

109-063-7C06

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y04

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測海流資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-063-7C06

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y04

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測海流資料)

著者：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

GPN : 1010900221

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測海流資料). 2018 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. -- 臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-109-4(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000645

2018 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測海流資料)

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：全套 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：1010900221 ISBN：978-986-531-109-4 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測海流資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-109-4(平裝)	政府出版品統一編號 1010900221	運輸研究所出版品編號 109-063-7C06	計畫編號 108-H2DA001c-Y04
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測海流資料、2018 年、12 港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括臺北、基隆、蘇澳、花蓮、臺東、高雄、安平、布袋、臺中、澎湖、金門及馬祖等12個港域，2016年觀測海流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	376	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 月 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data of Currents in Twelve Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-109-4(pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900221	IOT SERIAL NUMBER 109-063-7C06	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y04
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarnng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data of Currents, 2018, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 covers the observation data of Currents 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 376	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(12 港域觀測海流資料)

目 錄

中文摘要	I
英文摘要	II
目錄	III
第一章 12 港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1
第二章 12 港域觀測海流資料記錄統計表	2-1
第三章 12 港域主要測站月季年流速及流向重要統計量統計表	3-1
第四章 12 港域主要測站逐時流速及流向重要統計量統計表	4-1
第五章 12 港域主要測站每日流速及流向重要統計量統計表	5-1
第六章 12 港域主要測站月季年流速(流向)分佈統計表	6-1
第七章 12 港域主要測站月季年流速及流向重要統計量統計圖	7-1
第八章 12 港域主要測站月季年海流方塊圖	8-1
第九章 12 港域主要測站月季年海流玫瑰圖	9-1
第十章 12 港域主要測站颱風期間海流歷線圖	10-1

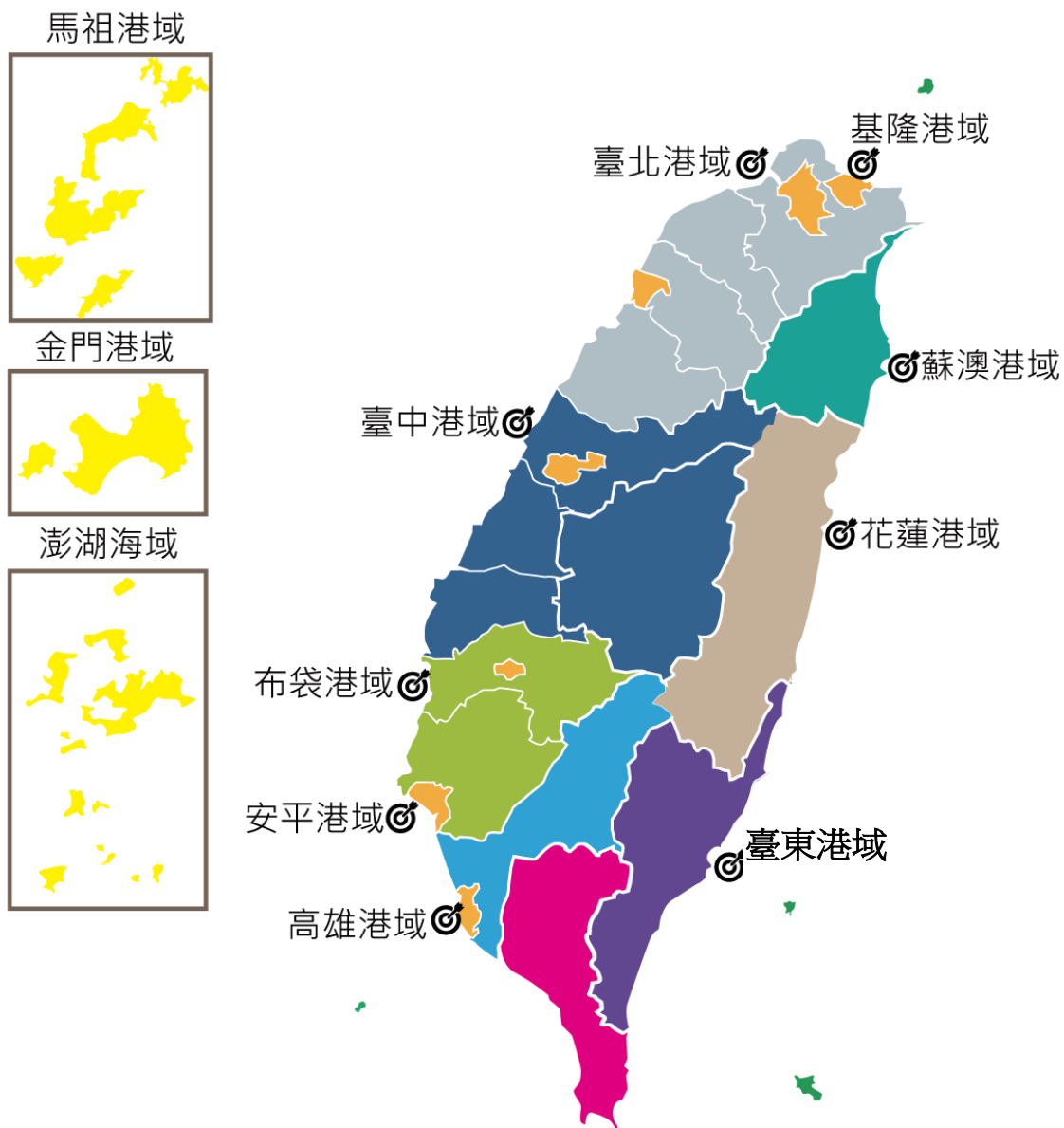
誌 謝

2018 年觀測海流資料年報，蒐集之 12 海域海流資料，除本中心自行觀測之外，在小琉球海上浮標(測站 Y)、東吉島海上浮標(測站 Z)、七美海上浮標(測站 R) 等，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(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)等觀測海流資料，係經濟部水利署(WRA)提供，謹致謝忱。

其他金門后江灣海上浮標(測站 Z) 觀測海流儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設；彰濱外海浮標站(測站 Y) 海流儀，係海科中心(TORI)所設置；曾文溪外海浮標(測站 V)、鹿耳門溪口外海浮標(測站 U) 海流儀屬台灣中油(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 港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

1.1 臺北港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域海流之觀測 1996 年 10 月至 2004 年 9 月本中心(IHMT)於臺北港外海舊觀測樁(稱測站 X0)，儀器為觀測樁水下 5 米之 Inter Ocean 公司 S-4ADW 潮波流儀。2004 年 12 月以後新觀測樁測站(稱測站 X1)，如附圖 1.1，並改為安置 AWCP 即時傳送監測系統。北苗海域歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.1。

S-4ADW 潮波流儀儀器收取每小時之前 10 分鐘之 V_E 、 V_N 速分量；取樣頻率為 2Hz，所得之數據加以平均得出該小時之平均流速、平均流向等資料。AWCP 剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，本觀測站水深間距設定為 1~2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.1 北苗海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/10-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2018/11(觀測中)	港研中心	台北港新觀測樁

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

北苗海域



IHMT 觀測樁波潮流站

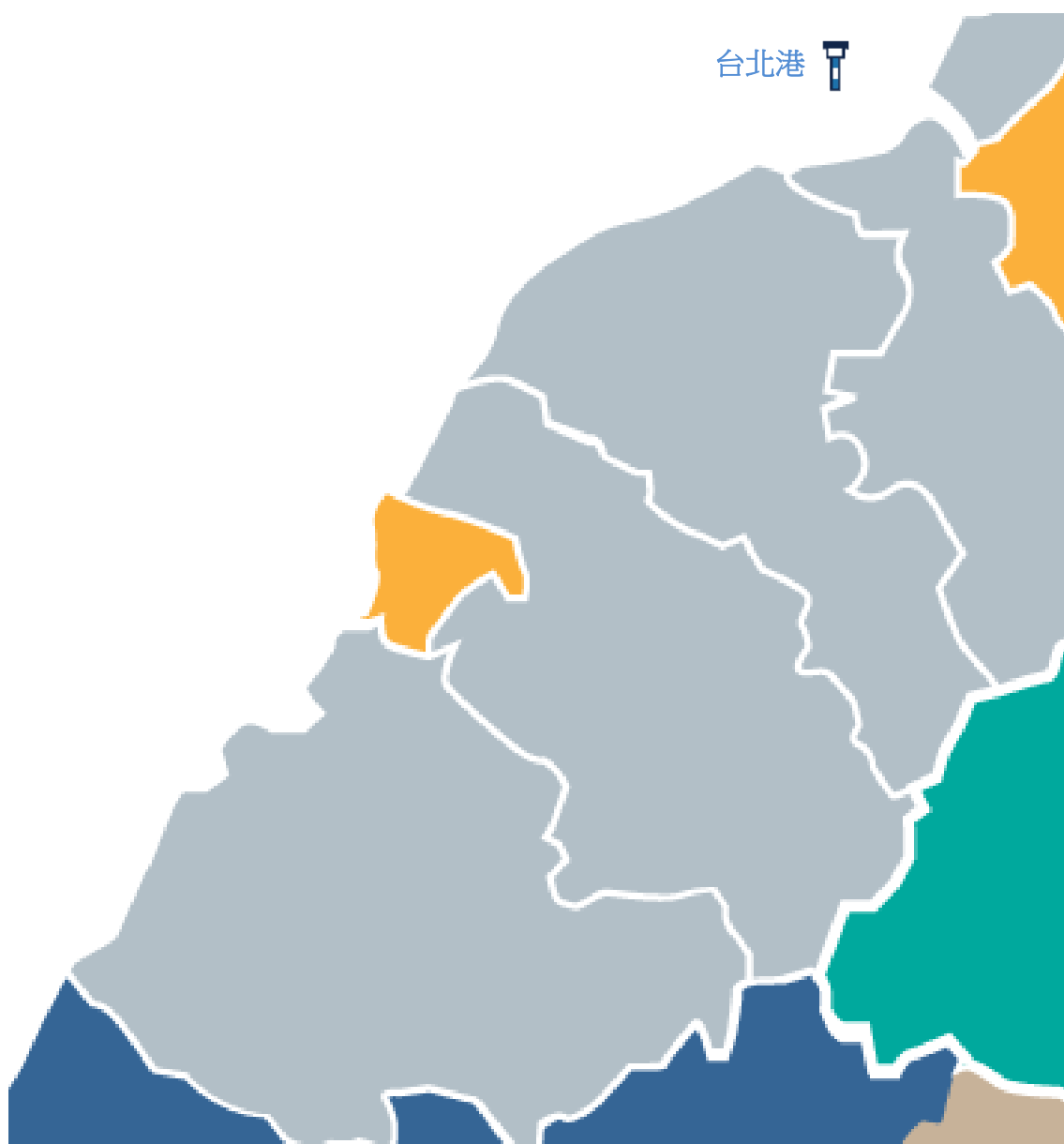


圖 1.1 北苗海域海流觀測站位置示意圖

1.2 基隆港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

基隆港域海流之觀測，本中心於2001年6月中旬安置挪威 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(簡稱 AWCP)，安裝在基隆港東防波堤堤頭外水深 44 公尺處(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 36 公尺位置(測站 X1)。2011 年 8 月，安裝在東防波堤堤頭北方約 200 公尺，水深 48 公尺(測站 X2)。

測站 Y(龍洞外海浮標站) 及測站 R(富貴角外海浮標站)海流儀屬中央氣象局(CWB)所有，歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.2。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，基隆港觀測站水深間距設定為 2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.2 北端海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°09'50"N	121°45'14"E	2001/06-2006/05	港研中心	基隆港東堤外海
X1	25°44'58"N	121°44'58"E	2006/08-2011/07	港研中心	基隆港西堤外海
X2	25°09'57"N	121°45'17"E	2011/08-2018/11(觀測中)	港研中心	基隆港東堤外海
Y	25°05'54"N	121°55'22"E	2016/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞浮標站
R	25°18'15"N	121°32'05"E	2017/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	富貴角浮標

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

北端海域



圖 1.2 北端海域海流觀測站位置示意圖

1.3 蘇澳港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域本中心於 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)海流觀測站，其位置如附圖 1.3。

宜蘭海域包括**測站 Y**(蘇澳外海浮標站)之海流儀屬水利署所有，各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.3。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，蘇澳港觀測站水深間距設定為 1 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.3 宜蘭海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°35'23"N	121°53'07"E	2002/08-2018/11(觀測中)	港研中心	AWCP 蘇澳港
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2018/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

宜蘭海域



圖 1.3 宜蘭海域海流觀測站位置示意圖

1.4 臺北港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域海流之觀測本中心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。花蓮海域歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.4。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，花蓮港觀測站水深間距設定為 1~3 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.4 花蓮海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	23°58'00"N	121°37'34"E	2000/09-2018/11(觀測中)	港研中心	花蓮港東堤外海

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

花蓮海域

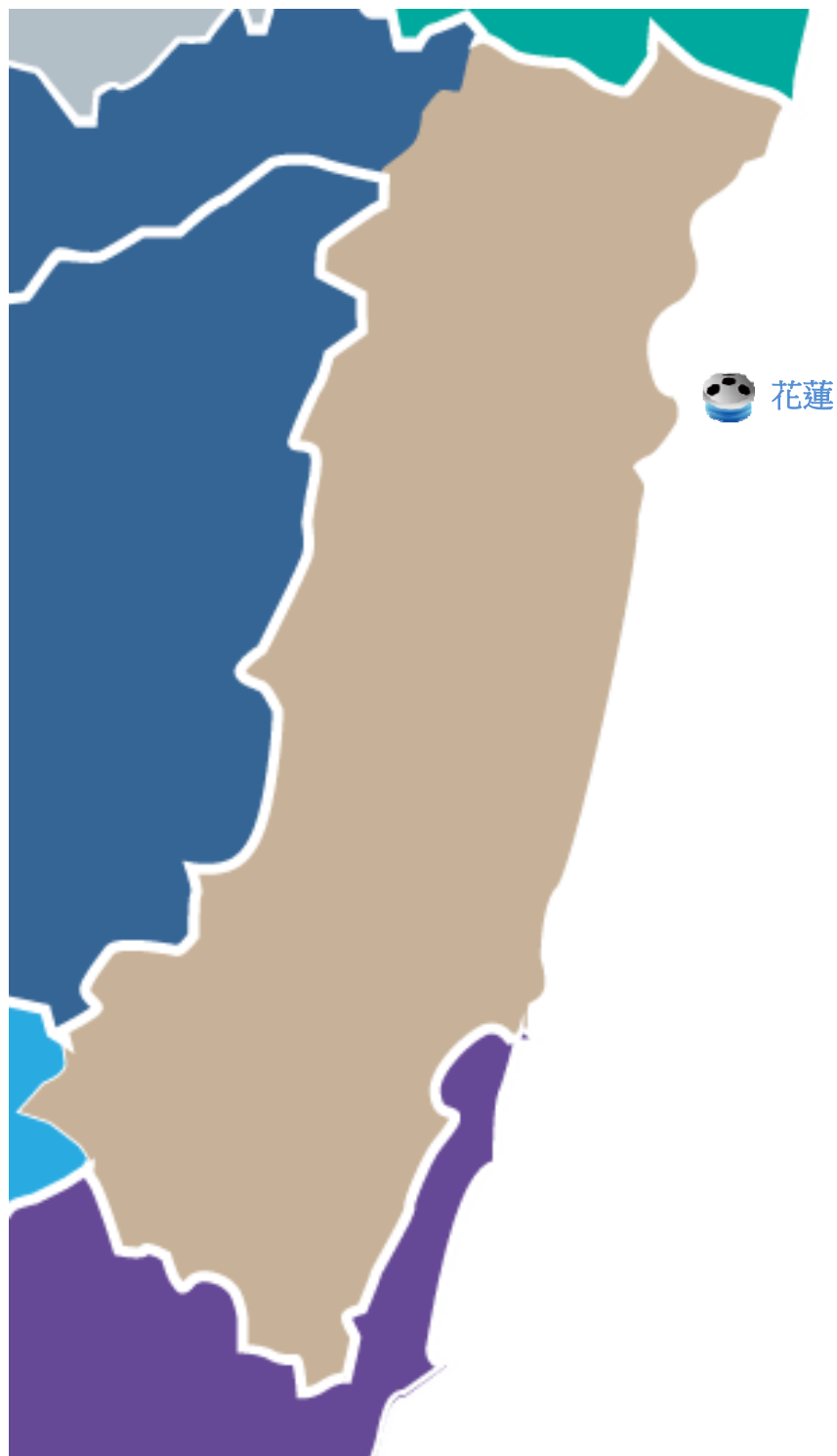


圖 1.4 花蓮海域海流觀測站位置示意圖

1.5 臺東港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

臺東港域綠島南寮港海流之觀測係 2014 年 10 月本中心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)海流觀測站，其位置如附圖 1.5。

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

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，蘇澳港觀測站水深間距設定為 1 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.5 臺東海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	22°39'30"N	121°28'14"E	2014/10-2018/11(觀測中)	港研中心	綠島南寮港區外海
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2018/11(觀測中)	水利署	台東外海浮標站
R	21°40'36"N	124°03'48"E	2012/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	遠洋浮標站

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

臺東海域

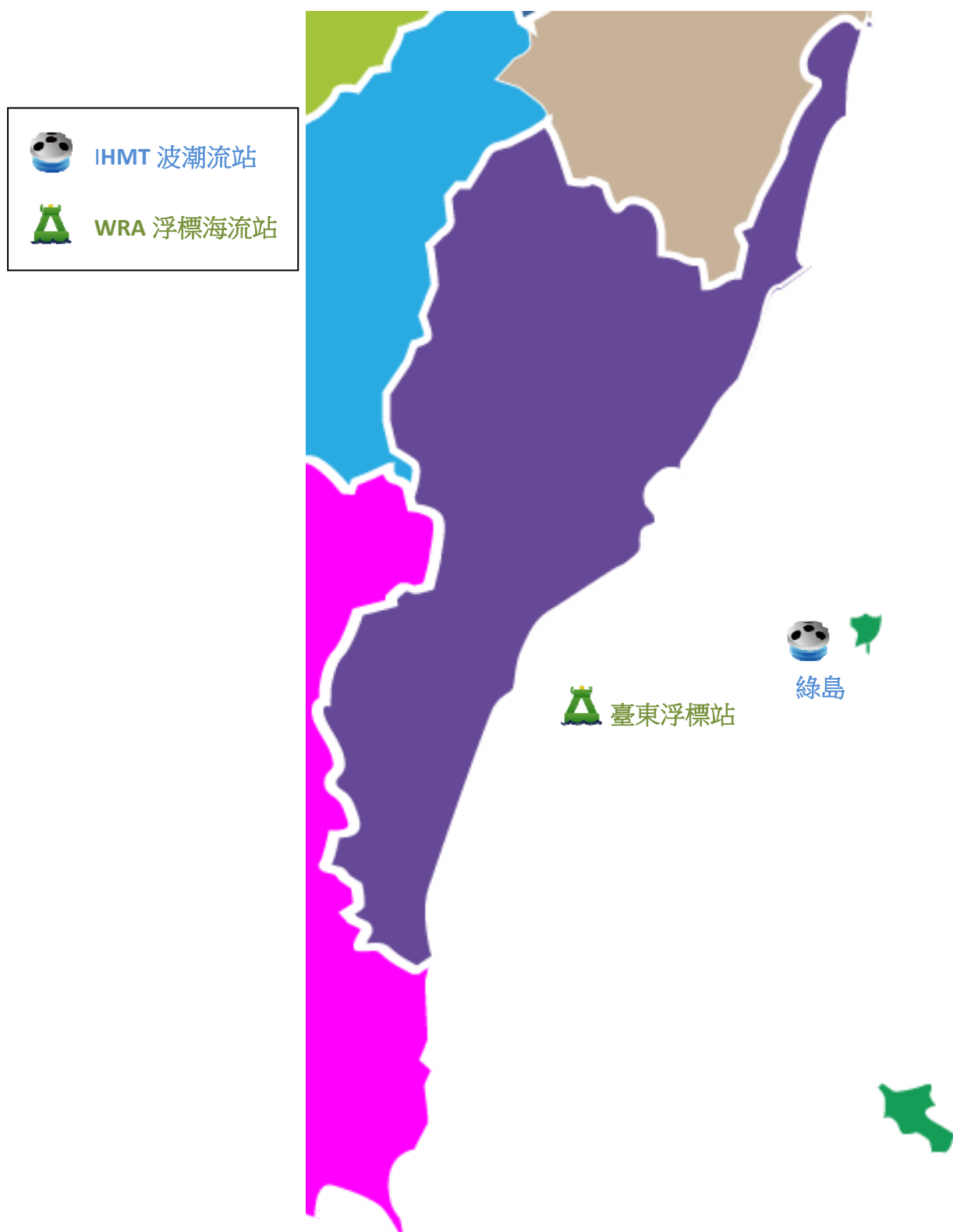


圖 1.5 臺東海域海流觀測站位置示意

1.6 布袋港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

布袋港域海流之觀測係本中心係於 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱**測站 A**)水深約 7 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)觀測站，如附圖 1.6。

嘉南海域包括本中心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，目前已更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面海流與潮汐之監測系統(AWCP)，觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止，2011 年 7 月於南堤外海增設剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP) (稱**測站 A1**)。**測站 Y**(七股外海浮標站)及**測站 Z**(七股雷達站)海流儀屬水利署所有。曾文浮標站**測站 V**、鹿耳門溪口外海浮標(**測站 U**)海流儀則屬臺灣中油所設置。嘉南海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.6。

表 1.6 嘉南海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

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

本年報以取經檢核後之 **A 站** 資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

嘉南海域



圖 1.6 嘉南海域海流觀測站位置示意圖

1.7 高雄港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

高雄港域海流之觀測係本中心(IHMT)2000年12月於中區污水處理廠附近海域安置 NORTEK 公司之剖面海流與海流即時監測系統(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(稱測站 A 及測站 1)，增設潮波流儀。

測站 Z(彌陀外海浮標站)之海流儀則屬水利署(WRA)所有。高雄海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.7。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，高雄港觀測站水深間距設定為 1 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.7 高雄海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

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

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

高雄海域



IHMT 波潮流站



WRA 浮標海流站



圖 1.7 高雄海域海流觀測站位置示意圖

1.8 安平港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域海流之觀測係本中心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，目前已更換為 NORTEK 公司之剖面海流表面海流與潮汐之監測系統(AWCP)，觀測資料至觀測樁於 2011 年 7 月拆除為止，2011 年 7 月於南堤外海增設剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP) (稱**測站 A1**)。

嘉南海域包括本中心於 2006 年 6 月於布袋港外附近(稱**測站 A**)水深約 7 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)觀測站。**測站 Y**(七股外海浮標站)及**測站 Z**(七股雷達站)海流儀屬水利署所有。曾文浮標站**測站 V**、鹿耳門溪口外海浮標(**測站 U**)海流儀則屬臺灣中油所設置。安平海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.8。

表 1.8 嘉南海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

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

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

嘉南海域



圖 1.8 嘉南海域海流觀測站位置示意圖

1.9 臺中港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

臺中港域海流之觀測本中心(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(NORTEK)波高波向與剖面海流即時傳送監測系統，安裝在臺中港北防波堤堤頭 150 公尺、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)之海流儀屬海科中心(TORI)所設置;測站 Z(彰濱外海一浮標站)、測站 R(彰濱外海二浮標站)及測站 U(彰濱 B 區)之波浪儀屬中興工程所設置。各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.9。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，臺中港觀測站水深間距設定為 1 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.9 中雲海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

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

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

中雲海域



圖 1.9 中雲海域海流觀測站位置示意圖

1.10 澎湖港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

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

澎湖海域包括測站 Y(澎湖外海浮標站)之海流儀屬水利署(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(東吉島海流站)及七美海上浮標(測站 R)之海流儀屬中央氣象局(CWB)所有。各觀測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.10。

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，澎湖港觀測站水深間距設定為 2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.10 澎湖海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	23°33'21"N	119°40'31"E	2011/01-2018/11(觀測中)	港研中心	龍門尖山港外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/07-2018/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
Z	23°15'23"N	119°41'2"E	2013/10-2018/11(觀測中)	中央氣象局	東吉島資料浮標
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
A	23°33'32"N	119°33'19"E	2015/07-2018/11(觀測中)	港研中心	馬公港外海

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

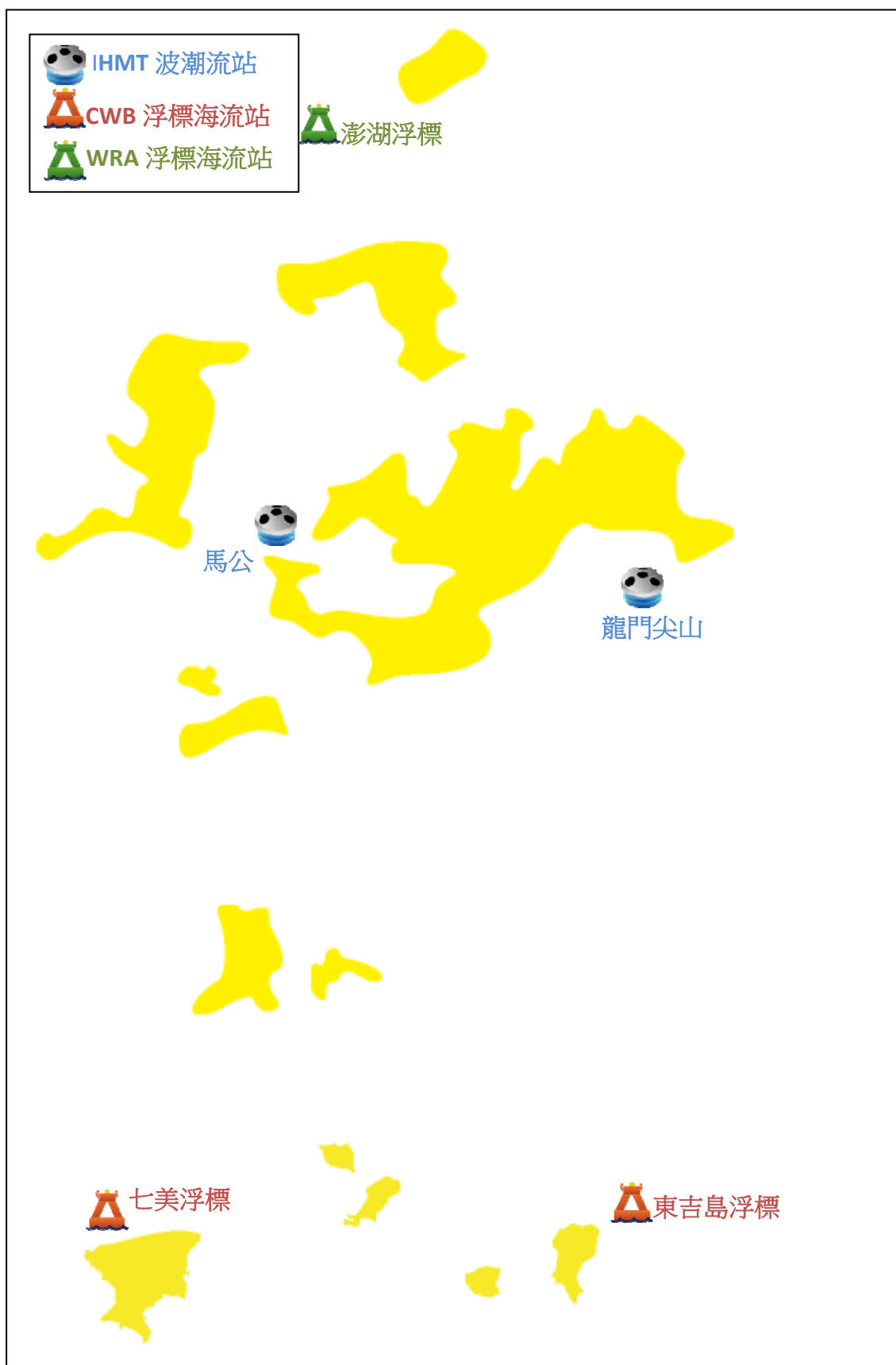


圖 1.10 澎湖海域海流觀測站位置示意圖

1.11 金門港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域海流之觀測 2014 年 2 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於金門港料羅港區(稱測站 X)及水頭港區(稱測站 A)，其位置如附圖 1.11。

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

剖面海流流速的量測可以依照使用在不同水深即自固定在海床上之儀器位置到水表面來設定量測不同的間距，金門港觀測站水深間距設定為 1~2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。

表 1.11 金門海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2018/11(觀測中)	水利署	金門海域資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/12-2014/07	水文中心	后江灣小浮標

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

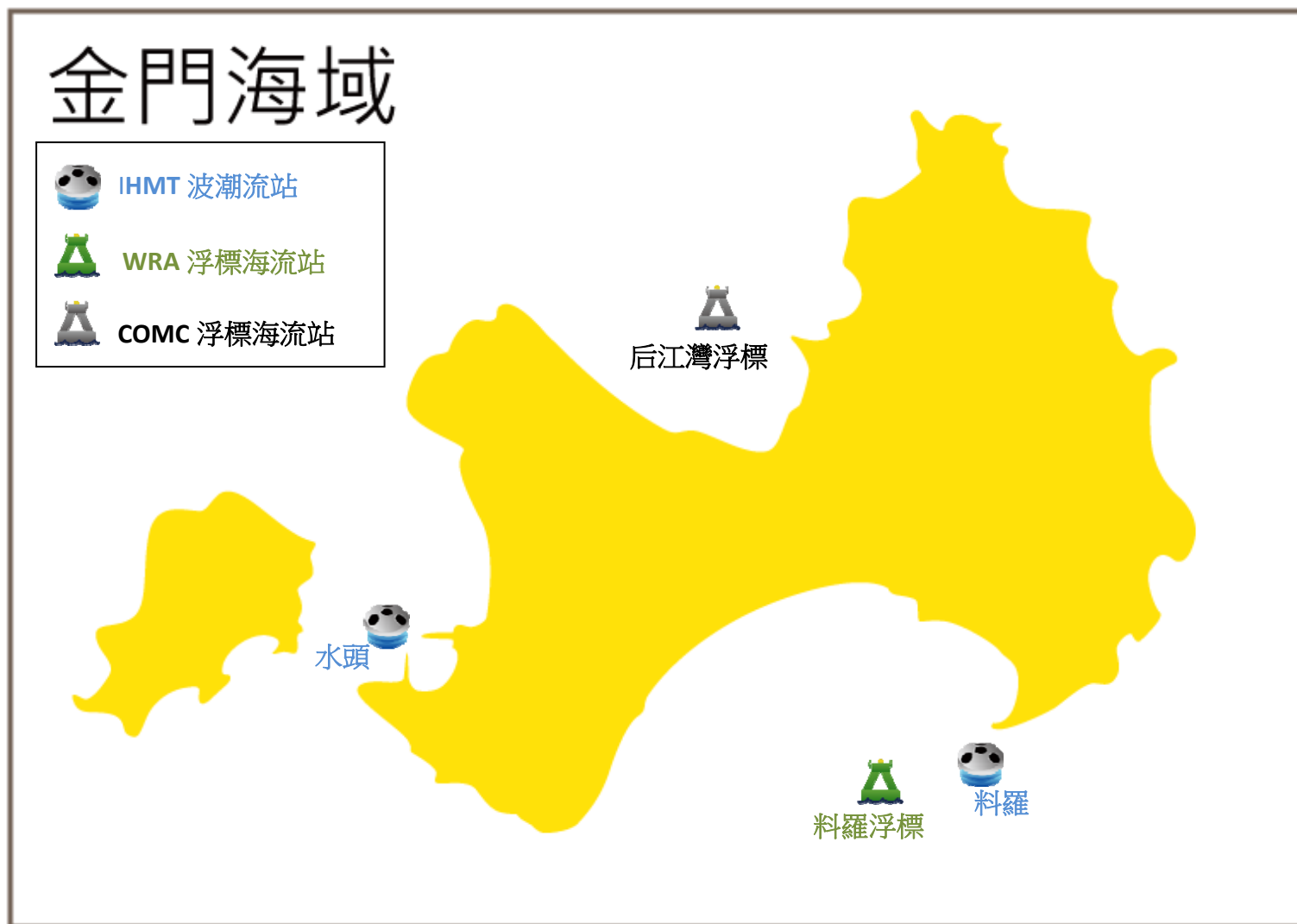


圖 1.11 金門海域海流觀測站位置示意圖

1.12 馬祖港域海流觀測位置及資料蒐集處理分析

馬祖港域海流之觀測係 2014 年 10 月本中心(IHMT)安裝挪威 NORTEK 公司表面波浪監測系統於馬祖港福澳港區(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**)。

測站 Y之海流儀也屬中央氣象局(CWB)所有，馬祖海域各測站歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.12。

表 1.12 馬祖海域觀測海流資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	26°09'87"N	119°56'11"E	2014/10-2018/11(觀測中)	港研中心	馬祖福澳港 AWCP
A	26°12'18"N	119°58'1 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	北竿港區 AWCP
1	25°58'8 "N	119°55'54 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	西莒 AWCP
2	26°21'55 "N	120°29'2 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東引 AWCP
3	25°57'31 "N	119°57'47 "E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東莒 AWCP
Y	26°22'36"N	120°31'53"E	2017/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	馬祖資料浮標

本年報以取經檢核後之 **X 站**資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

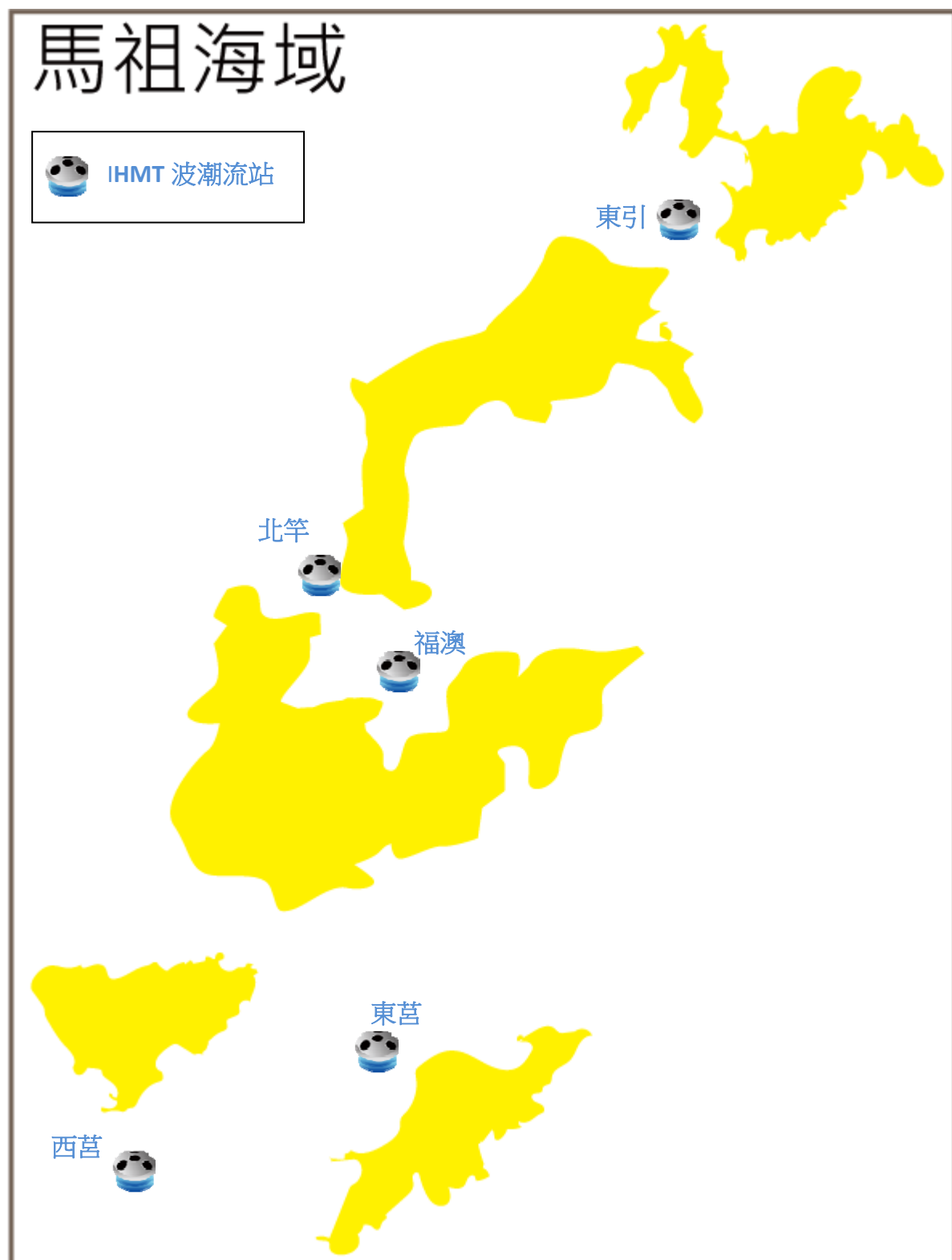


圖 1.12 馬祖海域海流觀測站位置示意圖

本年報 2018 年及歷年 12 港域以取經檢核之主要測站作為海流統計分析，每月觀測之海流資料記錄期間統計表，如表 2.1 及表 2.2，2018 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 2.3。

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

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

12 港域海流資料統計表如第三章~第六章，包括：

1. 第三章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計表。颱風期間海流流速及流向重要物理量統計表。
2. 第四章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時流速及流向重要物理量統計表。
3. 第五章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日流速及流向重要物理量統計表。
4. 第六章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速(流向)分佈百分比統計表。

12 港域海流資料統計圖如第七章~第十章，包括：

1. 第七章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計圖。2018 年及歷年月、季、年之逐時流速及流向重要物理量統計圖。2018 年及歷年月、季、年之每日流速及流向重要物理量統計圖。
2. 第八章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
3. 第九章: 12 港域海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。
4. 第十章: 12 港域海流主要測站 2018 年颱風期間之海流歷線圖。

第二章 12 港域觀測海流資料記錄統計表

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

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-X
2017/12 月	9(28.4%)	31(99.7%)	22(70.0%)	31(100%)	31(100%)	*	30(96.9%)	31(99.9%)	2(7.8%)	31(100%)	29(92.3%)	31(100%)
2018/ 1 月	30(95.8%)	31(99.1%)	6(19.6%)	31(100%)	31(100%)	*	30(95.8%)	31(99.5%)	25(80.5%)	31(100%)	27(86.6%)	31(99.2%)
2018/ 2 月	27(95.2%)	28(99.3%)	25(90.3%)	28(99.9%)	28(100%)	*	27(95.8%)	28(98.8%)	*	28(99.9%)	23(82.7%)	28(100%)
2018/ 3 月	26(84.9%)	31(99.2%)	28(91.5%)	26(85.1%)	31(100%)	*	29(93.4%)	30(97.4%)	*	31(100%)	27(86.7%)	31(98.4%)
2018/ 4 月	29(96.9%)	30(98.8%)	27(91.3%)	*	30(99.4%)	*	25(83.1%)	29(96.9%)	*	29(96.9%)	27(88.9%)	30(98.8%)
2018/ 5 月	30(96.6%)	31(99.9%)	30(97.7%)	*	28(90.5%)	*	*	28(90.2%)	*	30(95.3%)	30(95.6%)	30(97.7%)
2018/ 6 月	30(98.6%)	30(99.0%)	29(97.4%)	*	19(63.3%)	*	*	28(94.2%)	3(8.5%)	27(91.4%)	28(94.2%)	30(99.9%)
2018/ 7 月	31(98.7%)	31(99.3%)	31(99.3%)	*	21(68.5%)	*	13(41.8%)	30(97.4%)	31(100%)	31(100%)	22(69.4%)	29(94.4%)
2018/ 8 月	31(99.6%)	21(66.9%)	6(20.8%)	16(53.1%)	31(100%)	22(70.8%)	31(99.6%)	31(100%)	31(98.5%)	31(100%)	2(5.2%)	31(99.9%)
2018/ 9 月	29(96.0%)	*	29(97.1%)	30(98.5%)	29(96.7%)	7(23.5%)	29(96.3%)	30(98.8%)	28(93.2%)	30(100%)	16(54.9%)	29(97.4%)
2018/10 月	29(93.0%)	7(23.4%)	*	31(99.5%)	31(98.5%)	27(87.2%)	29(92.5%)	15(48.1%)	31(99.5%)	31(100%)	29(93.3%)	31(98.8%)
2018/11 月	30(99.0%)	*	*	30(100%)	30(99.7%)	27(90.7%)	29(96.0%)	30(100%)	29(97.6%)	30(100%)	28(94.7%)	30(99.3%)
2018/冬季	65(72.4%)	89(99.4%)	53(59.0%)	90(99.9%)	90(100%)	*	87(96.2%)	89(99.4%)	27(30.4%)	90(99.9%)	79(87.4%)	90(99.7%)
2018/春季	85(92.8%)	91(99.3%)	86(93.5%)	26(28.7%)	89(96.6%)	*	54(58.6%)	87(94.8%)	*	90(97.4%)	83(90.4%)	90(98.3%)
2018/夏季	91(99.0%)	81(88.3%)	66(72.2%)	16(17.9%)	71(77.4%)	22(23.9%)	44(47.6%)	89(97.2%)	64(69.7%)	89(97.2%)	51(55.8%)	90(98.0%)
2018/秋季	87(96.0%)	7(8.0%)	29(32.0%)	90(99.3%)	89(98.3%)	61(67.4%)	86(94.9%)	75(81.9%)	88(96.8%)	91(100%)	74(81.1%)	90(98.5%)
2018/整年	329(90.1%)	269(73.8%)	235(64.3%)	223(61.1%)	340(93.0%)	83(22.8%)	271(74.1%)	341(93.3%)	180(49.2%)	360(98.6%)	287(78.6%)	360(98.6%)
起始年月	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2018/08	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12
結束年月	2018/11	2018/10	2018/09	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表2.2 歷年每月(季)12個港域海流主要測站檢核後資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-X
歷年/12月	350(70.6%)	429(86.5%)	448(90.3%)	489(98.6%)	184(74.1%)	375(80.7%)	384(77.4%)	198(53.2%)	286(61.5%)	142(65.5%)	225(90.8%)	121(97.4%)
歷年/ 1月	399(80.4%)	425(91.4%)	413(83.2%)	488(98.3%)	160(64.4%)	366(90.7%)	423(85.2%)	145(52.0%)	346(74.4%)	134(86.1%)	199(80.2%)	117(94.0%)
歷年/ 2月	375(82.9%)	378(89.2%)	412(91.1%)	415(91.8%)	164(72.5%)	360(84.9%)	344(76.1%)	132(46.7%)	273(74.3%)	95(67.1%)	167(73.9%)	110(97.5%)
歷年/ 3月	421(84.8%)	430(92.5%)	476(95.9%)	448(90.3%)	205(82.6%)	368(79.0%)	340(68.6%)	211(61.8%)	257(63.7%)	127(51.0%)	181(72.9%)	119(95.8%)
歷年/ 4月	396(82.5%)	457(95.2%)	432(90.1%)	417(99.2%)	197(82.0%)	376(83.5%)	354(78.6%)	163(49.3%)	307(78.8%)	146(60.9%)	175(72.8%)	117(97.7%)
歷年/ 5月	376(75.8%)	453(91.3%)	441(88.9%)	414(95.4%)	206(83.0%)	410(88.2%)	373(80.2%)	169(49.4%)	351(87.2%)	170(68.6%)	175(70.5%)	123(98.9%)
歷年/ 6月	336(70.0%)	426(88.8%)	435(90.7%)	406(96.6%)	222(92.5%)	410(91.0%)	342(75.9%)	166(42.5%)	367(81.7%)	216(89.8%)	164(68.2%)	119(99.2%)
歷年/ 7月	410(82.6%)	445(89.7%)	446(90.0%)	378(81.3%)	218(88.1%)	389(83.7%)	376(75.7%)	209(52.0%)	434(93.3%)	239(85.8%)	188(76.0%)	113(91.0%)
歷年/ 8月	410(82.6%)	450(90.7%)	446(89.9%)	467(94.2%)	233(94.1%)	414(83.4%)	376(75.9%)	190(47.2%)	438(88.3%)	234(84.0%)	185(66.1%)	119(96.2%)
歷年/ 9月	370(77.1%)	366(81.4%)	454(94.6%)	461(96.1%)	252(93.3%)	439(91.4%)	367(76.5%)	185(51.5%)	421(87.8%)	219(81.2%)	209(77.3%)	111(92.9%)
歷年/10月	312(62.8%)	461(92.9%)	385(82.7%)	486(98.0%)	274(98.2%)	447(90.1%)	253(51.1%)	190(47.1%)	369(74.4%)	227(81.2%)	244(87.3%)	117(75.6%)
歷年/11月	269(64.0%)	436(96.8%)	376(83.5%)	442(92.1%)	228(84.5%)	430(89.7%)	286(59.5%)	187(47.9%)	343(71.4%)	201(74.4%)	243(89.9%)	145(96.8%)
歷年/冬季	1124(77.8%)	1232(85.3%)	1272(88.1%)	1392(96.4%)	507(70.3%)	1101(81.3%)	1151(79.7%)	475(43.8%)	905(66.8%)	370(58.6%)	591(81.9%)	348(96.3%)
歷年/春季	1192(81.0%)	1340(91.0%)	1349(91.6%)	1279(86.9%)	608(82.5%)	1153(83.6%)	1067(72.5%)	542(53.6%)	915(76.5%)	443(60.2%)	530(72.1%)	359(97.5%)
歷年/夏季	1156(78.5%)	1321(89.7%)	1328(90.2%)	1251(85.0%)	674(91.5%)	1212(82.4%)	1093(74.3%)	565(47.3%)	1239(84.2%)	689(83.3%)	537(64.8%)	351(95.4%)
歷年/秋季	951(65.3%)	1263(86.7%)	1214(83.4%)	1389(95.4%)	754(92.1%)	1316(90.4%)	906(62.2%)	562(47.5%)	1133(77.8%)	647(79.0%)	695(84.9%)	374(82.2%)
歷年/整年	4423(75.7%)	5156(88.2%)	5163(88.3%)	5311(90.9%)	2542(77.3%)	4783(81.8%)	4217(72.2%)	2144(45.2%)	4193(71.7%)	2149(65.4%)	2353(71.6%)	1431(78.4%)
起始年月	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2010/09	2002/12	2002/12	2006/06	2003/08	2010/07	2010/08	2014/10
結束年月	2018/11	2018/10	2018/09	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

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

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
颱風/測站	ST-X	ST-X	ST-X	ST-4	ST-Y	ST-X	ST-X	ST-X	ST-X	ST-Y	ST-Y	ST-X
2018 瑪莉亞 07/09~07/11	72(100%)	71(98.6%)	69(95.8%)	*	43(59.7%)	*	*	72(100%)	72(100%)	72(100%)	64(88.9%)	33(45.8%)
2018 山竹 08/13~08/15	71(98.6%)	72(100%)	*	11(15.3%)	72(100%)	63(87.5%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	*	72(100%)

NOPYC2A.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流速及流向

重要統計量統計表

表3.1a 2017年12月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	211(28%)	47.2	3.1/NNE	97.5/ENE	19.9	35.5	44.5	.0	45.5	5.2	43.6	5.7	ENE/30.8%
2	基隆港域(X)	742(100%)	31.6	9.9/ENE	91.5/ENE	40.0	47.8	12.1	.0	46.4	16.3	20.6	16.7	ENE/21.0%
3	蘇澳港域(X)	521(70%)	15.5	7.5/SSW	50.9/SSW	84.1	15.9	.0	.0	20.2	19.4	49.3	11.1	SSW/22.8%
4	花蓮港域(X)	744(100%)	11.9	4.1/SW	54.4/WSW	91.4	8.3	.3	.0	22.8	17.5	46.8	12.9	SW /15.6%
5	臺東港域(Y)	744(100%)	44.4	26.3/NE	126.0/NE	31.6	30.1	35.9	2.4	66.1	3.9	28.5	1.5	NE /35.5%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	721(97%)	18.8	4.5/SE	51.2/ESE	74.2	25.8	.0	.0	7.6	45.8	8.6	38.0	WNW/24.3%
8	布袋港域(X)	743(100%)	27.1	18.3/S	80.4/S	57.9	32.0	10.1	.0	26.9	31.5	40.5	1.1	S /34.9%
9	臺中港域(X)	58(8%)	45.6	41.3/WSW	89.9/WSW	29.3	32.8	37.9	.0	.0	.0	81.0	19.0	WSW/41.4%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	29.6	21.8/SW	88.0/SW	50.4	32.4	17.2	.0	14.0	12.5	68.4	5.1	SW /36.7%
11	金門港域(Y)	687(92%)	28.4	.9/NNW	93.0/W	50.2	40.8	9.0	.0	30.3	21.7	25.9	22.1	W /19.1%
12	馬祖港域(Y)	116(16%)	26.0	13.7/SW	77.0/SW	55.2	37.9	6.9	.0	9.5	25.0	48.3	17.2	W /16.4%

表3.1b 歷年12月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

站

序	海域名稱	觀測	流速	平均流	最大流	1/2節流	1節流	2節流	大流	流向	流向	流向	流向	主要流向
號	(測站)	點數	平均值	流速/流向	流速/流向	<25.7	~51.4	~103	>103	N~E	E~S	S~W	W~N	方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	8403(75%)	43.3	3.9/NW	118.9/ENE	25.2	36.7	37.9	.2	45.0	4.2	44.8	6.0	NE /22.6%
2	基隆港域(X)	10293(92%)	26.1	9.2/ENE	109.8/ENE	56.1	36.0	7.8	.0	40.7	20.9	25.3	13.1	ENE/18.3%
3	蘇澳港域(X)	10750(90%)	19.0	2.9/S	95.5/SE	76.3	20.8	3.0	.0	24.6	24.3	33.4	17.7	SW /10.2%
4	花蓮港域(X)	11736(99%)	17.4	4.8/SSW	117.2/SW	80.2	17.4	2.3	.0	22.2	20.6	43.6	13.5	SW /13.1%
5	臺東港域(Y)	4408(85%)	45.3	23.3/NE	142.1/SW	31.2	29.4	36.5	3.0	62.4	4.2	31.0	2.3	NE /37.2%
6	高雄港域(X)	9011(93%)	25.3	14.4/S	128.4/S	59.4	33.0	7.5	.1	5.9	53.4	24.1	16.5	SSE/25.7%
7	安平港域(X)	9214(83%)	20.2	7.4/S	74.0/SE	70.1	28.2	1.7	.0	5.9	43.6	17.9	32.6	SSE/20.6%
8	布袋港域(X)	4752(80%)	23.6	10.9/S	80.4/S	63.4	31.2	5.4	.0	29.6	17.5	46.5	6.4	SSW/22.2%
9	臺中港域(X)	6860(84%)	48.4	37.3/W	222.0/ENE	25.7	35.5	32.7	6.1	10.6	1.2	58.3	30.0	WSW/30.7%
10	澎湖港域(Y)	3409(76%)	25.2	15.7/SW	88.0/SW	56.9	37.1	6.0	.0	11.9	9.9	61.0	17.2	SW /24.5%
11	金門港域(Y)	5407(91%)	27.3	3.7/SW	104.4/W	53.0	38.4	8.5	.0	24.6	23.7	35.5	16.2	E /18.9%
12	馬祖港域(X)	2898(97%)	17.0	10.0/SSW	70.0/SW	78.1	19.8	2.1	.0	15.9	23.5	50.5	10.1	SW /21.9%

表3.2a 2018年 1月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	713(96%)	52.6	4.9/NNW	125.5/NE	16.5	29.7	52.0	1.7	42.5	2.7	47.1	7.7	WSW/29.5%
2	基隆港域(X)	737(99%)	32.3	12.6/ENE	101.8/E	40.4	45.7	13.8	.0	47.1	18.2	18.0	16.7	ENE/22.9%
3	蘇澳港域(X)	146(20%)	16.3	8.9/SW	41.6/SW	85.6	14.4	.0	.0	15.1	14.4	54.1	16.4	SSW/24.0%
4	花蓮港域(X)	744(100%)	15.3	7.2/WSW	55.6/SW	85.1	14.2	.7	.0	20.2	13.2	51.6	15.1	SW /16.7%
5	臺東港域(Y)	744(100%)	27.1	.9/SE	84.0/NE	52.0	38.7	9.3	.0	44.9	5.8	46.9	2.4	SW /28.1%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	713(96%)	18.1	4.9/SE	50.2/E	75.5	24.5	.0	.0	9.1	45.4	11.6	33.8	WNW/20.1%
8	布袋港域(X)	740(100%)	27.9	20.5/S	79.1/SSW	56.8	31.2	12.0	.0	20.0	34.9	43.6	1.5	S /33.1%
9	臺中港域(X)	599(81%)	40.1	31.3/W	122.8/WSW	30.9	40.4	27.5	1.2	9.5	.2	60.6	29.7	WSW/34.9%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	28.6	20.2/SW	79.0/SW	51.9	34.0	14.1	.0	13.2	14.2	66.4	6.2	SW /32.4%
11	金門港域(Y)	644(87%)	29.1	3.2/SSW	99.0/WSW	46.0	44.1	9.9	.0	23.0	25.5	35.1	16.5	E /17.7%
12	馬祖港域 (Y)													

表3.2b 歷年 1 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	9571(80%)	43.0	4.3/NNW	125.5/NE	26.1	36.8	36.5	.5	45.5	3.9	44.6	5.9	WSW/25.2%
2	基隆港域(X)	10204(98%)	28.6	8.3/ENE	119.2/W	51.2	37.3	11.4	.1	38.5	22.2	23.8	15.5	ENE/16.1%
3	蘇澳港域(X)	9904(83%)	18.5	1.7/S	90.6/SSW	77.6	19.3	3.1	.0	24.8	21.6	33.6	20.0	N /10.8%
4	花蓮港域(X)	11706(98%)	19.5	3.7/SSW	107.9/ENE	75.2	21.1	3.7	.0	26.7	16.4	41.7	15.1	SW /12.8%
5	臺東港域(Y)	3834(74%)	35.9	9.4/ENE	136.6/NE	44.0	30.5	23.6	1.9	49.8	5.1	41.0	4.1	NE /29.3%
6	高雄港域(X)	8772(98%)	23.7	13.0/S	101.5/ENE	62.3	31.6	6.1	.0	5.6	48.2	27.9	18.3	SSE/22.5%
7	安平港域(X)	10146(91%)	18.8	8.2/S	74.1/SSW	73.9	24.7	1.4	.0	6.3	47.3	18.2	28.1	SSE/22.8%
8	布袋港域(X)	3483(94%)	24.0	14.3/S	93.5/S	64.2	29.2	6.5	.0	23.5	24.9	47.9	3.7	S /24.2%
9	臺中港域(X)	8299(93%)	47.3	37.6/W	182.9/W	27.5	35.7	31.0	5.7	10.2	.9	50.9	38.0	W /28.9%
10	澎湖港域(Y)	3204(86%)	24.3	15.9/SW	79.0/SW	59.7	34.9	5.4	.0	12.4	12.0	63.0	12.5	SW /25.0%
11	金門港域(Y)	4772(80%)	27.6	4.6/SW	99.0/WSW	51.2	40.3	8.6	.0	21.1	26.7	39.2	13.0	E /19.2%
12	馬祖港域(X)	2798(94%)	16.2	7.7/SSW	70.6/SW	81.1	17.3	1.6	.0	20.9	21.8	45.5	11.7	SW /19.4%

表3.3a 2018年 2月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	640(95%)	50.2	5.5/NNW	120.4/ENE	19.2	30.3	49.8	.6	42.5	2.3	43.8	11.4	WSW/29.1%
2	基隆港域(X)	667(99%)	31.7	12.6/ENE	108.2/ENE	44.7	41.8	13.2	.3	46.8	18.7	18.7	15.7	ENE/24.1%
3	蘇澳港域(X)	607(90%)	13.7	5.1/S	43.5/NNE	92.3	7.7	.0	.0	20.4	27.5	40.5	11.5	SSW/16.5%
4	花蓮港域(X)	671(100%)	15.4	5.4/WSW	61.4/WSW	85.2	13.9	.9	.0	26.5	7.5	44.0	22.1	SW /13.7%
5	臺東港域(Y)	672(100%)	28.7	5.1/SW	85.0/NE	48.8	38.7	12.5	.0	36.0	6.3	53.0	4.8	SW /31.4%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	644(96%)	18.0	4.6/SE	52.4/ESE	76.1	23.8	.2	.0	11.2	43.8	12.1	32.9	WNW/18.8%
8	布袋港域(X)	664(99%)	27.7	20.4/S	76.7/SSW	55.4	34.2	10.4	.0	21.5	38.1	39.6	.8	S /33.4%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	671(100%)	27.4	17.2/SW	75.0/WSW	52.2	37.3	10.6	.0	18.5	11.9	63.8	5.8	SW /28.5%
11	金門港域(Y)	556(83%)	28.3	2.0/SSW	79.0/W	50.0	41.2	8.8	.0	25.7	25.0	32.9	16.4	E /20.0%
12	馬祖港域 (Y)													

表3.3b 歷年 2 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	8994(83%)	41.6	4.8/NNW	127.0/NE	30.0	35.0	34.7	.3	44.4	4.3	43.4	7.9	WSW/23.8%
2	基隆港域(X)	9078(89%)	27.4	8.0/ENE	111.0/NE	53.5	36.6	9.8	.1	39.0	20.6	24.1	16.3	ENE/16.6%
3	蘇澳港域(X)	9881(91%)	18.2	1.3/ESE	96.5/N	78.8	17.7	3.5	.0	28.3	20.8	32.2	18.8	N /12.4%
4	花蓮港域(X)	9959(92%)	19.4	2.4/SSW	109.9/SW	76.9	18.2	4.9	.1	30.2	17.7	37.6	14.4	SW /11.5%
5	臺東港域(Y)	3931(83%)	35.8	4.7/NE	138.9/SW	45.9	27.3	25.0	1.9	47.6	6.4	40.7	5.4	NE /26.1%
6	高雄港域(X)	8637(98%)	22.5	13.0/SSE	100.6/E	64.1	32.4	3.5	.0	7.0	54.8	23.8	14.3	SSE/24.4%
7	安平港域(X)	8258(87%)	18.5	8.3/S	76.9/S	74.9	23.9	1.2	.0	6.4	45.0	22.7	26.0	SSE/20.4%
8	布袋港域(X)	3162(78%)	22.9	11.7/S	78.5/S	65.5	29.9	4.6	.0	26.6	23.1	45.9	4.4	S /20.8%
9	臺中港域(X)	6562(88%)	47.1	34.1/W	170.9/W	27.5	36.8	29.6	6.2	13.8	.9	41.7	43.6	W /25.7%
10	澎湖港域(Y)	2269(67%)	23.6	14.8/SW	75.0/WSW	60.6	35.0	4.4	.0	14.3	8.8	61.6	15.3	SW /23.3%
11	金門港域(Y)	4008(84%)	28.1	3.2/SSW	100.7/W	51.3	38.6	10.0	.0	23.7	25.7	37.1	13.5	E /19.3%
12	馬祖港域(X)	2644(98%)	17.4	6.5/SSW	79.0/SW	79.5	18.8	1.7	.0	22.9	21.4	44.0	11.6	SW /15.5%

表3.4a 2018年 3月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	632(85%)	50.9	3.5/NNE	142.5/ENE	19.8	28.6	49.2	2.4	43.7	5.5	44.6	6.2	ENE/31.2%
2	基隆港域(X)	738(99%)	32.2	10.7/ENE	94.4/ENE	40.8	45.8	13.4	.0	43.1	19.4	19.2	18.3	ENE/20.5%
3	蘇澳港域(X)	681(92%)	16.0	4.1/N	65.0/N	84.4	14.4	1.2	.0	36.0	16.3	28.6	19.1	N /19.7%
4	花蓮港域(X)	633(85%)	15.3	1.1/WSW	77.6/SW	85.2	13.7	1.1	.0	35.5	16.6	31.3	16.6	NE /12.8%
5	臺東港域(Y)	744(100%)	37.8	16.5/SW	118.0/SW	40.2	33.7	23.7	2.4	27.4	3.9	62.9	5.8	SW /34.1%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	695(93%)	18.6	4.2/ESE	47.8/E	76.3	23.7	.0	.0	17.3	38.1	14.1	30.5	WNW/15.1%
8	布袋港域(X)	725(97%)	27.4	15.9/S	74.0/S	54.8	35.0	10.2	.0	27.4	30.1	39.2	3.3	S /28.6%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	26.2	12.6/SW	71.0/WSW	52.0	42.1	5.9	.0	23.3	11.0	58.3	7.4	SW /24.6%
11	金門港域(Y)	645(87%)	33.6	4.5/ESE	107.0/W	37.4	44.7	17.8	.2	26.8	26.4	31.6	15.2	E /23.6%
12	馬祖港域 (Y)													

表3.4b 歷年 3 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	10092(90%)	43.0	4.8/N	142.5/ENE	27.6	35.6	36.3	.5	45.7	4.3	44.0	6.1	NE /24.8%
2	基隆港域(X)	10325(93%)	27.6	8.8/ENE	127.3/ENE	53.1	37.3	9.4	.2	41.2	19.5	22.8	16.5	ENE/17.6%
3	蘇澳港域(X)	11412(96%)	18.4	1.6/NNE	83.7/N	77.5	20.3	2.3	.0	30.7	20.3	29.7	19.2	N /14.6%
4	花蓮港域(X)	10748(90%)	18.8	2.2/SSW	206.8/NNE	77.6	18.5	3.8	.0	29.9	18.6	37.2	14.3	SW /11.2%
5	臺東港域(Y)	4915(94%)	37.7	1.8/WSW	145.8/NE	42.4	28.0	27.2	2.4	42.1	4.3	46.8	6.8	SW /27.2%
6	高雄港域(X)	8820(79%)	21.9	11.6/SSE	88.2/E	66.2	31.3	2.5	.0	7.7	54.3	22.1	15.9	SSE/22.8%
7	安平港域(X)	8171(85%)	18.0	5.8/SSE	67.1/SSE	77.3	21.8	.9	.0	10.7	43.8	17.8	27.7	SSE/16.2%
8	布袋港域(X)	5060(85%)	21.8	7.7/S	78.0/S	67.5	28.3	4.2	.0	32.3	16.9	43.8	7.1	SSW/21.8%
9	臺中港域(X)	6158(75%)	39.8	24.5/WNW	237.6/W	34.7	39.6	22.7	3.0	20.2	2.0	32.5	45.3	W /18.3%
10	澎湖港域(Y)	3037(82%)	22.9	12.1/WSW	71.5/SW	62.2	35.2	2.5	.0	16.9	8.1	57.6	17.4	SW /19.9%
11	金門港域(Y)	4337(83%)	30.0	3.0/SSE	114.0/W	46.7	39.3	13.8	.1	25.7	27.6	33.8	12.9	E /20.8%
12	馬祖港域(X)	2850(96%)	17.3	5.2/SSW	70.9/N	79.5	19.3	1.2	.0	27.4	20.1	39.6	12.9	SW /13.2%

表3.5a 2018年 4月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	698(97%)	50.6	6.5/NNE	119.0/ENE	19.5	31.4	47.4	1.7	46.6	3.6	46.7	3.2	WSW/28.7%
2	基隆港域(X)	711(99%)	29.7	7.6/ENE	93.2/ENE	42.1	49.1	8.9	.0	44.3	16.6	23.3	15.8	ENE/22.1%
3	蘇澳港域(X)	657(91%)	15.1	4.8/N	60.1/N	85.8	12.9	1.2	.0	32.7	13.9	28.8	24.7	N /19.5%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	716(99%)	56.9	15.8/NE	142.0/NE	24.7	22.8	40.5	12.0	54.2	2.7	38.5	4.6	NE /37.8%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	598(83%)	19.0	4.4/ENE	49.1/ESE	79.1	20.9	.0	.0	25.8	29.3	12.5	32.4	WNW/14.9%
8	布袋港域(X)	698(97%)	25.0	12.7/SSE	75.1/S	62.0	31.4	6.6	.0	27.9	33.1	35.4	3.6	S /24.2%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	698(97%)	24.1	9.0/SW	69.0/WSW	57.0	40.0	3.0	.0	29.5	7.9	54.7	7.9	SW /23.4%
11	金門港域(Y)	640(89%)	32.0	5.9/E	97.0/W	39.8	45.2	15.0	.0	33.0	25.9	28.8	12.3	E /27.7%
12	馬祖港域(Y)	298(41%)	41.8	18.4/NE	100.0/E	25.8	45.6	28.5	.0	53.7	3.7	15.8	26.8	ENE/25.8%

表3.5b 歷年 4月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	9503(83%)	42.0	7.1/NNE	134.5/NE	28.0	37.6	34.0	.4	48.4	3.9	42.7	5.0	NE /26.7%
2	基隆港域(X)	10966(95%)	27.1	7.2/ENE	113.2/W	52.4	39.5	8.1	.0	42.1	18.1	25.0	14.8	ENE/18.2%
3	蘇澳港域(X)	10374(90%)	18.7	3.1/NNE	113.0/WSW	76.2	21.4	2.4	.0	34.4	19.8	26.3	19.5	N /15.2%
4	花蓮港域(X)	10004(99%)	20.4	2.8/S	112.4/SW	74.2	20.2	5.6	.0	30.5	23.6	33.4	12.5	ENE/11.7%
5	臺東港域(Y)	4726(94%)	45.6	2.3/NNE	142.0/NE	32.7	28.9	33.7	4.6	43.9	4.2	46.4	5.5	NE /26.7%
6	高雄港域(X)	9022(90%)	23.1	11.3/SSE	95.3/SSE	64.6	28.2	7.2	.0	10.3	53.3	16.5	19.8	SSE/23.5%
7	安平港域(X)	8488(84%)	18.0	2.6/SSE	69.7/SSE	77.5	21.6	.9	.0	10.4	41.6	12.0	36.0	SSE/16.6%
8	布袋港域(X)	3905(68%)	22.2	6.6/S	85.0/SSW	66.6	29.4	4.0	.0	30.7	17.5	43.1	8.8	SSW/20.2%
9	臺中港域(X)	7375(93%)	32.3	20.2/NW	193.9/WSW	44.2	40.0	15.2	.6	23.9	2.6	23.3	50.3	NNW/21.2%
10	澎湖港域(Y)	3510(81%)	20.3	5.3/WSW	69.0/WSW	69.1	29.4	1.5	.0	24.9	10.0	46.6	18.4	SW /14.6%
11	金門港域(Y)	4193(83%)	29.2	5.1/E	108.5/W	49.2	38.7	12.1	.0	30.1	27.0	28.3	14.5	E /21.4%
12	馬祖港域(X)	2814(98%)	19.5	.5/SW	93.6/SW	73.8	22.7	3.4	.0	32.8	18.6	31.8	16.8	E /11.8%

表3.6a 2018年 5月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7	1節流 ~51.4	2節流 ~103	大流 >103	流向 N~E	流向 E~S	流向 S~W	流向 W~N	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	719(97%)	46.8	8.7/NE	123.6/NE	22.4	34.1	42.6	1.0	48.4	3.8	43.4	4.5	WSW/26.0%
2	基隆港域(X)	743(100%)	29.9	6.4/ENE	84.5/E	40.6	52.1	7.3	.0	42.7	17.9	26.4	13.1	ENE/22.5%
3	蘇澳港域(X)	727(98%)	14.1	5.4/N	76.6/N	87.5	12.2	.3	.0	40.3	9.9	28.2	21.6	N /17.5%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	673(91%)	45.0	27.5/NE	128.0/NE	36.1	25.0	33.9	5.1	60.3	4.9	27.2	7.6	NE /36.0%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	671(90%)	40.9	6.5/SSW	257.5/SW	45.2	39.5	5.7	9.7	34.4	29.4	27.3	8.9	S /14.0%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	709(95%)	21.5	8.3/WSW	58.0/NE	61.4	38.2	.4	.0	25.5	7.3	55.0	12.1	WSW/24.8%
11	金門港域(Y)	711(96%)	33.6	7.6/E	92.0/E	39.7	41.1	19.3	.0	36.8	19.3	27.7	16.2	E /25.7%
12	馬祖港域(Y)	644(87%)	29.5	12.3/NE	113.0/ENE	55.1	28.3	16.3	.3	48.4	5.1	22.0	24.4	ENE/21.7%

表3.6b 歷年 5 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	9021(87%)	37.3	6.5/NNE	123.6/NE	33.5	40.6	25.7	.2	48.0	4.8	41.0	6.1	NE /27.7%
2	基隆港域(X)	10869(91%)	26.1	5.0/E	111.5/ENE	55.2	38.4	6.4	.0	39.9	19.6	27.1	13.4	ENE/17.3%
3	蘇澳港域(X)	10579(89%)	17.6	2.8/NNE	103.1/N	79.2	18.8	1.9	.0	35.6	19.3	27.0	18.1	NNE/13.0%
4	花蓮港域(X)	9934(95%)	18.9	2.7/S	91.3/NNW	77.4	19.3	3.4	.0	28.3	25.4	33.5	12.8	ENE/11.1%
5	臺東港域(Y)	4940(83%)	46.8	12.0/NE	150.5/ENE	31.4	27.3	36.4	4.8	49.5	4.5	39.5	6.6	NE /29.7%
6	高雄港域(X)	9840(95%)	23.4	6.1/SSE	102.7/NW	63.4	31.0	5.7	.0	11.6	46.7	17.7	24.0	SSE/19.4%
7	安平港域(X)	8954(86%)	20.1	2.2/SSW	104.1/SW	71.1	26.4	2.5	.0	9.5	38.2	13.9	38.4	SSE/16.5%
8	布袋港域(X)	4044(91%)	26.5	1.3/SSE	257.5/SW	58.9	34.2	5.3	1.6	34.4	21.0	31.5	13.1	NNE/14.4%
9	臺中港域(X)	8431(94%)	32.1	23.3/NNW	150.0/WSW	43.3	41.5	14.7	.5	27.0	2.5	15.7	54.8	NNW/26.2%
10	澎湖港域(Y)	4086(79%)	19.9	5.2/WSW	65.7/WSW	72.3	27.0	.7	.0	22.8	11.2	50.5	15.4	SW /16.7%
11	金門港域(Y)	4197(71%)	28.8	5.0/E	101.7/WSW	50.4	37.7	11.9	.0	31.2	25.0	30.4	13.4	E /22.0%
12	馬祖港域(X)	2943(99%)	19.2	1.6/NNE	80.2/NE	75.5	21.5	3.0	.0	37.6	14.6	30.8	17.0	E /10.8%

表3.7a 2018年 6月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	710(99%)	36.6	5.1/NNE	118.2/NE	39.3	32.5	27.9	.3	47.5	3.7	44.4	4.5	NE /27.0%
2	基隆港域(X)	713(99%)	26.5	6.4/ENE	73.0/ENE	51.9	43.5	4.6	.0	40.8	21.0	25.0	13.2	E /17.8%
3	蘇澳港域(X)	701(97%)	13.5	3.3/NNW	48.3/NNE	89.9	10.1	.0	.0	24.8	18.5	27.2	29.4	N /14.3%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	456(63%)	18.2	2.6/NNW	86.0/SW	76.8	17.5	5.7	.0	37.5	7.0	41.7	13.8	SW /15.8%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	678(94%)	26.3	1.4/W	84.1/NE	52.9	44.1	2.9	.0	27.0	16.7	32.9	23.5	N /11.8%
9	臺中港域(X)	61(9%)	48.1	43.9/NNE	88.5/N	14.8	44.3	41.0	.0	85.2	.0	.0	14.8	NE /34.4%
10	澎湖港域(Y)	658(91%)	22.8	9.3/WSW	79.0/SW	59.9	38.0	2.1	.0	23.1	7.8	55.0	14.1	SW /20.1%
11	金門港域(Y)	678(94%)	31.4	5.5/ESE	99.0/W	45.9	38.9	15.2	.0	29.4	26.5	33.6	10.5	E /24.2%
12	馬祖港域(Y)	717(100%)	39.3	18.4/NE	124.0/ENE	34.3	40.6	22.5	2.6	54.4	6.3	18.3	21.1	ENE/26.2%

表3.7b 歷年 6 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	8069(75%)	37.8	7.8/NNE	339.3/E	33.2	42.2	23.7	.8	47.5	5.5	36.7	10.3	NE /24.7%
2	基隆港域(X)	10229(95%)	25.3	4.3/ENE	198.1/E	58.8	34.3	6.7	.2	38.5	20.5	25.3	15.8	ENE/16.2%
3	蘇澳港域(X)	10449(91%)	16.9	3.8/N	105.7/ENE	81.1	17.2	1.8	.0	35.8	16.6	27.5	20.1	NNE/14.2%
4	花蓮港域(X)	9740(97%)	18.8	1.5/SE	92.3/WSW	77.8	19.3	2.8	.0	32.7	25.6	28.8	12.9	ENE/11.1%
5	臺東港域(Y)	5326(93%)	40.2	4.7/NNE	162.2/SW	41.0	28.1	27.3	3.6	43.5	4.6	42.5	9.4	NE /24.6%
6	高雄港域(X)	9828(98%)	25.4	2.8/W	167.4/NW	60.6	31.2	7.8	.4	14.1	33.7	20.5	31.6	SSE/13.8%
7	安平港域(X)	8197(81%)	25.3	7.3/W	104.5/W	57.5	35.5	7.0	.0	6.1	29.0	18.3	46.6	NW /17.2%
8	布袋港域(X)	3979(69%)	28.4	10.9/N	97.0/N	49.3	41.6	9.1	.0	39.1	9.6	25.2	26.1	NNE/18.4%
9	臺中港域(X)	8819(88%)	39.1	26.1/N	189.0/NNE	30.4	42.5	26.6	.5	34.4	7.1	8.0	50.4	N /29.6%
10	澎湖港域(Y)	5175(90%)	19.2	4.0/WSW	79.0/SW	74.6	24.3	1.2	.0	22.2	13.6	48.7	15.6	SW /15.3%
11	金門港域(Y)	3931(68%)	29.0	7.3/E	103.0/E	50.3	37.1	12.6	.0	31.4	27.1	28.6	13.0	E /23.5%
12	馬祖港域(X)	2857(99%)	22.8	6.8/NNE	84.5/WSW	65.3	28.4	6.3	.0	42.8	13.2	26.2	17.9	NNE/13.5%

表3.8a 2018年 7月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	734(99%)	43.0	7.6/NNE	131.4/NE	26.4	37.5	35.4	.7	46.7	3.3	42.5	7.5	WSW/25.9%
2	基隆港域(X)	739(99%)	26.1	6.6/ENE	87.1/E	52.2	44.0	3.8	.0	42.4	19.6	21.7	16.4	ENE/17.2%
3	蘇澳港域(X)	739(99%)	14.8	5.5/NNW	60.5/N	85.7	13.8	.5	.0	24.0	14.5	26.8	34.8	N /18.4%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	510(69%)	38.5	3.2/W	120.0/NE	41.4	30.0	26.1	2.5	31.8	3.3	55.3	9.6	SW /26.9%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	311(42%)	32.7	11.9/SSW	75.1/SE	36.7	50.2	13.2	.0	2.3	41.8	30.2	25.7	SE /19.3%
8	布袋港域(X)	725(97%)	35.7	13.7/NNE	122.1/NE	36.1	45.4	17.4	1.1	50.3	9.2	25.1	15.3	NE /25.0%
9	臺中港域(X)	744(100%)	29.8	24.9/NNE	83.6/NNW	45.7	41.4	12.9	.0	59.3	2.3	3.6	34.8	NNE/27.7%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	22.7	5.5/SW	64.0/ENE	59.9	38.0	2.0	.0	28.8	5.2	52.6	13.4	SW /20.4%
11	金門港域(Y)	516(69%)	32.3	8.7/E	91.0/WSW	43.4	39.7	16.9	.0	32.6	26.9	29.3	11.2	E /26.7%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	45.9	26.5/NE	158.0/SW	28.2	33.7	35.5	2.6	57.4	7.9	10.3	24.3	ENE/26.1%

表3.8b 歷年 7 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	9832(94%)	38.1	6.6/NNE	134.0/WNW	32.8	40.9	25.9	.5	48.0	5.1	38.2	8.7	NE /23.9%
2	基隆港域(X)	10675(96%)	25.1	2.9/NE	206.6/E	61.0	31.2	7.5	.3	37.5	19.9	24.5	18.2	E /14.4%
3	蘇澳港域(X)	10715(90%)	18.8	7.1/N	119.5/SW	75.5	21.9	2.6	.0	42.0	14.0	22.5	21.5	NNE/17.6%
4	花蓮港域(X)	9073(87%)	20.3	1.8/NNE	211.0/NE	74.4	21.2	4.4	.0	32.0	24.2	24.5	19.3	E / 9.9%
5	臺東港域(Y)	5241(88%)	46.3	4.0/WNW	170.1/SW	34.1	27.5	31.9	6.5	38.7	4.0	48.8	8.5	NE /24.2%
6	高雄港域(X)	9336(84%)	27.4	3.8/SSW	168.6/NNW	56.5	32.7	10.2	.5	14.4	35.5	22.4	27.6	SSE/15.3%
7	安平港域(X)	9012(81%)	27.4	5.7/WSW	130.7/SSE	52.9	38.1	8.9	.2	5.9	36.8	15.0	42.4	SSE/16.3%
8	布袋港域(X)	5025(84%)	31.8	9.6/N	130.0/NNE	44.4	40.6	14.5	.4	37.9	11.6	25.3	25.2	NNE/16.2%
9	臺中港域(X)	10412(93%)	40.6	30.2/N	189.1/W	29.4	40.7	28.5	1.4	36.2	6.0	6.6	51.2	N /29.1%
10	澎湖港域(Y)	5747(86%)	19.6	3.2/WSW	87.0/S	73.7	24.3	2.0	.0	22.9	14.0	46.4	16.6	SW /14.9%
11	金門港域(Y)	4521(76%)	29.7	9.4/E	104.9/ENE	48.4	38.0	13.5	.0	36.3	24.6	24.0	15.2	E /22.6%
12	馬祖港域(X)	2708(91%)	26.7	10.7/NNE	83.4/ENE	55.4	34.5	10.0	.0	45.0	11.3	25.4	18.3	NNE/17.3%

表3.9a 2018年 8月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	741(100%)	48.6	7.5/NNE	124.2/NE	20.1	34.7	43.7	1.5	47.6	2.4	46.3	3.6	NE /25.9%
2	基隆港域(X)	498(67%)	22.3	6.4/ENE	66.8/ENE	64.9	33.1	2.0	.0	43.4	18.5	18.5	19.7	ENE/18.1%
3	蘇澳港域(X)	155(21%)	12.3	2.9/SSW	36.5/NW	89.7	10.3	.0	.0	12.9	33.5	29.7	23.9	S /18.1%
4	花蓮港域(X)	395(53%)	13.6	5.5/N	41.5/SSW	92.9	7.1	.0	.0	41.5	10.4	17.0	31.1	N /12.9%
5	臺東港域(Y)	744(100%)	35.6	10.7/WSW	125.0/NE	48.1	26.5	23.5	1.9	27.6	5.2	54.8	12.4	SW /28.1%
6	高雄港域(X)	527(71%)	36.6	17.8/WNW	147.3/NNW	32.8	47.8	18.4	.9	3.6	16.3	20.1	60.0	NW /27.3%
7	安平港域(X)	741(100%)	38.2	15.5/SW	141.1/WNW	30.8	45.2	23.3	.7	1.3	35.6	28.6	34.4	SE /17.7%
8	布袋港域(X)	744(100%)	37.5	13.3/NNE	112.4/NNE	34.7	41.7	23.3	.4	49.7	4.6	31.0	14.7	NNE/24.1%
9	臺中港域(X)	733(99%)	32.6	16.1/NW	126.0/SW	46.7	36.4	15.8	1.1	38.3	8.0	18.0	35.6	N /26.3%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	20.2	7.3/SW	65.0/SSW	67.7	31.5	.8	.0	24.3	6.9	55.8	13.0	SW /20.0%
11	金門港域(Y)	39(5%)	35.0	18.6/ENE	69.0/E	35.9	38.5	25.6	.0	56.4	15.4	15.4	12.8	E /25.6%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	42.3	21.5/NE	125.0/E	34.1	33.3	30.5	2.0	54.3	8.2	14.7	22.8	ENE/23.4%

表3.9b 歷年 8 月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	9838(88%)	38.5	6.1/NNE	138.5/NE	33.4	39.2	26.9	.5	46.0	6.7	36.5	10.8	NE /19.9%
2	基隆港域(X)	10794(91%)	24.1	2.2/ENE	118.2/E	62.6	30.2	7.1	.0	34.3	22.6	25.9	17.2	ENE/14.4%
3	蘇澳港域(X)	10698(90%)	17.5	4.7/N	224.9/S	79.6	18.3	2.0	.1	41.0	15.5	26.1	17.4	NNE/17.5%
4	花蓮港域(X)	11215(94%)	19.9	.9/ESE	95.9/NW	74.4	21.6	4.0	.0	31.4	25.9	27.4	15.3	ENE/10.0%
5	臺東港域(Y)	5600(94%)	44.3	17.4/WSW	168.2/SW	35.3	29.3	30.3	5.1	28.2	3.8	59.9	8.1	SW /30.9%
6	高雄港域(X)	9933(83%)	27.9	6.3/SSW	165.6/NNW	54.0	35.0	10.6	.5	10.2	37.1	24.0	28.7	SSE/16.5%
7	安平港域(X)	9030(81%)	30.6	8.0/W	147.3/SSW	46.3	39.4	13.9	.3	5.2	33.3	16.9	44.5	NW /15.9%
8	布袋港域(X)	4564(77%)	33.8	8.1/N	153.5/N	41.7	39.0	18.9	.4	39.1	12.7	27.2	21.0	NNE/17.3%
9	臺中港域(X)	10516(88%)	36.8	24.9/NNW	259.7/SW	33.2	44.3	21.9	.5	29.3	7.9	7.7	55.0	N /28.3%
10	澎湖港域(Y)	5622(84%)	19.6	2.7/WSW	84.7/SSE	72.9	25.0	2.1	.0	23.4	15.0	44.4	17.2	SW /13.4%
11	金門港域(Y)	4429(66%)	29.0	8.0/ENE	104.6/WSW	50.6	37.2	12.2	.0	35.6	22.4	24.4	17.6	E /20.3%
12	馬祖港域(X)	2863(96%)	24.6	4.9/N	80.3/ENE	60.1	33.8	6.1	.0	41.0	11.4	31.6	16.0	NNE/13.2%

表3.10a 2018年 9月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	691(96%)	50.2	4.1/NNE	142.9/NE	19.8	33.1	45.4	1.6	44.0	3.2	47.8	5.1	WSW/24.0%
2	基隆港域 (X)													
3	蘇澳港域(X)	699(97%)	15.5	2.1/NNW	63.9/N	84.8	14.7	.4	.0	31.9	18.0	29.5	20.6	N /14.4%
4	花蓮港域(X)	709(99%)	16.8	3.6/SSE	81.1/WSW	83.9	14.7	1.4	.0	26.1	32.9	23.0	18.1	SE / 8.9%
5	臺東港域(Y)	696(97%)	50.5	25.2/SW	164.0/SW	30.5	26.6	33.6	9.3	24.6	4.3	64.2	6.9	SW /38.1%
6	高雄港域(X)	169(24%)	31.4	4.0/SW	87.8/NE	38.5	49.7	11.8	.0	13.0	33.1	26.6	27.2	SSE/10.1%
7	安平港域(X)	693(96%)	29.6	10.4/SSE	100.6/SW	52.7	31.5	15.9	.0	4.2	47.8	19.5	28.6	SE /18.9%
8	布袋港域(X)	711(99%)	35.8	5.4/W	105.9/N	43.3	30.8	25.7	.1	30.5	4.8	42.6	22.1	SW /16.5%
9	臺中港域(X)	671(93%)	43.1	16.7/NW	105.9/ENE	24.4	36.1	39.3	.1	32.3	6.7	36.4	24.6	WSW/26.1%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	26.6	12.4/SW	83.0/SW	54.4	34.9	10.7	.0	25.7	9.6	55.3	9.4	SW /24.6%
11	金門港域(Y)	395(55%)	32.2	8.4/SW	91.0/WSW	44.1	38.2	17.7	.0	19.5	26.3	44.8	9.4	WSW/23.3%
12	馬祖港域(Y)	716(99%)	47.3	12.9/NE	116.0/ENE	24.4	33.5	40.4	1.7	51.7	5.4	22.1	20.8	ENE/23.5%

表3.10b 歷年 9月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	8887(82%)	40.5	5.0/N	158.4/W	30.7	37.5	31.3	.5	45.4	4.2	42.0	8.5	NE /24.3%
2	基隆港域(X)	8795(94%)	25.2	2.4/E	197.3/S	61.6	29.6	8.4	.3	35.1	19.8	29.7	15.3	ENE/14.9%
3	蘇澳港域(X)	10897(95%)	18.8	1.6/N	185.8/S	76.3	20.9	2.8	.1	34.4	18.0	30.6	16.9	NNE/14.6%
4	花蓮港域(X)	11066(96%)	21.3	3.9/SSE	115.0/ESE	72.0	21.7	6.2	.0	26.2	29.5	32.7	11.6	ENE/10.8%
5	臺東港域(Y)	6046(93%)	49.0	1.8/NNW	194.5/SW	30.5	28.1	34.0	7.4	43.0	4.3	45.5	7.2	NE /27.0%
6	高雄港域(X)	10530(91%)	29.9	6.4/S	198.8/NNW	51.7	34.8	12.5	1.1	9.3	41.1	19.8	29.7	SSE/17.6%
7	安平港域(X)	8811(87%)	26.7	4.3/SW	181.0/NW	54.0	39.0	6.8	.2	7.0	37.1	18.0	37.9	NW /12.8%
8	布袋港域(X)	4449(88%)	32.1	3.6/SW	170.0/N	47.7	34.8	16.6	.9	28.6	17.5	36.5	17.4	SSW/15.5%
9	臺中港域(X)	10113(94%)	34.3	18.0/NW	240.2/WNW	41.0	40.6	17.1	1.4	25.8	4.4	23.1	46.7	N /19.7%
10	澎湖港域(Y)	5264(91%)	21.4	5.9/WSW	90.0/NE	67.3	29.5	3.2	.0	20.4	13.9	47.4	18.4	SW /16.1%
11	金門港域(Y)	5010(87%)	29.5	1.8/SSW	130.0/W	48.8	38.6	12.4	.3	25.0	24.6	34.3	16.2	E /18.9%
12	馬祖港域(X)	2675(93%)	22.2	5.7/SW	84.0/WSW	65.8	29.3	4.9	.0	25.9	15.7	49.5	8.9	SW /17.6%

表3.11a 2018年10月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	692(93%)	49.8	3.5/NNE	114.9/ENE	23.1	28.3	47.4	1.2	43.6	2.3	49.3	4.8	WSW/23.8%
2	基隆港域(X)	174(23%)	18.9	8.2/ESE	52.2/ENE	78.2	21.3	.6	.0	28.2	37.9	23.6	10.3	ENE/14.4%
3	蘇澳港域 (X)													
4	花蓮港域(X)	740(100%)	16.9	7.7/SSW	58.9/SW	82.3	17.6	.1	.0	21.8	16.5	53.5	8.2	SW /24.2%
5	臺東港域(Y)	733(99%)	65.7	41.1/NE	152.0/ENE	18.8	21.1	39.7	20.3	71.6	2.5	24.3	1.6	NE /44.7%
6	高雄港域(X)	649(87%)	29.9	13.3/SSW	87.2/S	43.8	47.5	8.8	.0	6.3	27.3	40.7	25.7	S /18.8%
7	安平港域(X)	688(93%)	26.3	17.8/ESE	76.0/ESE	55.1	33.7	11.2	.0	7.3	65.3	5.1	22.4	ESE/35.8%
8	布袋港域(X)	358(48%)	71.8	33.6/SW	275.3/ESE	26.0	22.1	27.9	24.0	8.7	21.2	50.3	19.8	SW /19.0%
9	臺中港域(X)	740(100%)	34.1	28.7/WSW	88.8/WSW	34.3	51.1	14.6	.0	5.8	1.4	70.0	22.8	WSW/46.8%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	30.9	17.9/SW	85.0/SW	46.1	37.8	16.1	.0	25.5	10.8	60.2	3.5	SW /32.5%
11	金門港域(Y)	694(93%)	30.7	8.0/WSW	86.0/WSW	43.5	44.5	12.0	.0	22.8	19.5	40.6	17.1	WSW/19.9%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	48.6	11.0/SSW	136.0/ENE	19.2	38.6	40.5	1.7	31.9	7.5	49.5	11.2	SW /16.3%

表3.11b 歷年10月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	7481(84%)	44.8	4.6/NNW	120.1/NE	24.8	35.0	39.6	.5	44.3	3.8	44.6	7.4	NE /24.6%
2	基隆港域(X)	11060(93%)	27.8	5.8/ENE	101.8/ENE	52.1	37.5	10.4	.0	37.9	20.8	27.2	14.1	ENE/16.8%
3	蘇澳港域(X)	9234(83%)	19.3	3.2/S	108.0/SSW	75.4	21.9	2.7	.0	25.1	22.7	36.0	16.2	SSW/12.3%
4	花蓮港域(X)	11664(98%)	20.1	6.3/SSW	104.3/WSW	74.3	20.7	5.0	.0	21.8	23.9	45.2	9.0	SW /15.0%
5	臺東港域(Y)	6578(98%)	48.8	23.2/NE	156.1/SW	30.6	26.1	37.1	6.2	61.0	4.0	31.3	3.8	NE /37.8%
6	高雄港域(X)	10721(90%)	28.0	9.2/S	180.8/NNW	54.2	34.0	11.3	.5	9.8	47.0	18.3	24.9	SSE/22.5%
7	安平港域(X)	6078(68%)	25.2	5.2/S	97.1/SSE	55.2	40.1	4.7	.0	6.0	42.4	16.0	35.5	NW /16.4%
8	布袋港域(X)	4557(77%)	30.9	10.7/SSW	275.3/ESE	51.9	34.4	11.8	1.9	28.7	15.1	45.7	10.5	SSW/22.5%
9	臺中港域(X)	8856(99%)	43.6	33.0/W	248.3/W	29.5	38.2	28.5	3.8	11.0	1.2	49.9	37.9	WSW/26.5%
10	澎湖港域(Y)	5438(81%)	23.9	11.5/SW	85.0/SW	61.6	32.6	5.8	.0	15.2	9.6	55.8	19.4	SW /19.6%
11	金門港域(Y)	5844(87%)	30.1	7.6/WSW	108.7/WSW	48.6	37.6	13.7	.1	24.4	19.3	37.4	18.9	W /18.5%
12	馬祖港域(X)	2813(76%)	18.8	10.2/SW	75.0/NE	74.4	23.3	2.3	.0	17.2	16.3	56.2	10.3	SW /22.8%

表3.12a 2018年11月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	713(99%)	50.1	4.9/NNE	125.1/NE	20.8	29.2	48.8	1.3	45.2	3.2	48.4	3.2	WSW/26.1%
2	基隆港域 (X)													
3	蘇澳港域 (X)													
4	花蓮港域(X)	720(100%)	24.2	6.5/S	311.7/SSE	81.8	12.5	1.4	4.3	26.5	27.6	36.7	9.2	SW /12.1%
5	臺東港域(Y)	718(100%)	41.3	13.5/ENE	155.0/NE	40.9	26.6	27.3	5.2	50.8	4.0	38.9	6.3	NE /29.2%
6	高雄港域(X)	653(91%)	25.5	15.8/S	70.9/S	54.8	40.1	5.1	.0	4.7	46.2	31.4	17.6	SSE/23.0%
7	安平港域(X)	691(96%)	24.7	21.1/ESE	80.3/ESE	57.9	34.2	8.0	.0	6.5	76.7	2.3	14.5	ESE/49.1%
8	布袋港域(X)	720(100%)	31.4	24.0/SSW	89.5/SSW	49.9	29.7	20.4	.0	20.1	14.3	62.4	3.2	SSW/36.4%
9	臺中港域(X)	703(98%)	29.7	19.7/WSW	98.6/WSW	51.1	36.6	12.4	.0	14.8	8.0	59.3	17.9	WSW/35.0%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	29.7	15.9/SW	86.0/SW	48.9	36.7	14.4	.0	26.0	10.3	59.3	4.4	SW /30.1%
11	金門港域(Y)	682(95%)	29.5	3.3/W	88.0/W	44.9	46.0	9.1	.0	29.9	18.2	37.2	14.7	E /18.8%
12	馬祖港域(Y)	720(100%)	43.3	4.7/SSW	122.0/SW	23.6	43.5	32.5	.4	34.2	8.5	43.3	14.0	WSW/15.4%

表3.12b 歷年11月12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	6452(82%)	46.1	6.6/NNW	126.3/NE	22.8	34.4	42.3	.6	45.4	3.3	43.4	7.9	NE /23.3%
2	基隆港域(X)	10452(97%)	27.5	7.9/ENE	105.0/ENE	51.3	39.6	9.0	.0	39.9	19.8	25.6	14.7	ENE/17.5%
3	蘇澳港域(X)	9016(96%)	19.9	3.0/SSE	91.3/NNE	73.6	22.2	4.2	.0	24.7	26.0	31.9	17.4	SW /10.1%
4	花蓮港域(X)	10610(92%)	20.2	4.9/S	311.7/SSE	74.7	20.3	4.7	.3	25.7	21.5	42.2	10.6	SW /13.6%
5	臺東港域(Y)	5474(85%)	42.5	20.8/NE	155.0/NE	34.4	31.1	31.5	3.0	61.4	4.3	30.5	3.8	NE /37.2%
6	高雄港域(X)	10330(90%)	28.0	15.3/SSE	122.3/SE	52.9	36.6	10.2	.2	5.9	55.2	20.9	18.1	SSE/27.4%
7	安平港域(X)	6858(87%)	21.0	4.9/S	80.3/ESE	69.1	28.4	2.6	.0	4.8	45.1	14.4	35.7	SSE/17.9%
8	布袋港域(X)	4482(89%)	23.8	10.2/SSW	94.0/SSW	64.7	27.4	7.9	.0	29.7	14.7	46.7	9.0	SSW/25.2%
9	臺中港域(X)	8227(95%)	39.3	24.3/W	182.6/WSW	35.9	38.1	23.3	2.6	15.8	3.2	43.8	37.2	WSW/24.7%
10	澎湖港域(Y)	4820(74%)	24.2	12.0/SW	88.6/WSW	60.5	33.8	5.7	.0	16.2	10.0	56.2	17.6	SW /22.4%
11	金門港域(Y)	5825(90%)	28.0	3.2/WSW	115.7/W	51.2	39.6	9.2	.0	28.3	20.2	34.2	17.3	E /17.5%
12	馬祖港域(X)	3483(97%)	17.9	10.4/SW	66.0/SW	75.7	22.0	2.3	.0	15.0	22.7	53.0	9.4	SW /20.3%

表3.13a 2018年冬季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	1564(72%)	50.9	4.8/NNW	125.5/NE	18.1	30.8	50.1	1.0	42.9	2.9	45.3	9.0	WSW/29.2%
2	基隆港域(X)	2146(99%)	31.9	11.7/ENE	108.2/ENE	41.6	45.2	13.0	.1	46.7	17.7	19.2	16.4	ENE/22.6%
3	蘇澳港域(X)	1274(59%)	14.7	6.5/SSW	50.9/SSW	88.1	11.9	.0	.0	19.7	22.7	45.7	11.9	SSW/19.9%
4	花蓮港域(X)	2159(100%)	14.1	5.3/WSW	61.4/WSW	87.3	12.1	.6	.0	23.1	12.9	47.6	16.5	SW /15.4%
5	臺東港域(Y)	2160(100%)	33.5	7.5/ENE	126.0/NE	44.0	35.7	19.4	.8	49.4	5.3	42.5	2.8	SW /24.6%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	2078(96%)	18.3	4.7/SE	52.4/ESE	75.2	24.7	.0	.0	9.2	45.0	10.7	35.0	WNW/21.1%
8	布袋港域(X)	2147(99%)	27.6	19.7/S	80.4/S	56.7	32.4	10.9	.0	22.9	34.7	41.3	1.1	S /33.8%
9	臺中港域(X)	657(30%)	40.6	32.1/W	122.8/WSW	30.7	39.7	28.5	1.1	8.7	.2	62.4	28.8	WSW/35.5%
10	澎湖港域(Y)	2159(100%)	28.6	19.8/SW	88.0/SW	51.5	34.5	14.1	.0	15.1	12.9	66.3	5.7	SW /32.7%
11	金門港域(Y)	1887(87%)	28.6	1.4/SSW	99.0/WSW	48.7	42.0	9.3	.0	26.4	24.0	31.1	18.5	E /18.8%
12	馬祖港域(Y)	116(5%)	26.0	13.7/SW	77.0/SW	55.2	37.9	6.9	.0	9.5	25.0	48.3	17.2	W /16.4%

表3.13b 歷年冬季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	26968(80%)	42.6	4.3/NNW	127.0/NE	27.1	36.2	36.4	.3	45.0	4.1	44.3	6.6	WSW/23.5%
2	基隆港域(X)	29575(93%)	27.3	8.5/ENE	119.2/W	53.6	36.7	9.6	.1	39.4	21.3	24.4	14.9	ENE/17.0%
3	蘇澳港域(X)	30535(88%)	18.6	1.8/SSE	96.5/N	77.5	19.3	3.2	.0	25.9	22.3	33.1	18.8	N /10.8%
4	花蓮港域(X)	33401(96%)	18.7	3.7/SSW	117.2/SW	77.5	18.9	3.6	.0	26.2	18.3	41.2	14.4	SW /12.5%
5	臺東港域(Y)	12173(80%)	39.3	12.9/NE	142.1/SW	40.0	29.0	28.7	2.3	53.7	5.2	37.3	3.9	NE /31.1%
6	高雄港域(X)	26420(96%)	23.9	13.5/S	128.4/S	61.9	32.3	5.8	.0	6.2	52.1	25.3	16.4	SSE/24.2%
7	安平港域(X)	27618(87%)	19.2	7.9/S	76.9/S	72.9	25.6	1.4	.0	6.2	45.4	19.4	29.0	SSE/21.4%
8	布袋港域(X)	11397(83%)	23.5	12.2/S	93.5/S	64.2	30.2	5.5	.0	26.9	21.3	46.8	5.0	S /21.2%
9	臺中港域(X)	21721(88%)	47.6	36.2/W	222.0/ENE	26.9	36.0	31.1	6.0	11.4	1.0	50.4	37.1	WSW/26.5%
10	澎湖港域(Y)	8882(77%)	24.5	15.5/SW	88.0/SW	58.9	35.7	5.4	.0	12.7	10.4	61.9	15.0	SW /24.3%
11	金門港域(Y)	14187(85%)	27.6	3.8/SW	104.4/W	51.9	39.1	9.0	.0	23.2	25.3	37.2	14.4	E /19.1%
12	馬祖港域(X)	8340(96%)	16.9	8.1/SSW	79.0/SW	79.5	18.6	1.8	.0	19.8	22.3	46.8	11.2	SW /19.0%

表3.14a 2018年春季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	2049(93%)	49.4	6.4/NNE	142.5/ENE	20.6	31.5	46.3	1.7	46.3	4.2	44.9	4.5	WSW/27.5%
2	基隆港域(X)	2192(99%)	30.6	8.2/ENE	94.4/ENE	41.1	49.0	9.9	.0	43.3	18.0	23.0	15.7	ENE/21.7%
3	蘇澳港域(X)	2065(94%)	15.0	4.8/N	76.6/N	86.0	13.2	.9	.0	36.5	13.3	28.5	21.7	N /18.8%
4	花蓮港域(X)	633(29%)	15.3	1.1/WSW	77.6/SW	85.2	13.7	1.1	.0	35.5	16.6	31.3	16.6	NE /12.8%
5	臺東港域(Y)	2133(97%)	46.5	8.3/NE	142.0/NE	33.7	27.3	32.5	6.5	46.8	3.8	43.5	6.0	NE /29.4%
6	高雄港域 (X)													
7	安平港域(X)	1293(59%)	18.8	4.0/E	49.1/ESE	77.6	22.4	.0	.0	21.2	34.0	13.4	31.4	WNW/15.0%
8	布袋港域(X)	2094(95%)	30.9	11.5/S	257.5/SW	54.1	35.2	7.5	3.1	29.8	30.9	34.1	5.2	S /22.4%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	2151(97%)	24.0	9.9/SW	71.0/WSW	56.7	40.1	3.2	.0	26.0	8.8	56.1	9.1	SW /22.2%
11	金門港域(Y)	1996(90%)	33.1	5.9/E	107.0/W	39.0	43.5	17.4	.1	32.4	23.7	29.3	14.6	E /25.7%
12	馬祖港域(Y)	942(43%)	33.4	14.2/NE	113.0/ENE	45.9	33.8	20.2	.2	50.1	4.7	20.1	25.2	ENE/23.0%

表3.14b 歷年春季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	28616(87%)	40.9	6.0/NNE	142.5/ENE	29.6	37.8	32.2	.4	47.3	4.3	42.6	5.7	NE /26.3%
2	基隆港域(X)	32160(93%)	26.9	6.9/ENE	127.3/ENE	53.6	38.4	8.0	.1	41.1	19.1	25.0	14.9	ENE/17.7%
3	蘇澳港域(X)	32365(92%)	18.2	2.5/NNE	113.0/WSW	77.6	20.2	2.2	.0	33.5	19.8	27.7	18.9	N /14.2%
4	花蓮港域(X)	30686(95%)	19.3	2.5/S	206.8/NNE	76.4	19.3	4.3	.0	29.6	22.4	34.8	13.2	ENE/11.2%
5	臺東港域(Y)	14581(90%)	43.4	4.3/NE	150.5/ENE	35.6	28.1	32.5	3.9	45.2	4.3	44.2	6.3	NE /26.5%
6	高雄港域(X)	27682(87%)	22.8	9.5/SSE	102.7/NW	64.7	30.2	5.1	.0	9.9	51.3	18.7	20.0	SSE/21.8%
7	安平港域(X)	25613(85%)	18.7	3.2/S	104.1/SW	75.2	23.3	1.5	.0	10.2	41.1	14.5	34.2	SSE/16.4%
8	布袋港域(X)	13009(80%)	23.4	5.3/S	257.5/SW	64.6	30.4	4.5	.5	32.4	18.3	39.7	9.5	SSW/18.9%
9	臺中港域(X)	21964(88%)	34.3	21.6/NW	237.6/W	41.2	40.4	17.1	1.2	24.0	2.4	23.0	50.6	NNW/22.1%
10	澎湖港域(Y)	10633(80%)	20.9	7.2/WSW	71.5/SW	68.4	30.2	1.5	.0	21.8	9.9	51.3	17.0	SW /16.9%
11	金門港域(Y)	12727(79%)	29.3	3.9/ESE	114.0/W	48.8	38.6	12.6	.1	29.0	26.5	30.9	13.6	E /21.4%
12	馬祖港域(X)	8607(98%)	18.7	1.3/SSW	93.6/SW	76.3	21.2	2.5	.0	32.6	17.7	34.1	15.6	E /11.7%

表3.15a 2018年夏季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7	1節流 ~51.4	2節流 ~103	大流 >103	流向 N~E	流向 E~S	流向 S~W	流向 W~N	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	2185(99%)	42.8	6.7/NNE	131.4/NE	28.5	34.9	35.8	.8	47.3	3.1	44.4	5.2	NE /25.4%
2	基隆港域(X)	1950(88%)	25.3	6.4/ENE	87.1/E	55.3	41.0	3.6	.0	42.1	19.8	22.1	16.1	ENE/16.8%
3	蘇澳港域(X)	1595(72%)	14.0	3.8/NNW	60.5/N	87.9	11.8	.3	.0	23.3	18.1	27.3	31.3	N /15.4%
4	花蓮港域(X)	395(18%)	13.6	5.5/N	41.5/SSW	92.9	7.1	.0	.0	41.5	10.4	17.0	31.1	N /12.9%
5	臺東港域(Y)	1710(77%)	31.8	5.6/WSW	125.0/NE	53.7	25.1	19.5	1.6	31.5	5.1	51.5	11.9	SW /24.4%
6	高雄港域(X)	527(24%)	36.6	17.8/WNW	147.3/NNW	32.8	47.8	18.4	.9	3.6	16.3	20.1	60.0	NW /27.3%
7	安平港域(X)	1052(48%)	36.6	14.0/SW	141.1/WNW	32.5	46.7	20.3	.5	1.6	37.5	29.1	31.8	SE /18.2%
8	布袋港域(X)	2147(97%)	33.3	8.9/NNE	122.1/NE	40.9	43.7	14.9	.5	42.8	10.0	29.6	17.7	NE /17.2%
9	臺中港域(X)	1538(70%)	31.8	19.5/N	126.0/SW	44.9	39.1	15.4	.5	50.3	4.9	10.3	34.4	N /25.4%
10	澎湖港域(Y)	2146(97%)	21.8	7.3/SW	79.0/SW	62.6	35.7	1.6	.0	25.5	6.6	54.4	13.5	SW /20.2%
11	金門港域(Y)	1233(56%)	31.9	7.1/E	99.0/W	44.5	39.3	16.2	.0	31.5	26.4	31.2	10.9	E /25.3%
12	馬祖港域(Y)	2205(100%)	42.5	22.2/NE	158.0/SW	32.2	35.8	29.6	2.4	55.4	7.5	14.4	22.8	ENE/25.2%

表3.15b 歷年夏季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7	1節流 ~51.4	2節流 ~103	大流 >103	流向 N~E	流向 E~S	流向 S~W	流向 W~N	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	27739(86%)	38.2	6.8/NNE	339.3/E	33.1	40.7	25.6	.6	47.1	5.8	37.1	9.9	NE /22.7%
2	基隆港域(X)	31698(94%)	24.8	3.1/ENE	206.6/E	60.8	31.9	7.1	.2	36.7	21.0	25.2	17.1	ENE/15.0%
3	蘇澳港域(X)	31862(90%)	17.8	5.2/N	224.9/S	78.7	19.1	2.1	.0	39.6	15.4	25.4	19.7	NNE/16.5%
4	花蓮港域(X)	30028(93%)	19.6	.8/ENE	211.0/NE	75.5	20.7	3.7	.0	32.0	25.3	27.0	15.7	ENE/10.3%
5	臺東港域(Y)	16167(92%)	43.6	6.3/W	170.1/SW	36.8	28.3	29.8	5.1	36.6	4.1	50.6	8.7	SW /25.2%
6	高雄港域(X)	29097(88%)	26.9	3.9/SW	168.6/NNW	57.0	33.0	9.5	.5	12.9	35.5	22.3	29.3	SSE/15.2%
7	安平港域(X)	26239(81%)	27.8	6.9/W	147.3/SSW	52.1	37.7	10.0	.2	5.7	33.2	16.7	44.4	NW /16.3%
8	布袋港域(X)	13568(77%)	31.5	9.5/N	153.5/N	44.9	40.4	14.4	.3	38.6	11.4	25.9	24.0	NNE/17.2%
9	臺中港域(X)	29747(90%)	38.8	27.1/N	259.7/SW	31.0	42.5	25.6	.8	33.2	7.0	7.4	52.3	N /28.9%
10	澎湖港域(Y)	16544(86%)	19.5	3.3/WSW	87.0/S	73.7	24.5	1.8	.0	22.8	14.2	46.4	16.5	SW /14.5%
11	金門港域(Y)	12881(70%)	29.3	8.2/E	104.9/ENE	49.7	37.4	12.8	.0	34.5	24.6	25.5	15.3	E /22.1%
12	馬祖港域(X)	8428(95%)	24.6	7.4/NNE	84.5/WSW	60.4	32.2	7.4	.0	42.9	12.0	27.8	17.4	NNE/14.6%

表3.16a 2018年秋季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值	平均流 流速/流向	最大流 流速/流向	1/2節流 <25.7	1節流 ~51.4	2節流 ~103	大流 >103	流向 N~E	流向 E~S	流向 S~W	流向 W~N	主要流向 方向/百分比
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	2096(96%)	50.1	4.2/NNE	142.9/NE	21.2	30.2	47.2	1.3	44.3	2.9	48.5	4.3	WSW/24.7%
2	基隆港域(X)	174(8%)	18.9	8.2/ESE	52.2/ENE	78.2	21.3	.6	.0	28.2	37.9	23.6	10.3	ENE/14.4%
3	蘇澳港域(X)	699(32%)	15.5	2.1/NNW	63.9/N	84.8	14.7	.4	.0	31.9	18.0	29.5	20.6	N /14.4%
4	花蓮港域(X)	2169(99%)	19.3	5.5/S	311.7/SSE	82.7	14.9	1.0	1.4	24.8	25.5	37.9	11.8	SW /14.0%
5	臺東港域(Y)	2147(98%)	52.6	10.4/ENE	164.0/SW	30.0	24.7	33.6	11.7	49.4	3.6	42.1	4.9	NE /29.9%
6	高雄港域(X)	1471(67%)	28.2	12.9/S	87.8/NE	48.1	44.5	7.5	.0	6.4	36.4	34.9	22.3	S /18.0%
7	安平港域(X)	2072(95%)	26.8	16.0/SE	100.6/SW	55.2	33.1	11.7	.0	6.0	63.2	9.0	21.8	ESE/33.9%
8	布袋港域(X)	1789(82%)	41.2	17.2/SSW	275.3/ESE	42.5	28.6	24.0	4.9	22.0	11.9	52.1	14.0	SSW/22.0%
9	臺中港域(X)	2114(97%)	35.5	20.3/W	105.9/ENE	36.8	41.5	21.7	.0	17.2	5.3	55.8	21.8	WSW/36.3%
10	澎湖港域(Y)	2184(100%)	29.1	15.4/SW	86.0/SW	49.8	36.4	13.8	.0	25.7	10.2	58.3	5.8	SW /29.1%
11	金門港域(Y)	1771(81%)	30.6	6.1/WSW	91.0/WSW	44.2	43.7	12.1	.0	24.8	20.5	40.3	14.5	WSW/19.7%
12	馬祖港域(Y)	2180(100%)	46.4	2.7/SSE	136.0/ENE	22.4	38.5	37.8	1.3	39.1	7.2	38.4	15.3	ENE/17.3%

表3.16b 歷年秋季12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	22820(83%)	43.5	5.3/NNW	158.4/W	26.5	35.8	37.1	.5	45.0	3.8	43.2	7.9	NE /24.1%
2	基隆港域(X)	30307(95%)	27.0	5.5/E	197.3/S	54.6	36.0	9.4	.1	37.8	20.2	27.4	14.7	ENE/16.5%
3	蘇澳港域(X)	29147(91%)	19.3	1.3/S	185.8/S	75.2	21.6	3.2	.0	28.5	22.0	32.7	16.8	NNE/11.3%
4	花蓮港域(X)	33340(95%)	20.5	4.9/S	311.7/SSE	73.7	20.9	5.3	.1	24.5	25.0	40.1	10.4	SW /12.7%
5	臺東港域(Y)	18098(92%)	47.0	14.8/NE	194.5/SW	31.7	28.3	34.3	5.6	55.1	4.2	35.8	4.9	NE /34.0%
6	高雄港域(X)	31581(90%)	28.6	10.1/S	198.8/NNW	52.9	35.1	11.3	.6	8.4	47.7	19.7	24.3	SSE/22.5%
7	安平港域(X)	21747(81%)	24.5	4.4/SSW	181.0/NW	59.1	36.0	4.9	.1	6.1	41.1	16.3	36.5	NW /15.1%
8	布袋港域(X)	13488(84%)	28.9	8.1/SSW	275.3/ESE	54.8	32.2	12.1	1.0	29.0	15.7	43.0	12.3	SSW/21.1%
9	臺中港域(X)	27196(96%)	38.8	23.1/WNW	248.3/W	35.7	39.1	22.7	2.5	18.0	3.0	38.1	40.9	WSW/20.3%
10	澎湖港域(Y)	15522(82%)	23.1	9.7/SW	90.0/NE	63.2	31.9	4.9	.0	17.3	11.2	53.1	18.5	SW /19.3%
11	金門港域(Y)	16679(88%)	29.2	4.2/WSW	130.0/W	49.6	38.6	11.7	.1	25.9	21.2	35.4	17.5	E /17.2%
12	馬祖港域(X)	8971(88%)	19.5	8.8/SW	84.0/WSW	72.3	24.6	3.1	.0	18.9	18.6	53.0	9.5	SW /20.3%

表3.17a 2018年整年12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	7894(90%)	48.0	5.3/NNE	142.9/NE	22.4	31.9	44.4	1.2	45.4	3.3	45.8	5.5	WSW/26.0%
2	基隆港域(X)	6462(74%)	29.1	8.8/ENE	108.2/ENE	46.6	44.6	8.8	.0	43.7	19.0	21.4	15.9	ENE/20.3%
3	蘇澳港域(X)	5633(64%)	14.7	2.0/NW	76.6/N	86.9	12.7	.4	.0	28.4	17.4	32.2	22.1	N /14.7%
4	花蓮港域(X)	5356(61%)	16.3	3.7/SW	311.7/SSE	85.6	13.1	.8	.6	26.6	18.3	39.5	15.7	SW /13.3%
5	臺東港域(Y)	8150(93%)	41.6	5.7/NE	164.0/SW	39.7	28.4	26.6	5.3	45.0	4.4	44.5	6.1	NE /25.6%
6	高雄港域(X)	1998(23%)	30.4	8.9/SW	147.3/NNW	44.0	45.3	10.4	.3	5.7	31.1	31.0	32.2	S /16.9%
7	安平港域(X)	6495(74%)	24.1	7.3/SE	141.1/WNW	62.4	30.5	7.0	.1	9.3	47.4	13.7	29.6	ESE/18.7%
8	布袋港域(X)	8177(93%)	32.9	9.2/S	275.3/ESE	48.8	35.3	13.9	2.0	29.7	22.2	38.8	9.3	S /18.4%
9	臺中港域(X)	4309(49%)	35.0	16.1/WNW	126.0/SW	38.8	40.4	20.5	.4	27.7	4.4	40.6	27.3	WSW/24.6%
10	澎湖港域(Y)	8640(99%)	25.9	13.1/SW	88.0/SW	55.1	36.7	8.2	.0	23.1	9.6	58.8	8.5	SW /26.1%
11	金門港域(Y)	6887(79%)	31.0	1.8/SE	107.0/W	44.0	42.4	13.6	.0	28.6	23.4	33.0	15.0	E /21.9%
12	馬祖港域(Y)	5443(62%)	42.2	11.0/NE	158.0/SW	31.1	36.6	30.8	1.5	47.0	7.2	25.7	20.1	ENE/21.2%

表3.17b 歷年12個港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	106143(84%)	41.2	5.3/N	339.3/E	29.2	37.7	32.6	.5	46.2	4.6	41.8	7.5	NE /23.7%
2	基隆港域(X)	123740(94%)	26.5	6.0/ENE	206.6/E	55.7	35.7	8.5	.1	38.8	20.4	25.5	15.4	ENE/16.5%
3	蘇澳港域(X)	123909(90%)	18.4	1.3/NNE	224.9/S	77.3	20.0	2.7	.0	32.0	19.8	29.6	18.6	NNE/12.6%
4	花蓮港域(X)	127455(95%)	19.6	2.7/S	311.7/SSE	75.8	20.0	4.2	.0	27.9	22.7	36.0	13.4	SW /11.0%
5	臺東港域(Y)	61019(89%)	43.7	6.5/NE	194.5/SW	35.6	28.4	31.6	4.4	47.5	4.4	42.0	6.0	NE /28.3%
6	高雄港域(X)	114780(90%)	25.7	8.9/S	198.8/NNW	58.9	32.7	8.1	.3	9.4	46.5	21.4	22.7	SSE/20.9%
7	安平港域(X)	101217(83%)	22.4	4.3/SSW	181.0/NW	65.1	30.4	4.4	.1	7.0	40.2	16.8	35.9	SSE/16.6%
8	布袋港域(X)	51462(81%)	27.0	3.7/SSW	275.3/ESE	56.7	33.5	9.3	.5	31.9	16.5	38.5	13.1	SSW/17.3%
9	臺中港域(X)	100628(91%)	39.7	22.0/NW	259.7/SW	33.6	39.7	24.1	2.5	22.4	3.6	28.4	45.6	N /18.4%
10	澎湖港域(Y)	51581(82%)	21.7	8.1/SW	90.0/NE	66.9	29.8	3.3	.0	19.2	11.8	52.1	16.9	SW /18.1%
11	金門港域(Y)	56474(80%)	28.8	1.5/SE	130.0/W	50.0	38.4	11.5	.1	27.9	24.2	32.6	15.3	E /19.7%
12	馬祖港域(X)	34346(94%)	19.9	3.0/SW	93.6/SW	72.1	24.2	3.7	.0	28.5	17.6	40.6	13.4	SW /14.6%

表3.18 2018年馬莉亞颱風期間12個港域主要測站流速及流向統計量統計表

序 號	港域 名稱 (測站)	觀測 點數 (%)	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域 (X)	72 (100%)	38.0	3.4/NNW	131.4/NE	40.3	33.3	23.6	2.8	38.9	5.6	45.8	9.7	WSW/25.0%
2	基隆港域 (X)	72 (100%)	27.9	8.0/ENE	87.1/E	52.1	38.0	9.9	.0	45.1	14.1	21.1	19.7	ENE/19.7%
3	蘇澳港域 (X)	68 (94%)	20.5	10.8/N	54.1/NNE	71.0	26.1	2.9	.0	40.6	7.2	26.1	26.1	N /29.0%
4	花蓮港域 (4)	0												
5	臺東港域 (Y)	43 (60%)	32.4	31.5/SW	63.0/WSW	41.9	41.9	16.3	.0	.0	.0	97.7	2.3	SW /48.8%
6	高雄港域 (X)	0												
7	安平港域 (X)	0												
8	布袋港域 (X)	71 (99%)	37.6	5.6/NW	87.9/NE	33.3	41.7	25.0	.0	33.3	4.2	38.9	23.6	SW /25.0%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	29.8	19.0/NNW	65.9/NE	44.4	45.8	9.7	.0	29.2	.0	13.9	56.9	N /26.4%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	24.3	9.3/SW	64.0/ENE	55.6	36.1	8.3	.0	29.2	2.8	51.4	16.7	SW /22.2%
11	金門港域 (Y)	64 (89%)	28.2	2.6/ENE	84.0/ENE	56.3	31.3	12.5	.0	26.6	26.6	31.3	15.6	W /20.3%
12	馬祖港域 (X)	33 (46%)	18.3	4.3/NNE	54.3/SW	78.8	18.2	3.0	.0	36.4	21.2	27.3	15.2	S /15.2%

表3.19 2018年山竹颱風期間12個港域主要測站流速及流向統計量統計表

序 號	港域 名稱 (測站)	觀測 點數 (%)	流速 平均值 (cm/s)	平均流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	最大流 流速/流向 (cm/s)/(來向)	1/2節流 <25.7 (%)	1節流 ~51.4 (%)	2節流 ~103 (%)	大流 >103 (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)	主要流向 方向/百分比
1	臺北港域 (X)	71 (99%)	64.4	11.5/NNE	112.4/NE	11.3	18.3	62.0	8.5	45.1	5.6	42.3	7.0	WSW/25.4%
2	基隆港域 (X)	72 (100%)	28.1	6.3/E	66.8/ENE	52.8	41.7	5.6	.0	33.3	23.6	22.2	20.8	NE /16.7%
3	蘇澳港域 (X)	0												
4	花蓮港域 (X)	10 (14%)	17.0	8.7/SSW	41.5/SSW	72.7	27.3	.0	.0	18.2	36.4	36.4	9.1	SE /27.3%
5	臺東港域 (Y)	72 (100%)	24.8	7.8/WSW	104.0/SW	66.7	22.2	9.7	1.4	37.5	6.9	38.9	16.7	SW /22.2%
6	高雄港域 (X)	63 (88%)	35.9	13.4/WSW	65.4/SSE	28.6	58.7	12.7	.0	1.6	23.8	38.1	36.5	S /31.7%
7	安平港域 (X)	72 (100%)	51.8	18.6/SW	94.2/SE	11.1	37.5	51.4	.0	.0	40.3	23.6	36.1	SE /29.2%
8	布袋港域 (X)	72 (100%)	41.7	15.4/N	75.4/NNE	22.2	47.2	30.6	.0	56.9	2.8	27.8	12.5	NNE/34.7%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	21.9	20.5/N	54.2/N	75.0	23.6	1.4	.0	51.4	2.8	.0	45.8	N /51.4%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	24.0	8.8/SW	55.0/SW	54.2	43.1	2.8	.0	29.2	4.2	55.6	11.1	SW /22.2%
11	金門港域 (Y)	0												
12	馬祖港域 (X)	71 (99%)	21.0	6.4/W	64.1/WSW	73.6	25.0	1.4	.0	23.6	12.5	38.9	25.0	WSW/18.1%

第四章 12 港域主要測站逐時流速及流向

重要統計量統計表

表 4.1a 2017 年 12 月 12 港域主要測站逐時流速平均值/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)	46 89%	37 89%	37 100%	49 100%	51 100%	52 89%	46 100%	42 89%	45 89%	52 89%	52 89%	53 89%	53 89%	39 100%	45 90%	43 80%	48 90%	49 100%	44 100%	36 100%	41 90%	53 100%	64 90%	54 100%
基隆港域 (X)	33 100%	35 100%	31 100%	30 100%	28 100%	29 100%	31 100%	27 100%	29 100%	28 100%	35 100%	36 100%	35 100%	35 100%	30 100%	31 100%	31 100%	30 100%	32 100%	31 100%	29 100%	35 100%	31 97%	37 97%
蘇澳港域 (X)	20 91%	14 100%	12 91%	12 100%	12 100%	14 100%	13 100%	10 100%	15 100%	17 91%	20 96%	21 91%	20 91%	17 87%	16 91%	18 100%	13 95%	13 100%	13 95%	13 91%	15 95%	18 100%	17 100%	20 91%
花蓮港域 (X)	13 100%	12 100%	12 100%	12 100%	13 100%	12 100%	10 100%	11 100%	12 100%	11 100%	10 100%	9 100%	10 100%	9 100%	9 100%	8 100%	12 100%	14 100%	13 100%	13 100%	15 100%	12 100%	16 100%	13 100%
臺東港域 (Y)	47 100%	47 100%	49 100%	47 100%	47 100%	46 100%	45 100%	48 100%	48 100%	48 100%	43 100%	41 100%	41 100%	38 100%	35 100%	36 100%	39 100%	40 100%	40 100%	45 100%	49 100%	49 100%	51 100%	48 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	19 94%	17 100%	17 100%	18 97%	18 90%	18 97%	20 100%	19 100%	18 100%	19 100%	20 94%	20 100%	22 100%	21 100%	21 100%	20 100%	19 100%	18 100%	18 100%	18 87%	15 90%	18 94%	19 90%	19 94%
布袋港域 (X)	33 100%	28 100%	26 100%	26 100%	24 100%	21 100%	22 100%	24 100%	24 100%	27 100%	29 100%	29 100%	32 97%	32 100%	30 100%	29 100%	26 100%	25 100%	25 100%	24 100%	26 100%	27 100%	29 100%	31 100%
臺中港域 (X)	39 100%	34 100%	41 100%	49 100%	32 100%	27 100%	32 100%	30 100%	37 100%	46 100%	53 100%	54 100%	55 100%	54 100%	52 67%	49 100%	47 100%	46 100%	51 100%	49 100%	53 100%	51 100%	50 100%	46 100%
澎湖港域 (Y)	34 100%	32 100%	31 100%	28 100%	26 100%	23 100%	24 100%	25 100%	28 100%	33 100%	36 100%	38 100%	35 100%	35 100%	31 100%	29 100%	26 100%	24 100%	25 100%	25 100%	27 100%	29 100%	34 100%	34 100%
金門港域 (Y)	29 94%	28 90%	28 94%	25 87%	26 90%	30 100%	30 90%	27 94%	28 94%	27 87%	31 94%	31 84%	33 94%	32 87%	27 77%	28 90%	32 94%	29 94%	28 100%	27 94%	24 97%	26 100%	28 97%	29 97%
馬祖港域 (X)	16 100%	19 100%	18 100%	18 100%	18 100%	16 100%	16 100%	16 100%	15 100%	13 100%	12 100%	15 100%	16 100%	14 100%	17 100%	16 100%	18 100%	18 100%	16 100%	19 100%	16 100%	15 100%	17 100%	15 100%

表4.1b 歷年12月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	46 89%	47 89%	46 89%	47 88%	47 88%	47 88%	46 88%	46 88%	43 88%	41 89%	41 90%	41 89%	42 89%	42 90%	41 90%	41 90%	41 89%	42 89%	42 89%	42 89%	41 89%	40 89%	43 89%	45 89%
基隆港域 (X)	28 96%	27 96%	25 96%	24 96%	25 96%	23 96%	24 96%	25 96%	25 94%	27 94%	28 94%	29 94%	30 95%	28 94%	26 93%	26 94%	25 94%	24 95%	25 94%	25 95%	25 96%	26 96%	27 95%	29 95%
蘇澳港域 (X)	20 96%	20 95%	20 95%	20 95%	19 96%	18 95%	18 96%	18 95%	18 94%	19 94%	21 94%	21 94%	21 95%	20 95%	20 94%	19 95%	19 95%	18 95%	18 95%	17 94%	17 95%	18 96%	18 95%	20 95%
花蓮港域 (X)	17 99%	17 99%	17 99%	17 99%	17 98%	17 99%	18 99%	19 99%	18 98%	17 98%	16 99%	16 98%	16 98%	16 98%	15 98%	16 98%	17 99%	18 99%	19 99%	19 99%	20 99%	19 99%	18 99%	18 99%
臺東港域 (Y)	50 81%	50 81%	49 82%	49 82%	48 94%	49 95%	48 81%	47 82%	45 79%	42 82%	40 94%	39 94%	41 82%	42 81%	43 82%	44 83%	42 94%	42 94%	42 82%	44 83%	46 81%	47 81%	48 83%	49 84%
高雄港域 (X)	23 83%	24 99%	24 99%	23 99%	23 99%	22 99%	22 99%	23 100%	23 99%	23 97%	23 98%	25 98%	28 99%	30 99%	31 98%	33 99%	32 99%	31 99%	28 99%	26 99%	24 99%	22 99%	22 98%	23 99%
安平港域 (X)	20 95%	21 97%	21 97%	21 96%	20 96%	20 97%	20 97%	20 96%	21 95%	20 97%	20 95%	20 96%	21 95%	22 97%	23 96%	23 96%	22 96%	20 97%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 96%
布袋港域 (X)	25 93%	24 94%	24 97%	24 97%	24 99%	23 99%	22 98%	22 98%	21 97%	22 97%	23 97%	24 96%	26 94%	27 97%	26 98%	26 97%	24 97%	23 96%	23 96%	22 95%	22 94%	22 94%	22 94%	24 94%
臺中港域 (X)	46 74%	45 98%	44 99%	44 100%	44 100%	46 99%	46 99%	47 99%	47 99%	49 98%	52 98%	54 98%	53 98%	54 98%	53 97%	52 99%	51 99%	50 99%	49 99%	48 99%	48 99%	47 100%	47 98%	47 98%
澎湖港域 (Y)	28 91%	27 91%	25 90%	25 88%	23 88%	20 91%	22 90%	22 88%	24 90%	26 91%	28 87%	29 89%	30 89%	29 89%	27 90%	26 87%	24 87%	23 89%	23 89%	24 88%	24 89%	24 87%	26 86%	27 92%
金門港域 (Y)	25 93%	26 93%	26 92%	26 92%	25 88%	27 92%	27 89%	27 92%	27 92%	28 89%	29 93%	30 88%	32 90%	33 89%	31 87%	30 90%	29 91%	28 91%	28 90%	25 93%	25 92%	25 93%	24 93%	24 90%
馬祖港域 (X)	16 100%	17 99%	17 99%	18 99%	18 98%	17 99%	16 99%	16 99%	17 99%	15 97%	16 97%	15 96%	16 97%	16 97%	17 98%	19 98%	19 98%	18 98%	18 98%	19 98%	18 98%	17 96%	17 93%	15 85%

表4.1c 2017年12月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	83	61	51	91	98	88	74	70	71	66	73	77	69	59	68	66	87	92	69	68	77	81	85	97
	NE	W	W	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
基隆港域 (X)	70	71	68	76	60	75	59	64	65	59	72	90	82	92	71	60	60	74	57	60	61	64	72	80
	ENE	E	WNWW	ENE	W	E	ENE	WNWE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	WNW	ENE	W	W	W	E	ENE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	48	50	47	33	31	34	33	22	39	35	46	42	41	36	51	43	30	22	35	51	35	36	49	50
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	42	21	22	29	45	52	41	29	41	35	34	37	39	25	24	37	41	54	40	42	45	48	40	40
	ENE	SW	WSW	E	SW	SW	ENE	WSW	WSW	WSW	ENE	SW	WSW	NNE	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	ENE
臺東港域 (Y)	114	119	126	103	94	94	88	95	96	106	94	92	98	99	83	95	105	96	93	109	108	114	108	106
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	45	40	40	32	35	31	37	36	34	33	38	42	47	49	51	50	46	33	34	41	33	31	38	40
	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE
布袋港域 (X)	80	67	74	70	58	73	53	55	67	55	56	58	58	59	77	71	64	64	63	54	59	64	67	71
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S
臺中港域 (X)	44	44	46	50	37	33	46	50	63	73	77	84	86	86	90	80	74	70	77	72	79	77	79	68
	W	WSW	NW	NNW	N	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW
澎湖港域 (Y)	82	72	64	66	67	67	63	57	63	76	79	78	68	75	67	66	56	55	68	59	61	88	83	77
	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	70	69	69	55	56	71	62	55	53	59	80	67	74	93	84	60	71	81	58	63	63	62	58	68
	W	WSW	WSW	ESE	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W
馬祖港域 (X)	56	65	46	54	44	55	43	34	43	42	29	43	39	33	42	41	42	50	65	57	40	59	37	29
	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	E	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2017年12月

港灣技術研究中心

表4.1d 歷年12月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	115 NE	114 ENE	114 ENE	103 NE	119 ENE	97 WSW	90 WSW	88 WSW	98 WSW	95 SW	94 NE	88 ENE	103 ENE	90 ENE	94 NNE	94 NE	87 ENE	92 ENE	96 SW	83 WSW	85 WSW	91 NNE	99 NE	101 ENE
基隆港域 (X)	99 ENE	97 ENE	91 ENE	80 ENE	74 WSW	75 W	67 ENE	75 W	75 E	82 ENE	100 ENE	101 ENE	110 ENE	101 ENE	102 ENE	104 ENE	79 NE	74 NE	66 NE	80 ENE	84 ENE	86 ENE	100 ENE	95 NE
蘇澳港域 (X)	95 SE	80 SSE	80 SE	81 SE	71 ESE	69 E	76 SW	82 NNE	88 SW	65 ESE	76 SW	63 SE	70 S	68 SSW	75 ESE	70 NNE	64 N	82 WSW	87 NE	69 ESE	68 SSW	79 NW	84 S	87 ESE
花蓮港域 (X)	69 SW	81 WSW	95 ENE	78 SSW	80 ENE	71 E	101 ENE	79 ENE	79 E	68 E	88 SW	65 ESE	63 S	81 WSW	89 N	96 N	83 N	94 SW	100 SW	74 W	72 SSW	117 SW	111 SW	77 WSW
臺東港域 (Y)	121 NE	127 NE	126 NE	122 NE	139 SW	134 SW	142 SW	127 SW	119 SW	120 NE	115 NE	118 ENE	125 NE	111 NE	116 WSW	123 NE	119 NE	121 NE	129 NE	129 NE	134 NE	114 NE	120 NE	128 ENE
高雄港域 (X)	85 SSE	78 NW	83 WNW	78 WS	91 SSW	93 S	100 SSE	87 SSW	84 SSW	83 SSW	89 S	106 S	124 S	128 S	126 S	119 S	108 SE	98 SSE	93 SE	99 SSE	95 SSE	87 S	94 SSE	78 SSE
安平港域 (X)	61 S	60 SSE	64 SSW	64 S	61 S	59 WNW	53 SSW	57 S	56 S	65 NNW	74 SE	73 S	62 SSE	66 SSE	64 S	63 SSE	60 SSE	61 SSE	59 S	66 S	67 S	65 SSW	57 SSE	54 SSW
布袋港域 (X)	80 S	76 SW	75 SW	76 SW	68 SSW	73 SSW	63 SW	68 SW	67 SSW	63 SW	64 S	62 SSW	66 S	71 S	77 S	74 S	64 S	72 S	71 S	62 SSW	64 S	78 SSW	74 SSW	71 S
臺中港域 (X)	130 W	132 WSW	127 WSW	130 WSW	128 WSW	133 WSW	135 WSW	143 WSW	151 WSW	155 WSW	145 WSW	222 ENE	147 WSW	143 W	138 WSW	135 W	128 W	134 WSW	135 W	134 W	131 W	134 W	131 W	130 W
澎湖港域 (Y)	82 SW	72 SW	64 SW	66 SW	67 WSW	67 WSW	63 WSW	59 WSW	63 WSW	76 WSW	79 SW	78 SW	68 WSW	75 WSW	67 SW	66 SW	60 WSW	55 SW	68 SW	59 SW	61 WSW	88 SW	83 WSW	77 WSW
金門港域 (Y)	86 WSW	77 WSW	74 W	59 WSW	58 E	71 E	64 E	75 E	58 ENE	71 WSW	80 W	90 W	95 WSW	104 W	96 WSW	86 W	80 WSW	81 W	81 WSW	68 WSW	63 WSW	65 WSW	62 WSW	68 W
馬祖港域 (X)	57 SSW	65 SW	60 SSW	57 WSW	63 SSW	55 SSW	52 SSW	64 WSW	68 SW	59 SW	58 WSW	65 WSW	61 SW	70 SW	56 W	54 SW	69 SW	65 SW	69 SSW	65 SSW	56 SW	63 SW	59 SSW	58 SW

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年12月

港灣技術研究中心

表4.2a 2018年 1月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	60 100%	60 100%	61 97%	57 100%	58 97%	57 100%	59 97%	51 100%	45 87%	43 87%	46 94%	51 84%	52 97%	52 90%	55 94%	56 97%	53 90%	48 97%	51 100%	46 97%	47 97%	47 100%	50 100%	54 100%
基隆港域 (X)	34 100%	30 100%	32 100%	32 100%	29 100%	26 100%	31 100%	29 100%	30 100%	32 100%	37 100%	35 100%	33 100%	35 97%	37 94%	34 100%	32 97%	30 100%	31 100%	31 100%	31 97%	31 97%	37 97%	35 97%
蘇澳港域 (X)	18 100%	16 100%	13 100%	11 100%	14 100%	17 100%	18 100%	17 100%	22 83%	21 83%	19 100%	12 83%	15 100%	17 83%	13 100%	14 100%	16 100%	19 100%	18 100%	19 100%	14 86%	13 86%	16 100%	18 100%
花蓮港域 (X)	16 100%	15 100%	12 100%	12 100%	12 100%	13 100%	16 100%	18 100%	15 100%	16 100%	15 100%	13 100%	13 100%	13 100%	13 100%	15 100%	14 100%	17 100%	18 100%	18 100%	19 100%	20 100%	18 100%	17 100%
臺東港域 (Y)	33 100%	33 100%	31 100%	31 100%	31 100%	31 100%	28 100%	24 100%	24 100%	23 100%	24 100%	23 100%	24 100%	26 100%	26 100%	31 100%	30 100%	29 100%	26 100%	23 100%	21 100%	22 100%	26 100%	29 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	18 94%	18 90%	18 100%	18 97%	22 77%	20 94%	19 100%	18 100%	17 100%	16 100%	15 94%	17 100%	22 97%	24 100%	23 100%	22 100%	19 97%	18 100%	16 94%	15 87%	15 100%	14 90%	16 100%	16 90%
布袋港域 (X)	29 100%	31 100%	31 100%	28 100%	26 100%	25 100%	24 100%	21 100%	21 97%	21 100%	27 100%	30 100%	35 100%	36 100%	37 100%	35 100%	32 100%	28 100%	25 100%	24 100%	23 100%	24 100%	28 97%	30 94%
臺中港域 (X)	34 100%	36 100%	36 100%	40 100%	41 100%	41 96%	42 100%	41 100%	40 100%	38 92%	37 96%	42 88%	47 92%	48 96%	46 92%	46 88%	42 81%	42 92%	39 96%	41 100%	41 100%	33 96%	35 96%	34 92%
澎湖港域 (Y)	29 100%	30 100%	28 100%	27 100%	27 100%	29 100%	26 100%	23 100%	25 100%	28 100%	30 100%	34 100%	35 100%	35 100%	34 100%	32 100%	29 100%	30 100%	25 100%	24 100%	24 100%	25 100%	27 100%	29 100%
金門港域 (Y)	23 94%	23 77%	23 84%	28 90%	31 90%	31 81%	33 77%	29 74%	31 84%	30 81%	30 87%	29 84%	31 81%	34 84%	29 84%	30 94%	34 94%	33 87%	32 90%	34 94%	30 97%	28 84%	23 94%	21 94%
馬祖港域 (X)	14 97%	17 100%	14 100%	17 100%	16 100%	16 100%	12 100%	14 100%	15 100%	17 100%	14 100%	15 100%	14 100%	14 100%	13 100%	15 100%	18 100%	18 100%	17 100%	12 97%	13 97%	13 97%	13 97%	15 97%

表4.2b 歷年 1 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	46 97%	48 96%	48 95%	48 95%	47 94%	45 94%	45 95%	43 95%	41 95%	40 95%	38 96%	39 97%	40 97%	42 97%	43 97%	43 98%	42 96%	41 97%	43 98%	42 98%	42 97%	41 98%	42 97%	43 98%
基隆港域 (X)	31 99%	30 98%	28 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	29 98%	31 98%	33 98%	33 98%	31 98%	30 97%	29 97%	27 98%	26 97%	26 98%	26 98%	26 99%	28 98%	30 98%	30 97%
蘇澳港域 (X)	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 96%	19 95%	18 96%	19 96%	18 96%	19 94%	19 94%	20 94%	19 96%	19 94%	19 94%	19 94%	18 95%	18 94%	17 96%	17 96%	18 96%	17 94%	17 95%	18 94%
花蓮港域 (X)	20 100%	19 99%	19 99%	19 100%	19 99%	18 98%	20 99%	20 99%	21 98%	20 99%	19 99%	17 98%	17 99%	18 99%	18 100%	19 99%	19 99%	20 99%	21 99%	21 99%	22 99%	22 99%	20 100%	20 99%
臺東港域 (Y)	39 72%	38 70%	38 86%	39 84%	37 69%	37 71%	36 83%	34 84%	33 69%	33 68%	33 95%	34 95%	35 71%	32 68%	34 85%	33 85%	35 72%	36 71%	38 88%	36 88%	37 73%	38 71%	40 86%	38 76%
高雄港域 (X)	24 91%	22 99%	22 98%	22 98%	21 99%	21 99%	22 99%	22 99%	23 98%	22 99%	23 98%	25 98%	26 98%	28 98%	28 98%	28 99%	28 99%	26 99%	25 99%	23 99%	23 99%	22 99%	22 99%	23 99%
安平港域 (X)	19 94%	19 97%	19 97%	19 97%	19 95%	18 96%	18 94%	18 95%	19 96%	19 96%	19 95%	19 97%	20 94%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 97%	18 94%	17 96%	16 97%	17 96%	17 97%	18 96%
布袋港域 (X)	24 92%	26 92%	26 94%	25 95%	24 96%	23 97%	22 99%	21 97%	20 97%	20 95%	22 94%	24 93%	26 93%	27 92%	28 93%	28 94%	27 94%	25 93%	24 93%	23 93%	22 92%	22 92%	23 91%	24 90%
臺中港域 (X)	44 89%	44 98%	45 98%	46 99%	45 98%	46 98%	47 98%	48 98%	48 98%	49 97%	50 96%	52 96%	53 97%	52 97%	51 97%	50 97%	48 96%	47 97%	45 97%	46 99%	46 98%	45 97%	45 97%	44 96%
澎湖港域 (Y)	26 91%	26 91%	25 89%	23 88%	22 90%	24 91%	22 92%	21 93%	21 90%	24 89%	26 89%	29 89%	30 86%	29 91%	27 90%	26 89%	24 93%	23 90%	21 92%	21 92%	22 93%	23 89%	24 89%	25 90%
金門港域 (Y)	24 87%	24 82%	26 80%	27 82%	28 84%	28 83%	29 82%	29 83%	29 83%	29 83%	29 83%	31 81%	32 80%	33 80%	31 80%	29 83%	28 86%	27 83%	27 82%	27 83%	26 85%	25 85%	24 87%	24 85%
馬祖港域 (X)	15 95%	16 96%	14 96%	16 96%	16 96%	14 95%	16 95%	16 96%	16 95%	16 95%	16 95%	16 95%	16 95%	16 95%	16 95%	18 95%	19 95%	18 94%	18 94%	17 94%	17 94%	16 90%	16 86%	16 83%

表4.2c 2018年 1月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	121	114	119	126	99	111	97	92	88	88	81	77	87	104	98	109	89	77	86	82	73	87	94	95
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	W	SW	ENE	ENE	NE	ENE
基隆港域 (X)	72	74	63	65	59	54	68	65	56	66	101	94	86	98	102	77	70	62	60	77	76	64	95	80
	E	ENE	NE	ENE	W	WNW	ENE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	W	ENE	W	ENE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	40	34	28	22	26	31	38	38	31	22	28	30	23	26	19	41	42	38	35	36	21	27	28	36
	SW	S	SSW	SSW	N	N	SSW	SSW	SSW	SW	S	WSW	SSW	WNW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SW
花蓮港域 (X)	46	44	34	39	32	38	42	52	48	34	39	42	40	40	51	50	42	34	32	54	49	54	56	50
	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	ENE	NE	NE	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW
臺東港域 (Y)	69	74	77	84	83	74	71	74	71	74	76	63	50	60	57	62	67	58	52	52	56	66	73	72
	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	38	37	36	32	37	36	42	36	32	33	37	34	45	50	44	43	40	37	31	32	30	35	35	43
	SE	SE	SE	SE	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE
布袋港域 (X)	63	78	72	79	68	76	66	55	50	70	59	73	77	69	75	76	70	60	54	50	53	52	57	70
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S
臺中港域 (X)	97	89	73	79	74	76	77	78	92	96	106	98	108	110	123	118	67	75	82	121	115	81	96	92
	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	58	62	76	60	60	61	66	60	69	75	79	68	65	60	72	61	67	63	67	58	58	60	70	69
	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW
金門港域 (Y)	50	55	42	64	61	68	57	61	56	53	62	69	75	74	81	99	69	63	58	56	57	50	50	41
	E	E	WSW	W	E	E	W	E	E	E	W	W	W	W	W	WSW	WSW	ESE	E	WSW	WSW	W	W	W
馬祖港域 (X)	50	60	48	59	41	63	38	40	38	36	33	45	39	45	47	42	48	43	49	50	42	33	30	42
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年01月

港灣技術研究中心

表4.2d 歷年 1 月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	121 ENE	114 ENE	119 ENE	126 NE	113 E	111 ENE	97 WSW	103 SW	95 WSW	91 WSW	91 WSW	107 WSW	108 WSW	104 NE	98 NE	109 ENE	101 ENE	88 NE	88 SW	89 SW	91 WSW	91 NE	94 NE	98 NE
基隆港域 (X)	106 ENE	93 ENE	106 W	87 ENE	82 WSW	99 NNE	87 WNW	106 SE	90 E	87 E	101 NE	105 ENE	104 ENE	109 NE	102 E	119 W	78 ENE	82 ENE	76 SSE	86 N	79 NW	93 SSE	97 NE	96 NE
蘇澳港域 (X)	91 SSW	84 SE	75 SE	77 NE	73 SE	74 ESE	68 NNE	69 SE	72 N	67 WNW	64 SE	69 N	69 SE	77 SSW	75 ESE	65 SE	70 SSE	76 SE	63 SE	58 SW	65 WSW	68 SE	70 ESE	84 N
花蓮港域 (X)	100 ENE	86 ENE	89 ENE	93 ENE	96 E	79 E	77 W	101 E	108 ENE	90 ENE	99 NE	92 NE	84 NNE	95 NNW	73 N	82 N	75 SE	88 SSW	83 SSE	75 SSE	81 SW	85 SW	83 ENE	97 SW
臺東港域 (Y)	115 NE	114 NE	118 NE	123 NE	119 NE	109 NE	99 SW	116 SW	118 NE	117 NE	120 NE	125 SW	121 SW	121 SW	119 SW	124 SW	124 SW	104 SW	117 SW	134 NE	137 NE	123 NE	108 NE	112 NE
高雄港域 (X)	68 SSW	66 NW	67 S	66 SSW	67 SSE	72 SSW	75 SSE	77 S	80 E	70 S	70 SSE	102 ENE	76 E	79 SSE	78 SSE	77 SSE	77 SSE	83 S	82 SSE	76 SSE	73 SSE	75 SSE	69 SSE	75 NW
安平港域 (X)	66 S	74 SSW	56 S	63 S	66 S	61 SSW	60 SSW	56 S	55 SSW	57 S	64 SSW	70 S	66 SSE	73 S	68 SE	70 SE	59 S	64 S	62 S	57 SSW	52 S	61 S	54 S	62 S
布袋港域 (X)	94 S	78 SSW	72 SSW	79 SSW	68 SSW	76 SSW	66 SSW	55 SSW	66 SSW	70 SSW	66 S	84 S	87 S	69 S	75 S	76 S	82 S	80 S	72 SSW	75 S	65 S	64 S	72 S	87 S
臺中港域 (X)	152 W	150 WSW	148 WSW	145 WSW	150 W	152 W	161 W	164 W	163 W	170 W	159 WSW	157 WSW	157 WSW	172 W	164 W	163 W	143 WSW	162 W	154 WSW	164 W	179 W	183 W	173 W	161 W
澎湖港域 (Y)	68 SW	62 SSW	76 WSW	62 SW	60 WSW	61 SW	66 WSW	60 SW	69 SW	75 SW	79 SW	68 WSW	65 SW	60 WSW	72 WSW	63 WSW	67 SW	63 SW	67 SW	58 SW	58 SW	60 SW	70 SW	69 WSW
金門港域 (Y)	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	67 WSW	68 E	61 E	66 E	62 E	65 WSW	77 WSW	85 WSW	85 W	98 W	96 WSW	99 WSW	76 WSW	68 WSW	59 WSW	56 WSW	58 E	60 WSW	67 WSW	54 W
馬祖港域 (X)	62 NE	60 SSW	48 SSW	59 SSW	63 SW	68 SW	71 SW	68 SW	49 WSW	57 SW	70 SW	55 SW	58 SSW	57 WSW	64 SW	64 SW	66 SW	62 WSW	65 SW	63 SW	61 SSW	65 SW	54 WSW	62 SW

表4.3a 2018年 2月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	51 96%	55 96%	54 96%	55 96%	54 96%	56 93%	50 93%	51 93%	47 93%	43 93%	42 93%	43 96%	45 93%	49 96%	51 100%	51 96%	51 96%	56 93%	51 96%	52 93%	53 100%	47 96%	46 93%	50 96%
基隆港域 (X)	33 100%	33 100%	32 100%	29 100%	27 100%	29 100%	28 100%	30 100%	32 100%	32 96%	35 100%	38 100%	34 100%	41 100%	36 96%	33 100%	30 100%	26 96%	28 96%	28 100%	32 100%	30 100%	31 100%	35 96%
蘇澳港域 (X)	13 89%	13 89%	17 89%	16 86%	18 100%	17 93%	12 93%	12 96%	13 89%	14 82%	12 82%	13 75%	15 86%	14 89%	13 93%	15 100%	16 93%	15 96%	14 96%	11 86%	10 93%	11 93%	13 93%	10 89%
花蓮港域 (X)	15 100%	14 100%	13 100%	12 100%	11 100%	14 100%	19 100%	18 100%	17 100%	16 100%	16 100%	15 96%	16 100%	15 100%	15 100%	16 100%	18 100%	17 100%	17 100%	16 100%	16 100%	16 100%	14 100%	13 100%
臺東港域 (Y)	28 100%	28 100%	30 100%	32 100%	31 100%	31 100%	27 100%	28 100%	29 100%	28 100%	28 100%	30 100%	32 100%	33 100%	32 100%	28 100%	24 100%	23 100%	25 100%	28 100%	28 100%	29 100%	28 100%	29 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	17 100%	18 93%	19 89%	19 93%	20 96%	20 93%	19 96%	20 100%	17 100%	16 100%	15 96%	16 100%	19 96%	22 93%	24 100%	23 100%	20 100%	17 100%	17 89%	16 93%	15 89%	15 93%	14 100%	13 89%
布袋港域 (X)	30 93%	32 100%	28 100%	33 100%	27 100%	26 100%	28 100%	22 100%	21 100%	25 96%	24 100%	25 96%	30 96%	32 96%	34 100%	34 100%	31 100%	28 100%	27 100%	24 100%	25 100%	25 96%	27 100%	29 96%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	29 100%	34 100%	31 100%	29 100%	26 100%	24 100%	23 100%	24 100%	26 100%	26 100%	26 100%	31 100%	33 96%	35 100%	34 100%	29 100%	26 100%	25 100%	27 100%	24 100%	24 100%	23 100%	23 100%	27 100%
金門港域 (Y)	24 79%	25 82%	28 79%	29 93%	26 71%	36 82%	34 75%	28 75%	28 75%	26 79%	29 86%	27 96%	31 89%	35 89%	31 96%	28 86%	28 86%	29 79%	29 79%	28 79%	27 75%	27 89%	24 82%	23 86%
馬祖港域 (X)	12 100%	11 100%	13 100%	14 100%	16 100%	15 100%	13 100%	13 100%	15 100%	15 100%	13 100%	14 100%	13 100%	16 100%	13 100%	14 100%	15 100%	16 100%	17 100%	18 100%	17 100%	16 100%	12 100%	13 100%

表4.3b 歷年 2 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	44	47	47	46	43	44	44	44	41	37	34	35	38	42	43	43	43	42	41	42	41	39	39	41
	94%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	96%	96%	95%	95%	95%	96%	94%	95%	94%
基隆港域 (X)	31	28	27	26	25	25	25	25	26	28	30	32	31	30	27	26	25	25	25	25	25	27	30	31
	98%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	99%	98%	97%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	97%
蘇澳港域 (X)	19	18	18	17	17	18	18	19	18	19	19	19	20	19	19	19	17	17	17	17	18	17	19	18
	97%	98%	98%	98%	98%	98%	97%	98%	97%	96%	96%	96%	96%	98%	97%	98%	97%	98%	97%	97%	97%	97%	97%	96%
花蓮港域 (X)	19	19	18	18	17	19	20	21	20	19	19	19	19	19	19	19	18	18	20	21	22	21	20	20
	94%	93%	92%	92%	93%	92%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	94%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	92%
臺東港域 (Y)	36	35	35	36	37	36	35	35	34	35	33	34	34	35	35	35	34	34	36	37	41	40	38	38
	88%	89%	91%	92%	87%	92%	93%	94%	91%	91%	92%	94%	89%	91%	91%	92%	86%	89%	87%	90%	87%	86%	91%	80%
高雄港域 (X)	21	21	21	21	20	21	20	21	21	20	22	23	25	26	27	27	26	25	23	23	22	23	21	21
	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
安平港域 (X)	19	19	19	19	19	19	18	19	18	17	18	18	19	20	21	21	20	18	17	17	17	17	18	18
	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%
布袋港域 (X)	24	26	25	26	24	22	22	20	19	19	20	21	24	26	27	27	26	25	22	21	21	21	22	23
	90%	91%	91%	94%	96%	96%	96%	97%	96%	94%	92%	91%	89%	90%	90%	91%	93%	94%	94%	94%	94%	92%	92%	90%
臺中港域 (X)	48	47	47	47	46	47	47	47	46	47	47	49	50	49	48	46	45	46	46	46	47	47	47	47
	87%	91%	92%	93%	94%	94%	95%	95%	95%	95%	94%	93%	93%	94%	94%	95%	94%	94%	95%	95%	95%	93%	92%	92%
澎湖港域 (Y)	25	27	24	24	23	21	20	21	23	23	26	27	27	28	26	25	24	22	23	21	21	21	23	25
	81%	80%	80%	82%	83%	83%	84%	85%	83%	84%	83%	81%	81%	83%	79%	82%	83%	85%	84%	85%	82%	80%	82%	82%
金門港域 (Y)	27	28	26	27	28	31	31	30	30	28	28	30	31	31	31	27	26	26	26	27	27	26	25	26
	86%	81%	81%	87%	81%	83%	82%	84%	83%	84%	85%	89%	85%	87%	84%	83%	86%	84%	85%	86%	84%	87%	83%	83%
馬祖港域 (X)	16	16	17	17	18	16	17	16	16	15	17	17	16	18	17	19	20	19	20	19	18	17	18	18
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	99%	97%	96%	97%	96%	96%	95%

表4.3c 2018年2月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	120	104	111	105	100	91	87	86	90	76	84	86	93	94	95	97	99	96	78	90	88	91	87	99
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	W	ENE	WSW	NE	WSW	ENE
基隆港域 (X)	89	83	87	63	52	69	78	56	77	81	74	96	80	108	83	61	62	46	55	54	77	77	68	81
	ENE	ENE	E	NE	NE	WNW	W	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	E	NE	NE	WNW	W	NE	ENE	ENE	
蘇澳港域 (X)	30	28	28	38	43	40	24	23	33	37	32	34	35	28	29	31	44	28	25	25	26	31	36	22
	SSW	SSW	SSW	N	SW	SW	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSE	S	NNE	NNW	NNE	NE	N	N	SW	SW
花蓮港域 (X)	40	33	44	29	26	55	46	48	42	61	55	43	42	41	53	51	43	39	52	43	50	56	44	34
	ENE	ENE	ENE	SW	SSW	WSW	ENE	NE	NE	WSW	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	W	W
臺東港域 (Y)	74	64	56	57	75	84	76	73	56	56	61	66	77	82	77	71	63	66	68	59	58	74	85	84
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	44	39	40	33	33	33	38	37	33	31	37	41	45	52	47	42	42	32	41	35	30	33	31	37
	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	SE	WNW	ESE	ESE
布袋港域 (X)	64	77	63	74	59	69	60	52	61	54	65	64	66	73	71	68	58	65	65	58	61	59	68	65
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	66	70	67	64	60	52	46	55	54	61	56	65	75	70	69	66	59	52	55	48	45	55	67	55
	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NE	WSW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	49	58	70	54	62	64	59	52	58	61	51	49	66	79	73	75	60	53	64	64	58	56	53	49
	WSW	WSW	W	WSW	E	WSW	E	E	W	E	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	E	W	WSW	ENE	E	E
馬祖港域 (X)	36	22	40	51	48	46	31	32	49	38	23	47	45	49	37	49	36	52	48	52	65	49	24	28
	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	N	NNE	NNE	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	E	SSW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表4.3d 歷年 2月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	120	112	127	118	102	91	101	121	116	92	95	104	93	99	108	108	111	110	88	90	96	91	87	103
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	NE	WSW	NE
基隆港域 (X)	89	95	100	99	88	70	78	76	77	81	90	107	111	108	103	97	83	92	79	75	87	77	107	90
	ENE	ENE	E	WNW	WNW	S	W	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	W	NNE	NE	NE	ENE
蘇澳港域 (X)	94	80	85	84	72	68	67	66	68	71	67	75	76	67	97	73	78	65	71	73	77	65	80	81
	ESE	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	S	ESE	ESE	SE	ESE	S	SE	N	ESE	NNE	SSE	ESE	E	ESE	ESE	S	S
花蓮港域 (X)	110	83	91	94	106	100	101	98	104	98	92	87	80	84	90	94	96	105	104	90	99	105	102	98
	SW	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	NE	SW	WSW	SW	NNW	NW	WNW	SW	N	NNE	ENE	SW	SW	WSW	SW
臺東港域 (Y)	114	100	108	110	124	118	106	108	114	107	107	112	120	111	126	139	139	128	124	136	135	126	114	113
	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	NE
高雄港域 (X)	74	73	68	64	80	69	77	81	77	79	77	76	76	73	68	77	75	101	60	67	57	69	72	68
	E	E	S	S	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	E	E	E	NW	NNW	NW	NW
安平港域 (X)	77	58	68	62	55	57	52	52	57	54	52	69	65	70	66	62	65	72	51	50	62	64	59	65
	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	NNW	NNW	SSW	NNW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S
布袋港域 (X)	64	77	71	74	64	74	62	54	61	54	65	64	74	73	71	78	75	79	65	58	62	66	68	65
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW
臺中港域 (X)	168	160	171	161	156	155	164	159	164	159	157	158	162	143	159	154	142	155	162	139	145	158	157	152
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	W	W	W
澎湖港域 (Y)	66	70	67	64	60	56	46	55	62	61	62	65	75	70	69	66	59	52	55	48	52	55	67	56
	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NE	SSW	SW	WSW	SW
金門港域 (Y)	63	73	77	76	62	70	81	93	77	74	81	101	93	79	76	75	74	69	64	68	76	72	68	59
	W	W	W	W	WSW	E	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	E	E	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	55	62	57	73	50	62	55	51	49	57	53	79	62	60	57	76	65	60	69	56	79	56	63	58
	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	WSW	SSW	SSW	N	SW	N	SSW	SW	NNW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	NE	SW

表4.4a 2018年3月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	54 87%	56 87%	59 84%	56 81%	54 87%	53 77%	51 84%	47 81%	45 87%	42 81%	52 84%	50 87%	48 84%	46 84%	53 90%	50 90%	48 74%	52 90%	52 77%	51 87%	51 90%	46 87%	51 87%	55 90%
基隆港域 (X)	33 100%	33 100%	34 100%	31 100%	31 100%	29 100%	27 100%	29 100%	30 100%	31 100%	39 100%	43 100%	39 100%	36 100%	31 100%	31 100%	28 100%	27 100%	27 100%	28 100%	29 100%	32 100%	38 94%	39 87%
蘇澳港域 (X)	13 100%	15 94%	15 97%	17 94%	16 94%	18 94%	18 90%	14 87%	14 94%	17 84%	16 90%	15 81%	18 87%	15 87%	17 97%	17 97%	19 90%	25 81%	18 90%	15 87%	15 100%	14 97%	13 94%	13 97%
花蓮港域 (X)	15 100%	13 100%	12 100%	11 100%	11 100%	10 100%	17 100%	18 96%	17 96%	15 96%	17 96%	16 96%	13 96%	14 96%	15 96%	14 100%	15 96%	16 100%	17 100%	18 100%	20 100%	18 100%	17 100%	18 100%
臺東港域 (Y)	35 100%	35 100%	35 100%	36 100%	38 100%	39 100%	37 100%	34 100%	32 100%	29 100%	32 100%	35 100%	35 100%	34 100%	36 100%	40 100%	43 100%	43 100%	47 100%	49 100%	45 100%	42 100%	40 100%	36 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	19 100%	20 94%	20 87%	19 90%	20 84%	21 90%	18 94%	17 84%	16 90%	14 90%	16 90%	20 97%	24 97%	24 97%	23 100%	20 97%	19 94%	17 94%	17 97%	17 97%	16 97%	15 97%	16 97%	18 93%
布袋港域 (X)	27 100%	27 97%	30 97%	27 100%	22 100%	22 97%	22 97%	22 100%	22 97%	20 90%	23 90%	30 90%	34 100%	34 100%	38 97%	35 100%	33 100%	32 100%	27 97%	27 100%	27 97%	25 100%	23 100%	27 97%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	30 100%	32 100%	29 100%	27 100%	29 100%	28 100%	24 100%	22 100%	22 100%	21 100%	25 100%	28 100%	32 100%	32 100%	31 100%	27 100%	30 100%	29 100%	24 100%	21 100%	18 100%	19 100%	22 100%	26 100%
金門港域 (Y)	31 87%	34 87%	36 84%	36 87%	37 87%	39 90%	39 84%	40 90%	39 87%	32 87%	30 84%	30 81%	31 84%	35 81%	33 84%	31 84%	28 74%	31 87%	32 87%	37 94%	34 94%	32 97%	31 94%	30 87%
馬祖港域 (X)	14 100%	14 97%	14 100%	17 100%	15 97%	14 94%	15 100%	17 100%	16 97%	15 97%	19 100%	19 100%	18 97%	15 100%	18 100%	17 100%	18 100%	15 100%	15 97%	17 97%	16 100%	16 97%	15 94%	15 100%

表4.4b 歷年 3 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	45 92%	47 92%	47 91%	45 91%	43 91%	43 91%	44 91%	42 91%	39 92%	37 91%	37 91%	39 92%	42 93%	45 92%	47 93%	46 93%	44 92%	44 93%	45 92%	45 93%	43 93%	41 92%	41 92%	43 93%
基隆港域 (X)	32 100%	29 99%	28 99%	27 100%	25 99%	25 100%	25 100%	25 99%	26 98%	29 99%	31 99%	33 100%	31 99%	29 100%	26 99%	26 99%	25 99%	25 99%	24 99%	24 99%	26 100%	29 100%	31 99%	32 98%
蘇澳港域 (X)	19 98%	19 97%	19 98%	18 98%	19 98%	18 98%	18 97%	18 98%	18 98%	18 98%	19 98%	19 97%	19 98%	19 97%	18 97%	19 97%	19 99%	19 98%	19 97%	19 98%	18 98%	17 98%	18 97%	18 98%
花蓮港域 (X)	19 96%	18 96%	17 96%	17 96%	18 96%	18 96%	19 96%	20 96%	20 96%	19 96%	18 96%	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 96%	18 95%	19 96%	19 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	19 96%
臺東港域 (Y)	36 97%	35 96%	36 94%	37 96%	39 95%	39 93%	39 93%	39 96%	37 91%	35 94%	35 93%	36 97%	35 96%	35 95%	36 95%	37 97%	39 95%	40 94%	41 94%	40 94%	40 95%	40 94%	39 95%	38 88%
高雄港域 (X)	19 84%	18 91%	18 91%	18 91%	19 91%	21 91%	22 91%	23 91%	22 91%	23 91%	23 92%	24 91%	25 91%	25 91%	25 91%	25 91%	24 92%	24 92%	23 92%	23 91%	22 91%	20 92%	20 91%	19 92%
安平港域 (X)	19 95%	18 96%	19 94%	19 95%	18 94%	18 94%	17 95%	17 93%	16 93%	16 90%	16 94%	17 95%	19 96%	20 96%	21 96%	21 94%	20 95%	17 95%	17 97%	17 96%	17 96%	17 96%	17 96%	18 96%
布袋港域 (X)	23 94%	24 94%	23 95%	23 96%	21 97%	19 96%	19 96%	20 96%	19 95%	18 92%	19 91%	22 89%	25 91%	27 91%	27 92%	26 95%	24 96%	23 95%	21 95%	22 95%	20 93%	19 92%	20 93%	21 93%
臺中港域 (X)	40 93%	39 98%	40 99%	39 100%	39 99%	39 99%	39 99%	39 99%	39 98%	40 98%	40 98%	40 99%	40 98%	40 98%	40 98%	40 98%	40 98%	42 99%	41 99%	41 98%	40 98%	40 97%	40 97%	39 98%
澎湖港域 (Y)	27 96%	27 96%	25 95%	25 94%	24 91%	22 91%	20 96%	20 96%	21 97%	22 96%	22 95%	24 94%	28 94%	27 91%	27 90%	25 89%	25 91%	22 93%	20 92%	18 96%	18 96%	19 96%	21 96%	24 95%
金門港域 (Y)	31 86%	34 82%	34 83%	32 83%	32 82%	32 83%	32 79%	32 84%	33 83%	29 82%	28 84%	28 82%	32 84%	32 86%	30 85%	27 83%	26 83%	27 82%	29 85%	30 82%	28 86%	27 86%	27 85%	29 81%
馬祖港域 (X)	15 99%	15 98%	16 99%	17 99%	17 98%	18 98%	18 99%	18 99%	17 98%	16 98%	17 98%	17 98%	17 98%	17 98%	19 98%	20 98%	22 99%	19 98%	19 98%	18 98%	17 98%	16 98%	16 98%	15 97%

表4.4c 2018年3月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	114	105	120	108	91	96	84	76	86	74	79	91	108	116	143	118	108	98	78	90	86	79	88	109
	ENE	ENE	NE	ENE	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SW	ENE	SW	ENE	ENE
基隆港域 (X)	81	87	94	64	64	54	79	53	66	87	84	93	87	86	71	62	59	50	62	66	65	69	79	89
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	W	W	ENE	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	39	29	29	39	46	60	52	46	36	41	40	34	52	38	36	52	49	65	54	40	53	36	27	27
	SSW	S	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	SW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	SSW
花蓮港域 (X)	46	36	23	29	25	42	40	49	50	39	48	49	48	39	43	34	39	40	75	60	74	78	41	52
	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WNWW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ENE
臺東港域 (Y)	87	97	110	114	109	118	109	102	91	85	77	81	89	84	80	104	106	110	118	114	96	94	94	93
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	SW	SW
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	41	42	43	38	32	36	38	33	47	32	28	45	48	48	43	40	48	41	37	36	32	32	38	37
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	W	WNWW	W	WNW	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	NW	ESE	SE	ESE
布袋港域 (X)	74	62	61	67	65	57	51	48	54	61	61	66	74	73	66	64	64	63	62	58	52	55	56	55
	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	52	52	71	59	61	58	55	47	50	46	64	64	59	56	59	55	58	67	54	45	36	33	44	55
	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	NE	SW	WSW	SSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	91	89	95	107	76	70	71	71	81	77	57	66	74	72	62	65	64	58	71	75	84	68	58	88
	W	W	W	W	WSW	E	ENE	E	E	E	NE	W	W	W	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	ENE	E	W
馬祖港域 (X)	34	45	41	47	41	49	38	43	33	45	56	54	36	33	48	52	50	57	50	49	56	41	49	34
	N	NNE	NNE	NNE	SW	NNE	SW	SW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	N	SW	NNE	NNE	NE	S	SSW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表4.4d 歷年 3 月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	114	122	125	122	123	96	99	97	93	86	86	92	108	116	143	118	119	103	91	105	94	90	91	109
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SW	WSW	NE	ENE
基隆港域 (X)	118	114	98	97	97	72	79	85	71	92	97	109	112	117	84	80	86	75	79	110	77	76	95	127
	ENE	NE	NE	ENE	E	WSW	NNW	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	WNW	WNW	NE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	72	65	72	60	66	60	73	65	62	71	74	79	77	74	66	65	79	84	74	70	69	71	74	78
	SSE	ESE	E	N	SE	N	N	N	ESE	SSE	N	S	S	SSW	SSW	SSW	NNE	N	SE	SE	NNE	NW	NW	ESE
花蓮港域 (X)	77	90	90	91	88	79	74	76	72	82	83	207	89	72	94	82	81	73	75	97	79	78	102	84
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SW	NNE	NNE	SW	NNW	NNW	N	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	E
臺東港域 (Y)	109	119	122	128	121	119	116	117	116	124	120	128	125	113	113	115	109	118	124	134	142	146	146	118
	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	ENE
高雄港域 (X)	62	58	66	68	70	65	68	71	63	61	88	72	65	88	70	70	69	81	77	83	64	67	69	58
	S	S	S	S	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SE	SSE	E	SSE	SE	WSW	E	SE	ENE	NW	NW	NW	ENE
安平港域 (X)	64	62	61	62	52	49	45	54	47	43	47	54	56	62	66	67	56	56	52	53	59	64	54	52
	S	S	S	SSE	S	S	NW	NNW	W	NW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	S
布袋港域 (X)	77	75	75	71	65	64	66	54	54	61	71	77	77	73	72	78	64	70	77	73	58	55	68	69
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S
臺中港域 (X)	193	186	170	163	139	151	145	137	143	158	167	162	172	169	163	140	161	172	165	214	230	238	226	215
	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
澎湖港域 (Y)	68	61	71	59	61	58	55	55	54	46	64	64	61	57	72	55	58	67	54	49	47	40	44	55
	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NE	N	WSW	SW	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	NE	SSW	NNW	N	SW	WSW
金門港域 (Y)	91	107	106	107	78	70	76	93	91	77	83	90	114	92	90	84	73	60	88	87	91	68	78	93
	W	WSW	WSW	W	WSW	E	WSW	E	E	E	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	E	E	E	ENE	ENE	W	W
馬祖港域 (X)	43	56	67	58	56	56	65	58	46	67	59	60	44	56	58	71	65	57	56	49	56	51	60	56
	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	E	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	NNW	N	WSW	N	SW	NNE	NNE	WSW	SW	WSW

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 歷年年03月

港灣技術研究中心

表4.5a 2018年 4月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	54 100%	55 100%	55 100%	52 97%	52 100%	49 100%	46 100%	46 97%	45 90%	40 100%	40 93%	46 90%	52 93%	60 100%	62 93%	55 97%	53 93%	52 100%	55 97%	54 100%	48 100%	47 93%	45 97%	50 97%
基隆港域 (X)	32 100%	31 100%	30 100%	34 100%	31 100%	26 100%	28 100%	26 100%	25 100%	28 93%	33 97%	32 97%	31 100%	30 97%	30 97%	28 100%	29 97%	29 97%	30 97%	29 100%	27 100%	28 100%	30 100%	35 100%
蘇澳港域 (X)	10 93%	10 87%	10 87%	11 90%	14 90%	17 93%	17 93%	13 93%	12 90%	11 87%	13 90%	14 93%	19 97%	18 93%	19 93%	19 90%	19 80%	19 93%	18 90%	16 90%	16 97%	16 97%	16 90%	13 93%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	57 97%	65 100%	66 100%	64 100%	60 100%	57 100%	57 100%	53 100%	47 100%	45 100%	44 100%	51 100%	58 100%	63 100%	66 100%	65 100%	61 100%	61 100%	60 100%	55 100%	54 97%	54 100%	53 97%	54 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	18 96%	20 100%	20 100%	19 93%	18 96%	17 85%	15 85%	16 93%	15 93%	16 78%	17 85%	21 85%	23 96%	25 100%	25 96%	24 100%	23 100%	19 100%	18 92%	17 92%	16 96%	16 92%	17 100%	18 96%
布袋港域 (X)	23 97%	23 100%	24 100%	25 97%	23 97%	21 100%	20 100%	19 93%	19 87%	18 90%	21 90%	27 97%	31 100%	34 100%	36 100%	36 100%	32 100%	30 100%	27 100%	24 97%	21 100%	19 93%	23 90%	22 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	30 100%	28 90%	28 93%	26 100%	24 97%	24 97%	22 100%	20 97%	22 97%	21 100%	23 93%	24 100%	28 97%	29 97%	28 100%	26 100%	25 100%	23 100%	21 90%	21 97%	19 93%	19 97%	23 97%	26 97%
金門港域 (Y)	29 97%	31 87%	33 83%	29 80%	30 93%	33 83%	36 87%	36 87%	35 83%	32 73%	35 87%	32 87%	28 83%	27 93%	26 90%	27 87%	28 90%	36 83%	35 93%	37 97%	38 97%	34 97%	31 100%	28 97%
馬祖港域 (X)	15 100%	17 100%	15 100%	15 100%	16 100%	15 100%	19 100%	21 100%	19 100%	25 97%	20 97%	18 97%	21 97%	22 97%	19 97%	21 100%	21 100%	19 97%	19 97%	18 100%	20 100%	16 100%	17 97%	16 100%

表4.5b 歷年 4 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	44 97%	45 98%	44 98%	43 97%	41 97%	40 97%	39 97%	39 96%	37 95%	35 97%	36 97%	39 95%	43 96%	47 98%	48 97%	46 97%	45 96%	45 97%	45 97%	44 97%	41 97%	40 97%	40 97%	41 97%
基隆港域 (X)	28 98%	27 98%	27 98%	26 97%	25 98%	25 97%	24 97%	24 97%	26 97%	27 97%	29 97%	30 97%	28 97%	26 96%	27 97%	28 97%	28 97%	27 97%	26 98%	26 98%	27 97%	29 97%	30 98%	30 98%
蘇澳港域 (X)	18 97%	17 95%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	18 97%	17 97%	17 94%	18 96%	19 97%	19 96%	19 95%	19 96%	20 97%	20 95%	20 95%	20 97%	20 97%	20 97%	19 96%	18 97%	18 97%
花蓮港域 (X)	18 100%	18 99%	20 99%	20 100%	21 99%	22 100%	22 99%	22 99%	22 99%	19 98%	20 100%	21 99%	21 99%	22 100%	21 99%	21 100%	20 100%	20 99%	21 100%	21 100%	20 99%	19 99%	19 100%	18 98%
臺東港域 (Y)	44 97%	45 96%	48 97%	51 98%	51 98%	50 98%	49 98%	45 99%	43 97%	41 98%	40 97%	41 97%	43 97%	43 94%	47 99%	48 97%	49 98%	49 99%	49 98%	46 98%	43 96%	43 96%	43 97%	44 86%
高雄港域 (X)	17 87%	18 95%	20 95%	22 95%	24 95%	26 95%	27 95%	27 95%	26 94%	25 94%	25 95%	26 94%	26 94%	26 94%	25 93%	25 94%	24 94%	23 95%	22 95%	22 95%	20 95%	19 95%	18 95%	18 95%
安平港域 (X)	19 90%	19 90%	18 89%	17 89%	16 89%	15 89%	15 89%	16 89%	16 89%	16 88%	16 89%	18 89%	20 90%	21 89%	21 89%	21 90%	19 91%	19 89%	19 89%	18 89%	18 90%	18 90%	19 90%	19 90%
布袋港域 (X)	22 95%	22 95%	22 94%	22 94%	21 95%	19 97%	20 96%	20 96%	20 94%	19 94%	21 92%	22 92%	24 93%	26 93%	27 94%	27 95%	25 96%	24 97%	23 98%	23 98%	22 97%	21 96%	22 95%	21 96%
臺中港域 (X)	29 88%	29 98%	30 99%	30 99%	30 100%	32 100%	32 100%	31 100%	31 100%	29 99%	29 99%	29 99%	29 99%	30 98%	32 99%	35 99%	38 100%	39 100%	39 99%	38 100%	36 99%	33 99%	31 99%	30 98%
澎湖港域 (Y)	22 90%	22 91%	21 86%	22 91%	22 90%	21 87%	20 87%	19 87%	18 90%	19 88%	20 90%	21 88%	22 90%	21 90%	21 87%	21 88%	21 89%	20 88%	18 86%	18 91%	17 92%	18 91%	20 88%	21 90%
金門港域 (Y)	29 84%	30 83%	31 84%	31 79%	32 78%	32 80%	32 80%	32 83%	30 85%	27 84%	27 87%	28 84%	26 80%	25 84%	24 84%	24 84%	26 84%	30 81%	31 83%	33 82%	32 86%	30 86%	29 88%	29 86%
馬祖港域 (X)	17 100%	18 99%	18 100%	18 100%	18 99%	19 98%	21 100%	21 99%	20 99%	21 98%	18 96%	19 96%	19 94%	21 94%	21 97%	23 98%	23 98%	23 98%	21 98%	21 98%	19 98%	16 98%	17 96%	17 94%

表4.5c 2018年 4月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	92 NE	96 NE	105 ENE	104 NE	98 NE	80 NE	78 WSW	76 WSW	73 ENE	75 ENE	74 NE	84 NE	92 ENE	104 NE	119 ENE	118 NE	110 ENE	98 NE	92 NE	85 ENE	83 NE	78 WSW	79 ENE	100 ENE
基隆港域 (X)	77 E	62 ENE	69 E	74 E	54 E	42 ESE	69 E	61 NE	49 E	51 ENE	73 ENE	70 ENE	82 ENE	79 ENE	64 ENE	59 E	57 W	52 E	55 W	59 ENE	45 ENE	65 ENE	59 ENE	93 ENE
蘇澳港域 (X)	22 WSW	22 NW	22 S	24 S	48 N	48 N	45 N	37 N	33 NNE	29 SSW	27 SW	36 S	60 N	36 N	45 N	55 N	55 N	57 N	60 N	36 N	58 N	54 N	41 N	36 N
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	108 NE	118 NE	124 SW	123 NE	124 NE	124 NE	121 NE	113 ENE	104 NE	114 NE	114 ENE	109 NE	114 SW	124 NE	124 NE	130 NE	134 NE	131 NE	118 NE	125 NE	134 NE	142 NE	140 NE	112 ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	38 ESE	40 WNW	36 WNW	35 E	45 E	38 WNW	35 WNW	30 WNW	26 WNW	38 WNW	42 E	47 E	49 ESE	44 E	49 E	43 E	42 SE	43 SE	36 E	39 E	37 ESE	31 WNW	35 ESE	34 ESE
布袋港域 (X)	58 S	60 S	48 S	57 SSW	61 SSW	45 NNE	46 N	45 S	51 S	51 SSW	62 SSW	61 S	72 S	75 S	68 SSW	65 SSW	63 S	60 S	63 S	68 SSW	52 SSW	54 SSW	60 SSW	56 SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	69 WSW	62 SW	50 SSW	57 WSW	57 SW	45 SW	45 SW	42 SW	47 WSW	48 SW	51 WSW	56 WSW	60 SW	66 SSW	61 SSW	56 SSW	54 WSW	53 SW	47 SW	43 NE	33 SW	44 WSW	49 SW	50 WSW
金門港域 (Y)	62 WSW	65 W	67 W	54 W	56 WSW	58 E	73 E	83 E	77 E	60 E	66 W	92 W	97 W	80 W	63 W	69 W	74 W	69 E	62 E	76 E	86 E	65 ENE	59 ENE	60 ENE
馬祖港域 (X)	30 E	41 SSE	51 NNE	39 N	35 S	43 SSW	42 WSW	43 SSW	55 WSW	60 S	68 WSW	52 W	62 N	78 NNE	54 SW	46 NNE	47 WSW	41 SW	62 NNE	75 ENE	55 NNE	40 SSW	50 NNE	39 N

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表4.5d 歷年 4 月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	103	110	135	104	98	98	84	91	80	83	82	97	102	112	133	118	110	103	97	87	87	88	87	100
	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	SW	SW	SSW	SW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	WSW	NE	ENE
基隆港域 (X)	82	97	97	81	75	77	100	67	70	80	89	103	113	97	85	83	82	84	76	87	83	85	97	104
	ENE	ENE	ENE	W	W	WNW	W	WNW	E	E	NE	ENE	W	ENE	ENE	W	W	W	W	W	NNW	W	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	60	67	72	78	77	65	69	106	72	70	77	83	80	78	84	95	74	113	83	99	84	85	82	90
	SSW	NW	SSE	SE	NNW	N	WNW	SE	N	SSE	SSE	NNW	NW	NNW	N	N	N	WSW	N	N	N	N	NNE	W
花蓮港域 (X)	87	81	93	103	95	94	104	97	103	90	96	93	101	97	101	90	98	92	112	108	109	89	93	84
	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	N	WSW	SW	NNE	SW	SW	SW	SW	E	WSW
臺東港域 (Y)	129	123	127	126	124	130	127	121	114	114	114	110	119	126	124	130	134	131	129	130	134	142	140	139
	NE	NE	SW	WSW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	ENE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	79	79	78	87	95	85	87	85	80	80	83	92	95	76	79	80	83	78	83	86	79	70	68	77
	S	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	S
安平港域 (X)	60	54	56	48	54	47	43	45	50	48	46	61	61	58	70	66	61	62	60	59	55	51	48	56
	N	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	NW	SSE	NW	SSW	N	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	SSE
布袋港域 (X)	73	70	68	66	76	66	63	57	60	63	80	73	72	75	76	81	73	85	75	73	60	66	82	82
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	N	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	NNE	S	NNE	SSW	S
臺中港域 (X)	151	156	176	152	138	152	154	144	144	152	149	152	150	141	139	128	119	123	121	121	143	194	144	141
	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	NNE
澎湖港域 (Y)	69	62	50	57	57	61	56	65	64	51	51	56	63	66	61	56	58	59	54	61	58	48	49	50
	WSW	WSW	SSW	WSW	E	N	N	N	N	N	WSW	WSW	E	SSW	SSW	SSW	N	N	N	N	N	ENE	WSW	
金門港域 (Y)	109	99	99	102	75	76	81	87	84	82	70	92	97	80	85	69	74	81	88	90	86	79	78	98
	W	WSW	W	WSW	WSW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	W	WSW	W	W	ENE	E	ENE	E	ENE	W	W
馬祖港域 (X)	53	71	94	71	77	58	69	55	55	65	68	63	62	78	80	66	76	64	62	75	70	59	59	65
	SW	N	SW	SW	SW	WSW	WSW	NNE	WSW	SW	WSW	SW	N	NNE	NNE	NNE	SSW	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	SW	SSW

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 歷年年04月

港灣技術研究中心

表4.6a 2018年 5月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	49 100%	50 100%	52 100%	49 100%	45 97%	42 97%	41 97%	40 97%	39 97%	40 97%	41 94%	44 94%	50 97%	55 94%	54 100%	55 100%	48 94%	47 97%	47 94%	47 94%	49 100%	47 97%	44 97%	46 90%
基隆港域 (X)	30 100%	29 100%	32 100%	32 100%	35 100%	33 100%	32 100%	33 100%	28 100%	27 100%	32 100%	32 100%	28 97%	27 100%	28 100%	27 100%	28 100%	27 100%	28 100%	30 100%	30 100%	32 100%	32 100%	29 100%
蘇澳港域 (X)	11 100%	11 100%	10 100%	10 97%	14 100%	14 100%	12 100%	12 100%	13 97%	14 94%	11 100%	14 100%	15 100%	18 97%	17 100%	16 97%	15 97%	16 94%	18 97%	19 97%	17 97%	13 97%	13 100%	13 87%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	39 90%	47 84%	46 87%	45 84%	41 84%	42 87%	43 87%	45 90%	44 90%	37 87%	41 97%	41 100%	48 94%	57 87%	61 87%	62 87%	57 97%	48 100%	46 97%	45 90%	40 90%	39 90%	35 90%	35 94%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	36 94%	33 90%	40 84%	40 90%	41 90%	43 94%	42 90%	44 87%	33 87%	45 90%	46 90%	40 87%	40 90%	40 87%	43 87%	43 94%	45 94%	39 94%	44 94%	41 94%	40 94%	45 87%	39 87%	39 90%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	23 97%	23 94%	25 90%	24 90%	24 90%	21 100%	21 90%	22 94%	22 100%	24 97%	23 97%	22 94%	20 100%	20 97%	20 90%	21 97%	20 94%	19 94%	19 100%	17 94%	19 97%	22 100%	22 100%	23 97%
金門港域 (Y)	30 90%	34 100%	36 97%	36 94%	36 97%	38 97%	40 97%	38 97%	34 100%	33 100%	33 97%	29 94%	26 100%	24 100%	23 90%	28 97%	34 94%	42 90%	44 90%	42 100%	37 90%	35 94%	28 94%	28 97%
馬祖港域 (X)	18 97%	19 100%	19 94%	19 94%	17 97%	17 97%	16 100%	20 97%	22 100%	21 100%	20 100%	21 100%	22 100%	23 97%	24 94%	21 97%	22 100%	23 97%	23 100%	20 100%	25 100%	24 97%	21 94%	19 97%

表4.6b 歷年 5 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	37 97%	38 98%	37 98%	36 98%	35 97%	33 97%	33 97%	33 97%	33 96%	33 97%	35 97%	37 97%	40 97%	41 97%	42 98%	41 98%	40 96%	41 98%	40 97%	40 97%	39 97%	37 97%	36 98%	36 97%
基隆港域 (X)	25 98%	25 97%	25 98%	26 98%	26 97%	24 98%	24 98%	24 98%	25 97%	25 97%	26 97%	26 97%	27 97%	26 97%	28 98%	29 97%	29 98%	28 97%	28 98%	27 98%	26 98%	26 98%	26 98%	26 97%
蘇澳港域 (X)	17 96%	17 93%	17 96%	16 95%	17 96%	16 93%	16 96%	16 95%	16 95%	17 92%	17 95%	18 96%	19 95%	20 92%	19 95%	19 95%	19 95%	19 92%	19 95%	19 95%	19 95%	17 94%	18 96%	17 94%
花蓮港域 (X)	17 96%	18 96%	19 95%	19 96%	20 96%	20 95%	20 96%	19 96%	18 95%	17 96%	17 95%	18 95%	19 95%	20 96%	19 94%	20 95%	19 95%	21 94%	21 96%	21 95%	19 96%	18 96%	18 96%	17 95%
臺東港域 (Y)	46 95%	48 95%	47 95%	46 94%	44 95%	44 96%	44 96%	46 97%	46 97%	45 97%	46 97%	46 98%	49 96%	50 94%	52 96%	50 96%	48 95%	47 97%	45 98%	46 95%	46 97%	47 98%	47 97%	48 87%
高雄港域 (X)	18 91%	19 98%	22 98%	24 98%	27 98%	26 98%	26 98%	26 98%	25 98%	25 97%	25 97%	25 97%	25 97%	26 98%	28 98%	27 98%	26 98%	24 98%	22 98%	21 98%	19 98%	19 98%	18 98%	18 98%
安平港域 (X)	21 95%	21 95%	20 95%	19 95%	19 95%	18 94%	18 95%	18 94%	17 94%	17 94%	18 95%	20 95%	21 96%	22 96%	22 96%	22 96%	22 95%	21 95%	20 95%	21 95%	21 95%	22 94%	21 95%	22 95%
布袋港域 (X)	25 96%	24 97%	25 96%	24 97%	24 97%	24 98%	24 97%	25 97%	23 95%	26 94%	28 94%	29 93%	30 95%	30 95%	30 95%	28 97%	28 97%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	28 95%	26 94%	27 95%
臺中港域 (X)	29 85%	28 94%	28 95%	27 96%	27 96%	28 97%	28 97%	29 96%	29 96%	29 95%	30 95%	30 95%	31 95%	34 95%	36 96%	38 96%	40 96%	41 95%	40 96%	38 96%	36 96%	33 96%	31 95%	29 95%
澎湖港域 (Y)	21 94%	22 96%	22 96%	22 94%	21 94%	22 96%	21 96%	21 95%	20 97%	19 95%	19 94%	19 94%	18 93%	19 93%	20 94%	20 96%	19 96%	19 95%	18 98%	17 97%	18 96%	19 93%	20 94%	21 91%
金門港域 (Y)	30 80%	31 84%	32 84%	32 85%	31 83%	31 76%	31 77%	31 81%	30 84%	28 84%	27 81%	25 86%	24 80%	22 84%	22 83%	25 82%	27 83%	31 80%	33 80%	33 83%	31 81%	29 85%	28 83%	29 81%
馬祖港域 (X)	17 99%	17 100%	18 98%	19 98%	19 99%	17 99%	17 100%	19 99%	19 100%	18 100%	19 100%	20 98%	19 100%	20 99%	22 98%	22 98%	21 98%	20 98%	20 99%	18 99%	20 100%	20 99%	19 97%	19 95%

表4.6c 2018年5月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	85 ENE	90 NE	89 NE	90 NE	77 NE	78 NE	72 WSW	68 WSW	67 NE	70 WSW	81 ENE	94 NE	103 NE	103 ENE	124 NE	115 ENE	97 ENE	101 NE	85 NE	85 ENE	86 WSW	90 WSW	79 ENE	82 NE
基隆港域 (X)	65 ENE	83 E	85 E	65 W	67 ENE	56 E	64 W	63 E	50 WSW	56 W	71 E	57 E	62 ENE	73 ENE	63 ENE	57 ENE	56 ENE	55 W	52 W	54 ENE	46 ENE	61 ENE	63 ENE	70 E
蘇澳港域 (X)	32 WNW	32 WNW	26 WSW	24 NNE	36 N	39 N	30 N	31 N	44 N	52 NNE	29 N	37 WSW	50 NNW	77 N	44 NNE	41 N	31 N	44 N	40 N	42 NNE	41 N	40 NNE	36 NNW	34 NNW
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	119 NE	106 NE	99 ENE	85 NE	96 NE	103 NE	105 NE	113 NE	112 ENE	106 ENE	116 NE	118 NE	119 NE	118 NE	116 NE	117 NE	122 NE	110 NE	128 NE	114 ENE	118 NE	119 NE	119 NE	118 ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	159 WSW	181 W	188 WNW	229 WSW	177 SW	211 WNW	211 NW	258 SW	182 NW	172 WSW	250 SW	161 WSW	180 WNW	186 WSW	215 SW	168 WNW	203 WNW	161 NW	173 WNW	155 SW	227 WSW	178 NW	167 WSW	156 WSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	41 WSW	41 WSW	52 WSW	46 NE	48 NE	46 NNE	47 NE	45 NNE	43 WSW	44 WSW	40 WSW	41 SSW	43 WSW	48 WSW	51 WSW	44 SW	58 NE	40 NE	52 NE	34 NE	47 WSW	42 WSW	39 WSW	43 WSW
金門港域 (Y)	57 E	68 W	72 W	71 W	62 W	72 E	92 E	78 W	77 WSW	77 E	62 E	58 E	66 W	72 W	56 ENE	66 ENE	80 E	74 ENE	85 E	92 E	80 E	70 ENE	65 E	62 E
馬祖港域 (X)	48 ENE	46 ENE	52 WSW	56 WSW	62 WSW	55 ENE	51 WSW	64 ENE	63 ENE	63 WSW	52 WSW	51 NNE	51 WSW	50 N	51 N	47 N	49 NNE	57 SW	58 ENE	53 NE	68 E	51 W	47 ENE	52 ENE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表4.6d 歷年 5 月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	88 ENE	103 NE	105 ENE	90 NE	83 NE	78 WSW	75 NE	83 WSW	85 NE	88 NE	93 NE	100 NE	109 ENE	111 NE	124 NE	118 NE	100 ENE	101 NE	98 SW	93 WSW	88 WSW	95 WSW	94 SW	86 WSW
基隆港域 (X)	78 NE	83 E	87 NE	80 ENE	67 ENE	72 W	75 E	66 ENE	74 W	74 ENE	96 ENE	82 ENE	91 ENE	89 ENE	83 ENE	85 NE	79 ENE	104 NNE	112 ENE	80 SSW	73 W	69 W	70 ENE	81 ENE
蘇澳港域 (X)	64 S	58 NW	61 SSW	70 NNE	62 NNE	60 N	53 NNE	65 S	78 N	87 N	85 N	87 S	79 SSE	83 N	89 SSE	63 N	100 NNW	69 NNW	74 N	92 NNE	103 N	62 SE	64 SSW	64 S
花蓮港域 (X)	85 ENE	91 ENE	82 ENE	71 ENE	77 E	68 ENE	70 ENE	71 ENE	65 W	71 WSW	66 NNW	75 WSW	81 SW	79 SSW	91 NNW	88 WSW	80 WSW	81 WSW	85 SW	74 WSW	79 SW	87 E	74 E	84 E
臺東港域 (Y)	139 NE	128 SW	119 NE	111 NE	116 NE	116 SW	125 NE	126 SW	139 NE	132 NE	126 NE	128 NE	148 NE	146 NE	151 ENE	145 NE	122 NE	150 ENE	138 ENE	138 ENE	132 NE	142 NE	132 NE	131 NE
高雄港域 (X)	67 SSE	74 SSE	94 SSE	93 SSE	91 SSE	82 SSE	86 SSE	88 SSE	90 SSE	91 NW	91 SSE	87 WNW	103 NW	95 NW	100 NW	96 N	91 NNW	79 NNW	84 NW	83 NW	82 NW	103 NNW	81 NW	73 SSE
安平港域 (X)	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 ESE	88 ESE	82 ESE	82 SSE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	64 NW	55 SE	71 SSE	81 NW	87 NW	70 NNW	70 SSW
布袋港域 (X)	159 WSW	181 W	188 WNW	229 SW	177 WNW	211 NW	211 SW	258 NW	182 NW	172 WSW	250 SW	161 WSW	180 WNW	186 WSW	215 SW	168 WNW	203 NW	161 NW	173 WNW	155 SW	227 WSW	178 NW	167 WSW	156 WSW
臺中港域 (X)	150 WSW	143 WSW	143 W	141 W	133 WSW	126 WSW	117 WSW	112 WSW	110 WSW	126 WSW	130 WSW	131 WSW	127 WSW	124 WSW	117 WSW	104 W	97 N	103 W	113 W	115 W	125 WSW	141 WSW	148 WSW	144 WSW
澎湖港域 (Y)	66 WSW	61 WSW	56 SW	52 E	54 N	54 N	54 N	60 SSW	62 E	49 S	44 SW	56 N	43 WSW	51 SSW	66 WSW	50 ESE	58 NE	49 N	61 E	62 S	49 S	51 N	47 N	53 WSW
金門港域 (Y)	96 W	102 WSW	98 W	97 W	101 WSW	97 WSW	92 E	90 ENE	81 E	77 E	69 E	64 W	87 W	72 W	56 ENE	71 E	80 E	86 ENE	99 ENE	92 E	80 E	70 ENE	78 W	82 W
馬祖港域 (X)	62 NE	51 NNE	80 NE	62 ENE	71 NNE	71 NE	62 SW	64 ENE	65 NNE	73 NE	70 NE	64 NNE	62 NNE	57 N	63 N	66 ENE	74 N	59 N	75 NNE	74 SW	68 E	61 SW	64 SSW	61 NNE

表4.7a 2018年6月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	33 97%	37 100%	36 100%	38 93%	32 100%	32 100%	29 100%	27 100%	34 100%	33 100%	36 97%	40 100%	42 100%	42 100%	48 97%	43 97%	47 100%	39 100%	39 97%	41 97%	37 93%	31 100%	33 100%	31 100%
基隆港域 (X)	23 100%	26 100%	25 100%	29 100%	28 97%	26 100%	29 100%	26 100%	27 97%	31 100%	27 100%	27 97%	27 100%	27 100%	27 97%	26 100%	26 100%	26 93%	23 100%	22 100%	24 100%	28 100%	28 100%	26 97%
蘇澳港域 (X)	14 100%	18 100%	14 100%	13 93%	12 100%	10 100%	10 100%	9 97%	10 97%	11 93%	11 97%	14 93%	16 100%	15 100%	17 100%	16 97%	14 97%	16 97%	18 97%	15 100%	13 100%	13 97%	12 90%	14 93%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	14 67%	13 57%	14 57%	14 63%	17 70%	16 70%	13 67%	15 53%	17 67%	18 63%	18 70%	22 63%	24 73%	25 70%	22 73%	20 57%	17 57%	22 70%	23 63%	19 53%	23 57%	18 53%	16 60%	13 67%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	24 100%	24 100%	27 100%	25 100%	27 100%	28 100%	26 100%	24 100%	27 97%	24 100%	23 100%	27 100%	31 100%	31 100%	31 100%	32 100%	29 100%	29 100%	27 100%	26 96%	24 100%	21 96%	22 100%	22 100%
臺中港域 (X)	18 100%	31 100%	35 100%	28 100%	31 100%	32 100%	37 100%	39 100%	45 100%	50 100%	41 100%	47 100%	49 100%	44 100%	52 100%	62 100%	70 100%	75 100%	67 100%	71 100%	64 100%	57 100%	36 100%	28 100%
澎湖港域 (Y)	28 87%	27 87%	26 100%	24 97%	23 93%	25 83%	19 93%	18 90%	21 93%	22 93%	23 97%	24 97%	23 93%	26 97%	22 87%	21 87%	24 87%	20 97%	20 83%	19 90%	20 90%	21 87%	25 90%	26 97%
金門港域 (Y)	38 97%	39 93%	40 97%	37 100%	34 93%	30 93%	27 97%	30 97%	29 87%	27 97%	27 97%	27 93%	28 93%	30 97%	29 90%	30 90%	31 97%	28 93%	33 93%	32 93%	33 93%	32 93%	30 90%	34 97%
馬祖港域 (X)	19 100%	18 100%	17 100%	19 100%	21 100%	24 100%	26 100%	26 100%	22 100%	20 100%	21 97%	20 100%	20 100%	22 100%	27 100%	27 100%	25 100%	24 100%	24 100%	24 100%	21 100%	22 100%	20 100%	21 100%

表4.7b 歷年 6 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	36 85%	36 88%	37 88%	37 87%	35 86%	34 89%	34 89%	33 89%	33 86%	34 89%	36 89%	40 89%	41 86%	43 88%	45 88%	44 89%	43 87%	41 90%	41 89%	39 89%	38 87%	36 89%	36 89%	35 88%
基隆港域 (X)	22 97%	23 97%	23 97%	23 97%	23 96%	24 96%	24 97%	24 97%	26 96%	26 95%	26 95%	26 95%	27 95%	28 95%	29 95%	29 96%	29 95%	29 94%	27 96%	26 96%	25 96%	24 96%	22 96%	21 95%
蘇澳港域 (X)	17 98%	17 97%	17 98%	16 97%	16 98%	15 97%	14 99%	14 97%	14 98%	15 95%	16 97%	17 97%	19 96%	19 96%	19 98%	20 98%	19 97%	19 96%	18 98%	17 98%	16 98%	17 96%	16 97%	17 97%
花蓮港域 (X)	18 97%	18 97%	18 96%	19 97%	19 97%	19 96%	19 96%	19 96%	17 97%	17 96%	18 96%	19 97%	19 97%	20 97%	20 96%	20 96%	20 96%	20 97%	20 96%	20 97%	19 97%	17 97%	18 97%	18 97%
臺東港域 (Y)	37 94%	35 93%	36 93%	37 93%	40 95%	38 94%	39 94%	40 93%	40 93%	42 92%	42 93%	41 93%	42 93%	40 91%	39 92%	41 90%	41 92%	44 94%	43 94%	43 91%	44 93%	42 92%	40 93%	38 86%
高雄港域 (X)	21 93%	21 99%	22 100%	24 100%	25 100%	25 100%	26 100%	25 100%	25 99%	26 99%	28 99%	30 99%	32 100%	32 99%	32 99%	30 99%	28 99%	26 100%	24 100%	23 100%	22 100%	21 100%	21 100%	20 99%
安平港域 (X)	26 93%	25 93%	25 93%	25 92%	25 93%	24 92%	24 92%	24 93%	23 92%	23 92%	23 93%	24 94%	24 94%	25 93%	26 93%	26 94%	26 93%	25 93%	26 93%	27 94%	28 93%	29 94%	27 94%	26 94%
布袋港域 (X)	26 98%	26 99%	27 99%	26 99%	28 99%	28 99%	29 98%	28 98%	28 97%	27 97%	26 99%	28 99%	30 99%	31 100%	32 99%	33 99%	31 100%	30 100%	29 99%	30 98%	28 100%	27 98%	27 99%	27 99%
臺中港域 (X)	30 89%	29 98%	28 98%	29 99%	31 99%	33 99%	34 98%	37 98%	37 98%	38 97%	39 98%	40 97%	42 99%	44 98%	46 98%	48 99%	50 99%	51 99%	49 99%	47 99%	44 99%	40 99%	36 98%	33 98%
澎湖港域 (Y)	22 91%	23 90%	22 93%	21 92%	22 91%	22 90%	20 93%	18 93%	17 93%	17 92%	19 93%	19 91%	18 92%	19 92%	18 90%	17 91%	16 92%	17 94%	17 93%	17 93%	18 93%	20 91%	20 91%	22 92%
金門港域 (Y)	33 87%	32 87%	30 90%	30 88%	29 88%	29 79%	28 80%	28 82%	28 85%	28 87%	27 88%	26 85%	26 86%	26 88%	26 86%	26 82%	28 81%	28 82%	31 84%	33 86%	33 87%	31 86%	30 86%	31 88%
馬祖港域 (X)	21 100%	22 100%	20 100%	22 99%	22 99%	23 99%	22 99%	23 99%	22 99%	21 98%	19 97%	22 98%	22 99%	26 99%	26 99%	26 100%	27 100%	27 100%	26 99%	24 100%	22 100%	21 99%	20 98%	20 98%

表4.7c 2018年6月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	84	78	98	95	79	82	70	73	71	69	76	91	89	98	100	114	118	80	76	80	85	72	70	64
	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	W	NE	WSW	WSW	WSW	SW	ENE
基隆港域 (X)	64	72	65	61	51	62	56	56	59	59	52	47	73	58	62	49	63	50	57	41	44	53	63	60
	ENE	E	E	ENE	SW	E	W	E	W	W	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	WSW	E	E	E	E	E
蘇澳港域 (X)	28	46	39	28	34	33	29	26	32	29	32	36	34	39	34	41	41	38	47	48	27	37	25	32
	SSW	SW	NE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNW	N	NW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	S	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	42	28	44	37	64	47	32	36	46	57	65	71	60	83	86	56	62	78	64	63	49	41	35	41
	NE	ENE	W	NE	SW	WSW	NE	NNE	NE	NE	SW	SW	SW	NE	SW	W	SW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	WSW
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	48	52	54	56	42	54	46	63	84	46	50	51	54	49	51	57	52	60	59	47	53	48	45	43
	N	SSW	SW	SSW	SSW	N	N	ENE	NE	SSW	S	NNE	ENE	SW	NE	NE	S	NE	W	S	NE	N	WSW	N
臺中港域 (X)	18	35	45	29	44	37	41	43	51	68	58	54	70	49	66	84	83	89	77	85	73	70	44	36
	N	NE	ENE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNW	N	N	NNE	NE	NE	ENE	N	NE
澎湖港域 (Y)	74	54	54	47	39	47	45	41	79	68	42	46	54	63	53	47	44	52	48	47	44	41	46	51
	WSW	SW	SSW	SSW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	98	99	87	78	58	61	62	57	61	69	77	72	74	69	70	61	75	71	76	70	74	80	74	89
	W	W	W	W	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	W	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	W	WSW
馬祖港域 (X)	48	52	53	61	45	54	55	53	61	56	49	59	53	58	61	69	65	56	50	46	43	60	49	55
	NNE	NE	ENE	SW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	WNW	ENE	WSW	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	WSW	NE	ENE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表4.7d 歷年 6 月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	125	99	121	144	116	99	93	121	119	135	122	125	152	246	339	339	339	339	339	339	339	339	339	107
	SW	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SW
基隆港域 (X)	108	127	137	72	69	103	121	81	198	137	151	174	125	97	152	84	92	77	84	84	88	94	87	81
	E	ENE	ENE	ENE	W	WNW	E	W	E	ESE	NE	E	E	NE	ESE	WNWW	WSW	WNWW	W	W	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	62	65	69	76	72	68	71	59	83	67	72	84	98	88	106	98	87	84	66	58	73	83	61	85
	NNE	N	NNE	NE	SE	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNW	ENE	N	N	NNE	N	NNW	E	ENE	SSE	ESE
花蓮港域 (X)	70	75	70	74	82	77	69	63	69	81	78	74	77	92	74	71	69	75	68	82	81	59	66	71
	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	WSW	N	N	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	E	WSW	E
臺東港域 (Y)	140	140	121	139	134	129	145	136	136	129	123	127	130	146	136	162	144	138	132	133	141	161	143	127
	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	97	93	93	82	92	130	159	167	153	121	124	147	124	108	145	124	125	112	115	98	86	96	84	83
	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	N	N	NNW	NW	NNE	SSE
安平港域 (X)	84	83	86	86	105	91	87	86	88	69	64	72	71	70	81	87	88	90	94	92	96	89	78	87
	NW	WNW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW
布袋港域 (X)	97	70	79	81	78	78	87	82	88	87	81	87	94	81	88	97	90	77	73	72	73	74	86	90
	N	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE
臺中港域 (X)	111	113	101	121	119	96	91	99	113	115	100	90	102	101	101	129	180	189	170	158	125	152	141	113
	S	SE	SE	S	SSW	SE	SSE	SSE	SE	SSE	E	SE	S	SSE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	74	58	65	64	56	65	56	58	79	68	59	55	54	64	70	53	54	59	62	53	59	54	58	69
	WSW	E	ESE	ESE	SSW	E	E	N	SW	SW	E	E	SW	E	E	N	N	NNE	N	NE	E	ENE	SW	E
金門港域 (Y)	98	99	87	78	75	78	88	95	97	74	85	72	83	69	73	86	86	88	91	103	95	89	80	89
	W	W	W	W	W	E	E	E	E	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	WSW
馬祖港域 (X)	61	71	63	64	73	73	81	68	80	77	65	76	64	65	66	73	74	85	75	81	70	60	83	58
	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	WSW	NE	WSW	NE	WSW	WSW	NNE

表4.8a 2018年 7月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	39 100%	41 100%	45 100%	42 100%	41 100%	39 100%	38 100%	38 97%	37 97%	39 97%	41 97%	44 97%	41 94%	46 97%	55 97%	52 100%	52 100%	51 100%	48 97%	43 100%	42 100%	38 100%	39 100%	38 100%
基隆港域 (X)	26 100%	28 100%	27 97%	25 100%	28 100%	32 100%	28 100%	24 100%	24 100%	27 100%	29 100%	26 100%	27 100%	25 100%	25 100%	23 100%	28 100%	28 100%	25 100%	27 100%	24 100%	27 100%	24 97%	21 90%
蘇澳港域 (X)	16 100%	16 97%	15 100%	17 100%	15 100%	13 100%	11 100%	11 100%	11 100%	12 100%	14 100%	14 100%	13 100%	16 100%	14 100%	14 100%	15 100%	18 97%	18 100%	15 97%	18 100%	18 97%	14 97%	17 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	33 65%	38 65%	40 68%	48 68%	46 71%	43 65%	33 58%	36 68%	42 71%	36 68%	45 61%	37 65%	38 77%	32 68%	32 58%	27 68%	37 71%	34 68%	36 84%	42 77%	45 81%	36 71%	45 71%	42 61%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	25 100%	29 100%	31 100%	26 100%	26 100%	24 100%	20 100%	26 100%	25 85%	27 100%	29 92%	33 92%	37 93%	39 93%	47 86%	41 93%	41 100%	44 100%	41 100%	37 100%	34 93%	34 93%	34 93%	33 93%
布袋港域 (X)	34 100%	32 100%	30 100%	29 100%	31 100%	28 100%	28 97%	31 100%	34 100%	34 100%	37 100%	39 100%	41 100%	38 100%	38 100%	35 100%	34 100%	37 100%	37 100%	37 100%	40 100%	44 100%	46 100%	42 100%
臺中港域 (X)	26 100%	26 100%	26 100%	25 100%	26 100%	26 100%	25 100%	26 100%	27 100%	27 100%	24 100%	28 100%	28 100%	32 100%	34 100%	35 100%	38 100%	40 100%	38 100%	34 100%	34 100%	29 100%	30 100%	28 100%
澎湖港域 (Y)	27 100%	29 100%	28 100%	27 100%	25 100%	24 100%	20 100%	21 100%	22 100%	21 100%	19 100%	17 100%	17 100%	16 100%	19 100%	20 100%	21 100%	21 100%	21 100%	25 100%	24 100%	25 100%	27 100%	27 100%
金門港域 (Y)	35 85%	34 77%	31 85%	34 81%	28 85%	27 77%	28 73%	32 85%	34 81%	29 69%	31 77%	29 65%	33 81%	32 81%	29 81%	30 88%	34 81%	36 88%	36 88%	34 96%	35 92%	35 85%	33 100%	35 88%
馬祖港域 (X)	23 94%	22 97%	22 97%	19 97%	23 97%	22 97%	19 97%	20 97%	22 97%	26 97%	26 94%	24 94%	24 90%	27 94%	26 94%	27 90%	29 90%	27 94%	26 94%	24 94%	26 94%	27 94%	28 94%	27 94%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表4.8b 歷年 7月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	35 96%	36 96%	37 96%	37 96%	37 96%	35 96%	34 96%	34 96%	34 96%	34 95%	36 95%	40 95%	42 95%	44 95%	45 95%	45 95%	44 95%	43 95%	41 95%	39 95%	38 95%	36 95%	35 95%	34 95%
基隆港域 (X)	22 95%	22 95%	23 94%	24 95%	25 94%	26 94%	25 95%	24 95%	24 97%	26 96%	26 98%	26 98%	25 97%	26 98%	27 98%	29 98%	29 98%	29 98%	27 97%	26 97%	24 96%	23 96%	21 96%	21 94%
蘇澳港域 (X)	19 93%	18 92%	18 93%	18 93%	17 94%	17 92%	17 93%	16 93%	16 93%	17 90%	19 93%	20 93%	21 93%	22 91%	21 94%	21 93%	20 93%	20 91%	19 93%	19 93%	20 93%	19 91%	19 93%	19 93%
花蓮港域 (X)	19 96%	19 95%	20 95%	20 96%	20 96%	20 96%	23 96%	22 95%	19 96%	19 95%	21 95%	22 96%	21 95%	21 95%	21 96%	21 95%	19 95%	21 95%	20 96%	21 96%	20 96%	18 96%	18 96%	20 95%
臺東港域 (Y)	48 90%	50 90%	51 91%	50 91%	48 91%	45 91%	45 90%	44 90%	44 91%	43 91%	44 88%	45 89%	46 90%	47 89%	45 87%	47 90%	46 89%	46 89%	46 91%	47 89%	47 90%	45 89%	45 91%	46 84%
高雄港域 (X)	25 90%	25 97%	26 96%	26 97%	27 96%	28 97%	28 96%	27 96%	27 96%	28 97%	31 97%	33 97%	34 97%	33 97%	31 96%	30 95%	27 95%	25 96%	25 96%	24 97%	24 97%	24 96%	24 97%	25 97%
安平港域 (X)	28 98%	26 97%	25 97%	24 97%	24 97%	24 97%	23 95%	25 97%	26 96%	26 97%	26 96%	26 97%	27 97%	28 96%	29 97%	28 97%	28 97%	29 97%	31 97%	32 97%	31 96%	31 96%	31 97%	30 97%
布袋港域 (X)	31 94%	30 93%	30 93%	30 95%	31 94%	30 94%	29 94%	29 93%	29 93%	30 92%	31 92%	33 92%	34 93%	34 91%	35 93%	36 94%	33 94%	34 94%	34 95%	31 96%	32 95%	32 94%	32 93%	33 93%
臺中港域 (X)	32 88%	30 95%	30 96%	31 96%	33 97%	36 97%	38 97%	41 97%	41 97%	42 97%	42 96%	42 96%	44 96%	45 96%	47 96%	48 97%	50 98%	50 98%	49 96%	48 97%	44 97%	39 96%	36 96%	33 95%
澎湖港域 (Y)	22 93%	22 92%	24 92%	24 91%	23 91%	21 88%	20 88%	19 90%	18 91%	18 89%	17 90%	17 90%	16 92%	17 90%	18 89%	19 90%	19 91%	19 92%	18 92%	19 94%	20 92%	20 92%	21 93%	21 92%
金門港域 (Y)	31 88%	32 88%	31 88%	32 90%	29 87%	28 87%	28 78%	29 84%	30 87%	29 88%	27 88%	25 84%	25 87%	26 88%	27 88%	28 90%	29 87%	31 86%	32 86%	34 87%	34 87%	32 87%	31 91%	31 89%
馬祖港域 (X)	24 91%	26 92%	24 92%	23 92%	23 92%	24 92%	25 92%	26 92%	24 90%	26 92%	25 91%	26 92%	29 91%	30 91%	28 90%	30 89%	32 90%	31 92%	28 91%	28 91%	29 90%	26 90%	27 90%	27 88%

表4.8c 2018年 7月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	83 NE	86 NE	86 NE	81 NE	81 ENE	85 ENE	78 ENE	88 NE	89 NE	87 ENE	104 ENE	131 NE	94 NE	96 NE	106 NE	106 ENE	102 ENE	94 NE	85 NE	82 WSW	73 WSW	67 WSW	75 WSW	76 NE
基隆港域 (X)	70 ENE	64 E	65 ENE	60 ESE	62 E	57 E	51 E	55 ENE	52 E	57 ENE	51 WSW	46 NE	49 E	47 W	52 E	74 E	48 ESE	56 E	49 W	43 W	53 W	87 E	71 E	49 ESE
蘇澳港域 (X)	50 SW	38 SW	48 NNE	54 NNE	53 N	39 NNE	45 N	38 NNW	44 N	47 N	44 N	40 N	32 SW	33 NNE	35 N	37 NNE	47 NNW	43 SSW	61 N	31 NNW	37 N	50 SSW	32 NNE	36 N
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	110 WSW	109 SW	107 SW	94 NE	108 SW	85 NE	118 NE	110 NE	112 NE	98 NE	98 NE	104 NE	110 NE	78 NE	78 SW	77 SW	96 NE	80 NE	89 NE	99 NE	94 NE	88 ENE	97 NE	120 NE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	49 W	49 WNW	57 SE	56 SE	51 ESE	64 SE	62 SSE	47 SSE	38 SE	45 SE	48 W	48 SE	65 SE	68 SE	75 SE	57 ESE	66 SE	70 SE	64 WSW	58 W	66 W	45 NW	56 W	46 SE
布袋港域 (X)	81 NE	59 SW	64 NE	88 NE	86 NE	81 NE	76 NE	76 SW	87 SW	122 NE	90 NE	91 NE	91 NE	97 NE	112 NE	107 NE	111 NE	92 NE	74 NE	100 NE	115 NE	120 NE	98 NE	74 NE
臺中港域 (X)	66 NNE	61 NE	53 NE	57 NE	56 NE	60 NNE	49 N	48 NNW	54 N	53 NNE	59 N	57 NNE	62 NE	72 NNE	76 NE	77 ENE	84 NNW	76 NNE	82 NNW	66 NNE	77 NNE	67 NE	77 NNE	73 NNE
澎湖港域 (Y)	52 SSW	47 WSW	47 SSW	45 SSW	46 NE	54 ENE	45 NE	48 NNE	52 NNE	51 NE	46 SW	41 SW	45 WSW	34 SW	39 SSW	64 ENE	51 NE	54 NE	53 NE	58 NE	49 NNE	57 SW	59 WSW	54 SSW
金門港域 (Y)	76 W	82 W	88 W	91 WSW	77 WSW	78 E	75 E	66 E	69 ESE	53 E	63 ENE	61 ENE	61 ENE	56 E	65 WSW	75 ENE	84 ENE	81 ENE	71 E	66 E	70 E	80 ENE	76 E	67 ENE
馬祖港域 (X)	51 NNE	59 ENE	48 NNE	44 NE	42 NE	54 NE	44 NE	46 WSW	54 SW	60 E	58 NNE	62 NE	42 NE	49 N	55 NNE	71 WSW	64 NE	58 NE	52 NNE	42 NE	75 E	54 ENE	58 NE	53 NNE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表4.8d 歷年 7月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	130 W	109 W	101 NE	98 ENE	98 NE	100 ENE	91 WSW	93 WNW	116 WSW	101 WNW	104 ENE	131 NE	118 ENE	123 ENE	114 ENE	122 ENE	104 ENE	104 ENE	125 WSW	100 SW	108 W	114 WNW	134 WNW	99 WNW
基隆港域 (X)	201 E	149 E	143 E	99 ENE	156 WNW	116 E	146 ESE	105 WNW	113 WNW	186 WNW	86 WNW	157 ESE	109 N	118 E	86 ENE	86 WSW	143 W	122 E	138 WNW	106 SW	144 WNW	207 E	121 E	178 ESE
蘇澳港域 (X)	82 SSW	82 SSW	117 SW	82 SW	120 SW	76 SSW	78 SW	83 NNE	59 N	78 N	74 N	91 N	86 SSW	101 N	104 N	102 N	90 N	68 N	64 N	73 NNE	73 NNE	67 SSW	71 SW	86 SSW
花蓮港域 (X)	95 ESE	79 ENE	76 ENE	90 N	86 ENE	83 ENE	88 ENE	87 SE	84 W	99 SW	85 WNW	149 N	92 W	211 NE	156 NNE	91 NNE	68 E	80 WNW	74 NNW	74 WNW	85 NE	92 W	83 N	103 NE
臺東港域 (Y)	150 WSW	148 NE	141 ENE	140 SW	147 SW	132 SW	140 SW	139 SW	141 WSW	147 SW	155 NE	162 NE	158 NE	150 NE	157 NE	153 NE	136 NE	135 NE	137 NE	136 SW	160 SW	170 SW	149 SW	124 WSW
高雄港域 (X)	108 SSE	104 SSE	117 SSE	109 SSE	102 SSE	108 SSE	95 SSE	123 NW	123 NW	130 NW	147 NW	149 N	169 NNW	125 NNW	119 NW	128 NW	118 NW	106 NW	97 NW	88 SSE	90 SSE	102 SSE	113 SSE	115 SSE
安平港域 (X)	89 NNW	87 SSE	101 SW	97 NW	81 SSE	87 NW	96 W	121 SSE	117 SSE	131 SSE	118 SSE	100 W	98 SSE	93 W	106 S	112 WNW	119 NW	125 NW	107 NW	103 NW	126 WNW	105 WNW	114 SSE	96 NW
布袋港域 (X)	99 N	86 NNE	81 NNE	88 NE	90 S	91 SSW	89 SSW	105 N	87 SW	122 NE	108 NNE	102 NNW	92 NNE	97 NE	112 NE	108 NNE	117 NE	110 NNE	109 NNE	110 NE	115 NE	120 NE	130 NNE	103 NNE
臺中港域 (X)	150 WSW	171 W	172 W	179 W	186 W	189 W	187 W	180 W	176 W	143 W	130 W	149 WNW	147 WNW	173 WNW	134 WSW	149 SE	127 NNW	146 N	145 N	140 N	150 N	121 W	134 WSW	147 WSW
澎湖港域 (Y)	56 E	70 E	74 E	79 ENE	73 E	69 E	73 E	60 ENE	58 SSW	58 S	55 N	58 NE	50 N	61 E	60 E	69 E	61 N	65 E	59 N	58 NE	53 N	87 S	59 WSW	59 N
金門港域 (Y)	76 W	98 W	88 W	91 WSW	77 WSW	79 E	105 ENE	93 E	86 ENE	74 SE	95 E	66 ENE	67 ENE	66 ENE	76 NE	75 ENE	84 ENE	85 E	85 E	97 E	90 E	88 ENE	96 ENE	84 ENE
馬祖港域 (X)	71 NE	66 NNE	69 NE	71 NE	60 NNE	78 NNE	83 ENE	70 NNE	77 NE	61 SSW	64 N	71 N	72 NNE	69 NNE	68 SW	71 WSW	77 NE	75 NE	69 NE	66 NE	75 E	80 NE	83 NE	73 NNE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年07月

港灣技術研究中心

表4.9a 2018年8月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	42 100%	46 100%	52 100%	49 100%	51 100%	51 100%	45 100%	42 100%	45 100%	45 100%	46 100%	48 100%	52 100%	53 100%	56 100%	60 94%	60 100%	59 100%	50 97%	49 100%	43 100%	42 100%	40 100%	40 100%
基隆港域 (X)	23 100%	25 100%	28 100%	30 100%	27 100%	25 100%	23 100%	20 100%	19 100%	22 100%	24 100%	25 95%	19 95%	21 95%	22 95%	19 100%	21 100%	19 100%	22 100%	23 100%	21 100%	19 95%	16 95%	18 95%
蘇澳港域 (X)	15 100%	12 100%	8 100%	12 100%	11 100%	8 100%	9 100%	6 100%	10 86%	12 100%	12 86%	10 100%	16 100%	16 100%	15 100%	12 100%	9 100%	10 100%	11 83%	16 100%	19 100%	15 100%	18 100%	16 100%
花蓮港域 (X)	13 100%	12 100%	13 100%	13 100%	13 100%	12 100%	11 100%	14 100%	14 100%	11 100%	12 94%	14 94%	19 100%	18 100%	18 100%	16 94%	16 94%	14 100%	12 100%	13 100%	11 100%	12 100%	12 100%	12 100%
臺東港域 (Y)	36 100%	35 100%	35 100%	36 100%	35 100%	37 100%	34 100%	32 100%	31 100%	31 100%	33 100%	31 100%	28 100%	31 100%	33 100%	34 100%	39 100%	43 100%	41 100%	44 100%	43 100%	39 100%	38 100%	35 100%
高雄港域 (X)	39 100%	37 100%	39 100%	35 100%	32 100%	35 100%	34 100%	33 95%	37 100%	40 95%	41 100%	44 100%	45 100%	49 95%	39 100%	36 96%	34 100%	31 87%	32 96%	33 100%	33 100%	32 96%	34 96%	37 100%
安平港域 (X)	33 100%	37 100%	38 100%	34 100%	33 100%	33 100%	38 100%	38 100%	40 97%	42 100%	38 100%	38 100%	37 100%	36 100%	35 100%	36 100%	38 100%	44 100%	49 97%	48 100%	44 100%	38 100%	37 97%	31 100%
布袋港域 (X)	33 100%	32 100%	36 100%	36 100%	36 100%	35 100%	36 100%	37 100%	39 100%	38 100%	39 100%	39 100%	43 100%	41 100%	43 100%	41 100%	32 100%	31 100%	36 100%	39 100%	39 100%	46 100%	38 100%	32 100%
臺中港域 (X)	32 100%	32 100%	32 100%	32 97%	34 97%	38 100%	34 100%	36 100%	35 100%	36 100%	31 100%	29 100%	25 94%	27 94%	32 97%	29 94%	32 97%	33 100%	34 100%	31 100%	34 100%	35 97%	34 100%	34 100%
澎湖港域 (Y)	30 100%	28 100%	27 100%	24 100%	24 100%	26 100%	18 100%	18 100%	16 100%	14 100%	13 100%	12 100%	14 100%	15 100%	16 100%	17 100%	16 100%	18 100%	17 100%	21 100%	24 100%	25 100%	24 100%	26 100%
金門港域 (Y)	37 14%	33 43%	35 29%	22 29%	18 43%	19 43%	47 29%	56 29%	48 50%	61 13%	56 25%	57 13%	38 25%	20 13%	16 25%	8 14%	16 14%	30 14%	0 0%	62 14%	0 0%	64 14%	43 14%	14 29%
馬祖港域 (X)	20 100%	23 100%	27 100%	27 100%	23 100%	19 100%	20 100%	20 100%	21 100%	24 100%	24 100%	28 100%	29 100%	29 100%	31 100%	32 100%	31 100%	26 100%	27 100%	25 100%	21 100%	22 100%	24 100%	21 97%

表4.9b 歷年 8 月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	35 91%	38 94%	39 94%	39 93%	39 91%	37 93%	37 93%	36 93%	35 90%	36 93%	37 93%	39 93%	41 91%	45 93%	45 93%	45 93%	43 90%	42 93%	41 93%	39 93%	36 90%	34 93%	34 93%	34 93%
基隆港域 (X)	21 97%	21 96%	21 97%	24 97%	26 97%	26 97%	24 98%	24 98%	24 98%	25 98%	26 97%	25 97%	26 97%	25 97%	26 97%	29 98%	28 97%	26 98%	25 98%	23 98%	23 97%	21 96%	20 97%	20 96%
蘇澳港域 (X)	17 99%	17 98%	17 99%	18 99%	17 99%	17 98%	16 99%	15 98%	15 98%	16 98%	16 98%	17 98%	18 97%	20 98%	19 97%	18 98%	18 98%	18 98%	20 98%	20 98%	19 99%	18 100%	17 98%	17 98%
花蓮港域 (X)	19 98%	19 98%	20 98%	20 99%	20 99%	21 99%	20 99%	22 99%	20 98%	18 98%	19 98%	20 97%	20 98%	21 98%	21 98%	21 98%	20 98%	20 98%	19 98%	21 98%	19 98%	19 99%	19 99%	19 98%
臺東港域 (Y)	43 97%	44 97%	46 100%	47 99%	48 99%	47 100%	46 98%	44 98%	41 98%	39 98%	39 98%	38 98%	40 98%	42 98%	44 97%	45 98%	47 98%	46 93%	47 96%	48 95%	48 95%	47 96%	45 97%	43 97%
高雄港域 (X)	27 98%	27 99%	28 99%	28 98%	29 99%	29 99%	29 98%	29 98%	29 98%	28 97%	30 97%	31 98%	31 98%	30 98%	28 98%	26 98%	26 98%	26 97%	27 99%	27 98%	27 98%	26 99%	26 98%	27 98%
安平港域 (X)	29 93%	28 94%	28 95%	28 94%	28 94%	28 94%	29 94%	28 94%	29 93%	29 95%	29 94%	30 94%	30 94%	32 93%	33 94%	34 94%	35 94%	35 93%	35 93%	34 94%	32 94%	31 94%	31 94%	30 94%
布袋港域 (X)	29 92%	30 94%	31 94%	32 93%	33 91%	34 92%	34 90%	34 91%	33 93%	33 92%	32 95%	33 92%	35 92%	37 91%	38 91%	39 93%	37 90%	37 89%	35 90%	36 93%	35 93%	34 95%	31 95%	29 93%
臺中港域 (X)	29 87%	29 89%	29 91%	31 91%	34 93%	38 93%	39 93%	41 92%	41 93%	40 91%	39 91%	37 90%	36 90%	36 90%	38 92%	39 93%	41 93%	43 92%	43 92%	40 92%	39 93%	36 92%	33 90%	30 90%
澎湖港域 (Y)	23 94%	22 94%	23 93%	23 95%	24 94%	22 94%	20 94%	20 92%	18 95%	16 95%	16 94%	16 96%	16 94%	17 94%	18 94%	19 94%	19 93%	19 92%	18 95%	21 94%	21 94%	21 93%	21 94%	21 93%
金門港域 (Y)	31 89%	31 90%	28 89%	26 89%	24 90%	26 90%	27 87%	30 85%	31 86%	30 88%	28 88%	27 87%	26 91%	25 87%	25 86%	27 86%	29 90%	30 86%	32 85%	35 87%	34 87%	33 89%	31 86%	30 88%
馬祖港域 (X)	21 98%	23 98%	25 98%	24 98%	22 98%	21 98%	22 98%	25 99%	25 97%	23 97%	24 98%	26 98%	25 96%	27 95%	28 96%	29 97%	27 96%	27 94%	28 95%	26 95%	23 95%	23 94%	22 92%	23 88%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年 08 月

港灣技術研究中心

表4.9c 2018年8月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	89 ENE	94 ENE	97 NE	94 NE	108 NE	96 NE	78 ENE	81 WSW	71 WSW	82 ENE	83 NE	105 NE	113 NE	124 NE	118 NE	112 NE	109 ENE	102 ENE	88 WSW	89 SW	82 WSW	76 WSW	67 ENE	74 NE
基隆港域 (X)	66 E	66 ESE	67 E	54 ENE	47 W	51 W	34 WNWE	39 ENE	37 ENE	50 ENE	43 ENE	65 E	40 ESE	57 ENE	67 ENE	36 SE	40 ENE	38 ENE	43 NE	41 ENE	36 ENE	30 WNW	37 WSW	55 E
蘇澳港域 (X)	26 SSE	25 SSE	13 ESE	27 S	26 SE	11 SE	20 S	12 SSE	19 SSE	17 S	28 NW	15 NNW	37 NW	36 NNW	28 NNW	30 NNW	16 SSE	15 SSW	17 NNW	27 NNW	30 N	27 SSE	30 NNW	25 N
花蓮港域 (X)	29 SE	26 NNW	32 NW	34 NW	23 NNW	20 WSW	20 NE	30 WNWW	29 WSW	30 NNW	27 NNW	30 NNW	38 SW	30 SSW	42 SSW	38 N	29 W	32 NNE	21 N	28 W	23 W	34 WSW	25 SW	22 NNE
臺東港域 (Y)	96 SW	100 SW	104 SW	91 SW	81 SW	80 SW	97 NE	107 NE	118 NE	125 NE	119 NE	109 NE	116 NE	113 NE	112 NE	118 NE	106 NE	108 SW	106 SW	99 SW	92 SW	85 SW	94 SW	94 SW
高雄港域 (X)	95 NNW	84 NNW	101 NNW	72 NNW	74 SSE	69 S	65 SSE	61 NW	77 NW	91 NW	85 NNW	103 NNW	147 NNW	121 NNW	83 NW	61 NW	56 SSE	70 SSE	73 SSE	75 N	71 NNW	78 NW	72 NNW	86 NNW
安平港域 (X)	68 SE	89 SE	94 SE	84 SE	66 SE	62 SE	96 WSW	98 WSW	110 WNW	101 NW	86 WNW	85 SE	93 SE	87 SE	80 SE	84 SE	71 WSW	84 WNW	83 WSW	141 WNW	116 WNW	97 WNW	87 WNW	71 WNW
布袋港域 (X)	78 SSW	64 SSW	65 SSW	70 SW	112 NNE	107 N	105 NNE	76 NNE	77 NNE	93 NE	77 NE	91 NE	92 NE	90 NE	94 NE	97 NE	71 NNE	68 NE	92 NNE	87 NNE	86 NNE	101 NE	90 NE	71 NE
臺中港域 (X)	87 W	75 WSW	93 SW	98 SW	90 WSW	109 SW	98 W	114 WSW	95 W	94 WSW	98 WSW	113 WSW	62 SW	53 ENE	119 WSW	76 WSW	126 SW	93 SW	98 WNW	94 WSW	111 W	99 W	92 W	88 NW
澎湖港域 (Y)	65 SSW	54 SSW	51 SW	44 SW	54 SSW	57 ENE	38 NE	42 NE	41 ENE	43 NE	37 WSW	40 SSW	64 SSW	37 W	36 SW	34 NE	34 NE	38 NE	37 N	48 NNE	43 SSW	48 NE	46 WSW	51 WSW
金門港域 (Y)	37 WNWW	41 WNWW	38 WNWW	29 WSW	29 E	31 E	49 E	63 E	69 E	61 ENE	57 ENE	57 ENE	44 NE	20 NNE	19 W	8 NNE	16 E	30 E	0 *	62 E	0 *	64 ENE	43 ENE	16 NE
馬祖港域 (X)	43 SW	57 ENE	67 NE	60 NNE	55 N	40 NNE	44 NE	44 N	50 E	50 SSW	64 ENE	67 WSW	60 NE	68 WSW	59 WSW	57 WSW	58 N	56 NNE	64 WSW	50 NE	51 N	64 NE	73 NE	63 NE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表4.9d 歷年 8月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	119	120	139	104	113	121	112	126	95	94	114	105	118	124	131	115	109	110	126	117	125	111	92	83
	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	W	WSW	WNWSW	WSW	SW	NE	
基隆港域 (X)	107	101	79	95	92	93	79	83	79	85	118	94	104	97	85	95	84	76	83	97	92	78	81	86
	ENE	E	ENE	ENE	W	E	N	WNWW	ENE	E	ENE	E	ENE	WNW	ENE	WSW	W	W	WSW	W	W	ESE	WNW	
蘇澳港域 (X)	108	146	150	180	225	122	72	67	72	84	82	103	106	99	92	74	62	84	77	79	82	84	110	123
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	N	SW	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	78	93	82	84	77	79	88	96	90	74	85	93	84	84	87	80	67	90	67	86	79	80	78	80
	ENE	ENE	S	ENE	WSW	E	WNWNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	N	NW	N	E	WSW	NE	ENE	SW
臺東港域 (Y)	151	157	126	155	159	168	167	144	137	129	129	154	154	141	152	150	148	143	150	162	161	158	149	143
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	100	118	118	133	166	160	149	138	137	135	127	128	147	121	115	96	86	87	91	94	85	110	137	123
	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW
安平港域 (X)	95	108	98	90	112	139	139	112	114	104	107	107	126	147	126	139	113	107	126	141	116	113	95	99
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	NW	NW	SSW	SSW	WNW	SSW	SSW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	SSE
布袋港域 (X)	100	91	83	87	112	107	105	97	89	98	88	91	115	114	132	154	146	146	96	151	125	128	108	91
	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	SSW	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N
臺中港域 (X)	118	129	139	147	166	245	260	222	205	166	154	120	100	97	119	121	126	131	135	148	133	146	108	109
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	NNW	WSW	SSE	SW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	65	77	70	67	69	59	66	53	56	68	75	65	64	76	74	77	67	57	60	62	61	85	81	62
	SSW	E	E	ESE	S	E	N	N	N	SSE	S	SSW	SSW	ESE	ESE	N	E	N	E	N	S	SSE	S	E
金門港域 (Y)	105	91	81	66	66	79	82	96	93	79	83	76	71	85	67	57	80	84	93	96	95	89	81	81
	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	W
馬祖港域 (X)	64	75	74	65	65	63	61	68	72	80	64	67	72	75	77	65	69	59	70	72	74	64	73	74
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	NE	SW	ENE	ENE	ENE	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 歷年年08月

港灣技術研究中心

表4.10a 2018年 9月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	52 100%	52 97%	50 97%	49 100%	48 100%	50 100%	50 100%	50 93%	48 97%	47 97%	49 93%	57 97%	60 97%	57 93%	55 90%	50 97%	47 87%	53 97%	55 93%	47 90%	44 100%	43 97%	45 100%	49 97%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)	14 100%	14 100%	14 97%	13 100%	15 100%	19 97%	15 97%	15 100%	12 97%	12 100%	15 100%	16 100%	17 97%	19 100%	21 100%	16 100%	17 100%	17 100%	17 100%	16 93%	15 97%	14 100%	12 100%	13 100%
花蓮港域 (X)	16 97%	13 97%	16 100%	17 100%	18 97%	17 97%	17 100%	14 100%	15 97%	15 100%	13 97%	20 100%	22 100%	20 97%	20 97%	18 97%	20 100%	18 100%	17 97%	14 100%	16 100%	15 100%	15 97%	16 100%
臺東港域 (Y)	52 100%	50 100%	47 97%	44 100%	45 97%	47 97%	46 97%	47 100%	46 97%	47 97%	46 97%	49 93%	49 93%	48 100%	47 100%	41 97%	46 90%	47 97%	56 93%	60 93%	64 97%	68 100%	63 93%	59 97%
高雄港域 (X)	32 88%	28 100%	29 100%	30 100%	32 100%	29 100%	30 100%	29 100%	26 88%	23 100%	27 88%	36 100%	33 88%	38 88%	40 88%	33 88%	19 75%	23 86%	37 86%	42 86%	43 86%	32 86%	30 86%	34 86%
安平港域 (X)	27 100%	28 100%	28 100%	28 97%	28 97%	25 90%	19 93%	25 93%	27 97%	26 97%	24 87%	36 97%	42 87%	47 100%	45 100%	41 100%	36 93%	31 100%	25 100%	23 100%	29 97%	28 100%	20 100%	20 87%
布袋港域 (X)	45 97%	50 100%	45 100%	45 100%	40 100%	36 97%	36 97%	28 100%	24 97%	27 100%	31 100%	38 100%	47 100%	50 100%	46 100%	40 100%	32 100%	29 100%	28 100%	24 97%	24 97%	24 97%	31 97%	39 97%
臺中港域 (X)	47 93%	45 93%	46 93%	46 93%	42 93%	44 93%	45 93%	42 93%	41 93%	41 93%	46 93%	46 93%	43 93%	42 93%	41 93%	43 93%	44 93%	44 93%	39 93%	38 93%	41 93%	41 93%	45 90%	47 93%
澎湖港域 (Y)	36 100%	37 100%	33 100%	29 100%	28 100%	26 100%	20 100%	16 100%	16 100%	18 100%	22 100%	28 100%	33 100%	34 100%	32 100%	30 100%	28 100%	24 100%	21 100%	21 100%	21 100%	25 100%	29 100%	33 100%
金門港域 (Y)	40 57%	45 53%	39 53%	30 70%	29 57%	35 50%	35 50%	25 47%	21 50%	21 53%	24 53%	37 50%	40 57%	43 47%	39 57%	38 67%	37 57%	34 53%	31 53%	26 70%	23 60%	24 53%	27 47%	32 53%
馬祖港域 (X)	20 100%	18 100%	19 100%	17 100%	21 100%	19 100%	23 100%	22 100%	19 100%	19 100%	18 93%	20 97%	21 93%	21 93%	24 97%	25 97%	25 97%	26 97%	26 97%	24 97%	19 97%	18 97%	18 97%	18 90%

表4.10b 歷年 9月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	39 96%	42 95%	43 95%	42 95%	41 95%	41 95%	40 95%	39 94%	38 95%	37 94%	38 95%	42 93%	44 94%	45 94%	46 94%	45 96%	43 94%	43 95%	42 94%	40 95%	37 95%	35 95%	34 96%	37 95%
基隆港域 (X)	24 94%	23 94%	23 94%	24 94%	26 94%	28 94%	26 94%	26 94%	26 94%	27 94%	27 94%	26 94%	25 94%	25 93%	25 94%	26 93%	27 93%	26 94%	26 94%	25 94%	26 95%	23 95%	23 94%	23 95%
蘇澳港域 (X)	18 99%	19 99%	18 99%	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 98%	18 99%	19 98%	20 99%	20 98%	21 99%	21 98%	20 99%	21 98%	21 98%	19 99%	19 98%	18 98%	17 99%	18 99%	18 99%
花蓮港域 (X)	20 96%	20 96%	21 96%	21 97%	23 96%	24 96%	24 97%	23 96%	21 96%	19 96%	20 96%	22 95%	23 96%	23 96%	22 95%	22 96%	21 96%	21 96%	21 96%	22 97%	21 96%	19 96%	20 96%	21 95%
臺東港域 (Y)	48 98%	49 98%	50 98%	50 98%	50 99%	51 98%	52 98%	51 99%	52 99%	50 98%	49 99%	46 98%	46 98%	47 100%	46 99%	47 98%	47 97%	47 99%	49 96%	51 98%	50 98%	50 100%	48 98%	49 98%
高雄港域 (X)	30 93%	30 98%	30 99%	31 98%	31 98%	31 98%	30 99%	30 98%	28 98%	28 97%	28 97%	29 98%	28 97%	27 98%	28 97%	28 98%	30 98%	32 98%	33 98%	32 98%	31 99%	30 99%	30 98%	30 98%
安平港域 (X)	25 96%	24 97%	25 97%	25 96%	25 96%	24 96%	24 96%	26 96%	27 96%	26 96%	27 95%	28 96%	29 96%	31 97%	31 97%	32 97%	30 96%	28 97%	27 96%	26 96%	27 96%	25 96%	25 97%	24 96%
布袋港域 (X)	34 89%	36 88%	34 89%	33 89%	33 89%	32 87%	31 88%	32 89%	29 87%	30 89%	31 89%	36 89%	37 89%	37 88%	36 88%	34 89%	31 88%	30 88%	30 89%	29 89%	28 88%	27 88%	29 89%	33 89%
臺中港域 (X)	32 90%	31 96%	31 96%	32 96%	34 97%	36 97%	37 97%	37 97%	36 97%	34 97%	33 97%	33 97%	33 95%	34 96%	35 96%	36 97%	36 97%	36 96%	36 96%	35 96%	35 96%	35 97%	33 97%	33 96%
澎湖港域 (Y)	24 92%	24 90%	22 90%	22 92%	23 90%	22 91%	21 92%	19 93%	19 93%	19 92%	20 91%	20 93%	21 93%	20 91%	20 92%	20 91%	21 90%	21 93%	21 92%	22 93%	22 92%	23 91%	24 93%	24 92%
金門港域 (Y)	32 89%	32 87%	29 87%	26 90%	24 87%	27 87%	29 86%	30 82%	29 86%	28 87%	27 87%	27 88%	29 88%	29 87%	31 87%	30 88%	30 89%	31 90%	32 88%	33 89%	31 86%	31 87%	31 86%	30 87%
馬祖港域 (X)	20 93%	21 97%	21 95%	22 96%	25 96%	22 98%	22 95%	23 93%	21 94%	22 92%	21 93%	22 93%	22 93%	21 91%	24 92%	24 94%	25 90%	25 94%	25 93%	23 95%	22 89%	20 94%	20 91%	20 83%

表4.10c 2018年9月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	110 NE	114 NE	113 NE	102 NE	98 NE	81 NE	97 WSW	80 SW	85 WSW	84 WSW	93 NE	102 NE	108 NE	116 ENE	143 NE	100 NE	82 NE	95 WSW	101 WSW	92 SW	88 SW	80 WSW	75 NE	87 ENE
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)	43 SW	30 SSW	28 SSW	46 SSW	51 NNE	60 N	43 N	48 N	33 E	35 N	42 SSW	32 NNW	35 NNW	50 SSW	59 SSW	41 NNE	64 N	49 NNE	47 N	38 NNE	34 NNW	38 SW	39 SW	48 SW
花蓮港域 (X)	36 ESE	34 SSE	37 SSE	35 WSW	45 SW	34 SW	54 SW	40 NE	41 S	62 S	34 S	66 SSE	58 S	39 N	64 S	74 S	63 WSW	81 WSW	59 S	33 SE	42 WSW	35 SSE	36 SSE	62 WSW
臺東港域 (Y)	148 SW	132 SW	126 SW	140 SW	149 SW	127 WSW	95 WSW	112 SW	153 NE	132 NE	95 SW	123 SW	128 SW	121 SW	121 WSW	110 SW	135 SW	136 SW	121 SW	124 SW	125 SW	149 SW	164 SW	155 SW
高雄港域 (X)	54 SW	50 SW	42 S	44 NW	70 W	61 WNW	59 WNW	45 NW	40 S	55 NW	57 S	68 N	67 NNW	77 NE	88 NE	52 NE	31 N	36 SE	48 SE	62 WNW	56 W	49 W	43 W	55 WSW
安平港域 (X)	57 SE	70 ESE	73 SE	72 SE	63 SE	52 WSW	45 SSE	76 SW	66 W	51 W	62 WNW	74 ESE	97 ESE	95 ESE	90 SE	85 SE	101 SW	77 ESE	62 ESE	59 ESE	75 WNW	77 NW	75 SE	56 SE
布袋港域 (X)	97 SW	94 NE	72 WSW	98 NE	84 NE	77 NE	77 NE	66 SW	58 NE	60 NE	74 NE	101 SSW	102 NE	99 NE	91 NE	80 NE	66 SSW	83 NE	67 NE	63 NE	106 N	59 NE	80 SW	91 SW
臺中港域 (X)	95 WSW	91 WSW	80 WSW	85 W	76 N	99 ENE	100 N	94 NNE	77 NNE	81 NE	91 NE	106 ENE	73 WSW	76 WSW	88 W	73 WSW	81 NE	76 NE	64 WSW	72 WSW	91 WSW	93 WSW	101 WSW	101 WSW
澎湖港域 (Y)	80 SW	81 SW	74 SW	61 SSW	58 SW	44 SSW	40 SSW	49 NE	40 NE	46 SW	54 SW	66 SW	76 SW	83 SW	71 SW	66 SW	65 SSW	52 SSW	44 NE	43 NNE	43 SSW	47 SW	68 WSW	79 SW
金門港域 (Y)	91 WSW	72 WSW	67 WSW	82 W	84 WSW	65 E	76 E	55 E	50 E	48 W	63 W	70 W	70 WSW	71 W	87 W	84 W	85 WSW	59 E	54 E	59 E	46 W	43 W	62 WSW	82 WSW
馬祖港域 (X)	65 NNE	51 NE	49 NE	42 WSW	53 WSW	50 SW	47 SSW	39 SSW	49 NE	54 WSW	52 E	56 NNE	55 NE	65 WSW	54 NNE	51 WSW	60 SW	62 NE	58 NE	54 WSW	49 NNE	56 NNE	57 NE	55 NE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年09月

港灣技術研究中心

表4.10d 歷年 9月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	110 NE	114 NE	113 NE	116 NE	98 W	123 NE	123 W	92 WSW	89 WSW	92 W	93 NE	102 NE	123 NE	130 ENE	143 NE	156 WNWW	115 W	158 W	137 W	118 WSW	102 WNW	102 WSW	107 WNW	92 NE
基隆港域 (X)	115 ENE	115 NNW	87 ENE	98 N	128 N	149 N	75 W	79 WSW	87 S	107 S	149 N	168 N	117 S	98 ENE	119 S	164 SSE	116 SSE	172 SSE	125 N	142 N	176 S	174 S	197 S	161 S
蘇澳港域 (X)	186 S	112 S	96 SSW	82 SSW	79 N	77 SSW	129 SSW	87 SSW	96 N	106 N	109 N	79 SSW	92 SSW	88 SSW	80 SSW	88 SW	118 SSW	161 SSW	92 S	71 NNE	72 SSW	63 SSW	62 SW	73 SSW
花蓮港域 (X)	110 ENE	84 E	96 ENE	95 NE	104 E	90 E	90 ENE	99 ENE	85 ENE	76 ENE	85 SW	92 SW	94 SW	85 WSW	89 SE	105 ENE	99 E	115 ESE	78 ESE	82 WSW	95 WSW	75 NE	80 WSW	82 ENE
臺東港域 (Y)	159 SW	150 ENE	150 SW	169 NE	184 NE	169 NE	160 NE	160 NE	153 NE	135 SW	145 SW	133 SW	130 SW	137 SW	143 ENE	173 WSW	195 SW	193 SW	141 ENE	154 ENE	168 SW	156 SW	164 SW	155 SW
高雄港域 (X)	164 SSE	168 SSE	168 NW	171 NW	173 NW	168 NW	136 NW	131 WNW	146 NNW	174 NW	179 NNW	199 NNW	188 NNW	167 NNW	148 NW	157 NW	162 NW	151 NW	125 NW	111 NW	119 NW	139 NW	140 NW	122 NW
安平港域 (X)	85 E	79 NW	98 NW	104 NW	125 W	121 WNW	144 WNW	99 WNW	115 WNW	99 WNW	122 WNW	97 WNW	109 W	123 W	105 WNW	102 WNW	164 WNW	181 WNW	153 NW	112 NW	112 NW	90 NNW	83 SE	87 S
布袋港域 (X)	142 N	170 N	160 N	170 N	145 N	127 NNE	86 NNE	133 NNE	136 NNE	132 NNE	114 N	103 NNE	113 SSW	112 SSW	119 N	117 NNE	98 SSW	118 NNE	141 N	123 NNE	106 N	114 NNE	125 NNE	124 SSW
臺中港域 (X)	139 W	147 W	138 W	143 W	144 W	128 N	137 N	136 W	144 WSW	150 WSW	165 WSW	175 WSW	187 W	169 SW	214 W	197 W	240 WNWW	167 W	168 W	142 W	134 W	186 WSW	175 WSW	159 WSW
澎湖港域 (Y)	80 SW	83 E	74 SW	63 E	90 NE	58 N	61 N	63 N	62 N	58 N	59 S	66 SW	76 SW	83 SW	71 SW	75 E	66 N	60 N	62 SSW	59 N	56 N	58 N	68 WSW	79 SW
金門港域 (Y)	109 WSW	105 WSW	109 SW	82 W	84 WSW	78 E	102 E	103 E	83 E	82 ENE	80 W	79 WSW	84 WSW	84 WSW	98 WSW	109 W	98 WSW	88 E	88 E	95 E	107 E	105 W	130 W	118 WSW
馬祖港域 (X)	72 SW	65 SW	71 NNE	59 NE	64 SW	64 SW	60 WSW	62 SW	71 SW	65 WSW	66 NE	56 NNE	73 NE	65 WSW	66 NNE	84 WSW	62 SW	71 SW	69 SW	63 NNE	65 SW	67 NE	61 NE	59 SW

表4.11a 2018年10月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	54 100%	56 100%	57 94%	55 94%	46 90%	51 97%	47 87%	46 94%	46 90%	47 87%	52 87%	51 97%	55 100%	56 97%	56 87%	52 90%	50 94%	49 90%	45 90%	42 94%	41 94%	43 90%	44 97%	52 94%
基隆港域 (X)	17 88%	15 100%	18 88%	18 88%	19 88%	17 88%	17 88%	18 75%	22 88%	16 88%	21 75%	17 75%	15 89%	17 78%	17 89%	15 89%	19 89%	20 89%	20 78%	22 78%	21 78%	23 78%	26 100%	23 100%
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	17 100%	15 100%	14 100%	13 100%	12 100%	16 100%	15 100%	13 100%	14 100%	16 100%	21 97%	24 100%	21 100%	20 100%	18 100%	18 97%	16 97%	16 100%	15 97%	15 100%	17 100%	18 100%	22 100%	19 100%
臺東港域 (Y)	69 97%	70 97%	75 97%	78 97%	72 100%	70 100%	72 100%	71 100%	67 100%	61 100%	58 100%	57 100%	60 100%	66 97%	71 94%	73 97%	65 100%	65 97%	61 97%	60 100%	58 100%	57 100%	57 100%	63 97%
高雄港域 (X)	31 93%	32 97%	31 97%	29 93%	26 93%	26 97%	28 97%	27 100%	26 90%	23 97%	23 79%	24 83%	22 93%	23 83%	33 76%	36 90%	34 90%	39 93%	40 100%	35 97%	31 97%	31 93%	33 100%	33 93%
安平港域 (X)	29 97%	30 94%	29 90%	30 94%	26 100%	26 87%	23 84%	23 90%	22 87%	21 87%	26 87%	25 97%	29 97%	36 94%	36 90%	33 100%	30 94%	27 84%	21 97%	21 94%	20 90%	19 97%	22 100%	28 93%
布袋港域 (X)	64 100%	41 94%	66 100%	77 100%	79 100%	84 100%	88 100%	70 94%	79 94%	65 100%	80 88%	85 93%	80 87%	70 87%	71 87%	79 100%	89 93%	71 100%	66 100%	63 100%	62 100%	67 100%	70 100%	59 100%
臺中港域 (X)	38 100%	35 97%	32 97%	30 100%	27 100%	28 100%	26 100%	28 100%	27 97%	32 100%	32 97%	33 100%	33 100%	35 100%	37 100%	39 100%	38 100%	35 100%	36 100%	37 100%	37 100%	42 100%	41 100%	40 100%
澎湖港域 (Y)	32 100%	34 100%	34 100%	31 100%	32 100%	32 100%	26 100%	24 100%	23 100%	25 100%	30 100%	31 100%	36 100%	37 100%	36 100%	33 100%	33 100%	33 100%	30 100%	29 100%	29 100%	30 100%	30 100%	32 100%
金門港域 (Y)	28 94%	31 94%	29 90%	29 94%	30 100%	30 97%	31 94%	29 90%	24 90%	25 87%	28 94%	31 97%	32 94%	32 94%	36 87%	33 97%	34 94%	37 97%	34 97%	31 90%	29 94%	32 87%	30 97%	29 94%
馬祖港域 (X)	18 100%	21 100%	20 100%	21 100%	20 100%	20 100%	18 100%	23 100%	24 100%	16 100%	18 100%	18 100%	18 100%	19 97%	23 100%	21 97%	23 97%	21 97%	20 100%	23 97%	22 97%	23 94%	20 100%	18 97%

表4.11b 歷年10月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	46 98%	48 98%	48 98%	47 98%	44 97%	46 98%	46 97%	45 98%	44 97%	43 97%	44 97%	46 98%	48 98%	49 98%	47 97%	46 98%	44 97%	43 97%	44 97%	43 96%	41 97%	40 97%	41 97%	43 97%
基隆港域 (X)	28 99%	28 100%	27 99%	28 99%	29 100%	29 99%	28 99%	27 99%	27 99%	29 98%	29 98%	29 98%	29 97%	29 98%	28 98%	28 98%	28 99%	27 99%	26 99%	25 99%	27 99%	27 98%	28 99%	28 98%
蘇澳港域 (X)	21 94%	20 93%	19 94%	19 94%	18 94%	17 94%	18 94%	17 94%	17 93%	18 93%	19 93%	21 93%	22 93%	22 93%	21 93%	21 92%	20 93%	20 93%	19 94%	19 93%	18 93%	18 93%	18 93%	20 92%
花蓮港域 (X)	19 99%	19 98%	19 99%	19 98%	21 99%	22 99%	22 99%	21 98%	21 98%	20 98%	19 98%	20 97%	20 97%	19 97%	19 98%	20 96%	20 97%	21 98%	20 97%	21 98%	21 99%	19 99%	20 98%	19 97%
臺東港域 (Y)	51 99%	51 98%	52 99%	53 98%	52 98%	52 99%	52 98%	52 97%	52 99%	51 99%	48 99%	47 99%	47 99%	46 97%	47 99%	45 99%	43 98%	44 99%	45 99%	47 99%	47 98%	48 97%	49 97%	50 95%
高雄港域 (X)	29 89%	29 97%	29 97%	28 97%	27 97%	27 97%	25 97%	23 97%	22 96%	21 96%	21 96%	22 95%	22 96%	24 96%	28 94%	31 95%	35 95%	36 96%	36 97%	33 97%	33 96%	31 96%	30 96%	30 95%
安平港域 (X)	24 81%	25 81%	26 80%	26 81%	24 82%	24 81%	24 80%	25 83%	25 83%	25 83%	25 82%	25 83%	27 83%	30 83%	30 83%	29 83%	27 81%	25 81%	25 81%	23 82%	23 81%	22 82%	21 82%	23 81%
布袋港域 (X)	33 97%	32 96%	32 97%	32 98%	30 97%	29 98%	29 97%	28 97%	30 97%	29 96%	31 95%	35 95%	36 96%	35 97%	34 97%	34 98%	32 97%	29 98%	28 99%	28 98%	28 96%	28 94%	30 95%	31 95%
臺中港域 (X)	44 91%	41 99%	39 99%	38 100%	38 100%	38 100%	39 100%	40 100%	38 99%	38 99%	40 99%	42 100%	44 100%	46 99%	48 100%	48 100%	48 99%	49 99%	49 99%	50 100%	48 99%	48 100%	48 100%	46 99%
澎湖港域 (Y)	25 95%	25 94%	24 94%	24 92%	23 90%	23 93%	21 93%	21 91%	21 91%	22 92%	24 93%	25 91%	26 89%	27 91%	26 91%	24 91%	24 92%	24 94%	24 95%	23 94%	23 94%	24 95%	24 96%	25 94%
金門港域 (Y)	30 92%	29 93%	28 92%	28 91%	28 91%	28 91%	29 90%	28 92%	27 91%	27 92%	29 93%	31 92%	35 91%	35 91%	35 92%	33 94%	33 93%	32 93%	32 93%	30 92%	28 91%	28 90%	29 91%	30 91%
馬祖港域 (X)	16 88%	20 88%	19 90%	20 88%	20 88%	20 88%	18 88%	19 88%	19 89%	17 87%	16 87%	16 87%	18 88%	19 85%	21 85%	22 83%	22 84%	21 82%	19 84%	19 84%	18 85%	19 84%	17 86%	16 77%

表4.11c 2018年10月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	97 NE	108 NE	115 ENE	105 ENE	100 NE	95 NE	83 ENE	90 WSW	89 SW	93 NE	107 NE	100 NE	109 NE	113 NE	93 NE	90 ENE	87 WSW	82 WSW	80 WSW	89 WSW	84 WSW	81 ENE	92 NE	99 NE
基隆港域 (X)	38 SSE	36 SSE	45 SSE	45 S	45 S	36 SSE	30 S	32 S	37 NE	29 ENE	52 ENE	40 ENE	23 E	23 ESE	27 S	24 NE	41 ENE	37 E	32 E	37 SE	37 SE	36 SE	49 ENE	42 SE
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	37 NE	40 ENE	39 S	34 NE	24 ESE	59 SW	42 WSW	36 S	35 SW	32 SSW	38 SW	47 NNW	47 N	34 NNW	39 SSE	33 SW	39 WSW	33 WSW	33 WSW	27 S	31 WSW	32 SSW	47 WSW	33 SW
臺東港域 (Y)	150 NE	132 NE	136 NE	140 NE	142 NE	130 NE	125 ENE	133 ENE	138 ENE	129 ENE	117 ENE	118 ENE	126 SW	144 SW	140 SW	142 SW	135 SW	140 ENE	152 ENE	148 ENE	141 NE	137 NE	139 ENE	149 ENE
高雄港域 (X)	69 SSW	56 SSW	57 NW	59 WNW	48 NW	54 NW	53 SSE	49 SW	58 SSW	58 NNW	49 NNW	47 NE	42 E	46 SSE	62 ENE	73 SE	63 SSE	67 SSE	74 S	82 S	87 S	62 S	80 S	71 SW
安平港域 (X)	59 ESE	65 ESE	76 ESE	70 SE	63 SE	58 SE	53 SE	53 ESE	47 SE	55 SE	63 SE	72 ESE	76 ESE	70 SE	72 SE	71 SE	61 ESE	58 ESE	53 ESE	49 ESE	45 ESE	46 ESE	44 ESE	65 ESE
布袋港域 (X)	217 WNW	152 ESE	215 SE	179 ESE	211 W	192 ESE	195 SE	159 S	178 SE	196 SE	275 ESE	227 SSE	267 N	183 WSW	247 N	205 WNW	234 WNW	235 WNW	192 WNW	192 WNW	242 WNW	243 WNW	206 W	219 WNW
臺中港域 (X)	84 WSW	81 WSW	72 WSW	69 WSW	61 WSW	62 WSW	62 WSW	66 N	46 NNW	65 WSW	75 WSW	83 WSW	80 WSW	83 WSW	83 WSW	83 WSW	76 WSW	77 WSW	78 WSW	72 WSW	75 WSW	89 WSW	78 WSW	86 WSW
澎湖港域 (Y)	74 SW	73 SW	76 SW	77 WSW	67 SW	61 SW	58 SW	58 SW	53 SW	61 SW	62 SW	72 SW	83 SW	85 SW	77 SW	67 SW	79 WSW	73 SW	58 SW	64 SW	72 SSW	70 SW	63 SW	77 WSW
金門港域 (Y)	74 WSW	70 WSW	62 W	50 WSW	55 E	62 ESE	52 E	50 E	49 E	45 W	50 WSW	84 W	86 WSW	86 W	84 WSW	71 W	67 W	81 W	66 WSW	54 WSW	60 W	71 WSW	70 W	71 WSW
馬祖港域 (X)	36 W	44 SW	46 WSW	49 WSW	46 WSW	37 SW	34 SW	59 SW	45 SW	37 WSW	52 SW	50 WSW	54 WSW	44 W	50 W	66 W	50 WSW	50 SW	45 W	55 WSW	58 WSW	52 WSW	53 WSW	34 SW

表4.11d 歷年10月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	113	108	115	107	112	105	97	106	108	98	107	116	109	113	120	113	98	100	104	93	94	81	96	109
	NE	NE	ENE	NE	ENE	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	95	96	84	82	84	73	79	88	87	95	99	102	96	95	90	81	75	78	73	84	82	89	102	100
	ENE	ENE	ENE	NW	W	W	ENE	SW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	W	SSW	ESE	ENE	ENE	NE	ENE
蘇澳港域 (X)	108	94	76	79	76	66	72	62	63	73	73	82	80	98	99	61	68	68	79	66	65	69	89	92
	SSW	SSW	SSW	E	E	ESE	ESE	SE	E	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	E	SW	N	SSW	W	SSW	S
花蓮港域 (X)	82	87	82	92	104	87	89	83	88	85	82	79	79	76	78	78	76	82	84	74	74	75	79	81
	SW	ENE	E	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE
臺東港域 (Y)	150	145	136	140	145	139	127	133	138	129	135	139	134	144	140	142	135	140	152	156	154	143	145	156
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	SW	ENE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	116	122	117	135	94	98	91	95	108	147	146	171	181	152	142	135	127	119	115	142	142	132	124	109
	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW
安平港域 (X)	70	65	76	70	65	66	84	82	70	67	97	89	86	80	73	73	76	63	58	57	60	65	61	67
	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	NW	NW	NNW	SSE	SSE	W	WSW	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	NW	WNW	WNW	SSE	SE
布袋港域 (X)	217	152	215	179	211	192	195	159	178	196	275	227	267	183	247	205	234	235	192	192	242	243	206	219
	WNW	ESE	SE	ESE	W	ESE	SE	S	SE	SE	ESE	SSE	N	WSW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW
臺中港域 (X)	165	159	148	149	142	178	227	248	205	153	163	167	168	169	169	169	167	173	167	162	164	168	173	163
	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	74	73	76	77	74	75	66	64	56	66	66	74	83	85	77	67	79	73	69	67	72	70	68	77
	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	S	WSW
金門港域 (Y)	97	94	86	97	92	73	80	80	78	83	92	94	94	94	108	109	105	81	86	95	84	74	81	96
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	N	E	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW
馬祖港域 (X)	72	75	61	69	71	72	56	69	53	59	52	52	63	56	56	66	66	61	54	55	59	62	59	54
	NE	NE	NE	NNE	WSW	SSW	NNE	SW	S	SSW	SW	WSW	N	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	NNE

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.12a 2018年11月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	54 100%	53 100%	52 100%	55 100%	54 100%	55 97%	50 97%	50 100%	48 100%	50 100%	49 100%	49 100%	51 97%	49 97%	52 97%	50 97%	51 97%	50 100%	47 100%	45 100%	44 100%	46 100%	48 100%	53 100%
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	21 100%	24 100%	20 100%	21 100%	23 100%	19 100%	27 100%	29 100%	28 100%	25 100%	29 100%	26 100%	24 100%	25 100%	28 100%	28 100%	30 100%	21 100%	23 100%	23 100%	22 100%	22 100%	21 100%	23 100%
臺東港域 (Y)	51 100%	56 100%	56 100%	51 100%	47 100%	40 100%	39 100%	41 100%	40 100%	37 100%	36 100%	34 100%	36 100%	36 100%	37 100%	37 100%	39 100%	40 100%	43 97%	42 100%	38 97%	36 100%	38 100%	43 100%
高雄港域 (X)	24 90%	23 97%	19 90%	17 97%	22 93%	20 100%	17 93%	19 90%	20 90%	21 87%	23 90%	19 70%	28 93%	30 93%	37 93%	39 80%	38 90%	37 87%	32 87%	29 97%	26 97%	26 90%	26 97%	23 90%
安平港域 (X)	28 97%	30 97%	27 100%	27 97%	22 97%	19 97%	17 93%	21 97%	20 97%	21 93%	29 97%	26 97%	32 100%	33 93%	33 100%	31 97%	24 93%	19 97%	18 97%	17 93%	20 90%	22 100%	25 97%	29 90%
布袋港域 (X)	28 100%	25 100%	25 100%	35 100%	42 100%	42 100%	42 100%	37 100%	36 100%	28 100%	25 100%	24 100%	23 100%	25 100%	29 100%	34 100%	35 100%	37 100%	36 100%	35 100%	30 100%	26 100%	28 100%	27 100%
臺中港域 (X)	27 97%	28 93%	25 97%	25 100%	26 100%	26 100%	27 100%	25 100%	24 100%	25 97%	29 97%	28 97%	30 97%	32 100%	33 100%	33 97%	35 97%	34 97%	33 97%	36 97%	33 97%	33 97%	34 97%	31 97%
澎湖港域 (Y)	32 100%	31 100%	32 100%	31 100%	31 100%	28 100%	25 100%	22 100%	25 100%	27 100%	33 100%	34 100%	34 100%	32 100%	32 100%	34 100%	32 100%	31 100%	26 100%	25 100%	27 100%	28 100%	30 100%	32 100%
金門港域 (Y)	23 90%	21 93%	24 93%	24 90%	31 97%	33 100%	32 97%	29 90%	28 97%	28 97%	31 97%	28 97%	32 100%	35 90%	32 90%	33 100%	33 97%	33 90%	35 100%	34 97%	29 87%	28 97%	27 100%	24 93%
馬祖港域 (X)	17 100%	19 97%	18 100%	20 100%	20 100%	20 100%	16 100%	18 100%	18 100%	17 100%	15 100%	15 100%	18 100%	20 100%	20 100%	18 97%	18 100%	18 97%	18 97%	17 100%	17 100%	17 100%	17 97%	17 100%

表4.12b 歷年11月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	49 92%	50 92%	49 92%	49 92%	49 92%	48 91%	47 91%	46 91%	46 91%	44 92%	44 93%	45 93%	46 92%	47 91%	47 91%	46 92%	46 91%	44 91%	44 91%	43 91%	42 91%	42 90%	44 90%	47 94%
基隆港域 (X)	29 98%	28 98%	29 97%	28 98%	28 98%	26 98%	27 97%	27 97%	28 97%	29 97%	30 96%	30 96%	28 97%	27 97%	27 97%	26 96%	26 96%	25 97%	25 96%	25 96%	26 96%	28 96%	29 96%	29 95%
蘇澳港域 (X)	20 97%	21 97%	21 97%	21 97%	20 97%	19 97%	19 97%	18 96%	19 95%	19 95%	20 96%	21 96%	22 96%	21 96%	20 96%	20 96%	20 96%	19 96%	19 97%	19 96%	19 96%	19 97%	20 97%	21 96%
花蓮港域 (X)	19 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	22 96%	23 96%	22 94%	21 94%	20 94%	19 94%	19 95%	19 94%	19 95%	19 94%	19 95%	20 96%	22 96%	22 96%	21 96%	21 96%	19 96%	20 95%
臺東港域 (Y)	46 88%	48 88%	50 88%	48 95%	50 87%	48 88%	46 87%	45 96%	44 87%	41 87%	40 87%	39 96%	38 89%	38 89%	40 89%	38 96%	40 88%	40 88%	39 87%	40 96%	40 87%	40 88%	41 88%	43 94%
高雄港域 (X)	26 91%	26 98%	26 98%	25 99%	24 98%	23 98%	23 98%	22 98%	21 97%	21 98%	22 98%	26 96%	30 98%	33 98%	35 98%	37 97%	37 98%	36 98%	33 98%	32 98%	30 98%	28 98%	27 98%	27 97%
安平港域 (X)	22 97%	21 97%	20 96%	20 96%	20 97%	20 96%	21 95%	21 98%	22 97%	22 96%	22 97%	22 98%	24 94%	25 98%	24 99%	23 98%	21 97%	20 96%	19 97%	18 97%	18 96%	19 97%	19 96%	21 96%
布袋港域 (X)	24 94%	23 95%	23 97%	24 97%	25 98%	24 98%	24 98%	23 98%	23 98%	22 98%	22 97%	24 95%	25 96%	26 97%	26 98%	27 98%	26 97%	25 97%	24 97%	23 96%	21 94%	21 94%	22 94%	23 94%
臺中港域 (X)	38 91%	37 99%	37 99%	38 100%	38 99%	40 100%	39 99%	38 100%	37 99%	38 98%	39 98%	40 99%	42 98%	42 99%	42 100%	42 99%	42 99%	40 99%	40 99%	40 99%	39 99%	39 99%	39 99%	38 99%
澎湖港域 (Y)	25 96%	25 94%	25 95%	24 95%	23 95%	22 95%	22 96%	22 95%	22 95%	24 96%	26 95%	27 96%	27 95%	26 95%	26 94%	25 93%	23 95%	23 96%	23 95%	24 95%	23 94%	24 95%	25 95%	26 96%
金門港域 (Y)	25 91%	24 89%	24 89%	24 89%	26 91%	28 91%	28 89%	26 89%	26 90%	28 90%	30 90%	31 90%	33 91%	33 89%	31 90%	30 90%	30 89%	30 88%	29 91%	27 92%	27 89%	27 93%	27 89%	26 89%
馬祖港域 (X)	18 99%	18 98%	19 99%	19 99%	19 99%	19 99%	18 99%	18 99%	18 99%	17 97%	17 99%	17 99%	18 96%	17 97%	19 95%	17 96%	18 96%	19 94%	19 95%	18 96%	17 95%	18 96%	17 95%	16 90%

表4.12c 2018年11月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	100 NE	107 ENE	124 NE	125 NE	105 ENE	92 NE	78 NE	80 WSW	82 ENE	99 NE	92 ENE	92 ENE	98 ENE	92 ENE	108 ENE	92 ENE	90 ENE	86 SW	78 WSW	75 WSW	84 ENE	86 ENE	94 ENE	103 NE
基隆港域 (X)																								
蘇澳港域 (X)																								
花蓮港域 (X)	223 SSE	271 SSE	202 SSE	250 SSE	312 SSE	221 SSE	279 SSE	284 ENE	258 NNE	208 SW	235 NNE	181 ENE	130 W	159 NNW	269 W	273 NNE	270 NE	173 NNW	198 E	192 ESE	162 SSE	177 SSE	203 SSE	228 SSE
臺東港域 (Y)	101 NE	112 ENE	128 NE	128 NE	138 NE	151 NE	155 NE	149 NE	129 NE	107 ENE	97 ENE	96 NE	90 NE	91 NE	103 NE	96 NE	116 SW	122 SW	115 SW	106 SW	100 SW	92 NE	84 SW	90 NE
高雄港域 (X)	57 SSE	56 S	48 SSE	45 S	52 W	50 NNW	37 NNW	45 SW	47 W	69 SW	45 S	44 SE	53 SSE	55 ESE	64 SE	71 S	67 SSE	68 SSE	63 SSE	60 S	51 S	51 SSE	47 S	67 WSW
安平港域 (X)	68 ESE	80 ESE	77 SE	65 SE	65 SE	50 SE	57 SE	50 ESE	61 SE	49 ESE	63 ESE	63 ESE	64 ESE	67 ESE	68 ESE	57 ESE	53 ESE	54 ESE	50 ESE	39 ESE	48 SE	49 ESE	55 ESE	61 ESE
布袋港域 (X)	67 SSW	71 SSW	58 SSW	74 SSW	90 SSW	83 SSW	86 SSW	80 SSW	75 SSW	62 SSW	62 SSW	69 SSW	65 SSW	83 SSW	73 SSW	76 S	82 SSW	78 SSW	84 SSW	73 SSW	78 SSW	61 SSW	62 SSW	65 SSW
臺中港域 (X)	72 WSW	76 WSW	80 WSW	80 WSW	75 WSW	72 WSW	77 WSW	80 NE	76 WSW	66 SW	74 WSW	81 WSW	78 WSW	77 WSW	81 WSW	85 WSW	88 WSW	92 WSW	93 WSW	99 WSW	94 WSW	86 WSW	85 WSW	79 WSW
澎湖港域 (Y)	63 SW	62 SW	60 SW	61 SW	72 SW	79 WSW	74 WSW	70 WSW	55 WSW	67 WSW	78 SW	86 SW	73 WSW	67 SW	73 WSW	64 SW	71 WSW	81 WSW	70 WSW	62 SW	57 SW	64 SW	71 SW	70 SW
金門港域 (Y)	82 WSW	60 WSW	52 E	49 ENE	54 W	60 E	70 E	54 WSW	48 E	52 WSW	77 W	82 W	69 W	80 W	69 W	64 WSW	82 W	54 WSW	88 W	88 W	54 W	51 W	52 W	50 W
馬祖港域 (X)	48 WSW	49 SW	36 SW	52 SW	38 WSW	34 SW	38 SW	45 SW	43 SW	38 SW	46 SW	45 WSW	55 SW	57 WSW	55 N	57 N	44 WSW	48 WSW	45 WSW	55 WSW	52 WSW	53 SW	44 WSW	48 SW

表4.12d 歷年11月12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	116	126	124	125	109	100	121	100	109	103	92	97	101	102	108	119	108	103	116	95	95	87	99	113
	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	WNWW	W	WNW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	WNW	NW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	89	85	82	90	74	75	92	86	80	78	105	104	94	92	99	86	73	74	84	72	74	86	98	92
	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	WSW	NW	E	E	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	SW	ENE	ENE	E	E	NNW	ENE	E
蘇澳港域 (X)	79	79	85	80	79	75	82	78	69	76	91	74	81	84	91	85	69	65	74	73	79	77	88	74
	SSW	S	E	SE	ESE	SE	NNE	NNE	NE	ESE	NNE	NNE	SW	SW	NW	SE	N	SE	SE	E	S	SSW	S	S
花蓮港域 (X)	223	271	202	250	312	221	279	284	258	208	235	181	130	159	269	273	270	173	198	192	162	177	203	228
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NNE	SW	NNE	ENE	W	NNW	W	NNE	NE	NNW	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
臺東港域 (Y)	128	120	128	136	138	151	155	149	141	145	146	126	117	123	142	137	123	122	115	110	113	114	126	128
	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	96	89	97	85	79	77	74	92	83	92	93	87	87	95	103	111	119	122	117	114	115	102	99	112
	SSE	NW	SSE	SW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE
安平港域 (X)	72	80	77	65	65	59	64	63	73	72	63	67	70	74	68	72	61	56	59	46	50	56	56	80
	S	ESE	SE	SE	SE	S	NW	NW	S	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	E
布袋港域 (X)	78	79	84	74	90	83	86	80	75	74	89	72	75	83	75	94	87	82	84	73	78	78	77	83
	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
臺中港域 (X)	174	161	157	154	145	142	141	140	156	169	167	163	170	162	159	148	150	151	150	167	178	183	179	173
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	79	64	63	61	72	79	74	70	58	67	89	86	77	69	73	65	71	81	70	62	57	66	82	88
	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW
金門港域 (Y)	102	81	70	55	62	83	77	76	69	67	89	116	98	94	85	89	82	73	88	88	78	75	63	72
	W	WSW	WSW	WSW	ESE	E	E	E	E	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	E	WSW	W	W
馬祖港域 (X)	59	58	61	64	64	57	58	54	64	55	65	60	60	57	66	65	61	66	66	63	58	61	57	59
	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表4.13a 2018年冬季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	55 97%	55 97%	55 97%	55 99%	55 97%	56 96%	54 96%	50 96%	46 90%	44 90%	45 93%	48 90%	49 94%	49 94%	52 96%	52 94%	52 93%	51 96%	50 99%	47 96%	49 97%	48 99%	50 96%	53 99%
基隆港域 (X)	33 100%	33 100%	32 100%	30 100%	28 100%	28 100%	30 100%	29 100%	30 100%	31 99%	36 100%	36 100%	34 100%	37 99%	34 97%	32 100%	31 99%	29 99%	30 99%	30 100%	31 100%	32 99%	33 98%	36 97%
蘇澳港域 (X)	16 91%	14 95%	14 91%	14 93%	15 100%	16 96%	13 96%	12 98%	15 93%	16 86%	16 89%	17 82%	17 89%	15 88%	14 93%	16 100%	15 95%	15 98%	14 96%	13 89%	13 93%	14 95%	15 96%	15 91%
花蓮港域 (X)	15 100%	14 100%	12 100%	12 100%	12 100%	13 100%	15 100%	16 100%	15 100%	14 100%	14 100%	12 99%	13 100%	12 100%	12 100%	13 100%	15 100%	16 100%	16 100%	16 100%	17 100%	16 100%	16 100%	14 100%
臺東港域 (Y)	36 100%	36 100%	37 100%	37 100%	37 100%	36 100%	33 100%	34 100%	34 100%	33 100%	32 100%	31 100%	32 100%	32 100%	31 100%	32 100%	31 100%	31 100%	31 100%	32 100%	33 100%	33 100%	35 100%	35 100%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	18 96%	18 94%	18 97%	18 96%	20 88%	19 94%	19 99%	19 100%	17 100%	17 100%	17 94%	18 100%	21 98%	22 98%	22 100%	21 100%	20 99%	18 100%	17 94%	16 89%	15 93%	16 92%	16 97%	17 91%
布袋港域 (X)	30 98%	30 100%	29 100%	29 100%	25 100%	24 100%	24 100%	22 100%	22 99%	24 99%	27 100%	28 99%	33 98%	33 99%	34 100%	33 100%	30 100%	27 100%	25 100%	24 100%	25 100%	25 99%	28 99%	30 97%
臺中港域 (X)	34 100%	36 100%	36 100%	41 100%	40 100%	40 96%	41 100%	40 100%	40 100%	39 93%	39 96%	43 89%	47 93%	49 97%	47 90%	46 90%	42 83%	42 93%	41 97%	42 100%	43 100%	35 97%	37 97%	35 93%
澎湖港域 (Y)	31 100%	32 100%	30 100%	28 100%	26 100%	26 100%	24 100%	24 100%	27 100%	29 100%	31 100%	34 100%	34 99%	35 100%	33 100%	30 100%	27 100%	26 100%	25 100%	24 100%	25 100%	26 100%	28 100%	30 100%
金門港域 (Y)	26 89%	26 83%	26 86%	27 90%	28 84%	32 88%	32 81%	28 81%	29 84%	28 82%	30 89%	29 88%	32 88%	33 87%	29 86%	28 90%	31 91%	30 87%	30 90%	30 89%	27 90%	27 91%	25 91%	25 92%
馬祖港域 (X)	14 99%	16 100%	15 100%	16 100%	17 100%	16 100%	13 100%	14 100%	15 100%	15 100%	13 100%	15 100%	14 100%	15 100%	14 100%	15 100%	17 100%	17 100%	17 100%	16 99%	16 99%	15 99%	14 99%	14 99%

表4.13b 歷年冬季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	45 93%	47 93%	47 93%	47 93%	46 93%	45 93%	45 93%	44 93%	42 93%	39 93%	38 94%	38 94%	40 94%	42 94%	42 95%	43 95%	42 93%	41 94%	42 94%	42 94%	41 94%	40 94%	41 94%	43 94%
基隆港域 (X)	30 98%	28 98%	27 98%	26 97%	26 97%	25 98%	25 98%	25 98%	26 97%	28 96%	30 97%	32 97%	31 97%	30 97%	28 96%	27 97%	26 97%	25 97%	25 97%	25 97%	25 98%	27 97%	29 97%	30 96%
蘇澳港域 (X)	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 97%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 95%	20 95%	20 95%	20 96%	20 95%	19 95%	19 96%	18 96%	18 96%	17 96%	17 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 95%
花蓮港域 (X)	19 97%	18 97%	18 97%	18 97%	18 97%	18 97%	19 97%	20 97%	19 96%	19 97%	18 97%	17 96%	17 97%	17 97%	17 97%	18 97%	18 97%	19 97%	20 97%	20 97%	21 97%	21 97%	20 97%	19 97%
臺東港域 (Y)	42 80%	41 80%	41 86%	41 86%	41 83%	41 86%	40 85%	39 86%	38 79%	37 80%	36 94%	36 94%	37 80%	36 80%	37 86%	37 87%	38 84%	38 84%	39 85%	39 87%	42 80%	42 79%	42 87%	42 80%
高雄港域 (X)	23 89%	23 99%	22 99%	22 99%	21 99%	21 99%	21 99%	22 99%	22 99%	22 98%	23 98%	24 99%	26 99%	28 99%	29 99%	29 99%	29 99%	27 99%	25 99%	24 99%	23 99%	22 99%	22 99%	22 99%
安平港域 (X)	19 96%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 97%	20 96%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 98%	18 96%	17 97%	17 97%	17 97%	18 97%	18 96%
布袋港域 (X)	24 92%	25 93%	25 94%	25 96%	24 97%	23 97%	22 98%	21 97%	20 97%	20 95%	22 94%	23 94%	25 92%	27 93%	27 94%	27 94%	26 95%	24 94%	23 94%	22 94%	22 93%	21 93%	23 92%	24 92%
臺中港域 (X)	46 84%	45 96%	45 97%	46 97%	45 97%	46 97%	47 98%	47 97%	47 97%	48 97%	49 96%	51 96%	52 96%	52 96%	51 96%	49 97%	48 96%	48 97%	47 97%	46 98%	47 97%	46 97%	46 96%	46 95%
澎湖港域 (Y)	27 88%	27 88%	25 87%	24 86%	23 87%	22 89%	21 89%	21 89%	23 88%	24 88%	27 87%	28 87%	29 86%	29 88%	27 87%	26 86%	24 88%	23 88%	22 89%	22 89%	22 89%	23 86%	24 86%	26 88%
金門港域 (Y)	25 89%	26 86%	26 85%	26 87%	27 84%	29 86%	29 84%	28 86%	28 86%	28 86%	29 87%	30 86%	32 85%	32 85%	31 84%	29 86%	28 88%	27 86%	27 86%	26 88%	26 87%	25 88%	24 88%	25 86%
馬祖港域 (X)	16 98%	17 98%	16 98%	17 98%	17 98%	16 98%	16 98%	16 98%	16 98%	15 96%	16 96%	16 96%	16 97%	17 97%	17 97%	18 97%	19 97%	18 97%	19 97%	18 96%	18 96%	17 94%	17 92%	16 88%

表4.13c 2018年冬季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	121	114	119	126	100	111	97	92	90	88	84	86	93	104	98	109	99	96	86	90	88	91	94	99
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	W	ENE	WSW	NE	NE	ENE
基隆港域 (X)	89	83	87	76	60	75	78	65	77	81	101	96	86	108	102	77	70	74	60	77	77	77	95	81
	ENE	ENE	E	W	ENE	W	W	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	W	ENE	W	W	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	48	50	47	38	43	40	38	38	39	37	46	42	41	36	51	43	44	38	35	51	35	36	49	50
	SSW	SSW	SSW	N	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	46	44	44	39	45	55	46	52	48	61	55	43	42	41	53	51	43	54	52	54	50	56	56	50
	SW	SW	ENE	SW	SW	WSW	ENE	NE	NE	WSW	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW
臺東港域 (Y)	114	119	126	103	94	94	88	95	96	106	94	92	98	99	83	95	105	96	93	109	108	114	108	106
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	45	40	40	33	37	36	42	37	34	33	38	42	47	52	51	50	46	37	41	41	33	35	38	43
	SE	SE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNWW		WNW	WNW	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	SE	ESE	SE	SE	ESE
布袋港域 (X)	80	78	74	79	68	76	66	55	67	70	65	73	77	73	77	76	70	65	65	58	61	64	68	71
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S
臺中港域 (X)	97	89	73	79	74	76	77	78	92	96	106	98	108	110	123	118	74	75	82	121	115	81	96	92
	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	82	72	76	66	67	67	66	60	69	76	79	78	75	75	72	66	67	63	68	59	61	88	83	77
	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	70	69	70	64	62	71	62	61	58	61	80	69	75	93	84	99	71	81	64	64	63	62	58	68
	W	WSW	W	W	E	E	E	E	W	E	W	W	W	W	W	WSW	W	W	E	W	W	W	W	W
馬祖港域 (X)	56	65	48	59	48	63	43	40	49	42	33	47	45	49	47	49	48	52	65	57	65	59	37	42
	SW	SW	SSW	SSW	NNE	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	N	SW	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表4.13d 歷年冬季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	121	114	127	126	119	111	101	121	116	95	95	107	108	104	108	109	111	110	96	90	96	91	99	103
	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	ENE	SW	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	106	97	106	99	88	99	87	106	90	87	101	107	111	109	103	119	83	92	79	86	87	93	107	96
	ENE	ENE	W	WNW	WNW	NNE	WNW	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	ENE	W	ENE	ENE	SW	N	NNE	SSE	NE	NE
蘇澳港域 (X)	95	84	85	84	73	74	76	82	88	71	76	75	76	77	97	73	78	82	87	73	77	79	84	87
	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SW	NNE	SW	ESE	SW	ESE	S	SSW	N	ESE	NNE	WSW	NE	E	ESE	NW	S	ESE
花蓮港域 (X)	110	86	95	94	106	100	101	101	108	98	99	92	84	95	90	96	96	105	104	90	99	117	111	98
	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NW	N	SW	N	NNE	ENE	SW	SW	SW	SW
臺東港域 (Y)	121	127	126	123	139	134	142	127	119	120	120	125	125	121	126	139	139	128	129	136	137	126	120	128
	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	NE	SW	NE	ENE
高雄港域 (X)	85	78	83	78	91	93	100	87	84	83	89	106	124	128	126	119	108	101	93	99	95	87	94	78
	SSE	NW	WNW	S	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SE	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE
安平港域 (X)	77	74	68	64	66	61	60	57	57	65	74	73	66	73	68	70	65	72	62	66	67	65	59	65
	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	NNW	NNW	SE	S	SSE	S	SE	SE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S
布袋港域 (X)	94	78	75	79	68	76	66	68	67	70	66	84	87	73	77	78	82	80	72	75	65	78	74	87
	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S
臺中港域 (X)	168	160	171	161	156	155	164	164	164	170	159	222	162	172	164	163	143	162	162	164	179	183	173	161
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	ENE	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W
澎湖港域 (Y)	82	72	76	66	67	67	66	60	69	76	79	78	75	75	72	66	67	63	68	59	61	88	83	77
	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	86	79	85	76	67	71	81	93	77	74	81	101	95	104	96	99	80	81	81	68	76	72	68	68
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	E	ENE	ENE	W
馬祖港域 (X)	62	65	60	73	63	68	71	68	68	59	70	79	62	70	64	76	69	65	69	65	79	65	63	62
	NE	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	SW	SW	NNW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	NE	SW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期:歷年年冬季

港灣技術研究中心

表4.14a 2018年春季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	52 96%	53 96%	55 95%	52 92%	50 95%	48 91%	46 93%	44 91%	43 91%	41 92%	44 90%	47 90%	50 91%	54 92%	56 95%	53 96%	50 87%	50 96%	51 89%	51 93%	49 97%	47 92%	46 93%	50 92%
基隆港域 (X)	31 100%	31 100%	32 100%	32 100%	32 100%	29 100%	29 100%	30 100%	28 100%	29 98%	35 99%	36 99%	33 99%	31 99%	30 99%	29 100%	28 99%	27 99%	28 99%	29 100%	29 100%	31 100%	33 98%	34 96%
蘇澳港域 (X)	12 98%	12 93%	11 95%	13 93%	15 95%	16 96%	16 95%	13 93%	13 93%	14 88%	13 93%	14 91%	17 95%	17 92%	17 97%	17 95%	17 89%	20 89%	18 92%	17 91%	16 98%	15 97%	14 95%	13 92%
花蓮港域 (X)	15 100%	13 100%	12 100%	11 100%	11 100%	10 100%	17 100%	18 96%	17 96%	15 96%	17 96%	16 96%	13 96%	14 96%	15 96%	14 100%	15 96%	16 100%	17 100%	18 100%	20 100%	18 100%	17 100%	18 100%
臺東港域 (Y)	43 96%	49 95%	49 96%	48 95%	47 95%	46 96%	46 96%	44 97%	41 97%	37 96%	39 99%	42 100%	46 98%	51 96%	54 96%	55 96%	53 99%	51 100%	51 99%	50 97%	46 96%	45 97%	43 96%	41 97%
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	19 98%	20 97%	20 93%	19 91%	19 90%	19 88%	17 90%	17 88%	16 91%	15 84%	16 88%	20 91%	23 97%	24 98%	24 98%	22 98%	21 96%	18 96%	17 95%	17 95%	16 96%	16 95%	16 98%	18 95%
布袋港域 (X)	29 97%	28 96%	31 93%	30 96%	29 96%	29 97%	27 96%	28 93%	25 90%	27 90%	30 90%	32 91%	35 97%	36 96%	39 95%	38 98%	36 98%	34 98%	33 97%	30 97%	29 97%	29 93%	28 92%	29 96%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	28 99%	28 95%	28 95%	26 97%	26 96%	24 99%	23 97%	21 97%	22 99%	22 99%	24 97%	25 98%	27 99%	27 98%	27 97%	25 99%	25 98%	23 98%	21 97%	19 97%	18 97%	20 99%	22 99%	25 98%
金門港域 (Y)	30 91%	33 91%	35 88%	34 87%	34 92%	37 90%	38 89%	38 91%	36 90%	32 87%	33 89%	30 87%	28 89%	28 91%	27 88%	28 89%	30 86%	36 87%	37 90%	39 97%	36 93%	34 96%	30 96%	28 93%
馬祖港域 (X)	16 99%	17 99%	16 98%	17 98%	16 98%	16 97%	17 100%	19 99%	19 99%	20 98%	19 99%	19 99%	20 98%	20 98%	21 97%	20 99%	20 100%	19 98%	19 98%	18 99%	20 100%	19 98%	18 95%	17 99%

表4.14b 歷年春季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	42 95%	44 96%	43 95%	41 95%	40 95%	39 95%	39 95%	38 95%	37 95%	35 95%	36 95%	38 95%	42 95%	45 95%	46 96%	44 96%	43 95%	43 96%	43 95%	43 96%	41 95%	39 95%	39 96%	40 95%
基隆港域 (X)	28 98%	27 98%	27 98%	26 98%	25 98%	25 98%	24 98%	24 98%	26 98%	27 97%	29 98%	30 98%	28 98%	27 98%	27 98%	28 98%	27 98%	27 98%	26 98%	26 98%	26 98%	28 98%	29 98%	29 97%
蘇澳港域 (X)	18 97%	18 95%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	17 97%	17 97%	17 95%	18 96%	18 97%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	20 96%	19 95%	19 96%	19 96%	19 97%	18 96%	18 97%	18 96%
花蓮港域 (X)	18 97%	18 97%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	20 97%	20 97%	20 97%	18 96%	18 97%	19 97%	20 96%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	18 96%
臺東港域 (Y)	42 96%	43 96%	44 95%	44 96%	44 96%	44 96%	44 95%	43 97%	42 95%	41 96%	40 96%	41 97%	43 96%	43 94%	45 97%	45 97%	45 96%	45 96%	45 97%	44 96%	43 96%	44 96%	43 96%	43 87%
高雄港域 (X)	18 87%	19 95%	20 95%	21 95%	24 95%	25 95%	25 95%	25 95%	24 94%	24 94%	24 95%	25 94%	25 94%	26 95%	26 94%	26 95%	25 95%	24 95%	22 95%	22 95%	20 95%	19 95%	19 95%	18 95%
安平港域 (X)	20 93%	20 93%	19 93%	18 93%	18 93%	17 92%	17 93%	17 92%	16 92%	16 91%	17 92%	18 93%	20 94%	21 94%	21 94%	21 93%	20 94%	19 93%	19 93%	18 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%
布袋港域 (X)	23 95%	23 95%	23 95%	23 96%	22 96%	21 97%	21 96%	21 96%	20 95%	21 93%	22 92%	24 91%	26 93%	27 93%	28 94%	27 95%	26 96%	25 96%	24 97%	24 97%	23 96%	23 94%	22 94%	23 95%
臺中港域 (X)	32 88%	32 97%	32 97%	31 98%	31 98%	32 99%	32 99%	33 98%	33 98%	32 97%	32 97%	32 98%	33 97%	35 97%	36 98%	38 98%	39 98%	40 98%	40 98%	39 98%	37 98%	35 97%	33 97%	32 97%
澎湖港域 (Y)	23 93%	24 94%	23 92%	23 93%	22 92%	21 91%	20 92%	20 93%	20 94%	20 93%	20 93%	21 92%	22 92%	22 91%	22 90%	22 91%	21 92%	20 92%	19 92%	18 95%	18 95%	19 93%	20 93%	22 92%
金門港域 (Y)	30 83%	32 83%	32 84%	32 83%	32 81%	32 80%	32 79%	32 83%	31 84%	28 84%	27 84%	27 84%	27 82%	27 84%	26 84%	25 83%	26 83%	29 81%	31 83%	32 83%	30 85%	29 85%	28 85%	29 83%
馬祖港域 (X)	16 99%	17 99%	17 99%	18 99%	18 99%	18 98%	18 100%	19 99%	19 99%	18 98%	18 98%	19 97%	18 97%	19 97%	21 98%	21 98%	22 99%	21 98%	20 98%	19 98%	19 99%	17 98%	17 97%	17 95%

表4.14c 2018年春季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	114	105	120	108	98	96	84	76	86	75	81	94	108	116	143	118	110	101	92	90	86	90	88	109
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	W	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	SW	WSW	WSW	ENE	ENE
基隆港域 (X)	81	87	94	74	67	56	79	63	66	87	84	93	87	86	71	62	59	55	62	66	65	69	79	93
	ENE	E	ENE	E	ENE	E	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	W	W	ENE	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	39	32	29	39	48	60	52	46	44	52	40	37	60	77	45	55	55	65	60	42	58	54	41	36
	SSW	WNW	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	WSW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N
花蓮港域 (X)	46	36	23	29	25	42	40	49	50	39	48	49	48	39	43	34	39	40	75	60	74	78	41	52
	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WNWW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ENE
臺東港域 (Y)	119	118	124	123	124	124	121	113	112	114	116	118	119	124	124	130	134	131	128	125	134	142	140	118
	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
高雄港域 (X)																								
安平港域 (X)	41	42	43	38	45	38	38	33	47	38	42	47	49	48	49	43	48	43	37	39	37	32	38	37
	ESE	ESE	ESE	ESE	E	WNW	WNWW	W	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	SE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE
布袋港域 (X)	159	181	188	229	177	211	211	258	182	172	250	161	180	186	215	168	203	161	173	155	227	178	167	156
	WSW	W	WNW	SW	WNW	NW	SW	NW	WSW	SW	WSW	WNW	WSW	SW	WNW	SW	NW	WNW	WNW	SW	WSW	NW	WSW	WSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	69	62	71	59	61	58	55	47	50	48	64	64	60	66	61	56	58	67	54	45	47	44	49	55
	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NE	SW	WSW	WSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	91	89	95	107	76	72	92	83	81	77	66	92	97	80	63	69	80	74	85	92	86	70	65	88
	W	W	W	W	WSW	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	E	ENE	E	E	E	ENE	E	W
馬祖港域 (X)	48	46	52	56	62	55	51	64	63	63	68	54	62	78	54	52	50	57	62	75	68	51	50	52
	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	ENE	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW	SSW	N	NNE	SW	SW	SSW	N	NNE	ENE	E	W	NNE	ENE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表4.14d 歷年春季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	114	122	135	122	123	98	99	97	93	88	93	100	109	116	143	118	119	103	98	105	94	95	94	109
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	WNW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SW	WSW	SW	ENE
基隆港域 (X)	118	114	98	97	97	77	100	85	74	92	97	109	113	117	85	85	86	104	112	110	83	85	97	127
	ENE	NE	NE	ENE	E	WNW	W	WSW	W	ENE	NE	ENE	W	ENE	ENE	NE	W	NNE	ENE	WNW	NNW	W	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	72	67	72	78	77	65	73	106	78	87	85	87	80	83	89	95	100	113	83	99	103	85	82	90
	SSE	NW	E	SE	NNW	N	N	SE	N	N	N	S	NW	N	SSE	N	NNW	WSW	N	N	N	N	NNE	W
花蓮港域 (X)	87	91	93	103	95	94	104	97	103	90	96	207	101	97	101	90	98	92	112	108	109	89	102	84
	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	WSW	SW	SW	SW	NNE	S	SSW	N	WSW	SW	NNE	SW	SW	SW	SW	WSW	E
臺東港域 (Y)	139	128	127	128	124	130	127	126	139	132	126	128	148	146	151	145	134	150	138	138	142	146	146	139
	NE	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SW	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	79	79	94	93	95	85	87	88	90	91	91	92	103	95	100	96	91	81	84	86	82	103	81	77
	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	N	NNW	E	NW	SSE	NW	NNW	NW	S
安平港域 (X)	77	84	72	71	70	74	68	77	65	81	88	82	82	74	73	104	66	64	60	71	81	87	70	70
	W	W	SW	SW	ESE	ESE	ESE	WSW	W	W	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	SW	SW	NW	SSE	SSE	NW	NW	NNW	SSW
布袋港域 (X)	159	181	188	229	177	211	211	258	182	172	250	161	180	186	215	168	203	161	173	155	227	178	167	156
	WSW	W	WNW	SW	WNW	NW	SW	NW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	WNW	NW	NW	WNW	SW	WSW	NW	WSW	WSW
臺中港域 (X)	193	186	176	163	139	152	154	144	144	158	167	162	172	169	163	140	161	172	165	214	230	238	226	215
	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
澎湖港域 (Y)	69	62	71	59	61	61	56	65	64	51	64	64	63	66	72	56	58	67	61	62	58	51	49	55
	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	N	N	N	N	W	SW	E	SSW	SW	SSW	N	SSW	E	S	N	N	ENE	WSW
金門港域 (Y)	109	107	106	107	101	97	92	93	91	82	83	92	114	92	90	84	80	86	99	92	91	79	78	98
	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	E	E	E	ENE	WSW	W	W	WSW	W	WSW	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	W	W
馬祖港域 (X)	62	71	94	71	77	71	69	64	65	73	70	64	62	78	80	71	76	64	75	75	70	61	64	65
	NE	N	SW	SW	SW	NE	WSW	ENE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	SSW	NNE	NNE	ENE	NNE	SW	SSW	SSW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期:歷年年春季

港灣技術研究中心

表4.15a 2018年夏季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	38 99%	41 100%	44 100%	43 98%	41 100%	41 100%	38 100%	36 99%	39 99%	39 99%	41 98%	44 99%	45 98%	47 99%	53 98%	52 97%	53 100%	50 100%	46 97%	44 99%	41 98%	37 100%	37 100%	36 100%
基隆港域 (X)	24 100%	27 100%	26 99%	28 100%	28 99%	28 100%	27 100%	24 100%	24 99%	27 100%	27 100%	26 98%	25 99%	25 99%	25 98%	23 100%	25 100%	25 98%	24 100%	24 100%	23 100%	25 99%	24 98%	22 94%
蘇澳港域 (X)	15 100%	16 99%	14 100%	14 97%	14 100%	11 100%	11 100%	10 99%	10 97%	11 97%	12 97%	13 97%	15 100%	16 100%	15 100%	15 99%	14 99%	16 97%	17 97%	15 99%	16 100%	16 97%	13 94%	15 97%
花蓮港域 (X)	13 100%	12 100%	13 100%	13 100%	13 100%	12 100%	11 100%	14 100%	14 100%	11 100%	12 94%	14 94%	19 100%	18 100%	18 100%	16 94%	16 94%	14 100%	12 100%	13 100%	11 100%	12 100%	12 100%	12 100%
臺東港域 (Y)	29 77%	31 74%	31 75%	34 77%	33 80%	32 78%	28 75%	29 74%	31 79%	29 77%	32 77%	30 76%	30 84%	29 79%	29 77%	28 75%	33 76%	34 79%	35 83%	38 77%	39 79%	33 75%	34 77%	31 76%
高雄港域 (X)	39 100%	37 100%	39 100%	35 100%	32 100%	35 100%	34 100%	33 95%	37 100%	40 95%	41 100%	44 100%	45 100%	49 95%	39 100%	36 96%	34 100%	31 87%	32 96%	33 100%	33 100%	32 96%	34 96%	37 100%
安平港域 (X)	31 100%	35 100%	36 100%	32 100%	31 100%	30 100%	33 100%	35 100%	36 93%	38 100%	36 98%	37 98%	37 98%	37 98%	38 96%	37 98%	39 100%	44 100%	46 98%	45 100%	41 98%	37 98%	36 96%	32 98%
布袋港域 (X)	30 100%	30 100%	31 100%	30 100%	31 100%	31 100%	30 99%	31 100%	33 99%	32 100%	33 100%	35 100%	39 100%	37 100%	38 100%	36 100%	32 100%	32 100%	34 100%	35 99%	35 100%	38 99%	36 100%	33 100%
臺中港域 (X)	29 100%	29 100%	29 100%	28 98%	30 98%	32 100%	30 100%	31 100%	32 100%	32 100%	28 100%	29 100%	28 97%	30 97%	34 98%	34 97%	37 98%	39 100%	37 100%	34 100%	35 100%	33 98%	32 100%	31 100%
澎湖港域 (Y)	28 96%	28 96%	27 100%	25 99%	24 98%	25 95%	19 98%	19 97%	20 98%	19 98%	18 99%	17 99%	18 98%	19 99%	19 96%	19 96%	20 96%	20 99%	19 95%	22 97%	23 97%	24 96%	25 97%	26 99%
金門港域 (Y)	37 83%	37 81%	36 84%	35 84%	30 84%	28 81%	28 79%	32 84%	32 80%	28 75%	29 80%	28 72%	30 80%	31 80%	29 78%	30 81%	32 81%	31 83%	34 81%	33 86%	34 83%	34 81%	32 86%	33 85%
馬祖港域 (X)	21 98%	21 99%	22 99%	22 99%	22 99%	21 99%	22 99%	22 99%	22 99%	23 99%	23 97%	24 98%	25 97%	26 98%	28 98%	29 97%	28 97%	26 98%	26 98%	24 98%	22 98%	24 98%	24 98%	23 97%

表4.15b 歷年夏季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	35 91%	37 93%	38 93%	38 93%	37 91%	36 93%	35 93%	34 93%	34 91%	35 92%	36 92%	40 93%	42 91%	44 92%	45 92%	45 92%	43 91%	42 93%	41 92%	39 93%	37 91%	36 93%	35 93%	34 92%
基隆港域 (X)	22 96%	22 96%	22 96%	24 96%	25 96%	25 96%	25 96%	24 97%	25 97%	26 96%	26 97%	26 97%	26 96%	26 96%	27 97%	29 97%	29 97%	28 97%	26 97%	25 97%	24 97%	23 96%	21 96%	21 95%
蘇澳港域 (X)	18 97%	17 96%	17 97%	17 96%	17 97%	16 96%	16 97%	15 96%	15 96%	16 94%	17 96%	18 96%	19 96%	20 95%	20 96%	20 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 97%	18 96%	17 96%	18 96%
花蓮港域 (X)	19 97%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	20 97%	21 97%	21 97%	19 97%	18 96%	19 97%	20 97%	20 97%	21 97%	21 97%	21 97%	20 97%	20 97%	20 97%	20 97%	20 97%	18 97%	18 97%	19 97%
臺東港域 (Y)	43 94%	43 93%	45 95%	45 94%	45 95%	44 95%	43 94%	43 93%	42 94%	41 93%	41 93%	41 93%	42 93%	43 92%	43 92%	44 93%	44 93%	45 92%	45 94%	46 92%	47 92%	45 92%	43 93%	42 89%
高雄港域 (X)	24 94%	24 98%	25 98%	26 98%	27 98%	28 98%	28 98%	27 98%	27 98%	27 97%	30 98%	31 98%	32 98%	32 98%	30 98%	29 97%	27 97%	26 98%	25 98%	25 98%	24 98%	24 98%	24 98%	24 98%
安平港域 (X)	28 95%	27 95%	26 95%	26 95%	26 95%	26 94%	25 94%	25 95%	26 94%	26 95%	26 95%	27 95%	28 95%	28 94%	29 95%	29 95%	30 95%	30 94%	31 94%	31 95%	30 94%	30 95%	30 95%	29 95%
布袋港域 (X)	29 95%	29 95%	30 95%	30 96%	31 94%	31 95%	31 94%	30 94%	30 94%	30 93%	30 95%	31 94%	33 94%	34 94%	35 94%	36 95%	34 94%	34 94%	33 94%	32 95%	32 95%	31 95%	31 95%	30 94%
臺中港域 (X)	31 88%	29 94%	29 95%	30 95%	33 96%	36 96%	38 96%	40 96%	40 96%	40 95%	40 95%	40 94%	41 94%	42 94%	43 95%	45 96%	47 96%	48 96%	47 95%	45 96%	42 96%	38 95%	35 94%	32 94%
澎湖港域 (Y)	22 92%	22 92%	23 93%	23 93%	23 92%	21 91%	20 92%	19 91%	18 93%	17 92%	17 92%	17 92%	17 93%	18 92%	18 91%	18 92%	18 92%	18 93%	18 93%	19 94%	20 93%	20 92%	21 93%	21 92%
金門港域 (Y)	31 88%	31 88%	30 89%	29 89%	27 89%	27 85%	28 82%	29 84%	30 86%	29 87%	28 88%	26 86%	26 88%	25 87%	26 87%	27 86%	29 86%	30 85%	32 85%	34 86%	34 87%	32 87%	31 88%	31 89%
馬祖港域 (X)	22 96%	23 97%	23 97%	23 96%	22 96%	22 96%	23 96%	25 97%	24 95%	23 96%	23 95%	25 96%	26 95%	27 95%	27 95%	28 95%	29 95%	28 95%	27 95%	26 95%	25 95%	23 95%	23 93%	23 91%

表4.15c 2018年夏季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	89	94	98	95	108	96	78	88	89	87	104	131	113	124	118	114	118	102	88	89	85	76	75	76
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	
基隆港域 (X)	70	72	67	61	62	62	56	56	59	59	52	65	73	58	67	74	63	56	57	43	53	87	71	60
	ENE	E	E	ENE	E	E	W	E	W	W	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	WSW	W	W	E	E	E
蘇澳港域 (X)	50	46	48	54	53	39	45	38	44	47	44	40	37	39	35	41	47	43	61	48	37	50	32	36
	SW	SW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NW	N	N	N	NNW	SSW	N	NNE	N	SSW	NNE	N
花蓮港域 (X)	29	26	32	34	23	20	20	30	29	30	27	30	38	30	42	38	29	32	21	28	23	34	25	22
	SE	NNW	NW	NW	NNW	WSW	NE	WNW	W	WSW	NNW	NNW	SW	SSW	SSW	N	W	NNE	N	W	W	WSW	SW	NNE
臺東港域 (Y)	110	109	107	94	108	85	118	110	118	125	119	109	116	113	112	118	106	108	106	99	94	88	97	120
	WSW	SW	SW	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	95	84	101	72	74	69	65	61	77	91	85	103	147	121	83	61	56	70	73	75	71	78	72	86
	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	S	SSE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	N	NNW	NW	NNW	NNW
安平港域 (X)	68	89	94	84	66	64	96	98	110	101	86	85	93	87	80	84	71	84	83	141	116	97	87	71
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	SE	SE	SE	SE	WSW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
布袋港域 (X)	81	64	65	88	112	107	105	76	87	122	90	91	92	97	112	107	111	92	92	100	115	120	98	74
	NE	SSW	SSW	NE	NNE	N	NNE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
臺中港域 (X)	87	75	93	98	90	109	98	114	95	94	98	113	70	72	119	84	126	93	98	94	111	99	92	88
	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	ENE	NNE	WSW	NNW	SW	SW	WNW	WSW	W	W	W	NW
澎湖港域 (Y)	74	54	54	47	54	57	45	48	79	68	46	46	64	63	53	64	51	54	53	58	49	57	59	54
	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	NNE	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	WSW	SSW
金門港域 (Y)	98	99	88	91	77	78	75	66	69	69	77	72	74	69	70	75	84	81	76	70	74	80	76	89
	W	W	W	WSW	WSW	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	W	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	WSW
馬祖港域 (X)	51	59	67	61	55	54	55	53	61	60	64	67	60	68	61	71	65	58	64	50	75	64	73	63
	NNE	ENE	NE	SW	N	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	WSW	NE	WSW	ENE	WSW	NE	NE	WSW	NE	E	NE	NE	NE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表4.15d 歷年夏季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	130 W	120 NE	139 NE	144 NE	116 NE	121 WSW	112 WSW	126 WSW	119 NE	135 ENE	122 ENE	131 NE	152 E	246 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	107 SW
基隆港域 (X)	201 E	149 E	143 E	99 ENE	156 WNWE	116 WSW	146 ESE	105 WNWE	198 WNW	186 NE	151 NE	174 E	125 E	118 E	152 ESE	95 ENE	143 W	122 E	138 WNW	106 WSW	144 WNWE	207 E	121 E	178 ESE
蘇澳港域 (X)	108 SSW	146 SSW	150 SSW	180 SSW	225 S	122 S	78 SW	83 NNE	83 N	84 SSW	82 SSW	103 SSW	106 SSW	101 N	106 ENE	102 N	90 N	84 SW	77 NNE	79 SW	82 SSW	84 SSW	110 SSW	123 SSW
花蓮港域 (X)	95 ESE	93 ENE	82 S	90 N	86 ENE	83 ENE	88 WNW	96 NW	90 SW	99 SW	85 W	149 N	92 W	211 NE	156 NNE	91 NNE	69 SW	90 NW	74 NNW	86 E	85 NE	92 W	83 N	103 NE
臺東港域 (Y)	151 SW	157 SW	141 ENE	155 SW	159 SW	168 SW	167 SW	144 SW	141 WSW	147 SW	155 NE	162 NE	158 NE	150 NE	157 NE	162 SW	148 SW	143 SW	150 SW	162 SW	161 SW	170 SW	149 SW	143 SW
高雄港域 (X)	108 SSE	118 NNW	118 NNW	133 NNW	166 NNW	160 NNW	159 NW	167 NW	153 NW	135 NNW	147 NW	149 N	169 NNW	125 NNW	145 NW	128 NW	125 N	112 NNW	115 N	98 N	90 SSE	110 NW	137 NW	123 NW
安平港域 (X)	95 SSE	108 SSE	101 SW	97 NW	112 SSE	139 SSE	139 SSE	121 SSE	117 SSE	131 SSE	118 SSE	107 NW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	119 NW	125 NW	126 NW	141 WNW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE
布袋港域 (X)	100 N	91 NNE	83 N	88 NE	112 NNE	107 N	105 NNE	105 N	89 NNE	122 NE	108 NNE	102 NNW	115 NNE	114 NNE	132 N	154 N	146 N	146 N	109 NNE	151 N	125 N	128 N	130 NNE	103 NNE
臺中港域 (X)	150 WSW	171 W	172 W	179 W	186 W	245 SW	260 SW	222 WSW	205 WSW	166 WSW	154 WSW	149 WNW	147 WNW	173 WSW	134 SE	149 NNE	180 NNE	189 NNE	170 NNE	158 NNE	150 N	152 NNE	141 NNE	147 WSW
澎湖港域 (Y)	74 WSW	77 E	74 E	79 ENE	73 E	69 E	73 E	60 ENE	79 SW	68 SSE	75 S	65 SSW	64 SSW	76 ESE	74 ESE	77 N	67 E	65 E	62 N	62 N	61 S	87 S	81 S	69 E
金門港域 (Y)	105 WSW	99 W	88 W	91 WSW	77 WSW	79 E	105 ENE	96 E	97 E	79 E	95 E	76 E	83 ENE	85 E	76 NE	86 E	86 E	88 E	93 ENE	103 E	95 E	89 ENE	96 ENE	89 WSW
馬祖港域 (X)	71 NE	75 NNE	74 NNE	71 NE	73 NE	78 NNE	83 ENE	70 NNE	80 NE	80 ENE	65 NE	76 NE	72 NNE	75 NNE	77 NNE	73 N	77 NE	85 WSW	75 NE	81 WSW	75 E	80 NE	83 WSW	74 NNE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期:歷年年夏季

港灣技術研究中心

表4.16a 2018年秋季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	53 100%	54 99%	53 97%	53 98%	49 97%	52 98%	49 95%	49 96%	47 96%	48 95%	50 93%	52 98%	56 98%	54 96%	54 91%	51 95%	49 92%	51 96%	49 95%	45 95%	43 98%	44 96%	46 99%	51 97%
基隆港域 (X)	17 88%	15 100%	18 88%	18 88%	19 88%	17 88%	17 88%	18 75%	22 88%	16 88%	21 75%	17 75%	15 89%	17 78%	17 89%	15 89%	19 89%	20 89%	20 78%	22 78%	21 78%	23 78%	26 100%	23 100%
蘇澳港域 (X)	14 100%	14 100%	14 97%	13 100%	15 100%	19 97%	15 97%	15 100%	12 97%	12 100%	15 100%	16 100%	17 97%	19 100%	21 100%	16 100%	17 100%	17 100%	17 100%	16 93%	15 97%	14 100%	12 100%	13 100%
花蓮港域 (X)	18 99%	17 99%	17 100%	17 100%	17 99%	18 99%	19 100%	19 100%	19 99%	19 100%	21 98%	24 100%	22 100%	21 99%	22 99%	21 98%	22 99%	18 100%	18 98%	17 100%	18 100%	18 100%	20 99%	19 100%
臺東港域 (Y)	57 99%	59 99%	60 98%	57 99%	55 99%	53 99%	53 99%	53 100%	51 99%	49 99%	47 99%	47 98%	48 98%	50 99%	52 98%	50 98%	50 97%	51 98%	53 96%	54 98%	53 98%	53 100%	52 98%	55 98%
高雄港域 (X)	28 91%	27 97%	25 94%	24 96%	25 94%	24 99%	24 96%	24 96%	23 90%	22 93%	24 85%	24 79%	26 93%	28 88%	36 85%	37 85%	34 88%	36 89%	36 93%	33 96%	30 96%	29 91%	29 97%	28 91%
安平港域 (X)	28 98%	29 97%	28 97%	29 96%	25 98%	23 91%	20 90%	23 93%	23 93%	23 92%	26 90%	29 97%	34 95%	39 96%	38 97%	35 99%	30 93%	26 93%	21 98%	20 96%	23 92%	23 99%	22 99%	26 90%
布袋港域 (X)	42 99%	38 99%	42 100%	48 100%	49 100%	49 99%	49 99%	40 99%	40 97%	35 100%	38 97%	41 99%	43 97%	43 97%	44 97%	46 100%	44 99%	41 100%	39 100%	36 99%	34 99%	34 99%	37 99%	38 99%
臺中港域 (X)	37 97%	36 95%	34 96%	33 98%	31 98%	32 98%	32 98%	31 98%	31 97%	32 97%	36 96%	35 97%	35 97%	36 98%	37 98%	38 97%	39 97%	38 97%	36 97%	37 97%	37 97%	39 97%	40 96%	39 97%
澎湖港域 (Y)	34 100%	34 100%	33 100%	30 100%	30 100%	29 100%	23 100%	21 100%	21 100%	23 100%	28 100%	31 100%	35 100%	34 100%	33 100%	33 100%	31 100%	29 100%	26 100%	25 100%	26 100%	28 100%	29 100%	32 100%
金門港域 (Y)	29 80%	30 80%	29 79%	28 85%	30 85%	32 82%	32 80%	28 76%	25 79%	25 79%	28 81%	31 81%	34 84%	35 77%	35 78%	35 88%	34 82%	35 80%	34 84%	31 86%	28 80%	29 79%	28 81%	28 80%
馬祖港域 (X)	19 100%	19 99%	19 100%	19 100%	20 100%	20 100%	19 100%	21 100%	20 100%	17 100%	17 98%	18 99%	19 98%	20 97%	23 99%	21 97%	22 98%	22 97%	21 98%	21 98%	20 98%	19 97%	18 98%	18 96%

表4.16b 歷年秋季12港域主要測站逐時流速平均值/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)	44 95%	46 95%	46 95%	46 95%	44 95%	45 95%	44 94%	43 94%	42 94%	41 94%	42 95%	44 95%	46 95%	47 95%	47 94%	45 95%	44 94%	43 95%	43 94%	42 94%	40 95%	38 94%	39 95%	42 95%
基隆港域 (X)	27 97%	27 97%	27 97%	27 97%	28 97%	28 97%	27 97%	27 97%	27 97%	28 96%	29 96%	28 96%	28 96%	27 96%	27 96%	27 96%	27 96%	26 97%	26 96%	25 96%	26 97%	26 97%	27 97%	27 96%
蘇澳港域 (X)	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 97%	18 97%	19 97%	18 96%	17 95%	18 96%	20 96%	21 96%	21 96%	21 96%	21 96%	21 96%	20 96%	20 96%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	19 97%	19 96%
花蓮港域 (X)	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	21 97%	22 97%	23 97%	22 97%	21 96%	20 96%	20 96%	20 95%	21 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	21 97%	21 97%	21 97%	21 97%	20 97%	20 97%	20 96%
臺東港域 (Y)	48 95%	49 95%	51 95%	50 97%	51 95%	51 95%	50 95%	50 97%	50 95%	48 95%	46 95%	44 98%	44 95%	44 95%	45 96%	43 98%	44 94%	44 95%	45 94%	46 98%	46 95%	46 95%	46 94%	47 96%
高雄港域 (X)	28 91%	28 98%	28 98%	28 98%	28 98%	27 98%	26 98%	25 97%	24 97%	24 97%	24 97%	26 96%	27 97%	28 97%	30 96%	32 97%	34 97%	35 97%	34 98%	32 98%	31 98%	30 97%	29 97%	29 97%
安平港域 (X)	24 92%	24 92%	24 92%	24 91%	23 92%	23 91%	23 91%	24 92%	25 92%	24 92%	25 92%	25 93%	27 91%	29 93%	29 93%	28 92%	26 92%	25 92%	24 91%	23 92%	23 91%	22 92%	22 92%	23 91%
布袋港域 (X)	30 93%	30 93%	30 94%	30 95%	29 95%	28 94%	28 95%	28 95%	27 94%	27 94%	28 94%	32 93%	33 93%	33 94%	32 94%	32 95%	30 94%	28 94%	28 95%	27 94%	26 93%	26 92%	27 92%	29 93%
臺中港域 (X)	38 90%	36 98%	35 98%	36 98%	36 99%	38 99%	38 98%	38 99%	37 99%	37 98%	37 98%	38 98%	39 98%	40 98%	42 98%	42 98%	42 98%	42 98%	41 98%	41 98%	40 98%	40 99%	40 99%	38 98%
澎湖港域 (Y)	25 94%	25 93%	24 93%	23 93%	23 91%	23 93%	21 94%	21 93%	21 93%	22 93%	23 93%	24 93%	25 92%	24 92%	24 93%	23 92%	23 92%	23 94%	23 94%	23 94%	23 94%	24 94%	24 95%	25 94%
金門港域 (Y)	29 91%	28 90%	27 90%	26 90%	26 90%	28 90%	29 89%	28 88%	27 89%	28 89%	28 90%	30 90%	32 90%	32 89%	32 90%	31 91%	31 90%	31 90%	31 91%	30 91%	29 89%	28 90%	29 89%	29 89%
馬祖港域 (X)	18 94%	19 94%	20 95%	20 94%	21 94%	20 95%	19 94%	20 93%	19 94%	18 92%	18 93%	18 93%	19 92%	19 91%	21 91%	21 91%	21 90%	21 90%	21 91%	20 92%	19 90%	19 91%	18 91%	17 83%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年秋季

港灣技術研究中心

表4.16c 2018年秋季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	110	114	124	125	105	95	97	90	89	99	107	102	109	116	143	100	90	95	101	92	88	86	94	103
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	NE
基隆港域 (X)	38	36	45	45	45	36	30	32	37	29	52	40	23	23	27	24	41	37	32	37	37	36	49	42
	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	S	NE	ENE	E	E	SE	SE	SE	ENE	SE
蘇澳港域 (X)	43	30	28	46	51	60	43	48	33	35	42	32	35	50	59	41	64	49	47	38	34	38	39	48
	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	N	N	N	E	N	SSW	NNW	NNW	SSW	SSW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNW	SW	SW	SW
花蓮港域 (X)	223	271	202	250	312	221	279	284	258	208	235	181	130	159	269	273	270	173	198	192	162	177	203	228
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NNE	SW	NNE	ENE	W	NNW	W	NNE	NE	NNW	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
臺東港域 (Y)	150	132	136	140	149	151	155	149	153	132	117	123	128	144	140	142	135	140	152	148	141	149	164	155
	NE	SW	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	NE	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	69	56	57	59	70	61	59	49	58	69	57	68	67	77	88	73	67	68	74	82	87	62	80	71
	SSW	S	NW	WNWW	WNW	WNW	WNWSW	SSW	SW	S	N	N	NNW	NE	NE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SW
安平港域 (X)	68	80	77	72	65	58	57	76	66	55	63	74	97	95	90	85	101	77	62	59	75	77	75	65
	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	W	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SW	ESE	ESE	ESE	WNWNW	SE	ESE	ESE
布袋港域 (X)	217	152	215	179	211	192	195	159	178	196	275	227	267	183	247	205	234	235	192	192	242	243	206	219
	WNWESE	SE	ESE	W	ESE	SE	S	SE	SE	ESE	SSE	N	WSW	N	WNW	WNWW	WNWW	WNWW	WNWW	WNWW	W	WNW	WNW	WNW
臺中港域 (X)	95	91	80	85	76	99	100	94	77	81	91	106	80	83	88	85	88	92	93	99	94	93	101	101
	WSW	WSW	WSW	W	N	ENE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	80	81	76	77	72	79	74	70	55	67	78	86	83	85	77	67	79	81	70	64	72	70	71	79
	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW
金門港域 (Y)	91	72	67	82	84	65	76	55	50	52	77	84	86	86	87	84	85	81	88	88	60	71	70	82
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	E	E	E	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WSW
馬祖港域 (X)	65	51	49	52	53	50	47	59	49	54	52	56	55	65	55	66	60	62	58	55	58	56	57	55
	NNE	NE	NE	SW	WSW	SW	SSW	SW	NE	WSW	SW	NNE	NE	WSW	N	WSW	SW	NE	NE	WSW	WSW	NNE	NE	NE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表4.16d 歷年秋季12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	116	126	124	125	112	123	123	106	109	103	107	116	123	130	143	156	115	158	137	118	102	102	107	113
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	W	WSW	W	WNW	NE	NE	NE	ENE	NE	WNW	W	W	WSW	WNW	WSW	WNW	NE	
基隆港域 (X)	115	115	87	98	128	149	92	88	87	107	149	168	117	98	119	164	116	172	125	142	176	174	197	161
	ENE	NNW	ENE	N	N	N	NW	SW	S	S	N	N	S	ENE	S	SSE	SSE	SSE	N	N	S	S	S	S
蘇澳港域 (X)	186	112	96	82	79	77	129	87	96	106	109	82	92	98	99	88	118	161	92	73	79	77	89	92
	S	S	SSW	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	N	N	N	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	E	S	SSW	SSW	S
花蓮港域 (X)	223	271	202	250	312	221	279	284	258	208	235	181	130	159	269	273	270	173	198	192	162	177	203	228
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NNE	SW	NNE	ENE	W	NNW	W	NNE	NE	NNW	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
臺東港域 (Y)	159	150	150	169	184	169	160	160	153	145	146	139	134	144	143	173	195	193	152	156	168	156	164	156
	SW	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	ENE	WSW	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	NE
高雄港域 (X)	164	168	168	171	173	168	136	131	146	174	179	199	188	167	148	157	162	151	125	142	142	139	140	122
	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
安平港域 (X)	85	80	98	104	125	121	144	99	115	99	122	97	109	123	105	102	164	181	153	112	112	90	83	87
	E	ESE	NW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	SE	S
布袋港域 (X)	217	170	215	179	211	192	195	159	178	196	275	227	267	183	247	205	234	235	192	192	242	243	206	219
	WNWN	SE	ESE	W	ESE	SE	S	SE	SE	ESE	SSE	N	WSW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	
臺中港域 (X)	174	161	157	154	145	178	227	248	205	169	167	175	187	169	214	197	240	173	168	167	178	186	179	173
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	80	83	76	77	90	79	74	70	62	67	89	86	83	85	77	75	79	81	70	67	72	70	82	88
	SW	E	SW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	N	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	SW
金門港域 (Y)	109	105	109	97	92	83	102	103	83	83	92	116	98	94	108	109	105	88	88	95	107	105	130	118
	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	E	E	E	E	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	E	E	E	E	W	W	WSW
馬祖港域 (X)	72	75	71	69	71	72	60	69	71	65	66	60	73	65	66	84	66	71	69	63	65	67	61	59
	SW	NE	NNE	NNE	WSW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	NE	WSW	NE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	NNE	SW	NE	NE	SW

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期:歷年年秋季

港灣技術研究中心

表4.17a 2018年整年12港域主要測站逐時流速平均值/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)	49 98%	51 98%	51 97%	51 97%	49 97%	48 96%	46 96%	44 95%	44 94%	43 94%	45 94%	48 94%	50 95%	51 95%	54 95%	52 95%	51 93%	51 97%	49 94%	47 96%	45 97%	44 97%	44 97%	47 97%
基隆港域 (X)	30 100%	30 100%	30 99%	30 100%	29 99%	28 100%	29 100%	27 99%	27 99%	29 99%	32 99%	33 98%	31 99%	31 98%	29 97%	28 100%	28 99%	27 98%	27 99%	28 99%	28 99%	29 99%	30 98%	31 96%
蘇澳港域 (X)	14 97%	14 96%	13 96%	14 95%	14 98%	15 97%	14 97%	12 97%	13 95%	13 91%	14 94%	15 92%	16 95%	17 94%	17 97%	16 98%	16 94%	17 95%	17 96%	15 93%	15 97%	15 97%	14 96%	14 94%
花蓮港域 (X)	16 100%	15 100%	14 100%	14 100%	14 100%	14 100%	17 100%	17 100%	17 99%	16 100%	17 98%	18 99%	17 100%	17 99%	17 99%	17 99%	18 99%	17 100%	17 99%	17 100%	17 100%	17 100%	17 100%	17 100%
臺東港域 (Y)	42 93%	44 92%	45 92%	45 93%	43 93%	42 93%	41 92%	41 93%	40 94%	37 93%	38 94%	38 93%	40 95%	41 93%	42 93%	42 92%	42 93%	42 94%	43 94%	44 93%	43 93%	42 93%	41 93%	41 93%
高雄港域 (X)	31 93%	30 98%	29 96%	27 97%	27 96%	26 99%	26 97%	26 96%	27 92%	27 93%	28 89%	30 84%	31 94%	34 90%	37 89%	36 88%	34 91%	35 89%	35 93%	33 97%	31 97%	29 92%	31 97%	31 93%
安平港域 (X)	23 98%	25 96%	25 96%	24 95%	23 93%	22 93%	21 94%	22 95%	22 95%	22 94%	23 92%	25 97%	28 96%	30 97%	30 98%	28 99%	26 97%	25 97%	23 96%	23 94%	22 94%	22 96%	21 98%	22 93%
布袋港域 (X)	32 98%	31 99%	33 98%	34 99%	33 99%	32 99%	32 98%	30 98%	30 96%	30 97%	32 97%	34 97%	37 98%	37 98%	38 98%	38 99%	35 99%	33 99%	32 99%	31 99%	30 99%	31 97%	32 97%	32 98%
臺中港域 (X)	34 98%	34 97%	33 98%	33 98%	32 98%	34 98%	33 99%	33 99%	32 98%	33 97%	33 97%	34 97%	34 96%	36 97%	37 97%	38 96%	39 95%	39 97%	37 98%	37 98%	37 98%	36 97%	37 97%	36 97%
澎湖港域 (Y)	30 99%	30 98%	29 99%	27 99%	27 98%	26 98%	22 99%	21 98%	22 99%	23 99%	25 99%	27 99%	28 99%	29 99%	28 98%	27 99%	26 98%	25 99%	23 98%	23 98%	23 98%	24 99%	26 99%	28 99%
金門港域 (Y)	30 86%	31 84%	31 84%	31 87%	31 87%	33 86%	33 83%	32 83%	31 84%	29 81%	30 85%	30 83%	31 85%	32 84%	30 83%	30 88%	32 85%	33 84%	34 87%	33 90%	31 87%	31 87%	29 89%	28 88%
馬祖港域 (X)	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%	19 99%	18 99%	18 100%	19 99%	19 99%	19 99%	18 98%	19 99%	20 98%	20 98%	21 98%	21 98%	22 99%	21 98%	21 98%	20 98%	19 99%	19 98%	19 97%	18 98%

表4.17b 歷年12港域主要測站逐時流速平均值/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)	42 94%	43 94%	43 94%	43 94%	42 93%	41 94%	40 94%	40 94%	38 93%	37 94%	38 94%	40 94%	42 94%	44 94%	45 94%	44 93%	43 94%	42 94%	42 94%	41 94%	40 94%	38 94%	38 94%	40 94%
基隆港域 (X)	27 97%	26 97%	26 97%	26 97%	26 97%	26 97%	25 97%	25 97%	26 97%	27 97%	28 97%	29 97%	28 97%	28 97%	27 97%	27 97%	27 97%	26 97%	26 97%	25 97%	26 97%	26 97%	26 97%	27 96%
蘇澳港域 (X)	19 97%	18 96%	18 97%	18 97%	18 97%	17 96%	18 97%	17 96%	17 96%	18 95%	18 96%	19 96%	20 96%	20 95%	20 96%	19 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%
花蓮港域 (X)	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	20 97%	21 97%	21 97%	20 97%	19 96%	19 97%	19 96%	19 97%	20 97%	19 97%	19 96%	19 97%	20 97%	20 97%	21 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 96%
臺東港域 (Y)	44 92%	45 91%	45 93%	46 94%	46 93%	45 93%	45 92%	44 94%	43 91%	42 91%	41 94%	41 96%	42 92%	42 91%	43 93%	43 94%	43 92%	43 92%	44 93%	44 93%	45 91%	44 91%	44 93%	44 88%
高雄港域 (X)	24 90%	24 97%	24 97%	25 97%	25 97%	25 98%	25 98%	25 97%	24 97%	24 97%	25 97%	27 97%	28 97%	28 97%	29 97%	29 97%	29 97%	28 97%	27 97%	26 98%	25 97%	24 97%	24 97%	24 97%
安平港域 (X)	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	21 94%	21 94%	21 93%	21 94%	21 94%	21 94%	22 94%	22 95%	23 94%	25 95%	25 95%	25 95%	24 94%	23 94%	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%
布袋港域 (X)	27 94%	27 94%	27 95%	27 95%	26 96%	26 96%	25 96%	25 95%	25 95%	25 94%	26 94%	28 93%	30 93%	30 93%	31 94%	31 95%	29 95%	28 95%	27 95%	26 95%	26 94%	26 94%	26 94%	26 93%
臺中港域 (X)	36 88%	35 96%	35 97%	35 97%	36 97%	38 98%	39 97%	39 97%	39 97%	39 97%	40 96%	40 96%	41 96%	42 96%	43 97%	44 97%	44 97%	45 97%	44 97%	43 97%	41 97%	40 97%	38 96%	37 96%
澎湖港域 (Y)	24 92%	24 92%	23 92%	23 92%	23 91%	22 91%	21 92%	20 92%	20 92%	20 92%	21 92%	22 92%	22 91%	23 91%	22 91%	22 91%	21 91%	21 92%	20 92%	20 93%	21 93%	21 92%	22 92%	23 92%
金門港域 (Y)	29 88%	29 87%	29 87%	28 87%	28 86%	29 86%	29 84%	29 85%	29 87%	28 87%	28 87%	28 86%	30 86%	29 87%	29 86%	28 87%	29 87%	29 86%	30 86%	30 87%	29 87%	28 88%	28 88%	28 87%
馬祖港域 (X)	18 97%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	20 97%	19 97%	19 95%	19 96%	19 95%	20 95%	21 95%	22 95%	22 95%	23 95%	22 95%	22 95%	21 95%	20 94%	19 93%	19 93%	18 89%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表4.17c 2018年整年12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	121	114	124	126	108	111	97	92	90	99	107	131	113	124	143	118	118	102	101	92	88	91	94	109
	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	WSW	SW	WSW	NE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	89	87	94	76	67	75	79	65	77	87	101	96	87	108	102	77	70	74	62	77	77	87	95	93
	ENE	E	ENE	W	ENE	W	WSW	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	W	W	W	W	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	50	50	48	54	53	60	52	48	44	52	46	42	60	77	59	55	64	65	61	51	58	54	49	50
	SW	SSW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	SSW	SSW	N	N	SSW	N	N	N	N	SSW	N	N	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	223	271	202	250	312	221	279	284	258	208	235	181	130	159	269	273	270	173	198	192	162	177	203	228
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NNE	SW	NNE	ENE	W	NNW	W	NNE	NE	NNW	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
臺東港域 (Y)	150	132	136	140	149	151	155	149	153	132	119	123	128	144	140	142	135	140	152	148	141	149	164	155
	NE	SW	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	NE	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	95	84	101	72	74	69	65	61	77	91	85	103	147	121	88	73	67	70	74	82	87	78	80	86
	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	S	SSE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	SE	SSE	SSE	S	S	S	NW	S	NNW
安平港域 (X)	68	89	94	84	66	64	96	98	110	101	86	85	97	95	90	85	101	84	83	141	116	97	87	71
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	WSW	WNW	NNW	WNW	SE	ESE	ESE	SE	SE	SW	WNW	WSW	WNW	WNW	NNW	WNW	NNW
布袋港域 (X)	217	181	215	229	211	211	211	258	182	196	275	227	267	186	247	205	234	235	192	192	242	243	206	219
	WNWW		SE	SW	W	WNW	NW	SW	NW	SE	ESE	SSE	N	WSW	N	WNW	WNWW		WNWW		WNWW	W	WNW	
臺中港域 (X)	97	91	93	98	90	109	100	114	95	96	106	113	108	110	123	118	126	93	98	121	115	99	101	101
	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	N	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	82	81	76	77	72	79	74	70	79	76	79	86	83	85	77	67	79	81	70	64	72	88	83	79
	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW
金門港域 (Y)	98	99	95	107	84	78	92	83	81	77	80	92	97	93	87	99	85	81	88	92	86	80	76	89
	W	W	W	W	WSW	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	E	E	E	E	WSW
馬祖港域 (X)	65	65	67	61	62	63	55	64	63	63	68	67	62	78	61	71	65	62	65	75	75	64	73	63
	NNE	SW	NE	SW	WSW	SW	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	N	NNE	ENE	WSW	NE	NE	SW	ENE	E	NE	NE	NE

DISC7B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表4.17d 歷年12港域主要測站逐時最大流速/對應流向統計表

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)	130 W	126 NE	139 NE	144 NE	123 NE	123 NE	123 W	126 WSW	119 NE	135 ENE	122 ENE	131 NE	152 E	246 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	339 E	113 NNE
基隆港域 (X)	201 E	149 E	143 E	99 ENE	156 WNWN	149 WNWN	146 ESE	106 SE	198 E	186 WNW	151 NE	174 E	125 E	118 E	152 ESE	164 SSE	143 W	172 SSE	138 WNWN	142 S	176 E	207 E	197 S	178 ESE
蘇澳港域 (X)	186 S	146 SSW	150 SSW	180 SSW	225 S	122 S	129 SSW	106 SE	96 N	106 N	109 N	103 SSW	106 SSW	101 N	106 ENE	102 N	118 SSW	161 SSW	92 S	99 N	103 N	85 N	110 SSW	123 SSW
花蓮港域 (X)	223 SSE	271 SSE	202 SSE	250 SSE	312 SSE	221 SSE	279 SSE	284 ENE	258 NNE	208 SW	235 NNE	207 NNE	130 W	211 NE	269 W	273 NNE	270 NE	173 NNW	198 E	192 ESE	162 SSE	177 SSE	203 SSE	228 SSE
臺東港域 (Y)	159 SW	157 SW	150 SW	169 NE	184 NE	169 NE	167 SW	160 NE	153 NE	147 SW	155 NE	162 NE	158 NE	150 NE	157 NE	173 WSW	195 SW	193 SW	152 ENE	162 SW	168 SW	170 SW	164 SW	156 NE
高雄港域 (X)	164 SSE	168 SSE	168 NW	171 NW	173 NW	168 NW	159 NW	167 NW	153 NW	174 NW	179 NNW	199 NNW	188 NNW	167 NNW	148 NW	157 NW	162 NW	151 NW	125 NW	142 NW	142 NW	139 NW	140 NW	123 NW
安平港域 (X)	95 SSE	108 SSE	101 SW	104 NW	125 W	139 SSE	144 WNW	121 SSE	117 SSE	131 SSE	122 WNW	107 NW	126 SSW	147 SSW	126 WNW	139 SSW	164 WNW	181 WNW	153 NW	141 WNW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE
布袋港域 (X)	217 WNWW	181 SE	215 SW	229 W	211 WNW	211 WNW	211 NW	258 SW	182 NW	196 SE	275 ESE	227 SSE	267 N	186 WSW	247 N	205 WNW	234 WNW	235 WNW	192 WNWW	192 WNWW	242 WNWW	243 WNWW	206 W	219 WNW
臺中港域 (X)	193 W	186 W	176 W	179 W	186 W	245 SW	260 SW	248 W	205 WSW	170 W	167 WSW	222 ENE	187 W	173 W	214 W	197 W	240 WNW	189 NNE	170 NNE	214 W	230 W	238 W	226 W	215 W
澎湖港域 (Y)	82 SW	83 E	76 WSW	79 ENE	90 NE	79 WSW	74 WSW	70 WSW	79 SW	76 WSW	89 WSW	86 SW	83 SW	85 SW	77 SW	77 N	79 WSW	81 WSW	70 WSW	67 WSW	72 SSW	88 SW	83 WSW	88 SW
金門港域 (Y)	109 WSW	107 WSW	109 SW	107 W	101 WSW	97 WSW	105 ENE	103 E	97 E	83 E	95 E	116 W	114 W	104 W	108 W	109 W	105 WSW	88 E	99 ENE	103 E	107 E	105 W	130 W	118 WSW
馬祖港域 (X)	72 SW	75 NE	94 SW	73 SW	77 SW	78 NNE	83 ENE	70 NNE	80 NE	80 ENE	70 SW	79 SW	73 NE	78 NNE	80 NNE	84 WSW	77 NE	85 WSW	75 NNE	81 WSW	79 SW	80 NE	83 WSW	74 NNE

DISC7B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分: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 港域主要測站每日流速及流向

重要統計量統計表

表5.1a 2017年12月12港域主要測站每日流速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	31 60%	53 54%	49 100%	42 100%	43 100%	45 100%	46 100%	46 100%	53 100%	55 100%
基隆港域 (X)	31 100%	41 100%	34 100%	39 100%	37 100%	39 100%	34 100%	37 100%	27 100%	25 100%	30 100%	30 100%	25 100%	27 100%	26 96%	29 100%	37 100%	29 100%	35 100%	35 100%	33 100%	30 100%	28 100%	32 100%	35 100%	28 100%	26 100%	23 100%	33 96%	30 100%	35 100%
蘇澳港域 (X)	18 96%	14 100%	20 96%	23 100%	18 100%	16 100%	12 100%	21 96%	14 100%	12 96%	12 96%	11 100%	19 92%	15 67%	16 96%	19 96%	23 100%	13 100%	16 100%	11 88%	10 96%	12 92%	10 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
花蓮港域 (X)	16 100%	10 100%	11 100%	14 100%	9 100%	9 100%	16 100%	18 100%	9 100%	9 100%	10 100%	9 100%	9 100%	9 100%	7 100%	19 100%	9 100%	13 100%	15 100%	16 100%	11 100%	16 100%	15 100%	11 100%	12 100%	12 100%	6 100%	6 100%	14 100%	14 100%	14 100%
臺東港域 (Y)	46 100%	42 100%	53 100%	38 100%	47 100%	56 100%	62 100%	58 100%	38 100%	30 100%	59 100%	83 100%	40 100%	53 100%	66 100%	36 100%	38 100%	43 100%	42 100%	46 100%	27 100%	55 100%	83 100%	57 100%	36 100%	44 100%	23 100%	12 100%	24 100%	19 100%	20 100%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	18 100%	20 96%	23 100%	24 96%	24 100%	25 92%	25 100%	24 100%	17 96%	16 92%	14 92%	15 96%	14 100%	16 100%	18 100%	18 100%	19 92%	21 96%	22 100%	20 96%	21 88%	21 96%	17 96%	18 100%	17 96%	14 100%	15 96%	16 100%	16 100%	16 96%	20 96%
布袋港域 (X)	24 100%	29 100%	28 100%	26 100%	27 100%	31 100%	33 100%	26 100%	27 100%	33 100%	25 100%	28 100%	27 100%	28 100%	30 100%	26 100%	20 100%	24 100%	21 100%	20 100%	26 100%	31 100%	24 100%	27 100%	24 100%	32 100%	29 96%	26 100%	36 100%	28 100%	28 100%
臺中港域 (X)	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	52 91%	24 100%	65 100%
澎湖港域 (Y)	32 100%	30 100%	34 100%	35 100%	33 100%	33 100%	33 100%	33 100%	30 100%	25 100%	31 100%	28 100%	28 100%	27 100%	26 100%	32 100%	36 100%	34 100%	31 100%	31 100%	29 100%	29 100%	26 100%	23 100%	31 100%	26 100%	28 100%	24 100%	28 100%	25 100%	30 100%
金門港域 (Y)	35 100%	32 100%	39 100%	37 92%	45 96%	43 92%	35 83%	31 83%	26 88%	23 92%	26 92%	23 100%	25 100%	24 100%	27 100%	30 100%	27 79%	29 96%	28 92%	33 92%	30 92%	28 92%	24 83%	26 88%	26 92%	19 100%	17 96%	16 100%	20 75%	24 96%	35 75%
馬祖港域 (X)	18 100%	17 100%	15 100%	17 100%	18 100%	22 100%	21 100%	16 100%	21 100%	16 100%	14 100%	14 100%	14 100%	15 100%	19 100%	16 100%	12 100%	12 100%	15 100%	15 100%	16 100%	16 100%	13 100%	19 100%	14 100%	16 100%	16 100%	15 100%	19 100%	17 100%	13 100%

表5.1b 歷年12月12港域主要測站每日流速平均值/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)	47	48	45	45	44	44	43	44	42	41	42	43	44	44	44	44	42	42	38	41	39	39	42	45	44	45	44	45	44	45	45
	100%	83%	90%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	86%	80%	87%	92%	90%	84%	83%	73%	85%	84%	72%	84%	80%	79%	89%	99%	94%	86%	89%	94%
基隆港域 (X)	26	27	26	26	25	27	24	25	26	27	27	26	26	25	25	26	25	25	25	26	25	26	23	26	29	28	29	27	28	27	26
	98%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	92%	89%	86%	96%	94%	99%	96%	95%	97%	98%	97%	99%	100%	98%	89%	91%	90%	95%	99%	99%	99%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	19	20	19	20	21	20	18	20	19	17	19	17	20	20	19	21	19	19	18	18	18	18	18	20	19	21	19	19	17	18	18
	99%	100%	99%	93%	93%	93%	93%	93%	89%	92%	93%	93%	93%	91%	89%	96%	98%	96%	93%	93%	93%	95%	99%	99%	98%	100%	96%	91%	96%	99%	100%
花蓮港域 (X)	19	19	18	17	17	18	19	16	16	15	16	17	19	17	18	18	17	18	19	17	17	19	19	19	16	16	16	16	17	16	19
	99%	100%	96%	89%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	96%	96%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
臺東港域 (Y)	43	44	45	36	51	51	48	53	52	45	41	46	42	50	45	43	35	38	39	52	44	46	57	55	58	48	41	36	42	43	39
	90%	88%	89%	89%	88%	88%	89%	88%	89%	86%	89%	89%	89%	90%	88%	88%	87%	88%	88%	74%	75%	74%	74%	79%	75%	76%	82%	88%	89%	82%	85%
高雄港域 (X)	26	26	26	29	25	24	25	25	24	23	23	24	24	25	25	24	25	24	25	21	22	23	24	26	27	27	30	29	28	29	27
	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	98%	98%	99%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	96%	94%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	97%	96%	94%	98%	99%
安平港域 (X)	19	20	19	21	20	20	20	19	20	20	19	20	21	21	21	21	21	19	20	20	20	21	20	21	21	20	20	20	20	21	19
	98%	97%	99%	92%	93%	99%	99%	98%	99%	99%	92%	98%	100%	99%	97%	98%	96%	93%	92%	95%	99%	98%	98%	99%	97%	92%	91%	92%	92%	91%	95%
布袋港域 (X)	25	25	27	26	25	25	24	23	23	23	22	22	22	22	22	22	21	24	24	22	22	25	25	23	23	25	24	21	25	27	25
	99%	97%	95%	98%	98%	99%	99%	96%	96%	97%	94%	97%	96%	95%	96%	96%	97%	99%	98%	95%	95%	92%	94%	96%	94%	96%	97%	92%	90%	92%	97%
臺中港域 (X)	49	48	53	44	42	39	50	43	50	48	41	47	45	45	44	58	70	55	58	53	48	54	48	46	44	47	50	55	48	38	48
	100%	98%	98%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	99%	98%	96%	96%	95%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	93%	90%	97%	99%	99%	99%	99%	94%	99%	99%
澎湖港域 (Y)	27	25	25	27	26	26	25	26	26	24	26	26	25	25	24	26	28	25	24	26	23	25	25	23	26	22	26	24	24	23	24
	98%	98%	100%	98%	97%	98%	97%	94%	98%	99%	96%	99%	93%	81%	79%	82%	79%	75%	77%	83%	81%	78%	78%	77%	76%	85%	91%	99%	100%	100%	99%
金門港域 (Y)	29	26	28	27	28	30	28	28	27	26	27	28	28	30	30	29	28	26	26	25	26	30	26	26	28	27	26	25	26	26	26
	93%	95%	97%	94%	97%	95%	93%	91%	79%	80%	88%	93%	92%	92%	94%	94%	91%	95%	93%	91%	90%	90%	83%	88%	88%	92%	89%	94%	88%	92%	91%
馬祖港域 (X)	18	18	17	17	18	20	20	17	19	16	17	15	17	15	17	17	16	14	14	16	16	19	16	19	17	16	16	20	17	19	16
	100%	100%	99%	100%	100%	98%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	84%	95%	99%	100%	99%	96%	99%	99%	97%	99%	99%	98%	100%	99%	73%	94%	98%	99%

表5.1c 2017年12月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	92	98	77	68	70	81	75	97	93	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE
基隆港域 (X)	60	76	68	90	80	82	92	65	60	60	55	56	48	62	60	64	74	76	79	71	62	73	71	57	62	54	46	46	64	61	72	
	WNW	W	ENE	E	ENE	NE	ENE	WNW	E	ENE	ENE	E	NE	W	E	ENE	W	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	
蘇澳港域 (X)	40	33	51	46	34	34	23	33	28	25	24	30	51	39	40	50	50	39	42	39	22	32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SW	SSW	SSW	SSW	SW	N	ESE	SW	SSW	N	S	N	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	ESE	N	NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	
花蓮港域 (X)	39	25	41	40	20	35	48	45	40	42	18	28	19	22	22	54	20	41	35	35	35	38	39	30	40	39	10	24	26	45	52	
	SW	NNE	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	WSW	SW	SW	WSW	ENE	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	ENE	WSW	S	WSW	WSW	WSW	SW	
臺東港域 (Y)	94	63	95	87	94	114	109	103	79	106	126	105	83	83	96	88	68	75	69	80	54	87	108	107	88	91	51	40	63	41	39	
	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	SW	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	NE	WSW	SW	WSW	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	34	42	44	47	49	47	51	45	41	32	29	33	27	38	35	38	32	40	41	36	44	43	38	42	31	32	28	34	28	33	38	
	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	E	ESE	WNW	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	
布袋港域 (X)	53	66	71	56	80	77	74	59	63	73	54	54	50	58	64	67	42	61	50	43	59	67	49	64	53	58	63	51	67	69	67	
	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	
臺中港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	50	90	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	WSW	NNW	WSW
澎湖港域 (Y)	88	68	72	76	78	72	67	67	60	53	68	55	68	55	54	83	79	82	68	75	64	56	48	55	67	52	57	44	63	58	68	
	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	
金門港域 (Y)	80	64	65	68	93	64	54	81	46	48	63	48	62	51	55	59	68	50	75	57	60	48	48	49	67	38	28	37	42	48	52	
	W	W	E	E	W	W	W	W	W	E	W	W	W	W	E	W	W	E	W	ENE	WSW	ENE	E	E	W	E	E	E	W	E	W	
馬祖港域 (X)	39	38	41	44	55	65	45	57	48	35	37	30	30	36	54	39	46	50	34	35	32	38	34	59	33	42	39	43	56	65	49	
	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	

表5.1d 歷年12月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	99	94	99	119	108	99	102	96	91	96	97	115	112	114	107	93	101	114	83	86	93	97	100	101	107	102	104	106	103	100	100	
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	NE	NE	WSW	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	
基隆港域 (X)	87	88	96	90	91	99	92	76	91	84	101	90	100	84	93	98	86	86	80	85	85	110	84	77	94	99	104	101	102	92	80	
	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
蘇澳港域 (X)	61	75	66	82	84	76	66	70	77	78	82	50	68	78	70	74	67	69	79	67	85	73	87	95	88	74	65	81	59	69	59	
	S	NNE	ESE	WSW	S	SW	SSE	S	E	SSW	NNE	N	NNE	NNW	SE	S	S	ESE	NW	SW	S	SSW	ESE	SE	SW	SE	ESE	SE	S	SSE	ESE	
花蓮港域 (X)	95	85	89	77	96	83	117	63	61	56	69	54	81	56	73	66	81	79	100	101	81	63	63	88	60	62	70	65	64	76	94	
	ENE	NNW	N	WSW	N	N	SW	SW	SW	ENE	E	WSW	WSW	ENE	WSW	SW	WSW	NNE	SW	ENE	WSW	E	ENE	SW	NE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	
臺東港域 (Y)	115	112	123	105	134	116	119	128	122	120	126	105	97	125	116	127	142	111	99	127	99	106	118	124	121	107	92	104	97	112	107	
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	
高雄港域 (X)	91	108	86	100	87	91	99	95	94	100	71	74	80	78	64	64	75	63	83	63	68	69	62	83	67	68	99	93	103	128	126	
	ESE	SE	SE	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	NW	SSE	SSE	NW	SSW	S	SSE	SW	WNW	NW	SSW	S	WNW	W	WNW	SSW	SE	SSE	S	S	S	
安平港域 (X)	58	61	61	63	60	64	61	53	56	57	57	60	62	59	66	62	63	54	59	74	57	60	58	73	54	59	54	64	66	67	65	
	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SE	SE	SSW	S	SE	S	SSE	SSW	S	S	NNW	NNW	SSW	S	S	SSW	
布袋港域 (X)	71	72	78	63	80	77	74	64	63	73	67	76	69	75	76	72	74	73	68	53	74	67	69	64	57	58	63	55	67	71	67	
	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	S	S	SSW	SW	NNW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	
臺中港域 (X)	128	129	130	106	110	89	146	124	155	115	119	128	113	112	91	134	130	112	135	128	222	126	142	108	96	109	119	134	133	119	138	
	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	SW	WNW	WSW	SW	W	W	ENE	WSW	WSW	WSW	SW	W	W	W	WSW	WSW	W	
澎湖港域 (Y)	88	68	72	76	78	72	67	67	61	53	68	60	68	57	59	83	79	82	68	75	64	56	56	57	67	52	70	58	63	64	68	
	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	
金門港域 (Y)	80	71	70	77	93	82	81	86	81	68	80	86	77	95	90	104	78	86	75	64	68	90	70	96	84	80	76	65	66	86	72	
	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	
馬祖港域 (X)	65	65	60	55	55	68	54	58	57	70	57	49	56	69	54	62	65	50	56	57	59	65	59	65	60	43	57	63	56	65	69	
	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WNW	W	SW	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	

表5.2a 2018年1月12港域主要測站每日流速平均值/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)	62	65	70	67	66	60	59	47	42	40	39	40	44	48	48	54	53	55	60	55	56	54	49	46	45	40	48	45	50	58	64	
	96%	92%	83%	96%	100%	100%	100%	92%	79%	100%	83%	96%	92%	96%	88%	100%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (X)	38	39	37	38	40	38	32	32	28	28	23	27	25	26	26	32	37	34	32	32	33	37	31	29	27	28	27	33	34	39	39	
	100%	100%	100%	92%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	11	16	20	14	17	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	92%	96%	96%	92%	100%	100%	100%	
花蓮港域 (X)	12	14	12	16	16	8	15	19	27	11	13	12	13	11	13	14	11	19	15	14	13	19	16	19	25	23	10	10	19	16	21	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	36	41	35	22	21	36	23	34	46	43	20	15	19	16	22	24	22	18	20	31	32	30	27	25	28	37	23	17	32	28	15	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	18	20	25	23	21	19	22	20	18	15	15	16	17	16	17	18	17	18	18	20	19	18	17	15	14	15	15	17	20	20	21	
	96%	92%	83%	83%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	100%
布袋港域 (X)	30	31	30	28	29	29	36	28	28	25	25	22	24	26	28	27	28	29	31	32	33	35	30	30	25	19	23	30	22	25	31	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	46	31	38	37	41	39	29	17	58	57	69	80	44	21	22	28	29	27	36	29	18	29	42	46	43	81	93	0	0	0	0	
	100%	83%	83%	100%	100%	100%	96%	75%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	83%	83%	100%	0%	0%	0%	0%	
澎湖港域 (Y)	31	30	30	30	30	31	30	25	28	28	28	31	27	27	25	24	26	28	30	29	30	27	30	30	28	33	24	28	29	28	30	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	37	41	39	43	36	39	27	26	20	21	20	21	27	24	22	23	27	35	28	30	33	29	37	30	21	30	17	26	25	30	38	
	83%	88%	88%	79%	79%	92%	71%	79%	88%	100%	100%	100%	92%	92%	79%	71%	63%	88%	71%	79%	100%	92%	96%	92%	100%	88%	83%	79%	88%	88%	100%	
馬祖港域 (X)	16	20	13	19	15	16	11	14	15	19	17	16	15	19	14	13	13	15	15	17	15	11	15	12	14	11	15	17	11	14	13	
	100%	79%	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%	100%

表5.2b 歷年 1 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	45	46	45	44	43	45	45	42	43	43	44	45	43	43	44	43	43	41	42	41	41	42	44	42	41	40	42	42	43	44	43
	97%	89%	96%	95%	91%	94%	95%	94%	93%	95%	96%	98%	92%	93%	93%	97%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	91%	94%	100%	99%	97%	100%	100%	99%
基隆港域 (X)	29	28	27	28	28	30	29	31	30	29	28	31	32	29	31	30	28	29	27	27	28	30	28	27	27	27	28	27	27	29	26
	100%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	98%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	97%	100%	93%	100%	97%	95%	99%	99%	94%	98%	98%	93%	95%
蘇澳港域 (X)	18	18	18	18	18	18	19	19	17	17	17	17	19	20	20	18	18	18	19	19	18	20	20	20	18	17	19	18	18	20	20
	100%	96%	92%	92%	92%	93%	94%	98%	99%	100%	99%	95%	91%	90%	91%	90%	90%	92%	91%	92%	93%	94%	98%	99%	98%	98%	97%	98%	99%	99%	99%
花蓮港域 (X)	16	18	19	18	19	20	19	19	19	17	19	19	21	19	19	20	19	19	21	21	19	20	19	20	24	24	20	18	19	18	19
	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	94%	93%	97%
臺東港域 (Y)	37	34	40	35	29	41	43	42	45	42	33	30	38	32	38	31	28	29	35	37	36	42	40	29	29	37	32	40	43	40	27
	81%	79%	79%	72%	71%	73%	71%	60%	75%	78%	76%	77%	66%	75%	79%	72%	76%	73%	79%	85%	90%	88%	88%	82%	88%	88%	84%	80%	81%	87%	88%
高雄港域 (X)	24	26	25	25	27	24	21	22	22	22	23	26	27	24	23	24	22	21	22	25	23	24	24	25	27	27	24	23	22	22	20
	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	96%	91%	91%	91%	95%	99%	97%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	20	19	20	20	20	19	18	18	20	19	18	19	19	18	18	18	17	19	19	18	19	20	19	18	19	19	19	18	19	19	18
	100%	99%	97%	96%	92%	91%	99%	93%	95%	99%	100%	98%	93%	85%	85%	95%	99%	93%	92%	97%	98%	99%	98%	98%	95%	97%	96%	99%	100%	100%	99%
布袋港域 (X)	23	23	26	25	27	24	25	25	28	26	23	25	28	26	22	22	26	26	25	22	23	25	22	21	23	21	23	23	22	20	24
	92%	93%	93%	93%	93%	93%	91%	92%	97%	96%	96%	93%	97%	100%	97%	90%	93%	97%	93%	93%	97%	100%	93%	91%	92%	93%	95%	92%	91%	92%	95%
臺中港域 (X)	44	37	37	44	44	43	60	52	55	44	40	55	62	53	49	44	47	44	37	39	50	57	58	60	51	46	51	39	32	41	50
	99%	96%	94%	100%	93%	95%	99%	95%	98%	99%	99%	100%	92%	91%	93%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	98%	96%	97%	97%	98%	96%	98%	97%	99%
澎湖港域 (Y)	26	26	26	26	23	23	23	23	26	25	25	27	26	26	25	24	24	24	25	25	25	25	25	23	23	26	21	20	21	22	27
	93%	93%	96%	99%	97%	95%	96%	97%	98%	88%	96%	93%	88%	99%	93%	90%	94%	84%	93%	85%	88%	89%	88%	83%	79%	78%	75%	79%	87%	95%	95%
金門港域 (Y)	30	29	29	27	25	27	26	26	28	28	27	29	28	27	29	28	27	26	26	25	26	28	28	29	28	27	26	28	28	31	31
	83%	82%	89%	90%	85%	85%	82%	85%	85%	85%	85%	86%	85%	86%	83%	82%	81%	89%	83%	75%	66%	71%	82%	80%	83%	86%	80%	78%	83%	82%	96%
馬祖港域 (X)	16	15	15	17	14	18	14	15	17	19	16	17	15	17	16	16	15	17	17	17	18	15	17	17	17	17	17	17	14	17	14
	97%	95%	96%	100%	98%	93%	75%	75%	75%	75%	88%	97%	86%	99%	98%	99%	98%	99%	97%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	83%	100%

表5.2c 2018年1月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	99	114	114	119	126	99	96	92	75	69	70	74	92	102	95	106	107	103	96	91	97	111	78	77	70	75	94	84	88	95	121
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	82	94	77	98	102	81	75	64	59	68	48	59	65	56	75	74	85	86	85	68	73	77	70	70	57	61	61	76	59	101	95
	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	NE	ENE
蘇澳港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	42	22	36	40	31	28
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	SW	NNE	SW	SW	N	S
花蓮港域 (X)	32	43	52	50	49	24	40	46	51	36	31	35	34	24	24	54	34	43	33	39	39	50	56	30	47	44	23	20	34	45	46
	SW	SW	NE	NE	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NE	WSW	SW	NE	SW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW
臺東港域 (Y)	73	71	69	65	52	84	52	74	76	55	35	44	52	46	54	54	58	46	35	61	52	50	56	62	71	74	47	49	60	61	38
	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	WSW	NE	WSW	SW	SW	SW	ENE	NE	SW	NE	SW	WSW	SW
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	38	43	45	50	40	35	37	31	37	23	28	33	32	36	34	40	36	38	44	44	43	41	39	36	31	32	27	35	35	37	45
	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	WNW	ESE	SE	ESE	SE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	ESE
布袋港域 (X)	70	77	63	68	65	72	79	55	53	50	46	37	48	55	73	69	69	67	78	75	76	75	68	59	48	48	50	70	52	59	69
	S	S	S	S	S	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW
臺中港域 (X)	72	49	67	66	65	64	50	33	78	77	92	96	73	48	39	49	50	56	69	56	31	69	68	64	58	123	97	0	0	0	0
	SW	N	NW	WSW	SW	WSW	WSW	N	WSW	W	W	SW	WSW	N	N	NW	W	NW	WSW	WSW	NNW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	*	*	*	*
澎湖港域 (Y)	79	68	62	61	66	76	59	49	61	66	59	75	69	56	57	51	57	58	60	60	63	55	61	67	56	67	60	59	74	58	69
	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	69	69	76	74	99	81	47	52	41	50	39	48	53	41	38	49	71	59	58	57	53	56	64	57	43	63	42	55	60	56	75
	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	E	W	W	W	W	E	W	W	W	W	W	ESE	E	W	W	W	W	W	E	E	E	W
馬祖港域 (X)	49	43	40	63	38	50	31	33	39	42	33	47	48	59	43	40	40	36	49	29	34	32	42	36	45	25	34	60	22	42	32
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	NE	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	N	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 2018年01月

港灣技術研究中心

表5.2d 歷年 1月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	109	114	114	119	126	99	96	93	94	114	103	114	109	107	100	106	107	103	96	99	97	111	96	95	108	117	109	106	107	107	121	
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	W	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	
基隆港域 (X)	89	94	81	98	102	89	106	95	90	103	100	109	105	106	91	87	86	93	99	81	99	104	96	87	95	119	86	106	93	101	95	
	ENE	W	E	E	E	ENE	SE	ENE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	NE	W	ENE	W	SSE	NE	ENE	
蘇澳港域 (X)	65	62	68	68	73	69	65	79	67	77	55	60	71	72	72	69	67	61	84	79	66	78	91	84	83	61	84	64	73	75	76	
	SE	SW	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	NE	NE	ESE	ESE	SSE	N	SE	N	SE	ESE	N	N	SE	SE	SSW	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	ESE	SE	
花蓮港域 (X)	73	83	86	85	68	101	56	67	69	56	66	73	100	93	80	70	74	71	93	87	75	83	97	83	108	99	85	66	78	85	96	
	ESE	ENE	ENE	SW	SW	E	SSW	SSW	E	WSW	SSW	SE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	W	NE	SW	ENE	ENE	NE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	
臺東港域 (Y)	89	117	120	112	107	116	119	120	104	115	123	117	137	121	110	96	94	103	95	99	114	110	124	106	105	101	115	125	114	118	84	
	NE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	
高雄港域 (X)	73	82	75	70	70	63	65	65	63	68	75	72	79	74	69	70	62	102	64	75	61	75	70	60	68	76	66	80	64	65	72	
	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSW	SSE	S	S	NW	S	ENE	S	S	NW	NW	ESE	NW	SSE	E	S	E	ENE	S	SSW	
安平港域 (X)	61	60	55	61	64	54	58	62	57	66	74	59	68	52	60	64	59	56	57	59	62	70	68	60	66	56	63	61	66	59	70	
	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SE	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	S	S	SE	SE	
布袋港域 (X)	70	77	70	68	72	72	79	75	72	73	87	82	94	72	75	75	82	67	78	75	76	75	68	59	72	80	71	71	66	59	69	
	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW
臺中港域 (X)	127	100	128	112	172	142	125	133	116	106	101	114	157	164	137	183	152	119	97	91	114	119	157	152	110	143	123	100	83	152	131	
	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	NNW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	WNW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	
澎湖港域 (Y)	79	68	62	61	67	76	59	59	61	66	59	75	69	57	62	54	67	58	68	60	66	62	61	67	56	67	60	59	74	58	69	
	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	
金門港域 (Y)	69	78	83	80	99	81	76	76	77	74	77	76	80	95	80	69	71	73	69	65	72	85	69	75	75	63	78	70	63	98	85	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	E	W	WSW	
馬祖港域 (X)	55	61	68	63	50	70	52	52	57	64	53	66	52	59	65	63	61	65	57	62	58	49	56	49	54	61	62	63	53	71	55	
	SW	W	SW	SW	WNW	SW	NNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	NE	SW	SW	

表5.3a 2018年 2月12港域主要測站每日流速平均值/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)	60	65	67	56	53	45	43	39	38	34	37	37	44	51	52	58	58	62	61	57	57	52	46	45	42	49	54	57	0	0	0
	100%	92%	25%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	88%	100%	96%	92%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	42	36	39	41	38	31	26	22	20	23	22	23	29	29	32	36	33	38	38	36	35	33	27	26	29	30	35	37	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	16	14	15	19	15	18	12	11	9	15	21	16	15	12	11	13	13	9	12	13	17	14	13	11	11	12	13	12	0	0	0
	91%	100%	92%	92%	96%	96%	88%	88%	88%	88%	96%	100%	54%	88%	88%	92%	71%	96%	100%	96%	92%	79%	100%	88%	92%	92%	96%	100%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	20	14	17	22	18	19	17	13	10	15	19	9	9	13	11	20	14	15	15	14	18	12	15	17	17	15	16	18	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	41	32	23	25	26	25	48	33	22	21	38	28	27	26	28	22	34	29	23	23	30	15	36	30	25	41	19	37	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%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	22	24	25	22	20	19	15	14	13	14	16	15	17	17	21	22	19	19	18	17	17	17	15	14	16	16	17	20	0	0	0
	100%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	88%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	83%	96%	96%	92%	83%	96%	100%	100%	92%	92%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	29	29	28	25	24	25	26	26	29	29	17	23	30	23	22	31	31	34	28	34	30	28	30	33	32	27	29	23	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	30	34	35	34	32	28	27	22	22	24	29	26	26	24	25	23	29	28	28	28	28	29	30	22	24	27	25	25	0	0	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%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	33	41	43	40	31	28	27	16	18	18	21	22	24	22	25	30	40	32	19	36	35	30	25	23	29	24	29	36	0	0	0
	67%	88%	67%	58%	54%	54%	88%	100%	96%	96%	92%	96%	83%	71%	71%	83%	92%	79%	38%	92%	100%	96%	100%	88%	88%	92%	100%	92%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	12	14	14	15	12	13	13	12	15	14	13	18	18	15	16	17	13	13	15	13	14	14	15	13	13	11	13	24	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%

表5.3b 歷年 2 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	45	42	41	42	42	41	41	42	42	42	41	42	43	42	41	41	40	43	45	43	43	42	41	38	38	40	42	43	35	0	0
	100%	99%	94%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	93%	91%	88%	87%	86%	89%	86%	91%	88%	87%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	0%	0%
基隆港域 (X)	27	27	26	26	28	28	29	28	28	29	29	28	27	28	27	27	26	27	26	27	28	29	27	28	27	26	28	26	23	0	0
	100%	100%	99%	98%	93%	93%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	98%	92%	96%	100%	100%	99%	93%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	18	18	19	20	18	18	18	18	18	18	18	16	18	18	17	18	18	17	19	19	19	18	19	20	18	17	18	20	19	0	0
	99%	99%	98%	98%	99%	99%	98%	96%	98%	91%	86%	93%	96%	98%	98%	99%	98%	99%	100%	99%	98%	97%	98%	99%	98%	99%	94%	99%	100%	0%	0%
花蓮港域 (X)	20	17	20	19	20	19	20	20	18	21	21	20	17	19	20	18	19	19	20	20	20	20	18	18	18	21	20	21	17	0	0
	95%	91%	91%	89%	88%	91%	92%	90%	93%	94%	92%	93%	93%	94%	88%	94%	92%	89%	94%	93%	92%	93%	94%	98%	100%	100%	98%	93%	90%	0%	0%
臺東港域 (Y)	44	42	38	31	33	32	37	25	26	43	49	36	38	34	35	35	30	32	29	37	35	27	42	39	32	47	35	37	61	0	0
	83%	83%	85%	85%	88%	91%	84%	90%	94%	92%	91%	85%	88%	84%	91%	95%	87%	82%	94%	95%	97%	92%	94%	95%	86%	96%	96%	86%	91%	0%	0%
高雄港域 (X)	21	23	24	22	22	21	23	25	23	23	24	23	23	24	22	21	22	22	22	20	19	21	21	22	24	24	25	24	15	0	0
	99%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	0%	0%
安平港域 (X)	20	21	20	19	18	18	18	19	19	20	21	19	18	17	19	19	17	17	20	19	18	17	17	18	17	17	18	18	21	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	92%	90%	96%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	0%	0%
布袋港域 (X)	23	23	21	21	20	20	20	24	26	26	24	24	26	23	22	24	22	22	24	26	23	22	24	21	23	21	23	22	0	0	0
	93%	92%	92%	93%	93%	92%	92%	95%	96%	100%	96%	93%	93%	93%	88%	91%	92%	92%	93%	93%	92%	92%	92%	93%	88%	91%	92%	96%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)	49	48	48	54	43	43	42	59	59	50	50	48	50	38	53	44	45	44	52	54	35	34	51	52	36	51	45	39	49	0	0
	100%	95%	98%	98%	99%	97%	88%	91%	87%	91%	91%	91%	91%	89%	88%	90%	90%	99%	100%	100%	100%	98%	98%	95%	91%	87%	90%	91%	90%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	25	25	24	24	23	24	24	21	22	25	25	25	24	23	25	24	25	23	24	28	27	23	25	20	21	22	21	21	20	0	0
	93%	97%	92%	80%	78%	76%	75%	77%	73%	73%	78%	72%	73%	76%	77%	78%	82%	85%	90%	94%	95%	73%	73%	65%	95%	96%	100%	90%	100%	0%	0%
金門港域 (Y)	25	30	25	24	26	26	28	27	30	28	30	28	26	26	26	27	26	28	29	28	33	30	31	30	28	30	29	32	25	0	0
	90%	85%	85%	82%	79%	79%	83%	86%	85%	85%	83%	86%	87%	86%	88%	87%	85%	88%	74%	82%	86%	85%	86%	86%	86%	89%	82%	83%	69%	0%	0%
馬祖港域 (X)	14	16	15	15	15	17	17	16	19	17	15	20	23	18	21	23	21	20	16	16	15	17	17	16	18	16	17	18	14	0	0
	100%	100%	100%	100%	99%	93%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	85%	99%	99%	95%	100%	100%	100%	98%	100%	95%	96%	97%	100%	99%	100%	0%	0%

表5.3c 2018年 2月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	102	111	88	100	97	78	90	70	91	59	66	72	77	103	101	101	99	101	105	96	91	76	80	79	70	81	99	120	0	0	0	
	NE	NE	WSW	NE	ENE	WSW	ENE	WSW	NE	SW	WSW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*	*	*
基隆港域 (X)	96	106	108	100	87	64	63	52	52	52	39	52	61	71	78	72	79	89	80	80	83	83	62	51	51	62	81	77	0	0	0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	W	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	*	*	*	
蘇澳港域 (X)	32	31	37	44	33	43	23	19	20	31	37	36	28	30	22	30	23	23	26	22	31	35	24	20	19	28	38	32	0	0	0	
	SSW	SSW	SW	NNE	S	SW	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	N	SE	SE	WSW	NNE	SW	SSW	N	S	S	N	NNE	S	N	N	*	*	*	
花蓮港域 (X)	52	50	38	44	32	41	33	30	24	43	33	33	23	31	43	56	28	50	43	42	61	25	28	55	42	53	46	55	0	0	0	
	WSW	WSW	SW	W	N	WSW	W	W	W	WSW	SSW	SW	NW	N	NE	SW	ENE	NE	NE	SW	WSW	WSW	WSW	ENE	WSW	WSW	ENE	WSW	*	*	*	
臺東港域 (Y)	74	57	54	42	48	53	84	76	46	55	63	59	61	85	74	49	62	52	59	50	56	39	76	66	67	82	44	77	0	0	0	
	SW	WSW	SW	WSW	NE	ENE	NE	NE	SW	ENE	SW	SW	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	SW	NE	WSW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	*	*	*
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	45	52	47	41	40	34	30	41	25	27	28	32	37	30	38	44	43	39	45	39	42	35	29	30	35	31	37	41	0	0	0	
	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	WNW	ESE	ESE	WNW	ENE	WNW	WNW	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	E	*	*	*	
布袋港域 (X)	55	65	66	48	52	46	54	63	52	61	47	49	64	63	41	73	67	77	58	74	73	61	65	65	68	65	65	49	0	0	0	
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	*	*	*	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	65	73	70	70	69	64	55	45	41	45	67	58	58	49	52	53	75	56	57	60	64	63	60	46	47	56	52	55	0	0	0	
	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	W	*	*	*	
金門港域 (Y)	63	76	79	70	46	53	56	38	31	41	58	41	46	47	63	57	71	56	26	67	60	64	45	47	64	50	56	62	0	0	0	
	E	W	W	W	E	WSW	W	WNW	NE	WSW	W	E	W	E	WSW	W	WSW	ENE	W	W	W	WSW	WSW	E	W	W	E	E	*	*	*	
馬祖港域 (X)	40	46	45	52	65	49	44	31	34	38	37	40	51	32	42	52	39	31	48	44	39	39	49	38	47	36	31	49	0	0	0	
	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	NW	SW	SW	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	S	N	*	*	*	

表5.3d 歷年 2月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	107	111	104	100	97	98	97	100	112	127	109	118	110	103	101	101	106	101	105	103	99	104	111	101	99	97	121	120	74	0	0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	ENE	WSW	ENE	ENE	*	*	
基隆港域 (X)	96	106	108	100	87	100	96	93	103	90	93	80	92	95	88	97	86	107	107	111	87	97	96	100	102	90	81	89	59	0	0	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	WNW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	*	*	
蘇澳港域 (X)	65	66	77	71	72	66	67	72	75	72	72	65	65	71	65	63	97	65	94	85	76	65	72	79	74	81	79	78	62	0	0	
	SE	NNE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	N	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	NNE	S	S	SSE	SE	*	*	
花蓮港域 (X)	99	79	91	93	102	84	91	106	110	93	80	87	73	93	83	95	83	93	105	104	105	89	87	91	69	94	96	75	60	0	0	
	SW	SSW	E	SSW	WSW	ESE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ESE	ENE	NNE	ENE	SW	SSW	N	SW	SW	N	WSW	ENE	SW	SW	WNW	SW	NW	WSW	*	*	
臺東港域 (Y)	136	102	111	102	116	104	108	80	96	113	128	110	114	113	93	86	84	88	96	107	110	111	126	109	128	139	118	102	98	0	0	
	SW	NE	NE	ENE	SW	NE	SW	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	ENE	SW	NE	*	*	
高雄港域 (X)	62	65	77	80	75	60	63	68	68	72	65	68	69	75	62	60	101	74	61	51	55	55	73	57	69	60	79	81	38	0	0	
	SE	SSE	SSE	E	SE	SSE	ENE	S	NW	NW	E	E	NW	E	SSE	ENE	E	E	NW	SSE	E	SSE	E	NW	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	*	*	
安平港域 (X)	65	59	56	77	44	52	70	58	57	61	69	64	57	60	62	62	64	59	58	52	53	45	47	72	59	56	55	55	44	0	0	
	S	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	NNW	SSE	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	NNW	NNW	S	S	S	SSW	SE	S	*	*	
布袋港域 (X)	55	65	67	48	52	47	66	63	75	75	79	74	71	63	62	73	67	77	62	74	73	61	65	65	68	67	72	76	0	0	0	
	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	*	*	*	
臺中港域 (X)	119	113	145	171	134	135	121	137	143	157	132	158	144	103	130	129	162	113	140	158	82	104	148	126	104	134	142	108	79	0	0	
	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	W	W	WSW	W	WSW	*	*
澎湖港域 (Y)	65	73	70	70	69	64	55	50	62	52	67	58	62	53	59	53	75	56	57	69	64	63	60	57	61	56	52	55	44	0	0	
	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	SW	S	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	W	SW	*	*	
金門港域 (Y)	67	76	79	70	59	53	91	79	77	74	93	77	73	69	68	70	71	92	70	79	93	66	101	74	66	77	80	79	68	0	0	
	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	E	WSW	W	E	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	*	*	
馬祖港域 (X)	59	52	57	52	65	55	62	57	73	57	51	60	69	50	55	76	79	60	50	53	49	54	60	53	65	62	47	49	14	0	0	
	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	NNW	SW	SSW	SW	N	SSW	N	WSW	SSW	SW	S	SSW	N	E	*	*		

表5.4a 2018年3月12港域主要測站每日流速平均值/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)	70 67%	0 0%	64 42%	63 92%	67 92%	50 79%	54 67%	39 71%	39 75%	37 71%	31 100%	34 100%	39 100%	44 96%	59 88%	50 88%	53 71%	62 100%	66 100%	64 88%	58 96%	51 88%	52 100%	47 100%	41 100%	41 100%	46 100%	48 96%	57 96%	57 100%	56 96%	79%
基隆港域 (X)	37 100%	37 100%	34 100%	38 100%	37 100%	31 100%	32 100%	29 92%	23 96%	21 100%	19 96%	19 92%	25 100%	28 100%	32 100%	34 100%	36 100%	41 100%	37 100%	42 100%	39 100%	32 100%	31 100%	31 100%	27 100%	28 100%	32 100%	38 100%	36 100%	34 100%	37 100%	
蘇澳港域 (X)	16 83%	23 96%	16 100%	13 92%	11 83%	17 96%	12 96%	19 96%	16 88%	11 100%	15 96%	17 96%	14 92%	14 96%	19 88%	17 92%	13 92%	17 92%	15 92%	16 96%	18 88%	17 79%	10 96%	15 100%	18 96%	18 88%	12 96%	17 88%	22 96%	17 96%	21 92%	
花蓮港域 (X)	16 100%	12 100%	22 100%	16 100%	23 100%	21 100%	11 100%	16 100%	14 100%	8 100%	14 100%	11 100%	11 100%	11 100%	20 100%	21 100%	17 100%	16 100%	18 100%	20 100%	10 100%	13 100%	17 100%	18 100%	16 100%	9 100%	14 50%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	
臺東港域 (Y)	28 100%	34 100%	40 100%	33 100%	41 100%	30 100%	21 100%	39 100%	29 100%	35 100%	20 100%	15 100%	24 100%	25 100%	32 100%	38 100%	26 100%	44 100%	52 100%	23 100%	72 100%	90 100%	75 100%	40 100%	29 100%	40 100%	48 100%	37 100%	50 100%	33 100%	29 100%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	20 75%	23 92%	25 92%	24 88%	17 83%	17 96%	17 96%	17 100%	14 100%	13 100%	19 92%	17 96%	15 88%	16 92%	19 96%	20 100%	18 100%	17 96%	19 88%	24 88%	23 100%	18 92%	20 88%	18 100%	19 96%	18 96%	16 96%	18 100%	19 88%	20 92%	18 100%	
布袋港域 (X)	30 100%	34 100%	32 100%	31 100%	26 88%	26 100%	30 100%	30 100%	22 100%	25 100%	29 100%	24 100%	21 92%	20 100%	21 100%	33 100%	29 100%	30 100%	25 88%	29 88%	31 100%	29 100%	29 96%	25 96%	24 96%	26 96%	29 100%	28 100%	27 96%	23 96%	29 96%	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	31 100%	31 100%	31 100%	28 100%	26 100%	28 100%	29 100%	30 100%	27 100%	23 100%	21 100%	18 100%	24 100%	26 100%	25 100%	26 100%	26 100%	29 100%	29 100%	30 100%	28 100%	30 100%	28 100%	23 100%	22 100%	20 100%	23 100%	24 100%	25 100%	27 100%	26 100%	
金門港域 (Y)	47 83%	43 100%	42 96%	46 96%	36 96%	49 100%	31 100%	27 100%	19 96%	16 71%	15 92%	20 88%	16 25%	33 8%	23 50%	38 88%	40 100%	42 96%	40 100%	35 96%	42 100%	43 100%	33 100%	29 100%	22 96%	18 46%	25 83%	30 100%	36 96%	37 92%	38 96%	
馬祖港域 (X)	17 100%	13 100%	19 92%	24 100%	24 100%	17 88%	15 83%	13 92%	16 100%	20 96%	17 100%	17 100%	10 100%	11 100%	14 100%	15 100%	14 100%	17 100%	14 100%	14 100%	15 100%	13 100%	14 100%	12 100%	21 100%	17 100%	16 100%	18 100%	17 100%	17 100%	13 100%	

表5.4b 歷年 3 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	45	43	43	44	43	42	43	41	42	45	45	43	42	41	43	42	41	41	42	42	44	43	44	44	43	43	44	43	44	44	44
	98%	93%	89%	92%	92%	91%	90%	91%	83%	86%	91%	93%	89%	91%	93%	92%	91%	93%	93%	93%	93%	92%	89%	89%	90%	90%	93%	96%	100%	99%	99%
基隆港域 (X)	27	29	28	29	29	28	30	28	28	28	29	29	27	29	26	26	23	25	26	28	30	28	27	27	27	28	26	28	26	27	27
	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	92%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
蘇澳港域 (X)	18	19	18	17	17	19	18	19	19	18	19	18	18	19	18	19	18	18	19	19	18	17	17	19	19	18	18	20	20	19	20
	97%	95%	97%	95%	95%	96%	96%	98%	98%	97%	98%	99%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	95%	98%	99%	98%	98%	100%	99%	99%	98%	99%
花蓮港域 (X)	23	19	21	21	21	22	19	19	21	16	18	18	18	17	18	18	18	19	20	20	18	18	19	16	17	17	19	18	18	17	17
	99%	100%	99%	94%	92%	88%	87%	91%	94%	93%	92%	92%	93%	93%	93%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	97%	100%	100%	99%	95%
臺東港域 (Y)	34	28	33	31	36	27	41	38	35	30	27	36	34	35	38	39	29	37	45	42	58	56	53	39	34	33	44	43	37	34	40
	91%	82%	96%	88%	88%	94%	94%	92%	97%	99%	99%	88%	99%	98%	98%	95%	98%	97%	83%	89%	93%	98%	93%	95%	98%	98%	96%	99%	98%	98%	99%
高雄港域 (X)	24	23	21	21	19	22	25	23	25	25	23	24	24	23	21	21	20	20	22	22	22	21	23	20	22	20	19	21	22	19	22
	100%	93%	92%	92%	91%	92%	92%	90%	90%	92%	92%	84%	92%	92%	85%	85%	85%	84%	80%	84%	87%	92%	91%	91%	91%	97%	99%	97%	99%	95%	96%
安平港域 (X)	17	18	17	16	16	16	17	18	18	18	19	19	20	19	18	16	17	18	18	18	19	20	18	21	19	18	18	18	17	18	17
	96%	94%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	97%	98%	94%	95%	94%	89%	92%	95%	97%	93%	90%	93%	97%	95%	92%	94%	89%	93%	93%	87%	94%	98%	100%
布袋港域 (X)	23	26	25	22	20	21	21	22	21	22	23	22	20	24	21	22	20	21	19	21	22	21	22	22	23	23	24	22	22	19	20
	91%	93%	94%	94%	90%	95%	92%	92%	98%	92%	94%	96%	94%	96%	95%	95%	93%	95%	93%	94%	98%	95%	94%	93%	93%	92%	91%	92%	93%	93%	93%
臺中港域 (X)	42	45	48	46	35	45	42	31	39	54	47	45	40	49	38	30	38	52	38	40	32	37	36	54	40	39	32	29	31	31	34
	95%	98%	96%	94%	99%	98%	100%	96%	96%	96%	99%	98%	99%	99%	100%	99%	97%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
澎湖港域 (Y)	25	24	24	24	24	25	25	24	24	21	21	22	21	23	22	21	21	22	23	26	26	26	25	24	23	21	22	22	20	21	20
	98%	95%	93%	96%	91%	93%	97%	93%	93%	70%	86%	93%	96%	96%	97%	97%	97%	99%	98%	98%	99%	99%	89%	90%	85%	92%	96%	100%	93%	99%	98%
金門港域 (Y)	31	33	30	30	30	32	30	30	32	34	31	31	27	30	29	27	27	29	27	29	34	34	30	32	31	28	26	27	27	29	30
	87%	86%	86%	90%	83%	86%	85%	80%	86%	81%	83%	85%	74%	73%	82%	88%	86%	85%	85%	78%	81%	79%	81%	87%	84%	74%	84%	85%	87%	88%	90%
馬祖港域 (X)	19	17	19	17	19	17	18	17	17	16	17	17	13	17	17	16	16	21	20	17	20	18	16	16	19	18	16	15	19	17	17
	100%	96%	96%	100%	100%	96%	96%	98%	100%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	98%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	98%	99%	76%	100%	100%

表5.4c 2018年3月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	114	0	118	120	108	82	98	69	68	73	57	75	82	76	108	85	80	122	143	101	93	78	93	79	69	86	83	94	109	88	94
	ENE	*	ENE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	84	93	86	82	87	69	94	67	48	40	35	38	41	60	65	77	79	89	87	85	76	77	65	64	54	50	66	87	62	79	90
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	W	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E
蘇澳港域 (X)	39	62	52	29	53	36	26	38	35	18	28	34	65	34	46	60	33	52	43	36	46	41	24	31	37	38	23	35	52	44	45
	NNE	N	SW	SE	N	N	N	N	SSW	SSW	NW	NNE	N	NNE	NNE	N	WSW	N	NNE	SSW	N	N	NNW	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N
花蓮港域 (X)	33	27	50	31	78	49	49	48	26	15	43	27	25	40	60	75	40	35	41	58	28	42	49	52	46	21	33	0	0	0	0
	N	NE	SW	NE	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	W	NNW	NNW	NE	SW	SW	SW	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	SW	WSW	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	61	94	84	67	84	61	43	73	80	71	45	35	51	61	56	102	57	86	110	68	118	107	118	91	48	85	90	94	93	82	89
	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	SW	ENE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NE	WSW	NE	SW	SW	WSW
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	48	48	41	42	39	36	38	35	27	28	32	29	29	33	35	39	41	34	32	47	43	33	48	41	37	31	29	38	45	36	36
	E	E	E	ESE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	NE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	W	W	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	SE	SE	E	E	W
布袋港域 (X)	74	74	62	62	52	60	64	65	39	62	58	55	56	34	42	64	71	66	43	66	62	67	64	63	59	57	61	61	66	37	61
	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	NNE	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	S
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	64	57	55	52	49	71	67	61	61	45	50	40	41	49	40	47	51	53	55	52	55	69	59	40	45	37	42	46	45	53	59
	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	WSW	SW	SW	NE	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW
金門港域 (Y)	75	74	68	84	81	107	58	49	44	32	36	37	35	46	49	88	91	71	69	63	63	76	60	49	44	57	45	48	71	66	70
	E	W	E	E	E	W	W	WSW	W	E	WSW	E	NE	ENE	E	W	W	E	E	E	W	WSW	E	E	ENE	ENE	WSW	E	E	ENE	E
馬祖港域 (X)	39	23	44	57	50	43	29	29	44	52	36	47	35	28	29	41	50	29	37	32	37	25	28	30	56	54	48	49	52	50	24
	WSW	SSW	NNE	N	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	ESE	E	WSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	WSW	S	SW	SW	SW

表5.4d 歷年 3月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	114	106	118	120	108	97	104	104	122	106	125	122	123	100	108	93	96	122	143	102	112	105	103	93	92	105	103	115	109	107	102	
	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	
基隆港域 (X)	84	101	114	105	104	98	96	94	109	112	127	114	86	87	90	91	85	89	110	85	97	86	104	90	99	94	101	87	99	105	90	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	WNW	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	E	ENE	ENE	E	
蘇澳港域 (X)	63	65	68	60	67	63	64	60	74	68	68	68	65	74	67	78	74	74	79	84	65	61	77	59	64	60	72	79	66	64	59	
	N	ESE	SE	ESE	E	WNW	SE	SSE	SSW	SE	NNE	S	N	SE	N	S	NW	N	NNE	N	N	N	SE	ESE	NNW	N	N	S	N	N	N	
花蓮港域 (X)	90	79	97	73	91	102	78	65	74	72	72	78	93	67	72	75	79	77	65	91	88	72	79	207	67	78	87	69	72	66	71	
	ENE	SSW	SW	SW	ENE	WSW	SW	N	NE	SW	SW	ENE	WSW	E	ENE	SW	ENE	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	NNE	ENE	ENE	ENE	E	NNW	WSW	WSW	
臺東港域 (Y)	88	94	84	85	104	97	121	111	103	79	99	115	109	119	93	104	93	111	115	117	118	134	128	142	124	95	128	146	116	112	99	
	SW	NE	NE	SW	NE	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	SW	NE	WSW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	72	70	67	67	62	59	65	70	61	69	81	69	65	77	69	88	63	61	83	59	60	62	53	54	61	71	62	58	58	65	59	
	SE	SSW	E	E	SW	SSE	SSE	E	SW	NW	E	E	SSE	SE	WSW	E	NNW	SSE	ENE	E	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	S	SE	ESE
安平港域 (X)	49	48	49	42	45	48	53	54	62	61	61	56	60	54	50	49	51	59	55	52	64	62	51	64	58	59	66	67	56	63	53	
	SSE	E	S	ESE	NW	S	SSW	SE	S	S	S	SE	SE	NNW	SSE	SE	NNW	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE
布袋港域 (X)	74	74	62	62	52	60	64	65	65	77	77	75	67	77	63	73	71	66	68	71	77	67	64	66	68	72	71	72	78	63	61	
	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S
臺中港域 (X)	133	129	140	126	151	145	131	81	95	123	121	238	193	107	76	74	118	172	98	101	80	91	112	118	112	87	83	94	96	93	102	
	WNW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	N	N	WSW	W	N	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	NNW	NNW	NNE	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	64	62	68	60	56	71	67	61	61	52	63	55	51	55	48	47	51	53	55	52	57	69	59	72	59	52	45	49	45	53	59	
	W	SW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	NE	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	SW	
金門港域 (Y)	79	105	72	90	81	107	87	75	114	96	87	78	75	97	79	88	91	71	69	74	79	107	95	91	85	75	65	88	86	93	91	
	E	WSW	W	W	E	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	E	WSW	WSW	W	W	E	E	E	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	E	E	E	E	E	
馬祖港域 (X)	71	39	47	58	56	45	52	51	56	52	41	47	47	49	47	52	50	60	56	67	67	57	57	56	56	56	54	49	65	65	54	
	N	ESE	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	WSW	S	WSW	WSW	NE	

表5.5a 2018年 4月12港域主要測站每日流速平均值/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)	60	62	59	56	50	39	37	36	29	29	33	46	51	55	55	57	61	61	66	58	54	49	43	41	47	53	53	57	57	58	0	
	100%	100%	100%	100%	96%	67%	96%	96%	96%	100%	96%	79%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)	33	34	37	38	35	36	26	18	21	16	22	27	30	33	33	30	31	31	33	30	27	30	28	32	26	31	33	31	30	31	0	
	79%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	23	14	19	12	12	11	12	15	16	19	11	12	16	16	13	11	13	13	11	14	16	19	21	14	16	18	15	15	16	16	0	
	88%	96%	88%	71%	88%	88%	83%	83%	100%	92%	92%	75%	96%	92%	96%	96%	100%	100%	67%	54%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	27	48	32	29	38	41	50	39	24	88	97	49	56	51	75	67	63	50	77	70	75	34	75	40	58	47	106	81	63	54	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	19	21	21	19	21	19	16	15	18	17	13	17	19	23	21	19	20	20	21	18	20	19	16	23	16	18	22	0	0	0	0	
	92%	92%	92%	83%	83%	100%	100%	88%	92%	88%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	96%	92%	96%	100%	100%	92%	100%	0%	0%	0%	0%	
布袋港域 (X)	27	24	25	26	30	21	20	26	23	17	17	21	19	23	28	30	31	32	26	26	24	27	20	28	27	28	27	28	22	24	0	
	100%	96%	79%	100%	96%	92%	100%	96%	96%	96%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	0%
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	30	28	27	23	23	24	27	19	16	18	18	19	20	22	29	26	30	30	29	28	25	23	18	19	23	24	26	28	26	25	0	
	100%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	92%	96%	96%	96%	100%	96%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	92%	96%	92%	100%	96%	96%	96%	0%	
金門港域 (Y)	42	43	40	36	35	32	27	20	20	21	25	21	27	32	37	35	37	41	35	34	30	26	26	31	28	27	35	35	36	37	0	
	92%	100%	88%	100%	96%	83%	100%	100%	96%	46%	83%	96%	96%	96%	100%	100%	71%	83%	100%	96%	83%	46%	54%	83%	92%	100%	100%	96%	96%	96%	0%	
馬祖港域 (X)	17	14	17	21	15	15	14	19	17	26	29	16	17	26	15	18	24	21	19	16	11	16	20	27	15	17	19	18	15	23	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.5b 歷年 4月12港域主要測站每日流速平均值/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)	44	43	42	42	41	42	42	42	43	42	42	41	41	41	41	43	44	46	45	43	41	41	41	40	40	41	42	42	41	40	0
	100%	95%	93%	96%	99%	98%	94%	89%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	91%	91%	91%	91%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	92%	95%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)	28	27	27	27	27	28	29	28	29	28	26	24	25	26	27	26	28	28	26	27	27	28	27	28	27	28	26	26	0		
	94%	95%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	97%	98%	99%	98%	100%	94%	96%	93%	94%	93%	93%	95%	96%	96%	99%	96%	100%	0%
蘇澳港域 (X)	22	18	20	19	17	19	17	19	18	17	17	18	18	20	18	18	18	19	18	18	19	17	18	18	19	19	19	22	21	20	0
	99%	96%	94%	92%	93%	92%	92%	90%	93%	93%	93%	91%	96%	98%	99%	99%	100%	99%	97%	97%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	98%	97%	98%	97%	0%
花蓮港域 (X)	20	21	18	19	21	22	22	19	19	21	20	18	18	20	20	21	21	20	19	20	20	22	22	20	21	23	21	21	22	21	0
	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	97%	98%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (Y)	34	41	39	37	46	34	40	34	39	45	57	43	45	45	50	57	50	44	50	48	40	44	42	46	60	43	58	53	54	57	0
	96%	98%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	97%	98%	97%	97%	98%	95%	93%	88%	96%	97%	97%	98%	96%	93%	96%	94%	90%	99%	99%	96%	97%	0%
高雄港域 (X)	21	23	22	21	20	21	22	21	21	23	22	22	22	24	25	23	22	23	23	24	25	25	23	25	25	24	26	25	23	26	0
	96%	97%	97%	99%	97%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	96%	92%	91%	92%	92%	84%	84%	86%	92%	92%	93%	92%	91%	90%	91%	94%	100%	0%
安平港域 (X)	17	18	17	17	18	18	17	18	18	19	18	18	19	17	18	19	18	18	17	17	17	17	18	18	20	20	18	18	20	19	0
	99%	99%	98%	98%	98%	92%	86%	83%	83%	82%	88%	89%	89%	93%	89%	85%	85%	90%	92%	89%	93%	83%	78%	83%	85%	85%	87%	95%	100%	99%	0%
布袋港域 (X)	21	19	20	20	21	22	22	23	24	22	20	22	20	23	24	24	22	24	23	21	23	21	20	24	23	25	23	24	25	23	0
	96%	94%	91%	94%	93%	92%	94%	90%	93%	86%	89%	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	93%	94%	99%	96%	94%	93%	90%	0%
臺中港域 (X)	31	34	44	36	29	30	43	45	32	30	34	28	36	32	32	29	27	34	29	28	36	33	32	32	30	26	27	29	31	34	0
	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	96%	99%	99%	96%	97%	96%	98%	0%
澎湖港域 (Y)	22	24	24	21	23	23	24	21	18	20	19	18	18	20	22	21	21	20	20	21	22	23	18	19	20	18	17	17	18	18	0
	98%	100%	90%	98%	97%	98%	95%	82%	93%	92%	97%	98%	97%	98%	94%	90%	83%	91%	89%	82%	78%	81%	70%	70%	74%	75%	93%	97%	94%	91%	0%
金門港域 (Y)	31	29	28	29	29	31	31	30	31	32	29	28	24	27	29	30	30	30	31	29	30	28	29	28	28	30	29	30	30	29	0
	88%	87%	78%	81%	80%	77%	85%	86%	82%	77%	82%	85%	88%	86%	79%	83%	77%	82%	86%	83%	82%	77%	77%	84%	89%	86%	90%	89%	89%	89%	0%
馬祖港域 (X)	19	18	21	20	23	23	23	19	24	22	23	17	19	20	17	20	21	16	21	19	19	15	21	22	18	18	15	17	17	21	0
	100%	100%	100%	96%	98%	99%	99%	99%	100%	99%	83%	94%	100%	98%	92%	94%	98%	100%	99%	92%	99%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%

表5.5c 2018年 4月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	105	116	95	94	72	63	67	58	53	62	84	86	104	92	95	102	113	118	110	98	92	85	75	74	100	90	94	103	110	0
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	*
基隆港域 (X)	72	77	79	76	69	74	47	43	48	32	51	56	73	59	93	72	68	82	59	61	57	55	52	69	61	65	51	49	58	51	0
	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*
蘇澳港域 (X)	48	33	54	36	24	33	34	29	55	36	27	36	31	39	29	21	36	25	40	34	41	60	39	32	45	55	42	36	42	60	0
	N	NNE	N	N	NNE	S	N	N	N	SW	N	N	N	NNE	SSW	S	S	SSE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	*
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	75	85	67	79	85	100	103	78	68	120	123	102	87	85	113	113	113	98	124	142	114	106	121	76	87	77	134	121	121	95	0
	WSW	NE	SW	WSW	WSW	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	39	42	45	41	40	43	35	31	33	29	27	30	31	38	49	43	36	44	49	39	45	41	27	40	32	42	47	0	0	0	0
	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	W	ENE	ENE	ENE	WNW	ESE	E	SE	E	E	E	E	E	WNW	WNW	E	E	E	*	*	*	*
布袋港域 (X)	52	48	51	59	61	59	44	57	51	36	37	45	36	54	61	72	75	63	65	65	63	59	43	68	52	62	56	58	37	54	0
	S	SSE	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	ENE	NNE	NE	NNE	S	S	S	S	S	SSW	S	S	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	*
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	53	51	47	42	41	54	57	45	34	44	41	36	42	42	60	60	66	69	56	53	42	38	30	35	47	48	48	49	51	44	0
	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	*
金門港域 (Y)	81	83	86	68	60	74	56	45	46	28	53	50	51	62	97	70	59	67	67	59	54	44	38	70	73	56	58	57	61	69	0
	E	E	E	E	ENE	W	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	W	WSW	WSW	E	W	E	W	E	ENE	W	W	WSW	E	WSW	E	E	*
馬祖港域 (X)	37	41	40	44	43	31	43	55	60	62	78	60	34	51	27	38	43	41	38	38	26	28	39	68	44	42	47	54	34	75	0
	SSW	SW	NNE	NW	SSW	SW	SW	SSW	NW	NNE	NNE	S	SW	NNE	SW	SW	SSW	SSE	S	SW	WSW	WSW	ENE	WSW	WSW	W	WSW	SW	E	ENE	*

表5.5d 歷年 4月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	105	116	96	100	135	111	133	111	108	97	102	95	104	92	103	109	113	118	110	98	93	92	101	91	100	103	106	103	110	0
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	*
基隆港域 (X)	83	77	79	97	76	83	93	97	100	103	89	97	82	104	103	75	113	87	75	84	86	97	92	82	78	91	83	83	100	82	0
	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	W	ENE	W	NE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	WNW	W	NNW	W	W	*
蘇澳港域 (X)	72	62	83	83	80	84	75	95	67	113	77	57	74	58	66	64	70	73	69	63	99	60	74	60	65	74	70	106	78	60	0
	N	NNE	N	NNW	NW	N	NNW	N	NNE	WSW	NNW	SSE	N	S	N	SSE	N	N	N	S	N	N	SE	SSW	N	SW	ESE	SE	N	N	*
花蓮港域 (X)	97	103	79	84	89	104	103	91	96	88	87	91	90	112	74	93	101	75	87	91	83	91	97	101	109	102	71	77	77	98	0
	SW	E	WSW	WSW	SW	ENE	SW	SW	SW	N	N	SW	WSW	SW	E	E	N	ENE	SW	E	SSW	ESE	SE	S	SW	SW	WSW	NNE	ENE	SW	*
臺東港域 (Y)	103	116	130	94	108	108	116	95	123	120	123	113	104	98	122	139	129	116	129	142	114	126	121	124	126	127	134	130	127	125	0
	NE	WSW	NE	SW	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	SW	WSW	SW	NE	NE	SW	NE	*
高雄港域 (X)	63	56	95	79	68	83	78	95	71	83	69	70	74	72	73	80	81	85	87	83	83	86	84	86	79	79	87	76	68	75	0
	NW	S	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	*
安平港域 (X)	54	62	61	52	52	56	60	70	62	60	57	52	59	46	52	59	52	61	49	56	66	47	54	60	58	64	55	59	60	49	0
	SE	SE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	N	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	*
布袋港域 (X)	58	65	51	59	62	69	68	57	81	76	59	70	47	85	75	72	75	82	82	73	63	59	63	73	58	63	66	73	71	70	0
	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	S	NNE	SSW	S	NE	S	SSW	S	SSW	S	S	N	NNE	SSW	NE	NNE	S	SSW	S	*
臺中港域 (X)	76	194	176	137	83	81	97	125	91	78	83	79	80	76	77	73	73	98	80	81	80	87	109	114	77	82	82	87	92	91	0
	NNW	WSW	W	WSW	N	N	SW	WNW	NNW	NNW	NNE	NNW	W	WSW	NNW	WSW	N	W	NNW	NNW	WSW	NNW	WSW	WSW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	*
澎湖港域 (Y)	58	60	61	50	42	61	60	62	47	44	49	37	42	49	60	63	66	69	56	53	65	64	48	44	47	48	49	49	51	51	0
	N	N	N	SSW	NNW	N	N	WSW	N	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	E	SSW	WSW	N	SW	N	N	N	N	SW	SW	ENE	SW	WSW	ENE	*
金門港域 (Y)	102	83	86	93	73	74	76	90	84	88	86	109	69	70	97	93	101	81	91	84	78	76	75	70	76	98	103	83	84	82	0
	WSW	E	E	WSW	WSW	W	W	ENE	ENE	ENE	W	W	W	E	W	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	W	W	ESE	E	ENE	*
馬祖港域 (X)	60	52	65	61	69	71	80	63	65	94	78	60	43	52	59	57	77	50	60	54	71	45	66	68	46	63	47	54	39	75	0
	NW	NNE	SW	WSW	WSW	NNE	NNE	WSW	NNE	SW	NNE	S	SSW	SW	SW	NNE	SW	NNW	NNE	N	N	SW	NE	WSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	*

表5.6a 2018年5月12港域主要測站每日流速平均值/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)	60	60	52	56	47	42	38	34	34	40	45	47	51	52	61	60	61	62	55	50	44	44	39	43	40	44	40	40	34	35	43	
	100%	100%	92%	83%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	83%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%
基隆港域 (X)	34	36	38	24	28	22	20	19	20	23	22	32	34	37	32	30	34	32	35	33	35	27	34	27	31	36	34	32	29	24	32	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	15	12	14	14	15	20	16	16	20	11	16	17	15	13	14	15	20	14	12	14	12	9	18	9	17	13	10	9	13	12	13	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	96%	92%	96%	96%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	56	37	39	40	64	101	70	64	29	59	44	58	21	73	76	22	78	51	31	42	43	38	29	34	37	18	13	12	12	16	12	
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	58%	54%	46%	29%	58%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	24	22	30	30	23	26	24	22	24	24	28	22	24	61	101	171	158	169	0	27	23	26	33	22	29	29	26	27	27	31	28	
	92%	88%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	83%	92%	92%	96%	42%	0%	50%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	24	24	28	23	22	18	14	15	22	23	22	21	26	24	24	25	23	23	22	21	19	20	17	21	20	17	23	21	22	23	18	
	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	96%	92%	100%	100%	96%	96%	96%	96%	92%	100%	100%	100%	92%	96%	92%	92%	96%	88%	96%	88%	88%	96%	83%	
金門港域 (Y)	41	38	38	29	29	29	24	16	34	21	20	31	33	39	42	40	47	42	42	41	32	34	32	26	32	36	37	31	33	36	36	
	96%	96%	92%	100%	92%	100%	88%	100%	92%	96%	100%	96%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	96%	96%	92%	92%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	92%	96%	92%	92%
馬祖港域 (X)	24	25	13	12	12	24	25	26	18	15	10	15	25	23	33	28	30	25	20	16	17	15	15	16	25	27	31	20	18	27	16	
	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	63%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.6b 歷年 5 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	39	38	39	41	40	38	38	38	37	37	38	36	37	38	38	40	40	39	38	38	35	35	34	37	35	36	37	37	36	34	34	
	100%	100%	95%	93%	100%	98%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	92%	96%	99%	97%	94%	85%	98%	91%	95%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	100%	99%	
基隆港域 (X)	27	27	27	26	28	26	25	25	27	26	27	27	26	27	25	26	25	25	26	27	27	27	28	26	25	23	24	24	27	26	28	
	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	99%	91%	90%	91%	96%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	98%	94%	92%	98%	94%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	18	17	19	17	17	19	18	19	20	17	19	19	18	17	19	19	17	18	19	17	17	17	18	16	16	16	17	17	15	16	16	
	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	98%	95%	88%	87%	90%	90%	91%	91%	91%	91%	87%	84%	89%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	95%	97%	99%	99%	
花蓮港域 (X)	23	20	20	20	20	17	18	19	20	20	19	18	19	19	20	19	19	20	19	16	18	19	18	19	19	19	18	18	17	19	18	
	94%	92%	92%	92%	91%	87%	92%	93%	93%	93%	92%	93%	92%	93%	92%	91%	95%	99%	95%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	49	52	40	54	49	55	52	52	54	63	39	49	47	59	43	42	44	40	38	43	47	35	44	53	42	42	43	44	47	54	37	
	97%	94%	99%	99%	96%	98%	99%	98%	99%	95%	98%	98%	97%	91%	99%	99%	94%	98%	99%	97%	99%	98%	95%	99%	96%	93%	88%	92%	86%	90%	94%	
高雄港域 (X)	23	24	22	22	24	24	24	25	24	23	23	24	23	24	23	24	27	26	24	23	24	23	24	25	26	23	22	20	20	22	21	
	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	92%	91%	90%	91%	92%	92%	92%	94%	99%	100%
安平港域 (X)	20	17	18	17	19	18	19	18	19	20	20	19	19	20	20	21	22	20	21	20	21	23	21	21	21	22	21	21	21	22	22	
	100%	100%	99%	94%	86%	92%	92%	89%	84%	91%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	99%	96%	97%	90%	91%	88%	91%	88%	92%	94%	97%	100%	100%	100%	100%	
布袋港域 (X)	23	22	22	23	22	24	23	23	22	25	22	23	22	28	33	46	47	34	23	25	23	27	27	23	26	27	26	27	26	25	25	
	98%	94%	93%	100%	99%	93%	93%	94%	96%	98%	95%	98%	100%	92%	99%	99%	99%	90%	83%	92%	100%	100%	99%	97%	95%	96%	97%	97%	97%	99%	97%	
臺中港域 (X)	35	30	28	30	36	34	27	33	34	33	37	32	28	37	30	33	34	38	31	30	33	35	31	23	26	29	34	37	34	29	30	
	100%	100%	100%	98%	99%	99%	100%	99%	97%	98%	99%	97%	99%	98%	98%	100%	93%	91%	91%	91%	91%	90%	90%	86%	88%	89%	90%	94%	96%	95%	98%	
澎湖港域 (Y)	21	21	20	21	21	20	20	19	20	21	20	20	20	19	20	21	20	19	21	21	21	19	20	20	19	19	20	20	19	18	19	
	95%	95%	94%	93%	98%	92%	90%	88%	91%	89%	87%	98%	95%	93%	95%	92%	95%	95%	97%	99%	95%	95%	95%	98%	96%	95%	99%	98%	98%	99%	93%	
金門港域 (Y)	30	26	26	27	27	27	25	24	27	25	27	27	28	31	30	34	32	31	30	29	28	28	28	29	29	29	29	31	32	32	30	
	92%	83%	77%	69%	67%	74%	78%	81%	84%	73%	76%	80%	83%	76%	89%	87%	83%	89%	88%	82%	82%	83%	81%	82%	86%	88%	91%	86%	80%	83%	87%	
馬祖港域 (X)	20	21	17	17	16	21	21	19	17	21	16	18	19	21	22	21	19	19	18	15	14	17	18	18	20	23	24	22	23	21	18	
	100%	100%	97%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	97%	91%	99%	100%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%

表5.6c 2018年5月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	109	113	74	88	84	85	77	67	64	65	83	84	103	94	102	124	112	115	96	101	84	85	67	71	80	85	75	86	71	85	90
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	WSW	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	64	66	83	41	54	46	58	50	44	50	46	51	57	70	53	52	65	59	85	57	67	52	60	63	59	61	71	57	52	49	62
	W	E	E	WSW	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	W	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	W	E	E	ENE	E	E	W	W	ENE
蘇澳港域 (X)	36	41	39	41	44	77	52	29	50	27	44	31	37	41	37	42	40	40	31	40	24	21	39	25	30	32	27	20	28	33	44
	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	SSW	N	N	WSW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	SSW	S	SSW	SW	N	WNW	N	NW	NNW	N	N
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	113	80	98	87	116	122	110	102	86	97	90	90	42	126	111	56	128	89	56	82	80	87	80	61	77	37	30	24	20	23	27
	NE	NE	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	WSW	SW	WSW	NW	SW	SW	SSW	W
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	50	41	65	57	61	45	46	46	46	39	54	50	51	125	162	258	203	211	0	36	45	41	49	38	56	55	54	54	53	57	55
	NE	ENE	SSW	SSW	S	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	S	S	NNE	ESE	WSW	SW	NW	NW	*	S	S	ENE	S	SSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	44	47	51	44	52	32	30	27	42	47	44	36	58	43	48	46	41	41	44	39	35	36	35	44	34	34	37	46	38	52	37
	NE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	NE	NNE	SSW	NE	SSW	NE	NE	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	NE	NE	WSW	NE	WSW
金門港域 (Y)	69	72	72	59	55	51	57	50	78	52	37	61	68	80	69	82	92	89	77	72	62	65	63	58	67	73	74	48	59	69	72
	ENE	ENE	W	WSW	ENE	E	E	E	W	W	W	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	W	W	E	W	W	NE	E	E	E	E	E	E
馬祖港域 (X)	64	50	38	26	28	42	47	63	39	47	23	26	41	58	63	60	45	53	57	34	41	48	51	47	55	56	62	55	46	68	34
	ENE	E	WSW	SW	N	ENE	ENE	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	N	W	W	WSW	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW	W	E	W

表5.6d 歷年 5 月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	109	113	85	88	94	94	94	111	92	94	90	98	103	105	109	124	123	115	100	101	84	86	93	98	102	105	117	118	93	99	94	
	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW
基隆港域 (X)	80	81	83	75	80	76	96	78	83	90	90	93	68	70	91	70	74	72	85	72	79	73	72	82	85	69	73	75	112	80	89	
	ENE	E	E	E	ENE	W	ENE	NE	E	E	ENE	WNW	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	WSW	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	67	80	79	103	56	77	69	100	68	78	71	69	66	87	81	79	62	82	64	61	75	87	70	70	60	70	63	89	78	82	69	
	NE	S	N	N	N	N	N	NNW	SSW	N	N	N	NNE	S	SSE	SSE	N	NNW	SE	N	NNW	N	NE	NNE	N	N	SSW	SSE	S	N	S	
花蓮港域 (X)	91	71	91	79	87	75	75	65	76	74	63	68	70	68	85	69	80	84	85	67	65	69	88	82	68	77	77	76	71	66	68	
	ENE	ENE	NNW	SW	E	ENE	N	ENE	WSW	WSW	WSW	NNW	SSW	ENE	SW	SW	WSW	E	ENE	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	ENE	W	WSW	WSW	ENE	SW	WSW	
臺東港域 (Y)	120	118	105	151	131	122	116	127	142	128	112	120	150	149	112	127	128	103	110	132	120	102	104	126	110	116	113	104	113	139	126	
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	60	68	70	75	78	62	83	96	67	77	91	79	75	67	82	73	103	100	74	79	90	86	85	97	86	67	91	103	69	91	79	
	SSE	SSE	SE	WNW	NNW	N	SW	N	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	ESE	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW
安平港域 (X)	66	58	63	55	65	55	64	57	54	71	63	61	71	72	73	104	74	57	84	63	59	64	88	64	69	82	87	67	70	81	74	
	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	SSE	SSE	W	SW	WNW	NW	ESE	ESE	SSW	ESE	NW	NNW	SE	W	ESE	
布袋港域 (X)	67	56	65	57	73	68	57	50	60	72	70	75	70	125	162	258	203	211	73	75	68	77	73	78	82	69	71	72	68	61	75	
	S	NNE	SSW	SSW	NNE	NE	S	NE	NNE	NNE	SSW	S	SSW	ESE	WSW	SW	NW	NW	S	NNE	NNE	NNE	N	NNE	S	NNE	N	NNE	S	NE	NNE	
臺中港域 (X)	92	73	67	90	93	101	86	94	97	130	150	88	148	138	82	95	89	104	78	73	74	96	88	77	71	103	88	95	83	91	74	
	NNW	NNE	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	N	W	WSW	N	WSW	WSW	W	NNW	NNW	N	N	NNW	SW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNW	WSW	NNE	NNE	NNW	
澎湖港域 (Y)	57	56	51	44	54	51	49	48	47	61	60	62	58	50	66	54	54	55	50	52	61	49	47	56	53	51	66	60	59	52	50	
	E	ESE	WSW	WSW	N	N	ESE	N	N	E	E	E	NE	N	WSW	N	N	E	N	E	WSW	WSW	ESE	N	WSW	SSW	WSW	SSW	WSW	NE	N	
金門港域 (Y)	101	72	72	102	79	67	63	64	78	62	72	79	70	99	90	99	92	89	79	72	98	69	63	95	78	79	82	84	88	72	89	
	WSW	ENE	W	WSW	W	E	WSW	E	W	E	E	E	W	ENE	ENE	W	E	E	E	W	W	WSW	W	WSW	ENE	E	WSW	W	WSW	WSW	WNW	
馬祖港域 (X)	64	62	63	61	63	70	49	63	46	71	47	56	55	58	71	63	50	53	62	47	42	52	61	74	65	74	75	73	80	68	57	
	ENE	N	WSW	WSW	N	NE	SW	WSW	SW	NNE	E	ENE	SW	ENE	SW	SSW	SW	NE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	N	NNE	NE	NE	E	N	

表5.7a 2018年6月12港域主要測站每日流速平均值/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)	49	44	36	28	26	22	32	35	41	39	42	46	53	56	59	61	54	35	41	38	33	24	27	22	21	20	26	32	32	24	0
	100%	100%	100%	96%	96%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	0%
基隆港域 (X)	31	22	27	24	24	20	19	19	21	24	31	28	31	29	34	29	30	30	31	31	27	28	25	28	27	23	25	26	25	27	0
	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%
蘇澳港域 (X)	12	14	13	13	11	14	14	15	19	13	13	12	15	14	14	15	16	16	10	11	12	12	15	11	16	17	15	17	10	10	0
	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	75%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	19	11	15	8	8	10	15	8	5	19	19	8	14	10	16	13	20	18	30	15	7	24	15	13	33	20	31	29	15	44	0
	58%	79%	46%	92%	25%	46%	88%	42%	54%	4%	17%	79%	33%	38%	38%	58%	83%	75%	100%	88%	58%	88%	79%	29%	63%	92%	92%	83%	100%	75%	0%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	23	23	26	23	24	25	20	26	23	24	24	22	25	27	28	30	34	32	27	30	24	27	29	24	27	26	29	31	31	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%	0%
臺中港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	51	37	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	27	26	25	20	18	16	19	20	23	19	24	22	26	31	29	31	28	24	22	19	18	17	13	15	26	21	23	24	24	24	0
	96%	92%	96%	92%	92%	100%	88%	75%	100%	100%	92%	100%	92%	100%	92%	96%	100%	100%	96%	96%	100%	67%	50%	46%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	36	33	29	29	21	18	18	21	22	26	29	32	39	37	44	42	41	42	44	36	24	27	27	32	29	32	34	36	32	29	0
	100%	96%	96%	100%	92%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	88%	92%	96%	96%	92%	96%	96%	92%	96%	96%	88%	92%	92%	96%	96%	92%	96%	92%	96%	0%
馬祖港域 (X)	16	17	20	22	23	24	21	18	17	11	17	15	21	12	16	19	20	16	26	29	31	20	33	33	31	31	25	32	24	21	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.7b 歷年 6 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	37	36	36	35	34	45	35	35	36	36	36	39	38	38	38	39	37	38	37	39	38	37	39	43	40	40	39	38	38	37	0	
	100%	98%	98%	98%	95%	92%	92%	90%	85%	84%	86%	88%	87%	90%	90%	92%	92%	92%	85%	74%	78%	79%	76%	76%	81%	84%	85%	89%	89%	97%	0%	
基隆港域 (X)	28	28	27	25	25	24	23	24	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27	25	25	25	25	23	23	23	24	24	24	25	26	0	
	97%	96%	94%	91%	94%	93%	94%	91%	78%	91%	92%	95%	92%	94%	98%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	97%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	18	16	17	16	17	15	16	18	17	17	15	16	16	16	16	16	17	16	16	17	19	17	17	16	17	17	18	17	19	21	0	
	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	94%	94%	96%	95%	95%	94%	93%	93%	99%	100%	90%	92%	100%	100%	98%	99%	98%	97%	98%	98%	98%	0%	
花蓮港域 (X)	18	19	18	18	19	21	21	20	19	21	21	18	20	19	20	19	18	19	18	18	18	17	17	19	17	20	19	17	17	18	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	90%	93%	89%	88%	91%	91%	88%	93%	97%	98%	96%	97%	96%	100%	100%	99%	97%	0%	
臺東港域 (Y)	42	40	38	37	45	46	40	50	44	37	53	45	40	42	47	45	50	48	34	35	35	36	32	33	35	27	37	41	38	35	0	
	94%	95%	89%	98%	90%	90%	97%	91%	93%	85%	89%	94%	87%	90%	89%	94%	94%	96%	99%	96%	93%	96%	91%	83%	91%	97%	94%	95%	96%	92%	0%	
高雄港域 (X)	21	21	22	22	24	24	24	24	26	26	24	24	27	29	29	26	23	25	27	31	30	27	25	24	24	26	28	25	29	26	0	
	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	97%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	95%	100%	99%	0%	
安平港域 (X)	22	22	23	23	22	22	22	24	24	24	25	24	26	28	29	28	26	26	25	27	31	30	28	28	26	26	25	25	26	25	0	
	96%	92%	92%	93%	93%	100%	98%	92%	92%	91%	86%	81%	81%	86%	92%	91%	92%	92%	90%	92%	96%	100%	97%	99%	100%	97%	96%	96%	100%	99%	0%	
布袋港域 (X)	25	26	26	27	24	24	23	27	27	26	29	31	30	30	32	32	31	29	28	31	31	31	29	31	32	30	29	28	30	29	0	
	100%	97%	97%	100%	97%	100%	97%	97%	99%	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	98%	96%	94%	0%	
臺中港域 (X)	36	37	33	34	35	34	32	38	38	41	43	37	38	39	41	38	40	41	38	38	41	44	45	46	41	43	41	40	40	39	0	
	99%	99%	98%	100%	95%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	94%	96%	96%	96%	99%	97%	93%	98%	97%	97%	100%	0%	
澎湖港域 (Y)	20	19	21	21	20	19	19	19	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	17	17	18	17	18	17	18	18	20	19	19	19	0	
	98%	96%	98%	94%	98%	98%	89%	83%	84%	86%	85%	85%	84%	86%	84%	86%	87%	87%	96%	95%	96%	95%	92%	92%	97%	97%	96%	97%	99%	98%	0%	
金門港域 (Y)	31	29	29	28	26	25	26	28	27	27	28	29	34	29	33	33	31	30	28	26	24	27	29	31	33	32	31	31	29	29	0	
	91%	89%	79%	82%	77%	79%	77%	83%	82%	83%	87%	83%	88%	88%	80%	87%	88%	88%	89%	88%	88%	86%	88%	85%	86%	86%	85%	88%	93%	95%	0%	
馬祖港域 (X)	22	21	20	21	19	19	21	19	23	18	22	22	25	19	20	24	21	16	23	26	28	24	28	29	31	24	23	28	26	24	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	98%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.7c 2018年6月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	72	77	68	60	61	50	65	62	70	76	91	89	89	96	98	114	118	86	86	73	68	64	67	63	57	55	74	87	79	63	0	
	WSW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	*	
基隆港域 (X)	72	40	59	54	49	35	37	36	53	47	63	56	60	44	73	58	65	62	62	63	56	56	45	53	52	45	59	43	42	50	0	
	E	ENE	W	ENE	ESE	WSW	ENE	E	E	E	E	ENE	E	NW	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	W	ENE	NE	NE	WNW	*	
蘇澳港域 (X)	23	41	32	36	24	29	34	37	41	26	39	24	39	29	29	32	34	48	16	22	30	36	34	34	46	38	33	31	19	23	0	
	NNW	N	NNW	N	NNW	WNW	NW	SSW	N	NNW	NE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNW	SE	NNW	N	SW	SW	N	N	N	WNW	SSW	*	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	56	36	32	23	14	16	30	15	10	19	27	22	23	15	34	24	60	37	56	34	16	58	53	30	83	43	63	71	41	86	0	
	W	NNE	NE	NE	S	SSW	SW	NE	W	SW	SW	W	SW	SW	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	NNE	NE	WSW	NE	NE	NE	SW	WSW	SW	*	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	56	49	53	50	45	38	43	54	37	51	50	44	46	53	54	52	48	52	59	55	45	42	57	56	60	50	63	57	84	0	0	
	SSW	S	S	S	ENE	WSW	S	ENE	SSW	NE	S	S	S	SW	SW	SSW	SW	S	W	W	NE	NNE	NE	ENE	NE	SSE	ENE	NE	NE	*	*	
臺中港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	83	70	0	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	N	ENE	*
澎湖港域 (Y)	47	54	51	39	35	36	33	37	40	38	46	41	43	52	57	74	49	45	46	42	32	30	27	27	79	41	52	47	48	47	0	
	SSW	SSW	W	SW	NE	NE	NE	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	NE	NE	WSW	NNE	WSW	WSW	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	*	
金門港域 (Y)	81	65	67	56	44	32	40	45	45	51	56	67	89	71	90	99	90	83	87	67	68	53	70	61	70	67	75	76	70	56	0	
	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	*
馬祖港域 (X)	31	40	48	55	56	56	43	43	41	24	58	41	61	29	36	48	44	41	45	55	60	49	61	69	65	61	55	56	45	58	0	
	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	*	

表5.7d 歷年 6月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	101 NE	98 NE	101 ENE	100 SW	100 NE	339 E	95 NE	104 W	98 WSW	98 ENE	91 NE	92 WSW	107 W	121 SW	125 WSW	125 SW	118 NE	113 ENE	95 ENE	135 ENE	99 NE	104 SW	104 ENE	163 ENE	157 NE	159 NE	140 NE	128 ENE	93 NNE	88 W	0 *
基隆港域 (X)	100 ENE	91 E	77 WSW	79 E	85 E	71 ESE	67 WSW	68 ENE	77 NE	92 ENE	84 WNW	84 ENE	73 ENE	198 E	137 ESE	174 E	151 NE	82 S	97 NE	89 ENE	82 W	84 WNW	92 WNW	84 W	77 SW	88 W	94 W	77 W	80 ENE	92 W	0 *
蘇澳港域 (X)	84 NNE	82 SW	56 NNE	62 NNW	98 N	61 NNW	82 NNW	76 NE	61 SSE	70 SSE	52 NNW	71 N	58 S	57 SW	61 NNE	55 N	66 N	66 N	82 N	87 N	72 N	67 N	75 N	68 N	72 SE	87 N	65 N	55 NNE	74 N	106 ENE	0 *
花蓮港域 (X)	74 WSW	81 WSW	62 WSW	56 SW	69 SW	68 SW	68 WSW	82 ENE	92 WSW	82 SW	73 SW	71 WSW	71 E	74 ENE	60 NE	58 N	63 N	77 E	67 WSW	77 WSW	78 WSW	66 E	55 WSW	70 WSW	63 W	73 NNW	78 N	62 WSW	63 W	81 WSW	0 *
臺東港域 (Y)	129 NE	122 NE	118 NE	116 NE	124 NNE	132 NE	107 NE	162 SW	115 NE	123 WSW	119 NE	127 NE	121 SW	141 NE	161 NE	146 NE	127 NE	118 NE	124 SW	130 NE	132 NE	125 NE	119 NE	116 NE	105 NE	92 NE	95 NE	109 NE	112 NE	90 SW	0 *
高雄港域 (X)	86 NW	84 NW	95 NW	70 NNW	116 NNW	64 SSE	92 SSE	93 SSE	104 NW	75 SSE	76 NW	82 NW	87 NNW	115 N	125 N	102 NW	110 NNW	100 NNW	96 NNW	147 NW	167 NW	102 NW	85 NNE	145 NW	132 NW	114 NNW	108 NW	116 NW	123 NW	79 NW	0 *
安平港域 (X)	87 N	55 NNW	63 NW	105 W	71 WNW	87 W	69 W	81 NW	96 NW	74 N	83 N	89 NNW	82 NNW	80 W	87 WNW	88 WSW	83 WSW	88 SE	85 NW	94 NNW	91 WNW	94 NW	92 NW	85 WNW	83 NW	78 NW	69 SE	68 NNW	69 WNW	61 NW	0 *
布袋港域 (X)	72 NNE	70 NE	74 NE	74 NNE	57 SW	88 N	66 S	80 NE	72 NNE	74 N	86 N	94 NNE	97 N	87 NNE	97 NNE	90 NNE	83 N	87 N	87 S	83 N	77 NNE	81 NE	77 NNE	75 NNE	90 NNE	71 NE	92 NNE	83 NNE	86 NNE	88 NE	0 *
臺中港域 (X)	102 SSE	97 SSE	125 S	129 NNE	115 SSE	109 SSE	102 SSE	96 NNW	96 SSE	121 S	91 SSE	93 NNE	101 SE	109 SE	91 NNE	113 SE	101 NNE	96 NNE	97 SE	115 N	127 N	189 NNE	170 NNE	139 NNE	98 SE	90 N	152 NNE	113 NNE	92 N	100 NNE	0 *
澎湖港域 (Y)	51 N	58 E	58 SW	58 N	51 E	54 S	65 E	56 E	48 E	59 E	54 ENE	63 ESE	69 E	55 N	57 SW	74 WSW	70 E	65 ESE	60 E	59 NNE	54 E	52 N	50 SSW	59 S	79 SW	48 WSW	53 N	56 SSW	55 E	62 N	0 *
金門港域 (Y)	83 ENE	77 E	69 ENE	80 E	69 E	80 E	80 E	88 E	67 E	73 W	80 W	74 W	89 WSW	91 W	90 W	103 E	97 E	83 W	87 ENE	67 E	68 E	73 E	82 E	80 E	88 E	95 E	83 E	85 E	78 W	86 E	0 *
馬祖港域 (X)	72 NNE	63 NE	60 NNE	58 NE	65 NE	56 WSW	63 NNE	66 NNE	83 WSW	52 NE	58 WSW	61 E	76 NE	60 NE	64 NNE	64 NNE	69 NNE	55 NNE	74 N	73 NE	81 NE	80 NE	66 NNE	70 NE	81 WSW	85 WSW	62 N	61 NE	65 NNE	64 N	0 *

表5.8a 2018年7月12港域主要測站每日流速平均值/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)	30	42	43	41	37	31	19	19	27	42	46	37	41	46	50	47	48	41	40	46	46	46	44	45	49	50	54	52	55	56	54	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
基隆港域 (X)	36	27	31	25	18	22	20	24	25	31	28	28	27	30	31	32	30	31	28	26	24	21	21	24	21	23	21	25	29	27	27	
	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	11	13	12	10	9	8	10	16	20	19	23	22	18	18	13	16	19	17	18	14	11	13	15	11	16	16	15	16	14	12	10	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	25	18	51	28	60	80	65	51	27	26	41	29	21	16	29	44	27	14	51	93	26	30	57	33	26	30	23	75	55	32	52	
	58%	96%	96%	100%	83%	42%	42%	54%	58%	46%	75%	79%	54%	71%	75%	58%	100%	75%	54%	50%	79%	63%	42%	46%	50%	79%	50%	67%	88%	96%	100%	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	35	35	29	29	29	30	33	33	36	31	31	34	35	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	92%	92%	92%	96%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	
布袋港域 (X)	38	37	31	32	28	34	40	39	36	39	38	32	36	40	30	34	45	42	35	44	27	35	45	30	21	23	25	37	42	48	46	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	
臺中港域 (X)	47	43	60	50	48	48	42	25	22	31	36	14	19	33	30	24	21	27	19	24	16	16	36	24	14	17	18	19	29	36	37	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
澎湖港域 (Y)	25	24	22	21	20	20	19	22	23	25	25	28	27	26	29	29	28	28	25	23	22	15	19	19	18	20	21	21	20	21	20	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
金門港域 (Y)	36	37	38	34	34	30	23	19	23	25	37	36	38	39	43	49	38	35	28	23	20	19	35	27	19	38	0	0	0	0	0	
	92%	96%	92%	96%	96%	96%	96%	100%	92%	83%	92%	96%	88%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	88%	54%	54%	29%	21%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	
馬祖港域 (X)	19	22	28	25	25	28	28	22	18	0	19	21	26	25	23	23	23	21	25	26	15	24	28	40	36	19	21	18	21	36	24	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	42%	0%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

表5.8b 歷年 7月12港域主要測站每日流速平均值/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)	39	40	40	40	38	38	36	35	36	37	36	36	36	37	37	36	36	37	36	35	38	41	41	38	38	37	39	45	42	42	40
	100%	100%	96%	97%	97%	98%	90%	90%	83%	93%	93%	100%	100%	98%	98%	96%	89%	89%	90%	83%	93%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	97%	99%	99%	100%
基隆港域 (X)	27	27	27	24	25	24	26	29	28	26	24	25	26	24	25	26	23	23	24	23	25	25	25	25	23	25	24	24	25	24	26
	98%	99%	96%	95%	100%	100%	99%	94%	96%	94%	93%	96%	95%	95%	98%	96%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	96%	96%	96%	93%	94%
蘇澳港域 (X)	20	18	18	18	19	19	19	20	18	19	21	23	22	19	19	18	19	21	19	18	19	17	17	17	17	16	18	18	19	20	18
	98%	97%	98%	95%	92%	95%	88%	93%	93%	93%	93%	95%	99%	95%	97%	100%	98%	96%	93%	93%	93%	91%	83%	82%	83%	87%	86%	84%	89%	96%	95%
花蓮港域 (X)	18	19	18	18	18	17	18	20	20	19	18	20	18	20	21	21	21	23	20	21	21	20	22	21	22	24	21	24	24	23	21
	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	93%	93%	93%	93%	90%	91%	88%	88%	92%	93%	92%	92%	96%	99%	100%	100%	99%	92%	96%	100%	99%	99%	99%
臺東港域 (Y)	40	40	41	40	46	41	53	53	52	44	45	50	44	52	56	51	47	45	52	57	44	37	44	38	36	39	46	60	54	37	58
	94%	97%	95%	96%	95%	88%	88%	73%	73%	73%	81%	82%	89%	84%	91%	93%	97%	89%	89%	91%	93%	94%	87%	90%	93%	94%	88%	92%	97%	98%	98%
高雄港域 (X)	25	26	25	26	26	26	28	30	28	28	27	27	28	29	30	26	25	36	30	27	27	27	29	27	26	27	27	26	27	27	26
	100%	99%	100%	93%	89%	92%	92%	92%	92%	92%	93%	97%	99%	97%	99%	100%	98%	97%	99%	99%	93%	91%	91%	95%	96%	99%	100%	98%	98%	98%	98%
安平港域 (X)	23	24	24	25	25	24	24	29	28	27	26	28	30	29	30	28	27	32	28	29	28	27	30	30	29	26	27	27	26	28	28
	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	92%	91%	100%	94%	90%	90%	97%	100%	95%	90%	90%	95%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	97%	100%	98%	98%
布袋港域 (X)	30	30	31	31	30	31	32	30	33	36	33	31	33	30	34	31	31	35	33	35	32	32	33	28	29	28	29	32	34	33	35
	95%	95%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	97%	96%	94%	96%	96%	95%	95%	95%	94%	95%	83%	79%	79%	77%	76%	86%	92%	93%	93%	98%
臺中港域 (X)	41	47	46	43	42	43	44	42	41	45	44	39	48	41	39	34	35	44	39	38	39	40	42	42	39	35	38	38	36	36	38
	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	97%	97%	97%	99%	99%	98%	99%	100%	96%	91%	91%	91%	90%	91%	91%	91%	91%	96%	95%	99%	97%
澎湖港域 (Y)	18	18	20	19	18	18	20	20	19	19	19	20	19	19	21	23	21	20	20	20	20	20	20	19	19	19	20	21	22	19	19
	96%	94%	97%	94%	91%	87%	89%	85%	88%	93%	96%	88%	92%	93%	94%	96%	95%	96%	92%	95%	98%	87%	83%	85%	86%	87%	89%	86%	85%	92%	95%
金門港域 (Y)	28	27	27	28	30	30	31	28	31	29	32	32	34	32	32	32	29	28	29	29	29	34	32	35	30	29	27	27	25	26	29
	86%	90%	87%	86%	86%	89%	96%	95%	92%	93%	90%	86%	89%	82%	67%	68%	67%	74%	93%	95%	93%	88%	87%	85%	86%	79%	86%	97%	94%	96%	96%
馬祖港域 (X)	30	30	30	25	22	25	28	21	23	24	28	29	30	30	26	27	19	21	33	35	30	28	30	29	28	22	29	26	21	27	26
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	99%	85%	75%	99%	100%	100%	99%	100%	97%	100%	94%	74%	72%	75%	75%	74%	74%	72%	74%	89%	100%	99%	99%	100%

表5.8c 2018年 7月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	77	94	94	85	75	62	44	46	66	76	131	94	88	83	106	101	92	85	85	88	89	86	92	83	86	94	96	97	105	106	102	
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	48	52	74	49	38	43	47	44	55	87	56	51	52	68	70	64	51	54	56	59	51	41	54	68	49	58	49	44	49	41	65	
	E	E	E	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	E	E	W	W	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ESE	E	E	WSW	W	NE	ENE	
蘇澳港域 (X)	22	25	29	26	27	27	29	36	47	50	54	52	39	61	29	48	47	40	46	32	25	32	50	34	31	47	35	39	34	35	26	
	SW	WSW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	SSW	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNW	SW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	59	41	84	54	87	110	78	88	60	60	63	51	45	43	88	88	68	37	120	112	84	95	110	75	73	74	55	118	102	62	105	
	NNE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NNE	ENE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	NNE	ENE	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	64	55	45	51	64	56	58	63	66	75	68	57	57	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SE	SE	SE	WSW	W	WSW	W	W	ESE	W	SE	SE	SE	ESE	
布袋港域 (X)	46	80	69	63	62	74	97	76	87	88	85	61	59	92	46	69	99	84	75	93	49	86	112	87	39	67	59	96	115	122	120	
	N	WSW	NE	NNE	NNE	NE	NE	SW	SW	NE	NNE	SW	SW	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	
臺中港域 (X)	82	67	77	71	71	76	77	43	41	56	66	27	40	84	70	44	52	53	37	34	33	50	58	40	28	42	29	42	59	68	66	
	NNW	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NW	N	WSW	NE	N	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNE	NE	W	N	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	N	NNW	NNW	
澎湖港域 (Y)	55	49	51	37	39	41	35	43	57	57	64	52	54	51	48	49	52	47	44	38	33	28	49	38	51	54	50	53	52	58	46	
	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	ENE	SW	NNE	NE	NNE	WSW	SW	WSW	SW	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	
金門港域 (Y)	67	80	72	76	62	61	54	39	47	60	84	71	79	75	82	91	89	62	48	37	33	36	75	51	34	66	0	0	0	0	0	
	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	WSW	ENE	E	E	E	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	ENE	ENE	ENE	W	ENE	*	*	*	*	*	
馬祖港域 (X)	75	58	54	53	58	49	62	59	54	0	42	71	47	46	42	42	46	52	49	49	37	44	61	64	55	43	36	54	49	64	60	
	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SW	*	NNW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	N	NE	NE	N	NW	WSW	NW	NE	NE	NE	

表5.8d 歷年 7月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	101	109	112	134	117	94	95	89	102	100	131	110	117	125	114	101	92	113	117	111	130	122	123	108	116	104	96	108	105	116	102
	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	WSW	WNW	NE	NE	WNW	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	W	ENE	WSW	ENE
基隆港域 (X)	88	89	91	106	88	94	89	136	122	93	94	86	107	99	90	95	69	85	86	143	156	207	177	144	178	157	109	86	78	86	85
	WSW	WSW	NNE	WSW	NNE	W	N	NNE	N	ENE	E	E	ENE	ENE	SW	SW	NW	SSW	NE	W	WNW	E	E	E	ESE	ESE	ESE	W	NE	W	W
蘇澳港域 (X)	78	73	75	104	101	73	78	65	95	78	66	82	117	69	63	79	86	120	69	67	77	67	71	70	73	59	70	94	101	91	62
	NNW	NNE	N	N	N	NNW	NNW	WSW	N	N	N	S	SW	N	N	SW	SSW	SW	S	N	N	SW	SW	NNE	NNE	NNE	SE	N	N	N	NNE
花蓮港域 (X)	69	61	64	64	76	74	66	211	95	62	61	66	61	89	92	58	92	83	91	80	78	84	149	88	91	92	84	90	73	81	85
	NE	WSW	N	NNE	NNE	WSW	SW	NE	ESE	N	N	E	WSW	SW	WNW	NE	W	ENE	W	NW	W	S	N	WNW	NNE	W	NE	N	SW	NE	NE
臺東港域 (Y)	119	112	116	131	131	132	162	170	155	140	127	127	147	132	124	114	128	129	157	148	121	124	150	124	100	117	109	140	133	130	140
	WSW	WSW	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	WSW	WSW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	91	103	82	95	143	110	92	86	108	85	85	91	112	126	107	87	85	138	117	169	121	74	87	87	108	147	125	93	123	130	104
	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	SSE	SSE	NNW	NNW	SSE	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	SSE	NNW	N	NW	SSE	NW	SSE	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW
安平港域 (X)	62	64	68	85	70	73	77	110	89	79	73	83	95	75	99	80	69	131	99	107	87	100	126	97	100	90	76	75	68	90	101
	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	W	NNW	NW	W	NNW	SSE	N	NW	SSE	NNW	SSE	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	N	NW	NW	SE	SE	WNW	SW
布袋港域 (X)	117	103	81	87	90	77	97	91	130	108	92	86	98	108	105	107	109	84	110	110	102	86	112	87	81	73	86	96	115	122	120
	NE	NNE	NNE	NNE	S	SSW	NE	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE
臺中港域 (X)	98	143	126	114	121	130	95	98	102	96	98	147	150	106	97	75	128	189	167	139	134	141	146	150	133	112	126	145	116	118	113
	NNW	N	NNE	N	NE	N	NNE	NNW	N	SSW	N	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	W	W	N	NNE	NE	NE	N	N	N	N	SW	WSW	N	NNE	WSW
澎湖港域 (Y)	59	52	69	60	61	54	55	73	57	57	64	57	56	59	73	70	69	60	60	64	58	61	58	59	87	54	54	60	79	61	59
	N	E	E	E	WSW	ESE	SW	E	SSW	SW	ENE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	S	NE	SSW	S	NE	SSW	ENE	ENE	E	ESE
金門港域 (Y)	70	82	77	76	98	90	85	88	78	80	84	82	97	93	82	91	89	72	85	83	76	95	81	105	88	90	69	67	74	78	77
	E	ENE	E	E	W	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	W	WSW	WSW	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	W	ENE	ENE	WSW	ENE
馬祖港域 (X)	75	71	73	67	63	64	65	67	64	83	78	71	68	70	71	72	68	73	69	77	80	69	69	66	60	56	65	77	75	83	69
	E	N	NNE	NNW	WSW	NNW	N	N	N	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	SW	NNE	NE	NE	NE	NNE	WSW	NNE	NE	N	WSW	NE	NE	ENE	SW

表5.9a 2018年8月12港域主要測站每日流速平均值/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)	52	50	45	40	41	37	45	49	52	54	59	62	67	64	62	56	51	41	39	31	31	38	45	48	50	49	46	53	53	50	44	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (X)	28	23	20	18	20	20	20	20	22	24	25	30	27	28	29	26	17	22	16	17	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
蘇澳港域 (X)	10	14	13	13	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
花蓮港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	10	10	15	11	9	14	12	12	15	13	17	17	20	17	13	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	76	32	29	45	45	30	54	60	40	56	40	34	25	35	14	17	16	21	16	26	38	33	76	42	46	41	21	15	27	19	35	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	36	44	38	35	40	34	28	27	28	38	28	46	48	28	26	27	41	55	49	48	41	30	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	33	32	32	29	30	26	31	32	36	43	47	45	51	55	49	42	31	24	26	23	29	33	50	50	44	39	47	59	54	42	22	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	43	42	35	36	32	26	32	39	30	28	28	34	41	43	42	39	41	37	35	36	36	32	33	49	35	38	44	47	46	43	39	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	36	37	39	33	16	22	24	25	17	11	9	12	22	18	25	22	26	26	27	15	35	81	63	46	43	51	58	54	46	42	35	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	92%	92%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	96%	100%	
澎湖港域 (Y)	21	20	19	17	15	15	17	18	20	21	22	24	25	22	25	23	18	17	16	15	15	17	25	29	21	22	20	20	22	23	22	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	13	38	35	43	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	4%	8%	42%	79%	40%	
馬祖港域 (X)	22	20	39	31	23	22	28	27	19	18	18	20	27	17	19	35	37	25	21	23	15	20	19	17	18	21	21	29	38	33	43	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.9b 歷年 8 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	40	42	39	38	38	39	39	38	39	40	39	39	38	37	38	36	37	36	39	39	39	41	39	39	39	37	37	38	40	37	36
	95%	93%	93%	92%	91%	94%	96%	96%	99%	95%	91%	87%	91%	90%	86%	94%	90%	86%	86%	86%	88%	91%	89%	85%	97%	100%	99%	98%	98%	99%	100%
基隆港域 (X)	26	25	24	23	24	27	26	24	24	24	24	24	25	25	24	25	23	23	23	22	24	23	23	23	23	25	24	25	26	23	24
	96%	94%	94%	95%	94%	97%	98%	98%	91%	99%	100%	99%	95%	93%	96%	97%	97%	93%	99%	98%	96%	96%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	19	21	18	17	18	17	20	21	19	18	18	14	16	17	16	16	17	17	17	17	17	18	17	18	17	17	18	18	20	17	18
	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	93%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	98%	99%	99%	92%	94%	99%	99%	95%	98%	99%	99%	96%	100%	95%	99%	99%	100%
花蓮港域 (X)	20	19	19	20	20	20	21	22	22	20	21	23	23	21	19	18	19	17	18	18	18	19	19	19	20	21	20	20	20	20	20
	99%	100%	100%	100%	96%	92%	93%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	94%	99%	98%	98%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	97%	99%
臺東港域 (Y)	50	46	38	43	55	43	42	35	44	47	41	49	39	37	37	50	42	45	43	45	47	41	49	44	46	44	49	47	50	43	45
	100%	99%	98%	96%	95%	98%	100%	100%	92%	98%	98%	96%	93%	96%	94%	99%	99%	95%	96%	91%	92%	99%	96%	98%	99%	100%	99%	99%	98%	100%	100%
高雄港域 (X)	26	28	25	30	31	27	28	33	27	27	30	26	30	24	24	21	24	27	27	28	34	30	28	29	27	29	28	29	30	30	28
	97%	99%	99%	95%	91%	91%	92%	94%	99%	100%	100%	100%	98%	97%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	98%	96%	100%	100%
安平港域 (X)	28	31	31	29	30	27	31	37	32	31	30	30	31	33	31	30	29	28	32	29	28	33	32	30	30	29	31	32	33	31	30
	95%	99%	99%	96%	96%	100%	100%	98%	99%	93%	92%	92%	90%	92%	89%	88%	92%	92%	91%	92%	92%	92%	91%	93%	89%	88%	93%	93%	95%	99%	99%
布袋港域 (X)	34	33	32	33	32	33	34	42	36	35	39	37	37	34	33	33	32	36	35	33	32	35	33	34	34	32	32	31	35	31	31
	94%	92%	88%	96%	97%	94%	93%	92%	85%	86%	86%	96%	80%	83%	88%	82%	74%	93%	95%	98%	98%	96%	98%	96%	98%	96%	98%	97%	97%	95%	96%
臺中港域 (X)	41	38	39	35	31	33	41	43	38	34	36	38	41	37	36	36	36	34	35	36	36	40	39	38	33	33	36	36	38	37	37
	96%	98%	96%	93%	96%	92%	87%	84%	84%	83%	82%	84%	84%	87%	87%	86%	86%	85%	88%	94%	98%	93%	98%	99%	97%	95%	92%	96%	98%	98%	99%
澎湖港域 (Y)	20	18	18	17	18	17	17	20	19	19	19	21	21	20	21	19	19	19	17	18	20	20	22	22	20	20	20	22	21	21	22
	97%	94%	95%	95%	96%	95%	93%	88%	89%	87%	91%	97%	94%	97%	97%	97%	99%	88%	87%	93%	96%	89%	89%	97%	94%	95%	98%	96%	92%	99%	97%
金門港域 (Y)	30	32	30	31	32	28	30	30	32	30	30	31	32	31	29	28	28	27	28	26	25	28	28	28	28	27	26	30	30	28	28
	95%	94%	94%	90%	89%	88%	93%	88%	87%	89%	87%	87%	83%	88%	88%	85%	87%	78%	84%	84%	84%	93%	88%	91%	85%	84%	83%	86%	89%	92%	85%
馬祖港域 (X)	23	23	32	27	23	24	29	23	22	27	31	31	28	24	25	28	26	24	26	24	22	20	20	20	20	22	18	20	28	27	26
	99%	100%	100%	98%	99%	100%	100%	98%	98%	94%	75%	90%	100%	97%	100%	86%	99%	98%	97%	98%	91%	100%	100%	94%	100%	100%	88%	100%	100%	88%	100%

表5.9c 2018年8月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	100	98	87	70	70	71	82	83	105	113	124	118	112	110	109	102	90	69	78	62	60	70	73	95	92	103	91	91	85	86	85
	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE
基隆港域 (X)	54	47	50	39	40	43	36	35	50	47	57	65	66	57	67	67	39	43	30	39	30	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	W	ENE	W	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NE	SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*
蘇澳港域 (X)	27	32	27	31	28	37	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NNW	WNW	SSE	SW	NW	NW	WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
花蓮港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	32	17	20	29	27	18	31	21	23	30	24	30	29	38	31	26	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	NNE	NNW	NE	NW	W	W	N	N	NE	NNW	W	WNW	SE	N	NNW	WSW	
臺東港域 (Y)	125	71	73	64	77	86	79	99	94	118	82	80	60	104	34	38	30	50	38	61	87	85	108	79	94	96	56	33	73	38	89
	NE	NNE	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SSW	SW	NE	NE	ENE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	WSW	NNE	NE
高雄港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	20	65	73	74	65	60	58	51	43	59	70	47	82	91	51	52	62	106	108	96	147	101	51
	*	*	*	*	*	*	*	*	S	NNW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	S	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	S	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW
安平港域 (X)	61	57	62	56	51	47	58	61	76	68	78	93	89	94	84	84	62	52	65	47	70	84	85	93	83	100	116	141	101	66	46
	SE	WNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	W	SSE	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	NW	NW	NW	WNW	SE	SE	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSE	SE
布袋港域 (X)	101	101	75	84	63	60	81	87	70	49	54	82	75	69	75	79	86	91	92	93	97	69	64	112	83	92	87	81	86	84	77
	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	NE	NE	NNE	NNE	SSW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW
臺中港域 (X)	57	60	60	53	51	44	40	42	45	28	21	30	54	33	45	35	43	41	50	27	98	114	98	96	103	86	126	98	107	70	58
	N	NNE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	S	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NNW	WNW	WSW	W	W	WNW	SSW	SW	SW	W	NNE	N
澎湖港域 (Y)	36	48	43	35	43	42	43	34	43	47	49	51	55	50	54	51	44	35	42	37	40	39	64	65	46	50	48	44	48	40	43
	SW	NE	NE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	ENE	SSW	SSW	WSW	NE	NE	WSW	NNE	WSW	WSW
金門港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	14	64	69	57	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	*	*	W	ESE	ENE	E	ENE
馬祖港域 (X)	55	56	62	67	67	53	57	68	49	57	49	41	64	41	39	60	59	55	60	44	32	53	49	54	47	56	45	55	58	61	73
	NNE	NNE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	NNE	NNE	NE	WSW	N	NNE	WSW	SW	WSW	W	WSW	NNE	N	N	ENE	NE

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表5.9d 歷年 8 月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	102	126	139	110	131	102	98	114	118	114	124	126	112	110	109	102	101	96	104	106	108	99	113	99	101	117	91	108	117	110	113
	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	WSW	NE	SW	NE	ENE	NNE	WNW	NE	WNW	ENE	ENE	NE
基隆港域 (X)	79	83	99	79	97	95	83	85	96	92	81	94	104	92	86	97	118	85	92	81	93	74	73	83	93	84	98	79	84	77	107
	ENE	N	ENE	E	WSW	ENE	W	ENE	WNW	SW	ESE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	W	ENE	E	ENE	E	W	E	WSW	ENE	W	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	92	92	79	76	66	61	106	225	83	63	64	52	63	66	48	60	77	57	65	62	68	62	66	67	84	55	79	64	74	77	123
	N	SSW	N	N	NNE	S	SSW	S	NNE	NNE	N	NNE	N	SW	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	N	N	N	SW	N	SW	N	NNE	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	80	76	88	95	96	75	86	71	63	74	84	90	76	87	77	67	64	93	85	84	79	72	74	81	71	64	79	64	84	93	81
	NE	SW	WNW	NE	NW	NNW	E	WSW	N	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	ENE	WSW	ENE	E	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW
臺東港域 (Y)	125	140	101	122	132	119	116	99	107	118	149	151	117	109	143	137	115	152	147	114	125	110	122	168	121	154	147	162	157	166	139
	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	WSW	NE	SW	SW	SW	NE	WSW	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	SW	NE	SW	NE	WSW	SW	SW	SW	WSW	NE
高雄港域 (X)	93	131	100	94	118	91	87	127	128	96	117	91	166	95	85	76	88	97	100	85	137	100	82	94	94	106	108	99	147	101	109
	S	SSE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	S	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	SSE	SSE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW
安平港域 (X)	111	87	93	91	80	69	108	147	126	82	88	96	91	94	113	96	77	94	107	95	95	107	95	93	106	103	116	141	126	106	93
	NNW	S	NNW	NW	NNW	NW	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	WNW	SE	NNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	ESE	WNW	W	SE	W	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW
布袋港域 (X)	101	101	75	84	85	87	97	154	97	124	115	104	95	95	86	79	86	125	95	93	97	99	90	112	98	92	93	96	100	98	93
	NE	NE	NE	NE	S	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	N	NE	NE	S	N	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NW	N	NNE
臺中港域 (X)	118	123	100	120	105	128	140	260	111	84	94	99	106	96	99	117	93	97	78	109	98	114	112	131	105	91	126	104	107	83	148
	WSW	WSW	SE	S	N	NNW	WNW	SW	NNE	N	NNW	NNW	N	SE	NNE	S	NNE	NNW	NNW	SSE	WNW	WSW	W	WNW	SSE	SSE	SW	E	W	NNE	W
澎湖港域 (Y)	61	63	60	67	52	54	61	62	57	77	63	60	77	65	69	67	54	55	50	47	61	75	64	65	70	66	64	85	56	76	74
	E	E	N	E	N	N	N	SSW	N	N	E	S	E	E	E	E	E	E	WSW	N	S	S	SSW	SSW	E	E	ENE	SSE	N	ESE	ESE
金門港域 (Y)	79	81	79	81	75	79	77	93	93	84	87	86	96	93	87	80	71	64	82	74	68	82	89	83	83	68	68	81	105	71	79
	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	WSW	W	W	WSW	E	ESE
馬祖港域 (X)	57	60	68	67	67	67	67	68	62	74	80	69	70	56	72	70	65	66	74	56	63	58	56	64	63	68	50	55	61	61	73
	N	N	NNE	NE	WSW	SSW	SW	WSW	NE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	SW	NE	ENE	SW	WSW	SSW	SSW	W	SW	WSW	N	SW	ENE	NE

表5.10a 2018年 9月12港域主要測站每日流速平均值/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)	36	38	44	40	37	45	54	59	53	62	65	68	62	56	54	44	37	35	33	39	46	53	57	54	57	57	58	58	51	57	0	
	100%	100%	96%	100%	100%	83%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	54%	61%	0%	
基隆港域 (X)																																
蘇澳港域 (X)	13	9	10	10	14	13	12	10	20	17	15	18	14	18	18	20	14	10	9	23	15	13	15	19	20	18	21	18	18	16	0	
	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (X)	12	10	16	9	16	16	13	14	20	15	21	19	15	19	41	17	13	14	13	18	15	12	14	23	20	23	18	24	14	12	0	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	92%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	0%	
臺東港域 (Y)	40	66	74	69	73	59	53	46	53	46	16	22	30	52	65	45	17	27	38	48	66	72	78	77	81	33	34	39	45	52	0	
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	83%	75%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	83%	83%	100%	0%	
高雄港域 (X)	25	28	31	30	27	30	40	42	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%	88%	58%	92%	96%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
安平港域 (X)	20	19	21	26	21	21	24	29	29	35	30	33	30	24	18	44	31	30	15	23	30	34	41	39	33	37	38	39	42	29	0	
	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	79%	92%	92%	100%	100%	96%	100%	92%	0%	
布袋港域 (X)	41	46	42	37	39	30	38	40	41	37	40	37	34	36	35	35	31	28	44	35	36	31	32	34	34	32	32	32	34	31	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	83%	96%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (X)	41	46	55	62	0	35	44	37	56	67	45	23	23	21	28	43	20	23	37	45	56	26	27	45	60	65	63	63	53	47	0	
	100%	96%	100%	46%	0%	54%	100%	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%
澎湖港域 (Y)	22	19	17	15	21	20	20	21	34	36	35	39	33	32	30	24	22	18	18	16	20	24	27	33	31	34	35	35	36	33	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%
金門港域 (Y)	29	26	14	15	13	30	16	13	35	41	40	25	32	33	39	42	3	11	13	17	22	26	28	37	42	40	40	40	38	33	0	
	17%	25%	13%	13%	4%	13%	13%	17%	67%	92%	38%	25%	29%	50%	75%	42%	13%	4%	75%	79%	92%	92%	92%	100%	92%	100%	96%	96%	96%	92%	0%	
馬祖港域 (X)	35	38	21	31	20	18	20	18	18	19	17	19	19	22	18	13	18	20	21	17	20	26	25	19	16	26	22	21	11	20	0	
	100%	100%	42%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	0%

表5.10b 歷年 9 月12港域主要測站每日流速平均值/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)	36	36	36	35	35	35	36	40	41	41	40	40	43	43	45	40	41	43	45	42	41	43	41	42	42	42	43	43	42	42	0	
	95%	93%	92%	93%	92%	91%	92%	90%	88%	88%	96%	100%	100%	98%	89%	100%	99%	93%	91%	88%	95%	95%	95%	100%	100%	100%	99%	100%	96%	97%	0%	
基隆港域 (X)	24	27	30	25	26	23	21	23	23	24	25	24	27	26	27	28	27	28	25	25	25	23	21	23	26	26	25	26	27	29	0	
	99%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	94%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	89%	92%	87%	92%	92%	87%	86%	88%	99%	99%	0%	
蘇澳港域 (X)	17	18	17	16	16	16	16	17	19	17	20	20	19	20	18	21	20	18	21	21	18	20	20	21	20	19	20	22	20	18	0	
	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	98%	93%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	94%	96%	0%	
花蓮港域 (X)	20	21	23	21	21	21	22	22	22	21	25	25	20	24	22	21	20	20	18	19	21	22	21	21	21	20	21	24	21	21	0	
	99%	93%	92%	94%	93%	93%	92%	92%	92%	93%	94%	94%	94%	94%	93%	94%	96%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	98%	0%	
臺東港域 (Y)	55	59	57	57	59	43	46	44	49	47	52	40	38	56	44	43	48	46	42	46	51	55	61	52	58	43	42	44	46	49	0	
	99%	99%	99%	100%	97%	99%	100%	99%	98%	100%	99%	96%	98%	97%	97%	100%	99%	100%	100%	96%	94%	99%	97%	97%	98%	100%	99%	98%	97%	99%	0%	
高雄港域 (X)	35	32	26	27	28	28	28	29	31	28	29	33	30	31	32	32	29	31	30	29	29	31	36	27	26	29	27	31	32	30	0	
	100%	99%	100%	99%	97%	98%	99%	100%	100%	99%	99%	96%	98%	98%	99%	99%	98%	99%	95%	93%	93%	93%	92%	98%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	0%	
安平港域 (X)	29	29	27	25	25	26	26	26	27	28	26	26	26	27	25	30	28	27	24	28	27	31	26	27	26	26	26	27	27	26	0	
	100%	100%	100%	100%	99%	99%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	98%	92%	91%	92%	91%	91%	91%	89%	90%	90%	90%	90%	98%	93%	99%	100%	99%	0%
布袋港域 (X)	33	36	33	32	37	36	39	37	32	31	27	29	29	33	35	31	31	31	34	31	31	30	30	28	28	26	28	35	37	32	0	
	97%	97%	98%	92%	85%	86%	85%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	85%	86%	85%	83%	85%	84%	85%	85%	86%	90%	100%	99%	99%	0%	
臺中港域 (X)	36	34	33	30	28	28	29	30	32	36	36	33	33	36	37	38	30	29	34	37	35	31	31	35	36	35	45	50	41	34	0	
	93%	90%	92%	91%	92%	94%	94%	99%	99%	97%	88%	88%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	98%	98%	99%	99%	96%	99%	100%	98%	97%	99%	100%	100%	0%	
澎湖港域 (Y)	21	20	18	17	17	18	19	20	22	23	22	22	22	25	23	21	21	21	22	22	22	22	21	21	21	23	25	23	24	23	0	
	98%	95%	85%	84%	85%	95%	97%	94%	98%	94%	92%	90%	88%	85%	91%	94%	93%	84%	92%	89%	89%	92%	98%	89%	95%	94%	96%	95%	92%	91%	0%	
金門港域 (Y)	27	25	24	27	27	28	30	31	33	35	33	32	31	31	32	26	27	28	30	34	32	28	26	27	29	30	30	30	31	27	0	
	75%	69%	72%	79%	83%	84%	83%	88%	89%	88%	85%	80%	87%	89%	93%	88%	84%	79%	92%	94%	95%	95%	94%	92%	91%	95%	95%	92%	95%	90%	0%	
馬祖港域 (X)	26	31	23	26	21	25	26	20	25	26	22	23	18	19	18	18	20	19	21	19	20	22	24	22	26	23	18	19	19	25	0	
	98%	99%	84%	98%	99%	93%	93%	93%	86%	91%	96%	86%	91%	89%	83%	83%	96%	95%	97%	88%	97%	94%	97%	93%	94%	94%	96%	93%	97%	98%	0%	

表5.10c 2018年 9月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	66 NE	74 NE	76 NE	68 ENE	66 NE	84 ENE	97 NE	107 NE	101 WSW	113 NE	143 NE	113 NE	96 ENE	88 NE	82 WSW	81 NE	71 NE	64 NE	57 ENE	71 NE	83 NE	91 ENE	99 NE	88 NE	91 NE	102 NE	112 NE	99 NE	101 NE	102 NE	0 *	
基隆港域 (X)																																
蘇澳港域 (X)	35 NNW	15 NE	25 N	22 N	32 WSW	28 NNW	32 NNW	28 SE	59 SSW	43 SW	28 N	28 NNE	30 NNE	37 N	35 N	36 WSW	43 N	34 NNW	21 NNW	64 N	34 N	28 SSW	49 NNE	46 SSW	42 SSW	60 N	51 NNE	39 N	46 SSW	28 SW	0 *	
花蓮港域 (X)	22 NE	23 SW	43 WSW	24 ENE	48 WSW	45 SW	29 NNW	31 N	54 SW	34 S	47 N	42 WSW	26 WSW	37 SSE	74 S	28 SSE	21 WSW	62 WSW	30 W	41 NE	31 N	27 NW	35 SW	81 WSW	36 SSE	34 SSE	29 SSE	36 ESE	32 ESE	35 SW	0 *	
臺東港域 (Y)	90 NE	135 SW	116 SW	112 SW	120 SW	117 SW	103 WSW	94 WSW	155 SW	148 SW	39 WSW	63 NE	105 NE	113 NE	153 NE	82 NE	35 WSW	69 NE	82 SW	94 WSW	90 WSW	164 SW	147 SW	149 SW	128 SW	84 SW	67 NE	82 E	92 NE	113 NE	0 *	
高雄港域 (X)	70 W	46 WNW	61 WNW	57 S	45 NNW	62 E	88 NE	67 NNW	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
安平港域 (X)	44 SE	39 NW	52 NW	59 NW	57 W	49 SSE	55 WNW	79 ESE	95 SE	90 SE	77 NW	80 SE	75 ESE	58 ESE	31 SE	101 SW	52 ESE	62 ESE	33 NNW	58 ESE	72 ESE	97 ESE	79 ESE	95 ESE	75 WNW	85 ESE	74 SE	73 SE	85 SE	70 ESE	0 *	
布袋港域 (X)	79 ENE	87 NE	102 NE	99 NE	89 NE	68 NE	83 NE	89 SW	101 SSW	87 SSW	97 SW	86 SSW	77 SW	92 NE	94 SW	106 N	62 NE	75 SW	98 NE	84 NE	82 ENE	63 SW	66 SSW	77 SW	75 SSW	84 SW	80 SSW	70 SSW	68 SW	71 SW	0 *	
臺中港域 (X)	62 N	60 NNW	68 N	75 NNE	0 *	71 ESE	100 N	83 NNE	101 WSW	95 WSW	77 NNE	67 NNW	58 E	42 N	64 NE	74 NNE	37 ESE	60 NNE	70 NNE	99 ENE	106 ENE	46 SW	59 NE	73 WSW	77 WSW	77 WSW	80 WSW	82 WSW	68 WSW	66 WSW	0 *	
澎湖港域 (Y)	46 SW	40 SSW	43 SSW	36 SSW	43 SSW	47 SW	46 NE	58 SW	76 SW	79 SW	72 SW	69 SW	65 WSW	61 SW	58 SW	49 NE	37 SSW	43 NE	35 NNE	32 NNE	41 NE	44 WSW	49 SW	67 SW	71 SW	74 SW	80 SW	83 SW	74 SW	66 SW	0 *	
金門港域 (Y)	39 E	44 E	39 E	25 WSW	13 WSW	46 ENE	34 W	39 WSW	73 WSW	67 W	76 E	36 WSW	52 W	65 WSW	87 W	84 WSW	6 S	11 WNW	26 WNW	33 E	51 ENE	51 E	51 E	82 WSW	91 WSW	72 WSW	69 W	68 WSW	60 WSW	68 WSW	0 *	
馬祖港域 (X)	65 NNE	57 NE	43 NNE	55 NE	46 W	65 WSW	37 W	42 WSW	43 WSW	43 SW	38 SW	36 SW	40 SSW	49 WSW	43 WSW	54 WSW	46 W	46 SSW	42 SW	34 WSW	56 N	53 WSW	60 SW	47 SW	39 WSW	56 WSW	57 WSW	46 SSW	38 SSW	54 WSW	0 *	

表5.10d 歷年 9 月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	100	123	109	85	99	99	98	107	108	113	143	113	116	158	130	115	103	109	106	100	99	103	99	90	109	102	156	107	109	102	0	
	ENE	NE	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	ENE	NE	NNE	NE	W	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	WNW	NE	NE	*	
基隆港域 (X)	87	145	197	148	168	80	95	78	88	87	88	81	86	81	101	106	81	91	115	94	116	71	77	80	91	92	90	86	91	100	0	
	ENE	S	S	N	N	WSW	NE	NE	W	ENE	ENE	NE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	ENE	ENE	WSW	SW	WSW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*
蘇澳港域 (X)	186	75	88	56	66	45	88	70	76	96	65	69	92	81	67	72	79	79	129	67	72	79	74	106	81	109	69	161	71	74	0	
	S	NNE	NNE	NNE	SSW	NE	SSW	SW	S	SSW	SSE	NNE	SSW	SSW	N	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	SW	SSW	SSW	N	SSW	N	SSW	SSW	NNE	NNE	*	
花蓮港域 (X)	80	87	96	91	93	89	88	82	92	89	91	80	77	115	78	73	84	82	110	90	85	104	78	92	71	74	75	89	99	82	0	
	WSW	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	WSW	E	E	E	SW	ENE	ESE	E	WSW	E	ENE	ENE	E	E	E	SW	SW	SW	SSE	WSW	SE	ENE	WSW	*	
臺東港域 (Y)	158	195	159	157	151	135	150	120	155	149	145	121	130	152	153	142	168	139	145	132	134	164	184	160	133	111	113	126	104	113	0	
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	ENE	SW	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	*
高雄港域 (X)	199	179	94	121	100	99	88	119	140	116	112	173	100	104	110	110	143	88	121	136	106	171	162	134	86	110	97	119	122	117	0	
	NNW	NNW	SSE	N	SE	N	NE	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	NW	SSE	NW	SSE	SSE	NW	ESE	NW	NW	S	ESE	S	SSE	SSE	NW	SSE	*	
安平港域 (X)	84	80	83	94	80	67	71	79	104	102	81	80	75	181	61	116	105	80	81	104	72	144	79	95	75	85	76	87	85	85	0	
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	ESE	NNW	ESE	NNW	NNW	SE	SE	ESE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	ESE	ESE	WNW	ESE	SSE	S	SE	ESE	*	
布袋港域 (X)	104	107	133	99	136	131	114	103	101	95	97	86	79	92	141	106	97	113	115	118	116	98	98	84	84	84	99	170	127	104	0	
	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	SSW	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	N	N	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SW	N	N	NNE	SSW	*	
臺中港域 (X)	153	99	82	85	93	87	100	83	101	168	132	109	139	121	113	105	123	119	118	104	106	108	87	109	111	86	191	240	137	84	0	
	NW	N	ESE	S	SSE	N	N	NNE	WSW	W	WNW	WSW	WNW	SW	SE	ESE	ESE	SE	WSW	S	ENE	NNE	NNE	W	W	W	WSW	WNW	N	N	*	
澎湖港域 (Y)	63	62	58	44	55	64	60	58	76	83	75	69	65	61	58	63	56	57	55	66	52	55	62	67	71	74	80	90	74	66	0	
	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW	E	E	SW	WSW	SW	SW	E	N	WSW	S	N	SSW	N	E	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	*	
金門港域 (Y)	82	73	64	68	58	69	73	87	87	109	90	107	83	130	109	84	85	83	73	105	109	103	67	82	91	72	71	84	71	88	0	
	E	E	W	W	W	ENE	E	E	E	SW	E	E	E	W	WSW	WSW	E	ENE	ENE	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW	*
馬祖港域 (X)	67	71	61	65	73	65	66	58	63	66	59	71	62	71	69	59	64	51	65	50	56	53	63	72	61	68	57	69	46	84	0	
	NE	NNE	N	SW	NE	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NNE	SW	ENE	ENE	WSW	WSW	SW	WSW	*	

表5.11a 2018年10月12港域主要測站每日流速平均值/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)	46	43	48	42	50	56	60	63	62	60	59	53	50	50	43	38	28	29	30	39	45	47	54	55	59	58	57	57	54	53	50
	58%	46%	33%	79%	88%	100%	100%	100%	96%	92%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	15	10	13	19	26	20	25	35	0	0	0	0	0	0	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	92%	100%	83%	96%	100%	100%	96%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	11	16	13	10	11	18	14	24	22	18	19	10	17	19	18	17	21	20	20	21	16	20	22	12	11	17	15	14	14	19	23
	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	48	63	67	86	44	76	95	111	63	53	41	40	81	42	110	75	82	63	71	66	95	89	62	68	43	25	38	59	41	42	88
	100%	96%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	92%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	0	43	33	42	38	25	29	29	38	37	30	25	24	33	32	38	38	22	24	26	29	32	30	21	23	28	30	25	26	24	34
	0%	83%	79%	100%	96%	96%	100%	88%	96%	88%	88%	96%	100%	92%	88%	96%	92%	88%	92%	100%	83%	100%	92%	88%	96%	88%	92%	92%	88%	100%	96%
安平港域 (X)	27	26	27	28	25	24	26	27	31	29	34	32	28	23	26	24	23	19	22	19	18	19	29	29	26	31	27	29	32	27	25
	83%	96%	96%	100%	96%	75%	96%	88%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	100%	83%	96%	92%	83%	100%	88%	92%	96%	83%	83%	92%	92%	92%	92%	96%	100%
布袋港域 (X)	38	34	31	28	29	26	33	139	135	101	83	78	97	100	94	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	83%	96%	100%	96%	100%	100%	79%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)	29	27	38	55	37	23	29	26	23	32	67	58	27	20	30	25	38	42	30	26	27	25	29	31	30	24	53	45	36	33	40
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	31	31	31	30	28	32	32	33	35	34	35	37	32	30	29	23	26	27	29	27	27	26	29	31	32	33	32	33	36	34	36
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	29	25	23	23	24	29	36	41	42	44	38	38	38	30	27	19	21	22	28	23	24	25	29	37	37	36	35	36	34	28	31
	96%	92%	92%	96%	92%	92%	92%	92%	96%	88%	92%	96%	100%	96%	96%	100%	92%	83%	96%	88%	96%	96%	96%	100%	100%	96%	88%	79%	96%	92%	92%
馬祖港域 (X)	22	24	22	17	13	21	22	25	23	19	17	20	20	25	18	18	20	24	19	27	21	17	27	22	19	16	22	15	16	18	19
	100%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表5.11b 歷年10月12港域主要測站每日流速平均值/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)	43	42	42	43	45	46	47	48	46	45	44	43	43	44	44	46	48	49	48	47	47	45	42	44	44	42	43	44	45	44	45	
	92%	83%	90%	98%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	97%	95%	95%	100%	100%	90%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	96%	100%	100%	96%	100%	100%		
基隆港域 (X)	28	28	27	29	30	28	28	27	28	27	28	29	28	27	29	29	29	28	26	27	27	26	29	31	28	28	27	28	27	25	26	
	98%	100%	100%	100%	99%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	98%	99%	99%	98%	97%	96%	98%	99%	99%	100%	94%	99%	99%	99%	100%	99%	98%	97%	
蘇澳港域 (X)	19	19	20	20	21	21	20	18	19	17	18	21	20	21	20	18	18	19	19	22	21	18	17	18	19	20	19	18	19	20	18	
	99%	99%	99%	100%	92%	91%	89%	89%	92%	90%	82%	83%	92%	89%	92%	93%	96%	99%	92%	92%	89%	86%	91%	92%	94%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	
花蓮港域 (X)	21	21	19	18	19	20	20	18	22	19	20	18	19	20	20	18	22	19	19	22	19	21	21	22	20	21	21	21	24	20	19	
	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	96%	97%	99%	96%	97%	99%	97%	98%	96%	98%	98%	96%	92%	98%	99%	98%	99%	93%	99%	99%	99%	98%	
臺東港域 (Y)	55	50	47	50	40	52	51	56	50	48	51	45	45	39	46	49	47	43	51	55	53	51	43	42	49	47	49	52	56	52	47	
	99%	100%	96%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	96%	92%	96%	100%	99%	99%	99%	100%	97%	98%	98%	99%	98%	96%	99%	99%	99%	98%	99%	
高雄港域 (X)	28	30	31	29	29	35	28	28	30	27	25	26	25	27	24	25	26	25	26	27	27	31	28	26	26	29	31	31	29	29	27	
	100%	98%	98%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	91%	88%	92%	92%	93%	91%	92%	93%	91%	92%	92%	90%	94%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	
安平港域 (X)	25	25	25	25	24	27	26	27	27	25	28	27	27	26	27	25	24	24	22	22	21	26	27	24	25	26	25	24	24	22	23	
	98%	96%	96%	100%	100%	93%	91%	89%	90%	91%	91%	89%	78%	73%	72%	71%	68%	65%	59%	60%	59%	58%	66%	69%	73%	74%	78%	77%	91%	98%	98%	
布袋港域 (X)	33	31	32	30	30	33	32	44	42	39	39	35	39	40	36	39	25	26	26	24	24	28	27	27	25	24	24	23	24	24	26	
	98%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	97%	95%	94%	92%	95%	96%	96%	95%	93%	94%	94%	97%	97%	95%	96%	97%	96%	96%	96%	100%	
臺中港域 (X)	34	50	54	60	50	50	40	40	41	37	44	43	31	36	43	41	41	49	43	36	44	48	47	42	47	52	45	36	38	42	47	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	98%	100%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%	
澎湖港域 (Y)	23	23	23	24	22	24	24	24	26	25	24	26	27	23	24	22	23	24	23	23	23	23	25	24	24	25	24	23	24	23	24	
	85%	81%	82%	89%	79%	85%	72%	82%	96%	97%	92%	95%	96%	98%	97%	98%	96%	96%	96%	93%	99%	100%	94%	98%	93%	90%	99%	97%	92%	95%	100%	
金門港域 (Y)	27	27	30	30	28	32	34	35	38	36	32	33	30	29	31	30	30	30	30	28	29	28	27	27	30	29	29	29	31	30	28	
	90%	90%	88%	92%	90%	89%	86%	84%	96%	90%	94%	95%	94%	95%	93%	98%	93%	91%	94%	94%	96%	96%	95%	96%	92%	93%	90%	90%	82%	84%	93%	
馬祖港域 (X)	26	21	20	19	18	17	19	17	17	16	16	18	18	20	16	16	15	18	16	19	19	20	24	22	23	19	20	17	16	17	18	
	96%	96%	81%	90%	95%	70%	88%	98%	76%	74%	74%	74%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	65%	79%	86%	99%	93%	91%	89%	100%	99%	99%	92%	94%	98%

表5.11c 2018年10月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	95 NE	68 WSW	70 WSW	73 NE	99 NE	107 NE	108 NE	112 NE	113 NE	108 NE	95 NE	99 NE	105 ENE	100 NE	81 ENE	83 ENE	63 WSW	62 WSW	56 NE	72 SW	83 ENE	93 NE	93 NE	89 NE	100 NE	115 ENE	93 NE	102 ENE	93 ENE	92 ENE	87 NE
基隆港域 (X)	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	41 ENE	35 NE	21 WNW	37 NE	42 SE	45 S	38 E	52 ENE	48 E	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	24 ESE	27 SW	35 ENE	24 SE	28 SSE	32 SSW	46 SSW	39 WSW	47 WSW	42 WSW	33 WSW	17 SSE	35 WSW	33 SW	34 SW	39 SW	33 SW	32 SW	36 S	38 SSW	38 SW	47 NNW	33 SW	24 SW	25 ENE	40 ENE	39 S	31 WSW	32 WSW	42 WSW	59 SW
臺東港域 (Y)	99 SW	114 NE	109 NE	113 NE	74 NE	136 NE	152 ENE	142 NE	128 NE	115 SW	76 SW	87 SW	144 SW	149 ENE	150 NE	130 NE	132 ENE	124 NE	109 NE	121 NE	132 NE	125 NE	125 NE	108 NE	90 NE	71 NE	91 NE	90 NE	79 SW	86 NE	118 NE
高雄港域 (X)	0 *	70 S	61 S	87 S	69 SSW	54 NW	49 NNW	53 NNW	64 ENE	73 SE	62 SSE	56 S	63 SSE	67 SSE	66 SSE	73 S	69 S	37 NNW	49 S	62 ENE	49 SW	71 SW	44 S	48 S	43 WSW	47 W	52 S	45 NNW	42 SSE	59 WNW	58 S
安平港域 (X)	49 WNW	53 SE	49 ESE	47 ESE	63 SE	72 ESE	58 ESE	65 ESE	57 SE	65 SE	72 SE	76 ESE	61 ESE	53 ESE	58 SE	53 ESE	53 ESE	43 SE	49 ESE	52 ESE	47 ESE	59 ESE	76 ESE	65 ESE	62 ESE	70 ESE	70 SE	62 ESE	63 SE	54 ESE	52 SE
布袋港域 (X)	76 SW	75 SW	69 SW	56 SSW	71 SSW	71 SW	74 SW	267 N	217 WNW	159 S	145 SW	118 SW	177 WSW	183 WSW	202 SE	275 ESE	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
臺中港域 (X)	48 WSW	49 WSW	71 WSW	75 WSW	72 WSW	43 WSW	45 N	53 N	42 WSW	58 WSW	89 WSW	84 WSW	49 N	31 N	52 SW	42 WSW	59 WSW	54 SW	48 WSW	43 WSW	54 SW	60 SSW	51 SW	50 WSW	68 SW	66 N	80 WSW	67 SW	64 WSW	50 WSW	63 WSW
澎湖港域 (Y)	65 SW	63 SW	64 SW	72 SSW	53 WSW	63 SW	63 SW	77 WSW	70 WSW	71 SW	83 SW	85 SW	76 SW	58 WSW	52 WSW	42 SW	48 SW	59 WSW	70 SW	63 SW	52 SW	44 SW	62 SW	55 SW	58 SSW	54 SW	70 SW	74 SW	77 SW	77 WSW	79 WSW
金門港域 (Y)	61 WSW	57 W	54 WSW	47 WSW	50 WSW	67 WSW	71 WSW	70 W	71 WSW	86 WSW	77 WSW	74 WSW	67 WSW	54 W	49 W	39 W	41 W	49 WSW	60 W	55 W	37 W	45 ENE	57 W	70 WSW	61 W	62 E	86 W	63 WSW	71 W	66 W	81 W
馬祖港域 (X)	58 WSW	53 WSW	45 SW	40 SW	38 ENE	47 W	46 WSW	50 WSW	46 W	50 SW	42 WSW	55 WSW	59 SW	58 SW	39 WSW	47 WSW	52 SW	54 WSW	46 WSW	43 SW	44 SW	37 WSW	66 WSW	46 WSW	50 SW	45 W	46 WSW	43 W	33 SW	49 SW	52 WSW

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表5.11d 歷年10月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	107	92	91	90	99	120	116	113	113	108	104	103	105	100	102	105	107	113	110	103	112	99	96	104	105	115	106	102	99	92	89
	NNE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	NE	WSW	WSW	ENE	WSW	ENE	NE	NNE	ENE
基隆港域 (X)	96	90	95	98	93	100	76	87	94	88	95	93	81	79	95	102	97	102	94	100	95	94	95	89	94	99	100	84	96	95	86
	ENE	ENE	ENE	ENE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	53	63	59	75	92	108	80	65	60	72	52	79	59	59	70	65	55	72	69	75	71	59	80	52	73	77	76	69	71	79	66
	N	S	N	SSW	S	SSW	S	SSW	S	N	SSW	SW	NNE	NNE	S	N	NNE	ESE	E	SSW	SSW	ENE	SSW	WNW	SSW	NNE	SE	ESE	SSW	E	ESE
花蓮港域 (X)	81	89	82	92	83	91	89	84	104	73	64	85	70	71	79	79	77	77	73	86	87	78	82	75	81	71	71	85	88	79	74
	SW	ENE	SW	ENE	E	E	ENE	W	WSW	E	SW	WSW	WSW	E	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	WSW	SSW
臺東港域 (Y)	139	114	116	113	124	156	152	142	156	145	137	122	144	149	150	130	132	124	129	129	132	125	125	129	133	120	145	133	127	126	118
	NE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	122	90	181	99	116	150	111	135	114	112	98	84	83	87	80	81	98	77	84	111	113	142	102	92	104	86	111	116	109	83	88
	NW	NW	NNW	NW	NNW	SSE	NW	NW	SSE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SE	NW	NW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	SSE	SSE	NW
安平港域 (X)	60	66	80	58	70	82	73	69	61	73	79	76	97	58	68	76	73	68	72	63	62	65	84	65	62	70	70	62	86	55	67
	SSE	SSE	ESE	NW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SSE	S	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NNW	WNW	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	WSW	SSE	NNW
布袋港域 (X)	93	88	98	82	84	120	89	267	217	159	145	118	177	183	202	275	77	76	91	67	93	99	77	95	79	81	75	87	70	82	84
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	N	N	WNW	S	SW	SW	WSW	WSW	SE	ESE	NNE	NNE	SSW	SSW	NNE	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)	117	248	144	128	122	126	122	162	124	96	97	99	87	110	112	112	111	136	123	92	142	133	99	101	121	169	165	115	116	137	122
	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	SW	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW
澎湖港域 (Y)	65	63	64	72	56	66	74	77	70	71	83	85	76	69	60	58	66	66	70	71	72	66	74	66	70	62	70	74	77	77	79
	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	97	109	105	73	78	108	94	93	86	90	80	81	86	95	79	79	93	98	82	86	96	94	97	72	92	102	86	74	89	73	81
	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W
馬祖港域 (X)	69	58	45	60	49	47	59	50	48	50	49	55	68	61	52	50	52	54	52	57	63	71	75	72	59	61	69	45	53	55	52
	NNE	WSW	SW	SW	SW	W	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	N	WSW	NE	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW

表5.12a 2018年11月12港域主要測站每日流速平均值/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)	42	44	47	56	54	57	54	60	61	58	55	52	45	37	36	35	38	38	42	48	51	54	59	61	59	61	57	51	47	46	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)																																
蘇澳港域 (X)																																
花蓮港域 (X)	20	12	16	16	17	113	168	9	22	23	20	14	23	11	11	14	15	8	21	16	18	24	14	19	13	15	16	14	11	16	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
臺東港域 (Y)	28	102	92	85	39	14	23	12	29	33	28	20	30	57	40	56	31	20	32	15	39	28	30	37	40	53	62	53	60	51	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
高雄港域 (X)	25	20	21	28	28	21	27	21	24	26	25	31	23	23	22	28	20	25	35	27	23	33	20	27	32	34	16	26	31	28	0	
	100%	100%	88%	92%	96%	96%	96%	100%	83%	100%	88%	75%	88%	96%	88%	92%	96%	71%	83%	92%	83%	92%	92%	88%	88%	92%	96%	88%	100%	91%	0%	
安平港域 (X)	25	24	23	25	25	16	26	29	22	29	23	24	26	27	20	20	24	25	26	28	21	27	27	30	17	29	30	24	28	17	0	
	96%	96%	92%	100%	92%	92%	92%	96%	79%	100%	100%	96%	92%	92%	92%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
布袋港域 (X)	40	34	34	39	31	32	27	32	26	21	25	32	31	34	30	33	33	36	28	37	35	32	29	27	27	29	33	32	31	32	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%
臺中港域 (X)	68	63	23	26	21	17	17	25	26	20	22	26	35	34	20	21	35	22	37	31	23	60	41	21	29	17	29	29	33	19	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	96%	63%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	40	32	28	30	30	30	33	28	33	31	29	26	28	27	24	21	24	22	30	26	28	33	32	34	33	34	32	33	32	29	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%
金門港域 (Y)	39	31	26	31	31	30	30	34	34	33	34	28	30	25	22	17	25	16	24	26	28	32	37	34	37	35	34	30	27	26	0	
	96%	96%	92%	96%	100%	96%	100%	100%	92%	92%	96%	96%	92%	100%	88%	96%	92%	100%	96%	96%	100%	83%	100%	88%	96%	83%	88%	100%	100%	100%	0%	
馬祖港域 (X)	16	20	15	16	16	17	18	19	16	16	18	15	21	20	22	17	19	21	22	13	15	24	15	17	17	18	18	18	19	15	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	0%	

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表5.12b 歷年11月12港域主要測站每日流速平均值/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)	47 98%	47 96%	50 100%	50 100%	47 100%	46 100%	47 97%	46 99%	47 94%	45 95%	44 96%	47 87%	47 91%	47 94%	48 99%	46 100%	46 100%	45 98%	44 100%	44 88%	42 79%	44 85%	45 88%	44 89%	44 79%	48 64%	49 63%	46 65%	45 79%	44 99%	0 0%
基隆港域 (X)	28 99%	27 100%	29 99%	28 98%	27 97%	27 99%	26 100%	27 100%	27 93%	29 98%	31 96%	29 99%	28 100%	28 98%	29 100%	28 97%	28 97%	29 96%	27 96%	26 93%	25 93%	25 93%	28 90%	28 88%	27 91%	27 99%	29 99%	26 99%	28 97%	25 99%	0 0%
蘇澳港域 (X)	19 99%	19 100%	22 99%	22 92%	19 96%	19 99%	18 100%	19 100%	21 100%	18 100%	21 100%	19 93%	22 92%	18 92%	18 89%	20 93%	20 99%	19 99%	21 94%	21 91%	21 92%	21 92%	20 88%	20 94%	19 99%	19 98%	20 97%	22 100%	20 100%	21 100%	0 0%
花蓮港域 (X)	20 99%	17 98%	19 97%	19 93%	20 93%	26 94%	29 93%	20 90%	21 91%	20 90%	20 93%	19 93%	19 93%	19 92%	22 92%	19 99%	19 95%	19 99%	22 99%	22 98%	21 99%	20 99%	21 97%	19 88%	19 99%	21 97%	21 98%	19 96%	18 100%	18 100%	0 0%
臺東港域 (Y)	38 100%	56 97%	55 99%	41 100%	42 100%	48 96%	44 88%	44 89%	47 85%	41 81%	37 81%	30 81%	43 80%	43 84%	38 85%	43 90%	35 90%	31 90%	41 90%	39 90%	48 89%	45 91%	33 90%	42 89%	51 90%	34 90%	40 90%	50 89%	46 90%	45 90%	0 0%
高雄港域 (X)	28 100%	27 99%	28 98%	30 99%	31 99%	29 99%	30 99%	31 99%	29 99%	29 99%	29 96%	28 91%	26 91%	28 93%	26 94%	26 99%	25 99%	27 97%	29 98%	26 99%	27 98%	29 98%	29 94%	29 96%	28 98%	26 98%	27 99%	27 98%	29 99%	26 99%	0 0%
安平港域 (X)	23 97%	22 98%	24 98%	22 98%	22 98%	21 97%	22 99%	21 98%	21 94%	21 89%	20 90%	20 89%	20 98%	20 99%	20 98%	20 98%	20 99%	20 96%	20 96%	20 99%	20 99%	21 98%	21 98%	21 96%	21 97%	21 96%	23 95%	22 99%	23 96%	19 96%	0 0%
布袋港域 (X)	26 99%	25 98%	24 96%	26 99%	24 98%	24 99%	25 99%	26 96%	23 96%	23 97%	24 97%	25 97%	24 96%	24 95%	23 95%	23 96%	22 97%	23 99%	23 97%	24 94%	23 97%	24 97%	23 97%	23 99%	23 97%	22 90%	22 94%	22 96%	22 95%	23 96%	0 0%
臺中港域 (X)	45 99%	47 100%	47 99%	39 98%	35 100%	29 100%	29 100%	26 100%	35 99%	40 97%	43 100%	37 99%	36 100%	38 100%	42 98%	45 97%	53 95%	53 96%	38 100%	34 99%	36 96%	39 98%	38 100%	39 100%	38 100%	43 100%	45 100%	41 100%	38 100%	34 98%	0 0%
澎湖港域 (Y)	26 88%	24 89%	25 89%	24 87%	22 84%	25 89%	24 91%	23 99%	23 99%	23 100%	22 99%	22 99%	24 96%	24 99%	24 100%	24 100%	26 95%	25 91%	25 85%	25 99%	24 100%	25 100%	27 99%	25 99%	24 100%	25 100%	24 100%	23 97%	24 99%	24 99%	0 0%
金門港域 (Y)	29 95%	28 94%	28 94%	29 96%	30 95%	28 96%	28 98%	30 94%	29 92%	28 89%	28 75%	27 70%	27 70%	27 80%	29 86%	27 92%	28 93%	27 95%	27 94%	27 91%	25 91%	27 89%	30 90%	30 90%	28 89%	29 93%	29 93%	27 93%	25 88%	26 92%	0 0%
馬祖港域 (X)	18 90%	18 100%	18 100%	18 99%	17 99%	19 99%	19 100%	17 100%	17 98%	18 98%	17 87%	18 99%	17 98%	17 99%	19 100%	17 93%	18 90%	18 98%	15 89%	17 99%	17 100%	20 97%	17 91%	19 81%	19 100%	18 100%	20 100%	18 100%	19 99%	18 99%	0 0%

表5.12c 2018年11月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	68 NE	84 ENE	99 NE	103 NE	95 NE	100 NE	97 NE	108 ENE	124 NE	94 NE	105 NE	100 NE	86 NE	71 NE	66 NE	67 ENE	61 NE	74 ENE	71 NE	80 ENE	98 ENE	99 NE	86 NE	107 ENE	99 NE	125 NE	105 ENE	94 ENE	78 NE	71 ENE	0 *
基隆港域 (X)																															
蘇澳港域 (X)																															
花蓮港域 (X)	33 SW	34 W	30 NE	33 NE	33 S	235 NNE	312 SSE	21 SE	51 WSW	68 WSW	30 SW	37 WSW	59 SW	27 S	22 NE	58 SW	32 SW	25 SW	54 WSW	44 WSW	62 WSW	61 WSW	38 SW	57 W	39 WSW	40 SSW	35 W	31 WSW	32 WSW	35 ENE	0 *
臺東港域 (Y)	90 NE	155 NE	122 NE	118 NE	72 NE	26 SW	57 SW	33 ENE	58 NE	67 NE	67 NE	55 SW	85 SW	122 SW	100 SW	115 SW	74 SW	53 SW	57 SW	38 NNE	60 NE	73 NE	71 NE	71 NE	99 NE	108 NE	115 ENE	104 NE	125 ENE	73 ENE	0 *
高雄港域 (X)	50 NNW	47 S	47 SE	57 SSE	52 SSE	51 SE	60 SE	45 S	59 SSE	64 SSE	68 SSE	69 SW	51 S	39 SSE	39 WNW	44 SE	40 SSE	52 SSE	61 SE	67 WSW	51 ESE	56 S	41 NNW	57 SE	70 SE	71 S	46 SSE	60 SSE	53 SSE	58 ESE	0 *
安平港域 (X)	57 SE	61 SE	63 ESE	61 ESE	61 ESE	48 ESE	68 ESE	80 ESE	77 SE	59 SE	65 SE	65 SE	50 ESE	44 SE	40 ESE	38 ESE	50 ESE	46 ESE	57 SE	64 ESE	61 ESE	63 SE	68 ESE	65 SE	37 SE	58 SE	62 SE	47 ESE	54 ESE	40 ESE	0 *
布袋港域 (X)	82 SSW	90 SSW	83 SSW	85 SSW	77 SSW	70 SSW	63 SSW	78 SSW	65 SSW	56 SSW	65 SSW	83 SSW	73 SSW	75 SSW	70 SSW	81 SSW	81 SSW	83 SSW	86 SSW	80 SSW	75 SSW	66 SSW	52 SSW	69 SSW	59 SSW	61 SSW	71 SSW	71 SSW	68 SSW	76 S	0 *
臺中港域 (X)	99 WSW	80 WSW	39 N	48 WSW	56 WSW	43 NE	48 N	80 NE	48 WSW	57 N	64 N	64 SW	55 WSW	52 WSW	37 WSW	42 WSW	62 WSW	56 SW	64 WSW	56 SW	43 SW	83 WSW	72 WSW	46 WSW	69 NNE	31 SSW	56 WSW	47 WSW	55 WSW	65 NE	0 *
澎湖港域 (Y)	81 WSW	74 WSW	57 WSW	59 WSW	67 WSW	68 WSW	65 WSW	62 SW	67 SW	64 WSW	52 SW	62 SSW	56 SW	57 SW	50 SW	44 SW	48 SW	46 SW	64 SW	62 WSW	53 WSW	78 SW	86 SW	73 WSW	65 SSW	63 WSW	73 WSW	63 SW	67 SW	60 SW	0 *
金門港域 (Y)	88 W	61 W	45 ENE	52 E	52 E	50 W	49 W	59 E	80 W	67 WSW	60 W	64 WSW	63 W	53 WSW	54 WSW	35 W	48 W	29 ENE	53 W	52 WSW	45 E	82 W	82 WSW	66 W	63 E	70 E	69 W	64 WSW	60 W	54 WSW	0 *
馬祖港域 (X)	46 SW	42 SW	47 SW	37 WSW	39 SW	35 WSW	44 WSW	57 N	33 WSW	39 WSW	44 WSW	55 WSW	52 WSW	42 SW	43 SW	41 SW	55 SW	49 SW	57 SW	24 WSW	39 ENE	52 SW	39 SW	48 WSW	34 SSW	38 SW	45 WSW	41 WSW	53 SW	48 SW	0 *

5-47

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表5.12d 歷年11月12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	91	104	104	99	107	106	108	124	116	105	113	126	126	119	124	109	100	103	94	98	99	91	107	111	125	105	110	96	92	0	
	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NW	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	*
基隆港域 (X)	87	92	81	90	93	92	83	86	98	91	87	87	84	89	104	94	86	85	79	90	80	78	85	92	88	101	104	84	83	105	0	
	ENE	E	ENE	ENE	E	NW	E	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	*	
蘇澳港域 (X)	61	60	91	76	74	79	79	68	75	79	83	73	91	55	54	72	82	72	79	88	66	79	69	85	68	84	80	81	80	85	0	
	S	ESE	NW	ESE	ESE	S	SE	ESE	ESE	ESE	NW	E	NNE	ESE	SW	NE	NNE	SSW	SSW	S	SE	S	E	E	WSW	SW	SSW	ESE	SE	SE	*	
花蓮港域 (X)	74	72	93	78	86	235	312	88	81	75	86	65	78	91	77	72	77	65	77	84	89	68	86	85	77	79	70	78	58	66	0	
	ENE	S	E	ENE	SW	NNE	SSE	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	SSW	S	WSW	WSW	WSW	SW	S	ENE	ENE	SW	WSW	ENE	ENE	SW	ENE	E	ENE	ENE	*	
臺東港域 (Y)	106	155	122	118	109	121	127	126	115	112	123	102	115	128	112	115	115	112	108	102	129	128	87	136	110	142	124	146	125	119	0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	ENE	SW	NE	NE	ENE	NE	*	
高雄港域 (X)	94	90	112	108	117	122	117	99	112	88	100	103	88	105	105	99	102	94	120	74	99	93	92	83	84	87	96	105	105	94	0	
	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	NNW	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	*	
安平港域 (X)	72	64	63	72	61	56	72	80	80	59	65	65	61	70	67	74	61	63	62	64	61	63	68	65	63	60	63	73	62	59	0	
	NNW	NNW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	ESE	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	S	ESE	ESE	SE	ESE	SE	NW	NW	SSE	S	SSW	SSE	*	
布袋港域 (X)	82	90	83	94	87	82	74	78	75	78	78	89	73	75	73	81	81	83	86	80	75	71	76	83	74	74	71	71	68	76	0	
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	*
臺中港域 (X)	107	183	174	108	79	82	94	82	78	88	122	116	82	91	128	129	158	144	97	100	151	154	89	98	96	124	132	105	95	96	0	
	WSW	WSW	WSW	SSE	N	NNW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	N	NNW	NNW	WSW	W	WSW	NE	W	*	
澎湖港域 (Y)	81	74	62	89	70	79	67	62	67	64	60	62	56	57	54	54	62	77	78	72	63	78	86	73	65	70	73	63	67	66	0	
	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	N	WSW	SW	SW	WSW	*	
金門港域 (Y)	92	75	67	116	102	74	98	78	90	89	77	68	73	91	91	89	79	91	94	68	67	82	82	89	75	73	85	84	80	70	0	
	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	*	
馬祖港域 (X)	64	66	58	57	58	60	64	65	58	65	64	55	52	65	59	44	55	61	57	60	57	53	57	65	66	64	65	61	66	54	0	
	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	*	

表5.13a 2018年冬季12港域主要測站每日流速平均值/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)	61 98%	65 92%	69 54%	62 96%	59 100%	52 100%	51 100%	43 94%	39 90%	37 100%	38 92%	39 98%	44 96%	49 98%	50 94%	56 100%	55 94%	59 100%	60 96%	56 100%	56 100%	50 90%	49 83%	47 99%	43 96%	44 100%	49 99%	49 97%	48 100%	55 100%	59 100%
基隆港域 (X)	37 100%	39 100%	37 100%	39 97%	38 97%	36 100%	31 100%	30 100%	25 100%	25 100%	25 100%	27 99%	26 99%	27 100%	28 96%	33 100%	36 100%	33 100%	35 100%	34 99%	34 100%	33 100%	29 100%	29 100%	31 97%	29 100%	29 100%	31 100%	34 96%	35 100%	37 100%
蘇澳港域 (X)	17 94%	14 100%	18 94%	21 96%	17 98%	17 98%	12 94%	16 92%	12 94%	14 92%	17 96%	14 100%	18 73%	13 77%	13 92%	16 94%	19 85%	11 98%	14 100%	12 92%	13 94%	12 85%	12 100%	11 88%	12 94%	16 92%	12 96%	14 98%	20 92%	14 100%	17 100%
花蓮港域 (X)	16 100%	13 100%	13 100%	17 100%	15 100%	12 100%	16 100%	16 100%	15 100%	12 100%	14 100%	10 100%	11 100%	11 100%	11 100%	18 100%	11 100%	16 100%	15 100%	14 99%	14 100%	16 100%	15 100%	16 100%	18 100%	17 100%	10 100%	12 100%	16 100%	15 100%	18 100%
臺東港域 (Y)	41 100%	38 100%	37 100%	28 100%	31 100%	39 100%	44 100%	42 100%	35 100%	31 100%	39 100%	42 100%	29 100%	32 100%	39 100%	27 100%	31 100%	30 100%	28 100%	33 100%	30 100%	33 100%	49 100%	37 100%	30 100%	41 100%	22 100%	22 100%	28 100%	24 100%	17 100%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	20 99%	21 94%	24 94%	23 92%	22 97%	21 96%	21 97%	19 96%	16 94%	15 97%	15 97%	15 100%	16 97%	17 97%	18 100%	19 97%	18 94%	19 97%	19 93%	19 94%	19 93%	18 96%	16 93%	16 99%	16 97%	15 97%	16 94%	17 97%	18 100%	18 98%	21 94%
布袋港域 (X)	27 100%	30 100%	29 100%	26 100%	27 100%	28 100%	32 99%	26 97%	28 100%	29 100%	22 100%	24 100%	27 100%	26 100%	27 92%	28 96%	26 100%	29 100%	26 100%	29 100%	30 100%	31 100%	28 100%	30 100%	27 100%	26 100%	27 99%	26 100%	29 100%	26 100%	29 100%
臺中港域 (X)	46 100%	31 83%	38 83%	37 100%	41 100%	39 100%	29 96%	17 75%	58 96%	57 96%	69 100%	80 100%	44 100%	21 100%	22 100%	28 100%	29 100%	27 100%	36 96%	29 100%	18 96%	29 100%	42 100%	46 83%	43 83%	81 100%	93 0%	0 91%	52 100%	24 100%	65 100%
澎湖港域 (Y)	31 100%	32 100%	33 99%	33 100%	32 100%	31 100%	30 100%	27 100%	27 100%	25 100%	29 100%	28 100%	27 100%	26 100%	25 100%	27 100%	30 100%	30 100%	30 100%	30 100%	29 100%	28 100%	29 100%	25 100%	27 100%	29 100%	26 100%	26 100%	28 100%	26 100%	30 100%
金門港域 (Y)	35 83%	38 92%	40 85%	40 76%	39 76%	38 79%	30 81%	24 88%	21 90%	20 96%	22 94%	22 99%	25 92%	24 88%	25 83%	28 85%	32 78%	32 88%	26 67%	33 88%	33 97%	29 93%	29 93%	26 89%	25 93%	24 93%	21 93%	26 90%	23 81%	27 92%	37 88%
馬祖港域 (X)	15 100%	17 93%	14 99%	17 100%	15 100%	17 100%	15 100%	14 100%	17 100%	16 100%	15 100%	16 100%	16 100%	16 100%	16 100%	15 100%	13 100%	13 100%	15 100%	15 100%	15 100%	14 100%	14 100%	15 100%	14 100%	13 100%	15 100%	18 100%	15 100%	15 100%	13 100%

表5.13b 歷年冬季12港域主要測站每日流速平均值/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)	45	45	44	43	43	43	43	43	42	42	42	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	42	41	41	41	41	43	43	43	44	44
	99%	91%	93%	95%	95%	98%	98%	97%	98%	98%	94%	92%	87%	89%	91%	92%	90%	91%	87%	91%	95%	91%	94%	91%	90%	96%	99%	97%	93%	94%	97%	
基隆港域 (X)	27	27	26	27	27	28	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	26	27	26	27	27	28	26	27	27	27	28	27	27	28	26	
	99%	97%	96%	96%	95%	95%	97%	97%	96%	95%	96%	98%	99%	99%	97%	96%	98%	99%	99%	99%	95%	96%	96%	95%	98%	99%	97%	99%	99%	96%	98%	
蘇澳港域 (X)	19	19	19	19	19	19	18	19	18	17	18	17	19	19	19	19	18	18	19	19	18	18	19	20	18	18	19	19	18	19	19	
	100%	98%	97%	94%	95%	95%	95%	96%	95%	94%	93%	94%	93%	93%	93%	95%	95%	96%	95%	95%	95%	95%	98%	99%	98%	99%	96%	96%	98%	99%	99%	
花蓮港域 (X)	18	18	19	18	19	19	19	18	17	18	19	19	19	18	19	19	19	19	20	19	19	20	19	19	19	21	19	18	18	17	19	
	98%	97%	95%	92%	93%	95%	97%	97%	98%	98%	97%	98%	98%	98%	95%	97%	97%	96%	97%	97%	97%	97%	97%	99%	99%	100%	99%	98%	96%	97%	98%	
臺東港域 (Y)	42	40	41	34	39	42	43	40	41	43	41	38	40	39	39	36	31	33	34	41	38	38	46	42	39	44	36	37	43	42	33	
	85%	83%	84%	82%	82%	84%	81%	79%	86%	85%	85%	84%	81%	83%	86%	85%	83%	81%	87%	85%	87%	84%	85%	85%	83%	86%	88%	85%	86%	84%	86%	
高雄港域 (X)	24	25	25	25	24	23	23	24	23	22	23	24	25	24	23	23	23	22	23	22	21	23	23	24	26	26	26	25	24	25	24	
	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	97%	97%	96%	96%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	99%	99%	
安平港域 (X)	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	19	
	99%	99%	99%	96%	95%	97%	99%	97%	98%	99%	97%	98%	97%	94%	93%	97%	98%	93%	92%	96%	99%	99%	98%	99%	97%	96%	95%	96%	97%	96%	97%	
布袋港域 (X)	24	24	25	24	24	23	23	24	26	25	23	23	25	23	22	22	23	24	24	23	22	24	24	22	23	22	23	22	23	24	24	
	96%	94%	93%	95%	95%	95%	95%	95%	96%	98%	95%	95%	95%	96%	94%	93%	94%	96%	95%	94%	95%	95%	93%	93%	91%	93%	95%	94%	90%	92%	96%	
臺中港域 (X)	47	44	45	48	43	42	51	51	55	47	43	51	53	46	49	48	53	47	48	48	45	49	53	53	44	48	49	44	40	40	49	
	99%	96%	97%	99%	97%	97%	95%	94%	94%	96%	96%	96%	93%	92%	92%	96%	96%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	96%	96%	94%	96%	95%	95%	98%	99%	
澎湖港域 (Y)	26	25	25	26	24	24	24	24	25	25	25	26	25	25	25	25	26	24	25	26	25	25	25	23	24	23	23	21	22	22	25	
	95%	96%	96%	92%	91%	90%	90%	90%	90%	88%	91%	89%	86%	86%	83%	84%	85%	81%	86%	87%	87%	80%	80%	76%	82%	86%	88%	89%	94%	97%	97%	
金門港域 (Y)	28	28	28	26	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	29	28	27	26	27	26	28	29	28	28	28	28	27	28	27	28	28	
	89%	87%	91%	89%	87%	87%	86%	87%	83%	83%	85%	89%	88%	88%	88%	88%	86%	91%	84%	83%	80%	82%	84%	85%	86%	89%	84%	85%	84%	87%	93%	
馬祖港域 (X)	16	16	16	16	15	18	17	16	19	17	16	17	18	17	18	19	17	17	16	16	16	17	17	17	17	16	17	18	15	18	15	
	99%	98%	98%	100%	99%	94%	91%	92%	91%	91%	96%	99%	95%	94%	93%	99%	99%	98%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	100%	91%	97%	91%	99%	

表5.13c 2018年冬季12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	102	114	114	119	126	99	96	92	91	69	70	74	92	103	101	106	107	103	105	96	97	111	92	98	77	81	99	120	88	97	121
	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE
基隆港域 (X)	96	106	108	100	102	82	92	65	60	68	55	59	65	71	78	74	85	89	85	80	83	83	71	70	62	62	81	77	64	101	95
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	WNW	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	40	33	51	46	34	43	23	33	28	31	37	36	51	39	40	50	50	39	42	39	31	35	24	20	36	42	38	36	40	31	28
	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	N	S	S	N	SW	SW	N	SW	SW	N	S
花蓮港域 (X)	52	50	52	50	49	41	48	46	51	43	33	35	34	31	43	56	34	50	43	42	61	50	56	55	47	53	46	55	34	45	52
	WSW	WSW	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	N	NE	SW	SW	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	ENE	WSW	WSW	ENE	WSW	WSW	WSW	SW
臺東港域 (Y)	94	71	95	87	94	114	109	103	79	106	126	105	83	85	96	88	68	75	69	80	56	87	108	107	88	91	51	77	63	61	39
	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	SW	WSW	WSW	WSW
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	45	52	47	50	49	47	51	45	41	32	29	33	37	38	38	44	43	40	45	44	44	43	39	42	35	32	37	41	35	37	45
	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ENE	E	WNW	E	E	ESE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	SE	E	ESE
布袋港域 (X)	70	77	71	68	80	77	79	63	63	73	54	54	64	63	73	73	69	77	78	75	76	75	68	65	68	65	65	70	67	69	69
	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)	72	49	67	66	65	64	50	33	78	77	92	96	73	48	39	49	50	56	69	56	31	69	68	64	58	123	97	0	61	50	90
	SW	N	NW	WSW	SW	WSW	WSW	N	WSW	W	W	SW	WSW	N	N	NW	W	NW	WSW	WSW	NNW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	*	WSW	NNW	WSW
澎湖港域 (Y)	88	73	72	76	78	76	67	67	61	66	68	75	69	56	57	83	79	82	68	75	64	63	61	67	67	67	60	59	74	58	69
	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	80	76	79	74	99	81	56	81	46	50	63	48	62	51	63	59	71	59	75	67	60	64	64	57	67	63	56	62	60	56	75
	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	E	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	E	E	E	E	W
馬祖港域 (X)	49	46	45	63	65	65	45	57	48	42	37	47	51	59	54	52	46	50	49	44	39	39	49	59	47	42	39	60	56	65	49
	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW

表 5.13d 歷年冬季 12 港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	109 NE	114 NE	114 ENE	119 ENE	126 NE	99 NE	102 NE	100 ENE	112 ENE	127 NE	109 ENE	118 ENE	112 ENE	114 ENE	107 NE	106 ENE	107 ENE	114 ENE	105 ENE	103 NE	99 ENE	111 ENE	111 NE	101 NE	108 NE	117 NE	121 WSW	120 ENE	107 NE	107 NE	121 ENE
基隆港域 (X)	96 ENE	106 ENE	108 ENE	100 ENE	102 E	100 ENE	106 SE	95 ENE	103 ENE	103 NE	101 ENE	109 NE	105 ENE	106 ENE	93 ENE	98 ENE	86 ENE	107 NE	107 NE	111 NE	99 ENE	110 ENE	96 NE	100 E	102 ENE	119 W	104 ENE	106 W	102 ENE	101 NE	95 ENE
蘇澳港域 (X)	65 SE	75 NNE	77 ESE	82 WSW	84 S	76 SW	67 ESE	79 SE	77 E	78 SSW	82 NNE	65 SE	71 SSE	78 NNW	72 SE	74 S	97 N	69 ESE	94 ESE	85 ESE	85 S	78 SE	91 SSW	95 SE	88 SW	81 S	84 SE	81 SE	73 S	75 ESE	76 SE
花蓮港域 (X)	99 SW	85 NNW	91 E	93 SSW	102 WSW	101 E	117 SW	106 ENE	110 SW	93 ENE	80 ENE	87 ESE	100 ENE	93 ENE	83 ENE	95 SW	83 SSW	93 N	105 SW	104 SW	105 N	89 WSW	97 SW	91 SW	108 ENE	99 NE	96 SW	75 NW	78 ENE	85 ENE	96 E
臺東港域 (Y)	136 SW	117 SW	123 NE	112 NE	134 NE	116 SW	119 NE	128 ENE	122 NE	120 NE	128 NE	117 NE	137 NE	125 NE	116 WSW	127 NE	142 SW	111 WSW	99 NE	127 NE	114 NE	111 NE	126 SW	124 NE	128 SW	139 SW	118 ENE	125 SW	114 NE	118 NE	107 NE
高雄港域 (X)	91 ESE	108 SE	86 SE	100 SSE	87 S	91 SE	99 SSE	95 SSE	94 SSE	100 SE	75 SSE	74 SSE	80 SSE	78 NW	69 S	70 NW	101 E	102 ENE	83 WNW	75 S	68 SSW	75 NW	73 E	83 W	69 ENE	76 E	99 SE	93 SSE	103 S	128 S	126 S
安平港域 (X)	65 S	61 SSE	61 S	77 S	64 SSW	64 S	70 S	62 S	57 S	66 S	74 SSW	64 SSE	68 S	60 SSE	66 SSE	64 S	64 SSW	59 S	59 S	74 SE	62 S	70 S	68 S	73 S	66 S	59 NNW	63 S	64 SSW	66 S	67 S	70 SE
布袋港域 (X)	71 SSW	77 S	78 SSW	68 S	80 S	77 S	79 SSW	75 SSW	75 SSW	75 S	87 S	82 S	94 S	75 SW	76 SW	75 S	82 S	77 SSW	78 SSW	75 S	76 S	75 SSW	69 SSW	65 S	72 S	80 S	72 S	76 S	67 SSW	71 S	69 SSW
臺中港域 (X)	128 WSW	129 WSW	145 WNW	171 W	172 W	142 W	146 W	137 W	155 WSW	157 W	132 W	158 W	157 W	164 W	137 WSW	183 W	162 W	119 WSW	140 W	158 W	222 ENE	126 WSW	157 WSW	152 W	110 W	143 W	142 WSW	134 W	133 WSW	152 W	138 W
澎湖港域 (Y)	88 SW	73 WSW	72 WSW	76 WSW	78 SW	76 WSW	67 SW	67 SW	62 WSW	66 WSW	68 SW	75 SW	69 SW	57 SW	62 SW	83 WSW	79 SW	82 SW	68 SW	75 SW	66 SW	63 WSW	61 SW	67 WSW	67 WSW	67 SW	70 SW	59 SW	74 WSW	64 SSW	69 WSW
金門港域 (Y)	80 W	78 WSW	83 WSW	80 WSW	99 WSW	82 W	91 W	86 W	81 WSW	74 W	93 W	86 W	80 W	95 W	90 W	104 W	78 W	92 WSW	75 W	79 WSW	93 W	90 W	101 W	96 WSW	84 W	80 WSW	80 W	79 WSW	68 WSW	98 W	85 WSW
馬祖港域 (X)	65 SW	65 SW	68 SW	63 SW	65 SW	70 SW	62 SW	58 SW	73 SW	70 SW	57 WSW	66 SW	69 WSW	69 SW	65 SW	76 NNW	79 SW	65 SW	57 SW	62 SW	59 SW	65 WSW	60 WSW	65 SW	65 SW	62 S	62 WSW	63 SSW	56 SW	71 SW	69 SSW

表5.14a 2018年春季12港域主要測站每日流速平均值/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)	62 89%	61 67%	57 78%	58 92%	55 94%	44 82%	42 85%	36 89%	33 90%	35 90%	36 97%	42 92%	47 96%	50 97%	58 90%	56 94%	59 89%	62 100%	62 99%	57 96%	52 97%	48 94%	45 99%	44 99%	43 99%	46 100%	47 99%	48 99%	49 100%	50 99%	49 85%
基隆港域 (X)	35 93%	36 100%	36 99%	34 100%	33 100%	30 100%	26 100%	22 97%	22 99%	20 100%	21 99%	26 97%	30 99%	33 100%	32 100%	31 100%	34 100%	35 100%	35 100%	35 96%	34 100%	30 100%	31 100%	30 100%	28 100%	32 100%	33 100%	34 100%	32 100%	30 100%	34 100%
蘇澳港域 (X)	18 90%	16 97%	16 94%	13 88%	12 90%	16 94%	13 93%	16 90%	17 100%	14 86%	14 96%	16 90%	15 96%	14 96%	15 94%	15 96%	15 96%	15 96%	13 83%	15 81%	15 94%	15 90%	16 97%	13 99%	17 90%	16 96%	12 99%	14 96%	17 99%	15 97%	17 98%
花蓮港域 (X)	16 100%	12 100%	22 100%	16 100%	23 100%	21 100%	11 100%	16 100%	14 100%	8 100%	14 100%	11 100%	11 100%	11 100%	20 100%	21 100%	17 100%	16 100%	18 100%	20 100%	10 100%	13 100%	17 100%	18 100%	16 100%	9 100%	14 50%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
臺東港域 (Y)	37 100%	40 100%	37 100%	34 100%	48 100%	57 99%	47 100%	47 100%	28 100%	60 100%	54 100%	41 100%	34 100%	49 100%	61 100%	43 100%	54 94%	48 100%	53 100%	45 99%	63 100%	55 96%	60 96%	38 100%	41 100%	35 97%	62 86%	49 85%	48 82%	40 76%	23 79%
高雄港域 (X)																															
安平港域 (X)	20 83%	22 92%	23 92%	22 85%	19 83%	18 98%	16 98%	16 94%	16 96%	15 94%	16 81%	17 94%	17 92%	19 96%	20 98%	20 100%	19 100%	19 98%	20 94%	21 90%	22 98%	18 92%	18 92%	21 100%	17 98%	18 94%	19 97%	18 100%	19 88%	20 92%	18 100%
布袋港域 (X)	27 97%	27 94%	29 93%	29 100%	26 93%	24 96%	25 100%	26 99%	23 99%	22 99%	24 100%	22 94%	21 94%	33 94%	48 97%	75 97%	71 99%	55 81%	26 63%	28 74%	26 100%	27 100%	27 97%	25 99%	27 99%	28 99%	27 100%	28 100%	25 97%	26 92%	29 98%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	28 100%	28 100%	28 99%	25 97%	24 100%	23 99%	23 99%	21 97%	22 97%	21 96%	20 99%	19 100%	23 97%	24 99%	26 97%	26 97%	26 96%	27 100%	27 100%	26 100%	24 96%	24 99%	21 96%	21 94%	22 97%	21 93%	24 99%	24 94%	24 94%	25 97%	22 91%
金門港域 (Y)	43 90%	41 99%	40 92%	37 99%	34 94%	37 94%	27 96%	21 100%	24 94%	19 71%	20 92%	24 93%	29 72%	35 65%	36 82%	38 96%	42 89%	42 93%	39 99%	37 96%	35 92%	36 79%	31 85%	29 92%	27 96%	29 82%	32 93%	32 97%	35 94%	36 94%	37 94%
馬祖港域 (X)	20 100%	18 100%	16 93%	19 100%	17 100%	19 96%	18 94%	20 96%	17 100%	20 99%	18 100%	16 99%	17 100%	20 100%	20 100%	20 96%	21 88%	21 99%	18 100%	15 89%	14 100%	15 100%	16 100%	18 100%	21 100%	20 100%	22 100%	19 100%	17 100%	22 100%	14 100%

表5.14b 歷年春季12港域主要測站每日流速平均值/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)	43	41	41	42	42	41	41	40	41	41	42	40	40	40	41	42	42	42	42	41	40	40	40	40	39	40	41	41	40	39	39
	99%	96%	93%	94%	97%	96%	94%	93%	94%	94%	96%	96%	96%	96%	95%	93%	94%	94%	93%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	95%	96%	99%	100%	99%
基隆港域 (X)	27	28	27	27	28	27	28	27	28	27	27	27	26	27	26	26	25	26	26	27	28	28	27	27	27	26	26	26	26	26	28
	97%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	95%	99%	96%	96%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	97%	99%	95%	96%	95%	97%	96%	97%	99%	100%	98%	100%	99%
蘇澳港域 (X)	19	18	19	18	17	19	18	19	19	18	18	18	18	19	19	18	18	18	19	18	18	17	18	18	18	18	18	20	19	18	18
	98%	96%	97%	95%	94%	93%	95%	95%	96%	95%	93%	92%	94%	96%	96%	96%	97%	96%	94%	94%	96%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	97%	98%	98%	99%
花蓮港域 (X)	22	20	20	20	21	20	20	19	20	19	19	18	18	18	19	19	19	20	19	19	19	20	20	19	19	19	19	19	19	19	17
	97%	97%	96%	95%	94%	91%	92%	94%	95%	94%	94%	95%	94%	94%	95%	94%	97%	99%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	97%
臺東港域 (Y)	39	40	37	41	44	39	44	42	43	46	41	43	42	46	43	46	41	40	44	44	48	45	46	46	45	39	48	46	46	48	38
	95%	91%	97%	95%	95%	97%	97%	96%	99%	97%	98%	94%	98%	96%	97%	96%	93%	97%	93%	94%	97%	98%	94%	97%	96%	94%	94%	96%	93%	95%	96%
高雄港域 (X)	23	23	22	21	21	22	24	23	24	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	22	22	22	22	22	21
	99%	97%	96%	97%	96%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	94%	97%	96%	92%	91%	92%	92%	88%	89%	91%	92%	91%	91%	92%	93%	94%	93%	96%	98%	98%
安平港域 (X)	18	17	17	17	18	17	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	20	19	20	20	20	19	19	20	20	20
	98%	98%	99%	97%	93%	94%	92%	90%	88%	90%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	91%	93%	88%	87%	88%	89%	90%	92%	94%	98%	99%	100%
布袋港域 (X)	22	22	22	21	21	23	22	22	23	22	22	22	20	25	26	30	29	26	21	22	22	23	23	23	24	25	25	24	24	22	22
	95%	94%	93%	96%	94%	93%	93%	92%	95%	91%	93%	97%	97%	96%	98%	97%	97%	95%	92%	94%	99%	98%	96%	95%	94%	95%	94%	94%	94%	94%	95%
臺中港域 (X)	36	36	39	37	33	36	36	36	35	38	39	34	34	38	33	31	32	40	32	32	34	35	33	35	31	31	31	32	32	31	32
	99%	99%	99%	97%	99%	99%	100%	98%	97%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	100%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	93%	95%	95%	95%	97%	97%	97%	99%
澎湖港域 (Y)	23	23	23	22	23	23	23	21	21	21	20	20	19	20	21	21	21	20	21	22	23	23	21	21	20	19	20	19	19	19	19
	97%	97%	92%	96%	95%	94%	94%	87%	92%	85%	90%	96%	96%	96%	95%	92%	91%	95%	94%	92%	90%	91%	85%	86%	86%	87%	96%	98%	95%	96%	95%
金門港域 (Y)	31	29	28	29	29	30	29	28	30	30	29	29	27	30	29	30	30	30	29	29	30	30	29	30	29	29	28	30	30	30	30
	89%	85%	81%	80%	78%	79%	82%	82%	84%	77%	80%	83%	81%	78%	83%	86%	82%	85%	86%	81%	82%	80%	80%	84%	87%	83%	88%	87%	85%	87%	88%
馬祖港域 (X)	19	19	19	18	19	21	21	18	19	20	19	17	17	19	19	19	18	19	20	17	18	17	19	18	19	20	18	18	20	20	17
	100%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	99%	100%	99%	94%	98%	100%	99%	94%	97%	96%	99%	99%	97%	99%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	92%	100%	100%

表5.14c 2018年春季12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	113	118	120	108	85	98	69	68	73	83	84	103	104	108	124	112	122	143	110	98	92	93	79	80	100	90	94	109	110	94	
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	
基隆港域 (X)	84	93	86	82	87	74	94	67	48	50	51	56	73	70	93	77	79	89	87	85	76	77	65	69	61	65	71	87	62	79	90	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	
蘇澳港域 (X)	48	62	54	41	53	77	52	38	55	36	44	36	65	41	46	60	40	52	43	40	46	60	39	32	45	55	42	36	52	60	45	
	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	SW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N
花蓮港域 (X)	33	27	50	31	78	49	49	48	26	15	43	27	25	40	60	75	40	35	41	58	28	42	49	52	46	21	33	0	0	0	0	
	N	NE	SW	NE	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	W	NNW	NNW	NE	SW	SW	SW	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	NE	SW	WSW	*	*	*	*	
臺東港域 (Y)	113	94	98	87	116	122	110	102	86	120	123	102	87	126	113	113	128	98	124	142	118	107	121	91	87	85	134	121	121	95	89	
	NE	NE	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	SW	WSW	NE	SW	SW	NE	SW	SW	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	
高雄港域 (X)																																
安平港域 (X)	48	48	45	42	40	43	38	35	33	29	32	30	31	38	49	43	41	44	49	47	45	41	48	41	37	42	47	38	45	36	36	
	E	E	E	ESE	E	SE	E	ESE	E	W	NE	ENE	ENE	WNW	ESE	E	ESE	E	E	W	E	E	E	E	ESE	E	E	SE	E	E	W	
布袋港域 (X)	74	74	65	62	61	60	64	65	51	62	58	55	56	125	162	258	203	211	65	66	63	67	64	68	59	62	61	61	66	57	61	
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	ESE	WSW	SW	NW	NW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	NE	S	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	64	57	55	52	52	71	67	61	61	47	50	40	58	49	60	60	66	69	56	53	55	69	59	44	47	48	48	49	51	53	59	
	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	NE	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	
金門港域 (Y)	81	83	86	84	81	107	58	50	78	52	53	61	68	80	97	88	92	89	77	72	63	76	63	70	73	73	74	57	71	69	72	
	E	E	E	E	E	W	W	E	W	W	ENE	ENE	NE	E	W	W	E	E	E	W	W	WSW	W	W	W	E	E	WSW	E	E	E	
馬祖港域 (X)	64	50	44	57	50	43	47	63	60	62	78	60	41	58	63	60	50	53	57	38	41	48	51	68	56	56	62	55	52	75	34	
	ENE	E	NNE	N	SW	SW	ENE	WSW	NW	NNE	NNE	S	N	ENE	ENE	ENE	SSW	NE	SW	SW	W	W	WSW	WSW	SSW	ENE	WSW	WSW	SW	ENE	W	

表5.14d 歷年春季12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	113	118	120	108	135	111	133	122	108	125	122	123	105	109	124	123	122	143	110	112	105	103	101	102	105	117	118	109	110	102	
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE
基隆港域 (X)	84	101	114	105	104	98	96	97	109	112	127	114	86	104	103	91	113	89	110	85	97	97	104	90	99	94	101	87	112	105	90	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	WNW	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	E	ENE	ENE	E	
蘇澳港域 (X)	72	80	83	103	80	84	75	100	74	113	77	69	74	87	81	79	74	82	79	84	99	87	77	70	65	74	72	106	78	82	69	
	N	S	N	N	NW	N	NNW	NNW	SSW	WSW	NNW	N	N	S	SSE	SSE	NW	NNW	NNE	N	N	N	SE	NNE	N	SW	N	SE	N	N	S	
花蓮港域 (X)	97	103	97	84	91	104	103	91	96	88	87	91	93	112	85	93	101	84	87	91	88	91	97	207	109	102	87	77	77	98	71	
	SW	E	SW	WSW	ENE	ENE	SW	SW	SW	N	N	SW	WSW	SW	SW	E	N	E	SW	E	WSW	ESE	SE	NNE	SW	SW	ENE	NNE	ENE	SW	WSW	
臺東港域 (Y)	120	118	130	151	131	122	121	127	142	128	123	120	150	149	122	139	129	116	129	142	120	134	128	142	126	127	134	146	127	139	126	
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	SW	NE	NE	
高雄港域 (X)	72	70	95	79	78	83	83	96	71	83	91	79	75	77	82	88	103	100	87	83	90	86	85	97	86	79	91	103	69	91	79	
	SE	SSW	SSE	S	NNW	SE	SW	N	SSW	SSE	SSE	SSE	NNW	SE	NW	E	NNW	NW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NW	NW	NNW	NNW
安平港域 (X)	66	62	63	55	65	56	64	70	62	71	63	61	71	72	73	104	74	61	84	63	66	64	88	64	69	82	87	67	70	81	74	
	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	SSE	SSE	W	SW	SE	NW	ESE	SSE	SSW	ESE	NW	NNW	SE	W	ESE	
布袋港域 (X)	74	74	65	62	73	69	68	65	81	77	77	75	70	125	162	258	203	211	82	75	77	77	73	78	82	72	71	73	78	70	75	
	S	SSW	SSW	SSW	NNE	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	ESE	WSW	SW	NW	NW	S	NNE	S	NNE	N	NNE	S	S	S	S	S	S	NNE	
臺中港域 (X)	133	194	176	137	151	145	131	125	97	130	150	238	193	138	82	95	118	172	98	101	80	96	112	118	112	103	88	95	96	93	102	
	WNW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WNW	N	W	WSW	W	W	WSW	W	NNW	WSW	W	N	WSW	WSW	N	W	W	W	NNE	NNW	WSW	NNE	WSW	WSW	
澎湖港域 (Y)	64	62	68	60	56	71	67	62	61	61	63	62	58	55	66	63	66	69	56	53	65	69	59	72	59	52	66	60	59	53	59	
	W	SW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	E	SW	E	NE	SW	WSW	E	SSW	WSW	N	SW	N	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	WSW	SSW	SW	
金門港域 (Y)	102	105	86	102	81	107	87	90	114	96	87	109	75	99	97	99	101	89	91	84	98	107	95	95	85	98	103	88	88	93	91	
	WSW	WSW	E	WSW	E	W	WSW	ENE	W	WSW	WSW	W	E	ENE	W	W	WSW	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	E	WSW	E	E	
馬祖港域 (X)	71	62	65	61	69	71	80	63	65	94	78	60	55	58	71	63	77	60	62	67	71	57	66	74	65	74	75	73	80	75	57	
	N	N	SW	WSW	WSW	NNE	NNE	WSW	NNE	SW	NNE	S	SW	ENE	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NE	SW	W	N	NNE	NE	NE	ENE	N	

表5.15a 2018年夏季12港域主要測站每日流速平均值/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)	44	46	41	37	35	30	34	35	40	45	49	49	53	55	57	55	51	39	40	38	37	36	39	39	40	40	42	46	46	44	49	
	100%	100%	100%	99%	99%	99%	89%	100%	97%	100%	100%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	
基隆港域 (X)	32	24	26	22	21	21	20	21	23	26	28	29	28	29	32	29	26	28	25	24	22	24	23	26	24	23	23	25	27	27	27	
	100%	100%	100%	96%	96%	99%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	
蘇澳港域 (X)	11	14	13	12	11	11	12	16	19	16	18	17	17	16	14	16	18	17	14	12	12	12	15	11	16	16	15	17	12	11	10	
	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	88%	98%	100%	100%	96%	98%	100%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	
花蓮港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	10	10	15	11	9	14	12	12	15	13	17	17	20	17	13	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	47	21	35	27	46	36	41	47	28	46	38	25	22	24	20	24	21	18	29	36	26	29	51	35	37	31	25	36	31	30	44	
	72%	92%	81%	97%	69%	63%	76%	65%	71%	50%	64%	86%	63%	69%	71%	72%	94%	83%	85%	79%	79%	83%	74%	58%	71%	90%	81%	83%	96%	90%	100%	
高雄港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	36	44	38	35	40	34	28	27	28	38	28	46	48	28	26	27	41	55	49	48	41	30	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	33	32	32	29	30	26	31	32	36	43	47	45	51	55	49	42	31	29	30	29	29	31	40	40	39	36	41	45	43	38	29	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	96%	96%	96%	98%	94%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	
布袋港域 (X)	34	34	31	30	28	29	31	34	30	30	30	30	34	37	33	34	40	37	32	37	29	31	35	34	28	29	33	38	42	46	42	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	98%	100%	
臺中港域 (X)	42	40	50	41	32	35	33	25	20	21	23	13	21	26	27	23	23	27	23	19	25	47	49	35	28	33	38	42	42	38	36	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	96%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	100%	
澎湖港域 (Y)	24	24	22	19	18	17	19	20	22	22	24	25	26	26	28	28	25	23	21	19	19	16	20	22	21	21	21	22	22	22	21	
	99%	97%	99%	97%	97%	100%	96%	92%	100%	100%	97%	100%	97%	100%	97%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	89%	83%	82%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
金門港域 (Y)	36	35	34	31	27	24	21	20	23	25	33	34	39	38	44	46	40	38	36	30	22	24	30	30	27	33	35	34	34	32	43	
	96%	96%	94%	98%	94%	96%	94%	98%	94%	88%	94%	92%	90%	96%	96%	94%	96%	96%	94%	96%	92%	71%	73%	47%	39%	39%	48%	52%	67%	88%	40%	
馬祖港域 (X)	19	20	29	26	24	25	26	22	18	15	18	19	25	18	19	26	27	21	24	26	20	21	27	30	28	24	23	26	27	30	33	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	81%	65%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表5.15b 歷年夏季12港域主要測站每日流速平均值/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)	39	40	39	38	37	40	36	36	37	38	37	38	37	37	38	37	37	37	37	38	38	40	40	40	39	38	38	40	40	39	38
	98%	97%	95%	95%	94%	95%	93%	92%	90%	91%	90%	92%	93%	93%	91%	94%	90%	89%	87%	81%	87%	89%	88%	87%	93%	95%	93%	95%	95%	98%	100%
基隆港域 (X)	27	27	26	24	25	25	25	26	26	25	24	25	26	25	25	26	24	24	24	24	24	24	24	24	23	25	24	24	25	24	25
	97%	97%	95%	93%	96%	97%	97%	95%	89%	95%	95%	97%	94%	94%	97%	97%	97%	96%	98%	98%	97%	97%	98%	98%	99%	98%	98%	97%	97%	97%	97%
蘇澳港域 (X)	19	18	18	17	18	17	19	20	18	18	18	18	18	17	17	17	18	18	17	17	18	18	17	17	17	17	18	17	20	19	18
	99%	99%	99%	98%	97%	98%	95%	95%	97%	95%	96%	96%	98%	96%	97%	98%	97%	96%	96%	94%	95%	95%	93%	93%	93%	94%	94%	92%	95%	98%	97%
花蓮港域 (X)	19	19	19	19	19	19	20	21	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	21	20	20	20	20	20
	99%	99%	100%	100%	99%	97%	97%	97%	96%	98%	98%	97%	96%	94%	94%	93%	94%	93%	94%	93%	96%	99%	98%	98%	99%	96%	98%	99%	99%	98%	99%
臺東港域 (Y)	44	42	39	39	48	43	45	46	46	43	46	48	41	43	47	49	46	46	43	46	42	38	42	39	39	37	44	49	47	38	51
	96%	97%	93%	97%	93%	92%	95%	88%	86%	86%	89%	91%	90%	90%	91%	95%	97%	94%	94%	93%	93%	96%	91%	90%	94%	97%	94%	95%	97%	97%	99%
高雄港域 (X)	24	25	24	26	27	26	27	28	27	27	27	26	28	27	28	24	24	29	28	28	30	28	27	27	26	27	28	27	29	28	27
	99%	99%	99%	96%	93%	94%	95%	95%	97%	97%	97%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	98%	99%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	100%	100%	97%	98%	99%	99%
安平港域 (X)	24	26	26	26	25	24	26	30	28	27	27	27	29	30	30	29	27	29	28	28	29	30	30	29	28	27	28	28	29	28	29
	97%	97%	97%	96%	96%	100%	99%	96%	94%	92%	90%	91%	88%	89%	90%	92%	95%	93%	90%	91%	94%	97%	96%	97%	96%	94%	96%	95%	98%	99%	98%
布袋港域 (X)	30	29	30	30	29	29	30	33	32	33	34	33	33	31	33	32	31	34	32	33	32	33	32	31	32	30	30	30	33	31	33
	96%	95%	95%	98%	98%	98%	97%	96%	95%	95%	94%	97%	92%	92%	94%	92%	89%	95%	96%	97%	97%	93%	91%	91%	92%	91%	95%	96%	95%	94%	97%
臺中港域 (X)	39	41	40	37	36	37	39	41	39	40	41	38	43	39	38	36	37	40	37	37	39	41	42	42	37	36	38	38	38	37	37
	98%	99%	98%	97%	97%	96%	94%	93%	93%	93%	92%	93%	93%	95%	95%	94%	94%	94%	94%	93%	95%	93%	95%	96%	95%	93%	93%	96%	97%	99%	98%
澎湖港域 (Y)	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	20	20	18	18	19	19	20	19	19	19	20	21	20	20	21
	97%	94%	97%	94%	95%	93%	90%	86%	87%	89%	91%	90%	90%	92%	92%	93%	94%	91%	92%	95%	97%	90%	88%	91%	92%	93%	94%	93%	92%	96%	96%
金門港域 (Y)	30	29	29	29	30	28	29	29	30	29	30	31	33	30	31	31	29	28	29	27	26	30	30	31	30	29	28	29	28	28	29
	91%	91%	87%	86%	84%	85%	88%	89%	87%	89%	88%	85%	87%	86%	78%	80%	80%	80%	89%	89%	88%	89%	88%	87%	86%	83%	84%	90%	92%	94%	91%
馬祖港域 (X)	25	24	27	25	21	23	26	21	23	23	27	27	28	24	24	26	22	20	27	27	26	24	25	26	26	23	23	25	25	26	26
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	98%	94%	89%	91%	97%	100%	98%	100%	94%	100%	97%	90%	90%	87%	91%	91%	85%	91%	91%	92%	100%	100%	95%	100%

表5.15c 2018年夏季12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	100	98	94	85	75	71	82	83	105	113	131	118	112	110	109	114	118	86	86	88	89	86	92	95	92	103	96	97	105	106	102	
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	72	52	74	54	49	43	47	44	55	87	63	65	66	68	73	67	65	62	62	63	56	56	54	68	52	58	59	44	49	50	65	
	E	E	E	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	WSW	W	WNW	ENE
蘇澳港域 (X)	27	41	32	36	28	37	36	37	47	50	54	52	39	61	29	48	47	48	46	32	30	36	50	34	46	47	35	39	34	35	26	
	NNW	N	NNW	N	NW	NW	WNW	SSW	N	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	SE	NNW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	
花蓮港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	32	17	20	29	27	18	31	21	23	30	24	30	29	38	31	26	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	NNE	NNW	NE	NW	W	W	N	N	NE	NNW	W	WNW	SE	N	NNW	WSW	
臺東港域 (Y)	125	71	84	64	87	110	79	99	94	118	82	80	60	104	88	88	68	50	120	112	87	95	110	79	94	96	63	118	102	86	105	
	NE	NNE	SW	SW	WSW	WSW	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SSW	SW	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	ENE	
高雄港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	20	65	73	74	65	60	58	51	43	59	70	47	82	91	51	52	62	106	108	96	147	101	51	
	*	*	*	*	*	*	*	*	S	NNW	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	S	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	S	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
安平港域 (X)	61	57	62	56	51	47	58	61	76	68	78	93	89	94	84	84	62	70	65	55	70	84	85	93	83	100	116	141	101	66	57	
	SE	WNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	W	SSE	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	SE	NW	WNW	SE	SE	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSE	ESE	
布袋港域 (X)	101	101	75	84	63	74	97	87	87	88	85	82	75	92	75	79	99	91	92	93	97	86	112	112	83	92	87	96	115	122	120	
	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
臺中港域 (X)	82	67	77	71	71	76	77	43	45	56	66	30	54	84	70	44	52	53	50	34	98	114	98	96	103	86	126	98	107	70	66	
	NNW	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NW	NE	WSW	NE	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NE	NE	WNW	WSW	W	W	WNW	SSW	SW	SW	W	ENE	NNW	
澎湖港域 (Y)	55	54	51	39	43	42	43	43	57	57	64	52	55	52	57	74	52	47	46	42	40	39	64	65	79	54	52	53	52	58	46	
	NE	SSW	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	SW	SW	SW	WSW	NNE	WSW	NE	NE	SW	ENE	SSW	SSW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	
金門港域 (Y)	81	80	72	76	62	61	54	45	47	60	84	71	89	75	90	99	90	83	87	67	68	53	75	61	70	67	75	76	70	69	57	
	W	ENE	E	E	E	E	E	WSW	E	WSW	ENE	E	WSW	E	W	W	W	W	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	
馬祖港域 (X)	75	58	62	67	67	56	62	68	54	57	58	71	64	46	42	60	59	55	60	55	60	53	61	69	65	61	55	56	58	64	73	
	E	E	NE	NE	WSW	WSW	NE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	NNE	NNE	NE	WSW	ENE	WSW	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	N	NE	NE	

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表 5.15d 歷年夏季 12 港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	102	126	139	134	131	339	98	114	118	114	131	126	117	125	125	125	118	113	117	135	130	122	123	163	157	159	140	128	117	116	113
	NE	WSW	NE	WNW	NE	E	NNE	ENE	NE	ENE	NE	WSW	NE	WSW	WSW	SW	NE	ENE	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	NE
基隆港域 (X)	100	91	99	106	97	95	89	136	122	93	94	94	107	198	137	174	151	85	97	143	156	207	177	144	178	157	109	86	84	92	107
	ENE	E	ENE	WSW	WSW	ENE	N	NNE	N	ENE	E	ENE	ENE	E	ESE	E	NE	ENE	NE	W	WNW	E	E	E	ESE	ESE	ESE	W	ENE	W	ENE
蘇澳港域 (X)	92	92	79	104	101	73	106	225	95	78	66	82	117	69	63	79	86	120	82	87	77	67	75	70	84	87	79	94	101	106	123
	N	SSW	N	N	N	NNW	SSW	S	N	N	N	S	SW	N	N	SW	SSW	SW	N	N	N	N	N	NNE	SW	N	SW	N	N	ENE	SSW
花蓮港域 (X)	80	81	88	95	96	75	86	211	95	82	84	90	76	89	92	67	92	93	91	84	79	84	149	88	91	92	84	90	84	93	85
	NE	WSW	WNW	NE	NW	NNW	E	NE	ESE	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	WSW	W	ENE	W	ENE	E	S	N	WNW	NNE	W	NE	N	WSW	WSW	NE
臺東港域 (Y)	129	140	118	131	132	132	162	170	155	140	149	151	147	141	161	146	128	152	157	148	132	125	150	168	121	154	147	162	157	166	140
	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	NE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW
高雄港域 (X)	93	131	100	95	143	110	92	127	128	96	117	91	166	126	125	102	110	138	117	169	167	102	87	145	132	147	125	116	147	130	109
	S	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	S	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NW	NNW	NW	SSE	NNW	NW	NW	SSE	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW
安平港域 (X)	111	87	93	105	80	87	108	147	126	82	88	96	95	94	113	96	83	131	107	107	95	107	126	97	106	103	116	141	126	106	101
	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE	NNW	NW	WSW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	SW
布袋港域 (X)	117	103	81	87	90	88	97	154	130	124	115	104	98	108	105	107	109	125	110	110	102	99	112	112	98	92	93	96	115	122	120
	NE	NNE	NNE	NNE	S	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NE	N	S	NE	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NE	NE	NE
臺中港域 (X)	118	143	126	129	121	130	140	260	111	121	98	147	150	109	99	117	128	189	167	139	134	189	170	150	133	112	152	145	116	118	148
	WSW	N	NNE	NNE	NE	N	WNW	SW	NNE	S	N	WSW	WSW	SE	NNE	S	W	W	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	WSW	N	NNE	W
澎湖港域 (Y)	61	63	69	67	61	54	65	73	57	77	64	63	77	65	73	74	70	65	60	64	61	75	64	65	87	66	64	85	79	76	74
	E	E	E	E	WSW	N	E	E	SSW	N	ENE	ESE	E	E	E	WSW	E	ESE	ENE	E	S	S	SSW	SSW	S	E	ENE	SSE	ENE	ESE	ESE
金門港域 (Y)	83	82	79	81	98	90	85	93	93	84	87	86	97	93	90	103	97	83	87	83	76	95	89	105	88	95	83	85	105	86	79
	ENE	ENE	ENE	E	W	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	W	E	E	W	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	WSW	E	ESE
馬祖港域 (X)	75	71	73	67	67	67	67	68	83	83	80	71	76	70	72	72	69	73	74	77	81	80	69	70	81	85	65	77	75	83	73
	E	N	NNE	NNW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	NE	ENE	WSW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	ENE	NE

表5.16a 2018年秋季12港域主要測站每日流速平均值/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)	41	41	46	46	47	53	56	60	59	60	60	58	52	47	44	39	34	34	35	42	48	51	57	57	58	58	57	55	51	51	50
	86%	82%	76%	93%	96%	94%	92%	100%	99%	97%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	87%	100%
基隆港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	15	10	13	19	26	20	25	35	0	0	0	0	0	0	0
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	92%	100%	83%	96%	100%	100%	96%	96%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	13	9	10	10	14	13	12	10	20	17	15	18	14	18	18	20	14	10	9	23	15	13	15	19	20	18	21	18	18	16	0
	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	14	13	15	12	15	49	65	16	21	19	20	14	19	16	23	16	16	14	18	19	16	19	17	18	14	19	16	17	13	15	23
	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%
臺東港域 (Y)	39	77	78	80	52	50	57	56	48	44	28	28	47	50	72	59	43	37	47	43	67	63	57	61	55	38	45	51	49	48	88
	99%	99%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	94%	92%	100%	100%	100%	100%	99%	96%	100%	100%	100%	100%	94%	96%	94%	94%	100%	100%
高雄港域 (X)	25	26	29	34	32	25	32	30	31	31	27	27	24	28	27	33	29	23	30	26	26	33	25	24	27	31	23	25	29	26	34
	100%	98%	89%	93%	83%	94%	97%	95%	90%	94%	88%	85%	94%	94%	88%	94%	94%	79%	88%	96%	83%	96%	92%	88%	92%	90%	94%	90%	94%	96%	96%
安平港域 (X)	24	23	24	26	24	20	25	29	28	31	29	30	28	25	22	30	26	25	21	23	23	26	32	32	25	32	32	30	34	24	25
	93%	96%	96%	100%	94%	89%	96%	94%	93%	99%	100%	99%	96%	93%	89%	93%	99%	96%	93%	97%	93%	94%	90%	92%	89%	97%	97%	96%	97%	96%	100%
布袋港域 (X)	40	38	36	35	33	30	33	68	64	52	49	49	54	57	50	63	32	32	36	36	35	32	30	30	30	31	33	32	32	32	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%	99%	100%	99%	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	98%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	46	45	39	45	29	23	30	29	35	40	44	36	28	25	26	30	31	29	35	34	37	36	32	32	40	36	48	46	41	33	40
	100%	99%	100%	82%	67%	85%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	94%	100%	100%	100%	99%	88%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	31	27	25	25	26	27	28	27	34	34	33	34	31	30	27	23	24	22	26	23	25	28	30	33	32	34	33	33	34	32	36
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	34	28	24	26	28	30	32	35	37	39	37	32	34	29	29	22	22	18	22	22	25	28	31	36	39	37	36	35	33	29	31
	69%	71%	65%	68%	65%	67%	68%	69%	85%	90%	75%	72%	74%	82%	86%	79%	65%	63%	89%	88%	96%	90%	96%	96%	96%	93%	90%	92%	97%	94%	92%
馬祖港域 (X)	24	27	19	21	16	19	20	21	19	18	17	18	20	22	19	16	19	22	21	19	19	23	22	19	18	20	21	18	15	18	19
	100%	99%	81%	100%	100%	97%	100%	100%	94%	100%	99%	100%	100%	97%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	100%	100%	97%	99%	92%

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表5.16b 歷年秋季12港域主要測站每日流速平均值/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)	42	41	42	42	42	42	43	45	44	44	43	43	44	45	45	44	45	46	45	45	44	44	42	43	43	43	44	44	44	43	45
	95%	90%	94%	97%	97%	96%	96%	96%	93%	94%	97%	95%	96%	96%	95%	100%	97%	95%	96%	92%	92%	94%	95%	97%	93%	89%	90%	90%	91%	99%	100%
基隆港域 (X)	27	27	29	27	28	26	25	25	26	27	28	28	28	27	28	28	28	28	26	26	26	25	26	28	27	27	27	27	27	26	26
	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	97%	97%	96%	97%	97%	96%	97%	97%	96%	95%	95%	95%	94%	95%	93%	92%	94%	95%	95%	96%	98%	99%	97%
蘇澳港域 (X)	18	19	19	19	19	18	18	18	20	18	20	20	20	19	19	20	19	19	20	21	20	19	19	20	20	19	20	21	20	19	18
	99%	100%	99%	97%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	94%	92%	95%	94%	94%	96%	98%	99%	95%	95%	93%	90%	93%	94%	97%	99%	98%	100%	97%	98%	100%
花蓮港域 (X)	20	19	20	20	20	23	23	20	21	20	21	20	19	21	21	19	20	19	20	21	20	21	21	21	20	21	21	21	21	20	19
	99%	97%	96%	95%	95%	96%	95%	93%	94%	93%	95%	96%	94%	94%	95%	97%	96%	98%	99%	98%	98%	97%	98%	96%	99%	98%	97%	98%	99%	99%	98%
臺東港域 (Y)	49	55	53	49	46	48	47	48	49	46	47	39	42	46	43	45	44	40	45	47	51	51	47	46	52	42	44	49	50	49	47
	99%	99%	98%	100%	98%	98%	96%	96%	94%	93%	93%	91%	91%	91%	93%	97%	96%	96%	96%	96%	94%	96%	95%	95%	95%	95%	96%	95%	96%	96%	99%
高雄港域 (X)	30	30	29	28	29	31	29	29	30	28	28	29	27	29	28	28	27	27	28	27	27	30	31	27	27	28	28	30	30	28	27
	100%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	98%	95%	93%	93%	95%	97%	96%	96%	95%	95%	94%	94%	93%	95%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
安平港域 (X)	26	26	26	24	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	24	25	24	24	22	23	23	26	24	24	24	24	25	25	25	22	23
	99%	98%	98%	99%	99%	96%	94%	95%	95%	94%	94%	94%	93%	92%	90%	87%	86%	85%	83%	84%	84%	83%	85%	86%	87%	90%	91%	92%	96%	99%	98%
布袋港域 (X)	31	31	30	29	30	31	31	36	32	31	30	29	30	32	31	31	26	27	28	26	26	27	27	26	25	24	25	27	28	27	26
	98%	98%	98%	97%	94%	94%	94%	94%	93%	94%	94%	93%	92%	91%	91%	92%	92%	93%	92%	91%	91%	92%	92%	93%	92%	90%	94%	97%	97%	97%	100%
臺中港域 (X)	38	43	44	42	37	35	32	32	36	38	41	38	34	36	40	41	40	42	38	35	38	39	38	39	40	43	45	42	39	37	47
	97%	96%	96%	96%	97%	98%	97%	99%	99%	98%	95%	95%	99%	99%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	98%	97%
澎湖港域 (Y)	23	22	22	22	20	22	22	22	23	24	23	24	24	24	24	22	23	23	23	23	23	23	24	23	23	24	24	23	24	23	24
	91%	89%	86%	86%	83%	90%	87%	91%	98%	97%	94%	95%	93%	94%	96%	97%	95%	90%	91%	93%	96%	97%	97%	95%	96%	94%	98%	96%	94%	95%	100%
金門港域 (Y)	28	27	27	29	28	29	31	32	33	33	31	31	30	29	30	28	28	28	29	30	29	28	28	28	29	29	29	29	29	28	28
	88%	85%	85%	89%	90%	90%	90%	89%	92%	89%	85%	81%	83%	88%	91%	93%	90%	89%	93%	93%	94%	93%	93%	92%	91%	93%	93%	92%	88%	89%	93%
馬祖港域 (X)	23	23	20	21	19	21	21	18	19	20	18	20	18	18	18	17	18	18	17	18	18	21	22	21	22	20	19	18	18	19	18
	94%	98%	89%	96%	98%	88%	94%	97%	88%	88%	86%	88%	89%	88%	87%	84%	87%	90%	84%	89%	94%	97%	93%	88%	94%	98%	99%	98%	96%	97%	98%

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年秋季

港灣技術研究中心

表5.16c 2018年秋季12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	95	84	99	103	99	107	108	112	124	113	143	113	105	100	82	83	71	74	71	80	98	99	99	107	100	125	112	102	101	102	87
	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	WSW	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	35	21	37	42	45	38	52	48	0	0	0	0	0	0	0
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ENE	NE	WNW	NE	SE	S	E	ENE	E	*	*	*	*	*	*	*
蘇澳港域 (X)	35	15	25	22	32	28	32	28	59	43	28	28	30	37	35	36	43	34	21	64	34	28	49	46	42	60	51	39	46	28	0
	NNW	NE	N	N	WSW	NNW	NNW	SE	SSW	SW	N	NNE	NNE	N	N	WSW	N	NNW	NNW	N	N	SSW	NNE	SSW	SSW	N	NNE	N	SSW	SW	*
花蓮港域 (X)	33	34	43	33	48	235	312	39	54	68	47	42	59	37	74	58	33	62	54	44	62	61	38	81	39	40	39	36	32	42	59
	SW	W	WSW	NE	WSW	NNE	SSE	WSW	SW	WSW	N	WSW	SW	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	S	ESE	ESE	WSW	SW
臺東港域 (Y)	99	155	122	118	120	136	152	142	155	148	76	87	144	149	153	130	132	124	109	121	132	164	147	149	128	108	115	104	125	113	118
	SW	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	70	70	61	87	69	62	88	67	64	73	68	69	63	67	66	73	69	52	61	67	51	71	44	57	70	71	52	60	53	59	58
	W	S	S	S	SSW	E	NE	NNW	ESE	SE	SSE	SW	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	WSW	ESE	SW	S	SE	SE	S	S	SSE	SSE	WNW	S
安平港域 (X)	57	61	63	61	63	72	68	80	95	90	77	80	75	58	58	101	53	62	57	64	72	97	79	95	75	85	74	73	85	70	52
	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NW	SE	ESE	ESE	SE	SW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	ESE	SE	SE	SE	ESE
布袋港域 (X)	82	90	102	99	89	71	83	267	217	159	145	118	177	183	202	275	81	83	98	84	82	66	66	77	75	84	80	71	68	76	0
	SSW	SSW	NE	NE	NE	SW	NE	N	WNW	S	SW	SW	WSW	WSW	SE	ESE	SSW	SSW	NE	NE	ENE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	*
臺中港域 (X)	99	80	71	75	72	71	100	83	101	95	89	84	58	52	64	74	62	60	70	99	106	83	72	73	77	77	80	82	68	66	63
	WSW	WSW	WSW	NNE	WSW	ESE	N	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	81	74	64	72	67	68	65	77	76	79	83	85	76	61	58	49	48	59	70	63	53	78	86	73	71	74	80	83	77	77	79
	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	88	61	54	52	52	67	71	70	80	86	77	74	67	65	87	84	48	49	60	55	51	82	82	82	91	72	86	68	71	68	81
	W	W	WSW	E	E	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	ENE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW
馬祖港域 (X)	65	57	47	55	46	65	46	57	46	50	44	55	59	58	43	54	55	54	57	43	56	53	66	48	50	56	57	46	53	54	52
	NNE	NE	SW	NE	W	WSW	WSW	N	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW

表 5.16d 歷年秋季 12 港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	123	109	104	99	120	116	113	124	116	143	113	126	158	130	124	109	113	110	103	112	103	99	107	111	125	156	110	109	102	89	
	NE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NE	NE	W	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	WNW	NE	NE	NE	ENE	
基隆港域 (X)	96	145	197	148	168	100	95	87	98	91	95	93	86	89	104	106	97	102	115	100	116	94	95	92	94	101	104	86	96	105	86	
	ENE	S	S	N	N	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	186	75	91	76	92	108	88	70	76	96	83	79	92	81	70	72	82	79	129	88	72	79	80	106	81	109	80	161	80	85	66	
	S	NNE	NW	ESE	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	NW	SW	SSW	SSW	S	NE	NNE	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	N	SSW	N	SSW	SSW	SE	SE	ESE	
花蓮港域 (X)	81	89	96	92	93	235	312	88	104	89	91	85	78	115	79	79	84	82	110	90	89	104	86	92	81	79	75	89	99	82	74	
	SW	ENE	ENE	ENE	E	NNE	SSE	ENE	WSW	E	E	WSW	SSW	ESE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	WSW	SW	ENE	SW	WSW	SE	ENE	WSW	SSW	
臺東港域 (Y)	158	195	159	157	151	156	152	142	156	149	145	122	144	152	153	142	168	139	145	132	134	164	184	160	133	142	145	146	127	126	118	
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	NE	NE	SW	SW	ENE	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	199	179	181	121	117	150	117	135	140	116	112	173	100	105	110	110	143	94	121	136	113	171	162	134	104	110	111	119	122	117	88	
	NNW	NNW	NNW	N	SE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SE	NW	SSE	NW	SE	SSE	NW	SE	NW	NW	S	SSE	S	NW	SSE	NW	SSE	NW	
安平港域 (X)	84	80	83	94	80	82	73	80	104	102	81	80	97	181	68	116	105	80	81	104	72	144	84	95	75	85	76	87	86	85	67	
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	SSE	ESE	ESE	NNW	NNW	SE	SE	SSE	NW	SE	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	NW	ESE	WNW	ESE	SSE	S	WSW	ESE	NNW	
布袋港域 (X)	104	107	133	99	136	131	114	267	217	159	145	118	177	183	202	275	97	113	115	118	116	99	98	95	84	84	99	170	127	104	84	
	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	WNW	S	SW	SW	WSW	WSW	SE	ESE	S	SSW	SSW	SSW	S	NNE	S	SSW	SSW	SW	N	N	NNE	SSW	SSW	
臺中港域 (X)	153	248	174	128	122	126	122	162	124	168	132	116	139	121	128	129	158	144	123	104	151	154	99	109	121	169	191	240	137	137	122	
	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	WNW	WSW	WNW	SW	W	W	WSW	WSW	W	S	W	W	WSW	W	SW	WSW	WSW	WNW	N	W	WSW	
澎湖港域 (Y)	81	74	64	89	70	79	74	77	76	83	83	85	76	69	60	63	66	77	78	72	72	78	86	73	71	74	80	90	77	77	79	
	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	E	SW	SW	WSW	WSW	SSW	E	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NE	SW	WSW	WSW		
金門港域 (Y)	97	109	105	116	102	108	98	93	90	109	90	107	86	130	109	89	93	98	94	105	109	103	97	89	92	102	86	84	89	88	81	
	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	SW	E	E	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	
馬祖港域 (X)	69	71	61	65	73	65	66	65	63	66	64	71	68	71	69	59	64	61	65	60	63	71	75	72	66	68	69	69	66	84	52	
	NNE	NNE	N	SW	NE	WSW	NNE	WSW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NE	SSW	SW	ENE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分: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5.17a 2018年整年12港域主要測站每日流速平均值/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)	51	52	50	49	48	44	45	44	43	45	47	48	50	51	53	51	49	47	48	48	47	46	47	46	46	47	49	50	49	49	52
	93%	84%	79%	95%	97%	93%	91%	96%	94%	97%	97%	97%	98%	96%	98%	96%	100%	99%	99%	99%	99%	96%	95%	99%	98%	100%	99%	99%	95%	96%	96%
基隆港域 (X)	34	33	33	32	31	29	26	24	23	24	25	27	28	30	31	31	30	30	30	30	30	29	28	29	28	28	29	31	31	30	34
	98%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	98%	98%	99%	98%	100%	100%	90%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	15	14	15	14	13	14	12	15	17	15	16	16	16	15	15	16	17	14	13	15	14	13	15	13	16	16	14	15	16	14	15
	94%	98%	96%	95%	96%	97%	96%	94%	98%	92%	96%	96%	92%	92%	95%	96%	92%	97%	94%	91%	95%	92%	99%	96%	94%	96%	98%	98%	97%	99%	98%
花蓮港域 (X)	15	12	15	15	16	29	36	16	18	14	16	12	14	13	17	17	14	14	17	16	14	16	16	16	16	16	14	15	15	16	18
	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	95%	99%	99%	100%	100%
臺東港域 (Y)	40	44	47	43	44	46	48	48	35	45	40	34	34	40	50	39	38	34	40	39	48	46	54	44	41	36	38	39	40	37	37
	93%	98%	94%	99%	92%	90%	94%	91%	92%	88%	91%	97%	90%	91%	91%	93%	97%	96%	96%	94%	94%	95%	92%	90%	93%	95%	91%	91%	92%	91%	94%
高雄港域 (X)	25	26	29	34	32	25	32	30	29	33	33	31	28	31	29	31	28	25	33	27	33	38	26	24	27	35	34	34	36	31	32
	100%	98%	89%	93%	83%	94%	97%	95%	91%	96%	92%	90%	96%	86%	89%	94%	96%	86%	92%	97%	89%	97%	94%	92%	94%	93%	96%	93%	96%	97%	98%
安平港域 (X)	23	23	25	25	23	21	22	23	22	24	24	24	24	24	23	25	23	22	22	23	23	23	26	27	23	25	27	28	30	26	24
	94%	95%	94%	94%	94%	94%	97%	95%	95%	97%	95%	97%	97%	96%	96%	97%	98%	96%	94%	95%	95%	95%	92%	97%	95%	97%	97%	98%	97%	97%	98%
布袋港域 (X)	32	32	31	30	29	28	30	39	36	33	31	31	34	38	40	50	43	38	30	32	29	30	30	30	28	28	30	31	32	32	33
	99%	99%	98%	100%	98%	99%	100%	98%	98%	99%	100%	98%	99%	99%	95%	98%	100%	95%	90%	92%	98%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	97%	99%
臺中港域 (X)	45	41	42	42	33	30	31	26	34	36	41	36	28	24	26	27	28	28	31	28	29	39	39	35	36	41	45	44	42	34	44
	100%	97%	97%	91%	83%	92%	99%	95%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	97%	100%	100%	99%	99%	91%	97%	99%	100%	97%	96%	100%	100%	99%	99%	100%
澎湖港域 (Y)	29	28	27	26	25	25	25	24	26	26	27	27	27	27	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	26	26	26	26	27	27	26
	100%	99%	99%	99%	99%	100%	99%	97%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	97%	95%	94%	98%	98%	100%	99%	98%	99%	98%
金門港域 (Y)	37	36	35	34	32	33	28	25	26	26	27	27	31	31	33	33	34	34	31	31	29	30	30	30	30	31	30	32	32	31	36
	84%	89%	83%	84%	81%	83%	84%	88%	91%	86%	88%	89%	81%	81%	86%	88%	81%	84%	86%	91%	94%	84%	88%	82%	81%	77%	84%	86%	87%	93%	85%
馬祖港域 (X)	20	20	20	21	18	20	20	19	18	18	17	17	19	19	19	19	20	19	19	19	17	18	20	21	20	19	20	20	19	22	20
	100%	98%	93%	100%	100%	98%	98%	99%	94%	91%	99%	100%	100%	99%	100%	99%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	99%

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表5.17b 歷年12港域主要測站每日流速平均值/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)	42	42	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41
	98%	94%	94%	95%	96%	96%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	95%	92%	92%	91%	89%	93%	92%	93%	92%	93%	94%	94%	95%	95%	98%	99%
基隆港域 (X)	27	27	27	26	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	98%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	94%	96%	96%	97%	97%	97%	98%	97%	98%	97%	97%	98%	95%	96%	95%	95%	97%	98%	97%	98%	98%	98%	98%
蘇澳港域 (X)	19	19	19	18	18	18	18	19	19	18	18	18	19	19	18	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	19	19	19	18
	99%	98%	98%	96%	96%	96%	95%	95%	97%	95%	94%	94%	95%	95%	95%	96%	97%	97%	95%	94%	95%	95%	96%	96%	97%	97%	97%	96%	97%	98%	99%
花蓮港域 (X)	20	19	20	19	20	20	21	20	20	19	20	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	20	20	20	19	21	20	20	20	19	19
	98%	97%	97%	95%	95%	95%	96%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	94%	95%	96%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	98%	98%
臺東港域 (Y)	44	45	43	42	45	43	45	44	45	44	44	42	41	44	43	45	41	40	42	45	45	43	45	43	44	40	43	46	47	45	43
	94%	93%	94%	94%	93%	93%	93%	90%	91%	90%	91%	90%	90%	90%	92%	93%	93%	92%	93%	92%	93%	94%	92%	92%	92%	93%	93%	93%	94%	94%	95%
高雄港域 (X)	25	26	25	25	26	26	26	26	26	25	25	26	26	26	26	25	24	26	26	25	26	26	26	25	26	26	26	26	26	26	25
	99%	98%	98%	98%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	97%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	94%	95%	95%	95%	95%	96%	97%	98%	98%	97%	98%	99%	99%
安平港域 (X)	22	22	22	22	22	21	22	23	23	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	98%	98%	98%	97%	96%	97%	96%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	92%	92%	93%	93%	91%	90%	91%	93%	92%	92%	93%	92%	93%	94%	95%	97%	98%	98%
布袋港域 (X)	27	27	27	27	26	27	27	29	28	28	27	27	27	28	28	29	27	28	27	26	26	27	26	26	26	26	26	26	28	26	27
	96%	95%	95%	96%	95%	95%	95%	94%	95%	94%	94%	96%	94%	94%	94%	94%	93%	95%	94%	94%	95%	94%	93%	93%	92%	92%	95%	95%	95%	94%	96%
臺中港域 (X)	40	41	42	41	37	37	39	40	41	40	41	40	40	40	40	39	40	42	39	38	39	41	41	42	38	39	41	39	37	36	40
	98%	98%	97%	97%	97%	97%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	96%	96%	96%	97%	96%	97%	97%	97%	97%	96%	96%	96%	96%	95%	96%	97%	97%	98%	98%
澎湖港域 (Y)	22	22	22	22	21	21	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	21	21	21	22	21	21	21	22
	95%	93%	92%	92%	90%	92%	90%	88%	92%	90%	92%	92%	91%	92%	92%	92%	92%	90%	91%	92%	93%	91%	88%	88%	90%	91%	95%	94%	93%	96%	97%
金門港域 (Y)	29	28	28	28	28	29	29	29	30	30	29	30	29	29	30	29	29	28	28	28	28	29	29	29	29	29	28	29	28	28	29
	89%	87%	86%	86%	85%	86%	87%	87%	87%	85%	85%	84%	85%	85%	86%	87%	85%	86%	88%	87%	86%	86%	86%	87%	87%	87%	88%	89%	87%	89%	91%
馬祖港域 (X)	21	21	20	20	19	21	21	18	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	21	20	21	20	19	20	20	21	19
	98%	99%	96%	98%	99%	95%	96%	96%	93%	92%	92%	95%	96%	95%	93%	93%	95%	96%	92%	93%	95%	96%	95%	93%	96%	97%	97%	97%	96%	96%	100%

表5.17c 2018年整年12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	114	118	120	126	107	108	112	124	113	143	118	112	110	109	124	118	122	143	110	98	111	99	107	100	125	112	120	109	110	121	
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	
基隆港域 (X)	96	106	108	100	102	82	94	67	60	87	63	65	73	71	93	77	85	89	87	85	83	83	71	70	62	65	81	87	64	101	95	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	
蘇澳港域 (X)	48	62	54	46	53	77	52	38	59	50	54	52	65	61	46	60	50	52	46	64	46	60	50	46	46	60	51	39	52	60	45	
	N	N	N	SSW	N	N	NNE	N	SSW	SSW	NNE	N	N	N	NNE	N	SSW	N	N	N	N	N	SW	SSW	SW	N	NNE	NNW	N	N	N	
花蓮港域 (X)	52	50	52	50	78	235	312	48	54	68	47	42	59	40	74	75	40	62	54	58	62	61	56	81	47	53	46	55	38	45	59	
	WSW	WSW	NE	NE	SW	NNE	SSE	WSW	SW	WSW	N	WSW	SW	NE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	WSW	N	WSW	SW
臺東港域 (Y)	125	155	122	118	120	136	152	142	155	148	126	105	144	149	153	130	132	124	124	142	132	164	147	149	128	108	134	121	125	113	118	
	NE	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	SW	SW	NE	NE	SW	ENE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
高雄港域 (X)	70	70	61	87	69	62	88	67	64	73	73	74	65	67	66	73	69	59	70	67	82	91	51	57	70	106	108	96	147	101	58	
	W	S	S	S	SSW	E	NE	NNW	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	NNW	NW	WSW	NW	NW	NNW	SE	SE	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	S	
安平港域 (X)	61	61	63	61	63	72	68	80	95	90	78	93	89	94	84	101	62	70	65	64	72	97	85	95	83	100	116	141	101	70	57	
	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	W	WNW	WNW	WNW	NW	ESE	ESE		
布袋港域 (X)	101	101	102	99	89	77	97	267	217	159	145	118	177	183	202	275	203	211	98	93	97	86	112	112	83	92	87	96	115	122	120	
	NE	NE	NE	NE	NE	S	NE	N	WNW	S	SW	SW	WSW	WSW	SE	ESE	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
臺中港域 (X)	99	80	77	75	72	76	100	83	101	95	92	96	73	84	70	74	62	60	70	99	106	114	98	96	103	123	126	98	107	70	90	
	WSW	WSW	NNE	NNE	WSW	NE	N	NNE	WSW	WSW	W	SW	WSW	NNW	N	NNE	WSW	NNE	NNE	ENE	ENE	WSW	W	W	WNW	WSW	SW	SW	W	ENE	WSW	
澎湖港域 (Y)	88	74	72	76	78	76	67	77	76	79	83	85	76	61	60	83	79	82	70	75	64	78	86	73	79	74	80	83	77	77	79	
	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	
金門港域 (Y)	88	83	86	84	99	107	71	81	80	86	84	74	89	80	97	99	92	89	87	72	68	82	82	82	91	73	86	76	71	69	81	
	W	E	E	E	WSW	W	WSW	W	W	WSW	ENE	WSW	WSW	E	W	W	E	E	ENE	W	E	W	WSW	WSW	WSW	E	W	ENE	E	E	W	
馬祖港域 (X)	75	58	62	67	67	65	62	68	60	62	78	71	64	59	63	60	59	55	60	55	60	53	66	69	65	61	62	60	58	75	73	
	E	E	NE	NE	WSW	WSW	NE	WSW	NW	NNE	NNE	WSW	WSW	SSW	ENE	ENE	NNE	NE	WSW	ENE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	ENE	WSW	SSW	N	ENE	NE	

5-67

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表5.17d 歷年12港域主要測站每日最大流速/對應流向統計表

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)	119	126	139	134	131	339	116	133	124	127	143	126	126	158	130	125	123	122	143	135	130	122	123	163	157	159	156	128	117	116	121
	ENE	WSW	NE	WNW	NE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	WSW	NE	W	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	WSW	ENE
基隆港域 (X)	100	145	197	148	168	100	106	136	122	112	127	114	107	198	137	174	151	107	115	143	156	207	177	144	178	157	109	106	112	105	107
	ENE	S	S	N	N	ENE	SE	NNE	N	ENE	ENE	NE	ENE	E	ESE	E	NE	NE	ENE	W	WNW	E	E	E	ESE	ESE	ESE	W	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	186	92	91	104	101	108	106	225	95	113	83	82	117	87	81	79	97	120	129	88	99	87	91	106	88	109	84	161	101	106	123
	S	SSW	NW	N	N	SSW	SSW	S	N	WSW	NW	S	SW	S	SSE	SSE	N	SW	SSW	S	N	N	SSW	N	SW	N	SE	SSW	N	ENE	SSW
花蓮港域 (X)	99	103	97	95	102	235	312	211	110	93	91	91	100	115	92	95	101	93	110	104	105	104	149	207	109	102	96	90	99	98	96
	SW	E	SW	NE	WSW	NNE	SSE	NE	SW	ENE	E	SW	ENE	ESE	WNW	SW	N	ENE	ENE	SW	N	E	N	NNE	SW	SW	SW	N	ENE	SW	E
臺東港域 (Y)	158	195	159	157	151	156	162	170	156	149	149	151	150	152	161	146	168	152	157	148	134	164	184	168	133	154	147	162	157	166	140
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	NE	SW	SW	SW	ENE	SW	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	SW	NE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW
高雄港域 (X)	199	179	181	121	143	150	117	135	140	116	117	173	166	126	125	110	143	138	121	169	167	171	162	145	132	147	125	119	147	130	126
	NNW	NNW	NNW	N	NNW	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	SSE	NW	NW	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	SSE	NNW	NW	S
安平港域 (X)	111	87	93	105	80	87	108	147	126	102	88	96	97	181	113	116	105	131	107	107	95	144	126	97	106	103	116	141	126	106	101
	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NNW	NW	NW	SSE	NW	NNW	WNW	WNW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	SW
布袋港域 (X)	117	107	133	99	136	131	114	267	217	159	145	118	177	183	202	275	203	211	115	118	116	99	112	112	98	92	99	170	127	122	120
	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	WNW	S	SW	SW	WSW	WSW	SE	ESE	NW	NW	SSW	SSW	S	S	NE	NNE	NNW	NNE	N	N	NNE	NE	NE
臺中港域 (X)	153	248	176	171	172	145	146	260	155	168	150	238	193	164	137	183	162	189	167	158	222	189	170	152	133	169	191	240	137	152	148
	NW	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	N	W	ENE	NNE	NNE	W	N	WSW	WSW	WNW	N	W	W
澎湖港域 (Y)	88	74	72	89	78	79	74	77	76	83	83	85	77	69	73	83	79	82	78	75	72	78	86	73	87	74	80	90	79	77	79
	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	E	SW	SW	E	WSW	E	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	S	SW	SW	NE	ENE	WSW	WSW
金門港域 (Y)	102	109	105	116	102	108	98	93	114	109	93	109	97	130	109	104	101	98	94	105	109	107	101	105	92	102	103	88	105	98	91
	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	SW	W	W	E	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	ENE	WSW	WSW	W	E	WSW	W	E
馬祖港域 (X)	75	71	73	67	73	71	80	68	83	94	80	71	76	71	72	76	79	73	74	77	81	80	75	74	81	85	75	77	80	84	73
	E	N	NNE	NNW	NE	NNE	NNE	WSW	WSW	SW	ENE	WSW	NE	SW	NE	NNW	SW	NNE	N	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	WSW	NE

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分: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

第六章 12 港域主要測站月季年流速(流向)

分佈統計表

表 6.1a 2017年12月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.4	8.5	5.2	4.7	6.2	29.4	37.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28
基隆港域 (X)	1.9	9.2	7.7	21.3	20.9	27.0	11.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	11.3	36.7	16.9	19.2	8.8	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
花蓮港域 (X)	23.8	41.1	13.6	12.9	4.2	4.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	4.8	8.9	7.4	10.5	10.6	19.5	22.2	13.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	6.5	28.0	14.4	25.2	17.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
布袋港域 (X)	1.2	16.7	14.7	25.3	11.0	21.0	9.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	.0	5.2	6.9	17.2	10.3	22.4	24.1	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8
澎湖港域 (Y)	4.7	16.0	13.6	16.1	13.7	18.7	16.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	3.2	14.1	11.4	21.5	17.9	22.9	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
馬祖港域 (X)	10.3	35.8	19.0	17.1	10.6	6.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年12月										港灣技術研究中心						

表 6.1b 2017年12月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	2.8	10.0	30.8	2.8	.9	.9	1.4	1.4	1.4	8.1	28.4	7.6	.9	1.9	.0	28
基隆港域 (X)	.3	1.1	15.1	21.0	14.6	5.0	3.6	.7	2.3	2.7	3.8	6.9	11.1	9.4	2.2	.4	100
蘇澳港域 (X)	6.9	6.1	4.6	2.9	3.3	3.5	4.6	6.3	9.0	22.8	14.4	6.0	2.3	1.5	2.9	2.9	70
花蓮港域 (X)	3.4	3.8	6.6	8.3	5.8	5.4	2.2	3.8	9.0	9.9	15.6	10.1	8.1	3.6	2.3	2.3	100
臺東港域 (Y)	.5	2.0	35.5	26.5	2.7	1.1	.5	.9	.9	1.9	15.1	10.2	1.1	.1	.7	.3	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	2.2	1.7	1.0	2.9	5.3	16.1	19.4	5.0	2.5	2.1	1.4	1.8	6.2	24.3	6.1	2.1	97
布袋港域 (X)	.5	3.2	8.1	10.6	7.4	5.5	4.2	8.6	34.9	13.1	2.2	.5	.7	.3	.3	.0	100
臺中港域 (X)	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	19.0	41.4	24.1	3.4	1.7	5.2	8
澎湖港域 (Y)	.4	.8	2.7	7.7	5.0	3.1	2.0	2.3	4.8	10.3	36.7	17.6	2.6	2.3	.9	.8	100
金門港域 (Y)	3.1	2.5	6.0	11.2	18.9	5.5	3.8	1.7	1.5	1.9	2.8	9.3	19.1	7.6	3.3	1.9	92
馬祖港域 (X)	1.1	1.6	1.9	3.6	7.7	7.8	6.7	6.6	8.7	16.4	21.8	9.3	3.2	.9	1.7	.9	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年12月										港灣技術研究中心						

表6.1c 歷年12月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.3	7.7	4.9	10.3	11.1	25.6	31.6	6.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75
基隆港域 (X)	3.3	19.5	12.0	21.2	17.6	18.4	6.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
蘇澳港域 (X)	8.6	30.5	16.0	21.1	10.8	10.0	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	10.2	34.1	16.4	19.5	9.8	7.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺東港域 (Y)	3.5	10.3	6.1	11.4	10.0	19.4	23.4	13.0	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
高雄港域 (X)	5.6	19.8	12.9	21.0	14.9	18.1	6.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
安平港域 (X)	7.9	24.7	13.7	23.8	16.1	12.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
布袋港域 (X)	4.4	20.6	13.5	24.9	15.9	15.3	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
臺中港域 (X)	1.2	6.0	5.8	12.8	13.8	21.7	20.4	12.3	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
澎湖港域 (Y)	4.4	18.1	13.2	21.1	16.6	20.5	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
金門港域 (Y)	3.0	16.3	12.2	21.5	17.3	21.1	7.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
馬祖港域 (X)	11.9	36.6	15.6	14.0	10.2	9.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表6.1d 歷年12月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	.9	4.6	22.6	15.5	2.7	1.1	.8	.8	1.3	2.4	17.1	21.3	5.2	2.0	.9	.6	75
基隆港域 (X)	1.6	2.7	8.8	18.3	18.0	6.1	3.3	2.5	2.4	3.5	6.8	8.9	9.0	4.9	2.1	1.2	92
蘇澳港域 (X)	9.3	8.8	4.9	3.4	4.3	5.7	6.5	6.0	7.9	10.0	10.2	6.7	4.5	3.5	3.6	4.7	90
花蓮港域 (X)	2.5	3.1	5.2	8.6	7.6	5.4	4.2	4.8	6.7	10.5	13.1	11.8	7.6	3.9	2.6	2.3	99
臺東港域 (Y)	.9	2.7	37.2	20.4	2.7	1.1	.6	.7	1.3	3.5	18.5	7.4	1.5	.6	.5	.4	85
高雄港域 (X)	1.9	1.6	1.3	1.5	2.0	4.9	13.2	25.7	15.3	8.9	4.3	2.7	2.8	3.1	7.1	3.7	93
安平港域 (X)	4.0	1.4	1.0	1.1	1.9	4.0	11.6	20.6	11.5	5.9	2.8	2.4	3.5	7.2	11.8	9.2	83
布袋港域 (X)	4.2	11.0	9.3	4.7	2.8	2.5	2.7	4.6	19.3	22.2	6.8	3.9	2.0	1.3	1.3	1.6	80
臺中港域 (X)	6.6	4.5	1.2	.7	1.6	.2	.2	.1	.2	.7	13.4	30.7	21.9	6.3	4.5	7.1	84
澎湖港域 (Y)	3.5	2.7	2.8	3.5	2.7	1.8	1.9	2.3	6.9	14.2	24.5	14.4	6.2	4.4	4.0	4.2	76
金門港域 (Y)	1.9	2.0	4.1	9.1	18.9	7.5	2.9	1.7	1.8	2.3	5.0	17.0	16.7	5.1	2.3	1.6	91
馬祖港域 (X)	1.7	1.7	2.2	5.6	11.1	8.2	4.2	3.7	5.0	12.2	21.9	10.3	6.0	2.4	1.9	1.9	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表6.2a 2018年 1月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.4	5.8	2.9	6.5	9.0	20.8	38.0	14.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
基隆港域 (X)	1.5	7.6	7.5	23.9	22.9	22.8	12.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	8.2	34.9	13.7	28.8	8.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20
花蓮港域 (X)	14.5	35.1	15.7	19.8	8.6	5.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	5.8	18.3	10.1	17.9	17.3	21.4	9.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	8.4	27.3	15.1	24.5	17.5	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
布袋港域 (X)	3.4	15.8	16.5	21.1	9.2	22.0	11.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	.7	6.7	7.7	15.9	14.0	26.4	23.2	4.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
澎湖港域 (Y)	3.4	19.2	11.8	17.5	13.0	21.0	14.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.5	13.4	10.7	19.4	21.3	22.8	9.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	10.2	42.0	18.8	15.6	8.4	4.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年01月																港灣技術研究中心

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

流向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率
海域名稱																	(%)
臺北港域 (X)	.7	1.3	13.6	26.2	2.1	.7	.4	.4	.8	2.4	9.7	29.5	7.3	2.9	.7	1.3	96
基隆港域 (X)	.0	.5	13.4	22.9	15.7	5.6	3.9	2.2	1.6	2.8	3.1	7.2	9.8	7.6	3.1	.4	99
蘇澳港域 (X)	8.9	6.2	2.1	1.4	.7	5.5	2.1	2.7	11.0	24.0	17.1	5.5	2.7	4.1	3.4	2.7	20
花蓮港域 (X)	3.5	4.2	6.7	5.5	4.8	2.6	2.8	2.6	4.8	10.1	16.7	16.5	9.1	3.4	3.8	3.0	100
臺東港域 (Y)	.5	2.3	22.2	17.7	4.3	1.5	.9	1.2	1.9	4.4	28.1	12.5	1.3	.3	.4	.4	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.4	1.0	1.4	3.9	7.2	13.9	19.2	5.9	2.5	2.1	2.0	1.8	11.9	20.1	4.5	1.3	96
布袋港域 (X)	1.1	2.6	5.1	8.4	9.2	4.5	6.1	8.8	33.1	17.4	2.2	.7	.3	.3	.1	.3	100
臺中港域 (X)	8.5	3.0	1.7	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.5	11.4	34.9	17.2	6.7	7.5	8.0	81
澎湖港域 (Y)	.8	.5	3.0	6.0	5.6	2.8	3.1	3.1	6.3	13.8	32.4	14.5	3.0	1.9	2.3	.8	100
金門港域 (Y)	1.9	1.2	3.6	8.7	17.7	9.6	3.1	3.0	1.6	3.7	3.9	16.1	17.2	4.7	2.6	1.4	87
馬祖港域 (X)	3.0	1.2	2.8	6.0	9.1	7.2	7.2	5.6	8.0	15.3	19.1	7.3	2.8	1.4	2.2	1.9	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年01月																港灣技術研究中心

表6.2c 歷年 1月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.5	8.4	5.0	10.3	10.8	26.0	29.9	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
基隆港域 (X)	2.3	17.8	11.0	20.1	17.3	20.0	10.0	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
蘇澳港域 (X)	8.9	31.6	16.1	21.0	11.1	8.2	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
花蓮港域 (X)	7.9	30.4	16.2	20.7	11.3	9.7	3.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
臺東港域 (Y)	6.6	16.2	7.8	13.4	12.4	18.1	16.2	7.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
高雄港域 (X)	5.3	23.1	13.0	20.9	14.7	16.9	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
安平港域 (X)	10.1	27.2	13.9	22.6	14.2	10.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
布袋港域 (X)	4.4	19.3	14.6	25.9	14.5	14.7	6.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
臺中港域 (X)	1.0	6.9	6.0	13.7	13.1	22.6	20.2	10.8	4.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	93
澎湖港域 (Y)	4.2	19.9	14.0	21.6	16.6	18.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
金門港域 (Y)	3.2	16.5	11.9	19.6	17.5	22.8	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
馬祖港域 (X)	12.3	37.8	16.9	14.1	9.0	8.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
DISC6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表6.2d 歷年 1月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	.9	3.2	21.9	18.1	2.6	1.0	.8	.6	1.1	2.0	12.9	25.2	5.9	1.9	.9	.9	80
基隆港域 (X)	2.2	3.5	9.2	16.1	15.2	7.0	4.2	2.9	2.9	3.4	5.4	8.4	10.3	5.3	2.4	1.6	98
蘇澳港域 (X)	10.8	9.4	4.3	3.1	3.5	5.0	6.6	5.1	6.7	9.6	10.3	7.6	4.9	4.2	3.8	5.1	83
花蓮港域 (X)	3.4	3.7	6.1	11.1	7.1	4.1	3.5	3.5	5.1	9.5	12.8	11.8	8.5	4.3	2.8	2.8	98
臺東港域 (Y)	1.0	3.3	29.3	15.0	3.0	1.2	1.0	1.0	1.9	5.0	23.9	9.6	2.4	.9	.9	.8	74
高雄港域 (X)	1.8	1.2	1.0	1.4	2.8	4.4	10.4	22.5	17.6	9.8	5.1	3.3	3.0	4.0	8.2	3.5	98
安平港域 (X)	3.1	1.6	1.3	1.2	2.0	3.8	12.6	22.8	12.4	6.3	2.8	1.9	3.2	5.0	10.1	9.6	91
布袋港域 (X)	2.4	8.1	7.9	4.4	3.7	3.0	3.7	7.7	24.2	20.2	7.1	3.5	2.0	.6	.6	.9	94
臺中港域 (X)	7.0	4.4	1.3	.6	1.0	.2	.2	.1	.2	.7	7.2	26.6	28.9	9.1	5.4	7.0	93
澎湖港域 (Y)	2.9	2.9	2.5	3.6	3.2	2.4	2.7	3.1	5.7	13.3	25.0	16.7	7.5	3.5	3.0	2.2	86
金門港域 (Y)	1.6	1.4	3.1	7.5	19.2	9.1	3.4	2.3	2.3	2.7	5.6	19.0	16.3	3.8	1.7	1.0	80
馬祖港域 (X)	2.3	2.0	3.2	7.9	12.1	7.0	3.8	3.3	4.9	11.0	19.4	9.7	4.8	3.2	2.8	2.8	94
DISC6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表 6.3a 2018 年 2 月 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.1	5.5	4.4	8.3	9.2	21.1	36.6	13.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
基隆港域 (X)	1.0	10.3	8.1	25.2	20.1	21.7	10.0	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	13.2	35.4	20.9	22.7	6.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	11.6	39.2	15.4	19.1	7.6	6.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	6.7	16.2	9.8	16.1	16.1	22.6	11.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	8.9	28.6	14.1	24.5	16.0	7.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
布袋港域 (X)	2.4	14.0	15.5	23.5	10.8	23.3	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	4.5	17.1	14.0	16.5	14.5	22.8	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.7	13.1	13.7	20.5	16.4	24.8	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
馬祖港域 (X)	12.6	40.5	19.2	16.7	4.9	5.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表 6.3b 2018 年 2 月 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.9	1.3	12.0	26.3	2.2	.6	.3	.5	.9	1.1	9.1	29.1	7.5	3.9	2.3	1.1	95
基隆港域 (X)	.3	.7	11.1	24.1	16.3	6.3	2.7	3.0	1.8	3.1	4.3	5.2	12.6	7.2	.7	.3	99
蘇澳港域 (X)	6.9	6.8	3.3	3.5	3.1	4.0	7.1	9.2	13.0	16.5	11.4	4.4	3.5	1.6	1.8	4.0	90
花蓮港域 (X)	5.5	5.8	8.8	8.0	2.1	1.6	1.3	2.2	3.3	8.9	13.7	13.7	11.6	6.1	3.7	3.4	100
臺東港域 (Y)	.7	1.6	12.9	19.0	3.4	1.8	1.0	1.0	2.4	3.6	31.4	14.1	3.3	1.3	1.5	.7	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.6	1.4	.8	4.0	7.9	15.8	17.2	5.0	3.7	2.0	1.9	4.3	8.7	18.8	4.5	2.3	96
布袋港域 (X)	1.1	2.0	5.9	8.9	8.3	6.8	4.2	12.0	33.4	15.8	.8	.3	.0	.5	.0	.2	99
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.6	2.2	7.3	6.6	4.0	2.7	2.5	2.7	4.6	12.4	28.5	18.3	3.3	1.5	1.8	1.0	100
金門港域 (Y)	1.3	2.2	5.0	8.1	20.0	7.0	4.0	2.7	2.0	2.0	5.8	15.1	14.9	6.1	2.2	1.8	83
馬祖港域 (X)	3.0	2.5	4.9	8.0	11.2	8.5	5.4	4.9	6.3	13.4	15.0	6.8	2.5	2.8	2.2	2.5	100
DISC6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表6.3c 歷年 2月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.0	9.9	6.1	11.0	11.0	24.0	27.5	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
基隆港域 (X)	2.9	18.6	11.8	20.1	17.2	19.4	8.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
蘇澳港域 (X)	9.3	32.4	16.2	21.0	10.5	7.2	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	9.0	32.2	15.7	20.0	9.8	8.4	4.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
臺東港域 (Y)	8.5	17.3	7.8	12.3	10.6	16.7	16.8	8.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
高雄港域 (X)	5.8	21.6	14.0	22.7	17.0	15.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
安平港域 (X)	10.4	26.5	14.7	23.2	14.4	9.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
布袋港域 (X)	5.1	19.5	13.9	27.1	16.1	13.8	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78
臺中港域 (X)	1.0	6.5	5.9	14.1	14.2	22.5	19.3	10.3	4.2	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	5.4	20.0	12.9	22.3	17.1	17.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67
金門港域 (Y)	3.6	15.9	10.8	21.0	15.8	22.8	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
馬祖港域 (X)	10.7	35.4	16.2	17.2	7.9	11.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.3d 歷年 2月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.5	3.8	20.7	17.3	2.5	1.0	1.0	.8	1.2	2.2	12.7	23.8	7.0	2.3	1.1	1.1	83
基隆港域 (X)	2.3	3.7	9.4	16.6	14.1	6.2	3.7	3.3	3.1	3.2	6.2	7.9	10.1	5.6	2.8	1.9	89
蘇澳港域 (X)	12.4	10.7	5.4	3.4	3.9	6.1	4.8	4.7	6.6	9.6	10.3	6.5	4.1	3.2	3.2	5.1	91
花蓮港域 (X)	4.2	5.0	7.4	11.2	8.2	4.8	3.6	3.7	4.7	8.9	11.5	10.5	7.0	3.8	2.7	2.9	92
臺東港域 (Y)	2.2	4.0	26.1	14.2	3.7	2.1	1.3	.7	1.8	3.2	24.3	10.3	2.3	1.4	1.2	1.1	83
高雄港域 (X)	2.2	1.4	1.1	1.9	3.6	6.3	13.9	24.4	15.5	9.0	4.0	2.4	2.2	2.5	6.1	3.3	98
安平港域 (X)	3.0	1.6	1.1	1.4	2.2	4.2	11.3	20.4	15.5	8.2	3.1	2.4	3.1	4.3	9.2	9.1	87
布袋港域 (X)	3.5	10.2	7.8	4.7	3.3	3.2	3.2	7.5	20.8	19.7	7.3	4.1	2.1	.8	.9	.8	78
臺中港域 (X)	11.8	5.9	1.4	.7	.4	.2	.2	.2	.4	.7	5.4	22.0	25.7	7.2	5.3	12.5	88
澎湖港域 (Y)	4.5	3.4	4.5	2.7	1.9	1.5	1.4	2.8	5.0	10.8	23.3	19.7	8.6	3.7	3.0	3.3	67
金門港域 (Y)	1.1	1.6	3.7	8.4	19.3	8.7	3.5	2.4	2.6	2.6	5.7	16.8	16.7	3.8	1.9	1.3	84
馬祖港域 (X)	3.5	3.0	4.2	7.7	12.5	6.7	3.4	3.0	5.8	10.5	15.5	11.6	4.9	3.0	2.0	2.8	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.4a 2018年 3月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.4	5.4	4.0	9.0	9.5	19.1	36.4	12.8	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
基隆港域 (X)	.9	8.7	8.8	22.4	22.0	23.8	10.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	9.0	37.3	17.0	21.1	8.4	6.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
花蓮港域 (X)	14.2	37.3	15.5	18.2	7.0	6.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
臺東港域 (Y)	4.6	12.0	8.7	14.9	15.3	18.4	15.3	8.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	5.0	26.3	18.8	26.0	15.7	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
布袋港域 (X)	2.8	13.1	13.7	25.2	16.7	18.3	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	6.3	14.5	12.6	18.5	17.3	24.7	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.6	11.2	9.9	13.6	16.1	28.5	16.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	7.5	36.6	21.3	19.5	9.2	5.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年03月																港灣技術研究中心

表6.4b 2018年 3月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.3	2.4	7.8	31.2	3.2	.9	1.6	1.1	1.3	2.1	11.2	27.8	5.7	1.6	.3	.6	85
基隆港域 (X)	.7	1.5	14.0	20.5	11.5	5.7	5.3	2.4	2.3	3.4	4.5	6.6	11.8	6.8	2.8	.3	99
蘇澳港域 (X)	19.7	13.7	5.1	3.8	3.1	2.1	3.5	5.6	9.8	10.1	6.3	4.6	3.4	1.0	3.1	5.1	92
花蓮港域 (X)	5.5	6.2	12.8	10.7	6.2	3.9	3.2	3.6	6.0	6.3	10.0	9.6	4.4	3.8	3.5	4.3	85
臺東港域 (Y)	1.1	2.8	15.3	7.7	1.5	1.1	1.2	.5	.9	3.9	34.1	22.3	3.2	1.6	.9	1.7	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.9	3.2	3.9	4.2	10.6	12.8	13.1	4.9	3.9	2.9	2.0	3.3	10.1	15.1	5.5	2.7	93
布袋港域 (X)	1.9	8.3	7.2	6.8	5.5	4.0	5.9	9.1	28.6	15.2	3.0	1.2	.8	1.0	.4	1.1	97
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.7	3.8	12.6	5.1	3.4	1.9	2.4	2.6	5.1	14.4	24.6	14.9	3.0	1.7	2.4	1.5	100
金門港域 (Y)	1.1	1.4	3.9	9.1	23.6	7.0	4.2	2.0	3.3	1.7	4.5	14.0	16.4	4.5	1.7	1.7	87
馬祖港域 (X)	3.7	3.6	6.0	7.4	12.4	7.0	3.8	6.0	6.3	9.8	11.5	9.3	4.8	2.3	2.3	3.8	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年03月																港灣技術研究中心

表6.4c 歷年 3 月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.9	8.1	5.4	11.2	11.5	24.0	28.1	8.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
基隆港域 (X)	3.3	17.1	11.4	21.3	17.5	19.8	8.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	8.4	31.4	16.0	21.6	11.0	9.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
花蓮港域 (X)	9.0	32.1	15.7	20.9	10.3	8.3	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
臺東港域 (Y)	6.7	15.7	7.9	12.1	11.4	16.7	19.0	8.3	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
高雄港域 (X)	5.5	21.7	14.1	25.0	16.8	14.5	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
安平港域 (X)	9.3	29.6	15.5	22.9	13.1	8.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
布袋港域 (X)	5.8	21.2	14.0	26.5	17.9	10.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
臺中港域 (X)	1.7	9.6	8.1	15.4	15.4	24.2	16.0	6.7	2.0	.6	.2	.0	.1	.0	.0	.0	75
澎湖港域 (Y)	5.3	19.4	14.0	23.6	18.5	16.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
金門港域 (Y)	4.0	15.3	10.6	16.8	16.2	23.1	12.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
馬祖港域 (X)	8.4	33.0	19.2	18.9	10.8	8.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年03月																
港灣技術研究中心																	

表6.4d 歷年 3 月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	2.7	24.8	16.2	2.6	1.0	.9	.9	1.1	2.3	13.9	23.9	5.4	2.0	1.0	.6	90
基隆港域 (X)	2.3	3.9	9.8	17.6	14.7	5.5	3.4	3.1	2.8	3.3	6.2	7.6	9.6	5.6	2.7	1.8	93
蘇澳港域 (X)	14.6	11.7	5.1	3.7	3.8	5.0	4.8	5.3	7.4	9.8	8.4	5.2	3.9	2.9	3.1	5.4	96
花蓮港域 (X)	4.3	4.9	7.3	10.9	8.4	5.3	3.7	3.7	5.3	8.6	11.2	10.9	6.0	3.4	2.8	3.5	90
臺東港域 (Y)	2.7	5.6	23.3	10.3	1.8	.8	1.1	1.0	1.4	3.9	27.2	13.2	2.8	1.4	1.3	2.1	94
高雄港域 (X)	2.6	1.7	1.4	2.1	3.7	6.8	14.7	22.8	13.7	7.8	4.3	2.9	2.2	2.5	5.9	5.0	79
安平港域 (X)	5.0	2.6	2.0	2.2	3.3	5.9	13.5	16.2	11.9	5.8	2.7	2.5	3.3	4.5	8.7	9.8	85
布袋港域 (X)	5.4	14.8	8.1	3.8	2.7	2.7	2.9	5.2	15.3	21.8	6.9	3.4	2.5	1.2	1.1	2.1	85
臺中港域 (X)	14.8	8.4	3.4	1.1	1.1	.4	.5	.3	.5	.9	5.2	16.0	18.3	5.8	5.9	17.3	75
澎湖港域 (Y)	4.5	5.7	5.5	2.2	1.9	1.6	1.4	2.1	5.3	12.2	19.9	17.8	8.2	4.4	3.9	3.3	82
金門港域 (Y)	1.1	1.8	4.1	9.2	20.8	8.9	4.1	2.8	2.4	2.8	4.9	15.7	15.1	3.4	1.6	1.3	83
馬祖港域 (X)	3.6	3.4	4.7	9.5	12.7	5.6	3.0	4.0	5.2	8.8	13.2	11.2	5.9	2.8	2.7	3.6	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年03月																
港灣技術研究中心																	

表6.5a 2018年 4月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	.7	7.2	3.6	8.0	9.6	21.8	33.4	14.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
基隆港域 (X)	2.0	10.3	6.8	23.1	25.0	24.1	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	12.5	39.3	14.0	20.1	9.0	4.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	3.5	6.6	6.4	8.2	7.0	15.8	21.1	19.4	11.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	4.0	23.9	21.1	30.1	11.7	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
布袋港域 (X)	3.7	16.9	11.6	29.8	14.5	16.9	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	4.7	17.0	16.0	19.2	19.3	20.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
金門港域 (Y)	2.0	11.1	12.0	14.7	18.8	26.4	14.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
馬祖港域 (X)	8.0	30.4	15.5	22.5	13.5	7.9	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年04月																港灣技術研究中心

表6.5b 2018年 4月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	1.9	15.9	26.5	2.4	1.6	.7	.7	.7	1.7	11.7	28.7	4.7	.6	.7	.9	97
基隆港域 (X)	.3	.8	13.2	22.1	12.5	4.2	3.7	3.4	2.0	2.1	4.4	10.3	13.2	5.5	2.1	.3	99
蘇澳港域 (X)	19.5	10.7	4.3	4.3	3.5	2.3	2.6	4.7	7.9	9.7	6.8	4.9	4.1	4.0	3.5	7.3	91
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	1.3	4.3	37.8	11.3	1.5	.4	.4	.6	.1	1.4	20.4	14.7	2.4	.4	2.0	1.0	99
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	3.3	4.3	6.0	6.9	13.5	8.9	8.0	4.8	2.7	2.0	1.7	4.0	7.5	14.9	6.7	4.7	83
布袋港域 (X)	3.2	6.9	7.6	8.5	5.6	6.7	5.6	9.2	24.2	14.8	3.2	1.6	1.0	.4	.4	1.3	97
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	2.0	5.9	14.5	6.9	2.6	1.0	2.4	1.9	4.6	9.6	23.4	16.0	3.6	1.7	2.4	1.6	97
金門港域 (Y)	1.9	1.7	4.4	11.6	27.7	5.9	3.0	2.3	2.2	1.7	4.1	13.6	13.1	4.1	1.7	1.1	89
馬祖港域 (X)	6.6	6.8	4.2	6.3	8.7	6.9	3.0	4.9	6.8	7.7	9.0	10.7	6.6	3.2	4.8	3.8	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年04月																港灣技術研究中心

表6.5c 歷年 4月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.4	9.0	5.5	11.2	12.0	25.6	26.9	7.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
基隆港域 (X)	3.5	16.4	10.9	21.6	18.9	20.6	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
蘇澳港域 (X)	8.5	31.2	15.2	21.4	11.9	9.4	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	7.9	30.5	15.8	20.0	10.8	9.3	4.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺東港域 (Y)	4.0	10.0	6.7	12.0	10.2	18.7	20.5	13.3	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
高雄港域 (X)	8.0	24.0	13.0	19.6	13.9	14.3	6.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	8.9	28.7	16.6	23.4	13.6	8.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
布袋港域 (X)	6.0	20.8	14.0	25.8	17.1	12.3	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68
臺中港域 (X)	2.5	12.2	10.5	19.0	16.8	23.2	13.5	1.7	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
澎湖港域 (Y)	8.5	21.5	16.0	23.1	17.1	12.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
金門港域 (Y)	3.7	15.5	11.2	18.8	16.0	22.6	11.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
馬祖港域 (X)	7.8	28.6	16.8	20.6	13.4	9.3	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表6.5d 歷年 4月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	.9	3.5	26.7	16.2	2.3	1.0	.9	.7	.9	2.3	12.4	23.8	5.5	1.6	.6	.6	83
基隆港域 (X)	2.1	3.5	9.6	18.2	16.8	5.2	2.6	2.0	2.2	2.8	6.0	9.8	10.6	4.9	2.3	1.6	95
蘇澳港域 (X)	15.2	13.3	5.9	4.3	4.0	4.8	4.6	5.2	6.6	9.1	7.5	4.4	3.4	3.1	3.1	5.5	90
花蓮港域 (X)	4.2	4.4	6.7	11.7	9.9	7.2	5.2	4.4	4.8	7.5	11.3	9.4	4.8	2.8	2.7	3.1	99
臺東港域 (Y)	1.6	4.7	26.7	10.3	2.2	1.0	.8	.8	1.5	3.5	25.7	14.7	2.8	1.6	1.3	1.0	94
高雄港域 (X)	3.5	2.2	2.0	2.5	4.4	7.7	11.6	23.5	12.6	5.0	3.2	2.7	2.2	3.4	7.0	6.5	90
安平港域 (X)	5.4	2.8	2.0	2.1	3.7	4.7	13.1	16.6	8.6	3.2	2.1	2.1	2.9	5.4	13.5	11.9	84
布袋港域 (X)	5.7	12.1	8.9	4.2	2.9	2.8	3.1	5.2	15.4	20.2	7.3	4.0	2.3	1.4	2.0	2.6	68
臺中港域 (X)	18.5	10.3	3.1	1.5	1.1	.8	.6	.4	.5	1.1	5.4	11.1	11.0	6.0	7.5	21.2	93
澎湖港域 (Y)	8.7	6.6	7.3	3.7	3.5	2.0	1.8	2.8	5.3	10.5	14.6	13.4	8.0	4.3	3.0	4.5	81
金門港域 (Y)	1.8	2.0	5.1	11.5	21.4	8.8	3.9	2.5	2.2	2.0	4.1	12.6	14.0	4.4	2.1	1.5	83
馬祖港域 (X)	6.9	7.6	6.5	8.1	11.8	5.3	2.3	3.2	5.0	7.4	10.6	8.8	4.8	2.6	4.1	5.2	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表 6.6a 2018 年 5 月 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.9	7.1	4.6	8.8	9.5	24.6	32.4	10.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
基隆港域 (X)	1.6	10.1	7.5	21.4	22.7	29.3	7.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	14.2	39.9	18.0	15.4	7.4	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	4.0	12.6	9.1	10.4	9.1	15.9	21.2	12.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.9	9.7	11.0	22.5	20.6	18.9	3.4	2.2	1.3	2.7	3.0	1.6	.7	.1	.1	.0	90
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	7.9	17.2	14.2	22.0	25.8	12.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
金門港域 (Y)	2.1	11.4	10.7	15.5	17.2	23.9	18.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
馬祖港域 (X)	8.9	24.8	12.9	21.3	15.4	14.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 2018 年 05 月																港灣技術研究中心

表 6.6b 2018 年 5 月 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	1.7	21.3	23.2	1.9	1.3	1.0	.8	.4	1.3	11.5	26.0	5.4	.8	.3	1.3	97
基隆港域 (X)	.1	.4	10.0	22.5	14.5	6.2	4.0	2.3	1.7	3.2	4.7	9.2	14.4	4.2	2.3	.3	100
蘇澳港域 (X)	17.5	14.0	6.7	5.5	4.3	2.3	2.1	1.2	5.2	8.3	7.8	6.2	5.0	4.0	3.7	6.2	98
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	2.4	3.4	36.0	17.7	2.8	1.3	.4	.7	1.8	4.0	12.5	8.8	2.7	2.4	1.2	1.9	91
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	4.9	7.9	10.7	8.9	7.5	6.1	6.3	7.3	14.0	8.2	4.6	5.4	1.8	2.2	2.7	1.5	90
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	3.7	7.1	10.4	4.8	2.1	2.0	.7	2.5	2.3	7.3	18.5	24.8	4.8	2.3	3.8	3.0	95
金門港域 (Y)	2.4	1.7	5.8	13.4	25.7	5.1	1.7	1.3	1.1	1.8	2.8	13.5	15.3	5.6	1.7	1.1	96
馬祖港域 (X)	5.2	9.2	11.1	16.1	9.4	2.3	1.2	1.9	.7	2.3	3.7	15.3	11.4	4.5	2.8	2.8	98
DISC6A.BAT	日期: 2018 年 05 月																港灣技術研究中心

表6.6c 歷年 5 月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.1	10.3	6.7	13.4	13.8	26.8	22.1	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
基隆港域 (X)	3.3	16.5	12.0	23.4	18.3	20.1	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
蘇澳港域 (X)	9.9	32.5	16.0	20.7	11.2	7.6	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
花蓮港域 (X)	7.9	30.6	16.9	21.9	10.6	8.7	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	3.0	10.4	7.2	10.9	10.1	17.3	22.5	13.9	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
高雄港域 (X)	6.1	21.5	13.4	22.4	15.9	15.0	5.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
安平港域 (X)	8.1	25.7	15.4	21.9	14.8	11.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
布袋港域 (X)	4.0	18.5	12.3	24.0	19.3	14.9	4.9	.4	.2	.4	.5	.3	.1	.0	.0	.0	91
臺中港域 (X)	2.6	11.8	9.9	19.0	17.0	24.5	13.0	1.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
澎湖港域 (Y)	7.0	22.0	16.7	26.6	16.8	10.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
金門港域 (Y)	4.3	16.3	10.4	19.5	16.0	21.7	10.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71
馬祖港域 (X)	7.7	29.2	16.8	21.8	11.9	9.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年05月																港灣技術研究中心

表6.6d 歷年 5 月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	.9	3.5	27.7	14.2	3.2	1.4	1.0	.9	1.1	2.4	12.9	21.3	5.7	2.1	.8	.8	87
基隆港域 (X)	1.6	3.3	8.7	17.3	16.8	6.4	2.9	2.1	2.2	3.2	6.3	10.4	11.0	4.3	2.2	1.2	91
蘇澳港域 (X)	12.8	13.0	6.9	5.4	4.7	4.6	4.5	4.8	6.9	8.8	8.0	4.5	3.2	2.8	3.1	6.0	89
花蓮港域 (X)	3.5	3.9	6.0	11.1	10.6	7.6	5.7	4.4	5.1	6.3	10.9	10.5	5.5	3.3	2.6	2.9	95
臺東港域 (Y)	2.0	4.7	29.7	12.7	2.2	.9	1.0	1.1	1.6	3.7	20.3	12.7	3.5	1.6	1.4	1.1	83
高雄港域 (X)	4.6	2.9	2.6	2.7	3.4	6.7	11.3	19.4	12.5	4.9	3.4	2.7	2.9	4.0	8.6	7.3	95
安平港域 (X)	4.7	2.1	1.9	2.1	3.1	5.3	9.4	16.5	8.9	4.0	2.4	2.4	3.7	8.0	14.8	10.6	86
布袋港域 (X)	8.2	14.4	8.8	4.7	3.2	3.5	3.6	6.0	13.9	14.2	5.7	3.0	1.9	2.3	2.9	3.8	91
臺中港域 (X)	23.6	11.7	2.8	1.2	1.0	.8	.4	.5	.5	1.1	3.0	7.0	8.0	4.8	7.2	26.2	94
澎湖港域 (Y)	8.0	5.8	6.7	3.6	4.1	2.9	1.6	2.5	5.2	11.3	16.7	14.9	7.3	3.1	2.7	3.5	79
金門港域 (Y)	1.9	2.1	4.7	12.2	22.0	8.0	3.2	2.0	2.4	2.7	4.5	14.1	12.7	4.3	1.9	1.5	71
馬祖港域 (X)	6.5	8.6	8.6	10.4	10.8	3.8	2.0	2.4	4.0	6.0	8.7	10.2	5.9	3.8	3.8	4.4	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年05月																港灣技術研究中心

表6.7a 2018年 6月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	4.2	12.7	6.5	15.9	11.7	20.8	23.8	4.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
基隆港域 (X)	1.4	12.2	8.7	29.6	24.7	18.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	12.8	40.8	18.4	17.8	7.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	16.7	30.9	15.8	13.4	9.4	8.1	4.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	63
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.9	11.1	10.9	29.1	20.9	23.2	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
臺中港域 (X)	.0	.0	.0	14.8	11.5	32.8	32.8	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9
澎湖港域 (Y)	5.3	21.3	11.9	21.4	21.4	16.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
金門港域 (Y)	1.9	13.9	11.8	18.3	17.4	21.5	13.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
馬祖港域 (X)	8.2	22.7	12.7	20.7	14.9	17.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年06月																港灣技術研究中心

表6.7b 2018年 6月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.5	2.0	27.0	16.2	1.8	1.0	1.0	.7	1.1	4.2	14.9	21.3	5.1	.8	.7	.6	99
基隆港域 (X)	.3	.6	13.5	15.6	17.8	6.6	4.1	2.7	2.9	2.7	4.5	7.7	15.6	4.2	1.1	.3	99
蘇澳港域 (X)	14.3	9.4	4.9	2.4	3.4	3.9	4.0	5.1	8.0	9.8	6.0	4.7	3.6	4.7	5.4	10.4	97
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	5.9	7.9	15.6	7.7	3.5	1.5	2.2	1.1	2.2	7.9	15.8	11.0	7.5	3.3	3.5	3.5	63
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	11.8	6.3	8.3	6.8	2.8	2.7	4.4	3.7	8.7	10.5	10.0	5.5	4.0	4.0	4.0	6.6	94
臺中港域 (X)	23.0	26.2	34.4	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	9
澎湖港域 (Y)	2.4	5.9	10.6	4.1	2.1	1.8	1.7	2.0	3.5	8.5	20.1	19.9	6.7	3.2	4.6	2.9	91
金門港域 (Y)	1.3	2.1	3.8	12.5	24.2	6.5	4.1	1.5	2.1	2.5	4.4	15.6	12.7	3.5	1.6	1.5	94
馬祖港域 (X)	4.6	7.2	8.9	10.3	6.0	3.3	1.7	1.7	2.2	3.8	7.9	21.3	12.2	2.5	3.6	2.8	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年06月																港灣技術研究中心

表6.7c 歷年 6 月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.8	9.9	6.3	14.2	15.5	26.8	19.8	4.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	75
基隆港域 (X)	4.1	18.1	13.0	23.6	17.2	17.1	6.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
蘇澳港域 (X)	10.6	34.3	16.3	19.9	10.0	7.1	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	7.6	30.5	17.5	22.2	10.4	8.9	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺東港域 (Y)	4.2	14.1	7.8	14.9	10.7	17.4	17.6	9.7	3.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
高雄港域 (X)	5.7	21.3	12.5	21.1	14.6	16.6	6.2	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
安平港域 (X)	5.6	17.9	11.9	22.1	17.9	17.6	6.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
布袋港域 (X)	2.7	12.9	11.1	22.6	19.8	21.8	8.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
臺中港域 (X)	1.7	7.4	6.5	14.8	14.8	27.7	22.3	4.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	6.7	26.7	16.8	24.4	14.1	10.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
金門港域 (Y)	3.8	15.9	11.8	18.8	16.1	20.9	11.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68
馬祖港域 (X)	6.9	24.3	13.0	21.2	12.9	15.5	6.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年06月																港灣技術研究中心

表6.7d 歷年 6 月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.5	4.4	24.7	15.3	3.5	1.4	1.2	.9	1.6	2.9	10.9	17.7	7.6	3.5	1.6	1.2	75
基隆港域 (X)	2.1	3.2	8.9	16.2	16.0	6.3	3.6	2.5	2.4	3.2	5.6	9.2	10.8	5.6	2.5	1.8	95
蘇澳港域 (X)	12.8	14.2	7.4	4.5	4.2	3.8	3.6	4.5	6.0	8.1	8.6	5.6	3.5	3.5	3.4	6.3	91
花蓮港域 (X)	4.9	5.2	8.2	11.1	11.0	8.2	5.4	4.3	4.2	5.3	8.4	10.0	4.8	2.9	2.5	3.4	97
臺東港域 (Y)	3.0	6.8	24.6	8.8	2.4	1.1	1.0	1.0	1.5	4.8	20.4	13.2	5.1	2.3	2.0	1.9	93
高雄港域 (X)	6.1	3.7	3.3	2.8	3.6	4.2	7.0	13.8	12.0	6.2	3.7	3.6	3.9	6.5	11.3	8.2	98
安平港域 (X)	4.2	1.4	1.0	1.4	1.7	3.1	8.4	11.7	8.6	5.3	3.3	3.7	6.5	11.7	17.2	10.8	81
布袋港域 (X)	15.6	18.4	7.7	3.2	1.7	1.5	2.0	2.8	5.5	8.4	7.5	4.2	4.1	4.7	5.5	7.2	69
臺中港域 (X)	29.6	14.7	4.3	1.3	1.2	1.0	3.2	1.9	1.0	1.2	1.8	3.2	3.2	2.7	4.7	25.2	88
澎湖港域 (Y)	7.3	6.2	5.6	3.6	5.4	3.3	2.0	3.3	6.0	11.1	15.3	13.6	7.8	3.6	3.0	2.8	90
金門港域 (Y)	1.6	2.3	4.5	12.7	23.5	7.8	3.6	2.4	2.0	2.1	4.5	13.7	11.5	4.4	2.0	1.4	68
馬祖港域 (X)	9.4	13.5	10.6	9.0	8.3	3.6	1.9	2.1	4.1	5.0	6.9	8.6	5.7	2.5	3.3	5.6	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年06月																港灣技術研究中心

表6.8a 2018年 7月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	3.0	8.0	5.7	9.7	11.9	25.6	27.2	8.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
基隆港域 (X)	2.4	12.3	11.4	26.1	22.9	21.1	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	13.4	38.4	14.7	19.1	9.2	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	6.3	13.9	9.8	11.4	10.0	20.0	17.1	9.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.6	8.4	8.7	18.0	18.6	31.5	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42
布袋港域 (X)	1.9	8.6	9.5	16.1	18.1	27.3	13.1	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺中港域 (X)	2.8	13.3	9.8	19.8	19.6	21.8	12.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖港域 (Y)	6.7	21.2	12.1	19.9	18.5	19.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.7	14.0	11.4	15.3	14.5	25.2	15.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
馬祖港域 (X)	5.7	18.8	13.7	19.4	14.7	23.6	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
DISC6A.BAT	日期: 2018年07月																港灣技術研究中心

表6.8b 2018年 7月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.6	2.7	23.3	19.1	1.6	.7	1.5	.0	1.1	1.1	10.1	25.9	7.6	1.5	.7	1.5	99
基隆港域 (X)	.7	1.4	12.7	17.2	15.7	6.4	4.1	2.8	3.0	3.0	4.5	7.7	11.4	8.0	1.4	.3	99
蘇澳港域 (X)	18.4	8.5	3.2	2.3	2.4	2.8	3.5	5.1	6.2	8.0	7.4	5.1	4.1	3.4	5.4	13.9	99
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	1.4	2.9	21.2	6.1	1.8	.4	.8	1.0	1.4	6.3	26.9	17.8	5.3	2.5	2.0	2.4	69
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	.0	.3	.0	.3	2.3	8.4	19.3	12.2	3.2	3.9	5.1	10.3	17.0	11.3	4.8	1.6	42
布袋港域 (X)	7.7	16.6	25.0	2.9	2.6	1.0	3.2	1.8	3.9	8.3	8.4	3.6	5.8	2.6	3.0	3.7	97
臺中港域 (X)	24.7	27.7	14.1	3.8	1.9	.5	.7	.3	.4	.4	.1	2.3	1.9	3.1	4.0	14.1	100
澎湖港域 (Y)	3.6	8.1	11.4	6.5	1.3	.9	1.1	1.9	4.2	10.3	20.4	16.5	3.0	3.2	4.4	3.1	100
金門港域 (Y)	1.4	.8	5.2	13.0	26.7	8.1	2.7	1.6	1.0	2.7	3.7	13.8	13.4	3.9	1.0	1.2	69
馬祖港域 (X)	6.0	12.4	11.5	10.8	6.0	2.8	2.6	1.6	2.8	3.6	8.8	16.1	4.6	3.6	3.1	3.7	94
DISC6A.BAT	日期: 2018年07月																港灣技術研究中心

表6.8c 歷年 7月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率 (%)
海域名稱	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
臺北港域 (X)	2.7	9.9	6.3	13.9	14.5	26.4	21.0	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
基隆港域 (X)	4.1	20.9	13.6	22.4	15.4	15.8	6.7	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
蘇澳港域 (X)	9.8	30.4	14.3	21.1	12.0	9.9	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	7.4	28.2	16.5	22.3	10.5	10.6	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
臺東港域 (Y)	3.3	11.1	7.5	12.2	11.1	16.4	19.2	12.8	5.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88
高雄港域 (X)	4.5	18.6	12.1	21.4	14.9	17.8	8.3	1.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
安平港域 (X)	4.4	16.9	11.3	20.3	17.1	21.0	7.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
布袋港域 (X)	2.6	12.2	10.2	19.4	17.9	22.7	11.9	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
臺中港域 (X)	1.9	8.5	5.8	13.2	13.7	27.0	24.3	4.1	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93
澎湖港域 (Y)	7.9	25.6	16.3	23.9	13.2	11.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
金門港域 (Y)	3.7	14.2	11.3	19.1	16.4	21.6	12.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
馬祖港域 (X)	5.8	17.1	13.3	19.3	13.0	21.5	9.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
DISC6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.8d 歷年 7月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	3.5	23.9	18.1	3.0	1.3	1.0	.9	1.3	2.8	11.4	17.5	9.5	2.6	1.0	.9	94
基隆港域 (X)	3.4	4.3	9.0	14.3	14.4	6.1	3.4	2.6	2.8	2.8	5.0	9.4	10.4	6.4	3.1	2.5	96
蘇澳港域 (X)	17.1	17.6	8.2	3.9	3.5	3.5	3.2	3.5	4.7	6.4	7.2	4.5	3.2	2.8	3.6	6.9	90
花蓮港域 (X)	5.9	6.1	7.9	9.8	9.9	7.3	5.7	4.6	3.7	3.5	6.9	9.2	6.2	4.6	4.1	4.7	87
臺東港域 (Y)	1.9	5.2	24.2	7.1	1.9	1.0	.8	.9	1.4	4.3	23.9	17.1	4.4	2.4	1.7	1.8	88
高雄港域 (X)	6.5	3.6	3.1	3.0	3.4	4.4	6.9	15.3	13.8	7.5	3.7	3.3	3.1	5.2	9.1	8.1	84
安平港域 (X)	3.9	1.5	1.2	1.1	2.0	4.0	9.3	16.3	9.7	3.5	2.5	2.9	5.9	11.3	15.7	9.2	81
布袋港域 (X)	13.4	16.2	9.7	3.4	2.0	1.9	2.4	3.6	6.3	9.0	6.3	4.4	4.1	4.3	5.1	7.9	84
臺中港域 (X)	29.1	14.5	5.5	2.1	1.5	1.2	1.6	1.7	1.4	1.2	1.6	2.0	2.6	2.2	4.5	27.3	93
澎湖港域 (Y)	8.0	6.1	5.3	4.0	5.6	3.3	2.5	3.3	5.9	10.4	14.9	12.7	7.7	4.1	3.4	2.9	86
金門港域 (Y)	1.9	1.8	5.7	15.1	22.6	8.3	3.6	1.6	1.7	2.3	3.6	9.9	12.5	4.9	2.5	2.1	76
馬祖港域 (X)	11.2	17.3	11.3	6.9	6.4	3.2	1.7	1.8	3.2	4.2	7.8	9.5	3.7	2.6	3.1	6.0	91
DISC6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.9a 2018年 8月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.6	6.9	3.4	8.2	8.6	26.0	31.8	11.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	3.0	19.7	15.7	26.5	21.1	12.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67
蘇澳港域 (X)	19.4	40.0	19.4	11.0	8.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21
花蓮港域 (X)	13.4	35.7	20.3	23.5	6.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
臺東港域 (Y)	4.4	15.1	9.4	19.2	12.1	14.4	16.1	7.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	.9	6.6	7.4	17.8	19.2	28.7	14.8	3.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71
安平港域 (X)	1.9	6.9	5.7	16.3	16.6	28.6	19.0	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (X)	1.1	7.0	7.1	19.5	16.0	25.7	19.2	4.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	2.7	14.3	7.8	21.8	16.9	19.5	11.3	4.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
澎湖港域 (Y)	11.2	22.6	15.1	19.0	17.3	14.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.6	10.3	15.4	7.7	15.4	23.1	25.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5
馬祖港域 (X)	4.0	21.3	13.2	20.3	15.7	20.2	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年08月																港灣技術研究中心

表6.9b 2018年 8月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	1.5	25.9	18.5	1.8	.5	.5	.5	.5	2.6	16.6	23.3	4.9	.7	.5	.5	100
基隆港域 (X)	.8	2.2	15.5	18.1	11.2	5.8	4.8	2.6	1.8	3.2	4.4	5.4	11.6	8.8	2.4	1.2	67
蘇澳港域 (X)	6.5	3.2	1.9	3.2	1.9	2.6	9.0	12.9	18.1	10.3	5.8	3.2	2.6	3.9	5.2	9.7	21
花蓮港域 (X)	12.9	12.9	9.4	7.8	7.1	2.3	2.5	1.8	1.5	3.0	2.8	6.3	8.1	4.8	7.6	9.1	53
臺東港域 (Y)	2.4	2.6	16.5	5.6	2.0	1.5	1.2	.7	3.0	5.4	28.1	15.7	6.9	4.0	1.9	2.6	100
高雄港域 (X)	3.6	1.3	.6	.2	.2	.4	1.5	7.0	13.7	6.3	2.5	3.6	6.5	7.8	27.3	17.6	71
安平港域 (X)	.1	.5	.0	.5	.9	3.6	17.7	11.3	4.7	2.2	6.5	11.9	14.6	17.5	6.6	1.2	100
布袋港域 (X)	7.7	24.1	17.9	1.9	.7	1.3	.5	1.3	2.0	10.2	7.4	9.4	6.9	3.1	2.4	3.2	100
臺中港域 (X)	26.3	16.8	4.4	1.5	1.5	1.6	1.6	2.9	2.2	2.6	4.8	6.1	7.6	4.8	4.1	11.2	99
澎湖港域 (Y)	3.6	7.7	8.3	4.0	3.0	1.3	1.3	2.7	4.7	12.9	20.0	16.3	4.3	2.4	3.9	3.5	100
金門港域 (Y)	.0	7.7	12.8	17.9	25.6	5.1	2.6	.0	.0	.0	2.6	2.6	12.8	10.3	.0	.0	5
馬祖港域 (X)	9.0	12.5	12.2	9.8	5.1	2.3	1.6	1.3	.8	3.1	7.1	14.5	6.1	5.4	3.9	5.1	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年08月																港灣技術研究中心

表6.9c 歷年 8 月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.6	9.5	7.1	14.2	13.2	26.0	21.7	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
基隆港域 (X)	4.5	23.4	13.0	21.8	14.5	15.7	6.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
蘇澳港域 (X)	9.9	33.7	15.6	20.4	10.4	7.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	7.0	29.3	16.3	21.7	11.6	10.0	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
臺東港域 (Y)	3.2	10.4	6.9	14.9	12.0	17.3	18.7	11.5	4.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	94
高雄港域 (X)	4.1	17.7	11.7	20.4	16.3	18.7	8.8	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
安平港域 (X)	3.3	14.5	9.3	19.2	17.1	22.4	12.1	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
布袋港域 (X)	2.3	11.1	9.6	18.7	16.6	22.4	15.9	3.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
臺中港域 (X)	2.3	8.9	6.7	15.3	15.3	29.0	18.9	3.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	9.6	26.0	14.7	22.7	13.7	11.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
金門港域 (Y)	3.1	16.0	11.5	20.0	15.9	21.3	10.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
馬祖港域 (X)	5.4	21.0	13.1	20.7	14.2	19.6	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年08 月																港灣技術研究中心

表6.9d 歷年 8 月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.9	4.5	19.9	17.4	5.2	1.9	1.1	1.1	1.6	3.1	11.1	16.5	8.5	3.2	1.4	1.6	88
基隆港域 (X)	2.7	3.7	7.8	14.4	13.3	7.5	4.0	3.3	2.9	3.5	5.4	9.7	11.0	5.8	3.1	2.1	91
蘇澳港域 (X)	13.0	17.5	8.7	4.8	3.9	3.7	3.7	3.9	5.9	8.1	8.3	4.3	3.3	2.7	3.0	5.1	90
花蓮港域 (X)	5.8	5.9	7.6	10.0	9.4	8.1	5.9	4.8	4.6	4.7	7.1	9.8	6.1	3.0	2.8	4.3	94
臺東港域 (Y)	2.0	4.8	15.8	5.5	1.6	.8	.8	.8	1.7	4.9	30.9	19.8	5.2	2.4	1.4	1.5	94
高雄港域 (X)	4.9	2.9	2.3	1.8	2.2	3.0	7.4	16.5	16.2	8.0	3.9	3.2	4.0	5.1	10.2	8.4	83
安平港域 (X)	3.0	1.2	.9	1.2	1.8	4.2	10.5	12.9	7.9	3.5	3.0	3.9	7.7	13.6	15.9	8.6	81
布袋港域 (X)	11.8	17.3	9.3	3.8	2.1	2.0	2.2	3.7	8.3	10.0	5.2	5.1	4.8	4.5	4.7	5.2	77
臺中港域 (X)	28.3	10.7	2.8	1.5	2.3	1.6	2.1	2.1	1.7	1.0	1.4	3.0	4.1	3.6	6.5	27.4	88
澎湖港域 (Y)	8.5	6.0	5.6	4.4	5.8	3.6	3.0	3.3	5.8	10.3	13.4	12.6	7.8	3.7	3.0	3.4	84
金門港域 (Y)	2.8	2.8	6.7	13.8	20.3	7.4	2.9	1.9	1.5	1.9	3.9	10.5	12.6	5.7	2.8	2.5	66
馬祖港域 (X)	8.2	13.2	10.4	9.2	6.5	2.9	2.0	2.1	3.8	5.5	9.8	11.4	4.3	3.5	3.1	4.2	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年08 月																港灣技術研究中心

表6.10a 2018年 9月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.9	5.5	2.7	9.7	10.0	23.2	30.5	14.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)	13.4	33.3	15.7	22.3	10.0	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
花蓮港域 (X)	10.7	28.6	19.7	24.8	10.7	3.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺東港域 (Y)	3.0	9.6	6.5	11.4	9.3	17.2	20.3	13.4	7.2	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	97
高雄港域 (X)	1.2	11.8	9.5	16.0	22.5	27.2	11.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24
安平港域 (X)	4.0	15.3	11.5	21.8	15.4	16.0	13.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
布袋港域 (X)	1.3	11.1	9.0	21.9	12.8	18.0	20.5	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺中港域 (X)	1.6	6.9	5.8	10.1	11.9	24.1	36.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
澎湖港域 (Y)	6.4	17.5	12.5	18.1	18.6	16.3	10.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	4.6	14.4	7.8	17.2	13.4	24.8	15.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55
馬祖港域 (X)	6.8	27.8	10.6	22.0	16.0	14.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
DISC6A.BAT	日期: 2018年09月																港灣技術研究中心

表6.10b 2018年 9月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	2.2	23.4	16.6	1.3	1.0	1.0	.4	1.0	2.0	18.8	24.0	4.1	1.7	.6	.6	96
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)	14.4	11.3	4.3	3.6	4.6	4.7	5.0	3.6	6.9	9.0	10.4	4.1	4.7	4.0	2.7	6.6	97
花蓮港域 (X)	6.8	5.1	8.2	6.6	6.2	7.2	8.9	8.9	7.2	5.9	5.4	6.9	5.4	3.7	3.7	4.1	99
臺東港域 (Y)	2.0	2.3	14.9	5.2	1.3	.9	1.3	1.1	1.6	5.3	38.1	17.7	3.7	1.6	1.7	1.3	97
高雄港域 (X)	3.0	.6	5.3	4.1	5.9	7.7	7.1	10.1	8.9	9.5	4.7	4.1	5.9	8.3	8.9	5.9	24
安平港域 (X)	1.7	.9	1.2	.7	3.5	16.9	18.9	6.9	5.1	2.7	4.5	4.9	10.2	14.4	5.9	1.6	96
布袋港域 (X)	8.3	8.2	14.8	3.1	.7	1.5	.8	1.3	2.0	13.4	16.5	6.9	6.9	4.9	4.5	6.3	99
臺中港域 (X)	15.6	11.9	7.7	3.4	3.7	1.2	1.3	1.5	1.2	2.2	3.3	26.1	7.3	3.9	2.4	7.2	93
澎湖港域 (Y)	3.3	7.6	9.4	5.0	2.6	2.4	1.5	2.6	5.8	16.1	24.6	9.2	2.9	2.4	2.8	1.7	100
金門港域 (Y)	1.0	.3	2.5	6.3	20.5	8.9	3.8	2.0	1.8	3.8	6.6	23.3	14.4	2.5	1.3	1.0	55
馬祖港域 (X)	2.7	3.9	5.1	4.0	5.6	3.3	2.6	1.7	2.9	9.1	17.1	27.1	8.4	2.7	1.4	2.4	97
DISC6A.BAT	日期: 2018年09月																港灣技術研究中心

表 6.10c 歷年 9 月 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.7	9.3	5.7	13.0	13.2	24.4	24.6	6.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
基隆港域 (X)	4.5	23.0	12.7	21.4	13.8	15.8	7.4	1.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	8.9	29.9	15.6	21.9	12.4	8.5	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
花蓮港域 (X)	7.2	27.1	16.2	21.6	11.4	10.3	5.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
臺東港域 (Y)	3.0	9.5	6.4	11.7	10.1	18.0	20.8	13.2	5.5	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93
高雄港域 (X)	3.9	16.2	11.0	20.5	15.6	19.2	10.3	2.2	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	91
安平港域 (X)	3.7	16.2	11.6	22.6	17.6	21.4	6.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
布袋港域 (X)	3.4	13.1	10.8	20.3	15.1	19.7	13.4	3.2	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88
臺中港域 (X)	2.7	10.3	9.6	18.4	16.7	23.8	14.1	3.0	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	94
澎湖港域 (Y)	6.4	23.8	15.3	21.9	15.9	13.6	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
金門港域 (Y)	3.7	16.4	10.3	18.4	15.8	22.8	11.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	6.2	26.0	13.8	19.8	13.5	15.9	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
DISC6A.BAT	日期: 歷年年 09 月																
港灣技術研究中心																	

表 6.10d 歷年 9 月 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.5	4.6	24.3	13.2	3.5	1.1	.7	.7	1.1	2.2	12.0	22.8	7.3	2.7	1.4	1.0	82
基隆港域 (X)	2.3	3.5	8.0	14.9	13.2	5.8	3.7	2.7	3.6	3.9	6.9	11.1	10.9	4.6	2.5	2.2	94
蘇澳港域 (X)	12.0	14.6	6.5	3.8	3.8	3.9	4.7	4.8	7.1	9.8	10.0	4.8	3.3	2.8	3.0	5.1	95
花蓮港域 (X)	3.0	3.1	5.5	10.8	10.4	8.5	7.0	6.2	5.5	6.3	9.5	10.4	5.8	2.8	2.2	2.9	96
臺東港域 (Y)	2.0	4.2	27.0	9.6	1.9	1.2	.9	.9	1.0	3.4	24.1	15.2	3.9	2.0	1.4	1.3	93
高雄港域 (X)	3.9	2.1	2.1	2.3	2.9	4.4	8.8	17.6	14.3	5.8	3.6	3.2	3.7	6.3	11.5	7.6	91
安平港域 (X)	3.2	1.7	1.5	1.4	2.7	6.5	11.2	12.0	9.7	4.2	3.2	3.9	6.7	12.1	12.8	7.2	87
布袋港域 (X)	8.4	10.6	7.7	3.7	2.5	3.1	2.9	5.3	11.3	15.5	7.7	4.6	4.2	4.0	3.6	4.8	88
臺中港域 (X)	19.7	9.9	3.1	1.2	2.0	1.0	.9	1.1	1.4	1.0	3.8	11.4	13.1	6.8	6.3	17.2	94
澎湖港域 (Y)	7.6	5.0	5.5	3.9	4.2	2.9	2.7	3.4	6.9	11.2	16.1	11.6	8.1	3.8	3.1	4.0	91
金門港域 (Y)	2.0	2.1	4.9	9.1	18.9	7.6	3.2	2.1	2.0	2.4	4.8	16.4	15.4	5.3	2.2	1.7	87
馬祖港域 (X)	3.3	5.7	5.4	8.0	8.9	4.5	2.7	3.0	4.2	10.1	17.6	16.4	4.3	1.9	2.1	2.0	93
DISC6A.BAT	日期: 歷年年 09 月																
港灣技術研究中心																	

表6.11a 2018年10月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率 (%)
	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.4	6.5	5.1	10.1	8.8	19.5	32.4	15.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
基隆港域 (X)	4.0	31.0	13.8	29.3	9.8	11.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	7.6	31.4	15.3	28.1	13.8	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	1.6	5.7	4.5	7.0	5.3	15.8	21.1	18.6	16.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
高雄港域 (X)	1.7	8.8	9.7	23.6	22.0	25.4	8.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
安平港域 (X)	9.3	17.9	11.8	16.1	13.4	20.3	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
布袋港域 (X)	1.7	4.5	7.3	12.6	7.5	14.5	17.3	10.6	6.7	5.9	4.5	3.4	1.7	1.4	.6	.0	48
臺中港域 (X)	.7	6.1	8.1	19.5	22.4	28.6	12.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖港域 (Y)	3.4	11.6	13.8	17.3	14.7	23.1	15.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	1.4	12.5	11.2	18.3	18.4	26.1	11.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
馬祖港域 (X)	6.8	26.8	12.0	23.9	15.2	13.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11b 2018年10月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	1.3	23.4	17.5	1.3	.6	.4	.6	.9	1.9	21.2	23.8	3.5	1.0	1.0	.4	93
基隆港域 (X)	.6	2.3	6.9	14.4	13.2	10.3	6.3	9.8	8.6	1.7	2.9	9.8	8.0	4.6	.6	.0	23
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	1.9	3.9	8.2	7.2	3.4	3.0	4.2	5.0	7.2	13.8	24.2	8.9	3.8	1.6	1.2	2.6	100
臺東港域 (Y)	.4	1.4	44.7	24.0	1.6	.4	.7	.4	.8	2.2	16.8	4.1	1.4	.4	.3	.4	99
高雄港域 (X)	2.6	1.4	1.1	1.7	2.2	1.7	4.5	10.9	18.8	14.5	8.8	6.0	4.3	4.6	8.6	8.3	87
安平港域 (X)	1.5	1.2	1.5	2.5	5.5	35.8	22.2	2.9	1.0	.7	1.7	.6	2.6	12.4	4.8	3.2	93
布袋港域 (X)	6.4	4.2	1.1	.6	1.1	3.1	6.7	7.8	5.3	10.3	19.0	13.4	9.2	7.3	2.5	2.0	48
臺中港域 (X)	4.2	2.0	1.1	.3	.0	.1	.3	.5	1.1	3.2	9.7	46.8	16.6	6.1	4.5	3.5	100
澎湖港域 (Y)	.9	5.5	10.1	7.5	3.9	2.4	2.0	2.8	4.3	14.2	32.5	9.1	2.4	1.5	.1	.5	100
金門港域 (Y)	2.0	1.3	5.2	8.1	17.7	4.8	2.4	1.3	1.3	1.4	5.2	19.9	19.5	5.0	3.5	1.4	93
馬祖港域 (X)	.5	.1	1.1	2.4	4.2	2.6	2.2	3.1	3.0	7.3	24.5	35.6	11.0	1.1	.7	.4	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11c 歷年10月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率 (%)
	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.9	7.2	5.3	10.5	11.6	23.5	30.7	9.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
基隆港域 (X)	3.0	18.8	10.9	19.4	16.7	20.9	9.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	7.1	29.5	16.6	22.1	12.2	9.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
花蓮港域 (X)	8.0	29.7	15.6	20.9	11.0	9.7	4.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
臺東港域 (Y)	3.5	9.9	6.3	11.0	8.6	17.5	22.3	14.8	5.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
高雄港域 (X)	4.7	17.8	11.5	20.2	15.9	18.1	9.7	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	5.0	17.3	11.5	21.4	18.7	21.4	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	68
布袋港域 (X)	4.1	16.2	11.3	20.2	16.6	17.7	9.7	2.1	.6	.5	.4	.3	.1	.1	.0	.0	77
臺中港域 (X)	2.3	6.7	6.6	14.0	14.9	23.3	20.0	8.4	2.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	99
澎湖港域 (Y)	4.7	20.8	14.4	21.7	15.7	16.8	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
金門港域 (Y)	2.4	14.5	11.4	20.3	15.8	21.8	12.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	9.1	32.6	14.5	18.1	11.8	11.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
DISC6A.BAT	日期: 歷年年10月																港灣技術研究中心

表6.11d 歷年10月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.0	3.1	24.6	14.8	2.0	1.0	.7	.8	1.0	2.4	14.4	23.6	6.1	2.3	1.3	.9	84
基隆港域 (X)	1.9	3.4	8.9	16.8	14.4	6.7	3.3	2.9	2.5	3.3	6.1	10.2	11.1	4.6	2.3	1.6	93
蘇澳港域 (X)	9.5	8.7	4.6	4.0	4.3	5.5	5.3	5.6	8.8	12.3	10.6	6.1	4.0	3.0	3.3	4.6	83
花蓮港域 (X)	1.8	2.7	5.1	8.9	7.8	5.9	5.2	5.8	7.7	10.2	15.0	12.0	6.3	2.6	1.6	1.4	98
臺東港域 (Y)	1.3	3.3	37.8	17.6	2.5	1.1	.7	.7	1.3	2.6	17.7	9.1	2.0	.9	.8	.7	98
高雄港域 (X)	3.4	2.2	2.1	2.4	3.0	4.9	10.3	22.5	12.8	5.5	3.2	2.7	3.4	5.1	11.0	5.2	90
安平港域 (X)	2.4	1.4	1.1	1.5	2.4	7.5	14.4	13.7	9.1	4.2	3.2	3.0	4.5	9.7	16.4	5.5	68
布袋港域 (X)	5.6	12.6	7.3	3.6	2.2	2.4	2.6	4.8	13.0	22.5	8.1	5.0	2.9	3.1	2.0	2.3	77
臺中港域 (X)	8.8	4.3	1.3	.6	.9	.3	.1	.2	.4	.7	10.9	26.5	22.7	8.6	4.8	8.9	99
澎湖港域 (Y)	5.4	4.2	4.4	3.1	2.5	2.1	1.9	2.4	6.3	13.4	19.6	14.4	7.1	4.3	3.9	5.2	81
金門港域 (Y)	2.4	2.6	4.9	8.5	15.4	6.0	2.6	1.6	1.5	2.1	5.0	17.8	18.5	6.0	2.7	2.2	87
馬祖港域 (X)	2.6	2.0	2.8	5.5	10.5	4.6	2.6	2.9	2.9	7.9	22.8	18.9	7.9	2.2	2.1	1.9	76
DISC6A.BAT	日期: 歷年年10月																港灣技術研究中心

表6.12a 2018年11月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.3	6.5	2.5	10.5	8.0	21.2	36.6	12.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	11.9	31.4	16.1	22.4	9.0	3.5	1.4	.0	.1	.3	1.0	1.0	.6	.3	.8	.3	100
臺東港域 (Y)	6.0	15.0	7.8	12.1	9.1	17.5	18.1	9.2	4.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	3.7	19.6	13.6	17.9	16.2	23.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
安平港域 (X)	10.4	20.0	10.1	17.4	13.2	21.0	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
布袋港域 (X)	5.7	17.6	10.8	15.7	10.3	19.4	18.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	2.1	13.5	11.4	24.0	17.2	19.3	9.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
澎湖港域 (Y)	4.0	13.5	11.4	20.0	16.5	20.1	13.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.3	12.9	11.9	17.7	19.4	26.7	8.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
馬祖港域 (X)	9.1	32.7	14.0	20.4	12.6	10.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年11月																港灣技術研究中心

表6.12b 2018年11月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.0	1.4	18.9	23.1	2.5	.7	.0	1.0	.3	2.5	15.3	26.1	5.8	.6	.3	.6	99
基隆港域 (X)																	
蘇澳港域 (X)																	
花蓮港域 (X)	1.5	5.1	5.8	8.5	11.9	7.8	5.3	5.8	6.3	7.8	12.1	9.7	6.3	2.1	2.1	1.9	100
臺東港域 (Y)	2.2	2.8	29.2	16.3	2.4	.7	.7	1.1	1.5	4.7	23.4	8.6	1.9	1.4	.8	2.1	100
高雄港域 (X)	2.5	1.7	1.1	.6	1.8	2.6	9.3	23.0	19.6	10.4	5.1	5.2	3.5	2.6	5.8	5.2	91
安平港域 (X)	.9	.7	1.0	2.3	6.7	49.1	20.5	1.9	.7	.3	1.0	.4	1.6	7.5	4.3	1.0	96
布袋港域 (X)	2.9	3.9	8.9	3.9	2.4	2.2	2.2	3.3	23.9	36.4	5.6	1.9	.6	.6	.7	.7	100
臺中港域 (X)	5.5	5.3	3.7	2.3	1.7	2.1	1.8	2.3	2.6	3.8	12.9	35.0	9.5	6.0	2.7	2.7	98
澎湖港域 (Y)	1.0	4.6	12.8	5.7	4.2	3.1	1.9	1.4	4.7	11.9	30.1	12.9	2.4	1.8	1.1	.4	100
金門港域 (Y)	2.3	2.5	4.7	11.3	18.8	4.5	3.1	2.1	2.1	2.3	4.1	17.4	16.4	4.0	2.6	1.8	95
馬祖港域 (X)	.8	.8	.8	2.5	6.6	5.0	3.5	2.8	4.1	8.4	19.7	32.0	10.8	1.0	.6	.6	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年11月																港灣技術研究中心

表6.12c 歷年11月12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.7	6.8	4.5	9.7	10.6	23.8	33.6	8.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
基隆港域 (X)	3.0	17.7	10.9	19.8	18.0	21.6	8.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
蘇澳港域 (X)	8.0	30.6	14.7	20.3	11.5	10.7	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
花蓮港域 (X)	8.6	31.0	15.6	19.5	10.0	10.3	4.4	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	92
臺東港域 (Y)	4.1	11.2	7.2	11.9	10.6	20.5	21.2	10.2	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
高雄港域 (X)	4.4	16.7	11.6	20.1	16.7	19.9	8.4	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	6.8	23.8	14.0	24.6	15.0	13.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
布袋港域 (X)	4.8	22.9	13.9	23.1	15.1	12.2	7.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
臺中港域 (X)	2.4	8.5	7.9	17.1	14.8	23.3	16.9	6.4	2.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	95
澎湖港域 (Y)	4.5	21.5	13.3	21.2	15.7	18.1	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
金門港域 (Y)	2.7	15.5	11.1	21.8	17.9	21.6	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
馬祖港域 (X)	10.7	35.3	14.2	15.6	11.0	11.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年11月																港灣技術研究中心

表6.12d 歷年11月12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	6.0	23.3	13.9	2.2	1.0	.4	.8	.9	2.3	15.0	21.7	6.7	2.4	1.4	.9	82
基隆港域 (X)	1.9	3.0	8.7	17.5	17.0	6.1	3.1	2.3	2.3	3.0	5.9	10.0	9.8	4.7	2.9	1.8	97
蘇澳港域 (X)	10.0	9.9	4.2	2.9	4.1	6.6	6.4	6.5	8.5	9.1	10.1	6.1	3.8	3.4	3.2	5.2	96
花蓮港域 (X)	2.5	3.8	6.4	10.1	7.7	5.9	4.3	4.9	6.6	10.7	13.6	10.8	5.7	2.9	2.0	2.1	92
臺東港域 (Y)	1.4	3.3	37.2	18.6	2.5	1.0	.9	.8	1.6	3.1	18.1	7.3	1.7	.9	.6	.9	85
高雄港域 (X)	2.5	1.5	1.1	1.3	2.2	5.7	12.0	27.4	15.3	6.5	3.8	2.8	2.8	3.1	7.9	4.3	90
安平港域 (X)	2.6	1.3	.9	.9	2.1	7.5	12.5	17.9	10.7	4.8	2.7	1.5	2.1	5.5	16.9	10.2	87
布袋港域 (X)	5.5	10.9	9.8	3.8	2.3	2.1	2.7	4.6	14.7	25.2	6.6	3.2	2.5	2.2	1.8	2.0	89
臺中港域 (X)	13.0	5.7	2.2	.7	1.1	.8	.5	.9	.9	1.3	9.2	24.7	15.2	6.7	5.4	11.7	95
澎湖港域 (Y)	5.1	4.1	4.7	4.1	2.9	2.2	2.1	2.4	6.0	12.7	22.4	13.2	6.5	3.7	3.3	4.7	74
金門港域 (Y)	2.1	2.8	4.9	11.1	17.5	6.4	2.6	1.5	1.9	2.1	4.5	16.2	17.0	5.3	2.6	1.7	90
馬祖港域 (X)	1.6	1.3	1.9	6.1	11.4	6.2	4.0	3.9	5.2	10.8	20.3	14.8	6.5	2.0	2.0	2.0	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年11月																港灣技術研究中心

表6.13a 2018年冬季12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.3	6.0	3.8	7.0	8.7	22.1	37.3	12.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
基隆港域 (X)	1.5	9.0	7.7	23.4	21.3	23.9	11.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	11.9	35.9	18.4	22.0	7.5	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
花蓮港域 (X)	16.8	38.4	14.9	17.2	6.8	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	5.7	14.4	9.1	14.8	14.6	21.1	14.4	5.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	7.9	28.0	14.6	24.8	17.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
布袋港域 (X)	2.3	15.6	15.6	23.3	10.3	22.1	10.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺中港域 (X)	.6	6.5	7.6	16.0	13.7	26.0	23.3	5.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30
澎湖港域 (Y)	4.2	17.5	13.1	16.7	13.7	20.8	13.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.8	13.6	11.8	20.5	18.6	23.4	8.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	11.0	39.4	19.0	16.4	8.1	5.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年冬季																港灣技術研究中心

表6.13b 2018年冬季12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	1.5	12.5	26.9	2.2	.7	.4	.6	1.0	1.7	9.2	29.2	7.4	3.1	1.5	1.0	72
基隆港域 (X)	.2	.8	13.3	22.6	15.5	5.6	3.4	1.9	1.9	2.9	3.7	6.5	11.1	8.1	2.1	.4	99
蘇澳港域 (X)	7.1	6.4	3.7	3.0	2.9	3.9	5.5	7.3	11.1	19.9	13.3	5.2	2.9	1.9	2.4	3.4	59
花蓮港域 (X)	4.1	4.5	7.3	7.3	4.3	3.2	2.1	2.9	5.8	9.7	15.4	13.4	9.5	4.3	3.2	2.9	100
臺東港域 (Y)	.6	2.0	23.9	21.2	3.5	1.4	.8	1.1	1.7	3.3	24.6	12.2	1.9	.6	.8	.5	100
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	1.7	1.3	1.1	3.6	6.7	15.3	18.7	5.3	2.9	2.1	1.7	2.6	9.0	21.1	5.1	1.9	96
布袋港域 (X)	.9	2.6	6.4	9.3	8.3	5.5	4.8	9.7	33.8	15.4	1.7	.5	.3	.3	.1	.1	99
臺中港域 (X)	7.9	2.7	1.5	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.8	12.0	35.5	17.8	6.4	7.0	7.8	30
澎湖港域 (Y)	.6	1.2	4.2	6.8	4.9	2.9	2.5	2.7	5.3	12.2	32.7	16.8	2.9	1.9	1.7	.9	100
金門港域 (Y)	2.1	2.0	4.9	9.4	18.8	7.4	3.6	2.4	1.6	2.5	4.0	13.4	17.2	6.1	2.8	1.7	87
馬祖港域 (X)	2.3	1.8	3.2	5.8	9.2	7.8	6.5	5.7	7.7	15.1	18.8	7.8	2.9	1.7	2.0	1.8	100
DISC6A.BAT	日期: 2018年冬季																港灣技術研究中心

表 6.13c 歷年冬季 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.6	8.7	5.3	10.6	11.0	25.2	29.6	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
基隆港域 (X)	2.8	18.7	11.6	20.5	17.4	19.3	8.5	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	8.9	31.5	16.1	21.0	10.8	8.5	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
花蓮港域 (X)	9.0	32.3	16.1	20.1	10.3	8.6	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
臺東港域 (Y)	6.1	14.4	7.2	12.3	10.9	18.1	19.0	9.7	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
高雄港域 (X)	5.6	21.5	13.3	21.5	15.5	16.8	5.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
安平港域 (X)	9.5	26.2	14.1	23.2	14.9	10.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
布袋港域 (X)	4.6	19.9	13.9	25.8	15.5	14.7	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
臺中港域 (X)	1.1	6.5	5.9	13.5	13.7	22.3	20.0	11.1	4.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	4.6	19.2	13.4	21.6	16.7	19.0	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
金門港域 (Y)	3.2	16.2	11.7	20.7	17.0	22.1	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
馬祖港域 (X)	11.7	36.6	16.2	15.0	9.0	9.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年冬季																港灣技術研究中心

表 6.13d 歷年冬季 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	3.9	21.7	17.0	2.6	1.0	.8	.7	1.2	2.2	14.1	23.5	6.0	2.1	1.0	.9	80
基隆港域 (X)	2.0	3.3	9.1	17.0	15.8	6.4	3.7	2.9	2.8	3.4	6.1	8.4	9.8	5.2	2.4	1.6	93
蘇澳港域 (X)	10.8	9.6	4.8	3.3	3.9	5.6	6.0	5.3	7.1	9.7	10.2	6.9	4.5	3.6	3.5	5.0	88
花蓮港域 (X)	3.3	3.9	6.2	10.3	7.6	4.8	3.8	4.0	5.5	9.7	12.5	11.4	7.7	4.0	2.7	2.7	96
臺東港域 (Y)	1.3	3.3	31.1	16.7	3.1	1.5	.9	.8	1.6	3.9	22.1	9.0	2.1	.9	.9	.7	80
高雄港域 (X)	2.0	1.4	1.1	1.6	2.8	5.2	12.5	24.2	16.1	9.2	4.5	2.8	2.7	3.2	7.2	3.5	96
安平港域 (X)	3.4	1.6	1.1	1.2	2.0	4.0	11.9	21.4	13.0	6.8	2.9	2.2	3.3	5.5	10.4	9.3	87
布袋港域 (X)	3.4	9.9	8.5	4.6	3.2	2.8	3.1	6.4	21.2	20.9	7.0	3.8	2.0	.9	1.0	1.2	83
臺中港域 (X)	8.3	4.9	1.3	.6	1.0	.2	.2	.2	.3	.7	8.6	26.5	25.7	7.6	5.1	8.7	88
澎湖港域 (Y)	3.5	2.9	3.1	3.4	2.7	1.9	2.0	2.7	6.0	13.0	24.3	16.6	7.3	3.9	3.4	3.2	77
金門港域 (Y)	1.6	1.7	3.7	8.3	19.1	8.4	3.2	2.1	2.2	2.5	5.4	17.6	16.6	4.3	2.0	1.3	85
馬祖港域 (X)	2.5	2.2	3.2	7.0	11.9	7.3	3.8	3.3	5.2	11.3	19.0	10.5	5.2	2.8	2.2	2.5	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年冬季																港灣技術研究中心

表6.14a 2018年春季12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.4	6.6	4.1	8.6	9.5	22.0	34.0	12.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
基隆港域 (X)	1.5	9.7	7.7	22.3	23.2	25.8	8.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	11.9	38.8	16.4	18.8	8.2	4.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
花蓮港域 (X)	14.2	37.3	15.5	18.2	7.0	6.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29
臺東港域 (Y)	4.0	10.4	8.1	11.3	10.5	16.7	19.1	13.4	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	4.6	25.2	19.9	27.9	13.8	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
布袋港域 (X)	2.8	13.3	12.1	25.9	17.2	18.1	6.8	.7	.4	.9	1.0	.5	.2	.0	.0	.0	95
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	6.3	16.2	14.3	19.9	20.8	19.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
金門港域 (Y)	2.3	11.2	10.9	14.6	17.3	26.2	16.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
馬祖港域 (X)	8.2	30.6	16.6	21.1	12.7	9.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年春季																港灣技術研究中心

表6.14b 2018年春季12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	2.0	15.3	26.8	2.5	1.3	1.1	.9	.8	1.7	11.5	27.5	5.3	1.0	.4	.9	93
基隆港域 (X)	.4	.9	12.4	21.7	12.9	5.4	4.3	2.7	2.0	2.9	4.5	8.7	13.1	5.5	2.4	.3	99
蘇澳港域 (X)	18.8	12.8	5.4	4.6	3.6	2.2	2.7	3.8	7.6	9.3	7.0	5.2	4.2	3.0	3.4	6.2	94
花蓮港域 (X)	5.5	6.2	12.8	10.7	6.2	3.9	3.2	3.6	6.0	6.3	10.0	9.6	4.4	3.8	3.5	4.3	29
臺東港域 (Y)	1.5	3.5	29.4	12.0	1.9	.9	.7	.6	.9	3.1	22.7	15.5	2.8	1.5	1.4	1.5	97
高雄港域 (X)																	
安平港域 (X)	2.6	3.7	4.9	5.4	12.0	11.0	10.8	4.9	3.3	2.5	1.9	3.6	8.9	15.0	6.0	3.6	59
布袋港域 (X)	3.3	7.7	8.5	8.0	6.2	5.6	5.9	8.5	22.4	12.8	3.6	2.7	1.2	1.2	1.1	1.3	95
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	2.1	5.5	12.5	5.6	2.7	1.6	1.9	2.3	4.0	10.5	22.2	18.5	3.8	1.9	2.9	2.0	97
金門港域 (Y)	1.8	1.6	4.7	11.4	25.7	6.0	2.9	1.9	2.2	1.8	3.8	13.7	15.0	4.8	1.7	1.3	90
馬祖港域 (X)	5.2	6.5	7.1	10.0	10.2	5.4	2.7	4.3	4.6	6.6	8.1	11.8	7.6	3.4	3.3	3.5	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年春季																港灣技術研究中心

表 6.14c 歷年春季 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.8	9.1	5.8	11.9	12.4	25.4	25.8	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
基隆港域 (X)	3.4	16.7	11.4	22.1	18.2	20.2	7.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	8.9	31.7	15.8	21.3	11.4	8.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
花蓮港域 (X)	8.3	31.1	16.1	20.9	10.6	8.7	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	4.6	12.1	7.3	11.7	10.6	17.5	20.7	11.8	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
高雄港域 (X)	6.5	22.4	13.5	22.3	15.5	14.6	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
安平港域 (X)	8.7	27.9	15.8	22.7	13.9	9.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
布袋港域 (X)	5.3	20.3	13.5	25.5	18.1	12.4	4.3	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	80
臺中港域 (X)	2.3	11.3	9.6	18.0	16.5	24.0	14.0	3.1	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	7.0	21.1	15.7	24.6	17.4	12.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
金門港域 (Y)	4.0	15.7	10.7	18.4	16.1	22.5	11.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
馬祖港域 (X)	8.0	30.3	17.6	20.4	12.0	9.2	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年春季																港灣技術研究中心

表 6.14d 歷年春季 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	.9	3.2	26.3	15.6	2.7	1.1	.9	.8	1.1	2.3	13.1	23.0	5.5	1.9	.8	.7	87
基隆港域 (X)	2.0	3.6	9.4	17.7	16.1	5.7	3.0	2.4	2.4	3.1	6.2	9.3	10.4	4.9	2.4	1.5	93
蘇澳港域 (X)	14.2	12.6	5.9	4.4	4.1	4.8	4.7	5.1	7.0	9.3	8.0	4.7	3.5	2.9	3.1	5.6	92
花蓮港域 (X)	4.0	4.4	6.7	11.2	9.6	6.7	4.8	4.2	5.1	7.5	11.1	10.3	5.4	3.2	2.7	3.2	95
臺東港域 (Y)	2.1	5.0	26.5	11.1	2.1	.9	1.0	.9	1.5	3.7	24.4	13.5	3.0	1.5	1.3	1.4	90
高雄港域 (X)	3.6	2.3	2.0	2.4	3.8	7.1	12.5	21.8	12.9	5.9	3.6	2.7	2.4	3.3	7.2	6.3	87
安平港域 (X)	5.0	2.5	2.0	2.2	3.3	5.3	11.9	16.4	9.8	4.3	2.4	2.3	3.3	6.1	12.4	10.8	85
布袋港域 (X)	6.3	13.9	8.5	4.2	2.9	3.0	3.2	5.4	14.9	18.9	6.7	3.5	2.3	1.6	1.9	2.8	80
臺中港域 (X)	19.4	10.3	3.1	1.3	1.1	.7	.5	.4	.5	1.0	4.4	10.9	11.9	5.5	6.9	22.1	88
澎湖港域 (Y)	7.2	6.0	6.6	3.2	3.3	2.2	1.6	2.5	5.3	11.3	16.9	15.2	7.8	3.9	3.2	3.8	80
金門港域 (Y)	1.6	2.0	4.6	11.0	21.4	8.5	3.7	2.4	2.3	2.5	4.5	14.2	13.9	4.0	1.9	1.4	79
馬祖港域 (X)	5.7	6.6	6.6	9.4	11.7	4.9	2.4	3.2	4.7	7.4	10.8	10.1	5.6	3.1	3.5	4.4	98
DISC6A.BAT	日期: 歷年年春季																港灣技術研究中心

表6.15a 2018年夏季12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.9	9.2	5.2	11.2	10.7	24.2	27.7	8.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
基隆港域 (X)	2.2	14.2	11.5	27.5	23.1	17.9	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
蘇澳港域 (X)	13.7	39.6	16.8	17.7	8.5	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
花蓮港域 (X)	13.4	35.7	20.3	23.5	6.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18
臺東港域 (Y)	8.2	18.9	11.2	15.3	10.8	14.4	13.4	6.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
高雄港域 (X)	.9	6.6	7.4	17.8	19.2	28.7	14.8	3.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24
安平港域 (X)	1.8	7.3	6.6	16.8	17.2	29.5	17.3	3.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48
布袋港域 (X)	1.6	8.8	9.1	21.4	18.3	25.4	12.0	2.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺中港域 (X)	2.7	13.3	8.5	20.5	18.0	21.1	12.8	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
澎湖港域 (Y)	7.8	21.7	13.0	20.0	19.0	16.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
金門港域 (Y)	2.3	13.8	11.8	16.7	16.1	23.1	14.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
馬祖港域 (X)	6.0	20.9	13.2	20.1	15.1	20.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年夏季																
港灣技術研究中心																	

表6.15b 2018年夏季12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.4	2.1	25.4	17.9	1.7	.7	1.0	.4	.9	2.6	13.9	23.5	5.9	1.0	.6	.9	99
基隆港域 (X)	.6	1.3	13.7	16.8	15.3	6.3	4.3	2.7	2.7	2.9	4.5	7.1	13.0	6.8	1.5	.5	88
蘇澳港域 (X)	15.4	8.4	3.8	2.4	2.8	3.3	4.3	5.9	8.2	9.0	6.6	4.8	3.7	4.0	5.4	12.0	72
花蓮港域 (X)	12.9	12.9	9.4	7.8	7.1	2.3	2.5	1.8	1.5	3.0	2.8	6.3	8.1	4.8	7.6	9.1	18
臺東港域 (Y)	3.0	4.1	17.7	6.3	2.3	1.2	1.3	.9	2.3	6.3	24.4	15.1	6.5	3.4	2.3	2.7	77
高雄港域 (X)	3.6	1.3	.6	.2	.2	.4	1.5	7.0	13.7	6.3	2.5	3.6	6.5	7.8	27.3	17.6	24
安平港域 (X)	.1	.5	.0	.5	1.3	5.0	18.2	11.6	4.3	2.7	6.1	11.4	15.3	15.7	6.1	1.3	48
布袋港域 (X)	9.0	15.9	17.2	3.8	2.0	1.6	2.7	2.2	4.8	9.6	8.6	6.2	5.6	3.2	3.1	4.5	97
臺中港域 (X)	25.4	22.4	10.3	3.1	1.6	1.0	1.1	1.5	1.2	1.4	2.3	4.0	4.6	3.8	3.9	12.3	70
澎湖港域 (Y)	3.3	7.3	10.1	4.9	2.1	1.4	1.4	2.2	4.1	10.7	20.2	17.5	4.6	2.9	4.3	3.2	97
金門港域 (Y)	1.3	1.7	4.7	12.9	25.3	7.1	3.5	1.5	1.5	2.5	4.1	14.4	13.0	3.9	1.3	1.3	56
馬祖港域 (X)	6.6	10.7	10.9	10.3	5.7	2.8	1.9	1.5	1.9	3.5	7.9	17.3	7.6	3.8	3.6	3.9	98
DISC6A.BAT	日期: 2018年夏季																
港灣技術研究中心																	

表 6.15c 歷年夏季 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.7	9.8	6.6	14.1	14.3	26.3	20.9	4.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
基隆港域 (X)	4.2	20.8	13.2	22.6	15.7	16.2	6.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	10.1	32.8	15.4	20.4	10.8	8.3	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	7.3	29.4	16.7	22.0	10.9	9.8	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
臺東港域 (Y)	3.6	11.9	7.4	14.0	11.3	17.0	18.5	11.3	4.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92
高雄港域 (X)	4.8	19.2	12.1	20.9	15.3	17.7	7.7	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
安平港域 (X)	4.4	16.4	10.8	20.5	17.3	20.4	8.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
布袋港域 (X)	2.6	12.0	10.3	20.1	18.0	22.3	12.1	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
臺中港域 (X)	2.0	8.3	6.4	14.4	14.6	27.9	21.8	3.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
澎湖港域 (Y)	8.1	26.1	15.9	23.6	13.6	10.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
金門港域 (Y)	3.5	15.3	11.5	19.3	16.1	21.3	11.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
馬祖港域 (X)	6.0	20.9	13.1	20.4	13.4	18.8	7.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年夏季																港灣技術研究中心

表 6.15d 歷年夏季 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.5	4.1	22.7	17.0	3.9	1.5	1.1	1.0	1.5	2.9	11.1	17.2	8.6	3.1	1.3	1.2	86
基隆港域 (X)	2.7	3.7	8.6	15.0	14.5	6.6	3.7	2.8	2.7	3.2	5.3	9.4	10.7	5.9	2.9	2.1	94
蘇澳港域 (X)	14.3	16.5	8.1	4.4	3.9	3.7	3.5	4.0	5.6	7.6	8.0	4.8	3.3	3.0	3.3	6.1	90
花蓮港域 (X)	5.5	5.8	7.9	10.3	10.1	7.9	5.7	4.6	4.2	4.5	7.5	9.7	5.7	3.5	3.1	4.1	93
臺東港域 (Y)	2.3	5.6	21.4	7.1	2.0	1.0	.8	.9	1.5	4.7	25.2	16.7	4.9	2.4	1.7	1.8	92
高雄港域 (X)	5.8	3.4	2.9	2.5	3.0	3.8	7.1	15.2	14.0	7.2	3.8	3.4	3.7	5.6	10.2	8.3	88
安平港域 (X)	3.7	1.4	1.0	1.2	1.8	3.8	9.4	13.7	8.8	4.1	2.9	3.5	6.7	12.2	16.3	9.5	81
布袋港域 (X)	13.5	17.2	9.0	3.5	1.9	1.8	2.2	3.4	6.7	9.2	6.3	4.6	4.3	4.5	5.1	6.8	77
臺中港域 (X)	28.9	13.2	4.2	1.7	1.7	1.3	2.2	1.9	1.4	1.1	1.6	2.7	3.3	2.8	5.3	26.7	90
澎湖港域 (Y)	8.0	6.1	5.5	4.0	5.6	3.4	2.5	3.3	5.9	10.6	14.5	12.9	7.8	3.8	3.1	3.1	86
金門港域 (Y)	2.1	2.3	5.7	13.9	22.1	7.8	3.4	2.0	1.7	2.1	4.0	11.3	12.2	5.0	2.4	2.0	70
馬祖港域 (X)	9.6	14.6	10.7	8.4	7.1	3.2	1.8	2.0	3.7	4.9	8.2	9.8	4.6	2.9	3.1	5.3	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年夏季																港灣技術研究中心

表6.16a 2018年秋季12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5節	1/4節	1/3節	1/2節	2/3節	3/4節	1.0節	1.5節	2.0節	2.5節	3.0節	3.5節	4.0節	4.5節	5.0節	>5節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.5	6.2	3.4	10.1	8.9	21.3	33.2	14.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
基隆港域 (X)	4.0	31.0	13.8	29.3	9.8	11.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8
蘇澳港域 (X)	13.4	33.3	15.7	22.3	10.0	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32
花蓮港域 (X)	10.1	30.5	17.0	25.1	11.2	3.7	.9	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.1	.3	.1	99
臺東港域 (Y)	3.5	10.1	6.2	10.1	7.9	16.9	19.8	13.7	9.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	98
高雄港域 (X)	2.5	13.9	11.4	20.2	19.5	24.9	7.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67
安平港域 (X)	7.9	17.7	11.1	18.4	14.0	19.1	10.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
布袋港域 (X)	3.1	12.4	9.4	17.6	10.7	17.9	19.0	5.0	1.4	1.2	.9	.7	.3	.3	.1	.0	82
臺中港域 (X)	1.5	8.8	8.5	18.0	17.4	24.1	19.1	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
澎湖港域 (Y)	4.6	14.1	12.6	18.5	16.6	19.9	13.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.5	13.1	10.7	17.8	17.7	26.0	11.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
馬祖港域 (X)	7.6	29.1	12.2	22.1	14.6	12.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2018年秋季12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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	1.6	21.9	19.1	1.7	.8	.5	.7	.7	2.1	18.4	24.7	4.4	1.1	.6	.5	96
基隆港域 (X)	.6	2.3	6.9	14.4	13.2	10.3	6.3	9.8	8.6	1.7	2.9	9.8	8.0	4.6	.6	.0	8
蘇澳港域 (X)	14.4	11.3	4.3	3.6	4.6	4.7	5.0	3.6	6.9	9.0	10.4	4.1	4.7	4.0	2.7	6.6	32
花蓮港域 (X)	3.4	4.7	7.4	7.4	7.1	5.9	6.1	6.5	6.9	9.2	14.0	8.5	5.1	2.4	2.3	2.9	99
臺東港域 (Y)	1.5	2.1	29.9	15.3	1.8	.7	.9	.9	1.3	4.1	25.9	10.0	2.3	1.1	.9	1.3	98
高雄港域 (X)	2.6	1.4	1.6	1.5	2.4	2.8	6.9	16.2	18.0	12.1	6.7	5.4	4.1	4.1	7.4	6.7	67
安平港域 (X)	1.4	.9	1.2	1.8	5.2	33.9	20.6	3.9	2.3	1.3	2.4	2.0	4.8	11.4	5.0	1.9	95
布袋港域 (X)	5.8	5.6	9.7	2.9	1.5	2.1	2.6	3.4	11.5	22.0	12.6	6.2	4.8	3.6	2.6	3.2	82
臺中港域 (X)	8.3	6.2	4.1	1.9	1.8	1.1	1.1	1.4	1.6	3.1	8.8	36.3	11.3	5.3	3.2	4.4	97
澎湖港域 (Y)	1.7	5.9	10.8	6.1	3.6	2.6	1.8	2.3	4.9	14.1	29.1	10.4	2.6	1.9	1.3	.9	100
金門港域 (Y)	1.9	1.5	4.4	8.9	18.7	5.6	3.0	1.8	1.7	2.3	5.1	19.7	17.2	4.1	2.7	1.5	81
馬祖港域 (X)	1.3	1.6	2.3	3.0	5.4	3.6	2.7	2.6	3.3	8.3	20.5	31.7	10.1	1.6	.9	1.1	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表 6.16c 歷年秋季 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.2	7.9	5.2	11.2	11.9	23.9	29.1	8.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
基隆港域 (X)	3.4	19.6	11.4	20.1	16.3	19.6	8.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
蘇澳港域 (X)	8.1	30.0	15.7	21.5	12.1	9.6	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	7.9	29.2	15.8	20.7	10.9	10.1	4.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	3.5	10.1	6.6	11.5	9.7	18.6	21.5	12.9	4.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92
高雄港域 (X)	4.4	16.9	11.4	20.3	16.0	19.1	9.5	1.9	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	5.0	18.9	12.3	22.9	17.1	18.9	4.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
布袋港域 (X)	4.1	17.4	12.0	21.2	15.6	16.5	10.1	2.0	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	84
臺中港域 (X)	2.5	8.6	8.1	16.6	15.6	23.5	16.9	5.8	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	96
澎湖港域 (Y)	5.2	22.0	14.3	21.6	15.8	16.1	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
金門港域 (Y)	2.9	15.4	11.0	20.3	16.5	22.1	10.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
馬祖港域 (X)	8.9	31.7	14.2	17.6	12.0	12.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
DISC6A.BAT	日期: 歷年年秋季																港灣技術研究中心

表 6.16d 歷年秋季 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	4.5	24.1	14.0	2.7	1.0	.6	.8	1.0	2.3	13.7	22.7	6.7	2.5	1.3	.9	83
基隆港域 (X)	2.0	3.3	8.5	16.5	14.9	6.2	3.4	2.6	2.8	3.4	6.3	10.4	10.6	4.6	2.6	1.8	95
蘇澳港域 (X)	10.6	11.3	5.2	3.6	4.0	5.2	5.4	5.6	8.1	10.4	10.2	5.6	3.7	3.0	3.2	5.0	91
花蓮港域 (X)	2.4	3.2	5.7	10.0	8.6	6.8	5.5	5.6	6.6	9.1	12.7	11.1	5.9	2.8	2.0	2.1	95
臺東港域 (Y)	1.6	3.6	34.0	15.2	2.3	1.1	.8	.8	1.3	3.1	19.9	10.6	2.6	1.3	.9	1.0	92
高雄港域 (X)	3.3	1.9	1.8	2.0	2.7	5.0	10.3	22.5	14.2	5.9	3.5	2.9	3.3	4.9	10.1	5.7	90
安平港域 (X)	2.8	1.5	1.2	1.3	2.4	7.1	12.5	14.3	9.8	4.4	3.0	2.9	4.6	9.4	15.1	7.6	81
布袋港域 (X)	6.5	11.4	8.3	3.7	2.4	2.6	2.7	4.9	13.0	21.1	7.5	4.3	3.2	3.1	2.5	3.1	84
臺中港域 (X)	14.1	6.8	2.3	.9	1.4	.7	.5	.7	.9	1.0	7.7	20.3	16.9	7.4	5.5	12.8	96
澎湖港域 (Y)	6.1	4.4	4.8	3.7	3.2	2.4	2.2	2.8	6.4	12.4	19.3	13.1	7.2	3.9	3.4	4.6	82
金門港域 (Y)	2.2	2.5	4.9	9.6	17.2	6.6	2.8	1.7	1.8	2.2	4.8	16.8	17.1	5.5	2.5	1.9	88
馬祖港域 (X)	2.4	2.8	3.2	6.5	10.4	5.2	3.2	3.3	4.2	9.7	20.3	16.6	6.3	2.0	2.0	2.0	88
DISC6A.BAT	日期: 歷年年秋季																港灣技術研究中心

表6.17a 2018年整年12海域主要測站1觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	1.8	7.1	4.2	9.4	9.5	22.4	32.7	11.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
基隆港域 (X)	1.8	11.4	9.0	24.4	22.2	22.4	7.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
蘇澳港域 (X)	12.6	37.7	16.9	19.7	8.4	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
花蓮港域 (X)	13.5	34.9	16.2	21.0	8.5	4.5	.7	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	61
臺東港域 (Y)	5.2	13.2	8.5	12.7	11.0	17.4	16.9	9.7	4.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
高雄港域 (X)	2.1	12.0	10.4	19.6	19.4	25.9	9.2	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23
安平港域 (X)	6.3	20.8	13.2	22.1	15.5	15.0	6.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
布袋港域 (X)	2.4	12.5	11.6	22.2	14.3	21.0	11.9	2.1	.6	.5	.4	.3	.1	.1	.0	.0	93
臺中港域 (X)	1.8	10.0	8.3	18.6	17.0	23.3	17.5	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49
澎湖港域 (Y)	5.7	17.4	13.3	18.8	17.5	19.2	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
金門港域 (Y)	2.5	12.8	11.3	17.4	17.6	24.8	12.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
馬祖港域 (X)	8.2	30.0	15.2	20.0	12.6	11.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年全年																
港灣技術研究中心																	

表6.17b 2018年整年12海域主要測站1觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	1.8	19.3	22.3	2.0	.9	.8	.6	.8	2.1	13.5	26.0	5.6	1.4	.8	.8	90
基隆港域 (X)	.4	1.0	12.9	20.3	14.5	5.9	4.1	2.6	2.4	2.9	4.2	7.5	12.3	6.7	2.0	.4	74
蘇澳港域 (X)	14.7	9.9	4.4	3.5	3.4	3.2	4.1	5.1	8.5	11.6	8.8	5.0	3.8	3.2	3.7	7.2	64
花蓮港域 (X)	4.6	5.4	8.2	7.8	5.9	4.4	3.9	4.4	5.9	8.6	13.3	10.5	7.0	3.5	3.2	3.5	61
臺東港域 (Y)	1.6	2.9	25.6	14.1	2.4	1.0	.9	.9	1.5	4.1	24.4	13.1	3.2	1.5	1.3	1.4	93
高雄港域 (X)	2.9	1.4	1.3	1.2	1.9	2.2	5.5	13.8	16.9	10.6	5.6	5.0	4.8	5.1	12.7	9.6	23
安平港域 (X)	1.5	1.5	1.7	2.9	6.4	18.7	17.6	5.8	3.0	2.0	2.7	4.0	8.7	15.9	5.4	2.2	74
布袋港域 (X)	4.7	8.1	10.5	6.1	4.6	3.8	4.0	6.1	18.4	14.7	6.4	3.8	2.9	2.0	1.7	2.2	93
臺中港域 (X)	14.3	11.5	5.9	2.1	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2	2.2	7.0	24.6	9.9	4.9	4.0	7.7	49
澎湖港域 (Y)	1.9	5.0	9.4	5.8	3.3	2.1	1.9	2.4	4.6	11.9	26.1	15.8	3.4	2.2	2.5	1.7	99
金門港域 (Y)	1.8	1.7	4.7	10.5	21.9	6.5	3.2	1.9	1.8	2.3	4.2	15.3	15.8	4.8	2.2	1.5	79
馬祖港域 (X)	3.9	5.2	5.9	7.3	7.6	4.9	3.4	3.5	4.4	8.4	13.8	17.1	7.0	2.6	2.4	2.6	99
DISC6A.BAT	日期: 2018年全年																
港灣技術研究中心																	

表 6.17c 歷年整年 12 海域主要測站 1 觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速	1/5 節	1/4 節	1/3 節	1/2 節	2/3 節	3/4 節	1.0 節	1.5 節	2.0 節	2.5 節	3.0 節	3.5 節	4.0 節	4.5 節	5.0 節	>5 節	蒐集率
(cm/s)	<5.1	~12.8	~17.1	~25.7	~34.2	~38.4	~51.4	~77.1	~103	~129	~154	~180	~206	~231	~257	>257	(%)
海域名稱																	
臺北港域 (X)	2.6	8.9	5.8	12.0	12.4	25.3	26.2	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
基隆港域 (X)	3.5	18.9	11.9	21.4	16.9	18.8	7.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	9.0	31.5	15.7	21.0	11.2	8.8	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	8.2	30.5	16.2	20.9	10.7	9.3	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	4.3	11.9	7.1	12.4	10.6	17.8	20.0	11.6	3.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	89
高雄港域 (X)	5.3	19.9	12.5	21.2	15.6	17.1	6.9	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	7.0	22.5	13.3	22.3	15.7	14.7	4.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
布袋港域 (X)	4.1	17.3	12.3	23.0	16.9	16.6	8.1	1.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	81
臺中港域 (X)	2.0	8.6	7.4	15.6	15.1	24.6	18.4	5.8	1.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91
澎湖港域 (Y)	6.4	22.6	15.0	22.9	15.6	14.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
金門港域 (Y)	3.4	15.7	11.2	19.7	16.4	22.0	10.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
馬祖港域 (X)	8.6	29.9	15.3	18.4	11.6	12.5	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
DISC6A.BAT	日期: 歷年年全年																港灣技術研究中心

表 6.17d 歷年整年 12 海域主要測站 1 觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向	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)	1.2	3.9	23.7	16.0	3.0	1.2	.9	.8	1.2	2.4	13.0	21.6	6.7	2.4	1.1	.9	84
基隆港域 (X)	2.2	3.5	8.9	16.5	15.4	6.2	3.4	2.7	2.7	3.3	6.0	9.4	10.4	5.2	2.6	1.8	94
蘇澳港域 (X)	12.6	12.6	6.0	3.9	4.0	4.8	4.9	5.0	6.9	9.2	9.1	5.5	3.8	3.1	3.3	5.4	90
花蓮港域 (X)	3.8	4.3	6.6	10.4	8.9	6.5	4.9	4.6	5.4	7.8	11.0	10.6	6.2	3.4	2.6	3.0	95
臺東港域 (Y)	1.8	4.4	28.3	12.4	2.3	1.1	.9	.9	1.5	3.8	22.8	12.6	3.2	1.6	1.2	1.2	89
高雄港域 (X)	3.7	2.3	2.0	2.1	3.1	5.3	10.5	20.9	14.3	7.0	3.8	3.0	3.0	4.3	8.8	6.0	90
安平港域 (X)	3.7	1.7	1.3	1.5	2.4	4.9	11.4	16.6	10.4	4.9	2.8	2.7	4.5	8.2	13.4	9.4	83
布袋港域 (X)	7.6	13.2	8.6	4.0	2.6	2.5	2.8	5.0	13.6	17.3	6.9	4.1	3.0	2.6	2.7	3.6	81
臺中港域 (X)	18.4	9.0	2.8	1.1	1.3	.8	1.0	.9	.8	1.0	5.4	14.4	13.7	5.7	5.7	18.0	91
澎湖港域 (Y)	6.5	5.0	5.1	3.6	3.9	2.6	2.2	2.9	5.9	11.7	18.1	14.1	7.5	3.9	3.3	3.7	82
金門港域 (Y)	1.9	2.1	4.7	10.6	19.7	7.8	3.2	2.0	2.0	2.3	4.7	15.2	15.1	4.8	2.2	1.7	80
馬祖港域 (X)	5.0	6.5	5.9	7.8	10.3	5.2	2.8	3.0	4.5	8.3	14.6	11.8	5.4	2.7	2.7	3.5	94
DISC6A.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流速及流向

重要統計量統計圖

Current Statistics of Winter

■ : 2018

■ : Years

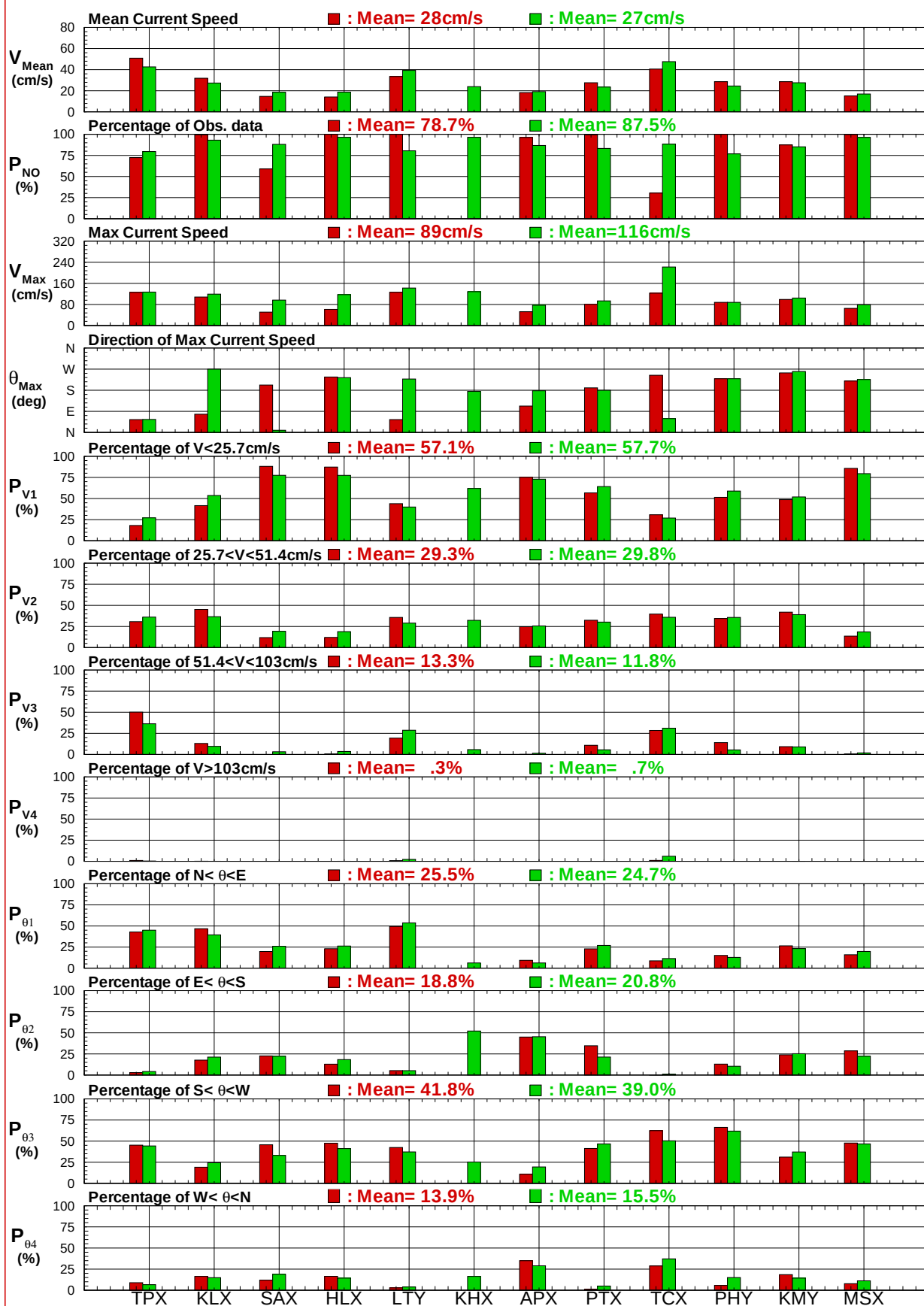


圖7.1a 12個港域2018及歷年主要測站冬季流速 (向) 比較圖

C180KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Spring

■ : 2018

■ : Years



圖7.1b 12個港域2018及歷年主要測站春季流速 (向) 比較圖

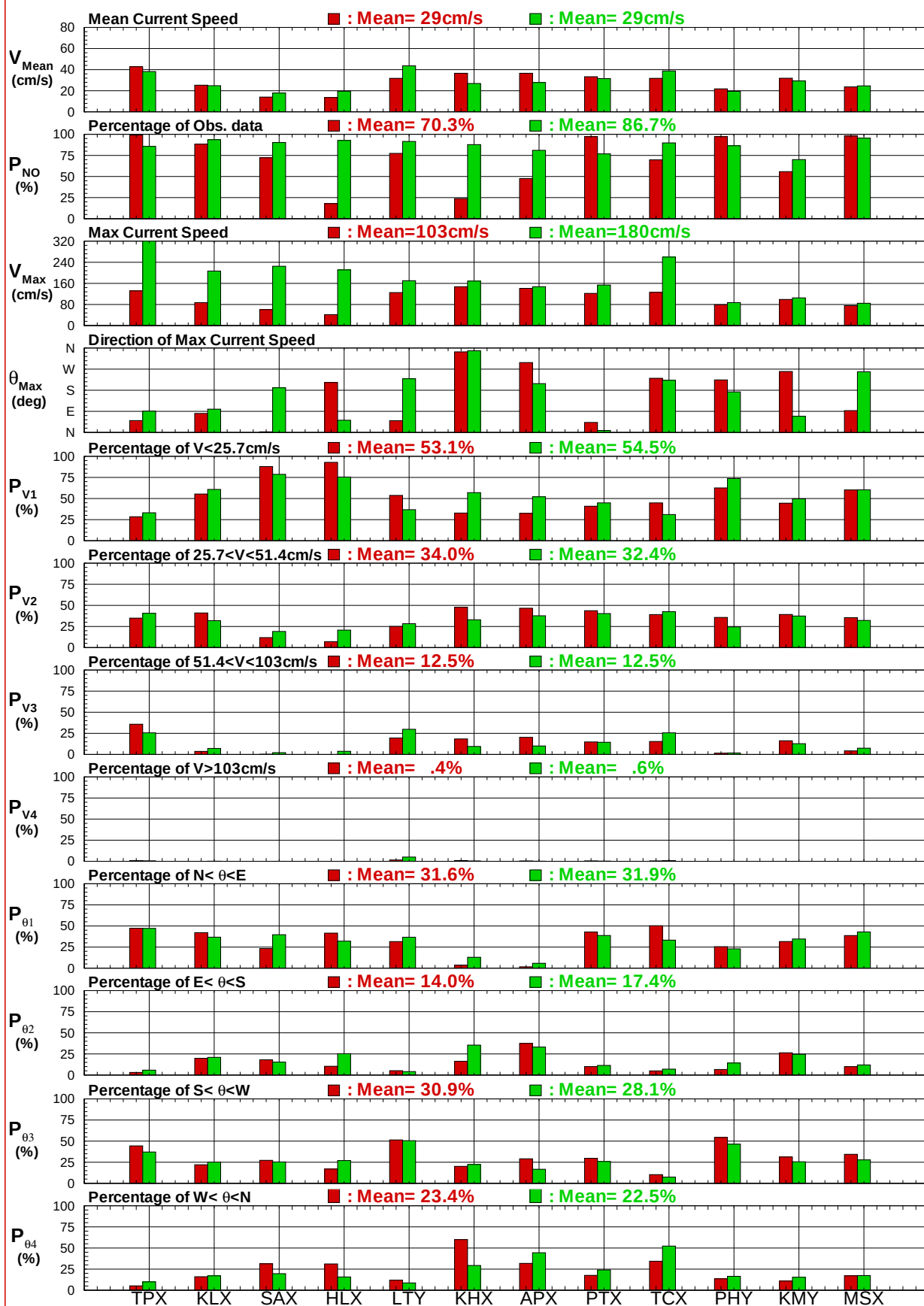
C180KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Summer

■ : 2018

■ : Years



Harbor

圖7.1c 12個港域2018及歷年主要測站夏季流速(向)比較圖

Current Statistics of Fall

■ : 2018 ■ : Years

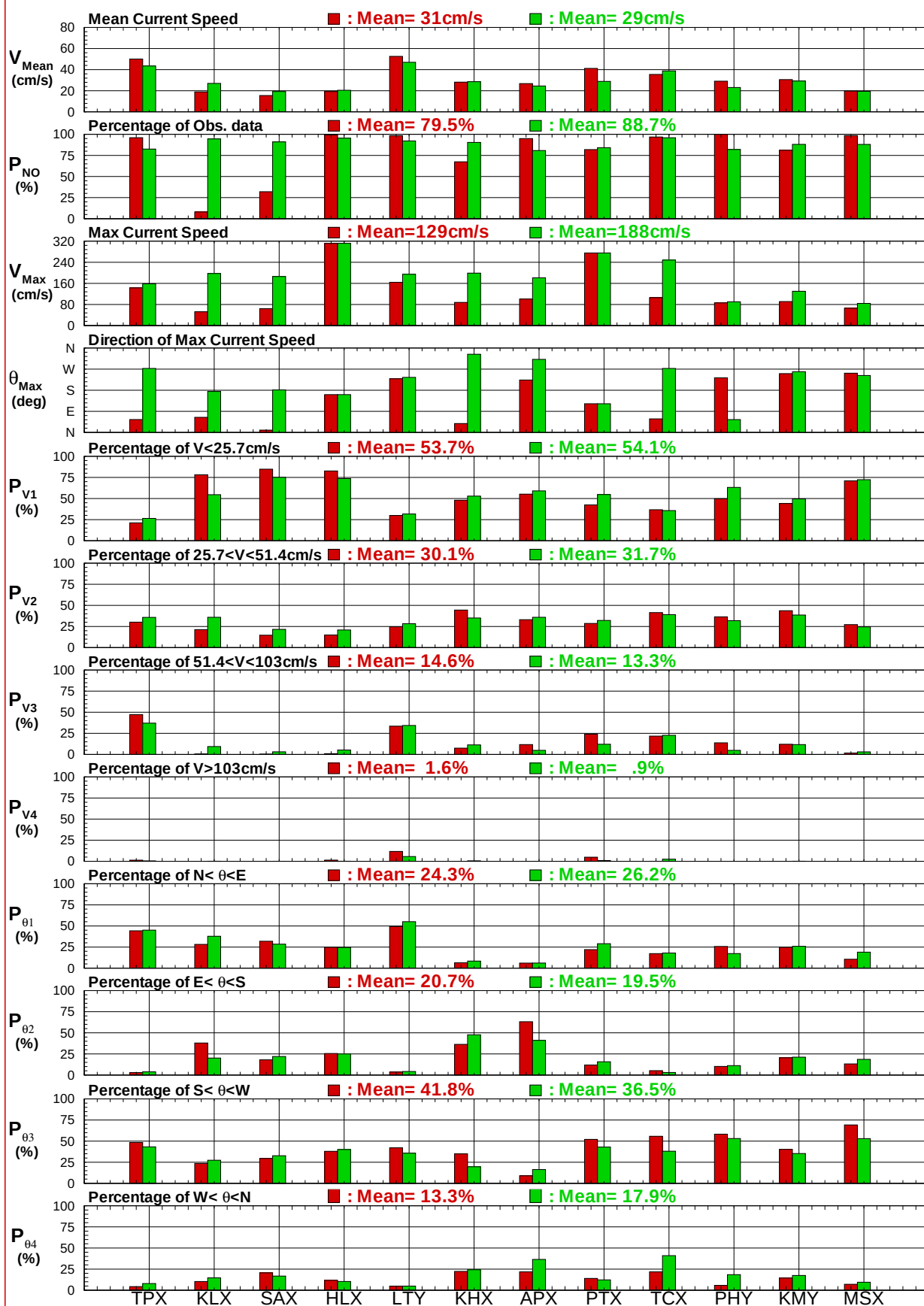


圖7.1d 12個港域2018及歷年主要測站秋季流速(向)比較圖

C180KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Year

■ : 2018

■ : Years

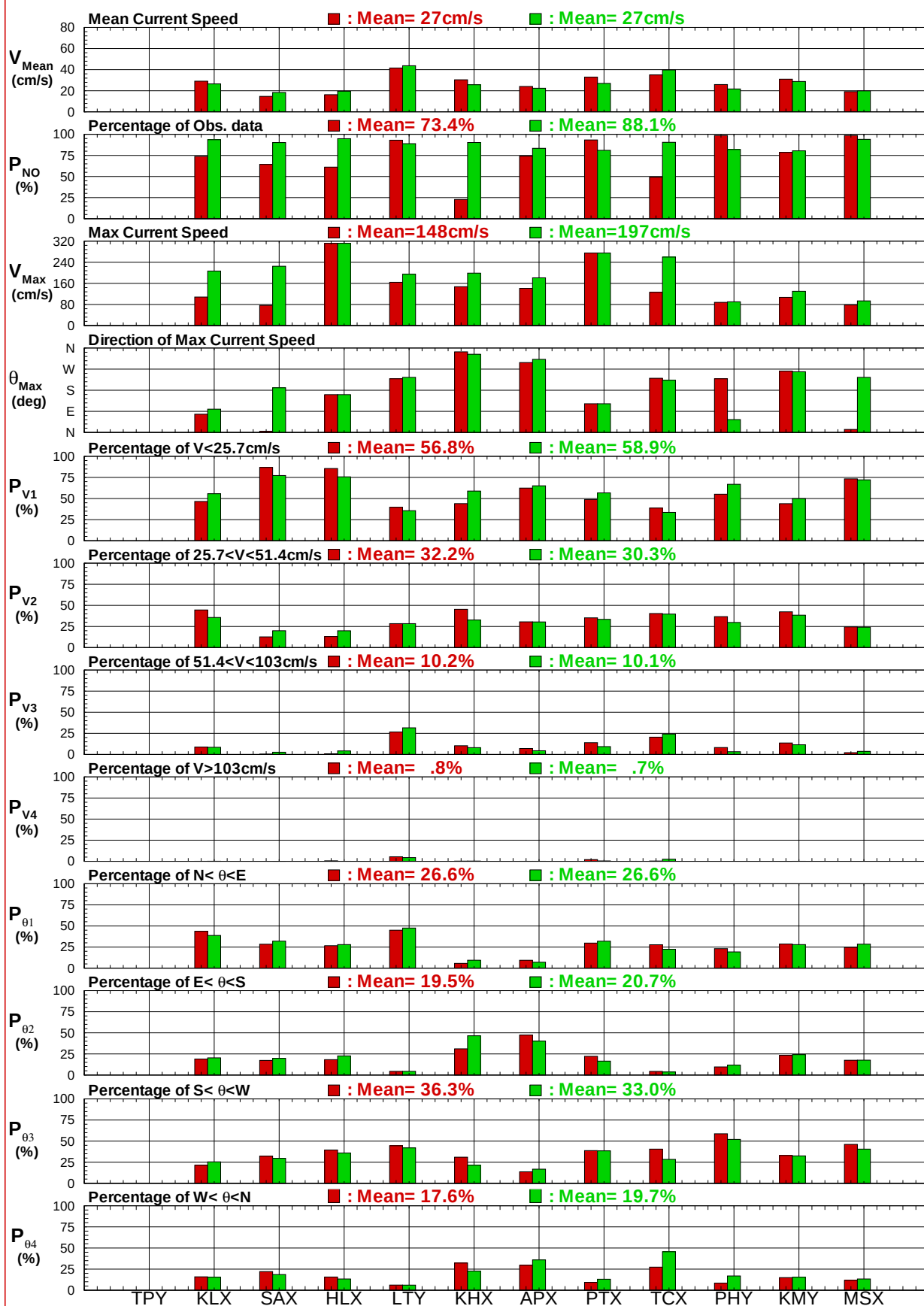


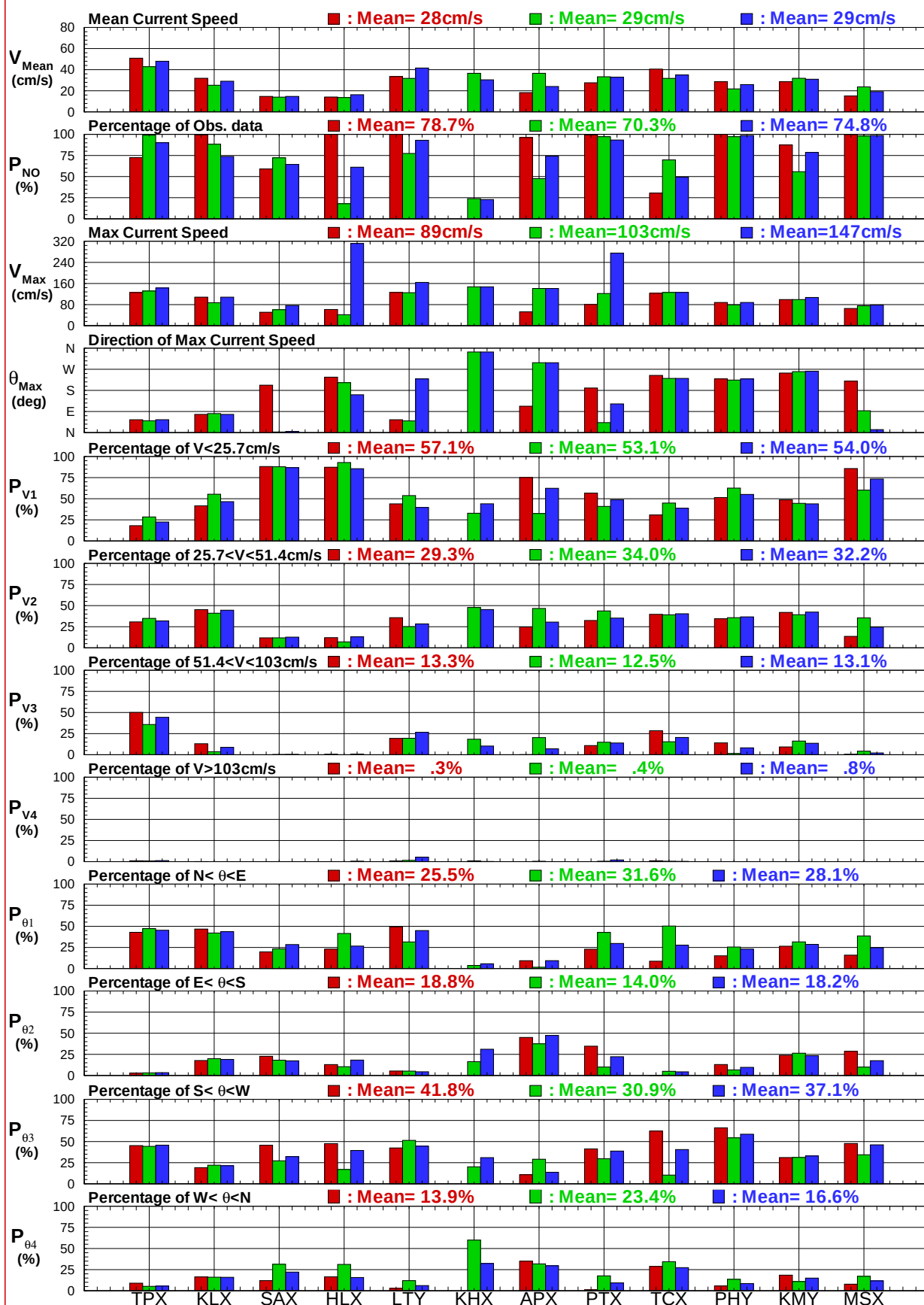
圖7.1e 12個港域2018及歷年主要測站整年流速(向)比較圖

C180KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



Harbor

圖7.2a 12個港域2018年主要測站冬, 夏及整年流速 (向) 比較圖

C180KLW0.TS1 C180KLW0.TS1 C180KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

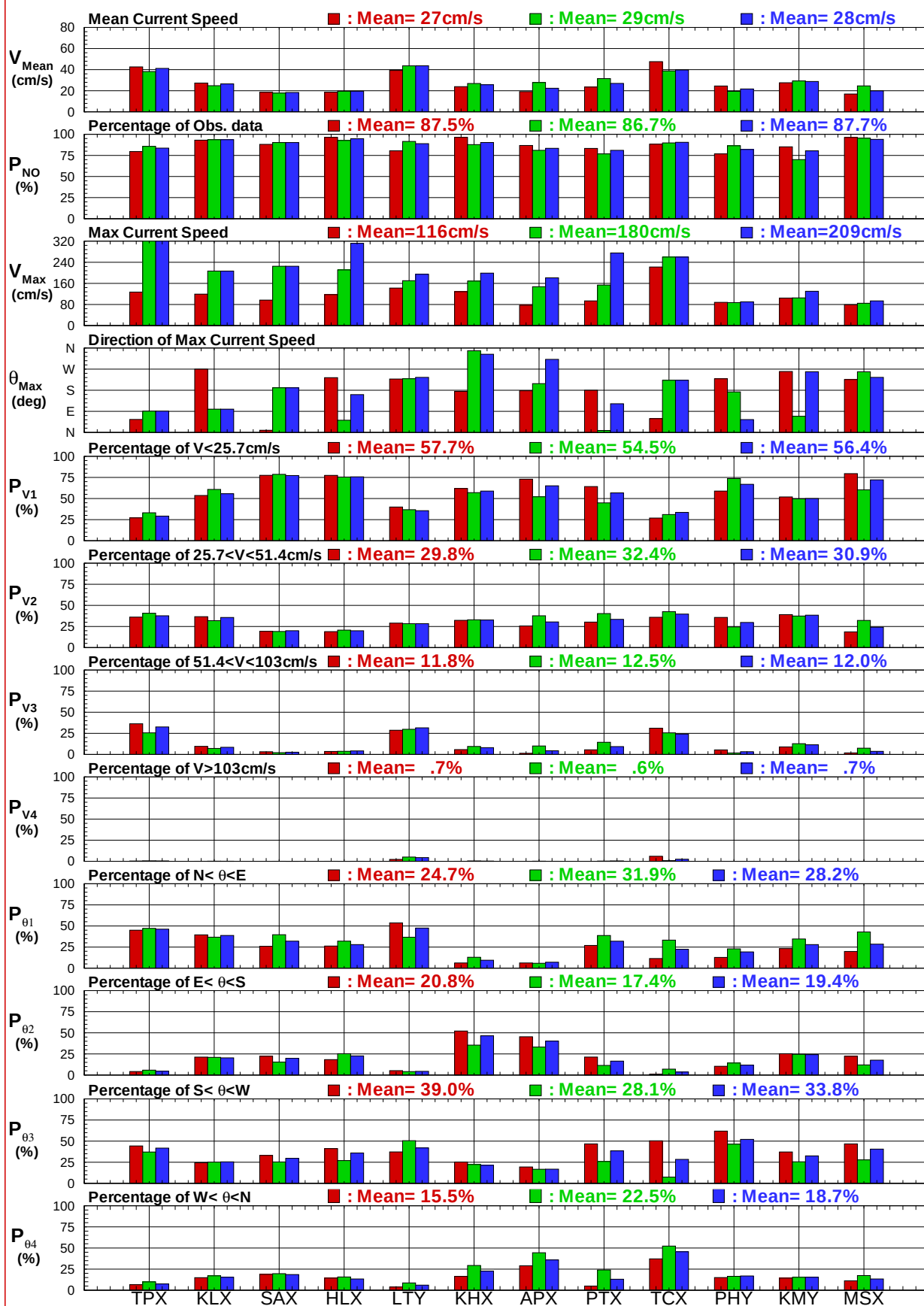


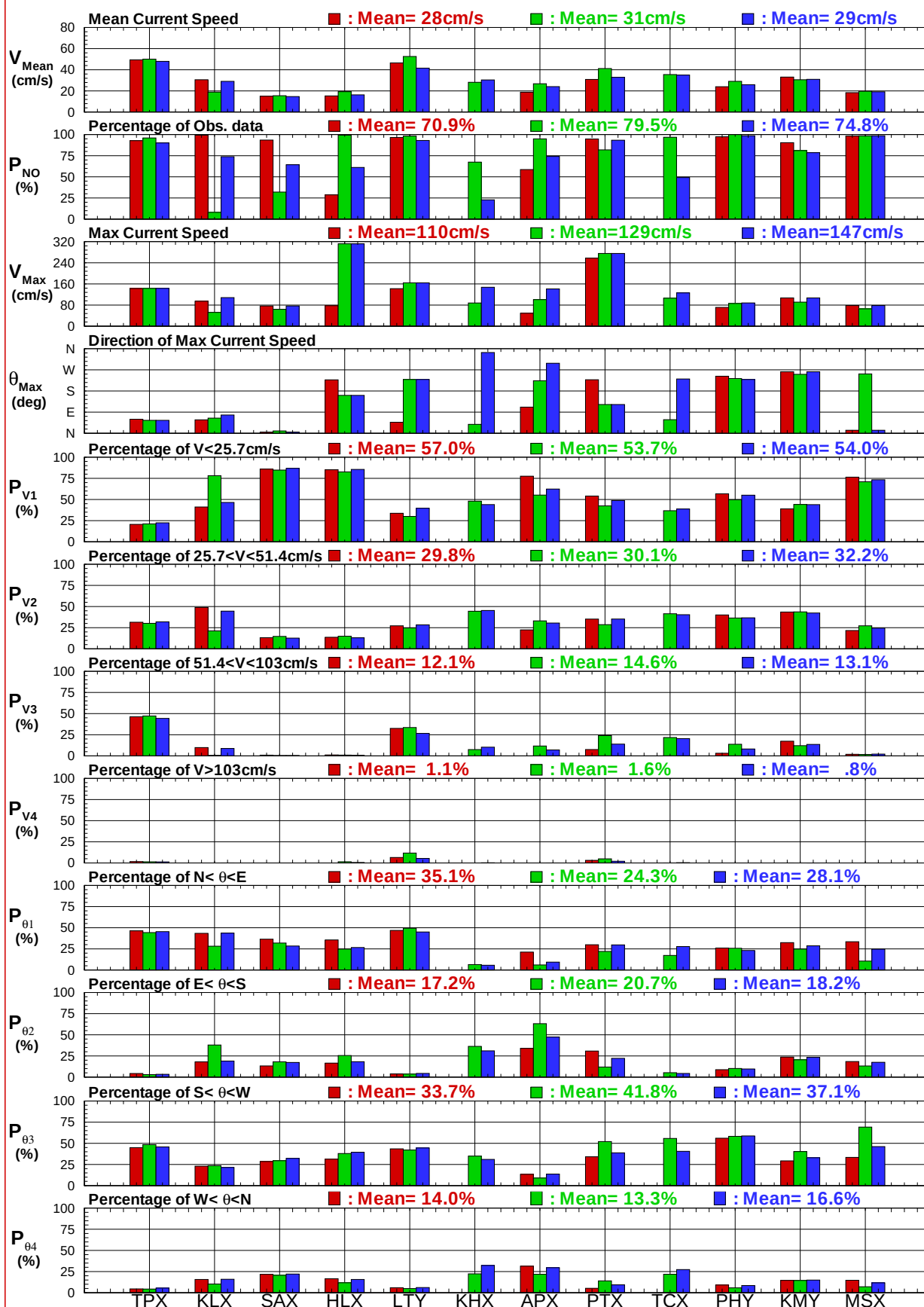
圖7.2b 12個港域歷年主要測站冬, 夏及整年流速 (向) 比較圖

C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year



Harbor

圖7.2c 12個港域2018年主要測站春、秋及整年流速 (向) 比較圖

C180KLW0.TS1 C180KLW0.TS1 C180KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

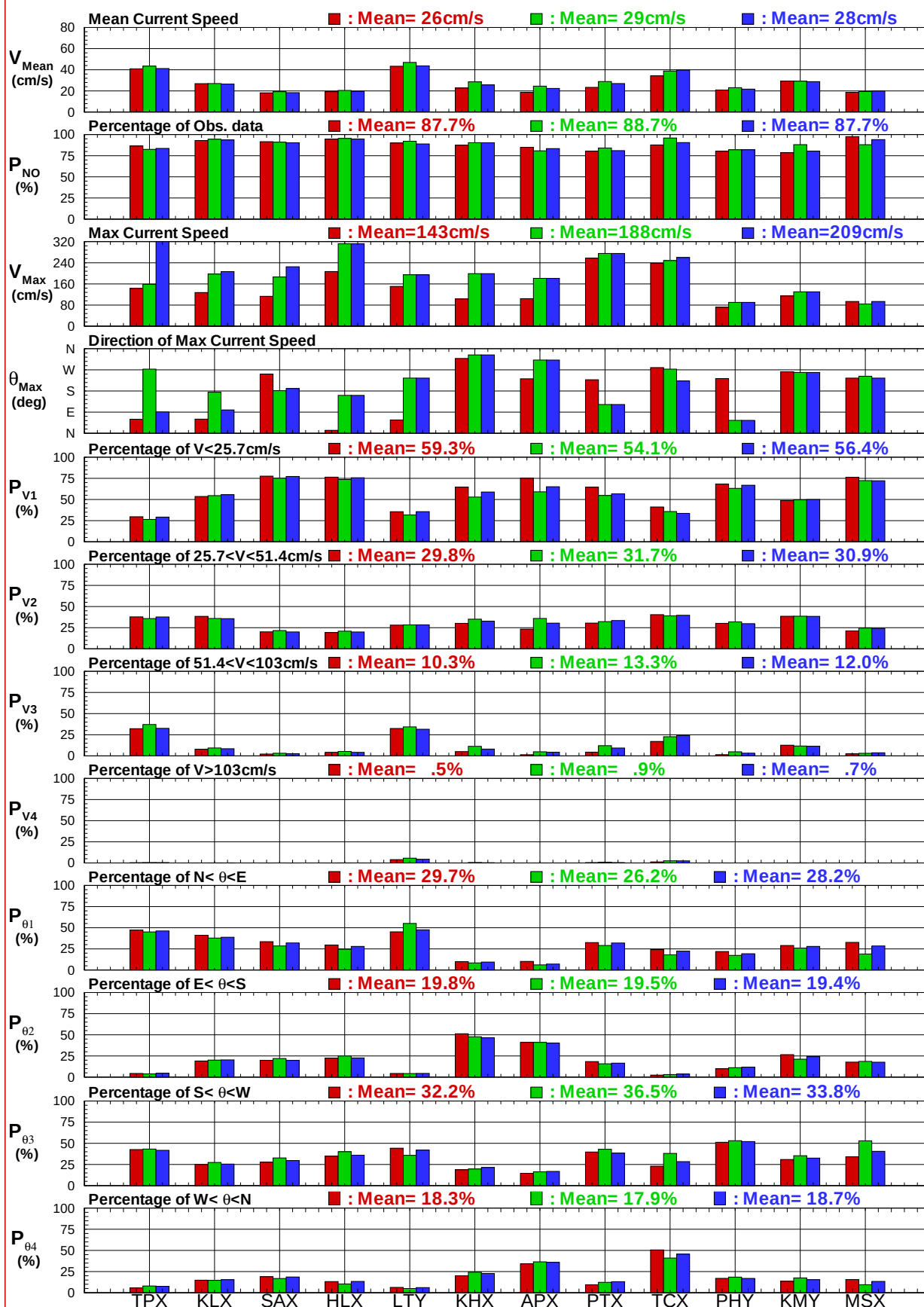


圖7.2d 12個港域歷年主要測站春, 秋及整年流速 (向) 比較圖

C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

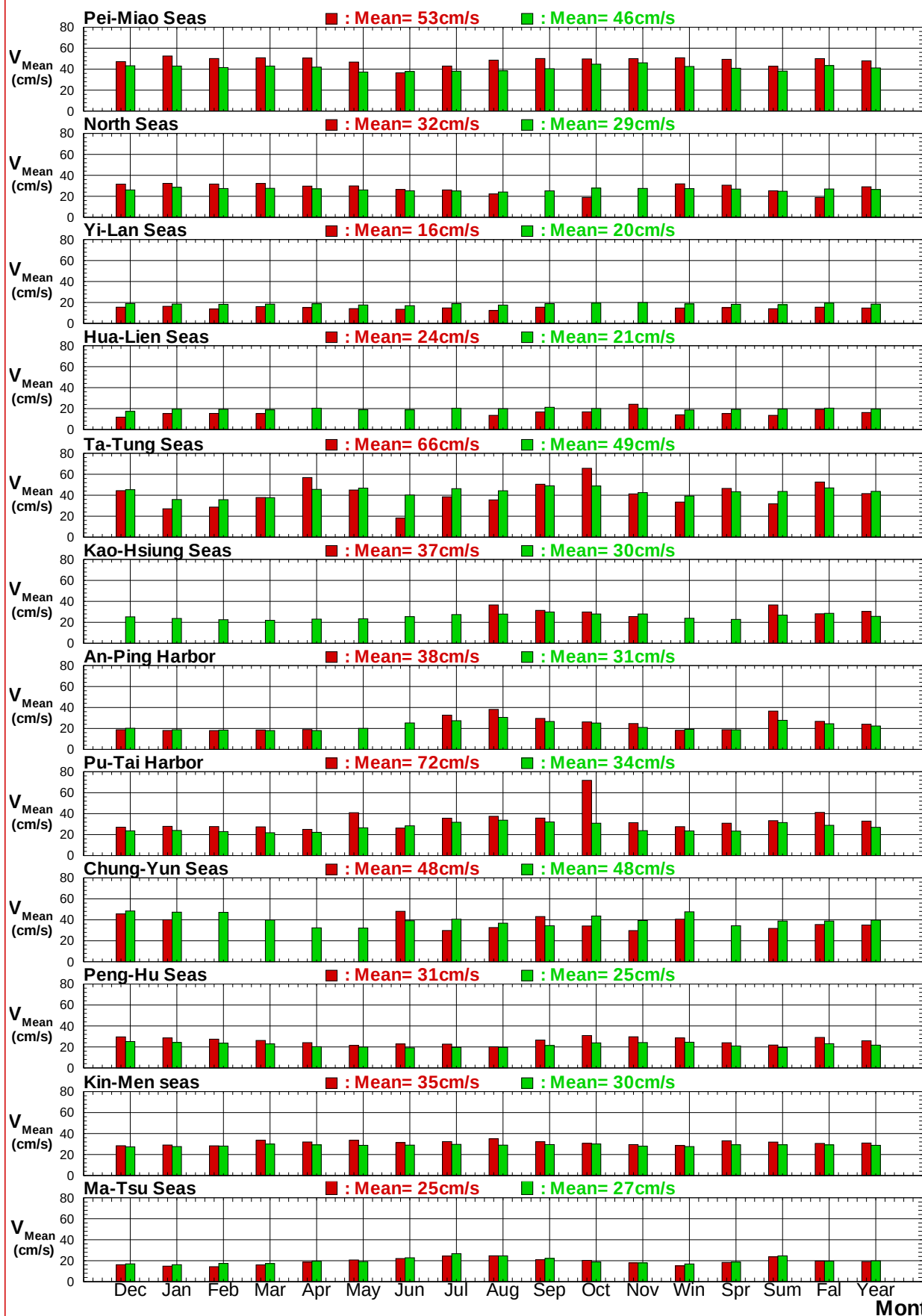


圖7.3a 2018及歷年12港域主要測站每月(季) 平均流速比較圖

C180TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C180KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C180SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C180HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C180LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C180KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

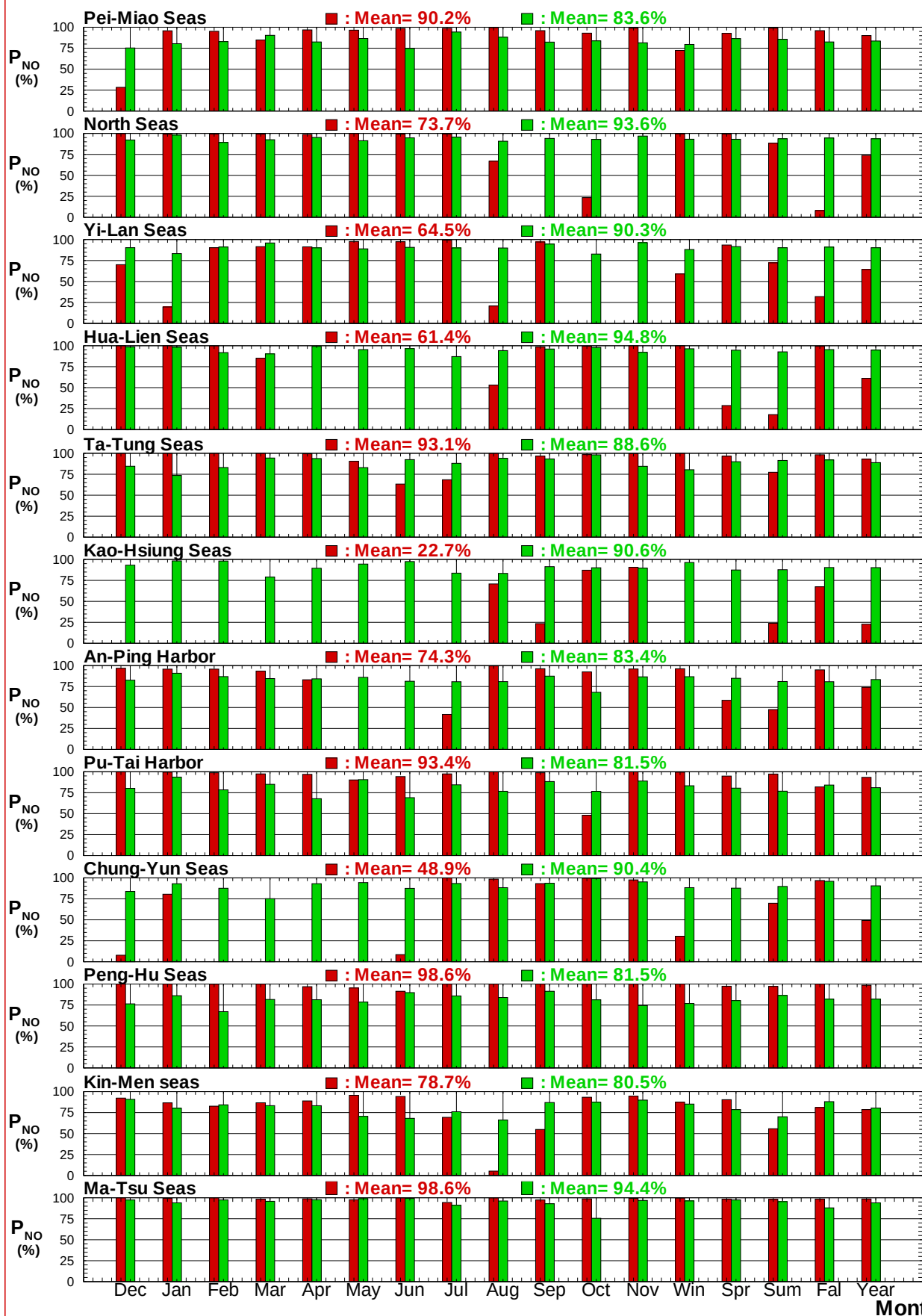


圖7.3b 2018及歷年12港域主要測站每月(季)蒐集率比較圖

C180TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C180KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C180SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C180HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C180LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C180KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

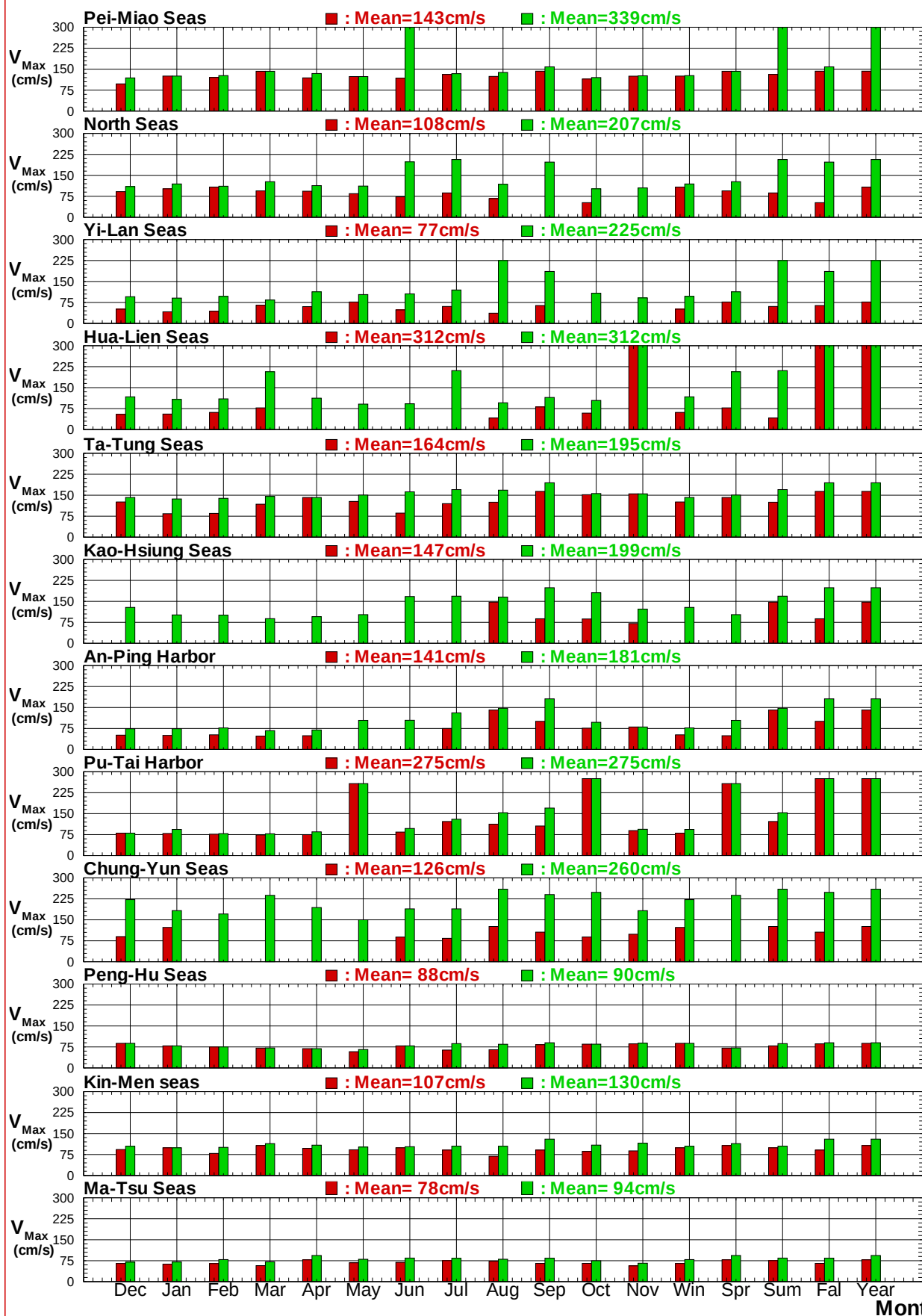


圖7.3c 2018及歷年12港域主要測站每月(季)最大流速比較圖

C180TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C180KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C180SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C180HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C180LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C180KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

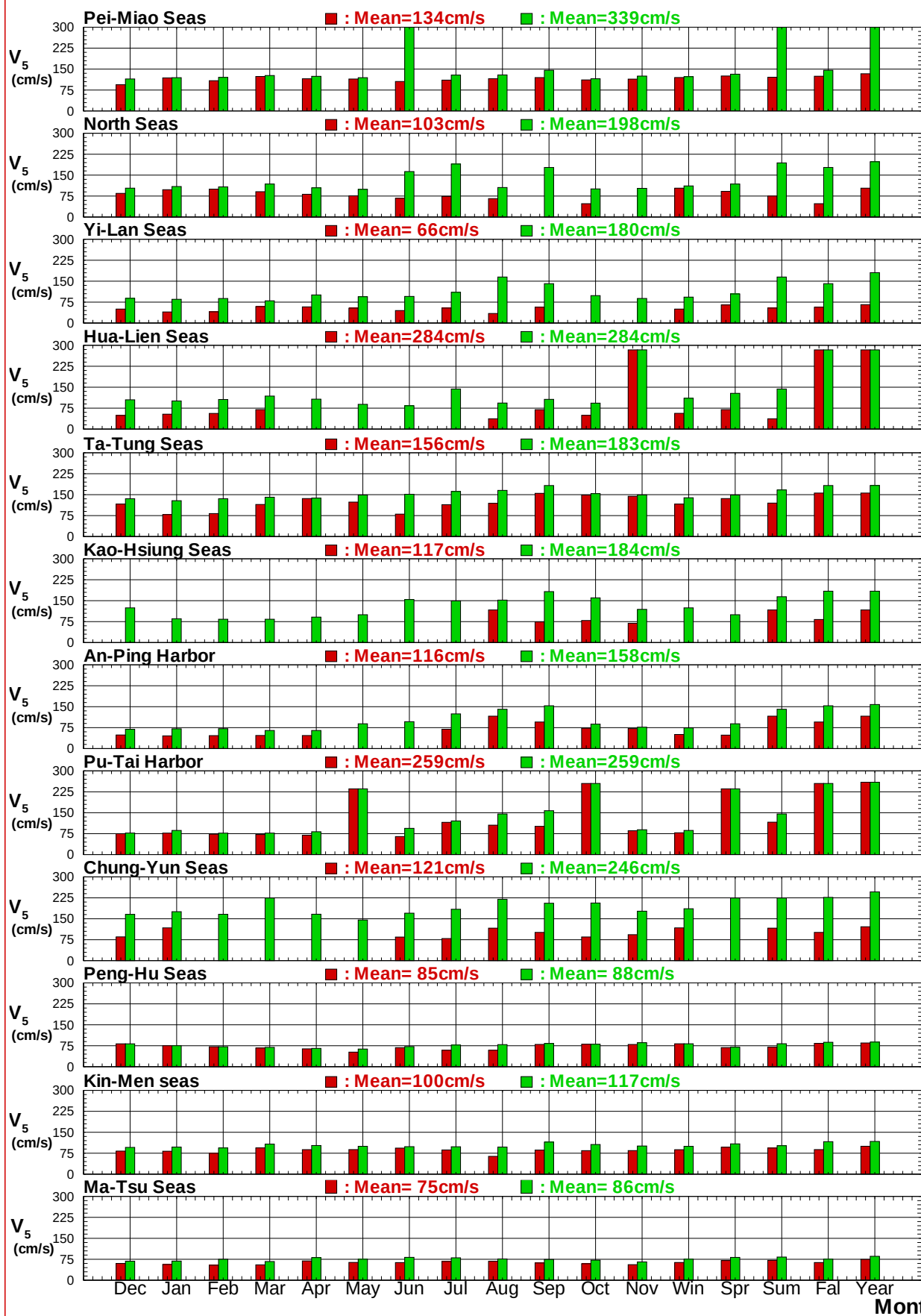


圖7.3d 2018及歷年12港域主要測站每月(季)最大流速之流向圖

C180TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C180KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C180SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C180HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C180LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C180KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Direction Statistics of ST-X

2018

Years

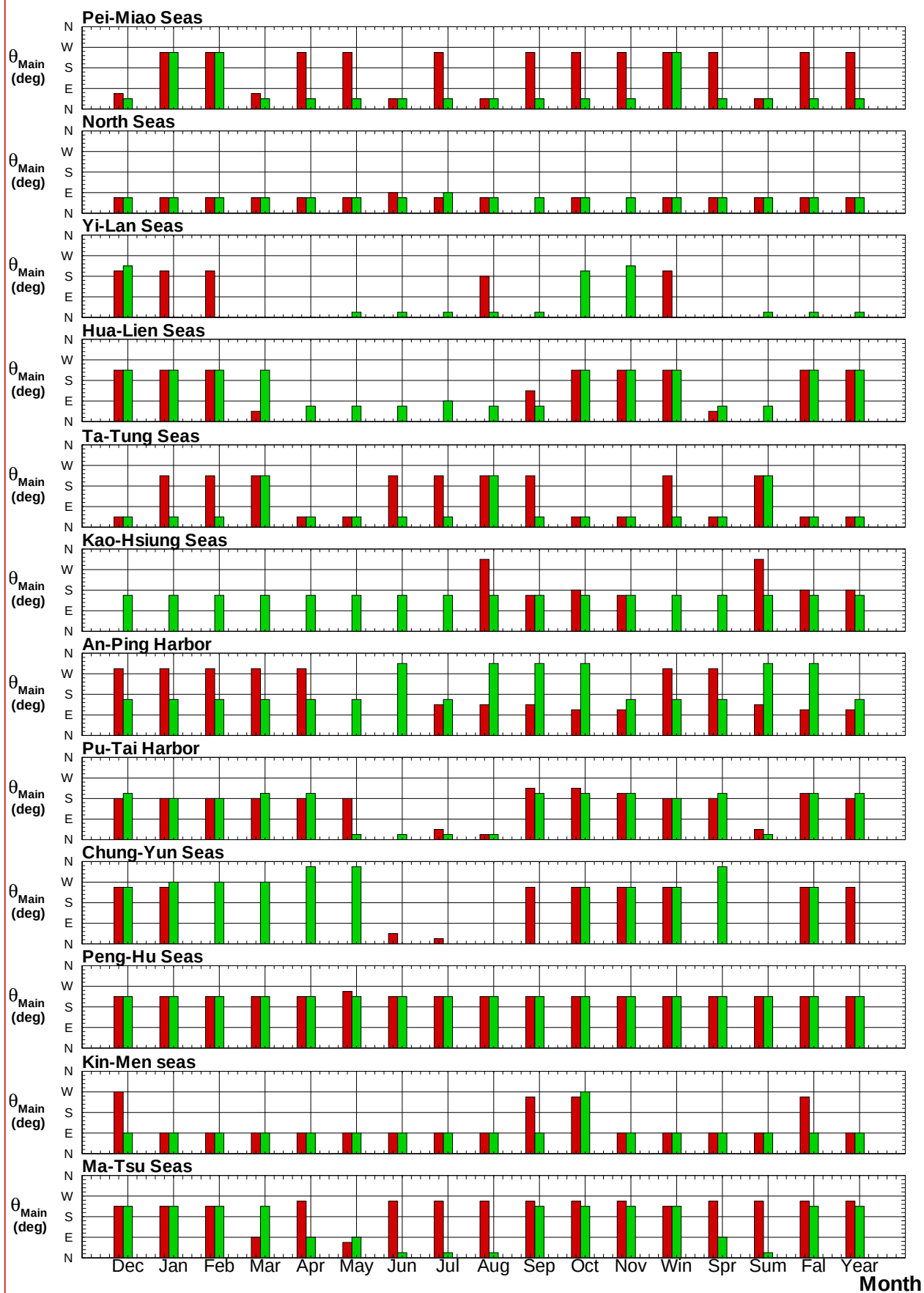


圖7.3e 2018及歷年12港域主要測站每月(季)主要流向比較圖

C180TPX0.TD1 C440TPX0.TD1 C180KLX0.TD1 C440KLX0.TD1 C180SAX0.TD1 C440SAX0.TD1
C180HLX0.TD1 C440HLX0.TD1 C180LTY0.TD1 C440LTY0.TD1 C180KHX0.TD1 C440KHX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Direction Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

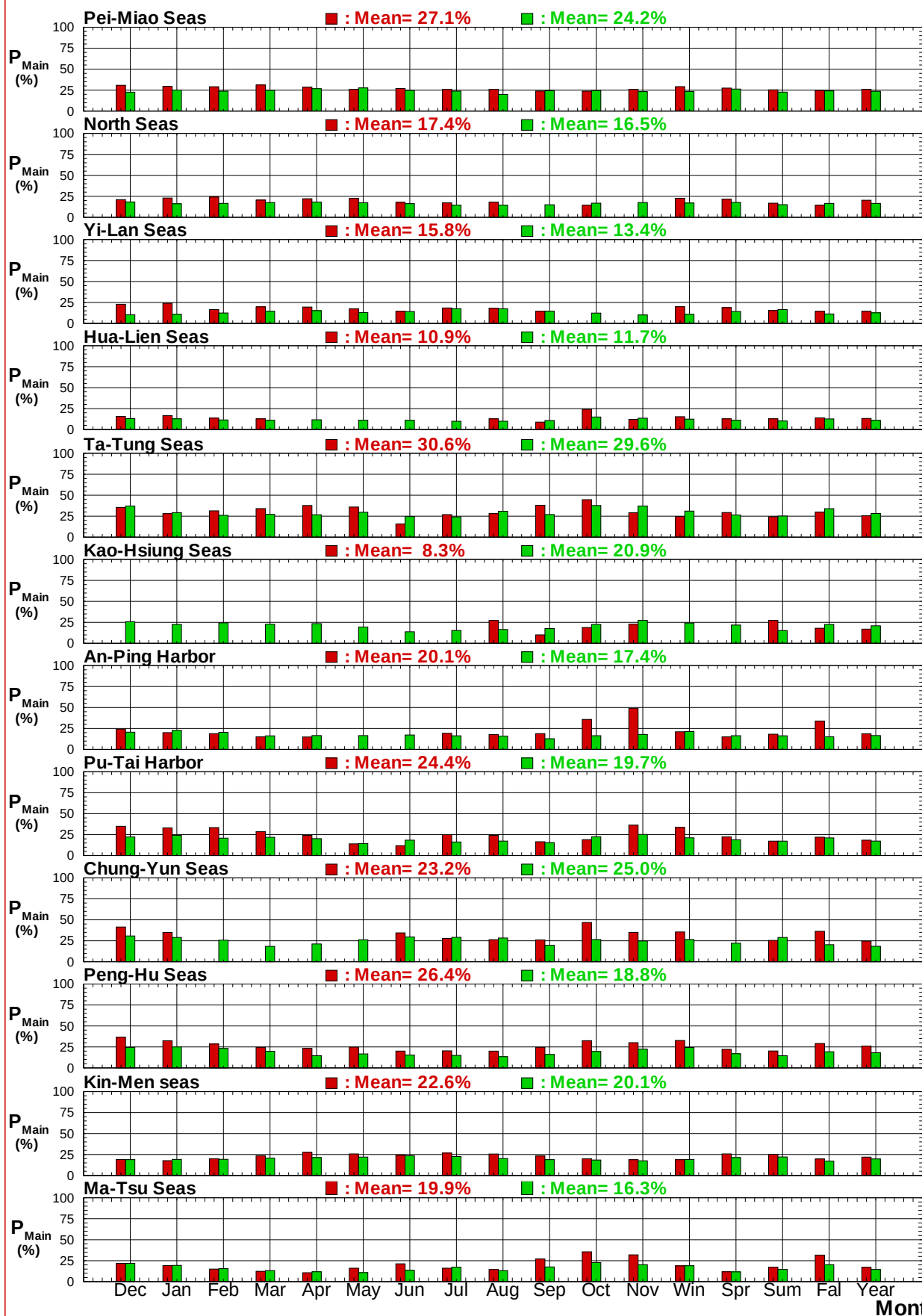


圖7.3f 2018及歷年12港域主要測站每月(季)主要流向百分比圖

C180TPX0.TD1 C440TPX0.TD1 C180KLX0.TD1 C440KLX0.TD1 C180SAX0.TD1 C440SAX0.TD1

C180HLX0.TD1 C440HLX0.TD1 C180LTY0.TD1 C440LTY0.TD1 C180KH0.TD1 C440KH0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

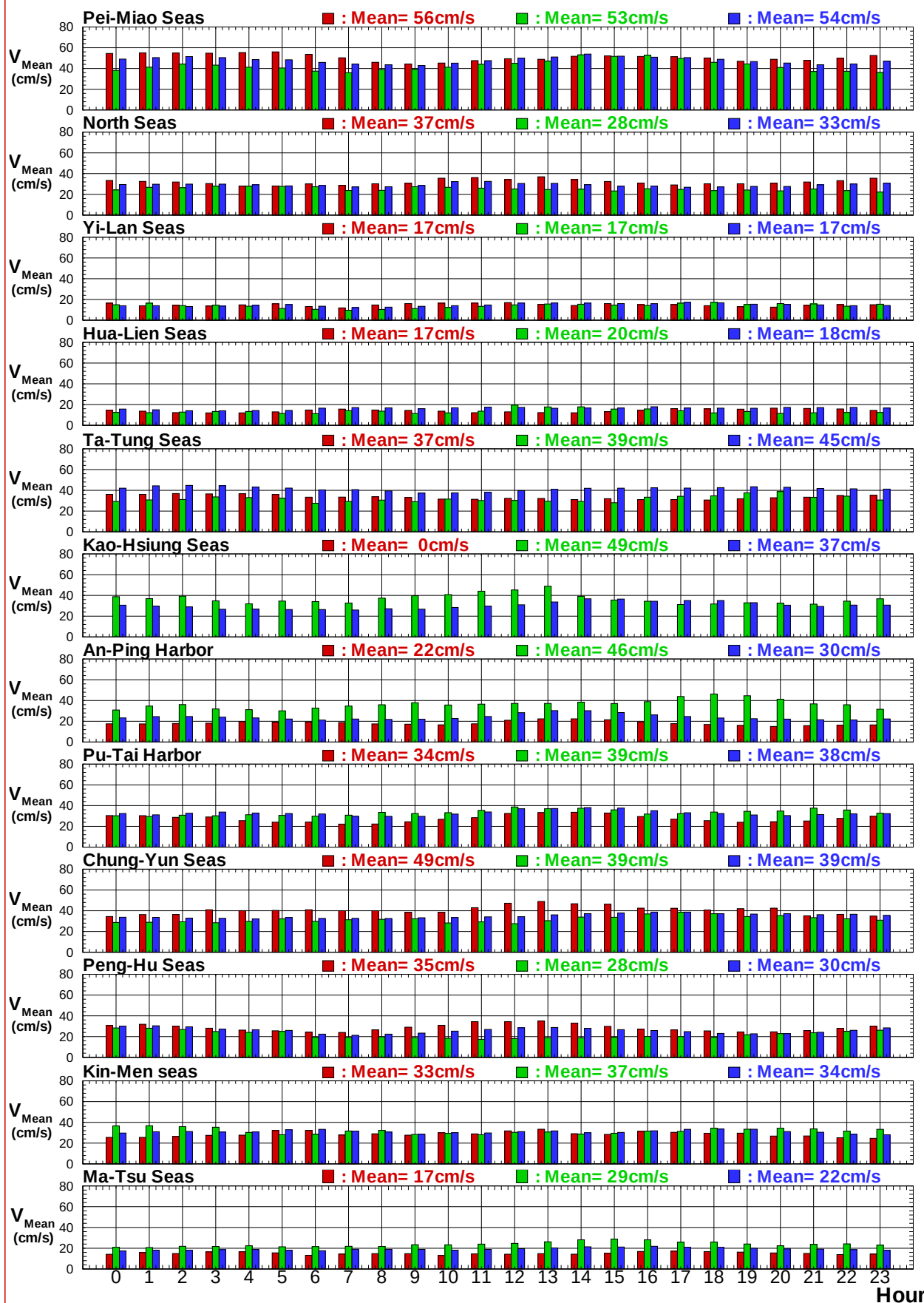


圖7.4a 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均流速比較圖

C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2

C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

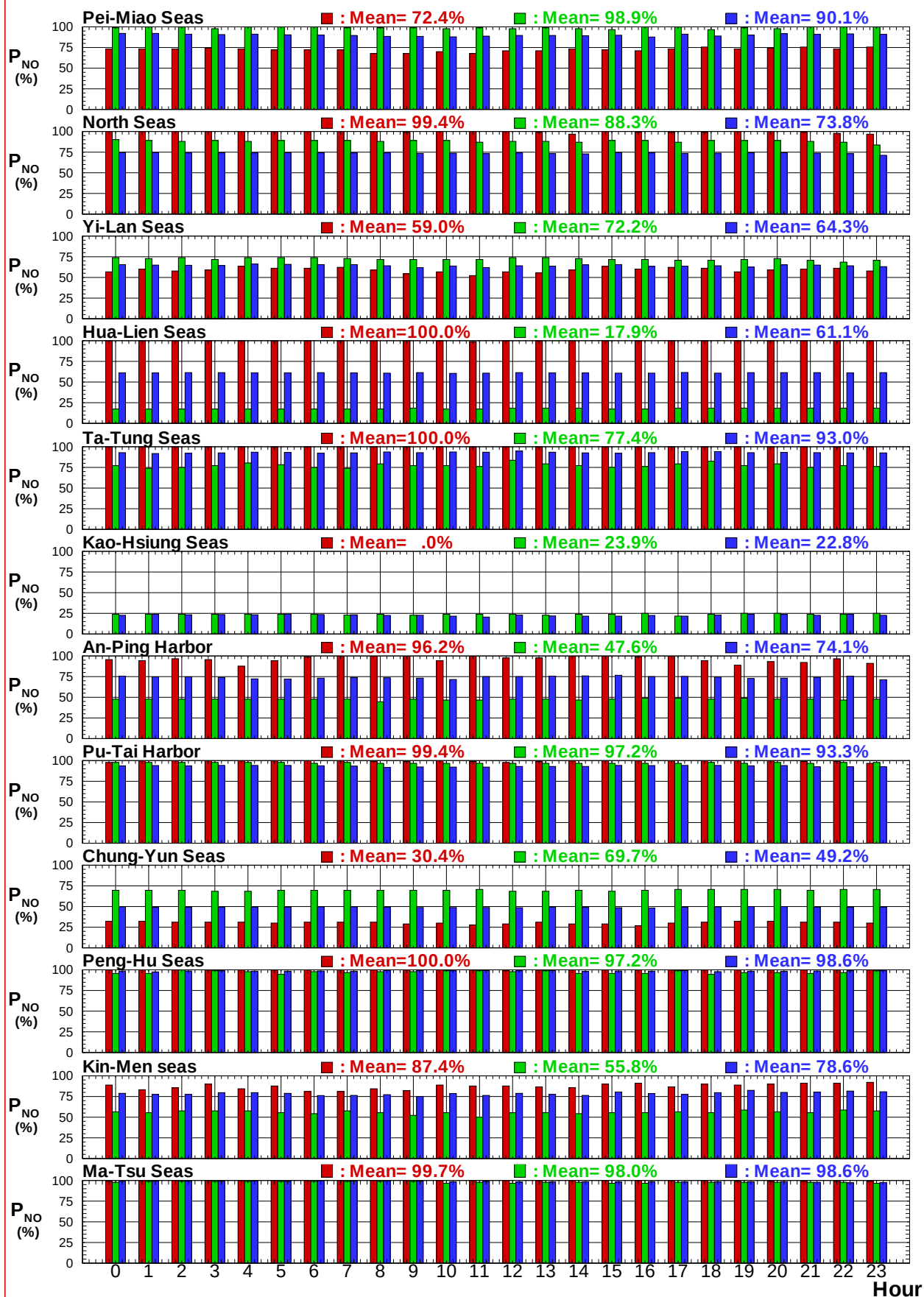


圖7.4b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2
C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

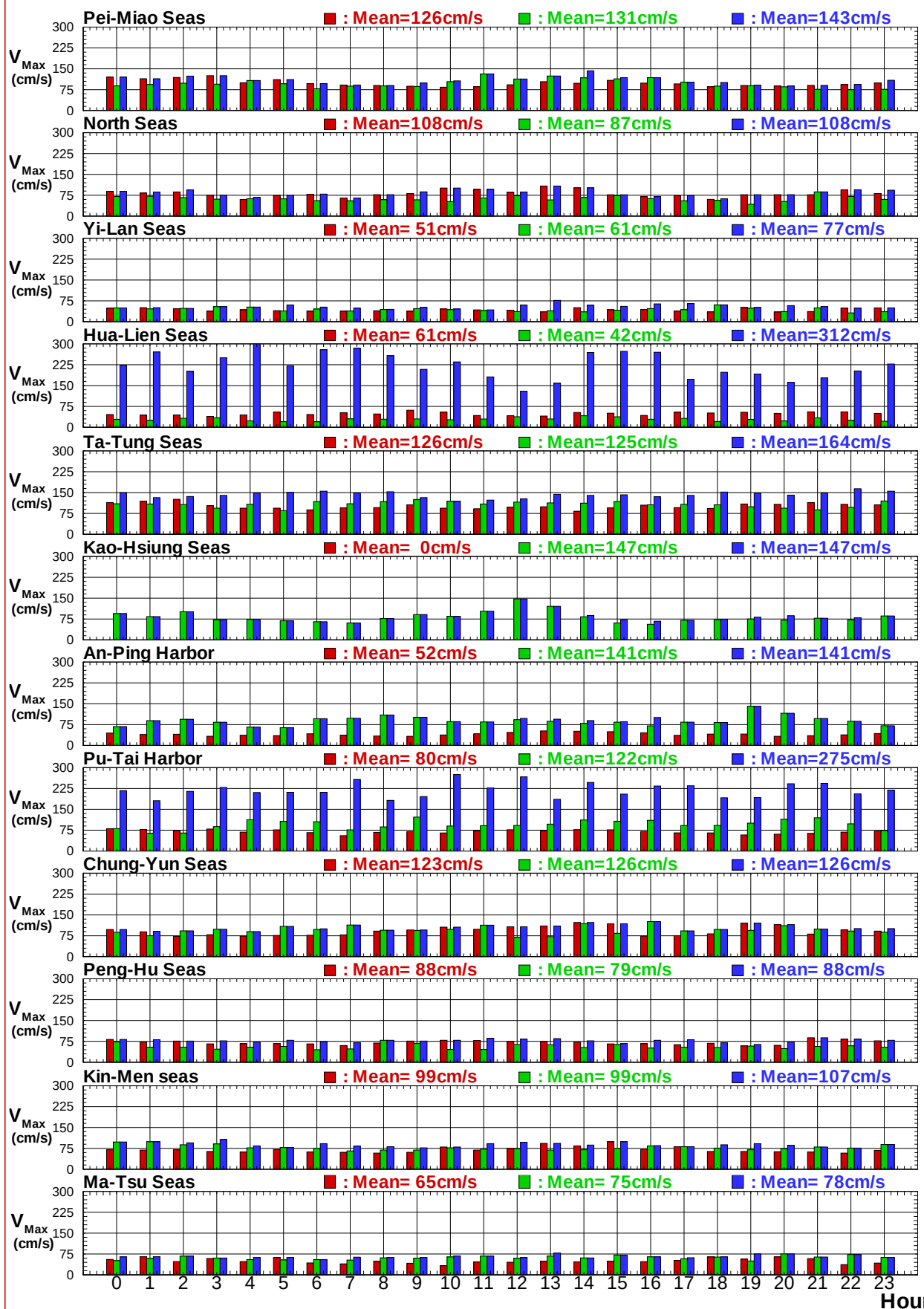


圖7.4c 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速比較圖

C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180TPX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2 C180KLX0.TS2
C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2 C180HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

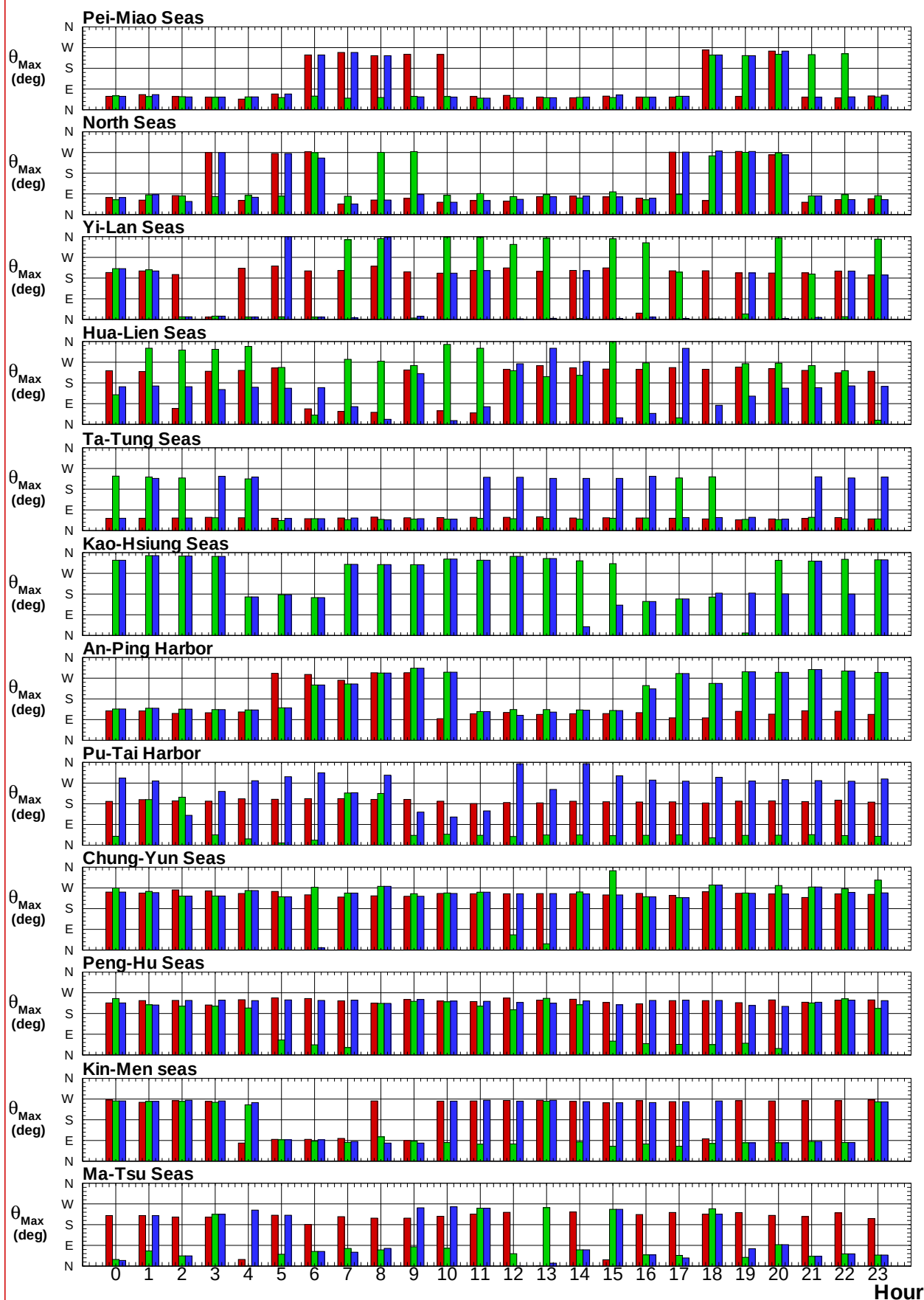


圖7.4d 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速之流向圖

C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2
C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

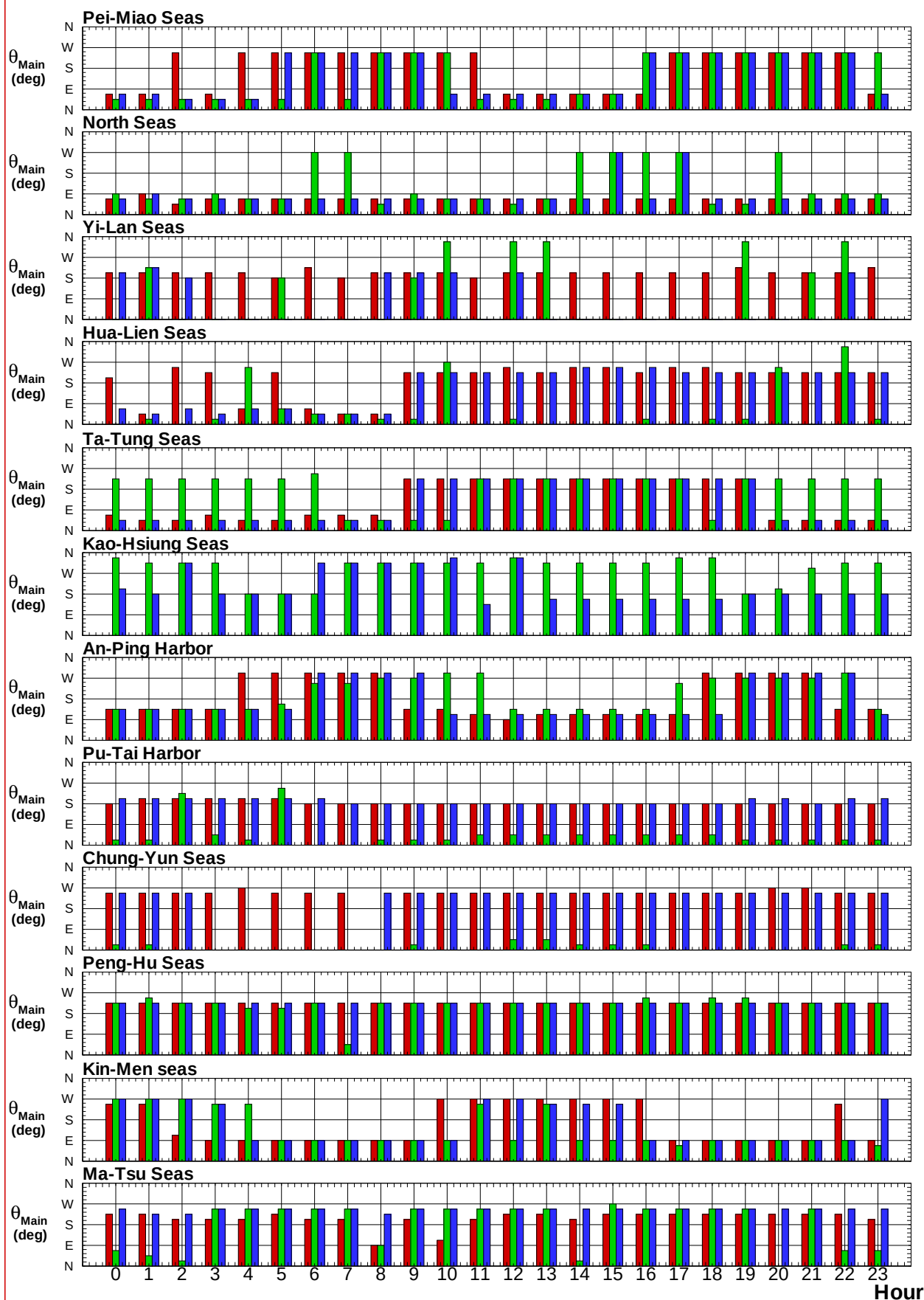


圖7.4e 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向比較圖

C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2
C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

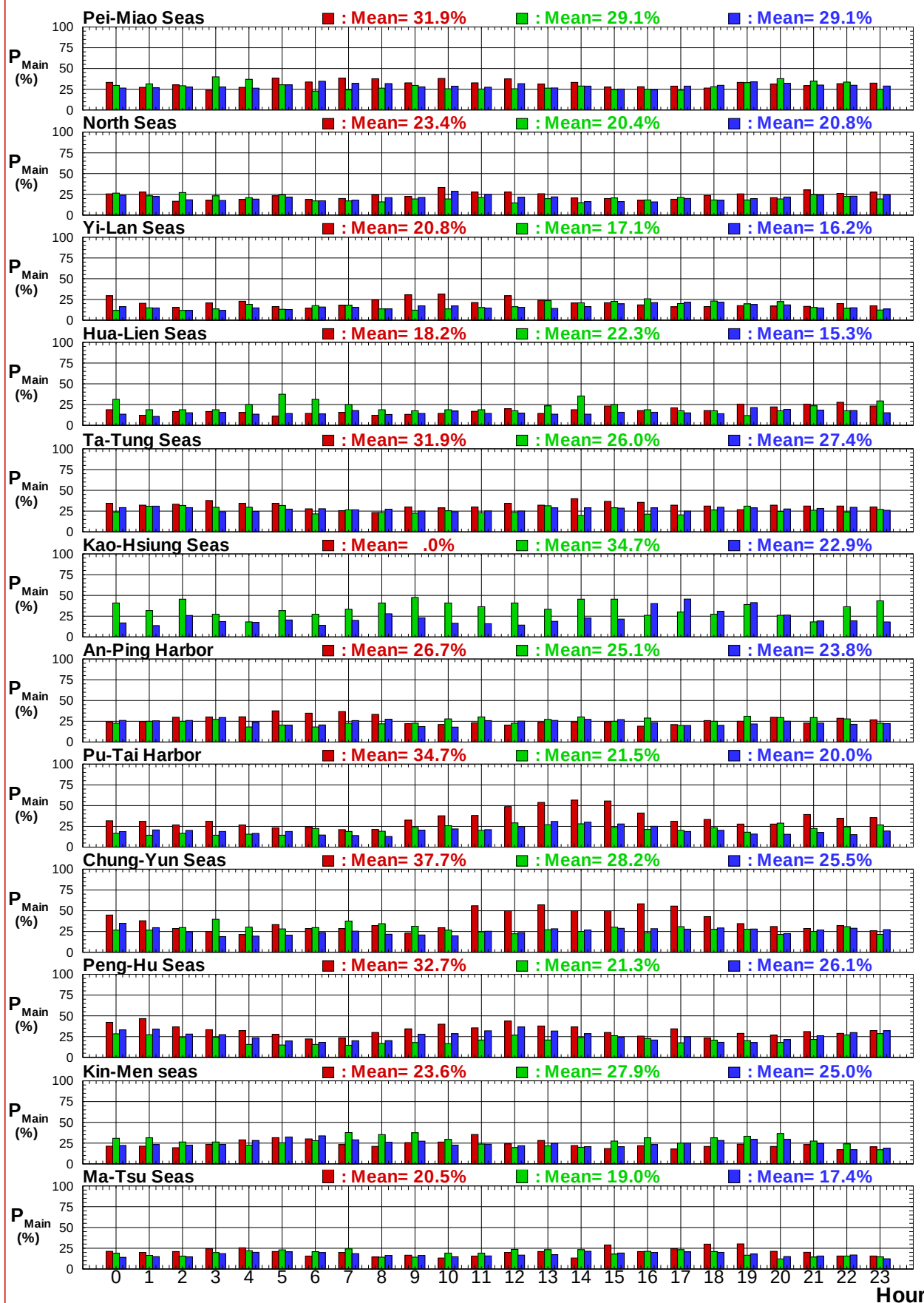


圖7.4f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向百分比圖

C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180TPX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2 C180KLX0.TD2
C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180SAX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2 C180HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

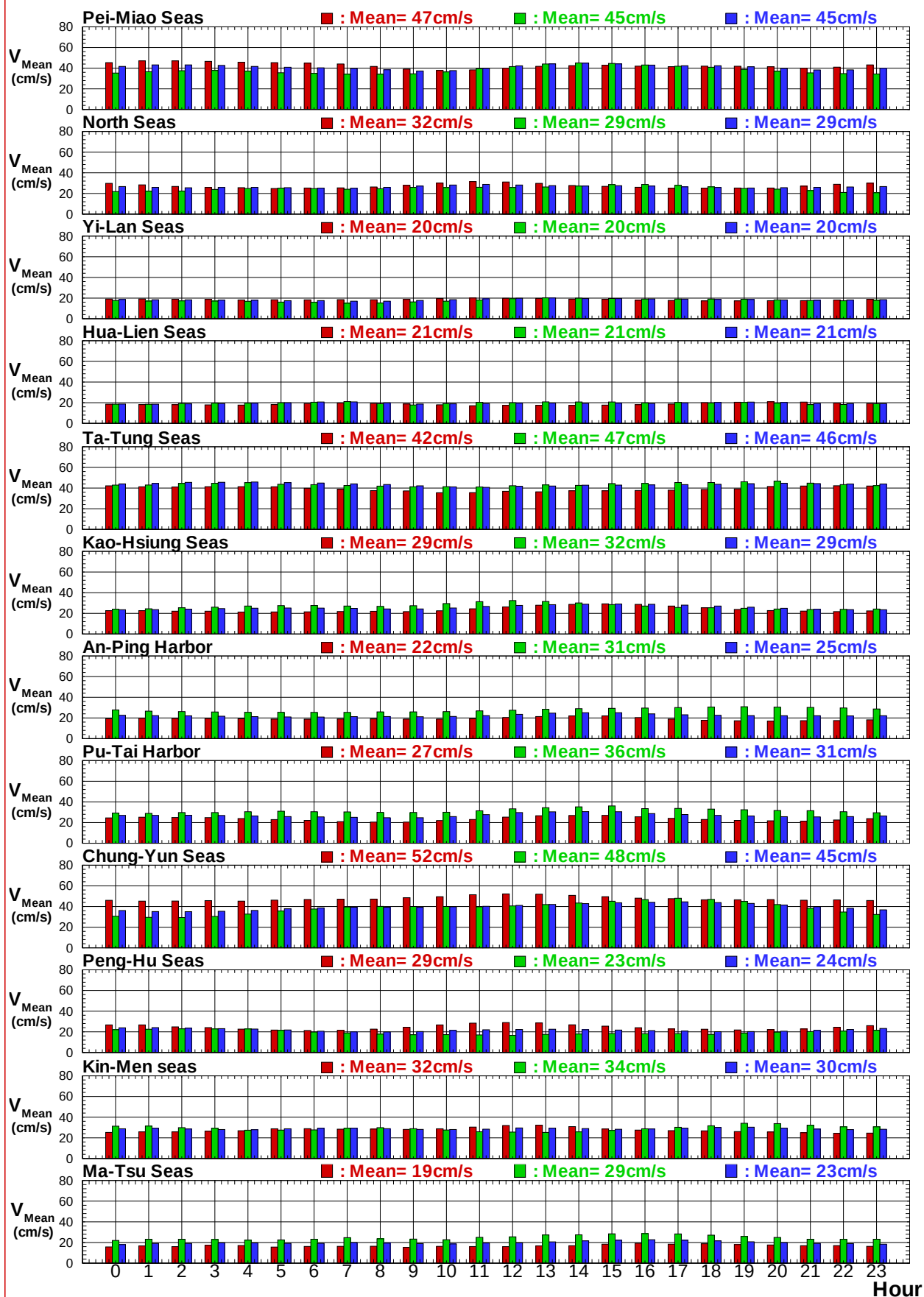


圖7.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均流速比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2

C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

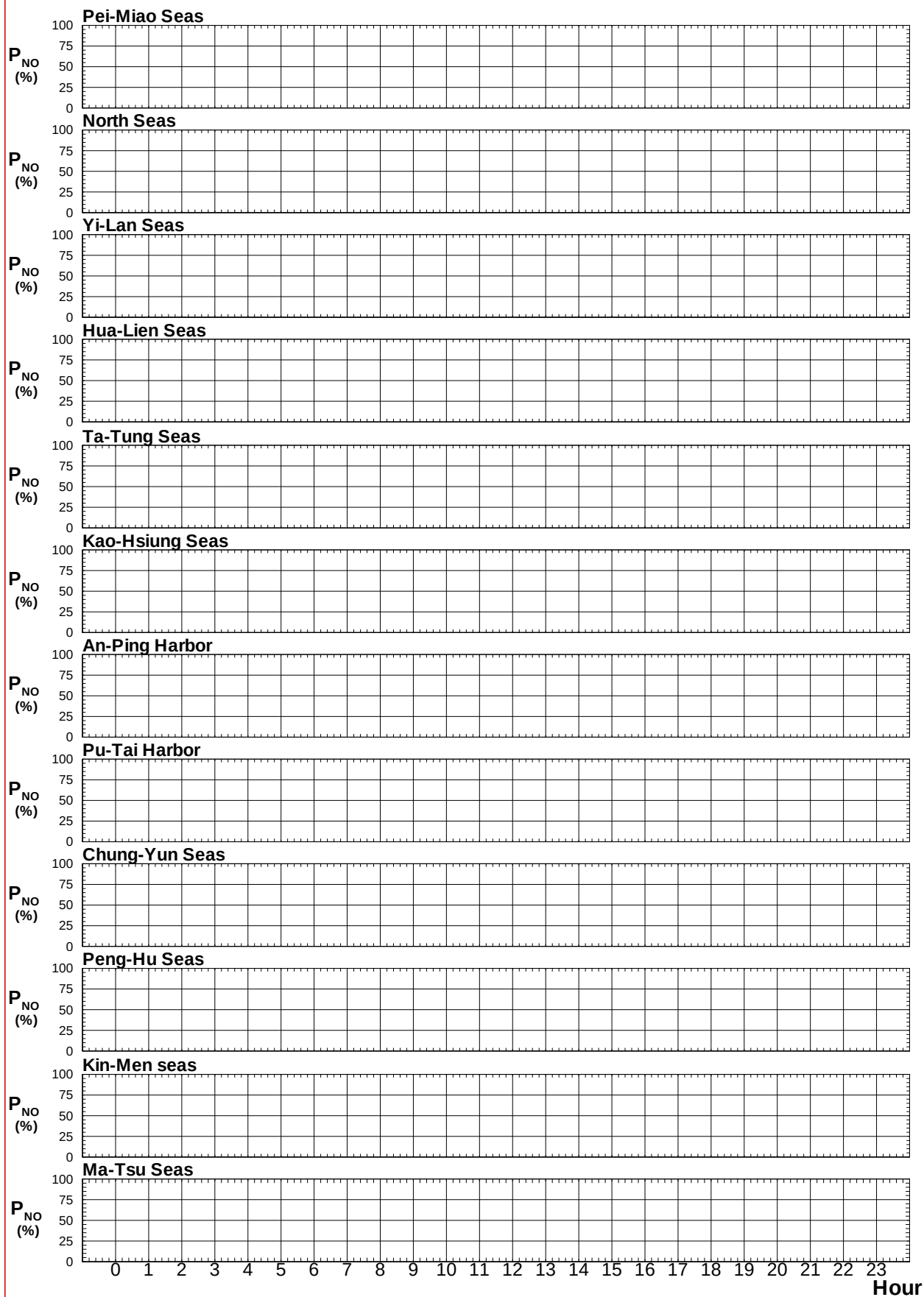


圖7.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2

C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

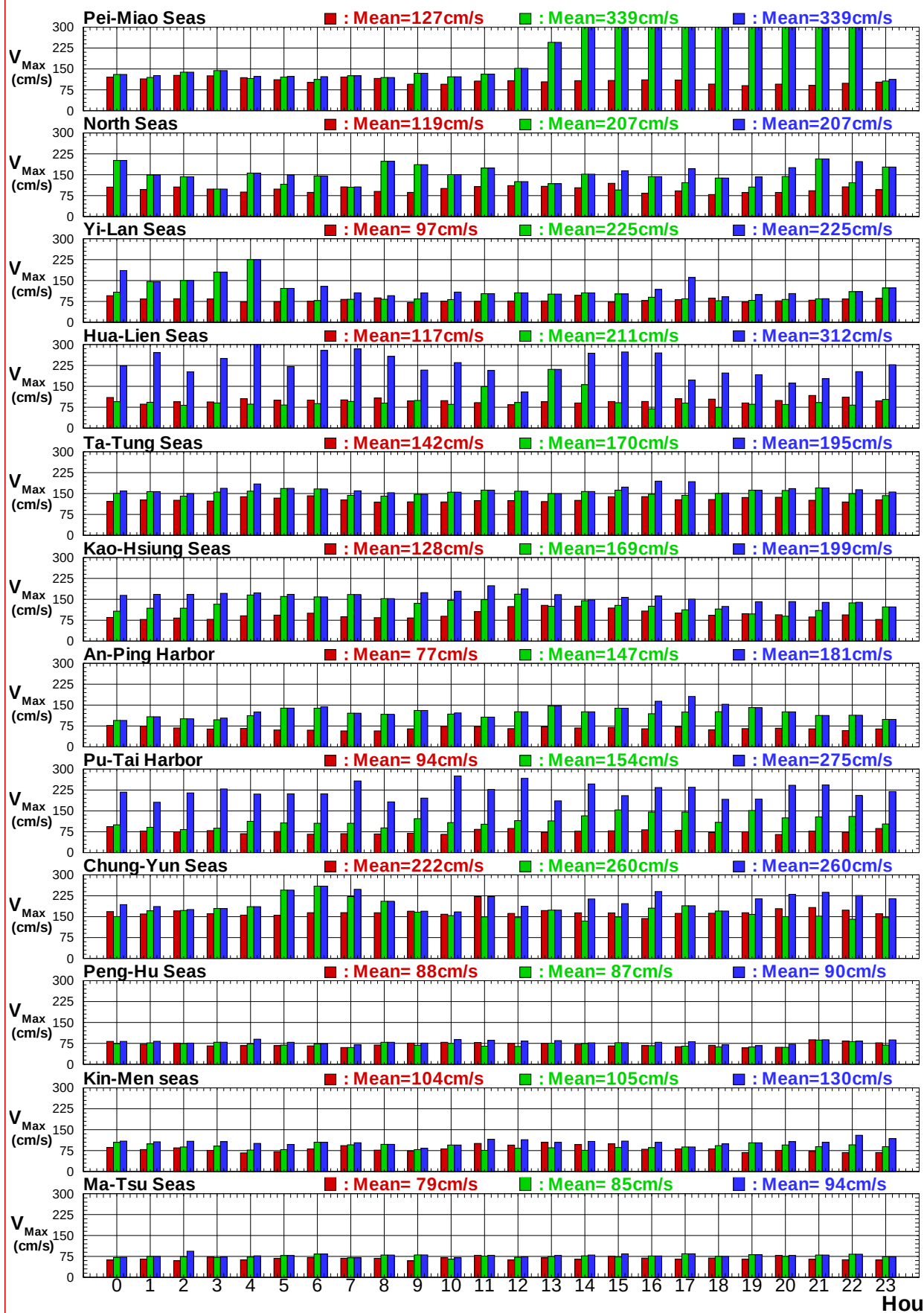


圖7.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速比較圖

C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440TPX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2 C440KLX0.TS2
C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2 C440HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

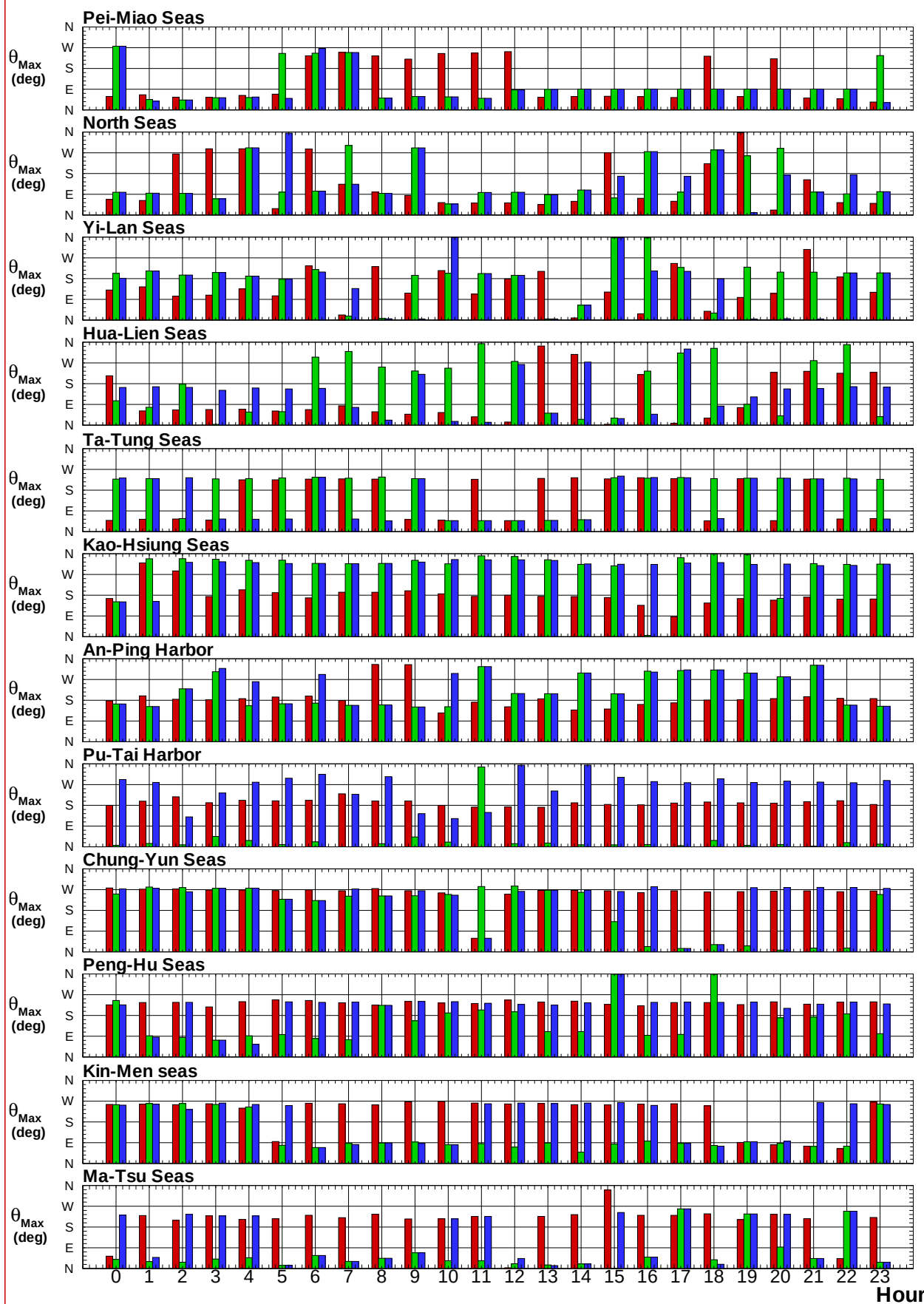


圖7.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速之流向圖

C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2

C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

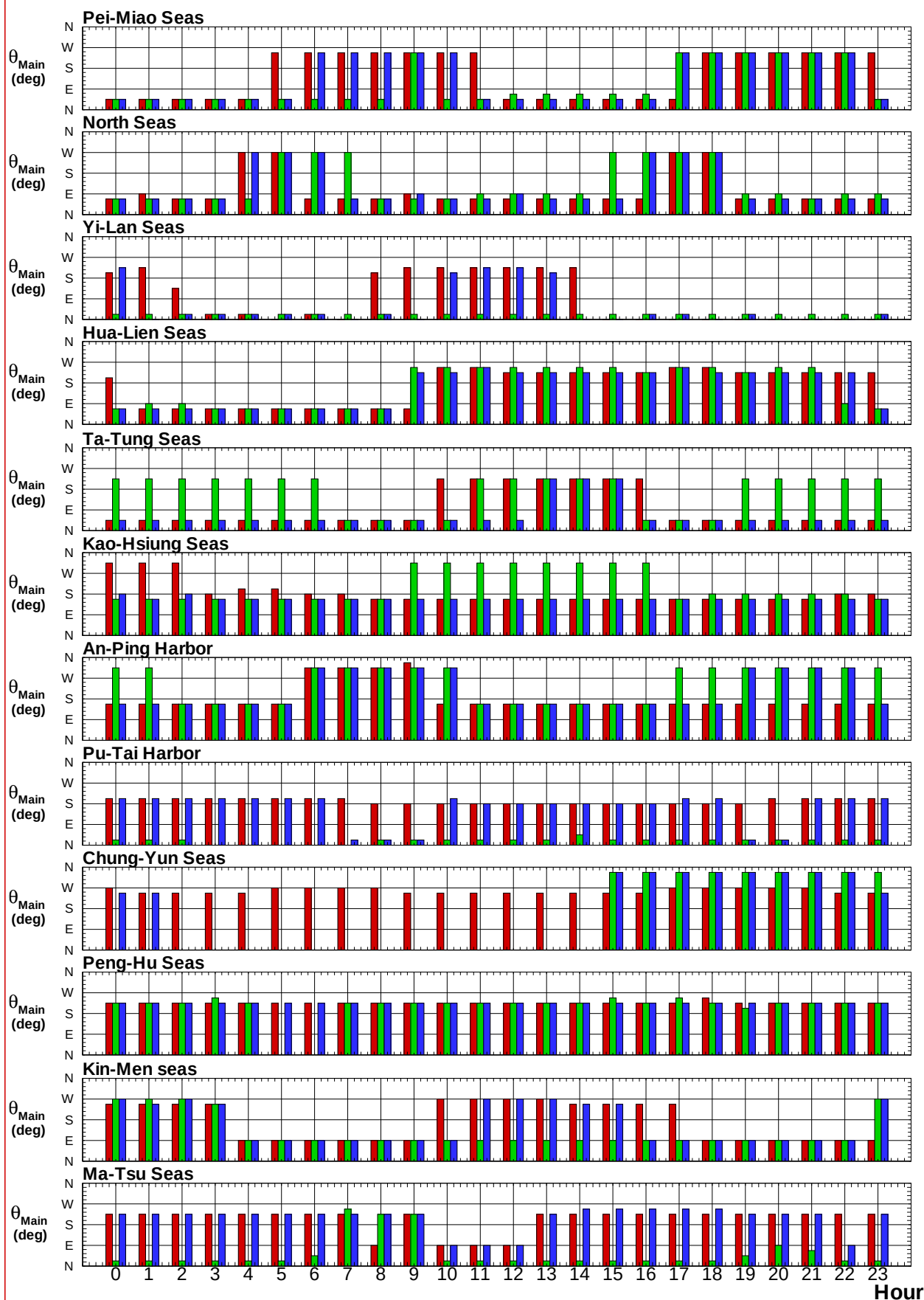


圖7.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向比較圖

C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2
C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

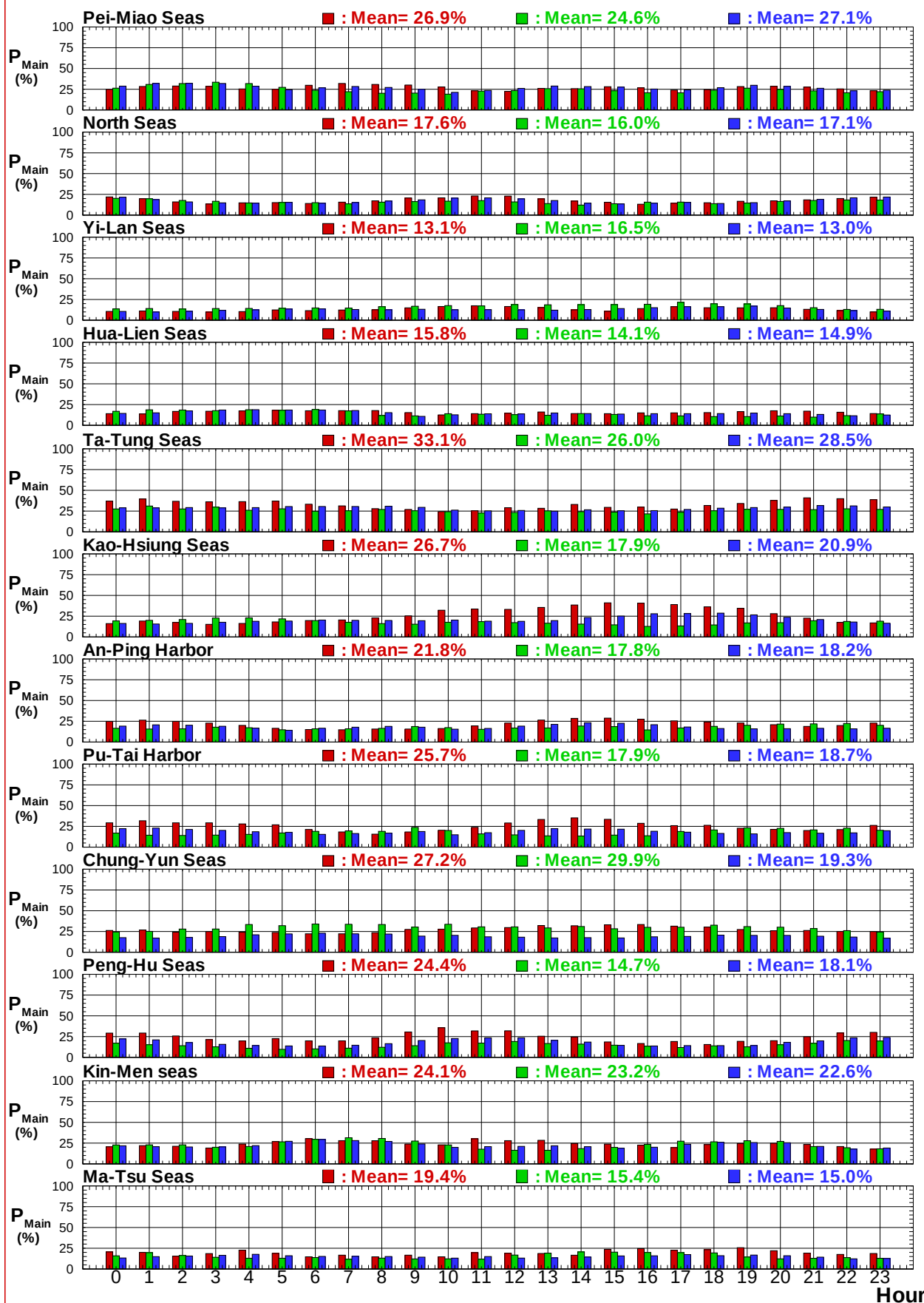


圖7.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向百分比圖

C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440TPX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2 C440KLX0.TD2

C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440SAX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2 C440HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

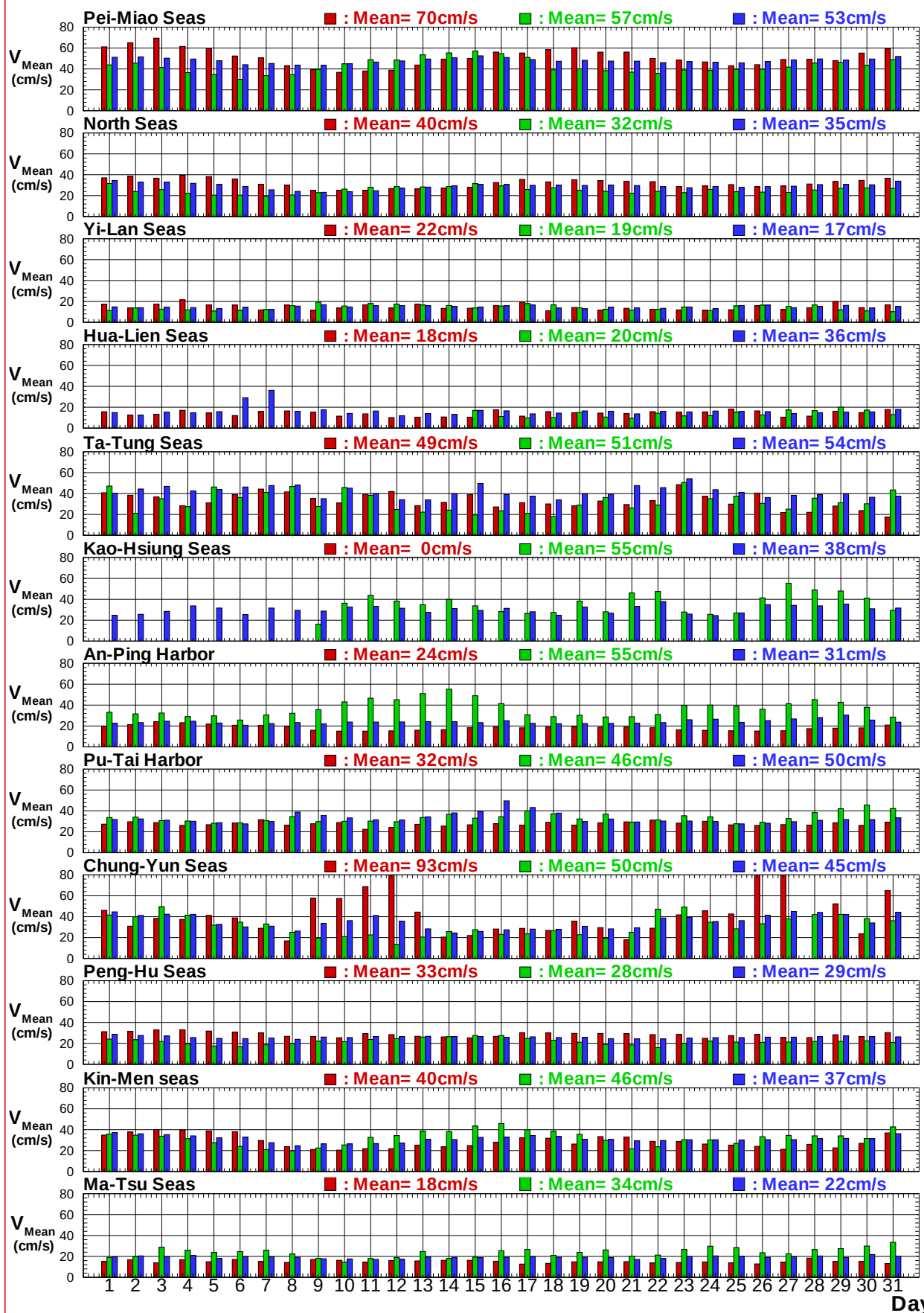


圖7.6a 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均流速比較圖

C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3
C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

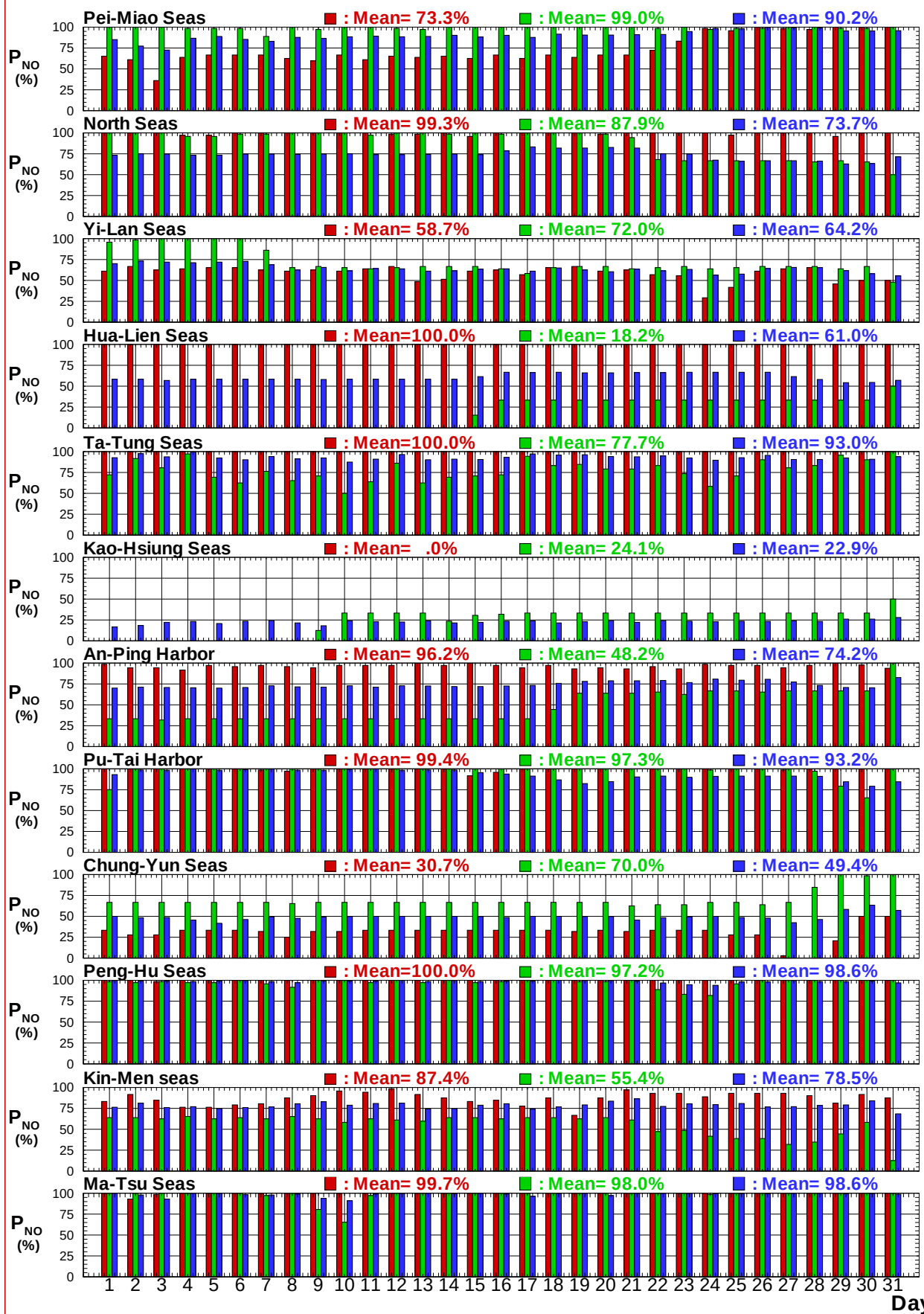


圖7.6b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3
C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

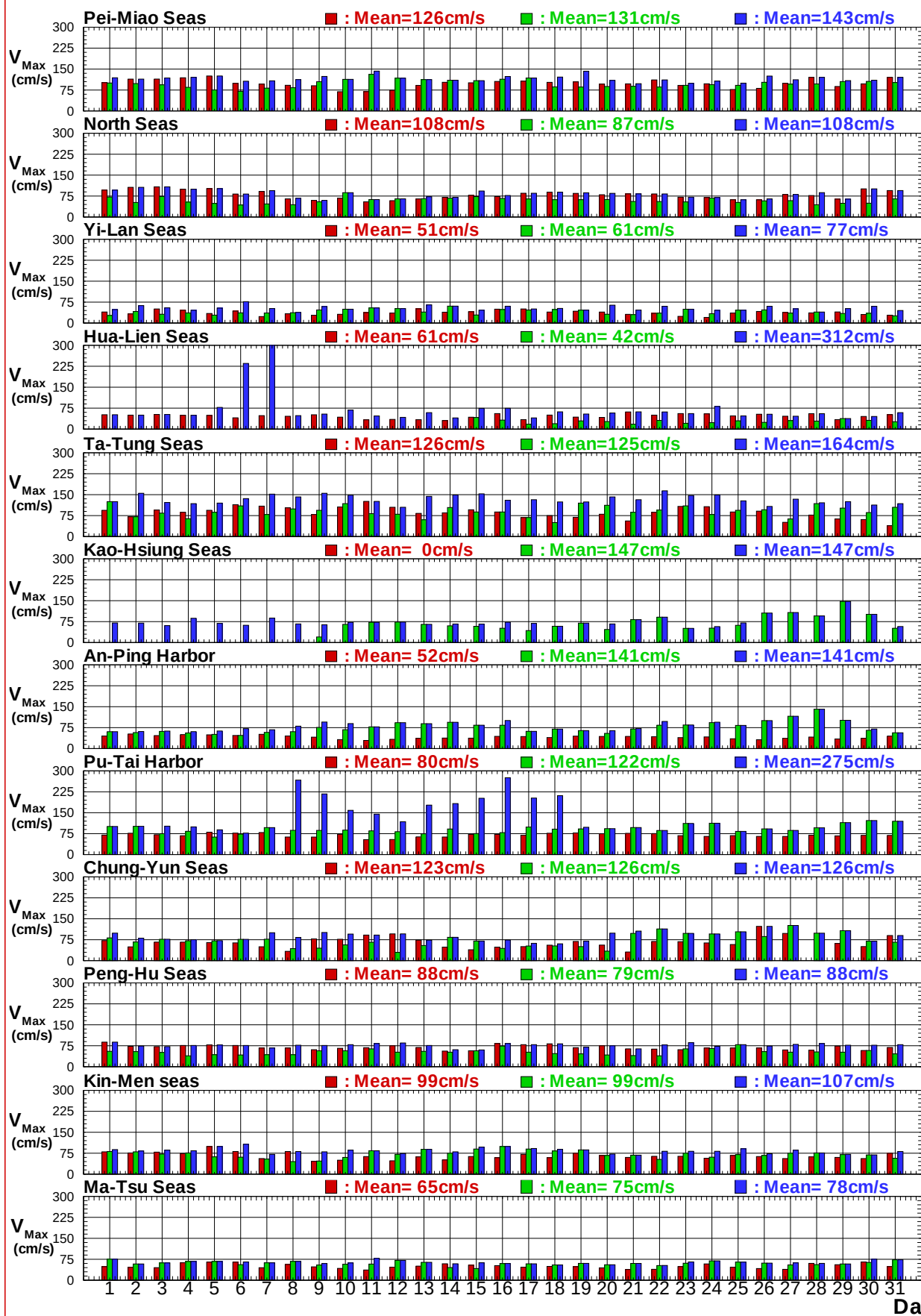


圖7.6c 2018年12港域冬、夏及整年主要測站每日最大流速比較圖

C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180TPX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3 C180KLX0.TS3
C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3 C180HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

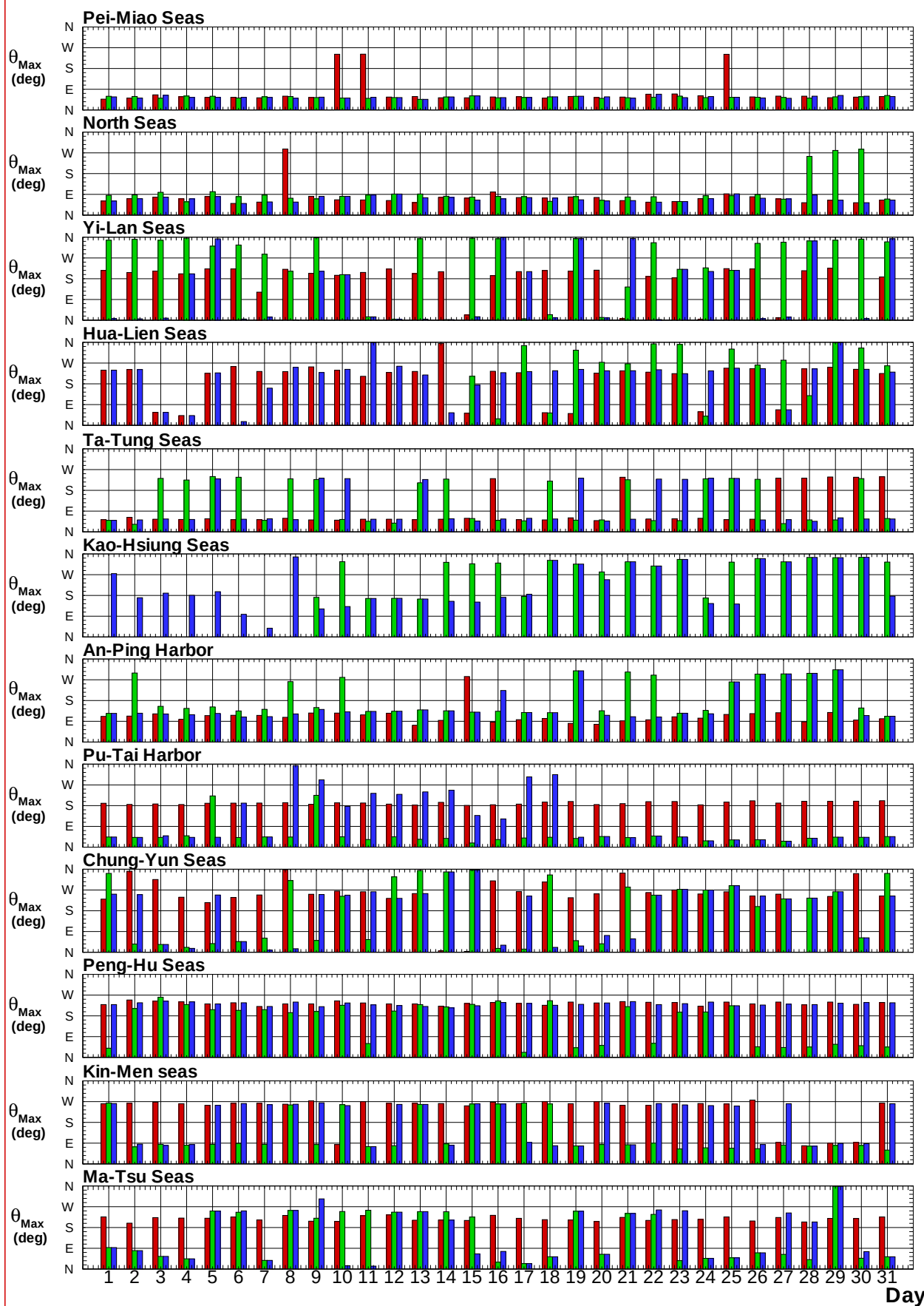


圖 7.6d 2018 年 12 港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速之流向圖

C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3
C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

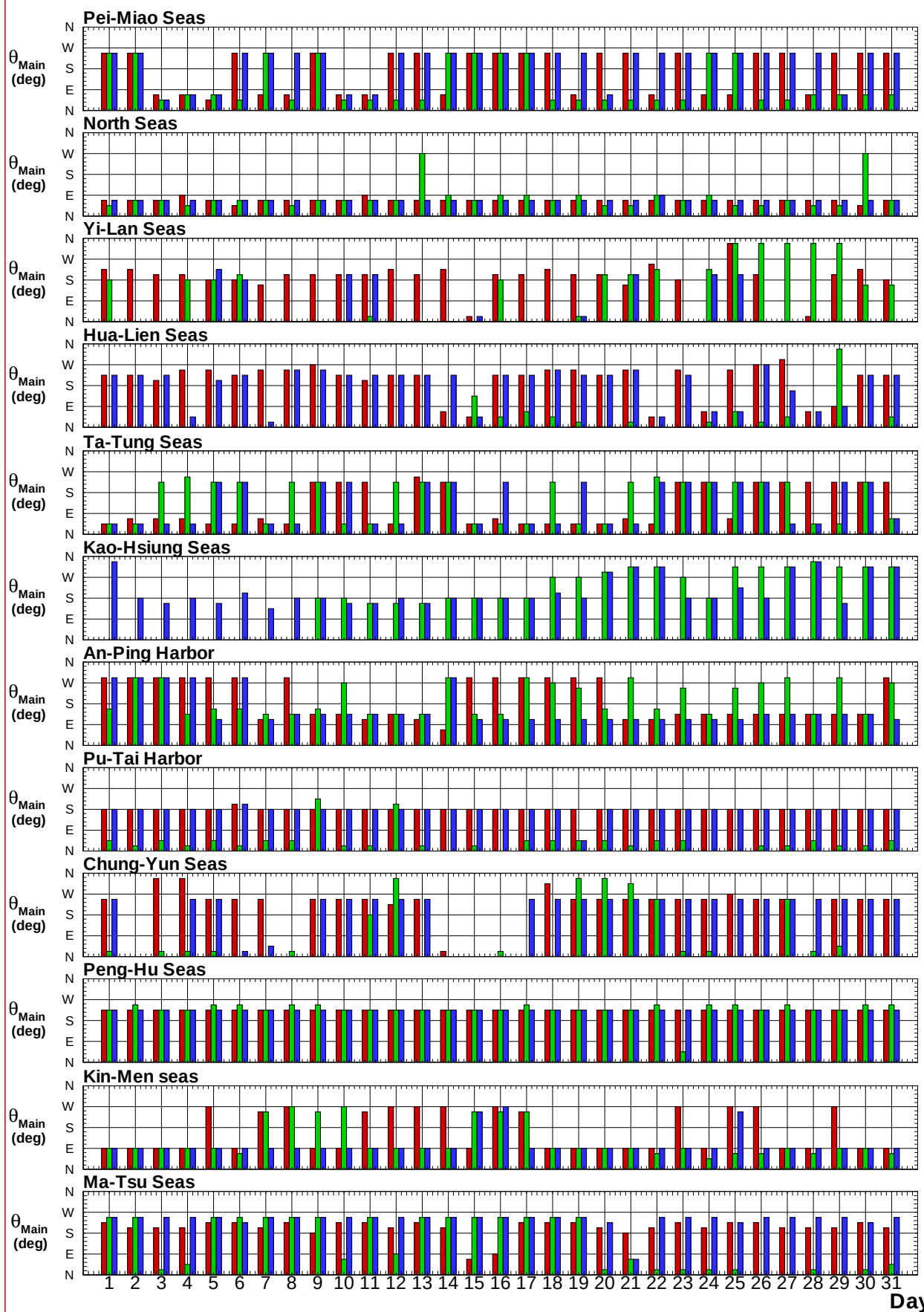


圖7.6e 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向比較圖

C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3
C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

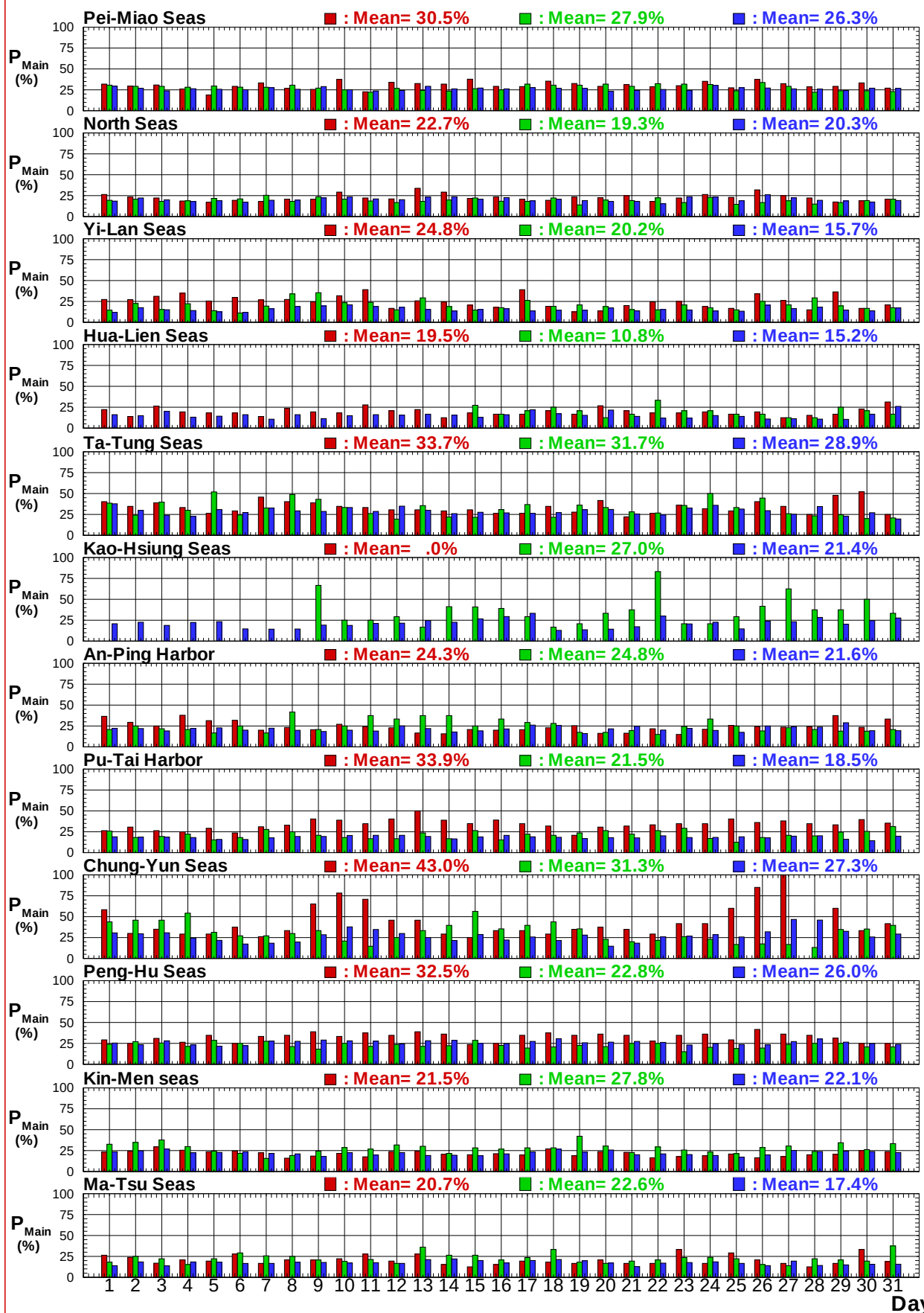


圖7.6f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向百分比圖

C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180TPX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3 C180KLX0.TD3
C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180SAX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3 C180HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

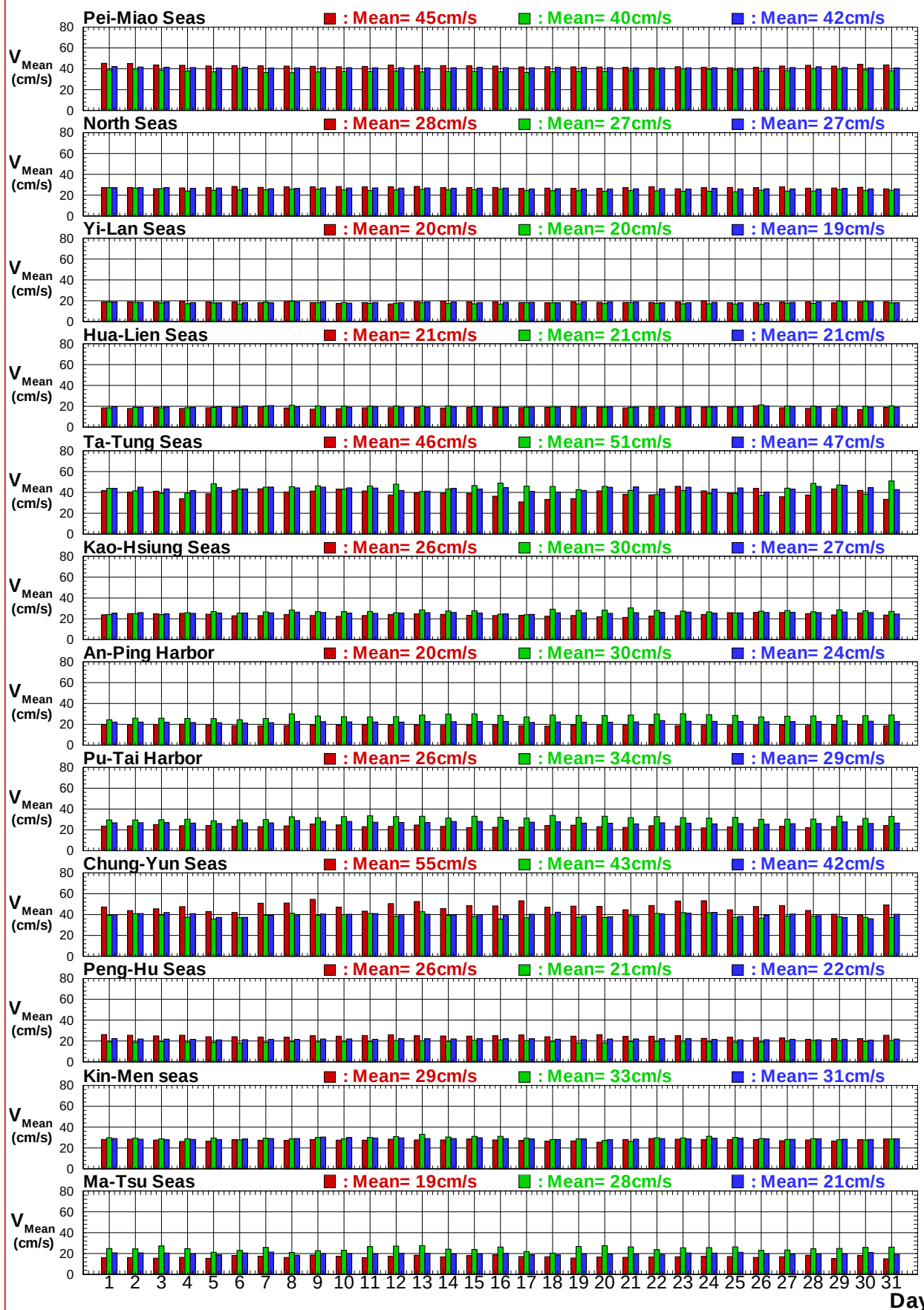


圖7.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均流速比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3
C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

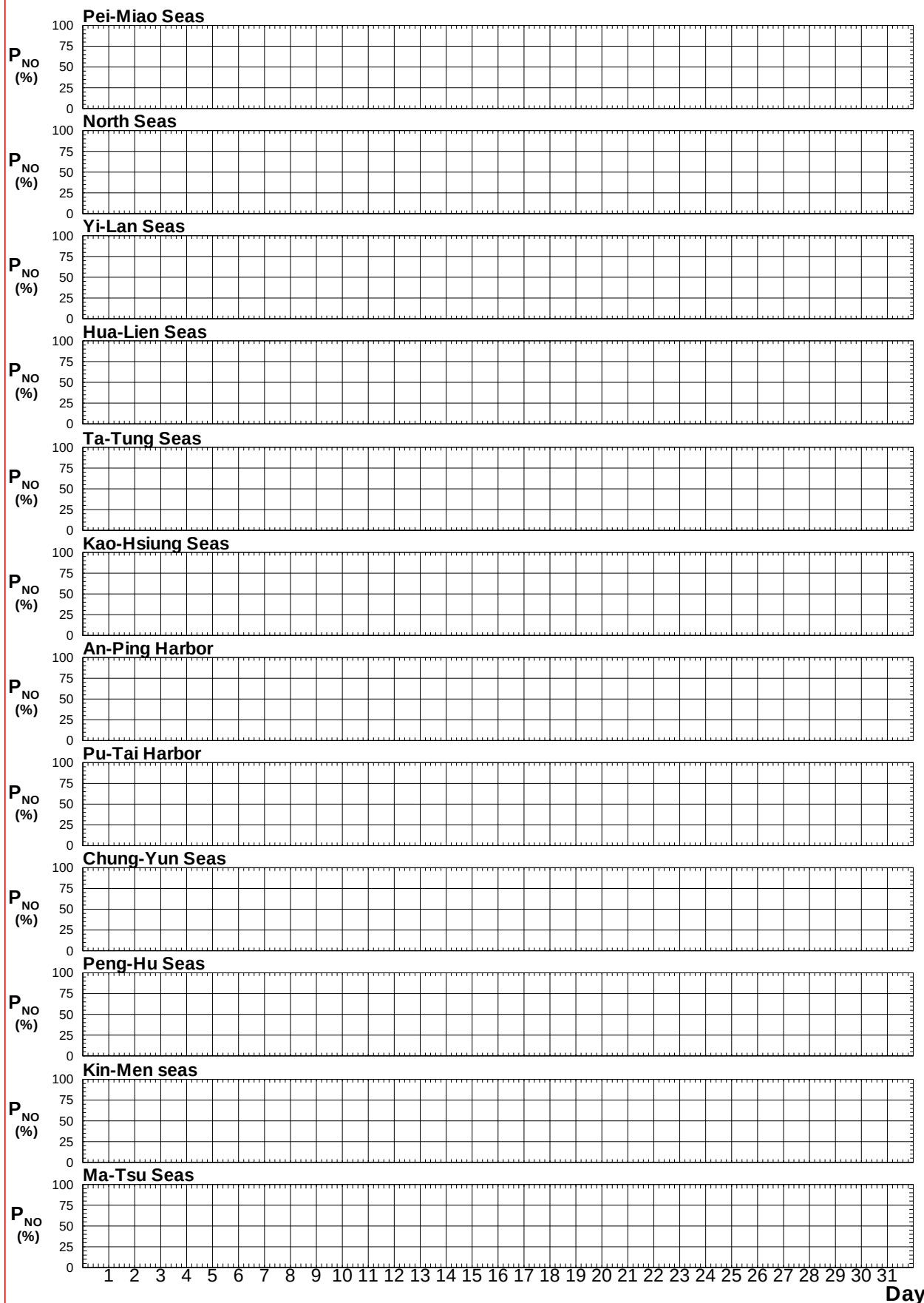


圖7.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3
C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

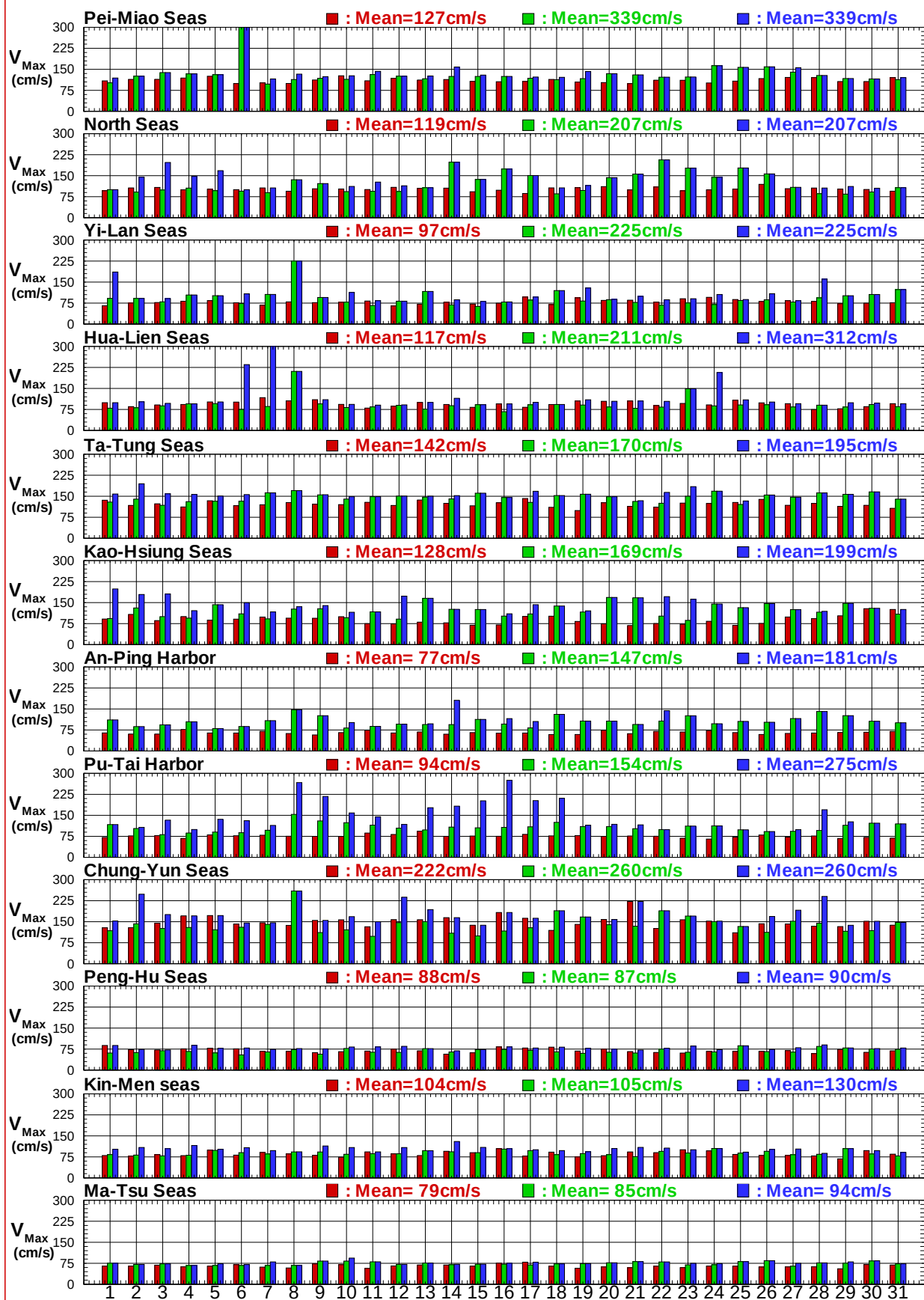


圖7.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速比較圖

C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440TPX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3 C440KLX0.TS3
C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3 C440HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

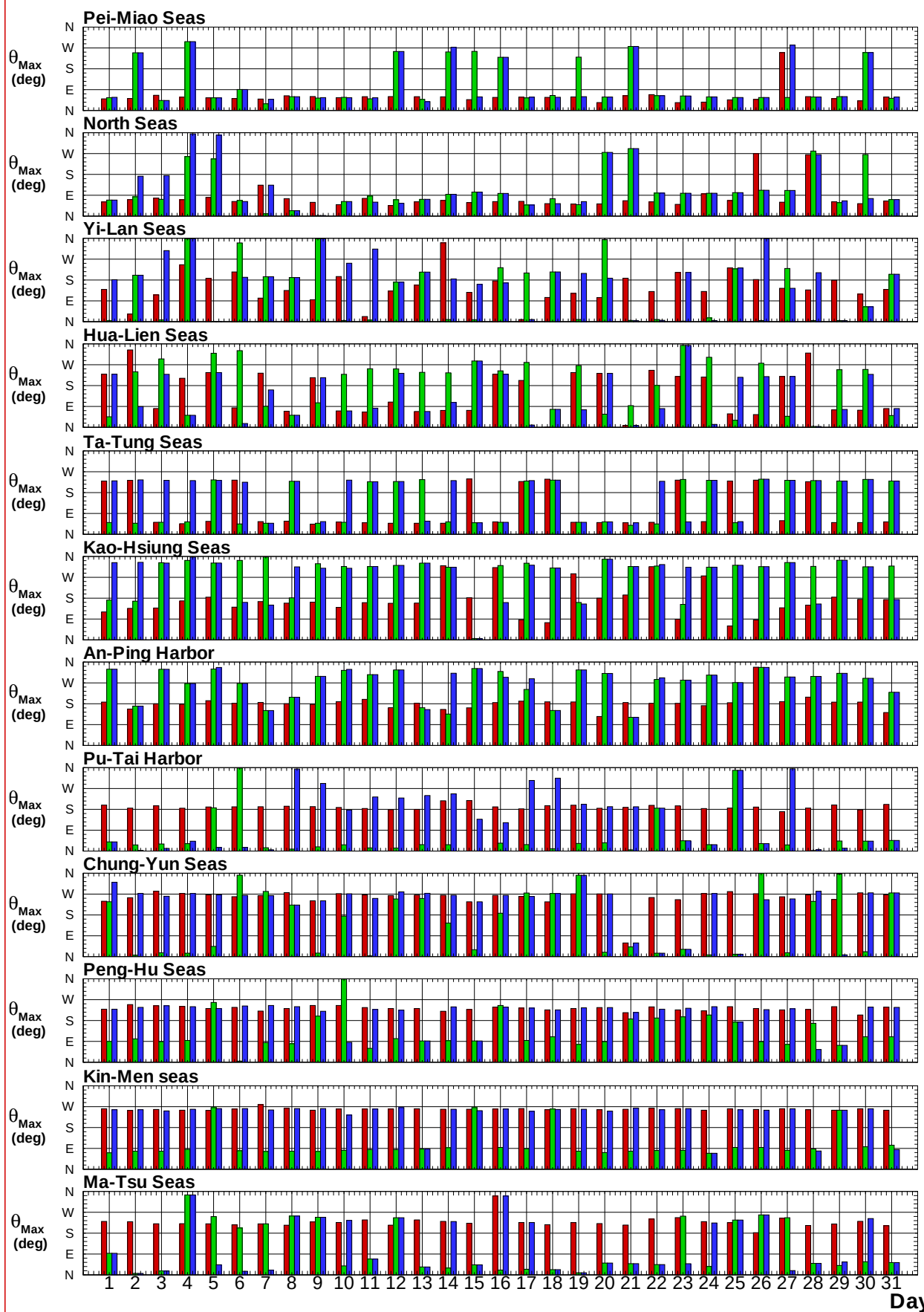


圖7.7d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速之流向圖

C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3

C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

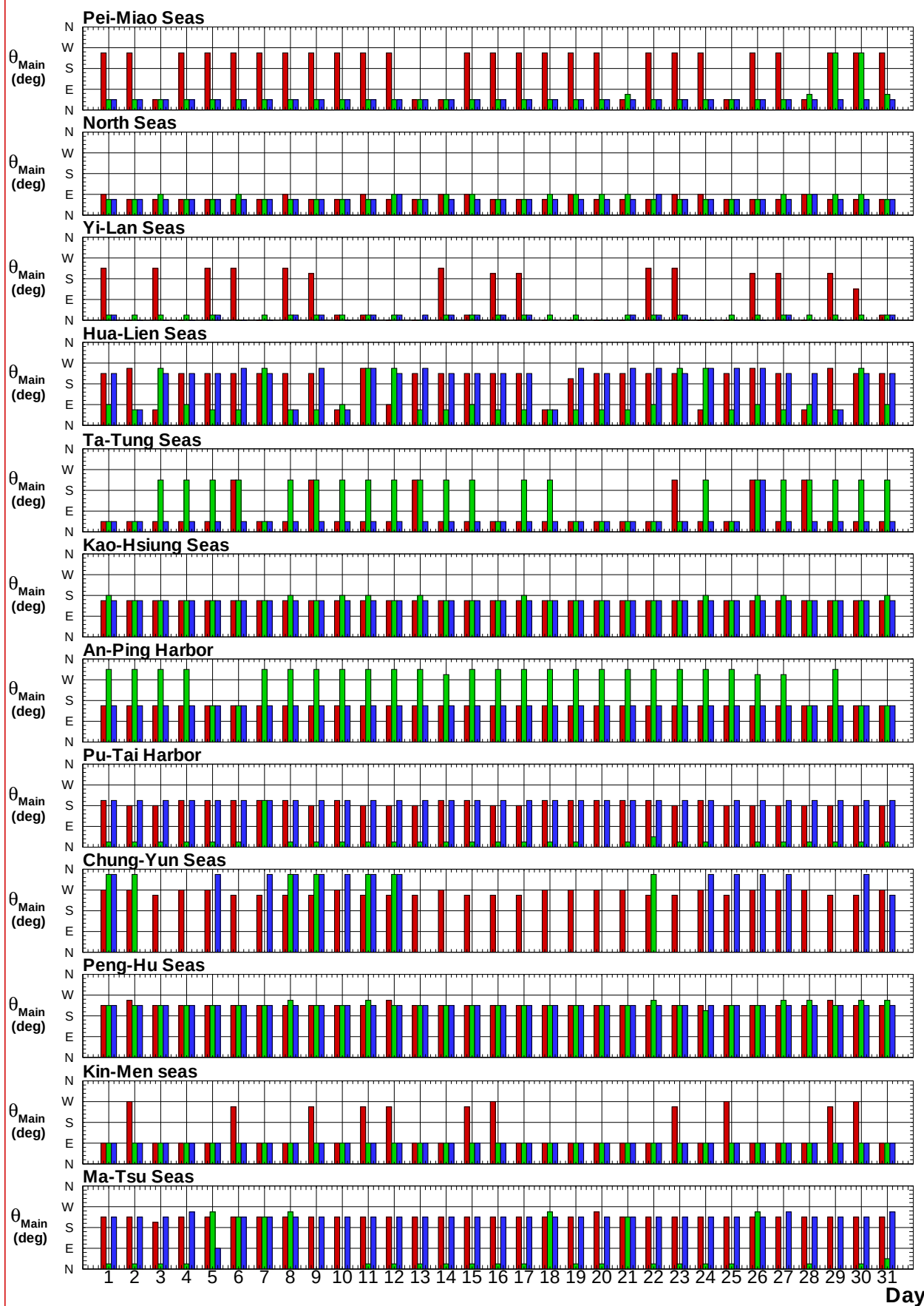


圖7.7e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向比較圖

C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3
C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

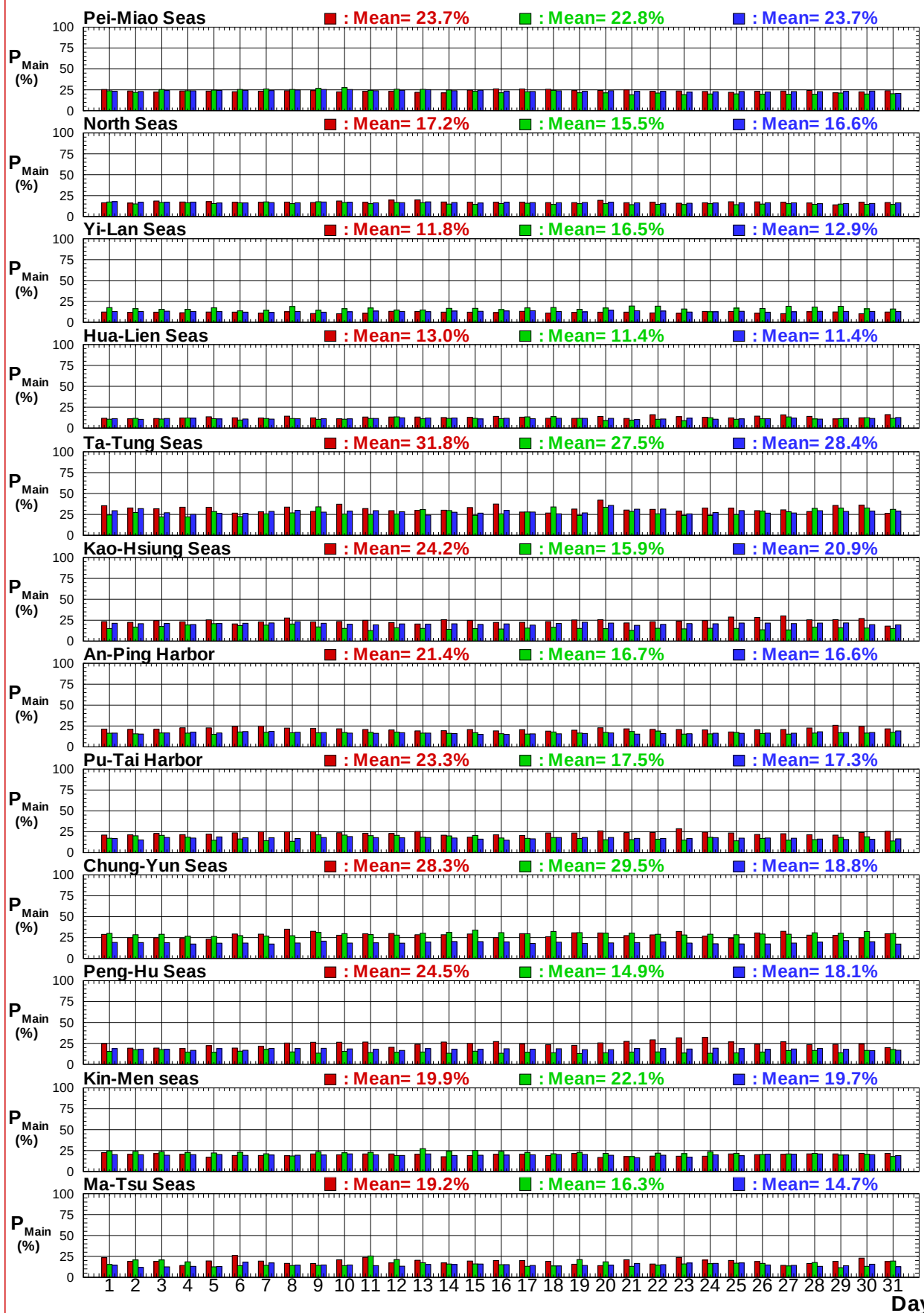


圖7.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向百分比圖

C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440TPX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3 C440KLX0.TD3

C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440SAX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3 C440HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

第八章 12 港域主要測站月季年海流方塊圖

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

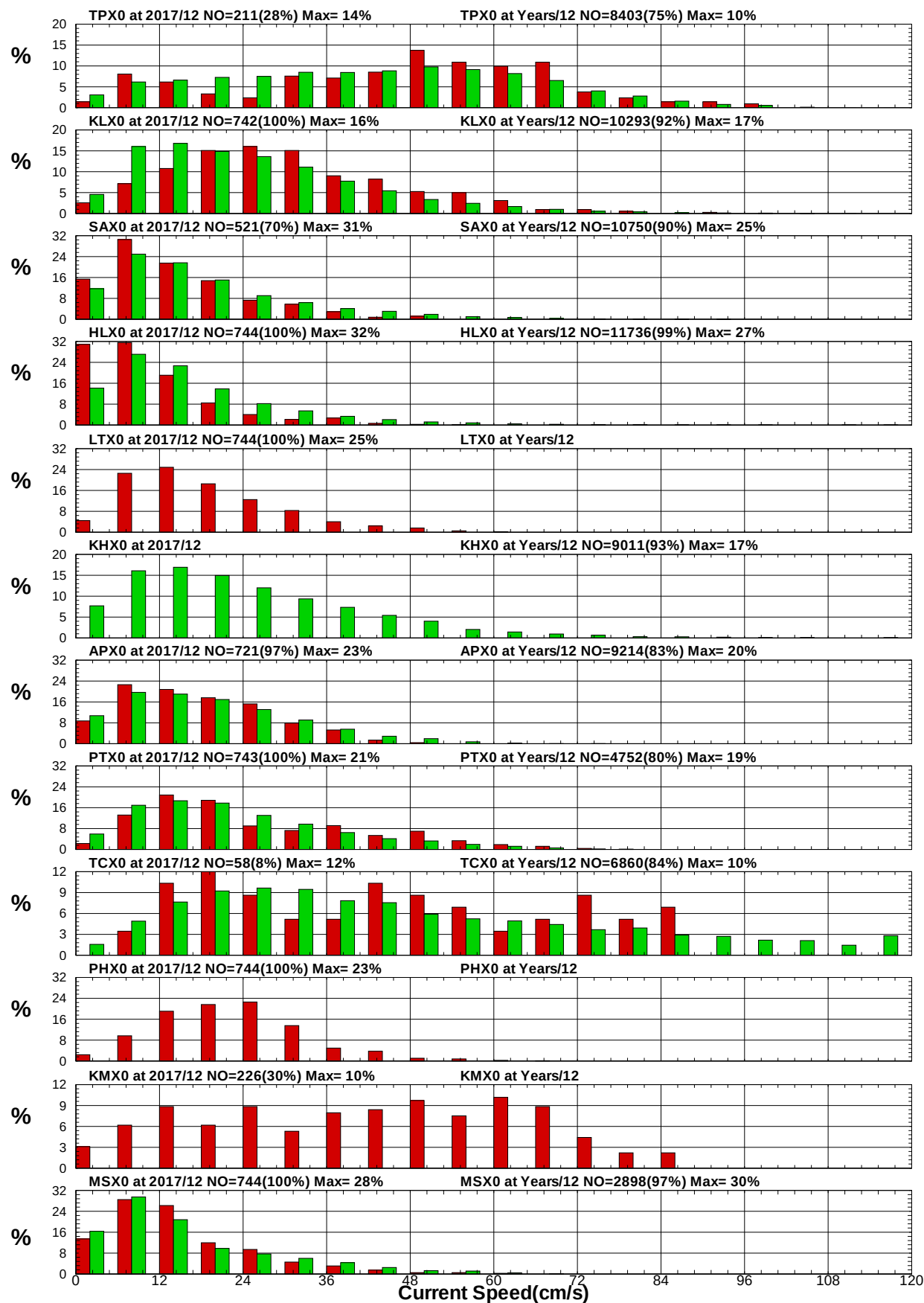


圖8.1 12港域2017年及歷年12月流速統計方塊圖

C17CTPX0.ISQ C17CKLX0.ISQ C17CSAX0.ISQ C17CHLX0.ISQ C17CLTX0.ISQ C17CKHX0.ISQ
C17CAPX0.ISQ C17CPTX0.ISQ C17CTCX0.ISQ C17CPHX0.ISQ C17CKMX0.ISQ C17CMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

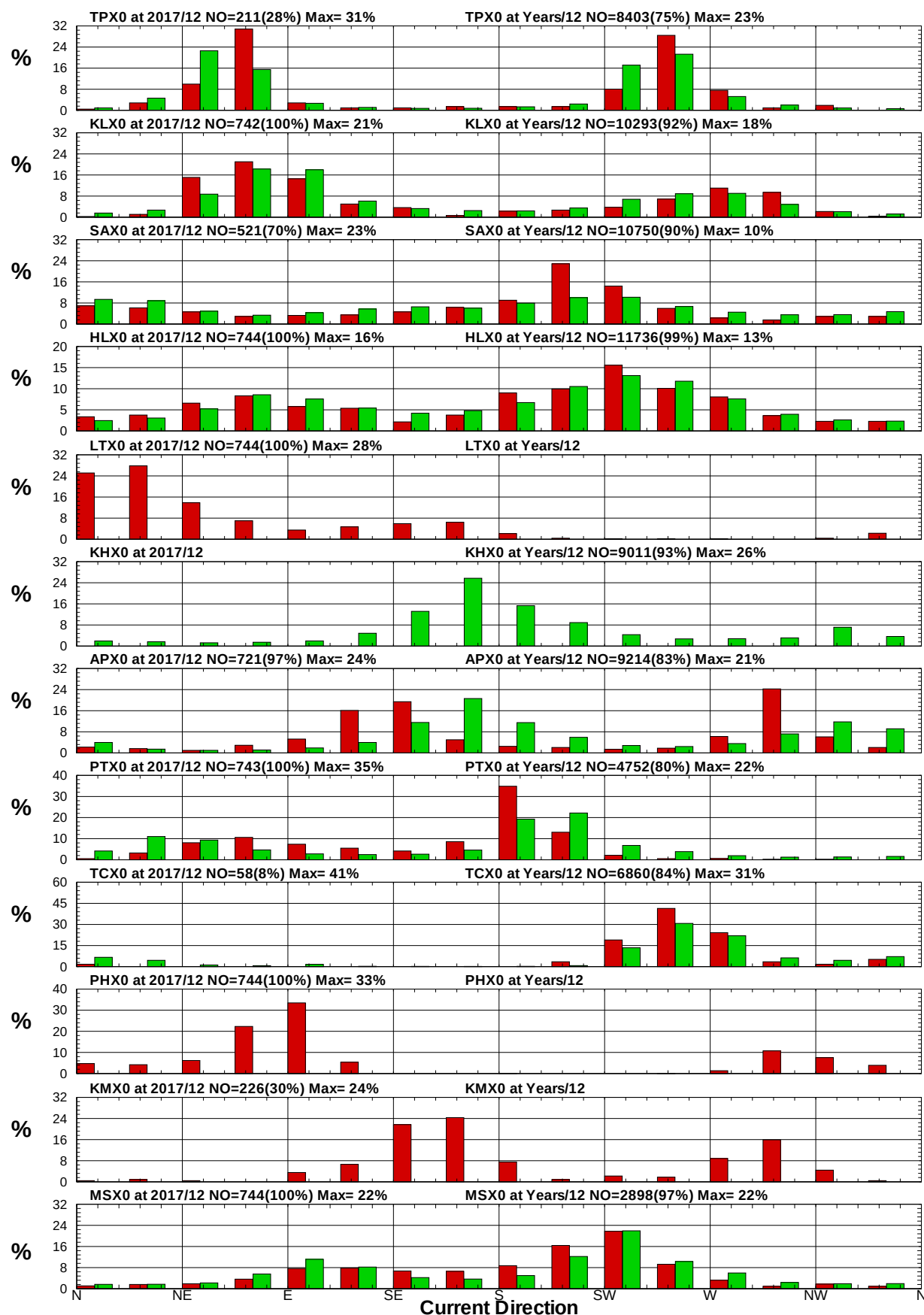


圖8.2 12港域2017年及歷年12月流向統計方塊圖

C17CTPX0.IDQ C17CKLX0.IDQ C17CSAX0.IDQ C17CHLX0.IDQ C17CLTX0.IDQ C17CKHX0.IDQ
C17CAPX0.IDQ C17CPTX0.IDQ C17CTCX0.IDQ C17CPHX0.IDQ C17CKMX0.IDQ C17CMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

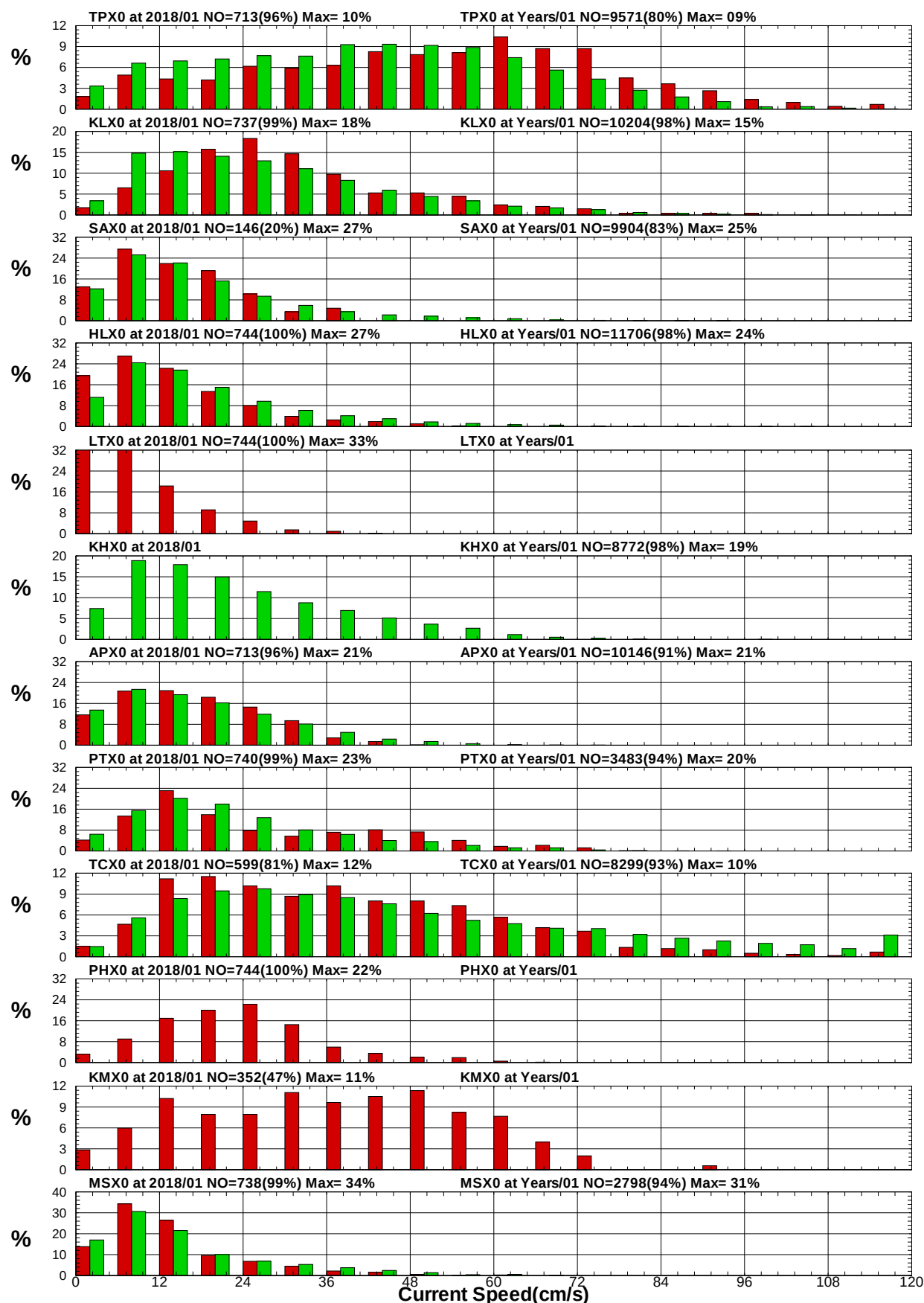


圖8.3 12港域2018年及歷年 1月流速統計方塊圖

C181TPX0.ISQ C181KLX0.ISQ C181SAX0.ISQ C181HLX0.ISQ C181LTX0.ISQ C181KHX0.ISQ
C181APX0.ISQ C181PTX0.ISQ C181TCX0.ISQ C181PHX0.ISQ C181KMX0.ISQ C181MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years

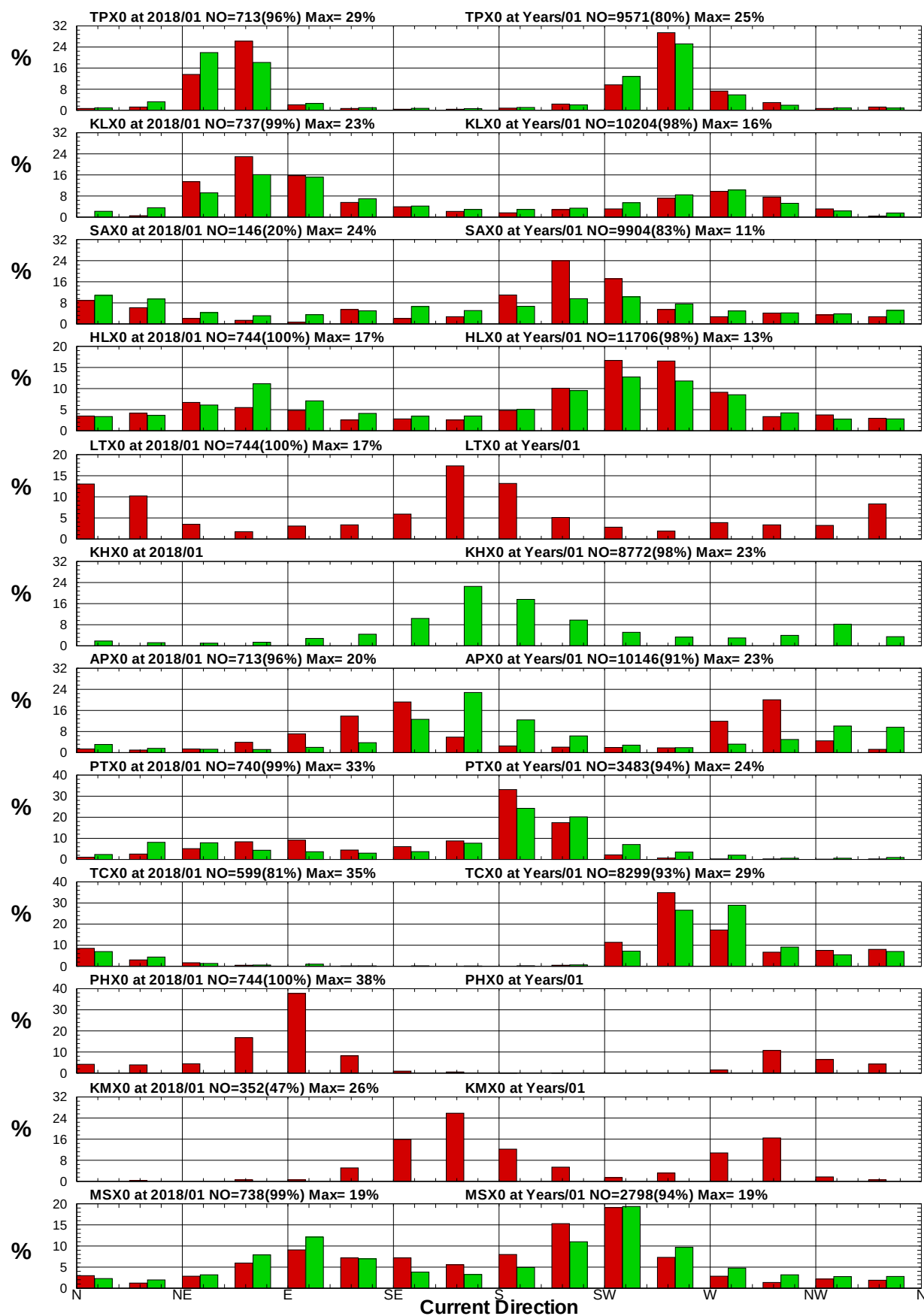


圖8.4 12港域2018年及歷年 1月流向統計方塊圖

C181TPX0.IDQ C181KLX0.IDQ C181SAX0.IDQ C181HLX0.IDQ C181LTX0.IDQ C181KHX0.IDQ
C181APX0.IDQ C181PTX0.IDQ C181TCX0.IDQ C181PHX0.IDQ C181KMX0.IDQ C181MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

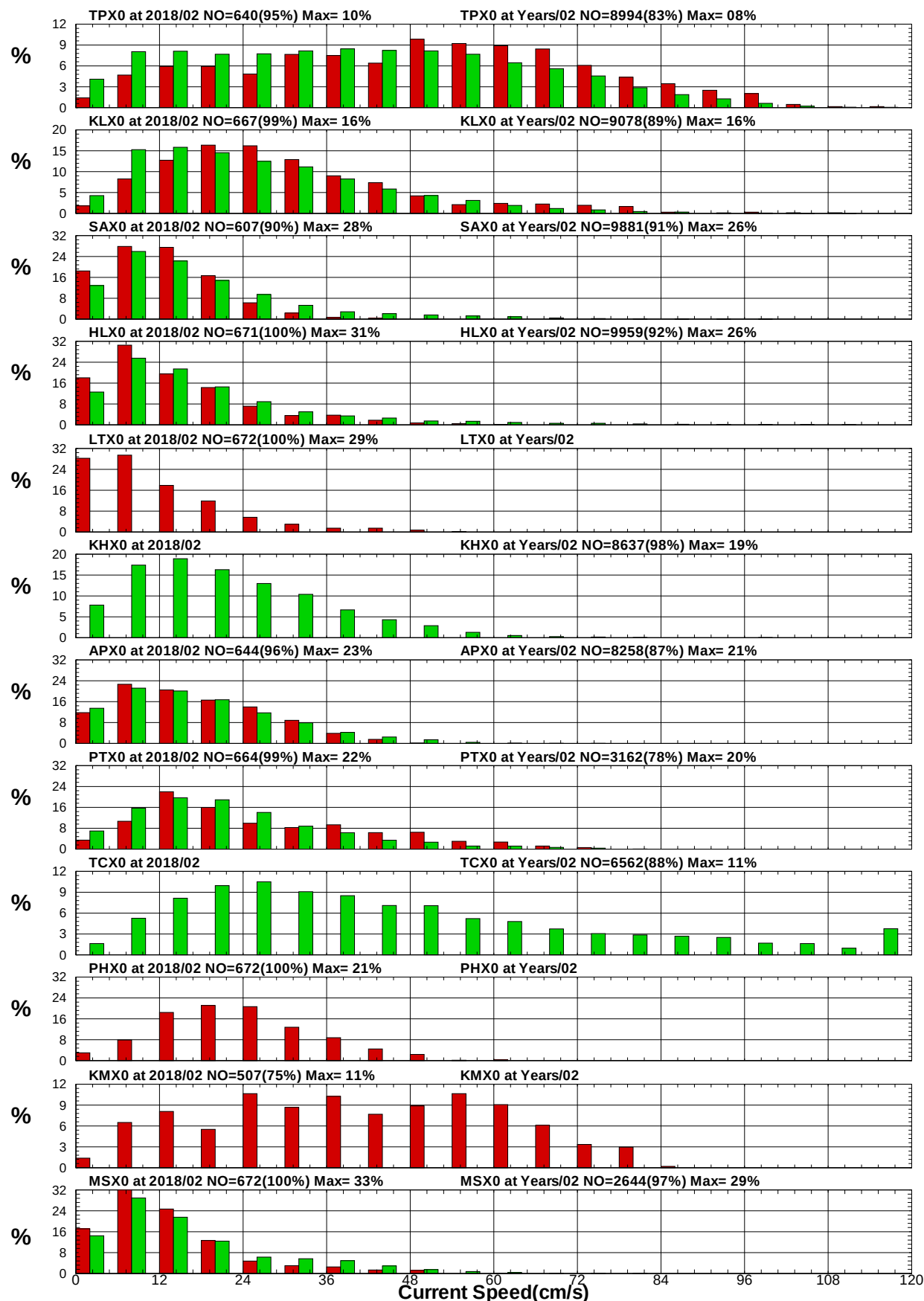


圖8.5 12港域2018年及歷年 2月流速統計方塊圖

C182TPX0.ISQ C182KLX0.ISQ C182SAX0.ISQ C182HLX0.ISQ C182LTX0.ISQ C182KHX0.ISQ
C182APX0.ISQ C182PTX0.ISQ C182TCX0.ISQ C182PHX0.ISQ C182KMX0.ISQ C182MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years

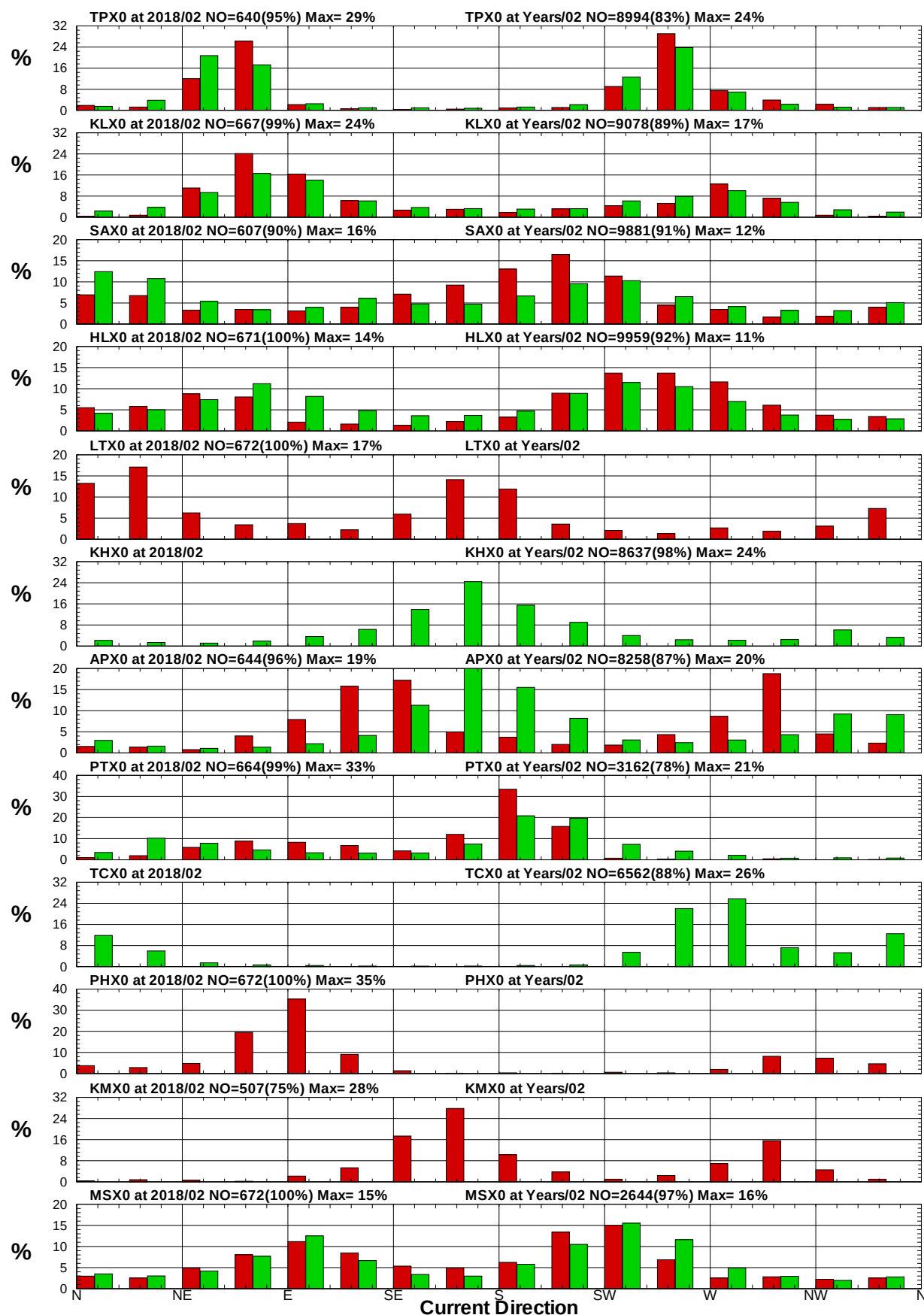


圖8.6 12港域2018年及歷年 2月流向統計方塊圖

C182TPX0.IDQ C182KLX0.IDQ C182SAX0.IDQ C182HLX0.IDQ C182LTX0.IDQ C182KHX0.IDQ
C182APX0.IDQ C182PTX0.IDQ C182TCX0.IDQ C182PHX0.IDQ C182KMX0.IDQ C182MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

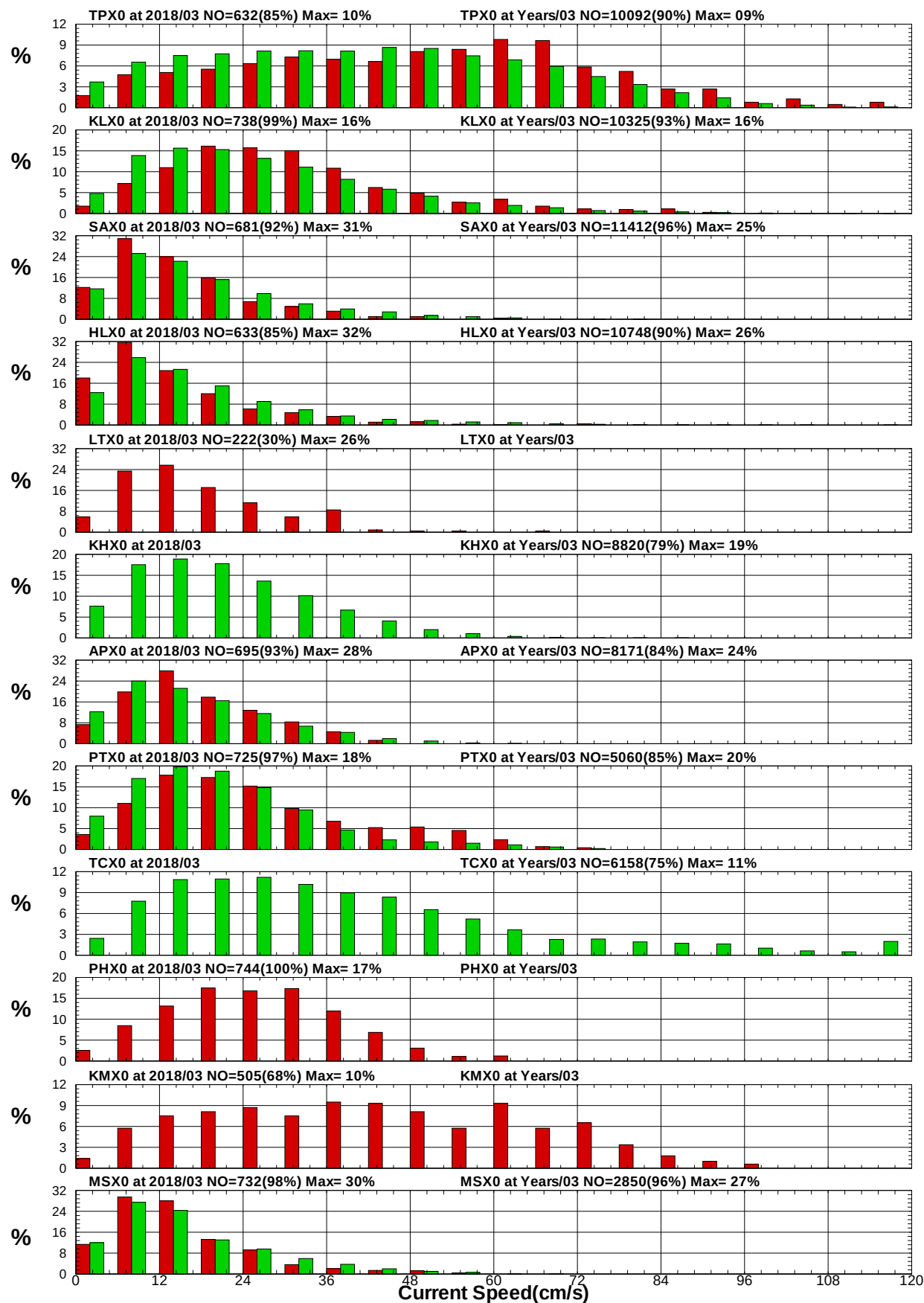


圖8.7 12港域2018年及歷年 3月流速統計方塊圖

C183TPX0.ISQ C183KLX0.ISQ C183SAX0.ISQ C183HLX0.ISQ C183LTX0.ISQ C183KHX0.ISQ
C183APX0.ISQ C183PTX0.ISQ C183TCX0.ISQ C183PHX0.ISQ C183KMX0.ISQ C183MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

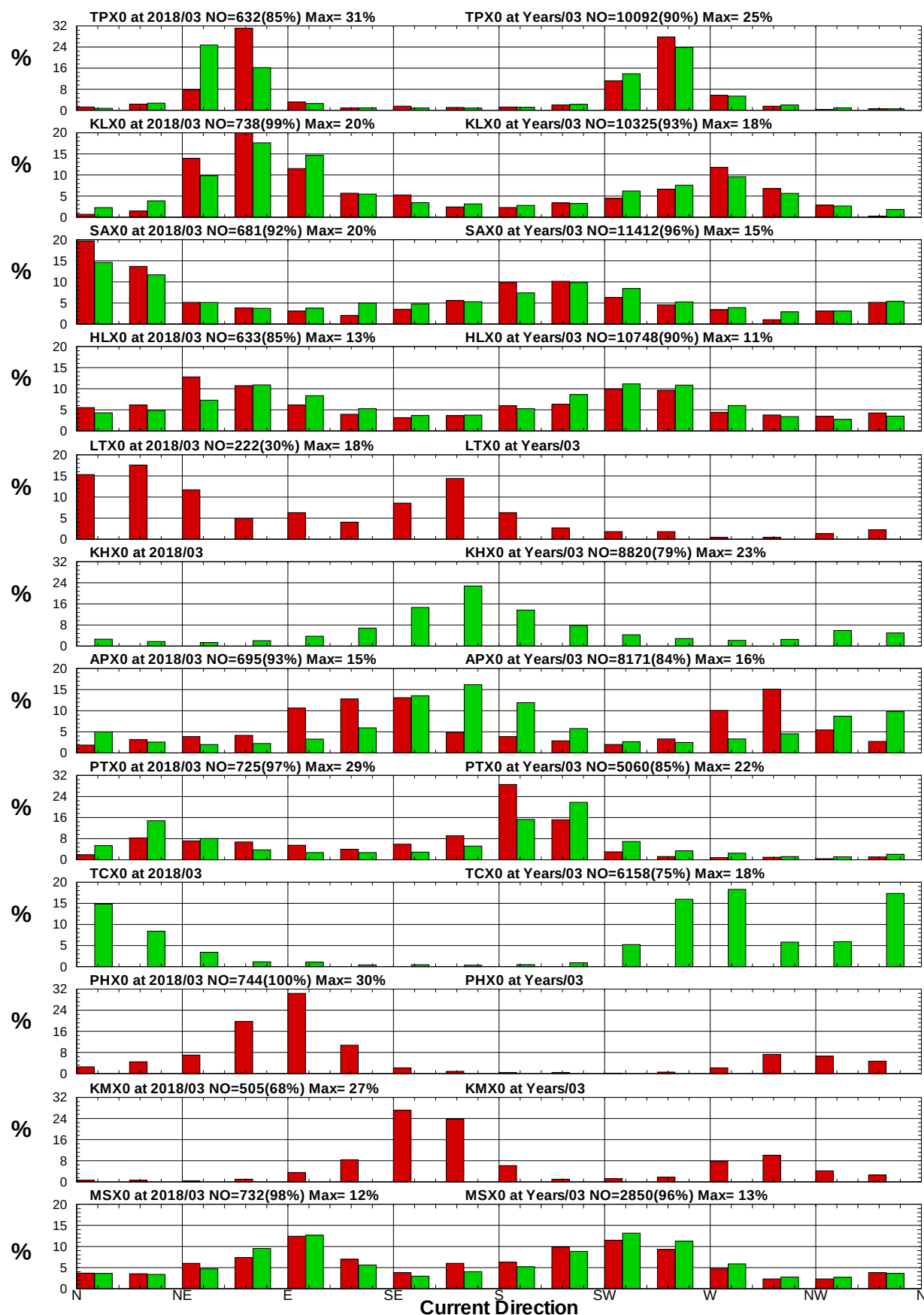


圖8.8 12港域2018年及歷年 3月流向統計方塊圖

C183TPX0.IDQ C183KLX0.IDQ C183SAX0.IDQ C183HLX0.IDQ C183LTX0.IDQ C183KHX0.IDQ
C183APX0.IDQ C183PTX0.IDQ C183TCX0.IDQ C183PHX0.IDQ C183KMX0.IDQ C183MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

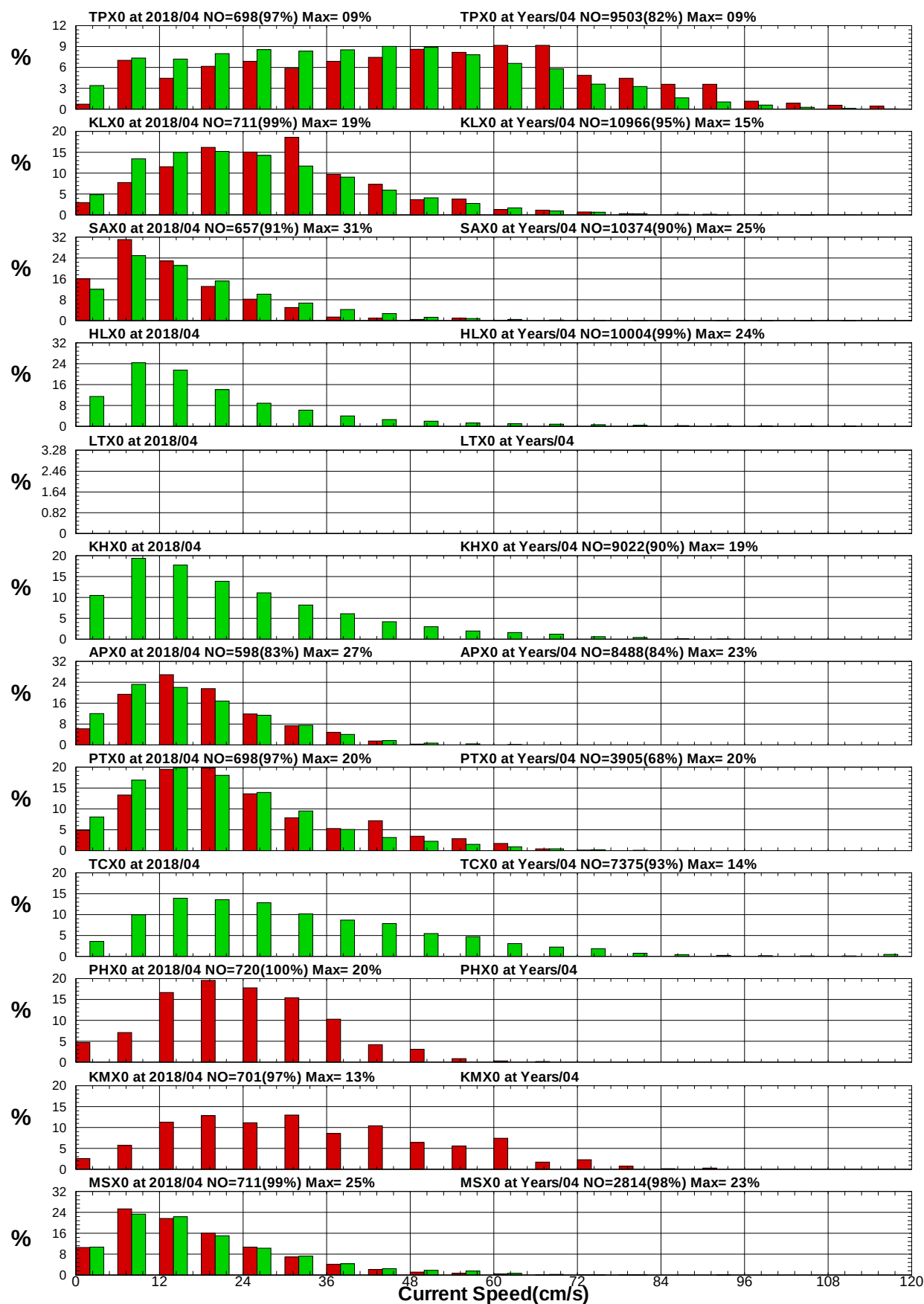


圖8.9 12港域2018年及歷年 4月流速統計方塊圖

C184TPX0.ISQ C184KLX0.ISQ C184SAX0.ISQ C184HLX0.ISQ C184LTX0.ISQ C184KHX0.ISQ
C184APX0.ISQ C184PTX0.ISQ C184TCX0.ISQ C184PHX0.ISQ C184KMX0.ISQ C184MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years

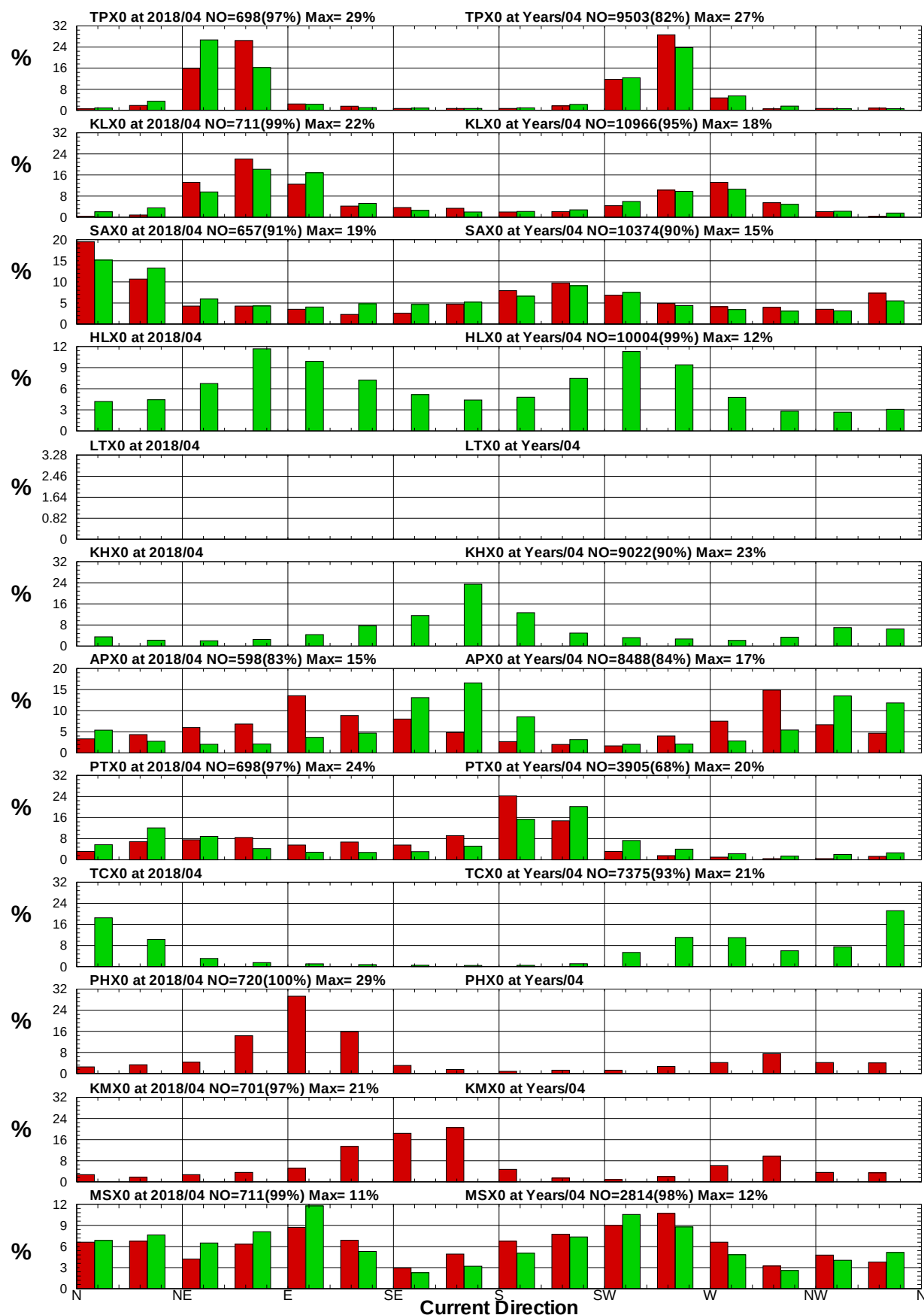


圖8.10 12港域2018年及歷年 4月流向統計方塊圖

C184TPX0.IDQ C184KLX0.IDQ C184SAX0.IDQ C184HLX0.IDQ C184LTX0.IDQ C184KHX0.IDQ
C184APX0.IDQ C184PTX0.IDQ C184TCX0.IDQ C184PHX0.IDQ C184KMX0.IDQ C184MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

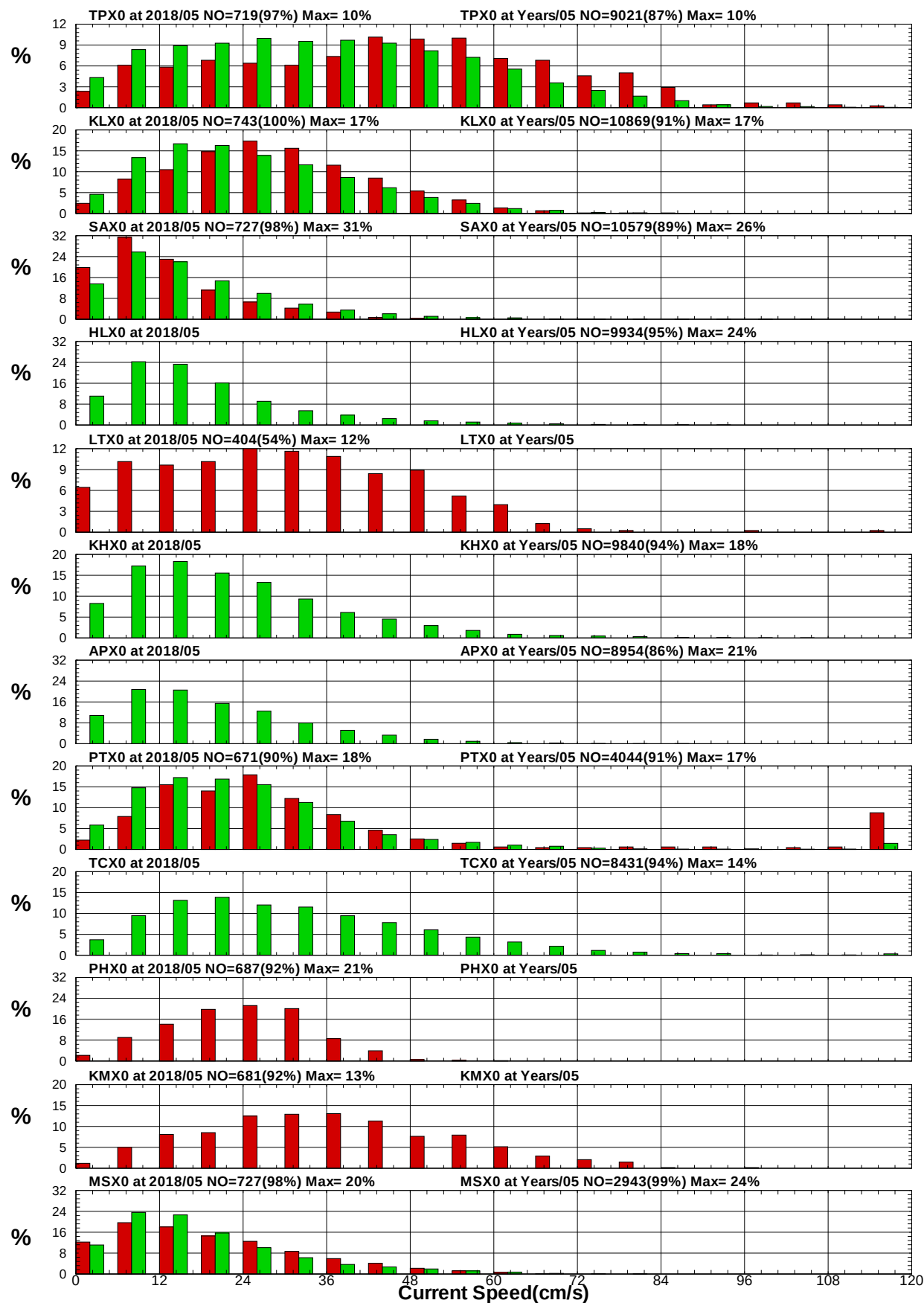


圖8.11 12港域2018年及歷年5月流速統計方塊圖

C185TPX0.ISQ C185KLX0.ISQ C185SAX0.ISQ C185HLX0.ISQ C185LTX0.ISQ C185KHX0.ISQ
C185APX0.ISQ C185PTX0.ISQ C185TCX0.ISQ C185PHX0.ISQ C185KMX0.ISQ C185MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

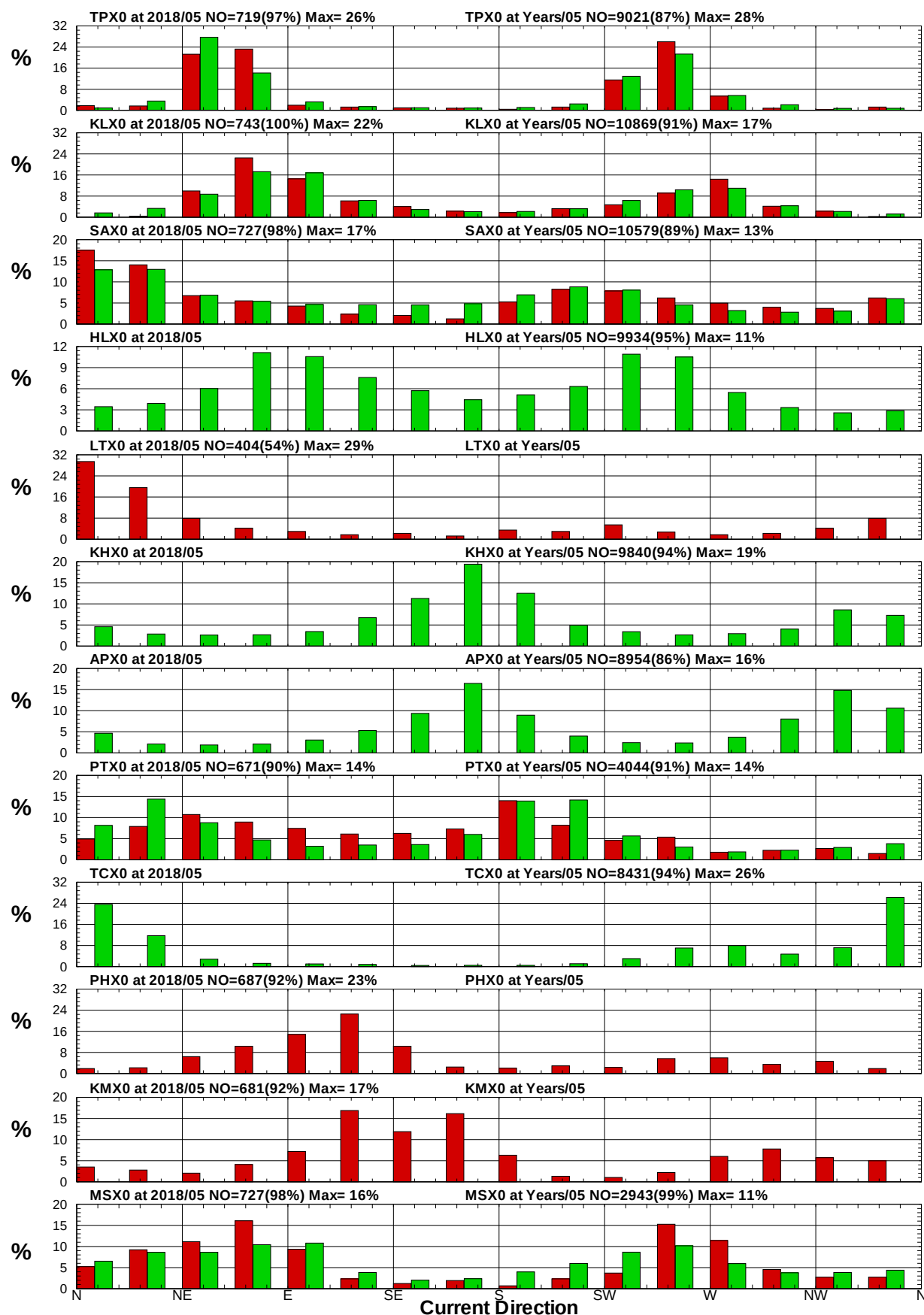


圖8.12 12港域2018年及歷年 5月流向統計方塊圖

C185TPX0.IDQ C185KLX0.IDQ C185SAX0.IDQ C185HLX0.IDQ C185LTX0.IDQ C185KHX0.IDQ
C185APX0.IDQ C185PTX0.IDQ C185TCX0.IDQ C185PHX0.IDQ C185KMX0.IDQ C185MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

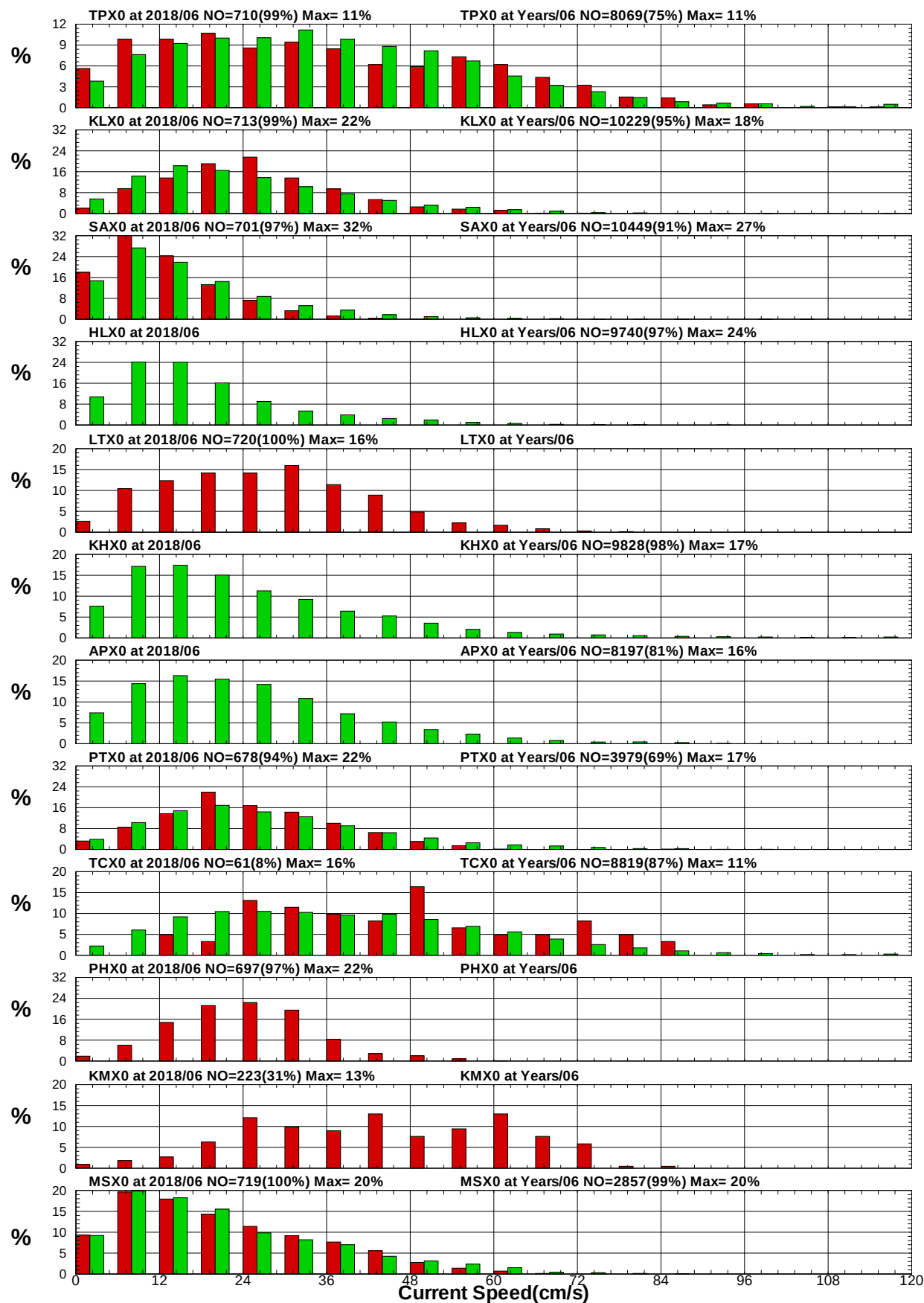


圖8.13 12港域2018年及歷年 6月流速統計方塊圖

C186TPX0.ISQ C186KLX0.ISQ C186SAX0.ISQ C186HLX0.ISQ C186LTX0.ISQ C186KHX0.ISQ
C186APX0.ISQ C186PTX0.ISQ C186TCX0.ISQ C186PHX0.ISQ C186KMX0.ISQ C186MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years



圖8.14 12港域2018年及歷年 6月流向統計方塊圖

C186TPX0.IDQ C186KLX0.IDQ C186SAX0.IDQ C186HLX0.IDQ C186LTX0.IDQ C186KHX0.IDQ
C186APX0.IDQ C186PTX0.IDQ C186TCX0.IDQ C186PHX0.IDQ C186KMX0.IDQ C186MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

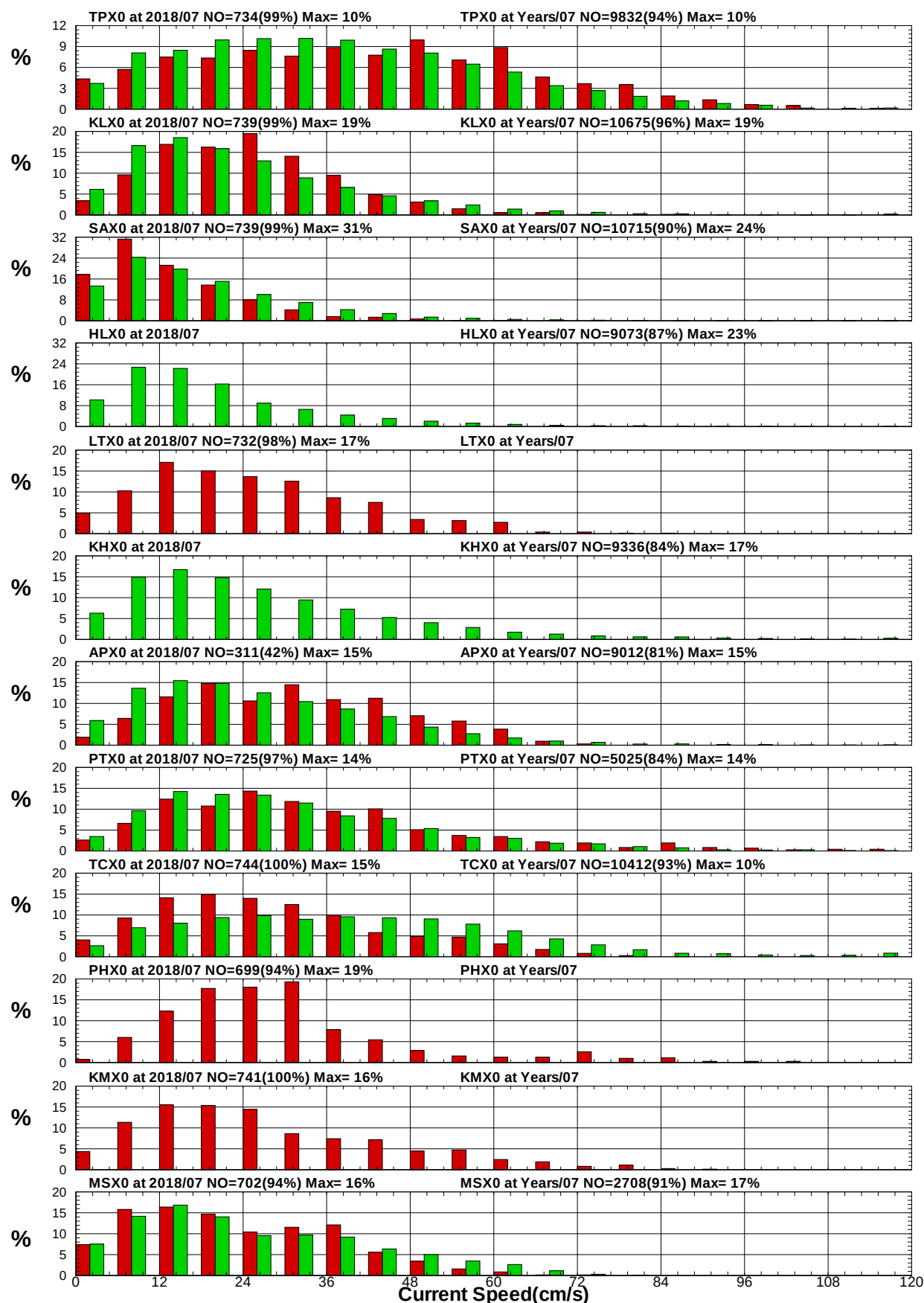


圖8.15 12港域2018年及歷年 7月流速統計方塊圖

C187TPX0.ISQ C187KLX0.ISQ C187SAX0.ISQ C187HLX0.ISQ C187LTX0.ISQ C187KHX0.ISQ
C187APX0.ISQ C187PTX0.ISQ C187TCX0.ISQ C187PHX0.ISQ C187KMX0.ISQ C187MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years

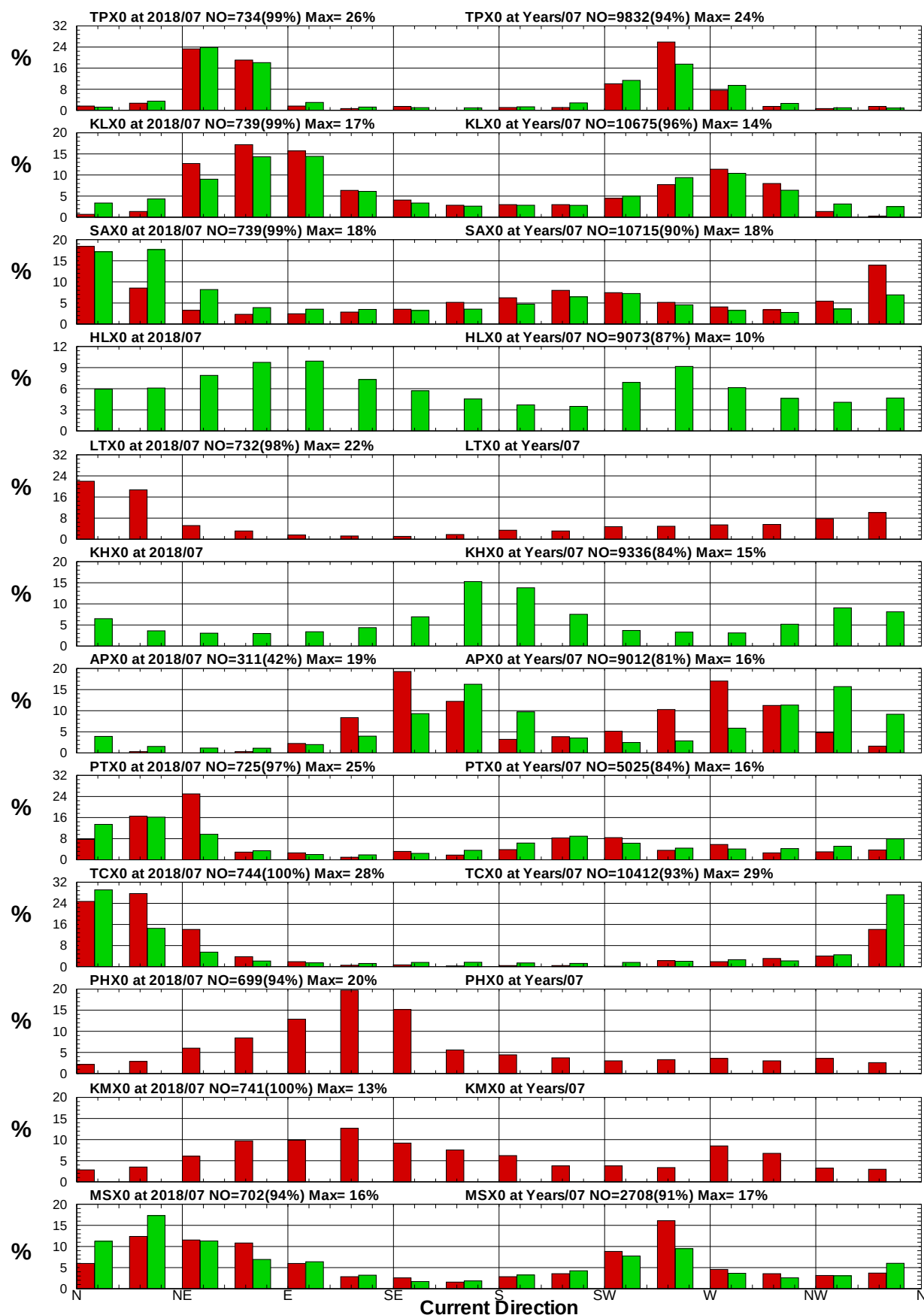


圖8.16 12港域2018年及歷年 7月流向統計方塊圖

C187TPX0.IDQ C187KLX0.IDQ C187SAX0.IDQ C187HLX0.IDQ C187LTX0.IDQ C187KHX0.IDQ
C187APX0.IDQ C187PTX0.IDQ C187TCX0.IDQ C187PHX0.IDQ C187KMX0.IDQ C187MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

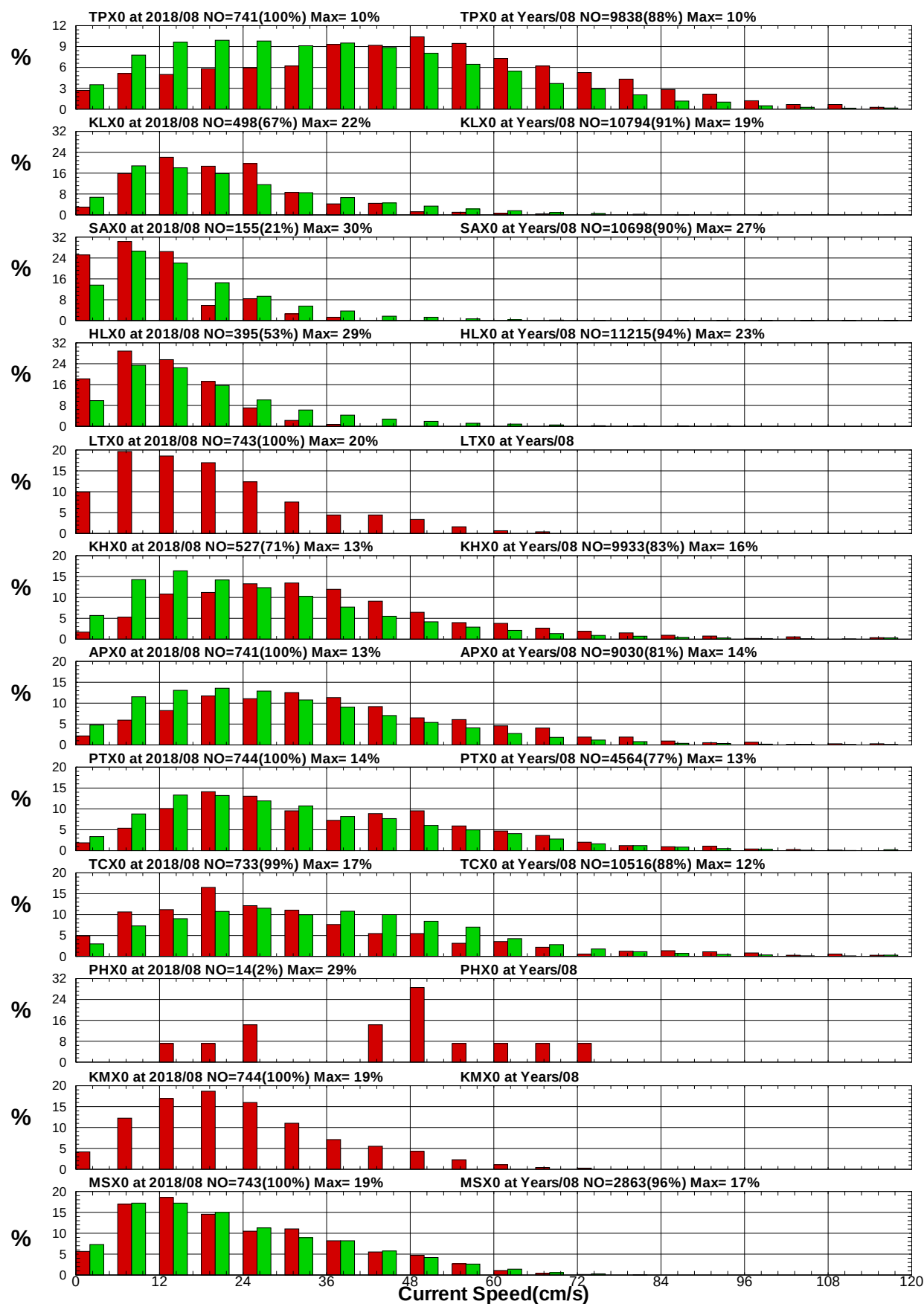


圖8.17 12港域2018年及歷年 8月流速統計方塊圖

C188TPX0.ISQ C188KLX0.ISQ C188SAX0.ISQ C188HLX0.ISQ C188LTX0.ISQ C188KHX0.ISQ
C188APX0.ISQ C188PTX0.ISQ C188TCX0.ISQ C188PHX0.ISQ C188KMX0.ISQ C188MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

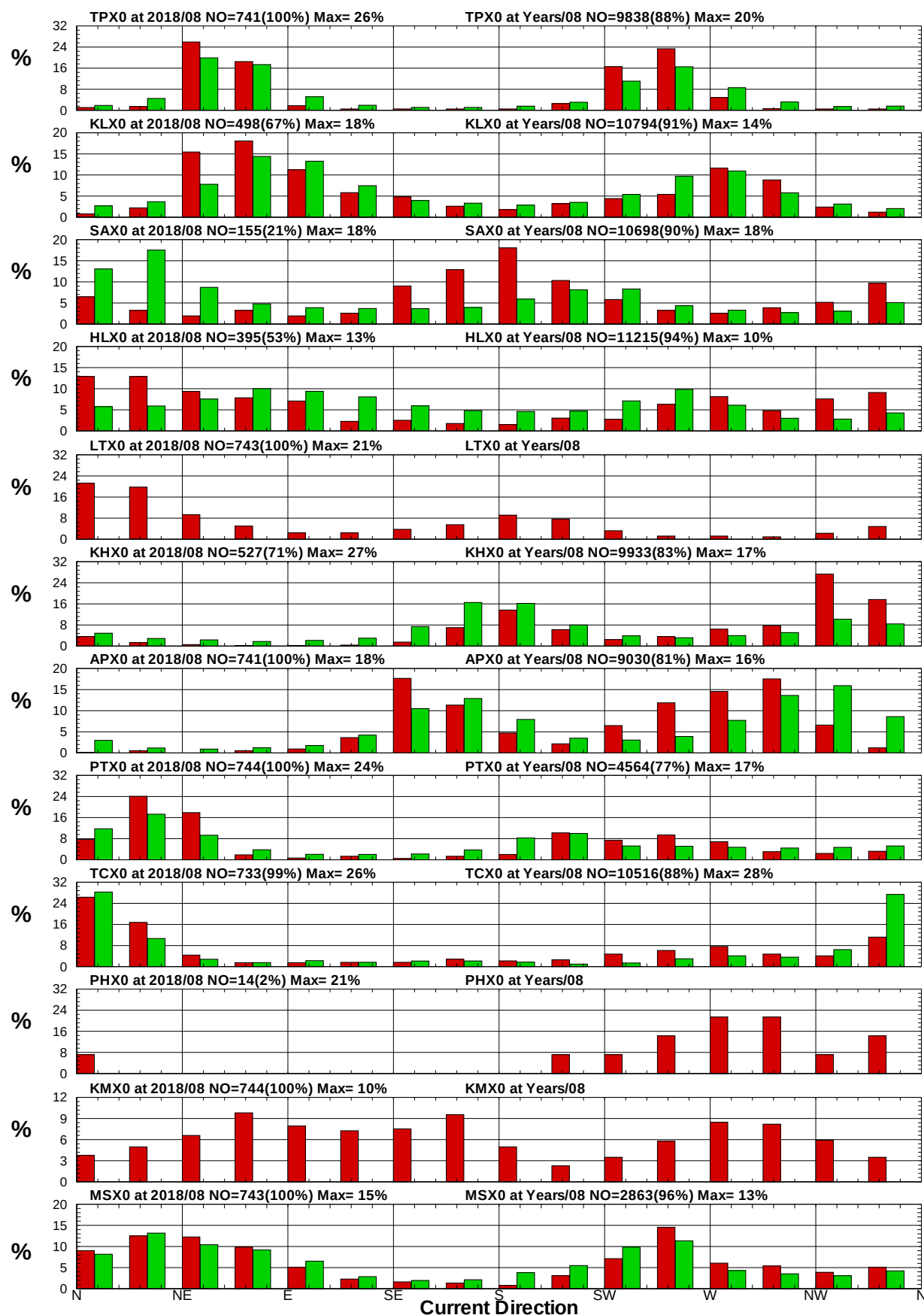


圖8.18 12港域2018年及歷年 8月流向統計方塊圖

C188TPX0.IDQ C188KLX0.IDQ C188SAX0.IDQ C188HLX0.IDQ C188LTX0.IDQ C188KHX0.IDQ
C188APX0.IDQ C188PTX0.IDQ C188TCX0.IDQ C188PHX0.IDQ C188KMX0.IDQ C188MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

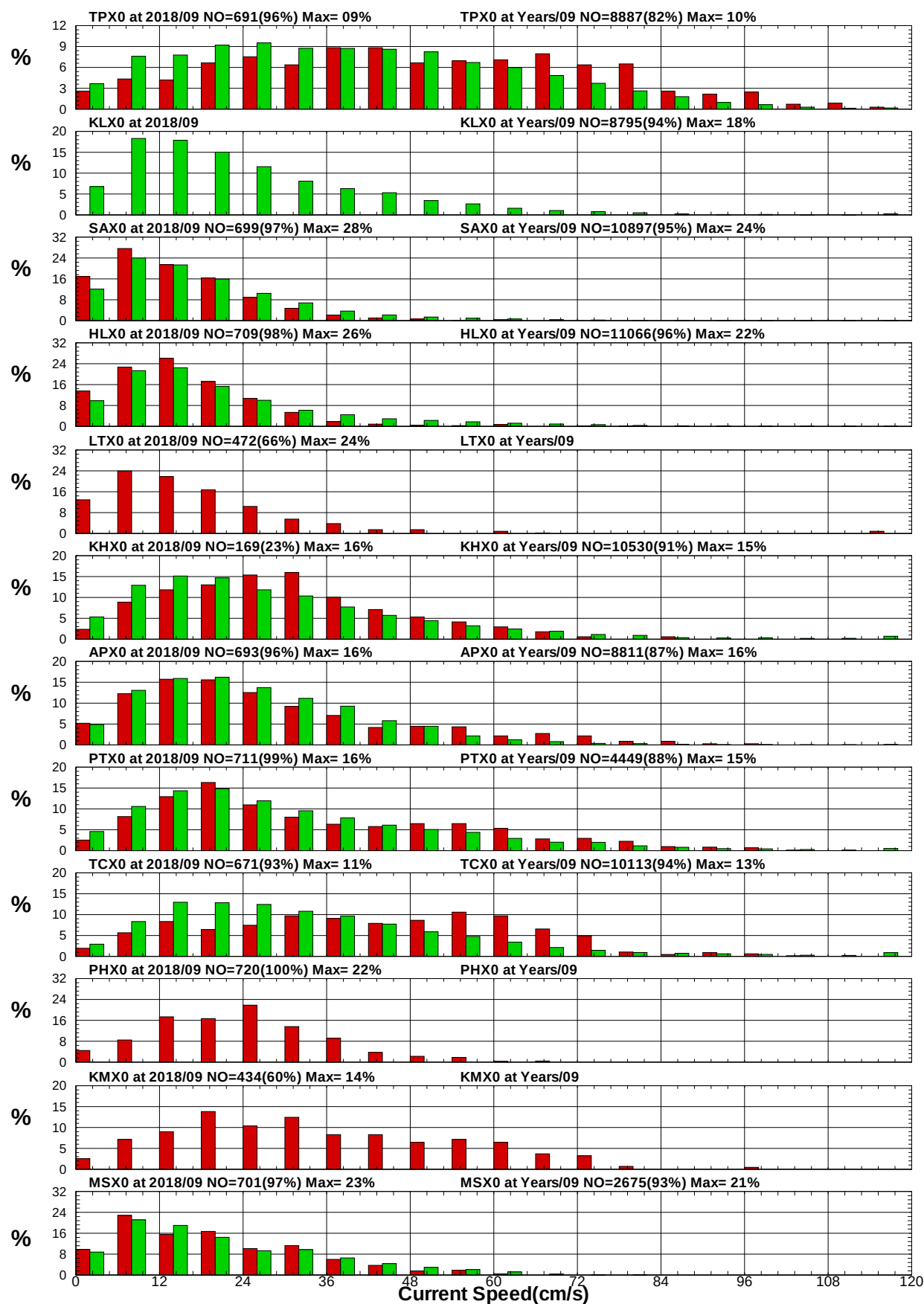


圖8.19 12港域2018年及歷年 9月流速統計方塊圖

C189TPX0.ISQ C189KLX0.ISQ C189SAX0.ISQ C189HLX0.ISQ C189LTX0.ISQ C189KHX0.ISQ
C189APX0.ISQ C189PTX0.ISQ C189TCX0.ISQ C189PHX0.ISQ C189KMX0.ISQ C189MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

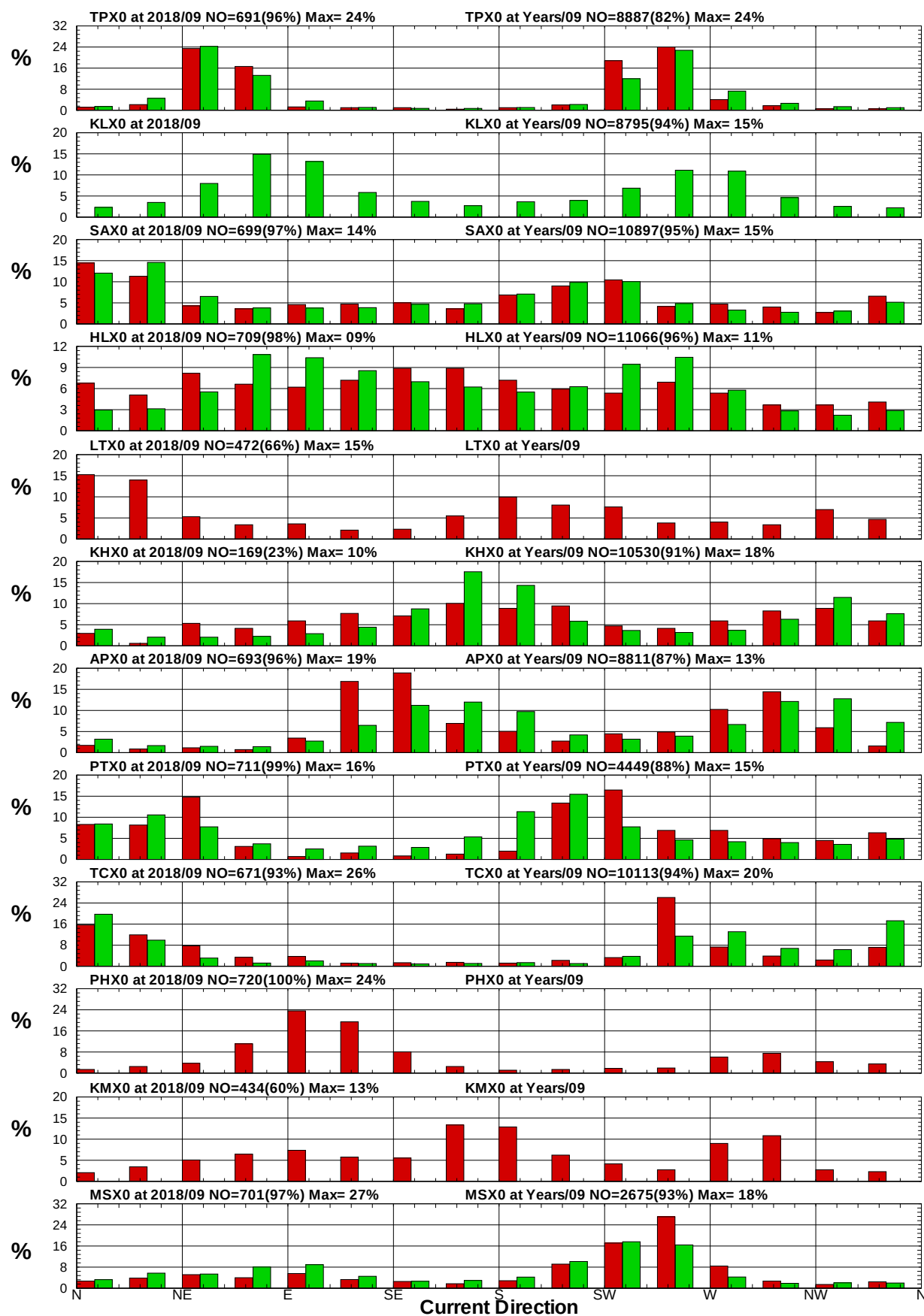


圖8.20 12港域2018年及歷年 9月流向統計方塊圖

C189TPX0.IDQ C189KLX0.IDQ C189SAX0.IDQ C189HLX0.IDQ C189LTX0.IDQ C189KHX0.IDQ
C189APX0.IDQ C189PTX0.IDQ C189TCX0.IDQ C189PHX0.IDQ C189KMX0.IDQ C189MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

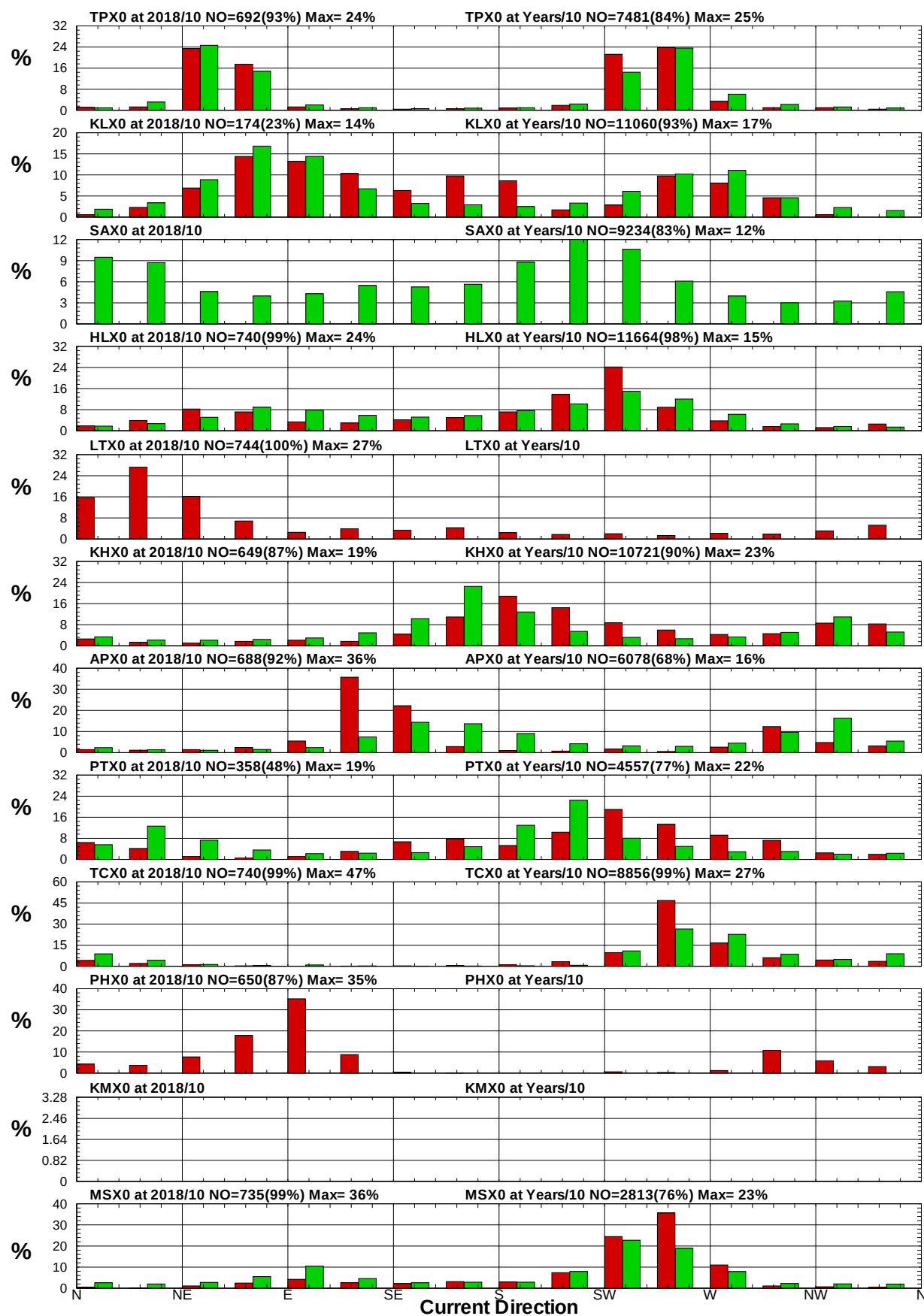


圖8.22 12港域2018年及歷年10月流向統計方塊圖

C18ATPX0.IDQ C18AKLX0.IDQ C18ASAX0.IDQ C18AHLX0.IDQ C18ALTXX0.IDQ C18AKHX0.IDQ
C18AAPX0.IDQ C18APTXX0.IDQ C18ATCX0.IDQ C18APHX0.IDQ C18AKMX0.IDQ C18AMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

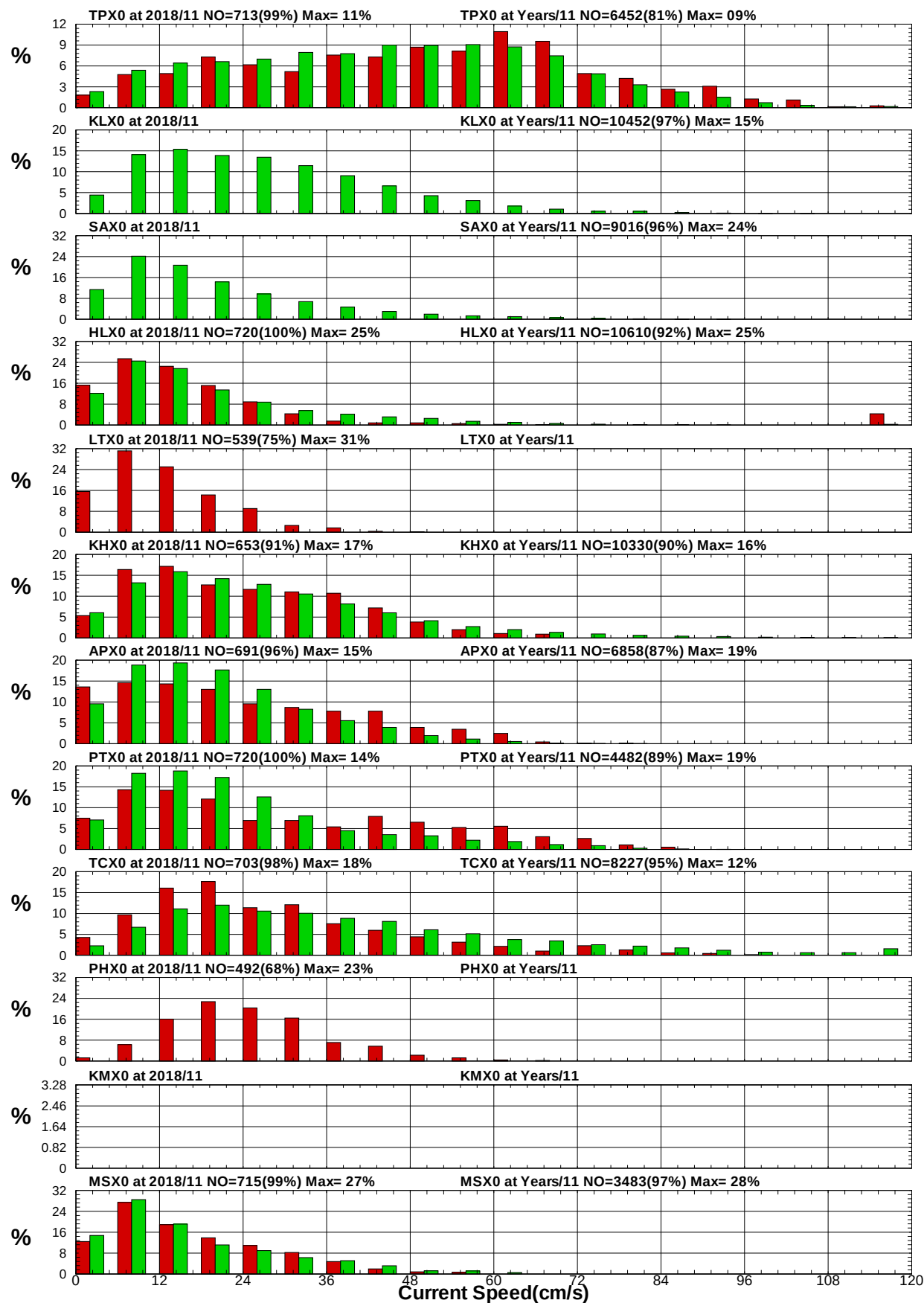


圖8.23 12港域2018年及歷年11月流速統計方塊圖

C18BTPX0.ISQ C18BKLX0.ISQ C18BSAX0.ISQ C18BHLX0.ISQ C18BLTX0.ISQ C18BKHX0.ISQ
C18BAPX0.ISQ C18BPX0.ISQ C18BTCX0.ISQ C18BPHX0.ISQ C18BKMX0.ISQ C18BMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

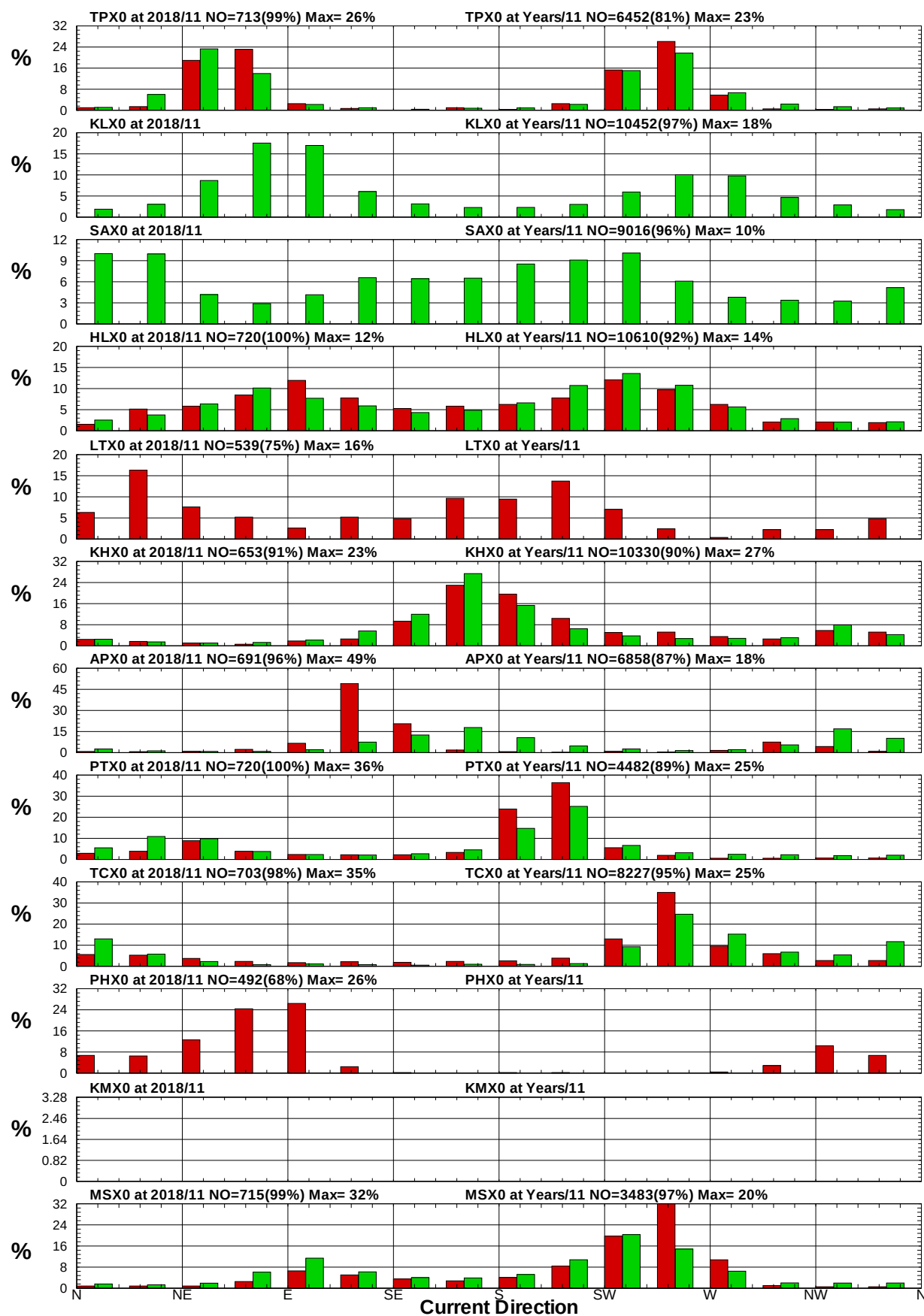


圖8.24 12港域2018年及歷年11月流向統計方塊圖

C18BTPX0.IDQ C18BKLX0.IDQ C18BSAX0.IDQ C18BHLX0.IDQ C18BLTX0.IDQ C18BKHX0.IDQ
C18BAPX0.IDQ C18BPX0.IDQ C18BTCX0.IDQ C18BPHX0.IDQ C18BKMX0.IDQ C18BMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

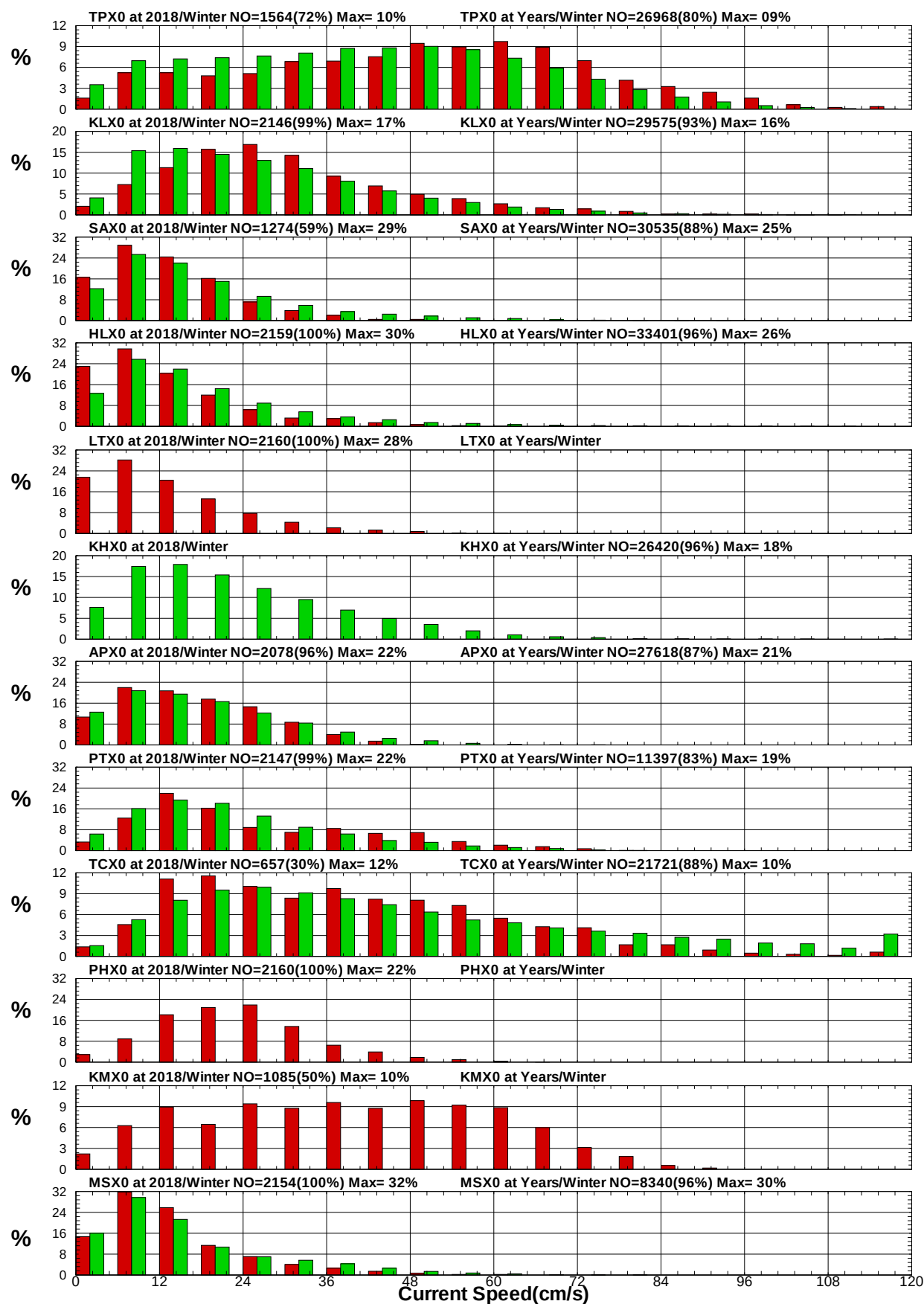


圖8.25 12港域2018年及歷年冬季流速統計方塊圖

C18WTPX0.ISQ C18WKLX0.ISQ C18WSAX0.ISQ C18WHLX0.ISQ C18WLTX0.ISQ C18WKHX0.ISQ
C18WAPX0.ISQ C18WPTX0.ISQ C18WTCX0.ISQ C18WPHX0.ISQ C18WKMX0.ISQ C18WMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

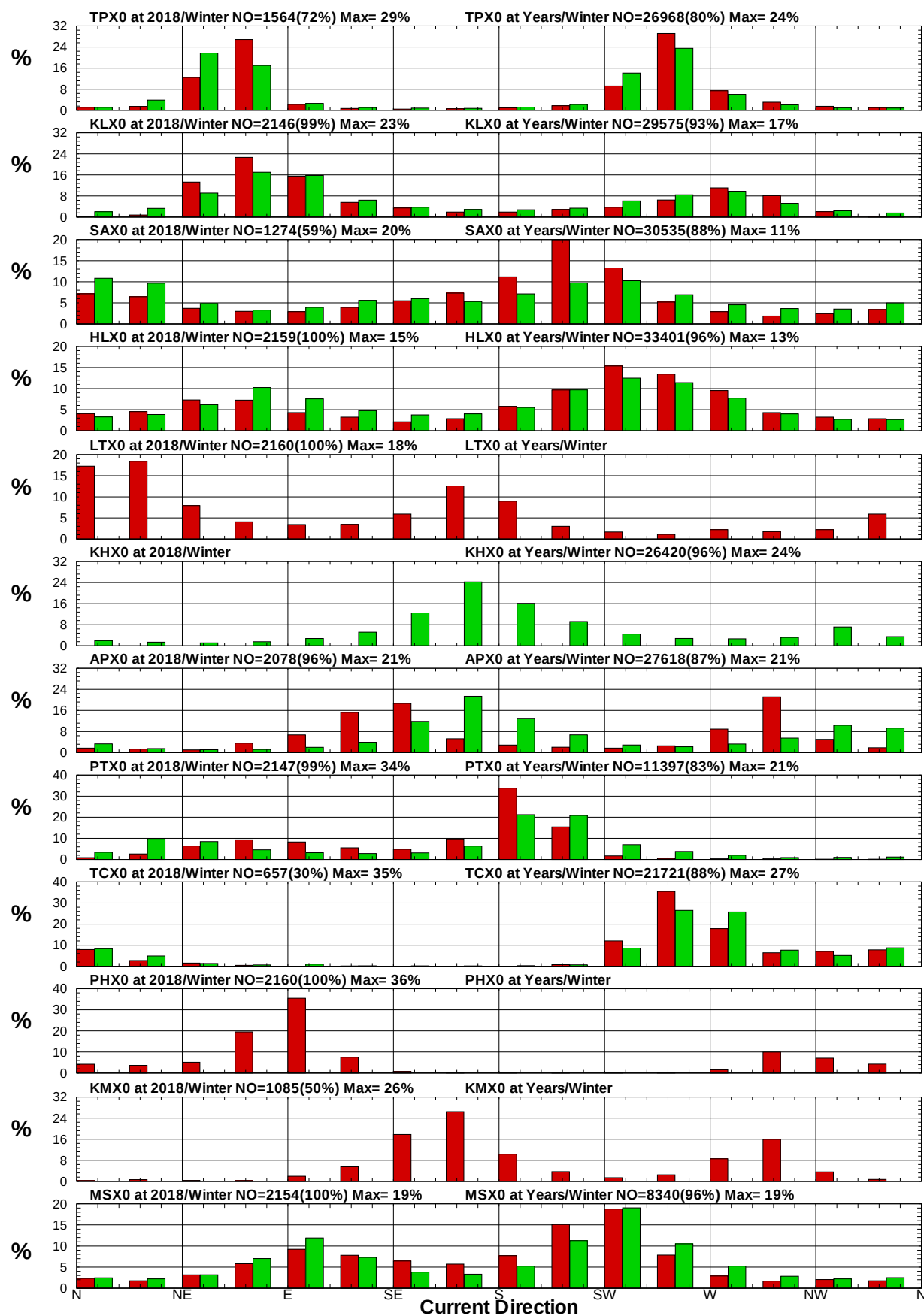


圖8.26 12港域2018年及歷年冬季流向統計方塊圖

C18WTPX0.IDQ C18WKLX0.IDQ C18WSAX0.IDQ C18WHLX0.IDQ C18WLTX0.IDQ C18WKHX0.IDQ
C18WAPX0.IDQ C18WPTX0.IDQ C18WTCX0.IDQ C18WPHX0.IDQ C18WKMX0.IDQ C18WMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

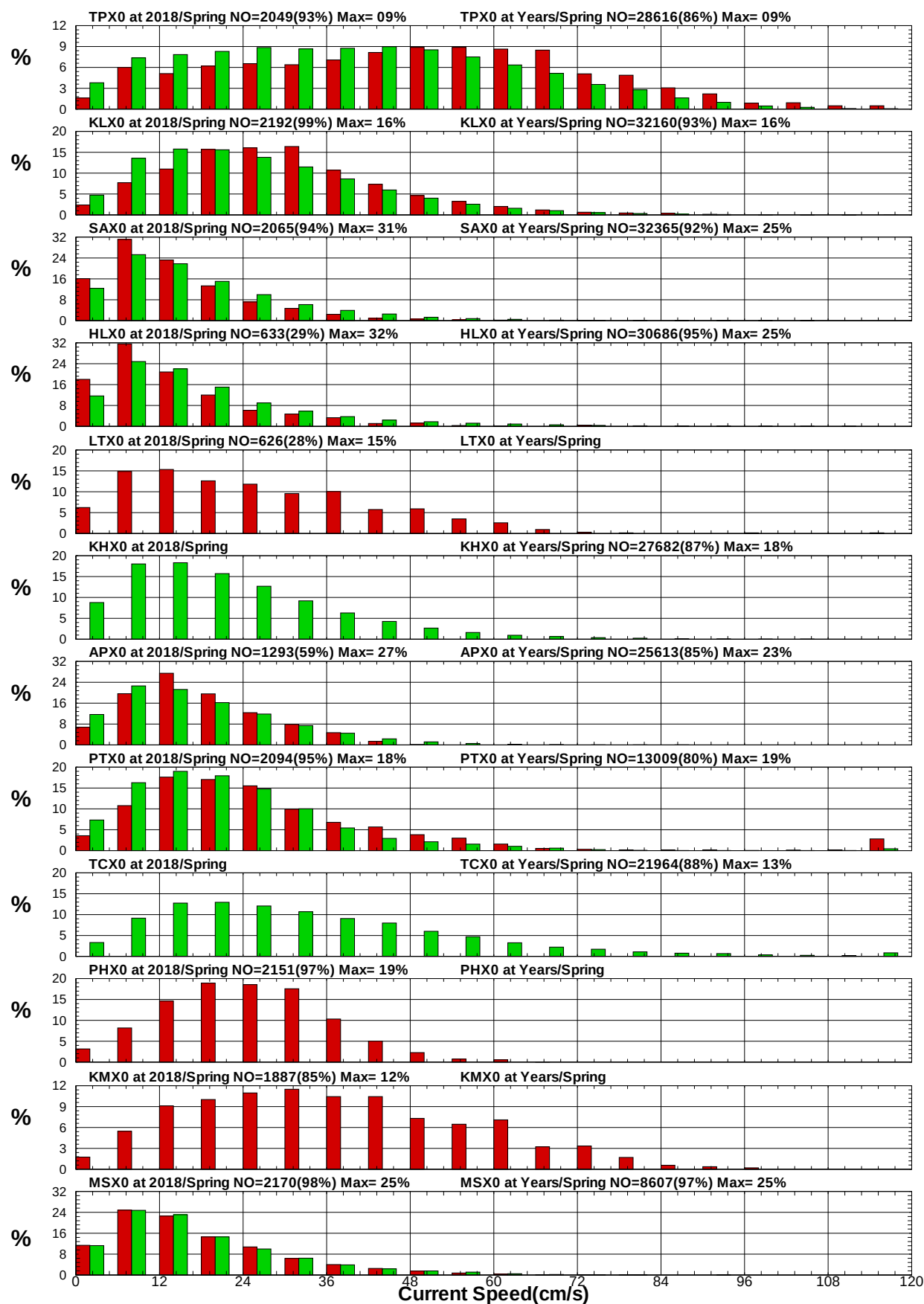


圖8.27 12港域2018年及歷年春季流速統計方塊圖

C18NTPX0.ISQ C18NKLX0.ISQ C18NSAX0.ISQ C18NHLX0.ISQ C18NLTX0.ISQ C18NKH0.ISQ
C18NAPX0.ISQ C18NPTX0.ISQ C18NTCX0.ISQ C18NPHX0.ISQ C18NKM0.ISQ C18NMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

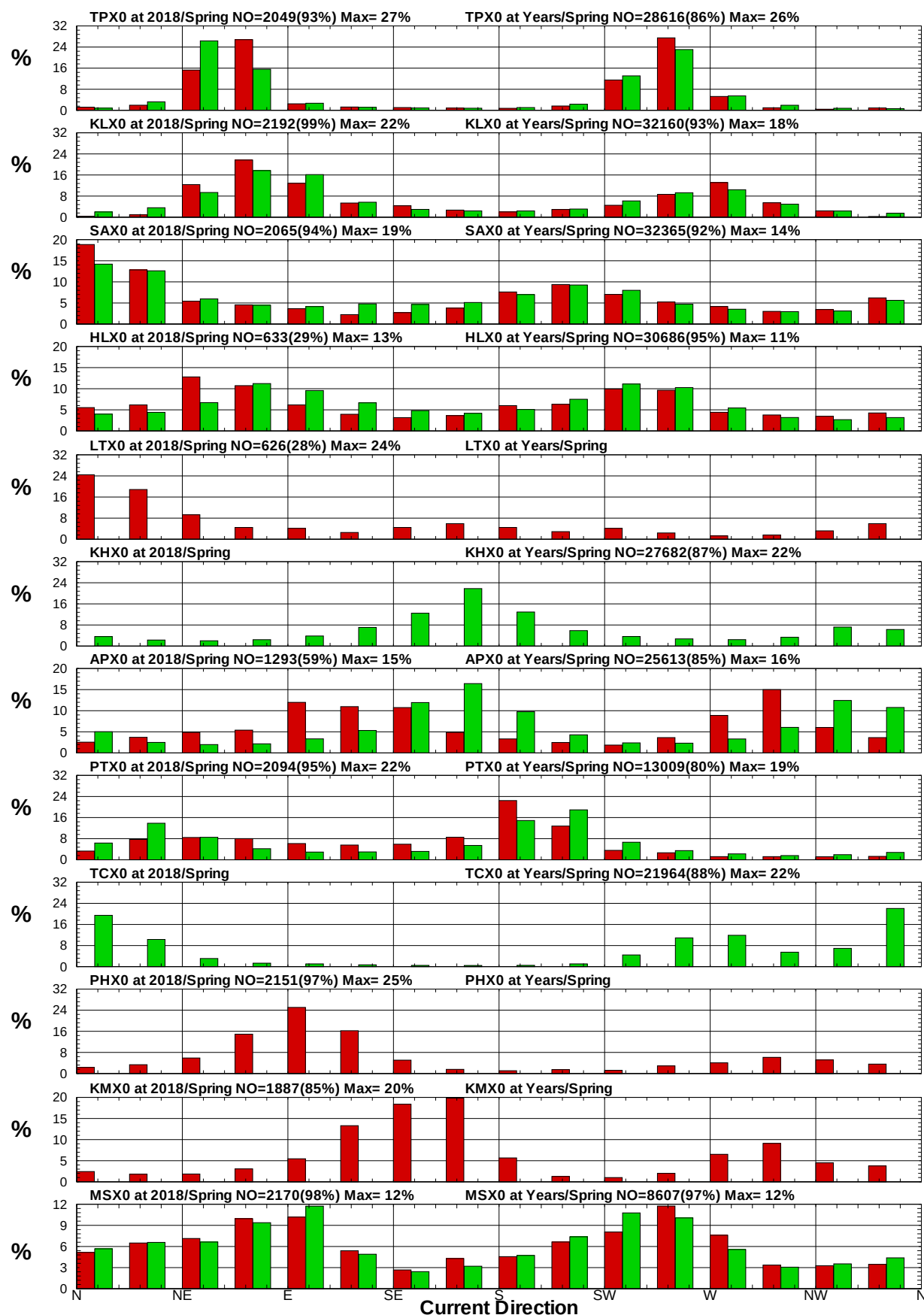


圖8.28 12港域2018年及歷年春季流向統計方塊圖

C18NTPX0.IDQ C18NKLX0.IDQ C18NSAX0.IDQ C18NHLX0.IDQ C18NLTX0.IDQ C18NKHX0.IDQ
C18NAPX0.IDQ C18NPTX0.IDQ C18NTCX0.IDQ C18NPHX0.IDQ C18NKMx0.IDQ C18NMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

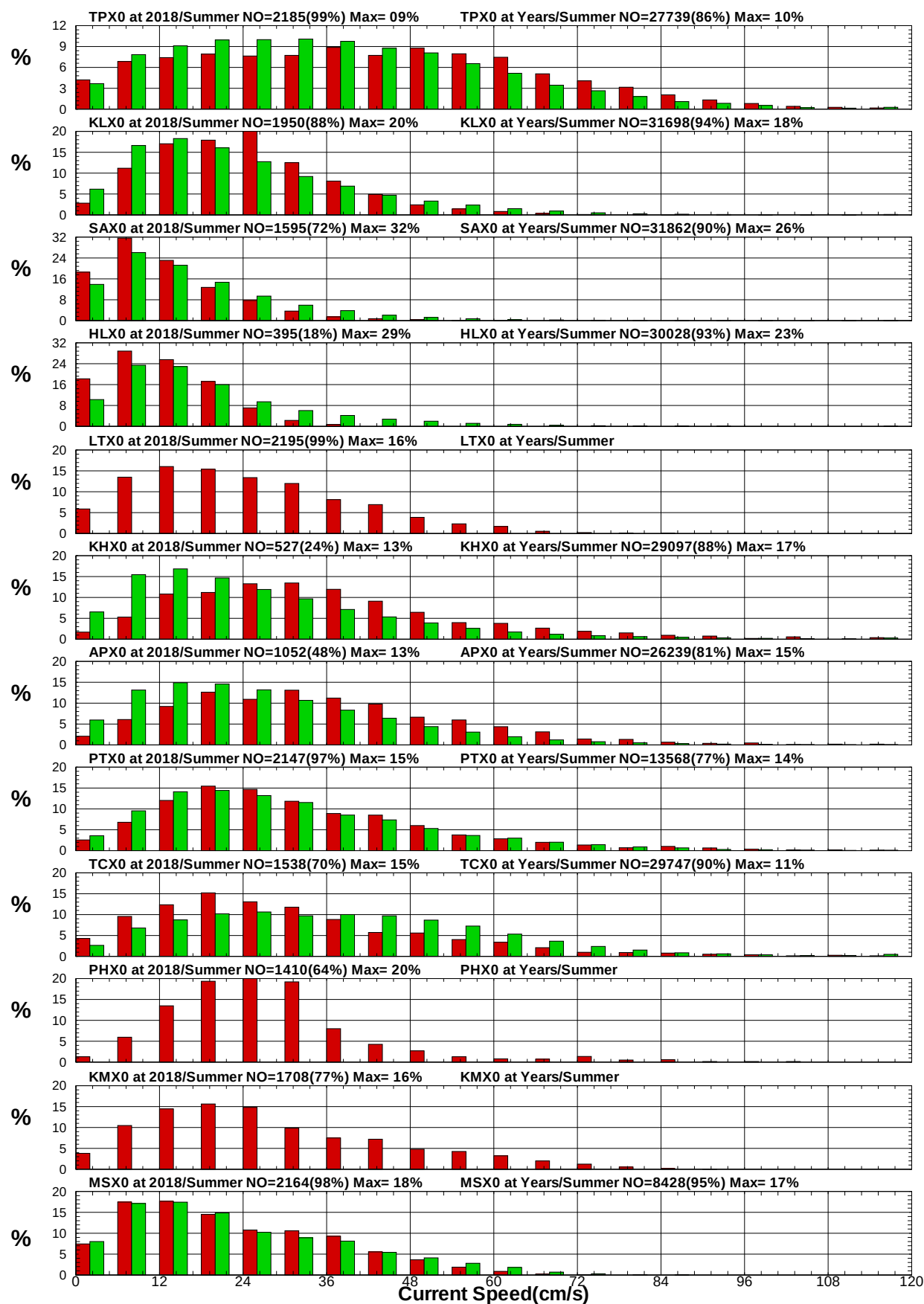


圖8.29 12港域2018年及歷年夏季流速統計方塊圖

C18STPX0.ISQ C18SKLX0.ISQ C18SSAX0.ISQ C18SHLX0.ISQ C18SLTX0.ISQ C18SKHX0.ISQ
C18SAPX0.ISQ C18SPTX0.ISQ C18STCX0.ISQ C18SPHX0.ISQ C18SKMX0.ISQ C18SMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

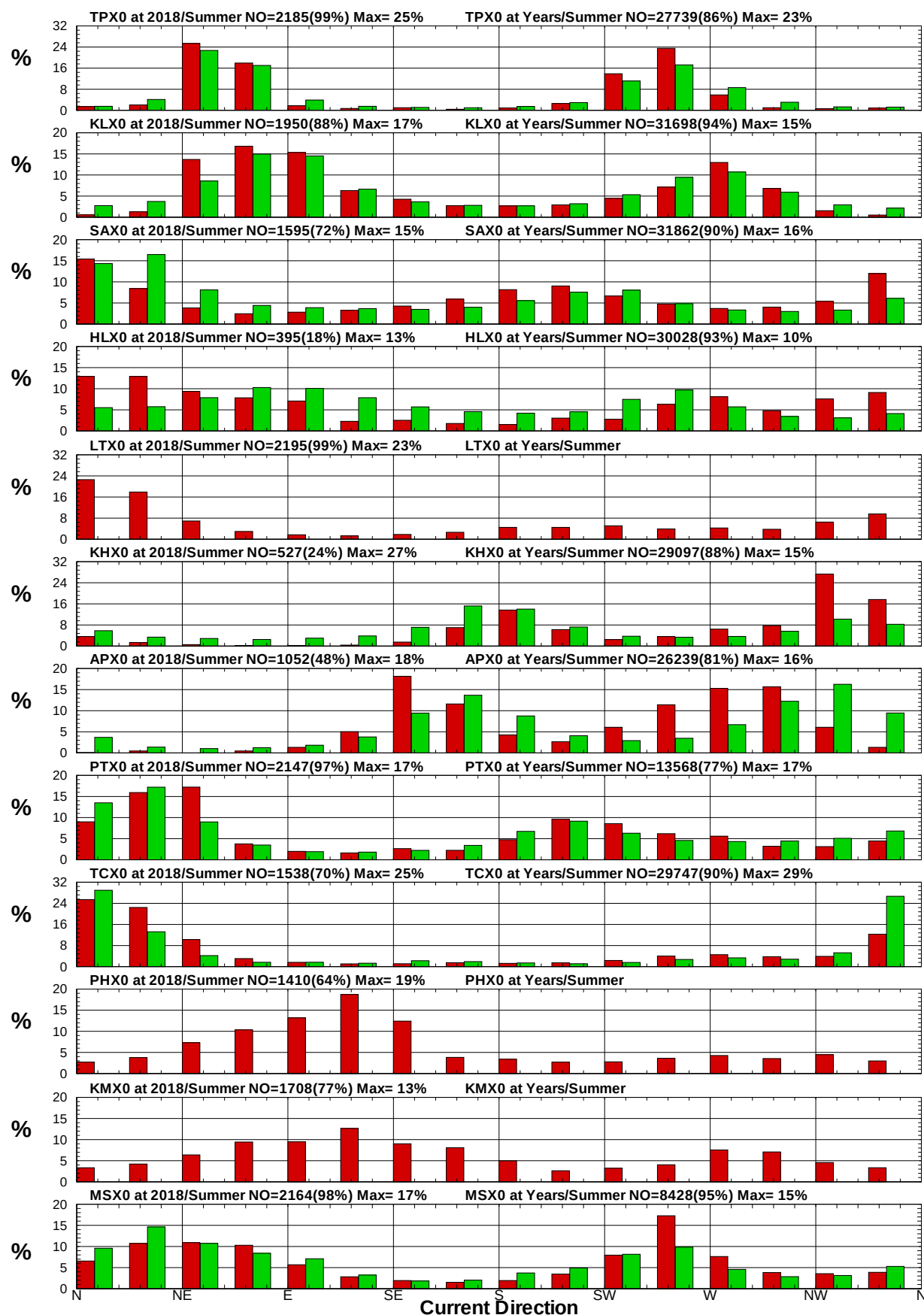


圖8.30 12港域2018年及歷年夏季流向統計方塊圖

C18STPX0.IDQ C18SKLX0.IDQ C18SSAX0.IDQ C18SHLX0.IDQ C18SLTX0.IDQ C18SKHX0.IDQ
C18SAPX0.IDQ C18SPTX0.IDQ C18STCX0.IDQ C18SPHX0.IDQ C18SKMX0.IDQ C18SMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2018 ■ : Years

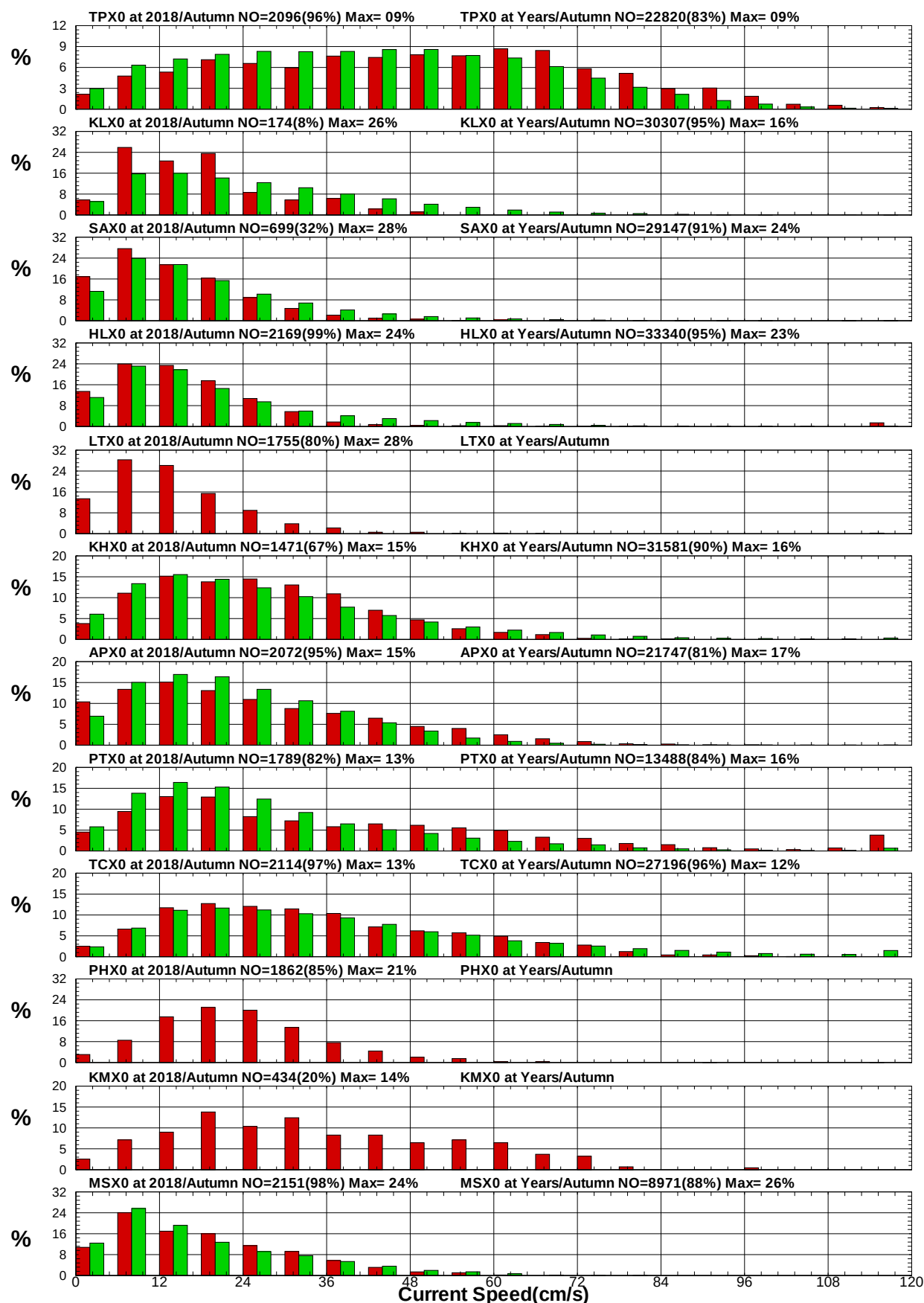


圖8.31 12港域2018年及歷年秋季流速統計方塊圖

C18FTPX0.ISQ C18FKLX0.ISQ C18FSAX0.ISQ C18FHLX0.ISQ C18FLTXX0.ISQ C18FKHX0.ISQ
C18FAPX0.ISQ C18FPTX0.ISQ C18FTCX0.ISQ C18FPHX0.ISQ C18FKMX0.ISQ C18FMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■ : 2018 ■ : Years

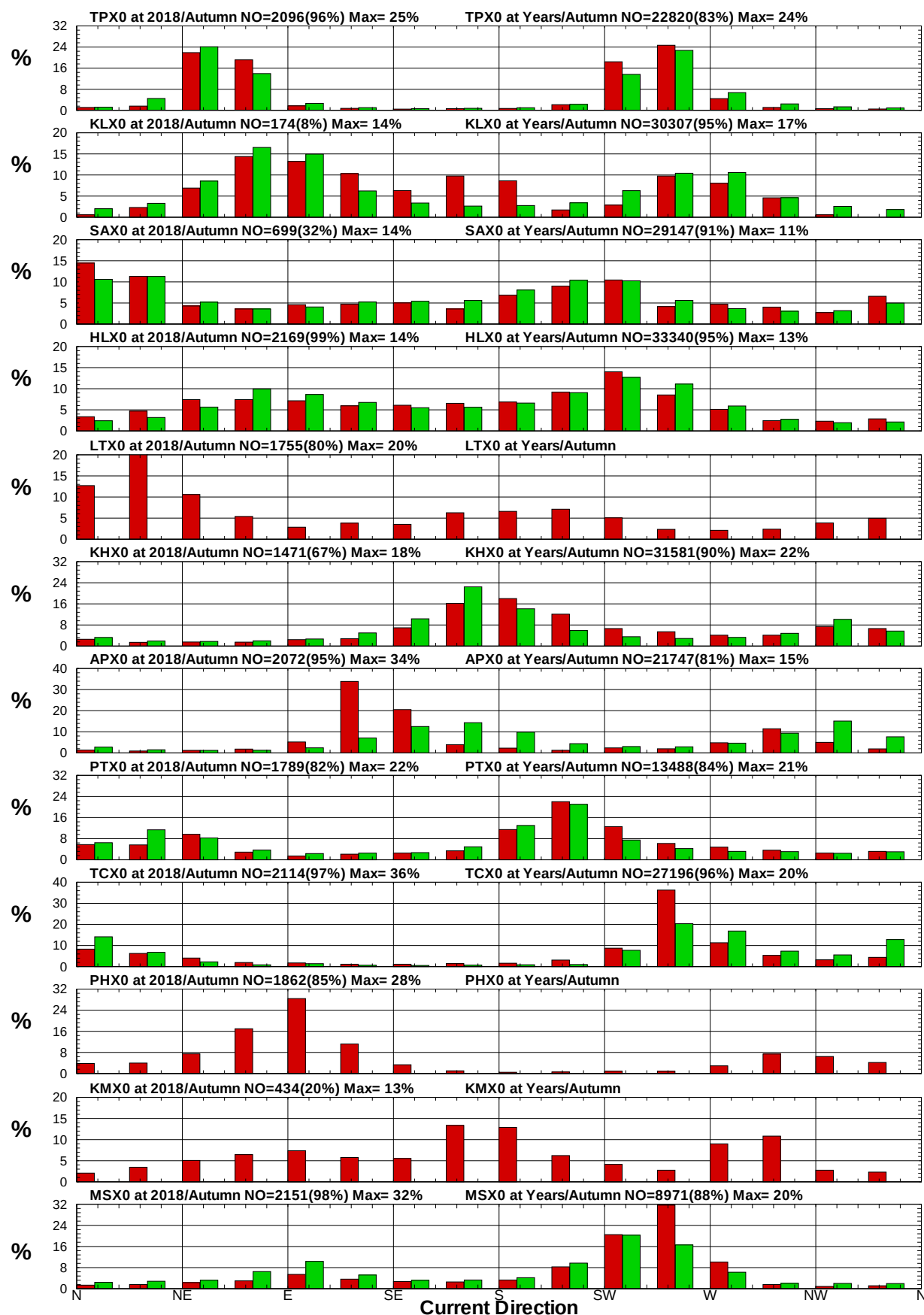


圖8.32 12港域2018年及歷年秋季流向統計方塊圖

C18FTPX0.IDQ C18FKLX0.IDQ C18FSAX0.IDQ C18FHLX0.IDQ C18FLTXX0.IDQ C18FKHX0.IDQ
C18FAPX0.IDQ C18FPTX0.IDQ C18FTCX0.IDQ C18FPHX0.IDQ C18FKMX0.IDQ C18FMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2018 ■: Years

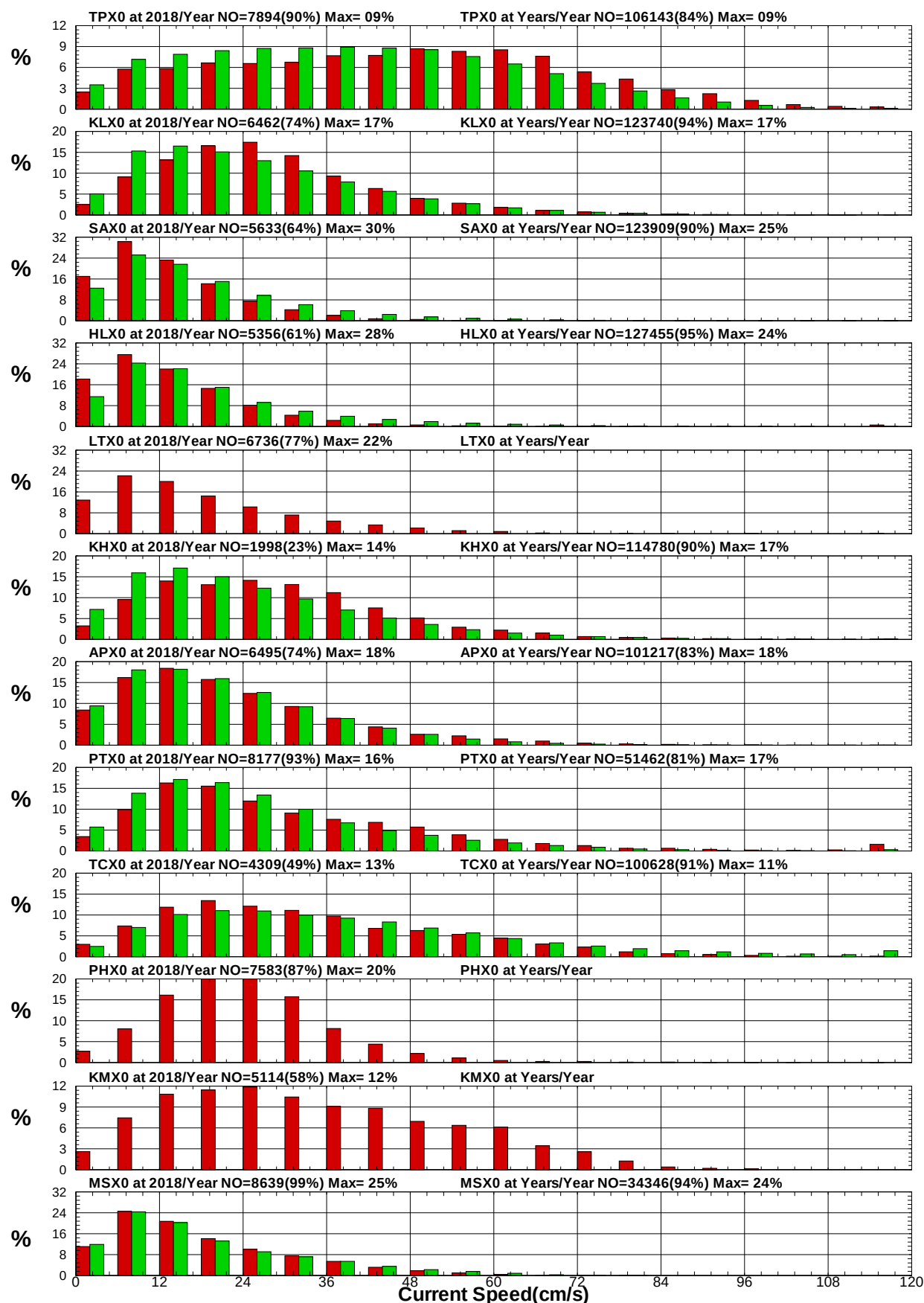


圖8.33 12港域2018年及歷年整年流速統計方塊圖

C180TPX0.ISQ C180KLX0.ISQ C180SAX0.ISQ C180HLX0.ISQ C180LTX0.ISQ C180KHX0.ISQ
C180APX0.ISQ C180PTX0.ISQ C180TCX0.ISQ C180PHX0.ISQ C180KMX0.ISQ C180MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2018 ■: Years

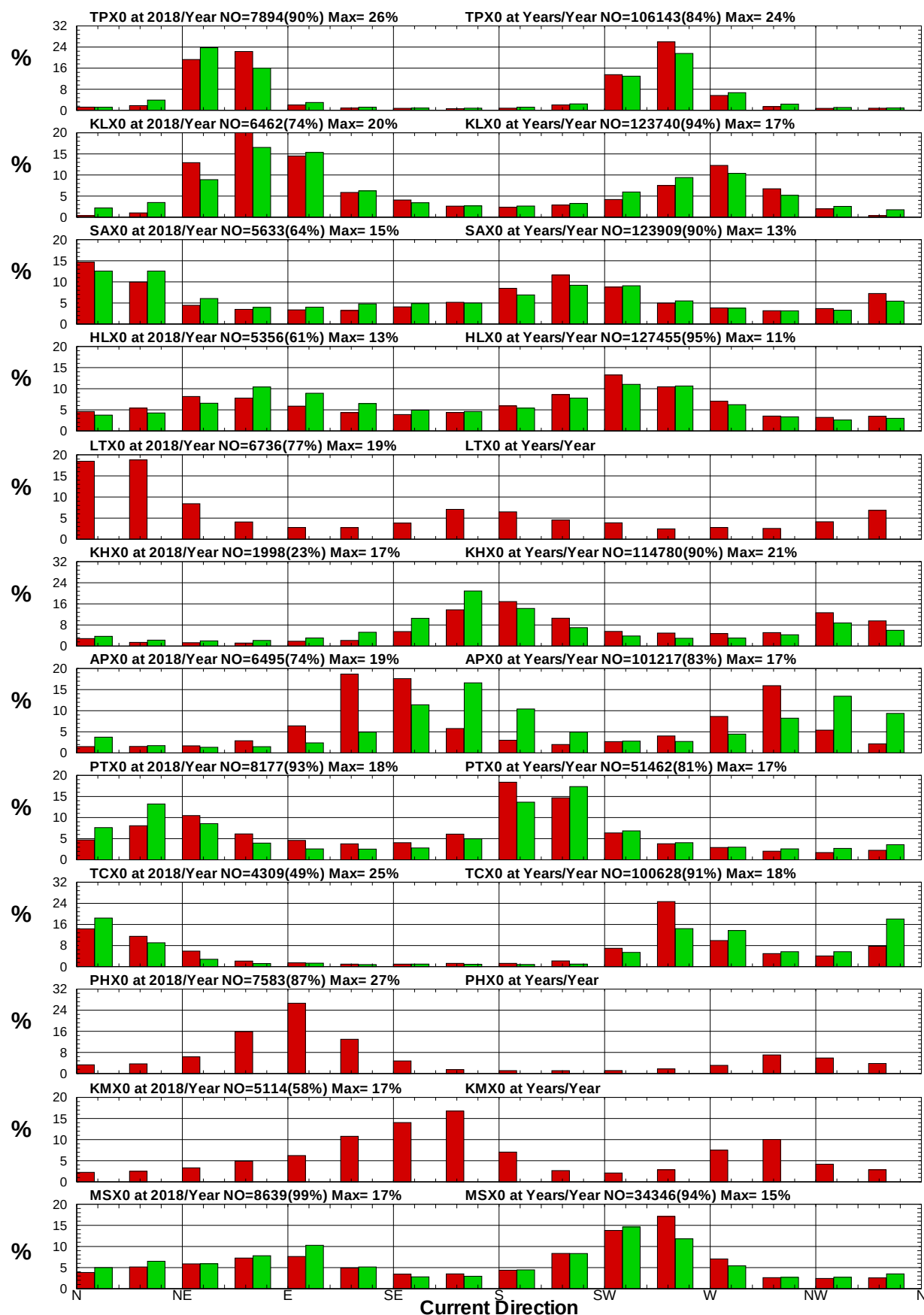


圖8.34 12港域2018年及歷年整年流向統計方塊圖

C180TPX0.IDQ C180KLX0.IDQ C180SAX0.IDQ C180HLX0.IDQ C180LTX0.IDQ C180KHX0.IDQ
C180APX0.IDQ C180PTX0.IDQ C180TCX0.IDQ C180PHX0.IDQ C180KMX0.IDQ C180MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第九章 12 港域主要測站月季年海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

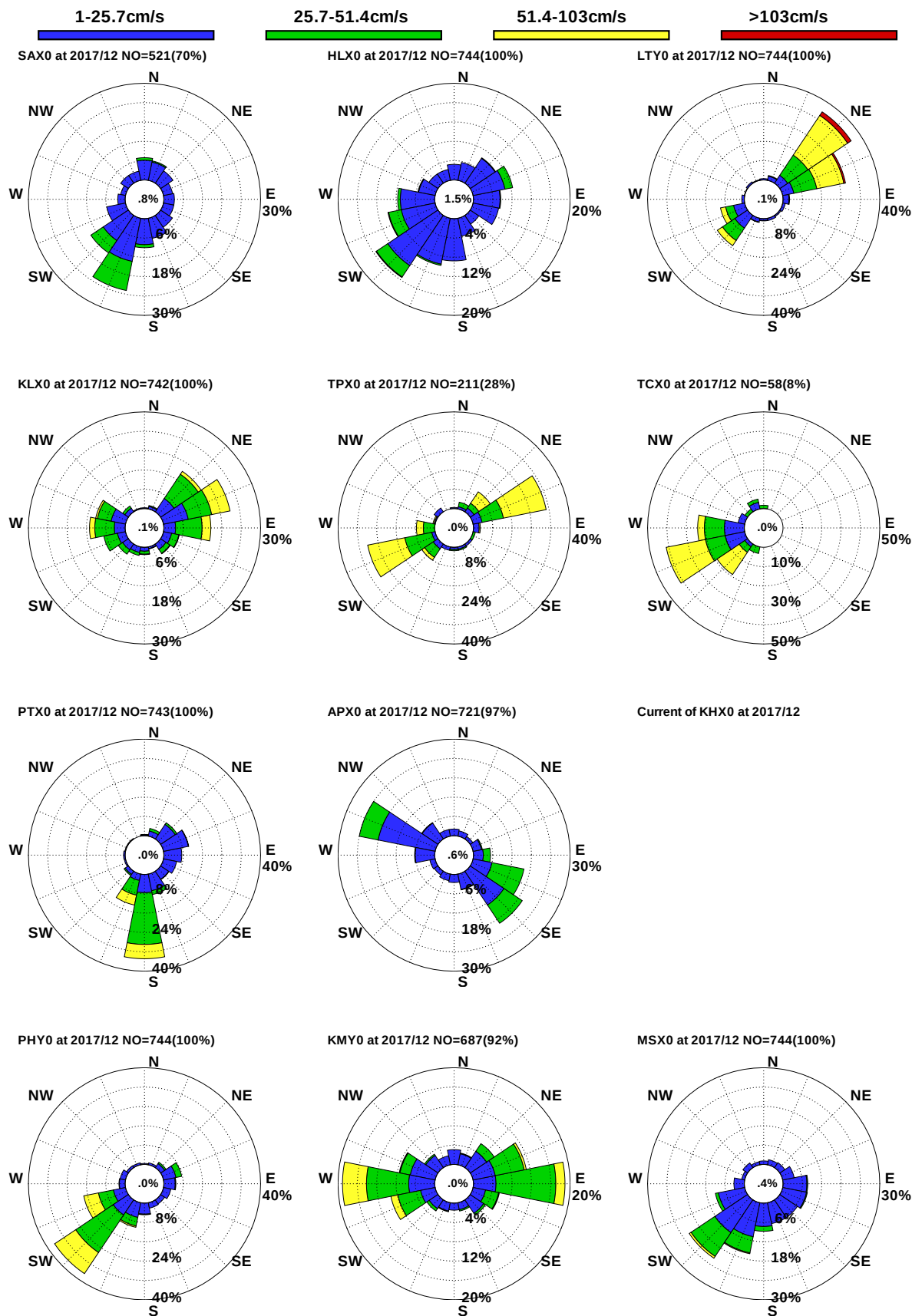


圖9.1 12港域2017年12月觀測海流玫瑰比較圖

C17CSAX0.RDB C17CHLX0.RDB C17CLTY0.RDB C17CKLX0.RDB C17CTPX0.RDB C17CTCX0.RDB
C17CPTX0.RDB C17CAPX0.RDB C17CKHX0.RDB C17CPHY0.RDB C17CKMY0.RDB C17CMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

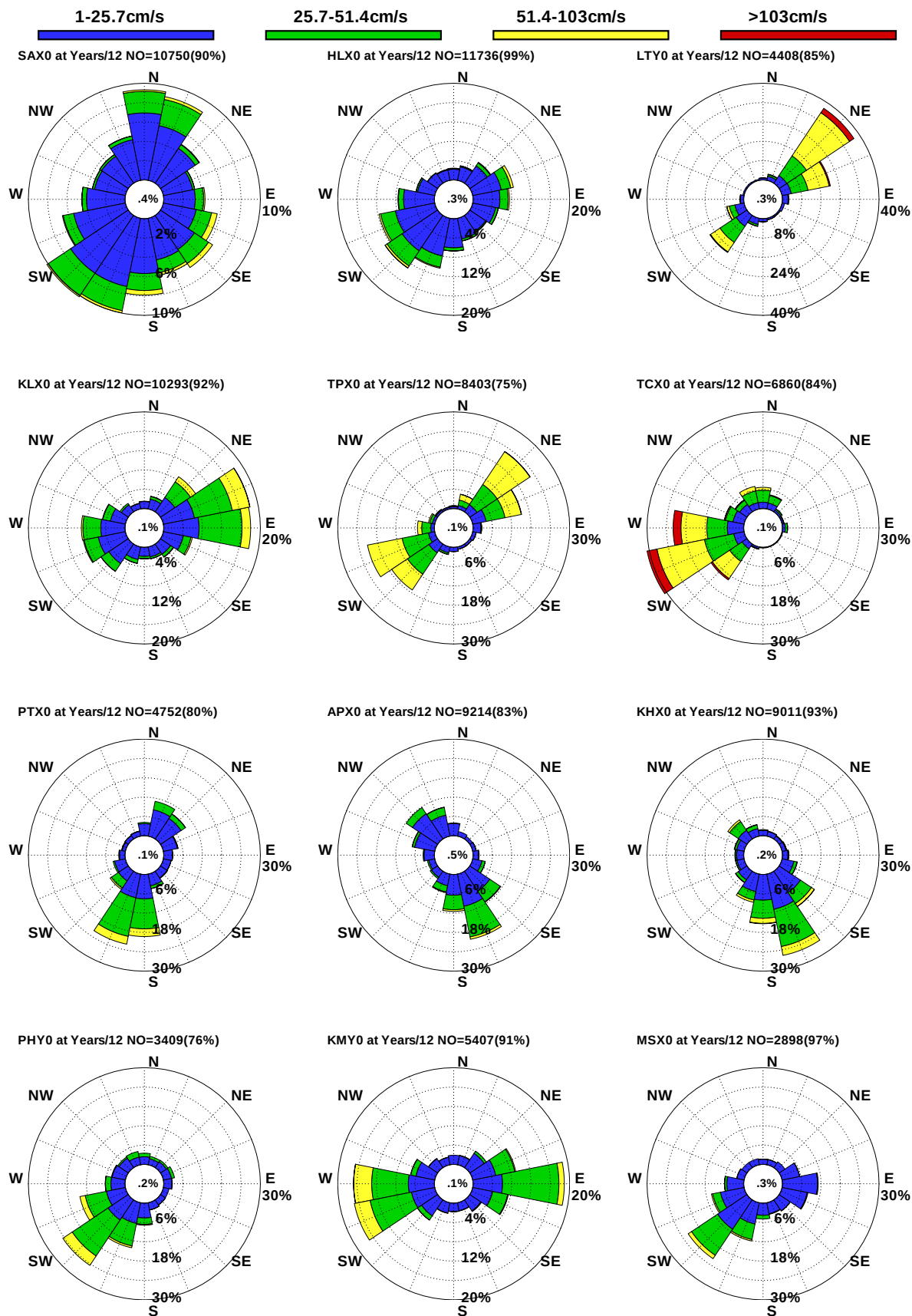


圖9.2 12港域歷年12月觀測海流玫瑰比較圖

C44CSAX0.RDB C44CHLX0.RDB C44CLTY0.RDB C44CKLX0.RDB C44CTPX0.RDB C44CTCX0.RDB
C44CPTX0.RDB C44CAPX0.RDB C44CKHX0.RDB C44CPHY0.RDB C44CKMY0.RDB C44CMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

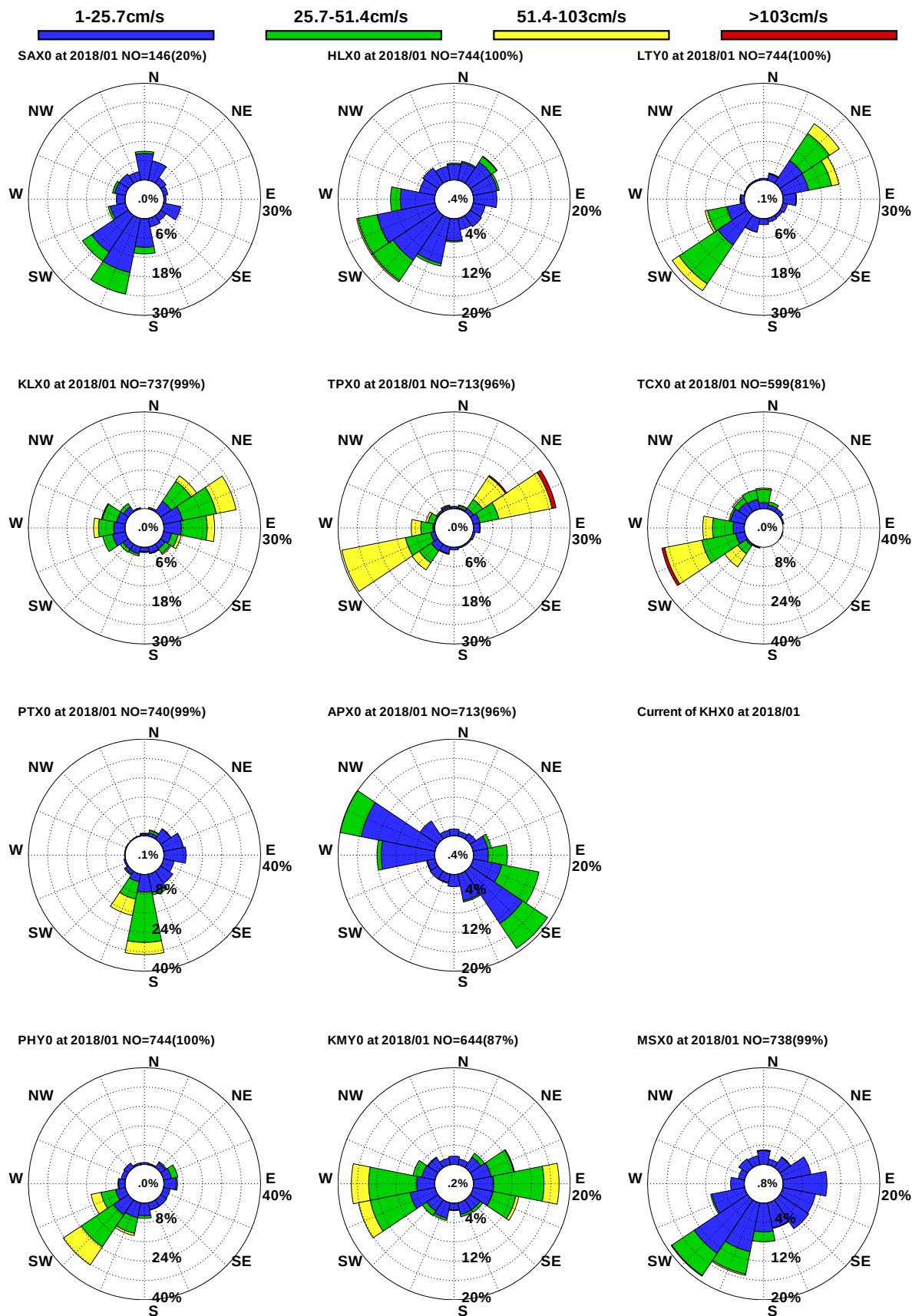


圖9.3 12港域2018年 1月觀測海流玫瑰比較圖

C181SAX0.RDB C181HLX0.RDB C181LTY0.RDB C181KLX0.RDB C181TPX0.RDB C181TCX0.RDB
C181PTX0.RDB C181APX0.RDB C181KHX0.RDB C181PHY0.RDB C181KMY0.RDB C181MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

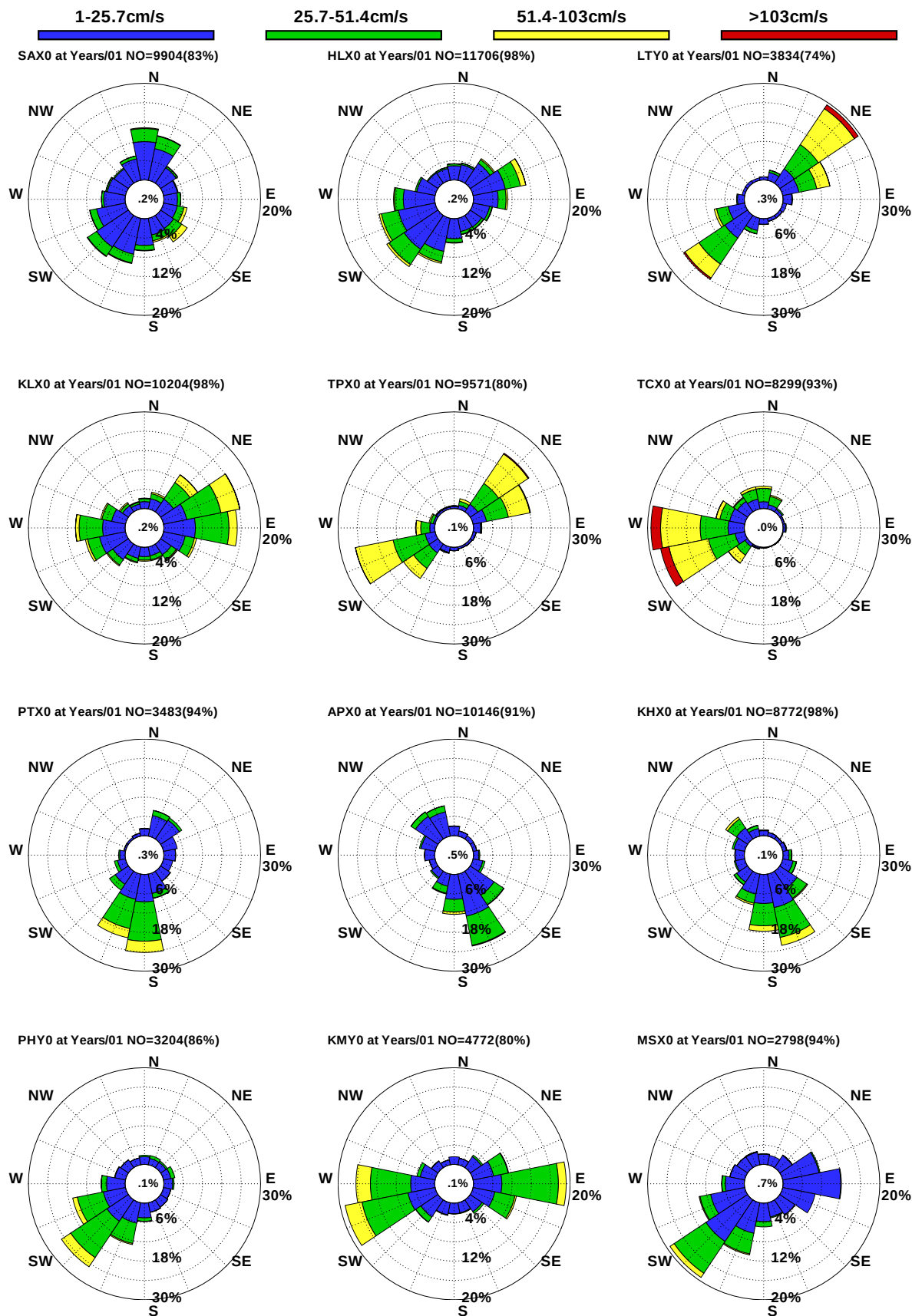


圖9.4 12港域歷年 1 月觀測海流玫瑰比較圖

C441SAX0.RDB C441HLX0.RDB C441LTY0.RDB C441KLX0.RDB C441TPX0.RDB C441TCX0.RDB
C441PTX0.RDB C441APX0.RDB C441KHX0.RDB C441PHY0.RDB C441KMY0.RDB C441MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

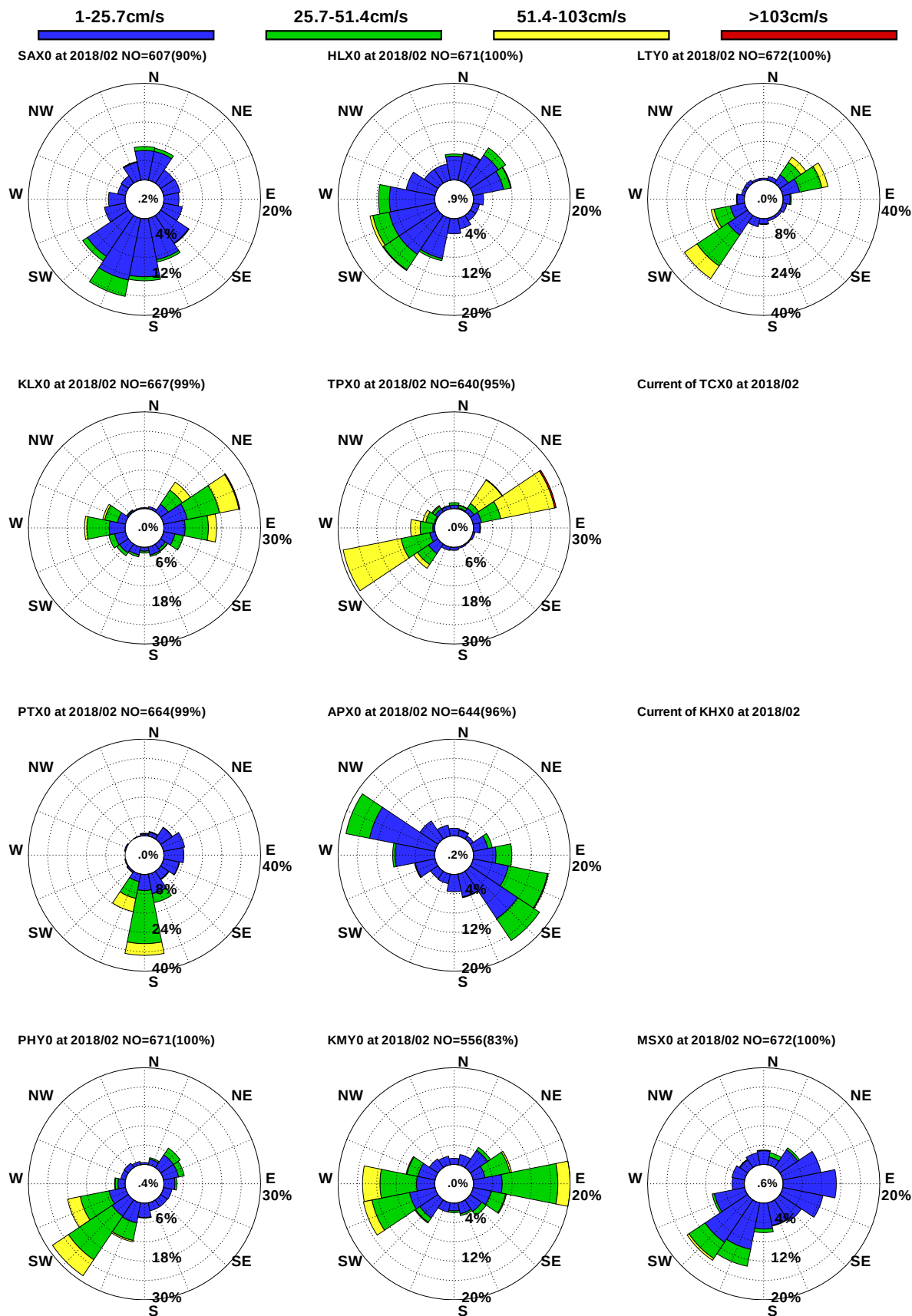


圖9.5 12港域2018年2月觀測海流玫瑰比較圖

C182SAX0.RDB C182HLX0.RDB C182LTY0.RDB C182KLX0.RDB C182TPX0.RDB C182TCX0.RDB

C182PTX0.RDB C182APX0.RDB C182KHX0.RDB C182PHY0.RDB C182KMY0.RDB C182MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

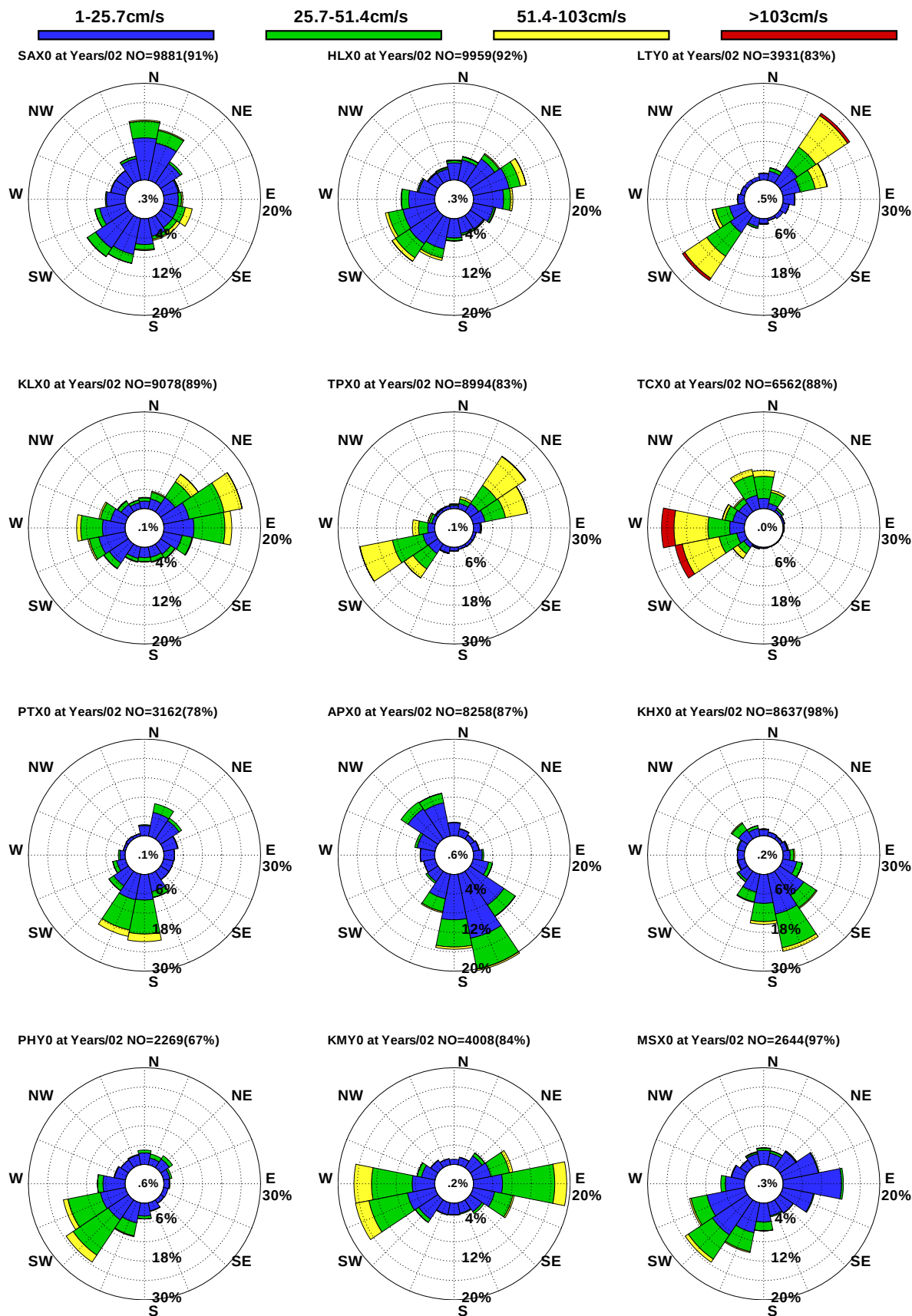


圖9.6 12港域歷年 2 月觀測海流玫瑰比較圖

C442SAX0.RDB C442HLX0.RDB C442LTY0.RDB C442KLX0.RDB C442TPX0.RDB C442TCX0.RDB
C442PTX0.RDB C442APX0.RDB C442KHX0.RDB C442PHY0.RDB C442KMY0.RDB C442MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

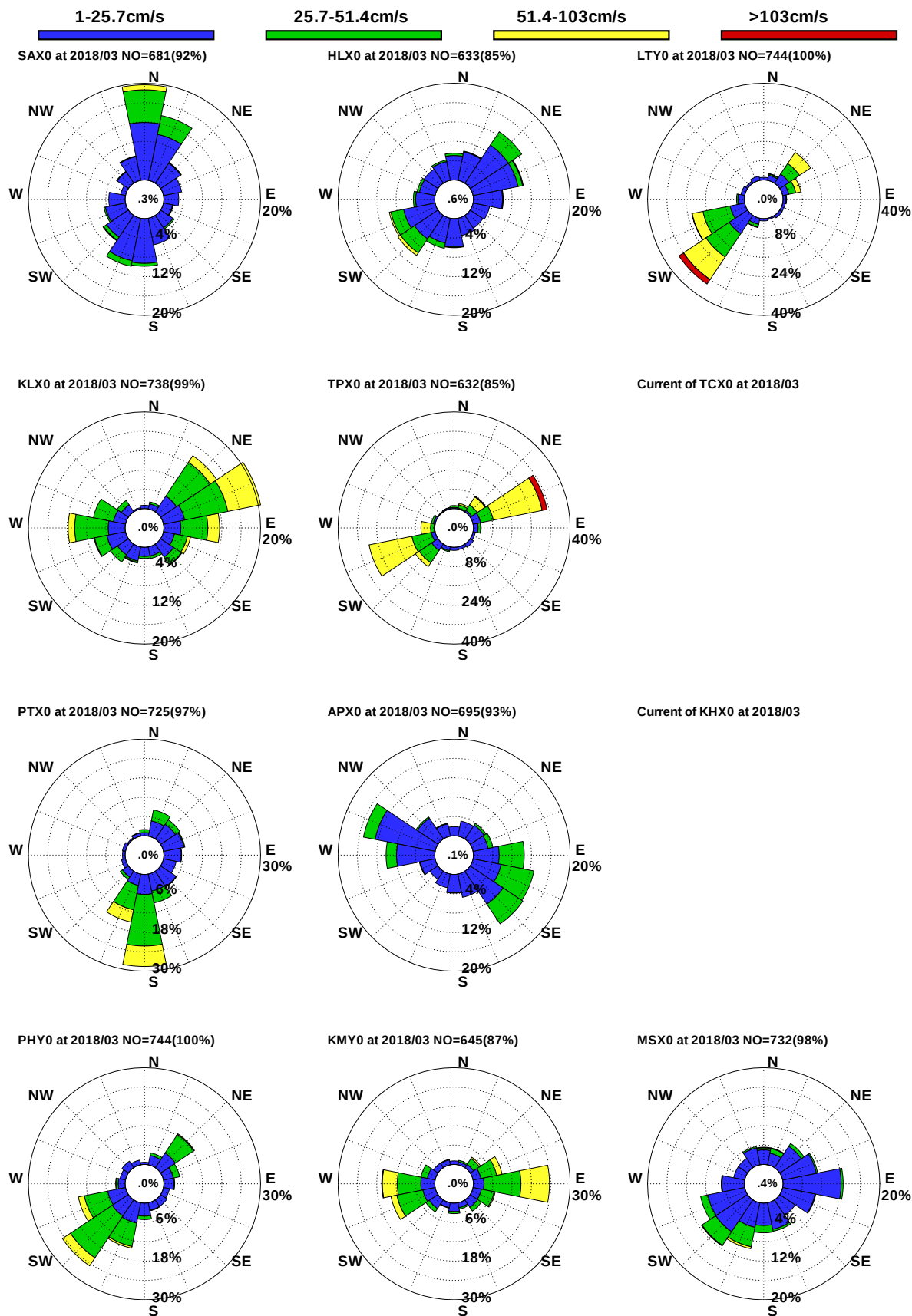


圖9.7 12港域2018年3月觀測海流玫瑰比較圖

C183SAX0.RDB C183HLX0.RDB C183LTY0.RDB C183KLX0.RDB C183TPX0.RDB C183TCX0.RDB

C183PTX0.RDB C183APX0.RDB C183KHX0.RDB C183PHY0.RDB C183KMY0.RDB C183MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

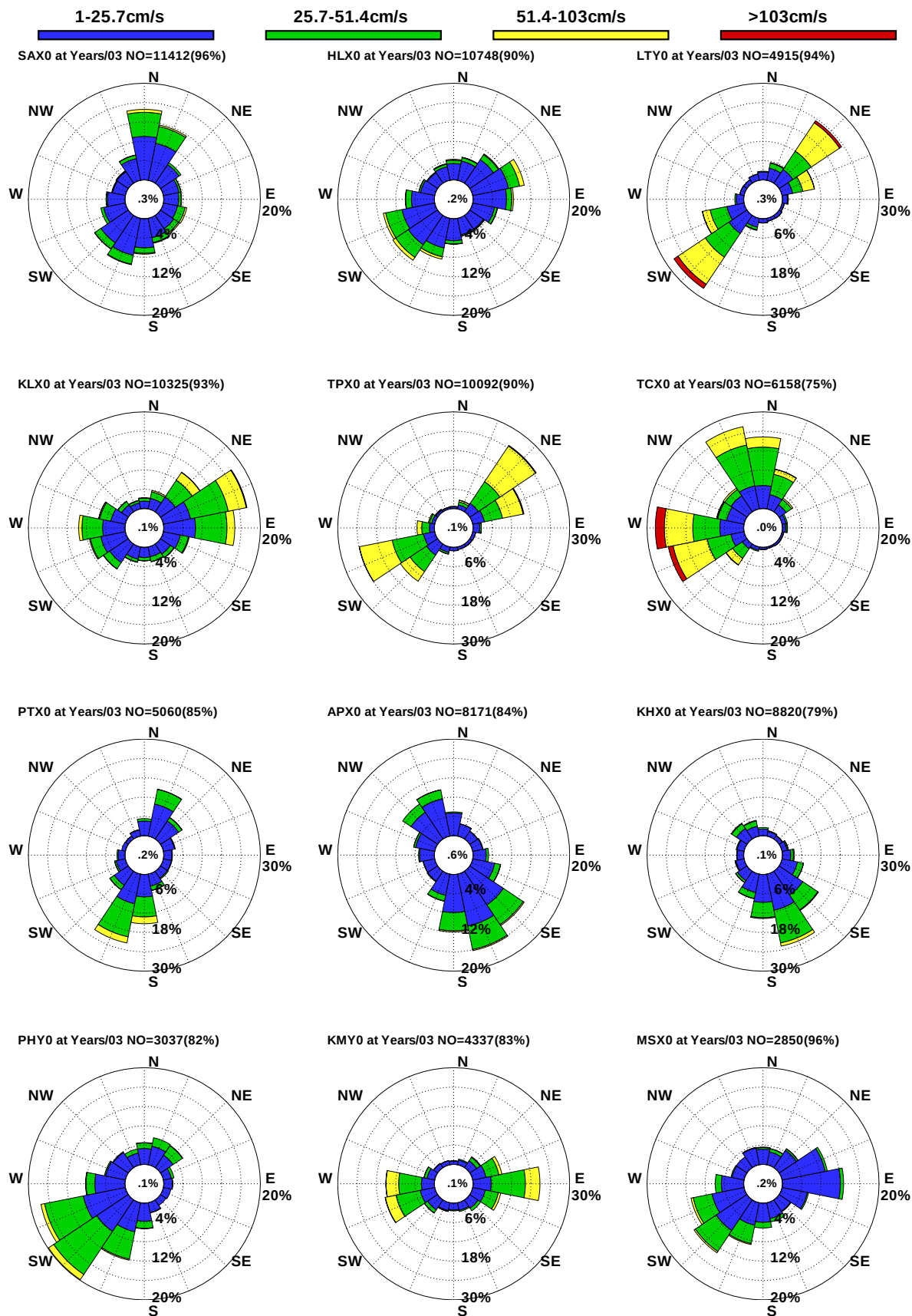


圖9.8 12港域歷年 3 月觀測海流玫瑰比較圖

C443SAX0.RDB C443HLX0.RDB C443LTY0.RDB C443KLX0.RDB C443TPX0.RDB C443TCX0.RDB
C443PTX0.RDB C443APX0.RDB C443KHX0.RDB C443PHY0.RDB C443KMY0.RDB C443MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

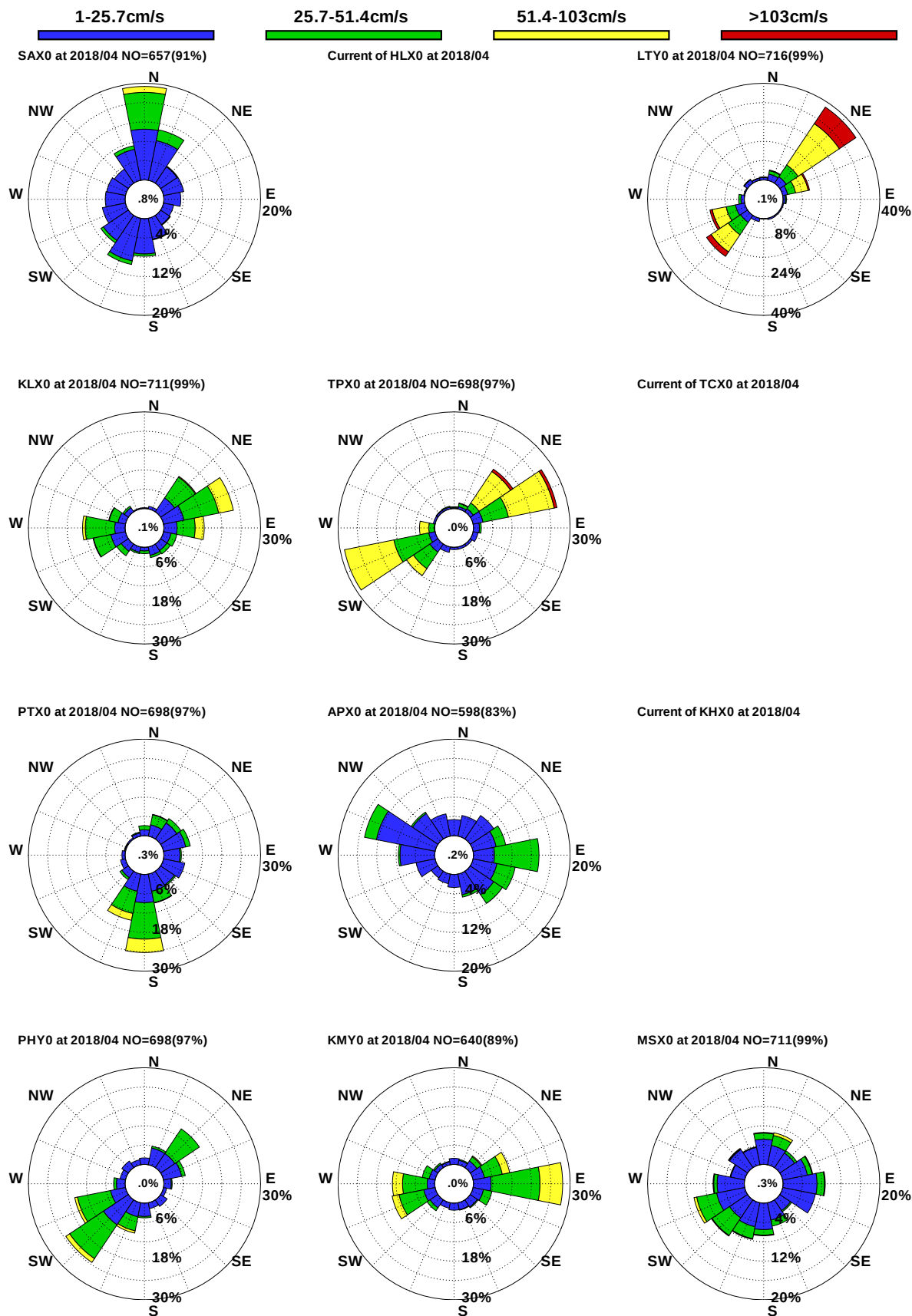


圖9.9 12港域2018年4月觀測海流玫瑰比較圖

C184SAX0.RDB C184HLX0.RDB C184LTY0.RDB C184KLX0.RDB C184TPX0.RDB C184TCX0.RDB
C184PTX0.RDB C184APX0.RDB C184KHX0.RDB C184PHY0.RDB C184KMY0.RDB C184MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

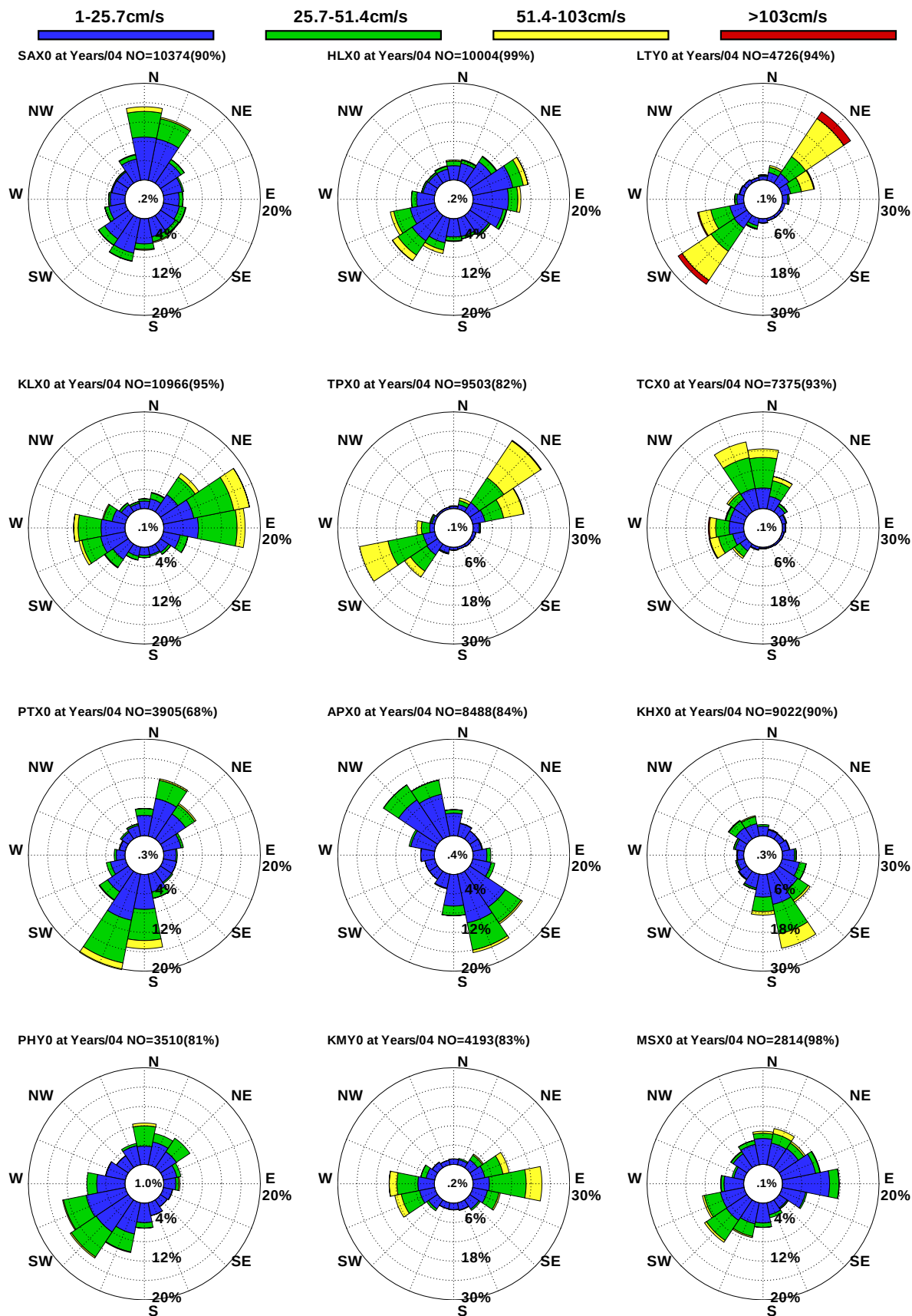


圖9.10 12港域歷年 4 月觀測海流玫瑰比較圖

C444SAX0.RDB C444HLX0.RDB C444LTY0.RDB C444KLX0.RDB C444TPX0.RDB C444TCX0.RDB
C444PTX0.RDB C444APX0.RDB C444KHX0.RDB C444PHY0.RDB C444KMY0.RDB C444MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

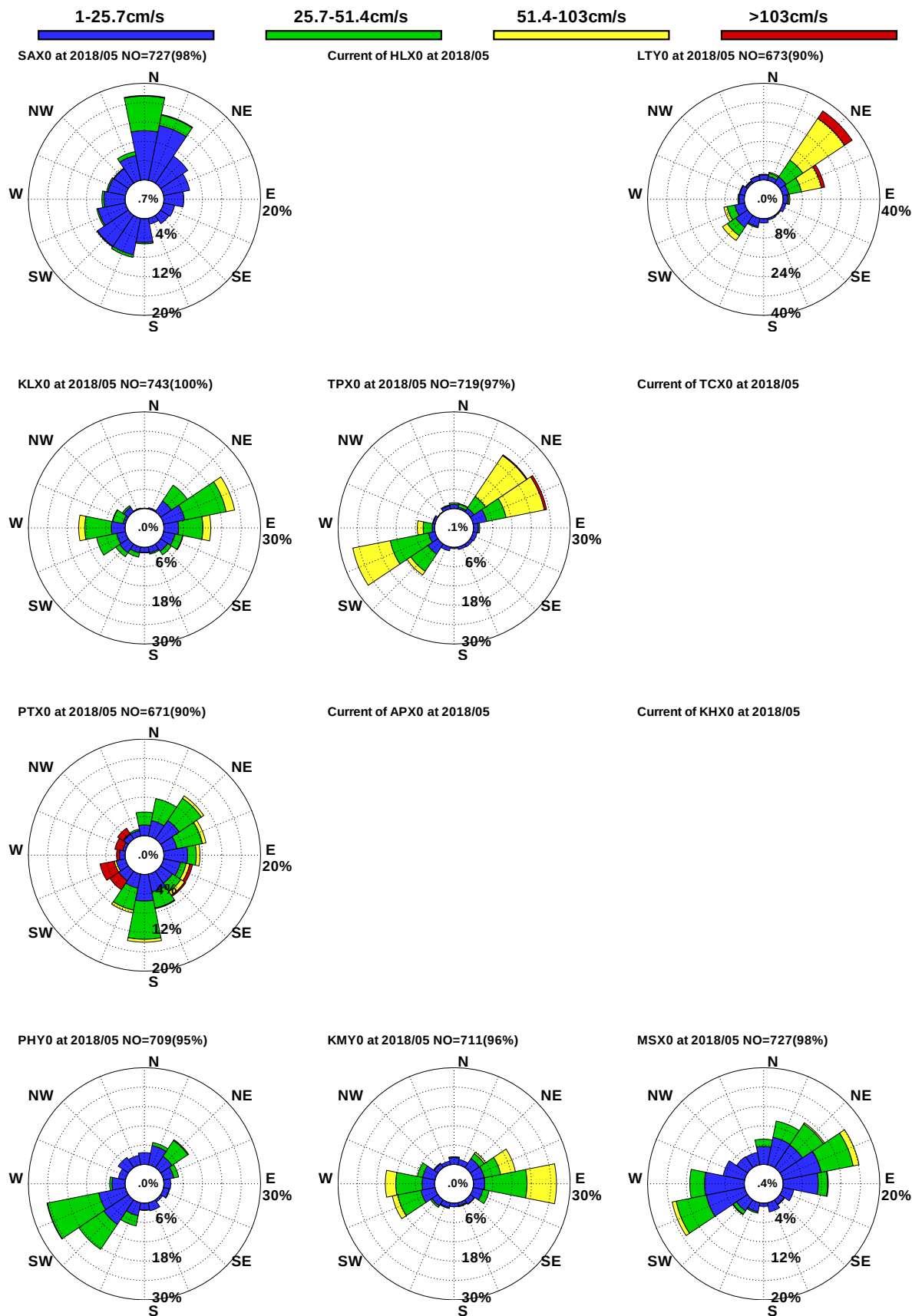


圖9.11 12港域2018年 5月觀測海流玫瑰比較圖

C185SAX0.RDB C185HLX0.RDB C185LTY0.RDB C185KLX0.RDB C185TPX0.RDB C185TCX0.RDB
C185PTX0.RDB C185APX0.RDB C185KHX0.RDB C185PHY0.RDB C185KMY0.RDB C185MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

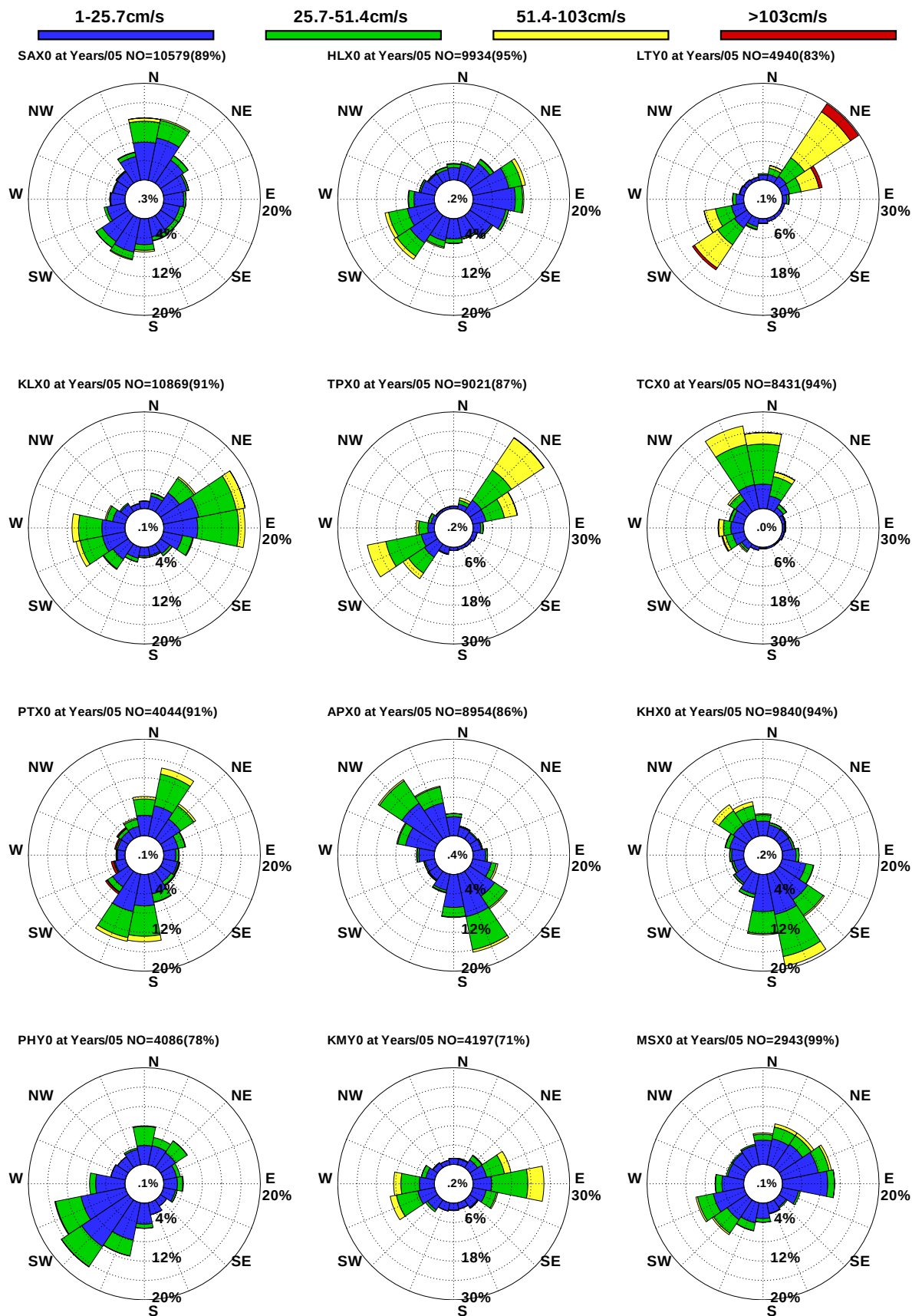


圖9.12 12港域歷年 5月觀測海流玫瑰比較圖

C445SAX0.RDB C445HLX0.RDB C445LTY0.RDB C445KLX0.RDB C445TPX0.RDB C445TCX0.RDB
C445PTX0.RDB C445APX0.RDB C445KHX0.RDB C445PHY0.RDB C445KMY0.RDB C445MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

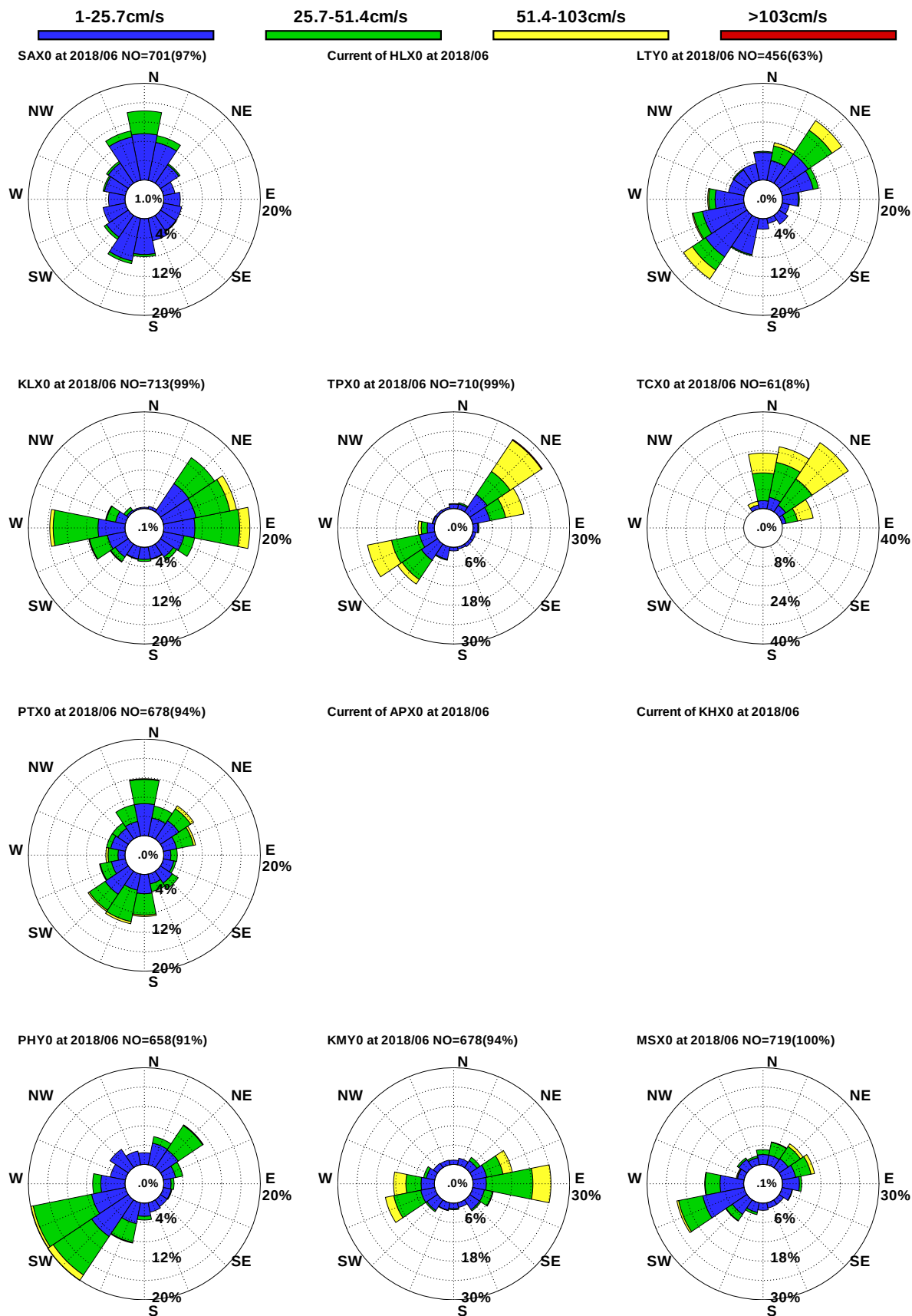


圖9.13 12港域2018年 6月觀測海流玫瑰比較圖

C186SAX0.RDB C186HLX0.RDB C186LTY0.RDB C186KLX0.RDB C186TPX0.RDB C186TCX0.RDB
C186PTX0.RDB C186APX0.RDB C186KHX0.RDB C186PHY0.RDB C186KMY0.RDB C186MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

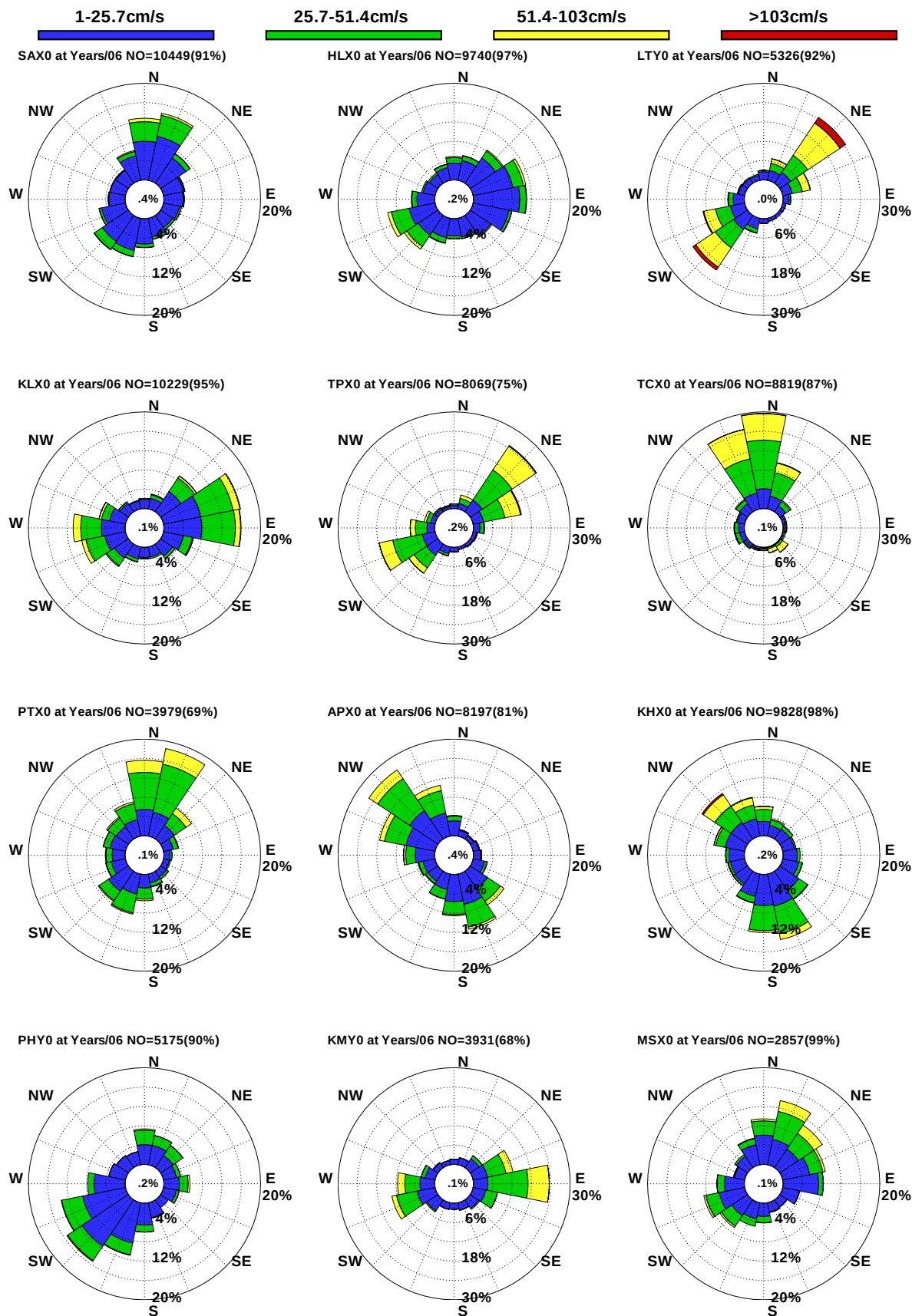


圖9.14 12港域歷年 6 月觀測海流玫瑰比較圖

C446SAX0.RDB C446HLX0.RDB C446LTY0.RDB C446KLX0.RDB C446TPX0.RDB C446TCX0.RDB
C446PTX0.RDB C446APX0.RDB C446KHX0.RDB C446PHY0.RDB C446KMY0.RDB C446MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

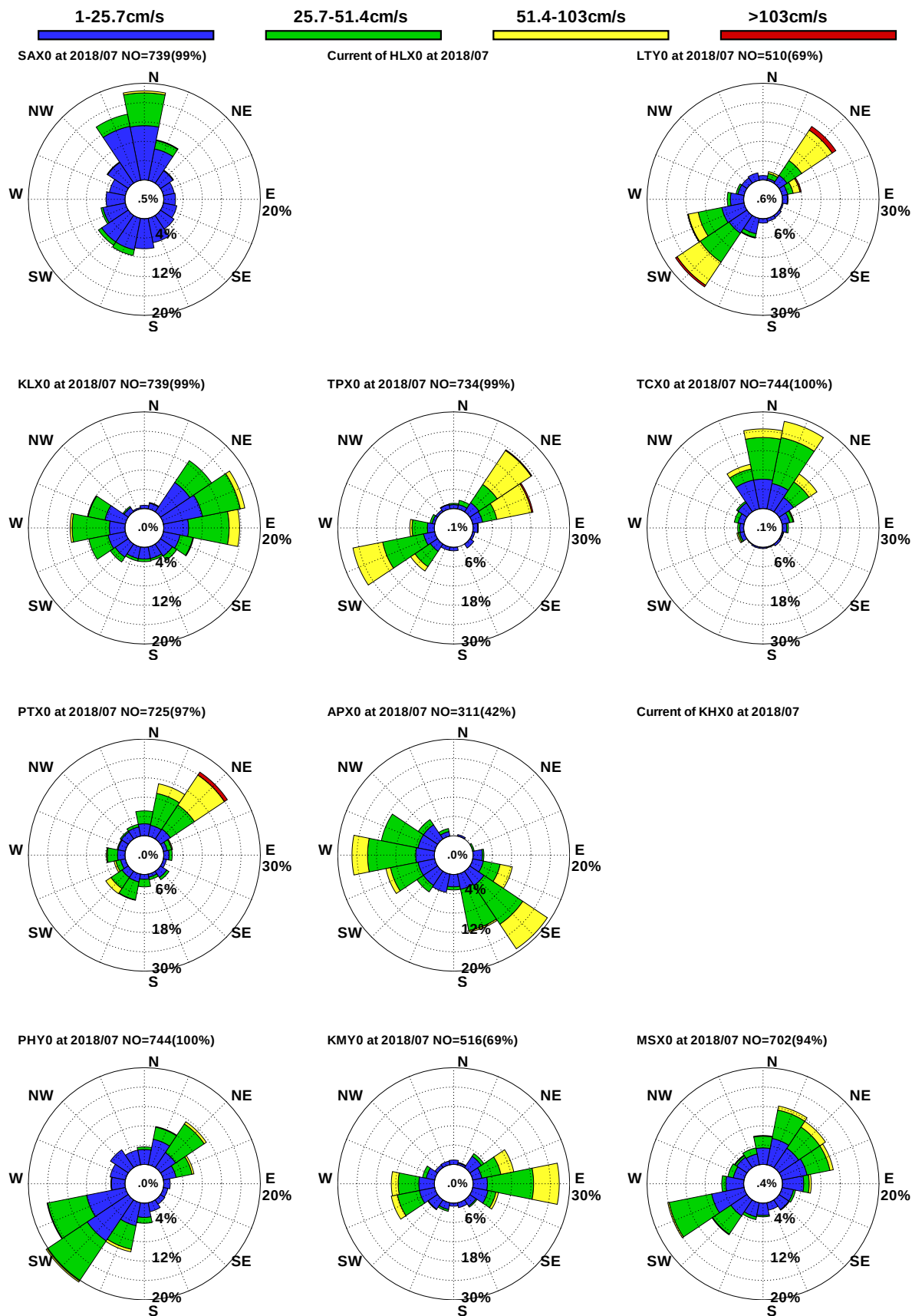


圖9.15 12港域2018年 7月觀測海流玫瑰比較圖

C187SAX0.RDB C187HLX0.RDB C187LTY0.RDB C187KLX0.RDB C187TPX0.RDB C187TCX0.RDB
C187PTX0.RDB C187APX0.RDB C187KHX0.RDB C187PHY0.RDB C187KMY0.RDB C187MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

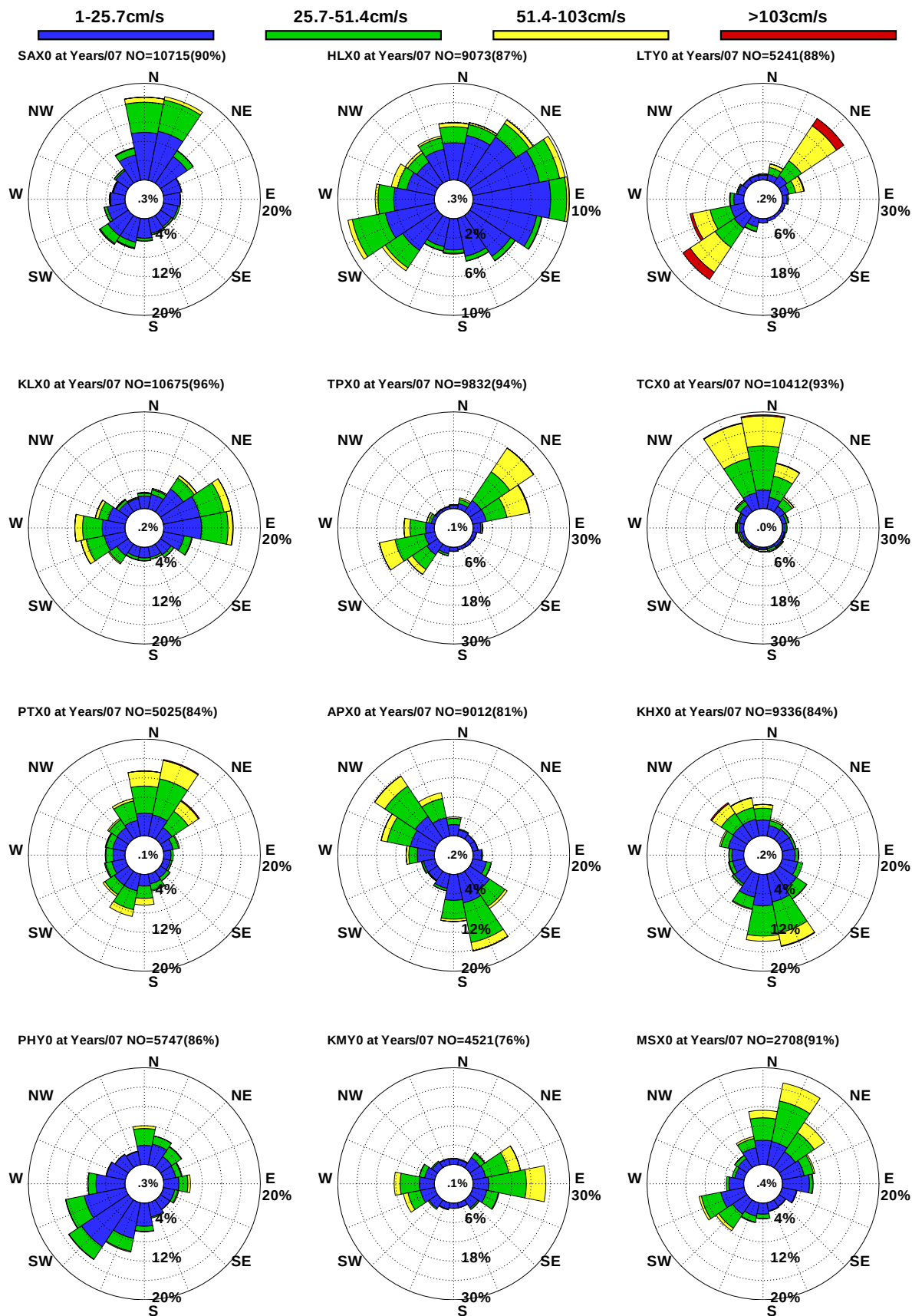


圖9.16 12港域歷年 7月觀測海流玫瑰比較圖

C447SAX0.RDB C447HLX0.RDB C447LTY0.RDB C447KLX0.RDB C447TPX0.RDB C447TCX0.RDB
C447PTX0.RDB C447APX0.RDB C447KHX0.RDB C447PHY0.RDB C447KMY0.RDB C447MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

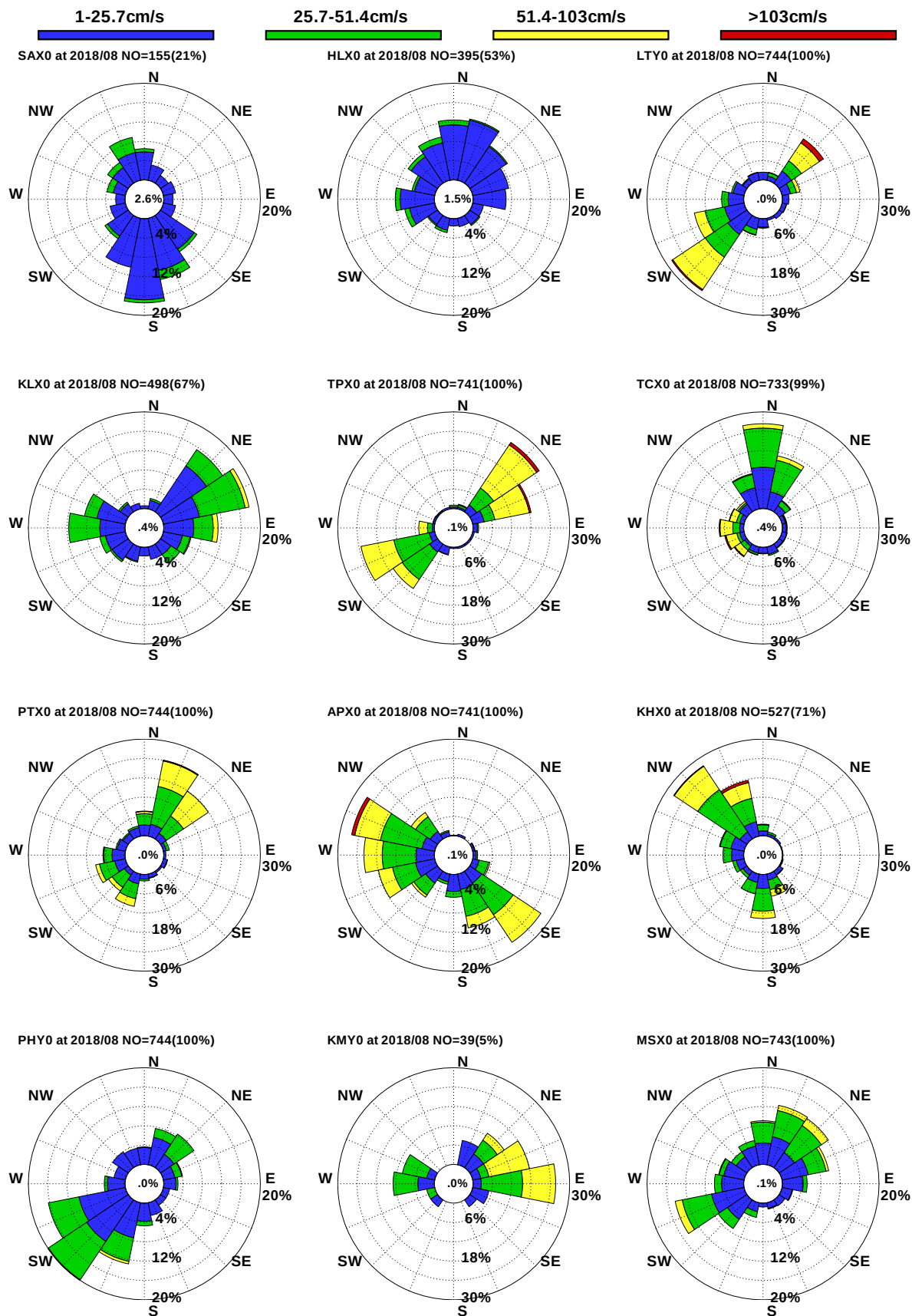


圖9.17 12港域2018年8月觀測海流玫瑰比較圖

C188SAX0.RDB C188HLX0.RDB C188LTY0.RDB C188KLX0.RDB C188TPX0.RDB C188TCX0.RDB
C188PTX0.RDB C188APX0.RDB C188KHX0.RDB C188PHY0.RDB C188KMY0.RDB C188MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

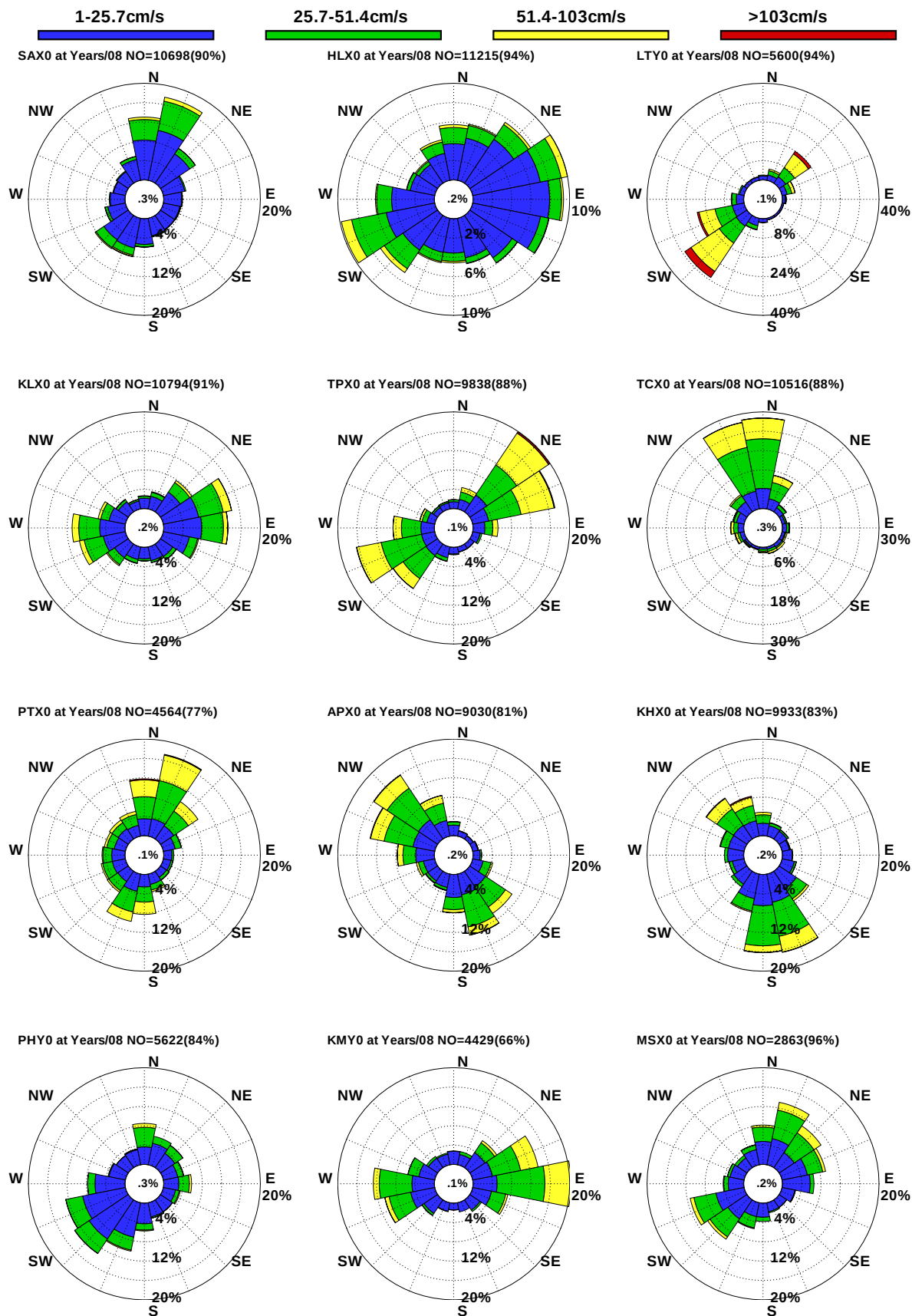


圖9.18 12港域歷年 8 月觀測海流玫瑰比較圖

C448SAX0.RDB C448HLX0.RDB C448LTY0.RDB C448KLX0.RDB C448TPX0.RDB C448TCX0.RDB
C448PTX0.RDB C448APX0.RDB C448KHX0.RDB C448PHY0.RDB C448KMY0.RDB C448MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

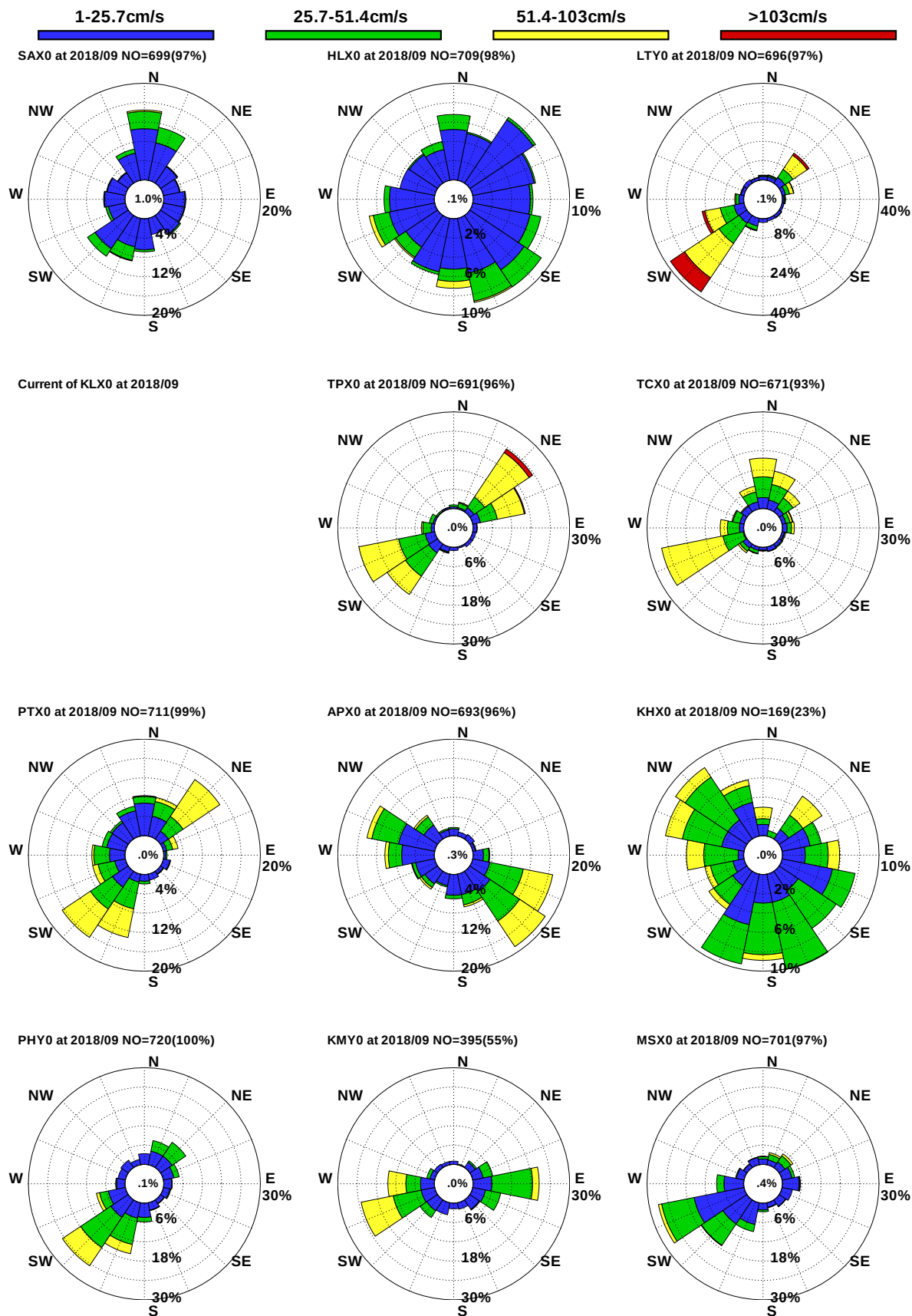


圖9.19 12港域2018年 9月觀測海流玫瑰比較圖

C189SAX0.RDB C189HLX0.RDB C189LTY0.RDB C189KLX0.RDB C189TPX0.RDB C189TCX0.RDB

C189PTX0.RDB C189APX0.RDB C189KHX0.RDB C189PHY0.RDB C189KMY0.RDB C189MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

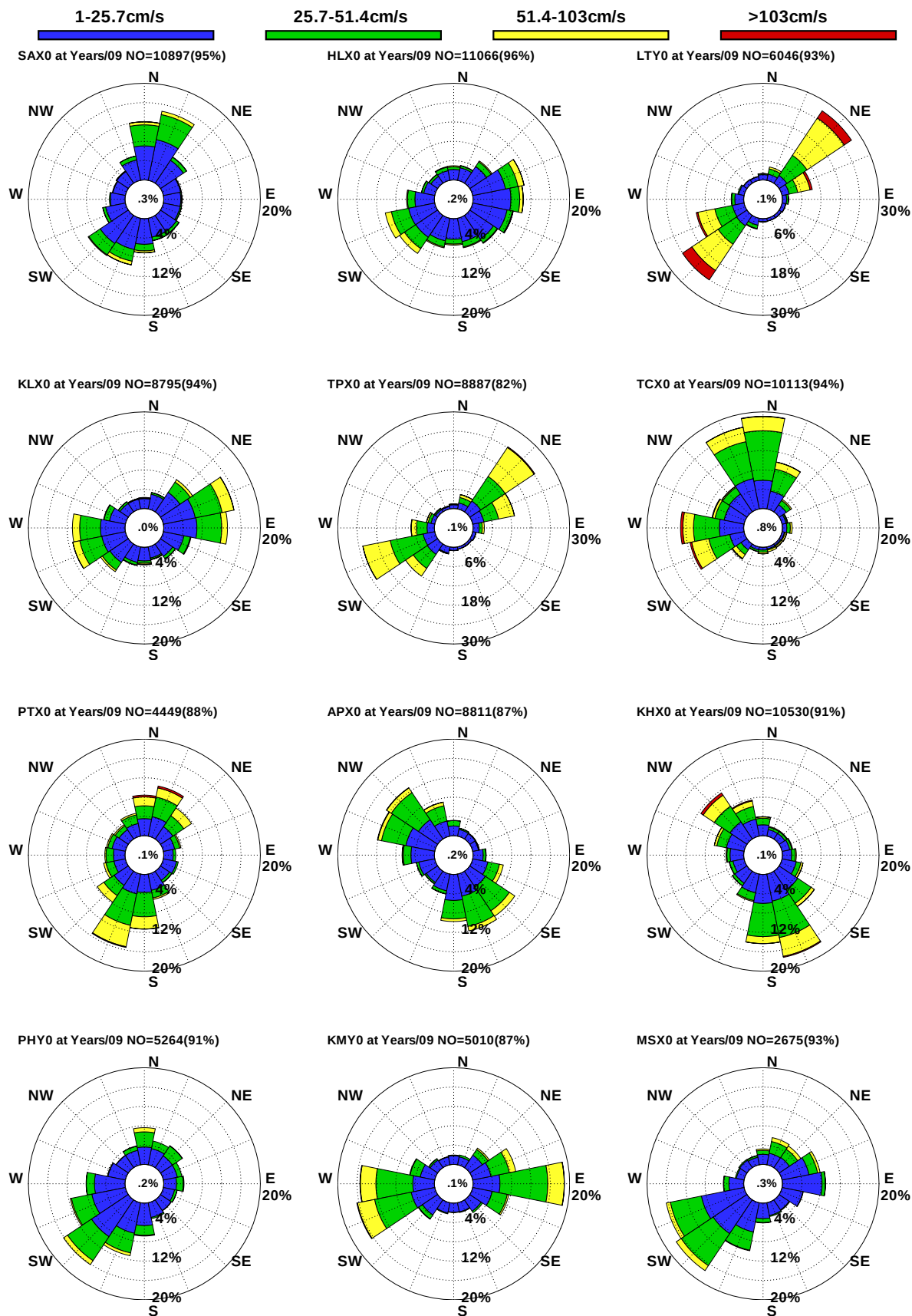


圖9.20 12港域歷年 9 月觀測海流玫瑰比較圖

C449SAX0.RDB C449HLX0.RDB C449LTY0.RDB C449KLX0.RDB C449TPX0.RDB C449TCX0.RDB
C449PTX0.RDB C449APX0.RDB C449KHX0.RDB C449PHY0.RDB C449KMY0.RDB C449MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

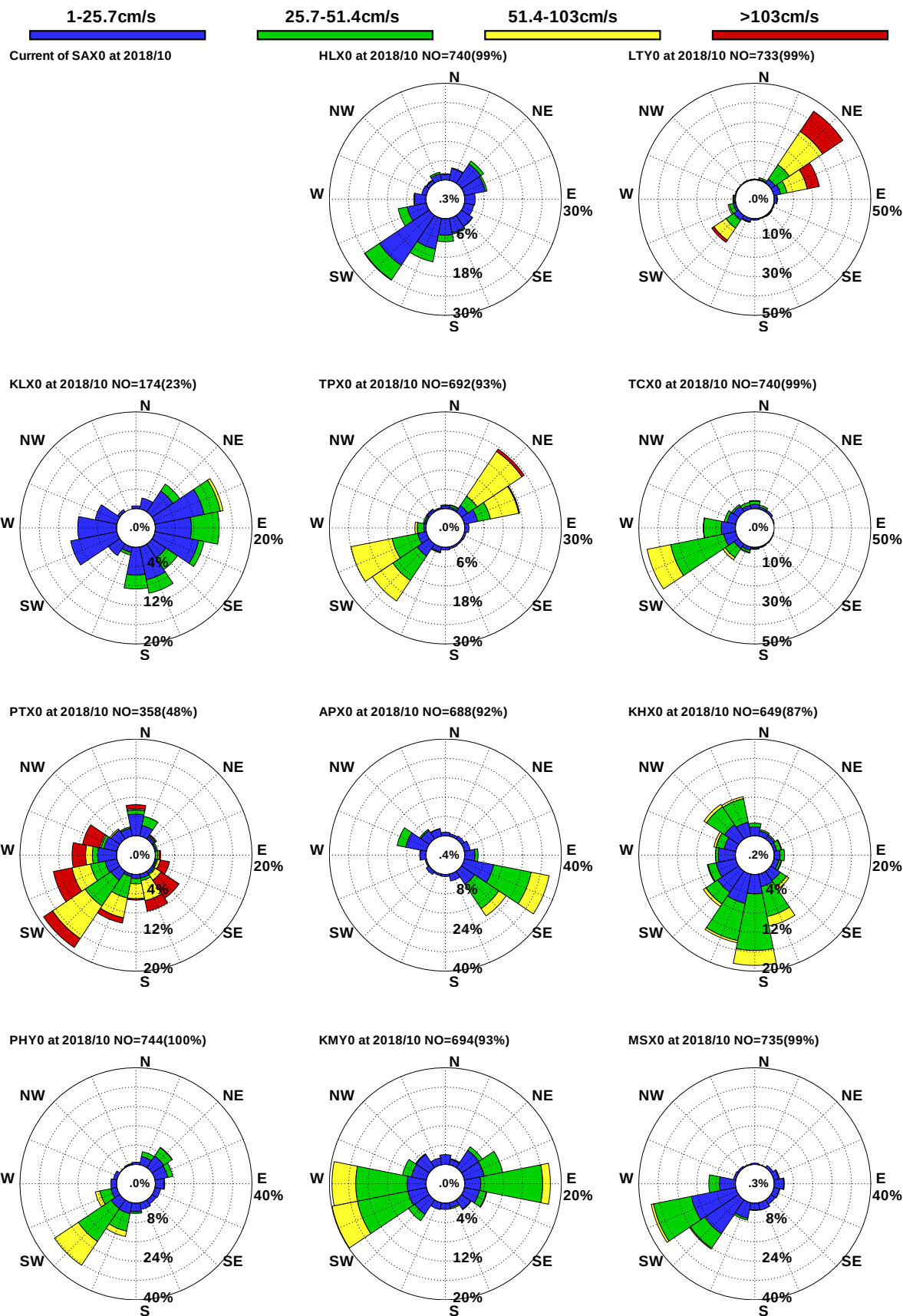


圖9.21 12港域2018年10月觀測海流玫瑰比較圖

C18ASAX0.RDB C18AHLX0.RDB C18ALTY0.RDB C18AKLX0.RDB C18ATPX0.RDB C18ATCX0.RDB
C18APTX0.RDB C18AAPX0.RDB C18AKHX0.RDB C18APHY0.RDB C18AKMY0.RDB C18AMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

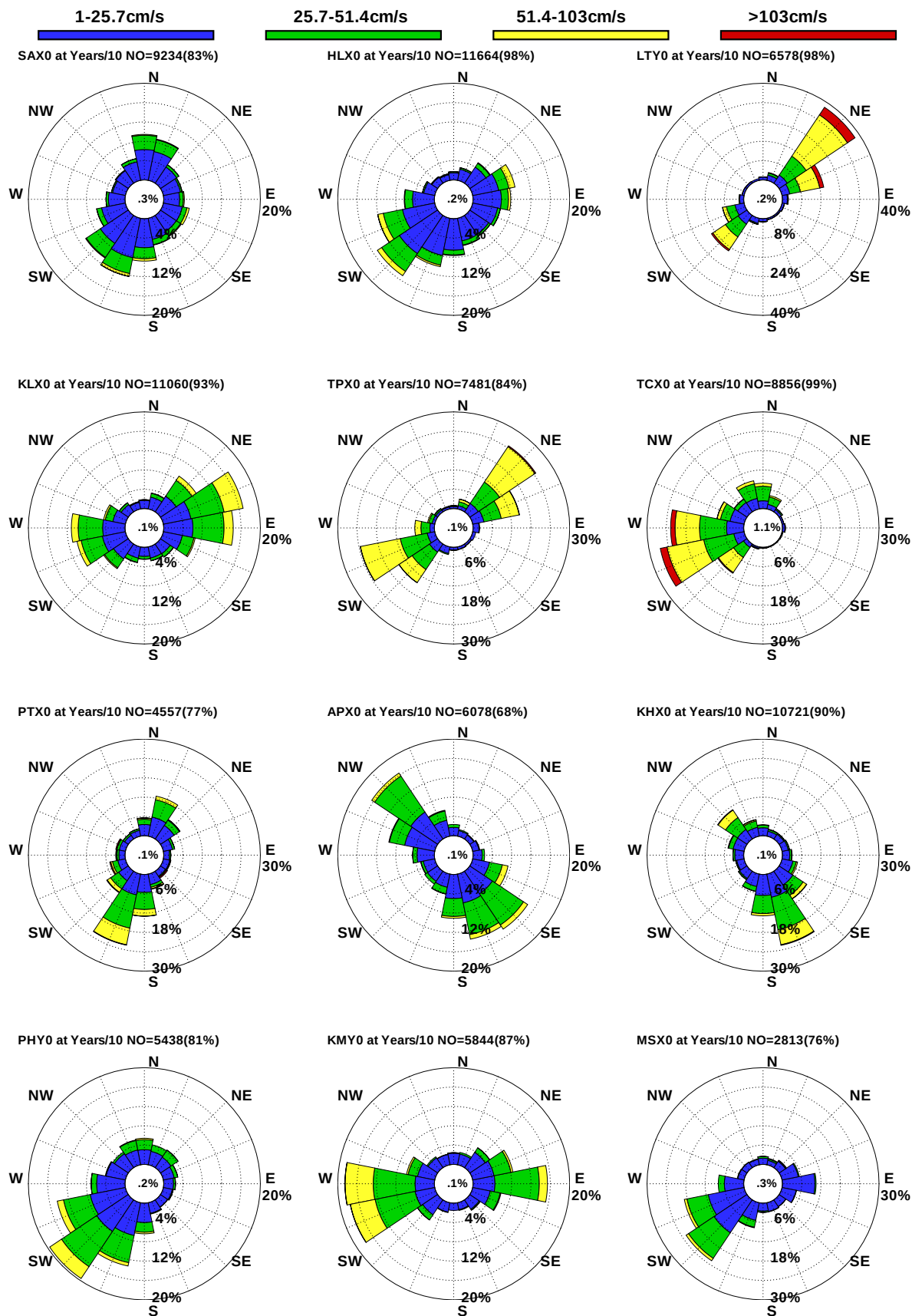


圖9.22 12港域歷年10月觀測海流玫瑰比較圖

C44ASAX0.RDB C44AHLX0.RDB C44ALTY0.RDB C44AKLX0.RDB C44ATPX0.RDB C44ATCX0.RDB
C44APT0.RDB C44AAPX0.RDB C44AKHX0.RDB C44APHY0.RDB C44AKMY0.RDB C44AMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

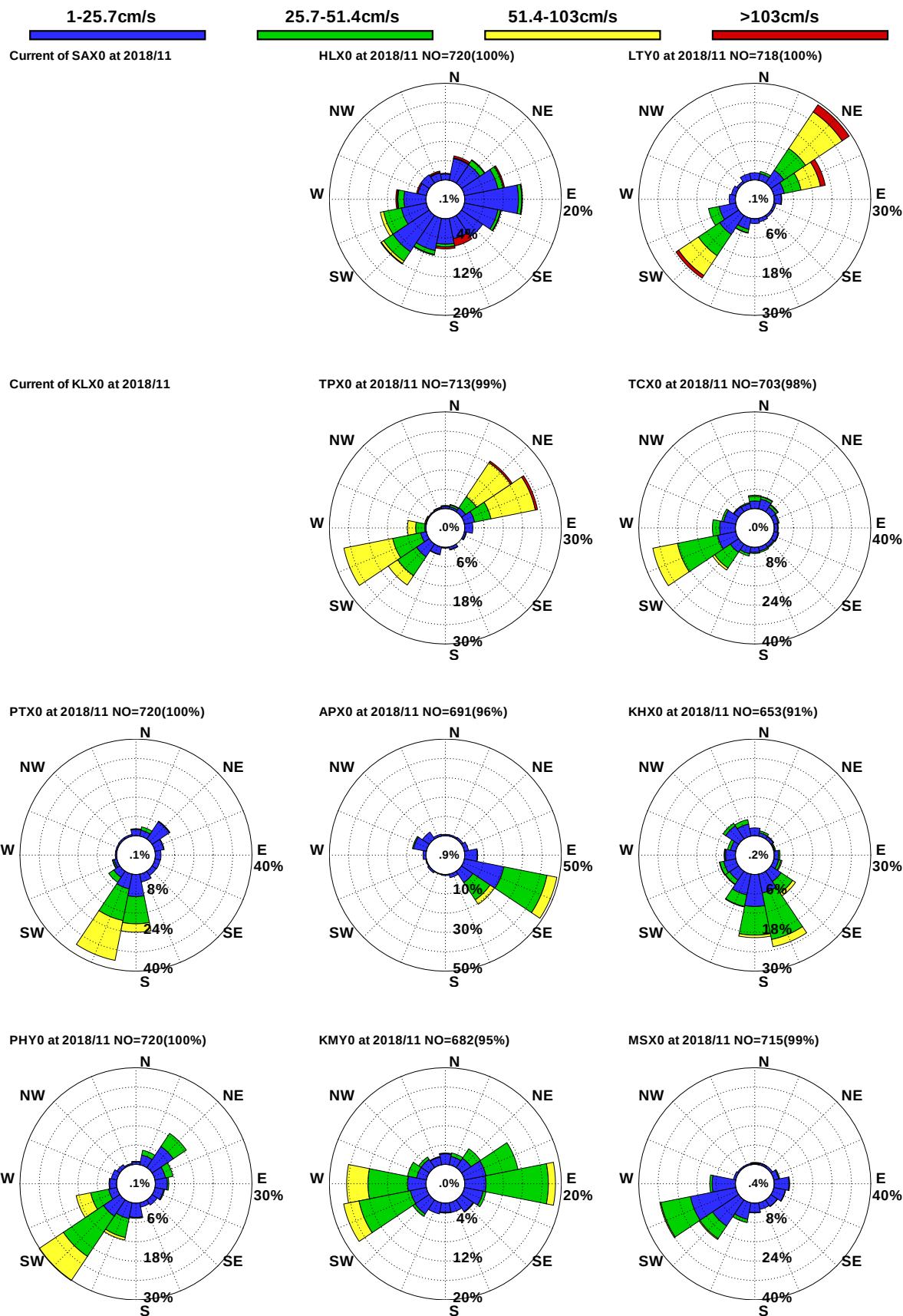


圖9.23 12港域2018年11月觀測海流玫瑰比較圖

C18BSAX0.RDB C18BHLX0.RDB C18BLTY0.RDB C18BKLX0.RDB C18BTPX0.RDB C18BTCX0.RDB
C18BPTX0.RDB C18BAPX0.RDB C18BKHX0.RDB C18BPHY0.RDB C18BKMY0.RDB C18BMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

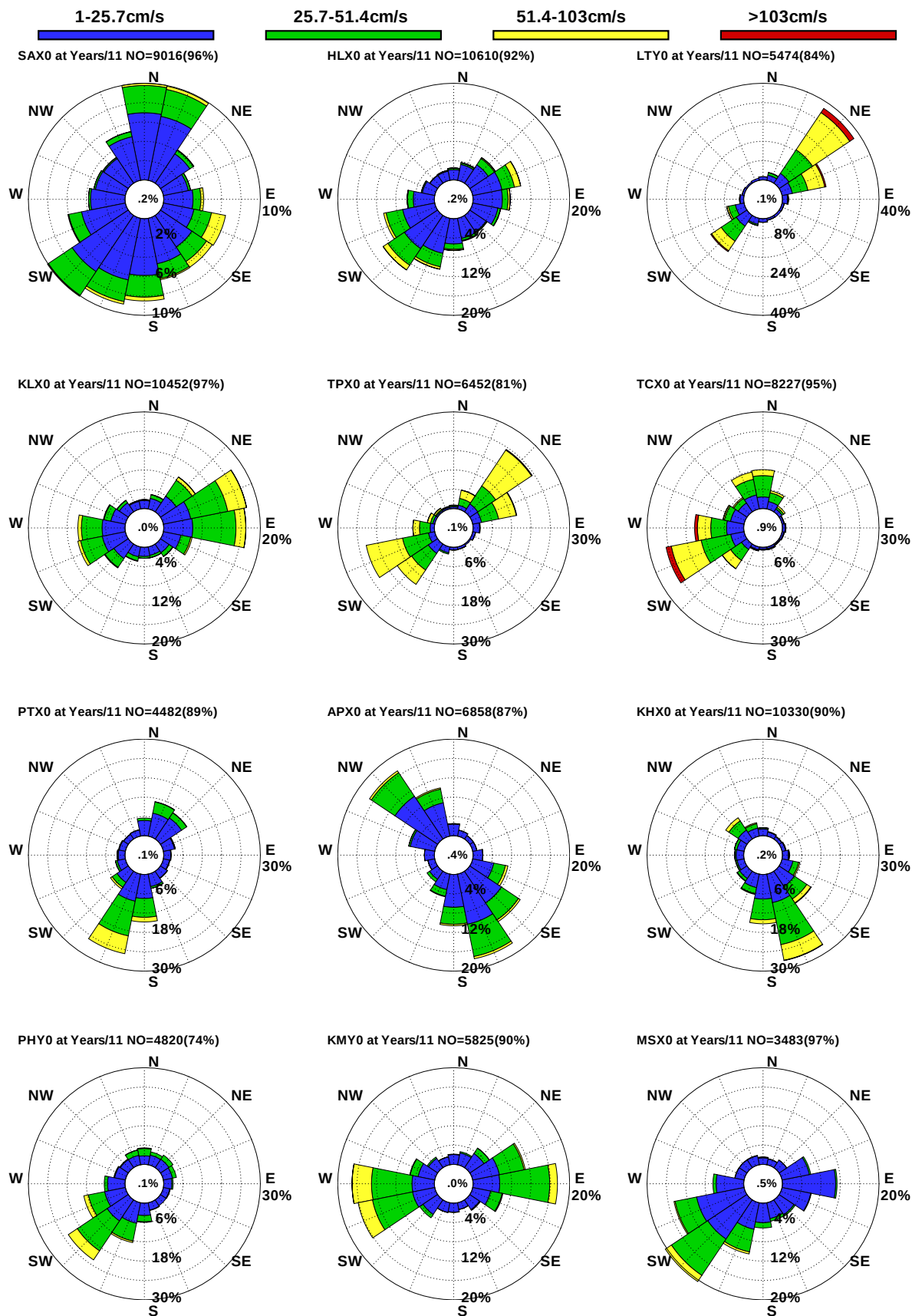


圖9.24 12港域歷年11月觀測海流玫瑰比較圖

C44BSAX0.RDB C44BHLX0.RDB C44BLTY0.RDB C44BKLY0.RDB C44BTPX0.RDB C44BTCX0.RDB
C44BPTX0.RDB C44BAPX0.RDB C44BKHX0.RDB C44BPHY0.RDB C44BKMY0.RDB C44BMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

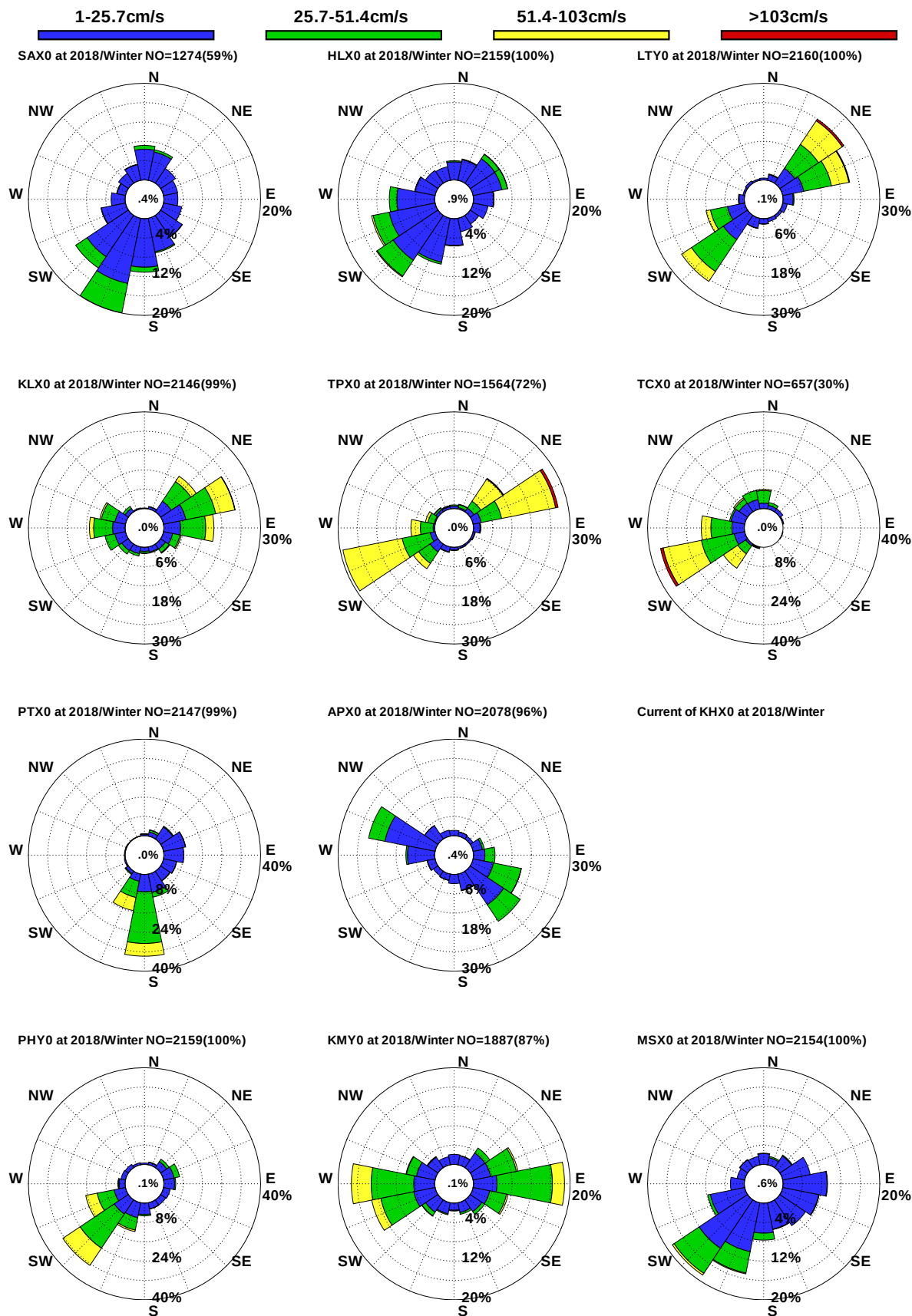


圖9.25 12港域2018年冬季觀測海流玫瑰比較圖

C18WSAX0.RDB C18WHLX0.RDB C18WLTY0.RDB C18WKLX0.RDB C18WTPX0.RDB C18WTCX0.RDB

C18WPTX0.RDB C18WAPX0.RDB C18WKHX0.RDB C18WPHY0.RDB C18WKMY0.RDB C18WMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

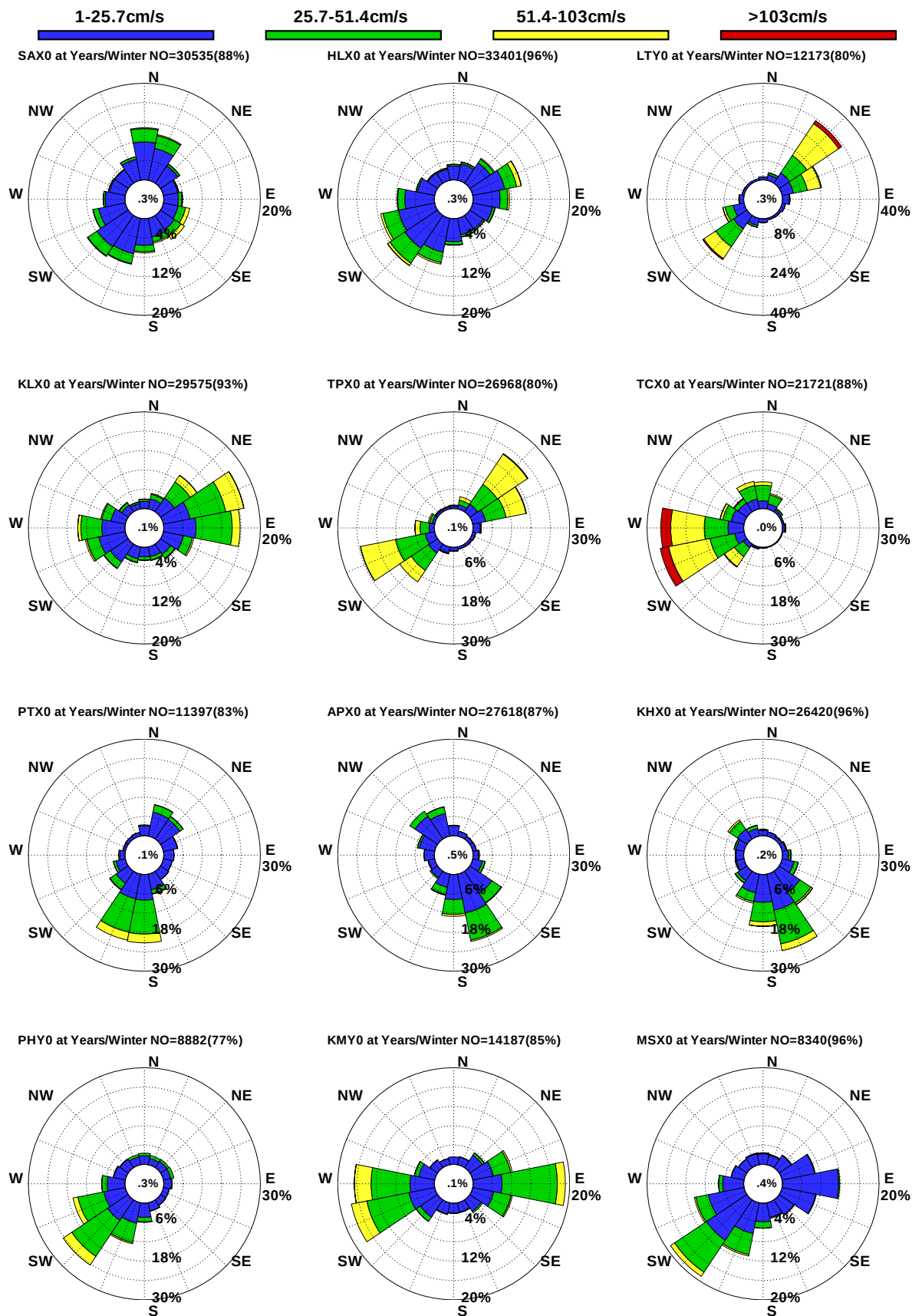


圖9.26 12港域歷年冬季觀測海流玫瑰比較圖

C44WSAX0.RDB C44WHLX0.RDB C44WLTY0.RDB C44WKLX0.RDB C44WTPX0.RDB C44WTCX0.RDB

C44WPTX0.RDB C44WAPX0.RDB C44WKHX0.RDB C44WPHY0.RDB C44WKMY0.RDB C44WMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

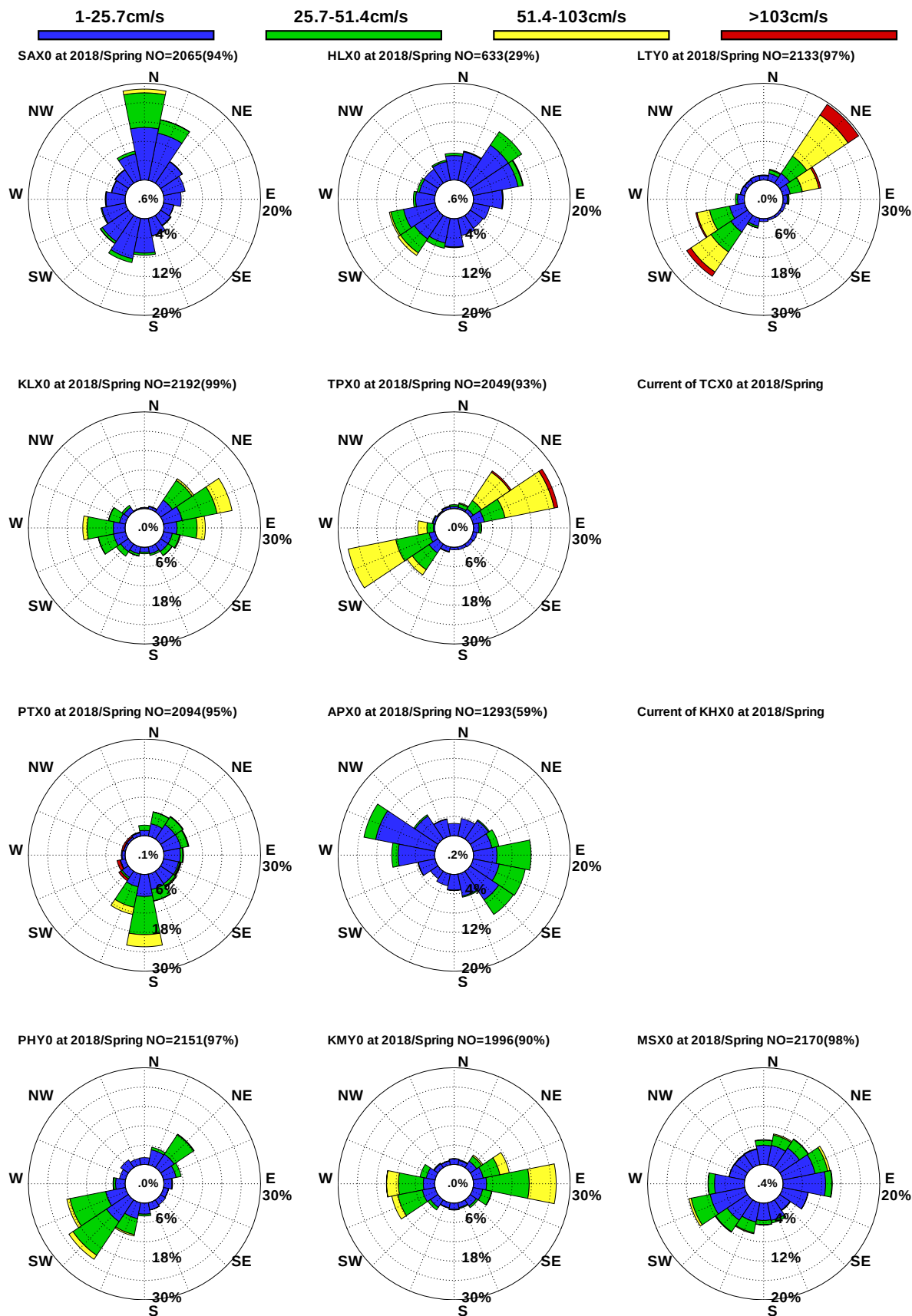


圖9.27 12港域2018年春季觀測海流玫瑰比較圖

C18NSAX0.RDB C18NHLX0.RDB C18NLTY0.RDB C18NKLX0.RDB C18NTPX0.RDB C18NTCX0.RDB
C18NPTX0.RDB C18NAPX0.RDB C18NKHX0.RDB C18NPHY0.RDB C18NKMY0.RDB C18NMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

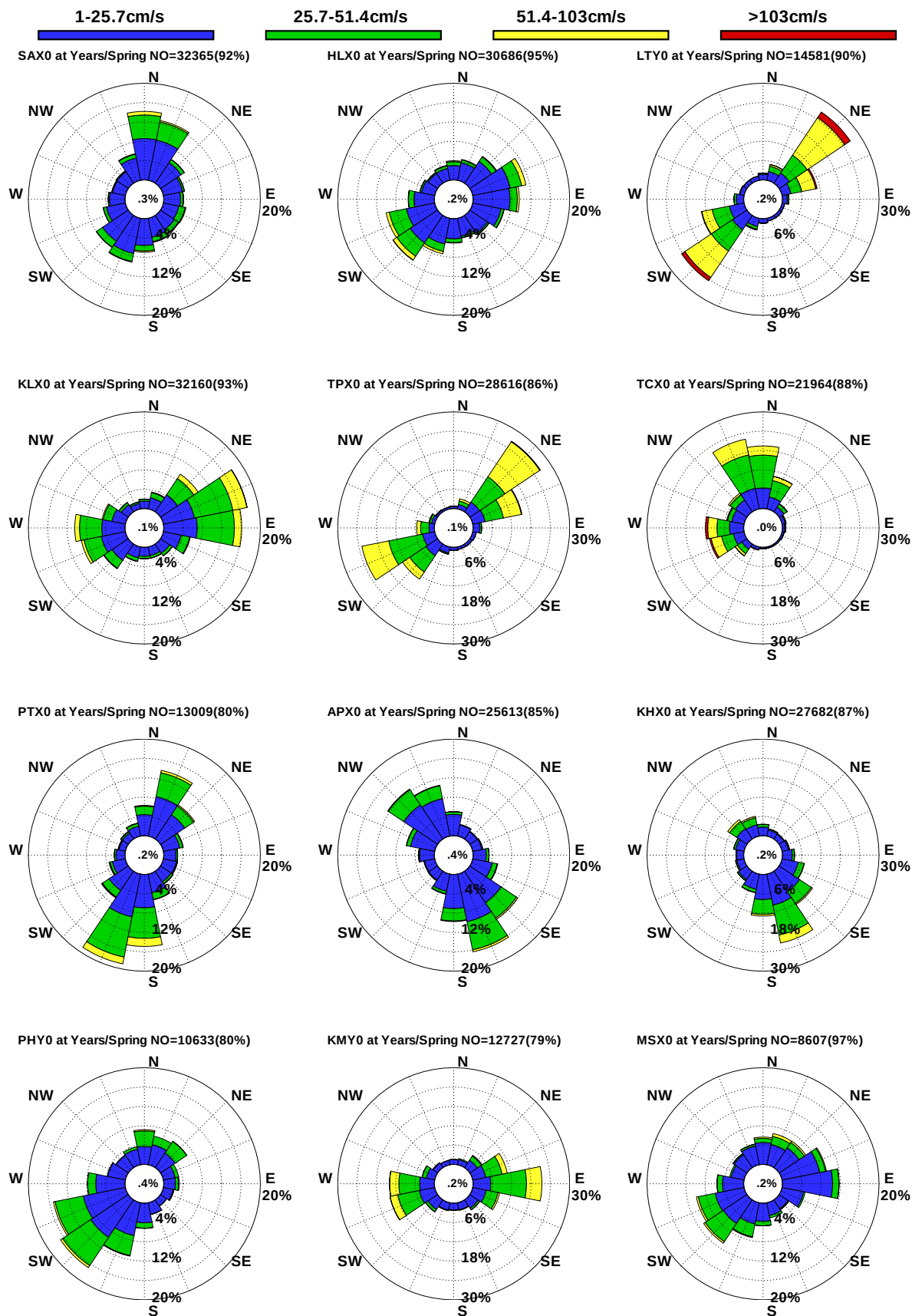


圖9.28 12港域歷年春季觀測海流玫瑰比較圖

C44NSAX0.RDB C44NHLX0.RDB C44NLTY0.RDB C44NKLX0.RDB C44NTPX0.RDB C44NTCX0.RDB
C44NPTX0.RDB C44NAPX0.RDB C44NKHX0.RDB C44NPHY0.RDB C44NKMYY0.RDB C44NMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

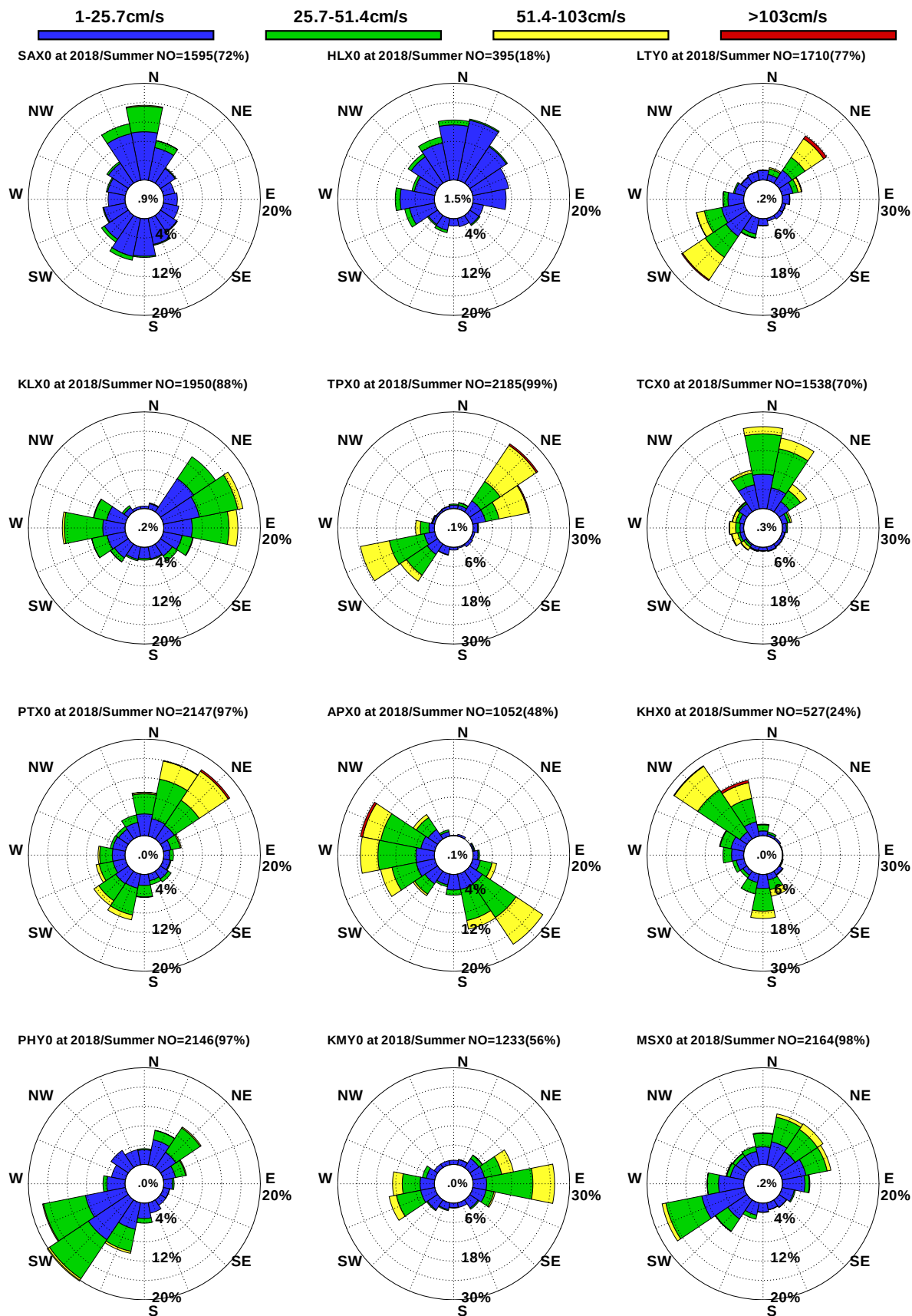


圖9.29 12港域2018年夏季觀測海流玫瑰比較圖

C18SSAX0.RDB C18SHLX0.RDB C18SLTY0.RDB C18SKLX0.RDB C18STPX0.RDB C18STCX0.RDB
C18SPTX0.RDB C18SAPX0.RDB C18SKHX0.RDB C18SPHY0.RDB C18SKMY0.RDB C18SMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

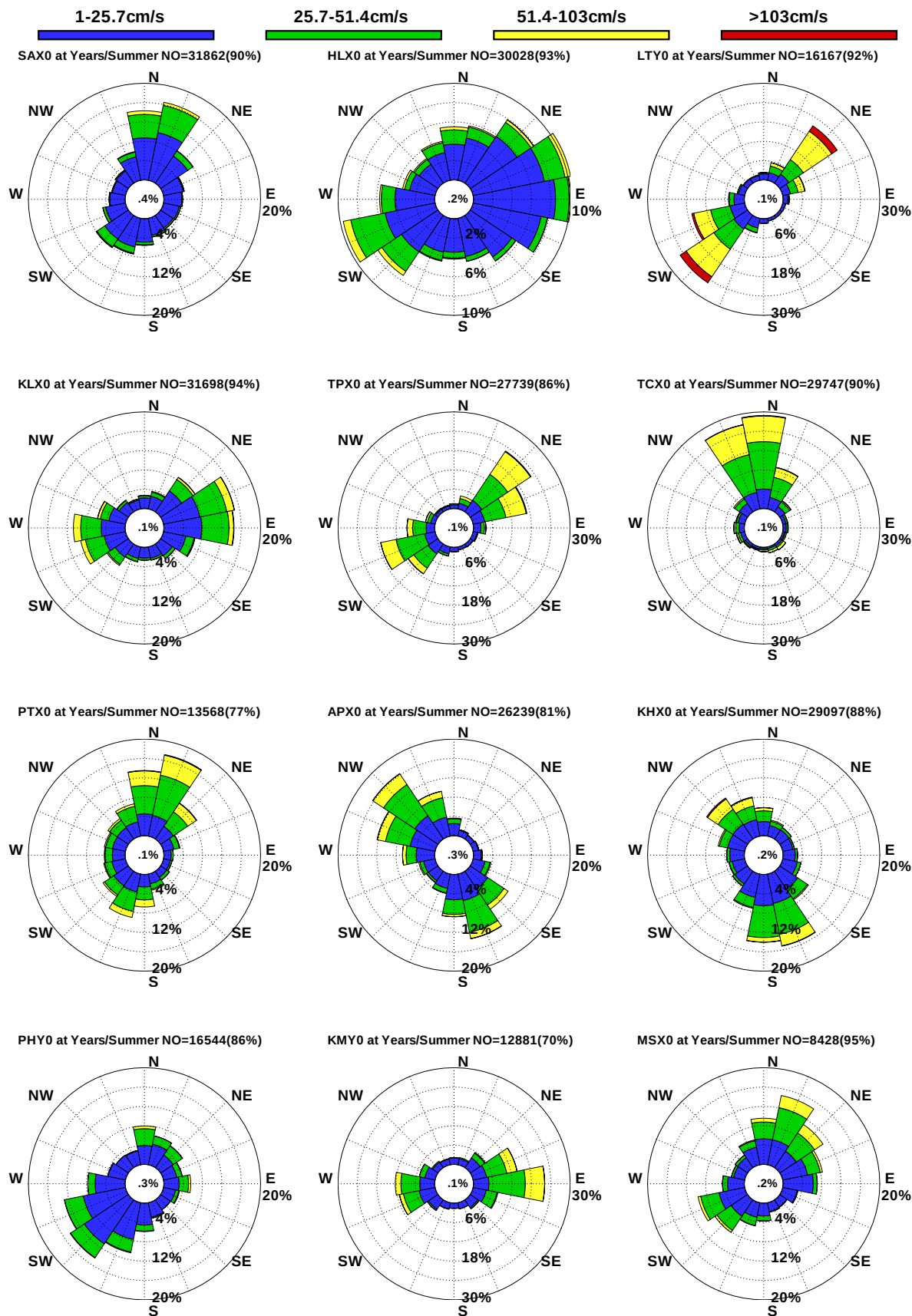


圖9.30 12港域歷年夏季觀測海流玫瑰比較圖

C44SSAX0.RDB C44SHLX0.RDB C44SLTY0.RDB C44SKLX0.RDB C44STPX0.RDB C44STCX0.RDB
C44SPTX0.RDB C44SAPX0.RDB C44SKHX0.RDB C44SPHY0.RDB C44SKMY0.RDB C44SMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

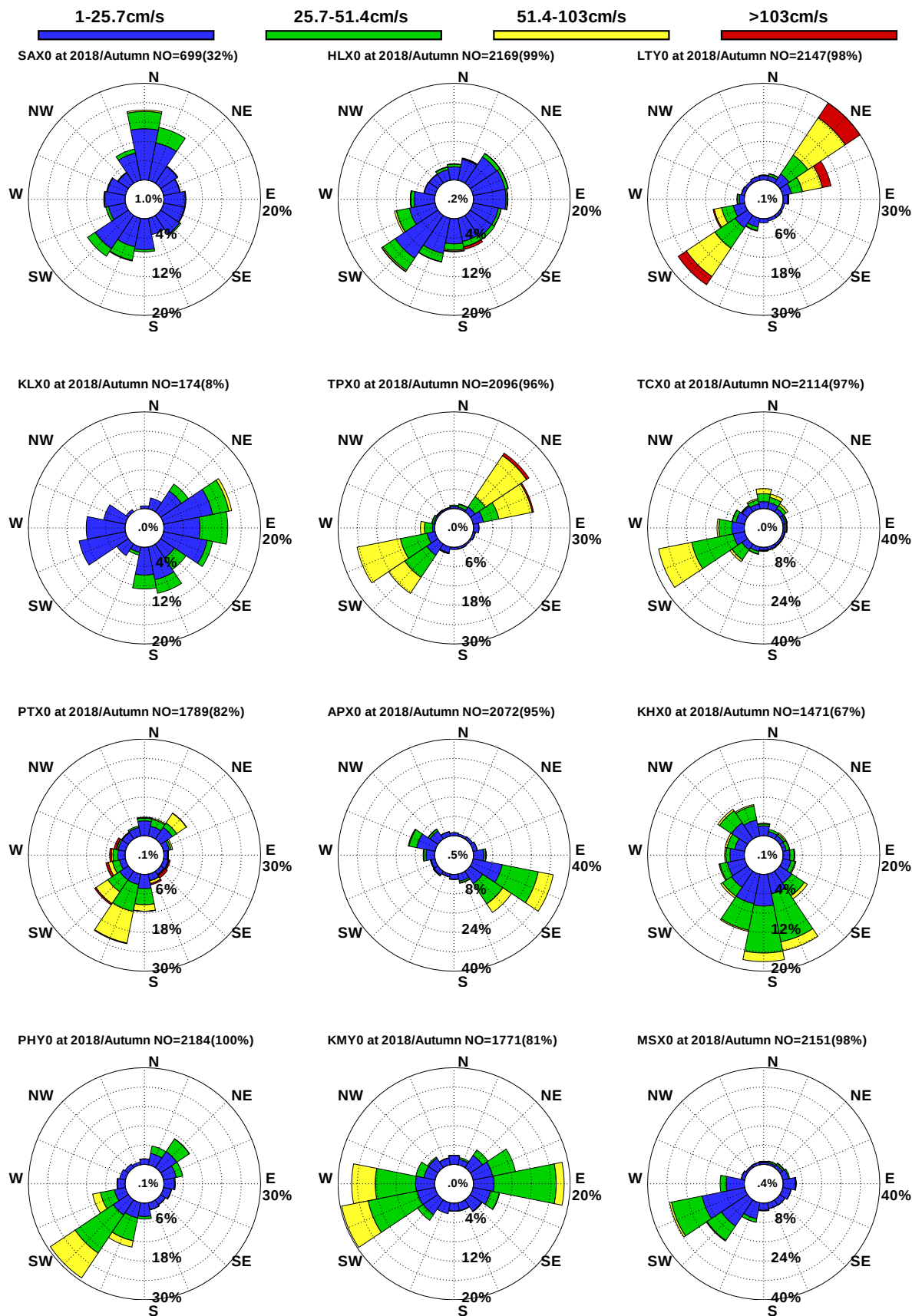


圖9.31 12港域2018年秋季觀測海流玫瑰比較圖

C18FSAX0.RDB C18FHLX0.RDB C18FLTY0.RDB C18FKLX0.RDB C18FTPX0.RDB C18FTCX0.RDB
C18FPTX0.RDB C18FAPX0.RDB C18FKHX0.RDB C18FPHY0.RDB C18FKMY0.RDB C18FMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

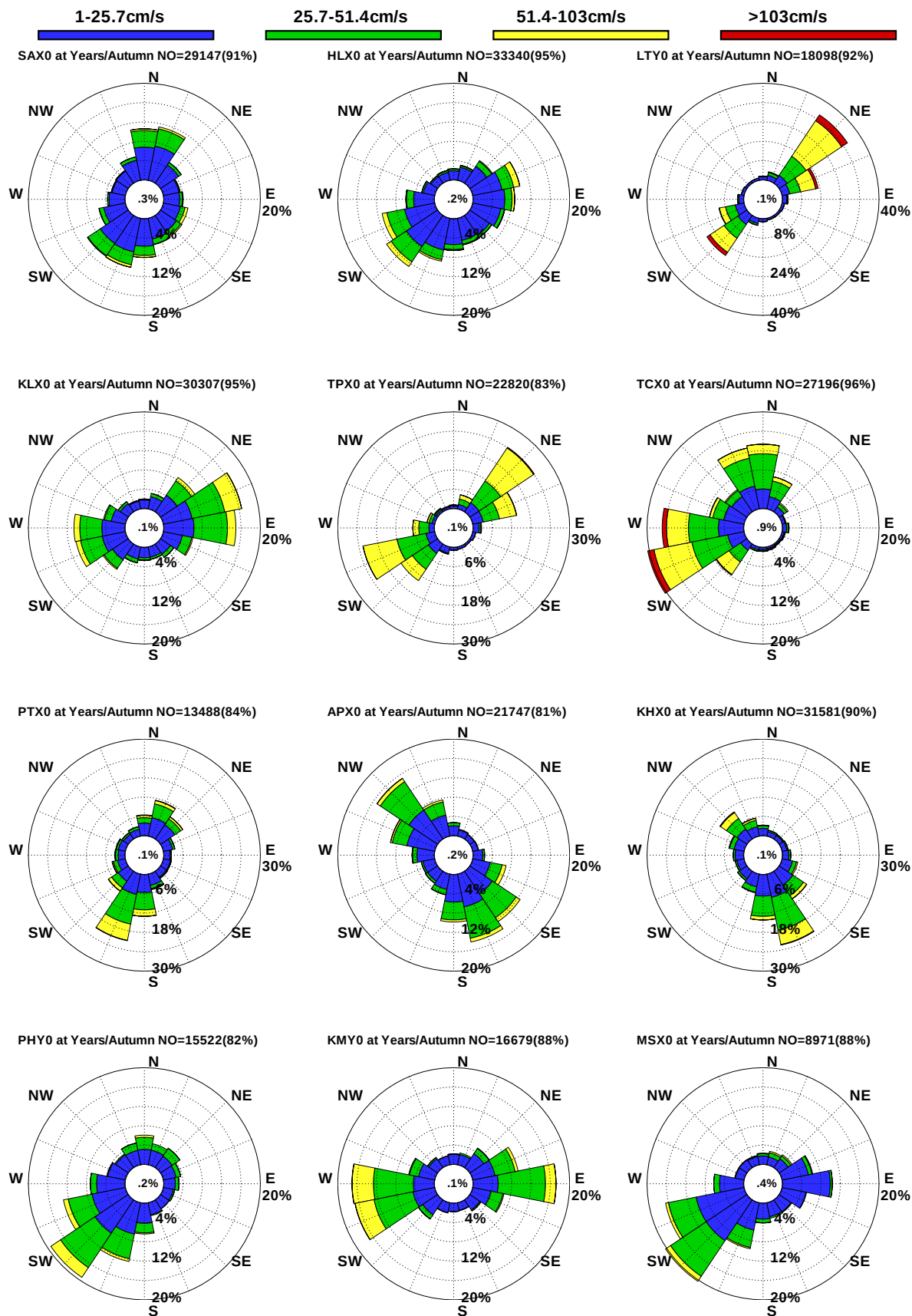


圖9.32 12港域歷年秋季觀測海流玫瑰比較圖

C44FSAX0.RDB C44FHLX0.RDB C44FLTY0.RDB C44FKLX0.RDB C44FTPX0.RDB C44FTCX0.RDB
C44FPTX0.RDB C44FAPX0.RDB C44FKHX0.RDB C44FPHY0.RDB C44FKMY0.RDB C44FMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

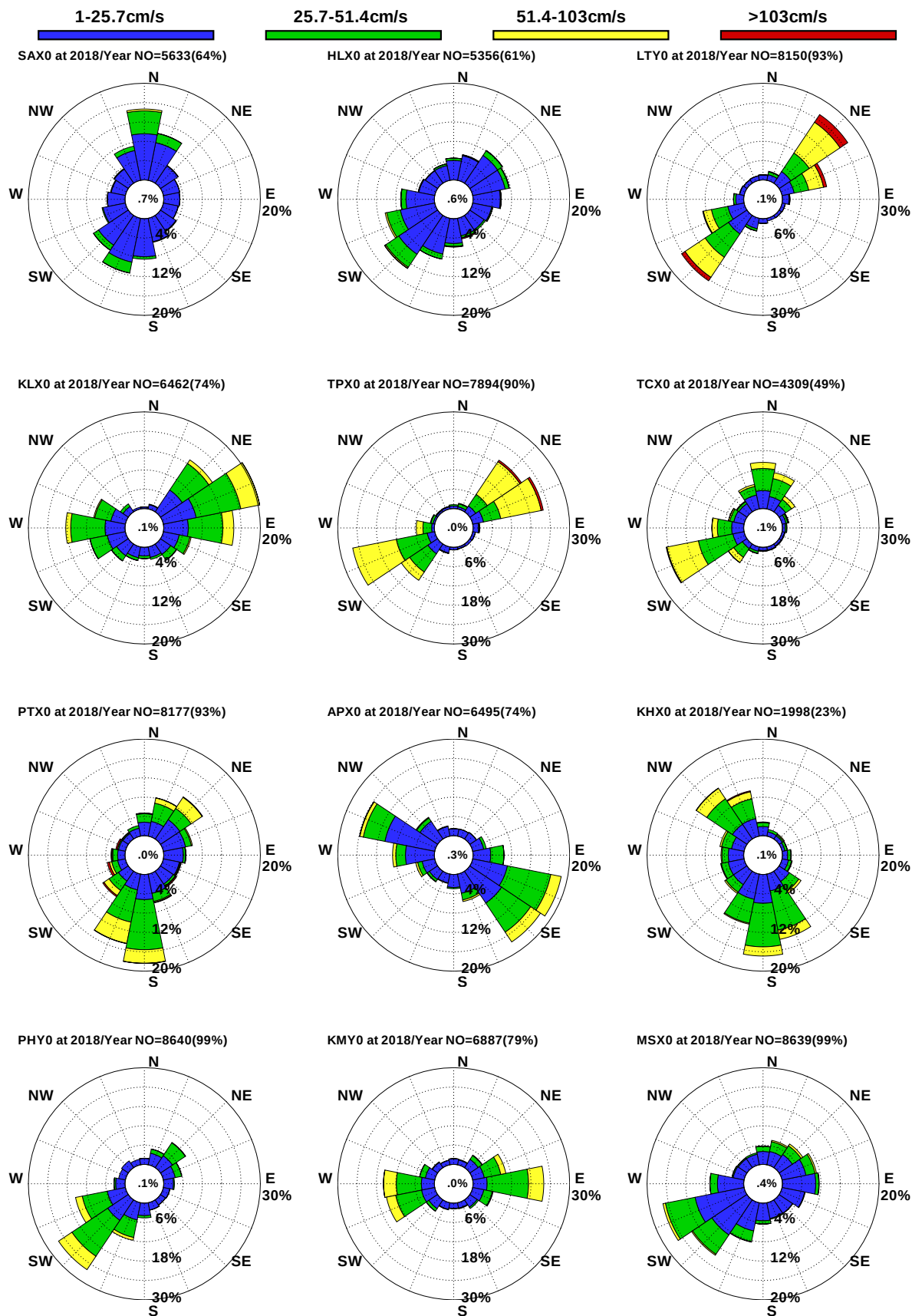


圖9.33 12港域2018年整年觀測海流玫瑰比較圖

C180SAX0.RDB C180HLX0.RDB C180LTY0.RDB C180KLX0.RDB C180TPX0.RDB C180TCX0.RDB
C180PTX0.RDB C180APX0.RDB C180KHX0.RDB C180PHY0.RDB C180KMY0.RDB C180MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

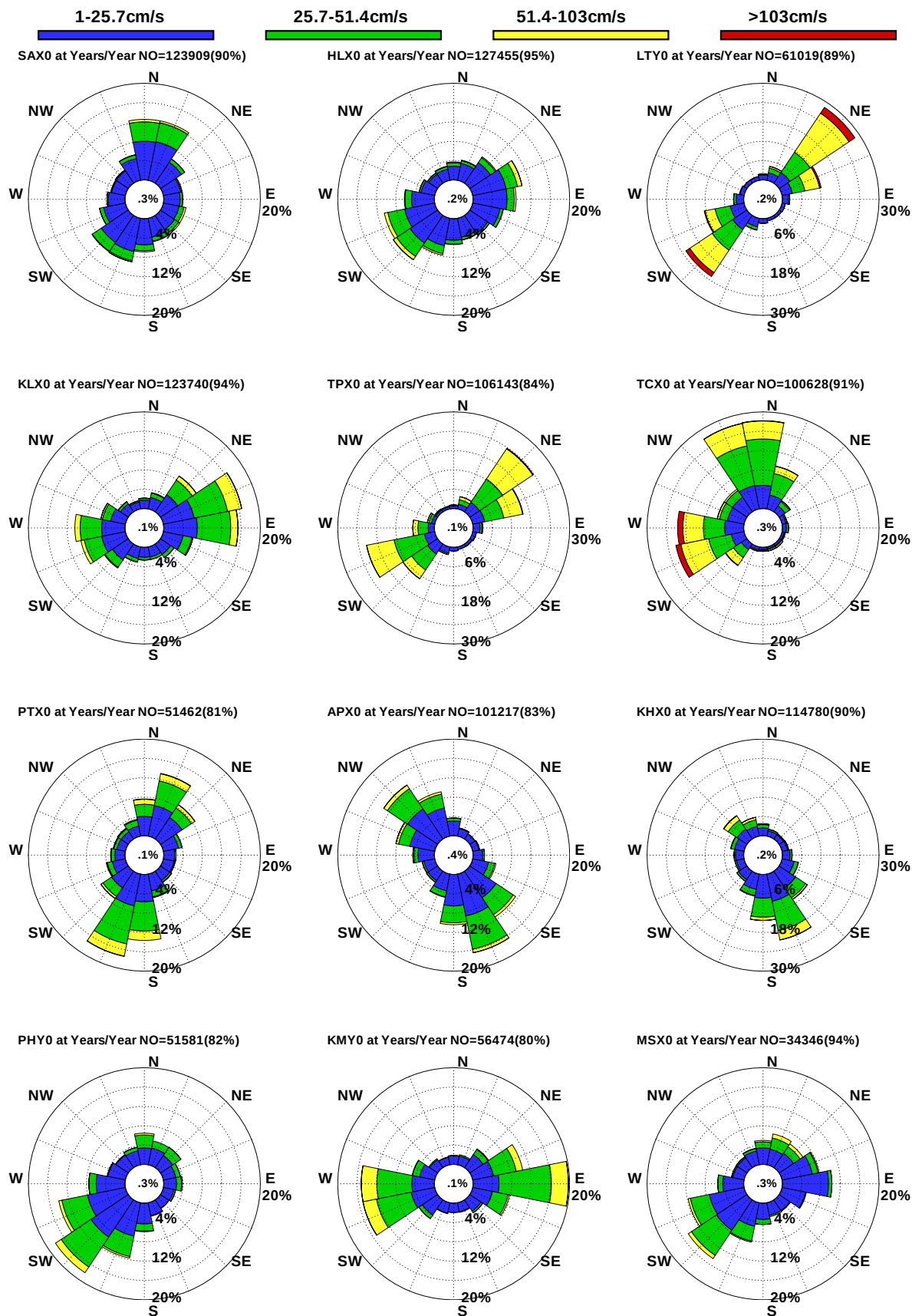


圖9.34 12港域歷年整年觀測海流玫瑰比較圖

C440SAX0.RDB C440HLX0.RDB C440LTY0.RDB C440KLX0.RDB C440TPX0.RDB C440TCX0.RDB
C440PTX0.RDB C440APX0.RDB C440KHX0.RDB C440PHY0.RDB C440KMY0.RDB C440MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

第十章 12 港域主要測站颱風期間海流歷線圖

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

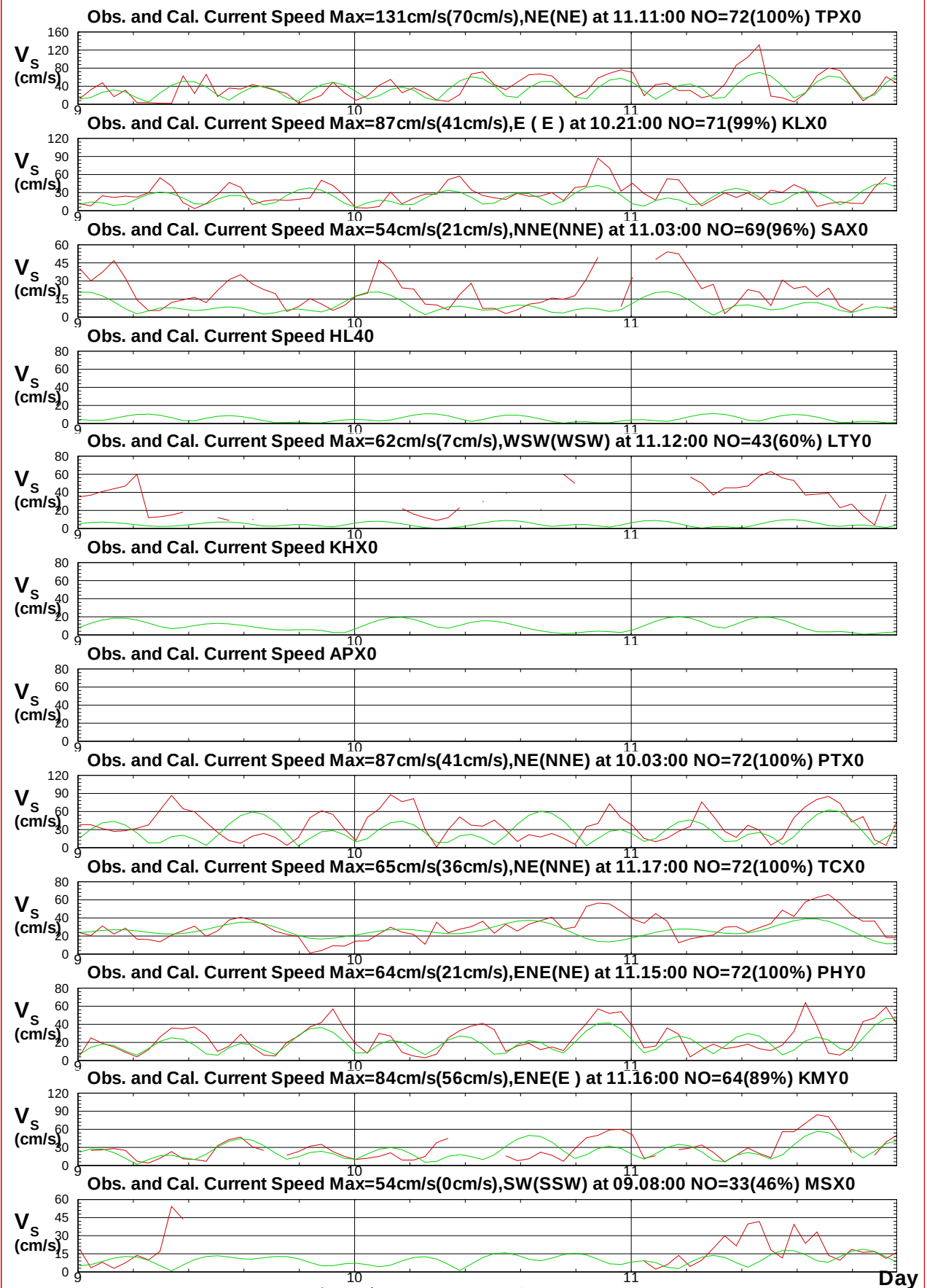
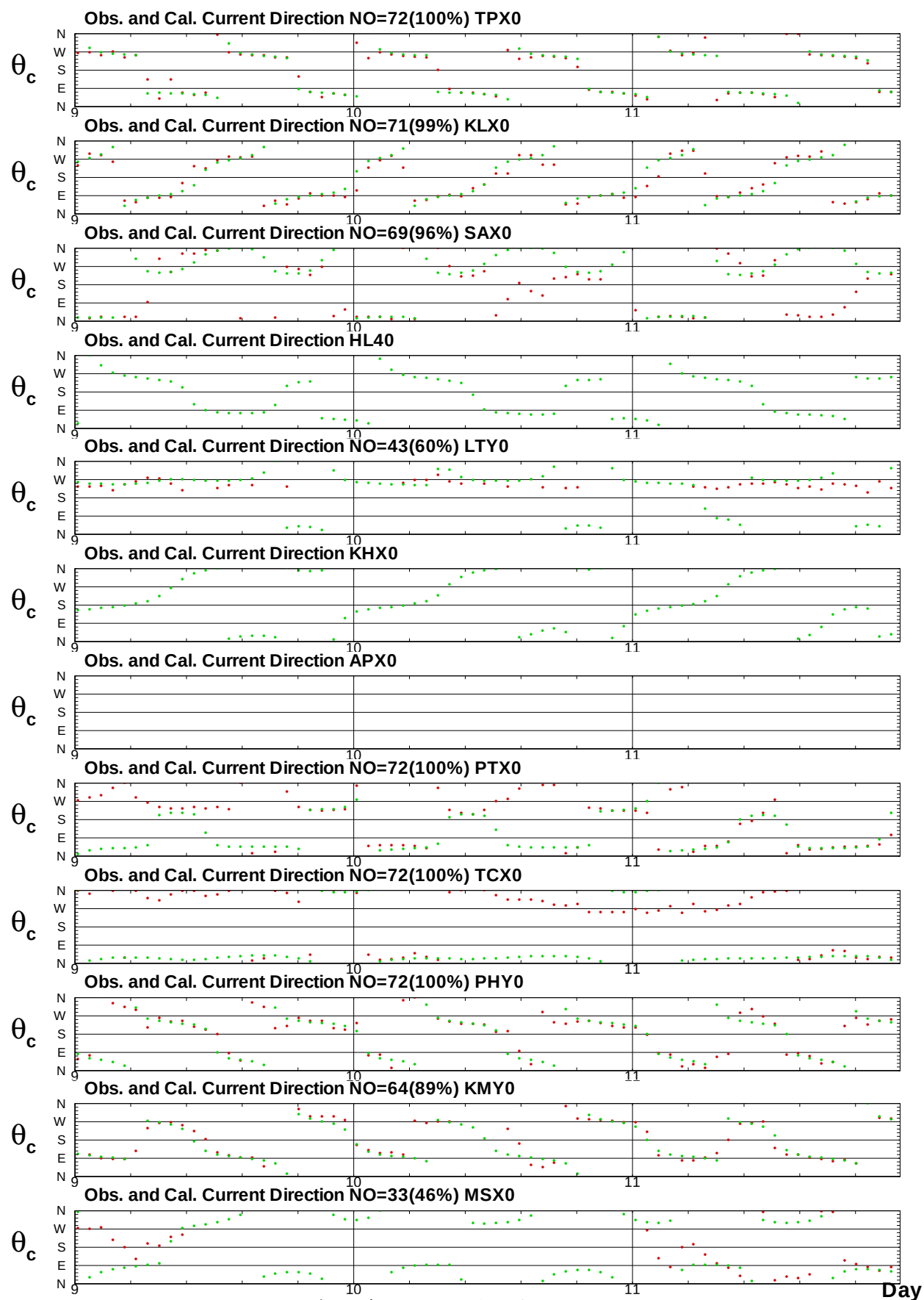


圖10.1 2018年瑪莉亞颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09



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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

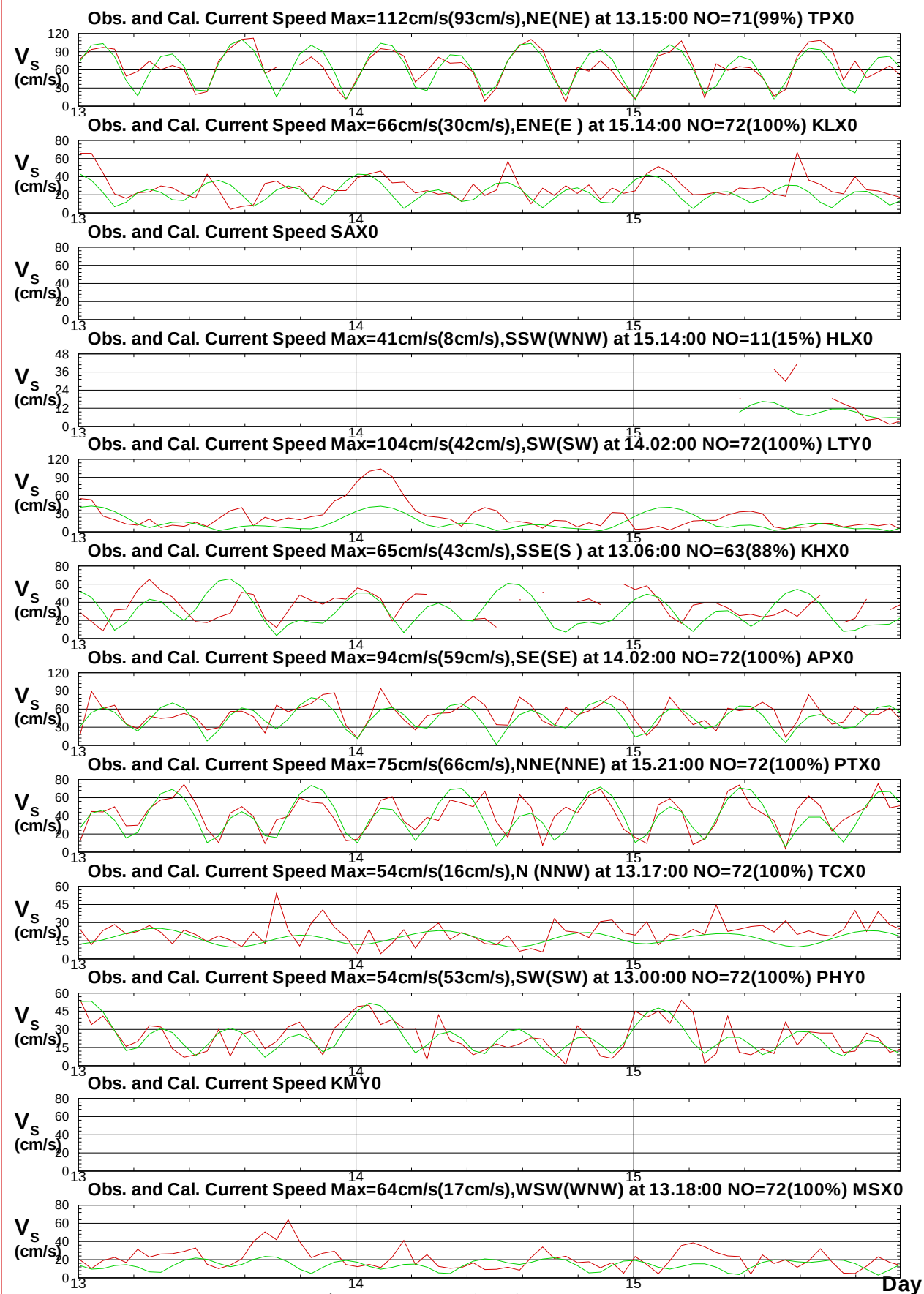


圖10.3 2018年山竹 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

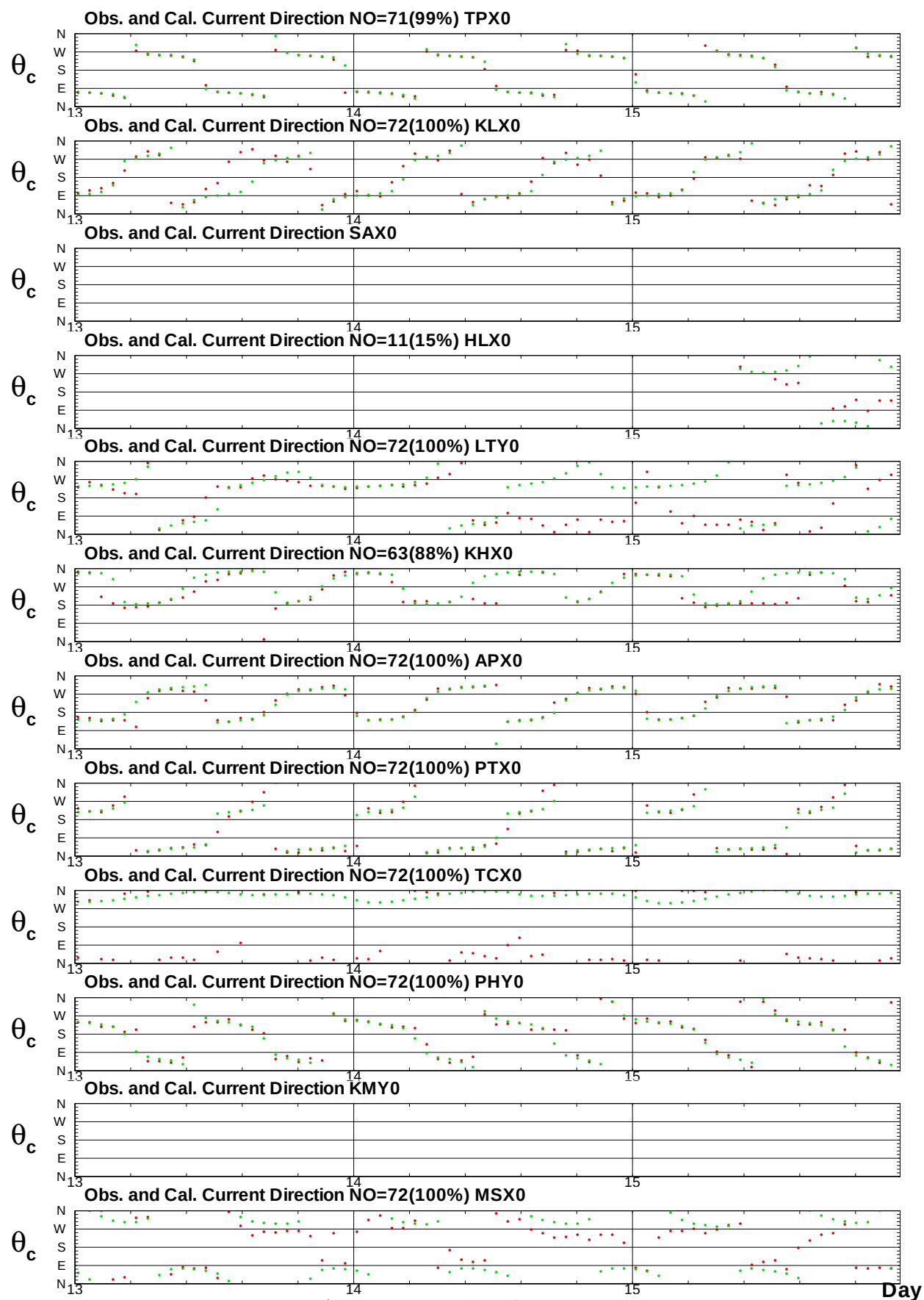


圖10.4 2018年山竹 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology