

109-066-7C09

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y07

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (蘇澳港域觀測海氣象資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-066-7C09

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y07

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (蘇澳港域觀測海氣象資料)

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 : 1010900224

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(蘇澳港域觀測海氣象資料). 2018 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. --
臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-112-4(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000652

2018 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(蘇澳港域觀測海氣象資料)

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：1010900224 ISBN：978-986-531-112-4 (平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報(蘇澳港域觀測海氣象資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-112-4 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900224	運輸研究所出版品編號 109-066-7C09	計畫編號 108-H2DA001c-Y07
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測海氣象資料、2018 年、蘇澳港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括蘇澳港域2018年觀測風力、波浪、潮汐及海流等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	368	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 in Su-Ao Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-112-4 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900224	IOT SERIAL NUMBER 109-066-7C09	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y07
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, 2018, Su-Ao Off-shoe Region, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near Su-Ao offshoe region in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 368	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(蘇澳港域觀測海氣象資料)

目 錄

中文摘要	I
英文摘要	II
目錄	III
第一章 2018 年蘇澳港域觀測風力資料統計圖表	1-1-1
1.1 蘇澳港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1-1
1.2 蘇澳港域主要測站風力資料統計表	1-2
1.3 蘇澳港域主要測站風力資料統計圖	1-3
第二章 2018 年蘇澳港域觀測波浪資料統計圖表	2-1-1
2.1 蘇澳港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析	2-1-1
2.2 蘇澳港域主要測站波浪資料統計表	2-2
2.3 蘇澳港域主要測站波浪資料統計圖	2-3
第三章 2018 年蘇澳港域觀測潮汐資料統計圖表	3-1-1
3.1 蘇澳港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析	3-1-1
3.2 蘇澳港域主要測站潮汐資料統計表	3-2
3.3 蘇澳港域主要測站潮汐資料統計圖	3-3
第四章 2018 年蘇澳港域觀測海流資料統計圖表	4-1-1
4.1 蘇澳港域海流觀測位置及資料蒐集情形	4-1-1
4.2 蘇澳港域主要測站海流資料統計表	4-2
4.3 蘇澳港域主要測站海流資料統計圖	4-3
附錄 A 2018 年蘇澳港域颱風期間修補後風浪潮流歷線圖	A-1

誌 謝

2018 年觀測風力資料，蒐集之宜蘭海域風力資料，除本中心自行觀測之外，在蘇澳氣象站(測站 E 及 F)、宜蘭氣象站(測站 H)等，係交通部中央氣象局(CWB)提供;蘇澳海上浮標(測站 Y)觀測風力資料，係經濟部水利署(WRA)提供;福隆海上浮標(測站 R)觀測風力資料，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設；龜山島外海浮標站(測站 Z)之風速儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置，謹致謝忱。

2018 年觀測波浪資料，蒐集之宜蘭海域波浪資料，除本中心自行觀測之外，在蘇澳海上浮標(測站 Y)觀測波浪資料，係經濟部水利署(WRA)提供;福隆海上浮標(測站 R)觀測波浪儀，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設；龜山島外海浮標站(測站 Z)之波浪儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置，謹致謝忱。

2018 年觀測潮汐資料，蒐集之宜蘭海域潮汐觀測資料，除本中心自行觀測之外，在蘇澳港(測站 F)、烏石(測站 J)、福隆(測站 K)等觀測潮汐資料，係交通部中央氣象局提供，謹致謝忱。

2018 年觀測海流資料，蒐集之宜蘭海域海流資料，除本中心自行觀測之外，在蘇澳海上浮標(測站 Y)觀測海流資料，係經濟部水利署(WRA)提供，謹致謝忱。

第一章 2018 蘇澳港域觀測風力資料統計圖表

1.1 蘇澳港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域風之觀測係 2003 年 6 月本所港研中心(IHMT)於蘇澳港安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱**測站 W**)，其位置如附圖 1.1.1，2012 年 10 月更新為 Gill 二維超音波式風速計。宜蘭海域包括**測站 E**、**測站 F**及**測站 H**之風速儀屬中央氣象局所有，**測站 Y**(蘇澳外海浮標站)之風速儀屬水利署(WRA)所有，**測站 Z**(龜山島外海浮標站)之風速儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置。福隆海上浮標(**測站 R**)觀測風力，係國立成功大學水文中心(COMC)所裝設。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1.1。

表 1.1.1 宜蘭海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	24°35'33"N	121°51'01"E	2003/06-2018/11(觀測中)	港研中心	蘇澳港區
E	24°35'48"N	121°51'26"E	1999/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2018/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站
Z	24°50'52"N	121°55'39"E	2002/05-2018/11(觀測中)	觀光局	龜山島浮標站
H	24°45'56"N	121°44'53"E	2013/11-2018/11(觀測中)	中央氣象局	宜蘭
R	22°18'50"N	120°21'50"E	2006/04-2008/02	水文中心	福隆浮標站
F	24°35'33"N	121°51'56"E	2015/04-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 W 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析，每月觀測修補前之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.2，每月觀測修補後之風資料記錄期間統計表，如表 1.1.3，2018 颱風期間修補後之風力資料記錄統計表，如表 1.1.4，2018 颱風期間修補後之風力資料重要物理量統計表，如表 1.1.5，颱風期間修補後之風力歷線圖，如附錄 A。

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

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

風力修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。
2. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時風速及風向重要物理量統計表。
3. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日風速及風向重要物理量統計表。
4. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速(風向)分佈百分比統計表。
5. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向聯合分佈百分比統計表。
6. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之吹風延時及工作日數(風

速)機率統計表。

風力修補後之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計圖。
2. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之逐時風速及風向重要物理量統計圖。
3. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日風速及風向重要物理量統計圖。
4. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向方塊圖。
5. 風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風玫瑰圖。

宜蘭海域



圖 1.1.1 宜蘭海域風力觀測站位置示意圖

表1.1.2a 2018年蘇澳港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	17	744	214	71.2
2	2018/01	蘇澳港域(W)	2018/01/01.00~2018/01/15.09	1	0	1	0	31	25	744	466	37.4
3	2018/02	蘇澳港域 (W)										
4	2018/03	蘇澳港域 (W)										
5	2018/04	蘇澳港域 (W)										
6	2018/05	蘇澳港域(W)	2018/05/15.16~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	15	744	352	52.7
7	2018/06	蘇澳港域(W)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	蘇澳港域(W)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	蘇澳港域(W)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	蘇澳港域(W)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	蘇澳港域(W)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	蘇澳港域(W)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2018/01/15.09	1	0	3	1	90	70	2160	1352	37.4
14	2018/春	蘇澳港域(W)	2018/05/15.16~2018/05/31.23	1	0	3	2	92	76	2208	1816	17.8
15	2018/夏	蘇澳港域(W)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	蘇澳港域(W)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	3	365	146	8760	3168	63.8

表1.1.2b 歷年蘇澳港域風力主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(W)	2003/12/01.01~2017/12/31.23	15	0	15	0	465	64	11160	926	91.7
2	歷年/01	蘇澳港域(W)	2004/01/01.00~2018/01/15.09	15	0	15	0	465	60	11160	830	92.6
3	歷年/02	蘇澳港域(W)	2004/02/01.00~2017/02/28.16	14	0	14	0	396	33	9504	290	96.9
4	歷年/03	蘇澳港域(W)	2004/03/01.00~2017/03/31.23	14	0	14	0	434	31	10416	274	97.4
5	歷年/04	蘇澳港域(W)	2004/04/01.00~2017/04/30.23	14	0	14	0	420	4	10080	16	99.8
6	歷年/05	蘇澳港域(W)	2004/05/01.00~2018/05/31.23	15	0	15	0	465	34	11160	517	95.4
7	歷年/06	蘇澳港域(W)	2003/06/18.17~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	50	11520	816	92.9
8	歷年/07	蘇澳港域(W)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	19	11904	394	96.7
9	歷年/08	蘇澳港域(W)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	16	11904	300	97.5
10	歷年/09	蘇澳港域(W)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	5	11520	38	99.7
11	歷年/10	蘇澳港域(W)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	35	11904	651	94.5
12	歷年/11	蘇澳港域(W)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	33	11520	592	94.9
13	歷年/冬	蘇澳港域(W)	2003/12/01.01~2018/01/15.09	15	0	45	1	1354	185	32496	2718	91.6
14	歷年/春	蘇澳港域(W)	2004/03/01.00~2018/05/31.23	15	0	45	2	1380	130	33120	2271	93.1
15	歷年/夏	蘇澳港域(W)	2003/06/18.17~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	85	35328	1510	95.7
16	歷年/秋	蘇澳港域(W)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	73	34944	1281	96.3
17	歷年/年	蘇澳港域(W)	2003/06/18.17~2018/11/30.23	16	0	192	9	5844	655	140256	12148	91.3

表1.1.3a 2018年蘇澳港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2018/01	蘇澳港域(W)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	蘇澳港域(W)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	蘇澳港域(W)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	蘇澳港域(W)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	蘇澳港域(W)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	蘇澳港域(W)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	蘇澳港域(W)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	蘇澳港域(W)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	蘇澳港域(W)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	蘇澳港域(W)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	蘇澳港域(W)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2018/春	蘇澳港域(W)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2018/夏	蘇澳港域(W)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	蘇澳港域(W)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	蘇澳港域(W)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表1.1.3b 歷年蘇澳港域風力主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(W)	2002/12/01.00~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
2	歷年/01	蘇澳港域(W)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
3	歷年/02	蘇澳港域(W)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	0	10848	0	100
4	歷年/03	蘇澳港域(W)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
5	歷年/04	蘇澳港域(W)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
6	歷年/05	蘇澳港域(W)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
7	歷年/06	蘇澳港域(W)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
8	歷年/07	蘇澳港域(W)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
9	歷年/08	蘇澳港域(W)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
10	歷年/09	蘇澳港域(W)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
11	歷年/10	蘇澳港域(W)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
12	歷年/11	蘇澳港域(W)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
13	歷年/冬	蘇澳港域(W)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	0	34656	0	100
14	歷年/春	蘇澳港域(W)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
15	歷年/夏	蘇澳港域(W)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
16	歷年/秋	蘇澳港域(W)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	0	34944	0	100
17	歷年/年	蘇澳港域(W)	2002/12/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	0	140256	0	100

表 1.1.4 蘇澳港域 2018 年颱風期間風力資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	蘇澳港域(W)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	蘇澳港域(W)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYW1A.BAT

港灣技術研究中心

表 1.1.5 2018 年蘇澳港域颱風期間風速及風向重要統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	觀測 點數 (%)	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	72 (100%)	7.3	2.9/SSW	15.0/SSE	12.5	54.2	29.2	4.2	5.6	47.2	15.3	31.9	SSE/31.9%
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	72 (100%)	3.2	.3/S	7.3/SE	56.9	43.1	.0	.0	16.7	30.6	13.9	38.9	W /22.2%

DISYW3A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

1.2 蘇澳港域主要測站風力資料統計表

表 1.2.1a 2018 年蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	2017/12	744(100%)	5.1	3.3/WNW	12.1/NNE	16.0	75.9	8.1	.0	14.0	2.2	23.9	59.9	WNW/28.9%
2	2018/01	744(100%)	4.6	2.3/NW	11.9/NNE	29.2	63.0	7.8	.0	15.2	7.5	25.0	52.3	WNW/21.0%
3	2018/02	672(100%)	3.8	2.0/W	9.4/SE	45.1	54.2	.7	.0	14.4	6.5	49.6	29.5	WSW/30.1%
4	2018/03	744(100%)	3.8	.4/SSW	13.6/ENE	46.9	48.1	5.0	.0	19.9	24.1	42.1	14.0	WSW/22.7%
5	2018/04	720(100%)	3.3	.9/S	11.6/NE	63.1	32.4	4.6	.0	14.0	23.8	44.9	17.4	WSW/26.0%
6	2018/05	744(100%)	3.5	1.5/S	12.1/SSE	62.5	28.9	8.6	.0	11.3	36.0	24.3	28.4	SSE/15.2%
7	2018/06	720(100%)	3.8	.3/WSW	12.4/SSE	49.3	42.6	8.1	.0	16.7	29.9	10.6	42.9	WNW/14.9%
8	2018/07	744(100%)	4.4	2.6/S	15.0/SSE	46.0	39.8	13.7	.5	6.9	53.1	11.3	28.8	SSE/27.7%
9	2018/08	744(100%)	4.2	2.0/S	13.5/S	48.0	39.2	12.8	.0	9.5	43.3	11.2	36.0	SSE/19.1%
10	2018/09	720(100%)	5.0	1.1/SSW	20.8/SSE	33.5	51.3	13.9	1.4	8.9	40.4	6.4	44.3	SSE/20.1%
11	2018/10	744(100%)	4.5	3.2/NW	10.6/NW	24.5	70.0	5.5	.0	14.4	4.0	15.1	66.5	WNW/25.0%
12	2018/11	720(100%)	3.6	1.0/WNW	10.9/ENE	51.8	44.2	4.0	.0	14.3	15.7	21.3	48.8	W /20.7%
13	2018/冬	2160(100%)	4.5	2.5/WNW	12.1/NNE	29.6	64.7	5.7	.0	14.5	5.4	32.3	47.8	WNW/20.7%
14	2018/春	2208(100%)	3.5	.9/S	13.6/ENE	57.4	36.5	6.1	.0	15.1	28.0	37.0	19.9	WSW/19.2%
15	2018/夏	2208(100%)	4.1	1.6/S	15.0/SSE	47.7	40.5	11.5	.2	11.0	42.2	11.0	35.8	SSE/19.6%
16	2018/秋	2184(100%)	4.4	1.3/WNW	20.8/SSE	36.4	55.3	7.8	.5	12.5	19.9	14.2	53.3	WNW/20.7%
17	2018/年	8760(100%)	4.1	.9/WSW	20.8/SSE	42.9	49.2	7.8	.2	13.3	24.0	23.6	39.1	WNW/15.4%

表1.2.1b 歷年蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	歷年/12	11904(100%)	4.3	2.5/WNW	22.8/SSW	38.5	55.2	6.0	.3	14.4	6.1	22.0	57.4	WNW/24.5%
2	歷年/01	11904(100%)	4.3	2.5/NW	19.7/NE	38.0	55.1	6.8	.1	13.2	7.2	20.7	58.9	WNW/25.5%
3	歷年/02	10848(100%)	4.0	1.8/WNW	16.8/W	46.4	48.8	4.8	.1	16.2	10.2	22.8	50.8	WNW/21.6%
4	歷年/03	11904(100%)	4.0	1.2/NW	19.7/E	46.4	46.0	7.5	.2	18.3	13.6	22.9	45.1	WNW/19.1%
5	歷年/04	11520(100%)	3.5	.5/WNW	16.5/N	58.3	36.2	5.5	.1	18.7	19.1	21.8	40.4	WNW/17.3%
6	歷年/05	11904(100%)	3.1	.2/WSW	31.7/S	66.8	28.9	4.2	.2	19.5	23.0	19.7	37.8	WNW/15.9%
7	歷年/06	11520(100%)	3.2	.9/S	20.0/S	65.7	27.1	7.0	.1	17.4	29.1	22.3	31.2	WNW/12.6%
8	歷年/07	11904(100%)	4.3	2.7/S	47.2/S	51.5	33.6	13.1	1.8	9.9	46.0	21.6	22.5	S /20.4%
9	歷年/08	11904(100%)	4.0	1.6/S	39.1/ESE	56.0	33.5	9.1	1.4	11.2	40.6	18.0	30.3	SSE/18.4%
10	歷年/09	11520(100%)	4.1	.6/SSW	43.5/S	50.6	40.1	7.7	1.7	16.7	27.6	16.9	38.7	WNW/17.1%
11	歷年/10	11904(100%)	4.5	1.9/NW	64.8/NE	35.3	56.4	8.0	.4	20.1	11.4	18.3	50.2	WNW/18.3%
12	歷年/11	11520(100%)	3.9	1.9/WNW	16.4/W	44.0	51.7	4.2	.0	13.9	11.6	20.5	54.1	WNW/23.7%
13	歷年/冬	34656(100%)	4.2	2.3/WNW	22.8/SSW	40.8	53.2	5.9	.2	14.5	7.8	21.8	55.9	WNW/24.0%
14	歷年/春	35328(100%)	3.5	.6/WNW	31.7/S	57.1	37.0	5.7	.1	18.8	18.5	21.5	41.1	WNW/17.4%
15	歷年/夏	35328(100%)	3.8	1.7/S	47.2/S	57.6	31.5	9.8	1.1	12.8	38.7	20.6	28.0	SSE/16.3%
16	歷年/秋	34944(100%)	4.2	1.2/WNW	64.8/NE	43.2	49.5	6.6	.7	16.9	16.8	18.6	47.7	WNW/19.7%
17	歷年/年	140256(100%)	3.9	.8/W	64.8/NE	49.8	42.7	7.0	.5	15.8	20.5	20.6	43.1	WNW/18.5%

表1.2.2a 2018年冬季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2018/冬/00	90(100%)	4.6	3.0/WNW	9.0/NNE	26.7	66.7	6.7	.0	10.0	3.3	37.8	48.9	WSW/ 22.2%
2018/冬/01	90(100%)	4.6	3.1/WNW	11.9/NNE	31.1	63.3	5.6	.0	7.8	2.2	41.1	48.9	WSW/ 28.9%
2018/冬/02	90(100%)	4.5	2.9/WNW	9.0/WNW	27.8	67.8	4.4	.0	10.0	3.3	42.2	44.4	WNW/ 27.8%
2018/冬/03	90(100%)	4.4	3.1/WNW	9.2/WNW	24.4	71.1	4.4	.0	10.0	3.3	42.2	44.4	WNW/ 28.9%
2018/冬/04	90(100%)	4.5	3.2/WNW	8.8/NNE	30.0	66.7	3.3	.0	10.0	2.2	38.9	48.9	W / 25.6%
2018/冬/05	90(100%)	4.4	3.2/WNW	9.3/N	28.9	67.8	3.3	.0	8.9	.0	40.0	51.1	WSW/ 26.7%
2018/冬/06	90(100%)	4.2	3.2/WNW	9.3/NNE	34.4	63.3	2.2	.0	8.9	1.1	48.9	41.1	WSW/ 26.7%
2018/冬/07	90(100%)	4.4	3.2/WNW	10.9/ENE	26.7	71.1	2.2	.0	6.7	2.2	41.1	50.0	W / 26.7%
2018/冬/08	90(100%)	4.1	3.3/WNW	8.8/N	41.1	53.3	5.6	.0	4.4	.0	45.6	50.0	W / 30.0%
2018/冬/09	90(100%)	4.0	2.9/WNW	8.2/N	37.8	60.0	2.2	.0	10.0	2.2	32.2	55.6	W / 28.9%
2018/冬/10	90(100%)	4.3	2.7/WNW	10.2/NNE	34.4	60.0	5.6	.0	13.3	4.4	22.2	60.0	W / 22.2%
2018/冬/11	90(100%)	4.7	2.2/NW	11.2/NNW	25.6	68.9	5.6	.0	23.3	11.1	13.3	52.2	WNW/ 23.3%
2018/冬/12	90(100%)	4.6	1.9/NW	10.1/WNW	28.9	64.4	6.7	.0	22.2	10.0	17.8	50.0	W / 16.7%
2018/冬/13	90(100%)	4.8	1.5/NW	9.7/N	22.2	68.9	8.9	.0	25.6	13.3	20.0	41.1	WNW/ 16.7%
2018/冬/14	90(100%)	4.8	1.4/NW	9.6/NNE	20.0	73.3	6.7	.0	25.6	14.4	12.2	47.8	WNW/ 15.6%
2018/冬/15	90(100%)	5.0	1.5/NW	11.9/NE	16.7	77.8	5.6	.0	23.3	13.3	13.3	50.0	WNW/ 22.2%
2018/冬/16	90(100%)	4.8	1.7/NW	11.4/N	27.8	65.6	6.7	.0	30.0	10.0	22.2	37.8	WNW/ 15.6%
2018/冬/17	90(100%)	4.5	1.9/NW	12.1/NNE	30.0	63.3	6.7	.0	18.9	13.3	21.1	46.7	W / 15.6%
2018/冬/18	90(100%)	4.6	2.3/NW	10.6/NNE	28.9	62.2	8.9	.0	18.9	6.7	26.7	47.8	WNW/ 17.8%
2018/冬/19	90(100%)	4.5	2.4/WNW	9.5/ENE	37.8	52.2	10.0	.0	13.3	3.3	31.1	52.2	WNW/ 23.3%
2018/冬/20	90(100%)	4.6	2.6/WNW	9.6/NNW	35.6	55.6	8.9	.0	15.6	.0	42.2	42.2	W / 22.2%
2018/冬/21	90(100%)	4.5	2.8/WNW	9.9/NNE	31.1	63.3	5.6	.0	13.3	2.2	35.6	48.9	WSW/ 23.3%
2018/冬/22	90(100%)	4.6	2.8/WNW	9.8/NNE	28.9	64.4	6.7	.0	8.9	4.4	37.8	48.9	WNW/ 26.7%
2018/冬/23	90(100%)	4.5	3.0/WNW	9.1/WNW	33.3	62.2	4.4	.0	10.0	2.2	48.9	38.9	WSW/ 26.7%

DISW3C.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.2b 2018年春季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2018/春/00	92(100%)	2.9	1.7/WSW	9.2/S	72.8	26.1	1.1	.0	3.3	9.8	55.4	31.5	WSW/ 32.6%
2018/春/01	92(100%)	2.9	1.9/WSW	8.6/S	73.9	25.0	1.1	.0	3.3	7.6	64.1	25.0	WSW/ 34.8%
2018/春/02	92(100%)	2.9	1.8/WSW	8.9/S	72.8	26.1	1.1	.0	6.5	4.3	63.0	26.1	WSW/ 37.0%
2018/春/03	92(100%)	2.8	2.0/WSW	7.5/NE	71.7	28.3	.0	.0	5.4	3.3	69.6	21.7	WSW/ 45.7%
2018/春/04	92(100%)	2.9	2.0/WSW	8.2/N	76.1	22.8	1.1	.0	6.5	3.3	67.4	22.8	WSW/ 48.9%
2018/春/05	92(100%)	2.9	2.1/W	8.0/NNE	75.0	23.9	1.1	.0	4.3	2.2	65.2	28.3	WSW/ 51.1%
2018/春/06	92(100%)	2.8	2.0/W	7.3/NNE	78.3	21.7	.0	.0	6.5	1.1	67.4	25.0	WSW/ 39.1%
2018/春/07	92(100%)	2.5	1.4/W	10.1/N	76.1	22.8	1.1	.0	13.0	2.2	62.0	22.8	WSW/ 37.0%
2018/春/08	92(100%)	2.4	.3/NW	10.3/N	80.4	17.4	2.2	.0	25.0	17.4	34.8	22.8	W / 19.6%
2018/春/09	92(100%)	3.3	1.2/ESE	9.5/N	57.6	40.2	2.2	.0	26.1	43.5	13.0	17.4	ESE/ 15.2%
2018/春/10	92(100%)	4.3	2.3/ESE	8.8/SE	34.8	58.7	6.5	.0	28.3	50.0	6.5	15.2	SE / 19.6%
2018/春/11	92(100%)	5.3	3.4/SE	11.6/NE	26.1	54.3	19.6	.0	23.9	59.8	5.4	10.9	SE / 25.0%
2018/春/12	92(100%)	5.7	3.9/SE	11.6/SSE	19.6	51.1	29.3	.0	25.0	60.9	5.4	8.7	SE / 25.0%
2018/春/13	92(100%)	5.9	4.1/SE	13.1/E	16.3	58.7	25.0	.0	23.9	63.0	4.3	8.7	SSE/ 27.2%
2018/春/14	92(100%)	5.6	3.7/SE	12.1/SSE	23.9	57.6	18.5	.0	26.1	63.0	6.5	4.3	SSE/ 29.3%
2018/春/15	92(100%)	4.9	2.8/SE	10.2/SSE	22.8	65.2	12.0	.0	25.0	58.7	3.3	13.0	SSE/ 30.4%
2018/春/16	92(100%)	4.2	2.0/ESE	9.7/NE	39.1	54.3	6.5	.0	26.1	51.1	12.0	10.9	SSE/ 25.0%
2018/春/17	92(100%)	3.6	1.3/SE	8.5/S	52.2	45.7	2.2	.0	26.1	46.7	13.0	14.1	SSE/ 21.7%
2018/春/18	92(100%)	3.2	.6/SSE	13.6/ENE	62.0	34.8	3.3	.0	16.3	38.0	23.9	21.7	SSE/ 16.3%
2018/春/19	92(100%)	2.7	.6/SSW	9.1/NNE	65.2	31.5	3.3	.0	16.3	21.7	38.0	23.9	SW / 14.1%
2018/春/20	92(100%)	2.7	.8/SW	8.9/ENE	73.9	22.8	3.3	.0	10.9	21.7	46.7	20.7	SW / 17.4%
2018/春/21	92(100%)	2.9	1.3/WSW	9.1/N	64.1	33.7	2.2	.0	7.6	14.1	53.3	25.0	SW / 19.6%
2018/春/22	92(100%)	2.9	1.3/WSW	9.0/S	68.5	30.4	1.1	.0	4.3	17.4	51.1	27.2	WSW/ 22.8%
2018/春/23	92(100%)	2.8	1.6/WSW	10.0/S	75.0	22.8	2.2	.0	2.2	10.9	56.5	30.4	WSW/ 29.3%

表1.2.2c 2018年夏季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2018/夏/00	92(100%)	3.5	1.6/SW	13.2/S	63.0	29.3	7.6	.0	2.2	21.7	20.7	55.4	W / 28.3%
2018/夏/01	92(100%)	3.3	1.5/WSW	13.0/S	65.2	27.2	7.6	.0	4.3	19.6	18.5	57.6	W / 30.4%
2018/夏/02	92(100%)	3.2	1.5/WSW	8.9/S	67.4	28.3	4.3	.0	2.2	17.4	19.6	60.9	W / 39.1%
2018/夏/03	92(100%)	3.2	1.7/WSW	12.6/S	66.3	29.3	4.3	.0	1.1	13.0	15.2	70.7	W / 32.6%
2018/夏/04	92(100%)	3.2	1.8/WSW	12.1/SSW	67.4	29.3	3.3	.0	1.1	14.1	19.6	65.2	W / 39.1%
2018/夏/05	92(100%)	3.1	1.8/W	8.9/SSE	64.1	31.5	4.3	.0	1.1	13.0	18.5	67.4	W / 38.0%
2018/夏/06	92(100%)	3.1	1.9/W	9.8/S	70.7	23.9	5.4	.0	4.3	10.9	12.0	72.8	W / 35.9%
2018/夏/07	92(100%)	2.6	1.3/WNW	8.8/SSE	78.3	18.5	3.3	.0	4.3	14.1	7.6	73.9	WNW/ 26.1%
2018/夏/08	92(100%)	2.8	.3/ESE	11.8/S	70.7	26.1	3.3	.0	23.9	39.1	2.2	34.8	ESE/ 17.4%
2018/夏/09	92(100%)	3.5	1.5/SE	11.7/S	60.9	31.5	7.6	.0	25.0	59.8	2.2	13.0	ESE/ 20.7%
2018/夏/10	92(100%)	4.3	2.4/SE	12.3/SSE	35.9	52.2	12.0	.0	23.9	65.2	3.3	7.6	SE / 23.9%
2018/夏/11	92(100%)	5.0	3.2/SE	11.2/SSE	23.9	63.0	13.0	.0	25.0	66.3	4.3	4.3	SSE/ 25.0%
2018/夏/12	92(100%)	5.6	3.9/SE	11.3/S	14.1	65.2	20.7	.0	19.6	72.8	2.2	5.4	SSE/ 29.3%
2018/夏/13	92(100%)	6.1	4.5/SE	13.6/SSE	10.9	62.0	27.2	.0	20.7	77.2	1.1	1.1	SSE/ 35.9%
2018/夏/14	92(100%)	6.2	4.7/SE	14.9/SSE	10.9	58.7	29.3	1.1	18.5	75.0	3.3	3.3	SSE/ 47.8%
2018/夏/15	92(100%)	6.0	4.2/SSE	14.7/SSE	18.5	55.4	25.0	1.1	17.4	69.6	7.6	5.4	SSE/ 39.1%
2018/夏/16	92(100%)	5.7	3.7/SSE	15.0/SSE	25.0	44.6	29.3	1.1	16.3	64.1	6.5	13.0	SSE/ 37.0%
2018/夏/17	92(100%)	5.2	3.1/SSE	14.0/SSE	28.3	50.0	20.7	1.1	14.1	58.7	13.0	14.1	SSE/ 37.0%
2018/夏/18	92(100%)	4.9	2.8/S	12.7/SSE	33.7	56.5	9.8	.0	9.8	59.8	6.5	23.9	SSE/ 32.6%
2018/夏/19	92(100%)	4.2	1.9/S	12.3/SSE	48.9	40.2	10.9	.0	7.6	55.4	10.9	26.1	S / 23.9%
2018/夏/20	92(100%)	3.7	1.4/SSW	11.0/SSE	46.7	47.8	5.4	.0	8.7	43.5	15.2	32.6	S / 20.7%
2018/夏/21	92(100%)	3.8	1.6/SSW	13.1/S	56.5	37.0	6.5	.0	6.5	33.7	15.2	44.6	W / 18.5%
2018/夏/22	92(100%)	3.7	1.5/SW	12.2/SSE	55.4	35.9	8.7	.0	3.3	31.5	19.6	45.7	W / 31.5%
2018/夏/23	92(100%)	3.4	1.6/WSW	13.5/S	63.0	29.3	7.6	.0	2.2	17.4	19.6	60.9	WNW/ 28.3%

表 1.2.2d 2018 年秋季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2018/秋/00	91(100%)	4.1	2.3/WNW	15.5/SE	39.6	56.0	3.3	1.1	7.7	8.8	23.1	60.4	WNW/ 30.8%
2018/秋/01	91(100%)	4.3	2.3/WNW	20.8/SSE	41.8	53.8	3.3	1.1	9.9	9.9	22.0	58.2	W / 27.5%
2018/秋/02	91(100%)	4.1	2.3/WNW	14.6/S	40.7	52.7	5.5	1.1	9.9	5.5	23.1	61.5	WNW/ 26.4%
2018/秋/03	91(100%)	3.8	2.3/WNW	14.3/SSE	46.2	49.5	3.3	1.1	7.7	4.4	17.6	70.3	WNW/ 35.2%
2018/秋/04	91(100%)	4.0	2.3/WNW	14.8/SSE	51.6	39.6	7.7	1.1	8.8	6.6	13.2	71.4	WNW/ 34.1%
2018/秋/05	91(100%)	4.0	2.6/WNW	15.3/SSE	45.1	50.5	3.3	1.1	5.5	6.6	11.0	76.9	W / 29.7%
2018/秋/06	91(100%)	4.1	2.6/WNW	12.9/S	44.0	50.5	5.5	.0	5.5	6.6	24.2	63.7	W / 29.7%
2018/秋/07	91(100%)	3.8	2.3/WNW	12.6/SSE	48.4	47.3	4.4	.0	7.7	7.7	18.7	65.9	WNW/ 33.0%
2018/秋/08	91(100%)	3.8	2.0/WNW	11.0/S	49.5	44.0	6.6	.0	9.9	15.4	18.7	56.0	W / 20.9%
2018/秋/09	91(100%)	3.9	1.3/NW	10.6/S	45.1	47.3	7.7	.0	14.3	27.5	9.9	48.4	NW / 20.9%
2018/秋/10	91(100%)	4.5	.6/NW	10.9/SSE	37.4	52.7	9.9	.0	18.7	30.8	6.6	44.0	NW / 17.6%
2018/秋/11	91(100%)	5.1	.2/NNW	12.5/SSE	20.9	70.3	8.8	.0	17.6	34.1	9.9	38.5	NW / 22.0%
2018/秋/12	91(100%)	5.3	.1/SE	10.9/ENE	15.4	71.4	13.2	.0	16.5	38.5	4.4	40.7	SSE/ 26.4%
2018/秋/13	91(100%)	5.5	.6/ESE	11.9/SE	16.5	68.1	15.4	.0	24.2	37.4	3.3	35.2	SSE/ 24.2%
2018/秋/14	91(100%)	5.5	.7/ESE	12.0/SE	15.4	65.9	18.7	.0	25.3	37.4	3.3	34.1	SSE/ 23.1%
2018/秋/15	91(100%)	5.3	.6/SE	11.5/SE	23.1	58.2	18.7	.0	18.7	38.5	2.2	40.7	SSE/ 25.3%
2018/秋/16	91(100%)	4.9	.4/ESE	11.8/NNE	24.2	61.5	14.3	.0	22.0	36.3	5.5	36.3	SSE/ 22.0%
2018/秋/17	91(100%)	4.7	.3/W	11.1/SSE	25.3	67.0	7.7	.0	18.7	30.8	9.9	40.7	SSE/ 17.6%
2018/秋/18	91(100%)	4.3	1.1/WNW	16.2/SE	37.4	54.9	6.6	1.1	14.3	23.1	12.1	50.5	WNW/ 24.2%
2018/秋/19	91(100%)	4.2	1.8/W	13.8/SSE	38.5	54.9	5.5	1.1	6.6	19.8	14.3	59.3	WNW/ 23.1%
2018/秋/20	91(100%)	4.1	1.9/WNW	13.7/SSE	41.8	51.6	6.6	.0	8.8	17.6	22.0	51.6	W / 24.2%
2018/秋/21	91(100%)	4.0	2.0/WNW	13.5/SSE	40.7	54.9	4.4	.0	7.7	12.1	24.2	56.0	W / 26.4%
2018/秋/22	91(100%)	3.9	2.0/WNW	15.2/SSE	42.9	52.7	3.3	1.1	7.7	9.9	23.1	59.3	W / 27.5%
2018/秋/23	91(100%)	4.0	1.8/WNW	14.2/SSE	44.0	51.6	3.3	1.1	7.7	12.1	19.8	60.4	W / 30.8%

表1.2.2e 2018年全年逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
2018/年/00	365(100%)	3.8	2.0/W	15.5/SE	50.7	44.4	4.7	.3	5.8	11.0	34.2	49.0	W / 21.9%
2018/年/01	365(100%)	3.8	2.1/W	20.8/SSE	53.2	42.2	4.4	.3	6.3	9.9	36.4	47.4	W / 24.4%
2018/年/02	365(100%)	3.6	2.0/W	14.6/S	52.3	43.6	3.8	.3	7.1	7.7	37.0	48.2	W / 22.7%
2018/年/03	365(100%)	3.5	2.2/W	14.3/SSE	52.3	44.4	3.0	.3	6.0	6.0	36.2	51.8	WNW/ 26.3%
2018/年/04	365(100%)	3.6	2.2/W	14.8/SSE	56.4	39.5	3.8	.3	6.6	6.6	34.8	52.1	WNW/ 25.5%
2018/年/05	365(100%)	3.6	2.4/W	15.3/SSE	53.4	43.3	3.0	.3	4.9	5.5	33.7	55.9	W / 26.3%
2018/年/06	365(100%)	3.5	2.4/W	12.9/S	57.0	39.7	3.3	.0	6.3	4.9	38.1	50.7	W / 26.3%
2018/年/07	365(100%)	3.3	2.0/WNW	12.6/SSE	57.5	39.7	2.7	.0	7.9	6.6	32.3	53.2	W / 22.7%
2018/年/08	365(100%)	3.3	1.3/WNW	11.8/S	60.5	35.1	4.4	.0	15.9	18.1	25.2	40.8	W / 18.1%
2018/年/09	365(100%)	3.7	.4/W	11.7/S	50.4	44.7	4.9	.0	18.9	33.4	14.2	33.4	NW / 12.1%
2018/年/10	365(100%)	4.4	.4/SE	12.3/SSE	35.6	55.9	8.5	.0	21.1	37.8	9.6	31.5	SE / 14.5%
2018/年/11	365(100%)	5.0	1.1/SE	12.5/SSE	24.1	64.1	11.8	.0	22.5	43.0	8.2	26.3	SSE/ 16.7%
2018/年/12	365(100%)	5.3	1.5/SE	11.6/SSE	19.5	63.0	17.5	.0	20.8	45.8	7.4	26.0	SSE/ 19.7%
2018/年/13	365(100%)	5.6	1.9/SE	13.6/SSE	16.4	64.4	19.2	.0	23.6	47.9	7.1	21.4	SSE/ 23.3%
2018/年/14	365(100%)	5.5	1.9/SE	14.9/SSE	17.5	63.8	18.4	.3	23.8	47.7	6.3	22.2	SSE/ 26.6%
2018/年/15	365(100%)	5.3	1.5/SE	14.7/SSE	20.3	64.1	15.3	.3	21.1	45.2	6.6	27.1	SSE/ 25.8%
2018/年/16	365(100%)	4.9	1.0/SE	15.0/SSE	29.0	56.4	14.2	.3	23.6	40.5	11.5	24.4	SSE/ 22.7%
2018/年/17	365(100%)	4.5	.7/S	14.0/SSE	34.0	56.4	9.3	.3	19.5	37.5	14.2	28.8	SSE/ 21.4%
2018/年/18	365(100%)	4.2	.6/SW	16.2/SE	40.5	52.1	7.1	.3	14.8	32.1	17.3	35.9	SSE/ 16.2%
2018/年/19	365(100%)	3.9	1.0/WSW	13.8/SSE	47.7	44.7	7.4	.3	11.0	25.2	23.6	40.3	WNW/ 15.1%
2018/年/20	365(100%)	3.8	1.2/W	13.7/SSE	49.6	44.4	6.0	.0	11.0	20.8	31.5	36.7	W / 15.9%
2018/年/21	365(100%)	3.8	1.6/W	13.5/SSE	48.2	47.1	4.7	.0	8.8	15.6	32.1	43.6	W / 19.2%
2018/年/22	365(100%)	3.8	1.7/W	15.2/SSE	49.0	45.8	4.9	.3	6.0	15.9	32.9	45.2	W / 22.5%
2018/年/23	365(100%)	3.7	1.9/W	14.2/SSE	54.0	41.4	4.4	.3	5.5	10.7	36.2	47.7	W / 23.8%

表1.2.3a 歷年冬季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/冬/00	1444(100%)	4.0	2.8/WNW	15.6/SE	44.3	50.8	4.8	.1	7.5	3.6	27.7	61.1	WNW/ 30.5%
歷年/冬/01	1444(100%)	4.0	2.8/WNW	21.3/SSE	44.3	51.5	4.0	.1	6.5	3.0	29.4	61.1	WNW/ 29.3%
歷年/冬/02	1444(100%)	4.0	2.9/WNW	16.2/SSE	43.6	52.1	4.1	.2	6.6	2.5	27.9	63.0	WNW/ 30.3%
歷年/冬/03	1444(100%)	4.1	3.0/WNW	14.6/NNE	43.7	50.9	5.2	.2	6.5	2.5	27.8	63.2	WNW/ 32.0%
歷年/冬/04	1444(100%)	4.1	3.0/WNW	13.1/SSW	43.6	50.8	5.6	.0	6.6	1.9	27.8	63.8	WNW/ 30.5%
歷年/冬/05	1444(100%)	4.1	3.1/WNW	15.1/NNE	42.9	52.1	4.7	.3	6.5	1.7	25.6	66.1	WNW/ 31.1%
歷年/冬/06	1444(100%)	4.1	3.1/WNW	17.4/N	44.7	49.7	5.3	.3	5.7	1.3	28.5	64.4	WNW/ 29.0%
歷年/冬/07	1444(100%)	4.0	3.0/WNW	22.8/SSW	44.5	50.5	4.8	.2	5.9	1.2	28.7	64.3	WNW/ 30.7%
歷年/冬/08	1444(100%)	3.9	2.9/WNW	16.8/W	47.8	47.5	4.6	.1	6.6	2.0	25.3	66.1	WNW/ 30.5%
歷年/冬/09	1444(100%)	3.8	2.6/WNW	16.5/W	47.2	48.5	4.1	.2	10.7	5.2	19.6	64.5	WNW/ 24.8%
歷年/冬/10	1444(100%)	4.1	2.2/NW	21.3/ENE	40.2	54.8	4.8	.2	19.7	11.1	11.8	57.3	WNW/ 20.5%
歷年/冬/11	1444(100%)	4.4	1.7/NW	18.7/W	34.6	59.2	6.0	.2	24.3	16.1	8.5	51.1	WNW/ 18.8%
歷年/冬/12	1444(100%)	4.6	1.4/NNW	16.2/WNW	33.4	58.7	7.8	.1	26.5	19.3	8.4	45.8	WNW/ 16.8%
歷年/冬/13	1444(100%)	4.7	1.2/NNW	13.6/NW	31.2	59.6	9.3	.0	28.2	21.1	8.7	42.1	WNW/ 13.9%
歷年/冬/14	1444(100%)	4.7	1.2/NNW	16.8/ENE	29.2	62.1	8.5	.1	29.6	20.7	8.9	40.8	WNW/ 12.7%
歷年/冬/15	1444(100%)	4.7	1.2/NNW	17.9/ENE	31.4	59.8	8.6	.2	30.7	20.2	10.4	38.8	WNW/ 13.8%
歷年/冬/16	1444(100%)	4.6	1.4/NNW	18.4/NNE	32.5	58.9	8.5	.1	28.1	17.0	13.4	41.4	WNW/ 13.6%
歷年/冬/17	1444(100%)	4.5	1.7/NW	19.7/NE	36.4	56.0	7.4	.3	24.1	11.4	20.8	43.7	WNW/ 15.0%
歷年/冬/18	1444(100%)	4.2	1.9/NW	16.8/W	39.2	53.9	6.7	.2	19.6	6.7	24.9	48.8	WNW/ 17.1%
歷年/冬/19	1444(100%)	4.1	2.2/NW	16.6/ESE	43.1	50.2	6.6	.1	13.7	4.5	26.9	54.9	WNW/ 22.2%
歷年/冬/20	1444(100%)	4.0	2.4/WNW	15.4/ESE	43.8	50.6	5.5	.1	11.3	3.5	27.6	57.6	WNW/ 25.1%
歷年/冬/21	1444(100%)	4.0	2.6/WNW	18.8/ESE	45.6	50.0	4.3	.1	8.7	3.5	27.7	60.1	WNW/ 27.8%
歷年/冬/22	1444(100%)	4.0	2.6/WNW	15.5/SE	45.6	49.0	5.3	.1	7.5	3.6	28.9	60.0	WNW/ 28.9%
歷年/冬/23	1444(100%)	4.0	2.7/WNW	16.0/SE	46.5	49.0	4.4	.1	7.8	3.2	28.3	60.8	WNW/ 29.9%

表1.2.3b 歷年春季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/春/00	1472(100%)	3.0	1.6/WNW	15.5/W	68.9	27.6	3.3	.1	6.7	5.2	34.6	53.5	WNW/ 28.1%
歷年/春/01	1472(100%)	2.9	1.7/WNW	31.7/S	69.8	27.6	2.2	.3	6.8	4.1	34.4	54.7	WNW/ 26.8%
歷年/春/02	1472(100%)	2.9	1.8/WNW	17.5/S	70.4	26.4	2.9	.2	6.5	3.5	32.4	57.6	WNW/ 29.2%
歷年/春/03	1472(100%)	2.9	1.8/WNW	19.2/S	71.4	25.5	3.1	.1	6.6	2.9	31.7	58.8	WNW/ 29.7%
歷年/春/04	1472(100%)	2.9	1.8/WNW	18.1/ENE	72.1	25.2	2.5	.1	8.0	2.4	31.3	58.3	WNW/ 30.6%
歷年/春/05	1472(100%)	2.9	1.8/WNW	19.7/E	71.9	24.9	3.1	.1	7.1	2.2	30.5	60.2	WNW/ 29.3%
歷年/春/06	1472(100%)	2.9	1.8/WNW	13.8/ESE	73.5	23.5	3.0	.0	7.7	2.0	29.8	60.5	WNW/ 31.0%
歷年/春/07	1472(100%)	2.8	1.7/NW	15.5/NW	72.5	24.2	3.2	.1	9.7	3.2	27.0	60.1	WNW/ 26.4%
歷年/春/08	1472(100%)	2.8	1.3/NW	16.1/ENE	70.3	26.3	3.3	.1	23.0	10.6	15.4	51.0	WNW/ 16.4%
歷年/春/09	1472(100%)	3.2	.7/N	14.4/E	60.7	35.3	3.9	.1	31.5	23.2	9.2	36.1	N / 10.4%
歷年/春/10	1472(100%)	3.8	.6/ENE	14.7/S	50.3	42.9	6.7	.1	33.8	32.5	6.8	26.9	NNE/ 10.0%
歷年/春/11	1472(100%)	4.3	1.0/ESE	16.5/N	41.1	49.9	8.8	.2	30.7	40.3	4.7	24.3	SSE/ 14.8%
歷年/春/12	1472(100%)	4.6	1.3/ESE	15.1/NE	36.8	50.5	12.5	.1	30.5	43.5	4.8	21.1	SSE/ 18.0%
歷年/春/13	1472(100%)	4.8	1.5/ESE	16.7/E	33.6	51.7	14.4	.3	31.1	44.8	5.5	18.6	SSE/ 20.2%
歷年/春/14	1472(100%)	4.9	1.4/SE	16.3/E	32.6	52.5	14.7	.2	30.2	44.1	6.3	19.4	SSE/ 21.1%
歷年/春/15	1472(100%)	4.7	1.1/ESE	19.2/NE	34.6	53.2	12.1	.1	32.2	41.0	6.7	20.1	SSE/ 18.9%
歷年/春/16	1472(100%)	4.5	.8/ESE	14.2/WSW	38.2	52.2	9.5	.1	32.0	36.4	10.2	21.4	SSE/ 16.4%
歷年/春/17	1472(100%)	4.1	.3/E	15.8/NE	42.5	51.4	5.8	.2	28.5	30.8	13.9	26.8	S / 15.2%
歷年/春/18	1472(100%)	3.7	.3/NNW	16.1/SE	49.2	45.8	5.0	.1	24.7	23.2	19.6	32.5	S / 14.4%
歷年/春/19	1472(100%)	3.4	.7/WNW	14.9/SSE	55.4	40.6	4.0	.1	20.0	15.3	28.2	36.5	S / 12.0%
歷年/春/20	1472(100%)	3.2	1.0/WNW	14.0/S	61.1	34.9	4.0	.1	15.2	10.7	32.3	41.7	WNW/ 15.3%
歷年/春/21	1472(100%)	3.2	1.2/WNW	19.5/ENE	63.0	33.4	3.4	.1	12.1	9.6	32.1	46.3	WNW/ 20.5%
歷年/春/22	1472(100%)	3.1	1.4/WNW	15.5/S	63.7	33.4	2.9	.1	9.5	7.5	34.6	48.3	WNW/ 22.4%
歷年/春/23	1472(100%)	3.0	1.5/WNW	18.2/W	67.6	29.1	3.1	.2	7.9	5.9	33.6	52.5	WNW/ 26.9%

表1.2.3c 歷年夏季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/夏/00	1472(100%)	3.1	1.5/SW	41.6/S	71.9	21.8	5.2	1.1	3.5	16.9	37.8	41.8	WNW/ 24.3%
歷年/夏/01	1472(100%)	3.0	1.4/SW	34.2/S	75.1	19.6	4.1	1.2	3.6	15.2	35.9	45.3	WNW/ 26.4%
歷年/夏/02	1472(100%)	2.8	1.3/WSW	38.7/S	77.2	17.9	3.6	1.4	2.3	13.9	35.4	48.4	WNW/ 28.6%
歷年/夏/03	1472(100%)	2.7	1.3/WSW	35.9/S	78.8	16.6	3.5	1.0	3.5	10.6	34.1	51.8	WNW/ 29.7%
歷年/夏/04	1472(100%)	2.7	1.3/WSW	47.2/S	81.3	14.4	3.1	1.2	2.9	9.7	33.8	53.6	WNW/ 33.2%
歷年/夏/05	1472(100%)	2.6	1.3/WSW	44.9/S	82.1	14.1	2.8	1.0	2.6	8.5	34.2	54.7	WNW/ 33.6%
歷年/夏/06	1472(100%)	2.6	1.2/W	38.4/S	83.6	12.1	3.1	1.2	4.5	8.7	28.9	57.9	WNW/ 33.8%
歷年/夏/07	1472(100%)	2.5	.7/WSW	30.5/E	81.3	14.5	3.1	1.1	13.4	15.5	17.0	54.1	NW / 18.3%
歷年/夏/08	1472(100%)	2.7	.5/SE	31.9/E	74.5	20.7	3.9	1.0	33.0	33.1	7.9	26.0	E / 11.7%
歷年/夏/09	1472(100%)	3.4	1.5/SE	36.8/E	63.4	30.4	5.2	1.0	31.1	52.9	5.0	11.1	SSE/ 15.6%
歷年/夏/10	1472(100%)	4.2	2.6/SE	38.7/SE	48.9	41.4	8.5	1.2	25.5	62.8	4.4	7.3	SSE/ 22.4%
歷年/夏/11	1472(100%)	4.8	3.3/SE	39.1/ESE	38.5	45.9	14.5	1.2	20.6	70.5	4.2	4.7	SSE/ 29.0%
歷年/夏/12	1472(100%)	5.4	3.9/SSE	35.8/SE	30.8	47.6	20.5	1.2	18.3	74.0	3.2	4.5	SSE/ 32.2%
歷年/夏/13	1472(100%)	5.8	4.3/SSE	35.5/ESE	26.6	46.1	25.9	1.4	17.3	75.3	3.3	4.1	SSE/ 35.0%
歷年/夏/14	1472(100%)	5.9	4.4/SSE	37.1/S	25.1	45.4	28.5	1.0	17.0	74.1	4.0	4.9	SSE/ 37.6%
歷年/夏/15	1472(100%)	5.8	4.1/SSE	36.8/SSE	27.1	46.0	25.6	1.3	18.3	69.6	6.1	6.0	SSE/ 34.2%
歷年/夏/16	1472(100%)	5.5	3.6/SSE	37.7/S	30.1	47.6	21.1	1.2	17.2	64.6	8.2	10.1	SSE/ 32.4%
歷年/夏/17	1472(100%)	5.0	2.9/SSE	35.4/S	34.6	49.4	15.0	1.0	18.4	57.3	11.1	13.2	SSE/ 27.1%
歷年/夏/18	1472(100%)	4.4	2.4/SSE	36.8/ESE	41.4	49.5	8.4	.7	16.0	51.2	14.1	18.7	S / 24.5%
歷年/夏/19	1472(100%)	3.9	1.8/S	42.7/S	51.0	41.9	6.3	.9	12.9	41.2	22.4	23.4	S / 27.0%
歷年/夏/20	1472(100%)	3.5	1.6/S	41.9/S	59.9	33.4	5.7	1.0	8.5	33.6	31.3	26.6	S / 25.3%
歷年/夏/21	1472(100%)	3.4	1.6/SSW	43.6/S	64.4	28.1	6.5	1.0	7.0	26.1	37.8	29.1	S / 22.8%
歷年/夏/22	1472(100%)	3.3	1.5/SSW	37.7/S	66.7	26.4	5.9	1.0	5.0	23.2	38.5	33.2	S / 19.4%
歷年/夏/23	1472(100%)	3.2	1.5/SW	40.3/S	69.4	24.3	5.3	1.1	4.3	19.6	35.7	40.4	WNW/ 21.3%

表1.2.3d 歷年秋季逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/秋/00	1456(100%)	3.8	2.0/WNW	31.0/E	51.5	43.0	4.7	.8	6.9	9.7	26.6	56.8	WNW/ 29.2%
歷年/秋/01	1456(100%)	3.8	2.1/WNW	23.9/WNW	51.6	43.0	4.6	.8	6.5	8.4	25.3	59.8	WNW/ 31.7%
歷年/秋/02	1456(100%)	3.8	2.2/WNW	22.1/E	50.7	43.3	5.2	.8	6.9	6.8	25.5	60.8	WNW/ 30.6%
歷年/秋/03	1456(100%)	3.9	2.3/WNW	27.8/E	51.0	42.7	5.6	.7	6.0	6.1	24.7	63.3	WNW/ 32.5%
歷年/秋/04	1456(100%)	3.8	2.3/WNW	28.6/ESE	53.3	40.3	5.8	.6	5.5	6.3	23.4	64.8	WNW/ 32.3%
歷年/秋/05	1456(100%)	3.8	2.3/WNW	25.4/E	52.3	41.9	4.9	.9	5.4	5.6	24.1	64.8	WNW/ 33.0%
歷年/秋/06	1456(100%)	3.9	2.4/WNW	44.4/ESE	51.9	42.1	5.3	.8	6.0	5.0	24.7	64.2	WNW/ 30.5%
歷年/秋/07	1456(100%)	3.8	2.3/WNW	35.4/S	52.5	41.5	5.3	.7	6.4	5.6	23.1	65.0	WNW/ 31.5%
歷年/秋/08	1456(100%)	3.8	2.0/WNW	43.0/S	50.5	43.1	5.6	.8	13.1	9.3	18.1	59.4	WNW/ 21.6%
歷年/秋/09	1456(100%)	3.9	1.5/NW	42.6/S	45.1	48.9	5.4	.7	19.8	17.9	12.4	49.8	WNW/ 14.6%
歷年/秋/10	1456(100%)	4.2	.9/NNW	41.3/S	40.4	51.7	7.1	.8	27.3	23.8	8.6	40.2	WNW/ 10.6%
歷年/秋/11	1456(100%)	4.6	.6/NNE	47.6/ENE	33.7	58.2	7.6	.6	30.2	28.5	8.2	33.2	SSE/ 11.4%
歷年/秋/12	1456(100%)	4.8	.6/NE	52.6/NE	28.6	61.5	9.1	.8	30.7	31.4	7.7	30.2	SSE/ 13.4%
歷年/秋/13	1456(100%)	4.9	.8/ENE	50.1/NE	28.6	60.2	10.5	.8	33.4	33.2	6.5	26.9	SSE/ 14.3%
歷年/秋/14	1456(100%)	5.0	.9/ENE	64.8/NE	27.6	59.8	11.9	.7	33.9	32.4	7.4	26.2	SSE/ 13.7%
歷年/秋/15	1456(100%)	4.9	.7/ENE	31.9/S	28.8	59.3	11.1	.8	33.1	31.9	7.8	27.2	SSE/ 15.2%
歷年/秋/16	1456(100%)	4.8	.6/NNE	41.7/N	30.6	60.0	8.6	.8	30.5	29.9	10.7	28.9	SSE/ 13.3%
歷年/秋/17	1456(100%)	4.5	.7/N	29.9/NNE	34.7	57.3	7.3	.8	27.2	24.8	14.8	33.2	N / 12.2%
歷年/秋/18	1456(100%)	4.3	.9/NW	28.5/ESE	38.6	54.4	6.3	.7	21.6	20.5	19.8	38.1	W / 12.5%
歷年/秋/19	1456(100%)	4.1	1.2/WNW	23.6/ESE	44.3	49.5	5.6	.5	16.8	16.4	23.6	43.1	WNW/ 15.1%
歷年/秋/20	1456(100%)	4.0	1.5/WNW	21.1/SSE	45.9	47.7	5.8	.5	12.9	14.8	24.5	47.9	WNW/ 17.6%
歷年/秋/21	1456(100%)	4.0	1.7/WNW	23.4/SSE	47.0	46.6	6.0	.5	9.8	12.4	26.6	51.2	WNW/ 22.3%
歷年/秋/22	1456(100%)	3.9	1.9/WNW	23.2/SSE	47.5	46.8	5.1	.7	8.0	11.2	26.4	54.3	WNW/ 25.1%
歷年/秋/23	1456(100%)	3.9	1.9/WNW	23.0/SSE	50.1	44.2	4.9	.8	7.8	11.6	25.2	55.4	WNW/ 27.1%

表1.2.3e 歷年全年逐時蘇澳港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
歷年/年/00	5844(100%)	3.5	1.8/W	41.6/S	59.3	35.7	4.5	.5	6.2	8.9	31.7	53.3	WNW/ 28.0%
歷年/年/01	5844(100%)	3.4	1.8/W	34.2/S	60.3	35.4	3.7	.6	5.9	7.7	31.2	55.2	WNW/ 28.5%
歷年/年/02	5844(100%)	3.4	1.9/WNW	38.7/S	60.6	34.8	4.0	.6	5.5	6.7	30.3	57.4	WNW/ 29.7%
歷年/年/03	5844(100%)	3.4	2.0/WNW	35.9/S	61.3	33.8	4.3	.5	5.6	5.5	29.6	59.2	WNW/ 31.0%
歷年/年/04	5844(100%)	3.4	2.0/WNW	47.2/S	62.7	32.6	4.2	.5	5.7	5.1	29.1	60.1	WNW/ 31.7%
歷年/年/05	5844(100%)	3.4	2.1/WNW	44.9/S	62.4	33.2	3.9	.6	5.4	4.5	28.6	61.4	WNW/ 31.8%
歷年/年/06	5844(100%)	3.4	2.1/WNW	44.4/ESE	63.6	31.7	4.2	.5	6.0	4.3	28.0	61.7	WNW/ 31.1%
歷年/年/07	5844(100%)	3.3	1.9/WNW	35.4/S	62.8	32.5	4.1	.5	8.9	6.4	23.9	60.8	WNW/ 26.7%
歷年/年/08	5844(100%)	3.3	1.4/WNW	43.0/S	60.8	34.3	4.3	.5	19.0	13.8	16.6	50.5	WNW/ 18.3%
歷年/年/09	5844(100%)	3.6	.7/NW	42.6/S	54.1	40.7	4.7	.5	23.4	24.9	11.5	40.2	WNW/ 12.9%
歷年/年/10	5844(100%)	4.1	.2/NNE	41.3/S	45.0	47.7	6.8	.6	26.6	32.7	7.9	32.8	SSE/ 11.0%
歷年/年/11	5844(100%)	4.5	.6/ESE	47.6/ENE	37.0	53.3	9.2	.5	26.4	39.0	6.4	28.2	SSE/ 14.9%
歷年/年/12	5844(100%)	4.9	.9/SE	52.6/NE	32.4	54.5	12.5	.5	26.5	42.2	6.0	25.3	SSE/ 17.6%
歷年/年/13	5844(100%)	5.1	1.2/SE	50.1/NE	30.0	54.3	15.1	.6	27.5	43.7	6.0	22.8	SSE/ 19.6%
歷年/年/14	5844(100%)	5.1	1.2/SE	64.8/NE	28.6	54.9	15.9	.5	27.7	43.0	6.7	22.7	SSE/ 20.5%
歷年/年/15	5844(100%)	5.0	1.0/SE	36.8/SSE	30.5	54.5	14.4	.6	28.5	40.8	7.7	22.9	SSE/ 19.2%
歷年/年/16	5844(100%)	4.8	.6/SE	41.7/N	32.9	54.7	11.9	.5	26.9	37.1	10.6	25.4	SSE/ 17.1%
歷年/年/17	5844(100%)	4.5	.2/S	35.4/S	37.1	53.5	8.9	.5	24.6	31.2	15.1	29.1	S / 14.6%
歷年/年/18	5844(100%)	4.2	.4/W	36.8/ESE	42.1	50.9	6.6	.4	20.5	25.5	19.6	34.5	S / 13.8%
歷年/年/19	5844(100%)	3.9	.9/W	42.7/S	48.5	45.5	5.6	.4	15.9	19.4	25.3	39.4	WNW/ 13.5%
歷年/年/20	5844(100%)	3.7	1.2/W	41.9/S	52.7	41.6	5.3	.4	12.0	15.7	28.9	43.4	WNW/ 16.4%
歷年/年/21	5844(100%)	3.6	1.4/W	43.6/S	55.1	39.5	5.0	.4	9.4	12.9	31.1	46.6	WNW/ 20.7%
歷年/年/22	5844(100%)	3.6	1.6/W	37.7/S	55.9	38.8	4.8	.5	7.5	11.4	32.2	48.9	WNW/ 23.0%
歷年/年/23	5844(100%)	3.5	1.7/W	40.3/S	58.5	36.5	4.4	.5	7.0	10.1	30.7	52.2	WNW/ 26.3%

表1.2.4a 2018年蘇澳港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	5.0 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.7 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.7 100%	5.0 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.2 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.0 100%
2018/01	4.9 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.3 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.6 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.7 100%
2018/02	3.8 100%	3.8 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.5 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	3.7 100%	3.3 100%	3.0 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.7 100%	3.6 100%
2018/03	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.1 100%	3.4 100%	4.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.7 100%	5.5 100%	4.6 100%	4.0 100%	3.1 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.1 100%
2018/04	2.3 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.1 100%	2.1 100%	3.3 100%	4.2 100%	5.0 100%	5.6 100%	5.9 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.1 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.4 100%
2018/05	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.4 100%	1.8 100%	2.1 100%	3.4 100%	4.6 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.3 100%	4.5 100%	4.1 100%	2.9 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.7 100%
2018/06	3.1 100%	2.9 100%	3.0 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.5 100%	3.0 100%	3.9 100%	4.8 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.4 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.4 100%	2.8 100%
2018/07	3.5 100%	3.6 100%	3.1 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.0 100%	3.0 100%	2.4 100%	3.0 100%	3.7 100%	4.8 100%	5.4 100%	5.8 100%	6.4 100%	7.0 100%	6.4 100%	6.6 100%	5.7 100%	5.1 100%	4.5 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.6 100%
2018/08	4.0 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	2.8 100%	2.8 100%	3.8 100%	4.3 100%	4.9 100%	5.6 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.9 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.9 100%
2018/09	4.2 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.4 100%	5.2 100%	6.0 100%	6.5 100%	6.8 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.7 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%
2018/10	4.8 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.7 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.2 100%	4.7 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.0 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%
2018/11	3.3 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.0 100%	3.2 100%
2018/冬	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.8 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%
2018/春	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.4 100%	3.3 100%	4.3 100%	5.3 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.6 100%	4.9 100%	4.2 100%	3.6 100%	3.2 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%
2018/夏	3.5 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.6 100%	2.8 100%	3.5 100%	4.3 100%	5.0 100%	5.6 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.2 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.4 100%
2018/秋	4.1 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%
2018/年	3.8 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.7 100%	4.4 100%	5.0 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.4b 歷年蘇澳港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%
歷年/01	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%
歷年/02	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.8 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%
歷年/03	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%
歷年/04	2.9 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	3.2 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.4 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.8 100%
歷年/05	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.8 100%	3.5 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%
歷年/06	2.4 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.2 100%	2.9 100%	3.6 100%	4.3 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.5 100%
歷年/07	3.4 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.6 100%	3.1 100%	3.8 100%	4.7 100%	5.5 100%	6.2 100%	6.6 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.4 100%	5.8 100%	5.1 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%
歷年/08	3.4 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.9 100%	3.6 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%
歷年/09	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.9 100%	4.3 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.3 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%
歷年/10	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%
歷年/11	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%
歷年/冬	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%
歷年/春	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.8 100%	3.2 100%	3.8 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.0 100%
歷年/夏	3.1 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.7 100%	3.4 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.4 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.4 100%	3.9 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%
歷年/秋	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%
歷年/年	3.5 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%

DISW7A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.4c 2018年蘇澳港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	3.4	3.5	3.1	3.4	3.3	3.7	3.5	3.9	3.9	3.8	3.7	3.2	2.8	2.7	2.7	3.0	3.3	3.0	3.6	3.6	3.3	3.3	3.4	3.7
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
2018/01	3.2	3.3	2.7	3.2	3.6	3.2	3.0	2.7	3.2	2.4	2.8	2.4	2.4	2.1	1.6	1.5	1.7	2.1	2.0	1.9	2.3	2.8	2.4	2.5
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW
2018/02	2.6	2.6	3.0	3.0	2.9	2.7	3.0	3.2	2.9	2.6	1.8	1.2	.5	.6	.5	.4	.5	.9	1.5	2.0	2.6	2.6	2.8	3.0
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W
2018/03	1.8	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.0	.2	1.6	2.6	3.3	3.7	3.2	2.4	2.2	.8	.3	.8	.7	1.2	1.1	1.5
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	N	W	WSW	WSW	WSW	WSW
2018/04	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.3	.4	1.4	2.0	3.1	3.7	4.0	3.5	2.5	1.6	1.1	.7	.4	.9	1.4	1.6	2.1
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
2018/05	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	1.9	1.2	.8	2.2	3.7	4.8	5.3	5.2	5.0	4.1	2.7	2.2	1.3	1.2	.9	1.3	1.4	1.3
	WSW	WSW	W	W	W	W	W	NW	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SW	SW	WSW
2018/06	1.7	1.8	1.7	2.2	2.0	2.3	2.2	1.9	1.3	.8	1.4	1.9	2.3	3.2	3.2	2.3	1.7	1.6	1.2	.3	.7	.9	1.4	1.5
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	WSW	WSW	W	W
2018/07	2.0	1.9	1.7	1.7	2.0	1.4	1.4	.9	1.3	2.3	3.2	3.9	4.7	5.4	6.0	5.4	5.3	4.7	3.9	3.1	2.2	2.3	2.0	1.8
	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW
2018/08	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	1.5	.5	2.2	3.3	3.8	4.9	5.2	5.0	5.0	4.0	3.1	3.4	2.5	1.7	1.8	1.7	2.0
	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW
2018/09	1.5	1.5	1.8	1.8	1.3	1.7	1.7	1.3	.5	.6	1.7	2.2	2.5	3.0	3.4	3.2	2.9	2.5	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0
	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW
2018/10	4.1	4.2	3.7	3.8	4.0	3.7	4.0	3.9	3.7	3.5	3.2	3.2	3.0	2.5	2.7	2.5	2.5	2.8	3.0	3.8	3.7	3.7	3.6	4.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
2018/11	1.3	1.6	1.8	1.9	2.1	2.7	2.3	1.9	1.9	.8	.3	.5	.7	.8	1.0	1.1	.5	.5	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	.8
	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW
2018/冬	3.0	3.1	2.9	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	2.9	2.7	2.2	1.9	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	2.3	2.4	2.6	2.8	2.8	3.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
2018/春	1.7	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.4	.3	1.2	2.3	3.4	3.9	4.1	3.7	2.8	2.0	1.3	.6	.6	.8	1.3	1.3	1.6
	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	NW	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW
2018/夏	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.3	.3	1.5	2.4	3.2	3.9	4.5	4.7	4.2	3.7	3.1	2.8	1.9	1.4	1.6	1.5	1.6
	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	WSW
2018/秋	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.3	2.0	1.3	.6	.2	.1	.6	.7	.6	.4	.3	1.1	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	SE	ESE	ESE	SE	ESE	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW
2018/年	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4	2.4	2.0	1.3	.4	.4	1.1	1.5	1.9	1.9	1.5	1.0	.7	.6	1.0	1.2	1.6	1.7	1.9
	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	WSW	W	W	W	W

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.4d 歷年蘇澳港域主要測站逐時平均風之風速/風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.1	2.8	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.5	1.8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/01	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.7	2.5	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/02	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	1.5	1.0	.6	.4	.5	.6	.8	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.4
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/03	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.4	.8	.5	.6	.9	.8	.6	.6	.6	1.0	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NE	E	ESE	ESE	E	NE	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW
歷年/04	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.2	.7	.7	1.0	1.4	1.6	1.5	1.3	.9	.4	.1	.6	.9	1.2	1.4	1.4
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	W	W	WNW	W
歷年/05	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	.9	.8	1.2	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7	1.2	.8	.2	.2	.7	.8	1.0	1.2
	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	WNW	WNW	W	W	W
歷年/06	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	.9	.3	.9	1.8	2.5	3.0	3.4	3.3	2.9	2.2	1.5	1.0	.7	.8	1.0	1.0	1.1
	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	NE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	WSW
歷年/07	2.0	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	.7	1.1	2.3	3.5	4.4	5.0	5.5	5.7	5.6	5.1	4.4	3.7	2.9	2.6	2.4	2.3	2.0
	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW
歷年/08	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	.9	.4	1.5	2.4	3.1	3.7	4.1	4.1	3.9	3.5	2.8	2.3	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5
	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW
歷年/09	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	.9	.1	.9	1.5	1.7	2.0	2.1	1.8	1.6	1.1	.8	.6	.7	1.0	1.3	1.4
	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW
歷年/10	2.3	2.5	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.2	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/11	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.1	1.7	1.3	.9	.8	.7	.7	.9	1.3	1.7	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/冬	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	2.2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6	2.7
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/春	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.3	.7	.6	1.0	1.3	1.5	1.4	1.1	.8	.3	.3	.7	1.0	1.2	1.4	1.5
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/夏	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	.7	.5	1.5	2.6	3.3	3.9	4.3	4.4	4.1	3.6	2.9	2.4	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5
	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW
歷年/秋	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0	1.5	.9	.6	.6	.8	.9	.7	.6	.7	.9	1.2	1.5	1.7	1.9	1.9
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
歷年/年	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.4	.7	.2	.6	.9	1.2	1.2	1.0	.6	.2	.4	.9	1.2	1.4	1.6	1.7
	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	W	W	W	W	W

DISW7A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAW 港灣技術研究中心

表1.2.4e 2018年蘇澳港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	W 32%	W 35%	WNW 32%	WNW 29%	W 26%	W 29%	WNW 32%	WSW 23%	WNW 29%	W 39%	WNW 29%	WNW 32%	WNW 26%	WNW 19%	WNW 29%	WNW 29%	WNW 26%	W 26%	WNW 39%	WNW 39%	W 26%	WNW 35%	WNW 48%	WNW 35%
2018/01	WNW 29%	WNW 42%	WNW 32%	WNW 48%	WNW 32%	WNW 32%	W 26%	W 23%	W 23%	WNW 23%	NW 23%	N 16%	N 19%	WNW 23%	NNE 16%	WNW 23%	N 16%	N 16%	NW 19%	W 19%	W 23%	NW 23%	WNW 26%	WNW 23%
2018/02	WSW 46%	WSW 50%	WSW 39%	WSW 43%	WSW 43%	WSW 50%	WSW 43%	WSW 39%	W 43%	W 43%	W 29%	W 25%	W 32%	W 21%	W 29%	W 14%	WSW 14%	SSE 21%	WSW 29%	WSW 36%	WSW 46%	WSW 46%	WSW 39%	WSW 54%
2018/03	WSW 39%	WSW 42%	WSW 45%	WSW 55%	WSW 61%	WSW 52%	WSW 45%	WSW 45%	WSW 35%	NW 16%	NNE 16%	SE 26%	ENE 23%	SE 19%	SSE 26%	SSE 23%	ENE 19%	S 19%	WNW 19%	SW 19%	WSW 16%	W 16%	WSW 26%	WSW 29%
2018/04	WSW 47%	WSW 43%	WSW 50%	WSW 57%	WSW 63%	WSW 73%	WSW 63%	WSW 47%	W 37%	NNE 17%	SE 23%	SE 30%	SE 40%	SE 37%	SE 37%	SSE 30%	SSE 33%	SSE 33%	SSE 30%	W 17%	SW 23%	SW 37%	WSW 33%	WSW 43%
2018/05	WNW 19%	W 29%	SW 23%	WSW 26%	WNW 29%	WSW 29%	WNW 39%	NNW 29%	ENE 23%	ENE 23%	SE 26%	SSE 39%	SSE 45%	SSE 52%	SSE 42%	SSE 39%	SSE 29%	S 23%	S 23%	SSE 16%	SW 16%	S 19%	SW 23%	WNW 19%
2018/06	NW 23%	W 30%	WNW 37%	WNW 40%	W 40%	W 43%	WNW 43%	W 23%	NW 20%	ESE 17%	ENE 20%	ESE 23%	SE 17%	SE 20%	SSE 33%	SSE 27%	SSE 27%	SSE 27%	SSE 27%	NW 27%	S 27%	W 20%	W 30%	W 23%
2018/07	W 39%	W 35%	W 42%	W 35%	W 42%	W 32%	W 35%	W 29%	ESE 19%	SSE 32%	SSE 35%	SSE 35%	SSE 45%	SSE 58%	SSE 65%	SSE 58%	SSE 48%	SSE 52%	SSE 48%	S 32%	S 26%	S 23%	W 29%	W 26%
2018/08	WNW 32%	WNW 39%	W 45%	W 35%	WNW 42%	W 39%	W 42%	WNW 42%	ESE 19%	ESE 23%	SE 35%	SE 39%	SE 32%	SE 32%	SSE 45%	SSE 32%	SSE 35%	SSE 32%	S 26%	SSE 29%	SSE 29%	W 23%	W 35%	WNW 45%
2018/09	WNW 33%	W 27%	WNW 40%	W 33%	WNW 40%	WNW 37%	WNW 30%	WNW 37%	NW 23%	ESE 23%	SE 23%	SE 27%	SSE 40%	SSE 30%	SSE 40%	SSE 40%	SSE 37%	SSE 43%	SSE 23%	SSE 30%	WNW 27%	WNW 20%	WNW 30%	W 27%
2018/10	WNW 42%	WNW 39%	WNW 29%	WNW 42%	WNW 35%	W 45%	WNW 35%	W 45%	WNW 35%	NW 39%	NW 26%	NW 35%	NW 29%	N 26%	N 23%	WNW 23%	NW 19%	NW 23%	NW 26%	W 32%	W 32%	WNW 32%	WNW 32%	W 32%
2018/11	W 37%	W 37%	W 30%	WNW 33%	WNW 27%	WNW 33%	W 37%	WNW 40%	W 33%	W 17%	NNE 13%	SSE 20%	SSE 33%	SSE 33%	SSE 23%	SSE 30%	SSE 27%	S 20%	WNW 30%	WNW 30%	W 37%	W 40%	W 43%	W 33%
2018/冬	WSW 22%	WSW 29%	WNW 28%	WNW 29%	W 26%	WSW 27%	WSW 27%	W 27%	W 30%	W 29%	W 22%	WNW 23%	W 17%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 22%	WNW 16%	W 16%	WNW 18%	WNW 23%	W 22%	WSW 23%	WNW 27%	WSW 27%
2018/春	WSW 33%	WSW 35%	WSW 37%	WSW 46%	WSW 49%	WSW 51%	WSW 39%	WSW 37%	W 20%	ESE 15%	SE 20%	SE 25%	SE 25%	SSE 27%	SSE 29%	SSE 30%	SSE 25%	SSE 22%	SSE 16%	SW 14%	SW 17%	SW 20%	WSW 23%	WSW 29%
2018/夏	W 28%	W 30%	W 39%	W 33%	W 39%	W 38%	W 36%	WNW 26%	ESE 17%	ESE 21%	SE 24%	SSE 25%	SSE 29%	SSE 36%	SSE 48%	SSE 39%	SSE 37%	SSE 37%	SSE 33%	S 24%	S 21%	W 18%	W 32%	WNW 28%
2018/秋	WNW 31%	W 27%	WNW 26%	WNW 35%	WNW 34%	W 30%	W 30%	WNW 33%	W 21%	NW 21%	NW 18%	NW 22%	SSE 26%	SSE 24%	SSE 23%	SSE 25%	SSE 22%	SSE 18%	WNW 24%	WNW 23%	W 24%	W 26%	W 27%	W 31%
2018/年	W 22%	W 24%	W 23%	WNW 26%	WNW 25%	W 26%	W 26%	W 23%	W 18%	NW 12%	SE 15%	SSE 17%	SSE 20%	SSE 23%	SSE 27%	SSE 26%	SSE 23%	SSE 21%	SSE 16%	WNW 15%	W 16%	W 19%	W 22%	W 24%

DISW7A.BAT 單位: 方向 (%) 風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.4f 歷年蘇澳港域主要測站逐時主要風向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	WNW 30%	WNW 27%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 22%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 16%	WNW 14%	WNW 15%	WNW 16%	WNW 18%	WNW 21%	WNW 24%	WNW 26%	WNW 29%	WNW 28%	WNW 30%
歷年/01	WNW 33%	WNW 34%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 33%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 23%	WNW 22%	WNW 18%	WNW 15%	N 14%	N 16%	WNW 14%	N 16%	WNW 17%	WNW 22%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 30%
歷年/02	WNW 29%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 30%	WNW 28%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 19%	WNW 16%	WNW 16%	WNW 13%	SSE 12%	SSE 12%	WNW 12%	S 12%	S 13%	N 14%	WNW 21%	WNW 22%	WNW 25%	WNW 27%	WNW 29%
歷年/03	WNW 28%	WNW 28%	WNW 29%	WNW 26%	WNW 28%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 22%	WNW 17%	WNW 17%	SSE 13%	SSE 14%	SSE 16%	SSE 16%	S 15%	S 14%	S 16%	WNW 14%	WNW 15%	W 18%	WNW 21%	WNW 23%	WNW 25%
歷年/04	WNW 29%	WNW 27%	WNW 30%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 28%	WNW 16%	NNE 12%	NNE 11%	SSE 15%	SSE 19%	SSE 21%	SSE 19%	SSE 19%	SSE 18%	S 17%	S 17%	S 12%	WNW 16%	WNW 21%	WNW 22%	WNW 28%
歷年/05	WNW 28%	WNW 25%	WNW 28%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 31%	WNW 36%	WNW 25%	N 13%	E 13%	E 12%	SSE 17%	SSE 21%	SSE 24%	SSE 27%	SSE 24%	SSE 20%	SSE 16%	SSE 14%	S 14%	WNW 14%	WNW 13%	WNW 20%	WNW 22%
歷年/06	WNW 22%	WNW 23%	WNW 27%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 18%	N 12%	E 12%	SSE 16%	SSE 21%	SSE 23%	SSE 24%	SSE 27%	S 20%	SSE 20%	S 20%	S 18%	S 20%	S 16%	S 15%	WSW 16%	WNW 19%
歷年/07	S 22%	WNW 23%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 32%	WNW 30%	WNW 30%	NW 19%	E 15%	SSE 20%	SSE 28%	SSE 35%	SSE 40%	SSE 45%	SSE 43%	SSE 43%	SSE 38%	SSE 33%	S 33%	S 37%	S 34%	S 30%	S 25%	S 25%
歷年/08	WNW 31%	WNW 33%	WNW 32%	WNW 36%	WNW 39%	WNW 40%	WNW 40%	WNW 27%	NNW 10%	SSE 16%	SSE 23%	SSE 31%	SSE 33%	SSE 36%	SSE 42%	SSE 40%	SSE 39%	SSE 32%	SSE 28%	S 24%	S 26%	S 23%	S 21%	WNW 28%
歷年/09	WNW 31%	WNW 37%	WNW 35%	WNW 34%	WNW 35%	WNW 36%	WNW 34%	WNW 32%	NW 15%	E 10%	SSE 15%	SSE 17%	SSE 21%	SSE 22%	SSE 21%	SSE 26%	SSE 22%	SSE 20%	SSE 17%	S 18%	WNW 14%	WNW 18%	WNW 25%	WNW 26%
歷年/10	WNW 25%	WNW 27%	WNW 25%	WNW 30%	WNW 30%	WNW 29%	WNW 26%	WNW 25%	WNW 23%	NW 19%	NW 14%	N 13%	N 11%	N 13%	N 14%	NNE 15%	NNE 14%	NNE 14%	W 15%	W 18%	W 19%	WNW 24%	W 24%	W 25%
歷年/11	WNW 31%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 33%	WNW 33%	WNW 34%	WNW 32%	WNW 38%	WNW 29%	WNW 21%	WNW 16%	WNW 14%	WNW 13%	WNW 12%	WNW 11%	WNW 12%	WNW 13%	WNW 15%	WNW 19%	WNW 23%	WNW 24%	WNW 25%	WNW 29%	WNW 31%
歷年/冬	WNW 31%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 32%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 31%	WNW 25%	WNW 20%	WNW 19%	WNW 17%	WNW 14%	WNW 13%	WNW 14%	WNW 14%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 22%	WNW 25%	WNW 28%	WNW 29%	WNW 30%
歷年/春	WNW 28%	WNW 27%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 29%	WNW 31%	WNW 26%	WNW 16%	N 10%	NNE 10%	SSE 15%	SSE 18%	SSE 20%	SSE 21%	SSE 19%	SSE 16%	S 15%	S 14%	S 12%	WNW 15%	WNW 21%	WNW 22%	WNW 27%
歷年/夏	WNW 24%	WNW 26%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 33%	WNW 34%	WNW 34%	NW 18%	E 12%	SSE 16%	SSE 22%	SSE 29%	SSE 32%	SSE 35%	SSE 38%	SSE 34%	SSE 32%	SSE 27%	S 24%	S 27%	S 25%	S 23%	S 19%	WNW 21%
歷年/秋	WNW 29%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 33%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 22%	WNW 15%	WNW 11%	SSE 11%	SSE 13%	SSE 14%	SSE 14%	SSE 15%	SSE 13%	N 12%	W 13%	WNW 15%	WNW 18%	WNW 22%	WNW 25%	WNW 27%
歷年/年	WNW 28%	WNW 29%	WNW 30%	WNW 31%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 18%	WNW 13%	WNW 11%	SSE 15%	SSE 18%	SSE 20%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 17%	S 15%	S 14%	WNW 14%	WNW 16%	WNW 21%	WNW 23%	WNW 26%

DISW7A.BAT 單位: 方向 (%) 風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:SAW 港灣技術研究中心

表1.2.4g 2018年蘇澳港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	8.0	8.3	8.9	8.6	8.8	9.3	8.1	8.2	8.6	8.2	9.3	11.2	10.1	9.7	9.3	11.9	11.4	12.1	9.2	9.3	9.6	9.5	8.6	9.1
	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	N	NNE	NNW	WNW	N	NNW	NE	N	NNE	ENE	ENE	NNW	NNW	WNW	WNW
2018/01	9.0	11.9	9.0	9.2	8.5	8.3	9.3	10.9	8.8	7.9	10.2	8.5	8.1	9.0	9.6	9.6	10.1	9.0	10.6	9.5	8.9	9.9	9.8	8.8
	NNE	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	ENE	N	WNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NNE
2018/02	6.8	7.7	7.5	6.8	7.2	7.0	7.2	6.4	5.7	6.6	6.3	7.3	7.9	9.4	8.4	8.5	7.5	6.8	7.1	6.1	6.8	7.0	8.5	6.1
	WSW	N	N	NNE	N	N	N	WNW	N	N	W	NNE	SE	SE	SE	N	SE	N	NE	NE	NNW	N	N	N
2018/03	7.1	7.4	6.2	7.5	8.2	8.0	7.3	10.1	10.3	9.5	8.1	9.4	8.9	13.1	9.9	8.6	9.7	6.4	13.6	9.1	8.9	7.0	7.6	7.8
	NW	WSW	SSE	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	SE	SE	SE	E	SE	SSE	ENE	N	ENE	NNE	ENE	ENE	N	N
2018/04	5.8	7.2	6.9	5.8	5.1	6.2	5.4	6.4	5.3	7.8	8.8	11.6	9.9	9.9	10.0	8.9	9.7	8.0	8.0	8.4	7.6	9.1	5.6	4.8
	WSW	N	N	NE	ENE	N	WNW	N	SSE	SE	SE	NE	SE	SE	SE	SSE	NE	NE	N	NNE	N	N	WNW	W
2018/05	9.2	8.6	8.9	5.3	6.8	5.0	4.6	5.1	4.3	7.1	8.8	10.1	11.6	11.0	12.1	10.2	8.2	8.5	8.3	8.2	8.2	7.9	9.0	10.0
	S	S	S	S	S	S	N	NNW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S
2018/06	7.7	7.9	6.7	5.9	6.9	7.0	8.3	6.2	6.3	7.9	9.1	9.9	11.1	11.1	11.0	10.8	10.2	11.2	12.4	11.3	7.8	8.5	7.5	7.7
	WNW	NNE	WNW	NW	NNW	NNE	W	NW	NW	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ENE	S	SSE	S	WNW
2018/07	9.0	10.8	8.5	10.4	12.1	8.5	8.4	8.7	9.3	8.5	12.3	11.2	11.1	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	12.7	12.3	10.3	11.0	10.5	10.6
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	SSE
2018/08	13.2	13.0	8.9	12.6	12.0	8.9	9.8	8.8	11.8	11.7	10.1	11.0	11.3	12.6	10.5	11.2	13.0	10.1	11.7	11.8	11.0	13.1	12.2	13.5
	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S
2018/09	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.0	10.6	10.9	12.5	10.9	11.9	12.0	11.5	11.8	11.1	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
2018/10	10.4	8.3	8.7	7.7	8.7	8.0	8.7	10.6	9.2	8.7	9.6	9.9	8.8	9.7	10.3	8.5	8.5	9.1	8.7	9.3	9.0	8.6	8.6	8.6
	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NW	WNW
2018/11	7.4	7.1	10.4	8.7	10.9	10.1	9.0	7.7	9.1	10.1	9.7	10.3	10.9	9.8	9.9	8.6	10.2	7.1	8.2	8.2	8.7	7.9	7.0	7.8
	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	NNE	SE	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	ESE
2018/冬	9.0	11.9	9.0	9.2	8.8	9.3	9.3	10.9	8.8	8.2	10.2	11.2	10.1	9.7	9.6	11.9	11.4	12.1	10.6	9.5	9.6	9.9	9.8	9.1
	NNE	NNE	WNW	WNW	NNE	N	NNE	ENE	N	N	NNE	NNW	WNW	N	NNE	NE	N	NNE	NNE	ENE	NNW	NNE	NNE	WNW
2018/春	9.2	8.6	8.9	7.5	8.2	8.0	7.3	10.1	10.3	9.5	8.8	11.6	11.6	13.1	12.1	10.2	9.7	8.5	13.6	9.1	8.9	9.1	9.0	10.0
	S	S	S	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	SE	NE	SSE	E	SSE	SSE	NE	S	ENE	NNE	ENE	N	S	S
2018/夏	13.2	13.0	8.9	12.6	12.1	8.9	9.8	8.8	11.8	11.7	12.3	11.2	11.3	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	12.7	12.3	11.0	13.1	12.2	13.5
	S	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S
2018/秋	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.0	10.6	10.9	12.5	10.9	11.9	12.0	11.5	11.8	11.1	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	ENE	SE	SE	SE	NNE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
2018/年	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.8	11.7	12.3	12.5	11.6	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE

DISW7A.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.4h 歷年蘇澳港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	15.6 SE	21.3 SSE	16.2 SSE	14.6 NNE	13.1 SSW	15.1 NNE	17.4 N	22.8 SSW	16.8 W	16.5 W	21.3 ENE	18.7 W	16.2 WNW	12.1 ENE	14.6 NW	16.3 WSW	18.4 NNE	18.4 W	16.8 W	16.6 ESE	15.4 ESE	18.8 ESE	15.5 SE	16.0 SE
歷年/01	11.8 NNE	12.4 NNE	13.8 W	11.2 W	12.3 NW	14.3 S	14.0 S	15.1 S	14.4 S	14.6 S	10.5 E	13.9 W	12.5 W	13.6 NW	16.8 ENE	17.9 ENE	12.6 ENE	19.7 NE	13.1 ENE	13.4 N	11.5 W	12.7 W	13.1 W	11.2 W
歷年/02	9.6 W	11.1 ENE	11.9 W	11.6 WSW	12.4 NW	14.4 W	16.8 W	11.4 W	11.2 N	11.0 W	13.9 W	13.5 W	12.2 ENE	11.2 ENE	13.2 ENE	13.9 NE	12.2 ENE	14.8 ENE	13.9 ENE	12.2 NNE	13.5 S	13.0 S	13.2 S	15.5 ENE
歷年/03	15.5 W	14.9 W	14.1 WNW	11.9 N	18.1 ENE	19.7 E	12.9 ENE	15.5 NW	16.1 ENE	12.4 ENE	14.5 SE	16.2 W	14.1 ENE	16.7 E	16.3 E	12.8 ENE	13.8 ENE	15.8 NE	13.6 ENE	12.1 SW	10.5 ENE	12.1 NE	12.2 NNE	18.2 W
歷年/04	12.0 SSW	10.3 N	9.8 NE	10.8 NE	12.4 NE	13.3 ENE	13.8 ESE	14.2 NNE	14.9 NNE	14.4 E	13.2 NNE	16.5 N	12.5 SSE	13.8 S	16.0 WNW	14.1 ENE	14.2 WSW	14.9 WSW	13.5 W	13.6 NE	14.0 S	16.5 N	10.7 S	10.1 S
歷年/05	13.1 S	31.7 S	17.5 S	19.2 S	15.3 S	10.6 SSE	11.8 S	12.1 S	11.9 ENE	12.4 S	14.7 S	16.0 S	15.1 NE	16.0 SE	13.4 SSE	19.2 NE	11.8 SE	15.7 SE	16.1 SE	14.9 SSE	10.7 S	19.5 ENE	15.5 S	16.7 ENE
歷年/06	11.5 SSE	13.0 S	11.1 S	11.4 S	10.4 S	10.8 S	12.2 S	12.1 S	11.2 S	11.2 S	15.2 S	15.9 S	16.8 S	20.0 S	16.6 S	18.8 S	19.5 S	14.7 S	12.4 SSE	14.2 W	15.5 S	14.7 S	14.9 S	16.5 S
歷年/07	41.6 S	34.2 S	38.7 S	35.9 S	47.2 S	44.9 S	38.4 S	30.5 E	30.0 S	20.9 S	22.0 S	23.7 SSE	35.8 SE	34.6 S	37.1 S	36.8 SSE	37.7 S	35.4 S	35.2 S	42.7 S	41.9 S	43.6 S	37.7 S	40.3 S
歷年/08	23.4 S	28.9 S	21.0 NNE	25.1 NE	27.1 E	28.7 ESE	31.0 WNW	24.1 E	31.9 E	36.8 E	38.7 SE	39.1 ESE	29.9 ESE	35.5 ESE	29.5 ESE	32.3 ESE	35.0 ESE	25.4 SSE	36.8 ESE	37.4 SE	35.9 NNE	33.5 NE	37.6 NE	34.2 ENE
歷年/09	31.0 E	23.9 WNW	22.1 E	26.0 ESE	28.6 ESE	20.1 SE	19.6 SSE	35.4 S	43.0 S	42.6 S	41.3 S	43.5 S	42.9 S	35.0 S	31.2 S	31.9 S	29.8 S	29.9 NNE	28.5 ESE	23.6 ESE	21.1 SSE	23.4 SSE	23.2 SSE	23.0 SSE
歷年/10	13.4 N	15.9 N	19.5 NE	27.8 E	27.8 E	25.4 E	44.4 ESE	29.0 ESE	23.5 N	29.7 N	40.3 NNE	47.6 ENE	52.6 NE	50.1 NE	64.8 NE	21.7 ESE	41.7 N	25.4 WSW	14.1 WSW	17.2 ESE	13.7 ENE	17.9 NNW	14.2 NE	20.8 N
歷年/11	13.2 W	13.6 NW	13.4 W	12.8 W	10.9 NNE	10.3 NNE	11.3 W	16.3 W	10.4 W	12.3 W	10.6 NNE	10.4 NNE	10.9 ENE	11.7 NNE	12.5 W	11.5 NE	12.9 W	14.7 ENE	13.1 N	12.1 NE	11.9 N	11.1 NNE	16.4 W	14.2 W
歷年/冬	15.6 SE	21.3 SSE	16.2 SSE	14.6 NNE	13.1 SSW	15.1 NNE	17.4 N	22.8 SSW	16.8 W	16.5 W	21.3 ENE	18.7 W	16.2 WNW	13.6 NW	16.8 ENE	17.9 ENE	18.4 NNE	19.7 NE	16.8 W	16.6 ESE	15.4 ESE	18.8 ESE	15.5 SE	16.0 SE
歷年/春	15.5 W	31.7 S	17.5 S	19.2 S	18.1 ENE	19.7 E	13.8 ESE	15.5 NW	16.1 ENE	14.4 E	14.7 S	16.5 N	15.1 NE	16.7 E	16.3 E	19.2 NE	14.2 WSW	15.8 NE	16.1 SE	14.9 SSE	14.0 S	19.5 ENE	15.5 S	18.2 W
歷年/夏	41.6 S	34.2 S	38.7 S	35.9 S	47.2 S	44.9 S	38.4 S	30.5 E	31.9 E	36.8 E	38.7 SE	39.1 ESE	35.8 SE	35.5 ESE	37.1 S	36.8 SSE	37.7 S	35.4 S	36.8 ESE	42.7 S	41.9 S	43.6 S	37.7 S	40.3 S
歷年/秋	31.0 E	23.9 WNW	22.1 E	27.8 E	28.6 ESE	25.4 E	44.4 ESE	35.4 S	43.0 S	42.6 S	41.3 S	47.6 ENE	52.6 NE	50.1 NE	64.8 NE	31.9 S	41.7 N	29.9 NNE	28.5 ESE	23.6 ESE	21.1 SSE	23.4 SSE	23.2 SSE	23.0 SSE
歷年/年	41.6 S	34.2 S	38.7 S	35.9 S	47.2 S	44.9 S	44.4 ESE	35.4 S	43.0 S	42.6 S	41.3 S	47.6 ENE	52.6 NE	50.1 NE	64.8 NE	36.8 SSE	41.7 N	35.4 S	36.8 ESE	42.7 S	41.9 S	43.6 S	37.7 S	40.3 S

表1.2.5a 2018年蘇澳港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	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
2017/12	6.1	4.7	5.0	7.3	5.5	4.5	5.0	6.6	4.7	3.9	5.4	5.2	4.8	3.0	3.8	6.6	5.5	6.1	5.4	6.6	5.0	3.8	4.6	6.0	6.4	4.3	3.5	3.9	3.7	4.4	6.5
2018/01	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4.6	3.0	4.0	4.7	5.9	3.8	3.8	5.4	6.2	6.5	7.4	7.7	4.7	3.8	3.8	2.5	2.5	4.7	3.4	3.4	3.8	4.4	4.2	3.9	4.8	5.8	3.7	4.7	5.4	4.5	5.9
2018/02	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4.4	5.2	4.8	5.1	4.2	5.1	4.9	3.4	2.4	4.4	4.5	3.9	3.0	3.0	4.0	3.3	3.5	3.1	3.2	2.0	4.0	4.2	3.6	2.6	3.9	3.9	3.4	2.4	.0	.0	.0
2018/03	100%	100%	100%	100%	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%
	2.2	2.5	2.6	2.0	4.3	4.4	3.3	5.3	5.2	3.8	4.3	4.8	5.2	4.2	3.6	3.6	3.3	3.4	3.5	4.5	6.6	4.1	3.4	3.7	4.7	3.7	3.3	2.9	3.3	2.9	3.5
2018/04	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.7	3.9	4.0	2.5	3.5	4.8	3.9	3.2	4.7	4.0	2.9	2.5	4.0	3.1	4.9	3.5	3.5	2.5	2.3	3.1	3.2	2.8	3.3	3.4	4.4	2.1	2.7	1.5	3.2	3.0	.0
2018/05	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	3.4	3.3	2.9	2.2	3.9	3.3	1.4	2.6	2.3	2.4	3.2	3.7	2.6	2.8	4.2	6.2	7.0	4.9	4.0	3.1	3.2	2.4	3.5	2.5	5.1	2.7	3.0	3.3	4.3	4.7	3.1
2018/06	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	4.1	2.5	3.6	2.4	3.0	3.3	3.4	2.6	4.5	3.0	4.0	3.6	3.1	5.7	6.6	4.8	3.8	5.1	3.9	2.8	3.2	3.2	2.7	3.2	4.9	5.9	5.5	4.7	2.6	2.8	.0
2018/07	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	3.3	3.4	2.5	2.6	1.8	2.4	3.7	5.7	4.7	7.3	9.8	7.1	8.4	7.5	6.3	4.5	7.0	4.0	1.8	3.0	3.8	3.7	3.4	2.4	4.3	3.7	3.1	4.1	4.2	3.3	3.4
2018/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.3	3.7	3.3	3.2	2.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	4.1	3.9	3.1	2.5	3.4	2.4	2.9	4.3	3.6	2.9	5.3	6.5	4.6	6.3	6.9	9.7	8.5	5.6	4.9	2.4
2018/09	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2.8	3.3	3.3	3.6	2.9	3.7	4.6	3.6	6.1	5.7	7.8	6.2	5.0	2.4	9.5	11.5	7.7	4.2	4.3	4.2	3.5	2.8	3.1	5.9	5.3	5.8	5.0	5.3	6.5	5.2	.0
2018/10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	3.8	5.1	6.2	8.3	4.3	3.9	4.7	5.7	2.4	3.8	5.4	4.8	4.4	3.9	3.9	3.6	4.4	4.5	4.6	4.1	3.0	3.7	3.6	3.7	2.7	4.1	6.3	6.6	5.5	3.6	5.0
2018/11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.1	3.7	2.9	3.5	3.1	2.4	4.4	3.4	5.8	4.0	4.5	2.7	4.1	3.1	2.5	2.7	3.3	2.9	5.0	2.7	3.9	6.1	4.8	3.2	3.7	3.3	3.1	3.5	3.1	3.5	.0
2018/冬	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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%
	5.0	4.3	4.6	5.7	5.2	4.5	4.6	5.1	4.5	5.0	5.7	5.6	4.2	3.3	3.8	4.1	3.8	4.6	4.0	4.0	4.3	4.1	4.1	4.2	5.0	4.7	3.5	3.7	4.6	4.5	6.2
2018/春	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.1	3.2	3.1	2.2	3.9	4.2	2.9	3.7	4.1	3.4	3.4	3.6	3.9	3.4	4.2	4.4	4.6	3.6	3.3	3.6	4.3	3.1	3.4	3.2	4.7	2.8	3.0	2.6	3.6	3.6	3.3
2018/夏	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.6	3.2	3.2	2.7	2.5	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	5.7	4.9	5.1	5.4	5.2	4.3	4.4	4.0	3.4	3.1	3.3	4.1	4.2	3.4	5.2	5.5	6.1	5.8	4.1	3.7	2.9
2018/秋	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.2	4.0	4.2	5.1	3.5	3.3	4.6	4.3	4.8	4.5	5.9	4.6	4.5	3.1	5.3	5.9	5.1	3.8	4.6	3.7	3.5	4.2	3.8	4.3	3.9	4.4	4.8	5.1	5.0	4.1	5.0
2018/年	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	3.7	3.7	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	4.3	4.3	4.3	5.2	4.7	4.4	3.8	4.6	4.7	4.5	4.0	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.5b 歷年蘇澳港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	4.1	4.1	4.7	4.7	4.3	4.1	3.8	4.1	3.9	3.3	4.0	4.2	4.2	4.1	4.1	4.8	5.0	4.5	4.0	3.9	4.1	4.8	3.9	3.9	4.2	4.7	4.6	4.6	4.2	4.4	5.2
歷年/01	4.4	3.5	3.5	3.8	4.3	4.1	4.6	4.7	4.8	4.1	4.3	4.5	5.2	4.7	4.7	4.1	4.1	3.7	3.9	4.0	5.0	4.7	4.9	5.0	4.4	3.7	4.9	4.0	3.6	4.5	4.3
歷年/02	4.1	3.9	4.1	3.8	3.7	3.6	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	3.8	4.1	4.1	3.8	3.6	3.8	4.6	4.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.9	4.4	4.0	3.4	3.3	.0	.0
歷年/03	4.2	4.1	4.2	3.9	4.4	4.1	4.3	3.7	4.9	4.0	4.2	4.1	4.0	4.5	3.3	3.9	3.3	3.6	4.0	3.5	3.5	3.6	4.2	4.3	4.5	4.0	4.1	4.4	4.1	4.0	4.0
歷年/04	3.5	4.2	3.9	4.2	3.6	3.9	3.8	4.0	3.5	3.3	3.1	3.2	3.6	3.7	3.4	3.4	3.2	3.3	2.9	3.3	3.6	3.1	4.1	3.1	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	2.9	.0
歷年/05	2.9	2.8	2.7	3.1	3.5	2.9	2.7	3.0	3.4	3.3	4.0	3.3	3.0	2.6	3.1	3.2	3.6	3.6	3.5	2.8	2.9	2.5	2.6	3.1	2.9	2.3	2.7	3.0	2.9	3.2	3.3
歷年/06	2.6	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	2.8	2.7	3.6	3.4	3.2	2.6	2.3	3.0	3.3	3.0	3.6	2.8	2.8	3.3	4.2	3.6	3.3	3.0	2.7	3.7	4.2	4.2	3.9	4.2	.0
歷年/07	3.8	4.0	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6	4.3	3.9	4.3	4.3	4.5	5.6	5.1	4.8	4.5	4.8	5.8	5.2	3.8	3.9	4.1	4.4	3.6	4.1	4.1	3.9	5.5	5.3	4.7	4.0
歷年/08	4.4	4.0	3.6	4.4	3.7	3.5	4.2	5.5	5.0	3.9	3.8	3.9	3.9	3.3	3.3	3.5	3.2	5.0	4.1	3.5	3.7	4.2	4.3	4.2	3.5	4.3	4.2	4.1	3.6	3.2	3.8
歷年/09	5.3	4.1	3.5	3.2	3.3	3.2	3.0	3.3	3.9	4.1	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	4.6	4.1	4.5	4.2	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.8	4.8	5.8	4.8	3.6	.0
歷年/10	4.0	5.3	5.2	6.0	5.5	5.8	4.5	4.0	4.2	3.8	4.5	4.5	4.3	4.4	5.1	4.6	4.5	4.5	4.0	4.4	4.8	4.6	4.7	4.3	4.5	4.3	4.0	3.4	4.1	4.1	3.7
歷年/11	4.1	4.2	3.9	3.9	3.0	3.1	3.6	3.4	4.4	3.8	4.2	3.6	3.5	3.4	3.5	3.8	4.2	4.4	4.2	4.0	3.7	3.6	4.0	3.9	3.8	4.6	4.7	4.3	4.5	4.0	.0
歷年/冬	4.2	3.8	4.1	4.1	4.1	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	4.5	4.0	3.9	4.4	4.7
歷年/春	3.6	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.8	3.5	3.6	3.6	3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	3.1	3.6	3.5	3.6	3.2	3.3	3.5	3.4	3.4	3.6
歷年/夏	3.6	3.6	3.3	3.6	3.5	3.3	3.5	4.2	4.2	3.9	3.8	3.7	4.0	3.8	3.8	3.7	3.9	4.5	4.0	3.5	3.9	4.0	4.0	3.6	3.4	4.0	4.1	4.6	4.3	4.0	3.9
歷年/秋	4.5	4.5	4.2	4.3	3.9	4.0	3.7	3.6	4.2	3.9	4.3	4.1	4.1	4.2	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	4.2	3.9	3.9	4.3	4.5	4.5	4.5	3.9	3.7
歷年/年	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.7	3.9	4.1	3.8	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.8	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0
	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%

DISW9A.BAT 單位:m/s(%) 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.5c 2018年蘇澳港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	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
2017/12	5.9	3.7	4.7	6.5	5.2	4.1	4.7	5.9	4.5	2.9	4.8	3.8	2.6	2.4	2.5	5.2	4.4	4.3	4.8	5.0	4.8	3.1	3.9	4.6	4.8	4.0	3.2	2.8	.7	3.6	6.2
2018/01	N	NNW	NW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NE	W	WSW	NW	W	NW	W	NW	WNW	SSW	SSW	N	NW	WNW	WNW	SW	W	WNW	NW
2018/02	4.4	2.2	3.8	3.9	4.8	1.5	1.0	2.5	4.6	4.8	6.2	6.5	4.4	2.3	1.0	1.0	1.6	4.1	3.0	3.2	3.5	2.2	1.6	3.2	4.4	4.6	1.3	2.6	3.9	4.2	3.6
2018/03	WNW	SSW	S	SSW	N	SSE	S	N	N	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNE	WNW	WNW	NNW	WSW	NNE	NNW	WNW	NW
2018/04	2.8	3.9	4.5	5.0	4.2	5.1	4.7	3.2	1.2	2.1	3.2	3.4	2.5	2.1	2.2	.1	1.5	1.3	1.5	.6	2.9	2.8	3.5	1.8	1.3	3.8	2.2	.9	.0	.0	.0
2018/05	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	N	W	W	SW	SSW	S	NE	NW	SSW	SSW	NW	N	NW	W	WSW	N	W	S	WSW	S	S	S
2018/06	.6	1.0	.1	.3	1.8	2.8	1.5	3.6	3.0	1.4	2.9	3.4	4.0	3.3	2.4	2.1	2.4	2.0	1.5	3.2	5.5	1.6	1.2	2.4	4.4	2.7	1.0	.7	1.8	1.7	1.8
2018/07	SW	WNW	SSE	SW	NNE	NW	WNW	N	WNW	W	SSW	S	SSE	S	SSE	NNE	WNW	S	SSW	NE	NNE	NW	S	S	SSE	S	NNE	SSE	SSE	W	SSE
2018/08	2.7	3.0	3.1	1.4	2.6	3.2	2.9	2.2	3.6	2.8	.9	.2	3.0	1.4	3.6	3.3	2.3	2.3	.8	2.4	2.1	1.8	1.7	1.7	3.5	1.3	1.0	.9	1.9	1.8	.0
2018/09	SSE	SSE	SSE	SSE	S	N	W	S	SSE	S	S	W	SSE	S	NNE	W	NW	WSW	SSW	S	SSE	S	SSE	NNE	N	WSW	S	W	SSE	SSE	S
2018/10	2.6	1.9	1.3	1.9	3.4	2.5	.3	1.5	2.0	.7	2.0	2.7	1.3	1.5	3.7	5.1	6.6	3.7	2.2	1.6	1.1	1.3	2.0	1.1	3.8	1.2	.4	.9	2.1	3.5	1.1
2018/11	SSE	SSE	NNW	SW	SSE	S	WSW	NNW	WNW	NW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	NNE	NE	N	N	S	SE	SSE	SE	S	S	SSW
2018/12	3.8	1.8	2.6	.6	1.4	.4	2.1	.8	2.9	1.5	3.2	1.0	1.4	3.9	6.3	3.5	1.5	3.5	1.8	.3	2.4	1.0	.3	1.7	4.3	5.3	4.5	3.3	.3	1.3	.0
2019/01	N	NNW	NE	E	SE	NW	SSE	W	NW	N	NNW	SSW	SSW	N	NW	NNW	S	S	SSW	WSW	NW	SSW	W	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	N	S
2019/02	1.6	2.2	.9	1.2	.9	.9	3.1	5.0	3.6	6.2	9.3	6.8	8.4	7.4	6.3	4.1	7.0	3.7	.5	2.2	.8	2.0	2.4	1.4	3.4	2.9	1.7	2.1	2.2	1.5	1.1
2019/03	SSE	S	SSW	S	WNW	S	S	SSE	SSE	NW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NE	NW	W	SSE	S	N	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW
2019/04	1.3	1.4	1.6	1.3	.4	1.7	1.1	.7	.1	.7	.8	2.0	1.0	.4	.7	1.2	.2	1.1	2.7	1.4	1.1	3.9	6.2	2.9	5.3	6.4	9.6	8.3	5.0	3.0	1.1
2019/05	SSW	S	NW	NW	SSW	S	S	N	SW	SSE	WNW	S	SE	NNW	SW	S	N	NNW	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S
2019/06	1.6	2.4	2.0	1.5	1.3	2.2	3.0	.3	4.8	1.4	7.7	5.9	4.4	.5	8.8	11.3	7.6	3.2	2.6	3.2	2.1	.3	1.0	4.9	4.7	5.7	4.7	5.2	6.3	4.2	.0
2019/07	SSE	S	S	SSW	NE	SSE	S	S	N	SW	S	SSE	SSE	WNW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	N	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	S
2019/08	3.0	3.8	5.2	8.2	.5	3.6	4.4	5.3	1.1	3.2	5.1	4.6	4.1	3.5	3.0	2.1	3.9	4.4	3.9	4.0	2.7	2.0	2.7	3.5	2.1	1.6	5.3	5.4	4.8	1.4	3.5
2019/09	WNW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	N	NNW	WNW	WNW	W	W	SSW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	NW	NW	W	NNW
2019/10	2.1	2.5	2.7	3.2	2.6	.1	3.7	2.2	4.0	2.1	3.0	.3	3.3	2.8	1.2	1.3	2.1	1.3	4.0	2.6	1.4	4.7	4.6	2.4	2.0	1.8	2.6	3.2	2.9	1.9	.0
2019/11	NW	SE	WNW	NW	WNW	E	SSE	S	NE	SE	S	NNW	N	W	W	SSW	NNW	SSW	N	W	SSW	N	WNW	WNW	SW	NW	NW	WNW	WNW	SSW	S
2019/12	3.5	2.4	2.9	2.9	3.9	2.8	3.0	3.2	2.5	2.8	4.4	4.4	1.4	1.8	1.3	1.8	2.4	2.7	2.6	2.9	3.2	1.5	1.6	2.2	3.3	3.6	1.6	.7	2.1	3.9	4.9
2020/01	NNW	WNW	WSW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	NW	NW	WNW	WSW	W	NW	WNW	NW
2020/02	1.9	1.4	.7	1.1	1.5	1.0	1.5	1.0	1.4	.8	1.9	2.0	2.8	2.0	1.1	1.2	1.4	2.1	1.5	.9	1.8	.1	.3	.2	1.7	1.3	.2	.5	1.9	1.7	1.4
2020/03	S	SSE	SSE	SSW	SSE	NNW	W	NNW	WSW	SW	S	S	SSE	S	SE	SW	SW	SSW	S	ESE	NE	NW	SSE	ENE	SSE	S	SE	S	S	S	S
2020/04	.4	.7	.8	.0	.4	.8	2.1	1.3	.6	2.2	2.1	3.2	3.5	1.2	1.7	.7	2.8	2.0	1.3	.6	.8	2.2	2.8	1.1	4.3	4.9	5.3	4.6	2.5	1.1	1.1
2020/05	NE	SSW	N	SW	S	S	S	S	SW	NW	S	S	SSE	SE	SW	SSW	S	SSE	S	W	WNW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S
2020/06	1.3	.3	2.1	3.5	1.1	.9	1.4	1.3	2.5	1.0	2.6	1.6	.9	2.1	1.8	3.5	.8	1.6	1.3	2.2	1.4	1.1	2.7	3.5	2.1	2.6	3.9	4.5	4.6	1.5	3.5
2020/07	WNW	S	WNW	NW	NW	WSW	SSW	WNW	NNE	WSW	SSW	SW	W	WNW	SSE	SSE	SSW	SW	NW	WSW	SW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NNW
2020/08	.7	.6	1.1	1.5	.9	1.1	1.3	1.1	1.0	1.4	1.5	1.4	1.4	.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	.4	.8	1.2	.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	
2020/09	NW	SW	W	WNW	WNW	W	WSW	WNW	NW	WNW	SW	SW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WNW	WSW	SW	NW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WNW

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.5d 歷年蘇澳港域主要測站每日平均風之風速/風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	2.7	2.1	1.9	2.3	2.6	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.4	2.0	2.4	2.3	3.5	3.4	3.2	2.8	2.2	2.4	2.6	2.1	1.8	2.6	3.2	2.9	2.7	2.2	3.2	3.4	
歷年/01	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	
歷年/02	2.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.2	3.4	3.6	2.9	2.2	3.0	3.4	3.1	2.8	2.1	2.5	2.0	1.4	2.0	2.8	3.2	3.0	3.0	2.8	2.7	2.9	1.7	2.0	2.4	2.2	
歷年/03	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	
歷年/04	1.8	2.2	2.4	2.2	1.8	2.4	1.7	2.6	2.8	2.1	2.1	1.9	1.9	1.1	1.5	1.2	1.8	1.7	2.3	2.7	1.3	.8	1.8	1.0	1.0	1.6	2.0	1.3	1.9	.0	.0	
歷年/05	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	S	S	
歷年/06	1.7	2.3	2.0	1.4	.9	2.0	2.6	1.5	2.4	2.2	1.7	.6	1.3	2.3	1.0	.4	.4	.2	.8	1.2	1.3	.4	1.5	2.1	2.2	1.0	.7	.7	.7	.6	1.0	
歷年/07	NNW	NW	NW	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	SW	NNW	NNW	W	NNW	SW	WSW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	W	N	WSW	WSW	WSW	W	
歷年/08	.7	.7	.9	.6	.4	.5	.7	.3	.7	.5	.7	.6	1.0	1.1	.7	.8	.6	.5	.8	.7	.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	.7	.8	.8	.7	.0	
歷年/09	W	N	W	SW	SW	WSW	NW	W	W	WNW	WNW	NNW	N	NW	NW	WSW	W	SW	SW	S	SSW	NNW	NNW	WNW	N	WNW	NW	NNW	SSW	SSW	S	
歷年/10	.6	.6	.1	.4	.6	.5	.2	1.0	1.1	.3	.4	.6	.3	.3	.6	.2	.6	.7	.7	.4	.5	.4	.6	.5	.5	.3	.3	.9	.6	.4	.4	
歷年/11	SSW	SSW	SW	SW	WNW	WNW	NNW	S	S	NNE	S	SSE	NNW	W	SSW	NNE	SSW	S	NNW	W	WNW	SW	N	NNE	NNW	W	NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	
歷年/12	.1	.5	.9	.8	.2	.6	.3	.4	.8	.8	.2	.4	.4	.5	.9	.7	1.9	1.1	.9	1.6	2.3	2.1	1.5	1.1	.9	2.0	2.8	2.6	2.6	2.8	.0	
歷年/01	WSW	N	N	NNW	N	NNW	SSE	W	SW	SSW	NNW	NW	SW	S	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
歷年/02	2.6	2.8	2.1	2.3	2.6	2.7	1.7	2.4	2.1	1.8	3.0	1.6	3.1	4.0	3.8	3.1	2.5	3.5	3.9	2.4	2.7	3.0	3.2	2.0	2.4	1.9	2.4	3.9	3.5	2.7	1.6	
歷年/03	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S
歷年/04	2.1	1.8	1.6	1.5	.9	.4	.2	2.4	3.1	1.8	1.5	2.1	2.4	1.9	2.0	2.0	1.2	3.0	2.5	1.5	1.5	1.8	1.3	1.6	1.7	2.6	2.0	1.9	1.3	.7	.2	
歷年/05	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	WSW	NE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	ESE
歷年/06	2.5	1.8	.6	.4	.3	.8	.3	.6	.3	1.2	1.6	.5	.6	1.3	1.8	1.1	.6	1.4	.2	1.4	1.1	1.1	1.2	.8	1.2	1.5	1.0	.3	1.4	.1	.0	
歷年/07	S	S	SSW	WNW	W	S	W	SW	W	SW	S	SSW	NNW	S	S	SSW	WNW	NW	SSW	SSW	SSW	S	S	WNW	NW	NW	N	SSE	S	W	S	
歷年/08	.5	.9	1.9	2.9	1.9	2.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.1	2.4	2.1	2.1	2.6	1.7	2.3	2.0	2.2	2.1	1.9	2.1	2.0	2.5	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	2.2	
歷年/09	NW	NE	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	
歷年/10	2.1	1.9	2.3	2.0	1.3	.8	1.4	.4	1.6	1.5	2.2	2.1	1.6	2.0	1.9	1.6	2.3	2.5	2.9	2.7	2.2	1.7	2.1	2.0	1.2	1.6	3.1	2.4	2.3	2.5	.0	
歷年/11	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	S	
歷年/12	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.8	2.8	2.3	2.0	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.6	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	1.9	2.1	2.5	2.6	1.9	2.0	2.8	2.8	
歷年/01	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	
歷年/02	.6	.8	.9	.7	.6	.9	1.2	.6	.7	.9	.8	.2	.8	1.2	.5	.3	.5	.4	.5	.4	.6	.4	1.0	1.1	1.3	.9	.5	.7	.5	.5	.6	
歷年/03	WNW	NW	WNW	WSW	W	WNW	NW	WSW	WNW	NW	W	SW	NNW	NW	W	WNW	WSW	SSW	WNW	W	NW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	NNW	NW	WSW	SSW	WSW	
歷年/04	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1	.7	.6	1.6	1.9	1.4	1.4	1.1	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.5	2.4	1.8	2.1	2.3	1.9	1.5	1.6	2.2	2.4	2.8	2.4	2.0	.9	
歷年/05	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	
歷年/06	.7	.3	1.3	1.6	.8	.5	.9	.8	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.7	2.0	1.7	1.5	1.4	1.1	1.1	1.7	1.4	1.6	1.8	1.3	1.2	1.6	2.2	
歷年/07	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	W	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	
歷年/08	.7	.5	.9	1.0	.7	.8	.9	.8	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	.9	.8	.9	.8	.9	.9	.9	.7	.8	1.0	.9	.9	.8	.7	.7	.8	1.0	
歷年/09	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAW 港灣技術研究中心

表1.2.5e 2018年蘇澳港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	3 日
2017/12	N	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	ENE	WSW	W	N	W	WNW	W	W	WNW	WSW	SSW	NNE	WNW	WNW	WNW	S	W	WNW	N
2018/01	50%	25%	54%	29%	46%	50%	50%	33%	42%	33%	67%	38%	29%	29%	46%	25%	46%	33%	83%	29%	67%	38%	46%	42%	50%	46%	46%	25%	46%	46%	46%
	WNW	SSW	S	S	WNW	W	S	NNE	NNE	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	WSW	NW	W	W	WNW	WSW	NE	W	NW	N	WNW	WSW	N	WNW	V
2018/02	58%	33%	67%	29%	33%	21%	13%	21%	25%	29%	50%	54%	46%	33%	33%	46%	38%	58%	38%	42%	42%	25%	29%	29%	54%	54%	25%	25%	38%	54%	2
	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	*	*	*
2018/03	29%	46%	58%	71%	79%	83%	50%	33%	63%	33%	38%	54%	54%	58%	38%	38%	25%	42%	38%	29%	29%	25%	42%	46%	38%	42%	42%	42%	0%	0%	0
	WSW	NW	E	WSW	W	N	NW	N	WSW	WSW	WSW	SE	WSW	S	SSE	NNE	N	WSW	SW	NE	N	WSW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	V
2018/04	25%	25%	21%	21%	25%	29%	21%	21%	29%	42%	42%	29%	29%	29%	42%	13%	21%	29%	17%	25%	29%	33%	33%	29%	46%	25%	25%	33%	25%	38%	3
	SSE	SSE	WSW	WSW	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	NE	W	W	WSW	SW	SSE	SSE	WSW	SW	WSW	NNE	WSW	SW	NW	WSW	SE	*
2018/05	29%	38%	38%	29%	33%	25%	54%	42%	33%	25%	29%	25%	21%	21%	33%	42%	29%	42%	33%	29%	21%	33%	21%	25%	29%	42%	33%	33%	29%	29%	0
	SSE	WSW	NNE	SW	SSE	SSE	SW	NW	WNW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	WNW	WNW	ENE	SSE	SE	SE	WNW	SSE	SSE	W
2018/06	38%	25%	17%	42%	54%	21%	21%	21%	38%	21%	25%	29%	33%	25%	29%	42%	54%	25%	29%	17%	25%	21%	29%	17%	29%	25%	38%	33%	29%	29%	2
	NNE	W	NE	W	SSE	W	SE	W	NW	ENE	NNW	S	W	NNW	WNW	NW	SSE	S	WNW	SSE	NW	WNW	NW	WNW	S	SSE	SSE	SSE	W	WNW	*
2018/07	50%	38%	38%	38%	21%	25%	17%	25%	29%	25%	25%	21%	21%	21%	54%	29%	25%	21%	29%	33%	29%	38%	29%	25%	38%	46%	33%	25%	29%	21%	0
	SE	SSE	W	W	W	W	S	SSE	SSE	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ESE	W	S	SSE	SSE	W	SSE	SSE	SE	SSE	W	W	V
2018/08	25%	21%	21%	25%	50%	38%	33%	46%	38%	38%	58%	63%	88%	63%	54%	42%	67%	50%	17%	33%	25%	25%	25%	25%	38%	38%	21%	38%	29%	42%	2
	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WNW	W	ESE	W	SSE	SE	WNW	W	SE	SE	ENE	SSE	WNW	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE
2018/09	25%	25%	29%	25%	29%	29%	21%	25%	25%	29%	25%	33%	38%	17%	29%	25%	25%	25%	33%	33%	33%	33%	71%	42%	63%	54%	79%	75%	50%	38%	2
	W	SSE	W	WNW	ENE	SE	SSE	SE	NNE	WNW	SSE	SSE	SSE	WNW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	W	WNW	WNW	N	NW	WNW	NW	NW	NW	*
2018/10	29%	29%	29%	29%	38%	21%	38%	29%	46%	21%	50%	58%	54%	33%	42%	63%	54%	46%	33%	25%	25%	17%	29%	33%	29%	58%	50%	58%	54%	33%	0
	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	WSW	WNW	WNW	W	WNW	NW	N	NW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	NNE	N	WNW	WNW	W	N
2018/11	46%	46%	38%	83%	25%	38%	54%	46%	29%	29%	38%	63%	29%	33%	29%	29%	38%	46%	29%	46%	50%	25%	29%	54%	38%	21%	38%	46%	33%	50%	2
	WNW	E	WNW	NNW	W	NE	SSE	SSE	ENE	SSE	SSE	NNE	NNE	W	W	W	W	W	NNE	WSW	W	NNE	WNW	NW	SSE	W	WNW	NW	W	SSE	*
2018/冬	21%	21%	38%	33%	25%	21%	46%	21%	50%	33%	33%	13%	33%	42%	46%	33%	17%	33%	46%	63%	33%	33%	58%	33%	33%	46%	33%	29%	46%	25%	0
	WNW	WNW	S	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	V
2018/春	28%	19%	22%	31%	40%	40%	36%	24%	28%	24%	40%	38%	28%	29%	19%	31%	28%	24%	46%	29%	42%	26%	18%	24%	24%	31%	24%	26%	35%	50%	2
	SSE	WSW	WSW	SW	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSE	SSE	W	S	WSW	SW	SSE	N	WSW	WSW	WSW	S	WSW	SE	WSW	WSW	WSW	V
2018/夏	25%	25%	22%	22%	29%	22%	28%	19%	28%	29%	31%	25%	25%	19%	24%	18%	18%	25%	17%	15%	14%	22%	15%	19%	24%	24%	17%	18%	19%	22%	1
	NNE	W	W	W	W	W	W	SSE	W	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	WNW	SSE	S	SSE	WNW	W	WNW	SSE	SSE	WNW	SSE	SSE	S	S	W	SSE	V
2018/秋	17%	25%	26%	26%	33%	31%	18%	19%	18%	26%	19%	38%	32%	25%	22%	18%	25%	22%	24%	21%	19%	25%	38%	19%	40%	46%	36%	33%	21%	17%	2
	W	WNW	WNW	NW	W	WNW	SSE	NW	W	SSE	SSE	WNW	SSE	WNW	W	SSE	SSE	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	W	N
2018/年	31%	24%	32%	36%	19%	21%	28%	21%	18%	17%	28%	25%	18%	26%	21%	29%	18%	25%	25%	26%	36%	18%	32%	36%	22%	22%	33%	36%	29%	26%	2
	W	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	SSE	WSW	SSE	W	S	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	SSE	WNW	WNW	WNW	W	WNW	V
	18%	14%	18%	17%	26%	25%	21%	17%	16%	17%	17%	19%	18%	15%	16%	16%	14%	16%	24%	21%	20%	15%	15%	21%	18%	16%	19%	17%	22%	19%	

1-2-25

DISW9A.BAT

單位: 方向 (%)

風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等 16 方位

測站編號: SAW

港灣技術研究中心

表1.2.5f 歷年蘇澳港域主要測站每日主要風向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	
歷年/12	W 20%	WNW 21%	W 18%	W 22%	WNW 23%	W 24%	WNW 27%	W 22%	WNW 23%	W 25%	WNW 24%	WNW 27%	W 25%	WNW 22%	W 25%	WNW 22%	WNW 34%	WNW 36%	WNW 28%	WNW 32%	WNW 20%	WNW 21%	WNW 25%	WNW 27%	WNW 31%	WNW 27%	WNW 30%	WNW 27%	WNW 25%		
歷年/01	WNW 32%	WNW 30%	WNW 22%	WNW 22%	WNW 27%	WNW 22%	WNW 23%	WNW 25%	WNW 25%	WNW 33%	WNW 29%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 24%	WNW 28%	WNW 20%	WNW 24%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 20%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 32%	WNW 34%	WNW 27%	WNW 25%	WNW 27%	WNW 22%	
歷年/02	WNW 25%	WNW 26%	WNW 25%	W 22%	W 19%	WNW 26%	WNW 22%	WNW 26%	WNW 27%	WNW 17%	W 24%	WNW 21%	WNW 26%	WNW 14%	WNW 19%	WNW 20%	WNW 23%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 23%	WNW 23%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 20%	WNW 23%	WNW 18%	WNW 23%	WNW 24%	WNW 17%	WSW 0%	
歷年/03	WNW 16%	WNW 17%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 16%	WNW 19%	WNW 22%	WNW 21%	WNW 18%	WNW 24%	WNW 28%	WNW 18%	WNW 20%	WNW 17%	WNW 21%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 16%	WNW 18%	WNW 14%	WNW 20%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 19%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 17%	WNW 19%	WNW 17%	WNW 18%	
歷年/04	WNW 19%	WNW 17%	WNW 18%	S 16%	WNW 18%	WNW 15%	WNW 13%	WNW 17%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 16%	WNW 12%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 15%	WNW 22%	WNW 15%	N 12%	WNW 21%	WNW 19%	WNW 25%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 17%	WNW 15%	
歷年/05	WNW 15%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 13%	WNW 20%	WNW 19%	WNW 13%	WNW 15%	WNW 16%	WNW 12%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 21%	WNW 16%	WNW 17%	WNW 17%	WNW 21%	WNW 15%	WNW 12%	WNW 13%	WNW 19%	WNW 15%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 14%	
歷年/06	WNW 14%	WNW 14%	WNW 14%	WNW 14%	WNW 13%	WNW 13%	WNW 14%	WNW 14%	WNW 15%	WNW 10%	WNW 11%	WNW 11%	WNW 13%	WNW 12%	WNW 14%	WNW 13%	WNW 16%	WNW 15%	WNW 15%	WNW 14%	S 25%	S 17%	S 17%	S 17%	S 13%	S 14%	WNW 17%	SSE 20%	S 24%	S 22%	SSE 20%
歷年/07	SSE 20%	SSE 21%	S 19%	SSE 19%	S 22%	SSE 24%	S 19%	SSE 23%	S 21%	S 17%	S 28%	SSE 22%	S 23%	S 29%	S 32%	S 27%	S 25%	S 27%	S 24%	SSE 20%	SSE 24%	SSE 26%	SSE 22%	SSE 17%	SSE 20%	SSE 20%	S 20%	SSE 26%	SSE 24%	S 22%	
歷年/08	SSE 23%	SSE 25%	SSE 26%	WNW 21%	SSE 17%	SSE 15%	WNW 17%	SSE 18%	S 23%	SSE 19%	SSE 17%	SSE 26%	S 21%	SSE 18%	SSE 21%	S 19%	WNW 17%	S 20%	SSE 20%	SSE 22%	S 16%	S 19%	SSE 19%	SSE 20%	WNW 21%	SSE 29%	SSE 24%	SSE 22%	SSE 18%	WNW 21%	
歷年/09	S 17%	WNW 18%	WNW 16%	WNW 23%	WNW 22%	WNW 18%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 21%	SSE 19%	SSE 23%	SSE 20%	WNW 16%	S 17%	SSE 18%	WNW 19%	NW 16%	WNW 14%	SSE 16%	WNW 19%	WNW 19%	SSE 18%	WNW 16%	WNW 17%	SSE 16%	WNW 16%	WNW 14%	WNW 14%	WNW 13%	
歷年/10	W 13%	WNW 14%	W 16%	NW 23%	W 14%	WNW 20%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 16%	WNW 23%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 17%	WNW 26%	WNW 23%	WNW 26%	W 17%	W 17%	W 19%	WNW 22%	WNW 19%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 24%	WNW 20%	WNW 23%	
歷年/11	WNW 24%	WNW 26%	WNW 30%	WNW 26%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 21%	WNW 18%	WNW 15%	WNW 18%	WNW 23%	WNW 28%	WNW 24%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 24%	WNW 20%	WNW 23%	WNW 26%	WNW 32%	WNW 32%	WNW 25%	WNW 22%	WNW 25%	WNW 23%	WNW 21%	WNW 27%	WNW 25%	WNW 22%	WNW 23%	
歷年/冬	WNW 24%	WNW 26%	WNW 22%	WNW 22%	WNW 22%	WNW 24%	WNW 22%	WNW 24%	WNW 25%	WNW 22%	WNW 23%	WNW 24%	WNW 24%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 28%	WNW 27%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 20%	WNW 23%	WNW 24%	WNW 27%	WNW 28%	WNW 25%	WNW 26%	WNW 26%	WNW 23%	
歷年/春	WNW 17%	WNW 16%	WNW 20%	WNW 16%	WNW 18%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 18%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 21%	WNW 17%	WNW 16%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 16%	WNW 19%	WNW 16%	WNW 20%	WNW 15%	WNW 16%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 17%	WNW 20%	WNW 16%	WNW 19%	WNW 16%	WNW 15%	
歷年/夏	SSE 17%	SSE 16%	SSE 16%	WNW 15%	SSE 15%	WNW 14%	SSE 14%	WNW 16%	S 19%	SSE 14%	S 17%	SSE 18%	S 16%	S 18%	S 19%	S 19%	S 19%	S 19%	SSE 17%	SSE 19%	S 21%	SSE 20%	SSE 19%	SSE 16%	SSE 17%	SSE 22%	SSE 20%	SSE 21%	SSE 19%	S 17%	
歷年/秋	WNW 18%	WNW 19%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 20%	WNW 17%	WNW 19%	WNW 20%	WNW 22%	WNW 18%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 19%	WNW 18%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 23%	WNW 22%	WNW 20%	WNW 18%	WNW 21%	WNW 19%	WNW 18%	WNW 21%	WNW 21%	WNW 19%	WNW 19%	
歷年/年	WNW 18%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 17%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 17%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 21%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 18%	WNW 18%	WNW 19%	WNW 20%	WNW 20%	WNW 19%	WNW 19%	WNW 18%	WNW 18%	

表1.2.5g 2018年蘇澳港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	8.2	7.0	6.1	9.8	7.8	6.3	7.2	10.1	7.6	5.7	7.1	8.6	9.3	4.8	6.6	11.4	8.2	7.9	7.4	9.2	8.3	5.2	7.1	12.1	9.3	5.9	6.1	7.4	7.4	7.4	8.6
2018/01	N	NW	WNW	NNE	WNW	WNW	NW	WNW	W	NNW	WNW	NW	ENE	W	SSW	N	W	NNE	W	N	WNW	SSE	SSE	NNE	N	W	W	S	NW	NNW	WNW
	WNW	SSE	S	SSW	NNE	E	ENE	NNE	NNE	W	N	WNW	WNW	NW	E	WSW	NE	NW	W	W	WNW	N	ENE	N	NW	N	WNW	ENE	N	WNW	NE
2018/02	7.2	8.5	6.8	6.8	6.1	6.9	6.5	6.1	4.9	8.5	7.7	5.7	5.9	7.2	9.4	7.1	6.4	7.1	8.4	4.1	7.2	7.0	5.0	4.4	7.3	5.5	6.9	4.2	.0	.0	.0
	N	N	WSW	W	W	W	WNW	NW	ESE	N	N	W	SSE	SE	SE	NE	N	SSE	SE	NE	N	N	W	ESE	NNE	WSW	SSE	NE	*	*	*
2018/03	4.9	6.8	4.8	3.8	13.6	7.0	5.6	9.0	7.4	5.8	7.9	9.9	9.9	8.6	6.2	9.7	5.5	8.8	9.3	8.9	13.1	8.1	5.9	6.9	8.6	9.0	8.5	5.5	7.4	7.2	5.5
	NNE	NW	E	SE	ENE	N	NW	NE	WSW	ENE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	ENE	N	SSE	SE	ENE	E	ENE	E	SE	SSE	SE	NE	ENE	SSE	NNE	ESE
2018/04	6.5	9.2	9.6	7.2	8.9	11.6	5.8	5.5	9.9	9.9	5.4	6.1	10.0	8.0	8.0	5.6	5.5	3.6	4.4	5.2	7.8	8.1	9.4	9.7	7.2	3.3	5.3	2.6	9.6	7.1	.0
	SE	SE	SE	SE	SE	NE	WSW	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE	N	WNW	N	W	E	SE	SE	SE	SSE	NE	N	WSW	ESE	WSW	SE	SE	*
2018/05	9.1	9.0	6.2	4.7	9.5	9.0	3.2	7.3	4.3	4.6	6.8	9.4	6.6	7.4	9.1	10.6	11.0	10.7	10.1	8.1	6.4	5.1	7.2	4.2	10.2	6.8	6.5	7.6	12.1	11.6	9.0
	SSE	SSE	NNW	SSW	SSE	SSE	SW	ENE	W	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	ENE	ENE	ENE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	S
2018/06	7.9	5.0	7.3	4.1	5.2	8.4	6.6	4.2	7.1	5.4	5.9	5.1	8.0	11.3	9.6	8.3	8.6	12.4	9.9	10.2	5.3	9.4	5.2	7.9	10.9	11.0	11.1	10.6	5.5	4.4	.0
	NNE	NNE	NE	ESE	S	NW	SSE	W	NNE	ENE	NNE	SE	SSE	ENE	WNW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ENE
2018/07	6.5	9.2	6.4	8.5	3.6	4.4	10.4	10.6	7.9	10.5	15.0	14.0	10.4	10.8	8.2	7.5	8.8	5.9	3.8	4.8	8.3	8.9	8.0	6.5	8.3	8.0	6.3	7.0	9.7	8.4	8.1
	SE	S	S	SSE	NNW	SSE	S	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	NE	NW	SSE	SSE	S	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
2018/08	5.6	8.1	7.4	5.4	6.0	5.9	5.3	4.7	5.4	4.2	5.1	7.6	7.3	6.2	5.3	8.4	4.9	6.2	10.5	8.3	6.9	10.1	11.2	8.9	10.8	12.2	13.5	13.2	10.0	9.3	10.0
	S	SSE	NW	ENE	SE	SE	SSE	ENE	SE	SE	E	S	SE	SE	S	SSE	SE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S
2018/09	6.7	8.0	9.2	7.9	6.6	8.1	9.7	7.0	11.8	9.0	10.5	9.9	8.1	4.4	16.2	20.8	10.3	6.8	7.3	9.1	9.7	4.1	5.4	10.2	7.0	7.8	7.1	7.6	9.6	9.0	.0
	SSE	SSE	S	SSE	ENE	SSE	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NE	ENE	NNE	N	NW	NW	NNW	NNW	NNE	*
2018/10	5.4	7.0	7.4	10.6	10.4	5.5	8.2	8.7	4.8	7.7	8.1	8.3	6.5	8.6	6.1	7.3	6.0	6.0	8.2	5.3	4.1	8.4	5.1	5.2	4.6	9.3	10.3	9.7	8.3	5.5	8.5
	W	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	NW	WNW	SE	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NE	WNW	W	NW	W	W	SSE	NNE	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	WNW	ENE	WNW
2018/11	5.9	9.7	5.9	4.8	6.2	5.1	7.9	8.4	10.9	7.4	9.9	5.5	6.4	4.2	4.2	6.9	7.0	8.4	10.1	4.5	7.5	10.9	8.4	7.8	6.4	7.6	4.4	5.7	4.0	6.9	.0
	ENE	SE	NW	WNW	NW	NW	SSE	SSE	ENE	ENE	SSE	NNE	NNE	NNW	SE	SSE	ENE	SSE	NNE	WSW	SSE	NNE	NW	ESE	SSE	NNE	W	WNW	WNW	SSE	*
2018/冬	8.2	8.5	6.8	9.8	10.2	8.8	10.9	10.6	11.9	8.5	9.0	9.2	9.3	7.2	9.4	11.4	8.2	7.9	8.4	9.2	8.3	8.4	9.5	12.1	9.3	8.8	7.5	10.1	8.6	7.4	9.4
	N	N	WSW	NNE	NNE	E	ENE	NNE	NNE	N	N	WNW	ENE	SE	SE	N	W	NNE	SE	N	WNW	N	ENE	NNE	N	N	WNW	ENE	N	NNW	NE
2018/春	9.1	9.2	9.6	7.2	13.6	11.6	5.8	9.0	9.9	9.9	7.9	9.9	10.0	8.6	9.1	10.6	11.0	10.7	10.1	8.9	13.1	8.1	9.4	9.7	10.2	9.0	8.5	7.6	12.1	11.6	9.0
	SSE	SE	SE	SE	ENE	NE	WSW	NE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	E	ENE	SSE	NE	SSE	SE	NE	SE	SSE	SSE	S
2018/夏	7.9	9.2	7.4	8.5	6.0	8.4	10.4	10.6	7.9	10.5	15.0	14.0	10.4	11.3	9.6	8.4	8.8	12.4	10.5	10.2	8.3	10.1	11.2	8.9	10.9	12.2	13.5	13.2	10.0	9.3	10.0
	NNE	S	NW	SSE	SE	NW	S	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	ENE	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSE
2018/秋	6.7	9.7	9.2	10.6	10.4	8.1	9.7	8.7	11.8	9.0	10.5	9.9	8.1	8.6	16.2	20.8	10.3	8.4	10.1	9.1	9.7	10.9	8.4	10.2	7.0	9.3	10.3	9.7	9.6	9.0	8.5
	SSE	SE	S	NW	WNW	SSE	SSE	WNW	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	SSE	SSE	NNE	NW	NNE	N	NNE	NNE	NNW	NNE	WNW
2018/年	9.1	9.7	9.6	10.6	13.6	11.6	10.9	10.6	11.9	10.5	15.0	14.0	10.4	11.3	16.2	20.8	11.0	12.4	10.5	10.2	13.1	10.9	11.2	12.1	10.9	12.2	13.5	13.2	12.1	11.6	10.0
	SSE	SE	SE	NNW	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	SSE	SSE	SSE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	NNE	SSE	NNE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.5h 歷年蘇澳港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	10.7	9.8	18.8	22.8	12.1	11.4	9.3	12.0	9.8	10.2	11.0	10.3	10.9	8.6	12.7	17.4	21.3	11.5	9.7	9.2	12.0	13.1	9.4	12.1	10.4	9.8	12.2	13.6	16.5	14.2	16.3	
歷年/01	NNE	NNE	ESE	SSW	W	NNE	S	W	NNE	NW	NNE	N	NE	S	NNW	N	ENE	W	W	N	WSW	E	W	NNE	NNE	WSW	S	ENE	S	NNE	WSW	
	13.9	8.9	10.7	9.9	15.1	13.1	10.9	10.6	11.9	11.4	11.6	10.0	13.4	12.5	13.1	11.3	12.6	10.7	11.7	13.1	10.8	8.5	11.1	12.4	12.4	19.7	13.8	17.9	10.3	13.4	11.2	
歷年/02	W	WNW	NNE	W	S	E	ENE	NNE	NNE	W	W	ENE	NNE	NNE	W	W	NNE	N	ENE	ENE	NE	NNE	E	NNE	SSE	NE	W	ENE	E	S	ENE	
	13.2	9.3	11.7	9.3	10.4	10.1	10.9	10.5	10.4	9.6	9.0	13.5	16.8	13.9	10.3	9.5	10.7	9.4	13.0	11.8	10.7	13.3	9.2	14.8	12.6	13.9	9.1	15.5	10.4	.0	.0	
歷年/03	ENE	ENE	NNE	NE	N	WNW	NNE	NNE	N	NNE	NW	S	W	NE	SSE	NE	NNE	NNW	NW	W	W	ENE	NNE	ENE	NNE	ENE	SSE	ENE	NNE	*	*	
	18.2	15.1	15.5	14.5	19.7	11.4	10.9	10.2	10.9	10.1	14.0	16.7	12.7	11.2	10.0	13.8	10.6	10.8	15.8	9.3	13.1	11.3	16.1	11.7	11.8	9.8	12.1	13.0	10.5	14.1	12.3	
歷年/04	W	W	W	SE	E	NNE	NNW	S	NNW	SSE	NE	E	NNE	NNW	S	NE	NE	SSE	NE	S	E	ENE	ENE	N	NNE	ENE	NE	SSE	S	NE	NNE	
	12.0	16.5	14.9	11.6	14.0	11.7	10.6	10.8	13.5	16.0	9.5	13.6	12.4	11.1	16.5	10.6	12.1	14.9	8.9	13.3	9.9	9.0	10.9	9.7	11.9	11.6	9.9	8.8	9.6	8.7	.0	
歷年/05	SSW	N	WSW	S	S	NNE	NNE	SSE	S	WNW	S	NE	NE	WNW	N	S	SSE	NNE	S	ENE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	W	ENE	SE	SE	SSE	*	
	9.1	14.6	9.8	11.3	13.3	19.5	12.4	9.7	13.7	11.4	13.3	16.0	11.9	10.5	11.6	10.8	16.4	31.7	19.2	9.4	9.3	10.6	8.8	9.9	10.2	9.0	11.4	10.8	12.1	11.6	10.9	
歷年/06	SSE	WNW	SE	SE	NNE	ENE	NE	SSE	ENE	NNE	ENE	SE	ENE	S	SSE	SSE	S	S	NE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	NE	N	SSE	SSE	SSE	
	9.3	11.0	7.9	8.6	9.6	9.2	8.1	10.1	14.2	12.9	10.7	8.5	8.2	11.3	10.9	14.8	20.0	13.4	10.8	11.3	14.5	11.6	10.8	10.9	10.9	16.5	13.5	13.1	11.8	12.1	.0	
歷年/07	SSE	S	NNE	NNE	SSE	NNE	SSE	S	W	S	SSE	S	SSE	ENE	S	SE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	WNW	S	S	S	S	S	S	*	
	16.9	20.0	13.2	10.2	11.6	11.1	12.3	13.7	15.8	11.1	15.0	18.8	23.8	29.4	23.8	14.7	19.3	34.0	40.8	13.6	11.1	11.8	18.7	12.9	23.0	18.7	11.3	43.6	47.2	20.8	15.3	
歷年/08	ESE	S	S	S	SE	SE	S	SSE	S	SE	SSE	NNW	S	S	S	S	NE	SE	S	S	S	SE	SSE	S	ESE	N	S	S	S	S	S	
	16.8	22.6	10.2	19.6	19.8	12.0	15.5	28.7	21.2	12.9	14.8	19.3	23.2	10.8	16.6	10.9	10.2	39.1	31.0	13.5	14.2	13.7	11.4	18.2	15.8	14.0	13.5	13.2	13.2	15.7	37.6	
歷年/09	N	E	SSE	WSW	WSW	NW	N	ESE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	ESE	WNW	S	S	S	S	W	S	S	S	S	SSE	S	NE	
	43.5	15.9	10.6	11.4	10.2	12.3	9.7	11.3	12.7	14.5	10.5	13.0	23.0	25.3	16.2	20.8	20.8	16.7	18.4	18.0	14.5	11.2	12.7	10.2	8.6	9.0	27.3	29.9	20.4	10.1	.0	
歷年/10	S	SE	S	W	ENE	S	SSE	S	S	S	SSE	NNW	WNW	WNW	SE	SSE	WNW	W	ENE	S	S	SSE	SSE	NNE	S	NW	E	NNE	SSE	S	*	
	20.8	44.4	14.5	13.4	17.9	64.8	10.4	9.4	9.9	9.2	11.2	10.4	13.4	12.9	13.7	9.2	10.6	11.1	12.2	12.3	13.5	12.2	14.0	11.0	26.6	9.3	10.3	9.7	9.3	12.0	8.5	
歷年/11	N	ESE	NE	NNE	NNW	NE	ENE	SSW	E	NW	ENE	NNE	NE	E	ENE	SE	ENE	ENE	WNW	SSE	S	NNE	SSE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	WNW
	9.5	11.9	13.4	9.4	9.4	8.2	8.4	10.1	11.8	10.3	10.3	10.3	10.8	13.1	8.7	9.0	9.9	10.5	10.1	10.5	12.9	11.1	11.0	9.9	10.9	16.0	16.3	16.4	13.2	11.5	.0	
歷年/冬	NNE	N	W	W	SSE	W	S	NNE	W	SSE	NNE	W	NNE	N	WNW	S	NNE	SSW	NNE	NNE	W	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	W	W	W	NE	*	
	13.9	9.8	18.8	22.8	15.1	13.1	10.9	12.0	11.9	11.4	11.6	13.5	16.8	13.9	13.1	17.4	21.3	11.5	13.0	13.1	12.0	13.3	11.1	14.8	12.6	19.7	13.8	17.9	16.5	14.2	16.3	
歷年/春	W	NNE	ESE	SSW	S	E	ENE	W	NNE	W	W	S	W	NE	W	N	ENE	W	NW	ENE	WSW	ENE	E	ENE	NNE	NE	W	ENE	S	NNE	WSW	
	18.2	16.5	15.5	14.5	19.7	19.5	12.4	10.8	13.7	16.0	14.0	16.7	12.7	11.2	16.5	13.8	16.4	31.7	19.2	13.3	13.1	11.3	16.1	11.7	11.9	11.6	12.1	13.0	12.1	14.1	12.3	
歷年/夏	W	N	W	SE	E	ENE	NE	SSE	ENE	WNW	NE	E	NNE	NNW	N	NE	S	S	NE	ENE	E	ENE	ENE	N	ENE	W	NE	SSE	SSE	NE	NNE	
	16.9	22.6	13.2	19.6	19.8	12.0	15.5	28.7	21.2	12.9	15.0	19.3	23.8	29.4	23.8	14.8	20.0	39.1	40.8	13.6	14.5	13.7	18.7	18.2	23.0	18.7	13.5	43.6	47.2	20.8	37.6	
歷年/秋	ESE	E	S	WSW	WSW	NW	N	ESE	S	S	SSE	SSE	S	S	S	SE	S	ESE	S	S	S	S	SSE	W	ESE	N	S	S	S	S	NE	
	43.5	44.4	14.5	13.4	17.9	64.8	10.4	11.3	12.7	14.5	11.2	13.0	23.0	25.3	16.2	20.8	20.8	16.7	18.4	18.0	14.5	12.2	14.0	11.0	26.6	16.0	27.3	29.9	20.4	12.0	8.5	
歷年/年	S	ESE	NE	NNE	NNW	NE	ENE	S	S	S	ENE	NNW	WNW	WNW	SE	SSE	WNW	W	ENE	S	S	NNE	SSE	ENE	NE	NE	E	NNE	SSE	W	WNW	
	43.5	44.4	18.8	22.8	19.8	64.8	15.5	28.7	21.2	16.0	15.0	19.3	23.8	29.4	23.8	20.8	21.3	39.1	40.8	18.0	14.5	13.7	18.7	18.2	26.6	19.7	27.3	43.6	47.2	20.8	37.6	
	S	ESE	ESE	SSW	WSW	NE	N	ESE	S	WNW	SSE	SSE	S	S	S	SSE	ENE	ESE	S	S	S	S	SSE	W	NE	NE	E	S	S	S	NE	

DISW9A.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAW 港灣技術研究中心

表1.2.6a 2018年蘇澳港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	颶風 ~41.4	颶風 ~46.1	颶風 >46.1	蒐集率 (%)
2017/12	.0	.0	16.0	43.5	32.4	7.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/01	.1	4.8	24.2	38.0	25.0	7.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/02	.0	6.4	38.7	37.4	16.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/03	.1	10.1	36.7	32.0	16.1	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/04	.0	16.3	46.8	20.4	11.9	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/05	.1	19.9	42.5	17.7	11.2	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/06	.0	12.9	36.4	29.7	12.9	6.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/07	.0	15.2	30.8	18.4	21.4	12.2	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/08	.0	7.9	40.1	26.9	12.4	9.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/09	.1	6.4	26.9	25.4	25.8	11.8	2.1	1.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/10	.0	2.4	22.0	48.4	21.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/11	.0	8.8	43.1	30.7	13.5	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/冬	.0	3.7	25.9	39.7	25.0	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/春	.1	15.4	41.9	23.4	13.1	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/夏	.0	12.0	35.7	25.0	15.6	9.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/秋	.0	5.8	30.6	35.0	20.3	7.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
2018/年	.0	9.3	33.6	30.7	18.5	7.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT

測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.6b 歷年蘇澳港域主要測站觀測風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	靜風 <0.3	軟風 ~1.5	輕風 ~3.3	微風 ~5.4	和風 ~7.9	清風 ~10.7	強風 ~13.8	疾風 ~17.1	大風 ~20.7	烈風 ~24.4	狂風 ~28.4	暴風 ~32.6	颶風 ~36.9	— ~41.4	— ~46.1	— >46.1	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	8.5	30.0	31.6	23.6	5.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/01	.0	8.6	29.4	30.6	24.6	6.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/02	.0	11.0	35.4	26.8	21.9	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/03	.0	12.4	33.9	26.4	19.6	6.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/04	.0	18.5	39.8	21.1	15.0	5.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/05	.0	23.5	43.3	18.5	10.3	3.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/06	.1	25.5	40.1	16.4	10.8	6.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/07	.1	20.2	31.2	15.3	18.3	11.0	2.2	.7	.5	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	100
歷年/08	.1	16.1	39.9	18.1	15.4	7.2	1.9	.6	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100
歷年/09	.0	11.5	39.0	25.2	14.8	5.9	1.8	.9	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100
歷年/10	.0	6.8	28.5	33.2	23.2	7.0	1.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/11	.1	9.7	34.2	32.2	19.5	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/冬	.0	9.3	31.5	29.8	23.4	5.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/春	.0	18.1	39.0	22.0	15.0	5.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/夏	.1	20.5	37.0	16.6	14.9	8.1	1.7	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100
歷年/秋	.1	9.3	33.8	30.2	19.2	5.6	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
歷年/年	.0	14.4	35.4	24.6	18.1	6.0	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100

DISW5A.BAT

測站編號:SAW

港灣技術研究中心

表1.2.6c 2018年蘇澳港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率 (%)
2017/12	6.5	5.5	2.0	1.6	.7	.1	.1	1.3	2.2	3.2	1.9	8.5	21.5	28.9	9.9	6.0	.0	100
2018/01	8.7	6.2	2.3	1.7	1.5	1.1	1.6	2.8	4.2	3.1	2.6	10.6	13.7	21.0	13.2	5.6	.1	100
2018/02	4.9	3.7	3.7	2.8	1.2	.9	2.2	3.1	.4	.3	4.0	30.1	26.9	11.3	2.8	1.5	.0	100
2018/03	5.6	4.7	4.2	6.2	3.1	2.4	7.1	7.7	4.7	3.0	7.8	22.7	7.7	5.9	4.8	2.3	.1	100
2018/04	2.6	4.7	5.1	1.8	2.2	1.7	10.4	11.0	.4	2.5	11.8	26.0	9.6	3.6	5.1	1.4	.0	100
2018/05	2.3	1.7	3.8	4.4	2.3	4.2	7.5	15.2	8.7	.9	8.7	9.1	7.5	10.8	7.4	5.2	.1	100
2018/06	5.4	5.1	3.3	4.2	2.1	5.3	4.9	11.8	7.6	.4	1.1	2.1	14.0	14.9	10.8	6.9	.0	100
2018/07	2.3	1.7	1.6	1.7	1.3	4.2	8.2	27.7	14.9	.9	.4	.9	16.3	9.5	4.4	3.8	.0	100
2018/08	1.9	1.2	1.6	4.8	1.7	5.5	10.2	19.1	10.6	.9	1.1	1.6	15.7	17.1	4.0	2.8	.0	100
2018/09	1.9	3.9	.4	2.6	1.8	3.6	8.3	20.1	9.2	.6	.0	1.4	10.4	19.0	12.4	4.2	.1	100
2018/10	9.4	6.0	.9	2.0	.9	.8	.9	1.3	.3	.0	.5	5.1	19.4	25.0	20.3	7.0	.0	100
2018/11	5.0	6.7	2.5	2.8	1.4	1.0	2.4	9.3	3.9	1.1	1.0	8.1	20.7	17.8	10.1	6.4	.0	100
2018/冬	6.8	5.2	2.6	2.0	1.1	.7	1.3	2.4	2.3	2.3	2.8	15.9	20.5	20.7	8.8	4.5	.0	100
2018/春	3.5	3.7	4.3	4.2	2.5	2.8	8.3	11.3	4.7	2.1	9.4	19.2	8.2	6.8	5.8	3.0	.1	100
2018/夏	3.2	2.7	2.2	3.6	1.7	5.0	7.8	19.6	11.1	.8	.9	1.5	15.4	13.8	6.4	4.5	.0	100
2018/秋	5.5	5.5	1.3	2.5	1.4	1.8	3.8	10.2	4.4	.5	.5	4.9	16.8	20.7	14.3	5.9	.0	100
2018/年	4.7	4.3	2.6	3.1	1.7	2.6	5.3	10.9	5.6	1.4	3.4	10.4	15.2	15.4	8.8	4.5	.0	100
DISW5A.BAT 測站編號:SAW 港灣技術研究中心																		

表1.2.6d 歷年蘇澳港域主要測站觀測風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率 (%)
歷年/12	6.7	5.1	2.5	2.4	1.8	.8	.8	2.2	2.7	1.2	1.7	10.0	19.9	24.5	11.7	6.0	.0	100
歷年/01	8.5	4.7	2.1	1.5	1.4	1.2	1.4	2.3	3.2	1.4	2.2	8.9	16.4	25.5	12.4	6.9	.0	100
歷年/02	7.2	5.6	3.5	2.4	2.0	1.0	1.4	3.9	4.9	1.2	2.4	10.4	16.6	21.6	10.6	5.2	.0	100
歷年/03	8.0	6.4	3.7	2.9	2.2	1.4	2.0	5.3	7.0	2.0	3.0	9.4	12.3	19.1	9.5	5.9	.0	100
歷年/04	6.8	6.6	4.4	3.0	2.8	2.4	3.0	7.7	7.1	2.1	3.5	9.4	10.7	17.3	8.5	5.0	.0	100
歷年/05	6.4	6.0	4.5	4.1	4.0	3.2	4.0	9.3	6.2	1.5	4.4	8.5	8.8	15.9	8.4	4.8	.0	100
歷年/06	5.6	4.6	4.5	3.6	4.2	4.3	4.8	10.2	11.3	2.0	4.8	8.4	7.9	12.5	7.0	4.2	.1	100
歷年/07	3.6	2.0	1.7	2.5	4.5	4.0	5.9	20.1	20.4	2.3	4.2	6.0	5.5	10.5	4.5	2.2	.1	100
歷年/08	3.5	2.3	2.4	2.8	3.9	4.6	6.7	18.4	13.0	1.5	3.2	6.2	7.3	16.0	5.4	2.7	.1	100
歷年/09	5.1	4.0	4.7	3.9	3.4	3.0	4.6	11.9	10.1	1.4	2.0	6.5	9.4	17.1	8.2	4.8	.0	100
歷年/10	7.2	6.0	4.3	4.4	2.8	1.5	1.5	4.4	3.9	.7	1.2	7.4	16.6	18.3	12.9	6.6	.0	100
歷年/11	6.4	5.1	2.0	2.5	2.3	1.3	1.4	4.4	4.9	1.3	1.9	8.3	17.6	23.7	11.0	5.9	.1	100
歷年/冬	7.5	5.1	2.7	2.1	1.7	1.0	1.2	2.7	3.6	1.3	2.1	9.7	17.7	24.0	11.6	6.1	.0	100
歷年/春	7.1	6.3	4.2	3.3	3.0	2.3	3.0	7.4	6.7	1.9	3.6	9.1	10.6	17.4	8.8	5.2	.0	100
歷年/夏	4.2	2.9	2.8	2.9	4.2	4.3	5.8	16.3	15.0	2.0	4.1	6.8	6.9	13.0	5.6	3.0	.1	100
歷年/秋	6.2	5.1	3.7	3.6	2.9	1.9	2.5	6.9	6.3	1.1	1.7	7.4	14.6	19.7	10.7	5.8	.1	100
歷年/年	6.2	4.9	3.3	3.0	3.0	2.4	3.1	8.4	7.9	1.6	2.9	8.3	12.4	18.5	9.2	5.0	.0	100
DISW5A.BAT 測站編號:SAW 港灣技術研究中心																		

表 1.2.7a 2018 年 冬季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 2 月 28 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.0	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.6	.8	.5	.7	.2	3.7
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.5	.6	.4	.7	.4	.3	.2	.3	.6	.4	1.8	9.4	4.8	2.8	1.5	1.2	25.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.4	1.1	.9	.6	.3	.3	.4	1.3	1.0	1.4	.7	5.2	10.3	10.4	3.4	1.2	39.7
和風 ($5.4\sim7.9$)	3.4	1.9	1.1	.3	.2	.1	.5	.7	.7	.5	.1	.8	4.5	6.0	2.9	1.3	25.0
清風 ($7.9\sim10.7$)	1.3	1.3	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.3	.5	5.4
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	6.8	5.2	2.6	2.0	1.1	.7	1.3	2.5	2.3	2.3	2.8	15.9	20.5	20.7	8.8	4.5	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 微風 ($3.3\sim5.4$) m/s 佔 39.7%。主風向 WNW 佔 20.7%。

[註 2]: 風速平均值 = 4.5m/s, 平均風 = 2.5m/s(風向 WNW), 最大風 = 12.1m/s(風向 NNE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 29.6%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 64.7%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 5.7%; 疾風 (>13.8 m/s) .0%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 14.5%;E~S 佔 5.4%; S~W 佔 32.3%; W~N 佔 47.8%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2160 筆 (100.0%), 檔名: W18WSAW0.1HY。

表1.2.7b 歷年 冬季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.7	.3	.2	.3	.6	.2	.1	.1	.1	.1	.7	2.3	1.8	.9	.6	.3	9.3
輕風 (1.5~3.3)	1.0	.8	.8	.6	.6	.4	.4	.5	.5	.5	1.0	4.3	5.9	9.7	3.6	1.1	31.5
微風 (3.3~5.4)	1.7	1.2	.7	.4	.3	.2	.4	1.0	1.1	.5	.3	2.4	6.2	7.9	3.8	1.7	29.8
和風 (5.4~7.9)	3.2	1.7	.8	.4	.1	.1	.3	1.0	1.3	.1	.1	.6	3.1	5.1	3.1	2.4	23.4
清風 (7.9~10.7)	.9	1.0	.2	.2	.1	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.1	.5	.4	.4	.7	5.3
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	7.5	5.1	2.7	2.1	1.7	1.0	1.2	2.8	3.6	1.3	2.1	9.7	17.7	24.0	11.6	6.1	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 31.5%。主風向 WNW 佔 24.0%。

[註2]: 風速平均值 = 4.2m/s, 平均風 = 2.3m/s(風向 WNW), 最大風 = 22.8m/s(風向 SSW)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 40.8%; 和風 (3.3~7.9m/s) 53.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 5.9%; 疾風 (>13.8 m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 14.5%; E~S 佔 7.8%; S~W 佔 21.8%; W~N 佔 55.9%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34656筆 (100.0%), 檔名: W44WSAW0.1HY。

表 1.2.7c 2018 年 春季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 5 月 31 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 ($0.3\sim1.5$)	.1	.4	.8	.5	.4	.5	.5	.2	.1	.2	1.2	3.0	2.4	1.1	3.3	.6	15.4
輕風 ($1.5\sim3.3$)	.8	1.0	1.0	1.2	.7	1.0	1.3	1.7	.7	1.3	7.3	12.4	4.6	4.0	1.4	1.5	41.9
微風 ($3.3\sim5.4$)	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.0	2.5	2.7	1.8	.6	.9	3.5	1.1	1.4	.7	.8	23.4
和風 ($5.4\sim7.9$)	1.2	1.0	.9	.8	.1	.3	2.4	4.2	1.2	.0	.0	.3	.1	.2	.5	.0	13.1
清風 ($7.9\sim10.7$)	.4	.2	.3	.1	.0	.0	1.6	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
強風 ($10.7\sim13.8$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
疾風 ($13.8\sim17.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大風 ($17.1\sim20.7$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 ($20.7\sim24.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 ($24.4\sim28.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 ($28.4\sim32.6$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($32.6\sim36.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($36.9\sim41.4$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($41.4\sim46.1$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($46.1\sim50.9$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 ($50.9\sim56.0$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.5	3.7	4.3	4.2	2.5	2.8	8.4	11.3	4.7	2.1	9.4	19.2	8.2	6.8	5.8	3.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 輕風 ($1.5\sim3.3$) m/s 佔 41.9%。主風向 WSW 佔 19.2%。

[註 2]: 風速平均值 = 3.5m/s, 平均風 = .9m/s(風向 S), 最大風 = 13.6m/s(風向 ENE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3 m/s) 57.4%; 和風 ($3.3\sim7.9$ m/s) 36.5%; 強風 ($7.9\sim13.8$ m/s) 6.1%; 疾風 (>13.8 m/s) .0%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 15.1%;E~S 佔 28.0%;S~W 佔 37.0%;W~N 佔 19.9%; 靜風佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208 筆 (100.0%), 檔名: W18NSAW0.1HY。

表1.2.7d 歷年 春季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	1.0	.5	.6	.7	1.2	.6	.3	.3	.2	.4	1.5	4.0	2.9	2.0	1.3	.6	18.1
輕風 (1.5~3.3)	1.7	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	.9	.7	1.7	4.0	4.5	11.0	4.4	1.8	39.0
微風 (3.3~5.4)	2.0	1.7	1.1	.6	.4	.4	.9	2.2	2.0	.7	.3	.9	2.2	3.2	2.0	1.5	22.0
和風 (5.4~7.9)	1.8	1.9	.9	.4	.1	.1	.5	2.7	2.2	.1	.0	.2	.8	1.2	1.0	1.0	15.0
清風 (7.9~10.7)	.5	.8	.3	.2	.0	.0	.2	1.1	1.3	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.2	5.1
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	7.1	6.3	4.2	3.3	3.0	2.3	3.0	7.4	6.7	1.9	3.6	9.1	10.6	17.4	8.8	5.2	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 39.0%。主風向 WNW 佔 17.4%。

[註2]: 風速平均值 = 3.5m/s, 平均風 = .6m/s(風向 WNW), 最大風 = 31.7m/s(風向 S)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 57.1%; 和風 (3.3~7.9m/s) 37.0%; 強風 (7.9~13.8m/s) 5.7%; 疾風 (>13.8 m/s) .1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 18.8%;E~S 佔 18.5%;S~W 佔 21.5%;W~N 佔 41.1%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44NSAW0.1HY。

表1.2.7e 2018年 夏季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.6	.3	.4	.4	.4	.6	.9	.3	.2	.0	.3	.3	2.8	2.4	1.4	.8	12.0
輕風 (1.5~3.3)	1.3	1.0	.6	1.4	.8	2.5	1.8	1.5	1.0	.4	.4	1.0	9.7	8.4	2.4	1.6	35.7
微風 (3.3~5.4)	1.1	.7	.9	1.6	.5	1.8	3.4	3.8	2.9	.1	.2	.2	2.8	1.9	1.4	1.6	25.0
和風 (5.4~7.9)	.1	.5	.3	.2	.0	.0	1.5	6.6	4.1	.1	.0	.0	.0	.8	1.0	.4	15.6
清風 (7.9~10.7)	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.3	6.3	2.1	.1	.0	.0	.1	.4	.2	.0	9.7
強風 (10.7~13.8)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	3.2	2.7	2.2	3.6	1.7	5.0	7.8	19.6	11.1	.8	.9	1.5	15.4	13.8	6.4	4.5	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 35.7%。主風向 SSE 佔 19.6%。

[註2]: 風速平均值 = 4.1m/s, 平均風 = 1.6m/s(風向 S), 最大風 = 15.0m/s(風向 SSE)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 47.7%; 和風 (3.3~7.9m/s) 40.5%; 強風 (7.9~13.8m/s) 11.5%; 疾風 (>13.8 m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 11.0%;E~S 佔 42.2%;S~W 佔 11.0%;W~N 佔 35.8%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2208筆 (100.0%), 檔名: W18SSAW0.1HY。

表1.2.7f 歷年 夏季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	1.4	.6	.7	1.0	1.7	.9	.6	.4	.4	.5	2.2	3.5	2.8	2.0	1.1	.7	20.5
輕風 (1.5~3.3)	1.5	1.1	1.0	1.3	1.9	2.5	2.4	1.7	1.5	.8	1.5	2.7	3.1	9.9	3.1	1.2	37.0
微風 (3.3~5.4)	.9	.7	.8	.4	.4	.7	1.5	4.1	3.1	.4	.3	.3	.6	.7	.8	.7	16.6
和風 (5.4~7.9)	.3	.3	.3	.1	.1	.2	.9	6.2	5.0	.2	.1	.2	.2	.3	.4	.3	14.9
清風 (7.9~10.7)	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.3	3.3	3.7	.1	.0	.0	.1	.1	.2	.1	8.1
強風 (10.7~13.8)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.2	2.9	2.8	2.9	4.2	4.3	5.8	16.3	15.0	2.0	4.1	6.9	6.9	13.0	5.6	3.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 37.0%。主風向 SSE 佔 16.3%。

[註2]: 風速平均值 = 3.8m/s, 平均風 = 1.7m/s(風向 S), 最大風 = 47.2m/s(風向 S)。

[註3]: 輕風 (<3.3 m/s) 57.6%; 和風 (3.3~7.9m/s) 31.5%; 強風 (7.9~13.8m/s) 9.8%; 疾風 (>13.8 m/s) 1.1%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 12.8%; E~S 佔 38.7%; S~W 佔 20.6%; W~N 佔 28.0%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 35328筆 (100.0%), 檔名: W44SSAW0.1HY。

表 1.2.7g 2018 年 秋季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 11 月 30 日 23 時 0 分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.1	.0	.3	.3	.2	.2	.0	.0	.2	.7	1.1	1.2	.5	.2	5.8
輕風 (1.5~3.3)	1.3	.5	.4	.6	.5	.8	.9	.5	1.1	.1	.2	2.2	9.2	8.0	2.7	1.6	30.6
微風 (3.3~5.4)	2.6	1.8	.5	.7	.4	.5	1.3	1.7	1.4	.3	.1	1.9	5.9	7.5	5.7	2.7	35.0
和風 (5.4~7.9)	1.3	1.9	.3	.7	.1	.2	.9	4.1	1.0	.1	.0	.0	.7	3.5	4.2	1.3	20.3
清風 (7.9~10.7)	.0	.9	.0	.3	.0	.0	.2	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.1	7.0
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	5.5	5.5	1.3	2.5	1.4	1.8	3.8	10.2	4.4	.5	.5	4.9	16.8	20.7	14.3	5.9	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 微風 (3.3~5.4) m/s 佔 35.0%。主風向 WNW 佔 20.7%。

[註 2]: 風速平均值 = 4.4m/s, 平均風 = 1.3m/s(風向 WNW), 最大風 = 20.8m/s(風向 SSE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3m/s) 36.4%; 和風 (3.3~7.9m/s) 55.3%; 強風 (7.9~13.8m/s) 7.8%; 疾風 (>13.80m/s) .5%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 12.5%;E~S 佔 19.9%;S~W 佔 14.2%;W~N 佔 53.3%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2184 筆 (100.0%), 檔名: W18FSAW0.1HY。

表1.2.7h 歷年 秋季 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
軟風 (0.3~1.5)	.6	.3	.2	.4	.6	.3	.2	.2	.2	.2	.7	1.9	1.5	1.1	.6	.3	9.3
輕風 (1.5~3.3)	1.3	.9	.8	.9	1.1	1.0	.9	1.0	1.2	.5	.7	3.2	5.2	10.3	3.4	1.4	33.8
微風 (3.3~5.4)	2.2	1.7	1.4	.9	.5	.4	.9	2.4	1.8	.2	.2	1.7	5.2	5.3	3.3	1.9	30.2
和風 (5.4~7.9)	1.5	1.5	.8	.8	.4	.1	.3	2.4	1.7	.1	.1	.5	2.3	2.6	2.7	1.5	19.2
清風 (7.9~10.7)	.5	.6	.3	.4	.1	.0	.1	.6	.9	.1	.0	.1	.4	.4	.7	.5	5.6
強風 (10.7~13.8)	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.0
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	6.2	5.1	3.7	3.6	2.9	1.9	2.5	6.9	6.3	1.1	1.7	7.4	14.6	19.7	10.7	5.8	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 33.8%。主風向 WNW 佔 19.7%。

[註2]: 風速平均值 = 4.2m/s , 平均風 = 1.2m/s(風向 WNW), 最大風 = 64.8m/s(風向 NE)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 43.2%; 和風 (3.3~7.9m/s) 49.5%; 強風 (7.9~13.8m/s) 6.6%; 疾風 (>13.80m/s) .7%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 16.9%;E~S 佔 16.8%;S~W 佔 18.6%;W~N 佔 47.7%; 靜風佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 34944 筆 (100.0%), 檔名: W44FSAW0.1HY。

表1.2.7i 2018年 整年 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.3	.3	.4	.3	.3	.4	.4	.2	.1	.1	.5	1.1	1.8	1.3	1.5	.5	9.3
輕風 (1.5~3.3)	1.0	.8	.6	1.0	.6	1.2	1.1	1.0	.9	.6	2.4	6.2	7.1	5.8	2.0	1.5	33.6
微風 (3.3~5.4)	1.5	1.2	.9	1.1	.6	.9	1.9	2.4	1.8	.6	.5	2.7	5.0	5.3	2.8	1.6	30.7
和風 (5.4~7.9)	1.5	1.3	.6	.5	.1	.1	1.3	3.9	1.7	.2	.0	.3	1.3	2.6	2.1	.8	18.5
清風 (7.9~10.7)	.4	.7	.1	.2	.0	.0	.6	2.9	.9	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.2	7.0
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	4.7	4.3	2.6	3.1	1.7	2.6	5.4	10.9	5.6	1.4	3.4	10.4	15.2	15.4	8.8	4.5	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 33.6%。主風向 WNW 佔 15.4%。

[註2]: 風速平均值 = 4.1m/s, 平均風 = .9m/s(風向 WSW), 最大風 = 20.8m/s(風向 SSE)。

[註3]: 輕風 (<3.3m/s) 42.9%; 和風 (3.3~7.9m/s) 49.2%; 強風 (7.9~13.8m/s) 7.8%; 疾風 (>13.80m/s) .2%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 13.3%;E~S 佔 24.0%;S~W 佔 23.6%;W~N 佔 39.1%; 靜風佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 8760筆 (100.0%), 檔名: W180SAW0.1HY。

表 1.2.7j 歷年 蘇澳港域主要測站風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

風向 風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
靜風 (<0.3)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
軟風 (0.3~1.5)	.9	.4	.4	.6	1.0	.5	.3	.2	.2	.3	1.3	2.9	2.2	1.5	.9	.5	14.4
輕風 (1.5~3.3)	1.4	1.0	.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	.6	1.2	3.5	4.7	10.2	3.6	1.4	35.4
微風 (3.3~5.4)	1.7	1.4	1.0	.6	.4	.4	.9	2.4	2.0	.4	.3	1.3	3.5	4.3	2.5	1.5	24.6
和風 (5.4~7.9)	1.7	1.3	.7	.4	.2	.1	.5	3.1	2.6	.1	.1	.4	1.6	2.3	1.8	1.3	18.1
清風 (7.9~10.7)	.5	.6	.2	.2	.1	.0	.2	1.3	1.6	.1	.0	.1	.3	.2	.4	.4	6.0
強風 (10.7~13.8)	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.0
疾風 (13.8~17.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大風 (17.1~20.7)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
烈風 (20.7~24.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂風 (24.4~28.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
暴風 (28.4~32.6)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (32.6~36.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (36.9~41.4)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (41.4~46.1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (46.1~50.9)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (50.9~56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
颶風 (>56.0)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	6.2	4.9	3.3	3.0	3.0	2.4	3.1	8.4	7.9	1.6	2.9	8.3	12.4	18.5	9.2	5.0	100.0

DISW1A.BAT 測站編號:SAW

港灣技術研究中心

[註 1]: 主風速 輕風 (1.5~3.3) m/s 佔 35.4%。主風向 WNW 佔 18.5%。

[註 2]: 風速平均值 = 3.9m/s, 平均風 = .8m/s(風向 W), 最大風 = 64.8m/s(風向 NE)。

[註 3]: 輕風 (<3.3m/s) 49.8%; 和風 (3.3~7.9m/s) 42.7%; 強風 (7.9~13.8m/s) 7.0%; 疾風 (>13.80m/s) .5%。

[註 4]: 風向介於 N~E 佔 15.8%;E~S 佔 20.5%;S~W 佔 20.6%;W~N 佔 43.1%; 靜風佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 140256 筆 (100.0%), 檔名: W440SAW0.1HY。

表 1.2.8a 2018年蘇澳港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	34.4	27.3	22.4	16.4	10.1	3.5	6.6	5.5	3.6	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/01	27.3	21.5	19.2	11.4	10.2	8.5	4.6	3.5	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/02	13.4	6.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/03	16.0	11.8	7.1	4.7	.0	.0	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/04	13.6	11.5	6.4	3.8	.0	.0	3.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/05	17.9	15.7	13.0	6.9	2.2	.0	8.1	5.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/06	17.6	13.1	10.0	8.2	2.2	.0	6.4	4.9	3.6	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/07	33.6	31.5	28.6	25.0	20.2	8.9	11.3	9.1	7.4	6.6	5.5	.0	1.5	1.2	1.2	1.2	.0	.0	100.0
2018/08	22.4	19.0	15.2	12.6	9.9	5.8	10.8	8.9	6.3	4.6	3.2	3.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/09	37.5	33.2	29.4	21.4	17.6	6.8	12.4	10.4	8.5	7.6	5.0	5.0	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9	.0	100.0
2018/10	20.8	16.3	13.8	13.0	9.3	4.6	3.5	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/11	14.2	8.5	7.1	5.3	.0	.0	3.2	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/冬	25.4	18.9	15.6	10.0	7.0	4.1	3.8	3.1	2.2	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/春	15.9	13.0	8.9	5.1	.7	.0	4.8	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/夏	24.6	21.2	18.0	15.4	10.9	4.9	9.5	7.7	5.8	3.8	2.9	1.1	1.2	.4	.4	.4	.0	.0	100.0
2018/秋	24.1	19.3	16.8	13.2	9.0	3.8	6.3	4.2	3.4	2.5	1.6	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.0	100.0
2018/秋	22.5	18.1	14.8	10.9	6.9	3.2	6.1	4.5	2.9	1.7	1.2	.7	.6	.3	.3	.3	.2	.0	100.0

表1.2.8b 歷年蘇澳港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	25.9	21.3	18.7	15.9	12.2	6.2	4.9	3.7	2.8	2.0	1.4	.4	.7	.3	.3	.1	.0	.0	100.0
歷年/01	27.6	23.7	20.5	17.7	14.2	8.3	5.0	3.4	2.5	1.7	1.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	23.2	19.3	16.8	13.5	11.1	5.0	3.5	2.3	1.6	1.1	.4	.2	.3	.1	.1	.1	.0	.0	100.0
歷年/03	24.0	20.4	17.8	14.2	10.3	2.6	6.1	4.5	2.9	2.0	1.3	.0	.5	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
歷年/04	18.0	15.3	12.9	10.3	5.1	1.0	4.2	2.8	1.7	1.0	.4	.0	.3	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
歷年/05	12.8	10.3	8.2	5.9	2.5	1.2	3.5	2.2	1.0	.7	.3	.2	.4	.3	.2	.1	.0	.0	100.0
歷年/06	16.0	14.1	11.8	8.8	4.2	.6	6.1	4.8	3.3	1.8	.8	.2	.7	.4	.2	.1	.1	.0	100.0
歷年/07	31.5	29.7	27.5	23.5	15.6	8.8	12.9	11.0	8.7	6.3	5.0	2.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	.9	100.0
歷年/08	24.0	21.8	19.8	16.3	11.8	6.0	9.2	7.7	6.2	4.8	3.9	2.4	2.8	2.3	2.0	1.8	1.3	.7	100.0
歷年/09	21.8	18.9	17.2	14.7	12.0	9.3	8.0	6.7	6.0	5.4	4.7	3.3	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	1.2	100.0
歷年/10	27.3	24.0	21.3	18.8	15.3	10.4	6.5	5.1	4.2	3.5	1.9	.9	1.0	.8	.5	.4	.4	.2	100.0
歷年/11	20.1	16.3	13.5	10.9	7.9	4.2	3.0	1.6	1.0	.7	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	25.7	21.5	18.7	15.8	12.6	6.6	4.5	3.1	2.3	1.6	.9	.3	.4	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
歷年/春	18.3	15.3	13.0	10.1	6.0	1.7	4.6	3.2	1.9	1.2	.7	.1	.4	.2	.2	.1	.0	.0	100.0
歷年/夏	23.9	22.0	19.8	16.3	10.6	5.2	9.4	7.8	6.1	4.3	3.3	1.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2	.5	100.0
歷年/秋	23.1	19.8	17.4	14.9	11.8	8.0	5.8	4.5	3.7	3.2	2.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	.9	.5	100.0
歷年/秋	22.7	19.7	17.2	14.3	10.3	5.4	6.1	4.7	3.5	2.6	1.8	.9	1.1	.9	.7	.6	.5	.3	100.0

表 1.2.9a 2018年蘇澳港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	100.0	83.9	71.0	58.1	35.5	6.5	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
2018/01	93.5	87.1	83.9	71.0	54.8	12.9	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2018/02	100.0	100.0	96.4	85.7	67.9	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2018/03	100.0	100.0	93.5	90.3	58.1	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2018/04	100.0	100.0	96.7	93.3	53.3	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
2018/05	100.0	100.0	96.8	96.8	45.2	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	71.0	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
2018/06	100.0	100.0	96.7	93.3	56.7	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0
2018/07	90.3	87.1	80.6	80.6	48.4	12.9	100.0	96.8	93.5	90.3	77.4	45.2	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	93.5	100.0
2018/08	96.8	93.5	87.1	87.1	64.5	25.8	100.0	96.8	96.8	93.5	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	87.1	100.0
2018/09	93.3	86.7	70.0	66.7	33.3	10.0	96.7	96.7	90.0	90.0	80.0	46.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0
2018/10	96.8	87.1	83.9	83.9	58.1	29.0	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2018/11	100.0	100.0	100.0	96.7	60.0	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
2018/冬	97.8	90.0	83.3	71.1	52.2	12.2	100.0	100.0	100.0	96.7	91.1	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0
2018/春	100.0	100.0	95.7	93.5	52.2	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0	80.4	55.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
2018/夏	95.7	93.5	88.0	87.0	56.5	23.9	100.0	97.8	96.7	94.6	81.5	52.2	100.0	100.0	98.9	97.8	96.7	88.0	100.0
2018/秋	96.7	91.2	84.6	82.4	50.5	22.0	98.9	97.8	95.6	95.6	87.9	58.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	100.0
2018/秋	97.5	93.7	87.9	83.6	52.9	19.5	99.7	98.9	98.1	96.7	85.2	58.1	100.0	100.0	99.7	99.5	98.9	92.9	100.0

表1.2.9b 歷年蘇澳港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	95.6	89.1	82.3	75.6	59.1	22.0	100.0	99.2	98.2	95.0	91.9	70.8	100.0	99.8	99.8	99.4	98.8	94.0	100.0
歷年/01	95.4	89.1	80.6	74.2	56.9	20.4	100.0	99.2	97.8	95.6	89.9	67.9	100.0	100.0	100.0	99.8	98.6	93.3	100.0
歷年/02	96.2	91.2	86.7	82.3	63.5	24.8	99.8	99.3	99.1	98.7	94.5	70.1	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	96.2	100.0
歷年/03	98.2	95.4	88.9	82.1	58.1	22.0	100.0	99.2	98.6	97.4	88.7	61.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6	91.9	100.0
歷年/04	98.5	97.1	95.2	90.8	62.7	30.4	100.0	100.0	99.6	99.0	90.0	67.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	93.5	100.0
歷年/05	99.2	98.8	97.0	95.4	73.6	39.7	100.0	99.4	99.2	98.6	92.7	72.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	94.8	100.0
歷年/06	99.6	98.1	96.9	93.3	66.9	39.2	100.0	99.8	99.4	98.1	88.8	68.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	92.1	100.0
歷年/07	95.0	91.1	87.5	82.1	51.4	22.2	98.8	97.6	95.8	92.7	78.0	47.6	99.2	99.0	98.6	97.6	95.2	86.5	100.0
歷年/08	95.6	92.1	88.7	83.5	62.7	32.9	98.6	97.6	97.0	95.0	86.7	62.3	99.4	99.2	98.6	97.8	95.4	88.3	100.0
歷年/09	93.5	91.0	86.5	82.7	66.0	35.6	97.3	96.5	94.6	92.7	87.5	71.9	99.6	99.0	98.5	97.7	94.8	90.4	100.0
歷年/10	90.1	84.1	76.6	71.8	57.7	27.2	99.4	97.8	96.2	94.0	88.5	68.3	99.8	99.6	99.4	99.0	97.8	93.3	100.0
歷年/11	97.1	93.5	87.9	82.9	64.4	30.6	100.0	99.6	99.0	98.3	93.5	75.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	95.8	100.0
歷年/冬	95.7	89.8	83.1	77.2	59.7	22.3	99.9	99.2	98.3	96.3	92.0	69.6	100.0	99.9	99.9	99.7	99.0	94.5	100.0
歷年/春	98.6	97.1	93.7	89.4	64.8	30.7	100.0	99.5	99.1	98.3	90.5	67.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	93.4	100.0
歷年/夏	96.7	93.8	91.0	86.2	60.3	31.3	99.1	98.3	97.4	95.2	84.4	59.3	99.5	99.4	99.0	98.4	96.3	88.9	100.0
歷年/秋	93.5	89.5	83.6	79.1	62.6	31.1	98.9	97.9	96.6	95.0	89.8	71.8	99.8	99.5	99.3	98.9	97.5	93.2	100.0
歷年/秋	96.1	92.5	87.9	83.0	61.9	28.9	99.5	98.8	97.8	96.2	89.2	67.0	99.8	99.7	99.6	99.2	97.9	92.5	100.0

1.3 蘇澳港域主要測站風力資料統計圖

Wind Statistics of SAWA

■ : 2018 ■ : Years

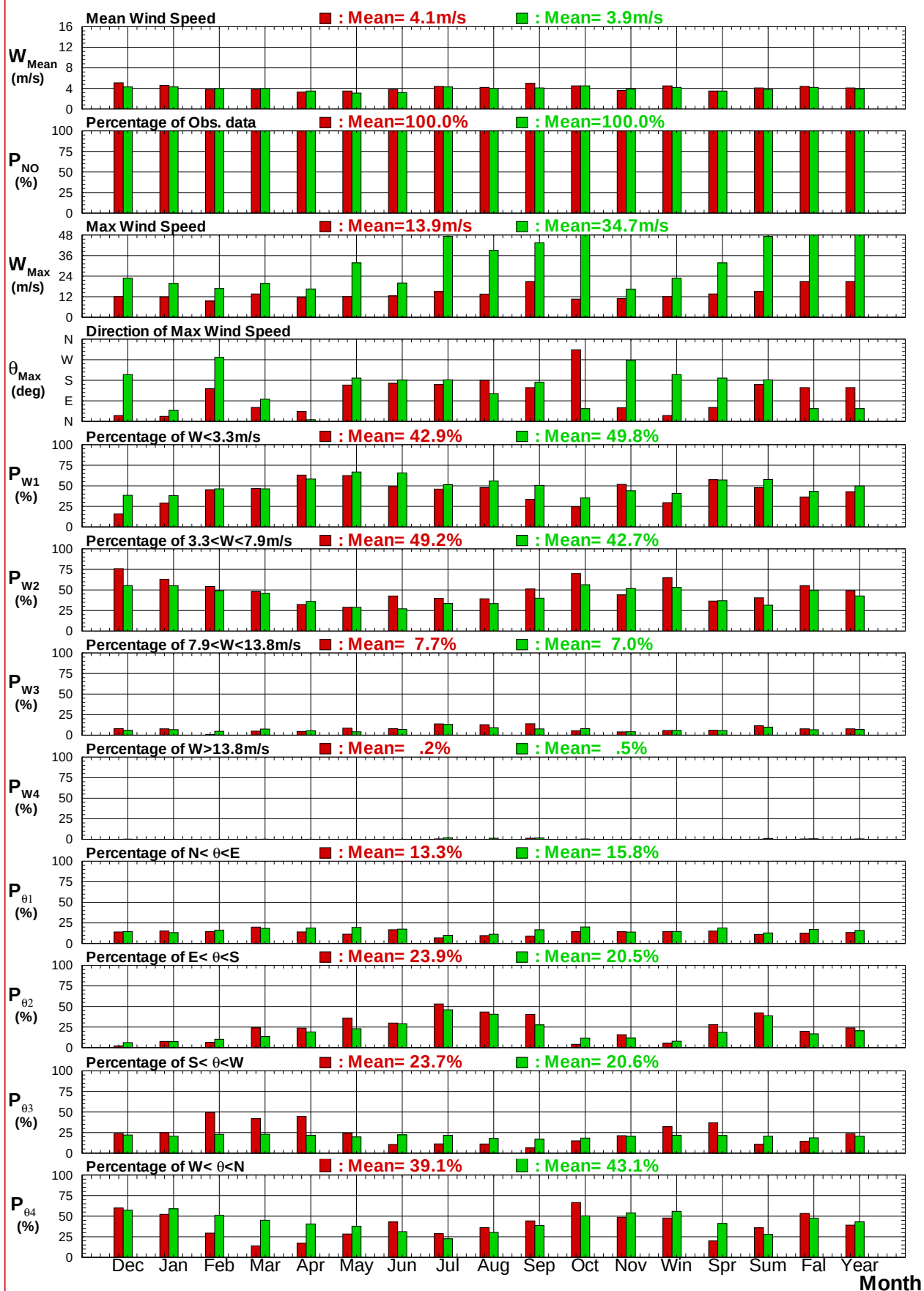


圖1.3.1a 蘇澳港域2018及歷年主要測站每月(季)風速(向)比較圖

W180SAWA.TS1 W440SAWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

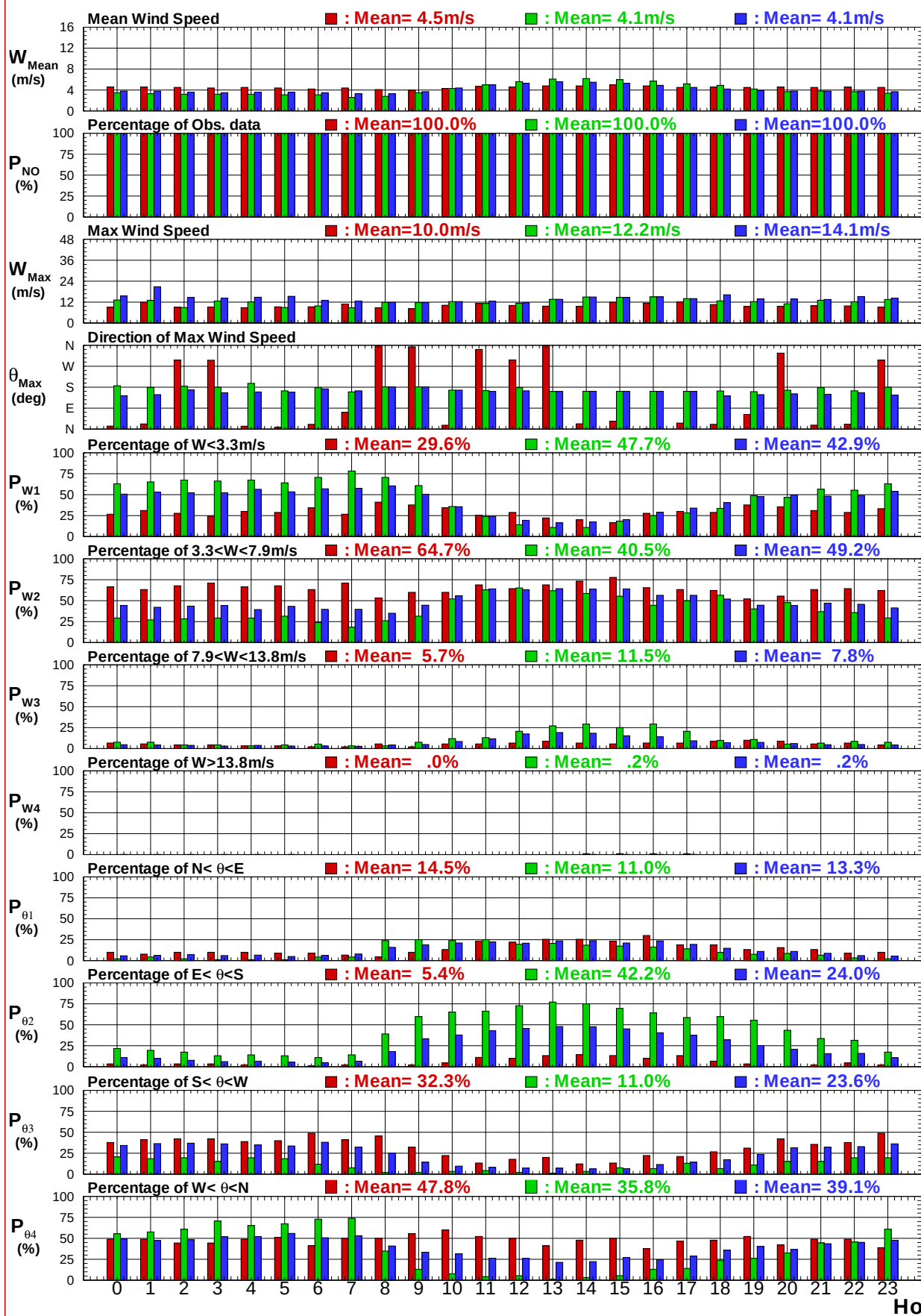


圖1.3.2a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

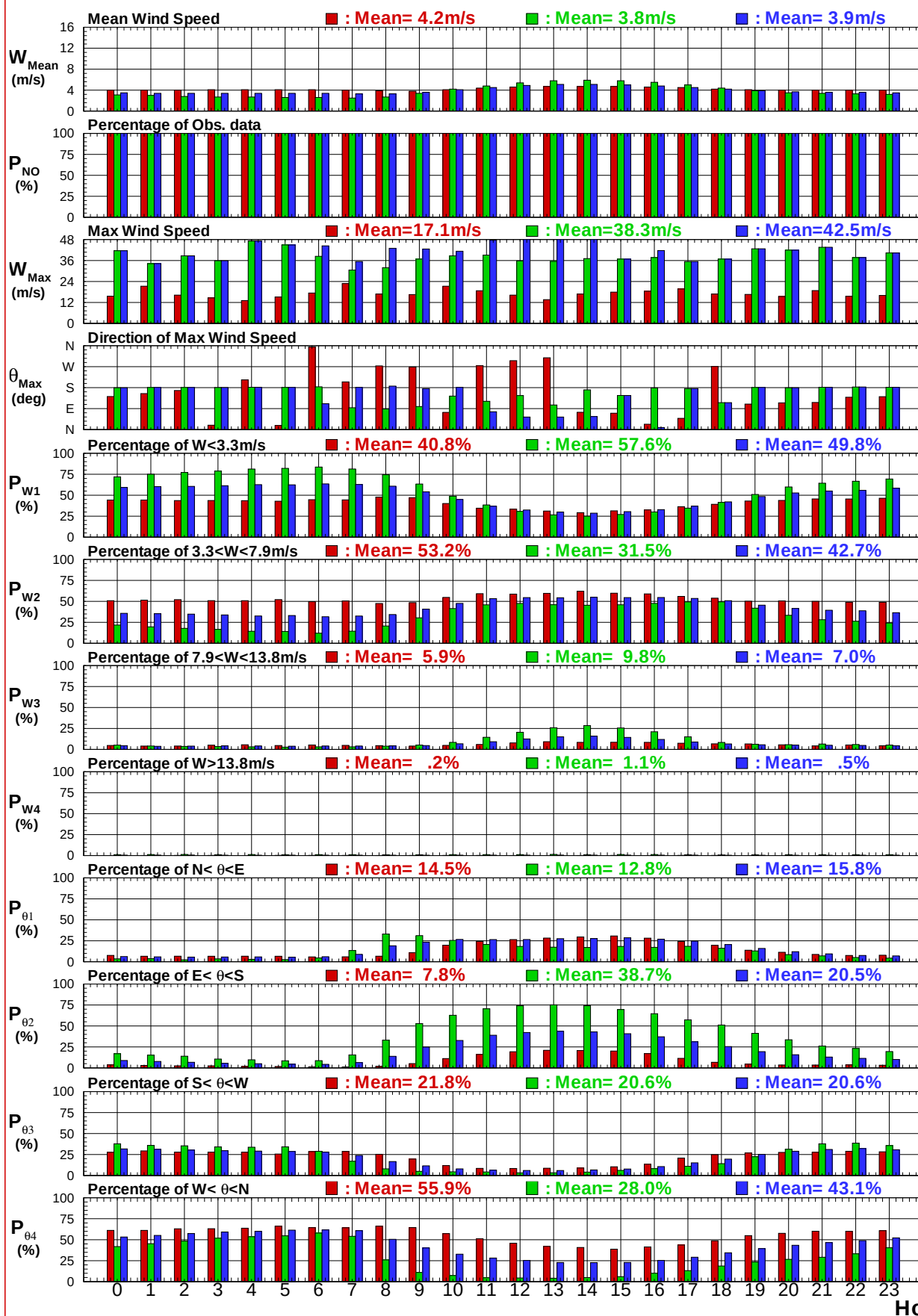


圖1.3.2b 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

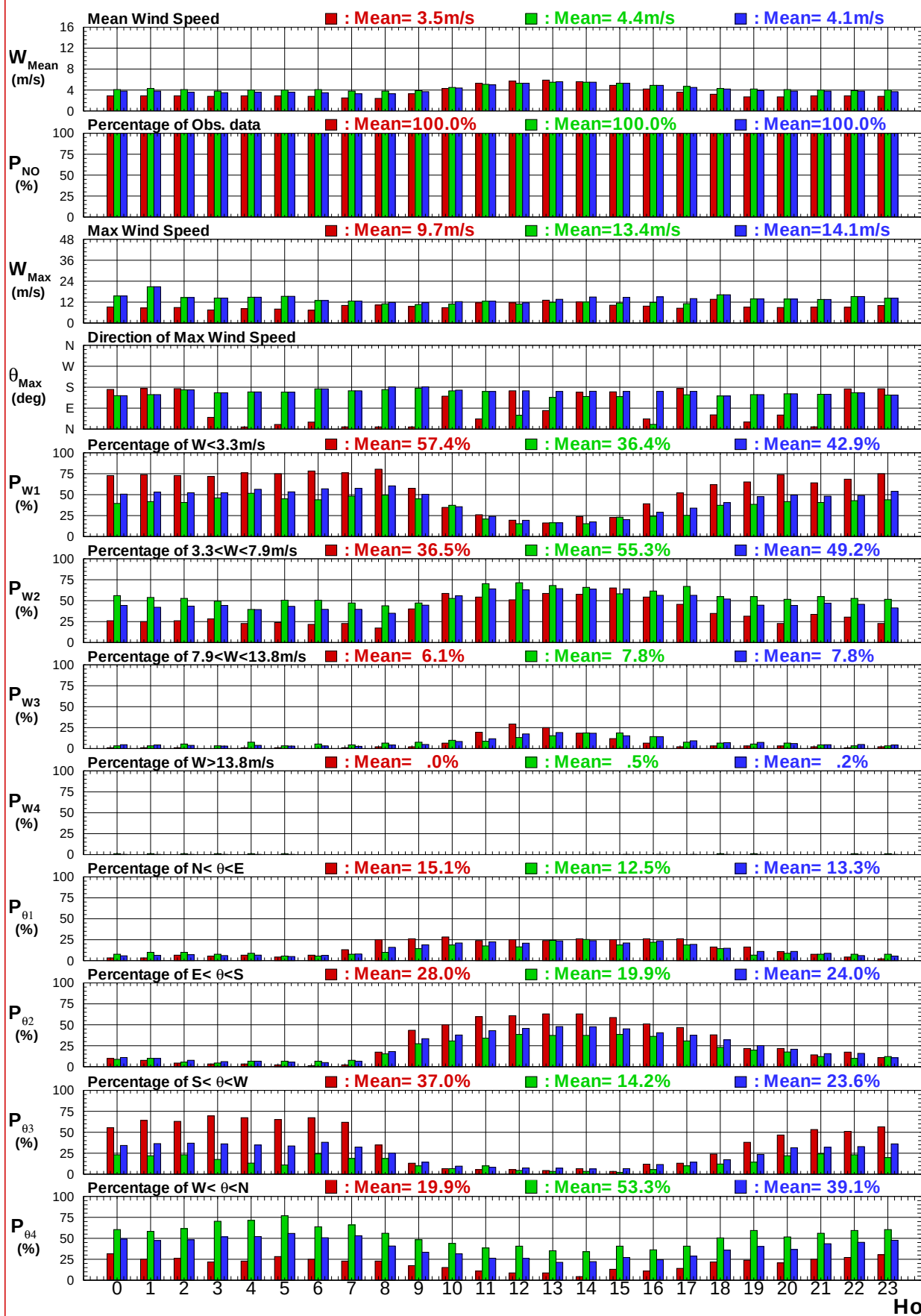


圖1.3.2c 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

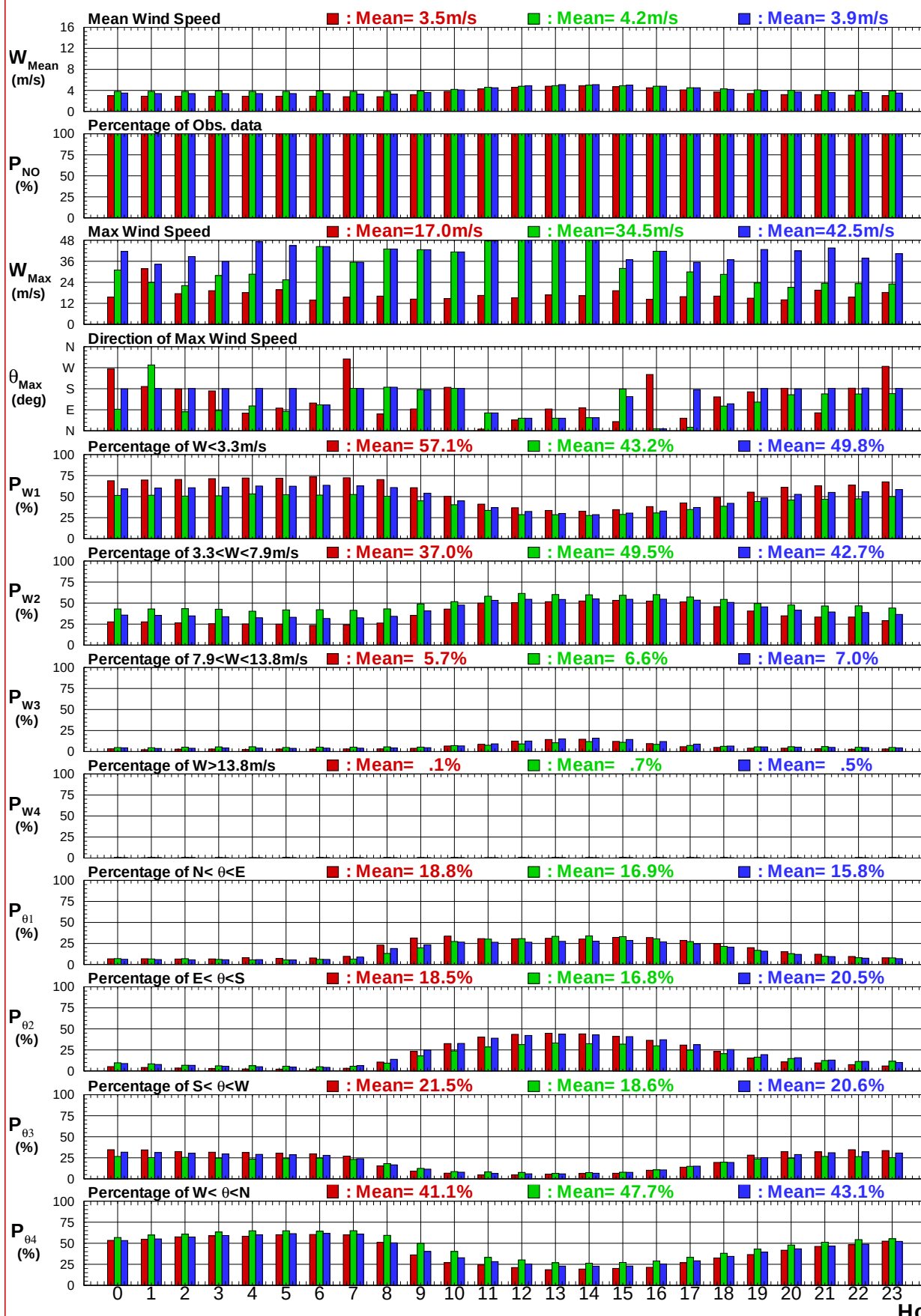


圖1.3.2d 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Winter

■ : 2018

■ : Years

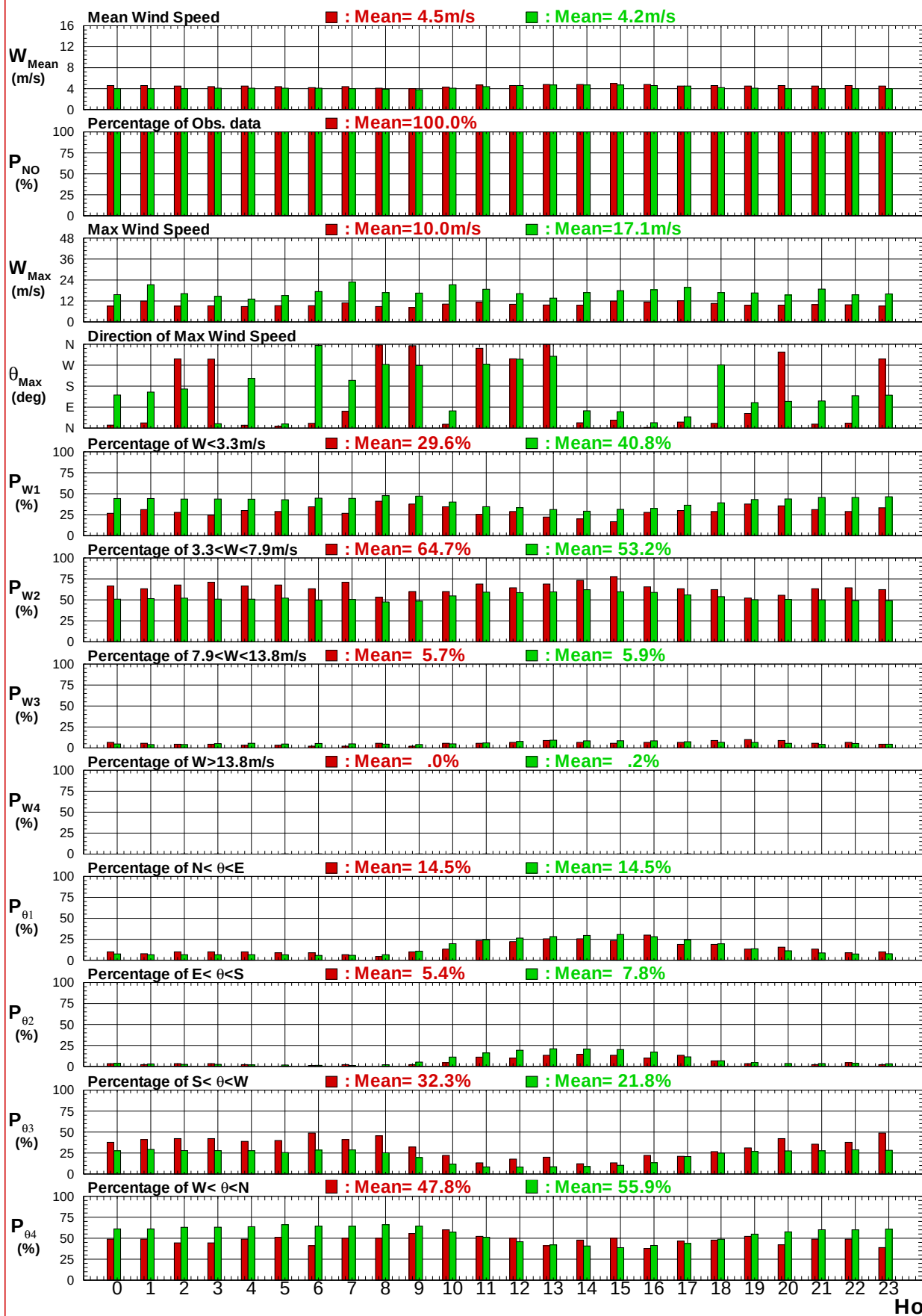


圖1.3.3a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Spring

■ : 2018

■ : Years

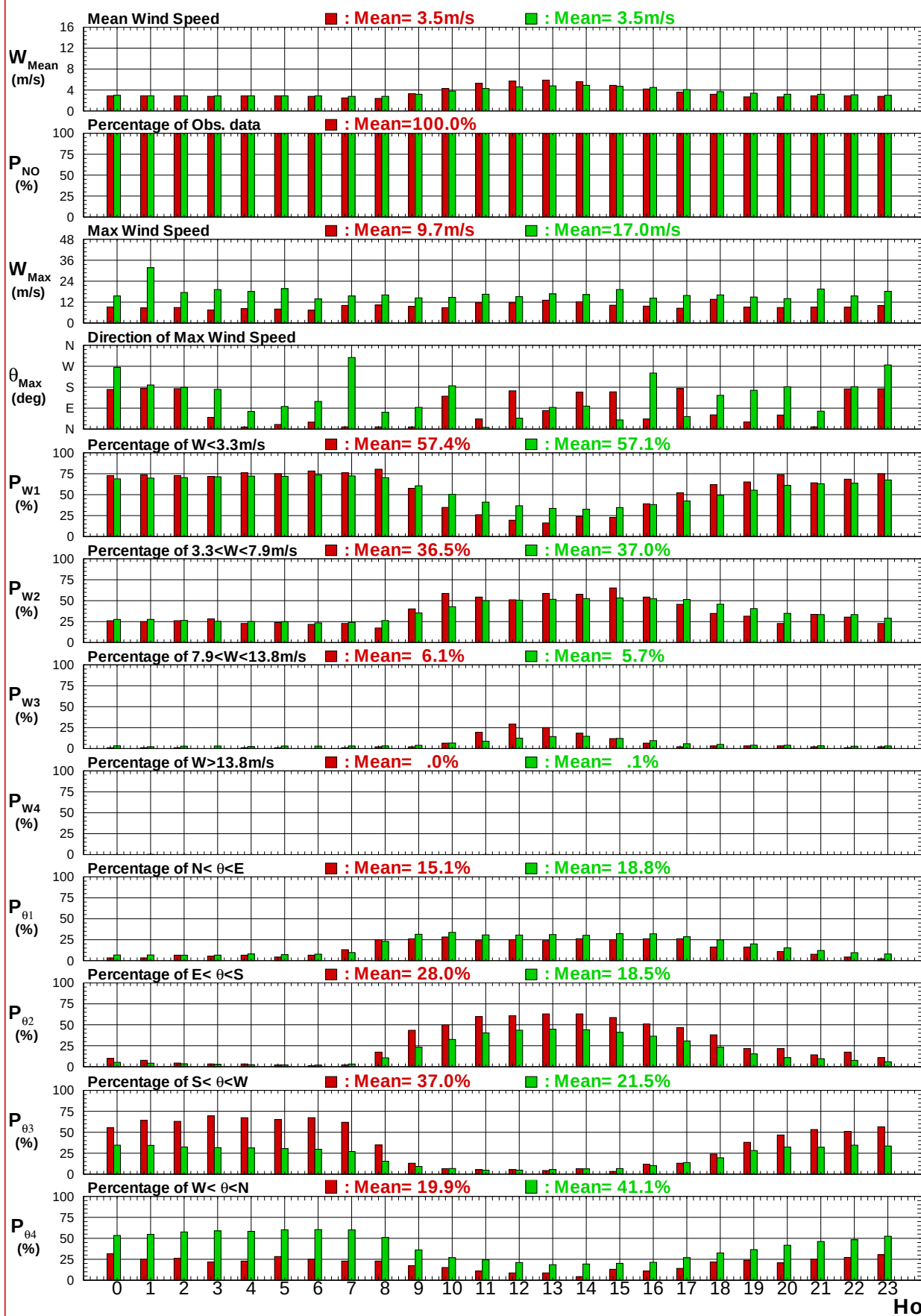


圖1.3.3b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Summer

■ : 2018

■ : Years

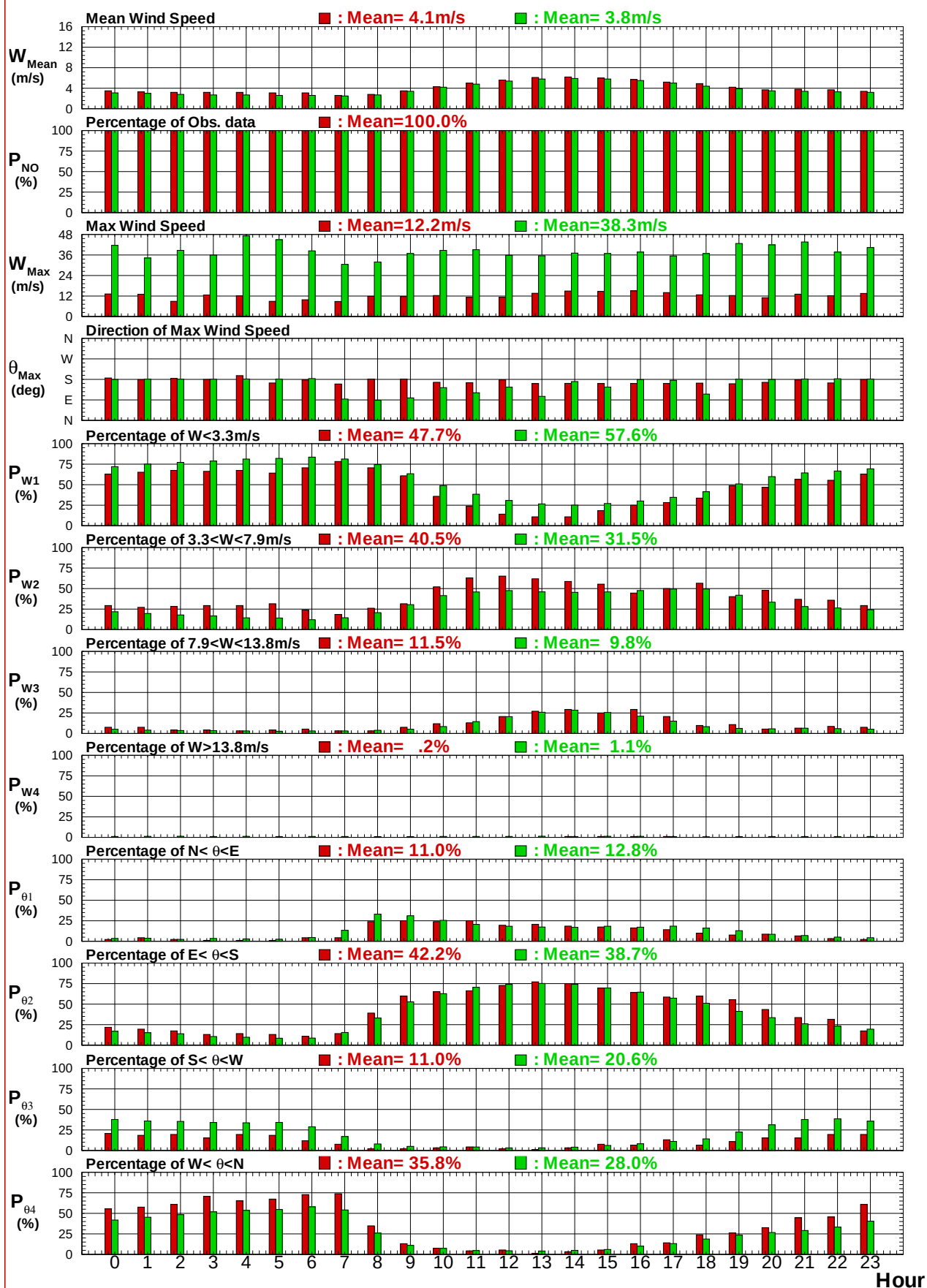


圖1.3.3c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Fall

■ : 2018

■ : Years

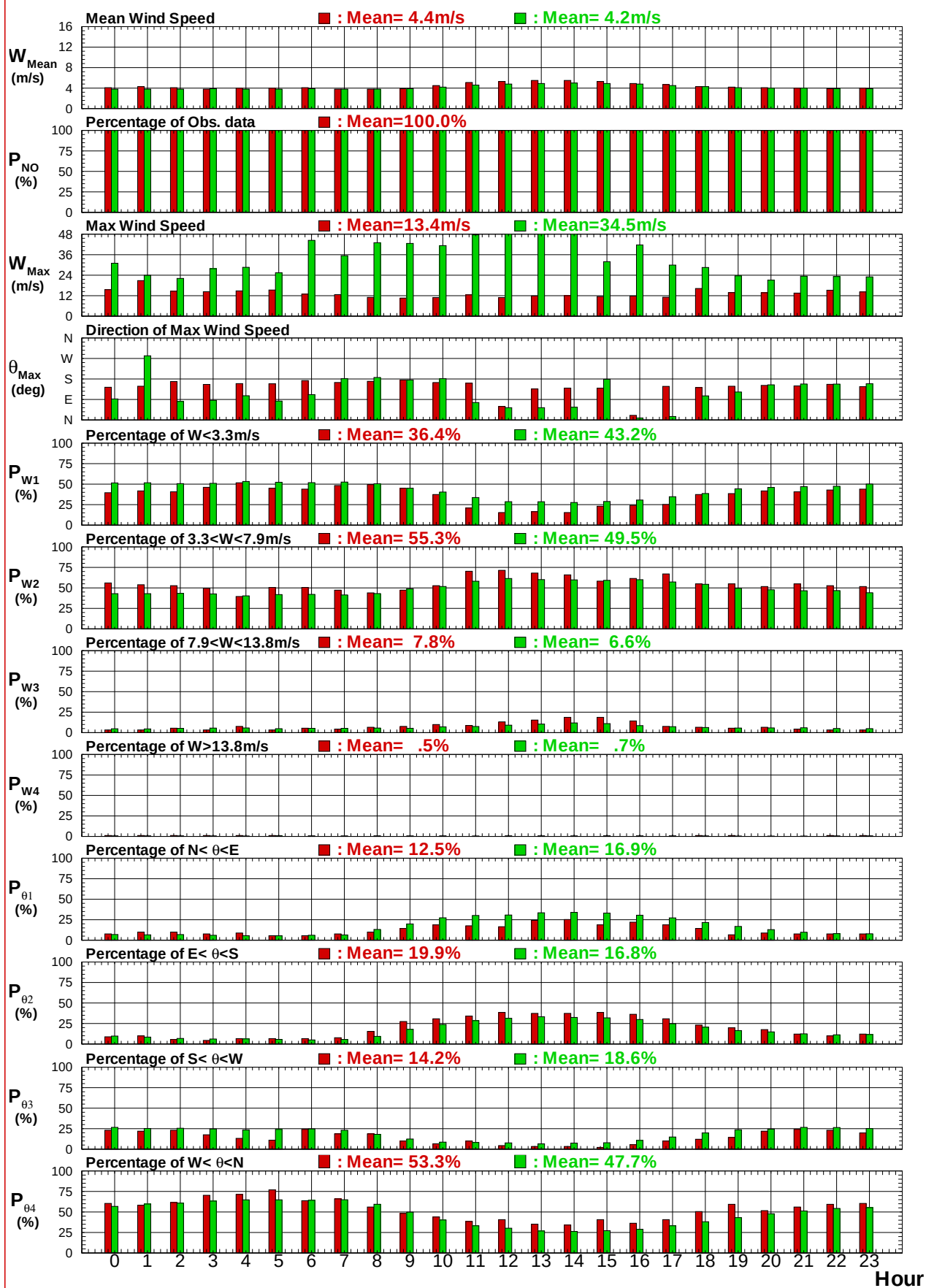


圖1.3.3d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Year

■ : 2018

■ : Years

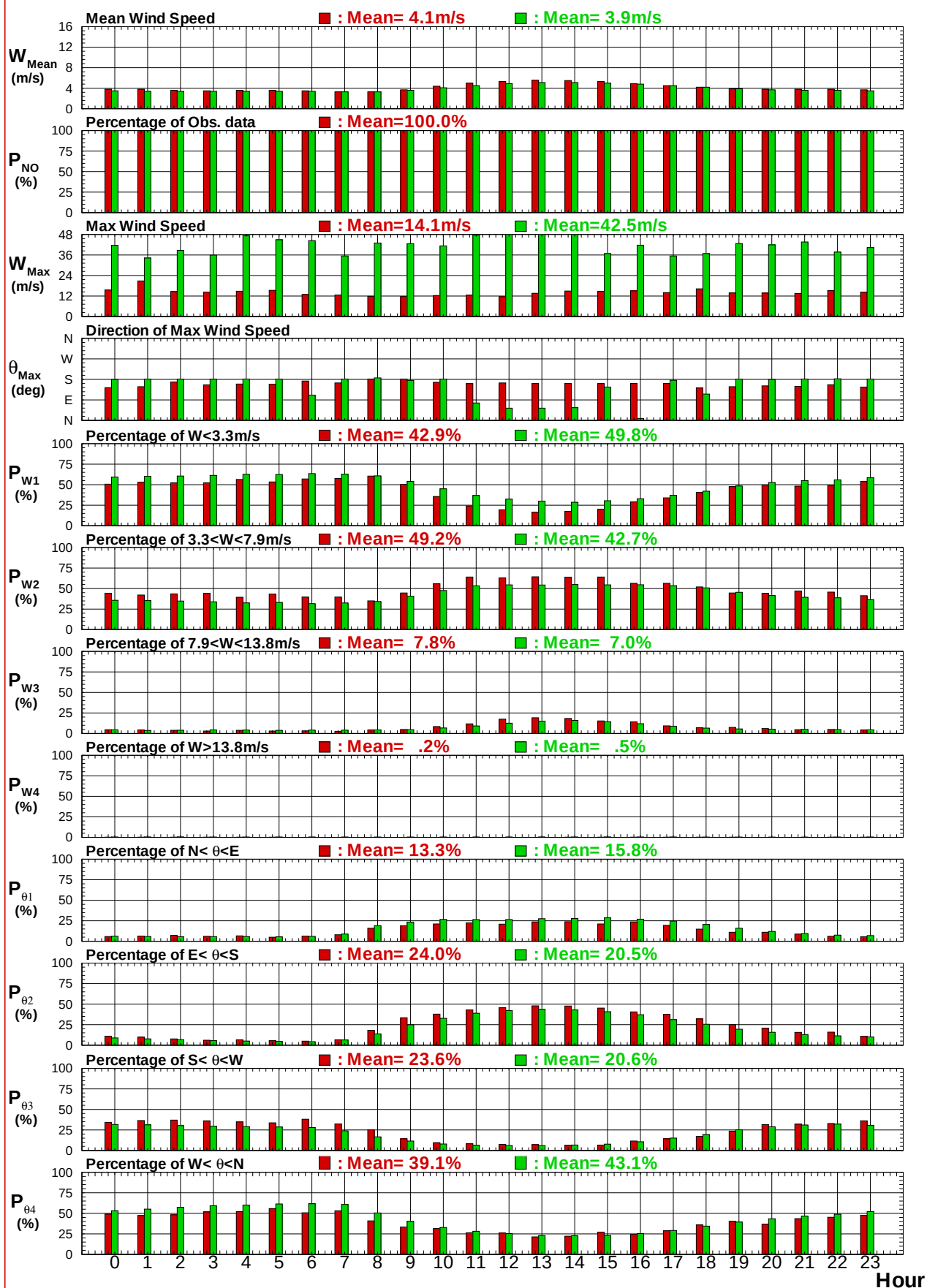


圖1.3.3e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS2 W440SAWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

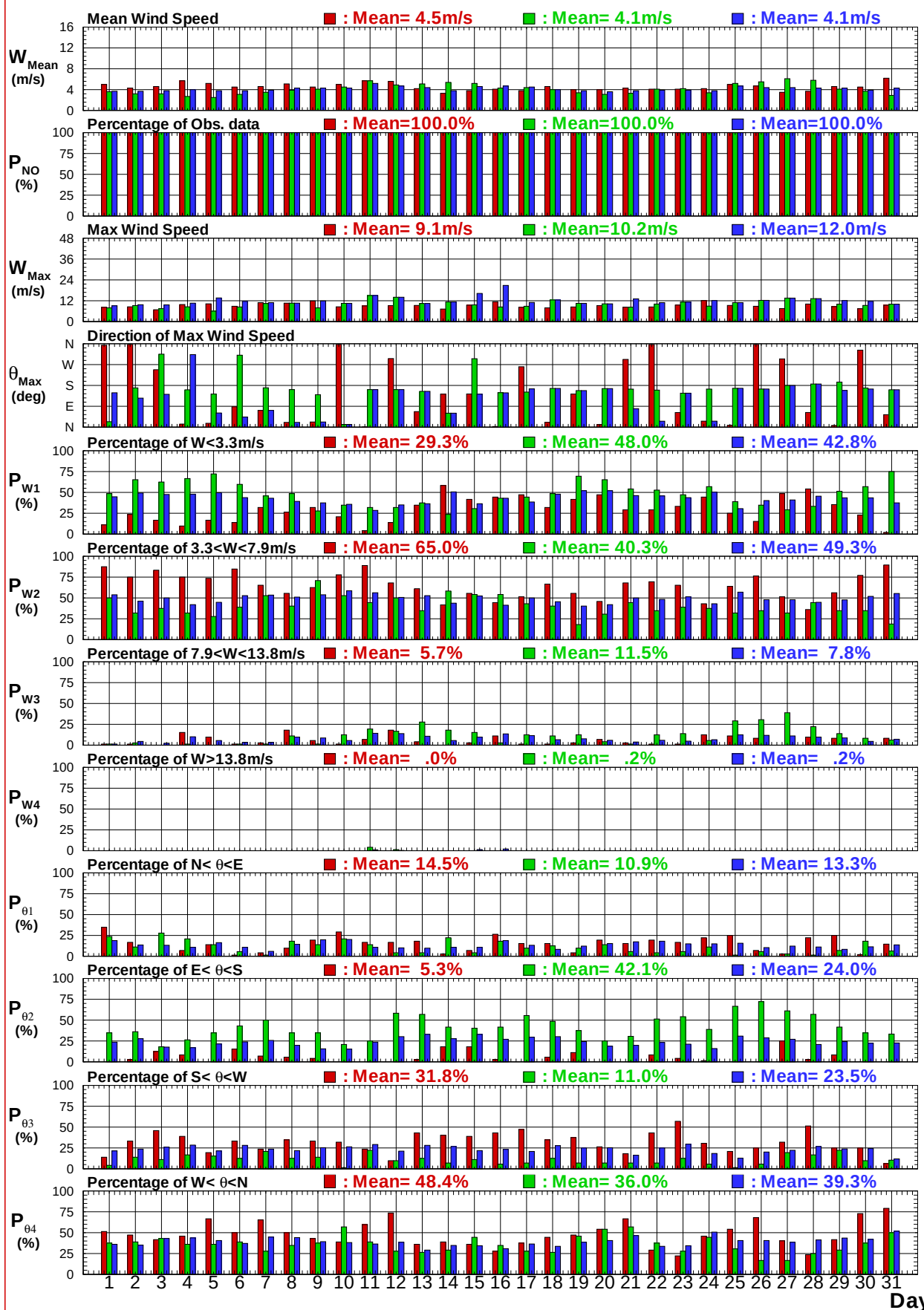


圖1.3.4a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

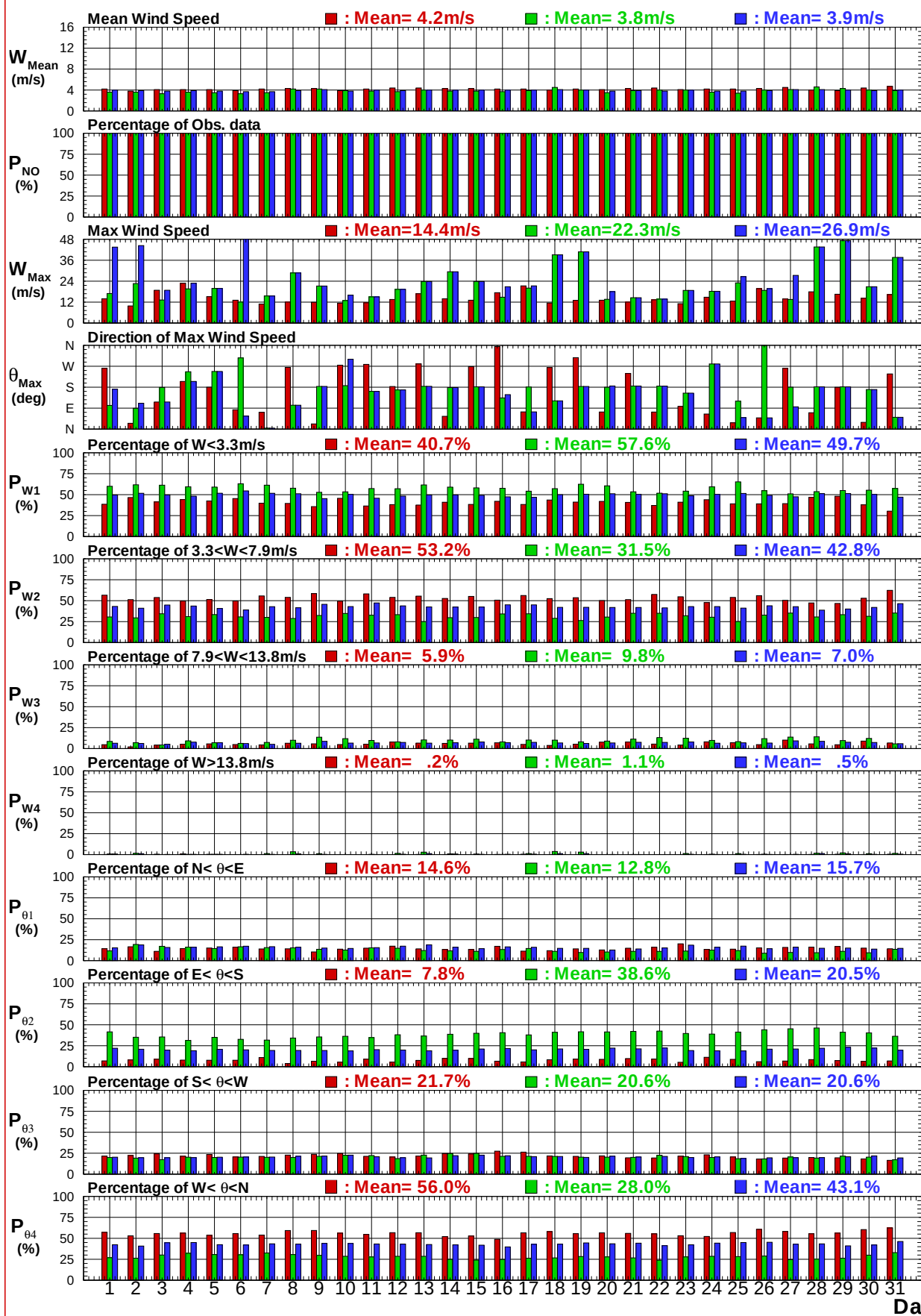


圖1.3.4b 蘇澳港域歷年冬、夏及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

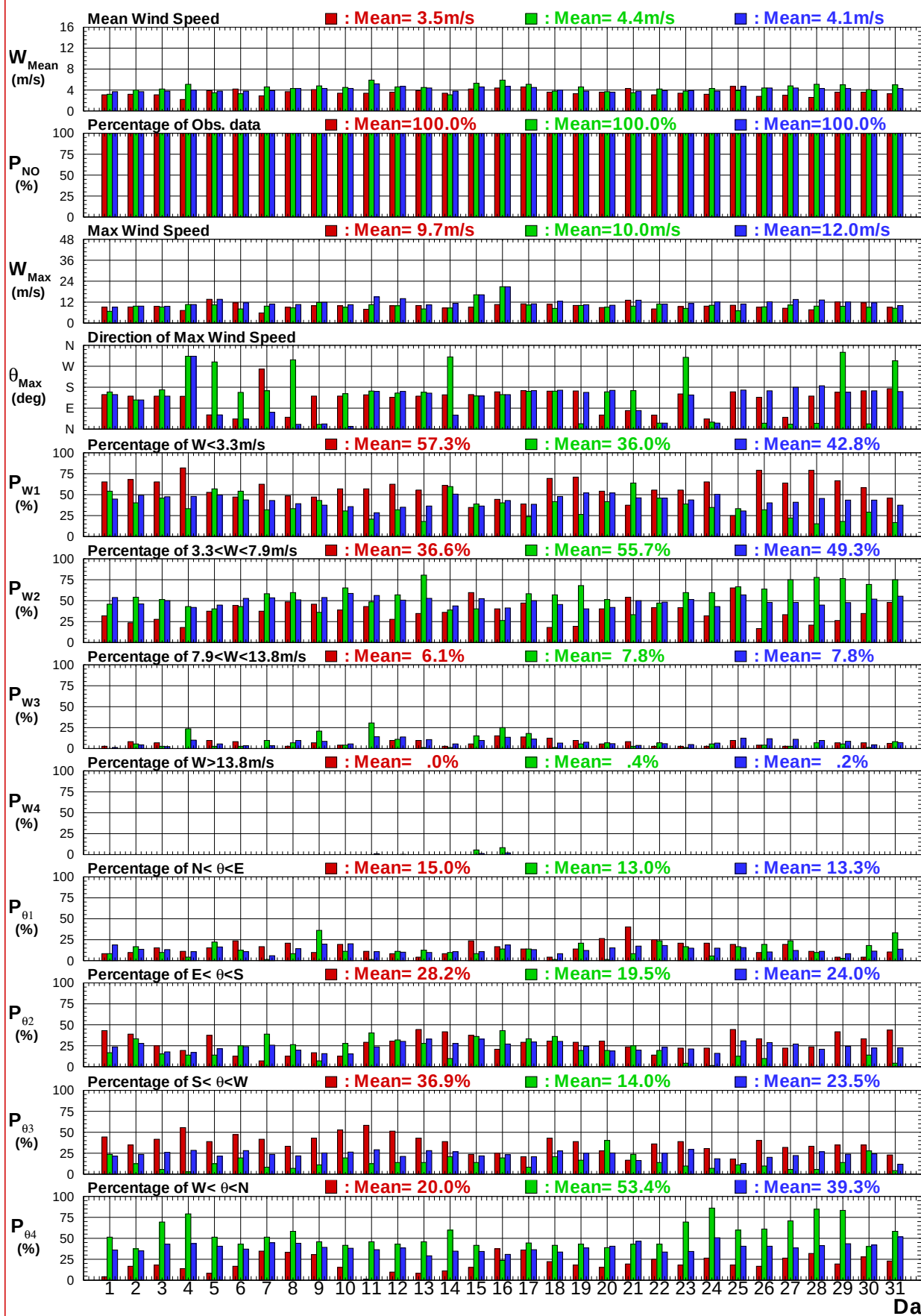


圖1.3.4c 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Years

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

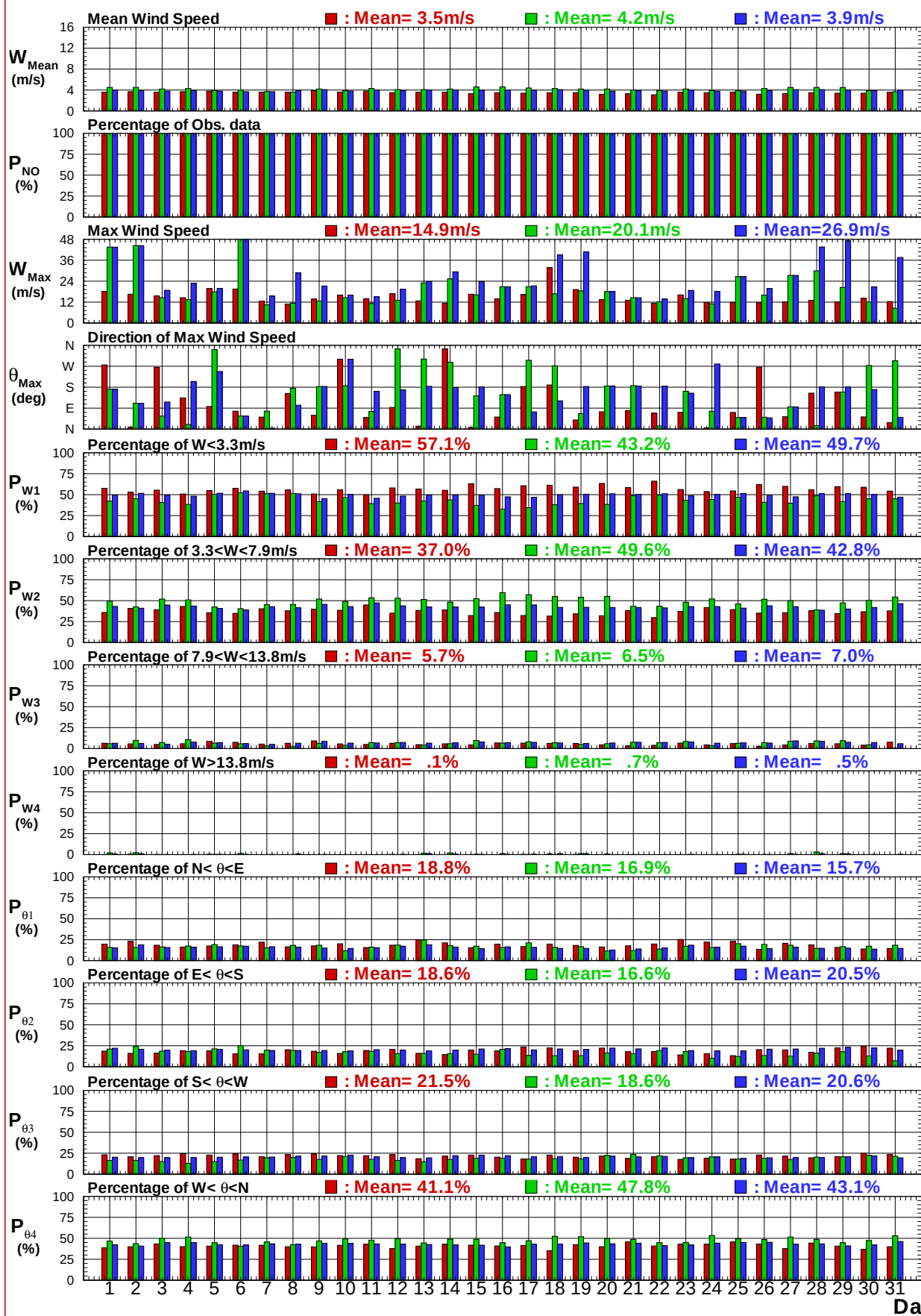


圖1.3.4d 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Winter

■ : 2018

■ : Years

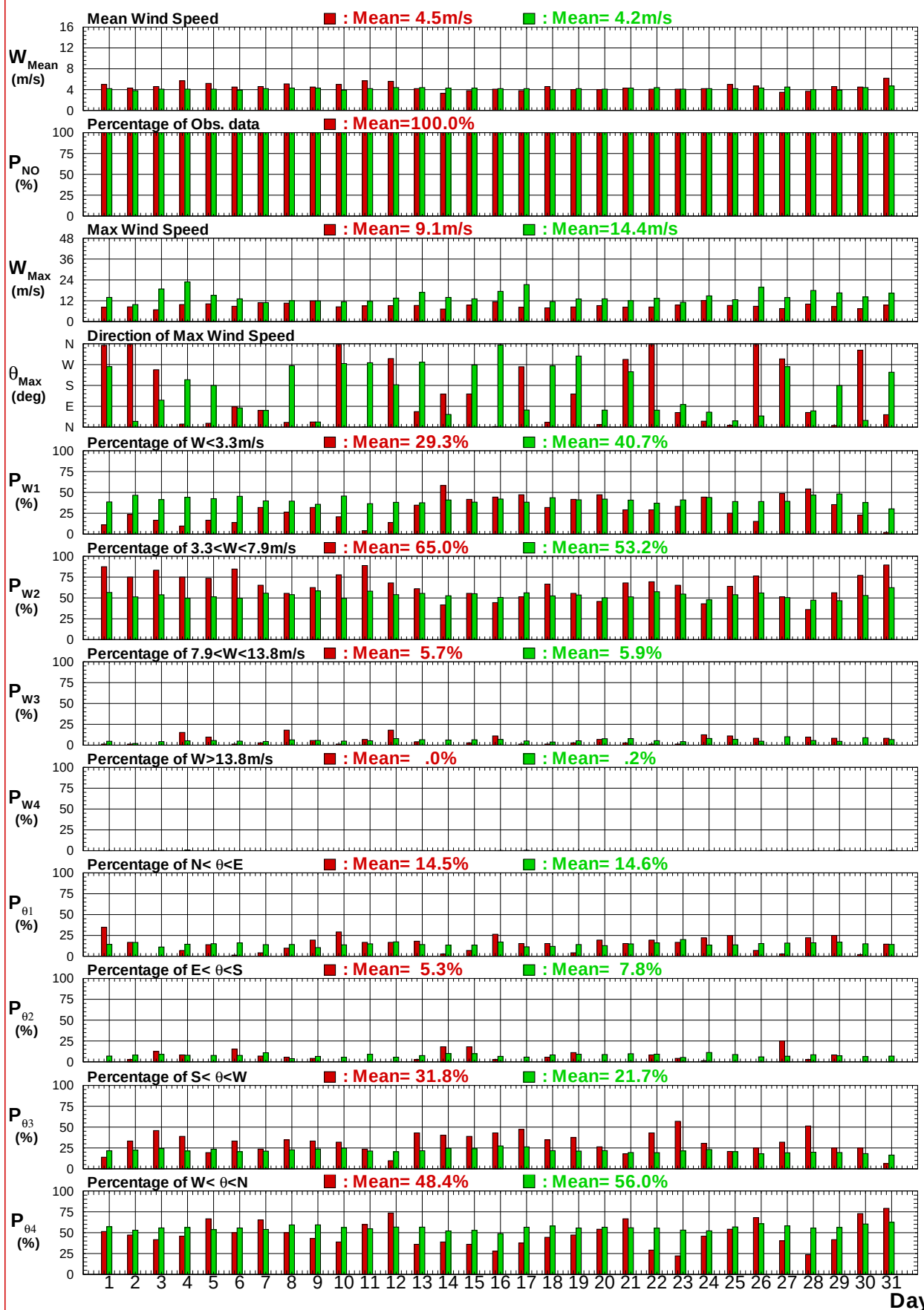


圖1.3.5a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Spring

■ : 2018

■ : Years

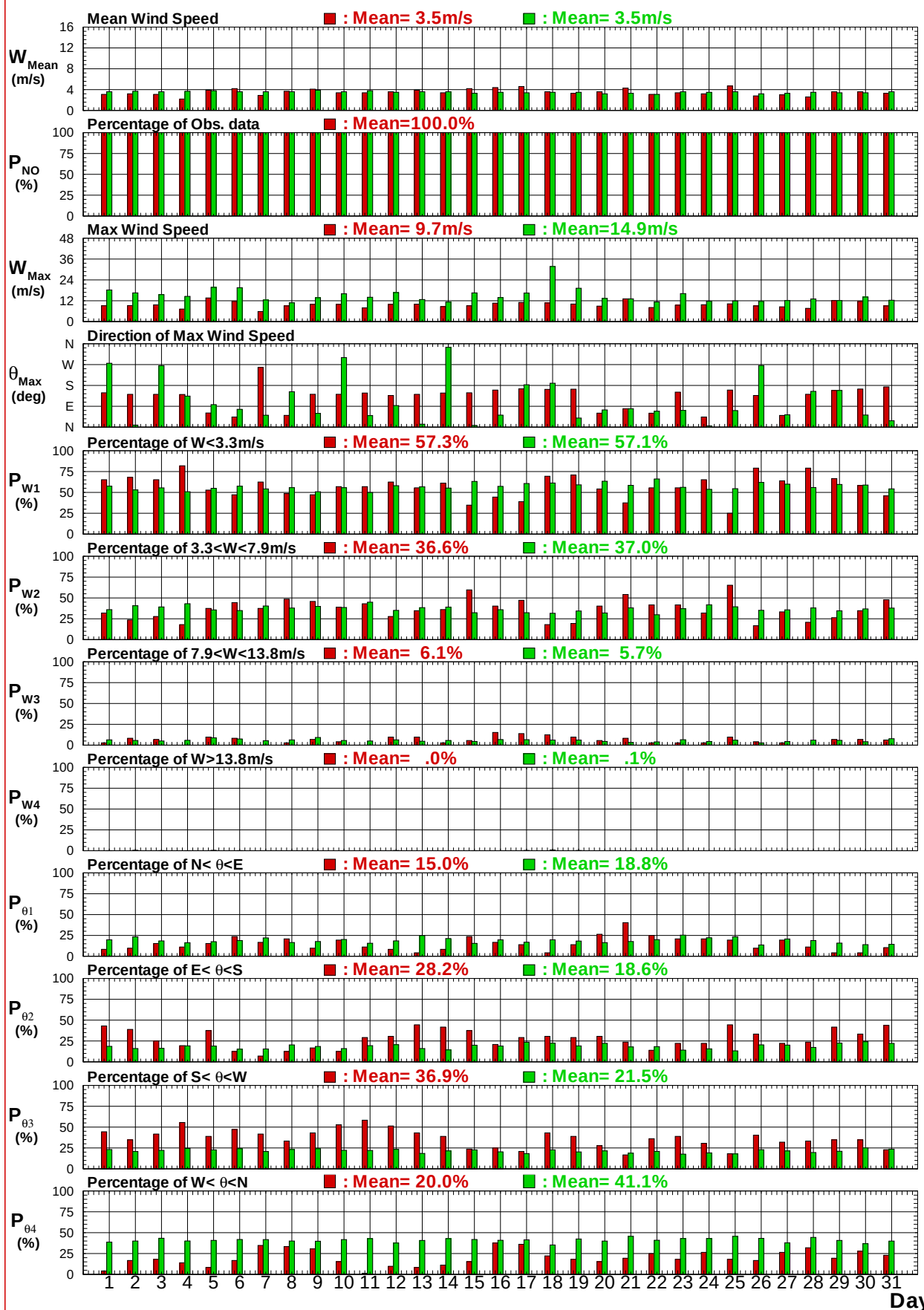


圖1.3.5b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Summer

■ : 2018

■ : Years

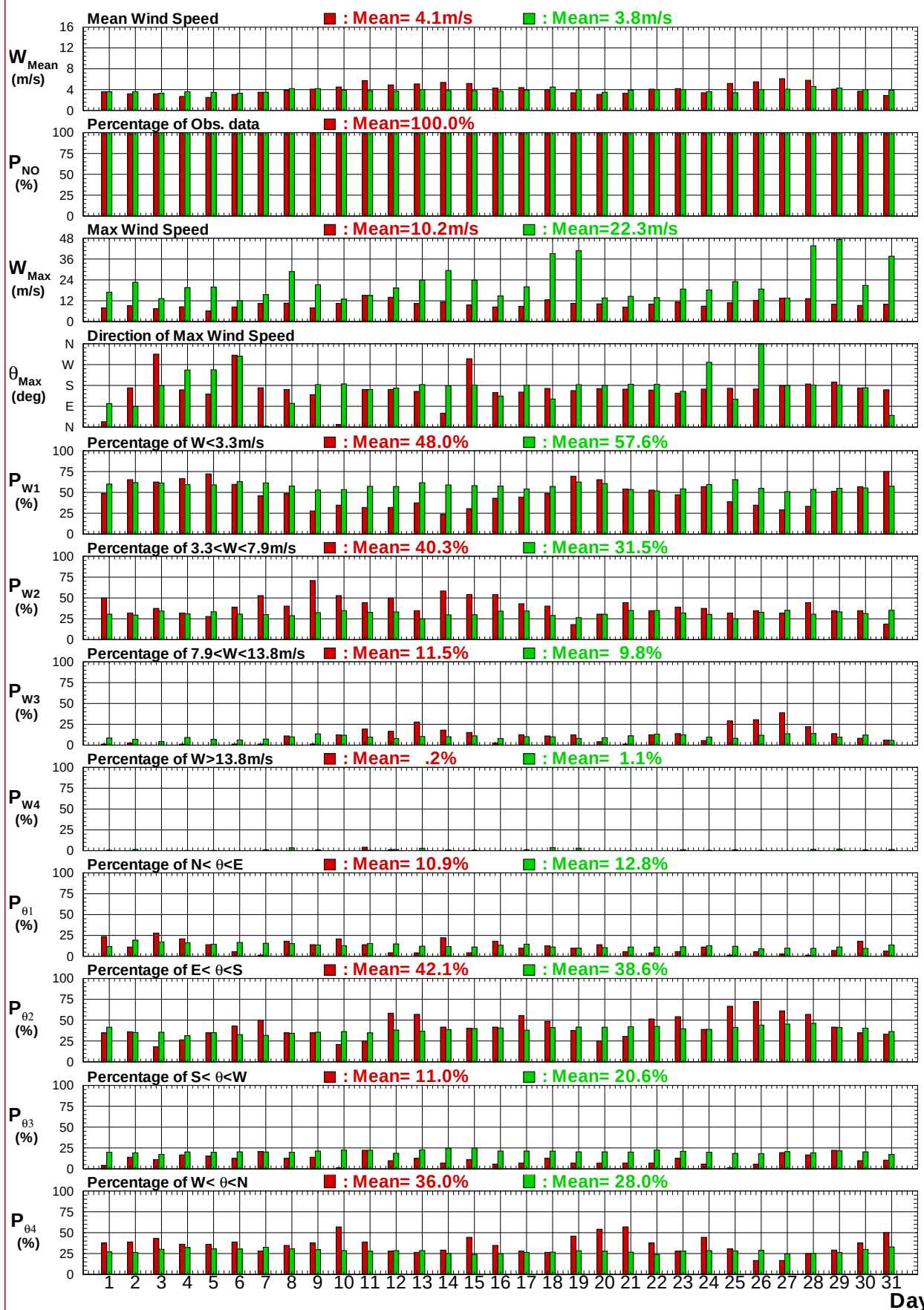


圖1.3.5c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Fall

■ : 2018

■ : Years

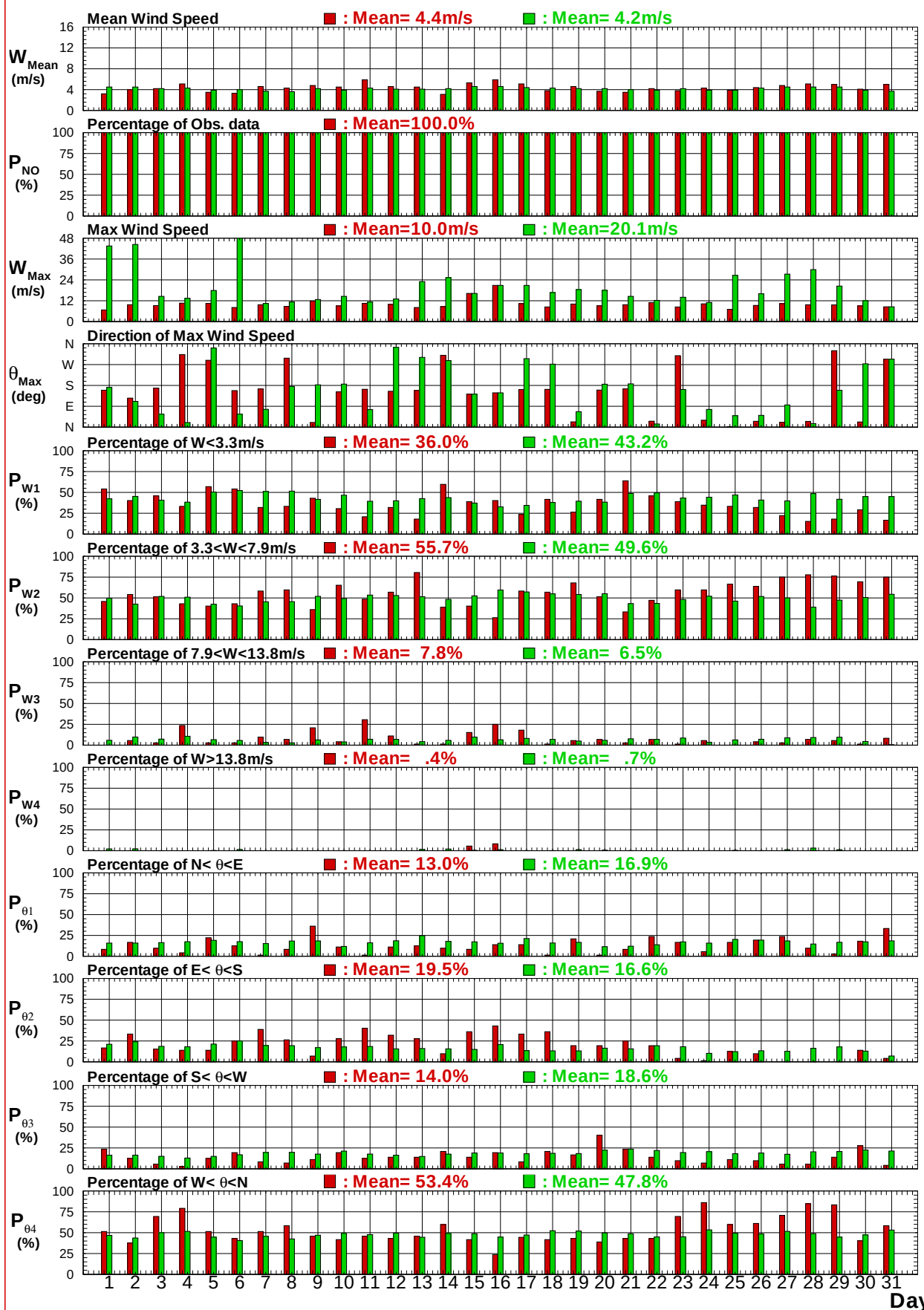


圖1.3.5d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of SAWA at Year

■ : 2018

■ : Years

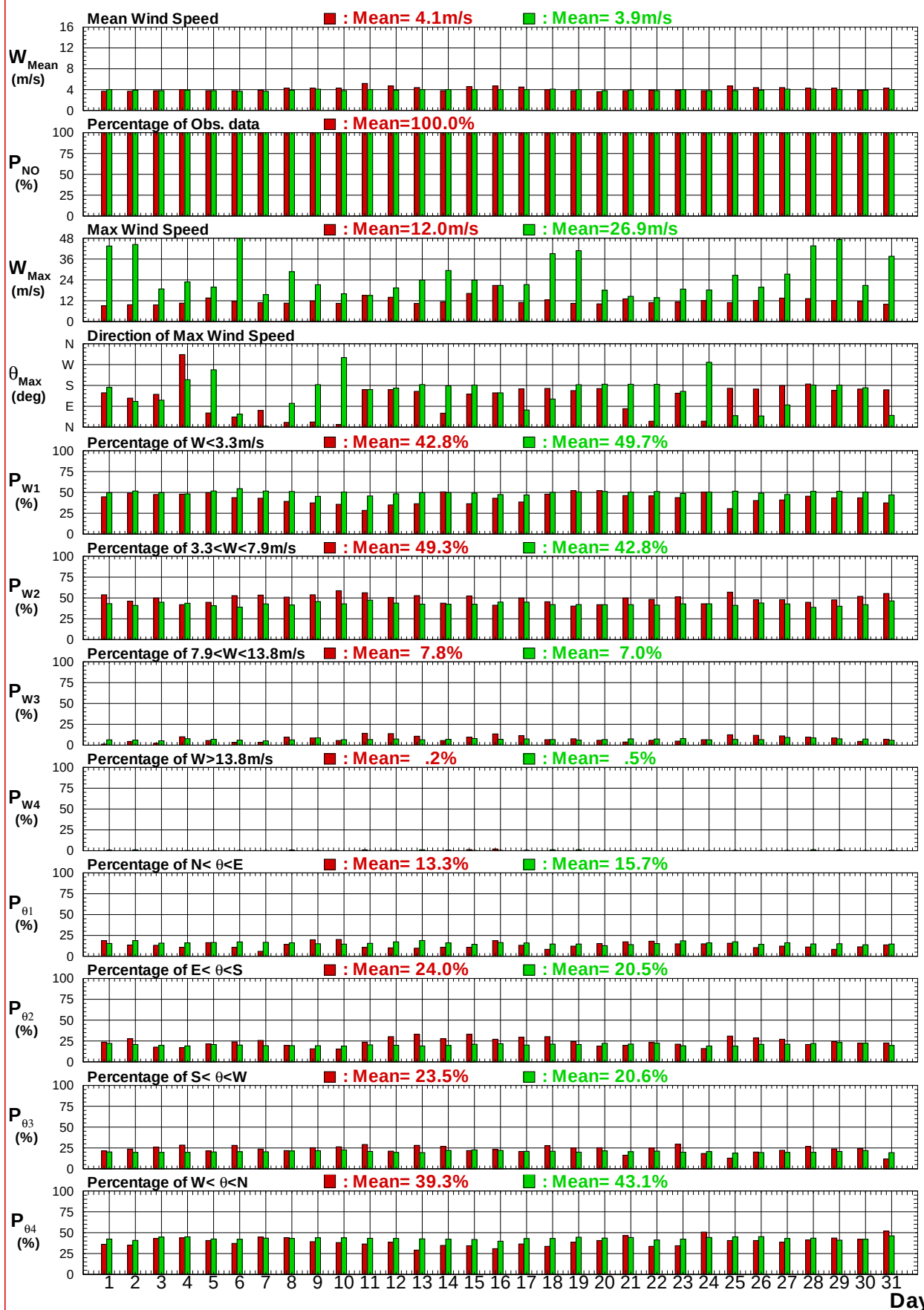


圖1.3.5e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站每日風速 (向) 比較圖

W180SAWA.TS3 W440SAWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of SAWA █: 2018 █: Years

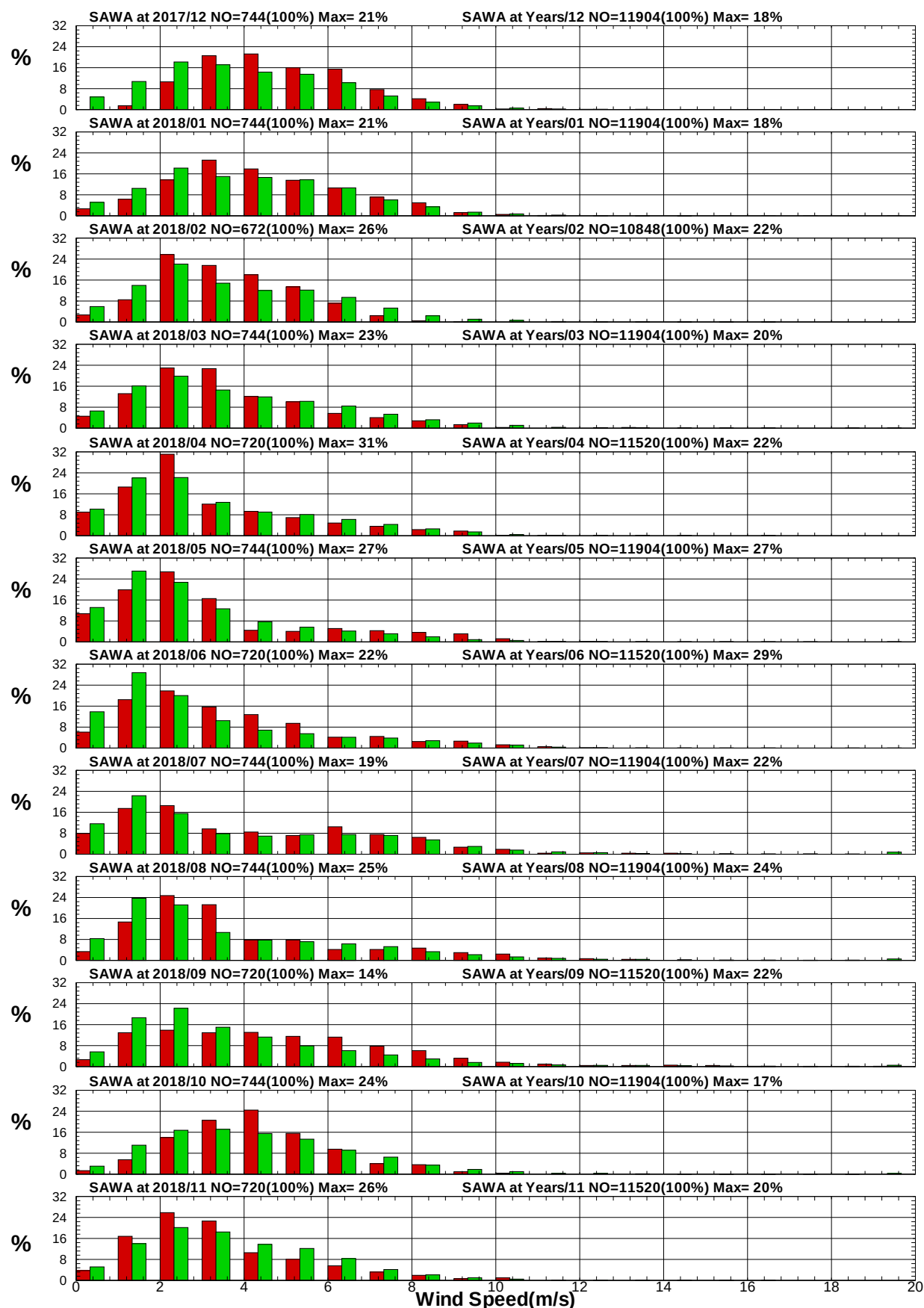


圖1.3.6a 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 W 風速統計方塊圖

W17CSAWA.ISQ W181SAWA.ISQ W182SAWA.ISQ W183SAWA.ISQ W184SAWA.ISQ W185SAWA.ISQ
W186SAWA.ISQ W187SAWA.ISQ W188SAWA.ISQ W189SAWA.ISQ W18ASAWA.ISQ W18BSAWA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of SAWA █: 2018 █: Years

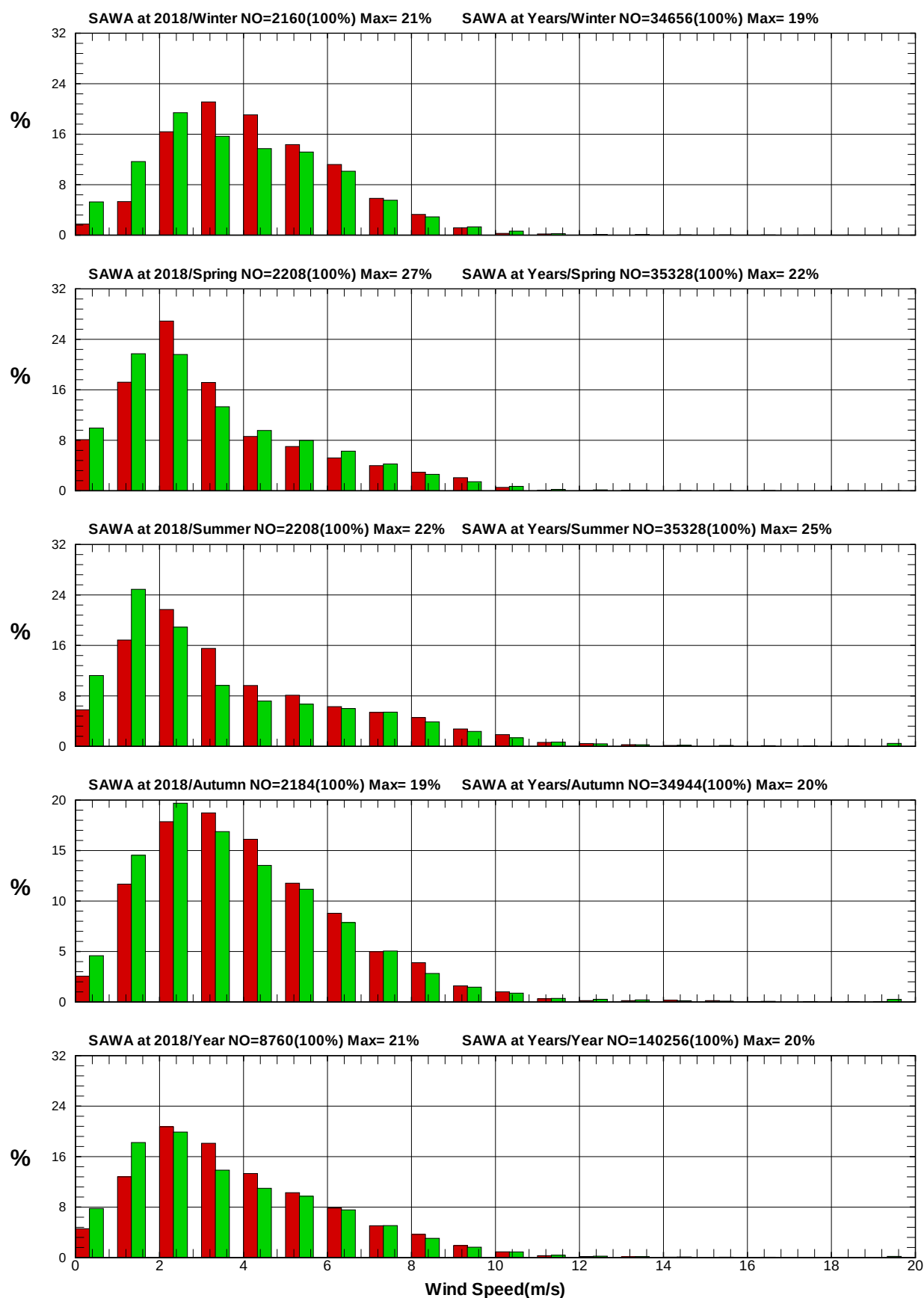


圖1.3.6b 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 W 風速統計方塊圖

W18WSAWA.ISQ W18NSAWA.ISQ W18SSAWA.ISQ W18FSAWA.ISQ W180SAWA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of SAWA 2018 : Years

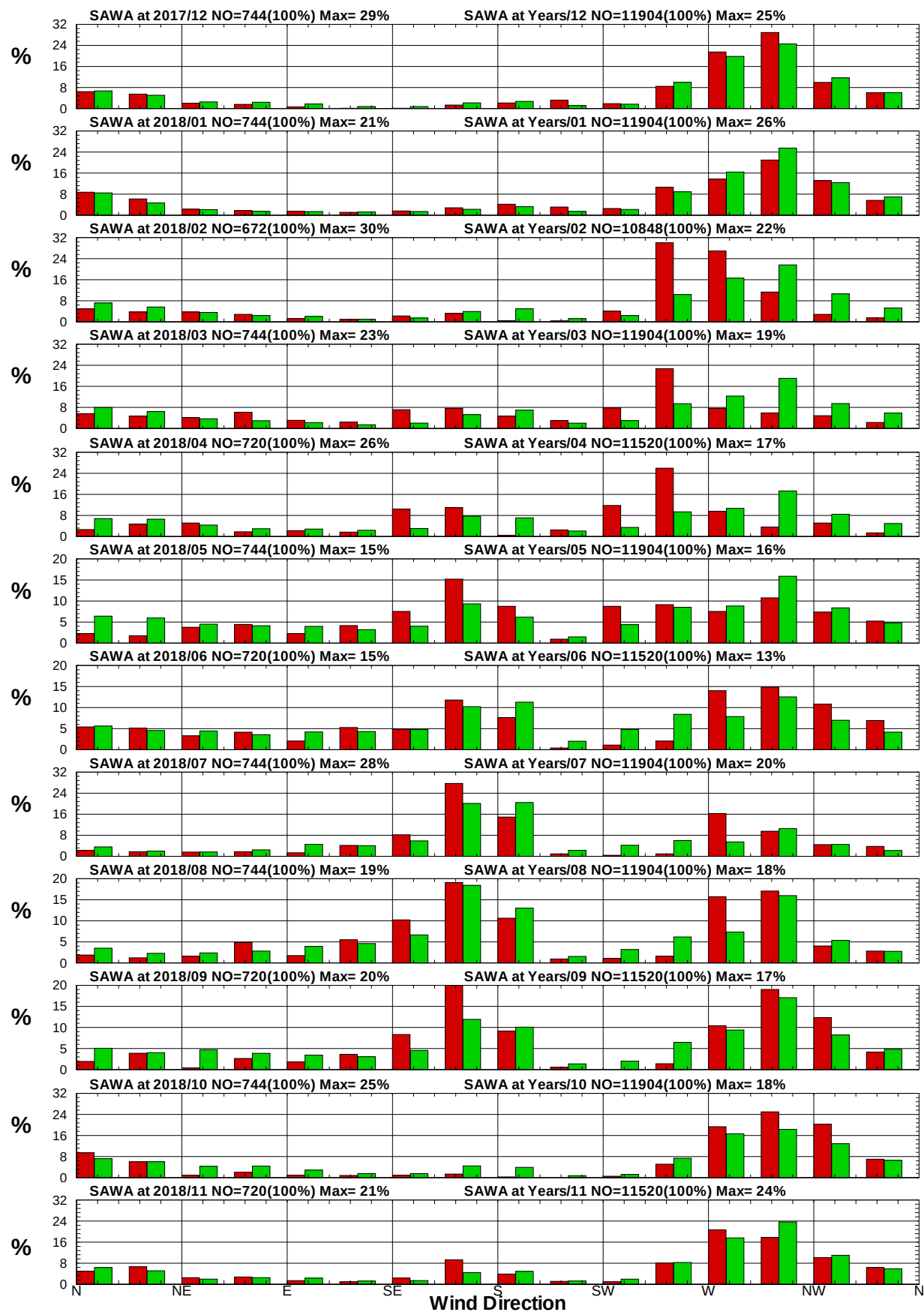


圖1.3.6c 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 W 風向統計方塊圖

W17CSAWA.IDQ W181SAWA.IDQ W182SAWA.IDQ W183SAWA.IDQ W184SAWA.IDQ W185SAWA.IDQ
W186SAWA.IDQ W187SAWA.IDQ W188SAWA.IDQ W189SAWA.IDQ W18ASAWA.IDQ W18BSAWA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of SAWA █: 2018 █: Years

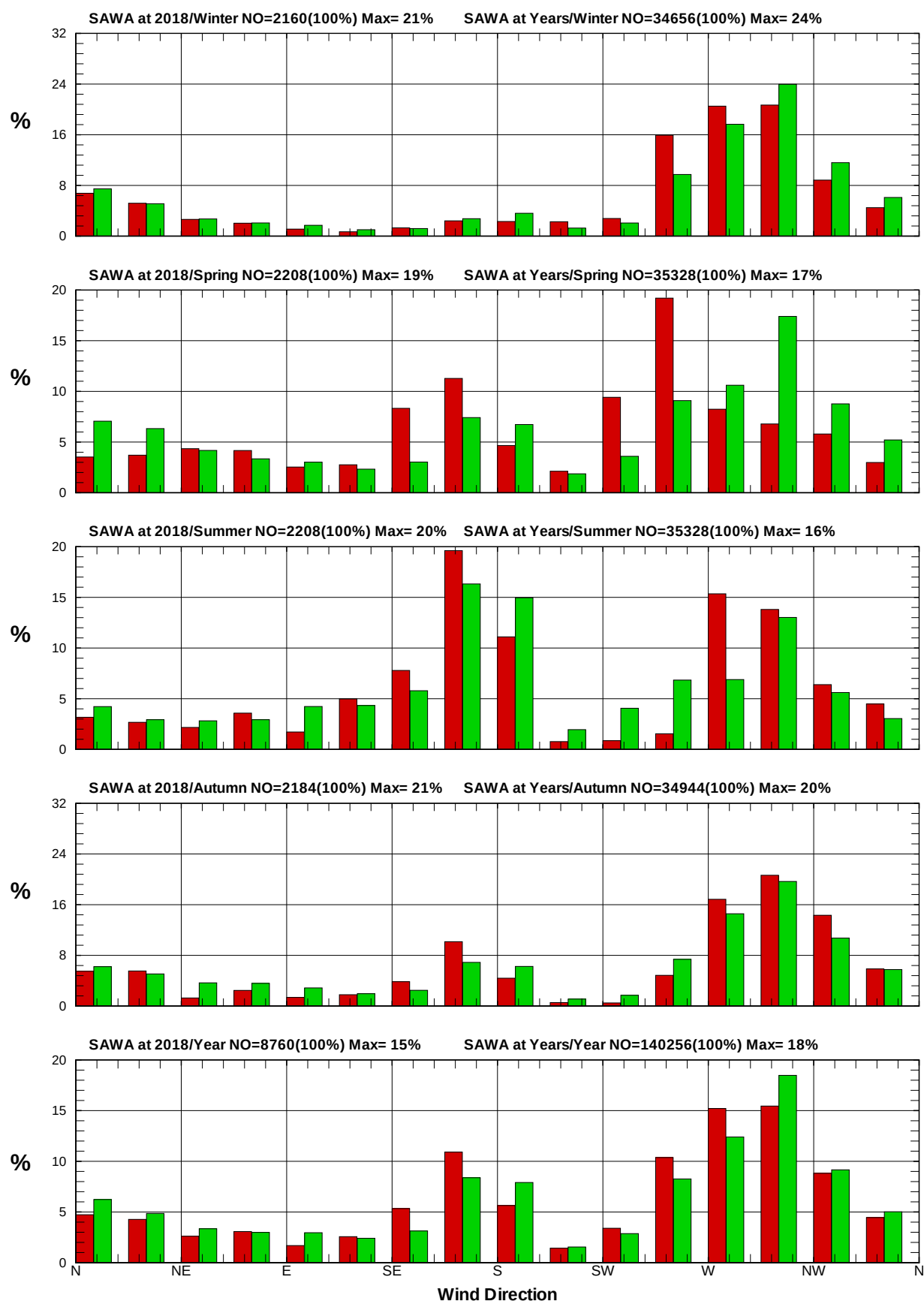


圖1.3.6d 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 W 風向統計方塊圖

W18WSAWA.IDQ W18NSAWA.IDQ W18SSAWA.IDQ W18FSAWA.IDQ W180SAWA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

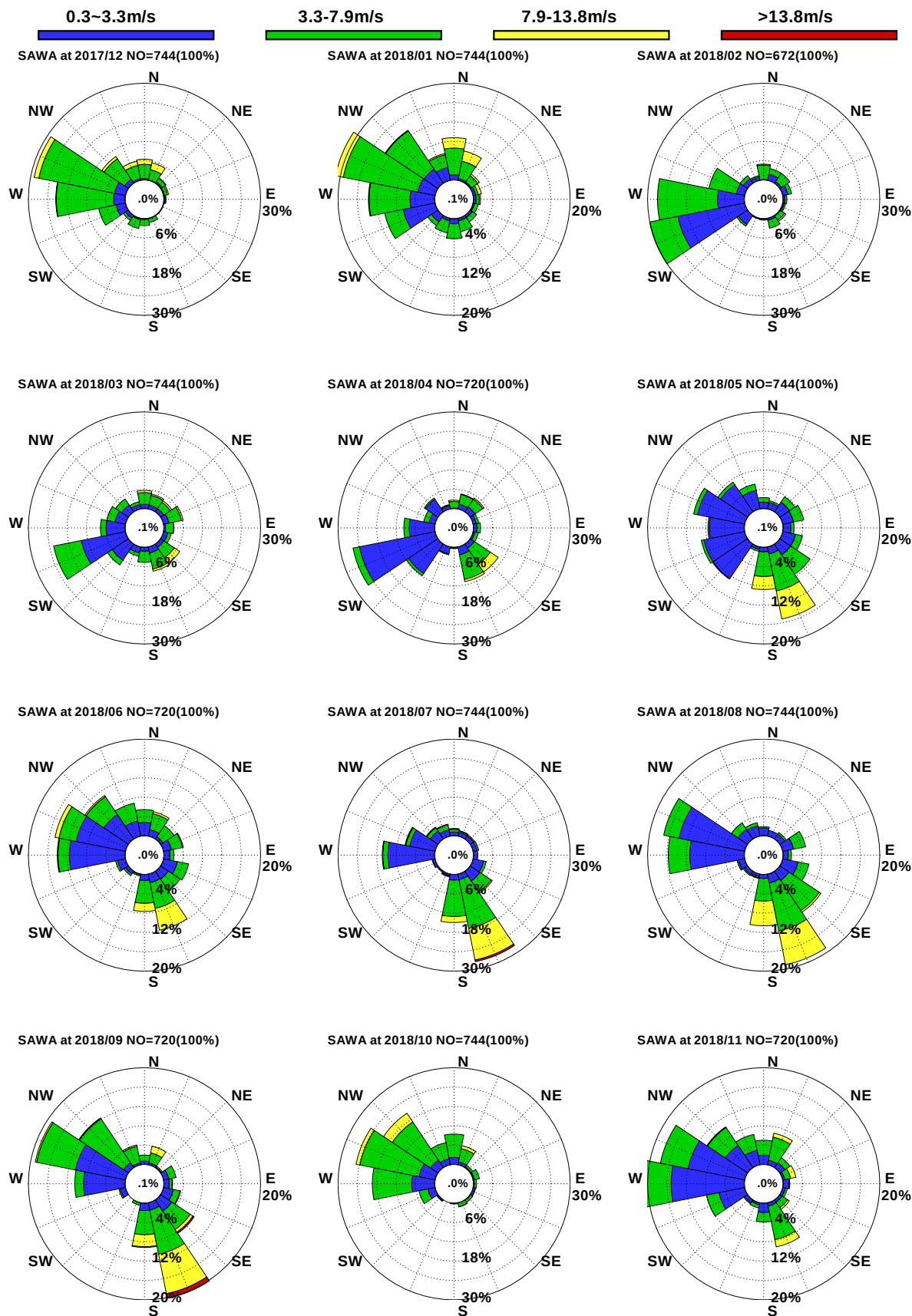


圖1.3.7a 2018年蘇澳港域每月測站 W 觀測風玫瑰圖

W17CSAWA.RDB W181SAWA.RDB W182SAWA.RDB W183SAWA.RDB W184SAWA.RDB W185SAWA.RDB

W186SAWA.RDB W187SAWA.RDB W188SAWA.RDB W189SAWA.RDB W18ASAWA.RDB W18BSAWA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

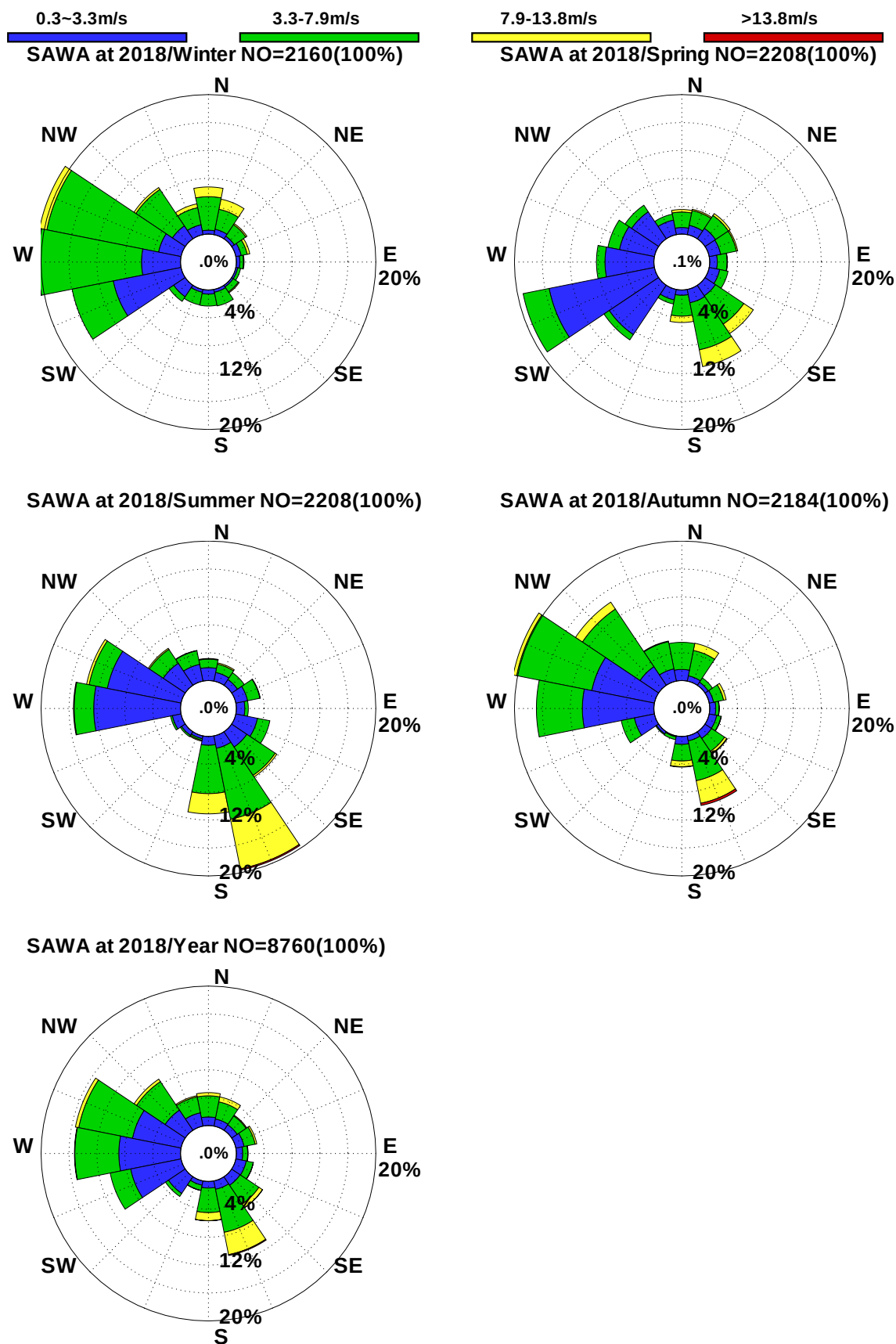


圖1.3.7b 2018年蘇澳港域每季測站 W 觀測風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

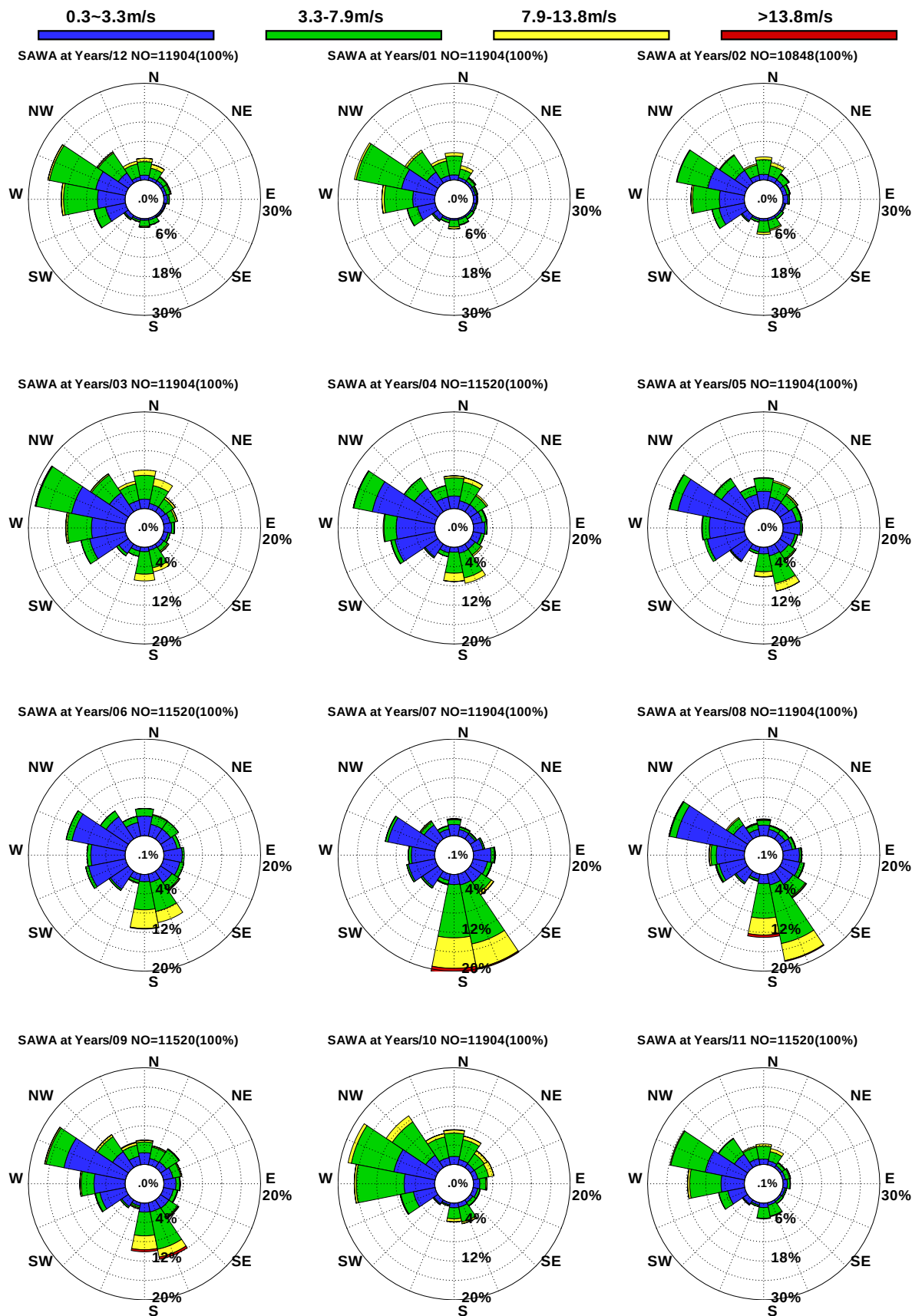


圖1.3.7c 歷年蘇澳港域每月測站 W 觀測風玫瑰圖

W44CSAWA.RDB W441SAWA.RDB W442SAWA.RDB W443SAWA.RDB W444SAWA.RDB W445SAWA.RDB

W446SAWA.RDB W447SAWA.RDB W448SAWA.RDB W449SAWA.RDB W44ASAWA.RDB W44BSAWA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

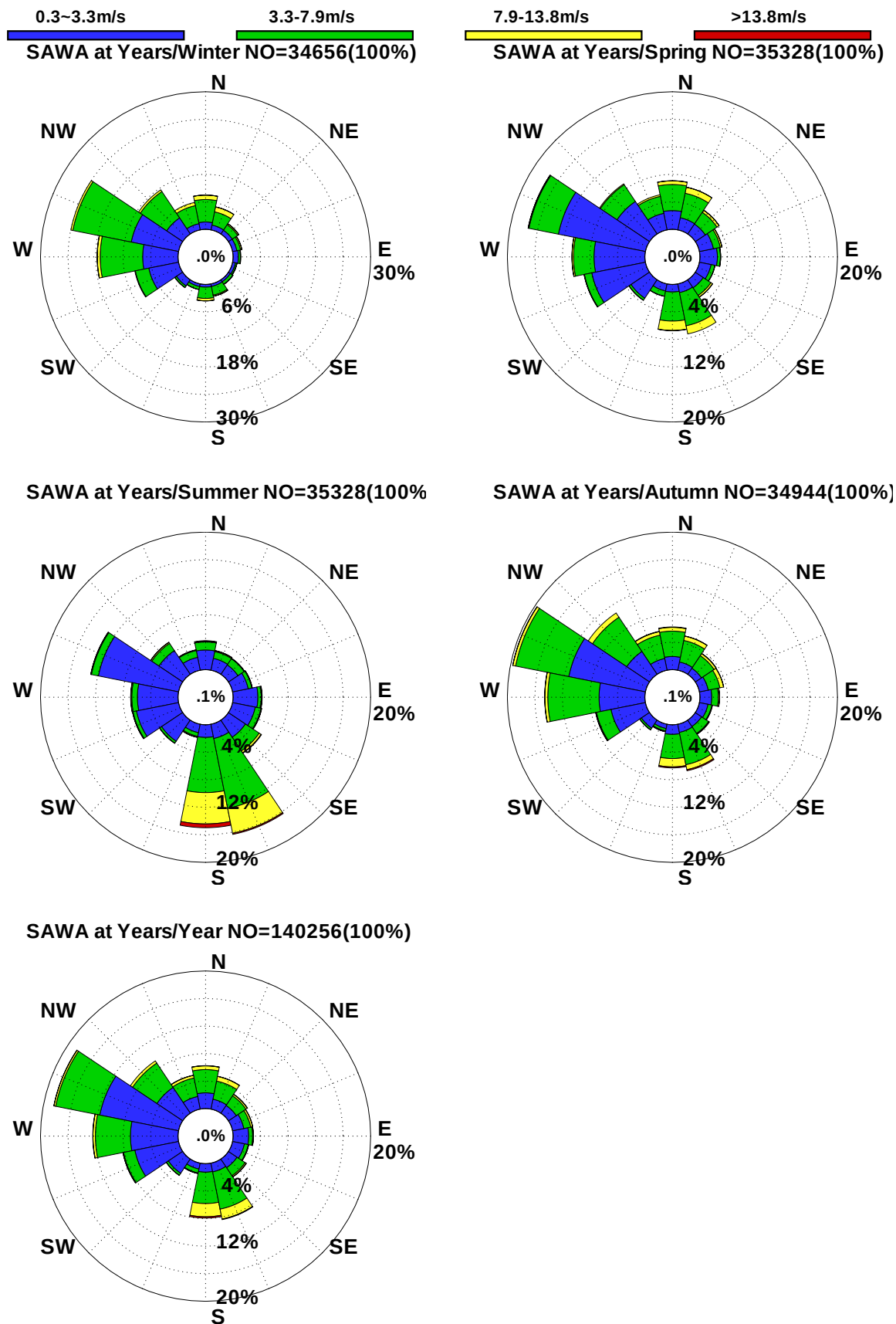


圖1.3.7d 歷年蘇澳港域每季測站 W 觀測風玫瑰圖

第二章 2018 蘇澳港域觀測波浪資料統計圖表

2.1 蘇澳港域波浪觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域波浪之觀測本中心(IHMT)於 2002 年 7 月 19 日於蘇澳港外約 700m 附近(稱測站 X)，水深約 25 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)波浪觀測站，其位置如附圖 2.1.1。

宜蘭海域包括測站 Y(蘇澳外海浮標站)之波浪儀屬水利署(WRA)所有，測站 Z(龜山島外海浮標站)之波浪儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置。福隆海上浮標(測站 R)觀測風力，係國立成功大學水文中心(COMC)所裝設。蘇澳海域各測站歷年觀測波浪資料蒐集概況如表 2.1.1。

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

表 2.1.1 宜蘭海域觀測波浪資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

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

本年報以取經檢核後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為波浪統計分析，**2018 年及歷年**每月觀測之波浪資料記錄期間統計表，如表 2.1.2，2018 **颱風期間**之波浪資料記錄統計表，如表 2.1.3，2018 颱風期間之波浪資料**重要物理量統計表**，如表 2.1.4，颱風期間之波浪**歷線圖**，如附錄 A。

2018 年**整年**期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年**冬季**期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年**春季**期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年**夏季**期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年**秋季**定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 1999/10/01~2018/11/30 計 19 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。

波浪資料**統計表**如本章第三節，包括：

1. 波浪主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之波高、週期及波向重要物理量統計表。
2. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年**逐時**波高、週期及波向重要物理量統計表。
3. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年**每日**波高、週期及波向重要物理量統計表。
4. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高(週期及波向)**分佈百分比**統計表。
5. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高及波向(週期)**聯合分佈百分比**統計表。
6. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**浪襲延時**及**工作日數(波高)**機率統計表。

波浪資料統計圖如本章第二節，包括：

1. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向重要物理量統計圖。
2. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之逐時波高、週期及波向重要物理量統計圖。
3. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日波高、週期及波向重要物理量統計圖。
4. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波高、週期及波向方塊圖。
5. 波浪主要測站 2018 年及歷年月、季、年之波玫瑰圖。

宜蘭海域



IHMT 波潮流站



WRA 浮標波浪站



COMC 福隆浮標波浪站



TBRC 龜山島浮標波浪站



圖 2.1.1 宜蘭海域波浪觀測站位置示意圖

表2.1.2a 2018年蘇澳港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2017/12/23.15	1	0	1	0	31	21	744	223	70.0
2	2018/01	蘇澳港域(X)	2018/01/25.16~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	29	744	598	19.6
3	2018/02	蘇澳港域(X)	2018/02/01.01~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	23	672	65	90.3
4	2018/03	蘇澳港域(X)	2018/03/01.00~2018/03/31.22	1	0	1	0	31	28	744	63	91.5
5	2018/04	蘇澳港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	18	720	63	91.3
6	2018/05	蘇澳港域(X)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	10	744	17	97.7
7	2018/06	蘇澳港域(X)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	10	720	19	97.4
8	2018/07	蘇澳港域(X)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	4	744	5	99.3
9	2018/08	蘇澳港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/07.13	1	0	1	0	31	26	744	589	20.8
10	2018/09	蘇澳港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.10	1	0	1	0	30	7	720	21	97.1
11	2018/10	蘇澳港域 (X)										
12	2018/11	蘇澳港域 (X)										
13	2018/冬	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	73	2160	886	59.0
14	2018/春	蘇澳港域(X)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	56	2208	143	93.5
15	2018/夏	蘇澳港域(X)	2018/06/01.00~2018/08/07.13	1	0	3	0	92	40	2208	613	72.2
16	2018/秋	蘇澳港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.10	1	0	3	2	91	68	2184	1485	32.0
17	2018/年	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2018/09/30.10	1	0	12	2	365	237	8760	3127	64.3

表2.1.2b 歷年蘇澳港域波浪主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2017/12/23.15	16	0	16	0	496	140	11904	1148	90.4
2	歷年/01	蘇澳港域(X)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	170	11904	2164	81.8
3	歷年/02	蘇澳港域(X)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	125	10848	1008	90.7
4	歷年/03	蘇澳港域(X)	2003/03/01.00~2018/03/31.22	16	0	16	0	496	136	11904	524	95.6
5	歷年/04	蘇澳港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	128	11520	1217	89.4
6	歷年/05	蘇澳港域(X)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	129	11904	1347	88.7
7	歷年/06	蘇澳港域(X)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	99	11520	1024	91.1
8	歷年/07	蘇澳港域(X)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	116	11904	1233	89.6
9	歷年/08	蘇澳港域(X)	2003/08/01.00~2018/08/07.13	16	0	16	0	496	131	11904	1256	89.4
10	歷年/09	蘇澳港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.10	16	0	16	0	480	89	11520	667	94.2
11	歷年/10	蘇澳港域(X)	2004/10/06.13~2017/10/31.23	14	0	14	0	434	114	10416	1239	88.1
12	歷年/11	蘇澳港域(X)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	2	15	2	450	112	10800	1803	83.3
13	歷年/冬	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	435	34656	4320	87.5
14	歷年/春	蘇澳港域(X)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	393	35328	3088	91.3
15	歷年/夏	蘇澳港域(X)	2003/06/01.00~2018/08/07.13	16	0	48	0	1472	346	35328	3513	90.1
16	歷年/秋	蘇澳港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.10	16	0	48	5	1456	407	34944	5917	83.1
17	歷年/年	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2018/09/30.10	16	0	192	5	5844	1581	140256	16838	88.0

表 2.1.3 蘇澳港域 2018 年颱風期間波浪檢核後資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	蘇澳港域(X)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	69	95.8
2	山竹	蘇澳港域(X)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	0	.0

XYV1A.BAT

港灣技術研究中心

表 2.1.4 2018 年蘇澳港域主要測站颱風期間示性波高週期及波向統計量統計表

颱風 名稱 (月/日~日)	波高 點數 (%)	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 點數 (%)	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018 瑪莉亞 07/09-11	69	2.49	6.0/15.3/ENE	12.9	17.1	.0	8.7	60.9	30.4	.0	5.8	18.8	75.4	68	30.9	48.5	20.6	.0	E /31%
2018 山竹 08/13-15	0																		

DISYV3A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

2.2 蘇澳港域主要測站波浪資料統計表

表2.2.1a 2018年蘇澳港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2017/12	70%	1.84	2.9/ 9.0/E	9.1	11.1	.0	23.6	76.4	.0	.0	11.1	76.8	12.1	70%	94.8	5.2	.0	.0	ENE/78%
2018/01	20%	1.68	2.4/ 8.8/ENE	9.2	11.3	.0	25.3	74.7	.0	.0	2.7	80.8	16.4	20%	97.3	2.7	.0	.0	ENE/82%
2018/02	90%	1.45	2.4/ 9.7/ENE	8.8	11.1	.0	57.2	42.8	.0	1.2	20.9	70.5	7.4	90%	80.7	19.3	.0	.0	ENE/64%
2018/03	92%	1.31	2.1/11.2/ENE	8.7	12.3	.0	72.0	28.0	.0	12.5	19.5	37.4	30.5	91%	63.1	36.9	.0	.0	E /44%
2018/04	91%	1.12	2.0/10.0/ENE	8.9	12.7	.0	83.9	16.1	.0	7.0	21.2	48.2	23.6	91%	40.7	58.7	.6	.0	E /40%
2018/05	98%	.87	1.7/ 8.4/ENE	8.8	12.2	7.7	91.1	1.2	.0	9.4	9.8	57.6	23.2	98%	36.0	59.0	5.0	.1	SE /22%
2018/06	97%	1.06	2.2/ 9.8/ESE	7.7	10.5	1.9	77.7	20.4	.0	15.7	35.7	46.6	2.0	97%	28.8	44.4	26.1	.7	S /15%
2018/07	99%	1.20	6.0/15.3/ENE	8.6	17.1	11.5	67.7	18.0	2.8	3.4	43.4	37.3	15.8	99%	28.5	51.5	18.7	1.4	ESE/17%
2018/08	21%	.50	.7/ 7.7/NE	7.8	10.0	54.8	45.2	.0	.0	7.1	49.7	42.6	.6	21%	51.0	40.6	8.4	.0	ENE/29%
2018/09	97%	1.76	7.4/16.3/SE	10.4	16.6	9.4	46.9	22.2	21.5	1.6	26.2	25.2	47.1	97%	41.3	50.7	7.6	.4	E /28%
2018/10	0																		
2018/11	0																		
2018/冬	59%	1.64	2.9/ 9.0/E	8.9	11.3	.0	39.8	60.2	.0	.5	14.8	74.3	10.4	59%	88.4	11.6	.0	.0	ENE/72%
2018/春	94%	1.09	2.1/11.2/ENE	8.8	12.7	2.7	82.5	14.8	.0	9.6	16.6	48.0	25.8	93%	46.4	51.6	1.9	.0	E /31%
2018/夏	72%	1.07	6.0/15.3/ENE	8.1	17.1	11.5	69.9	17.3	1.3	9.2	40.6	41.9	8.3	72%	30.8	47.3	21.0	.9	ENE/15%
2018/秋	32%	1.76	7.4/16.3/SE	10.4	16.6	9.4	46.9	22.2	21.5	1.6	26.2	25.2	47.1	32%	41.3	50.7	7.6	.4	E /28%
2018/年	64%	1.29	7.4/16.3/SE	8.8	17.1	5.4	64.8	26.7	3.0	6.4	24.2	49.4	20.0	64%	50.9	41.2	7.6	.3	ENE/32%

表2.2.1b 歷年蘇澳港域主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年、月	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/12	90%	1.59	6.2/11.9/NE	8.6	18.3	.0	47.2	52.0	.9	2.9	27.5	55.7	14.0	90%	48.1	51.5	.4	.0	E /39%
歷年/01	82%	1.43	3.3/ 8.5/ESE	8.4	12.6	.0	60.6	39.4	.0	5.4	29.1	55.7	9.8	82%	54.9	44.6	.5	.0	E /42%
歷年/02	91%	1.43	2.9/ 7.8/SSE	8.3	15.0	.0	60.3	39.7	.0	5.4	34.6	50.1	10.0	91%	50.1	48.3	1.6	.0	E /36%
歷年/03	96%	1.32	3.7/10.1/E	8.3	14.8	.0	72.7	27.2	.1	6.3	36.0	44.4	13.4	96%	45.7	52.6	1.7	.0	E /39%
歷年/04	89%	1.19	4.0/ 9.2/S	7.8	16.7	.2	83.7	15.7	.4	10.9	44.0	37.3	7.8	89%	37.7	57.9	4.2	.2	E /33%
歷年/05	89%	.97	4.3/13.9/SSE	7.7	16.6	4.0	87.3	8.3	.4	17.5	44.3	27.6	10.7	89%	27.9	65.1	5.9	1.1	E /24%
歷年/06	91%	.99	5.2/13.6/SE	7.2	15.7	2.4	87.6	9.1	.9	23.8	47.4	23.2	5.6	91%	15.2	56.6	27.9	.4	S /17%
歷年/07	90%	1.15	12.0/12.2/ESE	7.9	17.1	11.7	69.7	13.9	4.7	22.8	34.6	24.7	17.9	90%	6.0	70.4	23.3	.2	SE /20%
歷年/08	89%	1.20	16.0/14.6/ESE	8.5	19.3	12.5	65.9	15.8	5.9	12.4	32.1	31.8	23.7	90%	17.0	66.1	16.7	.3	ESE/21%
歷年/09	94%	1.38	17.5/15.4/SE	9.0	17.0	6.3	67.7	18.1	7.9	8.8	34.6	25.8	30.8	94%	41.2	53.5	5.0	.4	E /29%
歷年/10	88%	1.61	12.4/13.0/SE	9.1	18.0	.1	54.8	39.5	5.6	1.6	34.3	36.0	28.0	88%	54.2	36.3	6.0	3.5	E /37%
歷年/11	96%	1.52	4.7/11.4/SE	8.4	19.5	.0	53.2	45.2	1.6	3.7	35.1	49.3	11.9	96%	43.8	49.7	2.4	4.1	E /32%
歷年/冬	88%	1.49	6.2/11.9/NE	8.4	18.3	.0	55.7	43.9	.3	4.5	30.3	53.9	11.3	88%	50.9	48.2	.8	.0	E /39%
歷年/春	91%	1.17	4.3/13.9/SSE	7.9	16.7	1.4	81.0	17.4	.3	11.4	41.3	36.6	10.7	91%	37.3	58.4	3.9	.4	E /32%
歷年/夏	90%	1.11	16.0/14.6/ESE	7.8	19.3	8.9	74.3	12.9	3.9	19.7	38.0	26.6	15.8	90%	12.7	64.4	22.6	.3	SE /17%
歷年/秋	93%	1.50	17.5/15.4/SE	8.8	19.5	2.4	59.1	33.3	5.2	4.9	34.7	36.3	24.1	93%	46.1	46.9	4.5	2.5	E /32%
歷年/年	90%	1.31	17.5/15.4/SE	8.2	19.5	3.2	67.9	26.5	2.4	10.3	36.2	38.2	15.3	90%	36.4	54.7	8.1	.8	E /29%

表2.2.2a 2018年冬季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018/冬/00	57%	1.62	2.5/ 9.9/ENE	8.8	10.1	.0	45.1	54.9	.0	.0	23.5	72.5	3.9	57%	88.2	11.8	.0	.0	ENE/ 67%
2018/冬/01	60%	1.67	2.8/ 9.2/ENE	8.9	10.9	.0	37.0	63.0	.0	1.9	13.0	68.5	16.7	60%	88.9	11.1	.0	.0	ENE/ 76%
2018/冬/02	58%	1.65	2.6/10.0/ENE	8.9	10.7	.0	42.3	57.7	.0	1.9	11.5	75.0	11.5	58%	88.5	11.5	.0	.0	ENE/ 71%
2018/冬/03	59%	1.68	2.7/10.5/ENE	8.9	10.9	.0	32.1	67.9	.0	.0	20.8	69.8	9.4	59%	92.5	7.5	.0	.0	ENE/ 75%
2018/冬/04	63%	1.65	2.6/10.5/ENE	9.0	10.5	.0	38.6	61.4	.0	.0	10.5	77.2	12.3	63%	91.2	8.8	.0	.0	ENE/ 79%
2018/冬/05	61%	1.66	2.7/ 9.8/ENE	9.0	11.1	.0	32.7	67.3	.0	.0	14.5	74.5	10.9	61%	90.9	9.1	.0	.0	ENE/ 78%
2018/冬/06	61%	1.65	2.6/ 9.9/ENE	8.9	11.0	.0	32.7	67.3	.0	.0	18.2	72.7	9.1	61%	92.7	7.3	.0	.0	ENE/ 71%
2018/冬/07	62%	1.64	2.8/10.0/ENE	8.9	10.8	.0	33.9	66.1	.0	.0	16.1	76.8	7.1	62%	87.5	12.5	.0	.0	ENE/ 68%
2018/冬/08	59%	1.65	2.6/ 9.9/ENE	9.0	10.9	.0	34.0	66.0	.0	.0	15.1	73.6	11.3	59%	84.9	15.1	.0	.0	ENE/ 70%
2018/冬/09	54%	1.62	2.7/ 8.9/ENE	9.0	10.7	.0	40.8	59.2	.0	.0	14.3	77.6	8.2	54%	85.7	14.3	.0	.0	ENE/ 76%
2018/冬/10	57%	1.63	2.7/10.0/ENE	8.9	10.7	.0	35.3	64.7	.0	2.0	13.7	74.5	9.8	57%	92.2	7.8	.0	.0	ENE/ 75%
2018/冬/11	52%	1.65	2.5/ 9.6/ENE	9.1	10.9	.0	31.9	68.1	.0	.0	10.6	76.6	12.8	52%	85.1	14.9	.0	.0	ENE/ 74%
2018/冬/12	57%	1.68	2.6/ 9.0/ENE	9.0	10.6	.0	37.3	62.7	.0	.0	7.8	82.4	9.8	57%	82.4	17.6	.0	.0	ENE/ 65%
2018/冬/13	56%	1.61	2.5/ 9.5/ENE	8.9	10.8	.0	40.0	60.0	.0	.0	14.0	80.0	6.0	56%	80.0	20.0	.0	.0	ENE/ 62%
2018/冬/14	59%	1.62	2.5/ 8.7/ENE	8.8	10.9	.0	41.5	58.5	.0	.0	18.9	71.7	9.4	59%	86.8	13.2	.0	.0	ENE/ 68%
2018/冬/15	63%	1.61	2.4/ 9.1/ENE	8.9	10.9	.0	43.9	56.1	.0	1.8	15.8	73.7	8.8	63%	87.7	12.3	.0	.0	ENE/ 74%
2018/冬/16	60%	1.59	2.4/ 8.6/ENE	8.9	11.0	.0	48.1	51.9	.0	1.9	16.7	72.2	9.3	60%	88.9	11.1	.0	.0	ENE/ 76%
2018/冬/17	62%	1.59	2.4/ 9.5/ENE	9.0	10.6	.0	48.2	51.8	.0	.0	12.5	73.2	14.3	62%	92.9	7.1	.0	.0	ENE/ 71%
2018/冬/18	61%	1.62	2.4/ 9.5/ENE	9.0	11.3	.0	43.6	56.4	.0	.0	16.4	70.9	12.7	61%	87.3	12.7	.0	.0	ENE/ 67%
2018/冬/19	57%	1.62	2.5/ 8.8/ENE	9.1	11.1	.0	43.1	56.9	.0	.0	9.8	78.4	11.8	57%	92.2	7.8	.0	.0	ENE/ 76%
2018/冬/20	59%	1.63	2.8/ 9.3/ENE	9.0	11.0	.0	47.2	52.8	.0	1.9	13.2	69.8	15.1	59%	92.5	7.5	.0	.0	ENE/ 74%
2018/冬/21	60%	1.66	2.9/ 9.0/E	9.0	10.9	.0	38.9	61.1	.0	.0	14.8	72.2	13.0	60%	85.2	14.8	.0	.0	ENE/ 69%
2018/冬/22	61%	1.62	2.4/ 9.1/ENE	8.9	10.7	.0	41.8	58.2	.0	.0	12.7	80.0	7.3	61%	89.1	10.9	.0	.0	ENE/ 75%
2018/冬/23	58%	1.61	2.6/ 9.1/ENE	8.8	10.9	.0	44.2	55.8	.0	1.9	21.2	69.2	7.7	58%	86.5	13.5	.0	.0	ENE/ 63%

表2.2.2b 2018年春季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018/春/00	98%	1.10	2.0/ 9.2/NE	8.8	12.2	4.4	76.7	18.9	.0	8.9	21.1	46.7	23.3	98%	38.9	60.0	1.1	.0	E / 36%
2018/春/01	93%	1.07	1.9/ 9.5/ENE	8.7	12.3	4.7	83.7	11.6	.0	9.3	20.9	48.8	20.9	92%	38.8	60.0	1.2	.0	E / 33%
2018/春/02	95%	1.08	1.9/11.1/ENE	8.6	11.4	4.6	81.6	13.8	.0	12.6	19.5	43.7	24.1	95%	49.4	48.3	2.3	.0	E / 34%
2018/春/03	93%	1.06	2.0/10.0/ENE	8.8	12.4	3.5	84.9	11.6	.0	10.5	16.3	46.5	26.7	93%	51.2	48.8	.0	.0	E / 38%
2018/春/04	95%	1.06	2.1/11.2/ENE	8.8	12.2	3.4	83.9	12.6	.0	9.2	18.4	50.6	21.8	95%	51.7	47.1	1.1	.0	E / 37%
2018/春/05	96%	1.08	2.0/10.0/E	8.9	12.1	3.4	81.8	14.8	.0	6.8	17.0	51.1	25.0	95%	50.6	47.1	2.3	.0	E / 37%
2018/春/06	95%	1.08	1.9/11.0/ENE	9.0	12.6	3.4	80.5	16.1	.0	6.9	16.1	51.7	25.3	93%	51.2	47.7	1.2	.0	E / 34%
2018/春/07	93%	1.06	1.9/10.1/E	8.8	12.6	3.5	82.6	14.0	.0	8.1	23.3	41.9	26.7	93%	47.7	52.3	.0	.0	E / 37%
2018/春/08	93%	1.06	1.9/10.2/ENE	9.0	12.2	4.7	81.4	14.0	.0	10.5	11.6	47.7	30.2	93%	46.5	52.3	1.2	.0	E / 37%
2018/春/09	88%	1.08	2.0/10.9/NE	9.0	12.7	3.7	82.7	13.6	.0	7.4	16.0	48.1	28.4	88%	43.2	55.6	1.2	.0	E / 33%
2018/春/10	93%	1.08	2.0/10.1/NE	9.2	12.3	3.5	81.4	15.1	.0	5.8	14.0	46.5	33.7	93%	39.5	59.3	1.2	.0	ENE/ 30%
2018/春/11	91%	1.08	2.1/10.9/NE	8.8	12.5	1.2	85.7	13.1	.0	13.1	11.9	47.6	27.4	91%	44.0	53.6	2.4	.0	E / 30%
2018/春/12	95%	1.10	1.9/ 6.7/ESE	8.8	12.1	.0	87.4	12.6	.0	11.5	13.8	48.3	26.4	95%	49.4	49.4	1.1	.0	E / 31%
2018/春/13	92%	1.10	1.9/ 6.8/E	8.7	12.0	.0	84.7	15.3	.0	12.9	14.1	44.7	28.2	92%	51.8	45.9	2.4	.0	ENE/ 33%
2018/春/14	97%	1.11	2.0/ 6.5/E	8.7	12.2	.0	85.4	14.6	.0	12.4	13.5	53.9	20.2	97%	55.1	41.6	3.4	.0	ENE/ 36%
2018/春/15	95%	1.11	2.0/10.1/E	8.8	11.8	.0	83.9	16.1	.0	10.3	14.9	49.4	25.3	95%	54.0	42.5	2.3	1.1	ENE/ 34%
2018/春/16	89%	1.10	2.1/10.0/E	8.6	12.3	1.2	84.1	14.6	.0	11.0	17.1	53.7	18.3	89%	51.2	46.3	2.4	.0	ENE/ 33%
2018/春/17	89%	1.10	1.9/10.0/E	8.8	12.2	1.2	85.4	13.4	.0	8.5	18.3	45.1	28.0	89%	46.3	51.2	2.4	.0	E / 27%
2018/春/18	92%	1.12	2.0/10.2/E	8.8	12.2	1.2	82.4	16.5	.0	7.1	21.2	45.9	25.9	92%	50.6	47.1	2.4	.0	ENE/ 29%
2018/春/19	91%	1.11	1.9/ 9.8/E	9.0	12.5	2.4	84.5	13.1	.0	9.5	9.5	51.2	29.8	91%	42.9	54.8	2.4	.0	ENE/ 30%
2018/春/20	98%	1.12	2.0/11.2/E	8.8	12.3	3.3	80.0	16.7	.0	7.8	20.0	53.3	18.9	97%	42.7	53.9	3.4	.0	ENE/ 28%
2018/春/21	97%	1.12	2.0/11.3/E	8.9	12.3	2.2	79.8	18.0	.0	10.1	18.0	43.8	28.1	97%	40.4	57.3	2.2	.0	E / 27%
2018/春/22	95%	1.10	2.0/ 6.1/ESE	8.9	12.6	3.4	79.3	17.2	.0	9.2	18.4	43.7	28.7	93%	37.2	60.5	2.3	.0	E / 27%
2018/春/23	91%	1.11	2.0/11.2/ENE	8.8	12.1	6.0	76.2	17.9	.0	11.9	13.1	47.6	27.4	91%	39.3	56.0	4.8	.0	ENE/ 26%

表2.2.2c 2018年夏季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018/夏/00	74%	1.07	4.4/14.5/NE	7.9	14.5	16.2	67.6	14.7	1.5	14.7	39.7	38.2	7.4	74%	23.5	47.1	27.9	1.5	ESE/ 18%
2018/夏/01	73%	1.01	2.1/ 9.0/s	8.0	14.8	16.4	68.7	14.9	.0	10.4	35.8	44.8	9.0	73%	22.4	52.2	25.4	.0	ENE/ 16%
2018/夏/02	74%	1.04	3.7/14.1/NE	8.1	14.7	10.3	70.6	17.6	1.5	11.8	32.4	50.0	5.9	73%	29.9	50.7	19.4	.0	ENE/ 21%
2018/夏/03	72%	1.01	3.1/14.0/NE	8.0	16.4	13.6	72.7	12.1	1.5	6.1	42.4	45.5	6.1	72%	34.8	40.9	22.7	1.5	E / 20%
2018/夏/04	74%	1.03	3.2/13.6/N	8.1	16.0	10.3	76.5	11.8	1.5	13.2	30.9	47.1	8.8	74%	35.3	41.2	23.5	.0	ENE/ 21%
2018/夏/05	74%	1.03	3.5/ 8.3/SSW	8.2	16.5	14.7	72.1	11.8	1.5	5.9	39.7	45.6	8.8	74%	27.9	45.6	23.5	2.9	ENE/ 16%
2018/夏/06	74%	1.05	3.8/ 8.5/SW	8.1	16.5	11.8	75.0	11.8	1.5	4.4	44.1	44.1	7.4	74%	33.8	45.6	19.1	1.5	ENE/ 21%
2018/夏/07	73%	1.05	3.4/ 8.4/SW	8.1	16.7	13.4	68.7	16.4	1.5	6.0	46.3	41.8	6.0	73%	29.9	46.3	20.9	3.0	S / 15%
2018/夏/08	72%	1.07	3.3/ 8.7/SW	8.2	16.3	12.1	71.2	15.2	1.5	3.0	43.9	45.5	7.6	72%	27.3	53.0	16.7	3.0	E / 18%
2018/夏/09	72%	1.06	3.4/ 8.0/SW	8.2	16.7	13.6	66.7	18.2	1.5	7.6	43.9	40.9	7.6	72%	27.3	51.5	18.2	3.0	ESE/ 20%
2018/夏/10	72%	1.10	3.5/ 8.3/WSW	8.1	16.6	12.1	69.7	16.7	1.5	13.6	36.4	42.4	7.6	72%	30.3	47.0	22.7	.0	ESE/ 15%
2018/夏/11	72%	1.08	3.7/ 8.8/WSW	8.1	15.0	9.1	72.7	16.7	1.5	10.6	39.4	42.4	7.6	72%	34.8	48.5	16.7	.0	ENE/ 18%
2018/夏/12	74%	1.08	3.4/ 8.8/SW	8.0	15.7	7.4	75.0	16.2	1.5	14.7	39.7	36.8	8.8	74%	32.4	41.2	26.5	.0	ENE/ 25%
2018/夏/13	74%	1.11	3.0/ 8.9/SW	8.1	16.3	2.9	77.9	17.6	1.5	11.8	36.8	41.2	10.3	74%	36.8	39.7	23.5	.0	ENE/ 18%
2018/夏/14	73%	1.11	2.7/ 8.3/SW	8.0	15.9	3.0	76.1	20.9	.0	13.4	46.3	29.9	10.4	73%	35.8	40.3	23.9	.0	ENE/ 15%
2018/夏/15	72%	1.13	3.1/16.8/ENE	8.1	16.8	4.5	72.7	21.2	1.5	7.6	43.9	40.9	7.6	72%	30.3	48.5	21.2	.0	ESE/ 18%
2018/夏/16	72%	1.10	3.5/17.1/ENE	8.2	17.1	6.1	69.7	22.7	1.5	6.1	42.4	42.4	9.1	72%	33.3	45.5	19.7	1.5	ESE/ 24%
2018/夏/17	71%	1.09	3.3/16.8/E	7.9	16.8	9.2	67.7	21.5	1.5	12.3	41.5	38.5	7.7	71%	30.8	52.3	15.4	1.5	E / 18%
2018/夏/18	71%	1.09	3.8/17.1/ENE	8.2	17.1	13.8	61.5	23.1	1.5	3.1	44.6	44.6	7.7	71%	30.8	53.8	15.4	.0	E / 23%
2018/夏/19	72%	1.08	4.2/16.8/ENE	8.1	16.8	15.2	63.6	19.7	1.5	6.1	48.5	36.4	9.1	72%	31.8	47.0	19.7	1.5	E / 15%
2018/夏/20	73%	1.06	4.2/16.9/ENE	8.2	16.9	16.4	62.7	19.4	1.5	10.4	38.8	43.3	7.5	73%	34.3	44.8	20.9	.0	ESE/ 19%
2018/夏/21	71%	1.08	5.2/16.5/E	8.2	16.5	16.9	63.1	18.5	1.5	6.2	44.6	40.0	9.2	71%	30.8	46.2	23.1	.0	E / 20%
2018/夏/22	68%	1.04	2.3/ 7.5/SSW	8.1	15.4	12.7	68.3	19.0	.0	6.3	41.3	42.9	9.5	68%	25.4	55.6	19.0	.0	ESE/ 22%
2018/夏/23	71%	1.10	6.0/15.3/ENE	8.2	15.3	13.8	66.2	18.5	1.5	13.8	32.3	41.5	12.3	71%	29.2	52.3	16.9	1.5	ENE/ 17%

表2.2.2d 2018年秋季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018/秋/00	33%	1.72	4.5/13.9/E	10.3	15.9	10.0	46.7	20.0	23.3	3.3	23.3	23.3	50.0	33%	36.7	53.3	10.0	.0	E / 23%
2018/秋/01	33%	1.67	4.7/13.7/SE	10.7	15.3	13.3	43.3	26.7	16.7	.0	30.0	20.0	50.0	33%	30.0	60.0	10.0	.0	E / 23%
2018/秋/02	32%	1.72	4.7/13.8/SSE	10.5	14.9	13.8	41.4	27.6	17.2	.0	27.6	24.1	48.3	32%	37.9	48.3	13.8	.0	E / 24%
2018/秋/03	33%	1.67	5.1/13.9/SSE	10.8	15.3	16.7	40.0	26.7	16.7	.0	23.3	23.3	53.3	33%	40.0	46.7	13.3	.0	E / 30%
2018/秋/04	33%	1.69	5.1/15.1/SE	10.6	15.1	13.3	43.3	26.7	16.7	.0	23.3	26.7	50.0	33%	43.3	50.0	6.7	.0	ENE/ 20%
2018/秋/05	32%	1.68	5.9/14.7/SE	10.5	14.7	10.3	51.7	20.7	17.2	.0	24.1	24.1	51.7	32%	44.8	44.8	10.3	.0	ENE/ 24%
2018/秋/06	32%	1.73	5.7/15.7/SE	10.4	15.7	17.2	44.8	17.2	20.7	.0	27.6	27.6	44.8	32%	44.8	51.7	3.4	.0	E / 24%
2018/秋/07	33%	1.80	6.5/15.9/SE	10.6	15.9	10.0	50.0	20.0	20.0	.0	26.7	26.7	46.7	33%	43.3	50.0	6.7	.0	E / 27%
2018/秋/08	32%	1.77	7.2/15.5/SE	10.5	15.6	6.9	58.6	17.2	17.2	.0	27.6	27.6	44.8	32%	44.8	44.8	10.3	.0	E / 31%
2018/秋/09	33%	1.84	7.4/16.3/SE	10.6	16.3	6.7	50.0	20.0	23.3	.0	26.7	30.0	43.3	32%	34.5	55.2	10.3	.0	E / 28%
2018/秋/10	33%	1.83	6.6/16.4/SE	10.6	16.4	6.7	50.0	20.0	23.3	3.3	30.0	20.0	46.7	33%	30.0	63.3	6.7	.0	E / 30%
2018/秋/11	32%	1.86	7.2/16.3/SE	10.5	16.3	6.9	48.3	20.7	24.1	.0	27.6	27.6	44.8	32%	31.0	62.1	6.9	.0	ESE/ 34%
2018/秋/12	31%	1.66	4.0/13.6/E	10.4	15.2	7.1	53.6	17.9	21.4	3.6	17.9	32.1	46.4	31%	35.7	50.0	14.3	.0	ESE/ 36%
2018/秋/13	32%	1.82	6.1/16.0/SE	10.5	16.0	10.3	44.8	20.7	24.1	3.4	24.1	27.6	44.8	32%	48.3	44.8	6.9	.0	E / 41%
2018/秋/14	32%	1.84	6.9/15.3/SE	10.4	15.3	10.3	41.4	27.6	20.7	6.9	24.1	24.1	44.8	32%	55.2	34.5	10.3	.0	E / 31%
2018/秋/15	32%	1.78	6.3/16.0/SE	10.3	16.4	6.9	44.8	31.0	17.2	3.4	31.0	20.7	44.8	32%	51.7	44.8	3.4	.0	E / 34%
2018/秋/16	32%	1.80	5.9/15.4/SSE	10.2	15.8	10.3	41.4	27.6	20.7	3.4	34.5	13.8	48.3	32%	41.4	55.2	3.4	.0	E / 38%
2018/秋/17	32%	1.77	6.0/14.7/s	10.3	14.7	10.3	41.4	27.6	20.7	.0	20.7	34.5	44.8	32%	44.8	51.7	3.4	.0	E / 28%
2018/秋/18	32%	1.75	6.1/14.4/s	10.3	15.6	10.3	37.9	27.6	24.1	.0	27.6	27.6	44.8	32%	48.3	44.8	6.9	.0	ESE/ 28%
2018/秋/19	30%	1.80	5.0/13.9/s	10.1	14.2	7.4	44.4	18.5	29.6	3.7	22.2	29.6	44.4	30%	37.0	59.3	3.7	.0	ESE/ 30%
2018/秋/20	31%	1.73	4.7/13.1/SSW	10.0	14.1	7.1	50.0	17.9	25.0	3.6	32.1	17.9	46.4	31%	42.9	50.0	7.1	.0	ESE/ 32%
2018/秋/21	32%	1.81	5.0/13.3/SSE	10.5	16.3	3.4	55.2	13.8	27.6	.0	31.0	20.7	48.3	32%	37.9	51.7	3.4	6.9	E / 28%
2018/秋/22	32%	1.78	4.8/14.3/E	10.5	16.4	3.4	55.2	17.2	24.1	.0	24.1	27.6	48.3	32%	41.4	55.2	3.4	.0	ESE/ 31%
2018/秋/23	32%	1.76	4.4/13.9/E	10.3	16.6	6.9	48.3	20.7	24.1	3.4	20.7	27.6	48.3	32%	44.8	44.8	6.9	3.4	E / 41%

表2.2.2e 2018年全年逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
2018/年/00	65%	1.28	4.5/13.9/E	8.7	15.9	7.5	63.6	25.5	3.3	7.9	27.2	46.9	18.0	65%	44.8	45.2	9.6	.4 ENE/	29%
2018/年/01	65%	1.26	4.7/13.7/SE	8.8	15.3	8.0	63.7	26.2	2.1	6.8	24.5	48.5	20.3	65%	44.5	46.6	8.9	.0 ENE/	32%
2018/年/02	65%	1.27	4.7/13.8/SSE	8.7	14.9	6.4	64.8	26.3	2.5	8.5	22.5	50.0	19.1	64%	51.1	40.9	8.1	.0 ENE/	34%
2018/年/03	64%	1.26	5.1/13.9/SSE	8.9	16.4	7.2	63.8	26.4	2.6	5.5	25.5	48.5	20.4	64%	54.5	37.0	8.1	.4 ENE/	33%
2018/年/04	66%	1.27	5.1/15.1/SE	8.8	16.0	5.8	66.1	25.6	2.5	7.0	20.7	52.9	19.4	66%	55.4	36.8	7.9	.0 ENE/	36%
2018/年/05	66%	1.27	5.9/14.7/SE	8.9	16.5	6.7	64.2	26.7	2.5	4.2	23.8	51.7	20.4	65%	52.7	37.7	8.8	.8 ENE/	36%
2018/年/06	65%	1.28	5.7/15.7/SE	8.9	16.5	6.7	63.6	26.8	2.9	3.8	25.9	51.5	18.8	65%	55.0	38.2	6.3	.4 ENE/	35%
2018/年/07	65%	1.29	6.5/15.9/SE	8.9	16.7	6.3	63.2	27.6	2.9	4.6	28.5	48.1	18.8	65%	51.5	41.0	6.7	.8 ENE/	29%
2018/年/08	64%	1.28	7.2/15.5/SE	8.9	16.3	6.0	65.0	26.5	2.6	4.7	23.5	50.4	21.4	64%	49.6	43.2	6.4	.9 ENE/	29%
2018/年/09	62%	1.29	7.4/16.3/SE	9.0	16.7	6.2	64.6	25.7	3.5	4.9	25.2	50.0	19.9	62%	46.7	45.3	7.1	.9 ENE/	29%
2018/年/10	64%	1.30	6.6/16.4/SE	9.0	16.6	5.6	63.9	27.0	3.4	6.9	22.3	48.1	22.7	64%	47.2	45.1	7.7	.0 ENE/	32%
2018/年/11	62%	1.30	7.2/16.3/SE	8.9	16.3	4.0	65.9	26.5	3.5	8.0	21.7	49.6	20.8	62%	48.2	45.1	6.6	.0 ENE/	32%
2018/年/12	64%	1.29	4.0/13.6/E	8.8	15.7	3.0	68.8	25.2	3.0	9.0	20.5	50.4	20.1	64%	50.0	40.2	9.8	.0 ENE/	32%
2018/年/13	64%	1.30	6.1/16.0/SE	8.8	16.3	2.2	68.1	26.3	3.4	8.6	22.0	49.1	20.3	64%	53.0	38.4	8.6	.0 ENE/	32%
2018/年/14	65%	1.31	6.9/15.3/SE	8.7	15.9	2.1	67.6	27.7	2.5	9.2	25.2	47.5	18.1	65%	56.7	34.0	9.2	.0 ENE/	36%
2018/年/15	65%	1.32	6.3/16.0/SE	8.8	16.8	2.1	66.5	28.9	2.5	6.7	25.1	49.4	18.8	65%	55.2	37.2	7.1	.4 ENE/	36%
2018/年/16	63%	1.30	5.9/15.4/SSE	8.7	17.1	3.5	66.2	27.3	3.0	6.5	26.4	49.8	17.3	63%	53.7	39.0	6.9	.4 ENE/	37%
2018/年/17	64%	1.30	6.0/14.7/S	8.8	16.8	4.3	65.9	26.7	3.0	6.5	23.7	48.7	21.1	64%	53.0	40.9	5.6	.4 ENE/	31%
2018/年/18	64%	1.31	6.1/14.4/S	8.8	17.1	5.6	62.0	29.1	3.4	3.4	27.4	49.1	20.1	64%	53.4	40.6	6.0	.0 ENE/	31%
2018/年/19	62%	1.30	5.0/13.9/S	8.9	16.8	6.1	64.5	25.4	3.9	5.7	22.4	50.4	21.5	62%	50.0	42.5	7.0	.4 ENE/	33%
2018/年/20	65%	1.29	4.7/13.1/SSW	8.8	16.9	6.7	64.3	25.6	3.4	6.7	25.2	50.0	18.1	65%	51.5	40.5	8.0	.0 ENE/	33%
2018/年/21	65%	1.32	5.2/16.5/E	8.9	16.5	5.9	62.9	27.4	3.8	5.5	26.2	46.4	21.9	65%	47.7	43.9	7.6	.8 ENE/	31%
2018/年/22	64%	1.29	4.8/14.3/E	8.9	16.4	5.1	64.5	27.4	3.0	5.1	23.9	50.0	20.9	64%	46.8	46.8	6.4	.0 ENE/	30%
2018/年/23	63%	1.30	6.0/15.3/ENE	8.8	16.6	7.0	62.6	27.0	3.5	9.1	21.3	48.3	21.3	63%	47.8	43.9	7.4	.9 ENE/	30%

表2.2.3a 歷年年冬季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/冬/00	87%	1.48	4.3/10.9/SE	8.5	16.7	.0	56.3	43.4	.3	4.1	29.7	54.9	11.2	87%	48.8	50.4	.8	.0	E / 41%
歷年/冬/01	88%	1.49	4.5/11.9/ENE	8.4	16.2	.0	55.8	43.8	.4	4.5	29.1	55.4	11.0	88%	50.3	48.7	.9	.1	E / 39%
歷年/冬/02	88%	1.49	4.0/10.1/SE	8.4	16.6	.0	55.0	44.6	.4	4.6	28.5	55.5	11.4	88%	50.1	48.9	1.0	.0	E / 40%
歷年/冬/03	88%	1.49	4.2/10.7/SE	8.5	16.9	.0	54.2	45.5	.3	4.3	28.9	54.7	12.0	88%	52.4	46.8	.8	.0	E / 40%
歷年/冬/04	88%	1.49	4.3/12.9/SE	8.5	18.3	.0	56.1	43.6	.2	3.6	30.1	55.5	10.8	88%	52.6	46.2	1.2	.0	E / 40%
歷年/冬/05	88%	1.49	4.6/13.4/SE	8.5	16.1	.0	54.7	45.0	.3	3.9	30.0	55.1	11.1	88%	53.7	45.5	.8	.0	E / 38%
歷年/冬/06	88%	1.49	4.5/12.6/ENE	8.5	16.8	.0	55.1	44.5	.5	3.7	30.4	54.2	11.7	88%	53.1	46.2	.7	.0	E / 38%
歷年/冬/07	88%	1.49	6.2/11.9/NE	8.5	16.3	.0	55.8	43.6	.6	3.6	30.8	53.9	11.8	88%	52.8	46.4	.9	.0	E / 37%
歷年/冬/08	88%	1.48	5.2/10.9/ENE	8.5	17.5	.0	56.9	42.7	.4	3.5	31.5	52.8	12.3	88%	51.6	47.6	.7	.1	E / 38%
歷年/冬/09	86%	1.47	4.9/14.0/NE	8.4	16.4	.0	56.3	43.3	.3	4.1	30.7	53.8	11.4	86%	48.7	50.5	.8	.0	E / 39%
歷年/冬/10	87%	1.47	4.8/12.1/SE	8.4	17.0	.0	57.3	42.4	.3	4.2	33.1	50.4	12.3	87%	47.6	51.5	.9	.0	E / 38%
歷年/冬/11	86%	1.47	4.4/11.8/NE	8.4	17.1	.0	57.4	42.5	.2	4.7	30.8	53.5	10.9	86%	46.5	52.8	.7	.0	E / 41%
歷年/冬/12	88%	1.48	4.4/12.4/SE	8.4	16.8	.0	56.2	43.6	.2	4.7	31.1	53.2	11.0	88%	45.7	53.7	.5	.1	E / 38%
歷年/冬/13	87%	1.49	5.1/12.6/SE	8.3	15.0	.0	55.0	44.7	.2	5.1	32.1	53.1	9.7	87%	47.0	52.4	.6	.0	E / 40%
歷年/冬/14	87%	1.51	4.6/12.6/SE	8.4	17.5	.0	54.5	45.3	.2	5.9	30.4	53.1	10.7	87%	49.6	50.0	.5	.0	E / 39%
歷年/冬/15	87%	1.51	4.8/11.7/SE	8.4	15.0	.0	55.4	44.3	.3	6.0	30.7	52.7	10.6	87%	51.9	47.5	.6	.0	E / 40%
歷年/冬/16	88%	1.51	4.7/12.3/SE	8.4	16.0	.0	54.2	45.6	.2	5.2	30.5	53.0	11.3	88%	52.2	47.1	.6	.0	E / 39%
歷年/冬/17	88%	1.50	4.3/12.1/SE	8.4	16.7	.0	54.6	45.2	.2	5.2	29.6	55.0	10.2	88%	52.3	46.8	.9	.0	E / 39%
歷年/冬/18	88%	1.49	4.8/11.5/SE	8.4	16.2	.1	56.2	43.4	.3	5.0	30.2	53.1	11.7	88%	53.6	45.7	.7	.0	E / 39%
歷年/冬/19	88%	1.50	4.6/ 8.7/ENE	8.4	16.7	.0	55.3	44.3	.4	4.7	29.9	53.1	12.4	88%	53.3	45.4	1.3	.0	E / 36%
歷年/冬/20	88%	1.49	4.4/11.3/SE	8.5	16.7	.0	55.7	44.0	.3	4.5	30.8	53.2	11.5	88%	52.1	47.1	.8	.0	E / 37%
歷年/冬/21	88%	1.48	4.5/11.1/SE	8.5	16.5	.0	56.7	43.0	.3	3.9	30.0	54.3	11.8	88%	53.0	46.2	.9	.0	E / 39%
歷年/冬/22	88%	1.49	5.5/11.8/ENE	8.5	17.3	.0	56.6	43.1	.3	3.9	29.7	54.4	12.0	88%	53.1	46.0	.9	.0	E / 39%
歷年/冬/23	88%	1.48	3.8/10.4/SE	8.4	17.0	.0	56.6	43.1	.3	4.9	28.6	55.1	11.4	88%	50.4	48.6	1.0	.0	E / 41%

表2.2.3b 歷年年春季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/春/00	91%	1.16	3.5/14.4/SE	8.0	15.7	1.3	81.3	17.2	.2	11.7	41.1	35.9	11.3	91%	34.0	61.7	3.9	.4	E / 34%
歷年/春/01	90%	1.16	4.3/13.9/SSE	8.0	15.7	1.7	81.4	16.4	.5	9.5	42.5	36.5	11.5	90%	34.1	62.4	3.0	.5	E / 34%
歷年/春/02	92%	1.16	3.8/15.4/SE	7.9	15.9	1.7	80.0	17.9	.4	10.4	42.1	36.4	11.1	92%	36.8	58.3	4.3	.6	E / 32%
歷年/春/03	92%	1.16	4.0/ 9.2/S	8.0	14.8	2.1	80.4	16.9	.6	10.0	42.9	36.5	10.6	92%	35.3	61.0	3.2	.5	E / 34%
歷年/春/04	92%	1.16	3.4/10.0/E	7.9	16.6	1.6	80.4	17.6	.4	11.6	42.1	36.5	9.8	92%	38.1	57.4	4.1	.4	E / 32%
歷年/春/05	91%	1.17	3.3/10.1/ENE	8.0	16.5	1.3	80.1	18.4	.2	10.8	40.7	38.5	10.0	91%	39.2	57.2	3.4	.1	E / 33%
歷年/春/06	92%	1.16	3.1/12.5/SSE	7.9	14.9	1.6	80.4	17.8	.2	10.9	43.1	35.7	10.3	92%	38.7	56.9	4.1	.3	E / 32%
歷年/春/07	92%	1.16	3.4/11.3/S	7.9	16.5	1.6	81.5	16.7	.2	11.3	41.6	35.9	11.3	92%	37.3	59.1	3.3	.4	E / 33%
歷年/春/08	92%	1.15	3.1/10.6/S	7.9	15.9	1.6	80.2	17.9	.2	12.7	39.6	36.3	11.3	92%	37.2	58.8	3.7	.4	E / 32%
歷年/春/09	90%	1.15	3.6/ 8.4/SE	8.0	16.2	1.6	81.7	16.5	.2	11.3	40.0	38.0	10.7	90%	35.6	60.4	3.5	.5	E / 33%
歷年/春/10	91%	1.16	3.3/10.1/SSE	8.0	16.2	1.3	82.2	16.3	.1	10.5	41.7	35.7	12.1	91%	35.3	60.8	3.5	.4	E / 32%
歷年/春/11	92%	1.16	3.5/10.2/S	7.9	16.2	1.2	81.6	17.0	.2	11.6	41.2	36.1	11.0	92%	34.4	61.1	4.0	.4	E / 32%
歷年/春/12	92%	1.16	3.2/ 9.8/SSE	7.9	16.6	.8	82.6	16.4	.2	10.9	41.4	36.6	11.1	92%	35.0	60.4	4.1	.5	E / 33%
歷年/春/13	90%	1.17	3.3/13.6/ESE	7.9	16.4	1.1	80.8	17.9	.2	12.8	39.8	36.6	10.8	90%	36.3	59.5	3.9	.3	E / 34%
歷年/春/14	91%	1.18	3.7/13.8/SE	7.9	16.5	1.0	80.1	18.6	.3	12.8	40.0	37.5	9.7	91%	36.6	58.7	4.0	.7	E / 33%
歷年/春/15	91%	1.19	3.2/14.1/SE	7.9	15.8	.8	80.6	18.4	.1	13.4	39.7	36.5	10.5	91%	40.0	54.9	4.6	.5	E / 32%
歷年/春/16	91%	1.18	3.1/ 9.9/SSE	7.9	16.7	1.1	80.1	18.7	.1	12.3	40.7	36.8	10.2	91%	39.3	56.0	4.3	.3	E / 31%
歷年/春/17	90%	1.18	3.6/10.7/SE	7.9	16.1	1.3	81.1	17.4	.2	11.3	41.1	37.4	10.2	90%	40.1	56.0	3.5	.5	E / 30%
歷年/春/18	92%	1.18	3.6/10.6/SE	7.9	15.6	1.2	80.3	18.2	.4	12.4	40.9	36.6	10.1	92%	40.9	53.7	4.9	.4	E / 30%
歷年/春/19	91%	1.17	3.2/13.1/S	7.9	15.5	1.1	80.9	17.7	.3	11.6	40.8	36.8	10.8	91%	39.4	55.6	4.3	.7	E / 30%
歷年/春/20	92%	1.17	3.3/ 8.8/S	7.9	15.7	1.4	80.7	17.6	.3	10.9	42.4	36.9	9.9	92%	39.8	56.5	3.5	.1	E / 31%
歷年/春/21	91%	1.16	3.5/14.2/SE	7.9	15.4	1.3	82.1	16.2	.3	11.5	41.6	35.9	11.0	91%	39.4	56.4	3.9	.4	E / 31%
歷年/春/22	92%	1.16	3.5/13.8/SE	7.9	15.4	1.6	82.2	16.1	.1	11.0	41.6	36.8	10.6	92%	37.0	58.4	4.2	.4	E / 30%
歷年/春/23	92%	1.15	3.4/ 8.2/SE	7.9	15.9	1.6	81.1	17.1	.2	10.8	41.9	36.1	11.2	91%	35.8	60.3	3.6	.3	E / 31%

表 2.2.3c 歷年年夏季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/夏/00	90%	1.11	10.1/14.3/ESE	7.8	16.3	9.9	73.4	13.2	3.4	19.5	36.9	28.7	15.0	90%	10.7	67.3	21.7	.4 SE / 18%	
歷年/夏/01	90%	1.09	10.7/14.5/ESE	7.9	16.0	10.1	73.9	12.6	3.5	19.4	36.9	28.2	15.5	90%	10.3	68.6	20.9	.2 SE / 18%	
歷年/夏/02	91%	1.11	11.5/14.6/ESE	7.9	15.6	9.8	73.3	13.0	3.8	19.7	36.9	28.4	15.0	91%	12.1	66.4	21.3	.2 SE / 19%	
歷年/夏/03	91%	1.12	16.0/14.6/ESE	7.9	16.4	9.6	74.0	12.3	4.1	19.1	36.8	27.4	16.8	91%	11.1	67.5	21.0	.4 SSE/ 18%	
歷年/夏/04	91%	1.12	14.9/14.5/ESE	7.9	16.0	8.9	74.4	12.6	4.2	20.3	35.7	28.0	16.1	91%	11.7	65.2	22.9	.2 SSE/ 17%	
歷年/夏/05	90%	1.10	13.7/14.3/ESE	7.9	16.5	9.8	74.1	12.3	3.8	19.5	36.9	26.9	16.7	90%	11.3	65.1	23.2	.3 SSE/ 18%	
歷年/夏/06	91%	1.10	12.0/12.2/ESE	7.9	16.5	9.8	74.0	12.6	3.6	19.8	36.0	27.6	16.6	91%	13.4	64.2	22.1	.2 S / 17%	
歷年/夏/07	90%	1.10	12.0/12.4/ESE	7.9	16.7	10.1	73.9	12.6	3.4	18.4	39.6	25.5	16.5	90%	12.3	65.2	22.1	.4 SSE/ 16%	
歷年/夏/08	90%	1.09	11.6/13.9/ESE	7.9	16.3	10.1	73.8	12.4	3.6	17.8	39.0	26.8	16.4	90%	12.7	64.3	22.5	.5 ESE/ 17%	
歷年/夏/09	89%	1.08	10.5/13.9/ESE	7.9	19.3	9.8	73.9	12.5	3.8	17.5	40.2	27.0	15.3	89%	12.9	65.2	21.6	.3 ESE/ 18%	
歷年/夏/10	90%	1.12	11.8/13.9/ESE	7.9	17.9	9.1	74.5	12.0	4.5	19.5	38.9	26.3	15.3	90%	12.5	65.6	21.8	.1 ESE/ 19%	
歷年/夏/11	90%	1.12	11.0/13.0/SE	7.9	18.7	8.5	75.4	11.9	4.2	18.7	39.5	26.0	15.8	90%	13.2	63.7	23.0	.1 SE / 18%	
歷年/夏/12	90%	1.12	10.3/12.7/SE	7.8	18.6	8.4	75.0	12.5	4.2	19.0	38.8	26.5	15.8	90%	12.8	63.9	23.1	.2 ESE/ 18%	
歷年/夏/13	89%	1.12	8.5/12.4/SE	7.8	18.3	6.5	77.0	12.9	3.6	20.5	38.8	25.5	15.2	89%	12.6	64.0	23.1	.3 SE / 18%	
歷年/夏/14	91%	1.14	9.3/12.0/SSE	7.8	16.6	6.8	76.2	13.0	4.0	21.1	38.1	25.0	15.8	91%	13.7	62.9	23.0	.4 SE / 19%	
歷年/夏/15	90%	1.13	7.9/12.6/SE	7.7	16.8	6.8	76.0	12.8	4.4	21.6	37.9	25.5	15.0	90%	13.8	61.4	24.6	.2 ESE/ 17%	
歷年/夏/16	90%	1.14	9.3/12.4/SSE	7.8	17.1	6.8	75.6	13.7	3.9	19.3	39.6	24.9	16.3	90%	14.8	60.8	23.9	.5 ESE/ 17%	
歷年/夏/17	89%	1.13	8.0/11.9/SSE	7.8	16.8	6.4	76.1	13.7	3.8	19.9	38.8	25.1	16.2	89%	14.7	62.2	22.8	.3 ESE/ 17%	
歷年/夏/18	90%	1.13	7.8/11.4/SSE	7.8	17.1	8.1	73.9	14.2	3.8	20.4	38.1	25.0	16.4	90%	14.8	61.4	23.3	.5 SE / 17%	
歷年/夏/19	90%	1.12	7.7/15.8/ESE	7.8	16.8	9.5	73.2	13.4	3.9	19.2	39.2	25.4	16.1	91%	14.0	64.1	21.7	.2 ESE/ 17%	
歷年/夏/20	91%	1.12	8.2/16.1/ESE	7.8	16.9	9.3	73.0	13.9	3.8	21.7	36.0	26.9	15.5	91%	14.0	62.4	23.6	.1 ESE/ 18%	
歷年/夏/21	90%	1.11	10.3/12.5/E	7.8	16.5	9.9	72.8	13.9	3.4	20.2	38.2	26.5	15.1	90%	12.8	63.8	23.2	.2 ESE/ 18%	
歷年/夏/22	90%	1.12	13.2/13.3/ESE	7.8	15.9	9.2	73.3	13.5	3.9	20.1	38.2	26.6	15.1	90%	11.8	64.6	23.3	.3 SE / 18%	
歷年/夏/23	90%	1.12	14.8/13.9/ESE	7.9	16.2	9.8	73.1	13.1	4.0	20.1	36.3	27.8	15.8	90%	10.9	66.0	22.7	.5 ESE/ 18%	

表2.2.3d 歷年年秋季逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/秋/00	82%	1.52	10.8/11.9/ESE	8.9	17.6	2.3	58.2	33.6	5.9	5.7	32.4	37.2	24.8	82%	45.3	47.7	4.2	2.8	E / 32%
歷年/秋/01	83%	1.50	9.3/11.2/ESE	8.9	17.2	2.8	57.8	33.8	5.6	5.2	34.6	35.9	24.4	83%	45.2	47.7	4.2	2.9	E / 34%
歷年/秋/02	84%	1.51	8.9/13.9/ESE	8.9	16.6	2.9	57.8	33.9	5.5	5.1	33.2	37.6	24.1	84%	45.6	47.3	4.5	2.5	E / 34%
歷年/秋/03	84%	1.49	10.0/14.0/ESE	8.9	16.8	3.0	59.2	32.8	5.0	4.2	33.0	38.1	24.7	84%	46.8	45.9	4.8	2.4	E / 33%
歷年/秋/04	83%	1.50	10.8/13.2/ESE	8.9	16.1	2.7	58.6	33.5	5.2	3.5	35.2	37.4	23.9	83%	47.2	45.6	4.7	2.6	E / 31%
歷年/秋/05	84%	1.49	12.4/13.0/SE	8.9	16.4	2.5	60.0	31.8	5.8	3.7	33.5	39.9	22.9	84%	49.7	43.0	4.9	2.5	E / 30%
歷年/秋/06	84%	1.48	10.7/13.4/E	8.8	15.9	2.7	60.4	31.6	5.3	4.1	35.0	37.2	23.7	83%	48.6	44.6	4.0	2.8	E / 30%
歷年/秋/07	83%	1.49	11.6/13.0/WNW	8.8	15.9	3.0	60.2	31.5	5.4	3.9	36.4	35.4	24.3	83%	48.7	44.3	4.5	2.6	E / 31%
歷年/秋/08	82%	1.48	10.8/13.2/WNW	8.8	16.0	2.9	60.9	31.2	5.0	4.3	36.7	35.4	23.6	82%	47.6	45.2	4.8	2.4	E / 32%
歷年/秋/09	82%	1.47	8.8/14.0/E	8.8	16.3	3.0	59.7	32.4	4.8	5.0	36.1	35.1	23.8	82%	46.4	45.7	5.1	2.8	E / 32%
歷年/秋/10	83%	1.48	10.5/11.6/NW	8.8	16.4	2.6	61.0	31.3	5.1	5.0	35.9	34.8	24.3	83%	45.5	47.0	4.2	3.2	E / 34%
歷年/秋/11	83%	1.48	12.5/14.6/ESE	8.8	18.0	2.1	61.7	31.2	5.0	5.8	34.9	35.1	24.2	83%	43.9	49.2	4.5	2.5	E / 34%
歷年/秋/12	83%	1.47	11.3/16.2/ESE	8.8	17.7	2.2	60.6	32.4	4.8	5.1	36.5	34.1	24.3	83%	42.9	50.5	4.1	2.5	E / 35%
歷年/秋/13	83%	1.50	15.7/16.3/ESE	8.8	17.3	1.9	59.7	33.8	4.6	5.0	34.8	34.4	25.8	83%	43.3	50.0	4.4	2.4	E / 34%
歷年/秋/14	83%	1.52	17.5/15.4/SE	8.8	16.8	1.7	58.7	34.7	4.9	5.8	35.1	35.1	24.1	83%	44.7	48.4	4.6	2.3	E / 35%
歷年/秋/15	83%	1.52	16.0/14.0/ESE	8.8	19.5	1.7	58.1	35.0	5.1	5.4	35.7	35.0	23.9	83%	46.4	46.3	5.0	2.3	E / 34%
歷年/秋/16	83%	1.53	16.4/14.7/E	8.8	16.6	1.7	57.5	35.5	5.2	5.3	36.2	35.3	23.2	83%	47.1	46.0	4.6	2.3	E / 30%
歷年/秋/17	83%	1.52	16.3/14.7/ESE	8.8	16.5	1.8	58.4	34.3	5.5	4.8	35.2	37.4	22.6	83%	46.7	46.3	4.8	2.2	E / 31%
歷年/秋/18	83%	1.51	11.2/13.6/ESE	8.8	16.3	1.9	58.8	33.5	5.8	5.3	35.7	34.8	24.1	83%	47.3	45.2	5.1	2.4	E / 31%
歷年/秋/19	83%	1.50	10.4/11.9/ESE	8.9	17.0	2.7	58.4	33.4	5.5	5.0	33.4	37.4	24.1	83%	48.9	44.2	4.5	2.4	E / 31%
歷年/秋/20	83%	1.50	9.1/11.3/ESE	8.8	18.6	2.4	58.5	33.9	5.2	5.4	35.0	35.1	24.5	83%	47.1	45.8	5.1	2.0	E / 31%
歷年/秋/21	83%	1.50	9.6/11.0/ESE	8.9	17.6	2.2	58.8	33.5	5.4	5.5	33.3	36.6	24.6	83%	43.5	50.0	3.9	2.6	E / 33%
歷年/秋/22	83%	1.50	10.8/11.2/SE	8.9	17.8	2.2	58.2	34.4	5.2	5.1	32.9	37.9	24.1	83%	43.6	50.0	3.6	2.7	E / 33%
歷年/秋/23	83%	1.50	8.2/12.1/SSE	8.9	18.9	2.2	57.8	35.2	4.9	5.1	31.7	39.1	24.1	83%	44.6	48.7	3.9	2.8	E / 33%

表 2.2.3e 歷年年全年逐時蘇澳港主要測站示性波高週期及波向統計量統計表

觀測 日期 年/月/時	波高 蒐集 率	H_s 平均 (m)	H_s 最大 (波高/週期/波向) (m/s/來向)	T_p 平均 (s)	T_p 最大 (s)	小波 <0.5m (%)	小浪 ~1.5m (%)	中浪 ~3m (%)	大浪 >3m (%)	T_p <6s (%)	T_p 6~8s (%)	T_p 8~10s (%)	T_p >10s (%)	波向 蒐集 率	波向 N~E (%)	波向 E~S (%)	波向 S~W (%)	波向 W~N (%)	主波向 (百分比) 來向/%
歷年/年/00	88%	1.31	10.8/11.9/ESE	8.3	17.6	3.5	67.7	26.4	2.4	10.4	35.2	39.0	15.4	88%	34.3	57.1	7.8	.9	E / 30%
歷年/年/01	88%	1.30	10.7/14.5/ESE	8.3	17.2	3.7	67.5	26.3	2.4	9.8	35.9	38.9	15.4	88%	34.6	57.1	7.4	.9	E / 30%
歷年/年/02	89%	1.31	11.5/14.6/ESE	8.3	16.6	3.7	66.9	26.9	2.5	10.1	35.3	39.3	15.2	89%	35.7	55.5	7.9	.8	E / 30%
歷年/年/03	88%	1.31	16.0/14.6/ESE	8.3	16.9	3.7	67.3	26.5	2.5	9.6	35.6	39.0	15.9	89%	35.9	55.7	7.6	.8	E / 30%
歷年/年/04	89%	1.31	14.9/14.5/ESE	8.3	18.3	3.4	67.8	26.4	2.5	10.0	35.9	39.2	15.0	89%	37.0	53.9	8.4	.8	E / 29%
歷年/年/05	88%	1.30	13.7/14.3/ESE	8.3	16.5	3.5	67.5	26.6	2.5	9.6	35.4	39.9	15.0	88%	38.1	53.0	8.2	.7	E / 28%
歷年/年/06	89%	1.30	12.0/12.2/ESE	8.3	16.8	3.6	67.8	26.2	2.4	9.9	36.3	38.5	15.4	89%	38.0	53.3	7.9	.8	E / 28%
歷年/年/07	88%	1.30	12.0/12.4/ESE	8.3	16.7	3.7	68.2	25.7	2.3	9.5	37.2	37.6	15.8	88%	37.4	54.1	7.8	.8	E / 28%
歷年/年/08	88%	1.29	11.6/13.9/ESE	8.3	17.5	3.7	68.3	25.7	2.3	9.8	36.8	37.7	15.7	88%	36.9	54.3	8.1	.8	E / 29%
歷年/年/09	87%	1.29	10.5/13.9/ESE	8.3	19.3	3.6	68.3	25.8	2.3	9.7	36.8	38.4	15.1	87%	35.5	55.7	7.9	.9	E / 29%
歷年/年/10	88%	1.30	11.8/13.9/ESE	8.3	17.9	3.3	69.1	25.1	2.5	10.0	37.5	36.6	15.8	88%	34.8	56.5	7.8	.9	E / 29%
歷年/年/11	88%	1.30	12.5/14.6/ESE	8.2	18.7	3.0	69.4	25.2	2.4	10.4	36.8	37.5	15.4	88%	34.1	57.0	8.2	.7	E / 30%
歷年/年/12	88%	1.30	11.3/16.2/ESE	8.2	18.6	2.9	69.0	25.8	2.3	10.1	37.0	37.5	15.4	88%	33.8	57.3	8.1	.8	E / 30%
歷年/年/13	87%	1.31	15.7/16.3/ESE	8.2	18.3	2.4	68.4	27.0	2.1	11.1	36.4	37.3	15.2	87%	34.5	56.7	8.1	.7	E / 30%
歷年/年/14	88%	1.33	17.5/15.4/SE	8.2	17.5	2.5	67.8	27.4	2.3	11.6	36.0	37.5	14.9	88%	35.7	55.2	8.2	.8	E / 29%
歷年/年/15	88%	1.33	16.0/14.0/ESE	8.2	19.5	2.4	68.0	27.2	2.4	11.8	36.1	37.3	14.8	88%	37.6	52.8	8.9	.7	E / 29%
歷年/年/16	88%	1.33	16.4/14.7/E	8.2	17.1	2.4	67.2	28.0	2.3	10.7	36.8	37.4	15.1	88%	38.0	52.7	8.5	.7	E / 28%
歷年/年/17	88%	1.33	16.3/14.7/ESE	8.2	16.8	2.4	67.9	27.3	2.4	10.5	36.3	38.6	14.7	88%	38.2	53.0	8.1	.7	E / 28%
歷年/年/18	88%	1.32	11.2/13.6/ESE	8.2	17.1	2.8	67.7	27.0	2.5	11.0	36.3	37.3	15.4	88%	38.8	51.7	8.7	.8	E / 28%
歷年/年/19	88%	1.32	10.4/11.9/ESE	8.2	17.0	3.4	67.3	26.8	2.5	10.3	36.0	38.0	15.7	88%	38.5	52.6	8.1	.8	E / 27%
歷年/年/20	88%	1.31	9.1/11.3/ESE	8.2	18.6	3.3	67.4	26.9	2.4	10.8	36.1	37.9	15.2	88%	37.9	53.2	8.4	.5	E / 28%
歷年/年/21	88%	1.31	10.3/12.5/E	8.3	17.6	3.4	68.0	26.3	2.3	10.5	35.9	38.2	15.5	88%	36.9	54.3	8.1	.8	E / 29%
歷年/年/22	88%	1.31	13.2/13.3/ESE	8.2	17.8	3.3	68.0	26.4	2.3	10.2	35.7	38.8	15.3	88%	36.0	55.0	8.2	.8	E / 28%
歷年/年/23	88%	1.31	14.8/13.9/ESE	8.3	18.9	3.4	67.5	26.7	2.3	10.4	34.8	39.3	15.5	88%	35.0	56.1	8.0	.9	E / 29%

表2.2.4a 2018年蘇澳港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	1.8 91%	1.9 100%	1.9 91%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.9 91%	1.8 96%	1.8 91%	1.9 91%	1.8 87%	1.8 91%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 100%	1.8 95%	1.8 91%	1.8 95%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 91%
2018/01	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 100%	1.6 83%	1.6 83%	1.7 100%	1.7 83%	1.8 100%	1.7 83%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 86%	1.8 86%	1.7 100%	1.7 100%
2018/02	1.4 89%	1.5 89%	1.4 89%	1.4 86%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 93%	1.5 96%	1.5 89%	1.4 82%	1.4 82%	1.5 75%	1.5 86%	1.4 89%	1.5 93%	1.4 100%	1.4 93%	1.4 96%	1.4 96%	1.5 86%	1.5 93%	1.5 93%	1.4 93%	1.4 89%
2018/03	1.3 100%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 94%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 94%	1.3 84%	1.3 90%	1.3 81%	1.3 87%	1.3 87%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 90%	1.2 81%	1.3 90%	1.3 87%	1.3 100%	1.4 97%	1.4 94%	1.3 97%
2018/04	1.1 93%	1.1 87%	1.1 87%	1.1 90%	1.1 90%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 90%	1.1 87%	1.1 90%	1.1 93%	1.1 97%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 90%	1.1 80%	1.2 93%	1.2 90%	1.2 90%	1.2 97%	1.1 97%	1.1 90%	1.1 93%
2018/05	.8 100%	.8 100%	.8 100%	.8 97%	.8 100%	.8 100%	.9 100%	.8 100%	.8 97%	.9 94%	.9 100%	.9 100%	.9 100%	.9 97%	.9 100%	.9 97%	.9 97%	.9 94%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.9 97%	.8 100%	.8 87%
2018/06	1.1 100%	1.1 100%	1.0 100%	1.0 93%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 93%	1.1 97%	1.1 93%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 97%	1.1 90%	1.1 93%
2018/07	1.2 100%	1.1 97%	1.2 100%	1.1 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.2 100%	1.3 100%	1.3 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.2 100%	1.2 97%	1.1 97%	1.2 100%
2018/08	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 86%	.5 100%	.5 86%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 83%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%	.5 100%
2018/09	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 93%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	1.6 91%	1.7 95%	1.6 91%	1.7 93%	1.7 100%	1.7 96%	1.6 96%	1.6 98%	1.7 93%	1.6 86%	1.6 89%	1.7 82%	1.7 89%	1.6 88%	1.6 93%	1.6 100%	1.6 95%	1.6 98%	1.6 96%	1.6 89%	1.6 93%	1.7 95%	1.6 96%	1.6 91%
2018/春	1.1 98%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 93%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 88%	1.1 93%	1.1 91%	1.1 95%	1.1 92%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 89%	1.1 89%	1.1 92%	1.1 91%	1.1 98%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 92%
2018/夏	1.1 100%	1.0 99%	1.0 100%	1.0 97%	1.0 100%	1.0 100%	1.1 100%	1.0 99%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 100%	1.1 99%	1.1 99%	1.1 97%	1.1 97%	1.1 99%	1.1 100%	1.1 97%	1.0 94%	1.1 97%
2018/秋	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 97%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 93%	1.7 97%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%
2018/年	1.3 97%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 95%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 95%	1.3 91%	1.3 94%	1.3 92%	1.3 95%	1.3 94%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 93%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 96%	1.3 94%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.4b 歷年蘇澳港域主要測站逐時波高平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 93%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%	1.6 94%	1.6 95%	1.6 95%	1.6 96%	1.6 96%
歷年/01	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.5 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 93%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 94%	1.4 93%	1.5 95%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 95%	1.4 94%	1.4 95%	1.4 94%
歷年/02	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 97%	1.4 97%	1.4 96%	1.4 96%	1.4 95%	1.4 96%	1.4 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 98%	1.5 98%	1.5 97%	1.5 97%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 96%
歷年/03	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 97%	1.3 98%	1.3 98%	1.3 97%	1.3 98%
歷年/04	1.2 97%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 97%
歷年/05	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 96%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 95%	1.0 92%	1.0 95%	1.0 95%	1.0 94%	1.0 93%	1.0 96%	1.0 94%
歷年/06	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 99%	1.0 97%	1.0 98%	1.0 95%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 97%	1.0 97%	1.0 96%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 98%	1.0 96%	1.0 97%	1.0 97%
歷年/07	1.1 93%	1.1 92%	1.2 93%	1.1 93%	1.1 94%	1.1 92%	1.1 93%	1.1 92%	1.1 92%	1.1 90%	1.2 93%	1.2 92%	1.2 93%	1.1 91%	1.2 94%	1.2 93%	1.2 93%	1.2 91%	1.2 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 93%	1.1 91%	1.1 93%
歷年/08	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 98%	1.2 97%	1.2 98%	1.2 99%	1.2 99%	1.2 98%	1.2 98%
歷年/09	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 97%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 98%	1.4 98%	1.4 99%	1.4 99%	1.4 99%
歷年/10	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 94%	1.6 92%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 93%	1.6 92%
歷年/11	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.6 96%	1.6 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 97%	1.5 96%
歷年/冬	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 94%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%
歷年/春	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 97%	1.2 95%	1.2 97%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 94%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 96%	1.2 95%	1.2 96%	1.2 96%
歷年/夏	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 94%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%	1.1 97%	1.1 95%	1.1 96%	1.1 96%
歷年/秋	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 97%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 95%	1.5 95%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%	1.5 96%
歷年/年	1.3 96%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 94%	1.3 95%	1.3 95%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%	1.3 96%

DISV7A.BAT 單位:m 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.4c 2018年蘇澳港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	ENE 76%	ENE 87%	ENE 81%	ENE 87%	ENE 91%	ENE 87%	ENE 83%	ENE 78%	ENE 74%	ENE 86%	ENE 82%	ENE 86%	ENE 62%	ENE 60%	ENE 62%	ENE 78%	ENE 81%	ENE 73%	ENE 67%	ENE 85%	ENE 76%	ENE 77%	ENE 86%	ENE 70%
2018/01	ENE 83%	ENE 83%	ENE 83%	ENE 100%	ENE 67%	ENE 83%	ENE 83%	ENE 67%	ENE 60%	ENE 80%	ENE 67%	ENE 60%	ENE 83%	ENE 80%	ENE 83%	ENE 83%	ENE 100%	ENE 86%	ENE 86%	ENE 86%	ENE 83%	ENE 83%	ENE 86%	ENE 86%
2018/02	ENE 54%	ENE 64%	ENE 60%	ENE 58%	ENE 71%	ENE 69%	ENE 58%	ENE 59%	ENE 68%	ENE 65%	ENE 70%	ENE 67%	ENE 63%	ENE 60%	ENE 69%	ENE 68%	ENE 65%	ENE 67%	ENE 63%	ENE 67%	ENE 69%	ENE 58%	ENE 62%	ENE 52%
2018/03	E 39%	E 50%	E 50%	E 55%	E 52%	E 59%	E 43%	E 52%	E 55%	E 42%	ENE 36%	ENE 40%	ENE 37%	E 48%	ENE 50%	ENE 50%	E 50%	E 44%	ENE 39%	ENE 44%	ENE 32%	ENE 37%	E 34%	ENE 38%
2018/04	E 50%	E 42%	E 35%	E 44%	E 44%	E 46%	E 44%	E 46%	E 44%	ESE 38%	E 37%	E 46%	E 45%	E 43%	ESE 36%	E 37%	ENE 33%	E 32%	E 33%	E 37%	ENE 32%	E 41%	E 38%	E 36%
2018/05	ESE 23%	ESE 23%	SE 23%	ENE 23%	ENE 26%	ENE 30%	SE 29%	SE 26%	ESE 23%	E 24%	ENE 29%	ENE 23%	SE 26%	ENE 27%	ENE 29%	ESE 23%	ENE 27%	ESE 28%	ENE 27%	ENE 23%	SE 27%	SE 27%	SE 26%	SE 33%
2018/06	SSW 23%	ESE 20%	E 27%	ENE 21%	ENE 20%	ENE 20%	ENE 23%	SE 17%	SE 31%	NE 18%	SSW 17%	SE 21%	ENE 30%	SSW 23%	NE 17%	E 21%	S 17%	E 14%	E 21%	NE 17%	ESE 17%	E 14%	ESE 19%	ENE 14%
2018/07	S 23%	SE 23%	ENE 17%	E 26%	S 19%	ESE 23%	SE 19%	E 16%	E 26%	ESE 26%	NE 13%	E 23%	E 26%	ENE 16%	SE 23%	ESE 26%	ESE 35%	E 27%	E 26%	E 20%	ESE 26%	E 30%	ESE 30%	ENE 19%
2018/08	ENE 57%	NE 29%	ENE 57%	ENE 29%	ENE 43%	ENE 43%	ENE 29%	ESE 43%	NE 17%	NE 29%	ESE 33%	ENE 43%	ENE 43%	NE 29%	ENE 50%	ENE 33%	ENE 33%	SE 33%	NE 20%	NE 33%	NE 33%	NE 33%	NE 33%	NE 33%
2018/09	E 23%	E 23%	E 24%	E 30%	ENE 20%	ENE 24%	E 24%	E 27%	E 31%	E 28%	E 30%	ESE 34%	ESE 36%	E 41%	E 31%	E 34%	E 38%	E 28%	ESE 28%	ESE 30%	ESE 32%	E 28%	ESE 31%	E 41%
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	ENE 67%	ENE 76%	ENE 71%	ENE 75%	ENE 79%	ENE 78%	ENE 71%	ENE 68%	ENE 70%	ENE 76%	ENE 75%	ENE 74%	ENE 65%	ENE 62%	ENE 68%	ENE 74%	ENE 76%	ENE 71%	ENE 67%	ENE 76%	ENE 74%	ENE 69%	ENE 75%	ENE 63%
2018/春	E 36%	E 33%	E 34%	E 38%	E 37%	E 37%	E 34%	E 37%	E 37%	E 33%	ENE 30%	E 30%	E 31%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 34%	ENE 33%	E 27%	ENE 29%	ENE 30%	ENE 28%	E 27%	E 27%	ENE 26%
2018/夏	ESE 18%	ENE 16%	ENE 21%	E 20%	ENE 21%	ENE 16%	ENE 21%	S 15%	E 18%	ESE 20%	ESE 15%	ENE 18%	ENE 25%	ENE 18%	ENE 15%	ESE 18%	ESE 24%	E 18%	E 23%	E 15%	ESE 19%	E 20%	ESE 22%	ENE 17%
2018/秋	E 23%	E 23%	E 24%	E 30%	ENE 20%	ENE 24%	E 24%	E 27%	E 31%	E 28%	E 30%	ESE 34%	ESE 36%	E 41%	E 31%	E 34%	E 38%	E 28%	ESE 28%	ESE 30%	ESE 32%	E 28%	ESE 31%	E 41%
2018/年	ENE 29%	ENE 32%	ENE 34%	ENE 33%	ENE 36%	ENE 36%	ENE 35%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 29%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 32%	ENE 36%	ENE 36%	ENE 37%	ENE 31%	ENE 31%	ENE 33%	ENE 33%	ENE 31%	ENE 30%	ENE 30%

DISV7A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等16方位 測站編號:SAX 港灣技術研究中心

表2.2.4d 歷年蘇澳港域主要測站逐時主要波向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	E 42%	E 38%	E 37%	E 38%	E 38%	E 37%	E 37%	E 39%	E 40%	E 36%	E 38%	E 42%	E 39%	E 41%	E 40%	E 40%	E 39%	E 39%	E 40%	E 36%	E 40%	E 41%	E 40%	E 42%
歷年/01	E 43%	E 43%	E 44%	E 43%	E 41%	E 41%	E 43%	E 38%	E 40%	E 42%	E 41%	E 43%	E 41%	E 42%	E 40%	E 41%	E 42%	E 41%	E 44%	E 42%	E 40%	E 39%	E 41%	E 43%
歷年/02	E 37%	E 37%	E 40%	E 37%	E 41%	E 35%	E 34%	E 34%	E 35%	E 37%	E 36%	E 37%	E 35%	E 38%	E 38%	E 39%	E 35%	E 37%	E 34%	ENE 31%	E 32%	E 35%	E 36%	E 38%
歷年/03	E 42%	E 43%	E 38%	E 41%	E 38%	E 39%	E 39%	E 36%	E 39%	E 39%	E 39%	E 38%	E 40%	E 42%	E 41%	E 38%	E 36%	E 35%	E 36%	E 36%	E 36%	E 38%	E 36%	E 41%
歷年/04	E 36%	E 33%	E 34%	E 37%	E 34%	E 36%	E 33%	E 35%	E 33%	E 35%	E 34%	E 33%	E 33%	E 34%	E 36%	E 34%	E 34%	E 29%	E 30%	E 30%	E 32%	E 31%	E 29%	E 33%
歷年/05	E 25%	ESE 27%	E 25%	ESE 25%	ESE 26%	ESE 25%	ESE 23%	E 26%	ESE 26%	E 26%	E 24%	E 26%	E 24%	E 26%	ESE 24%	E 24%	ESE 23%	E 24%	E 24%	E 24%	E 25%	E 24%	E 23%	ESE 28%
歷年/06	S 16%	S 19%	S 20%	S 17%	S 19%	SSE 20%	S 20%	SSE 19%	SE 17%	S 19%	S 19%	SSE 17%	SSE 16%	SSW 17%	S 18%	S 20%	S 18%	S 16%	SE 15%	SSW 16%	SSW 17%	S 17%	SSE 17%	SSE 17%
歷年/07	ESE 21%	SE 24%	SE 23%	SSE 22%	SSE 22%	SSE 21%	S 21%	S 21%	SE 20%	SE 20%	ESE 21%	SE 21%	SE 19%	SE 22%	SE 25%	SE 21%	ESE 21%	SE 20%	ESE 19%	SSE 19%	ESE 19%	ESE 21%	SE 22%	SSE 20%
歷年/08	SE 20%	ESE 21%	ESE 20%	ESE 21%	ESE 22%	ESE 19%	ESE 21%	ESE 23%	ESE 21%	ESE 25%	ESE 21%	ESE 23%	ESE 22%	SE 19%	SE 18%	ESE 20%	ESE 21%	ESE 20%	ESE 21%	ESE 21%	ESE 23%	ESE 22%	ESE 22%	ESE 22%
歷年/09	E 28%	E 30%	E 31%	E 32%	E 28%	E 26%	ENE 26%	E 29%	E 28%	E 26%	E 30%	E 29%	E 31%	E 27%	E 28%	E 31%	E 27%	ENE 25%	ENE 26%	E 27%	E 29%	E 31%	E 32%	E 33%
歷年/10	E 37%	E 39%	E 39%	E 36%	ENE 35%	E 36%	E 37%	E 34%	E 37%	E 37%	E 38%	E 38%	E 41%	E 39%	E 42%	E 40%	E 38%	E 37%	E 39%	ENE 34%	E 34%	E 38%	E 39%	E 37%
歷年/11	E 32%	E 33%	E 33%	E 31%	E 32%	E 30%	E 29%	E 31%	E 31%	E 34%	E 34%	E 35%	E 36%	E 37%	E 35%	E 32%	E 32%	E 32%	E 31%	E 32%	E 30%	E 31%	E 30%	E 30%
歷年/冬	E 41%	E 39%	E 40%	E 40%	E 40%	E 38%	E 38%	E 37%	E 38%	E 39%	E 38%	E 41%	E 38%	E 40%	E 39%	E 40%	E 39%	E 39%	E 39%	E 36%	E 37%	E 39%	E 39%	E 41%
歷年/春	E 34%	E 34%	E 32%	E 34%	E 32%	E 33%	E 32%	E 33%	E 32%	E 33%	E 32%	E 32%	E 33%	E 34%	E 33%	E 32%	E 31%	E 30%	E 30%	E 30%	E 31%	E 31%	E 30%	E 31%
歷年/夏	SE 18%	SE 18%	SE 19%	SSE 18%	SSE 17%	SSE 18%	S 17%	SSE 16%	ESE 17%	ESE 18%	ESE 19%	SE 18%	ESE 18%	SE 18%	SE 19%	ESE 17%	ESE 17%	ESE 17%	SE 17%	ESE 17%	ESE 18%	ESE 18%	SE 18%	ESE 18%
歷年/秋	E 32%	E 34%	E 34%	E 33%	E 31%	E 30%	E 30%	E 31%	E 32%	E 32%	E 34%	E 34%	E 35%	E 34%	E 35%	E 34%	E 30%	E 31%	E 31%	E 31%	E 33%	E 33%	E 33%	E 33%
歷年/年	E 30%	E 30%	E 30%	E 30%	E 29%	E 28%	E 28%	E 28%	E 29%	E 29%	E 29%	E 30%	E 30%	E 30%	E 29%	E 29%	E 28%	E 28%	E 28%	E 27%	E 28%	E 29%	E 28%	E 29%

DISV7A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:SAX 港灣技術研究中心

表2.2.4e 2018年蘇澳港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	2.5 ENE	2.8 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.8 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.7 ENE	2.5 ENE	2.6 ENE	2.5 ENE	2.5 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.5 ENE	2.8 ENE	2.9 E	2.4 ENE	2.6 ENE
2018/01	2.2 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	1.8 E	1.9 ENE	1.9 ENE	1.8 E	1.9 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	2.1 ENE	2.3 ENE	2.4 ENE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE
2018/02	2.0 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	2.2 ENE	2.2 ENE	1.9 ENE	2.0 ENE	1.9 ENE	2.2 ENE	2.0 ENE	1.9 ENE	2.2 ENE	2.0 ENE	2.0 ENE	1.9 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	2.4 ENE	2.3 ENE	2.1 ENE	2.3 ENE
2018/03	2.0 NE	1.9 ENE	1.9 ENE	1.8 ENE	2.1 ENE	2.0 ENE	1.9 ENE	1.8 ENE	1.9 ENE	2.0 NE	2.0 NE	2.1 NE	1.9 ESE	1.9 E	2.0 E	2.0 E	2.1 E	1.9 E	2.0 E	1.8 ESE	1.9 E	1.9 ENE	2.0 ESE	2.0 ENE
2018/04	1.9 ENE	1.8 ENE	1.9 E	2.0 ENE	2.0 E	2.0 E	1.9 E	1.9 E	1.8 E	1.7 ESE	1.7 ENE	1.9 ENE	1.7 ENE	1.6 ENE	1.8 ENE	1.8 E	1.6 ENE	1.9 E	1.9 E	1.9 E	2.0 E	2.0 E	1.8 NE	2.0 ENE
2018/05	1.3 SSE	1.3 SSE	1.3 SE	1.3 ENE	1.2 ENE	1.3 NE	1.4 SSE	1.4 SE	1.5 NE	1.6 NE	1.6 NE	1.5 NE	1.6 ENE	1.5 ENE	1.7 ENE	1.6 ENE	1.6 ENE	1.3 SSE	1.3 ENE	1.4 ENE	1.4 NE	1.4 NE	1.3 SSE	1.3 ENE
2018/06	2.1 SW	2.0 NNE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.7 E	1.7 ENE	1.9 ENE	2.0 NE	1.9 SSE	1.9 SE	2.0 ESE	2.2 ESE	2.2 E	2.1 E	2.0 SW	2.1 SSW	2.0 SW	2.0 SSW	2.1 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	1.9 S	1.9 NE	1.9 ESE
2018/07	4.4 NE	2.1 S	3.7 NE	3.1 NE	3.2 N	3.5 SSW	3.8 SW	3.4 SW	3.3 SW	3.4 SW	3.5 WSW	3.7 WSW	3.4 SW	3.0 SW	2.7 SW	3.1 ENE	3.5 ENE	3.3 E	3.8 ENE	4.2 ENE	4.2 ENE	5.2 E	2.3 SSW	6.0 ENE
2018/08	.6 ENE	.5 SSE	.5 ENE	.5 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.6 NE	.6 ENE	.5 ENE	.6 NE	.6 ENE	.6 ENE	.6 ENE	.6 NNE	.6 E	.6 E	.6 ENE	.7 NE	.6 NE	.7 NE	.7 NE	.7 NE	.7 NE	.7 NE
2018/09	4.5 E	4.7 SE	4.7 SSE	5.1 SSE	5.1 SE	5.9 SE	5.7 SE	6.5 SE	7.2 SE	7.4 SE	6.6 SE	7.2 SE	4.0 E	6.1 SE	6.9 SE	6.3 SE	5.9 SSE	6.0 S	6.1 S	5.0 S	4.7 SSW	5.0 SSE	4.8 E	4.4 E
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	2.5 ENE	2.8 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.8 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	2.7 ENE	2.5 ENE	2.6 ENE	2.5 ENE	2.5 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.5 ENE	2.8 ENE	2.9 E	2.4 ENE	2.6 ENE
2018/春	2.0 NE	1.9 ENE	1.9 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	2.0 E	1.9 ENE	1.9 E	1.9 ENE	2.0 NE	2.0 NE	2.1 NE	1.9 ESE	1.9 E	2.0 E	2.0 E	2.1 E	1.9 E	2.0 E	1.9 E	2.0 E	2.0 E	2.0 ESE	2.0 ENE
2018/夏	4.4 NE	2.1 S	3.7 NE	3.1 NE	3.2 N	3.5 SSW	3.8 SW	3.4 SW	3.3 SW	3.4 SW	3.5 WSW	3.7 WSW	3.4 SW	3.0 SW	2.7 SW	3.1 ENE	3.5 ENE	3.3 E	3.8 ENE	4.2 ENE	4.2 ENE	5.2 E	2.3 SSW	6.0 ENE
2018/秋	4.5 E	4.7 SE	4.7 SSE	5.1 SSE	5.1 SE	5.9 SE	5.7 SE	6.5 SE	7.2 SE	7.4 SE	6.6 SE	7.2 SE	4.0 E	6.1 SE	6.9 SE	6.3 SE	5.9 SSE	6.0 S	6.1 S	5.0 S	4.7 SSW	5.0 SSE	4.8 E	4.4 E
2018/年	4.5 E	4.7 SE	4.7 SSE	5.1 SSE	5.1 SE	5.9 SE	5.7 SE	6.5 SE	7.2 SE	7.4 SE	6.6 SE	7.2 SE	4.0 E	6.1 SE	6.9 SE	6.3 SE	5.9 SSE	6.0 S	6.1 S	5.0 S	4.7 SSW	5.2 E	4.8 E	6.0 ENE

DISV7A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.4f 歷年蘇澳港域主要測站逐時最大波高/對應波向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	4.3 SE	4.5 ENE	4.0 SE	4.2 SE	4.3 SE	4.6 SE	4.5 ENE	6.2 NE	5.2 ENE	4.9 NE	4.8 SE	4.4 NE	4.4 SE	5.1 SE	4.6 SE	4.8 SE	4.7 SE	4.3 SE	4.8 SE	4.6 ENE	4.4 SE	4.5 SE	5.5 ENE	3.8 SE
歷年/01	2.8 ESE	2.6 ESE	2.6 ESE	2.7 ESE	2.6 E	2.8 ESE	2.8 ESE	2.8 ESE	3.1 E	3.0 ESE	3.3 ESE	2.9 ESE	2.8 ESE	2.8 ESE	2.8 ESE	2.6 ENE	2.7 E	2.7 ENE	2.5 ENE	2.4 ENE	2.5 ESE	2.4 ESE	2.5 ESE	2.8 ESE
歷年/02	2.5 ESE	2.5 ESE	2.5 ESE	2.5 SE	2.5 E	2.6 ESE	2.6 ESE	2.6 S	2.7 S	2.6 ENE	2.7 E	2.5 ENE	2.7 SSE	2.7 E	2.8 E	2.8 E	2.6 E	2.5 SE	2.7 SE	2.8 SSW	2.8 SSW	2.9 SSE	2.5 SE	2.6 ESE
歷年/03	2.8 E	2.6 E	3.2 ENE	3.7 E	3.4 E	3.3 ENE	3.1 E	3.0 E	3.0 E	2.7 E	3.0 E	3.0 E	3.0 E	3.1 E	3.1 E	2.8 E	2.8 E	3.0 E	3.1 ESE	2.9 E	2.8 ESE	2.8 ESE	2.5 ESE	2.5 E
歷年/04	3.3 SE	3.3 SSE	3.2 SE	4.0 S	3.2 SSE	3.1 SE	2.8 SE	3.0 SE	3.0 SW	3.6 SE	3.2 S	2.7 SSE	2.6 S	2.8 SE	3.7 SE	3.2 SE	3.1 SSE	3.6 SE	3.6 SE	3.1 SE	3.1 SE	3.1 SE	3.0 SE	3.3 SE
歷年/05	3.5 SE	4.3 SSE	3.8 SE	3.6 SE	3.2 ESE	3.1 ESE	3.1 SSE	3.4 S	3.1 S	3.3 SSE	3.3 SSE	3.5 S	3.2 SSE	3.3 ESE	3.1 SSW	3.1 S	2.9 S	3.1 S	3.1 S	3.2 S	3.3 S	3.5 SE	3.5 SE	3.4 SE
歷年/06	4.3 SE	4.4 SE	4.1 SSE	3.8 SE	4.0 SE	3.7 SE	4.9 SSE	4.6 SE	4.6 SE	3.6 SE	4.3 SE	5.2 SE	4.7 SE	3.7 SE	5.1 SE	4.3 ESE	4.8 ESE	4.4 ESE	4.5 SE	4.8 SE	4.5 ESE	5.0 SSE	4.9 SSE	4.4 SSE
歷年/07	9.0 ESE	9.1 ESE	9.2 ESE	11.4 ESE	11.0 ESE	11.9 SSE	12.0 ESE	9.5 SE	7.8 SE	7.0 S	7.8 ESE	7.7 ESE	7.3 SE	7.9 SSE	7.3 S	7.8 SSE	8.9 S	8.0 SSE	7.5 S	6.5 S	6.2 S	6.6 SSE	6.6 SSE	6.6 SSE
歷年/08	10.1 ESE	10.7 ESE	11.5 ESE	16.0 ESE	14.9 ESE	13.7 ESE	11.0 ESE	12.0 ESE	11.6 ESE	10.5 ESE	11.8 ESE	11.0 SE	10.3 SE	8.5 SE	9.3 SSE	7.9 SE	9.3 SSE	7.8 S	7.8 SSE	7.7 ESE	8.2 ESE	10.3 E	13.2 ESE	14.8 ESE
歷年/09	10.8 ESE	9.3 ESE	8.9 SE	8.5 SE	7.7 E	9.3 E	10.7 E	10.4 E	9.9 SSE	8.8 E	8.8 E	12.5 ESE	11.3 ESE	15.7 ESE	17.5 SE	16.0 ESE	16.4 E	16.3 ESE	11.2 ESE	10.4 ESE	9.1 ESE	9.6 ESE	10.8 SE	8.2 SSE
歷年/10	7.1 ESE	7.0 ESE	8.9 ESE	10.0 ESE	10.8 ESE	12.4 SE	8.2 WNW	11.6 WNW	10.8 WNW	8.6 WNW	10.5 NW	10.0 NW	5.4 SSE	8.7 NNW	9.0 NNW	5.0 W	9.0 NNW	8.6 NW	5.2 W	5.0 W	5.8 WNW	5.7 ESE	6.3 ESE	5.8 ESE
歷年/11	4.7 SE	3.7 E	3.6 SE	3.5 ESE	3.8 ESE	3.3 ESE	3.3 E	3.8 SSE	3.4 ENE	3.3 ENE	4.1 ESE	4.1 ESE	4.0 SSE	4.2 ESE	3.7 SE	3.6 SE	3.9 SE	4.0 SE	3.6 SE	3.9 SE	4.1 SE	4.2 SE	4.0 SE	4.0 ESE
歷年/冬	4.3 SE	4.5 ENE	4.0 SE	4.2 SE	4.3 SE	4.6 SE	4.5 ENE	6.2 NE	5.2 ENE	4.9 NE	4.8 SE	4.4 NE	4.4 SE	5.1 SE	4.6 SE	4.8 SE	4.7 SE	4.3 SE	4.8 SE	4.6 ENE	4.4 SE	4.5 SE	5.5 ENE	3.8 SE
歷年/春	3.5 SE	4.3 SSE	3.8 SE	4.0 S	3.4 E	3.3 ENE	3.1 SSE	3.4 S	3.1 S	3.6 SE	3.3 SSE	3.5 S	3.2 SSE	3.3 ESE	3.7 SE	3.2 SE	3.1 SSE	3.6 SE	3.6 SE	3.2 S	3.3 S	3.5 SE	3.5 SE	3.4 SE
歷年/夏	10.1 ESE	10.7 ESE	11.5 ESE	16.0 ESE	14.9 ESE	13.7 ESE	12.0 ESE	12.0 ESE	11.6 ESE	10.5 ESE	11.8 ESE	11.0 SE	10.3 SE	8.5 SE	9.3 SSE	7.9 SE	9.3 SSE	8.0 SSE	7.8 SSE	7.7 ESE	8.2 ESE	10.3 E	13.2 ESE	14.8 ESE
歷年/秋	10.8 ESE	9.3 ESE	8.9 ESE	10.0 ESE	10.8 ESE	12.4 SE	10.7 E	11.6 WNW	10.8 WNW	8.8 E	10.5 NW	12.5 ESE	11.3 ESE	15.7 ESE	17.5 SE	16.0 ESE	16.4 E	16.3 ESE	11.2 ESE	10.4 ESE	9.1 ESE	9.6 ESE	10.8 SE	8.2 SSE
歷年/年	10.8 ESE	10.7 ESE	11.5 ESE	16.0 ESE	14.9 ESE	13.7 ESE	12.0 ESE	12.0 ESE	11.6 ESE	10.5 ESE	11.8 ESE	12.5 ESE	11.3 ESE	15.7 ESE	17.5 SE	16.0 ESE	16.4 E	16.3 ESE	11.2 ESE	10.4 ESE	9.1 ESE	10.3 E	13.2 ESE	14.8 ESE

DISV7A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:SAX 港灣技術研究中心

表2.2.4g 2018年蘇澳港域主要測站逐時週期平均值/最大值統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	8.9 10.1	9.1 10.9	9.1 10.7	9.0 10.9	9.0 10.5	9.1 11.1	8.9 11.0	9.0 10.8	9.1 10.8	9.1 10.7	9.0 10.6	9.1 10.4	9.0 10.0	9.1 10.6	9.0 10.2	9.0 10.6	9.1 10.7	9.0 10.4	9.3 11.0	9.2 11.1	9.1 11.0	9.1 10.9	9.2 10.7	9.1 10.9
2018/01	9.2 9.9	9.3 10.4	9.2 9.8	9.3 10.3	8.8 10.3	9.3 10.1	9.5 10.7	9.1 9.9	9.3 9.9	9.4 10.6	9.1 10.5	9.2 10.9	9.2 10.6	8.7 8.9	9.1 10.9	9.4 10.9	9.3 11.0	9.2 10.3	9.4 11.3	9.2 10.5	9.1 10.3	9.0 10.3	9.3 10.5	9.5 10.2
2018/02	8.7 9.9	8.7 10.2	8.7 10.1	8.7 10.7	8.9 10.1	8.9 10.1	8.8 10.8	8.9 10.4	8.9 10.9	8.9 10.5	8.7 10.7	9.1 10.6	9.0 10.1	8.8 10.8	8.6 10.5	8.6 10.4	8.6 10.1	9.0 10.6	8.6 11.1	8.9 11.0	8.9 10.8	8.8 10.3	8.6 9.9	8.4 10.1
2018/03	8.6 11.7	8.5 11.1	8.5 11.4	8.7 11.5	8.5 11.2	8.7 11.9	8.8 12.0	8.6 11.4	8.9 11.4	8.9 11.1	9.0 11.1	8.8 11.1	8.4 11.2	8.5 11.1	8.7 11.3	8.9 11.5	8.4 11.0	8.8 11.2	8.8 11.9	9.2 12.3	8.8 12.2	8.8 11.5	9.1 12.0	9.0 12.0
2018/04	9.1 12.2	9.1 12.3	8.7 11.1	8.7 12.4	8.8 12.2	9.1 12.1	9.1 12.6	9.1 12.6	8.8 12.2	8.9 12.7	9.3 12.3	8.9 12.5	9.1 12.1	9.1 12.0	9.2 12.2	8.8 11.8	8.8 12.3	8.6 12.2	8.5 12.2	8.7 12.5	8.8 12.3	9.0 12.3	9.0 12.6	8.9 12.1
2018/05	8.7 11.3	8.6 11.6	8.6 11.1	9.0 11.5	9.0 11.2	9.0 11.1	9.2 11.1	8.7 11.3	9.2 11.2	9.1 11.4	9.3 11.3	8.8 11.2	8.7 11.1	8.5 11.2	8.3 11.1	8.7 11.4	8.6 10.9	9.0 11.9	9.0 11.7	8.8 11.7	9.0 11.6	8.8 12.2	8.7 11.9	8.6 10.4
2018/06	7.5 10.0	7.6 10.0	7.6 9.9	7.5 10.0	7.6 10.5	7.8 10.2	7.8 9.9	7.8 9.9	7.7 9.9	7.8 9.8	7.8 9.9	7.7 9.9	7.6 9.8	7.6 9.9	7.5 9.9	7.7 9.8	7.8 9.7	7.5 9.9	7.8 9.6	7.6 10.0	7.8 10.0	7.8 10.1	7.9 10.1	7.7 10.1
2018/07	8.4 14.5	8.4 14.8	8.5 14.7	8.5 16.4	8.6 16.0	8.5 16.5	8.6 16.5	8.6 16.7	8.7 16.3	8.7 16.7	8.4 16.6	8.6 15.0	8.6 15.7	8.8 16.3	8.6 15.9	8.6 16.8	8.5 17.1	8.4 16.8	8.5 17.1	8.6 16.8	8.5 16.9	8.6 16.5	8.4 15.4	8.6 15.3
2018/08	8.0 9.7	8.1 10.0	8.2 9.7	8.1 9.1	8.1 9.4	8.1 9.2	7.4 9.0	7.4 9.0	7.8 9.8	7.8 9.3	7.9 9.5	7.2 8.3	7.2 8.4	7.0 8.6	7.0 8.7	7.7 8.5	8.2 9.2	7.6 8.9	8.1 8.9	8.2 9.6	7.9 9.2	7.5 8.5	7.7 8.6	8.1 9.6
2018/09	10.3 15.9	10.7 15.3	10.5 14.9	10.8 15.3	10.6 15.1	10.5 14.7	10.4 15.7	10.6 15.9	10.5 15.6	10.6 16.3	10.6 16.4	10.5 16.3	10.4 15.2	10.5 16.0	10.4 15.3	10.3 16.4	10.2 15.8	10.3 14.7	10.3 15.6	10.1 14.2	10.0 14.1	10.5 16.3	10.5 16.4	10.3 16.6
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	8.8 10.1	8.9 10.9	8.9 10.7	8.9 10.9	9.0 10.5	9.0 11.1	8.9 11.0	8.9 10.8	9.0 10.9	9.0 10.7	8.9 10.7	9.1 10.9	9.0 10.6	8.9 10.8	8.8 10.9	8.9 10.9	8.9 11.0	9.0 10.6	9.0 11.3	9.1 11.1	9.0 11.0	9.0 10.9	8.9 10.7	8.8 10.9
2018/春	8.8 12.2	8.7 12.3	8.6 11.4	8.8 12.4	8.8 12.2	8.9 12.1	9.0 12.6	8.8 12.6	9.0 12.2	9.0 12.7	9.2 12.3	8.8 12.5	8.8 12.1	8.7 12.0	8.7 12.2	8.8 11.8	8.6 12.3	8.8 12.2	8.8 12.2	9.0 12.5	8.8 12.3	8.9 12.3	8.9 12.6	8.8 12.1
2018/夏	7.9 14.5	8.0 14.8	8.1 14.7	8.0 16.4	8.1 16.0	8.2 16.5	8.1 16.5	8.1 16.7	8.2 16.3	8.2 16.7	8.1 16.6	8.1 15.0	8.0 15.7	8.1 16.3	8.0 15.9	8.1 16.8	8.2 17.1	7.9 16.8	8.2 17.1	8.1 16.8	8.2 16.9	8.2 16.5	8.1 15.4	8.2 15.3
2018/秋	10.3 15.9	10.7 15.3	10.5 14.9	10.8 15.3	10.6 15.1	10.5 14.7	10.4 15.7	10.6 15.9	10.5 15.6	10.6 16.3	10.6 16.4	10.5 16.3	10.4 15.2	10.5 16.0	10.4 15.3	10.3 16.4	10.2 15.8	10.3 14.7	10.3 15.6	10.1 14.2	10.0 14.1	10.5 16.3	10.5 16.4	10.3 16.6
2018/年	8.7 15.9	8.8 15.3	8.7 14.9	8.9 16.4	8.8 16.0	8.9 16.5	8.9 16.5	8.9 16.7	8.9 16.3	9.0 16.7	9.0 16.6	8.9 16.3	8.8 15.7	8.8 16.3	8.7 15.9	8.8 16.8	8.7 17.1	8.8 16.8	8.8 17.1	8.9 16.8	8.8 16.9	8.9 16.5	8.9 16.4	8.8 16.6

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.4h 歷年蘇澳港域主要測站逐時週期平均值/最大值統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	8.7 16.7	8.7 16.2	8.6 16.6	8.7 16.9	8.7 18.3	8.7 16.1	8.6 16.8	8.7 16.3	8.7 17.5	8.7 16.4	8.6 17.0	8.6 17.1	8.7 16.8	8.6 13.4	8.6 17.5	8.5 15.0	8.6 16.0	8.6 16.7	8.6 16.2	8.6 16.7	8.6 16.7	8.6 16.5	8.7 17.3	8.6 17.0
歷年/01	8.4 12.4	8.4 12.1	8.4 11.9	8.4 12.4	8.4 11.9	8.4 12.0	8.4 12.0	8.4 12.0	8.4 12.4	8.4 12.5	8.3 12.5	8.3 11.2	8.3 11.8	8.3 11.8	8.3 12.2	8.3 12.1	8.3 12.6	8.3 12.3	8.3 12.4	8.4 12.1	8.4 12.5	8.4 12.1	8.4 12.2	8.4 12.5
歷年/02	8.3 13.5	8.3 13.7	8.3 14.0	8.3 14.9	8.3 14.4	8.3 14.5	8.3 14.1	8.3 14.1	8.3 13.8	8.3 14.4	8.3 14.4	8.3 14.4	8.3 15.0	8.2 15.0	8.2 14.6	8.2 14.4	8.2 14.4	8.2 14.3	8.3 14.3	8.3 14.1	8.3 14.3	8.4 14.3	8.3 14.2	8.3 14.6
歷年/03	8.3 12.7	8.3 14.1	8.3 14.1	8.3 13.7	8.2 14.1	8.2 14.0	8.2 13.6	8.2 13.4	8.2 13.2	8.3 13.2	8.3 14.7	8.2 13.0	8.2 13.2	8.2 13.1	8.2 14.2	8.2 13.9	8.3 14.0	8.2 13.5	8.2 13.0	8.3 13.1	8.3 12.6	8.3 12.9	8.3 14.8	8.3 14.3
歷年/04	7.8 14.7	7.9 14.7	7.9 14.4	7.9 14.3	7.8 14.2	7.9 14.3	7.8 14.0	7.9 13.8	7.8 14.0	7.8 14.0	7.9 14.7	7.8 14.3	7.9 14.5	7.8 14.5	7.9 15.6	7.8 15.8	7.9 16.7	7.9 16.1	7.8 15.6	7.8 15.5	7.8 14.8	7.9 14.9	7.8 15.1	7.8 14.2
歷年/05	7.7 15.7	7.7 15.7	7.7 15.9	7.7 14.8	7.7 16.6	7.8 16.5	7.6 14.9	7.7 16.5	7.7 15.9	7.8 16.2	7.8 16.2	7.7 16.2	7.7 16.6	7.6 16.4	7.5 16.5	7.5 15.4	7.4 14.7	7.6 15.6	7.6 15.4	7.7 15.0	7.6 15.7	7.6 15.4	7.7 15.4	7.7 15.9
歷年/06	7.2 14.0	7.2 14.2	7.3 14.0	7.2 14.1	7.3 14.9	7.3 15.7	7.3 14.5	7.3 14.2	7.3 14.2	7.2 14.3	7.2 13.7	7.2 14.2	7.2 15.1	7.1 14.5	7.1 14.7	7.1 14.6	7.2 14.6	7.1 13.8	7.2 14.5	7.1 14.1	7.1 14.2	7.2 14.3	7.2 14.1	7.3 14.3
歷年/07	7.8 16.3	8.0 16.0	7.9 15.6	7.9 16.4	7.9 16.0	7.8 16.5	7.9 16.5	7.9 16.7	8.0 16.3	7.9 16.7	7.8 16.6	7.9 15.3	7.8 15.9	7.7 16.3	7.8 16.5	7.7 16.8	7.8 17.1	7.9 16.8	7.8 17.1	7.9 16.8	7.9 16.9	7.8 16.5	7.8 15.9	7.9 16.2
歷年/08	8.4 15.0	8.4 15.7	8.5 15.5	8.5 15.5	8.6 15.8	8.6 14.9	8.6 14.6	8.6 15.2	8.5 15.7	8.5 19.3	8.6 17.9	8.6 18.7	8.5 18.6	8.5 18.3	8.5 16.6	8.3 16.8	8.5 16.9	8.5 16.5	8.5 16.3	8.5 15.8	8.4 16.1	8.4 15.4	8.3 15.3	8.4 15.2
歷年/09	9.1 16.2	9.1 15.6	9.0 15.8	9.1 15.4	9.1 15.6	9.1 16.4	9.0 15.9	9.0 15.9	9.0 16.0	9.0 16.3	8.9 16.4	8.9 16.3	8.9 16.2	9.0 16.3	8.9 15.6	9.0 16.9	8.9 16.6	9.0 16.4	8.9 16.3	9.0 17.0	9.0 16.4	9.0 16.3	9.1 16.6	9.1 16.6
歷年/10	9.1 14.7	9.1 14.9	9.1 14.7	9.1 14.3	9.0 15.1	9.1 15.5	9.0 14.5	9.1 14.6	9.1 14.6	9.0 14.6	9.0 15.3	9.1 18.0	9.1 17.7	9.1 17.3	9.0 16.8	9.1 16.5	9.1 16.4	9.0 16.5	9.1 16.0	9.1 16.3	9.0 16.5	9.1 16.1	9.0 15.1	9.0 16.3
歷年/11	8.5 17.6	8.5 17.2	8.5 16.6	8.5 16.8	8.4 16.1	8.5 16.0	8.4 15.7	8.4 15.5	8.3 14.5	8.4 14.8	8.4 14.9	8.4 14.4	8.4 14.2	8.3 14.1	8.4 13.8	8.4 19.5	8.4 13.6	8.4 13.9	8.4 13.5	8.4 13.2	8.5 18.6	8.5 17.6	8.5 17.8	8.5 18.9
歷年/冬	8.5 16.7	8.4 16.2	8.4 16.6	8.5 16.9	8.5 18.3	8.5 16.1	8.5 16.8	8.5 16.3	8.5 17.5	8.4 16.4	8.4 17.0	8.4 17.1	8.4 16.8	8.3 15.0	8.4 17.5	8.4 15.0	8.4 16.0	8.4 16.7	8.4 16.2	8.4 16.7	8.5 16.7	8.5 16.5	8.5 17.3	8.4 17.0
歷年/春	8.0 15.7	8.0 15.7	7.9 15.9	8.0 14.8	7.9 16.6	8.0 16.5	7.9 14.9	7.9 16.5	7.9 15.9	8.0 16.2	8.0 16.2	7.9 16.2	7.9 16.6	7.9 16.4	7.9 16.5	7.9 15.8	7.9 16.7	7.9 16.1	7.9 15.6	7.9 15.5	7.9 15.7	7.9 15.4	7.9 15.4	7.9 15.9
歷年/夏	7.8 16.3	7.9 16.0	7.9 15.6	7.9 16.4	7.9 16.0	7.9 16.5	7.9 16.5	7.9 16.7	7.9 16.3	7.9 19.3	7.9 17.9	7.9 18.7	7.8 18.6	7.8 18.3	7.8 16.6	7.7 16.8	7.8 17.1	7.8 16.8	7.8 17.1	7.8 16.8	7.8 16.9	7.8 16.5	7.8 15.9	7.9 16.2
歷年/秋	8.9 17.6	8.9 17.2	8.9 16.6	8.9 16.8	8.9 16.1	8.9 16.4	8.8 15.9	8.8 15.9	8.8 16.0	8.8 16.3	8.8 16.4	8.8 18.0	8.8 17.7	8.8 17.3	8.8 16.8	8.8 19.5	8.8 16.6	8.8 16.5	8.8 16.3	8.9 17.0	8.8 18.6	8.9 17.6	8.9 17.8	8.9 18.9
歷年/年	8.3 17.6	8.3 17.2	8.3 16.6	8.3 16.9	8.3 18.3	8.3 16.5	8.3 16.8	8.3 16.7	8.3 17.5	8.3 19.3	8.3 17.9	8.2 18.7	8.2 18.6	8.2 18.3	8.2 17.5	8.2 19.5	8.2 17.1	8.2 16.8	8.2 17.1	8.2 17.0	8.2 18.6	8.3 17.6	8.2 17.8	8.3 18.9

DISV7A.BAT 單位:s 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5a 2018年蘇澳港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	2.4	2.4	2.2	1.9	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.6	1.8	2.5	2.1	1.8	1.7	2.2	1.9	2.1	2.1	1.6	1.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2018/01	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	92%	67%	96%	96%	100%	100%	100%	88%	96%	92%	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	1.7	2.0	1.8	1.4	1.8	1.6	1.5
2018/02	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	92%	96%	96%	92%	100%	100%
	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9	1.7	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	1.9	1.5	1.1	1.1	1.7	1.4	1.6	.0	.0	.0
2018/03	91%	100%	92%	92%	96%	96%	88%	88%	88%	88%	96%	100%	54%	88%	88%	92%	71%	96%	100%	96%	92%	79%	100%	88%	92%	92%	96%	100%	0%	0%	0%
	1.4	1.7	1.2	.9	1.1	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.6	1.7	1.2	.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8
2018/04	83%	96%	100%	92%	83%	96%	96%	88%	100%	67%	96%	96%	92%	96%	88%	92%	92%	92%	92%	96%	88%	79%	96%	100%	96%	88%	96%	88%	96%	92%	96%
	1.8	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	1.4	1.0	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.5	1.2	1.0	.8	.7	1.0	1.0	.8	1.0	1.1	1.3	1.0	.8	.8	.8	.6	.0
2018/05	88%	96%	88%	71%	88%	88%	83%	83%	100%	92%	92%	75%	96%	92%	96%	96%	100%	100%	67%	54%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	.8	.8	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	.9	.8	.7	.8	.9	1.0	.8	.6	.6	.7	1.0	1.0	.8	.7	.9	.6	.5	.5	.6	.5
2018/06	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	96%	92%	96%	96%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1.2	1.2	.9	.8	.8	.6	.7	1.6	1.8	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.1	.7	.6	1.0	.9	.7	.5	.7	.7	.6	.6	.0
2018/07	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	75%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%
	1.5	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.6	2.8	3.1	1.5	1.3	1.1	1.0	1.5	2.0	1.9	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	.9	.7	.5	.5	.5	.4	.4	.5
2018/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2018/09	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	.4	1.4	1.7	1.0	.6	.5	.6	.6	1.3	1.6	1.2	.9	1.7	3.2	5.5	3.9	2.1	1.0	.8	.9	.7	.5	.5	1.3	3.5	3.8	3.4	2.9	3.1	2.6	.0
2018/10	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2018/11																															
2018/冬	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	2.0	1.6	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5
2018/春	94%	100%	94%	96%	98%	98%	94%	92%	94%	92%	96%	100%	73%	77%	92%	94%	85%	98%	100%	92%	94%	85%	100%	88%	94%	92%	96%	98%	92%	100%	100%
	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	.8	.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	.9	.8	.8	.9	1.1
2018/夏	90%	97%	94%	88%	90%	94%	93%	90%	100%	86%	96%	90%	96%	96%	94%	96%	96%	96%	83%	81%	94%	90%	97%	99%	90%	96%	99%	96%	99%	97%	98%
	1.1	.9	.8	.7	.7	.7	.8	1.3	1.7	2.0	2.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.1	.9	.8	1.0	.9	.7	.5	.6	.6	.5	.5	.5
2018/秋	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	88%	98%	100%	100%	96%	98%	100%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	100%	96%
	.4	1.4	1.7	1.0	.6	.5	.6	.6	1.3	1.6	1.2	.9	1.7	3.2	5.5	3.9	2.1	1.0	.8	.9	.7	.5	.5	1.3	3.5	3.8	3.4	2.9	3.1	2.6	.0
2018/年	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1
	94%	98%	96%	95%	96%	97%	96%	94%	98%	92%	96%	96%	92%	92%	95%	96%	92%	97%	94%	91%	95%	92%	99%	96%	94%	96%	98%	98%	97%	99%	98%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5b 歷年蘇澳港域主要測站每日波高平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
歷年/01	99%	99%	99%	93%	93%	93%	92%	93%	88%	91%	92%	93%	93%	91%	89%	96%	98%	95%	93%	95%	99%	98%	99%	99%	98%	99%	96%	91%	96%	99%	100%
	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4
歷年/02	99%	95%	91%	92%	92%	91%	93%	97%	98%	99%	99%	94%	90%	89%	91%	90%	89%	92%	89%	89%	92%	91%	93%	98%	98%	99%	98%	99%	98%	98%	99%
	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	.0	.0
歷年/03	99%	97%	95%	93%	96%	97%	98%	96%	97%	92%	93%	96%	95%	98%	99%	98%	97%	99%	99%	98%	99%	97%	97%	98%	98%	99%	94%	99%	100%	0%	0%
	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
歷年/04	96%	94%	97%	95%	95%	95%	95%	98%	98%	97%	98%	98%	98%	98%	97%	97%	98%	99%	98%	99%	97%	94%	99%	99%	97%	98%	100%	98%	99%	97%	99%
	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	.0
歷年/05	98%	96%	94%	91%	92%	92%	92%	89%	92%	90%	89%	90%	94%	98%	99%	98%	100%	99%	97%	97%	100%	100%	99%	98%	97%	98%	98%	97%	98%	97%	0%
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	.9	.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	.9	1.0	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8
歷年/06	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	97%	95%	88%	87%	89%	90%	91%	91%	91%	91%	87%	84%	88%	99%	100%	99%	98%	100%	100%	95%	97%	99%	99%
	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.8	.9	.9	1.0	1.0	1.0	.9	.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	.0
歷年/07	99%	100%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	93%	94%	96%	95%	95%	94%	93%	94%	99%	100%	90%	92%	99%	99%	98%	99%	98%	98%	98%	97%	98%	0%
	1.0	.9	.9	.9	.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	.9	.9	.9
歷年/08	98%	97%	98%	95%	92%	95%	89%	93%	93%	93%	93%	93%	97%	94%	97%	100%	98%	95%	93%	93%	93%	91%	83%	82%	83%	86%	86%	83%	89%	96%	95%
	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.8	2.4	1.7	1.2	1.1	1.3	1.1	.8	.8	.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
歷年/09	99%	98%	99%	98%	100%	100%	99%	93%	100%	99%	100%	98%	100%	97%	98%	99%	99%	92%	94%	99%	98%	95%	97%	99%	99%	96%	99%	95%	99%	99%	99%
	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	.9	.9	.9	1.1	1.2	1.2	1.5	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.3	2.6	1.9	1.4	.0
歷年/10	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%	97%	92%	95%	97%	99%	99%	99%	99%	93%	96%	0%
	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	2.0	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
歷年/11	100%	99%	98%	99%	92%	91%	88%	88%	92%	90%	82%	83%	91%	91%	92%	93%	96%	99%	91%	92%	89%	85%	91%	92%	94%	98%	99%	100%	99%	100%	100%
	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	.0
歷年/冬	99%	100%	99%	92%	96%	99%	100%	100%	99%	100%	100%	93%	92%	92%	89%	93%	98%	98%	94%	91%	92%	92%	88%	94%	99%	98%	97%	100%	99%	100%	0%
	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
歷年/春	99%	97%	95%	93%	93%	94%	94%	95%	94%	94%	95%	94%	93%	93%	93%	95%	95%	96%	94%	95%	97%	95%	97%	98%	98%	99%	96%	96%	97%	98%	99%
	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
歷年/夏	98%	96%	96%	95%	94%	93%	94%	95%	96%	94%	92%	92%	94%	95%	96%	95%	96%	96%	94%	94%	95%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	97%	98%	97%	99%
	1.0	1.0	.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1
歷年/秋	99%	98%	99%	97%	97%	98%	95%	95%	97%	95%	96%	95%	97%	95%	96%	97%	97%	95%	95%	94%	94%	95%	93%	93%	93%	93%	94%	92%	95%	98%	97%
	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5
歷年/年	99%	99%	99%	97%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	94%	92%	94%	95%	94%	95%	98%	99%	95%	95%	93%	90%	92%	94%	97%	98%	100%	97%	98%	100%	
	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
	99%	98%	97%	96%	95%	95%	95%	95%	96%	95%	94%	93%	95%	94%	95%	96%	97%	96%	95%	94%	95%	95%	95%	96%	96%	97%	96%	97%	96%	97%	99%

DISV9A.BAT 單位:m 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5c 2018年蘇澳港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
2017/12	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	*	*	*	*	*	*	*	*
	100%	96%	83%	96%	96%	88%	50%	100%	92%	52%	96%	92%	95%	50%	61%	70%	100%	96%	100%	95%	74%	95%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2018/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	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%	63%	95%	74%	52%	95%	100%	100%	
2018/02	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	*	*	*	
	100%	96%	100%	95%	100%	100%	100%	76%	100%	52%	96%	88%	54%	67%	62%	36%	82%	57%	71%	48%	59%	89%	100%	52%	68%	91%	65%	50%	0%	0%	0%	
2018/03	ESE	E	E	E	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	
	65%	52%	79%	68%	40%	83%	91%	52%	79%	100%	57%	70%	77%	82%	67%	55%	100%	77%	68%	43%	86%	95%	100%	63%	57%	62%	61%	86%	65%	68%	95%	
2018/04	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	NE	E	E	E	ESE	ESE	*	
	95%	82%	100%	88%	71%	43%	100%	95%	79%	59%	77%	65%	48%	41%	70%	96%	100%	54%	88%	69%	63%	67%	38%	33%	43%	58%	74%	54%	71%	63%	0%	
2018/05	SE	SE	NE	E	ESE	ESE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SSW	SSE	SE	E	SSE	SSE	
	63%	58%	43%	50%	65%	54%	33%	33%	63%	75%	67%	58%	54%	79%	54%	67%	61%	57%	68%	73%	65%	50%	52%	83%	58%	38%	46%	33%	54%	29%	42%	
2018/06	NE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	S	ESE	ENE	E	E	ESE	NNE	NE	NE	ENE	S	SSW	SSW	SSW	ESE	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	ESE	*	
	63%	65%	58%	67%	50%	42%	42%	35%	46%	42%	25%	48%	42%	25%	29%	45%	56%	26%	54%	50%	32%	29%	42%	55%	43%	54%	33%	42%	36%	46%	0%	
2018/07	ESE	ENE	SSW	S	S	S	S	S	ESE	E	SW	E	E	ESE	ESE	E	E	SE	E	ESE	ENE	ENE	E	S	S	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	
	67%	50%	42%	50%	38%	50%	58%	29%	43%	70%	36%	38%	33%	38%	42%	46%	21%	29%	29%	46%	83%	65%	25%	33%	38%	25%	25%	33%	25%	38%	78%	
2018/08	NE	NE	ENE	E	ESE	S	SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	52%	58%	79%	29%	25%	29%	36%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2018/09	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	SE	S	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	*	
	38%	50%	57%	75%	48%	43%	46%	42%	63%	46%	25%	50%	83%	91%	52%	38%	38%	25%	67%	58%	75%	46%	38%	54%	71%	88%	71%	79%	58%	82%	0%	
2018/10																																
2018/11																																
2018/冬	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	
	100%	96%	91%	96%	98%	94%	73%	89%	51%	50%	96%	90%	77%	59%	50%	53%	93%	77%	50%	70%	67%	51%	60%	52%	60%	93%	70%	43%	95%	100%	100%	
2018/春	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	
	35%	43%	62%	67%	45%	38%	61%	51%	54%	56%	49%	64%	46%	40%	26%	42%	67%	41%	48%	33%	49%	45%	49%	45%	43%	39%	44%	54%	45%	39%	46%	
2018/夏	NE	ENE	ENE	E	ESE	S	S	S	ESE	E	SW	E	ESE	ESE	ESE	NE	ENE	SE	SSW	SSW	ENE	ENE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	ESE	ENE	
	38%	52%	47%	32%	25%	28%	29%	32%	45%	51%	22%	43%	35%	31%	23%	26%	29%	15%	27%	25%	43%	36%	21%	35%	40%	38%	19%	27%	17%	25%	78%	
2018/秋	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	SE	S	SW	SSW	ESE	ESE	ESE	SE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	*	
	38%	50%	57%	75%	48%	43%	46%	42%	63%	46%	25%	50%	83%	91%	52%	38%	38%	25%	67%	58%	75%	46%	38%	54%	71%	88%	71%	79%	58%	82%	0%	
2018/年	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	ENE	
	32%	42%	42%	41%	28%	33%	38%	46%	37%	41%	43%	39%	42%	39%	25%	35%	55%	36%	29%	24%	45%	37%	34%	35%	32%	30%	35%	34%	26%	25%	45%	

DISV9A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5d 歷年蘇澳港域主要測站每日主要波向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/01	38%	46%	39%	35%	37%	42%	41%	33%	37%	41%	38%	40%	39%	47%	44%	31%	33%	35%	36%	42%	36%	36%	39%	42%	40%	44%	46%	61%	51%	53%	33%
	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E
歷年/02	40%	33%	37%	37%	34%	34%	33%	47%	50%	43%	33%	28%	46%	53%	52%	53%	53%	49%	53%	46%	50%	46%	47%	46%	41%	46%	44%	37%	41%	48%	45%
	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	*	*
歷年/03	36%	44%	45%	43%	31%	36%	33%	38%	43%	42%	32%	42%	30%	28%	23%	41%	24%	33%	40%	41%	46%	33%	37%	44%	37%	38%	42%	47%	49%	0%	0%
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/04	52%	58%	50%	49%	45%	34%	36%	40%	34%	38%	40%	41%	37%	41%	52%	28%	23%	31%	26%	23%	31%	45%	32%	38%	49%	45%	35%	41%	35%	38%	32%
	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	*
歷年/05	24%	30%	38%	46%	39%	31%	35%	33%	36%	29%	41%	33%	38%	36%	32%	26%	28%	29%	26%	26%	33%	32%	37%	37%	48%	45%	33%	39%	32%	31%	0%
	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	ENE	E	E
歷年/06	33%	34%	32%	40%	37%	33%	34%	37%	37%	24%	27%	35%	25%	28%	27%	24%	19%	20%	21%	29%	25%	27%	22%	26%	38%	31%	27%	24%	20%	20%	29%
	E	ESE	E	E	E	E	E	E	SSE	E	S	SSW	E	S	S	S	S	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE	SSE
歷年/07	26%	21%	30%	44%	33%	28%	25%	19%	20%	17%	18%	18%	18%	17%	25%	21%	20%	22%	21%	22%	25%	23%	26%	29%	23%	26%	32%	25%	27%	30%	0%
	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	ESE	ESE	S	S	ESE	SSE	SE	SE	SE	ESE	S	S	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE
歷年/08	29%	26%	24%	26%	28%	23%	23%	22%	22%	18%	22%	27%	22%	26%	30%	23%	20%	25%	21%	20%	26%	27%	22%	24%	25%	30%	27%	28%	27%	26%	23%
	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
歷年/09	22%	22%	19%	22%	25%	27%	29%	25%	24%	19%	21%	22%	24%	20%	24%	28%	21%	20%	25%	18%	26%	23%	25%	29%	27%	28%	33%	24%	20%	17%	19%
	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	E	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE
歷年/10	25%	25%	27%	28%	38%	33%	35%	32%	38%	33%	33%	28%	32%	23%	20%	25%	32%	33%	27%	22%	26%	23%	26%	29%	48%	59%	38%	29%	30%	24%	0%
	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE
歷年/11	39%	37%	40%	37%	46%	40%	36%	44%	43%	46%	48%	43%	41%	41%	37%	49%	44%	39%	36%	38%	34%	35%	37%	45%	34%	33%	34%	30%	33%	30%	29%
	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/冬	31%	34%	30%	42%	34%	28%	35%	33%	29%	29%	31%	34%	35%	28%	25%	37%	34%	31%	39%	35%	34%	43%	32%	39%	47%	42%	39%	36%	38%	40%	0%
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/春	34%	40%	40%	37%	34%	36%	35%	34%	40%	37%	34%	32%	37%	41%	39%	41%	36%	36%	42%	42%	43%	38%	41%	40%	39%	43%	44%	48%	42%	51%	39%
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E
歷年/夏	32%	35%	38%	45%	40%	33%	35%	34%	28%	25%	35%	36%	34%	35%	35%	25%	21%	26%	23%	26%	29%	32%	29%	34%	45%	40%	27%	35%	28%	27%	31%
	SSE	SSE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	ESE
歷年/秋	18%	18%	17%	22%	17%	20%	22%	18%	18%	17%	17%	19%	18%	20%	22%	21%	19%	20%	18%	18%	17%	20%	19%	17%	19%	21%	23%	22%	23%	20%	21%
	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
歷年/年	27%	30%	29%	35%	35%	33%	35%	32%	30%	31%	36%	34%	35%	25%	26%	36%	36%	34%	28%	31%	28%	32%	32%	37%	43%	45%	36%	29%	34%	29%	29%
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	27%	27%	31%	35%	31%	29%	30%	29%	28%	27%	29%	28%	29%	27%	26%	27%	25%	27%	26%	26%	28%	28%	29%	31%	35%	35%	29%	30%	27%	27%	29%

2-2-24

DISV9A.BAT 單位: 方向 (%) 波向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5e 2018年蘇澳港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 年、月	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
2017/12	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.0	1.7	1.9	1.7	1.4	1.9	2.2	2.9	2.8	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	2.5	1.9	1.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2018/01	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	*	*	*	*	*	*	*	*
2018/02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.4	2.2	1.6	2.1	2.0	1.7
2018/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE
2018/04	2.2	1.9	2.2	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	1.6	1.2	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	1.1	2.0	2.4	2.0	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	.0	.0	.0
2018/05	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	*	*	*
2018/06	2.0	2.0	1.5	1.1	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	1.7	1.1	1.1	1.2	1.5	1.5	1.4	1.8	2.1	1.2	1.6	2.0	1.9	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1
2018/07	ESE	E	E	ESE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E
2018/08	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.0	2.0	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	1.5	1.9	1.3	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	.9	1.3	1.6	1.6	1.1	1.0	.9	.9	.8	.0
2018/09	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ENE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	*
2018/10	1.1	1.0	1.7	1.1	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	.9	.9	.9	1.0	1.1	1.0	.8	.6	.9	1.3	1.1	1.0	.9	1.1	.7	.6	.7	.8	.7
2018/11	S	SE	ENE	ENE	E	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SSE	SE	ENE	NE	NE	ENE	E	S	S	ENE	ESE	W	WSW
2018/12	1.8	1.7	1.0	.9	.9	.8	1.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	1.6	.9	.7	1.2	1.2	.8	.6	.9	.9	.7	.7	.0
2019/01	NE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	ESE	S	ESE	ESE	SE	N	ESE	NE	NE	NE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSW	S	S	ESE	*
2019/02	2.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	2.0	6.0	4.4	2.0	1.6	1.3	1.1	2.0	2.7	2.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	.8	.6	.7	.6	.6	.6	.6
2019/03	ESE	E	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	ESE	E	ENE	NE	SE	NE	SE	ESE	E	NW	W	SSE	SE	NE	ENE	SSW	S	S	SE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE
2019/04	.6	.7	.6	.6	.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2019/05	NE	NE	ENE	E	ENE	SSE	S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2019/06	.5	2.8	2.5	1.3	.7	.6	.8	.8	2.0	1.9	1.8	1.1	2.6	4.6	7.4	5.1	3.2	1.2	1.0	1.1	.8	.7	.7	2.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.7	2.9	.0
2019/07	SE	ESE	ESE	ENE	E	ESE	E	NE	NNE	NE	WSW	E	ESE	ESE	SE	SSE	SW	SSE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	*
2019/08	2.8	2.8	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	6.0	4.4	2.2	2.9	4.6	7.4	5.1	3.2	2.2	2.5	2.5	2.0	2.4	2.0	2.3	4.9	4.6	4.2	3.8	3.7	2.9	2.1
2019/09	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	S	ESE	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SW	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	E

DISV9A.BAT 單位:m(方向) 波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5f 歷年蘇澳港域主要測站每日最大波高/對應波向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	2.8	3.3	5.1	4.3	3.5	2.7	4.1	2.4	3.1	2.8	2.6	2.7	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0	
歷年/01	ENE	ESE	SE	SE	ENE	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E	
	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.2	2.5	2.9	2.2	2.5	2.5	3.3	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.2	
歷年/02	ESE	SE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	SE	ESE	SE	E	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	E	ENE	ENE	E
	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.9	2.3	2.7	2.8	2.2	2.5	2.6	2.8	2.7	2.3	2.0	2.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	2.1	.0	.0	
歷年/03	E	E	ENE	E	E	SSE	ENE	E	E	E	SSE	ESE	ENE	SE	ESE	NE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	SE	ESE	E	E	E	E	E	SE	ENE	*	*
	2.2	2.7	2.5	3.0	2.4	2.5	2.4	2.0	2.5	3.1	3.7	2.2	2.6	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.7	2.6	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.4	
歷年/04	E	E	E	E	E	SE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ENE	SE	E	SE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	SE	ENE	SE	
	2.4	2.3	3.0	3.7	3.1	2.2	2.0	2.1	2.3	2.4	2.0	3.0	3.6	3.2	2.7	1.8	2.2	2.8	2.6	2.2	3.0	3.6	4.0	2.2	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3	.0	
歷年/05	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	ESE	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	SW	SE	S	SE	E	E	NNW	E	ESE	SE	*	
	2.3	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	2.5	3.1	3.3	2.3	2.6	2.5	2.0	2.5	2.5	3.2	3.5	3.0	2.0	1.9	2.3	2.2	1.9	1.6	3.5	4.3	2.8	2.0	1.5	
歷年/06	ENE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	S	SSE	S	SSE	E	SSE	E	E	SE	S	SW	S	SSE	SE	SE	E	E	E	ESE	SE	SSE	ENE	E	NNE	
	2.1	1.9	2.8	3.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	5.0	4.4	4.1	3.2	2.7	2.0	1.9	4.8	3.7	3.1	2.1	5.2	5.1	4.3	.0	
歷年/07	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	NE	S	S	ESE	E	E	SSW	ESE	NE	SW	SW	SSE	SE	ESE	SSW	SSW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SE	SE	SSE	*	
	6.6	6.9	3.7	2.5	2.5	2.5	5.6	5.7	4.3	6.0	4.4	4.9	7.0	5.7	3.9	3.6	6.8	12.0	3.1	3.2	2.0	6.6	8.3	6.3	7.4	3.3	6.2	9.5	6.6	2.7	3.8	
歷年/08	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	ESE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	SSW	SW	SW	SSE	S	SSE	S	SSE	ESE	SE	SSW	ESE	E	
	6.0	6.3	2.8	4.3	3.5	4.2	8.9	16.0	7.4	2.8	3.5	5.4	4.9	2.8	2.1	2.1	6.7	7.6	5.0	5.6	6.1	5.6	5.4	4.5	3.9	3.6	3.3	4.7	3.7	3.5	14.8	
歷年/09	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	E	SE	SSE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SSE	SSE	SSE	ENE	S	S	E	SSE	SE	ESE	ESE	
	10.8	9.1	2.8	3.0	3.4	3.7	2.5	2.0	2.2	4.1	4.9	5.3	7.7	6.8	7.4	5.1	6.4	3.9	10.7	4.8	7.3	5.6	4.9	2.6	4.9	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	.0	
歷年/10	ESE	SE	SE	E	ENE	E	ENE	SE	SSW	SSE	S	ESE	E	SE	SE	SSE	ESE	ENE	E	SE	SSE	S	SSE	SSE	E	E	SE	E	SE	ESE	*	
	6.3	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.0	3.3	3.7	3.1	2.8	3.3	5.8	4.5	3.4	4.3	4.6	4.6	4.9	11.6	2.6	3.0	3.7	3.6	3.6	2.3	
歷年/11	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	W	ESE	ESE	W	W	ENE	ESE	SE	SE	NW	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	
	3.0	2.5	2.5	3.3	2.3	2.9	2.3	2.1	4.0	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	2.8	2.8	3.3	3.0	2.4	3.2	2.9	3.0	3.2	2.9	3.8	3.8	3.8	3.5	4.2	4.7	.0	
歷年/冬	S	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	SSE	S	ENE	ENE	ESE	WNW	E	E	ESE	W	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	*	
	2.8	3.3	5.1	4.3	3.5	2.9	4.1	2.9	3.1	2.8	2.6	3.3	3.1	3.3	3.2	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.2	6.2	4.5	3.0	4.7	3.6	4.0	3.6	5.0	3.4	3.0	
歷年/春	ENE	ESE	SE	SE	ENE	SSE	SE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	E	ESE	SE	E	E	
	2.4	2.7	3.0	3.7	3.1	2.5	2.4	2.1	2.5	3.1	3.7	3.0	3.6	3.2	2.7	2.5	2.5	3.2	3.5	3.0	3.0	3.6	4.0	2.7	2.6	2.5	3.5	4.3	2.8	2.9	2.4	
歷年/夏	ENE	E	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ENE	SSE	ESE	E	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	S	SSE	SW	SE	S	E	E	ENE	SE	SSE	ENE	ENE	SE	
	6.6	6.9	3.7	4.3	3.5	4.2	8.9	16.0	7.4	6.0	4.4	5.4	7.0	5.7	3.9	3.6	6.8	12.0	5.0	5.6	6.1	6.6	8.3	6.3	7.4	3.6	6.2	9.5	6.6	4.3	14.8	
歷年/秋	SSE	SSE	SSW	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	SE	S	S	SSW	SE	ESE	ESE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	ESE	SE	SSW	SSE	ESE	
	10.8	12.4	3.7	3.4	3.8	5.8	4.0	2.9	4.0	4.5	5.7	5.3	7.7	6.8	7.4	5.1	6.4	5.8	10.7	4.8	7.3	5.6	4.9	4.9	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	2.3	
歷年/年	ESE	SE	ENE	ESE	E	E	SSE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE	SSE	ESE	W	E	SE	SSE	S	SSE	NW	WNW	E	SE	E	SE	SE	SE	
	10.8	12.4	5.1	4.3	3.8	5.8	8.9	16.0	7.4	6.0	5.7	5.4	7.7	6.8	7.4	5.1	6.8	12.0	10.7	5.6	7.3	6.6	8.3	6.3	11.6	4.6	17.5	16.4	9.1	4.7	14.8	
	ESE	SE	SE	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ENE	E	SE	E	SE	SE	SSE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	E	SE	E	SE	SE	ESE	

DISV9A.BAT

單位:m(方向)

波向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5g 2018年蘇澳港域主要測站每日週期平均值/最大值統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	9.9	9.6	8.9	8.5	9.5	9.4	7.6	8.9	9.8	8.9	8.2	8.0	8.9	8.9	8.4	8.8	10.5	9.4	9.3	9.6	8.9	9.0	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	10.6	10.0	9.6	9.5	10.1	10.1	9.1	10.5	11.0	10.1	9.0	8.4	9.3	9.2	8.9	11.1	11.1	10.2	9.9	9.9	10.3	9.9	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	9.2	9.1	8.8	10.2	9.4	8.9
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0	10.0	10.4	9.9	11.3	10.3	9.9
2018/02	10.3	9.3	9.5	9.7	9.9	9.6	9.0	7.8	7.8	9.1	9.8	9.4	9.0	9.4	8.7	7.9	8.5	8.2	7.9	8.6	8.5	9.8	9.1	7.7	7.3	9.3	8.6	6.5	.0	.0	.0
	11.1	10.0	10.1	10.2	10.4	9.9	9.6	8.9	8.9	9.9	10.4	10.1	9.9	9.9	9.6	8.9	8.9	8.9	8.8	10.2	9.8	10.1	9.8	8.3	8.1	9.9	9.8	7.7	.0	.0	.0
2018/03	6.3	6.6	6.0	6.6	6.1	8.5	10.5	9.1	10.7	10.3	9.5	9.8	9.9	7.9	7.7	8.6	9.4	10.4	9.6	7.7	8.6	10.8	10.2	9.5	7.1	6.9	8.8	9.4	9.5	9.5	9.8
	7.8	7.1	6.7	8.9	9.0	10.1	11.9	10.7	12.2	11.4	10.9	12.0	11.4	8.3	9.1	9.6	12.0	11.6	10.9	11.1	11.7	11.7	11.1	10.8	12.3	8.8	9.8	10.2	9.9	9.9	11.0
2018/04	10.1	11.1	11.9	12.1	12.0	10.8	10.2	10.1	9.1	8.5	7.6	7.1	7.3	5.4	7.7	8.7	7.8	7.7	8.3	7.4	7.7	8.8	8.7	7.4	9.2	9.1	8.5	9.1	9.6	9.1	.0
	10.8	12.1	12.4	12.5	12.7	12.2	11.2	11.1	9.9	9.4	8.7	8.2	11.3	7.8	9.5	9.2	8.4	9.3	9.2	8.2	8.4	9.8	10.4	10.6	9.9	9.9	9.5	10.3	10.1	9.7	.0
2018/05	7.8	9.2	8.5	9.0	9.8	9.8	8.1	9.0	8.7	10.0	9.3	8.7	9.0	9.6	10.0	10.2	8.5	7.9	8.8	8.9	9.5	10.3	10.4	8.4	8.3	5.5	9.3	9.1	8.7	7.0	6.7
	10.7	10.2	10.0	10.8	11.1	11.2	11.4	11.7	10.9	10.8	10.1	9.8	9.7	10.6	10.7	10.8	10.3	9.4	9.6	9.4	10.0	12.2	11.6	9.8	9.7	9.0	9.8	9.6	9.1	9.1	9.0
2018/06	7.3	8.8	7.4	7.8	9.5	9.0	8.9	9.1	9.1	8.1	9.5	8.9	7.8	7.6	9.4	9.2	9.2	7.0	6.3	6.7	6.3	6.6	6.1	6.0	5.5	5.9	5.8	6.5	6.9	8.7	.0
	9.1	9.7	9.2	10.1	10.1	10.0	10.1	9.9	9.9	9.9	10.5	9.1	9.1	9.3	9.9	9.7	9.9	9.4	7.5	7.8	6.9	8.3	7.1	6.6	6.2	7.1	6.7	7.0	9.1	9.1	.0
2018/07	10.6	9.5	8.1	7.6	7.5	6.4	6.3	9.9	13.1	16.2	9.4	8.2	6.9	6.7	6.9	7.8	8.6	8.9	8.4	8.4	9.5	9.6	8.5	7.5	7.9	7.9	8.3	8.1	7.8	7.3	8.1
	14.2	11.8	9.9	8.4	8.5	7.7	6.9	12.4	15.4	17.1	14.5	9.9	7.3	7.1	8.5	9.0	9.0	9.5	9.1	9.9	11.9	11.0	9.2	8.2	9.3	9.9	9.8	9.2	8.9	8.3	10.1
2018/08	8.3	7.6	7.5	7.2	7.7	8.5	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	10.0	8.9	8.9	9.8	9.2	9.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2018/09	7.9	14.7	13.2	12.4	9.7	8.0	8.7	7.8	8.2	8.6	7.3	8.9	14.4	14.3	14.7	12.8	9.8	8.2	7.0	7.8	7.3	6.7	7.6	11.0	13.2	13.3	13.4	11.9	12.9	13.7	.0
	12.9	16.4	15.3	15.3	14.2	9.0	10.3	8.6	10.1	9.7	8.4	16.6	15.9	15.8	16.4	13.9	11.1	9.0	8.2	8.3	7.8	7.5	8.7	14.1	14.4	13.9	14.0	14.2	13.9	14.1	.0
2018/10																															
2018/11																															
2018/冬	10.1	9.5	9.2	9.1	9.7	9.5	8.2	8.4	8.9	9.0	9.0	8.7	8.9	9.2	8.5	8.4	9.6	8.8	8.6	9.0	8.7	9.4	9.2	7.7	7.6	9.3	8.8	7.6	10.2	9.4	8.9
	11.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10.1	9.6	10.5	11.0	10.1	10.4	10.1	9.9	9.9	9.6	11.1	11.1	10.2	9.9	10.2	10.3	10.1	9.8	8.3	9.0	10.0	10.4	9.9	11.3	10.3	9.9
2018/春	8.1	9.0	8.6	9.0	9.4	9.7	9.5	9.4	9.5	9.5	8.8	8.6	8.7	7.7	8.5	9.2	8.6	8.6	9.0	8.1	8.6	9.9	9.7	8.4	8.2	7.2	8.9	9.2	9.2	8.5	8.2
	10.8	12.1	12.4	12.5	12.7	12.2	11.9	11.7	12.2	11.4	10.9	12.0	11.4	10.6	10.7	10.8	12.0	11.6	10.9	11.1	11.7	12.2	11.6	10.8	12.3	9.9	9.8	10.3	10.1	9.9	11.0
2018/夏	8.7	8.6	7.7	7.6	8.2	8.0	7.6	9.5	11.1	12.1	9.4	8.5	7.4	7.1	8.1	8.5	8.9	8.0	7.4	7.6	7.9	8.1	7.3	6.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.4	8.0	8.1
	14.2	11.8	9.9	10.1	10.1	10.0	10.1	12.4	15.4	17.1	14.5	9.9	9.1	9.3	9.9	9.7	9.9	9.5	9.1	9.9	11.9	11.0	9.2	8.2	9.3	9.9	9.8	9.2	9.1	9.1	10.1
2018/秋	7.9	14.7	13.2	12.4	9.7	8.0	8.7	7.8	8.2	8.6	7.3	8.9	14.4	14.3	14.7	12.8	9.8	8.2	7.0	7.8	7.3	6.7	7.6	11.0	13.2	13.3	13.4	11.9	12.9	13.7	.0
	12.9	16.4	15.3	15.3	14.2	9.0	10.3	8.6	10.1	9.7	8.4	16.6	15.9	15.8	16.4	13.9	11.1	9.0	8.2	8.3	7.8	7.5	8.7	14.1	14.4	13.9	14.0	14.2	13.9	14.1	.0
2018/年	8.7	9.6	8.9	8.9	9.1	8.9	8.5	9.0	9.6	9.9	8.8	8.7	9.2	8.7	9.2	9.3	9.1	8.5	8.2	8.1	8.3	8.9	8.7	8.2	8.4	8.4	9.0	8.6	9.4	8.9	8.3
	14.2	16.4	15.3	15.3	14.2	12.2	11.9	12.4	15.4	17.1	14.5	16.6	15.9	15.8	16.4	13.9	12.0	11.6	10.9	11.1	11.9	12.2	11.6	14.1	14.4	13.9	14.0	14.2	13.9	14.1	11.0

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.5h 歷年蘇澳港域主要測站每日週期平均值/最大值統計表

日 年、月	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
歷年/12	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.1	8.5	8.3	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5	8.2	8.6	8.9	9.0	8.8	8.4	8.3	8.5	8.9	8.8	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.6	8.4	8.5
	12.8	15.4	15.4	12.4	16.7	15.9	12.3	15.0	16.5	17.3	18.3	16.5	16.9	11.1	10.9	12.1	12.6	12.0	12.1	10.9	11.7	14.0	12.7	11.1	11.8	10.7	14.2	13.0	16.1	11.7	12.4
歷年/01	8.5	8.4	8.4	8.1	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.4	7.9	8.2	8.7	8.8	8.7	8.5	8.1	8.4	8.2	8.2	8.4	8.5	8.7	8.6	8.4	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.5
	11.1	11.3	11.2	11.0	12.1	11.4	11.2	11.4	11.9	11.8	11.8	11.2	10.9	11.1	12.0	10.9	11.0	11.0	11.1	10.3	11.1	11.1	12.6	12.3	12.5	12.4	10.4	12.4	11.7	11.4	10.9
歷年/02	8.6	8.6	8.4	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.6	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.0	7.9	8.3	8.3	8.0	7.9	7.9	8.2	8.3	8.6	8.7	8.5	7.7	.0	.0
	11.1	11.0	10.9	11.1	10.8	11.1	11.4	11.2	11.3	11.4	11.1	12.1	11.6	11.0	10.8	11.1	11.1	11.1	13.4	11.0	10.1	10.3	10.2	13.4	15.0	14.6	14.9	14.1	9.4	.0	.0
歷年/03	8.4	8.3	8.4	8.2	7.8	8.2	8.6	8.6	8.5	8.5	8.6	8.3	8.2	8.4	8.4	8.1	8.3	8.6	8.2	8.0	8.4	8.2	8.1	8.3	8.3	8.5	8.0	7.5	7.9	8.4	7.8
	12.3	12.6	11.9	12.1	11.0	11.1	11.9	11.1	12.8	11.6	11.5	12.0	12.0	11.8	11.7	11.3	14.8	14.7	12.7	12.5	11.7	11.7	11.1	11.1	12.9	12.5	11.9	11.1	10.9	11.7	11.0
歷年/04	7.9	8.2	8.8	8.6	8.2	8.0	8.1	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	.0
	11.1	16.7	14.7	14.4	12.9	12.2	13.6	12.2	10.8	11.4	11.9	10.8	11.3	11.3	12.2	11.8	12.5	13.0	11.0	11.1	12.5	10.1	10.4	10.6	10.2	12.3	11.7	10.5	10.3	12.8	.0
歷年/05	7.5	7.3	7.5	8.0	7.9	7.8	7.5	7.7	8.0	7.8	8.0	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	8.0	8.1	8.1	7.9	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.8	7.6	8.1	7.8	7.2
	12.3	12.1	11.9	12.0	11.1	11.2	11.4	11.7	14.9	12.6	14.3	14.8	13.6	14.8	11.1	11.8	14.6	15.8	15.7	14.4	12.7	12.2	12.4	11.4	12.2	13.1	14.5	16.6	15.9	15.7	14.6
歷年/06	7.8	7.1	7.6	8.0	8.0	7.6	7.5	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	6.6	6.8	7.1	7.2	7.8	7.4	7.1	7.0	7.3	7.0	6.8	6.9	6.8	6.5	7.1	7.2	7.2	.0
	14.3	14.0	14.1	12.8	12.2	11.1	11.2	11.1	9.9	9.9	10.5	9.6	9.9	10.0	10.0	9.8	14.3	15.7	15.1	12.0	12.6	11.8	11.1	12.9	13.5	11.1	10.4	13.6	13.1	13.4	.0
歷年/07	7.1	6.9	6.6	7.0	7.1	7.4	8.3	8.2	7.9	8.0	7.8	8.5	8.7	8.0	7.4	7.6	8.6	8.3	7.6	7.1	7.5	8.5	8.7	9.2	8.4	7.9	8.3	7.7	7.7	7.8	8.1
	14.2	11.8	12.5	12.5	12.8	16.2	16.5	16.0	16.5	17.1	16.0	16.7	15.6	15.5	14.1	15.6	15.1	15.9	15.5	10.8	13.8	14.5	13.4	13.9	13.7	13.7	13.4	13.4	12.5	12.5	13.8
歷年/08	8.8	8.6	8.7	8.9	9.4	9.2	9.4	9.4	8.9	8.8	8.3	8.4	7.9	8.5	8.3	8.4	7.7	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.2	8.4	8.5	8.4	8.0	8.2	8.6
	13.4	14.3	13.6	14.9	14.5	15.7	16.4	14.6	14.5	15.8	12.7	13.3	12.9	13.8	13.6	13.4	14.0	14.6	19.3	15.7	14.6	13.9	13.2	13.9	13.9	15.0	14.8	14.1	14.1	15.0	14.5
歷年/09	8.9	9.0	9.5	10.1	9.8	9.4	9.0	7.5	7.3	8.2	8.6	8.3	9.5	9.1	9.3	9.4	9.4	9.1	8.9	9.2	9.1	8.1	7.8	8.5	9.0	9.6	10.7	10.1	9.0	9.0	.0
	15.9	16.4	15.5	15.3	16.8	16.1	15.1	13.6	11.3	15.4	16.0	16.6	15.9	15.8	16.4	14.4	15.8	15.1	16.1	14.4	14.7	13.5	17.0	15.7	15.0	16.1	16.3	16.2	13.9	14.2	.0
歷年/10	8.7	8.2	8.8	9.1	9.1	9.3	8.9	9.4	9.0	8.6	8.5	8.9	8.8	9.5	9.4	9.3	9.2	9.7	9.5	9.5	9.5	9.0	9.5	9.5	9.5	8.7	9.2	9.4	8.9	8.4	8.5
	15.9	14.8	14.5	14.3	14.3	18.0	16.7	16.0	14.7	15.0	15.4	15.4	14.4	14.9	15.9	14.2	14.2	15.4	13.8	14.1	14.2	13.8	15.5	14.8	14.3	14.6	14.1	13.9	14.5	14.1	14.1
歷年/11	8.4	8.2	7.9	8.5	8.2	8.1	7.8	8.0	8.7	8.7	8.8	8.6	8.2	7.9	7.9	8.1	8.4	8.8	9.0	8.8	8.2	8.2	8.5	8.6	8.5	8.3	8.7	9.0	8.7	8.9	.0
	11.9	11.8	12.4	11.9	12.3	12.5	13.4	19.5	17.6	12.9	12.6	12.6	11.4	12.7	10.5	10.2	12.3	13.2	12.9	12.5	11.9	10.8	11.4	11.2	11.9	11.2	12.9	15.6	11.1	12.8	.0
歷年/冬	8.6	8.5	8.5	8.3	8.5	8.5	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5
	12.8	15.4	15.4	12.4	16.7	15.9	12.3	15.0	16.5	17.3	18.3	16.5	16.9	11.1	12.0	12.1	12.6	12.0	13.4	11.0	11.7	14.0	12.7	13.4	15.0	14.6	14.9	14.1	16.1	11.7	12.4
歷年/春	8.0	7.9	8.2	8.2	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.9	8.0	7.5
	12.3	16.7	14.7	14.4	12.9	12.2	13.6	12.2	14.9	12.6	14.3	14.8	13.6	14.8	12.2	11.8	14.8	15.8	15.7	14.4	12.7	12.2	12.4	11.4	12.9	13.1	14.5	16.6	15.9	15.7	14.6
歷年/夏	7.9	7.5	7.6	8.0	8.2	8.1	8.4	8.1	7.9	8.0	7.8	8.1	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	8.0	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.3
	14.3	14.3	14.1	14.9	14.5	16.2	16.5	16.0	16.5	17.1	16.0	16.7	15.6	15.5	14.1	15.6	15.1	15.9	19.3	15.7	14.6	14.5	13.4	13.9	13.9	15.0	14.8	14.1	14.1	15.0	14.5
歷年/秋	8.7	8.5	8.8	9.3	9.1	8.9	8.6	8.2	8.3	8.5	8.6	8.6	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.2	9.1	9.2	8.9	8.4	8.6	8.9	8.8	9.1	9.6	9.3	8.7	8.8	8.8
	15.9	16.4	15.5	15.3	16.8	18.0	16.7	19.5	17.6	15.4	16.0	16.6	15.9	15.8	16.4	14.4	15.8	15.4	16.1	14.4	14.7	13.8	17.0	15.7	15.0	16.1	16.3	16.2	14.5	14.2	14.1
歷年/年	8.3	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.2	8.2
	15.9	16.7	15.5	15.3	16.8	18.0	16.7	19.5	17.6	17.3	18.3	16.7	16.9	15.8	16.4	15.6	15.8	15.9	19.3	15.7	14.7	14.5	17.0	15.7	15.0	16.1	16.3	16.6	16.1	15.7	14.6

DISV9A.BAT 單位:s 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.6a 2018年蘇澳港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
2017/12	.0	.0	.8	22.8	37.8	38.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
2018/01	.0	.0	.0	25.3	61.0	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
2018/02	.0	.0	8.4	48.8	38.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
2018/03	.0	.0	15.0	57.0	27.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
2018/04	.0	.0	41.6	42.3	15.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
2018/05	.0	7.7	62.4	28.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/06	.0	1.9	49.9	27.8	19.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/07	.0	11.5	24.2	43.4	11.9	6.1	2.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99.
2018/08	.0	54.8	45.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
2018/09	.0	9.4	34.5	12.4	9.7	12.4	15.3	3.7	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/10																	
2018/11																	
2018/冬	.0	.0	4.3	35.5	41.0	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
2018/春	.0	2.7	40.1	42.3	14.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
2018/夏	.0	11.5	37.6	32.4	13.9	3.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.
2018/秋	.0	9.4	34.5	12.4	9.7	12.4	15.3	3.7	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	32.
2018/年	.0	5.4	30.6	34.2	19.7	7.0	2.2	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	64.
DISV5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表2.2.6b 歷年蘇澳港域主要測站波高分佈百分比 (%) 統計表

H_s (m) 年、月	微波 <0.1m	小波 ~0.5m	小波 ~1.0	小浪 ~1.5	小浪 ~2.0	中浪 ~3.0	大浪 ~4.0	大浪 ~5.0	大浪 ~6.0	巨浪 ~7.0	巨浪 ~8.0	猛浪 ~10	猛浪 ~12	狂滔 ~16	狂滔 ~20	狂滔 >20	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	.0	6.3	40.9	36.5	15.4	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/01	.0	.0	7.6	53.0	33.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/02	.0	.0	10.2	50.1	32.9	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/03	.0	.0	16.4	56.3	23.3	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/04	.0	.2	33.5	50.2	12.4	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/05	.0	4.0	58.7	28.6	5.8	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/06	.0	2.4	61.4	26.2	6.8	2.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/07	.0	11.7	48.6	21.1	7.6	6.3	2.4	1.2	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/08	.0	12.5	45.6	20.3	9.0	6.8	3.1	1.4	.7	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	89.
歷年/09	.0	6.3	39.3	28.5	10.7	7.3	4.4	1.5	.8	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0	94.
歷年/10	.0	.1	15.6	39.2	24.1	15.4	4.3	.9	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	88.
歷年/11	.0	.0	10.6	42.6	32.7	12.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/冬	.0	.0	8.0	47.7	34.3	9.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/春	.0	1.4	35.7	45.3	14.1	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/夏	.0	8.9	51.8	22.5	7.8	5.2	2.0	1.0	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/秋	.0	2.4	22.9	36.2	21.8	11.5	3.5	.9	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	93.
歷年/年	.0	3.2	30.1	37.9	19.2	7.3	1.5	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	90.
DISV5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表2.2.6c 2018年蘇澳港域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
2017/12	.0	.0	.4	78.3	21.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
2018/01	.0	.0	.7	81.5	16.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
2018/02	.0	.0	3.6	63.6	23.6	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
2018/03	.0	.0	5.7	37.2	43.5	13.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
2018/04	.0	.0	3.7	23.5	39.6	22.0	7.3	2.8	.8	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	91.
2018/05	.0	.0	7.2	21.3	12.3	16.8	22.0	12.4	5.1	1.7	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	98.
2018/06	.7	2.0	8.6	12.7	12.3	12.6	9.7	9.1	14.8	13.0	4.0	.3	.1	.0	.0	.1	97.
2018/07	.9	1.4	4.5	14.2	16.8	17.2	11.5	7.7	12.7	7.7	2.8	1.2	.3	.3	.1	.5	99.
2018/08	.0	.6	17.4	29.0	9.7	12.3	10.3	5.8	10.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
2018/09	.4	1.0	9.0	15.9	27.7	22.3	9.5	4.0	3.7	2.6	2.3	1.1	.3	.1	.0	.0	97.
2018/10																	
2018/11																	
2018/冬	.0	.0	2.0	71.7	21.8	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
2018/春	.0	.0	5.6	27.3	31.3	17.3	10.1	5.2	2.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	94.
2018/夏	.8	1.6	7.5	15.0	14.1	14.7	10.6	8.2	13.4	9.7	3.1	.7	.2	.1	.1	.3	72.
2018/秋	.4	1.0	9.0	15.9	27.7	22.3	9.5	4.0	3.7	2.6	2.3	1.1	.3	.1	.0	.0	32.
2018/年	.3	.6	5.7	32.4	23.8	14.3	7.9	4.7	5.0	3.3	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	64.
DISV5A.BAT 測站編號:SAX 港灣技術研究中心																	

表2.2.6d 歷年蘇澳港域主要測站波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
歷年/12	.0	.1	3.5	23.6	39.1	21.1	9.1	2.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/01	.0	.0	2.6	27.9	41.7	15.3	8.2	3.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/02	.0	.0	2.4	26.0	36.2	16.3	11.8	4.7	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/03	.0	.1	2.3	22.5	38.5	17.8	10.6	5.3	1.8	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/04	.0	.0	1.1	19.1	33.3	21.6	11.0	6.9	4.3	1.8	.6	.1	.0	.0	.1	.1	89.
歷年/05	1.1	.8	1.8	13.1	24.0	23.7	16.5	9.3	5.2	2.5	1.0	.3	.2	.1	.1	.3	89.
歷年/06	.1	.2	1.4	7.2	12.5	11.6	14.5	15.9	17.1	13.7	4.4	.9	.1	.1	.1	.1	91.
歷年/07	.1	.1	.4	2.1	8.8	18.1	19.8	18.3	17.1	10.0	3.9	.9	.2	.1	.0	.1	90.
歷年/08	.1	.1	1.2	8.6	16.5	21.1	16.9	12.6	11.2	7.7	3.2	.7	.2	.0	.0	.1	89.
歷年/09	.1	.2	2.8	23.2	28.5	19.3	12.5	6.0	3.9	2.3	.7	.2	.3	.1	.0	.0	94.
歷年/10	.1	.0	2.7	29.9	37.4	15.7	3.4	1.1	.4	.3	.1	2.5	4.2	1.5	.5	.1	88.
歷年/11	.0	.0	2.0	24.5	32.1	20.3	10.3	3.4	1.2	.3	.1	.3	3.3	1.8	.3	.0	96.
歷年/冬	.0	.0	2.8	25.8	39.0	17.7	9.7	3.5	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/春	.4	.3	1.8	18.3	32.1	21.0	12.7	7.1	3.7	1.6	.6	.1	.1	.0	.1	.1	91.
歷年/夏	.1	.1	1.0	6.0	12.6	16.9	17.1	15.6	15.1	10.4	3.8	.8	.2	.1	.1	.1	90.
歷年/秋	.1	.1	2.5	25.7	32.5	18.5	8.9	3.6	2.0	1.0	.3	1.0	2.5	1.1	.3	.0	93.
歷年/年	.1	.1	2.0	18.7	28.8	18.5	12.2	7.6	5.6	3.4	1.2	.5	.7	.3	.1	.1	90.
DISV5A.BAT 測站編號:SAX 港灣技術研究中心																	

表2.2.6e 2018年蘇澳港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
2017/12	.0	.0	.0	.0	1.7	9.4	28.8	48.0	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	36.3	44.5	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.
2018/02	.0	.0	.0	1.2	5.4	15.5	27.2	43.3	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.
2018/03	.0	.0	1.5	11.0	10.0	9.5	12.5	25.0	29.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92.
2018/04	.0	.3	2.6	4.1	2.4	18.7	23.0	25.3	17.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.
2018/05	.3	3.3	2.8	3.0	2.3	7.4	21.6	36.0	23.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98.
2018/06	.0	.7	1.4	13.6	23.0	12.7	19.0	27.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.
2018/07	.3	.0	.0	3.1	14.5	29.0	26.1	11.2	8.3	3.4	2.0	2.2	.0	.0	.0	.0	99.
2018/08	.0	1.3	.0	5.8	14.8	34.8	29.7	12.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.
2018/09	.0	.1	.0	1.4	6.6	19.6	17.6	7.6	7.3	26.6	11.9	1.3	.0	.0	.0	.0	97.
2018/10																	
2018/11																	
2018/冬	.0	.0	.0	.5	3.3	11.5	28.9	45.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.
2018/春	.1	1.3	2.3	6.0	4.9	11.7	19.0	29.0	23.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94.
2018/夏	.1	.4	.6	8.0	18.2	22.4	23.3	18.6	4.8	1.6	.9	1.0	.0	.0	.0	.0	72.
2018/秋	.0	.1	.0	1.4	6.6	19.6	17.6	7.6	7.3	26.6	11.9	1.3	.0	.0	.0	.0	32.
2018/年	.1	.6	1.0	4.8	8.5	15.7	22.3	27.1	13.2	4.6	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	64.
DISV5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表2.2.6f 歷年蘇澳港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

T_p (Sec) 年、月	<3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	40	60	>80	蒐集率 (%)
		~4	~5	~6	~7	~8	~9	~10	~12	~14	~16	~20	~40	~60	~80		
歷年/12	.0	.0	.2	2.7	10.0	17.4	27.1	28.6	12.2	1.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/01	.0	.1	.3	5.0	12.1	17.0	28.7	27.1	9.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	82.
歷年/02	.0	.1	.3	5.0	15.4	19.1	25.1	25.0	9.1	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/03	.0	.1	.7	5.4	16.2	19.8	23.3	21.1	12.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/04	.0	.2	1.7	9.0	19.6	24.4	21.2	16.1	6.6	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/05	.1	.6	2.6	14.2	23.3	21.0	15.2	12.3	8.3	1.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/06	.1	1.1	4.6	18.0	26.3	21.1	12.8	10.4	3.8	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/07	.5	2.8	6.0	13.5	17.4	17.2	13.5	11.2	11.0	4.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/08	.3	.8	2.2	9.2	15.9	16.2	16.7	15.1	15.0	6.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	89.
歷年/09	.0	.1	1.0	7.6	15.2	19.5	14.6	11.1	13.0	12.5	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	94.
歷年/10	.0	.0	.1	1.5	9.5	24.9	21.6	14.4	16.6	8.8	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/11	.0	.1	.2	3.4	10.2	24.9	27.6	21.7	9.4	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	96.
歷年/冬	.0	.0	.3	4.2	12.4	17.9	27.0	26.9	10.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	88.
歷年/春	.0	.3	1.6	9.4	19.6	21.7	20.0	16.6	9.2	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	91.
歷年/夏	.3	1.6	4.3	13.6	19.8	18.1	14.3	12.2	10.0	4.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	90.
歷年/秋	.0	.1	.5	4.4	11.8	22.9	20.9	15.4	13.0	8.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	93.
歷年/年	.1	.5	1.7	8.0	16.1	20.1	20.5	17.7	10.6	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	90.
DISV5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表2.2.7a 2018年 冬季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	1.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.0	.5	2.0	8.2	12.3	11.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.5
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.1	1.1	2.0	11.1	22.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	11.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	.5	3.3	11.5	28.9	45.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.5~2.0) 佔 41.0%。週期 T_p 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 45.4%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.64m，最大波高 H_s = 2.89m，其週期為 9.0秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) .0%; 小浪 (0.5~1.5m) 39.8% ; 中浪 (1.5~3m) 60.2% ; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 .5%; 6 ~ 8佔 14.8% ; 8 ~ 10佔 74.3% ; 大於 10佔 10.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1274筆 (59.0%)，檔名：V18WSAX0.1HV。

表2.2.7b 歷年 冬季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	.0	.6	2.2	2.2	1.9	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.2	2.6	7.7	10.1	13.8	10.6	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	47.7
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.8	2.4	4.9	9.3	11.8	4.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	34.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.6	1.9	3.7	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.3	4.2	12.4	17.9	27.0	26.9	10.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 47.7%。週期 T_p 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 27.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.49m, 最大波高 H_s = 6.22m, 其週期為 11.9秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) .0%; 小浪 (0.5~1.5m) 55.7%; 中浪 (1.5~3m) 43.9%; 大浪 (>3m) .3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 4.5%; 6 ~ 8佔 30.3%; 8 ~ 10佔 53.9%; 大於 10佔 11.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30336筆 (87.5%), 檔名: V44WSAX0.1HV。

表2.2.7c 2018年 冬季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.0	1.4	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.9	19.0	12.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.5
小浪 ($1.5\sim2.0$)	.0	.0	.9	33.3	5.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.2	18.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	2.0	71.7	21.8	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.5\sim2.0$) 佔 41.0%。主波向 ENE 佔 71.7% 波高及波向計 1274 筆 (59%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.6m , 最大波高 = 2.9m(波向 E),% 波高計 1274 筆 (59%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) .0%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 39.8% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 60.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 88.4%;E~S 佔 11.6% ;S~W 佔 .0% ;W~N 佔 .0% , 波向計 1274 筆 (59%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18WSAX0.1HV。

表2.2.7d 歷年 冬季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.1	1.5	2.6	2.2	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	1.5	11.4	19.0	8.7	4.6	1.7	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.7
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	1.0	9.8	13.9	5.2	3.0	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.3
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.2	3.0	3.4	1.6	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	2.8	25.8	39.0	17.7	9.7	3.5	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 47.7%。主波向 E 佔 39.0% 波高及波向計 30329 筆 (87%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.5m , 最大波高 = 6.2m(波向 E), % 波高計 30336 筆 (87%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) .0%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 55.7% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 43.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 50.9%;E~S 佔 48.2% ;S~W 佔 .8% ;W~N 佔 .0% , 波向計 30336 筆 (87%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44WSAX0.1HV。

表2.2.7e 2018年 春季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
小波 (0.5~1.0m)	.1	1.0	.8	1.9	.9	4.4	9.5	14.5	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.2	1.2	3.5	2.8	6.8	6.7	9.7	9.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.2	.5	1.1	.5	1.5	3.4	6.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	1.3	2.3	6.0	4.9	11.7	19.0	29.0	23.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 42.3%。週期 T_p 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 29.0%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.09m，最大波高 H_s = 2.12m，其週期為 11.2秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 2.7%; 小浪 (0.5~1.5m) 82.5%; 中浪 (1.5~3m) 14.8%; 大浪 (>3m) .0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 9.6%; 6 ~ 8佔 16.6%; 8 ~ 10佔 48.0%; 大於 10佔 25.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2065筆 (93.5%)，檔名：V18NSAX0.1HV。

表2.2.7f 歷年 春季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
小波 (0.5~1.0m)	.0	.2	.6	4.3	9.3	8.6	5.7	4.5	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	35.7
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.9	4.0	8.2	10.5	10.6	7.6	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.3
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.2	.7	1.6	2.0	3.0	3.7	2.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.5	.6	1.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.3	1.6	9.4	19.6	21.7	20.0	16.6	9.2	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 45.3%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 21.7%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.17m, 最大波高 H_s = 4.29m, 其週期為 13.9秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 1.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 81.0%; 中浪 (1.5~3m) 17.4%; 大浪 (>3m) .3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 11.4%; 6 ~ 8佔 41.3%; 8 ~ 10佔 36.6%; 大於 10佔 10.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32240筆 (91.3%), 檔名: V44NSAX0.1HV。

表2.2.7g 2018年 春季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.6	.5	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	1.0	6.6	11.0	9.8	6.9	3.0	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	40.2
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	2.5	13.6	15.5	5.7	2.2	1.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	2.0	6.8	3.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	5.6	27.3	31.3	17.3	10.1	5.2	2.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 42.3%。主波向 E 佔 31.3% 波高及波向計 2060筆 (93%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 2.1m(波向 E),% 波高計 2065筆 (93%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 2.7%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 82.5% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 14.8% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 46.4%;E~S 佔 51.6% ;S~W 佔 1.9% ;W~N 佔 .0% , 波向計 2060筆 (93%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18NSAX0.1HV。

表2.2.7h 歷年 春季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.2	.1	.3	4.0	10.6	9.3	5.5	3.1	1.5	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.1	35.7
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.1	.1	.9	9.5	15.6	8.8	5.1	2.6	1.5	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	45.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.4	4.2	4.8	2.2	1.1	.5	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.5	.8	.4	.5	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.4	.3	1.8	18.3	32.1	21.0	12.7	7.1	3.7	1.6	.6	.1	.1	.0	.1	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 45.2%。主波向 E 佔 32.1% 波高及波向計 32222 筆 (91%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.2m , 最大波高 = 4.3m(波向 E), % 波高計 32240 筆 (91%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 1.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 81.0% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 17.4% ; 大浪 ($>3\text{m}$) .3%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 37.3%;E~S 佔 58.4% ;S~W 佔 3.9% ;W~N 佔 .4% , 波向計 32235 筆 (91%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44NSAX0.1HV。

表2.2.7i 2018年 夏季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月 7日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.4	1.1	4.7	3.8	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
小波 (0.5~1.0m)	.1	.4	.5	4.5	9.5	9.6	6.4	5.3	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	37.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.1	2.0	6.6	6.6	7.5	6.4	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	1.1	.9	1.2	3.7	5.0	.7	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	13.9
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.2	.3	1.3	.7	.4	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	3.4
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.4	.6	8.0	18.2	22.4	23.3	18.6	4.8	1.6	.9	1.0	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 37.6%。週期 T_p 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 23.3%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.07m，最大波高 H_s = 5.99m，其週期為 15.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 11.5%; 小浪 (0.5~1.5m) 69.9%; 中浪 (1.5~3m) 17.3%; 大浪 (>3m) 1.3%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 9.2%; 6 ~ 8佔 40.6%; 8 ~ 10佔 41.9%; 大於 10佔 8.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1595筆 (72.2%)，檔名：V18SSAX0.1HV。

表2.2.7j 歷年 夏季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月 7日 13時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.1	.2	1.1	1.5	1.4	1.5	1.6	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
小波 (0.5~1.0m)	.3	1.3	2.9	9.5	12.8	9.9	6.2	4.8	3.2	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	51.8
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.3	1.1	2.5	4.5	5.4	3.9	2.5	1.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.4	.7	1.1	1.7	1.5	1.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.8	1.2	1.3	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.3	1.6	4.3	13.6	19.8	18.1	14.3	12.2	10.0	4.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 51.8%。週期 T_p 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 19.8%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.11m, 最大波高 H_s = 16.02m, 其週期為 14.6秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 8.9%; 小浪 (0.5~1.5m) 74.3%; 中浪 (1.5~3m) 12.9%; 大浪 (>3m) 3.9%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 19.7%; 6 ~ 8佔 38.0%; 8 ~ 10佔 26.6%; 大於 10佔 15.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 31815筆 (90.1%), 檔名: V44SSAX0.1HV。

表 2.2.7k 2018 年 夏季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2018 年 8 月 7 日 13 時 0 分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.1	1.1	2.9	1.9	1.6	1.5	.7	.9	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.0	11.5
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.1	.4	2.0	4.6	3.3	5.0	4.9	5.1	7.3	4.0	.6	.1	.0	.0	.0	.1	37.6
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.5	.5	2.3	5.9	5.2	4.8	2.6	1.8	4.0	3.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.1	32.3
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.1	.6	1.7	1.2	2.8	2.4	1.5	.6	.8	1.4	.6	.1	.1	.0	.0	.1	13.9
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.1	.0	.2	.0	.8	.8	.1	.1	.4	.4	.4	.1	.1	.0	.1	.0	3.5
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.8	1.6	7.5	15.0	14.1	14.7	10.6	8.2	13.4	9.7	3.1	.7	.2	.1	.1	.3	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註 1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 37.6%。主波向 ENE 佔 15.0% 波高及波向計 1594 筆 (72%)。

[註 2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 6.0m(波向 ENE),% 波高計 1595 筆 (72%)。

[註 3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 11.5%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 69.9% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 17.3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 1.3%)。

[註 4]: 波向介於 N~E 佔 30.8%;E~S 佔 47.3% ;S~W 佔 21.0% ;W~N 佔 .9% , 波向計 1594 筆 (72%)。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18SSAX0.1HV。

表2.2.71 歷年 夏季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月 7日 13時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.1	.5	1.4	2.5	2.2	1.3	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.1	.4	3.1	6.7	8.2	9.2	9.3	8.1	4.5	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	51.8
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.3	1.6	2.5	2.8	2.9	3.1	4.1	3.4	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	22.5
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.4	1.0	1.2	1.1	.9	1.2	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	7.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.6	1.1	1.0	.5	.7	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.2
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.3	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	1.0	6.0	12.6	16.9	17.1	15.6	15.1	10.5	3.8	.8	.2	.1	.1	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$) 佔 51.8%。主波向 SE 佔 17.1% 波高及波向計 31809筆 (90%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.1m , 最大波高 = 16.0m(波向 E),% 波高計 31815筆 (90%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 8.9%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 74.3% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 12.9% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 3.9%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 12.7%;E~S 佔 64.4% ;S~W 佔 22.6% ;W~N 佔 .3% , 波向計 31823筆 (90%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44SSAX0.1HV。

表2.2.7m 2018年 秋季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日 10時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.0	2.1	4.9	1.6	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	.0	.7	2.9	12.2	11.3	3.0	2.1	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	34.5
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.0	.3	1.0	1.9	3.4	1.0	.4	2.1	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	12.4
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.4	.6	.7	1.3	2.6	.3	2.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	9.7
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.7	5.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	11.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.9
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.0	1.4	6.6	19.6	17.6	7.6	7.3	26.6	11.9	1.3	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 (0.5~1.0m) 佔 34.5%。週期 T_p 介於 12.0秒~ 14.0秒 佔 26.6%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.76m，最大波高 H_s = 7.36m，其週期為 16.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 9.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 46.9%; 中浪 (1.5~3m) 22.2%; 大浪 (>3m) 21.5%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 1.6%; 6 ~ 8佔 26.2%; 8 ~ 10佔 25.2%; 大於 10佔 47.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 699筆 (32.0%)，檔名：V18FSAX0.1HV。

表2.2.7n 歷年 秋季 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日 10時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.5	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
小波 (0.5~1.0m)	.0	.0	.3	2.7	5.6	6.1	3.4	1.8	1.7	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	22.9
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.0	.1	.9	4.7	11.9	8.8	4.7	2.7	1.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	36.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.0	.5	.9	3.6	6.4	5.5	3.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.2	.4	.6	1.7	2.5	3.6	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.9	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.9
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	.5	4.4	11.8	22.9	20.9	15.4	13.0	8.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 36.2%。週期 T_p 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 22.9%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.50m，最大波高 H_s = 17.51m，其週期為 15.4秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 2.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 59.1%; 中浪 (1.5~3m) 33.3%; 大浪 (>3m) 5.2%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 4.9%; 6 ~ 8佔 34.7%; 8 ~ 10佔 36.3%; 大於 10佔 24.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 29027筆 (92.7%)，檔名：V44FSAX0.1HV。

表2.2.7o 2018年 秋季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日 10時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim 0.5\text{m}$)	.0	.0	.4	.3	1.7	2.3	2.3	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$)	.0	.0	1.6	5.0	10.3	11.9	3.7	.9	.4	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.0	34.5
小浪 ($1.0\sim 1.5\text{m}$)	.1	.1	.7	1.7	4.0	2.4	1.1	.6	.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
小浪 ($1.5\sim 2.0\text{m}$)	.3	.9	2.4	1.6	1.4	1.6	.0	.3	.1	.1	.1	.6	.0	.1	.0	.0	9.6
中浪 ($2.0\sim 3.0\text{m}$)	.0	.0	2.6	4.3	2.7	1.1	.0	.0	.3	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
大浪 ($3.0\sim 4.0\text{m}$)	.0	.0	1.3	2.9	6.0	2.7	.1	.3	.6	.3	.7	.4	.0	.0	.0	.0	15.3
大浪 ($4.0\sim 5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	1.4	.3	.6	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
大浪 ($5.0\sim 6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
巨浪 ($6.0\sim 7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
巨浪 ($7.0\sim 8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
猛浪 ($8.0\sim 10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim 12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim 16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim 20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim 24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim 30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.4	1.0	9.0	15.9	27.7	22.3	9.5	4.0	3.7	2.6	2.3	1.1	.3	.1	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小波 ($0.5\sim 1.0\text{m}$) 佔 34.5%。主波向 E 佔 27.7% 波高及波向計 698筆 (32%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.8m , 最大波高 = 7.4m(波向 SE),% 波高計 699筆 (32%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 9.4%; 小浪 ($0.5\sim 1.5\text{m}$) 46.9% ; 中浪 ($1.5\sim 3\text{m}$) 22.2% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 21.5%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 41.3%;E~S 佔 50.7% ;S~W 佔 7.6% ;W~N 佔 .4% , 波向計 698筆 (32%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V18FSAX0.1HV。

表2.2.7p 歷年 秋季 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.6	.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.0	.5	5.3	7.0	5.0	2.7	1.2	.5	.1	.0	.1	.2	.2	.0	.0	22.9
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.0	.9	9.5	12.5	6.2	2.9	1.2	.5	.3	.1	.4	1.2	.4	.1	.0	36.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.7	6.8	7.6	3.2	1.2	.5	.3	.2	.1	.3	.7	.3	.0	.0	21.8
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.4	3.3	3.4	2.2	.8	.3	.3	.2	.1	.1	.3	.1	.0	.0	11.5
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.1	.7	.9	.7	.5	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	3.4
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.1	2.5	25.7	32.5	18.5	8.9	3.6	2.0	1.0	.3	1.0	2.5	1.1	.3	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 36.2%。主波向 E 佔 32.5% 波高及波向計 29016筆 (93%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.5m , 最大波高 = 17.5m(波向 E),% 波高計 29027筆 (92%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 2.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 59.1% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 33.3% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 5.2%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 46.1%;E~S 佔 46.9% ;S~W 佔 4.5% ;W~N 佔 2.5% , 波向計 29019筆 (92%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V44FSAX0.1HV。

表2.2.7q 2018年 整年 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.0	.1	.6	1.9	1.7	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
小波 (0.5~1.0m)	.1	.5	.4	2.1	3.4	6.1	7.1	7.4	3.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	30.6
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.5	2.0	3.5	6.4	7.8	8.0	4.6	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	34.2
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.6	1.0	1.1	4.3	8.0	3.6	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	19.7
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.2	2.9	1.6	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	7.0
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	2.2
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.6	1.0	4.8	8.5	15.7	22.3	27.1	13.2	4.6	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 34.2%。週期 T_p 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 27.1%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.29m，最大波高 H_s = 7.36m，其週期為 16.3秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 5.4%; 小浪 (0.5~1.5m) 64.8%; 中浪 (1.5~3m) 26.7%; 大浪 (>3m) 3.0%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 6.4%; 6 ~ 8佔 24.2%; 8 ~ 10佔 49.4%; 大於 10佔 20.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5633筆 (64.3%)，檔名：V180SAX0.1HV。

表 2.2.7r 歷年 蘇澳港域主要測站波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

T_p (Sec)	<3	3 ~4	4 ~5	5 ~6	6 ~7	7 ~8	8 ~9	9 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~20	20 ~40	40 ~60	60 ~80	>80	合計 (%)
H_s																	
微波 (<0.1m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 (0.1~0.5m)	.0	.0	.1	.4	.5	.6	.5	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
小波 (0.5~1.0m)	.1	.4	1.0	4.4	7.6	6.8	4.4	3.0	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	30.1
小浪 (1.0~1.5m)	.0	.1	.6	2.5	6.3	9.4	9.2	6.4	2.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	37.9
小浪 (1.5~2.0)	.0	.0	.1	.6	1.4	2.9	5.0	5.5	3.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
中浪 (2.0~3.0m)	.0	.0	.0	.1	.3	.5	1.2	2.0	2.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
大浪 (3.0~4.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
大浪 (4.0~5.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 (5.0~6.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 (6.0~7.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 (7.0~8.0m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 (8.0~10m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 (10~12m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (12~16m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (16~20m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (20~24m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (24~30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 (>30m)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.5	1.7	8.0	16.1	20.1	20.5	17.7	10.6	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 (1.0~1.5m) 佔 37.9%。週期 T_p 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 20.5%。

[註2]: 波高 H_s 平均值 = 1.31m, 最大波高 H_s = 17.51m, 其週期為 15.4秒。

[註3]: 小波 (<0.5m) 3.2%; 小浪 (0.5~1.5m) 67.9%; 中浪 (1.5~3m) 26.5%; 大浪 (>3m) 2.4%。

[註4]: T_p (秒) 小於6佔 10.3%; 6 ~ 8佔 36.2%; 8 ~ 10佔 38.2%; 大於 10佔 15.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計123418筆 (90.3%), 檔名: V440SAX0.1HV。

表 2.2.7s 2018 年 整年 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.4	.9	1.0	.9	1.0	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.0	.1	1.1	4.7	6.7	6.6	4.4	2.6	2.6	1.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	30.6
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.2	.2	1.8	11.2	10.6	4.4	1.7	1.2	1.4	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	34.2
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.1	.3	1.7	10.6	3.7	1.6	.5	.2	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	19.6
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.4	4.7	.9	.4	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.2	.4	.8	.3	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	2.2
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.3	.6	5.7	32.4	23.8	14.3	7.9	4.7	5.0	3.3	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 34.2%。主波向 ENE 佔 32.4% 波高及波向計 5626 筆 (64%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.3m , 最大波高 = 7.4m(波向 SE),% 波高計 5633 筆 (64%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 5.4%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 64.8% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 26.7% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 3.0%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 50.9%;E~S 佔 41.2% ;S~W 佔 7.6% ;W~N 佔 .3% , 波向計 5626 筆 (64%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V180SAX0.1HV 。

表 2.2.7t 歷年 蘇澳港域主要測站波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

波向 H_s	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計
微波 ($<0.1\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
小波 ($0.1\sim0.5\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.6	.9	.8	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
小波 ($0.5\sim1.0\text{m}$)	.1	.1	.4	3.5	6.8	6.3	4.7	3.6	2.6	1.4	.5	.1	.1	.1	.0	.0	30.1
小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$)	.0	.1	.9	7.9	12.3	6.6	3.9	2.2	1.7	1.2	.4	.2	.3	.1	.0	.0	37.9
小浪 ($1.5\sim2.0\text{m}$)	.0	.0	.5	5.2	6.7	2.9	1.6	.7	.6	.5	.2	.1	.2	.1	.0	.0	19.2
中浪 ($2.0\sim3.0\text{m}$)	.0	.0	.2	1.7	2.0	1.3	.8	.5	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	7.3
大浪 ($3.0\sim4.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
大浪 ($4.0\sim5.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
大浪 ($5.0\sim6.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
巨浪 ($6.0\sim7.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
巨浪 ($7.0\sim8.0\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
猛浪 ($8.0\sim10\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
猛浪 ($10\sim12\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($12\sim16\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($16\sim20\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($20\sim24\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($24\sim30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
狂滔 ($>30\text{m}$)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.1	.1	2.0	18.7	28.9	18.5	12.2	7.6	5.6	3.4	1.2	.5	.7	.3	.1	.1	100.0

DISV1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 主波高 小浪 ($1.0\sim1.5\text{m}$) 佔 37.9%。主波向 E 佔 28.8% 波高及波向計123376筆 (90%)。

[註2]: 波高平均值 = 1.3m , 最大波高 = 17.5m(波向 E),% 波高計123418筆 (90%)。

[註3]: 小波 ($<0.5\text{m}$) 3.2%; 小浪 ($0.5\sim1.5\text{m}$) 67.9% ; 中浪 ($1.5\sim3\text{m}$) 26.5% ; 大浪 ($>3\text{m}$) 2.4%)。

[註4]: 波向介於 N~E 佔 36.4%;E~S 佔 54.7% ;S~W 佔 8.1% ;W~N 佔 .8% , 波向計123413筆 (90%)。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 檔名: V440SAX0.1HV。

表 2.2.8a 2018 年蘇澳港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	98.8	98.8	98.8	97.7	91.9	78.5	37.0	34.4	34.4	30.7	25.5	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.0
2018/01	99.3	99.3	96.6	96.6	89.7	78.1	13.0	11.0	11.0	11.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
2018/02	90.8	87.0	79.2	72.7	65.6	39.0	2.6	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.3
2018/03	82.8	76.5	72.8	71.1	64.3	26.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.5
2018/04	56.6	50.4	48.9	46.0	39.3	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.3
2018/05	27.8	24.9	22.4	19.8	17.2	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.7
2018/06	47.8	46.5	45.1	43.4	40.5	35.7	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97.4
2018/07	62.9	60.9	59.1	57.4	56.2	49.5	8.5	7.3	7.3	6.5	6.5	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	99.3
2018/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.8
2018/09	55.4	54.8	52.9	52.9	50.2	46.9	33.9	32.9	32.9	32.0	30.6	30.6	5.4	4.9	4.1	4.1	2.9	.0	97.1
2018/10																			
2018/11																			
2018/冬	95.1	93.2	89.2	85.6	79.1	63.7	17.9	15.9	15.9	13.8	11.7	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59.0
2018/春	55.2	50.2	47.5	45.0	39.8	15.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	93.5
2018/夏	50.2	48.7	47.2	45.6	43.8	38.6	4.3	3.6	3.4	3.0	3.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	72.2
2018/秋	55.4	54.8	52.9	52.9	50.2	46.9	33.9	32.9	32.9	32.0	30.6	30.6	5.4	4.9	4.1	4.1	2.9	.0	32.0
2018/年	62.8	60.1	57.5	55.4	51.3	37.2	9.5	8.7	8.6	8.0	7.3	5.6	.8	.6	.5	.5	.4	.0	64.3

DISV2A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表2.2.8b 歷年蘇澳港域主要測站浪襲延時 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 1.0 小波						≥ 2.0 小浪						≥ 4.0 大浪						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	93.3	92.9	92.0	91.2	89.5	83.7	14.9	13.2	12.1	11.1	9.6	6.1	.3	.2	.2	.2	.2	.0	90.4
歷年/01	91.6	90.1	87.8	86.2	83.5	75.4	5.3	4.3	3.8	3.2	1.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.8
歷年/02	88.7	87.0	84.7	83.1	80.3	72.7	5.9	4.8	4.0	3.2	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90.7
歷年/03	82.5	80.6	78.5	76.6	73.9	64.1	3.5	2.9	2.5	2.1	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95.6
歷年/04	65.0	61.6	59.1	57.6	54.1	45.8	3.3	2.9	2.8	2.6	2.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89.4
歷年/05	35.7	33.1	31.1	28.7	25.4	20.5	2.7	2.4	2.3	1.9	1.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88.7
歷年/06	34.5	31.3	28.8	27.4	24.5	17.3	3.1	2.4	2.2	2.0	1.8	1.4	.3	.2	.2	.2	.0	.0	91.1
歷年/07	38.6	35.9	34.8	33.5	32.0	28.7	10.7	9.7	9.0	8.5	8.0	5.5	2.2	1.9	1.7	1.5	.9	.4	89.6
歷年/08	41.0	39.4	38.1	36.6	34.7	29.7	12.2	11.4	10.7	10.1	9.6	7.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	1.4	89.4
歷年/09	53.5	52.1	50.8	49.6	47.5	41.9	14.9	14.2	13.4	13.2	12.4	11.8	3.4	3.1	2.9	2.8	2.3	1.3	94.2
歷年/10	83.7	82.5	82.0	81.0	78.2	74.0	20.0	18.9	17.7	17.0	15.3	12.5	1.2	1.0	.8	.7	.5	.0	88.1
歷年/11	88.5	87.4	86.4	85.3	82.7	78.7	13.0	11.3	9.7	9.2	7.5	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	83.3
歷年/冬	91.3	90.1	88.3	87.0	84.7	77.9	8.9	7.6	6.8	6.0	4.7	2.6	.1	.1	.1	.1	.1	.0	87.5
歷年/春	61.6	59.0	56.8	54.9	51.8	44.5	3.2	2.7	2.5	2.2	1.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91.3
歷年/夏	38.0	35.6	34.0	32.5	30.5	25.5	8.7	7.9	7.3	6.9	6.5	4.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.0	.6	90.1
歷年/秋	73.9	72.7	71.7	70.7	68.3	63.9	15.9	14.8	13.6	13.2	11.8	10.1	1.7	1.5	1.3	1.3	1.0	.5	83.1
歷年/年	65.7	63.8	62.2	60.7	58.3	52.5	9.0	8.1	7.4	6.9	6.1	4.6	.9	.8	.7	.6	.5	.3	88.0

DISV2A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表 2.2.9a 2018年蘇澳港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2017/12	4.3	4.3	.0	.0	.0	.0	78.3	78.3	69.6	60.9	52.2	8.7	100.0	100.0	100.0	100.0	87.0	43.5	70.0
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	57.1	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	71.4	28.6	19.6
2018/02	25.0	17.9	7.1	3.6	.0	.0	100.0	100.0	92.9	85.7	57.1	10.7	100.0	100.0	100.0	96.4	71.4	17.9	90.3
2018/03	29.0	19.4	12.9	12.9	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	71.0	6.5	100.0	100.0	100.0	100.0	74.2	9.7	91.5
2018/04	60.0	53.3	40.0	33.3	26.7	16.7	100.0	100.0	100.0	93.3	80.0	40.0	100.0	100.0	100.0	96.7	83.3	40.0	91.3
2018/05	90.3	83.9	83.9	61.3	51.6	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	67.7	97.7
2018/06	63.3	56.7	56.7	53.3	43.3	26.7	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	56.7	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	66.7	97.4
2018/07	58.1	51.6	45.2	29.0	22.6	19.4	96.8	96.8	96.8	90.3	83.9	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	99.3
2018/08	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	71.4	20.8
2018/09	60.0	56.7	53.3	53.3	36.7	20.0	70.0	70.0	70.0	70.0	66.7	46.7	100.0	96.7	96.7	96.7	90.0	63.3	97.1
2018/10																			
2018/11																			
2018/冬	13.8	10.3	3.4	1.7	.0	.0	91.4	91.4	84.5	77.6	55.2	12.1	100.0	100.0	100.0	98.3	77.6	29.3	59.0
2018/春	59.8	52.2	45.7	35.9	26.1	15.2	100.0	100.0	100.0	97.8	83.7	38.0	100.0	100.0	100.0	98.9	85.9	39.1	93.5
2018/夏	64.7	58.8	55.9	47.1	38.2	27.9	98.5	98.5	98.5	94.1	86.8	66.2	100.0	100.0	100.0	98.5	95.6	76.5	72.2
2018/秋	60.0	56.7	53.3	53.3	36.7	20.0	70.0	70.0	70.0	70.0	66.7	46.7	100.0	96.7	96.7	96.7	90.0	63.3	32.0
2018/年	50.4	44.8	39.5	33.1	24.6	15.7	94.0	94.0	92.3	88.7	75.8	40.7	100.0	99.6	99.6	98.4	87.1	50.0	64.3

表2.2.9b 歷年蘇澳港域主要測站工作日數 (波高) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 1.0 小波						≤ 2.0 小浪						≤ 4.0 大浪						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
年/月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
歷年/12	12.1	9.1	7.0	5.7	3.8	1.5	92.6	88.4	85.8	81.2	72.1	46.9	97.0	96.8	96.8	96.4	92.0	73.8	90.4
歷年/01	20.1	12.3	7.2	4.9	2.5	.0	95.6	95.4	93.1	90.5	83.8	59.7	96.8	96.8	96.1	94.7	91.4	75.5	81.8
歷年/02	22.5	16.2	12.7	8.7	4.9	1.4	97.9	96.7	94.6	92.0	81.9	60.8	99.1	98.8	98.4	97.2	91.3	76.8	90.7
歷年/03	32.5	24.1	18.4	14.1	8.2	2.9	99.4	98.6	97.1	95.5	88.1	64.0	100.0	99.8	99.4	99.0	93.9	73.6	95.6
歷年/04	57.4	45.5	37.9	30.6	21.3	7.1	96.9	94.5	94.0	92.9	86.9	70.5	98.2	96.5	96.5	95.6	91.6	78.0	89.4
歷年/05	80.7	73.0	66.3	59.0	48.7	29.6	96.1	93.1	92.5	90.3	88.2	73.2	97.6	94.8	94.2	92.3	91.2	78.5	88.7
歷年/06	81.7	76.8	70.9	63.8	51.4	27.8	98.5	95.8	94.9	93.6	90.9	78.6	99.6	97.4	96.7	95.8	93.8	83.7	91.1
歷年/07	69.2	65.2	61.7	57.3	47.4	31.5	90.1	88.8	86.5	83.2	78.3	63.1	95.0	94.2	93.4	91.3	87.6	73.7	89.6
歷年/08	72.7	64.8	61.5	58.0	51.9	35.8	94.1	91.9	89.9	87.5	81.5	63.5	98.9	98.7	98.2	96.9	93.2	75.2	89.4
歷年/09	62.1	55.2	50.2	46.3	39.6	23.4	90.7	89.2	87.2	86.1	81.4	62.1	99.1	98.5	97.4	96.8	93.5	76.8	94.2
歷年/10	28.2	23.3	19.2	16.5	10.2	3.4	84.2	80.1	78.2	77.2	70.4	47.8	95.4	94.9	94.4	93.7	91.5	74.5	88.1
歷年/11	22.8	17.4	13.1	9.2	5.6	1.0	94.1	91.3	88.5	85.1	77.7	56.9	98.2	97.9	97.7	97.4	94.9	86.2	83.3
歷年/冬	18.0	12.4	8.9	6.4	3.8	1.0	95.3	93.3	91.0	87.7	79.0	55.5	97.6	97.4	97.1	96.1	91.6	75.3	87.5
歷年/春	56.5	47.2	40.5	34.3	25.8	13.1	97.5	95.4	94.6	93.0	87.8	69.1	98.6	97.1	96.7	95.7	92.2	76.7	91.3
歷年/夏	74.4	68.9	64.7	59.7	50.2	31.7	94.1	92.2	90.4	88.1	83.5	68.3	97.8	96.8	96.1	94.7	91.6	77.5	90.1
歷年/秋	38.9	33.1	28.6	25.2	19.5	10.0	89.6	86.9	84.7	82.9	76.7	55.9	97.6	97.2	96.5	96.0	93.3	79.0	83.1
歷年/年	47.5	40.9	36.2	31.8	25.2	14.2	94.2	92.1	90.3	88.0	81.9	62.5	97.9	97.1	96.6	95.6	92.2	77.1	88.0

2.3 蘇澳港域主要測站波浪資料統計圖

Wave Hs Statistics of SAX0

■ : 2018

■ : Years

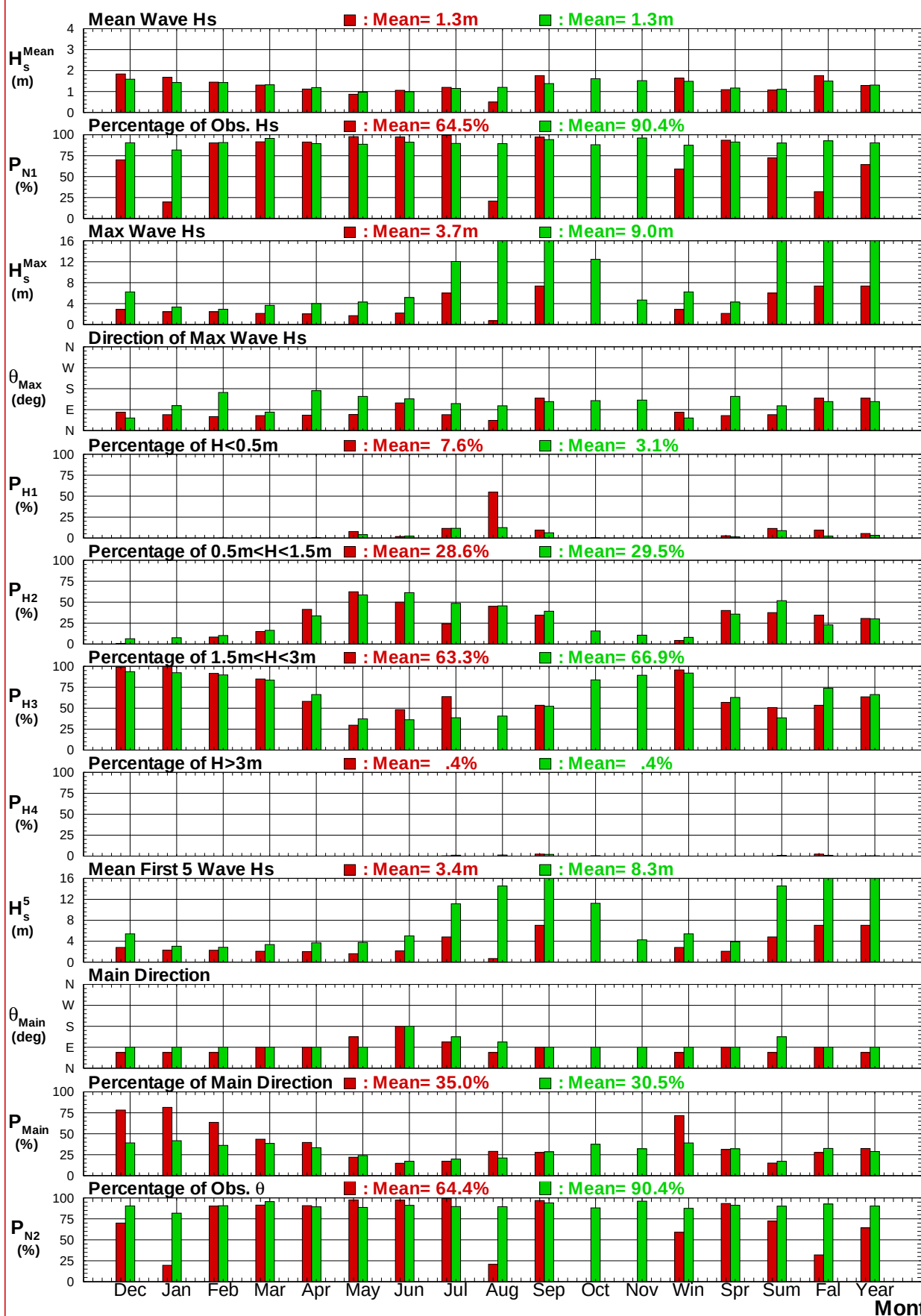


圖2.3.1a 蘇澳港域2018及歷年主要測站每月(季)波高(波向)圖

V180SAX0.TS1 V440SAX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0

■ : 2018

■ : Years

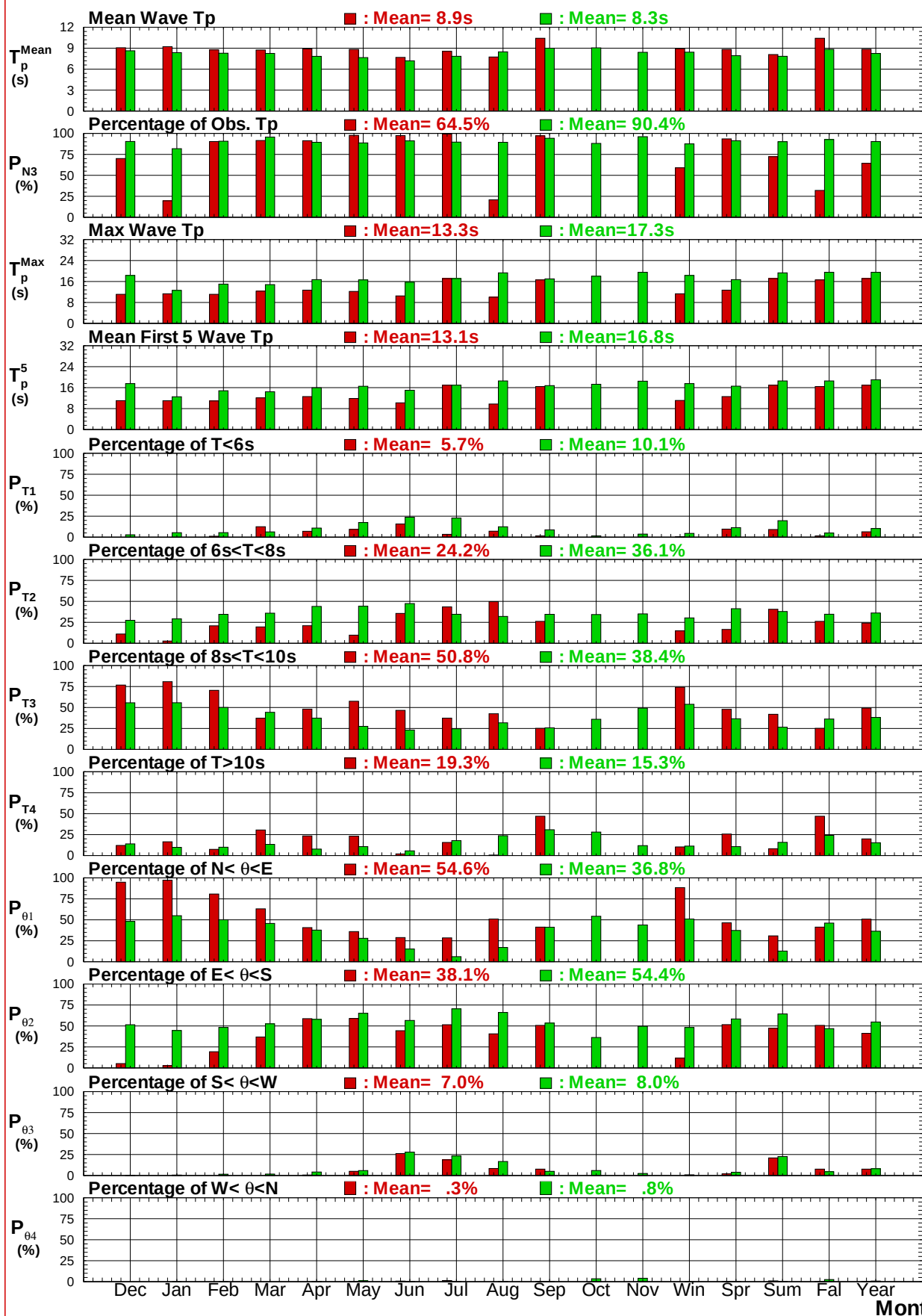


圖2.3.1b 蘇澳港域2018及歷年主要測站每月(季)週期(波向)圖

V180SAX0.TT1 V440SAX0.TT1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

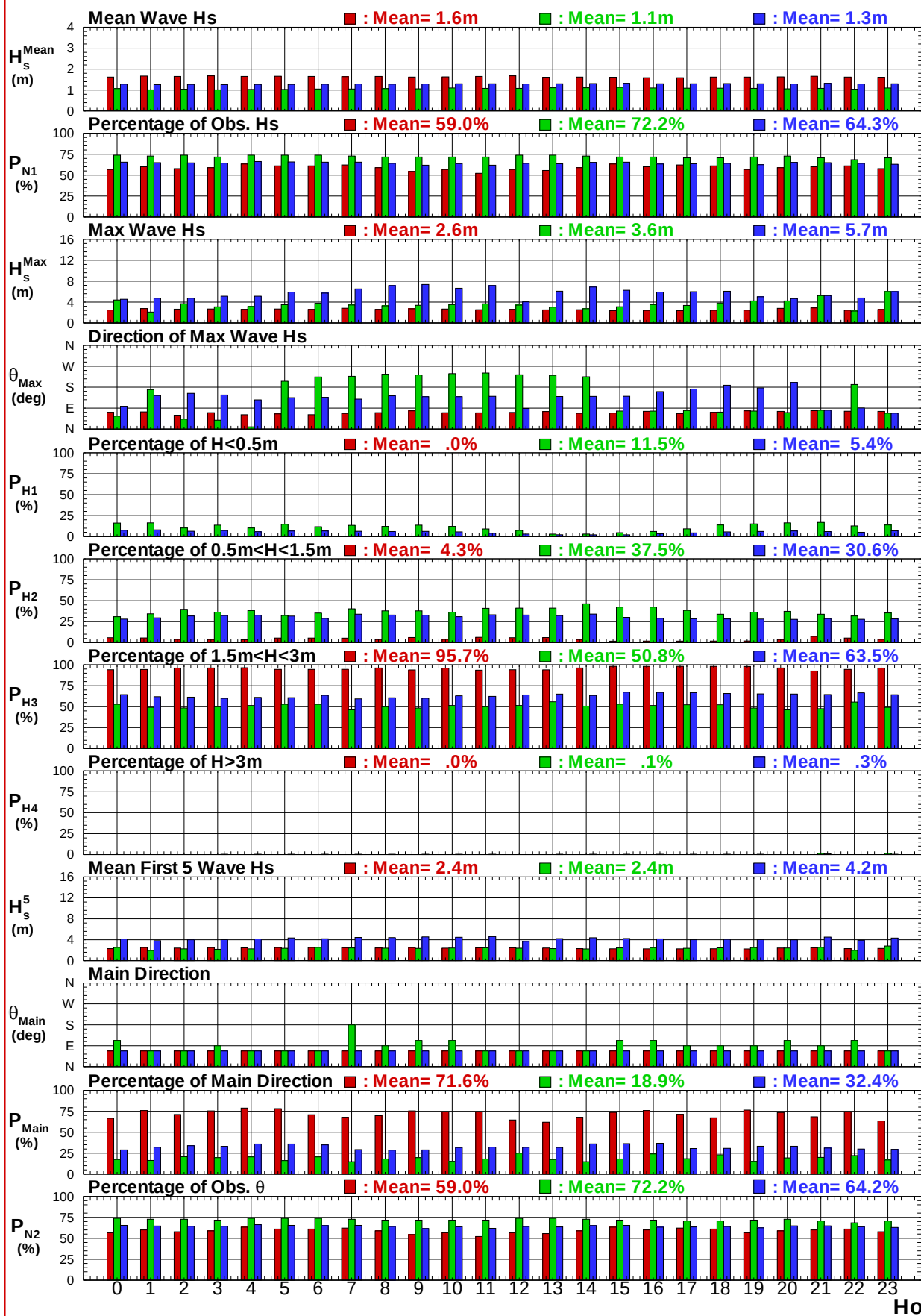


圖2.3.2a 蘇澳港域2018年冬、夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

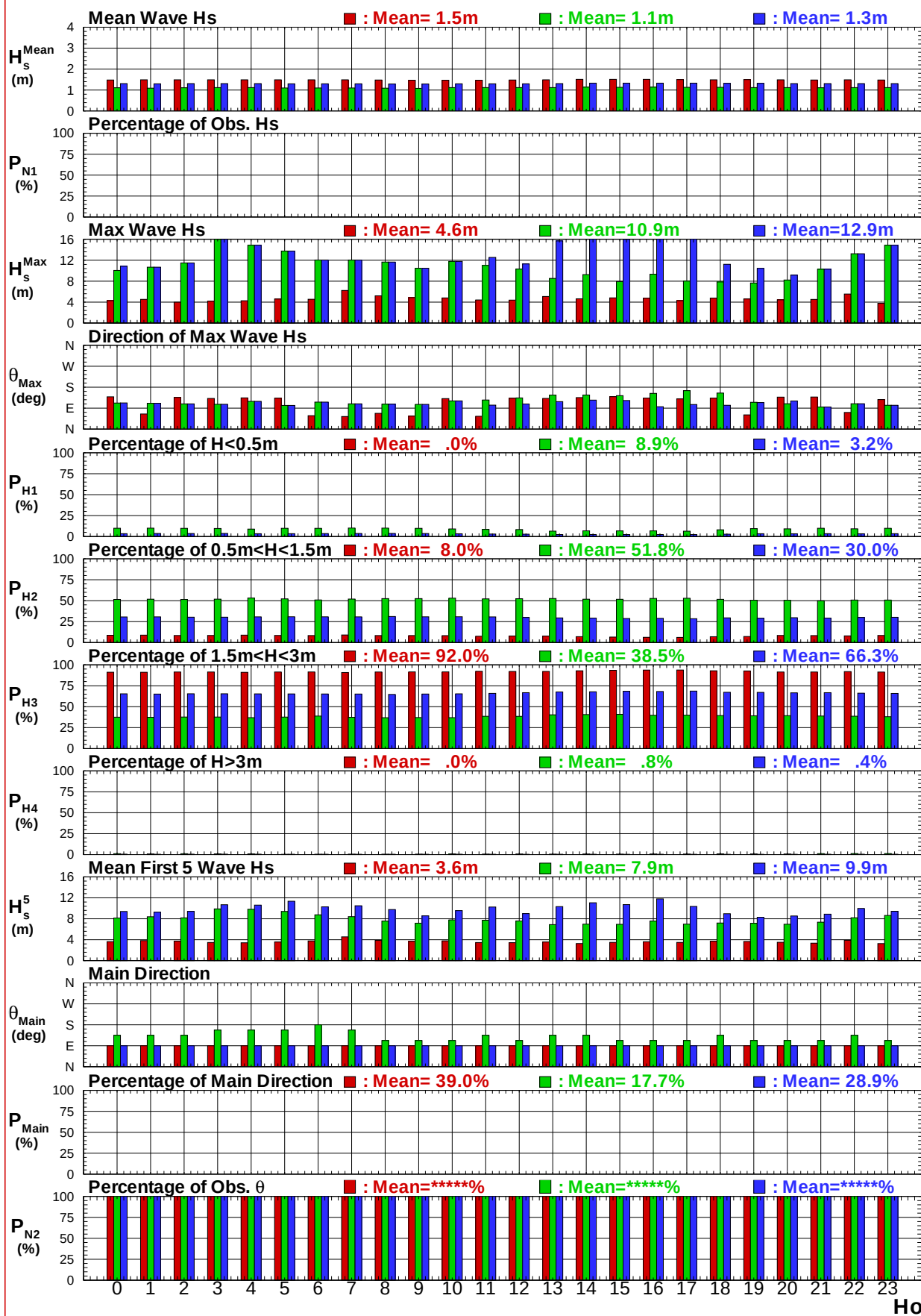


圖2.3.2b 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

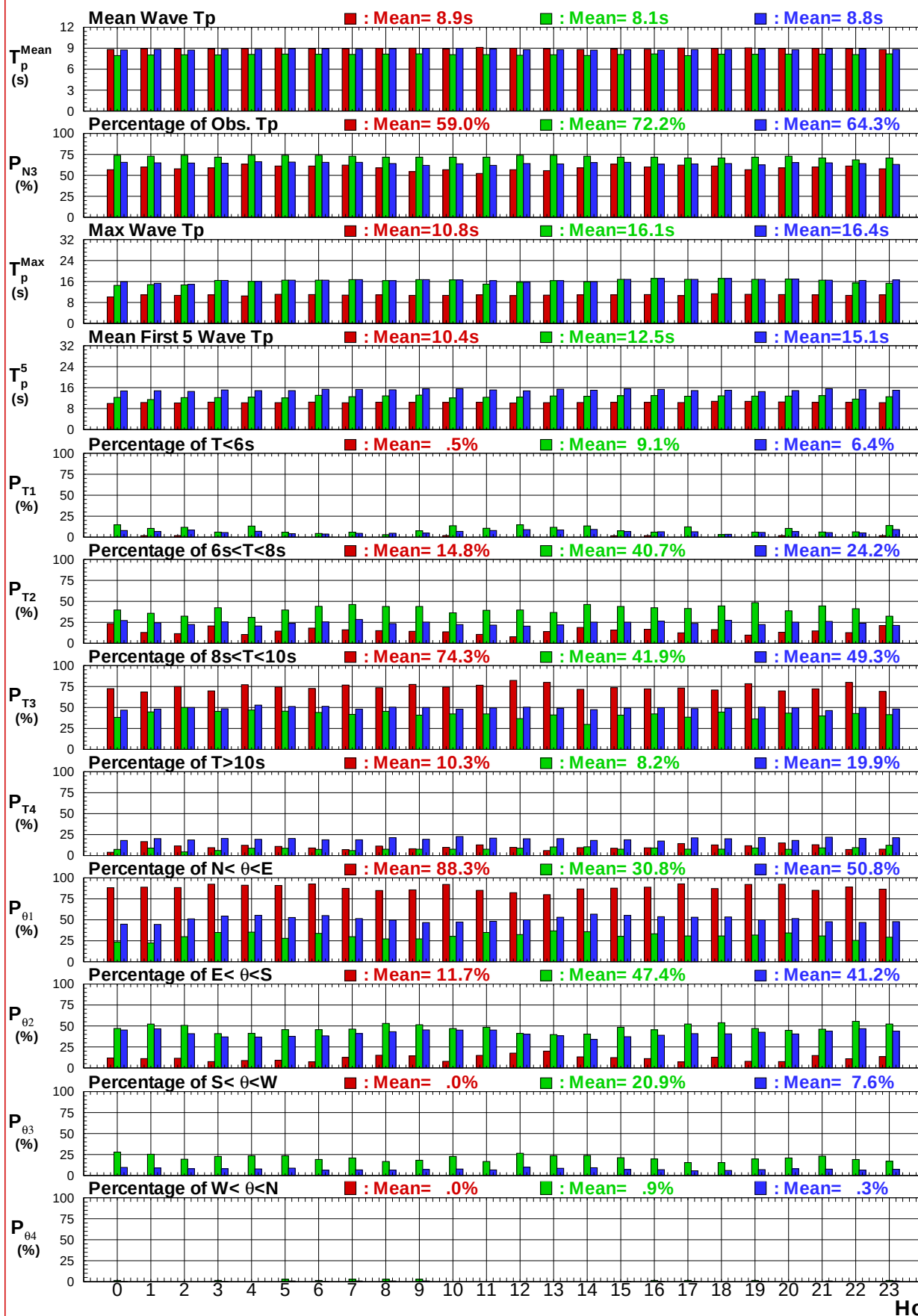


圖2.3.2c 蘇澳港域2018年冬、夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V180SAX0.TT2 V180SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

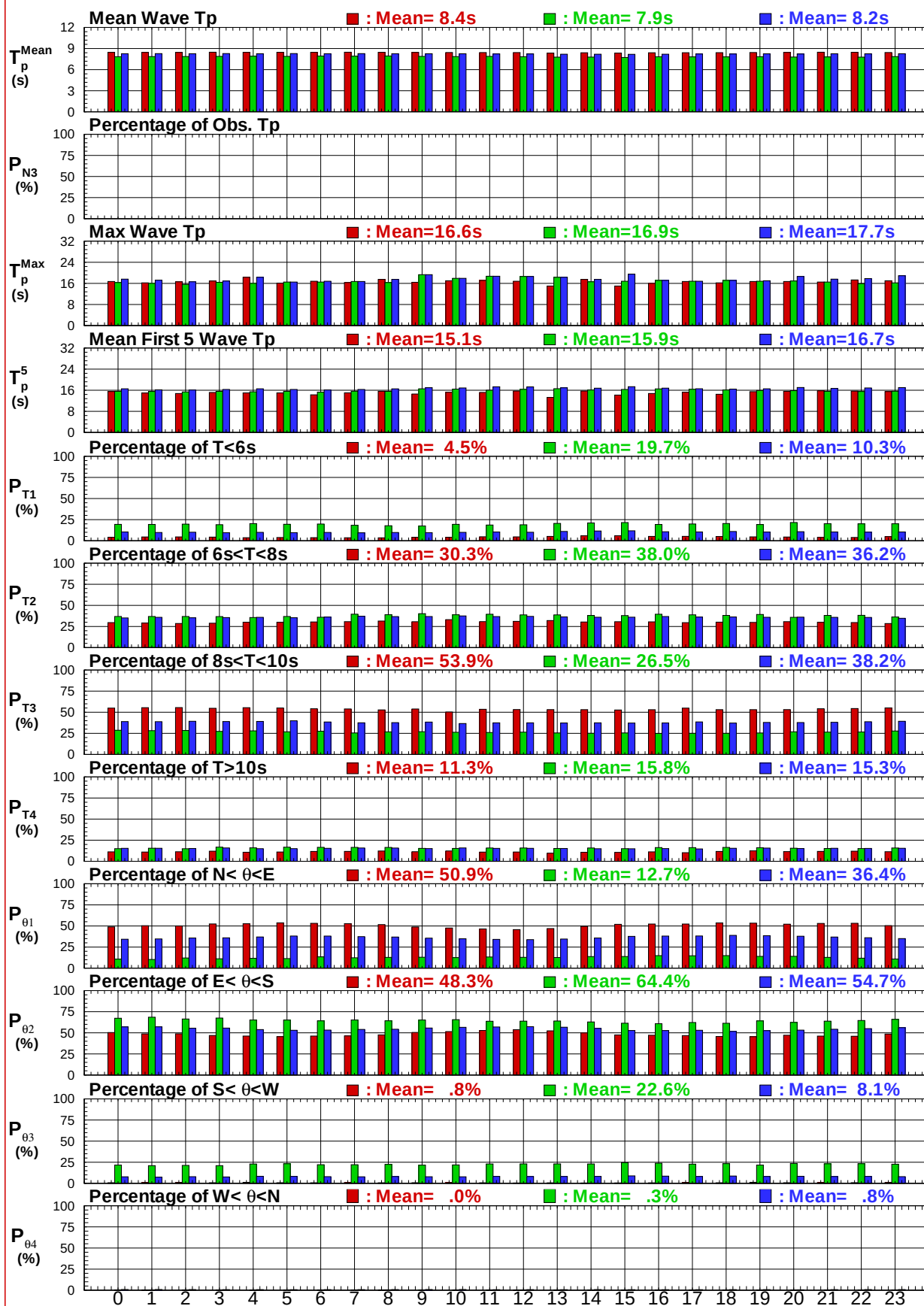


圖2.3.2d 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440SAX0.TT2 V440SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

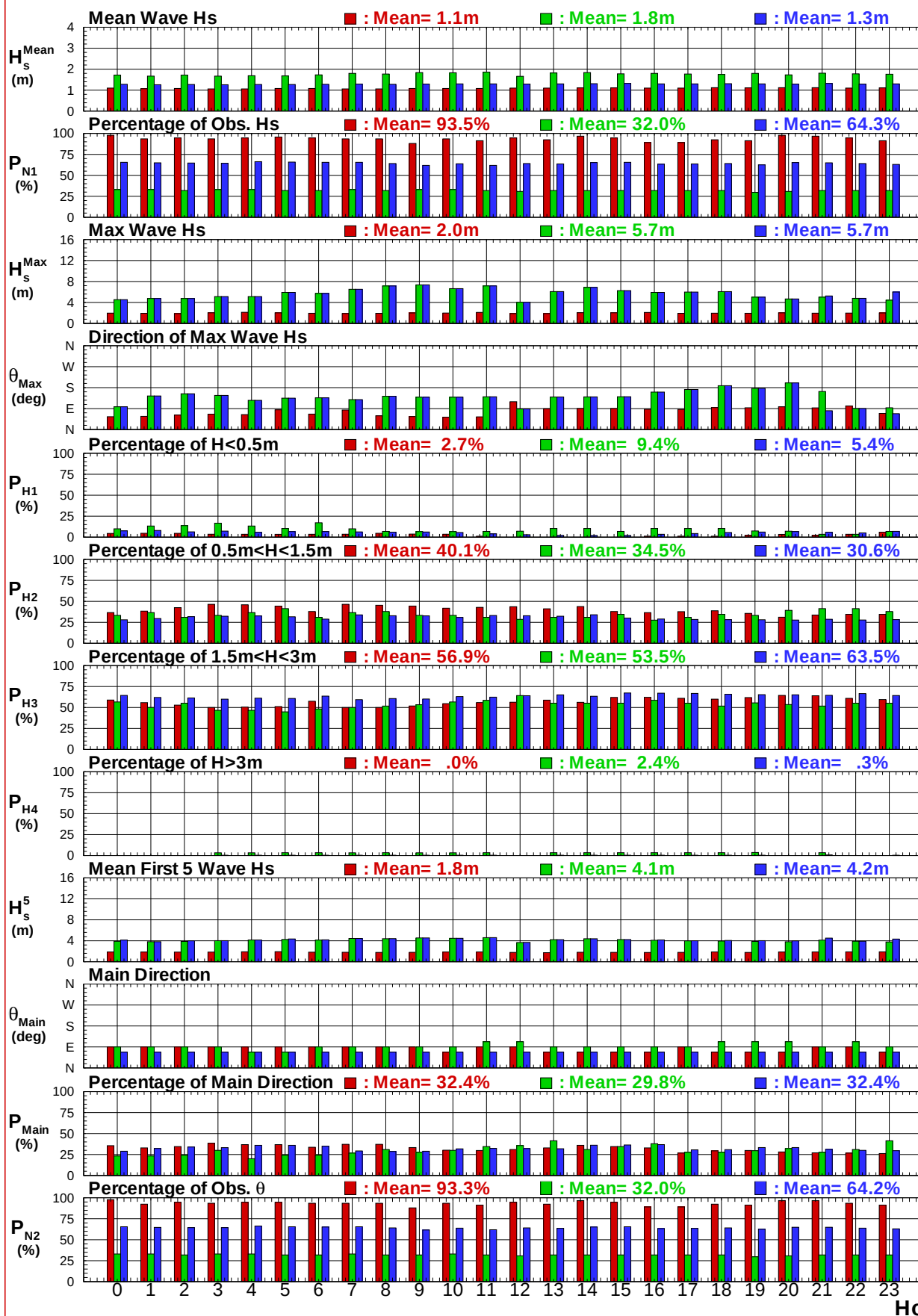


圖2.3.2e 蘇澳港域2018年春、秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2 V180SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

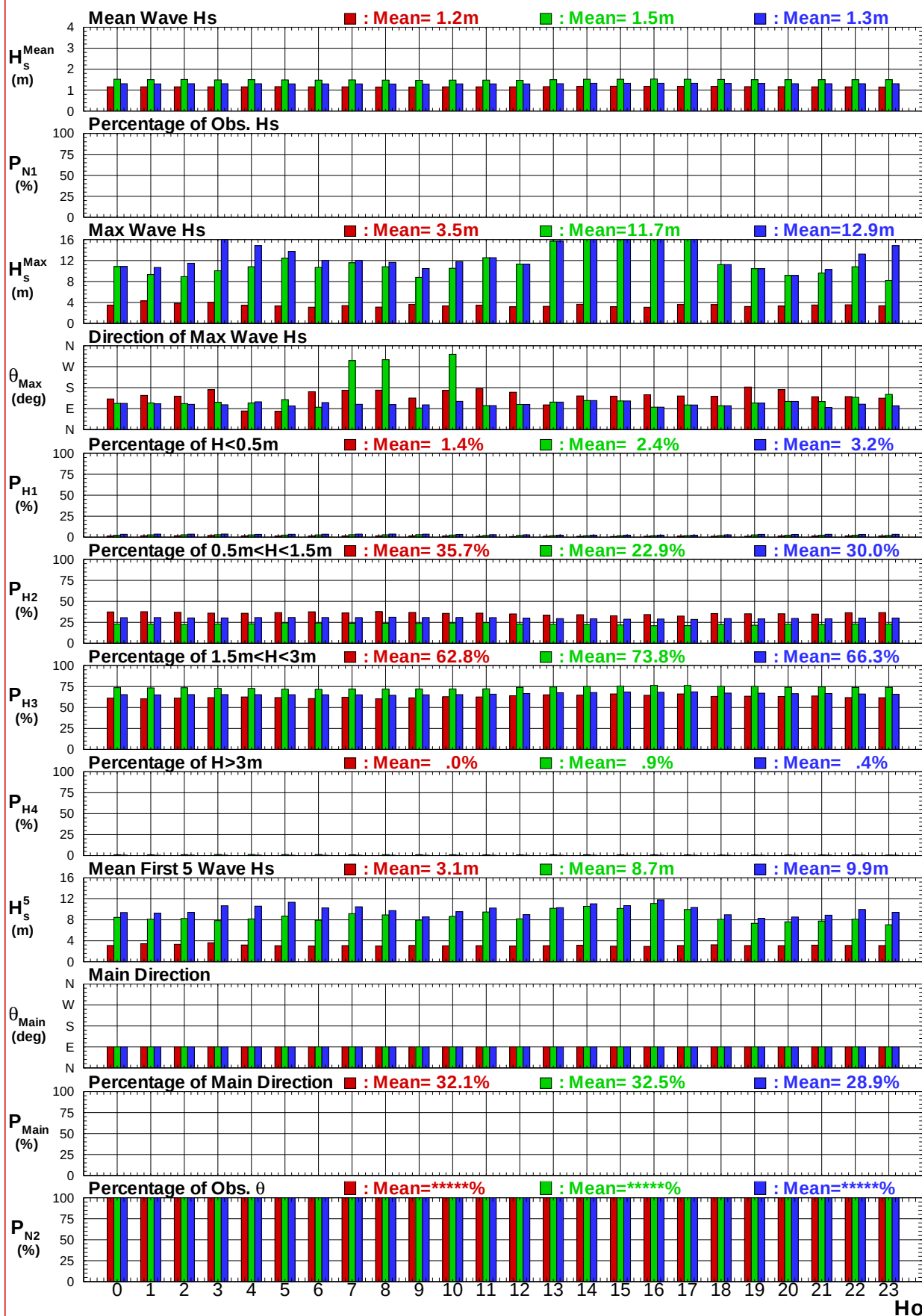


圖2.3.2f 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

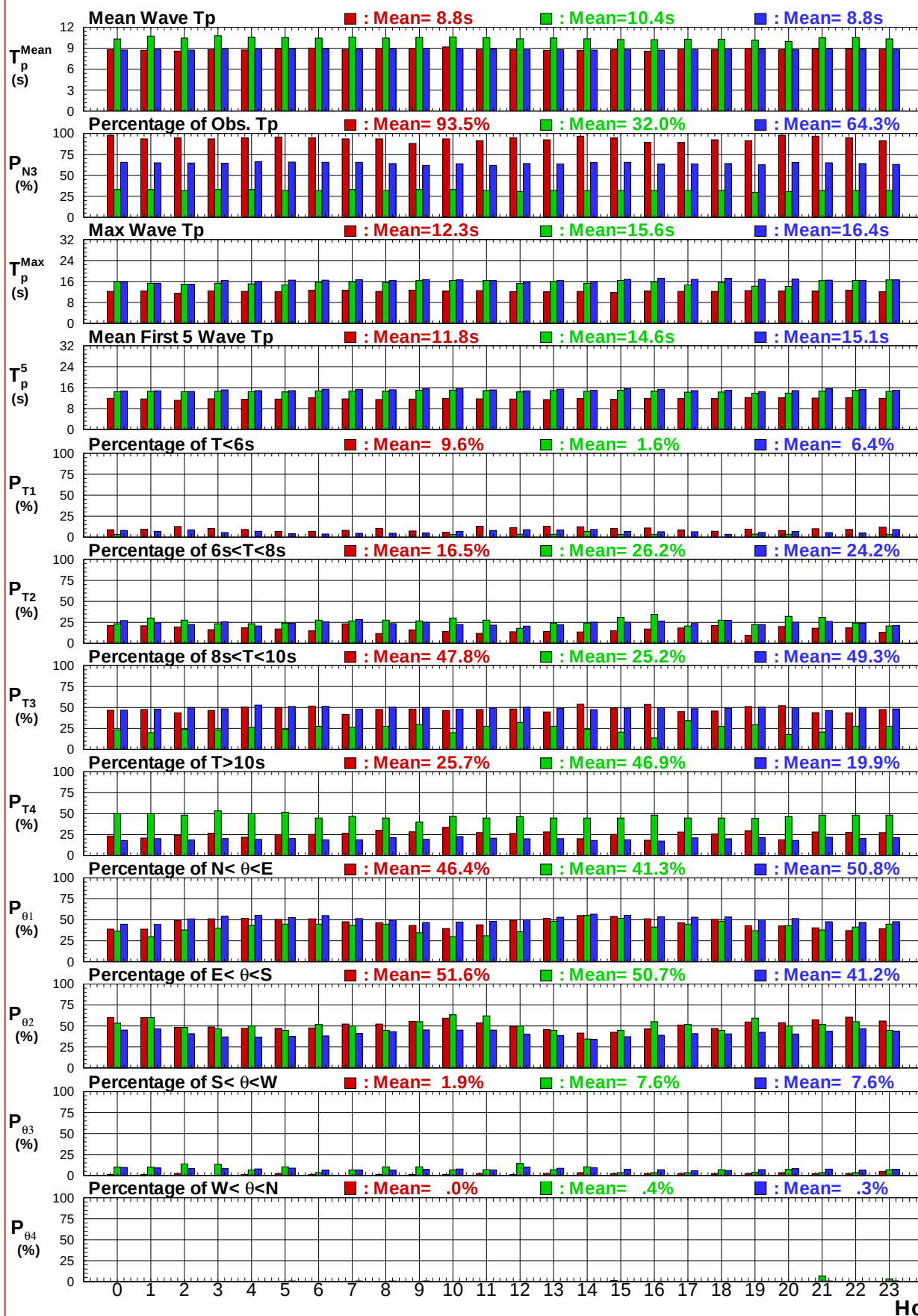


圖2.3.2g 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V180SAX0.TT2 V180SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

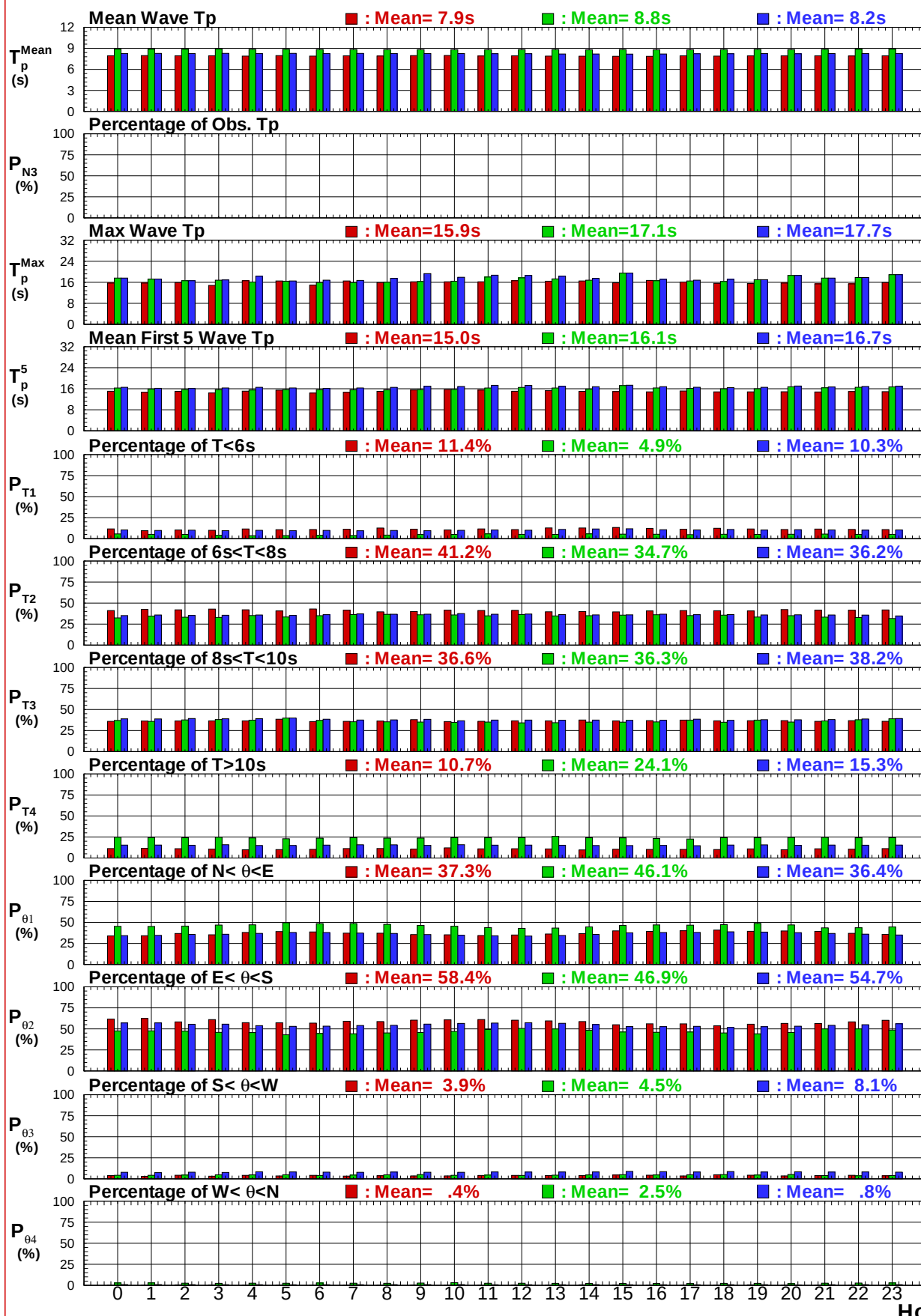


圖2.3.2h 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V440SAX0.TT2 V440SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

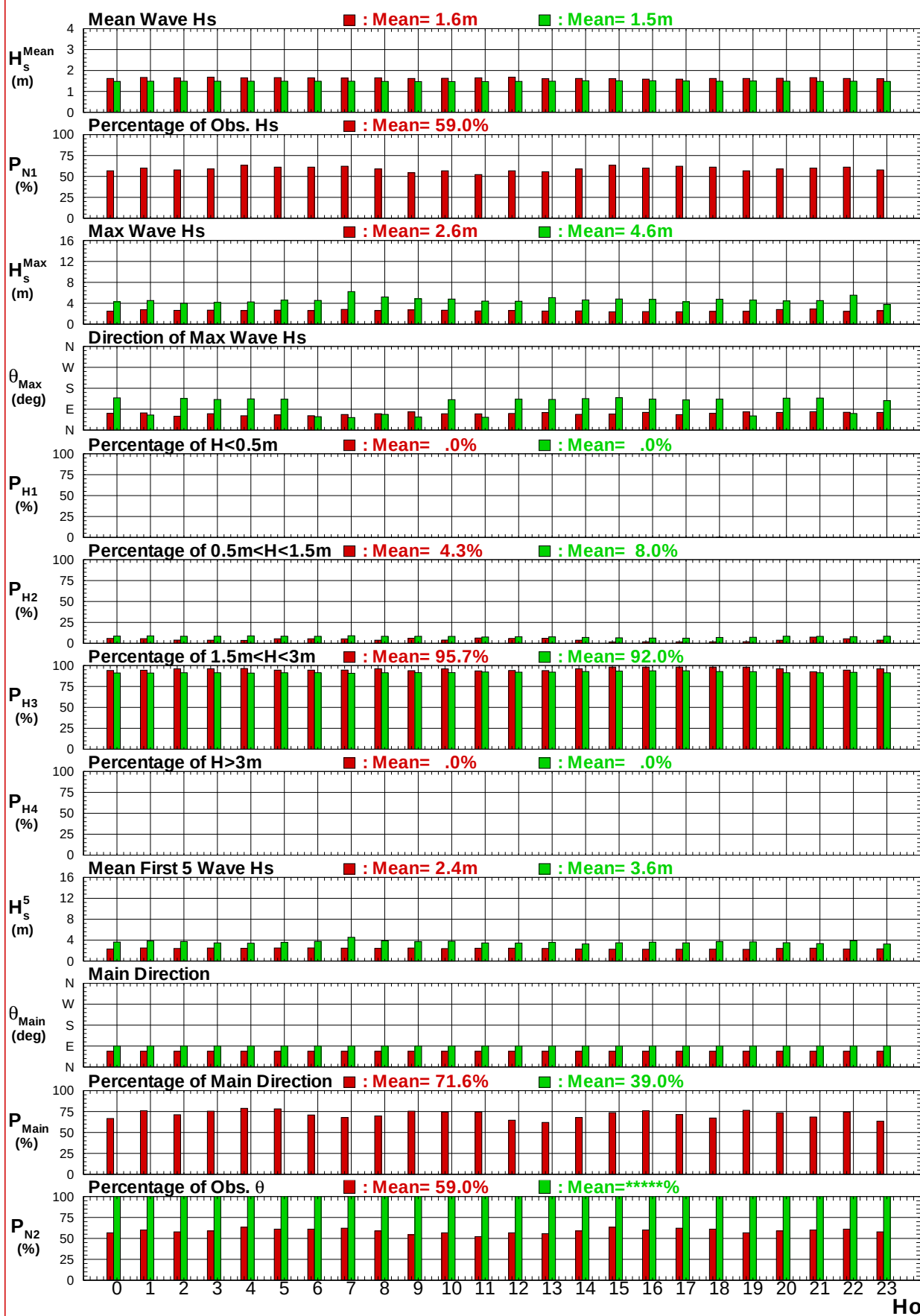


圖2.3.3a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

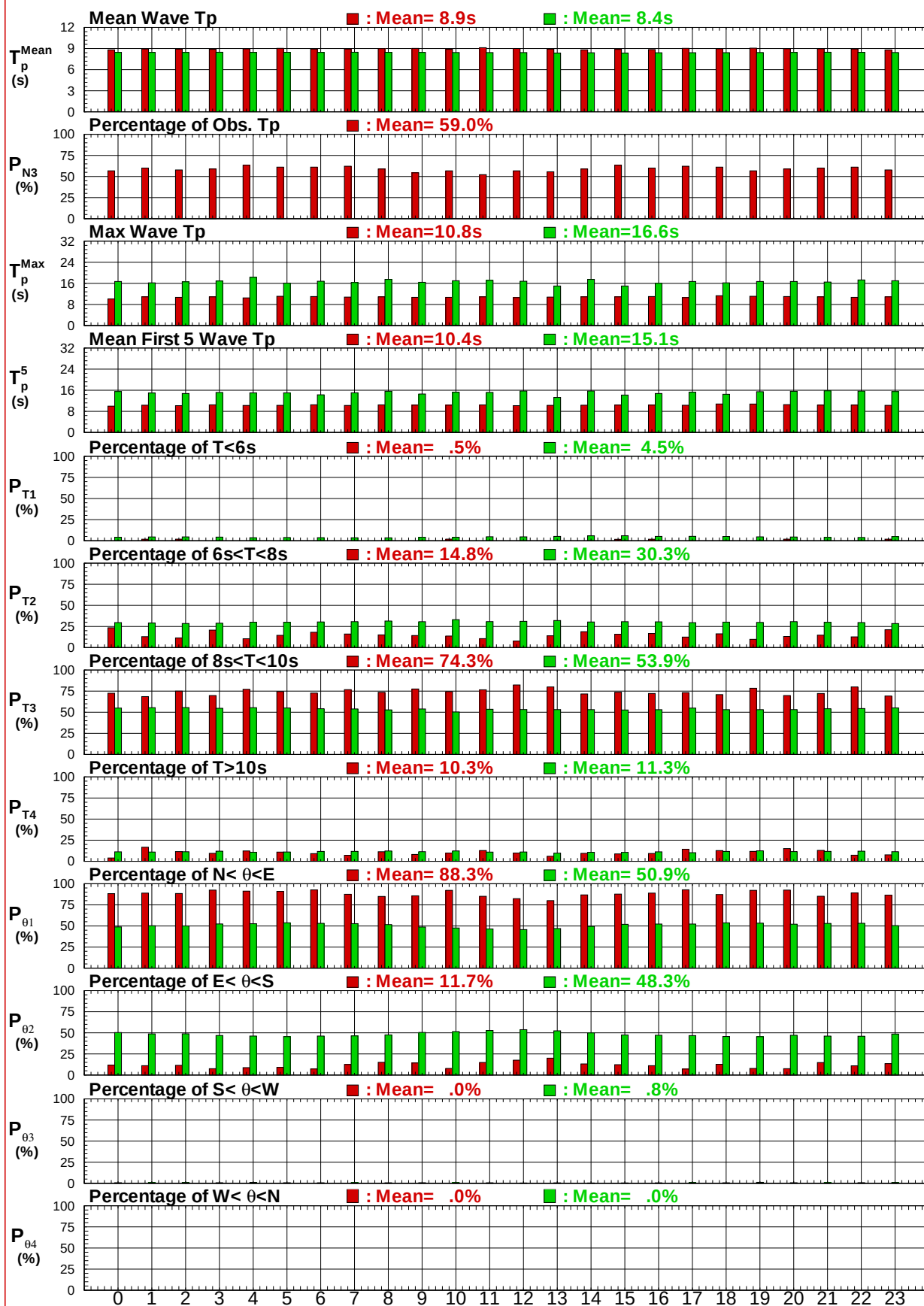


圖2.3.3b 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

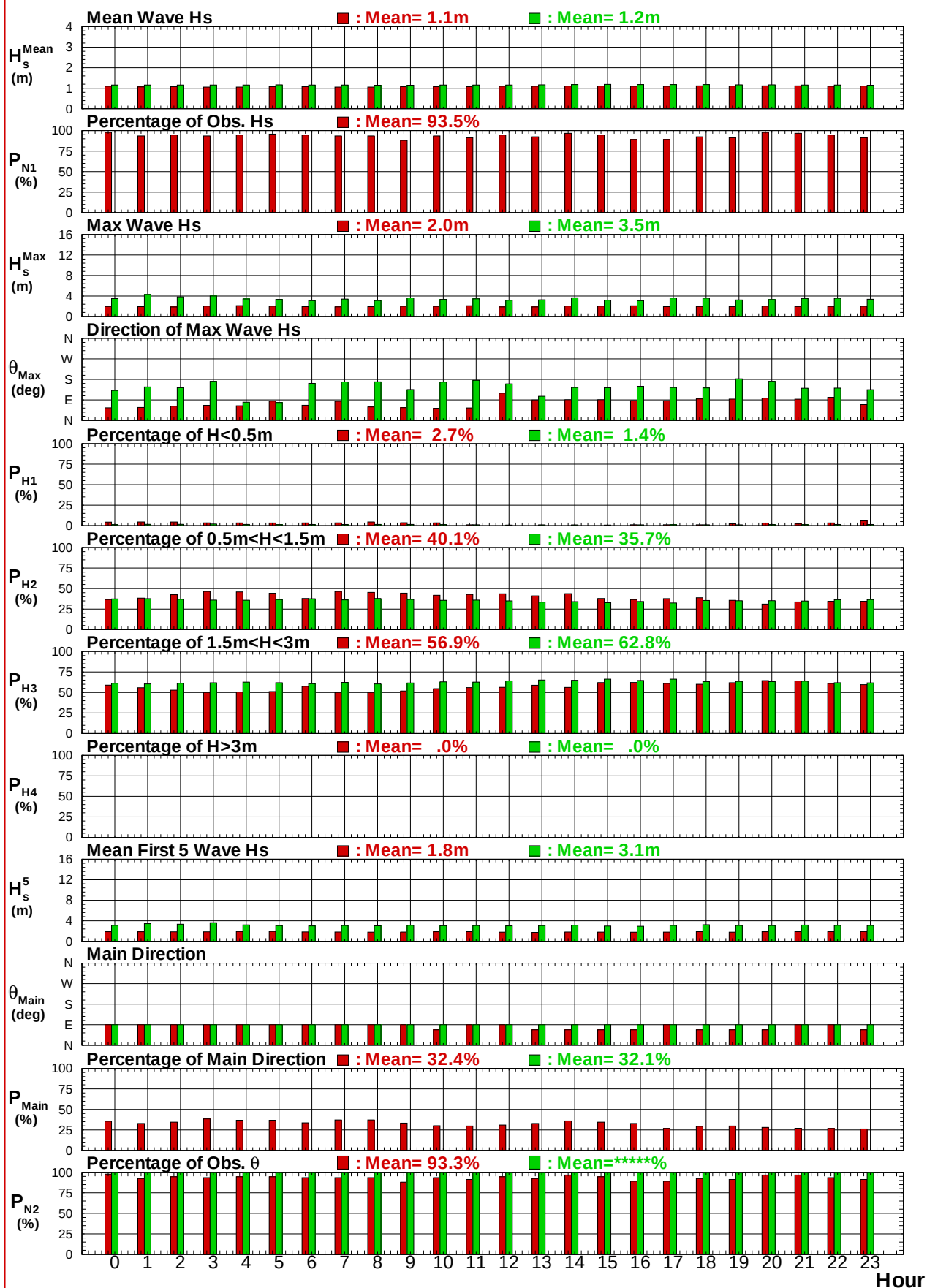


圖2.3.3c 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

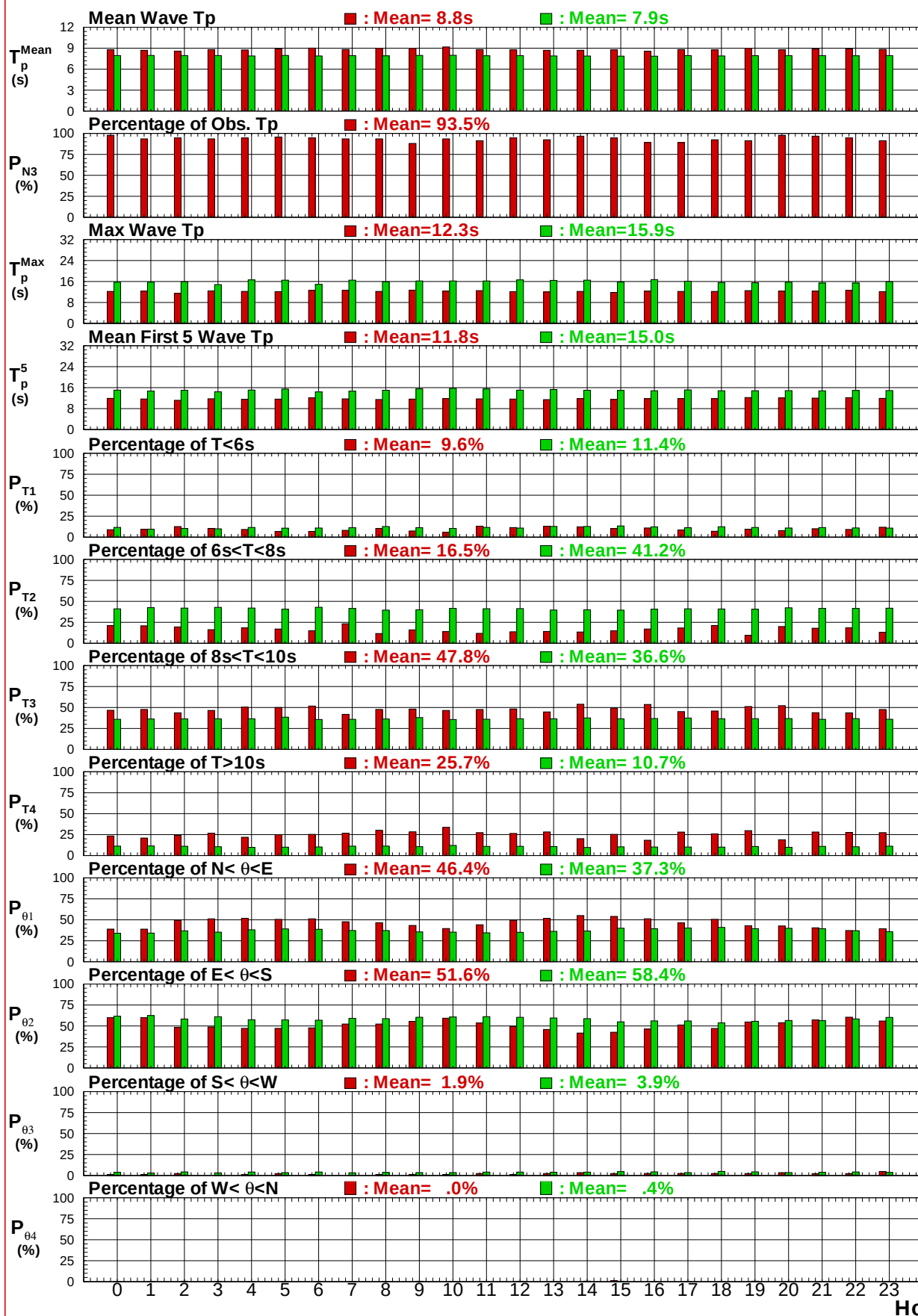


圖2.3.3d 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Summer

2018

Years

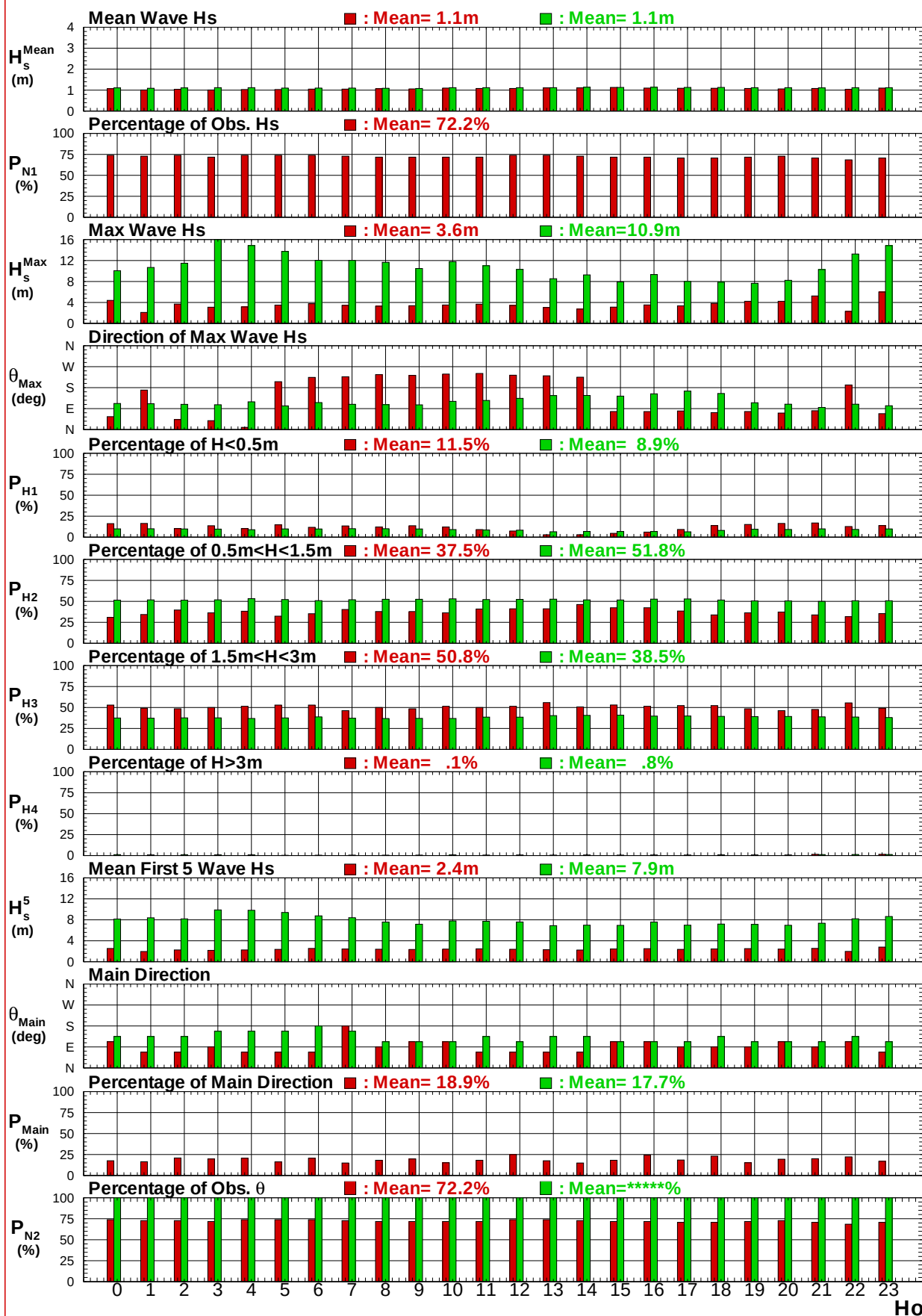


圖2.3.3e 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

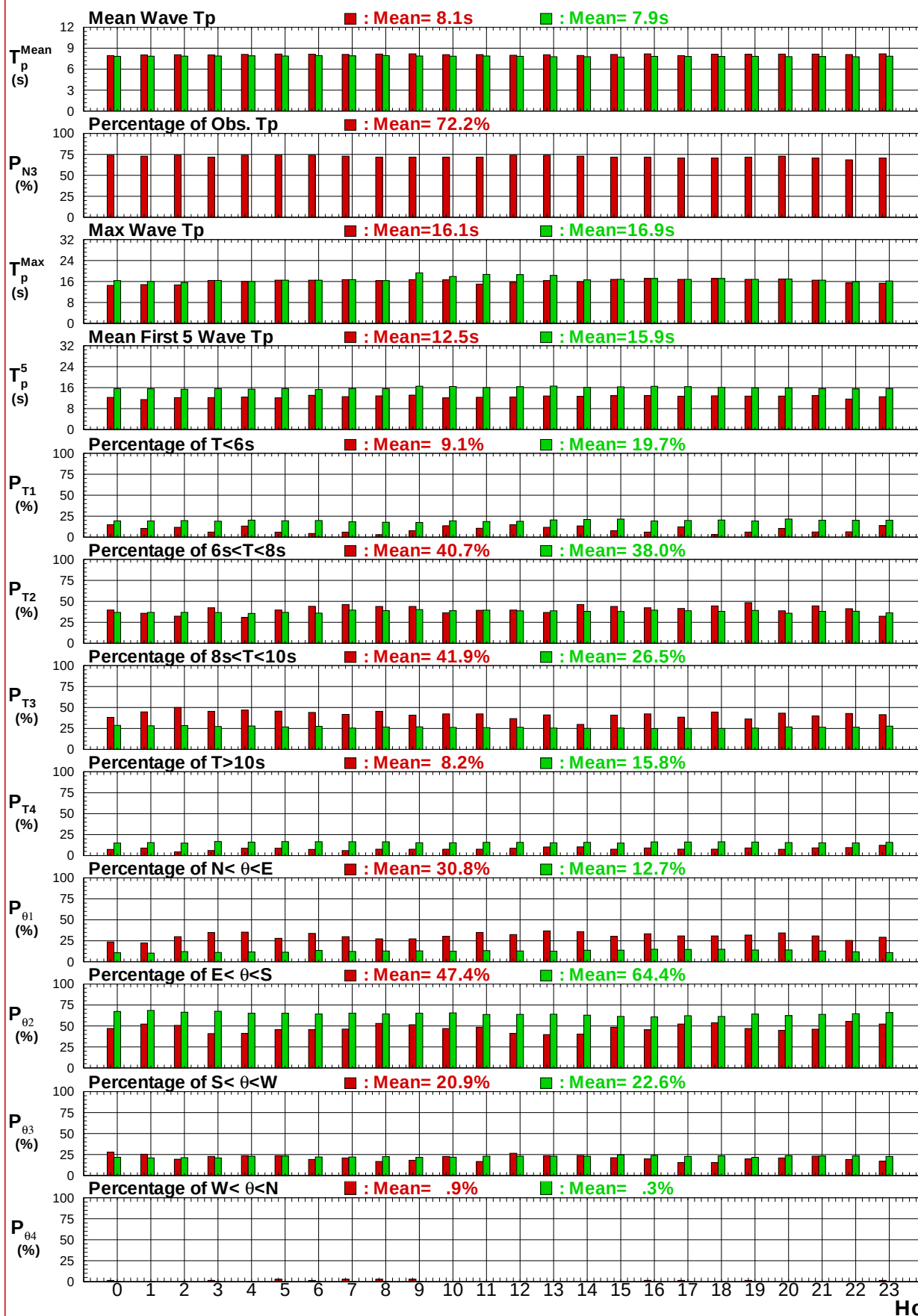


圖2.3.3f 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

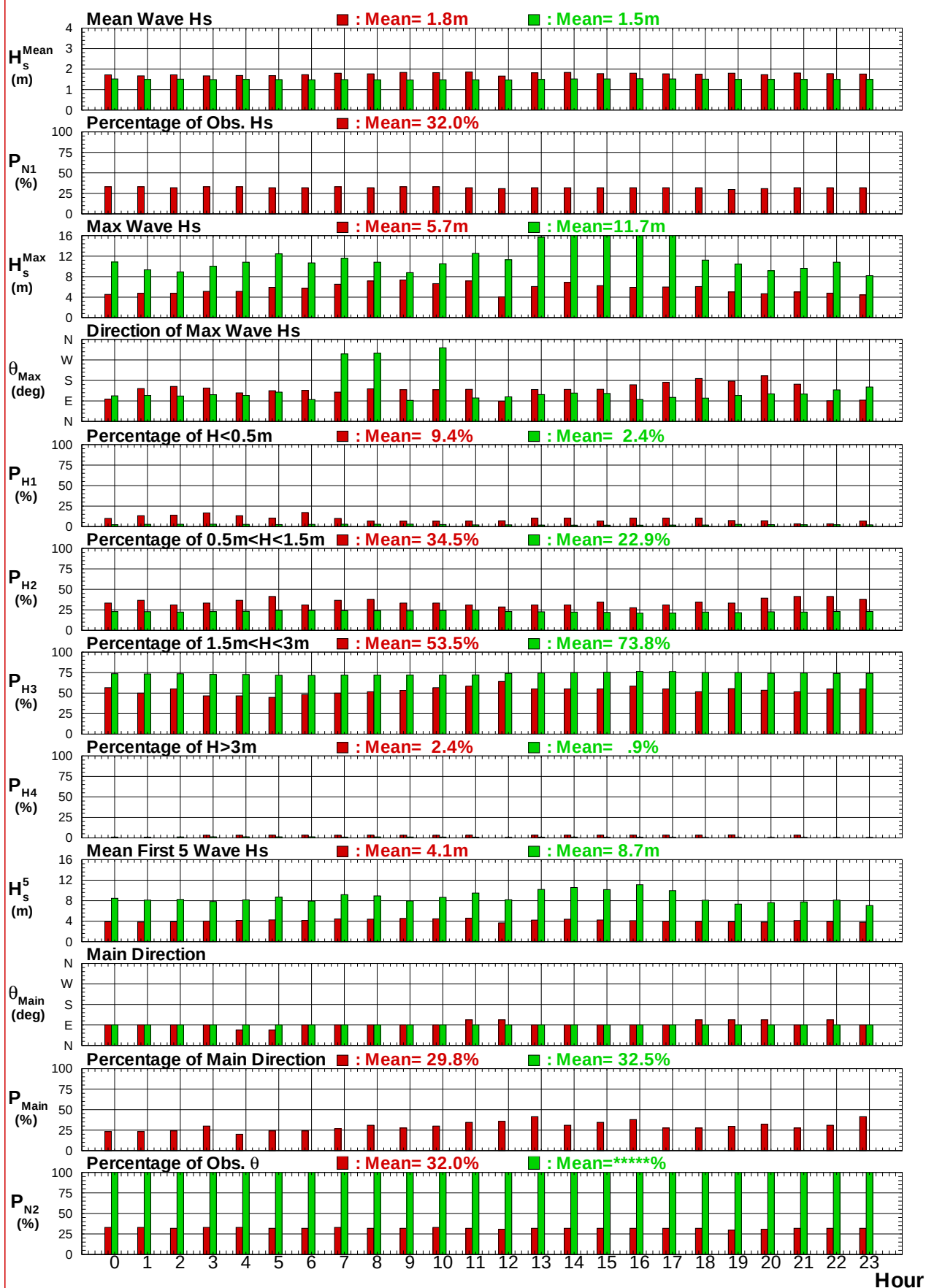


圖2.3.3g 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

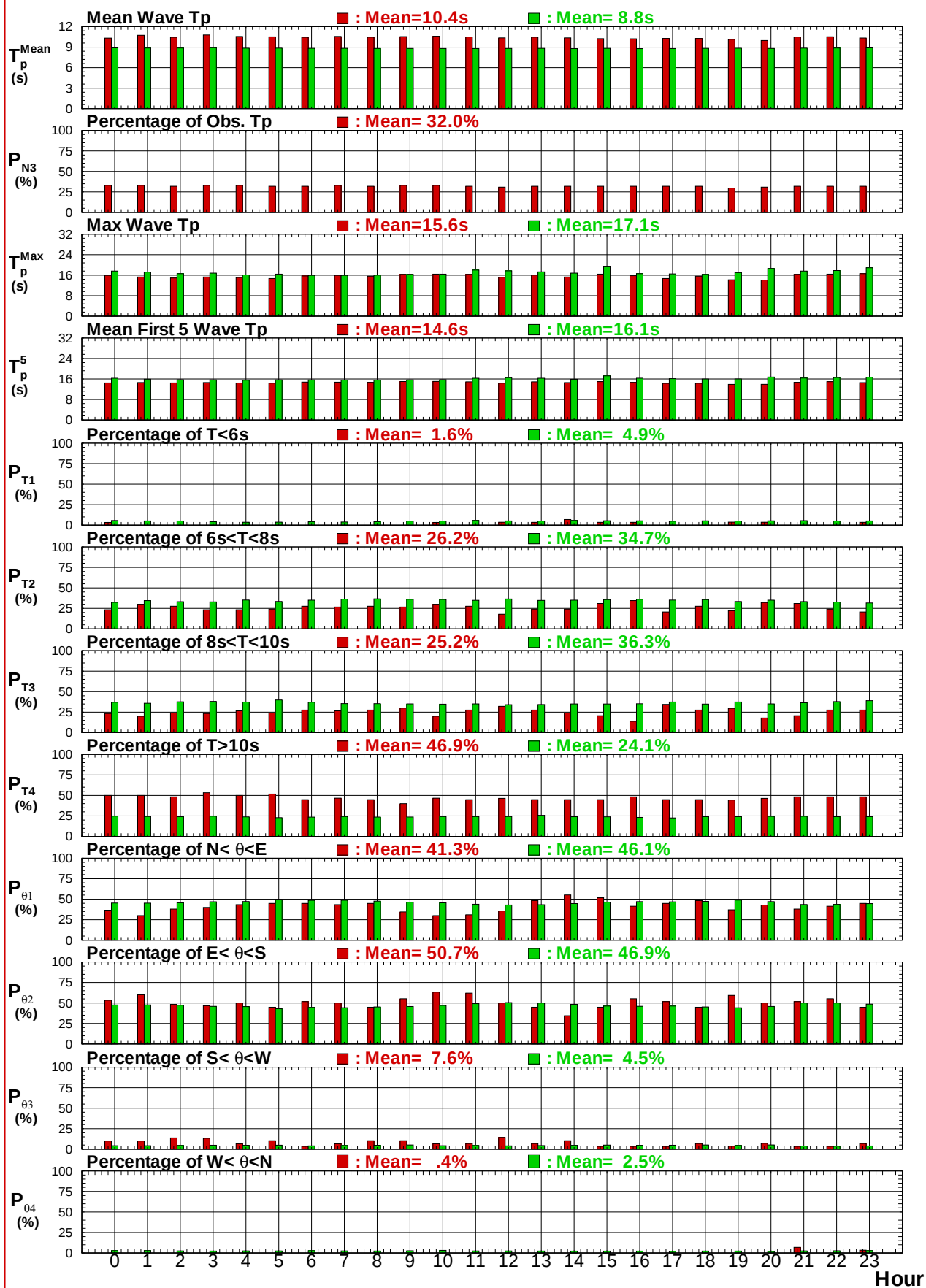


圖2.3.3h 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

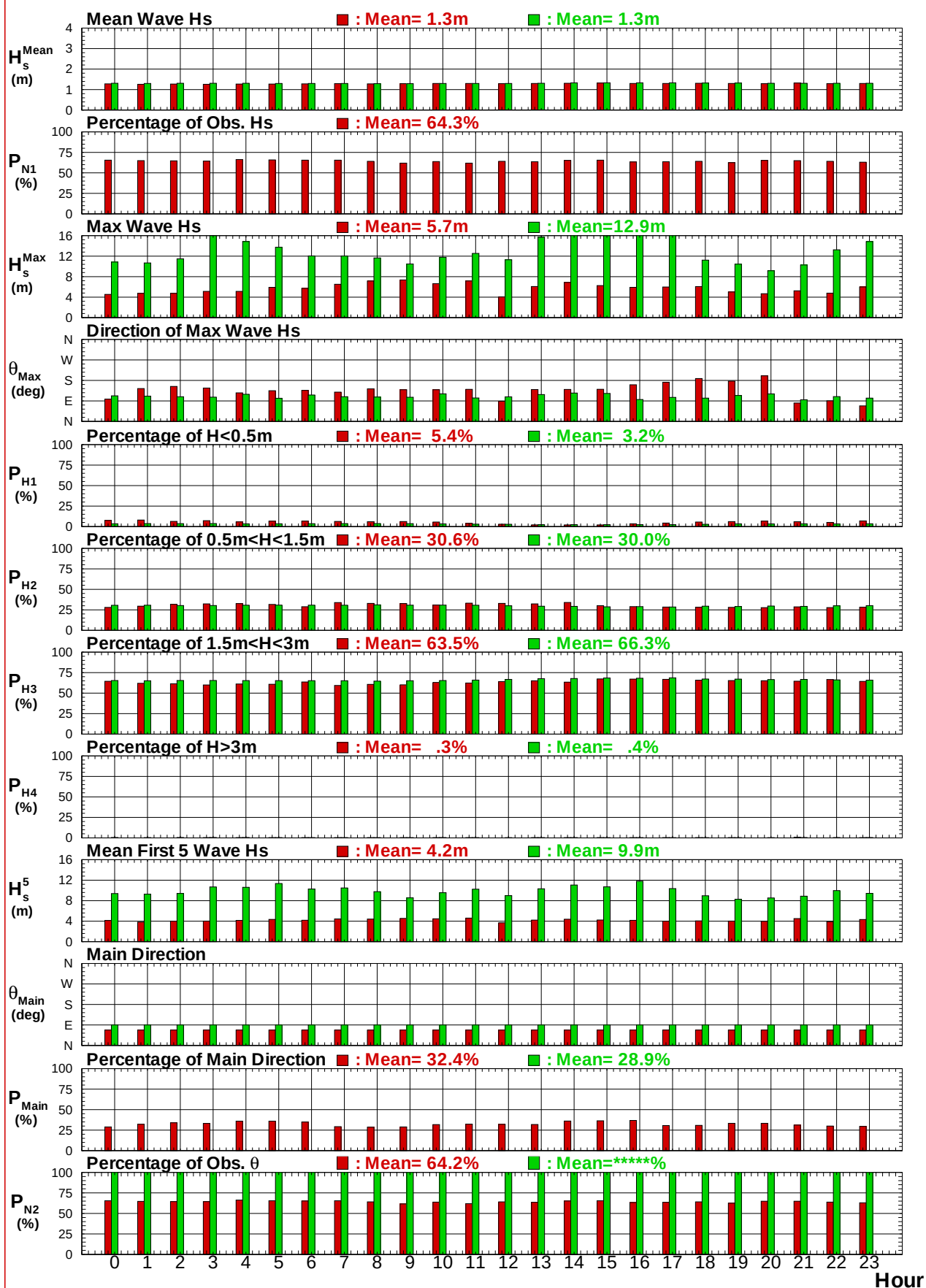


圖 2.3.3i 蘇澳港域 2018 及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS2 V440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

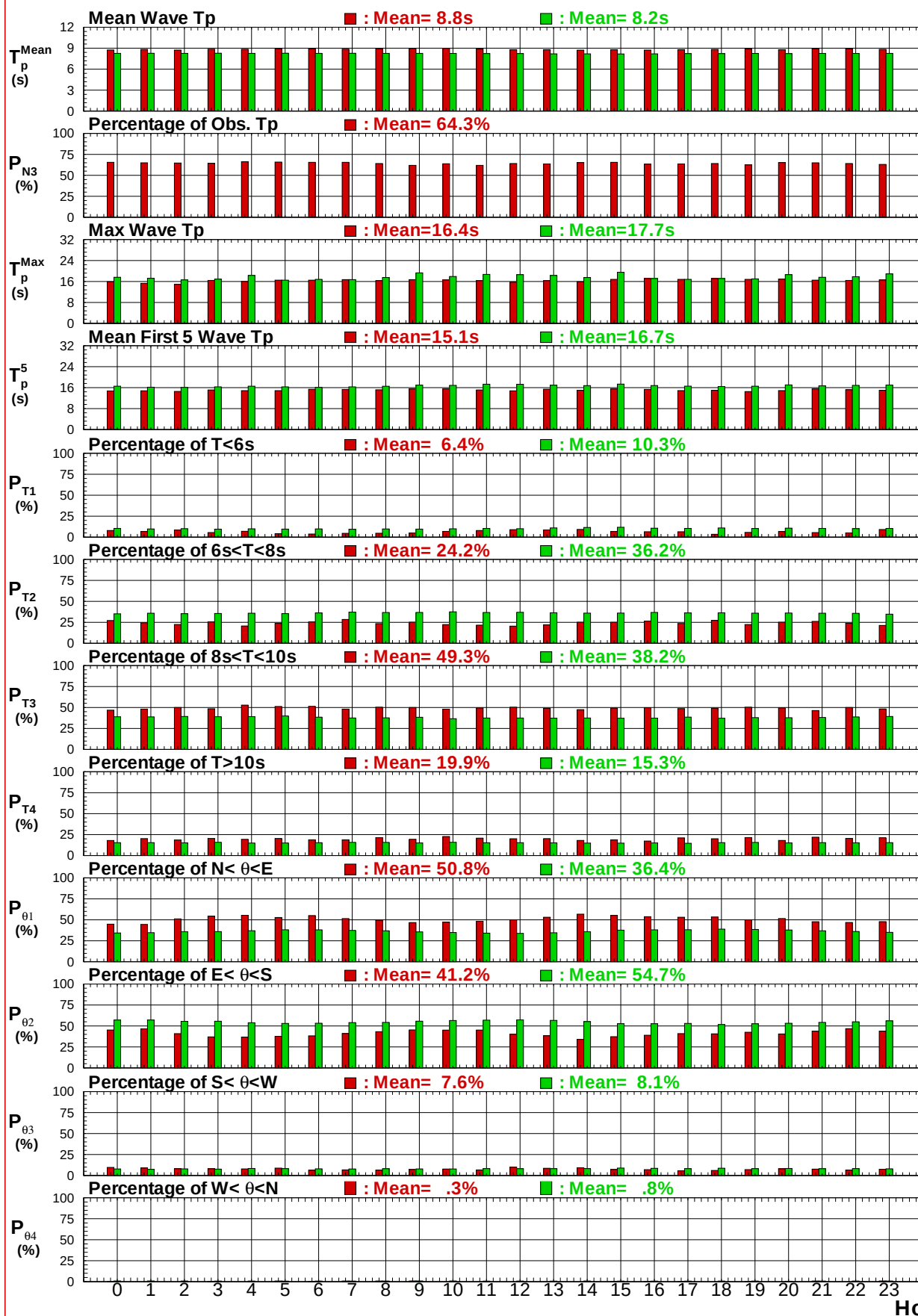


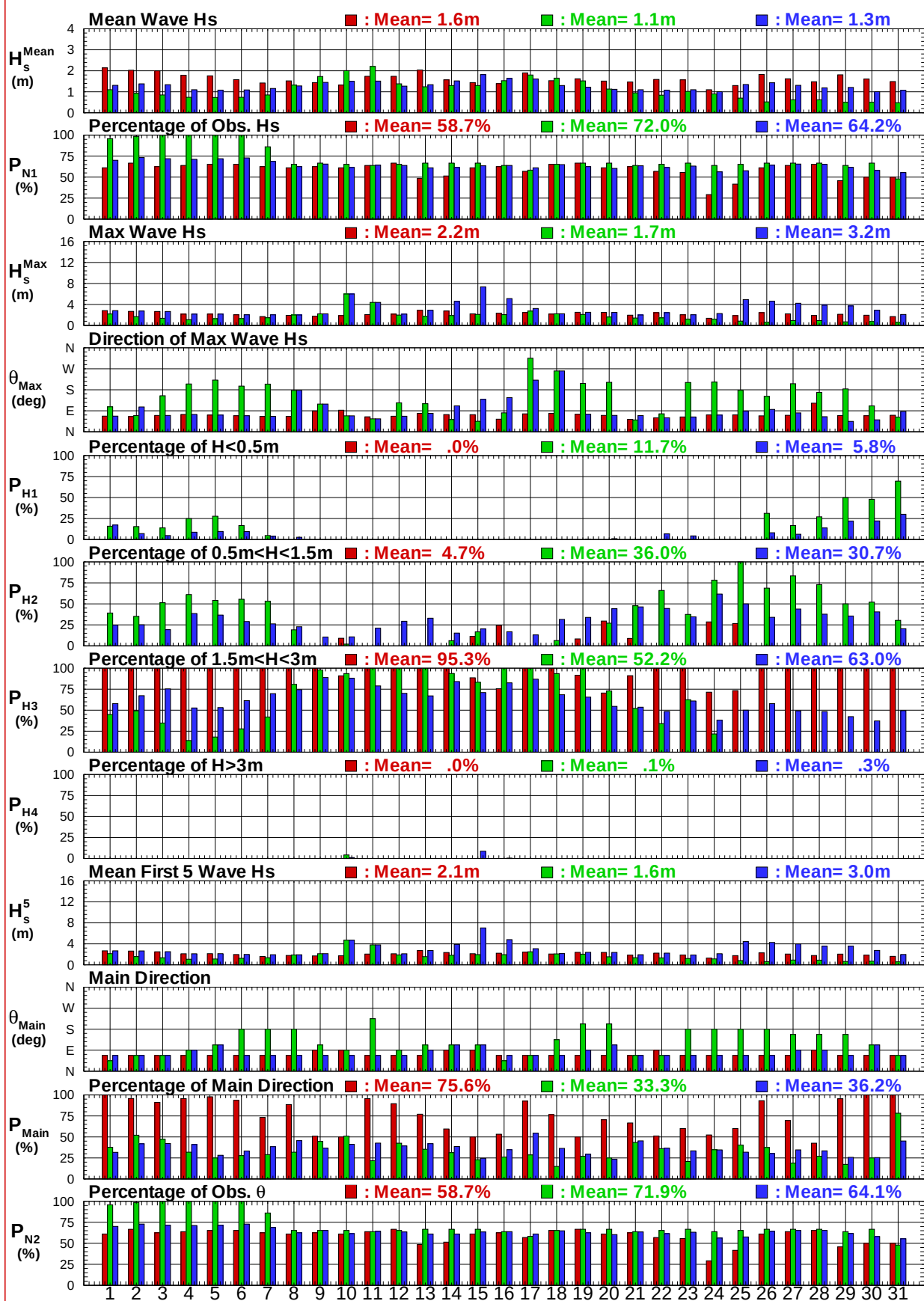
圖2.3.3j 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT2 V440SAX0.TT2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year



Day

圖2.3.4a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

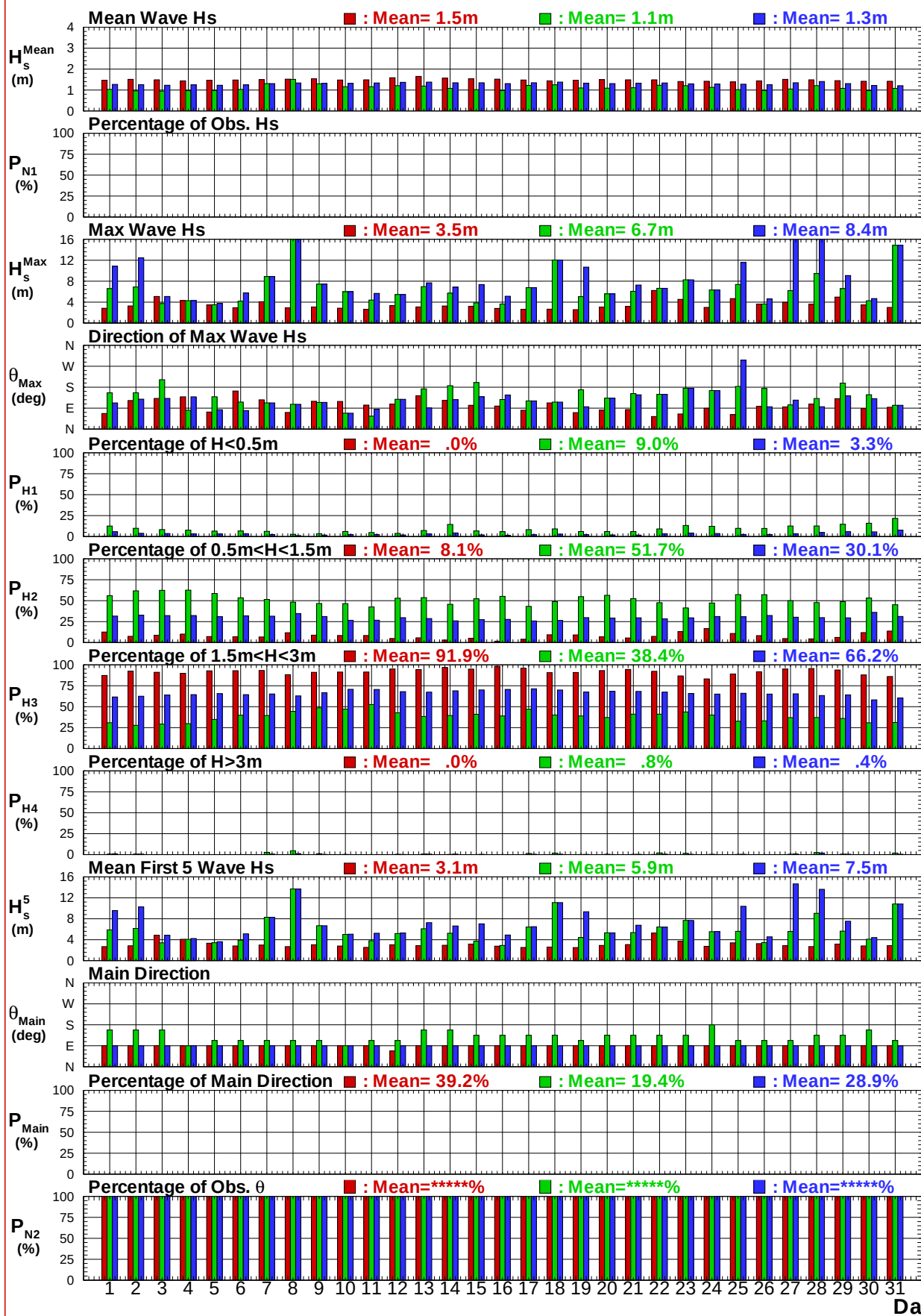


圖2.3.4b 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日波高比較圖

V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

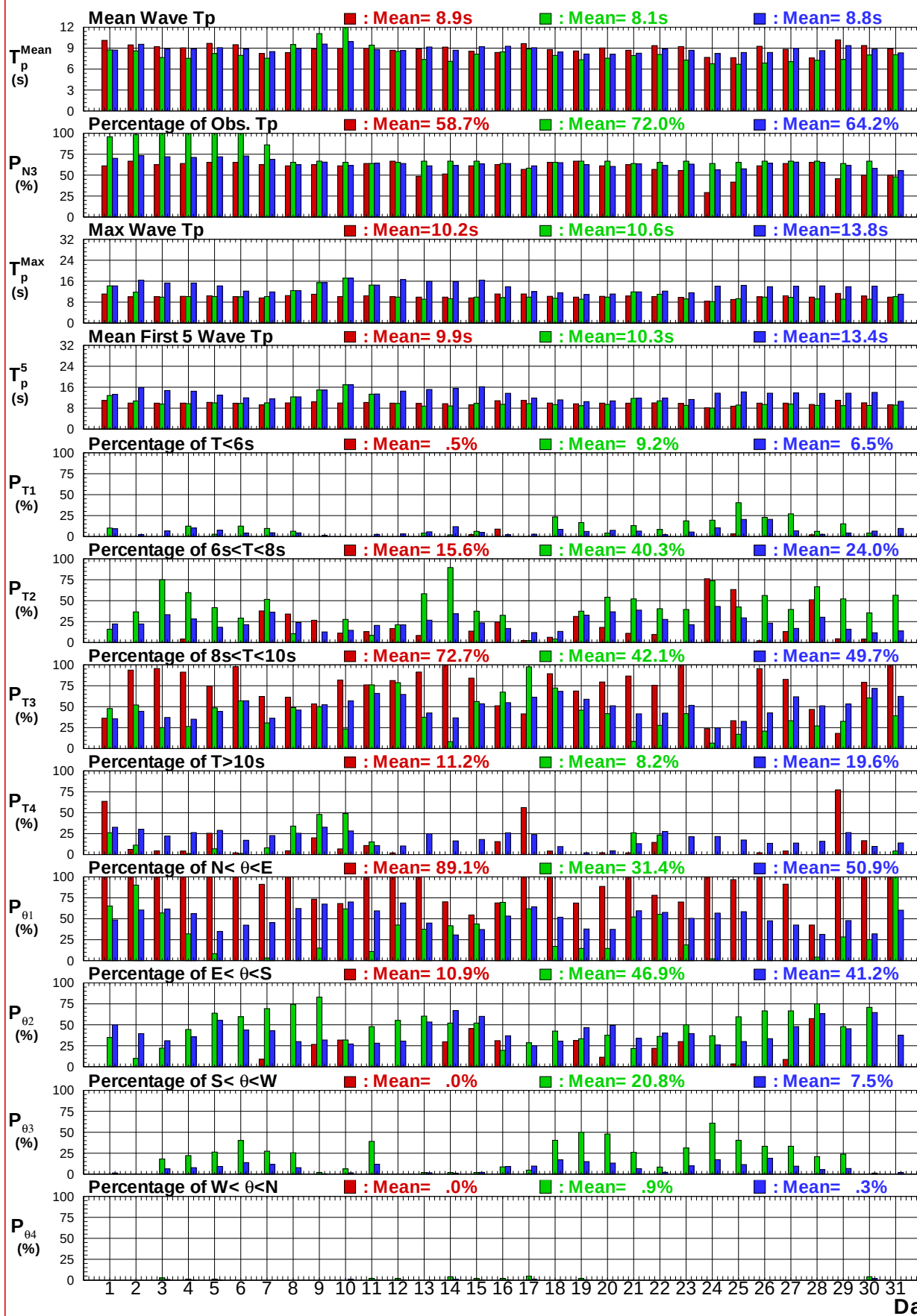


圖2.3.4c 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日週期比較圖

V180SAX0.TT3 V180SAX0.TT3 V180SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

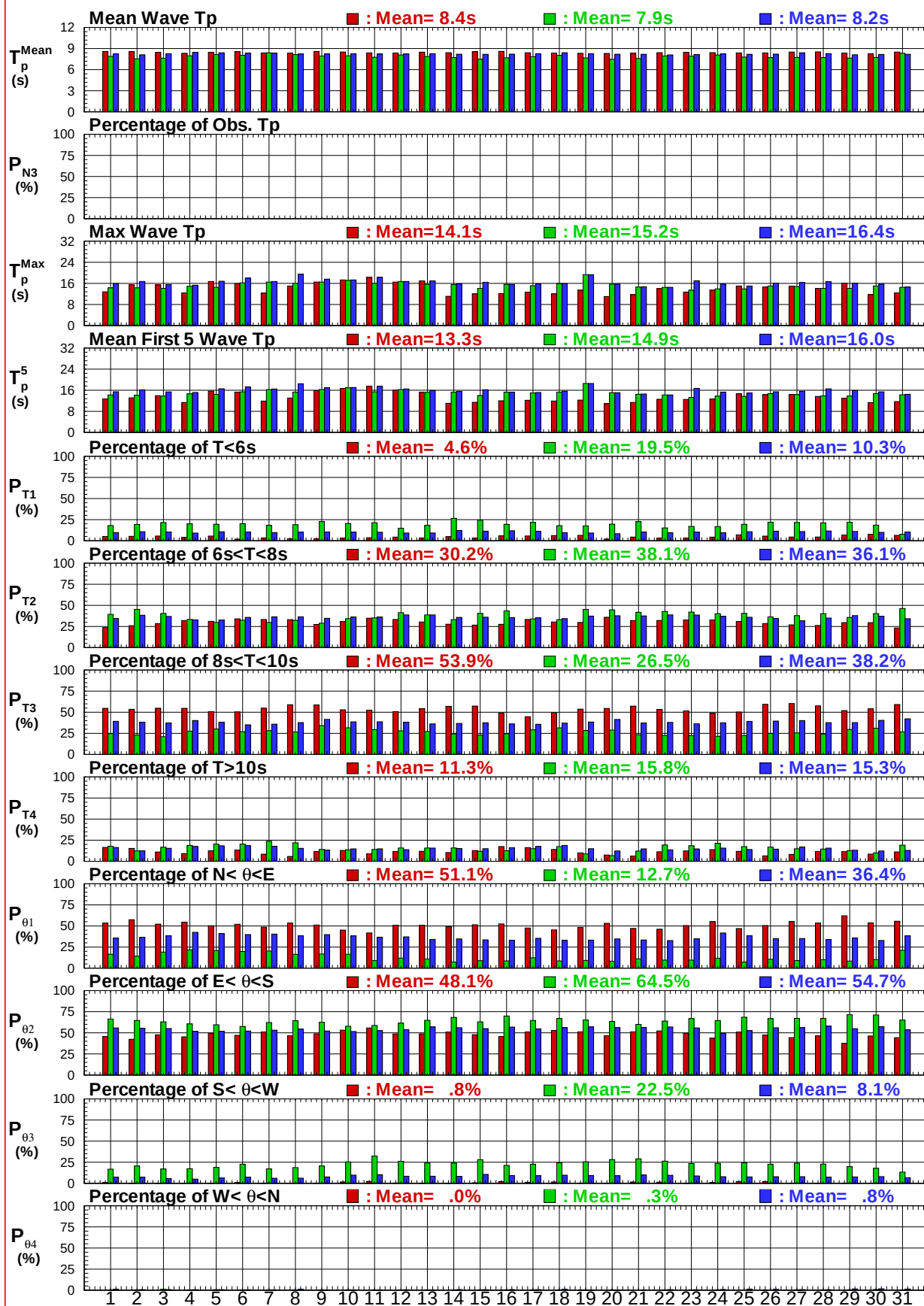


圖2.3.4d 蘇澳港域歷年冬、夏及整年主要測站每日週期比較圖

V440SAX0.TT3 V440SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

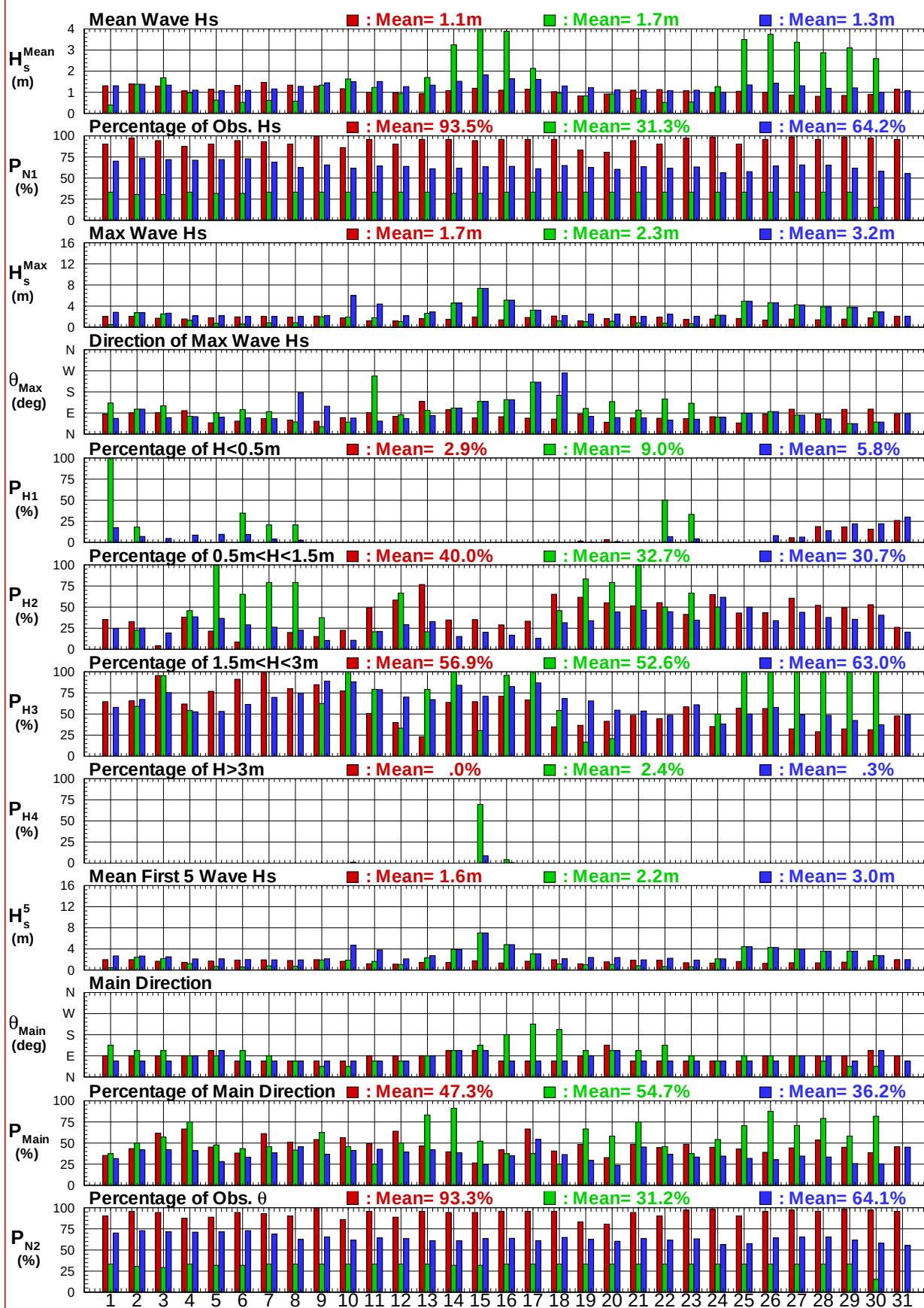
Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year



Day

圖2.3.4e 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3 V180SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

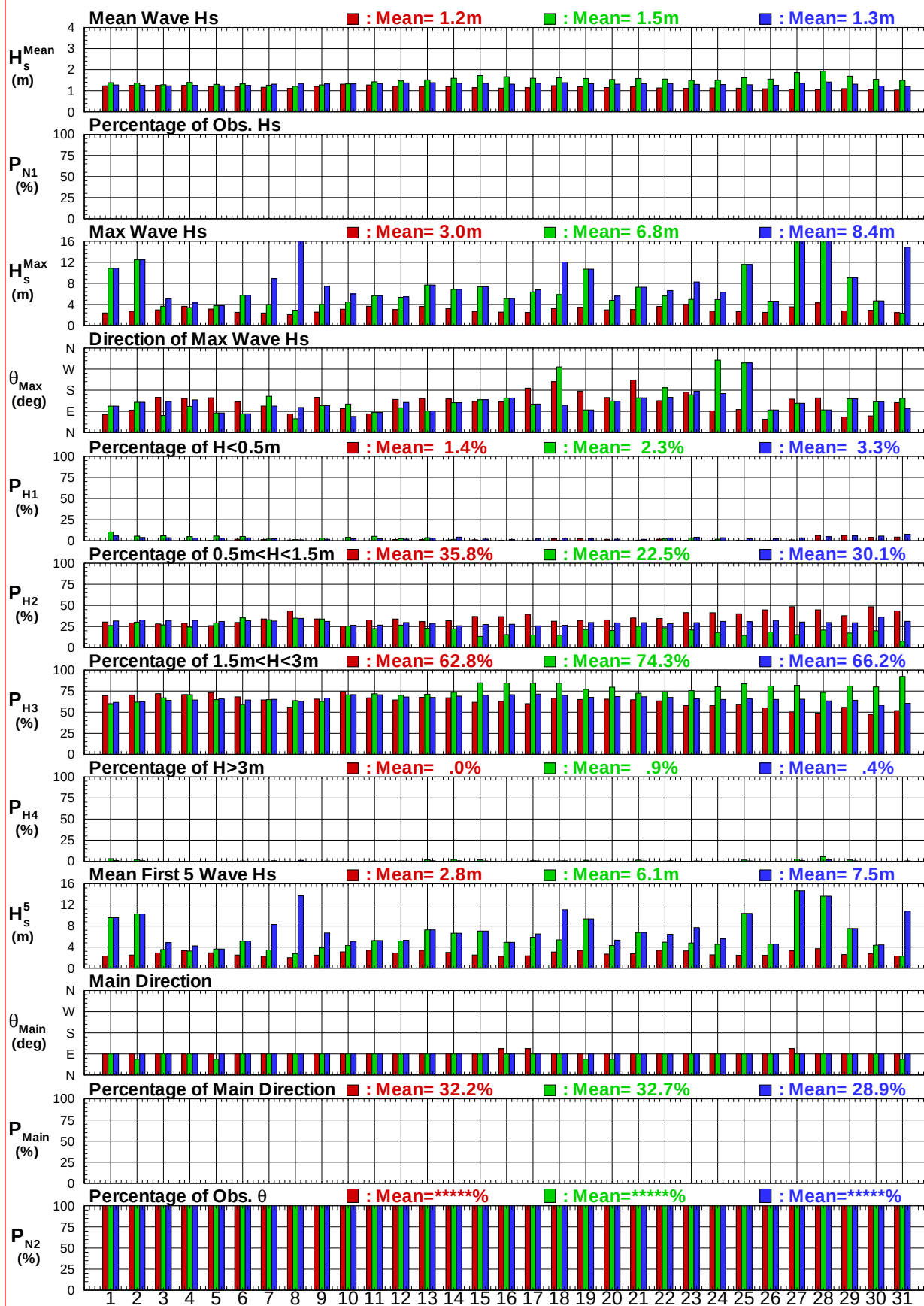


圖2.3.4f 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站每日波高比較圖

V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

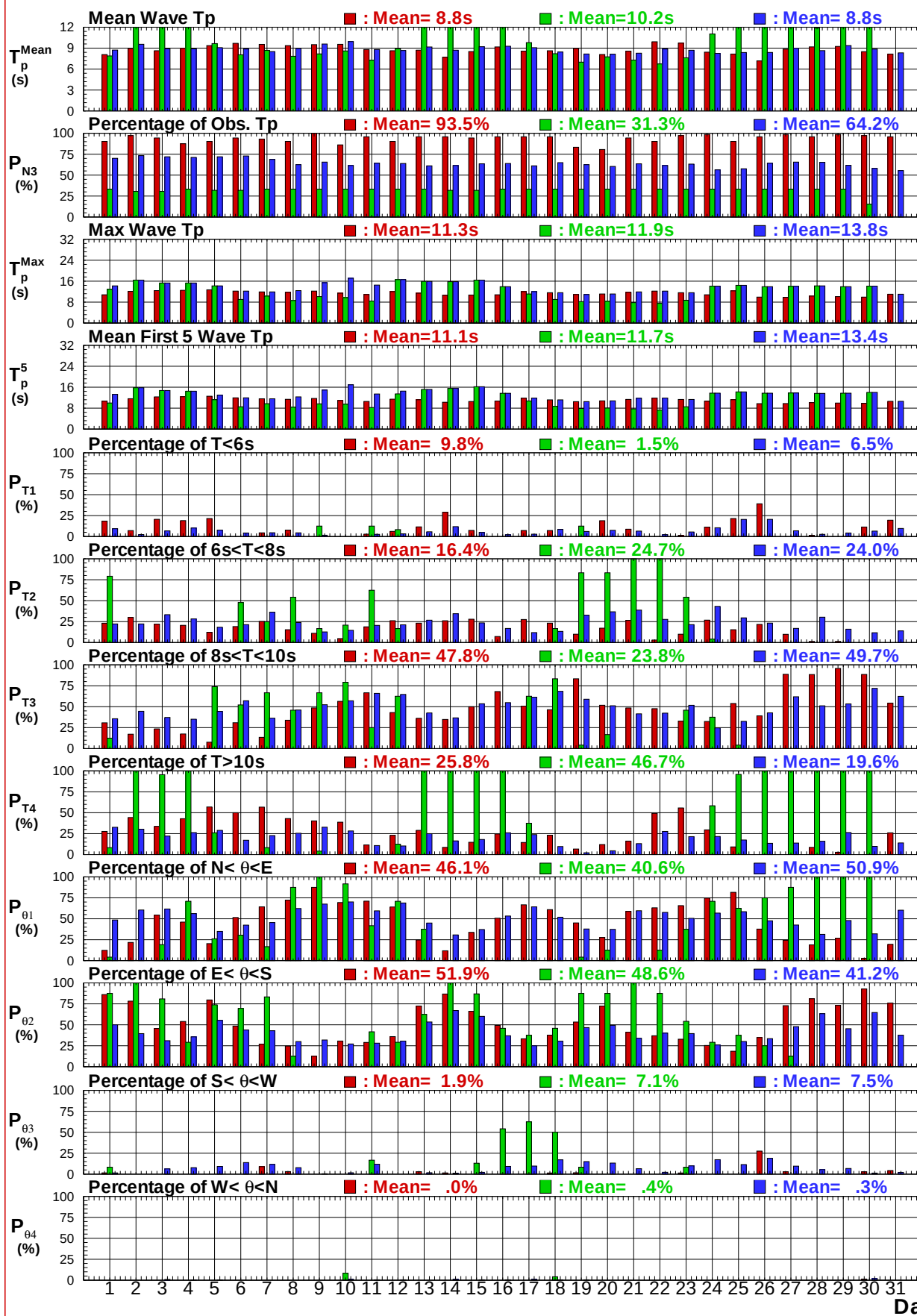


圖2.3.4g 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V180SAX0.TT3 V180SAX0.TT3 V180SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

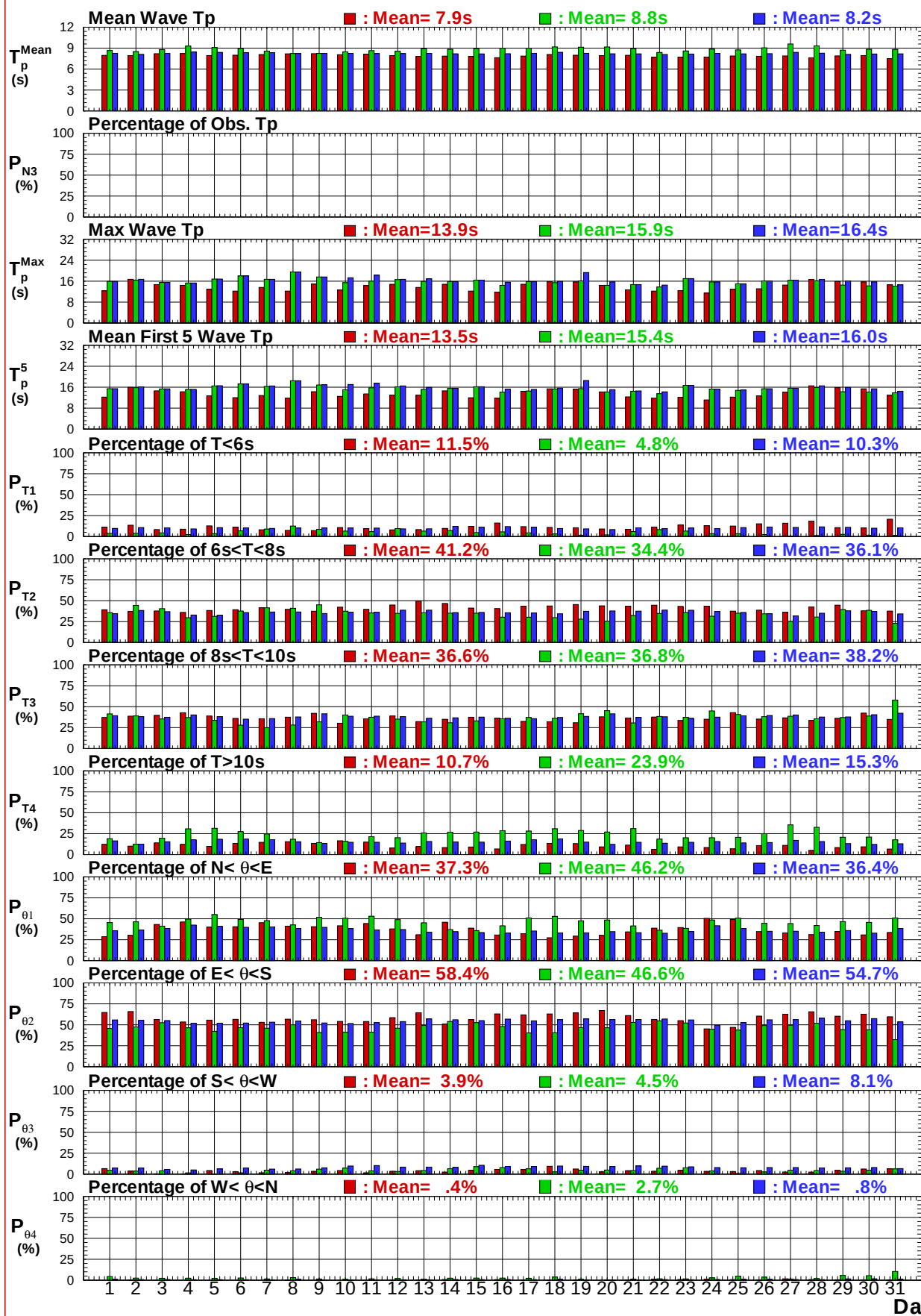


圖2.3.4h 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站每日週期比較圖

V440SAX0.TT3 V440SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

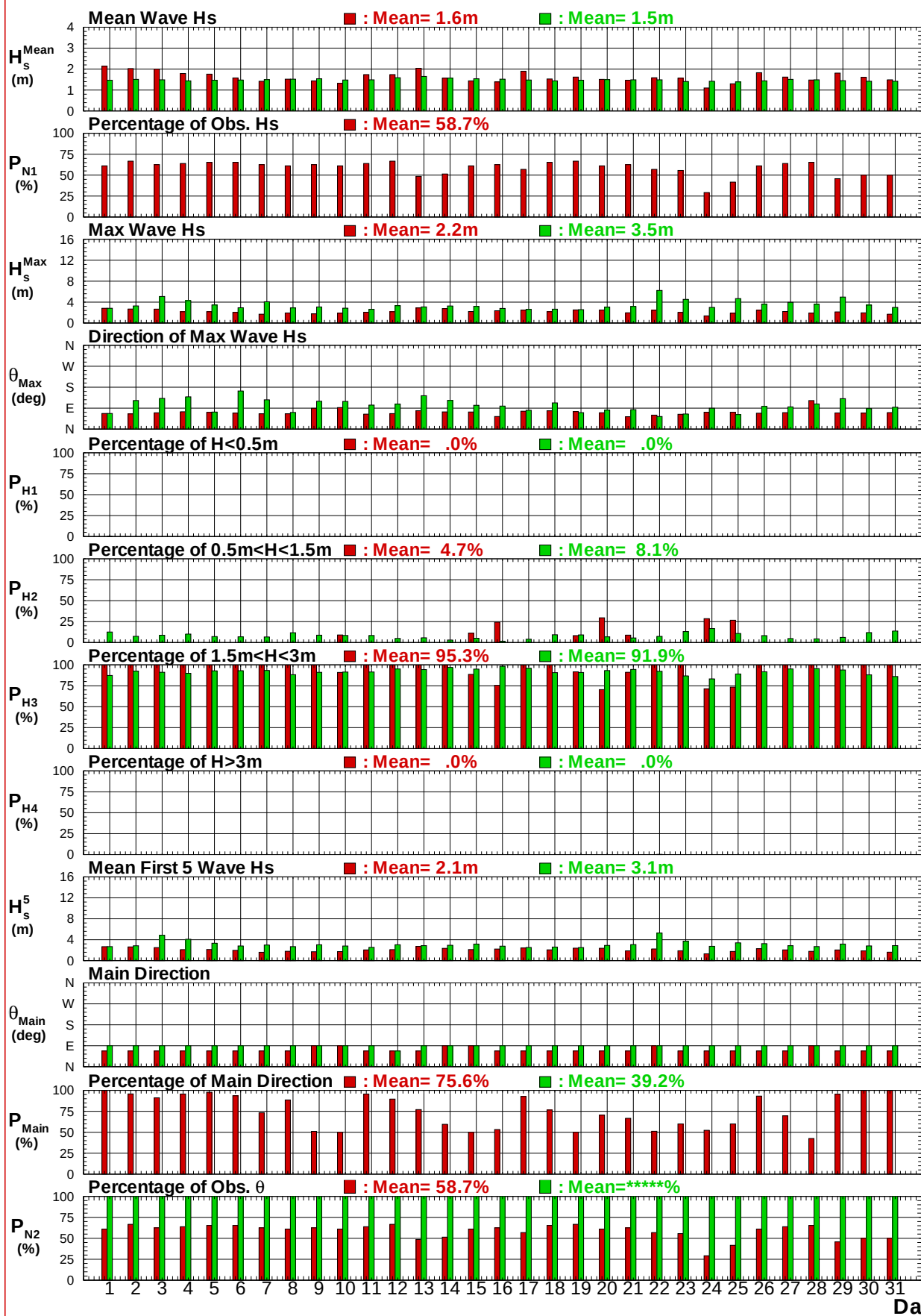


圖2.3.5a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years



圖2.3.5b 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

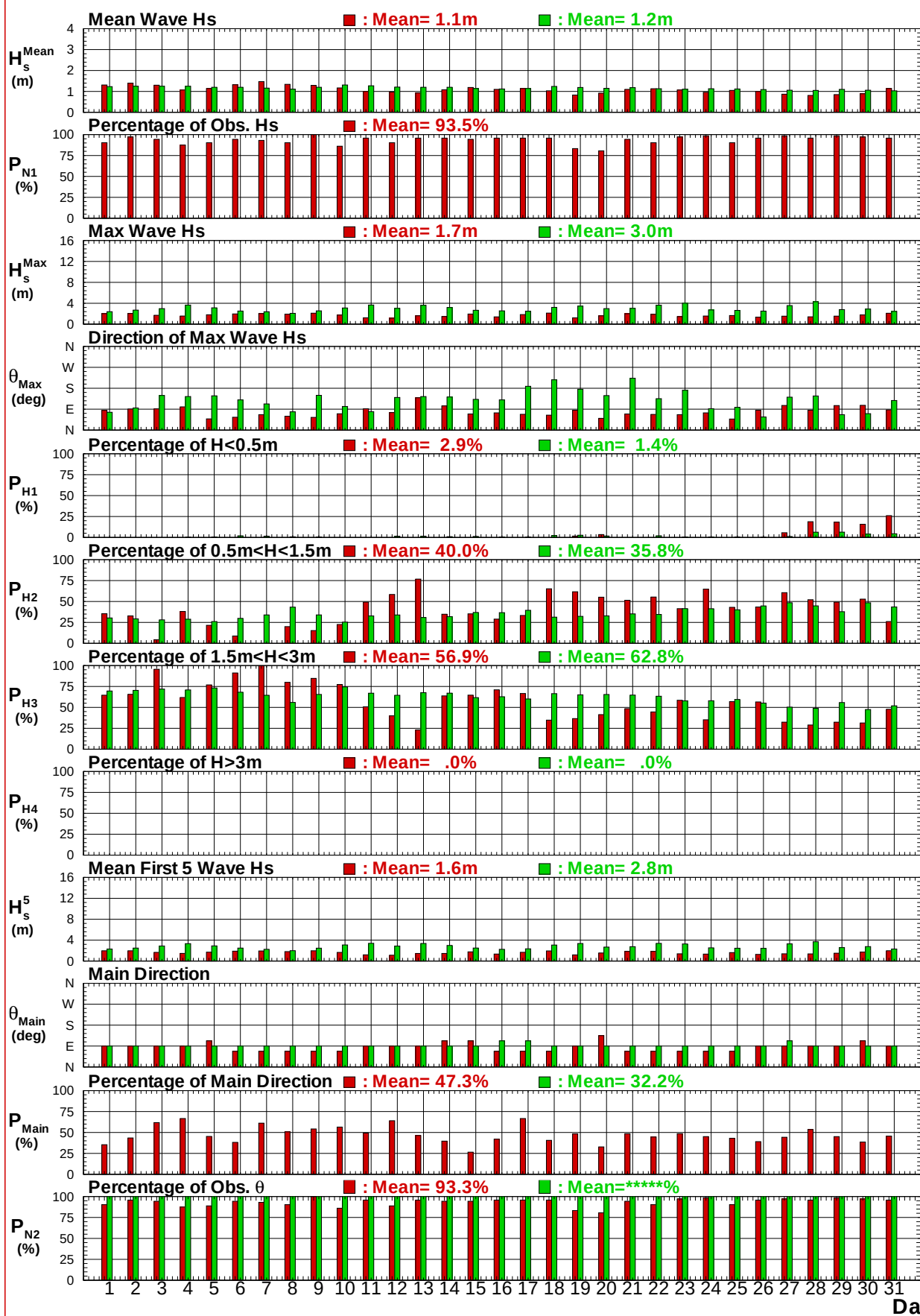


圖2.3.5c 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

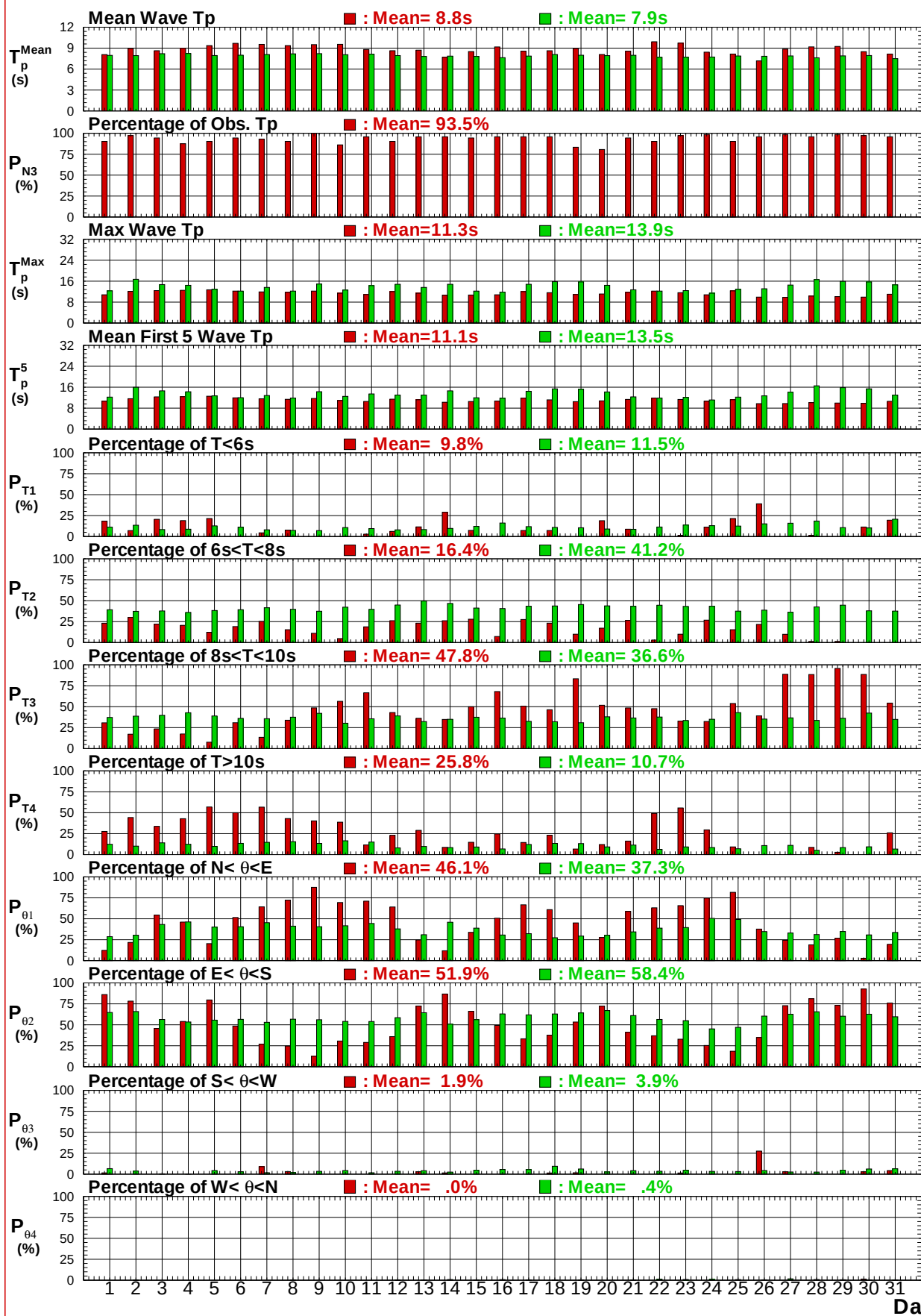


圖2.3.5d 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

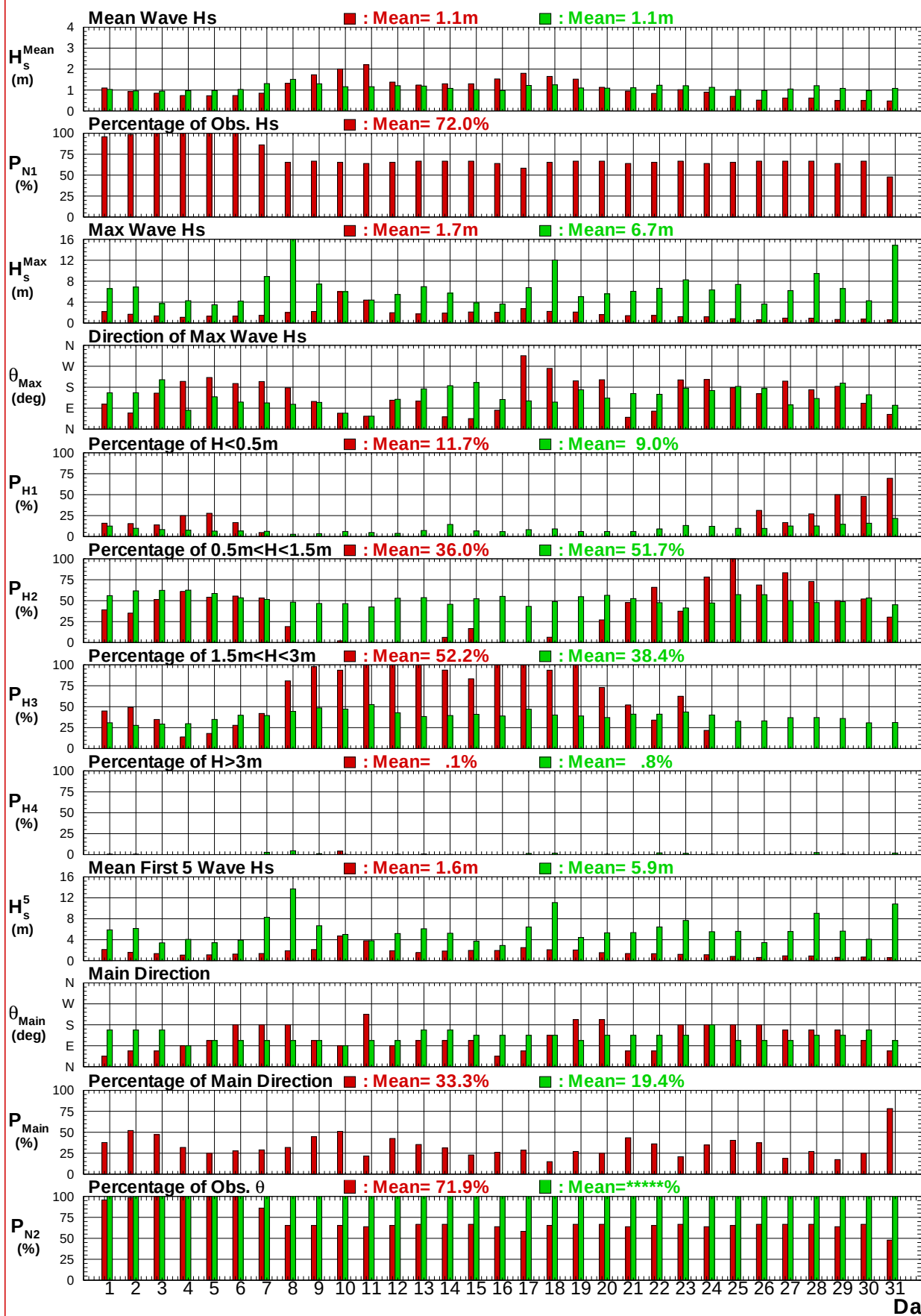


圖2.3.5e 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時波高(波向)圖

V180SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

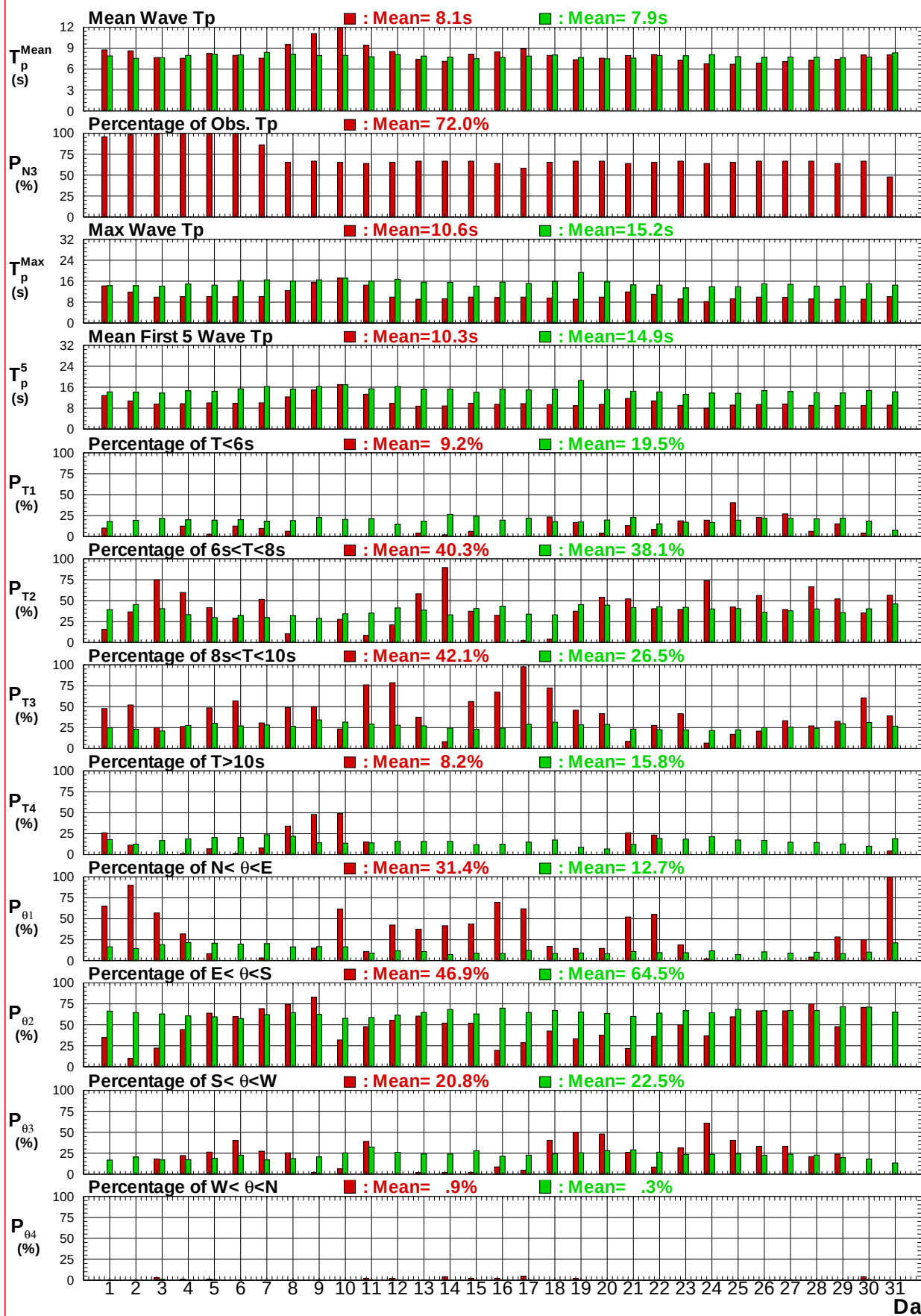


圖2.3.5f 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

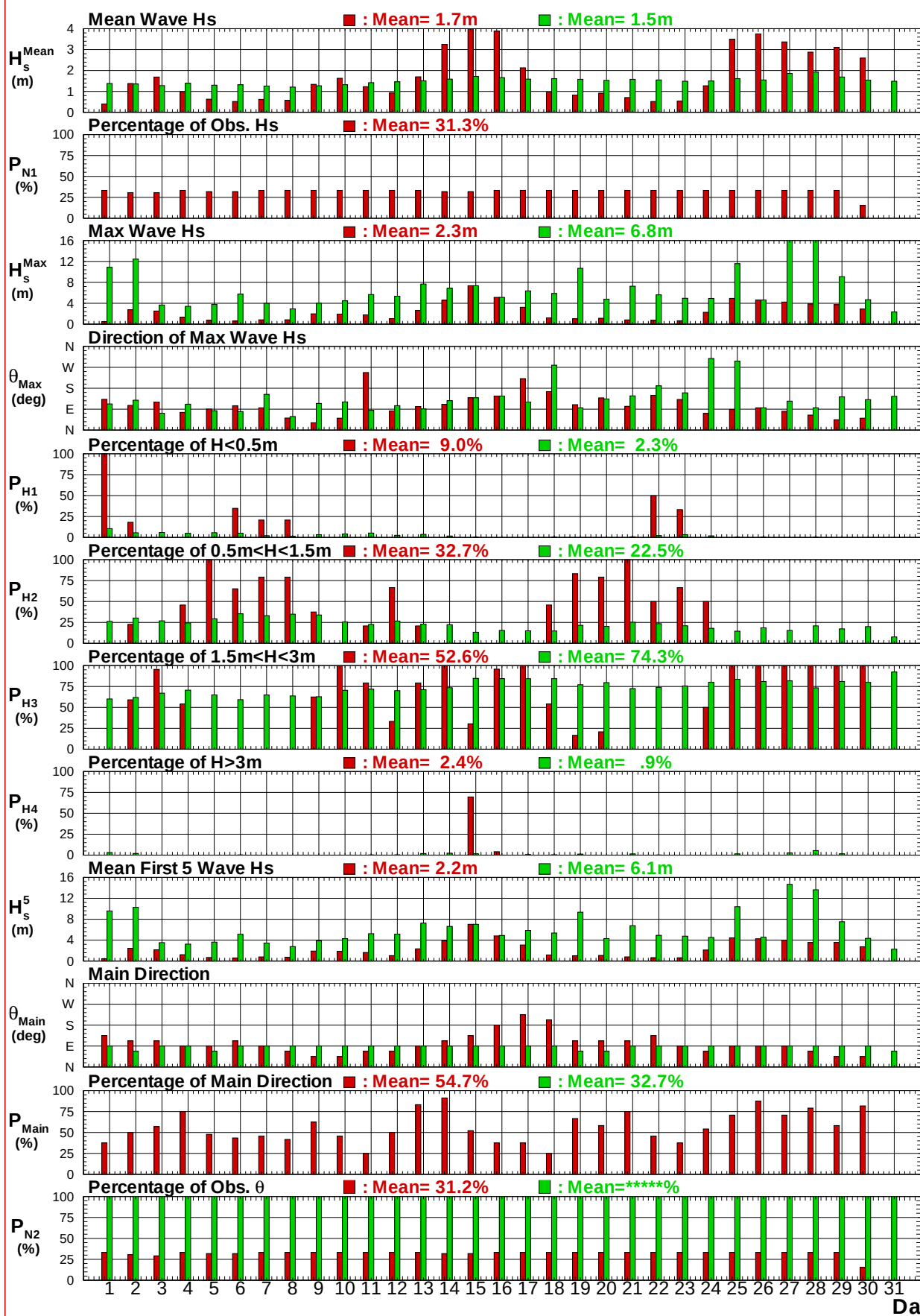


圖2.3.5g 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

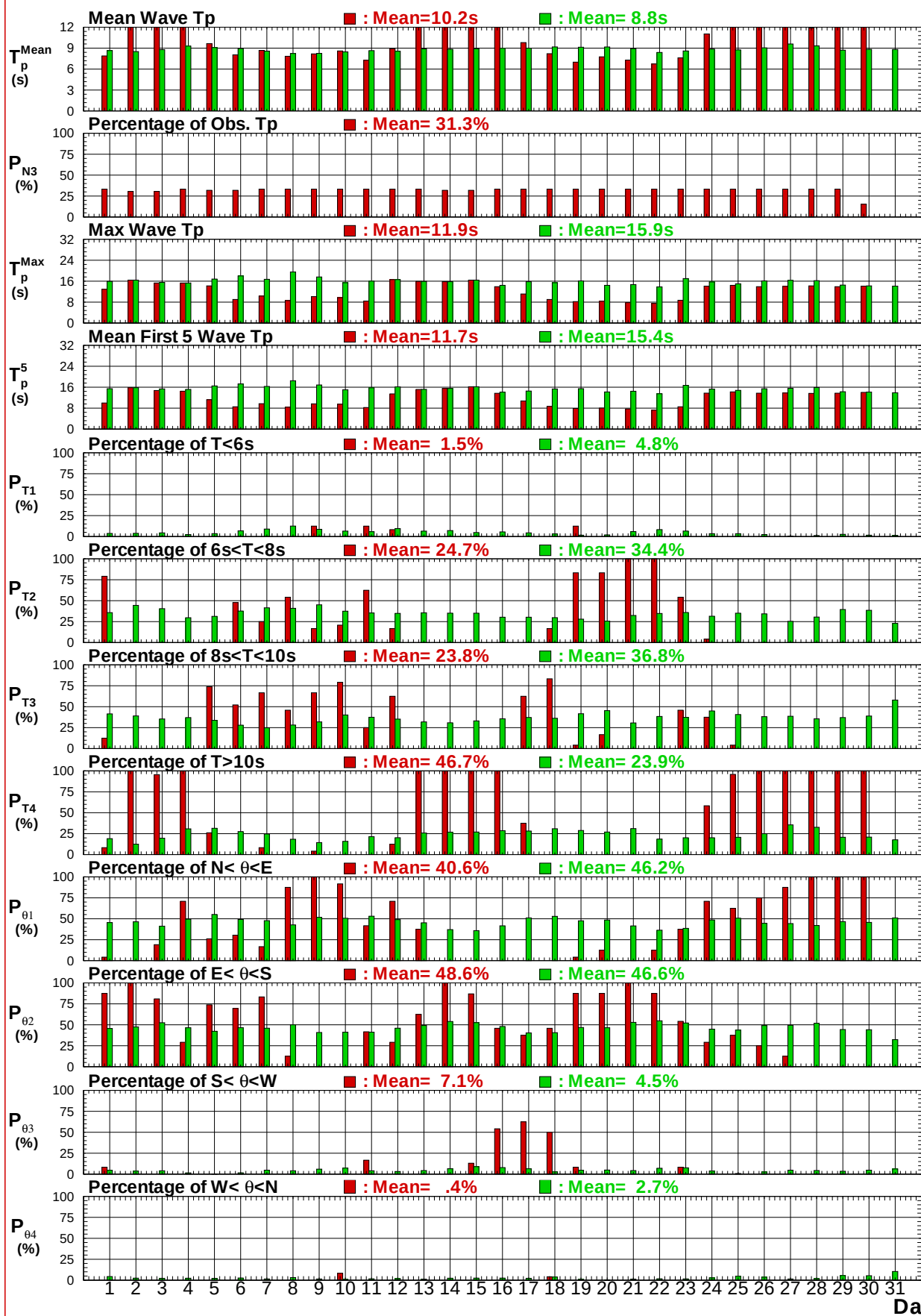


圖2.3.5h 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Hs Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

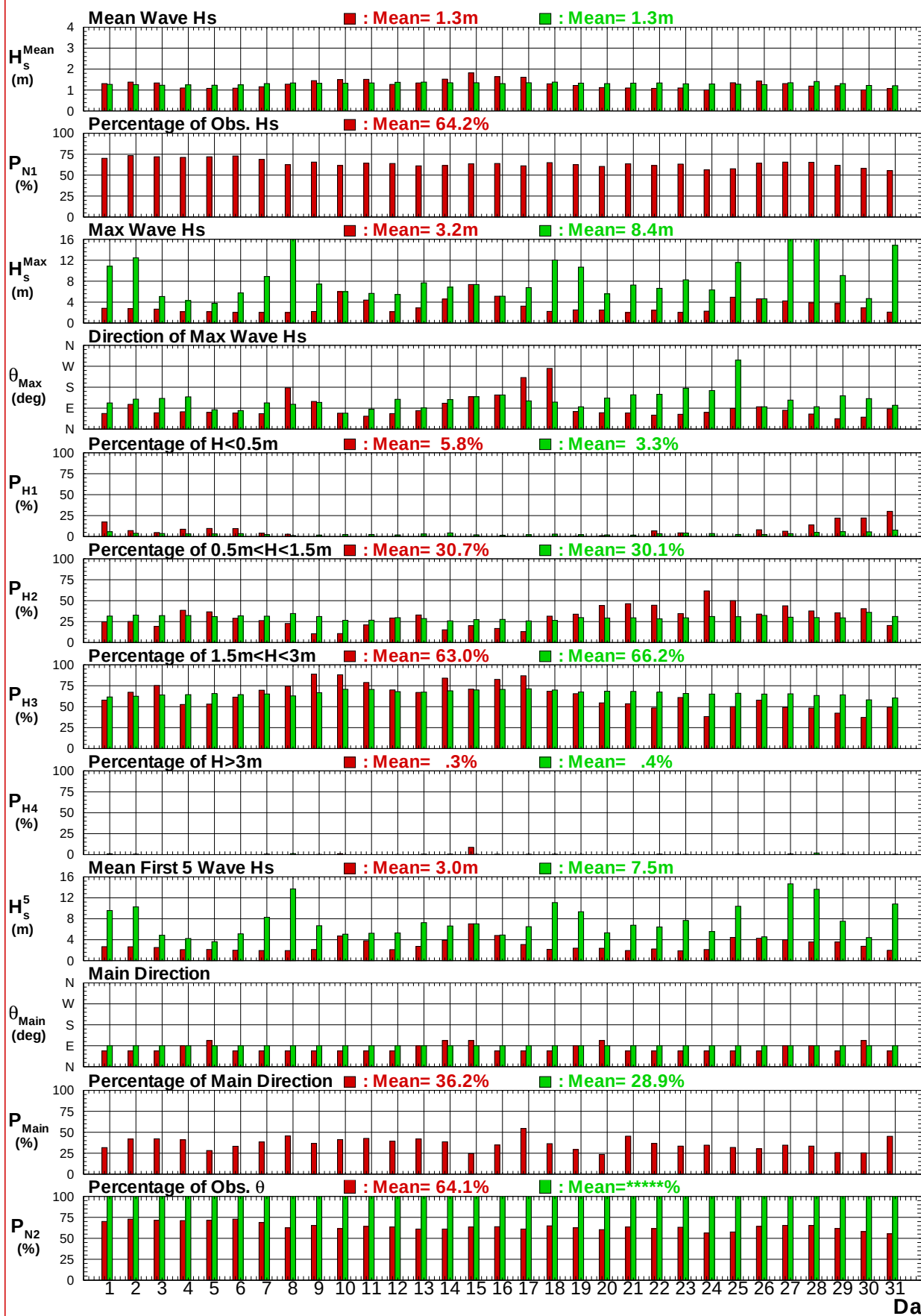


圖2.3.5i 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時波高 (波向) 圖

V180SAX0.TS3 V440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wave Tp Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

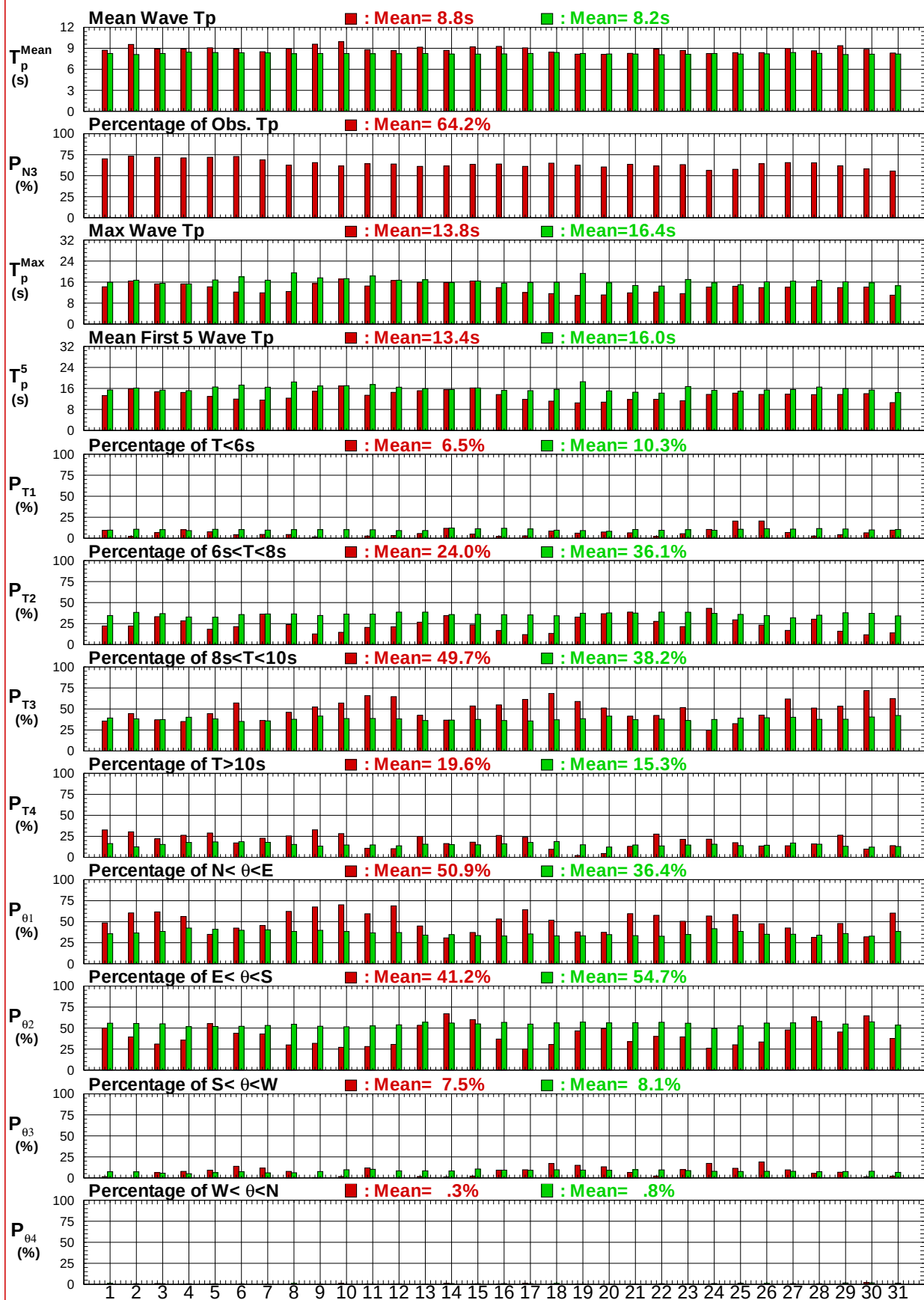


圖2.3.5j 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時週期 (波向) 圖

V180SAX0.TT3 V440SAX0.TT3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of SAX0

■: 2018 ■: Years

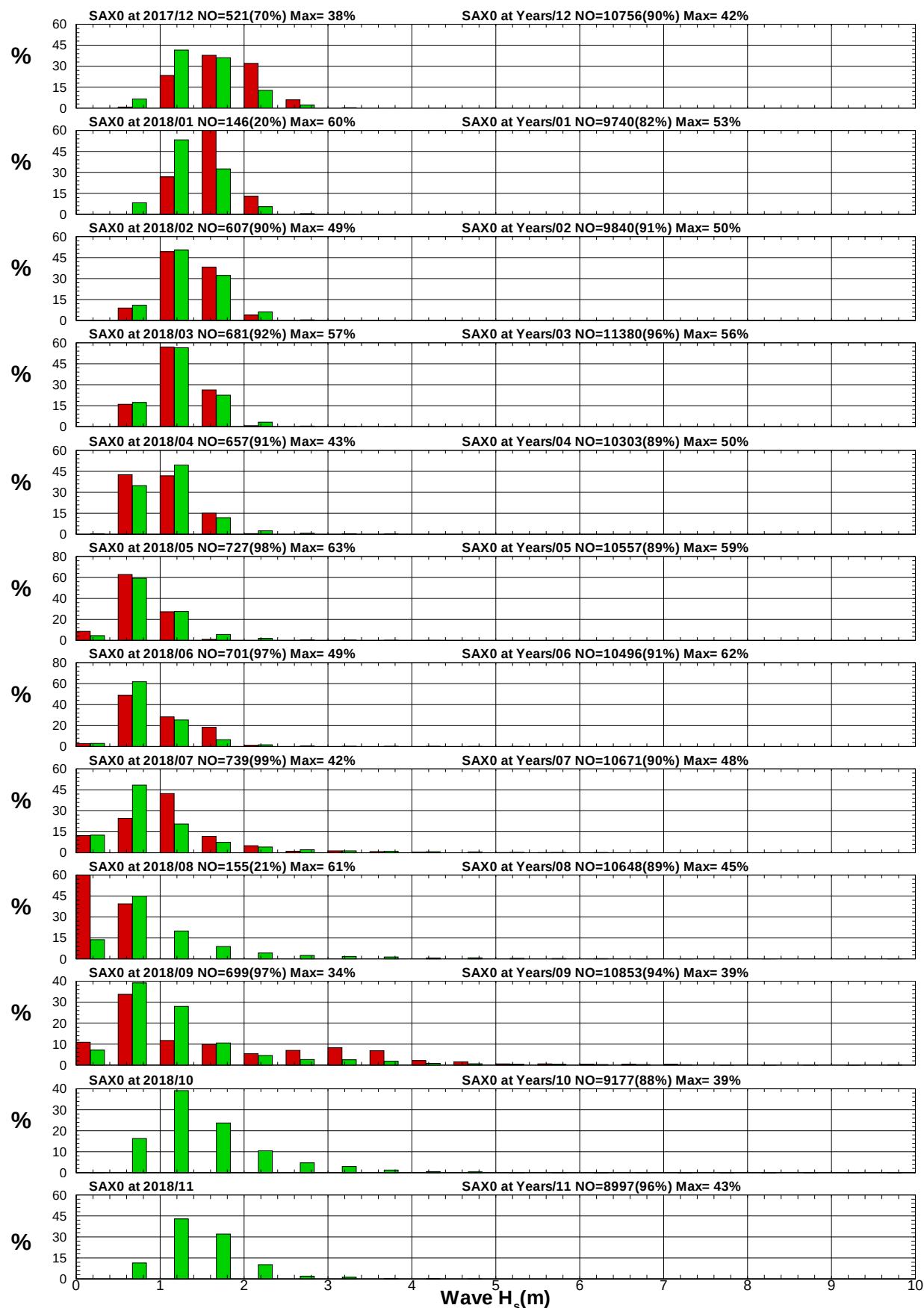


圖2.3.6a 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 X 波高統計方塊圖

V17CSAX0.IHQ V181SAX0.IHQ V182SAX0.IHQ V183SAX0.IHQ V184SAX0.IHQ V185SAX0.IHQ
V186SAX0.IHQ V187SAX0.IHQ V188SAX0.IHQ V189SAX0.IHQ V18ASAX0.IHQ V18BSAX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Hs of SAX0

■: 2018 ■: Years

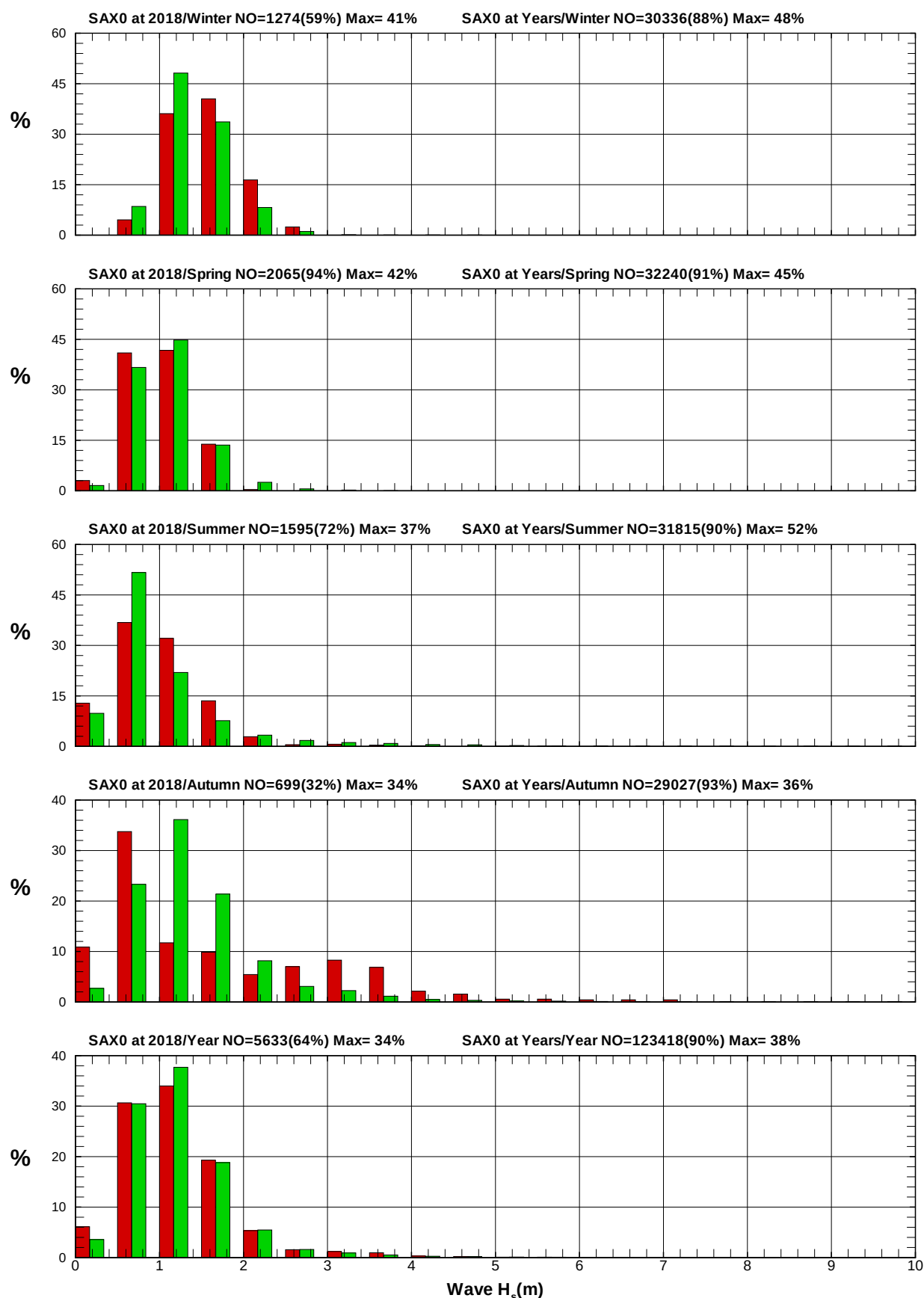


圖2.3.6b 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 X 波高統計方塊圖

V18WSAX0.IHQ V18NSAX0.IHQ V18SSAX0.IHQ V18FSAX0.IHQ V180SAX0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of SAX0 █: 2018 █: Years

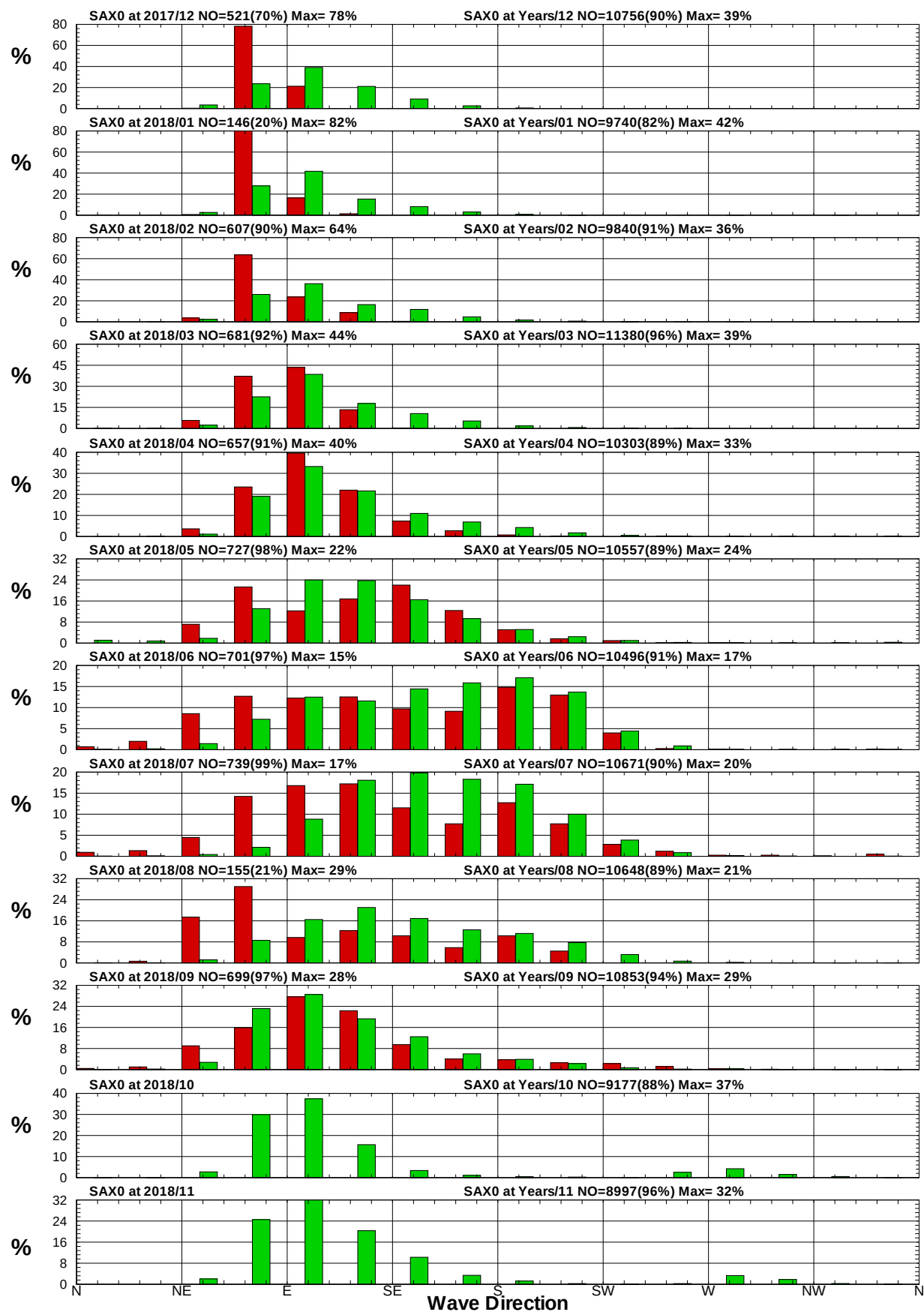


圖2.3.6c 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 X 波向統計方塊圖

V17CSAX0.IDQ V181SAX0.IDQ V182SAX0.IDQ V183SAX0.IDQ V184SAX0.IDQ V185SAX0.IDQ
V186SAX0.IDQ V187SAX0.IDQ V188SAX0.IDQ V189SAX0.IDQ V18ASAX0.IDQ V18BSAX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Direction of SAX0 █: 2018 █: Years

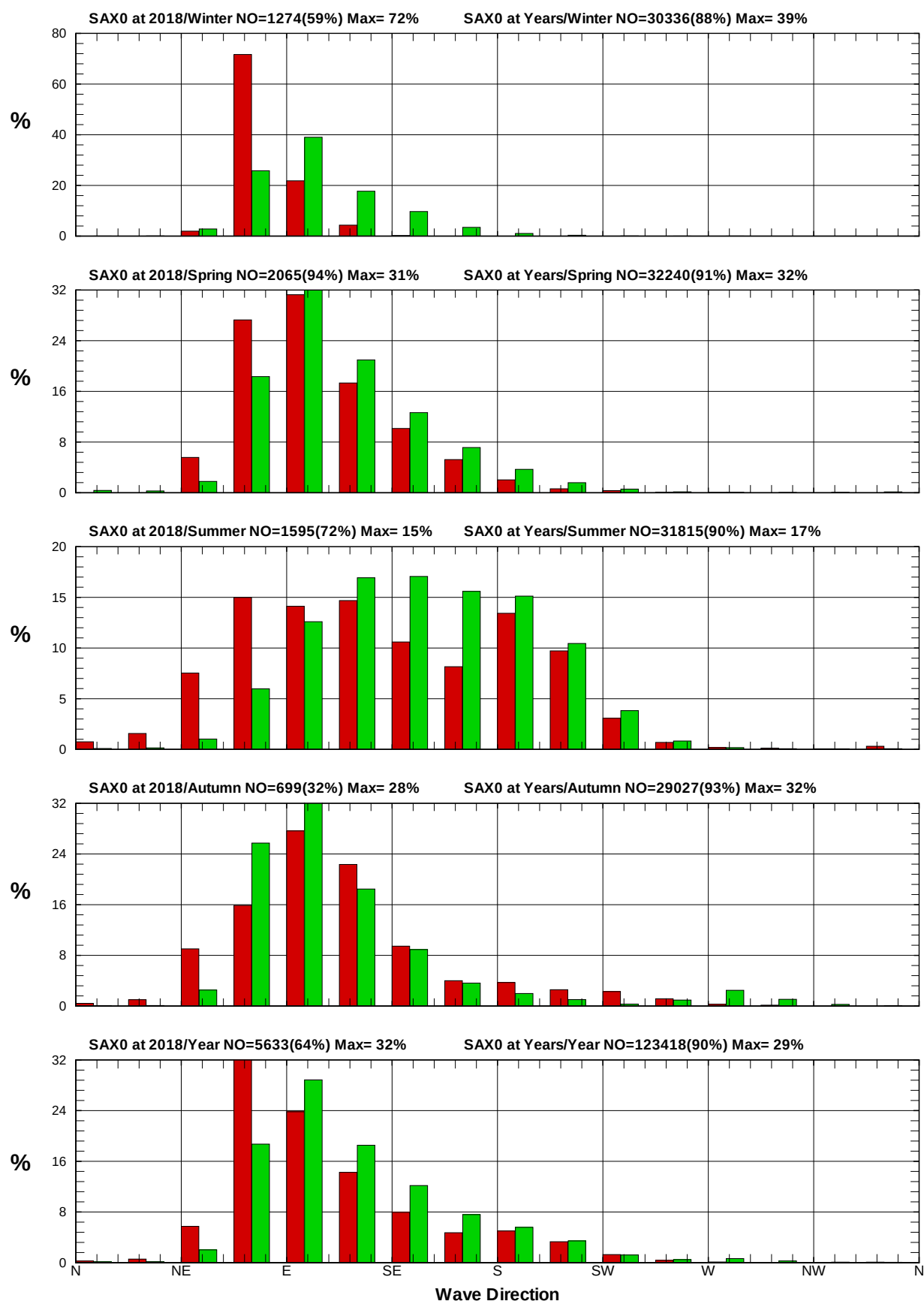


圖2.3.6d 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 X 波向統計方塊圖

V18WSAX0.IDQ V18NSAX0.IDQ V18SSAX0.IDQ V18FSAX0.IDQ V180SAX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

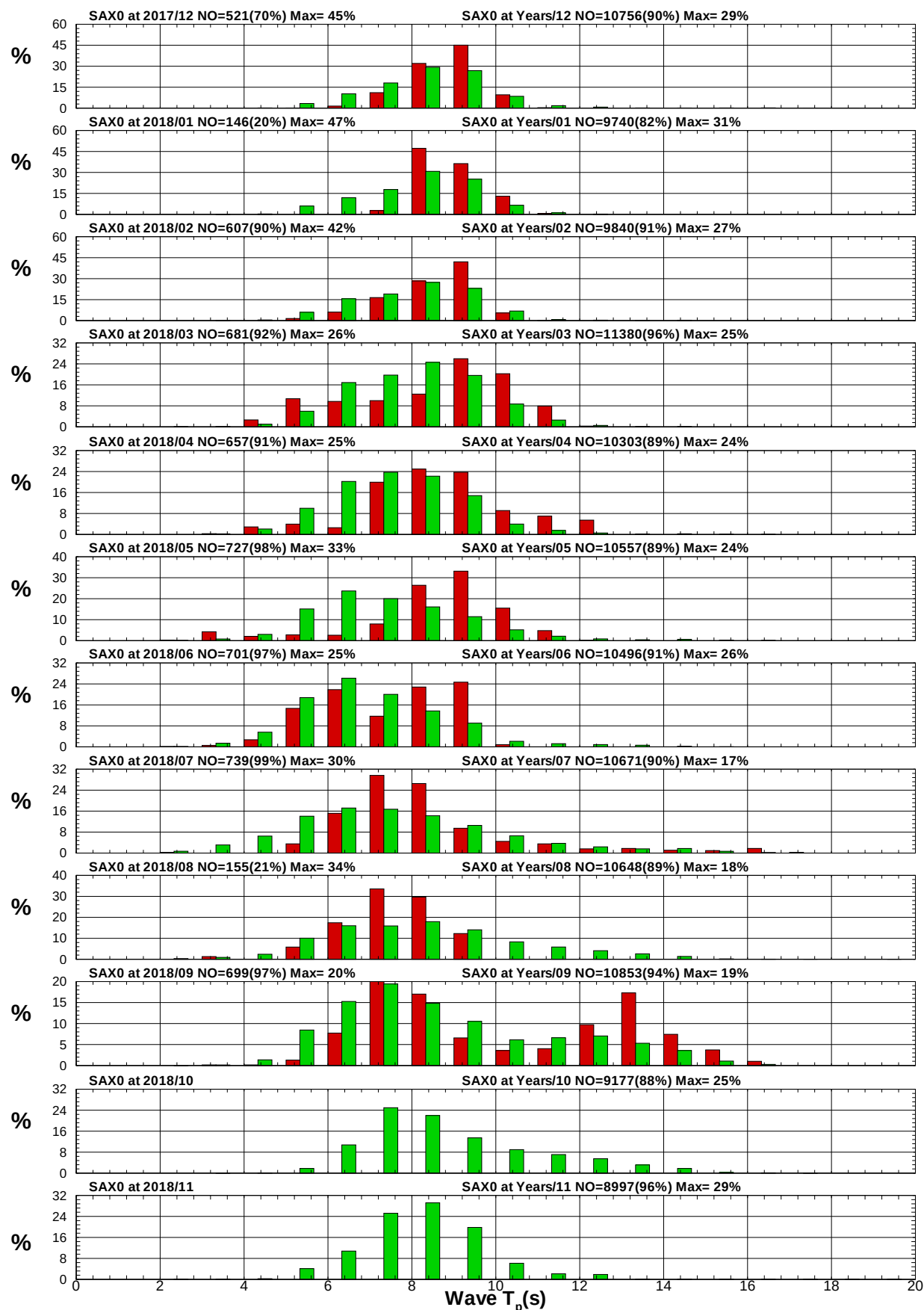


圖2.3.6e 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 X 週期統計方塊圖

V17CSAX0.ITQ V181SAX0.ITQ V182SAX0.ITQ V183SAX0.ITQ V184SAX0.ITQ V185SAX0.ITQ
V186SAX0.ITQ V187SAX0.ITQ V188SAX0.ITQ V189SAX0.ITQ V18ASAX0.ITQ V18BSAX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wave Tp of SAX0

■: 2018 ■: Years

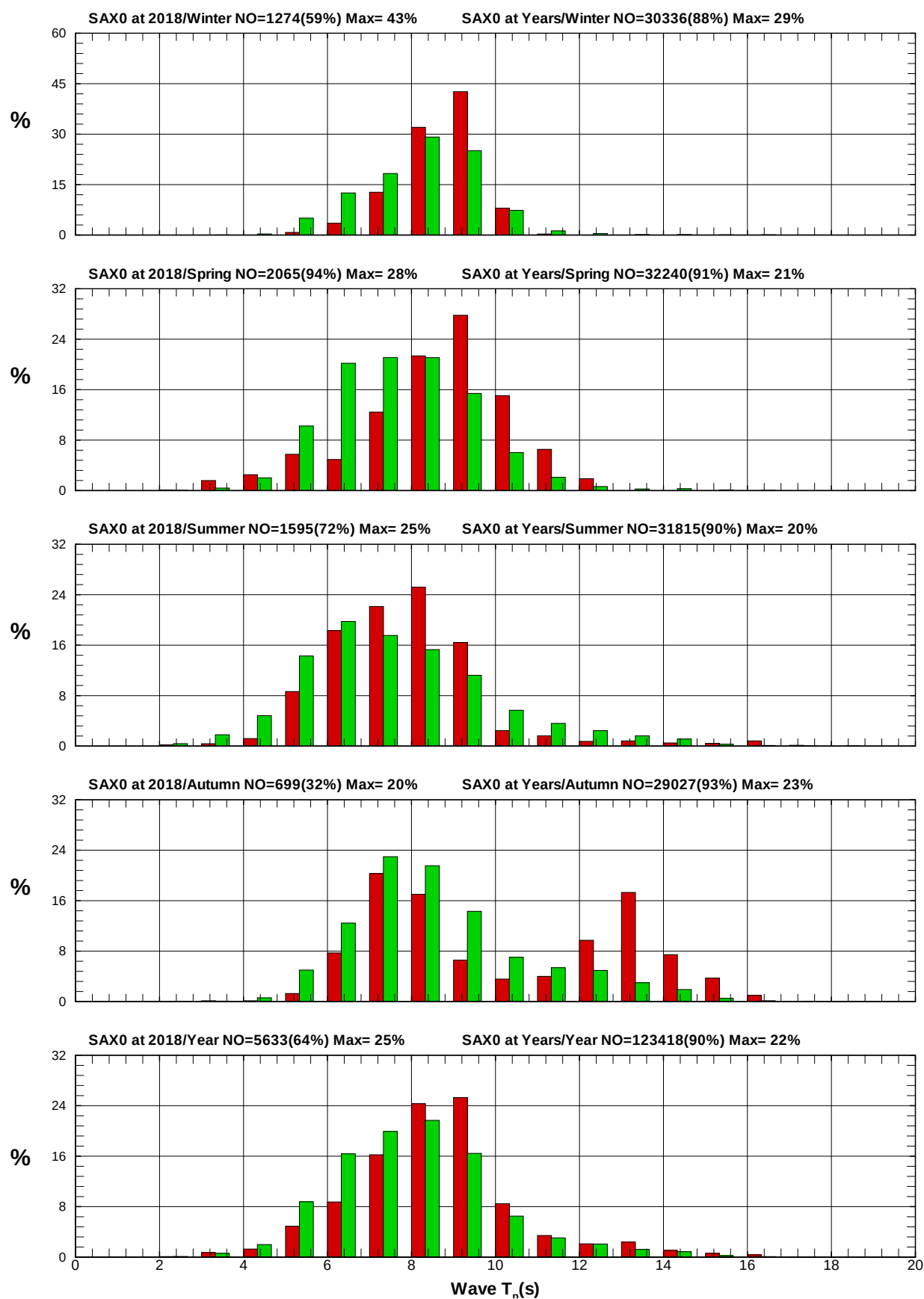


圖2.3.6f 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 X 週期統計方塊圖

V18WSAX0.ITQ V18NSAX0.ITQ V18SSAX0.ITQ V18FSAX0.ITQ V180SAX0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

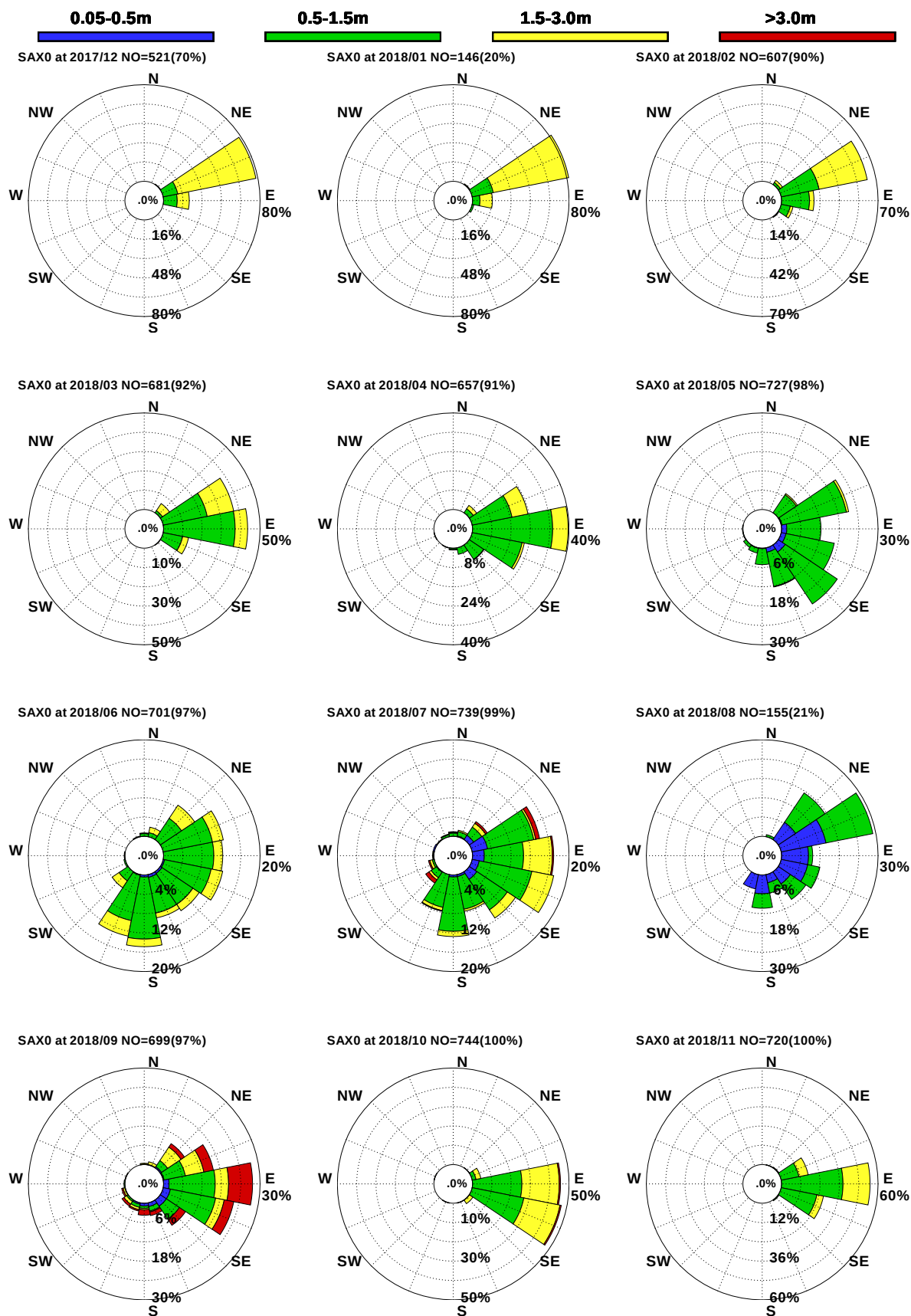


圖2.3.7a 2018年蘇澳港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V17CSAX0.RDB V181SAX0.RDB V182SAX0.RDB V183SAX0.RDB V184SAX0.RDB V185SAX0.RDB
V186SAX0.RDB V187SAX0.RDB V188SAX0.RDB V189SAX0.RDB V18ASAX0.RDB V18BSAX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

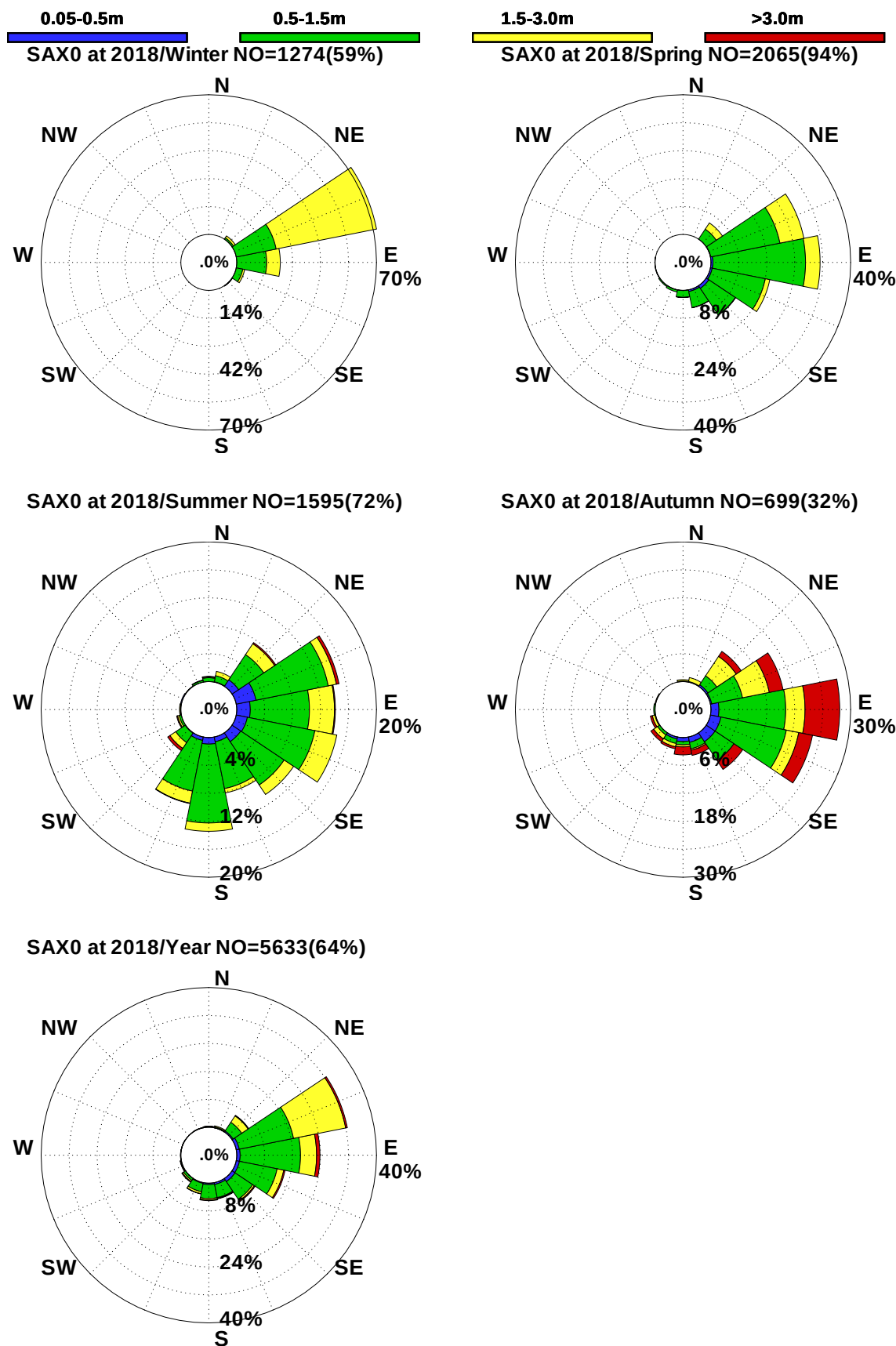


圖2.3.7b 2018年蘇澳港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

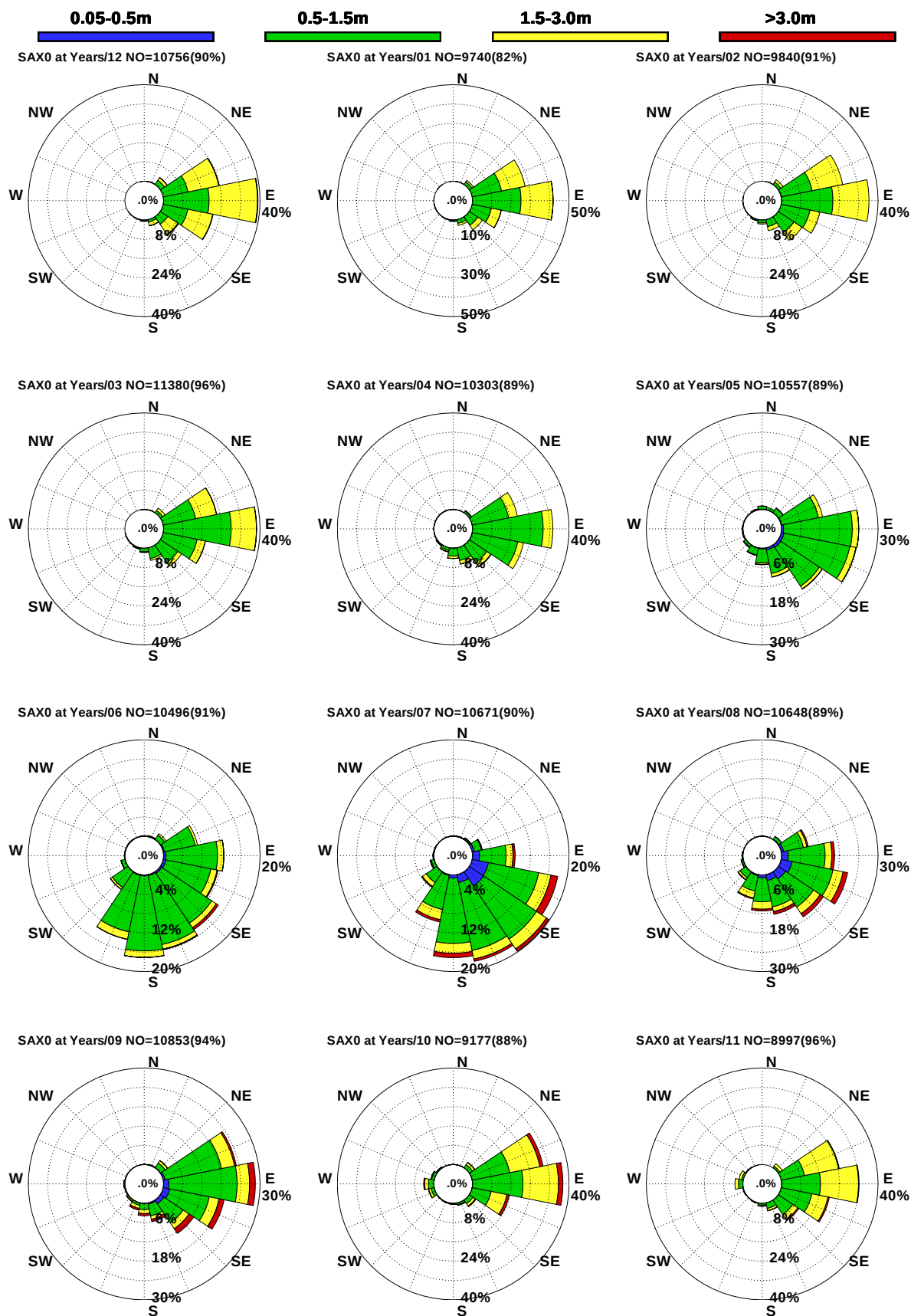


圖2.3.7c 歷年蘇澳港域每月測站 X 觀測浪玫瑰圖

V44CSAX0.RDB V441SAX0.RDB V442SAX0.RDB V443SAX0.RDB V444SAX0.RDB V445SAX0.RDB
V446SAX0.RDB V447SAX0.RDB V448SAX0.RDB V449SAX0.RDB V44ASAX0.RDB V44BSAX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

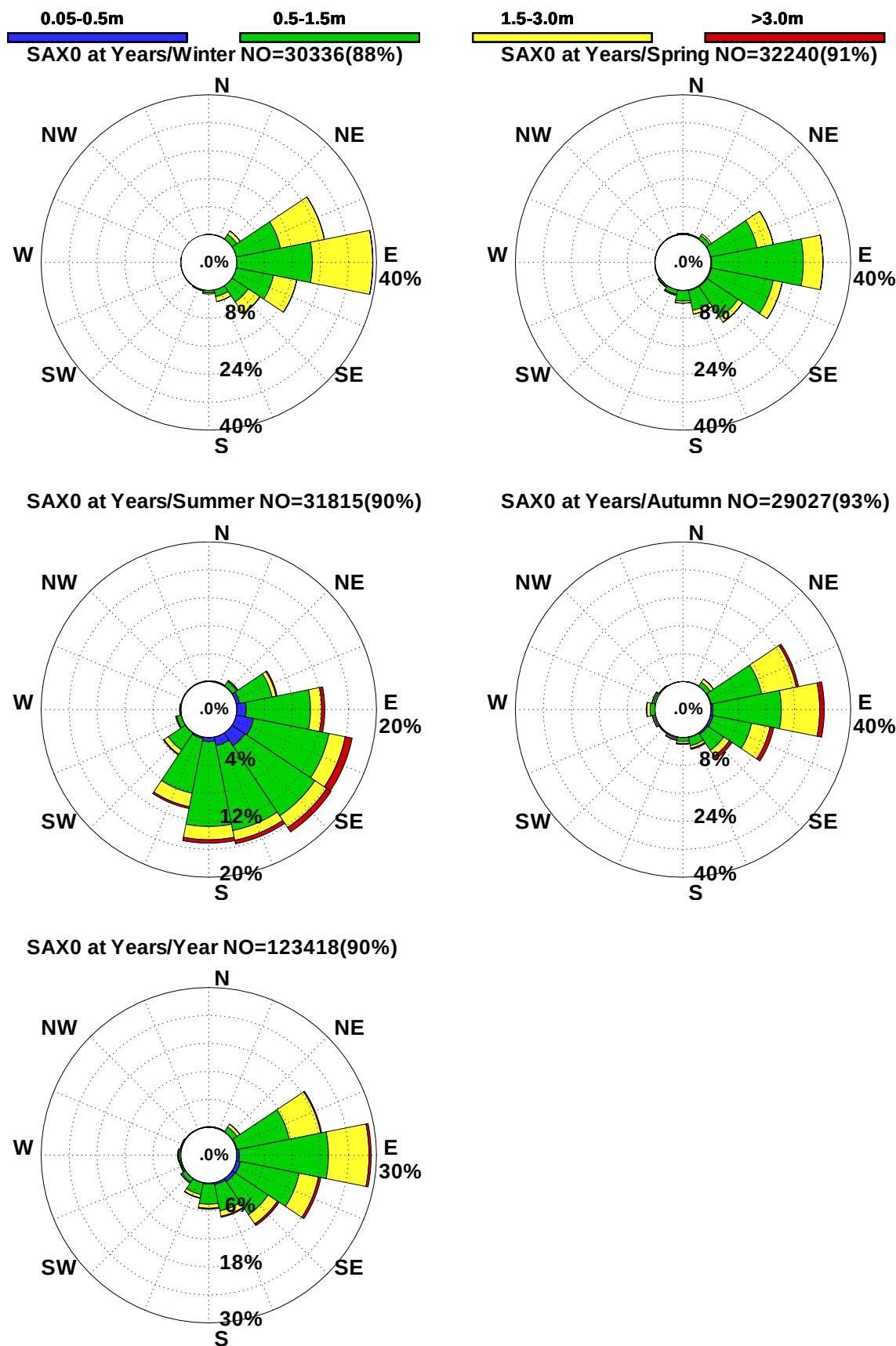


圖2.3.7d 歷年蘇澳港域每季測站 X 觀測浪玫瑰圖

第三章 2018 年蘇澳港域觀測潮汐資料統計圖表

3.1 蘇澳港域潮汐觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域潮汐之觀測係本中心於 2003 年 6 月本中心在蘇澳港(稱**測站 T**)安裝一具壓力式潮位儀監測系統，如附圖 3.1.1。另於 2002 年 7 月，在蘇澳港港口外 700 公尺水深約 25 公尺處(**測站 X**) 安置 AWCP 即時傳送監測系統，也具量測水位功能。宜蘭海域包括蘇澳港潮位站(**測站 F** 及 **測站 P**)、烏石(**測站 J**)及福隆(**測站 K**)由中央氣象局設置。各測站歷年觀測潮汐資料蒐集概況如表 3.1.1。

潮位**測站 X**潮波流儀，以壓力感測器測得水壓變化時間序列，取樣方式為每一小時取前 10 分鐘之水位變化，取樣頻率為 2Hz，然後加以平均得出該小時之平均水位值。潮位資料之平均水位以觀測水位資料之平均值為基準，未經高程量測，與一般固定式潮位計不同。**測站 T** 潮位資料取樣方式為每 6 分鐘量測一次水位變化。其他潮位資料由中央氣象局提供。

表 3.1.1 宜蘭海域觀測潮汐資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
T	24°35'33"N	121°51'56"E	2003/06-2018/11(觀測中)	港研中心	蘇澳港潮位計
X	24°35'23"N	121°53'07"E	2002/08-2018/11(觀測中)	港研中心	AWCP
F	24°35'33"N	121°51'56"E	1981/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳港潮位站
J	24°52'07"N	121°50'17"E	2013/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	烏石潮位站
K	24°01'18"N	121°57'00"E	2013/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	福隆潮位站
P	24°35'24"N	121°52'12"E	2017/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳潮位站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 T 站資料(稱主要測站)作為潮汐統計分析，每月觀測修補前之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.2，每月觀測修補後之潮汐資料記錄期間統計表，如表 3.1.3，2018 颱風期間修補後之潮汐資料記錄統計表，如表 3.1.4，2018 颱風期間修補後之潮汐資料重要物理量統計表，如表 3.1.5，颱風期間修補後之潮汐歷線圖，如附錄 A。

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

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

潮汐修補後之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期重要物理量統計表。
2. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時潮汐重要物理量統計表。
3. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日潮汐重要物理量統計表。
4. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位(潮差及週期)分佈百分比統計表。
5. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮差及週期聯合分佈百分比統計表。

潮汐**修補後之**資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 潮汐主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之潮位、潮差及週期重要物理量**統計圖**。
2. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**逐時**潮汐重要物理量**統計圖**。
3. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**每日**潮汐重要物理量**統計圖**。
4. 潮汐主要測站 2018 年及歷年月、季、年之潮位、潮差及週期**方塊圖**。

宜蘭海域



圖 3.1.1 宜蘭海域潮汐觀測站位置示意圖

表3.1.2a 2018年蘇澳港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(T)	2017/12/07.11~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	8	744	156	79.0
2	2018/01	蘇澳港域(T)	2018/01/01.01~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	2	744	2	99.7
3	2018/02	蘇澳港域(T)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	蘇澳港域(T)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	蘇澳港域(T)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	蘇澳港域(T)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	1	744	1	99.9
7	2018/06	蘇澳港域(T)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	蘇澳港域(T)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	蘇澳港域(T)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	蘇澳港域(T)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	蘇澳港域(T)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	蘇澳港域(T)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	蘇澳港域(T)	2017/12/07.11~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	10	2160	158	92.7
14	2018/春	蘇澳港域(T)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	1	2208	1	99.9
15	2018/夏	蘇澳港域(T)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	蘇澳港域(T)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	蘇澳港域(T)	2017/12/07.11~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	11	8760	159	98.2

表3.1.2b 歷年蘇澳港域潮汐主要測站修補前資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(T)	2003/12/01.00~2017/12/31.23	15	0	15	0	465	19	11160	317	97.2
2	歷年/01	蘇澳港域(T)	2004/01/01.00~2018/01/31.23	15	0	15	0	465	8	11160	98	99.1
3	歷年/02	蘇澳港域(T)	2004/02/01.00~2018/02/28.23	15	0	15	0	424	6	10176	34	99.7
4	歷年/03	蘇澳港域(T)	2004/03/01.00~2018/03/31.23	15	0	15	0	465	32	11160	432	96.1
5	歷年/04	蘇澳港域(T)	2005/04/01.00~2018/04/30.23	14	0	14	0	420	18	10080	332	96.7
6	歷年/05	蘇澳港域(T)	2004/05/21.13~2018/05/31.23	15	0	15	0	465	49	11160	912	91.8
7	歷年/06	蘇澳港域(T)	2003/06/19.10~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	36	11520	702	93.9
8	歷年/07	蘇澳港域(T)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	17	11904	259	97.8
9	歷年/08	蘇澳港域(T)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	1	16	1	496	51	11904	877	92.6
10	歷年/09	蘇澳港域(T)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	20	11520	403	96.5
11	歷年/10	蘇澳港域(T)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	20	11904	316	97.3
12	歷年/11	蘇澳港域(T)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	20	11520	331	97.1
13	歷年/冬	蘇澳港域(T)	2003/12/01.00~2018/02/28.23	15	0	45	0	1354	33	32496	449	98.6
14	歷年/春	蘇澳港域(T)	2004/03/01.00~2018/05/31.23	15	0	45	1	1380	129	33120	2396	92.8
15	歷年/夏	蘇澳港域(T)	2003/06/19.10~2018/08/31.23	16	0	48	1	1472	104	35328	1838	94.8
16	歷年/秋	蘇澳港域(T)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	60	34944	1050	97.0
17	歷年/年	蘇澳港域(T)	2003/06/19.10~2018/11/30.23	16	0	192	8	5844	508	140256	10101	92.8

表3.1.3a 2018年蘇澳港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(T)	2017/12/01.00~2017/12/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
2	2018/01	蘇澳港域(T)	2018/01/01.00~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
3	2018/02	蘇澳港域(T)	2018/02/01.00~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	0	672	0	100
4	2018/03	蘇澳港域(T)	2018/03/01.00~2018/03/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
5	2018/04	蘇澳港域(T)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
6	2018/05	蘇澳港域(T)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
7	2018/06	蘇澳港域(T)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
8	2018/07	蘇澳港域(T)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
9	2018/08	蘇澳港域(T)	2018/08/01.00~2018/08/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
10	2018/09	蘇澳港域(T)	2018/09/01.00~2018/09/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
11	2018/10	蘇澳港域(T)	2018/10/01.00~2018/10/31.23	1	0	1	0	31	0	744	0	100
12	2018/11	蘇澳港域(T)	2018/11/01.00~2018/11/30.23	1	0	1	0	30	0	720	0	100
13	2018/冬	蘇澳港域(T)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	0	2160	0	100
14	2018/春	蘇澳港域(T)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
15	2018/夏	蘇澳港域(T)	2018/06/01.00~2018/08/31.23	1	0	3	0	92	0	2208	0	100
16	2018/秋	蘇澳港域(T)	2018/09/01.00~2018/11/30.23	1	0	3	0	91	0	2184	0	100
17	2018/年	蘇澳港域(T)	2017/12/01.00~2018/11/30.23	1	0	12	0	365	0	8760	0	100

表3.1.3b 歷年蘇澳港域潮汐主要測站修補後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(T)	2002/12/01.00~2017/12/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
2	歷年/01	蘇澳港域(T)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
3	歷年/02	蘇澳港域(T)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	0	10848	0	100
4	歷年/03	蘇澳港域(T)	2003/03/01.00~2018/03/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
5	歷年/04	蘇澳港域(T)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
6	歷年/05	蘇澳港域(T)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
7	歷年/06	蘇澳港域(T)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
8	歷年/07	蘇澳港域(T)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
9	歷年/08	蘇澳港域(T)	2003/08/01.00~2018/08/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
10	歷年/09	蘇澳港域(T)	2003/09/01.00~2018/09/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
11	歷年/10	蘇澳港域(T)	2003/10/01.00~2018/10/31.23	16	0	16	0	496	0	11904	0	100
12	歷年/11	蘇澳港域(T)	2003/11/01.00~2018/11/30.23	16	0	16	0	480	0	11520	0	100
13	歷年/冬	蘇澳港域(T)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	0	34656	0	100
14	歷年/春	蘇澳港域(T)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
15	歷年/夏	蘇澳港域(T)	2003/06/01.00~2018/08/31.23	16	0	48	0	1472	0	35328	0	100
16	歷年/秋	蘇澳港域(T)	2003/09/01.00~2018/11/30.23	16	0	48	0	1456	0	34944	0	100
17	歷年/年	蘇澳港域(T)	2002/12/01.00~2018/11/30.23	16	0	192	0	5844	0	140256	0	100

表3.1.3 蘇澳港域2018年颱風期間潮汐資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	蘇澳港域(T)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	72	100.0
2	山竹	蘇澳港域(T)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	72	100.0

XYT1A.BAT

港灣技術研究中心

表3.1.5 2018年蘇澳港域主要測站颱風期間潮差週期及潮位統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (%)
1	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	96	124	124	0	15.8	24.0	24.0	.0	4	0	94	-67	72(100%)
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	132	148	148	0	12.4	13.0	13.0	.0	5	0	98	-90	72(100%)

DISYT3A.BAT 測站編號:SAT

港灣技術研究中心

3.2 蘇澳港域主要測站潮汐資料統計表

表3.2.1a 2018年蘇澳港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (個)
1	2017/12	T	97	209	157	196	12.4	15.0	13.8	14.4	59	0	101	-107	744(100%)
2	2018/01	T	97	212	160	201	12.4	14.0	13.8	14.0	59	0	100	-115	744(100%)
3	2018/02	T	95	156	131	147	12.6	25.0	14.2	16.6	52	0	100	-110	672(100%)
4	2018/03	T	98	184	137	162	13.1	26.0	15.7	21.2	56	0	92	-92	744(100%)
5	2018/04	T	97	162	135	154	12.5	16.0	13.8	14.6	54	0	74	-93	720(100%)
6	2018/05	T	95	151	126	144	12.4	14.0	13.1	13.4	59	0	87	-100	744(100%)
7	2018/06	T	95	153	123	144	12.4	14.0	13.2	13.6	57	0	101	-101	720(100%)
8	2018/07	T	97	217	150	200	12.6	25.0	13.9	16.2	58	0	100	-117	744(100%)
9	2018/08	T	95	162	135	151	12.6	26.0	13.9	16.4	58	0	106	-99	744(100%)
10	2018/09	T	99	155	137	149	13.1	26.0	15.3	20.6	54	0	94	-94	720(100%)
11	2018/10	T	97	161	139	153	13.1	26.0	15.3	20.8	56	0	80	-98	744(100%)
12	2018/11	T	95	184	142	175	12.7	25.0	14.0	16.2	56	0	88	-100	720(100%)
13	2018/冬	T	96	212	149	185	12.5	25.0	13.9	14.9	170	0	101	-115	2160(100%)
14	2018/春	T	97	184	133	152	12.6	26.0	14.1	16.6	169	0	92	-100	2208(100%)
15	2018/夏	T	96	217	137	168	12.6	26.0	13.6	15.2	173	0	106	-117	2208(100%)
16	2018/秋	T	97	184	139	159	12.9	26.0	14.9	18.9	166	0	94	-100	2184(100%)
17	2018/年	T	96	217	140	167	12.7	26.0	14.1	16.3	678	0	106	-117	8760(100%)

表3.2.1b 歷年蘇澳港域主要測站潮差週期及潮位重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	測 站	平均 潮差 (公分)	最大 潮差 (公分)	1/3 潮差 (公分)	1/10 潮差 (公分)	平均 週期 (時)	最大 週期 (時)	1/3 週期 (時)	1/10 週期 (時)	潮差 個數 (個)	平均 潮位 (公分)	最高 潮位 (公分)	最低 潮位 (公分)	水位 點數 (個)
1	歷年/12	T	92	209	137	172	12.7	26.0	14.4	16.5	910	0	111	-114	11904(100%)
2	歷年/01	T	93	212	144	178	12.7	27.0	14.6	17.3	903	0	109	-117	11904(100%)
3	歷年/02	T	96	199	137	159	13.0	27.0	15.3	19.9	796	0	122	-132	10848(100%)
4	歷年/03	T	99	184	140	159	13.1	27.0	15.6	20.8	857	0	99	-121	11904(100%)
5	歷年/04	T	97	202	136	159	13.1	27.0	15.4	20.2	819	0	97	-110	11520(100%)
6	歷年/05	T	92	200	137	166	12.7	26.0	14.3	16.5	916	0	96	-115	11904(100%)
7	歷年/06	T	92	211	139	171	12.5	25.0	13.7	14.5	904	0	101	-118	11520(100%)
8	歷年/07	T	93	220	145	179	12.7	26.0	14.4	16.6	903	0	115	-143	11904(100%)
9	歷年/08	T	96	191	138	162	13.1	26.0	15.7	20.9	873	0	145	-110	11904(100%)
10	歷年/09	T	99	205	137	155	13.2	26.0	15.7	21.3	824	0	163	-102	11520(100%)
11	歷年/10	T	96	197	136	157	13.1	28.0	15.6	20.8	872	0	123	-110	11904(100%)
12	歷年/11	T	93	204	140	172	12.9	26.0	14.9	18.6	856	0	117	-119	11520(100%)
13	歷年/冬	T	93	212	140	171	12.8	27.0	14.8	17.8	2609	0	122	-132	34656(100%)
14	歷年/春	T	96	202	138	162	12.9	27.0	15.0	19.0	2592	0	99	-121	35328(100%)
15	歷年/夏	T	94	220	141	171	12.8	26.0	14.6	17.3	2680	0	145	-143	35328(100%)
16	歷年/秋	T	96	205	138	162	13.1	28.0	15.4	20.2	2552	0	163	-119	34944(100%)
17	歷年/年	T	95	220	139	167	12.9	28.0	14.9	18.6	10433	0	163	-143	140256(100%)

表3.2.2a 2018年冬季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2018/冬/00	T	90(100.0%)	-34	35	-108	143
2018/冬/01	T	90(100.0%)	-38	31	-115	146
2018/冬/02	T	90(100.0%)	-36	32	-110	142
2018/冬/03	T	90(100.0%)	-29	49	-100	149
2018/冬/04	T	90(100.0%)	-18	55	-89	144
2018/冬/05	T	90(100.0%)	-7	60	-70	130
2018/冬/06	T	90(100.0%)	2	61	-56	117
2018/冬/07	T	90(100.0%)	9	64	-46	110
2018/冬/08	T	90(100.0%)	11	63	-37	100
2018/冬/09	T	90(100.0%)	10	61	-36	97
2018/冬/10	T	90(100.0%)	6	54	-35	89
2018/冬/11	T	90(100.0%)	2	48	-36	84
2018/冬/12	T	90(100.0%)	1	51	-42	93
2018/冬/13	T	90(100.0%)	3	62	-47	109
2018/冬/14	T	90(100.0%)	8	63	-49	112
2018/冬/15	T	90(100.0%)	15	74	-49	123
2018/冬/16	T	90(100.0%)	23	83	-44	127
2018/冬/17	T	90(100.0%)	28	95	-42	137
2018/冬/18	T	90(100.0%)	30	100	-42	142
2018/冬/19	T	90(100.0%)	26	101	-38	139
2018/冬/20	T	90(100.0%)	17	96	-54	150
2018/冬/21	T	90(100.0%)	3	78	-65	143
2018/冬/22	T	90(100.0%)	-10	63	-87	150
2018/冬/23	T	90(100.0%)	-24	50	-102	152

表3.2.2b 2018年春季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2018/春/00	T	92(100.0%)	-22	36	-92	128
2018/春/01	T	92(100.0%)	-20	36	-89	125
2018/春/02	T	92(100.0%)	-12	45	-79	124
2018/春/03	T	92(100.0%)	0	61	-60	121
2018/春/04	T	92(100.0%)	13	73	-40	113
2018/春/05	T	92(100.0%)	25	77	-24	101
2018/春/06	T	92(100.0%)	32	81	-19	100
2018/春/07	T	92(100.0%)	32	87	-13	100
2018/春/08	T	92(100.0%)	27	81	-28	109
2018/春/09	T	92(100.0%)	17	78	-41	119
2018/春/10	T	92(100.0%)	4	69	-58	127
2018/春/11	T	92(100.0%)	-8	61	-77	138
2018/春/12	T	92(100.0%)	-18	50	-94	144
2018/春/13	T	92(100.0%)	-22	52	-99	151
2018/春/14	T	92(100.0%)	-20	50	-98	148
2018/春/15	T	92(100.0%)	-13	58	-92	150
2018/春/16	T	92(100.0%)	-5	67	-82	149
2018/春/17	T	92(100.0%)	3	90	-72	162
2018/春/18	T	92(100.0%)	8	91	-61	152
2018/春/19	T	92(100.0%)	9	88	-58	146
2018/春/20	T	92(100.0%)	5	75	-61	136
2018/春/21	T	92(100.0%)	-2	64	-64	128
2018/春/22	T	92(100.0%)	-11	54	-74	128
2018/春/23	T	92(100.0%)	-18	35	-77	112

表3.2.2c 2018年夏季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2018/夏/00	T	92(100.0%)	3	46	-54	100
2018/夏/01	T	92(100.0%)	3	54	-62	116
2018/夏/02	T	92(100.0%)	7	82	-63	145
2018/夏/03	T	92(100.0%)	13	93	-55	148
2018/夏/04	T	92(100.0%)	20	89	-42	131
2018/夏/05	T	92(100.0%)	25	95	-39	134
2018/夏/06	T	92(100.0%)	26	105	-40	145
2018/夏/07	T	92(100.0%)	23	100	-49	149
2018/夏/08	T	92(100.0%)	16	88	-59	147
2018/夏/09	T	92(100.0%)	5	81	-73	154
2018/夏/10	T	92(100.0%)	-8	67	-91	158
2018/夏/11	T	92(100.0%)	-21	55	-109	164
2018/夏/12	T	92(100.0%)	-31	40	-114	154
2018/夏/13	T	92(100.0%)	-36	34	-117	151
2018/夏/14	T	92(100.0%)	-34	37	-112	149
2018/夏/15	T	92(100.0%)	-28	47	-102	149
2018/夏/16	T	92(100.0%)	-19	49	-88	137
2018/夏/17	T	92(100.0%)	-8	50	-73	123
2018/夏/18	T	92(100.0%)	1	58	-57	115
2018/夏/19	T	92(100.0%)	8	64	-43	107
2018/夏/20	T	92(100.0%)	10	60	-43	103
2018/夏/21	T	92(100.0%)	10	60	-40	100
2018/夏/22	T	92(100.0%)	7	52	-40	92
2018/夏/23	T	92(100.0%)	4	47	-40	87

表3.2.2d 2018年秋季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2018/秋/00	T	91(100.0%)	-15	64	-95	159
2018/秋/01	T	91(100.0%)	-20	74	-100	174
2018/秋/02	T	91(100.0%)	-18	74	-96	170
2018/秋/03	T	91(100.0%)	-13	75	-93	168
2018/秋/04	T	91(100.0%)	-5	84	-81	165
2018/秋/05	T	91(100.0%)	1	93	-73	166
2018/秋/06	T	91(100.0%)	5	90	-69	159
2018/秋/07	T	91(100.0%)	4	80	-68	148
2018/秋/08	T	91(100.0%)	0	71	-66	137
2018/秋/09	T	91(100.0%)	-6	63	-68	131
2018/秋/10	T	91(100.0%)	-14	44	-78	122
2018/秋/11	T	91(100.0%)	-20	42	-91	133
2018/秋/12	T	91(100.0%)	-22	28	-94	122
2018/秋/13	T	91(100.0%)	-18	27	-92	119
2018/秋/14	T	91(100.0%)	-10	45	-83	128
2018/秋/15	T	91(100.0%)	2	60	-64	124
2018/秋/16	T	91(100.0%)	16	65	-42	107
2018/秋/17	T	91(100.0%)	27	78	-24	102
2018/秋/18	T	91(100.0%)	33	82	-14	96
2018/秋/19	T	91(100.0%)	34	87	-12	99
2018/秋/20	T	91(100.0%)	27	83	-21	104
2018/秋/21	T	91(100.0%)	16	76	-42	118
2018/秋/22	T	91(100.0%)	4	71	-62	133
2018/秋/23	T	91(100.0%)	-7	59	-78	137

表3.2.2e 2018年全年逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
2018/年/00	T	365(100.0%)	-17	64	-108	172
2018/年/01	T	365(100.0%)	-18	74	-115	189
2018/年/02	T	365(100.0%)	-15	82	-110	192
2018/年/03	T	365(100.0%)	-7	93	-100	193
2018/年/04	T	365(100.0%)	2	89	-89	178
2018/年/05	T	365(100.0%)	11	95	-73	168
2018/年/06	T	365(100.0%)	16	105	-69	174
2018/年/07	T	365(100.0%)	17	100	-68	168
2018/年/08	T	365(100.0%)	13	88	-66	154
2018/年/09	T	365(100.0%)	6	81	-73	154
2018/年/10	T	365(100.0%)	-2	69	-91	160
2018/年/11	T	365(100.0%)	-11	61	-109	170
2018/年/12	T	365(100.0%)	-17	51	-114	165
2018/年/13	T	365(100.0%)	-18	62	-117	179
2018/年/14	T	365(100.0%)	-14	63	-112	175
2018/年/15	T	365(100.0%)	-6	74	-102	176
2018/年/16	T	365(100.0%)	3	83	-88	171
2018/年/17	T	365(100.0%)	12	95	-73	168
2018/年/18	T	365(100.0%)	18	100	-61	161
2018/年/19	T	365(100.0%)	19	101	-58	159
2018/年/20	T	365(100.0%)	15	96	-61	157
2018/年/21	T	365(100.0%)	7	78	-65	143
2018/年/22	T	365(100.0%)	-2	71	-87	158
2018/年/23	T	365(100.0%)	-11	59	-102	161

表3.2.3a 歷年年冬季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/冬/00	T	1444(100.0%)	-34	61	-131	192
歷年/冬/01	T	1444(100.0%)	-39	60	-131	191
歷年/冬/02	T	1444(100.0%)	-38	57	-123	180
歷年/冬/03	T	1444(100.0%)	-31	53	-107	160
歷年/冬/04	T	1444(100.0%)	-20	57	-89	146
歷年/冬/05	T	1444(100.0%)	-8	74	-75	149
歷年/冬/06	T	1444(100.0%)	3	66	-69	135
歷年/冬/07	T	1444(100.0%)	11	80	-66	146
歷年/冬/08	T	1444(100.0%)	14	91	-59	150
歷年/冬/09	T	1444(100.0%)	14	96	-51	147
歷年/冬/10	T	1444(100.0%)	11	102	-54	156
歷年/冬/11	T	1444(100.0%)	7	103	-63	166
歷年/冬/12	T	1444(100.0%)	4	98	-70	168
歷年/冬/13	T	1444(100.0%)	4	92	-73	165
歷年/冬/14	T	1444(100.0%)	7	90	-70	160
歷年/冬/15	T	1444(100.0%)	13	88	-75	163
歷年/冬/16	T	1444(100.0%)	20	98	-63	161
歷年/冬/17	T	1444(100.0%)	25	104	-59	163
歷年/冬/18	T	1444(100.0%)	27	115	-55	170
歷年/冬/19	T	1444(100.0%)	24	122	-66	188
歷年/冬/20	T	1444(100.0%)	15	111	-81	192
歷年/冬/21	T	1444(100.0%)	3	101	-88	189
歷年/冬/22	T	1444(100.0%)	-11	85	-107	192
歷年/冬/23	T	1444(100.0%)	-24	71	-121	192

表3.2.3b 歷年年春季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/春/00	T	1472(100.0%)	-19	97	-120	217
歷年/春/01	T	1472(100.0%)	-16	44	-120	164
歷年/春/02	T	1472(100.0%)	-8	54	-111	165
歷年/春/03	T	1472(100.0%)	3	67	-84	151
歷年/春/04	T	1472(100.0%)	15	78	-57	135
歷年/春/05	T	1472(100.0%)	26	94	-58	152
歷年/春/06	T	1472(100.0%)	33	95	-42	137
歷年/春/07	T	1472(100.0%)	33	96	-44	140
歷年/春/08	T	1472(100.0%)	28	92	-47	139
歷年/春/09	T	1472(100.0%)	17	88	-67	155
歷年/春/10	T	1472(100.0%)	4	81	-80	161
歷年/春/11	T	1472(100.0%)	-8	72	-98	170
歷年/春/12	T	1472(100.0%)	-18	59	-109	168
歷年/春/13	T	1472(100.0%)	-22	85	-114	199
歷年/春/14	T	1472(100.0%)	-21	68	-112	180
歷年/春/15	T	1472(100.0%)	-15	89	-106	195
歷年/春/16	T	1472(100.0%)	-8	89	-107	196
歷年/春/17	T	1472(100.0%)	0	97	-99	196
歷年/春/18	T	1472(100.0%)	4	98	-104	202
歷年/春/19	T	1472(100.0%)	5	97	-84	181
歷年/春/20	T	1472(100.0%)	2	92	-89	181
歷年/春/21	T	1472(100.0%)	-4	78	-100	178
歷年/春/22	T	1472(100.0%)	-11	60	-106	166
歷年/春/23	T	1472(100.0%)	-17	40	-116	156

表3.2.3c 歷年年夏季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/夏/00	T	1472(100.0%)	4	87	-63	150
歷年/夏/01	T	1472(100.0%)	4	95	-73	168
歷年/夏/02	T	1472(100.0%)	7	106	-69	175
歷年/夏/03	T	1472(100.0%)	13	134	-71	205
歷年/夏/04	T	1472(100.0%)	19	98	-63	161
歷年/夏/05	T	1472(100.0%)	23	121	-63	184
歷年/夏/06	T	1472(100.0%)	24	144	-63	207
歷年/夏/07	T	1472(100.0%)	21	130	-65	195
歷年/夏/08	T	1472(100.0%)	13	112	-79	191
歷年/夏/09	T	1472(100.0%)	2	105	-120	225
歷年/夏/10	T	1472(100.0%)	-10	85	-132	217
歷年/夏/11	T	1472(100.0%)	-23	66	-143	209
歷年/夏/12	T	1472(100.0%)	-33	55	-141	196
歷年/夏/13	T	1472(100.0%)	-37	54	-131	185
歷年/夏/14	T	1472(100.0%)	-35	56	-121	177
歷年/夏/15	T	1472(100.0%)	-28	58	-108	166
歷年/夏/16	T	1472(100.0%)	-18	61	-100	161
歷年/夏/17	T	1472(100.0%)	-7	57	-90	147
歷年/夏/18	T	1472(100.0%)	3	100	-75	175
歷年/夏/19	T	1472(100.0%)	10	112	-62	174
歷年/夏/20	T	1472(100.0%)	14	89	-49	138
歷年/夏/21	T	1472(100.0%)	13	87	-57	144
歷年/夏/22	T	1472(100.0%)	10	79	-67	146
歷年/夏/23	T	1472(100.0%)	7	90	-73	163

表3.2.3d 歷年年秋季逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/秋/00	T	1456(100.0%)	-19	70	-114	184
歷年/秋/01	T	1456(100.0%)	-22	74	-118	192
歷年/秋/02	T	1456(100.0%)	-20	86	-114	200
歷年/秋/03	T	1456(100.0%)	-14	96	-99	195
歷年/秋/04	T	1456(100.0%)	-6	122	-89	211
歷年/秋/05	T	1456(100.0%)	1	118	-83	201
歷年/秋/06	T	1456(100.0%)	5	111	-72	183
歷年/秋/07	T	1456(100.0%)	4	94	-70	164
歷年/秋/08	T	1456(100.0%)	0	83	-74	157
歷年/秋/09	T	1456(100.0%)	-6	70	-81	151
歷年/秋/10	T	1456(100.0%)	-13	57	-93	150
歷年/秋/11	T	1456(100.0%)	-19	50	-91	141
歷年/秋/12	T	1456(100.0%)	-20	44	-94	138
歷年/秋/13	T	1456(100.0%)	-16	94	-96	190
歷年/秋/14	T	1456(100.0%)	-6	120	-89	209
歷年/秋/15	T	1456(100.0%)	6	113	-69	182
歷年/秋/16	T	1456(100.0%)	19	128	-56	184
歷年/秋/17	T	1456(100.0%)	29	163	-49	212
歷年/秋/18	T	1456(100.0%)	34	126	-32	158
歷年/秋/19	T	1456(100.0%)	33	125	-42	167
歷年/秋/20	T	1456(100.0%)	26	107	-54	161
歷年/秋/21	T	1456(100.0%)	14	87	-82	169
歷年/秋/22	T	1456(100.0%)	0	79	-89	168
歷年/秋/23	T	1456(100.0%)	-11	65	-109	174

表3.2.3e 歷年年全年逐時蘇澳港域主要測站潮位重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	測 站	觀測個數 (%)	平均潮位 (公分)	最高潮位 (公分)	最低潮位 (公分)	高低潮差 (公分)
歷年/年/00	T	5844(100.0%)	-17	97	-131	228
歷年/年/01	T	5844(100.0%)	-18	95	-131	226
歷年/年/02	T	5844(100.0%)	-14	106	-123	229
歷年/年/03	T	5844(100.0%)	-7	134	-107	241
歷年/年/04	T	5844(100.0%)	2	122	-89	211
歷年/年/05	T	5844(100.0%)	10	121	-83	204
歷年/年/06	T	5844(100.0%)	16	144	-72	216
歷年/年/07	T	5844(100.0%)	17	130	-70	200
歷年/年/08	T	5844(100.0%)	14	112	-79	191
歷年/年/09	T	5844(100.0%)	7	105	-120	225
歷年/年/10	T	5844(100.0%)	-2	102	-132	234
歷年/年/11	T	5844(100.0%)	-11	103	-143	246
歷年/年/12	T	5844(100.0%)	-16	98	-141	239
歷年/年/13	T	5844(100.0%)	-18	94	-131	225
歷年/年/14	T	5844(100.0%)	-14	120	-121	241
歷年/年/15	T	5844(100.0%)	-6	113	-108	221
歷年/年/16	T	5844(100.0%)	2	128	-107	235
歷年/年/17	T	5844(100.0%)	11	163	-99	262
歷年/年/18	T	5844(100.0%)	17	126	-104	230
歷年/年/19	T	5844(100.0%)	18	125	-84	209
歷年/年/20	T	5844(100.0%)	14	111	-89	200
歷年/年/21	T	5844(100.0%)	6	101	-100	201
歷年/年/22	T	5844(100.0%)	-2	85	-107	192
歷年/年/23	T	5844(100.0%)	-11	90	-121	211

表3.2.4a 2018年蘇澳港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	-.32 100%	-.34 100%	-.32 100%	-.26 100%	-.17 100%	-.09 100%	-.01 100%	.01 100%	.02 100%	.00 100%	-.03 100%	-.04 100%	-.01 100%	.05 100%	.14 100%	.23 100%	.32 100%	.36 100%	.36 100%	.29 100%	.18 100%	.02 100%	-.13 100%	-.27 100%
2018/01	-.38 100%	-.42 100%	-.41 100%	-.33 100%	-.22 100%	-.10 100%	.01 100%	.09 100%	.12 100%	.11 100%	.07 100%	.04 100%	.03 100%	.05 100%	.10 100%	.17 100%	.26 100%	.32 100%	.33 100%	.29 100%	.19 100%	.04 100%	-.10 100%	-.26 100%
2018/02	-.32 100%	-.38 100%	-.38 100%	-.31 100%	-.19 100%	-.05 100%	.07 100%	.18 100%	.21 100%	.21 100%	.16 100%	.09 100%	.03 100%	.01 100%	.01 100%	.06 100%	.12 100%	.18 100%	.21 100%	.20 100%	.15 100%	.05 100%	-.09 100%	-.22 100%
2018/03	-.34 100%	-.36 100%	-.29 100%	-.16 100%	-.01 100%	.14 100%	.25 100%	.30 100%	.29 100%	.21 100%	.10 100%	-.02 100%	-.11 100%	-.14 100%	-.11 100%	-.04 100%	.06 100%	.15 100%	.19 100%	.19 100%	.12 100%	.00 100%	-.14 100%	-.27 100%
2018/04	-.24 100%	-.21 100%	-.12 100%	.01 100%	.15 100%	.27 100%	.34 100%	.34 100%	.29 100%	.18 100%	.05 100%	-.08 100%	-.18 100%	-.22 100%	-.20 100%	-.14 100%	-.06 100%	.02 100%	.07 100%	.07 100%	.03 100%	-.05 100%	-.13 100%	-.20 100%
2018/05	-.11 100%	-.06 100%	.03 100%	.15 100%	.26 100%	.34 100%	.37 100%	.34 100%	.25 100%	.13 100%	-.02 100%	-.16 100%	-.26 100%	-.31 100%	-.29 100%	-.23 100%	-.16 100%	-.07 100%	-.01 100%	.02 100%	.01 100%	-.04 100%	-.07 100%	-.10 100%
2018/06	.01 100%	.05 100%	.12 100%	.21 100%	.28 100%	.32 100%	.33 100%	.28 100%	.19 100%	.07 100%	-.07 100%	-.19 100%	-.28 100%	-.33 100%	-.32 100%	-.27 100%	-.20 100%	-.12 100%	-.05 100%	-.01 100%	.00 100%	-.01 100%	-.01 100%	-.01 100%
2018/07	.05 100%	.05 100%	.09 100%	.15 100%	.21 100%	.26 100%	.28 100%	.25 100%	.17 100%	.07 100%	-.07 100%	-.21 100%	-.32 100%	-.38 100%	-.38 100%	-.33 100%	-.23 100%	-.12 100%	-.01 100%	.07 100%	.11 100%	.12 100%	.09 100%	.07 100%
2018/08	.03 100%	.00 100%	.01 100%	.06 100%	.12 100%	.17 100%	.20 100%	.18 100%	.12 100%	.02 100%	-.11 100%	-.23 100%	-.33 100%	-.37 100%	-.35 100%	-.27 100%	-.15 100%	-.02 100%	.10 100%	.18 100%	.21 100%	.19 100%	.15 100%	.08 100%
2018/09	-.09 100%	-.13 100%	-.10 100%	-.05 100%	.03 100%	.10 100%	.14 100%	.11 100%	.06 100%	-.04 100%	-.16 100%	-.26 100%	-.31 100%	-.31 100%	-.25 100%	-.12 100%	.02 100%	.16 100%	.26 100%	.31 100%	.28 100%	.21 100%	.11 100%	.00 100%
2018/10	-.17 100%	-.22 100%	-.21 100%	-.16 100%	-.06 100%	.01 100%	.06 100%	.05 100%	.00 100%	-.07 100%	-.15 100%	-.23 100%	-.24 100%	-.19 100%	-.10 100%	.04 100%	.18 100%	.30 100%	.36 100%	.36 100%	.29 100%	.18 100%	.04 100%	-.08 100%
2018/11	-.23 100%	-.27 100%	-.26 100%	-.21 100%	-.13 100%	-.06 100%	-.02 100%	-.02 100%	-.04 100%	-.09 100%	-.12 100%	-.14 100%	-.12 100%	-.06 100%	.05 100%	.17 100%	.28 100%	.36 100%	.39 100%	.35 100%	.25 100%	.12 100%	-.02 100%	-.15 100%
2018/冬	-.34 100%	-.38 100%	-.37 100%	-.30 100%	-.19 100%	-.08 100%	.02 100%	.09 100%	.11 100%	.10 100%	.07 100%	.03 100%	.02 100%	.03 100%	.08 100%	.16 100%	.23 100%	.29 100%	.30 100%	.26 100%	.17 100%	.04 100%	-.11 100%	-.25 100%
2018/春	-.23 100%	-.21 100%	-.13 100%	.00 100%	.13 100%	.25 100%	.32 100%	.33 100%	.28 100%	.17 100%	.04 100%	-.09 100%	-.18 100%	-.22 100%	-.20 100%	-.14 100%	-.05 100%	.03 100%	.08 100%	.09 100%	.05 100%	-.03 100%	-.12 100%	-.19 100%
2018/夏	.03 100%	.03 100%	.07 100%	.14 100%	.20 100%	.25 100%	.27 100%	.24 100%	.16 100%	.05 100%	-.08 100%	-.21 100%	-.31 100%	-.36 100%	-.35 100%	-.29 100%	-.19 100%	-.08 100%	.01 100%	.08 100%	.11 100%	.10 100%	.08 100%	.05 100%
2018/秋	-.16 100%	-.20 100%	-.19 100%	-.14 100%	-.06 100%	.02 100%	.06 100%	.05 100%	.01 100%	-.06 100%	-.14 100%	-.21 100%	-.23 100%	-.19 100%	-.10 100%	.03 100%	.16 100%	.27 100%	.34 100%	.34 100%	.27 100%	.17 100%	.04 100%	-.08 100%
2018/年	-.17 100%	-.19 100%	-.15 100%	-.07 100%	.02 100%	.11 100%	.17 100%	.18 100%	.14 100%	.07 100%	-.03 100%	-.12 100%	-.18 100%	-.19 100%	-.14 100%	-.06 100%	.04 100%	.13 100%	.18 100%	.19 100%	.15 100%	.07 100%	-.03 100%	-.12 100%

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號: SAT

港灣技術研究中心

表3.2.4b 歷年蘇澳港域主要測站逐時平均潮位/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	-.32 100%	-.36 100%	-.35 100%	-.30 100%	-.22 100%	-.13 100%	-.05 100%	.01 100%	.04 100%	.04 100%	.03 100%	.03 100%	.05 100%	.09 100%	.15 100%	.23 100%	.29 100%	.33 100%	.32 100%	.27 100%	.17 100%	.03 100%	-.11 100%	-.24 100%
歷年/01	-.36 100%	-.42 100%	-.41 100%	-.35 100%	-.24 100%	-.11 100%	.01 100%	.11 100%	.16 100%	.17 100%	.14 100%	.10 100%	.07 100%	.06 100%	.09 100%	.14 100%	.21 100%	.26 100%	.28 100%	.25 100%	.17 100%	.04 100%	-.11 100%	-.25 100%
歷年/02	-.36 100%	-.40 100%	-.38 100%	-.29 100%	-.15 100%	.00 100%	.14 100%	.23 100%	.27 100%	.24 100%	.18 100%	.09 100%	.01 100%	-.03 100%	-.02 100%	.03 100%	.10 100%	.17 100%	.21 100%	.20 100%	.14 100%	.02 100%	-.12 100%	-.25 100%
歷年/03	-.33 100%	-.33 100%	-.27 100%	-.14 100%	.01 100%	.17 100%	.28 100%	.34 100%	.32 100%	.24 100%	.13 100%	.00 100%	-.10 100%	-.15 100%	-.14 100%	-.08 100%	.00 100%	.09 100%	.14 100%	.14 100%	.08 100%	-.02 100%	-.14 100%	-.25 100%
歷年/04	-.21 100%	-.17 100%	-.08 100%	.05 100%	.19 100%	.30 100%	.36 100%	.36 100%	.30 100%	.18 100%	.04 100%	-.09 100%	-.19 100%	-.24 100%	-.23 100%	-.16 100%	-.09 100%	-.01 100%	.04 100%	.04 100%	.00 100%	-.06 100%	-.14 100%	-.19 100%
歷年/05	-.06 100%	.00 100%	.08 100%	.18 100%	.27 100%	.33 100%	.35 100%	.31 100%	.22 100%	.10 100%	-.03 100%	-.16 100%	-.25 100%	-.29 100%	-.28 100%	-.23 100%	-.17 100%	-.10 100%	-.04 100%	-.02 100%	-.02 100%	-.05 100%	-.07 100%	-.07 100%
歷年/06	.06 100%	.09 100%	.14 100%	.20 100%	.26 100%	.29 100%	.29 100%	.25 100%	.17 100%	.06 100%	-.07 100%	-.19 100%	-.28 100%	-.34 100%	-.34 100%	-.30 100%	-.23 100%	-.15 100%	-.07 100%	-.01 100%	.02 100%	.04 100%	.04 100%	.04 100%
歷年/07	.08 100%	.08 100%	.11 100%	.15 100%	.20 100%	.24 100%	.24 100%	.21 100%	.13 100%	.02 100%	-.11 100%	-.24 100%	-.34 100%	-.39 100%	-.38 100%	-.32 100%	-.22 100%	-.10 100%	.01 100%	.10 100%	.14 100%	.15 100%	.13 100%	.10 100%
歷年/08	.01 100%	-.02 100%	-.01 100%	.05 100%	.12 100%	.17 100%	.20 100%	.18 100%	.11 100%	-.01 100%	-.15 100%	-.28 100%	-.37 100%	-.40 100%	-.36 100%	-.25 100%	-.12 100%	.03 100%	.16 100%	.23 100%	.25 100%	.22 100%	.15 100%	.08 100%
歷年/09	-.10 100%	-.14 100%	-.12 100%	-.05 100%	.03 100%	.10 100%	.13 100%	.12 100%	.05 100%	-.05 100%	-.18 100%	-.28 100%	-.33 100%	-.31 100%	-.23 100%	-.10 100%	.06 100%	.20 100%	.30 100%	.33 100%	.30 100%	.21 100%	.09 100%	-.02 100%
歷年/10	-.21 100%	-.24 100%	-.21 100%	-.15 100%	-.06 100%	.01 100%	.05 100%	.04 100%	-.01 100%	-.08 100%	-.16 100%	-.22 100%	-.22 100%	-.16 100%	-.05 100%	.09 100%	.22 100%	.33 100%	.38 100%	.36 100%	.27 100%	.15 100%	.00 100%	-.13 100%
歷年/11	-.27 100%	-.30 100%	-.29 100%	-.23 100%	-.15 100%	-.08 100%	-.03 100%	-.01 100%	-.02 100%	-.05 100%	-.08 100%	-.10 100%	-.07 100%	-.01 100%	.09 100%	.20 100%	.30 100%	.36 100%	.37 100%	.32 100%	.22 100%	.08 100%	-.07 100%	-.19 100%
歷年/冬	-.34 100%	-.39 100%	-.38 100%	-.32 100%	-.20 100%	-.08 100%	.03 100%	.11 100%	.15 100%	.15 100%	.11 100%	.07 100%	.04 100%	.04 100%	.08 100%	.14 100%	.20 100%	.25 100%	.27 100%	.24 100%	.16 100%	.03 100%	-.11 100%	-.25 100%
歷年/春	-.20 100%	-.17 100%	-.09 100%	.03 100%	.16 100%	.27 100%	.33 100%	.33 100%	.28 100%	.18 100%	.04 100%	-.08 100%	-.18 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.16 100%	-.08 100%	-.01 100%	.05 100%	.06 100%	.02 100%	-.04 100%	-.12 100%	-.17 100%
歷年/夏	.05 100%	.05 100%	.08 100%	.13 100%	.19 100%	.23 100%	.24 100%	.21 100%	.14 100%	.02 100%	-.11 100%	-.24 100%	-.33 100%	-.38 100%	-.36 100%	-.29 100%	-.19 100%	-.07 100%	.03 100%	.11 100%	.14 100%	.14 100%	.11 100%	.07 100%
歷年/秋	-.19 100%	-.23 100%	-.21 100%	-.14 100%	-.06 100%	.01 100%	.05 100%	.05 100%	.01 100%	-.06 100%	-.14 100%	-.20 100%	-.21 100%	-.16 100%	-.07 100%	.06 100%	.19 100%	.30 100%	.35 100%	.34 100%	.26 100%	.15 100%	.01 100%	-.11 100%
歷年/年	-.17 100%	-.18 100%	-.15 100%	-.07 100%	.02 100%	.11 100%	.17 100%	.18 100%	.14 100%	.07 100%	-.02 100%	-.11 100%	-.17 100%	-.18 100%	-.14 100%	-.06 100%	.03 100%	.12 100%	.17 100%	.18 100%	.15 100%	.07 100%	-.03 100%	-.11 100%

表3.2.4c 2018年蘇澳港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	.35 -1.05	.31 -1.05	.32 -1.07	.50 -1.00	.56 -.90	.60 -.71	.62 -.57	.65 -.47	.64 -.38	.48 -.37	.37 -.36	.35 -.36	.33 -.40	.39 -.38	.54 -.35	.75 -.21	.84 -.12	.92 -.21	1.00 -.23	1.01 -.28	.92 -.46	.78 -.66	.63 -.88	.50 -1.03
2018/01	.28 -1.09	.19 -1.15	.22 -1.11	.22 -.94	.26 -.81	.44 -.65	.46 -.46	.50 -.34	.57 -.29	.50 -.29	.47 -.31	.46 -.34	.44 -.43	.47 -.38	.56 -.31	.69 -.28	.81 -.25	.94 -.28	.96 -.34	1.00 -.38	.96 -.55	.79 -.65	.63 -.87	.41 -1.00
2018/02	.19 -1.02	.16 -1.10	.18 -1.03	.28 -.96	.41 -.72	.54 -.55	.50 -.38	.51 -.20	.55 -.10	.61 -.19	.54 -.22	.48 -.30	.51 -.42	.62 -.48	.63 -.50	.72 -.50	.82 -.45	.95 -.43	.99 -.43	1.00 -.39	.84 -.49	.72 -.66	.56 -.75	.36 -.82
2018/03	.16 -.92	.11 -.89	.15 -.79	.27 -.60	.42 -.40	.58 -.24	.65 -.19	.68 -.13	.78 -.09	.73 -.17	.65 -.36	.44 -.49	.42 -.59	.43 -.64	.49 -.64	.59 -.60	.68 -.60	.91 -.60	.92 -.56	.89 -.58	.76 -.61	.65 -.64	.55 -.74	.33 -.77
2018/04	.19 -.70	.28 -.69	.40 -.54	.45 -.39	.50 -.16	.65 -.14	.72 -.12	.69 -.09	.68 -.12	.65 -.34	.58 -.54	.52 -.62	.51 -.76	.53 -.88	.51 -.93	.53 -.90	.58 -.82	.66 -.72	.74 -.61	.70 -.54	.61 -.51	.48 -.54	.37 -.61	.28 -.61
2018/05	.36 -.47	.36 -.47	.45 -.40	.61 -.31	.73 -.20	.77 -.09	.81 -.01	.87 -.14	.81 -.29	.78 -.42	.69 -.59	.61 -.78	.48 -.95	.39 -1.00	.44 -.99	.44 -.93	.47 -.82	.56 -.71	.56 -.57	.53 -.50	.51 -.47	.44 -.55	.37 -.56	.35 -.53
2018/06	.38 -.34	.40 -.28	.58 -.23	.74 -.18	.78 -.18	.92 -.22	1.01 -.24	1.01 -.33	.89 -.44	.81 -.59	.67 -.75	.55 -.85	.40 -.95	.34 -.97	.38 -1.01	.48 -.92	.49 -.83	.51 -.73	.51 -.58	.56 -.44	.55 -.43	.47 -.40	.36 -.41	.33 -.35
2018/07	.47 -.37	.55 -.44	.83 -.48	.94 -.43	.90 -.42	.89 -.38	1.00 -.35	.95 -.41	.87 -.54	.74 -.59	.60 -.91	.43 -1.09	.26 -1.14	.26 -1.17	.25 -1.12	.37 -1.02	.40 -.88	.49 -.70	.51 -.50	.47 -.38	.48 -.35	.46 -.28	.36 -.21	.37 -.26
2018/08	.47 -.54	.49 -.62	.59 -.63	.67 -.55	.81 -.42	.96 -.39	1.06 -.40	.98 -.49	.87 -.59	.77 -.73	.56 -.84	.37 -.99	.17 -.96	.15 -.97	.16 -.89	.24 -.70	.31 -.52	.42 -.45	.59 -.38	.65 -.22	.61 -.12	.61 -.21	.53 -.25	.48 -.40
2018/09	.53 -.69	.55 -.71	.62 -.70	.71 -.63	.85 -.65	.94 -.51	.91 -.57	.81 -.52	.72 -.56	.64 -.67	.45 -.78	.32 -.91	.19 -.94	.19 -.92	.26 -.83	.31 -.64	.40 -.42	.57 -.24	.65 -.14	.70 -.03	.80 -.09	.77 -.21	.70 -.34	.52 -.50
2018/10	.64 -.86	.74 -.98	.74 -.92	.75 -.93	.71 -.82	.74 -.74	.74 -.70	.73 -.54	.66 -.51	.46 -.55	.42 -.72	.42 -.78	.28 -.76	.27 -.60	.45 -.47	.60 -.29	.57 -.18	.62 -.11	.79 -.05	.80 -.09	.75 -.16	.68 -.36	.71 -.54	.59 -.71
2018/11	.36 -.95	.34 -1.00	.39 -.96	.47 -.93	.57 -.81	.62 -.69	.64 -.64	.60 -.68	.46 -.66	.36 -.68	.28 -.67	.25 -.56	.18 -.45	.21 -.36	.31 -.27	.47 -.15	.66 -.07	.79 -.06	.83 -.05	.88 -.12	.84 -.21	.70 -.42	.56 -.62	.43 -.78
2018/冬	.35 -1.09	.31 -1.15	.32 -1.11	.50 -1.00	.56 -.90	.60 -.71	.62 -.57	.65 -.47	.64 -.38	.61 -.37	.54 -.36	.48 -.36	.51 -.43	.62 -.48	.63 -.50	.75 -.50	.84 -.45	.95 -.43	1.00 -.43	1.01 -.39	.96 -.55	.79 -.66	.63 -.88	.50 -1.03
2018/春	.36 -.92	.36 -.89	.45 -.79	.61 -.60	.73 -.40	.77 -.24	.81 -.19	.87 -.14	.81 -.29	.78 -.42	.69 -.59	.61 -.78	.51 -.95	.53 -1.00	.51 -.99	.59 -.93	.68 -.82	.91 -.72	.92 -.61	.89 -.58	.76 -.61	.65 -.64	.55 -.74	.35 -.77
2018/夏	.47 -.54	.55 -.62	.83 -.63	.94 -.55	.90 -.42	.96 -.39	1.06 -.40	1.01 -.49	.89 -.59	.81 -.73	.67 -.91	.55 -1.09	.40 -1.14	.34 -1.17	.38 -1.12	.48 -1.02	.49 -.88	.51 -.73	.59 -.58	.65 -.44	.61 -.43	.61 -.40	.53 -.41	.48 -.40
2018/秋	.64 -.95	.74 -1.00	.74 -.96	.75 -.93	.85 -.82	.94 -.74	.91 -.70	.81 -.68	.72 -.66	.64 -.68	.45 -.78	.42 -.91	.28 -.94	.27 -.92	.45 -.83	.60 -.64	.66 -.42	.79 -.24	.83 -.14	.88 -.12	.84 -.21	.77 -.42	.71 -.62	.59 -.78
2018/年	.64 -1.09	.74 -1.15	.83 -1.11	.94 -1.00	.90 -.90	.96 -.74	1.06 -.70	1.01 -.68	.89 -.66	.81 -.73	.69 -.91	.61 -1.09	.51 -1.14	.62 -1.17	.63 -1.12	.75 -1.02	.84 -.88	.95 -.73	1.00 -.61	1.01 -.58	.96 -.61	.79 -.66	.71 -.88	.59 -1.03

表3.2.4d 歷年蘇澳港域主要測站逐時最高/最低潮位統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	.50 -1.11	.43 -1.14	.45 -1.11	.50 -1.01	.56 -0.90	.60 -0.75	.62 -0.62	.65 -0.52	.64 -0.47	.59 -0.46	.54 -0.44	.57 -0.41	.67 -0.40	.67 -0.39	.77 -0.39	.82 -0.33	.98 -0.33	1.03 -0.29	1.09 -0.32	1.11 -0.46	1.04 -0.60	.94 -0.71	.81 -0.89	.57 -1.03
歷年/01	.53 -1.11	.45 -1.17	.45 -1.13	.43 -1.02	.37 -0.86	.75 -0.65	.54 -0.70	.58 -0.67	.62 -0.60	.65 -0.52	.75 -0.46	.81 -0.42	.83 -0.46	.83 -0.50	.84 -0.51	.89 -0.51	.92 -0.47	1.02 -0.50	1.09 -0.50	1.09 -0.58	1.03 -0.70	.91 -0.82	.79 -0.96	.57 -1.00
歷年/02	.61 -1.32	.60 -1.32	.57 -1.24	.53 -1.08	.57 -0.89	.59 -0.65	.66 -0.48	.80 -0.45	.91 -0.45	.96 -0.42	1.02 -0.55	1.03 -0.64	.98 -0.71	.92 -0.74	.90 -0.71	.83 -0.75	.97 -0.64	1.04 -0.60	1.15 -0.56	1.22 -0.67	1.11 -0.82	1.01 -0.89	.85 -1.08	.71 -1.22
歷年/03	.29 -1.21	.28 -1.21	.29 -1.12	.35 -0.85	.52 -0.58	.68 -0.43	.77 -0.42	.89 -0.44	.92 -0.47	.88 -0.51	.73 -0.63	.65 -0.75	.58 -0.88	.63 -0.96	.69 -0.94	.80 -0.92	.89 -0.81	.94 -0.65	.99 -0.63	.98 -0.77	.92 -0.83	.78 -1.00	.60 -1.06	.41 -1.16
歷年/04	.97 -0.81	.39 -0.76	.42 -0.66	.53 -0.47	.71 -0.30	.89 -0.59	.93 -0.26	.96 -0.41	.89 -0.28	.79 -0.47	.72 -0.61	.72 -0.81	.59 -0.96	.85 -1.10	.54 -1.10	.89 -1.07	.74 -1.08	.97 -1.00	.83 -1.05	.78 -0.85	.67 -0.90	.57 -0.96	.43 -0.80	.38 -0.82
歷年/05	.37 -0.67	.44 -0.60	.55 -0.43	.68 -0.36	.79 -0.32	.94 -0.32	.96 -0.30	.96 -0.40	.90 -0.48	.83 -0.68	.81 -0.81	.67 -0.98	.56 -1.09	.54 -1.15	.52 -1.12	.55 -1.04	.63 -0.92	.62 -0.82	.71 -0.74	.71 -0.69	.59 -0.67	.47 -0.72	.41 -0.67	.38 -0.61
歷年/06	.78 -0.39	.63 -0.44	.73 -0.44	.89 -0.44	.89 -0.35	.97 -0.46	1.01 -0.45	1.01 -0.49	.93 -0.62	.87 -0.70	.78 -0.86	.64 -0.99	.55 -1.10	.54 -1.18	.57 -1.12	.59 -1.07	.61 -1.01	.58 -0.91	.54 -0.76	.56 -0.63	.55 -0.49	.47 -0.42	.64 -0.41	.51 -0.42
歷年/07	.87 -0.63	.92 -0.49	1.07 -0.51	.95 -0.49	.99 -0.44	1.00 -0.48	1.15 -0.50	1.14 -0.57	1.13 -0.80	1.06 -1.21	.86 -1.33	.67 -1.43	.47 -1.41	.41 -1.32	.38 -1.22	.40 -1.09	.42 -0.89	.49 -0.74	.56 -0.56	.54 -0.43	.71 -0.50	.80 -0.57	.75 -0.68	.86 -0.74
歷年/08	.87 -0.63	.96 -0.74	.99 -0.69	1.35 -0.71	.95 -0.64	1.22 -0.63	1.45 -0.63	1.30 -0.65	1.04 -0.75	.81 -0.89	.76 -0.95	.56 -0.99	.52 -1.10	.43 -1.10	.45 -1.06	.28 -0.97	.43 -0.84	.57 -0.70	1.00 -0.54	1.13 -0.31	.90 -0.19	.88 -0.28	.80 -0.48	.91 -0.54
歷年/09	.70 -0.90	.73 -1.00	.86 -1.02	.97 -0.94	1.14 -0.86	1.19 -0.84	1.11 -0.72	.94 -0.71	.83 -0.74	.70 -0.82	.56 -0.93	.43 -0.92	.34 -0.94	.94 -0.97	1.20 -0.90	1.13 -0.70	1.28 -0.57	1.63 -0.50	1.26 -0.30	1.25 -0.14	1.05 -0.22	.82 -0.41	.70 -0.75	.64 -0.79
歷年/10	.64 -1.09	.74 -1.10	.74 -1.06	.80 -0.95	1.23 -0.89	1.03 -0.75	.94 -0.72	.93 -0.70	.83 -0.73	.68 -0.77	.58 -0.83	.50 -0.81	.43 -0.76	.56 -0.75	.92 -0.59	1.05 -0.40	1.00 -0.28	1.02 -0.18	1.00 -0.18	.99 -0.28	1.07 -0.41	.88 -0.54	.79 -0.74	.66 -0.92
歷年/11	.54 -1.15	.51 -1.19	.54 -1.15	.63 -0.99	.74 -0.86	.79 -0.76	.83 -0.68	.89 -0.68	.76 -0.66	.67 -0.68	.57 -0.67	.42 -0.60	.45 -0.58	.55 -0.54	.59 -0.40	.75 -0.28	.88 -0.21	1.03 -0.19	1.15 -0.32	1.17 -0.43	1.07 -0.55	.88 -0.82	.68 -0.90	.56 -1.10
歷年/冬	.61 -1.32	.60 -1.32	.57 -1.24	.53 -1.08	.57 -0.90	.75 -0.75	.66 -0.70	.80 -0.67	.91 -0.60	.96 -0.52	1.02 -0.55	1.03 -0.64	.98 -0.71	.92 -0.74	.90 -0.71	.89 -0.75	.98 -0.64	1.04 -0.60	1.15 -0.56	1.22 -0.67	1.11 -0.82	1.01 -0.89	.85 -1.08	.71 -1.22
歷年/春	.97 -1.21	.44 -1.21	.55 -1.12	.68 -0.85	.79 -0.58	.94 -0.59	.96 -0.42	.96 -0.44	.92 -0.48	.88 -0.68	.81 -0.81	.72 -0.98	.59 -1.09	.85 -1.15	.69 -1.12	.89 -1.07	.89 -1.08	.97 -1.00	.99 -1.05	.98 -0.85	.92 -0.90	.78 -1.00	.60 -1.06	.41 -1.16
歷年/夏	.87 -0.63	.96 -0.74	1.07 -0.69	1.35 -0.71	.99 -0.64	1.22 -0.63	1.45 -0.63	1.30 -0.65	1.13 -0.80	1.06 -1.21	.86 -1.33	.67 -1.43	.55 -1.41	.54 -1.32	.57 -1.22	.59 -1.09	.61 -1.01	.58 -0.91	1.00 -0.76	1.13 -0.63	.90 -0.50	.88 -0.57	.80 -0.68	.91 -0.74
歷年/秋	.70 -1.15	.74 -1.19	.86 -1.15	.97 -0.99	1.23 -0.89	1.19 -0.84	1.11 -0.72	.94 -0.71	.83 -0.74	.70 -0.82	.58 -0.93	.50 -0.92	.45 -0.94	.94 -0.97	1.20 -0.90	1.13 -0.70	1.28 -0.57	1.63 -0.50	1.26 -0.32	1.25 -0.43	1.07 -0.55	.88 -0.82	.79 -0.90	.66 -1.10
歷年/年	.97 -1.32	.96 -1.32	1.07 -1.24	1.35 -1.08	1.23 -0.90	1.22 -0.84	1.45 -0.72	1.30 -0.71	1.13 -0.80	1.06 -1.21	1.02 -1.33	1.03 -1.43	.98 -1.41	.94 -1.32	1.20 -1.22	1.13 -1.09	1.28 -1.08	1.63 -1.00	1.26 -1.05	1.25 -0.85	1.11 -0.90	1.01 -1.00	.85 -1.08	.91 -1.22

DIST7A.BAT 單位: m 測站編號:SAT

港灣技術研究中心

表3.2.5a 2018年蘇澳港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

日 年、月	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
2017/12	.15	.12	.09	.07	.11	.03	.00	.00	.02	-.04	.01	.02	.00	.00	.03	.03	.06	-.05	-.05	-.07	-.14	-.09	-.03	.00	.03	-.07	-.05	-.04	-.08	-.04	-.02
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/01	.04	-.01	.03	.07	.01	.03	-.03	-.01	.01	-.08	-.08	-.09	-.11	-.08	-.05	.02	.02	.06	.03	.02	.02	.05	.03	-.01	-.02	-.01	.01	-.03	.05	.02	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/02	.03	-.02	-.05	-.06	-.12	-.12	-.10	-.09	-.03	.00	.00	-.09	-.06	-.02	.04	.09	.03	.01	.02	.05	.05	.03	-.02	.05	.09	.07	.08	.12	.00	.00	.00
	100%	100%	100%	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%
2018/03	.04	.05	.03	.01	.02	.01	-.03	-.04	-.05	-.14	-.12	-.07	-.05	-.02	-.01	.03	.05	.00	.03	.07	.09	.06	-.02	-.04	-.03	-.02	.01	.04	.03	.04	.05
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/04	.00	-.01	-.02	.01	.04	.02	-.04	-.15	-.15	-.04	.00	.07	.07	.08	.07	.01	-.03	-.06	-.08	-.07	-.05	-.01	.04	.10	.12	.04	.00	-.02	.02	.05	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/05	-.04	-.05	-.05	-.13	-.17	-.15	-.06	.01	.00	-.03	-.09	-.07	-.04	.01	.02	.00	-.01	.00	.01	.04	.07	.07	.05	.07	.07	.08	.12	.09	.06	.06	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/06	.00	-.05	-.06	-.06	-.05	-.02	.00	.01	.08	.12	.11	.07	.04	.07	.11	.05	.03	.02	.02	.00	.00	-.03	-.06	-.11	-.10	-.11	-.08	-.05	-.01	.04	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/07	-.01	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.03	-.05	-.05	.07	.17	-.03	-.02	-.02	-.04	-.06	-.07	-.08	-.07	-.01	.05	.03	-.03	-.05	-.02	.02	.04	.04	.06	.08	.09
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/08	.02	.01	.00	-.08	-.04	-.03	-.01	-.03	.00	.01	.09	.14	.09	.09	.05	.05	.00	-.01	.04	-.03	-.02	.09	.11	.07	-.01	-.07	-.11	-.12	-.10	-.10	-.09
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/09	-.02	.00	.01	.03	.04	.02	.04	.06	.07	.02	-.03	-.05	-.06	-.03	-.07	-.13	-.14	-.10	-.06	-.03	-.06	-.06	-.04	-.01	.04	.06	.11	.12	.15	.13	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/10	.18	.08	.06	.17	.23	.10	.03	.00	.03	.06	.06	.00	-.06	-.04	-.03	-.03	-.01	-.04	-.10	-.09	-.08	-.03	-.04	.02	-.01	-.02	-.02	-.04	-.10	-.11	-.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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/11	-.08	-.11	-.07	-.02	.03	.05	.06	.09	.06	.02	-.02	.02	.05	.02	-.01	-.01	.01	.01	-.01	.02	.00	.03	.07	-.03	.00	.00	-.02	-.03	-.06	-.06	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/冬	.07	.03	.02	.03	.00	-.02	-.04	-.04	.00	-.04	-.02	-.05	-.06	-.03	.01	.05	.04	.01	.00	.00	-.02	.00	-.01	.01	.03	.00	.01	.02	-.01	-.01	.02
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/春	.00	.00	-.01	-.03	-.03	-.04	-.04	-.06	-.07	-.07	-.07	-.02	-.01	.02	.03	.01	.00	-.02	-.01	.01	.04	.04	.02	.04	.05	.03	.04	.04	.04	.05	.06
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/夏	.00	-.01	-.02	-.05	-.03	-.02	-.01	-.02	.01	.07	.13	.06	.04	.05	.04	.01	-.01	-.02	.00	-.02	.01	.03	.01	-.03	-.04	-.05	-.05	-.04	-.02	.01	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/秋	.03	-.01	.00	.06	.10	.06	.04	.05	.05	.03	.00	-.01	-.02	-.02	-.03	-.06	-.05	-.05	-.06	-.04	-.05	-.02	.00	-.01	.01	.01	.03	.01	.00	-.01	-.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%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/年	.02	.00	.00	.00	.01	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	-.01	-.01	.00	.01	.00	.00	-.02	-.02	-.01	-.01	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:SAT

港灣技術研究中心

表3.2.5b 歷年蘇澳港域主要測站每日平均潮位/蒐集率統計表

日 年、月	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
歷年/12	.04	.04	.04	.02	.00	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.03	-.02	-.03	-.01	.01	.01	.02	.02	.00	.01	.00	.01	.00
歷年/01	-.02	-.03	-.03	-.01	-.01	-.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.02	-.01	.00	.02	.03	.04	.01	.00	-.01	.01	.02	.03	.05	.05	.05
歷年/02	-.06	-.05	-.06	-.06	-.05	-.04	-.02	-.01	-.02	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.01	.02	.02	.01	.01	.01	.02	.04	.04	.06	.06	.07	.18	.00	.00
歷年/03	-.03	-.03	-.03	-.04	-.04	-.02	-.02	-.03	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.02	.00	.01	.02	.03	.03	.03	.02	.02	.02	.01	.02	.02	.03	.03	.03	.04
歷年/04	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	-.01	-.01	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.00	.02	.01	.01	.01	.01	.00	.01	.02	.02	.03	.03	.02	.01	.01	-.01	-.01	-.01	.00
歷年/05	-.05	-.03	-.02	-.04	-.05	-.05	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.02	.00	.00	.01	.02	.03	.03	.04	.05	.06	.04	.02	.03	.04	.03	.02	.01
歷年/06	.01	.01	.02	.02	.01	.02	.01	.00	.01	.02	.02	.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	.00	.00	-.01	-.01	-.02	-.02	.00	-.01	-.02	-.02	-.01	-.02	.00
歷年/07	-.05	-.04	-.04	-.04	-.04	-.03	-.02	-.01	-.01	.00	.01	-.01	.04	.01	-.01	.00	.01	.02	-.04	-.04	-.01	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.03	.03	.04	.06
歷年/08	-.02	-.03	-.02	-.01	.00	.01	.04	.03	-.01	.00	.01	.01	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.01	.02	.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.01
歷年/09	.00	-.02	-.02	-.01	.01	.01	.01	.00	-.01	.00	-.01	-.02	.00	.01	-.01	.01	.02	.03	.01	.00	-.01	-.03	-.05	-.03	-.01	.01	.06	.06	.01	.00	.00
歷年/10	.02	.01	.02	.03	.05	.06	.03	.01	.02	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.02	.00	.01	.01	.00	-.01	-.02	-.03	-.03	-.04	-.06
歷年/11	.02	.01	.00	.01	.01	.03	.03	.03	.04	.03	.03	.03	.02	.01	.02	.01	.00	.00	-.02	-.04	-.04	-.04	-.01	-.02	-.02	-.02	-.01	-.04	-.04	-.03	.00
歷年/冬	-.02	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.02	.03	.03	.04	.04	.03	.02
歷年/春	-.03	-.03	-.02	-.03	-.03	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	.00	-.01	.00	.01	.01	.02	.02	.03	.03	.03	.03	.02	.01	.02	.02	.02	.01	.03
歷年/夏	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.01	.01	.00	.01	.01	.00	.01	.00	-.01	.00	.00	.00	-.02	-.02	.00	.01	.01	.01	.01	.00	.00	.00	.01	.01	.04
歷年/秋	.01	.00	.00	.01	.02	.03	.02	.01	.02	.01	.01	.00	.01	.01	.01	.00	.00	.01	-.01	-.02	-.02	-.02	-.02	-.01	-.01	-.01	.01	.00	-.02	-.03	-.06
歷年/年	-.01	-.02	-.01	-.01	-.01	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	-.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.00	.02
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	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3.2.5c 2018年蘇澳港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

日 年、月	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
2017/12	.83	.88	.92	1.00	1.01	.93	.84	.69	.49	.35	.38	.40	.47	.54	.65	.67	.75	.61	.70	.61	.57	.59	.59	.47	.41	.28	.33	.42	.49	.64	.76
	-.62	-.84	-.89	-1.05	-1.05	-1.07	-1.02	-.91	-.69	-.59	-.45	-.35	-.47	-.57	-.67	-.73	-.72	-.83	-.89	-.87	-.96	-.86	-.77	-.62	-.53	-.49	-.45	-.47	-.64	-.85	-1.03
2018/01	.94	.96	1.00	.97	.83	.71	.47	.35	.46	.26	.38	.38	.44	.51	.63	.74	.80	.83	.81	.71	.69	.56	.47	.38	.38	.46	.56	.56	.81	.85	.94
	-1.00	-1.09	-1.15	-1.11	-.98	-.90	-.74	-.51	-.44	-.38	-.47	-.63	-.73	-.75	-.77	-.80	-.76	-.80	-.79	-.76	-.73	-.58	-.50	-.47	-.34	-.43	-.63	-.75	-.92	-.95	-1.04
2018/02	1.00	.83	.78	.61	.36	.34	.31	.29	.37	.40	.47	.42	.61	.66	.81	.86	.80	.72	.71	.70	.61	.54	.45	.47	.62	.65	.76	.95	.00	.00	.00
	-1.10	-1.02	-1.03	-.86	-.77	-.64	-.51	-.39	-.38	-.43	-.61	-.78	-.73	-.80	-.81	-.73	-.76	-.77	-.73	-.62	-.46	-.42	-.43	-.40	-.56	-.71	-.81	-.82	.00	.00	.00
2018/03	.92	.91	.84	.74	.64	.63	.52	.46	.41	.19	.21	.30	.40	.51	.60	.71	.72	.70	.76	.70	.78	.70	.55	.49	.42	.43	.53	.64	.72	.75	.78
	-.92	-.92	-.89	-.79	-.69	-.60	-.50	-.46	-.42	-.47	-.50	-.53	-.63	-.68	-.67	-.69	-.71	-.72	-.72	-.64	-.60	-.60	-.60	-.56	-.58	-.63	-.67	-.74	-.77	-.70	-.75
2018/04	.70	.65	.64	.68	.65	.59	.44	.21	.13	.27	.35	.49	.58	.66	.74	.70	.67	.69	.67	.67	.60	.54	.52	.53	.53	.50	.53	.64	.72	.00	.00
	-.70	-.73	-.72	-.64	-.54	-.54	-.45	-.53	-.51	-.44	-.47	-.47	-.53	-.54	-.61	-.74	-.86	-.93	-.91	-.86	-.75	-.61	-.54	-.48	-.54	-.61	-.61	-.61	-.65	-.70	.00
2018/05	.66	.64	.63	.53	.37	.33	.37	.35	.29	.25	.26	.35	.49	.65	.77	.81	.87	.82	.80	.77	.64	.53	.39	.44	.49	.58	.70	.76	.76	.78	.77
	-.85	-.82	-.82	-.82	-.74	-.65	-.49	-.43	-.43	-.48	-.56	-.56	-.63	-.76	-.89	-.97	-1.00	-.98	-.88	-.74	-.61	-.53	-.47	-.43	-.35	-.46	-.54	-.65	-.77	-.78	-.74
2018/06	.72	.62	.59	.48	.40	.34	.28	.32	.45	.65	.75	.78	.87	.94	1.01	.96	.87	.76	.60	.45	.38	.40	.43	.42	.50	.51	.60	.68	.73	.74	.00
	-.80	-.77	-.74	-.67	-.56	-.44	-.42	-.38	-.30	-.39	-.53	-.78	-.89	-.97	-.96	-1.01	-.90	-.80	-.65	-.55	-.44	-.43	-.48	-.66	-.72	-.86	-.89	-.89	-.87	-.74	.00
2018/07	.67	.65	.57	.50	.43	.31	.35	.38	.43	.61	.94	.75	.88	1.00	.95	.84	.70	.52	.36	.39	.47	.50	.48	.50	.51	.61	.74	.75	.80	.81	.75
	-.79	-.70	-.64	-.55	-.51	-.41	-.38	-.44	-.54	-.63	-.67	-1.12	-1.14	-1.17	-1.12	-1.02	-.88	-.72	-.52	-.35	-.31	-.39	-.54	-.66	-.73	-.73	-.77	-.80	-.79	-.73	-.64
2018/08	.63	.53	.41	.36	.35	.39	.48	.59	.68	.79	.96	1.06	.98	.87	.70	.54	.48	.47	.47	.41	.39	.49	.62	.70	.64	.57	.60	.53	.55	.46	.40
	-.66	-.55	-.45	-.45	-.40	-.46	-.57	-.74	-.84	-.99	-.96	-.97	-.90	-.77	-.63	-.48	-.40	-.39	-.31	-.44	-.46	-.46	-.53	-.64	-.74	-.83	-.86	-.88	-.76	-.69	-.61
2018/09	.49	.49	.52	.53	.52	.62	.70	.85	.94	.91	.81	.62	.49	.51	.46	.30	.21	.16	.17	.31	.37	.46	.53	.60	.76	.68	.70	.75	.80	.73	.00
	-.56	-.49	-.46	-.47	-.55	-.68	-.77	-.91	-.94	-.92	-.90	-.76	-.70	-.63	-.65	-.53	-.57	-.50	-.46	-.55	-.62	-.71	-.74	-.77	-.69	-.69	-.57	-.59	-.60	-.57	.00
2018/10	.71	.55	.51	.57	.74	.75	.71	.74	.74	.79	.80	.63	.54	.49	.44	.30	.29	.26	.22	.27	.36	.50	.56	.68	.69	.73	.74	.65	.54	.49	.34
	-.41	-.45	-.44	-.44	-.44	-.62	-.78	-.77	-.72	-.76	-.81	-.78	-.80	-.72	-.57	-.43	-.40	-.41	-.51	-.55	-.61	-.60	-.71	-.71	-.81	-.90	-.98	-.91	-.93	-.82	-.74
2018/11	.36	.30	.36	.47	.60	.72	.76	.83	.83	.74	.69	.65	.57	.42	.32	.26	.31	.36	.46	.59	.64	.79	.81	.81	.88	.84	.74	.58	.45	.36	.00
	-.62	-.68	-.68	-.67	-.57	-.71	-.69	-.78	-.85	-.84	-.85	-.70	-.58	-.51	-.44	-.39	-.35	-.37	-.43	-.57	-.71	-.74	-.78	-.95	-1.00	-.96	-.93	-.79	-.69	-.61	.00
2018/冬	1.00	.96	1.00	1.00	1.01	.93	.84	.69	.49	.40	.47	.42	.61	.66	.81	.86	.80	.83	.81	.71	.69	.59	.59	.47	.62	.65	.76	.95	.81	.85	.94
	-1.10	-1.09	-1.15	-1.11	-1.05	-1.07	-1.02	-.91	-.69	-.59	-.61	-.78	-.73	-.80	-.81	-.80	-.76	-.83	-.89	-.87	-.96	-.86	-.77	-.62	-.56	-.71	-.81	-.82	-.92	-.95	-1.04
2018/春	.92	.91	.84	.74	.65	.63	.52	.46	.41	.27	.35	.49	.58	.66	.77	.81	.87	.82	.80	.77	.78	.70	.55	.53	.53	.58	.70	.76	.76	.78	.78
	-.92	-.92	-.89	-.82	-.74	-.65	-.50	-.53	-.51	-.48	-.56	-.56	-.63	-.76	-.89	-.97	-1.00	-.98	-.91	-.86	-.75	-.61	-.60	-.56	-.58	-.63	-.67	-.74	-.77	-.78	-.75
2018/夏	.72	.65	.59	.50	.43	.39	.48	.59	.68	.79	.96	1.06	.98	1.00	1.01	.96	.87	.76	.60	.45	.47	.50	.62	.70	.64	.61	.74	.75	.80	.81	.75
	-.80	-.77	-.74	-.67	-.56	-.46	-.57	-.74	-.84	-.99	-.96	-1.12	-1.14	-1.17	-1.12	-1.02	-.90	-.80	-.65	-.55	-.46	-.46	-.54	-.66	-.74	-.86	-.89	-.89	-.87	-.74	-.64
2018/秋	.71	.55	.52	.57	.74	.75	.76	.85	.94	.91	.81	.65	.57	.51	.46	.30	.31	.36	.46	.59	.64	.79	.81	.81	.88	.84	.74	.75	.80	.73	.34
	-.62	-.68	-.68	-.67	-.57	-.71	-.78	-.91	-.94	-.92	-.90	-.78	-.80	-.72	-.65	-.53	-.57	-.50	-.51	-.57	-.71	-.74	-.78	-.95	-1.00	-.96	-.98	-.91	-.93	-.82	-.74
2018/年	1.00	.96	1.00	1.00	1.01	.93	.84	.85	.94	.91	.96	1.06	.98	1.00	1.01	.96	.87	.83	.81	.77	.78	.79	.81	.81	.88	.84	.76	.95	.81	.85	.94
	-1.10	-1.09	-1.15	-1.11	-1.05	-1.07	-1.02	-.91	-.94	-.99	-.96	-1.12	-1.14	-1.17	-1.12	-1.02	-1.00	-.98	-.91	-.87	-.96	-.86	-.78	-.95	-1.00	-.96	-.98	-.91	-.93	-.95	-1.04

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:SAT

港灣技術研究中心

表3.2.5d 歷年蘇澳港域主要測站每日最高/最低潮位統計表

日 年、月	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
歷年/12	.93	.98	1.03	1.02	1.01	.94	.89	.86	.82	.74	.98	.94	1.02	1.06	.95	.90	.79	.87	.80	.88	.85	.99	.99	1.09	1.11	1.04	.88	.85	.78	.83	.90
	-.94	-.94	-1.02	-1.09	-1.09	-1.09	-1.02	-.98	-.99	-1.00	-1.01	-1.08	-1.14	-1.13	-1.11	-1.09	-1.00	-1.01	-.94	-.90	-.96	-1.01	-1.02	-1.05	-1.05	-1.05	-1.02	-.94	-.89	-.99	-1.03
歷年/01	.95	1.09	1.09	.97	.92	.82	.77	.81	.85	.99	.99	1.01	1.08	.96	.77	.81	.80	.83	.91	1.05	1.02	1.08	1.03	1.03	.95	.82	.85	.85	.96	.98	1.03
	-1.08	-1.12	-1.15	-1.11	-.98	-.98	-1.06	-1.09	-1.05	-1.07	-1.17	-1.13	-1.10	-1.03	-.95	-.87	-.86	-.94	-.94	-1.00	-1.01	-1.01	-.98	-.93	-1.02	-.95	-.94	-.95	-1.00	-1.08	-1.05
歷年/02	1.00	.88	.78	.76	.72	.82	.83	.94	.99	.99	.94	.83	.73	.72	.81	.86	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	.90	.96	.96	1.02	.98	1.03	.00	.00
	-1.10	-1.02	-1.15	-1.22	-1.32	-1.32	-1.30	-1.24	-1.17	-1.06	-.96	-.97	-.90	-.85	-.85	-.95	-.91	-.97	-.94	-.98	-.90	-.82	-.80	-.80	-.87	-.89	-.94	-.96	-.46	.00	.00
歷年/03	.93	.96	.84	.82	.73	.74	.79	.92	.94	.90	.92	.82	.81	.74	.65	.74	.84	.89	.94	.99	.98	.95	.89	.85	.89	.82	.89	.92	.91	.92	.85
	-.96	-1.07	-1.07	-1.16	-1.15	-1.21	-1.17	-1.21	-1.08	-.90	-.86	-.79	-.80	-.86	-.77	-.80	-.88	-.90	-.89	-.85	-.94	-.92	-.83	-.81	-.74	-.78	-.79	-.82	-.85	-.86	-.96
歷年/04	.78	.74	.70	.97	.78	.75	.86	.87	.95	.86	.81	.74	.72	.97	.89	.82	.84	.93	.93	.96	.84	.78	.72	.76	.81	.86	.90	.87	.88	.89	.00
	-1.10	-1.00	-.90	-.85	-.82	-.85	-1.03	-1.01	-1.07	-.98	-1.08	-1.05	-.91	-.80	-.81	-.85	-.87	-.99	-1.09	-1.07	-1.00	-.90	-.84	-.78	-.86	-.96	-1.03	-.99	-1.00	-.99	.00
歷年/05	.78	.74	.64	.66	.76	.85	.93	.94	.90	.84	.75	.69	.71	.75	.85	.89	.90	.96	.89	.88	.78	.90	.84	.83	.94	.96	.96	.89	.82	.78	.77
	-.92	-.91	-.94	-.92	-1.09	-1.09	-1.15	-1.11	-.97	-.88	-.93	-.83	-.86	-.98	-.98	-.98	-1.11	-1.07	-1.05	-.92	-.85	-.80	-.83	-.92	-1.02	-1.07	-1.08	-1.12	-1.03	-.89	-.97
歷年/06	.88	.88	.93	.99	.98	.95	.88	.82	.81	.81	.80	.89	.87	.94	1.01	.96	.90	.81	.75	.78	.84	.96	1.00	.95	.95	.96	.86	.75	.87	.77	.00
	-.86	-.93	-1.06	-1.12	-1.12	-1.03	-.99	-.94	-.90	-.89	-.98	-1.05	-1.04	-1.11	-1.07	-1.07	-1.02	-.93	-.86	-.86	-.92	-1.01	-1.08	-1.18	-1.08	-1.02	-.93	-.97	-1.04	-1.09	.00
歷年/07	.82	.92	.85	.87	.86	.85	.86	.78	.79	.86	.94	.94	1.15	1.10	.95	.90	.85	1.07	.78	.79	.80	1.07	1.12	1.13	1.01	.88	.75	.87	.86	.91	1.00
	-1.02	-1.11	-1.24	-1.22	-1.03	-.99	-.90	-.85	-.86	-.91	-.99	-1.12	-1.14	-1.17	-1.12	-1.02	-.88	-.83	-1.38	-1.43	-1.09	-1.04	-1.04	-1.08	-.96	-1.01	-.91	-.82	-.99	-.97	-1.00
歷年/08	.93	.98	.84	.79	.88	.82	1.45	1.35	1.01	1.01	1.03	1.06	.98	.87	.78	.78	.84	.78	.87	.94	1.01	.97	.83	.80	.87	.78	.84	.92	.94	.98	.90
	-1.10	-1.06	-.99	-.96	-.85	-.80	-.80	-.89	-.96	-1.01	-1.01	-1.06	-1.06	-.88	-.81	-.80	-.94	-.96	-1.03	-1.03	-.96	-.96	-.94	-.83	-.81	-.83	-.90	-.94	-.95	-.93	-1.00
歷年/09	.88	.81	.74	.73	.72	.85	.94	.98	.94	.91	.83	.73	1.01	1.14	.84	.87	.91	.91	.87	.91	.77	.73	.71	.67	.85	.93	1.28	1.63	.90	.95	.00
	-.89	-.86	-.84	-.78	-.79	-.81	-.91	-.91	-.94	-.92	-.90	-.90	-.87	-.84	-.92	-.89	-.93	-.97	-.87	-.85	-.86	-.85	-.75	-.81	-.87	-.87	-.94	-.93	-1.00	-1.02	.00
歷年/10	.90	1.23	.81	.77	.85	1.05	.94	.87	.84	.92	.98	.85	.81	.73	.88	.93	.95	1.07	.88	.77	.79	.89	.86	.81	.84	.93	.91	.91	.90	.83	.69
	-.90	-.81	-.74	-.72	-.77	-.83	-.88	-.87	-.93	-1.02	-.95	-.85	-.88	-.89	-.88	-.95	-1.01	-.96	-.93	-.96	-.96	-.96	-.77	-.79	-.87	-.97	-1.09	-1.10	-1.07	-.96	-.96
歷年/11	.87	.93	.99	1.12	1.17	1.12	.90	.92	.89	.84	.85	.88	.95	1.00	1.03	.97	.89	.82	.77	.77	.79	.83	.87	.89	.95	.97	1.01	.82	.75	.78	.00
	-.84	-.88	-.97	-1.06	-1.19	-.99	-1.10	-1.05	-1.00	-.87	-.85	-.87	-.99	-1.01	-1.04	-1.04	-1.06	-.95	-.98	-.92	-.93	-.93	-1.00	-1.10	-1.11	-1.15	-1.19	-1.12	-.96	-.93	.00
歷年/冬	1.00	1.09	1.09	1.02	1.01	.94	.89	.94	.99	.99	.99	1.01	1.08	1.06	.95	.90	.95	1.04	1.04	1.13	1.22	1.11	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	.98	1.03	.98	1.03
	-1.10	-1.12	-1.15	-1.22	-1.32	-1.32	-1.30	-1.24	-1.17	-1.07	-1.17	-1.13	-1.14	-1.13	-1.11	-1.09	-1.00	-1.01	-.94	-1.00	-1.01	-1.01	-1.02	-1.05	-1.05	-1.05	-1.02	-.96	-1.00	-1.08	-1.05
歷年/春	.93	.96	.84	.97	.78	.85	.93	.94	.95	.90	.92	.82	.81	.97	.89	.89	.90	.96	.94	.99	.98	.95	.89	.85	.94	.96	.96	.92	.91	.92	.85
	-1.10	-1.07	-1.07	-1.16	-1.15	-1.21	-1.17	-1.21	-1.08	-.98	-1.08	-1.05	-.91	-.98	-.98	-.98	-1.11	-1.07	-1.09	-1.07	-1.00	-.92	-.84	-.92	-1.02	-1.07	-1.08	-1.12	-1.03	-.99	-.97
歷年/夏	.93	.98	.93	.99	.98	.95	1.45	1.35	1.01	1.01	1.03	1.06	1.15	1.10	1.01	.96	.90	1.07	.87	.94	1.01	1.07	1.12	1.13	1.01	.96	.86	.92	.94	.98	1.00
	-1.10	-1.11	-1.24	-1.22	-1.12	-1.03	-.99	-.94	-.96	-1.01	-1.01	-1.12	-1.14	-1.17	-1.12	-1.07	-1.02	-.96	-1.38	-1.43	-1.09	-1.04	-1.08	-1.18	-1.08	-1.02	-.93	-.97	-1.04	-1.09	-1.00
歷年/秋	.90	1.23	.99	1.12	1.17	1.12	.94	.98	.94	.92	.98	.88	1.01	1.14	1.03	.97	.95	1.07	.88	.91	.79	.89	.87	.89	.95	.97	1.28	1.63	.90	.95	.69
	-.90	-.88	-.97	-1.06	-1.19	-.99	-1.10	-1.05	-1.00	-1.02	-.95	-.90	-.99	-1.01	-1.04	-1.04	-1.06	-.97	-.98	-.96	-.96	-.96	-1.00	-1.10	-1.11	-1.15	-1.19	-1.12	-1.07	-1.02	-.96
歷年/年	1.00	1.23	1.09	1.12	1.17	1.12	1.45	1.35	1.01	1.01	1.03	1.06	1.15	1.14	1.03	.97	.95	1.07	1.04	1.13	1.22	1.11	1.12	1.13	1.11	1.04	1.28	1.63	1.03	.98	1.03
	-1.10	-1.12	-1.24	-1.22	-1.32	-1.32	-1.30	-1.24	-1.17	-1.07	-1.17	-1.13	-1.14	-1.17	-1.12	-1.09	-1.11	-1.07	-1.38	-1.43	-1.09	-1.04	-1.08	-1.18	-1.11	-1.15	-1.19	-1.12	-1.07	-1.09	-1.05

DIST9A.BAT 單位: m 測站編號:SAT

港灣技術研究中心

表3.2.6a 2018年蘇澳港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
2017/12	11.9	50.8	20.3	13.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/01	13.6	50.8	16.9	13.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/02	7.7	46.2	40.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	52
2018/03	12.5	33.9	48.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2018/04	13.0	29.6	50.0	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
2018/05	8.5	42.4	45.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/06	5.3	54.4	36.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/07	6.9	60.3	13.8	13.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58
2018/08	10.3	46.6	39.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58
2018/09	7.4	42.6	46.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
2018/10	14.3	28.6	50.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2018/11	12.5	44.6	32.1	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56
2018/冬	11.2	49.4	25.3	11.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	170
2018/春	11.2	35.5	47.9	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	169
2018/夏	7.5	53.8	30.1	6.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	173
2018/秋	11.4	38.6	42.8	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	166
2018/年	10.3	44.4	36.4	7.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	678
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表3.2.6b 歷年蘇澳港域主要測站潮差分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<0.5m	0.5m-	1.0m-	1.5m-	2.0m-	2.5m-	3.0m-	3.5m-	4.0m-	4.5m-	5.0m-	5.5m-	6.0m-	>6.5m	潮波
年、月		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m		個數
歷年/12	12.6	51.5	25.2	10.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	910
歷年/01	15.2	44.8	27.7	10.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	902
歷年/02	11.6	41.1	39.6	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	795
歷年/03	13.2	32.9	45.5	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	857
歷年/04	11.8	37.1	44.7	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	819
歷年/05	13.5	47.5	30.1	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	916
歷年/06	12.7	50.7	25.8	10.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	904
歷年/07	15.9	47.5	22.1	13.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	903
歷年/08	12.5	39.6	39.3	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	873
歷年/09	9.8	36.0	47.3	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	824
歷年/10	12.4	36.7	44.3	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	871
歷年/11	13.0	47.5	29.2	10.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	856
歷年/冬	13.2	46.0	30.5	9.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2607
歷年/春	12.9	39.4	39.8	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2592
歷年/夏	13.7	46.0	29.0	10.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2680
歷年/秋	11.8	40.1	40.2	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2551
歷年/年	12.9	42.9	34.8	9.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10430
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表 3.2.6c 2018 年蘇澳港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6 時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30 時	潮波
年、月		8 時	10 時	12 時	14 時	16 時	18 時	20 時	22 時	24 時	26 時	28 時	30 時		個數
2017/12	.0	.0	.0	32.2	44.1	23.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/01	.0	.0	.0	32.2	42.4	25.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/02	.0	.0	.0	17.3	69.2	11.5	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	52
2018/03	.0	.0	.0	17.9	64.3	10.7	1.8	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	56
2018/04	.0	.0	.0	22.2	57.4	18.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54
2018/05	.0	.0	.0	6.8	89.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/06	.0	.0	.0	12.3	82.5	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57
2018/07	.0	.0	.0	17.2	72.4	8.6	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	58
2018/08	.0	.0	.0	8.6	82.8	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	58
2018/09	.0	.0	.0	11.1	72.2	11.1	.0	.0	.0	.0	3.7	1.9	.0	.0	54
2018/10	.0	.0	.0	8.9	76.8	8.9	.0	.0	.0	.0	3.6	1.8	.0	.0	56
2018/11	.0	.0	.0	16.1	71.4	10.7	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	56
2018/冬	.0	.0	.0	27.6	51.2	20.6	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	170
2018/春	.0	.0	.0	15.4	71.0	10.7	1.2	.0	.0	.0	1.2	.6	.0	.0	169
2018/夏	.0	.0	.0	12.7	79.2	6.9	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	173
2018/秋	.0	.0	.0	12.0	73.5	10.2	.0	.0	.0	.0	3.0	1.2	.0	.0	166
2018/年	.0	.0	.0	17.0	68.7	12.1	.3	.0	.0	.0	1.3	.6	.0	.0	678
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表 3.2.6d 歷年蘇澳港域主要測站週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ (時)	<6 時	6-	8-	10-	12-	14-	16-	18-	20-	22-	24-	26-	28-	>30 時	潮波
年、月		8 時	10 時	12 時	14 時	16 時	18 時	20 時	22 時	24 時	26 時	28 時	30 時		個數
歷年/12	.0	.0	.0	26.5	52.5	18.7	.1	.0	.0	.0	1.8	.4	.0	.0	910
歷年/01	.0	.0	.0	26.5	51.0	19.6	.1	.0	.1	.0	1.9	.8	.0	.0	902
歷年/02	.0	.0	.0	18.1	63.6	12.3	1.1	.0	.0	.1	3.1	1.5	.0	.0	795
歷年/03	.0	.0	.1	17.9	63.4	11.8	1.4	.0	.2	.1	2.9	2.2	.0	.0	857
歷年/04	.0	.0	.1	16.4	65.6	12.1	.7	.0	.0	.1	3.2	1.8	.0	.0	819
歷年/05	.0	.0	.0	20.9	62.3	14.6	.2	.0	.0	.1	1.5	.3	.0	.0	916
歷年/06	.0	.0	.0	23.8	58.4	17.4	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	904
歷年/07	.0	.0	.0	25.2	52.5	19.7	.3	.1	.0	.0	1.7	.4	.0	.0	903
歷年/08	.0	.0	.2	17.8	62.4	12.7	1.0	.0	.0	.2	3.9	1.7	.0	.0	873
歷年/09	.0	.0	.0	14.6	67.8	10.7	.7	.0	.0	.2	4.1	1.8	.0	.0	824
歷年/10	.0	.0	.0	13.9	69.1	10.9	.2	.1	.0	.1	3.6	2.0	.1	.0	871
歷年/11	.0	.0	.1	19.5	63.4	12.5	.6	.0	.0	.0	2.5	1.4	.0	.0	856
歷年/冬	.0	.0	.0	23.9	55.4	17.1	.4	.0	.0	.0	2.2	.9	.0	.0	2607
歷年/春	.0	.0	.1	18.4	63.7	12.9	.8	.0	.1	.1	2.5	1.4	.0	.0	2592
歷年/夏	.0	.0	.1	22.3	57.7	16.6	.4	.0	.0	.1	1.9	.7	.0	.0	2680
歷年/秋	.0	.0	.0	16.0	66.8	11.4	.5	.0	.0	.1	3.4	1.7	.0	.0	2551
歷年/年	.0	.0	.0	20.2	60.8	14.5	.5	.0	.0	.1	2.5	1.2	.0	.0	10430
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表 3.2.6e 2018 年蘇澳港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
2017/12	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.2	51.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/01	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	48.1	50.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/02	.0	.0	.0	.0	.0	.6	48.2	51.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.7	48.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.6	50.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.0	52.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/06	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.9	51.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/07	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	47.7	50.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.7	51.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.3	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.5	53.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/11	.0	.0	.0	.0	.0	.1	46.7	53.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.9	47.8	51.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/春	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.8	50.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.5	48.1	51.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2	52.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
2018/年	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.2	51.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表 3.2.6f 歷年蘇澳港域主要測站潮位分佈百分比 (%) 統計表

潮差 (m)	<-6m	-6m~	-5m~	-4m~	-3m~	-2m~	-1m~	0m~	1m~	2m~	3m~	4m~	5m~	>6m	蒐集率
年、月		-5m	-4m	-3m	-2m	-1m	0m	1m	2m	3m	4m	5m	6m		(%)
歷年/12	.0	.0	.0	.0	.0	.5	47.6	51.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/01	.0	.0	.0	.0	.0	.4	49.1	50.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/02	.0	.0	.0	.0	.0	.3	48.3	51.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/03	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.5	51.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/04	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/05	.0	.0	.0	.0	.0	.3	46.8	52.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/06	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.7	51.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/07	.0	.0	.0	.0	.0	.6	47.9	51.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/08	.0	.0	.0	.0	.0	.2	48.2	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4	51.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/10	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.7	52.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/11	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.2	52.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/冬	.0	.0	.0	.0	.0	.4	48.3	51.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/春	.0	.0	.0	.0	.0	.2	47.7	52.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/夏	.0	.0	.0	.0	.0	.4	47.9	51.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/秋	.0	.0	.0	.0	.0	.1	47.8	52.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.3	47.9	51.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
DIST5A.BAT 測站編號:SAT 港灣技術研究中心															

表3.2.7a 2018年 冬季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.2m	.0	.0	.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
.4m	.0	.0	.0	18.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
.6m	.0	.0	.0	4.7	17.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
.8m	.0	.0	.0	.0	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
1.2m	.0	.0	.0	.0	8.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	2.9
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	27.6	51.2	20.6	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 22.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 51.2%。
 [註2]: 平均潮差 = .96m, 最大潮差 = 2.12m, 平均週期 = 12.5時, 最大週期 = 25.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 60.6%。潮差介於 1~2m 佔 36.5%。潮差大於2m 佔 2.9%。
 [註4]: 週期小於14時佔 78.8%;14時 ~ 30時佔 21.2%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.01m, 最小潮位 = -1.15m。
 [註6]: 潮差數合計 170個, 潮位數 2160小時 (100.0%), 檔名: T18WSAT0.1HY。

表3.2.7b 歷年 冬季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
.2m	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
.4m	.0	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
.6m	.0	.0	.0	2.8	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0
.8m	.0	.0	.0	.0	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	15.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
1.2m	.0	.0	.0	.0	4.6	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	3.9
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.3	.0	.0	2.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.6
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	24.0	55.3	17.1	.4	.0	.0	.0	2.2	.9	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 20.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 55.3%。
 [註2]: 平均潮差 = .93m, 最大潮差 = 2.12m, 平均週期 = 12.8時, 最大週期 = 27.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 59.2%。潮差介於 1~2m 佔 40.2%。潮差大於2m 佔 .6%。
 [註4]: 週期小於14時佔 79.3%;14時 ~ 30時佔 20.7%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.22m, 最小潮位 = -1.32m。
 [註6]: 潮差數合計 2609個, 潮位數 34656小時 (100.0%), 檔名: T44WSAT0.1HY。

表3.2.7c 2018年 春季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
.2m	.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
.4m	.0	.0	.0	7.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
.6m	.0	.0	.0	.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
.8m	.0	.0	.0	.0	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	26.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
1.2m	.0	.0	.0	.0	13.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	1.8
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	15.4	71.0	10.7	1.2	.0	.0	.0	1.2	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 1.0m ~ 1.2m 佔 26.6%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 71.0%。
 [註2]: 平均潮差 = .97m, 最大潮差 = 1.84m, 平均週期 = 12.6時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 46.7%。潮差介於 1~2m 佔 53.3%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 86.4%;14時 ~ 30時佔 13.6%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .92m, 最小潮位 = -1.00m。
 [註6]: 潮差數合計 169個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18NSAT0.1HY。

表3.2.7d 歷年 春季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
.2m	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
.4m	.0	.0	.0	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
.6m	.0	.0	.0	.0	15.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
.8m	.0	.0	.0	.0	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	19.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.4
1.2m	.0	.0	.0	.0	10.5	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	7.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	2.5	.3	.0	.0	3.3
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	1.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	18.4	63.7	12.9	.8	.0	.1	.1	2.5	1.4	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 1.0m ~ 1.2m 佔 19.4%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 63.7%。
 [註2]: 平均潮差 = .96m, 最大潮差 = 2.02m, 平均週期 = 12.9時, 最大週期 = 27.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 52.3%。潮差介於 1~2m 佔 47.6%。潮差大於2m 佔 .1%。
 [註4]: 週期小於14時佔 82.2%;14時 ~ 30時佔 17.8%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .99m, 最小潮位 = -1.21m。
 [註6]: 潮差數合計 2592個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44NSAT0.1HY。

表3.2.7e 2018年 夏季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
.2m	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
.4m	.0	.0	.0	9.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
.6m	.0	.0	.0	.0	21.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
.8m	.0	.0	.0	.0	26.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
1.2m	.0	.0	.0	.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
1.4m	.0	.0	.0	.0	4.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	1.7
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	12.7	79.2	6.9	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .8m ~ 1.0m 佔 26.0%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 79.2%。
 [註2]: 平均潮差 = .96m, 最大潮差 = 2.17m, 平均週期 = 12.6時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 61.3%。潮差介於 1~2m 佔 37.0%。潮差大於2m 佔 1.7%。
 [註4]: 週期小於14時佔 91.9%;14時 ~ 30時佔 8.1%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.06m, 最小潮位 = -1.17m。
 [註6]: 潮差數合計 173個, 潮位數 2208小時 (100.0%), 檔名: T18SSAT0.1HY。

表3.2.7f 歷年 夏季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月31日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
.2m	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
.4m	.0	.0	.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
.6m	.0	.0	.0	1.2	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
.8m	.0	.0	.0	.0	18.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
1.2m	.0	.0	.0	.0	5.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	.2	.0	.0	2.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.5
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.1	22.3	57.7	16.6	.4	.0	.0	.1	1.9	.7	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 20.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 57.7%。
 [註2]: 平均潮差 = .94m, 最大潮差 = 2.20m, 平均週期 = 12.8時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 59.7%。潮差介於 1~2m 佔 39.8%。潮差大於2m 佔 .5%。
 [註4]: 週期小於14時佔 80.1%;14時 ~ 30時佔 19.9%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.45m, 最小潮位 = -1.43m。
 [註6]: 潮差數合計 2680個, 潮位數 35328小時 (100.0%), 檔名: T44SSAT0.1HY。

表3.2.7g 2018年 秋季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
.2m	.0	.0	.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
.4m	.0	.0	.0	3.0	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
.6m	.0	.0	.0	.0	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.3
.8m	.0	.0	.0	.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
1.2m	.0	.0	.0	.0	18.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	8.4	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	9.6
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	1.8
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	12.0	73.5	10.2	.0	.0	.0	.0	3.0	1.2	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 1.2m ~ 1.4m 佔 19.9%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 73.5%。
 [註2]: 平均潮差 = .97m , 最大潮差 = 1.84m , 平均週期 = 12.9時 , 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 50.0%。潮差介於 1~2m 佔 50.0%。潮差大於2m 佔 .0%。
 [註4]: 週期小於14時佔 85.5%;14時 ~ 30時佔 14.5% ; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = .94m , 最小潮位 = -1.00m。
 [註6]: 潮差數合計 166個, 潮位數 2184小時 (100.0%) , 檔名: T18FSAT0.1HY。

表3.2.7h 歷年 秋季 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
.2m	.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
.4m	.0	.0	.0	8.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
.6m	.0	.0	.0	.0	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
.8m	.0	.0	.0	.0	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
1.2m	.0	.0	.0	.0	11.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	.5	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	8.4
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.5	.0	.0	3.1
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	16.0	66.8	11.4	.5	.0	.0	.1	3.4	1.7	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

[註1]: 潮差介於 1.0m ~ 1.2m 佔 19.7%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 66.8%。
 [註2]: 平均潮差 = .96m, 最大潮差 = 2.05m, 平均週期 = 13.1時, 最大週期 = 28.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 51.9%。潮差介於 1~2m 佔 48.0%。潮差大於2m 佔 .1%。
 [註4]: 週期小於14時佔 82.8%;14時 ~ 30時佔 17.2%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.63m, 最小潮位 = -1.19m。
 [註6]: 潮差數合計 2552個, 潮位數 34944小時 (100.0%), 檔名: T44FSAT0.1HY。

表3.2.7i 2018年 整年 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月 1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
.2m	.0	.0	.0	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
.4m	.0	.0	.0	11.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
.6m	.0	.0	.0	.0	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
.8m	.0	.0	.0	.0	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
1.2m	.0	.0	.0	.0	13.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	1.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	1.2
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	17.0	68.7	12.1	.3	.0	.0	.0	1.3	.6	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .6m ~ .8m 佔 19.6%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 68.7%。
 [註2]: 平均潮差 = .96m, 最大潮差 = 2.17m, 平均週期 = 12.7時, 最大週期 = 26.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 54.7%。潮差介於 1~2m 佔 44.1%。潮差大於2m 佔 1.2%。
 [註4]: 週期小於14時佔 85.7%;14時 ~ 30時佔 14.3%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.06m, 最小潮位 = -1.17m。
 [註6]: 潮差數合計 678個, 潮位數 8760小時 (100.0%), 檔名: T180SAT0.1HY。

表3.2.7j 歷年 蘇澳港域主要測站潮差及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年11月30日 23時 0分

週期 (時) 潮差 (m)	4~ 6時	6~ 8時	8~ 10時	10~ 12時	12~ 14時	14~ 16時	16~ 18時	18~ 20時	20~ 22時	22~ 24時	24~ 26時	26~ 28時	28~ 30時	30~ 100時	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
.2m	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
.4m	.0	.0	.0	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
.6m	.0	.0	.0	.6	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
.8m	.0	.0	.0	.0	18.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
1.2m	.0	.0	.0	.0	7.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
1.4m	.0	.0	.0	.0	.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
1.6m	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.5	.0	.0	.1	1.7	.0	.0	.0	3.7
1.8m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.9	.0	.0	1.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3
2.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	.0	.0	.0	20.2	60.8	14.5	.5	.0	.0	.1	2.5	1.2	.0	.0	100.0

DIST1A.BAT

港灣技術研究中心

- [註1]: 潮差介於 .8m ~ 1.0m 佔 18.2%。週期介於 12.0時~ 14.0時 佔 60.8%。
 [註2]: 平均潮差 = .95m, 最大潮差 = 2.20m, 平均週期 = 12.9時, 最大週期 = 28.00時。
 [註3]: 潮差小於1m 佔 55.8%。潮差介於 1~2m 佔 43.8%。潮差大於2m 佔 .3%。
 [註4]: 週期小於14時佔 81.1%;14時 ~ 30時佔 18.9%; 大於30時佔 .0%。
 [註5]: 平均潮位 = .00m 最大潮位 = 1.63m, 最小潮位 = -1.43m。
 [註6]: 潮差數合計 10433 個, 潮位數 140256 小時 (100.0%), 檔名: T440SAT0.1HY。

3.3 蘇澳港域主要測站潮汐資料統計圖

Tidal Level Statistics of SATA

■ : 2018 ■ : Years

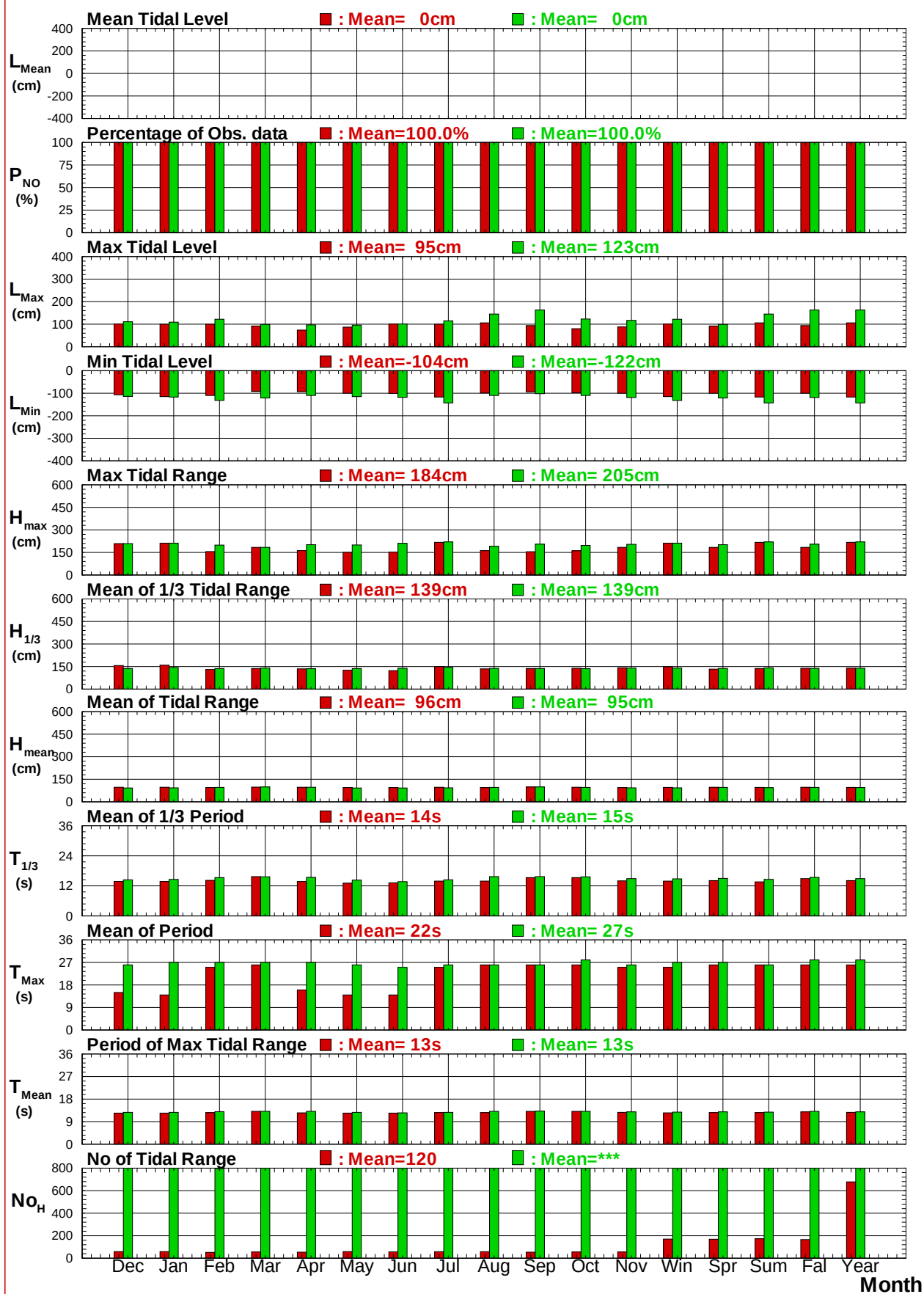


圖3.3.1 蘇澳港域2018及歷年主要測站每月(季)潮位比較圖

T180SATA.TS1 T440SATA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

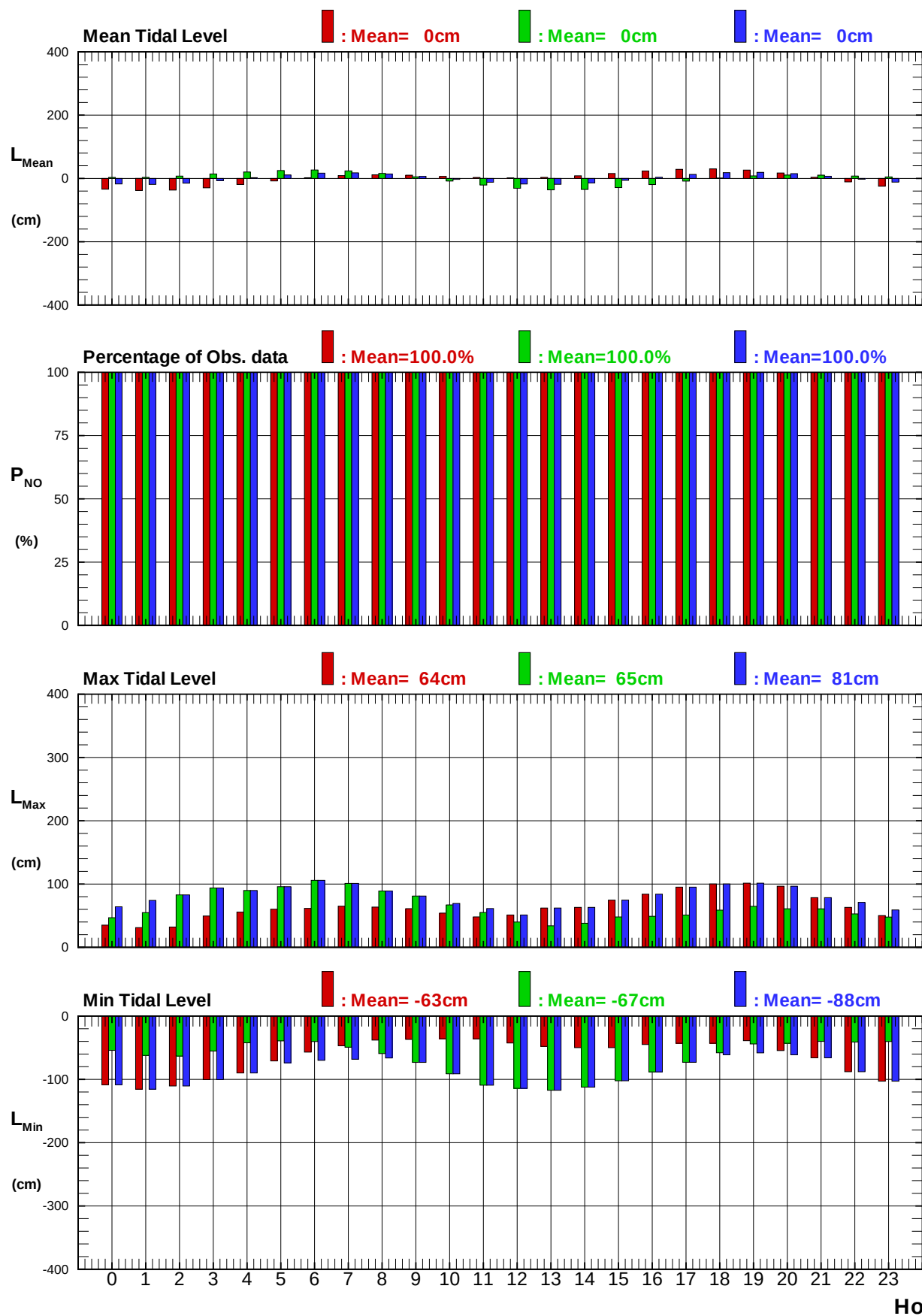


圖3.3.2a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T180SATA.TS2 T180SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Years

█ : Winter

█ : Summer

█ : Year

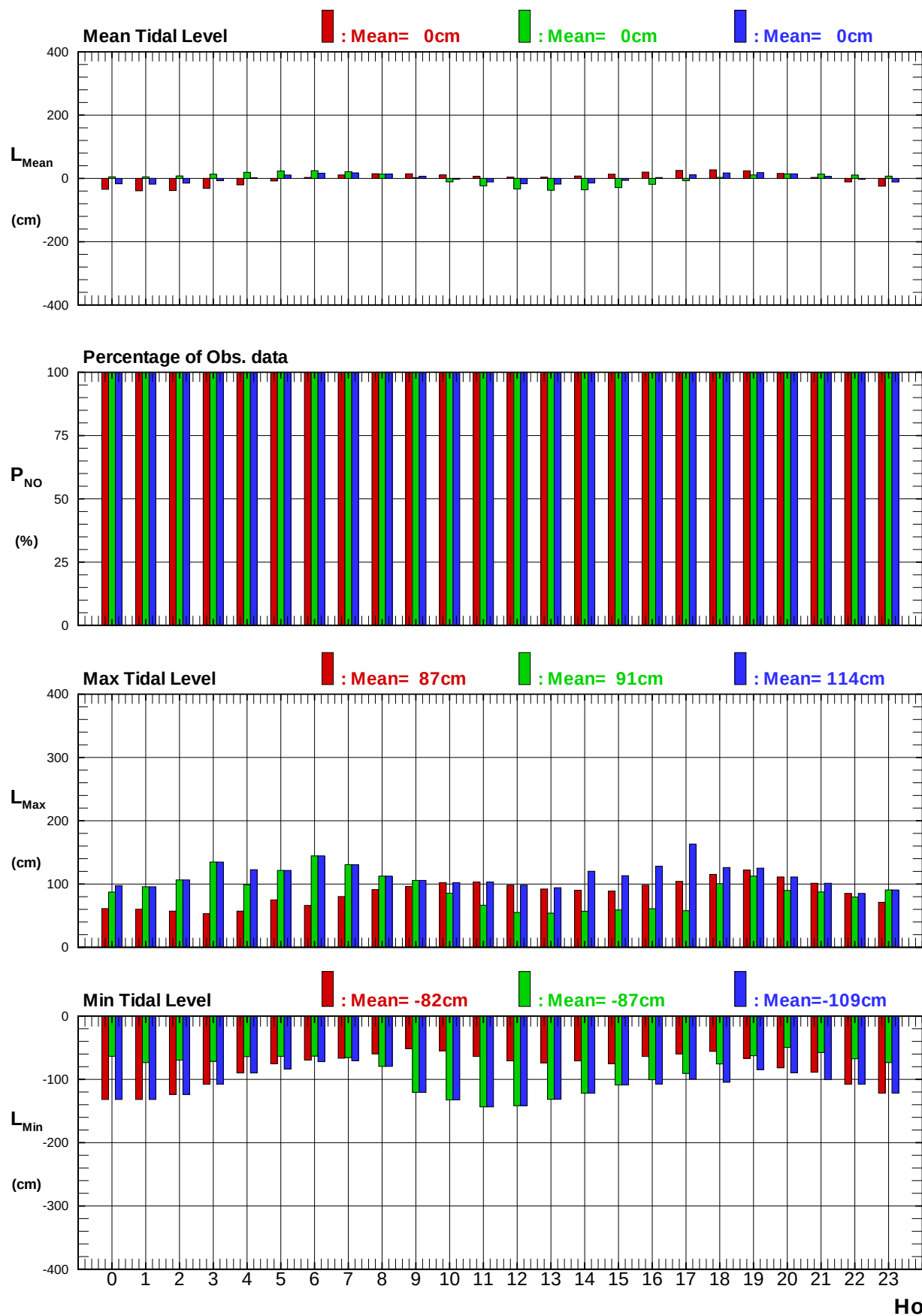


圖3.3.2b 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440SATA.TS2 T440SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at 2018

█ : Spring

█ : Fall

█ : Year

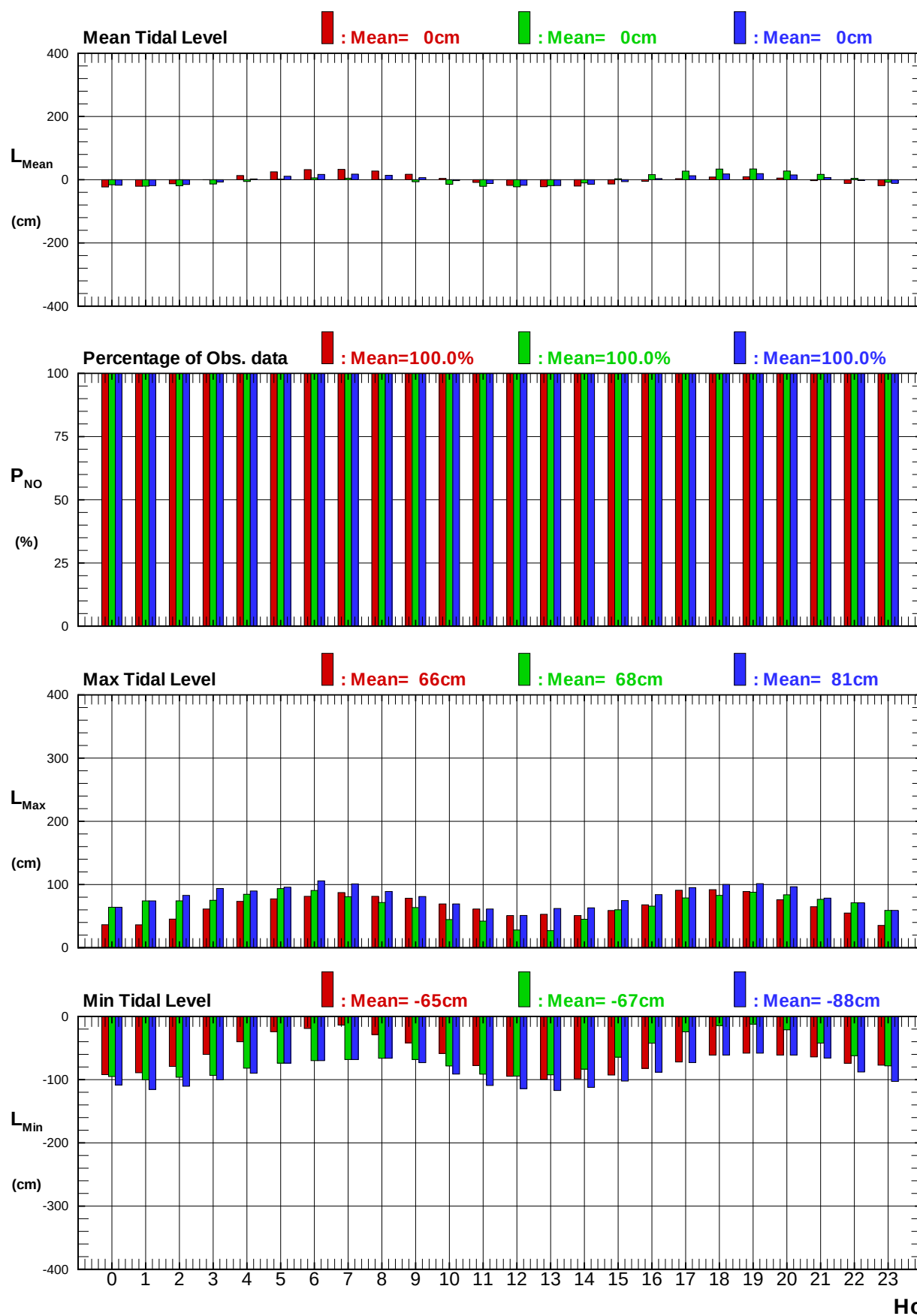


圖3.3.2c 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T180SATA.TS2 T180SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

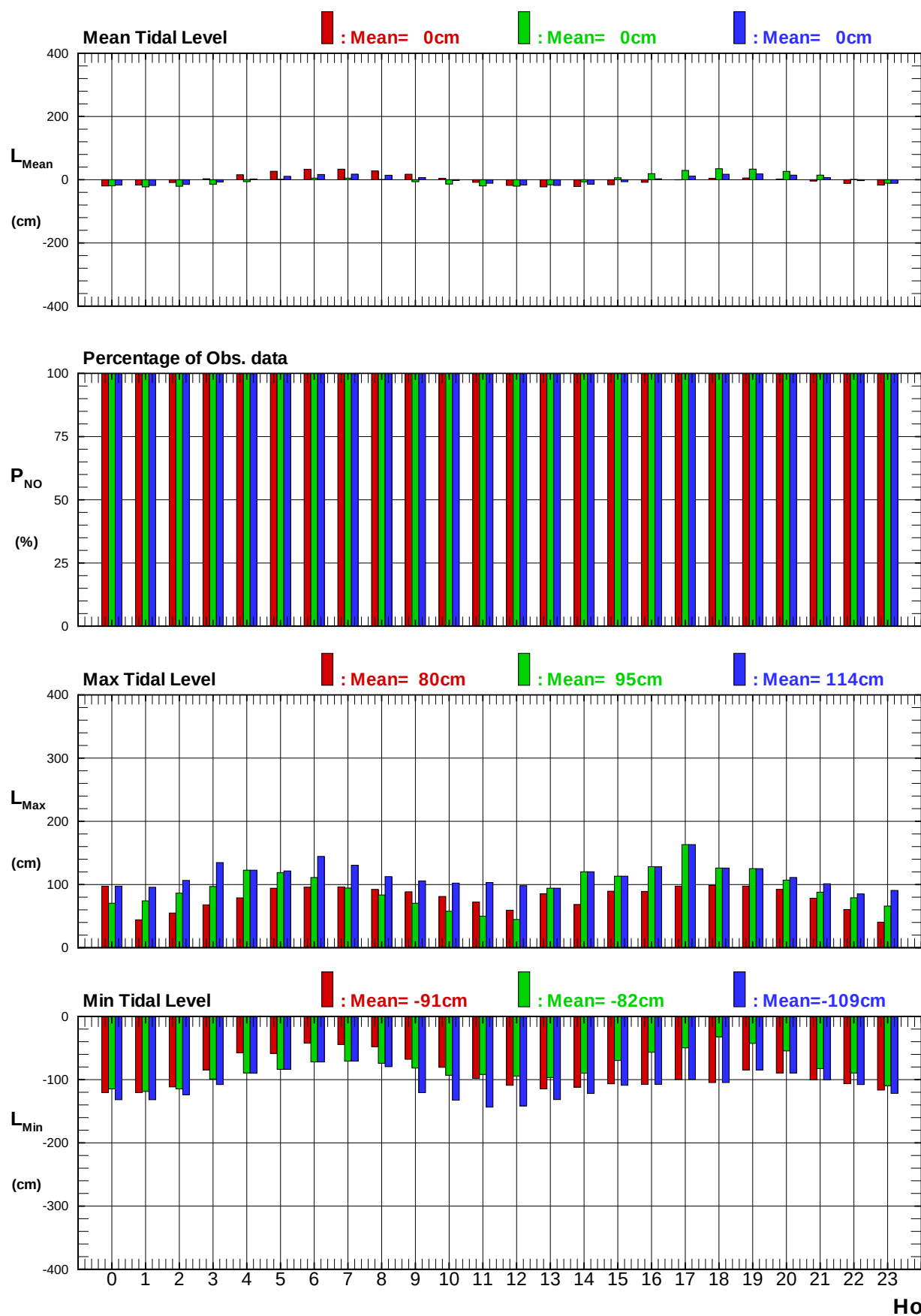


圖3.3.2d 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站逐時潮位比較圖

T440SATA.TS2 T440SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Winter

■ : 2018

■ : Years

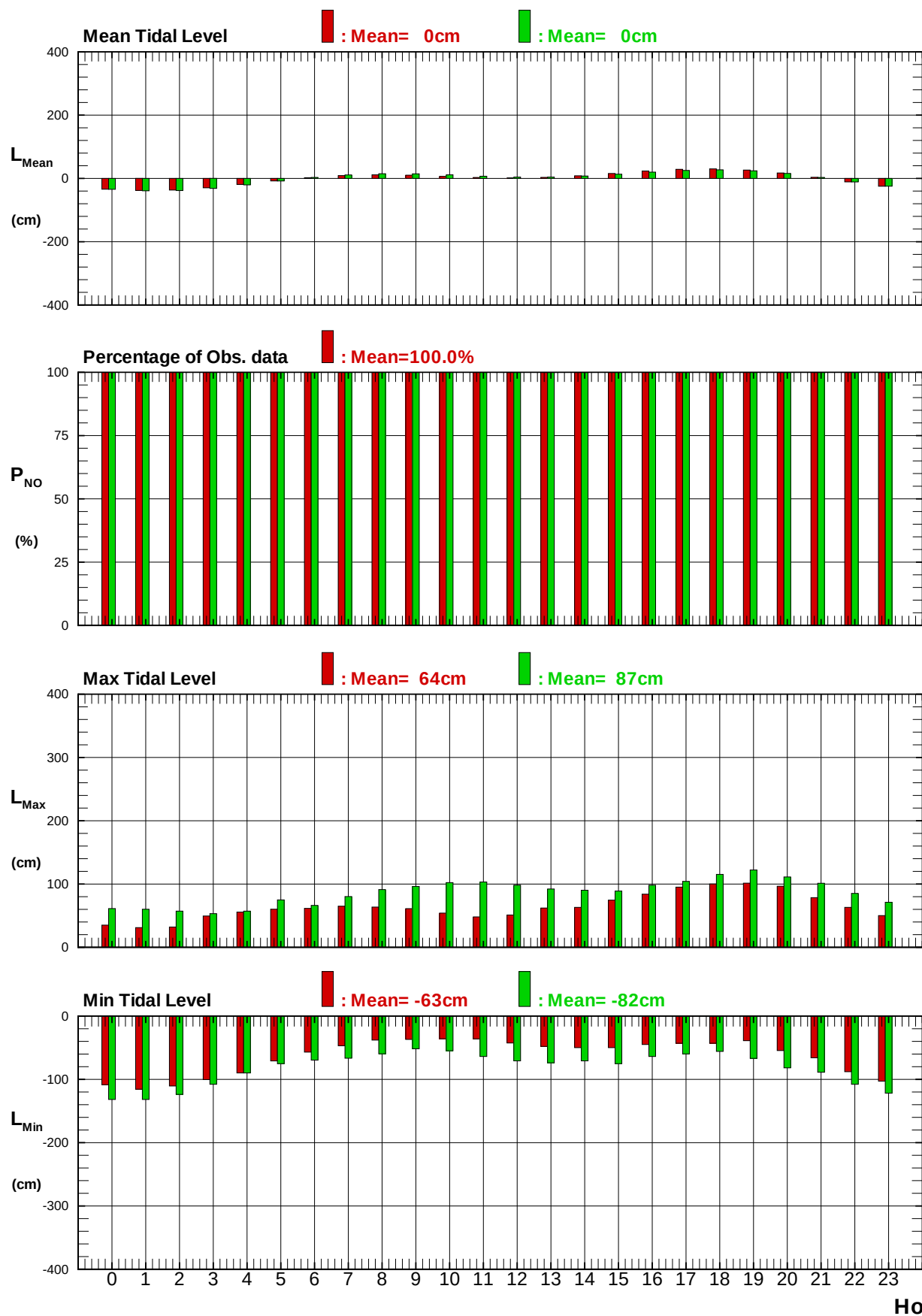


圖3.3.3a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Spring

: 2018

: Years

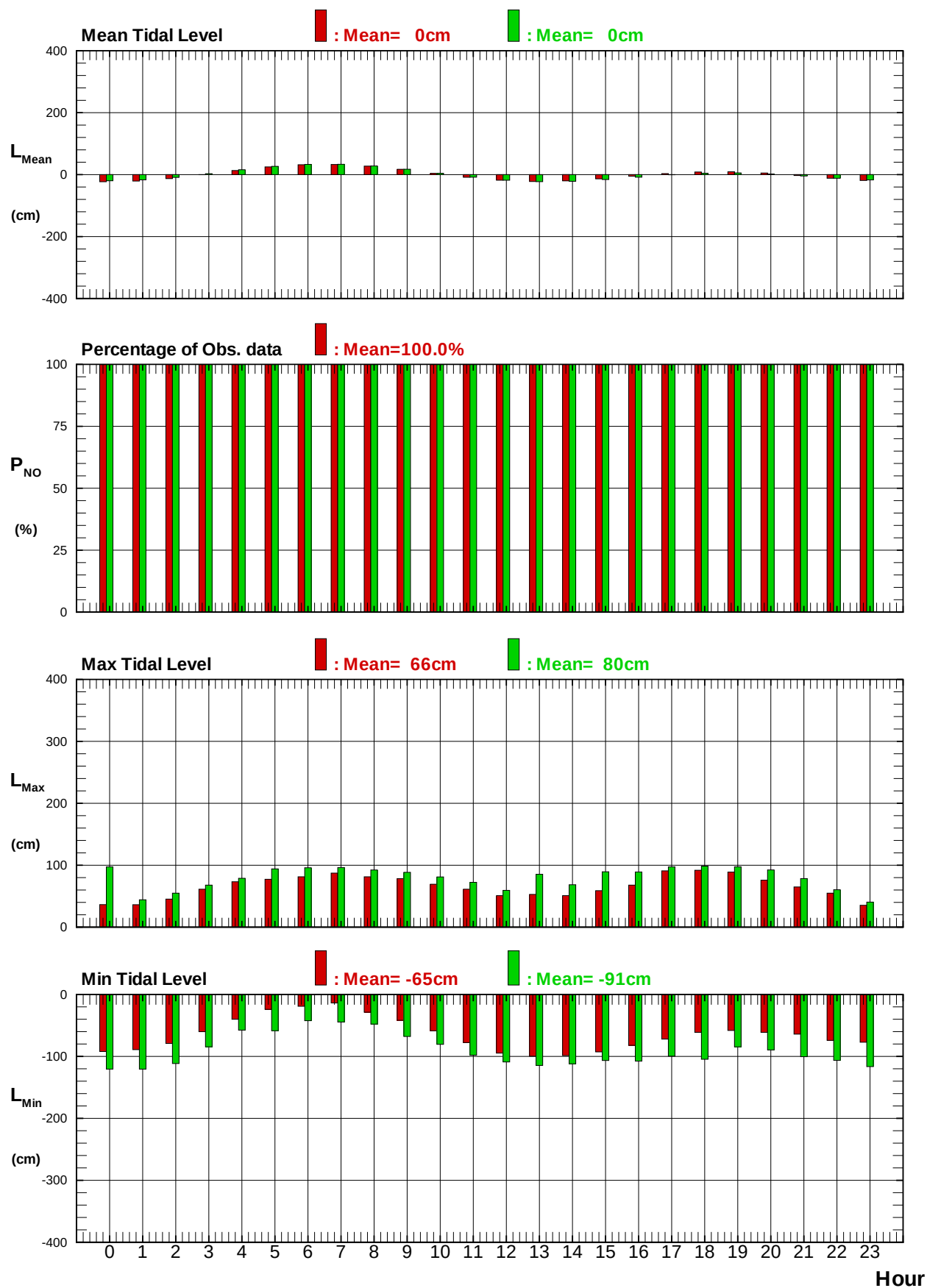


圖3.3.3b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Summer ■ : 2018 ■ : Years

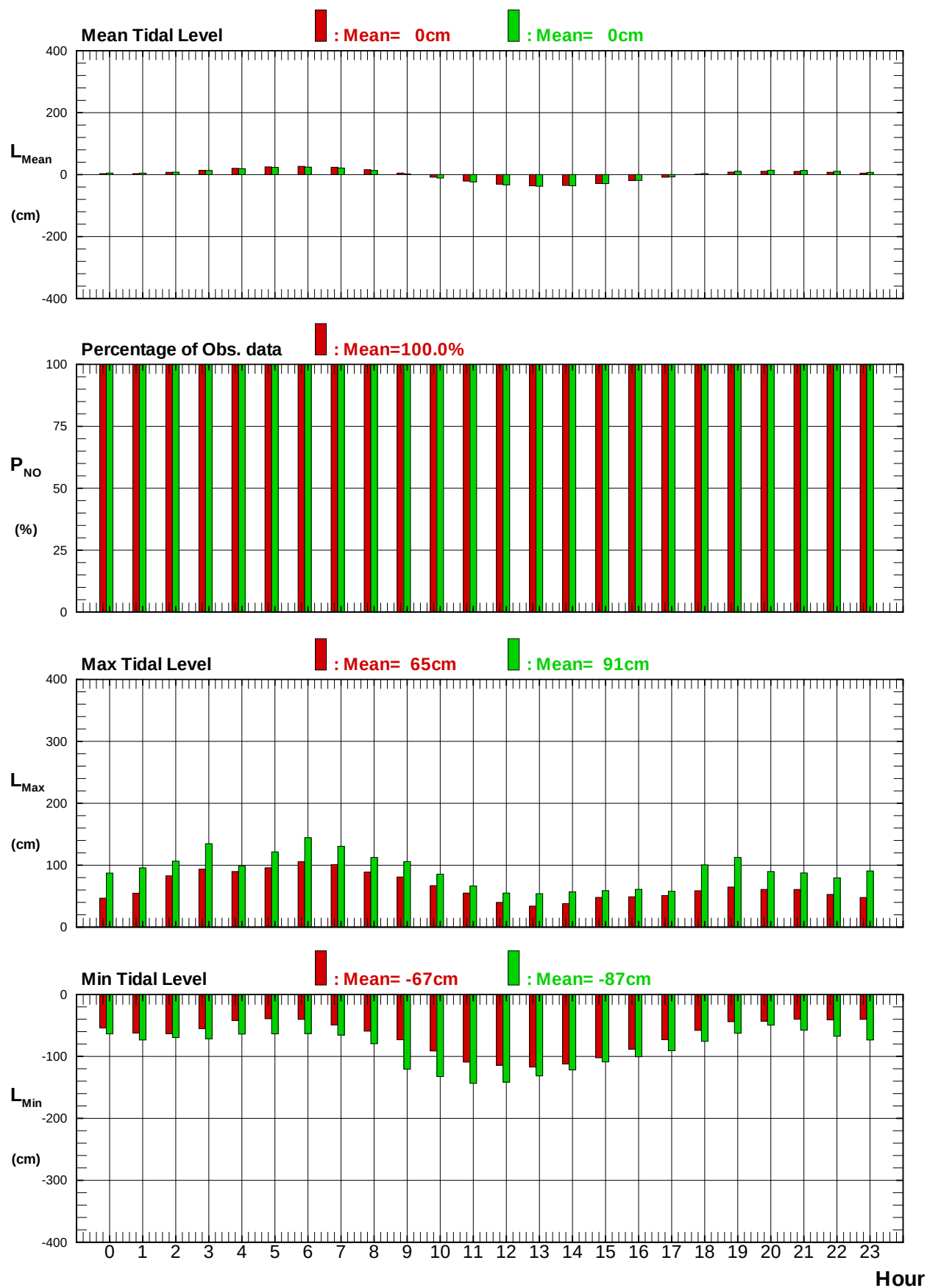


圖3.3.3c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Fall

: 2018

: Years

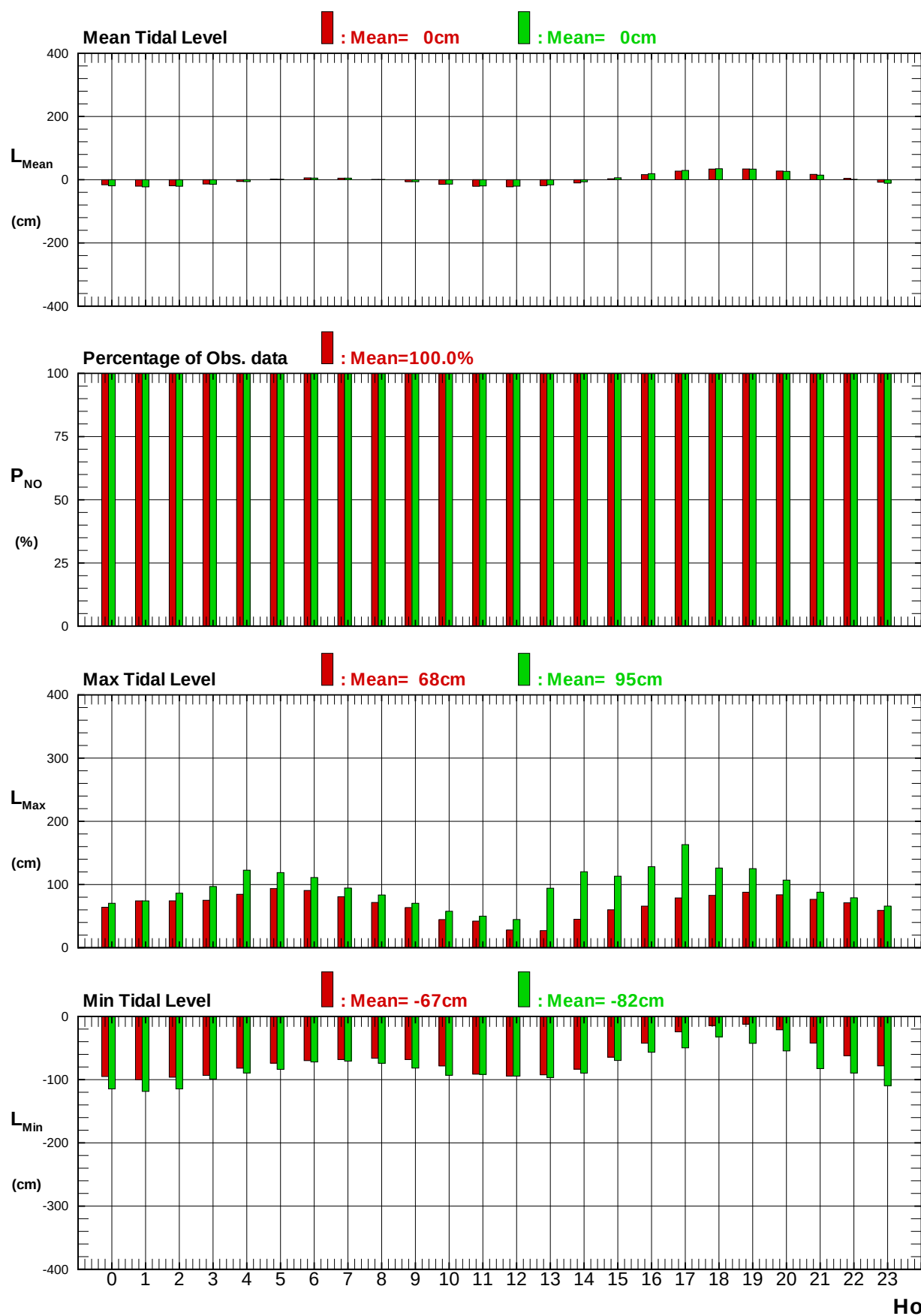


圖3.3.3d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Year

■ : 2018

■ : Years

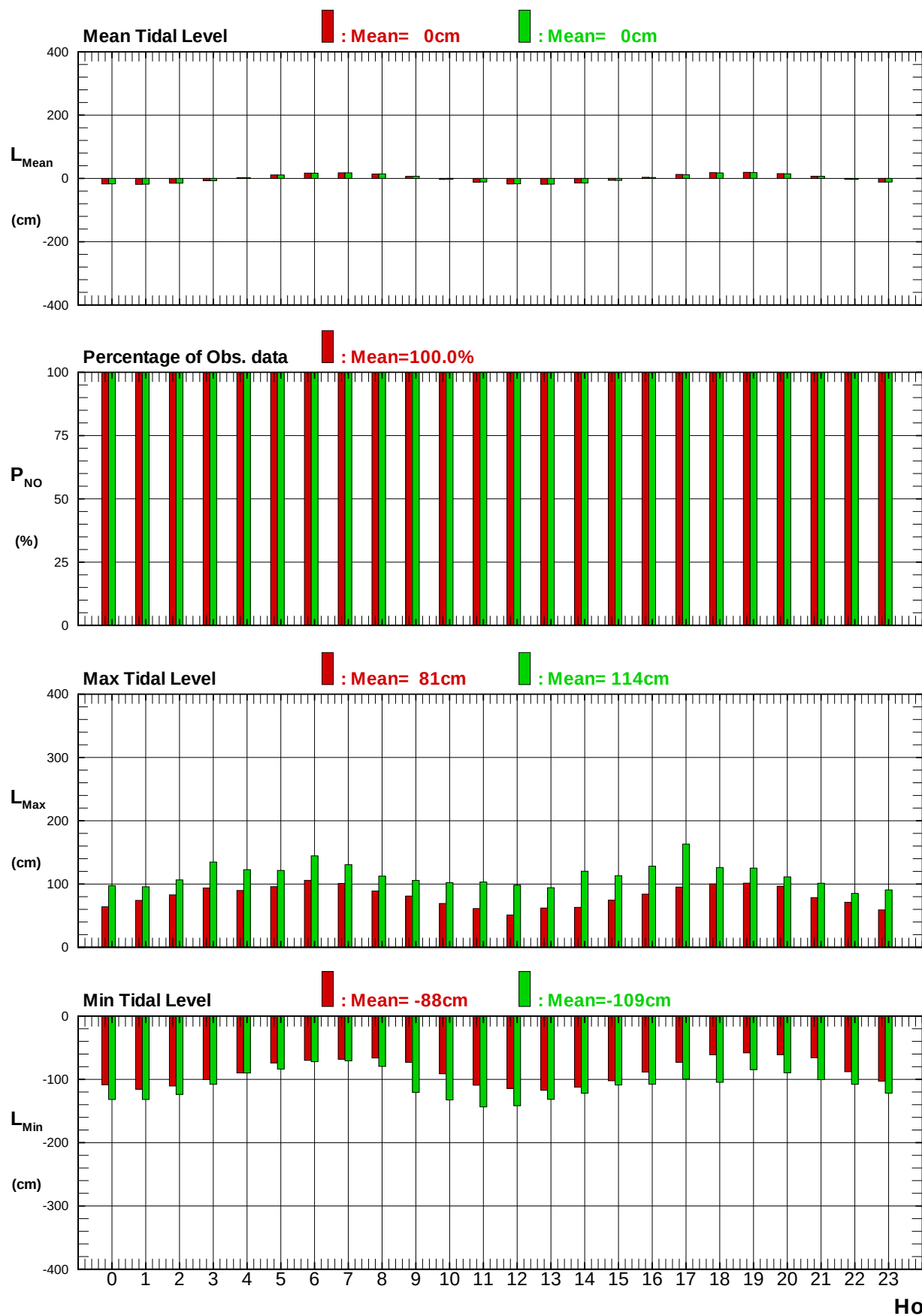


圖3.3.3e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時潮位比較圖

T180SATA.TS2 T440SATA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at 2018

■ : Winter

■ : Summer

■ : Year

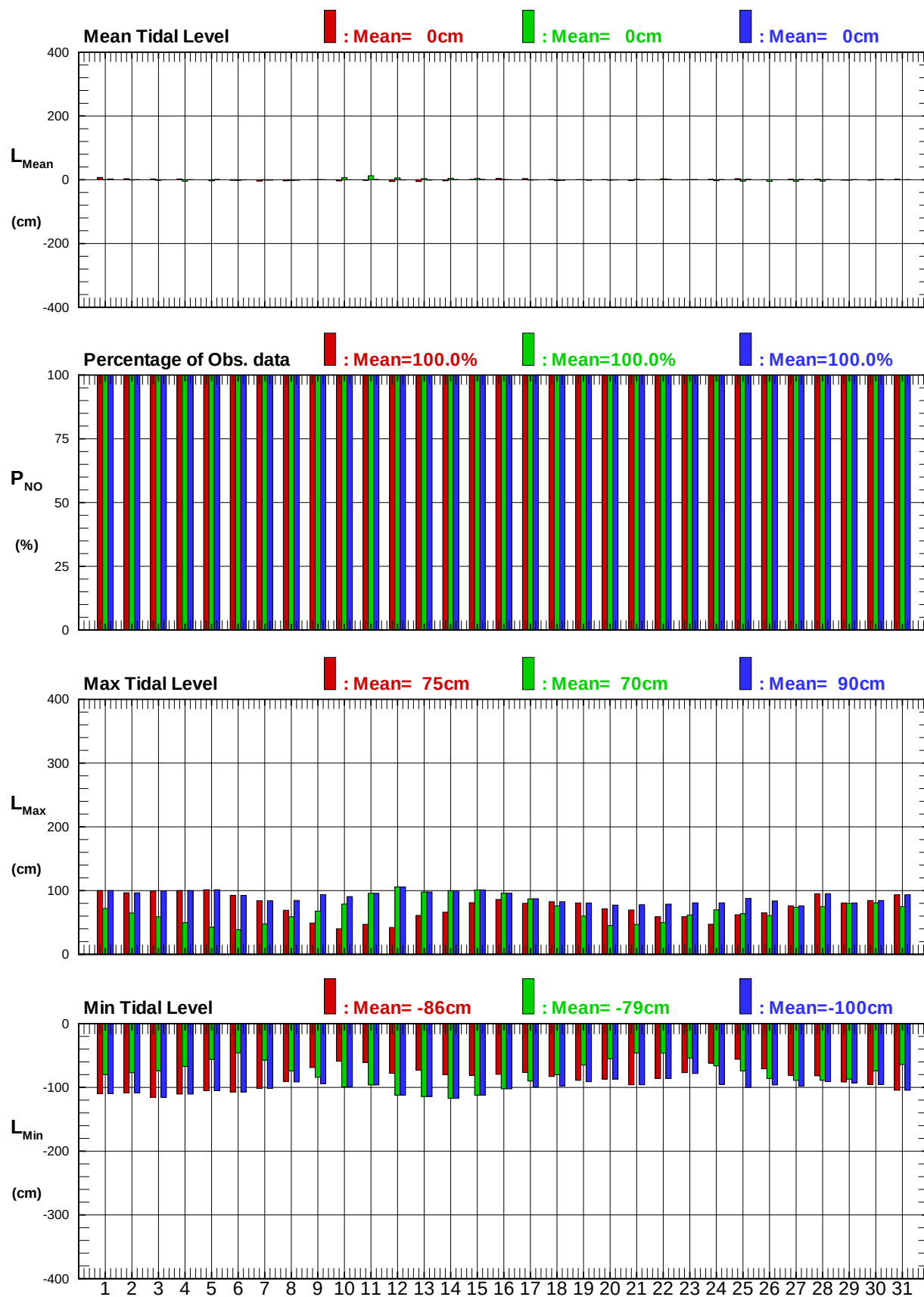


圖3.3.4a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T180SATA.TS3 T180SATA.TS3 T180SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Years

█ : Winter

█ : Summer

█ : Year

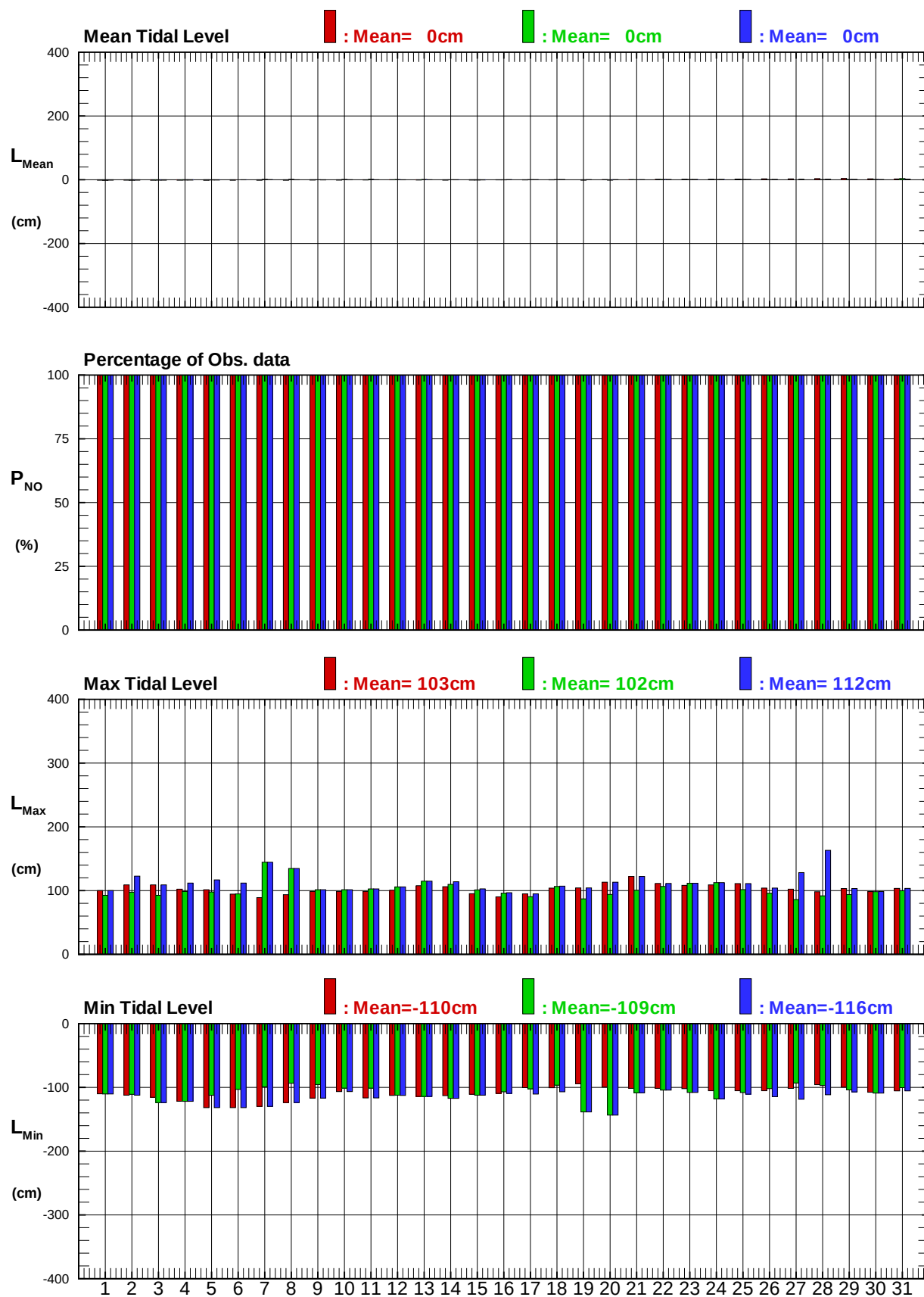


圖3.3.4a 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日潮位比較圖

T440SATA.TS3 T440SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at 2018

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

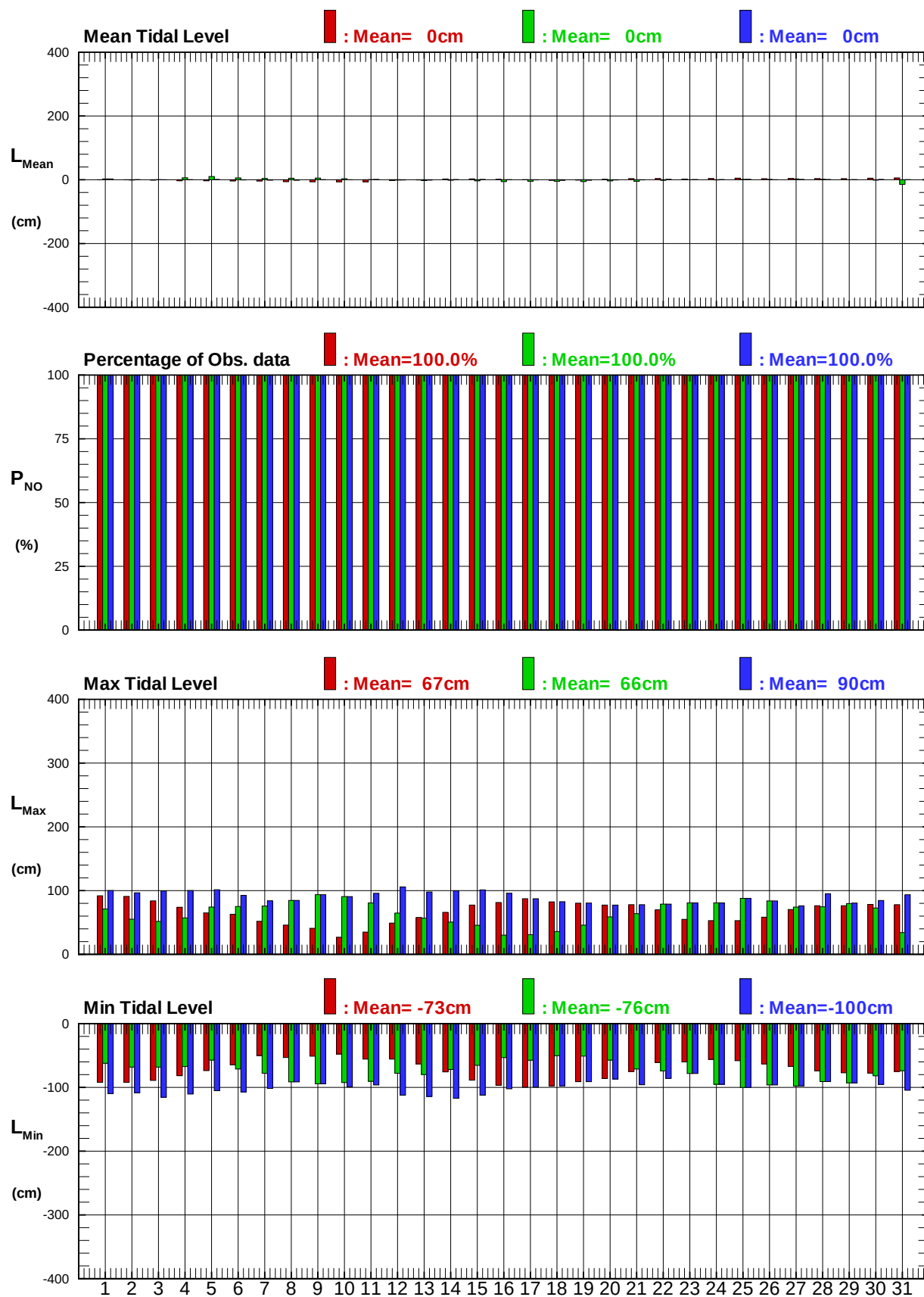


圖3.3.4b 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T180SATA.TS3 T180SATA.TS3 T180SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Years

■ : Spring

■ : Fall

■ : Year

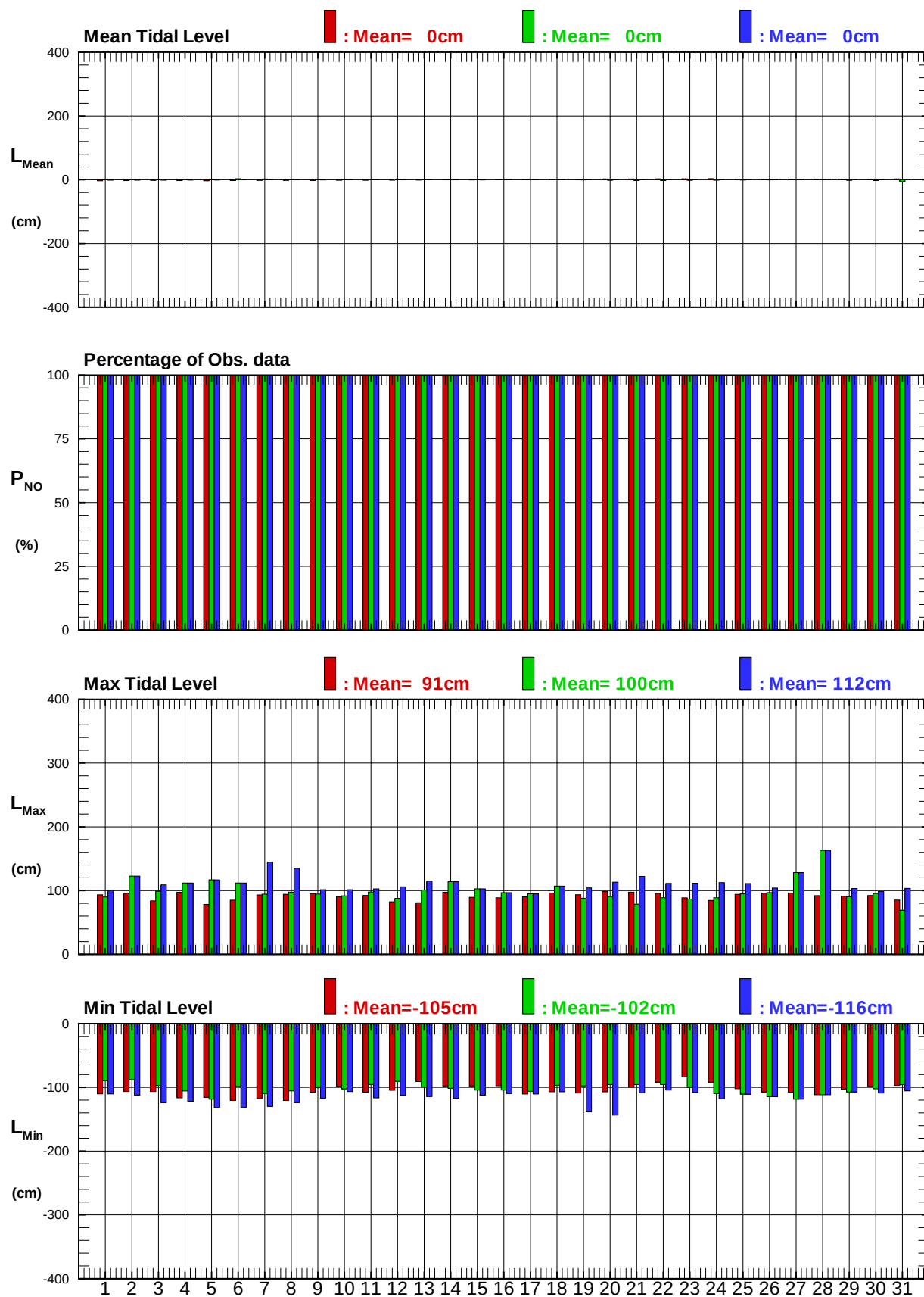


圖3.3.4b 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站每日潮位比較圖

T440SATA.TS3 T440SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Winter

■ : 2018

■ : Years

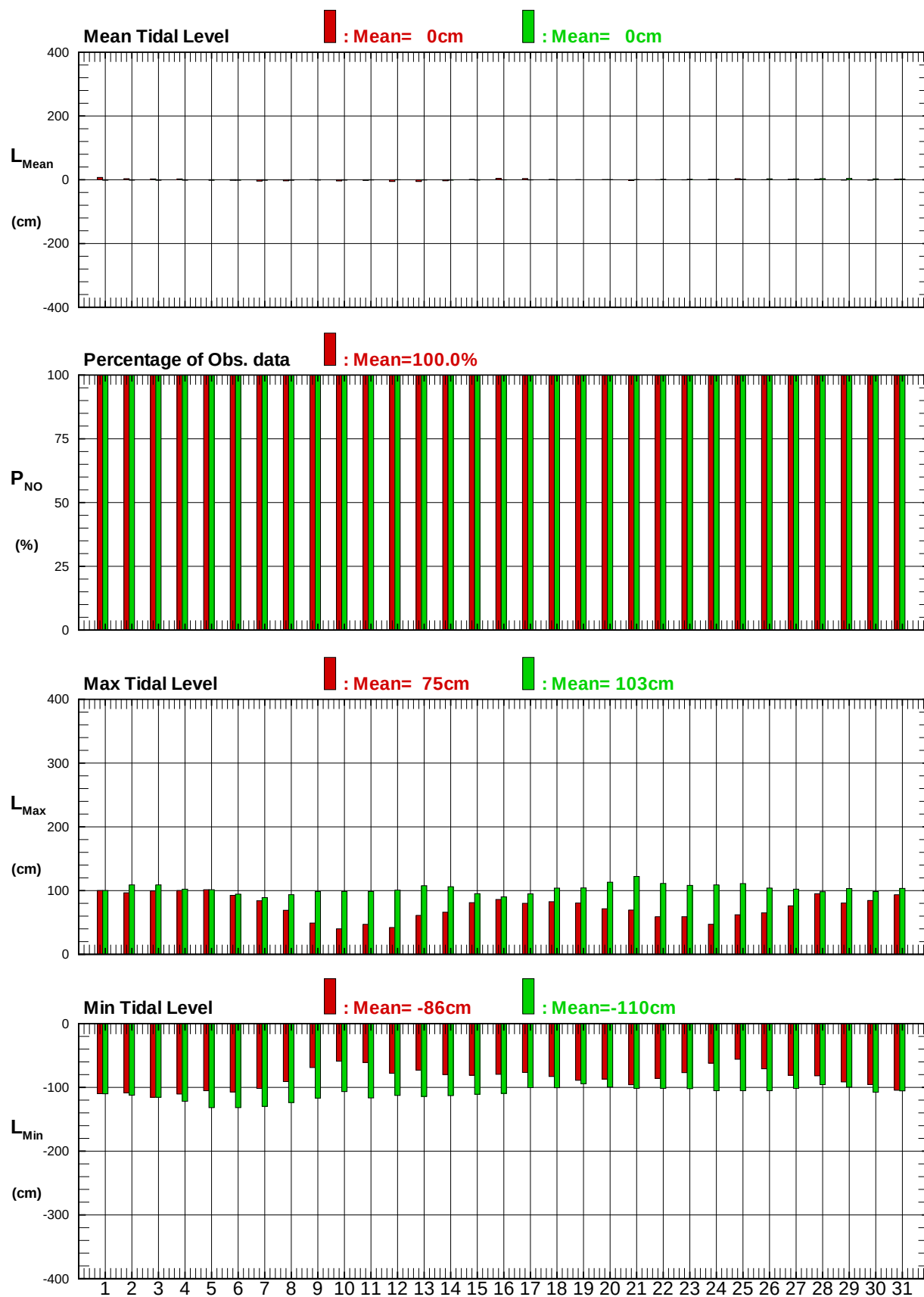


圖3.3.5a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站每日潮位比較圖

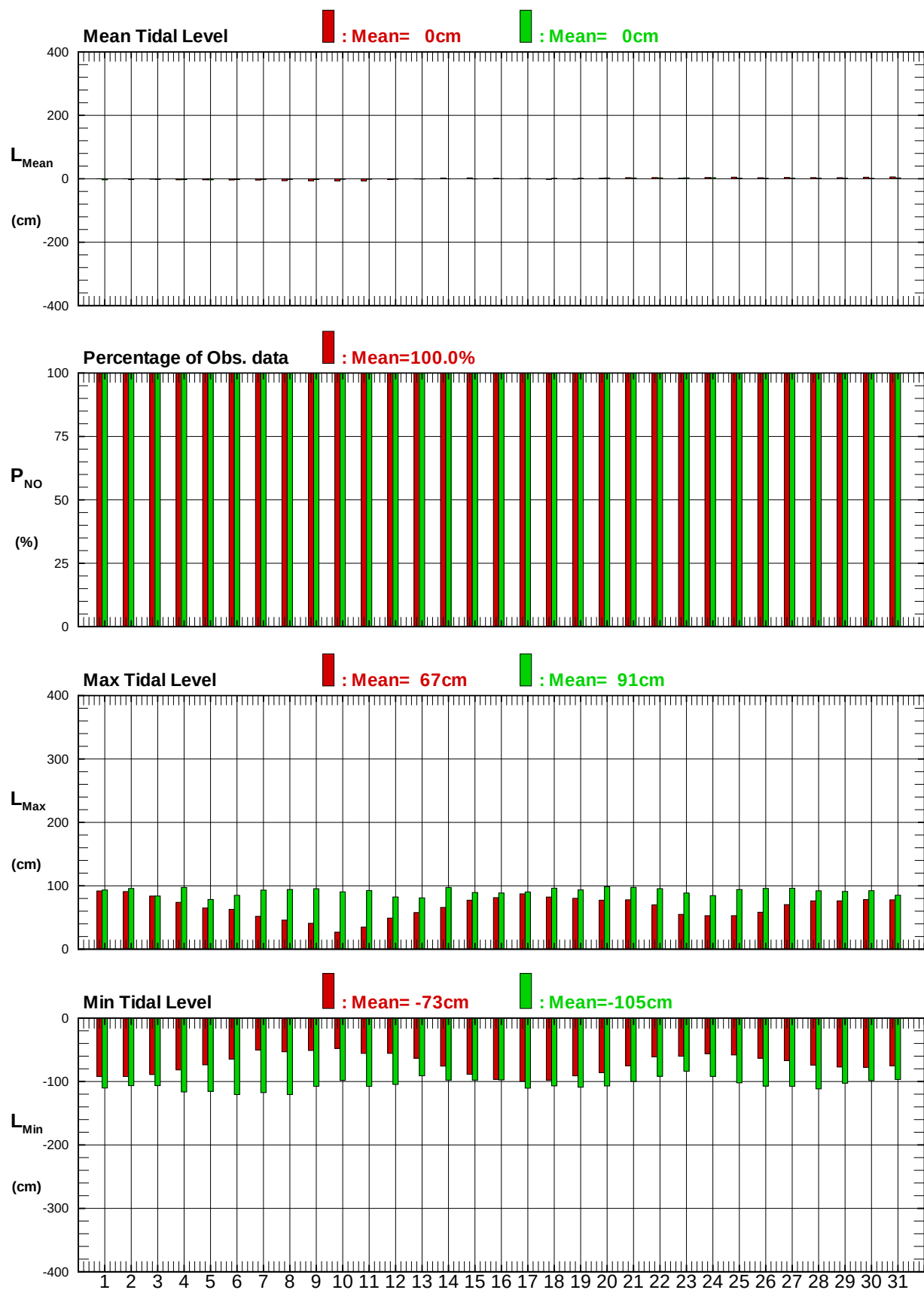
T180SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Spring

■ : 2018

■ : Years



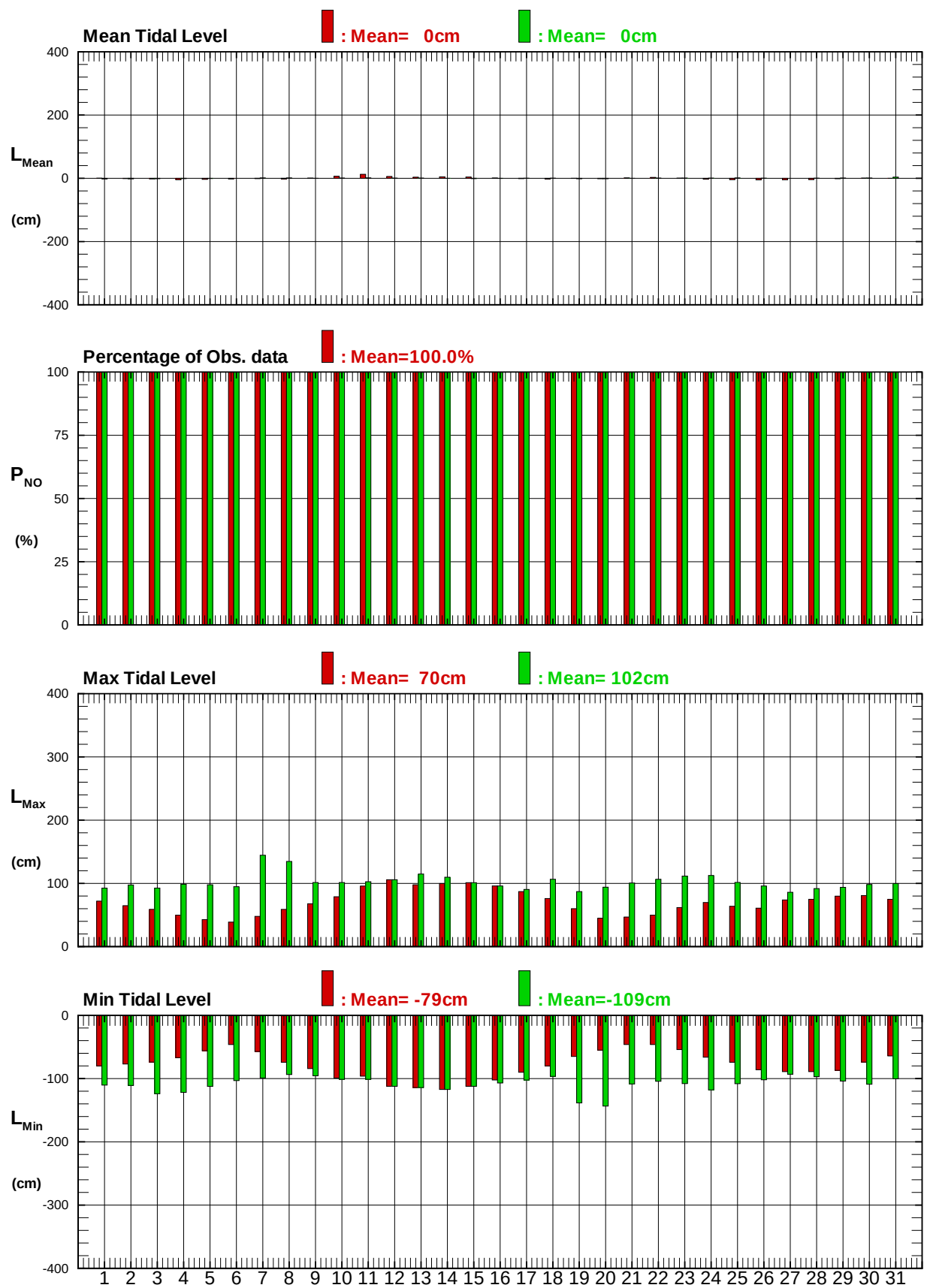
Day

圖3.3.5b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站每日潮位比較圖

T180SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Summer : 2018 : Years



Day

圖3.3.5c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站每日潮位比較圖

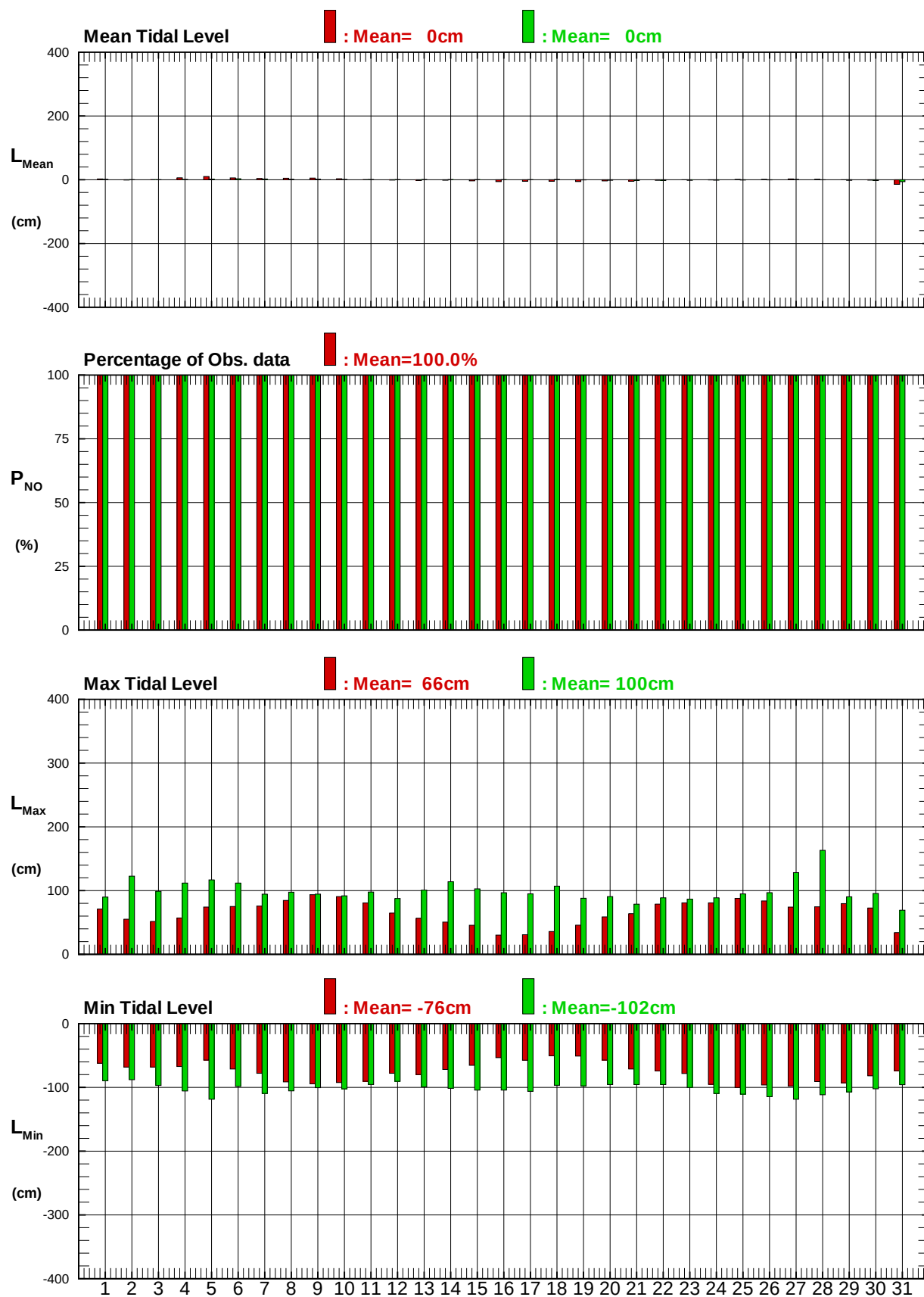
T180SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Tidal Level Statistics of SATA at Fall

: 2018

: Years



Day

圖3.3.5d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站每日潮位比較圖

T180SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

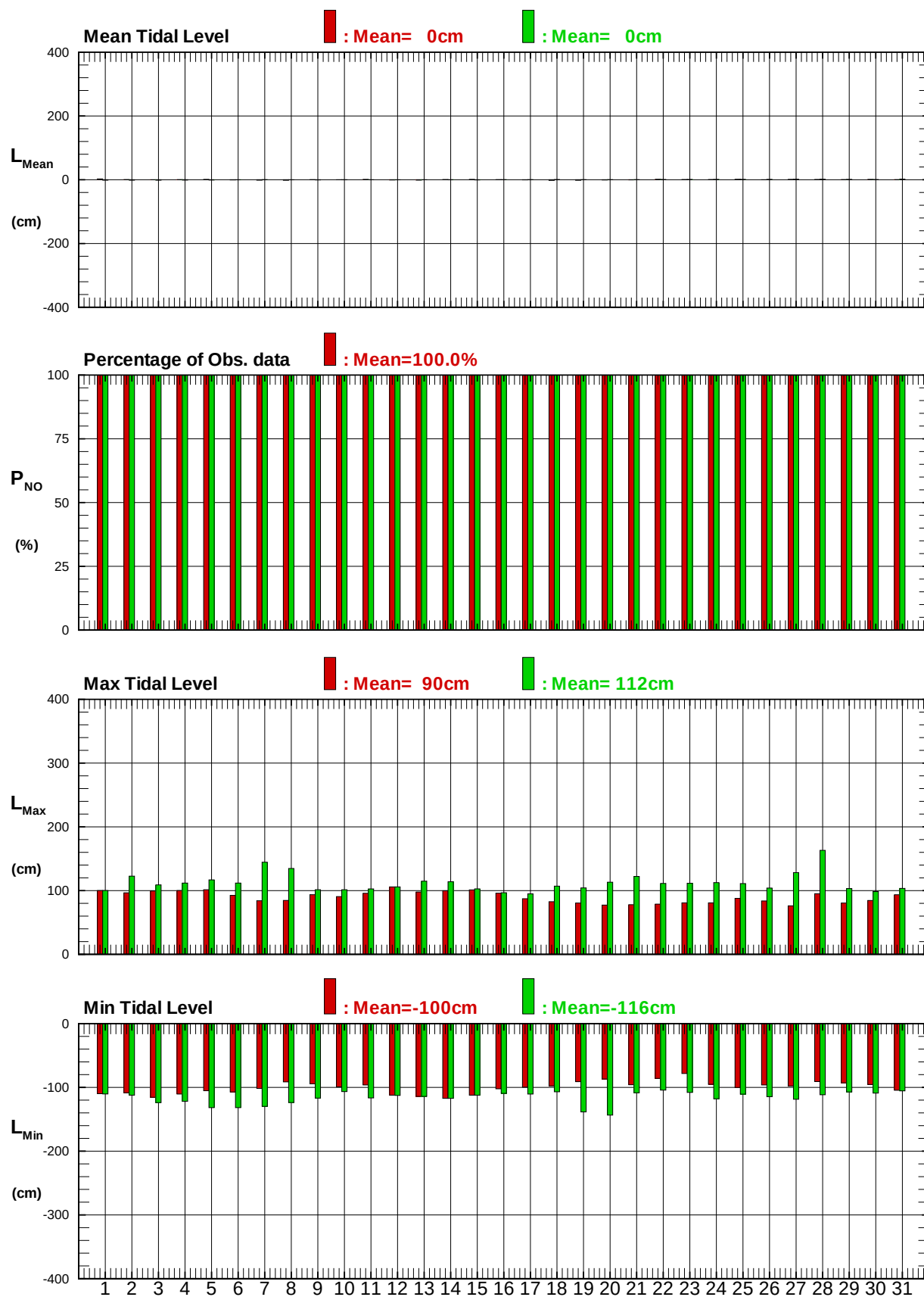
Tidal Level Statistics of SATA at Year



: 2018



: Years



Day

圖3.3.5e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站每日潮位比較圖

T180SATA.TS3 T440SATA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Level of SATA █: 2018 █: Years

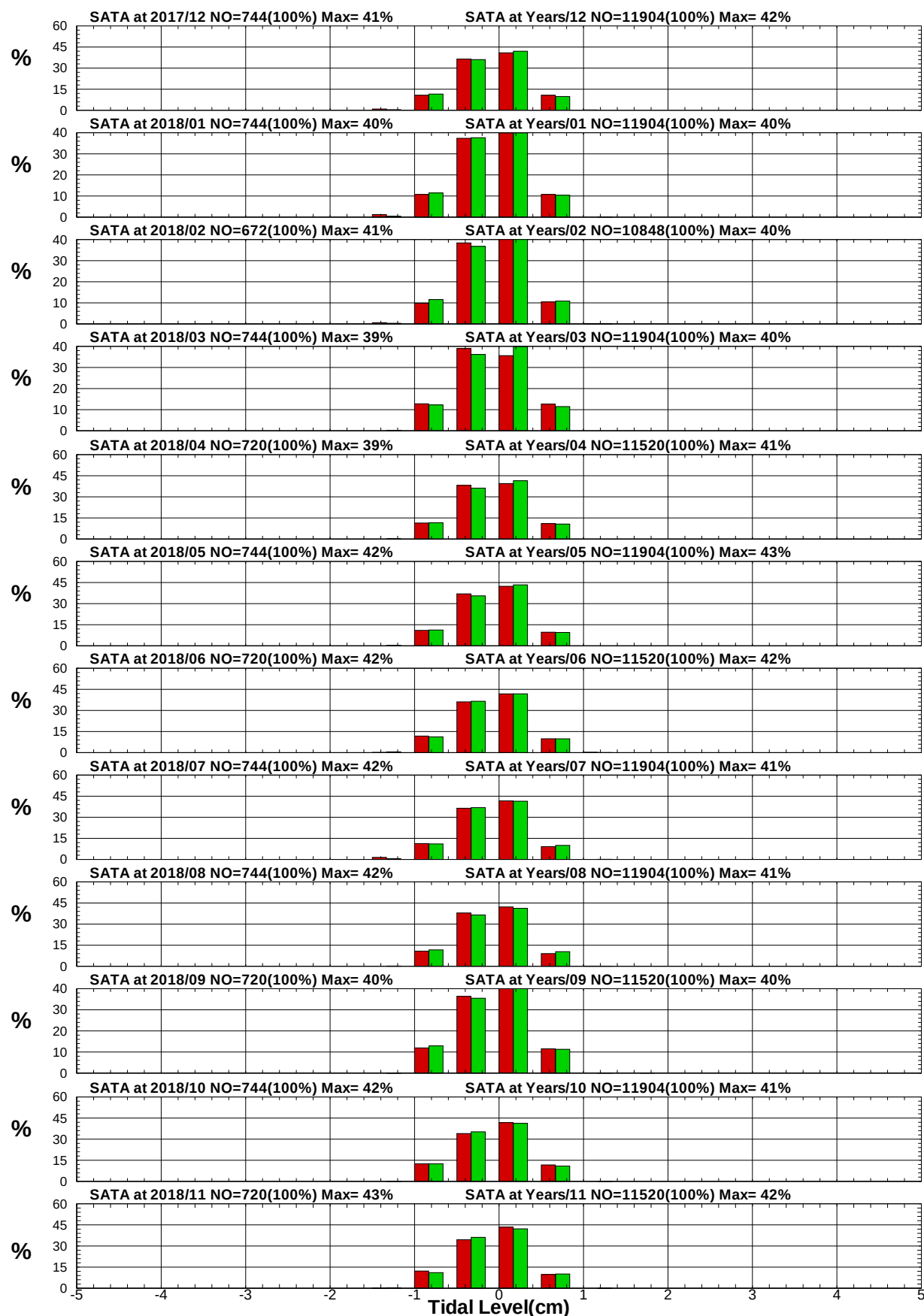


圖3.3.6a 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 T 潮位統計方塊圖

T17CSATA.ILQ T181SATA.ILQ T182SATA.ILQ T183SATA.ILQ T184SATA.ILQ T185SATA.ILQ
T186SATA.ILQ T187SATA.ILQ T188SATA.ILQ T189SATA.ILQ T18ASATA.ILQ T18BSATA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Level of SATA █: 2018 █: Years

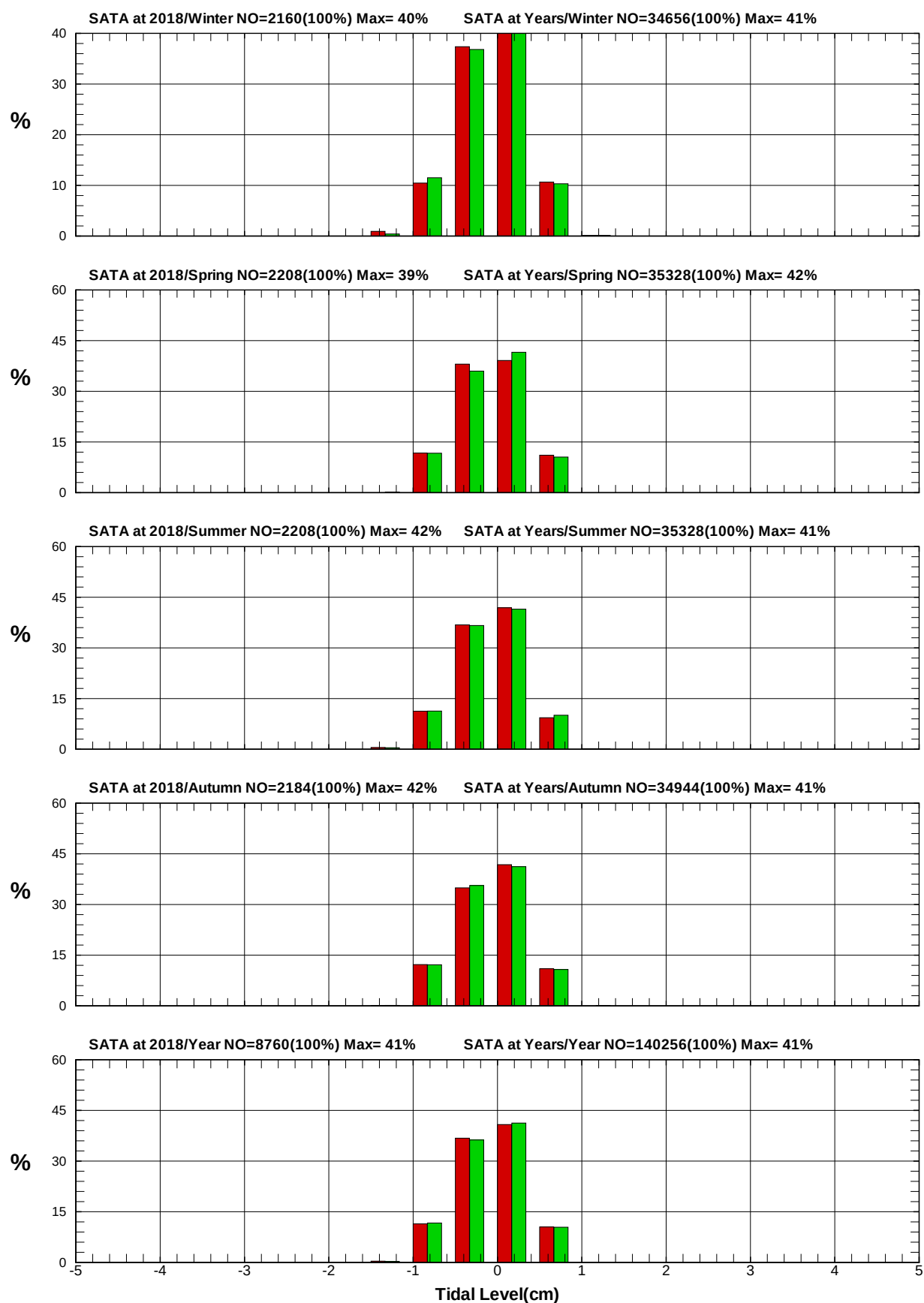


圖3.3.6b 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 T 潮位統計方塊圖

T18WSATA.ILQ T18NSATA.ILQ T18SSATA.ILQ T18FSATA.ILQ T180SATA.ILQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of SATA █: 2018 █: Years

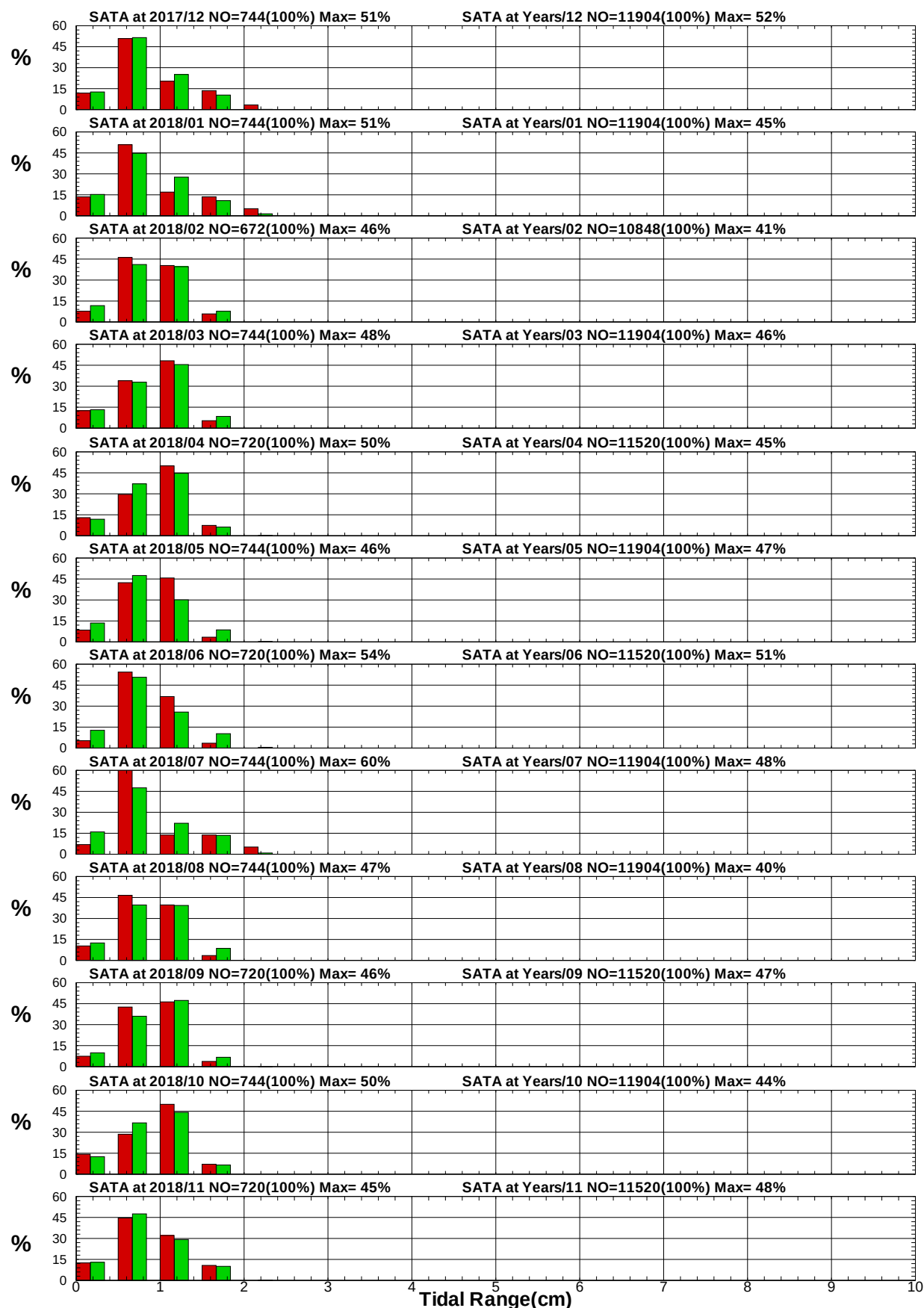


圖3.3.6c 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 T 潮差統計方塊圖

T17CSATA.IHQ T181SATA.IHQ T182SATA.IHQ T183SATA.IHQ T184SATA.IHQ T185SATA.IHQ
T186SATA.IHQ T187SATA.IHQ T188SATA.IHQ T189SATA.IHQ T18ASATA.IHQ T18BSATA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Range of SATA █: 2018 █: Years

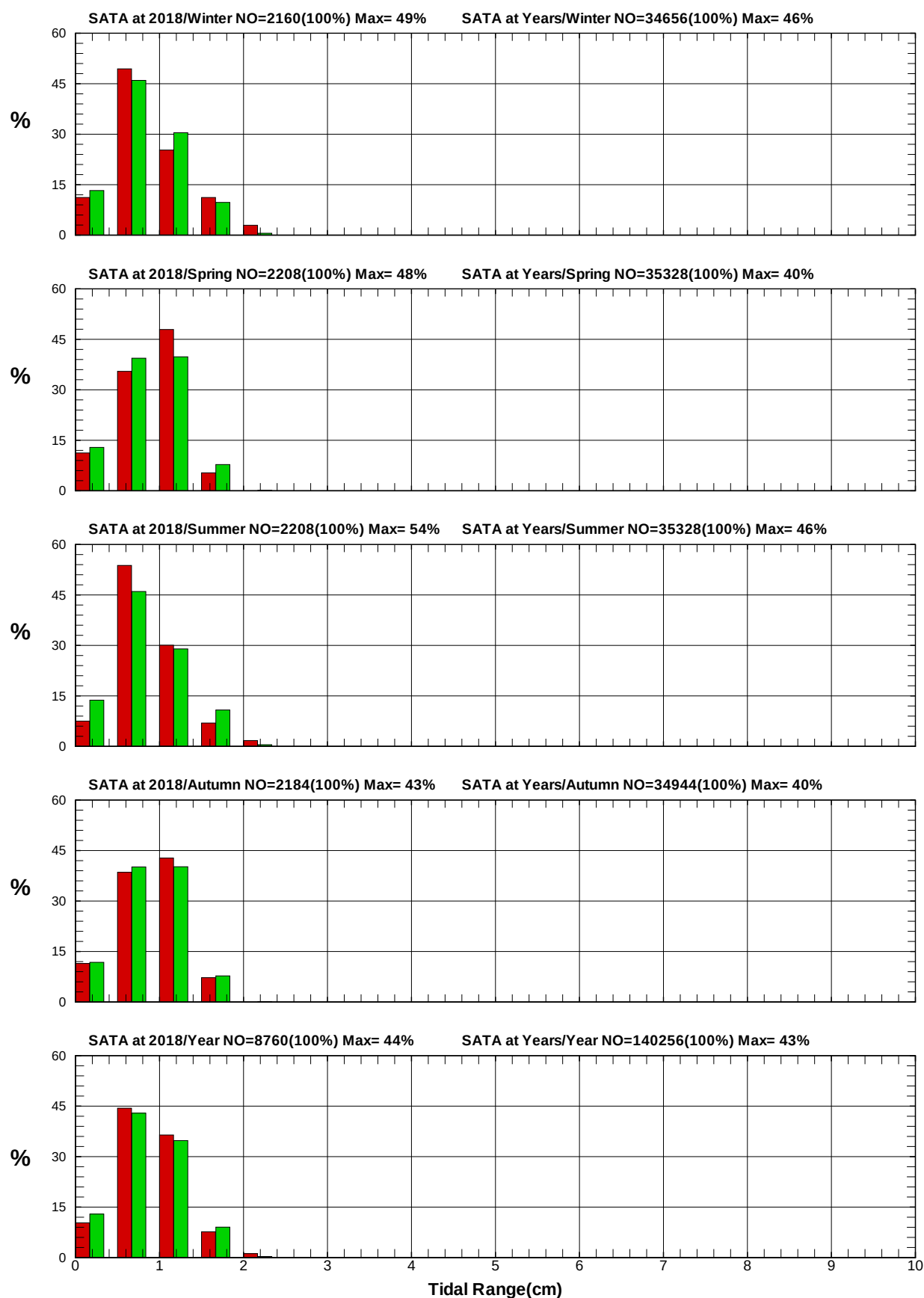


圖3.3.6d 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 T 潮差統計方塊圖

T18WSATA.IHQ T18NSATA.IHQ T18SSATA.IHQ T18FSATA.IHQ T18OSATA.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of SATA █: 2018 █: Years

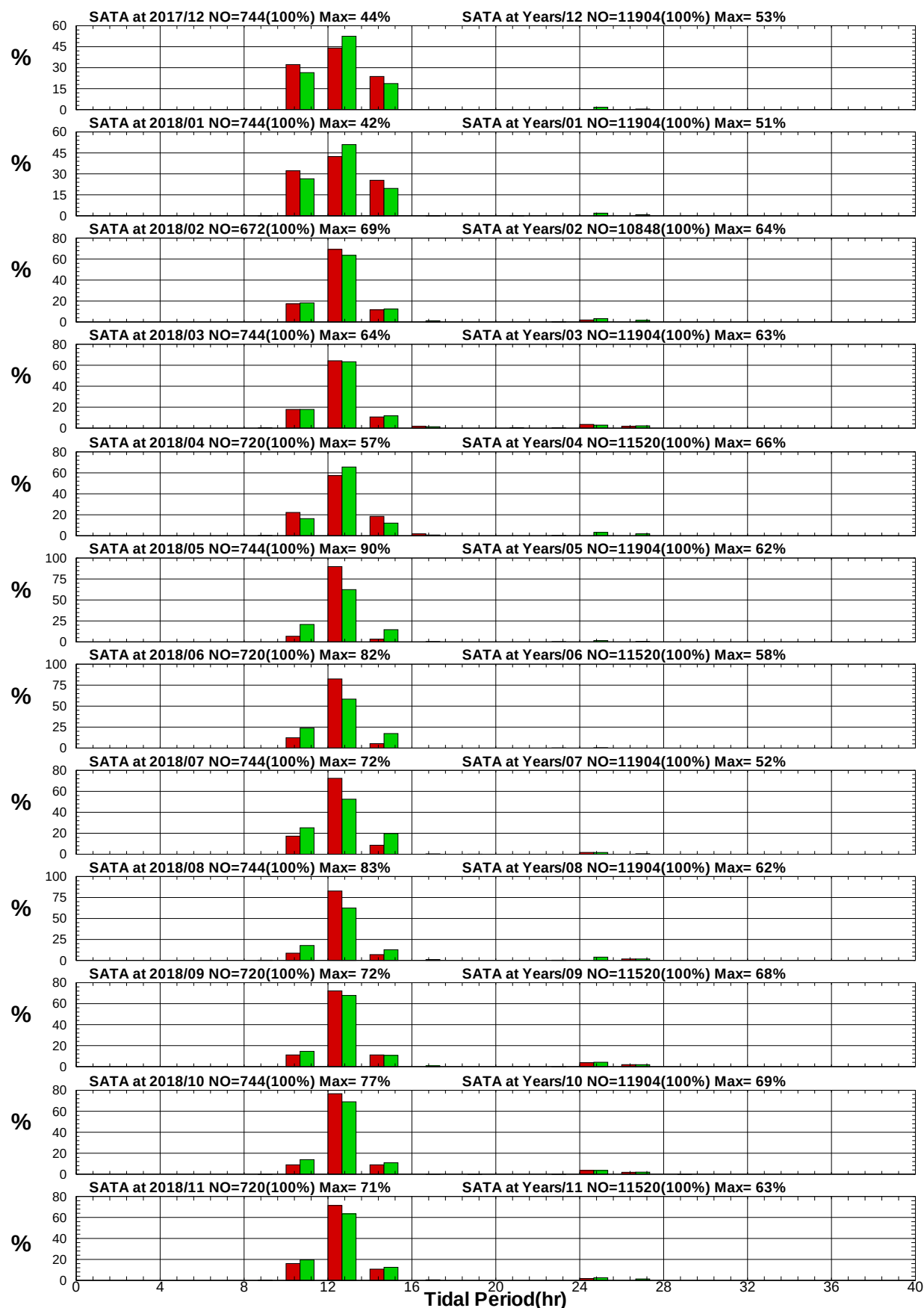


圖3.3.6e 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 T 週期統計方塊圖

T17CSATA.ITQ T181SATA.ITQ T182SATA.ITQ T183SATA.ITQ T184SATA.ITQ T185SATA.ITQ
T186SATA.ITQ T187SATA.ITQ T188SATA.ITQ T189SATA.ITQ T18ASATA.ITQ T18BSATA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Tidal Period of SATA █: 2018 █: Years

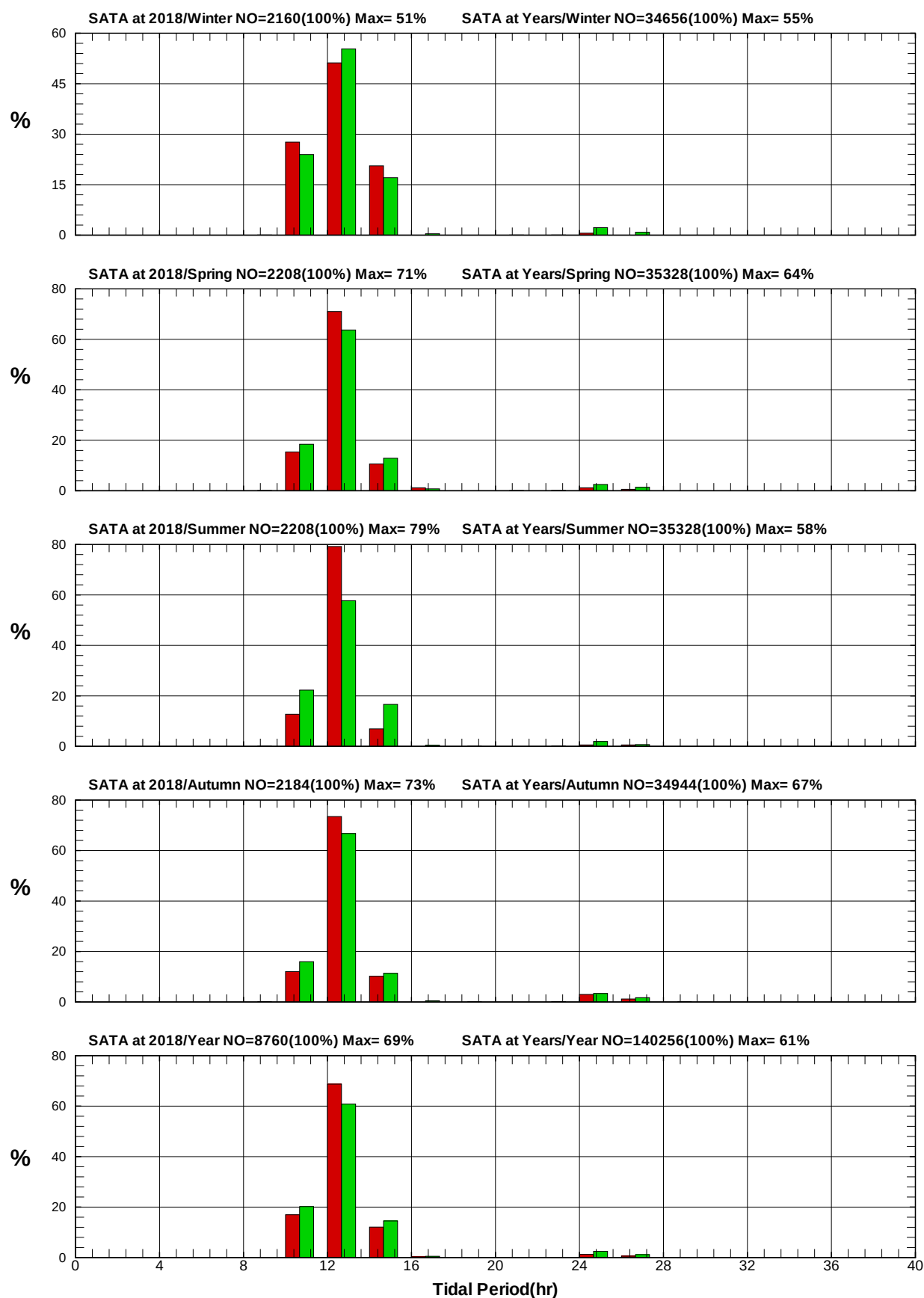


圖3.3.6f 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 T 週期統計方塊圖

T18WSATA.ITQ T18NSATA.ITQ T18SSATA.ITQ T18FSATA.ITQ T18OSATA.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第四章 2018 年蘇澳港域觀測海流資料統計圖表

4.1 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 4.1.1。

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 4.1.1。

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

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

本年報**2018 年及歷年**以取經檢核之**X 站**資料(稱主要測站)作為海流統計分析，每月觀測之流資料記錄期間統計表，如表 4.1.2，2018**颱風期間**之海流資料記錄統計表，如表 4.1.3，2018 颱風期間之海流資料**重要物理量統計表**，如表 4.1.4，颱風期間之海流**歷線圖**，如附錄 A。

2018 年**整年**期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年**冬季**期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年**春季**期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年**夏季**期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年**秋季**定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

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

海流之資料統計表如本章第二節，包括：

1. 海流主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之流速及流向重要物理量統計表。
2. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年**逐時**流速及流向重要物理量統計表。
3. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年**每日**流速及流向重要物理量統計表。
4. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速(流向)**分佈百分比**統計表。
5. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向**聯合分佈百分比**統計表。

海流之資料統計圖如本章第三節，包括：

1. 海流主要測站 2018 年及歷年**月、季、年**之流速及流向重要物理量**統計圖**。
2. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之**逐時**流速及流向重要物理量**統計圖**。

3. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之每日流速及流向重要物理量統計圖。
4. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流速及流向方塊圖。
5. 海流主要測站 2018 年及歷年月、季、年之流玫瑰圖。

宜蘭海域



圖 4.1.1 宜蘭海域海流觀測站位置示意圖

表4.1.2a 2018年蘇澳港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	2017/12	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2017/12/23.15	1	0	1	0	31	21	744	223	70.0
2	2018/01	蘇澳港域(X)	2018/01/25.16~2018/01/31.23	1	0	1	0	31	29	744	598	19.6
3	2018/02	蘇澳港域(X)	2018/02/01.01~2018/02/28.23	1	0	1	0	28	23	672	65	90.3
4	2018/03	蘇澳港域(X)	2018/03/01.00~2018/03/31.22	1	0	1	0	31	28	744	63	91.5
5	2018/04	蘇澳港域(X)	2018/04/01.00~2018/04/30.23	1	0	1	0	30	18	720	63	91.3
6	2018/05	蘇澳港域(X)	2018/05/01.00~2018/05/31.23	1	0	1	0	31	10	744	17	97.7
7	2018/06	蘇澳港域(X)	2018/06/01.00~2018/06/30.23	1	0	1	0	30	10	720	19	97.4
8	2018/07	蘇澳港域(X)	2018/07/01.00~2018/07/31.23	1	0	1	0	31	4	744	5	99.3
9	2018/08	蘇澳港域(X)	2018/08/01.00~2018/08/07.13	1	0	1	0	31	26	744	589	20.8
10	2018/09	蘇澳港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.10	1	0	1	0	30	7	720	21	97.1
11	2018/10	蘇澳港域 (X)										
12	2018/11	蘇澳港域 (X)										
13	2018/冬	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2018/02/28.23	1	0	3	0	90	73	2160	886	59.0
14	2018/春	蘇澳港域(X)	2018/03/01.00~2018/05/31.23	1	0	3	0	92	56	2208	143	93.5
15	2018/夏	蘇澳港域(X)	2018/06/01.00~2018/08/07.13	1	0	3	0	92	40	2208	613	72.2
16	2018/秋	蘇澳港域(X)	2018/09/01.00~2018/09/30.10	1	0	3	2	91	68	2184	1485	32.0
17	2018/年	蘇澳港域(X)	2017/12/01.00~2018/09/30.10	1	0	12	2	365	237	8760	3127	64.3

表 4.1.2b 歷年蘇澳港域海流主要測站檢核後資料紀錄統計表

序 號	日期 (年/月)	港域名稱 (測站)	啓止時間 (年/月/日.時)	觀測 年數	缺少 年數	觀測 月數	缺少 月數	觀測 日數	缺少 日數	觀測 時數	缺少 時數	蒐集率 (%)
1	歷年/12	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2017/12/23.15	16	0	16	0	496	118	11904	1154	90.3
2	歷年/01	蘇澳港域(X)	2003/01/01.00~2018/01/31.23	16	0	16	0	496	139	11904	2000	83.2
3	歷年/02	蘇澳港域(X)	2003/02/01.00~2018/02/28.23	16	0	16	0	452	98	10848	967	91.1
4	歷年/03	蘇澳港域(X)	2003/03/01.00~2018/03/31.22	16	0	16	0	496	103	11904	492	95.9
5	歷年/04	蘇澳港域(X)	2003/04/01.00~2018/04/30.23	16	0	16	0	480	101	11520	1146	90.1
6	歷年/05	蘇澳港域(X)	2003/05/01.00~2018/05/31.23	16	0	16	0	496	111	11904	1325	88.9
7	歷年/06	蘇澳港域(X)	2003/06/01.00~2018/06/30.23	16	0	16	0	480	93	11520	1071	90.7
8	歷年/07	蘇澳港域(X)	2003/07/01.00~2018/07/31.23	16	0	16	0	496	98	11904	1189	90.0
9	歷年/08	蘇澳港域(X)	2003/08/01.00~2018/08/07.13	16	0	16	0	496	101	11904	1206	89.9
10	歷年/09	蘇澳港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.10	16	0	16	0	480	68	11520	623	94.6
11	歷年/10	蘇澳港域(X)	2003/10/30.12~2017/10/31.23	15	0	15	0	465	121	11160	1926	82.7
12	歷年/11	蘇澳港域(X)	2003/11/01.00~2017/11/30.23	15	2	15	2	450	98	10800	1784	83.5
13	歷年/冬	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2018/02/28.23	16	0	48	0	1444	355	34656	4121	88.1
14	歷年/春	蘇澳港域(X)	2003/03/01.00~2018/05/31.23	16	0	48	0	1472	315	35328	2963	91.6
15	歷年/夏	蘇澳港域(X)	2003/06/01.00~2018/08/07.13	16	0	48	0	1472	292	35328	3466	90.2
16	歷年/秋	蘇澳港域(X)	2003/09/01.00~2018/09/30.10	16	0	48	4	1456	348	34944	5797	83.4
17	歷年/年	蘇澳港域(X)	2002/12/01.00~2018/09/30.10	16	0	192	4	5844	1310	140256	16347	88.3

表 4.1.3 蘇澳港域 2018 年颱風期間海流資料紀錄統計表

序 號	颱風 名稱	港域名稱 (測站)	年/月	啓止時間 日.時:分~日.時:分	觀測 天數	觀測 筆數	蒐集率 (%)
1	瑪莉亞	蘇澳港域(X)	2018/07	09.00:00~11.23:00	3	69	95.8
2	山竹	蘇澳港域(X)	2018/08	13.00:00~15.23:00	3	0	.0

XYC1A.BAT

港灣技術研究中心

表 4.1.3 2018 年蘇澳港域主要測站颱風期間流速及流向統計量統計表

序 號	颱風 名稱 (月/日~月/日)	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	2018 瑪莉亞 (07/09-07/11)	69 (96%)	20.5	10.8/N	54.1/NNE	71.0	26.1	2.9	.0	40.6	7.2	26.1	26.1	N /29.0%
2	2018 山竹 (08/13-08/15)	0												

DISYC3A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

4.2 蘇澳港域主要測站海流資料統計表

表4.2.1a 2018年蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	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	2017/12	521(70%)	15.5	7.5/SSW	50.9/SSW	84.1	15.9	.0	.0	20.2	19.4	49.3	11.1	SSW/22.8%
2	2018/01	146(20%)	16.3	8.9/SW	41.6/SW	85.6	14.4	.0	.0	15.1	14.4	54.1	16.4	SSW/24.0%
3	2018/02	607(90%)	13.7	5.1/S	43.5/NNE	92.3	7.7	.0	.0	20.4	27.5	40.5	11.5	SSW/16.5%
4	2018/03	681(92%)	16.0	4.1/N	65.0/N	84.4	14.4	1.2	.0	36.0	16.3	28.6	19.1	N /19.7%
5	2018/04	657(91%)	15.1	4.8/N	60.1/N	85.8	12.9	1.2	.0	32.7	13.9	28.8	24.7	N /19.5%
6	2018/05	727(98%)	14.1	5.4/N	76.6/N	87.5	12.2	.3	.0	40.3	9.9	28.2	21.6	N /17.5%
7	2018/06	701(97%)	13.5	3.3/NNW	48.3/NNE	89.9	10.1	.0	.0	24.8	18.5	27.2	29.4	N /14.3%
8	2018/07	739(99%)	14.8	5.5/NNW	60.5/N	85.7	13.8	.5	.0	24.0	14.5	26.8	34.8	N /18.4%
9	2018/08	155(21%)	12.3	2.9/SSW	36.5/NW	89.7	10.3	.0	.0	12.9	33.5	29.7	23.9	S /18.1%
10	2018/09	699(97%)	15.5	2.1/NNW	63.9/N	84.8	14.7	.4	.0	31.9	18.0	29.5	20.6	N /14.4%
11	2018/10													
12	2018/11													
13	2018/冬	1274(59%)	14.7	6.5/SSW	50.9/SSW	88.1	11.9	.0	.0	19.7	22.7	45.7	11.9	SSW/19.9%
14	2018/春	2065(94%)	15.0	4.8/N	76.6/N	86.0	13.2	.9	.0	36.5	13.3	28.5	21.7	N /18.8%
15	2018/夏	1595(72%)	14.0	3.8/NNW	60.5/N	87.9	11.8	.3	.0	23.3	18.1	27.3	31.3	N /15.4%
16	2018/秋	699(32%)	15.5	2.1/NNW	63.9/N	84.8	14.7	.4	.0	31.9	18.0	29.5	20.6	N /14.4%
17	2018/年	5633(64%)	14.7	2.0/NW	76.6/N	86.9	12.7	.4	.0	28.4	17.4	32.2	22.1	N /14.7%

表4.2.1b 歷年蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

序 號	日期 (年/月)	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	歷年/12	10750(90%)	19.0	2.9/S	95.5/SE	76.3	20.8	3.0	.0	24.6	24.3	33.4	17.7	SW /10.2%
2	歷年/01	9904(83%)	18.5	1.7/S	90.6/SSW	77.6	19.3	3.1	.0	24.8	21.6	33.6	20.0	N /10.8%
3	歷年/02	9881(91%)	18.2	1.3/ESE	96.5/N	78.8	17.7	3.5	.0	28.3	20.8	32.2	18.8	N /12.4%
4	歷年/03	11412(96%)	18.4	1.6/NNE	83.7/N	77.5	20.3	2.3	.0	30.7	20.3	29.7	19.2	N /14.6%
5	歷年/04	10374(90%)	18.7	3.1/NNE	113.0/WSW	76.2	21.4	2.4	.0	34.4	19.8	26.3	19.5	N /15.2%
6	歷年/05	10579(89%)	17.6	2.8/NNE	103.1/N	79.2	18.8	1.9	.0	35.6	19.3	27.0	18.1	NNE/13.0%
7	歷年/06	10449(91%)	16.9	3.8/N	105.7/ENE	81.1	17.2	1.8	.0	35.8	16.6	27.5	20.1	NNE/14.2%
8	歷年/07	10715(90%)	18.8	7.1/N	119.5/SW	75.5	21.9	2.6	.0	42.0	14.0	22.5	21.5	NNE/17.6%
9	歷年/08	10698(90%)	17.5	4.7/N	224.9/S	79.6	18.3	2.0	.1	41.0	15.5	26.1	17.4	NNE/17.5%
10	歷年/09	10897(95%)	18.8	1.6/N	185.8/S	76.3	20.9	2.8	.1	34.4	18.0	30.6	16.9	NNE/14.6%
11	歷年/10	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%
12	歷年/11	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%
13	歷年/冬	30535(88%)	18.6	1.8/SSE	96.5/N	77.5	19.3	3.2	.0	25.9	22.3	33.1	18.8	N /10.8%
14	歷年/春	32365(92%)	18.2	2.5/NNE	113.0/WSW	77.6	20.2	2.2	.0	33.5	19.8	27.7	18.9	N /14.2%
15	歷年/夏	31862(90%)	17.8	5.2/N	224.9/S	78.7	19.1	2.1	.0	39.6	15.4	25.4	19.7	NNE/16.5%
16	歷年/秋	29147(91%)	19.3	1.3/S	185.8/S	75.2	21.6	3.2	.0	28.5	22.0	32.7	16.8	NNE/11.3%
17	歷年/年	123909(90%)	18.4	1.3/NNE	224.9/S	77.3	20.0	2.7	.0	32.0	19.8	29.6	18.6	NNE/12.6%

表4.2.2a 2018年冬季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
2018/冬/00	51(57%)	16.4	8.8/SSW	48.4/SSW	82.4	17.6	.0	.0	21.6	21.6	51.0	5.9	SSW/ 29.4%
2018/冬/01	54(60%)	13.9	8.4/S	50.4/SSW	87.0	13.0	.0	.0	20.4	24.1	46.3	9.3	SSW/ 20.4%
2018/冬/02	52(58%)	14.4	8.5/S	46.8/SSW	90.4	9.6	.0	.0	26.9	28.8	36.5	7.7	SSW/ 15.4%
2018/冬/03	53(59%)	13.7	5.3/SSW	37.9/N	90.6	9.4	.0	.0	26.4	28.3	37.7	7.5	SSW/ 20.8%
2018/冬/04	57(63%)	14.8	5.6/SSW	42.7/SW	87.7	12.3	.0	.0	14.0	19.3	54.4	12.3	SSW/ 22.8%
2018/冬/05	55(61%)	15.8	2.3/SSW	39.8/SW	83.6	16.4	.0	.0	29.1	21.8	40.0	9.1	S / 16.4%
2018/冬/06	55(61%)	13.2	2.7/S	37.8/SSW	94.5	5.5	.0	.0	27.3	27.3	36.4	9.1	SW / 14.5%
2018/冬/07	56(62%)	11.9	4.7/S	37.9/SSW	98.2	1.8	.0	.0	23.2	28.6	37.5	10.7	S / 17.9%
2018/冬/08	53(59%)	14.7	10.2/S	39.3/SW	86.8	13.2	.0	.0	13.2	30.2	54.7	1.9	SSW/ 24.5%
2018/冬/09	49(54%)	16.0	12.1/SSW	37.4/SSW	83.7	16.3	.0	.0	6.1	20.4	59.2	14.3	SSW/ 30.6%
2018/冬/10	51(57%)	16.4	11.9/SSW	45.7/SSW	78.4	21.6	.0	.0	7.8	15.7	58.8	17.6	SSW/ 31.4%
2018/冬/11	47(52%)	16.5	12.2/SSW	42.4/SSW	78.7	21.3	.0	.0	8.5	12.8	70.2	8.5	S / 21.3%
2018/冬/12	51(57%)	17.0	12.2/SW	41.3/SW	80.4	19.6	.0	.0	7.8	11.8	60.8	19.6	SSW/ 29.4%
2018/冬/13	50(56%)	15.2	8.4/SW	35.5/SSW	86.0	14.0	.0	.0	8.0	12.0	60.0	20.0	SSW/ 24.0%
2018/冬/14	53(59%)	14.2	7.0/SSW	50.5/SSW	88.7	11.3	.0	.0	17.0	22.6	43.4	17.0	SSW/ 20.8%
2018/冬/15	57(63%)	16.0	7.1/SW	43.2/SW	82.5	17.5	.0	.0	19.3	21.1	45.6	14.0	SSW/ 21.1%
2018/冬/16	54(60%)	15.0	4.2/SW	43.5/NNE	88.9	11.1	.0	.0	16.7	22.2	40.7	20.4	SSW/ 18.5%
2018/冬/17	56(62%)	15.1	2.4/WSW	38.2/SSW	94.6	5.4	.0	.0	28.6	17.9	35.7	17.9	SSW/ 16.1%
2018/冬/18	55(61%)	14.0	.8/SSW	35.2/SSW	94.5	5.5	.0	.0	32.7	16.4	29.1	21.8	SSW/ 16.4%
2018/冬/19	51(57%)	13.0	1.6/S	50.9/SSW	96.1	3.9	.0	.0	33.3	21.6	33.3	11.8	SW / 17.6%
2018/冬/20	53(59%)	12.6	3.3/S	34.7/SSW	96.2	3.8	.0	.0	22.6	30.2	37.7	9.4	SSW/ 17.0%
2018/冬/21	54(60%)	14.3	5.0/S	36.3/SSW	87.0	13.0	.0	.0	31.5	24.1	37.0	7.4	SSW/ 16.7%
2018/冬/22	55(61%)	15.0	9.2/SSW	48.7/SSW	87.3	12.7	.0	.0	16.4	29.1	50.9	3.6	SSW/ 20.0%
2018/冬/23	52(58%)	14.9	8.8/SSW	49.8/SSW	88.5	11.5	.0	.0	9.6	34.6	46.2	9.6	SW / 17.3%

表4.2.2b 2018年春季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
2018/春/00	90(98%)	11.7	4.1/SW	38.9/SSW	95.6	4.4	.0	.0	20.0	17.8	44.4	17.8	S / 17.8%
2018/春/01	86(93%)	12.1	3.4/SW	32.0/WNW	95.3	4.7	.0	.0	18.6	17.4	44.2	19.8	SW / 17.4%
2018/春/02	87(95%)	11.5	2.2/SSW	28.5/NNE	95.4	4.6	.0	.0	27.6	17.2	42.5	12.6	S / 16.1%
2018/春/03	86(93%)	12.9	.3/SW	39.1/N	91.9	8.1	.0	.0	31.4	19.8	31.4	17.4	SSW/ 14.0%
2018/春/04	87(95%)	14.6	2.8/NNE	47.8/N	88.5	11.5	.0	.0	37.9	19.5	24.1	18.4	N / 14.9%
2018/春/05	88(96%)	16.0	4.2/N	60.3/N	86.4	12.5	1.1	.0	42.0	14.8	29.5	13.6	N / 17.0%
2018/春/06	87(95%)	15.5	6.0/NNE	52.3/N	88.5	10.3	1.1	.0	47.1	12.6	23.0	17.2	N / 19.5%
2018/春/07	86(93%)	12.9	4.1/N	46.3/N	90.7	9.3	.0	.0	40.7	16.3	26.7	16.3	N / 23.3%
2018/春/08	86(93%)	13.1	3.6/N	44.4/N	90.7	9.3	.0	.0	34.9	15.1	32.6	17.4	N / 20.9%
2018/春/09	81(88%)	14.0	3.2/WNW	51.8/NNE	91.4	7.4	1.2	.0	17.3	16.0	38.3	28.4	SSW/ 17.3%
2018/春/10	86(93%)	13.3	3.7/NW	40.4/N	90.7	9.3	.0	.0	25.6	8.1	39.5	26.7	N / 16.3%
2018/春/11	84(91%)	14.1	4.9/NW	36.9/WSW	83.3	16.7	.0	.0	27.4	8.3	32.1	32.1	N / 21.4%
2018/春/12	87(95%)	17.3	6.5/NNW	60.1/N	78.2	19.5	2.3	.0	34.5	5.7	33.3	26.4	N / 23.0%
2018/春/13	85(92%)	17.3	8.4/NNW	76.6/N	76.5	22.4	1.2	.0	31.8	9.4	23.5	35.3	N / 21.2%
2018/春/14	89(97%)	17.5	8.7/N	45.3/N	78.7	21.3	.0	.0	40.4	7.9	24.7	27.0	N / 20.2%
2018/春/15	87(95%)	17.1	10.2/N	55.1/N	77.0	20.7	2.3	.0	41.4	8.0	19.5	31.0	N / 26.4%
2018/春/16	82(89%)	17.4	13.2/N	55.3/N	82.9	14.6	2.4	.0	58.5	7.3	9.8	24.4	N / 25.6%
2018/春/17	82(89%)	19.7	14.8/N	65.0/N	73.2	23.2	3.7	.0	61.0	7.3	14.6	17.1	N / 29.3%
2018/春/18	85(92%)	18.2	12.1/NNE	59.9/N	75.3	22.4	2.4	.0	62.4	12.9	11.8	12.9	N / 29.4%
2018/春/19	84(91%)	16.8	10.1/NNE	41.9/NNE	81.0	19.0	.0	.0	57.1	16.7	10.7	15.5	NNE/ 27.4%
2018/春/20	90(98%)	16.0	8.1/N	57.9/N	82.2	15.6	2.2	.0	38.9	15.6	18.9	26.7	N / 23.3%
2018/春/21	89(97%)	14.6	4.4/N	54.3/N	87.6	11.2	1.1	.0	36.0	14.6	27.0	22.5	NNE/ 19.1%
2018/春/22	87(95%)	14.1	2.0/W	40.9/N	89.7	10.3	.0	.0	24.1	12.6	40.2	23.0	SSW/ 18.4%
2018/春/23	84(91%)	13.2	2.5/W	35.9/N	91.7	8.3	.0	.0	20.2	16.7	40.5	22.6	N / 17.9%

表4.2.2c 2018年夏季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
2018/夏/00	68(74%)	14.9	3.1/W	49.5/SW	89.7	10.3	.0	.0	25.0	14.7	36.8	23.5	N / 11.8%
2018/夏/01	67(73%)	16.4	4.1/W	46.0/SW	86.6	13.4	.0	.0	17.9	14.9	41.8	25.4	SW / 14.9%
2018/夏/02	68(74%)	14.1	4.0/N	47.8/NNE	85.3	14.7	.0	.0	27.9	20.6	26.5	25.0	N / 11.8%
2018/夏/03	66(72%)	14.5	3.5/N	54.1/NNE	86.4	10.6	3.0	.0	28.8	25.8	21.2	24.2	N / 13.6%
2018/夏/04	68(74%)	13.5	4.1/NNE	52.5/N	88.2	10.3	1.5	.0	29.4	27.9	16.2	26.5	N / 19.1%
2018/夏/05	68(74%)	11.3	3.4/NNE	38.5/NNE	94.1	5.9	.0	.0	32.4	27.9	22.1	17.6	S / 13.2%
2018/夏/06	68(74%)	10.5	3.6/NNE	45.4/N	95.6	4.4	.0	.0	38.2	30.9	14.7	16.2	N / 17.6%
2018/夏/07	67(73%)	9.6	2.6/NNE	38.4/NNW	91.0	9.0	.0	.0	22.4	26.9	29.9	20.9	N / 17.9%
2018/夏/08	66(72%)	10.4	1.0/N	43.8/N	95.5	4.5	.0	.0	21.2	27.3	27.3	24.2	N / 13.6%
2018/夏/09	66(72%)	11.2	2.3/NW	46.7/N	93.9	6.1	.0	.0	21.2	21.2	28.8	28.8	S / 12.1%
2018/夏/10	66(72%)	12.3	4.8/NW	43.5/N	90.9	9.1	.0	.0	18.2	12.1	30.3	39.4	NNW/ 13.6%
2018/夏/11	66(72%)	13.4	4.2/NW	40.2/N	90.9	9.1	.0	.0	15.2	13.6	31.8	39.4	N / 15.2%
2018/夏/12	68(74%)	14.8	5.9/NW	36.5/NW	82.4	17.6	.0	.0	22.1	13.2	23.5	41.2	NNW/ 16.2%
2018/夏/13	68(74%)	15.6	7.5/NNW	39.4/N	82.4	17.6	.0	.0	22.1	16.2	14.7	47.1	NNW/ 23.5%
2018/夏/14	67(73%)	15.4	7.6/NW	35.2/N	86.6	13.4	.0	.0	13.4	7.5	32.8	46.3	N / 20.9%
2018/夏/15	66(72%)	14.6	5.8/NNW	41.3/N	86.4	13.6	.0	.0	19.7	9.1	33.3	37.9	N / 22.7%
2018/夏/16	66(72%)	14.2	5.1/NNW	47.0/NNW	87.9	12.1	.0	.0	31.8	12.1	25.8	30.3	N / 25.8%
2018/夏/17	65(71%)	16.4	7.0/NNW	43.3/SSW	83.1	16.9	.0	.0	24.6	7.7	26.2	41.5	N / 20.0%
2018/夏/18	65(71%)	17.2	9.3/NNW	60.5/N	78.5	20.0	1.5	.0	18.5	12.3	24.6	44.6	N / 23.1%
2018/夏/19	66(72%)	15.1	6.5/NNW	48.3/NNE	83.3	16.7	.0	.0	19.7	19.7	19.7	40.9	NNW/ 19.7%
2018/夏/20	67(73%)	16.0	3.9/N	36.5/N	83.6	16.4	.0	.0	19.4	23.9	20.9	35.8	N / 22.4%
2018/夏/21	65(71%)	15.7	1.9/NW	49.6/SSW	87.7	12.3	.0	.0	29.2	10.8	36.9	23.1	SSW/ 15.4%
2018/夏/22	63(68%)	13.5	2.1/NW	31.5/NNE	90.5	9.5	.0	.0	19.0	17.5	33.3	30.2	NNW/ 14.3%
2018/夏/23	65(71%)	15.4	1.9/WSW	35.9/N	89.2	10.8	.0	.0	20.0	20.0	36.9	23.1	N / 12.3%

表4.2.2d 2018年秋季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
2018/秋/00	30(33%)	14.3	3.9/SW	43.0/SW	90.0	10.0	.0	.0	13.3	26.7	36.7	23.3	S / 16.7%
2018/秋/01	30(33%)	14.4	1.9/W	29.6/SSW	90.0	10.0	.0	.0	30.0	13.3	36.7	20.0	NNE/ 16.7%
2018/秋/02	29(32%)	14.1	2.3/WSW	28.0/SSW	82.8	17.2	.0	.0	17.2	20.7	34.5	27.6	N / 10.3%
2018/秋/03	30(33%)	13.2	2.5/SSW	45.6/SSW	86.7	13.3	.0	.0	16.7	30.0	30.0	23.3	SW / 13.3%
2018/秋/04	30(33%)	14.6	.7/ESE	50.9/NNE	86.7	13.3	.0	.0	23.3	26.7	26.7	23.3	N / 10.0%
2018/秋/05	29(32%)	18.6	5.2/NE	60.1/N	79.3	17.2	3.4	.0	34.5	31.0	27.6	6.9	NNE/ 17.2%
2018/秋/06	29(32%)	15.0	3.7/NE	42.8/N	86.2	13.8	.0	.0	31.0	41.4	20.7	6.9	N / 13.8%
2018/秋/07	30(33%)	15.4	3.7/NE	48.4/N	80.0	20.0	.0	.0	33.3	30.0	23.3	13.3	NNE/ 13.3%
2018/秋/08	29(32%)	12.3	2.1/ENE	33.3/E	93.1	6.9	.0	.0	34.5	24.1	27.6	13.8	SW / 17.2%
2018/秋/09	30(33%)	12.3	2.2/N	35.3/N	90.0	10.0	.0	.0	36.7	10.0	26.7	26.7	N / 20.0%
2018/秋/10	30(33%)	15.3	.4/WSW	41.7/SSW	80.0	20.0	.0	.0	23.3	16.7	33.3	26.7	N / 13.3%
2018/秋/11	29(32%)	16.2	4.0/NNE	32.4/NNW	82.8	17.2	.0	.0	48.3	10.3	24.1	17.2	NNE/ 13.8%
2018/秋/12	28(31%)	17.1	4.2/W	35.4/NNW	85.7	14.3	.0	.0	35.7	3.6	39.3	21.4	SW / 17.9%
2018/秋/13	29(32%)	19.1	4.3/W	49.6/SSW	75.9	24.1	.0	.0	31.0	13.8	27.6	27.6	N / 17.2%
2018/秋/14	29(32%)	20.6	5.1/WNW	58.9/SSW	75.9	20.7	3.4	.0	24.1	6.9	31.0	37.9	N / 17.2%
2018/秋/15	29(32%)	16.1	3.0/WNW	41.0/NNE	79.3	20.7	.0	.0	31.0	10.3	34.5	24.1	N / 20.7%
2018/秋/16	29(32%)	17.4	6.2/NNW	63.9/N	82.8	13.8	3.4	.0	48.3	.0	37.9	13.8	NNE/ 20.7%
2018/秋/17	29(32%)	16.8	6.6/N	49.4/NNE	79.3	20.7	.0	.0	41.4	13.8	31.0	13.8	N / 27.6%
2018/秋/18	29(32%)	17.3	6.9/N	47.4/N	86.2	13.8	.0	.0	31.0	20.7	20.7	27.6	N / 20.7%
2018/秋/19	27(30%)	16.3	7.7/N	38.4/NNE	85.2	14.8	.0	.0	51.9	18.5	14.8	14.8	N / 25.9%
2018/秋/20	28(31%)	15.2	2.9/N	33.6/NNW	85.7	14.3	.0	.0	32.1	17.9	17.9	32.1	NNW/ 17.9%
2018/秋/21	29(32%)	14.2	1.9/NNW	38.0/SW	89.7	10.3	.0	.0	34.5	13.8	34.5	17.2	NNE/ 13.8%
2018/秋/22	29(32%)	12.5	2.2/NW	39.0/SW	86.2	13.8	.0	.0	41.4	13.8	34.5	10.3	SW / 17.2%
2018/秋/23	29(32%)	13.2	3.1/WNW	47.5/SW	96.6	3.4	.0	.0	24.1	17.2	34.5	24.1	N / 17.2%

表4.2.2e 2018年全年逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
2018/年/00	239(65%)	13.9	4.4/SW	49.5/SW	90.4	9.6	.0	.0	20.9	18.8	42.7	17.6	SSW/ 16.3%
2018/年/01	237(65%)	14.0	3.7/SW	50.4/SSW	90.3	9.7	.0	.0	20.3	17.7	43.0	19.0	SW / 14.8%
2018/年/02	236(65%)	13.2	1.7/SSW	47.8/NNE	89.8	10.2	.0	.0	26.3	21.2	35.6	16.9	S / 11.9%
2018/年/03	235(64%)	13.6	.8/SW	54.1/NNE	89.4	9.8	.9	.0	27.7	24.7	29.8	17.9	N / 11.9%
2018/年/04	242(66%)	14.4	.8/NNE	52.5/N	88.0	11.6	.4	.0	28.1	22.7	29.3	19.8	N / 14.9%
2018/年/05	240(66%)	15.0	2.5/NNE	60.3/N	87.1	12.1	.8	.0	35.4	22.1	29.6	12.9	N / 12.9%
2018/年/06	239(65%)	13.5	3.0/NNE	52.3/N	91.6	7.9	.4	.0	38.1	24.7	23.4	13.8	N / 15.9%
2018/年/07	239(65%)	12.1	1.5/NNE	48.4/N	91.2	8.8	.0	.0	30.5	23.8	29.7	15.9	N / 15.5%
2018/年/08	234(64%)	12.6	.6/SSW	44.4/N	91.5	8.5	.0	.0	26.1	23.1	35.5	15.4	SSW/ 13.7%
2018/年/09	226(62%)	13.4	2.8/WSW	51.8/NNE	90.3	9.3	.4	.0	18.6	17.7	38.5	25.2	SSW/ 17.3%
2018/年/10	233(64%)	14.0	3.4/WSW	45.7/SSW	86.7	13.3	.0	.0	19.3	12.0	40.3	28.3	SSW/ 17.2%
2018/年/11	226(62%)	14.7	3.2/WNW	42.4/SSW	84.5	15.5	.0	.0	22.6	11.1	38.9	27.4	N / 14.6%
2018/年/12	234(64%)	16.5	4.6/WNW	60.1/N	80.8	18.4	.9	.0	25.2	9.0	37.2	28.6	SSW/ 15.4%
2018/年/13	232(64%)	16.6	5.4/NW	76.6/N	80.2	19.4	.4	.0	23.7	12.5	29.3	34.5	N / 14.2%
2018/年/14	238(65%)	16.5	4.7/NW	58.9/SSW	82.8	16.8	.4	.0	25.6	10.9	31.9	31.5	N / 16.4%
2018/年/15	239(65%)	16.0	4.4/NNW	55.1/N	81.2	18.0	.8	.0	28.9	11.7	31.4	28.0	N / 19.7%
2018/年/16	231(63%)	15.9	5.9/N	63.9/N	85.7	13.0	1.3	.0	39.8	11.3	25.1	23.8	N / 21.2%
2018/年/17	232(64%)	17.3	7.6/N	65.0/N	81.9	16.8	1.3	.0	40.5	10.8	25.0	23.7	N / 21.6%
2018/年/18	234(64%)	16.8	7.4/N	60.5/N	82.1	16.7	1.3	.0	39.3	14.5	20.5	25.6	N / 21.8%
2018/年/19	228(62%)	15.4	6.0/N	50.9/SSW	85.5	14.5	.0	.0	40.4	18.9	18.9	21.9	N / 18.9%
2018/年/20	238(65%)	15.2	3.7/N	57.9/N	86.1	13.0	.8	.0	29.0	21.4	23.5	26.1	N / 18.5%
2018/年/21	237(65%)	14.8	1.1/NNW	54.3/N	87.8	11.8	.4	.0	32.9	15.6	32.9	18.6	N / 14.8%
2018/年/22	234(64%)	14.0	2.4/SW	48.7/SSW	88.9	11.1	.0	.0	23.1	17.9	40.2	18.8	SSW/ 15.0%
2018/年/23	230(63%)	14.2	3.0/SW	49.8/SSW	90.9	9.1	.0	.0	18.3	21.7	40.0	20.0	N / 13.5%

DISC3C.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.3a 歷年年冬季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
歷年/冬/00	1278(89%)	19.1	4.9/SE	95.5/SE	77.8	17.1	5.1	.0	24.2	28.6	31.4	15.9	SSW/ 10.6%
歷年/冬/01	1276(88%)	19.2	5.1/SE	83.6/SE	76.5	17.9	5.6	.0	23.0	27.4	32.8	16.8	SW / 11.1%
歷年/冬/02	1277(88%)	18.9	5.0/SE	84.6/ESE	78.8	15.7	5.6	.0	24.0	28.2	30.5	17.4	SE / 10.6%
歷年/冬/03	1279(89%)	18.7	4.4/ESE	83.7/ESE	78.0	17.4	4.6	.0	24.8	29.8	29.2	16.3	NNE/ 9.8%
歷年/冬/04	1284(89%)	18.2	3.7/ESE	73.2/SE	78.3	17.6	4.1	.0	25.9	30.2	25.8	18.1	NNE/ 10.4%
歷年/冬/05	1279(89%)	18.4	2.7/E	74.0/ESE	77.3	19.3	3.4	.0	29.9	27.0	26.3	16.7	N / 12.4%
歷年/冬/06	1276(88%)	18.3	2.3/ESE	75.6/SW	77.9	18.8	3.3	.0	29.5	25.5	28.0	17.0	NNE/ 11.5%
歷年/冬/07	1278(89%)	18.5	1.8/SE	82.3/NNE	76.9	19.6	3.4	.0	28.2	23.5	32.1	16.3	N / 12.3%
歷年/冬/08	1273(88%)	18.4	2.7/S	87.7/SW	76.5	20.9	2.6	.0	24.5	22.6	37.2	15.7	SSW/ 12.6%
歷年/冬/09	1260(87%)	18.7	4.9/SSW	71.0/ESE	76.3	21.5	2.2	.0	20.3	20.2	42.4	17.1	SW / 14.9%
歷年/冬/10	1262(87%)	19.5	7.4/SSW	76.0/SW	74.2	23.1	2.6	.0	16.6	18.0	47.9	17.5	SW / 16.5%
歷年/冬/11	1257(87%)	20.1	8.5/SSW	75.1/ESE	72.9	24.3	2.9	.0	15.1	16.8	52.7	15.4	SW / 17.4%
歷年/冬/12	1271(88%)	19.8	7.7/SW	76.4/S	74.2	22.7	3.1	.0	16.5	17.4	48.8	17.3	SW / 16.5%
歷年/冬/13	1266(88%)	19.7	6.5/SW	76.6/SSW	73.8	23.1	3.1	.0	18.4	15.3	47.6	18.7	SW / 15.2%
歷年/冬/14	1260(87%)	19.0	4.3/WSW	96.5/N	76.0	21.4	2.6	.0	19.3	16.1	40.6	24.0	SW / 12.5%
歷年/冬/15	1276(88%)	18.8	2.5/W	72.6/ESE	75.2	22.3	2.4	.0	24.9	15.9	35.3	23.9	N / 10.7%
歷年/冬/16	1275(88%)	17.9	2.1/NW	77.7/NNE	79.1	19.1	1.9	.0	28.2	15.4	31.0	25.4	N / 14.0%
歷年/冬/17	1274(88%)	17.7	2.8/N	81.6/WSW	81.0	17.3	1.7	.0	32.7	15.3	27.5	24.5	N / 16.3%
歷年/冬/18	1275(88%)	17.3	3.4/NNE	86.9/NE	80.9	17.4	1.6	.0	35.2	18.2	23.4	23.2	N / 15.0%
歷年/冬/19	1274(88%)	17.3	3.9/NE	72.8/E	82.0	16.6	1.4	.0	37.0	20.3	21.5	21.2	N / 14.9%
歷年/冬/20	1272(88%)	17.5	3.4/NE	76.9/ESE	80.6	17.3	2.1	.0	32.8	23.9	21.4	21.9	N / 15.0%
歷年/冬/21	1272(88%)	17.6	3.3/ENE	79.4/NW	80.0	17.1	2.8	.0	32.8	25.6	23.5	18.2	N / 13.1%
歷年/冬/22	1275(88%)	18.1	3.4/ESE	83.7/S	77.9	18.7	3.4	.0	30.1	26.7	26.1	17.0	N / 11.6%
歷年/冬/23	1266(88%)	18.8	4.1/SE	86.8/ESE	78.0	17.0	5.0	.0	26.5	26.4	31.5	15.6	N / 10.0%

表4.2.3b 歷年年春季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
歷年/春/00	1364(93%)	17.9	3.2/SSE	72.1/SSE	78.4	19.2	2.3	.0	24.4	24.8	36.0	14.8	SW / 11.9%
歷年/春/01	1332(90%)	17.6	3.0/S	67.0/NW	79.8	18.2	2.0	.0	23.9	25.5	34.2	16.3	SSW/ 12.0%
歷年/春/02	1360(92%)	17.8	2.0/SSE	72.1/E	79.3	19.2	1.5	.0	26.7	23.8	33.2	16.4	SW / 10.4%
歷年/春/03	1358(92%)	17.6	.9/SSE	77.9/SE	78.4	20.3	1.3	.0	29.4	22.5	32.6	15.5	N / 11.1%
歷年/春/04	1360(92%)	17.9	1.9/NE	77.0/NNW	77.4	21.5	1.2	.0	34.2	21.8	27.7	16.3	N / 13.5%
歷年/春/05	1341(91%)	17.6	3.1/NNE	65.5/N	79.8	18.7	1.5	.0	34.1	21.7	26.2	18.0	NNE/ 14.5%
歷年/春/06	1356(92%)	17.6	3.3/NE	73.3/N	78.5	20.0	1.5	.0	37.0	20.3	25.3	17.4	NNE/ 13.5%
歷年/春/07	1356(92%)	17.0	3.0/NNE	105.8/SE	80.6	17.9	1.4	.1	36.0	20.9	25.6	17.5	N / 13.3%
歷年/春/08	1356(92%)	17.0	2.2/NNE	78.5/N	80.1	18.8	1.1	.0	32.3	18.9	28.8	20.0	N / 13.9%
歷年/春/09	1329(90%)	17.4	1.4/NNW	86.7/N	79.7	19.0	1.4	.0	28.4	16.5	34.1	21.0	N / 16.1%
歷年/春/10	1351(92%)	18.0	1.3/WNW	85.0/N	79.4	18.7	1.9	.0	28.5	16.3	34.9	20.4	N / 15.0%
歷年/春/11	1354(92%)	18.4	1.6/WNW	86.7/S	77.8	19.8	2.4	.0	27.5	16.4	33.3	22.8	N / 14.5%
歷年/春/12	1351(92%)	19.0	1.7/NW	79.9/NW	76.3	20.6	3.1	.0	29.5	16.7	31.6	22.3	N / 11.9%
歷年/春/13	1329(90%)	19.1	2.4/NW	83.4/N	76.7	19.9	3.4	.0	28.8	15.3	31.5	24.3	N / 13.1%
歷年/春/14	1343(91%)	18.7	3.1/N	89.2/SSE	77.3	20.0	2.7	.0	34.0	17.1	28.1	20.8	N / 15.6%
歷年/春/15	1348(92%)	19.1	4.9/N	94.9/N	75.5	21.4	3.0	.0	38.0	16.2	24.6	21.2	N / 15.7%
歷年/春/16	1348(92%)	19.6	7.2/NNE	100.4/NNW	74.4	22.7	2.9	.0	42.4	17.7	20.0	19.9	NNE/ 19.2%
歷年/春/17	1333(91%)	19.4	8.5/NNE	113.0/WSW	74.7	21.8	3.4	.1	45.6	16.8	19.0	18.6	N / 19.0%
歷年/春/18	1350(92%)	19.4	9.1/NNE	83.1/N	74.4	22.7	2.8	.0	47.6	17.7	17.0	17.7	N / 19.8%
歷年/春/19	1351(92%)	19.2	8.9/NNE	99.1/N	75.1	21.6	3.3	.0	46.5	19.1	16.0	18.4	N / 19.6%
歷年/春/20	1353(92%)	18.6	7.0/NNE	103.1/N	76.1	21.2	2.6	.1	40.8	20.5	19.0	19.7	N / 19.4%
歷年/春/21	1343(91%)	17.8	3.6/NE	84.8/N	78.3	19.5	2.2	.0	33.7	22.6	23.4	20.3	N / 16.1%
歷年/春/22	1352(92%)	18.0	1.3/E	81.5/NNE	78.0	19.6	2.4	.0	28.9	22.8	29.2	19.1	N / 12.9%
歷年/春/23	1347(92%)	17.9	2.4/SSE	90.0/W	77.2	21.3	1.5	.0	25.8	23.8	34.5	16.0	SSW/ 13.0%

表4.2.3c 歷年年夏季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
歷年/夏/00	1336(91%)	17.7	2.3/NNW	108.2/SSW	80.6	17.6	1.7	.1	35.5	15.0	31.7	17.9	NNE/ 13.6%
歷年/夏/01	1322(90%)	17.1	2.6/N	146.1/SSW	81.3	17.4	1.2	.1	34.4	17.6	29.3	18.7	NNE/ 14.1%
歷年/夏/02	1337(91%)	17.3	3.4/N	149.9/SSW	79.0	19.7	1.0	.2	35.8	16.8	26.6	20.9	NNE/ 13.5%
歷年/夏/03	1333(91%)	17.1	3.9/N	180.1/SSW	80.9	17.1	1.9	.1	35.6	18.8	25.2	20.4	NNE/ 14.1%
歷年/夏/04	1341(91%)	16.9	4.2/N	224.9/S	81.7	16.5	1.6	.1	37.5	18.5	24.4	19.6	NNE/ 14.2%
歷年/夏/05	1323(90%)	16.1	4.8/NNE	121.7/S	83.2	15.5	1.2	.1	38.4	22.1	21.4	18.1	NNE/ 14.3%
歷年/夏/06	1341(91%)	15.9	5.9/NNE	77.8/SW	83.3	15.1	1.6	.0	42.1	25.1	16.6	16.3	NNE/ 14.8%
歷年/夏/07	1324(90%)	15.0	5.9/NNE	82.7/NNE	85.3	12.9	1.7	.0	40.9	20.2	20.3	18.5	NNE/ 14.7%
歷年/夏/08	1329(90%)	15.2	5.5/NNE	82.7/N	84.7	14.4	.9	.0	39.8	16.4	22.0	21.8	NNE/ 16.3%
歷年/夏/09	1307(89%)	16.3	5.8/N	83.8/SSW	81.6	17.1	1.3	.0	39.9	13.5	24.5	22.2	NNE/ 16.8%
歷年/夏/10	1324(90%)	17.0	6.1/N	81.6/SSW	80.4	17.7	2.0	.0	41.9	11.9	24.5	21.7	NNE/ 17.6%
歷年/夏/11	1327(90%)	18.1	6.5/N	102.7/SSW	78.7	18.0	3.3	.0	40.3	14.1	24.0	21.6	NNE/ 17.2%
歷年/夏/12	1322(90%)	19.4	6.7/N	105.8/SSW	74.7	21.5	3.8	.1	40.9	13.1	25.4	20.6	NNE/ 18.9%
歷年/夏/13	1315(89%)	20.2	7.7/N	101.2/N	73.3	22.4	4.3	.0	39.8	12.6	24.1	23.4	NNE/ 18.6%
歷年/夏/14	1334(91%)	19.9	8.3/N	105.7/ENE	73.5	22.2	4.1	.1	41.6	11.8	23.2	23.4	NNE/ 18.7%
歷年/夏/15	1330(90%)	19.6	8.4/N	101.5/N	73.6	22.9	3.5	.0	44.1	9.8	24.0	22.1	NNE/ 18.8%
歷年/夏/16	1329(90%)	19.1	8.4/NNE	89.9/N	75.9	20.7	3.4	.0	46.0	12.0	22.6	19.3	NNE/ 19.2%
歷年/夏/17	1313(89%)	19.1	8.2/N	84.3/SW	74.0	23.8	2.2	.0	45.4	12.1	22.5	20.0	NNE/ 21.5%
歷年/夏/18	1332(90%)	19.1	7.9/N	77.3/NNE	75.1	22.3	2.6	.0	45.0	12.7	23.2	19.1	NNE/ 19.8%
歷年/夏/19	1332(90%)	18.9	6.1/N	78.8/SW	74.1	23.9	2.0	.0	43.9	14.8	24.8	16.4	NNE/ 19.6%
歷年/夏/20	1335(91%)	18.3	3.7/N	82.1/SSW	77.3	21.6	1.1	.0	39.9	14.5	28.9	16.7	NNE/ 17.6%
歷年/夏/21	1322(90%)	17.7	2.4/NNW	84.2/SSW	78.6	20.0	1.4	.0	35.8	14.4	32.2	17.6	NNE/ 15.1%
歷年/夏/22	1328(90%)	17.4	2.0/NW	109.9/SSW	79.1	19.7	1.2	.1	33.4	14.9	33.9	17.8	NNE/ 13.0%
歷年/夏/23	1326(90%)	17.8	1.7/NW	123.2/SSW	78.9	19.5	1.5	.1	32.7	15.7	33.4	18.2	NNE/ 13.1%

表4.2.3d 歷年年秋季逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
歷年/秋/00	1222(84%)	19.7	3.4/SSE	185.8/S	75.7	20.5	3.6	.2	26.2	26.4	31.1	16.4	NNE/ 10.6%
歷年/秋/01	1222(84%)	19.8	2.9/SE	111.6/S	74.3	20.9	4.7	.1	26.3	29.1	27.1	17.6	NNE/ 10.6%
歷年/秋/02	1221(84%)	19.1	3.0/ESE	96.3/SSW	75.0	21.0	4.0	.0	30.2	27.4	25.0	17.4	NNE/ 11.6%
歷年/秋/03	1222(84%)	18.8	4.1/ENE	82.4/SSW	76.5	20.1	3.4	.0	35.0	28.1	20.8	16.1	NNE/ 13.7%
歷年/秋/04	1221(84%)	18.7	4.7/ENE	79.0/ESE	77.7	19.5	2.8	.0	36.2	29.1	18.2	16.5	NNE/ 13.4%
歷年/秋/05	1221(84%)	17.9	5.6/NE	77.1/SSW	78.2	19.2	2.5	.0	39.0	28.5	17.7	14.8	NNE/ 14.3%
歷年/秋/06	1221(84%)	18.6	5.7/ENE	128.8/SSW	76.9	19.9	3.1	.1	37.4	29.4	17.4	15.7	NNE/ 14.4%
歷年/秋/07	1218(84%)	17.7	4.9/ENE	87.4/SSW	79.1	18.1	2.8	.0	35.4	31.3	18.9	14.4	NNE/ 12.8%
歷年/秋/08	1203(83%)	17.5	2.9/ESE	95.7/N	80.0	17.2	2.8	.0	29.8	29.0	27.1	14.1	NNE/ 11.6%
歷年/秋/09	1207(83%)	18.3	3.6/S	105.6/N	79.0	17.6	3.3	.1	23.4	25.2	35.5	16.0	SSW/ 13.6%
歷年/秋/10	1211(83%)	19.5	6.1/SSW	108.6/N	75.2	20.7	4.0	.1	19.2	20.4	45.5	14.9	SW / 15.3%
歷年/秋/11	1214(83%)	20.6	7.3/SSW	82.3/S	71.3	24.1	4.5	.0	19.3	17.0	47.9	15.9	SW / 15.7%
歷年/秋/12	1212(83%)	21.2	8.2/SW	91.5/SSW	71.1	24.5	4.4	.0	17.7	14.9	50.2	17.2	SW / 17.6%
歷年/秋/13	1216(84%)	21.3	8.9/SW	97.5/SSW	70.1	26.0	3.9	.0	17.4	13.4	51.3	17.8	SSW/ 17.2%
歷年/秋/14	1210(83%)	20.6	7.9/SW	99.2/SSW	72.0	24.9	3.1	.0	18.2	12.8	49.6	19.4	SSW/ 17.0%
歷年/秋/15	1209(83%)	20.6	5.4/WSW	88.0/SW	72.0	25.0	3.0	.0	22.5	12.5	44.0	21.0	SW / 15.2%
歷年/秋/16	1212(83%)	20.1	3.3/W	117.6/SSW	71.4	26.3	2.2	.1	26.2	12.5	41.3	20.0	SW / 14.2%
歷年/秋/17	1210(83%)	20.0	2.6/NW	160.6/SSW	71.9	25.5	2.6	.1	32.3	13.3	35.3	19.1	NNE/ 13.3%
歷年/秋/18	1216(84%)	19.1	2.9/N	91.6/S	74.0	24.3	1.6	.0	34.5	16.6	28.8	20.1	N / 13.4%
歷年/秋/19	1212(83%)	18.9	2.4/N	72.8/E	76.4	21.3	2.3	.0	34.9	17.4	29.7	18.0	NNE/ 14.9%
歷年/秋/20	1211(83%)	18.3	.9/NE	79.0/S	78.0	19.5	2.5	.0	34.8	19.8	29.3	16.0	NNE/ 13.8%
歷年/秋/21	1213(83%)	18.3	1.1/SE	77.1/SSW	77.2	20.0	2.9	.0	31.7	23.8	29.2	15.3	NNE/ 13.1%
歷年/秋/22	1217(84%)	18.8	2.5/SSE	89.4/SSW	75.4	21.9	2.6	.0	27.6	24.3	32.0	16.1	SW / 11.1%
歷年/秋/23	1206(83%)	19.4	3.3/SSE	92.3/S	75.2	21.4	3.4	.0	27.8	25.5	32.8	13.8	NNE/ 10.7%

表4.2.3e 歷年年全年逐時蘇澳港域主要測站流速及流向重要統計量統計表

日期 (年/月/時)	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
歷年/年/00	5200(89%)	18.6	2.2/SSE	185.8/S	78.2	18.6	3.2	.1	27.6	23.6	32.6	16.2	SW / 10.6%
歷年/年/01	5152(88%)	18.4	2.1/SE	146.1/SSW	78.1	18.6	3.3	.0	27.0	24.8	30.9	17.4	N / 9.9%
歷年/年/02	5195(89%)	18.3	1.9/ESE	149.9/SSW	78.1	18.9	3.0	.1	29.2	23.9	28.9	18.0	NNE/ 10.7%
歷年/年/03	5192(89%)	18.0	2.1/ENE	180.1/SSW	78.5	18.7	2.8	.0	31.2	24.7	27.1	17.1	NNE/ 11.9%
歷年/年/04	5206(89%)	17.9	2.8/NE	224.9/S	78.8	18.8	2.4	.0	33.5	24.7	24.1	17.7	NNE/ 12.5%
歷年/年/05	5164(88%)	17.5	3.6/NE	121.7/S	79.7	18.2	2.1	.0	35.3	24.7	23.0	17.0	NNE/ 13.5%
歷年/年/06	5194(89%)	17.6	3.9/NE	128.8/SSW	79.2	18.4	2.4	.0	36.6	24.9	21.9	16.6	NNE/ 13.6%
歷年/年/07	5176(89%)	17.0	3.2/NE	105.8/SE	80.6	17.1	2.3	.0	35.2	23.8	24.3	16.7	N / 12.9%
歷年/年/08	5161(88%)	17.0	1.6/NE	95.7/N	80.4	17.8	1.8	.0	31.7	21.5	28.7	18.0	NNE/ 12.6%
歷年/年/09	5103(87%)	17.7	.3/SW	105.6/N	79.2	18.8	2.0	.0	28.2	18.7	34.0	19.1	N / 13.2%
歷年/年/10	5148(88%)	18.5	2.0/SW	108.6/N	77.4	20.0	2.6	.0	26.8	16.6	37.9	18.7	SSW/ 12.6%
歷年/年/11	5152(88%)	19.3	2.6/SW	102.7/SSW	75.3	21.4	3.2	.0	25.8	16.0	39.1	19.0	SW / 12.7%
歷年/年/12	5156(88%)	19.8	2.7/WSW	105.8/SSW	74.1	22.2	3.6	.0	26.5	15.5	38.6	19.4	SW / 12.5%
歷年/年/13	5126(88%)	20.1	2.8/W	101.2/N	73.5	22.8	3.7	.0	26.4	14.2	38.3	21.2	SSW/ 12.1%
歷年/年/14	5147(88%)	19.5	2.5/WNW	105.7/ENE	74.7	22.1	3.1	.0	28.7	14.5	35.0	21.9	N / 12.8%
歷年/年/15	5163(88%)	19.5	3.2/NNW	101.5/N	74.1	22.9	3.0	.0	32.7	13.6	31.6	22.1	N / 14.0%
歷年/年/16	5164(88%)	19.2	4.2/N	117.6/SSW	75.2	22.1	2.6	.0	36.0	14.4	28.4	21.1	NNE/ 15.1%
歷年/年/17	5130(88%)	19.0	5.4/N	160.6/SSW	75.4	22.1	2.5	.0	39.2	14.4	25.8	20.5	NNE/ 16.3%
歷年/年/18	5173(89%)	18.7	5.9/NNE	91.6/S	76.1	21.7	2.2	.0	40.8	16.3	22.9	20.0	N / 16.3%
歷年/年/19	5169(88%)	18.6	5.4/NNE	99.1/N	76.8	20.9	2.3	.0	40.8	17.9	22.8	18.5	NNE/ 17.0%
歷年/年/20	5171(88%)	18.2	3.7/NNE	103.1/N	78.0	19.9	2.1	.0	37.2	19.6	24.6	18.6	N / 14.7%
歷年/年/21	5150(88%)	17.8	2.0/NE	84.8/N	78.5	19.1	2.3	.0	33.5	21.5	27.0	17.9	N / 13.0%
歷年/年/22	5172(89%)	18.1	1.1/ESE	109.9/SSW	77.6	20.0	2.4	.0	30.1	22.1	30.3	17.5	N / 11.6%
歷年/年/23	5145(88%)	18.5	1.9/SE	123.2/SSW	77.4	19.8	2.8	.0	28.2	22.7	33.1	15.9	NNE/ 10.9%

表4.2.4a 2018年蘇澳港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	20 91%	14 100%	12 91%	12 100%	12 100%	14 100%	13 100%	10 100%	15 100%	17 91%	20 96%	21 91%	20 91%	17 87%	16 91%	18 100%	13 95%	13 100%	13 95%	13 91%	15 95%	18 100%	17 100%	20 91%
2018/01	18 100%	16 100%	13 100%	11 100%	14 100%	17 100%	18 100%	17 100%	22 83%	21 83%	19 100%	12 83%	15 100%	17 83%	13 100%	14 100%	16 100%	19 100%	18 100%	19 100%	14 86%	13 86%	16 100%	18 100%
2018/02	13 89%	13 89%	17 89%	16 86%	18 100%	17 93%	12 93%	12 96%	13 89%	14 82%	12 82%	13 75%	15 86%	14 89%	13 93%	15 100%	16 93%	15 96%	14 96%	11 86%	10 93%	11 93%	13 93%	10 89%
2018/03	13 100%	15 94%	15 97%	17 94%	16 94%	18 94%	18 90%	14 87%	14 94%	17 84%	16 90%	15 81%	18 87%	15 87%	17 97%	17 97%	19 90%	25 81%	18 90%	15 87%	15 100%	14 97%	13 94%	13 97%
2018/04	10 93%	10 87%	10 87%	11 90%	14 90%	17 93%	17 93%	13 93%	12 90%	11 87%	13 90%	14 93%	19 97%	18 93%	19 93%	19 90%	19 80%	19 93%	18 90%	16 90%	16 97%	16 97%	16 90%	13 93%
2018/05	11 100%	11 100%	10 100%	10 97%	14 100%	14 100%	12 100%	12 100%	13 97%	14 94%	11 100%	14 100%	15 100%	18 97%	17 100%	16 97%	15 97%	16 94%	18 97%	19 97%	17 97%	13 97%	13 100%	13 87%
2018/06	14 100%	18 100%	14 100%	13 93%	12 100%	10 100%	10 100%	9 97%	10 97%	11 93%	11 97%	14 93%	16 100%	15 100%	17 100%	16 97%	14 97%	16 97%	18 97%	15 100%	13 100%	13 97%	12 90%	14 93%
2018/07	16 100%	16 97%	15 100%	17 100%	15 100%	13 100%	11 100%	11 100%	11 100%	12 100%	14 100%	14 100%	13 100%	16 100%	14 100%	14 100%	15 100%	18 97%	18 100%	15 97%	18 100%	18 97%	14 97%	17 100%
2018/08	15 100%	12 100%	8 100%	12 100%	11 100%	8 100%	9 100%	6 100%	10 86%	12 100%	12 86%	10 100%	16 100%	16 100%	15 100%	12 100%	9 100%	10 100%	11 83%	16 100%	19 100%	15 100%	18 100%	16 100%
2018/09	14 100%	14 100%	14 97%	13 100%	15 100%	19 97%	15 97%	15 100%	12 97%	12 100%	15 100%	16 100%	17 97%	19 100%	21 100%	16 100%	17 100%	17 100%	17 100%	16 93%	15 97%	14 100%	12 100%	13 100%
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	16 91%	14 95%	14 91%	14 93%	15 100%	16 96%	13 96%	12 98%	15 93%	16 86%	16 89%	17 82%	17 89%	15 88%	14 93%	16 100%	15 95%	15 98%	14 96%	13 89%	13 93%	14 95%	15 96%	15 91%
2018/春	12 98%	12 93%	11 95%	13 93%	15 95%	16 96%	16 95%	13 93%	13 93%	14 88%	13 93%	14 91%	17 95%	17 92%	17 97%	17 95%	17 89%	20 89%	18 92%	17 91%	16 98%	15 97%	14 95%	13 92%
2018/夏	15 100%	16 99%	14 100%	14 97%	14 100%	11 100%	11 100%	10 99%	10 97%	11 97%	12 97%	13 97%	15 100%	16 100%	15 100%	15 99%	14 99%	16 97%	17 97%	15 99%	16 100%	16 97%	13 94%	15 97%
2018/秋	14 100%	14 100%	14 97%	13 100%	15 100%	19 97%	15 97%	15 100%	12 97%	12 100%	15 100%	16 100%	17 97%	19 100%	21 100%	16 100%	17 100%	17 100%	17 100%	16 93%	15 97%	14 100%	12 100%	13 100%
2018/年	14 97%	14 96%	13 96%	14 95%	14 98%	15 97%	14 97%	12 97%	13 95%	13 91%	14 94%	15 92%	16 95%	17 94%	17 97%	16 98%	16 94%	17 95%	17 96%	15 93%	15 97%	15 97%	14 96%	14 94%

DISC7A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.4b 歷年蘇澳港域主要測站逐時觀測流速平均值/蒐集率統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	20 96%	20 95%	20 95%	20 95%	19 96%	18 95%	18 96%	18 95%	18 94%	19 94%	21 94%	21 94%	21 95%	20 95%	20 94%	19 95%	19 95%	18 95%	18 95%	17 94%	17 95%	18 96%	18 95%	20 95%
歷年/01	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 96%	19 95%	18 96%	19 96%	18 96%	19 94%	19 94%	20 94%	19 96%	19 94%	19 94%	19 94%	18 95%	18 94%	17 96%	17 96%	18 96%	17 94%	17 95%	18 94%
歷年/02	19 97%	18 98%	18 98%	17 98%	17 98%	18 98%	18 97%	19 98%	18 97%	19 96%	19 96%	19 96%	20 96%	19 98%	19 97%	19 98%	17 97%	17 98%	17 97%	17 97%	18 97%	17 97%	19 97%	18 96%
歷年/03	19 98%	19 97%	19 98%	18 98%	19 98%	18 98%	18 97%	18 98%	18 98%	18 98%	19 98%	19 97%	19 98%	19 97%	18 97%	19 97%	19 99%	19 98%	19 97%	19 98%	18 98%	17 98%	18 97%	18 98%
歷年/04	18 97%	17 95%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	18 97%	17 97%	17 94%	18 96%	19 97%	19 96%	19 95%	19 96%	20 97%	20 95%	20 95%	20 97%	20 97%	20 97%	19 96%	18 97%	18 97%
歷年/05	17 96%	17 93%	17 96%	16 95%	17 96%	16 93%	16 96%	16 95%	16 95%	17 92%	17 95%	18 96%	19 95%	20 92%	19 95%	19 95%	19 95%	19 92%	19 95%	19 95%	19 95%	17 94%	18 96%	17 94%
歷年/06	17 98%	17 97%	17 98%	16 97%	16 98%	15 97%	14 99%	14 97%	14 98%	15 95%	16 97%	17 97%	19 96%	19 96%	19 98%	20 98%	19 97%	19 96%	18 98%	17 98%	16 98%	17 96%	16 97%	17 97%
歷年/07	19 93%	18 92%	18 93%	18 93%	17 94%	17 92%	17 93%	16 93%	16 93%	17 90%	19 93%	20 93%	21 93%	22 91%	21 94%	21 93%	20 93%	20 91%	19 93%	19 93%	20 93%	19 91%	19 93%	19 93%
歷年/08	17 99%	17 98%	17 99%	18 99%	17 99%	17 98%	16 99%	15 98%	15 98%	16 98%	16 98%	17 98%	18 97%	20 98%	19 97%	18 98%	18 98%	18 98%	20 98%	20 98%	19 99%	18 100%	17 98%	17 98%
歷年/09	18 99%	19 99%	18 99%	17 99%	18 99%	18 99%	19 99%	18 99%	17 98%	18 99%	19 98%	20 99%	20 98%	21 99%	21 98%	20 99%	21 98%	21 98%	19 99%	19 98%	18 98%	17 99%	18 99%	18 99%
歷年/10	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%
歷年/11	20 97%	21 97%	21 97%	21 97%	20 97%	19 97%	19 97%	18 96%	19 95%	19 95%	20 96%	21 96%	22 96%	21 96%	20 96%	20 96%	20 96%	19 96%	19 97%	19 96%	19 96%	19 97%	20 97%	21 96%
歷年/冬	19 96%	19 96%	19 96%	19 96%	18 97%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 95%	20 95%	20 95%	20 96%	20 95%	19 95%	19 96%	18 96%	18 96%	17 96%	17 96%	18 96%	18 96%	18 96%	19 95%
歷年/春	18 97%	18 95%	18 97%	18 97%	18 97%	18 96%	18 97%	17 97%	17 97%	17 95%	18 96%	18 97%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	20 96%	20 95%	19 96%	19 96%	19 97%	18 96%	18 97%	18 96%
歷年/夏	18 97%	17 96%	17 97%	17 96%	17 97%	16 96%	16 97%	15 96%	15 96%	16 94%	17 96%	18 96%	19 96%	20 95%	20 96%	20 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 97%	18 96%	17 96%	18 96%
歷年/秋	20 97%	20 97%	19 97%	19 97%	19 97%	18 97%	19 97%	18 96%	17 95%	18 96%	20 96%	21 96%	21 96%	21 96%	21 96%	21 96%	20 96%	20 96%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	19 97%	19 96%
歷年/年	19 97%	18 96%	18 97%	18 97%	18 97%	17 96%	18 97%	17 96%	17 96%	18 95%	18 96%	19 96%	20 96%	20 95%	20 96%	19 96%	19 96%	19 95%	19 96%	19 96%	18 96%	18 96%	18 96%	18 96%

表4.2.4c 2018年蘇澳港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	11 SSW	8 SSW	6 S	4 SSW	3 SW	1 WSW	0 W	3 SSE	9 SSW	14 SSW	15 SSW	14 SW	15 SW	9 SW	9 SSW	11 SSW	7 SSW	1 W	2 SSW	6 SSW	5 SSW	10 S	12 SSW	13 SSW
2018/01	12 SW	11 S	6 SSW	6 S	5 WSW	3 W	12 SSW	14 SSW	21 SSW	20 SSW	18 SSW	10 SSW	14 SW	9 W	5 WNWW	6 SSW	3 SSW	2 SSW	6 SW	5 WSW	12 SSW	8 SSW	14 SSW	14 SW
2018/02	7 S	9 S	11 S	6 SSW	8 SSW	4 S	3 SSE	5 S	10 S	9 SSW	7 SSW	11 SSW	10 SW	8 SW	7 S	5 SSW	3 SW	4 W	2 NE	3 NE	3 E	1 ESE	6 S	5 S
2018/03	5 SSW	1 SSE	1 SE	3 NNE	5 N	6 N	8 N	5 N	3 N	2 W	2 SW	5 W	5 W	6 NW	6 NNW	10 N	14 N	20 NNE	13 NNE	9 NNE	7 N	3 NNE	2 SW	4 SW
2018/04	3 SW	5 SW	5 SSW	4 SW	1 SSW	0 N	4 N	4 N	2 NNW	3 WSW	4 WNWN	3 WNWN	10 N	10 NNW	9 N	11 NNW	15 N	14 N	12 NNE	11 NNE	10 N	6 N	4 NNW	4 N
2018/05	5 WSW	5 WSW	2 WSW	1 SSE	4 NE	6 N	6 NNE	4 NNE	5 N	7 NNW	7 NW	9 NNW	8 NNW	10 N	11 N	10 N	12 NNE	10 N	11 NNE	11 N	8 NNE	4 NNE	3 W	5 W
2018/06	4 W	7 NW	5 N	4 N	6 N	5 NNE	5 NNE	3 ENE	1 ENE	2 WNW	3 WNWN	4 NNW	5 NW	8 NNW	10 NNW	7 NNW	6 NNW	8 N	10 N	5 NNE	2 SSE	6 SSW	7 SW	5 SW
2018/07	4 WNW	4 WSW	5 N	5 N	5 NNE	3 N	4 NNE	5 NNW	3 NNW	4 NNW	6 NW	5 NW	6 NW	7 NNW	5 NNW	5 NNW	6 NNW	8 NNW	12 NNW	10 NNW	10 NNW	10 N	8 N	2 NW
2018/08	8 SSE	10 SSE	6 S	8 S	6 SSE	5 SE	7 SSE	5 SSE	8 S	8 SSW	7 WNWN	4 WNWN	11 WNWN	8 WNWN	8 WNWN	4 S	4 SW	6 SW	6 SW	3 NW	2 E	9 SE	2 WSW	4 E
2018/09	4 SW	2 W	2 WSW	3 SSW	1 ESE	5 NE	4 NE	4 NE	2 ENE	2 N	0 WSW	4 NNE	4 W	4 W	5 WNW	3 WNWN	6 WNWN	7 N	7 N	8 N	3 N	2 NNW	2 NW	3 WNW
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	9 SSW	8 S	9 S	5 SSW	6 SSW	2 SSW	3 S	5 S	10 S	12 SSW	12 SSW	12 SSW	12 SW	8 SW	7 SSW	7 SW	4 SW	2 WSW	1 SSW	2 S	3 S	5 S	9 SSW	9 SSW
2018/春	4 SW	3 SW	2 SSW	0 SW	3 NNE	4 N	6 NNE	4 N	4 N	3 WNWN	4 NW	5 NW	6 NNW	8 NNW	9 N	10 N	13 N	15 N	12 NNE	10 NNE	8 N	4 N	2 W	3 W
2018/夏	3 W	4 W	4 N	3 N	4 NNE	3 NNE	4 NNE	3 NNE	1 N	2 NW	5 NW	4 NW	6 NW	8 NNW	8 NNW	6 NNW	5 NNW	7 NNW	9 NNW	6 NNW	4 N	2 NW	2 NW	2 WSW
2018/秋	4 SW	2 W	2 WSW	3 SSW	1 ESE	5 NE	4 NE	4 NE	2 ENE	2 N	0 WSW	4 NNE	4 W	4 W	5 WNW	3 WNWN	6 WNWN	7 N	7 N	8 N	3 N	2 NNW	2 NW	3 WNW
2018/年	4 SW	4 SW	2 SSW	1 SW	1 NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	1 SSW	3 WSW	3 WSW	3 WNW	5 WNWN	5 NW	5 NW	4 NNW	6 N	8 N	7 N	6 N	4 N	1 NNW	2 SW	3 SW

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等 16 方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.4d 歷年蘇澳港域主要測站逐時觀測平均流之流速/流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	6 SE	6 SE	6 SE	5 ESE	4 ESE	4 E	4 ESE	4 SE	4 SSE	7 SSW	10 SSW	10 SSW	9 SW	7 SW	4 WSW	3 W	3 WNW	2 NNW	2 N	1 NE	1 ESE	3 SE	4 SE	6 SE
歷年/01	5 SE	5 SE	4 SE	4 ESE	4 ESE	3 E	2 ESE	1 S	3 SSW	5 SSW	8 SSW	9 SW	8 SW	7 SW	6 WSW	4 W	3 WNW	3 NNW	3 N	3 NNE	3 NE	4 E	4 E	4 ESE
歷年/02	4 SE	5 SSE	5 SSE	4 SE	3 SE	2 ESE	2 ENE	1 ENE	1 S	3 SSW	5 SSW	6 SSW	5 SSW	5 SSW	3 SW	1 WSW	2 NNE	4 NNE	6 NNE	8 NNE	7 NE	6 NE	4 ENE	3 E
歷年/03	4 SSE	4 SSE	3 SSE	2 SE	2 NE	3 NNE	2 NNE	2 NNE	1 N	1 W	3 WSW	3 SW	3 WSW	3 W	2 NW	4 N	6 N	8 NNE	8 NNE	9 NNE	7 NNE	4 NE	3 ENE	3 ESE
歷年/04	4 S	3 S	2 SSE	1 SW	2 N	4 N	4 NNE	4 N	3 N	2 NNW	1 WNW	1 NNW	2 NNW	3 NNW	5 N	7 NNE	9 NNE	10 NNE	11 NNE	11 NNE	9 NE	4 NE	1 ESE	3 SSE
歷年/05	3 S	2 SSW	1 SE	1 SE	2 NE	3 NE	4 ENE	4 NE	3 NNE	3 N	2 N	3 N	3 N	4 N	4 NNE	5 NNE	7 NNE	7 NNE	8 NNE	8 NNE	5 NE	2 NE	1 SSE	2 S
歷年/06	2 WNW	2 NNW	2 N	2 N	3 N	3 N	4 NNE	3 NNE	4 N	4 N	5 N	6 N	6 N	7 N	9 N	9 NNE	9 NNE	8 NNE	7 NNE	4 SE	0 SW	2 SW	3 SW	2 WSW
歷年/07	4 N	4 N	4 N	5 N	5 N	5 NNE	6 NNE	7 NNE	7 N	8 N	9 N	9 N	9 N	11 N	11 N	11 N	11 N	11 N	10 N	8 N	5 N	5 N	4 NNW	3 NNW
歷年/08	2 NNE	2 N	4 N	4 N	5 NNE	6 NE	8 NE	7 NNE	6 NNE	5 NNE	5 N	4 N	5 N	5 NNW	6 NNW	5 NNW	5 N	6 N	7 N	7 N	6 N	4 NNE	3 N	2 NNW
歷年/09	1 S	0 ENE	2 NNE	4 NE	5 NNE	6 NE	6 NE	6 NE	4 NE	0 NE	1 SW	2 WSW	5 SW	6 SW	6 SW	5 W	4 NW	6 NNW	7 N	6 N	4 N	2 NNE	0 SW	1 S
歷年/10	4 SSE	4 SSE	3 ESE	4 ENE	5 ENE	5 ENE	6 ENE	5 ENE	3 SE	6 S	9 SSW	11 SSW	13 SSW	14 SW	12 SW	9 SW	6 SW	3 WSW	2 WNW	1 WNW	1 WSW	2 SSW	3 S	4 S
歷年/11	6 SE	6 SE	6 ESE	6 E	6 E	6 ENE	5 E	4 E	4 SE	6 S	9 SSW	10 SSW	9 SSW	8 SW	6 SW	3 WSW	2 WSW	1 NNW	1 NE	1 E	2 ESE	3 SE	5 SSE	6 SE
歷年/冬	5 SE	5 SE	5 SE	4 ESE	4 ESE	3 E	2 ESE	2 SE	3 S	5 SSW	7 SSW	9 SSW	8 SW	7 SW	4 WSW	3 W	2 NW	3 N	3 NNE	4 NE	3 NE	3 ENE	3 ESE	4 SE
歷年/春	3 SSE	3 S	2 SSE	1 SSE	2 NE	3 NNE	3 NE	3 NNE	2 NNE	1 NNW	1 WNW	2 WNW	2 NW	2 NW	3 N	5 N	7 NNE	8 NNE	9 NNE	9 NNE	7 NE	4 NE	1 E	2 SSE
歷年/夏	2 NNW	3 N	3 N	4 N	4 N	5 NNE	6 NNE	6 NNE	6 N	6 N	6 N	6 N	7 N	8 N	8 N	8 NNE	8 NNE	8 NNE	8 N	6 N	4 N	2 NNW	2 NW	2 NW
歷年/秋	3 SSE	3 SE	3 ESE	4 ENE	5 ENE	6 NE	6 ENE	5 ENE	3 ESE	4 S	6 SSW	7 SSW	8 SW	9 SW	8 SW	5 WSW	3 W	3 NW	3 N	2 N	1 NE	1 SE	3 SSE	3 SSE
歷年/年	2 SSE	2 SE	2 ESE	2 ENE	3 NE	4 NE	4 NE	3 NE	2 NE	0 SW	2 SW	3 SW	3 WSW	3 WSW	2 WNW	3 NNW	4 N	5 N	6 NNE	5 NNE	4 NNE	2 NE	1 ESE	2 SE

表4.2.4e 2018年蘇澳港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	SSW 43%	SSW 22%	S 14%	S 17%	SSW 22%	NNE 17%	SW 17%	NNE 13%	SSW 30%	SSW 29%	SSW 36%	SSW 24%	SSW 29%	SSW 25%	SW 19%	SSW 30%	SSW 29%	NE 14%	SSW 24%	SSE 20%	SSW 29%	SSW 23%	SSW 23%	SSW 20%
2018/01	SSW 33%	S 33%	SSW 33%	SSW 33%	SSW 33%	N 33%	SSW 33%	SSW 50%	SSW 60%	SSW 60%	SW 50%	ESE 20%	SW 50%	WNWW 40%	NW 33%	ESE 29%	NNE 29%	SSW 29%	SSW 29%	S 33%	N 33%	SW 43%	SW 29%	
	SSW 17%	SSW 24%	SE 20%	SSE 21%	SW 25%	S 27%	S 19%	S 33%	S 20%	SSW 26%	SSW 35%	S 33%	SSW 33%	SSW 28%	SSW 27%	SE 14%	N 19%	NNE 15%	NNE 15%	SW 17%	ESE 15%	N 15%	SE 15%	SSE 24%
2018/02	S 19%	SSE 17%	S 20%	N 21%	N 21%	N 21%	N 32%	N 22%	N 31%	N 27%	SSW 32%	SSW 28%	N 19%	N 15%	NNW 20%	N 23%	N 21%	N 44%	N 29%	NNE 30%	N 26%	N 17%	SSW 28%	N 17%
	N 21%	SSW 23%	S 23%	SSW 15%	SSW 22%	SW 21%	E 18%	N 21%	N 22%	N 15%	SSW 15%	N 18%	N 28%	N 32%	NNE 25%	N 30%	N 29%	N 25%	NNE 26%	N 30%	N 24%	N 21%	N 26%	N 29%
2018/03	S 19%	SW 23%	NE 13%	SSW 13%	ENE 23%	N 19%	NNE 29%	N 26%	NNE 20%	N 24%	N 16%	N 23%	N 23%	N 17%	N 29%	N 27%	N 27%	NNE 28%	N 37%	NNE 27%	N 20%	NNE 30%	SSW 16%	SW 19%
	N 17%	SSW 13%	NNW 17%	N 11%	N 17%	NNE 17%	NNE 20%	N 14%	S 21%	SSE 14%	NNW 17%	S 18%	NNE 17%	NNW 20%	N 27%	N 31%	N 24%	N 24%	N 28%	N 20%	S 17%	SSW 21%	SSW 19%	SSW 21%
2018/04	SW 19%	S 17%	N 16%	N 19%	N 19%	NNW 19%	N 23%	N 26%	N 19%	N 10%	N 23%	N 16%	NW 19%	NNW 29%	N 19%	NNW 23%	N 32%	NNW 27%	NNW 26%	NNW 30%	N 39%	N 27%	NNE 27%	NNE 16%
	SSE 43%	SSE 29%	S 29%	S 43%	S 43%	S 29%	S 29%	SE 29%	SSE 50%	S 57%	NW 33%	N 14%	N 14%	NNE 29%	NNW 50%	NW 33%	NE 17%	SSW 33%	SSW 60%	N 33%	N 33%	NNE 17%	SSE 50%	SSE 33%
2018/05	S 17%	NNE 17%	N 10%	SW 13%	N 10%	NNE 17%	N 14%	NNE 13%	SW 17%	N 20%	N 13%	NNE 14%	SW 18%	N 17%	N 17%	N 21%	NNE 21%	N 28%	N 21%	N 26%	NNW 18%	NNE 14%	SW 17%	N 17%
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	SSW 29%	SSW 20%	SSW 15%	SSW 21%	SSW 23%	S 16%	SW 15%	S 18%	SSW 25%	SSW 31%	SSW 31%	S 21%	SSW 29%	SSW 24%	SSW 21%	SSW 21%	SSW 19%	SSW 16%	SSW 16%	SW 18%	SSW 17%	SSW 17%	SSW 20%	SW 17%
	S 18%	SW 17%	S 16%	SSW 14%	N 15%	N 17%	N 20%	N 23%	N 21%	SSW 17%	N 16%	N 21%	N 23%	N 21%	N 20%	N 26%	N 26%	N 29%	N 29%	NNE 27%	N 23%	NNE 19%	SSW 18%	N 18%
2018/夏	N 12%	SW 15%	N 12%	N 14%	N 19%	S 13%	N 18%	N 18%	N 14%	S 12%	NNW 14%	N 15%	NNW 16%	NNW 24%	N 21%	N 23%	N 26%	N 20%	N 23%	NNW 20%	N 15%	SSW 14%	NNW 14%	N 12%
	S 17%	NNE 17%	N 10%	SW 13%	N 10%	NNE 17%	N 14%	NNE 13%	SW 17%	N 20%	N 13%	NNE 14%	SW 18%	N 17%	N 17%	N 21%	NNE 21%	N 28%	N 21%	N 26%	NNW 18%	NNE 14%	SW 17%	N 17%
2018/秋	SSW 16%	SW 15%	S 12%	N 12%	N 15%	N 13%	N 16%	N 15%	SSW 14%	SSW 17%	SSW 17%	N 15%	SSW 15%	N 14%	N 16%	N 20%	N 21%	N 22%	N 22%	N 19%	N 18%	N 15%	SSW 15%	N 13%

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.4f 歷年蘇澳港域主要測站逐時觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	SE 10%	SW 11%	SE 13%	NNE 10%	N 11%	N 12%	NNE 11%	S 11%	SSW 13%	SW 15%	SW 20%	SW 21%	SW 16%	SW 15%	SSW 12%	SSW 12%	SSW 13%	N 16%	N 14%	NNE 13%	N 14%	NNE 10%	NNE 9%	SW 11%
歷年/01	SE 11%	SSW 11%	NNE 11%	N 11%	NNE 13%	NNE 12%	N 12%	N 14%	SSW 14%	SW 17%	SW 18%	SW 18%	SW 19%	SW 14%	WSW 13%	N 10%	N 14%	N 16%	N 16%	N 15%	N 13%	N 12%	N 10%	NNE 11%
歷年/02	SSW 12%	SW 14%	SW 16%	NNE 10%	SW 10%	N 14%	N 14%	N 14%	N 13%	N 14%	SSW 17%	SSW 15%	SSW 15%	SW 17%	SW 14%	NNE 13%	N 16%	N 17%	NNE 15%	N 18%	N 18%	N 18%	N 17%	N 12%
歷年/03	SSW 11%	SSW 12%	SW 11%	N 13%	N 14%	N 14%	N 15%	N 14%	N 16%	N 16%	N 15%	SW 14%	SW 12%	SSW 13%	N 13%	N 16%	N 19%	N 20%	N 20%	NNE 19%	N 21%	N 16%	N 15%	SSW 13%
歷年/04	SSW 14%	SSW 12%	SW 12%	SW 12%	N 15%	NNE 15%	N 14%	NNE 15%	N 16%	N 16%	N 13%	N 15%	NNE 14%	N 16%	N 17%	N 18%	NNE 24%	NNE 22%	N 20%	N 22%	N 22%	N 19%	SSW 14%	SSW 14%
歷年/05	SW 14%	SSW 12%	NNE 11%	SSW 12%	N 12%	NNE 14%	NNE 15%	NNE 13%	NNE 14%	N 16%	N 17%	N 16%	NNE 12%	NNE 13%	N 17%	NNE 17%	NNE 20%	N 17%	N 20%	N 18%	N 15%	SSW 13%	SSW 12%	SSW 12%
歷年/06	SW 14%	NNE 13%	N 13%	NNE 13%	NNE 13%	N 12%	N 13%	NNE 12%	NNE 15%	NNE 17%	NNE 14%	NNE 16%	NNE 18%	N 17%	NNE 20%	N 17%	NNE 23%	NNE 19%	N 16%	NNE 17%	NNE 13%	SW 16%	SW 14%	SW 14%
歷年/07	NNE 18%	NNE 15%	NNE 14%	N 16%	N 16%	NNE 17%	NNE 16%	NNE 17%	N 17%	N 21%	NNE 21%	N 19%	N 21%	NNE 24%	N 20%	NNE 22%	N 20%	NNE 23%	NNE 22%	N 19%	NNE 18%	N 18%	NNE 17%	NNE 15%
歷年/08	NNE 13%	NNE 15%	NNE 15%	NNE 16%	NNE 16%	NNE 14%	NNE 17%	N 15%	NNE 19%	NNE 18%	NNE 18%	NNE 17%	NNE 19%	NNE 16%	NNE 18%	NNE 17%	NNE 16%	NNE 23%	NNE 22%	NNE 24%	NNE 22%	NNE 20%	NNE 14%	NNE 16%
歷年/09	NNE 12%	NNE 14%	NNE 13%	NNE 16%	NNE 17%	NNE 14%	NNE 18%	NNE 16%	NNE 16%	SSW 14%	SW 14%	SSW 14%	SW 18%	SW 16%	SSW 18%	SW 17%	NNE 15%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 21%	NNE 19%	NNE 17%	NNE 13%	NNE 12%
歷年/10	NNE 11%	NNE 11%	NNE 11%	NNE 13%	NNE 11%	NNE 15%	E 11%	N 14%	S 11%	SSW 16%	SSW 16%	SSW 19%	SSW 20%	SSW 22%	SSW 22%	SSW 18%	SSW 16%	SW 15%	N 13%	SSW 13%	N 10%	S 11%	SSW 13%	SW 13%
歷年/11	N 10%	ESE 12%	NNE 10%	NNE 12%	N 13%	NNE 15%	NNE 13%	NNE 12%	S 14%	S 12%	SSW 18%	SW 19%	SW 18%	SSW 16%	SW 14%	N 12%	N 12%	N 12%	N 14%	NNE 14%	NNE 13%	NNE 11%	SW 11%	SSW 11%
歷年/冬	SSW 11%	SW 11%	SE 11%	NNE 10%	NNE 10%	N 12%	NNE 12%	N 12%	SSW 13%	SW 15%	SW 16%	SW 17%	SW 17%	SW 15%	SW 12%	N 11%	N 14%	N 16%	N 15%	N 15%	N 15%	N 13%	N 12%	N 10%
歷年/春	SW 12%	SSW 12%	SW 10%	N 11%	N 13%	NNE 15%	NNE 13%	N 13%	N 14%	N 16%	N 15%	N 15%	N 12%	N 13%	N 16%	N 16%	NNE 19%	N 19%	N 20%	N 20%	N 19%	N 16%	N 13%	SSW 13%
歷年/夏	NNE 14%	NNE 14%	NNE 14%	NNE 14%	NNE 14%	NNE 14%	NNE 15%	NNE 15%	NNE 16%	NNE 17%	NNE 18%	NNE 17%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 19%	NNE 21%	NNE 20%	NNE 20%	NNE 18%	NNE 15%	NNE 13%	NNE 13%
歷年/秋	NNE 11%	NNE 11%	NNE 12%	NNE 14%	NNE 13%	NNE 14%	NNE 14%	NNE 13%	NNE 12%	SSW 14%	SW 15%	SW 16%	SW 18%	SSW 17%	SSW 17%	SW 15%	SW 14%	NNE 13%	N 13%	NNE 15%	NNE 14%	NNE 13%	SW 11%	NNE 11%
歷年/年	SW 11%	N 10%	NNE 11%	NNE 12%	NNE 13%	NNE 14%	NNE 14%	N 13%	NNE 13%	N 13%	SSW 13%	SW 13%	SW 13%	SSW 12%	N 13%	N 14%	NNE 15%	NNE 16%	N 16%	NNE 17%	N 15%	N 13%	N 12%	NNE 11%

DISC7A.BAT

單位: 方向 (%)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.4g 2018年蘇澳港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
2017/12	48 SSW	50 SSW	47 SSW	33 SSW	31 SSW	34 N	33 SW	22 SSW	39 SW	35 SW	46 SSW	42 SSW	41 SW	36 SSW	51 SSW	43 SW	30 SSW	22 WNW	35 SSW	51 SSW	35 SSW	36 SSW	49 SSW	50 SSW
2018/01	40 SW	34 S	28 SSW	22 SSW	26 N	31 N	38 SSW	38 SSW	31 SSW	22 SW	28 S	30 WSW	23 SSW	26 WNW	19 SSW	41 SSW	42 SW	38 SSW	35 SSW	36 SW	21 SSW	27 S	28 SSW	36 SW
2018/02	30 SSW	28 SSW	28 SSW	38 N	43 SW	40 SW	24 SE	23 S	33 SSW	37 SSW	32 SSW	34 SSW	35 SSW	28 SW	29 SSE	31 S	44 NNE	28 NNW	25 NNE	25 NE	26 N	31 N	36 SW	22 SW
2018/03	39 SSW	29 S	29 NNE	39 N	46 NNE	60 N	52 N	46 N	36 N	41 N	40 N	34 N	52 SW	38 N	36 N	52 N	49 N	65 N	54 N	40 NNE	53 N	36 N	27 NNE	27 SSW
2018/04	22 WSW	22 NW	22 S	24 S	48 N	48 N	45 N	37 N	33 NNE	29 SSW	27 SW	36 S	60 N	36 N	45 N	55 N	55 N	57 N	60 N	36 N	58 N	54 N	41 N	36 N
2018/05	32 WNW	32 WNW	26 WSW	24 NNE	36 N	39 N	30 N	31 N	44 N	52 NNE	29 N	37 WSW	50 NNW	77 N	44 NNE	41 N	31 N	44 N	40 N	42 NNE	41 N	40 NNE	36 NNW	34 NNW
2018/06	28 SSW	46 SW	39 NE	28 N	34 N	33 N	29 NNE	26 N	32 N	29 NNE	32 NNW	36 N	34 NW	39 N	34 NNW	41 N	41 N	38 N	47 NNE	48 NNE	27 S	37 SSW	25 SSW	32 SSW
2018/07	50 SW	38 SW	48 NNE	54 NNE	53 N	39 NNE	45 N	38 NNW	44 N	47 N	44 N	40 N	32 SW	33 NNE	35 N	37 NNE	47 NNW	43 SSW	61 N	31 NNW	37 SSW	50 SSW	32 NNE	36 N
2018/08	26 SSE	25 SSE	13 ESE	27 S	26 SE	11 SE	20 S	12 SSE	19 SSE	17 S	28 NW	15 NNW	37 NW	36 NNW	28 NNW	30 NNW	16 SSE	15 SSW	17 NNW	27 NNW	30 N	27 SSE	30 NNW	25 N
2018/09	43 SW	30 SSW	28 SSW	46 SSW	51 NNE	60 N	43 N	48 N	33 E	35 N	42 SSW	32 NNW	35 NNW	50 SSW	59 SSW	41 NNE	64 N	49 NNE	47 N	38 NNE	34 NNW	38 SW	39 SW	48 SW
2018/10																								
2018/11																								
2018/冬	48 SSW	50 SSW	47 SSW	38 N	43 SW	40 SW	38 SSW	38 SSW	39 SW	37 SSW	46 SSW	42 SSW	41 SW	36 SSW	51 SSW	43 SW	44 NNE	38 SSW	35 SSW	51 SSW	35 SSW	36 SSW	49 SSW	50 SSW
2018/春	39 SSW	32 WNW	29 NNE	39 N	48 N	60 N	52 N	46 N	44 N	52 NNE	40 N	37 WSW	60 N	77 N	45 N	55 N	55 N	65 N	60 N	42 NNE	58 N	54 N	41 N	36 N
2018/夏	50 SW	46 SW	48 NNE	54 NNE	53 N	39 NNE	45 N	38 NNW	44 N	47 N	44 N	40 N	37 NW	39 N	35 N	41 N	47 NNW	43 SSW	61 N	48 NNE	37 N	50 SSW	32 NNE	36 N
2018/秋	43 SW	30 SSW	28 SSW	46 SSW	51 NNE	60 N	43 N	48 N	33 E	35 N	42 SSW	32 NNW	35 NNW	50 SSW	59 SSW	41 NNE	64 N	49 NNE	47 N	38 NNE	34 NNW	38 SW	39 SW	48 SW
2018/年	50 SW	50 SSW	48 NNE	54 NNE	53 N	60 N	52 N	48 N	44 N	52 NNE	46 SSW	42 SSW	60 N	77 N	59 SSW	55 N	64 N	65 N	61 N	51 SSW	58 N	54 N	49 SSW	50 SSW

DISC7A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E...,NNW 等 16 方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.4h 歷年蘇澳港域主要測站逐時觀測最大流速/對應流向統計表

時 年、月	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
歷年/12	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
歷年/01	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
歷年/02	94 ESE	80 SE	85 ESE	84 ESE	72 E	68 SE	67 ESE	66 S	68 ESE	71 ESE	67 SE	75 ESE	76 S	67 SE	97 N	73 ESE	78 NNE	65 SSE	71 ESE	73 E	77 ESE	65 ESE	80 S	81 S
歷年/03	72 SSE	65 ESE	72 E	60 N	66 SE	60 N	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
歷年/04	60 SSW	67 NW	72 SSE	78 SE	77 NNW	65 N	69 WNW	106 SE	72 N	70 SSE	77 SSE	83 NNW	80 NW	78 NNW	84 N	95 N	74 N	113 WSW	83 N	99 N	84 N	85 N	82 NNE	90 W
歷年/05	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
歷年/06	62 NNE	65 N	69 NNE	76 NE	72 SE	68 NNW	71 NNW	59 NNE	83 N	67 NNE	72 N	84 NNW	98 N	88 NNW	106 ENE	98 N	87 N	84 NNE	66 N	58 NNW	73 E	83 ENE	61 SSE	85 ESE
歷年/07	82 SSW	82 SSW	117 SW	82 SW	120 SW	76 SSW	78 SW	83 NNE	59 N	78 N	74 N	91 N	86 SSW	101 N	104 N	102 N	90 N	68 N	64 N	73 NNE	73 NNE	67 SSW	71 SW	86 SSW
歷年/08	108 SSW	146 SSW	150 SSW	180 SSW	225 S	122 S	72 NNE	67 N	72 SSW	84 SSW	82 SSW	103 SSW	106 SSW	99 SSW	92 N	74 N	62 N	84 SW	77 NNE	79 SW	82 SSW	84 SSW	110 SSW	123 SSW
歷年/09	186 S	112 S	96 SSW	82 SSW	79 N	77 SSW	129 SSW	87 SSW	96 N	106 N	109 N	79 SSW	92 SSW	88 SSW	80 SSW	88 SW	118 SSW	161 SSW	92 S	71 NNE	72 SSW	63 SSW	62 SW	73 SSW
歷年/10	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
歷年/11	79 SSW	79 S	85 E	80 SE	79 ESE	75 SE	82 NNE	78 NNE	69 NE	76 ESE	91 NNE	74 NNE	81 SW	84 SW	91 NW	85 SE	69 N	65 SE	74 SE	73 E	79 S	77 SSW	88 S	74 S
歷年/冬	95 SE	84 SE	85 ESE	84 ESE	73 SE	74 ESE	76 SW	82 NNE	88 SW	71 ESE	76 SW	75 ESE	76 S	77 SSW	97 N	73 ESE	78 NNE	82 WSW	87 NE	73 E	77 ESE	79 NW	84 S	87 ESE
歷年/春	72 SSE	67 NW	72 E	78 SE	77 NNW	65 N	73 N	106 SE	78 N	87 N	85 N	87 S	80 NW	83 N	89 SSE	95 N	100 NNW	113 WSW	83 N	99 N	103 N	85 N	82 NNE	90 W
歷年/夏	108 SSW	146 SSW	150 SSW	180 SSW	225 S	122 S	78 SW	83 NNE	83 N	84 SSW	82 SSW	103 SSW	106 SSW	101 N	106 ENE	102 N	90 N	84 SW	77 NNE	79 SW	82 SSW	84 SSW	110 SSW	123 SSW
歷年/秋	186 S	112 S	96 SSW	82 SSW	79 ESE	77 SSW	129 SSW	87 SSW	96 N	106 N	109 N	82 S	92 SSW	98 SSW	99 SSW	88 SW	118 SSW	161 SSW	92 S	73 E	79 S	77 SSW	89 SSW	92 S
歷年/年	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

DISC7A.BAT 單位:cm/s(方向) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5a 2018年蘇澳港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	18	14	20	23	18	16	12	21	14	12	12	11	19	15	16	19	23	13	16	11	10	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/01	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%	100%	92%	67%	96%	96%	100%	100%	100%	88%	96%	92%	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	16	20	11	16	20	14	17
2018/02	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	92%	96%	96%	92%	100%	100%
	16	14	15	19	15	18	12	11	9	15	21	16	15	12	11	13	13	9	12	13	17	14	13	11	11	12	13	12	0	0	0
2018/03	91%	100%	92%	92%	96%	96%	88%	88%	88%	88%	96%	100%	54%	88%	88%	92%	71%	96%	100%	96%	92%	79%	100%	88%	92%	92%	96%	100%	0%	0%	0%
	16	23	16	13	11	17	12	19	16	11	15	17	14	14	19	17	13	17	15	16	18	17	10	15	18	18	12	17	22	17	21
2018/04	83%	96%	100%	92%	83%	96%	96%	88%	100%	67%	96%	96%	92%	96%	88%	92%	92%	92%	92%	96%	88%	79%	96%	100%	96%	88%	96%	88%	96%	92%	96%
	23	14	19	12	12	11	12	15	16	19	11	12	16	16	13	11	13	13	11	14	16	19	21	14	16	18	15	15	16	16	0
2018/05	88%	96%	88%	71%	88%	88%	83%	83%	100%	92%	92%	75%	96%	92%	96%	96%	100%	100%	67%	54%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	15	12	14	14	15	20	16	16	20	11	16	17	15	13	14	15	20	14	12	14	12	9	18	9	17	13	10	9	13	12	13
2018/06	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	92%	92%	96%	92%	96%	96%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	12	14	13	13	11	14	14	15	19	13	13	12	15	14	14	15	16	16	10	11	12	12	15	11	16	17	15	17	10	10	0
2018/07	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	92%	75%	96%	100%	100%	92%	100%	100%	92%	96%	100%	100%	100%	92%	100%	0%
	11	13	12	10	9	8	10	16	20	19	23	22	18	18	13	16	19	17	18	14	11	13	15	11	16	16	15	16	14	12	10
2018/08	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%
	10	14	13	13	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/09	88%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	13	9	10	10	14	13	12	10	20	17	15	18	14	18	18	20	14	10	9	23	15	13	15	19	20	18	21	18	18	16	0
2018/10	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2018/11																															
2018/冬	17	14	18	21	17	17	12	16	12	14	17	14	18	13	13	16	19	11	14	12	13	12	12	11	12	16	12	14	20	14	17
2018/春	94%	100%	94%	96%	98%	98%	94%	92%	94%	92%	96%	100%	73%	77%	92%	94%	85%	98%	100%	92%	94%	85%	100%	88%	94%	92%	96%	98%	92%	100%	100%
	18	16	16	13	12	16	13	16	17	14	14	16	15	14	15	15	15	15	13	15	15	15	16	13	17	16	12	14	17	15	17
2018/夏	90%	97%	94%	88%	90%	94%	93%	90%	100%	86%	96%	90%	96%	96%	94%	96%	96%	96%	83%	81%	94%	90%	97%	99%	90%	96%	99%	96%	99%	97%	98%
	11	14	13	12	11	11	12	16	19	16	18	17	17	16	14	16	18	17	14	12	12	12	15	11	16	16	15	17	12	11	10
2018/秋	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	98%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	88%	98%	100%	100%	96%	98%	100%	96%	98%	100%	100%	100%	96%	100%	96%
	13	9	10	10	14	13	12	10	20	17	15	18	14	18	18	20	14	10	9	23	15	13	15	19	20	18	21	18	18	16	0
2018/年	100%	92%	92%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	15	14	15	14	13	14	12	15	17	15	16	16	16	15	15	16	17	14	13	15	14	13	15	13	16	16	14	15	16	14	15
	94%	98%	96%	95%	96%	97%	96%	94%	98%	92%	96%	96%	92%	92%	95%	96%	92%	97%	94%	91%	95%	92%	99%	96%	94%	96%	98%	98%	97%	99%	98%

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5b 歷年蘇澳港域主要測站每日觀測流速平均值/蒐集率統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	19	20	19	20	21	20	18	20	19	17	19	17	20	20	19	21	19	19	18	18	18	18	18	20	19	21	19	19	17	18	18	
歷年/01	99%	100%	99%	93%	93%	93%	93%	93%	89%	92%	93%	93%	93%	91%	89%	96%	98%	96%	93%	93%	93%	93%	95%	99%	99%	98%	100%	96%	91%	96%	99%	100%
	18	18	18	18	18	18	19	19	17	17	17	17	19	20	20	18	18	18	19	19	19	18	20	20	18	17	19	18	18	20	20	
歷年/02	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%	
	18	18	19	20	18	18	18	18	18	18	18	16	18	18	17	18	18	17	19	19	19	18	19	20	18	17	18	20	19	0	0	
歷年/03	99%	99%	98%	98%	99%	99%	98%	96%	98%	91%	86%	93%	96%	98%	98%	99%	98%	99%	100%	99%	98%	97%	98%	99%	98%	99%	94%	99%	100%	0%	0%	
	18	19	18	17	17	19	18	19	19	18	19	18	18	18	19	18	19	18	18	19	18	17	17	19	19	18	18	20	20	19	20	
歷年/04	97%	95%	97%	95%	95%	96%	96%	98%	98%	97%	98%	99%	98%	98%	98%	98%	99%	99%	99%	99%	98%	95%	98%	99%	98%	98%	100%	99%	99%	98%	99%	
	22	18	20	19	17	19	17	19	18	17	17	18	18	20	18	18	18	19	18	18	19	17	18	18	19	19	19	22	21	20	0	
歷年/05	99%	96%	94%	92%	93%	92%	92%	90%	93%	93%	93%	91%	96%	98%	99%	99%	100%	99%	97%	97%	100%	100%	100%	99%	98%	98%	98%	97%	98%	97%	0%	
	18	17	19	17	17	19	18	19	20	17	19	19	18	17	19	19	17	18	19	17	17	17	18	16	16	16	17	17	15	16	16	
歷年/06	98%	99%	99%	99%	96%	92%	96%	97%	98%	95%	88%	87%	90%	90%	91%	91%	91%	91%	87%	84%	89%	99%	100%	99%	99%	100%	100%	95%	97%	99%	99%	
	18	16	17	16	17	15	16	18	17	17	15	16	16	16	16	16	17	16	16	17	19	17	17	16	17	17	18	17	19	21	0	
歷年/07	99%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%	99%	94%	94%	96%	95%	95%	94%	93%	93%	99%	100%	90%	92%	100%	100%	98%	99%	98%	97%	98%	98%	98%	0%	
	20	18	18	18	19	19	19	20	18	19	21	23	22	19	19	18	19	21	19	18	19	17	17	17	17	16	18	18	19	20	18	
歷年/08	98%	97%	98%	95%	92%	95%	88%	93%	93%	93%	93%	95%	99%	95%	97%	100%	98%	96%	93%	93%	93%	91%	83%	82%	83%	87%	86%	84%	89%	96%	95%	
	19	21	18	17	18	17	20	21	19	18	18	14	16	17	16	16	17	17	17	17	17	18	17	18	17	17	18	18	20	17	18	
歷年/09	99%	99%	100%	99%	100%	100%	99%	93%	100%	99%	100%	99%	100%	97%	98%	99%	99%	92%	94%	99%	99%	95%	98%	99%	99%	96%	100%	95%	99%	99%	100%	
	17	18	17	16	16	16	16	17	19	17	20	20	19	20	18	21	20	18	21	21	18	20	20	21	20	19	20	22	20	18	0	
歷年/10	99%	99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	100%	100%	99%	99%	100%	100%	98%	93%	98%	97%	99%	99%	99%	99%	94%	96%	0%	
	19	19	20	20	21	21	20	18	19	17	18	21	20	21	20	18	18	19	19	22	21	18	17	18	19	20	19	18	19	20	18	
歷年/11	99%	99%	99%	100%	92%	91%	89%	89%	92%	90%	82%	83%	92%	89%	92%	93%	96%	99%	92%	92%	89%	86%	91%	92%	94%	98%	99%	100%	99%	100%	100%	
	19	19	22	22	19	19	18	19	21	18	21	19	22	18	18	20	20	19	21	21	21	21	20	20	19	19	20	22	20	21	0	
歷年/冬	99%	100%	99%	92%	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	92%	92%	89%	93%	99%	99%	94%	91%	92%	92%	88%	94%	99%	98%	97%	100%	100%	100%	0%	
	19	19	19	19	19	19	18	19	18	17	18	17	19	19	19	19	18	18	19	19	18	18	19	20	18	18	19	19	18	19	19	
歷年/春	100%	98%	97%	94%	95%	95%	95%	96%	95%	94%	93%	94%	93%	93%	93%	95%	95%	96%	95%	95%	95%	95%	98%	99%	98%	99%	96%	96%	98%	99%	99%	
	19	18	19	18	17	19	18	19	19	18	18	18	18	19	19	18	18	18	19	18	18	17	18	18	18	18	18	20	19	18	18	
歷年/夏	98%	96%	97%	95%	94%	93%	95%	95%	96%	95%	93%	92%	94%	96%	96%	96%	97%	96%	94%	94%	96%	98%	99%	99%	98%	99%	99%	97%	98%	98%	99%	
	19	18	18	17	18	17	19	20	18	18	18	18	18	17	17	17	18	18	17	17	18	18	17	17	17	17	18	17	20	19	18	
歷年/秋	99%	99%	99%	98%	97%	98%	95%	95%	97%	95%	96%	96%	98%	96%	97%	98%	97%	96%	96%	94%	95%	95%	93%	93%	93%	94%	94%	92%	95%	98%	97%	
	18	19	19	19	19	18	18	18	20	18	20	20	20	19	19	20	19	19	20	21	20	19	19	20	20	19	20	21	20	19	18	
歷年/年	99%	100%	99%	97%	96%	96%	96%	96%	97%	97%	94%	92%	95%	94%	94%	96%	98%	99%	95%	95%	93%	90%	93%	94%	97%	99%	98%	100%	97%	98%	100%	
	19	19	19	18	18	18	18	19	19	18	18	18	19	19	18	18	18	18	19	19	19	18	18	19	18	18	18	19	19	19	18	
	99%	98%	98%	96%	96%	96%	95%	95%	97%	95%	94%	94%	95%	95%	95%	96%	97%	97%	95%	94%	95%	95%	96%	96%	97%	97%	97%	96%	97%	98%	99%	

DISC9A.BAT 單位:cm/s(%) 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5c 2018年蘇澳港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	14	9	12	20	16	4	3	19	4	7	3	1	15	12	6	12	21	10	9	4	3	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/01	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	ESE	SSW	SSW	SSW	S	NE	SSW	SW	N	S	SSW	SW	SSW	S	ESE	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2018/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	17	1	7	16	4	10
2018/03	8	7	12	0	13	14	10	9	3	9	20	11	8	2	2	3	3	3	2	5	6	12	10	2	1	6	9	5	0	0	0
2018/04	WSW	SW	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	ESE	SSE	SW	E	ENE	S	S	SSW	S	SSW	NE	S	N	NNE	N	N	N	N
2018/05	6	17	2	4	4	3	3	4	14	8	2	10	8	7	10	4	1	3	2	5	3	12	4	7	12	16	3	6	12	4	16
2018/06	NNE	N	SSW	SSE	N	S	ENE	S	S	SSW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNW	WNW	NW	N	SW	N	N	NNW	NNW	NNE	N	WNW	N	N	N	N
2018/07	14	4	16	6	6	5	4	4	8	9	3	3	9	10	7	1	9	8	2	12	11	9	11	2	4	7	3	5	11	9	0
2018/08	NNW	NNW	N	NNW	NNE	SW	NNW	W	NNW	N	NNE	WNW	NNE	N	SSW	ENE	S	ESE	ESE	N	NNW	NNW	N	WNW	WNW	N	NE	NNW	N	N	N
2018/09	11	7	8	11	10	13	11	1	8	6	5	8	5	6	10	12	15	6	8	10	4	3	16	2	9	7	2	2	7	7	9
2018/10	NNE	NNE	NNW	NNE	N	N	N	W	NNW	SSW	W	NNW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	SSW	WSW	SSW	WNW	N	NW	N	NW	N	NNE	N
2018/11	6	3	1	1	2	2	8	6	9	5	3	5	8	4	5	9	7	10	6	3	10	3	7	5	6	15	9	14	4	6	0
2018/12	WSW	NNW	SW	N	W	W	NW	N	NNW	NNW	ENE	NNE	NNW	NNW	S	SSW	N	NNE	NE	N	SSE	NNE	N	WSW	NW	NNW	NNW	N	N	S	N
2019/01	6	9	7	2	2	4	7	15	16	2	16	8	12	13	9	8	9	10	10	2	3	11	7	7	6	9	4	8	7	3	2
2019/02	WSW	NW	N	NNW	NE	N	N	N	N	WNW	N	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSW	WSW	SW	NNW	S	SW	NNW	N	N	N	NNW	ESE
2019/03	2	4	10	10	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019/04	NNE	NW	S	S	SW	NW	SSE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2019/05	6	3	5	4	7	6	7	2	13	5	7	12	7	9	5	4	8	5	3	22	11	3	5	15	16	9	9	5	9	15	0
2019/06	N	N	N	NE	SW	NNW	NNW	SSE	SSW	S	N	N	NNW	W	NNE	N	N	NNW	NE	NNE	NNE	S	ESE	S	SSW	NNW	N	W	SW	SW	N
2019/07																															
2019/08																															
2019/09	11	8	12	10	14	9	6	14	4	8	11	5	12	4	3	7	14	5	4	5	4	4	2	2	3	12	5	1	16	4	10
2019/10	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	WSW	S	SSW	SSW	SSW	N	WSW	SSW	W	SSW
2019/11	10	9	7	5	7	2	5	2	2	3	2	7	6	7	4	5	3	3	3	5	3	6	3	3	7	9	2	4	10	7	12
2019/12	N	N	N	NNE	N	NNW	N	SW	WNW	WSW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	N	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	N	N	N	NNW	N	N	N
2020/01	4	5	1	3	1	3	5	10	13	4	8	5	10	8	3	4	8	10	7	1	5	4	7	4	5	12	7	11	5	2	2
2020/02	WSW	NW	SSE	SSW	WSW	NW	NNW	N	NNW	NW	NNE	NW	NNW	NNW	NW	W	NNW	N	N	NNW	S	SW	NNW	SSW	W	NNW	NNW	N	N	SSW	ESE
2020/03	6	3	5	4	7	6	7	2	13	5	7	12	7	9	5	4	8	5	3	22	11	3	5	15	16	9	9	5	9	15	0
2020/04	N	N	N	NE	SW	NNW	NNW	SSE	SSW	S	N	N	NNW	W	NNE	N	N	NNW	NE	NNE	NNE	S	ESE	S	SSW	NNW	N	W	SW	SW	N
2020/05	4	4	1	1	2	1	3	2	3	3	1	4	4	5	3	1	1	3	2	4	0	2	2	3	3	6	5	4	4	2	4
2020/06	WNW	NNW	W	SSW	SW	W	N	SW	WNW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	WNW	N	N	N	ENE	WNW	NW	SSW	W	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5d 歷年蘇澳港域主要測站每日觀測平均流之流速/流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	6	0	2	3	5	3	3	5	5	1	1	2	2	4	2	7	6	4	3	2	3	5	2	1	4	4	3	2	3	4	4
歷年/01	SSW	NE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	NNE	SSW	S	ESE	S	S	S	SSE	E	SSE	SSW	SSE	ENE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE
	4	3	1	2	2	2	4	3	4	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	2	4	3	5	1	3	5	4	3	3	4	2
歷年/02	SSE	SE	SE	ESE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	N	WSW	S	SSE	ESE	WSW	SSE	SSE	NW	W	WSW	SSW	SW	NNE	SE	SSW	S	WSW	S	S	SE
	2	1	2	1	2	4	1	4	3	3	3	0	3	3	3	2	0	2	4	3	3	1	4	3	4	2	3	3	8	0	0
歷年/03	WSW	WNW	S	ESE	SSW	S	ESE	S	SE	SE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	NE	SE	NNE	NW	S	E	N	S	ESE	SE	E	N	N
	0	1	2	1	2	2	1	2	5	3	3	4	0	3	4	2	6	2	1	3	3	6	1	2	1	7	2	4	6	4	6
歷年/04	E	ESE	S	NE	N	N	E	SE	SSE	SSE	N	NNE	N	SSE	NE	NNE	N	NNW	SW	NNE	N	N	SE	SE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE
	9	2	5	6	3	1	1	5	2	3	2	3	1	1	3	5	3	7	6	6	6	1	2	4	1	3	3	1	7	7	0
歷年/05	NNE	N	N	N	N	NNE	NNW	N	NNE	NW	N	NNE	SW	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	ESE	ESE	NE	ESE	N	NNE	N
	4	3	6	6	3	4	4	4	5	3	2	7	1	2	4	3	5	4	3	6	5	4	2	2	1	2	3	2	0	1	2
歷年/06	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NE	NNE	N	WNW	NE	ENE	NNE	N	ESE	NE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SW	SW	E
	4	0	2	2	2	1	3	4	3	4	2	1	5	3	2	2	6	4	4	5	8	7	6	3	3	5	5	7	8	9	0
歷年/07	NE	NNW	N	NNW	NNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	WNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N
	10	9	8	11	9	11	7	7	8	5	8	3	3	5	6	6	7	8	8	8	11	7	4	3	7	5	7	8	7	9	6
歷年/08	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N
	8	9	8	5	4	2	2	1	5	6	6	4	3	7	6	3	4	9	7	5	4	5	4	4	5	6	6	5	8	4	1
歷年/09	N	NNE	NNE	NNE	N	W	SW	E	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NW
	3	4	3	2	1	2	3	2	3	2	6	4	3	3	4	4	2	4	3	7	5	2	4	2	2	2	4	3	6	1	0
歷年/10	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	SSW	SSW	SSW	W	NNE	NNE	N	N	NNE	N	W	SSW	S	NNE	NNE	N	NNE	N	NW	WNW	SSW	WSW	N	NNE	N
	1	4	6	6	7	7	3	5	4	1	3	5	7	2	5	3	2	4	5	2	3	2	5	4	6	5	3	1	3	2	1
歷年/11	NE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SE	SSE	SE	SE	SE	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSW	ENE	NE
	4	4	5	5	3	2	3	3	3	3	4	5	3	4	3	3	2	4	7	6	5	3	1	1	3	6	7	8	4	4	0
歷年/冬	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SSE	ENE	NE	ESE	E	SSE	SE	NE	SSE	SSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	ENE	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SE	N
	3	1	2	2	3	3	2	4	4	1	1	0	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	3	2	1	3	3	2	3	4	3
歷年/春	SSW	SE	SSE	SE	S	S	SSE	S	S	ESE	ENE	N	SSE	SE	E	S	S	SSE	E	SE	SW	SSW	S	ENE	SE	S	SSE	S	SSE	SSE	SE
	4	1	3	4	2	2	2	2	1	1	2	4	0	1	4	3	4	4	2	4	4	4	1	2	1	3	3	1	4	4	3
歷年/夏	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNE	WNW	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NNE	NE
	7	6	6	6	5	4	3	4	5	5	5	2	4	5	5	3	5	7	6	6	8	6	5	3	5	5	6	7	8	7	3
歷年/秋	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N
	1	1	2	2	2	2	1	1	3	0	1	1	1	0	1	1	1	4	5	2	2	1	1	1	2	3	5	3	1	1	1
歷年/年	E	ESE	SE	S	S	SW	S	SSW	S	ESE	NE	SSE	SW	S	SSW	W	SW	S	SSE	E	E	ESE	E	SSW	SSW	SSW	SSW	S	ESE	E	NE
	2	2	2	2	1	0	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NE	ENE	E	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5e 2018年蘇澳港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	SW	SW	SSW	SSW	SSW	N	ESE	SSW	SSW	SSW	S	N	SSW	SW	N	SSW	SSW	SW	SSW	NE	SSE	NNE	NNE	*	*	*	*	*	*	*	*
	30%	29%	30%	50%	33%	17%	13%	39%	38%	26%	26%	13%	32%	44%	17%	30%	54%	33%	25%	14%	17%	23%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2018/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SSW	SSW	N	SW	SSW	SW	S
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	45%	13%	26%	36%	17%	21%
2018/02	SW	SW	SSW	NNE	S	S	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	SSW	SSE	N	SE	SW	SSW	E	NNW	SSE	SSW	WSW	S	N	NNW	SSW	N	NNE	*	*	*
	24%	25%	32%	18%	26%	43%	43%	24%	14%	38%	61%	21%	31%	14%	29%	23%	18%	17%	17%	17%	27%	26%	42%	19%	23%	23%	39%	17%	0%	0%	0%
2018/03	NNE	N	E	SSE	N	SSE	N	S	S	SSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	SSW	N	N	N	N	NNE	N	WSW	N	N	NNE	NNE
	30%	30%	17%	23%	20%	22%	22%	33%	46%	44%	22%	30%	23%	22%	24%	27%	9%	27%	14%	35%	14%	53%	30%	29%	35%	43%	17%	33%	43%	23%	36%
2018/04	N	SW	N	N	NNE	S	N	N	N	N	N	WSW	NNE	NNE	SSW	SSW	SSE	ENE	S	N	NNE	N	N	N	N	N	ESE	N	NNW	N	*
	33%	22%	33%	29%	33%	24%	30%	35%	29%	41%	23%	17%	22%	27%	39%	22%	25%	21%	19%	46%	25%	29%	29%	17%	22%	25%	17%	17%	25%	17%	0%
2018/05	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	N	SSW	W	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	SSW	N	SSW	SW	NE	ENE	NE	SSW	NW	N	N
	29%	21%	22%	25%	25%	21%	21%	29%	25%	21%	21%	21%	13%	21%	38%	29%	35%	30%	27%	27%	35%	18%	30%	22%	21%	17%	17%	13%	21%	25%	33%
2018/06	SSW	N	SSW	SSE	N	NW	NW	N	N	N	S	NNW	N	N	SSW	S	N	NNE	NNE	N	SSE	SE	N	NNE	NNW	N	N	N	NNW	SSE	*
	25%	22%	21%	13%	13%	17%	21%	22%	29%	17%	17%	22%	21%	13%	21%	23%	28%	17%	29%	21%	23%	21%	29%	18%	17%	38%	21%	42%	18%	21%	0%
2018/07	S	N	N	N	S	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	SSW	SSW	SW	NNE	SE	SSE	NW	NNW	NNW	N	NNW	SSE
	21%	33%	38%	21%	21%	17%	33%	46%	42%	30%	36%	21%	38%	33%	25%	21%	25%	29%	25%	33%	17%	26%	17%	17%	21%	21%	29%	42%	21%	21%	17%
2018/08	SSE	NNW	SSE	S	SSW	NNW	SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	14%	21%	29%	38%	17%	17%	29%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2018/09	N	N	N	N	SW	NNW	NNW	S	SE	S	NNE	N	NNE	SW	N	N	N	SW	SW	NNE	N	ESE	S	SSE	SSW	N	N	SW	SSW	SW	*
	25%	18%	23%	25%	35%	17%	25%	17%	17%	21%	33%	42%	21%	22%	17%	29%	25%	13%	17%	42%	25%	17%	25%	29%	38%	25%	21%	21%	29%	45%	0%
2018/10																															
2018/11																															
2018/冬	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	WSW	S	N	NNW	SSW	N	NNE	SSW	SW	S
	27%	27%	31%	35%	26%	30%	27%	27%	24%	32%	39%	17%	26%	24%	20%	18%	39%	19%	13%	14%	20%	24%	25%	19%	17%	34%	26%	15%	36%	17%	21%
2018/春	N	N	N	N	N	N	N	N	S	SSW	S	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	23%	21%	19%	19%	18%	13%	22%	23%	25%	23%	16%	18%	17%	23%	22%	22%	17%	20%	17%	26%	18%	32%	20%	18%	18%	26%	10%	17%	23%	19%	30%
2018/夏	S	N	N	S	S	SSW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	S	N	N	NNE	SSW	SSW	SW	N	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	SSE
	14%	23%	15%	22%	14%	11%	19%	34%	35%	23%	24%	15%	29%	19%	15%	17%	26%	19%	21%	19%	15%	15%	21%	17%	15%	25%	21%	29%	20%	17%	17%
2018/秋	N	N	N	N	SW	NNW	NNW	S	SE	S	NNE	N	NNE	SW	N	N	N	SW	SW	NNE	N	ESE	S	SSE	SSW	N	N	SW	SSW	SW	*
	25%	18%	23%	25%	35%	17%	25%	17%	17%	21%	33%	42%	21%	22%	17%	29%	25%	13%	17%	42%	25%	17%	25%	29%	38%	25%	21%	21%	29%	45%	0%
2018/年	N	N	N	N	SW	S	N	N	N	SSW	SSW	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	SSW	N	N	SSW	SSW	N	N	N	N	N	N
	12%	18%	15%	14%	13%	12%	16%	19%	20%	21%	19%	18%	15%	14%	15%	16%	14%	14%	14%	17%	14%	15%	15%	14%	13%	21%	16%	18%	15%	14%	17%

DISC9A.BAT 單位: 方向 (%) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5f 歷年蘇澳港域主要測站每日觀測主要流向 (佔百分比) 統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
歷年/12	SW	N	N	SSW	SW	SW	N	SSW	SSW	N	SW	NNE	SW	SW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	N	SSW	SSW	N	NNE	NNE	SW	SSW	N	SW	SE	NNE
歷年/01	14%	13%	13%	13%	12%	13%	12%	14%	13%	11%	13%	12%	12%	10%	12%	16%	15%	12%	10%	12%	11%	13%	12%	16%	11%	10%	11%	15%	10%	13%	10%
	SW	SE	N	N	NNE	SW	N	SW	SSW	NNE	N	N	NNE	SW	N	N	N	N	N	SW	N	N	SW	N	N	SW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE
歷年/02	11%	11%	10%	13%	12%	12%	12%	12%	11%	13%	14%	11%	13%	13%	14%	17%	12%	17%	15%	15%	11%	11%	11%	14%	10%	13%	11%	14%	16%	13%	14%
	N	N	SW	N	SW	SSW	SW	SW	N	N	SSW	N	N	NNE	NNE	NNE	SSW	N	NNE	NNE	N	NNE	SW	N	N	N	N	N	E	*	*
歷年/03	15%	14%	15%	14%	14%	11%	9%	13%	11%	12%	14%	16%	18%	15%	16%	15%	13%	12%	15%	13%	14%	13%	12%	15%	18%	13%	14%	12%	15%	0%	0%
	N	N	SSW	N	N	N	N	NNE	SSW	SSW	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
歷年/04	13%	14%	13%	12%	13%	14%	15%	12%	16%	17%	17%	16%	12%	13%	14%	16%	19%	14%	13%	14%	16%	17%	12%	12%	14%	21%	14%	18%	20%	21%	21%
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	SW	NNE	N	N	N	*
歷年/05	22%	15%	21%	20%	14%	13%	15%	23%	16%	20%	13%	16%	16%	13%	14%	20%	12%	14%	16%	18%	14%	13%	16%	16%	12%	10%	16%	17%	18%	17%	0%
	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	SW	SSW	N	NNE
歷年/06	14%	14%	16%	16%	12%	16%	14%	16%	19%	14%	13%	17%	14%	15%	16%	20%	16%	15%	13%	16%	14%	15%	12%	11%	12%	13%	14%	11%	10%	10%	11%
	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
歷年/07	14%	12%	11%	12%	14%	11%	11%	16%	11%	15%	10%	11%	15%	14%	14%	15%	20%	17%	12%	16%	20%	21%	17%	13%	14%	18%	17%	16%	18%	18%	0%
	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE
歷年/08	19%	18%	18%	20%	21%	21%	19%	21%	16%	15%	20%	17%	19%	17%	20%	16%	20%	22%	18%	21%	20%	19%	17%	14%	18%	14%	20%	19%	18%	19%	17%
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
歷年/09	20%	19%	19%	19%	17%	12%	16%	22%	19%	19%	21%	18%	15%	19%	15%	15%	15%	25%	17%	16%	19%	17%	15%	13%	19%	18%	21%	22%	23%	14%	15%
	NNE	NNE	N	N	SW	N	SSW	NNE	SW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SW	N	SSW	SW	NNE	SW
歷年/10	17%	16%	14%	14%	13%	12%	11%	13%	15%	14%	19%	19%	19%	20%	16%	20%	15%	17%	17%	21%	17%	13%	18%	13%	15%	13%	11%	15%	19%	12%	0%
	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	SSW	N	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	NNE	SSW	SSW	N	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE
歷年/11	14%	15%	16%	14%	13%	11%	12%	16%	16%	12%	14%	15%	19%	15%	15%	14%	11%	12%	11%	15%	11%	10%	14%	11%	17%	13%	13%	12%	14%	16%	13%
	S	SSE	SSW	SW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	S	SW	NNE	SSW	SW	S	SW	NNE	SSW	S	N	NNE	NNE	N	N	SW	SSW	SW	SW	N	*
歷年/冬	10%	12%	11%	14%	14%	12%	12%	15%	15%	13%	11%	10%	15%	11%	15%	13%	12%	11%	12%	11%	13%	13%	13%	13%	16%	15%	15%	14%	11%	11%	0%
	SW	N	SW	N	SW	SW	N	SW	SSW	NNE	NNE	N	N	SW	NNE	SSW	SSW	N	N	N	N	SW	SW	N	N	SSW	SSW	N	SSW	SE	NNE
歷年/春	12%	12%	12%	11%	12%	12%	11%	13%	10%	10%	11%	13%	13%	12%	12%	12%	13%	11%	12%	12%	12%	11%	11%	13%	13%	11%	10%	13%	12%	10%	12%
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
歷年/夏	15%	14%	16%	16%	13%	13%	15%	16%	15%	14%	15%	16%	13%	13%	14%	17%	16%	14%	14%	16%	15%	15%	13%	13%	12%	14%	15%	14%	16%	16%	14%
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
歷年/秋	18%	16%	16%	15%	17%	14%	14%	19%	15%	16%	17%	15%	15%	17%	17%	15%	17%	18%	16%	17%	20%	19%	16%	13%	17%	16%	19%	18%	19%	16%	16%
	NNE	NNE	NNE	SW	NNE	N	NNE	NNE	SSW	N	NNE	SW	NNE	NNE	N	NNE	SW	SSW	SSW	N	NNE	NNE	NNE	N	SSW	SW	SSW	SW	NNE	N	N
歷年/年	13%	12%	11%	12%	11%	11%	11%	13%	13%	13%	13%	12%	13%	14%	10%	13%	13%	14%	14%	13%	13%	12%	13%	11%	13%	13%	13%	12%	11%	12%	13%
	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE
	13%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	13%	12%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	14%	14%	13%	13%	14%	14%	13%	12%	13%	13%	12%	13%	13%	13%	13%	13%

4-2-26

DISC9A.BAT 單位: 方向 (%) 流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5g 2018年蘇澳港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
2017/12	40	33	51	46	34	34	23	33	28	25	24	30	51	39	40	50	50	39	42	39	22	32	19	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/01	SW	SSW	SSW	SSW	SW	N	ESE	SW	SSW	N	S	N	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	ESE	N	NNE	*	*	*	*	*	*	*	*
2018/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	42	22	36	40	31	28
2018/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	SW	SW	NNE	SW	SW	N	S
2018/04	32	31	37	44	33	43	23	19	20	31	37	36	28	30	22	30	23	23	26	22	31	35	24	20	19	28	38	32	0	0	0
2018/05	SSW	SSW	SW	NNE	S	SW	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	N	SE	SE	WSW	NNE	SW	SSW	N	S	S	N	NNE	S	N	N	*	*	*
2018/06	39	62	52	29	53	36	26	38	35	18	28	34	65	34	46	60	33	52	43	36	46	41	24	31	37	38	23	35	52	44	45
2018/07	NNE	N	SW	SE	N	N	N	N	SSW	SSW	NW	NNE	N	NNE	NNE	N	WSW	N	NNE	SSW	N	N	NNW	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N
2018/08	48	33	54	36	24	33	34	29	55	36	27	36	31	39	29	21	36	25	40	34	41	60	39	32	45	55	42	36	42	60	0
2018/09	N	NNE	N	N	NNE	S	N	N	N	SW	N	N	N	NNE	SSW	S	S	SSE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	*
2018/10	36	41	39	41	44	77	52	29	50	27	44	31	37	41	37	42	40	40	31	40	24	21	39	25	30	32	27	20	28	33	44
2018/11	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	SSW	N	N	WSW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	SSW	S	SSW	SW	N	WNW	N	NW	NNW	N	N
2018/12	23	41	32	36	24	29	34	37	41	26	39	24	39	29	29	32	34	48	16	22	30	36	34	34	46	38	33	31	19	23	0
2019/01	NNW	N	NNW	N	NNW	WNW	NW	SSW	N	NNW	NE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNW	SE	NNW	N	SW	SW	N	N	N	WNW	SSW	*
2019/02	22	25	29	26	27	27	29	36	47	50	54	52	39	61	29	48	47	40	46	32	25	32	50	34	31	47	35	39	34	35	26
2019/03	SW	WSW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	SSW	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
2019/04	27	32	27	31	28	37	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019/05	NNW	WNW	SSE	SW	NW	NW	WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2019/06	35	15	25	22	32	28	32	28	59	43	28	28	30	37	35	36	43	34	21	64	34	28	49	46	42	60	51	39	46	28	0
2019/07	NNW	NE	N	N	WSW	NNW	NNW	SE	SSW	SW	N	NNE	NNE	N	N	WSW	N	NNW	NNW	N	N	SSW	NNE	SSW	SSW	N	NNE	N	SSW	SW	*
2019/08	40	33	51	46	34	43	23	33	28	31	37	36	51	39	40	50	50	39	42	39	31	35	24	20	36	42	38	36	40	31	28
2019/09	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	N	S	S	N	SW	SW	N	SW	SW	N	S
2019/10	48	62	54	41	53	77	52	38	55	36	44	36	65	41	46	60	40	52	43	40	46	60	39	32	45	55	42	36	52	60	45
2019/11	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	SW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N
2019/12	27	41	32	36	28	37	36	37	47	50	54	52	39	61	29	48	47	48	46	32	30	36	50	34	46	47	35	39	34	35	26
2020/01	NNW	N	NNW	N	NW	NW	WNW	SSW	N	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	SE	NNW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
2020/02	35	15	25	22	32	28	32	28	59	43	28	28	30	37	35	36	43	34	21	64	34	28	49	46	42	60	51	39	46	28	0
2020/03	NNW	NE	N	N	WSW	NNW	NNW	SE	SSW	SW	N	NNE	NNE	N	N	WSW	N	NNW	NNW	N	N	SSW	NNE	SSW	SSW	N	NNE	N	SSW	SW	*
2020/04	48	62	54	46	53	77	52	38	59	50	54	52	65	61	46	60	50	52	46	64	46	60	50	46	46	60	51	39	52	60	45
2020/05	N	N	N	SSW	N	N	NNE	N	SSW	SSW	NNE	N	N	N	NNE	N	SSW	N	N	N	N	N	SW	SSW	SW	N	NNE	NNW	N	N	N

4-2-27

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.5h 歷年蘇澳港域主要測站每日觀測最大流速/對應流向統計表

日 年、月	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
歷年/12	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	
歷年/01	65 SE	62 SW	68 SE	68 SE	73 ESE	69 ESE	65 ESE	79 SE	67 NE	77 NE	55 ESE	60 ESE	71 SSE	72 N	72 SE	69 N	67 SE	61 ESE	84 N	79 N	66 SE	78 SE	91 SSW	84 ESE	83 ESE	61 ESE	84 SE	64 SE	73 S	75 ESE	76 SE	
歷年/02	65 SE	66 NNE	77 ESE	71 ESE	72 E	66 ESE	67 ESE	72 SE	75 SE	72 ESE	72 ESE	65 SE	65 ESE	71 ESE	65 SE	63 ESE	97 N	65 SE	94 ESE	85 ESE	76 ESE	65 SSE	72 SSE	79 ESE	74 NNE	81 S	79 S	78 SSE	62 SE	0 *	0 *	
歷年/03	63 N	65 ESE	68 SE	60 ESE	67 E	63 WNW	64 SE	60 SSE	74 SSW	68 SE	68 NNE	65 S	74 SE	67 N	78 S	74 NW	74 N	79 NNE	84 N	65 N	61 N	77 SE	59 ESE	64 NNW	60 N	72 N	79 S	66 N	64 N	59 N		
歷年/04	72 N	62 NNE	83 N	83 NNW	80 NW	84 N	75 NNW	95 N	67 NNE	113 WSW	77 NNW	57 SSE	74 N	58 S	66 N	64 SSE	70 N	73 N	69 N	63 S	99 N	60 N	74 SE	60 SSW	65 N	74 SW	70 ESE	106 SE	78 SE	60 N	0 *	
歷年/05	67 NE	80 S	79 N	103 N	56 N	77 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	60 NNE	70 N	60 N	70 SSW	63 SSE	89 S	78 N	82 S	69 S
歷年/06	84 NNE	82 SW	56 NNE	62 NNW	98 N	61 NNW	82 NNW	76 NE	61 SSE	70 SSE	52 NNW	71 N	58 S	57 SW	61 NNE	55 N	66 N	66 N	82 N	87 N	72 N	67 N	75 N	68 SE	72 N	87 N	65 N	55 NNE	74 N	106 ENE	0 *	
歷年/07	78 NNW	73 NNE	75 N	104 N	101 N	73 NNW	78 NNW	65 WSW	95 N	78 N	66 N	82 S	117 SW	69 N	63 N	79 SW	86 SSW	120 SW	69 S	67 N	77 N	67 SW	71 SW	70 NNE	73 NNE	59 NNE	70 SE	94 N	101 N	91 N	62 NNE	
歷年/08	92 N	92 SSW	79 N	76 N	66 NNE	61 S	106 SSW	225 S	83 NNE	63 NNE	64 N	52 NNE	63 N	66 SW	48 N	60 N	77 NNE	57 NNE	65 NE	62 N	68 NNE	62 N	66 N	67 SW	84 N	55 SW	79 N	64 N	74 NNE	77 SSW	123 SSW	
歷年/09	186 S	75 NNE	88 NNE	56 NNE	66 SSW	45 NE	88 SSW	70 SW	76 S	96 SSW	65 SSE	69 NNE	92 SSW	81 SSW	67 N	72 SSW	79 SSW	79 SSW	129 SSW	67 NNE	72 SW	79 SSW	74 SSW	106 N	81 SSW	109 N	69 SSW	161 SSW	71 NNE	74 NNE	0 *	
歷年/10	53 N	63 S	59 N	75 SSW	92 S	108 SSW	80 S	65 SSW	60 S	72 N	52 SSW	79 SW	59 NNE	59 NNE	70 S	65 N	55 NNE	72 ESE	69 E	75 SSW	71 SSW	59 ENE	80 SSW	52 WNW	73 SSW	77 NNE	76 SE	69 ESE	71 SSW	79 E	66 ESE	
歷年/11	61 S	60 ESE	91 NW	76 ESE	74 ESE	79 S	79 SE	68 ESE	75 ESE	79 ESE	83 NW	73 E	91 NNE	55 ESE	54 SW	72 NE	82 NNE	72 SSW	79 SSW	88 S	66 SE	79 S	69 E	85 E	68 WSW	84 SW	80 SSW	81 ESE	80 SE	85 SE	0 *	
歷年/冬	65 SE	75 NNE	77 ESE	82 WSW	84 S	76 SW	67 ESE	79 SE	77 E	78 SSW	82 NNE	65 SE	71 SSE	78 NNW	72 SE	74 S	97 N	69 ESE	94 ESE	85 ESE	85 S	78 SE	91 SSW	95 SE	88 SW	81 S	84 SE	81 SE	73 S	75 ESE	76 SE	
歷年/春	72 N	80 S	83 N	103 N	80 NW	84 N	75 NNW	100 NNW	74 SSW	113 WSW	77 NNW	69 N	74 N	87 S	81 SSE	79 SSE	74 NW	82 NNW	79 NNE	84 N	99 N	87 N	77 SE	70 NNE	65 N	74 SW	72 N	106 SE	78 N	82 N	69 S	
歷年/夏	92 N	92 SSW	79 N	104 N	101 N	73 NNW	106 SSW	225 S	95 N	78 N	66 N	82 S	117 SW	69 N	63 N	79 SW	86 SSW	120 SW	82 N	87 N	77 N	67 N	75 N	70 NNE	84 SW	87 N	79 SW	94 N	101 N	106 ENE	123 SSW	
歷年/秋	186 S	75 NNE	91 NW	76 ESE	92 S	108 SSW	88 SSW	70 SW	76 S	96 SSW	83 NW	79 SW	92 SSW	81 SSW	70 S	72 NE	82 NNE	79 SSW	129 SSW	88 S	72 SW	79 SSW	80 SSW	106 N	81 SSW	109 N	80 SSW	161 SSW	80 SE	85 SE	66 ESE	
歷年/年	186 S	92 SSW	91 NW	104 N	101 N	108 SSW	106 SSW	225 S	95 N	113 WSW	83 NW	82 S	117 SW	87 S	81 SSE	79 SSE	97 N	120 SW	129 SSW	88 S	99 N	87 N	91 SSW	106 N	88 SW	109 N	84 SE	161 SSW	101 N	106 ENE	123 SSW	

DISC9A.BAT

單位:cm/s(方向)

流向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

測站編號:SAX

港灣技術研究中心

表4.2.6a 2018年蘇澳港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
2017/12	11.3	36.7	16.9	19.2	8.8	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70
2018/01	8.2	34.9	13.7	28.8	8.2	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20
2018/02	13.2	35.4	20.9	22.7	6.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
2018/03	9.0	37.3	17.0	21.1	8.4	6.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
2018/04	12.5	39.3	14.0	20.1	9.0	4.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
2018/05	14.2	39.9	18.0	15.4	7.4	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	98
2018/06	12.8	40.8	18.4	17.8	7.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
2018/07	13.4	38.4	14.7	19.1	9.2	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	99
2018/08	19.4	40.0	19.4	11.0	8.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21
2018/09	13.4	33.3	15.7	22.3	10.0	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	97
2018/10																	
2018/11																	
2018/冬	11.9	35.9	18.4	22.0	7.5	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	59
2018/春	11.9	38.8	16.4	18.8	8.2	4.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	94
2018/夏	13.7	39.6	16.8	17.7	8.5	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72
2018/秋	13.4	33.3	15.7	22.3	10.0	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32
2018/年	12.6	37.7	16.9	19.7	8.4	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	64
DISC5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表4.2.6b 歷年蘇澳港域主要測站觀測流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s)	1/5節 <5.1	1/4節 ~12.8	1/3節 ~17.1	1/2節 ~25.7	2/3節 ~34.2	3/4節 ~38.4	1.0節 ~51.4	1.5節 ~77.1	2.0節 ~103	2.5節 ~129	3.0節 ~154	3.5節 ~180	4.0節 ~206	4.5節 ~231	5.0節 ~257	>5節 >257	蒐集率 (%)
年、月																	
歷年/12	8.6	30.5	16.0	21.1	10.8	10.0	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/01	8.9	31.6	16.1	21.0	11.1	8.2	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/02	9.3	32.4	16.2	21.0	10.5	7.2	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/03	8.4	31.4	16.0	21.6	11.0	9.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
歷年/04	8.5	31.2	15.2	21.4	11.9	9.4	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/05	9.9	32.5	16.0	20.7	11.2	7.6	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	89
歷年/06	10.6	34.3	16.3	19.9	10.0	7.1	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/07	9.8	30.4	14.3	21.1	12.0	9.9	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/08	9.9	33.7	15.6	20.4	10.4	7.9	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/09	8.9	29.9	15.6	21.9	12.4	8.5	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	95
歷年/10	7.1	29.5	16.6	22.1	12.2	9.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	83
歷年/11	8.0	30.6	14.7	20.3	11.5	10.7	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	96
歷年/冬	8.9	31.5	16.1	21.0	10.8	8.5	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	88
歷年/春	8.9	31.7	15.8	21.3	11.4	8.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	92
歷年/夏	10.1	32.8	15.4	20.4	10.8	8.3	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
歷年/秋	8.1	30.0	15.7	21.5	12.1	9.6	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	91
歷年/年	9.0	31.5	15.7	21.0	11.2	8.8	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	90
DISC5A.BAT	測站編號:SAX																港灣技術研究中心

表4.2.6c 2018年蘇澳港域主要測站觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
2017/12	6.9	6.1	4.6	2.9	3.3	3.5	4.6	6.3	9.0	22.8	14.4	6.0	2.3	1.5	2.9	2.9	70
2018/01	8.9	6.2	2.1	1.4	.7	5.5	2.1	2.7	11.0	24.0	17.1	5.5	2.7	4.1	3.4	2.7	20
2018/02	6.9	6.8	3.3	3.5	3.1	4.0	7.1	9.2	13.0	16.5	11.4	4.4	3.5	1.6	1.8	4.0	90
2018/03	19.7	13.7	5.1	3.8	3.1	2.1	3.5	5.6	9.8	10.1	6.3	4.6	3.4	1.0	3.1	5.1	92
2018/04	19.5	10.7	4.3	4.3	3.5	2.3	2.6	4.7	7.9	9.7	6.8	4.9	4.1	4.0	3.5	7.3	91
2018/05	17.5	14.0	6.7	5.5	4.3	2.3	2.1	1.2	5.2	8.3	7.8	6.2	5.0	4.0	3.7	6.2	98
2018/06	14.3	9.4	4.9	2.4	3.4	3.9	4.0	5.1	8.0	9.8	6.0	4.7	3.6	4.7	5.4	10.4	97
2018/07	18.4	8.5	3.2	2.3	2.4	2.8	3.5	5.1	6.2	8.0	7.4	5.1	4.1	3.4	5.4	13.9	99
2018/08	6.5	3.2	1.9	3.2	1.9	2.6	9.0	12.9	18.1	10.3	5.8	3.2	2.6	3.9	5.2	9.7	21
2018/09	14.4	11.3	4.3	3.6	4.6	4.7	5.0	3.6	6.9	9.0	10.4	4.1	4.7	4.0	2.7	6.6	97
2018/10																	
2018/11																	
2018/冬	7.1	6.4	3.7	3.0	2.9	3.9	5.5	7.3	11.1	19.9	13.3	5.2	2.9	1.9	2.4	3.4	59
2018/春	18.8	12.8	5.4	4.6	3.6	2.2	2.7	3.8	7.6	9.3	7.0	5.2	4.2	3.0	3.4	6.2	94
2018/夏	15.4	8.4	3.8	2.4	2.8	3.3	4.3	5.9	8.2	9.0	6.6	4.8	3.7	4.0	5.4	12.0	72
2018/秋	14.4	11.3	4.3	3.6	4.6	4.7	5.0	3.6	6.9	9.0	10.4	4.1	4.7	4.0	2.7	6.6	32
2018/年	14.7	9.9	4.4	3.5	3.4	3.2	4.1	5.1	8.5	11.6	8.8	5.0	3.8	3.2	3.7	7.2	64
DISC5A.BAT 測站編號:SAX 港灣技術研究中心																	

表4.2.6d 歷年蘇澳港域主要測站觀測流向分佈百分比 (%) 統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	蒐集率 (%)
歷年/12	9.3	8.8	4.9	3.4	4.3	5.7	6.5	6.0	7.9	10.0	10.2	6.7	4.5	3.5	3.6	4.7	90
歷年/01	10.8	9.4	4.3	3.1	3.5	5.0	6.6	5.1	6.7	9.6	10.3	7.6	4.9	4.2	3.8	5.1	83
歷年/02	12.4	10.7	5.4	3.4	3.9	6.1	4.8	4.7	6.6	9.6	10.3	6.5	4.1	3.2	3.2	5.1	91
歷年/03	14.6	11.7	5.1	3.7	3.8	5.0	4.8	5.3	7.4	9.8	8.4	5.2	3.9	2.9	3.1	5.4	96
歷年/04	15.2	13.3	5.9	4.3	4.0	4.8	4.6	5.2	6.6	9.1	7.5	4.4	3.4	3.1	3.1	5.5	90
歷年/05	12.8	13.0	6.9	5.4	4.7	4.6	4.5	4.8	6.9	8.8	8.0	4.5	3.2	2.8	3.1	6.0	89
歷年/06	12.8	14.2	7.4	4.5	4.2	3.8	3.6	4.5	6.0	8.1	8.6	5.6	3.5	3.5	3.4	6.3	91
歷年/07	17.1	17.6	8.2	3.9	3.5	3.5	3.2	3.5	4.7	6.4	7.2	4.5	3.2	2.8	3.6	6.9	90
歷年/08	13.0	17.5	8.7	4.8	3.9	3.7	3.7	3.9	5.9	8.1	8.3	4.3	3.3	2.7	3.0	5.1	90
歷年/09	12.0	14.6	6.5	3.8	3.8	3.9	4.7	4.8	7.1	9.8	10.0	4.8	3.3	2.8	3.0	5.1	95
歷年/10	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
歷年/11	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
歷年/冬	10.8	9.6	4.8	3.3	3.9	5.6	6.0	5.3	7.1	9.7	10.2	6.9	4.5	3.6	3.5	5.0	88
歷年/春	14.2	12.6	5.9	4.4	4.1	4.8	4.7	5.1	7.0	9.3	8.0	4.7	3.5	2.9	3.1	5.6	92
歷年/夏	14.3	16.5	8.1	4.4	3.9	3.7	3.5	4.0	5.6	7.6	8.0	4.8	3.3	3.0	3.3	6.1	90
歷年/秋	10.6	11.3	5.2	3.6	4.0	5.2	5.4	5.6	8.1	10.4	10.2	5.6	3.7	3.0	3.2	5.0	91
歷年/年	12.6	12.6	6.0	3.9	4.0	4.8	4.9	5.0	6.9	9.2	9.1	5.5	3.8	3.1	3.3	5.4	90
DISC5A.BAT 測站編號:SAX 港灣技術研究中心																	

表4.2.7a 2018年 冬季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.5	.5	.7	.7	1.0	.8	.6	1.3	.8	.8	1.5	.5	.6	.5	.5	.5	11.9
~1/4節 (12.8cm/s)	2.0	2.8	1.9	1.6	1.5	2.2	2.5	3.1	3.4	3.5	3.5	2.4	1.6	1.0	1.3	1.6	35.9
~1/3節 (17.1cm/s)	1.7	1.3	.6	.6	.3	.5	1.0	1.3	2.4	3.3	2.2	1.3	.4	.2	.5	.9	18.4
~1/2節 (25.7cm/s)	2.2	1.3	.5	.0	.1	.5	1.3	1.4	3.6	6.1	3.2	.9	.3	.2	.1	.4	22.0
~2/3節 (34.2cm/s)	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.9	3.9	1.3	.1	.0	.1	.0	.1	7.5
~1.0節 (51.4cm/s)	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
~1.5節 (77.1cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	7.1	6.4	3.7	3.0	2.9	3.9	5.5	7.3	11.1	19.9	13.3	5.2	2.9	1.9	2.4	3.4	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 35.9%。主流向 SSW 佔 19.9%。

[註2]: 流速平均值 = 14.7cm/s, 平均流 = 6.5cm/s(流向 SSW), 最大流 = 50.9cm/s(流向 SSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 88.1%; ~1節 (51.4cm/s) 11.9%; ~2節 (103cm/s) .0%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 19.7%;E~S 佔 22.7%;S~W 佔 45.7%;W~N 佔 11.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1274筆 (59.0%), 檔名: C18WSAX0.1HV。

表4.2.7b 歷年 冬季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 2月28日23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.6	.6	.6	.5	.5	.4	.4	.6	.6	.6	.5	.7	.6	.5	.6	.6	8.9
~1/4節 (12.8cm/s)	2.6	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	2.2	2.5	2.8	2.3	2.0	1.7	1.7	2.0	31.5
~1/3節 (17.1cm/s)	1.8	1.5	1.0	.6	.6	.6	.6	.7	1.2	1.7	1.7	1.2	.7	.7	.6	.9	16.1
~1/2節 (25.7cm/s)	2.9	2.3	.9	.5	.5	.8	1.0	1.0	1.6	2.7	2.7	1.4	.8	.5	.5	1.0	21.0
~2/3節 (34.2cm/s)	1.6	1.6	.3	.1	.3	.5	.6	.5	.7	1.4	1.5	.7	.3	.2	.1	.3	10.8
~1.0節 (51.4cm/s)	1.1	1.1	.1	.1	.4	1.1	1.0	.5	.6	.7	.9	.4	.1	.1	.0	.2	8.5
~1.5節 (77.1cm/s)	.2	.2	.0	.0	.1	.8	.8	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.1
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	10.8	9.6	4.8	3.3	3.9	5.6	6.0	5.3	7.1	9.7	10.2	6.9	4.5	3.6	3.5	5.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 31.5%。主流向 N 佔 10.8%。

[註2]: 流速平均值 = 18.6cm/s, 平均流 = 1.8cm/s(流向 SSE), 最大流 = 96.5cm/s(流向 N)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 77.5%; ~1節 (51.4cm/s) 19.3%; ~2節 (103cm/s) 3.2%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 25.9%;E~S 佔 22.3%;S~W 佔 33.1%;W~N 佔 18.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 30535筆 (88.1%), 檔名: C44WSAX0.1HV。

表4.2.7c 2018年 春季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	1.0	.7	.5	.7	.6	.5	.7	.9	.8	.8	.9	.7	1.0	.6	.6	.9	11.9
~1/4節 (12.8cm/s)	3.3	3.5	3.2	2.6	2.1	1.2	1.4	1.4	3.0	3.7	2.9	2.8	2.0	1.5	1.6	2.5	38.8
~1/3節 (17.1cm/s)	2.1	2.5	.7	1.0	.7	.3	.2	.8	1.8	2.0	1.2	.8	.7	.5	.5	.7	16.4
~1/2節 (25.7cm/s)	4.5	3.3	.8	.2	.1	.2	.3	.6	1.6	2.0	1.5	.8	.3	.3	.5	1.5	18.8
~2/3節 (34.2cm/s)	3.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.6	.3	.1	.1	.1	.1	.3	8.2
~1.0節 (51.4cm/s)	3.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.2	4.9
~1.5節 (77.1cm/s)	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	18.8	12.8	5.4	4.6	3.6	2.2	2.7	3.8	7.6	9.3	7.0	5.2	4.2	3.0	3.4	6.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 38.8%。主流向 N 佔 18.8%。

[註2]: 流速平均值 = 15.0cm/s , 平均流 = 4.8cm/s(流向 N), 最大流 = 76.6cm/s(流向 N)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 86.0%; ~1節 (51.4cm/s) 13.2% ; ~2節 (103cm/s) .9% ; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 36.5%;E~S 佔 13.3% ;S~W 佔 28.5% ;W~N 佔 21.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2065筆 (93.5%) , 檔名 : C18NSAX0.1HV 。

表4.2.7d 歷年 春季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 0分 ~ 2018年 5月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.7	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.5	.5	.5	8.9
~1/4節 (12.8cm/s)	2.7	2.7	2.2	1.9	1.6	1.5	1.6	1.8	2.3	2.7	2.4	1.7	1.6	1.3	1.5	2.0	31.7
~1/3節 (17.1cm/s)	1.8	1.9	1.1	.8	.7	.5	.6	.7	1.3	1.6	1.4	.9	.5	.5	.5	.9	15.8
~1/2節 (25.7cm/s)	3.4	3.2	1.3	.7	.6	.8	.7	.9	1.4	2.5	2.1	.9	.5	.4	.4	1.2	21.3
~2/3節 (34.2cm/s)	2.4	2.2	.6	.3	.3	.6	.5	.4	.6	1.2	1.0	.4	.2	.1	.1	.5	11.4
~1.0節 (51.4cm/s)	2.5	1.6	.2	.1	.3	.8	.5	.5	.6	.5	.5	.2	.1	.1	.1	.3	8.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.7	.3	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.1
~2.0節 (103cm/s)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	14.2	12.6	5.9	4.4	4.1	4.8	4.7	5.1	7.0	9.3	8.0	4.7	3.5	2.9	3.1	5.6	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 31.7%。主流向 N 佔 14.2%。

[註2]: 流速平均值 = 18.2cm/s, 平均流 = 2.5cm/s(流向 NNE), 最大流 = 113.0cm/s(流向 WSW)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 77.6%; ~1節 (51.4cm/s) 20.2%; ~2節 (103cm/s) 2.2%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 33.5%;E~S 佔 19.8%;S~W 佔 27.7%;W~N 佔 18.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 32365筆 (91.6%), 檔名: C44NSAX0.1HV。

表4.2.7e 2018年 夏季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月 7日 13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.8	1.4	.9	.8	.8	.6	.9	1.0	1.0	.9	.8	.9	1.1	.8	.4	.8	13.7
~1/4節 (12.8cm/s)	2.5	2.6	1.9	1.4	1.8	2.1	2.2	2.6	3.8	3.8	2.9	1.9	2.1	2.1	2.4	3.6	39.6
~1/3節 (17.1cm/s)	2.3	.9	.5	.2	.3	.4	.4	.8	2.0	1.7	1.3	1.0	.4	.7	1.4	2.6	16.8
~1/2節 (25.7cm/s)	4.3	2.0	.4	.1	.1	.1	.6	1.4	1.1	1.9	.9	.7	.1	.3	.8	2.9	17.7
~2/3節 (34.2cm/s)	3.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.6	.4	.2	.0	.2	.3	1.4	8.5
~1.0節 (51.4cm/s)	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.1	.1	.7	3.4
~1.5節 (77.1cm/s)	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	15.4	8.4	3.8	2.4	2.8	3.3	4.3	5.9	8.2	9.0	6.6	4.8	3.7	4.0	5.4	12.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 39.6%。主流向 N 佔 15.4%。

[註2]: 流速平均值 = 14.0cm/s, 平均流 = 3.8cm/s(流向 NNW), 最大流 = 60.5cm/s(流向 N)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 87.9%; ~1節 (51.4cm/s) 11.8%; ~2節 (103cm/s) .3%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 23.3%;E~S 佔 18.1%;S~W 佔 27.3%;W~N 佔 31.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1595筆 (72.2%), 檔名: C18SSAX0.1HV。

表4.2.7f 歷年 夏季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 0分 ~ 2018年 8月 7日 13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.7	.8	.6	.6	.7	.5	.6	.7	.7	.7	.6	.6	.7	.6	.5	.6	10.1
~1/4節 (12.8cm/s)	2.8	3.0	2.7	2.1	1.9	1.7	1.5	1.7	2.3	2.4	2.3	1.9	1.6	1.5	1.6	2.1	32.8
~1/3節 (17.1cm/s)	1.9	2.2	1.5	.8	.7	.6	.5	.6	.9	1.3	1.2	.8	.5	.4	.5	.9	15.4
~1/2節 (25.7cm/s)	3.4	4.2	1.9	.7	.4	.5	.5	.6	1.0	1.7	1.9	1.0	.4	.3	.5	1.3	20.4
~2/3節 (34.2cm/s)	2.5	3.0	.8	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.9	1.1	.4	.1	.1	.1	.6	10.8
~1.0節 (51.4cm/s)	2.3	2.8	.5	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.5	.8	.2	.0	.1	.1	.4	8.3
~1.5節 (77.1cm/s)	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
~2.0節 (103cm/s)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	14.3	16.5	8.1	4.4	3.9	3.7	3.5	4.0	5.6	7.6	8.0	4.8	3.3	3.0	3.3	6.1	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 32.8%。主流向 NNE 佔 16.5%。

[註2]: 流速平均值 = 17.8cm/s, 平均流 = 5.2cm/s(流向 N), 最大流 = 224.9cm/s(流向 S)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 78.7%; ~1節 (51.4cm/s) 19.1%; ~2節 (103cm/s) 2.1%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 39.6%;E~S 佔 15.4%;S~W 佔 25.4%;W~N 佔 19.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 31862筆 (90.2%), 檔名: C44SSAX0.1HV。

表4.2.7g 2018年 秋季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2018年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.6	.9	.9	.6	1.1	1.0	1.0	.6	.7	.9	1.3	.6	1.1	.9	.3	1.1	13.4
~1/4節 (12.8cm/s)	2.9	1.9	1.4	1.6	2.0	2.1	2.3	1.9	3.1	1.7	3.1	1.3	2.6	2.0	1.3	2.1	33.3
~1/3節 (17.1cm/s)	2.0	1.9	.9	.9	.9	1.3	.7	.6	1.0	1.7	1.1	1.0	.3	.3	.6	.7	15.7
~1/2節 (25.7cm/s)	5.2	3.4	1.0	.4	.4	.1	.7	.6	1.6	1.7	3.0	.7	.6	.7	.4	1.7	22.3
~2/3節 (34.2cm/s)	2.3	2.1	.1	.1	.1	.1	.3	.0	.3	1.9	1.0	.4	.1	.1	.1	.7	10.0
~1.0節 (51.4cm/s)	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.9	.1	.0	.0	.0	.1	4.7
~1.5節 (77.1cm/s)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	14.4	11.3	4.3	3.6	4.6	4.7	5.0	3.6	6.9	9.0	10.4	4.1	4.7	4.0	2.7	6.6	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 33.3%。主流向 N 佔 14.4%。

[註2]: 流速平均值 = 15.5cm/s, 平均流 = 2.1cm/s(流向 NNW), 最大流 = 63.9cm/s(流向 N)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 84.8%; ~1節 (51.4cm/s) 14.7%; ~2節 (103cm/s) .4%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 31.9%;E~S 佔 18.0%;S~W 佔 29.5%;W~N 佔 20.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 699筆 (32.0%), 檔名: C18FSAX0.1HV。

表4.2.7h 歷年 秋季 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.6	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5	.6	.4	.5	.5	.5	.4	8.1
~1/4節 (12.8cm/s)	2.1	2.2	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.3	2.3	2.3	1.9	1.6	1.4	1.5	1.9	30.0
~1/3節 (17.1cm/s)	1.5	1.5	1.0	.6	.6	.7	.8	.9	1.2	1.6	1.5	1.0	.6	.5	.5	1.0	15.7
~1/2節 (25.7cm/s)	2.6	3.0	1.1	.6	.6	.7	1.0	1.1	1.7	2.7	2.7	1.2	.6	.4	.5	1.0	21.5
~2/3節 (34.2cm/s)	1.9	2.1	.5	.1	.3	.3	.5	.6	1.0	1.6	1.7	.6	.2	.1	.1	.5	12.1
~1.0節 (51.4cm/s)	1.5	1.5	.1	.1	.3	.7	.6	.5	1.0	1.1	1.4	.4	.1	.0	.0	.2	9.6
~1.5節 (77.1cm/s)	.3	.4	.0	.0	.2	.6	.3	.1	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	10.6	11.3	5.2	3.6	4.0	5.2	5.4	5.6	8.1	10.4	10.2	5.6	3.7	3.0	3.2	5.0	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 30.0%。主流向 NNE 佔 11.3%。

[註2]: 流速平均值 = 19.3cm/s, 平均流 = 1.3cm/s(流向 S), 最大流 = 185.8cm/s(流向 S)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 75.2%; ~1節 (51.4cm/s) 21.6%; ~2節 (103cm/s) 3.2%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 28.5%;E~S 佔 22.0%;S~W 佔 32.7%;W~N 佔 16.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 29147筆 (91.0%), 檔名: C44FSAX0.1HV。

表4.2.7i 2018年 整年 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2017年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.8	.9	.7	.7	.8	.7	.8	1.0	.8	.8	1.0	.7	.9	.6	.5	.8	12.6
~1/4節 (12.8cm/s)	2.7	2.9	2.3	1.9	1.9	1.8	2.0	2.2	3.3	3.4	3.1	2.3	2.0	1.6	1.7	2.6	37.7
~1/3節 (17.1cm/s)	2.1	1.7	.7	.7	.5	.5	.5	.9	1.9	2.2	1.4	1.0	.5	.4	.8	1.3	16.9
~1/2節 (25.7cm/s)	4.0	2.5	.6	.2	.1	.2	.7	1.0	1.9	2.9	1.9	.8	.3	.3	.5	1.7	19.7
~2/3節 (34.2cm/s)	2.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.5	1.5	.7	.2	.1	.1	.1	.6	8.4
~1.0節 (51.4cm/s)	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.3	4.3
~1.5節 (77.1cm/s)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	14.7	9.9	4.4	3.5	3.4	3.2	4.1	5.1	8.5	11.6	8.8	5.0	3.8	3.2	3.7	7.2	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註1]: 主流速 1/5節-1/4節 (12.8cm/s) cm/s 佔 37.7%。主流向 N 佔 14.7%。

[註2]: 流速平均值 = 14.7cm/s, 平均流 = 2.0cm/s(流向 NW), 最大流 = 76.6cm/s(流向 N)。

[註3]: 流速<1/5節 (25.7cm/s) 86.9%; ~1節 (51.4cm/s) 12.7%; ~2節 (103cm/s) .4%; >2節 .0%。

[註4]: 流向介於 N~E 佔 28.4%;E~S 佔 17.4%;S~W 佔 32.2%;W~N 佔 22.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 5633筆 (64.3%), 檔名: C180SAX0.1HV。

表 4.2.7j 歷年 蘇澳港域主要測站流速及流向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2018年 9月30日10時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
<1/5節 (5.1cm/s)	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.6	.6	.6	.5	.6	.6	.5	.5	.5	9.0
~1/4節 (12.8cm/s)	2.6	2.6	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	2.3	2.5	2.5	1.9	1.7	1.5	1.6	2.0	31.5
~1/3節 (17.1cm/s)	1.8	1.8	1.2	.7	.6	.6	.6	.8	1.2	1.5	1.4	1.0	.6	.5	.5	.9	15.7
~1/2節 (25.7cm/s)	3.1	3.2	1.3	.6	.5	.7	.8	.9	1.4	2.4	2.3	1.1	.6	.4	.5	1.1	21.0
~2/3節 (34.2cm/s)	2.1	2.2	.5	.2	.3	.4	.4	.5	.6	1.2	1.3	.5	.2	.1	.1	.5	11.2
~1.0節 (51.4cm/s)	1.9	1.8	.3	.1	.2	.6	.5	.4	.6	.7	.9	.3	.1	.0	.1	.3	8.8
~1.5節 (77.1cm/s)	.5	.4	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.5
~2.0節 (103cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
~2.5節 (129cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.0節 (154cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~3.5節 (206cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.0節 (231cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~4.5節 (257cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.0節 (283cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~5.5節 (308cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.0節 (334cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
~6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
>6.5節 (360cm/s)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計	12.6	12.6	6.0	3.9	4.0	4.8	4.9	5.0	6.9	9.2	9.1	5.5	3.8	3.1	3.3	5.4	100.0

DISC1A.BAT 測站編號:SAX

港灣技術研究中心

[註 1]: 主流速 1/5 節-1/4 節 (12.8cm/s) cm/s 佔 31.5%。主流向 NNE 佔 12.6%。

[註 2]: 流速平均值 = 18.4cm/s, 平均流 = 1.3cm/s(流向 NNE), 最大流 = 224.9cm/s(流向 S)。

[註 3]: 流速<1/5 節 (25.7cm/s) 77.3%; ~1 節 (51.4cm/s) 20.0%; ~2 節 (103cm/s) 2.7%; >2 節 .0%。

[註 4]: 流向介於 N~E 佔 32.0%;E~S 佔 19.8%;S~W 佔 29.6%;W~N 佔 18.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 123909 筆 (90.2%), 檔名: C440SAX0.1HV。

4.3 蘇澳港域主要測站海流資料統計圖

Current Statistics of SAX0

■ : 2018 ■ : Years

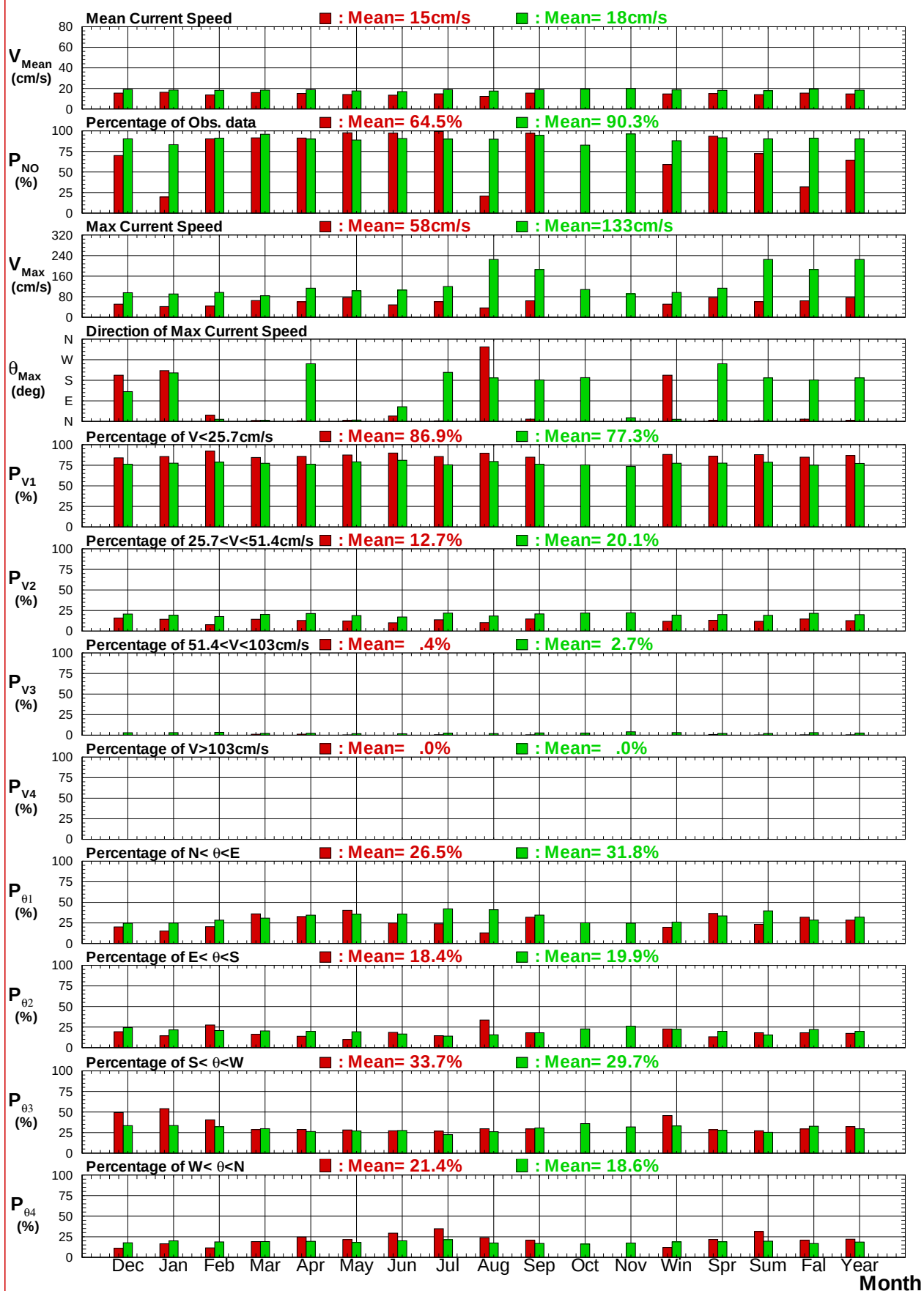


圖4.3.1a 蘇澳港域2018及歷年主要測站每月(季)流速(向)比較圖

C180SAX0.TS1 C440SAX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

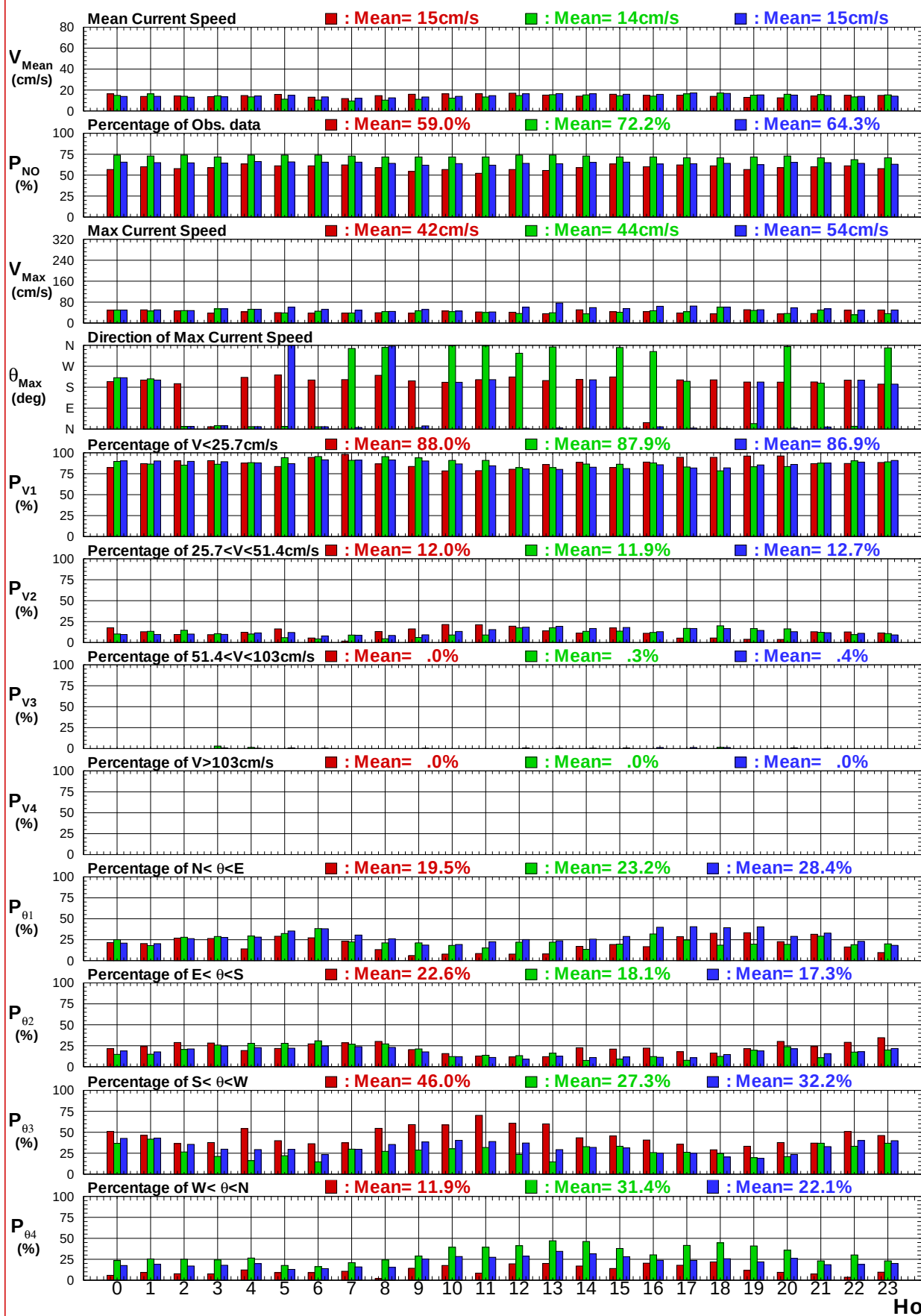


圖4.3.2a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

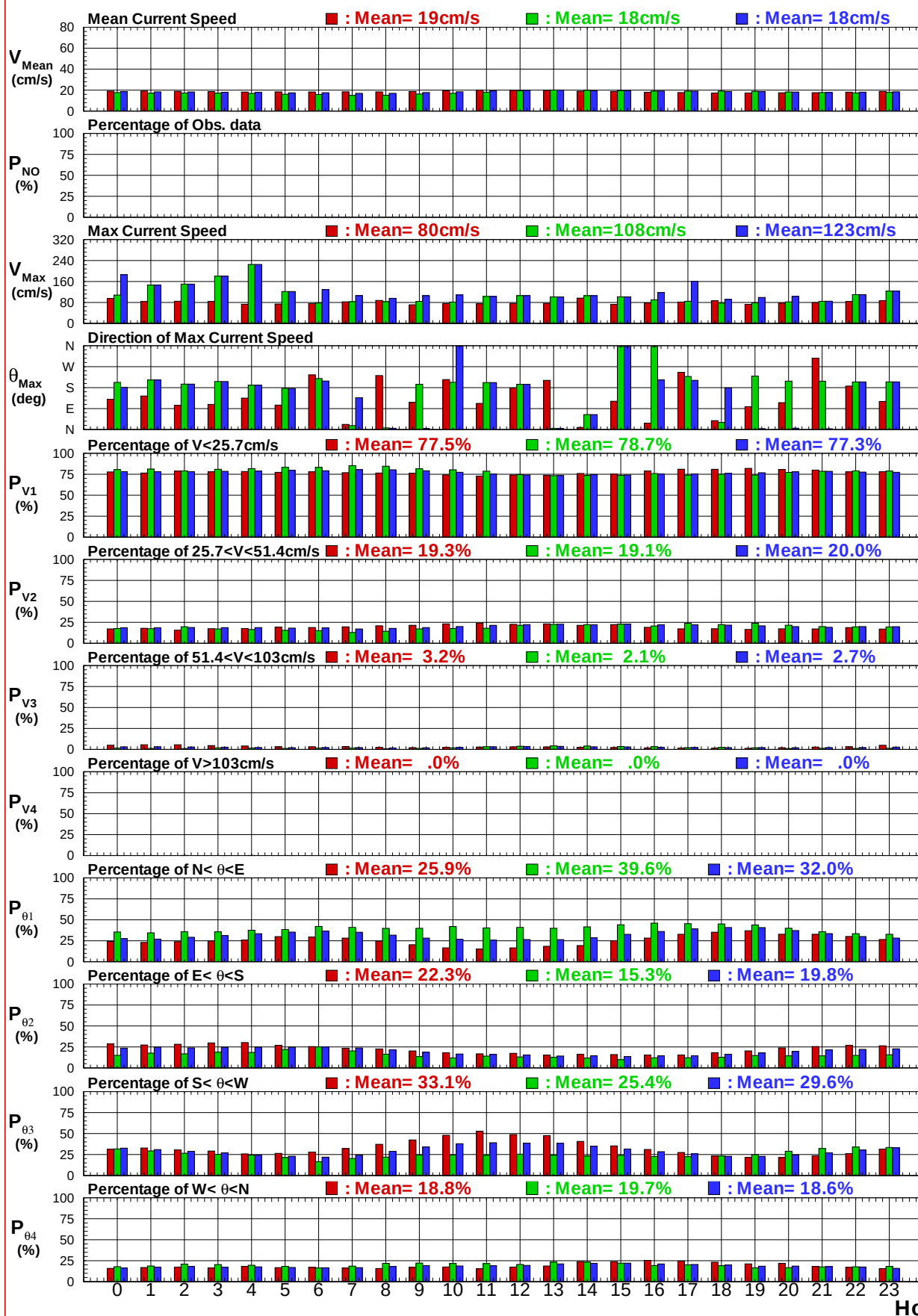


圖4.3.2b 蘇澳港域歷年冬、夏及整年主要測站逐時流速(向)比較圖

C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

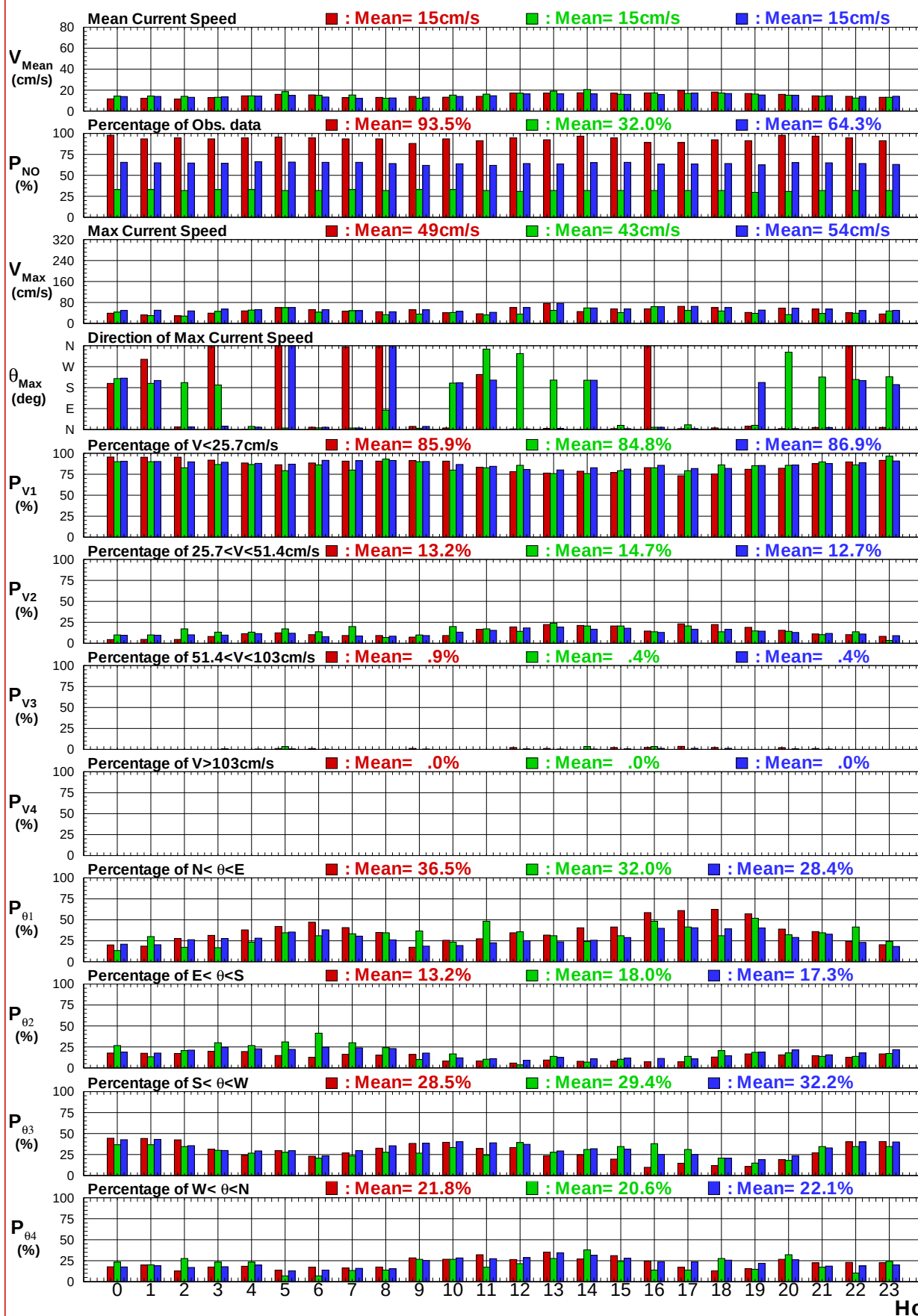


圖4.3.2c 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2 C180SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

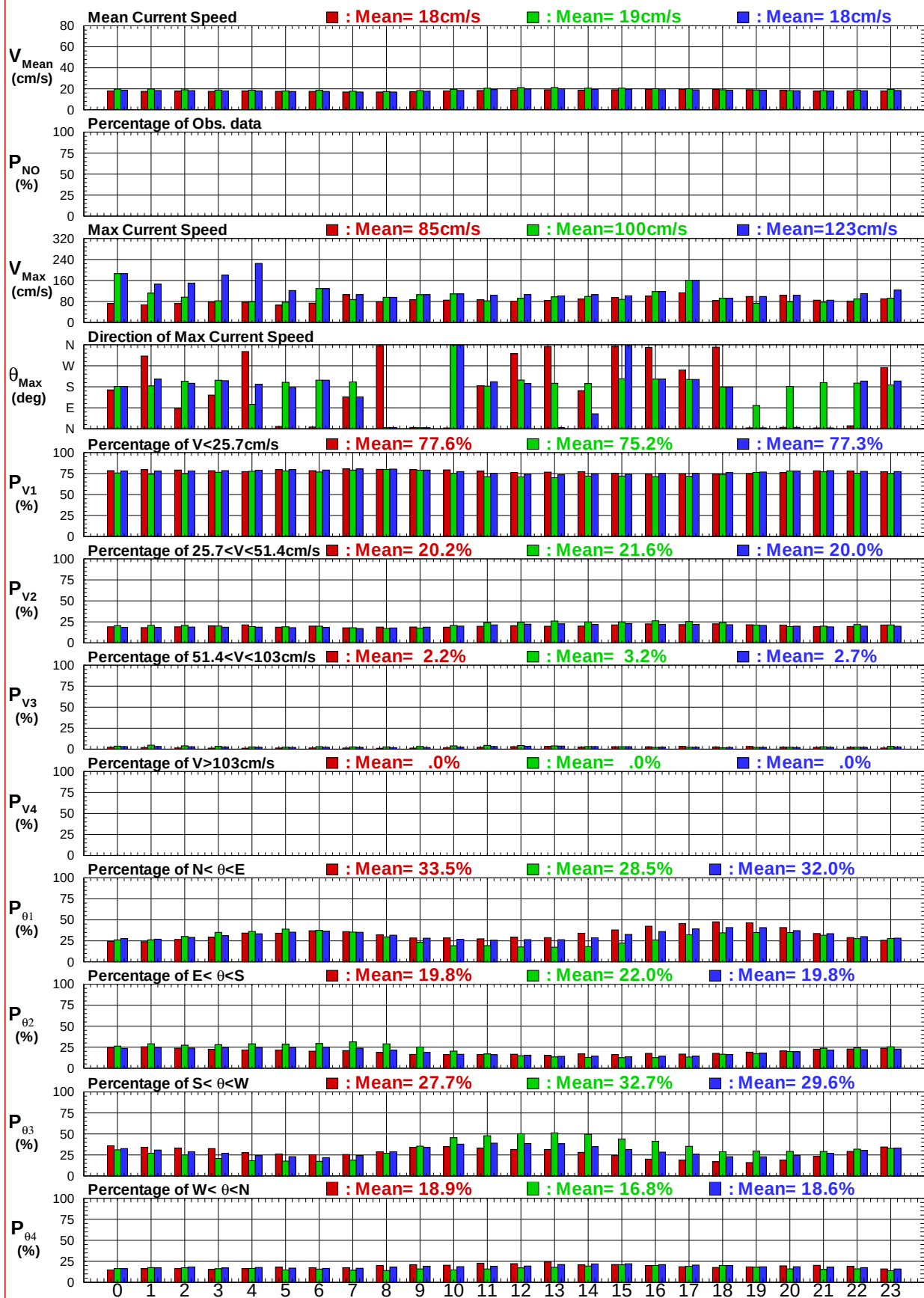


圖4.3.2d 蘇澳港域歷年春、秋及整年主要測站逐時流速(向)比較圖

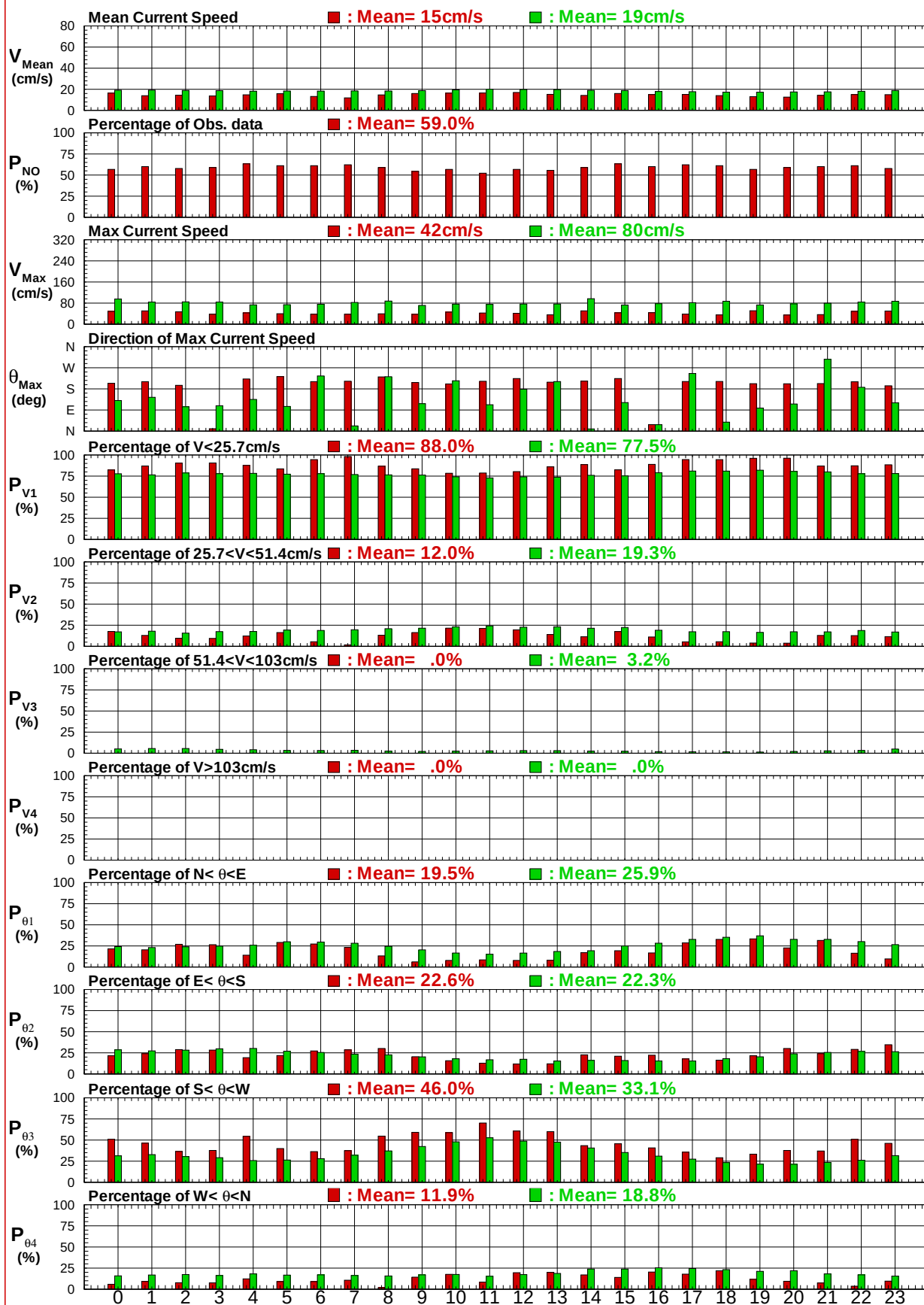
C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years



Hour

圖4.3.3a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

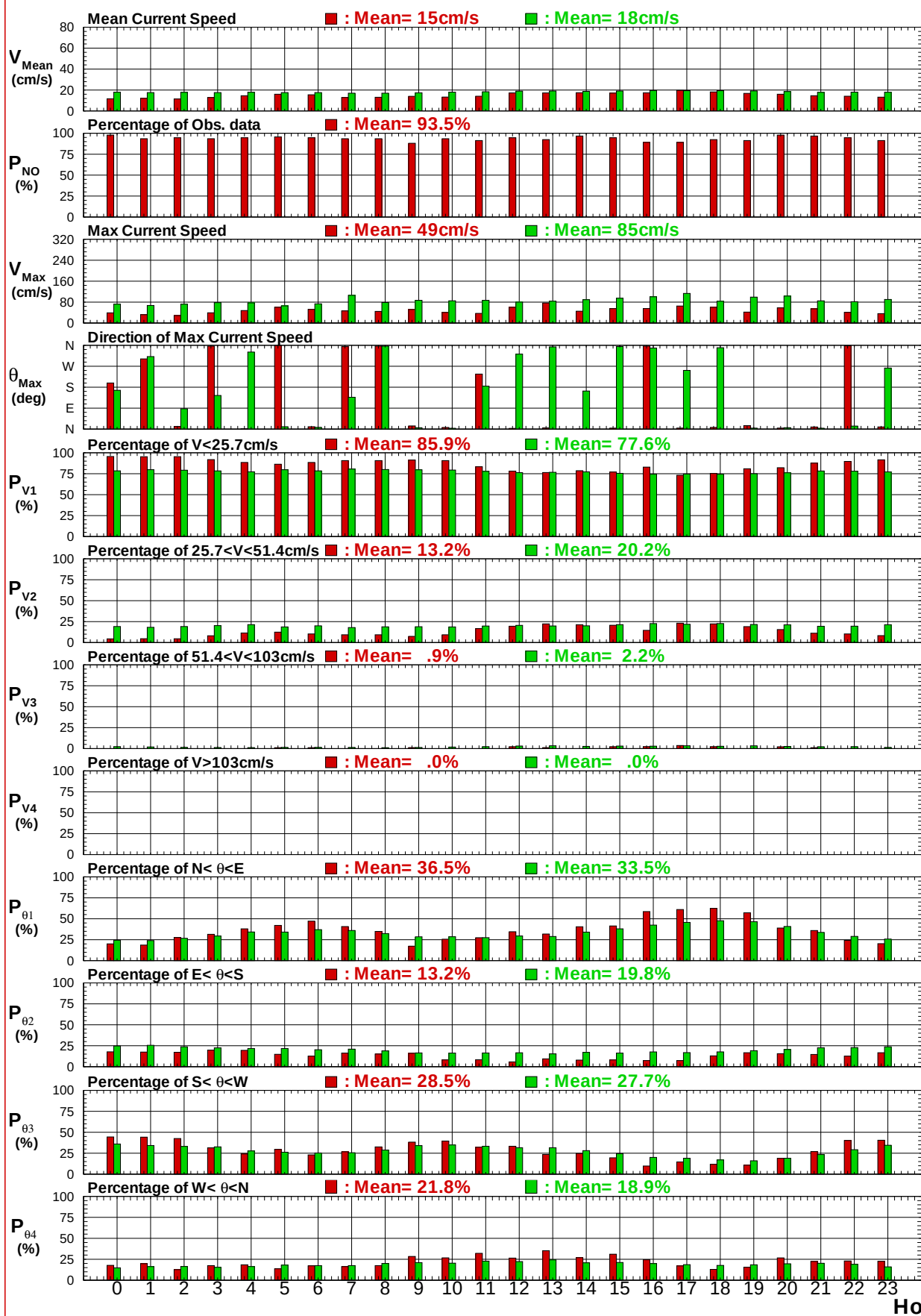


圖4.3.3b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

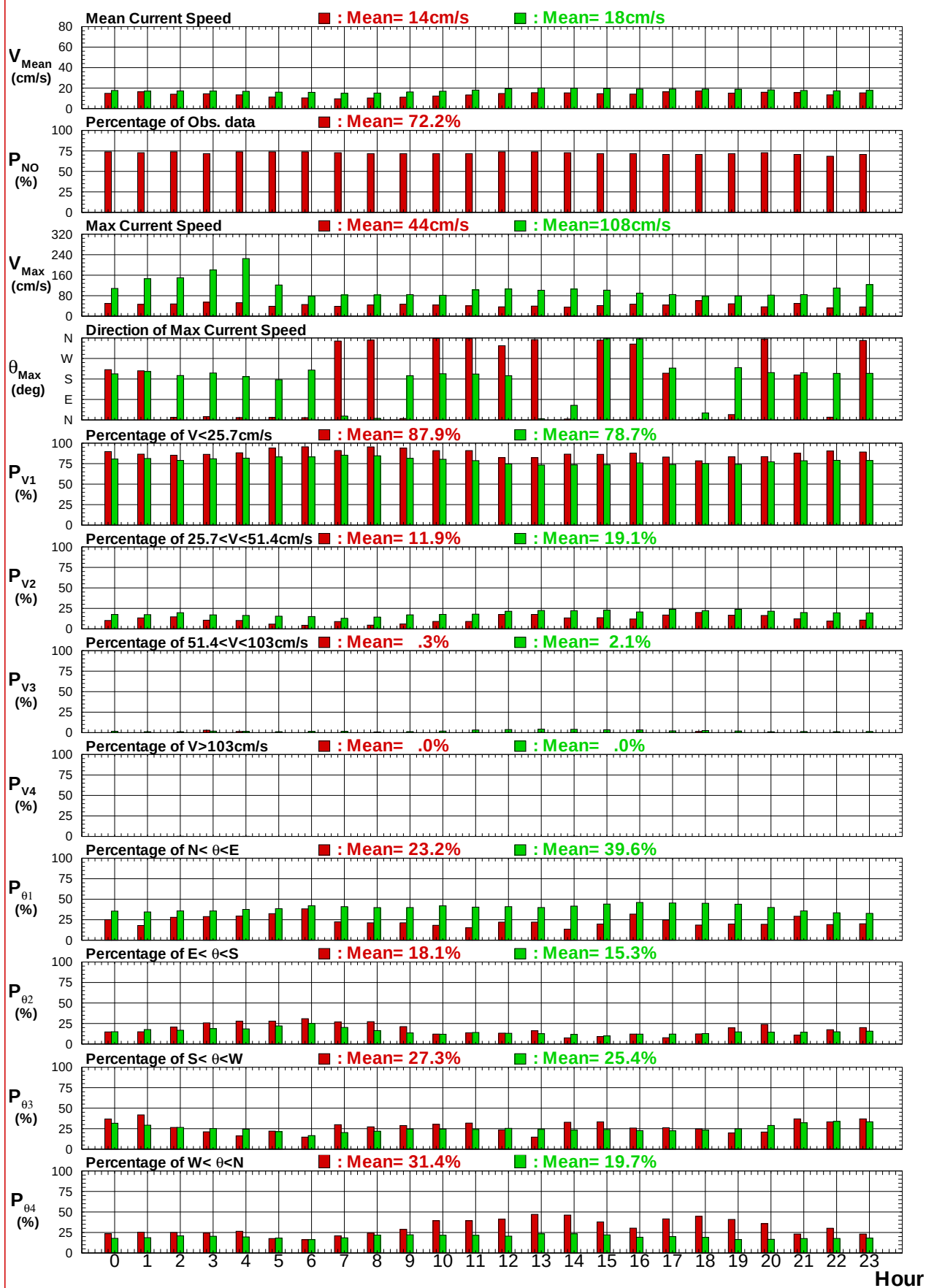


圖4.3.3c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

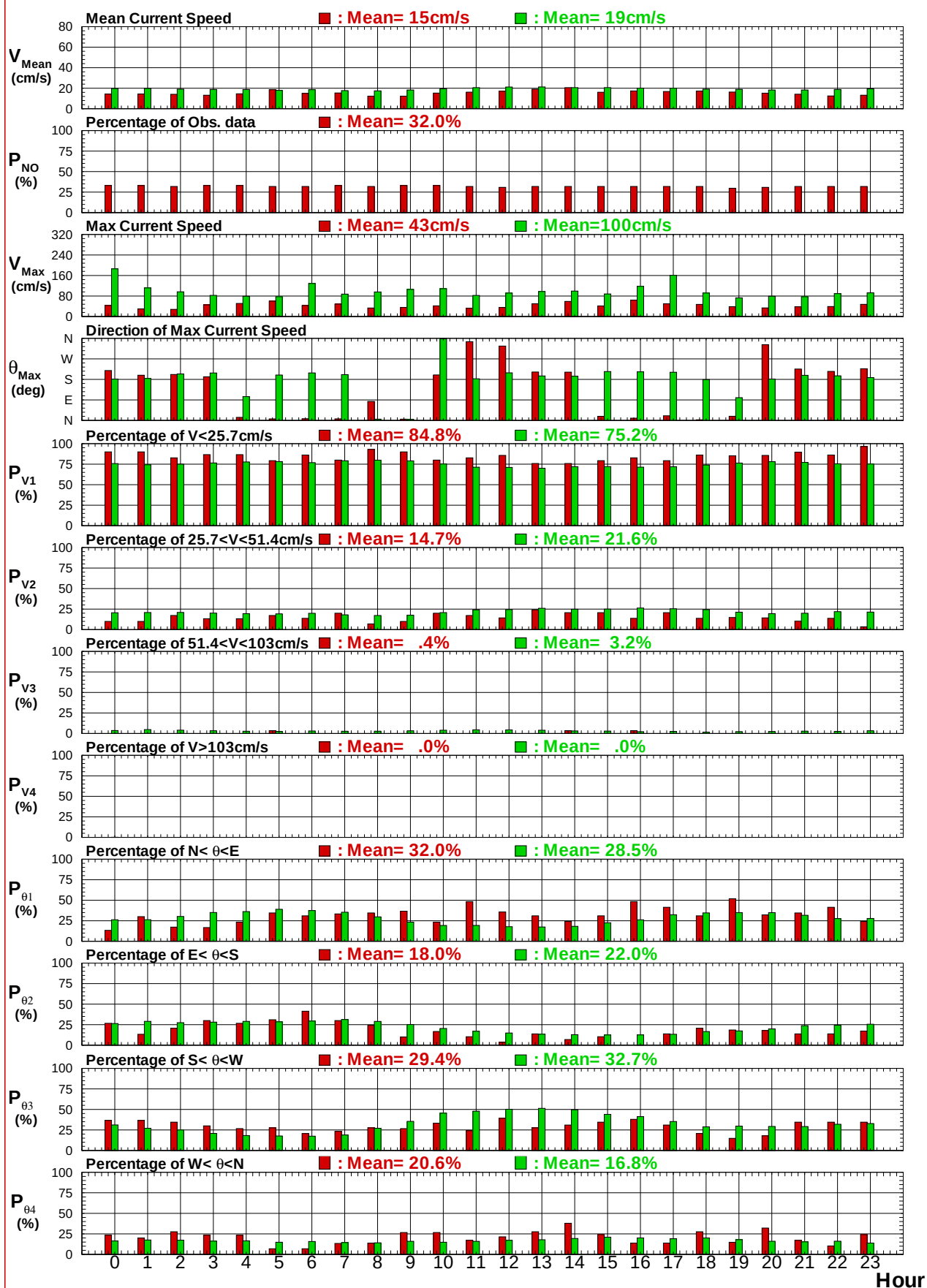


圖4.3.3d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

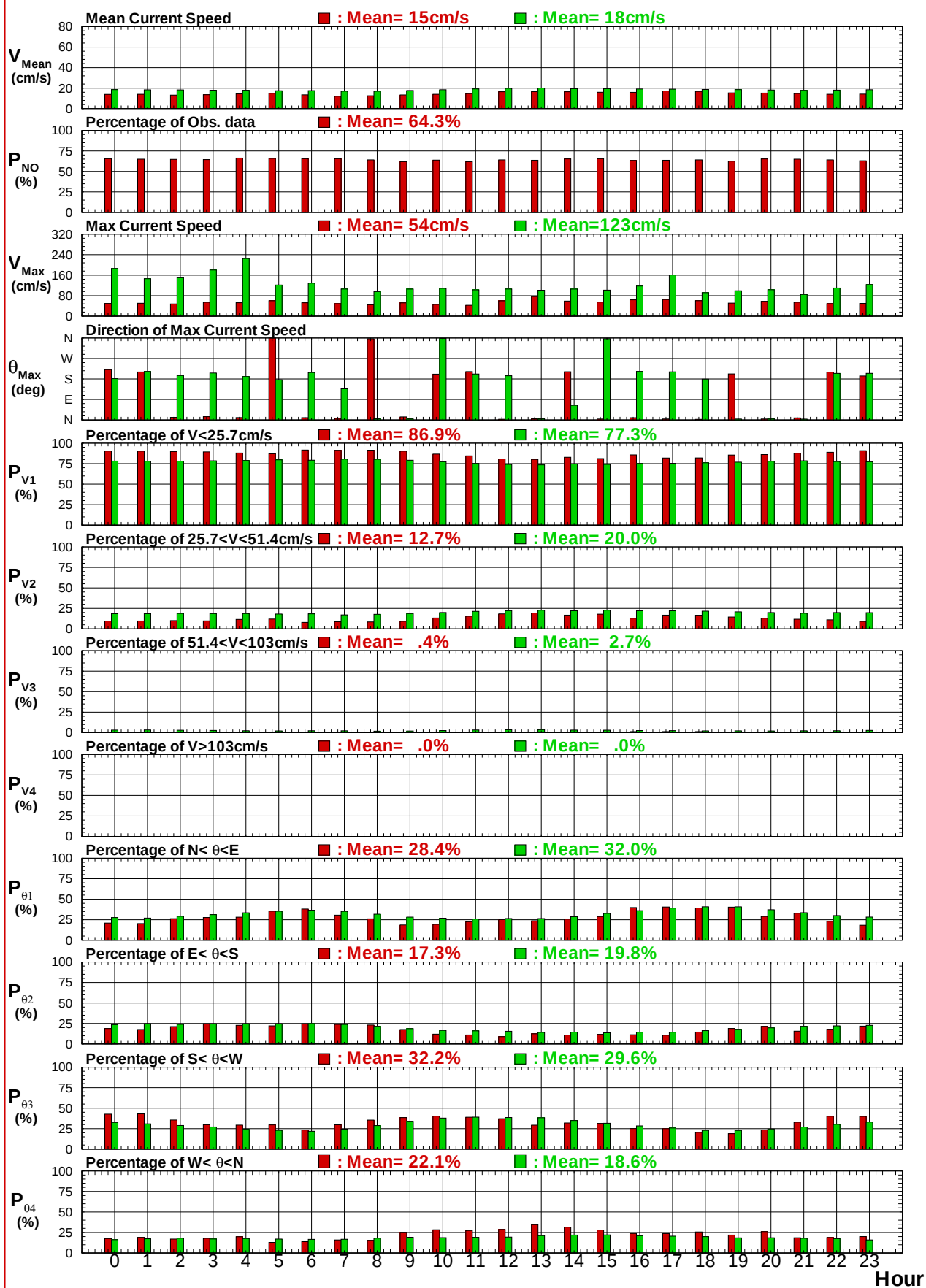


圖4.3.3e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站逐時流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS2 C440SAX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

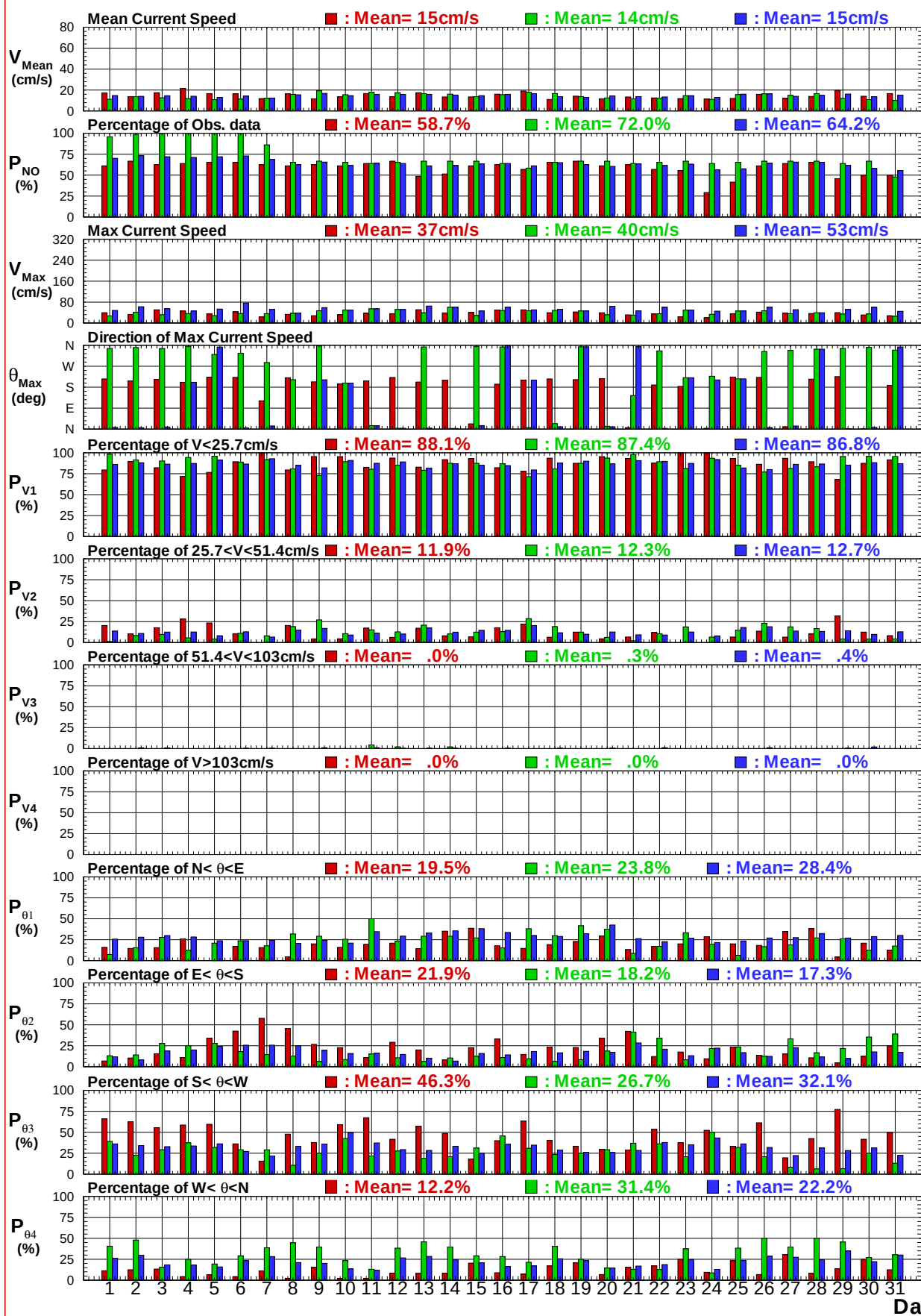


圖4.3.4a 蘇澳港域2018年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

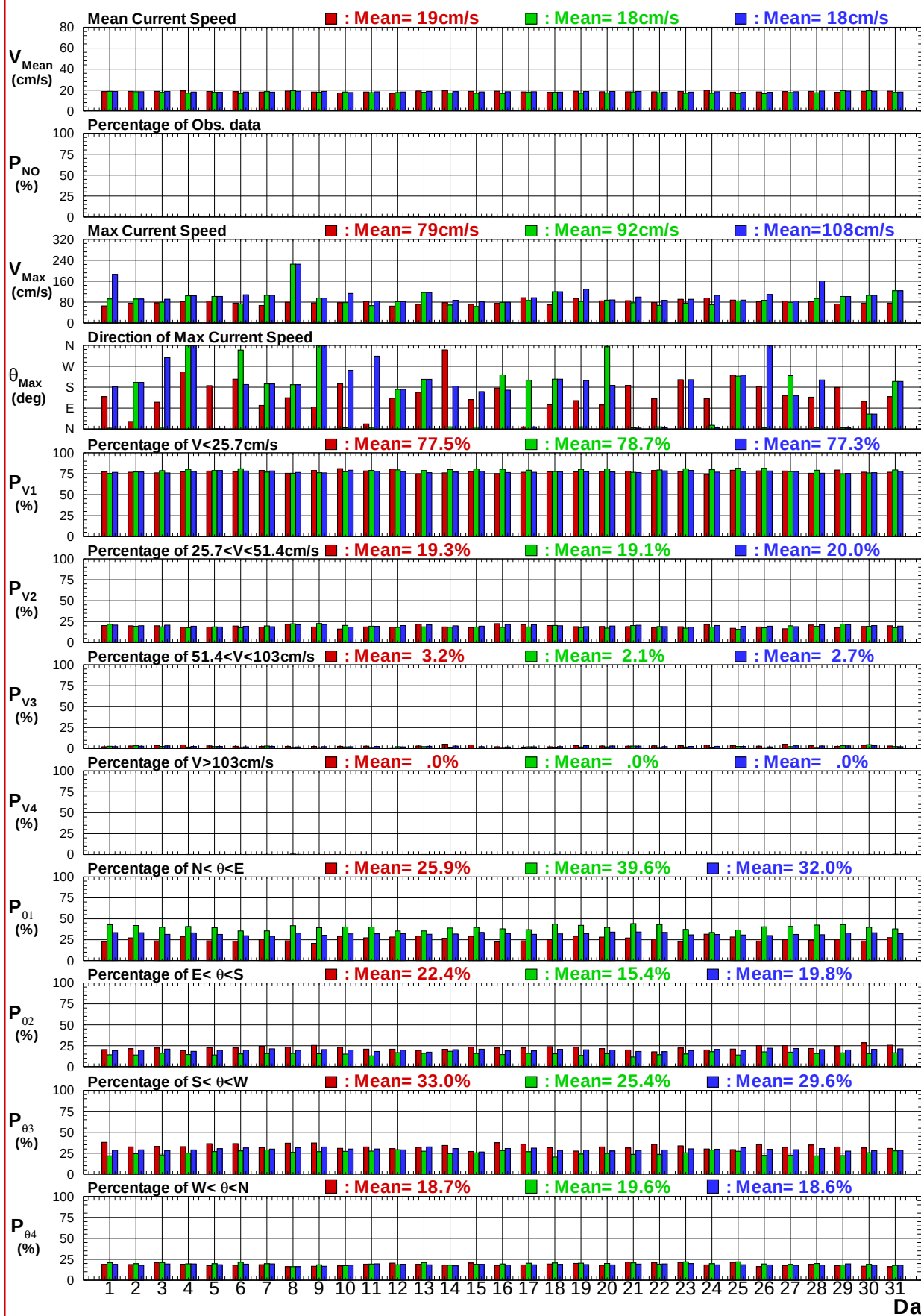


圖4.3.4b 蘇澳港域歷年冬, 夏及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

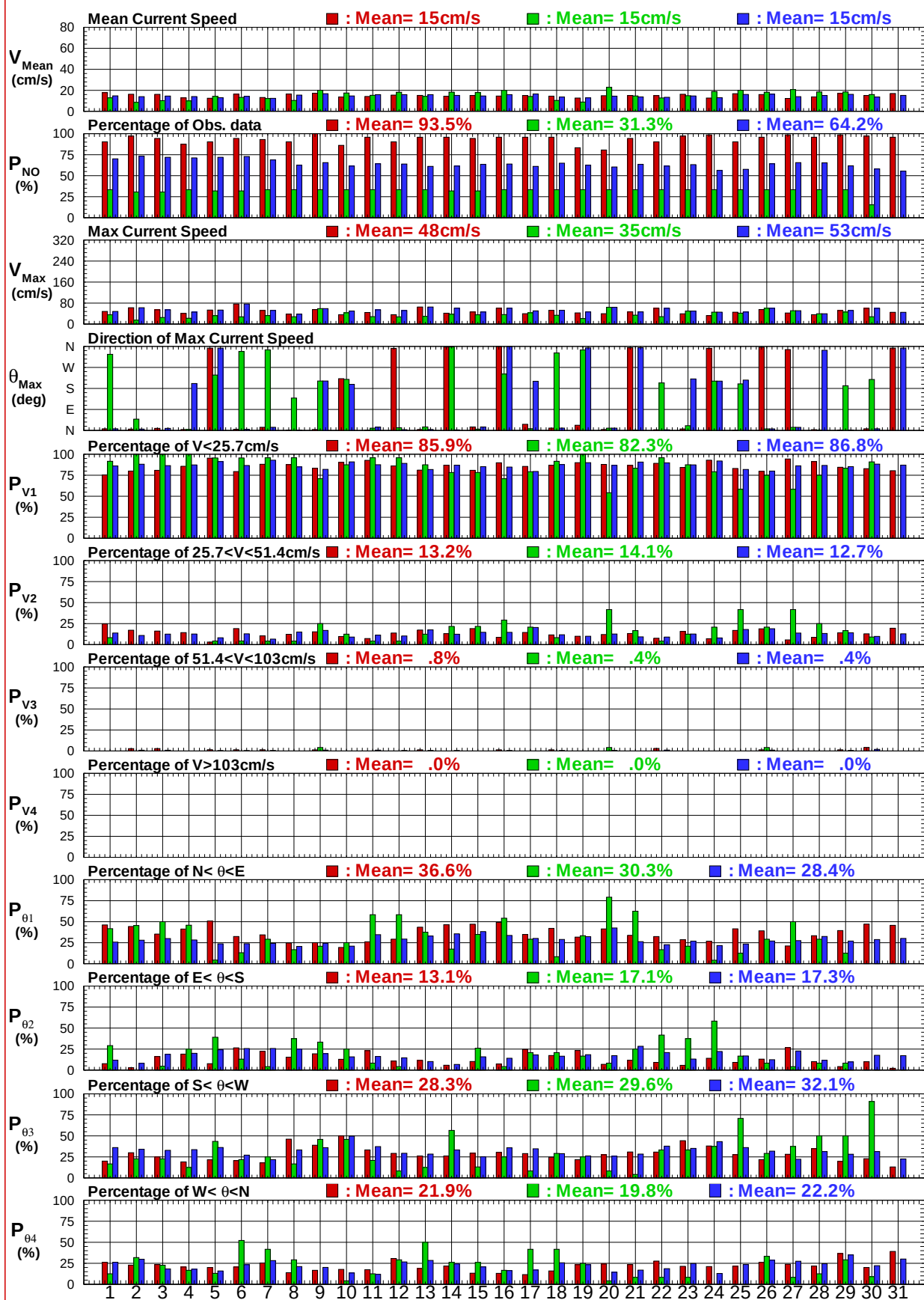


圖4.3.4c 蘇澳港域2018年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3 C180SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Years



: Spring



: Fall



: Year

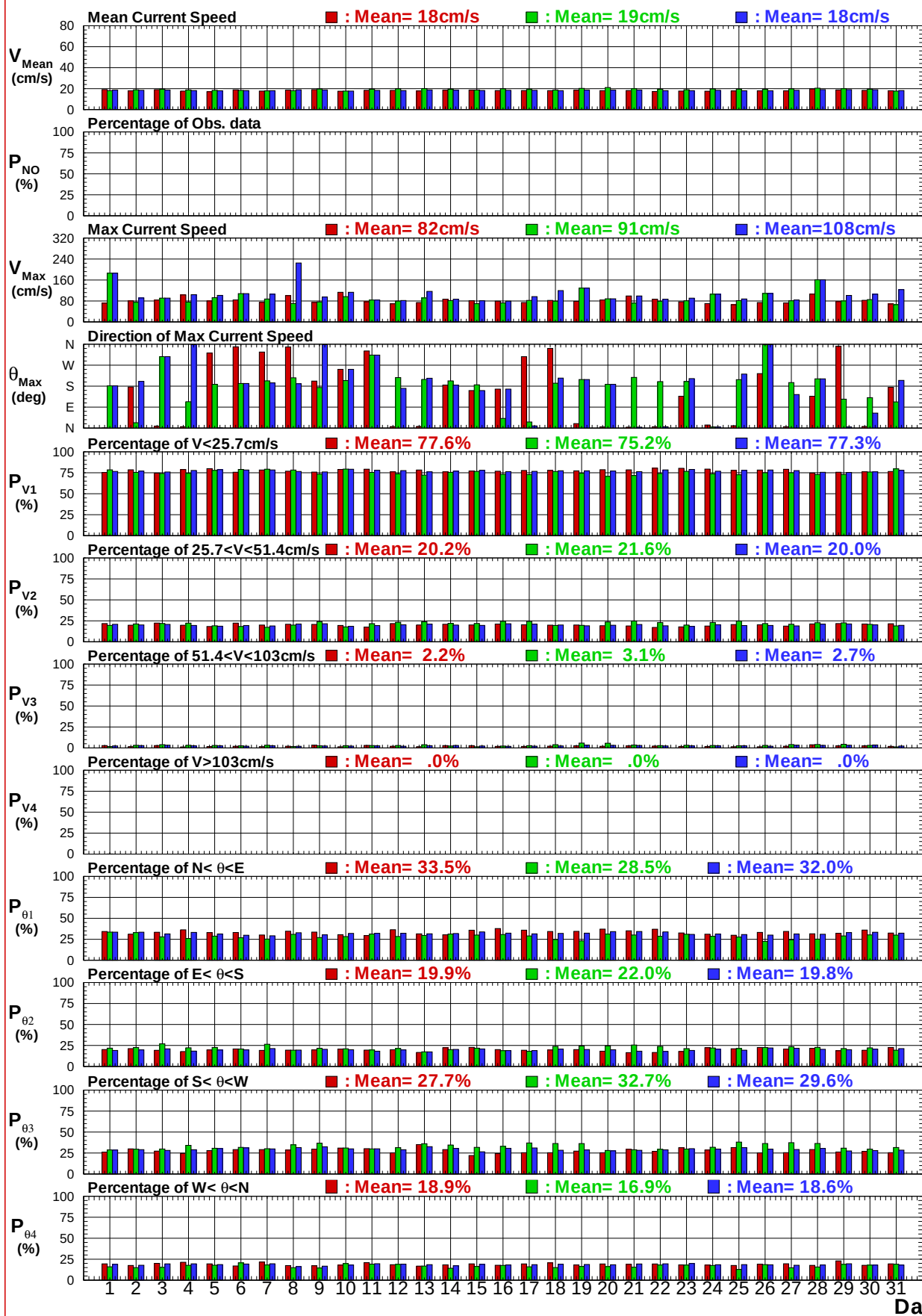


圖4.3.4d 蘇澳港域歷年春, 秋及整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Winter

■ : 2018

■ : Years

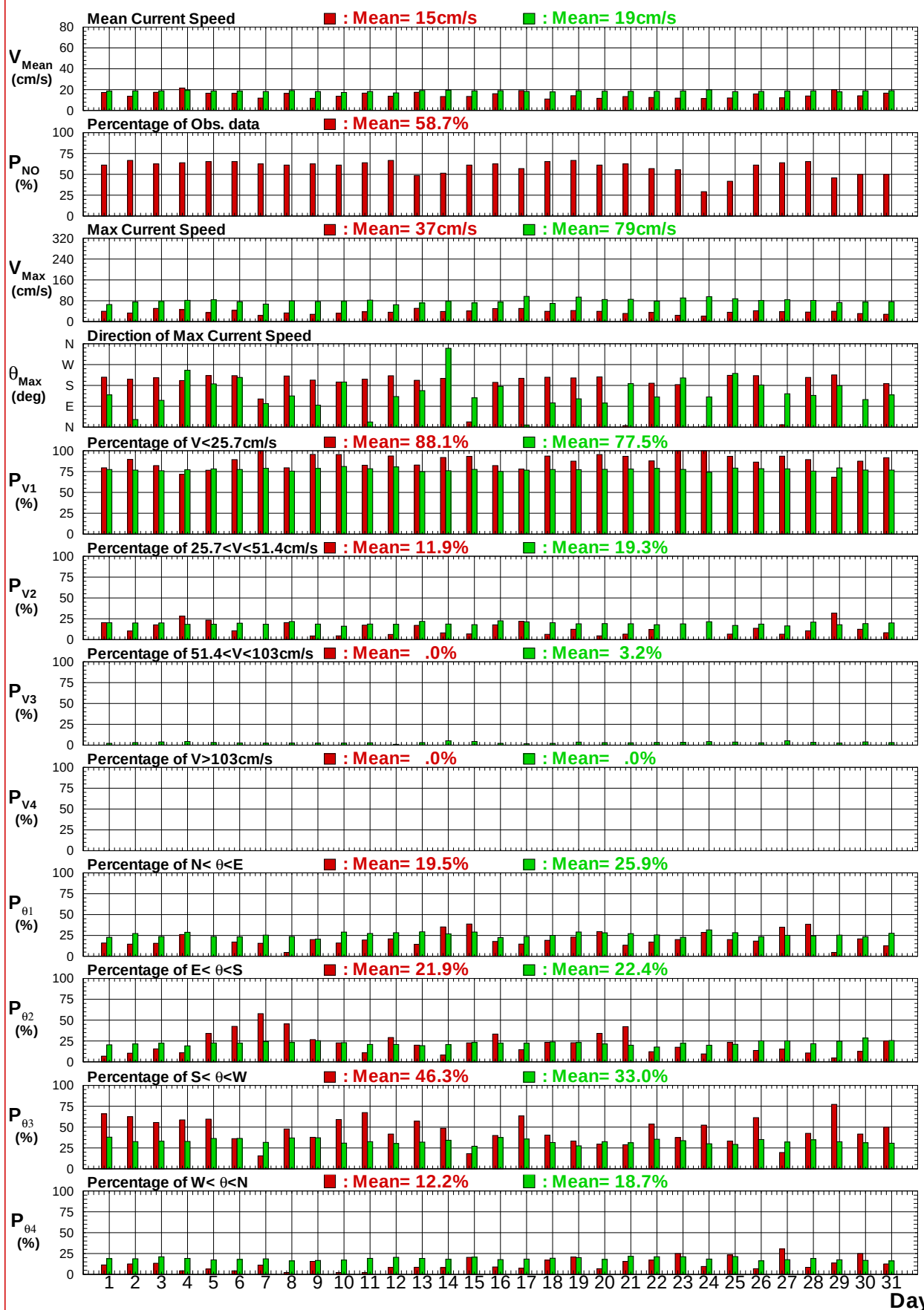


圖4.3.5a 蘇澳港域2018及歷年冬季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Spring

■ : 2018

■ : Years

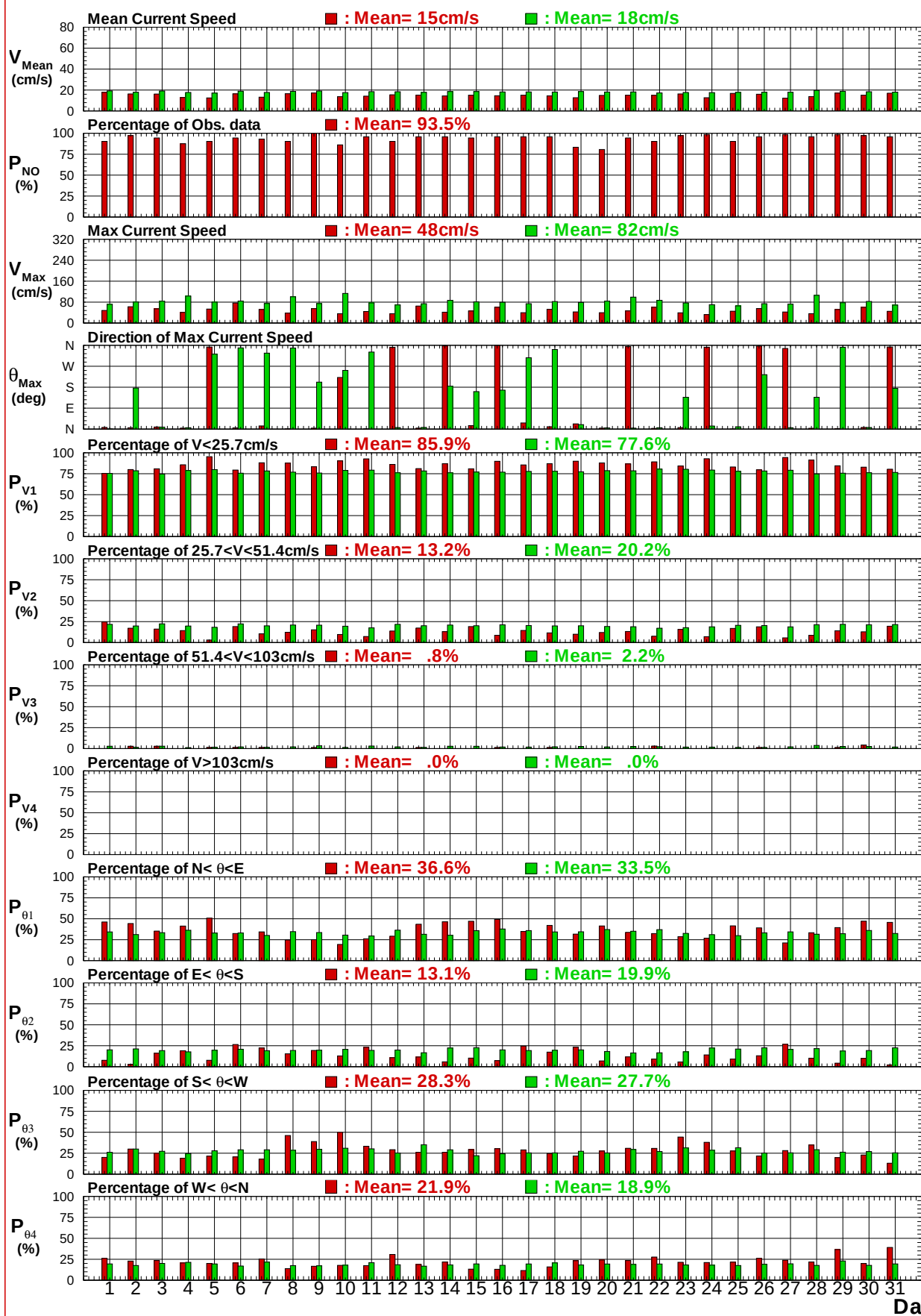


圖4.3.5b 蘇澳港域2018及歷年春季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Summer

■ : 2018

■ : Years

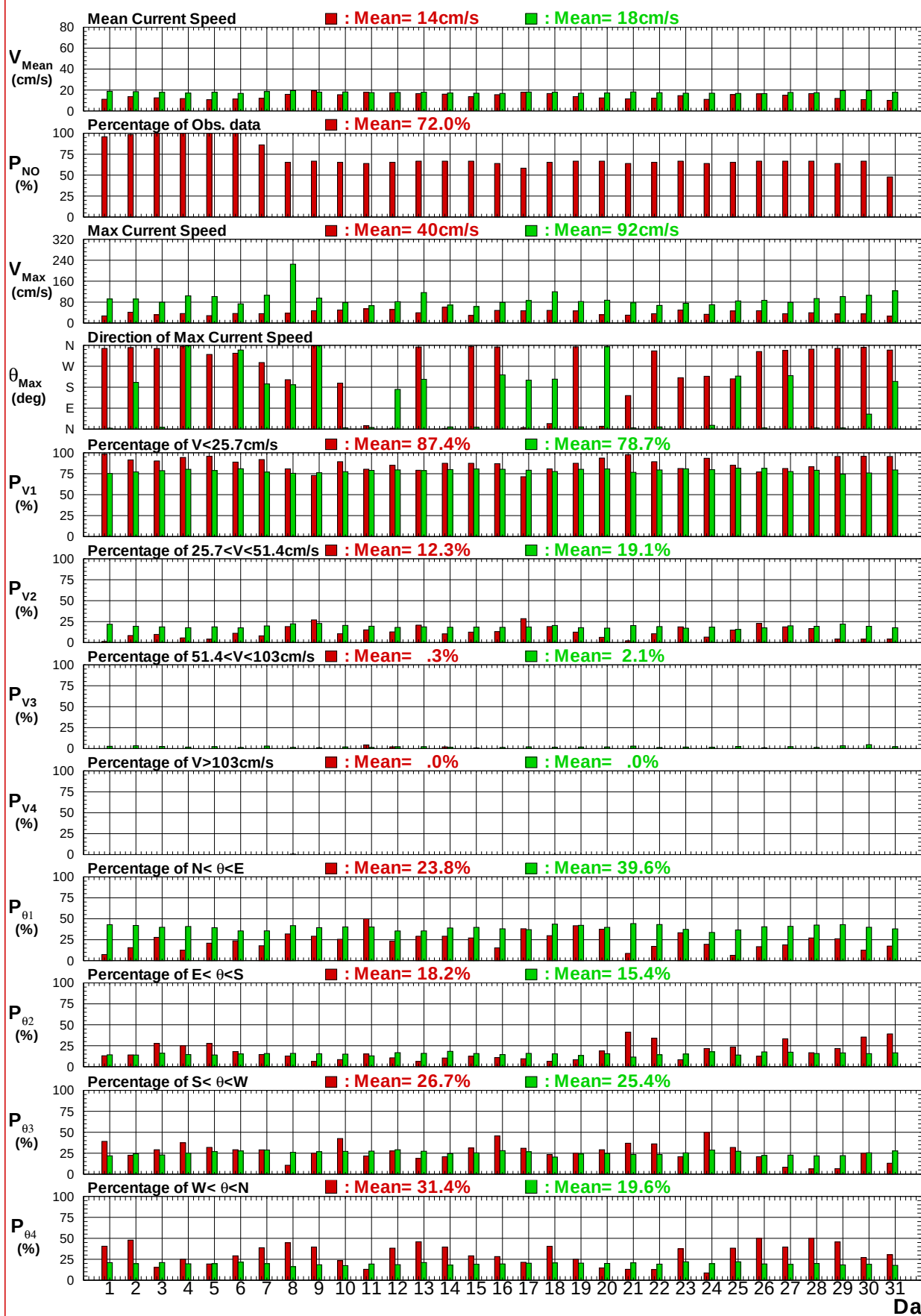


圖4.3.5c 蘇澳港域2018及歷年夏季主要測站每日流速 (向) 比較圖

Current Statistics of SAX0 at Fall

■ : 2018

■ : Years

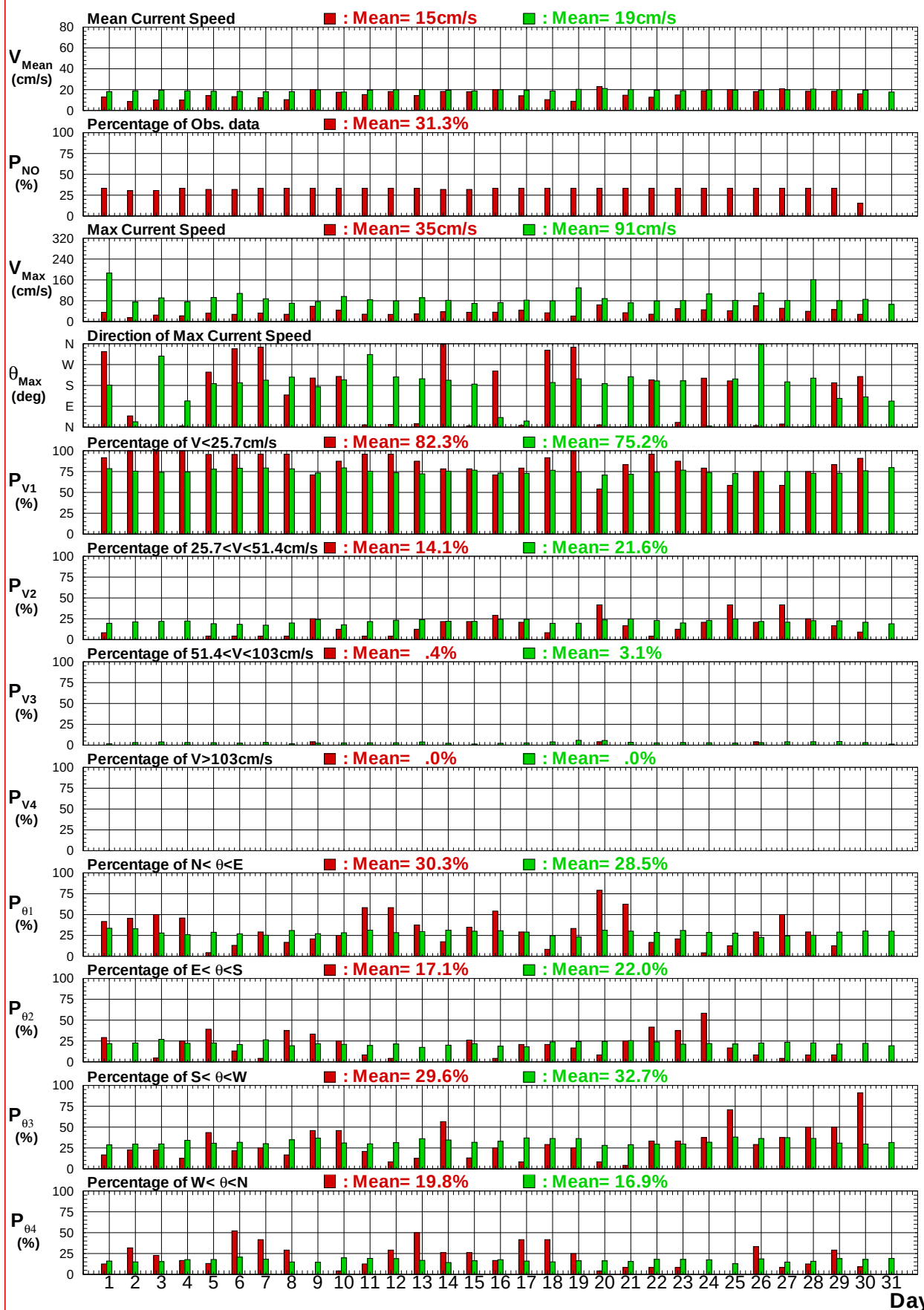


圖4.3.5d 蘇澳港域2018及歷年秋季主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Current Statistics of SAX0 at Year

■ : 2018

■ : Years

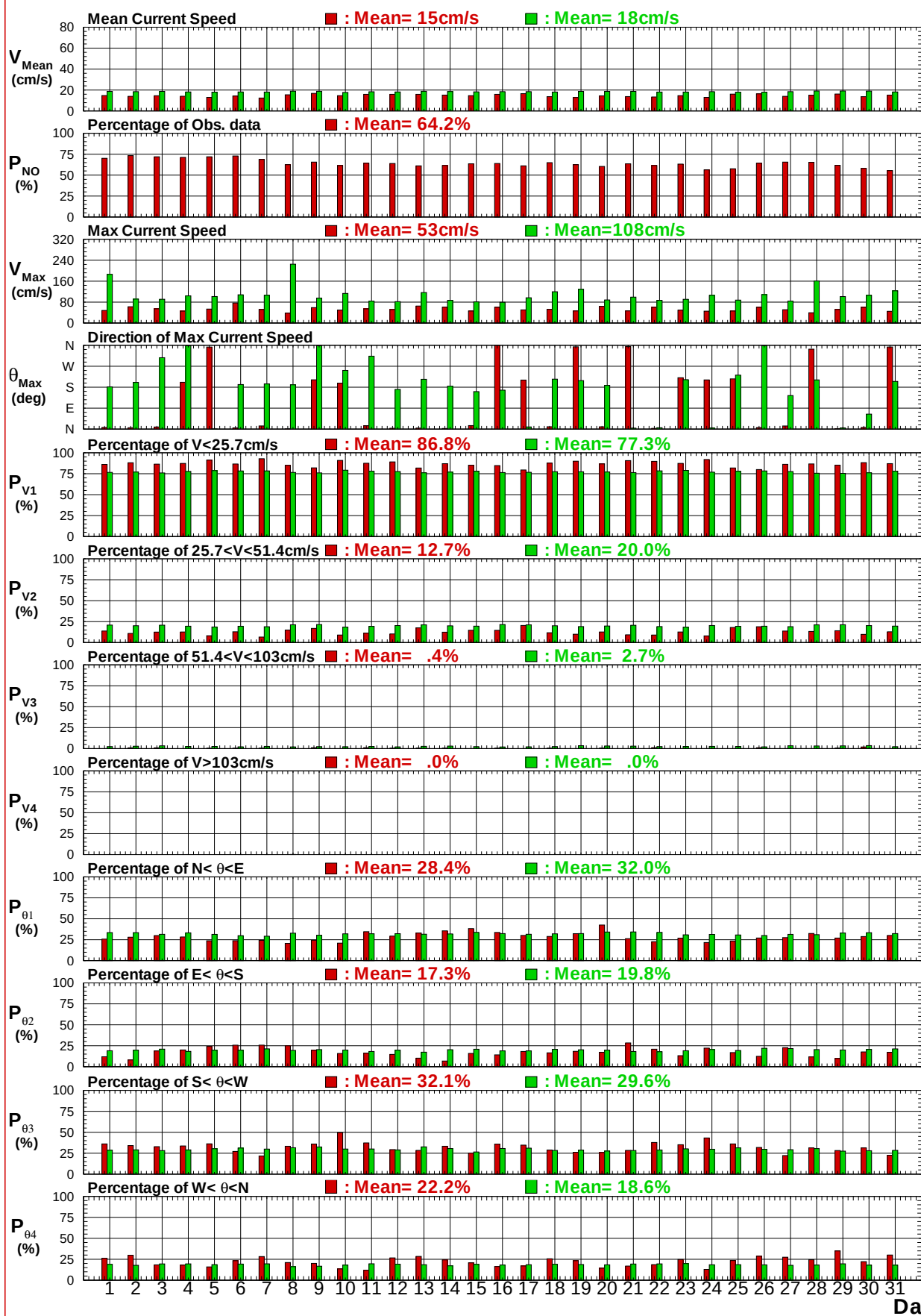


圖4.3.5e 蘇澳港域2018及歷年整年主要測站每日流速 (向) 比較圖

C180SAX0.TS3 C440SAX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of SAX0

■: 2018 ■: Years

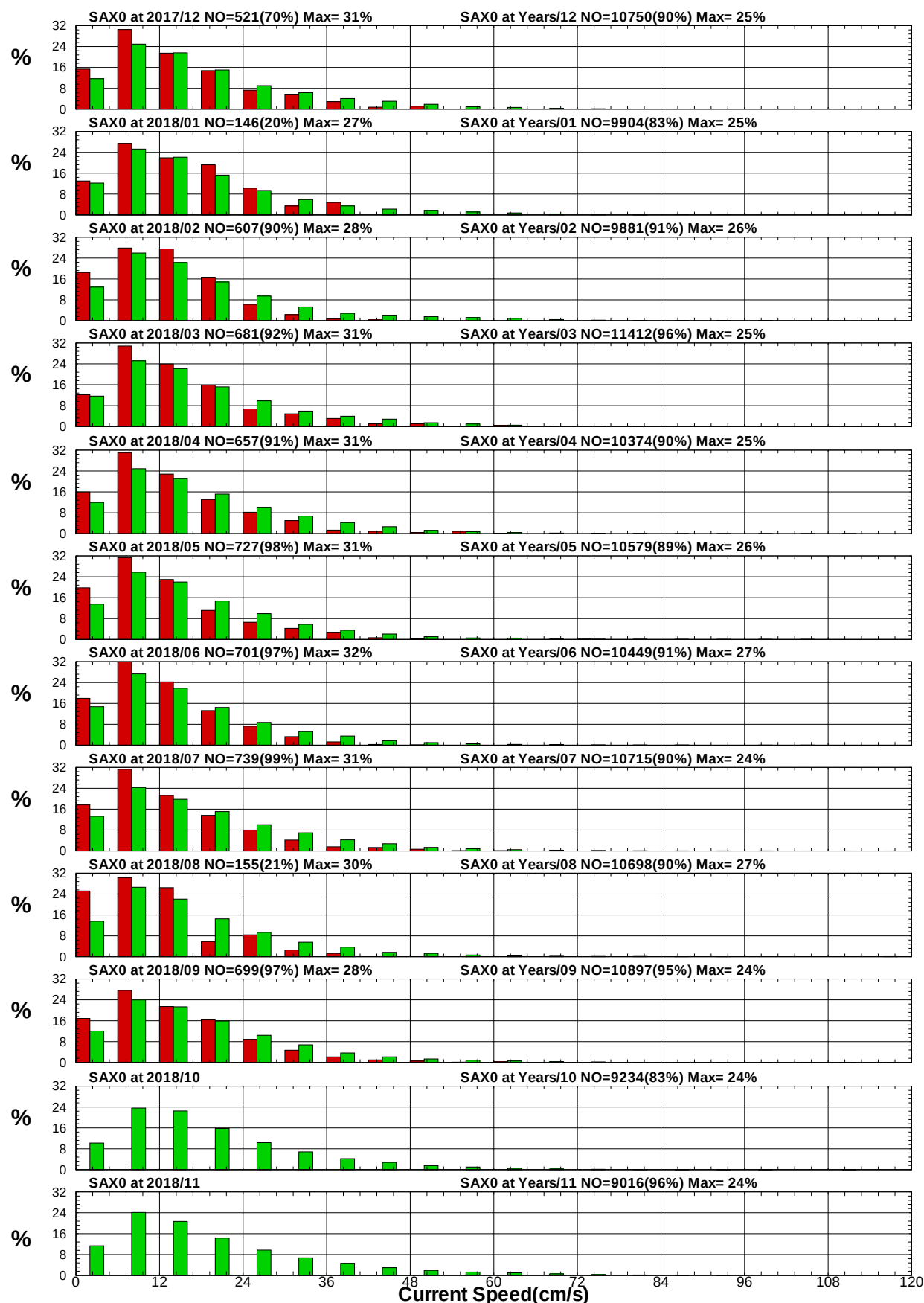


圖4.3.6a 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 X 流速統計方塊圖

C17CSAX0.ISQ C181SAX0.ISQ C182SAX0.ISQ C183SAX0.ISQ C184SAX0.ISQ C185SAX0.ISQ
C186SAX0.ISQ C187SAX0.ISQ C188SAX0.ISQ C189SAX0.ISQ C18ASAX0.ISQ C18BSAX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Speed of SAX0

■: 2018 ■: Years

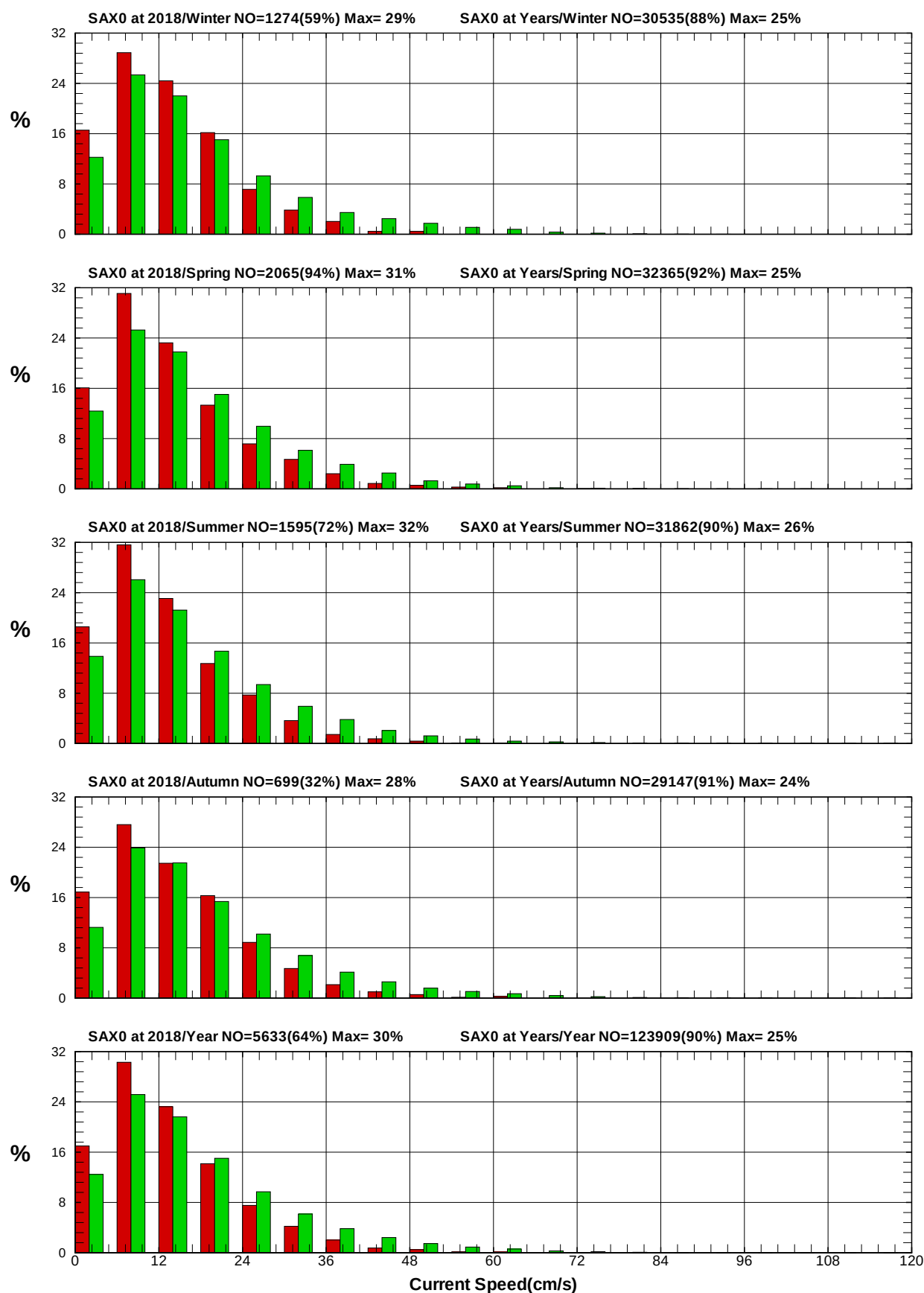


圖4.3.6b 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 X 流速統計方塊圖

C18WSAX0.ISQ C18NSAX0.ISQ C18SSAX0.ISQ C18FSAX0.ISQ C180SAX0.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of SAX0 █: 2018 █: Years



圖4.3.6c 2018年及歷年蘇澳港域每月測站 X 流向統計方塊圖

C17CSAX0.IDQ C181SAX0.IDQ C182SAX0.IDQ C183SAX0.IDQ C184SAX0.IDQ C185SAX0.IDQ
C186SAX0.IDQ C187SAX0.IDQ C188SAX0.IDQ C189SAX0.IDQ C18ASAX0.IDQ C18BSAX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Current Direction of SAX0 ■: 2018 ■: Years

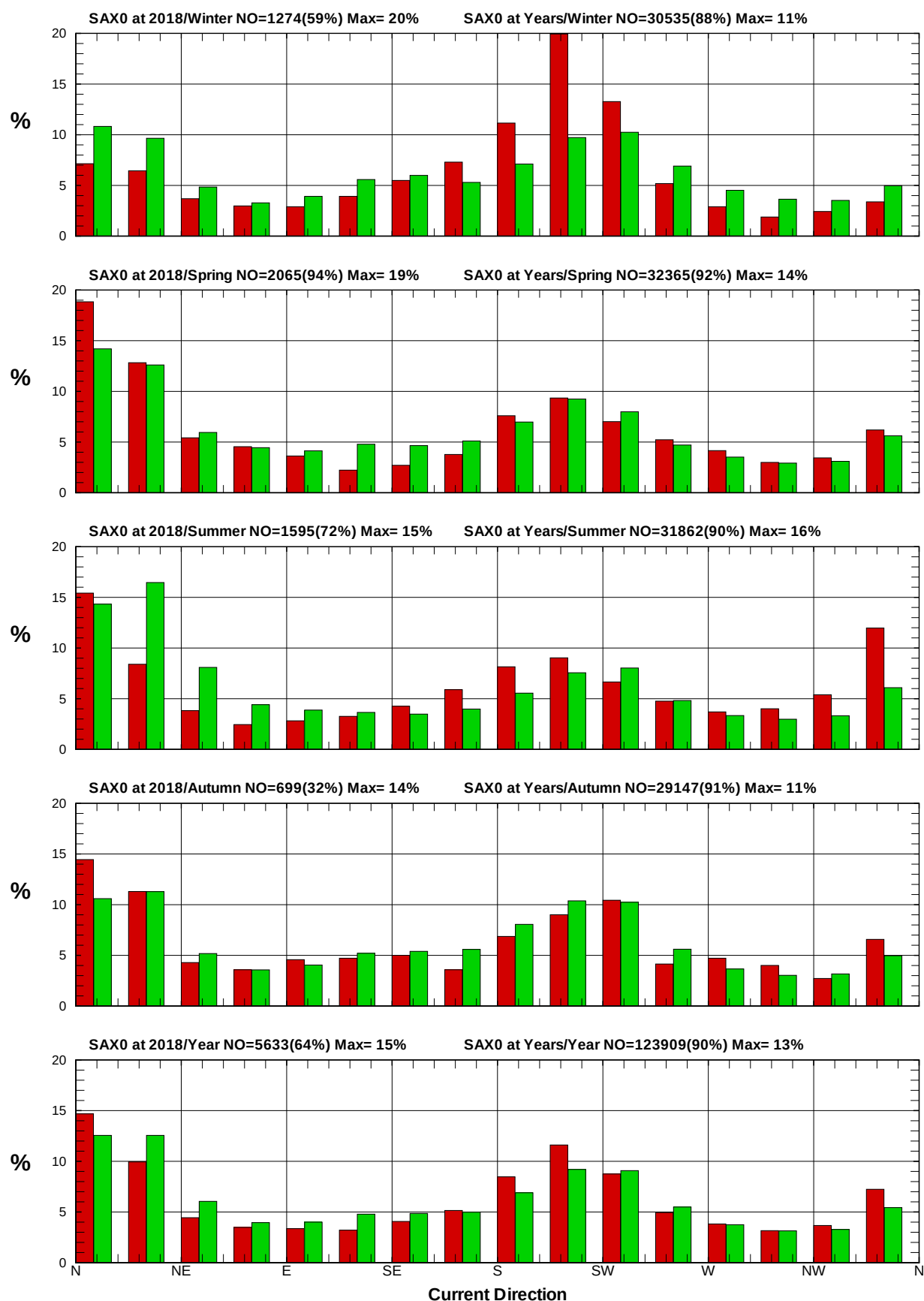


圖4.3.6d 2018年及歷年蘇澳港域每季測站 X 流向統計方塊圖

C18WSAX0.IDQ C18NSAX0.IDQ C18SSAX0.IDQ C18FSAX0.IDQ C18OSAX0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

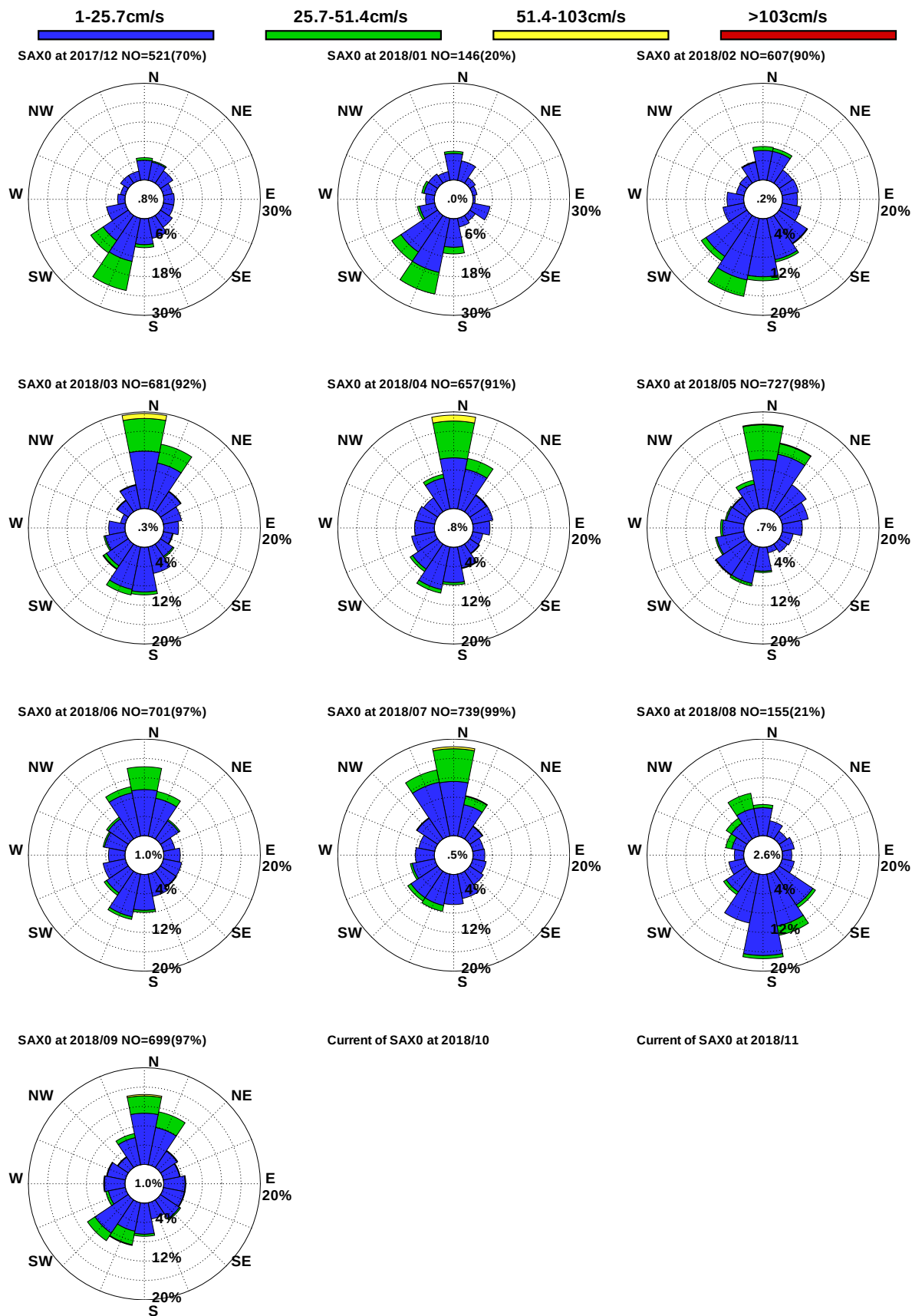


圖4.3.7a 2018年宜蘭海域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C17CSAX0.RDB C181SAX0.RDB C182SAX0.RDB C183SAX0.RDB C184SAX0.RDB C185SAX0.RDB
C186SAX0.RDB C187SAX0.RDB C188SAX0.RDB C189SAX0.RDB C18ASAX0.RDB C18BSAX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

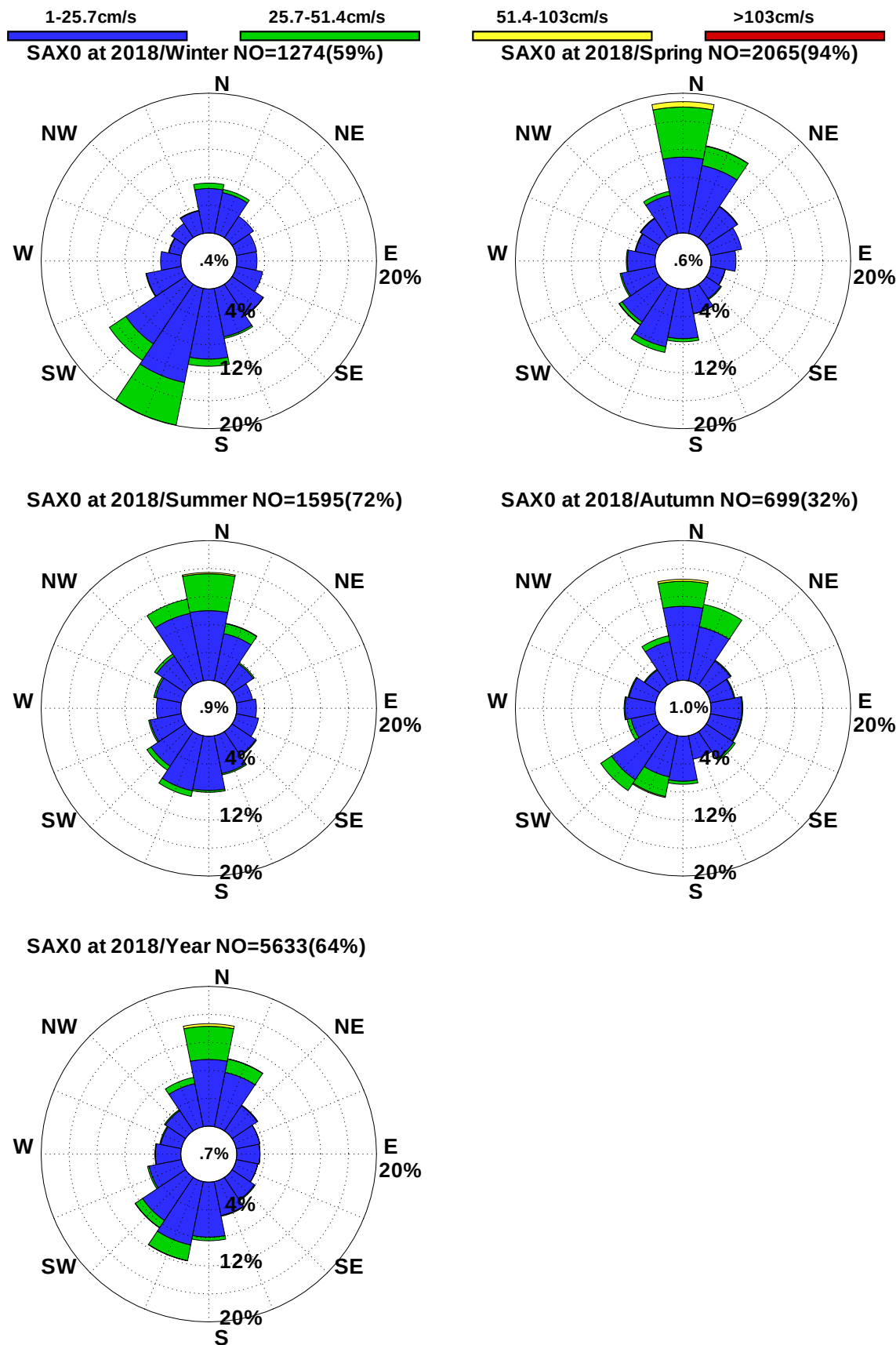


圖4.3.7b 2018年宜蘭海域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

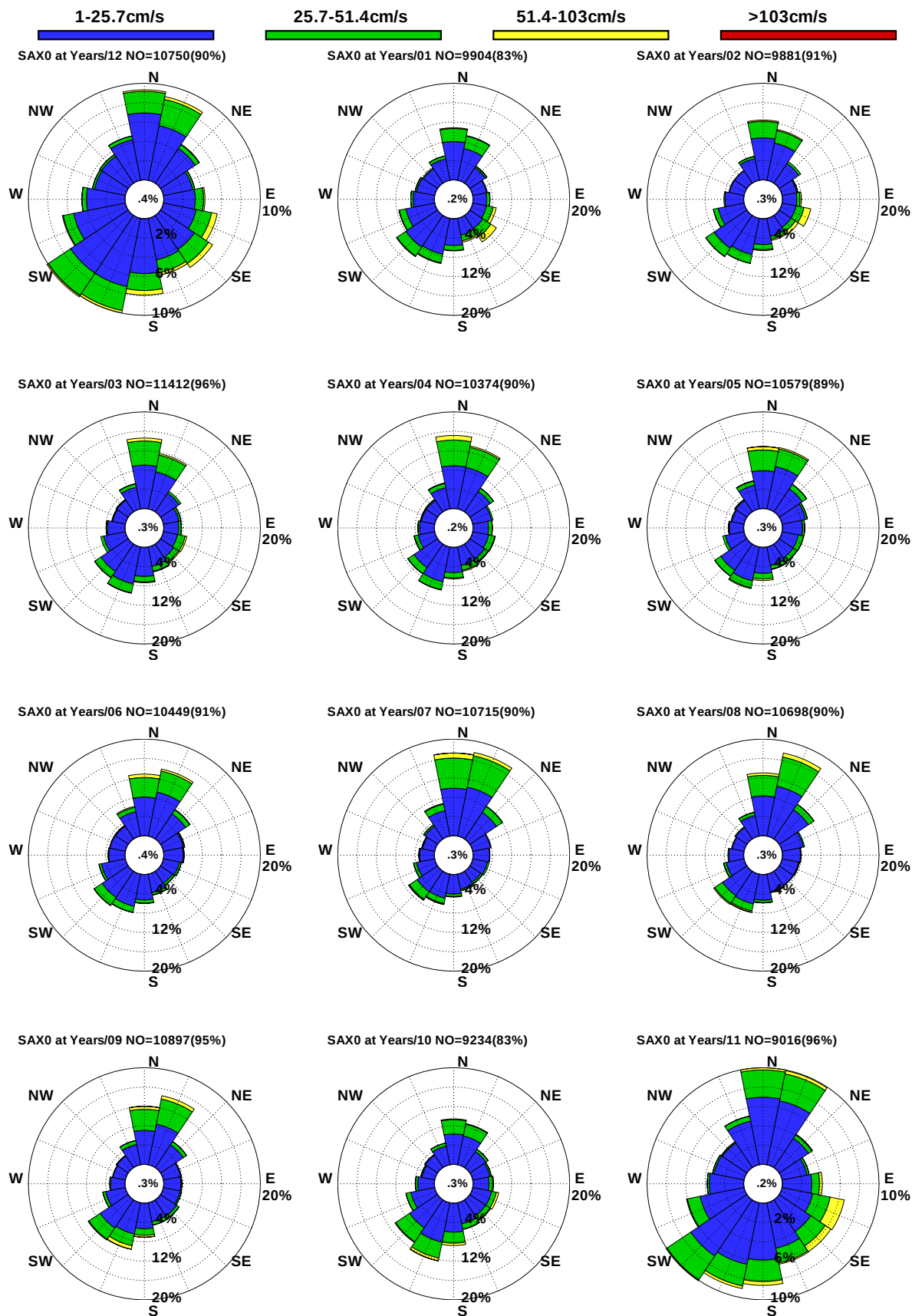


圖4.3.7c 歷年宜蘭海域每月測站 X 觀測流玫瑰圖

C44CSAX0.RDB C441SAX0.RDB C442SAX0.RDB C443SAX0.RDB C444SAX0.RDB C445SAX0.RDB
C446SAX0.RDB C447SAX0.RDB C448SAX0.RDB C449SAX0.RDB C44ASAX0.RDB C44BSAX0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Current

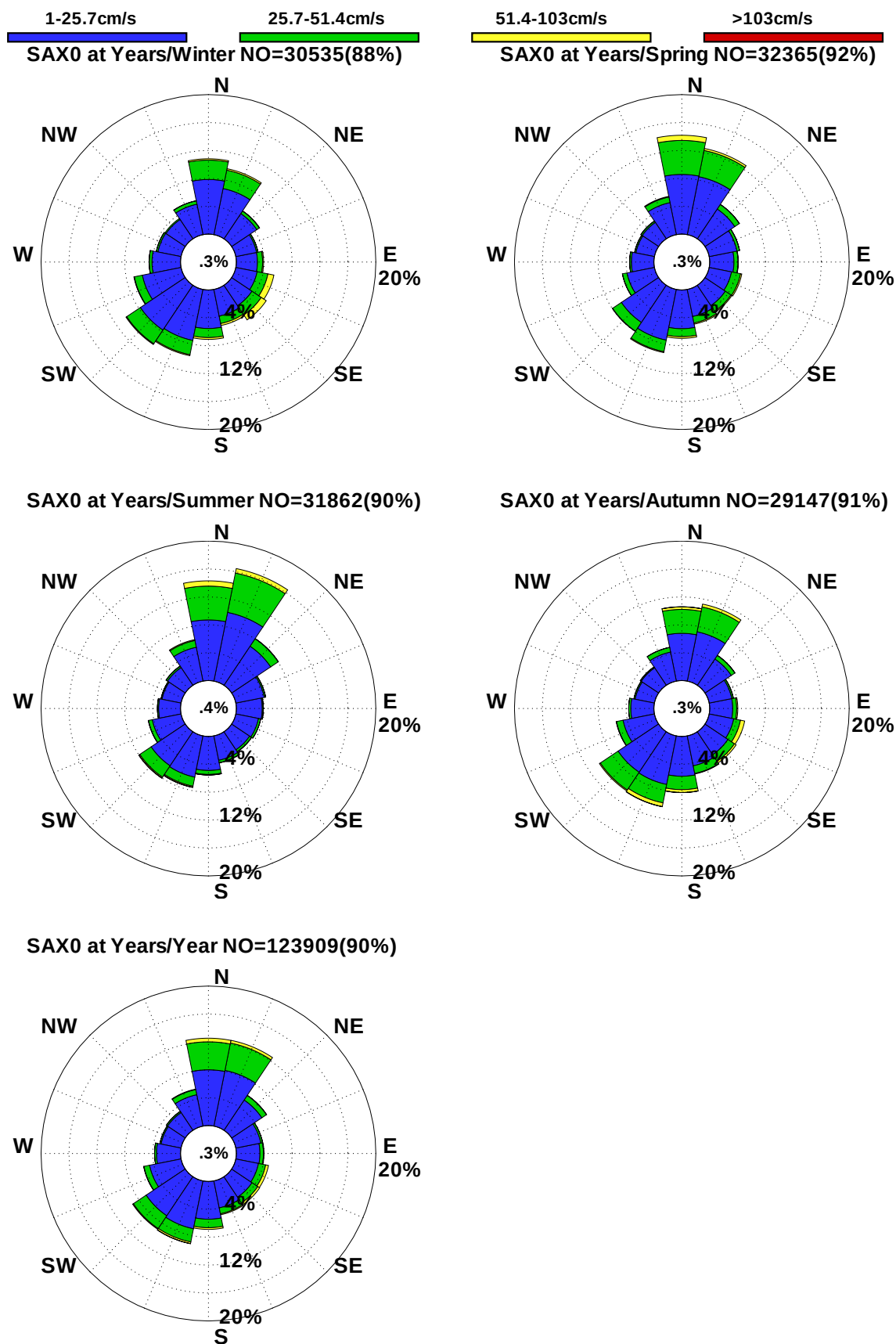
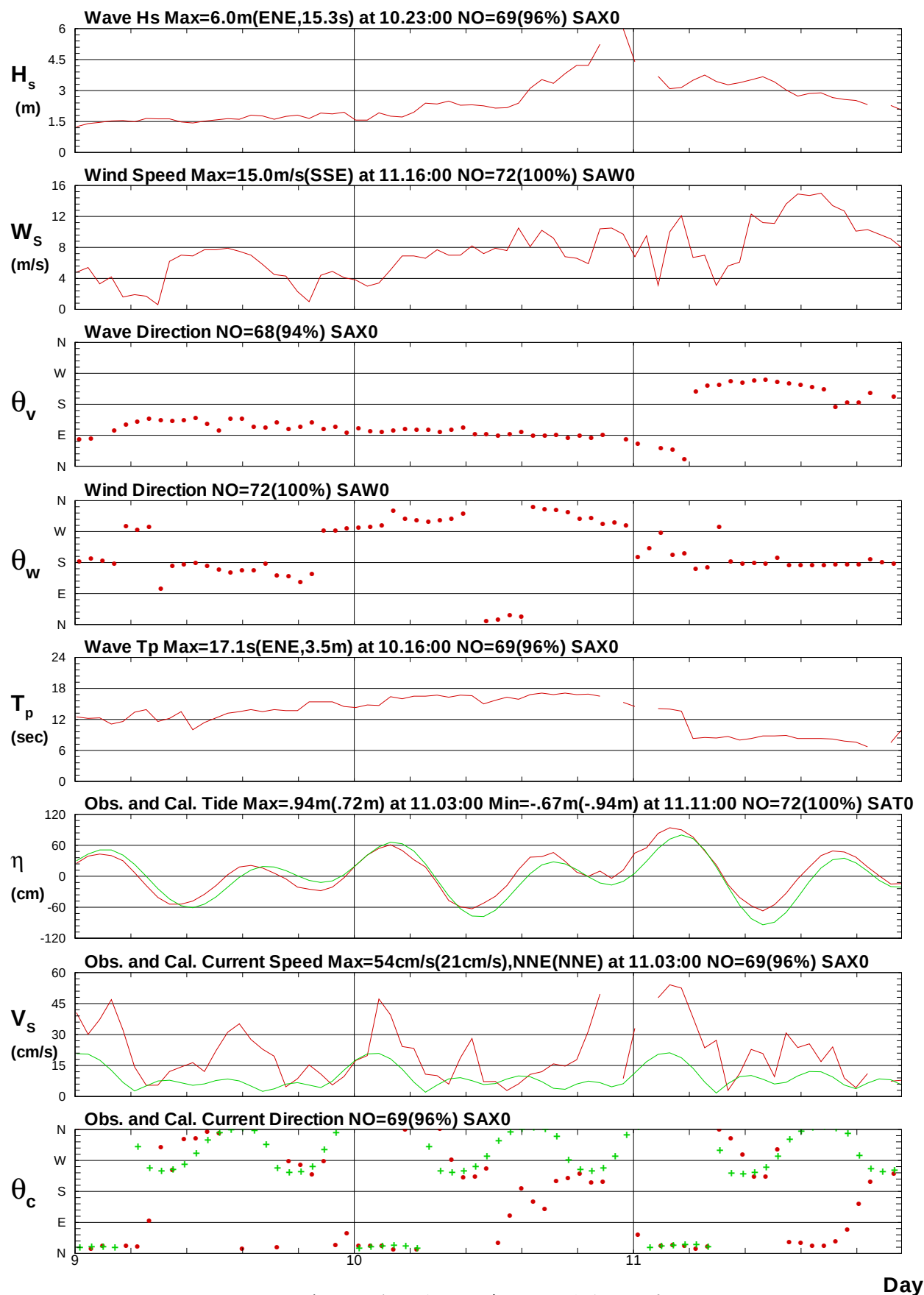


圖4.3.7d 歷年宜蘭海域每季測站 X 觀測流玫瑰圖

附錄 A 蘇澳港域主要測站颱風期間 風力、波浪、潮汐及海流歷線圖

Typhoon MARIA in Su-Ao Harbor at 2018/07/09

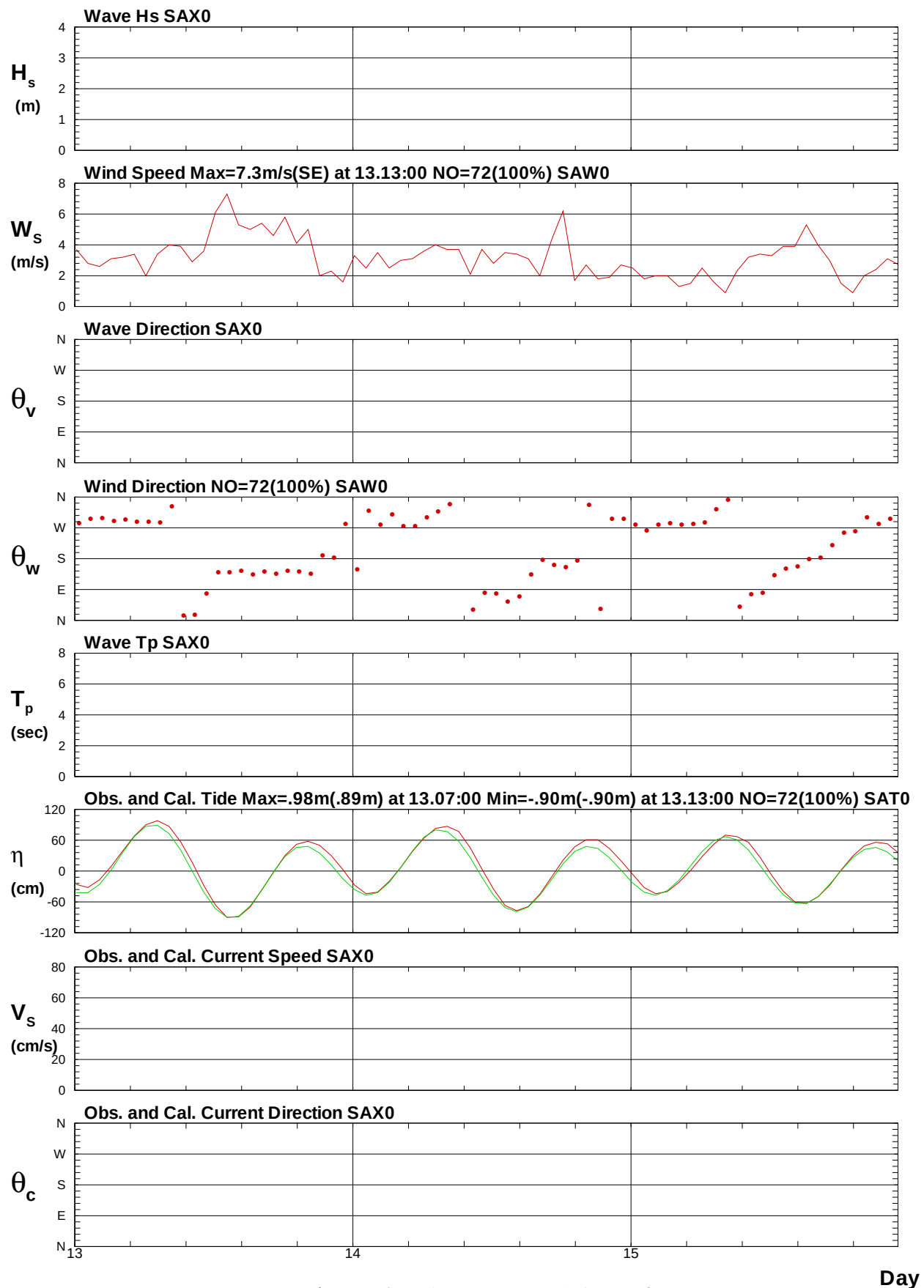


圖A.1 2018年7月蘇澳港域瑪莉亞颱風海象(風浪潮流)歷線圖

P181SAX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Su-Ao Harbor at 2018/08/13



圖A.2 2018年8月蘇澳港域山竹颱風海象(風浪潮流)歷線圖