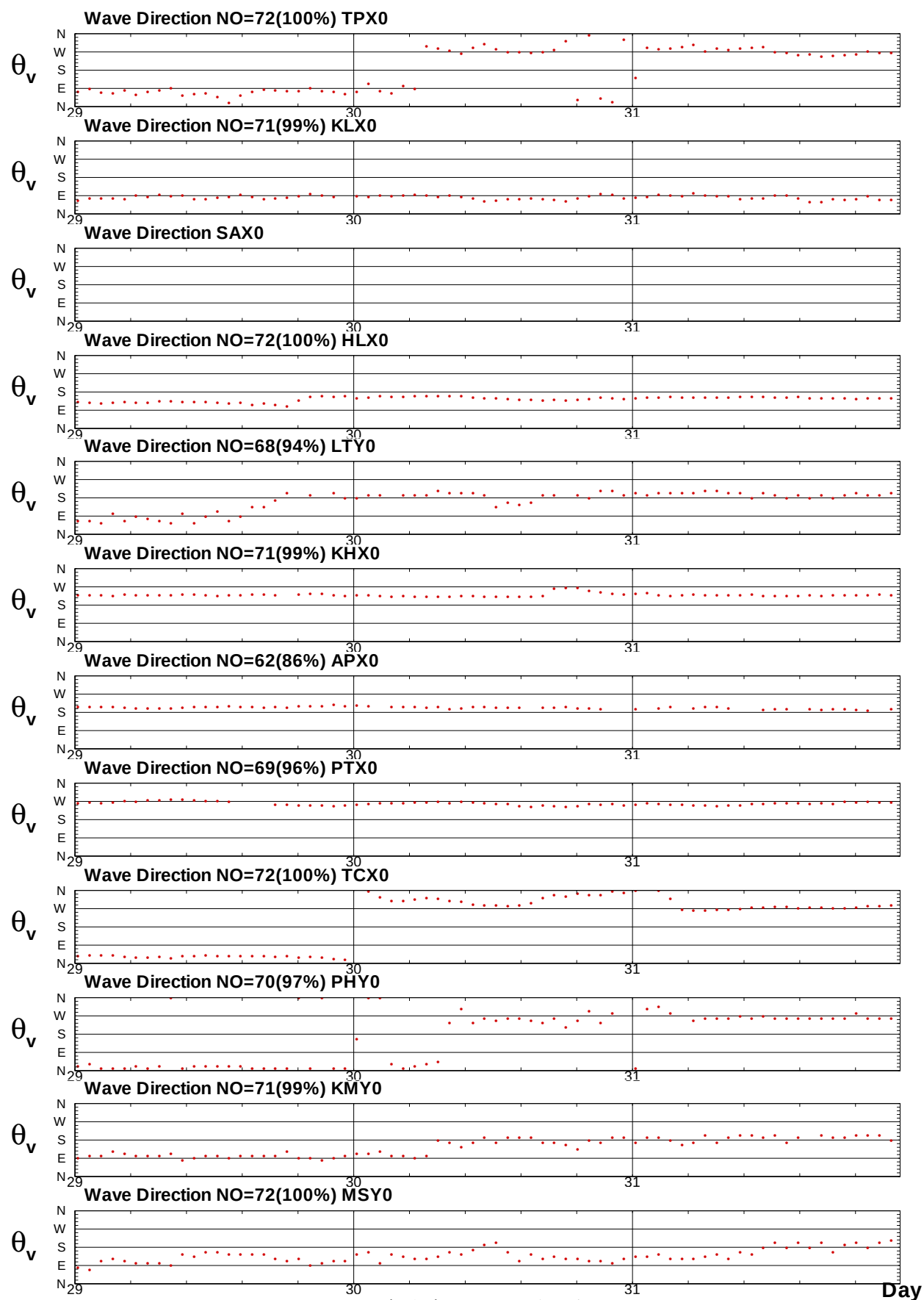


圖11.5 2017年海棠 颱風12港域觀測波向歷線圖

P172TPX0.1HA P172KLX0.1HA P172SAX0.1HA P172HLX0.1HA P172LTX0.1HA P172KHX0.1HA
P172APX0.1HA P172PTX0.1HA P172TCX0.1HA P172PHX0.1HA P172KMX0.1HA P172MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Twelve Harbor at 2017/07/29

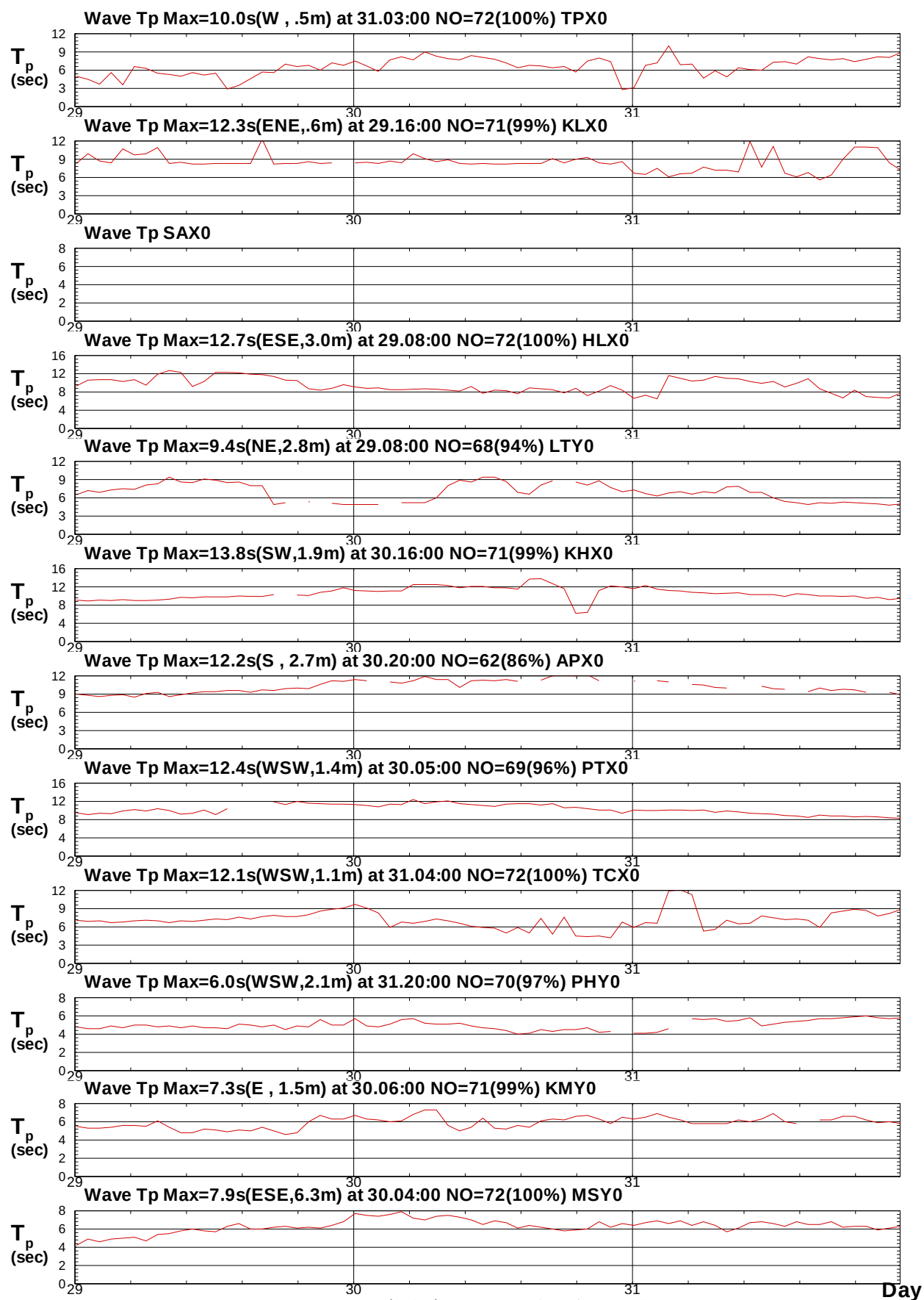


圖11.6 2017年海棠 颱風12港域觀測週期歷線圖

P172TPX0.1HA P172KLX0.1HA P172SAX0.1HA P172HLX0.1HA P172LTX0.1HA P172KHX0.1HA
P172APX0.1HA P172PTX0.1HA P172TCX0.1HA P172PHX0.1HA P172KMX0.1HA P172MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Twelve Harbor at 2017/08/20

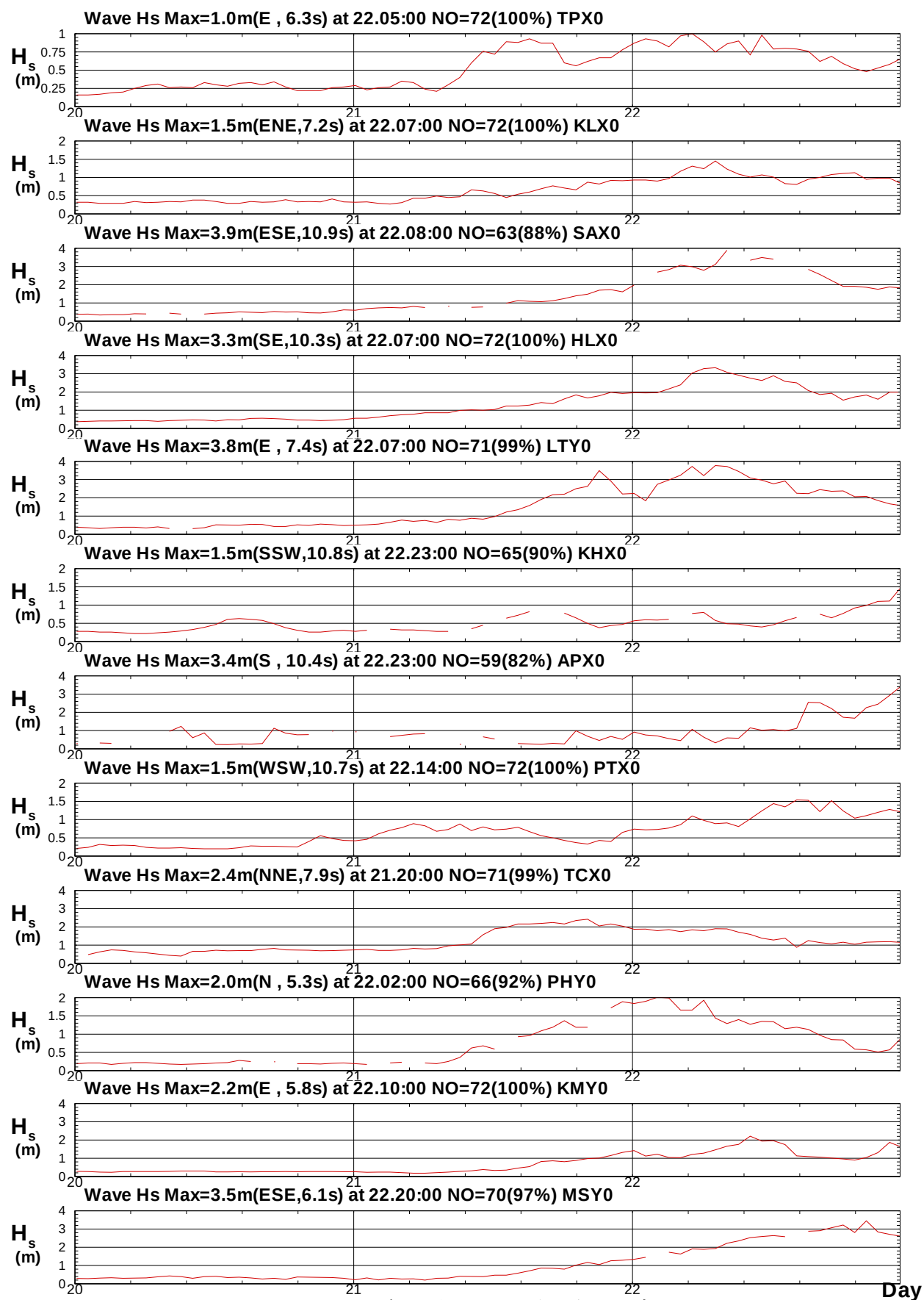


圖11.7 2017年天鵝颱風12港域觀測波高歷線圖

P173TPX0.1HA P173KLX0.1HA P173SAX0.1HA P173HLX0.1HA P173LTX0.1HA P173KHX0.1HA
P173APX0.1HA P173PTX0.1HA P173TCX0.1HA P173PHX0.1HA P173KMX0.1HA P173MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Twelve Harbor at 2017/08/20

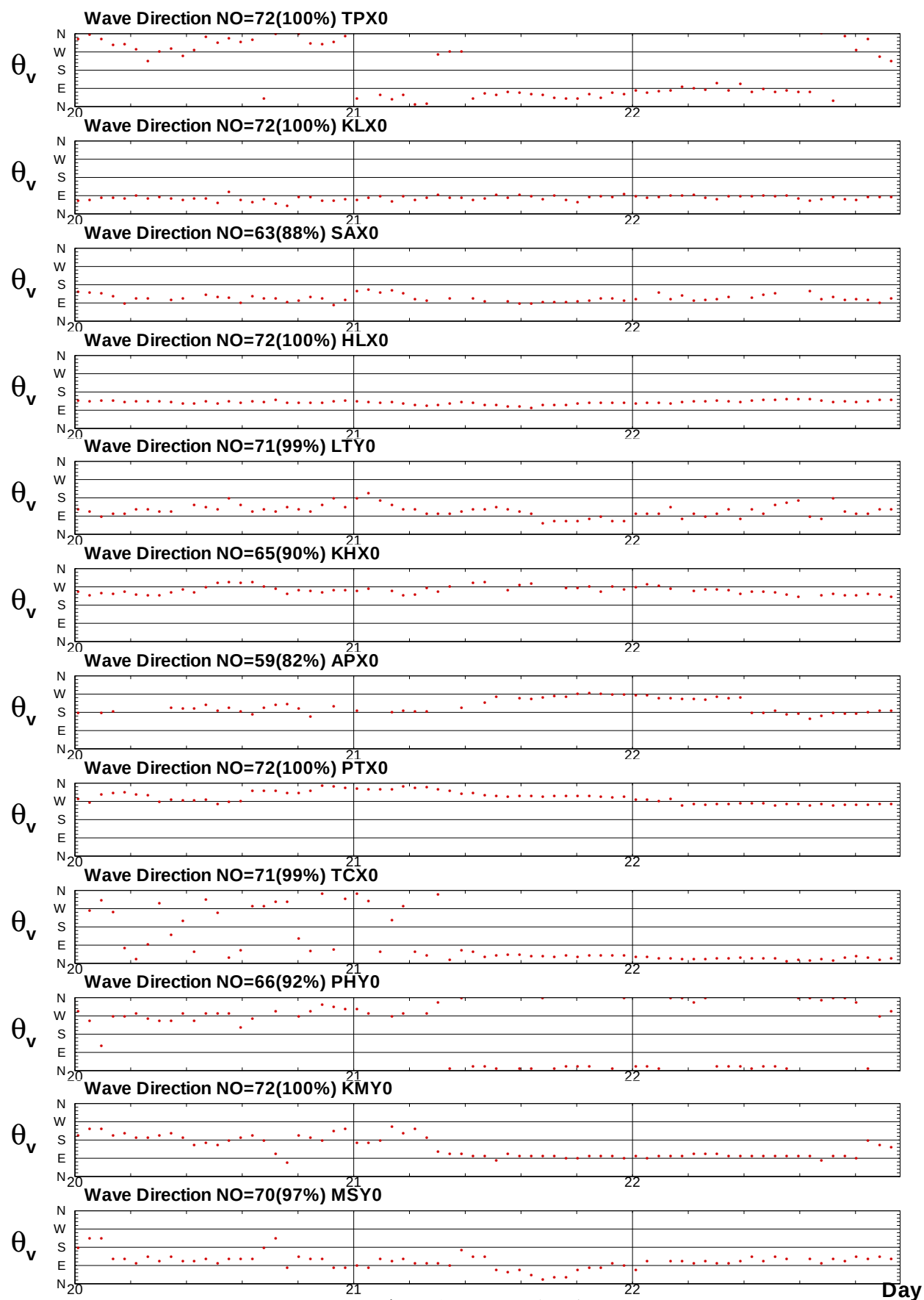


圖11.8 2017年天鵝颱風12港域觀測波向歷線圖

P173TPX0.1HA P173KLX0.1HA P173SAX0.1HA P173HLX0.1HA P173LTX0.1HA P173KHX0.1HA
P173APX0.1HA P173PTX0.1HA P173TCX0.1HA P173PHX0.1HA P173KMY0.1HA P173MSY0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Twelve Harbor at 2017/08/20

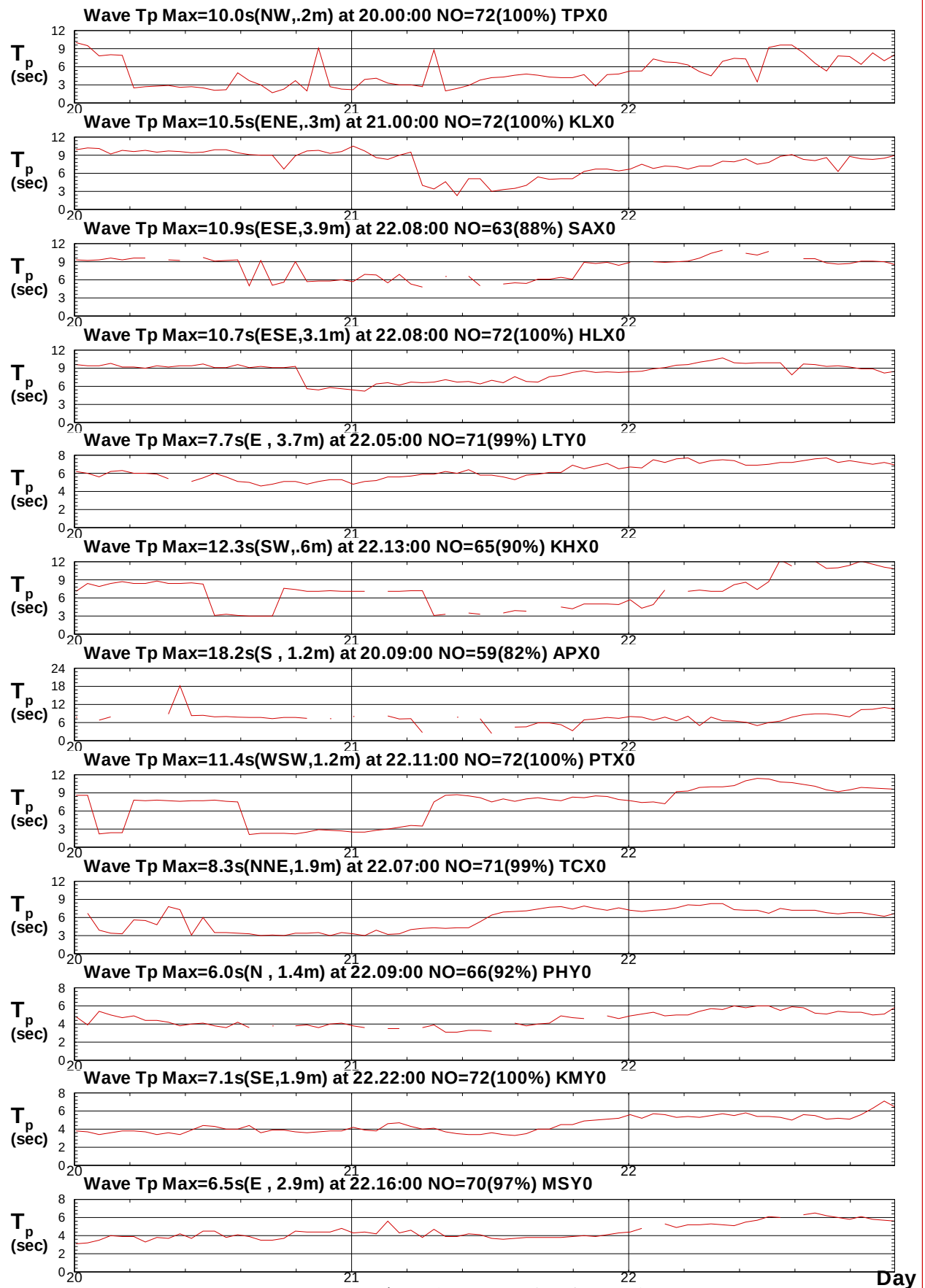


圖11.9 2017年天鵝颱風12港域觀測週期歷線圖

P173TPX0.1HA P173KLX0.1HA P173SAX0.1HA P173HLX0.1HA P173LTX0.1HA P173KHX0.1HA
P173APX0.1HA P173PTX0.1HA P173TCX0.1HA P173PHX0.1HA P173KMX0.1HA P173MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Twelve Harbor at 2017/09/05

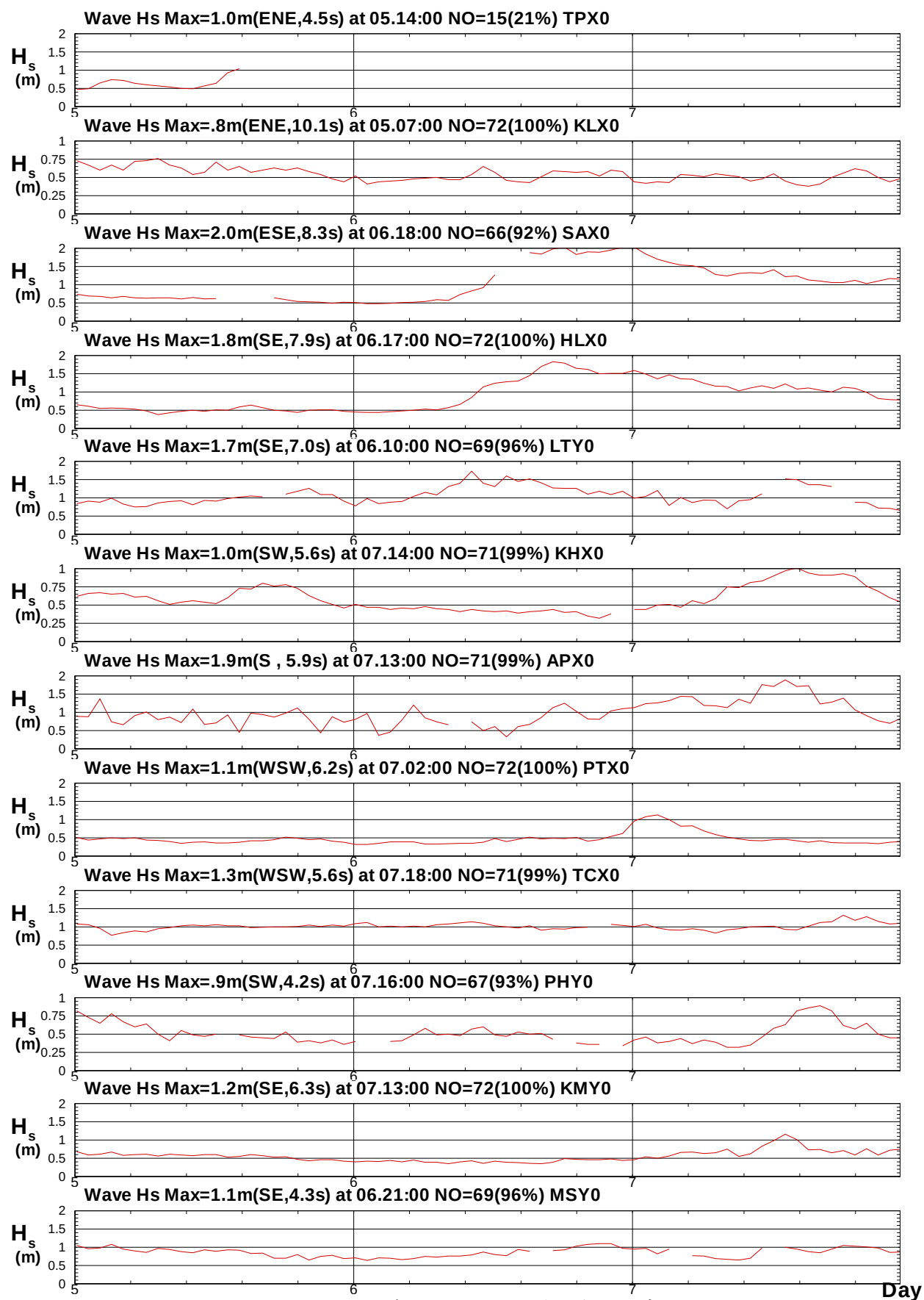


圖11.10 2017年谷超 颱風12港域觀測波高歷線圖

P174TPX0.1HA P174KLX0.1HA P174SAX0.1HA P174HLX0.1HA P174LTX0.1HA P174KHX0.1HA
P174APX0.1HA P174PTX0.1HA P174TCX0.1HA P174PHX0.1HA P174KMX0.1HA P174MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Twelve Harbor at 2017/09/05

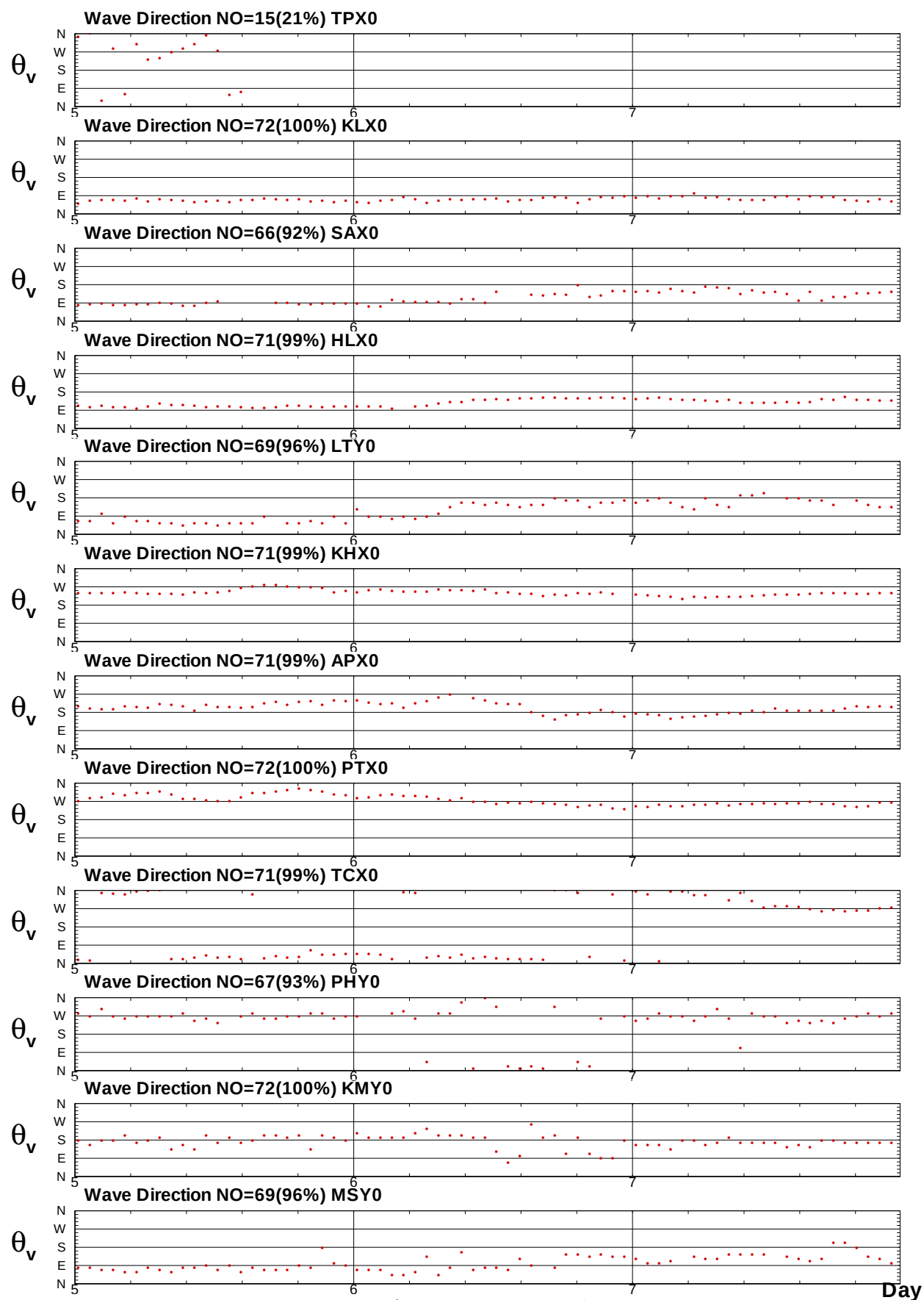


圖11.11 2017年谷超 颱風12港域觀測波向歷線圖

P174TPX0.1HA P174KLX0.1HA P174SAX0.1HA P174HLX0.1HA P174LTX0.1HA P174KHX0.1HA
P174APX0.1HA P174PTX0.1HA P174TCX0.1HA P174PHX0.1HA P174KMY0.1HA P174MSY0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Twelve Harbor at 2017/09/05

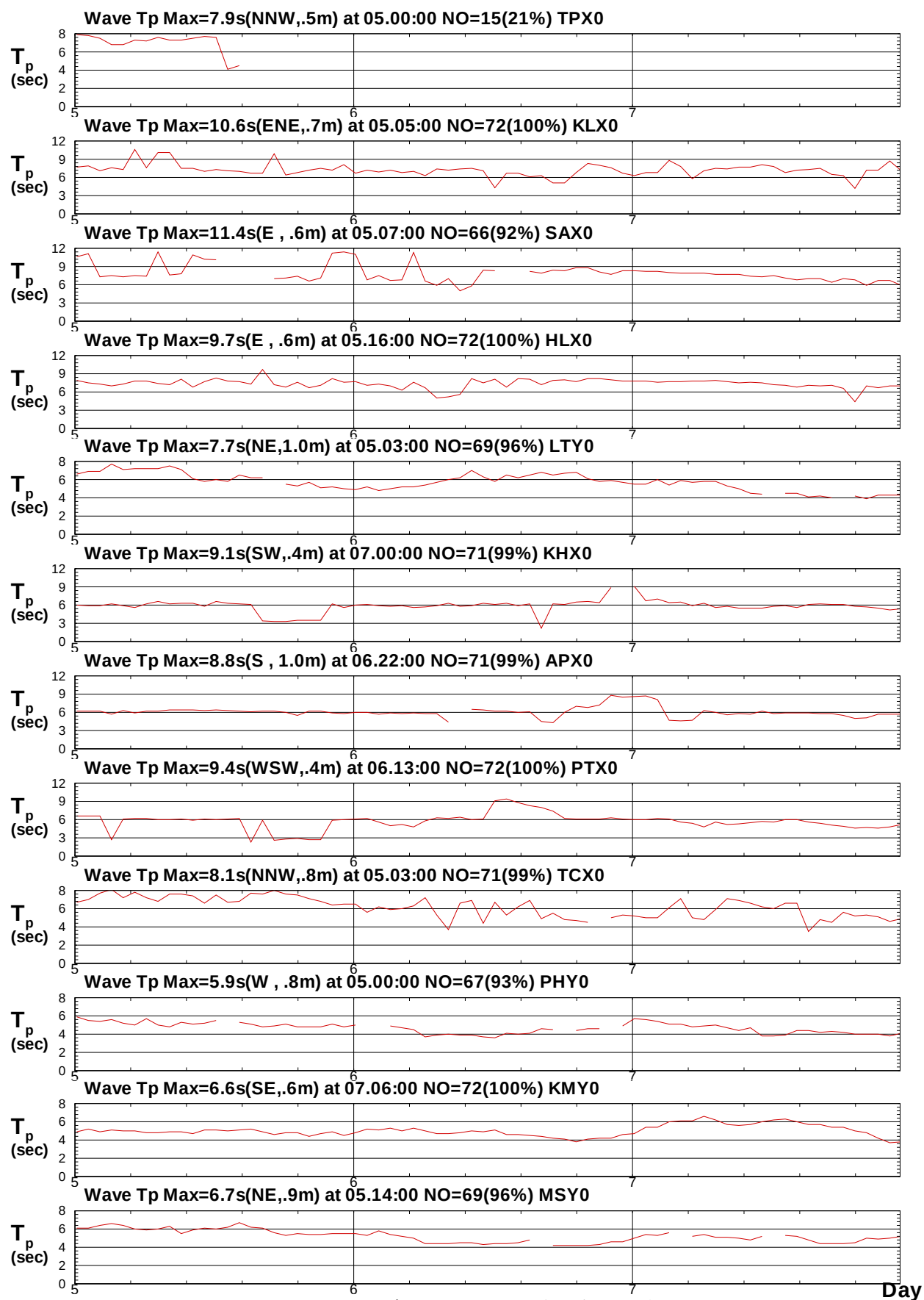


圖11.12 2017年谷超 颱風12港域觀測週期歷線圖

P174TPX0.1HA P174KLX0.1HA P174SAX0.1HA P174HLX0.1HA P174LTX0.1HA P174KHX0.1HA
P174APX0.1HA P174PTX0.1HA P174TCX0.1HA P174PHX0.1HA P174KMX0.1HA P174MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Twelve Harbor at 2017/09/12

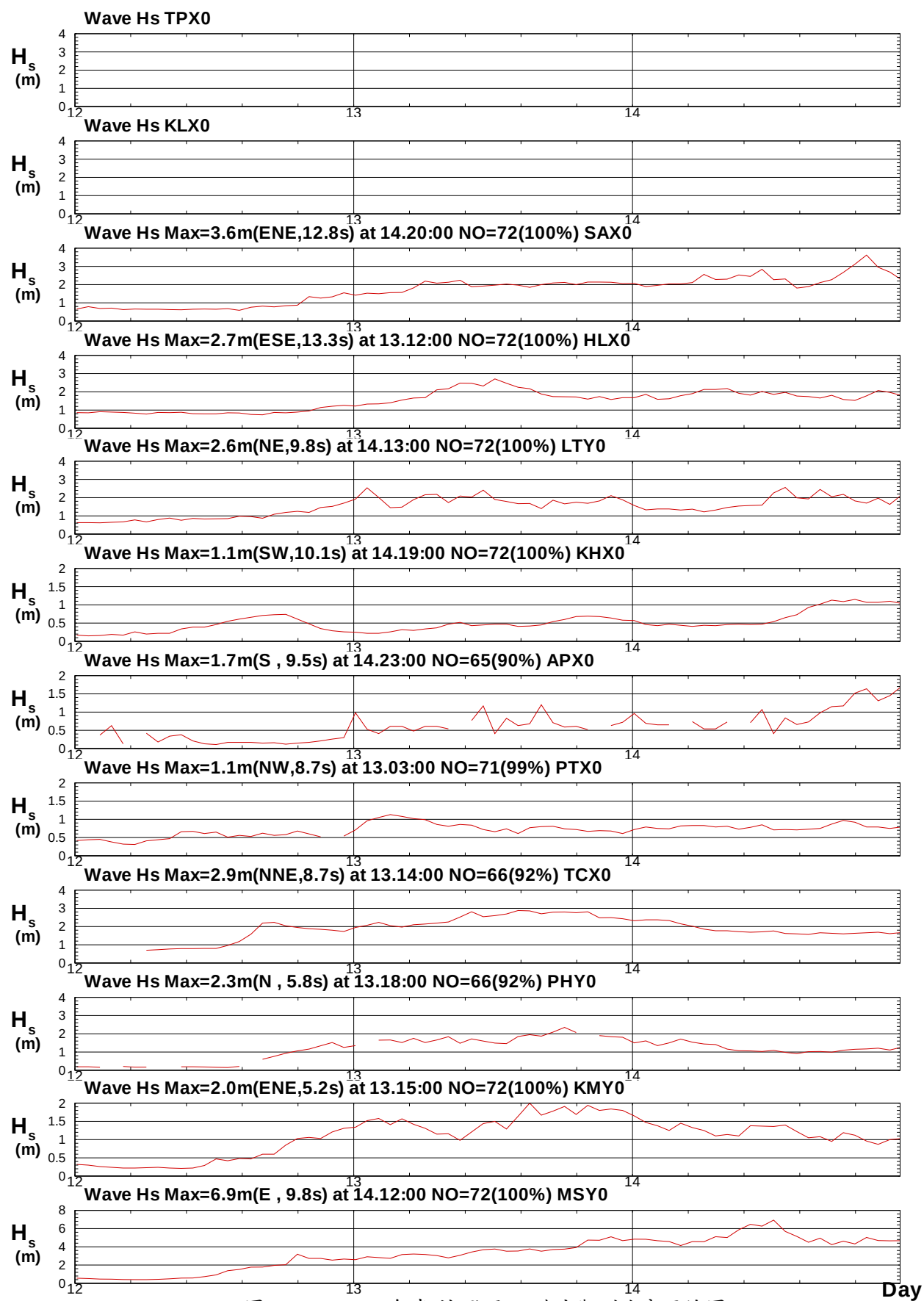


圖11.13 2017年泰利 颱風12港域觀測波高歷線圖

P175TPX0.1HA P175KLX0.1HA P175SAX0.1HA P175HLX0.1HA P175LTX0.1HA P175KHX0.1HA
P175APX0.1HA P175PTX0.1HA P175TCX0.1HA P175PHX0.1HA P175KMX0.1HA P175MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Twelve Harbor at 2017/09/12

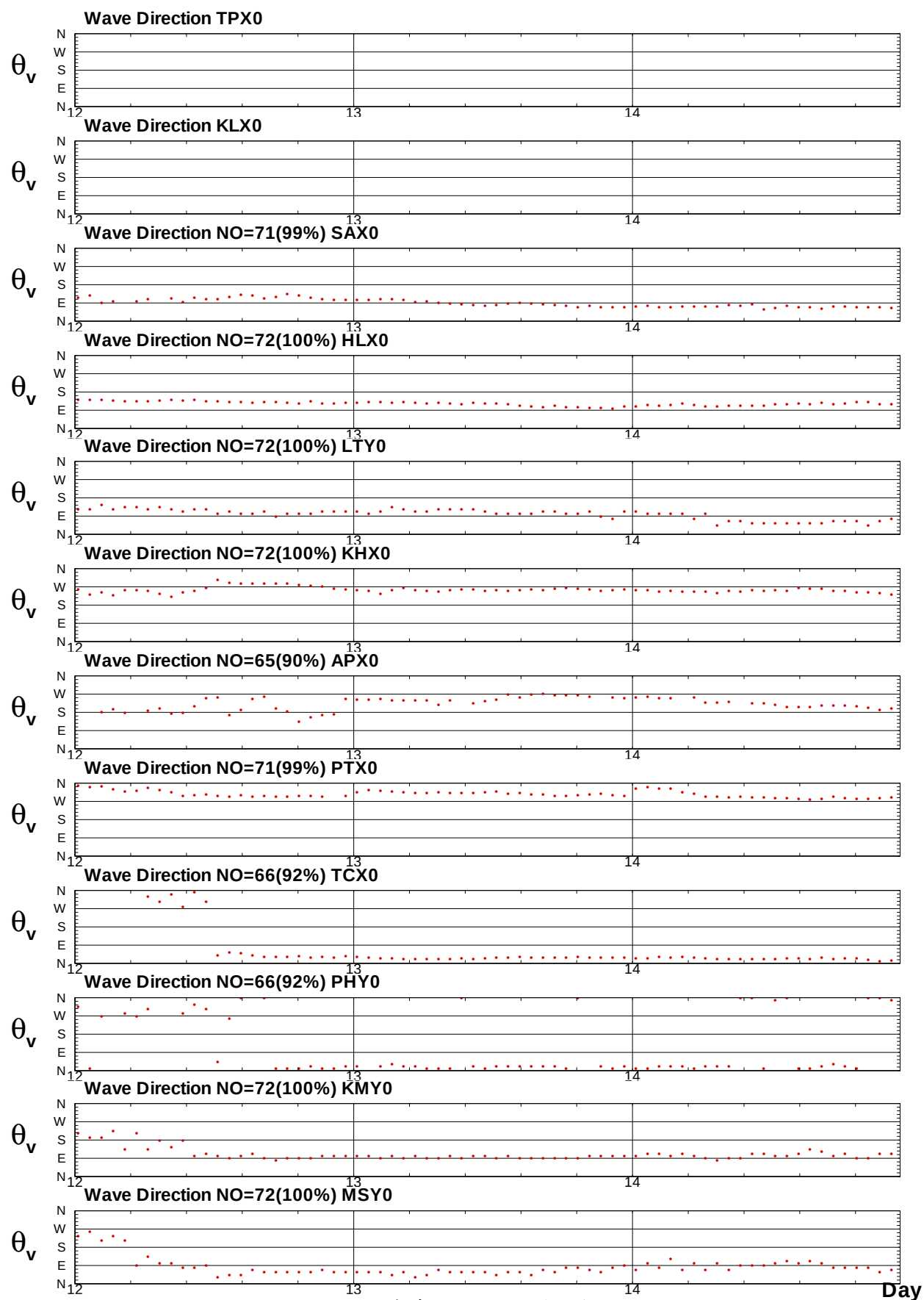


圖11.14 2017年泰利 颱風12港域觀測波向歷線圖

P175TPX0.1HA P175KLX0.1HA P175SAX0.1HA P175HLX0.1HA P175LTX0.1HA P175KHX0.1HA
P175APX0.1HA P175PTX0.1HA P175TCX0.1HA P175PHX0.1HA P175KMX0.1HA P175MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Twelve Harbor at 2017/09/12

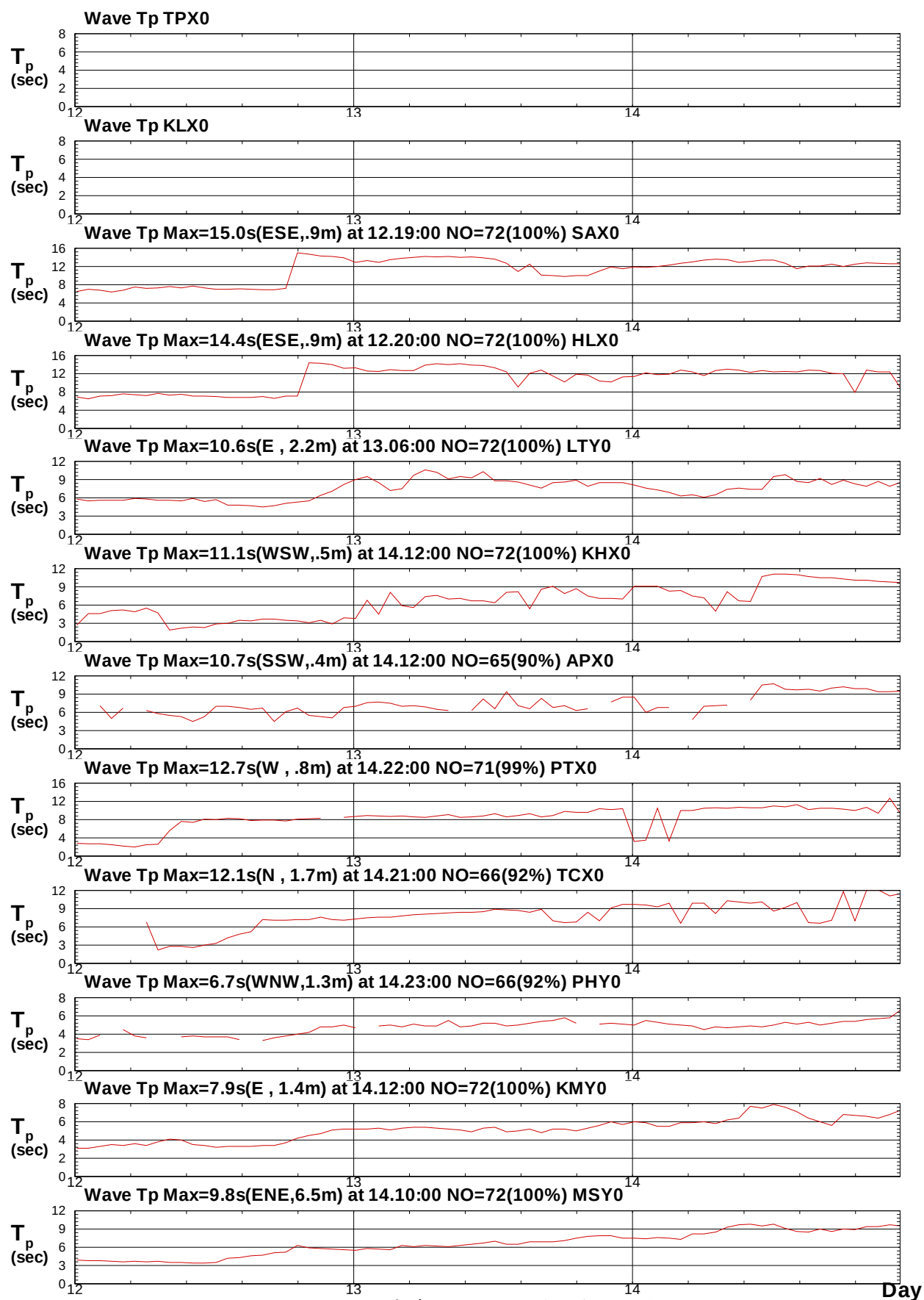


圖11.15 2017年泰利 颱風12港域觀測週期歷線圖

P175TPX0.1HA P175KLX0.1HA P175SAX0.1HA P175HLX0.1HA P175LTX0.1HA P175KHX0.1HA
P175APX0.1HA P175PTX0.1HA P175TCX0.1HA P175PHX0.1HA P175KMX0.1HA P175MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

