

109-047-7B90

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y04

2017 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

109-047-7B90

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y04

2017 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 : 1010900201

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). 2017 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. -- 臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-093-6(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000575

2017 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：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：1010900201

ISBN：978-986-531-093-6 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2017 年臺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 978-986-531-093-6 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900201	運輸研究所出版品編號 109-047-7B90	計畫編號 108-H2DA001c-Y04
主辦單位：臺灣技術研究中心 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：臺灣觀測海流資料、2017 年、12 港域、統計年報			
摘要： 本臺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	386	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 2017			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-093-6 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900201	IOT SERIAL NUMBER 109-047-7B90	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, 2017, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2017 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 386	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2017 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(12 港域觀測海流資料)

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

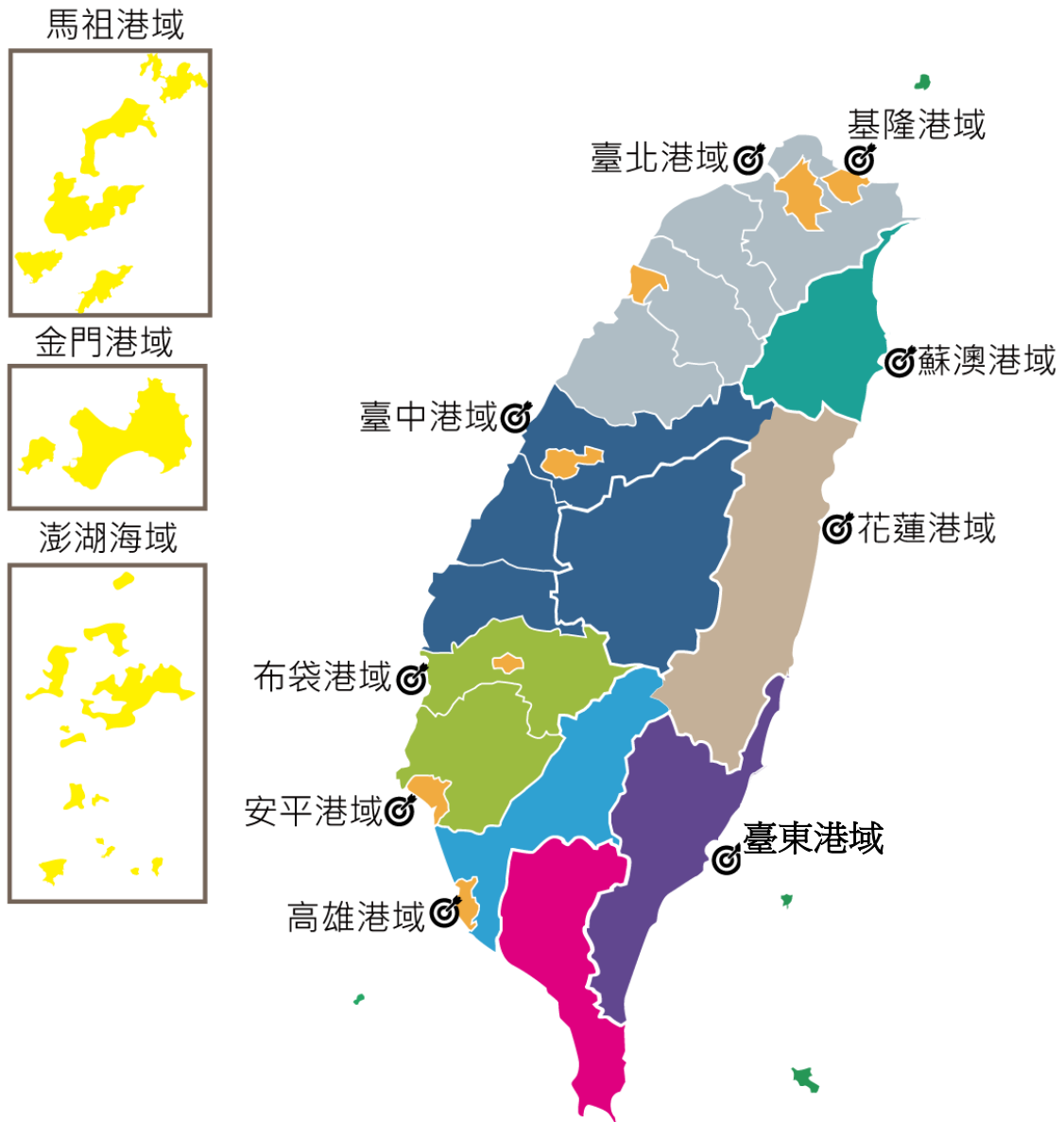
誌 謝

2017 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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/10-2004/09	港研中心	台北港舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2017/11(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

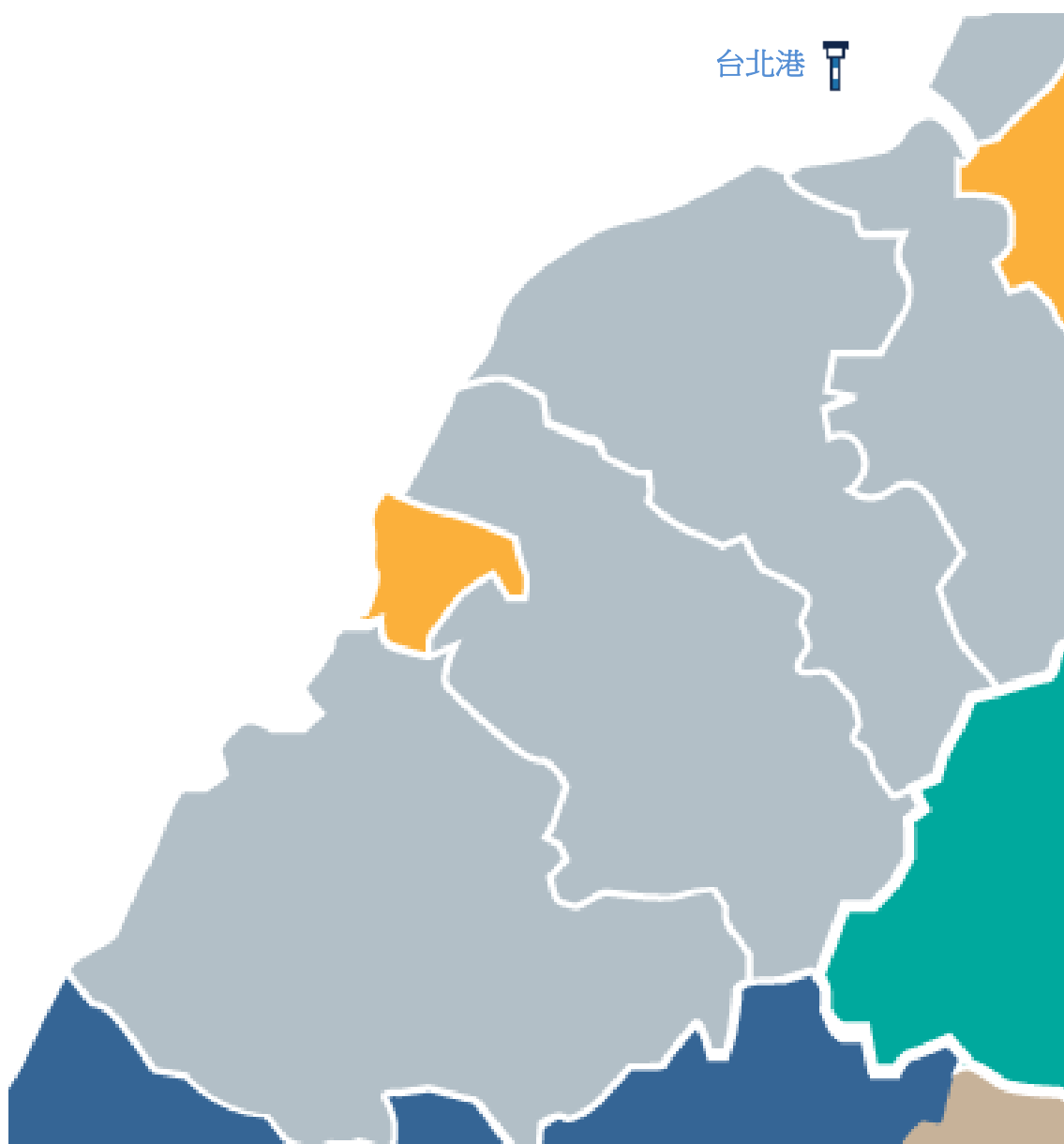


圖 1.1 北苗海域海流觀測站位置示意圖

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)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2017年11月)

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

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。

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°35'23"N	121°53'07"E	2002/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 蘇澳港
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2017/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	23°58'00"N	121°37'34"E	2000/09-2017/11(觀測中)	港研中心	花蓮港東堤外海

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

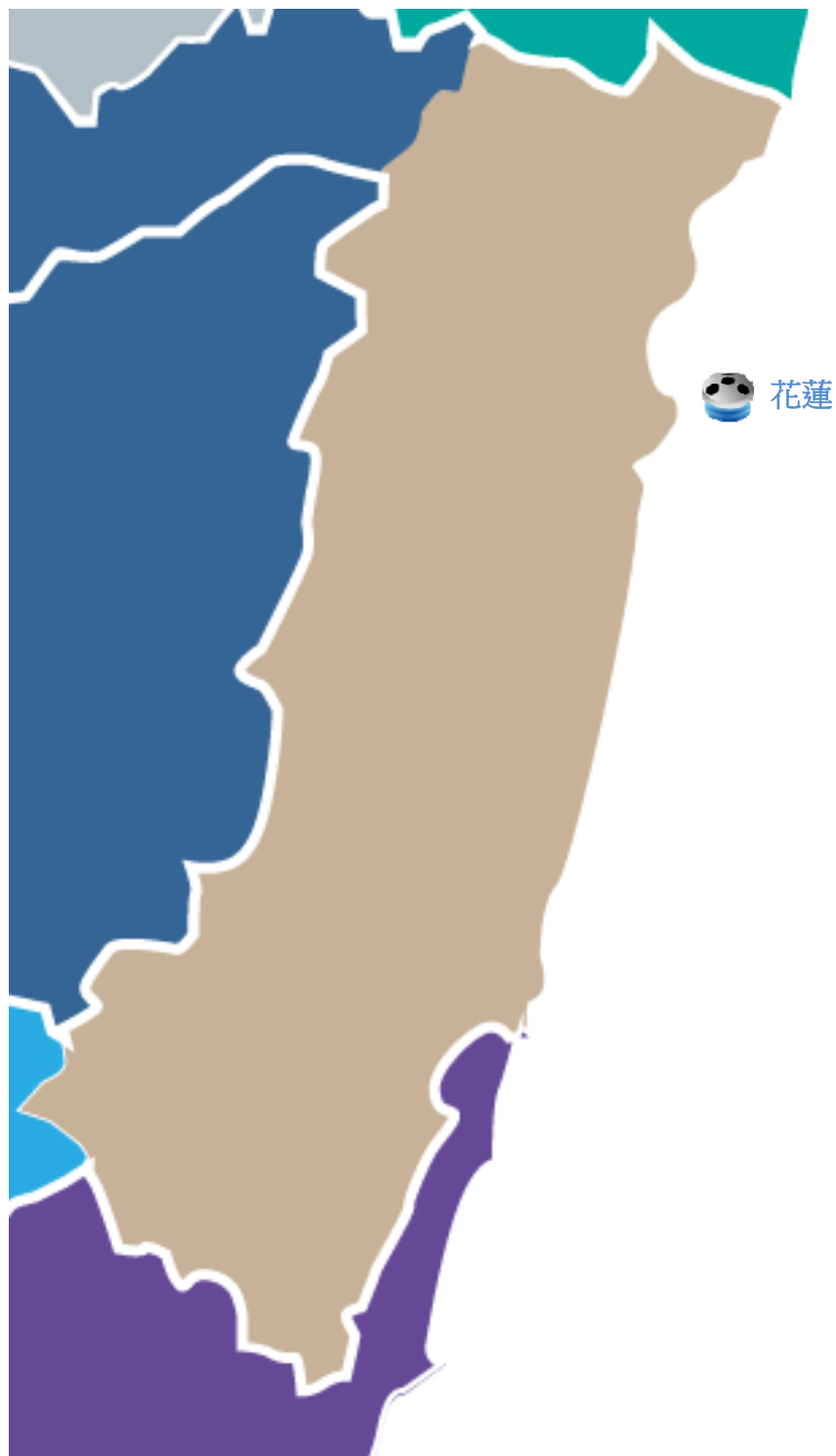


圖 1.4 花蓮海域海流觀測站位置示意圖

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。

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	22°39'30"N	121°28'14"E	2014/10-2017/11(觀測中)	港研中心	綠島南寮港區外海
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2017/11(觀測中)	水利署	台東外海浮標站

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

臺東海域

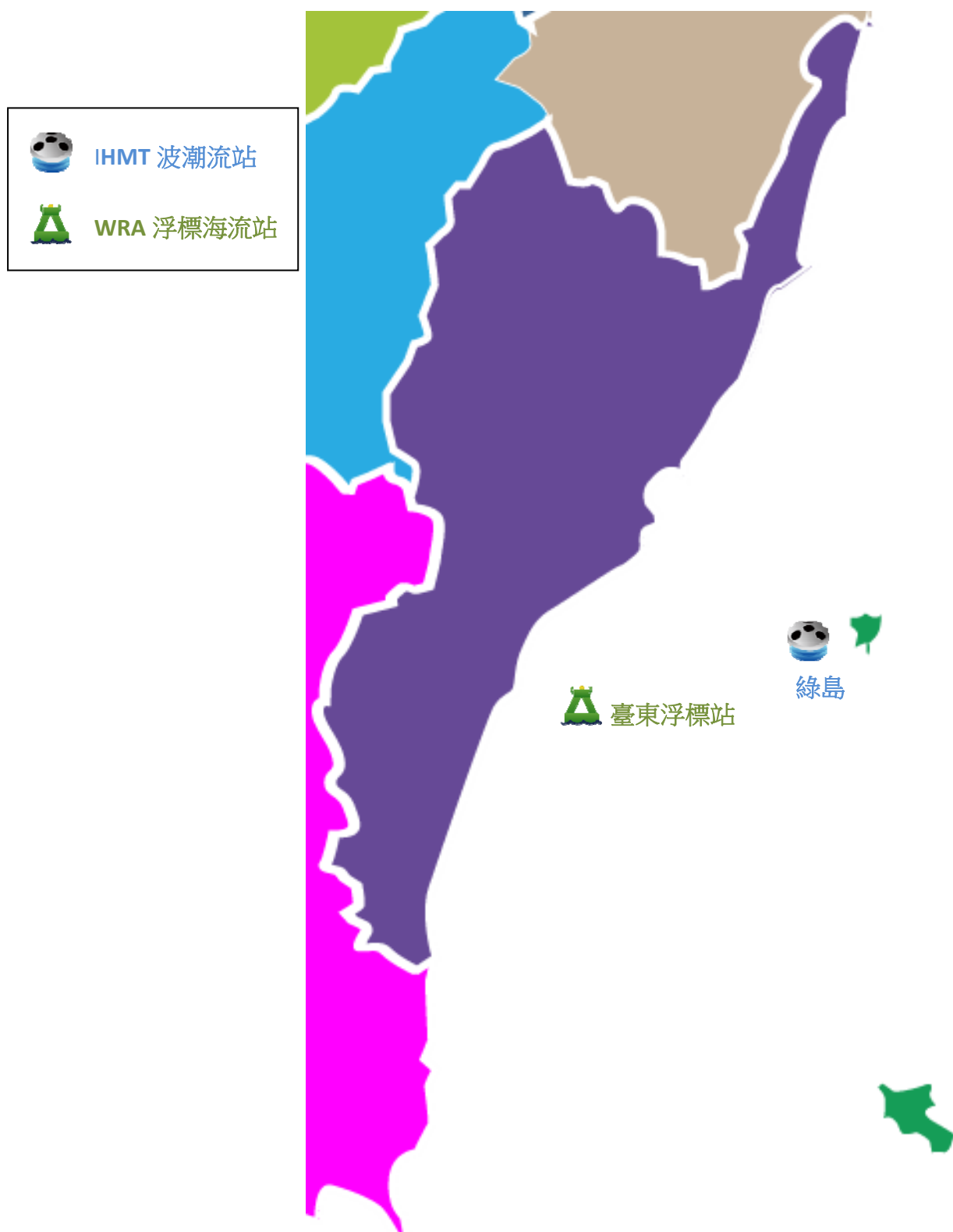


圖 1.5 臺東海域海流觀測站位置示意

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2017/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2017/09	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2017/09(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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	22°34'23"N	120°16'09"E	2000/12-2005/08	港研中心	高雄中洲外海
X1	22°32'34"N	120°17'38"E	2005/08-2017/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口外海
A	22°38'36"N	120°14'13"E	2014/04-2015/03	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
1			2015/12-2017/11	港研中心	高雄 2 港口外海
Z	22°45'50"N	120°09'49"E	2012/09-2017/11(觀測中)	水利署	彌陀外海浮標站

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	安平港觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2017/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
Y	23°05'55"	120°00'20"E	2006/06-2017/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
Z	23°06'48"	120°03'8"E	2005/10-2017/11(觀測中)	水利署	七股雷達站
A0	23°22'49"N	120°07'29" E	2006/06-2010/03	港研中心	AWCP 布袋港
A1	23°22'37"N	120°07'26"E	2012/08-2017/11(觀測中)	港研中心	AWCP 布袋港
V	23°04'29"N	119°57'40"E	2013/08-2017/09	臺灣中油	曾文浮標站
U	22°59'22"N	120°02'26"E	2015/09-2017/09(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)及測站 R(彰濱外海二浮標站)之波浪儀屬中興工程所設置。各測站歷年觀測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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	24°17'54"N	120°29'39"E	1999/10-2000/08	港研中心	北堤外海(延伸前)
X1	24°18'02"N	120°29'05"E	2003/07-2017/11(觀測中)	港研中心	北堤外海
Y	24°01'12"N	120°13'59"E	2012/07-2013/08	海科中心	彰濱外海浮標站
Z	24°06'24"	119°41'33"	2016/09-2017/11(觀測中)	中興工程	彰化外海一浮標
R	24°06'56"	119°51'08"	2016/09-2017/11(觀測中)	中興工程	彰化外海二浮標

本年報以取經檢核後之 X 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

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 2017 年 1 月安置 AWCP 在澎湖馬公港口外(測站 A)，如附圖 1.10。

澎湖海域包括測站 Y(澎湖外海浮標站)之海流儀屬水利署(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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	23°33'21"N	119°40'31"E	2011/01-2017/11(觀測中)	港研中心	龍門尖山港外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/07-2017/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
Z	23°15'23"N	119°41'2"E	2013/10-2017/11(觀測中)	中央氣象局	東吉島資料浮標
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2017/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
A	23°33'32"N	119°33'19"E	2015/07-2017/11(觀測中)	港研中心	馬公港外海

本年報以取經檢核後之 Y 站資料(稱主要測站)作為海流統計分析。

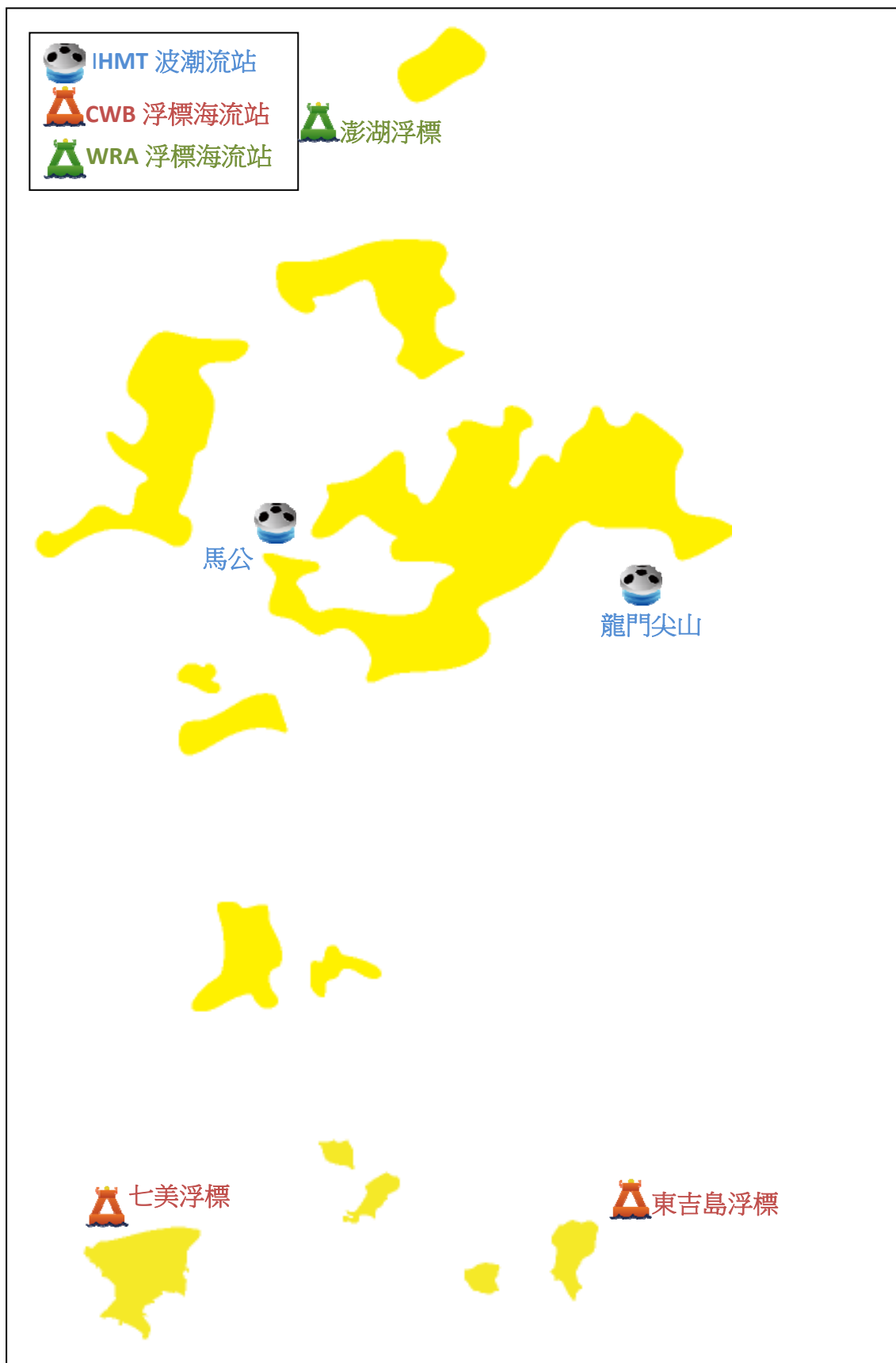


圖 1.10 澎湖海域海流觀測站位置示意圖

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 2017 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X	24°24'17"N	118°25'19"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	羅港港區外海
A	24°25'8"N	118°16'41"E	2014/02-2017/11(觀測中)	港研中心	水頭港區外海
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2010/08-2017/11(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。

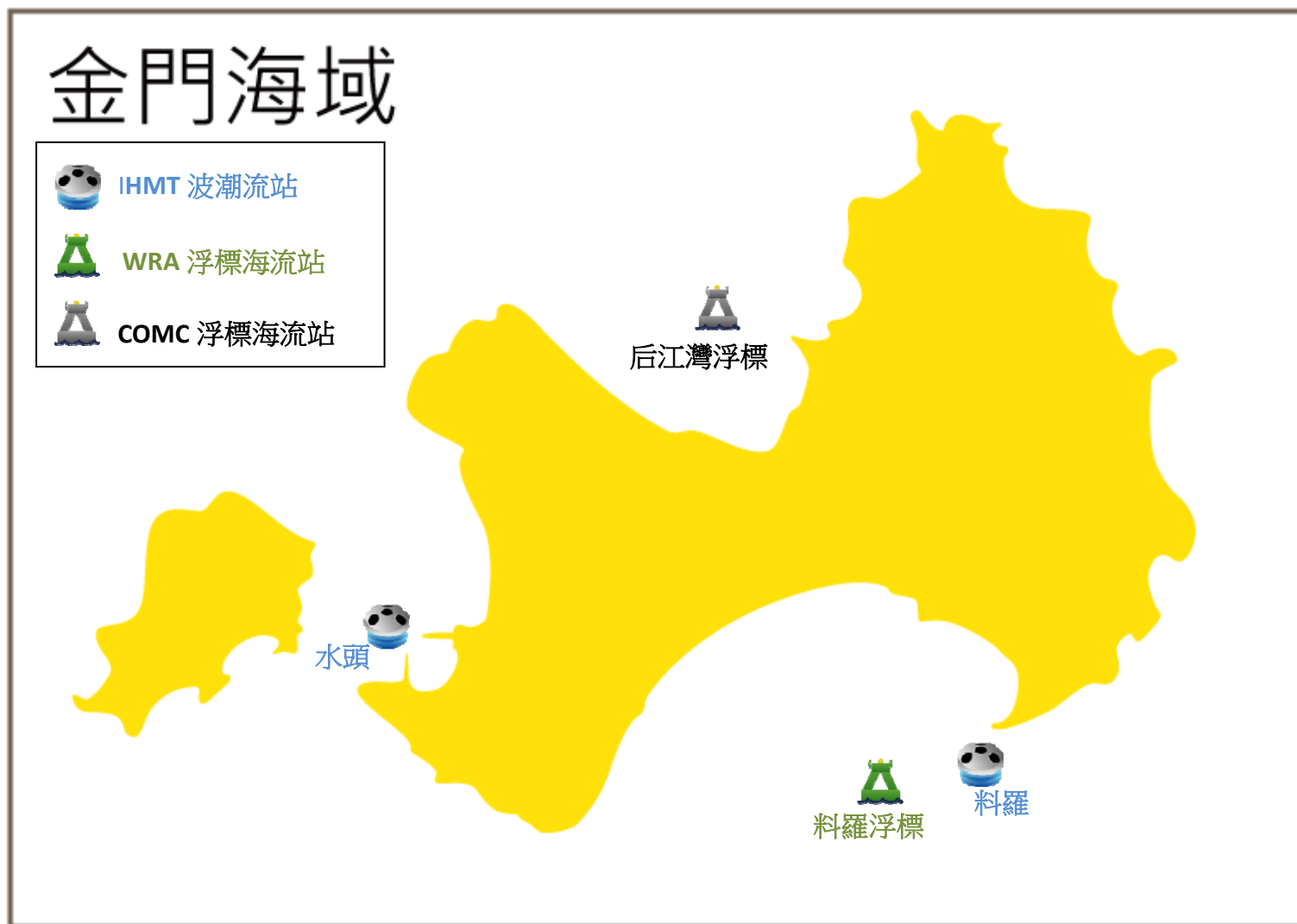


圖 1.11 金門海域海流觀測站位置示意圖

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**)。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 2017 年 11 月)

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

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。

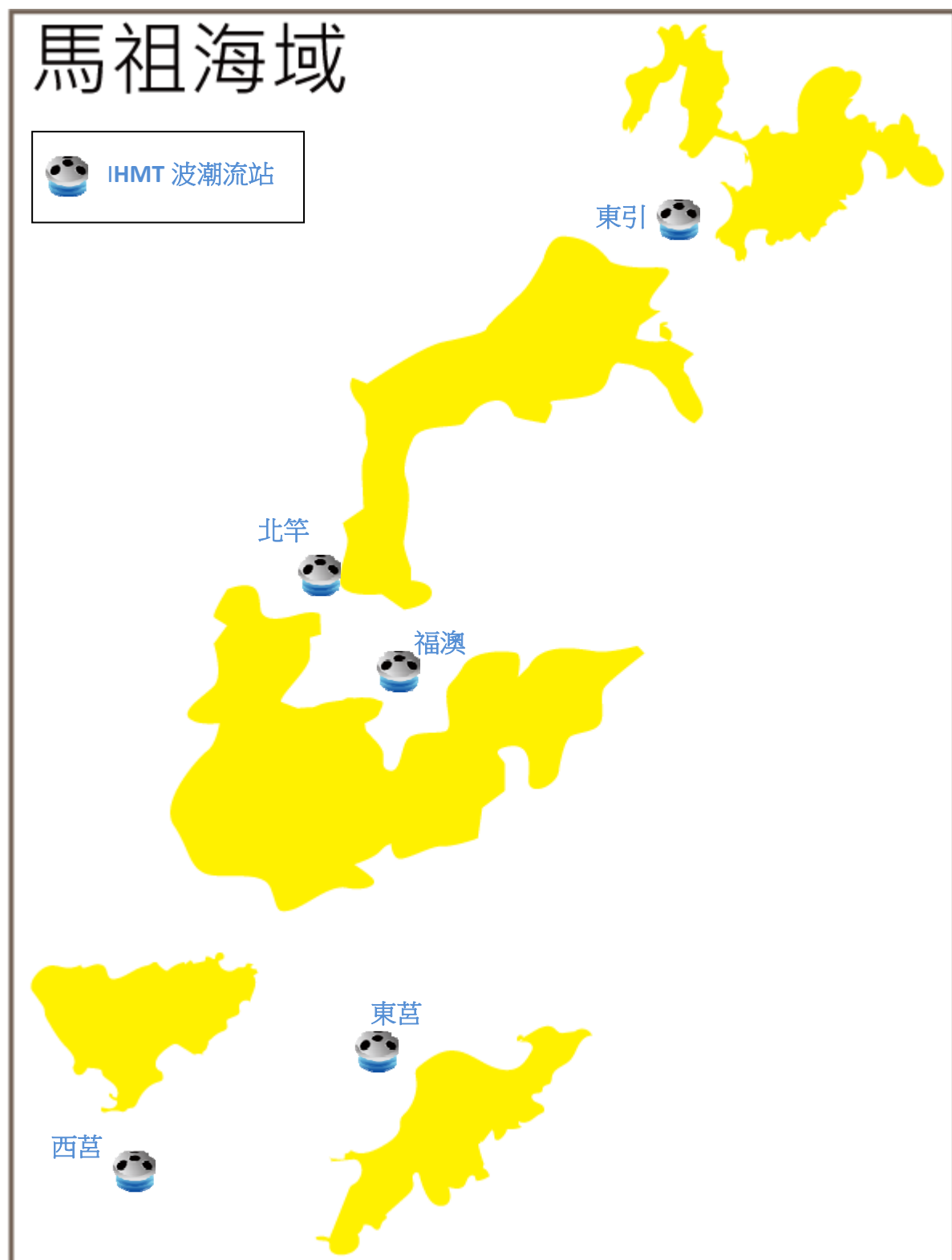


圖 1.12 馬祖海域海流觀測站位置示意圖

本年報 2017 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 2.2，2017 颱風期間之海流資料記錄統計表，如表 2.3。

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

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

12 港域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 2017 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 2017 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 2017 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 2017 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 2017 年及歷年月、季、年之流速及流向重要物理量統計圖。2017 年及歷年月、季、年之逐時流速及流向重要物理量統計圖。2017 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 2017 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 2017 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 2017 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 2017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
2016/12月	31(100%)	31(98.9%)	31(100%)	28(89.5%)	7(23.1%)	30(98.3%)	16(50.4%)	31(100%)	*	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2017/ 1月	31(100%)	29(93.8%)	31(100%)	31(99.9%)	2(5.8%)	31(98.8%)	*	31(100%)	*	31(99.9%)	31(100%)	31(99.9%)
2017/ 2月	28(100%)	26(93.9%)	28(100%)	0(1.0%)	14(48.2%)	28(100%)	*	28(100%)	*	4(15.8%)	28(99.7%)	28(100%)
2017/ 3月	31(100%)	31(99.9%)	23(75.3%)	14(44.8%)	31(99.9%)	31(99.7%)	*	31(100%)	*	*	31(99.7%)	31(99.7%)
2017/ 4月	30(100%)	30(99.3%)	16(54.4%)	*	30(100%)	30(98.9%)	*	10(31.8%)	*	6(18.6%)	30(99.4%)	30(99.0%)
2017/ 5月	3(10.9%)	31(99.6%)	31(100%)	*	31(100%)	31(100%)	21(68.5%)	20(65.3%)	*	8(26.7%)	24(76.7%)	31(98.5%)
2017/ 6月	19(64.0%)	28(91.7%)	30(100%)	*	30(100%)	28(93.3%)	30(100%)	30(100%)	*	30(100%)	28(92.4%)	30(99.4%)
2017/ 7月	31(100%)	31(99.5%)	17(56.2%)	25(79.3%)	31(99.7%)	18(57.1%)	30(97.2%)	31(98.5%)	18(56.6%)	31(99.2%)	25(79.8%)	31(98.5%)
2017/ 8月	31(100%)	31(99.6%)	12(37.8%)	31(99.5%)	31(99.6%)	30(98.1%)	31(99.7%)	31(99.9%)	31(99.9%)	31(99.9%)	30(98.3%)	31(99.9%)
2017/ 9月	5(15.4%)	11(36.5%)	30(98.8%)	30(99.7%)	30(99.4%)	30(99.0%)	30(100%)	30(99.7%)	23(76.3%)	30(100%)	30(99.4%)	30(100%)
2017/10月	*	31(99.5%)	30(96.6%)	31(99.7%)	31(99.7%)	30(97.0%)	12(40.2%)	10(32.3%)	*	31(100%)	31(99.7%)	29(93.4%)
2017/11月	*	30(99.4%)	27(90.3%)	16(53.9%)	30(100%)	13(42.1%)	*	*	*	30(100%)	29(98.1%)	30(99.4%)
2017/冬季	90(100%)	86(95.6%)	90(100%)	59(65.6%)	22(25.0%)	89(99.0%)	16(17.4%)	90(100%)	*	66(73.8%)	90(99.9%)	90(99.9%)
2017/春季	64(70.0%)	92(99.6%)	71(76.8%)	14(15.1%)	92(99.9%)	92(99.5%)	21(23.1%)	61(66.1%)	*	14(15.1%)	85(91.9%)	91(99.1%)
2017/夏季	81(88.3%)	89(97.0%)	59(64.3%)	55(60.2%)	92(99.8%)	76(82.7%)	91(99.0%)	92(99.5%)	49(52.7%)	92(99.7%)	83(90.1%)	91(99.3%)
2017/秋季	5(5.1%)	72(78.7%)	87(95.2%)	77(84.6%)	91(99.7%)	72(79.6%)	42(46.7%)	40(43.9%)	23(25.1%)	91(100%)	90(99.1%)	89(97.6%)
2017/整年	240(65.8%)	339(92.7%)	306(84.0%)	205(56.2%)	297(81.4%)	329(90.2%)	170(46.7%)	282(77.3%)	71(19.6%)	263(72.0%)	348(95.2%)	361(99.0%)
起始年月	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2016/12	2017/07	2016/12	2016/12	2016/12
結束年月	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/10	2017/10	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11

表2.2 歷年每月(季)12個港域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	341(73.4%)	398(85.6%)	426(91.7%)	458(98.5%)	153(70.4%)	375(80.7%)	354(76.1%)	167(49.0%)	283(70.3%)	111(59.7%)	197(90.6%)	90(96.5%)
歷年/ 1月	369(79.4%)	394(90.9%)	407(87.4%)	457(98.2%)	129(59.3%)	366(90.7%)	393(90.6%)	114(46.1%)	321(79.6%)	103(82.7%)	172(79.3%)	86(92.3%)
歷年/ 2月	348(82.1%)	350(88.5%)	386(91.1%)	387(91.3%)	136(68.6%)	360(84.9%)	317(80.1%)	104(41.0%)	273(74.3%)	67(58.9%)	144(72.6%)	82(96.7%)
歷年/ 3月	394(84.8%)	399(92.0%)	447(96.2%)	421(90.6%)	174(80.1%)	368(79.0%)	312(71.8%)	181(58.3%)	257(63.7%)	96(51.4%)	154(70.9%)	88(94.9%)
歷年/ 4月	367(81.5%)	427(95.0%)	405(90.0%)	417(99.2%)	167(79.6%)	376(83.5%)	329(84.3%)	134(44.5%)	307(78.8%)	117(55.8%)	148(70.5%)	88(97.4%)
歷年/ 5月	346(74.4%)	422(90.7%)	411(88.3%)	414(95.4%)	178(81.9%)	410(88.2%)	373(80.2%)	141(45.3%)	351(87.2%)	141(64.8%)	145(66.9%)	92(99.3%)
歷年/ 6月	307(68.1%)	397(88.1%)	406(90.3%)	406(96.6%)	203(96.6%)	410(91.0%)	342(75.9%)	138(38.2%)	365(93.6%)	188(89.6%)	136(64.5%)	89(99.0%)
歷年/ 7月	379(81.5%)	414(89.0%)	416(89.4%)	378(81.3%)	197(90.8%)	389(83.7%)	363(78.0%)	179(48.2%)	403(92.8%)	208(84.1%)	167(76.9%)	84(89.9%)
歷年/ 8月	379(81.5%)	429(92.3%)	439(94.5%)	451(97.0%)	202(93.2%)	392(84.3%)	345(74.3%)	159(42.8%)	408(87.7%)	203(82.0%)	183(73.8%)	88(95.0%)
歷年/ 9月	342(75.9%)	366(81.4%)	425(94.4%)	432(95.9%)	223(92.9%)	432(95.9%)	338(75.2%)	156(47.2%)	393(87.4%)	189(78.9%)	192(80.1%)	82(91.4%)
歷年/10月	283(65.2%)	454(97.5%)	385(82.7%)	455(97.9%)	244(98.2%)	420(90.3%)	225(48.3%)	175(47.0%)	338(83.9%)	196(78.9%)	215(86.5%)	87(69.8%)
歷年/11月	239(66.4%)	436(96.8%)	376(83.5%)	412(91.6%)	198(82.6%)	403(89.6%)	257(71.4%)	157(47.5%)	314(80.4%)	171(71.2%)	214(89.3%)	115(96.1%)
歷年/冬季	1059(78.2%)	1143(84.4%)	1219(90.0%)	1302(96.1%)	417(66.0%)	1101(81.3%)	1064(78.6%)	385(38.8%)	878(74.8%)	280(51.7%)	513(81.1%)	258(95.1%)
歷年/春季	1107(80.2%)	1249(90.5%)	1263(91.5%)	1252(90.7%)	519(80.5%)	1153(83.6%)	1013(73.4%)	455(49.4%)	915(76.5%)	353(54.9%)	447(69.4%)	268(97.2%)
歷年/夏季	1065(77.2%)	1240(89.8%)	1261(91.4%)	1235(89.5%)	602(93.5%)	1190(86.3%)	1049(76.0%)	476(43.1%)	1175(85.2%)	600(81.5%)	485(65.9%)	261(94.6%)
歷年/秋季	864(63.3%)	1256(92.0%)	1185(86.8%)	1299(95.1%)	665(91.3%)	1255(91.9%)	820(60.1%)	487(44.6%)	1045(76.6%)	556(76.3%)	621(85.3%)	284(78.1%)
歷年/整年	4094(74.7%)	4887(89.2%)	4928(89.9%)	5087(92.9%)	2203(75.4%)	4699(85.8%)	3947(72.0%)	1804(41.1%)	4013(73.2%)	1789(61.2%)	2066(70.7%)	1071(73.3%)
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	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/11	2017/10	2017/10	2017/09	2017/11	2017/11	2017/11

表 2.3 2017 年 12 個港域颱風期間海流主要測站檢核後資料觀測時數紀錄表

港域 颱風/測站	臺北港域 ST-X	基隆港域 ST-X	蘇澳港域 ST-X	花蓮港域 ST-X	臺東港域 ST-Y	高雄港域 ST-X	安平港域 ST-X	布袋港域 ST-X	臺中港域 ST-X	澎湖港域 ST-Y	金門港域 ST-Y	馬祖港域 ST-X
2017 尼莎 07/28~07/30	72(100%)	71(98.6%)	*	72(100%)	72(100%)	69(95.8%)	59(81.9%)	69(95.8%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)
2017 海棠 07/29~07/31	72(100%)	71(98.6%)	*	72(100%)	72(100%)	71(98.6%)	62(86.1%)	69(95.8%)	72(100%)	71(98.6%)	72(100%)	72(100%)
2017 天鵝 08/20~08/22	72(100%)	72(100%)	63(87.5%)	72(100%)	72(100%)	65(90.3%)	71(98.6%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	66(91.7%)	72(100%)
2017 谷超 09/05~09/07	15(20.8%)	72(100%)	66(91.7%)	72(100%)	71(98.6%)	71(98.6%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)
2017 泰利 09/12~09/14	*	*	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	66(91.7%)	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 2016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)	744(100%)	48.1	.5/NW	118.9/ENE	19.1	35.9	44.2	.8	42.3	5.0	47.0	5.6	ENE/32.1%
2	基隆港域(X)	736(99%)	31.7	11.0/ENE	98.1/ENE	38.5	49.9	11.7	.0	42.4	22.1	20.1	15.4	ENE/17.8%
3	蘇澳港域(X)	744(100%)	15.5	5.5/WNW	63.6/SW	86.6	12.6	.8	.0	24.6	6.9	39.9	28.6	SW /14.2%
4	花蓮港域(X)	666(90%)	17.5	7.4/S	69.3/SW	74.8	23.4	1.8	.0	23.7	24.8	44.9	6.6	SSW/16.1%
5	臺東港域(Y)	172(23%)	46.9	34.3/NE	114.7/NE	30.8	26.7	40.1	2.3	73.3	1.7	23.3	1.7	NE /40.1%
6	高雄港域(X)	731(98%)	36.7	32.8/S	81.8/S	25.4	58.7	15.9	.0	2.3	53.2	43.9	.5	S /34.1%
7	安平港域(X)	375(50%)	22.9	12.7/S	65.7/SSE	61.3	32.8	5.9	.0	1.1	42.7	23.5	32.8	SSE/26.9%
8	布袋港域(X)	744(100%)	24.9	11.4/S	77.6/SSW	62.2	31.9	5.9	.0	37.1	15.2	45.6	2.2	SSW/25.5%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	24.6	18.6/SSW	69.7/SW	57.1	38.0	4.8	.0	10.8	18.3	67.3	3.6	SSW/27.0%
11	金門港域(Y)	744(100%)	30.6	5.3/SW	104.4/W	46.6	39.5	13.7	.1	19.0	29.4	38.0	13.6	E /21.1%
12	馬祖港域 (Y)													

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 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)	8192(79%)	43.2	4.0/NW	118.9/ENE	25.3	36.8	37.7	.2	45.0	4.2	44.9	6.0	NE /22.9%
2	基隆港域(X)	9551(92%)	25.6	9.2/E	109.8/ENE	57.4	35.1	7.5	.0	40.3	21.2	25.7	12.8	E /18.2%
3	蘇澳港域(X)	10229(92%)	19.1	2.7/SSE	95.5/SE	75.9	21.0	3.1	.0	24.8	24.6	32.6	18.0	SW / 9.9%
4	花蓮港域(X)	10992(99%)	17.7	4.9/SSW	117.2/SW	79.5	18.0	2.5	.0	22.1	20.8	43.4	13.6	SW /13.0%
5	臺東港域(Y)	3664(82%)	45.5	22.7/NE	142.1/SW	31.1	29.2	36.6	3.1	61.7	4.3	31.5	2.5	NE /37.6%
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)	8493(82%)	20.3	7.8/S	74.0/SE	69.7	28.4	1.9	.0	5.7	43.4	18.7	32.1	SSE/22.0%
8	布袋港域(X)	4009(77%)	23.0	9.8/SSW	77.6/SSW	64.4	31.1	4.5	.0	30.1	14.9	47.6	7.3	SSW/23.8%
9	臺中港域(X)	6802(91%)	48.5	37.3/W	222.0/ENE	25.7	35.5	32.7	6.2	10.6	1.2	58.1	30.1	WSW/30.6%
10	澎湖港域(Y)	2665(72%)	23.9	14.1/SW	69.7/SW	58.7	38.4	2.9	.0	11.3	9.2	58.9	20.6	SW /21.1%
11	金門港域(Y)	4720(91%)	27.1	4.3/SW	104.4/W	53.5	38.1	8.5	.0	23.8	24.0	36.9	15.3	E /18.9%
12	馬祖港域(X)	2154(97%)	17.3	9.9/SSW	70.0/SW	76.7	20.8	2.6	.0	17.8	21.4	49.2	11.6	SW /22.0%

表3.2a 2017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	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)	744(100%)	47.5	.2/SSE	106.6/NE	20.4	34.7	44.5	.4	41.1	6.3	47.6	5.0	ENE/30.6%
2	基隆港域(X)	698(94%)	31.1	10.8/ENE	87.5/ENE	41.0	47.6	11.5	.0	42.4	22.1	20.9	14.6	ENE/19.5%
3	蘇澳港域(X)	744(100%)	15.7	4.8/W	67.9/NNE	84.7	14.8	.5	.0	25.3	6.3	45.2	23.3	SW /17.9%
4	花蓮港域(X)	743(100%)	22.5	6.8/S	67.1/SSW	63.1	33.4	3.5	.0	25.4	18.7	45.8	10.1	SSW/15.1%
5	臺東港域(Y)	43(6%)	36.1	23.5/ENE	72.9/NE	32.6	41.9	25.6	.0	67.4	11.6	20.9	.0	ENE/39.5%
6	高雄港域(X)	735(99%)	39.4	36.5/S	76.7/S	19.7	56.2	24.1	.0	1.2	58.8	39.7	.3	S /37.1%
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	744(100%)	25.7	16.2/S	79.8/S	60.1	30.6	9.3	.0	29.6	26.2	43.4	.8	S /25.9%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	743(100%)	22.5	14.9/SSW	62.3/S	63.1	34.7	2.2	.0	11.7	24.6	60.2	3.5	SW /23.0%
11	金門港域(Y)	744(100%)	31.7	5.8/SSW	97.6/W	41.3	46.6	12.1	.0	19.6	28.5	39.2	12.6	E /20.0%
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)	8858(79%)	42.2	4.2/NNW	117.0/NE	26.9	37.4	35.3	.4	45.7	4.0	44.4	5.8	WSW/24.9%
2	基隆港域(X)	9467(98%)	28.3	8.0/ENE	119.2/W	52.1	36.7	11.2	.1	37.8	22.6	24.2	15.4	ENE/15.6%
3	蘇澳港域(X)	9758(87%)	18.5	1.7/S	90.6/SSW	77.4	19.4	3.2	.0	25.0	21.7	33.3	20.1	N /10.9%
4	花蓮港域(X)	10962(98%)	19.8	3.6/SSW	107.9/ENE	74.5	21.5	3.9	.0	27.2	16.6	41.1	15.1	SW /12.5%
5	臺東港域(Y)	3090(69%)	38.0	11.7/NE	136.6/NE	42.1	28.5	27.0	2.4	51.0	5.0	39.6	4.5	NE /31.0%
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)	9433(91%)	18.8	8.5/S	74.1/SSW	73.8	24.7	1.5	.0	6.1	47.5	18.7	27.7	SSE/24.1%
8	布袋港域(X)	2743(92%)	22.9	12.7/S	93.5/S	66.2	28.7	5.1	.0	24.5	22.2	49.0	4.3	S /21.8%
9	臺中港域(X)	7700(94%)	47.9	38.1/W	182.9/W	27.3	35.4	31.3	6.1	10.3	1.0	50.1	38.6	W /29.9%
10	澎湖港域(Y)	2460(83%)	23.1	14.7/SW	68.0/SW	62.1	35.1	2.8	.0	12.2	11.4	62.0	14.4	SW /22.7%
11	金門港域(Y)	4128(79%)	27.4	4.9/SW	97.6/W	52.0	39.7	8.4	.0	20.8	26.9	39.9	12.4	E /19.4%
12	馬祖港域(X)	2060(92%)	16.7	7.8/SSW	70.6/SW	79.2	18.8	2.0	.0	22.6	19.3	45.0	13.1	SW /19.5%

表3.3a 2017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)	672(100%)	44.7	.5/SSW	101.6/ENE	25.1	33.9	40.9	.0	39.9	5.5	47.8	6.8	ENE/31.5%
2	基隆港域(X)	631(94%)	31.9	11.2/ENE	93.4/ENE	40.1	47.7	12.2	.0	43.3	19.7	21.4	15.7	ENE/19.7%
3	蘇澳港域(X)	672(100%)	14.1	5.2/W	44.5/SW	91.1	8.9	.0	.0	24.9	4.3	46.4	24.4	SW /18.8%
4	花蓮港域(X)	7(1%)	11.0	1.4/E	21.3/SW	100.0	.0	.0	.0	57.1	14.3	14.3	14.3	E /28.6%
5	臺東港域(Y)	324(48%)	50.6	32.9/SW	138.9/SW	24.7	31.8	36.7	6.8	23.8	.9	71.9	3.4	SW /53.1%
6	高雄港域(X)	672(100%)	36.2	31.9/S	69.2/SSW	24.1	61.5	14.4	.0	2.5	57.4	37.5	2.5	S /37.5%
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	672(100%)	23.6	13.0/S	78.5/S	64.4	29.9	5.7	.0	30.8	19.3	47.2	2.7	SSW/27.8%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	106(16%)	16.0	2.3/S	53.7/SSW	74.5	24.5	.9	.0	21.7	31.1	24.5	22.6	S /21.7%
11	金門港域(Y)	670(100%)	31.9	6.2/SSW	100.7/W	43.3	41.8	14.9	.0	16.9	32.8	43.1	7.2	E /22.7%
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)	8354(82%)	40.9	4.8/NNW	127.0/NE	30.8	35.3	33.6	.3	44.5	4.5	43.4	7.6	WSW/23.4%
2	基隆港域(X)	8411(89%)	27.0	7.6/ENE	111.0/NE	54.2	36.2	9.5	.0	38.3	20.8	24.5	16.4	ENE/16.0%
3	蘇澳港域(X)	9274(91%)	18.5	1.3/ESE	96.5/N	77.9	18.3	3.7	.0	28.8	20.3	31.6	19.2	N /12.8%
4	花蓮港域(X)	9288(91%)	19.7	2.4/S	109.9/SW	76.3	18.5	5.2	.1	30.5	18.5	37.1	13.9	ENE/11.4%
5	臺東港域(Y)	3259(80%)	37.2	6.8/NE	138.9/SW	45.3	24.9	27.5	2.2	50.0	6.4	38.1	5.5	NE /28.8%
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)	7614(86%)	18.6	8.7/S	76.9/S	74.8	23.9	1.3	.0	6.0	45.1	23.6	25.4	SSE/21.7%
8	布袋港域(X)	2498(74%)	21.6	9.6/S	78.5/S	68.2	28.7	3.0	.0	28.0	19.1	47.6	5.4	SSW/20.7%
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)	1598(59%)	22.0	14.0/WSW	68.8/SW	64.2	34.0	1.8	.0	12.5	7.5	60.7	19.3	SW /21.1%
11	金門港域(Y)	3452(85%)	28.0	3.4/SSW	100.7/W	51.6	38.2	10.2	.0	23.4	25.8	37.7	13.1	E /19.2%
12	馬祖港域(X)	1972(97%)	18.4	7.1/SW	79.0/SW	76.2	21.7	2.1	.0	23.3	19.3	45.0	12.3	SW /15.7%

表3.4a 2017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	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)	744(100%)	42.3	1.3/N	110.8/ENE	24.3	41.1	34.4	.1	42.3	4.3	47.7	5.6	ENE/31.5%
2	基隆港域(X)	743(100%)	30.8	12.6/ENE	96.7/E	43.1	46.3	10.6	.0	44.3	19.9	19.7	16.2	ENE/19.1%
3	蘇澳港域(X)	560(75%)	13.9	4.7/W	49.0/NNE	90.9	9.1	.0	.0	23.9	6.4	45.0	24.6	SW /15.7%
4	花蓮港域(X)	333(45%)	24.2	3.2/ENE	73.9/ENE	61.9	30.9	7.2	.0	39.9	17.1	27.9	15.0	ENE/15.9%
5	臺東港域(Y)	743(100%)	48.2	2.3/NNE	145.8/NE	31.0	24.6	38.6	5.8	45.4	4.0	45.4	5.2	NE /30.6%
6	高雄港域(X)	742(100%)	26.4	18.5/SSE	88.2/E	50.9	44.9	4.2	.0	7.4	59.3	26.5	6.7	SE /21.7%
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	744(100%)	20.2	7.5/S	77.0/SSW	71.4	27.0	1.6	.0	36.0	14.2	44.9	4.8	SSW/27.2%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域 (Y)													
11	金門港域(Y)	742(100%)	34.1	5.9/SE	93.1/E	37.2	44.9	17.9	.0	19.8	32.5	37.1	10.6	E /18.7%
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)	9460(91%)	42.5	4.9/N	125.4/NE	28.2	36.0	35.4	.4	45.8	4.2	44.0	6.1	NE /25.9%
2	基隆港域(X)	9587(92%)	27.2	8.7/ENE	127.3/ENE	54.1	36.6	9.1	.2	41.1	19.5	23.1	16.3	ENE/17.4%
3	蘇澳港域(X)	10731(96%)	18.6	1.5/NE	83.7/N	77.0	20.6	2.3	.0	30.4	20.6	29.8	19.2	N /14.3%
4	花蓮港域(X)	10115(91%)	19.0	2.3/SSW	206.8/NNE	77.2	18.8	4.0	.0	29.5	18.8	37.6	14.1	SW /11.2%
5	臺東港域(Y)	4171(93%)	37.7	1.2/NNE	145.8/NE	42.8	27.0	27.9	2.3	44.7	4.4	44.0	7.0	SW /26.0%
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)	7476(84%)	17.9	6.0/SSE	67.1/SSE	77.4	21.7	.9	.0	10.1	44.3	18.2	27.4	SSE/17.2%
8	布袋港域(X)	4335(83%)	20.9	6.4/S	78.0/S	69.7	27.2	3.2	.0	33.1	14.7	44.5	7.7	SSW/22.9%
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)	2293(77%)	21.8	12.1/WSW	71.5/SW	65.5	33.0	1.4	.0	14.9	7.2	57.3	20.6	WSW/18.8%
11	金門港域(Y)	3692(83%)	29.4	3.0/S	114.0/W	48.4	38.4	13.1	.1	25.5	27.8	34.2	12.5	E /20.3%
12	馬祖港域(X)	2118(95%)	17.8	5.6/SSW	70.9/N	77.6	21.1	1.3	.0	27.6	18.5	40.6	13.4	SW /13.7%

表3.5a 2017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)	720(100%)	32.7	3.2/NNE	96.0/ENE	43.2	37.1	19.7	.0	41.7	6.3	43.3	8.8	ENE/23.5%
2	基隆港域(X)	715(99%)	26.4	10.1/ENE	76.5/E	55.5	38.6	5.9	.0	43.5	18.0	21.7	16.8	ENE/17.5%
3	蘇澳港域(X)	392(54%)	15.7	6.1/N	55.8/NNE	82.1	16.6	1.3	.0	46.7	7.9	23.2	22.2	NNE/17.3%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	720(100%)	44.9	27.6/SW	126.2/SW	32.1	32.5	30.3	5.1	20.1	3.9	71.5	4.4	SW /39.7%
6	高雄港域(X)	712(99%)	20.3	6.6/ESE	69.1/NNE	66.4	33.1	.4	.0	8.7	53.8	14.0	23.5	ESE/22.5%
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域(X)	229(32%)	21.6	10.9/S	80.8/SSW	72.5	21.4	6.1	.0	32.8	14.0	46.7	6.6	SSW/29.7%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	134(19%)	3.9	1.9/S	16.8/S	100.0	.0	.0	.0	11.2	36.6	32.1	20.1	S /20.1%
11	金門港域(Y)	716(99%)	34.5	7.7/ESE	108.5/W	40.5	40.5	18.7	.3	28.2	31.0	28.2	12.6	E /24.3%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	8805(82%)	41.3	7.2/NNE	134.5/NE	28.7	38.1	32.9	.3	48.6	3.9	42.4	5.1	NE /27.6%
2	基隆港域(X)	10255(95%)	26.9	7.2/ENE	113.2/W	53.1	38.8	8.1	.0	41.9	18.2	25.1	14.8	ENE/17.9%
3	蘇澳港域(X)	9717(90%)	18.9	3.0/NNE	113.0/WSW	75.6	21.9	2.4	.0	34.5	20.2	26.2	19.1	N /14.9%
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)	4010(93%)	43.6	1.0/WNW	138.8/NE	34.2	30.0	32.5	3.2	42.0	4.5	47.9	5.7	SW /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)	7890(84%)	17.9	2.7/SSE	69.7/SSE	77.4	21.6	1.0	.0	9.2	42.5	12.0	36.3	SSE/17.5%
8	布袋港域(X)	3207(64%)	21.5	5.6/SSW	85.0/SSW	67.6	29.0	3.4	.0	31.2	14.1	44.7	9.9	SSW/21.4%
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)	2812(78%)	19.4	4.8/W	65.2/N	72.1	26.8	1.1	.0	23.8	10.5	44.6	21.1	WSW/12.7%
11	金門港域(Y)	3553(82%)	28.7	4.9/E	108.5/W	50.9	37.5	11.6	.1	29.6	27.2	28.3	14.9	E /20.3%
12	馬祖港域(X)	2103(97%)	19.9	.3/N	93.6/SW	73.0	23.2	3.9	.0	34.9	17.5	31.0	16.6	E /12.8%

表3.6a 2017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)	81(11%)	23.5	1.1/NNW	56.7/ENE	60.5	35.8	3.7	.0	42.0	6.2	42.0	9.9	SW /21.0%
2	基隆港域(X)	741(100%)	24.3	7.2/E	75.4/E	60.1	37.4	2.6	.0	37.8	25.8	19.4	17.0	E /17.1%
3	蘇澳港域(X)	744(100%)	16.2	6.8/NNE	70.2/N	85.3	13.7	.9	.0	43.7	10.1	23.4	22.8	NNE/16.9%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	744(100%)	49.5	21.0/NE	150.5/ENE	26.7	29.2	38.2	5.9	58.9	3.8	33.2	4.2	NE /34.1%
6	高雄港域(X)	744(100%)	18.2	8.0/SE	52.3/NW	74.9	25.0	.1	.0	7.0	58.2	11.4	23.4	SE /30.0%
7	安平港域(X)	510(69%)	38.1	7.8/SSW	104.1/SW	25.1	54.3	20.4	.2	16.1	28.6	29.2	26.1	SSW/10.2%
8	布袋港域(X)	486(65%)	23.3	12.7/S	75.3/NNE	63.0	32.5	4.5	.0	18.5	34.8	38.7	8.0	S /33.1%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	199(27%)	26.4	8.1/SW	65.7/WSW	48.2	48.7	3.0	.0	33.7	9.5	52.3	4.5	SW /22.6%
11	金門港域(Y)	571(77%)	33.3	4.7/SE	88.3/WSW	39.8	43.3	17.0	.0	22.9	30.3	35.4	11.4	E /20.7%
12	馬祖港域 (Y)													

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	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)	8302(86%)	36.5	6.4/NNE	122.6/ENE	34.5	41.1	24.2	.2	48.0	4.9	40.8	6.2	NE /28.3%
2	基隆港域(X)	10126(91%)	25.8	4.9/E	111.5/ENE	56.2	37.4	6.4	.0	39.7	19.7	27.1	13.4	E /17.0%
3	蘇澳港域(X)	9852(88%)	17.9	2.7/NNE	103.1/N	78.6	19.3	2.1	.0	35.3	20.0	26.9	17.9	NNE/12.9%
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)	4267(82%)	47.1	9.6/NE	150.5/ENE	30.7	27.7	36.8	4.8	47.8	4.4	41.4	6.4	NE /28.7%
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)	3373(91%)	23.6	1.2/E	82.0/S	61.6	33.1	5.3	.0	34.4	19.3	32.3	13.9	NNE/15.7%
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)	3377(76%)	19.5	4.6/WSW	65.7/WSW	74.6	24.7	.7	.0	22.3	12.0	49.6	16.1	SW /16.4%
11	金門港域(Y)	3486(67%)	27.8	4.6/ESE	101.7/WSW	52.6	37.0	10.4	.0	30.1	26.2	30.9	12.8	E /21.2%
12	馬祖港域(X)	2216(99%)	18.7	.6/NNE	80.2/NE	78.0	19.0	3.1	.0	34.6	16.6	31.5	17.4	E /11.3%

表3.7a 2017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	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)	461(64%)	47.4	8.6/NW	113.2/NE	19.1	35.8	44.3	.9	38.2	1.7	39.5	20.6	ENE/26.2%
2	基隆港域(X)	660(92%)	22.5	6.3/ENE	68.4/ENE	65.6	32.7	1.7	.0	37.0	25.0	18.3	19.7	E /15.6%
3	蘇澳港域(X)	720(100%)	14.8	2.9/NNW	57.1/NE	87.2	12.1	.7	.0	31.7	9.2	36.5	22.6	SW /16.0%
4	花蓮港域 (X)													
5	臺東港域(Y)	720(100%)	39.0	12.0/WSW	144.8/SW	40.4	32.6	23.2	3.8	32.8	5.1	53.8	8.3	WSW/23.1%
6	高雄港域(X)	672(93%)	17.1	5.6/WSW	56.4/NW	78.9	20.7	.4	.0	5.2	29.5	25.1	40.2	WNW/17.4%
7	安平港域(X)	720(100%)	39.9	12.1/W	104.5/W	25.3	48.1	26.5	.1	11.0	26.4	19.7	42.9	WNW/15.3%
8	布袋港域(X)	720(100%)	28.5	13.8/N	82.8/N	50.1	40.3	9.6	.0	34.4	9.7	21.1	34.7	N /26.8%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	19.7	6.3/WSW	56.2/SSW	70.6	29.0	.4	.0	23.5	7.4	52.6	16.5	WSW/21.3%
11	金門港域(Y)	665(92%)	32.3	10.2/E	95.2/E	44.4	38.5	17.1	.0	32.6	27.1	28.0	12.3	E /26.0%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	7359(73%)	37.9	8.0/NNE	339.3/E	32.7	43.2	23.3	.9	47.5	5.7	35.9	10.9	NE /24.5%
2	基隆港域(X)	9516(94%)	25.2	4.1/ENE	198.1/E	59.3	33.6	6.9	.2	38.3	20.4	25.3	16.0	ENE/16.3%
3	蘇澳港域(X)	9748(90%)	17.2	3.9/N	105.7/ENE	80.4	17.7	1.9	.0	36.6	16.4	27.6	19.4	NNE/14.5%
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)	4870(97%)	42.3	4.9/NNE	162.2/SW	37.6	29.1	29.3	4.0	44.0	4.4	42.6	9.0	NE /25.4%
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)	3301(66%)	28.8	13.2/N	97.0/N	48.6	41.0	10.4	.0	41.6	8.1	23.6	26.7	NNE/20.9%
9	臺中港域(X)	8758(94%)	39.0	26.0/N	189.0/NNE	30.5	42.5	26.5	.5	34.0	7.2	8.1	50.7	N /29.6%
10	澎湖港域(Y)	4517(90%)	18.7	3.3/WSW	70.5/E	76.7	22.3	1.0	.0	22.1	14.4	47.8	15.8	SW /14.6%
11	金門港域(Y)	3253(65%)	28.5	7.7/E	103.0/E	51.2	36.7	12.1	.0	31.8	27.2	27.5	13.5	E /23.4%
12	馬祖港域(X)	2138(99%)	23.0	8.8/NNE	84.5/WSW	65.7	27.1	7.2	.0	46.3	14.0	20.9	18.8	NNE/15.6%

表3.8a 2017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)	744(100%)	44.6	4.5/N	122.7/ENE	21.1	41.5	37.0	.4	41.5	6.5	40.1	12.0	ENE/28.4%
2	基隆港域(X)	740(100%)	20.8	5.6/ENE	68.7/E	71.2	28.1	.7	.0	37.6	24.3	15.8	22.3	E /18.2%
3	蘇澳港域(X)	418(56%)	19.0	14.5/NE	50.4/NNE	73.4	26.6	.0	.0	70.8	7.2	17.0	5.0	NE /37.6%
4	花蓮港域(X)	590(79%)	19.0	5.7/NNE	61.0/NW	76.4	22.5	1.0	.0	38.5	18.1	13.6	29.8	ENE/12.2%
5	臺東港域(Y)	742(100%)	43.8	24.5/NE	126.5/NE	37.7	23.7	35.2	3.4	62.8	5.7	23.2	8.4	NE /37.7%
6	高雄港域(X)	425(57%)	20.4	4.2/SW	68.0/S	68.5	30.1	1.4	.0	14.6	19.5	34.1	31.8	S /21.2%
7	安平港域(X)	723(97%)	24.4	4.7/SW	100.9/SW	60.2	34.9	5.0	.0	7.7	38.7	17.0	36.5	SE /18.5%
8	布袋港域(X)	733(99%)	29.7	4.3/N	98.8/N	48.8	37.8	13.4	.0	25.8	20.7	22.9	30.6	N /16.2%
9	臺中港域(X)	421(57%)	35.9	31.8/N	81.7/NNE	23.8	65.3	10.9	.0	43.2	1.4	3.1	52.3	N /46.3%
10	澎湖港域(Y)	738(99%)	20.1	8.5/WSW	58.9/SSW	69.8	29.0	1.2	.0	17.9	6.4	54.1	21.7	WSW/19.9%
11	金門港域(Y)	594(80%)	32.1	10.9/ENE	89.9/E	41.9	41.9	16.2	.0	41.1	20.5	23.2	15.2	E /22.7%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	9098(94%)	37.7	6.6/NNE	134.0/WNW	33.3	41.2	25.1	.5	48.1	5.3	37.9	8.8	NE /23.9%
2	基隆港域(X)	9936(95%)	25.0	2.7/NE	206.6/E	61.6	30.3	7.8	.3	37.1	19.9	24.7	18.3	E /14.3%
3	蘇澳港域(X)	9976(89%)	19.1	7.3/N	119.5/SW	74.8	22.5	2.7	.0	43.3	14.0	22.2	20.5	NNE/18.3%
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)	4731(91%)	47.1	4.1/WNW	170.1/SW	33.3	27.2	32.6	6.9	39.5	4.0	48.1	8.4	NE /24.5%
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)	8701(84%)	27.2	5.6/W	130.7/SSE	53.4	37.7	8.7	.2	6.0	36.6	14.4	43.0	SSE/16.4%
8	布袋港域(X)	4300(83%)	31.2	9.2/N	130.0/NNE	45.8	39.8	14.1	.3	35.8	12.0	25.3	26.9	NNE/16.1%
9	臺中港域(X)	9668(93%)	41.4	30.7/N	189.1/W	28.1	40.7	29.7	1.5	34.4	6.3	6.8	52.4	N /29.4%
10	澎湖港域(Y)	5003(84%)	19.2	2.8/WSW	87.0/S	75.7	22.2	2.0	.0	22.0	15.4	45.5	17.1	SW /14.1%
11	金門港域(Y)	4005(77%)	29.4	9.5/E	104.9/ENE	49.1	37.8	13.1	.0	36.8	24.2	23.3	15.7	E /22.0%
12	馬祖港域(X)	2006(90%)	27.5	12.7/NNE	83.4/ENE	54.7	33.2	12.1	.0	46.0	11.6	22.6	19.8	NNE/19.0%

表3.9a 2017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)	744(100%)	42.1	4.8/NE	107.1/NE	27.2	37.9	34.8	.1	43.0	6.7	40.7	9.5	ENE/30.1%
2	基隆港域(X)	741(100%)	18.8	4.9/E	53.2/ESE	76.8	22.9	.3	.0	27.0	34.5	22.8	15.7	E /18.8%
3	蘇澳港域(X)	281(38%)	17.3	6.3/N	65.6/N	79.0	19.2	1.8	.0	36.3	17.4	26.0	20.3	NNE/17.8%
4	花蓮港域(X)	740(100%)	16.9	3.1/SSE	73.7/SW	81.1	17.7	1.2	.0	30.9	28.0	30.5	10.5	E /15.3%
5	臺東港域(Y)	741(100%)	57.3	27.8/WSW	165.8/WSW	22.0	27.0	41.3	9.7	26.3	2.6	65.3	5.8	SW /32.7%
6	高雄港域(X)	730(98%)	19.1	8.9/S	63.6/SSE	74.1	24.5	1.4	.0	13.6	38.2	33.3	14.9	S /18.6%
7	安平港域(X)	742(100%)	33.2	7.8/SSW	98.7/SSE	40.3	41.0	18.7	.0	4.9	40.0	24.4	30.7	W /18.1%
8	布袋港域(X)	743(100%)	36.4	10.1/NNW	96.7/NNE	31.8	47.8	20.5	.0	33.1	9.7	28.4	28.8	N /16.0%
9	臺中港域(X)	743(100%)	38.8	34.2/N	97.7/NNW	20.1	60.8	19.1	.0	40.2	.4	3.8	55.6	N /35.9%
10	澎湖港域(Y)	743(100%)	20.5	7.9/SW	60.0/W	69.7	29.5	.8	.0	22.1	7.4	54.1	16.4	WSW/18.7%
11	金門港域(Y)	731(98%)	31.4	12.8/ENE	92.9/ENE	47.2	36.8	16.0	.0	39.9	21.3	21.6	17.1	E /23.4%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	9097(87%)	37.7	6.0/NNE	138.5/NE	34.5	39.6	25.5	.5	45.8	7.1	35.7	11.4	NE /19.4%
2	基隆港域(X)	10296(92%)	24.2	2.0/ENE	118.2/E	62.5	30.1	7.4	.0	33.9	22.8	26.3	17.1	ENE/14.2%
3	蘇澳港域(X)	10543(95%)	17.6	4.8/N	224.9/S	79.4	18.4	2.0	.1	41.4	15.3	26.0	17.3	NNE/17.7%
4	花蓮港域(X)	10820(97%)	20.1	1.0/ESE	95.9/NW	73.7	22.2	4.2	.0	31.1	26.5	27.8	14.7	ENE/10.1%
5	臺東港域(Y)	4856(93%)	45.7	18.4/WSW	168.2/SW	33.4	29.8	31.3	5.6	28.3	3.5	60.6	7.5	SW /31.4%
6	高雄港域(X)	9406(84%)	27.4	6.9/SSW	165.6/NNW	55.1	34.3	10.1	.4	10.5	38.3	24.2	26.9	SSE/17.1%
7	安平港域(X)	8289(80%)	30.0	7.6/W	147.3/SSW	47.7	38.9	13.1	.3	5.6	33.1	15.9	45.4	NW /16.8%
8	布袋港域(X)	3820(73%)	33.1	7.2/N	153.5/N	43.1	38.5	18.1	.4	37.0	14.3	26.5	22.2	NNE/15.9%
9	臺中港域(X)	9783(88%)	37.1	25.7/N	259.7/SW	32.2	44.9	22.4	.5	28.7	7.9	7.0	56.5	NNW/28.6%
10	澎湖港域(Y)	4878(82%)	19.5	2.0/WSW	84.7/SSE	73.7	24.0	2.3	.0	23.2	16.3	42.6	17.9	SW /12.3%
11	金門港域(Y)	4390(74%)	29.0	7.9/ENE	104.6/WSW	50.7	37.2	12.1	.0	35.4	22.5	24.5	17.6	E /20.2%
12	馬祖港域(X)	2120(95%)	24.5	3.9/NNE	80.3/ENE	60.6	33.0	6.4	.0	40.8	12.4	32.9	13.9	NNE/13.4%

表3.10a 2017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)	111(15%)	36.1	4.4/N	78.2/ENE	30.6	47.7	21.6	.0	42.3	2.7	43.2	11.7	ENE/28.8%
2	基隆港域(X)	263(37%)	18.3	3.6/ENE	49.8/E	81.4	18.6	.0	.0	33.5	25.5	17.9	23.2	E /17.1%
3	蘇澳港域(X)	711(99%)	16.0	4.6/N	63.4/SW	83.1	16.2	.7	.0	42.5	13.5	28.1	15.9	NNE/21.0%
4	花蓮港域(X)	718(100%)	15.7	2.0/E	52.8/NNW	83.7	16.0	.3	.0	32.3	28.1	24.1	15.5	E /13.4%
5	臺東港域(Y)	716(99%)	55.0	24.5/NE	153.0/NE	29.1	22.5	38.0	10.5	58.8	4.2	29.2	7.8	NE /39.0%
6	高雄港域(X)	713(99%)	18.9	7.7/S	65.6/S	75.0	24.3	.7	.0	11.4	43.5	23.1	22.0	S /20.1%
7	安平港域(X)	720(100%)	28.7	7.4/S	88.8/SE	50.3	39.4	10.3	.0	2.1	46.0	17.6	34.3	SE /21.8%
8	布袋港域(X)	718(100%)	30.0	7.8/S	86.6/S	46.7	41.6	11.7	.0	21.3	32.3	28.7	17.7	S /14.9%
9	臺中港域(X)	549(76%)	27.5	19.2/NNW	69.0/WSW	49.7	43.7	6.6	.0	34.2	.4	13.3	52.1	N /27.9%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	23.5	10.7/WSW	62.2/SSW	56.7	42.2	1.1	.0	20.7	7.4	56.5	15.4	WSW/22.5%
11	金門港域(Y)	716(99%)	29.8	2.1/ENE	86.7/E	44.3	45.3	10.5	.0	30.2	20.1	32.5	17.2	E /20.0%
12	馬祖港域(Y)	274(38%)	44.3	14.7/ENE	126.6/ENE	28.8	38.0	31.0	2.2	43.4	16.1	20.1	20.4	ENE/20.4%

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)	8196(81%)	39.7	5.2/N	158.4/W	31.6	37.9	30.1	.4	45.5	4.2	41.5	8.8	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)	10198(94%)	19.0	1.5/N	185.8/S	75.7	21.3	2.9	.1	34.6	18.0	30.7	16.7	NNE/14.8%
4	花蓮港域(X)	10357(96%)	21.7	3.9/SSE	115.0/ESE	71.2	22.2	6.5	.0	26.2	29.2	33.4	11.2	ENE/11.1%
5	臺東港域(Y)	5350(93%)	48.8	4.1/NNE	194.5/SW	30.5	28.3	34.0	7.2	45.4	4.4	43.0	7.3	NE /28.6%
6	高雄港域(X)	10361(96%)	29.9	6.5/S	198.8/NNW	51.9	34.5	12.5	1.1	9.3	41.2	19.7	29.8	SSE/17.7%
7	安平港域(X)	8118(87%)	26.5	4.4/SW	181.0/NW	54.1	39.6	6.0	.2	7.3	36.2	17.9	38.7	NW /13.4%
8	布袋港域(X)	3738(87%)	31.4	3.7/SSW	170.0/N	48.5	35.6	14.8	1.1	28.2	19.9	35.4	16.5	SSW/15.9%
9	臺中港域(X)	9442(94%)	33.7	18.1/NW	240.2/WNW	42.2	40.9	15.5	1.4	25.3	4.3	22.2	48.3	N /20.0%
10	澎湖港域(Y)	4544(90%)	20.6	5.0/WSW	90.0/NE	69.4	28.7	2.0	.0	19.5	14.5	46.1	19.8	SW /14.8%
11	金門港域(Y)	4615(92%)	29.2	1.3/SSW	130.0/W	49.2	38.6	11.9	.3	25.4	24.4	33.4	16.8	E /18.8%
12	馬祖港域(X)	1974(91%)	22.7	4.5/SW	84.0/WSW	65.2	29.1	5.7	.0	28.6	17.3	45.6	8.5	SW /17.8%

表3.11a 2017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)													
2	基隆港域(X)	740(100%)	31.2	6.9/NE	101.5/NE	39.6	50.0	10.4	.0	43.2	18.8	20.7	17.3	ENE/18.1%
3	蘇澳港域(X)	719(97%)	17.3	5.7/SW	79.4/SW	80.7	18.8	.6	.0	22.0	17.0	47.3	13.8	SSW/21.0%
4	花蓮港域(X)	742(100%)	17.1	7.6/S	78.8/NE	80.5	18.7	.8	.0	16.4	32.3	44.2	7.0	SW /15.6%
5	臺東港域(Y)	742(100%)	51.3	29.1/NE	133.6/NE	26.0	27.6	41.2	5.1	64.8	3.1	29.5	2.6	NE /37.6%
6	高雄港域(X)	722(97%)	20.8	15.5/SSE	60.0/S	67.9	30.9	1.2	.0	10.4	57.5	25.3	6.8	S /25.8%
7	安平港域(X)	299(40%)	27.6	9.3/SSE	97.1/SSE	54.2	34.1	11.7	.0	3.7	47.2	18.7	30.4	SE /20.1%
8	布袋港域(X)	240(32%)	31.5	8.4/S	86.8/S	41.3	45.0	13.8	.0	20.8	27.1	28.8	23.3	S /21.3%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	28.7	17.3/SW	76.1/WSW	50.1	36.4	13.4	.0	18.4	12.4	64.2	5.0	SW /25.7%
11	金門港域(Y)	742(100%)	31.9	9.0/W	95.3/W	46.4	36.8	16.8	.0	24.0	18.2	35.6	22.2	W /22.2%
12	馬祖港域(Y)	701(94%)	56.0	29.3/SW	192.0/SW	15.5	35.9	39.1	9.4	19.0	14.1	56.3	10.6	SW /18.8%

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)	6789(83%)	44.3	4.8/NNW	120.1/NE	25.0	35.7	38.9	.4	44.4	3.9	44.1	7.6	NE /24.8%
2	基隆港域(X)	10886(98%)	27.9	5.8/ENE	101.8/ENE	51.6	37.8	10.6	.0	38.1	20.5	27.3	14.2	ENE/16.9%
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)	10924(98%)	20.3	6.2/SSW	104.3/WSW	73.7	20.9	5.3	.0	21.9	24.4	44.6	9.1	SW /14.4%
5	臺東港域(Y)	5845(98%)	46.7	20.9/NE	156.1/SW	32.1	26.7	36.7	4.4	59.6	4.2	32.1	4.1	NE /36.9%
6	高雄港域(X)	10072(90%)	27.8	9.1/SSE	180.8/NNW	54.9	33.1	11.4	.5	10.0	48.3	16.9	24.9	SSE/23.3%
7	安平港域(X)	5390(66%)	25.0	5.2/SSW	97.1/SSE	55.2	40.9	3.9	.0	5.9	39.5	17.4	37.2	NW /17.9%
8	布袋港域(X)	4199(81%)	27.5	8.8/SSW	119.8/SSW	54.1	35.4	10.5	.0	30.4	14.6	45.3	9.7	SSW/23.5%
9	臺中港域(X)	8116(99%)	44.5	33.5/W	248.3/W	29.1	37.0	29.7	4.2	11.5	1.2	48.0	39.3	WSW/24.7%
10	澎湖港域(Y)	4694(79%)	22.8	10.6/WSW	76.1/WSW	64.1	31.7	4.2	.0	13.6	9.4	55.1	21.9	SW /17.5%
11	金門港域(Y)	5150(87%)	30.1	7.6/WSW	108.7/WSW	49.3	36.6	14.0	.1	24.6	19.3	37.0	19.1	W /18.4%
12	馬祖港域(X)	2078(70%)	18.2	8.0/SW	75.0/NE	76.1	21.2	2.7	.0	21.0	18.1	48.9	11.9	SW /22.1%

表 3.12a 2017 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)													
2	基隆港域(X)	716(99%)	31.8	8.0/ENE	92.7/E	39.0	48.6	12.4	.0	44.3	16.8	24.2	14.8	ENE/21.6%
3	蘇澳港域(X)	650(90%)	15.6	4.6/S	79.0/S	86.2	12.8	1.1	.0	20.0	30.2	35.1	14.8	S /12.2%
4	花蓮港域(X)	388(54%)	15.3	5.5/SSW	66.4/SW	85.6	13.4	1.0	.0	23.7	21.6	44.8	9.8	SW /14.9%
5	臺東港域(Y)	720(100%)	52.8	35.3/ENE	145.9/NE	26.8	23.8	44.9	4.6	70.6	3.3	24.4	1.7	NE /40.3%
6	高雄港域(X)	303(42%)	23.7	20.9/SSE	60.1/S	60.4	37.3	2.3	.0	4.6	78.9	14.9	1.7	SSE/31.7%
7	安平港域 (X)													
8	布袋港域 (X)													
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	29.4	20.1/SW	88.6/WSW	49.7	36.4	13.9	.0	16.0	10.8	67.9	5.3	SW /35.7%
11	金門港域(Y)	706(98%)	28.5	4.0/NNW	115.7/W	48.9	41.9	9.1	.1	36.0	13.9	26.8	23.4	W /17.6%
12	馬祖港域(Y)	629(87%)	30.8	14.5/SSW	117.1/WSW	50.4	35.0	13.8	.8	15.1	24.0	52.6	8.3	WSW/15.9%

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)	5739(80%)	45.6	7.0/NNW	126.3/NE	23.0	35.0	41.5	.5	45.4	3.3	42.8	8.5	NE /23.8%
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)	9890(92%)	20.0	4.8/S	92.7/E	74.1	20.9	5.0	.0	25.6	21.1	42.6	10.7	SW /13.7%
5	臺東港域(Y)	4756(83%)	42.7	21.9/NE	145.9/NE	33.4	31.8	32.1	2.7	63.0	4.4	29.2	3.4	NE /38.4%
6	高雄港域(X)	9677(90%)	28.1	15.3/SSE	122.3/SE	52.8	36.4	10.6	.3	6.0	55.8	20.2	18.1	SSE/27.7%
7	安平港域(X)	6167(86%)	20.6	4.6/SSW	79.8/E	70.3	27.7	1.9	.0	4.6	41.6	15.7	38.1	SSE/19.7%
8	布袋港域(X)	3762(87%)	22.3	7.6/SSW	94.0/SSW	67.6	26.9	5.5	.0	31.5	14.8	43.6	10.1	SSW/23.0%
9	臺中港域(X)	7524(95%)	40.2	25.0/W	182.6/WSW	34.5	38.3	24.3	2.9	15.9	2.8	42.4	39.0	WSW/23.7%
10	澎湖港域(Y)	4100(71%)	23.2	11.4/SW	88.6/WSW	62.5	33.3	4.1	.0	14.5	9.9	55.7	19.9	SW /21.0%
11	金門港域(Y)	5143(89%)	27.8	3.1/WSW	115.7/W	52.1	38.7	9.2	.0	28.1	20.4	33.9	17.7	E /17.3%
12	馬祖港域(X)	2768(96%)	17.9	10.0/SSW	66.0/SW	75.6	21.8	2.6	.0	16.9	24.0	48.7	10.4	SW /20.5%

表3.13a 2017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
			(cm/s)	(cm/s)/(來向)	(cm/s)/(來向)									
1	臺北港域(X)	2160(100%)	46.8	.2/WSW	118.9/ENE	21.4	34.9	43.3	.4	41.2	5.6	47.5	5.8	ENE/31.4%
2	基隆港域(X)	2065(96%)	31.6	11.0/ENE	98.1/ENE	39.8	48.4	11.8	.0	42.7	21.4	20.8	15.2	ENE/18.9%
3	蘇澳港域(X)	2160(100%)	15.2	5.1/W	67.9/NNE	87.3	12.2	.5	.0	24.9	5.9	43.8	25.5	SW /16.9%
4	花蓮港域(X)	1416(66%)	20.1	7.0/S	69.3/SW	68.8	28.5	2.7	.0	24.8	21.5	45.2	8.5	SSW/15.5%
5	臺東港域(Y)	539(25%)	48.2	7.0/SW	138.9/SW	27.3	31.0	36.9	4.8	43.0	2.0	52.3	2.6	SW /37.3%
6	高雄港域(X)	2138(99%)	37.5	33.8/S	81.8/S	23.1	58.7	18.2	.0	2.0	56.5	40.5	1.1	S /36.2%
7	安平港域(X)	375(17%)	22.9	12.7/S	65.7/SSE	61.3	32.8	5.9	.0	1.1	42.7	23.5	32.8	SSE/26.9%
8	布袋港域(X)	2160(100%)	24.8	13.5/S	79.8/S	62.2	30.8	7.0	.0	32.5	20.3	45.3	1.9	SSW/25.5%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	1593(74%)	23.1	15.8/SSW	69.7/SW	61.1	35.6	3.3	.0	11.9	22.1	61.1	4.8	SW /23.5%
11	金門港域(Y)	2158(100%)	31.4	5.7/SSW	104.4/W	43.7	42.7	13.5	.0	18.5	30.2	40.0	11.3	E /21.2%
12	馬祖港域 (Y)													

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	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)	25404(80%)	42.1	4.3/NNW	127.0/NE	27.7	36.5	35.5	.3	45.1	4.2	44.2	6.4	WSW/23.2%
2	基隆港域(X)	27429(93%)	27.0	8.3/ENE	119.2/W	54.6	36.0	9.4	.1	38.8	21.6	24.8	14.8	ENE/16.6%
3	蘇澳港域(X)	29261(90%)	18.7	1.7/SSE	96.5/N	77.0	19.6	3.3	.0	26.1	22.3	32.5	19.1	N /11.0%
4	花蓮港域(X)	31242(96%)	19.0	3.7/SSW	117.2/SW	76.8	19.4	3.8	.0	26.4	18.7	40.7	14.2	SW /12.3%
5	臺東港域(Y)	10013(77%)	40.5	14.1/NE	142.1/SW	39.1	27.6	30.7	2.6	54.6	5.2	36.2	4.1	NE /32.7%
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)	25540(86%)	19.3	8.3/S	76.9/S	72.7	25.7	1.6	.0	5.9	45.4	20.1	28.5	SSE/22.7%
8	布袋港域(X)	9250(80%)	22.6	10.6/S	93.5/S	66.0	29.7	4.3	.0	27.9	18.2	48.0	5.9	SSW/22.1%
9	臺中港域(X)	21064(91%)	47.8	36.4/W	222.0/ENE	26.8	35.8	31.2	6.2	11.5	1.0	50.1	37.4	WSW/26.2%
10	澎湖港域(Y)	6723(72%)	23.2	14.3/SW	69.7/SW	61.3	36.2	2.6	.0	11.9	9.6	60.5	18.0	SW /21.7%
11	金門港域(Y)	12300(85%)	27.5	4.2/SW	104.4/W	52.4	38.7	8.9	.0	22.7	25.5	38.1	13.7	E /19.2%
12	馬祖港域(X)	6186(95%)	17.5	8.3/SSW	79.0/SW	77.4	20.4	2.2	.0	21.2	20.1	46.4	12.3	SW /19.1%

表3.14a 2017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	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)	1545(70%)	36.8	2.1/NNE	110.8/ENE	35.0	39.0	26.0	.1	42.0	5.3	45.4	7.3	ENE/27.1%
2	基隆港域(X)	2199(100%)	27.2	9.9/ENE	96.7/E	52.8	40.8	6.4	.0	41.8	21.3	20.2	16.6	ENE/17.3%
3	蘇澳港域(X)	1696(77%)	15.3	4.5/N	70.2/N	86.4	12.9	.7	.0	37.9	8.4	30.5	23.3	NNE/14.9%
4	花蓮港域(X)	333(15%)	24.2	3.2/ENE	73.9/ENE	61.9	30.9	7.2	.0	39.9	17.1	27.9	15.0	ENE/15.9%
5	臺東港域(Y)	2207(100%)	47.6	1.7/W	150.5/ENE	29.9	28.7	35.7	5.6	41.7	3.9	49.8	4.6	SW /26.6%
6	高雄港域(X)	2198(100%)	21.6	10.6/SSE	88.2/E	64.1	34.3	1.6	.0	7.7	57.1	17.4	17.8	SE /23.3%
7	安平港域(X)	510(23%)	38.1	7.8/SSW	104.1/SW	25.1	54.3	20.4	.2	16.1	28.6	29.2	26.1	SSW/10.2%
8	布袋港域(X)	1459(66%)	21.4	9.8/S	80.8/SSW	68.7	28.0	3.3	.0	29.7	21.0	43.1	6.2	SSW/23.1%
9	臺中港域 (X)													
10	澎湖港域(Y)	333(15%)	17.4	5.4/SSW	65.7/WSW	69.1	29.1	1.8	.0	24.6	20.4	44.1	10.8	SW /15.0%
11	金門港域(Y)	2029(92%)	34.0	5.9/SE	108.5/W	39.1	42.9	17.9	.1	23.7	31.3	33.5	11.5	E /21.2%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	26567(86%)	40.2	6.0/NNE	134.5/NE	30.3	38.3	31.1	.3	47.4	4.3	42.5	5.8	NE /27.2%
2	基隆港域(X)	29968(93%)	26.6	6.8/ENE	127.3/ENE	54.5	37.6	7.8	.1	40.9	19.1	25.1	14.8	ENE/17.4%
3	蘇澳港域(X)	30300(92%)	18.5	2.4/NNE	113.0/WSW	77.1	20.6	2.3	.0	33.3	20.3	27.7	18.7	N /13.9%
4	花蓮港域(X)	30053(95%)	19.4	2.5/S	206.8/NNE	76.2	19.4	4.3	.0	29.5	22.6	34.9	13.1	ENE/11.2%
5	臺東港域(Y)	12448(89%)	42.8	3.6/NE	150.5/ENE	35.9	28.2	32.4	3.5	44.9	4.4	44.3	6.4	NE /26.1%
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)	24320(85%)	18.7	3.4/S	104.1/SW	75.1	23.4	1.5	.0	9.6	41.5	14.6	34.4	SSE/17.0%
8	布袋港域(X)	10915(78%)	21.9	4.2/S	85.0/SSW	66.6	29.5	3.9	.0	32.9	16.0	40.8	10.3	SSW/20.1%
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)	8482(77%)	20.1	6.6/WSW	71.5/SW	71.3	27.6	1.0	.0	20.8	10.2	50.0	19.0	SW /15.6%
11	金門港域(Y)	10731(77%)	28.7	3.6/ESE	114.0/W	50.6	37.6	11.7	.1	28.4	27.1	31.2	13.4	E /20.6%
12	馬祖港域(X)	6437(97%)	18.8	1.6/SSW	93.6/SW	76.2	21.0	2.7	.0	32.4	17.5	34.3	15.8	E /12.3%

表3.15a 2017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 (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)	1949(88%)	44.3	4.5/N	122.7/ENE	22.9	38.8	37.9	.4	41.3	5.4	40.2	13.1	ENE/28.5%
2	基隆港域(X)	2141(97%)	20.6	5.4/ENE	68.7/E	71.4	27.7	.8	.0	33.7	28.1	19.0	19.2	E /17.6%
3	蘇澳港域(X)	1419(64%)	16.5	6.2/NNE	65.6/N	81.5	17.8	.7	.0	44.1	10.2	28.7	17.0	NE /17.1%
4	花蓮港域(X)	1330(60%)	17.8	1.3/NE	73.7/SW	79.0	19.8	1.1	.0	34.3	23.6	23.0	19.1	E /13.1%
5	臺東港域(Y)	2203(100%)	46.8	5.9/W	165.8/WSW	33.3	27.7	33.3	5.6	40.7	4.4	47.3	7.5	NE /23.9%
6	高雄港域(X)	1827(83%)	18.6	5.5/SSW	68.0/S	74.5	24.4	1.0	.0	10.7	30.7	30.5	28.1	S /15.7%
7	安平港域(X)	2185(99%)	32.5	7.0/WSW	104.5/W	41.9	41.3	16.8	.0	7.8	35.1	20.4	36.7	WNW/15.3%
8	布袋港域(X)	2196(100%)	31.5	9.3/NNW	98.8/N	43.5	42.0	14.5	.0	31.1	13.4	24.2	31.3	N /19.6%
9	臺中港域(X)	1164(53%)	37.7	33.3/N	97.7/NNW	21.4	62.5	16.2	.0	41.3	.8	3.5	54.4	N /39.7%
10	澎湖港域(Y)	2201(100%)	20.1	7.5/WSW	60.0/W	70.0	29.2	.8	.0	21.1	7.0	53.6	18.2	WSW/19.9%
11	金門港域(Y)	1990(90%)	31.9	11.3/E	95.2/E	44.7	38.9	16.4	.0	37.8	23.0	24.2	14.9	E /24.1%
12	馬祖港域 (Y)													

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)	25554(85%)	37.8	6.8/NNE	339.3/E	33.5	41.2	24.7	.6	47.1	6.0	36.5	10.3	NE /22.5%
2	基隆港域(X)	29748(94%)	24.8	2.8/ENE	206.6/E	61.2	31.3	7.4	.2	36.4	21.1	25.4	17.1	ENE/14.8%
3	蘇澳港域(X)	30267(91%)	18.0	5.3/N	224.9/S	78.2	19.5	2.2	.0	40.5	15.2	25.3	19.1	NNE/16.9%
4	花蓮港域(X)	29633(94%)	19.7	.8/E	211.0/NE	75.3	20.9	3.8	.0	31.9	25.5	27.1	15.5	ENE/10.3%
5	臺東港域(Y)	14457(94%)	45.0	6.4/W	170.1/SW	34.8	28.7	31.0	5.5	37.3	4.0	50.5	8.3	SW /25.3%
6	高雄港域(X)	28570(88%)	26.7	4.0/SSW	168.6/NNW	57.5	32.7	9.4	.5	13.0	35.8	22.4	28.8	SSE/15.4%
7	安平港域(X)	25187(82%)	27.5	6.8/W	147.3/SSW	52.9	37.4	9.6	.2	5.9	33.0	16.2	44.9	NW /16.7%
8	布袋港域(X)	11421(74%)	31.1	9.7/N	153.5/N	45.7	39.7	14.4	.2	37.9	11.7	25.2	25.3	NNE/17.4%
9	臺中港域(X)	28209(91%)	39.2	27.5/N	259.7/SW	30.3	42.7	26.1	.9	32.3	7.1	7.3	53.3	N /29.1%
10	澎湖港域(Y)	14398(85%)	19.1	2.7/WSW	87.0/S	75.3	22.8	1.8	.0	22.4	15.4	45.2	16.9	SW /13.7%
11	金門港域(Y)	11648(72%)	29.0	8.3/E	104.9/ENE	50.3	37.3	12.4	.0	34.9	24.4	24.9	15.8	E /21.7%
12	馬祖港域(X)	6264(95%)	25.0	8.3/NNE	84.5/WSW	60.4	31.1	8.5	.0	44.3	12.7	25.5	17.5	NNE/16.0%

表3.16a 2017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)	111(5%)	36.1	4.4/N	78.2/ENE	30.6	47.7	21.6	.0	42.3	2.7	43.2	11.7	ENE/28.8%
2	基隆港域(X)	1719(79%)	29.5	6.8/ENE	101.5/NE	45.7	44.6	9.7	.0	42.2	19.0	21.7	17.2	ENE/19.4%
3	蘇澳港域(X)	2080(95%)	16.3	1.7/SSW	79.4/SW	83.2	16.0	.8	.0	28.4	19.9	36.9	14.8	SSW/14.2%
4	花蓮港域(X)	1848(85%)	16.2	4.1/S	78.8/NE	82.8	16.6	.6	.0	24.1	28.5	36.5	10.9	SW /12.8%
5	臺東港域(Y)	2178(100%)	53.0	29.6/NE	153.0/NE	27.3	24.7	41.4	6.7	64.7	3.5	27.7	4.0	NE /38.9%
6	高雄港域(X)	1738(80%)	20.5	13.2/SSE	65.6/S	69.5	29.3	1.2	.0	9.8	55.5	22.6	12.1	S /23.4%
7	安平港域(X)	1019(47%)	28.4	7.9/SSE	97.1/SSE	51.4	37.9	10.7	.0	2.6	46.3	18.0	33.2	SE /21.3%
8	布袋港域(X)	958(44%)	30.4	8.0/S	86.8/S	45.3	42.5	12.2	.0	21.2	31.0	28.7	19.1	S /16.5%
9	臺中港域(X)	549(25%)	27.5	19.2/NNW	69.0/WSW	49.7	43.7	6.6	.0	34.2	.4	13.3	52.1	N /27.9%
10	澎湖港域(Y)	2184(100%)	27.2	15.9/SW	88.6/WSW	52.2	38.3	9.5	.0	18.4	10.2	62.9	8.5	SW /27.2%
11	金門港域(Y)	2164(99%)	30.1	3.1/WNW	115.7/W	46.5	41.3	12.2	.0	29.9	17.4	31.7	20.9	W /19.5%
12	馬祖港域(Y)	1604(73%)	44.1	16.4/SSW	192.0/SW	31.5	35.9	27.8	4.8	21.6	18.3	48.7	11.3	SW /14.5%

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)	20724(81%)	42.8	5.5/NNW	158.4/W	27.0	36.4	36.1	.4	45.1	3.9	42.7	8.3	NE /24.3%
2	基隆港域(X)	30133(96%)	27.0	5.5/E	197.3/S	54.4	36.0	9.4	.1	37.8	20.1	27.4	14.7	ENE/16.5%
3	蘇澳港域(X)	28448(91%)	19.4	1.4/S	185.8/S	74.9	21.8	3.2	.0	28.4	22.1	32.8	16.7	NNE/11.3%
4	花蓮港域(X)	31171(95%)	20.6	4.8/S	115.0/ESE	73.0	21.3	5.6	.0	24.5	25.0	40.2	10.3	SW /12.6%
5	臺東港域(Y)	15951(91%)	46.2	15.4/NE	194.5/SW	32.0	28.8	34.4	4.8	55.8	4.3	34.9	4.9	NE /34.5%
6	高雄港域(X)	30110(92%)	28.6	10.0/S	198.8/NNW	53.2	34.7	11.5	.6	8.5	48.2	18.9	24.4	SSE/22.8%
7	安平港域(X)	19675(80%)	24.2	4.5/SW	181.0/NW	59.5	36.3	4.2	.1	6.1	38.8	17.1	38.1	NW /16.2%
8	布袋港域(X)	11699(85%)	27.1	6.8/SSW	170.0/N	56.6	32.7	10.3	.4	30.0	16.3	41.6	12.0	SSW/20.9%
9	臺中港域(X)	25082(96%)	39.1	23.5/WNW	248.3/W	35.7	38.8	22.7	2.8	18.0	2.8	36.6	42.6	WSW/19.0%
10	澎湖港域(Y)	13338(80%)	22.2	8.9/WSW	90.0/NE	65.4	31.2	3.4	.0	15.9	11.3	52.2	20.6	SW /17.7%
11	金門港域(Y)	14908(89%)	29.0	4.0/WSW	130.0/W	50.2	38.0	11.7	.1	26.1	21.3	34.8	17.9	W /17.1%
12	馬祖港域(X)	6820(85%)	19.4	7.7/SSW	84.0/WSW	72.8	23.7	3.5	.0	21.6	20.3	47.9	10.3	SW /20.2%

表3.17a 2017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)	5765(66%)	43.1	2.1/N	122.7/ENE	25.8	37.5	36.4	.3	41.5	5.4	44.4	8.8	ENE/29.2%
2	基隆港域(X)	8124(93%)	27.0	8.3/ENE	101.5/NE	52.9	40.1	7.0	.0	40.0	22.6	20.4	17.1	ENE/17.4%
3	蘇澳港域(X)	7355(84%)	15.8	2.5/NW	79.4/SW	84.8	14.5	.7	.0	32.6	11.3	35.9	20.3	NNE/13.0%
4	花蓮港域(X)	4927(56%)	18.3	3.3/S	78.8/NE	76.3	21.9	1.8	.0	28.1	24.4	34.8	12.7	SW /12.0%
5	臺東港域(Y)	7127(81%)	49.0	6.8/NE	165.8/WSW	30.0	27.3	36.8	5.9	48.5	3.8	42.5	5.2	NE /28.9%
6	高雄港域(X)	7901(90%)	25.0	15.8/S	88.2/E	56.6	37.5	5.9	.0	7.3	50.5	27.8	14.4	S /21.2%
7	安平港域(X)	4089(47%)	31.3	6.4/SSW	104.5/W	44.0	41.3	14.7	.0	6.9	37.8	21.2	34.1	WNW/14.3%
8	布袋港域(X)	6773(77%)	27.0	4.6/S	98.8/N	55.1	35.5	9.4	.0	29.9	19.7	35.6	14.8	SSW/17.0%
9	臺中港域(X)	1713(20%)	34.5	28.6/N	97.7/NNW	30.5	56.5	13.1	.0	39.1	.6	6.7	53.6	N /35.9%
10	澎湖港域(Y)	6311(72%)	23.2	12.1/SW	88.6/WSW	61.5	34.0	4.5	.0	18.0	12.6	58.2	11.1	SW /22.2%
11	金門港域(Y)	8341(95%)	31.8	2.8/ESE	115.7/W	43.5	41.5	15.0	.0	27.3	25.4	32.5	14.7	E /20.8%
12	馬祖港域(Y)	1604(18%)	44.1	16.4/SSW	192.0/SW	31.5	35.9	27.8	4.8	21.6	18.3	48.7	11.3	SW /14.5%

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)	98249(83%)	40.6	5.3/N	339.3/E	29.8	38.2	31.6	.4	46.2	4.7	41.4	7.7	NE /24.1%
2	基隆港域(X)	117278(94%)	26.3	5.8/ENE	206.6/E	56.2	35.2	8.5	.1	38.5	20.4	25.7	15.4	ENE/16.3%
3	蘇澳港域(X)	118276(91%)	18.6	1.4/NNE	224.9/S	76.8	20.4	2.8	.0	32.2	19.9	29.5	18.4	NNE/12.7%
4	花蓮港域(X)	122099(95%)	19.7	2.7/S	211.0/NE	75.3	20.3	4.4	.0	28.0	22.9	35.9	13.3	SW /10.9%
5	臺東港域(Y)	52869(88%)	44.0	6.7/NE	194.5/SW	35.0	28.4	32.3	4.3	47.9	4.4	41.6	6.0	NE /28.7%
6	高雄港域(X)	112782(91%)	25.6	8.9/S	198.8/NNW	59.1	32.5	8.1	.3	9.4	46.8	21.2	22.6	SSE/21.0%
7	安平港域(X)	94722(83%)	22.3	4.4/SSW	181.0/NW	65.3	30.4	4.2	.1	6.9	39.7	17.0	36.4	SSE/17.3%
8	布袋港域(X)	43285(79%)	25.9	2.7/SSW	170.0/N	58.2	33.1	8.5	.2	32.4	15.4	38.5	13.8	SSW/17.8%
9	臺中港域(X)	96319(92%)	40.0	22.3/NW	259.7/SW	33.4	39.7	24.3	2.6	22.1	3.6	27.8	46.4	N /18.6%
10	澎湖港域(Y)	42941(79%)	20.9	7.2/WSW	90.0/NE	69.3	28.5	2.3	.0	18.4	12.2	50.7	18.6	SW /16.5%
11	金門港域(Y)	49587(81%)	28.5	1.5/SE	130.0/W	50.9	37.9	11.2	.1	27.8	24.3	32.5	15.4	E /19.4%
12	馬祖港域(X)	25707(93%)	20.1	2.5/SW	93.6/SW	71.7	24.0	4.2	.0	29.7	17.7	38.7	13.9	SW /14.9%

表3.18 2017年尼莎颱風期間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%)	52.0	11.9/NW	101.0/WSW	15.3	26.4	58.3	.0	43.1	4.2	34.7	18.1	ENE/27.8%
2	基隆港域 (X)	71 (99%)	22.0	4.9/ENE	57.0/WNW	70.4	26.8	2.8	.0	39.4	23.9	15.5	21.1	ENE/19.7%
3	蘇澳港域 (X)	0												
4	花蓮港域 (X)	71 (99%)	22.8	12.1/SSE	53.0/SW	61.1	37.5	1.4	.0	19.4	54.2	22.2	4.2	SSE/15.3%
5	臺東港域 (Y)	72 (100%)	42.9	19.3/NNE	99.6/NE	31.9	33.3	34.7	.0	58.3	5.6	31.9	4.2	NE /41.7%
6	高雄港域 (X)	69 (96%)	16.7	6.9/SSE	51.2/SSW	75.4	24.6	.0	.0	31.9	29.0	24.6	14.5	S /21.7%
7	安平港域 (X)	60 (83%)	38.9	10.6/WSW	89.5/WNW	25.4	52.5	22.0	.0	1.7	44.1	10.2	44.1	SE /25.4%
8	布袋港域 (X)	68 (94%)	38.5	12.1/N	93.2/N	29.0	49.3	21.7	.0	36.2	10.1	21.7	31.9	N /23.2%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	40.1	37.3/N	81.7/NNE	19.4	56.9	23.6	.0	36.1	.0	1.4	62.5	N /47.2%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	25.3	14.7/SW	55.8/SSW	54.2	40.3	5.6	.0	16.7	9.7	61.1	12.5	WSW/23.6%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	28.5	1.2/E	65.4/E	44.4	44.4	11.1	.0	34.7	18.1	34.7	12.5	W /23.6%
12	馬祖港域 (X)	72 (100%)	17.7	10.8/SW	61.8/WSW	80.6	13.9	5.6	.0	11.1	18.1	44.4	26.4	SW /18.1%

表3.19 2017年海棠颱風期間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%)	46.9	11.0/NNW	101.0/WSW	23.6	30.6	45.8	.0	41.7	4.2	31.9	22.2	ENE/26.4%
2	基隆港域 (X)	71 (99%)	19.6	6.6/ENE	57.0/WNW	73.2	23.9	2.8	.0	35.2	26.8	12.7	25.4	ENE/19.7%
3	蘇澳港域 (X)	0												
4	花蓮港域 (X)	71 (99%)	22.0	13.7/SE	49.1/SW	62.5	37.5	.0	.0	16.7	66.7	13.9	2.8	SE /20.8%
5	臺東港域 (Y)	72 (100%)	47.7	37.5/NE	103.7/NE	27.8	27.8	43.1	1.4	76.4	5.6	13.9	4.2	NE /61.1%
6	高雄港域 (X)	71 (99%)	13.6	1.1/SSW	51.2/SSW	87.3	12.7	.0	.0	35.2	15.5	26.8	22.5	NE /12.7%
7	安平港域 (X)	62 (86%)	47.1	24.4/SW	100.9/SW	19.4	43.5	37.1	.0	1.6	37.1	30.6	30.6	SE /22.6%
8	布袋港域 (X)	69 (96%)	40.5	22.0/NNW	98.8/N	33.3	37.7	29.0	.0	34.8	5.8	14.5	44.9	N /23.2%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	46.6	43.8/N	81.7/NNE	13.9	48.6	37.5	.0	50.0	.0	.0	50.0	N /47.2%
10	澎湖港域 (Y)	71 (99%)	22.1	9.1/WSW	57.9/NE	66.2	28.2	5.6	.0	23.9	7.0	54.9	14.1	WSW/23.9%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	28.0	9.5/ENE	76.0/NE	47.2	40.3	12.5	.0	43.1	20.8	26.4	9.7	E /22.2%
12	馬祖港域 (X)	72 (100%)	15.7	4.1/NW	43.9/WSW	81.9	18.1	.0	.0	37.5	9.7	23.6	29.2	WSW/12.5%

表3.20 2017年天鵝颱風期間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%)	51.7	5.0/NW	91.0/ENE	19.4	22.2	58.3	.0	40.3	6.9	45.8	6.9	ENE/23.6%
2	基隆港域 (X)	72 (100%)	22.2	3.1/ESE	50.1/E	62.5	37.5	.0	.0	27.8	30.6	25.0	16.7	ESE/16.7%
3	蘇澳港域 (X)	63 (88%)	19.9	1.9/N	47.4/SW	74.6	25.4	.0	.0	34.9	22.2	30.2	12.7	SW /15.9%
4	花蓮港域 (X)	72 (100%)	16.8	9.3/SE	36.0/SW	81.9	18.1	.0	.0	30.6	41.7	26.4	1.4	E /19.4%
5	臺東港域 (Y)	72 (100%)	65.9	3.2/N	119.6/SW	8.3	20.8	63.9	6.9	47.2	.0	50.0	2.8	NE /40.3%
6	高雄港域 (X)	65 (90%)	25.7	18.5/S	63.6/SSE	52.3	43.1	4.6	.0	4.6	50.8	32.3	12.3	S /32.3%
7	安平港域 (X)	71 (99%)	37.2	8.3/S	98.7/SSE	40.8	32.4	26.8	.0	.0	43.7	18.3	38.0	SE /21.1%
8	布袋港域 (X)	72 (100%)	38.6	1.8/W	85.1/S	27.8	44.4	27.8	.0	34.7	18.1	30.6	16.7	S /20.8%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	31.8	23.2/NNW	69.1/WSW	34.7	55.6	9.7	.0	38.9	1.4	11.1	48.6	N /38.9%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	23.1	8.3/SW	60.0/W	66.7	30.6	2.8	.0	31.9	6.9	51.4	9.7	SSW/16.7%
11	金門港域 (Y)	66 (92%)	35.4	1.4/NNW	74.4/W	36.4	43.9	19.7	.0	34.8	13.6	31.8	19.7	E /18.2%
12	馬祖港域 (X)	72 (100%)	19.6	7.6/WSW	58.1/WSW	73.6	23.6	2.8	.0	23.6	11.1	45.8	19.4	WSW/23.6%

表3.21 2017年谷超颱風期間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)	16 (22%)	42.6	14.5/NE	78.2/ENE	20.0	46.7	33.3	.0	53.3	6.7	26.7	13.3	ENE/33.3%
2	基隆港域 (X)	71 (99%)	18.5	1.7/NNW	40.6/E	79.2	20.8	.0	.0	30.6	26.4	13.9	29.2	W /19.4%
3	蘇澳港域 (X)	66 (92%)	16.6	11.2/NNE	41.6/NNE	77.3	22.7	.0	.0	54.5	19.7	7.6	18.2	NNE/33.3%
4	花蓮港域 (X)	72 (100%)	14.3	3.6/E	34.9/E	91.7	8.3	.0	.0	30.6	31.9	25.0	12.5	E /31.9%
5	臺東港域 (Y)	71 (99%)	69.0	38.7/NE	150.1/NE	22.5	19.7	29.6	28.2	62.0	.0	31.0	7.0	NE /50.7%
6	高雄港域 (X)	71 (99%)	24.3	6.5/SSW	51.8/SSW	57.7	40.8	1.4	.0	1.4	42.3	12.7	43.7	SSE/26.8%
7	安平港域 (X)	72 (100%)	33.8	9.2/SSE	78.0/SE	43.1	36.1	20.8	.0	.0	51.4	8.3	40.3	SE /30.6%
8	布袋港域 (X)	72 (100%)	39.4	3.6/NW	86.6/S	27.8	43.1	29.2	.0	25.0	23.6	23.6	27.8	N /19.4%
9	臺中港域 (X)	72 (100%)	29.8	27.0/N	63.8/N	34.7	56.9	8.3	.0	38.9	.0	8.3	52.8	NNW/38.9%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	24.8	10.0/WSW	49.4/NE	48.6	51.4	.0	.0	20.8	6.9	54.2	18.1	SW /20.8%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	33.9	6.2/ENE	69.4/ENE	29.2	61.1	9.7	.0	40.3	11.1	29.2	19.4	E /22.2%
12	馬祖港域 (X)	72 (100%)	24.7	7.8/ENE	66.0/NNE	54.2	37.5	8.3	.0	54.2	9.7	27.8	8.3	ENE/23.6%

表3.22 2017年泰利颱風期間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)	0												
2	基隆港域 (X)	0												
3	蘇澳港域 (X)	71 (99%)	16.7	.3/W	46.7/NNE	80.6	19.4	.0	.0	36.1	20.8	34.7	8.3	SSW/15.3%
4	花蓮港域 (X)	72 (100%)	15.7	8.1/S	38.2/SW	81.9	18.1	.0	.0	16.7	43.1	36.1	4.2	SW /19.4%
5	臺東港域 (Y)	72 (100%)	45.4	14.0/NE	124.1/NE	38.9	20.8	34.7	5.6	52.8	4.2	33.3	9.7	NE /40.3%
6	高雄港域 (X)	72 (100%)	22.4	9.8/S	65.6/S	66.7	30.6	2.8	.0	6.9	43.1	23.6	26.4	S /22.2%
7	安平港域 (X)	72 (100%)	28.4	5.1/S	65.4/SE	50.0	40.3	9.7	.0	1.4	43.1	20.8	34.7	SE /19.4%
8	布袋港域 (X)	72 (100%)	30.6	19.2/S	78.9/SSW	44.4	45.8	9.7	.0	16.7	33.3	37.5	12.5	S /20.8%
9	臺中港域 (X)	66 (92%)	37.4	26.1/WSW	69.0/WSW	33.3	37.9	28.8	.0	22.7	3.0	54.5	19.7	WSW/33.3%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	25.7	17.9/SW	62.2/SSW	55.6	38.9	5.6	.0	11.1	6.9	68.1	13.9	WSW/26.4%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	26.0	9.0/WSW	64.1/W	54.2	40.3	5.6	.0	23.6	18.1	41.7	16.7	W /22.2%
12	馬祖港域 (X)	72 (100%)	18.7	10.0/WSW	70.6/SW	76.4	18.1	5.6	.0	18.1	16.7	45.8	19.4	WSW/22.2%

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 2016 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)	50 100%	53 100%	55 100%	54 100%	51 100%	54 100%	52 100%	51 100%	51 100%	46 100%	42 100%	42 100%	45 100%	52 100%	50 100%	45 100%	41 100%	46 100%	47 100%	47 100%	46 100%	44 100%	44 100%	47 100%
基隆港域 (X)	33 100%	34 100%	29 100%	28 100%	34 100%	31 100%	29 100%	26 100%	27 90%	30 100%	33 97%	40 100%	38 100%	37 97%	32 94%	26 97%	30 100%	31 100%	31 100%	32 100%	30 100%	30 100%	32 100%	36 100%
蘇澳港域 (X)	13 100%	11 100%	12 100%	12 100%	17 100%	17 100%	14 100%	16 100%	19 100%	18 100%	19 100%	20 100%	19 100%	19 100%	17 100%	17 100%	16 100%	15 100%	16 100%	14 100%	13 100%	13 100%	12 100%	13 100%
花蓮港域 (X)	15 90%	13 90%	13 87%	13 90%	15 90%	15 90%	19 90%	20 90%	18 84%	19 90%	16 87%	17 84%	18 87%	18 87%	16 90%	17 87%	18 94%	22 94%	20 94%	17 90%	22 90%	19 90%	18 90%	20 90%
臺東港域 (Y)	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	54 94%	54 94%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	43 87%	44 87%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	40 90%	41 90%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	66 10%	64 10%
高雄港域 (X)	39 100%	40 100%	41 100%	38 100%	38 100%	39 100%	44 100%	43 100%	42 97%	39 94%	36 97%	41 97%	44 97%	42 100%	40 90%	38 97%	34 97%	30 100%	28 97%	29 97%	28 100%	28 100%	29 100%	33 100%
安平港域 (X)	23 100%	23 100%	23 100%	21 100%	21 100%	19 100%	20 100%	19 100%	23 100%	17 100%	20 100%	25 100%	31 100%	31 100%	29 100%	25 100%	26 100%	25 100%	24 100%	24 100%	22 100%	21 100%	18 100%	20 100%
布袋港域 (X)	26 100%	24 100%	26 100%	27 100%	27 100%	27 100%	21 100%	21 100%	22 100%	22 100%	21 100%	24 100%	25 100%	29 100%	29 100%	29 100%	26 100%	27 100%	27 100%	24 100%	23 100%	23 100%	24 100%	24 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	29 100%	27 100%	24 100%	24 100%	22 100%	20 100%	20 100%	20 100%	22 100%	24 100%	27 100%	29 100%	30 100%	29 100%	28 100%	25 100%	23 100%	23 100%	22 100%	23 100%	23 100%	24 100%	25 100%	27 100%
金門港域 (Y)	31 100%	30 100%	28 100%	26 100%	24 100%	31 100%	31 100%	30 100%	29 100%	30 100%	33 100%	36 100%	37 100%	38 100%	34 100%	32 100%	29 100%	31 100%	33 100%	30 100%	29 100%	28 100%	28 100%	30 100%
馬祖港域 (X)	25 100%	28 100%	27 100%	28 100%	30 100%	29 100%	26 100%	25 100%	25 100%	21 100%	24 100%	22 100%	22 100%	23 100%	25 100%	28 100%	32 100%	31 100%	31 100%	28 100%	29 100%	25 100%	22 100%	22 100%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2016 年 12 月

港灣技術研究中心

表4.1b 歷年12月12港域主要測站逐時流速平均值/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%	46 88%	47 88%	46 88%	46 88%	43 88%	41 89%	41 90%	41 89%	42 89%	42 89%	41 90%	41 90%	41 89%	41 89%	42 89%	42 89%	41 89%	40 89%	42 89%	45 89%
基隆港域 (X)	27 96%	26 96%	25 96%	24 95%	24 95%	23 96%	24 96%	24 96%	25 94%	27 94%	28 94%	29 94%	29 95%	27 94%	25 93%	25 94%	25 94%	23 95%	24 93%	25 95%	24 96%	26 96%	27 95%	28 95%
蘇澳港域 (X)	20 96%	20 95%	20 95%	20 95%	19 96%	18 95%	18 96%	18 95%	19 94%	19 94%	21 94%	21 94%	21 95%	21 95%	20 94%	19 95%	19 95%	19 95%	18 95%	17 95%	17 95%	18 95%	18 95%	20 96%
花蓮港域 (X)	18 99%	17 99%	18 98%	17 99%	17 98%	18 99%	19 99%	19 99%	18 98%	18 98%	17 98%	16 97%	16 98%	16 98%	16 98%	16 98%	18 98%	18 99%	19 99%	20 99%	20 99%	19 98%	19 99%	18 98%
臺東港域 (Y)	51 78%	51 77%	49 79%	50 79%	48 93%	50 94%	49 78%	47 79%	44 76%	41 78%	40 94%	39 93%	41 79%	42 78%	45 79%	46 81%	43 93%	43 92%	42 79%	44 81%	45 78%	46 78%	48 81%	49 81%
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)	21 95%	21 96%	21 96%	21 96%	20 96%	20 97%	20 96%	20 95%	21 95%	21 96%	20 95%	20 95%	21 94%	23 97%	23 96%	23 96%	22 96%	20 97%	19 96%	18 97%	18 97%	18 96%	18 96%	19 96%
布袋港域 (X)	24 92%	23 93%	23 96%	24 97%	24 99%	24 98%	22 98%	22 97%	21 97%	21 96%	22 96%	23 95%	25 93%	26 97%	26 97%	25 96%	24 96%	23 95%	23 95%	22 94%	21 93%	21 93%	21 93%	23 93%
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 98%	52 99%	51 99%	50 99%	48 99%	48 99%	47 99%	47 100%	47 98%	47 98%
澎湖港域 (Y)	27 89%	26 89%	23 88%	24 85%	22 85%	20 88%	22 88%	21 85%	22 88%	24 89%	26 84%	27 87%	28 87%	27 87%	26 88%	25 84%	23 84%	23 86%	23 87%	23 85%	23 86%	22 84%	23 82%	25 90%
金門港域 (Y)	24 93%	25 93%	26 92%	26 92%	25 87%	27 90%	27 88%	27 91%	27 92%	28 89%	29 93%	30 88%	32 90%	33 89%	32 88%	30 90%	28 91%	28 90%	27 89%	25 93%	25 91%	24 92%	24 93%	23 89%
馬祖港域 (X)	15 100%	17 99%	17 99%	18 99%	18 98%	17 99%	17 99%	17 99%	18 99%	15 96%	17 96%	15 95%	16 96%	17 96%	18 97%	19 98%	20 98%	18 98%	19 98%	18 98%	18 97%	18 95%	18 90%	15 81%

表4.1c 2016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)	112	114	97	101	119	96	82	88	86	78	78	88	103	90	86	80	79	82	80	79	79	74	89	101
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	69	58	52	71	71	48	55	55	66	66	74	93	98	86	72	61	65	56	53	69	84	77	68	79
	ENE	E	E	E	WSW	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	W	E	ENE	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	47	39	25	44	54	38	32	34	58	61	48	38	43	51	51	60	40	44	64	42	40	37	29	42
	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	SW	W	SW	NNE	WSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	N	N
花蓮港域 (X)	45	41	49	37	44	53	53	69	64	50	46	41	53	43	55	52	46	49	39	35	54	47	59	58
	S	SSW	SSW	SW	SW	ENE	NE	SW	ENE	SSW	SSW	SSW	W	W	SW	SW	SW	SE	SW	SW	WSW	WSW	E	E
臺東港域 (Y)	0	0	0	0	111	115	0	0	0	0	97	90	0	0	0	0	87	88	0	0	0	0	99	97
	*	*	*	*	NE	NE	*	*	*	*	ENE	ENE	*	*	*	*	ENE	NE	*	*	*	*	NE	NE
高雄港域 (X)	68	70	82	78	74	77	67	68	69	62	65	69	64	65	54	58	52	52	50	54	46	48	50	55
	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	S	SSE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S
安平港域 (X)	52	50	51	49	47	36	45	41	47	37	49	52	62	66	58	58	57	52	55	48	47	49	57	50
	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S
布袋港域 (X)	51	50	61	55	54	71	50	52	54	50	58	61	62	60	66	66	48	72	71	60	64	78	74	69
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	60	61	46	53	43	42	36	42	50	55	57	59	58	64	61	52	52	49	44	47	46	56	70	58
	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW
金門港域 (Y)	86	77	73	54	58	68	62	58	57	59	66	90	95	104	82	67	80	70	62	50	63	55	56	66
	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	E	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	E	W	WSW	WSW	W	W
馬祖港域 (X)	57	65	60	54	63	49	52	64	68	59	54	65	61	70	56	54	69	65	69	65	56	49	58	58
	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SSW	SSW	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: 2016年12月

港灣技術研究中心

表4.1d 歷年12月12港域主要測站逐時最大流速/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	86 ENE	82 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	59 NE	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	122 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	110 NE	120 NE	128 ENE
高雄港域 (X)	85 SSE	78 NW	83 WNW	78 S	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)	66 SSW	76 SW	75 SW	76 SW	68 SSW	72 SW	63 SW	68 SW	60 SW	63 SW	64 S	62 SSW	66 S	71 S	66 SSW	74 S	64 S	72 S	71 S	62 SSW	64 S	78 SSW	74 SSW	69 SSW
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)	60 SW	62 WSW	56 S	57 SW	47 SW	48 SW	44 NE	59 WSW	51 SW	58 SW	59 SW	59 SW	58 SW	64 SSW	61 SSW	56 SW	60 WSW	49 WSW	61 SW	48 SW	56 WSW	56 WSW	70 SW	61 WSW
金門港域 (Y)	86 WSW	77 WSW	74 W	59 WSW	58 E	68 E	64 E	75 E	58 ENE	71 WSW	78 W	90 W	95 WSW	104 W	96 WSW	86 W	80 WSW	76 WSW	81 WSW	68 WSW	63 WSW	65 WSW	62 W	67 WSW
馬祖港域 (X)	57 SSW	65 SW	60 SSW	57 WSW	63 SSW	49 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 2017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)	46 100%	53 100%	53 100%	55 100%	54 100%	52 100%	53 100%	50 100%	47 100%	43 100%	42 100%	42 100%	43 100%	47 100%	48 100%	49 100%	48 100%	46 100%	44 100%	44 100%	46 100%	46 100%	46 100%	44 100%
基隆港域 (X)	35 94%	32 94%	28 94%	28 94%	27 94%	27 94%	27 94%	28 94%	28 94%	28 94%	33 94%	36 94%	39 94%	36 94%	33 94%	32 94%	27 97%	31 94%	30 97%	31 97%	31 97%	33 94%	33 94%	31 87%
蘇澳港域 (X)	14 100%	13 100%	14 100%	13 100%	13 100%	17 100%	17 100%	16 100%	16 100%	17 100%	20 100%	20 100%	19 100%	17 100%	16 100%	16 100%	17 100%	16 100%	14 100%	17 100%	16 100%	12 100%	14 100%	12 100%
花蓮港域 (X)	18 100%	18 100%	21 100%	18 100%	21 100%	21 100%	25 100%	21 100%	28 100%	27 100%	20 100%	19 97%	22 100%	24 100%	23 100%	24 100%	24 100%	26 100%	28 100%	26 100%	25 100%	23 100%	19 100%	17 100%
臺東港域 (Y)	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	35 95%	36 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	39 17%	40 17%
高雄港域 (X)	43 100%	39 100%	38 100%	40 100%	37 100%	43 100%	46 100%	45 100%	44 97%	40 100%	42 94%	44 97%	46 100%	46 97%	39 94%	35 97%	33 100%	34 100%	32 97%	31 100%	32 100%	36 100%	38 100%	42 100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	24 100%	26 100%	30 100%	29 100%	27 100%	28 100%	24 100%	21 100%	20 100%	19 100%	23 100%	21 100%	24 100%	27 100%	27 100%	31 100%	33 100%	31 100%	31 100%	27 100%	24 100%	22 100%	25 100%	24 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	23 100%	24 100%	23 100%	22 100%	22 100%	22 100%	20 100%	20 100%	20 100%	23 100%	23 100%	24 100%	27 100%	26 100%	24 100%	21 100%	23 100%	21 97%	19 100%	21 100%	23 100%	23 100%	23 100%	23 100%
金門港域 (Y)	28 100%	28 100%	29 100%	30 100%	28 100%	32 100%	32 100%	32 100%	32 100%	31 100%	32 100%	35 100%	38 100%	38 100%	35 100%	34 100%	32 100%	31 100%	31 100%	32 100%	31 100%	31 100%	30 100%	29 100%
馬祖港域 (X)	24 100%	24 100%	21 100%	26 100%	26 100%	21 100%	28 100%	28 100%	24 100%	20 100%	24 100%	22 100%	23 100%	24 100%	27 100%	29 100%	31 100%	29 100%	29 100%	30 100%	29 100%	27 100%	24 100%	25 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)	45 97%	47 95%	47 95%	47 95%	46 94%	44 94%	43 95%	43 95%	41 95%	39 96%	38 96%	38 98%	39 97%	41 97%	42 98%	42 98%	41 96%	41 97%	42 97%	42 98%	41 97%	41 97%	41 97%	43 97%
基隆港域 (X)	31 99%	30 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	26 98%	26 98%	27 98%	29 98%	31 98%	33 98%	33 98%	31 98%	29 97%	28 97%	27 98%	26 97%	26 98%	25 98%	26 99%	28 98%	29 98%	30 97%
蘇澳港域 (X)	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 96%	19 95%	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%	19 98%	20 99%	20 98%	21 98%	20 98%	19 99%	18 98%	17 99%	18 99%	19 100%	19 99%	20 99%	20 99%	22 99%	21 99%	22 99%	22 99%	21 100%	20 99%
臺東港域 (Y)	41 67%	39 65%	40 84%	40 82%	38 64%	38 65%	38 80%	36 81%	35 63%	36 62%	35 94%	36 94%	37 65%	33 62%	36 83%	33 82%	36 67%	38 66%	40 86%	39 86%	41 68%	43 66%	43 84%	40 72%
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 97%	18 96%	18 94%	18 95%	19 96%	19 96%	19 96%	19 97%	20 94%	21 96%	21 96%	22 97%	20 97%	19 97%	18 94%	17 97%	17 97%	17 97%	17 97%	18 96%
布袋港域 (X)	23 89%	25 90%	25 93%	24 94%	24 95%	22 97%	22 98%	20 97%	20 97%	20 94%	21 93%	22 91%	23 91%	25 90%	25 91%	26 92%	26 92%	24 91%	24 91%	22 91%	22 90%	21 89%	22 89%	22 89%
臺中港域 (X)	45 88%	44 98%	46 98%	46 98%	46 98%	47 98%	48 98%	48 98%	49 98%	50 98%	51 96%	52 97%	53 98%	52 97%	51 98%	50 97%	49 97%	47 97%	46 98%	46 98%	46 98%	46 97%	46 97%	45 96%
澎湖港域 (Y)	25 88%	25 88%	25 86%	22 85%	21 87%	22 89%	20 90%	20 91%	20 87%	22 85%	25 86%	27 86%	28 83%	27 88%	24 87%	24 86%	22 91%	21 87%	20 90%	20 90%	21 91%	23 86%	23 86%	24 87%
金門港域 (Y)	24 86%	25 83%	26 80%	26 80%	27 83%	28 83%	28 83%	29 84%	29 83%	28 83%	29 83%	31 81%	33 80%	33 79%	31 79%	28 82%	27 85%	26 82%	26 81%	25 82%	25 83%	25 85%	24 86%	24 84%
馬祖港域 (X)	16 95%	16 95%	14 95%	16 95%	16 95%	13 94%	17 94%	17 95%	16 94%	16 94%	16 94%	16 94%	17 94%	17 94%	17 94%	19 94%	19 94%	18 92%	19 92%	19 92%	18 92%	17 87%	17 83%	17 78%

表4.2c 2017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)	97 ENE	106 ENE	107 NE	103 ENE	96 ENE	91 ENE	86 ENE	85 SW	83 SW	77 SW	68 ENE	72 ENE	78 ENE	82 ENE	86 ENE	90 ENE	86 ENE	85 ENE	73 ENE	78 WSW	91 WSW	81 ENE	80 NE	89 ENE
基隆港域 (X)	78 ENE	70 E	60 ENE	61 ESE	61 ENE	65 W	62 ENE	62 E	71 ENE	70 ENE	79 ENE	88 ENE	85 ENE	80 E	76 ENE	81 E	58 E	73 ENE	65 ENE	68 E	59 ENE	77 ENE	77 ENE	84 ENE
蘇澳港域 (X)	29 SSW	30 NNE	35 NNE	42 NNE	43 NNE	52 NNE	68 NNE	58 N	42 N	38 N	42 SW	60 SW	45 SW	34 SW	30 WSW	31 W	36 SW	39 SW	35 NNE	51 N	44 NNE	39 NNE	31 SSW	33 SSW
花蓮港域 (X)	49 SW	61 SSW	55 SSW	59 ENE	54 SSW	53 NE	67 WSW	58 ENE	57 ENE	63 ENE	54 SSW	57 SSW	52 SSW	44 W	50 SSW	58 SW	50 SSW	58 SSW	67 SSW	54 SW	59 SSE	47 S	47 SSW	49 SSW
臺東港域 (Y)	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	73 NE	73 ENE	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	52 NE	55 NE
高雄港域 (X)	68 SSW	61 S	67 S	66 SSW	67 SSE	72 SSW	72 S	77 S	71 S	70 S	68 S	66 S	67 SSE	66 SSE	62 SSE	57 SSE	61 SSE	60 SSE	52 SSE	51 SSE	50 SSE	56 S	57 S	68 S
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	69 SSW	75 SSW	72 SSW	71 SSW	60 SSW	75 SSW	59 SSW	52 SSW	66 SSW	53 SSW	52 SSW	68 SSW	70 S	64 S	68 S	72 S	78 S	80 S	72 SSW	75 S	65 S	61 SSW	60 SSW	63 SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	62 S	60 SW	57 S	45 SSW	48 SSW	52 SW	51 SW	41 SSW	51 SW	53 SW	53 SW	55 SW	62 SW	54 SW	48 SW	44 SSW	47 SSW	45 ENE	45 SW	41 ENE	46 SW	46 SW	46 SW	58 S
金門港域 (Y)	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	55 ESE	65 E	61 E	62 E	55 E	65 WSW	77 WSW	74 WSW	85 W	98 W	96 WSW	96 WSW	61 WSW	58 WSW	59 E	54 E	58 E	60 WSW	67 WSW	51 WSW
馬祖港域 (X)	62 NE	49 SSW	45 SSW	54 SW	63 SW	68 SW	71 SW	68 SW	49 WSW	57 SW	70 SW	51 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

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)	109 NE	114 ENE	114 ENE	117 NE	113 E	100 NE	90 SW	103 SW	95 WSW	91 WSW	91 WSW	107 WSW	108 WSW	92 NE	90 E	94 NE	101 ENE	88 NE	88 SW	89 SW	91 WSW	91 NE	92 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	94 W	105 ENE	104 ENE	109 NE	95 ENE	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	75 SSW	72 SSW	71 SSW	63 SSW	75 SSW	59 SSW	52 SSW	66 SSW	53 SSW	66 S	84 S	87 S	67 S	69 S	72 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	60 SW	66 SW	62 SW	55 WSW	52 SW	56 SW	49 SW	52 SW	67 SW	66 SW	63 SW	62 SW	59 SW	67 SW	63 WSW	56 WSW	55 WSW	52 WSW	46 NNE	48 WSW	50 SW	62 SW	61 SW
金門港域 (Y)	57 WSW	79 WSW	85 WSW	71 WSW	67 WSW	65 E	61 E	66 E	62 E	65 WSW	77 WSW	85 WSW	85 W	98 W	96 WSW	96 WSW	76 WSW	68 WSW	59 WSW	54 E	58 WSW	60 WSW	67 W	54 W
馬祖港域 (X)	62 NE	52 SW	45 SSW	54 SW	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 2017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)	49 100%	49 100%	48 100%	47 100%	48 100%	51 100%	51 100%	49 100%	42 100%	38 100%	35 100%	39 100%	44 100%	46 100%	43 100%	44 100%	45 100%	46 100%	46 100%	43 100%	44 100%	42 100%	41 100%	43 100%
基隆港域 (X)	30 93%	32 93%	31 93%	28 93%	28 93%	31 93%	29 93%	28 93%	29 93%	32 93%	40 93%	41 96%	37 96%	36 96%	33 96%	31 96%	29 93%	28 93%	26 96%	30 96%	29 96%	32 93%	39 93%	35 89%
蘇澳港域 (X)	13 100%	11 100%	13 100%	12 100%	13 100%	14 100%	15 100%	15 100%	15 100%	14 100%	17 100%	18 100%	17 100%	17 100%	17 100%	15 100%	14 100%	16 100%	13 100%	11 100%	12 100%	12 100%	14 100%	12 100%
花蓮港域 (X)	10 4%	9 4%	6 4%	13 4%	8 4%	9 4%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	21 4%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
臺東港域 (Y)	35 100%	45 100%	50 100%	53 100%	51 100%	51 100%	50 100%	53 100%	54 100%	53 92%	51 93%	56 100%	58 100%	60 100%	65 100%	65 100%	61 100%	54 100%	50 100%	49 100%	45 100%	39 100%	34 100%	32 100%
高雄港域 (X)	39 100%	41 100%	42 100%	44 100%	44 100%	44 100%	38 100%	37 100%	35 100%	31 100%	33 100%	35 100%	40 100%	40 100%	37 100%	33 100%	32 100%	29 100%	28 100%	28 100%	32 100%	33 100%	36 100%	38 100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	22 100%	24 100%	28 100%	29 100%	27 100%	27 100%	24 100%	21 100%	18 100%	16 100%	20 100%	19 100%	20 100%	25 100%	26 100%	32 100%	32 100%	31 100%	24 100%	23 100%	23 100%	19 100%	18 100%	19 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	19 100%	16 100%	16 100%	23 100%	15 100%	11 100%	11 100%	10 100%	16 100%	19 100%	19 100%	16 100%	25 100%	28 100%	18 100%	28 75%	24 100%	11 100%	11 100%	5 100%	5 100%	13 100%	16 100%	14 100%
金門港域 (Y)	34 100%	32 100%	29 100%	30 100%	31 100%	34 100%	33 100%	33 100%	33 100%	33 100%	35 96%	38 100%	41 100%	38 100%	33 100%	32 100%	29 100%	30 96%	28 100%	28 100%	27 100%	27 100%	28 100%	31 100%
馬祖港域 (X)	24 100%	25 100%	27 100%	29 100%	27 100%	23 100%	24 100%	26 100%	24 100%	20 100%	26 100%	22 100%	22 100%	23 100%	26 100%	33 100%	35 100%	27 100%	31 100%	28 100%	30 100%	25 100%	28 100%	26 100%

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 94%	46 95%	47 95%	45 95%	43 95%	43 95%	43 95%	43 95%	40 95%	36 96%	33 96%	35 96%	38 96%	41 97%	43 97%	43 96%	42 96%	41 95%	40 95%	41 95%	40 95%	38 94%	38 95%	40 94%
基隆港域 (X)	31 98%	28 99%	27 99%	26 99%	25 99%	24 98%	25 98%	25 99%	26 98%	28 97%	30 98%	32 99%	31 98%	29 99%	27 98%	26 98%	25 98%	25 98%	25 99%	24 98%	24 98%	27 98%	30 98%	31 97%
蘇澳港域 (X)	19 98%	19 98%	18 98%	17 99%	17 98%	18 99%	19 97%	19 98%	19 98%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	20 98%	19 97%	19 98%	17 97%	17 98%	17 97%	18 98%	18 97%	18 98%	19 97%	19 97%
花蓮港域 (X)	19 93%	19 93%	18 92%	18 92%	18 92%	20 92%	21 92%	21 92%	20 92%	19 92%	19 93%	19 93%	20 93%	19 93%	19 93%	19 93%	18 93%	18 92%	21 92%	22 92%	22 93%	22 92%	21 92%	20 91%
臺東港域 (Y)	38 86%	36 87%	37 90%	37 91%	38 84%	37 90%	37 92%	37 93%	35 90%	37 90%	34 91%	35 93%	35 87%	35 90%	35 89%	36 91%	37 83%	36 86%	39 85%	40 88%	44 85%	42 84%	40 90%	40 76%
高雄港域 (X)	21 92%	21 100%	21 100%	21 100%	20 100%	21 100%	20 100%	21 100%	21 99%	20 98%	22 99%	23 99%	25 100%	26 99%	27 99%	27 99%	26 99%	25 100%	23 100%	23 100%	22 100%	23 100%	21 100%	21 99%
安平港域 (X)	19 99%	19 99%	19 99%	19 99%	19 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 99%	18 99%	19 99%	19 99%	20 99%	21 99%	21 99%	20 99%	18 99%	17 99%	17 99%	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%
布袋港域 (X)	23 89%	24 89%	24 88%	23 92%	23 95%	22 95%	20 96%	19 96%	19 96%	18 93%	19 90%	20 90%	22 87%	24 88%	25 87%	26 89%	24 91%	24 92%	21 92%	20 93%	20 93%	19 90%	20 89%	22 88%
臺中港域 (X)	48 87%	47 91%	47 92%	47 93%	46 94%	47 94%	47 95%	47 95%	46 95%	47 95%	47 94%	49 93%	50 93%	49 94%	48 94%	46 95%	45 94%	46 94%	46 95%	46 95%	47 95%	47 93%	47 92%	47 92%
澎湖港域 (Y)	24 75%	24 74%	21 74%	22 76%	21 77%	20 78%	18 79%	20 80%	21 78%	22 79%	25 78%	25 74%	25 76%	25 78%	23 72%	23 76%	23 77%	20 80%	21 79%	19 80%	20 77%	19 73%	23 76%	24 76%
金門港域 (Y)	28 88%	28 81%	25 81%	27 86%	28 82%	31 83%	31 83%	31 86%	30 84%	28 85%	28 85%	31 88%	31 85%	31 86%	31 82%	27 83%	25 86%	25 85%	26 86%	26 88%	27 85%	25 87%	25 84%	27 82%
馬祖港域 (X)	18 100%	18 100%	18 100%	18 100%	18 99%	16 99%	18 100%	17 100%	17 100%	16 96%	19 96%	18 96%	17 98%	18 98%	19 98%	21 98%	22 98%	20 99%	21 96%	19 95%	18 96%	18 95%	20 95%	19 93%

表4.3c 2017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)	94	96	97	102	99	83	84	84	74	86	77	78	80	82	87	82	84	85	88	82	69	77	85	100
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	ENE	SW	WSW	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	ENE	ENE
基隆港域 (X)	58	92	76	46	49	60	54	62	58	68	84	93	89	92	89	67	56	52	54	67	53	63	76	78
	E	E	ENE	NE	ENE	W	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	W	W	ENE	ENE	ENE	NE	E
蘇澳港域 (X)	25	23	28	23	26	39	31	35	45	33	35	33	35	38	43	41	39	34	28	25	25	25	33	25
	NNE	ENE	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	NNE	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE
花蓮港域 (X)	10	9	6	13	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
	W	N	NNE	E	ENE	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	65	95	105	110	105	109	104	108	94	88	84	100	120	111	126	139	139	128	123	118	107	92	86	64
	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW
高雄港域 (X)	62	60	68	64	68	69	64	69	57	58	56	56	58	55	53	60	47	48	51	50	51	52	54	64
	S	SSE	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	44	46	71	74	64	74	62	52	37	33	61	45	45	45	59	78	75	79	61	53	39	45	44	54
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	30	28	30	54	28	23	20	27	37	35	35	24	30	44	26	34	45	30	15	10	9	32	34	30
	S	S	S	SSW	S	S	NNW	NW	N	N	N	N	S	S	S	S	SE	SSW	S	SSE	NNW	N	NNE	N
金門港域 (Y)	61	65	65	76	62	64	81	93	77	74	81	101	93	79	75	69	68	46	55	62	69	52	65	57
	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE	E	E	E	WSW
馬祖港域 (X)	55	62	57	73	44	62	45	51	43	57	53	60	62	47	57	76	65	60	69	56	79	56	50	58
	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	WSW	SSW	SSW	N	NNW	N	WSW	SW	NNW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	SSW	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)	104	112	127	118	102	91	101	121	116	92	95	104	93	99	108	108	111	110	88	83	96	87	87	103
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	SW	WSW	WSW	NE
基隆港域 (X)	87	95	100	99	88	70	68	76	76	78	90	107	111	100	103	97	83	92	79	75	87	75	107	90
	NE	ENE	E	WNW	WNW	S	SW	NE	W	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	W	NNE	ENE	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)	63	76	71	74	64	74	62	54	49	40	61	60	74	73	59	78	75	79	61	54	62	66	58	64
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	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)	61	69	51	54	59	56	46	52	62	47	62	59	57	54	51	61	55	51	48	43	52	47	50	56
	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	NNE	SSW	SW	SSW	SW
金門港域 (Y)	63	73	77	76	62	70	81	93	77	74	81	101	93	79	76	72	74	69	61	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	43	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

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02月

港灣技術研究中心

表4.4a 2017年3月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	43 100%	45 100%	48 100%	47 100%	46 100%	46 100%	43 100%	39 100%	39 100%	35 100%	37 100%	37 100%	40 100%	44 100%	46 100%	50 100%	45 100%	42 100%	44 100%	41 100%	42 100%	37 100%	39 100%	39 100%
基隆港域 (X)	38 100%	32 100%	31 100%	27 100%	27 100%	28 100%	29 100%	28 100%	30 100%	34 100%	34 100%	38 100%	37 100%	34 100%	31 100%	30 100%	28 100%	26 97%	25 100%	28 100%	28 100%	29 100%	31 100%	35 100%
蘇澳港域 (X)	14 100%	13 100%	14 100%	17 100%	16 100%	13 100%	12 100%	12 100%	13 100%	14 100%	16 100%	14 100%	14 100%	15 100%	14 100%	15 100%	16 100%	18 100%	15 100%	14 100%	11 100%	11 100%	11 100%	12 100%
花蓮港域 (X)	24 50%	21 50%	24 46%	38 50%	38 46%	34 46%	30 46%	27 50%	25 43%	25 54%	22 54%	25 50%	28 50%	24 50%	21 50%	24 46%	19 48%	18 48%	25 52%	23 52%	17 45%	16 48%	16 52%	18 50%
臺東港域 (Y)	49 100%	48 100%	49 100%	46 100%	46 100%	50 100%	51 100%	49 97%	49 100%	47 100%	47 100%	48 100%	49 100%	50 100%	46 100%	46 100%	44 100%	43 100%	46 100%	49 100%	51 100%	54 100%	52 100%	49 100%
高雄港域 (X)	27 100%	28 100%	28 100%	26 100%	26 100%	27 100%	26 100%	22 100%	20 100%	22 100%	25 100%	27 100%	27 100%	32 100%	28 100%	29 100%	26 100%	25 97%	25 100%	27 100%	28 97%	27 100%	27 100%	27 100%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	18 100%	21 100%	19 100%	21 100%	22 100%	19 100%	20 100%	20 100%	19 100%	18 100%	17 100%	17 100%	17 100%	21 100%	21 100%	24 100%	22 100%	27 100%	26 100%	24 100%	21 100%	18 100%	17 100%	16 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)																								
金門港域 (Y)	31 100%	33 100%	34 100%	33 100%	33 100%	34 100%	37 100%	40 100%	40 100%	35 100%	33 100%	32 100%	33 100%	35 97%	33 100%	33 97%	33 100%	32 100%	35 100%	36 100%	36 100%	34 100%	33 100%	32 100%
馬祖港域 (X)	20 100%	20 100%	19 100%	20 100%	20 100%	20 100%	23 100%	22 100%	23 100%	22 100%	23 100%	21 100%	19 100%	22 100%	29 97%	29 100%	30 100%	26 100%	23 100%	25 100%	21 100%	21 100%	21 100%	20 97%

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%	46 92%	44 92%	43 92%	43 92%	43 92%	42 92%	39 93%	36 92%	36 92%	38 92%	41 93%	45 93%	46 93%	45 93%	44 93%	43 93%	45 93%	44 93%	42 93%	41 93%	40 93%	42 93%
基隆港域 (X)	32 100%	29 99%	28 99%	26 100%	24 99%	24 100%	24 100%	25 99%	26 98%	29 99%	30 99%	32 100%	30 99%	29 100%	26 99%	26 99%	24 99%	24 99%	24 99%	24 99%	26 100%	28 100%	30 100%	32 99%
蘇澳港域 (X)	19 98%	19 97%	19 98%	18 98%	19 98%	18 98%	18 98%	18 99%	18 98%	18 99%	19 98%	19 98%	19 98%	19 98%	18 97%	19 97%	19 99%	19 99%	19 98%	19 98%	18 98%	18 98%	19 97%	19 98%
花蓮港域 (X)	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	18 96%	18 95%	20 96%	20 96%	20 95%	19 95%	18 96%	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 95%	18 95%	19 96%	19 96%	20 96%	20 95%	20 96%	20 95%	19 96%
臺東港域 (Y)	36 96%	36 96%	36 93%	37 96%	39 95%	39 92%	39 91%	40 95%	38 90%	37 92%	36 92%	36 96%	35 95%	35 95%	36 94%	37 96%	39 94%	39 92%	40 93%	39 92%	40 95%	40 94%	38 95%	38 86%
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 95%	19 95%	18 95%	18 95%	17 95%	17 94%	16 93%	16 90%	16 94%	16 95%	18 96%	20 96%	21 95%	21 94%	20 95%	17 95%	17 97%	17 96%	17 96%	17 96%	17 96%	18 96%
布袋港域 (X)	22 93%	23 93%	22 95%	22 95%	21 96%	19 96%	19 96%	19 95%	18 95%	18 92%	18 91%	20 89%	23 89%	25 89%	25 91%	25 94%	23 95%	22 94%	20 94%	21 94%	19 92%	18 91%	19 92%	20 92%
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)	26 95%	26 95%	23 93%	24 92%	22 88%	20 88%	18 94%	19 95%	20 96%	22 95%	21 93%	23 92%	26 92%	26 88%	26 88%	25 86%	23 88%	19 91%	18 89%	17 94%	18 95%	19 94%	20 94%	24 93%
金門港域 (Y)	31 85%	34 82%	33 83%	32 83%	31 81%	30 82%	31 78%	31 83%	32 82%	29 82%	27 84%	28 82%	32 84%	32 87%	30 85%	27 83%	26 84%	27 81%	28 84%	29 81%	27 85%	26 84%	26 84%	29 81%
馬祖港域 (X)	15 99%	16 99%	17 99%	17 99%	17 99%	19 99%	19 99%	18 99%	17 99%	17 98%	16 97%	17 97%	16 98%	18 98%	20 98%	21 98%	23 99%	20 97%	21 98%	18 98%	18 98%	16 98%	16 99%	16 96%

表4.4c 2017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)	92 ENE	87 ENE	94 ENE	111 ENE	93 ENE	76 ENE	78 W	67 SW	79 WSW	75 WSW	67 WSW	68 ENE	76 ENE	89 ENE	91 ENE	87 ENE	91 ENE	82 ENE	78 W	68 WSW	81 WSW	82 WSW	69 ENE	74 ENE
基隆港域 (X)	87 E	78 ENE	78 E	67 ENE	97 E	46 ENE	58 NE	57 ESE	71 ENE	70 ENE	81 ENE	86 ENE	89 ENE	75 E	84 ENE	61 E	57 ENE	49 W	48 NE	58 W	49 NE	59 E	69 ENE	80 NE
蘇澳港域 (X)	30 N	29 NNE	31 NNE	41 NNE	37 SW	37 WSW	27 N	25 SW	40 SW	36 WSW	36 NNE	37 SW	32 SW	28 WSW	33 SW	30 WSW	38 SSW	41 NNE	49 NNE	30 NE	21 SW	22 W	22 NNE	32 SSW
花蓮港域 (X)	66 NE	51 NE	65 SSW	60 SSW	74 ENE	63 ENE	61 ENE	46 NE	53 NE	55 NE	50 SSW	49 SW	53 WNW	56 SSW	44 NNW	72 NNW	42 NW	43 SSW	54 SW	52 SW	36 SW	39 ENE	32 WSW	34 S
臺東港域 (Y)	101 ENE	113 SW	122 SW	128 SW	114 SW	110 SW	116 SW	117 SW	116 SW	118 SW	120 SW	128 SW	125 SW	113 SW	109 SW	114 SW	96 NE	103 NE	100 NE	103 NE	137 NE	146 NE	146 NE	118 ENE
高雄港域 (X)	62 S	58 S	66 S	68 S	70 SSW	60 S	54 SSW	46 S	46 S	45 S	88 SW	55 E	55 SSE	88 E	45 SSE	42 SSE	46 SSE	40 S	44 SSE	51 SSW	52 SSE	51 S	55 SSE	57 S
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	42 SSW	52 SSW	40 S	49 S	62 SSW	64 SSW	36 SW	34 N	51 S	35 SSW	57 SSW	39 SSW	36 S	61 S	60 S	68 S	50 SSW	70 S	77 SSW	48 S	57 SSW	40 SSW	46 NNE	30 SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)																								
金門港域 (Y)	81 W	91 W	79 WSW	72 W	58 ESE	62 ESE	72 E	93 E	91 E	74 ENE	61 W	65 W	72 W	85 WSW	77 WSW	75 W	73 WSW	60 E	88 E	87 E	91 ENE	64 E	62 E	62 E
馬祖港域 (X)	43 SW	56 SSW	37 SW	42 SW	39 WSW	45 WSW	65 WSW	58 SSW	46 E	67 SW	59 WSW	60 WSW	44 SSW	50 SW	58 NNW	71 N	65 WSW	47 W	49 WSW	46 NNE	50 WSW	51 WSW	41 SW	56 WSW

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)	106 NE	122 ENE	125 NE	122 ENE	123 NE	96 NE	99 WSW	97 WSW	93 WSW	86 WSW	86 WSW	92 NNE	107 NE	112 NE	106 NE	115 NE	119 ENE	103 NE	91 SW	105 WSW	94 SW	90 WSW	91 NE	104 NE
基隆港域 (X)	118 ENE	114 NE	98 NE	97 ENE	97 E	72 WSW	79 NNW	85 WSW	71 ENE	92 ENE	97 NE	109 ENE	112 ENE	117 ENE	84 ENE	80 ENE	86 W	75 ENE	79 WNW	110 WNW	77 NE	76 NE	95 ENE	127 ENE
蘇澳港域 (X)	72 SSE	65 ESE	72 E	60 N	66 SE	56 SSW	73 N	65 N	62 ESE	71 SSE	74 N	79 S	77 S	74 SSW	66 SSW	65 SSW	79 NNE	84 N	74 SE	70 SE	69 NNE	71 NW	74 NW	78 ESE
花蓮港域 (X)	77 ENE	90 ENE	90 ENE	91 ENE	88 ENE	79 ENE	74 ENE	76 ENE	72 ENE	82 E	83 SW	207 NNE	89 NNE	72 SW	94 NNW	82 NNW	81 N	73 SW	72 SW	97 SW	79 SW	75 S	102 WSW	84 E
臺東港域 (Y)	109 NE	119 NE	122 SW	128 SW	121 SW	119 SW	116 SW	117 SW	116 SW	124 SW	120 SW	128 SW	125 SW	113 SW	113 SW	115 WSW	109 NE	118 SW	124 SW	134 SW	142 SW	146 NE	146 NE	118 ENE
高雄港域 (X)	62 S	58 S	66 S	68 S	70 SSW	65 SE	68 SSE	71 SSE	63 SSE	61 SSE	88 SW	72 SE	65 SSE	88 E	70 SSE	70 SE	69 WSW	81 E	77 SE	83 ENE	64 NW	67 NW	69 NW	58 ENE
安平港域 (X)	64 S	62 S	61 S	62 SSE	52 S	49 S	45 NW	54 NNW	42 NW	43 NW	47 SSE	54 SSE	56 SSE	62 S	66 SSE	67 SSE	56 SSE	56 SSE	52 SSE	53 SSE	59 SE	64 SSE	54 NNW	52 S
布袋港域 (X)	77 SSW	75 SSW	75 SSW	71 SSW	62 SSW	64 SSW	66 WSW	54 SSW	51 S	47 S	71 S	77 S	77 S	72 S	72 S	78 S	63 S	70 S	77 SSW	73 SSW	58 SSW	48 SSW	68 S	69 S
臺中港域 (X)	193 W	186 W	170 W	163 W	139 W	151 W	145 W	137 W	143 WSW	158 W	167 W	162 W	172 W	169 W	163 W	140 W	161 W	172 W	165 W	214 W	230 W	238 W	226 W	215 W
澎湖港域 (Y)	68 SSW	61 WSW	56 WSW	55 SW	48 S	43 WSW	45 WSW	55 N	54 WSW	44 SW	47 SSW	62 SW	61 SW	57 SSW	72 SW	51 S	48 WSW	48 NE	53 N	49 SSW	47 NNW	40 N	41 SSW	55 SW
金門港域 (Y)	87 WSW	107 WSW	106 WSW	105 WSW	78 WSW	68 E	76 WSW	93 E	91 E	75 WSW	83 WSW	90 W	114 W	92 WSW	90 W	84 WSW	73 WSW	60 E	88 E	87 E	91 ENE	64 E	78 W	93 W
馬祖港域 (X)	43 SW	56 SSW	67 SW	58 WSW	56 SW	56 SW	65 WSW	58 SSW	46 E	67 SW	59 WSW	60 WSW	44 SSW	56 WSW	58 NNW	71 N	65 WSW	57 WSW	56 SW	46 NNE	50 WSW	51 WSW	60 SW	56 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 2017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)	34 100%	35 100%	32 100%	34 100%	33 100%	33 100%	31 100%	32 100%	31 100%	25 100%	25 100%	29 100%	35 100%	38 100%	40 100%	36 100%	39 100%	39 100%	38 100%	35 100%	29 100%	29 100%	27 100%	26 100%
基隆港域 (X)	29 100%	25 100%	26 100%	28 100%	26 100%	28 100%	26 100%	25 100%	25 100%	27 100%	30 100%	31 100%	27 100%	27 100%	23 100%	25 100%	24 100%	25 100%	23 100%	24 97%	23 97%	26 97%	27 97%	33 97%
蘇澳港域 (X)	13 100%	20 100%	19 100%	20 100%	18 100%	16 100%	17 100%	15 100%	11 100%	14 100%	15 100%	17 100%	15 100%	15 100%	13 100%	15 100%	16 100%	15 100%	17 100%	19 100%	19 100%	14 100%	13 100%	10 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	43 100%	44 100%	48 100%	52 100%	49 100%	46 100%	45 100%	43 100%	44 100%	43 100%	44 100%	48 100%	53 100%	52 100%	50 100%	48 100%	48 100%	45 100%	43 100%	41 100%	39 100%	37 100%	35 100%	39 100%
高雄港域 (X)	23 100%	18 100%	20 100%	20 97%	17 97%	15 100%	16 100%	17 100%	17 97%	15 100%	18 100%	20 100%	22 100%	23 100%	23 97%	22 100%	21 97%	18 100%	23 100%	23 100%	27 97%	22 100%	24 97%	22 97%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	28 91%	26 91%	28 91%	29 91%	27 91%	18 91%	14 82%	13 91%	12 82%	15 91%	18 82%	19 91%	27 82%	34 82%	32 91%	32 82%	27 82%	18 91%	14 90%	17 100%	14 90%	17 90%	17 90%	19 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	6 43%	4 43%	8 29%	5 36%	5 43%	3 29%	5 21%	2 36%	4 50%	3 43%	4 36%	4 43%	9 43%	4 47%	6 40%	3 33%	3 47%	4 20%	2 33%	2 40%	2 47%	3 47%	3 40%	3 40%
金門港域 (Y)	36 100%	37 100%	40 100%	38 97%	37 97%	36 97%	35 100%	36 100%	34 100%	33 100%	32 100%	33 100%	32 100%	30 100%	30 100%	29 100%	29 100%	34 100%	37 100%	37 100%	35 100%	35 97%	36 100%	37 100%
馬祖港域 (X)	21 100%	20 100%	24 100%	22 100%	23 100%	23 100%	22 100%	20 100%	22 100%	23 100%	20 100%	24 97%	19 97%	24 97%	23 97%	30 97%	29 97%	27 100%	22 97%	21 100%	18 100%	17 100%	22 100%	21 100%

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)	43 97%	45 97%	43 97%	42 97%	40 97%	39 97%	39 97%	39 96%	37 96%	35 96%	36 97%	38 96%	43 96%	46 97%	47 97%	45 97%	44 96%	44 97%	44 97%	43 97%	41 97%	40 97%	39 97%	41 97%
基隆港域 (X)	28 98%	27 97%	26 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 98%	27 98%	26 98%	26 98%	27 97%	29 97%	30 98%	29 98%
蘇澳港域 (X)	19 97%	18 95%	18 97%	19 97%	18 97%	18 96%	18 97%	18 97%	17 97%	18 95%	18 96%	19 97%	19 96%	19 95%	19 96%	20 97%	20 96%	20 95%	20 97%	20 97%	20 97%	19 95%	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)	41 97%	41 95%	45 97%	48 97%	49 97%	48 97%	48 97%	44 98%	42 97%	40 97%	39 97%	39 97%	41 97%	40 93%	44 98%	45 96%	47 98%	47 99%	47 98%	45 98%	41 95%	41 95%	42 97%	43 84%
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 89%	19 89%	18 89%	17 89%	16 89%	15 89%	15 89%	16 89%	16 89%	16 89%	16 89%	18 90%	20 90%	20 89%	20 89%	21 89%	19 90%	19 89%	19 89%	18 89%	18 89%	18 89%	19 89%	19 89%
布袋港域 (X)	22 94%	22 94%	21 93%	21 94%	20 94%	19 96%	20 95%	20 96%	20 95%	19 94%	20 92%	21 91%	23 91%	24 91%	24 93%	24 94%	23 95%	23 96%	22 97%	23 98%	22 96%	21 96%	21 96%	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)	20 88%	21 91%	20 84%	21 89%	21 88%	20 85%	19 84%	19 85%	18 88%	18 85%	20 89%	20 85%	21 88%	19 89%	19 84%	20 86%	21 87%	20 86%	18 85%	18 90%	17 92%	18 90%	19 86%	20 89%
金門港域 (Y)	29 82%	30 82%	31 84%	31 79%	32 76%	32 79%	32 79%	32 83%	29 85%	27 86%	26 87%	27 83%	26 80%	25 82%	23 83%	23 84%	25 83%	29 81%	31 82%	32 80%	31 84%	29 84%	28 86%	29 84%
馬祖港域 (X)	17 100%	19 99%	19 100%	19 100%	19 99%	21 98%	21 100%	20 99%	20 99%	20 98%	18 96%	20 96%	19 93%	20 93%	22 97%	23 97%	24 98%	24 99%	21 98%	22 98%	18 97%	16 98%	18 96%	17 92%

表4.5c 2017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)	86 ENE	96 ENE	78 NE	73 ENE	78 ENE	74 WSW	67 WSW	70 WSW	66 SW	62 WSW	66 SW	71 ENE	94 ENE	91 ENE	84 ENE	84 ENE	76 ENE	74 ENE	74 WSW	78 WSW	67 SW	64 WSW	52 SW	56 ENE
基隆港域 (X)	73 E	74 ENE	72 ENE	73 ENE	56 ENE	49 E	48 NE	54 NE	54 NE	60 ENE	76 ENE	70 ENE	49 E	63 ENE	54 ENE	54 NE	43 WSW	57 W	48 WNW	42 E	50 ESE	62 E	66 ENE	77 E
蘇澳港域 (X)	39 SW	49 N	39 SSW	42 SW	37 N	40 N	53 N	35 N	21 WSW	33 SW	33 NNE	37 NE	37 NE	30 ENE	45 NE	53 NE	46 NNE	56 NNE	33 NNE	53 NE	55 NNE	37 NE	43 NE	22 SSW
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	104 SW	108 SW	120 SW	126 WSW	114 WSW	113 SW	106 SW	106 SW	101 SW	90 SW	85 SW	110 SW	119 SW	126 SW	123 SW	112 WSW	114 SW	111 SW	113 SW	110 SW	117 NE	125 NE	122 NE	101 NE
高雄港域 (X)	53 NW	49 NW	43 SE	40 NW	51 NW	52 NW	44 WNW	44 WNW	42 NW	43 NW	36 SE	42 ESE	40 ESE	37 ESE	38 SE	45 SE	41 ESE	43 ESE	40 NNW	40 ESE	69 NNE	47 E	45 NW	48 NW
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)	62 SSW	65 SSW	52 S	66 SSW	76 SSW	45 SSW	23 NNE	25 NNW	24 SW	37 SSW	49 S	41 SSW	55 SSW	68 S	76 SSW	81 SSW	69 SSW	43 SSW	30 S	30 NE	27 S	28 SSW	25 SSW	36 SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	14 S	9 S	13 SSE	11 SSE	12 NNW	8 S	6 WNW	5 SSE	7 N	6 N	7 N	10 NNE	17 S	8 SSE	13 S	8 SSE	9 WSW	8 SE	6 S	4 W	3 SSE	12 S	8 SSE	5 SSW
金門港域 (Y)	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	70 WSW	76 E	73 E	83 ESE	82 E	82 ENE	66 WSW	60 W	81 W	68 W	85 WSW	49 WSW	60 E	81 ENE	88 E	88 ENE	84 E	77 E	60 E	98 W
馬祖港域 (X)	52 WSW	57 NNE	94 SW	71 SW	70 WSW	58 WSW	65 ENE	55 NNE	47 N	65 SW	65 NNE	59 NNE	43 WSW	55 NNW	55 N	66 NNE	71 NNE	57 SW	60 N	59 N	70 NNE	59 NNE	59 N	65 SSW

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	100	91	98	84	91	80	83	82	97	102	112	133	111	105	103	97	87	87	88	87	89
	NE	NE	NE	ENE	W	WNW	SW	SW	SSW	SW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	NE	NE
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	NE	ENE	W	ENE	ENE	W	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	107	110	119	126	123	112	114	117	129	130	119	125	129	139
	NE	NE	SW	WSW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	ENE	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	72	76	81	73	85	75	73	60	66	82	82
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	N	S	S	S	NE	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)	49	62	50	49	57	61	56	65	64	51	42	47	63	57	59	53	58	59	54	61	58	48	49	47
	SW	WSW	SW	N	E	N	N	N	N	N	N	SSW	E	E	E	E	N	N	N	N	N	N	ENE	SSW
金門港域 (Y)	109	99	99	102	75	76	81	87	84	82	70	74	81	69	85	52	62	81	88	90	84	79	78	98
	W	WSW	W	WSW	WSW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	WSW	WSW	W	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	W	W
馬祖港域 (X)	53	71	94	71	77	58	69	55	47	65	65	63	57	60	80	66	76	64	60	66	70	59	59	65
	SW	N	SW	SW	SW	WSW	WSW	NNE	N	SW	NNE	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	NNE	N	NE	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 2017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)	18	19	12	17	18	29	21	21	26	26	18	24	39	31	19	15	28	37	43	20	28	24	19	23
	100%	100%	100%	100%	100%	75%	75%	100%	100%	75%	100%	75%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	24	24	27	27	27	25	25	24	26	24	25	24	22	24	25	23	23	23	20	22	24	23	25	25
	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
蘇澳港域 (X)	13	15	14	15	15	15	16	15	18	19	18	16	14	14	14	16	17	17	18	21	21	19	15	14
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	56	54	51	49	44	43	40	43	49	52	56	54	59	55	51	42	45	48	46	47	48	47	53	56
	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)	17	15	17	18	18	15	13	12	14	16	16	17	17	19	21	22	24	23	21	22	20	20	19	18
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	41	40	41	38	42	42	43	37	35	35	37	41	42	46	43	39	33	31	30	32	34	39	36	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%
布袋港域 (X)	19	23	27	25	24	24	21	17	17	20	21	24	27	30	31	29	29	25	22	20	18	20	22	23
	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)																								
澎湖港域 (Y)	37	39	30	31	28	25	23	24	25	24	23	25	28	35	28	29	27	23	19	17	19	22	27	31
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	32	33	36	40	41	43	37	37	33	36	33	31	26	24	25	29	27	29	34	37	36	35	35	35
	77%	84%	90%	77%	74%	52%	55%	68%	71%	74%	71%	84%	71%	81%	81%	74%	81%	77%	81%	87%	90%	87%	81%	74%
馬祖港域 (X)	14	18	17	18	17	17	17	19	17	15	15	14	13	18	18	17	20	18	17	16	19	17	16	13
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	97%	97%	94%	97%	97%	97%	100%	100%	100%	94%

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)	36 97%	37 98%	35 98%	35 98%	34 97%	32 97%	32 97%	32 97%	33 96%	33 97%	34 98%	36 97%	40 97%	40 97%	41 98%	40 97%	39 97%	40 98%	40 97%	39 98%	38 96%	36 97%	35 98%	35 97%
基隆港域 (X)	25 98%	24 97%	24 98%	25 98%	25 97%	23 97%	24 98%	23 97%	25 97%	25 96%	25 97%	26 97%	26 97%	26 97%	28 97%	29 97%	29 98%	28 97%	28 98%	27 97%	26 98%	26 98%	26 97%	26 97%
蘇澳港域 (X)	18 96%	17 92%	17 96%	17 95%	17 96%	16 93%	16 95%	16 95%	16 95%	17 92%	18 95%	18 95%	19 95%	20 92%	19 94%	19 95%	20 95%	19 92%	19 95%	19 95%	19 95%	18 93%	18 95%	18 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)	47 96%	48 97%	47 96%	46 96%	44 97%	44 98%	44 98%	47 98%	47 98%	47 98%	46 97%	47 98%	50 96%	49 96%	51 98%	48 98%	47 95%	47 96%	45 98%	46 96%	47 98%	48 99%	49 98%	50 85%
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)	23 97%	22 98%	22 99%	21 98%	20 99%	20 99%	21 99%	21 99%	21 97%	23 95%	24 95%	26 94%	27 96%	28 97%	27 97%	25 98%	25 98%	25 99%	24 99%	24 99%	24 99%	25 97%	24 96%	25 97%
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 95%	31 95%	29 95%
澎湖港域 (Y)	20 93%	22 96%	22 97%	21 95%	21 95%	22 95%	20 97%	20 95%	19 96%	18 95%	18 93%	18 94%	18 92%	19 92%	20 95%	20 96%	19 96%	19 95%	18 97%	18 98%	18 95%	18 92%	19 93%	20 90%
金門港域 (Y)	30 78%	30 81%	31 82%	31 84%	30 80%	29 72%	29 73%	30 79%	29 81%	27 81%	26 79%	24 84%	23 77%	22 81%	22 81%	24 80%	25 81%	29 79%	31 78%	31 80%	30 80%	28 84%	28 81%	30 78%
馬祖港域 (X)	17 100%	17 100%	17 100%	19 100%	19 100%	17 100%	17 100%	19 100%	18 100%	17 100%	19 100%	19 98%	18 100%	19 100%	21 99%	22 99%	20 98%	20 99%	19 99%	18 99%	19 100%	19 100%	18 98%	18 95%

表4.6c 2017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)	33	39	23	27	28	44	36	32	38	31	27	31	47	50	38	23	57	43	56	25	53	32	32	38
	WSW	SW	SSW	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	ENE	NE	NE	NE	ENE	W	WSW	W
基隆港域 (X)	64	58	55	67	59	55	75	49	46	56	45	44	40	45	45	42	39	56	43	38	39	36	66	55
	E	E	ENE	E	WNW	ESE	E	W	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ESE	WNW	W	E	ESE	E	E	E	ENE
蘇澳港域 (X)	35	40	36	42	42	58	44	48	57	43	45	47	41	50	36	47	56	36	70	67	66	46	43	43
	NNW	SSW	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	NE	NE	NE	NE	N
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	119	122	115	111	102	90	88	98	116	116	126	128	148	146	151	130	116	131	118	102	100	103	124	131
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	39	39	36	38	37	36	36	34	37	31	35	51	42	47	52	45	46	38	35	38	44	49	50	36
	NW	NW	SE	NW	ESE	ESE	N	SE	SE	NW	SE	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	NW	NW
安平港域 (X)	77	84	72	71	70	74	68	77	65	81	88	82	69	74	73	104	66	63	54	54	58	56	59	70
	W	W	SW	SW	ESE	ESE	ESE	WSW	W	W	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SW	SW	ESE	SSW	SSW	WNW	WNW	SSW	SSW
布袋港域 (X)	54	59	49	54	46	51	43	46	33	38	52	64	53	70	68	66	66	60	56	51	48	48	75	52
	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	S	NNE	NNE
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	66	59	56	48	47	48	46	41	42	40	44	48	42	51	43	46	41	44	37	38	36	37	46	53
	WSW	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	78	84	87	88	72	69	71	73	71	64	69	64	67	51	53	57	68	65	79	72	60	62	78	82
	W	W	W	WSW	WSW	WSW	E	E	E	E	E	W	W	WSW	WSW	WSW	E	E	E	ENE	ENE	E	W	W
馬祖港域 (X)	33	35	40	54	47	49	57	57	45	33	50	27	49	40	47	48	65	51	42	28	51	38	43	33
	SSW	SW	S	W	WSW	SW	SW	S	ENE	NE	NNW	ENE	S	SW	SW	W	W	W	NNE	N	NNE	N	WSW	NE

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	89 WNW	83 NE	78 WSW	75 NE	83 WSW	85 NE	88 NE	93 NE	100 NE	109 ENE	111 NE	123 ENE	118 NE	100 ENE	88 NE	98 SW	93 WSW	88 WSW	95 WSW	94 WSW	86 WSW
基隆港域 (X)	78 NE	72 ENE	87 NE	80 ENE	66 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	116 ENE	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)	63 NNE	59 S	68 NNE	59 NNE	67 N	60 NNE	71 SW	70 SSW	64 SSW	72 NNE	70 NE	76 S	73 S	75 NNE	82 S	75 N	75 S	68 NE	77 NNE	73 N	63 SW	78 NNE	75 NNE	72 NNE
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	42 SW	51 SSW	66 WSW	50 ESE	49 N	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	86 WSW	90 ENE	81 E	72 E	69 E	64 W	87 W	66 W	53 WSW	71 E	78 ENE	86 ENE	99 ENE	86 E	74 E	68 ENE	78 W	82 W
馬祖港域 (X)	62 NE	51 NNE	80 NE	62 ENE	71 NNE	71 NE	62 SW	57 S	65 NNE	73 NE	70 NE	64 NNE	62 NNE	57 N	63 N	66 ENE	74 N	59 N	75 NNE	74 SW	52 NE	61 SW	64 SSW	61 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05月

港灣技術研究中心

表4.7a 2017年6月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	40 90%	41 90%	44 90%	46 90%	47 90%	43 90%	44 90%	41 90%	43 90%	43 90%	46 90%	45 91%	50 86%	52 86%	53 86%	55 86%	53 86%	52 86%	57 86%	47 86%	48 91%	50 91%	50 91%	48 91%
基隆港域 (X)	26 93%	25 97%	23 93%	26 90%	24 87%	26 93%	26 87%	24 93%	22 100%	23 93%	21 93%	20 90%	23 87%	22 90%	20 93%	21 97%	22 90%	22 93%	22 90%	19 87%	21 90%	22 93%	21 93%	18 90%
蘇澳港域 (X)	15 100%	14 100%	14 100%	13 100%	13 100%	15 100%	12 100%	12 100%	12 100%	15 100%	13 100%	12 100%	14 100%	16 100%	16 100%	20 100%	18 100%	18 100%	15 100%	19 100%	17 100%	14 100%	13 100%	14 100%
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	41 100%	36 100%	34 100%	35 100%	36 100%	40 100%	41 100%	38 100%	36 100%	41 100%	42 100%	38 100%	37 100%	30 100%	31 100%	35 100%	33 100%	38 100%	42 100%	45 100%	49 100%	49 100%	46 100%	42 100%
高雄港域 (X)	18 100%	16 97%	15 100%	16 100%	15 100%	15 97%	14 100%	16 100%	16 97%	18 93%	19 100%	17 97%	16 100%	16 100%	15 93%	14 93%	18 93%	17 96%	20 100%	20 100%	19 100%	21 100%	21 100%	20 86%
安平港域 (X)	40 100%	43 100%	47 100%	49 100%	54 100%	50 100%	49 100%	43 100%	36 100%	36 100%	35 100%	36 100%	33 100%	33 100%	37 100%	36 100%	34 100%	36 100%	38 100%	38 100%	45 100%	41 100%	35 100%	36 100%
布袋港域 (X)	27 100%	27 100%	28 100%	28 100%	26 100%	28 100%	29 100%	29 100%	29 100%	26 100%	28 100%	28 100%	29 100%	31 100%	35 100%	31 100%	26 100%	28 100%	27 100%	30 100%	25 100%	29 100%	29 100%	28 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	24 100%	25 100%	23 100%	22 100%	22 100%	22 100%	20 100%	18 100%	17 100%	17 100%	21 100%	20 100%	19 100%	18 100%	17 100%	15 100%	15 100%	17 100%	17 100%	17 100%	20 100%	22 100%	22 100%	23 100%
金門港域 (Y)	31 100%	28 97%	31 93%	34 93%	34 100%	37 80%	36 77%	34 87%	32 97%	34 93%	30 97%	28 93%	25 93%	24 93%	28 93%	29 87%	35 80%	34 80%	37 93%	37 100%	38 100%	36 97%	31 93%	31 100%
馬祖港域 (X)	15 100%	18 100%	16 100%	15 100%	14 100%	18 100%	17 100%	19 100%	15 100%	17 100%	15 100%	18 100%	20 100%	23 100%	18 100%	19 100%	22 100%	24 100%	21 97%	20 100%	21 100%	20 97%	16 97%	16 97%

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 84%	36 87%	37 87%	37 87%	35 85%	34 88%	34 88%	33 88%	33 85%	34 88%	36 88%	40 88%	41 85%	43 88%	45 88%	44 88%	42 86%	41 89%	41 88%	39 88%	38 86%	37 88%	36 88%	36 87%
基隆港域 (X)	22 96%	23 97%	23 97%	23 97%	23 96%	24 95%	24 96%	24 97%	26 96%	26 94%	26 95%	26 95%	27 95%	28 94%	29 94%	29 95%	30 95%	29 94%	28 96%	26 95%	25 96%	23 96%	21 95%	21 95%
蘇澳港域 (X)	17 98%	17 97%	17 98%	16 97%	17 98%	15 97%	15 99%	14 97%	15 98%	16 95%	16 97%	18 97%	19 96%	19 96%	19 98%	20 98%	20 97%	19 96%	18 98%	17 97%	17 97%	17 96%	17 97%	18 98%
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)	40 98%	37 98%	38 99%	39 98%	42 99%	41 98%	42 98%	42 98%	43 96%	44 96%	44 96%	43 97%	44 95%	42 94%	41 95%	43 95%	43 97%	46 98%	45 98%	45 97%	46 98%	44 98%	43 98%	40 89%
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)	27 98%	26 99%	27 99%	27 99%	28 99%	28 99%	30 98%	29 97%	28 97%	27 96%	26 99%	28 99%	30 99%	31 100%	32 99%	33 99%	32 100%	30 100%	30 99%	31 99%	28 100%	28 99%	28 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%	37 97%	39 98%	40 97%	42 99%	44 98%	46 98%	48 99%	50 99%	51 99%	49 99%	47 99%	43 99%	40 99%	36 98%	33 98%
澎湖港域 (Y)	22 92%	23 91%	21 92%	21 91%	22 91%	21 91%	20 93%	18 93%	17 93%	17 92%	18 92%	18 91%	18 92%	18 92%	17 91%	16 92%	15 93%	17 93%	16 94%	16 93%	18 94%	19 92%	20 91%	21 92%
金門港域 (Y)	31 85%	31 86%	28 88%	29 86%	28 87%	28 76%	28 77%	28 80%	27 85%	28 85%	27 87%	26 84%	25 85%	25 86%	25 86%	26 81%	28 78%	29 80%	30 83%	33 84%	33 86%	31 85%	30 86%	30 87%
馬祖港域 (X)	21 100%	23 100%	22 100%	22 99%	23 99%	22 99%	21 99%	23 99%	22 99%	21 98%	19 97%	23 98%	23 99%	27 99%	25 99%	26 100%	28 100%	28 100%	26 99%	25 100%	23 100%	21 99%	20 98%	19 98%

表4.7c 2017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)	73	83	82	78	72	61	70	70	66	81	74	88	103	101	113	109	96	86	88	87	78	85	91	78
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SW	W	WSW	W	WNW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
基隆港域 (X)	61	68	44	56	43	60	50	52	48	36	35	39	47	55	60	38	42	37	57	41	39	39	39	39
	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	WNW	E	ENE	W	WNW	SW	E	E	E	E	S	E	ESE	ESE	ENE	ESE	E	NE
蘇澳港域 (X)	52	48	40	41	47	55	39	38	37	35	46	53	43	42	43	57	50	47	37	57	44	35	28	36
	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW
花蓮港域 (X)																								
臺東港域 (Y)	116	122	121	121	129	129	145	131	118	111	103	108	102	76	85	58	73	114	106	99	103	106	118	115
	NE	NE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	ENE	NE	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE
高雄港域 (X)	56	47	45	37	48	52	53	44	43	42	43	41	40	40	38	31	39	34	40	44	38	46	43	48
	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	W	S	SSE	SSW	SSW	WNW	SSE	SSE	NW
安平港域 (X)	70	83	85	86	105	91	87	86	88	65	64	72	71	70	67	76	83	84	94	89	96	89	70	87
	NNE	WNW	NW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	NNE	SE	SE	SE	W	WSW	WSW	W	W	WSW	NW	NNW	W	WNW
布袋港域 (X)	60	66	67	65	62	65	60	61	67	52	65	76	66	69	83	66	60	59	66	63	65	62	69	70
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	N	S	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	48	44	45	47	45	56	51	49	42	39	40	42	36	39	29	28	47	39	46	53	44	52	46	44
	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW
金門港域 (Y)	67	69	70	77	75	78	88	95	79	62	66	71	83	65	73	67	82	79	91	88	83	85	64	70
	E	E	W	W	W	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	E
馬祖港域 (X)	55	45	36	43	38	50	37	54	38	41	40	39	51	63	62	48	61	85	71	44	47	50	34	29
	S	S	S	W	WNW	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	N	NNW	NNE	NNE	N	N	NNW	WSW	WSW	NNW	S	SSE	NE	N

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)	53	58	65	64	56	65	56	58	51	63	59	55	47	64	70	53	54	59	62	53	59	54	58	69
	N	E	ESE	ESE	SSW	E	E	N	N	ESE	E	E	S	E	E	N	N	NNE	N	NE	E	ENE	SW	E
金門港域 (Y)	91	90	78	77	75	78	88	95	97	74	85	71	83	69	73	86	86	88	91	103	95	89	80	80
	W	W	W	W	W	E	E	E	E	E	NE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	W
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	58	83	58
	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	WSW	NE	WSW	NE	NNE	WSW	NNE

表4.8a 2017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)	45 100%	44 100%	44 100%	44 100%	45 100%	40 100%	40 100%	39 100%	39 100%	38 100%	42 100%	47 100%	49 100%	49 100%	52 100%	53 100%	49 100%	50 100%	46 100%	42 100%	46 100%	42 100%	46 100%	41 100%
基隆港域 (X)	18 100%	21 100%	21 100%	20 100%	25 100%	25 100%	23 100%	25 100%	21 100%	23 100%	24 100%	21 100%	17 97%	17 100%	19 100%	19 100%	20 100%	21 100%	19 100%	19 100%	22 100%	19 100%	20 94%	19 97%
蘇澳港域 (X)	16 100%	14 100%	11 100%	10 100%	9 100%	10 100%	12 100%	11 100%	15 100%	16 100%	21 100%	26 100%	30 100%	31 100%	29 100%	25 100%	28 100%	29 100%	25 100%	21 100%	18 100%	16 100%	17 100%	19 100%
花蓮港域 (X)	14 92%	16 92%	18 92%	17 92%	14 92%	17 92%	20 92%	20 92%	17 92%	16 88%	23 92%	24 96%	24 96%	24 96%	18 96%	19 92%	19 92%	22 96%	23 96%	21 96%	19 96%	16 96%	17 96%	18 89%
臺東港域 (Y)	44 100%	43 100%	44 100%	41 100%	43 100%	41 100%	44 97%	46 100%	44 100%	42 100%	43 100%	43 100%	41 97%	41 100%	44 100%	45 100%	46 100%	45 100%	44 100%	47 100%	46 100%	43 100%	44 100%	47 100%
高雄港域 (X)	20 86%	18 86%	17 86%	19 86%	15 86%	17 86%	17 86%	16 76%	11 76%	11 81%	14 86%	17 86%	18 86%	19 81%	20 81%	24 86%	25 86%	25 82%	31 73%	30 86%	28 86%	27 77%	24 86%	23 82%
安平港域 (X)	25 100%	24 97%	25 97%	23 100%	23 97%	22 100%	23 100%	23 100%	25 100%	24 97%	22 97%	26 100%	32 97%	30 97%	25 94%	26 94%	26 94%	22 94%	26 97%	25 97%	24 97%	22 97%	21 97%	23 97%
布袋港域 (X)	28 100%	23 100%	22 100%	27 100%	28 100%	29 100%	27 100%	27 100%	28 100%	31 97%	28 100%	30 97%	29 97%	30 97%	30 94%	33 94%	29 94%	31 97%	30 100%	32 100%	36 100%	36 100%	35 100%	32 100%
臺中港域 (X)	23 100%	27 100%	27 100%	30 100%	30 100%	37 100%	39 100%	42 100%	41 100%	37 100%	37 100%	45 100%	39 100%	44 100%	40 100%	37 100%	39 100%	39 100%	39 100%	41 100%	35 100%	32 100%	27 100%	30 100%
澎湖港域 (Y)	23 100%	24 100%	23 100%	25 100%	23 97%	24 100%	20 97%	17 97%	15 100%	17 97%	17 100%	18 100%	17 100%	18 100%	20 97%	20 97%	20 100%	21 100%	21 100%	19 100%	18 100%	20 100%	21 100%	23 100%
金門港域 (Y)	31 84%	32 84%	32 84%	35 87%	34 84%	33 71%	39 45%	34 52%	29 71%	32 74%	28 74%	25 77%	24 81%	26 84%	31 87%	32 87%	34 90%	37 81%	39 84%	37 87%	35 94%	32 90%	29 81%	32 84%
馬祖港域 (X)	22 100%	23 100%	22 100%	21 100%	20 100%	20 100%	21 100%	25 100%	21 100%	24 100%	21 100%	22 100%	28 100%	28 100%	24 94%	29 94%	30 97%	29 100%	27 100%	29 100%	31 97%	23 97%	26 97%	24 90%

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)	34 95%	36 95%	36 96%	37 96%	37 95%	35 96%	34 96%	33 96%	34 95%	34 95%	36 95%	39 95%	42 95%	44 95%	45 95%	44 95%	43 94%	42 95%	40 95%	38 95%	37 95%	36 95%	35 95%	34 95%
基隆港域 (X)	22 95%	22 94%	22 94%	24 94%	25 94%	25 94%	25 95%	24 95%	24 97%	26 96%	25 98%	26 97%	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 91%	18 92%	18 93%	17 93%	17 91%	17 93%	16 92%	17 92%	18 90%	19 93%	21 92%	22 93%	23 91%	22 94%	21 93%	21 93%	20 91%	20 93%	20 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)	50 93%	51 94%	52 94%	50 95%	49 94%	46 94%	46 94%	45 93%	44 94%	44 94%	44 92%	46 92%	47 92%	49 92%	46 92%	50 93%	46 91%	48 92%	47 92%	48 91%	48 91%	46 91%	45 93%	47 88%
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%	23 97%	24 97%	23 95%	24 97%	26 97%	26 97%	26 97%	26 97%	27 97%	28 96%	28 97%	28 97%	28 97%	29 97%	30 97%	31 97%	31 97%	31 97%	31 97%	30 97%
布袋港域 (X)	31 93%	30 92%	31 92%	30 94%	31 93%	31 93%	29 93%	28 92%	28 92%	29 91%	30 91%	31 91%	33 92%	34 90%	35 92%	36 93%	32 93%	33 93%	34 94%	30 95%	31 94%	30 93%	30 92%	31 92%
臺中港域 (X)	33 87%	30 95%	30 95%	31 96%	34 97%	36 97%	39 97%	42 97%	42 97%	43 96%	43 96%	44 96%	45 96%	46 96%	47 96%	49 97%	50 97%	51 97%	50 96%	49 97%	45 97%	40 96%	36 95%	34 94%
澎湖港域 (Y)	21 92%	21 91%	23 91%	23 90%	22 90%	20 87%	20 87%	19 88%	18 90%	18 88%	17 89%	17 88%	15 91%	17 89%	18 88%	19 89%	19 90%	19 91%	17 91%	18 93%	19 91%	20 91%	20 92%	21 91%
金門港域 (Y)	30 89%	31 90%	31 88%	31 92%	29 88%	28 88%	28 79%	29 84%	30 88%	29 90%	27 90%	25 87%	24 87%	25 88%	27 90%	28 90%	29 87%	31 85%	32 85%	35 85%	34 86%	31 87%	30 90%	30 90%
馬祖港域 (X)	24 90%	27 90%	25 90%	24 90%	23 90%	25 90%	27 90%	27 90%	24 88%	26 90%	25 90%	27 91%	31 91%	31 90%	29 89%	31 88%	33 90%	32 91%	29 90%	29 90%	30 89%	25 89%	27 89%	27 86%

表4.8c 2017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)	89 ENE	92 ENE	82 ENE	76 ENE	87 NE	91 ENE	89 ENE	73 W	66 W	101 WNW	92 ENE	96 ENE	91 ENE	123 ENE	108 ENE	102 W	92 W	81 W	91 WSW	77 WNW	82 WNW	92 WNW	101 WSW	93 WNW
基隆港域 (X)	42 E	69 E	55 E	36 ESE	50 E	45 WNW	42 W	51 WSW	48 WNW	45 NW	42 ENE	49 ENE	40 E	38 SE	51 E	40 E	50 E	53 E	34 E	43 ESE	37 WNW	57 WNW	48 ENE	48 E
蘇澳港域 (X)	37 NE	36 NE	29 NE	26 NE	20 NE	31 NE	25 NE	28 NE	25 NE	37 NE	46 NE	43 NE	49 NE	49 NE	47 NNE	50 NNE	50 NNE	50 NE	49 NE	41 NE	33 NE	35 NE	36 NE	44 NE
花蓮港域 (X)	36 E	29 S	36 SSE	38 SE	37 E	34 ENE	42 ENE	49 ENE	36 SW	37 SE	44 NW	55 NNW	61 NW	55 NNW	45 NNW	32 ESE	37 N	41 NW	52 NW	34 NW	40 SW	29 S	38 NW	53 SW
臺東港域 (Y)	110 ENE	110 NE	103 NE	115 NE	114 NE	117 WSW	103 SW	85 ENE	100 NE	104 NE	103 NE	102 NE	112 NE	106 NE	102 ENE	105 NE	98 ENE	102 NE	118 NE	124 NE	121 NE	118 ENE	127 NE	114 NE
高雄港域 (X)	47 S	41 SSW	39 S	35 SSW	34 S	40 S	42 SSW	37 S	35 S	27 NNW	30 NNW	40 N	34 N	44 N	43 NNW	54 N	54 N	46 N	68 S	59 SSW	48 S	54 S	45 S	44 S
安平港域 (X)	82 WSW	47 WNW	101 SW	86 SSE	81 SSW	57 SSW	54 SE	56 SW	81 WSW	85 WNW	69 WNW	100 WNW	90 WNW	93 NW	57 WSW	77 WSW	61 WNW	61 WNW	76 SE	50 SE	42 W	53 WNW	52 WNW	44 WSE
布袋港域 (X)	99 N	51 N	70 S	73 S	66 S	65 S	83 S	65 N	57 N	75 S	84 S	80 N	88 N	70 NE	61 SSE	76 NNE	79 S	79 N	65 N	98 NNE	76 N	70 N	76 N	93 N
臺中港域 (X)	41 N	50 NNE	59 NNE	73 N	70 N	70 N	60 N	70 N	71 NNW	54 N	67 N	77 NNE	68 NNE	82 NNE	77 NNE	76 NNE	64 NNE	54 NNW	63 N	58 N	51 NW	50 N	56 N	58 NNE
澎湖港域 (Y)	54 SSW	59 SSW	51 SW	54 SSW	56 SSW	56 NE	41 NE	43 NE	34 NNE	38 NE	36 NNE	58 NE	37 WSW	39 SSW	38 W	56 SW	52 SW	45 SW	49 SSW	44 NE	36 NE	38 NE	45 WSW	45 WSW
金門港域 (Y)	59 WNW	69 W	61 W	69 WSW	65 E	67 E	75 ENE	86 E	86 ENE	70 ENE	65 E	58 ENE	62 ENE	53 ENE	76 NE	67 E	68 E	65 E	83 E	89 ENE	90 E	74 ENE	58 W	57 W
馬祖港域 (X)	57 N	55 N	53 N	63 N	44 SW	51 SSE	57 WSW	59 SE	60 NE	60 NE	64 N	55 NNW	65 N	64 NNW	63 NNW	67 NNW	69 WSW	65 WSW	64 NNW	62 WSW	63 N	63 NE	55 NE	53 N

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	109	101	98	98	100	91	93	116	101	102	113	118	123	114	122	104	104	125	100	108	114	134	99
	W	W	NE	ENE	NE	ENE	WSW	WNW	WSW	WNW	NE	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SW	W	WNW	WNW	WNW
基隆港域 (X)	201	149	143	99	156	116	146	105	113	186	86	157	109	118	86	86	143	122	138	106	144	207	121	178
	E	E	E	ENE	WNW	E	ESE	WNW	WNW	WNW	ESE	ESE	N	E	ENE	WSW	W	E	WNW	WSW	WNW	E	ESE	ESE
蘇澳港域 (X)	82	82	117	82	120	76	78	83	59	78	74	91	86	101	104	102	90	68	64	73	73	67	71	86
	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	NNE	N	N	N	N	SSW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	SSW	SW	SSW
花蓮港域 (X)	95	79	76	90	86	83	88	87	84	99	85	149	92	211	156	91	68	80	74	74	85	92	83	103
	ESE	ENE	ENE	N	ENE	ENE	ENE	SE	W	SW	WNW	N	W	NE	NNE	NNE	E	WNW	NNW	WNW	NE	W	N	NE
臺東港域 (Y)	150	148	141	140	147	132	140	139	141	147	155	162	158	150	157	153	136	135	137	136	160	170	149	124
	WSW	NE	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	WSW
高雄港域 (X)	108	104	117	109	102	108	95	123	123	130	147	149	169	125	119	128	118	106	97	88	90	102	113	115
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
安平港域 (X)	89	87	101	97	81	87	96	121	117	131	118	100	98	93	106	112	119	125	107	103	126	105	114	96
	NNW	SSE	SW	NW	SSE	NW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	W	SSE	W	S	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SSE	NW
布袋港域 (X)	99	86	81	80	90	91	89	105	82	102	108	102	92	89	98	108	117	110	109	110	88	81	130	103
	N	NNE	NNE	NNE	S	SSW	SSW	N	SSW	N	NNE	NNW	NNE	SSW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ESE	N	NNE	NNE
臺中港域 (X)	150	171	172	179	186	189	187	180	176	143	130	149	147	173	134	149	127	146	145	140	150	121	134	147
	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	SE	NNW	N	N	N	N	W	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	56	70	74	79	73	69	73	60	58	58	55	58	50	61	60	69	61	65	59	51	53	87	58	59
	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	SSW	S	N	NE	N	E	E	E	N	E	N	N	N	S	ENE	N
金門港域 (Y)	71	98	79	76	72	79	105	93	86	74	95	66	67	66	76	69	82	85	85	97	90	88	96	84
	ENE	W	W	WSW	WSW	E	ENE	E	ENE	SE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	71	66	69	71	60	78	83	70	77	61	64	71	72	69	68	70	77	75	69	66	73	80	83	73
	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	SSW	N	N	NNE	NNE	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	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07月

港灣技術研究中心

表4.9a 2017年8月12港域主要測站逐時流速平均值/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)	38 100%	39 100%	41 100%	38 100%	39 100%	37 100%	38 100%	40 100%	41 100%	41 100%	42 100%	47 100%	51 100%	54 100%	49 100%	51 100%	48 100%	46 100%	43 100%	39 100%	36 100%	39 100%	37 100%	36 100%
基隆港域 (X)	19 100%	21 100%	19 100%	19 100%	19 100%	18 100%	17 100%	18 100%	18 97%	20 100%	23 100%	22 97%	23 100%	20 100%	20 100%	19 100%	19 100%	17 100%	16 100%	15 100%	17 100%	16 97%	15 100%	18 100%
蘇澳港域 (X)	12 92%	15 85%	18 92%	17 92%	20 92%	23 92%	20 92%	17 69%	16 85%	15 77%	15 85%	17 93%	9 86%	11 79%	11 71%	18 86%	17 86%	21 86%	24 93%	25 93%	21 93%	17 93%	16 86%	16 85%
花蓮港域 (X)	14 97%	18 97%	17 97%	17 97%	18 100%	21 100%	16 100%	16 100%	14 100%	19 100%	16 100%	17 100%	19 100%	20 100%	20 100%	19 100%	16 100%	18 100%	16 100%	16 100%	14 100%	13 100%	14 100%	17 100%
臺東港域 (Y)	50 100%	48 100%	57 100%	65 100%	70 100%	65 100%	60 100%	56 100%	53 100%	54 97%	51 97%	50 97%	52 100%	60 100%	61 100%	60 100%	59 100%	62 100%	62 100%	60 100%	61 100%	57 100%	53 100%	52 100%
高雄港域 (X)	20 100%	20 100%	19 97%	19 100%	16 97%	16 100%	17 94%	16 100%	13 100%	14 94%	17 97%	20 100%	20 97%	21 100%	21 100%	20 97%	24 97%	22 94%	24 100%	22 100%	19 97%	19 100%	18 100%	20 97%
安平港域 (X)	34 100%	32 100%	31 100%	34 100%	33 100%	33 100%	31 97%	28 100%	31 100%	29 100%	31 97%	34 100%	34 100%	40 100%	36 100%	38 100%	35 100%	37 100%	35 100%	35 100%	35 100%	30 100%	28 100%	32 100%
布袋港域 (X)	35 97%	35 100%	36 100%	37 100%	39 100%	39 100%	40 100%	40 100%	38 100%	36 100%	35 100%	38 100%	32 100%	35 100%	34 100%	39 100%	39 100%	38 100%	34 100%	34 100%	37 100%	35 100%	35 100%	33 100%
臺中港域 (X)	29 100%	27 100%	28 100%	34 97%	38 100%	42 100%	42 100%	46 100%	46 100%	44 100%	42 100%	38 100%	39 100%	42 100%	43 100%	43 100%	43 100%	45 100%	45 100%	36 100%	37 100%	39 100%	34 100%	30 100%
澎湖港域 (Y)	27 100%	25 100%	23 100%	22 100%	22 100%	21 100%	19 100%	19 100%	16 100%	16 100%	15 100%	18 100%	20 100%	20 100%	20 100%	21 100%	19 100%	24 100%	21 100%	21 100%	19 97%	20 100%	20 100%	24 100%
金門港域 (Y)	30 100%	27 97%	29 100%	29 100%	29 97%	29 97%	30 97%	35 97%	36 100%	33 97%	30 97%	27 100%	27 100%	25 100%	25 100%	28 100%	32 100%	34 97%	37 97%	41 97%	40 100%	37 97%	34 97%	29 97%
馬祖港域 (X)	25 100%	25 100%	26 100%	24 100%	22 100%	23 100%	24 100%	29 100%	24 100%	25 100%	28 100%	27 100%	26 100%	29 100%	28 100%	29 100%	26 100%	31 100%	30 100%	30 100%	24 100%	29 100%	27 100%	29 100%

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 90%	37 93%	38 93%	38 93%	38 90%	36 93%	36 93%	35 93%	34 89%	35 92%	36 92%	39 93%	40 90%	44 93%	44 93%	44 92%	42 90%	40 92%	40 93%	38 93%	35 90%	34 93%	33 93%	33 92%
基隆港域 (X)	21 97%	21 96%	21 96%	24 97%	26 97%	26 97%	24 98%	24 98%	24 98%	25 98%	26 97%	25 97%	26 97%	26 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%	19 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 98%	22 99%	20 98%	18 98%	19 98%	21 98%	20 98%	21 98%	21 98%	22 98%	20 98%	20 98%	20 98%	21 98%	20 98%	19 98%	19 99%	19 98%
臺東港域 (Y)	44 97%	45 97%	48 100%	49 99%	50 99%	49 100%	47 97%	45 97%	43 98%	40 97%	40 97%	39 98%	41 97%	44 97%	46 97%	46 98%	48 98%	47 92%	48 95%	49 94%	49 94%	48 96%	46 96%	44 97%
高雄港域 (X)	26 97%	26 99%	27 98%	28 98%	29 98%	29 98%	29 98%	29 98%	28 98%	28 97%	29 97%	30 98%	31 98%	29 98%	27 98%	26 98%	25 98%	25 98%	26 99%	27 98%	26 98%	26 99%	26 99%	26 98%
安平港域 (X)	29 93%	28 93%	27 94%	27 94%	28 94%	28 93%	28 93%	27 93%	28 93%	28 94%	28 94%	29 94%	30 94%	32 93%	32 94%	34 93%	34 93%	34 93%	33 93%	32 93%	31 93%	31 94%	30 94%	30 93%
布袋港域 (X)	28 91%	29 93%	30 93%	32 92%	32 89%	34 90%	34 89%	34 90%	32 92%	32 90%	31 94%	32 90%	34 90%	36 90%	37 89%	39 92%	37 88%	38 88%	35 89%	35 91%	34 91%	32 94%	30 94%	28 91%
臺中港域 (X)	29 86%	29 88%	29 90%	31 91%	34 92%	38 92%	40 92%	41 92%	42 93%	40 90%	39 91%	37 89%	37 89%	37 89%	38 92%	40 92%	42 92%	44 91%	43 92%	41 92%	39 92%	36 92%	33 89%	30 90%
澎湖港域 (Y)	21 93%	21 93%	22 92%	23 95%	24 93%	21 94%	20 93%	20 91%	18 94%	17 95%	16 94%	16 95%	16 94%	17 93%	18 93%	19 93%	19 92%	19 91%	18 94%	21 94%	20 93%	20 92%	20 94%	20 92%
金門港域 (Y)	31 92%	31 91%	28 91%	26 91%	24 92%	26 91%	27 89%	30 87%	31 88%	29 91%	28 91%	26 90%	26 93%	25 90%	25 88%	27 89%	29 92%	30 89%	32 88%	35 89%	34 90%	33 91%	31 89%	30 90%
馬祖港域 (X)	22 97%	23 98%	24 98%	23 98%	22 98%	21 98%	23 98%	27 99%	26 96%	23 96%	24 98%	26 97%	24 95%	26 94%	28 95%	28 96%	26 95%	27 92%	28 94%	26 94%	24 94%	23 92%	22 89%	24 85%

表4.9c 2017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)	75 ENE	86 ENE	83 ENE	79 NE	83 ENE	71 ENE	79 WSW	83 WSW	65 ENE	88 WNW	78 ENE	82 ENE	91 ENE	96 ENE	92 ENE	107 NE	92 ENE	99 ENE	87 W	84 WSW	69 WSW	93 W	73 WNW	77 ENE
基隆港域 (X)	43 E	43 E	38 E	39 E	40 E	40 W	35 WNW	33 ENE	39 ENE	40 ESE	50 E	45 ESE	53 E	53 ESE	45 ESE	41 SSW	41 E	35 E	30 WSW	41 W	39 ESE	37 E	35 E	40 E
蘇澳港域 (X)	22 E	34 SW	46 NNE	66 N	61 N	55 N	50 NNE	53 NNE	46 NNE	28 NNE	34 NNE	41 NNE	29 S	27 SSW	25 NNW	47 SW	46 NNE	40 N	49 NNE	51 NNE	47 NNE	34 SW	41 SW	33 SW
花蓮港域 (X)	39 SW	69 SW	52 SW	33 NE	56 WSW	43 SW	43 SW	36 ENE	36 SW	74 SW	55 SW	41 WSW	47 NW	45 SW	57 SW	39 SW	56 WSW	52 SW	46 SSW	40 SW	46 WSW	32 SE	32 E	67 SW
臺東港域 (Y)	120 SW	112 WSW	111 WSW	124 SW	157 SW	165 SW	166 WSW	144 SW	113 SW	129 NE	129 NE	140 NE	139 ENE	139 NE	135 NE	128 ENE	133 WSW	143 SW	145 SW	147 SW	140 WSW	132 SW	113 SW	114 SW
高雄港域 (X)	43 SSW	43 SSW	53 S	58 S	44 S	49 S	46 SSE	33 S	41 NW	38 SSW	41 S	51 N	50 S	64 SSE	58 SSE	56 S	63 S	48 S	53 S	53 S	38 S	45 S	42 SSW	48 S
安平港域 (X)	72 SE	80 SE	73 ESE	69 SE	65 WSW	79 WNW	59 W	73 WNW	73 WNW	59 WNW	65 WNW	79 WNW	95 ESE	80 SE	76 ESE	86 W	78 SE	67 SE	68 WNW	89 WNW	77 WNW	75 WNW	59 WNW	99 SSE
布袋港域 (X)	85 S	68 SSW	75 S	78 S	76 S	87 NNE	87 NNE	97 NNE	89 NNE	75 N	70 N	77 NNE	70 S	73 N	64 N	66 N	60 SW	72 S	73 N	67 N	73 N	66 S	70 NNE	66 S
臺中港域 (X)	59 WSW	47 N	48 NNE	58 NNE	63 N	67 NNW	69 NNW	67 N	74 N	75 N	59 N	63 NNE	70 N	77 NNW	80 N	98 NNW	81 N	77 NNW	86 NNE	68 NNE	67 NNW	59 N	66 WSW	69 WSW
澎湖港域 (Y)	58 WSW	58 SSW	48 SSW	45 SSW	49 SSW	54 NE	43 NE	46 NE	42 NE	33 NNE	31 ENE	37 WSW	38 NE	43 WSW	42 SSW	34 SSW	42 NE	53 SSW	51 NE	46 SW	43 NE	41 SW	46 WSW	60 W
金門港域 (Y)	75 W	68 E	58 ENE	52 WSW	59 ENE	79 E	82 E	89 E	82 E	68 ENE	65 E	56 E	67 W	56 WSW	46 WSW	54 ENE	68 ENE	77 E	93 ENE	93 ENE	88 ENE	82 ENE	81 ENE	73 ENE
馬祖港域 (X)	56 ENE	55 NNE	56 NE	58 WSW	58 WSW	57 NE	59 ENE	68 SW	72 ENE	80 ENE	57 ENE	60 N	45 NNE	56 NNE	51 NNE	58 N	58 NNE	57 ENE	64 ENE	68 WSW	66 ENE	60 NE	56 NE	69 ENE

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	119	131	115	102	110	126	117	125	111	92	83
	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	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	127	117	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	111	98	113	95	99
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	NW	NW	SSW	SSW	WNW	SSW	SSW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	SSE
布袋港域 (X)	100	91	83	87	82	95	87	97	89	98	88	85	115	114	132	154	146	146	96	151	125	128	108	91
	N	NNE	N	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	SSW	NNE	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	98	121	102	131	135	148	133	146	108	109
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	NNW	W	SSE	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	63	77	70	67	69	59	66	53	56	68	75	65	49	76	74	77	67	57	60	62	61	85	81	62
	E	E	E	ESE	S	E	N	N	N	SSE	S	SSW	W	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	64	72	75	77	65	69	59	70	72	74	60	56	74
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	NE	SW	ENE	ENE	SSW	NE	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 2017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)	39 100%	39 100%	33 100%	32 100%	35 100%	31 100%	19 100%	20 100%	22 100%	25 100%	45 100%	52 100%	62 100%	49 100%	39 100%	36 100%	41 100%	53 100%	37 100%	28 100%	16 100%	23 100%	42 100%	48 100%
基隆港域 (X)	16 37%	18 37%	16 37%	13 37%	20 40%	21 37%	18 40%	15 37%	16 40%	20 40%	17 37%	13 37%	19 33%	20 37%	15 37%	21 33%	19 33%	19 40%	20 37%	23 37%	22 33%	21 33%	22 33%	16 37%
蘇澳港域 (X)	15 100%	14 100%	16 100%	17 100%	15 100%	14 100%	14 100%	14 100%	13 100%	13 100%	13 100%	15 100%	13 100%	16 93%	17 93%	18 97%	21 97%	19 97%	20 97%	19 100%	17 97%	16 100%	17 100%	17 100%
花蓮港域 (X)	13 100%	14 100%	15 100%	16 100%	16 100%	15 100%	20 100%	18 100%	15 97%	11 100%	16 100%	19 100%	19 100%	14 100%	16 100%	19 100%	18 100%	17 97%	16 100%	17 100%	14 100%	12 100%	12 100%	13 100%
臺東港域 (Y)	54 100%	55 100%	53 100%	52 100%	54 100%	53 100%	53 97%	52 97%	52 100%	49 100%	49 100%	48 97%	53 100%	50 100%	51 100%	54 100%	60 100%	64 100%	65 100%	67 100%	61 97%	61 100%	56 100%	53 100%
高雄港域 (X)	17 100%	18 100%	16 100%	17 100%	15 100%	16 100%	15 100%	19 100%	16 97%	18 97%	19 97%	20 97%	22 97%	20 97%	22 100%	22 100%	23 100%	25 100%	22 100%	20 100%	20 100%	18 100%	17 100%	15 97%
安平港域 (X)	24 100%	23 100%	26 100%	26 100%	22 100%	24 100%	22 100%	24 100%	25 100%	27 100%	31 100%	35 100%	33 100%	35 100%	37 100%	38 100%	37 100%	34 100%	36 100%	29 100%	27 100%	21 100%	28 100%	24 100%
布袋港域 (X)	38 100%	38 100%	40 100%	38 100%	40 100%	34 100%	33 97%	30 100%	27 100%	26 100%	25 100%	27 100%	24 100%	21 100%	24 100%	25 100%	27 97%	29 100%	31 100%	27 100%	25 100%	29 100%	31 100%	33 100%
臺中港域 (X)	22 96%	18 96%	21 96%	25 96%	27 96%	32 96%	30 100%	27 100%	30 100%	30 100%	28 100%	26 100%	27 100%	25 100%	30 100%	27 100%	30 100%	30 96%	30 96%	31 96%	31 96%	30 96%	29 96%	25 96%
澎湖港域 (Y)	25 100%	25 100%	23 100%	24 100%	22 100%	22 100%	22 100%	21 100%	20 100%	21 100%	25 100%	25 100%	24 100%	24 100%	23 100%	25 100%	24 100%	23 100%	24 100%	22 100%	24 100%	24 100%	26 100%	27 100%
金門港域 (Y)	30 100%	31 100%	26 100%	23 100%	23 100%	27 97%	29 97%	34 97%	33 97%	32 100%	30 100%	28 100%	28 100%	26 100%	25 100%	25 100%	28 100%	29 100%	33 100%	38 100%	38 100%	38 100%	36 100%	29 100%
馬祖港域 (X)	19 100%	24 100%	24 100%	25 100%	29 100%	26 100%	23 100%	23 100%	19 100%	23 100%	21 100%	25 100%	23 100%	23 100%	29 100%	27 100%	27 100%	26 100%	24 100%	21 100%	21 100%	22 100%	21 100%	20 100%

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)	38 95%	41 95%	42 95%	42 95%	41 95%	40 95%	39 95%	38 94%	37 94%	36 94%	37 95%	40 93%	43 94%	44 94%	45 94%	44 96%	42 94%	42 95%	41 94%	39 95%	36 95%	34 95%	34 95%	36 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%	18 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 98%	19 99%	19 98%	20 99%	20 98%	21 99%	21 98%	21 99%	21 98%	21 98%	19 99%	20 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%
花蓮港域 (X)	20 96%	20 96%	21 96%	22 96%	23 96%	24 96%	24 96%	23 96%	21 96%	19 96%	20 96%	22 95%	23 96%	23 96%	22 95%	22 96%	21 96%	21 95%	22 96%	22 96%	21 95%	20 96%	20 96%	21 95%
臺東港域 (Y)	47 98%	49 98%	50 99%	51 98%	51 99%	51 98%	53 98%	52 99%	53 99%	50 98%	50 100%	45 99%	46 99%	46 100%	46 99%	48 98%	47 98%	47 99%	49 96%	50 99%	49 98%	48 100%	46 98%	47 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 98%	27 98%	28 98%	28 98%	30 98%	33 99%	33 99%	32 98%	31 99%	30 99%	30 99%	30 99%
安平港域 (X)	25 96%	24 96%	25 97%	25 96%	25 96%	24 96%	24 96%	26 96%	27 96%	26 96%	27 96%	28 96%	28 97%	30 97%	30 97%	31 96%	29 96%	28 97%	27 96%	26 96%	27 96%	25 96%	25 97%	24 96%
布袋港域 (X)	32 87%	33 86%	32 87%	31 87%	31 87%	31 85%	30 87%	32 87%	30 86%	30 87%	30 87%	35 87%	35 87%	34 86%	34 86%	33 87%	31 86%	30 86%	31 87%	30 87%	29 86%	28 86%	29 87%	32 87%
臺中港域 (X)	31 90%	30 97%	30 96%	31 97%	33 98%	35 98%	36 97%	37 97%	36 98%	34 97%	33 97%	32 97%	32 96%	33 97%	35 97%	36 97%	36 97%	36 96%	36 97%	35 96%	34 96%	34 97%	32 97%	32 97%
澎湖港域 (Y)	22 91%	22 89%	20 89%	21 90%	22 88%	21 89%	21 91%	20 92%	19 91%	19 90%	20 90%	19 92%	19 92%	18 90%	18 91%	19 89%	20 88%	20 92%	21 90%	22 92%	22 91%	23 89%	23 92%	22 91%
金門港域 (Y)	31 94%	31 91%	28 92%	25 92%	24 92%	26 92%	29 91%	31 87%	29 91%	28 91%	27 91%	26 93%	28 92%	28 92%	30 91%	29 91%	30 93%	30 95%	32 92%	34 91%	32 89%	31 91%	31 92%	30 92%
馬祖港域 (X)	20 90%	23 96%	22 93%	23 94%	26 94%	23 97%	22 93%	24 90%	21 92%	23 89%	22 92%	22 91%	23 92%	21 90%	24 90%	24 93%	25 88%	24 93%	25 91%	23 94%	23 87%	20 93%	21 89%	20 81%

表4.10c 2017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)	54 ENE	68 ENE	40 WSW	46 WNW	38 WSW	49 W	25 WSW	32 SW	46 ENE	51 NE	61 ENE	71 ENE	76 ENE	78 ENE	65 NE	56 WSW	57 WSW	64 SW	49 SW	51 SW	25 WSW	58 NE	56 ENE	56 ENE
基隆港域 (X)	27 ESE	46 E	27 ESE	25 WNW	31 WNW	37 WNW	30 ENE	32 ENE	24 E	33 E	30 ENE	25 E	41 E	50 E	33 WNW	29 WSW	32 W	31 WNW	31 ENE	45 ENE	43 ENE	32 ENE	35 E	41 E
蘇澳港域 (X)	52 SW	43 SSW	43 SW	47 N	40 NNE	40 N	43 NNE	41 SSW	43 N	47 NNE	33 N	43 NNE	32 SSW	33 SW	34 SSW	58 NNE	52 NNE	48 NNE	45 NNE	40 NNE	40 NNE	38 NNE	52 WSW	63 SW
花蓮港域 (X)	30 SSE	42 E	39 ENE	30 ENE	31 SSE	32 NE	37 ENE	37 SW	35 SSW	23 NE	49 NNW	52 NNW	43 NW	35 SSW	53 NNW	47 NNW	41 NW	41 NNW	42 SSW	41 SSW	38 SW	38 SW	36 SW	31 SW
臺東港域 (Y)	145 SW	131 SW	109 ENE	108 NE	116 NE	121 NE	115 ENE	107 NE	125 ENE	107 ENE	109 NE	123 NE	124 NE	123 NE	143 ENE	145 NE	153 NE	150 NE	141 ENE	150 NE	133 NE	125 SW	134 SW	139 SW
高雄港域 (X)	52 SSW	49 S	46 S	35 S	39 S	53 S	66 S	63 S	56 SSW	42 S	46 N	41 NW	48 S	48 S	47 S	45 SSE	48 SSE	43 SE	37 SE	39 SSE	41 S	44 S	39 S	51 SSW
安平港域 (X)	67 ESE	55 SE	59 ESE	46 SE	59 ESE	49 ESE	49 WNW	49 ESE	54 WNW	56 SE	54 SE	78 SE	67 ESE	89 SE	72 ESE	73 SE	79 ESE	81 SE	78 WNW	66 WNW	56 WNW	55 WNW	83 SE	61 SE
布袋港域 (X)	87 S	86 S	87 S	82 S	67 N	71 SSW	73 NNE	74 S	55 N	62 SSW	63 SSW	72 SSW	70 S	78 SSW	81 SSW	77 N	58 N	56 NNW	79 SSW	58 NNW	55 N	63 S	71 S	78 S
臺中港域 (X)	63 SW	57 SW	57 SW	60 SW	59 WSW	53 NNE	65 N	54 NNE	53 N	59 NNW	47 N	49 N	45 WSW	56 N	52 NNW	54 NNW	53 WSW	55 WSW	66 WSW	65 WSW	69 WSW	69 WSW	61 WSW	61 WSW
澎湖港域 (Y)	45 WSW	41 WSW	39 SSW	42 ENE	46 NE	49 NE	58 SSW	41 SW	33 NE	55 WSW	57 WSW	46 WSW	47 SW	45 SSW	37 SSW	41 SSW	53 SW	51 SW	62 SSW	46 NE	50 WSW	49 WSW	53 W	52 WSW
金門港域 (Y)	68 W	56 WSW	68 WSW	48 W	46 E	61 E	63 E	87 E	70 ENE	66 E	61 ENE	47 W	50 WSW	56 W	55 W	54 W	64 W	61 W	74 E	83 E	78 E	82 E	78 NE	61 W
馬祖港域 (X)	44 ENE	62 ENE	68 ENE	55 SW	63 NE	64 SW	60 WSW	57 SW	71 SW	65 WSW	66 NE	56 NE	59 ENE	50 NNE	66 NNE	52 WSW	62 N	55 N	59 N	62 NE	58 NNE	55 NE	52 ENE	57 ENE

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)	105	109	107	116	98	123	123	92	89	92	93	102	123	130	125	156	115	158	137	118	102	102	107	92
	WNW	NE	WNW	NE	W	NE	W	WSW	WSW	W	W	NE	NE	ENE	W	WNW	W	W	WSW	WNW	WSW	WNW	NE	
基隆港域 (X)	115	115	87	98	128	149	75	79	87	107	149	168	117	98	119	164	116	172	125	142	176	174	197	161
	ENE	NNW	ENE	N	N	N	W	WSW	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	79	92	88	80	88	118	161	92	71	72	63	62	73
	S	S	SSW	SSW	N	SSW	SSW	SSW	N	N	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	NNE	SSW	SSW	SW	SSW
花蓮港域 (X)	110	84	96	95	104	90	90	99	85	76	85	92	94	85	89	105	99	115	78	82	95	75	80	82
	ENE	E	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SW	WSW	SE	ENE	E	ESE	ESE	WSW	WSW	NE	WSW	ENE
臺東港域 (Y)	159	150	150	169	184	169	160	160	148	135	145	133	130	137	143	173	195	193	141	154	168	156	157	155
	SW	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	WSW	SW	SW	ENE	ENE	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	164	168	168	171	173	168	136	131	146	174	179	199	188	167	148	157	162	151	125	111	119	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	79	98	104	125	121	144	99	115	99	122	97	109	123	105	102	164	181	153	112	112	90	83	87
	E	NW	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)	142	170	160	170	145	127	86	133	136	132	114	103	113	112	119	117	98	118	141	123	101	114	125	124
	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SSW	SSW	N	NNE	SSW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	SSW
臺中港域 (X)	139	147	138	143	144	128	137	136	144	150	165	175	187	169	214	197	240	167	168	142	134	186	175	159
	W	W	W	W	W	N	N	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	W	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	54	83	56	63	90	58	61	63	62	58	59	59	55	49	59	75	66	60	62	59	56	58	54	52
	N	E	E	E	NE	N	N	N	N	N	S	SW	WSW	E	SSW	E	N	N	SSW	N	N	N	SSW	WSW
金門港域 (Y)	109	105	109	80	65	78	102	103	83	82	80	79	84	84	98	109	98	88	88	95	107	105	130	118
	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	E	E	E	E	ENE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	E	E	E	W	W	WSW
馬祖港域 (X)	72	65	71	59	64	64	60	62	71	65	66	56	73	61	66	84	62	71	69	63	65	67	61	59
	SW	SW	NNE	NE	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NNE	NNE	WSW	SW	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 09 月

港灣技術研究中心

表4.11a 2017年10月12港域主要測站逐時流速平均值/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)																								
基隆港域 (X)	29	29	30	32	32	30	26	28	32	32	33	32	32	34	33	33	33	30	31	32	32	35	30	28
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	94%
蘇澳港域 (X)	19	22	20	19	19	17	14	14	15	16	17	16	18	20	19	18	18	16	16	16	16	15	17	18
	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	97%	100%	97%	97%	97%	97%	97%	100%	97%	97%	94%	94%	87%	94%	90%
花蓮港域 (X)	16	15	19	17	16	19	18	18	18	18	17	18	14	15	16	17	16	17	18	20	21	17	16	15
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%
臺東港域 (Y)	64	60	59	58	57	54	53	55	55	53	51	51	49	43	40	37	39	41	42	45	50	55	58	63
	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	21	23	23	22	20	20	20	21	20	18	19	21	21	19	22	24	24	22	20	18	19	18	20	24
	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	94%	94%	94%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	94%	94%
安平港域 (X)	28	23	25	28	22	23	24	25	25	29	33	32	34	40	38	42	35	25	25	21	21	21	22	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%
布袋港域 (X)	51	50	43	40	30	24	18	23	23	27	33	37	36	32	30	28	27	29	27	17	23	24	37	47
	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)																								
澎湖港域 (Y)	29	30	30	29	29	27	25	24	25	25	29	32	30	31	32	29	29	28	27	26	29	30	30	32
	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)	32	33	32	31	31	30	33	31	28	28	26	28	36	35	35	34	36	37	35	35	31	28	30	31
	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	12	14	16	17	12	13	12	11	13	12	11	13	16	17	16	17	14	13	11	13	11	12	11	11
	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	97%	97%	97%	97%	97%	94%	94%	90%	90%	90%	90%	87%	94%	94%

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)	45 98%	47 98%	47 98%	46 98%	44 98%	45 98%	45 98%	45 98%	44 98%	42 98%	43 98%	45 98%	47 98%	48 98%	47 99%	45 99%	44 98%	43 98%	44 97%	43 97%	41 97%	40 97%	40 97%	42 97%
基隆港域 (X)	28 100%	28 100%	27 99%	29 99%	29 100%	29 99%	28 99%	27 99%	27 99%	29 99%	29 99%	29 98%	29 98%	29 98%	28 98%	28 98%	28 99%	27 99%	26 99%	25 100%	27 99%	27 99%	28 99%	29 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 98%	20 98%	21 98%	22 99%	23 99%	21 98%	22 98%	20 98%	19 98%	20 97%	20 97%	19 97%	19 98%	20 96%	20 97%	21 98%	21 97%	21 98%	21 99%	19 99%	20 98%	19 97%
臺東港域 (Y)	49 99%	48 98%	49 99%	50 98%	50 98%	50 99%	49 98%	50 97%	50 98%	50 98%	46 98%	46 99%	45 98%	44 97%	44 100%	42 99%	41 98%	42 99%	43 99%	45 98%	46 99%	47 98%	48 97%	48 95%
高雄港域 (X)	29 89%	29 97%	29 97%	28 97%	28 97%	27 97%	24 97%	23 97%	22 97%	21 96%	21 97%	22 96%	22 96%	24 97%	27 95%	31 95%	35 96%	35 97%	35 97%	33 97%	33 96%	31 96%	30 96%	29 95%
安平港域 (X)	24 79%	25 80%	25 79%	25 80%	24 80%	24 80%	25 80%	26 82%	26 82%	25 82%	25 82%	25 81%	27 81%	29 81%	29 82%	29 81%	26 80%	25 81%	25 79%	24 81%	23 79%	22 81%	21 80%	22 80%
布袋港域 (X)	30 97%	31 97%	29 97%	28 98%	25 97%	24 98%	24 97%	25 98%	26 97%	26 96%	27 96%	31 95%	33 97%	33 98%	31 98%	30 98%	27 98%	26 98%	25 99%	25 98%	25 96%	25 94%	26 94%	28 95%
臺中港域 (X)	45 90%	41 99%	40 99%	38 100%	39 100%	39 100%	41 100%	41 100%	39 99%	39 99%	41 100%	43 100%	45 100%	47 99%	49 100%	49 100%	49 99%	50 99%	50 99%	51 100%	49 99%	49 100%	48 100%	46 99%
澎湖港域 (Y)	24 94%	23 93%	23 93%	23 91%	22 89%	22 92%	21 92%	20 90%	21 90%	22 91%	23 92%	24 89%	25 87%	25 89%	24 90%	22 90%	22 91%	23 93%	23 94%	22 93%	22 93%	23 94%	23 95%	23 93%
金門港域 (Y)	31 92%	29 93%	28 93%	28 91%	28 89%	28 91%	28 90%	28 92%	27 91%	27 92%	29 93%	31 91%	35 91%	35 91%	35 93%	33 94%	33 93%	32 92%	32 92%	29 92%	28 91%	27 91%	29 90%	30 91%
馬祖港域 (X)	16 85%	19 85%	19 87%	20 85%	20 85%	20 85%	17 84%	17 85%	17 86%	17 83%	15 83%	16 83%	18 84%	19 82%	21 81%	22 79%	22 80%	21 77%	19 79%	17 80%	17 82%	17 81%	16 82%	15 71%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年 10 月

港灣技術研究中心

表4.11c 2017年10月12港域主要測站逐時最大流速/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)																								
基隆港域 (X)	94	70	61	61	76	64	48	52	67	87	97	100	92	95	88	59	64	69	67	66	69	87	102	76
	ENE	E	ENE	WNWW	W	ENE	W	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNWE	WNWE	WNWE	WNWENE	NE	ENE		
蘇澳港域 (X)	54	48	46	45	54	46	31	31	47	46	41	39	37	50	43	45	46	42	79	59	45	32	42	46
	SSW	N	NNE	NNE	N	SW	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	N	SW	SSW	SW	SW	NNE	NNE	N	N
花蓮港域 (X)	61	35	50	37	35	53	62	79	60	43	35	46	46	37	36	43	46	43	48	47	52	38	36	43
	SW	NE	SW	SW	E	WSW	WSW	NE	NNE	SW	WSW	SW	SW	NW	WSW	ENE	WSW	SW	SW	W	SSE	E	S	S
臺東港域 (Y)	115	115	122	120	124	114	104	101	111	95	99	99	98	99	108	90	94	132	133	134	126	112	101	112
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW
高雄港域 (X)	60	50	59	56	46	55	39	50	55	54	42	46	43	42	45	51	39	40	34	38	40	40	46	44
	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	NNW	NNE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	S
安平港域 (X)	70	56	65	45	41	60	69	48	62	56	97	59	65	80	73	71	76	63	58	39	47	37	39	67
	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	WNW	WNW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	W	WNW	ESE	SE
布袋港域 (X)	84	86	74	66	68	46	38	52	51	69	59	66	76	66	49	42	63	48	36	39	44	53	71	87
	S	S	S	SSE	S	SSE	ENE	N	N	NNE	N	S	S	SSW	S	NNW	NE	WNW	N	NW	NNW	NNW	SSE	S
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	66	72	70	58	74	75	66	64	56	54	55	71	66	74	66	60	76	72	69	67	62	56	63	68
	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW
金門港域 (Y)	77	91	76	73	64	51	73	69	70	62	59	63	82	93	75	90	79	69	86	95	84	62	81	73
	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
馬祖港域 (X)	34	41	49	46	32	43	36	29	41	34	35	30	43	44	44	56	42	48	33	35	54	31	31	28
	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	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10月

港灣技術研究中心

表4.11d 歷年10月12港域主要測站逐時最大流速/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 NE	107 NE	113 NE	107 NE	112 ENE	105 WSW	97 WSW	106 WSW	108 SW	98 WSW	98 SW	116 NE	106 NE	105 NE	120 NE	113 NE	98 NE	100 WSW	104 WSW	93 SW	94 WSW	81 WSW	96 NE	109 NE
基隆港域 (X)	95 ENE	96 ENE	84 ENE	82 NW	84 W	73 W	79 ENE	88 SW	87 ENE	95 E	99 ENE	102 ENE	96 ENE	95 ENE	90 ENE	81 W	75 ENE	78 W	73 SSW	84 ESE	82 ENE	89 ENE	102 NE	100 ENE
蘇澳港域 (X)	108 SSW	94 SSW	76 SSW	79 E	76 E	66 ESE	72 ESE	62 SE	63 E	73 SSW	73 S	82 S	80 S	98 SSW	99 SSW	61 SSW	68 SSW	68 E	79 SW	66 N	65 SSW	69 W	89 SSW	92 S
花蓮港域 (X)	82 SW	87 ENE	82 E	92 ENE	104 WSW	87 ENE	89 ENE	83 ENE	88 ENE	85 WSW	82 WSW	79 WSW	79 WSW	76 SW	78 WSW	78 SW	76 SW	82 SW	84 WSW	74 WSW	74 WSW	75 ENE	79 ENE	81 ENE
臺東港域 (Y)	145 NE	145 ENE	127 NE	133 NE	145 NE	139 NE	127 NE	126 NE	129 NE	115 NE	135 NE	139 NE	134 SW	140 SW	119 SW	115 NE	129 ENE	132 ENE	149 SW	156 SW	154 ENE	143 NE	145 NE	156 NE
高雄港域 (X)	116 NNW	122 NW	117 NW	135 NW	94 NW	98 NW	91 NW	95 NW	108 NW	147 NW	146 NW	171 NNW	181 NNW	152 NNW	142 NNW	135 SSE	127 SSE	119 SSE	115 SSE	142 NW	142 NW	132 NW	124 NW	109 NW
安平港域 (X)	70 ESE	56 SE	65 SE	64 SE	65 SE	66 SSE	84 NW	82 NW	70 NNW	67 SSE	97 SSE	89 W	86 WSW	80 ESE	73 ESE	73 SSE	76 SE	63 ESE	58 ESE	57 NW	60 WNW	65 WNW	61 WSSE	67 SE
布袋港域 (X)	93 SSW	86 S	82 SSW	84 SSW	75 SW	69 W	82 SSW	85 SSW	79 SSW	95 NNE	91 NNE	99 NNE	84 SSW	88 SSW	98 SSW	83 SSW	78 SSW	89 N	90 NNE	95 SSW	120 SSW	107 SSW	92 SSW	87 SSW
臺中港域 (X)	165 WSW	159 WSW	148 WSW	149 WSW	142 W	178 W	227 W	248 W	205 W	153 W	163 WSW	167 WSW	168 WSW	169 WSW	169 WSW	169 WSW	167 WSW	173 W	167 W	162 W	164 W	168 WSW	173 WSW	163 WSW
澎湖港域 (Y)	66 SW	72 WSW	70 WSW	58 WSW	74 WSW	75 WSW	66 WSW	64 SW	56 WSW	66 SW	66 SSW	74 WSW	72 SW	74 WSW	66 SW	60 SW	76 WSW	72 WSW	69 WSW	67 WSW	62 WSW	57 S	68 S	68 SW
金門港域 (Y)	97 WSW	94 WSW	86 WSW	97 WSW	92 WSW	73 WSW	80 E	80 ENE	78 N	83 E	92 WSW	94 W	94 W	94 W	108 W	109 WSW	105 WSW	74 W	86 W	95 W	84 W	74 W	81 W	96 WSW
馬祖港域 (X)	72 NE	75 NE	61 NE	69 NNE	71 WSW	72 SSW	56 NNE	69 SW	53 S	59 SSW	41 SW	52 WSW	63 N	56 NNE	56 WSW	65 NNE	66 WSW	61 WSW	54 WSW	45 NE	59 SW	62 WSW	59 SW	54 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 2017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)																								
基隆港域 (X)	30	35	34	33	33	28	31	27	27	32	36	37	36	32	34	34	29	30	28	26	27	36	35	35
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	90%
蘇澳港域 (X)	16	18	17	17	16	15	15	13	14	15	16	17	18	20	15	13	17	16	17	14	13	12	15	16
	97%	93%	97%	97%	93%	93%	93%	90%	83%	83%	93%	90%	90%	90%	90%	87%	90%	87%	90%	87%	87%	93%	90%	83%
花蓮港域 (X)	11	14	17	18	12	15	17	20	15	12	12	9	10	11	21	20	20	20	22	18	15	13	13	9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	94%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
臺東港域 (Y)	55	54	58	58	59	59	59	58	57	56	56	54	52	49	47	42	42	44	46	48	51	52	54	55
	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)	25	25	31	28	20	22	22	17	17	16	23	30	28	25	26	24	25	24	20	19	19	20	26	33
	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	71%	82%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	76%	69%	75%	75%	69%	75%	75%	75%
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	34	32	31	29	27	23	24	25	25	28	32	35	37	37	33	33	30	25	25	26	23	28	31	33
	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)	28	27	25	24	29	32	29	26	26	27	28	31	32	35	33	32	29	31	28	24	26	28	27	28
	100%	93%	93%	90%	97%	97%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	93%	100%
馬祖港域 (X)	16	14	18	17	17	20	15	15	15	17	14	15	15	15	18	13	13	15	16	15	13	15	17	15
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	100%	100%	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)	48	50	49	49	48	48	47	46	45	44	43	45	46	47	46	46	45	43	43	43	42	41	43	46
	91%	91%	91%	91%	91%	90%	90%	89%	89%	91%	92%	92%	92%	90%	91%	91%	91%	90%	90%	90%	90%	89%	89%	93%
基隆港域 (X)	29	28	29	28	28	26	27	27	28	29	30	30	28	27	27	26	26	25	25	25	26	28	29	29
	98%	98%	97%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	97%	96%	96%	97%	97%	97%	96%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	95%
蘇澳港域 (X)	20	21	21	21	20	19	19	18	19	19	20	21	22	21	20	20	20	19	19	19	19	19	20	21
	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	96%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	97%	96%	96%	97%	97%	96%
花蓮港域 (X)	19	20	20	20	20	20	22	23	21	21	20	18	18	19	18	19	19	20	22	21	20	20	19	19
	96%	96%	96%	95%	96%	96%	96%	95%	94%	94%	93%	94%	94%	94%	95%	94%	95%	96%	96%	96%	95%	95%	95%	95%
臺東港域 (Y)	45	47	49	47	50	49	47	45	45	42	41	39	39	39	40	38	40	40	39	40	40	40	42	43
	87%	86%	87%	95%	85%	86%	85%	95%	85%	86%	86%	95%	88%	87%	87%	95%	86%	86%	86%	96%	86%	87%	86%	93%
高雄港域 (X)	26	26	27	25	25	23	23	22	21	21	22	26	30	33	35	37	37	36	34	32	30	28	28	27
	91%	98%	98%	99%	99%	98%	99%	98%	97%	99%	99%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	99%	98%	98%	98%	98%
安平港域 (X)	21	20	19	19	20	20	21	21	22	22	22	22	23	24	23	22	21	20	19	18	18	19	18	20
	97%	97%	96%	96%	97%	95%	95%	98%	97%	96%	97%	98%	94%	98%	99%	98%	97%	96%	97%	97%	96%	96%	96%	97%
布袋港域 (X)	23	23	23	22	22	21	20	20	20	20	22	24	25	26	26	25	24	23	22	20	20	20	21	22
	93%	95%	96%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	96%	94%	95%	96%	98%	98%	97%	96%	96%	95%	93%	93%	93%	93%
臺中港域 (X)	39	38	38	39	40	41	40	39	38	39	40	41	43	43	43	43	42	41	40	40	39	39	39	38
	90%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	98%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	100%
澎湖港域 (Y)	23	24	24	22	21	21	21	22	22	23	25	26	26	25	24	23	21	22	22	23	22	24	24	25
	96%	93%	94%	94%	94%	94%	96%	94%	94%	95%	94%	96%	94%	94%	93%	92%	94%	95%	94%	94%	93%	94%	94%	95%
金門港域 (Y)	26	25	24	24	26	27	28	26	26	28	29	32	33	33	31	30	29	29	28	26	26	27	26	27
	92%	89%	89%	89%	90%	90%	88%	88%	90%	89%	89%	90%	90%	88%	90%	89%	88%	88%	90%	91%	89%	92%	88%	88%
馬祖港域 (X)	18	18	20	19	19	19	18	18	18	17	17	17	17	17	19	17	18	19	19	18	17	18	17	16
	99%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	96%	98%	98%	95%	96%	93%	96%	95%	93%	95%	95%	94%	95%	94%	87%

表4.12c 2017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)																								
基隆港域 (X)	60	75	67	60	69	61	59	46	54	63	75	84	93	79	64	73	68	54	56	55	57	80	81	87
	WNWE		SE	SE	W	WNW	WNWE		ENE	E	E	E	E	NE	ENE	ENE	W	W	E	W	ENE	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	49	55	56	58	60	46	32	31	39	39	40	44	44	40	39	35	45	57	40	31	79	42	34	38
	SE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	N	NNE	S	S	SSE	S	SW	SW	NNE	NNE	N	ESE	S	SSW	SW	SSE
花蓮港域 (X)	26	49	54	44	23	28	46	42	41	37	34	27	34	30	54	46	48	60	66	40	32	31	35	25
	SW	ENE	SW	SW	SW	NE	SW	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SE	SSE	S	SSW	E
臺東港域 (Y)	123	120	111	115	111	103	116	128	141	145	146	126	114	111	111	104	107	98	104	103	109	109	106	112
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	50	46	52	60	39	54	59	39	30	31	42	50	48	46	44	42	47	43	42	37	29	35	46	57
	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S
安平港域 (X)																								
布袋港域 (X)																								
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	79	64	63	58	61	60	59	51	54	57	89	85	77	69	68	65	56	60	55	59	57	66	82	88
	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW
金門港域 (Y)	102	67	50	44	54	83	60	59	56	48	81	116	93	94	72	76	65	67	72	55	52	58	63	72
	W	WSW	WSWE		WSWE		ENE	E	ENE	E	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	ENE	W	W	W
馬祖港域 (X)	45	41	48	48	36	56	39	54	63	36	47	37	44	39	55	36	35	43	47	44	42	50	45	53
	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW

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	107	109	100	121	100	109	103	91	97	101	102	107	119	108	103	116	95	95	87	99	113
	NE	NE	NE	ENE	NNE	WNW	WNWW	W	WNWNNE	ENE	NE	NE	NW	NNE	WNWNW	NW	WNWWNWNE	NE	NNE					
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)	80	86	93	80	77	85	89	88	86	85	91	86	73	85	77	77	71	72	86	81	82	78	74	77
	SW	SW	E	ENE	SSW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	S	SW	N	SW	SW	NNE	SW	S	WSW	ENE	SW	SSW	ENE	SSW
臺東港域 (Y)	128	120	120	136	136	134	131	128	141	145	146	126	117	123	142	137	123	115	107	110	113	114	126	128
	NE	ENE	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	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	62	54	59	63	59	64	63	73	72	63	67	70	74	63	72	61	56	59	46	50	56	56	80
	S	S	S	SSE	SSE	S	NW	NW	S	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	E
布袋港域 (X)	78	79	84	73	81	75	76	69	63	74	89	72	75	76	75	94	87	82	74	68	68	78	77	83
	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	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	58	61	70	59	62	58	57	89	85	77	69	68	65	56	60	56	59	57	66	82	88
	WSW	WSW	SSW	SW	SW	N	SW	SW	SW	S	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	N	SW	WSW	WSW	WSW	SW
金門港域 (Y)	102	81	70	55	62	83	77	76	69	67	89	116	98	94	85	89	72	73	76	78	78	75	63	72
	W	WSW	WSW	WSW	ESE	E	E	E	E	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	ESE	E	E	WSW	W	W
馬祖港域 (X)	59	58	61	64	64	57	58	54	64	55	65	60	60	53	66	65	61	66	66	63	58	61	57	59
	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	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 2017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)	48 100%	52 100%	52 100%	52 100%	51 100%	52 100%	52 100%	50 100%	47 100%	43 100%	40 100%	41 100%	44 100%	48 100%	47 100%	46 100%	45 100%	46 100%	45 100%	45 100%	45 100%	44 100%	44 100%	45 100%
基隆港域 (X)	33 96%	33 96%	29 96%	28 96%	30 96%	29 96%	28 96%	28 96%	28 92%	30 96%	35 94%	39 97%	38 97%	37 96%	33 94%	30 96%	29 97%	30 96%	29 98%	31 98%	30 98%	32 96%	35 96%	34 92%
蘇澳港域 (X)	13 100%	12 100%	13 100%	12 100%	14 100%	16 100%	16 100%	16 100%	17 100%	17 100%	19 100%	19 100%	18 100%	18 100%	17 100%	16 100%	15 100%	16 100%	15 100%	14 100%	14 100%	13 100%	13 100%	12 100%
花蓮港域 (X)	17 71%	16 71%	17 69%	16 71%	18 71%	18 71%	23 69%	21 69%	24 67%	23 69%	19 68%	18 66%	20 68%	22 68%	20 69%	21 68%	21 71%	24 71%	25 71%	22 71%	24 70%	21 70%	19 70%	18 70%
臺東港域 (Y)	35 21%	45 21%	50 21%	53 21%	53 68%	53 68%	50 21%	53 21%	54 21%	53 19%	42 91%	44 94%	58 23%	60 23%	65 23%	65 23%	47 66%	46 66%	50 23%	49 23%	45 23%	39 23%	40 32%	38 32%
高雄港域 (X)	41 100%	40 100%	40 100%	40 100%	39 100%	42 100%	43 100%	42 100%	40 98%	37 98%	37 97%	40 98%	43 99%	43 99%	39 94%	35 98%	33 99%	31 100%	30 98%	29 99%	31 100%	32 100%	34 100%	38 100%
安平港域 (X)	23 100%	23 100%	23 100%	21 100%	21 100%	19 100%	20 100%	19 100%	23 100%	17 100%	20 100%	25 100%	31 100%	31 100%	29 100%	25 100%	26 100%	25 100%	24 100%	24 100%	22 100%	21 100%	18 100%	20 100%
布袋港域 (X)	24 100%	25 100%	28 100%	28 100%	27 100%	27 100%	23 100%	21 100%	20 100%	19 100%	21 100%	22 100%	23 100%	27 100%	27 100%	30 100%	30 100%	30 100%	27 100%	25 100%	23 100%	22 100%	22 100%	22 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	26 100%	24 100%	23 100%	23 100%	22 100%	20 100%	19 100%	19 100%	21 100%	23 100%	25 100%	26 100%	28 100%	28 100%	26 100%	23 98%	23 100%	21 98%	20 100%	21 100%	22 100%	23 100%	23 100%	24 100%
金門港域 (Y)	31 100%	30 100%	28 100%	28 100%	28 100%	32 100%	32 100%	32 100%	31 100%	31 100%	33 99%	36 100%	38 100%	38 100%	34 100%	32 100%	30 100%	31 99%	31 100%	30 100%	29 100%	28 100%	29 100%	30 100%
馬祖港域 (X)	24 100%	26 100%	25 100%	28 100%	27 100%	24 100%	26 100%	26 100%	24 100%	20 100%	24 100%	22 100%	22 100%	23 100%	26 100%	30 100%	32 100%	29 100%	30 100%	29 100%	29 100%	26 100%	24 100%	24 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%	46 93%	45 92%	45 92%	44 92%	44 92%	41 93%	39 94%	37 94%	38 94%	39 94%	41 94%	42 95%	42 95%	41 93%	41 94%	41 94%	42 94%	41 93%	40 93%	40 93%	43 94%
基隆港域 (X)	30 98%	28 97%	26 97%	25 97%	25 97%	25 97%	25 97%	25 98%	26 97%	28 96%	30 97%	31 97%	31 97%	29 97%	27 96%	27 96%	26 97%	25 97%	25 96%	25 97%	25 97%	27 97%	29 97%	30 96%
蘇澳港域 (X)	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	19 96%	19 96%	19 96%	19 95%	20 95%	20 95%	20 96%	20 96%	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%	19 97%	19 97%	18 97%	18 97%	19 96%	20 97%	20 97%	20 96%	19 96%	18 97%	17 96%	18 97%	18 97%	18 97%	18 97%	18 97%	19 97%	20 97%	21 97%	21 97%	21 97%	20 97%	20 96%
臺東港域 (Y)	44 77%	43 76%	42 84%	42 83%	42 81%	42 83%	41 83%	40 84%	38 76%	38 76%	36 93%	36 93%	38 77%	37 76%	39 83%	39 84%	39 81%	39 82%	40 83%	41 85%	44 77%	44 76%	44 84%	43 76%
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%	20 97%	19 97%	19 97%	19 96%	19 96%	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	20 96%	21 97%	22 97%	22 97%	20 97%	19 97%	18 96%	17 97%	17 98%	17 97%	18 97%	18 97%
布袋港域 (X)	23 91%	24 91%	24 93%	24 95%	23 97%	23 97%	22 97%	21 97%	20 96%	20 95%	21 93%	22 93%	24 91%	25 92%	25 93%	26 93%	25 93%	23 93%	22 93%	22 93%	21 92%	21 91%	21 91%	22 91%
臺中港域 (X)	46 83%	45 96%	46 97%	46 97%	45 97%	46 97%	47 97%	47 97%	47 97%	49 97%	50 96%	52 96%	52 96%	52 96%	51 97%	50 97%	48 97%	48 97%	47 97%	47 97%	47 97%	46 97%	47 96%	46 95%
澎湖港域 (Y)	25 85%	25 85%	23 83%	23 83%	21 84%	20 86%	20 86%	21 86%	21 85%	23 85%	25 83%	26 83%	27 82%	27 85%	25 83%	24 83%	23 85%	22 85%	22 86%	21 85%	21 85%	22 82%	23 82%	25 85%
金門港域 (Y)	25 89%	26 86%	26 85%	26 86%	27 84%	28 86%	28 85%	29 87%	28 87%	28 86%	29 87%	31 85%	32 85%	32 85%	31 83%	29 85%	27 87%	26 86%	26 85%	26 88%	25 87%	25 88%	24 88%	25 85%
馬祖港域 (X)	16 98%	17 98%	16 98%	17 98%	17 97%	16 97%	17 97%	17 98%	17 97%	16 95%	17 95%	17 95%	17 96%	17 96%	18 96%	20 96%	20 96%	19 96%	20 96%	19 95%	18 95%	18 92%	18 89%	17 84%

表4.13c 2017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)	112	114	107	103	119	96	86	88	86	86	78	88	103	90	87	90	86	85	88	82	91	81	89	101
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	ENE	WSW	SW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	78	92	76	71	71	65	62	62	71	70	84	93	98	92	89	81	65	73	65	69	84	77	77	84
	ENE	E	ENE	E	WSW	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	47	39	35	44	54	52	68	58	58	61	48	60	45	51	51	60	40	44	64	51	44	39	33	42
	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	SW	SW	SW	NNE	WSW	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	NE	N
花蓮港域 (X)	49	61	55	59	54	53	67	69	64	63	54	57	53	44	55	58	50	58	67	54	59	47	59	58
	SW	SSW	SSW	ENE	SSW	ENE	WSW	SW	ENE	ENE	SSW	SSW	W	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSE	S	E	E
臺東港域 (Y)	65	95	105	110	111	115	104	108	94	88	97	100	120	111	126	139	139	128	123	118	107	92	99	97
	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	ENE	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NE	NE
高雄港域 (X)	68	70	82	78	74	77	72	77	71	70	68	69	67	66	62	60	61	60	52	54	51	56	57	68
	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S
安平港域 (X)	52	50	51	49	47	36	45	41	47	37	49	52	62	66	58	58	57	52	55	48	47	49	57	50
	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S
布袋港域 (X)	69	75	72	74	64	75	62	52	66	53	61	68	70	64	68	78	78	80	72	75	65	78	74	69
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	62	61	57	54	48	52	51	42	51	55	57	59	62	64	61	52	52	49	45	47	46	56	70	58
	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	S
金門港域 (Y)	86	79	85	76	62	68	81	93	77	74	81	101	95	104	96	96	80	70	62	62	69	60	67	66
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ESE	E	WSW	WSW	W
馬祖港域 (X)	62	65	60	73	63	68	71	68	68	59	70	65	62	70	64	76	69	65	69	65	79	65	58	62
	NE	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	N	SW	SW	NNW	SW	SW	WSW	SSW	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)	115	114	127	118	119	100	101	121	116	95	95	107	108	99	108	108	111	110	96	89	96	91	99	103
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	106	97	106	99	88	99	87	106	90	87	100	107	111	109	103	119	83	92	79	86	87	93	107	96
	ENE	ENE	W	WNW	WNW	NNE	WNW	SE	E	E	ENE	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	122	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	76	75	76	68	75	63	68	66	63	66	84	87	73	69	78	82	80	72	75	65	78	74	87
	S	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	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)	68	69	66	62	59	56	56	59	62	67	66	63	62	64	67	63	60	55	61	48	56	56	70	61
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW
金門港域 (Y)	86	79	85	76	67	70	81	93	77	74	81	101	95	104	96	96	80	76	81	68	76	72	68	67
	WSW	WSW	WSW	W	WSW	E	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	ENE	ENE	WSW
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 2017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)	37 100%	39 100%	38 100%	39 100%	38 100%	39 98%	36 98%	35 100%	34 100%	30 98%	30 100%	33 98%	37 98%	40 100%	42 100%	41 100%	41 100%	41 100%	41 100%	37 100%	35 100%	33 100%	33 100%	32 100%
基隆港域 (X)	30 100%	27 100%	28 100%	27 100%	27 99%	27 100%	27 100%	26 100%	27 100%	28 100%	30 100%	31 100%	29 100%	28 100%	26 100%	26 100%	25 100%	24 99%	23 100%	25 99%	25 99%	26 99%	28 99%	31 97%
蘇澳港域 (X)	13 100%	16 100%	15 100%	17 100%	16 100%	15 100%	15 100%	14 100%	15 100%	16 100%	16 100%	15 100%	14 100%	14 100%	14 100%	15 100%	17 100%	17 100%	16 100%	18 100%	18 100%	15 100%	13 100%	12 100%
花蓮港域 (X)	24 50%	21 50%	24 46%	38 50%	38 46%	34 46%	30 46%	27 50%	25 43%	25 54%	22 54%	25 50%	28 50%	24 50%	21 50%	24 46%	19 48%	18 48%	25 52%	23 52%	17 45%	16 48%	16 52%	18 50%
臺東港域 (Y)	49 100%	49 100%	49 100%	49 100%	46 100%	46 100%	45 100%	45 99%	47 100%	48 100%	49 100%	50 100%	54 100%	52 100%	49 100%	45 100%	46 100%	45 100%	45 100%	45 100%	46 100%	46 100%	47 100%	48 100%
高雄港域 (X)	22 100%	20 100%	22 100%	21 99%	21 99%	19 100%	18 100%	17 100%	17 99%	18 100%	20 100%	22 100%	22 100%	25 100%	24 99%	25 100%	24 99%	22 99%	23 100%	24 100%	25 98%	23 100%	24 99%	22 99%
安平港域 (X)	41 100%	40 100%	41 100%	38 100%	42 100%	42 100%	43 100%	37 100%	35 100%	35 100%	37 100%	41 100%	42 100%	46 100%	43 100%	39 100%	33 100%	31 100%	30 100%	32 100%	34 100%	39 100%	36 100%	39 100%
布袋港域 (X)	20 98%	22 98%	23 98%	24 98%	23 98%	20 98%	20 97%	18 98%	17 97%	18 98%	19 97%	20 98%	22 97%	26 97%	26 98%	27 97%	25 97%	25 98%	23 98%	22 100%	19 98%	18 98%	19 98%	19 100%
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	24 64%	24 64%	23 55%	21 59%	18 64%	18 55%	18 50%	16 59%	15 68%	15 64%	16 59%	16 64%	19 64%	19 61%	18 61%	19 57%	17 67%	18 50%	13 58%	11 63%	11 67%	14 67%	17 63%	20 63%
金門港域 (Y)	33 92%	34 95%	37 97%	37 91%	37 90%	37 83%	36 85%	38 89%	36 90%	35 91%	33 90%	32 95%	31 90%	30 92%	30 93%	30 90%	30 93%	32 92%	35 93%	37 96%	36 97%	34 95%	34 93%	34 91%
馬祖港域 (X)	18 100%	19 100%	20 100%	20 100%	20 100%	20 100%	21 100%	20 100%	21 100%	20 100%	19 100%	20 97%	17 99%	21 99%	23 97%	25 98%	27 97%	24 99%	20 98%	21 99%	19 100%	19 100%	19 100%	18 97%

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)	41 95%	43 96%	42 95%	41 95%	39 95%	38 95%	38 95%	38 95%	36 95%	35 95%	35 95%	37 95%	41 95%	44 96%	45 96%	43 96%	43 95%	42 96%	43 96%	42 96%	40 95%	39 96%	38 96%	40 95%
基隆港域 (X)	28 98%	26 98%	26 98%	26 98%	25 98%	24 98%	24 98%	24 98%	26 97%	27 97%	28 97%	29 98%	28 98%	27 97%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	26 98%	26 98%	26 98%	28 98%	29 98%	29 98%
蘇澳港域 (X)	18 97%	18 95%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	17 97%	17 97%	18 95%	18 97%	19 97%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	20 97%	19 96%	19 97%	19 97%	19 96%	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%	20 97%	19 97%	20 96%	20 97%	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	18 96%
臺東港域 (Y)	42 96%	42 96%	43 95%	44 96%	44 96%	44 96%	44 95%	43 97%	42 95%	41 96%	41 95%	41 97%	42 96%	41 94%	44 97%	43 97%	44 96%	44 96%	44 96%	43 95%	43 96%	43 96%	43 97%	44 85%
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%	17 93%	17 93%	17 93%	17 92%	16 92%	16 91%	17 93%	18 93%	20 94%	21 93%	21 93%	21 93%	20 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	19 93%	20 93%
布袋港域 (X)	22 94%	22 95%	22 95%	21 96%	21 96%	19 97%	20 97%	20 97%	20 95%	20 94%	21 92%	22 91%	25 92%	26 92%	25 94%	25 95%	24 96%	23 96%	22 97%	23 97%	21 95%	21 95%	21 94%	22 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)	22 92%	23 94%	21 92%	22 92%	21 91%	21 90%	19 91%	20 92%	19 93%	19 91%	20 92%	20 90%	21 91%	21 90%	21 89%	21 90%	20 91%	19 91%	18 91%	17 94%	18 94%	18 92%	20 91%	21 90%
金門港域 (Y)	30 82%	31 82%	32 83%	31 82%	31 79%	31 78%	31 77%	31 82%	30 83%	27 83%	26 83%	26 83%	27 81%	26 83%	25 83%	25 82%	25 83%	28 80%	30 81%	31 80%	29 83%	28 84%	28 84%	29 81%
馬祖港域 (X)	16 100%	17 99%	18 100%	19 100%	19 99%	19 99%	19 100%	19 99%	19 99%	18 99%	17 97%	19 97%	18 97%	19 97%	21 98%	22 98%	22 98%	21 98%	20 98%	19 98%	18 98%	17 99%	17 97%	17 94%

表4.14c 2017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)	92 ENE	96 ENE	94 ENE	111 ENE	93 ENE	76 ENE	78 W	70 WSW	79 WSW	75 WSW	67 WSW	71 ENE	94 ENE	91 ENE	91 ENE	87 ENE	91 ENE	82 ENE	78 W	78 WSW	81 WSW	82 WSW	69 ENE	74 ENE
基隆港域 (X)	87 E	78 ENE	78 E	73 ENE	97 E	55 ESE	75 E	57 ESE	71 ENE	70 ENE	81 ENE	86 ENE	89 ENE	75 E	84 ENE	61 E	57 ENE	57 W	48 WNWW	58 ESE	50 E	62 ENE	69 ENE	80 NE
蘇澳港域 (X)	39 SW	49 N	39 SSW	42 SW	42 NNE	58 NNE	53 N	48 NNE	57 NNE	43 ENE	45 NNE	47 NNE	41 NE	50 NE	45 NE	53 NE	56 ENE	56 NNE	70 N	67 NE	66 NE	46 NE	43 NE	43 N
花蓮港域 (X)	66 NE	51 NE	65 SSW	60 SSW	74 ENE	63 ENE	61 ENE	46 NE	53 NE	55 NE	50 SSW	49 SW	53 WNW	56 SSW	44 NNW	72 NNW	42 NW	43 SSW	54 SW	52 SW	36 SW	39 ENE	32 WSW	34 S
臺東港域 (Y)	119 NE	122 ENE	122 SW	128 SW	114 WSW	113 SW	116 SW	117 SW	116 NE	118 SW	126 NE	128 SW	148 NE	146 NE	151 ENE	130 ENE	116 ENE	131 ENE	118 ENE	110 SW	137 NE	146 NE	146 NE	131 NE
高雄港域 (X)	62 S	58 S	66 S	68 S	70 SSW	60 S	54 SSW	46 S	46 S	45 S	88 SW	55 E	55 SSE	88 E	52 NW	45 NW	46 SSE	43 ESE	44 SSE	51 SSW	69 NNE	51 S	55 SSE	57 S
安平港域 (X)	77 W	84 W	72 SW	71 SW	70 ESE	74 ESE	68 ESE	77 WSW	65 W	81 W	88 ESE	82 ESE	69 SE	74 SE	73 ESE	104 SW	66 SW	63 ESE	54 SSW	54 SSW	58 WNWW	56 WNW	59 SSW	70 SSW
布袋港域 (X)	62 SSW	65 SSW	52 S	66 SSW	76 SSW	64 SSW	43 S	46 S	51 S	38 S	57 SSW	64 S	55 SSW	70 S	76 SSW	81 SSW	69 SSW	70 S	77 SSW	51 NNE	57 SSW	48 S	75 NNE	52 NNE
臺中港域 (X)																								
澎湖港域 (Y)	66 WSW	59 WSW	56 SW	48 SW	47 NE	48 NE	46 NE	41 NE	42 NE	40 SW	44 SW	48 WSW	42 SW	51 SSW	43 SSW	46 SSW	41 NE	44 NE	37 NE	38 NE	36 NE	37 WSW	46 WSW	53 WSW
金門港域 (Y)	109 W	99 WSW	99 W	102 WSW	72 WSW	76 E	73 E	93 E	91 E	82 ENE	69 E	65 W	81 W	85 WSW	85 WSW	75 W	73 WSW	81 ENE	88 E	88 ENE	91 ENE	77 E	78 W	98 W
馬祖港域 (X)	52 WSW	57 NNE	94 SW	71 SW	70 WSW	58 WSW	65 WSW	58 SSW	47 N	67 SW	65 NNE	60 WSW	49 S	55 NNW	58 NNW	71 N	71 NNE	57 SW	60 N	59 N	70 NNE	59 NNE	59 N	65 SSW

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)	106	122	135	122	123	98	99	97	93	88	93	100	109	112	133	118	119	103	98	105	94	95	94	104
	NE	ENE	NE	ENE	NE	WNW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	SW	WSW	SW	WSW	SW	NE
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	NNE	S	SSW	N	WSW	SW	NNE	SW	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	116	150	138	138	142	146	146	139
	NE	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	NE	ENE	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)	77	75	75	71	76	66	71	70	64	72	80	77	77	75	82	81	75	85	77	73	63	78	82	82
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE	S	S	S	NNE	S	SSW	S	SSW	NNE	SSW	SW	NNE	SSW	S
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)	68	62	56	55	57	61	56	65	64	51	47	62	63	57	72	53	58	59	61	62	58	51	49	55
	SSW	WSW	SW	SW	E	N	N	N	N	N	SSW	SW	E	E	SW	E	N	N	E	S	N	N	ENE	SW
金門港域 (Y)	109	107	106	105	101	97	86	93	91	82	83	90	114	92	90	84	78	86	99	90	91	79	78	98
	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	ENE	WSW	W	W	WSW	W	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W
馬祖港域 (X)	62	71	94	71	77	71	69	58	65	73	70	64	62	60	80	71	76	64	75	74	70	61	64	65
	NE	N	SW	SW	SW	NE	WSW	SSW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SSW	NNE	NNE	SW	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 2017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)	41 98%	42 98%	43 98%	42 98%	43 98%	39 98%	40 98%	40 98%	41 98%	40 98%	43 98%	47 98%	50 96%	51 96%	51 96%	53 96%	50 96%	49 96%	47 96%	42 96%	43 98%	43 98%	44 98%	41 98%
基隆港域 (X)	21 98%	22 99%	21 98%	21 97%	23 96%	23 98%	22 96%	23 98%	20 99%	22 98%	23 98%	21 96%	21 95%	20 97%	20 98%	20 99%	20 97%	20 98%	19 97%	18 96%	20 97%	19 97%	18 96%	18 96%
蘇澳港域 (X)	15 98%	14 97%	14 98%	13 98%	13 98%	15 98%	14 98%	13 93%	14 97%	15 95%	15 97%	17 98%	17 97%	19 95%	19 93%	21 97%	21 97%	22 97%	20 98%	21 98%	18 98%	15 98%	15 97%	16 97%
花蓮港域 (X)	14 95%	17 95%	18 95%	17 95%	16 96%	19 96%	18 96%	18 96%	15 96%	18 95%	19 96%	21 98%	21 98%	22 98%	19 98%	19 96%	17 96%	20 98%	20 98%	18 98%	16 98%	14 98%	15 98%	17 95%
臺東港域 (Y)	45 100%	43 100%	45 100%	47 100%	50 100%	49 100%	48 99%	47 100%	44 100%	46 99%	45 99%	44 99%	44 99%	44 100%	45 100%	47 100%	46 100%	48 100%	49 100%	51 100%	52 100%	50 100%	48 100%	47 100%
高雄港域 (X)	19 96%	18 95%	17 95%	18 96%	16 95%	16 95%	16 94%	16 94%	14 93%	15 90%	17 95%	19 95%	18 95%	19 95%	18 93%	19 93%	22 93%	21 91%	24 93%	23 96%	21 95%	22 94%	20 96%	21 89%
安平港域 (X)	33 100%	33 99%	34 99%	35 100%	37 99%	35 100%	34 99%	31 100%	30 100%	30 99%	29 98%	32 100%	33 99%	34 99%	33 98%	33 98%	31 98%	32 98%	33 99%	33 99%	35 99%	31 99%	28 99%	30 99%
布袋港域 (X)	30 99%	29 100%	29 100%	30 100%	31 100%	32 100%	32 100%	32 100%	32 100%	31 99%	30 100%	32 99%	30 99%	32 99%	33 98%	34 98%	31 98%	33 99%	31 100%	32 100%	33 100%	34 100%	33 100%	31 100%
臺中港域 (X)	26 100%	27 100%	28 100%	32 98%	35 100%	41 100%	41 100%	45 100%	44 100%	42 100%	40 100%	41 100%	39 100%	43 100%	42 100%	41 100%	42 100%	43 100%	43 100%	38 100%	36 100%	36 100%	32 100%	30 100%
澎湖港域 (Y)	25 100%	24 100%	23 100%	23 100%	23 99%	22 100%	20 99%	18 99%	16 100%	17 99%	18 100%	19 100%	18 100%	19 100%	19 99%	19 99%	18 100%	21 100%	20 100%	19 100%	19 99%	20 100%	21 100%	23 100%
金門港域 (Y)	31 95%	29 92%	30 92%	32 93%	32 93%	33 83%	34 73%	34 78%	33 89%	33 88%	30 89%	27 90%	26 91%	25 92%	28 93%	30 91%	33 90%	35 86%	38 91%	39 95%	38 98%	35 95%	32 90%	31 93%
馬祖港域 (X)	21 100%	22 100%	21 100%	20 100%	19 100%	20 100%	21 100%	24 100%	20 100%	22 100%	21 100%	22 100%	25 100%	27 100%	23 98%	26 98%	26 99%	28 100%	26 99%	26 100%	25 99%	24 98%	23 98%	23 96%

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 90%	36 92%	37 92%	37 92%	37 90%	35 92%	35 92%	34 92%	34 90%	34 92%	36 92%	39 92%	41 90%	44 92%	44 92%	44 92%	42 90%	41 92%	40 92%	38 92%	37 90%	35 92%	35 92%	34 92%
基隆港域 (X)	22 96%	22 96%	22 96%	24 96%	25 96%	25 95%	24 96%	24 97%	25 97%	26 96%	26 97%	26 97%	26 96%	26 96%	27 97%	29 97%	29 97%	28 97%	27 97%	25 97%	24 96%	23 96%	21 96%	21 95%
蘇澳港域 (X)	18 96%	17 95%	17 97%	17 96%	17 97%	16 95%	16 97%	15 96%	16 96%	17 94%	17 96%	18 96%	20 95%	20 95%	20 96%	20 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%	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)	44 96%	44 96%	46 97%	46 97%	47 97%	45 97%	45 96%	44 96%	43 96%	43 96%	43 95%	42 96%	44 95%	45 94%	44 94%	46 95%	46 95%	47 94%	47 95%	47 94%	48 94%	46 95%	44 96%	44 91%
高雄港域 (X)	24 93%	24 98%	25 98%	26 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 98%	27 97%	29 98%	31 98%	32 98%	31 98%	30 98%	28 97%	27 97%	26 98%	25 98%	25 98%	24 98%	24 98%	24 98%	24 98%
安平港域 (X)	28 95%	26 94%	26 95%	26 94%	25 95%	25 94%	25 94%	25 94%	25 94%	25 94%	26 94%	27 95%	27 95%	28 94%	29 95%	29 95%	29 95%	29 94%	30 94%	30 95%	30 94%	30 95%	29 95%	29 95%
布袋港域 (X)	29 94%	29 94%	29 94%	30 95%	30 94%	31 94%	31 93%	30 93%	29 93%	29 92%	29 94%	31 93%	32 93%	34 93%	35 93%	36 94%	34 93%	34 93%	33 94%	32 95%	31 95%	30 95%	30 95%	29 94%
臺中港域 (X)	31 87%	30 93%	29 94%	31 95%	33 96%	36 96%	38 96%	40 95%	41 96%	40 94%	41 95%	40 94%	41 94%	42 94%	44 95%	46 96%	47 96%	49 96%	47 95%	45 96%	42 96%	39 95%	35 94%	32 94%
澎湖港域 (Y)	21 92%	22 91%	22 92%	22 92%	23 91%	21 90%	20 91%	19 91%	18 92%	17 91%	17 91%	17 91%	16 92%	17 91%	18 90%	18 91%	18 91%	18 92%	17 93%	18 93%	19 92%	20 92%	20 92%	21 91%
金門港域 (Y)	31 89%	31 89%	29 89%	29 90%	27 89%	27 86%	28 82%	29 84%	30 87%	29 89%	27 89%	26 87%	25 89%	25 88%	26 88%	27 87%	29 87%	30 85%	31 86%	34 87%	34 88%	32 88%	31 88%	30 89%
馬祖港域 (X)	22 96%	24 96%	24 96%	23 96%	22 96%	23 96%	24 96%	26 96%	24 94%	23 95%	22 95%	25 95%	26 95%	28 94%	27 94%	28 95%	29 95%	29 95%	28 94%	27 95%	26 94%	23 93%	23 92%	23 89%

表4.15c 2017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	92	83	79	87	91	89	83	66	101	92	96	103	123	113	109	96	99	91	87	82	93	101	93
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	W	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	W	WNW	W	WSW	WNW
基隆港域 (X)	61	69	55	56	50	60	50	52	48	45	50	49	53	55	60	41	50	53	57	43	39	57	48	48
	ENE	E	E	E	E	ENE	WNW	E	ENE	W	E	ESE	E	E	E	SSW	E	E	ESE	ESE	ENE	WNW	ENE	E
蘇澳港域 (X)	52	48	46	66	61	55	50	53	46	37	46	53	49	49	47	57	50	50	49	57	47	35	41	44
	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	SW	NNE	SW	SW	NE
花蓮港域 (X)	39	69	52	38	56	43	43	49	36	74	55	55	61	55	57	39	56	52	52	40	46	32	38	67
	SW	SW	SW	SE	WSW	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	NNW	NW	NNW	SW	SW	WSW	SW	NW	SW	WSW	SE	NW	SW
臺東港域 (Y)	120	122	121	124	157	165	166	144	118	129	129	140	139	139	135	128	133	143	145	147	140	132	127	115
	SW	NE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE
高雄港域 (X)	56	47	53	58	48	52	53	44	43	42	43	51	50	64	58	56	63	48	68	59	48	54	45	48
	NW	NW	S	S	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	S	NW
安平港域 (X)	82	83	101	86	105	91	87	86	88	85	69	100	95	93	76	86	83	84	94	89	96	89	70	99
	WSW	WNW	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	WNW	W	ESE	W	ESE	W	WSW	W	W	WNW	NW	W	SSE	
布袋港域 (X)	99	68	75	78	76	87	87	97	89	75	84	80	88	73	83	76	79	79	73	98	76	70	76	93
	N	SSW	S	S	S	NNE	NNE	NNE	NNE	N	S	N	N	N	N	NNE	S	N	N	NNE	N	N	N	N
臺中港域 (X)	59	50	59	73	70	70	69	70	74	75	67	77	70	82	80	98	81	77	86	68	67	59	66	69
	WSW	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNW	NNE	NNE	NNW	N	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	58	59	51	54	56	56	51	49	42	39	40	58	38	43	42	56	52	53	51	53	44	52	46	60
	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	NE	SSW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	WSW	SSW	SW	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	WSW	W
金門港域 (Y)	75	69	70	77	75	79	88	95	86	70	66	71	83	65	76	67	82	79	93	93	90	85	81	73
	W	E	W	W	W	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	57	55	56	63	58	57	59	68	72	80	64	60	65	64	63	67	69	85	71	68	66	63	56	69
	N	NNE	NE	N	WSW	NE	ENE	SW	ENE	ENE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	NE	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: 2017年夏季

港灣技術研究中心

表4.15d 歷年夏季12港域主要測站逐時最大流速/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	120	139	144	116	121	112	126	119	135	122	125	152	246	339	339	339	339	339	339	339	339	339	107
	W	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SW
基隆港域 (X)	201	149	143	99	156	116	146	105	198	186	151	174	125	118	152	95	143	122	138	106	144	207	121	178
	E	E	E	ENE	WNWE		ESE	WNWE		WNWNE	E		E	E	ESE	ENE	W	E		WNWWSW	WNWE		E	ESE
蘇澳港域 (X)	108	146	150	180	225	122	78	83	83	84	82	103	106	101	106	102	90	84	77	79	82	84	110	123
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SSW	N	ENE	N	N	SW	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
花蓮港域 (X)	95	93	82	90	86	83	88	96	90	99	85	149	92	211	156	91	69	90	74	86	85	92	83	103
	ESE	ENE	S	N	ENE	ENE	WNWNW	WSWSW		WSW	N		W	NE	NNE	NNE	SW	NW	NNW	E	NE	W	N	NE
臺東港域 (Y)	151	157	141	155	159	168	167	144	141	147	155	162	158	150	157	162	148	143	150	162	161	170	149	143
	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	WSWSW	NE	NE		NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (X)	108	118	118	133	166	160	159	167	153	135	147	149	169	125	145	128	125	112	115	98	90	110	137	123
	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NW	NW	N	NNW	N	N	SSE	NW	NW	NW
安平港域 (X)	95	108	101	97	112	139	139	121	117	131	118	107	126	147	126	139	119	125	126	111	126	113	114	99
	SSE	SSE	SW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSW	SSW	WNWSSW	NW	NW		NW	NNW	WNWNNW	SSE	SSE	
布袋港域 (X)	100	91	83	87	90	95	89	105	89	102	108	102	115	114	132	154	146	146	109	151	125	128	130	103
	N	NNE	N	NNE	S	NNE	SSW	N	NNE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE
臺中港域 (X)	150	171	172	179	186	245	260	222	205	166	154	149	147	173	134	149	180	189	170	158	150	152	141	147
	WSW	W	W	W	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNWW		WSW	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WSW
澎湖港域 (Y)	63	77	74	79	73	69	73	60	58	68	75	65	50	76	74	77	67	65	62	62	61	87	81	69
	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	SSW	SSE	S	SSW	N	ESE	ESE	N	E	E	N	N	S	S	S	E
金門港域 (Y)	105	98	81	77	75	79	105	96	97	79	95	76	83	85	76	86	86	88	93	103	95	89	96	84
	WSW	W	WSW	W	W	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	NE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (X)	71	75	74	71	73	78	83	70	80	80	65	76	72	75	77	73	77	85	75	81	74	80	83	74
	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	WSW	NE	WSW	NE	NE	WSW	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 2017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)	39 100%	39 100%	33 100%	32 100%	35 100%	31 100%	19 100%	20 100%	22 100%	25 100%	45 100%	52 100%	62 100%	49 100%	39 100%	36 100%	41 100%	53 100%	37 100%	28 100%	16 100%	23 100%	42 100%	48 100%
基隆港域 (X)	27 79%	30 79%	29 79%	29 79%	30 80%	28 79%	27 80%	26 79%	27 80%	30 80%	32 79%	31 79%	32 78%	31 79%	31 79%	32 78%	30 78%	28 79%	28 79%	28 79%	29 77%	33 78%	31 77%	29 74%
蘇澳港域 (X)	17 99%	18 97%	18 99%	18 99%	17 98%	15 98%	14 98%	14 97%	14 91%	14 93%	16 98%	16 96%	16 96%	18 93%	17 93%	17 93%	18 96%	17 93%	18 95%	16 93%	16 92%	14 93%	16 95%	17 91%
花蓮港域 (X)	14 100%	15 100%	17 100%	17 100%	15 100%	17 100%	18 100%	19 100%	16 97%	14 99%	16 99%	16 100%	15 100%	14 100%	17 100%	19 100%	18 100%	18 99%	18 100%	19 100%	17 100%	14 100%	14 99%	13 97%
臺東港域 (Y)	58 100%	57 99%	57 100%	56 100%	57 100%	55 100%	55 99%	55 99%	55 100%	53 100%	52 100%	51 99%	51 100%	47 100%	46 100%	44 100%	47 100%	50 100%	51 99%	53 100%	54 99%	56 100%	56 100%	57 100%
高雄港域 (X)	20 91%	21 95%	22 95%	21 95%	18 95%	19 95%	19 95%	19 95%	18 92%	18 94%	19 94%	22 92%	23 91%	20 91%	23 92%	23 94%	24 94%	23 92%	21 94%	19 94%	19 92%	18 94%	20 92%	22 91%
安平港域 (X)	25 100%	23 100%	26 100%	27 100%	22 100%	23 100%	22 100%	24 100%	25 100%	28 100%	32 100%	34 100%	34 100%	37 100%	37 100%	39 100%	36 100%	31 100%	33 100%	27 100%	26 100%	21 100%	26 100%	23 100%
布袋港域 (X)	41 100%	41 100%	41 100%	39 100%	37 100%	32 100%	29 98%	28 100%	26 100%	26 100%	27 100%	30 100%	27 100%	24 100%	26 100%	26 100%	27 98%	29 100%	30 100%	25 100%	24 100%	28 100%	33 100%	36 100%
臺中港域 (X)	22 96%	18 96%	21 96%	25 96%	27 96%	32 96%	30 100%	27 100%	30 100%	30 100%	28 100%	26 100%	27 100%	25 100%	30 100%	27 100%	30 100%	30 96%	30 96%	31 96%	31 96%	30 96%	29 96%	25 96%
澎湖港域 (Y)	29 100%	29 100%	28 100%	28 100%	26 100%	24 100%	23 100%	23 100%	23 100%	25 100%	29 100%	31 100%	31 100%	30 100%	29 100%	29 100%	27 100%	25 100%	25 100%	25 100%	25 100%	27 100%	29 100%	31 100%
金門港域 (Y)	30 100%	30 98%	27 98%	26 96%	28 99%	30 98%	30 98%	30 99%	29 98%	29 99%	28 100%	29 100%	32 100%	32 100%	31 100%	30 100%	31 100%	32 100%	32 100%	32 100%	32 99%	31 100%	31 98%	29 100%
馬祖港域 (X)	16 98%	17 98%	20 98%	20 98%	20 98%	20 98%	17 98%	16 98%	16 98%	17 97%	15 99%	18 99%	18 99%	18 99%	21 98%	19 98%	18 98%	18 96%	17 97%	16 97%	15 96%	16 96%	16 98%	15 98%

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)	43 95%	46 95%	46 95%	45 95%	44 95%	44 95%	43 94%	43 94%	42 94%	40 94%	41 95%	43 94%	45 95%	46 94%	46 95%	45 95%	44 94%	43 95%	43 94%	42 94%	39 94%	38 94%	38 94%	41 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 97%	28 96%	28 96%	27 96%	27 96%	27 96%	27 96%	26 97%	26 97%	25 97%	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%	18 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 96%	20 96%
花蓮港域 (X)	20 97%	20 97%	20 97%	21 97%	21 97%	22 97%	23 97%	22 96%	21 96%	20 96%	20 96%	20 95%	21 96%	20 96%	20 96%	20 95%	20 96%	21 96%	21 97%	22 97%	21 97%	20 97%	20 96%	20 96%
臺東港域 (Y)	47 95%	48 94%	50 95%	49 97%	50 94%	50 95%	50 94%	49 97%	50 94%	48 94%	46 95%	44 98%	43 95%	43 95%	44 95%	43 98%	43 94%	43 95%	44 94%	45 98%	45 95%	45 95%	45 94%	46 95%
高雄港域 (X)	28 91%	28 98%	28 98%	28 98%	28 98%	27 98%	26 98%	25 98%	24 97%	24 97%	24 98%	26 97%	27 97%	28 97%	30 97%	32 97%	34 97%	35 98%	34 98%	32 98%	31 98%	30 98%	29 98%	29 97%
安平港域 (X)	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	23 91%	24 92%	25 92%	25 92%	25 92%	25 92%	26 91%	28 92%	28 93%	28 92%	26 91%	25 91%	24 91%	23 91%	23 91%	22 91%	22 91%	22 91%
布袋港域 (X)	29 92%	29 92%	28 93%	27 94%	26 94%	25 94%	24 94%	26 94%	25 93%	26 93%	26 93%	30 92%	31 93%	31 93%	30 94%	29 94%	27 93%	26 94%	26 94%	25 94%	24 92%	25 91%	26 92%	27 92%
臺中港域 (X)	38 90%	36 98%	36 98%	36 99%	37 99%	38 99%	39 98%	39 99%	38 99%	37 98%	37 98%	38 99%	40 98%	41 98%	42 98%	42 98%	42 98%	42 98%	42 98%	42 98%	41 99%	40 99%	40 99%	38 98%
澎湖港域 (Y)	23 94%	23 92%	22 92%	22 92%	22 90%	22 92%	21 93%	21 92%	21 92%	21 92%	23 92%	23 92%	23 91%	23 91%	22 91%	21 91%	21 91%	21 93%	22 93%	22 93%	22 93%	23 93%	23 94%	23 93%
金門港域 (Y)	29 93%	28 91%	27 91%	26 91%	26 90%	27 91%	28 90%	28 89%	27 90%	28 91%	29 91%	30 91%	32 91%	32 90%	32 92%	31 91%	31 91%	30 92%	31 92%	30 92%	29 90%	28 91%	29 90%	29 90%
馬祖港域 (X)	18 92%	20 93%	20 93%	21 93%	21 93%	21 93%	19 92%	19 91%	19 92%	19 90%	18 91%	18 91%	19 90%	19 90%	21 88%	20 90%	21 88%	21 88%	21 89%	19 90%	19 88%	19 90%	18 89%	17 80%

表4.16c 2017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)	54 ENE	68 ENE	40 WSW	46 WNW	38 WSW	49 W	25 WSW	32 SW	46 ENE	51 NE	61 ENE	71 ENE	76 ENE	78 ENE	65 NE	56 WSW	57 WSW	64 SW	49 SW	51 SW	25 WSW	58 NE	56 ENE	56 ENE
基隆港域 (X)	94 ENE	75 E	67 SE	61 WNW	76 W	64 W	59 WNW	52 W	67 ENE	87 ENE	97 ENE	100 ENE	93 E	95 ENE	88 ENE	73 ENE	68 W	69 E	67 WNW	66 W	69 ENE	87 ENE	102 NE	87 ENE
蘇澳港域 (X)	54 SSW	55 SSE	56 S	58 S	60 S	46 SW	43 NNE	41 SSW	47 SSW	47 NNE	41 SSW	44 S	44 SSE	50 SSW	43 SW	58 NNE	52 NNE	57 NNE	79 SW	59 SW	79 S	42 SSW	52 WSW	63 SW
花蓮港域 (X)	61 SW	49 ENE	54 SW	44 SW	35 E	53 WSW	62 WSW	79 NE	60 NNE	43 SW	49 NNW	52 NNW	46 SW	37 NW	54 SW	47 NNW	48 SW	60 SW	66 SW	47 W	52 SSE	38 SW	36 SW	43 S
臺東港域 (Y)	145 SW	131 SW	122 NE	120 NE	124 NE	121 NE	116 ENE	128 NE	141 NE	145 NE	146 NE	126 NE	124 NE	123 NE	143 ENE	145 NE	153 NE	150 NE	141 ENE	150 NE	133 NE	125 SW	134 SW	139 SW
高雄港域 (X)	60 S	50 S	59 S	60 S	46 S	55 S	66 S	63 S	56 SSW	54 S	46 N	50 SE	48 S	48 S	47 S	51 S	48 SSE	43 SE	42 SSE	39 SSE	41 S	44 S	46 S	57 S
安平港域 (X)	70 ESE	56 ESE	65 SE	46 SE	59 ESE	60 SE	69 SE	49 ESE	62 WNW	56 SE	97 SSE	78 SE	67 ESE	89 SE	73 ESE	73 SE	79 ESE	81 SE	78 WNW	66 WNW	56 WNW	55 WNW	83 SE	67 SE
布袋港域 (X)	87 S	86 S	87 S	82 S	68 S	71 SSW	73 NNE	74 S	55 N	69 NNE	63 SSW	72 SSW	76 S	78 SSW	81 SSW	77 N	63 NE	56 NNW	79 SSW	58 NNW	55 N	63 S	71 SSE	87 S
臺中港域 (X)	63 SW	57 SW	57 SW	60 SW	59 WSW	53 NNE	65 N	54 NNE	53 N	59 NNW	47 N	49 N	45 WSW	56 N	52 NNW	54 NNW	53 WSW	55 WSW	66 WSW	65 WSW	69 WSW	69 WSW	61 WSW	61 WSW
澎湖港域 (Y)	79 WSW	72 WSW	70 WSW	58 SW	74 WSW	75 WSW	66 WSW	64 SW	56 WSW	57 WSW	89 WSW	85 WSW	77 SW	74 WSW	68 SSW	65 SW	76 WSW	72 WSW	69 WSW	67 WSW	62 WSW	66 WSW	82 WSW	88 SW
金門港域 (Y)	102 W	91 W	76 W	73 W	64 W	83 E	73 W	87 E	70 W	66 E	81 W	116 W	93 W	94 W	75 W	90 W	79 W	69 W	86 W	95 W	84 W	82 E	81 W	73 W
馬祖港域 (X)	45 SSW	62 ENE	68 ENE	55 SW	63 NE	64 SW	60 WSW	57 SW	71 SW	65 WSW	66 NE	56 NE	59 ENE	50 NNE	66 NNE	56 SW	62 N	55 N	59 N	62 NE	58 NNE	55 NE	52 ENE	57 ENE

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	116	112	123	123	106	109	103	98	116	123	130	125	156	115	158	137	118	102	102	107	113
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	W	WSW	W	WNWSW	NE	NE	NE	ENE	W	WNWW	W	W	WSW	WNW	WSW	WNWNNE		
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)	110	87	96	95	104	90	90	99	88	85	91	92	94	85	89	105	99	115	86	82	95	78	80	82
	ENE	ENE	ENE	NE	WSWE		ENE	ENE	ENE	ENE	S	SW	SW	SW	SE	ENE	E	ESE	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	ENE
臺東港域 (Y)	159	150	150	169	184	169	160	160	148	145	146	139	134	140	143	173	195	193	149	156	168	156	157	156
	SW	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	ENE	WSW	SW	SW	SW	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	79	98	104	125	121	144	99	115	99	122	97	109	123	105	102	164	181	153	112	112	90	83	87
	E	NW	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)	142	170	160	170	145	127	86	133	136	132	114	103	113	112	119	117	98	118	141	123	120	114	125	124
	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SSW	SSW	N	NNE	SSW	NNE	N	NNE	SSW	NNE	NNE	SSW
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	WNWW		W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	79	83	70	63	90	75	66	64	62	66	89	85	77	74	68	75	76	72	69	67	62	66	82	88
	WSWE		WSWE		NE	WSW	WSW	SW	N	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	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	WSWE		E	E	E	E	WSW	W	WSW	W	W	W	WSWE		E	E	E	W	W	WSW
馬祖港域 (X)	72	75	71	69	71	72	60	69	71	65	66	60	73	61	66	84	66	71	69	63	65	67	61	59
	SW	NE	NNE	NNE	WSW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	NE	WSW	NE	NNE	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 2017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)	43 99%	45 99%	45 99%	45 99%	45 99%	44 99%	43 99%	42 99%	41 99%	38 99%	38 99%	41 99%	45 98%	47 99%	47 99%	47 99%	45 99%	46 99%	45 99%	42 99%	41 99%	40 99%	41 99%	40 99%
基隆港域 (X)	28 93%	28 93%	27 93%	27 93%	27 93%	27 93%	26 93%	25 93%	26 93%	27 93%	30 93%	31 93%	30 92%	29 93%	27 93%	26 93%	26 93%	25 93%	25 93%	25 93%	26 93%	27 92%	28 92%	28 90%
蘇澳港域 (X)	15 99%	15 98%	15 99%	15 99%	15 99%	15 99%	15 99%	14 98%	15 97%	16 97%	17 99%	17 98%	17 98%	17 97%	17 97%	17 97%	18 98%	18 97%	17 98%	17 98%	16 97%	14 98%	14 98%	14 97%
花蓮港域 (X)	15 83%	16 83%	17 82%	18 83%	18 83%	19 83%	20 83%	19 83%	19 81%	19 83%	18 83%	19 82%	19 83%	19 83%	19 83%	20 82%	19 83%	20 83%	21 84%	20 84%	19 83%	16 83%	16 83%	16 82%
臺東港域 (Y)	50 86%	49 85%	50 86%	51 86%	51 94%	50 94%	50 85%	49 85%	49 85%	49 85%	48 98%	48 98%	50 85%	48 86%	48 86%	46 86%	46 94%	48 94%	48 85%	50 86%	50 85%	50 86%	49 88%	50 88%
高雄港域 (X)	26 97%	25 98%	26 98%	26 98%	24 97%	24 98%	25 97%	24 97%	23 96%	22 96%	24 96%	26 96%	27 96%	27 96%	26 95%	26 96%	26 96%	25 96%	24 96%	24 97%	24 96%	24 97%	25 97%	26 95%
安平港域 (X)	31 100%	30 99%	32 99%	32 100%	32 99%	31 100%	31 99%	29 100%	29 100%	29 99%	30 99%	33 100%	34 99%	36 99%	35 99%	35 99%	32 99%	31 99%	32 99%	30 99%	31 99%	29 99%	28 99%	29 99%
布袋港域 (X)	28 99%	28 100%	29 100%	29 100%	29 100%	28 100%	26 99%	25 100%	24 99%	24 99%	24 99%	26 99%	26 99%	28 99%	29 99%	30 99%	29 98%	30 99%	28 100%	26 100%	26 100%	26 100%	26 100%	26 100%
臺中港域 (X)	25 99%	24 99%	25 99%	30 97%	33 99%	38 99%	37 100%	39 100%	39 100%	38 100%	36 100%	36 100%	35 100%	37 100%	38 100%	37 100%	38 100%	39 99%	39 99%	36 99%	34 99%	34 99%	31 99%	28 99%
澎湖港域 (Y)	26 97%	26 97%	25 96%	25 97%	23 97%	22 96%	21 96%	20 96%	20 97%	21 97%	23 97%	24 97%	25 97%	25 97%	24 96%	23 96%	22 97%	22 95%	21 96%	21 97%	21 97%	23 97%	24 97%	26 97%
金門港域 (Y)	31 97%	31 96%	31 97%	31 95%	31 96%	33 91%	33 89%	33 92%	32 94%	32 95%	31 95%	31 96%	32 95%	31 96%	31 97%	31 95%	31 96%	32 94%	34 96%	34 98%	33 98%	32 97%	31 95%	31 96%
馬祖港域 (X)	20 99%	21 99%	21 99%	22 99%	21 99%	21 99%	21 99%	22 99%	20 99%	20 99%	20 100%	20 99%	21 99%	22 99%	23 98%	25 98%	26 98%	25 99%	24 98%	23 99%	22 99%	21 98%	21 99%	20 97%

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)	41 93%	43 94%	43 94%	42 94%	41 93%	40 94%	40 93%	39 93%	38 93%	37 94%	37 94%	39 94%	42 94%	44 94%	44 94%	44 94%	42 93%	42 94%	42 94%	41 94%	39 93%	38 94%	38 94%	39 94%
基隆港域 (X)	27 97%	26 97%	25 97%	26 97%	26 97%	25 97%	25 97%	25 97%	26 97%	27 96%	28 97%	29 97%	28 97%	27 97%	27 97%	27 97%	27 97%	26 97%	26 97%	25 97%	25 97%	26 97%	26 97%	27 96%
蘇澳港域 (X)	19 97%	19 96%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	17 96%	17 96%	18 95%	19 96%	19 96%	20 96%	20 95%	20 96%	20 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 96%
花蓮港域 (X)	19 97%	19 97%	19 97%	19 97%	20 97%	20 97%	21 97%	21 97%	20 96%	19 96%	19 96%	19 96%	20 97%	20 97%	20 97%	20 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%	46 93%	46 94%	46 92%	46 93%	46 93%	45 94%	44 91%	43 91%	42 94%	41 96%	42 91%	42 91%	43 93%	43 94%	43 92%	44 92%	44 92%	44 93%	45 91%	45 91%	44 93%	44 88%
高雄港域 (X)	23 90%	23 97%	24 97%	25 98%	25 97%	25 97%	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 98%	26 98%	25 97%	24 97%	23 97%	23 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%	21 94%	22 94%	23 94%	24 94%	25 95%	25 94%	24 94%	23 94%	23 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%	22 94%
布袋港域 (X)	26 93%	26 93%	26 94%	26 95%	25 95%	25 95%	24 95%	24 95%	24 94%	24 93%	25 93%	27 92%	28 92%	29 93%	29 93%	29 94%	28 94%	27 94%	26 94%	26 95%	25 94%	24 93%	25 93%	25 93%
臺中港域 (X)	36 87%	35 96%	35 97%	35 97%	36 97%	38 98%	39 97%	40 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%	42 97%	40 97%	38 96%	37 96%
澎湖港域 (Y)	23 91%	23 91%	22 90%	22 90%	22 90%	21 90%	20 91%	20 91%	19 91%	20 90%	21 90%	21 90%	21 90%	21 90%	21 89%	21 89%	20 90%	20 91%	20 91%	20 92%	20 92%	21 90%	21 91%	22 91%
金門港域 (Y)	29 88%	29 87%	28 87%	28 87%	27 86%	28 85%	29 84%	29 86%	29 87%	28 87%	28 88%	28 87%	29 86%	29 87%	29 87%	28 87%	28 87%	29 86%	30 86%	30 87%	29 87%	28 88%	28 88%	28 87%
馬祖港域 (X)	18 96%	19 96%	19 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	20 96%	19 94%	19 95%	20 94%	20 94%	21 94%	22 94%	23 94%	23 94%	23 94%	22 94%	21 94%	20 94%	19 93%	19 92%	19 87%

DISC7B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表4.17c 2017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)	112	114	107	111	119	96	89	88	86	101	92	96	103	123	113	109	96	99	91	87	91	93	101	101
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	ENE	WSW	SW	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	W	WSW	W	WSW	ENE
基隆港域 (X)	94	92	78	73	97	65	75	62	71	87	97	100	98	95	89	81	68	73	67	69	84	87	102	87
	ENE	E	E	ENE	E	W	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	W	ENE	WNW	E	ENE	ENE	NE	ENE
蘇澳港域 (X)	54	55	56	66	61	58	68	58	58	61	48	60	49	51	51	60	56	57	79	67	79	46	52	63
	SSW	SSE	S	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	SW	NE	SW	NNE	WSW	ENE	NNE	SW	NE	S	NE	WSW	SW
花蓮港域 (X)	66	69	65	60	74	63	67	79	64	74	55	57	61	56	57	72	56	60	67	54	59	47	59	67
	NE	SW	SSW	SSW	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	SW	SW	SSW	NW	SSW	SW	NNW	WSW	SW	SSW	SW	SSE	S	E	SW
臺東港域 (Y)	145	131	122	128	157	165	166	144	141	145	146	140	148	146	151	145	153	150	145	150	140	146	146	139
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	NE	WSW	NE	NE	SW
高雄港域 (X)	68	70	82	78	74	77	72	77	71	70	88	69	67	88	62	60	63	60	68	59	69	56	57	68
	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	S	SSE	E	SSE	S	S	SSE	S	SSW	NNE	S	S	S
安平港域 (X)	82	84	101	86	105	91	87	86	88	85	97	100	95	93	76	104	83	84	94	89	96	89	83	99
	WSW	W	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	SSE	W	ESE	W	ESE	SW	WSW	W	W	WNW	NNW	SE	SSE	
布袋港域 (X)	99	86	87	82	76	87	87	97	89	75	84	80	88	78	83	81	79	80	79	98	76	78	76	93
	N	S	S	S	S	NNE	NNE	NNE	NNE	N	S	N	N	SSW	N	SSW	S	S	SSW	NNE	N	SSW	N	N
臺中港域 (X)	63	57	59	73	70	70	69	70	74	75	67	77	70	82	80	98	81	77	86	68	69	69	66	69
	SW	SW	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNW	NNE	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW
澎湖港域 (Y)	79	72	70	58	74	75	66	64	56	57	89	85	77	74	68	65	76	72	69	67	62	66	82	88
	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
金門港域 (Y)	109	99	99	102	75	83	88	95	91	82	81	116	95	104	96	96	82	81	93	95	91	85	81	98
	W	WSW	W	WSW	W	E	E	E	E	ENE	W	W	WSW	W	WSW	WSW	E	ENE	ENE	W	ENE	E	W	W
馬祖港域 (X)	62	65	94	73	70	68	71	68	72	80	70	65	65	70	66	76	71	85	71	68	79	65	59	69
	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	ENE	ENE	SW	WSW	N	SW	NNE	NNW	NNE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	ENE

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	125 ENE	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)	110 SW	93 ENE	96 ENE	103 E	106 ENE	100 ENE	104 ENE	101 E	108 ENE	99 SW	99 NE	207 NNE	101 S	211 NE	156 NNE	105 ENE	99 E	115 ESE	112 SW	108 SW	109 SW	117 SW	111 SW	103 NE
臺東港域 (Y)	159 SW	157 SW	150 SW	169 NE	184 NE	169 NE	167 SW	160 NE	148 NE	147 SW	155 NE	162 NE	158 NE	150 NE	157 NE	173 WSW	195 SW	193 SW	150 SW	162 SW	168 SW	170 SW	157 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	112 NW	126 WNW	113 NNW	114 SSE	99 SSE
布袋港域 (X)	142 N	170 N	160 N	170 N	145 N	127 NNE	89 SSW	133 NNE	136 NNE	132 NNE	114 N	103 NNE	115 NNE	114 NNE	132 N	154 N	146 N	146 N	141 N	151 N	125 N	128 N	130 NNE	124 SSW
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)	79 WSW	83 E	74 E	79 ENE	90 NE	75 WSW	73 E	65 N	64 N	68 SSE	89 WSW	85 WSW	77 SW	76 ESE	74 ESE	77 N	76 WSW	72 WSW	69 WSW	67 WSW	62 WSW	87 S	82 WSW	88 SW
金門港域 (Y)	109 WSW	107 WSW	109 SW	105 WSW	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	75 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 2016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)	54	55	52	50	46	42	43	45	44	48	51	54	58	58	60	57	60	53	45	40	39	30	37	43	37	43	43	48	51	53	55	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (X)	36	30	33	29	33	36	20	24	29	32	36	34	35	41	42	40	34	30	28	35	30	28	24	22	23	30	41	34	29	35	30	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	92%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%
蘇澳港域 (X)	17	16	16	18	15	13	13	22	14	13	21	17	20	14	13	13	14	11	13	15	20	16	17	11	8	19	21	18	18	14	13	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	24	23	13	15	0	22	25	23	22	15	10	14	20	21	9	25	18	21	21	17	8	14	23	12	8	11	14	19	21	19	20	
	96%	100%	100%	79%	0%	54%	100%	96%	100%	100%	96%	92%	92%	100%	46%	33%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	43	51	21	42	59	49	31	69	67	14	45	46	44	26	36	36	17	39	77	78	65	54	16	53	82	65	30	14	66	67	54	
	30%	25%	25%	25%	17%	17%	25%	17%	25%	8%	25%	25%	25%	33%	25%	25%	25%	25%	33%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	8%	17%
高雄港域 (X)	39	32	37	40	34	24	35	37	38	20	29	42	40	33	34	33	36	37	39	34	40	42	33	29	43	46	50	45	47	34	39	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	83%	96%	96%	92%	100%	
安平港域 (X)	26	25	25	26	24	24	21	22	20	15	19	20	24	24	25	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	31	25	33	27	21	23	19	22	28	22	23	26	26	25	24	25	29	26	26	23	23	23	26	23	27	26	26	23	25	24	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%
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	26	25	25	23	24	24	22	21	24	25	24	25	27	28	28	26	34	27	23	25	18	20	22	21	22	19	30	27	26	28	27	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	32	37	33	28	25	29	21	22	24	26	32	34	38	45	44	41	43	35	31	25	20	28	27	23	20	23	30	33	32	39	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%
馬祖港域 (X)	26	32	27	27	28	33	33	31	31	23	24	25	23	24	25	27	26	21	18	21	20	28	29	30	30	18	23	31	22	31	26	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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	41	44	44	45	44	45	43	44	44
	100%	83%	90%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	86%	80%	87%	92%	90%	84%	83%	73%	85%	84%	73%	87%	79%	77%	88%	99%	94%	85%	88%	94%
基隆港域 (X)	26	26	25	25	25	26	23	24	26	27	27	25	27	24	25	26	25	25	25	25	25	26	23	25	28	28	29	28	27	26	25
	98%	92%	91%	92%	93%	93%	92%	92%	89%	85%	96%	94%	99%	96%	95%	97%	98%	97%	99%	100%	98%	89%	90%	90%	95%	99%	99%	99%	100%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	19	21	19	20	21	20	18	20	20	17	20	18	21	20	19	21	19	19	18	18	19	18	18	20	19	21	19	19	17	18	18
	100%	100%	100%	93%	93%	93%	92%	93%	88%	92%	93%	93%	93%	93%	89%	96%	98%	96%	92%	93%	93%	95%	99%	99%	98%	100%	96%	91%	96%	99%	100%
花蓮港域 (X)	19	19	18	17	17	19	19	16	16	15	17	18	19	17	18	18	18	19	19	17	17	19	20	20	17	17	17	17	17	16	19
	99%	100%	96%	88%	93%	96%	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	43	35	52	50	46	52	55	48	38	39	43	50	40	44	34	37	39	54	48	44	51	55	63	48	45	41	45	48	44
	88%	86%	87%	87%	86%	86%	88%	86%	87%	83%	87%	88%	88%	89%	86%	85%	85%	86%	85%	70%	71%	69%	70%	76%	71%	72%	79%	86%	88%	79%	82%
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)	20	20	19	21	19	20	19	18	20	20	20	20	21	21	21	22	22	19	20	20	20	21	20	21	21	21	21	21	21	22	19
	98%	97%	99%	92%	93%	100%	99%	98%	99%	99%	92%	98%	100%	99%	97%	98%	97%	92%	92%	95%	100%	99%	98%	99%	97%	91%	91%	91%	91%	91%	95%
布袋港域 (X)	25	25	27	26	25	24	22	23	23	21	22	21	21	21	21	21	21	24	25	22	21	24	26	22	22	23	23	21	22	26	24
	99%	97%	94%	98%	98%	99%	99%	96%	96%	97%	93%	97%	95%	94%	95%	96%	97%	99%	98%	94%	94%	91%	93%	95%	93%	95%	98%	91%	88%	90%	96%
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	40	46
	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)	26	24	23	25	25	24	23	24	25	24	24	25	24	24	23	25	26	22	22	25	21	24	25	24	25	21	25	24	23	22	22
	98%	98%	100%	98%	96%	97%	96%	93%	97%	99%	95%	99%	92%	77%	75%	78%	75%	70%	73%	80%	77%	72%	72%	71%	70%	81%	88%	99%	100%	100%	99%
金門港域 (Y)	28	26	26	26	26	28	27	28	27	27	27	29	28	31	30	28	28	26	25	23	25	30	27	26	29	28	28	26	26	26	25
	92%	94%	97%	94%	97%	95%	94%	92%	77%	78%	87%	92%	91%	90%	93%	93%	93%	95%	93%	91%	90%	90%	83%	88%	87%	90%	88%	93%	89%	91%	93%
馬祖港域 (X)	18	19	17	17	17	20	20	18	19	16	18	16	18	15	17	18	17	14	13	17	15	19	18	19	18	15	16	23	16	20	16
	100%	100%	99%	100%	100%	97%	99%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	93%	99%	100%	99%	94%	99%	99%	96%	99%	99%	97%	100%	99%	64%	92%	97%	99%

表5.1c 2016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)	97	89	91	119	94	73	71	83	74	81	94	103	112	114	96	90	101	107	81	73	68	51	61	76	67	75	83	82	103	86	97
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	56	65	69	64	65	71	49	46	69	84	74	77	72	74	93	98	86	72	48	60	56	46	52	47	46	55	71	59	73	71	71
	NE	E	ENE	ENE	SE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	W	W	ESE	WSW	W	E	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	49	34	37	60	37	31	24	64	44	24	38	43	42	35	27	32	34	25	27	58	61	42	47	31	15	51	54	37	37	29	35
	NE	W	NNE	WSW	SW	SW	NNE	SW	N	SW	NNE	W	N	SW	SW	SW	WSW	W	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE
花蓮港域 (X)	53	50	26	45	0	42	52	59	55	49	34	42	40	45	16	50	53	56	64	48	42	48	46	35	22	45	32	38	53	69	54
	ENE	SSW	S	ENE	*	ENE	SW	E	SW	SE	SSE	ENE	E	SSW	SW	SSW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	S	SSW	SW	WSW
臺東港域 (Y)	62	80	36	58	67	61	43	87	115	19	70	79	70	65	49	47	39	77	99	111	81	80	37	88	95	95	68	25	91	68	55
	NE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	S	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	NE	ENE	NE	NE	SW	ENE	ENE	NE
高雄港域 (X)	63	57	58	67	52	49	63	54	60	40	55	65	76	65	64	64	67	63	77	58	68	69	50	48	56	68	72	68	82	67	64
	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	SSW	SE	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSE
安平港域 (X)	58	54	52	58	56	52	55	48	47	47	57	52	62	56	66	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
布袋港域 (X)	71	54	78	61	56	62	42	55	60	58	61	66	53	54	48	72	71	43	62	47	74	54	69	50	54	53	55	55	54	48	45
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	54	46	53	46	49	52	42	44	43	46	53	42	51	57	59	58	61	51	41	44	31	40	48	47	40	34	70	58	58	64	53
	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW
金門港域 (Y)	69	71	56	48	54	80	39	52	54	49	66	55	68	95	90	104	78	56	52	46	35	63	60	50	39	48	66	65	66	86	54
	W	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	E	W	E	ESE	WSW	WSW	WSW	E	E	W	WSW	W	WSW	W
馬祖港域 (X)	65	65	60	55	52	68	54	58	57	70	55	49	56	69	53	62	65	42	56	57	59	65	59	65	60	43	57	63	40	58	69
	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WNW	W	SW	WSW	WSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW

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 NE	94 NE	99 NE	119 ENE	108 NE	99 NE	102 NE	96 NE	91 NE	96 NNE	97 NNE	115 NE	112 ENE	114 ENE	107 NE	93 NE	101 ENE	114 ENE	83 SW	86 NE	93 NE	97 WSW	100 ENE	101 NE	107 ENE	102 ENE	104 NNE	106 NE	103 ENE	100 ENE	100 ENE
基隆港域 (X)	87 ENE	88 ENE	96 ENE	86 ENE	91 NE	99 ENE	82 NE	76 ENE	91 ENE	84 ENE	101 ENE	90 ENE	100 ENE	84 ENE	93 ENE	98 ENE	86 ENE	86 ENE	80 ENE	85 ENE	85 ENE	110 ENE	84 ENE	77 NE	94 ENE	99 ENE	104 ENE	101 ENE	102 ENE	92 ENE	80 E
蘇澳港域 (X)	61 S	75 NNE	66 ESE	82 WSW	84 S	76 SW	66 SSE	70 S	77 E	78 SSW	82 NNE	50 N	68 NNE	78 NNW	70 SE	74 S	67 S	69 ESE	79 NW	67 SW	85 S	73 SSW	87 ESE	95 SE	88 SW	74 SE	65 ESE	81 SE	59 S	69 SSE	59 ESE
花蓮港域 (X)	95 ENE	85 NNW	89 N	77 WSW	96 N	83 N	117 SW	63 SW	61 SW	56 ENE	69 E	54 WSW	81 WSW	56 ENE	73 WSW	66 SW	81 WSW	79 NNE	100 SW	101 ENE	81 WSW	63 E	63 ENE	88 SW	60 NE	62 SE	70 ENE	65 ENE	64 ENE	76 ENE	94 SW
臺東港域 (Y)	115 ENE	112 NE	123 NE	105 NE	134 NE	116 NE	119 SW	128 ENE	122 NE	120 NE	96 NE	94 WSW	97 NE	125 NE	116 WSW	127 NE	142 SW	111 WSW	99 NE	127 NE	99 NE	106 NE	118 ENE	124 NE	121 NE	107 ENE	92 NE	104 ENE	97 NE	112 ENE	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	71 NW	74 SSE	80 SSE	78 NW	64 SSW	64 S	75 SSE	63 SW	83 WNW	63 NW	68 SSW	69 S	62 WNW	83 W	67 WNW	68 SSW	99 SE	93 SSE	103 S	128 S	126 S
安平港域 (X)	58 SSE	61 SSE	61 S	63 SSE	60 SSE	64 S	61 SSE	53 SSE	56 S	57 S	57 SSE	60 SSE	62 SSE	59 SSW	66 SSE	62 SE	63 SE	54 SSW	59 S	74 SE	57 S	60 SSE	58 SSW	73 S	54 S	59 NNW	54 NNW	64 SSW	66 S	67 S	65 SSW
布袋港域 (X)	71 SSW	72 SW	78 SSW	63 S	61 SSW	64 S	61 SSW	64 SSW	60 SSW	67 S	67 SW	76 SW	69 SSW	75 SW	76 SW	72 S	74 S	73 SSW	68 SW	53 NNW	74 SSW	54 NE	69 SSW	50 SSW	57 S	57 S	55 SSW	55 SSW	58 S	71 S	60 S
臺中港域 (X)	128 WSW	129 WSW	130 W	106 WSW	110 W	89 WSW	146 W	124 WSW	155 WSW	115 WSW	119 WSW	128 W	113 W	112 W	91 SW	134 WNW	130 WSW	112 SW	135 W	128 W	222 ENE	126 WSW	142 WSW	108 WSW	96 SW	109 W	119 W	134 W	133 WSW	119 WSW	138 W
澎湖港域 (Y)	56 WSW	59 WSW	53 SW	55 W	61 WSW	52 SW	51 SW	53 S	61 SW	53 S	61 SW	60 WSW	56 S	57 SW	59 SW	58 SSW	61 SSW	54 WSW	50 SW	54 SW	52 SSW	56 WSW	56 SW	57 WSW	62 SW	46 WSW	70 SW	58 SW	58 SW	64 SSW	53 SSW
金門港域 (Y)	80 WSW	71 WSW	70 WSW	77 W	72 W	82 W	81 WSW	86 W	81 WSW	68 WSW	80 W	86 W	77 W	95 WSW	90 W	104 W	78 W	86 W	55 W	64 WSW	68 W	90 W	70 W	96 WSW	84 W	80 WSW	76 W	65 WSW	66 W	86 WSW	72 WSW
馬祖港域 (X)	65 SW	65 SW	60 SW	55 SSW	52 WSW	68 SW	54 SW	58 SW	57 SSW	70 SW	57 WSW	49 WNW	56 W	69 SW	53 WSW	62 WSW	65 SSW	45 SW	56 SSW	57 SSW	59 SW	65 WSW	59 SW	65 SW	60 SSW	43 WSW	57 WSW	63 SSW	40 SW	58 SW	69 SSW

表5.2a 2017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)	52	54	50	47	43	44	41	44	46	50	54	58	57	57	60	55	52	46	42	32	34	31	36	37	42	43	49	53	56	57	50
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	30	34	36	32	25	30	33	30	33	34	0	36	39	33	34	35	29	32	31	27	21	21	22	34	26	29	33	30	33	38	34
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	33%	96%	100%	100%	88%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	16	13	15	15	14	10	15	13	17	12	16	16	20	20	18	21	13	10	14	19	11	21	13	16	15	17	14	20	18	17	17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (X)	24	21	18	15	16	24	24	32	27	22	27	19	27	26	18	21	20	21	31	31	20	27	25	24	21	18	18	20	20	19	20
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	8	69	72	31	42	73	54	13	29	44	12	19	19	30	29	30	34	45	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14%	8%	8%	8%	8%	8%	4%	8%	17%	8%	8%	8%	8%	8%	17%	8%	8%	17%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
高雄港域 (X)	35	48	41	36	49	41	38	43	37	36	36	39	39	37	33	34	39	45	45	42	44	43	39	42	47	42	43	32	31	35	31
	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	20	20	19	16	24	20	28	31	29	28	24	30	28	25	26	30	28	25	30	27	23	30	25	25	27	30	27	24	27	22	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%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	24	24	26	23	21	20	18	21	24	25	26	27	29	28	29	28	29	24	22	21	19	21	21	20	22	25	14	12	11	18	24
	100%	100%	100%	100%	100%	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%
金門港域 (Y)	33	31	32	28	25	25	22	29	38	38	39	41	40	41	40	36	36	28	24	26	19	20	25	21	23	26	31	36	37	44	44
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	26	21	25	24	19	25	20	22	26	27	25	28	23	21	25	30	24	27	29	27	30	26	30	26	28	25	31	29	20	28	25
	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%	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)	44	45	43	42	41	43	43	42	43	43	45	46	43	42	44	42	42	40	40	40	40	41	43	42	41	40	41	42	43	43	41
	97%	88%	97%	95%	90%	94%	95%	94%	94%	94%	96%	99%	92%	93%	94%	97%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	93%	100%	99%	97%	100%	100%	99%
基隆港域 (X)	28	27	26	28	28	30	29	31	30	29	29	31	32	29	31	29	27	29	27	27	28	29	28	27	27	27	28	26	27	28	25
	100%	100%	97%	99%	99%	100%	100%	98%	100%	100%	91%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	96%	100%	92%	100%	97%	94%	100%	98%	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)	17	18	19	18	20	21	19	19	18	17	19	20	21	20	20	21	20	19	21	22	20	20	20	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	33	41	38	31	42	48	44	45	42	36	33	44	36	41	33	29	32	38	38	37	45	43	30	29	37	33	46	45	43	30
	77%	75%	76%	67%	66%	69%	66%	53%	71%	74%	72%	73%	60%	71%	75%	67%	72%	68%	75%	83%	88%	86%	86%	78%	86%	86%	81%	76%	78%	84%	86%
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	19	20	20	19	18	18	20	19	19	19	19	19	18	18	17	19	19	18	19	20	19	19	20	20	20	18	18	18	18
	100%	99%	99%	97%	92%	91%	99%	93%	95%	99%	100%	97%	92%	85%	84%	95%	99%	93%	92%	98%	98%	99%	98%	98%	95%	97%	96%	99%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	21	21	25	24	27	23	22	24	28	26	22	25	29	26	21	21	25	25	24	20	20	22	19	19	23	22	23	21	22	19	22
	90%	91%	91%	91%	92%	92%	90%	91%	96%	95%	95%	92%	96%	100%	96%	90%	91%	96%	92%	91%	96%	100%	91%	89%	90%	91%	94%	90%	89%	90%	93%
臺中港域 (X)	44	37	37	45	44	44	63	54	55	43	37	53	64	56	52	45	49	46	37	39	53	60	60	61	51	44	51	39	32	41	50
	99%	98%	95%	100%	93%	95%	99%	97%	98%	99%	99%	100%	91%	90%	92%	100%	99%	98%	98%	98%	99%	99%	97%	96%	98%	98%	98%	96%	98%	97%	99%
澎湖港域 (Y)	24	25	24	24	20	21	21	22	25	24	24	26	26	25	26	24	23	23	24	23	23	24	24	21	22	24	20	17	18	20	25
	90%	90%	94%	99%	96%	94%	95%	96%	97%	85%	95%	91%	85%	99%	91%	88%	93%	80%	92%	81%	84%	86%	84%	79%	74%	73%	69%	74%	83%	93%	93%
金門港域 (Y)	29	27	27	25	23	25	26	27	29	29	28	30	29	27	30	28	27	24	26	24	24	28	27	28	29	27	27	28	29	31	29
	83%	82%	89%	91%	86%	84%	83%	86%	85%	83%	83%	85%	85%	85%	84%	84%	83%	89%	85%	74%	61%	68%	80%	78%	81%	86%	80%	78%	83%	81%	95%
馬祖港域 (X)	16	13	16	16	14	18	15	16	18	19	16	17	15	16	17	17	15	18	18	17	19	16	18	18	18	19	18	17	15	18	15
	96%	100%	96%	100%	97%	90%	67%	67%	67%	67%	83%	96%	82%	99%	97%	99%	97%	99%	96%	97%	99%	100%	99%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	78%	100%

表5.2c 2017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)	102	103	80	84	86	74	81	69	80	89	97	100	106	89	95	91	94	91	71	59	65	54	62	67	74	78	91	95	107	99	82
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	WSW
基隆港域 (X)	68	75	81	60	53	57	68	68	71	77	0	79	88	82	80	73	76	57	50	73	57	41	44	64	66	55	86	84	85	82	75
	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	*	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	E	ENE	NE	ENE	W	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
蘇澳港域 (X)	30	44	42	39	33	22	33	28	44	26	42	37	51	68	51	58	32	19	26	39	18	35	29	33	42	60	36	41	39	45	34
	NNE	NNE	N	NE	NNE	SW	NNE	SW	SW	SW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	W	SW	S	SW	SW	NNE	SSW	NNE	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW
花蓮港域 (X)	57	42	66	36	52	51	55	67	53	43	63	44	67	57	54	57	43	57	59	61	53	58	43	47	46	33	48	44	53	54	38
	E	SW	SE	E	NE	ENE	NE	SSW	SW	S	ENE	ENE	WSW	SW	SSW	SSW	ENE	ENE	SSE	SSW	SSE	SW	SSW	SSE	SW	SW	E	ENE	NE	SW	S
臺東港域 (Y)	10	71	73	32	44	73	54	15	53	46	13	19	19	31	48	32	36	55	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	SW	SW	SW	SW	ENE	NE	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
高雄港域 (X)	58	77	67	55	70	57	60	65	63	68	68	72	72	69	60	61	62	65	62	59	61	58	56	60	67	67	66	60	59	58	53
	SE	S	SSE	SSW	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SE	SSW	S
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	39	50	35	29	58	49	66	75	72	73	70	70	71	72	75	75	66	56	63	68	65	70	67	55	72	80	71	47	59	36	64
	SSW	S	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	43	39	44	44	35	35	31	34	46	53	53	48	55	57	62	52	52	45	41	52	51	46	51	49	43	53	40	27	34	58	62
	SSW	SW	SSW	SW	ENE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	S	S
金門港域 (Y)	56	55	58	49	41	51	41	60	77	74	73	72	80	95	79	69	61	47	47	54	45	41	58	43	46	53	58	64	58	98	85
	WSW	E	WSW	E	E	E	E	E	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	E	W	WSW
馬祖港域 (X)	55	61	68	50	50	70	52	52	57	64	53	66	52	51	65	63	61	65	57	62	58	49	56	49	54	49	62	63	53	71	55
	SW	W	SW	W	WNW	SW	NNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	NE	SW	SW

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	110	110	107	101	93	85	93	94	114	103	114	109	107	100	105	102	93	92	99	97	84	96	95	108	117	109	106	107	107	112	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	W	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	
基隆港域 (X)	89	94	81	87	88	89	106	95	90	103	100	109	105	106	91	87	86	93	99	81	99	104	96	87	95	119	86	106	93	82	88	
	ENE	W	E	WNW	ENE	ENE	SE	ENE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	NE	W	ENE	W	SSE	ENE	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)	50	56	70	64	72	58	66	75	72	73	87	82	94	72	75	75	82	56	63	68	65	70	67	55	72	80	71	71	66	53	64	
	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	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	WSW	W	W	W	
澎湖港域 (Y)	54	52	45	59	67	56	44	59	56	54	54	57	66	57	62	54	67	58	68	58	66	62	61	54	56	53	53	46	44	58	62	
	SW	W	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	S	S	
金門港域 (Y)	64	78	83	80	72	80	76	76	77	74	77	76	80	95	80	69	65	73	69	65	72	85	69	75	75	56	78	70	63	98	85	
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	E	W	WSW	
馬祖港域 (X)	55	61	68	50	50	70	52	52	57	64	53	66	52	51	65	63	61	65	57	62	58	49	56	49	54	61	62	63	53	71	55	
	SW	W	SW	W	WNW	SW	NNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	NE	SW	SW	

表5.3a 2017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	49	52	46	37	39	45	46	52	53	55	59	56	52	47	38	28	39	32	23	33	30	36	44	50	50	47	57	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%	100%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	35	33	30	27	32	29	29	32	36	38	45	42	36	37	31	0	25	35	18	23	19	26	28	34	32	34	35	35	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	0%	50%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (X)	17	16	14	16	16	14	16	17	17	12	15	14	12	10	13	11	9	13	18	18	12	13	17	11	13	14	14	15	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%	100%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺東港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	50	17	29	49	67	33	30	71	67	62	89	52	49	0	0	0	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	
高雄港域 (X)	35	37	46	43	43	37	31	46	38	37	41	38	40	35	34	35	37	42	37	21	34	33	25	30	33	36	31	38	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%	100%	0%	0%	0%
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	22	21	16	14	21	19	22	29	33	36	39	34	27	24	22	23	19	22	21	19	23	23	23	22	20	23	21	20	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%	100%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	17	19	19	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	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%	0%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	33	39	27	22	23	26	24	28	34	35	38	40	40	37	37	30	25	30	20	14	37	22	38	30	34	37	44	46	0	0	0	
	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
馬祖港域 (X)	21	25	26	19	22	24	28	26	32	33	24	29	33	30	33	39	25	28	21	20	21	23	23	26	27	27	26	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%	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)	43	40	41	41	41	41	41	42	42	43	41	43	43	42	40	39	39	42	43	42	42	42	41	40	38	38	39	41	42	35	0	0
	100%	100%	99%	100%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	92%	90%	87%	86%	85%	88%	86%	90%	87%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	0%	0%	
基隆港域 (X)	26	26	25	25	27	28	29	28	29	30	30	28	27	28	26	26	25	26	26	26	27	28	27	28	26	26	27	25	23	0	0	
	100%	100%	99%	97%	92%	92%	98%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	92%	96%	100%	100%	99%	92%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	0%	0%	
蘇澳港域 (X)	18	19	19	20	18	18	18	18	19	18	18	16	18	19	18	19	18	18	20	19	19	18	19	20	18	18	19	20	19	0	0	
	100%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	97%	98%	91%	86%	93%	99%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	98%	99%	98%	100%	99%	100%	94%	99%	100%	0%	0%	
花蓮港域 (X)	20	18	20	18	20	19	20	21	18	22	21	20	18	20	20	18	20	19	20	20	20	21	19	19	18	21	20	21	17	0	0	
	95%	90%	90%	88%	88%	90%	91%	89%	93%	93%	92%	93%	93%	93%	87%	93%	92%	88%	93%	93%	92%	93%	93%	97%	100%	100%	98%	93%	90%	0%	0%	
臺東港域 (Y)	45	45	42	33	35	34	35	23	27	48	52	38	40	36	36	37	29	32	30	39	36	30	43	41	33	48	38	37	61	0	0	
	80%	79%	83%	82%	85%	89%	81%	88%	93%	91%	89%	83%	86%	81%	90%	94%	85%	79%	93%	94%	97%	90%	93%	94%	83%	95%	95%	84%	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	20	20	19	18	17	18	20	19	21	22	20	18	17	19	19	17	16	20	19	18	17	17	18	17	17	18	18	21	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	91%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
布袋港域 (X)	21	21	19	19	19	19	19	24	25	26	26	24	25	23	22	22	20	19	23	24	21	21	22	18	20	20	22	22	0	0	0	
	91%	90%	90%	92%	91%	90%	90%	95%	95%	100%	95%	91%	92%	92%	91%	90%	90%	90%	90%	92%	92%	90%	90%	90%	91%	85%	89%	91%	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)	24	22	20	20	19	21	22	20	23	25	23	25	22	23	24	24	23	21	23	28	26	19	22	19	20	20	20	19	20	0	0	
	90%	96%	90%	75%	71%	68%	67%	69%	64%	64%	71%	63%	64%	68%	69%	71%	76%	81%	86%	92%	93%	64%	64%	53%	93%	94%	100%	87%	100%	0%	0%	
金門港域 (Y)	24	28	23	23	25	26	28	29	32	30	31	30	27	27	27	26	24	27	30	26	33	30	32	31	28	31	30	31	25	0	0	
	94%	84%	88%	86%	83%	83%	82%	84%	83%	83%	82%	85%	88%	89%	90%	88%	84%	89%	80%	81%	83%	83%	83%	86%	86%	88%	79%	82%	69%	0%	0%	
馬祖港域 (X)	14	16	15	16	15	18	19	17	20	19	16	21	24	20	23	25	24	22	16	17	16	18	18	17	19	18	19	16	14	0	0	
	100%	100%	100%	100%	99%	90%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	81%	99%	99%	93%	100%	100%	100%	97%	100%	93%	94%	96%	100%	99%	100%	0%	0%	

表5.3c 2017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)	99	77	88	84	68	67	85	100	88	87	96	94	102	88	85	82	68	74	69	46	59	67	66	70	83	94	88	96	0	0	0	
	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	*	*	*
基隆港域 (X)	89	85	67	56	59	67	58	68	72	86	93	80	92	92	67	0	48	88	38	41	35	50	58	78	64	66	80	89	0	0	0	
	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	E	E	ENE	*	ENE	W	W	E	WSW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	*	*	*	
蘇澳港域 (X)	43	30	29	33	26	32	36	35	31	19	29	21	25	23	28	26	21	31	33	45	25	29	36	30	29	41	33	36	0	0	0	
	SW	SW	SW	NE	N	SSW	SSW	WSW	N	SW	SSW	N	NE	SW	NE	NE	WSW	SW	NNE	SW	SW	SSW	WSW	WSW	N	SSW	SSW	WSW	*	*	*	
花蓮港域 (X)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*
臺東港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	82	41	52	71	107	70	60	126	109	128	139	87	102	0	0	0	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	NE	ENE	SW	SW	SW	SW	NE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	*	*	*
高雄港域 (X)	62	62	69	64	57	56	60	68	64	55	65	63	68	59	53	54	50	60	56	35	54	54	52	54	61	59	59	61	0	0	0	
	S	S	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	N	SSE	S	SSE	S	SSW	S	S	S	*	*	*	
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	51	38	36	23	45	44	45	52	75	75	79	74	69	41	32	41	61	54	45	39	46	40	38	44	45	67	48	46	0	0	0	
	SSW	ENE	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	S	S	*	*	*	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	44	54	35	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S	SSW	N	SE	NW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
金門港域 (Y)	67	76	45	44	49	53	52	47	77	74	93	77	73	69	57	65	51	61	46	42	93	47	101	66	58	71	80	79	0	0	0	
	WSW	W	E	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	W	WSW	ESE	E	E	W	E	E	W	ENE	W	WSW	WSW	W	W	WSW	*	*	*	
馬祖港域 (X)	59	52	57	51	58	55	62	57	73	57	51	60	69	50	55	76	79	48	48	53	49	54	60	53	65	62	41	47	0	0	0	
	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	NNW	SW	WSW	W	N	SSW	N	WSW	SSW	SW	S	SW	WSW	*	*	*	

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 2017年02月

港灣技術研究中心

表5.3d 歷年 2月12港域主要測站每日最大流速/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	104	104	95	91	98	97	100	112	127	109	118	110	93	92	93	106	95	97	103	99	104	111	101	99	97	121	98	74	0	0	
	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	ENE	WSW	NE	ENE	*	*	
基隆港域 (X)	89	92	83	80	87	100	96	93	103	90	93	80	92	95	88	97	86	107	107	111	87	97	96	100	102	90	80	89	59	0	0	
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	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)	51	50	67	45	45	47	66	58	75	75	79	74	71	60	62	65	61	54	62	51	54	53	50	60	62	67	72	76	0	0	0	
	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	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)	55	54	48	61	51	52	51	50	62	52	46	50	62	53	59	48	45	46	54	69	59	48	58	57	61	49	52	43	44	0	0	
	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	*	*	
金門港域 (Y)	67	76	51	54	59	53	91	79	77	74	93	77	73	69	68	70	62	92	70	79	93	66	101	74	66	77	80	79	68	0	0	
	WSW	W	E	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	E	WSW	W	E	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	*	*	
馬祖港域 (X)	59	52	57	51	58	55	62	57	73	57	51	60	69	50	55	76	79	60	50	53	49	54	60	53	65	62	47	47	14	0	0	
	SW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	NNW	SW	SSW	SW	N	SSW	N	WSW	SSW	SW	S	SSW	WSW	E	*	*		

表5.4a 2017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)	56	56	51	45	34	36	38	35	40	43	48	50	50	55	55	51	44	37	34	27	26	28	30	33	42	40	45	43	43	45	51	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	36	36	30	34	37	32	26	29	31	31	35	36	36	41	38	36	32	29	27	21	21	20	18	24	25	32	29	33	33	31	37	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	14	15	8	12	14	15	13	13	12	19	18	18	13	17	13	11	11	11	13	11	16	17	12	18	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	27	34	32	26	20	26	19	31	19	21	23	21	20	17	
	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	92%	35%	
臺東港域 (Y)	45	35	27	24	55	34	49	48	42	29	27	43	36	45	45	65	43	31	54	30	78	69	69	30	39	40	100	72	63	74	55	
	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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	39	43	30	31	29	32	32	38	32	32	40	25	35	32	24	26	22	21	24	21	24	23	20	17	18	16	20	17	18	15	22	
	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%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	20	20	23	15	17	23	17	18	25	23	22	24	20	31	20	19	20	17	16	18	18	19	24	20	20	21	21	19	19	17	19	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)																																
澎湖港域 (Y)																																
金門港域 (Y)	45	43	43	32	33	38	25	22	28	34	34	36	38	45	44	39	35	29	24	22	26	20	22	24	33	34	37	41	44	45	41	
	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%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	26	25	26	16	22	20	22	26	24	18	22	15	18	27	24	25	23	27	27	16	28	24	24	27	24	19	21	11	23	21	24	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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)	44	43	42	43	42	42	42	41	42	45	46	44	42	41	42	42	40	39	41	41	43	42	43	44	43	43	44	43	43	43	43
	100%	100%	93%	92%	92%	92%	92%	92%	84%	88%	90%	92%	89%	90%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	89%	88%	89%	89%	93%	96%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	27	28	28	29	28	28	30	28	29	28	30	29	27	29	26	25	22	24	25	27	29	28	27	27	27	28	25	27	26	26	26
	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	91%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%
蘇澳港域 (X)	18	18	18	17	17	19	19	18	20	18	19	18	18	19	19	18	19	18	19	19	18	17	18	19	19	18	19	20	20	20	20
	97%	94%	97%	95%	95%	96%	96%	99%	98%	99%	99%	99%	98%	98%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	96%	99%	99%	98%	99%	100%	100%	100%	98%	100%
花蓮港域 (X)	24	19	21	21	21	22	20	20	21	17	18	19	19	17	18	18	18	19	20	20	19	19	19	16	17	18	19	18	18	17	17
	99%	100%	99%	93%	92%	87%	86%	91%	93%	92%	92%	92%	92%	92%	91%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	95%
臺東港域 (Y)	36	26	32	31	36	27	44	38	36	29	28	40	36	37	38	39	30	36	44	46	55	51	48	39	35	32	44	44	35	35	41
	90%	78%	95%	85%	85%	93%	93%	91%	97%	99%	99%	86%	99%	97%	98%	94%	97%	97%	80%	88%	92%	98%	92%	94%	97%	97%	96%	99%	98%	97%	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	17	16	15	16	16	17	18	19	18	19	19	20	19	18	16	17	18	18	18	19	20	18	21	19	18	18	18	17	18	17
	98%	94%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	97%	98%	94%	95%	95%	89%	92%	95%	97%	93%	90%	94%	96%	95%	93%	93%	88%	93%	93%	86%	95%	99%	100%
布袋港域 (X)	21	25	24	21	19	21	19	20	21	21	22	22	19	25	21	21	19	19	19	20	20	20	21	22	23	22	23	21	21	18	19
	89%	92%	93%	93%	91%	94%	91%	91%	97%	91%	93%	95%	95%	95%	95%	94%	92%	94%	94%	95%	98%	94%	93%	93%	92%	92%	90%	91%	93%	93%	92%
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)	23	22	22	23	23	23	24	22	23	20	22	23	20	22	21	19	19	20	20	24	25	25	24	24	23	22	21	21	19	19	19
	97%	93%	90%	94%	88%	90%	96%	90%	90%	60%	82%	90%	94%	94%	96%	96%	96%	99%	97%	97%	99%	99%	86%	88%	81%	90%	95%	100%	91%	99%	98%
金門港域 (Y)	29	31	27	27	28	29	30	31	34	37	34	33	28	30	30	26	25	27	25	28	33	32	30	33	32	29	26	27	26	28	29
	87%	84%	85%	89%	81%	83%	82%	76%	85%	83%	82%	84%	82%	83%	88%	88%	83%	83%	83%	75%	78%	75%	78%	85%	82%	79%	84%	82%	85%	88%	89%
馬祖港域 (X)	20	19	19	15	18	18	19	19	18	14	17	17	15	18	18	16	16	22	22	17	21	20	17	17	18	18	16	14	20	17	18
	100%	94%	98%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	96%	97%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	99%	68%	100%	100%

表5.4c 2017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)	111	90	84	79	70	63	64	74	73	76	81	88	88	91	80	93	70	72	60	55	54	69	58	57	92	67	76	91	85	87	90	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	84	68	84	65	97	57	58	58	71	66	75	86	86	80	87	75	78	66	60	52	46	33	47	49	57	70	81	75	79	65	89	
	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	NE	E	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	
蘇澳港域 (X)	27	33	19	23	37	29	30	40	25	41	40	49	23	41	23	41	28	24	25	22	38	32	30	27	0	0	0	0	0	0	0	
	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	N	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	N	SW	NNE	ENE	NNE	SW	NNE	SSW	SSW	SW	N	*	*	*	*	*	*	*	
花蓮港域 (X)	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	74	65	63	56	47	53	46	66	42	55	64	72	56	32	
	*	*	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	ENE	SSW	NE	SSW	WNW	WNW	S	NE	SSW	NE	N	NNW	ENE	SSW	
臺東港域 (Y)	87	70	50	50	104	96	84	70	103	56	61	73	65	106	93	104	93	68	78	90	103	104	128	74	82	87	128	146	116	112	99	
	NE	ENE	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	SW	NE	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	
高雄港域 (X)	68	70	47	52	40	51	57	62	61	51	62	44	57	54	40	88	35	36	40	38	36	37	30	33	28	33	37	37	35	37	32	
	S	SSW	SSW	SSE	NNE	S	S	S	SW	S	S	S	SSW	S	SSE	E	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	E	NW	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)	57	51	57	33	29	52	35	43	61	51	68	67	36	77	48	34	32	38	26	30	28	44	46	33	61	44	46	39	34	30	34	
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	NNE	SSW	NNE	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SW	NE	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)																																
金門港域 (Y)	79	75	72	62	57	80	48	42	48	62	58	58	72	91	79	63	53	50	43	45	66	43	43	56	65	64	65	88	86	93	91	
	E	W	W	E	E	WSW	ESE	E	E	W	ESE	E	E	W	WSW	WSW	W	E	ESE	ENE	WSW	WSW	ENE	WSW	W	WSW	E	E	E	E	E	
馬祖港域 (X)	71	39	47	43	56	42	46	51	55	50	41	34	47	49	45	42	47	40	50	41	67	45	57	56	51	35	54	27	65	65	47	
	N	ESE	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	S	SW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	WSW	E	WSW	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: 2017年03月

港灣技術研究中心

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)	111	106	98	112	88	97	104	104	122	106	125	122	123	100	95	93	96	94	104	102	112	105	103	93	92	105	103	115	99	107	102	
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	
基隆港域 (X)	84	101	114	105	104	98	96	94	109	112	127	114	86	87	90	91	85	84	110	76	97	86	104	90	99	94	101	85	99	105	89	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	WNW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
蘇澳港域 (X)	63	65	68	60	67	63	64	60	74	68	68	68	55	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	NNE	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	68	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	SE	ENE	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	NNE	ENE	ENE	ENE	E	NNW	WSW	WSW	
臺東港域 (Y)	88	75	80	85	104	97	121	111	103	79	99	115	109	119	93	104	93	111	115	117	107	134	128	142	124	95	128	146	116	112	99	
	SW	NE	SW	SW	NE	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	SW	NE	WSW	NE	NE	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	45	49	39	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	S	S	SE	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)	57	71	62	61	44	58	61	54	65	77	77	75	67	77	63	73	65	61	68	71	77	60	64	66	68	72	71	72	78	63	54	
	SSW	SSW	SW	S	NE	SSW	S	NNE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	NE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW
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	NNW	NNW	NNE	WSW	WSW	
澎湖港域 (Y)	52	62	68	60	56	51	46	46	52	52	63	55	51	55	48	45	39	40	36	51	57	59	57	72	59	52	45	49	43	48	50	
	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	NNE	NE	SW	SW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	N	
金門港域 (Y)	79	105	72	90	58	80	87	75	114	96	87	78	75	97	79	63	54	60	60	74	79	107	95	91	85	75	65	88	86	93	91	
	E	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	ENE	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	50	41	43	47	49	47	52	47	60	56	67	67	57	57	56	51	56	54	36	65	65	54	
	N	ESE	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	NE	

表5.5a 2017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)	50	44	38	28	22	22	28	32	37	49	52	48	42	27	19	18	22	25	17	19	19	28	27	29	28	37	54	48	42	30	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (X)	32	29	28	23	23	25	27	29	30	32	30	31	25	24	26	27	24	26	19	19	23	24	19	29	28	32	30	26	27	24	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	15	21	16	13	13	9	12	15	15	16	17	11	20	20	16	23	0		
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
花蓮港域 (X)																																	
臺東港域 (Y)	26	27	35	41	37	25	72	43	45	21	79	86	52	52	44	47	31	50	42	27	23	78	48	48	65	36	37	22	41	69	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%	100%	0%
高雄港域 (X)	17	21	18	19	22	23	34	20	24	16	20	27	16	20	20	20	9	27	20	23	25	23	17	19	22	19	22	16	15	18	0		
	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	0%	
安平港域 (X)																																	
布袋港域 (X)	17	13	16	20	18	18	26	26	36	32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	46%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
臺中港域 (X)																																	
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	4	5	0	0	0	0	2	3	6	6	3	1	0		
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18%	8%	71%	63%	25%	0%	4%	0%	0%	4%	17%	96%	96%	92%	75%	0%		
金門港域 (Y)	52	37	28	24	23	24	29	31	37	41	40	44	38	37	37	33	30	22	19	20	23	29	26	32	41	45	55	50	47	44	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	0%	
馬祖港域 (X)	21	19	32	20	37	43	32	16	45	30	27	26	26	18	19	22	17	19	14	17	16	9	19	21	19	20	12	17	18	20	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	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)	43	41	41	41	41	42	43	43	44	43	43	41	40	40	40	41	43	45	43	41	40	40	40	39	40	40	41	40	39	38	0
	100%	95%	93%	96%	100%	100%	94%	89%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	91%	90%	91%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	95%	100%	100%	0%
基隆港域 (X)	28	26	26	26	26	28	29	28	29	29	26	24	24	26	27	26	27	28	26	27	27	28	27	27	27	28	27	28	26	25	0
	95%	95%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	97%	98%	99%	98%	100%	94%	96%	93%	93%	93%	93%	95%	96%	96%	99%	95%	100%	0%
蘇澳港域 (X)	22	18	21	19	17	19	18	19	18	17	18	18	18	20	19	18	19	19	19	18	20	17	17	18	19	19	19	22	21	20	0
	99%	96%	94%	94%	93%	93%	92%	90%	93%	93%	93%	92%	96%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	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)	36	40	41	38	48	33	38	33	42	37	51	42	43	44	45	55	48	43	45	44	34	46	37	47	61	43	48	48	52	57	0
	96%	97%	97%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	97%	97%	97%	97%	98%	94%	92%	86%	95%	97%	97%	97%	98%	93%	96%	93%	88%	98%	99%	95%	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	17	17	17	18	17	18	18	18	19	18	18	19	17	18	19	18	18	17	16	17	17	18	17	20	20	17	18	20	19	0
	100%	100%	99%	100%	99%	91%	85%	83%	82%	81%	89%	89%	88%	92%	88%	84%	84%	89%	92%	89%	92%	82%	77%	81%	84%	85%	87%	95%	100%	99%	0%
布袋港域 (X)	20	18	19	18	20	23	23	22	24	23	21	22	20	23	23	22	20	22	22	20	23	20	20	23	22	24	22	23	25	23	0
	95%	94%	93%	93%	92%	92%	93%	90%	92%	84%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	93%	99%	95%	93%	91%	91%	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)	20	23	23	21	23	23	23	22	19	21	20	17	18	20	20	20	19	18	18	19	21	22	18	19	19	17	16	15	16	16	0
	98%	100%	89%	98%	96%	98%	94%	79%	92%	91%	97%	97%	97%	98%	94%	89%	80%	89%	87%	78%	75%	78%	65%	66%	70%	72%	92%	98%	93%	90%	0%
金門港域 (Y)	28	26	26	28	27	30	32	32	33	33	29	30	24	27	27	28	29	28	30	28	29	28	29	28	28	30	28	29	29	27	0
	87%	85%	76%	78%	78%	76%	82%	83%	79%	82%	81%	83%	86%	85%	76%	80%	78%	82%	83%	81%	82%	82%	81%	84%	89%	84%	88%	88%	88%	88%	0%
馬祖港域 (X)	19	19	22	20	26	26	26	18	27	21	21	17	20	17	18	21	20	15	21	19	21	14	22	20	18	18	14	17	17	20	0
	100%	100%	100%	94%	97%	99%	99%	99%	100%	99%	78%	93%	100%	97%	89%	92%	97%	100%	99%	100%	99%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	0%

表5.5c 2017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)	78	76	71	57	49	57	54	68	79	94	96	73	84	64	48	38	63	58	33	43	44	52	57	52	79	74	84	84	84	70	0
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NW	N	ENE	SW	ENE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	*
基隆港域 (X)	74	72	73	56	48	54	62	66	76	75	73	63	57	52	49	55	48	56	49	45	50	56	46	50	56	77	70	73	66	54	0
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	E	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	ESE	ENE	E	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	*
蘇澳港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	36	45	45	42	30	30	33	33	49	37	53	21	40	56	39	55	0
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	NE	SW	NNE	NE	SW	NNE	NE	SSW	SW	N	NE	NE	WNW	NNE	NNE	SW	NNE	*
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	61	54	66	90	101	74	116	82	81	38	114	113	84	91	95	108	62	83	80	55	51	126	80	124	126	75	81	39	83	125	0
	SW	NE	SW	SW	NE	SW	WSW	WSW	NE	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NE	NE	SW	NE	*
高雄港域 (X)	30	42	35	69	41	44	52	40	42	41	48	53	38	45	48	46	27	44	41	42	47	44	38	36	41	43	39	40	33	36	0
	SE	SE	SE	NNE	SE	NW	NW	NW	NW	SE	NW	NW	SE	SE	NW	NW	ESE	SE	NNW	ESE	E	WNW	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	*
安平港域 (X)																															
布袋港域 (X)	28	24	27	50	62	43	68	50	81	76	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SSW	S	NE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	12	10	9	0	0	0	0	2	6	17	16	8	4	0
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	WSW	NNW	NNE	SSW	*	S	*	*	SW	SSW	S	SSW	S	WNW	*
金門港域 (Y)	102	70	50	45	43	49	49	67	83	88	86	109	69	70	64	62	66	46	38	43	49	70	47	51	76	98	103	83	84	82	0
	WSW	WSW	W	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	W	W	W	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	WSW	WSW	WSW	E	W	W	ESE	E	ENE	*
馬祖港域 (X)	60	45	65	42	62	71	65	40	65	94	57	58	43	51	40	46	34	50	43	30	34	18	36	53	43	38	45	41	37	49	0
	NW	NNW	SW	S	NNE	NNE	ENE	NNW	NNE	SW	SW	WSW	SSW	NW	NNW	S	NE	NNW	WSW	ESE	E	E	W	W	SSW	NE	SW	WNW	W	NNW	*

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)	103	104	95	96	100	135	111	133	111	108	97	102	95	89	88	103	109	105	104	100	98	93	92	101	91	95	103	106	103	105	0	
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	*
基隆港域 (X)	83	73	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	ENE	E	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	59	74	60	65	74	70	106	78	58	0	
	N	NNE	N	NNW	NW	N	NNW	N	NNE	WSW	NNW	SSE	N	S	N	SSE	N	N	N	S	N	NNE	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	111	114	113	104	98	122	139	129	116	129	111	109	126	80	124	126	127	110	130	127	125	0	
	NE	WSW	NE	SW	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	WSW	SW	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	NE	SW	SW	SW	SW	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	50	52	62	69	68	50	81	76	59	70	47	85	75	72	52	82	82	73	60	49	63	73	58	63	66	73	71	70	0	
	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	S	NNE	SSW	S	NE	NE	SSW	S	SSW	NNE	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	36	49	50	63	54	56	56	53	65	64	48	44	40	40	49	45	49	51	0	
	N	N	N	SSW	NNW	N	N	WSW	N	SW	SW	SSW	SW	WSW	N	E	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	ENE	SW	N	ENE	*	
金門港域 (Y)	102	70	78	93	73	70	76	90	84	88	86	109	69	70	69	93	101	81	91	84	78	76	75	65	76	98	103	83	84	82	0	
	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	ENE	ENE	ENE	W	W	W	E	E	WSW	WSW	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	W	W	ESE	E	ENE	*	
馬祖港域 (X)	60	52	65	61	69	71	80	63	65	94	57	58	43	52	59	57	77	50	60	54	71	45	66	56	46	63	45	44	39	53	0	
	NW	NNE	SW	WSW	WSW	NNE	NNE	WSW	NNE	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	NNE	SW	NNW	NNE	N	N	SW	NE	SSW	SSW	SW	SW	NE	SW	SW	*	

表5.6a 2017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)	27	20	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	64%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
基隆港域 (X)	26	28	26	24	22	25	22	24	26	28	24	25	25	30	24	24	19	17	15	19	20	23	25	27	31	27	28	24	25	25	25	
	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	23	14	13	17	13	13	15	20	16	15	18	18	11	11	12	18	16	15	20	17	20	15	19	19	14	18	15	21	16	14	15	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	68	64	46	96	79	58	36	31	55	55	35	69	21	31	33	44	43	44	69	44	18	24	65	55	24	38	47	61	50	57	72	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	17	11	17	18	16	17	25	18	26	20	18	29	27	22	16	15	17	16	12	17	20	16	16	22	18	15	12	13	16	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%	
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	33	42	35	44	44	39	34	39	35	31	36	38	39	40	42	35	39	39	44	38	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	23	18	22	27	22	26	24	21	28	24	17	19	19	23	27	21	31	31	21	21	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	24	28	30	28	29	28	26	20	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	38	32	19	17	16	27	26	27	35	35	37	38	33	36	27	35	23	24	17	24	24	28	33	38	43	43	45	46	46	40	39	
	100%	92%	29%	8%	13%	63%	83%	83%	58%	33%	46%	63%	75%	54%	88%	88%	96%	88%	100%	92%	92%	88%	75%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	
馬祖港域 (X)	18	14	12	17	14	11	20	20	18	17	22	22	14	18	15	18	14	15	11	11	11	18	21	20	23	22	21	14	14	12	20	
	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	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)	37	36	38	39	39	38	38	39	37	37	37	36	36	37	36	38	39	37	36	37	34	35	34	37	35	36	36	37	36	34	34	
	100%	100%	96%	94%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	93%	96%	100%	97%	94%	84%	98%	91%	94%	99%	97%	96%	99%	98%	98%	98%	100%	100%
基隆港域 (X)	26	26	26	26	28	26	25	25	27	26	28	27	25	26	25	26	24	24	25	27	27	27	27	26	25	22	23	23	26	26	28	
	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	99%	91%	90%	90%	96%	99%	99%	100%	99%	99%	100%	98%	94%	91%	97%	94%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	18	17	19	18	18	19	18	19	20	18	19	20	18	17	19	19	17	18	19	17	18	18	18	17	16	16	17	18	15	16	17	
	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	97%	95%	87%	86%	89%	90%	91%	90%	91%	90%	87%	84%	88%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	94%	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)	47	55	40	56	47	48	49	50	59	64	38	47	52	57	37	46	39	38	39	43	48	34	46	56	43	46	47	47	50	56	39	
	96%	93%	98%	98%	96%	98%	99%	97%	99%	94%	98%	97%	97%	90%	99%	99%	96%	97%	99%	97%	99%	98%	95%	99%	96%	94%	92%	98%	93%	99%	99%	
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	20	21	22	24	22	23	22	25	20	23	22	22	21	23	26	23	23	24	23	27	26	24	25	26	26	27	26	24	24	
	100%	96%	92%	100%	100%	92%	92%	93%	95%	98%	94%	100%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%	95%	97%	97%	97%	100%	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	20	18	20	21	21	21	21	20	20	20	20	18	18	19	20	19	19	20	21	22	19	21	19	19	19	19	19	18	17	19	
	94%	94%	93%	93%	97%	90%	89%	85%	90%	89%	83%	97%	95%	92%	95%	91%	96%	94%	97%	98%	96%	95%	96%	99%	96%	96%	99%	100%	100%	99%	95%	
金門港域 (Y)	28	24	23	27	27	27	25	25	26	25	29	27	27	30	28	32	30	29	27	27	27	27	27	29	29	28	28	31	32	31	29	
	92%	81%	75%	63%	63%	69%	76%	78%	83%	69%	72%	77%	81%	74%	88%	85%	81%	87%	87%	80%	80%	82%	78%	81%	84%	85%	90%	84%	78%	81%	86%	
馬祖港域 (X)	18	20	18	18	17	20	20	17	16	23	18	19	16	21	17	18	16	17	17	15	13	17	19	18	19	21	22	23	24	20	18	
	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	

表5.6c 2017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)	57	43	53	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ENE	NE	ENE	SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)	59	56	55	75	45	56	39	43	42	44	44	40	45	52	55	42	39	37	26	34	38	46	45	66	59	56	64	57	58	67	46	
	E	E	ESE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	S	E	ENE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	WNW	W	E	E	E	E	ESE	
蘇澳港域 (X)	67	58	46	48	45	32	30	56	43	40	43	40	29	29	24	40	31	43	32	32	47	41	38	42	41	58	29	70	36	43	35	
	NE	NNE	NNE	NE	NNE	WSW	N	ENE	N	N	ENE	NE	N	N	ENE	SSW	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	SW	NNE	NNE	N	SW	N	N	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	120	118	97	151	131	121	81	68	87	89	86	116	56	71	69	78	91	96	92	68	36	44	98	88	56	92	97	102	85	107	126	
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NNE	NE	SW	NE	SW	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	
高雄港域 (X)	36	32	33	35	36	46	36	31	49	38	35	36	43	33	32	39	37	34	28	29	27	30	36	45	51	34	33	44	31	52	39	
	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	N	SE	SSE	SSE	SE	NW	SE	ESE	SE	NW	SE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	NW	NW	NW	SE	SSE	NW	NW	
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	63	61	71	72	73	104	65	55	84	63	59	62	88	64	69	82	74	67	70	81	74	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	WNW	ENE	W	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSW	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	
布袋港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	51	40	53	68	60	56	51	48	51	46	31	38	46	52	65	53	70	68	42	75	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S	NNE	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	N	NNE	NNE	S	SSW	S	S	S	N	NNE	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	46	53	51	66	58	59	48	36	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	NE	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	
金門港域 (Y)	69	57	40	29	36	51	43	64	65	56	72	79	51	54	51	69	40	47	36	40	43	50	55	82	77	78	82	84	88	72	71	
	E	WSW	WNW	E	ENE	W	WSW	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	ESE	ENE	W	WSW	E	WSW	W	WSW	WSW	E	
馬祖港域 (X)	43	44	24	43	57	20	47	40	33	47	42	49	29	50	34	33	28	32	24	23	22	35	47	36	65	49	51	57	27	23	51	
	NW	S	WNW	WSW	S	SSW	SW	SW	NW	WSW	NNE	S	W	NNW	E	ENE	SSE	SW	SW	SW	ESE	SW	N	W	W	SSW	W	SW	ENE	SW	NNE	

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2017年05月

港灣技術研究中心

表5.6d 歷年 5月12港域主要測站每日最大流速/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	90 NE	85 NNE	88 NNE	94 NNE	94 NE	94 NE	111 NE	92 NE	94 ENE	90 NNE	98 NE	91 NE	105 NE	109 ENE	106 NE	123 ENE	110 NE	100 ENE	89 ESE	77 NE	86 NNE	93 NE	98 SW	102 NE	105 NE	117 NE	118 NE	93 NE	99 NE	94 SW
基隆港域 (X)	80 ENE	81 E	82 ENE	75 E	80 ENE	76 W	96 ENE	78 NE	83 E	90 E	90 ENE	93 WNW	68 W	70 ENE	91 ENE	70 ENE	74 ENE	72 ENE	73 ENE	72 WSW	79 NE	73 E	72 ENE	82 ENE	85 ENE	69 ENE	73 W	75 ENE	112 ENE	80 ENE	89 ENE
蘇澳港域 (X)	67 NE	80 S	79 N	103 N	56 N	58 N	69 N	100 NNW	68 SSW	78 N	71 N	69 N	66 NNE	87 S	81 SSE	79 SSE	62 N	82 NNW	64 SE	61 N	75 NNW	87 N	70 NE	70 NNE	60 N	70 N	63 SSW	89 SSE	78 S	82 N	69 S
花蓮港域 (X)	91 ENE	71 ENE	91 NNW	79 SW	87 E	75 ENE	75 N	65 ENE	76 WSW	74 WSW	63 WSW	68 NNW	70 SSW	68 ENE	85 SW	69 SW	80 WSW	84 E	85 ENE	67 WSW	65 WSW	69 SW	88 WSW	82 ENE	68 ENE	77 W	77 WSW	76 WSW	71 ENE	66 SW	68 WSW
臺東港域 (Y)	120 NE	118 NE	105 ENE	151 ENE	131 NE	121 NE	116 SW	127 NE	142 NE	128 SW	112 NE	120 NE	150 ENE	149 NE	112 NE	127 SW	109 ENE	103 NE	110 NE	132 NE	120 NE	102 NE	104 NE	126 NE	110 NE	116 SW	113 SW	104 NE	113 NE	139 NE	126 NE
高雄港域 (X)	60 SSE	68 SSE	70 SE	75 WNW	78 NNW	62 N	83 SW	96 N	67 SSE	77 SSE	91 SSE	79 SSE	75 NNW	67 ESE	82 NW	73 NW	103 NNW	100 NW	74 NW	79 NNW	90 SSE	86 SSE	85 SSE	97 SSE	86 SSE	67 NNW	91 NNW	103 NW	69 NW	91 NNW	79 NNW
安平港域 (X)	66 SE	58 SE	63 SSE	55 SE	65 SSE	55 SSE	64 SSE	57 NW	54 SSE	71 SSE	63 ESE	61 SSW	71 ESE	72 ESE	73 ESE	104 SW	74 SSE	57 SSE	84 W	63 SW	59 WNW	64 NW	88 ESE	64 ESE	69 SSW	82 ESE	87 NW	67 NNW	70 SE	81 W	74 ESE
布袋港域 (X)	67 S	56 NNE	58 NE	45 SSW	73 NNE	68 NE	57 S	50 NE	60 NNE	72 NNE	70 SSW	75 S	70 SSW	63 S	68 S	63 S	70 SSW	76 S	73 S	75 NNE	68 NNE	77 NNE	73 N	78 NNE	82 S	69 NNE	71 N	72 NNE	68 S	61 NE	75 NNE
臺中港域 (X)	92 NNW	73 NNE	67 NNW	90 NNW	93 N	101 N	86 NNE	94 NNW	97 N	130 W	150 WSW	88 N	148 WSW	138 WSW	82 W	95 NNW	89 NNW	104 N	78 N	73 NNW	74 SW	96 N	88 N	77 NNW	71 NNE	103 NNE	88 NNW	95 WSW	83 NNE	91 NNE	74 NNW
澎湖港域 (Y)	57 E	56 ESE	48 N	43 N	54 N	51 N	49 ESE	48 N	47 N	61 E	60 E	62 E	49 N	50 N	66 WSW	54 N	54 N	55 E	50 N	52 E	61 WSW	49 WSW	47 ESE	56 N	53 WSW	51 SSW	66 WSW	60 SSW	59 WSW	48 SW	50 N
金門港域 (Y)	101 WSW	57 WSW	63 ENE	102 WSW	79 W	67 E	63 WSW	64 E	65 E	62 E	72 E	79 E	70 W	99 ENE	90 ENE	99 W	81 E	85 E	79 E	72 W	98 W	69 WSW	59 WSW	95 WSW	78 ENE	79 E	82 WSW	84 W	88 WSW	72 WSW	89 WNW
馬祖港域 (X)	45 N	62 N	63 WSW	61 WSW	63 N	70 NE	49 SW	40 SW	46 SW	71 NNE	47 E	56 ENE	55 SW	54 NNE	71 SW	63 SSW	50 SW	53 NE	62 SW	47 WSW	42 SW	52 SW	61 SW	74 SW	65 W	74 N	75 NNE	73 NE	80 NE	66 ENE	57 N

表5.7a 2017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)	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	71 8%	0 0%	52 17%	50 100%	47 100%	46 100%	40 100%	36 100%	36 100%	38 100%	39 100%	44 100%	44 100%	51 100%	52 100%	59 100%	58 100%	64 100%	59 100%	49 100%	44 100%	42 100%	0 0%
基隆港域 (X)	20 92%	23 100%	20 100%	18 100%	21 100%	21 100%	22 100%	19 83%	21 63%	24 67%	27 67%	26 75%	28 88%	29 83%	19 79%	20 96%	19 92%	18 96%	20 100%	24 100%	25 100%	23 100%	22 79%	21 100%	27 100%	29 100%	27 100%	21 100%	20 100%	22 96%	0 0%
蘇澳港域 (X)	15 100%	11 100%	12 100%	18 100%	11 100%	12 100%	9 100%	11 100%	15 100%	24 100%	17 100%	13 100%	12 100%	21 100%	17 100%	12 100%	15 100%	13 100%	13 100%	13 100%	14 100%	16 100%	11 100%	18 100%	20 100%	17 100%	14 100%	10 100%	15 100%	22 100%	0 0%
花蓮港域 (X)																															
臺東港域 (Y)	48 100%	55 100%	37 100%	45 100%	51 100%	38 100%	21 100%	40 100%	27 100%	57 100%	42 100%	51 100%	26 100%	41 100%	55 100%	36 100%	41 100%	62 100%	32 100%	22 100%	31 100%	49 100%	45 100%	27 100%	25 100%	21 100%	36 100%	37 100%	53 100%	22 100%	0 0%
高雄港域 (X)	13 92%	6 100%	10 100%	10 100%	13 96%	22 100%	23 100%	21 100%	18 100%	26 100%	25 100%	26 100%	16 100%	12 96%	14 100%	18 100%	9 100%	24 88%	24 83%	21 92%	17 100%	23 92%	16 100%	21 96%	10 96%	15 100%	16 100%	16 100%	12 100%	0 0%	0 0%
安平港域 (X)	40 100%	24 100%	24 100%	55 100%	28 100%	36 100%	31 100%	38 100%	44 100%	44 100%	42 100%	44 100%	46 100%	43 100%	51 100%	49 100%	47 100%	39 100%	37 100%	39 100%	46 100%	43 100%	43 100%	47 100%	40 100%	46 100%	35 100%	32 100%	31 100%	36 100%	0 0%
布袋港域 (X)	22 100%	20 100%	22 100%	32 100%	22 100%	18 100%	26 100%	31 100%	20 100%	21 100%	26 100%	32 100%	30 100%	28 100%	31 100%	34 100%	26 100%	29 100%	37 100%	37 100%	35 100%	32 100%	29 100%	35 100%	38 100%	34 100%	27 100%	22 100%	31 100%	26 100%	0 0%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	16 100%	17 100%	20 100%	19 100%	17 100%	17 100%	19 100%	19 100%	21 100%	22 100%	23 100%	20 100%	18 100%	21 100%	19 100%	18 100%	19 100%	16 100%	17 100%	14 100%	16 100%	17 100%	22 100%	24 100%	24 100%	24 100%	26 100%	25 100%	23 100%	17 100%	0 0%
金門港域 (Y)	40 100%	34 100%	23 71%	24 79%	26 88%	19 71%	27 58%	30 63%	32 75%	35 79%	33 88%	32 100%	40 100%	22 100%	34 100%	24 100%	25 100%	23 100%	25 100%	25 100%	23 100%	34 100%	37 100%	42 100%	46 100%	49 100%	44 100%	42 100%	37 100%	31 100%	0 0%
馬祖港域 (X)	22 100%	14 100%	12 100%	12 100%	12 100%	19 100%	23 100%	13 100%	19 100%	19 100%	24 100%	22 100%	17 100%	19 100%	10 100%	11 100%	9 100%	10 100%	13 100%	26 100%	24 83%	27 100%	28 100%	24 100%	25 100%	24 100%	14 100%	13 100%	21 100%	23 100%	0 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)	36	36	36	36	35	48	35	35	35	36	36	39	36	36	36	37	35	38	37	39	38	39	41	45	42	42	40	39	38	39	0
	100%	98%	98%	99%	94%	92%	91%	89%	85%	83%	85%	88%	86%	90%	89%	92%	91%	92%	84%	72%	77%	77%	74%	75%	80%	83%	84%	88%	88%	97%	0%
基隆港域 (X)	28	29	27	25	25	24	23	25	25	25	26	26	25	26	26	27	26	27	25	25	25	25	23	23	23	24	24	24	25	26	0
	97%	96%	93%	91%	93%	92%	94%	91%	77%	90%	92%	95%	92%	94%	97%	99%	98%	99%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	97%	99%	0%
蘇澳港域 (X)	19	17	17	17	17	15	17	18	17	18	15	16	16	16	16	16	17	16	16	18	19	18	17	17	17	17	18	17	20	22	0
	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	93%	94%	96%	95%	95%	94%	93%	95%	99%	100%	89%	92%	100%	100%	99%	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)	44	43	40	40	46	48	43	53	47	37	54	49	41	44	49	48	53	51	35	38	37	38	34	34	35	28	38	43	42	34	0
	99%	97%	95%	99%	99%	96%	98%	98%	98%	96%	99%	96%	95%	97%	96%	99%	96%	99%	99%	97%	98%	97%	92%	91%	95%	98%	94%	96%	95%	95%	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	27	26	27	24	24	24	28	27	27	30	33	31	31	33	33	30	28	28	31	32	31	29	33	33	30	29	28	30	29	0
	100%	97%	97%	100%	97%	100%	96%	97%	99%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	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	39	39	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)	18	18	21	22	21	20	19	19	19	20	20	20	19	18	19	19	20	19	17	17	18	18	18	17	17	18	19	18	18	18	0
	99%	97%	99%	94%	99%	98%	89%	85%	82%	85%	85%	83%	83%	85%	83%	85%	85%	85%	85%	96%	95%	95%	99%	98%	99%	97%	96%	97%	99%	98%	0%
金門港域 (Y)	30	29	29	28	27	26	28	29	28	27	28	29	33	27	30	31	29	27	25	24	25	27	29	31	33	32	31	29	29	29	0
	90%	88%	76%	79%	75%	76%	74%	81%	80%	82%	85%	82%	87%	87%	77%	86%	86%	86%	88%	87%	86%	86%	88%	84%	84%	84%	83%	87%	93%	95%	0%
馬祖港域 (X)	24	22	20	21	18	17	21	19	24	20	24	24	27	21	21	26	21	16	22	25	26	25	26	27	32	22	22	27	27	25	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	97%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.7c 2017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)	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	76	81	79	96	63	81	69	64	61	74	69	95	101	103	113	109	103	81	74	88	0	
	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	*	W	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	W	*	
基隆港域 (X)	37	60	52	36	39	37	37	34	43	58	42	50	53	60	44	43	39	34	38	41	48	35	37	44	48	61	68	56	41	35	0	
	SE	ENE	E	E	E	SSW	SW	WSW	SE	E	ESE	WNW	ESE	E	ENE	ENE	SW	W	ENE	ENE	ENE	NW	WNW	ESE	ESE	ENE	ENE	E	E	WNW	*	
蘇澳港域 (X)	52	33	29	51	26	34	23	35	34	47	39	23	37	57	41	37	32	30	34	27	39	43	25	50	55	38	40	26	37	57	0	
	NNE	N	N	NE	N	ENE	ENE	SW	WSW	NE	NNE	W	NNE	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	N	NNE	NE	N	NE	N	NE	NNE	NE	NNE	NE	*	
花蓮港域 (X)																																
臺東港域 (Y)	117	122	86	85	100	76	52	101	83	123	94	114	56	99	145	129	95	118	95	60	104	108	118	86	75	50	95	67	99	50	0	
	NE	NE	N	SW	SW	WSW	WSW	NE	SW	WSW	NE	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	ENE	*	
高雄港域 (X)	23	15	26	14	30	43	42	39	48	56	45	41	40	31	26	44	19	48	42	53	43	46	34	38	21	33	32	29	20	0	0	
	SE	S	S	ESE	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	WNW	WNW	NW	NW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	*	*
安平港域 (X)	65	38	48	105	71	87	69	81	96	74	83	89	82	80	87	88	83	82	85	79	91	85	72	71	70	69	69	65	69	60	0	
	N	SE	ESE	W	WNW	W	W	NW	NW	N	N	NNW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	W	NW	NW	WNW	WNW	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	WNW	SE	*
布袋港域 (X)	40	47	46	66	42	44	66	76	56	58	53	62	50	53	69	70	60	65	78	83	66	63	53	65	67	61	50	45	56	50	0	
	NNE	N	N	N	NNE	NE	S	S	SSE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	S	N	*
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	39	37	38	34	34	35	47	31	42	46	46	53	39	44	33	39	38	32	32	31	36	37	46	44	43	48	49	56	51	34	0	
	NE	NE	NE	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	NE	SSW	SSW	WSW	*	
金門港域 (Y)	83	69	41	46	45	37	54	48	57	73	69	65	79	60	76	43	50	55	53	50	49	73	82	80	88	95	83	85	70	57	0	
	ENE	E	WSW	WSW	E	WSW	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	E	E	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WSW	W	*	
馬祖港域 (X)	38	37	24	20	23	45	57	25	62	38	54	55	50	46	21	28	27	24	45	51	63	56	44	43	41	85	40	35	61	59	0	
	S	S	SSE	ENE	ENE	N	N	ESE	N	NNW	ENE	S	W	ENE	SW	SW	W	SW	N	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	WSW	WSW	W	NNW	NNW	*	

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	98	101	100	100	339	95	104	98	98	83	92	107	121	125	125	113	113	95	135	99	104	104	163	157	159	140	128	93	88	0	
	NE	NE	ENE	SW	NE	E	NE	W	WSW	ENE	W	WSW	W	SW	WSW	SW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	W	*	
基隆港域 (X)	100	91	77	79	85	71	67	68	77	92	84	84	73	198	137	174	151	82	97	89	82	84	92	84	77	88	94	77	80	92	0	
	ENE	E	WSW	E	E	ESE	WSW	ENE	NE	ENE	WNW	ENE	ENE	E	ESE	E	NE	S	NE	ENE	W	WNW	WNW	W	SW	W	W	W	ENE	W	*	
蘇澳港域 (X)	84	82	56	62	98	61	82	76	61	70	52	71	58	57	61	55	66	66	82	87	72	67	75	68	72	87	65	55	74	106	0	
	NNE	SW	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NE	SSE	SSE	NNW	N	S	SW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SE	N	N	NNE	N	ENE	*	
花蓮港域 (X)	74	81	62	56	69	68	68	82	92	82	73	71	71	74	60	58	63	77	67	77	78	66	55	70	63	73	78	62	63	81	0	
	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	ENE	WSW	SW	SW	WSW	E	ENE	NE	N	N	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	WSW	W	NNW	N	WSW	W	WSW	*	
臺東港域 (Y)	129	122	118	116	124	132	107	162	115	123	119	127	121	141	161	146	127	118	124	130	132	125	119	116	105	92	95	109	112	90	0	
	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	SW	NE	WSW	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	*
高雄港域 (X)	86	84	95	70	116	64	92	93	104	75	76	82	87	115	125	102	110	100	96	147	167	102	85	145	132	114	108	116	123	79	0	
	NW	NW	NW	NNW	NNW	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	NW	NW	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	*	
安平港域 (X)	87	55	63	105	71	87	69	81	96	74	83	89	82	80	87	88	83	88	85	94	91	94	92	85	83	78	69	68	69	61	0	
	N	NNW	NW	W	WNW	W	W	NW	NW	N	N	NNW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	SE	NW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	SE	NNW	WNW	NW	*	
布袋港域 (X)	72	70	74	74	57	88	66	80	72	74	86	94	97	87	97	90	83	87	87	83	77	81	77	75	90	71	92	83	86	88	0	
	NNE	NE	NE	NNE	SW	N	S	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	S	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	*	
臺中港域 (X)	102	97	125	129	115	109	102	96	96	121	91	93	101	109	91	113	101	96	97	115	127	189	170	139	98	90	152	113	92	100	0	
	SSE	SSE	S	NNE	SSE	SSE	SSE	NNW	SSE	S	SSE	NNE	SE	SE	NNE	SE	NNE	NNE	SE	N	N	NNE	NNE	NNE	SE	N	NNE	NNE	N	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	51	58	58	58	51	54	65	56	48	59	54	63	69	55	55	59	70	65	60	59	54	52	50	59	50	48	53	56	55	62	0	
	N	E	SW	N	E	S	E	E	E	E	ENE	ESE	E	N	N	E	E	ESE	E	NNE	E	N	SSW	S	E	WSW	N	SSW	E	N	*	
金門港域 (Y)	83	77	69	80	69	80	80	88	67	73	80	74	86	91	90	103	97	83	69	63	62	73	82	80	88	95	83	85	78	86	0	
	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	W	W	W	E	W	W	E	E	E	E	E	WSW	E	E	E	E	E	E	E	W	E	*	
馬祖港域 (X)	72	63	60	58	65	45	63	66	83	52	55	61	76	60	64	64	69	55	74	73	81	80	66	70	81	85	62	61	65	64	0	
	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	WSW	NE	NNE	E	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NE	WSW	WSW	N	NE	NNE	N	*	

表5.8a 2017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)	37	31	36	34	39	42	38	44	47	51	47	49	45	42	47	35	36	40	45	42	48	56	53	49	54	53	51	50	47	58	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%	
基隆港域 (X)	20	18	21	18	20	19	20	22	21	25	23	21	21	22	22	24	22	15	18	19	22	23	21	23	19	21	25	23	23	20	16		
	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (X)	21	21	21	22	20	16	14	11	22	19	22	19	16	17	20	23	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
花蓮港域 (X)	0	0	0	0	18	18	15	16	20	18	18	20	21	19	23	24	14	19	19	19	14	21	17	13	21	0	15	23	21	24	20		
	0%	0%	0%	0%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	0%	54%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (Y)	18	37	18	21	48	28	41	37	17	46	50	42	22	67	83	76	37	71	80	63	60	30	32	29	45	34	49	37	59	34	51		
	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%	100%	100%	100%	
高雄港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	26	29	28	21	22	19	22	18	19	21	10	0	0	20	19	19	23	22	10	18	13		
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	86%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	88%	100%	100%	100%	29%	0%	0%	63%	88%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	
安平港域 (X)	36	33	29	29	28	29	24	21	19	25	21	19	14	17	20	17	18	17	18	20	18	22	18	20	21	22	23	30	33	52	60		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	63%	100%	83%	75%		
布袋港域 (X)	31	28	24	31	26	25	39	23	30	35	30	20	29	21	35	28	25	28	20	22	29	35	28	26	30	24	35	38	34	42	44		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	
臺中港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	37	35	40	36	35	32	31	31	33	31	32	28	28	33	35	52	53		
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
澎湖港域 (Y)	14	14	16	15	15	14	18	20	19	20	21	19	18	18	19	22	17	19	18	19	21	25	26	27	25	24	26	26	29	20	16		
	92%	92%	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%	96%	
金門港域 (Y)	26	18	20	24	27	31	27	29	31	33	33	43	40	36	30	37	26	18	27	31	35	37	32	42	47	44	37	34	25	27	32		
	92%	88%	92%	79%	79%	67%	96%	92%	88%	88%	75%	63%	75%	63%	25%	17%	17%	17%	75%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
馬祖港域 (X)	27	28	22	23	23	27	33	30	36	27	32	28	32	31	23	22	13	15	24	27	23	21	25	24	29	18	28	24	15	15	18		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	92%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	88%	96%	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)	40	40	40	40	38	38	37	36	36	36	35	35	35	36	36	36	35	37	36	33	37	40	40	37	37	36	38	44	41	41	39
	100%	100%	96%	96%	97%	97%	92%	90%	82%	92%	93%	100%	100%	97%	98%	96%	88%	88%	89%	82%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	97%	99%	99%	100%
基隆港域 (X)	27	27	27	24	25	25	26	29	28	26	23	24	26	24	24	26	23	22	24	23	25	26	25	25	24	25	24	24	25	24	25
	98%	99%	96%	95%	100%	100%	99%	94%	96%	93%	93%	96%	95%	95%	97%	96%	96%	97%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	97%	96%	96%	95%	93%	93%	
蘇澳港域 (X)	20	19	19	18	20	19	20	20	18	19	20	23	22	19	19	18	19	21	19	18	19	17	17	17	17	16	18	18	20	21	19
	98%	97%	98%	94%	91%	94%	88%	93%	93%	93%	93%	94%	99%	95%	97%	100%	98%	96%	93%	92%	93%	91%	82%	81%	82%	86%	85%	83%	88%	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)	41	43	39	41	44	38	53	53	54	46	45	52	46	56	60	52	50	48	52	55	47	38	44	38	37	41	48	58	54	37	59
	99%	97%	95%	95%	96%	95%	94%	76%	75%	77%	82%	83%	94%	86%	93%	98%	96%	91%	93%	97%	95%	98%	93%	96%	99%	96%	93%	96%	99%	98%	97%
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	31	28	28	28	27	30	30	28	26	26	26	26	28	27
	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	92%	91%	100%	94%	90%	90%	97%	100%	96%	90%	90%	96%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	97%	100%	98%	98%
布袋港域 (X)	30	29	31	31	31	30	31	28	32	35	32	30	32	29	35	31	30	34	32	33	33	32	30	27	31	29	30	31	32	29	33
	95%	95%	98%	96%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	96%	95%	93%	96%	95%	95%	94%	95%	93%	94%	81%	76%	76%	73%	71%	83%	90%	91%	93%	97%
臺中港域 (X)	40	47	45	43	42	43	44	43	43	46	45	41	51	42	39	35	36	46	41	39	41	42	42	44	40	36	40	40	36	36	38
	100%	100%	99%	100%	98%	99%	99%	98%	97%	98%	96%	97%	97%	99%	99%	97%	99%	100%	96%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	96%	95%	99%	97%
澎湖港域 (Y)	17	18	19	18	18	17	20	19	19	18	18	18	18	17	20	22	20	20	19	19	20	21	20	19	19	19	20	21	22	19	19
	96%	93%	97%	93%	90%	85%	87%	83%	86%	92%	96%	86%	90%	92%	94%	96%	94%	96%	91%	94%	98%	85%	81%	83%	84%	85%	88%	84%	83%	91%	94%
金門港域 (Y)	27	26	25	26	30	30	33	30	33	29	31	31	33	31	29	28	27	26	30	30	30	35	32	36	31	29	27	27	25	26	29
	85%	89%	86%	85%	85%	88%	96%	94%	92%	95%	90%	84%	90%	79%	63%	64%	63%	71%	92%	95%	94%	94%	92%	94%	97%	88%	86%	97%	94%	96%	96%
馬祖港域 (X)	34	32	30	25	21	24	28	21	24	24	31	31	31	31	27	28	18	21	37	39	38	30	31	24	24	24	32	28	21	24	27
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	96%	100%	92%	65%	63%	67%	67%	65%	67%	63%	65%	85%	100%	99%	99%	100%

表5.8c 2017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)	60 NE	47 WSW	67 ENE	60 ENE	68 ENE	71 E	70 ENE	70 ENE	100 ENE	100 ENE	91 ENE	89 ENE	81 ENE	77 ENE	99 WNW	68 NE	66 ENE	71 SW	76 ENE	92 ENE	96 ENE	102 W	123 ENE	108 ENE	105 ENE	97 ENE	87 NE	101 WNW	101 WSW	97 WNW	74 WNW
基隆港域 (X)	39 ENE	37 E	44 E	41 E	43 E	48 ENE	35 ESE	39 ENE	40 NW	53 E	69 E	40 WNW	40 WNW	45 W	39 E	46 E	43 E	43 ESE	37 ENE	48 E	39 W	39 NW	49 ESE	42 E	42 E	55 E	51 E	50 E	57 WNW	35 E	38 E
蘇澳港域 (X)	44 NNE	43 NE	45 NE	49 NE	40 NE	37 NE	35 NNE	21 NE	46 NE	44 NE	50 NE	47 NE	48 NE	49 NE	44 NNE	47 NNE	50 NNE	33 NNE	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
花蓮港域 (X)	0 *	0 *	0 *	0 *	36 WNW	38 NNE	36 SW	30 E	36 E	39 NNW	39 NW	52 NW	61 NW	55 NNW	51 NW	55 NNW	34 NNE	37 NW	52 NNW	42 NW	32 NE	36 E	33 N	35 NNW	41 NW	0 *	41 WSW	53 SW	37 SSE	49 SW	43 SW
臺東港域 (Y)	59 WSW	75 NE	47 NNE	58 SW	77 NE	83 NE	93 NE	67 NE	38 WSW	97 NE	121 NE	95 ENE	67 WSW	127 NE	124 NE	110 NE	84 WSW	117 WSW	112 NE	102 NE	115 NE	68 NE	88 WSW	85 WSW	89 NE	85 NE	97 WSW	88 NE	100 NE	72 NE	104 NE
高雄港域 (X)	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	43 NNW	44 N	54 N	48 N	53 NNW	40 S	42 SSW	41 S	45 S	40 N	43 S	17 S	0 *	0 *	38 S	41 SSE	68 S	36 N	40 S	20 ENE	51 SSW	29 WSW
安平港域 (X)	59 WNW	57 NW	47 WNW	60 NW	61 NW	61 WNW	46 SE	42 SE	39 WNW	48 WNW	37 SE	41 WNW	27 WNW	39 WNW	39 WNW	32 SE	40 NW	30 WNW	32 WNW	41 SE	38 E	40 WNW	37 NW	42 SE	44 WNW	38 NW	56 WNW	48 SE	62 SE	90 WNW	101 SW
布袋港域 (X)	70 NNE	61 N	76 NNE	65 SSW	74 SSW	57 N	79 N	44 NNW	98 NNE	65 N	61 N	60 N	70 N	42 N	73 S	47 SSW	63 S	72 SSW	54 SSW	46 SSW	75 S	84 S	73 S	53 N	67 N	37 NNE	79 S	66 S	70 NNE	93 N	99 N
臺中港域 (X)	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	75 ESE	49 NNW	53 N	55 N	46 NNW	50 N	51 N	50 N	63 NNW	61 N	54 N	63 N	46 N	54 NNW	54 NW	59 NNE	82 NNE	77 NNE
澎湖港域 (Y)	25 WSW	31 NE	31 NE	27 NE	31 WSW	32 SW	40 NE	56 NE	42 NE	46 NE	33 SSW	44 NE	34 SW	30 WSW	38 NE	36 NNE	30 WSW	30 WSW	36 WSW	39 SSW	41 WSW	42 SSW	54 SSW	59 SSW	47 SSW	51 SW	54 SSW	56 SSW	56 SW	40 SSW	58 NE
金門港域 (Y)	46 E	43 E	48 ENE	42 E	50 E	60 E	53 E	72 ENE	67 ENE	80 ENE	68 E	67 E	68 WSW	65 WSW	42 E	54 ENE	54 ENE	34 E	54 E	62 ENE	68 E	75 ENE	67 E	89 ENE	88 E	90 E	69 W	65 E	48 W	58 ENE	76 NE
馬祖港域 (X)	57 NNW	64 NNW	63 NNW	67 NNW	61 N	64 NNW	65 N	67 N	64 N	67 NNE	65 N	55 N	63 N	62 NNW	55 N	51 SSE	40 NNW	52 NNE	53 N	59 SE	52 WSW	53 SW	69 WSW	56 NE	60 NE	40 WSW	65 WSW	62 WSW	42 SW	44 WSW	41 NNE

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2017年07月

港灣技術研究中心

表5.8d 歷年 7月12港域主要測站每日最大流速/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	118	110	117	125	114	101	92	113	117	111	130	122	123	108	116	104	90	108	101	116	100
	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	WSW	WNW	WNW	ENE	WNW	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	WSW	W	WSW	WSW	SW
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	64	62	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	NNW	SE	WNW	SW
布袋港域 (X)	117	103	81	87	90	77	81	91	130	108	92	86	98	108	105	107	109	82	110	110	102	84	87	79	81	73	86	91	90	93	99
	NE	NNE	NNE	NNE	S	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	S	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	N	N
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	53	48	50	57	56	59	73	70	69	60	60	64	58	61	58	59	87	51	54	60	79	61	59
	N	E	E	E	WSW	ESE	SW	E	ESE	E	N	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	S	NE	SSW	S	SW	SSW	ENE	ENE	E	ESE
金門港域 (Y)	70	82	77	72	98	90	85	88	78	80	80	82	97	93	77	71	65	72	85	83	76	95	81	105	88	90	69	67	74	78	77
	E	ENE	E	E	W	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	W	ENE	ENE	WSW	ENE
馬祖港域 (X)	65	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
	NNE	N	NNE	NNW	WSW	NNW	N	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	SW	NNE	NE	NE	NE	NNE	WSW	NNE	NE	N	WSW	NE	NE	ENE	SW

表5.9a 2017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)	26	23	27	34	39	45	46	48	49	54	53	51	47	42	39	32	34	35	39	45	53	58	52	51	53	51	40	38	37	33	32	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	12	13	15	15	19	19	25	21	27	28	19	20	19	17	18	15	18	18	20	22	24	20	20	20	20	19	19	19	16	12	14	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	13	20	28	28	16	16	23	19	12	14	10	12	
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	21%	92%	88%	83%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	
花蓮港域 (X)	24	17	12	15	16	17	17	15	18	13	13	20	26	20	12	16	17	15	17	15	17	18	16	15	14	15	15	21	18	18	19	
	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	56	52	26	34	93	59	38	26	48	68	77	76	29	31	76	71	68	24	45	60	68	70	54	32	59	45	67	78	76	92	73	
	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	16	30	14	20	12	13	14	12	16	14	15	19	13	15	20	16	17	19	26	29	24	24	19	21	30	21	26	24	15	21	18	
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%
安平港域 (X)	41	33	32	28	32	33	33	32	28	33	33	31	27	29	26	30	28	25	26	31	35	46	53	52	47	36	36	36	29	22	28	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	41	34	33	34	36	40	45	45	39	45	39	37	34	32	30	34	29	34	30	34	34	48	46	40	37	36	32	32	40	31	28	
	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)	45	43	40	40	39	42	45	47	52	48	38	37	41	48	47	44	38	31	28	28	33	34	40	41	37	30	32	36	35	27	38	
	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%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	19	15	16	16	21	21	22	23	21	20	20	23	20	20	16	17	18	19	20	20	26	23	25	23	26	25	21	21	20	17	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%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	24	18	19	22	30	34	36	42	45	42	40	39	32	32	27	25	27	30	32	31	32	42	44	41	38	34	31	28	19	20	19	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	88%	88%	100%	96%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	26	27	28	32	31	29	31	36	36	29	35	43	35	29	28	27	22	22	22	20	24	15	21	21	22	34	20	16	24	24	17	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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5.9b 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)	39	42	39	37	38	39	38	38	38	39	38	37	36	35	36	35	36	36	39	40	40	41	39	38	39	36	36	36	39	36	35
	95%	93%	92%	91%	91%	93%	95%	96%	99%	94%	91%	86%	90%	90%	85%	93%	89%	85%	85%	85%	87%	90%	88%	84%	97%	100%	99%	98%	98%	99%	100%
基隆港域 (X)	26	26	25	23	24	27	27	24	24	24	23	24	25	25	24	25	24	23	24	23	24	23	23	23	23	25	24	25	26	23	24
	95%	94%	94%	94%	95%	97%	98%	98%	91%	99%	100%	99%	95%	93%	95%	96%	97%	93%	99%	98%	97%	96%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	99%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	19	21	19	17	18	17	21	21	19	18	18	14	16	17	16	16	17	17	17	17	17	18	17	18	17	17	18	18	20	17	18
	100%	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	20	18	19	19	19	19	20	19	20	21	20	20	20	20	21
	99%	100%	100%	100%	96%	92%	93%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	94%	99%	98%	99%	100%	97%	99%	99%	99%	99%	98%	98%	97%	99%
臺東港域 (Y)	45	48	39	42	56	45	40	31	45	46	41	52	41	37	40	55	45	49	47	48	48	42	45	45	46	44	53	51	53	47	47
	100%	99%	97%	96%	94%	98%	100%	100%	91%	98%	98%	96%	92%	96%	93%	99%	99%	95%	95%	89%	91%	99%	96%	98%	99%	100%	99%	99%	98%	100%	100%
高雄港域 (X)	26	28	25	30	31	27	28	33	27	26	28	25	30	24	24	20	24	27	26	28	33	28	28	29	27	28	26	27	29	30	28
	97%	99%	99%	95%	91%	91%	92%	94%	99%	100%	100%	100%	98%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	98%	96%	100%	100%
安平港域 (X)	27	31	31	29	29	27	31	38	32	30	28	28	29	30	30	29	29	29	32	30	28	33	31	28	29	28	30	29	31	30	31
	94%	99%	100%	96%	96%	100%	100%	98%	98%	93%	91%	91%	89%	91%	89%	88%	92%	92%	90%	92%	91%	92%	91%	92%	88%	87%	93%	93%	95%	99%	99%
布袋港域 (X)	32	31	31	32	31	35	34	43	37	37	41	38	36	32	31	32	29	36	35	32	31	35	33	32	34	31	30	29	33	29	30
	93%	90%	85%	95%	96%	93%	92%	91%	83%	83%	83%	95%	76%	80%	85%	79%	69%	92%	94%	98%	97%	96%	97%	96%	97%	95%	98%	97%	97%	94%	95%
臺中港域 (X)	41	38	39	35	32	34	42	45	40	36	38	40	42	39	36	37	37	35	36	38	36	37	38	38	32	32	34	35	37	36	37
	96%	98%	96%	92%	96%	91%	86%	83%	83%	82%	81%	83%	83%	86%	86%	85%	85%	84%	87%	94%	99%	93%	98%	99%	96%	95%	91%	95%	98%	98%	99%
澎湖港域 (Y)	20	18	18	17	18	17	17	20	19	19	19	21	21	20	20	19	19	19	17	19	21	21	22	21	20	19	20	22	21	21	22
	96%	93%	95%	94%	96%	94%	92%	86%	88%	85%	90%	96%	93%	96%	97%	96%	99%	86%	85%	92%	96%	88%	87%	96%	93%	95%	98%	96%	91%	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	29	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%	99%	97%	96%	95%	97%	95%	93%	89%
馬祖港域 (X)	23	24	30	26	22	25	29	21	23	31	36	36	28	26	27	25	22	23	28	24	25	21	20	21	21	23	17	17	24	24	20
	99%	100%	100%	97%	99%	100%	100%	97%	97%	92%	68%	86%	100%	96%	100%	82%	99%	97%	96%	97%	88%	100%	100%	92%	100%	100%	83%	100%	100%	83%	100%

表5.9c 2017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)	57 ENE	58 ENE	69 E	81 ENE	89 ENE	87 ENE	96 ENE	92 ENE	91 ENE	107 NE	97 ENE	99 ENE	78 ENE	80 ENE	79 ENE	60 ENE	70 ENE	70 ENE	81 ENE	91 ENE	86 ENE	87 W	93 ENE	92 ENE	92 ENE	93 W	75 ENE	83 WNW	70 WSW	60 WSW	58 SW
基隆港域 (X)	26 WNW	24 W	35 E	28 E	39 ENE	38 E	43 E	39 ESE	53 E	53 ESE	39 ENE	31 E	33 E	41 E	35 E	30 E	39 ESE	37 E	40 ESE	50 E	44 E	45 ESE	44 E	43 E	41 W	37 E	39 E	35 E	39 W	28 ENE	28 ENE
蘇澳港域 (X)	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	11 NW	23 N	34 SW	35 SW	47 SW	66 N	40 N	51 NNE	51 NNE	53 NNE	26 NNE	41 SW	25 N	32 SW
花蓮港域 (X)	69 SW	36 ENE	43 SW	37 SW	31 NNE	40 NNE	39 NE	35 SW	55 SW	25 NNE	38 W	44 WSW	46 WSW	40 W	35 WNW	41 WSW	43 SW	47 NW	56 WSW	32 SE	36 SW	34 ESE	74 SW	39 SW	39 SW	33 NNE	34 WNW	46 SSW	48 SW	56 WSW	44 SW
臺東港域 (Y)	92 NE	140 NE	69 NNE	60 WSW	132 SW	119 WSW	59 ENE	68 WSW	91 WSW	96 WSW	123 SW	114 WSW	87 WSW	68 SW	143 WSW	111 SW	103 SW	67 SW	77 SW	114 SW	120 SW	96 NE	82 NE	82 WSW	107 WSW	110 WSW	147 SW	145 SW	157 SW	166 WSW	139 NE
高雄港域 (X)	33 S	45 SSE	42 SSW	35 N	22 SSW	25 S	38 NNW	40 SSW	34 S	24 SSE	35 NNE	35 SSE	24 SSE	37 SE	40 SSE	29 SSE	29 S	45 S	58 SSE	64 SSE	46 SSE	63 S	43 SSW	53 S	60 SSE	48 S	43 NNW	49 S	35 S	51 N	33 S
安平港域 (X)	86 W	62 W	65 WNW	61 W	60 WSW	67 ESE	61 SE	56 ESE	58 W	63 SE	75 SE	64 SE	52 SE	62 SE	55 SE	57 WNW	56 SE	64 SE	54 SE	73 ESE	95 ESE	99 SSE	79 WNW	80 SE	86 ESE	70 ESE	71 WNW	69 SE	52 WNW	39 WNW	62 WNW
布袋港域 (X)	62 N	65 N	63 N	59 NE	82 NNE	87 NNE	97 NNE	87 NNE	83 NNE	89 NNE	79 NNE	77 NNE	70 NNE	65 NE	59 NNE	64 NE	59 NE	68 SSW	66 S	70 S	85 S	80 N	90 N	67 SSW	78 S	57 N	60 SW	76 S	73 N	64 N	66 N
臺中港域 (X)	75 N	68 N	67 NNW	61 NNE	62 N	67 N	84 NNW	77 NNW	98 NNW	80 N	66 NNW	68 NNW	74 NNW	69 NNW	72 N	60 N	56 NNE	63 N	56 NNE	53 N	69 WSW	59 WSW	61 N	67 NNW	58 N	49 N	58 NNW	57 N	51 N	38 NNW	54 NNE
澎湖港域 (Y)	42 NE	27 SW	39 NE	33 NE	45 NE	54 NE	58 SSW	51 NE	41 SW	45 SSW	35 WSW	53 SSW	43 SSW	39 SSW	29 WSW	38 NE	44 NE	31 SSW	36 NE	37 NE	60 W	52 SSW	58 WSW	46 W	46 WSW	43 NE	42 SSW	41 SW	46 SW	41 SW	45 WSW
金門港域 (Y)	68 E	36 NE	37 ENE	43 ESE	58 ENE	79 E	77 E	93 ENE	93 ENE	84 E	87 E	82 ENE	81 ENE	73 ENE	58 E	64 ENE	51 E	54 ENE	66 ENE	68 ENE	56 W	74 W	89 E	82 E	68 ENE	66 E	64 E	49 E	37 WNW	39 W	46 W
馬祖港域 (X)	52 NNE	60 N	58 N	55 NNE	56 NNE	64 ENE	59 ENE	66 ENE	62 NE	49 E	80 ENE	69 ENE	58 NNE	56 ENE	55 ENE	54 ESE	56 N	54 N	47 NE	37 N	58 WSW	34 SW	44 NE	47 SW	63 W	68 SW	50 WSW	46 SW	46 SW	47 SW	47 WSW

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	107	126	108	96	102	92	101	96	104	106	108	99	113	99	101	117	88	108	117	110	113
	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	WSW	NE	SW	NE	ENE	NNE	WNW	ENE	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)	124	140	101	122	132	119	116	96	107	116	149	151	117	109	143	137	115	152	147	114	125	110	122	168	121	154	147	162	157	166	139
	SW	NE	NE	NE	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	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	92	83	99	87	85	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	NW	SSE	NNW	SSE	SSE	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	80	106	103	87	74	126	106	93
	NNW	S	NNW	NW	NNW	NW	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	NNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	ESE	WNW	W	SE	W	NNW	WNW	SSE	NW	WNW	WNW
布袋港域 (X)	89	87	73	79	85	87	97	154	97	124	115	104	95	95	86	70	75	125	95	87	89	99	90	93	98	80	93	96	100	98	93
	N	NNE	SSE	S	S	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	N	NNE	NNE	S	N	N	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	92	98	112	131	105	91	106	104	90	83	148
	WSW	WSW	SE	S	N	NNW	WNW	SW	NNE	N	NNW	NNW	N	SE	NNE	S	NNE	NNW	NNW	SSE	N	N	W	WNW	SSE	SSE	S	E	NNE	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	58	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	WSW	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	58	56	67	67	66	62	74	80	69	70	56	72	70	65	66	74	56	63	58	56	64	63	68	50	46	61	56	59
	N	N	NNE	NNW	NNE	SSW	SW	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	SW	NE	ENE	SW	WSW	SSW	SSW	W	SW	WSW	SW	SW	NNE	N

表5.10a 2017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)	34 100%	34 100%	35 100%	37 100%	43 100%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
基隆港域 (X)	15 96%	16 100%	15 100%	14 96%	18 100%	19 100%	18 100%	20 100%	22 83%	17 17%	28 4%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	7 4%	22 96%	21 100%	0 0%
蘇澳港域 (X)	14 100%	18 100%	21 100%	15 88%	10 83%	18 92%	21 100%	18 100%	13 100%	15 100%	11 100%	13 100%	22 100%	15 100%	13 100%	17 100%	16 100%	11 100%	15 100%	21 100%	20 100%	15 100%	22 100%	20 100%	15 100%	14 100%	14 100%	13 100%	16 100%	13 100%	0 0%
花蓮港域 (X)	19 100%	22 100%	17 100%	14 100%	13 100%	12 100%	18 100%	17 100%	11 100%	16 100%	16 100%	22 100%	13 100%	12 100%	15 100%	7 100%	12 100%	12 100%	13 100%	16 96%	15 96%	13 100%	15 100%	17 100%	17 100%	20 100%	22 100%	19 100%	19 100%	18 100%	0 0%
臺東港域 (Y)	70 100%	56 100%	83 100%	76 100%	103 100%	37 96%	66 100%	60 100%	57 100%	25 100%	71 100%	23 100%	44 100%	70 100%	44 100%	62 96%	43 100%	81 100%	46 100%	55 100%	40 100%	39 100%	66 100%	23 100%	72 96%	51 96%	42 100%	45 100%	55 100%	44 100%	0 0%
高雄港域 (X)	16 100%	18 79%	12 100%	14 100%	31 100%	26 96%	16 100%	14 100%	13 100%	15 100%	17 100%	24 100%	19 100%	25 100%	24 100%	18 96%	20 100%	13 100%	21 100%	20 100%	19 100%	20 100%	19 100%	19 100%	14 100%	19 100%	12 100%	20 100%	28 100%	20 100%	0 0%
安平港域 (X)	25 100%	30 100%	39 100%	31 100%	34 100%	31 100%	36 100%	31 100%	28 100%	30 100%	27 100%	28 100%	29 100%	29 100%	32 100%	30 100%	29 100%	26 100%	27 100%	28 100%	25 100%	28 100%	26 100%	29 100%	29 100%	28 100%	26 100%	29 100%	23 100%	19 100%	0 0%
布袋港域 (X)	27 100%	29 100%	38 100%	31 100%	37 100%	38 100%	43 100%	31 100%	30 100%	32 100%	28 100%	27 100%	31 100%	34 100%	21 100%	28 100%	29 100%	27 100%	28 100%	29 100%	29 100%	30 100%	29 100%	27 96%	28 100%	27 100%	29 100%	36 100%	23 96%	25 100%	0 0%
臺中港域 (X)	31 100%	42 100%	36 100%	34 100%	30 100%	24 100%	35 100%	26 100%	25 100%	24 100%	24 71%	22 75%	35 100%	51 100%	19 100%	23 100%	17 100%	18 100%	29 100%	21 100%	21 100%	25 100%	21 100%	21 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
澎湖港域 (Y)	22 100%	19 100%	20 100%	21 100%	23 100%	27 100%	24 100%	27 100%	27 100%	26 100%	24 100%	24 100%	30 100%	22 100%	20 100%	20 100%	24 100%	30 100%	31 100%	27 100%	25 100%	28 100%	27 100%	24 100%	22 100%	19 100%	17 100%	15 100%	21 100%	17 100%	0 0%
金門港域 (Y)	25 100%	21 100%	28 100%	27 100%	30 100%	33 100%	39 100%	41 100%	42 100%	42 100%	35 100%	28 100%	29 100%	21 100%	20 100%	22 96%	28 100%	33 100%	40 100%	39 96%	37 100%	33 100%	34 96%	33 100%	31 100%	26 96%	25 100%	19 100%	19 100%	16 100%	0 0%
馬祖港域 (X)	17 100%	21 100%	27 100%	23 100%	13 100%	23 100%	38 100%	18 100%	38 100%	40 100%	35 100%	30 100%	17 100%	9 100%	12 100%	13 100%	14 100%	23 100%	17 100%	21 100%	19 100%	20 100%	25 100%	22 100%	42 100%	28 100%	23 100%	28 100%	24 100%	25 100%	0 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	35	36	34	35	34	34	39	40	39	39	38	41	42	44	40	42	44	46	43	41	42	40	41	41	41	42	42	42	42	0
	94%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	89%	87%	88%	96%	100%	100%	98%	88%	100%	99%	92%	90%	87%	95%	95%	95%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	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	19	17	16	16	16	17	18	19	17	20	20	20	20	18	21	20	18	21	20	18	20	20	21	20	19	20	22	20	18	0
	99%	100%	100%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	97%	92%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	93%	96%	0%
花蓮港域 (X)	20	22	24	22	22	22	23	22	22	22	25	25	21	24	21	21	21	20	19	19	21	23	22	21	21	20	21	24	21	21	0
	99%	92%	92%	93%	93%	93%	92%	91%	91%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	98%	99%	99%	98%	0%
臺東港域 (Y)	57	58	54	56	57	41	45	43	48	47	58	43	39	57	42	43	52	48	42	46	49	53	59	49	55	44	43	44	46	48	0
	100%	99%	99%	100%	96%	99%	100%	99%	98%	100%	99%	95%	98%	98%	100%	99%	99%	99%	100%	96%	94%	98%	96%	96%	98%	99%	99%	99%	98%	99%	0%
高雄港域 (X)	36	33	26	26	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%	98%	100%	100%	100%	99%	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	30	28	25	25	26	26	26	27	27	25	25	26	28	25	29	28	26	25	28	27	31	25	25	26	24	24	26	26	25	0
	100%	100%	100%	100%	100%	98%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	89%	91%	90%	90%	98%	93%	99%	100%	100%	0%
布袋港域 (X)	31	34	32	31	37	38	39	36	30	30	25	27	28	32	34	31	31	32	32	30	30	30	29	27	27	25	27	36	37	33	0
	97%	97%	97%	90%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	89%	100%	99%	99%	0%
臺中港域 (X)	36	33	32	29	28	28	28	30	30	34	35	34	34	37	37	38	31	30	33	36	34	31	31	34	34	33	44	49	40	32	0
	92%	90%	91%	94%	99%	97%	94%	99%	99%	97%	88%	87%	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	20	21	19	20	21	24	22	21	21	22	23	23	22	21	20	19	20	21	23	21	22	21	0
	98%	94%	83%	82%	83%	94%	96%	93%	98%	93%	90%	88%	86%	83%	90%	93%	92%	82%	90%	87%	88%	91%	98%	88%	95%	93%	95%	94%	90%	90%	0%
金門港域 (Y)	27	25	24	27	27	28	31	31	33	35	32	32	31	30	31	25	27	28	32	36	33	29	26	26	27	29	29	29	30	26	0
	85%	75%	81%	88%	95%	95%	93%	98%	92%	87%	92%	88%	95%	95%	96%	95%	95%	90%	94%	96%	95%	96%	94%	90%	91%	95%	95%	92%	95%	90%	0%
馬祖港域 (X)	23	29	23	24	21	28	29	21	28	29	24	25	17	18	19	19	20	19	21	20	19	20	24	23	30	23	17	19	21	26	0
	97%	99%	99%	97%	99%	90%	90%	90%	82%	88%	94%	82%	88%	86%	78%	78%	96%	93%	96%	83%	96%	92%	96%	90%	92%	94%	94%	90%	97%	97%	0%

表5.10c 2017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)	58	64	72	76	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NE	ENE	NE	ENE	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
基隆港域 (X)	32	35	41	27	32	37	41	40	50	19	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	45	42	0	
	ENE	E	E	ESE	W	W	E	E	E	ESE	W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	WNW	ENE	ENE	*	
蘇澳港域 (X)	35	63	52	32	20	35	42	42	35	37	33	32	47	41	31	37	29	24	30	47	52	30	48	58	32	39	43	42	38	42	0	
	N	SW	WSW	SW	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	SW	NNE	SSW	NNE	N	SSW	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	NNE	N	*	
花蓮港域 (X)	40	45	38	35	28	35	34	36	30	43	37	38	30	38	35	19	33	25	25	39	49	31	52	31	40	42	53	39	37	33	0	
	ESE	SW	SSW	SSW	E	E	WNW	WSW	WNW	NW	ENE	SW	WSW	WSW	ENE	E	ENE	SE	ENE	ENE	NNW	E	NNW	ENE	NNW	E	NNW	SW	WSW	ESE	*	
臺東港域 (Y)	125	120	153	113	132	90	150	113	115	52	102	60	82	124	87	132	114	139	145	116	95	81	125	59	116	108	103	89	86	85	0	
	NE	NE	NE	ENE	NE	WSW	NE	NE	ENE	WSW	NE	NE	WSW	NE	NE	SW	ENE	SW	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	*	
高雄港域 (X)	41	41	25	51	52	41	26	32	32	33	37	66	37	48	56	31	46	24	48	48	45	43	53	41	30	46	31	41	44	42	0	
	S	NNW	WNW	SSW	SSW	S	SSE	SSW	NNW	SSE	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	NE	S	S	SSE	S	S	NNW	S	N	N	S	S	SSE	*	
安平港域 (X)	45	63	83	55	78	67	66	54	47	79	81	64	65	50	55	54	57	71	64	89	72	73	65	58	59	66	57	58	50	50	0	
	WNW	SE	SE	SE	SE	ESE	WNW	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NW	WNW	WNW	*	
布袋港域 (X)	52	46	67	78	87	69	73	64	50	65	58	65	79	58	58	63	72	65	76	86	81	87	82	74	62	52	51	75	67	77	0	
	NNE	SSW	N	S	S	N	NNE	NNE	SSE	S	SSE	S	SSW	S	SSE	S	SSW	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSE	NNE	ENE	S	SSW	N	*	
臺中港域 (X)	42	65	55	54	53	47	64	46	51	45	43	43	69	66	43	37	37	42	51	49	38	54	40	41	0	0	0	0	0	0	0	
	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NW	NNW	NNE	N	N	WSW	WSW	SW	NNW	WSW	WSW	NW	N	NW	NNW	NNW	NNE	*	*	*	*	*	*	*	
澎湖港域 (Y)	47	35	37	40	42	41	49	50	44	44	40	52	62	46	37	40	50	57	51	46	44	47	46	37	38	33	29	27	44	31	0	
	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NNE	NE	SSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	*	
金門港域 (Y)	54	52	61	68	49	69	66	87	78	78	82	55	64	40	36	31	47	72	63	63	61	56	54	51	53	51	53	38	40	34	0	
	WSW	WSW	W	W	E	ENE	E	E	E	NE	E	W	W	E	ESE	W	W	W	WSW	E	ENE	E	W	E	E	E	E	ENE	W	W	*	
馬祖港域 (X)	38	49	55	56	38	48	66	35	63	66	59	71	46	20	32	40	29	51	52	48	53	52	57	47	61	68	44	69	46	53	0	
	WSW	SW	SW	WSW	NNW	SW	NNE	ENE	NE	NE	NE	SW	SW	ENE	ENE	E	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	NNE	WSW	SW	SW	*	

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	105	108	96	107	102	116	158	130	115	103	109	106	100	99	103	88	90	109	94	156	107	109	98	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	WSW	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	145	149	145	121	130	152	107	142	168	139	145	132	134	158	184	160	133	111	113	126	104	110	0	
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	NE	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	SW	*	
高雄港域 (X)	199	179	94	121	100	99	83	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	S	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	63	104	102	81	67	65	181	61	116	105	80	81	104	72	144	65	58	59	66	76	87	81	85	0	
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	SE	SSE	SE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	ESE	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SE	ESE	*	
布袋港域 (X)	104	107	133	90	136	131	114	103	92	95	79	78	79	92	141	102	97	113	115	118	116	98	98	84	84	80	99	170	127	104	0	
	NNE	N	NNE	S	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	SSW	SSW	SSW	N	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	N	N	NNE	SSW	*	
臺中港域 (X)	153	99	82	85	93	87	76	63	79	168	132	109	139	121	113	105	123	119	118	104	90	108	87	109	111	86	191	240	137	84	0	
	NW	N	ESE	S	SSE	N	N	NNW	N	W	WNW	WSW	WNW	SW	SE	ESE	ESE	SE	WSW	S	WNW	NNE	NNE	W	W	W	WSW	WNW	N	N	*	
澎湖港域 (Y)	63	62	58	44	55	64	60	55	60	83	75	56	62	54	53	63	56	57	55	66	52	55	62	47	52	56	56	90	59	61	0	
	N	N	N	N	N	N	N	E	N	E	E	E	SSW	E	N	E	N	WSW	S	N	SSW	N	E	N	NNW	N	SSW	NE	NE	S	*	
金門港域 (Y)	82	73	64	68	58	69	73	87	87	109	90	107	83	130	109	65	85	83	73	105	109	103	67	63	75	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	E	W	W	WSW	WSW	E	WSW	*	
馬祖港域 (X)	67	71	61	65	73	62	66	58	63	66	59	71	62	71	69	59	64	51	65	50	53	52	63	72	61	68	45	69	46	84	0	
	NE	NNE	N	SW	NE	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NNE	SW	ENE	ENE	SW	WSW	SW	WSW	*	

表5.11a 2017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)																															
基隆港域 (X)	20	30	37	35	30	33	31	30	34	36	32	35	32	28	25	33	40	39	33	36	39	37	31	34	28	28	22	27	20	24	27
	96%	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%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	13	14	13	19	17	14	17	16	16	16	13	20	19	17	19	17	21	20	18	17	17	19	19	17	15	18	18	22	23	23	11
	100%	100%	88%	100%	92%	92%	96%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	88%	96%	96%	88%	96%	100%	88%	96%	100%
花蓮港域 (X)	16	19	19	24	16	18	19	13	13	15	19	20	17	18	22	14	27	18	19	26	16	13	9	17	17	17	13	14	16	12	16
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	41	58	93	69	56	69	71	62	74	66	64	67	50	37	49	65	50	35	34	31	28	30	33	24	39	53	56	64	55	36	36
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	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)	11	10	16	14	23	19	19	20	28	17	17	16	17	27	21	19	19	24	26	27	27	25	19	14	21	22	28	23	27	27	19
	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	88%	96%	96%	100%	83%	96%	79%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	19	23	26	24	30	31	28	29	30	27	34	26	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	32	28	32	28	36	31	27	38	28	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	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%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	16	19	21	31	29	32	32	29	31	29	25	27	46	33	23	26	30	29	30	32	34	32	31	30	28	26	27	26	31	33	24
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	15	23	29	36	39	40	44	44	44	42	37	34	36	35	34	30	33	32	38	38	35	35	32	31	29	19	22	17	22	25	21
	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%	100%	100%	100%	96%	100%
馬祖港域 (X)	23	19	19	18	24	17	11	11	13	11	11	11	11	11	13	13	11	12	12	8	13	10	10	11	11	14	12	12	10	11	15
	100%	100%	100%	100%	100%	63%	54%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	71%	58%	54%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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 96%	42 86%	42 95%	43 100%	44 100%	45 99%	46 100%	46 99%	45 100%	44 100%	43 100%	42 98%	43 95%	43 95%	44 100%	47 100%	51 89%	51 95%	50 100%	48 100%	47 100%	44 100%	40 100%	43 100%	42 96%	41 96%	41 100%	42 100%	44 95%	43 100%	44 100%
基隆港域 (X)	28 98%	28 100%	27 100%	29 100%	30 99%	28 97%	28 99%	27 99%	28 99%	27 99%	28 100%	29 100%	28 100%	27 98%	29 99%	29 100%	30 98%	28 98%	26 96%	27 98%	27 99%	27 100%	29 100%	31 99%	28 99%	28 99%	27 99%	28 100%	27 99%	25 98%	26 97%
蘇澳港域 (X)	19 99%	19 99%	20 99%	20 100%	21 92%	21 91%	20 89%	18 89%	19 92%	17 90%	18 82%	21 83%	20 92%	21 89%	20 92%	18 93%	18 96%	19 99%	19 92%	22 92%	21 89%	18 86%	17 91%	18 92%	19 94%	20 98%	19 99%	18 100%	19 99%	20 100%	18 100%
花蓮港域 (X)	21 99%	21 100%	20 100%	19 100%	19 100%	20 100%	20 100%	18 99%	22 98%	19 96%	20 97%	19 99%	19 96%	20 96%	20 99%	18 97%	22 98%	19 96%	19 98%	22 98%	19 96%	21 92%	21 98%	21 99%	22 98%	21 99%	22 93%	22 99%	24 99%	20 99%	19 98%
臺東港域 (Y)	56 99%	49 100%	45 98%	45 99%	40 98%	49 99%	45 99%	49 99%	48 99%	48 99%	52 99%	45 97%	40 96%	39 91%	38 96%	45 99%	42 98%	40 99%	49 98%	54 100%	48 97%	46 98%	41 98%	39 99%	49 97%	49 97%	50 99%	51 98%	58 99%	54 97%	42 98%
高雄港域 (X)	28 100%	30 99%	31 99%	28 100%	29 99%	35 99%	28 99%	28 99%	30 100%	27 99%	25 100%	26 99%	25 90%	27 87%	23 92%	24 92%	26 93%	25 91%	26 92%	27 92%	27 92%	30 91%	28 92%	27 90%	26 93%	29 99%	31 99%	31 99%	30 100%	29 99%	27 99%
安平港域 (X)	25 100%	25 96%	25 96%	25 100%	24 100%	27 95%	26 90%	27 89%	27 89%	25 90%	27 90%	26 88%	27 76%	26 72%	27 69%	26 70%	24 65%	24 62%	22 56%	23 56%	22 56%	27 54%	27 63%	24 68%	25 72%	25 71%	25 76%	23 74%	22 90%	21 99%	22 98%
布袋港域 (X)	32 98%	30 100%	32 99%	30 100%	31 100%	35 99%	32 99%	30 100%	29 100%	29 100%	30 100%	27 98%	26 94%	27 93%	26 95%	26 95%	25 96%	26 96%	26 95%	24 93%	24 94%	28 94%	27 97%	27 97%	25 95%	24 96%	24 97%	23 96%	24 96%	24 96%	26 100%
臺中港域 (X)	34 100%	53 100%	55 100%	60 100%	52 100%	53 100%	40 99%	41 97%	42 98%	37 100%	42 98%	41 98%	32 100%	37 100%	45 100%	43 100%	41 100%	50 100%	44 100%	37 99%	45 100%	50 99%	49 99%	43 100%	49 100%	55 100%	45 100%	35 100%	38 100%	43 98%	47 97%
澎湖港域 (Y)	22 82%	21 78%	21 79%	23 87%	21 76%	22 82%	22 68%	23 79%	24 95%	24 96%	22 91%	24 95%	26 96%	22 98%	23 97%	22 98%	23 96%	24 96%	22 95%	23 92%	22 99%	23 100%	24 93%	23 98%	22 92%	24 89%	23 98%	22 97%	23 91%	22 95%	23 100%
金門港域 (Y)	27 90%	28 90%	31 87%	31 91%	28 89%	33 89%	33 85%	34 83%	37 96%	35 90%	32 95%	32 95%	29 93%	29 95%	31 93%	32 97%	31 93%	31 92%	30 94%	29 95%	29 96%	28 96%	27 95%	26 95%	29 91%	28 92%	28 90%	28 92%	31 80%	30 83%	28 94%
馬祖港域 (X)	27 94%	19 96%	19 75%	20 86%	20 93%	15 63%	18 83%	14 97%	14 71%	14 65%	15 67%	17 65%	18 67%	17 67%	15 67%	15 67%	12 67%	15 67%	15 55%	16 74%	18 82%	21 99%	24 91%	22 89%	24 88%	20 100%	19 99%	17 99%	16 90%	17 93%	18 100%

表5.11c 2017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)																																
基隆港域 (X)	42	56	72	76	50	64	67	57	58	88	61	69	66	55	56	74	87	102	76	100	81	94	95	75	59	51	49	63	52	44	59	
	ENE	W	ENE	W	WNW	W	WNW	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	WSW	NE	ENE	NE	NE	WSW	
蘇澳港域 (X)	37	45	36	42	48	42	43	45	27	32	31	79	46	30	46	48	46	54	37	40	50	48	35	48	30	39	28	35	41	47	20	
	NNE	N	SSW	SW	SW	SW	SW	NNE	SSE	N	NNW	SW	SW	NNE	N	N	NNE	N	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
花蓮港域 (X)	37	45	44	52	31	37	41	37	31	29	61	50	32	42	79	33	46	43	48	62	25	47	25	43	36	41	29	46	29	22	38	
	NW	SW	SSW	SSE	SW	E	S	SSE	E	SW	SW	SW	ESE	NE	NE	SW	SW	ENE	SW	WSW	S	W	SW	S	SW	SW	WSW	WSW	W	SW	SSE	
臺東港域 (Y)	72	101	116	113	124	134	119	89	111	101	102	96	90	88	105	122	120	58	69	67	53	60	79	47	104	106	91	98	84	66	76	
	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NE
高雄港域 (X)	42	21	31	35	49	60	56	43	59	37	41	37	50	47	43	45	39	40	43	44	50	56	46	24	44	46	55	42	50	47	46	
	NNW	SSE	SE	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	NNE	S	S	S	SSW	SSE	
安平港域 (X)	36	59	80	55	70	65	73	56	57	57	76	63	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
布袋港域 (X)	63	87	80	68	84	86	72	75	51	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NE	S	S	SSE	S	S	S	S	N	S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	33	37	48	58	56	57	58	66	55	50	57	57	76	69	51	54	65	66	69	71	68	66	74	66	70	56	63	56	69	64	54	
	NE	NE	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	NE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	
金門港域 (Y)	38	50	68	69	65	74	82	93	76	90	79	69	86	95	73	77	81	72	68	72	58	59	63	62	59	37	48	32	63	67	38	
	E	ENE	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	E	
馬祖港域 (X)	46	43	44	56	44	35	25	43	48	35	25	30	34	23	30	40	34	49	36	27	39	26	18	34	35	54	31	30	40	32	43	
	SW	NNE	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2017年10月

港灣技術研究中心

表5.11d 歷年10月12港域主要測站每日最大流速/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	93	120	116	113	110	107	104	103	100	100	102	105	107	113	110	103	112	99	96	104	105	105	106	96	99	92	89	
	NNE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	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	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	119	125	156	145	137	122	119	118	112	122	121	108	129	129	118	113	107	129	133	120	145	133	127	126	116	
	NE	NE	NE	ENE	NE	SW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW
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	63	97	58	68	76	73	68	72	63	62	65	84	58	57	52	54	54	86	55	67	
	SSE	SSE	ESE	NW	ESE	SSE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	NNW	WNW	NW	NW	SSE	NW	SSE	NW	WSW	SSE	NNW	
布袋港域 (X)	93	88	98	82	84	120	89	78	75	75	83	79	75	92	80	80	77	76	91	67	93	99	77	95	79	81	75	87	70	82	84	
	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	N	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	NNE	SSW	SSW	NNE	NNE	SW	SSW	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	WSW
澎湖港域 (Y)	55	51	57	58	56	66	74	66	55	60	64	68	76	69	60	58	66	66	69	71	72	66	74	66	70	62	63	56	69	64	57	
	S	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	S	WSW	SW	WSW	WSW	S	
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	81	74	89	73	75	
	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	WSW
馬祖港域 (X)	69	58	44	60	49	44	59	43	48	35	49	55	68	61	52	50	34	49	52	57	63	71	75	72	59	61	69	45	53	55	50	
	NNE	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NE	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	

表5.12a 2017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)																																	
基隆港域 (X)	31	32	37	39	34	35	31	40	35	25	30	24	27	34	35	33	34	38	34	29	32	34	38	26	24	28	26	21	33	35	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
蘇澳港域 (X)	13	13	18	19	15	16	15	12	15	13	14	12	15	12	14	13	13	17	27	20	26	31	36	15	9	18	10	9	12	16	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	88%	88%	96%	21%	50%	100%	96%	50%	92%	100%	88%	83%	100%	100%	100%	100%	0%	
花蓮港域 (X)	15	15	16	13	12	17	14	19	12	8	13	9	13	23	27	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
臺東港域 (Y)	70	89	83	51	33	76	81	74	76	79	74	46	84	43	29	38	24	27	39	33	27	25	47	41	48	27	35	96	65	21	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%	100%	0%
高雄港域 (X)	24	24	24	18	23	21	27	26	24	30	23	0	0	0	15	21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	0%	0%	0%	25%	100%	94%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
安平港域 (X)																																	
布袋港域 (X)																																	
臺中港域 (X)																																	
澎湖港域 (Y)	26	28	34	42	32	35	33	30	30	27	27	27	26	28	27	28	27	30	34	34	32	28	31	29	28	23	26	23	25	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%	100%	0%
金門港域 (Y)	25	27	32	43	43	37	34	33	35	25	27	20	19	26	26	24	26	39	38	33	31	30	29	28	22	20	17	16	20	28	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	79%	96%	0%	
馬祖港域 (X)	17	12	13	11	11	13	16	15	13	15	13	13	16	14	19	18	13	15	16	16	16	14	17	19	23	19	18	18	18	16	0		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

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 97%	47 96%	50 100%	49 100%	46 100%	45 100%	46 99%	44 99%	45 93%	44 95%	43 96%	46 85%	47 90%	48 93%	49 99%	47 100%	47 100%	46 98%	44 100%	44 86%	41 77%	43 83%	44 88%	41 88%	42 76%	45 58%	47 58%	44 60%	44 76%	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 96%	20 92%	20 92%	20 93%	19 93%	21 89%	21 91%	20 90%	20 93%	19 93%	19 93%	20 91%	23 92%	20 99%	19 94%	20 99%	22 99%	22 97%	22 99%	20 99%	22 97%	19 87%	19 99%	21 96%	21 98%	19 96%	19 100%	18 100%	0 0%
臺東港域 (Y)	39 99%	50 96%	51 99%	36 100%	42 99%	53 96%	47 86%	49 88%	50 83%	42 78%	38 78%	31 78%	46 77%	41 82%	38 83%	41 89%	36 89%	32 89%	42 89%	42 89%	50 89%	48 89%	34 88%	43 87%	53 88%	31 89%	36 89%	49 88%	43 89%	44 89%	0 0%
高雄港域 (X)	28 100%	28 99%	29 99%	30 99%	31 99%	30 99%	30 100%	32 99%	29 100%	30 99%	29 96%	27 92%	26 91%	28 93%	27 94%	26 100%	26 99%	27 99%	28 99%	26 99%	27 99%	29 99%	29 95%	29 97%	28 99%	26 98%	28 99%	27 99%	28 99%	26 99%	0 0%
安平港域 (X)	22 97%	22 98%	24 99%	22 97%	21 98%	22 98%	21 100%	20 99%	21 96%	19 88%	19 89%	20 88%	20 99%	20 100%	20 99%	20 99%	20 99%	20 96%	19 95%	19 99%	19 99%	20 98%	21 96%	20 96%	21 96%	20 94%	22 99%	22 96%	22 95%	19 99%	0 0%
布袋港域 (X)	24 99%	24 97%	23 96%	24 99%	23 98%	22 99%	24 99%	24 96%	22 96%	24 97%	24 97%	24 97%	23 95%	22 94%	22 94%	21 95%	19 96%	20 98%	22 96%	22 93%	20 96%	22 97%	22 96%	22 98%	22 96%	21 88%	20 93%	19 95%	21 94%	22 95%	0 0%
臺中港域 (X)	42 99%	46 100%	49 99%	40 98%	36 100%	30 100%	30 100%	26 100%	35 99%	41 97%	45 100%	38 99%	36 100%	38 100%	44 97%	47 98%	54 95%	56 95%	38 100%	34 100%	37 100%	37 99%	37 100%	41 100%	39 100%	45 100%	47 100%	42 100%	38 100%	36 97%	0 0%
澎湖港域 (Y)	24 87%	23 88%	24 88%	23 85%	21 82%	24 87%	23 89%	22 99%	21 99%	22 100%	21 99%	21 99%	23 96%	23 99%	24 100%	24 100%	26 94%	26 90%	24 82%	25 99%	24 100%	24 100%	26 99%	24 98%	23 100%	23 100%	23 100%	21 97%	23 99%	23 99%	0 0%
金門港域 (Y)	28 95%	27 93%	28 95%	29 96%	30 94%	28 96%	28 98%	30 93%	29 92%	27 89%	27 73%	26 67%	27 67%	28 78%	29 86%	28 92%	28 93%	28 95%	28 93%	27 90%	25 90%	26 90%	29 89%	29 90%	27 89%	29 94%	29 94%	27 92%	25 86%	26 91%	0 0%
馬祖港域 (X)	18 88%	17 100%	18 100%	18 99%	17 99%	19 99%	20 100%	17 100%	18 100%	19 98%	16 83%	18 99%	16 98%	16 100%	19 100%	17 91%	17 88%	17 98%	13 86%	18 99%	17 100%	19 96%	18 89%	20 76%	20 100%	19 100%	20 100%	18 100%	19 100%	19 100%	0 0%

表5.12c 2017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)																																
基隆港域 (X)	53	61	81	87	93	77	63	79	73	51	57	49	57	56	80	68	66	84	79	62	55	68	64	65	43	47	48	42	64	63	0	
	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ESE	ENE	W	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	WSW	E	W	W	*	
蘇澳港域 (X)	27	27	42	42	32	40	39	29	39	37	28	27	35	27	25	22	45	42	48	44	48	79	60	28	24	55	18	17	33	28	0	
	NNE	SE	SSW	SW	N	N	NNE	NNE	SW	NNE	SW	SSE	SSW	NNE	NNE	S	NNE	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	SW	S	N	SSW	ESE	N	SSW	*	
花蓮港域 (X)	40	49	39	29	30	36	26	49	32	21	34	17	42	66	54	46	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SE	ENE	SW	S	SSW	SW	E	SW	SSE	NE	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
臺東港域 (Y)	106	111	107	99	68	109	103	109	109	112	123	102	115	106	55	65	73	63	88	73	56	52	87	78	95	90	87	146	95	66	0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	*
高雄港域 (X)	57	56	53	47	47	46	49	60	45	54	59	0	0	0	35	40	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	*	*	*	S	S	S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
安平港域 (X)																																
布袋港域 (X)																																
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	58	55	62	89	70	79	67	58	62	50	60	59	54	56	54	54	56	77	78	72	63	52	64	65	60	49	59	43	42	66	0	
	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	*
金門港域 (Y)	46	46	60	116	102	59	60	76	67	48	72	36	35	43	46	52	50	91	94	59	67	47	67	54	44	43	33	35	52	70	0	
	ENE	W	W	W	W	E	ENE	W	W	E	W	W	NE	ENE	W	E	ENE	W	W	E	WSW	ENE	W	WSW	W	E	W	ENE	W	W	*	
馬祖港域 (X)	46	41	36	35	29	44	45	38	28	38	47	37	44	41	55	43	46	48	56	47	44	31	39	54	63	43	53	45	41	32	0	
	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	N	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	*	

DISC9B.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 日期: 2017年11月

港灣技術研究中心

表5.12d 歷年11月12港域主要測站每日最大流速/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	106	107	116	100	113	126	126	119	124	109	100	103	94	90	99	91	104	111	110	101	110	96	92	0	
	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NW	NW	WNW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	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	77	81	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	SSW	WSW	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	111	107	99	109	121	127	126	115	112	123	102	115	128	112	111	115	112	108	102	129	128	87	136	110	142	124	146	115	119	0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	ENE	SW	NE	NE	NE	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	57	72	58	56	72	58	80	51	52	62	61	70	67	74	61	63	62	56	50	54	59	64	63	60	63	73	62	59	0	
	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	S	NW	E	SE	NW	NW	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	NNW	S	SE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	S	SSW	SSE	*	
布袋港域 (X)	72	81	73	94	87	82	74	74	75	78	78	89	72	64	73	55	56	73	76	69	58	71	76	83	74	74	61	61	61	75	0	
	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	W	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	*
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)	58	58	62	89	70	79	67	58	62	55	60	59	54	56	54	54	62	77	78	72	63	57	64	65	60	70	59	54	54	66	0	
	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	S	WSW	SW	N	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	N	SW	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	66	73	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	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	*	
馬祖港域 (X)	64	66	58	57	58	60	64	65	58	65	64	53	48	65	59	44	48	61	56	60	57	53	57	65	66	64	65	61	66	54	0	
	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	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: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表5.13a 2017年冬季12港域主要測站每日流速平均值/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)	55	53	51	47	42	41	43	45	47	50	53	57	57	56	55	50	47	46	40	32	35	30	36	41	43	45	46	53	53	55	52
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	33	32	33	30	30	32	27	29	33	35	40	38	37	37	36	38	30	32	25	28	23	25	25	29	27	31	36	33	31	37	32
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	64%	96%	100%	100%	96%	67%	83%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	78%	99%	100%	100%	96%	100%	98%	100%
蘇澳港域 (X)	17	15	15	16	15	12	15	18	16	13	17	16	17	14	15	15	12	11	15	18	14	16	16	13	12	16	16	17	18	15	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%
花蓮港域 (X)	22	22	15	15	16	23	24	28	25	19	19	17	24	23	15	22	19	21	26	24	14	21	24	18	15	15	16	20	21	19	20
	74%	67%	65%	60%	33%	51%	67%	65%	67%	67%	65%	64%	64%	67%	49%	44%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	72%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	100%	100%
臺東港域 (Y)	34	56	34	40	54	57	34	50	52	29	37	39	38	27	36	46	18	33	56	69	39	35	60	64	66	84	48	42	66	67	54
	24%	17%	17%	17%	13%	13%	15%	13%	21%	8%	17%	17%	17%	21%	39%	44%	44%	47%	57%	58%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	25%	8%	17%
高雄港域 (X)	36	39	42	39	42	34	35	42	38	31	36	40	40	35	34	34	37	41	40	32	39	39	33	34	41	41	41	38	39	35	35
	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	94%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	97%	94%	99%	98%	96%	100%
安平港域 (X)	26	25	25	26	24	24	21	22	20	15	19	20	24	24	25	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
布袋港域 (X)	24	22	23	19	22	21	23	27	30	29	29	30	27	25	24	26	25	24	25	23	23	25	25	23	25	26	25	22	26	23	26
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	22	23	23	21	18	22	20	21	24	25	25	26	28	28	28	27	32	26	22	23	19	21	21	20	22	22	22	20	19	23	26
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%
金門港域 (Y)	33	36	31	26	24	27	22	26	32	33	36	38	39	41	40	36	34	31	25	22	25	24	30	25	26	29	35	38	34	41	37
	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	24	26	26	23	23	27	27	26	30	28	24	28	26	25	27	32	25	25	23	23	24	26	27	28	28	23	27	28	21	29	25
	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%	100%	100%	100%	100%	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)	44	44	43	42	42	43	42	43	43	42	43	44	43	43	42	42	41	41	41	41	41	40	42	41	41	41	42	43	42	43	42
	99%	91%	96%	95%	95%	98%	98%	98%	98%	98%	94%	92%	86%	89%	90%	92%	89%	91%	87%	90%	95%	91%	95%	90%	90%	96%	99%	96%	93%	94%	96%
基隆港域 (X)	26	26	25	26	26	28	27	28	28	29	28	28	29	27	27	27	26	26	26	26	27	28	26	27	27	27	28	26	26	27	25
	99%	97%	96%	96%	95%	95%	97%	96%	96%	95%	95%	98%	99%	99%	98%	96%	98%	98%	99%	99%	94%	96%	95%	94%	98%	99%	97%	99%	99%	96%	97%
蘇澳港域 (X)	19	19	19	19	19	19	18	19	19	17	18	17	19	20	19	19	18	18	19	19	19	19	19	20	18	18	19	19	18	19	19
	100%	98%	97%	94%	95%	95%	95%	96%	95%	94%	92%	93%	94%	94%	93%	95%	96%	96%	94%	95%	95%	96%	98%	99%	98%	99%	96%	96%	98%	99%	99%
花蓮港域 (X)	19	18	19	18	19	20	20	19	17	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	19	20	19	20	19	21	19	18	18	17	19
	98%	96%	95%	92%	93%	95%	97%	96%	97%	98%	97%	98%	98%	98%	94%	96%	97%	96%	97%	97%	96%	97%	97%	99%	99%	100%	99%	98%	96%	96%	98%
臺東港域 (Y)	42	41	42	35	40	43	43	40	43	46	42	37	42	41	39	38	31	34	35	43	40	39	45	42	41	45	39	41	47	46	37
	82%	80%	82%	78%	79%	81%	78%	75%	83%	82%	82%	81%	77%	80%	83%	82%	80%	78%	85%	82%	85%	82%	83%	83%	80%	84%	85%	82%	84%	81%	84%
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	19	19	20	19	19	18	19	20	20	20	20	20	19	20	20	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	20	20	18
	99%	99%	99%	97%	95%	97%	99%	97%	98%	99%	97%	98%	97%	94%	93%	97%	98%	92%	92%	96%	99%	99%	98%	99%	97%	96%	95%	96%	96%	95%	97%
布袋港域 (X)	23	23	24	24	24	22	21	23	25	24	23	23	24	23	21	21	22	23	24	22	21	22	22	20	22	22	23	21	22	23	23
	95%	93%	92%	94%	94%	94%	94%	94%	96%	97%	94%	93%	94%	95%	94%	92%	93%	95%	94%	93%	93%	93%	91%	92%	89%	92%	94%	92%	88%	90%	95%
臺中港域 (X)	47	44	46	48	43	42	52	52	54	47	43	50	53	47	50	49	54	48	49	48	45	49	53	54	45	47	48	44	40	40	48
	99%	97%	97%	99%	97%	97%	95%	95%	94%	96%	96%	96%	92%	92%	92%	96%	96%	99%	99%	99%	99%	97%	96%	96%	96%	95%	96%	95%	95%	98%	99%
澎湖港域 (Y)	25	24	23	23	22	22	22	23	25	24	24	25	25	24	25	25	24	22	23	25	23	23	24	22	22	22	22	20	21	21	24
	93%	95%	95%	90%	88%	88%	88%	88%	88%	84%	88%	86%	83%	82%	79%	80%	81%	76%	82%	83%	84%	75%	74%	69%	78%	82%	84%	85%	92%	97%	96%
金門港域 (Y)	27	27	26	25	25	26	27	28	29	29	28	30	28	28	29	28	26	26	27	24	27	29	28	28	29	29	28	28	27	28	27
	89%	87%	91%	91%	89%	88%	87%	87%	82%	81%	84%	87%	88%	88%	89%	88%	87%	91%	86%	82%	78%	80%	82%	84%	85%	88%	82%	85%	84%	87%	94%
馬祖港域 (X)	16	16	16	16	16	19	18	17	19	18	17	18	19	17	19	20	19	18	16	17	17	18	18	18	18	17	18	18	15	19	16
	99%	100%	98%	100%	99%	93%	88%	89%	88%	88%	94%	98%	94%	93%	90%	99%	99%	97%	97%	99%	99%	98%	99%	97%	97%	97%	100%	88%	96%	88%	99%

表5.13c 2017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	103	91	119	94	74	85	100	88	89	97	103	112	114	96	91	101	107	81	73	68	67	66	76	83	94	91	96	107	99	97	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	89	85	81	64	65	71	68	68	72	86	93	80	92	92	93	98	86	88	50	73	57	50	58	78	66	66	86	89	85	82	75	
	E	ENE	E	ENE	SE	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	W	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	
蘇澳港域 (X)	49	44	42	60	37	32	36	64	44	26	42	43	51	68	51	58	34	31	33	58	61	42	47	33	42	60	54	41	39	45	35	
	NE	NNE	N	WSW	SW	SSW	SSW	SW	N	SW	NNE	W	NNE	NNE	N	N	WSW	SW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	SW	SW	NNE	NE	SW	SW	NNE	
花蓮港域 (X)	57	50	66	45	52	51	55	67	55	49	63	44	67	57	54	57	53	57	64	61	53	58	46	47	46	45	48	44	53	69	54	
	E	SSW	SE	ENE	NE	ENE	NE	SSW	SW	SE	ENE	ENE	WSW	SW	SSW	SSW	NE	ENE	ENE	SSW	SSE	SW	SW	SSE	SW	WSW	E	ENE	NE	SW	WSW	
臺東港域 (Y)	62	80	73	58	67	73	54	87	115	46	70	79	70	65	65	82	41	77	99	111	81	80	126	109	128	139	87	102	91	68	55	
	NE	SW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	NE	
高雄港域 (X)	63	77	69	67	70	57	63	68	64	68	68	72	76	69	64	64	67	65	77	59	68	69	56	60	67	68	72	68	82	67	64	
	SSW	S	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSE	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSE	
安平港域 (X)	58	54	52	58	56	52	55	48	47	47	57	52	62	56	66	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
布袋港域 (X)	71	54	78	61	58	62	66	75	75	75	79	74	71	72	75	75	71	56	63	68	74	70	69	55	72	80	71	55	59	48	64	
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	
臺中港域 (X)																																
澎湖港域 (Y)	54	54	53	46	49	52	42	44	46	53	53	48	55	57	62	58	61	51	41	52	51	46	51	49	43	53	70	58	58	64	62	
	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	
金門港域 (Y)	69	76	58	49	54	80	52	60	77	74	93	77	80	95	90	104	78	61	52	54	93	63	101	66	58	71	80	79	66	98	85	
	W	W	WSW	E	WSW	WSW	WSW	E	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	
馬祖港域 (X)	65	65	68	55	58	70	62	58	73	70	55	66	69	69	65	76	79	65	57	62	59	65	60	65	65	62	62	63	53	71	69	
	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	NNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	WSW	SSW	NE	SW	SSW	

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	110	110	119	108	99	102	100	112	127	109	118	112	114	107	105	106	114	97	103	99	104	111	101	108	117	121	106	107	107	112
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	W	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	ENE	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	89	94	96	87	91	100	106	95	103	103	101	109	105	106	93	98	86	107	107	111	99	110	96	100	102	119	104	106	102	92	88
	ENE	W	ENE	WNW	NE	ENE	SE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	E	ENE	W	ENE	W	ENE	ENE	ENE
蘇澳港域 (X)	65	75	77	82	84	76	67	79	77	78	82	65	71	78	72	74	97	69	94	85	85	78	91	95	88	81	84	81	73	75	76
	SE	NNE	ESE	WSW	S	SW	ESE	SE	E	SSW	NNE	SE	SSE	NNW	SE	S	N	ESE	ESE	ESE	S	SE	SSW	SE	SW	S	SE	SE	S	ESE	SE
花蓮港域 (X)	99	85	91	93	102	101	117	106	110	93	80	87	100	93	83	95	83	93	105	104	105	89	97	91	108	99	96	75	78	85	96
	SW	NNW	E	SSW	WSW	E	SW	ENE	SW	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	SW	SSW	N	SW	SW	N	WSW	SW	SW	ENE	NE	SW	NW	ENE	ENE	E
臺東港域 (Y)	136	117	123	112	134	116	119	128	122	120	128	117	137	125	116	127	142	111	99	127	114	111	126	124	128	139	118	125	114	118	107
	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	SW	SW	ENE	SW	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	91	108	86	100	87	91	99	95	94	100	75	74	80	78	69	70	101	102	83	75	68	75	73	83	69	76	99	93	103	128	126
	ESE	SE	SE	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW	S	NW	E	ENE	WNW	S	SSW	NW	E	W	ENE	E	SE	SSE	S	S	S
安平港域 (X)	65	61	61	77	64	64	70	62	57	66	74	64	68	60	66	64	64	59	59	74	62	70	68	73	66	59	63	64	66	67	70
	S	SSE	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SE	S	S	S	S	S	NNW	S	SSW	S	S	SE
布袋港域 (X)	71	72	78	64	72	64	66	75	75	75	87	82	94	75	76	75	82	73	68	68	74	70	69	60	72	80	72	76	66	71	64
	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SW	SW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSW
臺中港域 (X)	128	129	145	171	172	142	146	137	155	157	132	158	157	164	137	183	162	119	140	158	222	126	157	152	110	143	142	134	133	152	138
	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	ENE	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W
澎湖港域 (Y)	56	59	53	61	67	56	51	59	62	54	61	60	66	57	62	58	67	58	68	69	66	62	61	57	62	53	70	58	58	64	62
	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S
金門港域 (Y)	80	78	83	80	72	82	91	86	81	74	93	86	80	95	90	104	78	92	70	79	93	90	101	96	84	80	80	79	68	98	85
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	E	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW
馬祖港域 (X)	65	65	68	55	58	70	62	58	73	70	57	66	69	69	65	76	79	65	57	62	59	65	60	65	65	62	62	63	53	71	69
	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	WSW	SSW	NE	SW	SSW

表5.14a 2017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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	44	40	37	34	28	29	33	33	38	46	50	49	46	41	37	35	33	31	25	23	22	28	29	31	35	39	50	45	42	37	51
	100%	100%	100%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	31	31	28	27	28	28	25	27	29	30	30	31	29	32	29	29	25	24	20	20	21	22	21	27	28	30	29	28	29	27	31
	100%	99%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	18	15	11	15	14	14	14	16	14	17	18	18	12	15	14	16	14	13	16	12	16	16	15	17	16	14	17	21	16	19	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%
花蓮港域 (X)	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	27	34	32	26	20	26	19	31	19	21	23	21	20	17
	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	88%	100%	100%	100%	100%	92%	35%
臺東港域 (Y)	47	42	36	54	57	39	53	41	47	35	47	66	36	43	41	52	39	42	55	34	40	57	61	44	43	38	61	52	51	67	63
	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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	24	25	22	23	22	24	30	25	27	23	26	27	26	24	20	20	16	21	19	20	23	21	18	20	19	17	18	15	16	18	21
	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	97%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	33	42	35	44	44	39	34	39	35	31	36	38	39	40	42	35	39	39	44	38
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (X)	18	17	19	18	17	20	22	22	30	26	21	24	19	27	23	21	23	21	18	23	21	18	22	20	22	24	21	25	25	19	20
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	73%	67%	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)																															
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	4	5	0	0	23	24	27	26	17	18	16	15	20
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18%	8%	71%	63%	25%	0%	4%	25%	48%	52%	58%	98%	98%	96%	88%	100%
金門港域 (Y)	45	37	33	28	27	30	27	26	33	37	37	40	37	40	36	36	29	25	20	22	24	25	26	31	39	41	45	46	46	43	40
	100%	97%	76%	69%	71%	88%	94%	94%	83%	78%	81%	88%	92%	85%	96%	96%	99%	96%	97%	97%	97%	96%	92%	96%	100%	100%	99%	100%	100%	96%	100%
馬祖港域 (X)	22	19	23	18	24	25	24	21	29	22	24	21	19	21	20	22	18	20	17	15	18	17	21	23	22	20	18	14	18	18	22
	100%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	89%	92%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	42	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	40	39	39	39	40	41	40	40	40	39	39	39	40	39	40	40	40	39	38	39
	100%	98%	94%	94%	97%	97%	95%	93%	94%	95%	96%	97%	96%	96%	95%	93%	94%	93%	92%	91%	97%	94%	94%	95%	95%	94%	94%	96%	99%	100%	100%
基隆港域 (X)	27	27	26	27	27	27	28	27	28	28	28	27	26	27	26	26	25	25	25	27	27	28	27	27	26	26	25	26	26	26	27
	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	95%	99%	96%	96%	96%	98%	99%	99%	99%	99%	97%	99%	94%	95%	95%	96%	96%	97%	98%	100%	98%	100%	99%
蘇澳港域 (X)	19	18	19	18	17	19	18	19	19	18	19	19	18	19	19	18	18	18	19	18	18	17	18	18	18	18	18	20	19	19	18
	98%	96%	97%	96%	95%	93%	95%	95%	96%	96%	93%	92%	94%	96%	96%	96%	97%	97%	95%	95%	96%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	97%	98%	98%	100%
花蓮港域 (X)	22	20	20	20	21	20	20	19	20	19	19	18	19	19	19	19	19	20	20	19	19	20	20	19	19	20	19	19	19	19	17
	97%	97%	96%	95%	94%	91%	92%	94%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	95%	94%	97%	99%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
臺東港域 (Y)	39	40	38	42	44	36	44	40	46	43	39	43	44	46	40	47	38	39	43	44	46	43	44	47	45	40	46	46	45	49	40
	94%	89%	97%	94%	94%	97%	97%	96%	99%	96%	98%	93%	97%	95%	97%	95%	93%	96%	92%	94%	96%	98%	93%	96%	95%	93%	95%	99%	95%	98%	99%
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	18	18	19	20	19	20	20	20	19	19	20	20	20
	99%	98%	99%	97%	94%	94%	92%	90%	88%	90%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	92%	93%	91%	93%	88%	86%	87%	88%	90%	92%	94%	99%	99%	100%
布袋港域 (X)	21	21	21	20	20	22	21	21	22	22	21	22	20	24	21	22	21	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	24	21	21
	94%	94%	93%	95%	94%	93%	92%	91%	95%	90%	91%	98%	98%	96%	98%	97%	96%	97%	97%	98%	99%	97%	96%	94%	93%	95%	93%	93%	94%	95%	94%
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)	21	22	21	21	22	22	23	21	20	20	20	20	18	19	20	20	19	19	20	21	23	22	21	21	20	19	19	18	18	17	19
	96%	96%	91%	95%	94%	93%	92%	84%	91%	81%	88%	95%	95%	95%	95%	91%	90%	93%	93%	90%	89%	90%	83%	85%	83%	86%	96%	99%	95%	96%	96%
金門港域 (Y)	28	27	26	27	28	29	29	29	31	32	31	30	26	29	28	29	28	28	27	28	30	29	29	30	30	29	27	29	29	29	29
	89%	83%	79%	77%	75%	76%	80%	79%	82%	78%	78%	81%	83%	81%	84%	84%	81%	84%	84%	78%	80%	80%	79%	83%	85%	83%	88%	85%	84%	85%	88%
馬祖港域 (X)	19	20	20	18	20	21	21	18	20	19	19	18	17	19	18	19	18	18	20	17	19	17	19	18	18	19	17	18	21	19	18
	100%	98%	99%	98%	98%	99%	100%	100%	100%	99%	92%	98%	100%	99%	93%	97%	99%	100%	98%	99%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	100%	89%	100%	100%

表5.14c 2017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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	111	90	84	79	70	63	64	74	79	94	96	88	88	91	80	93	70	72	60	55	54	69	58	57	92	74	84	91	85	87	90
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
基隆港域 (X)	84	72	84	75	97	57	62	66	76	75	75	86	86	80	87	75	78	66	60	52	50	56	47	66	59	77	81	75	79	67	89
	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E	WNW	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE
蘇澳港域 (X)	67	58	46	48	45	32	30	56	43	41	43	49	29	41	36	45	45	43	32	32	47	41	49	42	53	58	40	70	39	55	35
	NE	NNE	NNE	NE	NNE	WSW	N	ENE	N	NNE	ENE	NNE	N	N	SW	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	SW	NNE	N
花蓮港域 (X)	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	74	65	63	56	47	53	46	66	42	55	64	72	56	32
	*	*	ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	ENE	SSW	NE	SSW	WNW	WNW	S	NE	SSW	NE	N	NNW	ENE	SSW
臺東港域 (Y)	120	118	97	151	131	121	116	82	103	89	114	116	84	106	95	108	93	96	92	90	103	126	128	124	126	92	128	146	116	125	126
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	NE	SW	WSW	NE	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (X)	68	70	47	69	41	51	57	62	61	51	62	53	57	54	48	88	37	44	41	42	47	44	38	45	51	43	39	44	35	52	39
	S	SSW	SSW	NNE	SE	S	S	S	SW	S	S	NW	SSW	S	NW	E	SE	SE	NNW	ESE	E	WNW	SE	SE	NW	ESE	SE	SE	SSE	NW	NW
安平港域 (X)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	63	61	71	72	73	104	65	55	84	63	59	62	88	64	69	82	74	67	70	81	74
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	WNW	ENE	W	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSW	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE
布袋港域 (X)	57	51	57	50	62	52	68	50	81	76	68	67	40	77	68	60	56	51	48	51	46	44	46	46	61	65	53	70	68	42	75
	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	S	S	S	N	NNE
臺中港域 (X)																															
澎湖港域 (Y)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	12	10	9	0	0	35	46	53	51	66	58	59	48	36
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	WSW	NNW	NNE	SSW	*	S	SW	NE	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW
金門港域 (Y)	102	75	72	62	57	80	49	67	83	88	86	109	72	91	79	69	66	50	43	45	66	70	55	82	77	98	103	88	88	93	91
	WSW	W	W	E	E	WSW	ENE	E	ENE	ENE	W	W	E	W	WSW	WSW	ENE	E	ESE	ENE	WSW	WSW	ENE	W	WSW	W	W	E	WSW	E	E
馬祖港域 (X)	71	45	65	43	62	71	65	51	65	94	57	58	47	51	45	46	47	50	50	41	67	45	57	56	65	49	54	57	65	65	51
	N	NNW	SW	W	NNE	NNE	ENE	WSW	NNE	SW	SW	WSW	WSW	NW	SW	S	SSW	NNW	WSW	S	SW	SW	WSW	SSW	W	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	NNE

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2017年春季

港灣技術研究中心

表5.14d 歷年春季12港域主要測站每日最大流速/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)	111	106	98	112	100	135	111	133	122	108	125	122	123	105	109	106	123	110	104	102	112	105	103	101	102	105	117	118	103	107	102
	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (X)	84	101	114	105	104	98	96	97	109	112	127	114	86	104	103	91	113	87	110	84	97	97	104	90	99	94	101	85	112	105	89
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	WNW	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
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	121	121	127	142	128	114	120	150	149	122	139	129	116	129	132	120	134	128	142	126	127	128	146	127	139	126
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	SW	WSW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	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
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)	67	71	62	61	73	69	68	54	81	77	77	75	70	85	75	73	70	82	82	75	77	77	73	78	82	72	71	73	78	70	75
	S	SSW	SW	S	NNE	S	S	NNE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	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)	58	62	68	60	56	61	60	62	52	61	63	62	51	55	66	63	54	56	56	53	65	64	57	72	59	52	66	60	59	51	50
	N	SW	SSW	SW	SW	N	N	WSW	WSW	E	SW	E	WSW	SW	WSW	E	N	N	N	N	N	N	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	WSW	ENE	N
金門港域 (Y)	102	105	78	102	79	80	87	90	114	96	87	109	75	99	90	99	101	85	91	84	98	107	95	95	85	98	103	88	88	93	91
	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	ENE	W	WSW	WSW	W	E	ENE	ENE	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	57	58	55	54	71	63	77	60	62	67	71	57	66	74	65	74	75	73	80	66	57
	N	N	SW	WSW	WSW	NNE	NNE	WSW	NNE	SW	SW	WSW	SW	NNE	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NE	SW	W	N	NNE	NE	NE	ENE	N

表5.15a 2017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)	32	27	32	34	39	43	42	46	48	52	50	50	46	43	42	35	35	38	41	44	48	55	53	53	55	56	50	46	43	44	33
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	67%	72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	17	18	19	17	20	19	22	21	23	26	22	22	22	22	19	20	20	17	19	22	24	22	21	22	22	23	24	21	20	18	15
	97%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	94%	88%	88%	89%	92%	96%	94%	93%	99%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	18	16	16	20	16	14	11	11	18	22	20	16	14	19	19	17	18	13	13	13	17	21	19	17	18	20	16	11	14	16	12
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%	60%	96%	94%	92%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%
花蓮港域 (X)	24	17	12	15	17	17	16	16	19	16	15	20	23	19	18	20	16	17	18	17	16	20	16	14	18	15	15	22	20	21	19
	100%	100%	100%	100%	100%	90%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	50%	77%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	41	48	27	34	64	42	34	34	30	57	57	57	25	46	71	61	49	52	52	48	53	50	44	29	43	33	51	50	63	49	62
	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	14	18	12	15	13	17	19	17	17	21	22	25	19	16	18	17	16	20	23	24	19	23	17	21	20	18	22	21	13	19	15
	96%	100%	98%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	97%	97%	99%	99%	96%	96%	94%	97%	69%	61%	67%	86%	94%	100%	100%	97%	98%	98%	98%
安平港域 (X)	39	30	28	37	29	33	29	31	30	34	32	31	29	30	32	32	31	27	27	30	33	37	38	39	37	35	31	33	31	36	41
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	88%	100%	94%	88%
布袋港域 (X)	31	27	27	32	28	28	36	33	30	34	32	30	31	27	32	32	27	30	29	31	33	38	35	34	35	32	31	31	35	33	36
	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	100%	100%	96%	100%	100%
臺中港域 (X)	45	43	40	40	39	42	45	47	52	48	38	37	41	48	42	39	39	34	32	30	32	33	36	36	34	29	30	35	35	39	45
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	16	16	17	17	18	17	20	21	20	21	21	21	18	20	18	19	18	18	18	18	21	22	24	25	25	24	24	24	24	18	19
	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	98%
金門港域 (Y)	30	24	20	23	28	29	31	35	37	37	36	37	37	29	30	26	26	26	28	29	30	38	38	42	44	42	37	35	27	26	26
	97%	96%	88%	86%	89%	79%	85%	85%	88%	89%	88%	88%	89%	88%	75%	72%	72%	72%	90%	96%	96%	100%	96%	100%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (X)	25	23	21	22	22	25	29	26	30	25	31	31	28	26	20	20	15	16	20	24	24	21	25	23	25	25	21	17	20	21	17
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	96%	94%	100%	100%	100%	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%

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 98%	39 97%	39 95%	38 95%	37 94%	41 94%	37 93%	36 92%	37 89%	37 90%	36 90%	37 91%	36 92%	36 92%	36 90%	36 94%	35 89%	37 88%	37 86%	37 80%	39 86%	40 88%	40 87%	40 87%	39 92%	38 94%	38 93%	40 94%	39 95%	38 98%	37 100%	
基隆港域 (X)	27 97%	27 96%	26 94%	24 93%	25 96%	25 96%	26 97%	26 94%	26 88%	25 94%	24 95%	25 97%	25 94%	25 94%	25 97%	26 97%	24 97%	24 96%	24 98%	24 98%	25 97%	24 97%	24 98%	24 98%	23 99%	25 98%	24 98%	24 97%	25 97%	24 97%	24 97%	
蘇澳港域 (X)	19 99%	19 99%	18 99%	17 98%	18 97%	17 98%	19 95%	20 95%	18 97%	18 95%	18 96%	18 96%	17 98%	17 96%	17 97%	17 98%	18 97%	18 96%	17 95%	17 94%	18 95%	18 95%	17 93%	17 93%	17 93%	17 94%	18 94%	18 92%	20 95%	20 98%	18 98%	
花蓮港域 (X)	19 99%	19 99%	19 100%	19 100%	19 99%	19 97%	20 97%	21 97%	20 96%	20 98%	20 98%	20 97%	20 96%	20 94%	20 94%	19 92%	19 93%	20 92%	19 94%	19 93%	19 96%	19 99%	19 98%	20 98%	19 99%	22 96%	20 98%	20 99%	20 99%	20 98%	21 99%	
臺東港域 (Y)	43 99%	45 98%	40 95%	41 97%	49 97%	44 96%	45 97%	45 91%	48 88%	43 91%	47 93%	51 91%	43 93%	45 93%	50 94%	52 99%	50 97%	49 95%	44 96%	47 94%	44 95%	39 98%	41 94%	39 95%	39 97%	38 98%	46 95%	50 97%	49 97%	39 97%	52 99%	
高雄港域 (X)	24 99%	25 99%	24 99%	26 96%	27 93%	26 94%	27 95%	28 95%	27 97%	27 97%	27 97%	26 99%	28 99%	27 99%	28 100%	24 99%	24 99%	29 98%	28 99%	28 98%	30 97%	28 96%	27 97%	27 98%	26 98%	27 100%	27 100%	26 97%	28 98%	27 99%	27 99%	
安平港域 (X)	24 97%	26 97%	26 97%	26 96%	25 96%	24 100%	25 99%	30 96%	28 94%	27 92%	27 89%	27 90%	28 88%	29 89%	29 90%	28 92%	27 94%	29 93%	28 90%	28 91%	29 94%	30 97%	30 96%	29 97%	28 95%	27 94%	27 96%	27 95%	28 98%	28 99%	29 98%	
布袋港域 (X)	29 96%	29 94%	30 94%	30 97%	29 97%	30 97%	30 96%	32 96%	32 94%	33 94%	34 92%	33 97%	33 90%	30 91%	33 93%	32 91%	30 87%	33 95%	32 96%	32 97%	32 97%	33 91%	33 90%	31 90%	31 90%	33 90%	30 89%	30 94%	29 96%	32 95%	29 93%	31 96%
臺中港域 (X)	39 98%	41 99%	39 98%	37 97%	36 97%	37 96%	40 94%	42 93%	40 92%	41 92%	42 91%	40 93%	44 93%	40 95%	39 94%	36 94%	38 93%	41 94%	38 94%	38 93%	39 95%	41 93%	42 95%	42 96%	38 95%	37 93%	38 93%	38 96%	37 97%	37 99%	37 98%	
澎湖港域 (Y)	19 97%	18 94%	19 97%	19 94%	19 95%	18 92%	19 89%	19 85%	19 85%	19 87%	19 90%	20 89%	19 89%	19 91%	20 91%	20 92%	20 93%	19 89%	18 91%	18 94%	20 96%	20 90%	20 88%	19 92%	19 92%	19 92%	20 94%	20 92%	20 91%	19 96%	20 95%	
金門港域 (Y)	29 90%	29 91%	28 86%	29 85%	30 83%	28 84%	30 88%	30 88%	31 86%	29 89%	30 88%	31 84%	32 87%	29 84%	29 76%	29 78%	28 78%	27 78%	28 88%	27 88%	27 88%	30 91%	30 89%	31 93%	30 93%	29 90%	28 88%	29 94%	27 94%	27 95%	28 93%	
馬祖港域 (X)	27 100%	26 100%	27 100%	24 99%	20 100%	22 100%	26 100%	20 98%	24 99%	25 97%	30 89%	30 95%	29 100%	26 98%	25 100%	26 93%	20 100%	20 96%	28 96%	28 87%	29 83%	25 88%	25 88%	24 81%	26 88%	23 88%	24 89%	24 100%	24 100%	24 94%	24 100%	

表5.15c 2017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)	60 NE	58 ENE	69 E	81 ENE	89 ENE	87 ENE	96 ENE	92 ENE	100 NE	107 NE	97 ENE	99 ENE	81 ENE	96 ENE	99 WNW	81 WNW	70 ENE	71 SW	81 ENE	92 ENE	96 ENE	102 W	123 ENE	108 ENE	113 NE	109 NE	103 ENE	101 WNW	101 WSW	97 WNW	74 WNW
基隆港域 (X)	39 ENE	60 ENE	52 E	41 E	43 E	48 ENE	43 E	39 ENE	53 E	58 E	69 E	50 WNW	53 ESE	60 E	44 ENE	46 E	43 E	43 ESE	40 ESE	50 E	48 ENE	45 ESE	49 ESE	44 ESE	48 ESE	61 ENE	68 ENE	56 E	57 WNW	35 E	38 E
蘇澳港域 (X)	52 NNE	43 NE	45 NE	51 NE	40 NE	37 NE	35 NNE	35 SW	46 NE	47 NE	50 NE	47 NE	48 NE	57 SW	44 NNE	47 NNE	50 NNE	33 NNE	34 SW	34 SW	39 NNE	47 SW	66 N	50 NE	55 N	51 NNE	53 NNE	26 NNE	41 SW	57 NE	32 SW
花蓮港域 (X)	69 SW	36 ENE	43 SW	37 SW	36 WNW	40 NNE	39 NE	35 SW	55 SW	39 NNW	39 NW	52 NW	61 NW	55 NNW	51 NW	55 NNW	43 SW	47 NW	56 WSW	42 NW	36 SW	36 E	74 SW	39 SW	41 NW	33 NNE	41 WSW	53 SW	48 SW	56 WSW	44 SW
臺東港域 (Y)	117 NE	140 NE	86 N	85 SW	132 SW	119 WSW	93 NE	101 NE	91 WSW	123 WSW	123 SW	114 WSW	87 WSW	127 NE	145 SW	129 WSW	103 SW	118 SW	112 NE	114 SW	120 SW	108 SW	118 WSW	86 SW	107 WSW	110 WSW	147 SW	145 SW	157 SW	166 SW	139 NE
高雄港域 (X)	33 S	45 SSE	42 SSW	35 N	30 W	43 WNW	42 NW	40 SSW	48 NW	56 NW	45 NW	54 N	48 N	53 NNW	40 SSE	44 SSW	41 S	48 WNW	58 SSE	64 SSE	46 SSE	63 S	43 SSW	53 S	60 SSE	68 S	43 NNW	49 S	35 S	51 SSW	33 S
安平港域 (X)	86 W	62 W	65 WNW	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	82 W	85 NW	79 NW	95 ESE	99 SSE	79 WNW	80 SE	86 ESE	70 ESE	71 WNW	69 SE	69 WNW	90 WNW	101 SW
布袋港域 (X)	70 NNE	65 N	76 NNE	66 N	82 NNE	87 NNE	97 NNE	87 NNE	98 NNE	89 NNE	79 NNE	77 NNE	70 NE	65 S	73 N	70 S	63 SSW	72 N	78 N	83 N	85 S	84 S	90 N	67 SSW	78 S	61 N	79 S	76 S	73 N	93 N	99 N
臺中港域 (X)	75 N	68 N	67 NNW	61 NNE	62 N	67 N	84 NNW	77 NNW	98 NNW	80 N	66 NNW	68 NNW	74 NNW	75 ESE	72 N	60 N	56 NNE	63 N	56 NNE	53 N	69 WSW	63 NNW	61 N	67 NNW	63 N	49 N	58 NNW	57 N	59 NNE	82 NNE	77 NNE
澎湖港域 (Y)	42 NE	37 NE	39 NE	34 SW	45 NE	54 NE	58 SSW	56 NE	42 NE	46 NE	46 NE	53 SSW	43 SSW	44 NE	38 NE	39 NE	44 NE	32 NE	36 NE	39 SSW	60 W	52 SSW	58 WSW	59 SSW	47 SSW	51 SW	54 SSW	56 SSW	56 SW	41 SW	58 NE
金門港域 (Y)	83 ENE	69 E	48 ENE	46 WSW	58 ENE	79 E	77 E	93 ENE	93 ENE	84 E	87 E	82 ENE	81 ENE	73 ENE	76 W	64 ENE	54 ENE	55 W	66 ENE	68 ENE	68 E	75 ENE	89 E	89 ENE	88 E	95 E	83 E	85 E	70 WSW	58 ENE	76 NE
馬祖港域 (X)	57 NNW	64 NNW	63 NNW	67 NNW	61 N	64 ENE	65 N	67 N	64 N	67 NNE	80 ENE	69 ENE	63 N	62 NNW	55 ENE	54 ESE	56 N	54 N	53 N	59 SE	63 NNE	56 ENE	69 WSW	56 NE	63 W	85 WSW	65 WSW	62 WSW	61 NNW	59 NNW	47 WSW

5-59

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2017年夏季

港灣技術研究中心

表 5.15d 歷年夏季 12 港域主要測站每日最大流速/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	118	126	117	125	125	125	113	113	117	135	130	122	123	163	157	159	140	128	117	116	113
	NE	WSW	NE	WNW	NE	E	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	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	123	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	NW	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	87	74	126	106	101
	NNW	S	NNW	W	NNW	W	SSE	SSW	WNW	NW	NW	NW	SSE	W	NNW	NW	WSW	SSE	NW	NW	ESE	WNW	WNW	NW	W	NNW	WNW	SSE	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	90	93	98	80	93	96	100	98	99
	NE	NNE	NNE	NNE	S	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NE	N	S	N	N	NNW	NNE	NNE	N	NW	N	N
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	63	63	77	65	73	70	70	65	60	64	61	75	58	65	87	66	64	85	79	76	74
	E	E	E	E	WSW	N	E	E	N	N	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ENE	E	S	S	NE	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	85	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	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	WSW	E	ESE
馬祖港域 (X)	72	71	73	67	65	67	67	67	83	83	80	71	76	70	72	72	69	73	74	77	81	80	69	70	81	85	65	77	75	83	69
	NNE	N	NNE	NNW	NE	SSW	SW	N	WSW	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	WSW	NE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	ENE	SW

表5.16a 2017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)	34	34	35	37	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
基隆港域 (X)	22	26	30	30	27	29	27	30	31	29	31	29	29	31	30	33	37	38	34	33	36	35	34	30	26	28	24	24	25	27	27	
	97%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	92%	72%	68%	67%	65%	67%	67%	65%	67%	67%	65%	67%	67%	67%	67%	67%	65%	67%	67%	68%	99%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (X)	13	15	18	18	14	16	18	15	15	14	13	15	19	15	15	16	17	16	18	19	21	21	24	17	13	17	14	14	17	17	11	
	100%	100%	96%	96%	92%	94%	97%	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	96%	96%	99%	74%	83%	99%	99%	79%	96%	99%	92%	93%	100%	96%	99%	100%	100%
花蓮港域 (X)	17	19	17	17	14	16	17	16	12	13	16	17	14	18	21	13	19	15	16	21	16	13	12	17	17	19	17	17	17	15	16	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (Y)	61	68	86	65	64	61	73	65	69	57	69	45	59	50	41	55	39	48	40	40	32	31	49	29	53	44	45	68	58	34	36	
	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (X)	17	18	17	16	26	22	21	20	22	21	19	20	18	26	21	19	21	18	23	23	23	22	19	17	18	20	20	22	27	24	19	
	100%	88%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	90%	67%	67%	67%	75%	97%	98%	94%	98%	98%	100%	92%	98%	90%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	22	27	32	28	32	31	32	30	29	28	30	27	32	29	32	30	29	26	27	28	25	28	26	29	29	28	26	29	23	19	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%
布袋港域 (X)	29	29	35	30	36	34	35	34	29	33	28	27	31	34	21	28	29	27	28	29	29	30	29	27	28	27	29	36	23	25	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%	100%	96%	100%	0%	0%
臺中港域 (X)	31	42	36	34	30	24	35	26	25	24	24	22	35	51	19	23	17	18	29	21	21	25	21	21	0	0	0	0	0	0	0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	21	22	25	31	28	31	30	29	29	27	26	26	34	27	23	25	27	30	32	31	30	29	30	28	26	23	23	21	26	26	24	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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)	22	23	29	36	37	37	39	39	41	36	33	27	28	27	27	25	29	35	39	37	34	33	31	31	27	22	21	17	20	23	21	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	100%	96%	97%	99%	100%	99%	100%	100%	93%	97%	100%	100%
馬祖港域 (X)	19	17	20	18	16	18	23	15	21	22	20	18	15	11	15	15	13	17	15	15	16	15	18	18	28	20	18	19	18	17	15	
	100%	100%	100%	100%	100%	88%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	90%	86%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISC9B.BAT 單位:cm/s(%) 日期: 2017年秋季

港灣技術研究中心

表5.16b 歷年秋季12港域主要測站每日流速平均值/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	41	41	42	43	43	42	41	41	43	44	45	44	46	47	47	45	43	43	41	42	42	41	43	42	43	43	44
	96%	91%	95%	97%	97%	96%	96%	95%	93%	94%	97%	95%	95%	96%	95%	100%	97%	95%	96%	91%	91%	93%	94%	97%	92%	88%	88%	89%	92%	100%	100%
基隆港域 (X)	27	27	29	27	28	26	25	25	26	27	28	28	28	27	28	28	29	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%	92%	93%	94%	95%	95%	96%	98%	99%	97%
蘇澳港域 (X)	18	19	20	19	19	19	18	18	20	18	20	20	20	19	19	20	19	19	21	21	20	20	19	20	20	19	20	21	20	20	18
	99%	100%	99%	97%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	94%	92%	95%	94%	94%	95%	98%	99%	95%	95%	93%	90%	93%	94%	97%	99%	98%	100%	97%	98%	100%
花蓮港域 (X)	20	20	21	20	20	21	21	20	22	20	21	21	19	21	21	19	21	20	20	21	21	21	22	21	20	21	21	22	21	20	19
	99%	97%	96%	95%	95%	95%	95%	93%	93%	93%	94%	95%	94%	94%	95%	97%	96%	98%	99%	98%	98%	97%	98%	95%	99%	98%	96%	98%	99%	99%	98%
臺東港域 (Y)	51	52	50	45	46	48	46	47	49	46	50	40	41	45	40	43	44	41	45	48	49	49	45	44	52	43	44	48	50	49	42
	99%	99%	99%	100%	98%	98%	95%	95%	93%	92%	92%	90%	90%	90%	93%	96%	96%	96%	96%	95%	93%	95%	94%	94%	95%	95%	96%	95%	96%	95%	98%
高雄港域 (X)	30	30	29	28	29	31	29	29	30	28	28	29	27	29	28	28	27	28	28	27	27	30	31	27	27	28	29	30	30	29	27
	100%	99%	99%	99%	100%	99%	100%	99%	100%	99%	99%	96%	93%	93%	95%	97%	96%	97%	95%	95%	95%	94%	93%	95%	97%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
安平港域 (X)	26	26	26	24	24	25	25	25	25	24	24	24	24	25	24	25	24	23	22	23	23	26	24	23	24	23	24	24	24	22	22
	99%	98%	98%	99%	99%	97%	94%	95%	95%	93%	94%	93%	92%	91%	90%	87%	85%	84%	82%	83%	83%	82%	85%	86%	87%	89%	90%	91%	96%	99%	98%
布袋港域 (X)	29	29	29	28	30	31	31	30	27	28	26	26	26	27	28	26	25	26	27	25	25	27	26	26	25	23	24	27	28	26	26
	98%	98%	97%	96%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	92%	91%	90%	90%	91%	91%	92%	91%	90%	91%	91%	92%	92%	91%	89%	93%	97%	97%	97%	100%
臺中港域 (X)	37	43	45	42	38	36	33	32	36	37	41	38	34	37	42	42	41	44	38	36	38	39	39	39	40	44	45	42	39	37	47
	97%	96%	96%	97%	99%	99%	97%	98%	99%	98%	94%	94%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	100%	99%	99%	99%	100%	98%	97%
澎湖港域 (Y)	22	22	21	21	20	22	21	22	22	22	21	22	23	23	23	22	23	24	23	23	23	22	23	22	22	22	23	22	23	22	23
	89%	87%	84%	84%	81%	88%	85%	90%	97%	96%	93%	94%	93%	93%	95%	97%	94%	89%	90%	92%	95%	97%	97%	94%	95%	93%	98%	96%	93%	94%	100%
金門港域 (Y)	27	27	28	29	28	29	30	31	33	32	31	30	29	29	31	29	29	29	30	31	29	28	28	27	28	28	29	28	29	27	28
	90%	86%	88%	92%	93%	93%	92%	91%	93%	89%	86%	82%	84%	89%	91%	95%	93%	92%	94%	94%	94%	94%	92%	92%	90%	93%	93%	92%	87%	88%	94%
馬祖港域 (X)	22	21	20	20	19	21	22	17	20	21	19	20	17	17	18	17	17	17	16	18	18	20	22	22	24	20	19	18	19	20	18
	92%	98%	92%	95%	97%	85%	92%	96%	86%	85%	82%	84%	85%	86%	83%	80%	84%	87%	79%	86%	92%	96%	91%	84%	93%	98%	98%	97%	95%	97%	100%

表5.16c 2017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)	58 NE	64 ENE	72 NE	76 ENE	78 ENE	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
基隆港域 (X)	53 ENE	61 E	81 ENE	87 ENE	93 E	77 ENE	67 WNW	79 NE	73 ENE	88 ENE	61 ENE	69 E	66 E	56 ESE	80 ENE	74 E	87 ENE	102 NE	79 ENE	100 ENE	81 ENE	94 ENE	95 ENE	75 NE	59 ENE	51 WSW	49 NE	63 ENE	64 W	63 W	59 WSW
蘇澳港域 (X)	37 NNE	63 SW	52 WSW	42 SW	48 SW	42 SW	43 SW	45 NNE	39 SW	37 N	33 NNE	79 SW	47 NNE	41 SSW	46 N	48 N	46 NNE	54 N	48 SSW	47 N	52 NNE	79 S	60 S	58 NNE	32 NNE	55 N	43 NNE	42 SW	41 SSW	47 SSW	20 S
花蓮港域 (X)	40 ESE	49 ENE	44 SSW	52 SSE	31 SW	37 E	41 S	49 SW	32 SSE	43 NW	61 SW	50 SW	42 WSW	66 SW	79 NE	46 SW	46 SW	43 ENE	48 SW	62 WSW	49 NNW	47 W	52 NNW	43 S	40 NNW	42 E	53 NNW	46 WSW	37 WSW	33 ESE	38 SSE
臺東港域 (Y)	125 NE	120 NE	153 NE	113 ENE	132 NE	134 NE	150 NE	113 NE	115 ENE	112 NE	123 ENE	102 NE	115 ENE	124 NE	105 NE	132 SW	120 NE	139 SW	145 SW	116 ENE	95 ENE	81 WSW	125 ENE	78 NE	116 NE	108 NE	103 NE	146 NE	95 NE	85 NE	76 NE
高雄港域 (X)	57 S	56 S	53 S	51 SSW	52 SSW	60 S	56 S	60 S	59 S	54 SSE	59 SSE	66 S	50 S	48 S	56 SSW	45 SSE	46 SSE	40 S	48 S	48 S	50 S	56 S	53 S	41 NNW	44 SSW	46 N	55 S	42 S	50 S	47 SSW	46 SSE
安平港域 (X)	45 WNW	63 SE	83 SE	55 SE	78 SE	67 ESE	73 ESE	56 SE	57 SE	79 ESE	81 SE	64 SE	97 SSE	50 ESE	55 SE	54 SE	57 ESE	71 SE	64 SE	89 SE	72 ESE	73 SE	65 ESE	58 ESE	59 ESE	66 ESE	57 ESE	58 ESE	50 NW	50 WNW	0 *
布袋港域 (X)	63 NE	87 S	80 S	78 S	87 S	86 S	73 NNE	75 S	51 N	68 S	58 SSE	65 S	79 SSW	58 S	58 SSE	63 S	72 SSW	65 SSE	76 S	86 S	81 SSW	87 S	82 S	74 S	62 SSE	52 NNE	51 ENE	75 S	67 SSW	77 N	0 *
臺中港域 (X)	42 NNW	65 N	55 N	54 NNE	53 N	47 NNE	64 N	46 NW	51 NNW	45 NNE	43 N	43 N	69 WSW	66 WSW	43 SW	37 NNW	37 WSW	42 WSW	51 NW	49 N	38 NW	54 NNW	40 NNW	41 NNE	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *
澎湖港域 (Y)	58 SW	55 SW	62 SW	89 WSW	70 SW	79 WSW	67 SW	66 SW	62 WSW	50 SW	60 WSW	59 SW	76 WSW	69 WSW	54 WSW	54 WSW	65 SW	77 WSW	78 SW	72 SW	68 WSW	66 SW	74 WSW	66 WSW	70 WSW	56 SW	63 WSW	56 SW	69 WSW	66 WSW	54 WSW
金門港域 (Y)	54 WSW	52 WSW	68 W	116 W	102 W	74 WSW	82 W	93 W	78 E	90 W	82 E	69 W	86 W	95 W	73 W	77 W	81 W	91 W	94 W	72 W	67 WSW	59 WNW	67 W	62 W	59 W	51 E	53 E	38 ENE	63 W	70 W	38 E
馬祖港域 (X)	46 SW	49 SW	55 SW	56 WSW	44 SW	48 SW	66 NNE	43 SW	63 NE	66 NE	59 NE	71 SW	46 SW	41 SW	55 WSW	43 SSW	46 N	51 SW	56 SW	48 WSW	53 WSW	52 WSW	57 WSW	54 SW	63 SSW	68 ENE	53 SSW	69 WSW	46 SW	53 SW	43 SW

DISC9B.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位

日期: 2017年秋季

港灣技術研究中心

表 5.16d 歷年秋季 12 港域主要測站每日最大流速/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	110	116	107	113	126	158	130	124	109	113	110	103	112	103	96	104	111	110	156	110	109	98	89	
	NE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NNE	NE	W	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	ENE	NNE	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	
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	91	89	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	E	ENE	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	150	126	156	149	145	122	130	152	112	142	168	139	145	132	134	158	184	160	133	142	145	146	127	126	116	
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	ENE	ENE	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW
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	69	104	102	81	67	97	181	68	116	105	80	81	104	72	144	84	64	63	66	76	87	86	85	67	
	NNW	WNW	SE	NW	NNW	SSE	ESE	SSE	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	NW	SE	WNW	WNW	WNW	SE	NW	ESE	WNW	NW	NW	NW	ESE	SSE	S	WSW	ESE	NNW	
布袋港域 (X)	104	107	133	94	136	131	114	103	92	95	83	89	79	92	141	102	97	113	115	118	116	99	98	95	84	81	99	170	127	104	84	
	NNE	N	NNE	SSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	N	S	S	SSW	SSW	SSW	S	NNE	S	SSW	SSW	SSW	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)	63	62	62	89	70	79	74	66	62	83	75	68	76	69	60	63	66	77	78	72	72	66	74	66	70	70	63	90	69	66	57	
	N	N	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	E	E	WSW	WSW	WSW	SSW	E	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	N	WSW	NE	WSW	WSW	S	
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	85	84	89	88	75	
	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	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W
馬祖港域 (X)	69	71	61	65	73	62	66	65	63	66	64	71	68	71	69	59	64	61	65	60	63	71	75	72	66	68	69	69	66	84	50	
	NNE	NNE	N	SW	NE	SW	NNE	WSW	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	WSW	NE	SSW	SW	ENE	SW	WSW	SW	WSW	SSW	

表5.17a 2017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)	44	41	41	39	38	38	40	42	45	50	51	52	50	47	46	40	39	39	37	34	37	39	41	43	46	48	49	48	46	45	45
	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	93%	88%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (X)	26	27	27	26	26	27	25	27	29	30	30	30	29	31	28	29	27	27	24	25	25	25	26	26	28	29	27	26	26	26	26
	99%	100%	100%	99%	100%	99%	99%	98%	95%	90%	79%	89%	90%	90%	89%	82%	87%	91%	91%	91%	92%	91%	90%	86%	91%	91%	92%	91%	99%	99%	100%
蘇澳港域 (X)	16	15	15	17	15	14	15	15	16	16	17	16	16	16	15	16	15	13	15	16	17	18	18	16	14	17	16	16	16	17	14
	100%	100%	99%	99%	98%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	99%	99%	95%	86%	95%	98%	98%	94%	98%	100%	98%	98%	100%	98%	100%	100%
花蓮港域 (X)	20	20	16	16	15	18	19	19	18	15	16	18	19	20	19	17	18	19	22	22	17	18	19	17	18	17	17	20	20	19	19
	89%	86%	84%	72%	64%	70%	77%	77%	78%	75%	77%	76%	77%	78%	72%	70%	83%	88%	88%	87%	86%	88%	90%	100%	98%	86%	93%	100%	99%	99%	90%
臺東港域 (Y)	49	53	49	50	61	47	52	47	49	49	57	55	40	45	49	55	39	45	50	44	41	44	52	38	48	44	52	55	58	50	57
	90%	85%	85%	84%	84%	84%	84%	84%	85%	83%	85%	85%	85%	85%	86%	86%	86%	87%	91%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	91%	92%
高雄港域 (X)	24	26	24	24	27	25	27	27	27	24	26	28	26	25	24	23	23	26	27	25	27	27	22	23	25	24	25	24	22	23	23
	99%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%	92%	90%	91%	93%	98%	99%	97%	97%	99%	91%	88%	90%	94%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	99%
安平港域 (X)	31	28	29	32	29	31	29	29	28	29	30	29	31	30	33	34	32	28	29	30	31	35	35	37	36	35	31	33	31	34	40
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	99%	100%	98%	100%	100%	93%	100%	97%	92%
布袋港域 (X)	26	24	26	25	26	25	29	29	30	31	28	28	27	27	26	27	26	26	25	26	26	29	28	26	28	28	27	27	29	26	27
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	98%	100%	100%
臺中港域 (X)	38	43	38	37	35	33	40	37	39	36	32	31	38	49	35	34	32	28	31	27	28	30	31	33	34	29	30	35	35	39	45
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	20	20	22	23	22	24	23	24	25	24	24	24	27	25	22	23	25	23	23	24	24	24	26	25	25	24	22	21	22	21	22
	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	96%	90%	97%	96%	92%	89%	89%	89%	90%	90%	92%	99%	100%	99%	97%	99%
金門港域 (Y)	33	30	28	28	29	31	30	32	36	36	35	35	35	34	34	31	30	29	28	27	29	30	31	32	34	33	35	34	32	32	32
	99%	98%	91%	89%	90%	92%	95%	95%	93%	92%	92%	93%	95%	93%	92%	92%	93%	92%	97%	98%	98%	98%	96%	99%	99%	99%	100%	100%	98%	98%	100%
馬祖港域 (X)	22	21	22	20	21	24	26	22	28	24	25	24	22	21	21	22	18	20	19	19	20	20	23	23	26	22	21	20	19	21	21
	100%	100%	100%	100%	99%	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	99%	99%	98%	97%	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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)	41	41	41	41	40	41	40	41	41	41	41	41	40	40	41	40	40	41	41	41	40	40	40	41	40	40	41	41	41	40	40
	98%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	94%	93%	94%	94%	94%	92%	93%	93%	94%	92%	92%	90%	88%	92%	91%	92%	92%	92%	93%	94%	94%	95%	98%	99%
基隆港域 (X)	27	27	27	26	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	98%	98%	97%	97%	97%	98%	98%	97%	94%	96%	96%	97%	97%	97%	98%	97%	98%	97%	97%	97%	95%	96%	95%	96%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	98%
蘇澳港域 (X)	19	19	19	18	18	18	18	19	19	18	19	18	19	19	18	19	19	18	19	19	19	18	18	19	18	18	19	19	19	19	18
	99%	98%	98%	96%	96%	96%	95%	95%	96%	96%	94%	93%	95%	95%	95%	96%	97%	97%	95%	94%	95%	95%	96%	96%	97%	98%	97%	96%	97%	98%	99%
花蓮港域 (X)	20	19	20	19	20	20	20	20	20	19	20	20	19	20	20	19	20	20	20	20	19	20	20	20	20	21	20	20	20	19	19
	98%	97%	97%	95%	95%	95%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	94%	95%	96%	97%	97%	97%	98%	98%	98%	98%	99%	98%	98%	99%	99%	98%	98%
臺東港域 (Y)	44	45	43	42	45	43	45	44	47	44	45	43	42	45	42	45	42	41	42	46	45	43	44	43	45	41	44	47	48	46	44
	94%	92%	94%	93%	93%	93%	92%	90%	91%	91%	91%	89%	90%	90%	92%	93%	92%	92%	93%	92%	93%	94%	92%	92%	92%	93%	93%	94%	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	24
	99%	98%	98%	98%	97%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	97%	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	21	21	22	23	23	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	24	23	23	23	22	22	22	23	23	23
	99%	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%	94%	97%	98%	98%
布袋港域 (X)	26	26	26	26	26	27	26	27	27	27	26	26	26	26	26	25	24	26	26	25	25	26	26	25	26	25	25	25	27	25	25
	96%	95%	94%	96%	95%	94%	94%	93%	94%	93%	93%	95%	93%	93%	94%	93%	92%	95%	95%	94%	95%	93%	92%	92%	91%	91%	94%	95%	94%	94%	96%
臺中港域 (X)	40	41	42	41	37	38	40	40	41	41	41	40	41	40	41	40	41	43	39	38	39	41	41	42	38	39	40	39	37	36	40
	98%	98%	97%	97%	98%	97%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	95%	96%	96%	97%	96%	96%	97%	96%	97%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	97%	97%	98%	98%
澎湖港域 (Y)	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	22	22	22	21	20	20	21	20	20	20	21
	94%	92%	91%	90%	89%	90%	88%	87%	90%	89%	90%	91%	90%	90%	91%	91%	90%	88%	89%	91%	92%	90%	87%	87%	88%	89%	94%	94%	93%	95%	97%
金門港域 (Y)	28	27	27	27	28	28	29	30	31	31	30	30	29	29	29	28	28	27	28	28	28	29	28	29	29	29	28	28	28	28	28
	90%	87%	86%	87%	85%	86%	87%	87%	86%	84%	84%	84%	85%	86%	86%	87%	85%	87%	88%	86%	85%	86%	86%	88%	88%	89%	88%	89%	87%	89%	92%
馬祖港域 (X)	21	21	21	20	19	21	22	18	21	21	21	21	20	20	20	21	18	18	20	20	20	20	21	20	22	20	19	19	20	21	19
	97%	99%	97%	98%	98%	94%	95%	96%	93%	92%	89%	93%	94%	94%	91%	92%	95%	95%	90%	92%	93%	95%	94%	90%	94%	96%	96%	96%	95%	95%	100%

表5.17c 2017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)	111	103	91	119	94	87	96	100	100	107	97	103	112	114	99	93	101	107	81	92	96	102	123	108	113	109	103	101	107	99	97	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WNW	NE	ENE	ENE	
基隆港域 (X)	89	85	84	87	97	77	68	79	76	88	93	86	92	92	93	98	87	102	79	100	81	94	95	78	66	77	86	89	85	82	89	
	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	
蘇澳港域 (X)	67	63	52	60	48	42	43	64	46	47	50	79	51	68	51	58	50	54	48	58	61	79	66	58	55	60	54	70	41	57	35	
	NE	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NNE	NNE	N	N	NNE	N	SSW	N	NNE	S	N	NNE	N	SW	NNE	N	SW	NE	NNE	
花蓮港域 (X)	69	50	66	52	52	51	55	67	55	49	63	52	67	66	79	57	53	74	65	63	56	58	74	47	66	45	55	64	72	69	54	
	SW	SSW	SE	SSE	NE	ENE	NE	SSW	SW	SE	ENE	NW	WSW	SW	NE	SSW	NE	ENE	SSW	NE	SSW	SW	SW	SSE	NE	WSW	NE	N	NNW	SW	WSW	
臺東港域 (Y)	125	140	153	151	132	134	150	113	115	123	123	116	115	127	145	132	120	139	145	116	120	126	128	124	128	139	147	146	157	166	139	
	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	NE	ENE	NE	SW	SW	NE	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	WSW	NE
高雄港域 (X)	68	77	69	69	70	60	63	68	64	68	68	72	76	69	64	88	67	65	77	64	68	69	56	60	67	68	72	68	82	67	64	
	S	S	SSW	NNE	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	E	SSW	SSW	S	SSE	SSW	S	SSE	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSE	
安平港域 (X)	86	63	83	105	78	87	73	81	96	79	83	89	97	80	87	104	83	82	85	89	95	99	88	80	86	82	74	69	70	90	101	
	W	SE	SE	W	SE	W	ESE	NW	NW	ESE	N	NNW	SSE	W	WNW	SW	WSW	W	NW	SE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	WNW	SW
布袋港域 (X)	71	87	80	78	87	87	97	87	98	89	79	77	79	77	75	75	72	72	78	86	85	87	90	74	78	80	79	76	73	93	99	
	SSW	S	S	S	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	
臺中港域 (X)	75	68	67	61	62	67	84	77	98	80	66	68	74	75	72	60	56	63	56	53	69	63	61	67	63	49	58	57	59	82	77	
	N	N	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	ESE	N	N	NNE	N	NNE	N	WSW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	58	55	62	89	70	79	67	66	62	53	60	59	76	69	62	58	65	77	78	72	68	66	74	66	70	56	70	58	69	66	62	
	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	S	
金門港域 (Y)	102	76	72	116	102	80	82	93	93	90	93	109	86	95	90	104	81	91	94	72	93	75	101	89	88	98	103	88	88	98	91	
	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	ENE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	W	ENE	E	W	W	E	WSW	W	E	
馬祖港域 (X)	71	65	68	67	62	71	66	67	73	94	80	71	69	69	65	76	79	65	57	62	67	65	69	65	65	85	65	69	65	71	69	
	N	SW	SW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	SW	SW	ENE	SW	WSW	SW	SW	NNW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	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: 2017年全年

港灣技術研究中心

表5.17d 歷年12港域主要測站每日最大流速/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	122	127	125	126	126	158	130	125	123	114	117	135	130	122	123	163	157	159	156	128	117	116	113
	NE	WSW	NE	WNW	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	WSW	NE	W	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	WSW	NE
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	104	117	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	ENE	SW	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	158	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	ENE	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	123	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	NW	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	87	87	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	S	NW	WNW	SW
布袋港域 (X)	117	107	133	94	136	131	114	154	130	124	115	104	98	108	141	107	109	125	115	118	116	99	98	95	98	81	99	170	127	104	99
	NE	N	NNE	SSW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	SSW	SSW	S	S	S	SSW	NNW	SSW	N	N	NNE	SSW	N
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)	63	63	69	89	70	79	74	73	62	83	75	68	77	69	73	70	70	77	78	72	72	75	74	72	87	70	70	90	79	76	74
	N	E	E	WSW	SW	WSW	WSW	E	WSW	E	E	WSW	E	WSW	E	E	E	WSW	SW	SW	SW	S	WSW	SW	S	N	SW	NE	ENE	ESE	ESE
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)	72	71	73	67	73	71	80	67	83	94	80	71	76	71	72	76	79	73	74	77	81	80	75	74	81	85	75	77	80	84	69
	NNE	N	NNE	NNW	NE	NNE	NNE	N	WSW	SW	ENE	NE	NE	SW	NE	NNW	SW	NNE	N	NE	NE	NE	NE	SW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	WSW	SW

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 2016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)	1.1	5.0	4.7	8.3	10.2	25.7	34.7	9.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	1.4	7.2	8.7	21.2	23.5	26.4	11.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	11.2	37.2	16.9	21.2	7.1	5.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)	15.5	32.6	12.8	14.0	11.3	12.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
臺東港域 (Y)	1.2	13.4	5.2	11.0	4.7	22.1	26.7	13.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23
高雄港域 (X)	.5	4.0	4.4	16.6	19.0	39.7	15.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
安平港域 (X)	10.9	24.3	9.9	16.3	14.4	18.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50
布袋港域 (X)	3.4	18.1	12.4	28.4	12.1	19.8	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	4.2	19.5	12.1	21.4	15.7	22.3	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	3.0	12.0	8.9	22.8	15.3	24.2	12.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	3.8	19.0	10.1	18.1	19.8	23.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2016年12月																港灣技術研究中心

表 6.1b 2016年12月12海域主要測站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	1.3	6.7	32.1	2.3	2.0	.7	.8	1.2	3.2	18.3	22.3	5.8	1.6	.5	.3	100
基隆港域 (X)	.5	2.2	12.5	17.8	16.2	7.3	4.9	2.0	2.4	2.2	5.4	6.8	9.9	7.7	1.6	.4	99
蘇澳港域 (X)	10.9	8.2	4.4	3.4	2.0	1.2	1.7	1.7	2.4	6.6	14.2	12.4	8.9	6.6	8.1	7.3	100
花蓮港域 (X)	1.7	2.1	5.7	10.4	8.0	5.1	5.4	6.8	11.0	16.1	12.2	8.7	2.6	1.5	1.5	1.5	90
臺東港域 (Y)	.6	2.3	40.1	28.5	1.7	.0	.6	.6	2.3	2.9	12.8	4.7	2.3	.6	.0	.0	23
高雄港域 (X)	.0	.5	.4	1.4	.5	2.1	8.6	26.4	34.1	20.1	4.2	1.1	.1	.1	.0	.3	98
安平港域 (X)	.8	.3	.3	.0	.5	.0	.5	26.9	21.9	6.7	4.3	3.2	4.0	4.8	14.7	11.2	50
布袋港域 (X)	2.0	15.2	12.0	6.3	3.2	2.6	2.4	4.0	17.9	25.5	4.2	2.3	.9	.3	.7	.5	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	1.1	1.3	2.0	5.0	4.4	3.6	3.8	3.6	11.8	27.0	27.0	5.8	1.5	.9	.8	.3	100
金門港域 (Y)	1.3	1.3	2.8	6.3	21.1	10.8	2.6	1.6	2.3	1.1	5.4	18.8	17.7	4.3	1.3	1.2	100
馬祖港域 (X)	1.3	.5	1.2	2.0	4.2	3.6	3.1	4.3	6.6	20.3	28.1	11.7	8.2	2.3	1.1	1.5	100
DISC6A.BAT	日期: 2016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 (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)	2.3	7.7	4.9	10.5	11.3	25.5	31.4	6.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
基隆港域 (X)	3.4	20.4	12.4	21.2	17.3	17.8	6.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
蘇澳港域 (X)	8.5	30.2	15.9	21.2	10.9	10.1	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
花蓮港域 (X)	9.3	33.7	16.6	20.0	10.1	7.9	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺東港域 (Y)	3.2	10.6	5.8	11.5	9.8	19.4	23.7	12.9	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
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)	8.0	24.4	13.6	23.7	15.9	12.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
布袋港域 (X)	5.0	21.4	13.3	24.8	16.8	14.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
臺中港域 (X)	1.2	6.0	5.7	12.8	13.8	21.7	20.4	12.3	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
澎湖港域 (Y)	4.3	18.7	13.1	22.5	17.4	21.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
金門港域 (Y)	3.0	16.6	12.4	21.5	17.2	20.8	7.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
馬祖港域 (X)	12.4	36.9	14.5	12.9	10.0	10.7	2.6	.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)	1.0	4.7	22.9	15.1	2.7	1.1	.8	.8	1.3	2.4	17.4	21.1	5.2	2.1	.9	.7	79
基隆港域 (X)	1.7	2.8	8.3	18.1	18.2	6.2	3.3	2.6	2.4	3.5	7.0	9.1	8.9	4.5	2.1	1.3	92
蘇澳港域 (X)	9.5	9.0	4.9	3.4	4.4	5.8	6.6	6.0	7.9	9.4	9.9	6.7	4.6	3.6	3.6	4.8	92
花蓮港域 (X)	2.4	3.0	5.1	8.6	7.7	5.4	4.3	4.9	6.6	10.6	13.0	11.9	7.6	4.0	2.7	2.3	99
臺東港域 (Y)	1.0	2.8	37.6	19.2	2.7	1.1	.6	.6	1.4	3.8	19.2	6.8	1.6	.7	.5	.5	82
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)	4.1	1.4	1.0	1.0	1.6	2.9	10.9	22.0	12.3	6.3	2.9	2.5	3.3	5.8	12.3	9.8	82
布袋港域 (X)	4.8	12.5	9.6	3.6	1.9	1.9	2.4	3.9	16.4	23.8	7.7	4.5	2.2	1.4	1.5	1.9	77
臺中港域 (X)	6.7	4.5	1.2	.7	1.6	.2	.2	.1	.2	.7	13.3	30.6	21.9	6.3	4.5	7.1	91
澎湖港域 (Y)	4.4	3.2	2.8	2.4	2.0	1.5	1.8	2.4	7.5	15.3	21.1	13.5	7.2	5.0	4.8	5.1	72
金門港域 (Y)	1.7	1.9	3.8	8.8	18.9	7.8	2.8	1.7	1.8	2.4	5.4	18.1	16.4	4.7	2.2	1.6	91
馬祖港域 (X)	1.9	1.7	2.3	6.3	12.3	8.4	3.3	2.6	3.7	10.8	22.0	10.7	6.9	2.9	1.9	2.3	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年12月																港灣技術研究中心

表6.2a 2017年 1月12海域主要測站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)	.9	6.2	3.6	9.7	9.7	25.0	34.8	9.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	2.0	10.0	8.5	20.5	23.6	23.9	9.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	9.8	35.5	18.1	21.2	10.2	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)	6.5	22.6	11.7	22.3	15.2	18.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	2.3	16.3	4.7	9.3	18.6	23.3	25.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6
高雄港域 (X)	.1	4.1	2.4	13.1	16.5	39.7	24.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	2.8	20.0	15.1	22.2	14.0	16.7	9.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	5.8	21.0	13.2	23.1	17.0	17.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	1.2	13.8	8.5	17.7	16.7	30.0	10.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	3.9	18.8	12.7	17.2	19.1	23.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年01月																港灣技術研究中心

表6.2b 2017年 1月12海域主要測站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	1.5	5.8	30.6	4.8	1.6	1.2	.5	1.3	2.3	21.9	20.4	4.7	.9	.8	.8	100
基隆港域 (X)	.4	3.3	11.5	19.5	12.8	6.7	6.0	3.2	2.9	2.6	4.4	5.7	12.6	6.4	1.6	.4	94
蘇澳港域 (X)	11.7	12.1	4.3	2.4	1.3	1.1	1.3	1.9	3.9	9.0	17.9	12.2	5.8	5.8	3.5	5.8	100
花蓮港域 (X)	3.1	2.4	7.0	11.4	5.8	5.0	3.8	4.8	5.8	15.1	14.8	8.3	6.6	3.0	1.7	1.3	100
臺東港域 (Y)	.0	.0	25.6	39.5	7.0	2.3	2.3	2.3	.0	.0	16.3	4.7	.0	.0	.0	.0	6
高雄港域 (X)	.0	.1	.1	.4	1.0	1.4	10.2	30.2	37.1	15.6	3.0	.4	.4	.0	.0	.0	99
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	1.6	8.1	12.4	6.2	3.8	3.6	4.6	7.4	25.9	23.3	1.7	.5	.4	.1	.4	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	1.1	.9	2.4	4.8	6.1	3.6	5.4	7.1	12.2	21.0	23.0	8.5	1.5	.4	.8	1.1	100
金門港域 (Y)	1.1	1.3	2.3	6.5	20.0	10.6	3.9	2.0	2.4	2.3	5.0	19.5	17.7	3.6	1.2	.5	100
馬祖港域 (X)	.8	1.2	1.3	2.8	3.1	1.9	3.4	4.7	7.3	17.4	29.2	13.7	6.3	2.6	2.2	2.2	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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	8.6	5.1	10.6	11.0	26.4	29.3	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
基隆港域 (X)	2.3	18.6	11.2	19.9	16.9	19.8	9.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
蘇澳港域 (X)	8.9	31.5	16.1	20.9	11.2	8.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
花蓮港域 (X)	7.4	30.1	16.2	20.8	11.5	10.0	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
臺東港域 (Y)	6.8	15.8	7.2	12.3	11.2	17.3	18.0	9.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
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)	10.2	27.2	13.9	22.5	13.9	10.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
布袋港域 (X)	4.7	20.3	14.1	27.2	16.0	12.7	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
臺中港域 (X)	1.0	6.9	5.8	13.5	13.1	22.3	19.9	11.3	4.5	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	94
澎湖港域 (Y)	4.4	20.1	14.7	22.9	17.7	17.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
金門港域 (Y)	3.3	16.9	12.1	19.6	16.9	22.8	7.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
馬祖港域 (X)	13.1	36.3	16.3	13.5	9.2	9.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
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	3.4	22.6	17.5	2.6	1.0	.8	.7	1.1	2.0	13.1	24.9	5.8	1.9	.9	.8	79
基隆港域 (X)	2.4	3.8	8.9	15.6	15.1	7.1	4.2	3.0	3.0	3.4	5.6	8.5	10.3	5.1	2.3	1.7	98
蘇澳港域 (X)	10.9	9.5	4.3	3.1	3.5	4.9	6.7	5.1	6.6	9.3	10.2	7.6	4.9	4.2	3.8	5.2	87
花蓮港域 (X)	3.4	3.6	6.1	11.5	7.2	4.2	3.5	3.6	5.1	9.5	12.5	11.5	8.5	4.3	2.7	2.8	98
臺東港域 (Y)	1.1	3.5	31.0	14.3	2.7	1.2	1.0	.9	1.8	5.1	22.9	8.9	2.7	1.0	1.0	.8	69
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)	3.2	1.7	1.3	1.0	1.6	3.0	12.1	24.1	13.2	6.7	2.9	1.9	2.6	3.9	10.5	10.3	91
布袋港域 (X)	2.7	9.6	8.6	3.3	2.2	2.6	3.1	7.4	21.8	20.9	8.4	4.3	2.5	.7	.7	1.1	92
臺中港域 (X)	6.8	4.5	1.3	.6	1.1	.2	.2	.2	.2	.7	6.8	25.9	29.9	9.3	5.3	6.9	94
澎湖港域 (Y)	3.5	3.6	2.4	2.8	2.4	2.2	2.6	3.0	5.6	13.1	22.7	17.4	8.9	4.0	3.2	2.6	83
金門港域 (Y)	1.6	1.4	3.1	7.3	19.4	9.1	3.5	2.2	2.4	2.5	5.8	19.4	16.1	3.7	1.6	1.0	79
馬祖港域 (X)	2.0	2.2	3.3	8.6	13.2	6.9	2.6	2.4	3.8	9.5	19.5	10.5	5.5	3.8	3.0	3.1	92
DISC6A.BAT	日期: 歷年年01月																港灣技術研究中心

表6.3a 2017年 2月12海域主要測站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	6.5	6.3	10.4	10.3	23.7	31.8	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	1.6	7.6	8.6	22.3	22.3	25.4	10.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	10.9	37.9	21.3	21.0	7.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)	.0	71.4	14.3	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1
臺東港域 (Y)	.9	8.3	7.7	7.7	9.3	22.5	24.4	12.3	6.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48
高雄港域 (X)	1.2	3.3	4.2	15.5	17.7	43.8	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	4.6	21.0	14.3	24.6	14.0	15.9	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	26.4	22.6	6.6	18.9	17.9	6.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16
金門港域 (Y)	2.1	13.3	8.2	19.7	15.4	26.4	13.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	3.6	18.8	11.2	19.9	13.8	27.7	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年02月																港灣技術研究中心

表6.3b 2017年 2月12海域主要測站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	1.6	3.6	31.5	4.8	1.0	1.0	.6	1.3	3.7	19.6	21.6	4.8	2.1	.1	1.2	100
基隆港域 (X)	1.1	3.5	12.8	19.7	12.7	6.3	3.8	2.5	3.0	2.4	3.3	7.6	14.7	5.9	.5	.2	94
蘇澳港域 (X)	9.8	8.9	6.5	2.2	2.1	.6	.9	1.3	2.4	7.9	18.8	13.2	9.2	6.3	4.2	5.7	100
花蓮港域 (X)	14.3	14.3	.0	14.3	28.6	.0	.0	.0	.0	.0	14.3	.0	14.3	.0	.0	.0	1
臺東港域 (Y)	1.9	2.8	17.0	2.8	.6	.0	.6	.3	.6	2.5	53.1	14.2	1.9	.3	.6	.9	48
高雄港域 (X)	1.8	1.0	.4	.0	.4	.9	8.2	29.8	37.5	15.2	2.8	.3	.6	.3	.0	.7	100
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	3.1	13.2	10.4	4.3	2.5	2.4	3.0	5.8	19.9	27.8	4.2	1.5	.7	.3	.6	.1	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	19.8	1.9	2.8	4.7	2.8	1.9	3.8	11.3	21.7	8.5	2.8	1.9	.9	1.9	3.8	9.4	16
金門港域 (Y)	.9	.6	1.9	5.5	22.7	11.2	4.0	2.5	2.8	1.9	6.4	19.3	16.4	1.9	1.0	.7	100
馬祖港域 (X)	2.2	.7	1.2	2.4	4.8	4.8	3.9	4.3	12.1	16.2	18.2	17.0	6.8	2.2	.4	2.8	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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	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)	3.2	10.2	6.2	11.2	11.1	24.2	26.8	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
基隆港域 (X)	3.0	19.3	12.1	19.7	17.0	19.2	8.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
蘇澳港域 (X)	9.0	32.2	15.9	20.9	10.8	7.6	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	8.8	31.7	15.7	20.0	9.9	8.5	4.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
臺東港域 (Y)	8.9	17.5	7.4	11.5	9.5	15.4	17.8	9.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
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)	10.6	26.3	14.8	23.1	14.3	9.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
布袋港域 (X)	5.8	20.9	13.5	28.0	17.5	11.2	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
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)	5.8	21.2	12.5	24.8	18.3	15.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
金門港域 (Y)	3.8	16.3	10.4	21.1	15.7	22.5	9.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
馬祖港域 (X)	10.0	33.7	15.2	17.3	8.9	12.8	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
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	4.0	21.4	16.6	2.5	1.0	1.0	.8	1.3	2.2	12.9	23.4	6.9	2.2	1.1	1.1	82
基隆港域 (X)	2.5	3.9	9.2	16.0	13.9	6.2	3.8	3.3	3.2	3.2	6.3	8.1	9.9	5.5	3.0	2.0	89
蘇澳港域 (X)	12.8	11.0	5.5	3.4	4.0	6.2	4.6	4.4	6.2	9.1	10.2	6.6	4.2	3.3	3.3	5.2	91
花蓮港域 (X)	4.1	5.0	7.3	11.4	8.6	5.0	3.8	3.8	4.8	8.9	11.3	10.3	6.6	3.6	2.7	2.8	91
臺東港域 (Y)	2.5	4.5	28.8	13.2	3.8	2.2	1.4	.7	1.6	3.2	22.9	9.5	2.1	1.4	1.2	1.2	80
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)	3.1	1.6	1.1	1.2	1.7	3.2	10.8	21.7	16.5	8.7	3.2	2.3	2.6	3.1	9.6	9.7	86
布袋港域 (X)	4.1	12.4	8.4	3.6	2.0	2.2	3.0	6.2	17.5	20.7	9.0	5.1	2.7	.8	1.2	1.0	74
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)	6.1	3.9	3.4	1.1	1.1	.9	.9	2.9	5.1	10.1	21.1	20.3	10.8	4.6	3.4	4.3	59
金門港域 (Y)	1.0	1.5	3.4	8.4	19.2	8.9	3.4	2.4	2.7	2.7	5.6	17.0	17.0	3.5	1.9	1.3	85
馬祖港域 (X)	3.7	3.2	4.0	7.6	13.0	6.0	2.7	2.3	5.6	9.5	15.7	13.2	5.7	3.0	1.9	2.9	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.4a 2017年 3月12海域主要測站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	7.3	6.0	9.5	11.6	29.6	28.5	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	1.7	9.3	8.1	24.0	21.8	24.5	8.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	12.0	41.8	15.0	22.1	6.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	75
花蓮港域 (X)	6.0	21.3	13.8	20.7	12.3	18.6	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45
臺東港域 (Y)	4.4	9.2	7.5	9.8	9.2	15.5	24.1	14.5	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	3.5	13.7	8.5	25.2	23.6	21.3	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	5.0	24.2	13.3	28.9	18.8	8.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)																	
金門港域 (Y)	2.4	10.8	7.3	16.7	14.4	30.5	15.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	5.5	21.6	14.0	20.2	18.5	18.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年03月																港灣技術研究中心

表6.4b 2017年 3月12海域主要測站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	1.5	6.5	31.5	3.6	.8	1.2	.9	1.3	2.2	17.1	23.1	7.5	1.2	.5	.5	100
基隆港域 (X)	.7	3.5	12.4	19.1	15.3	6.3	4.0	1.5	2.7	2.8	4.7	6.2	12.0	7.5	1.1	.1	100
蘇澳港域 (X)	8.8	10.4	5.4	2.3	2.0	1.3	.9	1.6	2.7	9.5	15.7	13.0	10.7	6.4	4.6	4.8	75
花蓮港域 (X)	4.8	5.1	12.9	15.9	7.5	3.0	3.6	4.2	5.7	11.7	7.8	3.6	2.4	2.4	2.7	6.6	45
臺東港域 (Y)	1.1	4.0	30.6	9.6	1.3	.7	1.2	.8	1.3	2.6	26.1	14.1	2.7	1.2	1.3	1.3	100
高雄港域 (X)	1.5	2.0	1.6	1.8	2.7	5.3	21.7	19.7	20.5	9.7	4.9	1.2	2.0	2.8	1.6	1.1	100
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	3.1	19.5	9.0	4.0	2.0	2.4	2.3	4.0	14.7	27.2	5.2	2.0	1.6	.8	1.2	.9	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)																	
金門港域 (Y)	.9	1.5	3.4	6.1	18.7	13.1	4.4	3.9	2.3	3.0	5.8	17.9	14.4	1.9	1.3	1.3	100
馬祖港域 (X)	2.6	1.9	2.4	4.4	6.7	5.1	4.7	7.1	8.8	12.7	14.2	13.2	7.5	3.2	2.7	2.7	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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	<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)	3.0	8.3	5.5	11.4	11.7	24.4	27.6	7.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
基隆港域 (X)	3.5	17.7	11.6	21.3	17.1	19.5	7.9	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
蘇澳港域 (X)	8.4	31.0	16.0	21.7	11.2	9.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
花蓮港域 (X)	8.6	31.8	15.7	21.0	10.5	8.3	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
臺東港域 (Y)	7.0	16.4	7.7	11.6	10.6	16.4	19.6	8.2	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
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)	9.7	29.9	15.2	22.6	12.9	8.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
布袋港域 (X)	6.3	22.6	14.1	26.7	18.1	9.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
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)	4.9	20.9	14.4	25.3	18.9	14.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
金門港域 (Y)	4.3	16.0	10.7	17.4	16.2	22.2	11.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
馬祖港域 (X)	8.7	31.8	18.4	18.7	11.3	9.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
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)	.7	2.8	25.9	15.2	2.6	1.0	.8	.8	1.1	2.3	14.1	23.6	5.4	2.1	1.0	.6	91
基隆港域 (X)	2.4	4.1	9.5	17.4	14.9	5.5	3.3	3.2	2.8	3.3	6.3	7.7	9.4	5.6	2.6	2.0	92
蘇澳港域 (X)	14.3	11.5	5.1	3.7	3.8	5.1	4.9	5.3	7.2	9.8	8.5	5.3	3.9	3.0	3.1	5.4	96
花蓮港域 (X)	4.2	4.8	6.9	10.9	8.5	5.3	3.7	3.8	5.2	8.8	11.2	10.9	6.1	3.4	2.7	3.5	91
臺東港域 (Y)	3.0	6.1	24.7	10.8	1.9	.7	1.1	1.1	1.5	3.9	26.0	11.6	2.7	1.3	1.4	2.1	93
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)	5.3	2.5	1.8	2.1	2.6	5.3	13.6	17.2	12.7	6.0	2.7	2.4	2.7	3.6	9.0	10.5	84
布袋港域 (X)	6.0	15.9	8.2	3.3	2.3	2.5	2.4	4.5	13.1	22.9	7.6	3.8	2.8	1.2	1.2	2.3	83
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)	5.8	6.3	3.2	1.3	1.4	1.5	1.0	2.0	5.4	11.4	18.4	18.8	9.9	5.3	4.4	3.9	77
金門港域 (Y)	1.1	1.9	4.1	9.2	20.3	9.2	4.1	2.9	2.3	3.0	5.0	16.0	14.8	3.3	1.6	1.3	83
馬祖港域 (X)	3.6	3.4	4.2	10.3	12.7	5.1	2.7	3.4	4.8	8.5	13.7	11.9	6.3	2.9	2.8	3.6	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年03月																港灣技術研究中心

表6.5a 2017年 4月12海域主要測站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	14.3	9.3	16.5	16.9	20.1	17.1	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	2.1	10.8	9.8	32.9	21.5	17.1	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	13.3	35.7	15.6	17.6	11.5	5.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	4.3	8.9	5.4	13.5	13.1	19.4	18.5	11.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	10.0	21.2	13.2	22.1	19.5	13.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	8.3	27.1	11.4	25.8	10.0	11.4	5.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	69.4	26.9	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19
金門港域 (Y)	2.1	11.7	8.2	18.4	13.1	27.4	15.2	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
馬祖港域 (X)	5.3	25.2	15.3	21.3	14.7	11.9	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年04月																港灣技術研究中心

表6.5b 2017年 4月12海域主要測站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)	2.4	4.2	10.6	23.5	3.1	1.3	2.4	1.3	1.9	4.6	16.8	16.3	6.5	3.1	.6	1.8	100
基隆港域 (X)	.4	2.2	13.7	17.5	16.5	6.4	2.9	1.4	2.1	4.5	4.2	6.4	10.2	8.8	1.8	.8	99
蘇澳港域 (X)	10.7	17.3	13.5	6.9	3.8	1.8	1.8	2.0	2.3	5.9	8.9	5.6	4.3	4.6	4.6	5.9	54
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	1.1	5.3	9.9	3.3	1.5	.7	.6	.4	2.4	3.9	39.7	24.9	3.5	1.7	.4	.8	100
高雄港域 (X)	2.2	1.1	1.3	2.7	6.9	22.5	18.1	7.3	3.9	3.2	3.7	3.1	3.2	5.3	10.5	4.9	99
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)	3.9	10.9	12.2	3.5	7.0	1.7	1.7	3.1	14.4	29.7	4.8	1.3	1.7	.9	.9	2.2	32
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	9.0	3.7	.0	.0	6.0	1.5	4.5	19.4	20.1	11.2	3.7	3.0	3.0	5.2	3.7	6.0	19
金門港域 (Y)	2.1	1.5	4.1	10.2	24.3	11.9	4.1	1.7	2.1	2.0	3.2	10.1	17.3	2.8	2.0	.8	99
馬祖港域 (X)	8.3	7.7	4.6	4.6	9.3	5.6	3.4	3.9	5.8	6.6	10.2	6.7	5.0	3.8	5.8	8.7	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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 (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)	2.5	9.2	5.6	11.4	12.2	25.9	26.3	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
基隆港域 (X)	3.6	16.8	11.2	21.5	18.4	20.4	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
蘇澳港域 (X)	8.2	30.7	15.2	21.5	12.1	9.8	2.3	.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)	4.1	10.6	6.8	12.7	10.8	19.2	20.4	12.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
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)	9.2	29.0	16.2	22.9	13.8	7.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
布袋港域 (X)	6.5	21.7	14.5	24.9	17.7	11.3	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
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)	9.4	22.6	16.0	24.1	16.5	10.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78
金門港域 (Y)	4.0	16.3	11.0	19.6	15.5	22.0	10.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
馬祖港域 (X)	7.8	28.0	17.3	19.9	13.4	9.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
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	3.6	27.6	15.4	2.3	1.0	.9	.7	1.0	2.3	12.4	23.4	5.5	1.7	.6	.6	82
基隆港域 (X)	2.2	3.7	9.3	17.9	17.1	5.3	2.5	1.9	2.2	2.8	6.1	9.7	10.5	4.8	2.3	1.7	95
蘇澳港域 (X)	14.9	13.5	6.0	4.3	4.1	5.0	4.8	5.2	6.5	9.0	7.5	4.3	3.4	3.0	3.1	5.4	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)	1.7	4.8	24.7	10.1	2.3	1.1	.8	.8	1.7	3.9	26.7	14.7	2.9	1.8	1.2	.9	93
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)	5.6	2.6	1.7	1.8	2.9	4.4	13.5	17.5	9.0	3.2	2.1	2.0	2.5	4.7	14.0	12.4	84
布袋港域 (X)	6.3	13.2	9.1	3.3	2.3	1.9	2.5	4.3	13.4	21.4	8.2	4.6	2.6	1.6	2.3	2.9	64
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)	10.3	6.8	5.5	3.0	3.7	2.2	1.6	3.0	5.5	10.7	12.4	12.7	9.1	4.9	3.1	5.3	78
金門港域 (Y)	1.7	2.1	5.2	11.5	20.3	9.3	4.1	2.5	2.2	2.1	4.1	12.5	14.2	4.5	2.2	1.5	82
馬祖港域 (X)	6.9	7.9	7.3	8.7	12.8	4.8	2.0	2.6	4.5	7.2	11.1	8.1	4.2	2.4	3.8	5.6	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年04月																港灣技術研究中心

表 6.6a 2017 年 5 月 12 海域主要測站 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)	4.9	16.0	14.8	24.7	19.8	16.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11
基隆港域 (X)	2.6	10.4	13.0	34.1	23.2	14.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	7.9	37.2	17.6	22.6	7.8	5.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	2.6	7.9	6.5	9.8	11.0	18.1	24.1	14.1	5.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	9.5	26.6	11.3	27.4	18.1	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.6	4.7	4.7	15.1	16.7	37.6	19.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69
布袋港域 (X)	2.5	24.3	14.6	21.6	15.8	16.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	3.0	15.6	12.6	17.1	23.1	25.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27
金門港域 (Y)	2.6	9.3	8.6	19.3	16.8	26.4	15.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
馬祖港域 (X)	6.8	33.6	19.0	25.0	9.8	5.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017 年 05 月																港灣技術研究中心

表 6.6b 2017 年 5 月 12 海域主要測站 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)	3.7	4.9	14.8	18.5	2.5	2.5	1.2	1.2	3.7	3.7	21.0	11.1	8.6	.0	1.2	1.2	11
基隆港域 (X)	.3	2.4	11.2	15.2	17.1	6.7	5.3	3.6	3.6	4.0	4.6	4.3	11.9	7.3	1.8	.5	100
蘇澳港域 (X)	12.0	16.9	10.5	7.3	3.0	1.9	2.0	3.1	3.1	6.7	6.3	5.8	5.6	4.8	3.4	7.7	100
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	2.2	4.4	34.1	18.4	1.3	.7	.9	1.3	.8	2.6	14.4	14.0	2.7	.9	.9	.3	100
高雄港域 (X)	1.9	1.7	1.6	2.2	2.7	12.4	30.0	12.5	3.8	2.6	2.7	2.2	5.2	6.9	9.8	2.0	100
安平港域 (X)	2.5	3.5	5.5	4.5	4.7	9.6	5.9	6.3	7.6	10.2	5.1	6.5	9.2	8.2	6.7	3.9	69
布袋港域 (X)	7.6	5.6	4.3	3.3	3.9	6.8	3.9	7.6	33.1	13.8	3.5	1.6	.8	1.0	1.0	2.1	65
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	2.5	3.5	20.1	6.5	4.0	1.5	1.5	2.0	3.0	15.1	22.6	12.1	2.0	1.5	1.0	1.0	27
金門港域 (Y)	.7	.7	5.8	7.9	20.7	11.2	4.6	1.4	2.5	2.8	4.7	17.2	13.8	3.7	1.2	1.2	77
馬祖港域 (X)	6.8	6.1	6.7	7.4	9.8	5.9	2.9	2.3	5.3	4.9	6.5	9.3	6.7	5.6	6.4	7.4	99
DISC6A.BAT	日期: 2017 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)	3.2	10.6	6.8	13.8	14.2	27.0	21.2	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
基隆港域 (X)	3.4	16.9	12.4	23.6	18.0	19.4	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
蘇澳港域 (X)	9.6	32.0	15.9	21.1	11.5	7.9	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
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)	2.9	10.1	6.9	10.9	10.2	17.5	22.7	14.1	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
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)	4.4	20.3	12.6	24.3	19.1	14.1	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.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)	6.8	23.0	17.3	27.5	14.9	9.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
金門港域 (Y)	4.7	17.3	10.3	20.3	15.7	21.3	9.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67
馬祖港域 (X)	7.4	30.6	18.1	21.9	10.7	8.3	3.0	.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)	.8	3.7	28.3	13.4	3.3	1.4	1.0	.9	1.1	2.6	13.0	20.9	5.7	2.2	.8	.7	86
基隆港域 (X)	1.7	3.6	8.6	16.9	17.0	6.4	2.8	2.1	2.2	3.2	6.5	10.5	10.7	4.4	2.2	1.3	91
蘇澳港域 (X)	12.5	12.9	6.9	5.4	4.7	4.8	4.7	5.1	7.1	8.9	8.1	4.4	3.1	2.7	3.0	6.0	88
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)	1.9	4.9	28.7	11.9	2.1	.8	1.0	1.1	1.5	3.7	21.6	13.3	3.6	1.5	1.4	1.0	82
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)	8.8	15.7	8.4	3.9	2.4	3.0	3.1	5.8	13.9	15.4	5.9	2.5	1.9	2.3	3.0	4.3	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)	8.9	5.5	5.9	3.3	4.5	3.1	1.7	2.5	5.9	12.1	16.4	12.8	7.9	3.3	2.5	3.7	76
金門港域 (Y)	1.8	2.2	4.5	11.9	21.2	8.6	3.5	2.2	2.6	2.8	4.8	14.2	12.1	4.0	2.0	1.5	67
馬祖港域 (X)	6.9	8.4	7.8	8.6	11.3	4.3	2.3	2.5	5.1	7.2	10.3	8.5	4.2	3.5	4.2	4.9	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年05月																港灣技術研究中心

表6.7a 2017年 6月12海域主要測站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	3.5	3.9	10.2	12.1	23.6	36.7	7.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
基隆港域 (X)	4.2	14.8	12.4	34.1	22.3	10.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
蘇澳港域 (X)	12.9	39.3	17.4	17.6	6.1	6.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	3.3	16.0	6.8	14.3	12.4	20.3	14.4	8.8	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	9.7	31.5	17.3	20.4	13.5	7.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
安平港域 (X)	2.2	4.7	5.8	12.5	16.1	31.9	21.9	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (X)	2.8	15.0	11.4	21.0	15.7	24.6	9.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	5.6	27.4	11.7	26.0	19.4	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	3.3	11.9	9.6	19.5	15.3	23.2	14.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
馬祖港域 (X)	9.5	32.3	12.6	23.3	10.5	10.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年06月																港灣技術研究中心

表6.7b 2017年 6月12海域主要測站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)	2.0	1.3	8.2	26.2	1.7	.4	.2	.7	.7	2.8	9.8	20.2	14.1	7.6	2.6	1.5	64
基隆港域 (X)	1.5	2.4	10.0	14.7	15.6	8.5	4.7	3.9	3.6	2.9	3.5	5.3	10.2	10.0	2.4	.8	92
蘇澳港域 (X)	8.6	11.1	9.4	5.6	2.5	2.1	1.3	2.8	3.6	6.8	16.0	9.4	5.7	4.9	4.3	6.0	100
花蓮港域 (X)																	
臺東港域 (Y)	2.8	4.9	17.5	7.2	2.6	.3	1.1	1.9	1.4	3.9	21.8	23.1	5.6	2.2	2.6	1.1	100
高雄港域 (X)	1.2	1.0	2.1	.9	3.9	6.5	9.4	6.5	9.1	8.2	5.2	4.3	8.2	17.4	12.5	3.6	93
安平港域 (X)	4.3	3.1	1.7	3.2	2.9	6.0	8.8	7.8	4.2	4.4	3.6	6.1	10.4	15.3	10.6	7.8	100
布袋港域 (X)	26.8	14.0	4.0	1.8	1.0	.8	1.7	3.9	6.4	6.4	6.8	3.1	3.8	4.9	6.8	7.9	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	3.5	6.9	10.8	3.2	2.2	1.7	1.5	2.1	2.5	7.8	17.1	21.3	6.3	4.3	4.6	4.3	100
金門港域 (Y)	1.7	2.0	4.5	13.1	26.0	7.2	2.9	2.1	1.8	1.2	4.5	14.0	13.1	2.9	2.3	.9	92
馬祖港域 (X)	13.1	9.1	5.7	7.4	8.9	6.3	3.6	2.8	4.6	2.8	3.9	5.0	6.0	3.9	5.6	11.2	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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)	2.7	9.6	6.3	14.1	15.8	27.3	19.4	3.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	73
基隆港域 (X)	4.3	18.5	13.3	23.2	16.6	17.0	6.4	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	10.5	33.9	16.1	20.0	10.2	7.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
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)	3.0	12.6	7.0	15.0	10.9	18.2	18.8	10.5	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
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)	2.9	13.3	11.1	21.3	19.6	21.5	9.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
臺中港域 (X)	1.7	7.4	6.6	14.8	14.9	27.6	22.2	4.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
澎湖港域 (Y)	6.9	27.5	17.6	24.8	13.0	9.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
金門港域 (Y)	4.2	16.3	11.8	18.9	15.9	20.8	10.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65
馬祖港域 (X)	6.4	24.9	13.0	21.3	12.2	14.9	7.0	.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	4.6	24.5	15.3	3.7	1.5	1.2	.9	1.6	2.8	10.5	17.4	7.9	3.7	1.7	1.2	73
基隆港域 (X)	2.3	3.4	8.6	16.3	15.8	6.3	3.6	2.4	2.4	3.3	5.7	9.3	10.4	5.7	2.6	2.0	94
蘇澳港域 (X)	12.7	14.5	7.6	4.7	4.3	3.8	3.5	4.5	5.9	8.0	8.8	5.7	3.5	3.4	3.2	6.0	90
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)	2.8	6.7	25.4	8.9	2.3	1.0	.8	1.0	1.5	4.5	20.8	13.4	4.9	2.2	1.9	1.8	97
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)	16.4	20.9	7.6	2.5	1.5	1.3	1.5	2.6	4.8	8.0	7.0	3.9	4.1	4.8	5.8	7.4	66
臺中港域 (X)	29.6	14.6	4.1	1.2	1.2	1.0	3.2	1.9	1.1	1.2	1.8	3.2	3.3	2.7	4.7	25.3	94
澎湖港域 (Y)	8.1	6.3	4.8	3.6	5.9	3.6	2.0	3.5	6.4	11.5	14.6	12.6	7.9	3.6	2.8	2.8	90
金門港域 (Y)	1.7	2.3	4.6	12.7	23.4	8.0	3.4	2.6	1.9	2.1	4.5	13.2	11.3	4.6	2.1	1.4	65
馬祖港域 (X)	11.0	15.6	11.1	8.5	9.1	3.7	1.9	2.2	4.7	5.4	6.5	4.3	3.5	2.4	3.1	6.6	99
DISC6A.BAT	日期: 歷年年06月																港灣技術研究中心

表6.8a 2017年 7月12海域主要測站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	6.5	3.9	9.4	12.9	28.6	30.5	6.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	4.9	17.8	17.7	30.8	17.4	10.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	10.8	26.8	14.4	21.5	11.2	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
花蓮港域 (X)	6.6	26.1	16.3	27.5	13.1	9.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
臺東港域 (Y)	3.0	13.3	10.5	10.9	11.3	12.4	21.6	13.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	8.9	23.5	12.5	23.5	15.3	14.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
安平港域 (X)	4.6	17.8	14.5	23.2	18.0	16.9	3.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
布袋港域 (X)	2.2	15.1	11.9	19.6	17.7	20.1	12.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
臺中港域 (X)	.2	4.0	5.9	13.5	22.3	43.0	10.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
澎湖港域 (Y)	5.1	25.6	14.1	24.9	18.3	10.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
金門港域 (Y)	1.7	12.0	8.9	19.4	18.4	23.6	14.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
馬祖港域 (X)	4.9	18.0	15.6	23.1	13.4	17.6	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年07月																港灣技術研究中心

表6.8b 2017年 7月12海域主要測站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	1.2	9.8	28.4	2.6	1.6	.8	1.5	1.7	3.9	9.5	17.3	14.5	4.6	.7	.8	100
基隆港域 (X)	2.0	3.0	8.4	15.9	18.2	8.1	3.5	2.0	2.2	1.6	2.8	5.4	11.6	10.4	3.2	1.5	100
蘇澳港域 (X)	3.3	23.0	37.6	6.2	3.1	2.2	1.2	1.2	2.4	4.3	7.2	2.9	1.7	1.0	1.2	1.7	56
花蓮港域 (X)	6.6	8.0	9.5	12.2	10.3	4.7	4.4	3.7	2.5	1.9	4.9	4.4	2.7	4.4	8.6	11.0	79
臺東港域 (Y)	2.3	6.5	37.7	14.8	3.6	1.8	1.5	.9	1.3	2.2	8.0	10.1	3.4	2.6	1.3	2.0	100
高雄港域 (X)	11.3	3.1	3.1	2.8	2.4	.7	2.6	6.8	21.2	11.8	5.9	2.1	2.4	4.2	5.9	13.9	57
安平港域 (X)	1.9	2.8	1.4	1.2	4.7	8.0	18.5	6.8	4.1	3.3	4.1	4.6	7.6	16.6	11.2	3.0	97
布袋港域 (X)	16.2	10.0	3.3	2.6	2.5	2.9	4.6	7.9	9.3	7.6	5.7	2.6	3.4	4.6	6.8	10.0	99
臺中港域 (X)	46.3	17.3	2.6	.7	.2	.5	.2	.2	.2	.0	.0	1.7	2.6	3.6	6.7	17.1	57
澎湖港域 (Y)	3.7	4.2	7.2	3.9	2.3	.9	.8	1.8	5.1	10.3	16.7	19.9	6.1	6.5	5.4	5.1	99
金門港域 (Y)	2.2	2.4	5.7	16.7	22.7	7.4	2.7	1.2	1.2	1.7	2.7	9.3	13.6	6.7	1.9	2.0	80
馬祖港域 (X)	16.2	11.7	8.7	4.8	3.5	3.5	1.2	3.1	5.3	3.4	3.8	8.0	4.6	3.1	6.0	12.7	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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	10.1	6.3	14.2	14.7	26.5	20.4	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
基隆港域 (X)	4.3	21.5	13.7	22.1	14.9	15.4	6.9	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
蘇澳港域 (X)	9.5	29.8	14.2	21.2	12.2	10.3	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
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)	3.0	10.8	7.2	12.3	11.2	16.0	19.4	13.2	5.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91
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)	4.5	17.2	11.4	20.3	17.0	20.6	7.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
布袋港域 (X)	2.7	12.8	10.3	20.0	17.9	22.0	11.7	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
臺中港域 (X)	1.8	8.1	5.5	12.7	13.2	27.4	25.2	4.4	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	93
澎湖港域 (Y)	8.1	26.3	16.9	24.5	12.4	9.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
金門港域 (Y)	3.9	14.3	11.3	19.6	16.7	21.1	12.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
馬祖港域 (X)	5.8	16.5	13.2	19.2	12.4	20.8	11.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
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	3.6	23.9	18.0	3.1	1.3	1.0	1.0	1.4	3.0	11.5	16.9	9.6	2.7	1.0	.8	94
基隆港域 (X)	3.6	4.5	8.7	14.1	14.3	6.1	3.3	2.6	2.8	2.8	5.0	9.5	10.3	6.3	3.3	2.7	95
蘇澳港域 (X)	17.0	18.3	8.5	4.0	3.6	3.5	3.2	3.4	4.6	6.3	7.2	4.5	3.2	2.7	3.4	6.4	89
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	5.5	24.5	7.2	1.9	1.1	.8	.9	1.4	4.1	23.6	17.0	4.4	2.4	1.6	1.8	91
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)	4.1	1.6	1.2	1.2	2.0	3.8	9.0	16.4	10.0	3.5	2.4	2.6	5.5	11.3	16.1	9.4	84
布袋港域 (X)	14.4	16.1	7.1	3.5	1.9	2.0	2.3	3.9	6.8	9.1	5.9	4.6	3.8	4.5	5.5	8.6	83
臺中港域 (X)	29.4	13.5	4.8	2.0	1.4	1.3	1.7	1.8	1.5	1.3	1.7	2.0	2.7	2.1	4.5	28.3	93
澎湖港域 (Y)	8.7	5.8	4.4	3.6	6.2	3.6	2.7	3.5	6.2	10.4	14.1	12.1	8.4	4.3	3.2	2.9	84
金門港域 (Y)	1.9	2.0	5.7	15.4	22.0	8.4	3.7	1.6	1.7	2.2	3.6	9.4	12.4	5.0	2.6	2.2	77
馬祖港域 (X)	13.1	19.0	11.2	5.6	6.5	3.3	1.4	1.9	3.4	4.5	7.4	7.2	3.3	2.2	3.0	6.8	90
DISC6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.9a 2017年 8月12海域主要測站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	7.5	7.0	11.0	12.6	25.3	26.6	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	4.0	26.0	17.7	29.0	16.2	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	8.9	39.1	12.5	18.5	10.3	8.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38
花蓮港域 (X)	7.6	36.5	15.9	21.1	11.1	6.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	1.3	4.2	5.0	11.5	8.9	18.1	22.7	18.6	6.1	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	6.7	28.8	15.5	23.2	14.8	9.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
安平港域 (X)	2.0	11.5	8.1	18.7	14.8	26.1	17.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (X)	.9	6.7	5.9	18.2	18.2	29.6	18.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	1.1	3.4	3.1	12.5	17.5	43.3	17.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖港域 (Y)	6.9	21.9	12.4	28.5	19.1	10.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	3.8	13.8	9.4	20.1	13.4	23.4	13.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
馬祖港域 (X)	4.4	17.0	11.2	20.3	16.6	24.2	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年08月																港灣技術研究中心

表6.9b 2017年 8月12海域主要測站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	2.6	7.5	30.1	3.9	2.3	1.1	.9	1.9	3.1	11.2	18.8	11.4	2.6	.1	1.3	100
基隆港域 (X)	1.1	1.3	5.1	12.3	18.8	13.2	4.2	4.3	3.2	3.6	3.6	7.7	12.3	6.9	1.6	.7	100
蘇澳港域 (X)	14.2	17.8	6.0	2.5	5.3	3.6	3.9	4.3	4.6	8.5	10.3	2.5	4.6	1.4	3.2	7.1	38
花蓮港域 (X)	1.5	3.2	5.7	12.8	15.3	8.5	6.1	4.5	4.7	5.0	14.2	6.6	4.3	2.8	2.6	2.2	100
臺東港域 (Y)	1.3	3.0	16.2	5.7	1.1	.5	.5	.7	.7	3.4	32.7	26.7	3.8	1.6	.9	1.2	100
高雄港域 (X)	5.1	3.6	2.6	1.9	4.1	3.6	7.3	16.8	18.6	11.9	4.8	4.2	4.2	2.2	4.0	5.1	98
安平港域 (X)	1.5	.5	1.1	1.1	5.7	13.6	16.3	4.2	2.8	3.0	3.6	8.6	18.1	14.0	4.0	1.9	100
布袋港域 (X)	16.0	12.1	7.3	4.4	.8	.5	1.5	2.8	10.6	8.9	5.1	4.7	7.0	6.3	4.3	7.5	100
臺中港域 (X)	35.9	19.7	1.5	.5	.3	.3	.0	.0	.1	.3	.4	1.6	3.5	5.1	8.7	22.1	100
澎湖港域 (Y)	3.1	4.0	10.2	5.0	1.9	.9	2.3	1.6	4.2	11.8	18.0	18.7	4.8	3.4	4.7	5.2	100
金門港域 (Y)	3.0	1.8	6.3	15.2	23.4	6.8	3.1	1.6	1.5	1.5	4.1	8.5	11.6	6.2	2.3	3.0	98
馬祖港域 (X)	7.9	16.7	14.9	12.5	4.2	2.7	1.7	1.3	3.2	1.9	7.0	11.4	4.4	2.6	2.8	4.6	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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)	2.7	9.8	7.4	14.6	13.6	25.9	20.8	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
基隆港域 (X)	4.6	23.5	12.8	21.6	14.2	15.9	6.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
蘇澳港域 (X)	9.8	33.6	15.5	20.5	10.5	8.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
花蓮港域 (X)	6.8	29.1	16.1	21.7	11.8	10.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
臺東港域 (Y)	3.0	9.6	6.5	14.3	12.0	17.8	19.1	12.1	4.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	93
高雄港域 (X)	4.3	18.4	11.9	20.5	16.2	18.2	8.4	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
安平港域 (X)	3.4	15.2	9.6	19.5	17.1	21.8	11.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
布袋港域 (X)	2.6	11.9	10.1	18.6	16.7	21.8	15.2	2.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	73
臺中港域 (X)	2.3	8.4	6.7	14.8	15.2	29.7	19.5	2.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
澎湖港域 (Y)	9.4	26.5	14.6	23.2	13.1	10.9	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
金門港域 (Y)	3.1	16.0	11.4	20.1	15.9	21.3	10.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
馬祖港域 (X)	5.8	20.8	13.0	20.8	13.6	19.4	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
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	4.8	19.4	17.3	5.4	2.1	1.2	1.2	1.7	3.1	10.6	16.0	8.8	3.4	1.5	1.7	87
基隆港域 (X)	2.8	3.7	7.4	14.2	13.4	7.5	3.9	3.4	2.9	3.5	5.5	9.9	10.9	5.6	3.2	2.1	92
蘇澳港域 (X)	13.1	17.7	8.8	4.8	3.9	3.7	3.6	3.8	5.7	8.1	8.3	4.4	3.3	2.7	3.0	5.0	95
花蓮港域 (X)	5.5	5.7	7.5	10.1	9.5	8.3	6.1	4.9	4.7	4.8	7.3	10.0	6.0	2.9	2.6	4.1	97
臺東港域 (Y)	2.0	5.1	15.7	5.5	1.5	.7	.7	.8	1.5	4.9	31.4	20.4	4.9	2.2	1.4	1.4	93
高雄港域 (X)	5.0	3.0	2.4	1.8	2.3	3.2	7.7	17.1	16.3	8.1	4.0	3.1	3.9	5.0	9.2	7.9	84
安平港域 (X)	3.2	1.2	1.0	1.3	1.8	4.3	9.9	13.0	8.2	3.6	2.7	3.2	7.1	13.3	16.8	9.3	80
布袋港域 (X)	12.6	15.9	7.6	4.2	2.4	2.2	2.5	4.2	9.5	9.9	4.8	4.3	4.3	4.7	5.2	5.6	73
臺中港域 (X)	28.4	10.2	2.7	1.5	2.3	1.6	2.2	2.1	1.7	.8	1.1	2.7	3.8	3.5	6.6	28.6	88
澎湖港域 (Y)	9.2	5.7	5.2	4.4	6.2	3.9	3.3	3.4	5.9	9.9	12.3	12.0	8.3	3.9	2.9	3.4	82
金門港域 (Y)	2.8	2.7	6.7	13.8	20.2	7.4	2.9	2.0	1.5	1.9	3.9	10.6	12.6	5.6	2.8	2.5	74
馬祖港域 (X)	7.9	13.4	9.8	9.0	7.0	3.1	2.1	2.4	4.9	6.3	10.8	10.2	3.7	2.9	2.8	3.9	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年08月																港灣技術研究中心

表6.10a 2017年 9月12海域主要測站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)	4.5	6.3	7.2	12.6	17.1	30.6	20.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15
基隆港域 (X)	4.9	23.6	22.1	30.8	14.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37
蘇澳港域 (X)	12.4	33.3	17.0	20.4	10.8	5.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
花蓮港域 (X)	11.7	35.0	17.1	19.9	9.5	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	3.2	8.5	5.2	12.2	6.0	16.5	19.1	18.9	8.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
高雄港域 (X)	9.1	25.2	15.0	25.7	14.0	10.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
安平港域 (X)	3.2	13.6	9.7	23.8	15.3	24.2	9.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (X)	2.8	12.5	10.7	20.6	16.6	25.1	10.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	1.5	11.8	12.4	24.0	20.8	23.0	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	76
澎湖港域 (Y)	3.3	19.0	11.9	22.4	22.6	19.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.7	13.3	10.5	17.9	17.9	27.4	9.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
馬祖港域 (X)	6.3	23.8	14.4	18.5	12.2	18.2	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年09月																港灣技術研究中心

表6.10b 2017年 9月12海域主要測站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	2.7	9.0	28.8	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	8.1	26.1	13.5	4.5	.9	.9	15
基隆港域 (X)	.8	3.0	6.8	16.7	17.1	8.4	4.6	1.9	1.1	2.3	1.5	6.8	16.7	10.3	1.1	.8	37
蘇澳港域 (X)	16.9	21.0	4.9	3.0	3.4	3.0	2.8	4.4	5.3	9.3	10.4	3.9	2.0	1.7	1.8	6.3	99
花蓮港域 (X)	3.3	5.3	6.5	13.0	13.4	7.9	6.1	4.2	4.3	5.8	8.8	6.4	2.5	2.8	3.8	5.8	100
臺東港域 (Y)	2.5	3.8	39.0	14.1	1.4	1.4	1.0	1.4	.0	2.7	10.8	14.2	3.4	1.8	1.5	1.1	99
高雄港域 (X)	6.2	2.5	2.1	2.1	2.4	2.9	8.0	19.4	20.1	8.4	2.8	3.4	2.1	2.4	5.8	9.5	99
安平港域 (X)	.8	.0	.7	.8	2.1	15.1	21.8	5.8	2.8	3.8	3.6	6.1	11.1	19.6	4.0	1.8	100
布袋港域 (X)	8.2	6.8	4.5	4.6	2.4	6.1	5.6	10.9	14.9	11.0	5.0	3.9	3.6	3.2	4.5	4.9	100
臺中港域 (X)	27.9	16.2	1.8	.7	.5	.2	.0	.0	.2	.7	2.7	7.5	4.9	5.1	7.1	24.4	76
澎湖港域 (Y)	2.8	4.3	10.4	3.9	1.9	1.5	1.1	1.9	4.0	8.1	20.1	22.5	6.9	3.6	3.8	3.1	100
金門港域 (Y)	1.5	2.5	5.3	12.6	20.0	4.9	2.5	1.5	1.4	2.8	4.1	13.3	18.7	5.4	2.2	1.3	99
馬祖港域 (X)	4.0	7.6	7.1	10.8	6.8	4.2	3.1	2.5	3.8	8.2	14.7	18.3	3.1	1.5	3.3	1.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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	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)	2.8	9.6	5.9	13.3	13.4	24.5	24.1	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
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)	8.6	29.7	15.6	21.8	12.6	8.7	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
花蓮港域 (X)	6.9	26.9	16.0	21.3	11.5	10.7	5.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
臺東港域 (Y)	3.0	9.5	6.4	11.7	10.2	18.1	20.8	13.2	5.2	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	93
高雄港域 (X)	4.0	16.2	11.1	20.6	15.5	19.1	10.3	2.2	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	96
安平港域 (X)	3.7	16.2	11.6	22.6	17.8	21.8	5.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
布袋港域 (X)	3.8	13.5	11.2	20.0	15.6	20.0	12.0	2.9	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	87
臺中港域 (X)	2.8	10.6	9.9	18.9	17.1	23.8	12.5	3.0	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	94
澎湖港域 (Y)	6.4	24.8	15.7	22.5	15.4	13.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
金門港域 (Y)	3.6	16.5	10.5	18.5	16.0	22.6	10.6	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
馬祖港域 (X)	5.9	25.4	14.9	19.0	12.6	16.5	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
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	4.8	24.3	13.0	3.7	1.1	.7	.7	1.1	2.2	11.4	22.7	7.6	2.7	1.5	1.0	81
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)	11.9	14.8	6.7	3.8	3.7	3.8	4.6	4.9	7.1	9.9	10.0	4.9	3.2	2.7	3.1	5.0	94
花蓮港域 (X)	2.7	3.0	5.3	11.1	10.7	8.6	6.8	6.0	5.4	6.3	9.7	10.7	5.8	2.8	2.1	2.8	96
臺東港域 (Y)	2.0	4.4	28.6	10.2	2.0	1.3	.9	.9	1.0	3.2	22.2	14.8	3.9	2.1	1.3	1.3	93
高雄港域 (X)	3.9	2.1	2.0	2.2	2.8	4.4	8.8	17.7	14.4	5.8	3.6	3.2	3.6	6.3	11.5	7.6	96
安平港域 (X)	3.3	1.7	1.5	1.5	2.7	5.6	10.6	12.4	10.1	4.3	3.1	3.8	6.4	11.9	13.4	7.6	87
布袋港域 (X)	8.4	11.0	6.4	3.8	2.8	3.5	3.2	6.1	13.1	15.9	6.1	4.2	3.7	3.8	3.4	4.5	87
臺中港域 (X)	20.0	9.8	2.8	1.1	1.9	1.0	.9	1.0	1.4	.9	3.8	10.4	13.5	7.0	6.6	18.0	94
澎湖港域 (Y)	8.3	4.6	4.9	3.7	4.4	3.0	2.9	3.5	7.0	10.4	14.8	12.0	8.9	4.0	3.1	4.3	90
金門港域 (Y)	2.0	2.2	5.0	9.3	18.8	7.5	3.1	2.1	2.0	2.3	4.6	15.9	15.5	5.5	2.3	1.8	92
馬祖港域 (X)	3.4	6.4	5.5	9.5	10.1	5.0	2.7	3.4	4.7	10.5	17.8	12.6	2.8	1.6	2.3	1.8	91
DISC6A.BAT	日期: 歷年年 09 月																港灣技術研究中心

表6.11a 2017年10月12海域主要測站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)																	
基隆港域 (X)	1.8	10.3	8.2	19.3	23.5	26.5	8.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	8.6	29.9	18.4	23.8	12.0	6.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
花蓮港域 (X)	9.2	33.8	15.6	21.8	11.7	7.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東港域 (Y)	2.3	8.4	4.9	10.5	8.4	19.3	22.4	18.9	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	7.8	22.2	12.6	25.3	17.0	13.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
安平港域 (X)	2.3	17.1	14.0	20.7	17.4	16.7	11.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40
布袋港域 (X)	2.1	13.3	8.8	17.1	21.7	23.3	11.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	3.2	15.5	12.9	18.5	15.6	20.8	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.4	13.3	10.8	19.8	12.8	24.0	15.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	14.4	49.2	13.1	11.2	6.6	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
DISC6A.BAT	日期: 2017年10月													港灣技術研究中心			

表6.11b 2017年10月12海域主要測站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)																	
基隆港域 (X)	.3	1.6	15.5	18.1	14.6	5.7	2.6	2.7	1.8	3.0	3.6	7.7	14.3	7.3	1.1	.1	100
蘇澳港域 (X)	10.4	8.8	3.8	2.8	1.8	2.5	4.9	4.5	9.5	21.0	14.0	3.9	4.3	1.7	2.9	3.3	97
花蓮港域 (X)	1.1	2.7	3.1	6.1	8.2	7.4	7.4	8.4	11.3	12.8	15.6	7.8	3.1	1.3	1.9	1.8	100
臺東港域 (Y)	.7	1.5	37.6	24.3	2.0	1.2	.4	.3	1.1	1.6	12.7	14.0	1.3	.4	.7	.3	100
高雄港域 (X)	3.6	1.8	2.2	3.2	3.6	3.9	13.4	23.4	25.8	9.8	2.8	1.0	.8	1.0	1.2	2.5	97
安平港域 (X)	1.0	.7	.0	1.0	3.3	14.7	20.1	8.0	3.7	3.7	3.7	6.0	13.4	16.7	4.0	.0	40
布袋港域 (X)	9.2	5.0	3.8	4.6	5.0	3.3	4.2	10.4	21.3	6.7	2.9	4.2	4.2	5.0	3.8	6.7	32
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	.9	2.0	7.8	5.9	3.8	3.0	3.4	2.7	4.4	13.2	25.7	20.0	4.2	1.6	1.1	.4	100
金門港域 (Y)	1.9	2.3	3.8	8.1	17.3	5.0	2.3	1.5	1.6	3.0	4.4	14.3	22.2	7.4	2.6	2.4	100
馬祖港域 (X)	3.0	1.6	3.3	7.1	12.7	6.3	4.5	3.6	3.2	4.9	19.6	13.8	8.1	4.2	1.9	2.4	93
DISC6A.BAT	日期: 2017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	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	7.3	5.3	10.5	11.9	23.9	30.5	8.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
基隆港域 (X)	3.0	18.6	10.9	19.2	16.8	21.0	9.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
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)	8.1	29.6	15.6	20.4	10.8	10.1	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
臺東港域 (Y)	3.7	10.4	6.6	11.5	9.1	17.7	22.4	14.3	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
高雄港域 (X)	4.9	18.4	11.6	20.0	15.5	17.6	9.8	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	4.5	17.2	11.5	22.1	19.4	21.5	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
布袋港域 (X)	4.3	17.2	11.7	20.8	17.4	18.0	9.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
臺中港域 (X)	2.4	6.8	6.4	13.5	14.3	22.8	20.7	9.0	3.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	99
澎湖港域 (Y)	5.0	22.2	14.5	22.4	15.9	15.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
金門港域 (Y)	2.5	14.8	11.4	20.6	15.4	21.2	12.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
馬祖港域 (X)	10.0	34.7	15.4	16.0	10.6	10.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
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)	.9	3.3	24.8	14.6	2.1	1.0	.7	.9	1.0	2.5	13.7	23.6	6.4	2.4	1.3	.9	83
基隆港域 (X)	1.9	3.4	8.9	16.9	14.4	6.7	3.2	2.8	2.4	3.4	6.2	10.2	11.2	4.6	2.3	1.6	98
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	2.6	4.9	9.1	8.1	6.1	5.2	5.8	7.7	10.0	14.4	12.2	6.4	2.7	1.7	1.3	98
臺東港域 (Y)	1.4	3.5	36.9	16.8	2.6	1.1	.7	.7	1.4	2.7	17.8	9.7	2.1	1.0	.9	.7	98
高雄港域 (X)	3.5	2.3	2.2	2.5	3.1	5.2	10.7	23.3	12.5	4.9	2.8	2.5	3.3	5.1	11.1	5.0	90
安平港域 (X)	2.5	1.4	1.1	1.4	2.0	3.8	13.4	15.1	10.1	4.7	3.4	3.3	4.7	9.4	17.9	5.8	66
布袋港域 (X)	5.5	13.4	7.8	3.9	2.3	2.3	2.3	4.6	13.6	23.5	7.1	4.2	2.4	2.7	2.0	2.4	81
臺中港域 (X)	9.3	4.5	1.3	.6	1.0	.3	.1	.1	.3	.5	11.0	24.7	23.2	8.8	4.9	9.4	99
澎湖港域 (Y)	6.1	4.0	3.5	2.3	2.2	2.0	1.8	2.4	6.7	13.2	17.5	15.2	7.8	4.7	4.5	6.0	79
金門港域 (Y)	2.5	2.8	4.9	8.6	15.1	6.2	2.6	1.7	1.6	2.2	5.0	17.6	18.4	6.1	2.6	2.3	87
馬祖港域 (X)	3.3	2.7	3.4	6.6	12.7	5.3	2.7	2.8	2.8	8.1	22.1	13.0	6.8	2.6	2.6	2.5	70
DISC6A.BAT	日期: 歷年年10月																港灣技術研究中心

表6.12a 2017年11月12海域主要測站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)																	
基隆港域 (X)	2.5	7.3	8.7	20.5	21.1	27.5	11.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
蘇澳港域 (X)	9.4	39.2	18.0	19.5	6.9	5.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	15.5	34.0	16.2	19.8	6.7	6.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
臺東港域 (Y)	3.3	9.4	5.4	8.6	6.3	17.5	21.5	23.3	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	5.0	18.8	11.6	25.1	14.9	22.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	2.6	17.2	13.6	16.3	13.6	22.8	12.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.4	14.0	10.6	21.8	20.3	21.7	7.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
馬祖港域 (X)	10.3	39.9	16.6	17.0	9.4	6.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年11月										港灣技術研究中心						

表6.12b 2017年11月12海域主要測站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)																	
基隆港域 (X)	.1	.7	12.6	21.6	15.6	5.4	2.8	1.3	2.1	3.5	4.6	8.1	13.1	6.6	1.4	.4	99
蘇澳港域 (X)	7.5	8.3	2.6	2.9	3.2	4.5	9.4	8.8	12.2	12.2	9.5	5.2	3.1	3.5	2.8	4.3	90
花蓮港域 (X)	3.4	4.6	6.4	5.4	10.3	3.9	4.9	4.4	8.0	13.1	14.9	10.8	3.1	3.1	1.5	2.1	54
臺東港域 (Y)	.6	.7	40.3	27.5	2.8	.7	1.0	.3	1.0	2.1	12.2	8.6	1.3	.4	.0	.7	100
高雄港域 (X)	1.0	.3	1.7	1.3	5.0	5.9	19.8	31.7	25.4	3.6	2.0	.7	1.3	.0	.3	.0	42
安平港域 (X)																	
布袋港域 (X)																	
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	1.3	1.8	3.8	7.6	4.0	3.2	2.8	2.5	4.2	11.9	35.7	14.6	3.8	.8	1.4	.7	100
金門港域 (Y)	2.5	5.1	7.1	14.3	14.0	4.7	2.0	.8	1.3	1.6	3.5	10.8	17.6	7.8	4.1	2.8	98
馬祖港域 (X)	1.5	.8	1.8	6.3	9.2	6.7	4.9	6.0	9.6	11.9	19.8	11.0	5.3	1.3	2.1	1.7	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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)	1.8	6.8	4.8	9.6	10.9	24.2	33.2	8.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
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)	8.4	31.0	15.5	19.3	10.1	10.8	4.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
臺東港域 (Y)	3.9	10.6	7.1	11.9	10.8	21.0	21.7	10.4	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
高雄港域 (X)	4.5	16.6	11.5	20.3	16.7	19.7	8.6	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	6.4	24.2	14.4	25.4	15.2	12.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
布袋港域 (X)	4.7	23.9	14.5	24.5	16.1	10.8	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	87
臺中港域 (X)	2.4	8.0	7.6	16.5	14.6	23.7	17.6	6.7	2.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	95
澎湖港域 (Y)	4.6	22.9	13.6	21.4	15.6	17.8	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	71
金門港域 (Y)	2.8	15.8	11.0	22.4	17.8	21.0	8.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
馬祖港域 (X)	11.1	35.9	14.2	14.4	10.6	11.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
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)	1.2	6.6	23.8	12.8	2.2	1.0	.5	.8	1.0	2.2	15.0	21.1	6.8	2.6	1.5	.9	80
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)	2.6	3.7	6.4	10.3	7.4	5.8	4.2	4.8	6.6	11.0	13.7	10.9	5.6	2.9	2.0	2.1	92
臺東港域 (Y)	1.3	3.4	38.4	18.9	2.6	1.0	.9	.8	1.6	2.9	17.3	7.1	1.7	.8	.6	.7	83
高雄港域 (X)	2.5	1.5	1.1	1.3	2.2	5.9	12.1	27.7	15.0	6.2	3.7	2.6	2.8	3.1	8.1	4.2	90
安平港域 (X)	2.8	1.4	.9	.8	1.6	2.8	11.6	19.7	11.8	5.3	2.8	1.6	2.1	5.3	18.4	11.2	86
布袋港域 (X)	6.0	12.2	10.0	3.7	2.3	2.1	2.8	4.8	13.0	23.0	6.9	3.4	2.8	2.6	2.0	2.3	87
臺中港域 (X)	13.6	5.8	2.1	.6	1.0	.6	.4	.8	.7	1.0	8.9	23.7	15.8	6.8	5.6	12.5	95
澎湖港域 (Y)	5.9	4.0	3.2	3.9	2.7	2.1	2.1	2.6	6.2	12.8	21.0	13.2	7.2	4.0	3.6	5.4	71
金門港域 (Y)	2.1	2.8	4.9	11.1	17.3	6.6	2.5	1.4	1.9	2.1	4.5	16.0	17.1	5.4	2.6	1.7	89
馬祖港域 (X)	1.8	1.4	2.2	7.0	12.6	6.5	4.2	4.2	5.5	11.4	20.5	10.4	5.3	2.3	2.3	2.3	96
DISC6A.BAT	日期: 歷年年11月																港灣技術研究中心

表6.13a 2017年冬季12海域主要測站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	5.9	4.8	9.4	10.0	24.8	33.8	9.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
基隆港域 (X)	1.6	8.3	8.6	21.3	23.2	25.2	10.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
蘇澳港域 (X)	10.6	36.9	18.7	21.2	8.1	4.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮港域 (X)	10.7	27.5	12.2	18.4	13.3	15.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
臺東港域 (Y)	1.1	10.6	6.7	8.9	8.5	22.4	25.2	11.7	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25
高雄港域 (X)	.6	3.8	3.6	15.0	17.7	41.0	18.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
安平港域 (X)	10.9	24.3	9.9	16.3	14.4	18.4	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17
布袋港域 (X)	3.6	19.7	13.9	25.0	13.3	17.5	6.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	6.4	20.4	12.2	22.0	16.4	19.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
金門港域 (Y)	2.1	13.0	8.5	20.1	15.8	26.9	12.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖港域 (X)	3.8	18.9	11.3	18.4	17.7	24.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISC6A.BAT	日期: 2017年冬季																港灣技術研究中心

表6.13b 2017年冬季12海域主要測站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	1.5	5.4	31.4	3.9	1.6	1.0	.6	1.3	3.1	20.0	21.4	5.1	1.5	.5	.7	100
基隆港域 (X)	.7	3.0	12.3	18.9	13.9	6.8	4.9	2.6	2.8	2.4	4.5	6.7	12.3	6.7	1.3	.3	96
蘇澳港域 (X)	10.8	9.8	5.0	2.7	1.8	1.0	1.3	1.7	2.9	7.8	16.9	12.6	7.9	6.2	5.3	6.3	100
花蓮港域 (X)	2.5	2.3	6.4	10.9	6.9	5.0	4.5	5.7	8.2	15.5	13.6	8.5	4.7	2.3	1.6	1.4	66
臺東港域 (Y)	1.3	2.4	25.0	13.9	1.5	.2	.7	.6	1.1	2.4	37.3	10.4	1.9	.4	.4	.6	25
高雄港域 (X)	.6	.6	.3	.6	.7	1.4	9.0	28.8	36.2	17.0	3.4	.6	.4	.1	.0	.3	99
安平港域 (X)	.8	.3	.3	.0	.5	.0	.5	26.9	21.9	6.7	4.3	3.2	4.0	4.8	14.7	11.2	17
布袋港域 (X)	2.2	12.1	11.6	5.6	3.2	2.9	3.3	5.7	21.3	25.5	3.3	1.4	.7	.2	.6	.2	100
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	2.3	1.2	2.3	4.9	5.1	3.5	4.5	5.8	12.7	23.0	23.5	6.8	1.4	.8	1.0	1.3	74
金門港域 (Y)	1.1	1.1	2.4	6.1	21.2	10.8	3.5	2.0	2.5	1.8	5.6	19.2	17.3	3.3	1.2	.8	100
馬祖港域 (X)	1.4	.8	1.3	2.4	4.0	3.4	3.4	4.4	8.5	18.0	25.4	14.0	7.1	2.4	1.3	2.1	100
DISC6A.BAT	日期: 2017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)	2.7	8.9	5.4	10.8	11.1	25.4	29.1	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
基隆港域 (X)	2.9	19.4	11.9	20.3	17.1	18.9	8.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	8.8	31.3	16.0	21.0	10.9	8.7	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
花蓮港域 (X)	8.5	31.8	16.2	20.3	10.6	8.8	3.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
臺東港域 (Y)	6.2	14.4	6.8	11.8	10.1	17.5	20.0	10.7	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
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)	9.6	26.0	14.1	23.1	14.7	11.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
布袋港域 (X)	5.1	20.9	13.6	26.4	16.7	13.0	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
臺中港域 (X)	1.1	6.5	5.8	13.4	13.7	22.2	19.9	11.3	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	91
澎湖港域 (Y)	4.7	19.8	13.6	23.2	17.7	18.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
金門港域 (Y)	3.3	16.6	11.7	20.8	16.7	22.0	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
馬祖港域 (X)	11.9	35.6	15.3	14.5	9.4	11.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
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	4.0	22.3	16.4	2.6	1.1	.9	.7	1.2	2.2	14.4	23.2	6.0	2.0	1.0	.9	80
基隆港域 (X)	2.2	3.5	8.8	16.6	15.8	6.5	3.7	3.0	2.8	3.4	6.3	8.6	9.7	5.0	2.4	1.7	93
蘇澳港域 (X)	11.0	9.8	4.9	3.3	4.0	5.7	6.0	5.2	6.9	9.3	10.1	7.0	4.6	3.7	3.6	5.0	90
花蓮港域 (X)	3.2	3.8	6.1	10.5	7.8	4.9	3.9	4.1	5.5	9.7	12.3	11.3	7.6	4.0	2.7	2.6	96
臺東港域 (Y)	1.5	3.6	32.7	15.7	3.1	1.5	1.0	.7	1.6	4.0	21.5	8.3	2.1	1.0	.9	.8	77
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)	3.5	1.6	1.1	1.0	1.6	3.0	11.3	22.7	13.9	7.1	3.0	2.2	2.8	4.3	10.8	9.9	86
布袋港域 (X)	4.0	11.6	9.0	3.5	2.0	2.2	2.7	5.6	18.3	22.1	8.3	4.6	2.4	1.1	1.2	1.4	80
臺中港域 (X)	8.3	4.9	1.3	.6	1.1	.2	.2	.2	.3	.7	8.5	26.2	26.0	7.7	5.0	8.7	91
澎湖港域 (Y)	4.4	3.5	2.8	2.3	1.9	1.6	1.9	2.7	6.2	13.3	21.7	16.5	8.7	4.6	3.9	4.0	72
金門港域 (Y)	1.5	1.7	3.5	8.2	19.2	8.5	3.2	2.1	2.3	2.5	5.6	18.2	16.5	4.0	1.9	1.3	85
馬祖港域 (X)	2.5	2.4	3.2	7.5	12.8	7.1	2.9	2.5	4.3	9.9	19.1	11.4	6.1	3.2	2.3	2.7	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年冬季																港灣技術研究中心

表6.14a 2017年春季12海域主要測站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	11.0	8.0	13.6	14.5	24.5	21.9	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
基隆港域 (X)	2.1	10.1	10.3	30.3	22.2	18.6	5.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
蘇澳港域 (X)	10.5	38.4	16.3	21.3	8.3	4.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
花蓮港域 (X)	6.0	21.3	13.8	20.7	12.3	18.6	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15
臺東港域 (Y)	3.8	8.7	6.5	11.0	11.1	17.7	22.2	13.5	5.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	7.6	20.5	11.0	24.9	20.4	13.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.6	4.7	4.7	15.1	16.7	37.6	19.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23
布袋港域 (X)	4.7	24.7	13.4	26.0	16.4	11.5	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	29.7	20.1	9.0	10.2	13.8	15.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15
金門港域 (Y)	2.4	10.7	8.0	18.0	14.6	28.2	15.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
馬祖港域 (X)	5.9	26.8	16.1	22.2	14.4	11.8	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年春季																港灣技術研究中心

表6.14b 2017年春季12海域主要測站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	2.9	8.8	27.1	3.3	1.1	1.7	1.1	1.7	3.4	17.2	19.3	7.1	2.0	.6	1.2	70
基隆港域 (X)	.5	2.7	12.4	17.3	16.3	6.5	4.1	2.2	2.8	3.8	4.5	5.6	11.4	7.9	1.5	.5	100
蘇澳港域 (X)	10.6	14.9	9.5	5.5	2.8	1.7	1.6	2.4	2.8	7.4	10.0	8.1	7.0	5.3	4.1	6.3	77
花蓮港域 (X)	4.8	5.1	12.9	15.9	7.5	3.0	3.6	4.2	5.7	11.7	7.8	3.6	2.4	2.4	2.7	6.6	15
臺東港域 (Y)	1.4	4.6	25.0	10.5	1.4	.7	.9	.9	1.5	3.0	26.6	17.6	2.9	1.3	.9	.8	100
高雄港域 (X)	1.9	1.6	1.5	2.2	4.0	13.2	23.3	13.2	9.5	5.2	3.7	2.1	3.5	5.0	7.3	2.6	100
安平港域 (X)	2.5	3.5	5.5	4.5	4.7	9.6	5.9	6.3	7.6	10.2	5.1	6.5	9.2	8.2	6.7	3.9	23
布袋港域 (X)	4.7	13.5	8.0	3.7	3.4	3.8	2.7	5.1	20.8	23.1	4.6	1.8	1.4	.9	1.1	1.5	66
臺中港域 (X)																	
澎湖港域 (Y)	5.1	3.6	12.0	3.9	4.8	1.5	2.7	9.0	9.9	13.5	15.0	8.4	2.4	3.0	2.1	3.0	15
金門港域 (Y)	1.3	1.3	4.3	8.0	21.2	12.1	4.3	2.4	2.3	2.6	4.6	14.9	15.3	2.7	1.5	1.1	92
馬祖港域 (X)	5.9	5.2	4.6	5.5	8.6	5.5	3.7	4.5	6.6	8.1	10.3	9.8	6.4	4.2	4.9	6.2	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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)	2.9	9.3	6.0	12.1	12.6	25.7	25.2	5.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	86
基隆港域 (X)	3.5	17.2	11.7	22.1	17.9	19.8	7.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	8.7	31.2	15.7	21.4	11.6	9.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
花蓮港域 (X)	8.1	31.0	16.1	21.0	10.6	8.8	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	4.7	12.4	7.1	11.7	10.6	17.7	20.9	11.5	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
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)	8.9	28.1	15.6	22.4	13.9	9.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
布袋港域 (X)	5.8	21.6	13.7	25.5	18.3	11.3	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	78
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)	7.2	22.3	16.1	25.8	16.5	11.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
金門港域 (Y)	4.3	16.5	10.7	19.1	15.8	21.8	10.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
馬祖港域 (X)	7.9	30.1	17.9	20.2	11.8	9.2	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
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)	.8	3.3	27.2	14.7	2.7	1.1	.9	.8	1.1	2.4	13.2	22.7	5.5	2.0	.8	.6	86
基隆港域 (X)	2.1	3.8	9.1	17.4	16.4	5.7	2.9	2.4	2.4	3.1	6.3	9.3	10.2	4.9	2.4	1.6	93
蘇澳港域 (X)	13.9	12.6	6.0	4.4	4.2	5.0	4.8	5.2	6.9	9.2	8.1	4.7	3.5	2.9	3.1	5.6	92
花蓮港域 (X)	4.0	4.4	6.6	11.2	9.6	6.7	4.9	4.2	5.1	7.5	11.1	10.3	5.5	3.2	2.7	3.1	95
臺東港域 (Y)	2.2	5.3	26.1	11.0	2.1	.9	1.0	1.0	1.6	3.8	24.7	13.2	3.1	1.5	1.3	1.3	89
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)	5.1	2.4	1.8	2.0	2.9	5.0	12.0	17.0	10.1	4.4	2.4	2.2	3.0	5.6	12.8	11.2	85
布袋港域 (X)	6.9	15.0	8.5	3.5	2.3	2.5	2.6	4.8	13.4	20.1	7.2	3.6	2.5	1.7	2.1	3.1	78
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)	8.5	6.2	5.1	2.7	3.4	2.4	1.5	2.5	5.6	11.5	15.6	14.4	8.8	4.4	3.2	4.3	77
金門港域 (Y)	1.6	2.0	4.6	10.9	20.6	9.0	3.9	2.6	2.3	2.6	4.7	14.3	13.7	3.9	1.9	1.4	77
馬祖港域 (X)	5.8	6.6	6.5	9.2	12.3	4.7	2.3	2.8	4.8	7.6	11.7	9.5	4.9	3.0	3.6	4.7	97
DISC6A.BAT	日期: 歷年年春季																港灣技術研究中心

表6.15a 2017年夏季12海域主要測站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	5.1	10.2	12.6	26.2	30.5	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
基隆港域 (X)	4.4	19.8	16.1	31.2	18.5	9.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
蘇澳港域 (X)	11.5	35.6	15.5	19.0	8.5	9.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
花蓮港域 (X)	7.1	31.9	16.1	23.9	12.0	7.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60
臺東港域 (Y)	2.5	11.1	7.4	12.2	10.8	16.9	19.6	13.7	4.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	8.3	28.6	15.4	22.2	14.4	10.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
安平港域 (X)	2.9	11.4	9.5	18.2	16.3	25.0	14.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
布袋港域 (X)	2.0	12.2	9.7	19.6	17.2	24.8	13.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺中港域 (X)	.8	3.6	4.1	12.9	19.2	43.2	15.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53
澎湖港域 (Y)	5.9	24.9	12.7	26.5	18.9	10.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	3.0	12.6	9.3	19.7	15.5	23.4	14.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
馬祖港域 (X)	6.3	22.3	13.1	22.2	13.5	17.5	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年夏季																港灣技術研究中心

表6.15b 2017年夏季12海域主要測站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	1.7	8.6	28.5	2.9	1.6	.8	1.1	1.5	3.3	10.2	18.6	13.2	4.5	.9	1.2	88
基隆港域 (X)	1.5	2.2	7.8	14.3	17.6	10.0	4.1	3.4	3.0	2.7	3.3	6.2	11.4	9.1	2.4	1.0	97
蘇澳港域 (X)	8.2	15.9	17.1	5.1	3.2	2.4	1.8	2.6	3.5	6.4	12.3	6.1	4.3	3.0	3.2	4.9	64
花蓮港域 (X)	3.8	5.3	7.4	12.6	13.1	6.8	5.3	4.1	3.8	3.6	10.1	5.6	3.6	3.5	5.3	6.1	60
臺東港域 (Y)	2.1	4.8	23.9	9.3	2.5	.9	1.0	1.2	1.1	3.1	20.8	19.9	4.2	2.1	1.6	1.5	100
高雄港域 (X)	5.1	2.5	2.5	1.8	3.6	4.0	7.0	10.7	15.7	10.5	5.2	3.8	5.3	8.3	7.6	6.6	83
安平港域 (X)	2.6	2.1	1.4	1.8	4.4	9.2	14.6	6.2	3.7	3.6	3.8	6.5	12.1	15.3	8.6	4.2	99
布袋港域 (X)	19.6	12.0	4.9	3.0	1.4	1.4	2.6	4.9	8.8	7.7	5.9	3.5	4.7	5.3	6.0	8.5	100
臺中港域 (X)	39.7	18.8	1.9	.6	.3	.3	.1	.1	.2	.2	.3	1.6	3.2	4.6	8.0	20.3	53
澎湖港域 (Y)	3.4	5.0	9.4	4.0	2.1	1.2	1.5	1.8	4.0	10.0	17.3	19.9	5.7	4.7	4.9	4.9	100
金門港域 (Y)	2.3	2.0	5.5	14.9	24.1	7.1	2.9	1.7	1.5	1.5	3.8	10.6	12.7	5.2	2.2	2.0	90
馬祖港域 (X)	12.4	12.5	9.9	8.3	5.5	4.2	2.2	2.4	4.4	2.7	4.9	8.2	5.0	3.2	4.8	9.4	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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	6.7	14.3	14.6	26.5	20.3	4.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
基隆港域 (X)	4.4	21.2	13.3	22.3	15.2	16.1	6.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	9.9	32.4	15.3	20.6	10.9	8.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	7.3	29.3	16.7	22.0	11.0	10.0	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
臺東港域 (Y)	3.0	11.0	6.9	13.9	11.4	17.3	19.1	11.9	4.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	94
高雄港域 (X)	4.8	19.5	12.2	21.0	15.2	17.5	7.6	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
安平港域 (X)	4.5	16.8	11.0	20.6	17.4	20.0	8.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82
布袋港域 (X)	2.7	12.6	10.5	19.9	18.0	21.8	12.2	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	74
臺中港域 (X)	1.9	8.0	6.2	14.1	14.4	28.3	22.3	3.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
澎湖港域 (Y)	8.1	26.7	16.3	24.2	12.8	10.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
金門港域 (Y)	3.7	15.5	11.5	19.6	16.1	21.1	11.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
馬祖港域 (X)	6.0	20.8	13.1	20.5	12.8	18.3	8.3	.2	.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	4.3	22.5	17.0	4.1	1.6	1.1	1.0	1.5	3.0	10.9	16.7	8.8	3.3	1.4	1.3	85
基隆港域 (X)	2.9	3.9	8.2	14.8	14.5	6.7	3.6	2.8	2.7	3.2	5.4	9.6	10.6	5.9	3.0	2.3	94
蘇澳港域 (X)	14.3	16.9	8.3	4.5	3.9	3.7	3.4	3.9	5.4	7.5	8.1	4.8	3.3	2.9	3.2	5.8	91
花蓮港域 (X)	5.4	5.7	7.9	10.3	10.1	8.0	5.7	4.6	4.2	4.6	7.5	9.7	5.7	3.4	3.0	4.1	94
臺東港域 (Y)	2.2	5.8	21.9	7.2	1.9	.9	.8	.9	1.4	4.5	25.3	16.9	4.7	2.3	1.6	1.6	94
高雄港域 (X)	5.9	3.4	2.9	2.6	3.1	3.9	7.2	15.4	14.0	7.3	3.8	3.4	3.6	5.6	9.9	8.1	88
安平港域 (X)	3.8	1.4	1.1	1.3	1.9	3.7	9.1	13.8	9.0	4.1	2.8	3.1	6.3	12.1	16.7	9.8	82
布袋港域 (X)	14.4	17.4	7.4	3.4	1.9	1.9	2.1	3.6	7.1	9.1	5.9	4.3	4.1	4.7	5.5	7.3	74
臺中港域 (X)	29.1	12.7	3.8	1.6	1.7	1.3	2.3	1.9	1.4	1.1	1.5	2.6	3.3	2.8	5.3	27.5	91
澎湖港域 (Y)	8.7	5.9	4.8	3.9	6.1	3.7	2.7	3.4	6.2	10.6	13.7	12.2	8.2	3.9	3.0	3.0	85
金門港域 (Y)	2.2	2.4	5.8	14.0	21.7	7.9	3.3	2.0	1.7	2.1	4.0	10.9	12.2	5.1	2.5	2.1	72
馬祖港域 (X)	10.6	16.0	10.7	7.7	7.6	3.4	1.8	2.2	4.3	5.4	8.2	7.2	3.5	2.5	3.0	5.8	95
DISC6A.BAT	日期: 歷年年夏季																港灣技術研究中心

表6.16a 2017年秋季12海域主要測站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)	4.5	6.3	7.2	12.6	17.1	30.6	20.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5
基隆港域 (X)	2.6	11.1	10.5	21.6	21.1	23.6	8.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
蘇澳港域 (X)	10.1	34.0	17.8	21.3	10.0	6.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
花蓮港域 (X)	11.5	34.3	16.3	20.7	9.8	6.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
臺東港域 (Y)	2.9	8.8	5.1	10.4	6.9	17.8	21.0	20.3	5.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄港域 (X)	7.8	22.8	13.4	25.4	15.4	13.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
安平港域 (X)	2.9	14.6	11.0	22.9	15.9	22.0	9.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47
布袋港域 (X)	2.6	12.7	10.2	19.7	17.8	24.6	10.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44
臺中港域 (X)	1.5	11.8	12.4	24.0	20.8	23.0	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25
澎湖港域 (Y)	3.1	17.2	12.8	19.0	17.3	21.1	9.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門港域 (Y)	2.5	13.5	10.6	19.8	16.9	24.4	11.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
馬祖港域 (X)	10.3	37.5	14.7	15.6	9.4	9.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
DISC6A.BAT	日期: 2017年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2017年秋季12海域主要測站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	2.7	9.0	28.8	1.8	.0	.0	.0	1.8	.0	8.1	26.1	13.5	4.5	.9	.9	5
基隆港域 (X)	.3	1.5	13.0	19.4	15.4	6.0	3.0	2.0	1.8	3.1	3.7	7.7	14.2	7.4	1.2	.3	79
蘇澳港域 (X)	11.7	12.8	3.8	2.9	2.8	3.3	5.6	5.8	8.9	14.2	11.4	4.3	3.1	2.3	2.5	4.7	95
花蓮港域 (X)	2.4	4.1	5.1	8.6	10.7	6.9	6.4	5.9	7.9	10.2	12.8	7.9	2.9	2.3	2.5	3.4	85
臺東港域 (Y)	1.2	2.0	38.9	22.0	2.1	1.1	.8	.6	.7	2.1	11.9	12.3	2.0	.9	.7	.7	100
高雄港域 (X)	4.2	1.8	2.1	2.4	3.3	3.9	12.3	23.2	23.4	8.2	2.6	1.9	1.4	1.4	2.9	4.9	80
安平港域 (X)	.9	.2	.5	.9	2.5	15.0	21.3	6.5	3.0	3.7	3.6	6.1	11.8	18.7	4.0	1.3	47
布袋港域 (X)	8.5	6.4	4.3	4.6	3.0	5.4	5.2	10.8	16.5	9.9	4.5	4.0	3.8	3.7	4.3	5.3	44
臺中港域 (X)	27.9	16.2	1.8	.7	.5	.2	.0	.0	.2	.7	2.7	7.5	4.9	5.1	7.1	24.4	25
澎湖港域 (Y)	1.6	2.7	7.3	5.8	3.3	2.6	2.4	2.4	4.2	11.1	27.2	19.0	4.9	2.0	2.1	1.4	100
金門港域 (Y)	2.0	3.3	5.4	11.6	17.1	4.9	2.3	1.3	1.4	2.4	4.0	12.8	19.5	6.9	3.0	2.2	99
馬祖港域 (X)	2.9	3.4	4.1	8.1	9.5	5.7	4.1	4.0	5.5	8.4	18.0	14.4	5.4	2.3	2.4	1.7	98
DISC6A.BAT	日期: 2017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	8.1	5.4	11.4	12.2	24.2	28.7	7.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
基隆港域 (X)	3.4	19.5	11.4	20.1	16.4	19.7	8.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
蘇澳港域 (X)	7.9	29.9	15.6	21.5	12.1	9.7	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	7.8	29.2	15.7	20.4	10.8	10.5	5.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	3.5	10.1	6.7	11.7	10.0	18.8	21.7	12.8	3.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91
高雄港域 (X)	4.4	17.1	11.4	20.3	15.9	18.8	9.6	1.9	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92
安平港域 (X)	4.7	19.0	12.4	23.3	17.4	18.8	3.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
布袋港域 (X)	4.3	18.2	12.4	21.8	16.4	16.3	8.8	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
臺中港域 (X)	2.6	8.6	8.1	16.4	15.4	23.4	16.7	6.0	2.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	96
澎湖港域 (Y)	5.3	23.3	14.6	22.1	15.6	15.5	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	80
金門港域 (Y)	3.0	15.7	11.0	20.6	16.4	21.6	10.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
馬祖港域 (X)	9.3	32.5	14.8	16.2	11.2	12.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85
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	4.8	24.3	13.4	2.8	1.1	.6	.8	1.0	2.3	13.2	22.5	7.0	2.6	1.4	1.0	81
基隆港域 (X)	2.0	3.3	8.6	16.5	14.9	6.2	3.3	2.6	2.7	3.4	6.3	10.4	10.6	4.6	2.6	1.8	96
蘇澳港域 (X)	10.5	11.3	5.2	3.6	4.0	5.2	5.4	5.6	8.1	10.4	10.2	5.6	3.6	3.0	3.2	4.9	91
花蓮港域 (X)	2.3	3.1	5.5	10.1	8.7	6.8	5.5	5.6	6.6	9.1	12.6	11.3	6.0	2.8	1.9	2.1	95
臺東港域 (Y)	1.6	3.8	34.5	15.2	2.4	1.2	.8	.8	1.3	2.9	19.1	10.7	2.6	1.3	.9	.9	91
高雄港域 (X)	3.3	2.0	1.8	2.0	2.7	5.1	10.5	22.8	14.0	5.6	3.4	2.8	3.3	4.9	10.3	5.7	92
安平港域 (X)	2.9	1.5	1.2	1.2	2.1	4.2	11.7	15.4	10.6	4.7	3.1	3.0	4.6	9.1	16.2	8.2	80
布袋港域 (X)	6.6	12.2	8.1	3.8	2.5	2.6	2.7	5.1	13.2	20.9	6.7	4.0	2.9	3.0	2.5	3.0	85
臺中港域 (X)	14.6	6.9	2.1	.8	1.4	.7	.5	.7	.8	.8	7.7	19.0	17.3	7.5	5.7	13.6	96
澎湖港域 (Y)	6.8	4.2	3.9	3.3	3.1	2.4	2.3	2.8	6.7	12.1	17.7	13.5	8.0	4.3	3.8	5.2	80
金門港域 (Y)	2.2	2.6	4.9	9.7	17.0	6.7	2.7	1.7	1.8	2.2	4.7	16.5	17.1	5.7	2.5	1.9	89
馬祖港域 (X)	2.7	3.2	3.5	7.6	11.9	5.7	3.3	3.5	4.5	10.1	20.2	11.8	5.0	2.2	2.4	2.2	85
DISC6A.BAT	日期: 歷年年秋季																港灣技術研究中心

表6.17a 2017年整年12海域主要測站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	7.4	5.8	10.9	12.2	25.3	29.2	7.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66
基隆港域 (X)	2.7	12.4	11.4	26.4	21.2	18.9	6.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
蘇澳港域 (X)	10.6	36.2	17.3	20.8	8.8	5.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	84
花蓮港域 (X)	9.7	30.8	14.9	20.9	11.5	10.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
臺東港域 (Y)	2.9	9.6	6.4	11.0	9.5	17.8	21.3	15.5	5.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	81
高雄港域 (X)	5.9	18.4	10.6	21.7	17.2	20.3	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
安平港域 (X)	3.4	12.5	9.3	18.8	16.1	25.2	13.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47
布袋港域 (X)	3.1	17.4	11.9	22.7	15.9	19.6	8.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77
臺中港域 (X)	1.0	6.2	6.8	16.5	19.7	36.7	12.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20
澎湖港域 (Y)	6.3	20.9	12.4	21.9	17.5	16.5	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
金門港域 (Y)	2.5	12.5	9.1	19.4	15.7	25.7	13.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
馬祖港域 (X)	6.5	26.3	13.8	19.6	13.8	16.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
DISC6A.BAT	日期: 2017年全年																港灣技術研究中心

表6.17b 2017年整年12海域主要測站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	7.5	29.2	3.4	1.4	1.1	.9	1.5	3.2	15.7	20.0	8.6	2.7	.7	1.0	66
基隆港域 (X)	.8	2.4	11.3	17.4	15.9	7.4	4.1	2.6	2.6	3.0	4.0	6.5	12.2	7.8	1.6	.6	93
蘇澳港域 (X)	10.5	13.0	8.0	3.9	2.6	2.1	2.7	3.2	4.7	9.3	12.9	8.0	5.7	4.3	3.8	5.6	84
花蓮港域 (X)	3.0	4.0	6.6	10.8	10.0	6.1	5.4	5.3	6.7	10.0	12.0	7.2	3.6	2.6	3.0	3.8	56
臺東港域 (Y)	1.6	3.7	28.9	13.9	1.9	.8	.9	.9	1.1	2.7	21.1	16.1	3.0	1.3	1.0	1.0	81
高雄港域 (X)	2.8	1.6	1.5	1.7	2.9	5.8	13.3	19.0	21.2	10.3	3.7	2.1	2.6	3.6	4.4	3.4	90
安平港域 (X)	2.0	1.6	1.6	1.8	3.6	9.9	13.9	8.2	5.7	4.7	4.0	6.1	10.9	14.3	7.8	4.1	47
布袋港域 (X)	9.3	11.6	7.6	4.2	2.6	3.0	3.2	6.0	16.4	17.0	4.6	2.5	2.6	2.5	3.0	3.9	77
臺中港域 (X)	35.9	18.0	1.9	.6	.4	.3	.1	.1	.2	.4	1.1	3.5	3.7	4.7	7.7	21.6	20
澎湖港域 (Y)	2.6	3.2	7.0	4.9	3.4	2.3	2.7	3.4	6.6	13.8	22.2	15.7	4.2	2.7	2.8	2.7	72
金門港域 (Y)	1.7	1.9	4.4	10.1	20.8	8.7	3.2	1.8	1.9	2.1	4.5	14.4	16.3	4.6	2.0	1.5	95
馬祖港域 (X)	5.7	5.5	5.0	6.1	6.9	4.7	3.3	3.8	6.3	9.3	14.6	11.6	6.0	3.0	3.4	4.9	99
DISC6A.BAT	日期: 2017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	9.1	5.9	12.2	12.7	25.5	25.7	6.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
基隆港域 (X)	3.6	19.3	12.1	21.2	16.6	18.6	7.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
蘇澳港域 (X)	8.8	31.2	15.7	21.1	11.4	9.0	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
花蓮港域 (X)	7.9	30.3	16.2	20.9	10.7	9.5	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
臺東港域 (Y)	4.1	11.7	6.9	12.3	10.5	17.9	20.5	11.8	3.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88
高雄港域 (X)	5.3	20.0	12.6	21.2	15.5	17.0	6.9	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
安平港域 (X)	7.1	22.6	13.3	22.3	15.8	14.6	3.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
布袋港域 (X)	4.4	18.2	12.5	23.2	17.4	15.8	7.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
臺中港域 (X)	2.0	8.6	7.4	15.5	15.0	24.7	18.4	5.9	1.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	92
澎湖港域 (Y)	6.5	23.7	15.3	23.7	15.2	13.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	79
金門港域 (Y)	3.5	16.1	11.2	20.1	16.3	21.6	10.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81
馬祖港域 (X)	8.8	29.8	15.3	17.9	11.3	12.8	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93
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	4.1	24.1	15.5	3.1	1.2	.9	.8	1.2	2.5	12.9	21.2	6.8	2.5	1.1	.9	83
基隆港域 (X)	2.3	3.6	8.7	16.3	15.4	6.3	3.4	2.7	2.7	3.3	6.1	9.5	10.3	5.1	2.6	1.8	94
蘇澳港域 (X)	12.5	12.7	6.1	4.0	4.0	4.9	4.9	5.0	6.8	9.1	9.1	5.5	3.7	3.1	3.3	5.3	91
花蓮港域 (X)	3.7	4.2	6.5	10.5	9.1	6.6	5.0	4.6	5.4	7.8	10.9	10.7	6.2	3.3	2.6	3.0	95
臺東港域 (Y)	1.9	4.6	28.7	12.1	2.3	1.1	.9	.9	1.5	3.8	22.6	12.5	3.2	1.6	1.2	1.2	88
高雄港域 (X)	3.7	2.3	2.0	2.2	3.1	5.3	10.6	21.0	14.2	6.9	3.8	2.9	3.0	4.3	8.7	5.9	91
安平港域 (X)	3.9	1.7	1.3	1.4	2.1	4.0	11.0	17.3	10.9	5.1	2.8	2.6	4.2	7.7	14.0	9.9	83
布袋港域 (X)	8.2	14.2	8.2	3.6	2.2	2.3	2.6	4.8	12.8	17.8	7.0	4.1	3.0	2.7	2.9	3.8	79
臺中港域 (X)	18.6	8.9	2.7	1.1	1.3	.8	1.0	.9	.8	.9	5.3	13.9	13.9	5.7	5.7	18.5	92
澎湖港域 (Y)	7.4	5.1	4.3	3.2	4.0	2.7	2.2	3.0	6.2	11.6	16.5	13.7	8.3	4.2	3.4	4.1	79
金門港域 (Y)	1.9	2.2	4.7	10.6	19.4	8.0	3.2	2.1	2.0	2.3	4.7	15.1	15.0	4.8	2.2	1.7	81
馬祖港域 (X)	5.4	7.0	5.9	8.0	11.2	5.2	2.6	2.8	4.5	8.3	14.9	10.0	4.9	2.7	2.8	3.8	93
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

■ : 2017 ■ : Years

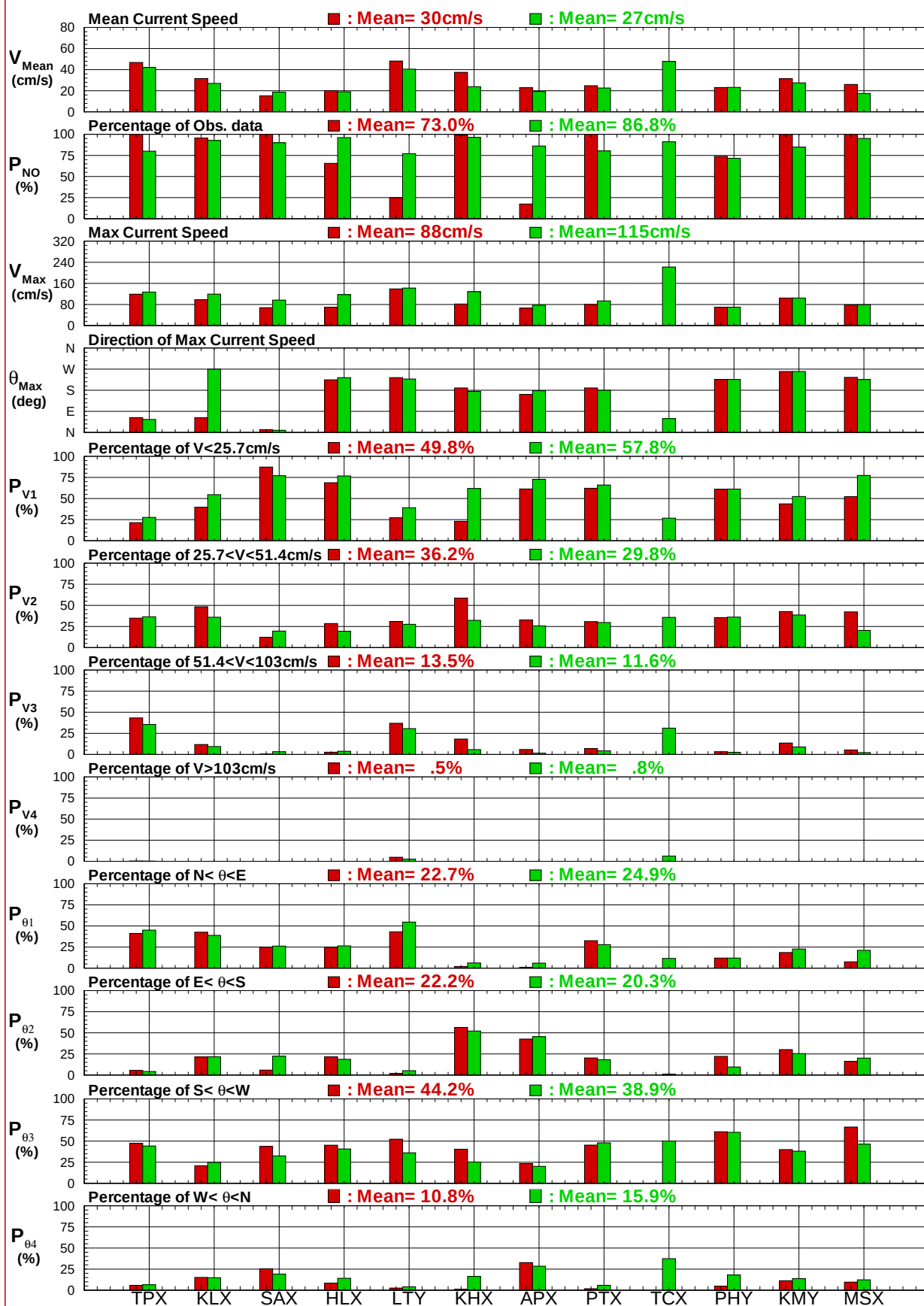


圖7.1a 12個港域2017及歷年主要測站冬季流速(向)比較圖

C170KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Spring

■ : 2017 ■ : Years

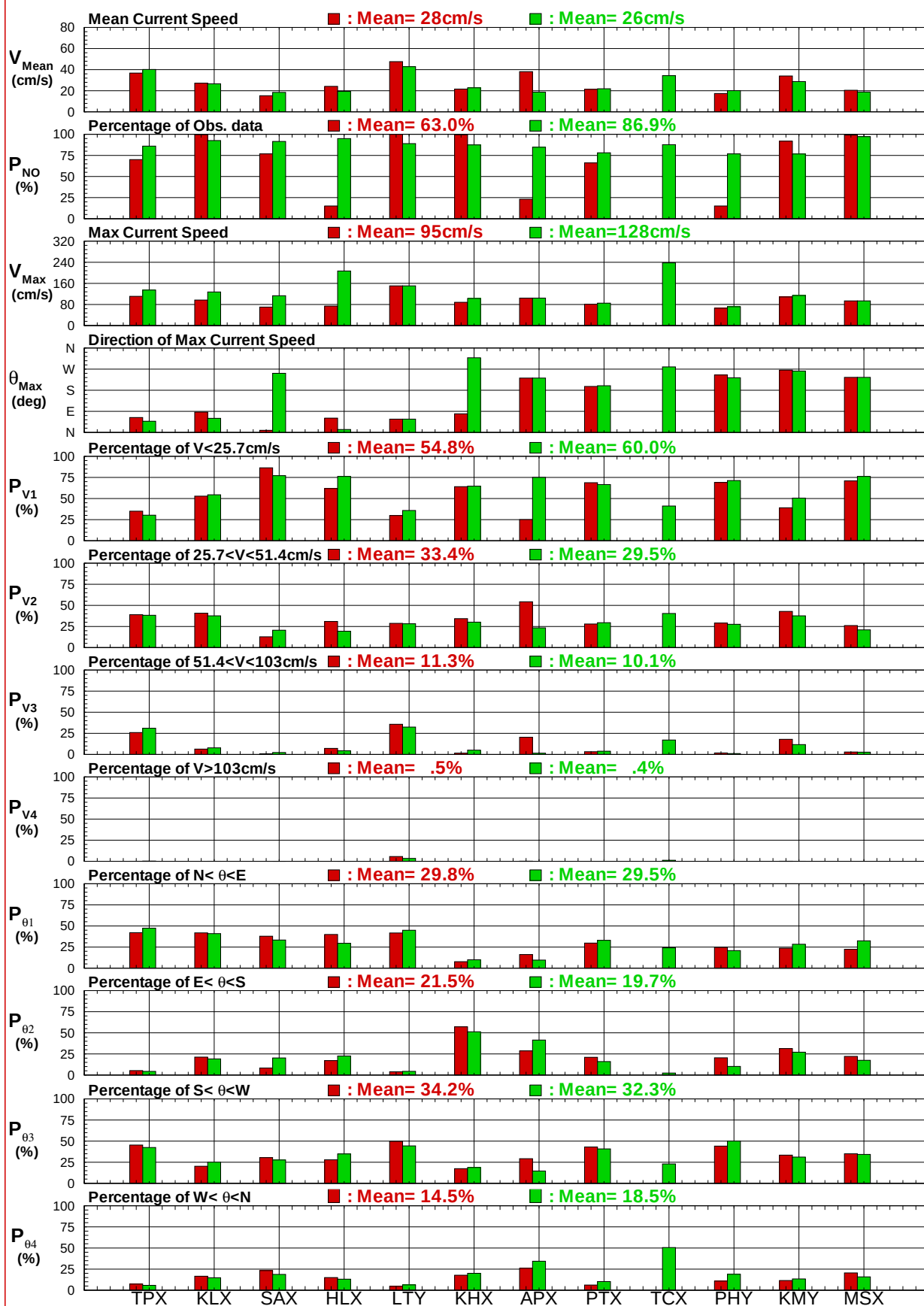


圖7.1b 12個港域2017及歷年主要測站春季流速 (向) 比較圖

C170KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Summer

■ : 2017 ■ : Years

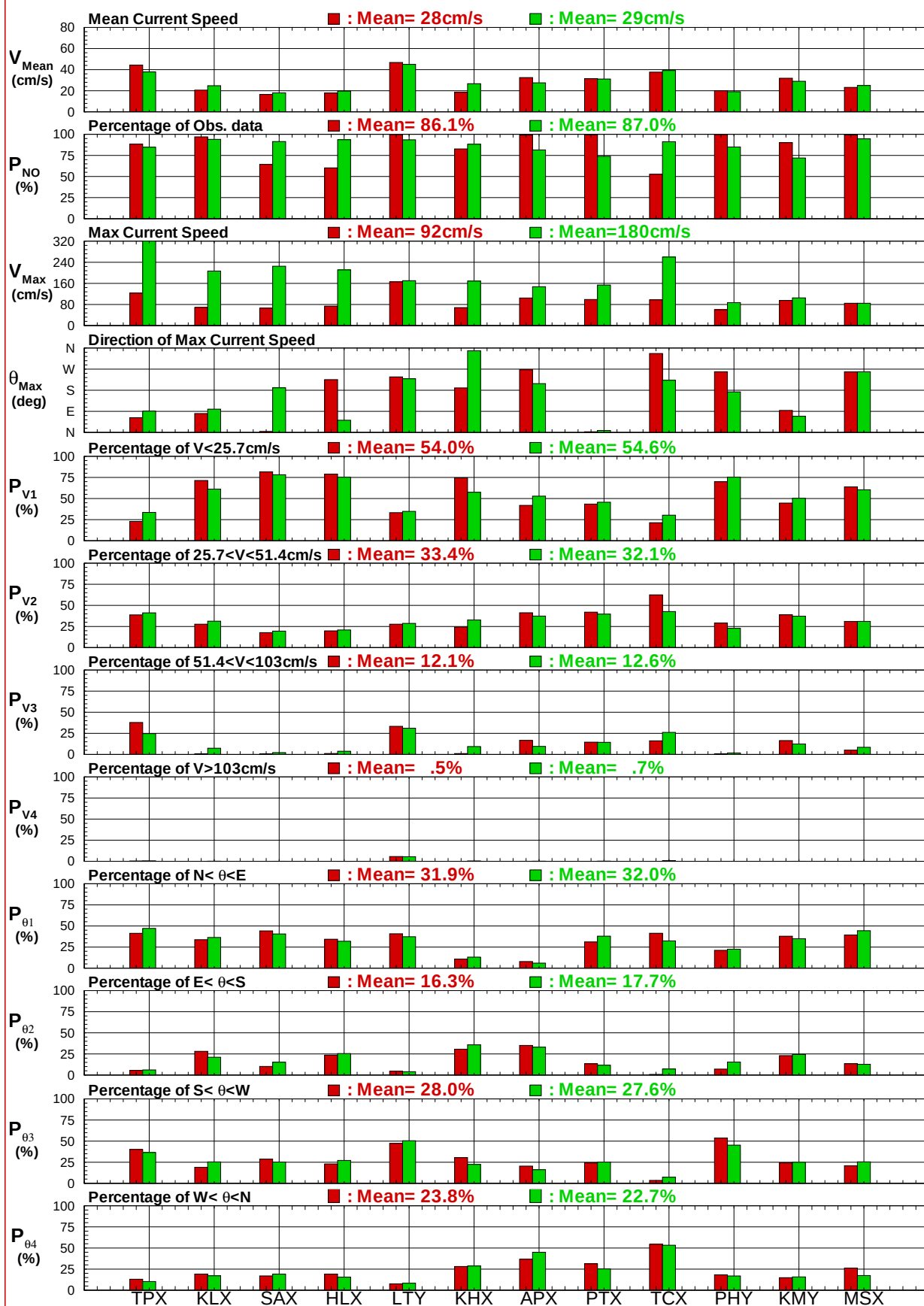


圖7.1c 12個港域2017及歷年主要測站夏季流速(向)比較圖

C170KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Fall

■ : 2017 ■ : Years

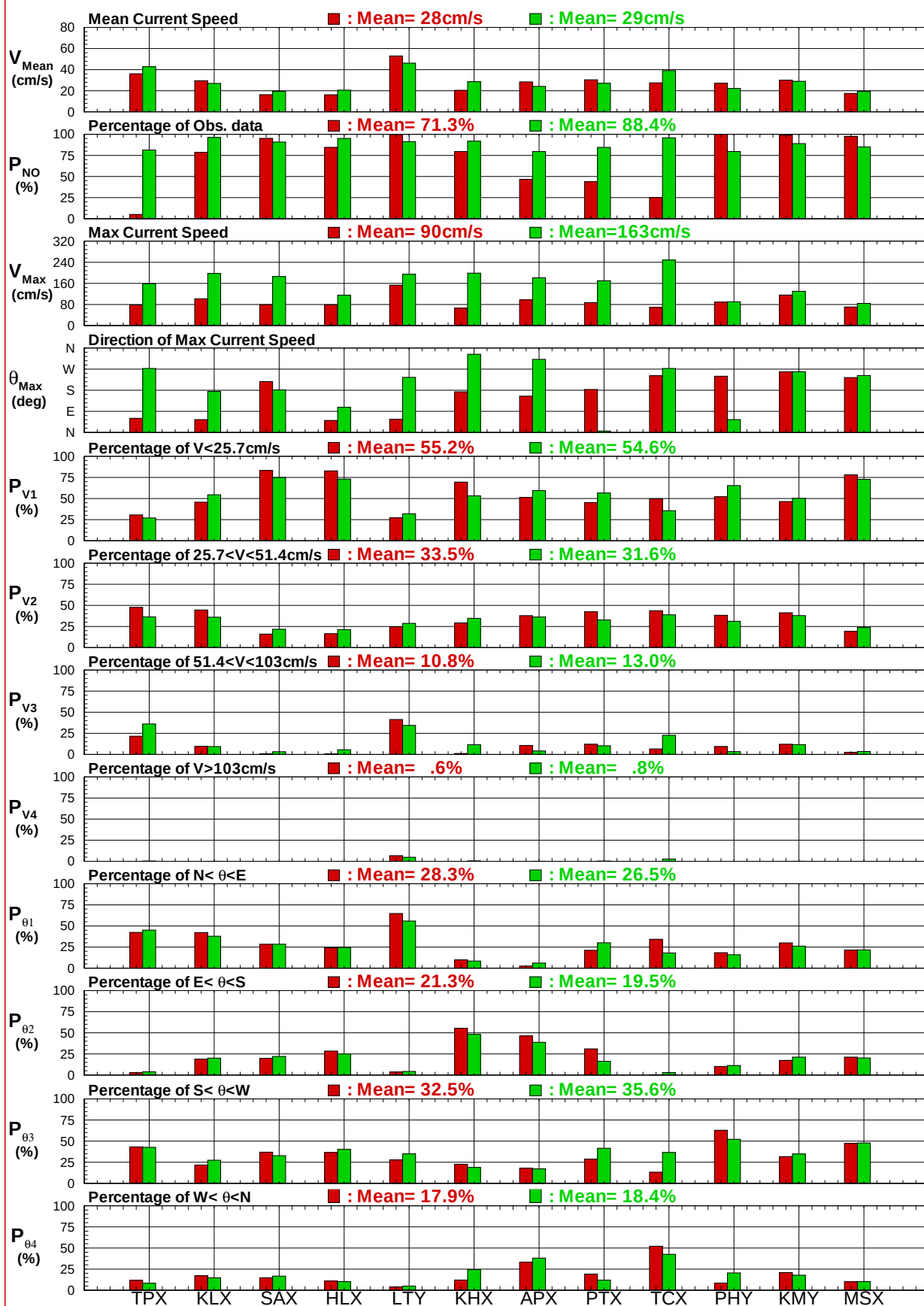


圖7.1d 12個港域2017及歷年主要測站秋季流速 (向) 比較圖

C170KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Year

■ : 2017 ■ : Years



圖7.1e 12個港域2017及歷年主要測站整年流速(向)比較圖

C170KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of 2017

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

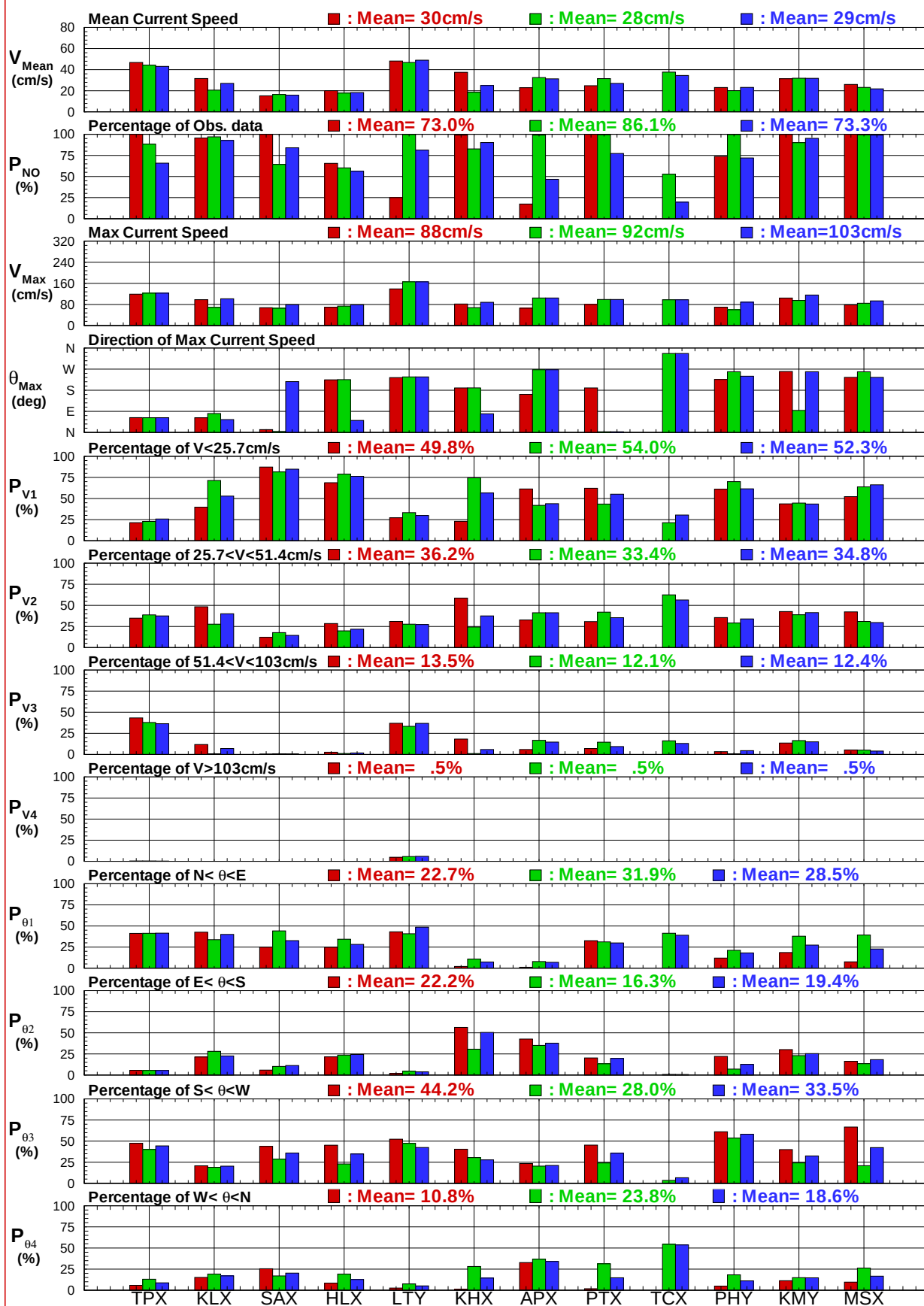


圖7.2a 12個港域2017年主要測站冬, 夏及整年流速 (向) 比較圖

C170KLW0.TS1 C170KLW0.TS1 C170KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

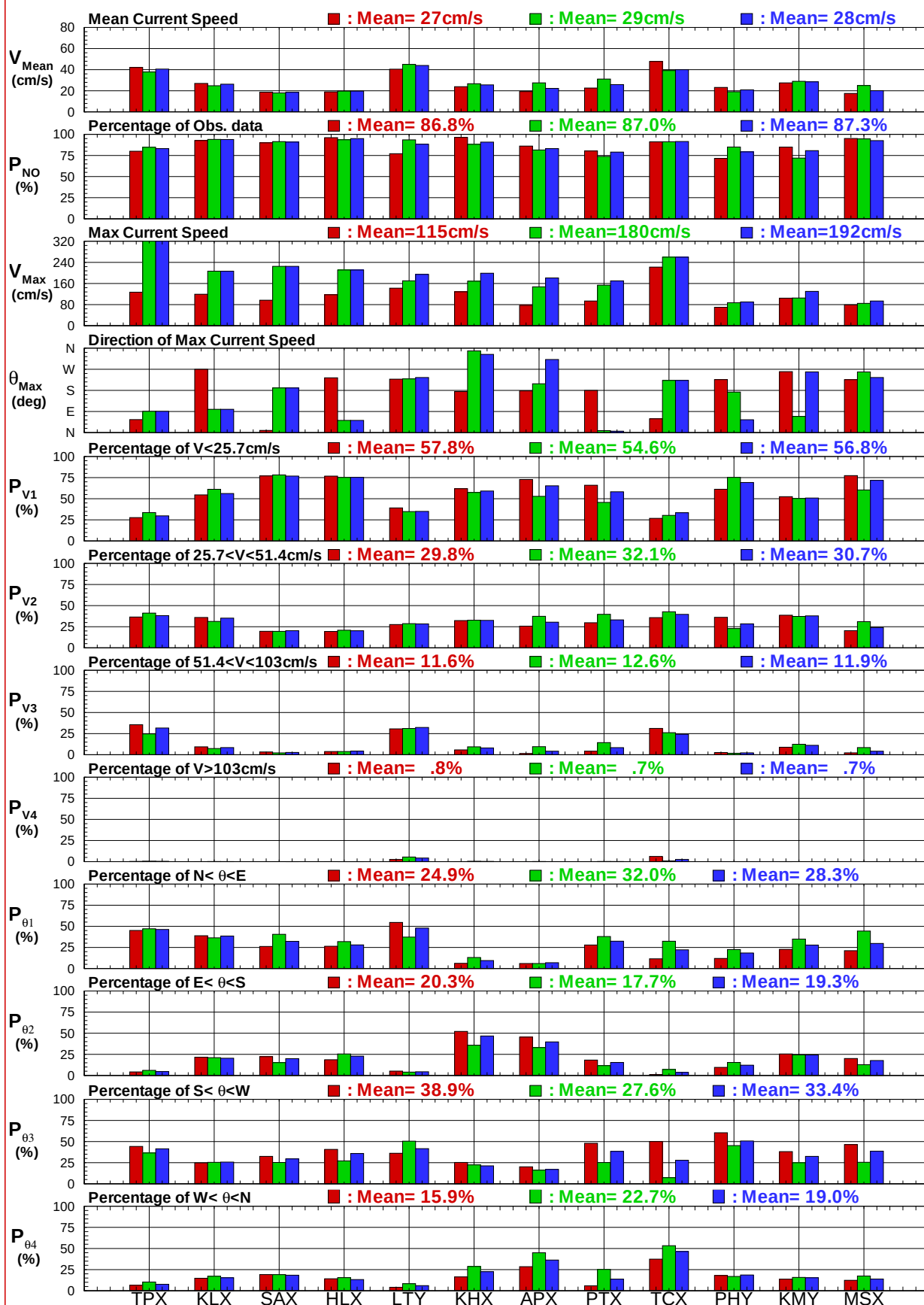


圖7.2b 12個港域歷年主要測站冬, 夏及整年流速 (向) 比較圖

C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of 2017

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

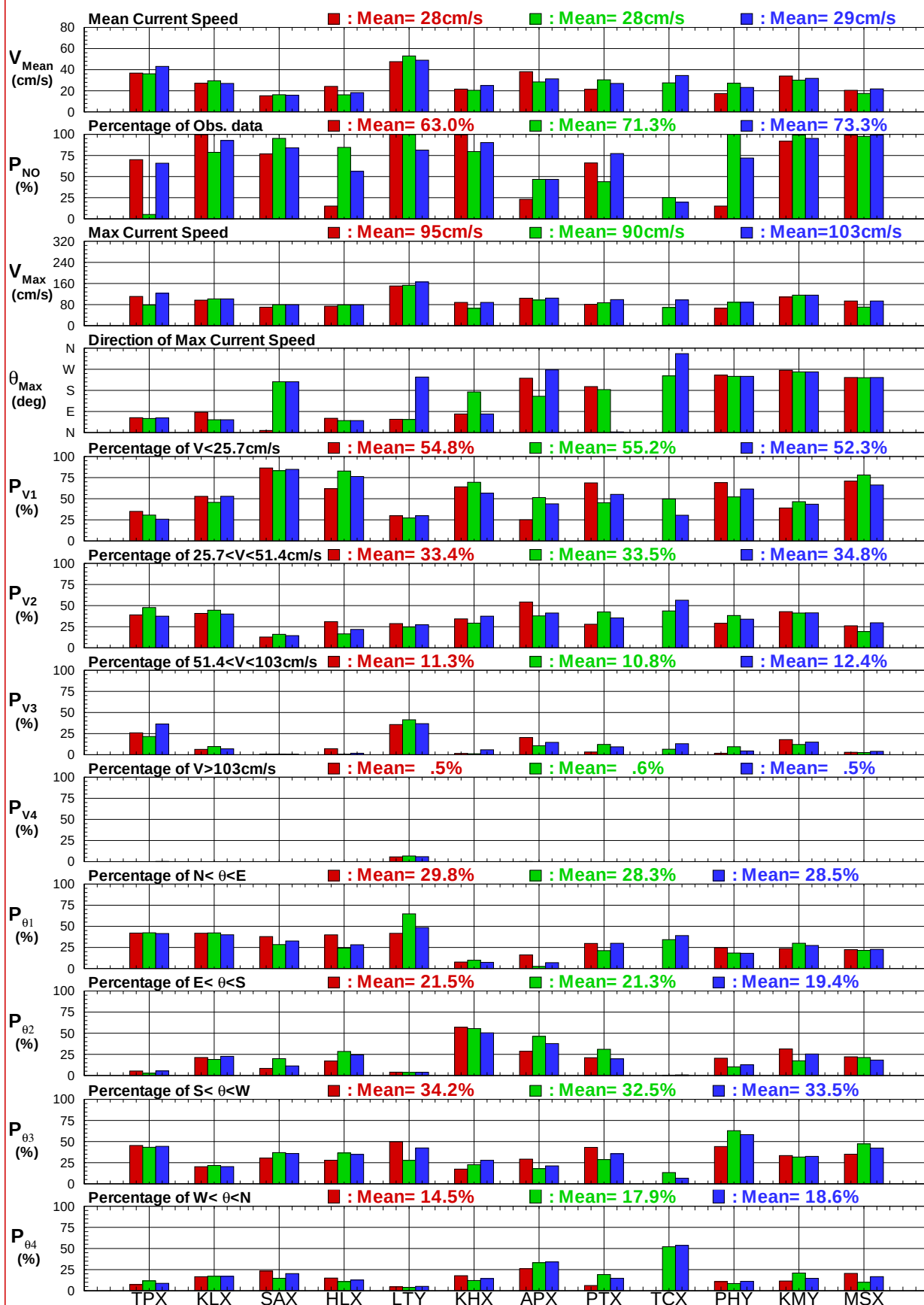


圖7.2c 12個港域2017年主要測站春、秋及整年流速 (向) 比較圖

C170KLW0.TS1 C170KLW0.TS1 C170KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

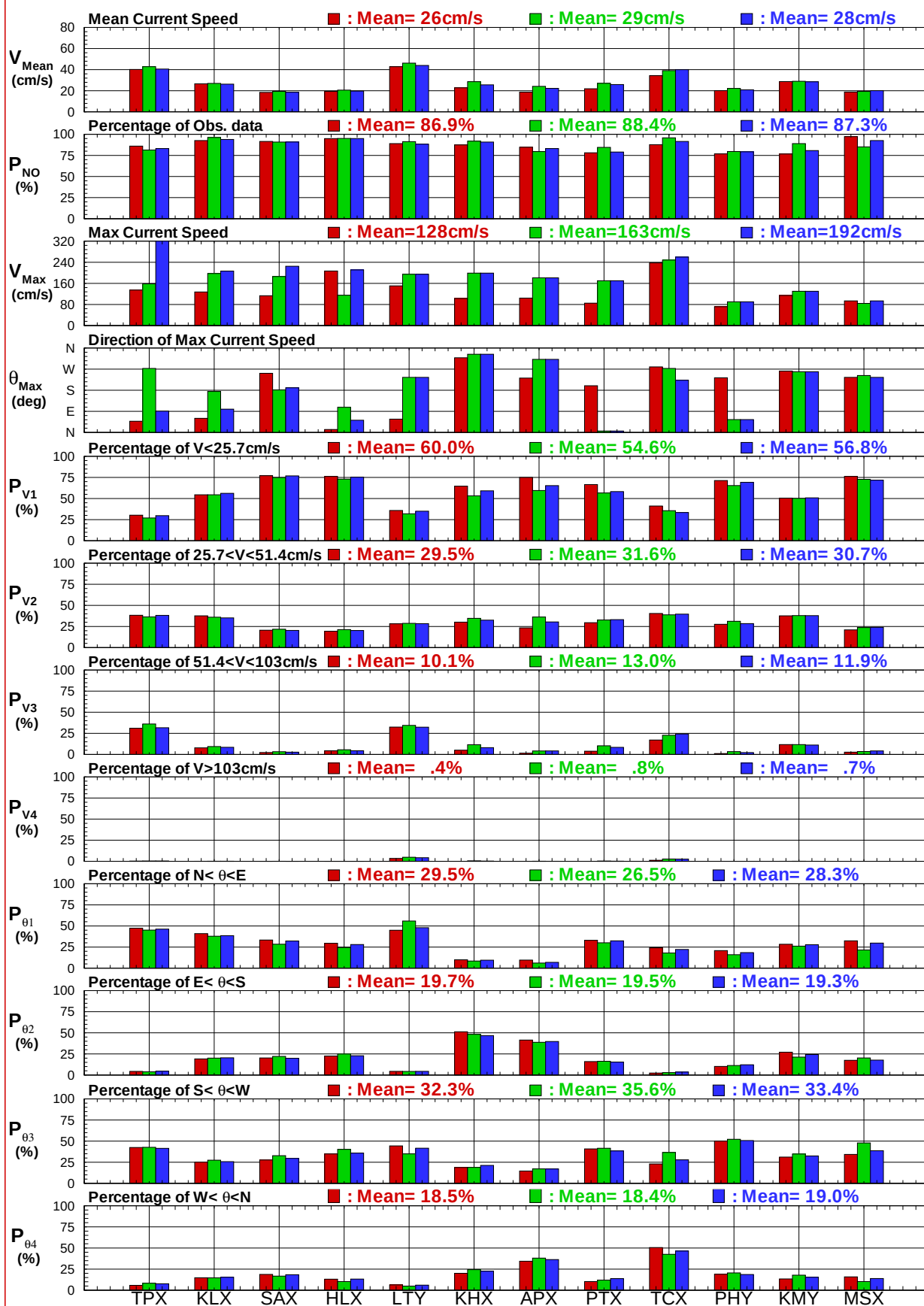


圖7.2d 12個港域歷年主要測站春, 秋及整年流速 (向) 比較圖

C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1 C440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

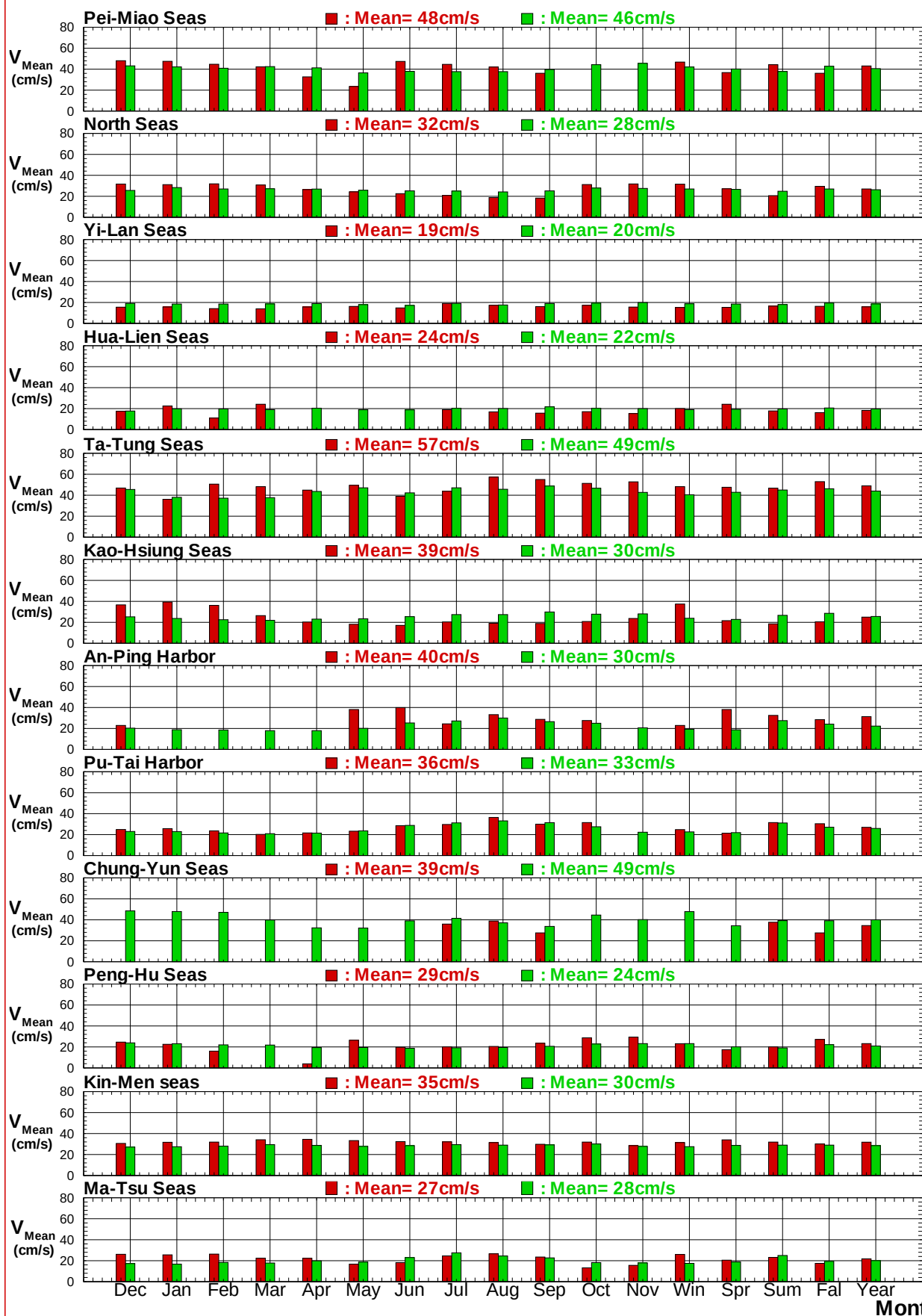


圖7.3a 2017及歷年12港域主要測站每月(季) 平均流速比較圖

C170TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C170KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C170SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C170HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C170LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C170KH0.TS1 C440KH0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

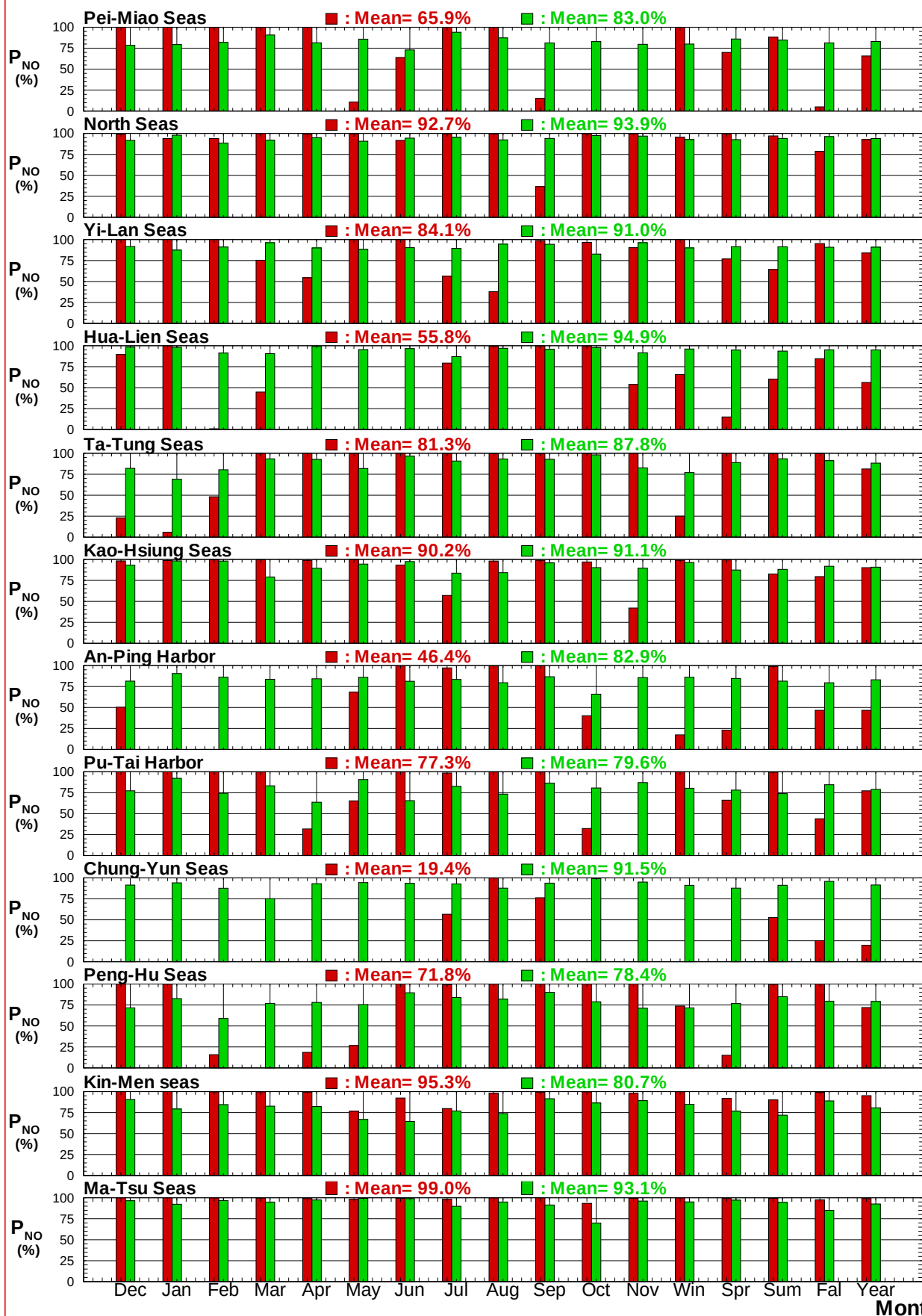


圖7.3b 2017及歷年12港域主要測站每月(季)蒐集率比較圖

C170TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C170KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C170SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C170HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C170LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C170KH0.TS1 C440KH0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

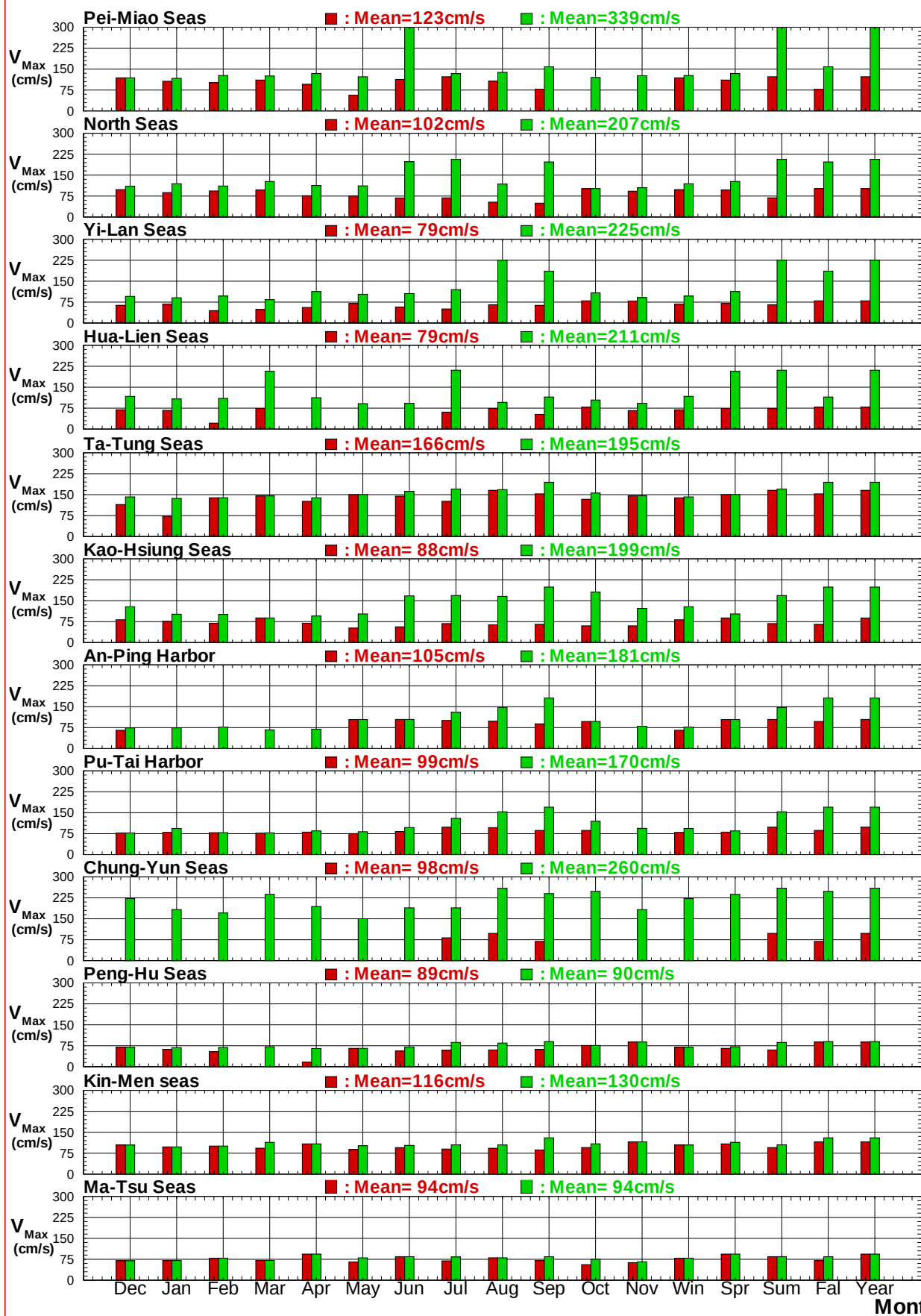


圖7.3c 2017及歷年12港域主要測站每月(季)最大流速比較圖

C170TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C170KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C170SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C170HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C170LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C170KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

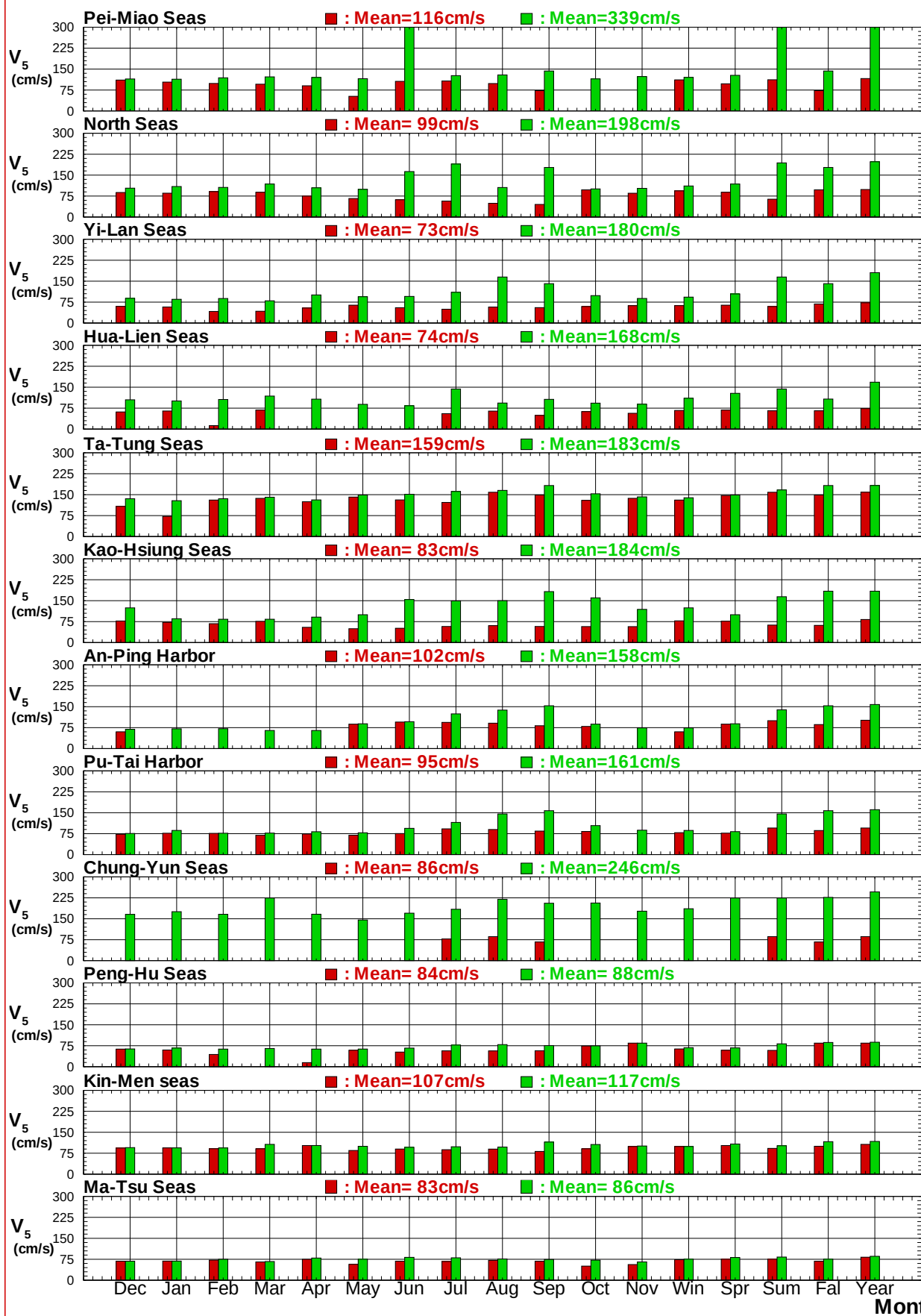


圖7.3d 2017及歷年12港域主要測站每月(季)最大流速之流向圖

C170TPX0.TS1 C440TPX0.TS1 C170KLX0.TS1 C440KLX0.TS1 C170SAX0.TS1 C440SAX0.TS1
C170HLX0.TS1 C440HLX0.TS1 C170LTY0.TS1 C440LTY0.TS1 C170KHX0.TS1 C440KHX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Direction Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

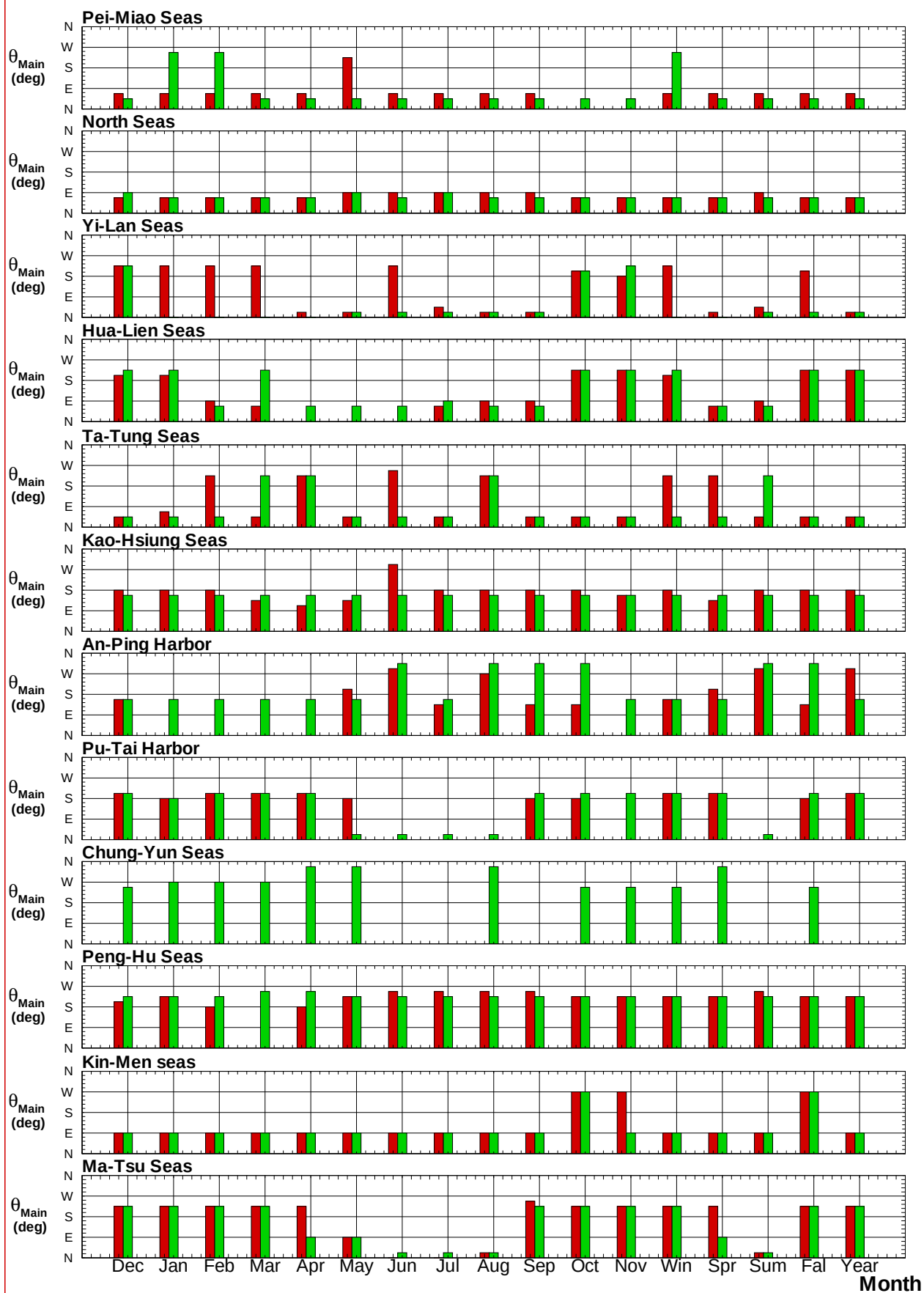


圖7.3e 2017及歷年12港域主要測站每月(季)主要流向比較圖

C170TPX0.TD1 C440TPX0.TD1 C170KLX0.TD1 C440KLX0.TD1 C170SAX0.TD1 C440SAX0.TD1
C170HLX0.TD1 C440HLX0.TD1 C170LTY0.TD1 C440LTY0.TD1 C170KH0.TD1 C440KH0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Direction Statistics of ST-X

■ : 2017

■ : Years

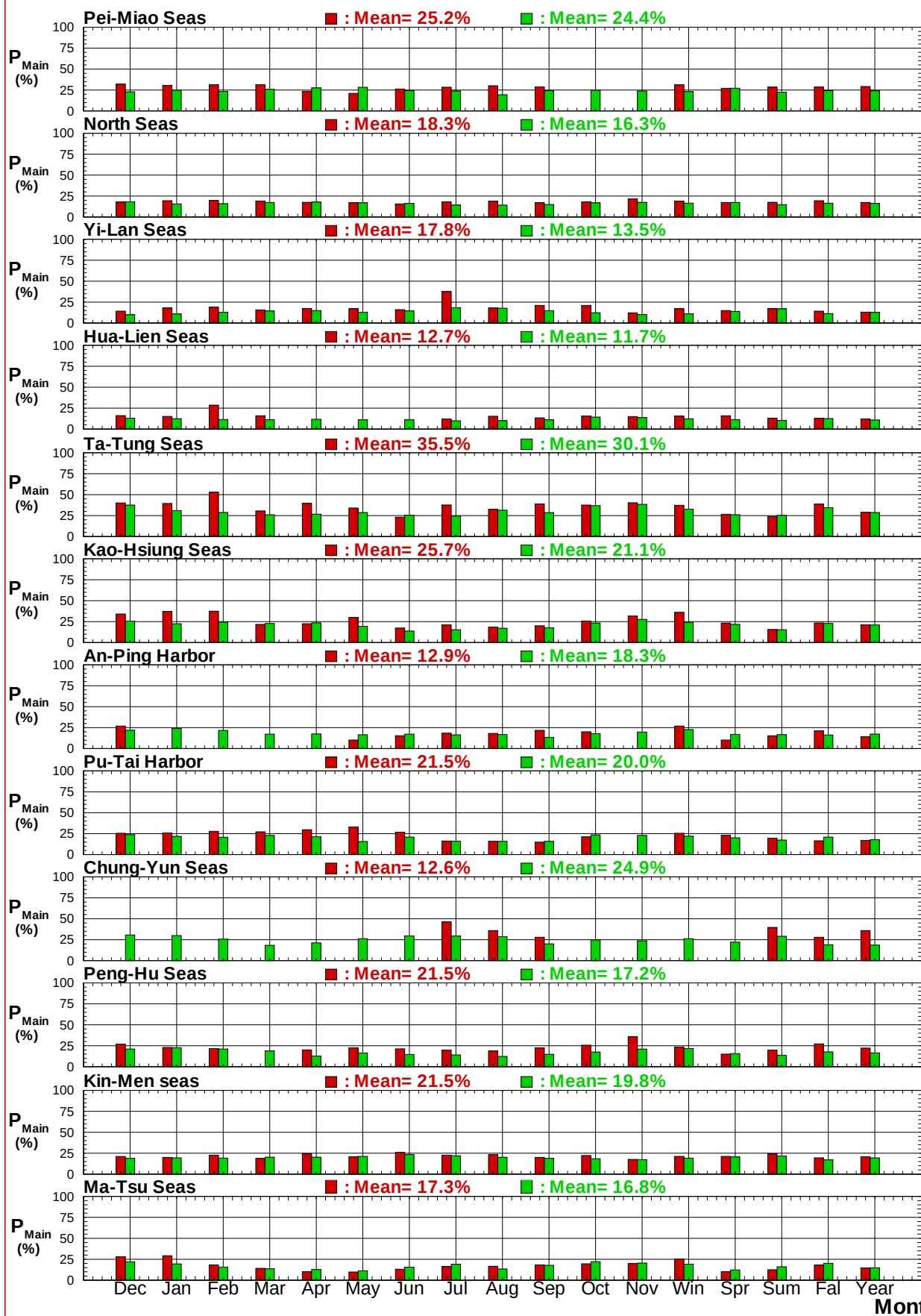


圖7.3f 2017及歷年12港域主要測站每月 (季) 主要流向百分比圖

C170TPX0.TD1 C440TPX0.TD1 C170KLX0.TD1 C440KLX0.TD1 C170SAX0.TD1 C440SAX0.TD1
C170HLX0.TD1 C440HLX0.TD1 C170LTY0.TD1 C440LTY0.TD1 C170KH0.TD1 C440KH0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2017 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

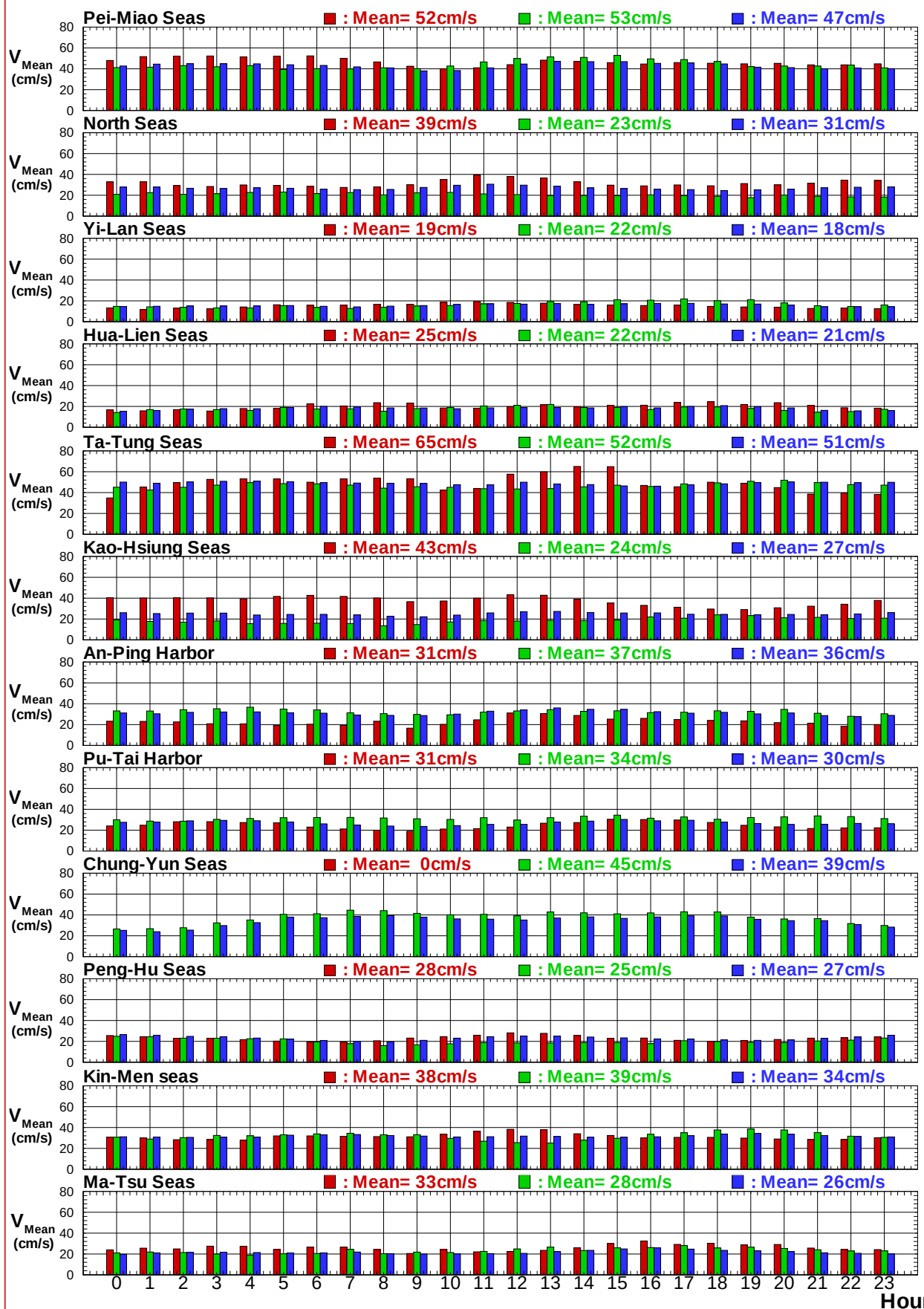


圖7.4a 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均流速比較圖

C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2
C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2017 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

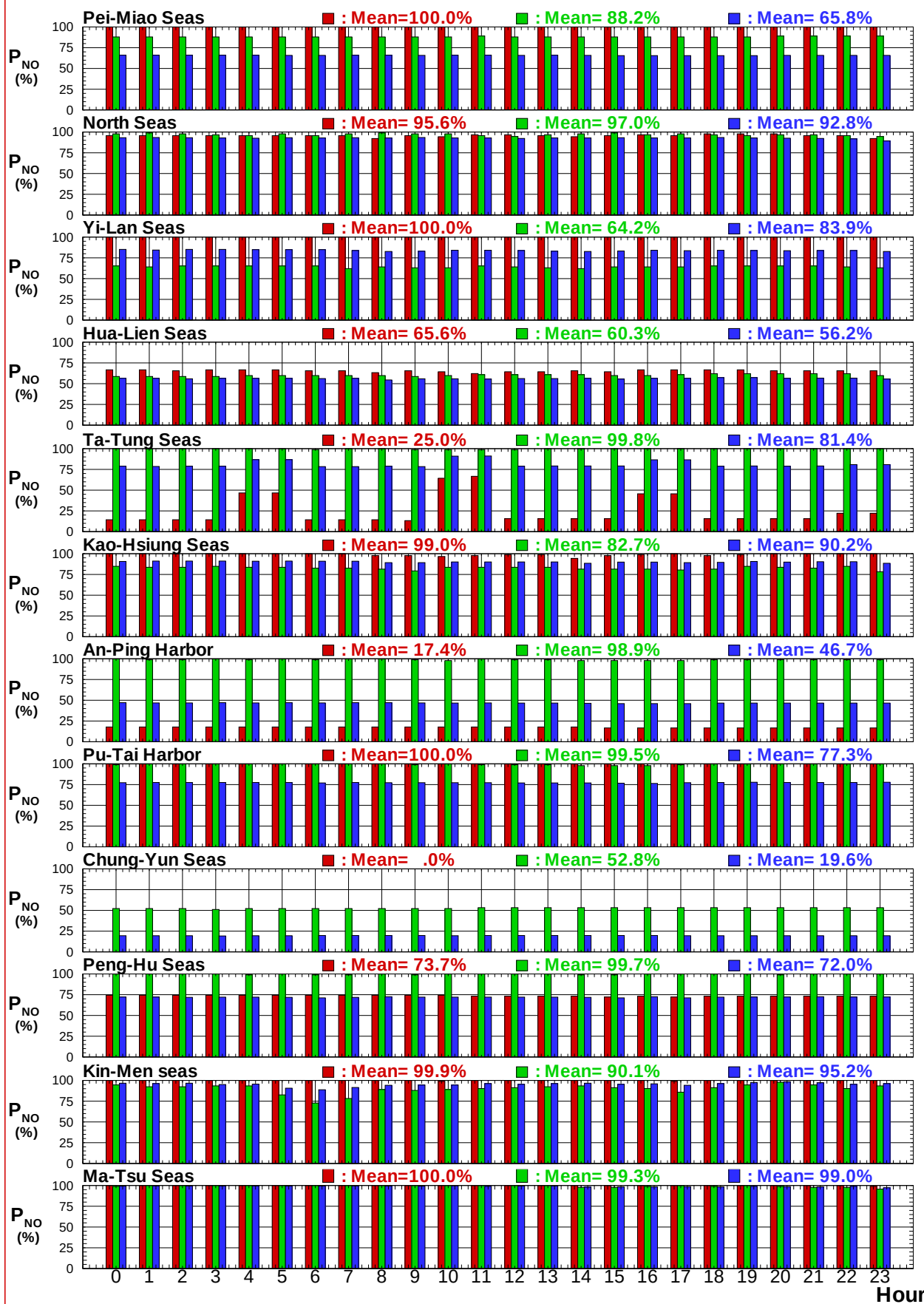


圖7.4b 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2
C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2017 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

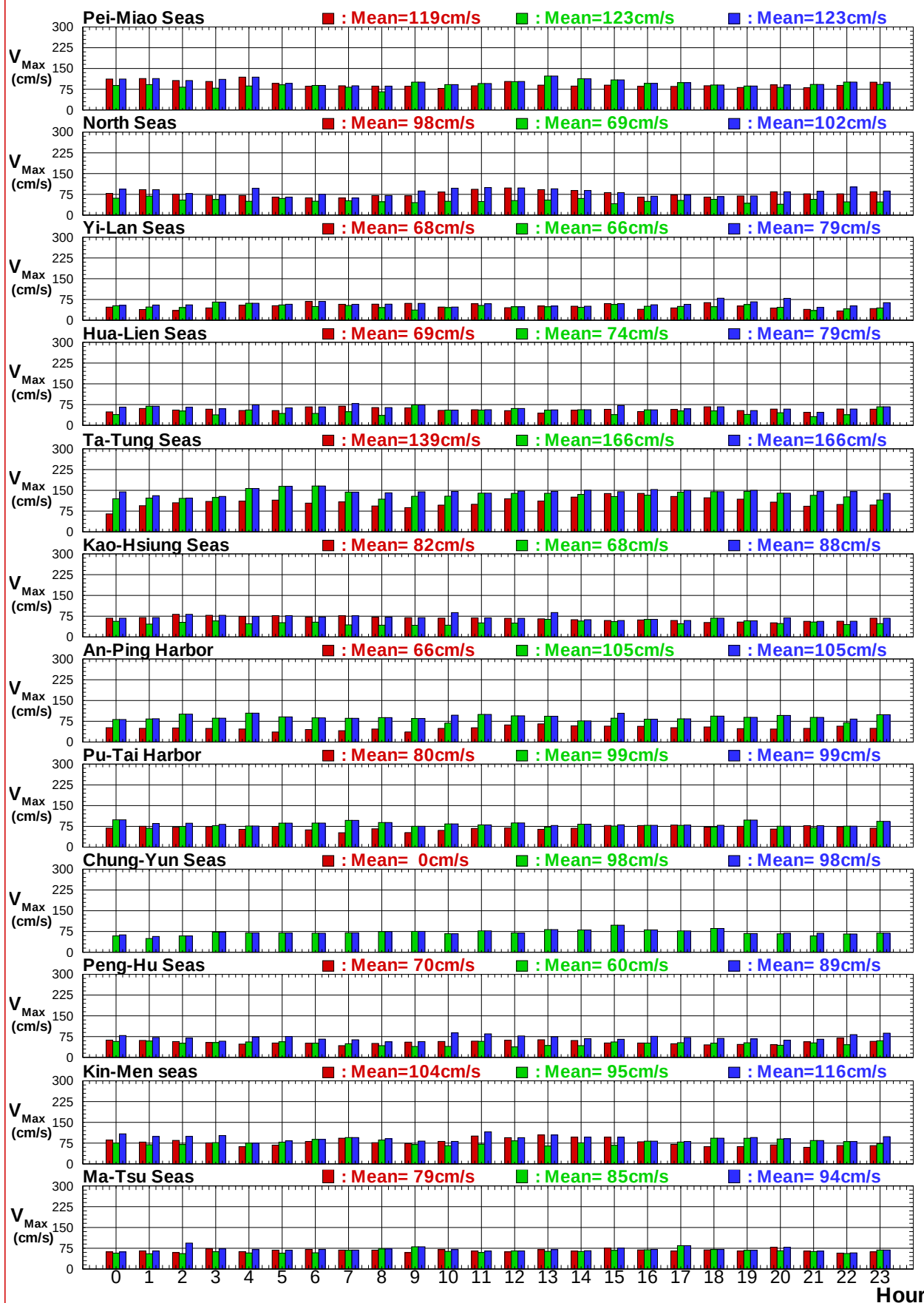


圖7.4c 2017年12港域冬、夏及整年主要測站逐時最大流速比較圖

C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170TPX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2 C170KLX0.TS2
C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170SAX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2 C170HLX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

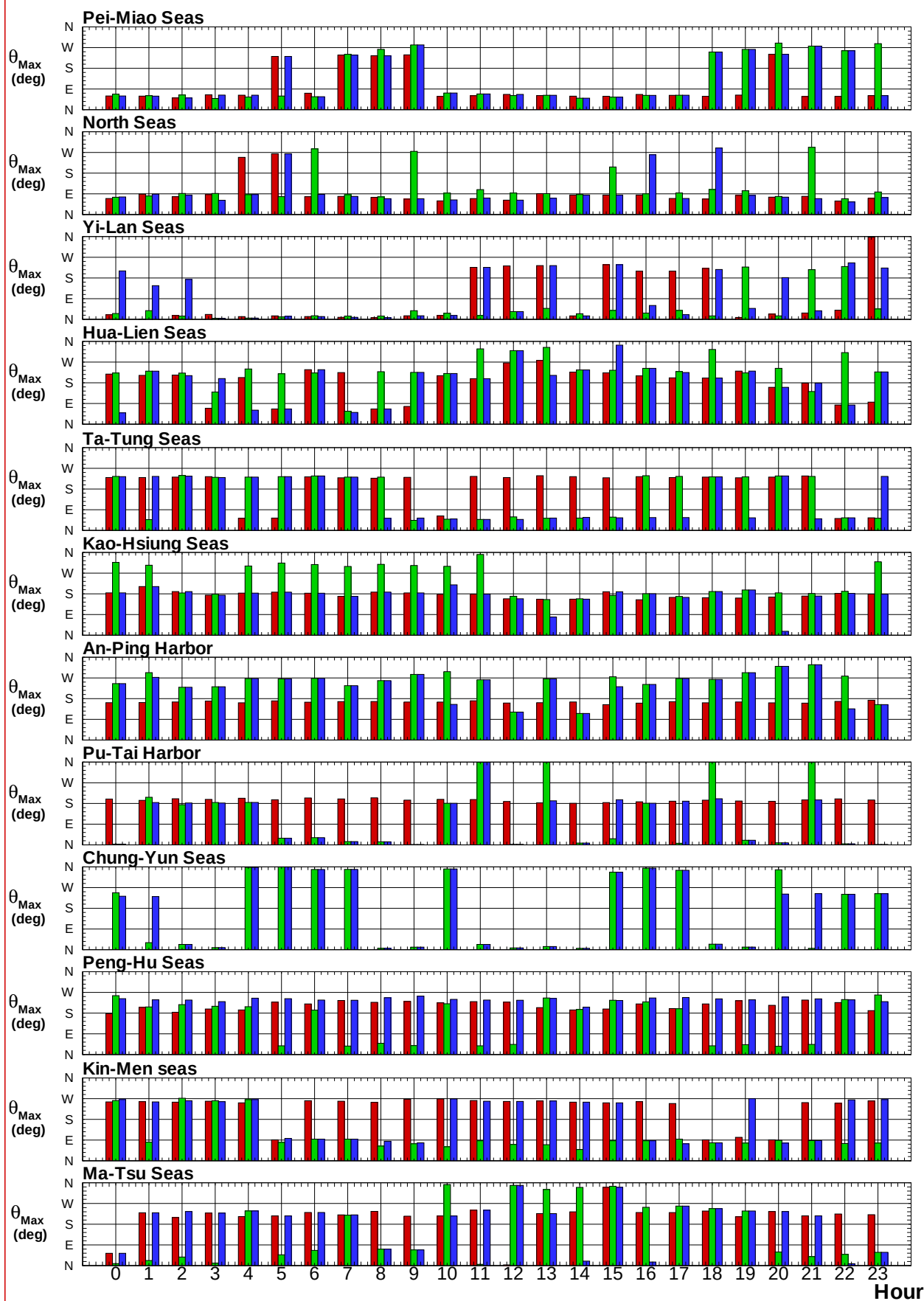


圖7.4d 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速之流向圖

C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2
C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

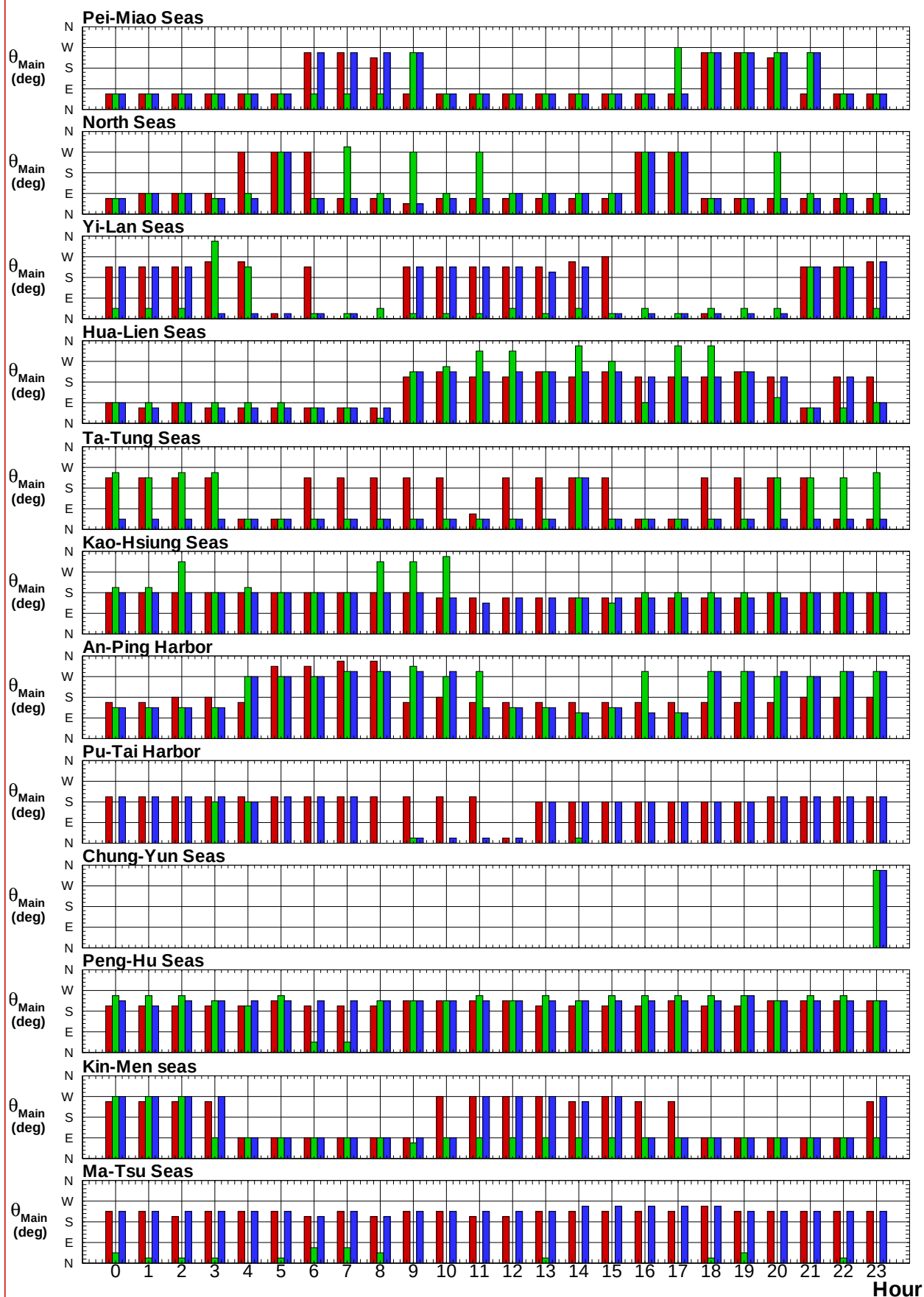


圖7.4e 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向比較圖

C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2
C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

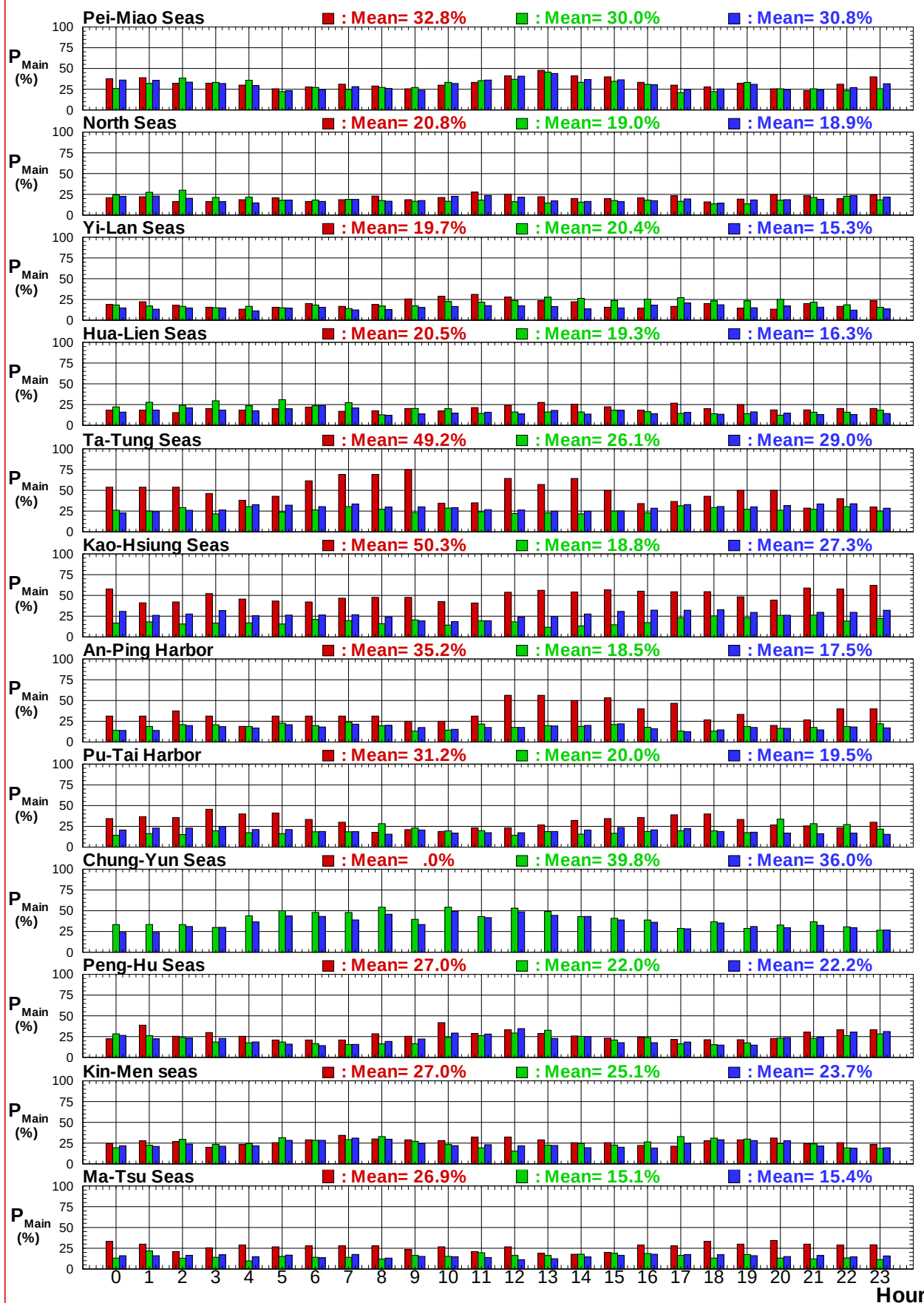


圖7.4f 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向百分比圖

C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170TPX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2 C170KLX0.TD2
C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170SAX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2 C170HLX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

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

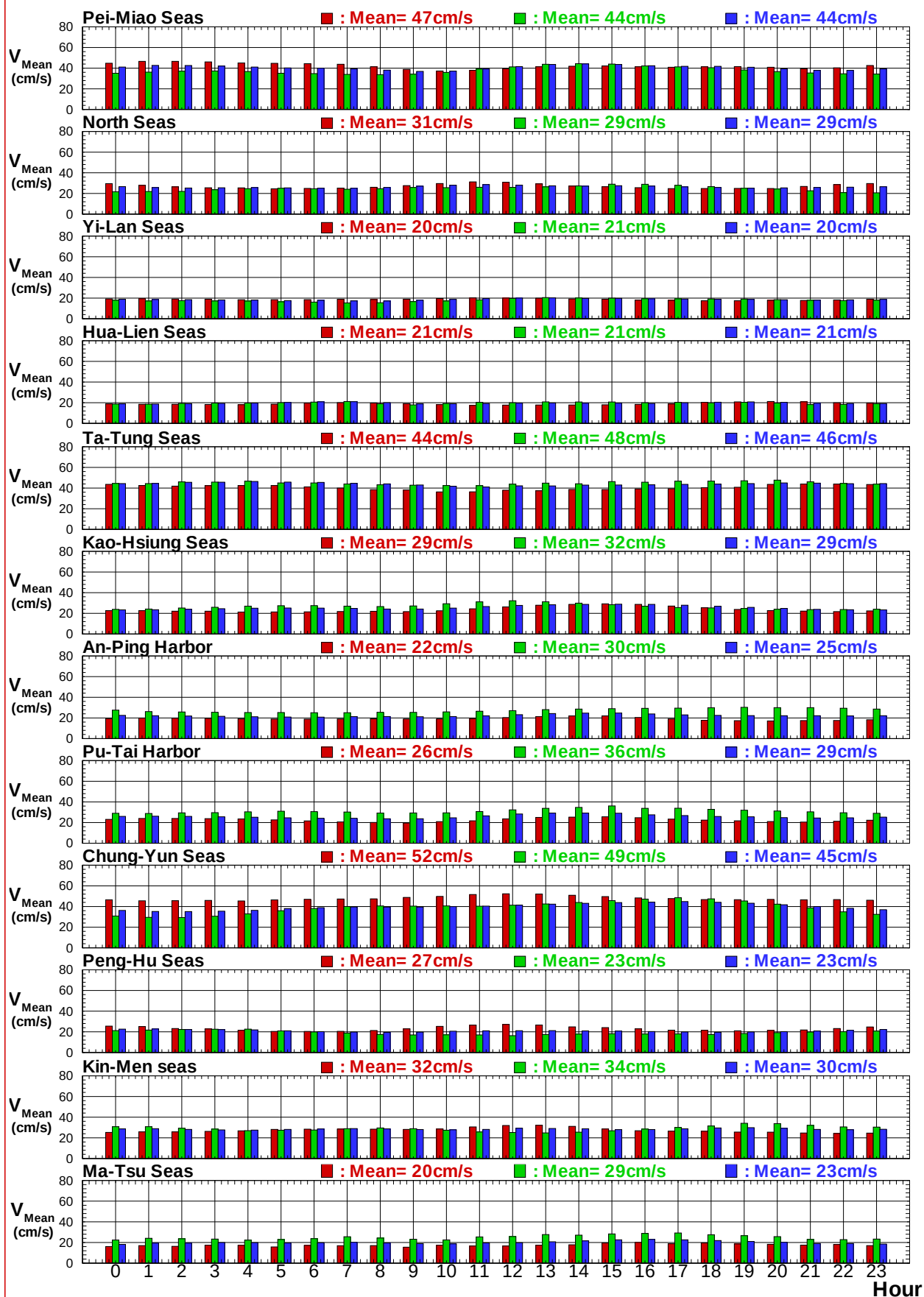


圖7.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均流速比較圖

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

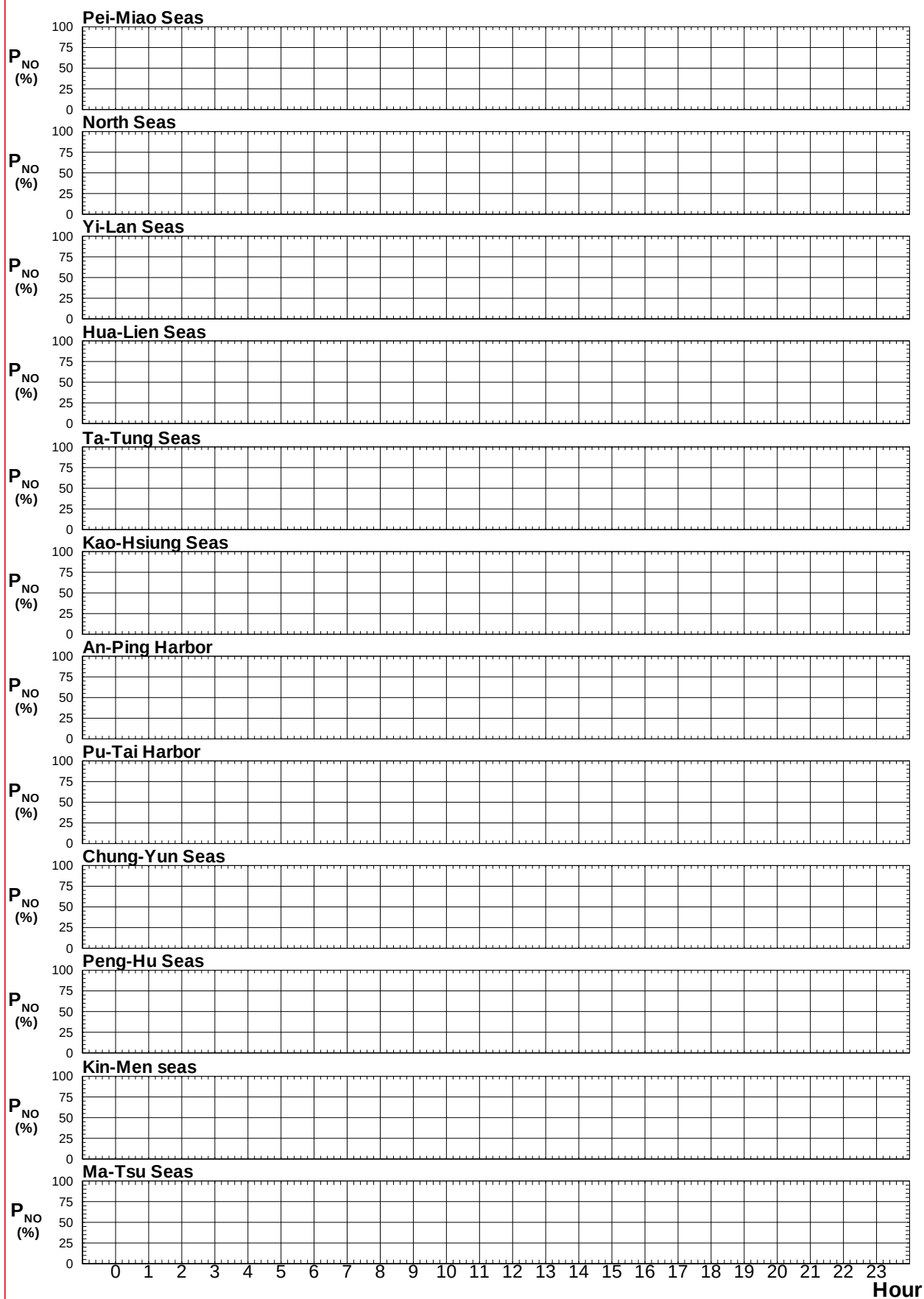


圖7.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

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

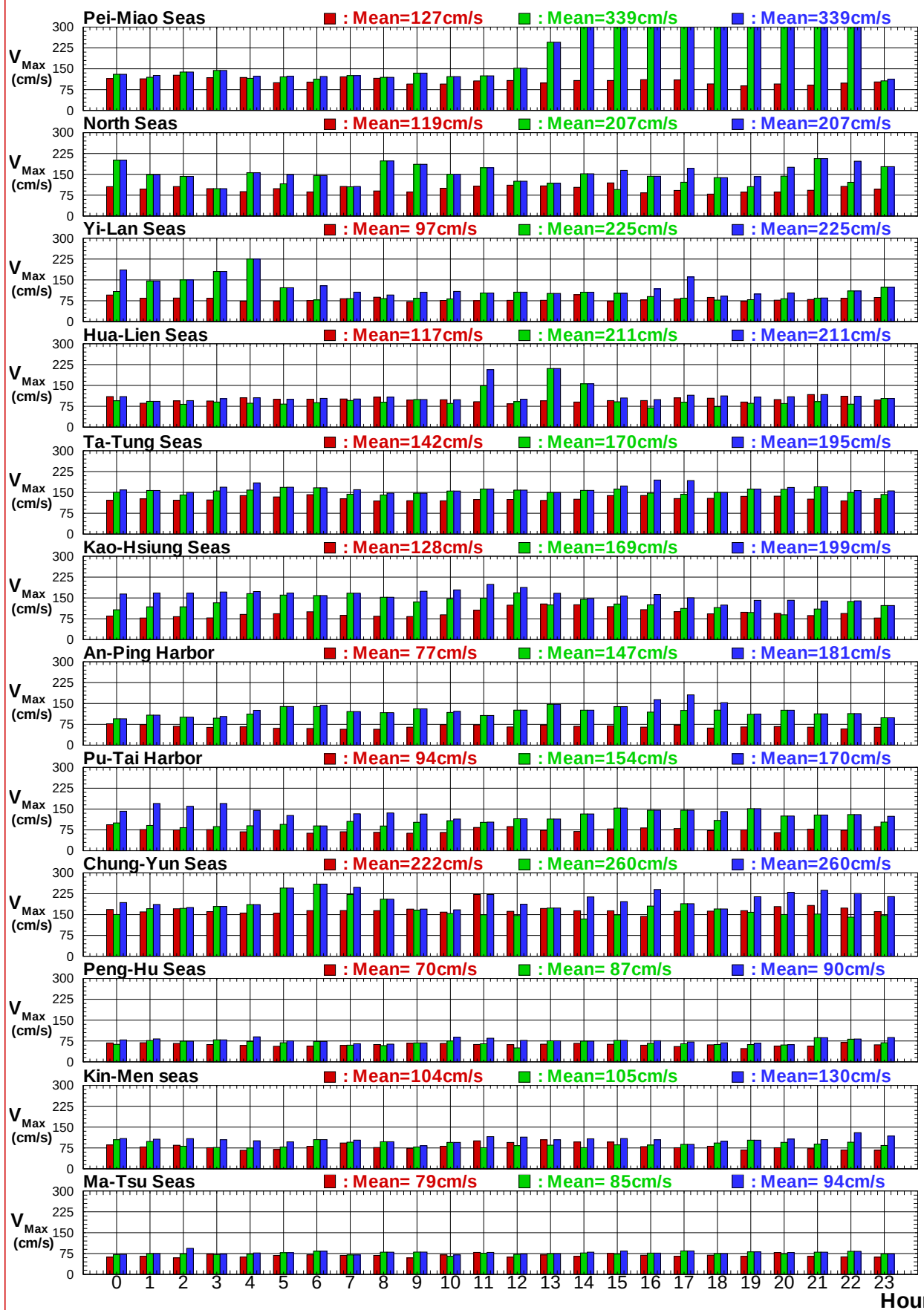


圖7.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速比較圖

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

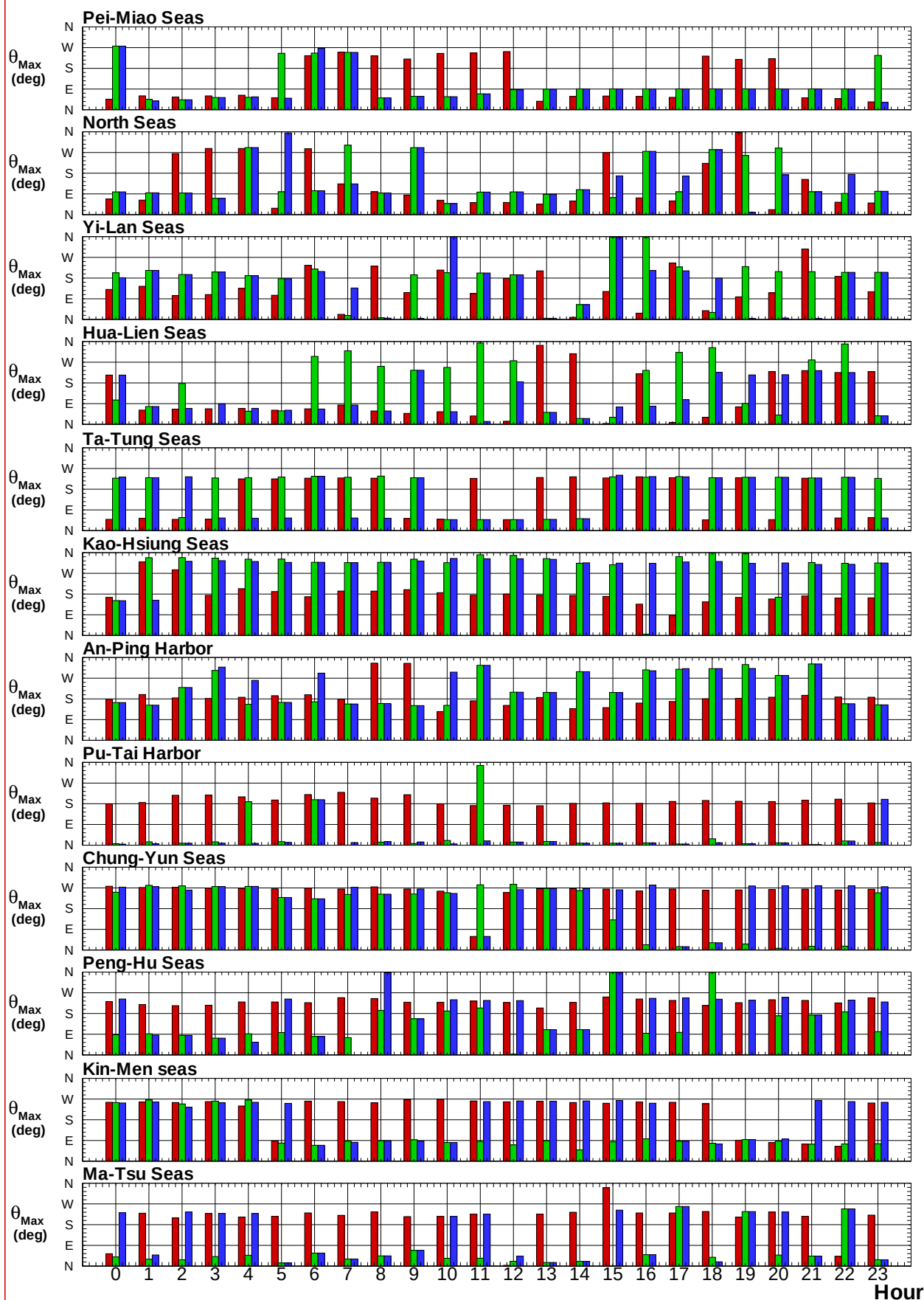


圖7.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大流速之流向圖

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

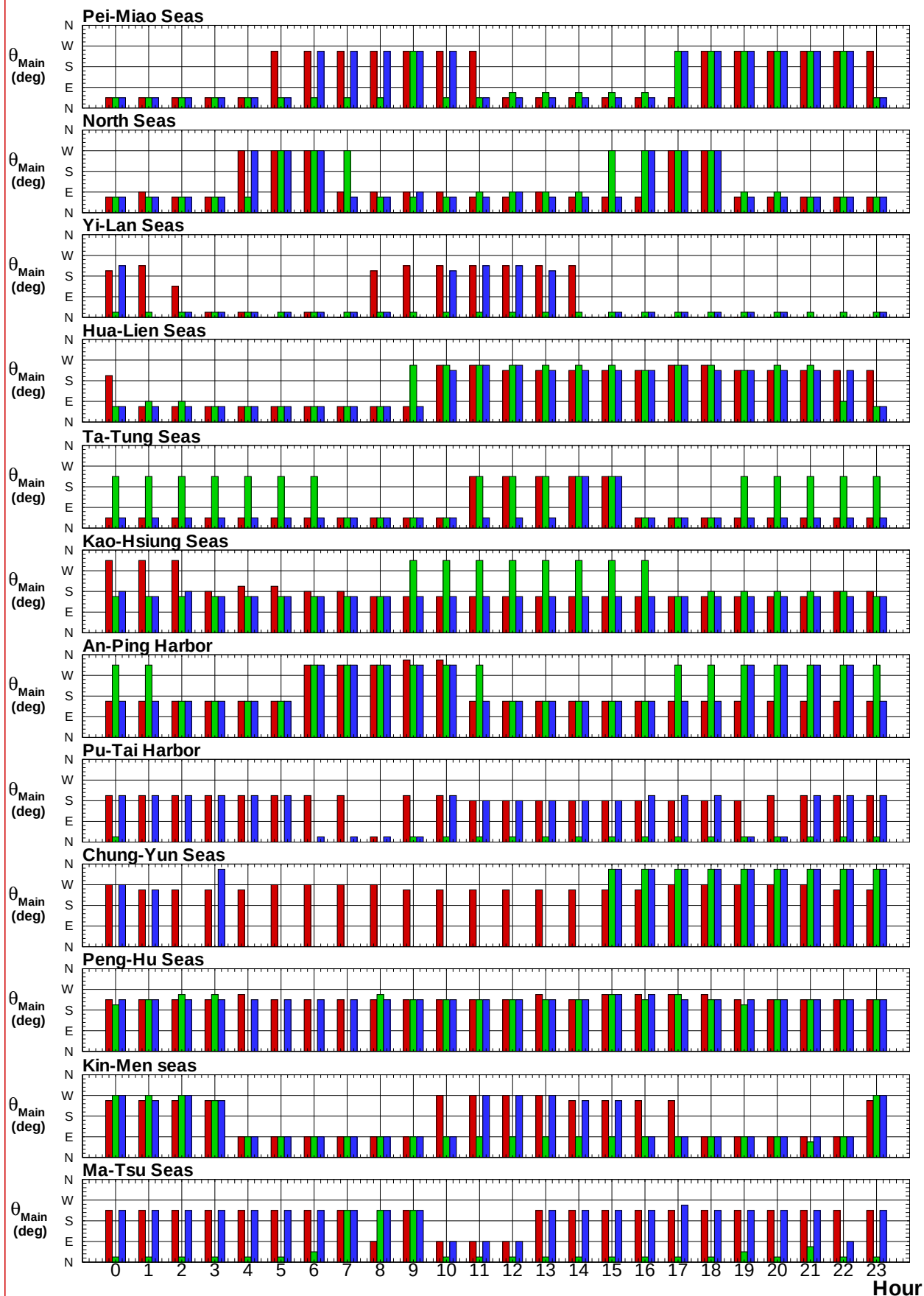


圖7.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向比較圖

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

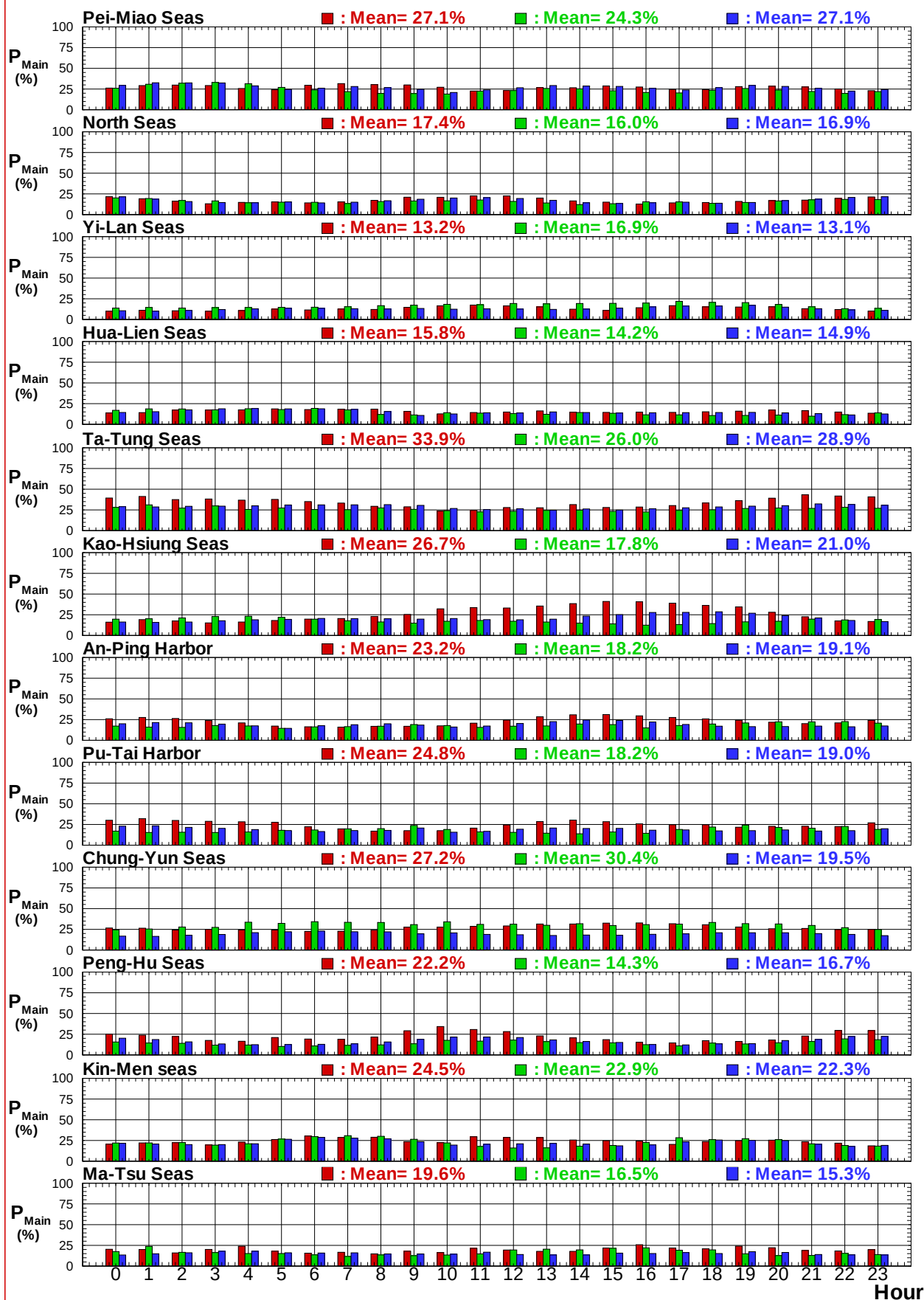


圖7.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要流向百分比圖

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 2017 : Winter : Summer : Year

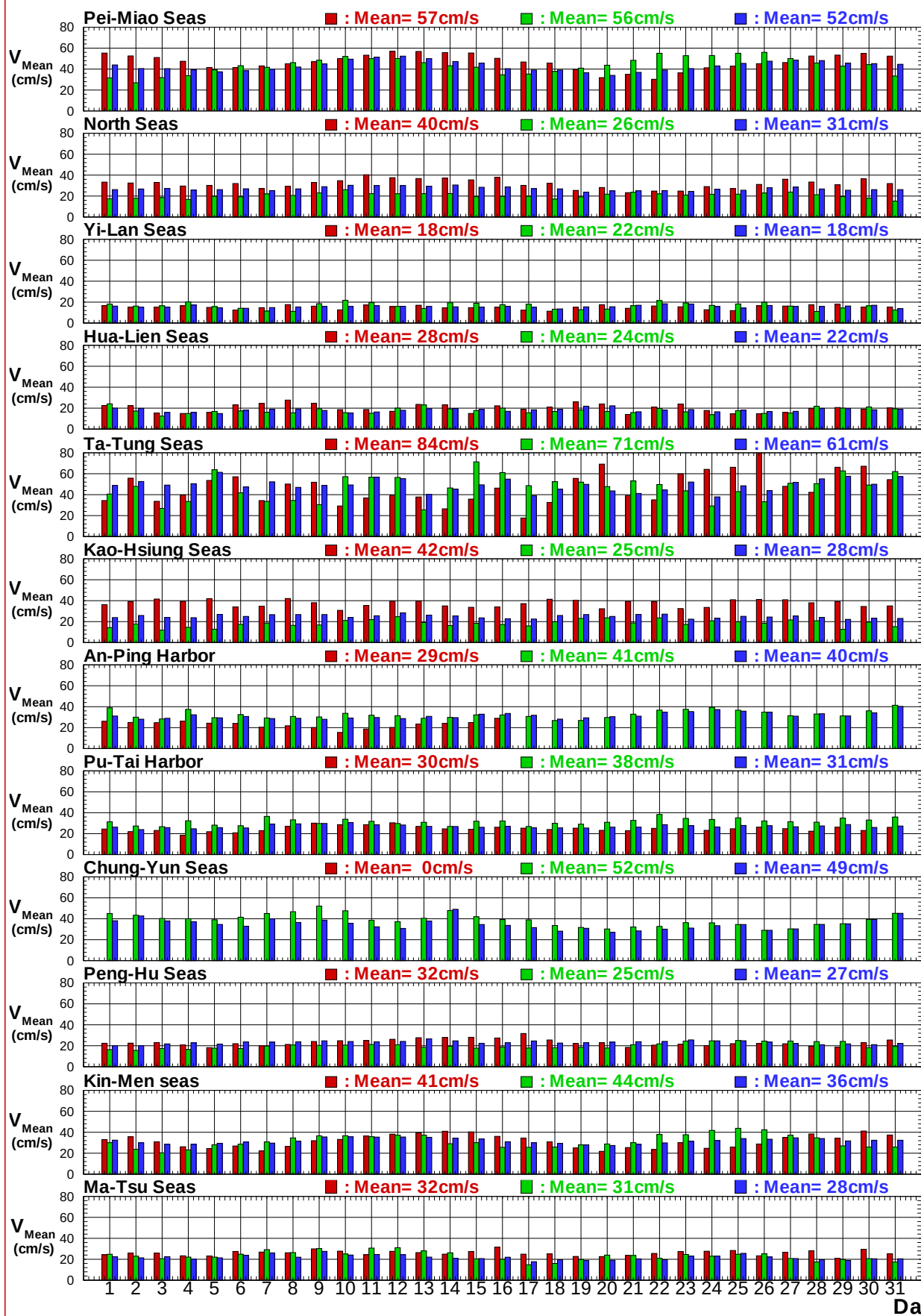


圖7.6a 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均流速比較圖

C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3
C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2017 : Winter : Summer : Year

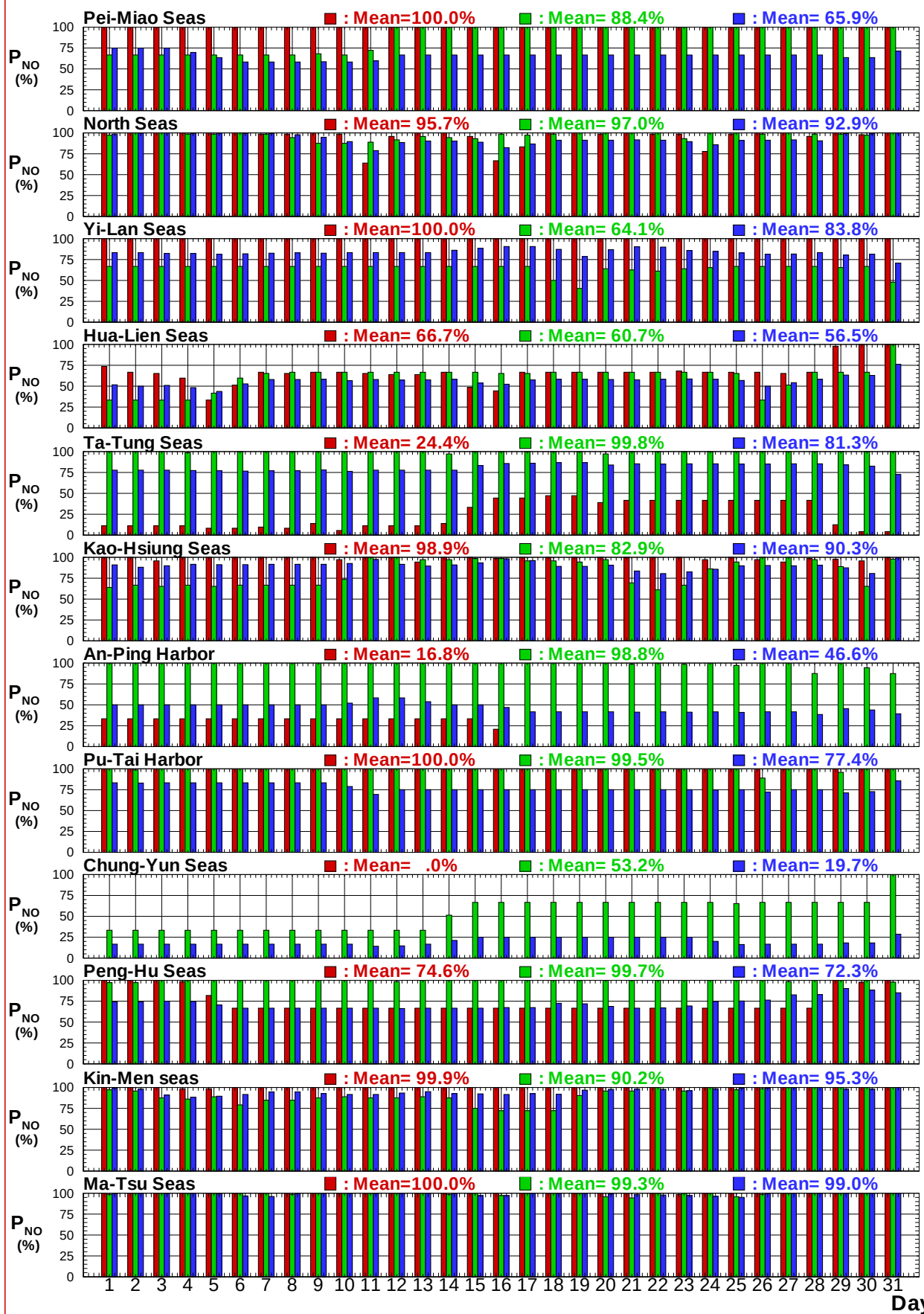


圖7.6b 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3
C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Speed Statistics of ST-X at 2017 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

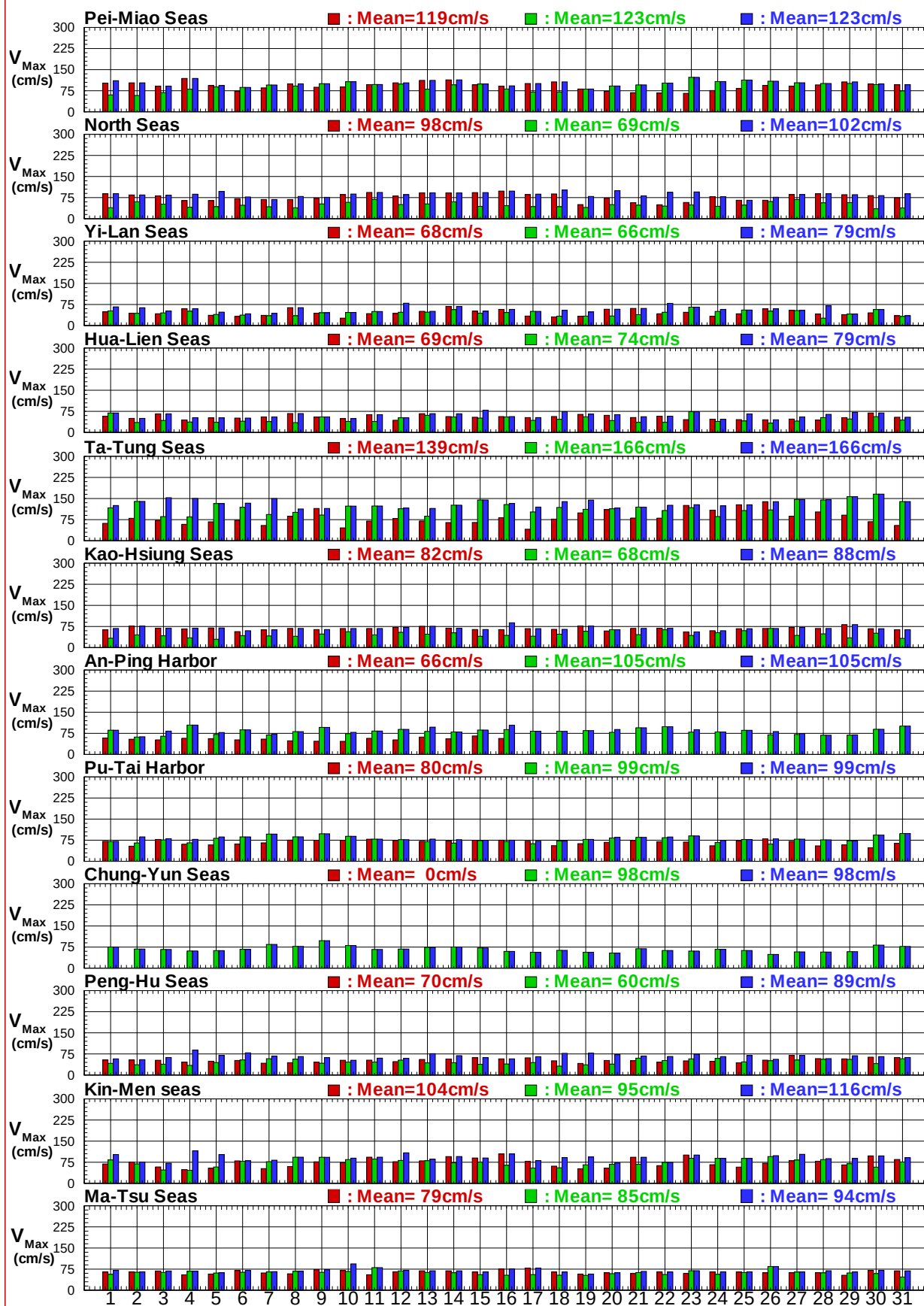


圖7.6c 2017年12港域冬、夏及整年主要測站每日最大流速比較圖

C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170TPX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3 C170KLX0.TS3
C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170SAX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3 C170HLX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

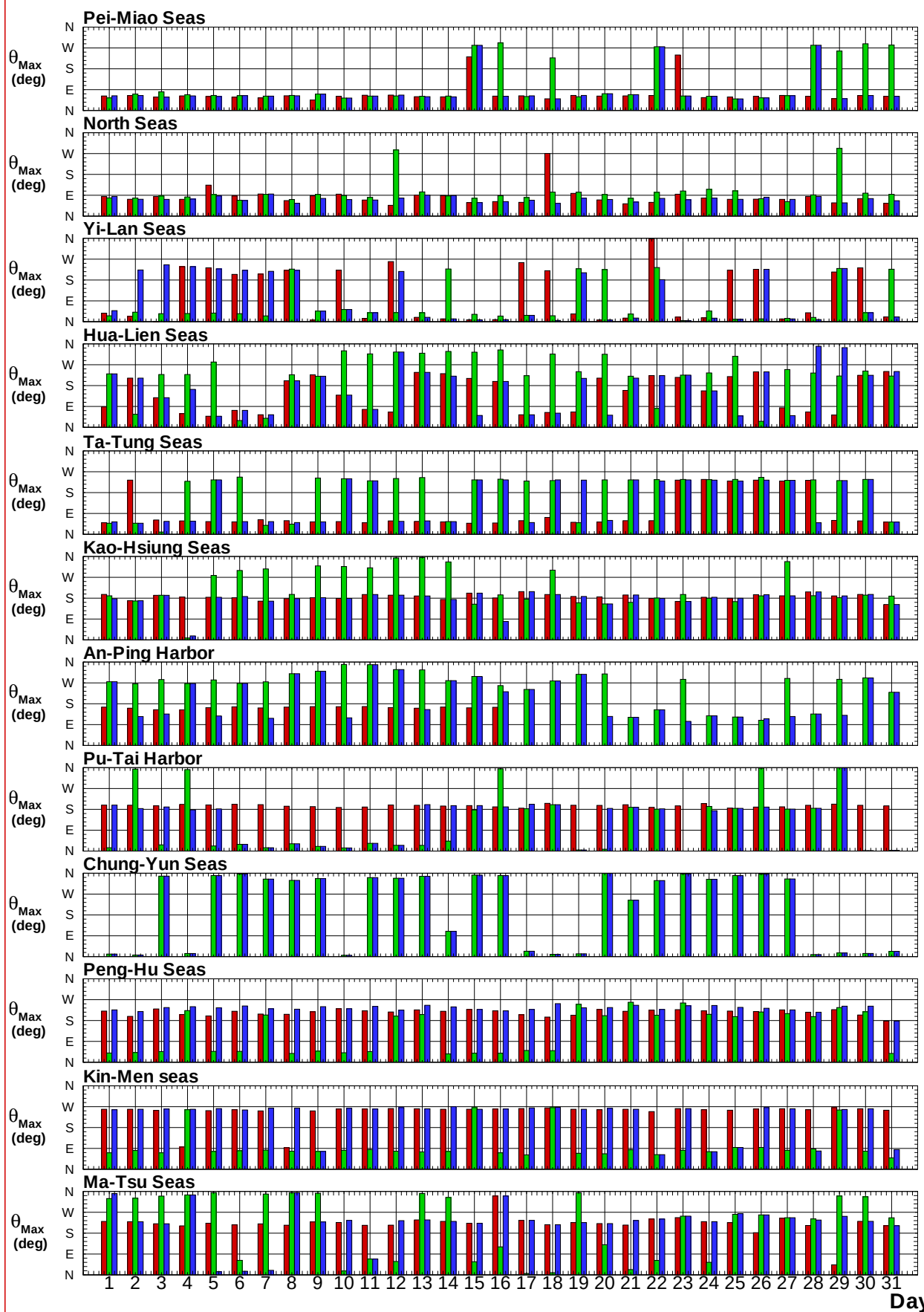


圖7.6d 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速之流向圖

C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3
C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

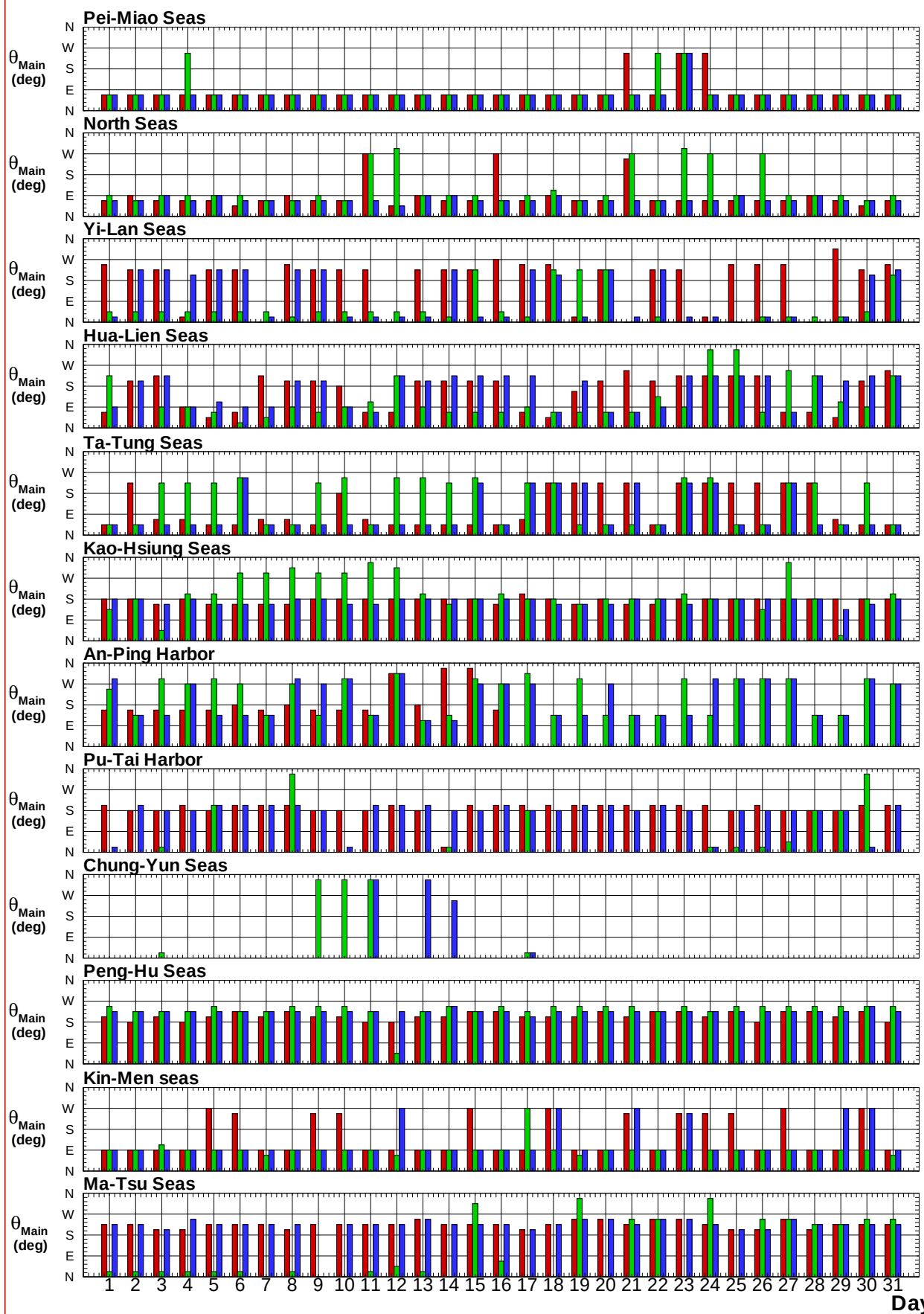


圖7.6e 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向比較圖

C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3
C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

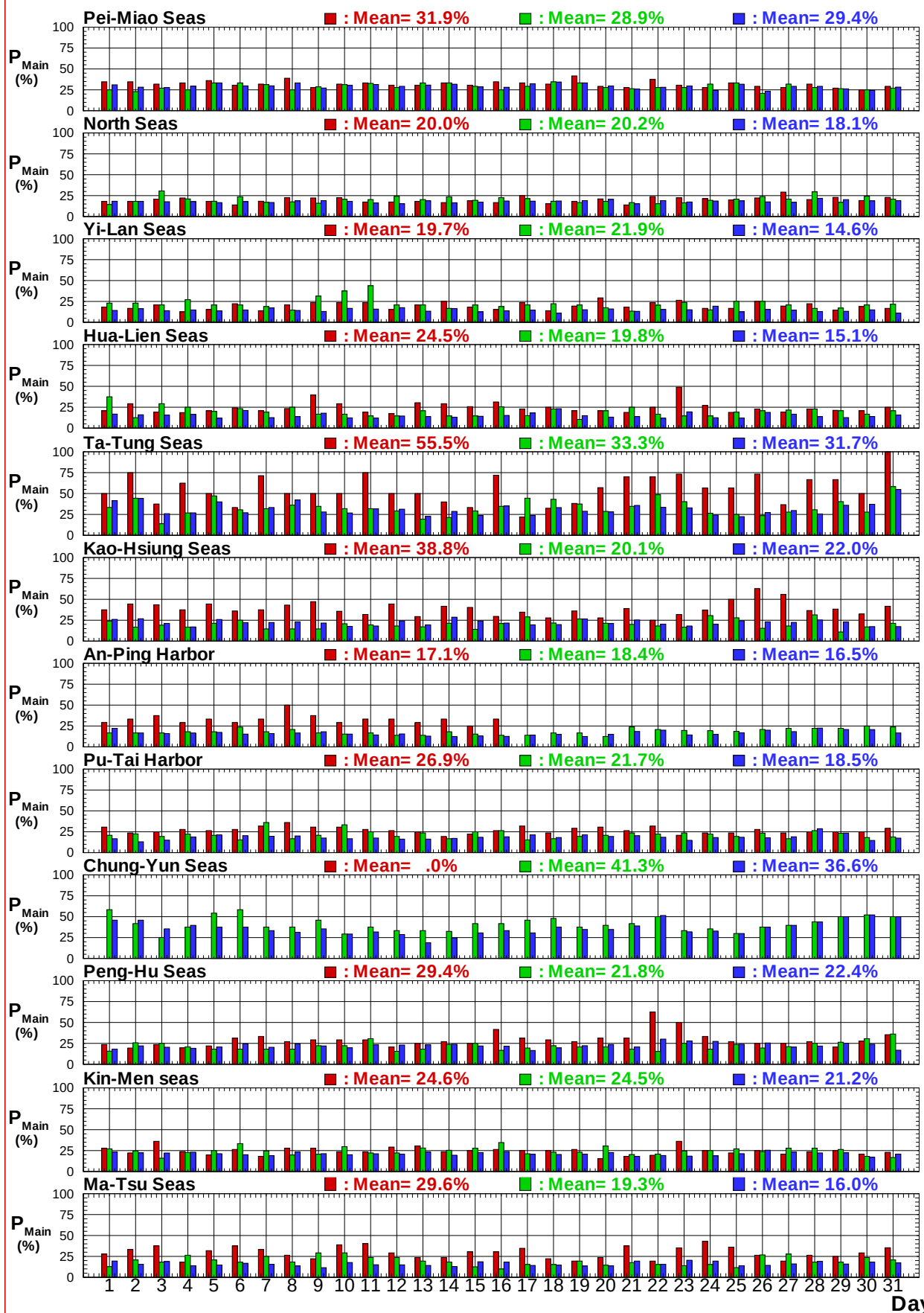


圖7.6f 2017年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向百分比圖

C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170TPX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3 C170KLX0.TD3

C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170SAX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3 C170HLX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

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

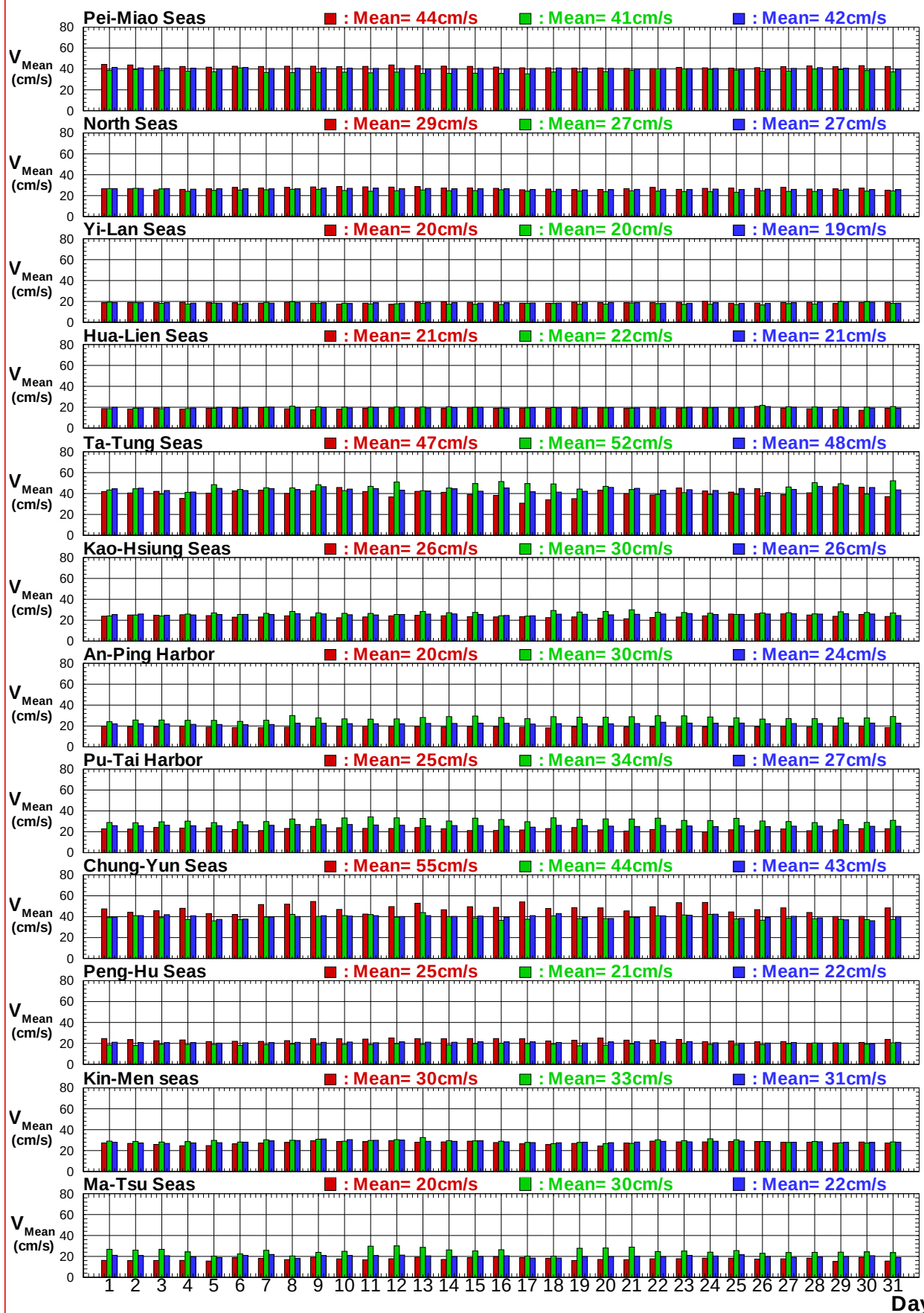


圖7.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均流速比較圖

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

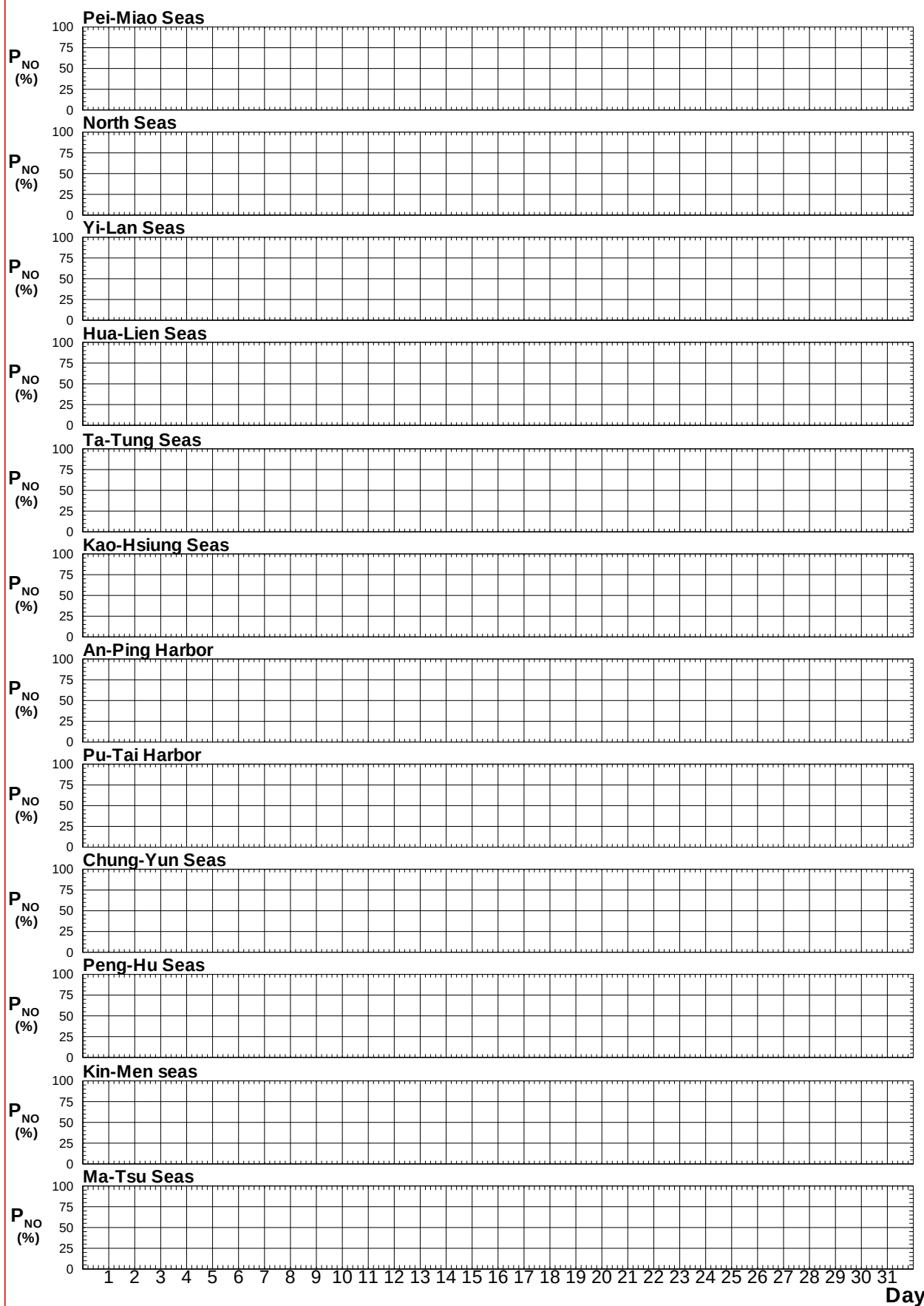


圖7.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

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

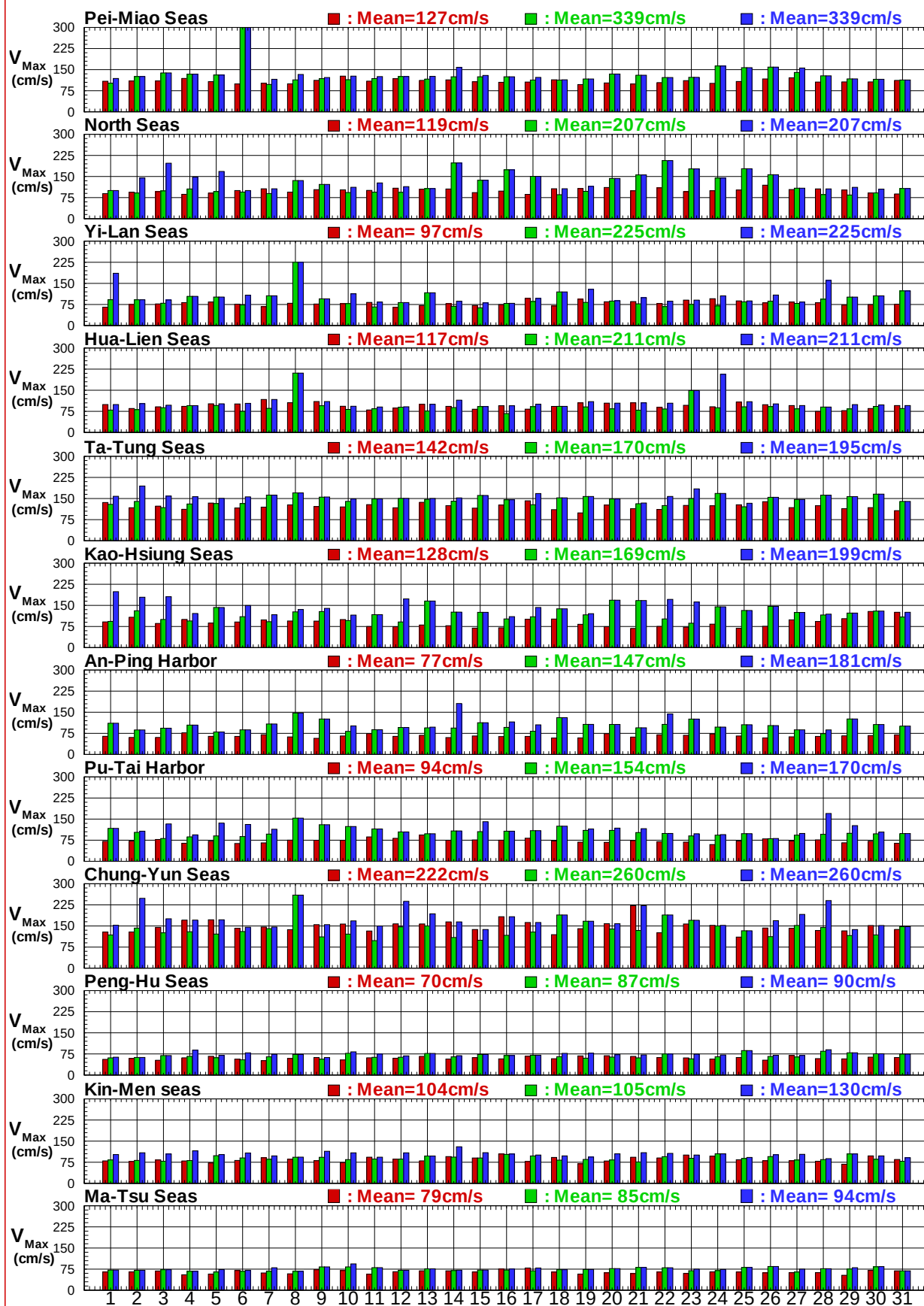


圖7.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速比較圖

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

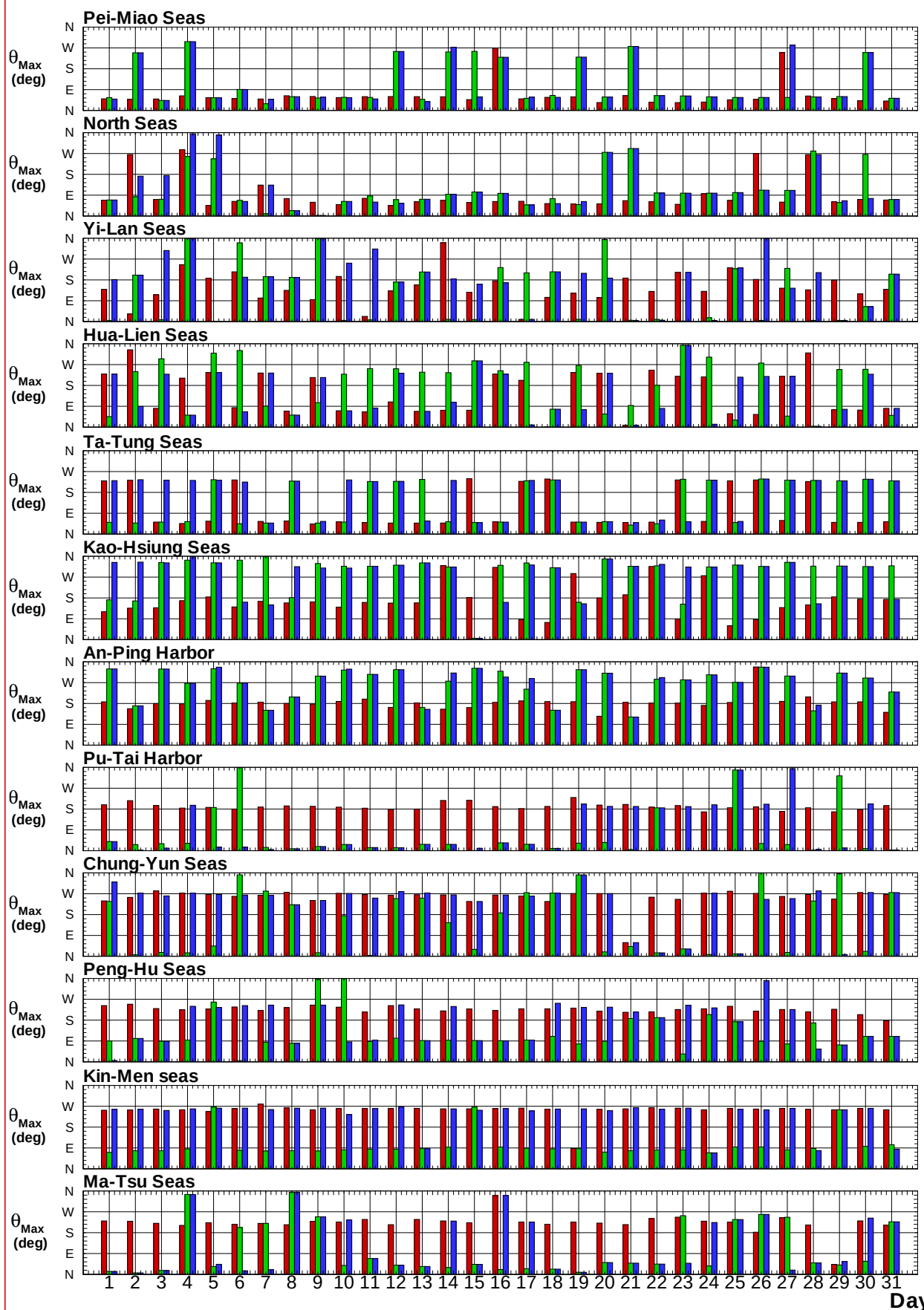


圖7.7d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大流速之流向圖

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

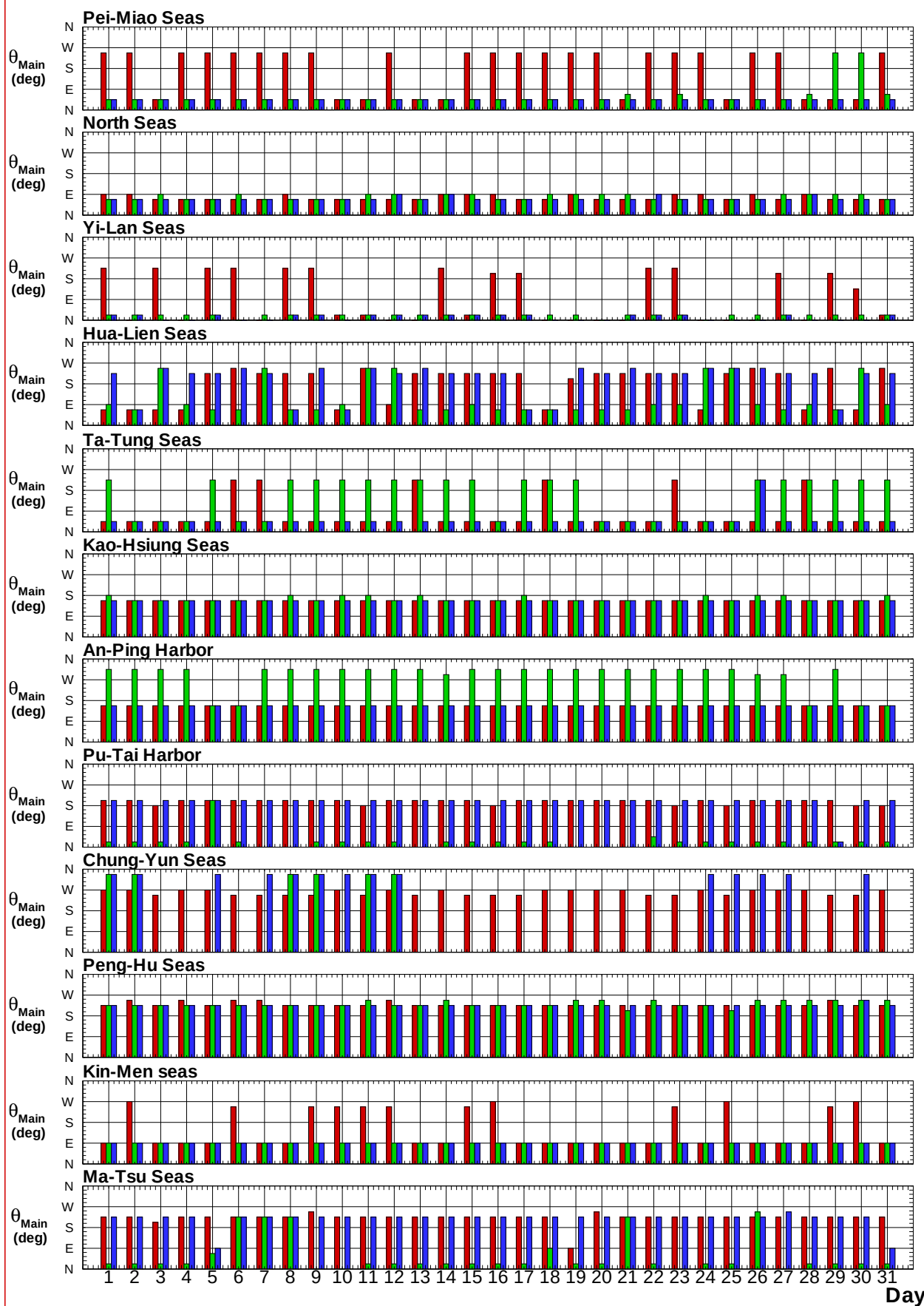


圖7.7e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向比較圖

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

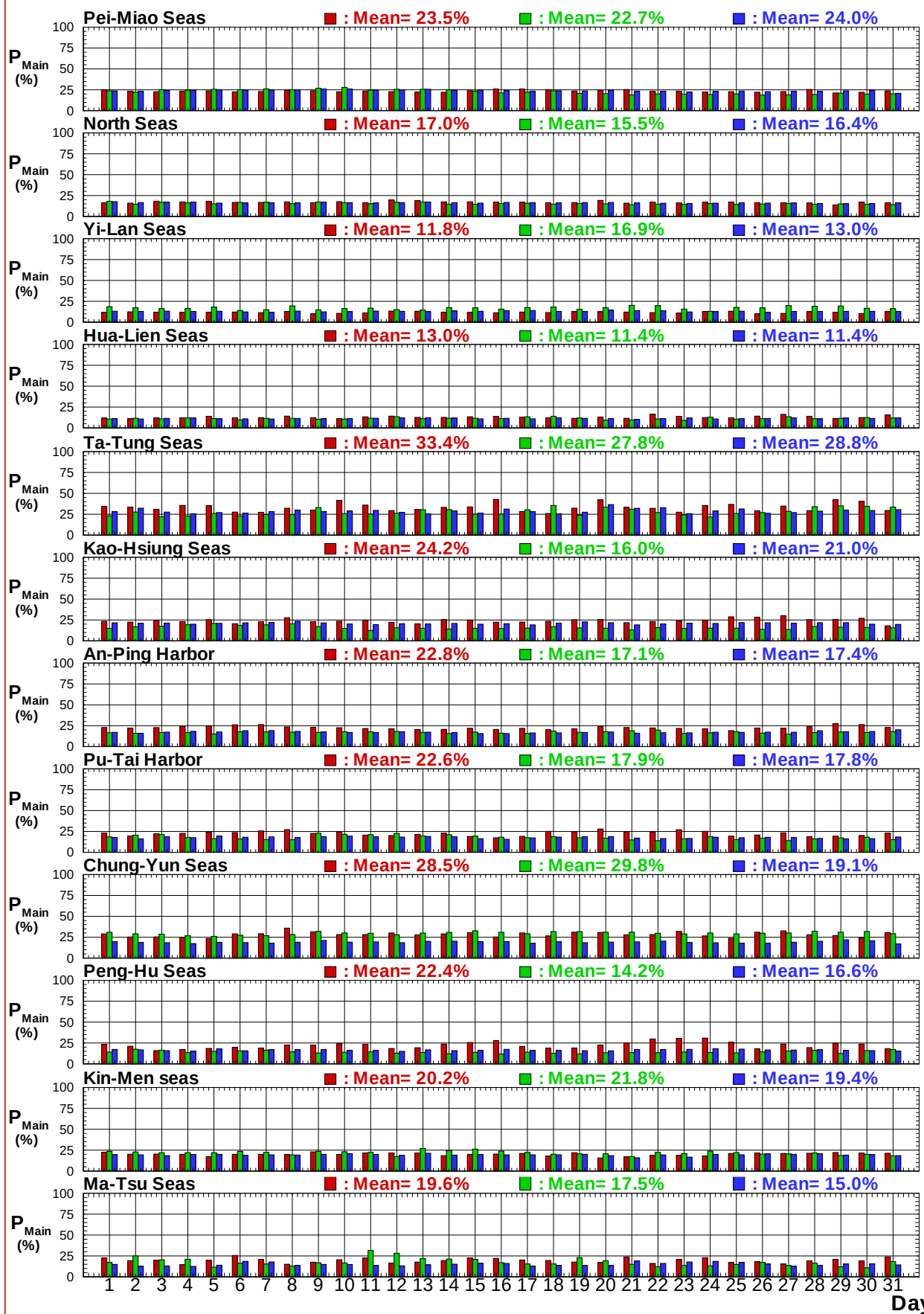


圖7.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要流向百分比圖

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

■: 2016 ■: Years

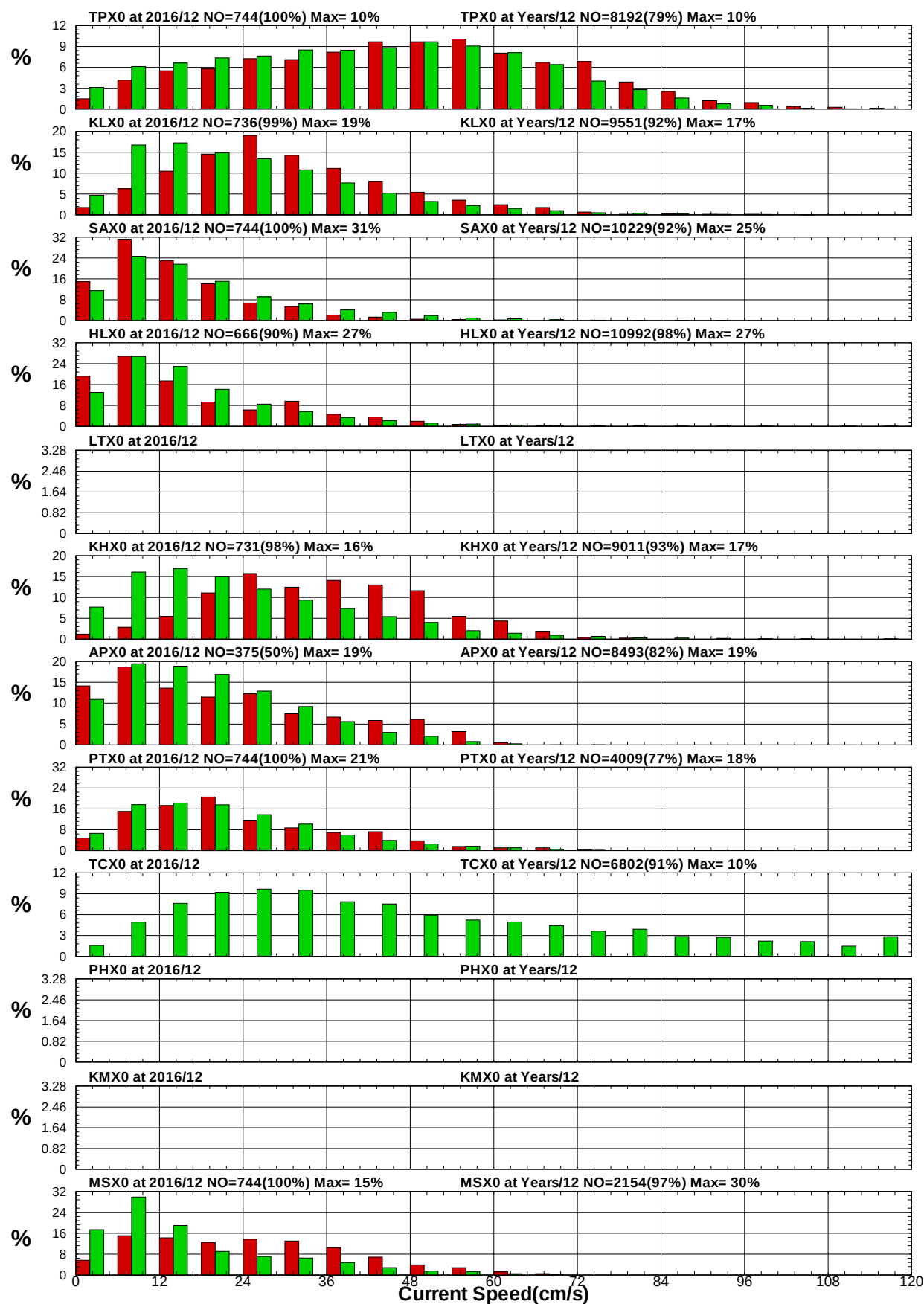


圖8.1 12港域2016年及歷年12月流速統計方塊圖

C16CTPX0.ISQ C16CKLX0.ISQ C16CSAX0.ISQ C16CHLX0.ISQ C16CLTX0.ISQ C16CKHX0.ISQ
C16CAPX0.ISQ C16CPTX0.ISQ C16CTCX0.ISQ C16CPHX0.ISQ C16CKMX0.ISQ C16CMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2016 ■: Years

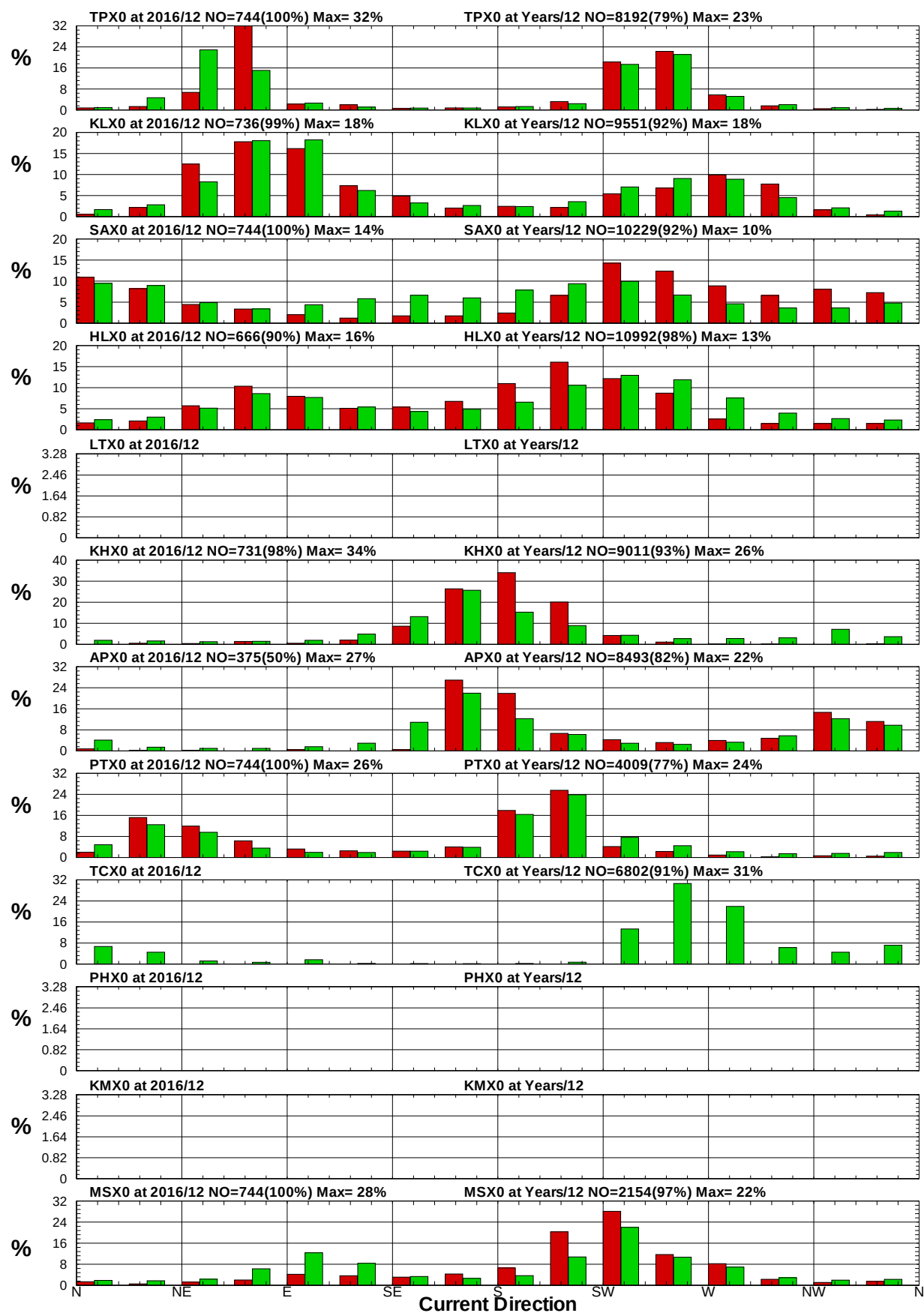


圖8.2 12港域2016年及歷年12月流向統計方塊圖

C16CTPX0.IDQ C16CKLX0.IDQ C16CSAX0.IDQ C16CHLX0.IDQ C16CLTX0.IDQ C16CKHX0.IDQ
C16CAPX0.IDQ C16CPTX0.IDQ C16CTCX0.IDQ C16CPHX0.IDQ C16CKMX0.IDQ C16CMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

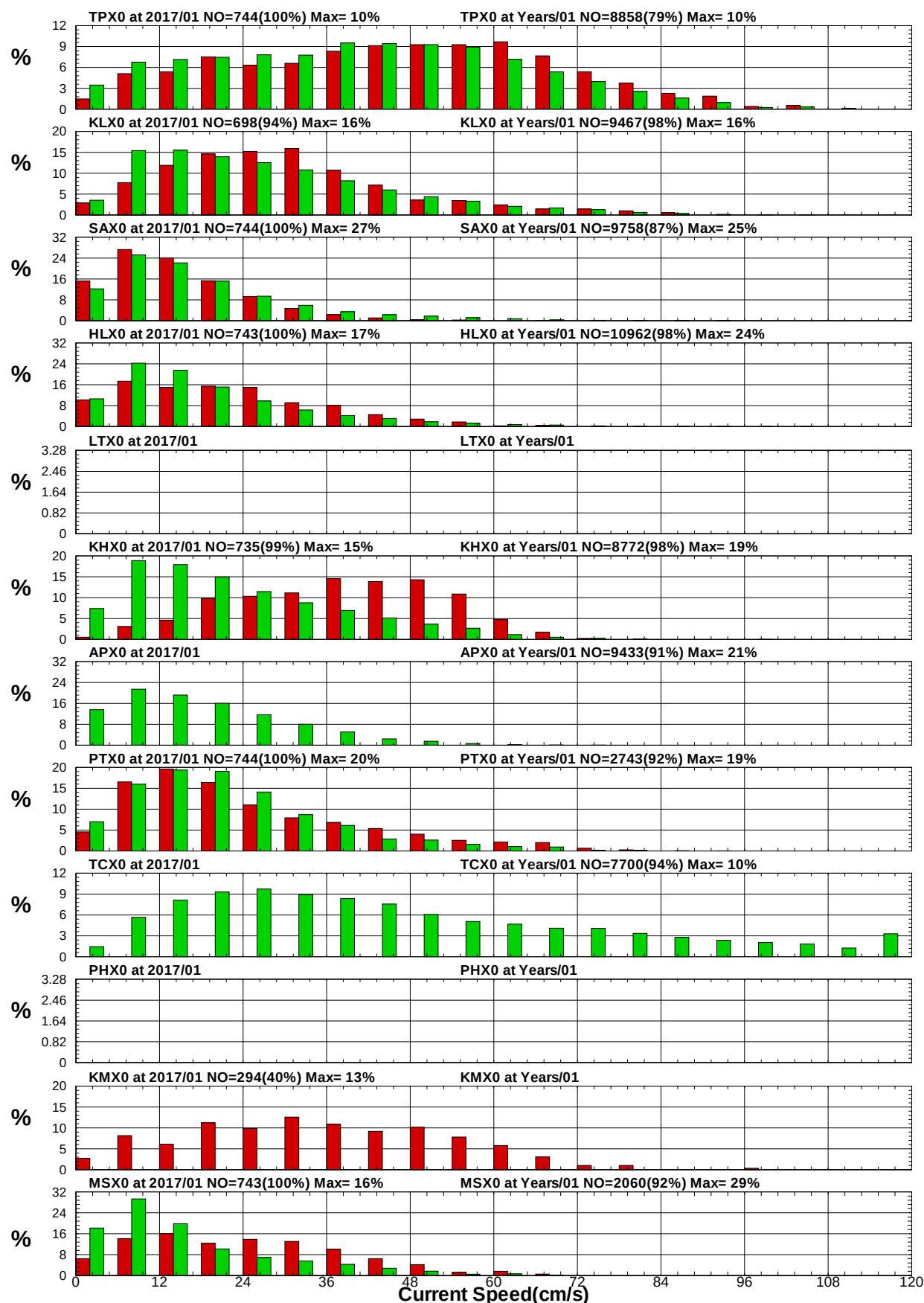


圖8.3 12港域2017年及歷年 1月流速統計方塊圖

C171TPX0.ISQ C171KLX0.ISQ C171SAX0.ISQ C171HLX0.ISQ C171LTX0.ISQ C171KHX0.ISQ
C171APX0.ISQ C171PTX0.ISQ C171TCX0.ISQ C171PHX0.ISQ C171KMX0.ISQ C171MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

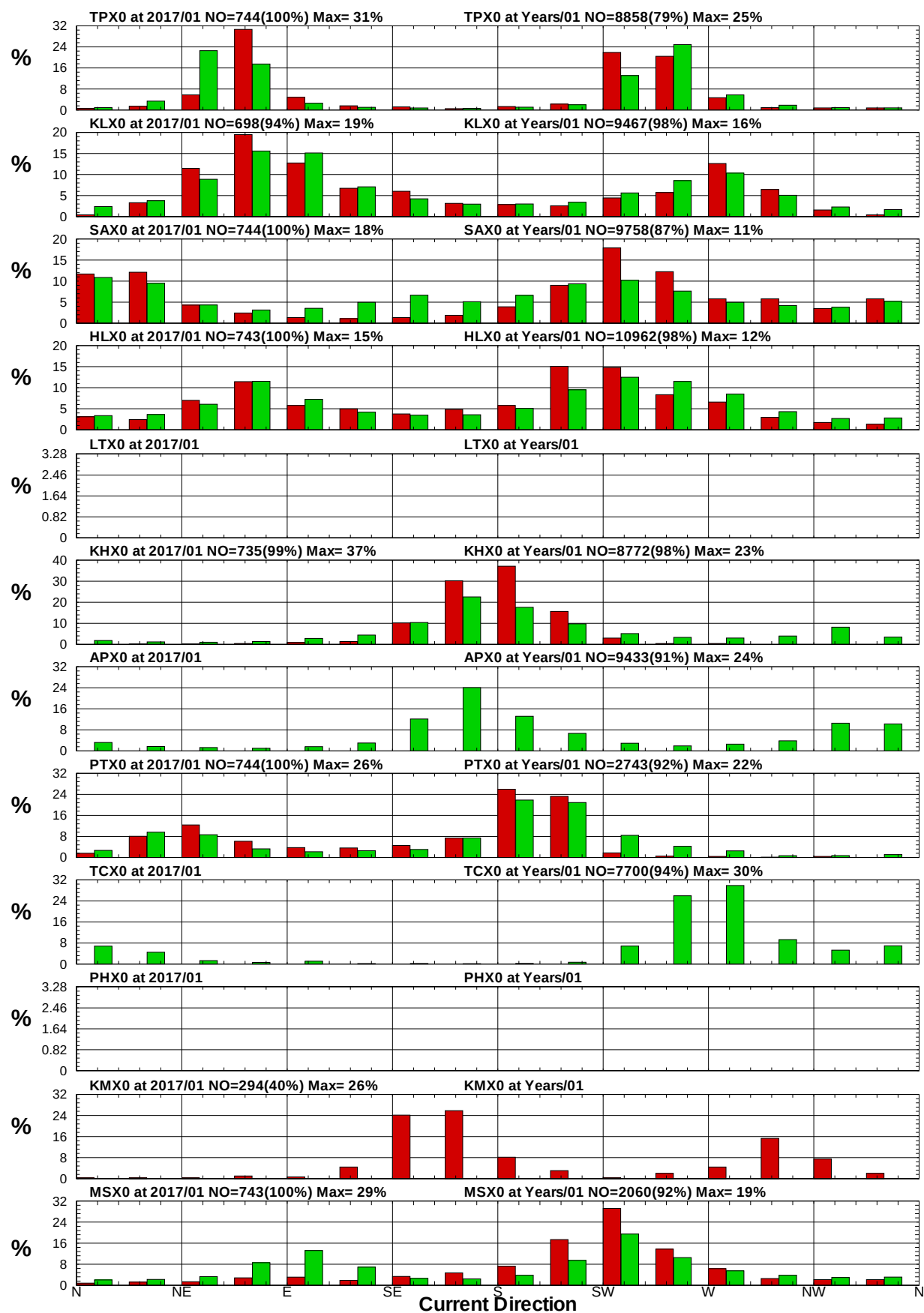


圖8.4 12港域2017年及歷年 1月流向統計方塊圖

C171TPX0.IDQ C171KLX0.IDQ C171SAX0.IDQ C171HLX0.IDQ C171LTX0.IDQ C171KHX0.IDQ
C171APX0.IDQ C171PTX0.IDQ C171TCX0.IDQ C171PHX0.IDQ C171KMX0.IDQ C171MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

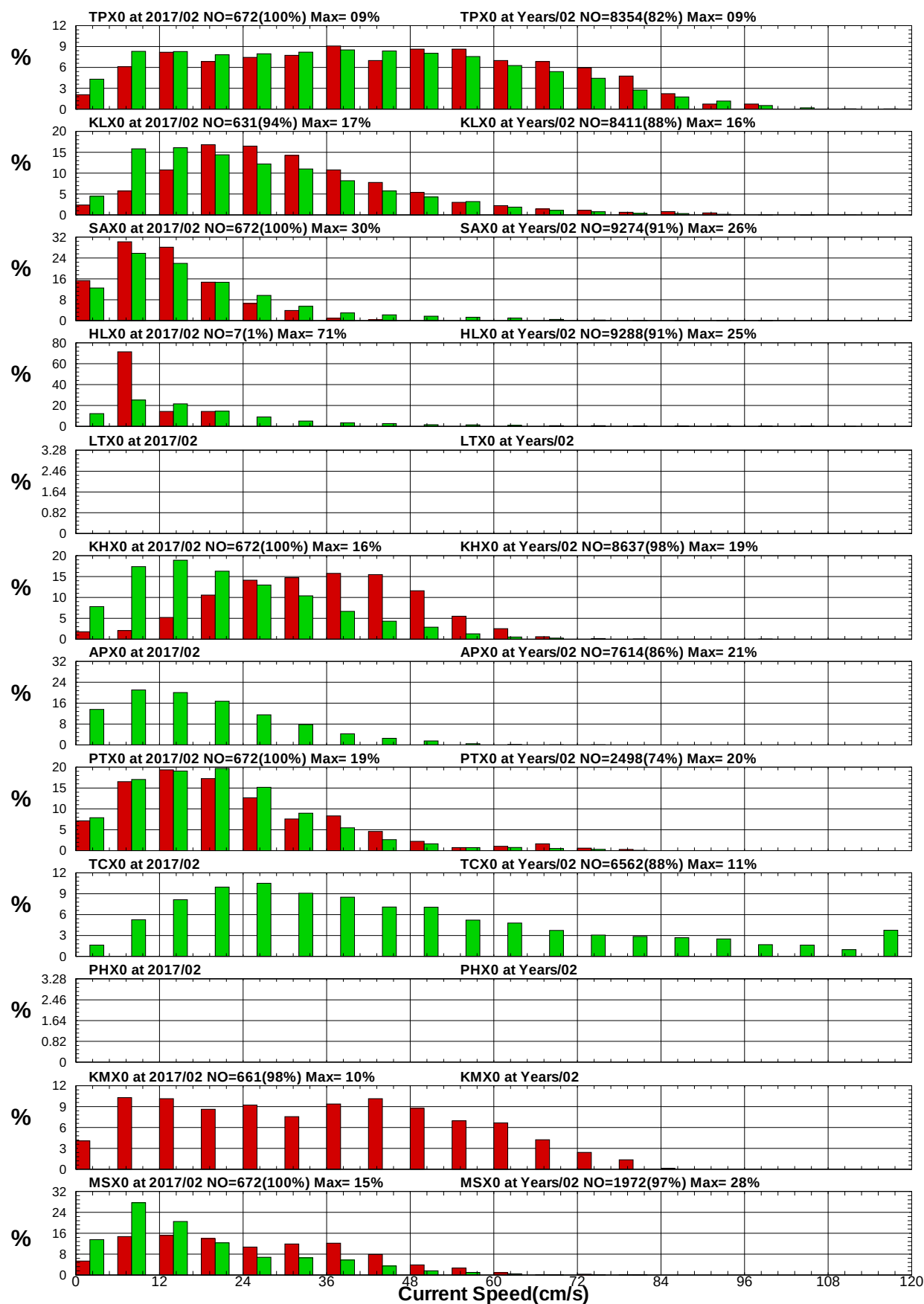


圖8.5 12港域2017年及歷年 2月流速統計方塊圖

C172TPX0.ISQ C172KLX0.ISQ C172SAX0.ISQ C172HLX0.ISQ C172LTX0.ISQ C172KHX0.ISQ
C172APX0.ISQ C172PTX0.ISQ C172TCX0.ISQ C172PHX0.ISQ C172KMX0.ISQ C172MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

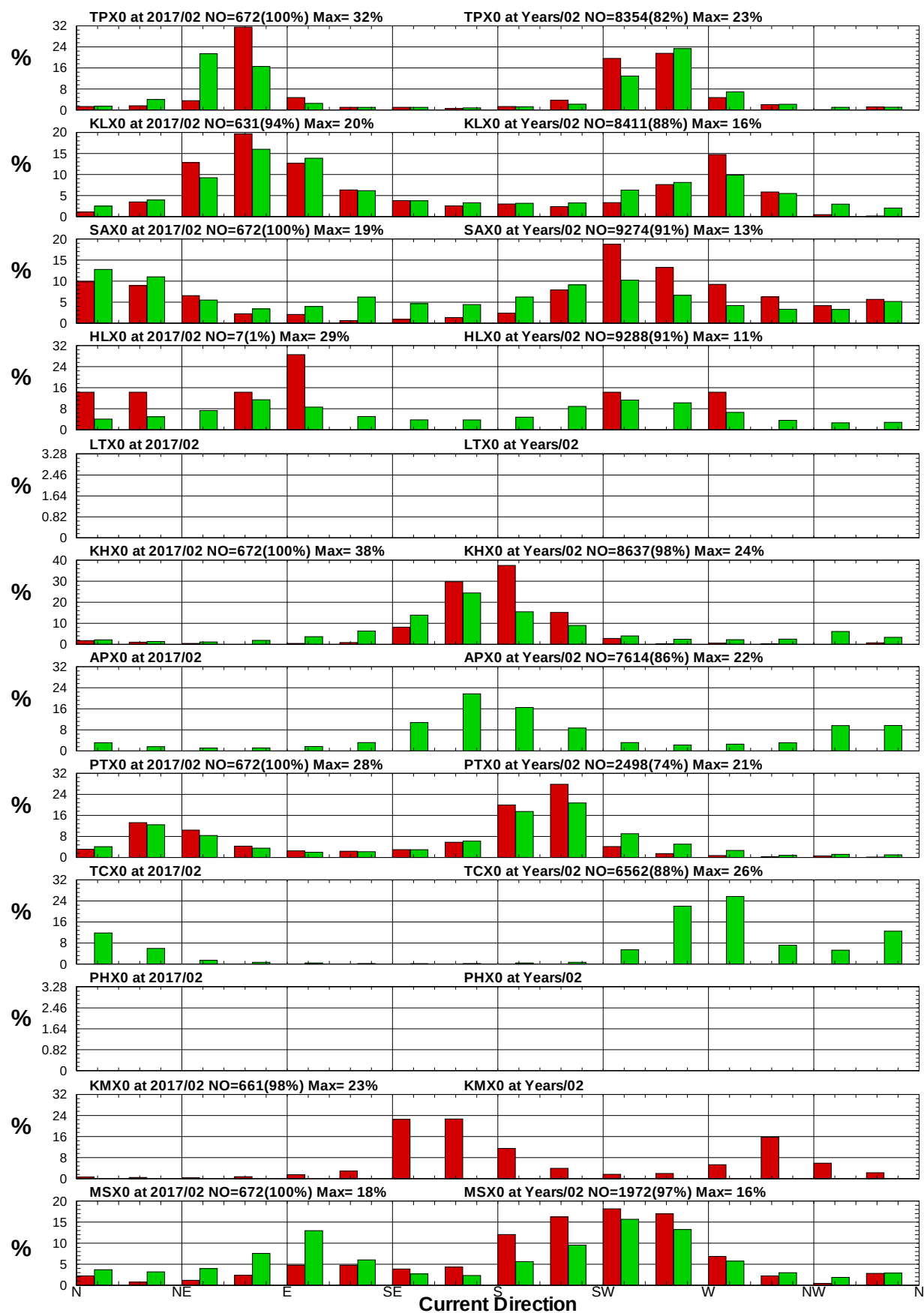


圖8.6 12港域2017年及歷年 2月流向統計方塊圖

C172TPX0.IDQ C172KLX0.IDQ C172SAX0.IDQ C172HLX0.IDQ C172LTX0.IDQ C172KHX0.IDQ
C172APX0.IDQ C172PTX0.IDQ C172TCX0.IDQ C172PHX0.IDQ C172KMX0.IDQ C172MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

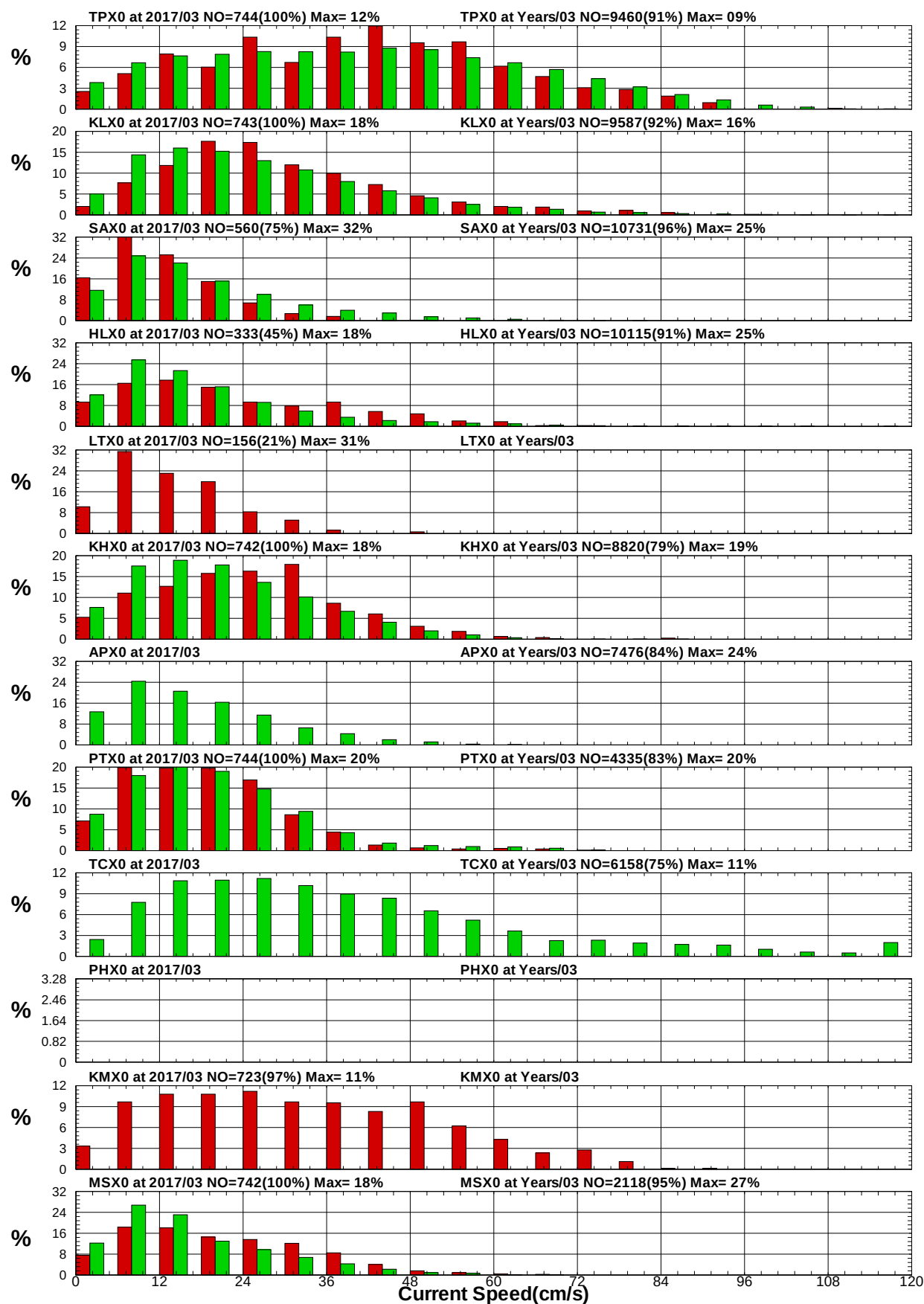


圖8.7 12港域2017年及歷年 3月流速統計方塊圖

C173TPX0.ISQ C173KLX0.ISQ C173SAX0.ISQ C173HLX0.ISQ C173LTX0.ISQ C173KHX0.ISQ
C173APX0.ISQ C173PTX0.ISQ C173TCX0.ISQ C173PHX0.ISQ C173KMX0.ISQ C173MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

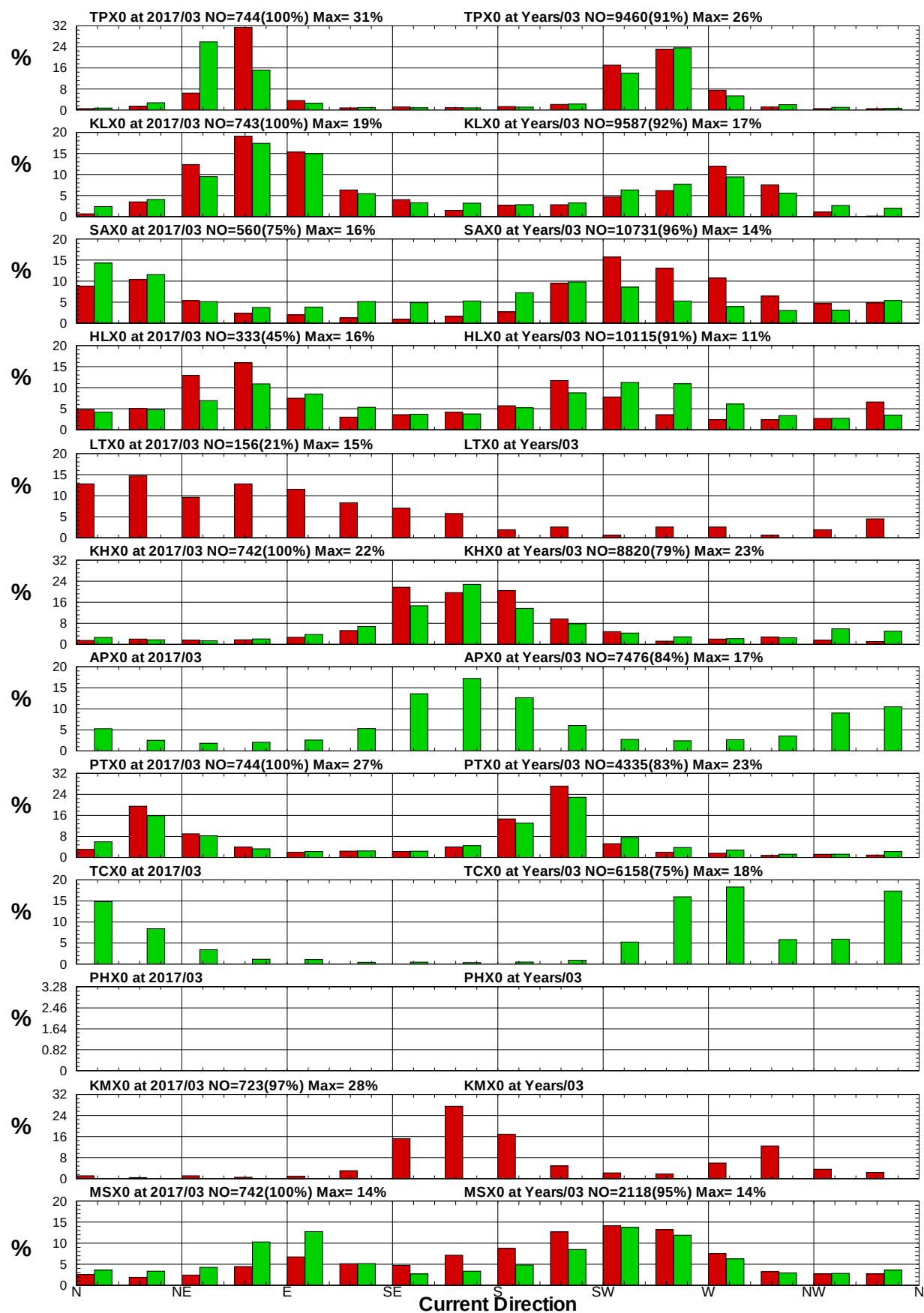


圖8.8 12港域2017年及歷年 3月流向統計方塊圖

C173TPX0.IDQ C173KLX0.IDQ C173SAX0.IDQ C173HLX0.IDQ C173LTX0.IDQ C173KHX0.IDQ
C173APX0.IDQ C173PTX0.IDQ C173TCX0.IDQ C173PHX0.IDQ C173KMX0.IDQ C173MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

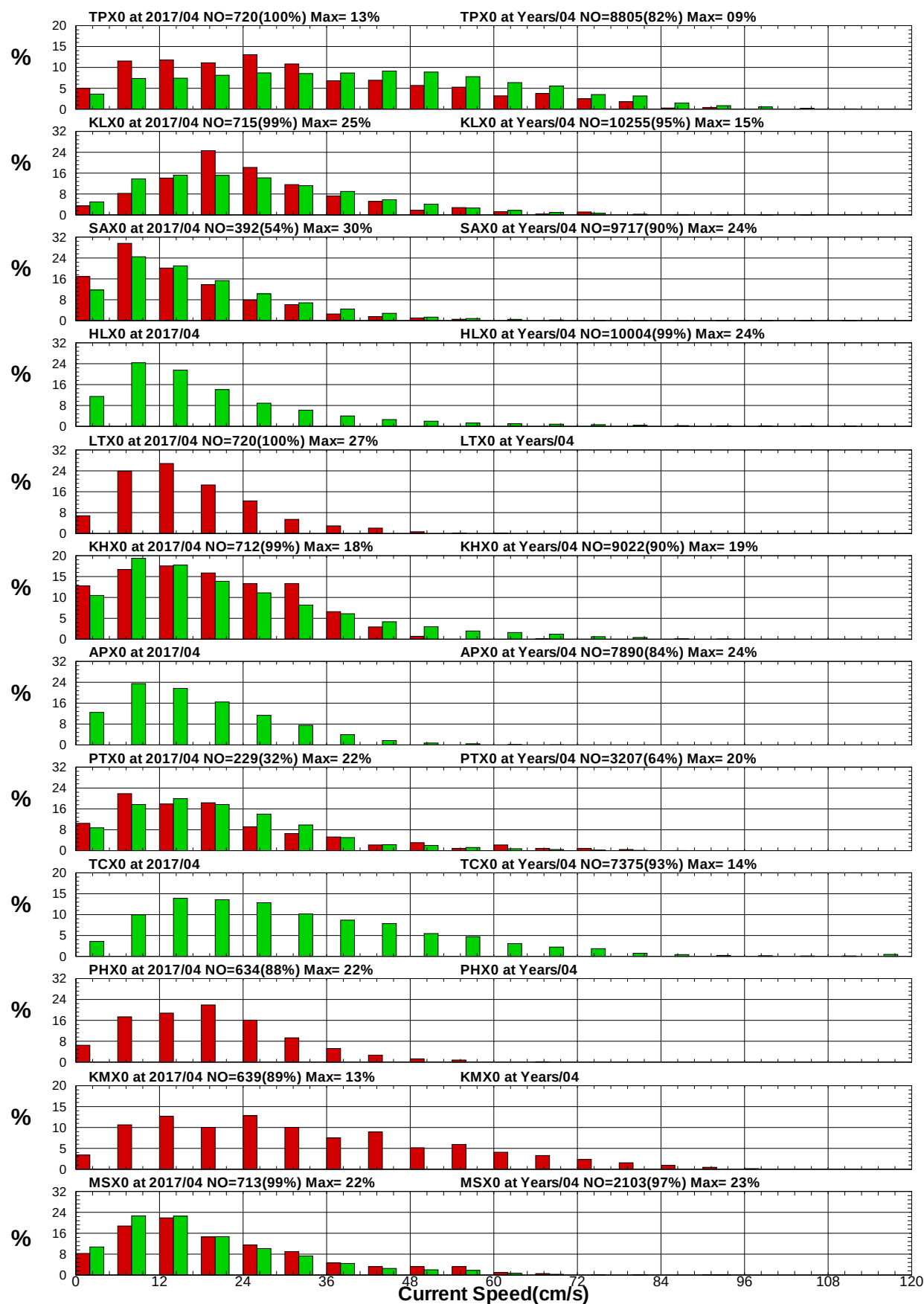


圖8.9 12港域2017年及歷年 4月流速統計方塊圖

C174TPX0.ISQ C174KLX0.ISQ C174SAX0.ISQ C174HLX0.ISQ C174LTX0.ISQ C174KHX0.ISQ
C174APX0.ISQ C174PTX0.ISQ C174TCX0.ISQ C174PHX0.ISQ C174KMX0.ISQ C174MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

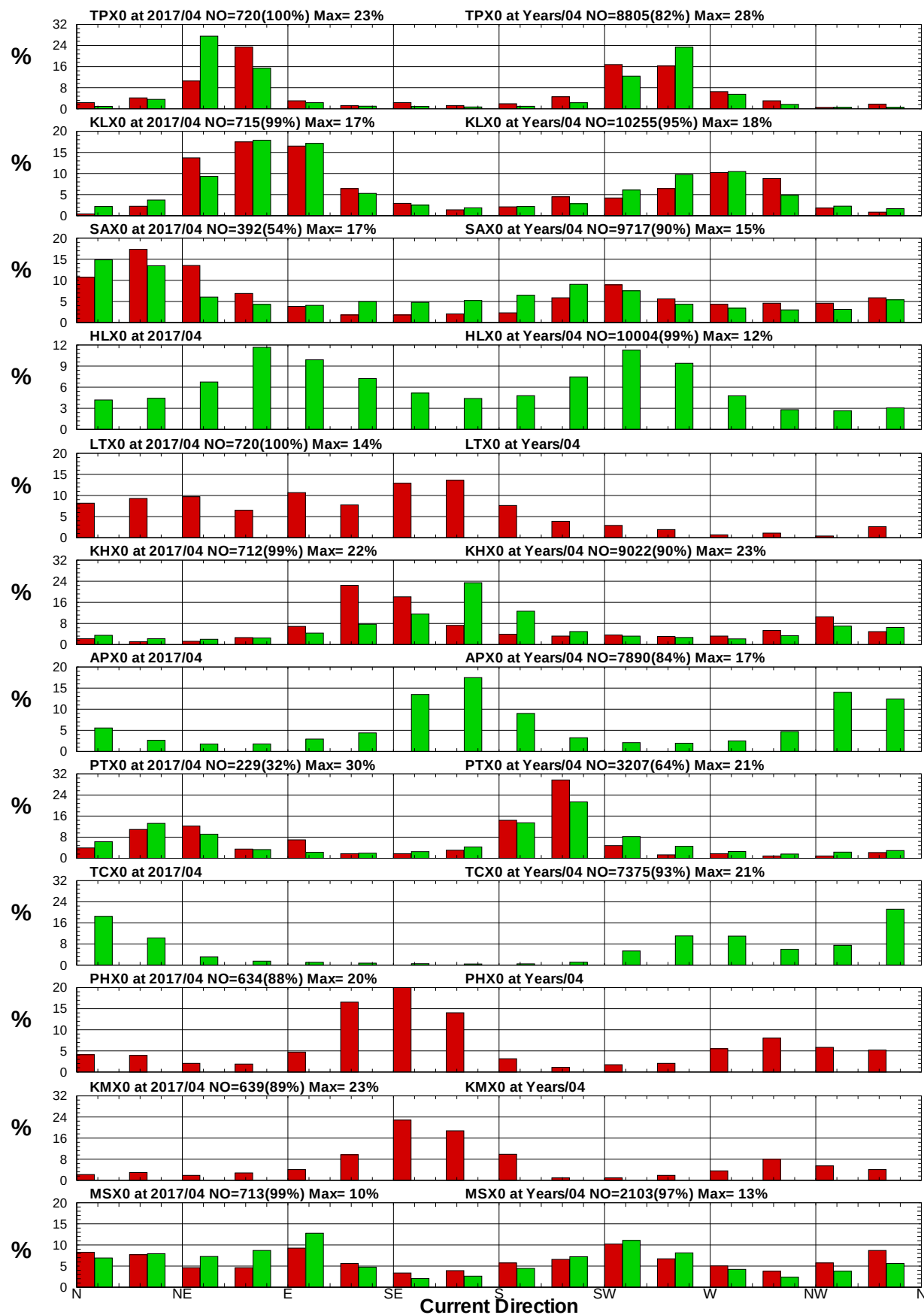


圖8.10 12港域2017年及歷年 4月流向統計方塊圖

C174TPX0.IDQ C174KLX0.IDQ C174SAX0.IDQ C174HLX0.IDQ C174LTX0.IDQ C174KHX0.IDQ
C174APX0.IDQ C174PTX0.IDQ C174TCX0.IDQ C174PHX0.IDQ C174KMX0.IDQ C174MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

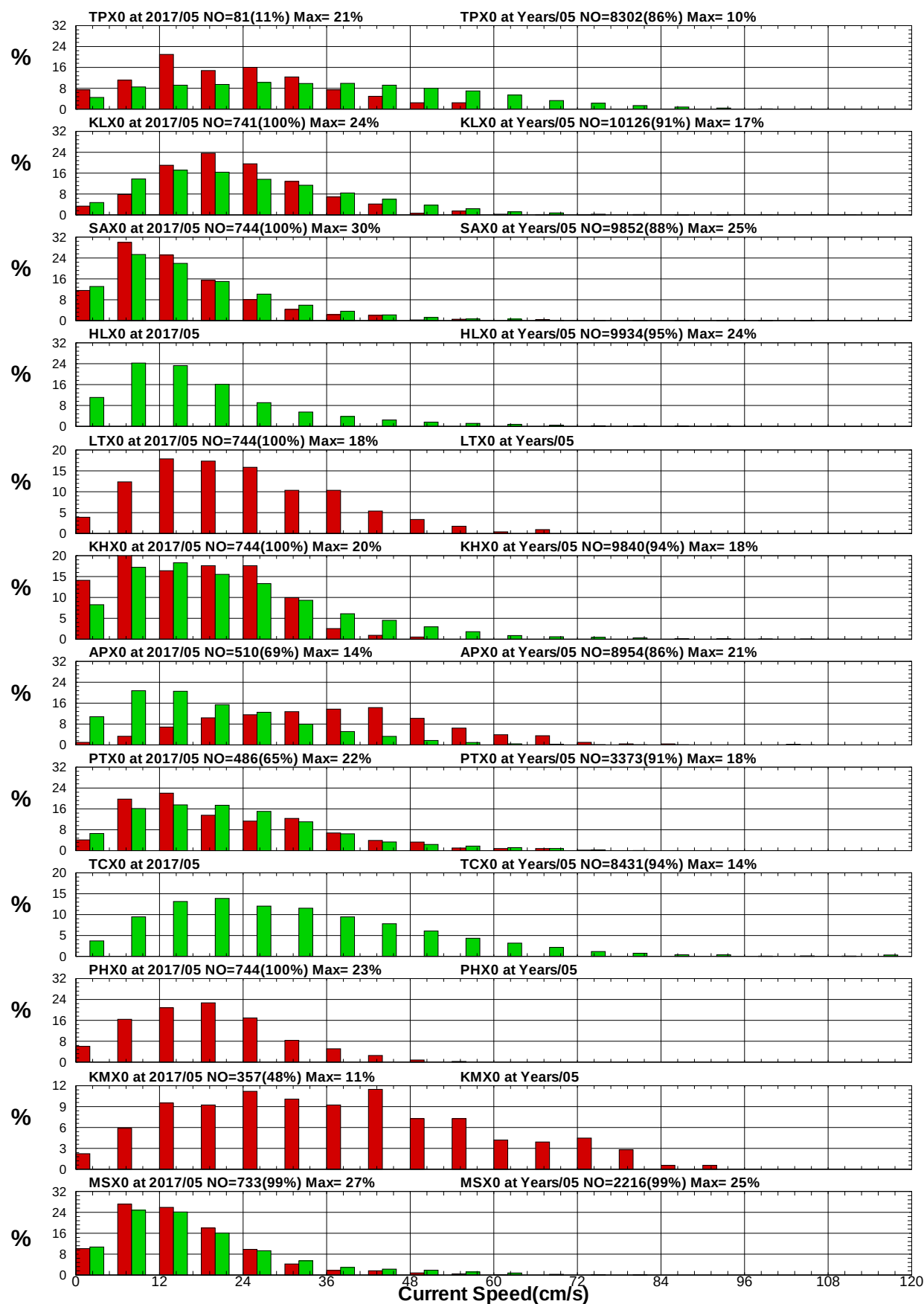


圖8.11 12港域2017年及歷年 5月流速統計方塊圖

C175TPX0.ISQ C175KLX0.ISQ C175SAX0.ISQ C175HLX0.ISQ C175LTX0.ISQ C175KHX0.ISQ
C175APX0.ISQ C175PTX0.ISQ C175TCX0.ISQ C175PHX0.ISQ C175KMX0.ISQ C175MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

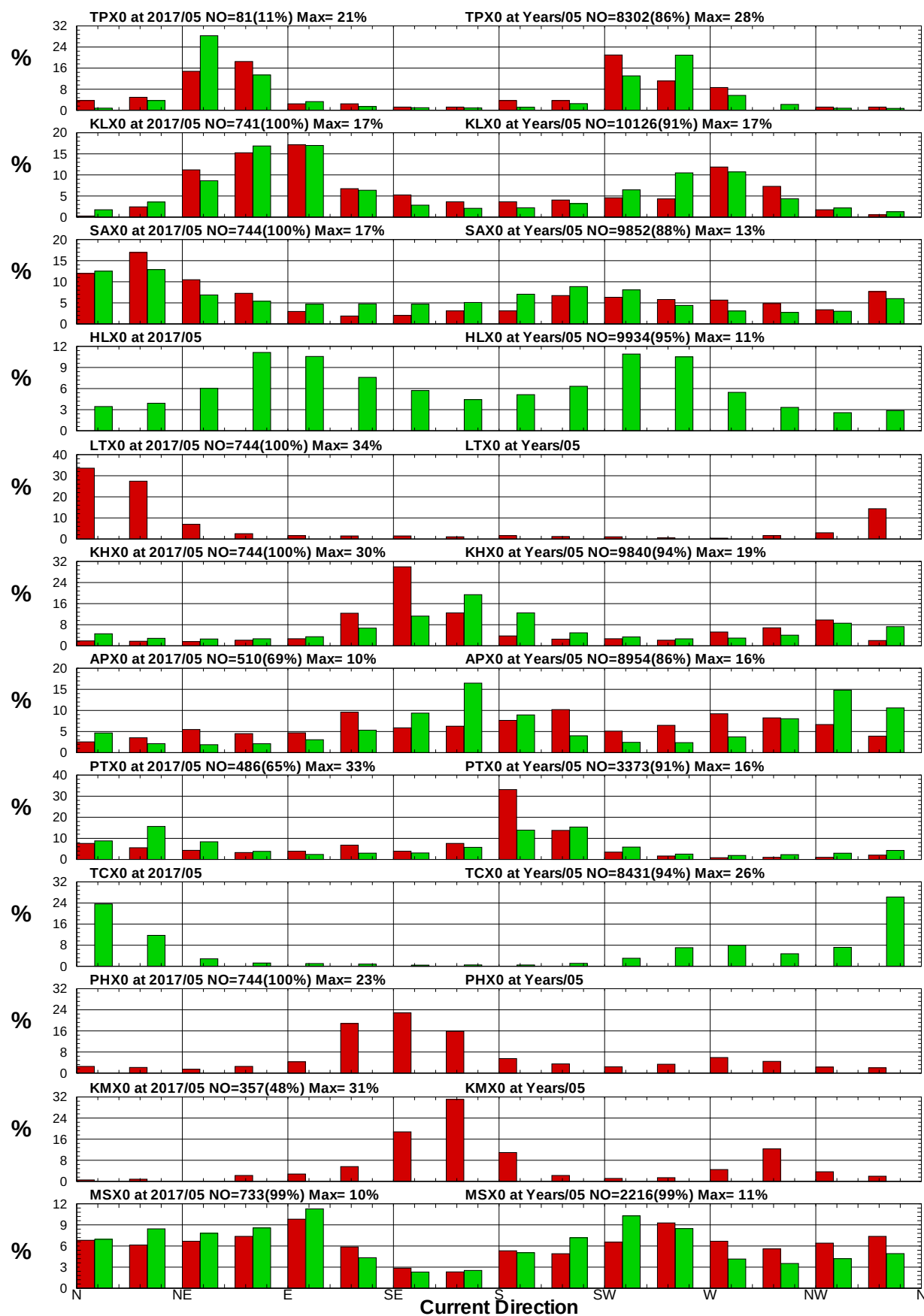


圖8.12 12港域2017年及歷年5月流向統計方塊圖

C175TPX0.IDQ C175KLX0.IDQ C175SAX0.IDQ C175HLX0.IDQ C175LTX0.IDQ C175KHX0.IDQ
C175APX0.IDQ C175PTX0.IDQ C175TCX0.IDQ C175PHX0.IDQ C175KMX0.IDQ C175MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

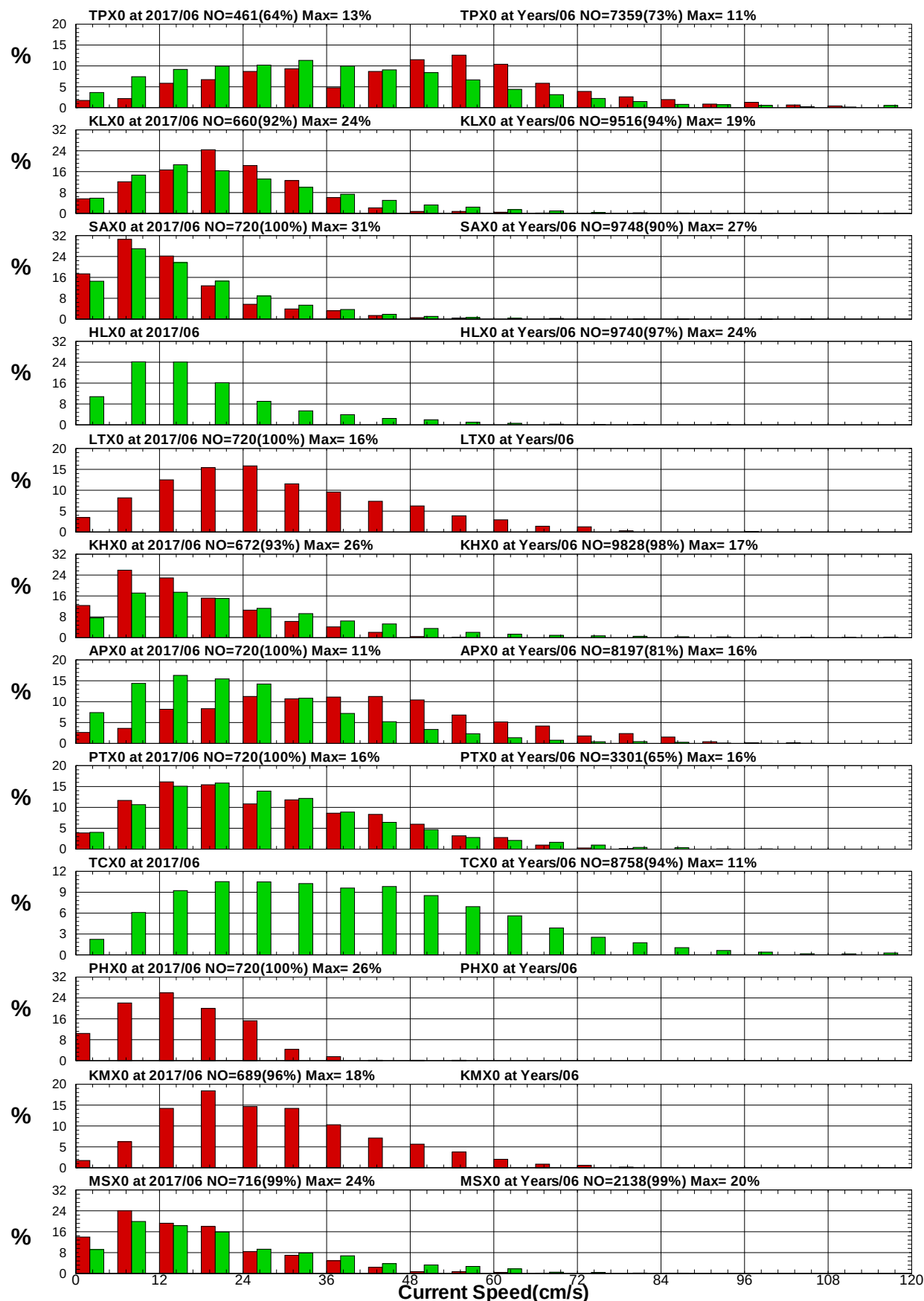


圖8.13 12港域2017年及歷年 6月流速統計方塊圖

C176TPX0.ISQ C176KLX0.ISQ C176SAX0.ISQ C176HLX0.ISQ C176LTX0.ISQ C176KHX0.ISQ
C176APX0.ISQ C176PTX0.ISQ C176TCX0.ISQ C176PHX0.ISQ C176KMX0.ISQ C176MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

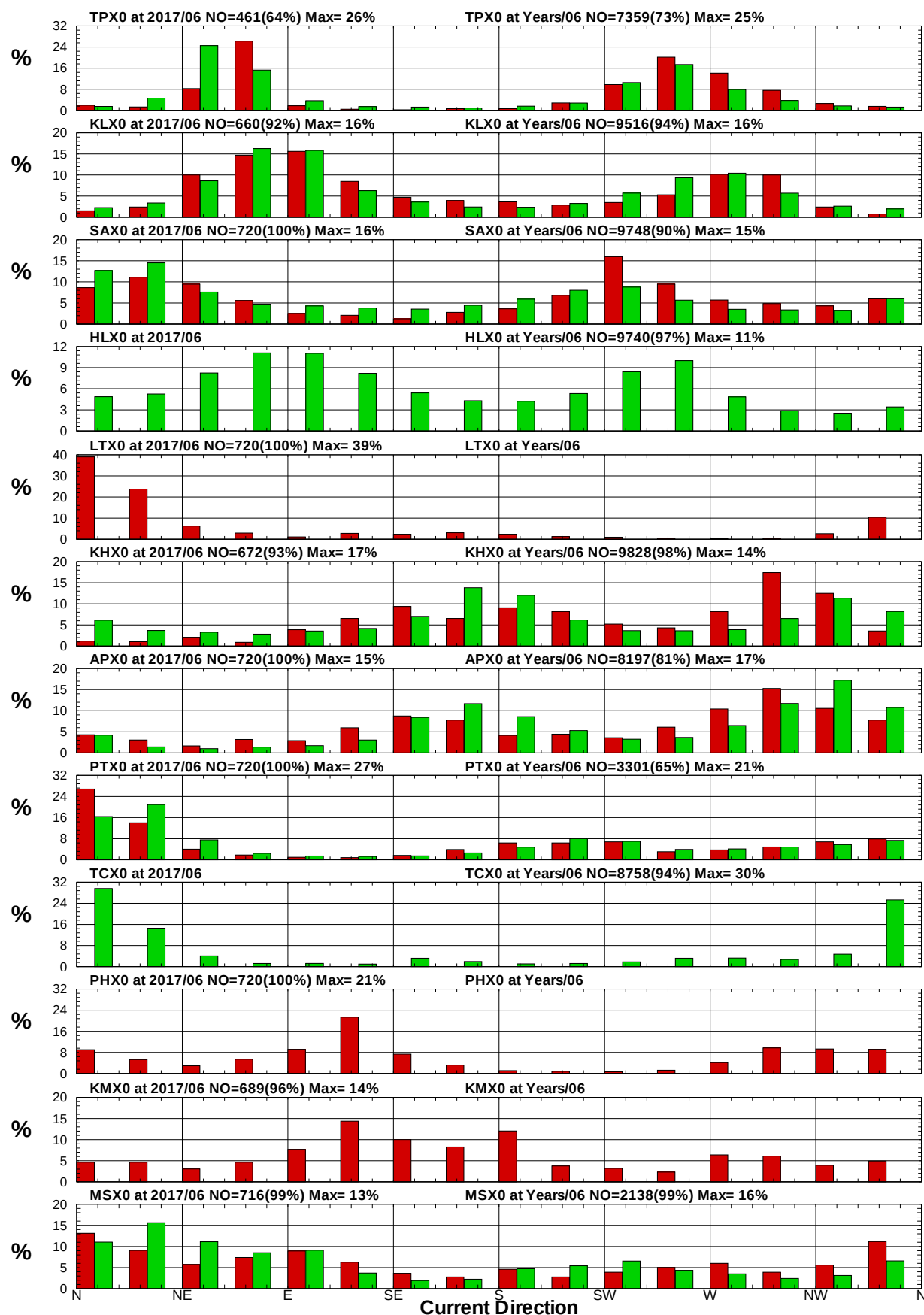


圖8.14 12港域2017年及歷年 6月流向統計方塊圖

C176TPX0.IDQ C176KLX0.IDQ C176SAX0.IDQ C176HLX0.IDQ C176LTX0.IDQ C176KHX0.IDQ
C176APX0.IDQ C176PTX0.IDQ C176TCX0.IDQ C176PHX0.IDQ C176KMX0.IDQ C176MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

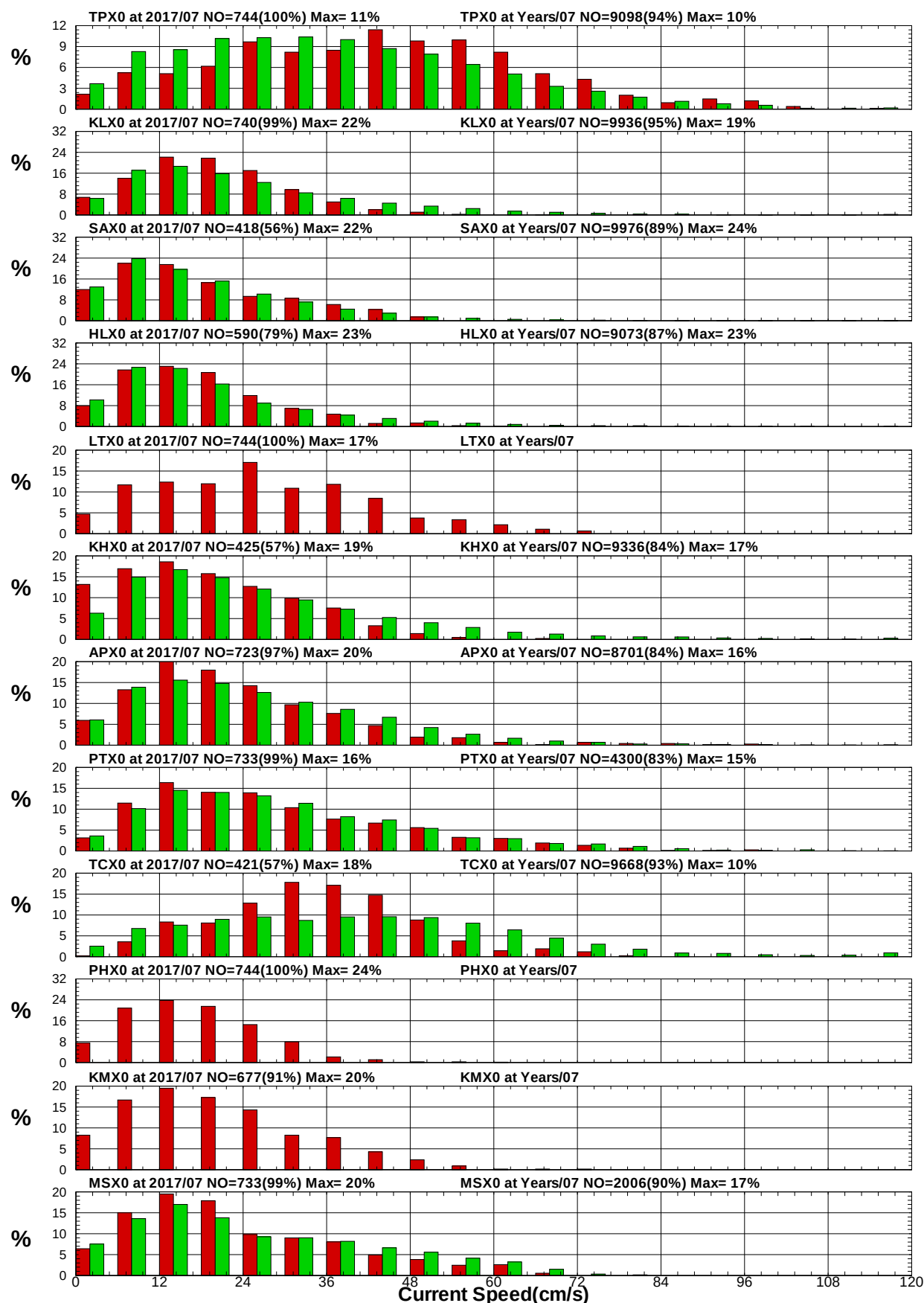


圖8.15 12港域2017年及歷年 7月流速統計方塊圖

C177TPX0.ISQ C177KLX0.ISQ C177SAX0.ISQ C177HLX0.ISQ C177LTX0.ISQ C177KHX0.ISQ
C177APX0.ISQ C177PTX0.ISQ C177TCX0.ISQ C177PHX0.ISQ C177KMX0.ISQ C177MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years



圖8.16 12港域2017年及歷年 7月流向統計方塊圖

C177TPX0.IDQ C177KLX0.IDQ C177SAX0.IDQ C177HLX0.IDQ C177LTX0.IDQ C177KHX0.IDQ
C177APX0.IDQ C177PTX0.IDQ C177TCX0.IDQ C177PHX0.IDQ C177KMX0.IDQ C177MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

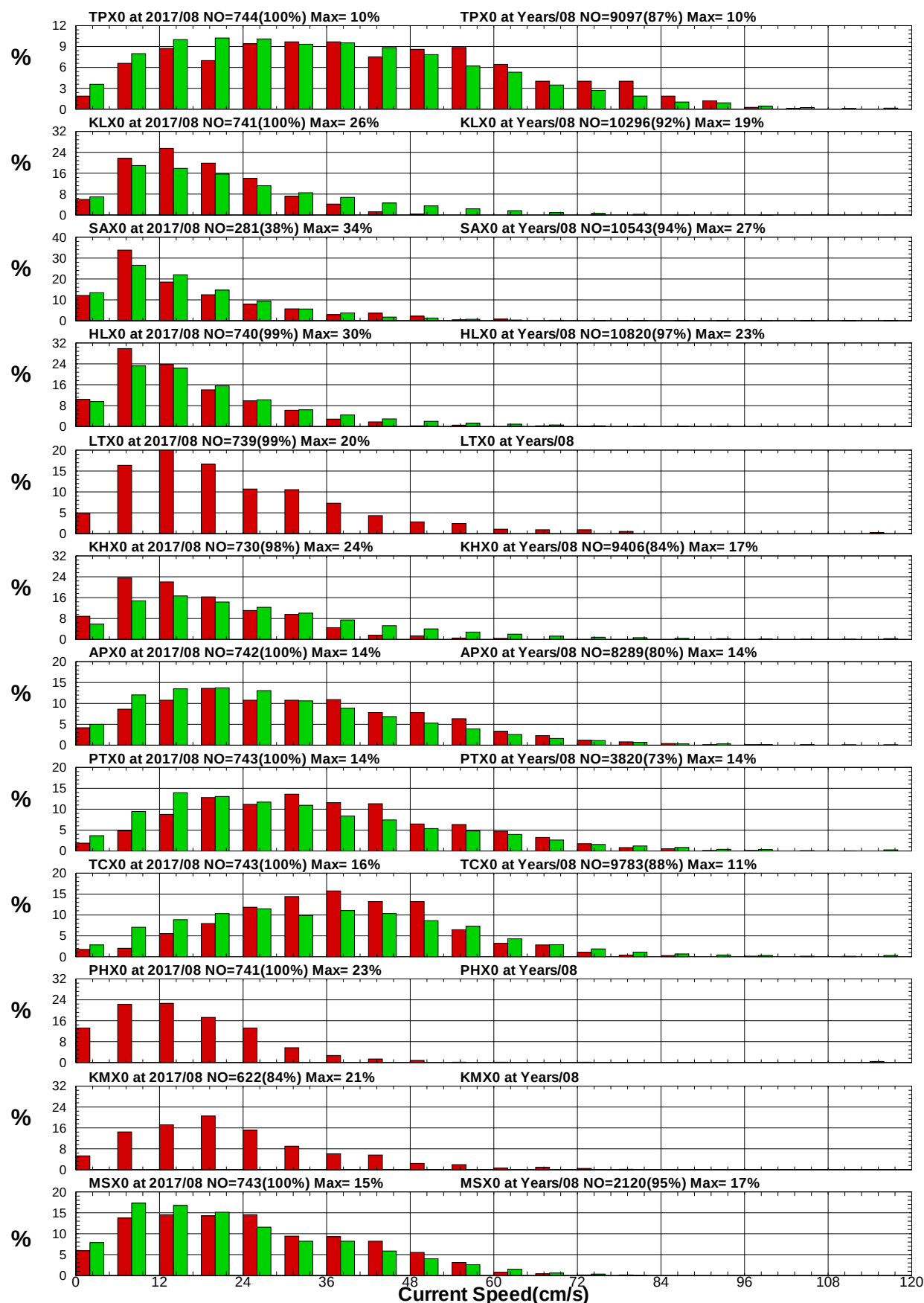


圖8.17 12港域2017年及歷年 8月流速統計方塊圖

C178TPX0.ISQ C178KLX0.ISQ C178SAX0.ISQ C178HLX0.ISQ C178LTX0.ISQ C178KHX0.ISQ
C178APX0.ISQ C178PTX0.ISQ C178TCX0.ISQ C178PHX0.ISQ C178KMX0.ISQ C178MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

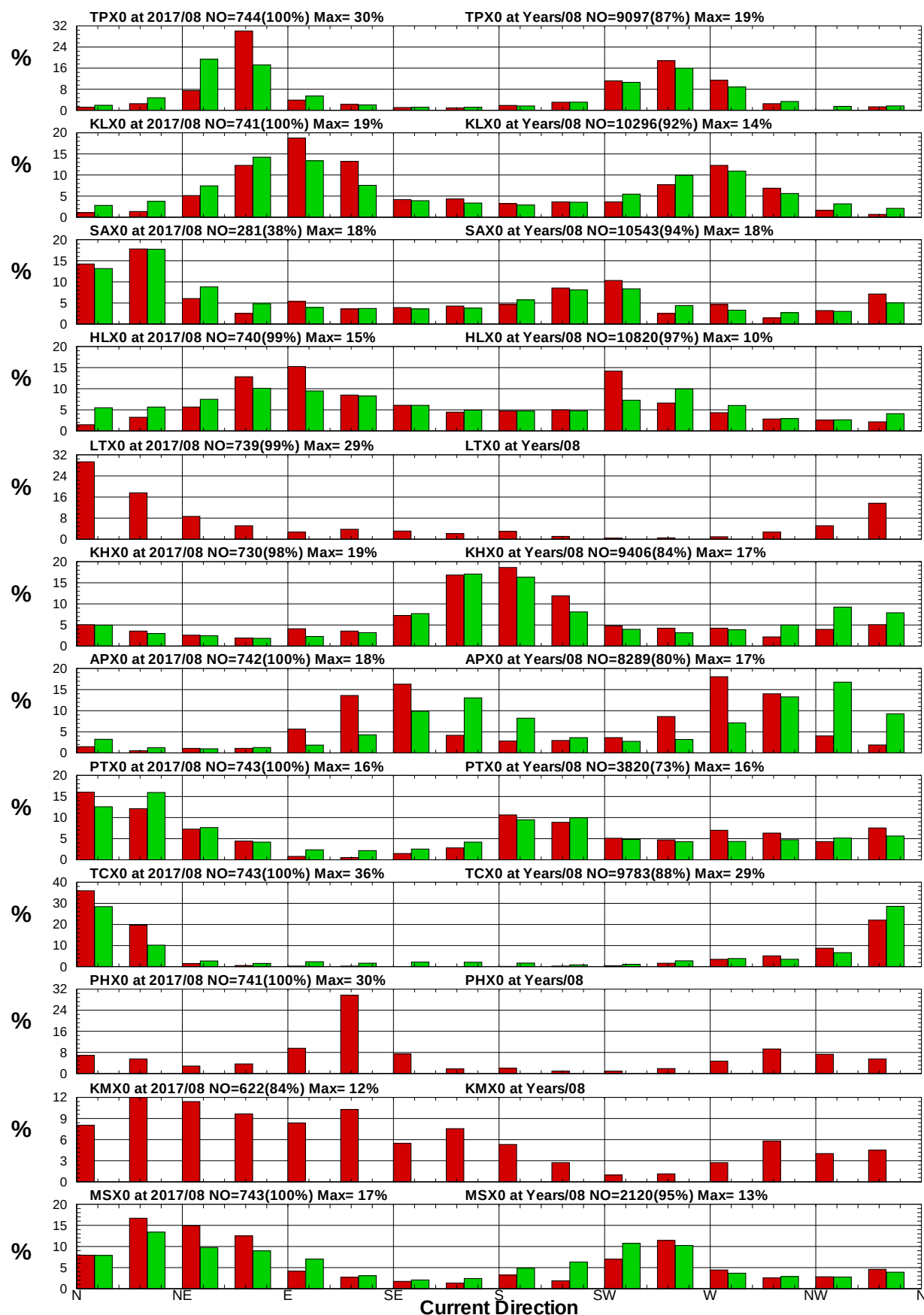


圖8.18 12港域2017年及歷年 8月流向統計方塊圖

C178TPX0.IDQ C178KLX0.IDQ C178SAX0.IDQ C178HLX0.IDQ C178LTX0.IDQ C178KHX0.IDQ
C178APX0.IDQ C178PTX0.IDQ C178TCX0.IDQ C178PHX0.IDQ C178KMX0.IDQ C178MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

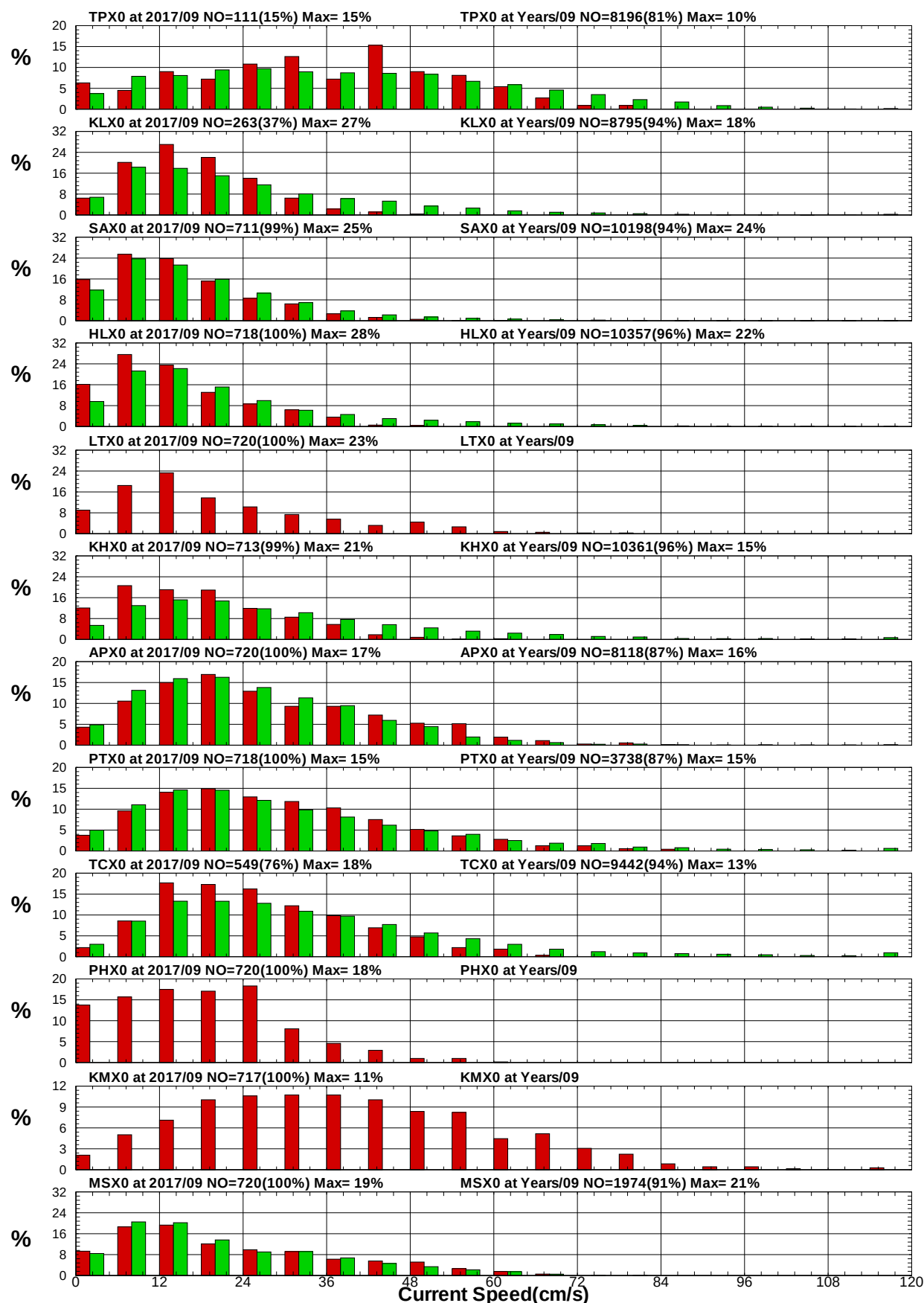


圖8.19 12港域2017年及歷年 9月流速統計方塊圖

C179TPX0.ISQ C179KLX0.ISQ C179SAX0.ISQ C179HLX0.ISQ C179LTX0.ISQ C179KHX0.ISQ
C179APX0.ISQ C179PTX0.ISQ C179TCX0.ISQ C179PHX0.ISQ C179KMX0.ISQ C179MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

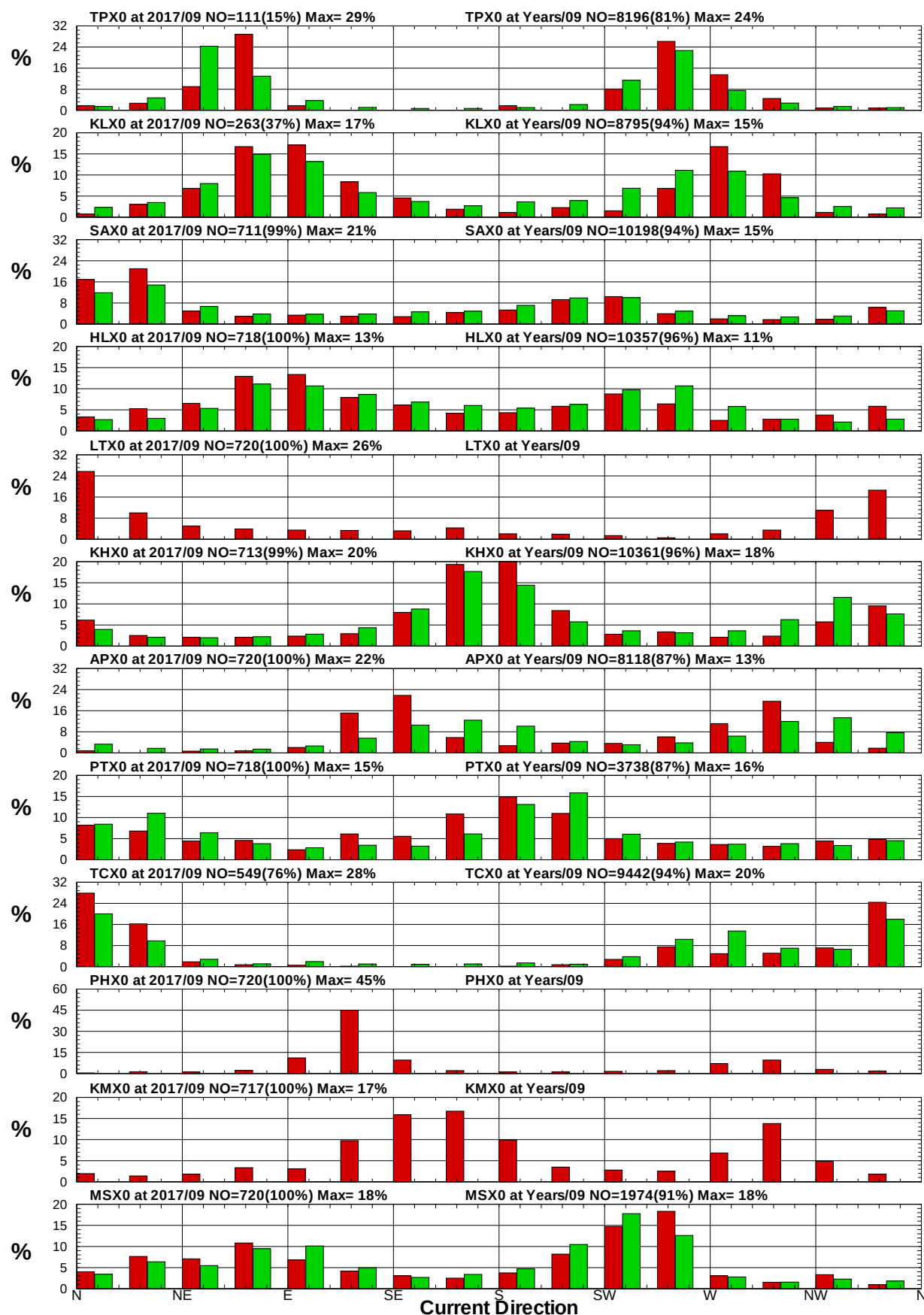


圖8.20 12港域2017年及歷年 9月流向統計方塊圖

C179TPX0.IDQ C179KLX0.IDQ C179SAX0.IDQ C179HLX0.IDQ C179LTX0.IDQ C179KHX0.IDQ
C179APX0.IDQ C179PTX0.IDQ C179TCX0.IDQ C179PHX0.IDQ C179KMX0.IDQ C179MSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

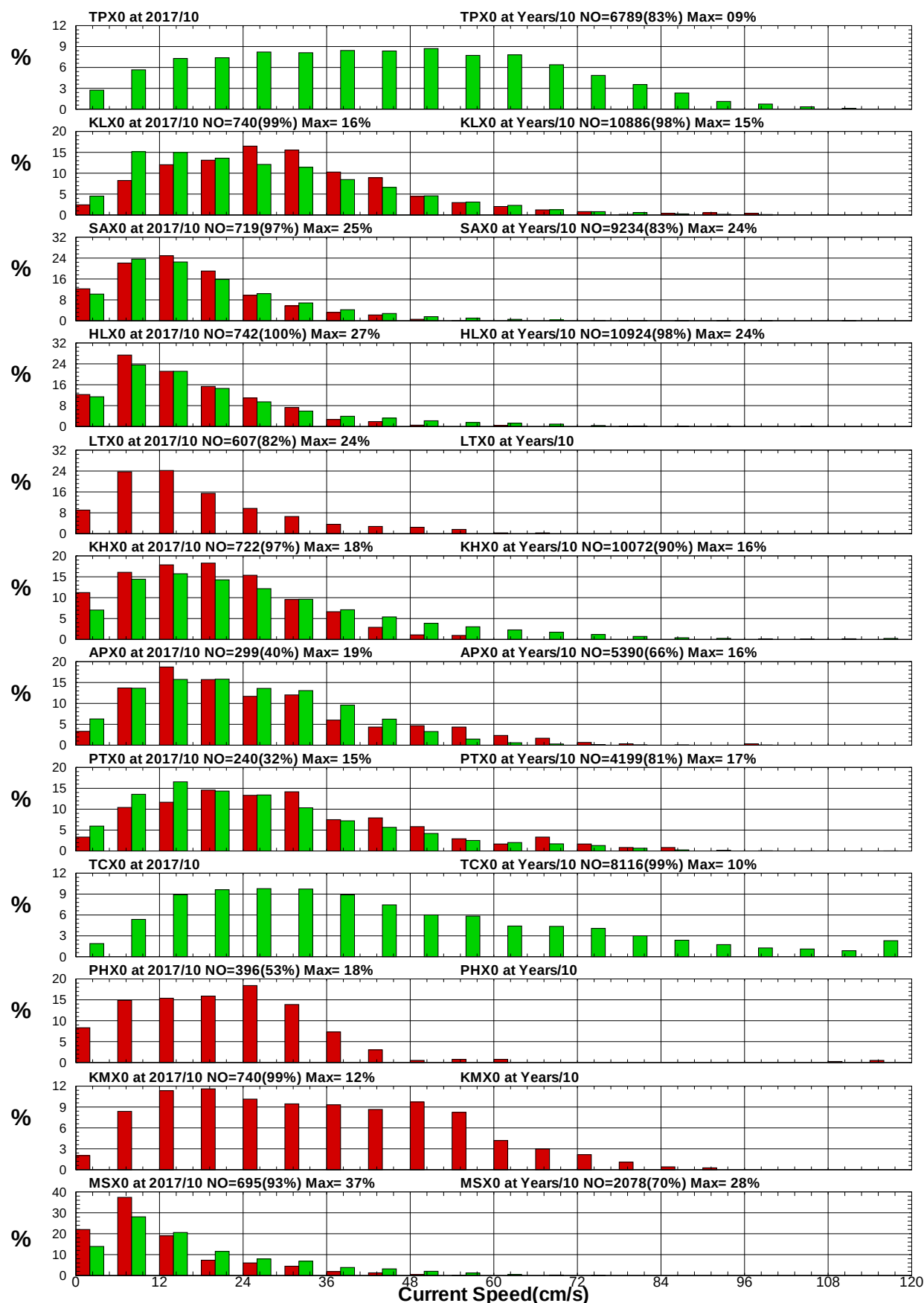


圖8.21 12港域2017年及歷年10月流速統計方塊圖

C17ATPX0.ISQ C17AKLX0.ISQ C17ASAX0.ISQ C17AHLX0.ISQ C17ALTXX0.ISQ C17AKHX0.ISQ
C17AAPX0.ISQ C17APTXX0.ISQ C17ATCX0.ISQ C17APHX0.ISQ C17AKMX0.ISQ C17AMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

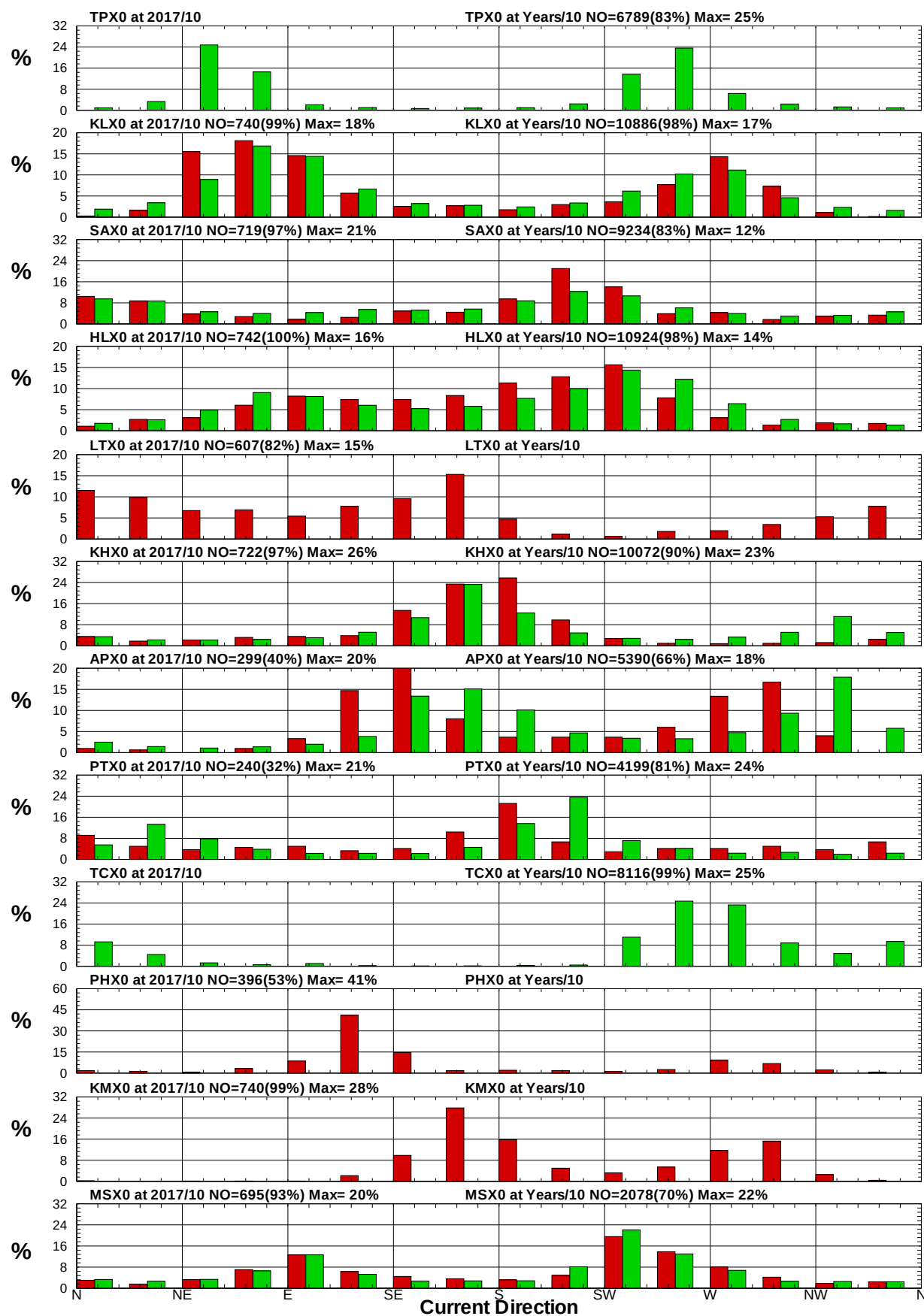


圖8.22 12港域2017年及歷年10月流向統計方塊圖

C17ATPX0.IDQ C17AKLX0.IDQ C17ASAX0.IDQ C17AHLX0.IDQ C17ALTXX0.IDQ C17AKHX0.IDQ
C17AAPX0.IDQ C17APTXX0.IDQ C17ATCX0.IDQ C17APHX0.IDQ C17AKMX0.IDQ C17AMSXX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

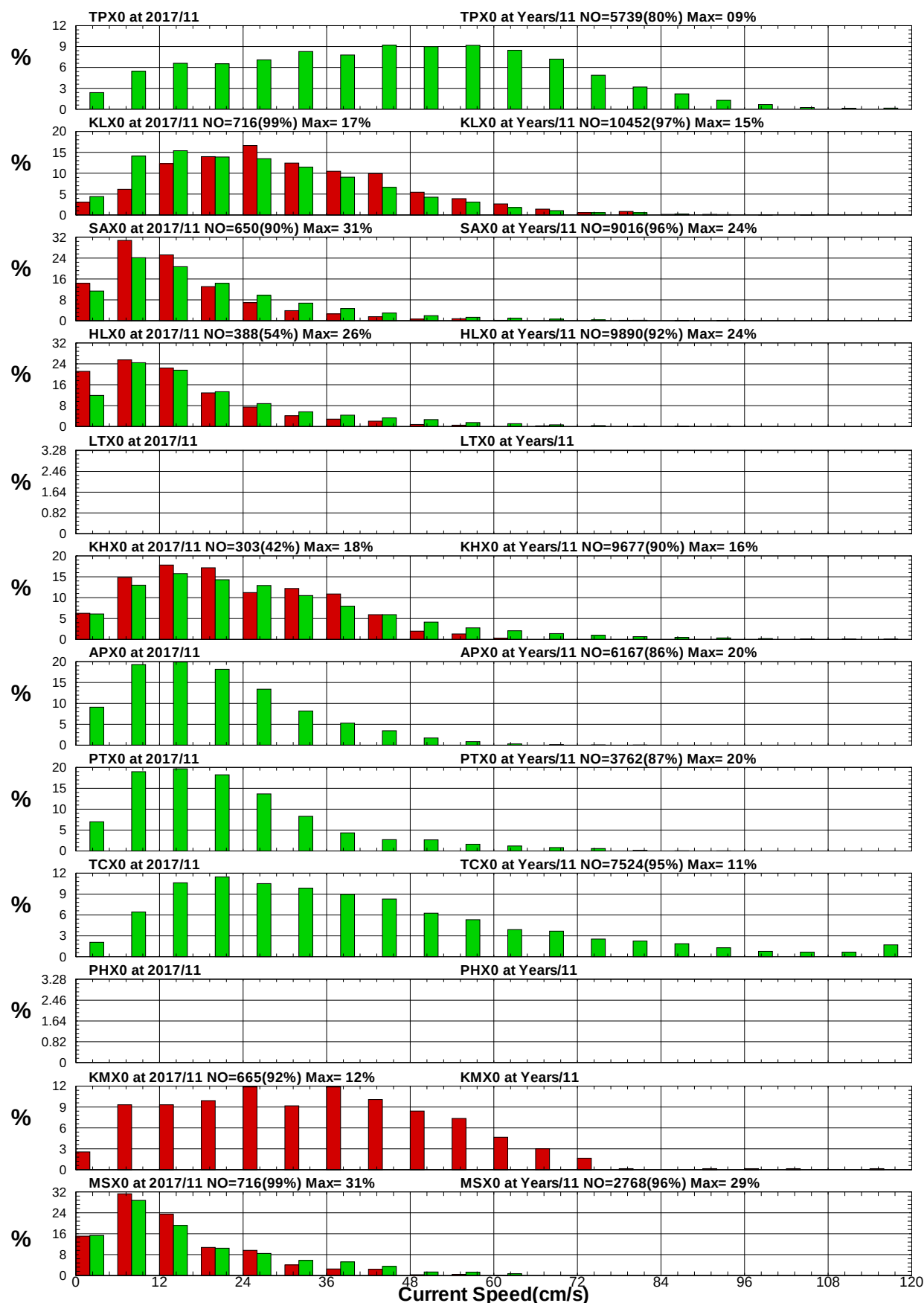


圖8.23 12港域2017年及歷年11月流速統計方塊圖

C17BTPX0.ISQ C17BKLX0.ISQ C17BSAX0.ISQ C17BHLX0.ISQ C17BLTX0.ISQ C17BKHX0.ISQ
C17BAPX0.ISQ C17BPTX0.ISQ C17BTCX0.ISQ C17BPHX0.ISQ C17BKMX0.ISQ C17BMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

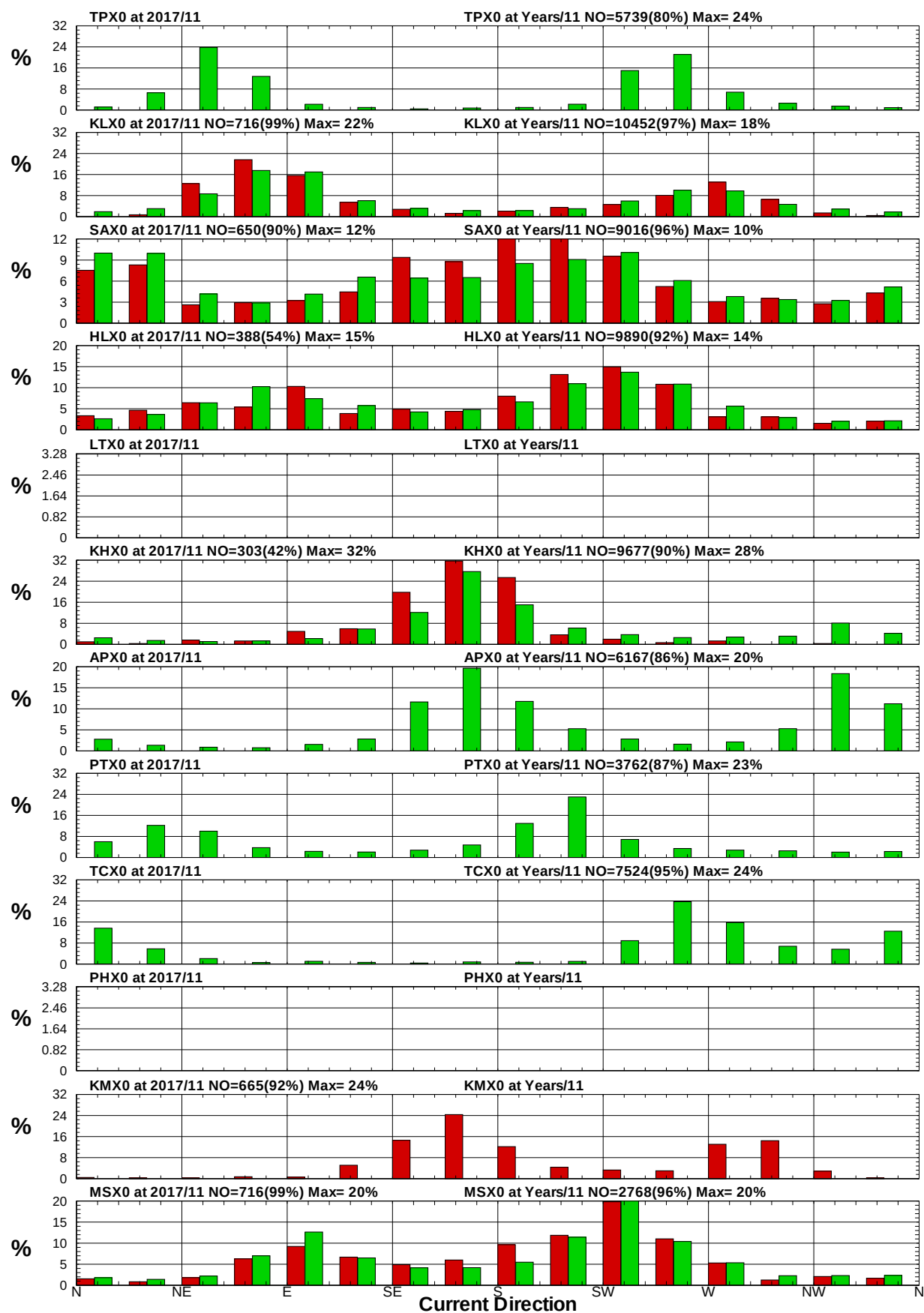


圖8.24 12港域2017年及歷年11月流向統計方塊圖

C17BTPX0.IDQ C17BKLX0.IDQ C17BSAX0.IDQ C17BHLX0.IDQ C17BLTX0.IDQ C17BKHX0.IDQ
C17BAPX0.IDQ C17BPTX0.IDQ C17BTCX0.IDQ C17BPHX0.IDQ C17BKMX0.IDQ C17BMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

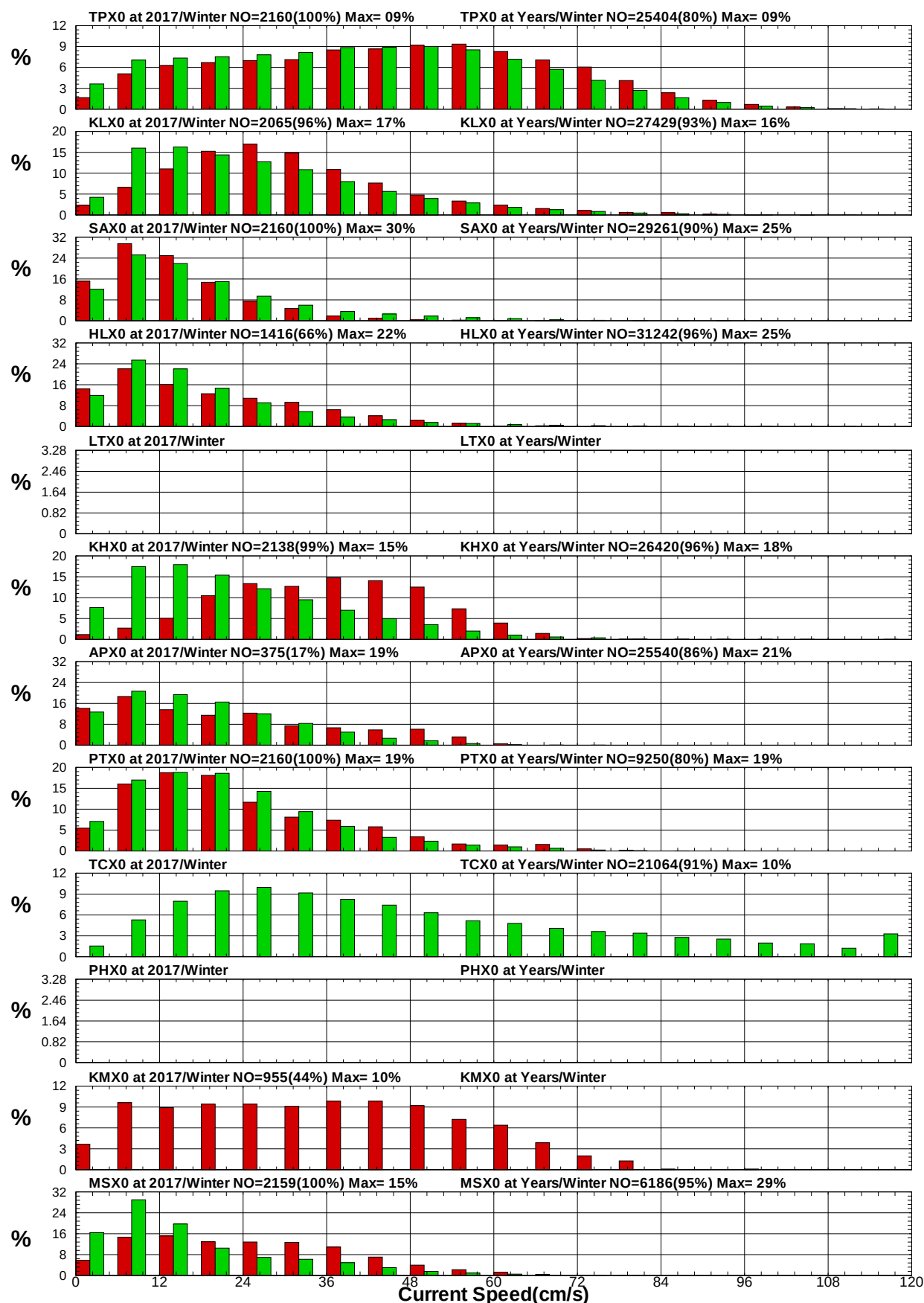


圖8.25 12港域2017年及歷年冬季流速統計方塊圖

C17WTPX0.ISQ C17WKLX0.ISQ C17WSAX0.ISQ C17WHLX0.ISQ C17WLTX0.ISQ C17WKHX0.ISQ
C17WAPX0.ISQ C17WPTX0.ISQ C17WTCX0.ISQ C17WPHX0.ISQ C17WKMX0.ISQ C17WMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

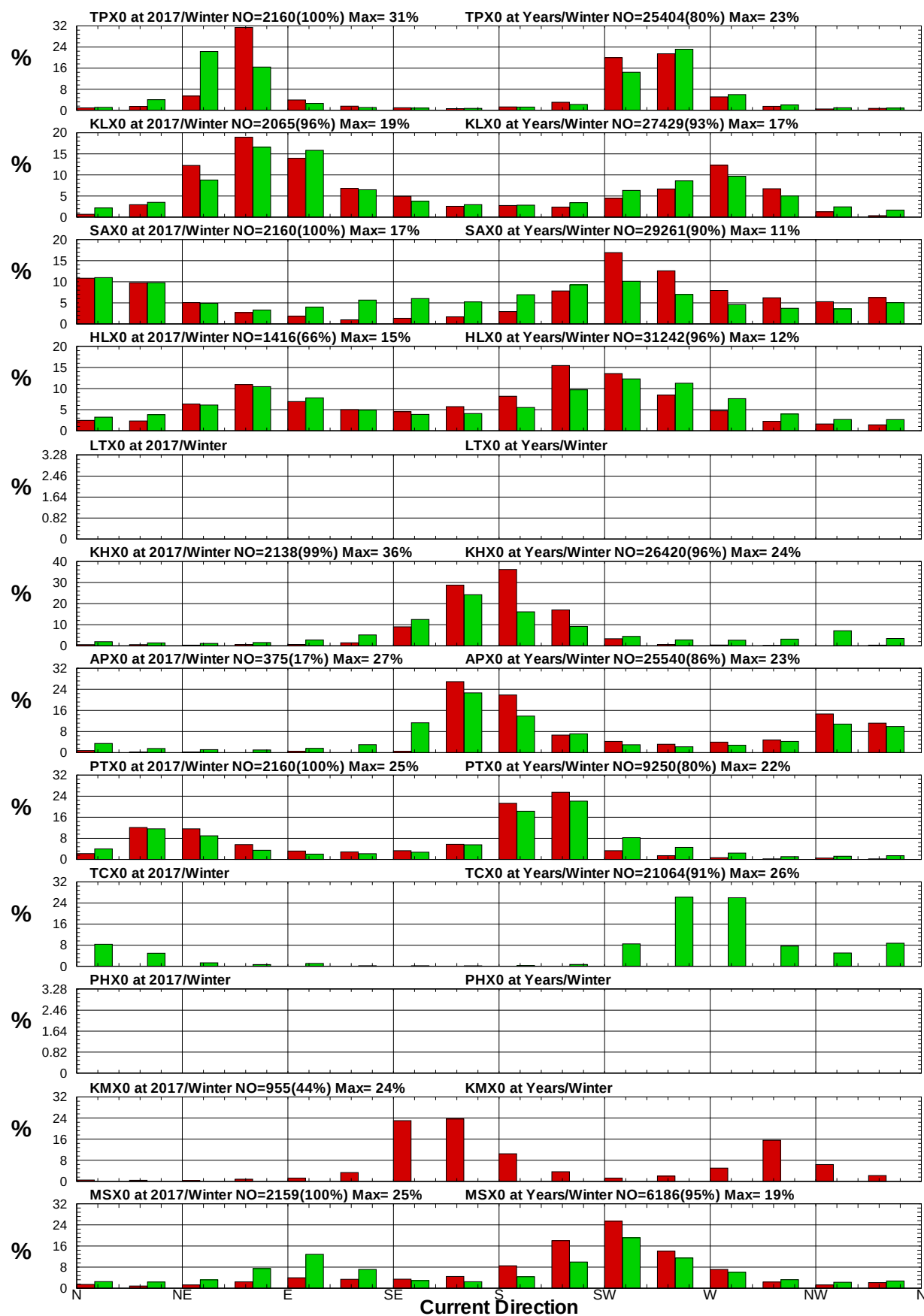


圖8.26 12港域2017年及歷年冬季流向統計方塊圖

C17WTPX0.IDQ C17WKLX0.IDQ C17WSAX0.IDQ C17WHLX0.IDQ C17WLTX0.IDQ C17WKHX0.IDQ
C17WAPX0.IDQ C17WPTX0.IDQ C17WTCX0.IDQ C17WPHX0.IDQ C17WKMX0.IDQ C17WMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

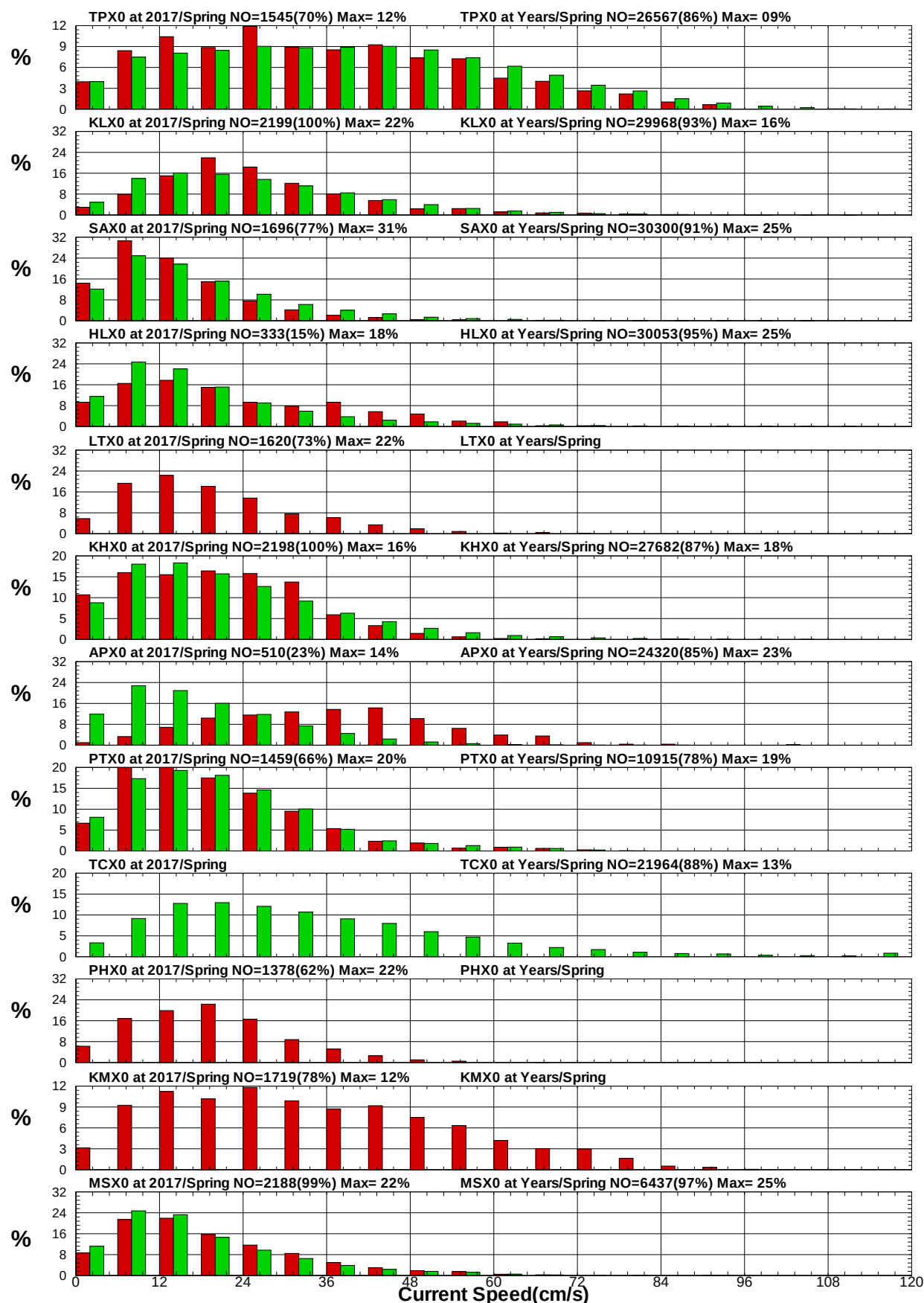


圖8.27 12港域2017年及歷年春季流速統計方塊圖

C17NTPX0.ISQ C17NKLX0.ISQ C17NSAX0.ISQ C17NHLX0.ISQ C17NLTX0.ISQ C17NKH0.ISQ
C17NAPX0.ISQ C17NPTX0.ISQ C17NTCX0.ISQ C17NPHX0.ISQ C17NKM0.ISQ C17NMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

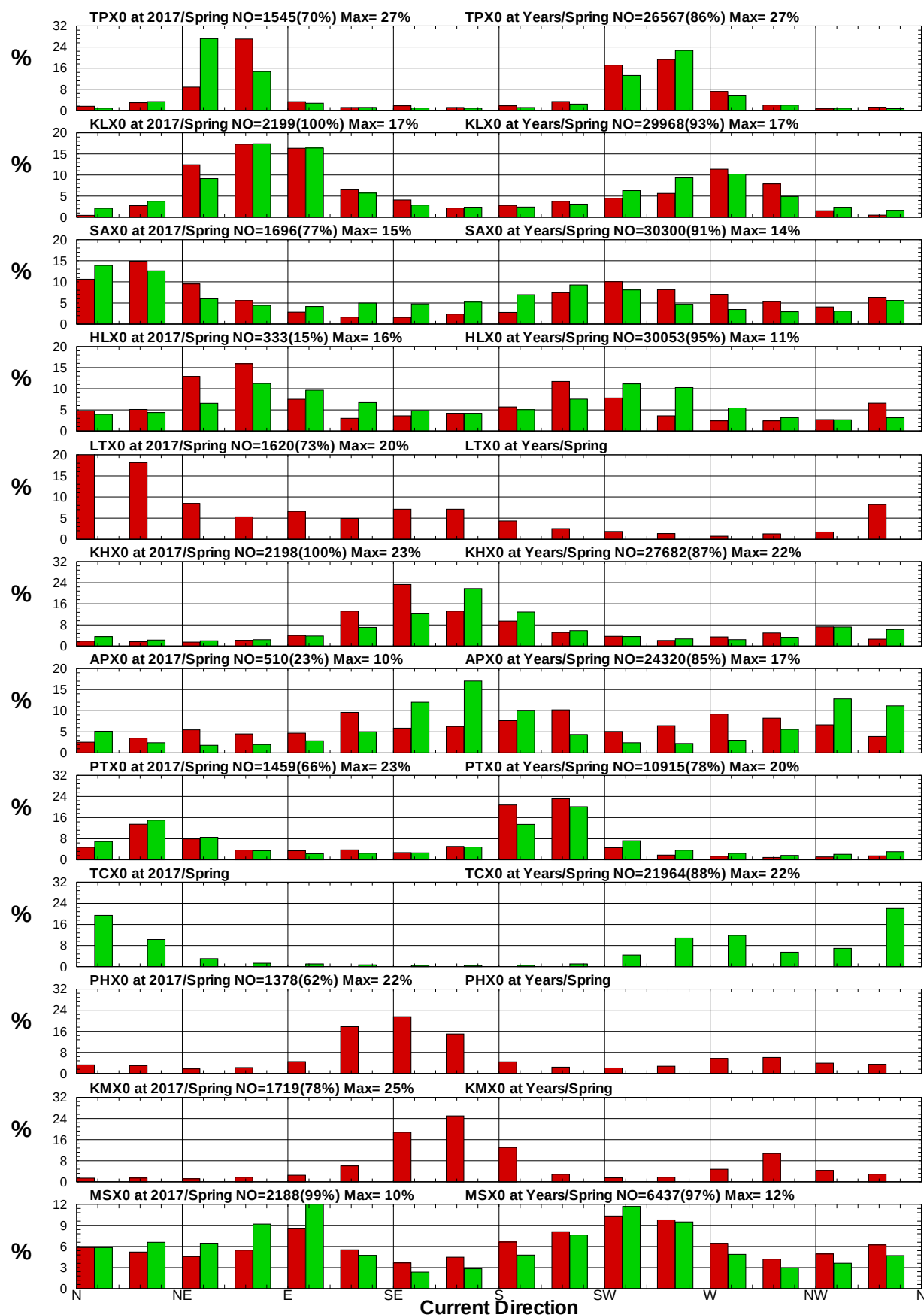


圖8.28 12港域2017年及歷年春季流向統計方塊圖

C17NTPX0.IDQ C17NKLX0.IDQ C17NSAX0.IDQ C17NHLX0.IDQ C17NLTX0.IDQ C17NKHX0.IDQ
C17NAPX0.IDQ C17NPTX0.IDQ C17NTCX0.IDQ C17NPHX0.IDQ C17NKMx0.IDQ C17NMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

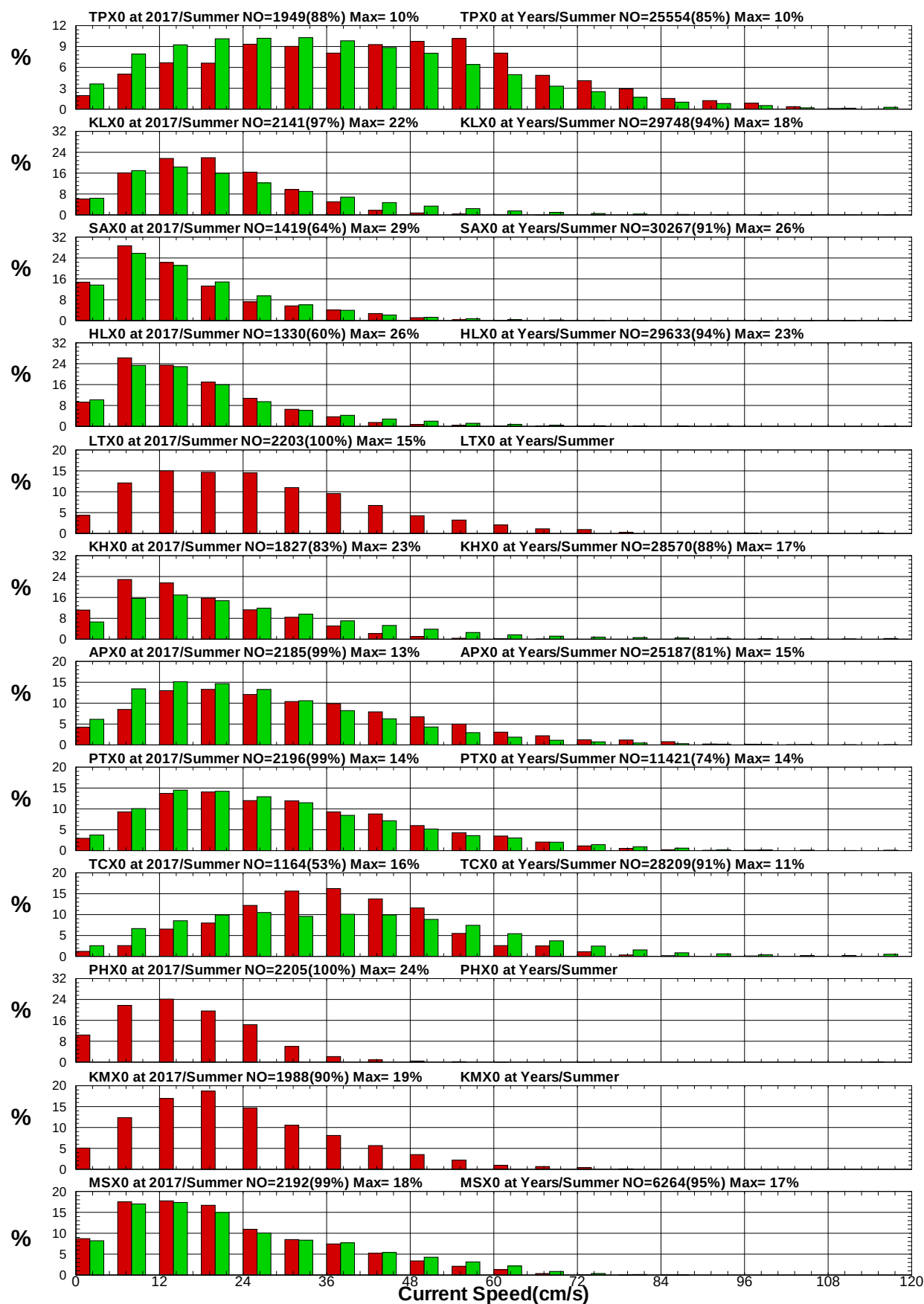


圖8.29 12港域2017年及歷年夏季流速統計方塊圖

C17STPX0.ISQ C17SKLX0.ISQ C17SSAX0.ISQ C17SHLX0.ISQ C17SLTX0.ISQ C17SKHX0.ISQ
C17SAPX0.ISQ C17SPTX0.ISQ C17STCX0.ISQ C17SPHX0.ISQ C17SKMX0.ISQ C17SMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

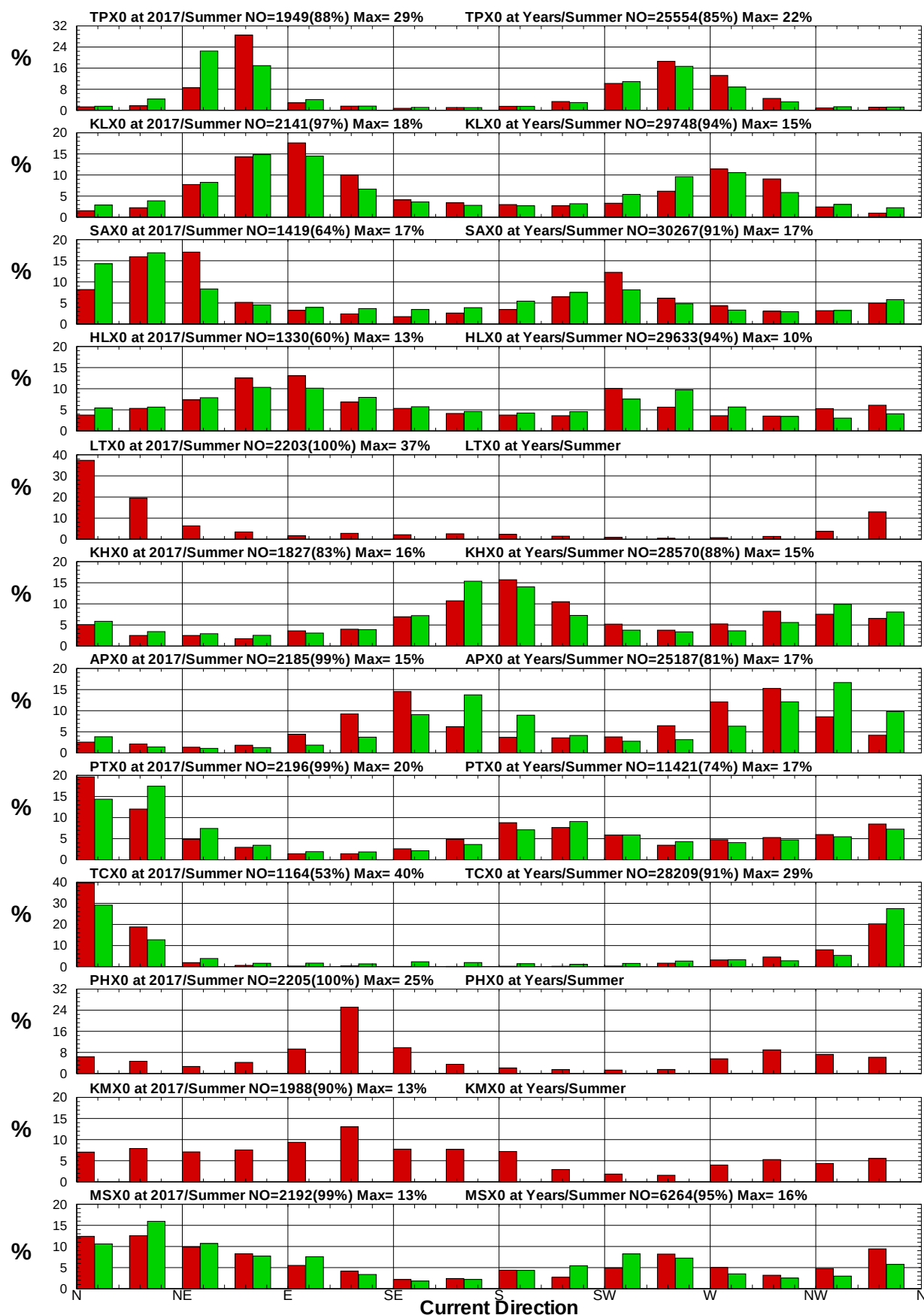


圖8.30 12港域2017年及歷年夏季流向統計方塊圖

C17STPX0.IDQ C17SKLX0.IDQ C17SSAX0.IDQ C17SHLX0.IDQ C17SLTX0.IDQ C17SKHX0.IDQ
C17SAPX0.IDQ C17SPTX0.IDQ C17STCX0.IDQ C17SPHX0.IDQ C17SKMX0.IDQ C17SMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■ : 2017 ■ : Years

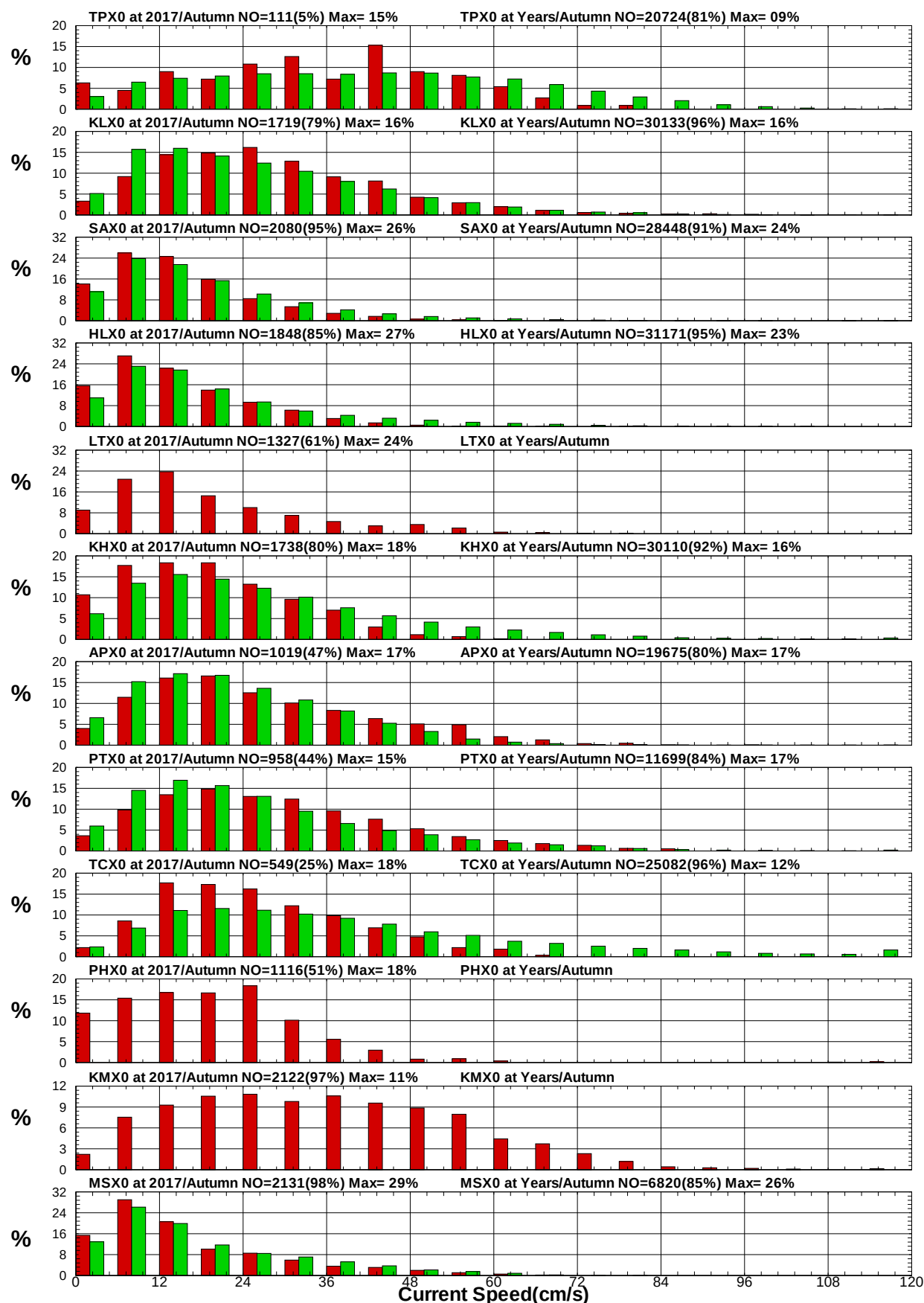


圖8.31 12港域2017年及歷年秋季流速統計方塊圖

C17FTPX0.ISQ C17FKLX0.ISQ C17FSAX0.ISQ C17FHLX0.ISQ C17FLTXX0.ISQ C17FKHX0.ISQ
C17FAPX0.ISQ C17FPTX0.ISQ C17FTCX0.ISQ C17FPHX0.ISQ C17FKMX0.ISQ C17FMSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

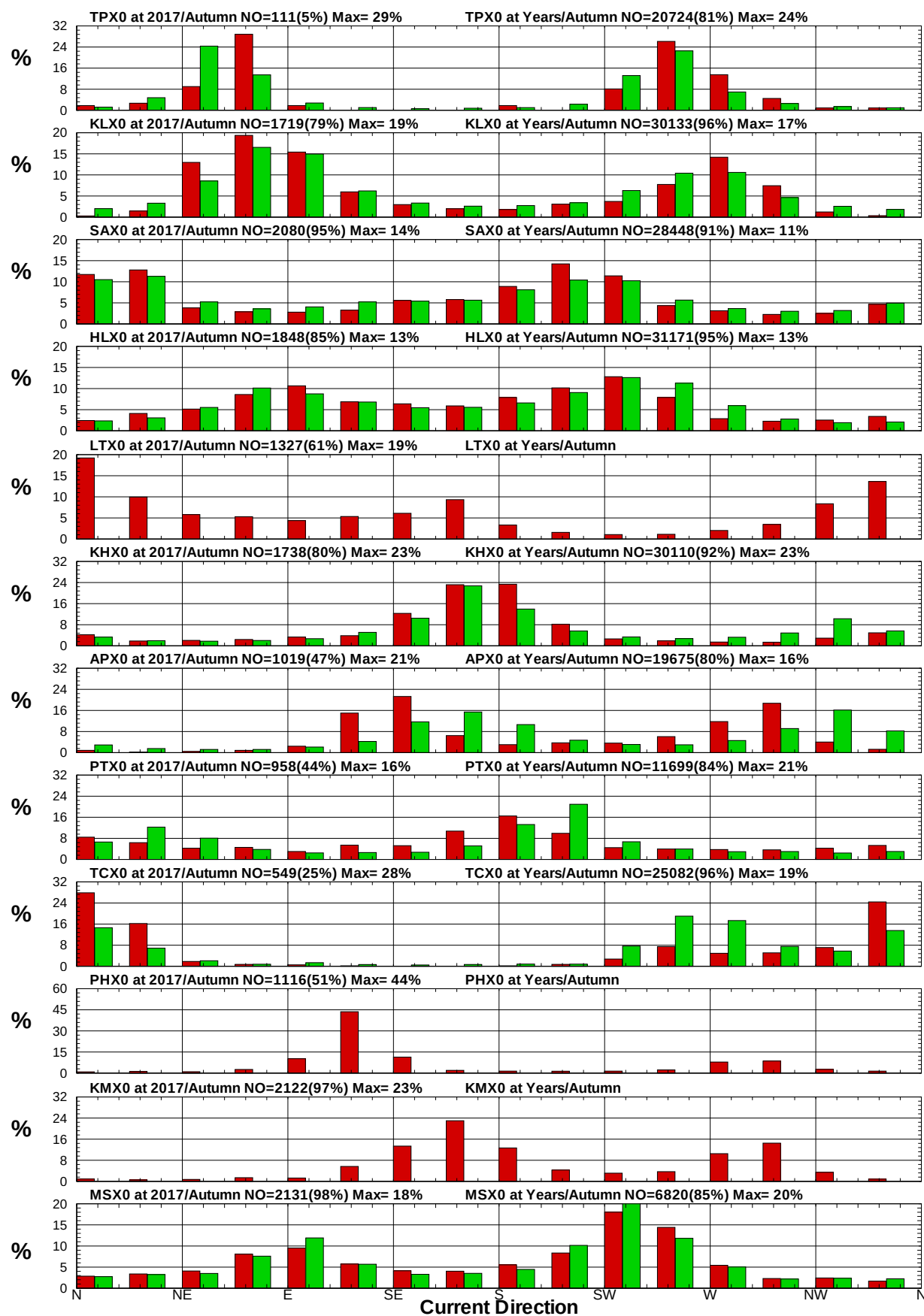


圖8.32 12港域2017年及歷年秋季流向統計方塊圖

C17FTPX0.IDQ C17FKLX0.IDQ C17FSAX0.IDQ C17FHLX0.IDQ C17FLTXX0.IDQ C17FKHX0.IDQ
C17FAPX0.IDQ C17FPTX0.IDQ C17FTCX0.IDQ C17FPHX0.IDQ C17FKMX0.IDQ C17FMSX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed

■: 2017 ■: Years

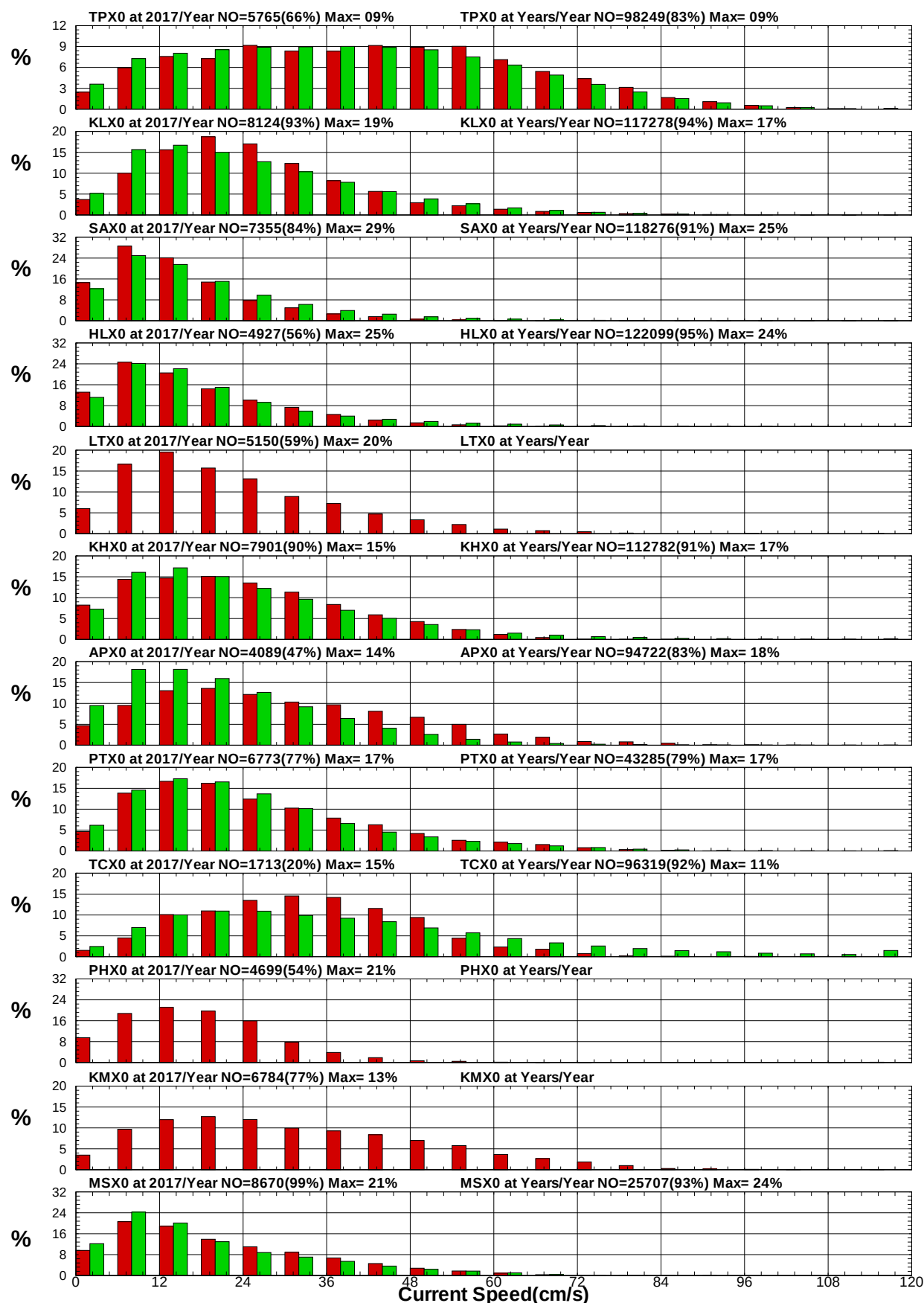


圖8.33 12港域2017年及歷年整年流速統計方塊圖

C170TPX0.ISQ C170KLX0.ISQ C170SAX0.ISQ C170HLX0.ISQ C170LTX0.ISQ C170KHX0.ISQ
C170APX0.ISQ C170PTX0.ISQ C170TCX0.ISQ C170PHX0.ISQ C170KMX0.ISQ C170MSX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction

■: 2017 ■: Years

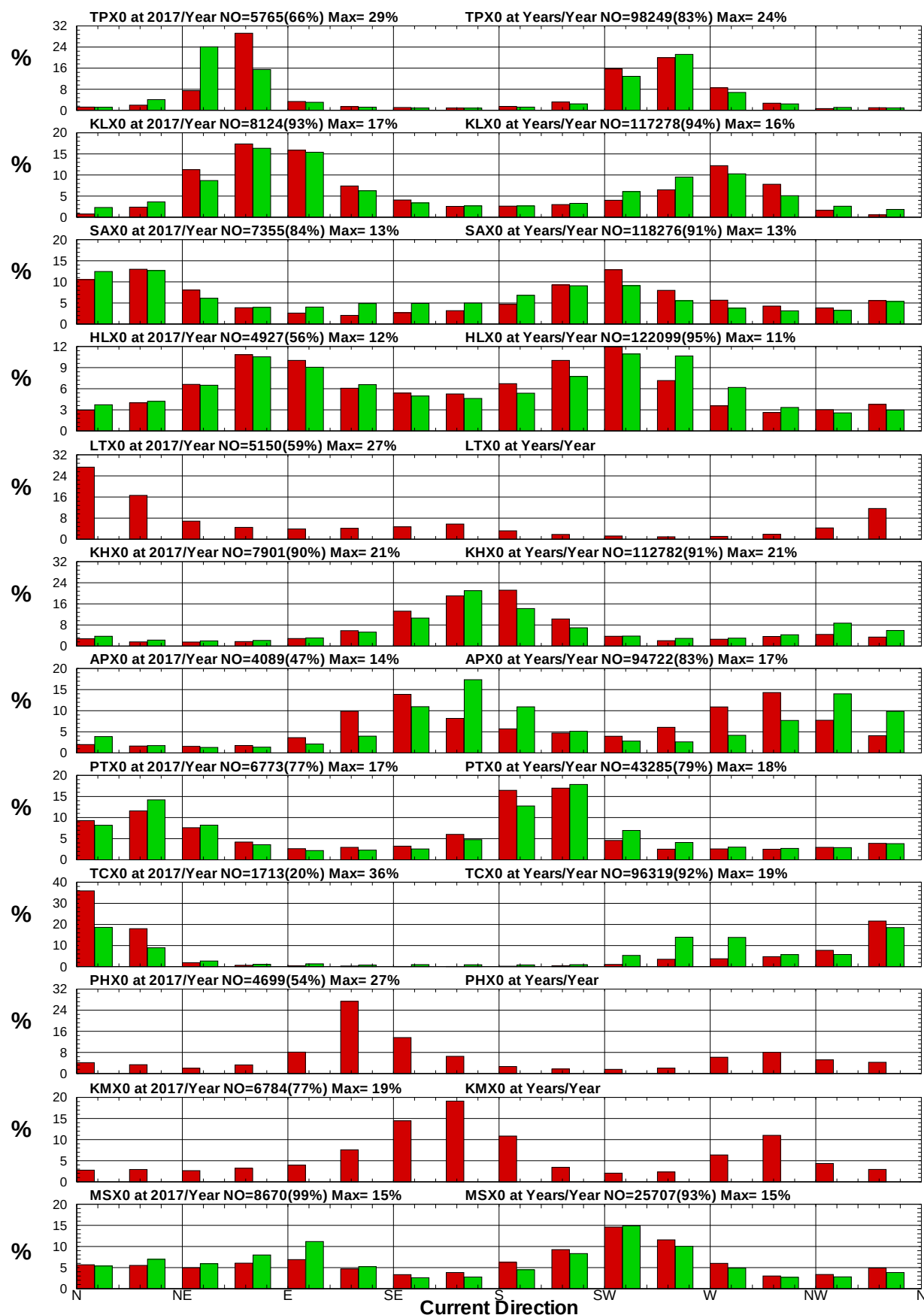


圖8.34 12港域2017年及歷年整年流向統計方塊圖

C170TPX0.IDQ C170KLX0.IDQ C170SAX0.IDQ C170HLX0.IDQ C170LTX0.IDQ C170KHX0.IDQ
C170APX0.IDQ C170PTX0.IDQ C170TCX0.IDQ C170PHX0.IDQ C170KMX0.IDQ C170MSX0.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

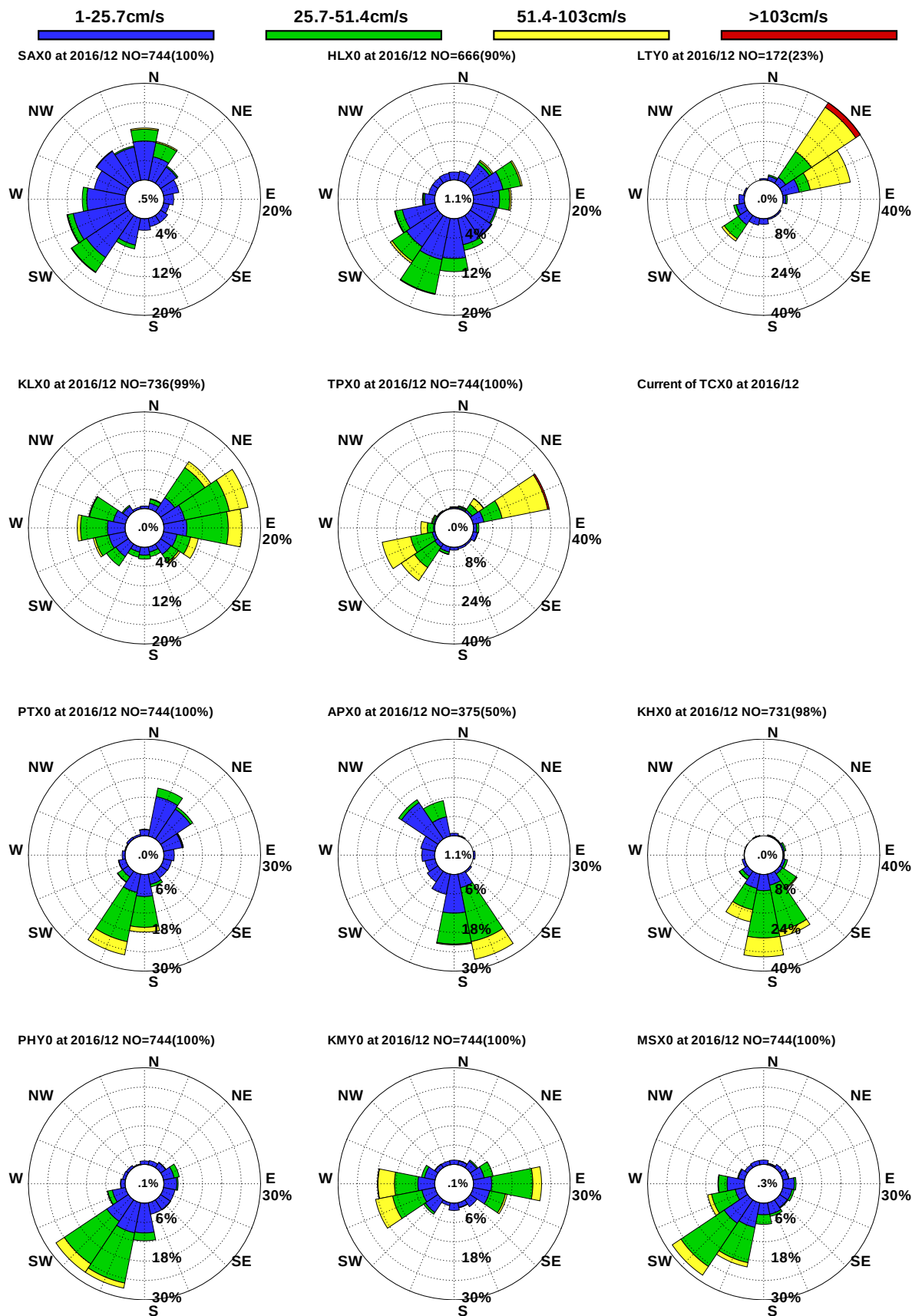


圖9.1 12港域2016年12月觀測海流玫瑰比較圖

C16CSAX0.RDB C16CHLX0.RDB C16CLTY0.RDB C16CKLX0.RDB C16CTPX0.RDB C16CTCX0.RDB
C16CPTX0.RDB C16CAPX0.RDB C16CKHX0.RDB C16CPHY0.RDB C16CKMY0.RDB C16CMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

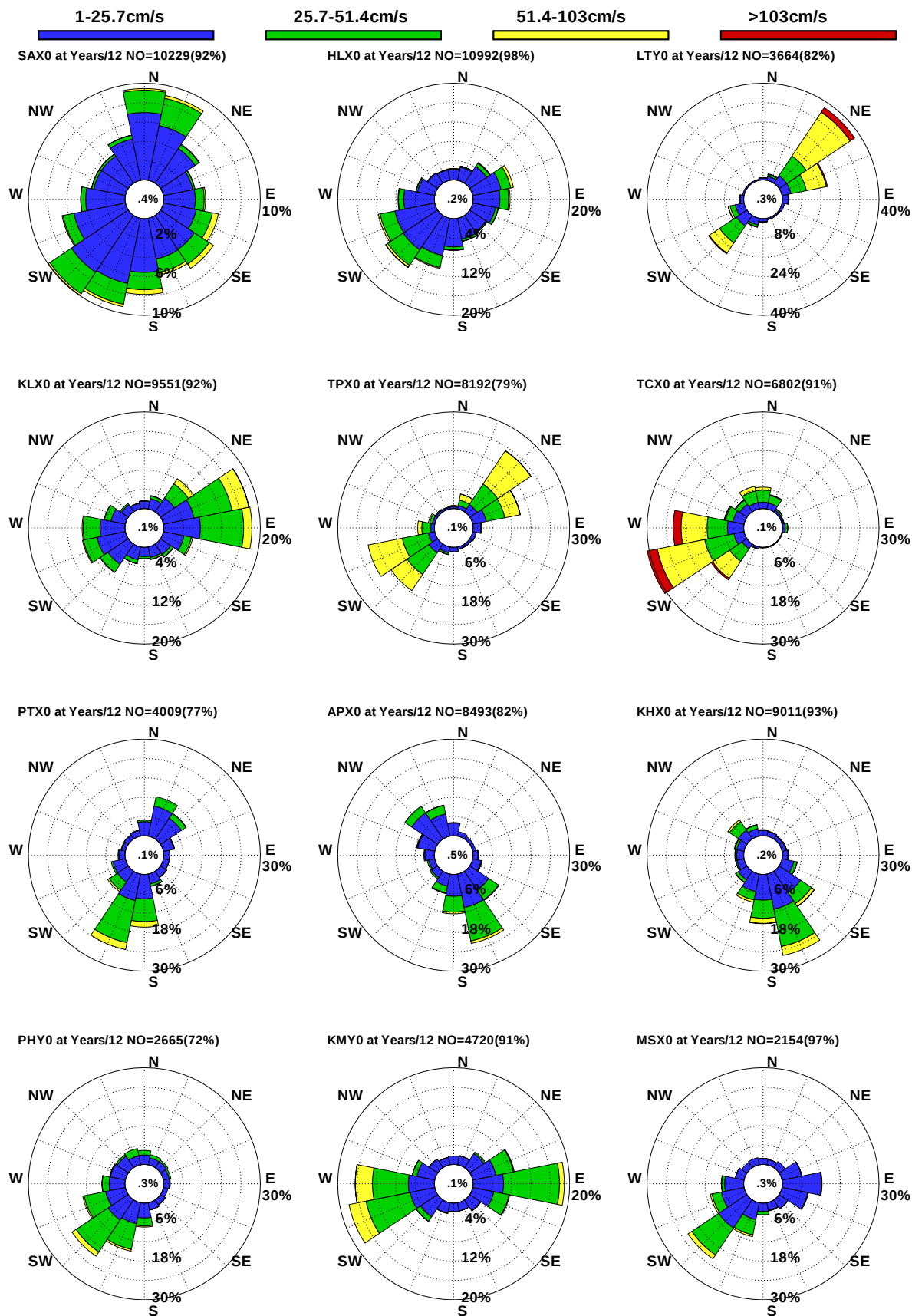


圖9.2 12港域歷年12月觀測海流玫瑰比較圖

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

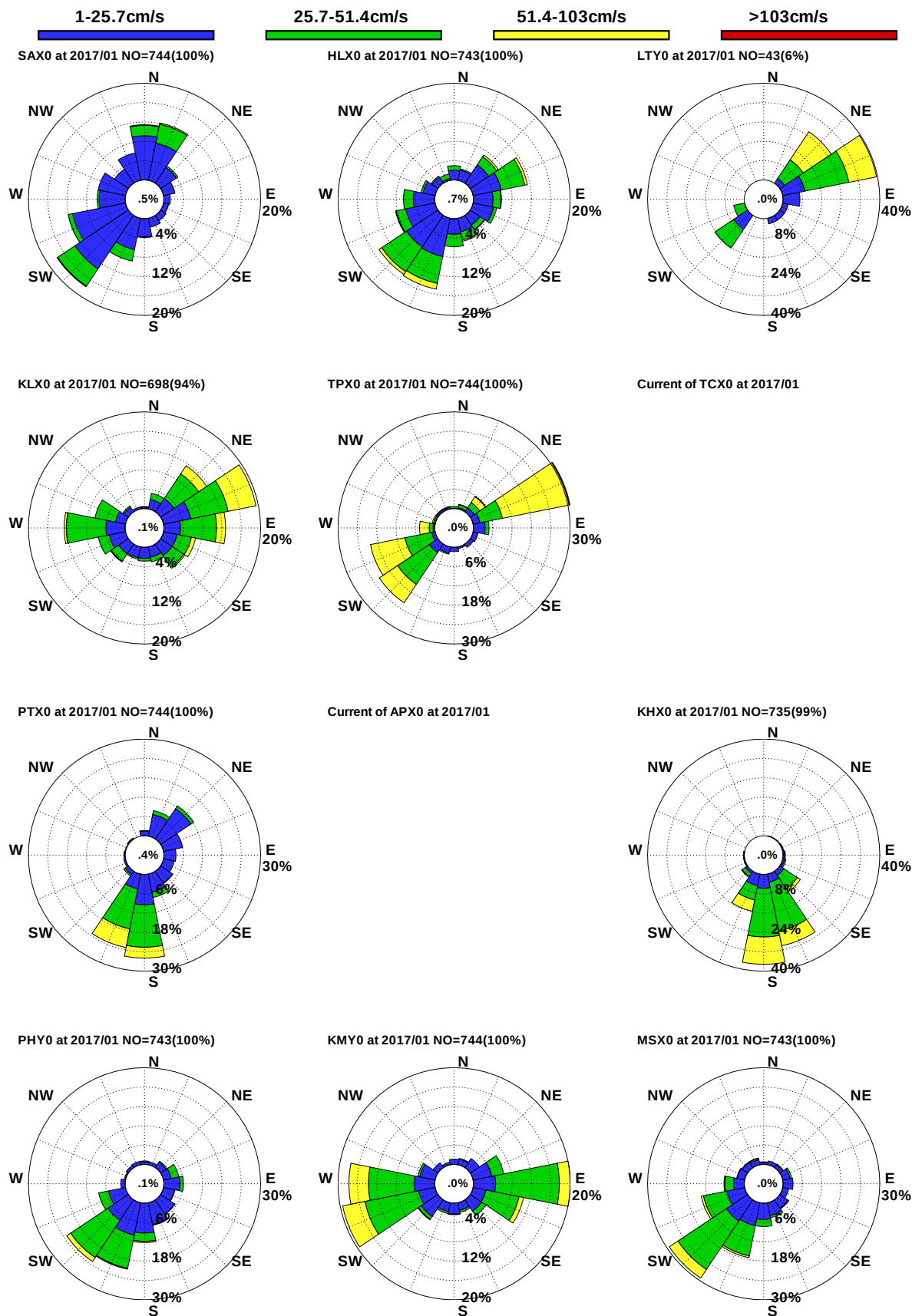


圖9.3 12港域2017年 1月觀測海流玫瑰比較圖

C171SAX0.RDB C171HLX0.RDB C171LTY0.RDB C171KLX0.RDB C171TPX0.RDB C171TCX0.RDB
C171PTX0.RDB C171APX0.RDB C171KHX0.RDB C171PHY0.RDB C171KMY0.RDB C171MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

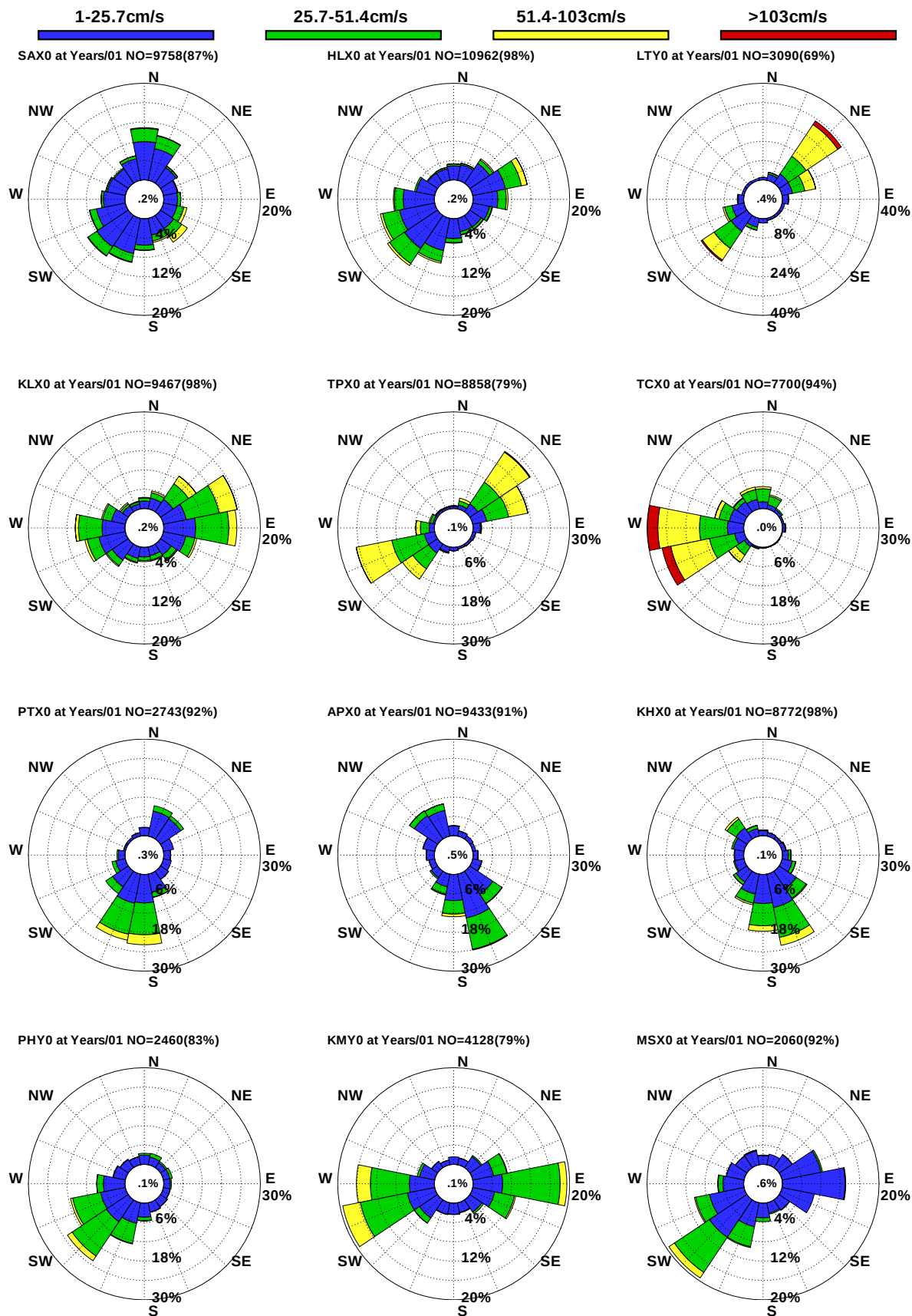


圖9.4 12港域歷年 1 月觀測海流玫瑰比較圖

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

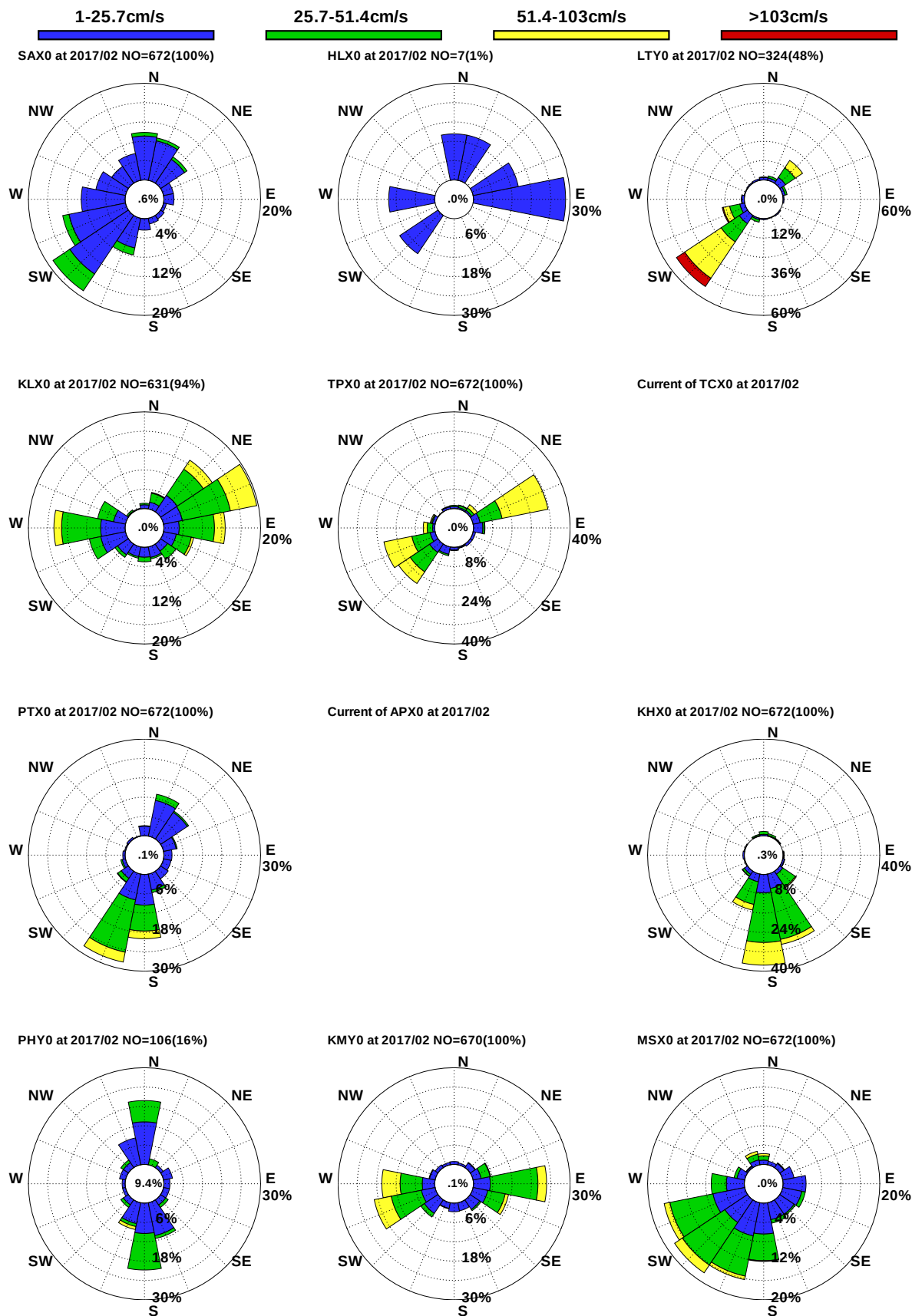


圖9.5 12港域2017年 2月觀測海流玫瑰比較圖

C172SAX0.RDB C172HLX0.RDB C172LTY0.RDB C172KLX0.RDB C172TPX0.RDB C172TCX0.RDB
C172PTX0.RDB C172APX0.RDB C172KHX0.RDB C172PHY0.RDB C172KMY0.RDB C172MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

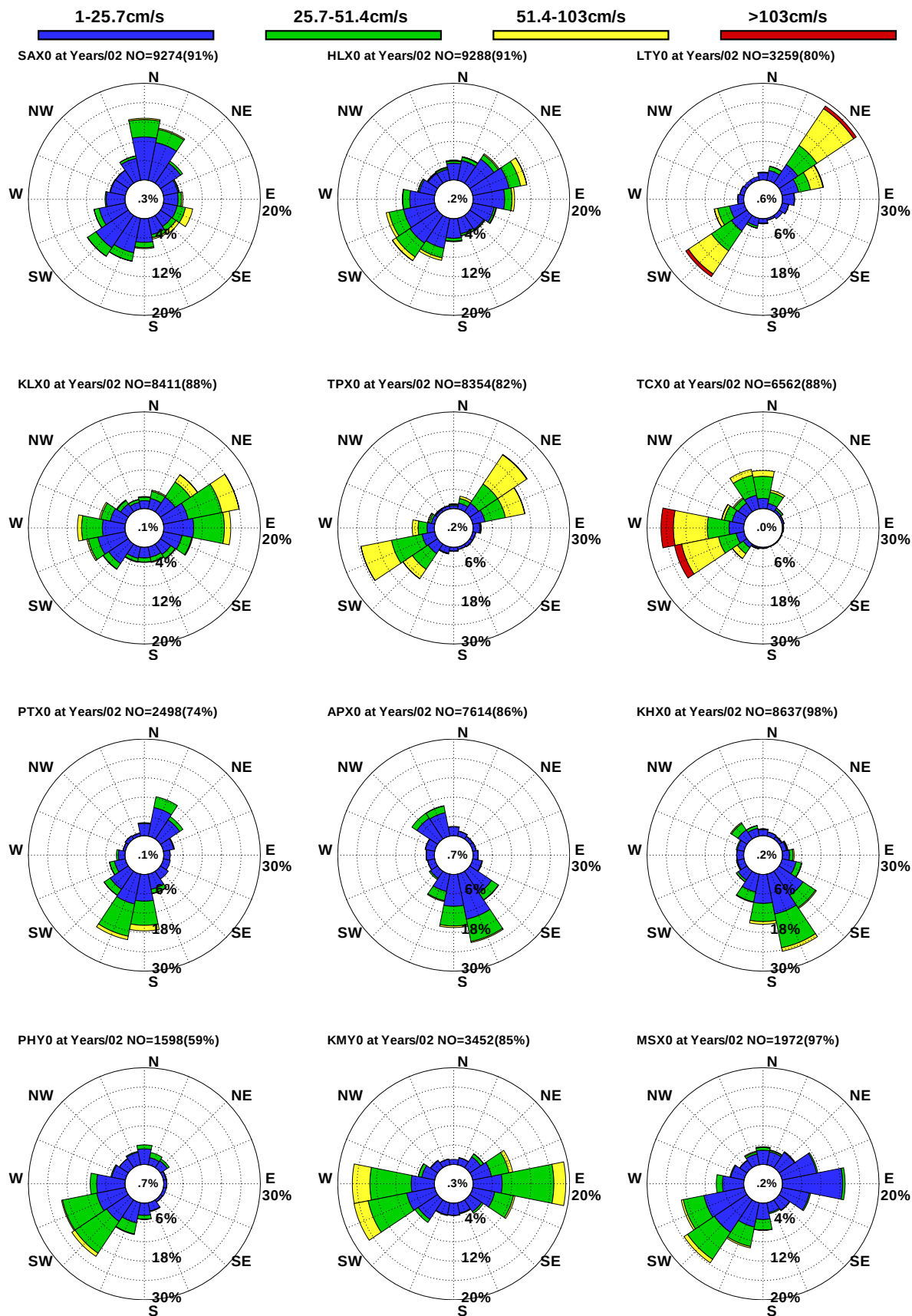


圖9.6 12港域歷年 2 月觀測海流玫瑰比較圖

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

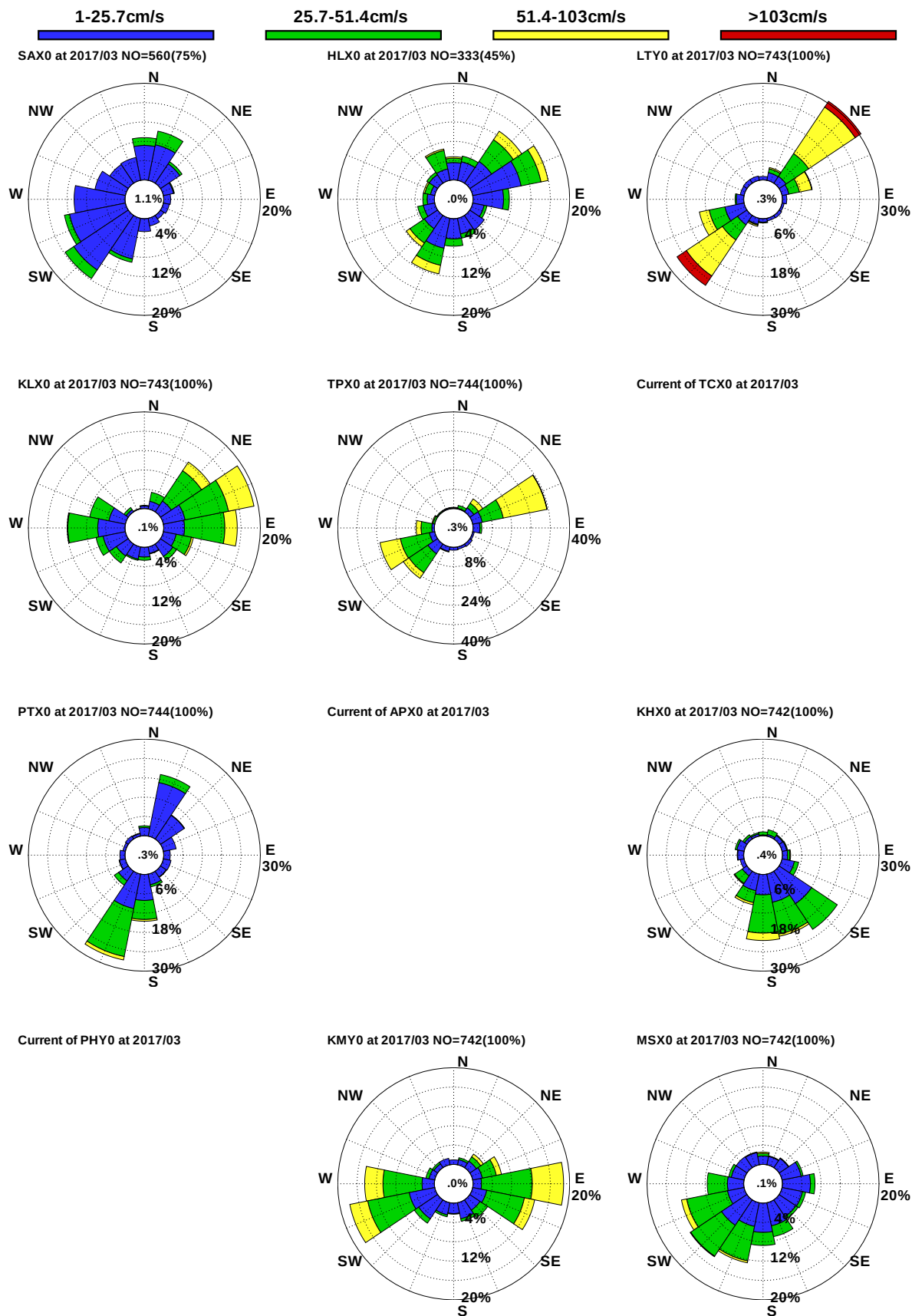


圖9.7 12港域2017年 3月觀測海流玫瑰比較圖

C173SAX0.RDB C173HLX0.RDB C173LTY0.RDB C173KLX0.RDB C173TPX0.RDB C173TCX0.RDB
C173PTX0.RDB C173APX0.RDB C173KHX0.RDB C173PHY0.RDB C173KMY0.RDB C173MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

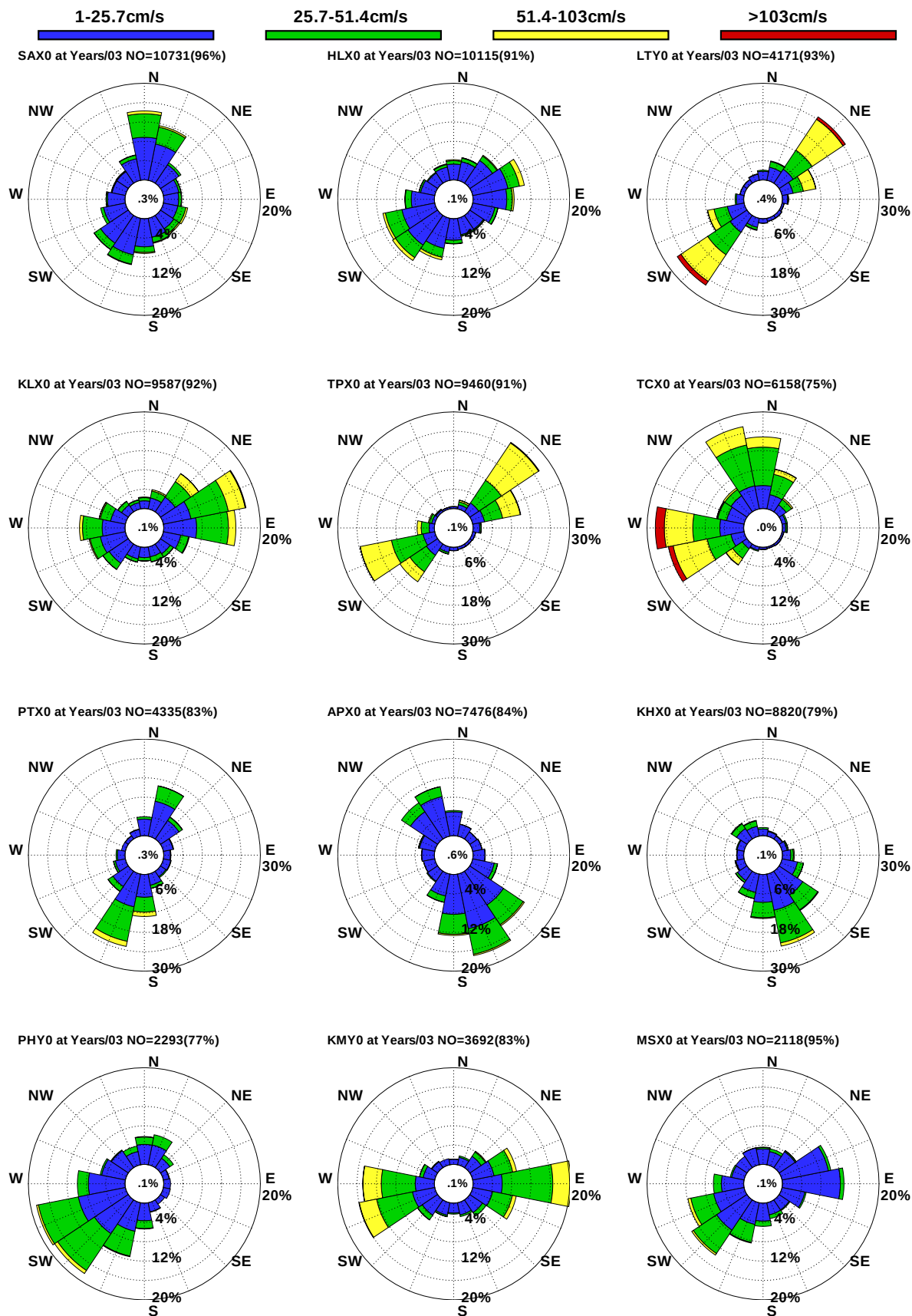


圖9.8 12港域歷年 3 月觀測海流玫瑰比較圖

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

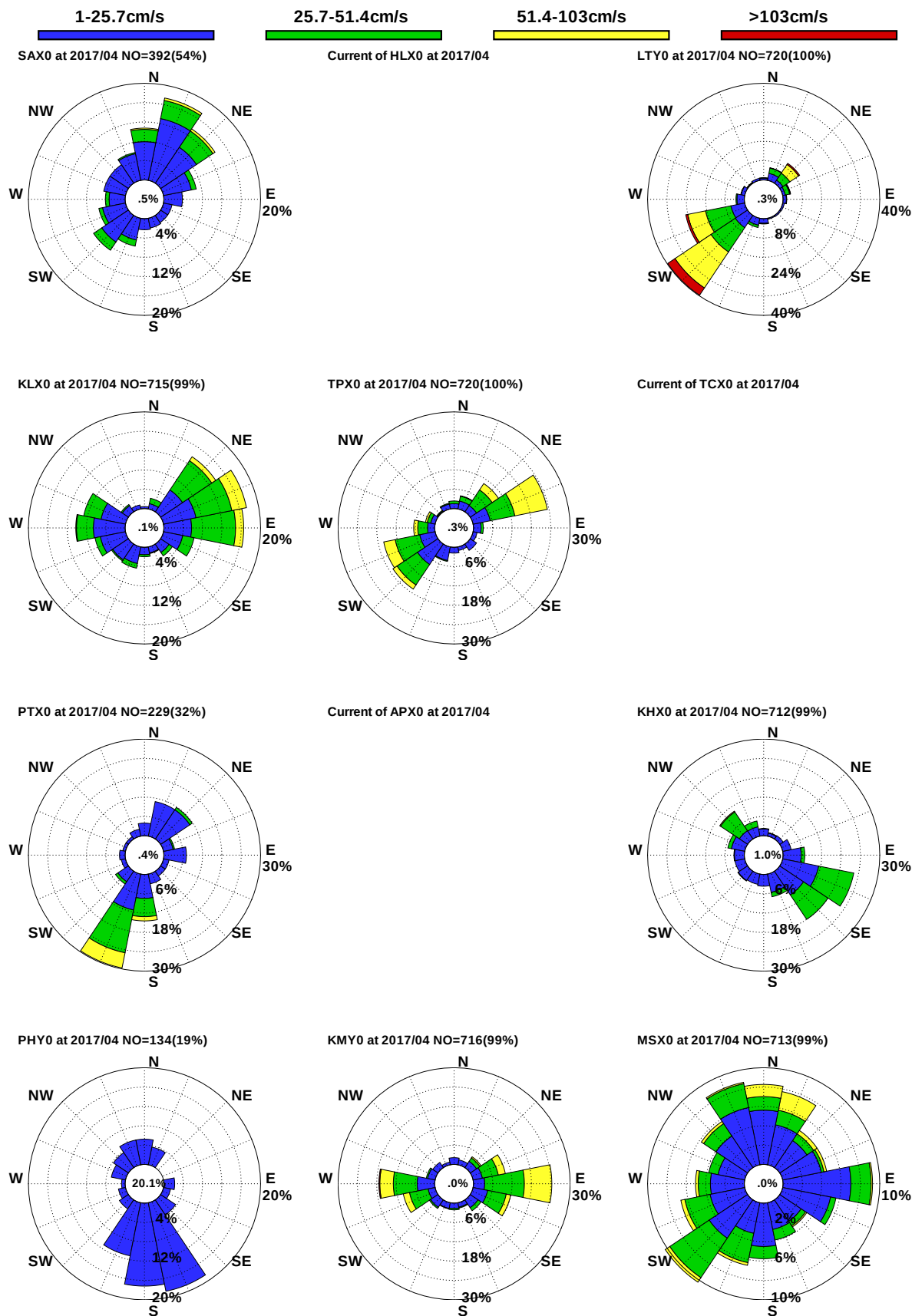


圖9.9 12港域2017年 4月觀測海流玫瑰比較圖

C174SAX0.RDB C174HLX0.RDB C174LTY0.RDB C174KLX0.RDB C174TPX0.RDB C174TCX0.RDB
C174PTX0.RDB C174APX0.RDB C174KHX0.RDB C174PHY0.RDB C174KMY0.RDB C174MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

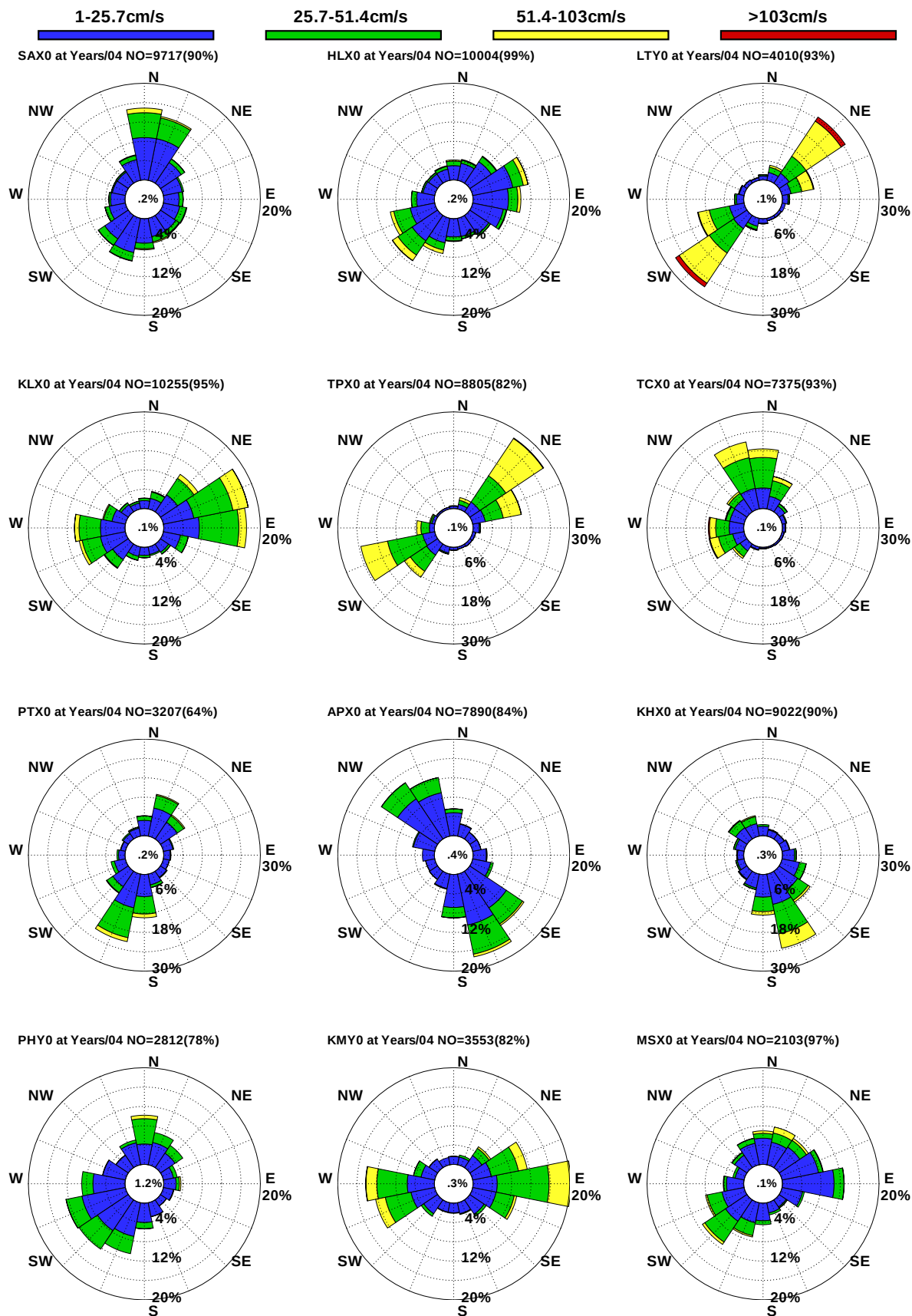


圖9.10 12港域歷年 4 月觀測海流玫瑰比較圖

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

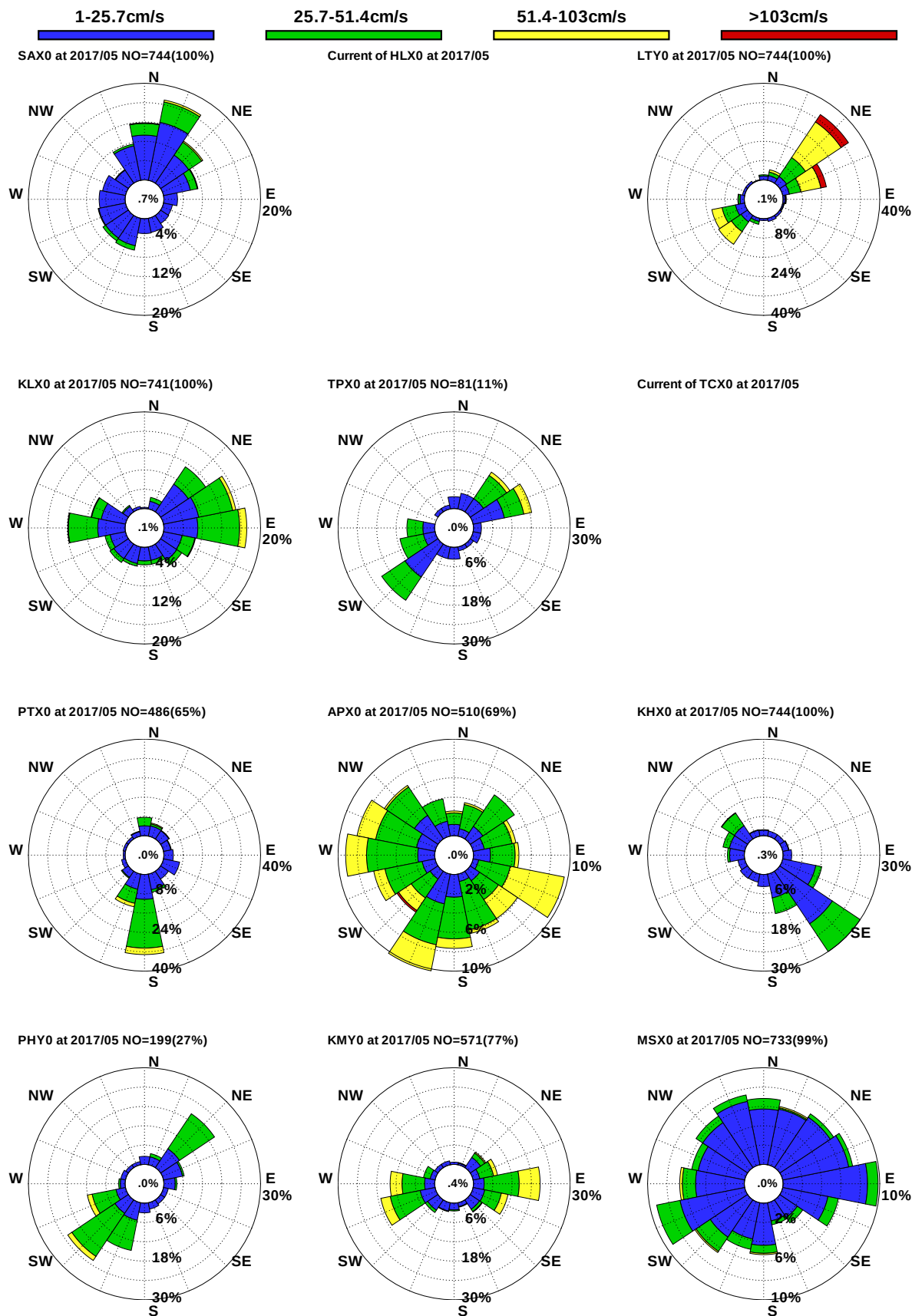


圖9.11 12港域2017年 5月觀測海流玫瑰比較圖

C175SAX0.RDB C175HLX0.RDB C175LTY0.RDB C175KLX0.RDB C175TPX0.RDB C175TCX0.RDB

C175PTX0.RDB C175APX0.RDB C175KHX0.RDB C175PHY0.RDB C175KMY0.RDB C175MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

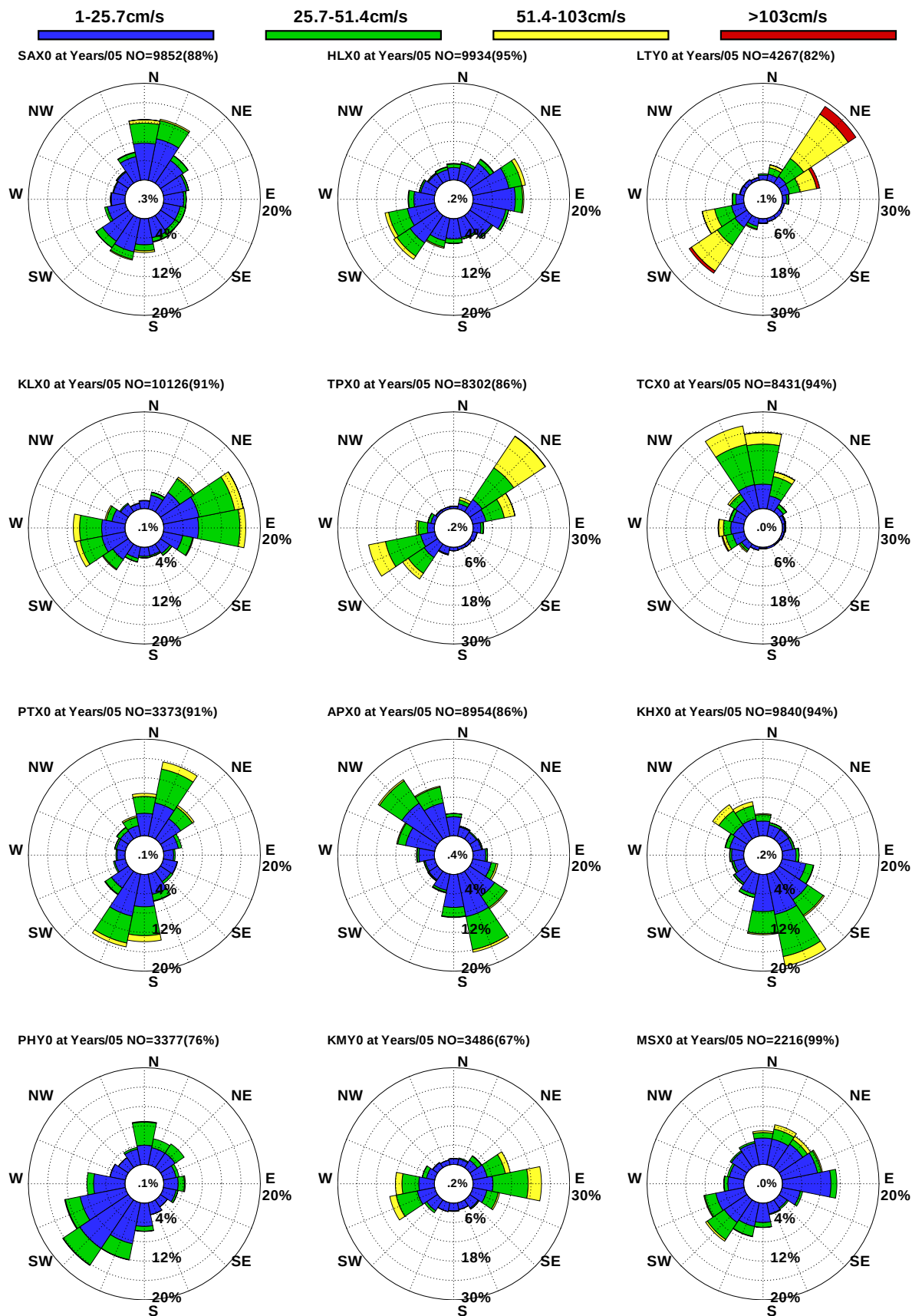


圖9.12 12港域歷年 5 月觀測海流玫瑰比較圖

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

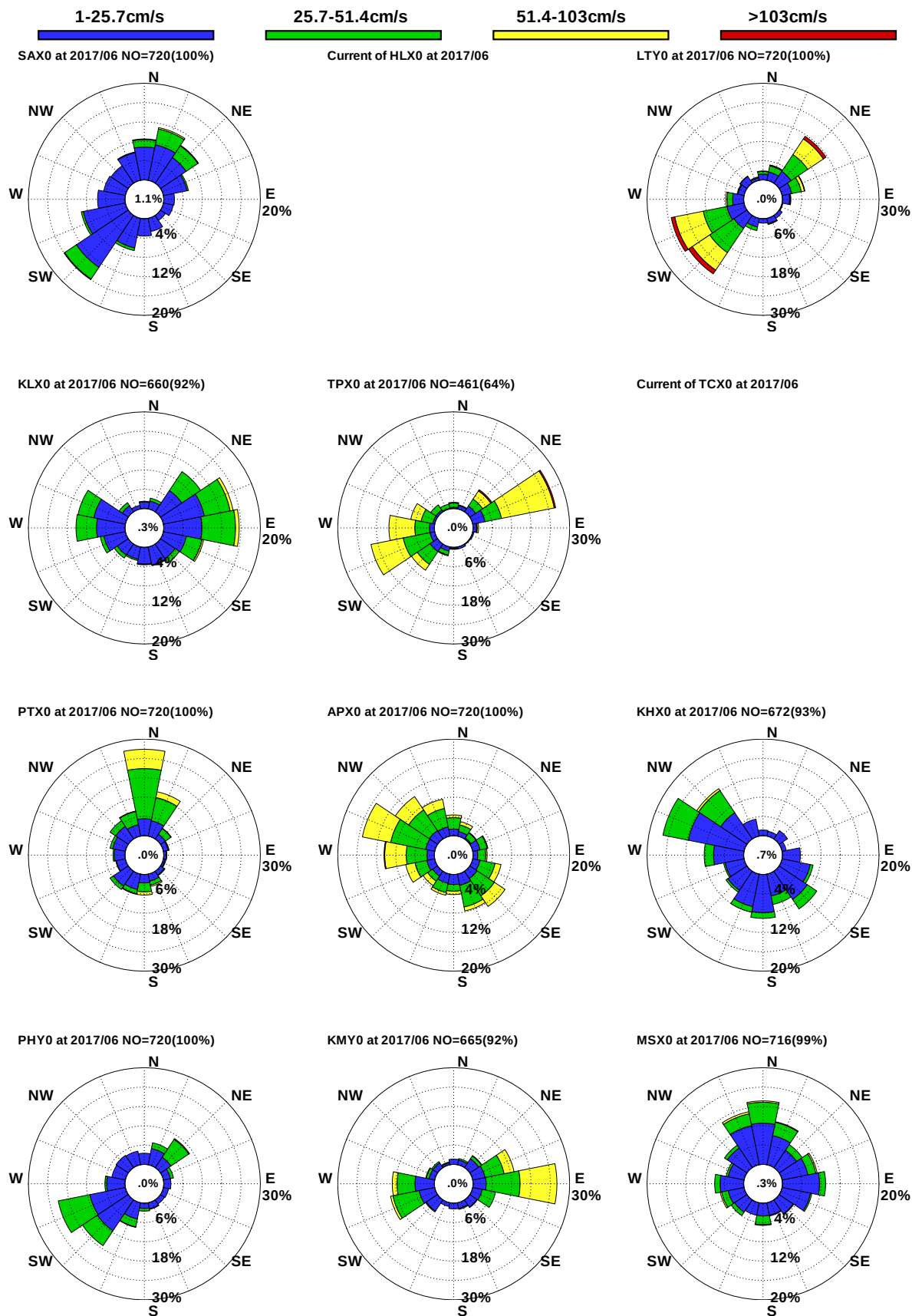


圖9.13 12港域2017年 6月觀測海流玫瑰比較圖

C176SAX0.RDB C176HLX0.RDB C176LTY0.RDB C176KLX0.RDB C176PTX0.RDB C176TCX0.RDB
C176PTX0.RDB C176APX0.RDB C176KHX0.RDB C176PHY0.RDB C176KMY0.RDB C176MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

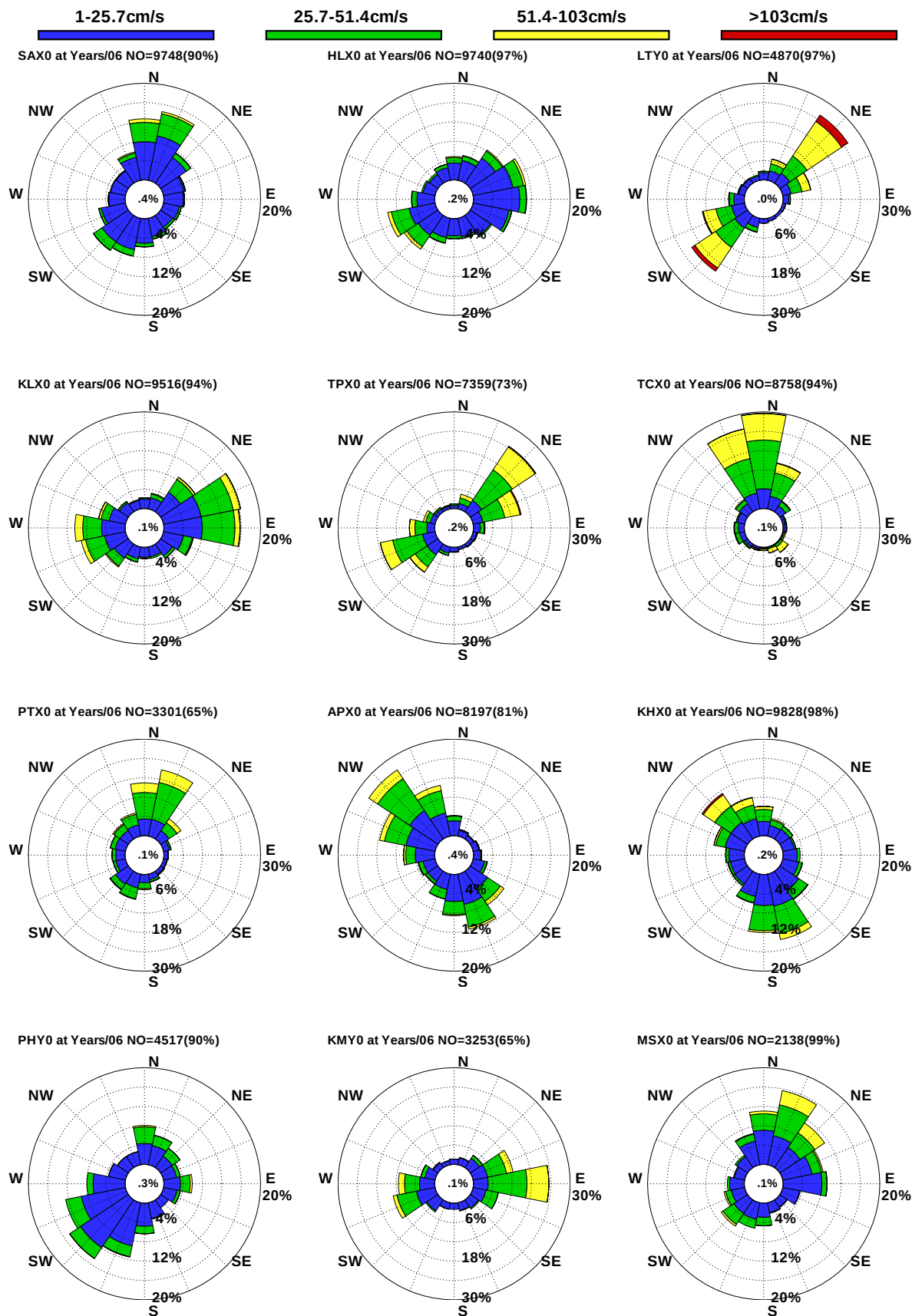


圖9.14 12港域歷年 6 月觀測海流玫瑰比較圖

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

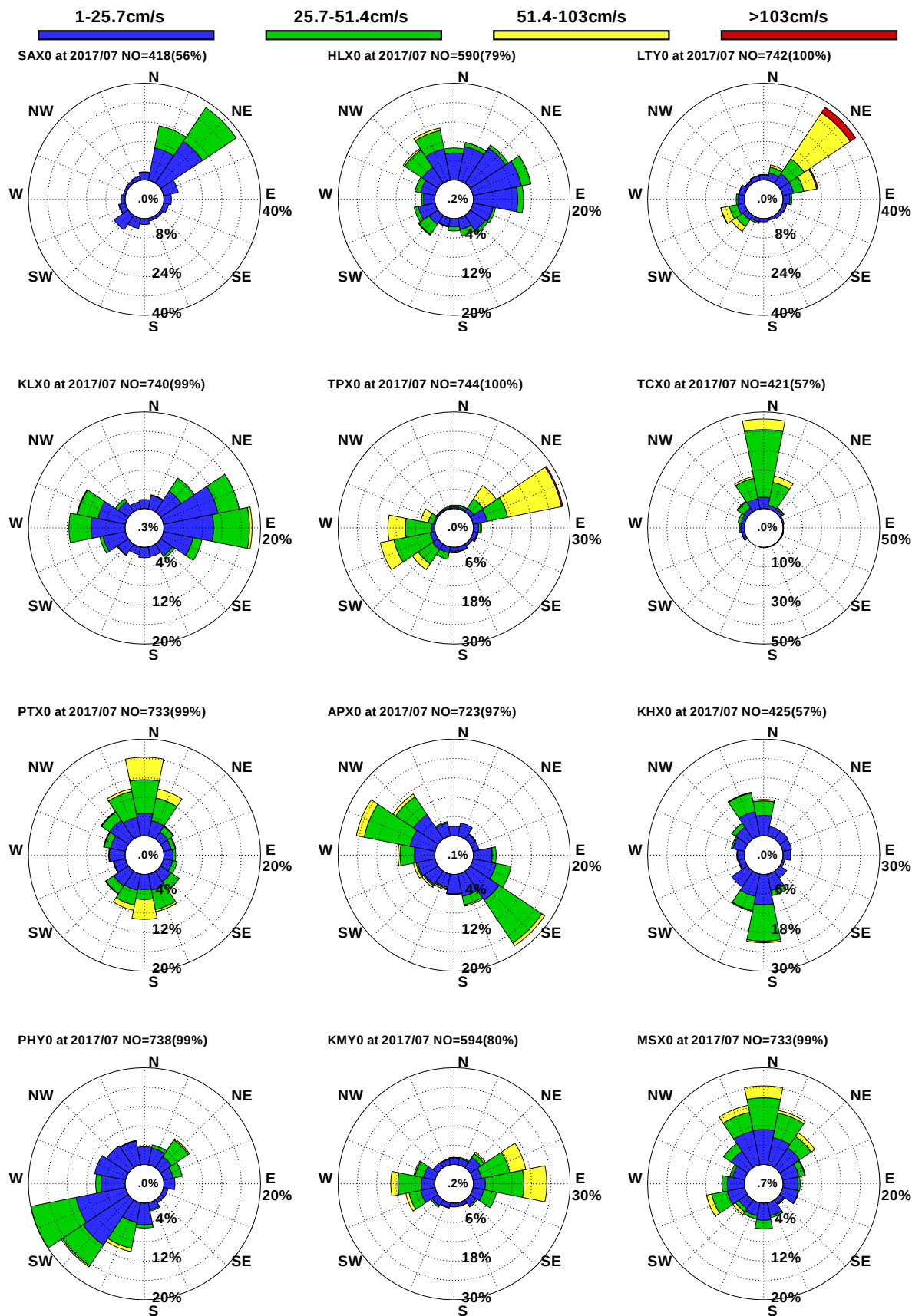


圖9.15 12港域2017年 7月觀測海流玫瑰比較圖

C177SAX0.RDB C177HLX0.RDB C177LTY0.RDB C177KLX0.RDB C177TPX0.RDB C177TCX0.RDB
C177PTX0.RDB C177APX0.RDB C177KHX0.RDB C177PHY0.RDB C177KMY0.RDB C177MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

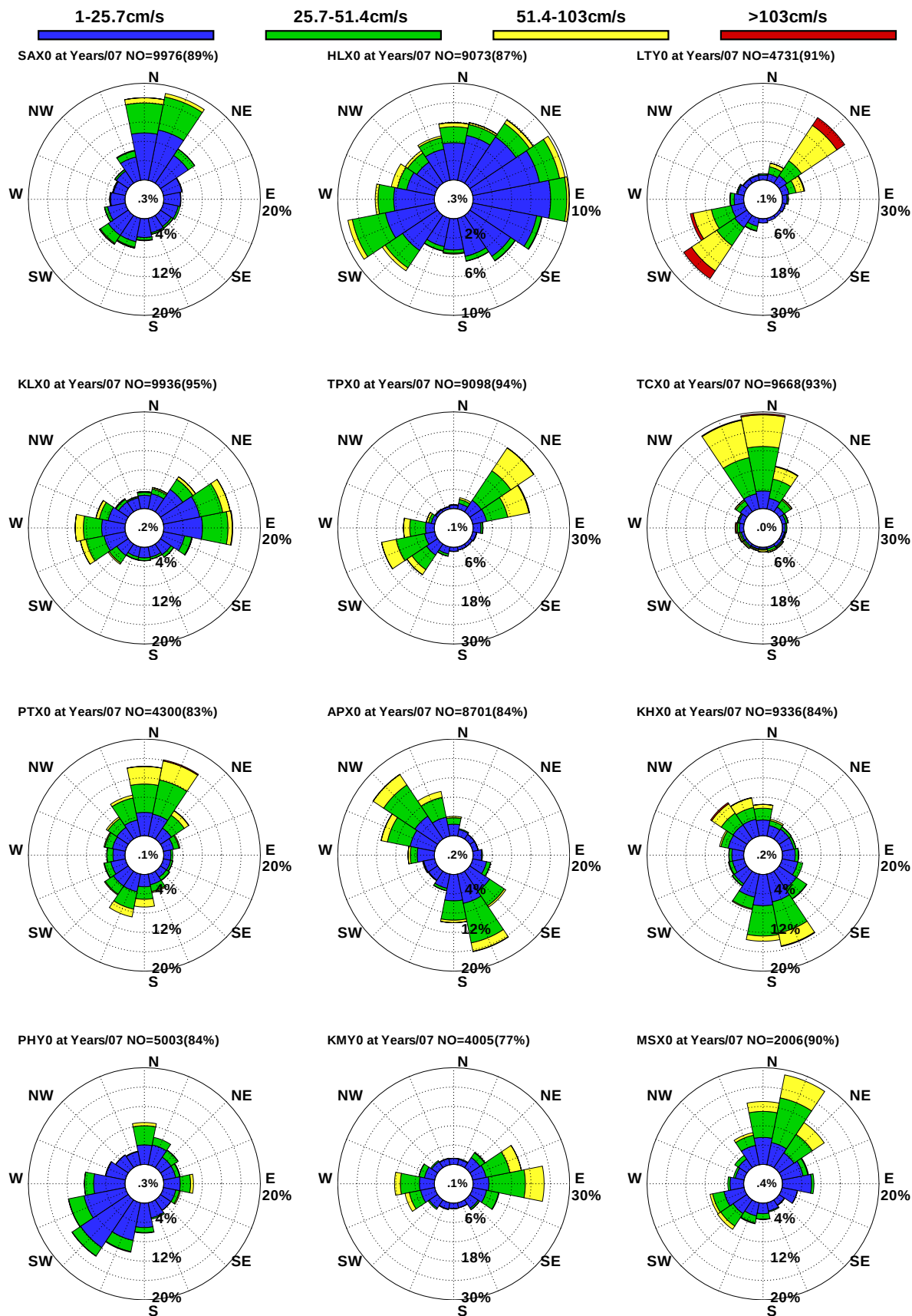


圖9.16 12港域歷年 7月觀測海流玫瑰比較圖

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

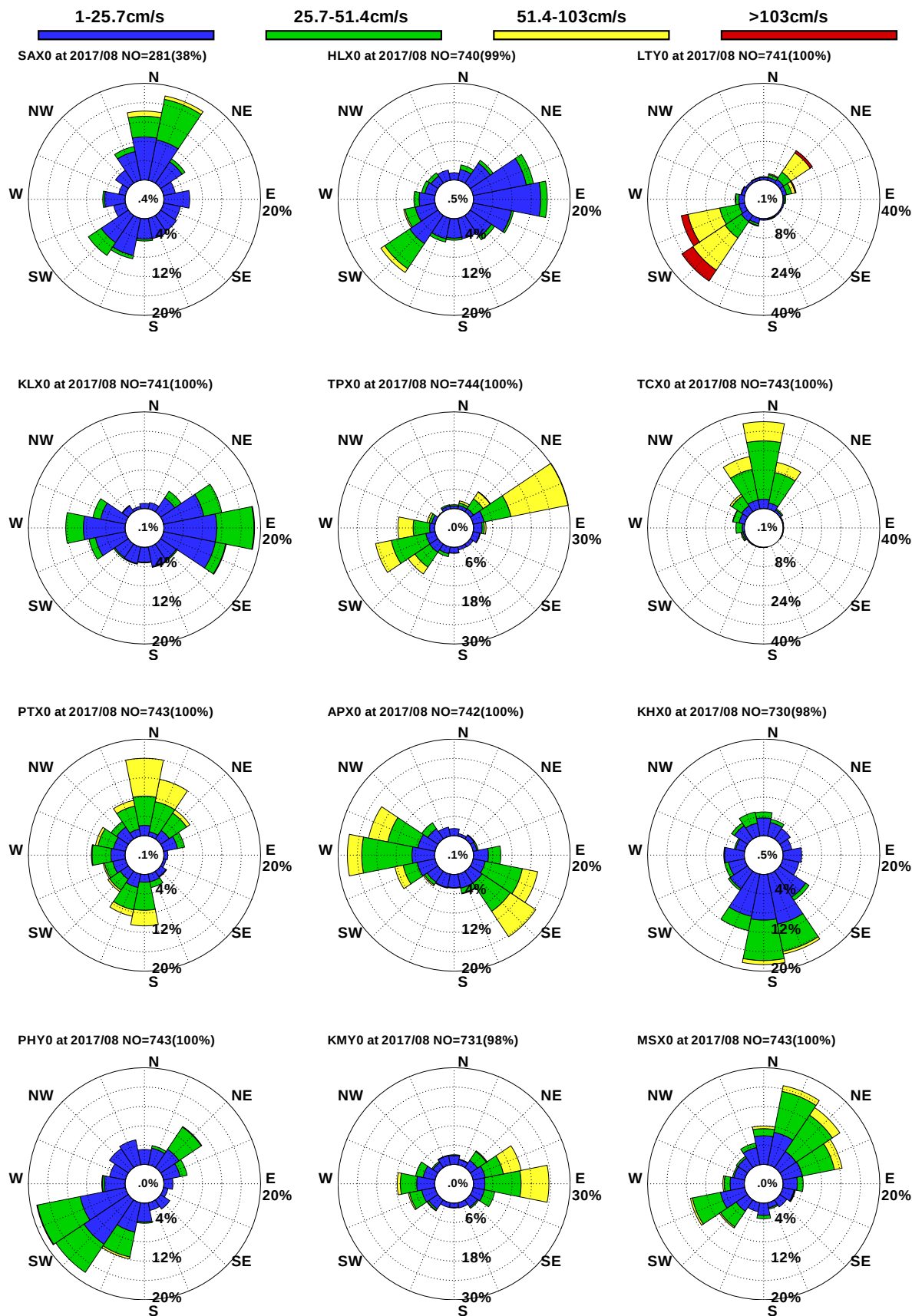


圖9.17 12港域2017年 8月觀測海流玫瑰比較圖

C178SAX0.RDB C178HLX0.RDB C178LTY0.RDB C178KLX0.RDB C178TPX0.RDB C178TCX0.RDB
C178PTX0.RDB C178APX0.RDB C178KHX0.RDB C178PHY0.RDB C178KMY0.RDB C178MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

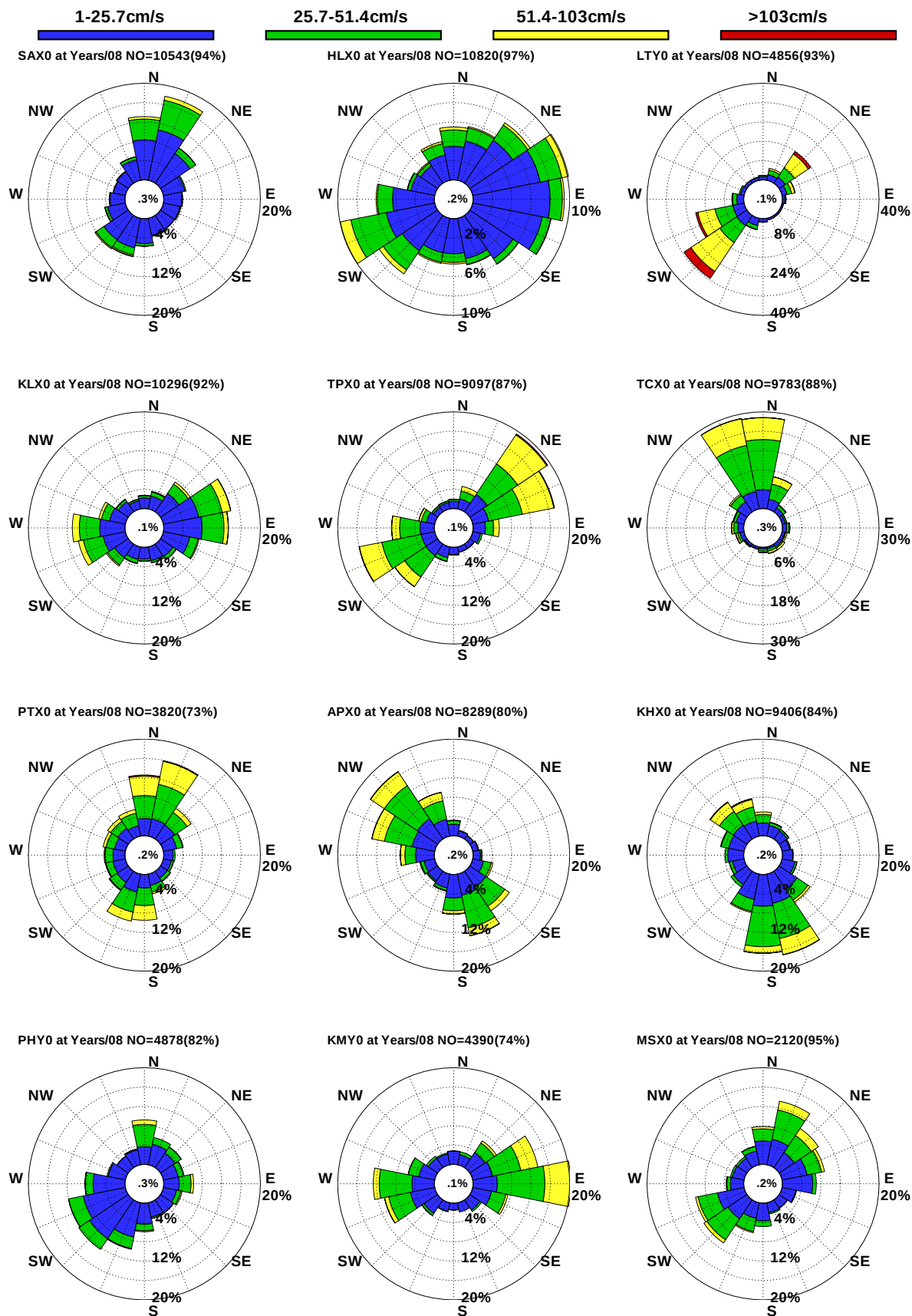


圖9.18 12港域歷年 8 月觀測海流玫瑰比較圖

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

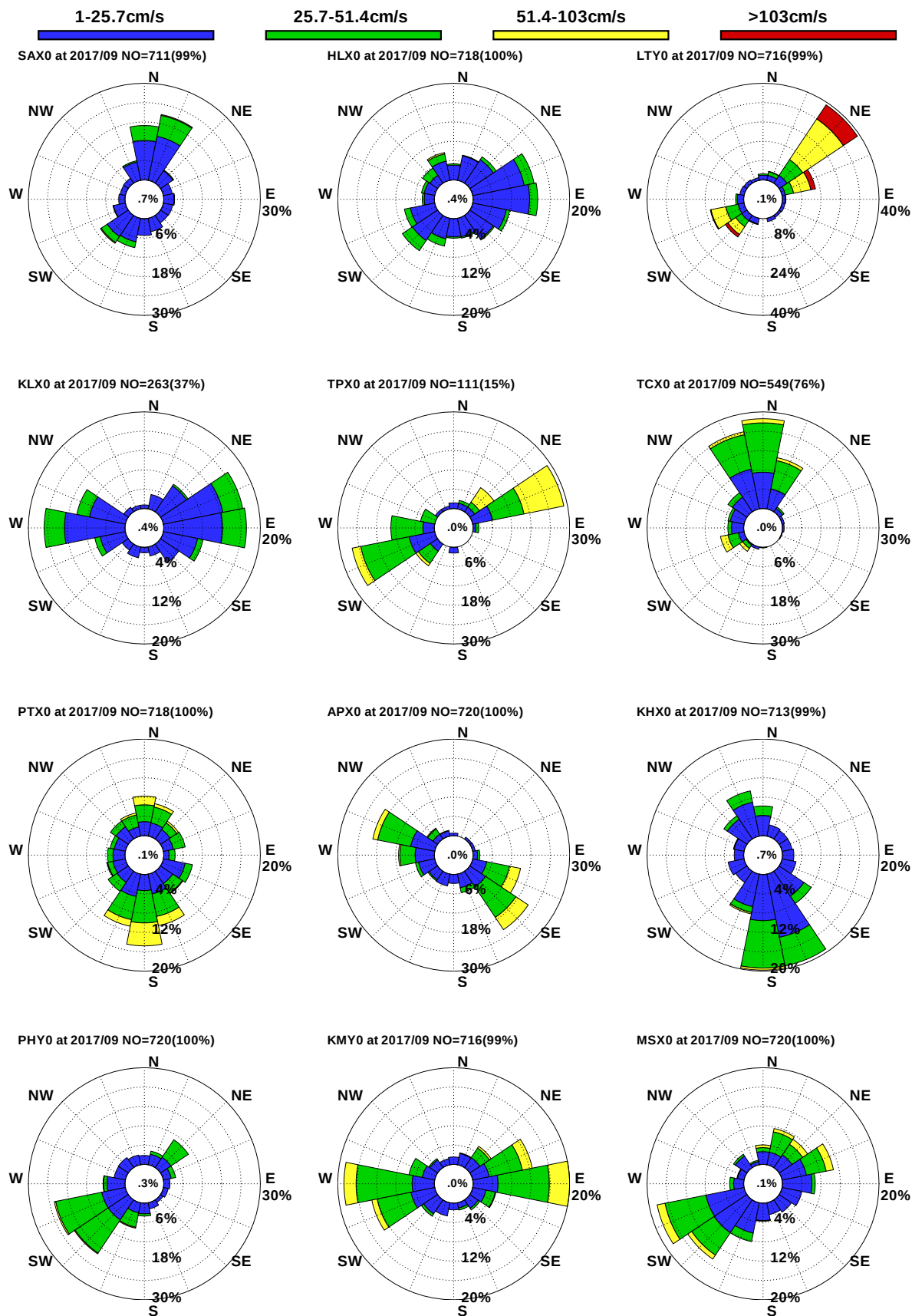


圖9.19 12港域2017年 9月觀測海流玫瑰比較圖

C179SAX0.RDB C179HLX0.RDB C179LTY0.RDB C179KLX0.RDB C179TPX0.RDB C179TCX0.RDB
C179PTX0.RDB C179APX0.RDB C179KHX0.RDB C179PHY0.RDB C179KMY0.RDB C179MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

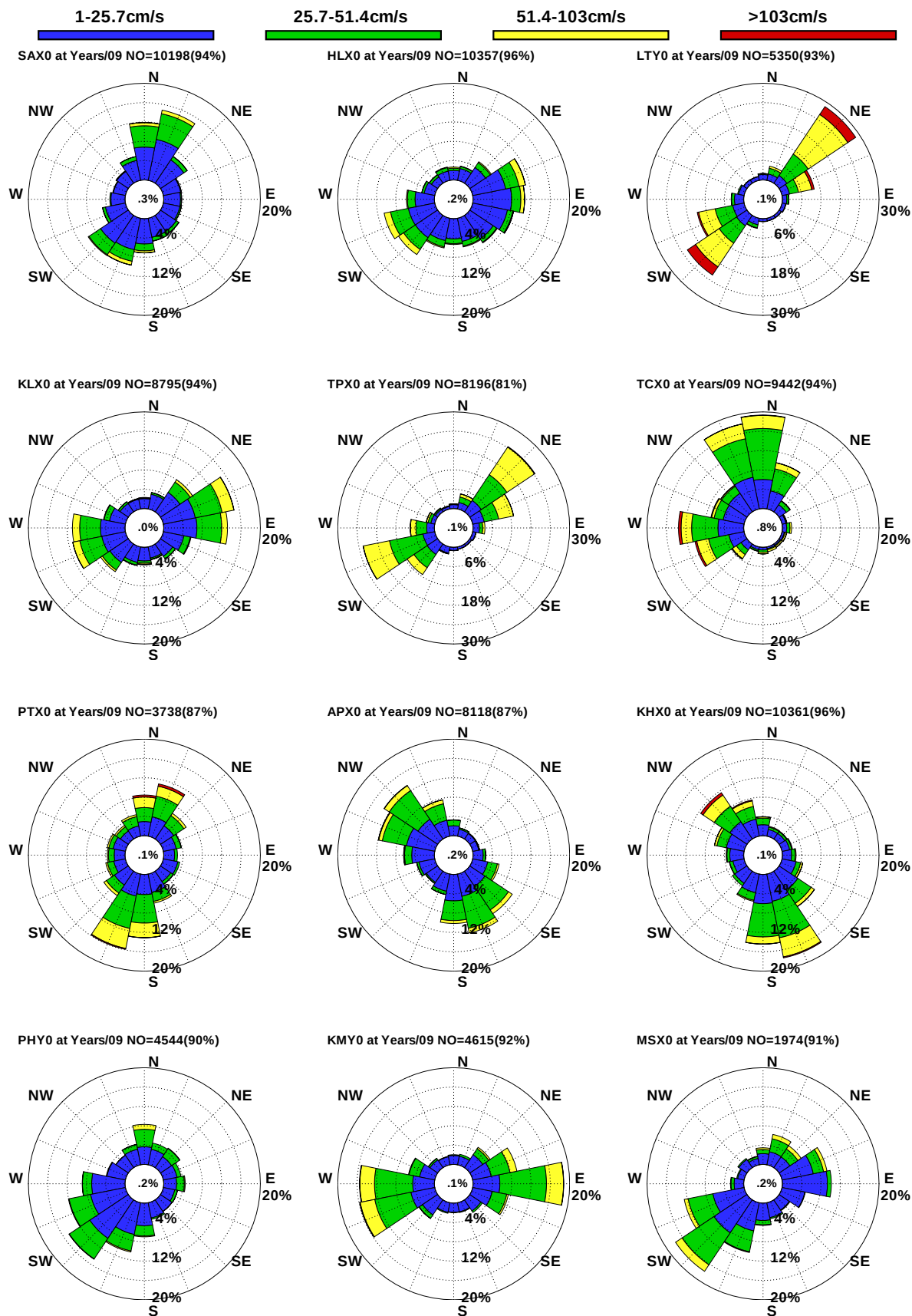


圖9.20 12港域歷年 9 月觀測海流玫瑰比較圖

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

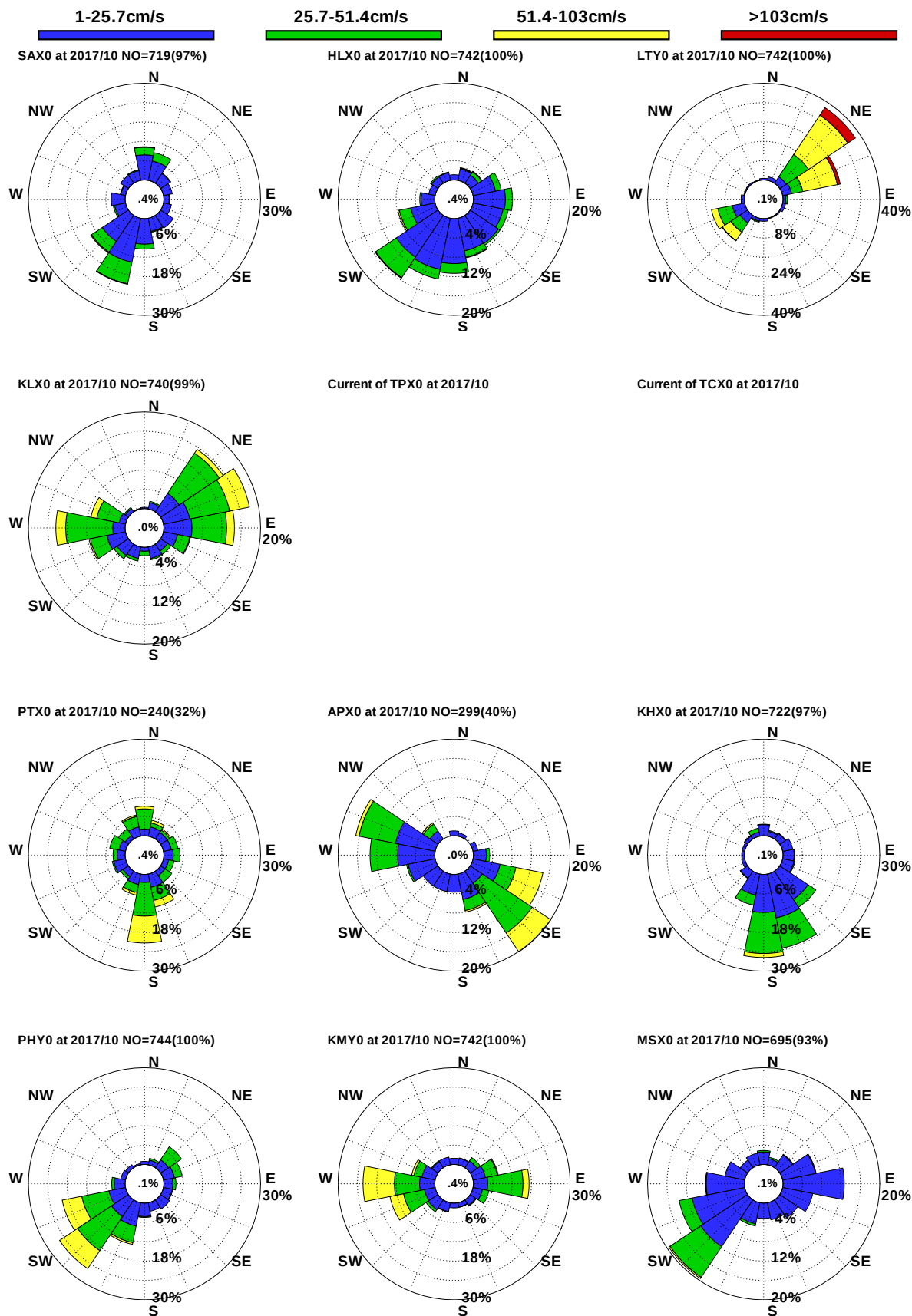


圖9.21 12港域2017年10月觀測海流玫瑰比較圖

C17ASAX0.RDB C17AHLX0.RDB C17ALTY0.RDB C17AKLX0.RDB C17ATPX0.RDB C17ATCX0.RDB
C17APTX0.RDB C17AAPX0.RDB C17AKHX0.RDB C17APHY0.RDB C17AKMY0.RDB C17AMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

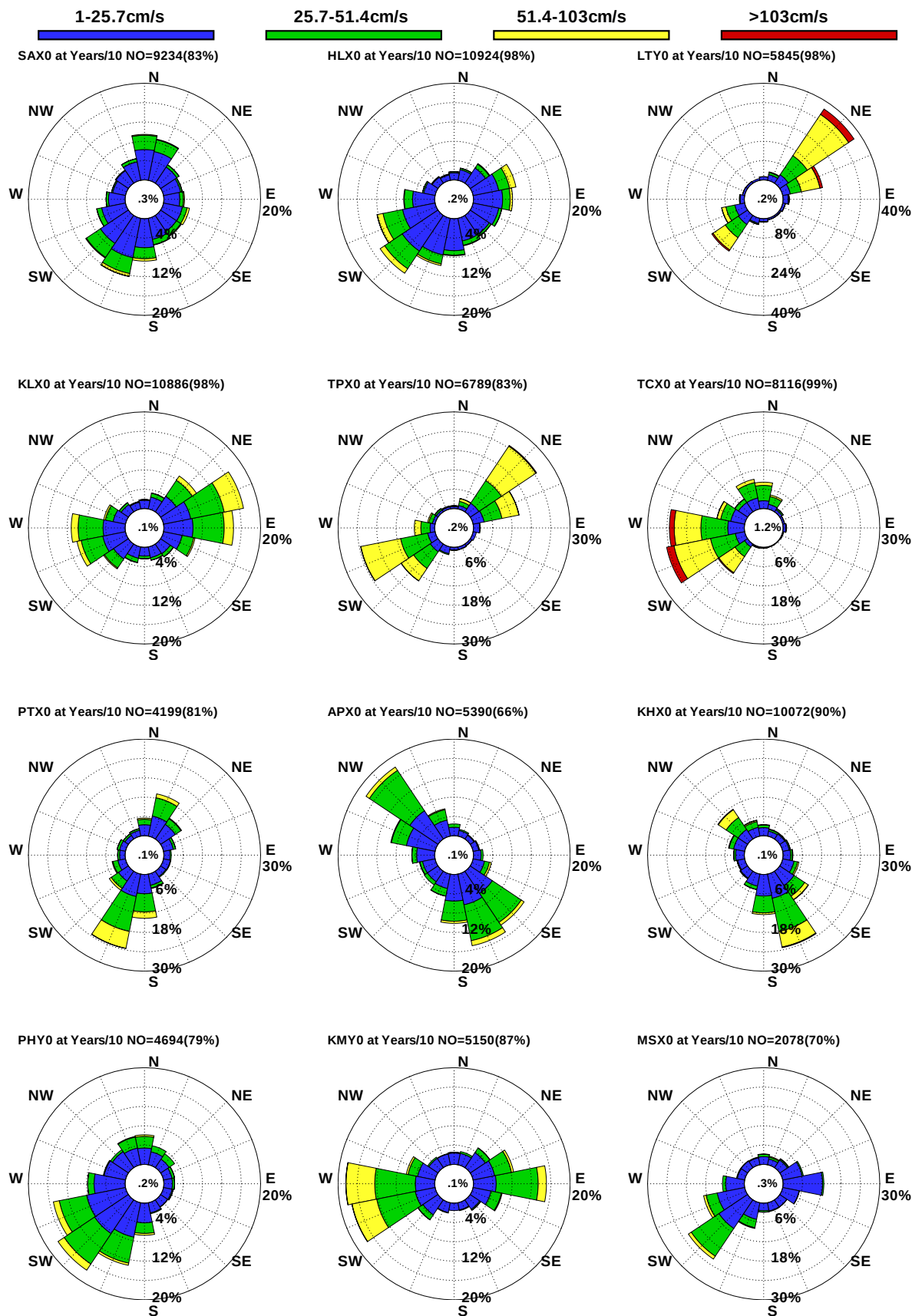


圖9.22 12港域歷年10月觀測海流玫瑰比較圖

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

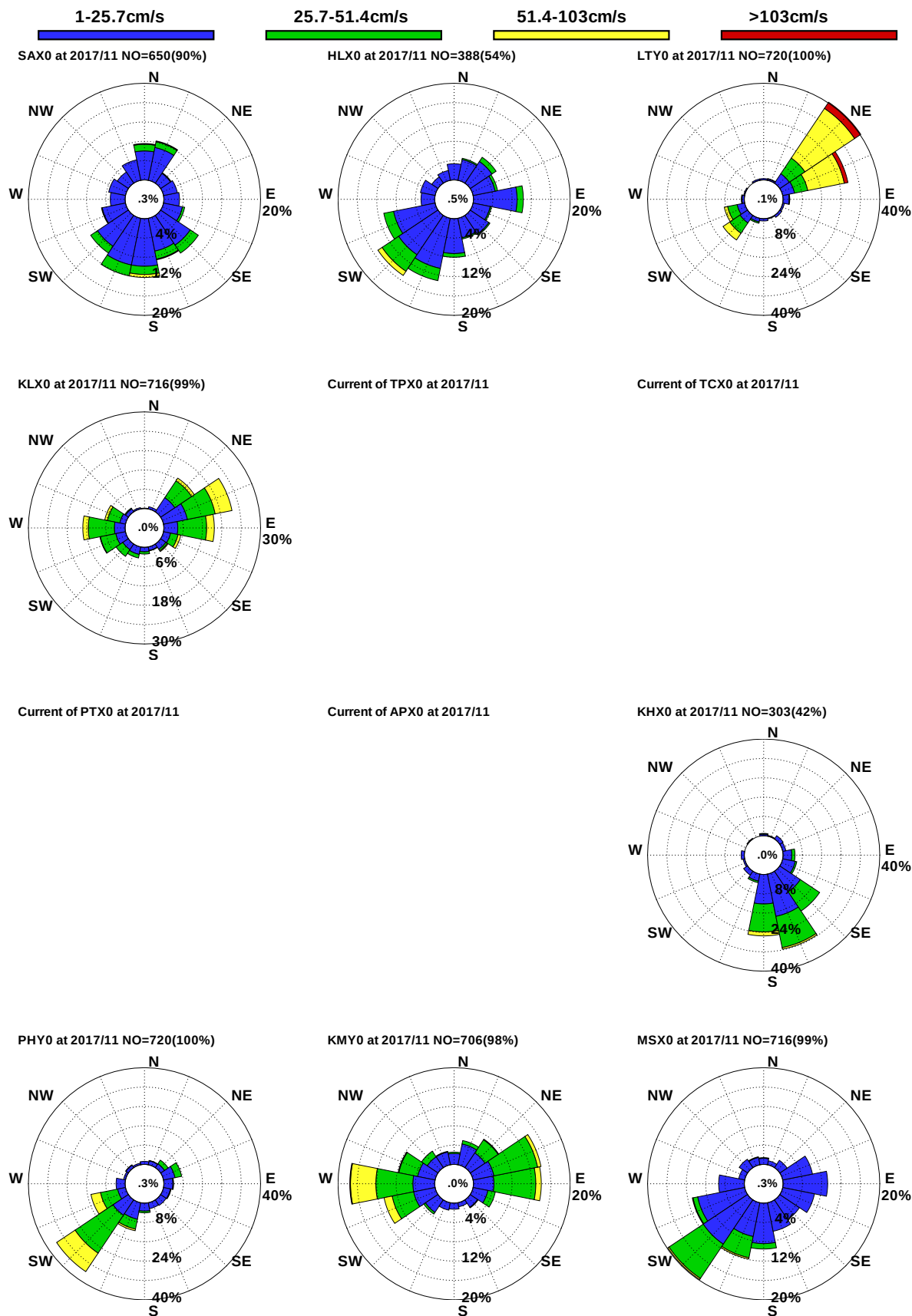


圖9.23 12港域2017年11月觀測海流玫瑰比較圖

C17BSAX0.RDB C17BHLX0.RDB C17BLTY0.RDB C17BKLX0.RDB C17BTPX0.RDB C17BTCX0.RDB
C17BPTX0.RDB C17BAPX0.RDB C17BKHX0.RDB C17BPHY0.RDB C17BKMY0.RDB C17BMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

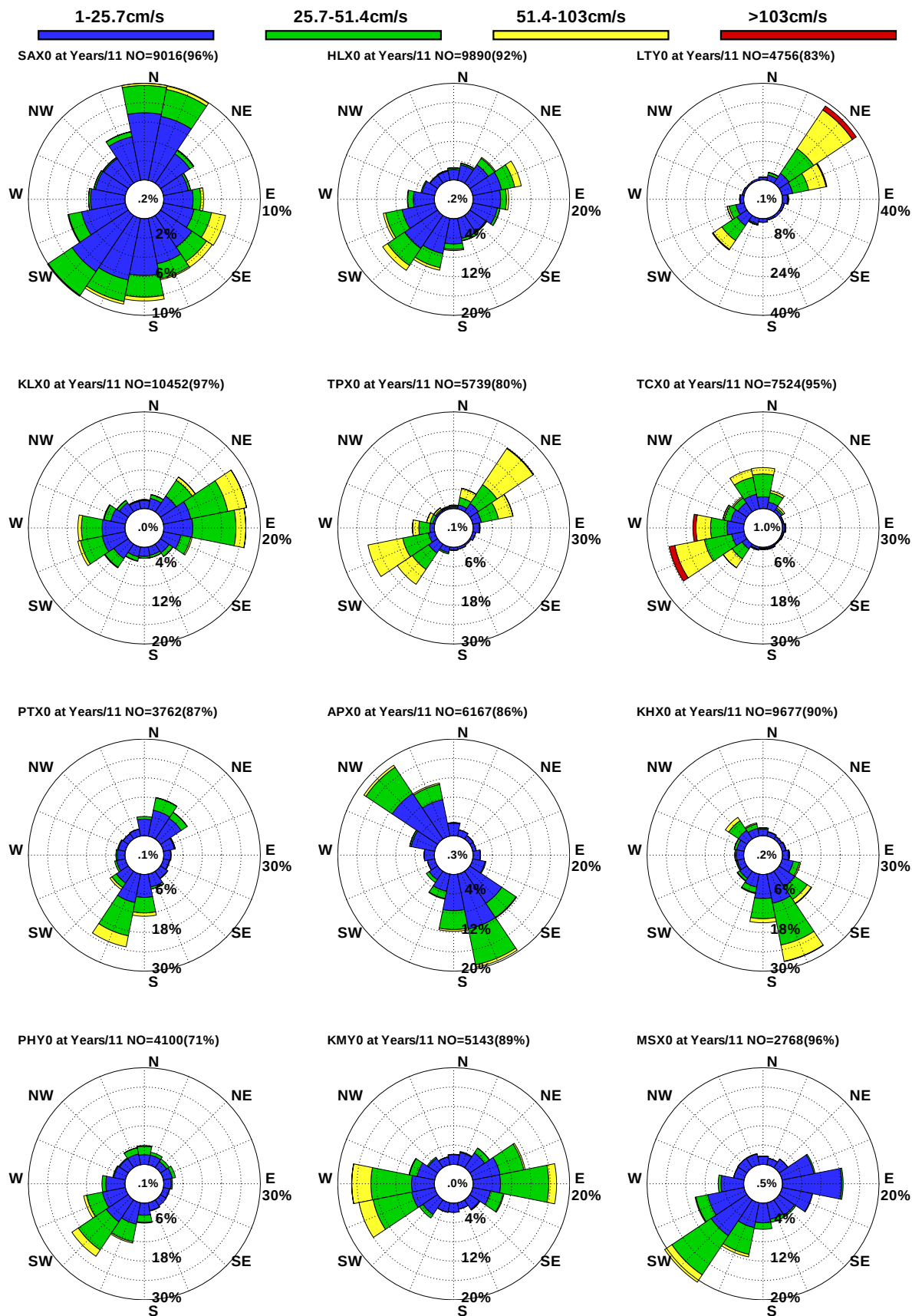


圖9.24 12港域歷年11月觀測海流玫瑰比較圖

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

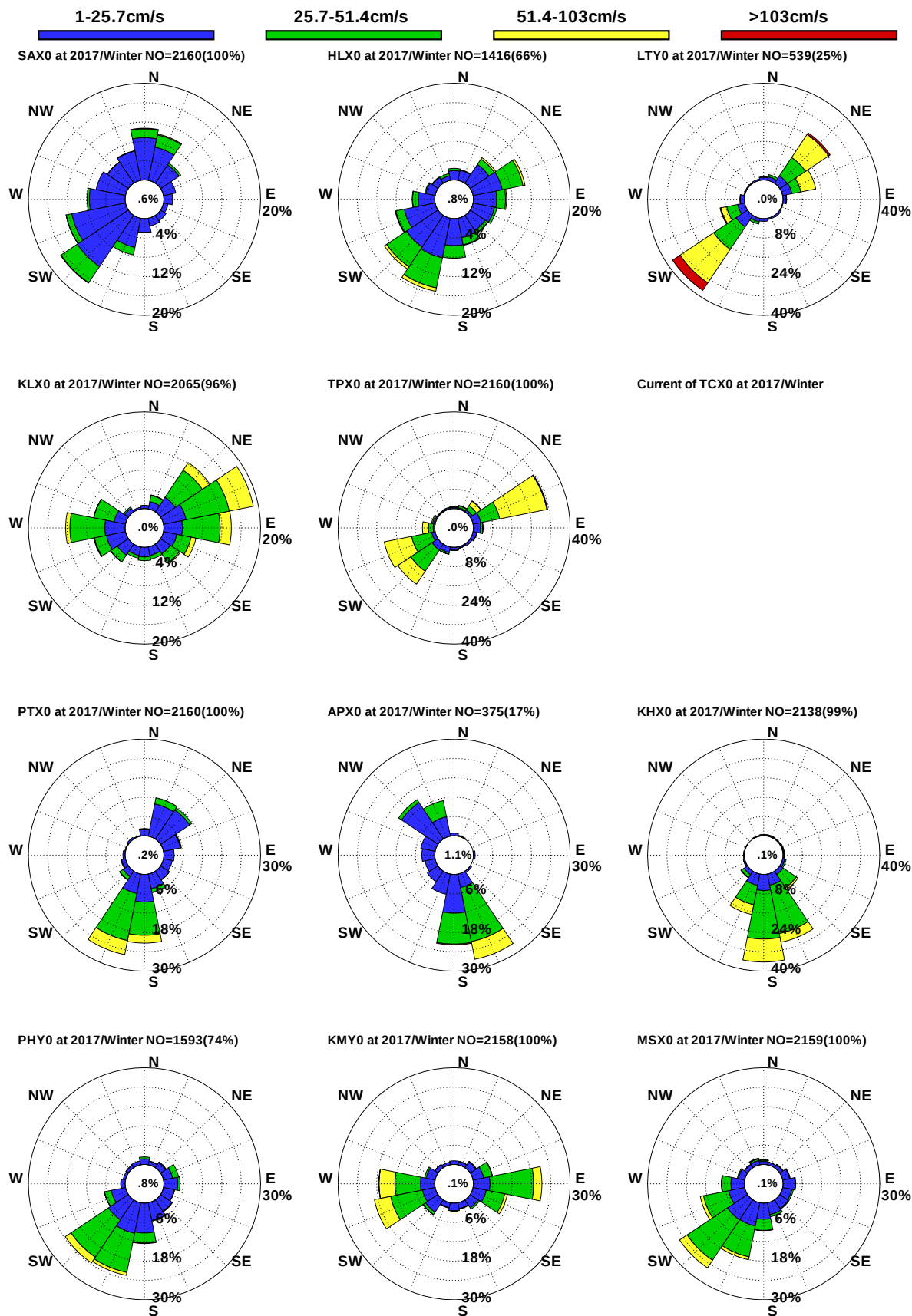


圖9.25 12港域2017年冬季觀測海流玫瑰比較圖

C17WSAX0.RDB C17WHLX0.RDB C17WLTY0.RDB C17WKLX0.RDB C17WTPX0.RDB C17WTCX0.RDB
C17WPTX0.RDB C17WAPX0.RDB C17WKHX0.RDB C17WPHY0.RDB C17WKMY0.RDB C17WMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

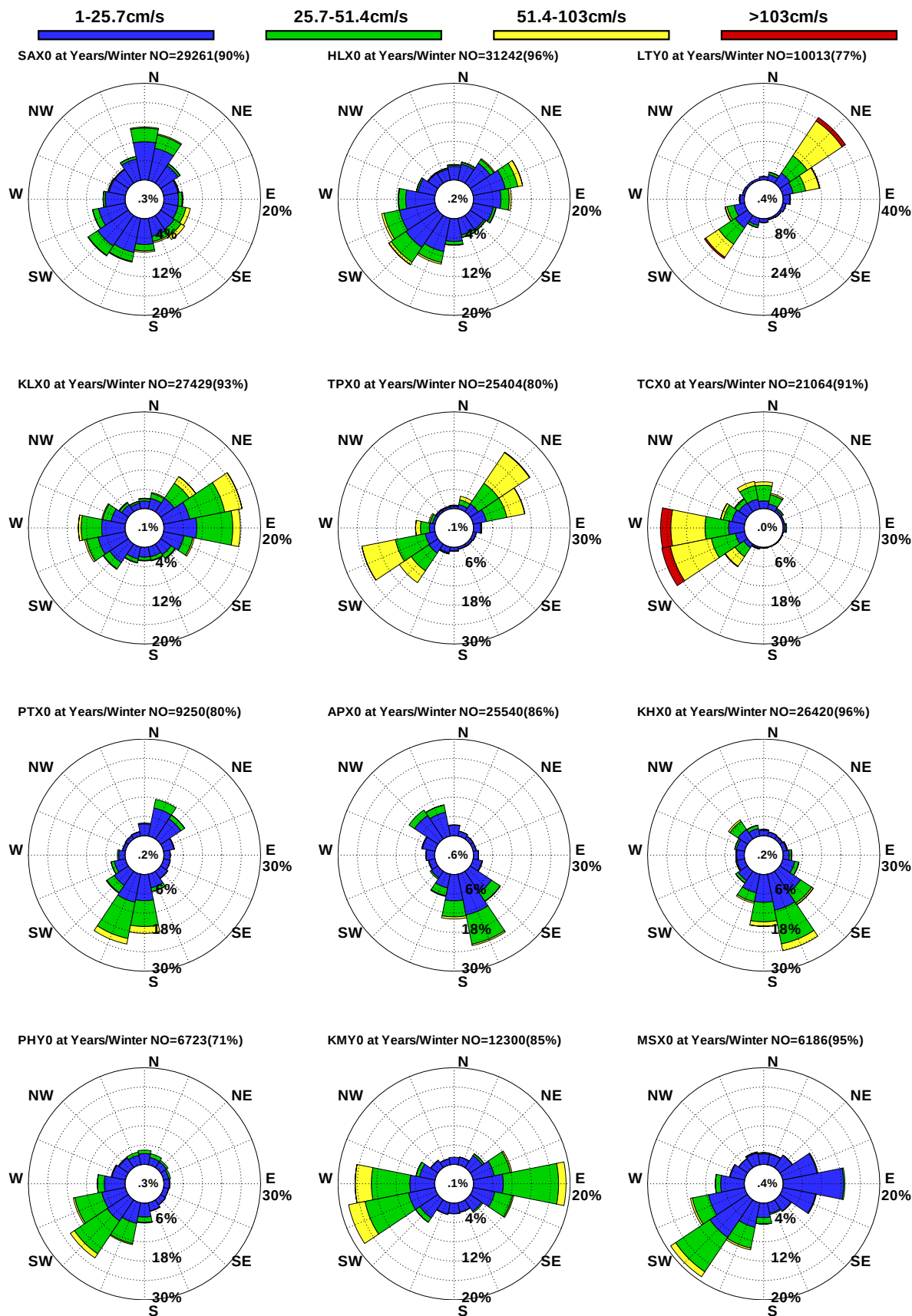


圖9.26 12港域歷年冬季觀測海流玫瑰比較圖

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

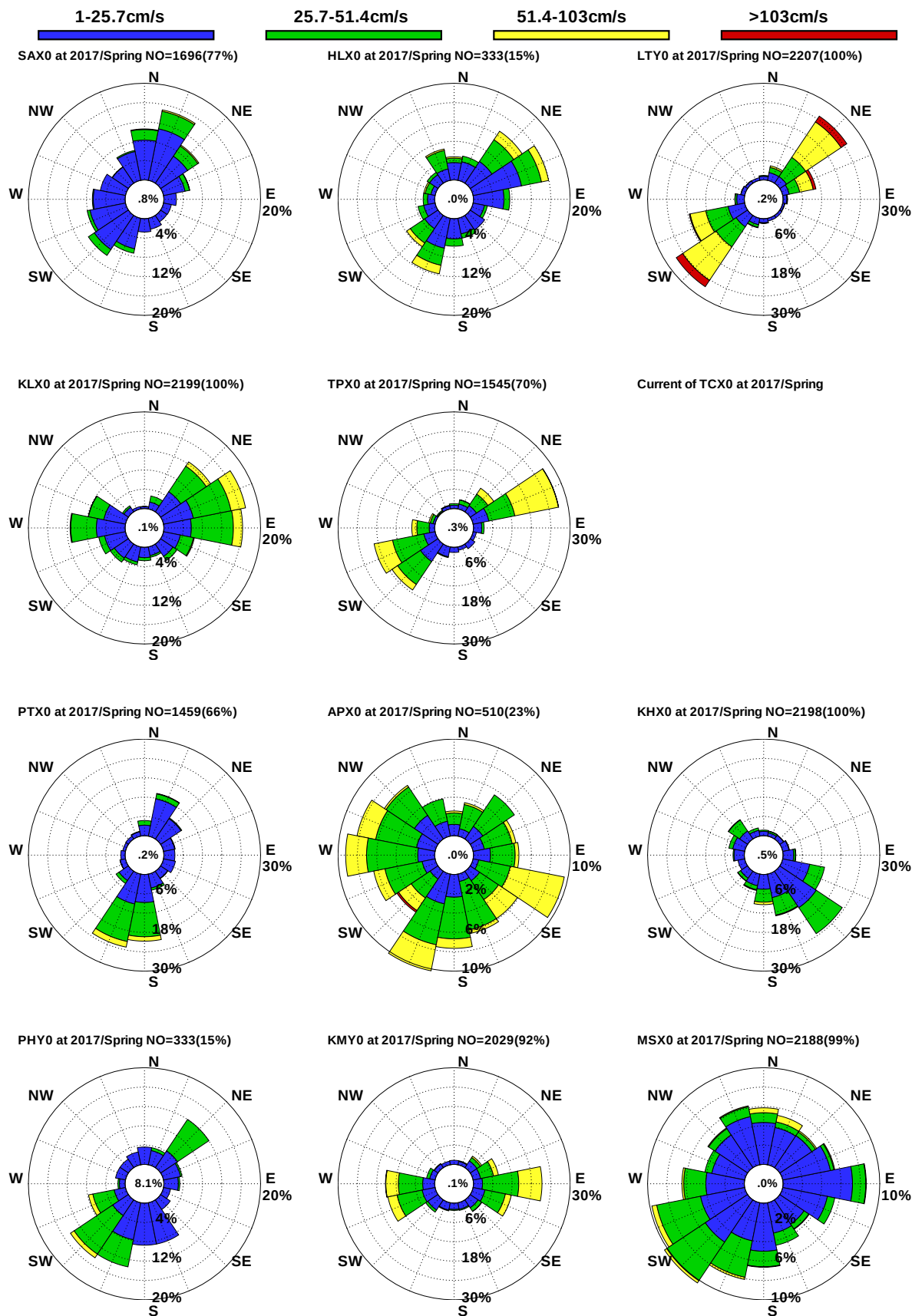


圖9.27 12港域2017年春季觀測海流玫瑰比較圖

C17NSAX0.RDB C17NHLX0.RDB C17NLTY0.RDB C17NKLX0.RDB C17NTPX0.RDB C17NTCX0.RDB
C17NPTX0.RDB C17NAPX0.RDB C17NKHX0.RDB C17NPHY0.RDB C17NKMYY0.RDB C17NMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

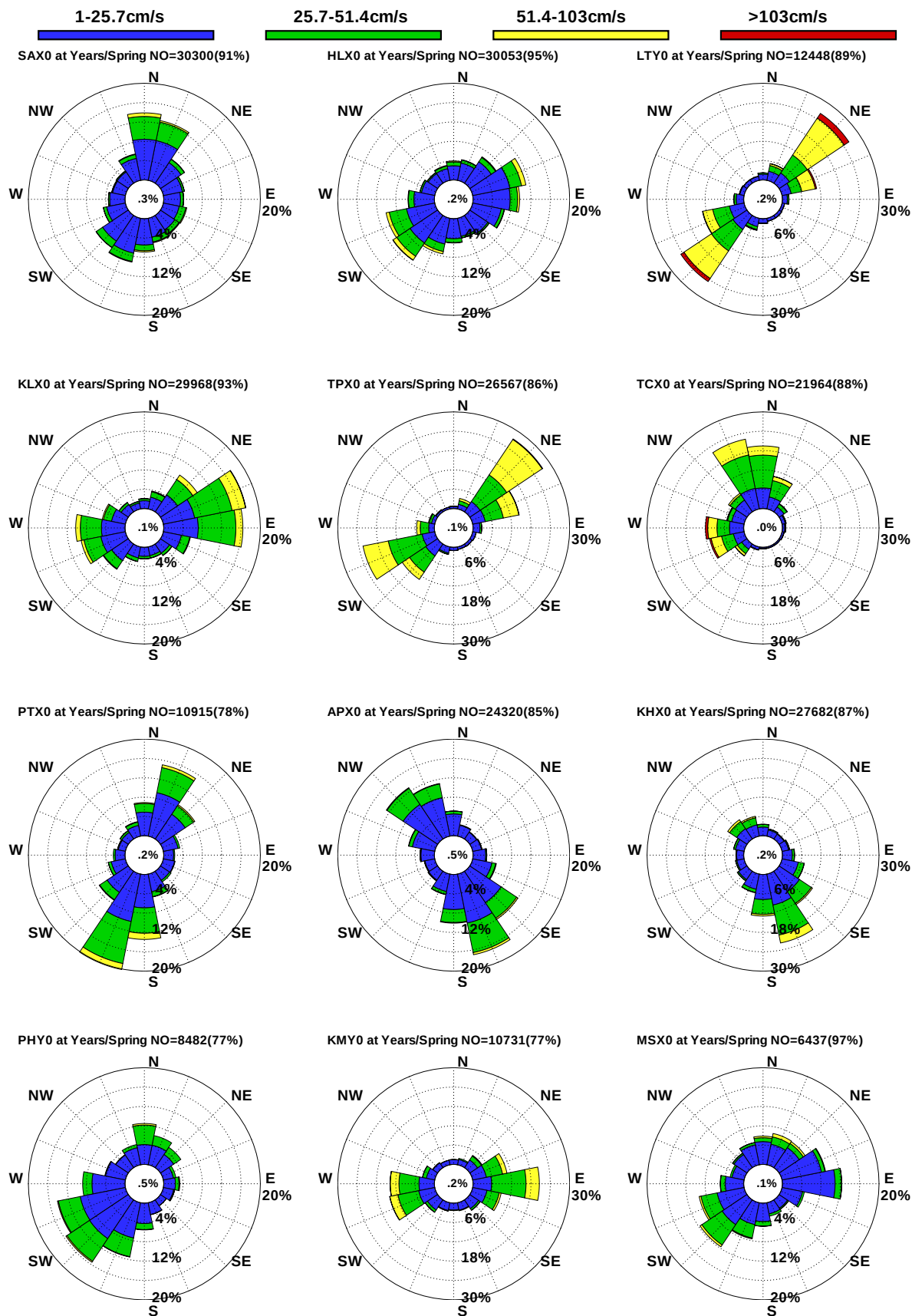


圖9.28 12港域歷年春季觀測海流玫瑰比較圖

C44NSAX0.RDB C44NHLX0.RDB C44NLTY0.RDB C44NKLX0.RDB C44NTPX0.RDB C44NCTX0.RDB
C44NPTX0.RDB C44NAPX0.RDB C44NKHX0.RDB C44NPHY0.RDB C44NKMYY0.RDB C44NMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

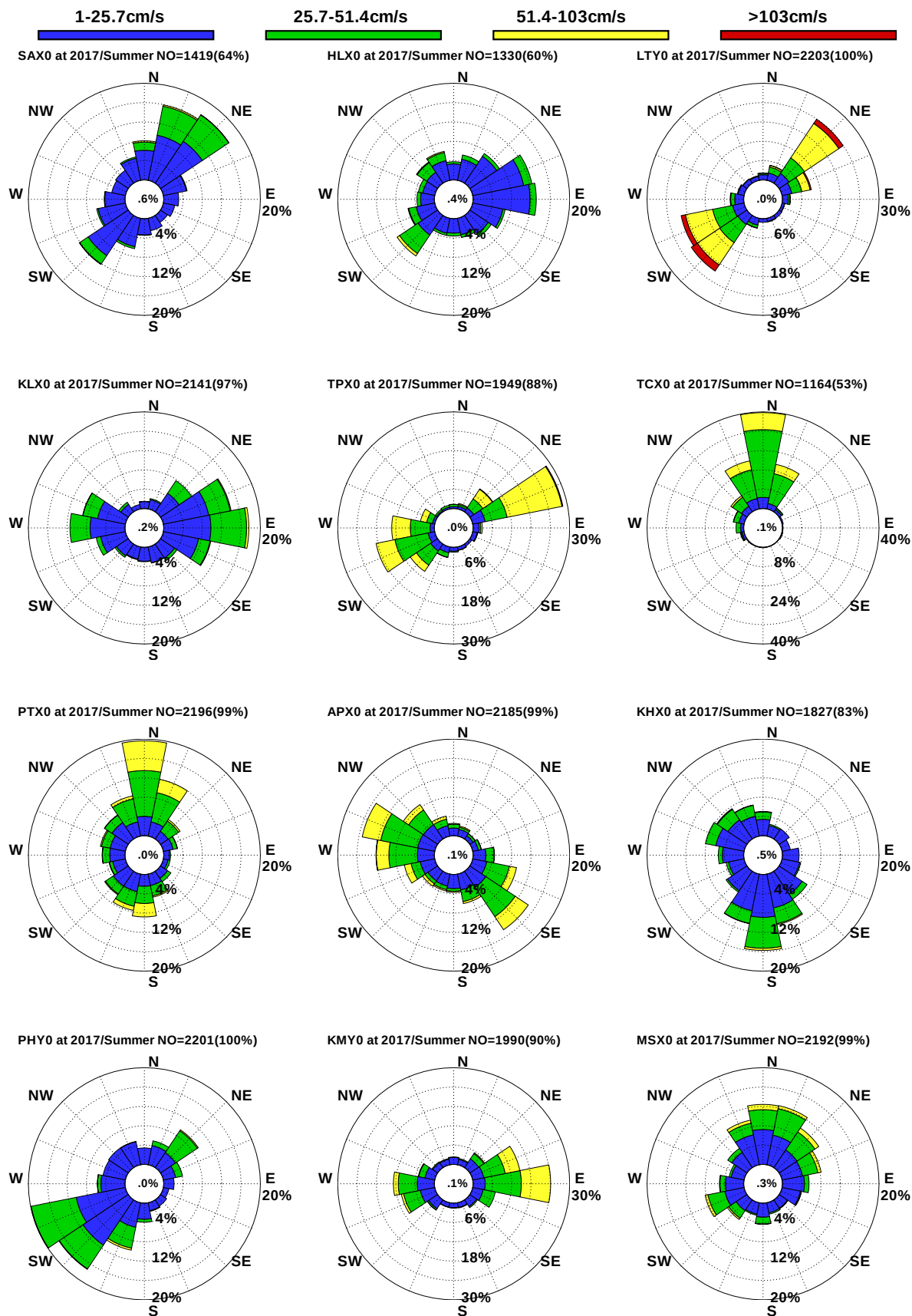


圖9.29 12港域2017年夏季觀測海流玫瑰比較圖

C17SSAX0.RDB C17SHLX0.RDB C17SLTY0.RDB C17SKLX0.RDB C17STPX0.RDB C17STCX0.RDB
C17SPTX0.RDB C17SAPX0.RDB C17SKHX0.RDB C17SPHY0.RDB C17SKMY0.RDB C17SMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

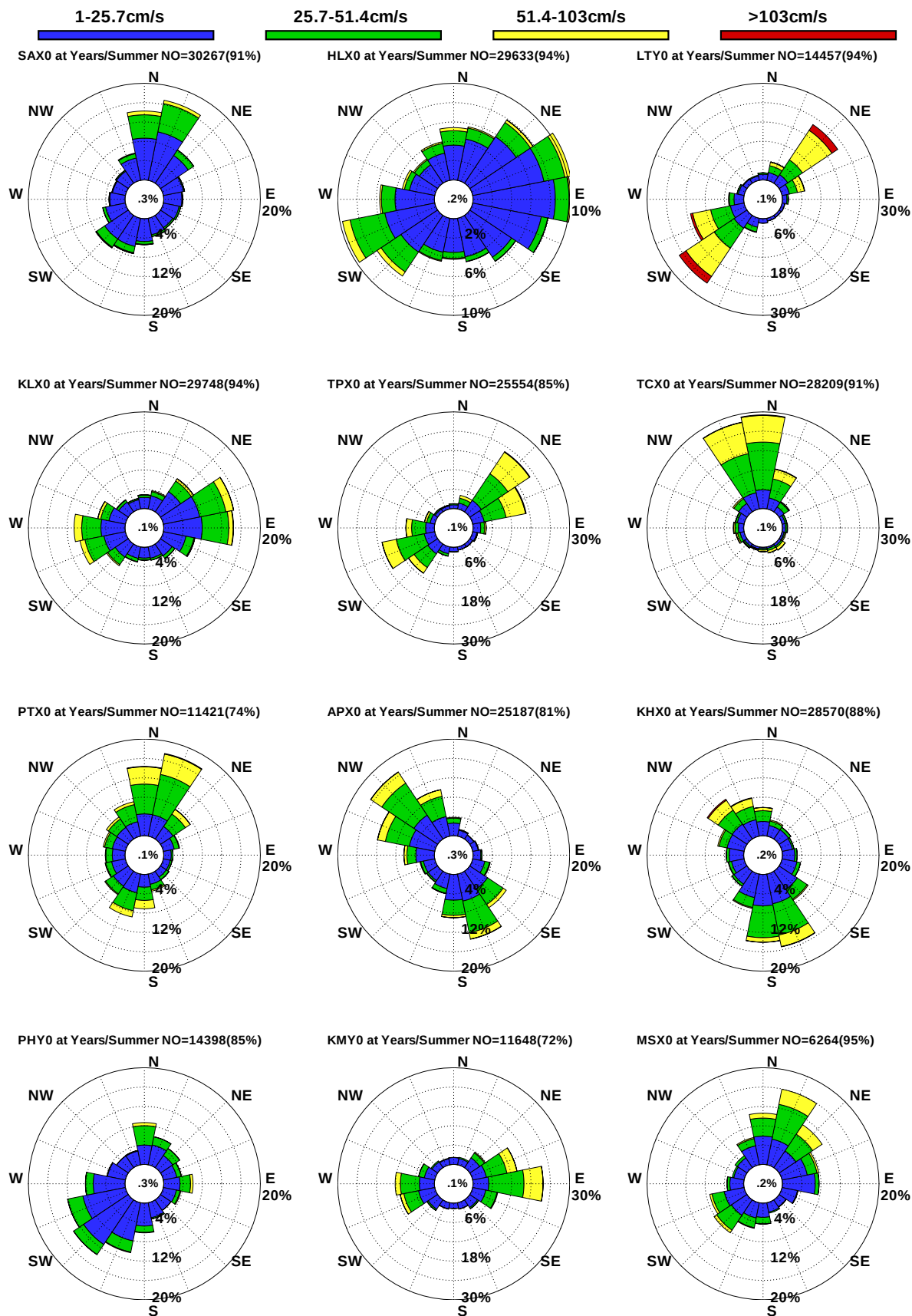


圖9.30 12港域歷年夏季觀測海流玫瑰比較圖

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

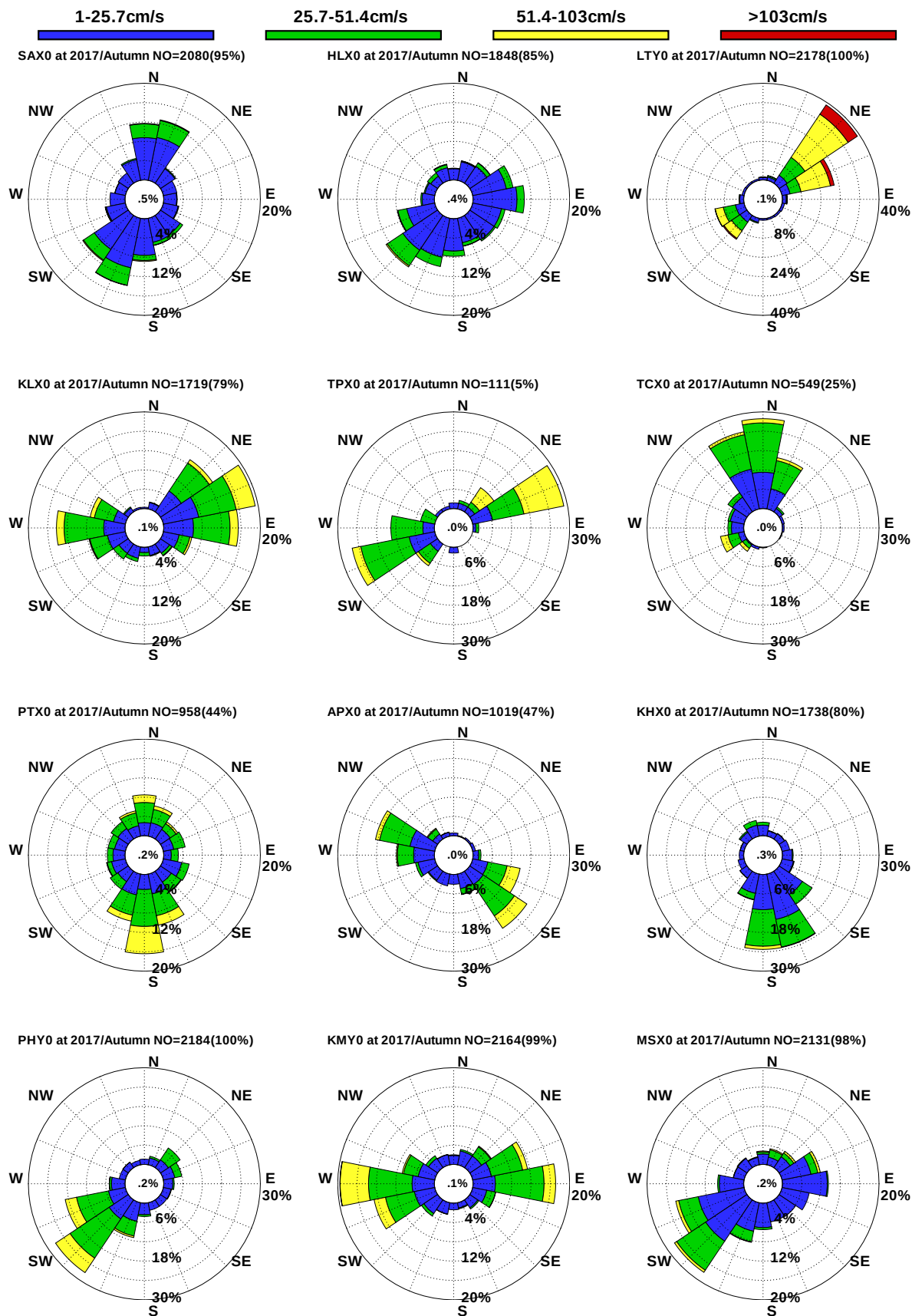


圖9.31 12港域2017年秋季觀測海流玫瑰比較圖

C17FSAX0.RDB C17FHLX0.RDB C17FLTY0.RDB C17FKLX0.RDB C17FTPX0.RDB C17FTCX0.RDB
C17FPTX0.RDB C17FAPX0.RDB C17FKHX0.RDB C17FPHY0.RDB C17FKMY0.RDB C17FMSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

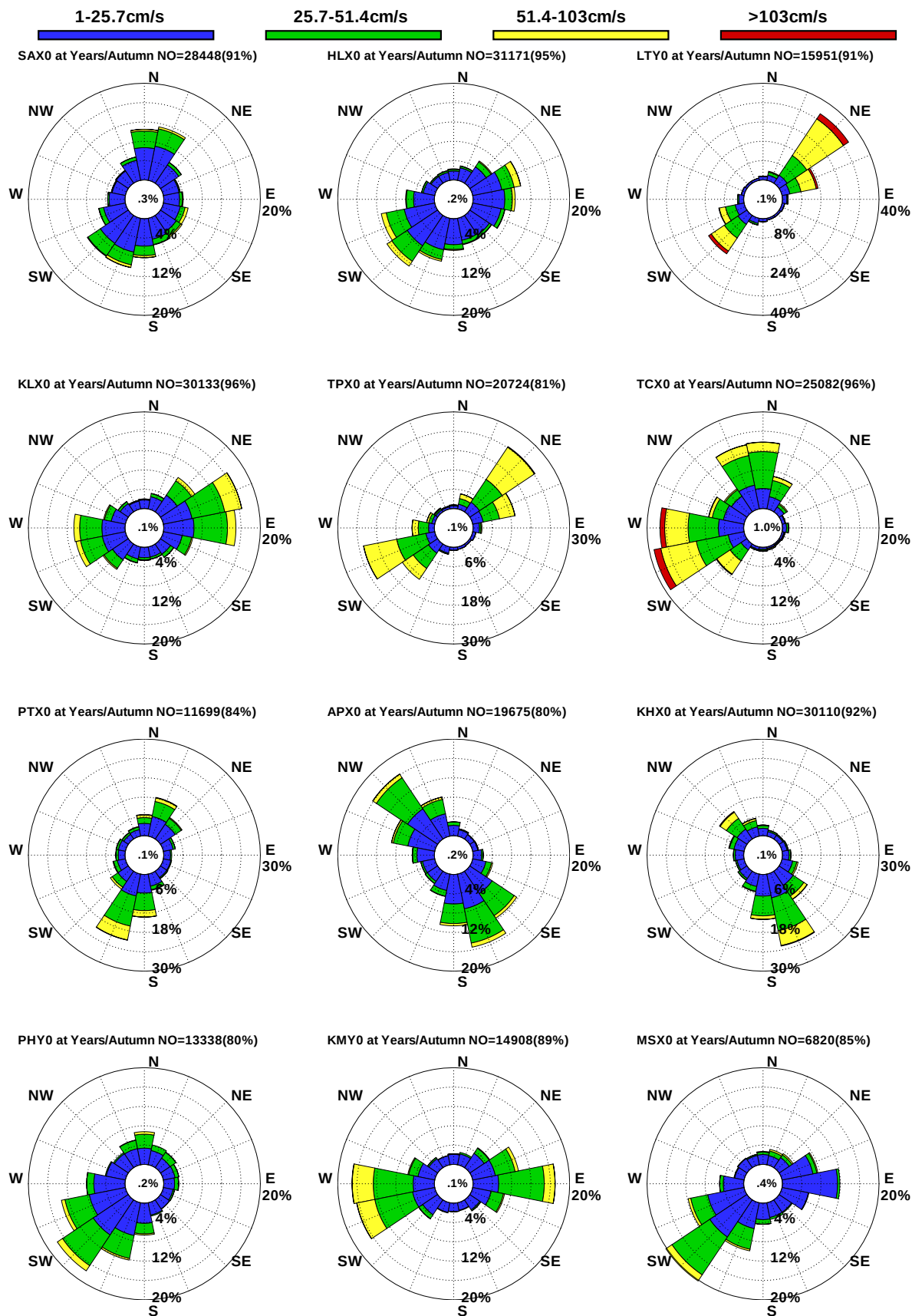


圖9.32 12港域歷年秋季觀測海流玫瑰比較圖

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

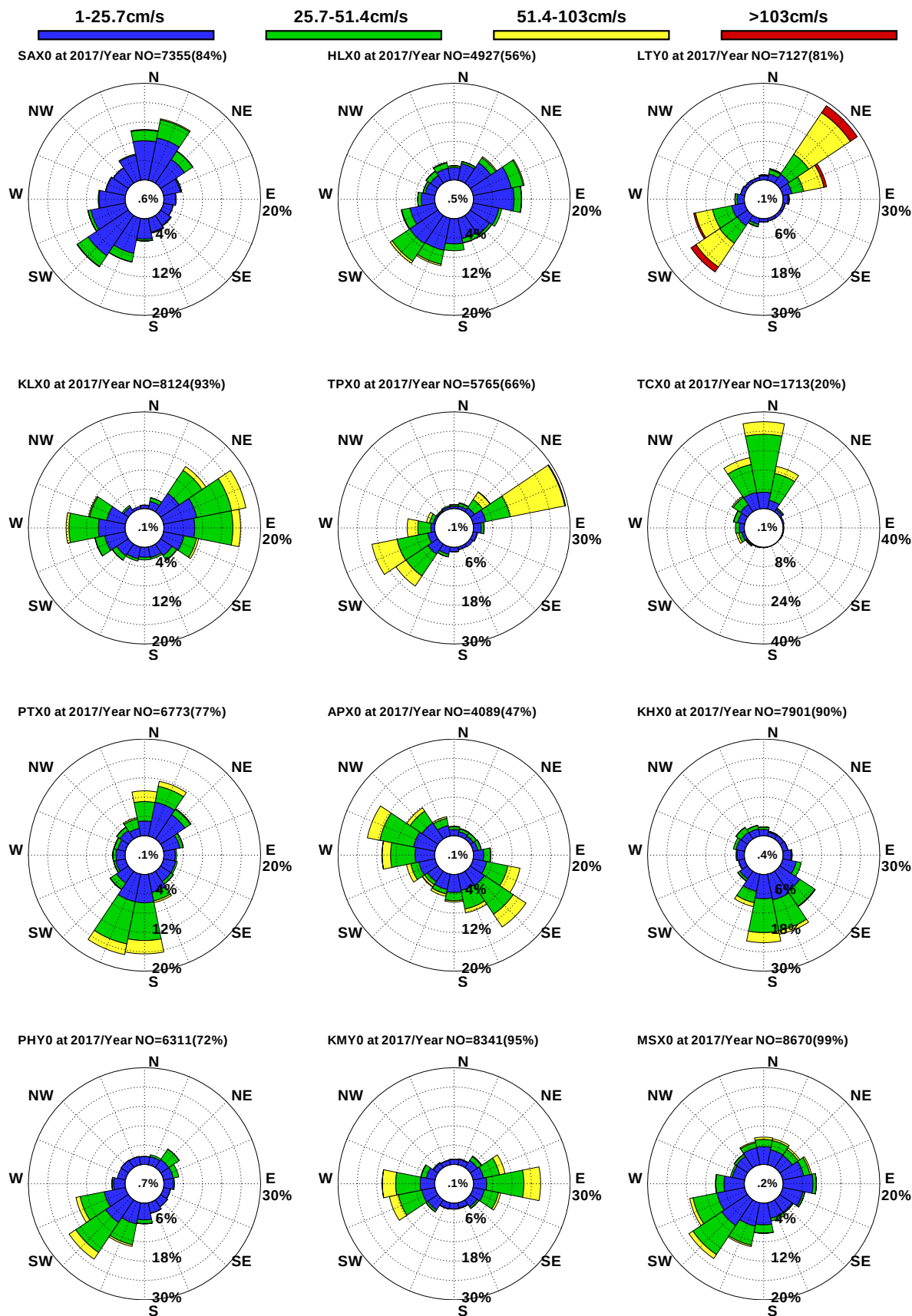


圖9.33 12港域2017年整年觀測海流玫瑰比較圖

C170SAX0.RDB C170HLX0.RDB C170LTY0.RDB C170KLX0.RDB C170TPX0.RDB C170TCX0.RDB
C170PTX0.RDB C170APX0.RDB C170KHX0.RDB C170PHY0.RDB C170KMY0.RDB C170MSX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

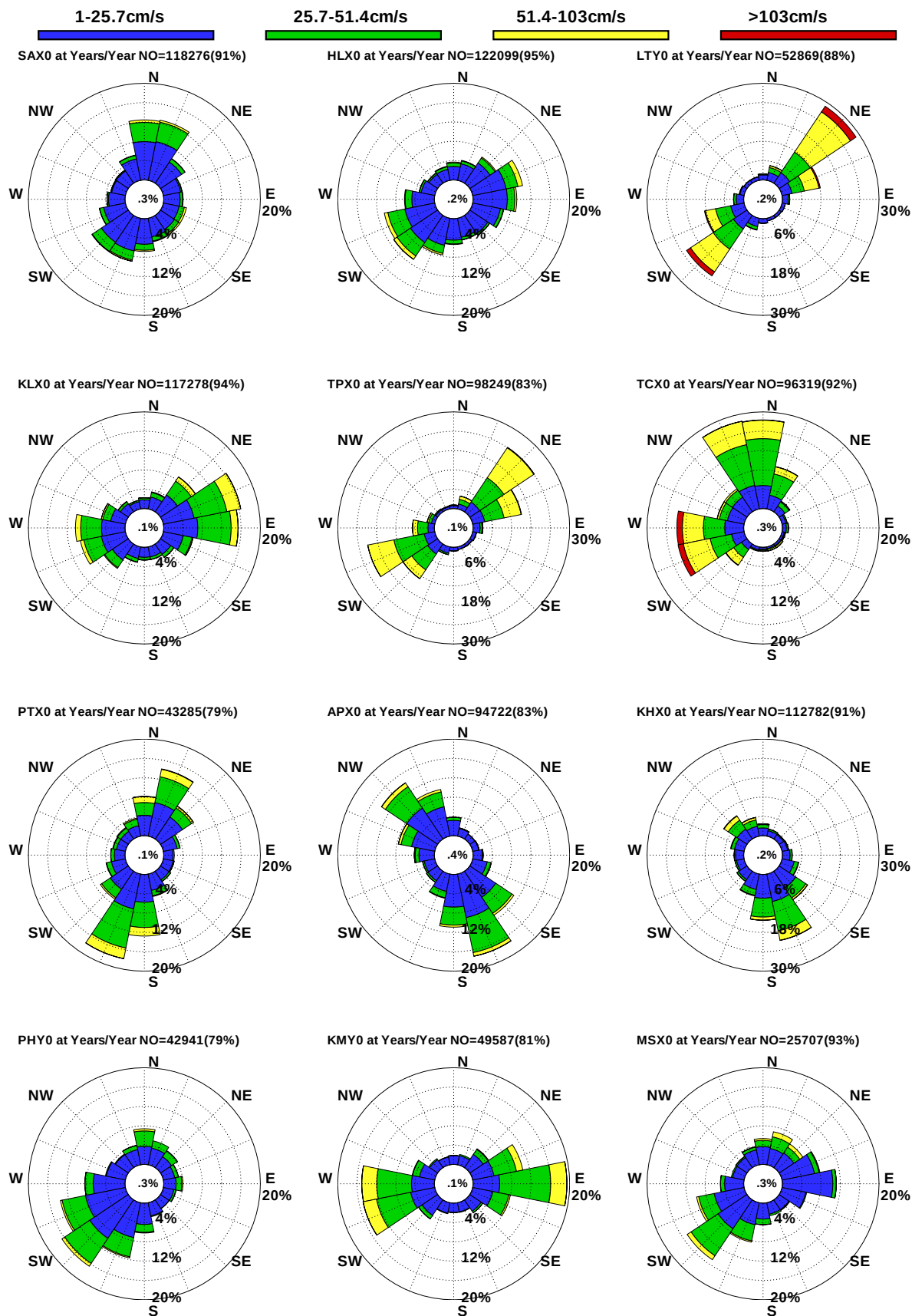


圖9.34 12港域歷年整年觀測海流玫瑰比較圖

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 NESAT in Twelve Harbor at 2017/07/28

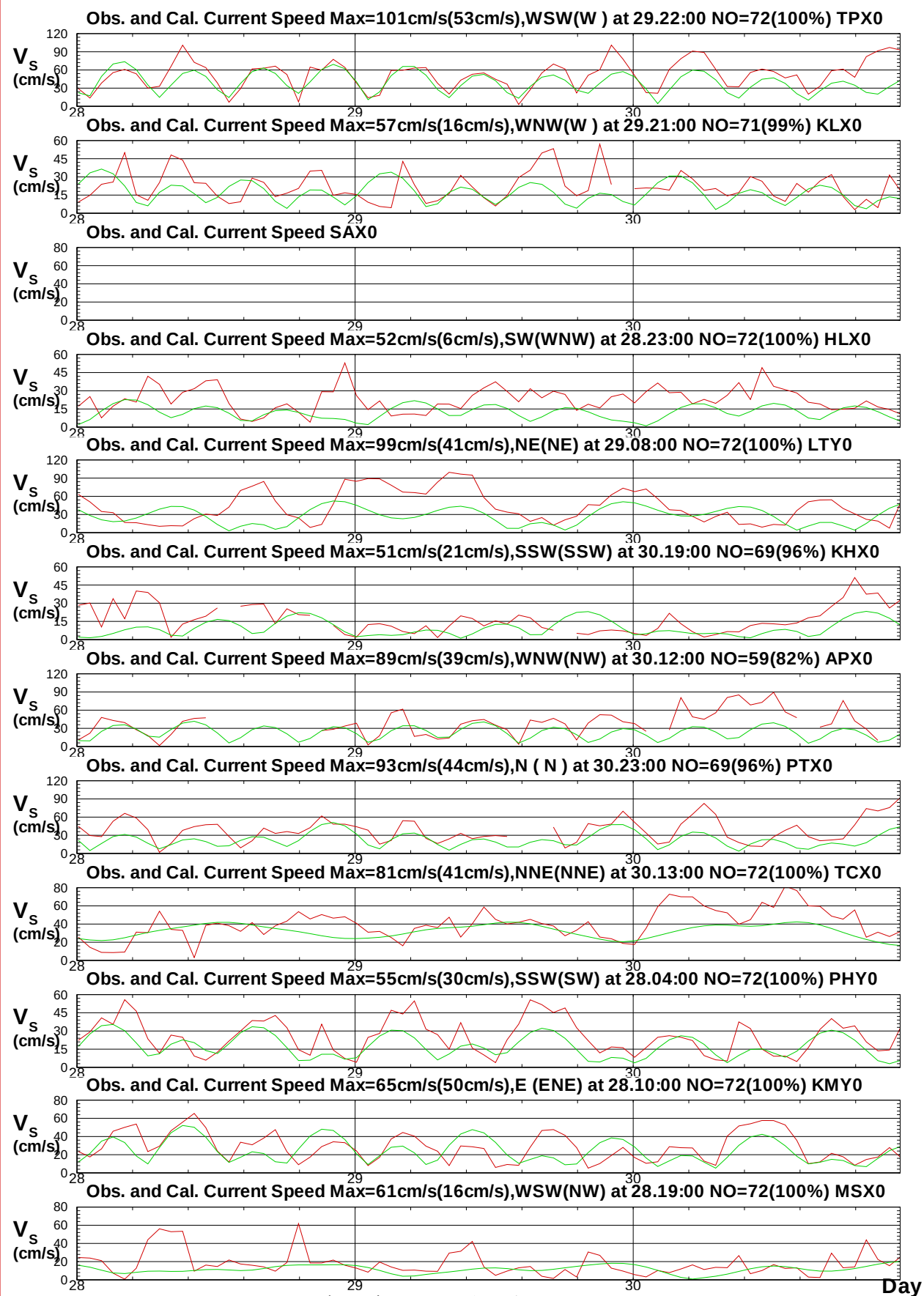


圖10.1 2017年尼莎 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon NESAT in Twelve Harbor at 2017/07/28

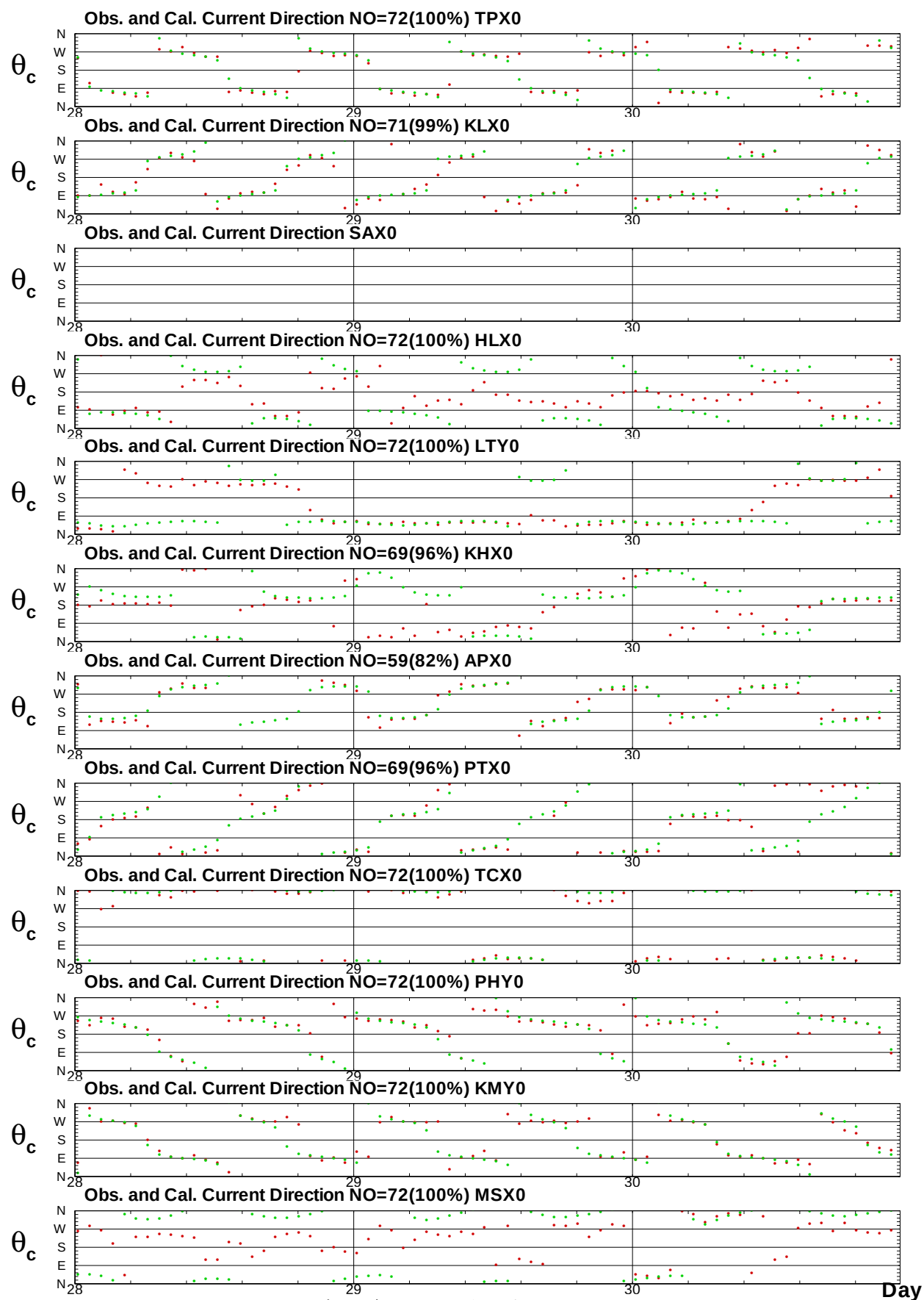


圖10.2 2017年尼莎 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Twelve Harbor at 2017/07/29

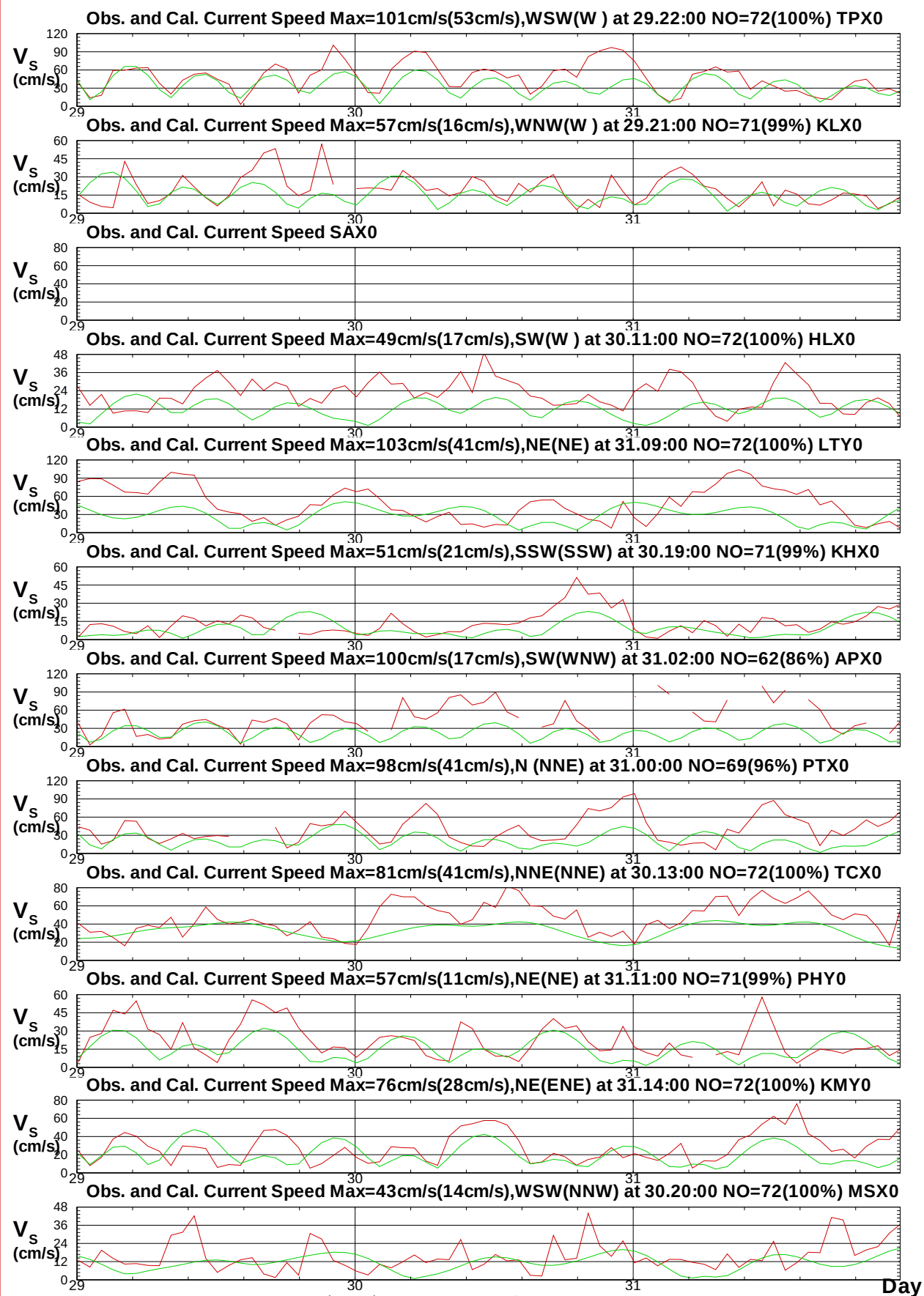


圖10.3 2017年海棠 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HAITANG in Twelve Harbor at 2017/07/29

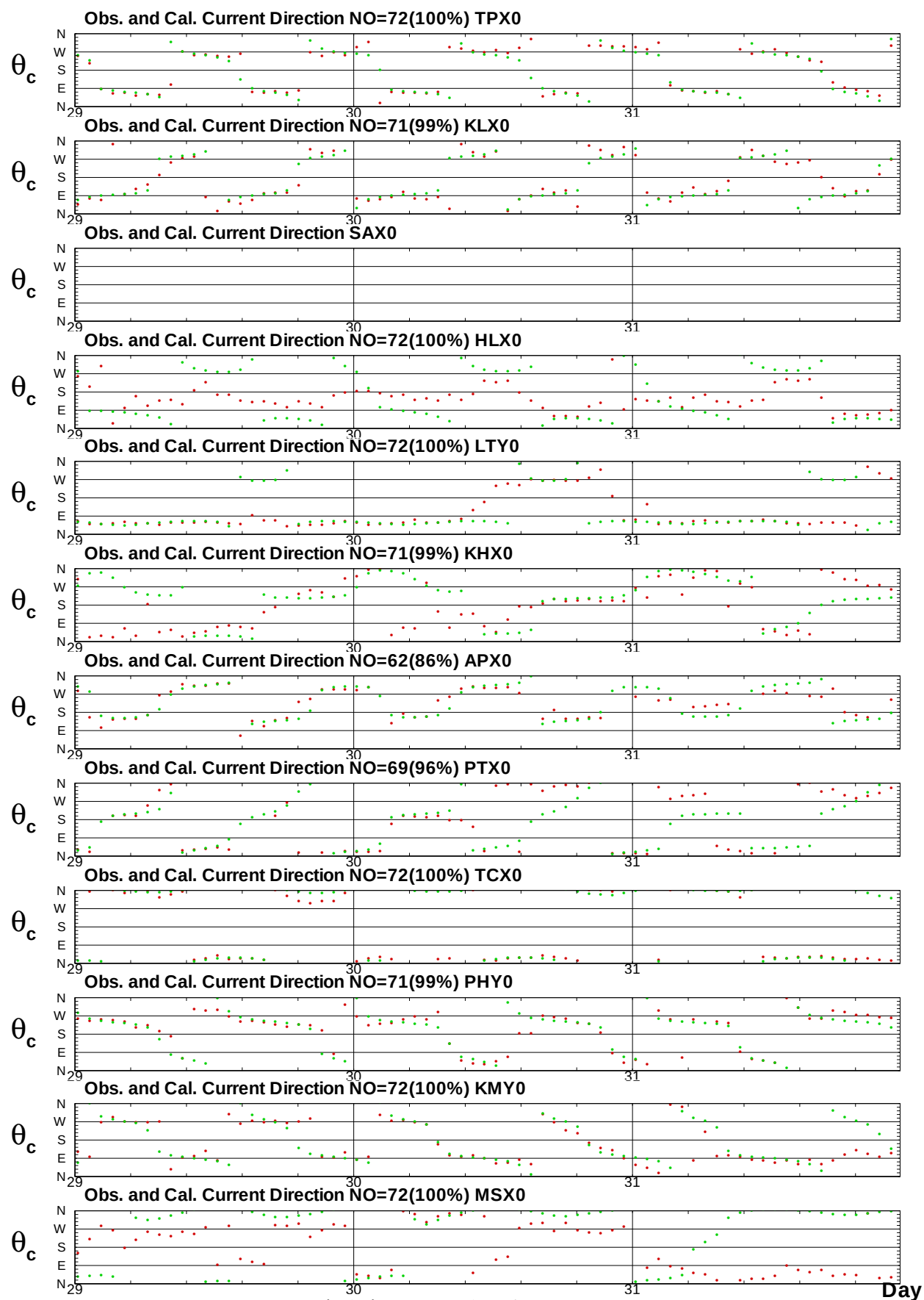


圖10.4 2017年海棠 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

P172TPX0.1HA P172KLX0.1HA P172SAX0.1HA P172HLX0.1HA P172LTX0.1HA P172KHX0.1HA
P172APX0.1HA P172PTX0.1HA P172TCX0.1HA P172PHX0.1HA P172KMY0.1HA P172MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Twelve Harbor at 2017/08/20

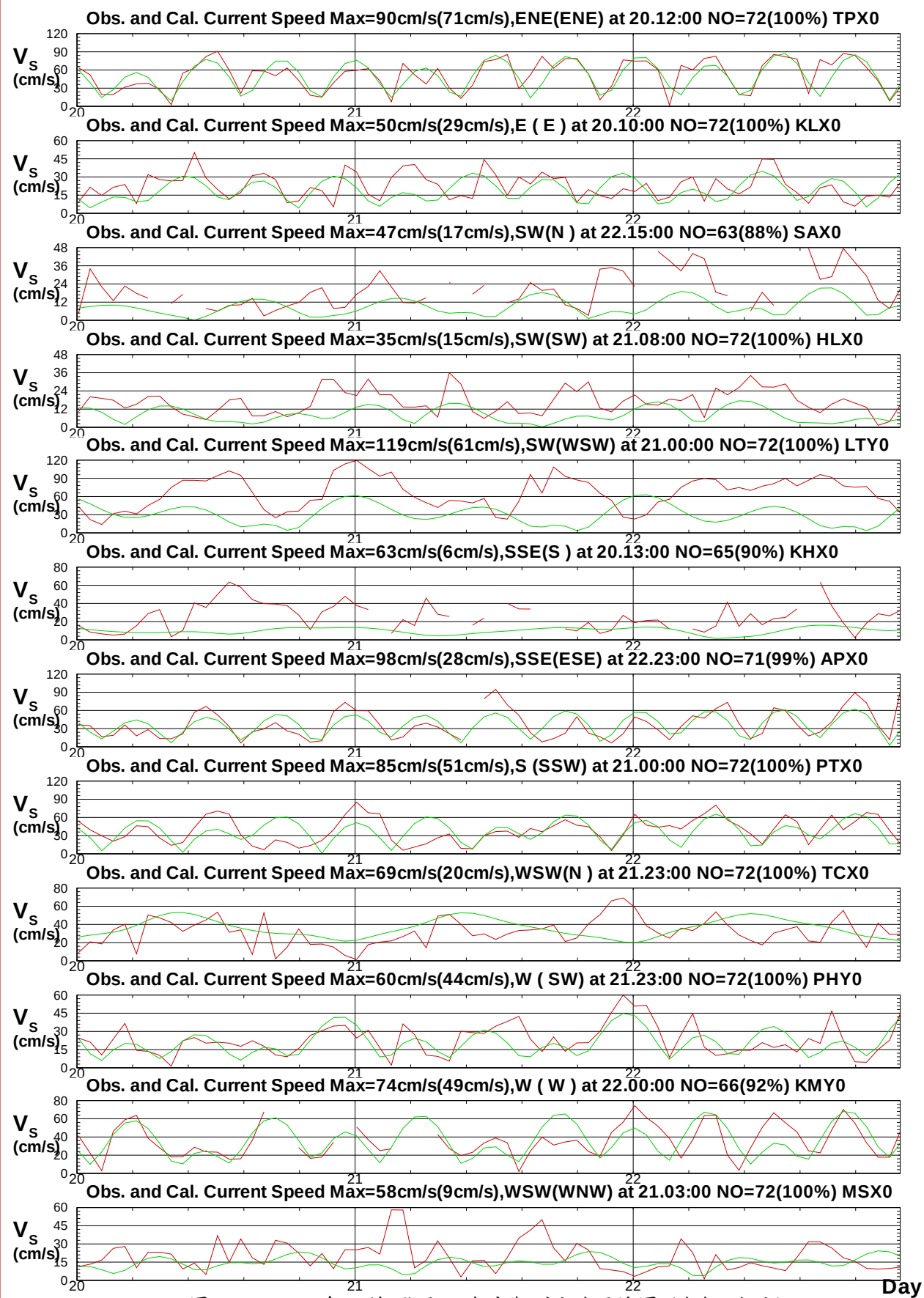


圖10.5 2017年天鵝 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon HATO in Twelve Harbor at 2017/08/20

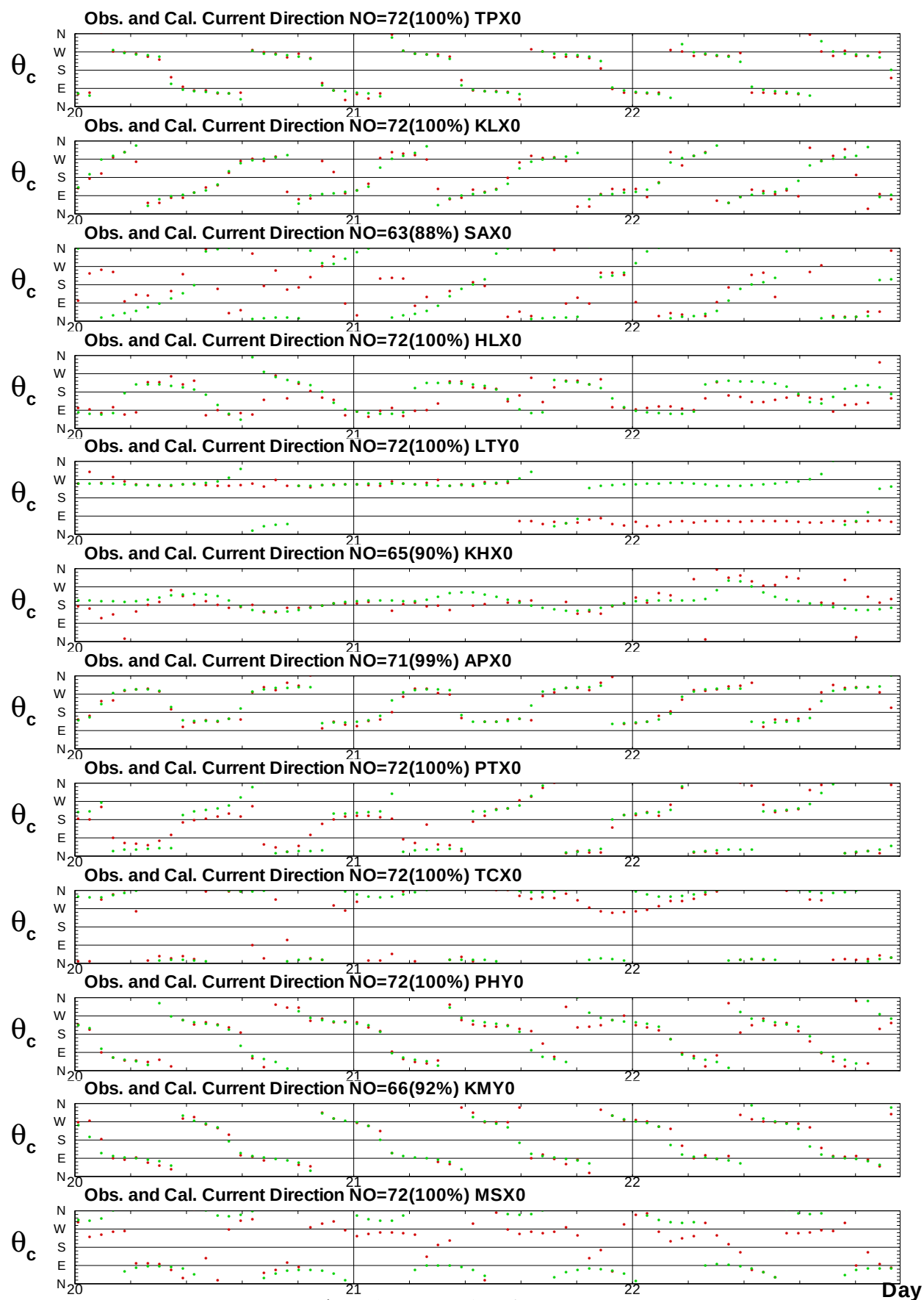


圖10.6 2017年天鵝 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

P173TPX0.1HA P173KLX0.1HA P173SAX0.1HA P173HLX0.1HA P173LTX0.1HA P173KHX0.1HA
P173APX0.1HA P173PTX0.1HA P173TCX0.1HA P173PHX0.1HA P173KMY0.1HA P173MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Twelve Harbor at 2017/09/05

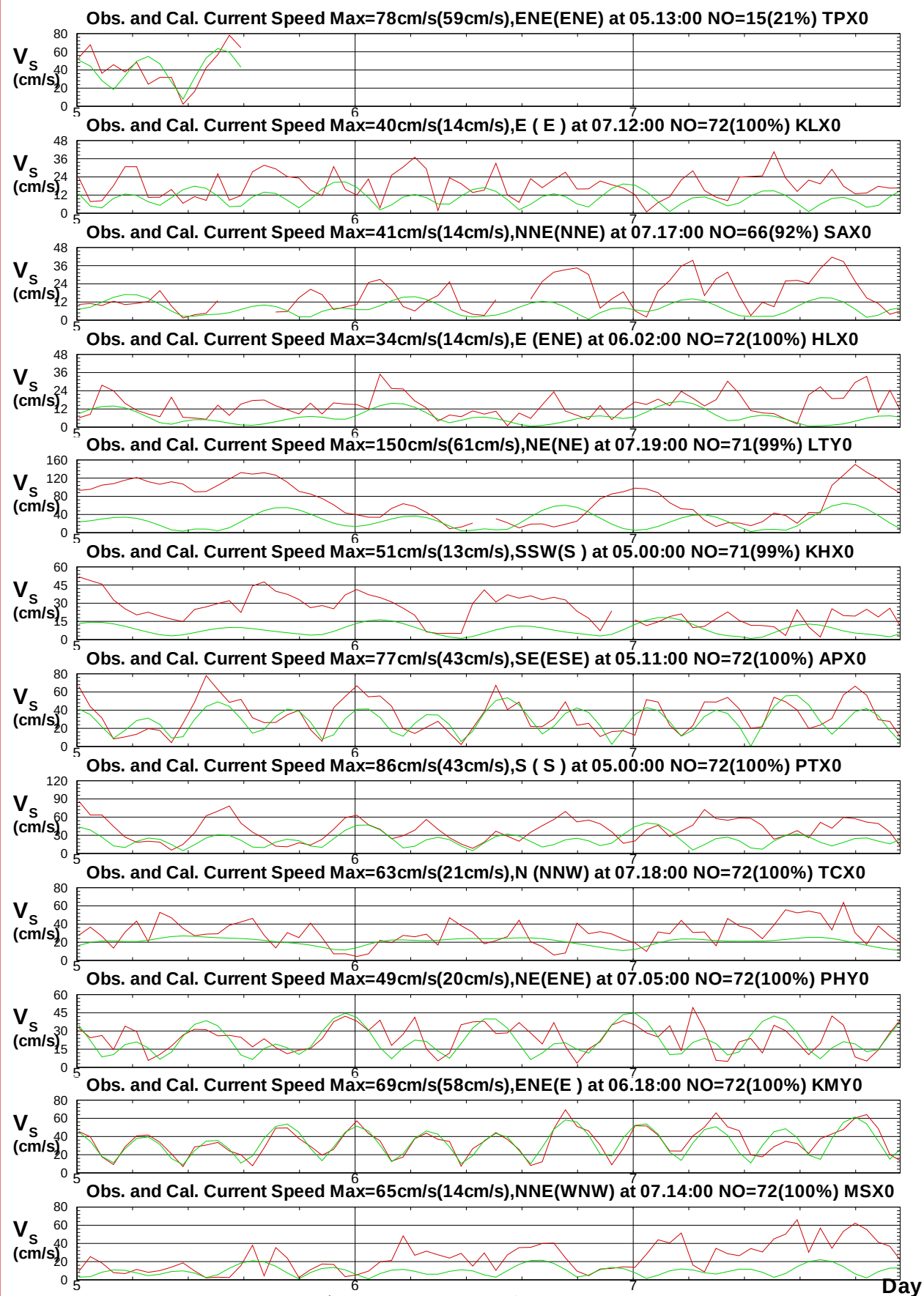


圖10.7 2017年谷超 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon GUCHOL in Twelve Harbor at 2017/09/05

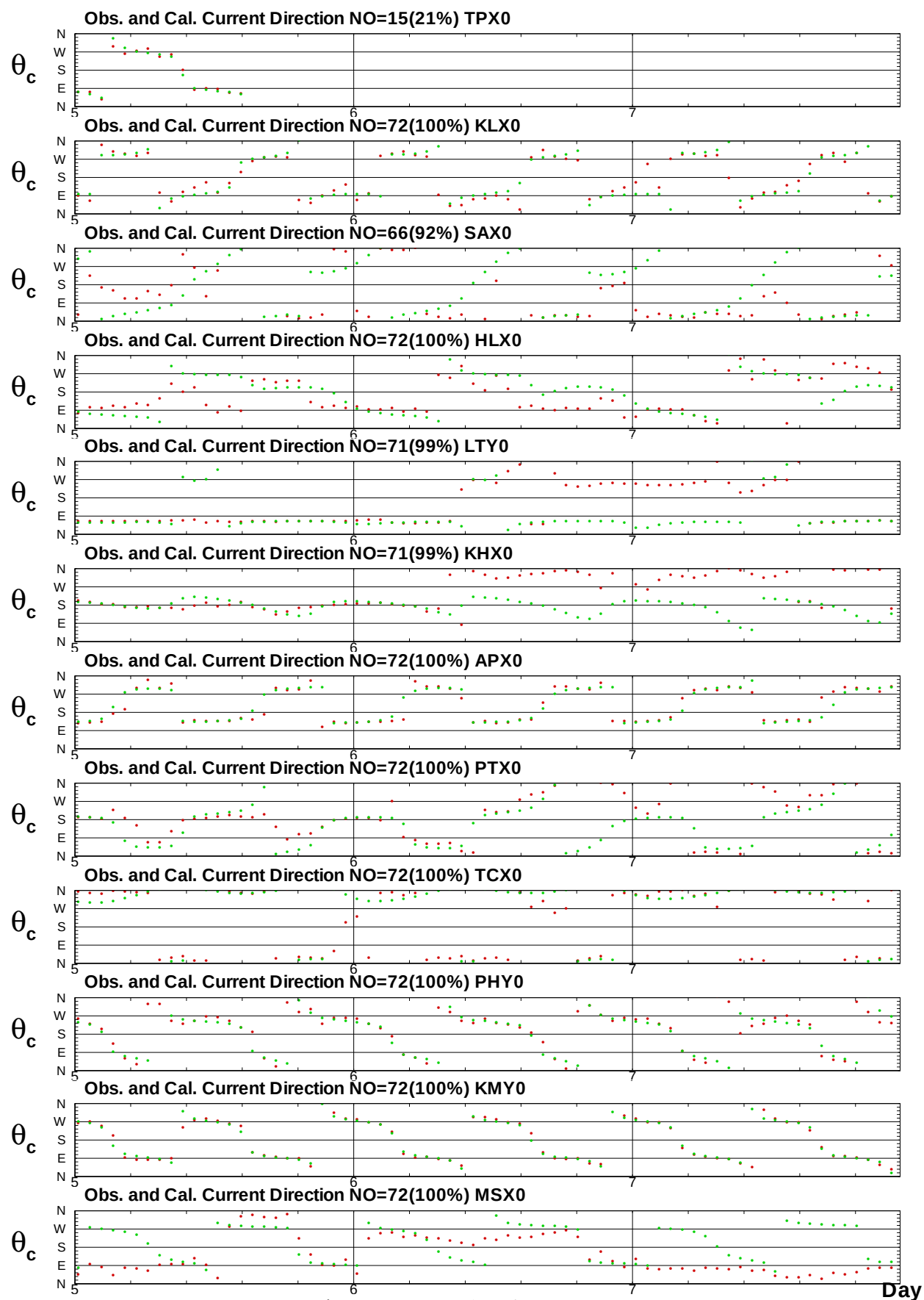


圖10.8 2017年谷超 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Twelve Harbor at 2017/09/12

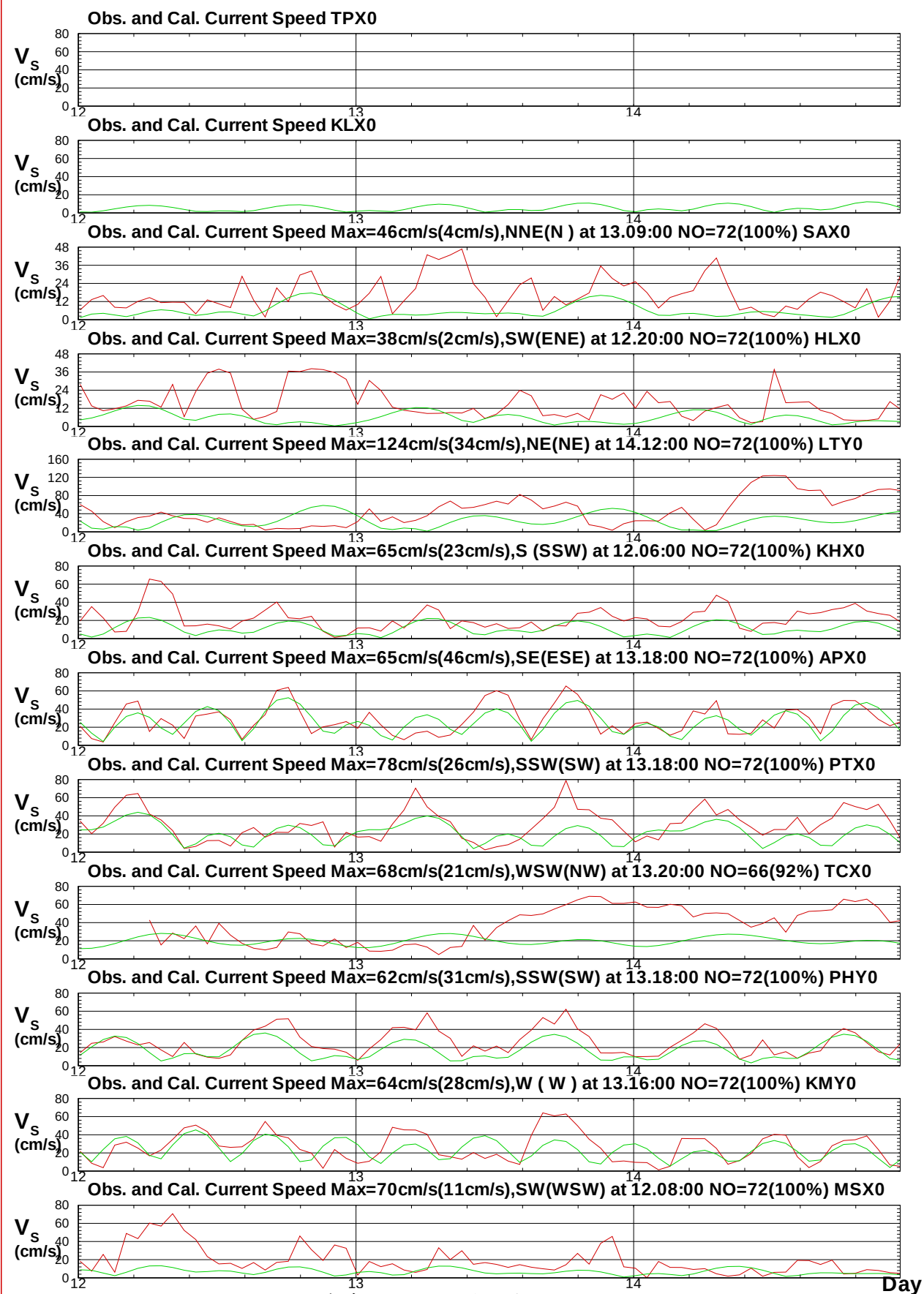


圖10.9 2017年泰利 颱風12海域觀測流速歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon TALIM in Twelve Harbor at 2017/09/12

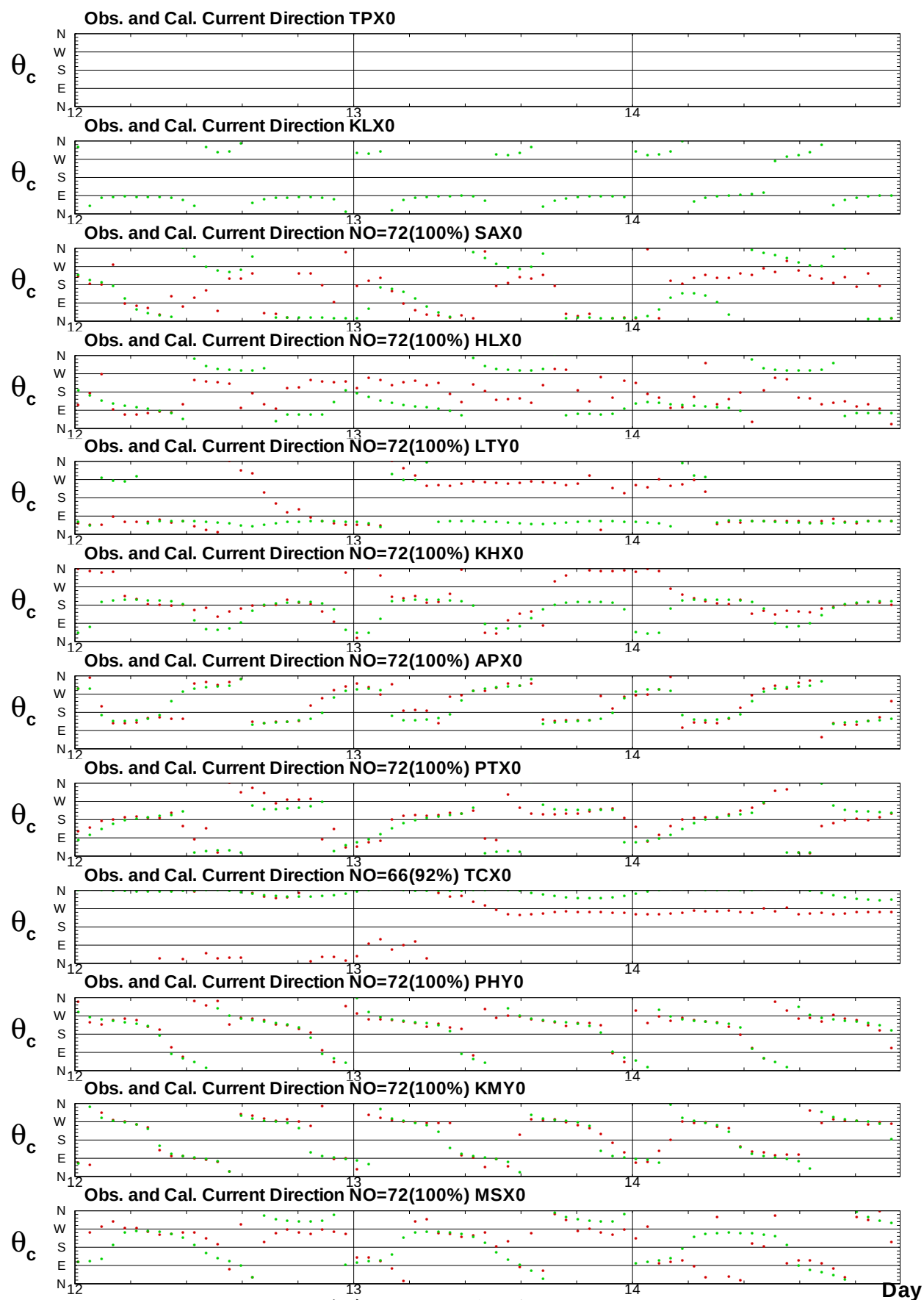


圖10.10 2017年泰利 颱風12海域觀測流向歷線圖 (綠色: 潮流)

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

Institute of Harbor & Marine Technology