97-146-7374(1)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-3

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報 (海流部份) (上冊)

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 12 月

97-146-7374(1)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-3

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報 (海流部份) (上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 12 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報.

2007 年/　蘇青和、廖慶堂、徐如娟 編輯

-- 初版 -- 臺北市 ： 交通部運研所, 民 97.12

冊 ；　　公分

ISBN 978-986-01-6124-3(全套 ： 平裝)

1.海洋動力學 2.波動力學 3.潮汐 4.海流

5.統計 6.臺灣

351.94　　97021834

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報(海流部份) (上冊)

編　　輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

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)26587176

出版年月：中華民國 97 年 12 月

印 刷 者：

版(刷)次冊數：初版一刷 110 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定　　價：全套八冊 1200 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：1009703170　　ISBN：978-986-01-6124-3 (全套: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。

二〇〇七年港灣海氣地象觀測資料年報（海流部份）（上冊）

交通部運輸研究所

GPN：1009703170
定價全套八冊1200元

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：2007 年港灣海氣地象觀測資料年報(海流部份)(上冊)

國際標準書號(或叢刊號)	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號	計畫編號
ISBN：978-986-01-6124-3 (全套:平裝)	1009703170	97-146-7374(1)	97-H2DA001-5-3

主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 97 年 01 月
至 97 年 12 月

關鍵詞：海氣地象資料、年報、2007 年、海流

摘要：

本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等8個港口。2007年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。

出版日期	頁數	定價	本出版品取得方式
97 年 12 月	474	全套八冊 1200 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: Oceanographical Observation Data --- Annual Report 2007 (Current) (Volume I)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN：978-986-01-6124-3 (pbk.)	1009703170	97-146-7374(1)	97-H2DA001-5-3

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarng Liaw, Ju-ChungHsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien, Hui-Hua Chang, Cheng-Yi Chen and Lee-Chung Chang
PHONE: 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2008
TO December 2008

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2007,Current

ABSTRACT:

This Annual report 2007 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF EIGHT BOOKS	CLASSIFICATION
December 2008	474	1200	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報
(海流部份)
目　錄
(上冊)

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 海流資料蒐集、處理及分析..... 1-1

第二章 2007 年各港海流資料記錄統計表 2

2.1　2007 年基隆港海流資料記錄統計表..... 2-1

2.2　2007 年台北港海流資料記錄統計表..... 2-2

2.3　2007 年台中港海流資料記錄統計表..... 2-3

2.4　2007 年安平港海流資料記錄統計表..... 2-4

2.5　2007 年高雄港海流資料記錄統計表..... 2-5

2.6　2007 年花蓮港海流資料記錄統計表..... 2-6

2.7　2007 年蘇澳港海流資料記錄統計表..... 2-7

2.8　2007 年布袋港海流資料記錄統計表..... 2-8

第三章 2007 年各港逐時流速及流向月報表 3

3.1　2007 年基隆港逐時流速及流向月報表..... 3-1

3.2　2007 年台北港逐時流速及流向月報表..... 3-2

3.3　2007 年台中港逐時流速及流向月報表..... 3-3

3.4　2007 年安平港逐時流速及流向月報表..... 3-4

3.5　2007 年高雄港逐時流速及流向月報表..... 3-5

3.6　2007 年花蓮港逐時流速及流向月報表..... 3-6

3.7　2007 年蘇澳港逐時流速及流向月報表..... 3-7

3.8 2007 年布袋港逐時流速及流向月報表..... **3-8**
第四章 2007 年各港逐時海流資料歷線圖 **4**
4.1 2007 年基隆港逐時海流資料歷線圖..... **4-1**
4.2 2007 年台北港逐時海流資料歷線圖..... **4-2**
4.3 2007 年台中港逐時海流資料歷線圖..... **4-3**
4.4 2007 年安平港逐時海流資料歷線圖..... **4-4**
4.5 2007 年高雄港逐時海流資料歷線圖..... **4-5**
4.6 2007 年花蓮港逐時海流資料歷線圖..... **4-6**
4.7 2007 年蘇澳港逐時海流資料歷線圖..... **4-7**
4.8 2007 年布袋港逐時海流資料歷線圖..... **4-8**
第五章 2007 年各港海流重要統計量統計表 **5**
5.1 2007 年基隆港海流重要統計量統計表..... **5-1**
5.2 2007 年台北港海流重要統計量統計表..... **5-2**
5.3 2007 年台中港海流重要統計量統計表..... **5-3**
5.4 2007 年安平港海流重要統計量統計表..... **5-4**
5.5 2007 年高雄港海流重要統計量統計表..... **5-5**
5.6 2007 年花蓮港海流重要統計量統計表..... **5-6**
5.7 2007 年蘇澳港海流重要統計量統計表..... **5-7**
5.8 2007 年布袋港海流重要統計量統計表..... **5-8**

2007 年港灣海氣地象觀測資料年報
(海流部份)
目　錄
(下冊)

第六章 2007 年各港流速及流向聯合分佈表 **6**

6.1　2007 年基隆港流速及流向聯合分佈表..... **6-1**

6.2　2007 年台北港流速及流向聯合分佈表..... **6-2**

6.3　2007 年台中港流速及流向聯合分佈表..... **6-3**

6.4　2007 年安平港流速及流向聯合分佈表..... **6-4**

6.5　2007 年高雄港流速及流向聯合分佈表..... **6-5**

6.6　2007 年花蓮港流速及流向聯合分佈表..... **6-6**

6.7　2007 年蘇澳港流速及流向聯合分佈表..... **6-7**

6.8　2007 年布袋港流速及流向聯合分佈表..... **6-8**

第七章 2007 年各港海流方塊圖 **7**

7.1　2007 年基隆港海流方塊圖 **7-1**

7.2　2007 年臺北港海流方塊圖 **7-2**

7.3　2007 年臺中港海流方塊圖 **7-3**

7.4　2007 年安平港海流方塊圖 **7-4**

7.5　2007 年高雄港海流方塊圖 **7-5**

7.6　2007 年花蓮港海流方塊圖 **7-6**

7.7　2007 年蘇澳港海流方塊圖 **7-7**

7.8　2007 年布袋港海流方塊圖 **7-8**

第八章 2007 年各港海流玫瑰圖 **8**

8.1　2007 年基隆港海流玫瑰圖 **8-1**

8.2 2007 年臺北港海流玫瑰圖 8-2
8.3 2007 年臺中港海流玫瑰圖 8-3
8.4 2007 年安平港海流玫瑰圖 8-4
8.5 2007 年高雄港海流玫瑰圖 8-5
8.6 2007 年花蓮港海流玫瑰圖 8-6
8.7 2007 年蘇澳港海流玫瑰圖 8-7
8.8 2007 年布袋港海流玫瑰圖 8-8
第九章 2007 年各港海流向量圖及向量行進圖 9
9.1 2007 年基隆港海流向量圖及向量行進圖..... 9-1
9.2 2007 年臺北港海流向量圖及向量行進圖..... 9-2
9.3 2007 年臺中港海流向量圖及向量行進圖..... 9-3
9.4 2007 年安平港海流向量圖及向量行進圖..... 9-4
9.5 2007 年高雄港海流向量圖及向量行進圖..... 9-5
9.6 2007 年花蓮港海流向量圖及向量行進圖..... 9-6
9.7 2007 年蘇澳港海流向量圖及向量行進圖..... 9-7
9.8 2007 年布袋港海流向量圖及向量行進圖..... 9-8
第十章 2007 年各港海流與風力及潮位相關分析 10
10.1 2007 年基隆港海流與風力及潮位相關分析..... 10-1
10.2 2007 年台北港海流與風力及潮位相關分析..... 10-2
10.3 2007 年台中港海流與風力及潮位相關分析..... 10-3
10.4 2007 年安平港海流與風力及潮位相關分析..... 10-4
10.5 2007 年高雄港海流與風力及潮位相關分析..... 10-5
10.6 2007 年花蓮港海流與風力及潮位相關分析..... 10-6
10.7 2007 年蘇澳港海流與風力及潮位關分析..... 10-7
10.8 2007 年布袋港海流與風力及潮位相關分析..... 10-8
第十一章 各港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 11
11.1 基隆港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 11-1

11.2　台北港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-2**
11.3　台中港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-3**
11.4　安平港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-4**
11.5　高雄港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-5**
11.6　花蓮港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-6**
11.7　蘇澳港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-7**
11.8　布袋港潮流分潮調和常數統計表及橢圓圖 **11-8**
第十二章 2007 年各港颱海流期間海流報表、歷線圖及統計表... **12**
12.1　2007 年基隆港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-1**
12.2　2007 年臺北港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-2**
12.3　2007 年臺中港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-3**
12.4　2007 年安平港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-4**
12.5　2007 年高雄港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-5**
12.6　2007 年花蓮港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-6**
12.7　2007 年蘇澳港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-7**
12.8　2007 年布袋港颱風期間海流報表、歷線圖..... **12-8**
12.9　2007 年各港颱風期間最大海流流速統計表..... **12-9**
參考文獻..... **13-1**

第一章 海流資料蒐集、處理及分析

1.1 海流觀測位置、儀器安置及資料處理

1.1.1 基隆港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

海流之觀測本所港灣技術研究中心於 2001 年 6 月中旬安置挪威 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(AWCP)，安裝在基隆港東防波堤堤頭外水深 44 公尺處(測站 A)，如附圖 1.1 及照片 1.1。歷年觀測海流資料蒐集概況如表 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，基隆港觀測站水深 44 公尺間距設定為 2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.1.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.1。

1.1.2 臺北港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

海流之觀測數據取自淡水觀測樁水下 5 米之 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，該儀器可同步觀測 V_E、V_N 及水位變化等資料，並得以求出波浪、海流及水位變化。1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁測站位置為 25°10’44”N，121°22’41”E(稱測站 1)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置為 25°10’54”N，121°22’32”E(稱測站 A)，如附圖 1.2 及照片 1.2。歷年觀測海流資料蒐集概況如表 1.1。

海流觀測使用 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，裝設深度為水下 5 米處，讓儀器收取每小時之前 10 分鐘之 V_E、V_N 速分量；取樣頻率為 2Hz，所得之數據加以平均得出該小時之平均流速、平均流向等資料。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表

2.2.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.2。

1.1.3 臺中港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

海流之觀測方面，因臺中港務局北防波堤延長工程開始展開整平拋石工作影響到儀器安全，2000 年 8 月 18 日暫時停止量測並將設備收回。2003 年 5 月臺中港務局北防波堤延長工程完成後本所隨即在 2003 年 7 月 5 日就安裝完成(挪威 NORTEK 公司)波高波向與剖面海流即時傳送監測系統，安裝在臺中港北防波堤堤頭 150 公尺外、水深 25 公尺處(測站 A)，如附圖 1.3。歷年各站觀測海流資料蒐集概況如表 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，基隆港觀測站水深 25 公尺間距設定為 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。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.3.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.3。

1.1.4 安平港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

海流之觀測數據取自安平觀測樁(測站 1)水下 5 米之 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀，該儀器可同步觀測 V_E、V_N 及水位變化等資料，並得以求出波浪、海流及水位變化，觀測樁測站位置為 22°56’37”N，120°08’ 10” E (WGS-84)，如附圖 1.4 及照片 1.3。歷年各站觀測海流資料蒐集概況如表 1.1。

海流觀測使用 Inter Ocean 公司生產之 S-4ADW 潮波流儀裝設深度為水下 5 米處，讓儀器收取每小時之前 10 分鐘之 V_E、V_N 速分量；取樣頻率為 2Hz，所得之數據加以平均得出該小時之平均流速、平均流向等資料。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.4.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如

表 2.9.4。

1.1.5 高雄港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

本所港灣技術研究中心在2000年12月中旬經會勘後選定在高雄一港口與二港口間亦即高雄市中區污水處理廠附近海域(測站 A)，安裝挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(AWCP)，如圖 1.5，以進行長期觀測。2001 年 6 月 23 日奇比颱風經過形成之外圍環流影響以致海底電纜遭受到外力拉扯受損後，以自記方式量測，2002 年 6 月重新補放運轉狀況良好，本站於 2005 年 8 月移至第二港口附近海，稱測站 R，水深約 18m，位置 22°32’30”N，120°17’40”E。歷年各站觀測海流資料蒐集概況如表 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，高雄港觀測站水深 19 公尺，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。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.5.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.5。

1.1.6 花蓮港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

本所港灣技術研究中心在花蓮港東防波堤往南延長 380 公尺水深 34 公尺處(測站 3)，於 2000 年 9 月 8 日安裝挪威 NORTEK 公司剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時監測系統(AWCP)，如附圖 1.6。。另本中心於 2005 年 7 月 1 日至 2005 年 11 月 30 日間於美崙溪口南附近水深 13M 處(測站 N)及花蓮溪口南附近水深 20M 處(測站 S) ，位置如圖 1.6，各安裝一組 NORTEK 公司之剖面海流與波浪即時監測系統。歷年各站觀測海流資料蒐集概況如表 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，花蓮港觀測站水深

34 公尺，間距設定為 2 公尺；每小時連續量測 600 秒，再將總和平均代表其數樣每一間距層之海流流速、流向等資料，記錄在感應器內，並每隔 1 小時經由海底電纜傳訊回接收站之電腦中儲存。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.6.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流(測站 3)資料記錄統計表如表 2.9.6。

1.1.7 蘇澳港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

本所港灣技術研究中心於 2002 年 7 月 19 日於蘇澳港港口外 700 公尺水深約 25 公尺處(測站 A)，安置挪威 NORTEK 公司剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時監測系統(AWCP)海流觀測站，如附圖 1.7。歷年各站觀測海流資料蒐集概況如表 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 25 公尺，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。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2.7.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.7。

1.1.8 布袋港海流觀測位置、儀器安置及資料處理

本所港灣技術研究中心於 2006 年 6 月 26 日於布袋港外附近(測站 1)水深約 7 公尺處設置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)之觀測站，其位置 120.07.00'E　23.22.55'N (如附圖 1.8)。2007 年 6 月於布袋港外附近(稱測站 2)水深約 13 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)即時傳送監測系統觀測站，其位置 120.01.86'E　23.23.93'N (如附圖 1.8)，兩站之觀測海流資料蒐集概況如表 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。觀測海流資料記錄

時間統計表如第二章附表 2.8.1，另針對 2007 年間有 6 個侵臺颱風期間，觀測海流資料記錄統計表如表 2.9.8。

1.2 海流資料分析

影響近岸域之流場，主要外力有潮汐作用、波力、風力等。潮汐可視為一種淺水長波，其引致之流場稱為潮流，潮流一般較為規則化。風剪力所引起之流場稱為風吹流，其影響之深度有限，而颱風產生之暴潮及流況則較複雜。另將波浪視為一外力，其引致之流場，稱為沿岸流，波場本身即為一複雜之現象，因此沿岸流較為複雜。影響流場之因素尚有流體剪應力、科氏力、地形邊界效應、底床摩擦力等項目，而流體密度變化、濃差效應，除某些特定地區造成較大影響，一般實際情形影響不大。

海流資料分析結果分別整理如下之月報表、統計表、資料圖及統計圖:

1. 流速及流向月報表：2007 年每月逐時流速及流向月報表，如第三章第 1 節～第 8 節，分別為基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口，逐時流速及流向月報表，表中包括日平均流速、月平均流速，日最大流速(流向)，月最大流速(流向)。整點流速及流向表示該小時平均流速及流向(去向)。流向由正北為零度開始，順時針為正，表示海流之去向。
2. 海流逐時及 48 小時向量平均歷線圖：2007 年每月海流逐時及 48 小時向量平均歷線圖，如第四章第 1 節～第 8 節，分別為基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口，每月海流之流矢、流速($cm/\sec$)，流向、東西分量流速(V_E)及南北分量流速 (V_N)逐時變化圖，其中流向指流之去向，流速以 cm/s 為單位。東西分量流速、東分量為正，西分量為負，南北分量流速，北分量為正，南分量為負。48 小時向量平均之定義為該時間往後取 48 小時之海流向量平均值，主要分析移除潮流後平均流之大小。

3. 海流重要統計量統計表及統計圖：2007 年及歷年流速及流向 8 個港口分月、分季、分年重要統計量，如第五章第 1 節～第 8 節表 5.1.1a, 表 5.1.1b.…表 5.8.8。在流速及流向分佈分配方面，流速分成 0,25,50,75 及大於 75cm/s 等 4 段，流向共分 4 個方位:N~E，E~S，S~W，W~N 等，重要統計量包括平均流速、最大流速(流向)等，如第 1 節～第 8 節表 6.1.1~表 6.8.1。流速分佈百分比之分月、分季、分年統計，如第 1 節～第 8 節表 6.1.2~表 6.8.2。在流速分佈中，流速分成 0,5, 10, 15,20,25, 30,35,40,45,50,50,60,70, 80, 90 cm/s 及大於 90cm/s 等 16 段。流向分佈百分比之分月、分季、分年統計，如第 1 節～第 8 節表 6.1.3~表 6.8.3。流向分 16 個方向(如 N，NNE，NE…等等)。2007 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.4~表 5.8.4。2007 年及歷年分月、分季、分年之逐時流速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.5~表 5.8.5。2007 年及歷年分月、分季、分年之每日流速平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.4~表 5.8.4。2007 年及歷年分月、分季、分年之每日流速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.7~表 5.8.7。第 9 節為 8 個港口各測站於 2007 年及歷年分 12 個月、4 季、整年之流速、及流向等重要統計量統計圖。
4. 流速、流向聯合分佈統計表：2007 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之流速、流向聯合分佈百分比統計表，如第五章第 1 節～第 8 節。
5. 海流方塊圖：2007 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之海流方塊圖，如第七章第 1 節～第 8 節，包括 2007 年每月(季、年)海流方塊圖，歷年(1999~ 2007 年) 每月、每季與歷年 8 個港口之海流方塊圖。
6. 海流玫瑰圖：2007 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之海流玫瑰圖，如第八章第 1 節～第 8 節，包括 2007 年每月(季、年)海流玫瑰圖，歷年(1999~ 2007 年) 每月、每季與歷年 8 個港口之海流玫瑰圖。

7. 逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖：2007 年 8 個港口每月逐時海流向量點分佈圖及海流向量行進圖，如第九章第 1 節～第 8 節，將各港觀測海流每月逐時之向量點置於 xy 平面，向量點至原點距離代表流速大小，原點至向量代表流向，其中流向指流之去向。則將各港觀測海流逐時累加之向量點置於 xy 平面，其連續逐時向量點連接之軌跡稱海流向量行進圖，假設觀測點附近海域流場為均勻分佈，則此軌跡可代表該時段之海流移動方向及移動量大小。
8. 海流與風力及潮位相關分析: 2007 年每個月海流流速與流向相關圖、流速與風速相關圖、流速與潮位相關圖、流向與風向相關圖及流向與潮位相關圖等，如第十章第 1 節～第 8 節。
9. 潮流調和分析: 選取 M2、S2、K1 及 O1 等 4 個分潮作調和分析, 則 8 個港口各分潮之潮流橢圓重要統計量，如第十一章，表 11.1~表 11.8。圖 11.1a~圖 11.8a 則為各港 M2、S2、K1 及 O1 四個分潮流之潮流半長軸、半短軸及長軸方向角等大小分佈圖。圖 11.1b~圖 11.8b 則為各港 M2、S2、K1 及 O1 四個分潮流之潮流橢圓圖。
10. 颱風期間海流統計：2007 年 8 個港口颱風期間流速與流向報表、歷線圖，如第十二章第 1 節～第 8 節。2007 年 8 個港口颱風期間最大風速統計表，如第 9 節。

表 1.1 台灣主要商港觀測海流資料蒐集概況表
(統計時間至 2007 年 11 月)

序號	資料類別	港區名稱	測站	精度 緯度	觀測 期間	觀測單位	備註 (觀測儀器)
1	海流	基隆港 (KL)	A	25°10’00”N 121°44’50” E	2001/06-2006/05	港研中心	AWCP
2	海流	基隆港 (KL)	A	25°09’50”N 121°44’50” E	2006/08-2007/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
3	海流	臺中港 (TC)	A	24°18’00”N 120°29’10” E	1999/10-2000/08	港研中心	AWCP
4	海流	臺中港 (TC)	A	24°18’10”N 120°28’40” E	2003/07-2007/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
5	海流	臺中港 (TC)	1	24°19’06”N 120°30’52” E	1994/09-1997/03 (停止觀測)	港研中心	RCM-9
6	海流	臺中港 (TC)	2	24°18’00”N 120°29’04” E	1994/10-1996/02	港研中心	RCM-9
7	海流	臺中港 (TC)	N	24°17’58”N 120°29’06” E	1995/09-1996/02	港研中心	RCM-9
8	海流	臺中港 (TC)	4	24°16’55”N 120°29’22” E	1994/09-1995/12	港研中心	RCM-9
9	海流	高雄港 (KH)	A	22°34’29”N 120°15’40” E	2000/12-2005/08	港研中心	AWCP
10	海流	高雄港 (KH)	R	22°32’30”N 120°17’40” E	2005/08-2007/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
11	海流	高雄港 (KH)	I,J	22°30’38”N 120°19’31” E	1992/01-1992/12	港研中心	RCM-7(上下兩層)
12	海流	高雄港 (KH)	O,Q	22°29’28”N 120°18’18” E	1992/01-1992/12	港研中心	RCM-7(上下兩層)
13	海流	花蓮港 (HL)	3	23°58’00”N 121°37’30” E	2000/09-2007/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
14	海流	花蓮港 (HL)	2	24°00’07”N 121°38’25” E	1994/05-1994/11 2000/01-2000/08	港研中心	RCM9

15	海流	花蓮港 (HL)	4	23°58’13”N 121°37’18” E	1994/06-1994/09	港研中心	RCM9
16	海流	花蓮港 (HL)	5	23°58’04”N 121°37’09” E	1994/05-1994/11	港研中心	RCM9
17	海流	花蓮港 (HL)	N	23°58’10”N 121°37’10” E	2005/07-2005/11	港研中心	AWCP
18	海流	花蓮港 (HL)	S	23°55’40”N 121°37’01” E	2005/07-2005/11	港研中心	AWCP
19	海流	蘇澳港 (SA)	V	24°35’52”N 121°54’42” E	1999/11-2000/05	港研中心	RCM
20	海流	蘇澳港 (SA)	A	24°35’20”N 121°53’10” E	2002/08-2007/11 (觀測中)	港研中心	AWCP
21	海流	台北港 (TP)	1	25°10’44”N 121°22’41” E	1996/10-2004/09	港研中心	S4 舊觀測樁
22	海流	台北港 (TP)	A	25°10’54”N 121°22’32” E	2004/12-2007/11 (觀測中)	港研中心	S4 新觀測樁
23	海流	安平港 (AP)	1	22°56’37”N 120°08’10” E	1999/10-2007/11 (觀測中)	港研中心	S4 觀測樁
24	海流	布袋港 (PT)	1	23°22’55”N 120°07’00”E	2006/6-2007/11 (觀測中)	港研中心	
25	海流	布袋港 (PT)	2	23°23’93”N 120°01’86”E	2007/6-2007/09	港研中心	AWCP

註: 測站位置請參各港區位置示意圖。

交通部運輸研究所港灣技術研究中心基隆港觀測站儀器安裝位置圖

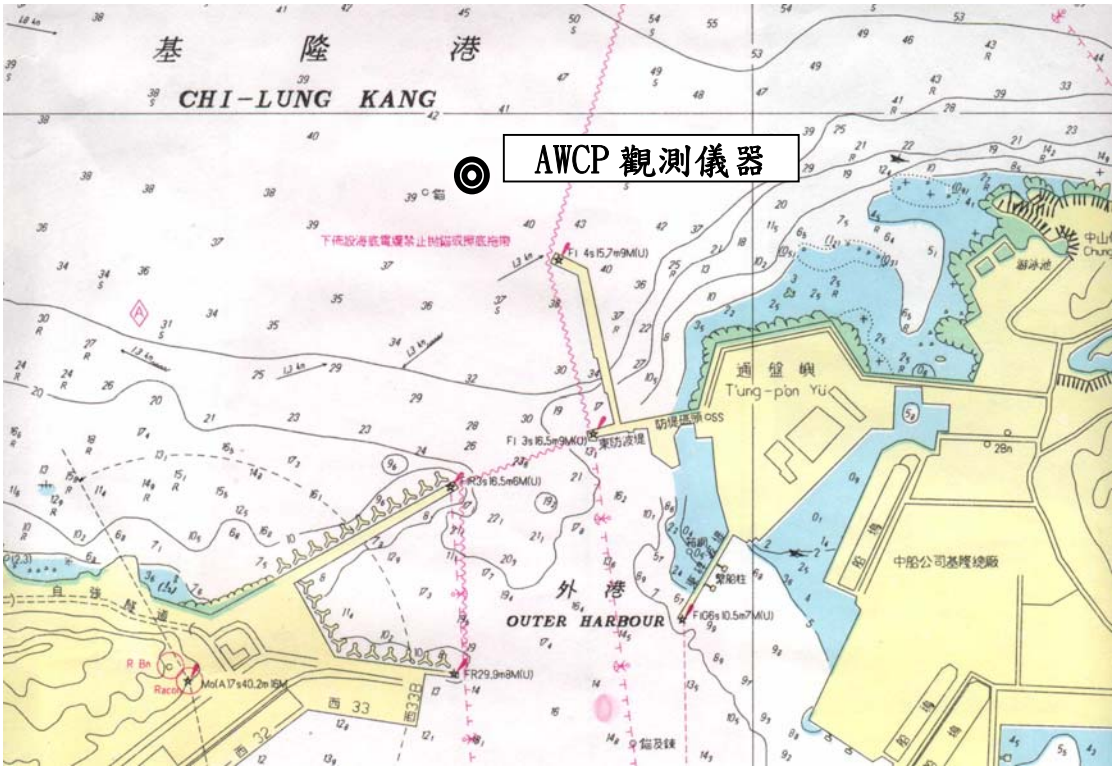
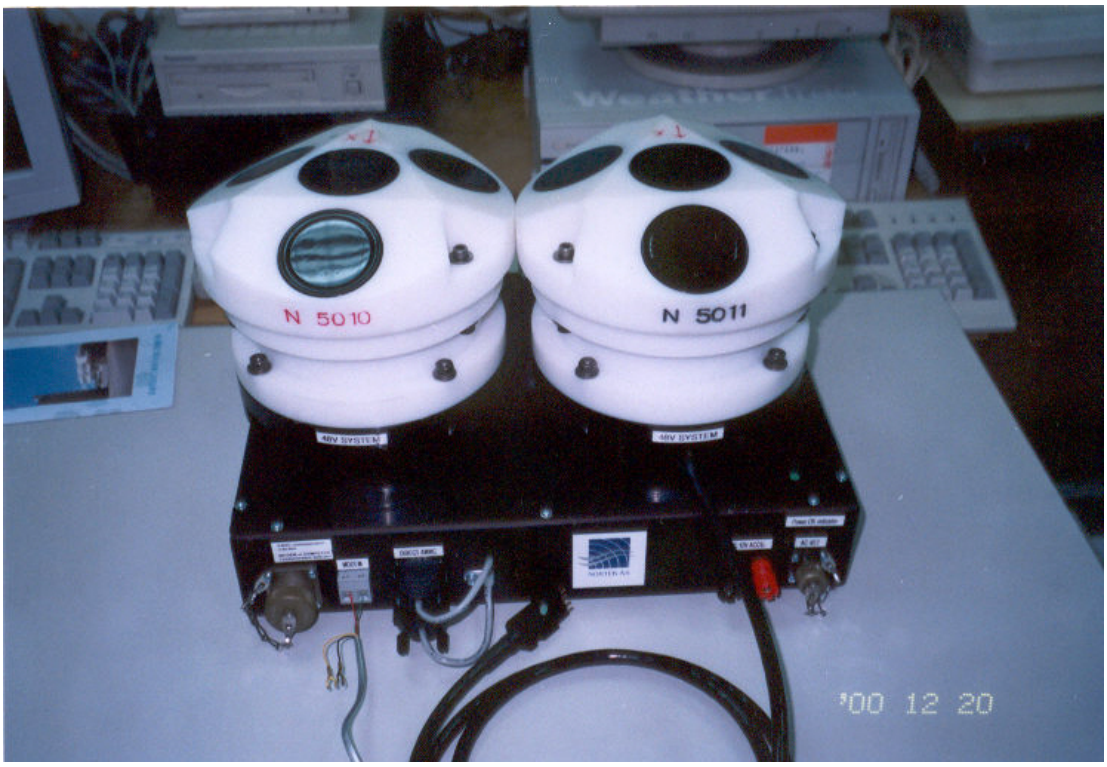


圖 1.1 基隆港海流觀測站位置圖



照片 1.1　AWCP 外觀及介面箱正面配置圖

圖 1.2　臺北港海流觀測站位置圖

照片 1. 2　臺北港觀測樁(海流儀安裝於水面下)

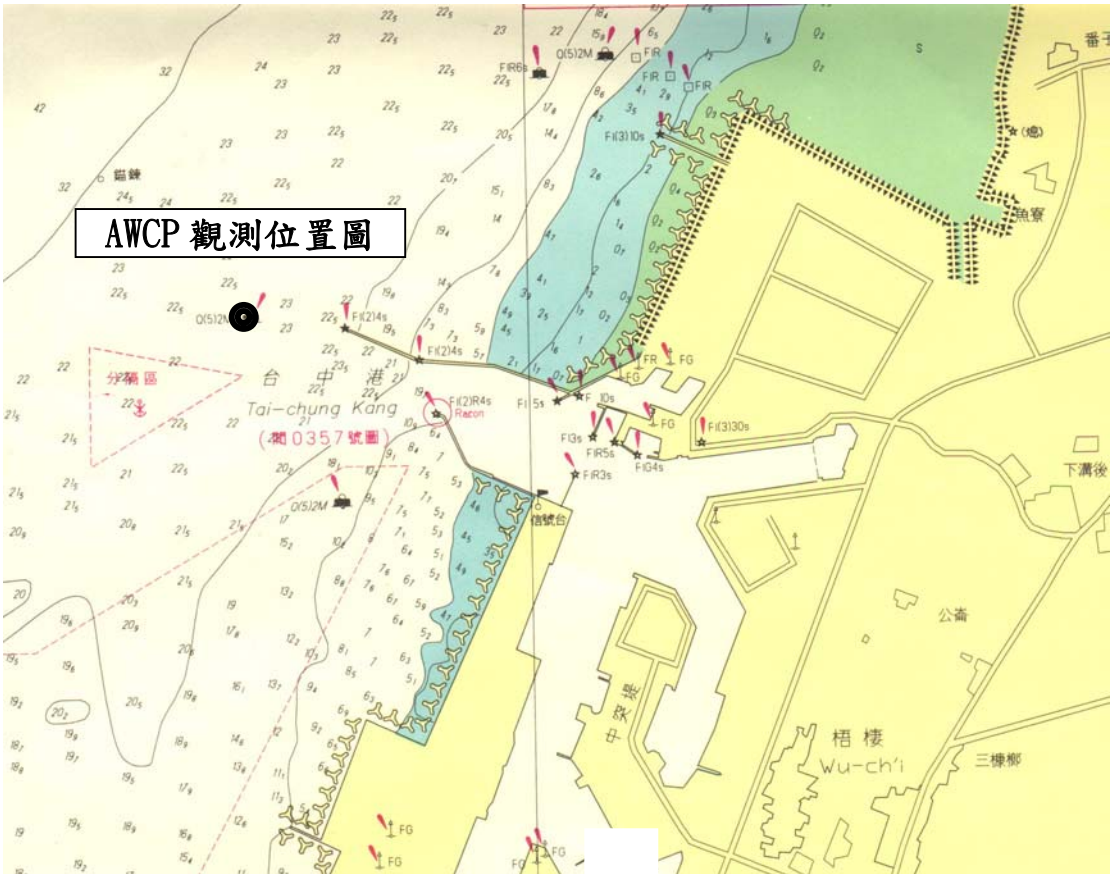


圖 1.3 臺中港海流觀測站位置圖

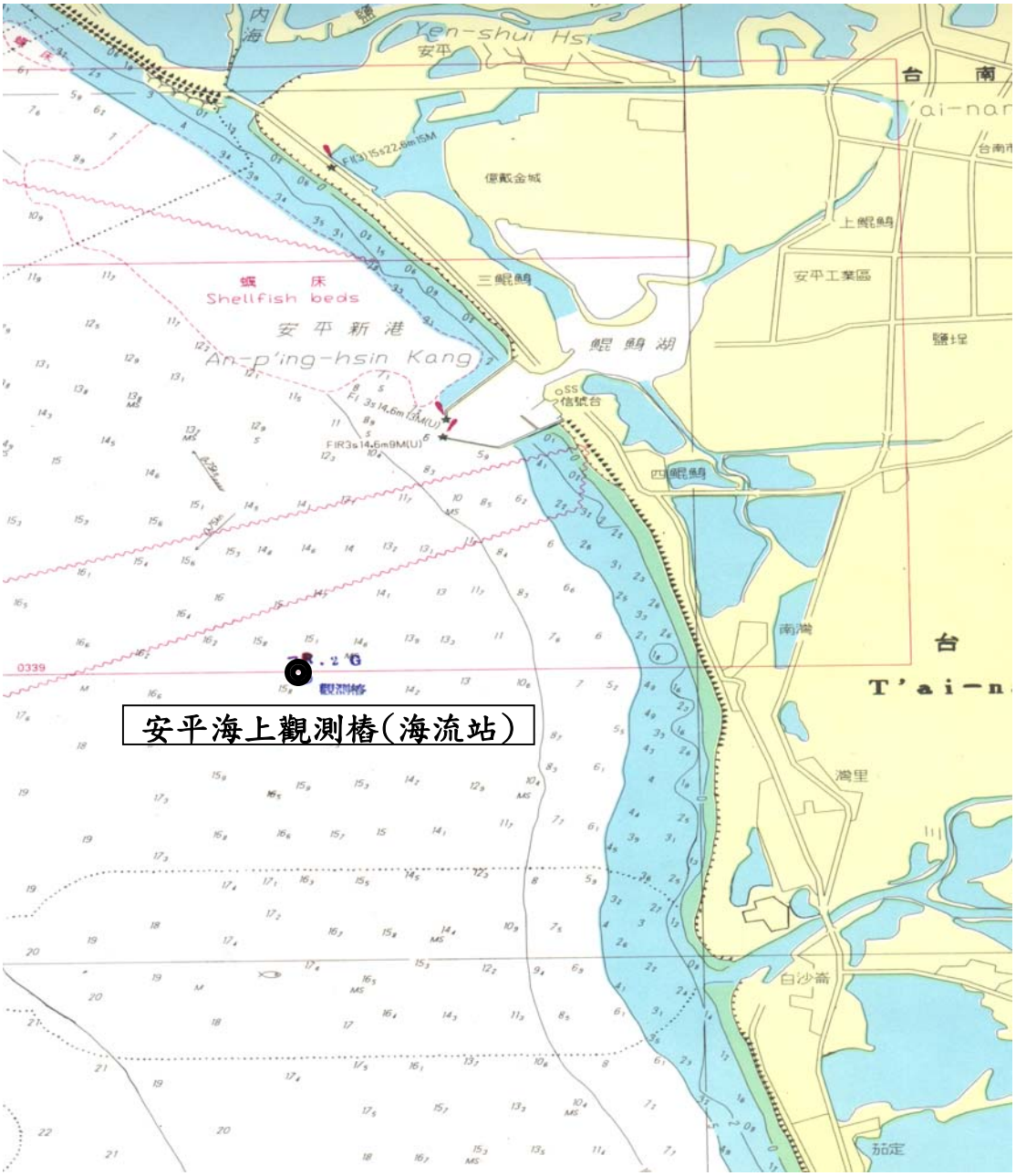


圖 1.4　安平港海流觀測站位置圖

照片 1．3　安平港觀測樁(海流儀)

交通部運輸研究所港灣技術研究中心高雄港觀測站儀器安裝位置圖

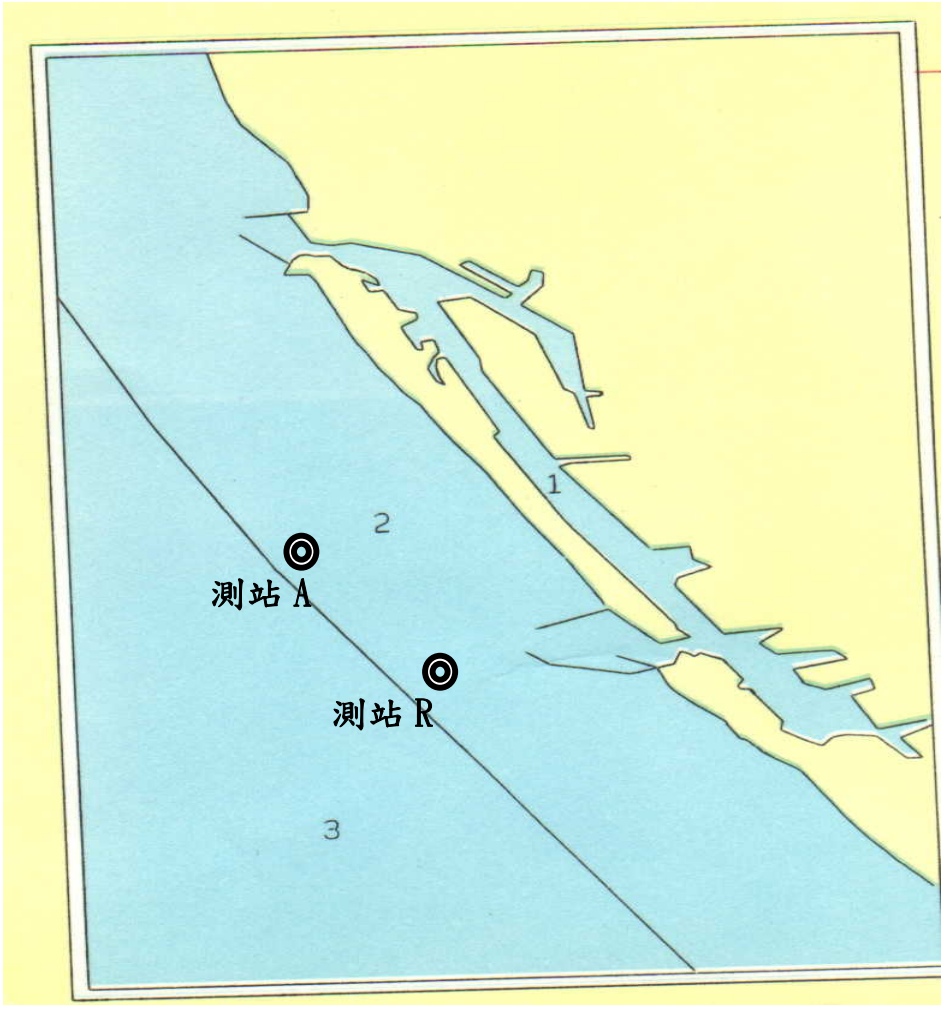


圖 1.5 高雄港海流觀測站位置圖

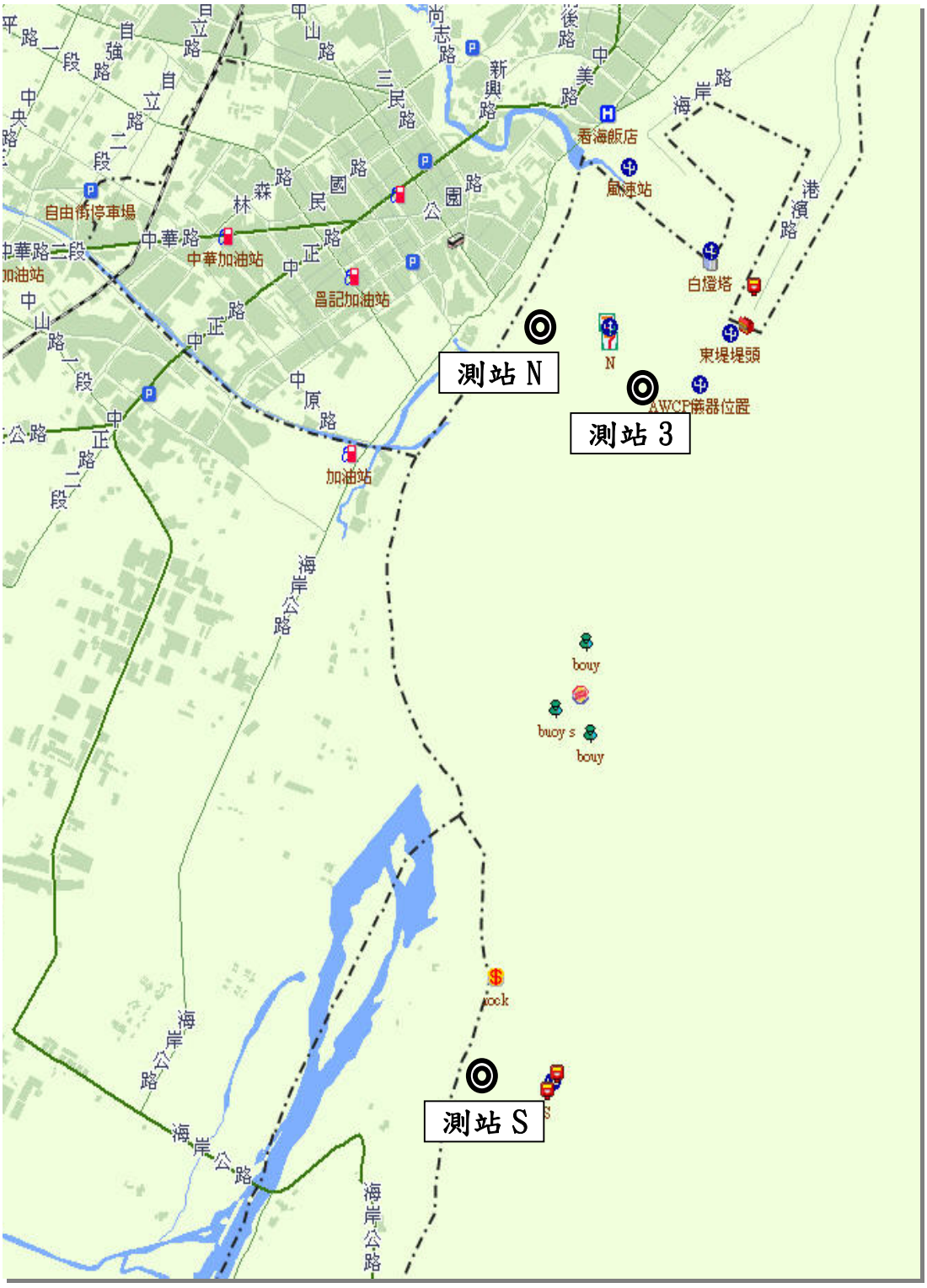


圖 1.6 花蓮港海流觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心蘇澳港觀測站儀器安裝位置圖

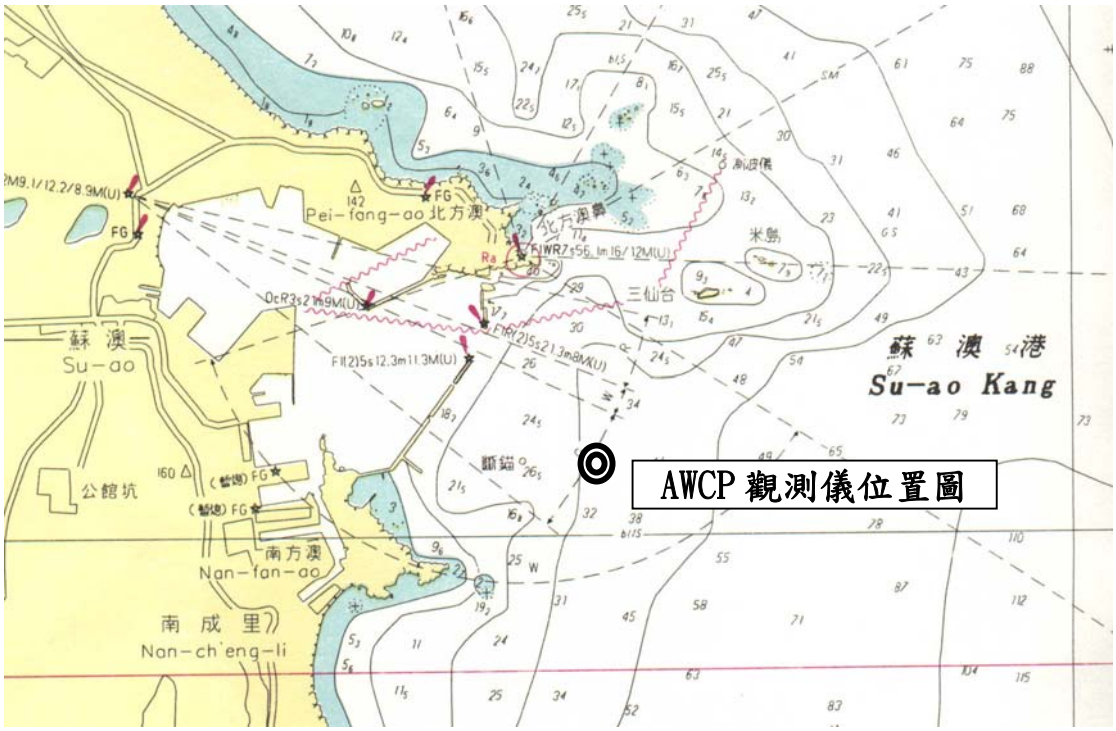


圖 1.7 蘇澳港海流觀測站位置圖

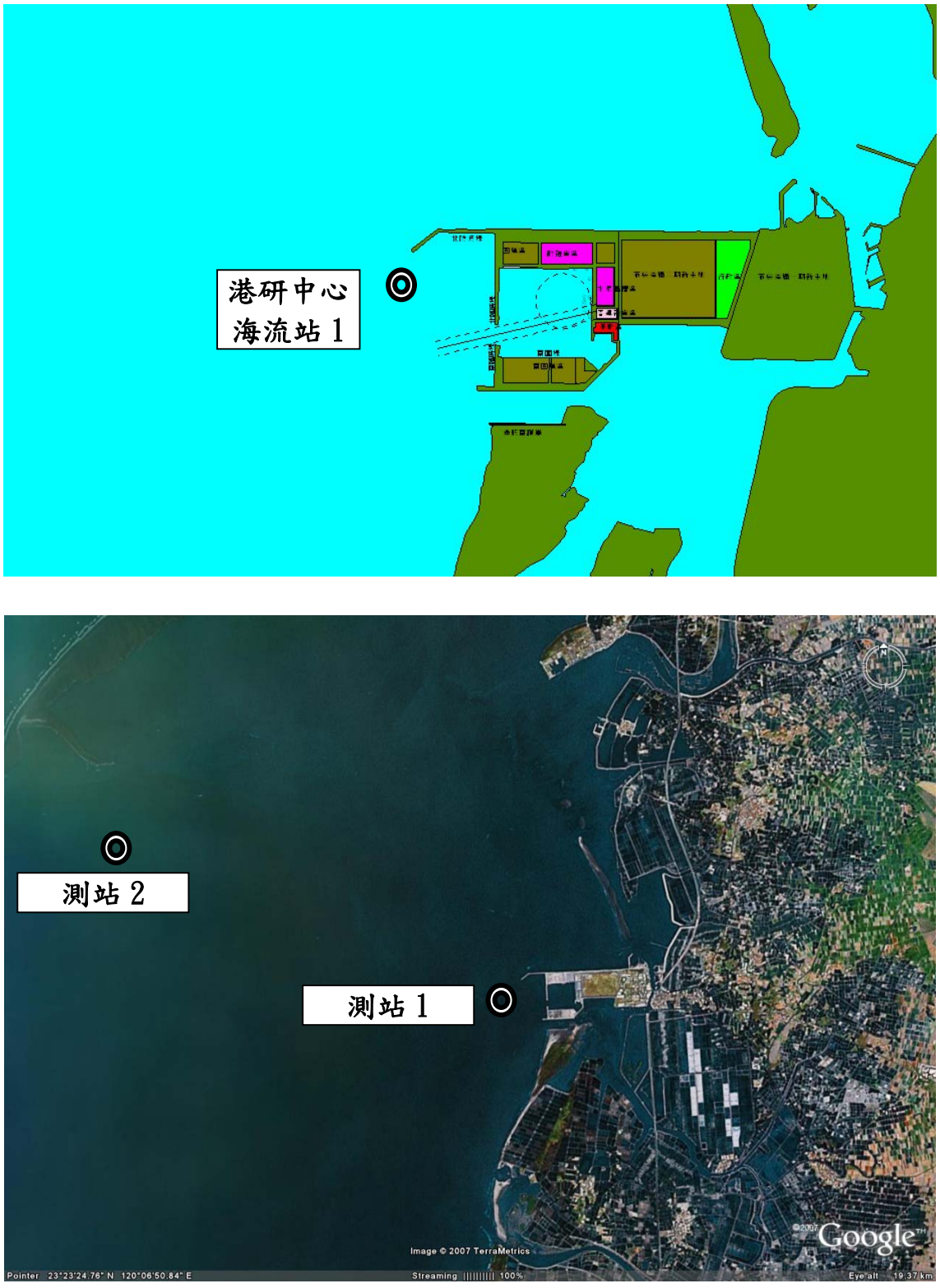


圖 1.8 布袋港海流觀測站位置圖

第二章 2007年各港海流資料記錄統計表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

2.1　2007年基隆港海流資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2007年及歷年測站 A 現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	C06CKLA0.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.31/23:	31	744	24	720	1 - 4 , 7 , 9 ,11 -12 ,16 -17 ,22 ,25 ,28 -30
2	A	C071KLA0.1HA	2007/01.01/00:~2007/01.31/17:	31	738	11	727	1 , 3 , 8 ,11 ,15 -16 ,22
3	A	C072KLA0.1HA	2007/02.02/13:~2007/02.08/06:	7	138	62	76	3 - 8
4	A	C073KLA0.1HA	2007/03.29/13:~2007/03.31/23:	3	59	0	59	
5	A	C074KLA0.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	200	520	8 ,10 -12 ,19 -29
6	A	C075KLA0.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	175	569	1 - 2 ,10 -14 ,16 ,21 -26 ,29
7	A	C076KLA0.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	170	550	2 - 3 , 6 -14 ,20 ,26
8	A	C077KLA0.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.30/00:	30	697	17	680	4 , 8 -11
9	A	C078KLA0.1HA	2007/08.06/16:~2007/08.31/23:	26	608	0	608	
10	A	C079KLA0.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	0	720	
11	A	C07AKLA0.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/23:	31	744	20	724	22 ,29 -31
12	A	C07BKLA0.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	0	720	
13	A	C07WKLA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.08/06:	69	1620	97	1523	
14	A	C07NKLA0.1HY	2007/03.29/13:~2007/05.31/23:	64	1523	375	1148	
15	A	C07SKLA0.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.31/23:	86	2025	187	1838	
16	A	C07FKLA0.1HY	2007/09.01/00:~2007/11.30/23:	91	2184	20	2164	
17	A	C070KLA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/11.30/23:	310	7352	679	6673	
18	A	C44CKLA0.1HY	2001/12.01/00:~2006/12.31/23:	179	4281	505	3776	
19	A	C441KLA0.1HY	2002/01.01/00:~2007/01.31/17:	155	3714	91	3623	
20	A	C442KLA0.1HY	2002/02.01/00:~2007/02.08/06:	120	2839	107	2732	
21	A	C443KLA0.1HY	2002/03.01/00:~2007/03.31/23:	125	2974	7	2967	
22	A	C444KLA0.1HY	2002/04.01/00:~2007/04.30/23:	170	4067	235	3832	
23	A	C445KLA0.1HY	2002/05.01/00:~2007/05.31/23:	159	3802	196	3606	
24	A	C446KLA0.1HY	2001/06.26/12:~2007/06.30/23:	155	3708	327	3381	
25	A	C447KLA0.1HY	2001/07.01/00:~2007/07.30/00:	185	4401	469	3932	
26	A	C448KLA0.1HY	2001/08.01/00:~2007/08.31/23:	198	4709	263	4446	
27	A	C449KLA0.1HY	2001/09.13/13:~2007/09.30/23:	138	3290	33	3257	
28	A	C44AKLA0.1HY	2001/10.01/00:~2007/10.31/23:	204	4876	150	4726	
29	A	C44BKLA0.1HY	2001/11.01/00:~2007/11.30/23:	210	5040	131	4909	
30	A	C44WKLA0.1HY	2001/12.01/00:~2007/02.08/06:	454	10834	703	10131	
31	A	C44NKLA0.1HY	2002/03.01/00:~2007/05.31/23:	454	10843	438	10405	
32	A	C44SKLA0.1HY	2001/06.26/12:~2007/08.31/23:	538	12818	1059	11759	
33	A	C44FKLA0.1HY	2001/09.13/13:~2007/11.30/23:	552	13206	314	12892	
34	A	C440KLA0.1HY	2001/06.26/12:~2007/11.30/23:	1998	47701	2514	45187	

2.2　2007年臺北港海流資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2007年及歷年測站1現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	C06CTP10.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.31/23:	31	744	336	408	12 -26
2	1	C071TP10.1HA	2007/01.07/23:~2007/01.31/23:	25	577	0	577	
3	1	C072TP10.1HA	2007/02.01/00:~2007/02.28/23:	28	672	0	672	
4	1	C073TP10.1HA	2007/03.01/00:~2007/03.31/23:	31	744	0	744	
5	1	C074TP10.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	0	720	
6	1	C075TP10.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	0	744	
7	1	C076TP10.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	0	720	
8	1	C077TP10.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.27/08:	27	633	0	633	
9	1	C078TP10.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.24/11:	24	564	167	397	10 -13 ,17 -21
10	1	C079TP10.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	81	639	8 -11 ,14
11	1	C07WTP10.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.28/23:	84	1993	336	1657	
12	1	C07NTP10.1HY	2007/03.01/00:~2007/05.31/23:	92	2208	0	2208	
13	1	C07STP10.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.24/11:	81	1917	167	1750	
14	1	C07FTP10.1HY	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	81	639	
15	1	C070TP10.1HY	2006/12.01/00:~2007/09.30/23:	287	6838	584	6254	
16	1	C44CTP10.1HY	1996/12.15/13:~2006/12.31/23:	202	4759	612	4147	
17	1	C441TP10.1HY	1997/01.01/00:~2007/01.31/23:	203	4746	57	4689	
18	1	C442TP10.1HY	1997/02.01/00:~2007/02.28/23:	208	4922	266	4656	
19	1	C443TP10.1HY	1997/03.01/00:~2007/03.31/23:	251	5968	1057	4911	
20	1	C444TP10.1HY	1997/04.01/10:~2007/04.30/23:	256	6075	372	5703	
21	1	C445TP10.1HY	1999/05.01/00:~2007/05.31/23:	212	5049	168	4881	
22	1	C446TP10.1HY	2000/06.01/00:~2007/06.30/23:	210	4998	441	4557	
23	1	C447TP10.1HY	1996/07.01/09:~2007/07.27/08:	246	5809	232	5577	
24	1	C448TP10.1HY	1997/08.01/00:~2007/08.24/11:	297	7021	563	6458	
25	1	C449TP10.1HY	1996/09.05/13:~2007/09.30/23:	287	6738	472	6266	
26	1	C44ATP10.1HY	1996/10.01/01:~2006/10.31/23:	177	4169	403	3766	
27	1	C44BTP10.1HY	1996/11.01/00:~2006/11.25/21:	177	4175	346	3829	
28	1	C44WTP10.1HY	1996/12.15/13:~2007/02.28/23:	613	14427	935	13492	
29	1	C44NTP10.1HY	1997/03.01/00:~2007/05.31/23:	719	17092	1597	15495	
30	1	C44STP10.1HY	1996/07.01/09:~2007/08.24/11:	753	17828	1236	16592	
31	1	C44FTP10.1HY	1996/09.05/13:~2007/09.30/23:	640	15082	1221	13861	
32	1	C440TP10.1HY	1996/07.01/09:~2007/09.30/23:	2725	64429	4989	59440	

2.3　2007年臺中港海流資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2007年及歷年測站 A 現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	C06CTCA0.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.31/23:	31	744	2	742	8 ,13
2	A	C071TCA0.1HA	2007/01.01/00:~2007/01.31/23:	31	744	1	743	10
3	A	C072TCA0.1HA	2007/02.01/00:~2007/02.28/23:	28	672	1	671	6
4	A	C073TCA0.1HA	2007/03.01/00:~2007/03.31/23:	31	744	3	741	1 ,16 ,31
5	A	C074TCA0.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	2	718	27
6	A	C075TCA0.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	3	741	4 ,14 ,31
7	A	C076TCA0.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	11	709	5 ,12
8	A	C077TCA0.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	17	727	12 -13
9	A	C078TCA0.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.18/03:	18	412	2	410	6 , 8
10	A		2007/09	0				
11	A		2007/10	0				
12	A		2007/11	0				
13	A	C07WTCA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.28/23:	90	2160	4	2156	
14	A	C07NTCA0.1HY	2007/03.01/00:~2007/05.31/23:	92	2208	8	2200	
15	A	C07STCA0.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.18/03:	79	1876	30	1846	
16	A		2007/秋	0				
17	A	C070TCA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/08.18/03:	261	6244	42	6202	
18	A	C44CTCA0.1HY	2003/12.01/00:~2006/12.31/23:	93	2232	6	2226	
19	A	C441TCA0.1HY	2004/01.01/00:~2007/01.31/23:	124	2976	46	2930	
20	A	C442TCA0.1HY	2004/02.01/00:~2007/02.28/23:	113	2712	304	2408	
21	A	C443TCA0.1HY	2004/03.01/00:~2007/03.31/23:	103	2459	24	2435	
22	A	C444TCA0.1HY	2004/04.01/00:~2007/04.30/23:	102	2431	9	2422	
23	A	C445TCA0.1HY	2004/05.01/00:~2007/05.31/23:	121	2904	9	2895	
24	A	C446TCA0.1HY	2004/06.01/00:~2007/06.30/23:	120	2880	48	2832	
25	A	C447TCA0.1HY	2004/07.01/00:~2007/07.31/23:	124	2975	247	2728	
26	A	C448TCA0.1HY	2003/08.01/00:~2007/08.18/03:	142	3385	110	3275	
27	A	C449TCA0.1HY	2003/09.01/00:~2006/09.30/23:	120	2880	163	2717	
28	A	C44ATCA0.1HY	2003/10.01/00:~2006/10.31/23:	124	2976	25	2951	
29	A	C44BTCA0.1HY	2003/11.01/00:~2006/11.30/23:	108	2585	47	2538	
30	A	C44WTCA0.1HY	2003/12.01/00:~2007/02.28/23:	330	7920	356	7564	
31	A	C44NTCA0.1HY	2004/03.01/00:~2007/05.31/23:	326	7794	42	7752	
32	A	C44STCA0.1HY	2003/08.01/00:~2007/08.18/03:	386	9240	405	8835	
33	A	C44FTCA0.1HY	2003/09.01/00:~2006/11.30/23:	352	8441	235	8206	
34	A	C440TCA0.1HY	2003/08.01/00:~2007/08.18/03:	1394	33395	1038	32357	

2.4　2007年安平港海流資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2007年及歷年測站1現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	C071AP10.1HA	2007/01.07/23:~2007/01.31/23:	25	577	0	577	
2	1	C072AP10.1HA	2007/02.01/00:~2007/02.10/11:	10	228	0	228	
3	1	C073AP10.1HA	2007/03.07/08:~2007/03.31/23:	25	592	30	562	25 -26
4	1	C074AP10.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	1	719	16
5	1	C075AP10.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/16:	31	737	17	720	3 - 5
6	1	C076AP10.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	0	720	
7	1	C077AP10.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	0	744	
8	1	C078AP10.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.31/23:	31	744	0	744	
9	1	C079AP10.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	1	719	5
10	1	C07AAP10.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/23:	31	744	0	744	
11	1	C07BAP10.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	16	704	1 ,25 -26
12	1	C07WAP10.1HY	2007/01.07/23:~2007/02.10/11:	35	805	0	805	
13	1	C07NAP10.1HY	2007/03.07/08:~2007/05.31/16:	86	2049	48	2001	
14	1	C07SAP10.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.31/23:	92	2208	0	2208	
15	1	C07FAP10.1HY	2007/09.01/00:~2007/11.30/23:	91	2184	17	2167	
16	1	C070AP10.1HY	2007/01.07/23:~2007/11.30/23:	304	7246	65	7181	
17	1	C44CAP10.1HY	1999/12.01/00:~2005/12.12/09:	187	4415	339	4076	
18	1	C441AP10.1HY	2000/01.01/00:~2007/01.31/23:	228	5420	358	5062	
19	1	C442AP10.1HY	2000/02.01/00:~2007/02.10/11:	177	4196	61	4135	
20	1	C443AP10.1HY	2000/03.01/00:~2007/03.31/23:	150	3545	268	3277	
21	1	C444AP10.1HY	2000/04.01/00:~2007/04.30/23:	201	4772	610	4162	
22	1	C445AP10.1HY	2000/05.01/00:~2007/05.31/16:	198	4709	535	4174	
23	1	C446AP10.1HY	2000/06.01/00:~2007/06.30/23:	227	5386	499	4887	
24	1	C447AP10.1HY	2000/07.01/00:~2007/07.31/23:	174	4130	6	4124	
25	1	C448AP10.1HY	2000/08.01/20:~2007/08.31/23:	216	5146	870	4276	
26	1	C449AP10.1HY	2000/09.01/00:~2007/09.30/23:	180	4320	479	3841	
27	1	C44AAP10.1HY	1999/10.01/00:~2007/10.31/23:	210	5023	836	4187	
28	1	C44BAP10.1HY	1999/11.02/01:~2007/11.30/23:	204	4843	188	4655	
29	1	C44WAP10.1HY	1999/12.01/00:~2007/02.10/11:	592	14031	758	13273	
30	1	C44NAP10.1HY	2000/03.01/00:~2007/05.31/16:	549	13026	1413	11613	
31	1	C44SAP10.1HY	2000/06.01/00:~2007/08.31/23:	617	14662	1375	13287	
32	1	C44FAP10.1HY	1999/10.01/00:~2007/11.30/23:	594	14186	1503	12683	
33	1	C440AP10.1HY	1999/10.01/00:~2007/11.30/23:	2352	55905	5049	50856	

2.5　2007年高雄港海流資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2007年及歷年測站 A 現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	C073KHA0.1HA	2007/03.16/10:~2007/03.31/23:	16	374	4	370	30
2	A	C074KHA0.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	0	720	
3	A	C075KHA0.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	182	562	14 ,22 -29
4	A	C076KHA0.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	0	720	
5	A	C077KHA0.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	2	742	30
6	A	C078KHA0.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.10/22:	10	239	5	234	6 - 9
7	A	C079KHA0.1HA	2007/09.05/16:~2007/09.30/23:	26	608	4	604	13
8	A	C07AKHA0.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/23:	31	744	0	744	
9	A	C07BKHA0.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	0	720	
10	A	C07NKHA0.1HY	2007/03.16/10:~2007/05.31/23:	77	1838	186	1652	
11	A	C07SKHA0.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.10/22:	71	1703	7	1696	
12	A	C07FKHA0.1HY	2007/09.05/16:~2007/11.30/23:	87	2072	4	2068	
13	A	C070KHA0.1HY	2007/03.16/10:~2007/11.30/23:	235	5613	197	5416	
14	A	C44CKHA0.1HY	2002/12.01/00:~2005/12.31/23:	73	1730	33	1697	
15	A	C441KHA0.1HY	2001/01.01/00:~2006/01.31/23:	92	2191	4	2187	
16	A	C442KHA0.1HY	2001/02.01/16:~2006/02.28/23:	108	2563	100	2463	
17	A	C443KHA0.1HY	2001/03.01/00:~2007/03.31/23:	139	3292	214	3078	
18	A	C444KHA0.1HY	2001/04.03/12:~2007/04.30/23:	148	3539	471	3068	
19	A	C445KHA0.1HY	2001/05.01/00:~2007/05.31/23:	142	3398	208	3190	
20	A	C446KHA0.1HY	2001/06.01/00:~2007/06.30/23:	184	4374	5	4369	
21	A	C447KHA0.1HY	2002/07.01/00:~2007/07.31/23:	186	4464	2	4462	
22	A	C448KHA0.1HY	2001/08.01/21:~2007/08.10/22:	196	4682	35	4647	
23	A	C449KHA0.1HY	2001/09.01/00:~2007/09.30/23:	206	4927	211	4716	
24	A	C44AKHA0.1HY	2001/10.01/00:~2007/10.31/23:	195	4667	20	4647	
25	A	C44BKHA0.1HY	2002/11.01/00:~2007/11.30/23:	175	4192	402	3790	
26	A	C44WKHA0.1HY	2001/01.01/00:~2006/02.28/23:	273	6484	137	6347	
27	A	C44NKHA0.1HY	2001/03.01/00:~2007/05.31/23:	429	10229	893	9336	
28	A	C44SKHA0.1HY	2001/06.01/00:~2007/08.10/22:	566	13520	42	13478	
29	A	C44FKHA0.1HY	2001/09.01/00:~2007/11.30/23:	576	13786	633	13153	
30	A	C440KHA0.1HY	2001/01.01/00:~2007/11.30/23:	1843	44019	1705	42314	

2.6　2007年花蓮港海流資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2007年及歷年測站3現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	3	C06CHL30.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.31/23:	31	744	1	743	5
2	3	C071HL30.1HA	2007/01.01/00:~2007/01.31/23:	31	744	1	743	17
3	3	C072HL30.1HA	2007/02.01/00:~2007/02.28/23:	28	672	1	671	15
4	3	C073HL30.1HA	2007/03.01/00:~2007/03.31/23:	31	744	0	744	
5	3	C074HL30.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	0	720	
6	3	C075HL30.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	384	360	1 -18
7	3	C076HL30.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	191	529	14 -21 ,25 ,29 -30
8	3	C077HL30.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	15	729	1 - 2
9	3	C078HL30.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.31/23:	31	744	41	703	1 , 5 - 7 , 9 ,16 ,18 -19 ,25 -26 ,28 ,30
10	3	C079HL30.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	1	719	10
11	3	C07AHL30.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/23:	31	744	1	743	7
12	3	C07BHL30.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	26	694	7 -10
13	3	C07WHL30.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.28/23:	90	2160	3	2157	
14	3	C07NHL30.1HY	2007/03.01/00:~2007/05.31/23:	92	2208	384	1824	
15	3	C07SHL30.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.31/23:	92	2208	247	1961	
16	3	C07FHL30.1HY	2007/09.01/00:~2007/11.30/23:	91	2184	28	2156	
17	3	C070HL30.1HY	2006/12.01/00:~2007/11.30/23:	365	8760	662	8098	
18	3	C44CHL30.1HY	2000/12.01/00:~2006/12.31/23:	194	4645	99	4546	
19	3	C441HL30.1HY	2001/01.03/10:~2007/01.31/23:	212	5067	283	4784	
20	3	C442HL30.1HY	2001/02.01/00:~2007/02.28/23:	197	4728	272	4456	
21	3	C443HL30.1HY	2001/03.01/00:~2007/03.31/23:	195	4680	458	4222	
22	3	C444HL30.1HY	2001/04.01/00:~2007/04.30/23:	180	4318	220	4098	
23	3	C445HL30.1HY	2001/05.01/00:~2007/05.31/23:	186	4463	849	3614	
24	3	C446HL30.1HY	2001/06.01/00:~2007/06.30/23:	202	4815	559	4256	
25	3	C447HL30.1HY	2003/07.01/00:~2007/07.31/23:	91	2162	52	2110	
26	3	C448HL30.1HY	2001/08.03/16:~2007/08.31/23:	210	4998	117	4881	
27	3	C449HL30.1HY	2000/09.08/11:~2007/09.30/23:	233	5581	526	5055	
28	3	C44AHL30.1HY	2000/10.01/00:~2007/10.31/23:	248	5952	229	5723	
29	3	C44BHL30.1HY	2000/11.01/00:~2007/11.30/23:	239	5705	103	5602	
30	3	C44WHL30.1HY	2000/12.01/00:~2007/02.28/23:	603	14440	654	13786	
31	3	C44NHL30.1HY	2001/03.01/00:~2007/05.31/23:	561	13461	1527	11934	
32	3	C44SHL30.1HY	2001/06.01/00:~2007/08.31/23:	503	11975	728	11247	
33	3	C44FHL30.1HY	2000/09.08/11:~2007/11.30/23:	720	17238	858	16380	
34	3	C440HL30.1HY	2000/09.08/11:~2007/11.30/23:	2387	57114	3767	53347	

2.7　2007年蘇澳港海流資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2007年及歷年測站 A 現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	A	C06CSAA0.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.31/23:	31	744	2	742	22 ,24
2	A	C071SAA0.1HA	2007/01.01/00:~2007/01.31/23:	31	744	254	490	10 -23 ,31
3	A	C072SAA0.1HA	2007/02.01/00:~2007/02.28/23:	28	672	2	670	3
4	A	C073SAA0.1HA	2007/03.01/00:~2007/03.31/23:	31	744	1	743	16
5	A	C074SAA0.1HA	2007/04.01/00:~2007/04.30/23:	30	720	0	720	
6	A	C075SAA0.1HA	2007/05.01/00:~2007/05.31/23:	31	744	1	743	14
7	A	C076SAA0.1HA	2007/06.01/00:~2007/06.30/23:	30	720	0	720	
8	A	C077SAA0.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	1	743	7
9	A	C078SAA0.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.31/23:	31	744	19	725	17 -18
10	A	C079SAA0.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	2	718	1
11	A	C07ASAA0.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/22:	31	743	305	438	5 -19 ,23 ,27
12	A	C07BSAA0.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	0	720	
13	A	C07WSAA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/02.28/23:	90	2160	258	1902	
14	A	C07NSAA0.1HY	2007/03.01/00:~2007/05.31/23:	92	2208	2	2206	
15	A	C07SSAA0.1HY	2007/06.01/00:~2007/08.31/23:	92	2208	20	2188	
16	A	C07FSAA0.1HY	2007/09.01/00:~2007/11.30/23:	91	2183	307	1876	
17	A	C070SAA0.1HY	2006/12.01/00:~2007/11.30/23:	365	8759	587	8172	
18	A	C44CSAA0.1HY	2002/12.01/00:~2006/12.31/23:	155	3720	379	3341	
19	A	C441SAA0.1HY	2003/01.01/00:~2007/01.31/23:	141	3373	293	3080	
20	A	C442SAA0.1HY	2003/02.01/00:~2007/02.28/23:	120	2841	42	2799	
21	A	C443SAA0.1HY	2003/03.01/00:~2007/03.31/23:	155	3688	141	3547	
22	A	C444SAA0.1HY	2003/04.01/00:~2007/04.30/23:	150	3600	63	3537	
23	A	C445SAA0.1HY	2003/05.01/00:~2007/05.31/23:	128	3062	189	2873	
24	A	C446SAA0.1HY	2003/06.01/00:~2007/06.30/23:	131	3120	139	2981	
25	A	C447SAA0.1HY	2002/07.19/17:~2007/07.31/23:	168	4007	563	3444	
26	A	C448SAA0.1HY	2002/08.01/00:~2007/08.31/23:	186	4459	123	4336	
27	A	C449SAA0.1HY	2002/09.01/00:~2007/09.30/23:	162	3852	53	3799	
28	A	C44ASAA0.1HY	2002/10.01/00:~2007/10.31/22:	150	3564	401	3163	
29	A	C44BSAA0.1HY	2002/11.01/00:~2007/11.30/23:	180	4320	50	4270	
30	A	C44WSAA0.1HY	2002/12.01/00:~2007/02.28/23:	416	9934	714	9220	
31	A	C44NSAA0.1HY	2003/03.01/00:~2007/05.31/23:	433	10350	393	9957	
32	A	C44SSAA0.1HY	2002/07.19/17:~2007/08.31/23:	485	11586	825	10761	
33	A	C44FSAA0.1HY	2002/09.01/00:~2007/11.30/23:	492	11736	504	11232	
34	A	C440SAA0.1HY	2002/07.19/17:~2007/11.30/23:	1826	43606	2436	41170	

2.8　2007年布袋港海流資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2007年及歷年測站1現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	C06CPT10.1HA	2006/12.01/00:~2006/12.20/09:	20	466	0	466	
2	1	C076PT10.1HA	2007/06.26/10:~2007/06.30/23:	5	110	0	110	
3	1	C077PT10.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	0	744	
4	1	C078PT10.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.31/23:	31	744	0	744	
5	1	C079PT10.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	555	165	4 -27
6	1	C07APT10.1HA	2007/10.01/00:~2007/10.31/23:	31	744	0	744	
7	1	C07BPT10.1HA	2007/11.01/00:~2007/11.30/23:	30	720	0	720	
8	1	C07WPT10.1HY	2006/12.01/00:~2006/12.20/09:	20	466	0	466	
9	1	C07SPT10.1HY	2007/06.26/10:~2007/08.31/23:	67	1598	0	1598	
10	1	C07FPT10.1HY	2007/09.01/00:~2007/11.30/23:	91	2184	555	1629	
11	1	C070PT10.1HY	2006/12.01/00:~2007/11.30/23:	178	4248	555	3693	
12	1	C44CPT10.1HY	2006/12.01/00:~2006/12.20/09:	20	466	0	466	
13	1	C446PT10.1HY	2006/06.26/17:~2007/06.30/23:	10	213	16	197	
14	1	C447PT10.1HY	2006/07.01/00:~2007/07.31/23:	62	1488	210	1278	
15	1	C448PT10.1HY	2006/08.01/00:~2007/08.31/23:	59	1404	157	1247	
16	1	C449PT10.1HY	2007/09.01/00:~2007/09.30/23:	30	720	555	165	
17	1	C44APT10.1HY	2006/10.16/12:~2007/10.31/23:	47	1116	0	1116	
18	1	C44BPT10.1HY	2006/11.01/00:~2007/11.30/23:	60	1440	0	1440	
19	1	C44WPT10.1HY	2006/12.01/00:~2006/12.20/09:	20	466	0	466	
20	1	C44SPT10.1HY	2006/06.26/17:~2007/08.31/23:	131	3105	383	2722	
21	1	C44FPT10.1HY	2006/10.16/12:~2007/11.30/23:	137	3276	555	2721	
22	1	C440PT10.1HY	2006/06.26/17:~2007/11.30/23:	288	6847	938	5909	

表2.8.2 布袋港2007年及歷年測站2現場觀測海流資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	2	C076PT20.1HA	2007/06.26/12:~2007/06.30/23:	5	108	0	108	
2	2	C077PT20.1HA	2007/07.01/00:~2007/07.31/23:	31	744	0	744	
3	2	C078PT20.1HA	2007/08.01/00:~2007/08.31/23:	31	744	0	744	
4	2	C079PT20.1HA	2007/09.01/00:~2007/09.27/15:	27	640	0	640	
5	2	C07SPT20.1HY	2007/06.26/12:~2007/08.31/23:	67	1596	0	1596	
6	2	C07FPT20.1HY	2007/09.01/00:~2007/09.27/15:	27	640	0	640	
7	2	C070PT20.1HY	2007/06.26/12:~2007/09.27/15:	94	2236	0	2236	

2.9　2007年 各港颱風期間海流資料記錄統計表

表2.9.1 基隆港2007年測站 A 颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078KL10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	56	16	6
2	梧提	P078KL20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	48	0	
3	聖帕	P078KL30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	96	0	
4	韋帕	P079KL40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07AKL50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96	0	
6	米塔	P07BKL60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	72	0	

表2.9.2 臺北港2007年測站1颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078TP10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	72	0	
2	梧提	P078TP20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	48	0	
3	聖帕	P078TP30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	34	62	17 ~ 19
4	韋帕	P079TP40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07ATP50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	0	96	4 ~ 7
6	米塔	P07BTP60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	0	72	25 ~ 27

表2.9.3 臺中港2007年測站 A 颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078TC10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	70	2	6 , 8
2	梧提	P078TC20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	47	1	8
3	聖帕	P078TC30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	52	44	18 ~ 19
4	韋帕	P079TC40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	0	72	17 ~ 19
5	柯羅莎	P07ATC50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	0	96	4 ~ 7
6	米塔	P07BTC60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	0	72	25 ~ 27

表2.9.4 安平港2007年測站1颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078AP10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	72	0	
2	梧提	P078AP20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	48	0	
3	聖帕	P078AP30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	96	0	
4	韋帕	P079AP40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07AAP50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96	0	
6	米塔	P07BAP60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	57	15	25 ~ 26

表2.9.5 高雄港2007年測站 A 颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078KH10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	68	4	6 ~ 8
2	梧提	P078KH20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	45	3	8 ~ 9
3	聖帕	P078KH30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	0	96	16 ~ 19
4	韋帕	P079KH40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07AKH50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96	0	
6	米塔	P07BKH60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	72	0	

表2.9.6 花蓮港2007年測站3颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078HL10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	70	2	6 ~ 7
2	梧提	P078HL20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	47	1	9
3	聖帕	P078HL30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	76	20	16 , 18 ~ 19
4	韋帕	P079HL40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07AHL50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	95	1	7
6	米塔	P07BHL60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	72	0	

表2.9.7 蘇澳港2007年測站 A 颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078SA10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	72	0	
2	梧提	P078SA20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	48	0	
3	聖帕	P078SA30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	77	19	17 ~ 18
4	韋帕	P079SA40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	72	0	
5	柯羅莎	P07ASA50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	25	71	5 ~ 7
6	米塔	P07BSA60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	72	0	

表2.9.8 布袋港2007年測站1颱風期間海流資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	海流筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	帕布	P078PT10.1HE	2007/08	06.00:00~08.23:00	3	72	72	0	
2	梧提	P078PT20.1HE	2007/08	08.00:00~09.23:00	2	48	48	0	
3	聖帕	P078PT30.1HE	2007/08	16.00:00~19.23:00	4	96	96	0	
4	韋帕	P079PT40.1HE	2007/09	17.00:00~19.23:00	3	72	0	72	17 ~ 19
5	柯羅莎	P07APT50.1HE	2007/10	04.00:00~07.23:00	4	96	96	0	
6	米塔	P07BPT60.1HE	2007/11	25.00:00~27.23:00	3	72	72	0	

第三章 2007年各港逐時流速及流向月報表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

3.1　2007年基隆港逐時流速及流向月報表

表3.1.1　2006 年 12 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2006**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	8/WSW	9/WSW	18/W	4/W	25/ENE	28/E	52/E	49/E	37/E	17/ESE	3/SW	5/W	9/WSW	9/SW	17/WSW	10/SW	*	24/ENE	27/E	52/E	33/E	27/E	24/ESE	20/E	22	53/E
12/02	11/N	7/WNW	10/W	15/W	4/WSW	26/ENE	43/E	74/E	49/E	26/E	*	8/SE	6/WSW	19/WSW	26/WSW	38/WSW	14/WNW	22/ESE	41/E	46/E	46/E	24/ESE	32/E	28/ESE	27	74/E
12/03	13/NE	*	31/WSW	19/W	14/WSW	13/SE	36/ENE	50/ENE	54/E	33/ESE	24/E	22/ESE	14/SSE	11/W	*	*	19/W	7/SE	29/ENE	39/E	70/E	38/E	25/ENE	21/ESE	28	70/E
12/04	6/NNW	33/W	40/WSW	39/WSW	36/WSW	5/W	33/E	30/ESE	49/E	40/E	23/E	30/ESE	24/ESE	10/W	30/W	50/WSW	23/WSW	12/WSW	20/ESE	*	37/E	46/E	35/E	41/ESE	30	50/WSW
12/05	10/N	12/WNW	23/WSW	27/WSW	18/WSW	12/W	8/W	17/ENE	14/ENE	23/ESE	17/E	17/ENE	35/E	14/ENE	11/W	47/W	41/WSW	15/W	14/W	31/ESE	30/ENE	36/ENE	38/E	20/E	22	47/W
12/06	20/E	12/ESE	8/W	15/WSW	36/WSW	14/W	41/WSW	8/W	15/NE	20/E	26/E	58/E	28/ESE	17/E	10/NNW	11/W	20/WSW	38/WSW	25/WSW	10/SW	24/E	34/E	27/E	28/ESE	23	59/E
12/07	15/ESE	20/E	13/NW	14/WNW	40/W	38/W	15/WSW	17/W	6/S	20/ENE	26/E	10/NE	14/ENE	43/E	12/NE	7/NNW	12/W	13/WSW	*	*	4/SW	24/ENE	30/E	39/ENE	20	44/E
12/08	22/SSE	26/E	23/E	5/WSW	11/WNW	19/W	28/SW	15/W	17/WSW	9/SW	23/E	23/E	53/E	33/SE	30/ESE	25/SSE	17/S	8/SSW	18/SW	20/WSW	19/W	6/WNW	23/E	43/E	21	53/E
12/09	36/E	32/E	24/ESE	13/SE	14/ESE	8/W	22/WSW	31/WSW	25/W	11/WNW	16/ESE	36/E	36/E	68/E	36/ESE	23/E	12/E	*	*	22/WSW	22/WSW	22/WSW	25/S	37/ENE	26	68/E
12/10	34/ENE	42/E	28/E	18/E	10/E	5/SSW	15/W	35/WSW	13/WSW	26/W	9/SSW	12/SE	21/ENE	36/E	61/E	52/E	18/ESE	10/S	14/W	16/WSW	24/SW	24/WSW	12/WNW	17/E	23	61/E
12/11	32/E	38/E	42/E	29/E	19/ESE	17/SE	7/WNW	9/E	4/WSW	*	15/WSW	14/SE	23/ENE	37/E	45/E	42/ESE	34/E	20/ESE	18/SSE	11/S	7/W	19/SW	13/SW	7/SSE	22	45/E
12/12	7/S	16/E	18/E	27/ESE	*	*	*	8/NE	6/W	11/WSW	11/W	11/WSW	9/SSW	8/ESE	14/E	21/E	24/E	19/E	16/SSE	16/SSE	6/WSW	20/SW	19/SW	19/SW	15	27/ESE
12/13	23/WSW	24/SW	16/SSW	9/ESE	13/ESE	12/SE	11/SE	14/E	7/ESE	3/SE	5/WSW	15/SW	20/WSW	5/ENE	18/E	26/E	34/E	40/E	33/E	18/ESE	8/SE	5/S	13/SW	16/SW	16	40/E
12/14	20/SW	20/WSW	4/SW	19/ENE	24/ENE	33/E	21/ESE	10/SE	9/SE	8/SSE	7/SSW	14/WSW	19/WSW	27/WSW	11/S	27/ENE	40/ENE	37/E	40/E	34/E	16/E	5/N	9/SW	8/WSW	19	40/E
12/15	14/WSW	19/WSW	20/W	7/ESE	20/E	30/ENE	34/E	43/E	49/ESE	23/ESE	1/N	4/S	8/SW	8/SSW	14/W	10/WSW	14/ENE	25/ENE	31/E	43/E	41/E	26/E	24/ESE	9/SE	22	49/ESE
12/16	22/W	24/W	18/W	15/WNW	10/NW	6/NE	21/ENE	31/E	40/E	*	38/E	27/E	13/ENE	7/NNE	12/NW	12/W	*	27/E	26/E	30/E	39/E	45/ESE	27/E	10/N	23	45/ESE
12/17	6/WNW	9/W	8/NNW	8/WNW	13/WNW	10/SE	23/ENE	39/E	37/E	35/E	23/E	11/ESE	6/W	16/WSW	17/SW	21/WSW	21/SW	5/S	*	39/ENE	32/ENE	36/E	19/NE	6/NW	19	39/E
12/18	6/NNE	13/WNW	23/W	24/W	11/WSW	10/SSW	25/E	40/E	52/E	62/E	37/E	14/ENE	8/NE	5/E	5/SSW	15/WSW	17/W	8/WSW	27/ENE	41/ENE	34/E	30/E	25/E	24/E	23	62/E
12/19	7/NW	8/ENE	9/NW	8/NW	8/W	9/S	33/E	34/ENE	43/E	62/E	60/E	39/E	21/E	12/E	9/ENE	23/WSW	42/WSW	22/WSW	6/NW	9/ESE	24/NE	37/E	55/E	24/E	25	62/E
12/20	7/NE	8/WSW	13/SW	19/W	13/WSW	11/SSW	7/SW	23/ESE	42/E	31/E	61/E	39/E	30/E	13/NNE	7/NNW	20/WSW	33/WSW	19/W	6/W	12/SE	22/NE	40/E	49/E	26/ESE	23	61/E
12/21	37/ESE	19/ENE	6/ESE	19/W	21/W	19/W	17/WSW	5/S	35/E	45/E	60/E	68/E	31/E	11/E	7/S	16/WSW	21/WSW	40/WSW	27/W	13/W	24/E	43/ENE	43/E	23/ESE	27	68/E
12/22	17/NE	10/NE	22/ESE	10/NW	20/W	29/WSW	11/WNW	6/WSW	18/ESE	51/E	54/E	82/E	69/E	23/ESE	7/NE	7/ESE	13/WSW	21/WSW	28/WSW	13/W	*	30/ENE	44/E	41/E	27	82/E
12/23	19/ESE	11/ENE	17/ESE	10/NNE	11/W	37/WSW	35/WSW	18/W	8/ESE	33/E	42/E	68/E	77/E	40/ESE	18/E	3/E	6/SSW	12/WSW	32/W	17/WSW	14/W	13/E	32/ENE	48/E	26	77/E
12/24	49/E	26/E	21/ENE	7/ENE	7/SSW	20/W	25/WSW	22/WSW	7/WSW	11/SE	31/E	37/E	52/E	53/ESE	17/ESE	25/SE	10/W	19/SSE	33/W	53/W	10/SW	12/S	12/W	22/ENE	24	53/W
12/25	34/E	34/E	12/ESE	14/ESE	*	18/WNW	42/WSW	26/WSW	32/W	11/W	15/ENE	24/E	46/E	55/E	26/ESE	31/SE	32/SE	23/ESE	17/ESE	10/SSW	19/SW	24/WSW	26/WSW	18/ENE	26	55/E
12/26	17/E	31/ESE	37/E	32/E	18/E	11/SSW	9/W	14/SSW	19/SW	26/WSW	7/W	20/E	33/E	40/E	44/E	40/E	22/SSE	18/SE	11/SE	10/S	10/WSW	20/SW	22/WSW	20/S	22	44/E
12/27	22/ENE	33/ENE	31/E	9/SSE	10/E	23/ENE	15/ENE	13/NE	8/WNW	17/SW	15/WSW	12/WSW	15/ENE	25/ENE	56/E	57/E	39/ESE	14/ESE	13/E	10/ESE	27/WSW	38/WSW	21/WSW	26/W	23	57/E
12/28	11/WSW	10/ESE	24/ENE	34/E	46/E	16/ESE	15/E	4/ESE	10/WSW	22/W	44/WSW	*	28/W	5/W	23/E	42/E	59/E	28/ESE	11/ESE	10/S	10/WSW	16/WSW	27/WSW	31/WSW	23	59/E
12/29	31/WSW	18/SW	17/ESE	32/NE	38/E	45/E	32/ESE	15/ESE	12/ESE	8/SSE	10/WSW	19/SW	29/WSW	16/SSW	*	42/ENE	46/E	36/ESE	35/ESE	13/SE	8/SE	13/ESE	6/S	12/WSW	23	46/E
12/30	8/W	24/W	18/SW	*	*	30/E	50/E	40/E	22/E	15/SE	6/SE	*	12/SSW	12/SW	27/WSW	18/E	20/E	34/E	48/E	22/ESE	13/NE	26/ESE	14/E	12/WSW	23	50/E
12/31	13/SSW	9/WSW	9/NW	8/E	14/ESE	26/ENE	19/NE	51/E	52/E	29/E	29/ESE	6/NE	9/SSW	10/S	10/SSW	16/WSW	13/SSE	21/ESE	31/E	21/ESE	26/ESE	25/ESE	16/ESE	6/SE	20	52/E
平均值	19	20	19	17	19	19	25	26	25	25	25	26	26	22	21	26	25	21	24	24	23	26	25	23		
最大值	49/E	42/E	42/E	39/WSW	46/E	45/E	53/E	74/E	54/E	62/E	61/E	82/E	77/E	68/E	61/E	57/E	59/E	40/E	48/E	53/W	70/E	46/E	55/E	48/E		

[註**1**]: 月平均流速= **23cm/s**, 最大流速= **82m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 63.5%**,**25**~**50cm/s: 31.5%**,**50**~**70cm/s: 4.7%**,**75**~**100cm/s: .3%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 24.9%**,**E**~**S: 35.0%**,**S**~**W: 32.6%**,**W**~**N: 7.5%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **39.9%**), 主流向: **E** (佔 **29.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 (**97%**), 資料檔名:**C06CKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.2　2007 年 01 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **1**月**31**日**17**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/01	7/SW	12/WSW	*	7/WSW	20/W	8/SW	17/E	20/ENE	24/ESE	32/ENE	36/E	26/E	7/N	14/WNW	25/W	26/WSW	19/WNW	11/ENE	29/ENE	32/ENE	34/E	21/E	15/ENE	11/E	20	36/E
01/02	10/SSE	9/N	12/W	15/WSW	13/W	9/WSW	11/ESE	20/ENE	20/E	25/E	26/E	37/E	21/E	6/NNE	13/WSW	27/WSW	35/WSW	21/WSW	8/ESE	31/E	34/E	34/E	30/ESE	16/SE	20	37/E
01/03	18/ESE	10/ESE	8/S	9/WSW	16/SW	11/WSW	7/SW	19/E	29/E	*	48/E	48/E	36/E	10/E	6/WSW	16/WSW	30/WSW	31/SW	17/W	16/E	40/E	32/E	43/E	30/ESE	23	48/E
01/04	22/E	17/E	10/W	10/W	25/WSW	20/W	15/W	11/E	37/E	50/E	41/ENE	48/E	48/E	11/ESE	22/E	4/WSW	20/W	26/WSW	26/WSW	9/SSW	38/ENE	39/ENE	59/E	42/E	27	59/E
01/05	12/SE	11/E	6/S	7/W	14/W	26/WSW	16/WSW	7/W	39/E	37/ENE	56/E	75/E	51/E	30/E	13/E	9/NNE	14/WSW	26/WSW	25/W	23/W	15/ESE	34/ENE	47/E	41/E	26	75/E
01/06	24/ESE	28/E	39/ESE	11/E	23/W	43/W	27/WSW	15/W	8/ESE	20/ENE	24/E	49/E	69/E	26/ESE	24/E	10/ENE	9/WSW	25/WSW	29/W	44/WSW	20/WNW	28/ESE	25/E	43/E	28	69/E
01/07	36/E	16/ESE	15/ESE	14/SSE	7/SSW	14/W	36/W	30/WSW	13/SW	9/ESE	16/E	41/E	69/E	53/ESE	16/SE	5/E	8/S	11/SW	25/WSW	31/W	17/SW	19/E	28/E	39/E	24	69/E
01/08	44/E	56/E	36/E	13/SSE	*	*	28/W	42/WSW	23/WSW	20/WSW	33/ENE	44/ENE	38/E	65/E	57/E	43/ESE	*	*	12/WSW	22/W	16/WSW	9/W	9/SE	29/ENE	32	65/E
01/09	44/E	35/E	25/E	12/E	17/E	10/NNE	8/SW	20/W	17/SW	8/WSW	10/SE	31/E	33/ENE	30/E	30/E	16/SE	8/WSW	8/SE	8/NW	7/SSW	11/WSW	18/W	9/NW	14/E	18	45/E
01/10	38/ENE	29/ENE	24/E	19/E	18/ENE	23/ESE	11/E	6/W	15/WSW	9/W	8/ESE	12/E	26/E	33/E	32/E	23/ESE	16/E	17/E	17/ESE	9/E	11/ENE	8/S	11/W	13/SW	18	38/ENE
01/11	16/E	25/ENE	35/E	24/E	14/ESE	12/ESE	9/S	11/SE	9/N	9/S	8/W	*	13/E	24/E	21/ESE	24/E	22/SE	15/E	13/E	12/NNE	11/ESE	11/NW	11/NNW	13/WSW	16	35/E
01/12	12/W	10/NNE	16/ESE	21/ESE	24/E	20/SE	13/ESE	15/ESE	11/ESE	12/NNE	11/WSW	16/WNW	15/WNW	12/W	13/ENE	21/ESE	26/E	29/ESE	22/E	28/ESE	24/ESE	12/E	6/SE	7/WNW	17	29/ESE
01/13	14/WSW	15/WSW	12/WSW	14/SSW	15/E	18/E	19/E	28/ESE	29/ESE	23/E	10/ENE	6/ESE	7/W	12/WSW	17/WSW	9/SSW	18/ESE	16/SE	17/ESE	17/ESE	19/ESE	23/E	21/ESE	10/ENE	16	29/ESE
01/14	8/WNW	12/SSW	16/SW	13/SSW	16/ESE	23/E	21/ESE	20/E	15/SE	8/SE	9/S	13/SSW	17/SW	16/SW	12/SW	12/SSE	11/E	21/ESE	28/ESE	14/ESE	15/ESE	12/SE	10/SE	10/S	15	28/ESE
01/15	9/SE	11/SSW	14/SSW	11/SSW	16/SE	16/E	26/ESE	39/E	24/ESE	16/ESE	11/E	10/SSE	10/SSE	11/WNW	13/SSW	28/WSW	14/SW	13/SE	*	*	23/E	20/ESE	14/ESE	16/ESE	17	39/E
01/16	8/SE	10/SSE	12/SW	17/SW	10/WSW	9/ESE	12/ESE	24/E	31/E	36/E	26/E	26/ESE	14/SE	17/SE	13/WSW	*	21/WSW	12/W	26/SW	7/NNE	16/ESE	12/ESE	14/E	15/ESE	17	36/E
01/17	7/WSW	11/WSW	18/SW	22/SW	24/WSW	26/WSW	28/WSW	27/SE	30/E	28/E	18/SSE	26/SE	26/SE	18/ESE	12/ESE	13/SSW	23/WSW	25/WSW	23/WSW	8/S	16/ESE	30/E	37/E	34/ESE	22	37/E
01/18	26/ESE	14/ESE	8/SW	18/W	19/W	18/W	8/E	24/ENE	57/E	56/ENE	58/E	37/E	9/E	13/SE	11/SW	31/WSW	33/WSW	23/WSW	17/W	27/E	41/ENE	48/E	40/E	23/ESE	28	58/E
01/19	7/ESE	8/E	6/S	11/WSW	14/WSW	15/W	9/S	28/ESE	36/ENE	50/E	63/E	54/E	18/E	12/E	6/E	11/W	25/WSW	43/W	30/WSW	10/WSW	26/E	44/E	47/E	32/E	25	63/E
01/20	17/E	12/ENE	8/N	16/WNW	21/SW	17/WSW	20/W	6/SW	21/ESE	31/E	49/E	68/E	49/E	18/E	6/E	4/W	18/W	28/W	24/WSW	17/WNW	10/S	31/E	42/E	50/E	24	68/E
01/21	27/ESE	16/E	7/NE	8/W	19/W	28/WSW	27/W	17/W	24/E	45/ENE	57/E	47/E	49/E	29/ESE	21/ESE	5/WSW	18/W	31/W	32/WSW	39/WSW	8/WSW	26/NE	35/ENE	69/E	29	69/E
01/22	36/ESE	17/E	17/E	11/WNW	14/WSW	18/WSW	20/WSW	28/W	10/SSW	20/ENE	44/E	*	72/E	50/E	4/E	5/E	9/SSW	10/SSW	21/WSW	28/W	26/W	11/SE	24/E	41/E	23	72/E
01/23	53/ESE	26/ESE	15/ESE	9/W	7/W	12/W	22/WSW	20/W	22/W	6/S	11/ENE	36/E	75/E	60/E	31/E	17/E	8/ENE	14/WSW	19/WSW	29/WSW	36/WSW	18/W	10/S	27/ENE	24	75/E
01/24	46/E	64/E	23/ESE	20/E	12/NE	8/WNW	17/WSW	38/WSW	39/W	37/W	14/S	34/ENE	38/E	80/E	48/E	22/E	16/E	9/SE	8/SW	21/WSW	29/WSW	25/WSW	12/WSW	24/E	28	80/E
01/25	25/ENE	41/E	56/E	27/ESE	13/E	6/NNE	8/WSW	12/SW	29/WSW	29/WSW	9/WSW	12/SSE	39/ENE	51/E	51/E	37/E	23/ESE	10/E	7/ESE	7/NW	11/WSW	15/WSW	13/WSW	9/WSW	23	56/E
01/26	21/ESE	36/E	39/E	31/ESE	19/ESE	14/ESE	7/NNW	8/SW	9/WSW	21/W	23/W	16/W	6/WSW	17/E	39/E	33/E	33/ESE	25/E	29/ESE	22/ESE	6/NNE	25/WSW	20/WSW	10/NW	21	40/E
01/27	8/W	10/S	23/E	31/ENE	31/E	25/ESE	10/S	11/ESE	14/SE	5/SSE	14/W	27/WSW	22/WSW	23/WSW	17/S	16/ESE	26/ENE	35/E	10/ESE	10/E	9/ESE	7/SE	7/WNW	12/SW	17	35/E
01/28	20/WSW	19/W	11/WSW	21/E	29/ENE	35/E	39/E	11/ESE	11/ESE	9/E	8/WSW	10/WNW	15/W	15/W	10/W	5/SE	9/ESE	14/ENE	27/ESE	16/ESE	12/SE	9/E	12/ESE	8/SW	16	39/E
01/29	16/WSW	12/WSW	7/NW	7/SW	10/E	21/ENE	34/E	33/ESE	22/SE	17/ESE	8/ESE	7/SE	9/WSW	15/WSW	17/WSW	18/SW	8/SW	20/ESE	24/ESE	24/ESE	17/ESE	12/ESE	17/SE	10/SE	16	34/E
01/30	5/W	7/S	10/SSW	11/SSW	9/SSW	19/E	23/E	36/E	45/E	30/ESE	14/ESE	10/E	10/N	10/NNW	16/WNW	16/WNW	14/WNW	9/W	14/E	20/E	16/E	15/ESE	12/E	12/E	16	45/E
01/31	13/ESE	7/SE	12/WSW	16/W	9/WSW	7/ENE	15/E	21/E	43/E	58/E	45/E	20/E	17/E	10/ENE	8/SSW	13/WSW	23/WSW	12/WSW	*	*	*	*	*	*	19	58/E
平均值	21	20	18	15	17	18	18	21	24	25	26	31	30	26	20	17	19	20	20	20	20	22	23	24		
最大值	53/ESE	64/E	56/E	31/ESE	31/E	43/W	39/E	42/WSW	57/E	58/E	63/E	75/E	75/E	80/E	57/E	43/ESE	35/WSW	43/W	32/WSW	44/WSW	41/ENE	49/E	59/E	69/E		

[註**1**]: 月平均流速= **21cm/s**, 最大流速= **80m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 69.1%**,**25**~**50cm/s: 27.0%**,**50**~**70cm/s: 3.7%**,**75**~**100cm/s: .3%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 18.3%**,**E**~**S: 43.2%**,**S**~**W: 31.8%**,**W**~**N: 6.7%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **40.0%**), 主流向: **E** (佔 **29.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **727**筆 (**98%**), 資料檔名:**C071KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2007 年 02 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **2**日**13**時 **0**分 ~ **2007**年 **2**月 **8**日 **6**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20/SE	12/ESE	7/SW	18/WSW	28/WSW	61/WSW	24/SW	31/ENE	36/E	40/ESE	28/ESE	28	61/WSW
02/03	17/S	10/S	7/SE	7/SSW	8/WSW	21/WSW	15/WSW	11/SSW	23/E	52/E	56/E	55/ENE	*	26/E	14/SW	14/WSW	30/WSW	29/WSW	22/WSW	*	22/E	38/ENE	44/E	41/E	26	56/E
02/04	20/E	10/SE	10/SE	13/WSW	31/W	30/W	20/SW	15/W	11/ESE	31/ENE	48/E	56/E	56/E	28/E	12/ESE	7/ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	25	56/E
02/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38/ENE	*	38	38/ENE
02/07	40/E	23/ESE	17/ESE	7/S	13/WNW	29/WSW	31/SW	29/WSW	*	*	21/ENE	31/ENE	42/E	18/ESE	11/SE	12/SE	8/E	5/WNW	12/WSW	*	*	10/WSW	23/E	33/ENE	21	42/E
02/08	31/E	37/E	13/E	14/E	7/SSE	*	9/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	37/E
平均值	27	20	12	10	15	27	19	19	17	41	42	47	49	23	13	10	19	21	32	24	27	28	36	34		
最大值	41/E	37/E	17/ESE	14/E	31/W	30/W	31/SW	29/WSW	23/E	52/E	56/E	56/E	56/E	28/E	14/SW	14/WSW	30/WSW	29/WSW	61/WSW	24/SW	31/ENE	38/ENE	44/E	41/E		

[註**1**]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **61m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 57.9%,25~50cm/s: 34.2%,50~70cm/s: 7.9%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 21.1%,E~S: 39.5%,S~W: 34.2%,W~N: 5.3%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **31.6%**), 主流向: **E** (佔 **27.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **76**筆 (**11%**), 資料檔名:**C072KLA0.1HA**。

表3.1.4　2007 年 03 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月**29**日**13**時 **0**分 ～ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5/SSW	12/SW	10/WSW	13/SW	3/SSW	20/E	27/E	36/E	31/E	19/ESE	21/ESE	18	36/E
03/30	22/ESE	5/NNW	12/W	13/WSW	14/WSW	11/W	19/E	24/E	37/E	49/E	19/ESE	15/ESE	20/ESE	10/SE	8/W	25/SW	20/WSW	20/W	4/SW	29/E	34/E	42/E	35/E	30/ESE	22	49/E
03/31	29/ESE	11/ESE	8/SSW	32/SW	25/WSW	23/W	5/S	31/E	32/E	47/E	35/ESE	21/ESE	21/ESE	17/SE	3/WNW	12/WSW	24/WSW	26/WSW	6/S	37/E	43/E	58/E	49/E	26/E	26	58/E
平均值	26	8	10	22	20	17	12	28	34	48	27	18	20	11	8	16	19	17	10	31	38	44	34	26		
最大值	29/ESE	11/ESE	12/W	32/SW	25/WSW	23/W	19/E	32/E	37/E	49/E	35/ESE	21/ESE	21/ESE	17/SE	12/SW	25/SW	24/WSW	26/WSW	20/E	38/E	43/E	58/E	49/E	30/ESE		

[註**1**]: 月平均流速= **23cm/s**, 最大流速= **58m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 59.3%**,**25**~**50cm/s: 39.0%**,**50**~**70cm/s: 1.7%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 16.9%**,**E**~**S: 42.4%**,**S**~**W: 32.2%**,**W**~**N: 8.5%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **42.4%**), 主流向: **E** (佔 **33.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **59**筆 (**8%**), 資料檔名:**C073KLA0.1HA**。

表3.1.5　2007 年 04 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	26/ESE	12/SE	16/WSW	35/SW	20/SW	20/WSW	3/S	34/E	38/E	40/E	50/E	34/ESE	21/SE	16/E	9/WSW	30/WSW	40/SW	29/WSW	24/W	12/E	30/ENE	50/E	62/E	43/E	29	62/E
04/02	29/E	23/ESE	3/ENE	20/SW	22/SW	33/W	30/W	4/ESE	31/ENE	48/E	59/E	32/E	21/E	17/ESE	18/S	11/SW	29/WSW	41/WSW	31/WSW	6/SW	38/ENE	58/ENE	64/E	34/E	29	64/E
04/03	19/E	21/E	9/ENE	31/SW	44/WSW	35/WSW	37/WSW	22/SSE	37/ENE	61/E	79/E	47/E	14/E	14/E	12/ESE	7/S	10/WSW	32/WSW	27/WSW	17/E	45/ENE	38/ENE	66/E	45/E	32	79/E
04/04	23/ESE	25/E	16/E	12/E	10/SW	8/WSW	29/W	17/SSW	43/ENE	41/ENE	56/E	66/E	45/E	22/E	15/E	9/NE	7/NW	11/WSW	10/WSW	5/S	37/ENE	34/E	50/E	47/ENE	27	66/E
04/05	47/E	24/ESE	11/E	6/SSE	8/WNW	19/WSW	13/SW	9/W	19/ESE	29/E	26/E	33/E	29/ESE	7/E	23/ESE	12/E	5/WNW	24/WSW	18/SW	9/WSW	8/SE	22/E	28/E	41/E	20	47/E
04/06	19/ESE	15/ESE	16/ESE	13/SE	10/WSW	17/W	27/W	6/SSW	12/W	17/ESE	24/E	30/E	23/E	13/E	11/SE	8/ESE	6/SSW	10/SW	19/WSW	24/WSW	35/WSW	18/SW	22/E	30/E	18	35/WSW
04/07	40/SE	22/SSE	24/ESE	23/SE	18/SE	10/SW	11/SW	20/SW	25/WSW	18/WSW	13/E	33/ENE	27/E	14/SE	19/ESE	13/ESE	11/SSE	5/SW	10/SW	25/WSW	15/WSW	9/W	15/E	29/ENE	19	40/SE
04/08	43/E	42/ESE	23/ESE	10/ESE	13/SE	6/S	10/S	13/WSW	17/SW	27/W	15/SSE	19/ENE	34/ENE	37/E	*	6/E	11/E	5/ESE	4/NE	5/SW	14/SW	16/WSW	9/SE	20/ENE	17	43/E
04/09	38/ENE	38/E	40/E	25/E	21/ESE	18/E	11/NE	7/SW	10/SW	19/WSW	13/W	8/E	21/E	34/ENE	33/E	29/ESE	11/SE	9/NE	8/ENE	7/ENE	6/NE	5/WSW	11/WNW	10/ESE	18	40/E
04/10	17/E	24/E	35/E	29/ESE	25/ESE	17/SE	15/SE	10/W	10/WSW	14/WSW	15/WSW	12/WSW	7/SE	19/ENE	26/E	33/E	30/E	*	25/E	18/ESE	11/NE	2/N	10/N	12/WNW	18	36/E
04/11	6/WNW	7/E	25/E	23/ESE	21/ESE	19/E	11/E	23/ESE	18/ESE	14/ESE	3/E	6/WSW	17/W	14/W	3/WSW	12/E	13/E	*	21/E	19/E	18/ESE	5/ENE	4/ESE	8/SSW	13	25/E
04/12	11/W	11/W	5/SSW	17/ESE	25/E	31/E	37/E	30/ESE	28/ESE	18/ESE	11/ESE	8/WSW	12/WSW	*	12/W	4/SE	22/E	27/E	27/E	27/ESE	30/ESE	11/ENE	9/N	7/NNW	18	37/E
04/13	11/WNW	11/W	16/W	10/WSW	26/E	27/E	30/E	43/E	38/ESE	20/ESE	23/ESE	10/ESE	9/SSE	5/WNW	12/WSW	18/WSW	4/WSW	16/E	25/E	40/E	20/E	14/ESE	32/ESE	9/SSE	20	43/E
04/14	15/W	29/WSW	31/SW	15/W	4/W	19/E	30/E	35/E	33/E	21/ESE	23/SE	21/SE	17/SSE	12/S	22/SW	26/WSW	20/W	12/ESE	41/ENE	42/E	61/E	45/E	26/ESE	20/ESE	26	61/E
04/15	9/SW	16/W	34/WSW	33/WSW	17/W	37/ENE	40/E	54/E	60/E	67/E	21/ESE	19/ESE	12/S	29/SW	35/SW	23/SW	27/W	22/E	39/ENE	43/E	71/E	48/E	27/E	26/ESE	34	71/E
04/16	12/ESE	33/W	36/SW	32/WSW	24/W	8/WNW	33/E	37/E	43/E	75/E	27/E	24/E	26/ESE	6/S	20/W	35/WSW	27/WSW	9/WNW	33/E	44/E	36/E	75/E	53/E	31/E	33	75/E
04/17	24/E	7/ENE	13/WNW	34/WSW	25/WSW	30/W	17/E	49/E	46/E	80/E	59/E	23/ESE	25/E	4/SSE	31/W	26/W	37/W	18/W	19/E	46/E	40/E	67/E	76/E	42/E	35	80/E
04/18	31/ESE	8/SSE	13/WSW	25/WSW	52/WSW	33/WSW	16/W	14/E	37/ENE	56/E	58/E	29/E	29/ENE	21/E	2/WSW	14/WSW	26/WSW	36/WSW	28/WSW	33/ENE	48/ENE	46/E	74/E	66/E	33	74/E
04/19	23/E	13/ENE	11/W	13/SW	18/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	23/E
04/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/ESE	6/N	14/W	26/SW	39/WSW	47/WSW	14/W	18/E	27/E	51/E	27	51/E
04/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8/ENE	20/E	23/E	16/E	*	15/E	9/ESE	6/E	14	23/E
04/26	3/SW	7/WSW	21/WSW	31/E	29/ENE	*	43/E	46/E	31/E	20/ESE	*	*	*	*	20/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	46/E
04/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5/N	17/WSW	25/WSW	*	*	11/NW	9/ENE	19/E	25/E	28/ESE	17/ESE	13/ESE	17	29/ESE
04/28	9/W	47/W	39/W	41/W	40/WSW	16/WNW	18/ENE	26/E	37/E	50/E	29/E	22/ESE	14/SE	18/SW	35/SW	26/W	46/WSW	27/WSW	14/E	*	*	*	*	*	29	50/E
04/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26/WSW	14/E	21/ENE	34/E	51/ESE	43/E	28/E	31	51/ESE
04/30	31/ESE	6/SE	12/WNW	17/WSW	21/W	29/W	15/WSW	23/ENE	20/ENE	26/ENE	33/E	27/E	24/SE	8/SSW	29/SW	39/W	38/W	31/WSW	37/WSW	6/SSE	17/E	10/E	22/E	55/E	24	55/E
平均值	22	20	20	22	22	22	23	25	30	36	32	25	21	16	20	19	20	20	23	23	30	30	33	29		
最大值	47/E	47/W	40/E	41/W	52/WSW	37/ENE	43/E	54/E	61/E	80/E	79/E	66/E	45/E	37/E	35/SW	39/W	46/WSW	41/WSW	41/ENE	47/WSW	71/E	75/E	76/E	66/E		

[註**1**]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **80m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 58.3%**,**25**~**50cm/s: 36.0%**,**50**~**70cm/s: 5.0%**,**75**~**100cm/s: .8%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 25.4%**,**E**~**S: 38.3%**,**S**~**W: 29.6%**,**W**~**N: 6.7%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **42.9%**), 主流向: **E** (佔 **33.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **520**筆 (**72%**), 資料檔名:**C074KLA0.1HA**。

表3.1.6　2007 年 05 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	24/SE	17/SSE	23/W	34/W	47/W	56/W	30/WNW	6/SW	31/ENE	34/E	50/E	29/E	4/NNE	25/SSE	32/SW	46/WSW	45/WSW	*	45/WSW	20/SW	16/ENE	16/E	38/E	54/E	31	56/W
05/02	29/E	18/ESE	4/SW	31/WSW	31/WSW	44/W	46/WSW	9/ESE	31/E	41/E	48/E	23/E	14/SE	27/SSE	15/S	16/W	37/WSW	*	30/W	9/N	36/ENE	50/E	69/E	81/E	32	81/E
05/03	51/E	18/ESE	7/SSE	25/SW	28/W	25/W	39/W	3/S	34/E	46/E	52/E	58/E	14/ESE	17/ESE	16/SSE	17/W	37/WSW	34/W	41/W	17/WNW	22/ENE	24/E	33/E	38/E	29	58/E
05/04	39/E	11/ENE	5/WNW	13/WSW	25/W	34/WSW	30/W	48/W	14/WNW	21/E	35/E	44/E	54/E	29/E	11/SE	8/ESE	33/WSW	52/W	43/SW	47/WSW	30/WSW	10/ESE	25/E	40/E	29	54/E
05/05	50/E	44/E	27/ESE	43/ESE	25/ESE	8/ESE	8/W	20/W	26/W	12/E	27/E	42/E	61/E	48/ESE	43/ESE	21/SE	25/WSW	61/W	58/W	52/WSW	54/WSW	32/SW	13/ENE	19/ENE	34	61/W
05/06	18/ENE	38/E	47/E	33/ESE	14/SE	7/SSW	8/W	17/WSW	21/W	15/WSW	7/ENE	31/E	41/E	38/ESE	44/ESE	41/ESE	25/S	37/W	58/WSW	47/WSW	57/WSW	32/W	12/S	25/E	30	58/WSW
05/07	28/ENE	52/E	58/E	29/E	5/ENE	5/NW	11/W	17/W	20/WSW	26/WSW	9/W	7/ENE	25/ENE	44/E	35/ESE	20/E	20/E	2/ENE	20/WSW	26/SW	44/WSW	43/WSW	5/NNE	33/ENE	24	58/E
05/08	33/E	31/ESE	28/NE	34/E	22/E	10/N	5/WNW	11/W	24/WSW	17/W	23/W	5/ENE	25/E	34/E	32/E	38/E	28/ESE	19/E	6/NNE	9/NW	5/NNW	9/W	18/W	2/WSW	20	38/E
05/09	31/E	34/E	50/E	49/E	38/E	28/ESE	24/ESE	16/SE	5/WSW	9/W	22/W	19/W	13/W	6/ENE	20/E	28/ESE	9/S	13/E	14/SE	8/NNW	21/WSW	36/WSW	34/WSW	62/WSW	25	62/WSW
05/10	33/WSW	16/WSW	7/ENE	19/E	34/E	38/ESE	*	9/ESE	12/S	11/SW	27/SSW	23/WSW	33/WSW	21/WSW	10/WSW	5/W	8/NNE	18/E	20/ESE	16/ESE	*	*	*	*	19	38/ESE
05/11	*	*	22/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	22/E
05/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/13	58/WSW	*	*	39/WSW	*	*	36/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44	58/WSW
05/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35/WSW	30/W	42/W	3/NE	30/E	42/E	54/E	54/E	37/E	10/NE	34	54/E
05/15	6/E	4/NW	17/WSW	22/W	28/W	15/NW	19/ENE	39/E	53/E	55/E	36/E	41/ESE	12/SE	20/WNW	69/W	77/W	23/W	50/WSW	8/S	20/ENE	15/ENE	4/NE	23/ENE	33/ENE	29	77/W
05/16	9/ENE	11/SW	42/WSW	44/WSW	37/W	56/WSW	22/WSW	33/ENE	34/E	51/E	47/E	26/E	18/E	10/W	48/WSW	*	35/W	51/W	7/WSW	17/ESE	31/E	55/E	57/E	28/E	33	57/E
05/17	28/E	18/ENE	3/N	19/SSW	28/WSW	46/W	27/W	20/E	37/E	45/E	64/E	51/E	26/E	7/ENE	8/ESE	9/W	41/W	32/SW	48/WSW	24/WSW	17/ESE	21/ENE	40/E	38/E	29	64/E
05/18	51/E	30/E	18/ESE	5/NW	14/WSW	28/WSW	41/WSW	26/W	30/E	32/E	50/E	43/E	16/ENE	26/E	12/E	13/S	21/WSW	54/WSW	27/W	39/WSW	23/WSW	18/E	26/E	42/E	29	54/WSW
05/19	60/E	54/E	28/ESE	18/SSE	21/S	23/SW	26/WSW	37/WSW	25/W	9/ENE	31/E	43/E	42/ESE	34/E	28/ESE	5/WSW	46/W	54/W	60/W	32/W	30/WSW	6/ESE	30/ENE	46/E	33	60/W
05/20	48/E	63/E	30/ESE	18/ESE	11/ESE	11/WSW	21/SW	29/WSW	25/W	9/SW	35/E	45/E	44/E	40/E	22/ENE	34/E	17/ESE	6/SW	25/W	34/WNW	27/WSW	10/W	14/E	30/E	27	63/E
05/21	35/E	9/NNE	54/ESE	40/E	*	5/N	22/WSW	18/WSW	27/W	38/WSW	15/W	14/ESE	26/E	37/E	33/ESE	34/ESE	*	*	26/WSW	33/W	32/W	35/SW	30/SW	17/E	28	54/ESE
05/22	30/E	*	*	*	*	*	*	13/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/W	*	*	28	40/W
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19/ESE	21/ESE	13/E	*	*	*	*	42/WSW	24	42/WSW
05/24	*	*	*	*	*	*	36/E	25/ESE	11/ESE	*	15/SW	20/SW	25/SW	25/WSW	20/WSW	6/WSW	4/E	*	12/SE	6/ESE	5/ESE	4/NE	18/SW	13/SSW	15	36/E
05/25	39/WSW	24/WSW	11/WSW	8/E	28/ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	39/WSW
05/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25/WSW	39/WSW	14/WNW	7/SSE	20/E	29/E	47/E	46/E	35/ESE	23/ESE	6/E	27	47/E
05/27	10/W	17/W	16/W	5/WSW	6/NNW	16/E	29/E	39/E	53/E	30/E	23/ESE	10/ESE	2/ENE	13/W	22/WSW	24/W	7/NNW	20/ESE	28/E	40/E	51/E	50/E	27/ESE	8/ENE	23	53/E
05/28	11/E	4/SE	11/W	18/W	22/W	8/E	23/E	29/E	44/ESE	35/E	10/E	18/SE	2/WNW	28/SW	22/SW	24/W	20/WSW	9/WSW	26/ENE	32/E	16/NNE	26/E	39/E	33/E	21	44/ESE
05/29	7/ENE	5/WSW	20/W	20/WSW	17/WSW	11/W	5/W	18/E	25/E	41/E	41/E	24/ESE	*	10/WSW	25/SW	48/WSW	48/W	17/W	22/E	31/E	41/E	52/E	50/E	25/E	26	52/E
05/30	5/ENE	3/ESE	12/W	18/WSW	13/WSW	5/N	4/ESE	31/E	24/ENE	45/E	46/E	31/E	19/E	19/ESE	21/WSW	29/WSW	52/W	32/W	4/N	27/E	31/E	35/ESE	9/E	25/E	22	52/W
05/31	35/E	16/ENE	7/NNE	3/NW	14/W	15/WSW	17/W	14/ENE	15/E	22/E	16/ENE	18/E	32/E	11/ENE	10/E	8/SW	9/SW	13/WSW	17/W	25/E	39/E	45/E	26/ESE	8/W	18	45/E
平均值	31	24	23	25	23	22	23	22	27	29	32	29	25	25	27	25	26	28	28	28	31	30	29	30		
最大值	60/E	63/E	58/E	49/E	47/W	56/W	46/WSW	48/W	53/E	55/E	64/E	58/E	61/E	48/ESE	69/W	77/W	52/W	61/W	60/W	52/WSW	57/WSW	55/E	69/E	81/E		

[註**1**]: 月平均流速= **27cm/s**, 最大流速= **81m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 48.7%**,**25**~**50cm/s: 43.2%**,**50**~**70cm/s: 7.7%**,**75**~**100cm/s: .4%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 24.6%**,**E**~**S: 33.2%**,**S**~**W: 32.2%**,**W**~**N: 10.0%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **48.0%**), 主流向: **E** (佔 **32.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **569**筆 (**76%**), 資料檔名:**C075KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2007 年 06 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	11/SSW	20/E	17/E	17/ESE	8/WSW	18/WSW	26/W	6/ENE	22/ESE	29/ENE	41/E	42/E	5/ESE	6/ENE	4/ESE	14/W	29/WSW	34/WSW	57/WSW	32/W	14/SW	20/ENE	34/E	45/E	23	57/WSW
06/02	17/NE	44/E	22/S	10/W	14/WSW	32/SSW	29/W	31/W	6/NW	21/E	32/E	48/E	26/E	24/ESE	15/SE	*	40/WSW	40/W	44/W	35/WSW	5/SW	12/E	14/ENE	29/E	26	48/E
06/03	32/ENE	46/E	30/E	12/SE	17/SSW	30/WSW	25/W	53/WSW	36/WSW	5/SSW	18/ENE	27/E	44/E	30/E	*	14/WSW	43/WSW	40/WNW	30/WNW	49/W	30/WSW	16/E	24/ENE	40/E	30	53/WSW
06/04	46/E	53/E	39/ESE	19/ESE	21/SE	11/S	10/WSW	10/W	21/W	11/W	23/E	28/ENE	40/E	39/E	12/ENE	10/ENE	6/ESE	31/WSW	39/WSW	14/WNW	34/W	3/E	25/E	37/E	24	53/E
06/05	39/ESE	25/ENE	30/E	34/E	8/NNE	6/E	6/W	17/WSW	23/WSW	30/W	6/W	22/E	37/E	55/ESE	29/ESE	9/E	4/ENE	6/WNW	27/WSW	28/WSW	35/W	47/W	26/WSW	23/E	24	55/ESE
06/06	20/E	26/E	5/NE	7/N	12/ENE	4/WSW	7/S	12/W	17/WSW	34/W	43/W	*	*	*	*	*	*	*	14/W	*	*	*	*	*	17	43/W
06/07	*	*	3/E	7/SW	14/WSW	8/SE	12/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	14/WSW
06/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37/E	32/E	*	14/NE	*	*	*	*	*	28	37/E
06/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/ENE	14/ENE	14/ESE	28/ENE	26/E	16/NE	13/S	19	28/ENE
06/12	27/WSW	45/W	46/W	38/W	5/NNE	5/ENE	30/E	51/E	66/E	64/ESE	48/ESE	30/ESE	32/SSW	37/WSW	77/W	62/W	*	*	*	*	*	*	*	*	42	77/W
06/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53/WNW	60/W	35/W	23/NE	10/ENE	4/SSE	13/SSW	6/SSW	26	60/W
06/15	8/S	4/WNW	7/NW	23/W	19/W	79/W	37/W	20/ESE	29/E	63/ENE	72/E	56/ESE	10/NNW	16/W	40/WSW	70/W	71/W	61/W	55/W	13/W	34/E	8/W	19/E	19/E	35	79/W
06/16	27/ENE	25/E	15/SE	14/WSW	29/W	34/WSW	34/W	32/W	7/S	37/E	56/E	63/E	46/ESE	18/SE	2/N	30/W	68/W	55/WSW	33/W	42/W	11/W	32/ESE	30/E	23/ENE	32	68/W
06/17	13/NE	33/E	15/ENE	23/SSE	18/SE	17/WNW	20/WNW	38/WSW	20/W	36/E	40/ENE	67/E	80/E	49/ENE	17/NE	12/SSE	14/W	44/W	52/WSW	51/W	37/WSW	9/E	29/E	30/ESE	32	80/E
06/18	30/NE	54/E	33/ESE	12/SE	10/SW	8/SW	36/W	51/WSW	55/WSW	7/WNW	36/E	58/E	66/E	66/E	31/SE	28/SSE	10/WSW	55/W	63/WSW	57/WSW	48/W	32/W	14/E	27/E	37	66/E
06/19	46/E	39/ENE	48/E	36/SE	8/SE	8/S	18/WNW	32/W	34/W	48/W	17/SSW	22/E	46/E	71/E	30/ESE	33/SE	22/SSE	20/WSW	56/WSW	62/WSW	51/WSW	39/W	8/E	26/E	34	71/E
06/20	16/ESE	40/ESE	9/NE	10/NE	12/NNE	14/S	20/SW	26/WSW	36/W	42/W	44/W	23/W	20/ENE	29/ENE	44/E	52/E	33/ESE	18/S	22/WSW	61/WSW	65/WSW	*	*	2/S	29	65/WSW
06/21	21/E	30/E	39/ESE	13/ENE	8/NNE	15/NE	28/E	9/SE	12/W	42/WSW	50/W	38/WSW	11/WSW	10/E	27/E	38/E	35/ESE	19/E	10/E	7/SW	35/WSW	32/WSW	33/W	15/WNW	24	50/W
06/22	6/ENE	28/E	26/E	34/E	14/NE	20/ENE	25/E	12/E	2/SE	3/W	25/SW	26/WSW	23/W	2/NE	19/ENE	28/E	34/E	33/ESE	23/ESE	20/E	19/E	2/SSW	9/WSW	13/W	19	34/E
06/23	15/WNW	7/S	15/ENE	24/E	30/E	44/E	27/SE	16/SSE	18/S	11/W	12/W	18/WSW	29/W	22/W	4/SW	30/E	33/E	35/E	41/E	38/ESE	18/ESE	28/SE	11/SE	2/S	22	44/E
06/24	5/WSW	14/W	5/ENE	26/ENE	26/E	33/E	54/ENE	24/S	29/S	15/SSW	12/W	13/W	17/WSW	26/W	25/WSW	7/WSW	23/E	26/E	26/ENE	42/E	19/SE	5/NNE	16/E	10/ENE	21	54/ENE
06/25	4/NNW	17/WSW	37/W	30/W	11/W	8/SE	22/ENE	29/E	29/E	25/E	21/E	13/E	5/NE	8/WSW	16/W	19/W	5/NW	19/E	19/ESE	47/E	56/ESE	49/ESE	32/ESE	23/ESE	23	56/ESE
06/26	21/ESE	6/NNW	21/W	26/WSW	15/W	4/NE	14/E	18/E	31/ESE	18/SE	5/ESE	6/ENE	6/NE	5/N	6/WNW	4/N	14/W	13/E	24/ENE	30/ENE	57/E	53/E	*	16/SE	18	57/E
06/27	8/ESE	5/NE	11/WNW	38/W	29/W	14/W	4/SE	24/ENE	30/E	40/E	15/SW	5/SSE	16/E	8/NE	12/SW	9/NNE	14/W	26/WSW	12/E	23/E	40/ESE	26/ENE	63/E	27/ESE	21	63/E
06/28	25/SE	2/NW	3/W	22/WSW	46/W	34/W	13/W	20/ESE	33/E	44/E	45/SE	21/SE	17/ENE	2/WSW	29/WSW	57/WSW	61/W	28/WNW	8/E	24/E	33/E	9/NE	7/N	67/ESE	27	68/ESE
06/29	33/E	22/E	5/SSW	19/WSW	48/W	60/W	32/W	4/WSW	21/ESE	28/ESE	33/E	20/E	26/E	4/W	78/W	69/W	71/W	52/W	18/NNW	28/E	26/E	43/ESE	3/E	4/NW	31	78/W
06/30	37/E	14/E	4/ENE	11/SW	34/W	62/W	41/W	14/W	23/E	33/E	59/E	71/E	42/E	23/ESE	22/SW	80/W	92/W	68/W	46/W	8/WNW	21/ENE	26/ESE	37/ESE	21/NE	37	92/W
平均值	22	26	20	21	19	24	24	24	26	30	33	33	29	25	26	32	35	35	31	33	32	24	22	23		
最大值	46/E	54/E	48/E	38/W	49/W	79/W	54/ENE	53/WSW	66/E	65/ESE	72/E	71/E	80/E	71/E	78/W	80/W	92/W	68/W	63/WSW	62/WSW	65/WSW	53/E	63/E	68/ESE		

[註1]: 月平均流速= **27cm/s**, 最大流速= **92m/s**, 其流向爲 **W** (去向)。流速分佈: **<25cm/s: 50.4%,25~50cm/s: 38.2%,50~70cm/s: 10.4%,75~100cm/s: 1.1%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 26.2%,E~S: 30.2%,S~W: 31.3%,W~N: 12.4%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **46.5%**), 主流向: **E** (佔 **26.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **550**筆 (**76%**), 資料檔名:**C076KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.8　2007 年 07 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **7**月**30**日 **0**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	23/ENE	42/ENE	23/SSE	6/S	22/WSW	60/W	58/W	37/W	18/ESE	38/ENE	53/E	47/E	27/SSE	21/S	11/W	56/W	57/W	67/W	58/W	69/W	33/SW	14/ENE	11/ENE	6/SE	36	69/W
07/02	5/W	21/W	8/ESE	23/E	9/NNW	46/W	74/W	52/W	4/SW	28/E	43/E	22/ENE	59/E	27/ESE	29/SE	7/WSW	89/WSW	81/W	65/W	49/W	12/W	21/ENE	18/E	8/N	33	89/WSW
07/03	15/ESE	5/NE	23/ENE	32/E	6/SE	14/W	23/W	40/W	29/W	11/WSW	21/E	24/ENE	12/ENE	46/E	40/ESE	12/E	14/W	73/WSW	84/WSW	73/W	50/WSW	15/SW	13/ENE	22/E	29	84/WSW
07/04	9/ENE	18/ENE	17/ENE	43/E	15/SSE	15/WSW	29/W	65/W	49/W	23/W	10/ESE	21/NE	18/NNE	38/ENE	57/E	16/ENE	9/N	*	51/SW	106/WSW	46/WNW	19/WNW	26/ENE	14/ESE	31	106/WSW
07/05	8/ESE	2/NNW	7/SE	38/ESE	11/N	13/SSW	6/WSW	51/WSW	85/WSW	67/W	22/WSW	13/ENE	25/E	20/ENE	36/E	32/E	27/E	6/E	39/W	68/WSW	86/W	48/W	8/NW	23/E	31	86/W
07/06	22/ESE	4/N	6/W	4/NNE	23/ENE	13/NE	9/S	21/SW	40/W	51/WSW	29/WSW	12/SSE	33/ENE	14/NE	21/ENE	33/E	40/E	18/E	10/WSW	20/WNW	45/WSW	94/W	42/WNW	8/WNW	26	94/W
07/07	29/ENE	13/ESE	10/WSW	9/W	17/ESE	45/E	41/ESE	11/NE	15/SW	65/W	65/W	82/W	36/WSW	21/ENE	43/ENE	69/E	29/E	20/ESE	17/ESE	11/ESE	11/WNW	47/WSW	73/W	51/W	35	82/W
07/08	22/WSW	11/ENE	30/E	36/E	*	*	5/SE	31/E	19/ESE	16/W	60/W	76/W	83/W	60/WSW	18/S	21/E	13/N	34/ENE	27/E	15/SE	21/SE	6/N	28/SW	65/W	32	83/W
07/09	56/WSW	30/W	15/SW	21/ENE	34/E	43/E	41/E	28/ESE	31/E	24/ESE	14/SW	26/WSW	84/W	67/W	3/W	34/ENE	36/ENE	44/ENE	76/E	57/E	32/E	14/ESE	8/N	*	36	84/W
07/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5/SE	19/WSW	44/WSW	50/W	*	25/W	7/SW	13/E	17/ESE	18/E	17/ENE	37/E	16/E	7/S	21	50/W
07/11	17/SSW	24/SW	38/WSW	26/WSW	16/W	6/NE	17/E	22/E	28/E	*	16/ENE	7/ESE	28/SW	*	35/W	38/W	10/NNW	18/ENE	8/ENE	14/E	5/SSW	10/SSE	15/ESE	13/E	19	38/WSW
07/12	9/ENE	12/S	34/SW	26/WSW	26/W	10/WSW	13/ENE	16/ENE	20/E	36/E	17/E	6/SE	11/SSW	31/SW	48/WSW	46/W	24/WNW	26/W	12/NNE	13/ENE	21/ESE	9/ESE	26/ESE	35/ESE	22	49/WSW
07/13	11/NW	19/WSW	21/W	75/WSW	54/WSW	44/W	15/SW	8/ESE	6/NE	18/ENE	35/E	13/E	8/N	34/WSW	51/WSW	49/W	22/W	62/W	29/WSW	11/E	8/ENE	9/E	5/WSW	7/SE	26	75/WSW
07/14	12/ENE	13/NNW	17/WSW	52/W	74/WSW	59/W	32/W	9/SSE	13/E	26/ESE	11/NE	17/E	11/E	11/NNW	50/W	50/WSW	40/W	40/WSW	19/WNW	16/E	23/ESE	34/ESE	11/NE	29/E	28	74/WSW
07/15	34/E	26/ESE	23/SSW	65/WSW	63/W	60/W	35/W	13/W	20/ENE	6/NE	7/WSW	5/ESE	9/NE	6/N	12/NNW	51/W	21/W	55/W	39/WSW	12/SE	19/ENE	22/E	4/N	6/S	26	65/WSW
07/16	31/E	34/E	10/ESE	17/SSW	14/WSW	25/WSW	51/WSW	15/WNW	26/E	28/E	49/E	35/E	35/E	9/E	9/ENE	7/ENE	22/W	36/W	45/W	49/WSW	2/ESE	23/ENE	54/ENE	44/E	28	54/ENE
07/17	35/E	12/SE	5/NNW	8/NNW	10/SW	12/WSW	55/W	53/W	9/NW	21/E	35/E	46/E	21/ENE	46/E	41/SE	10/SE	9/W	9/WNW	34/W	39/W	23/WNW	16/E	16/NE	42/E	25	55/W
07/18	46/E	46/E	39/ENE	27/E	11/E	12/S	16/SSW	30/WSW	41/W	9/NW	17/E	25/E	34/E	28/ESE	13/ESE	12/E	12/NE	11/NNE	35/W	42/W	34/W	10/WNW	16/E	27/E	25	46/E
07/19	53/E	34/E	17/ENE	26/E	14/E	8/SW	10/SW	21/WSW	50/W	25/W	7/W	10/E	19/E	18/E	8/NE	39/E	14/E	12/N	17/NNW	18/W	37/W	26/WNW	6/ENE	26/ENE	21	53/E
07/20	52/E	47/E	26/E	29/ENE	31/E	14/E	10/E	4/WNW	19/W	54/W	26/W	9/W	34/ESE	18/E	19/E	34/E	17/E	22/E	15/E	10/ENE	2/SSE	8/WSW	8/WSW	6/SSE	21	54/W
07/21	15/ENE	36/E	52/E	57/E	38/ESE	21/SE	11/ESE	4/ENE	6/WNW	14/W	19/W	9/WNW	14/E	22/E	23/E	16/ENE	36/E	29/ESE	23/E	12/E	9/ENE	6/SW	20/WSW	17/WSW	21	57/E
07/22	22/SW	8/NNE	7/E	15/ESE	18/ESE	7/SSE	7/SE	9/N	5/NNW	7/NNE	9/W	14/W	12/WNW	14/W	6/ENE	19/ENE	23/E	40/E	22/ESE	24/E	16/E	9/ENE	8/W	9/NNW	14	40/E
07/23	18/W	20/WSW	8/E	12/ESE	12/SE	18/ESE	17/ESE	9/E	7/ENE	6/NNE	3/SW	4/NNW	20/WSW	19/W	6/NNE	11/ESE	20/E	23/ESE	8/E	11/E	10/E	9/E	7/E	4/SW	12	23/ESE
07/24	7/WSW	13/WSW	10/WNW	6/NW	6/ENE	10/E	11/E	16/E	19/ESE	14/E	5/N	11/SW	13/W	25/W	26/W	3/NNW	12/ESE	19/SE	19/SE	18/SE	7/ESE	5/SE	6/ESE	5/ENE	12	26/W
07/25	4/SSE	8/WSW	32/W	12/SSW	9/SW	14/ENE	13/ENE	18/E	15/E	13/NE	3/NE	9/W	16/WNW	15/WNW	29/W	36/W	24/WSW	3/NW	19/E	32/E	32/E	32/E	9/SE	4/WSW	17	36/W
07/26	5/WNW	4/W	19/WSW	16/WSW	13/W	7/NNE	6/SE	13/E	16/E	14/SE	21/E	19/ESE	3/W	13/SW	20/W	42/W	18/WNW	8/E	23/E	26/E	24/E	41/E	40/E	18/ESE	18	42/W
07/27	10/SSE	7/WSW	14/WSW	25/W	10/WNW	13/WNW	6/E	14/ESE	22/E	21/ESE	22/E	13/ENE	12/ENE	3/SSW	10/WSW	13/W	20/W	12/NW	18/ENE	23/E	11/NNE	6/E	5/S	21/ENE	14	25/W
07/28	21/E	5/ENE	14/WSW	14/WSW	26/W	23/W	11/WSW	11/E	20/E	19/ESE	27/ESE	11/ESE	20/E	5/WSW	36/WSW	31/W	36/W	16/WNW	14/ENE	17/E	32/ESE	13/ENE	12/E	18/ENE	19	36/WSW
07/29	33/E	11/ESE	4/E	15/W	33/W	33/W	19/W	6/ESE	18/E	23/E	32/E	39/E	18/E	6/E	22/WSW	45/WSW	41/W	21/W	9/SSW	9/NE	23/E	34/E	13/NE	7/NNW	22	45/WSW
07/30	9/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	9/E
平均值	22	19	19	26	23	24	23	23	23	25	24	22	26	25	26	30	26	29	29	30	24	22	18	19		
最大值	56/WSW	47/E	52/E	75/WSW	74/WSW	60/W	74/W	65/W	85/WSW	67/W	65/W	82/W	84/W	67/W	57/E	69/E	89/WSW	81/W	84/WSW	106/WSW	86/W	94/W	73/W	65/W		

[註1]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **106m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 64.4%,25~50cm/s: 25.4%,50~70cm/s: 8.2%,75~100cm/s: 1.8%,>100cm/s: .1%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 27.9%,E~S: 28.8%,S~W: 29.0%,W~N: 14.3%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **44.1%**), 主流向: **E** (佔 **25.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **680**筆 (**91%**), 資料檔名:**C077KLA0.1HA**。

表3.1.9　2007 年 08 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **6**日**16**時 **0**分 ~ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24/E	22/NE	26/E	23/ESE	6/ESE	5/W	21/WSW	28/W	19	28/W
08/07	39/WSW	19/WSW	18/ENE	24/ENE	32/E	30/ENE	30/E	27/E	23/ESE	9/NNE	8/WNW	8/W	26/W	6/NW	25/E	37/ENE	46/E	41/E	21/ENE	44/E	27/ENE	9/N	9/WSW	8/WSW	24	46/E
08/08	30/WSW	21/W	10/N	24/NE	15/NNW	13/WNW	10/WSW	14/W	11/NW	11/NW	13/NNW	18/WNW	19/WNW	19/WNW	18/NW	17/NNE	25/N	7/NNW	9/ESE	10/ENE	11/SE	19/E	10/ENE	8/NE	15	30/WSW
08/09	9/W	21/WSW	29/W	16/NW	9/NW	20/NNE	13/N	18/NE	28/ENE	26/ENE	14/NNE	17/NNE	14/NNW	20/WNW	32/W	48/W	25/W	7/SSW	8/ESE	9/ENE	7/ENE	9/ENE	7/SE	7/SSE	17	48/W
08/10	8/WSW	29/WSW	39/WSW	62/WSW	31/WSW	21/WSW	16/SW	9/SE	9/ESE	14/ESE	11/E	9/SE	15/SW	33/WSW	46/WSW	41/SW	42/WSW	32/WSW	18/WSW	17/SE	16/ESE	24/ENE	26/ESE	12/ENE	24	62/WSW
08/11	4/SSE	12/W	17/WSW	46/WSW	34/WSW	13/WSW	19/E	16/ESE	31/E	50/E	21/E	11/SSE	9/E	7/WSW	5/W	14/SW	17/W	12/WNW	21/E	30/E	41/E	25/E	12/SSE	31/E	21	50/E
08/12	27/ENE	7/N	9/NW	18/W	50/WSW	27/W	4/WSW	27/NE	55/E	44/ENE	50/E	15/ESE	13/ESE	13/SE	10/SW	50/WSW	42/W	27/W	7/WNW	20/ENE	19/E	12/WSW	4/WNW	3/NNE	23	55/E
08/13	5/SSW	10/E	8/ENE	14/WNW	40/WSW	53/W	34/W	9/ENE	26/ENE	63/E	46/ENE	34/ENE	44/E	8/SSE	5/NE	38/WSW	44/W	42/W	44/W	17/WSW	24/ENE	24/E	3/NW	11/WSW	27	63/E
08/14	18/ENE	20/ESE	15/SE	20/W	44/WSW	64/WSW	46/WSW	15/NW	9/E	11/ESE	19/E	28/E	33/ENE	5/ESE	8/SE	21/W	57/WNW	23/WNW	39/W	37/W	23/W	13/NNE	14/ENE	18/NE	25	64/WSW
08/15	21/ENE	32/E	13/SSE	16/WSW	18/W	14/W	25/W	57/W	34/W	13/SW	14/NE	11/ESE	14/NE	40/E	16/E	6/SSE	28/WSW	41/W	34/W	17/WNW	10/WNW	8/NNE	20/E	19/ENE	22	57/W
08/16	23/E	20/ENE	15/ENE	5/SE	11/SSW	43/WSW	37/WSW	46/WSW	31/WSW	17/WSW	17/ESE	19/ENE	11/NNE	7/ENE	18/NE	7/SE	4/WSW	34/WSW	31/WSW	36/W	18/WNW	6/N	15/E	17/ENE	20	46/WSW
08/17	20/ESE	10/ENE	33/E	13/ENE	13/SSW	35/WSW	47/WSW	40/WSW	36/W	16/WNW	16/E	14/ENE	5/ENE	8/W	4/NE	8/ESE	10/SE	11/WSW	34/WSW	49/WSW	38/WSW	13/NW	23/E	29/E	22	49/WSW
08/18	58/E	47/E	15/E	17/ENE	3/NNW	10/WNW	25/WNW	26/WNW	45/W	23/N	21/NNE	18/NW	11/N	11/NNW	23/NNW	4/NW	31/E	18/N	19/N	18/WNW	30/W	15/WNW	13/NNE	30/NNE	22	58/E
08/19	38/WSW	19/NNE	27/ESE	39/E	13/NE	11/ENE	7/SSE	13/WSW	26/WSW	21/WSW	15/SSW	33/SW	7/SSW	38/ENE	21/ENE	49/SSW	38/SE	17/ENE	8/ESE	29/SW	56/WSW	44/WSW	32/WSW	32/WSW	26	56/WSW
08/20	22/WSW	9/WSW	5/SSE	10/S	5/ESE	8/S	8/NW	13/SW	27/WSW	40/WSW	43/WSW	20/SW	9/E	21/E	22/E	24/ENE	18/SSE	7/S	6/SSE	10/S	8/WNW	4/NNW	28/WSW	13/W	16	43/WSW
08/21	5/E	16/ESE	19/ESE	38/E	24/ESE	19/SE	11/ESE	5/SSW	25/SSW	20/SW	35/WSW	48/WSW	32/WSW	23/WSW	11/SSW	14/S	4/E	6/E	6/ENE	5/SE	4/SW	10/WSW	13/WSW	10/W	17	48/WSW
08/22	10/WSW	2/WSW	4/E	11/ESE	15/ESE	24/E	21/ESE	11/E	6/E	5/SSW	3/WNW	5/WSW	34/SW	34/WSW	24/SW	24/WSW	13/WSW	11/SSW	3/SW	3/E	3/NNW	6/NNW	3/NNW	2/NW	12	34/WSW
08/23	10/WSW	16/WSW	26/WSW	21/WSW	16/SW	10/SSW	9/SSE	3/SE	7/SSW	3/ESE	4/WNW	7/WSW	22/SW	31/WSW	31/SW	33/WSW	29/SW	24/WSW	15/WSW	6/NE	6/ESE	10/E	5/N	4/NE	15	33/WSW
08/24	5/S	8/SW	20/SW	33/WSW	36/WSW	33/WSW	24/SW	13/WSW	6/SW	11/SE	6/ENE	6/NNE	21/SSW	25/WSW	30/WSW	43/W	24/WSW	8/WSW	11/NNE	48/NNE	46/NNE	31/ENE	29/SE	29/SSE	23	48/NNE
08/25	8/ESE	3/NW	33/WSW	40/SW	39/WSW	22/WSW	9/W	10/E	11/ESE	11/ENE	14/ENE	11/NE	7/SW	24/SW	29/WSW	32/W	19/WNW	12/NE	19/E	19/ESE	44/E	35/E	35/ENE	10/ENE	21	44/E
08/26	10/NNE	8/NNE	45/SE	46/WSW	36/SSW	26/W	41/W	43/E	16/NE	22/NE	26/E	20/NNW	23/NNW	19/SE	21/W	18/NW	47/WNW	46/WNW	13/ENE	24/E	31/E	6/N	6/E	42/E	27	47/WNW
08/27	15/ENE	10/W	22/WSW	39/W	59/W	42/W	11/W	18/E	21/ESE	44/E	49/ENE	9/SE	12/NNE	12/NNW	53/W	46/W	56/W	31/W	6/NNE	22/E	27/E	19/E	6/W	6/SW	26	59/W
08/28	15/E	19/ENE	4/S	15/W	34/W	57/W	31/W	6/SSE	17/E	29/E	66/E	27/ENE	18/E	7/ESE	20/WSW	28/WNW	52/WSW	45/WSW	52/WSW	6/SSE	21/ENE	33/E	5/ENE	7/NW	26	66/E
08/29	7/N	11/NE	6/WNW	52/WSW	54/W	42/W	35/W	43/W	13/SE	27/ENE	8/NNW	18/NE	54/E	48/ESE	19/SE	15/WSW	40/W	53/W	57/W	46/WSW	8/SE	23/ENE	28/E	8/E	30	57/W
08/30	16/E	27/NE	10/SSE	18/WSW	54/W	46/W	50/W	43/SW	24/SW	30/ENE	12/NE	8/SSE	9/W	19/ENE	23/E	9/S	55/WSW	18/WNW	71/WSW	35/WSW	32/WSW	14/E	25/E	37/E	28	71/WSW
08/31	14/NE	64/E	52/E	29/ESE	23/WNW	59/W	50/W	31/W	49/WSW	3/SSW	10/ESE	10/E	5/NW	4/NE	7/ESE	19/SSW	30/W	29/WNW	36/W	39/W	50/WNW	19/N	9/E	11/ESE	27	64/E
平均值	18	19	20	27	28	30	25	22	23	23	22	17	19	19	21	26	32	24	24	24	23	17	16	17		
最大值	58/E	64/E	52/E	62/WSW	59/W	64/WSW	50/W	57/W	55/E	63/E	66/E	48/WSW	54/E	48/ESE	53/W	50/WSW	57/WNW	53/W	71/WSW	49/WSW	56/WSW	44/WSW	35/ENE	42/E		

[註**1**]: 月平均流速= **22cm/s**, 最大流速= **71m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 64.5%**,**25**~**50cm/s: 30.6%**,**50**~**70cm/s: 4.9%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 26.2%**,**E**~**S: 22.0%**,**S**~**W: 35.7%**,**W**~**N: 16.1%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **28.9%**), 主流向:**WSW**(佔 **18.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **608**筆 (**82%**), 資料檔名:**C078KLA0.1HA**。

表3.1.10　2007 年 09 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	16/NW	5/WNW	20/N	1/NNE	15/SW	11/WNW	37/W	56/WSW	58/WSW	46/WSW	23/E	25/ENE	22/E	4/N	4/S	3/E	11/NE	41/WSW	74/WSW	53/WSW	49/W	38/WSW	18/ENE	30/E	28	74/WSW
09/02	57/ENE	39/ENE	18/NE	29/E	10/WNW	9/W	66/WSW	36/W	60/W	45/WSW	28/W	16/ENE	10/NE	12/SSE	8/E	10/NE	16/ESE	12/E	10/SSW	31/SW	42/WSW	56/WSW	24/W	18/ESE	28	66/WSW
09/03	30/E	41/E	54/E	54/E	47/ESE	24/E	8/SSW	38/WSW	31/W	78/WSW	43/W	12/ESE	16/E	36/ESE	24/ENE	12/ENE	11/NE	21/ESE	12/SSE	20/SSW	20/WSW	41/WSW	35/W	29/W	31	78/WSW
09/04	18/SW	14/ESE	26/ENE	30/ENE	20/E	9/E	8/N	6/W	35/WSW	46/WSW	65/WSW	43/WSW	32/SW	10/ESE	11/ENE	10/ENE	4/E	12/NE	19/ENE	10/E	17/S	11/SW	21/W	30/W	21	65/WSW
09/05	21/WSW	5/NW	10/ENE	15/E	13/E	15/E	13/ENE	13/ENE	6/S	25/SSW	25/WSW	21/WSW	57/WSW	41/WSW	28/SW	11/SW	5/E	13/ENE	12/E	12/ENE	8/NNE	9/ENE	6/NE	4/ENE	16	57/WSW
09/06	7/WNW	17/W	28/W	8/W	18/SE	28/ESE	39/ESE	51/ESE	42/ESE	45/E	22/E	4/NNE	4/NW	5/NNW	5/NW	8/ENE	25/E	21/E	39/E	26/E	25/ENE	18/ENE	8/NE	9/NE	21	51/ESE
09/07	5/NW	17/WSW	33/WSW	19/WNW	8/WNW	11/ENE	26/E	32/E	18/SE	3/WSW	5/WNW	3/NNE	5/E	5/W	9/W	8/NW	10/ENE	26/E	34/E	13/NE	35/E	42/E	25/E	6/NE	17	42/E
09/08	2/WNW	9/WSW	18/W	32/W	24/W	5/SW	23/ENE	25/ENE	10/NE	32/ENE	35/E	23/ESE	18/E	5/NNW	9/W	9/W	36/W	23/E	35/ENE	37/E	47/E	32/ENE	46/ENE	33/E	24	47/E
09/09	21/ENE	8/NE	6/NNE	12/WSW	28/WSW	19/W	20/E	31/ENE	30/ENE	53/E	59/E	39/E	30/E	16/ENE	4/N	10/W	33/WSW	15/NW	24/E	23/E	35/ESE	12/W	19/WSW	23/NE	24	59/E
09/10	18/NE	7/NE	12/WSW	24/WSW	39/W	46/W	16/WNW	22/E	45/E	58/E	61/E	59/E	27/ESE	19/SE	25/WSW	50/WSW	49/W	54/W	8/N	27/E	4/NNW	3/W	8/W	3/SSW	29	61/E
09/11	27/ENE	11/NE	20/SW	27/WSW	29/W	76/WSW	40/W	10/E	43/E	58/E	50/ENE	47/ENE	36/E	24/SE	13/SSW	36/WSW	73/WSW	31/W	41/W	6/NNE	23/E	13/ENE	15/ENE	3/NNE	31	76/WSW
09/12	44/E	29/ENE	15/E	3/SSE	14/WSW	30/SW	51/W	14/WNW	22/ENE	42/E	45/E	31/E	21/ENE	29/E	13/ESE	25/SW	41/SW	50/WSW	26/W	12/NNW	30/ENE	28/E	30/E	6/NNW	27	51/W
09/13	27/ENE	34/E	11/SSE	23/SW	70/WSW	44/W	54/WSW	41/W	18/ENE	30/E	67/E	12/N	13/NE	24/ENE	20/ESE	20/SSW	52/WSW	54/WSW	46/W	27/W	11/NW	27/ENE	25/E	34/E	33	70/WSW
09/14	35/E	34/ENE	13/NE	15/SSW	31/W	55/WSW	39/W	40/W	23/W	20/E	35/E	26/E	6/NE	13/NE	19/E	18/S	11/WSW	56/SW	45/W	34/W	17/WNW	26/E	36/ENE	47/E	29	56/SW
09/15	41/ENE	40/ENE	26/E	14/ESE	22/SSW	40/WSW	57/WSW	47/W	31/W	16/WNW	23/E	26/E	27/ENE	40/E	40/E	11/E	2/WSW	67/WSW	60/WSW	37/W	26/W	18/NW	17/ESE	24/E	31	67/WSW
09/16	47/E	44/ENE	30/E	23/ESE	19/S	51/WSW	47/WSW	48/WSW	35/W	20/WNW	17/ESE	27/E	39/E	39/E	54/E	31/E	14/E	9/W	23/W	43/WSW	59/WSW	27/W	19/E	37/ENE	34	59/WSW
09/17	34/E	51/E	35/ENE	22/E	7/SSE	15/WSW	47/SW	48/WSW	47/W	26/W	8/W	18/E	20/E	11/E	20/SE	21/E	16/E	14/ENE	6/NNW	13/SW	8/SSW	5/SSW	21/SW	8/W	22	51/E
09/18	29/E	40/E	44/E	42/E	29/ENE	15/ENE	6/WNW	19/SW	18/WSW	39/WSW	15/WNW	5/W	22/ENE	42/E	61/E	56/E	34/E	30/ENE	6/NE	31/W	18/W	23/WSW	23/WNW	11/WNW	27	61/E
09/19	12/NW	19/E	26/E	27/E	23/ENE	17/ENE	10/NNW	13/WNW	17/WSW	12/WNW	10/E	28/ENE	40/E	47/E	17/ENE	26/NNE	29/ENE	23/E	5/NNE	3/NE	6/SW	12/SSW	15/WSW	22/WSW	19	47/E
09/20	12/W	5/WNW	6/E	12/ENE	19/E	20/ESE	16/E	10/NE	5/NW	4/NNW	14/WSW	18/W	5/NE	23/ENE	33/ENE	25/E	11/ENE	15/ENE	18/E	23/E	17/E	8/NE	6/NNE	5/NE	14	33/ENE
09/21	5/WNW	4/E	6/ENE	12/NE	5/E	8/ENE	8/NE	11/NNE	12/N	7/N	3/NNW	12/WSW	7/SW	20/WSW	16/WSW	13/ENE	20/ENE	7/E	10/E	23/E	29/E	24/ENE	5/NNE	6/N	11	29/E
09/22	4/N	17/WSW	18/WSW	10/NNE	11/NE	9/NNE	7/NE	6/E	12/SE	5/ENE	2/ESE	3/NNW	12/W	14/W	20/WSW	6/WSW	19/NNE	14/NNE	5/NNW	4/SSE	8/S	5/SSW	13/WSW	11/WSW	10	20/WSW
09/23	12/W	12/W	8/N	12/N	8/NE	8/NE	7/SW	6/SW	16/ENE	22/NE	11/NE	11/NNE	8/NNW	9/NW	39/WSW	19/W	12/WNW	9/NNE	15/NNE	11/E	22/NE	15/NNE	11/NE	10/ENE	13	39/WSW
09/24	6/ESE	5/SSW	14/SW	14/WNW	12/NW	7/N	24/ENE	32/WSW	62/ENE	22/ENE	14/E	9/ENE	8/N	31/WSW	47/WSW	26/W	17/WNW	12/NW	13/ENE	15/NE	25/E	46/E	17/ENE	10/E	20	62/ENE
09/25	12/ENE	16/WSW	43/WSW	25/W	16/WSW	8/NW	15/E	24/ESE	40/E	3/NE	12/ENE	32/ENE	5/ENE	18/WSW	15/WSW	22/W	44/WSW	25/WSW	5/SSW	70/SW	47/SSW	55/SSW	56/E	32/S	27	70/SW
09/26	32/SW	53/WSW	43/WSW	13/WSW	13/WNW	28/W	12/NNW	48/SW	29/E	21/ENE	34/WSW	2/S	4/NNW	6/SW	39/WSW	46/W	24/W	43/WSW	30/WSW	7/SE	17/ENE	11/ENE	11/NNE	8/NNE	24	53/WSW
09/27	5/ESE	8/ENE	25/WSW	52/WSW	16/WSW	42/WSW	19/W	2/ESE	19/E	19/E	13/ENE	14/ENE	3/WSW	6/E	13/SSW	34/SW	55/WSW	14/W	25/W	15/ENE	19/ESE	28/E	50/E	28/ENE	22	55/WSW
09/28	9/NNE	10/NNE	3/SW	29/WSW	20/W	15/W	18/W	8/N	23/E	18/E	28/ENE	44/ENE	42/E	13/ENE	3/NNW	24/WSW	54/WSW	48/WSW	31/WSW	12/NNW	17/ESE	14/ENE	13/NE	37/E	22	54/WSW
09/29	40/E	22/E	7/NE	9/NW	15/W	28/WSW	36/WSW	45/WSW	14/W	18/ESE	22/ENE	14/ENE	41/E	46/E	25/E	20/SSE	24/WSW	64/WSW	33/W	42/WSW	12/WNW	21/E	20/ENE	29/ENE	27	64/WSW
09/30	11/NE	7/NNE	6/ENE	3/W	15/W	18/WSW	42/WSW	52/WSW	30/WSW	13/SSW	16/ENE	14/E	12/ENE	33/E	34/E	13/ENE	7/SSE	22/SW	38/SW	29/WSW	30/W	6/WNW	8/ESE	16/ENE	20	52/WSW
平均值	21	21	21	20	21	24	27	28	28	28	27	21	20	21	22	21	25	28	25	24	24	22	21	19		
最大值	57/ENE	53/WSW	54/E	55/E	70/WSW	76/WSW	66/WSW	56/WSW	62/ENE	78/WSW	67/E	59/E	57/WSW	47/E	61/E	56/E	73/WSW	67/WSW	74/WSW	70/SW	59/WSW	56/WSW	56/E	47/E		

[註1]: 月平均流速= **23cm/s**, 最大流速= **78m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 62.1%,25~50cm/s: 30.6%,50~70cm/s: 7.1%,75~100cm/s: .3%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 38.8%,E~S: 15.7%,S~W: 31.5%,W~N: 14.0%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **34.7%**), 主流向: **E** (佔 **22.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C079KLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.11　2007 年 10 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	13/NE	38/ENE	10/ENE	9/ENE	13/WSW	34/WSW	10/W	31/SSW	22/WSW	30/WSW	5/NE	22/E	18/E	12/ENE	56/E	29/E	12/SSW	13/WSW	18/WNW	13/WSW	36/W	52/WSW	35/WSW	5/SE	22	56/E
10/02	19/E	9/NE	16/NE	22/ENE	10/NNE	12/NW	33/WSW	28/W	16/W	38/WSW	27/W	3/E	10/E	15/ENE	16/NNE	41/E	43/E	15/SSE	12/S	8/W	17/WSW	26/WSW	36/WSW	18/WNW	20	43/E
10/03	9/NE	15/ESE	28/E	28/E	18/ENE	16/E	10/S	17/SW	22/WSW	55/WSW	33/WSW	15/W	13/ESE	21/ESE	16/ENE	5/S	9/E	26/E	30/E	8/ENE	19/SSW	22/WSW	19/WSW	32/WSW	20	55/WSW
10/04	21/WSW	4/SSW	7/SE	16/E	16/ESE	15/ESE	11/ESE	6/SE	4/SE	8/SSW	24/WSW	32/SW	32/WSW	2/NW	14/ESE	24/ESE	33/E	47/E	40/E	21/E	7/SSE	8/SE	21/SW	25/SW	18	47/E
10/05	33/W	19/W	4/W	8/SE	14/E	18/E	23/E	24/ESE	16/ESE	9/E	7/SW	9/S	7/WSW	24/WSW	8/WNW	8/ESE	25/E	38/ENE	49/E	49/E	41/ENE	30/ENE	7/WSW	15/WSW	20	49/E
10/06	19/WSW	24/WSW	15/W	13/W	11/ENE	12/NE	12/ENE	37/ENE	58/E	34/E	28/NE	25/ENE	29/ENE	29/NNE	12/WSW	26/W	24/NNE	28/NNE	13/NNW	20/WNW	9/W	9/WSW	9/W	13/W	21	58/E
10/07	15/NW	8/E	8/SW	7/NNE	8/ESE	4/NW	9/E	11/E	14/E	29/E	12/ESE	11/NE	7/W	17/WSW	61/WSW	35/SW	33/WSW	20/WSW	8/NE	4/SSE	26/ENE	33/E	33/E	22/SE	18	61/WSW
10/08	13/SSE	6/ESE	14/W	28/WSW	49/WSW	27/WSW	7/S	6/E	3/ENE	5/WSW	9/E	21/ENE	5/W	15/WSW	34/WSW	43/WSW	63/W	44/W	4/SW	14/ENE	7/ENE	7/NE	21/ENE	35/E	20	63/W
10/09	24/SSE	17/WSW	49/SW	24/W	38/WSW	30/WSW	20/WNW	16/WSW	14/ENE	9/E	19/ENE	41/ENE	7/NE	6/WNW	41/WSW	26/WNW	52/W	32/W	17/N	22/E	30/E	55/E	12/ENE	6/S	25	55/E
10/10	4/SW	8/SSW	12/WSW	28/WSW	33/WSW	39/W	20/WNW	23/ENE	23/ESE	29/E	19/E	6/N	9/SE	9/E	9/SSW	15/WSW	30/WSW	20/W	12/WSW	14/ENE	8/ENE	20/ENE	17/WSW	11/S	18	39/W
10/11	21/E	5/E	8/WSW	10/SW	23/WSW	25/WSW	22/W	7/N	19/ENE	25/ENE	10/ESE	11/E	43/E	17/E	10/ESE	4/WSW	26/WSW	50/WSW	43/SW	21/WSW	15/NE	8/ENE	8/ENE	19/ENE	19	50/WSW
10/12	13/NE	7/NE	13/SW	28/SSW	61/WSW	30/W	40/WSW	20/WSW	14/S	13/NE	16/ESE	12/ENE	6/NNE	7/SE	18/S	38/SW	43/SW	36/WSW	52/SW	33/WSW	12/SSW	21/ENE	4/E	11/E	23	61/WSW
10/13	3/ENE	17/E	11/NW	41/WSW	35/W	23/W	47/WSW	42/WSW	9/E	16/ENE	35/E	18/E	5/NNE	6/E	4/SSE	12/S	22/SW	33/SW	31/WSW	43/WSW	14/WSW	9/SE	10/ESE	24/ENE	21	47/WSW
10/14	11/ENE	9/S	14/SE	7/S	23/SW	22/W	36/WSW	30/WSW	22/WSW	9/ESE	14/E	30/E	20/ENE	5/SW	8/S	10/SSE	15/S	27/SSW	32/SW	32/SW	7/W	8/E	10/E	11/ENE	17	36/WSW
10/15	8/NE	11/NNE	22/ESE	11/SSE	21/SW	25/SW	50/WSW	28/WSW	9/WSW	10/W	9/E	11/E	9/E	8/ENE	5/E	10/SSW	8/SSW	20/SW	21/WSW	24/WSW	17/W	9/NNW	22/E	18/ENE	16	50/WSW
10/16	24/E	18/E	10/N	10/ESE	10/SW	21/WSW	38/WSW	30/WSW	20/W	20/W	8/SSW	5/NNE	18/ENE	41/E	25/ENE	14/E	6/SW	9/SSW	24/SW	32/SSW	24/WSW	21/SW	7/NW	12/ESE	19	41/E
10/17	18/ESE	28/ENE	19/E	16/SSE	9/SSE	15/WSW	50/WSW	37/W	24/W	26/WNW	23/WNW	8/NW	10/SE	16/ENE	37/E	18/SE	18/SSE	8/SE	11/SW	21/WSW	25/WSW	23/W	10/W	4/E	20	50/WSW
10/18	13/E	27/ENE	18/E	22/E	14/E	6/E	11/WSW	22/SW	28/WSW	28/WSW	11/W	11/WSW	7/SE	5/SSE	16/E	24/E	27/E	13/ESE	9/S	12/S	17/SW	17/SW	24/WSW	17/SSW	17	28/WSW
10/19	6/SSE	8/ESE	14/ESE	15/E	13/ESE	9/ENE	9/ESE	8/ESE	3/WSW	3/W	7/SW	10/SW	2/WSW	9/ESE	12/E	27/E	33/E	25/E	10/SE	8/WSW	13/SW	10/SW	21/SW	13/SW	12	33/E
10/20	19/WSW	15/WSW	5/W	3/S	6/E	12/E	10/ENE	7/NE	3/SE	2/WSW	12/SW	17/SW	24/SW	15/WSW	5/SE	14/E	16/E	24/E	13/E	8/ESE	5/SSW	7/W	16/WSW	13/WSW	11	24/SW
10/21	21/SW	9/WNW	10/W	2/S	15/ENE	15/ENE	18/ENE	6/NE	4/NE	7/NW	13/W	16/WSW	20/WSW	17/W	9/ENE	15/ENE	19/E	8/ENE	5/NE	8/NE	3/NE	5/NNW	4/WNW	3/SE	11	21/SW
10/22	6/NW	5/WSW	30/SW	4/W	5/E	6/ESE	*	7/SW	2/ESE	17/E	10/ENE	7/NE	20/SW	18/WSW	34/WSW	1/N	12/E	18/E	18/ESE	8/N	8/N	21/E	15/ESE	10/SE	12	34/WSW
10/23	9/WSW	27/WSW	30/WSW	28/WSW	11/WNW	5/WSW	5/ESE	23/E	17/E	14/E	8/N	5/N	13/W	52/WSW	24/W	18/W	14/WNW	19/E	24/ENE	36/E	34/E	33/ENE	23/ENE	5/WNW	20	52/WSW
10/24	12/W	41/WSW	23/W	16/W	14/WNW	8/ENE	17/ESE	28/E	33/E	22/E	15/ENE	9/NNE	8/SW	14/WSW	18/WSW	19/W	18/W	6/ENE	15/E	20/E	37/E	10/ENE	7/N	7/NW	18	42/WSW
10/25	9/WNW	9/W	31/WSW	32/WSW	17/W	9/SSE	15/ENE	27/E	51/E	45/ENE	17/ESE	13/ESE	8/SW	27/WSW	17/W	36/WSW	40/W	47/WSW	8/SW	20/E	18/E	31/E	20/E	16/E	24	52/E
10/26	9/NNE	19/WSW	26/SW	35/WSW	34/W	45/WSW	33/WSW	10/E	16/ENE	31/E	43/ENE	27/E	19/E	13/SE	19/SW	21/SW	47/WSW	31/WSW	31/WSW	20/E	30/E	39/E	54/ENE	17/E	28	54/ENE
10/27	11/ESE	9/E	6/SSW	47/WSW	34/WSW	42/WSW	9/WNW	20/E	24/E	36/E	74/E	29/ESE	25/E	11/SE	9/WSW	26/SW	38/WSW	30/WSW	7/WNW	3/ENE	15/E	30/E	56/E	34/E	26	74/E
10/28	16/ENE	9/N	8/WNW	26/WSW	34/WSW	34/WSW	21/WSW	5/SE	16/ENE	21/ENE	41/E	61/E	47/E	12/ESE	9/ESE	5/S	18/SW	30/SW	36/WSW	15/WNW	9/ESE	22/E	25/E	38/E	23	61/E
10/29	22/ENE	14/ENE	5/NNE	12/W	10/W	34/WSW	60/WSW	48/WSW	12/WSW	14/E	14/ENE	18/ENE	*	*	*	*	9/SSW	28/SW	30/WSW	31/WSW	22/W	8/ESE	24/E	36/E	23	60/WSW
10/30	59/E	28/E	23/E	6/NE	11/NE	12/WSW	43/WSW	33/WSW	19/WNW	10/NW	21/E	*	*	18/ESE	30/E	22/ENE	23/E	12/ESE	10/NW	17/SW	16/SW	*	*	*	22	59/E
10/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15/W	15/ENE	28/E	10/N	26/E	22/ENE	17/NE	14/NNE	12/NE	9/SE	17/W	14/WNW	10/N	13/E	16	28/E
平均值	16	16	16	19	20	20	24	21	18	21	19	17	16	16	20	20	26	25	21	19	18	20	19	17		
最大值	59/E	42/WSW	49/SW	47/WSW	61/WSW	45/WSW	60/WSW	48/WSW	58/E	55/WSW	74/E	61/E	47/E	52/WSW	61/WSW	43/WSW	63/W	50/WSW	52/SW	49/E	41/ENE	55/E	56/E	38/E		

[註**1**]: 月平均流速= **19cm/s**, 最大流速= **74m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 73.2%**,**25**~**50cm/s: 24.0%**,**50**~**70cm/s: 2.8%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 29.3%**,**E**~**S: 23.2%**,**S**~**W: 37.7%**,**W**~**N: 9.8%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **31.8%**), 主流向: **E** (佔 **21.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **724**筆 (**97%**), 資料檔名:**C07AKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.1.12　2007 年 11 月 基隆港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	24/ENE	21/NW	32/ENE	36/E	27/ENE	19/ENE	11/NE	28/WSW	47/WSW	25/W	25/W	21/WNW	17/WNW	16/ENE	26/E	34/E	50/E	45/E	16/ENE	8/S	13/WSW	21/SSW	13/W	12/WNW	25	50/E
11/02	9/NW	6/WNW	22/ENE	26/ENE	30/ENE	27/E	20/E	6/ESE	16/SW	37/WSW	23/WSW	12/W	13/NW	8/ESE	20/E	32/E	32/ENE	46/E	13/NNE	13/NNE	10/N	12/SW	12/WSW	15/WSW	19	46/E
11/03	7/S	20/NE	15/NNW	10/NW	12/NE	12/NNE	10/NNW	25/E	18/ENE	13/E	11/NNW	11/NNW	15/WNW	10/WNW	22/ENE	9/NE	8/ESE	39/E	34/ESE	40/E	25/E	13/NNE	9/WNW	9/N	17	40/E
11/04	9/NW	6/WNW	11/NNW	12/N	9/NNE	9/ENE	12/NE	29/E	23/ESE	23/ESE	13/E	12/NNE	11/NNE	11/NW	11/W	9/SE	14/E	11/ENE	9/NE	22/ENE	17/ENE	27/ESE	22/E	17/ENE	15	29/E
11/05	8/WNW	8/NW	7/N	33/W	9/WNW	11/ENE	11/E	20/ESE	39/ESE	21/E	35/ESE	27/ESE	18/ESE	10/SW	17/WSW	13/W	23/ENE	21/ENE	37/E	38/NE	66/E	33/ENE	13/N	17/E	22	66/E
11/06	7/SE	8/WSW	16/W	11/SW	9/WSW	20/ENE	21/ENE	20/NE	28/ENE	20/ENE	22/E	23/ENE	8/SSE	6/N	13/WNW	10/W	8/W	22/ESE	9/NNE	15/ENE	38/E	50/E	9/NE	8/WNW	17	50/E
11/07	8/SE	8/WNW	7/W	8/WSW	11/WSW	14/E	22/E	15/NE	39/E	44/E	37/NE	17/NE	9/E	12/SW	35/WSW	19/W	10/WSW	10/SW	13/NE	8/W	19/E	18/ENE	11/NE	15/SSE	17	44/E
11/08	10/E	12/NNE	8/NE	7/NNW	9/W	15/W	17/ENE	21/ENE	42/ENE	54/E	45/E	28/ESE	16/ESE	13/E	35/WSW	20/WSW	16/WSW	17/SW	8/SW	25/ENE	8/NE	33/E	49/E	16/NE	22	54/E
11/09	6/NNE	9/SW	9/W	12/W	53/WSW	14/W	25/W	7/S	24/NE	12/ENE	15/E	28/E	15/E	9/E	8/WNW	20/WSW	28/WSW	17/W	10/WSW	16/E	30/E	32/E	58/E	40/E	21	58/E
11/10	30/E	11/NE	18/W	17/SW	28/W	23/WNW	10/W	11/ESE	31/ENE	44/E	52/E	60/E	31/E	20/E	6/NE	21/WSW	25/SW	34/WSW	10/W	14/E	32/E	34/E	45/ENE	49/E	27	60/E
11/11	33/E	22/ENE	6/NW	40/WSW	40/WSW	34/W	14/NNW	7/NW	27/E	36/E	46/E	42/ENE	53/E	25/E	13/N	13/WNW	34/WSW	18/W	11/WSW	11/WNW	29/ENE	43/E	40/ENE	54/E	29	55/E
11/12	30/E	22/E	12/N	9/NNW	10/NW	20/WSW	12/NW	12/NNW	18/E	32/ENE	34/E	8/NW	7/E	23/ENE	18/ENE	8/ENE	8/NNE	16/WNW	16/WSW	8/W	8/SW	26/E	33/E	44/ENE	18	44/ENE
11/13	39/E	13/NNE	10/NE	8/N	28/WSW	31/WSW	20/W	14/NW	10/NNE	24/ENE	28/ENE	39/E	47/E	50/E	24/NE	15/ESE	7/ESE	10/W	19/W	18/WSW	13/WNW	15/ENE	24/E	39/E	23	50/E
11/14	39/E	26/E	19/ESE	13/N	12/NW	24/W	26/W	21/W	12/WNW	8/SSE	21/ENE	29/ENE	19/NNE	46/E	30/E	20/E	9/ENE	6/NNW	10/WSW	21/SW	17/SW	10/W	16/ENE	33/ENE	20	46/E
11/15	40/E	37/E	26/E	16/E	9/NE	7/NW	23/SW	37/WSW	20/WSW	40/W	30/WSW	12/ESE	25/ENE	18/ENE	29/ENE	32/E	22/ESE	6/SSE	12/WSW	10/SW	18/WSW	23/SW	13/WSW	13/E	22	40/W
11/16	28/E	31/E	36/E	28/E	27/ESE	23/ESE	6/WNW	16/WSW	32/SW	17/WSW	42/W	16/WSW	19/E	29/E	42/E	46/E	26/E	14/ESE	6/SE	9/S	10/S	11/WSW	22/WSW	15/WNW	23	46/E
11/17	6/ENE	18/ENE	26/E	32/E	28/E	26/E	21/ESE	4/NW	36/SW	17/WSW	26/WSW	28/WSW	9/ESE	26/E	31/E	39/E	46/E	36/E	13/NE	10/N	12/WSW	13/WSW	22/WSW	15/W	23	46/E
11/18	10/WSW	12/ESE	26/ENE	36/E	25/E	28/ESE	17/ESE	17/ESE	9/SSE	12/SW	30/WSW	24/SW	21/WSW	27/NW	14/NE	18/ENE	21/ENE	29/E	25/E	25/ENE	21/ENE	17/S	14/SW	29/WSW	21	36/E
11/19	37/WSW	32/WSW	19/WSW	5/SW	15/E	25/ENE	8/SSE	10/ESE	4/E	7/WSW	13/SW	17/WSW	19/W	20/W	13/NE	32/ENE	36/E	33/E	26/ENE	28/ENE	17/NE	8/N	6/NW	16/WSW	19	37/WSW
11/20	36/W	13/WNW	4/NW	28/E	30/E	39/E	31/E	12/NNE	6/NNE	12/ENE	8/NW	57/WSW	44/WSW	16/NW	13/WNW	13/E	32/NE	36/ENE	48/E	10/ENE	10/E	39/E	18/ENE	8/N	23	57/WSW
11/21	10/WNW	19/WSW	11/WSW	13/W	17/NNE	6/NNE	11/ENE	40/E	8/N	13/N	6/NE	6/W	18/W	12/W	17/WSW	10/WSW	27/ENE	47/E	57/E	72/E	30/E	35/E	26/ESE	6/WNW	22	73/E
11/22	18/WNW	21/W	22/W	12/SW	13/NE	25/ENE	32/ENE	59/E	55/E	31/E	15/ENE	8/ESE	9/NW	36/WSW	35/WSW	13/W	10/SSE	19/E	20/NNE	28/NE	48/E	30/E	27/E	9/NNE	25	59/E
11/23	11/WNW	9/W	41/WSW	10/NW	13/NW	25/E	31/E	41/E	47/E	50/E	19/ENE	15/ESE	9/N	8/SE	21/WSW	24/WSW	15/W	20/ENE	29/NE	47/E	64/E	44/ENE	28/E	13/ENE	26	64/E
11/24	16/NE	9/NW	20/W	12/SW	17/WNW	9/NNW	28/ENE	42/E	63/E	58/E	47/E	11/NNE	8/ENE	15/WSW	47/W	37/W	11/W	18/W	10/N	14/E	44/E	41/E	55/E	23/ESE	27	63/E
11/25	11/ENE	14/WNW	31/WSW	38/W	17/WSW	28/W	11/E	42/ENE	56/E	63/E	68/E	53/E	18/NE	19/ESE	14/SSW	12/WSW	41/WSW	16/W	10/W	14/SE	25/E	51/E	44/E	48/E	31	68/E
11/26	23/ENE	10/NNE	10/N	14/WNW	22/W	23/WSW	13/WNW	19/NE	42/NE	62/E	68/E	62/ENE	70/E	33/ENE	10/NNE	16/WSW	52/WSW	31/W	16/WNW	13/W	18/ENE	22/ENE	57/ENE	44/ENE	31	70/E
11/27	32/ENE	38/NE	36/E	6/N	20/W	25/WNW	13/W	15/NW	34/ENE	32/N	61/E	63/ENE	46/NE	43/NE	43/E	28/E	21/E	20/ENE	6/WNW	17/W	11/NW	18/E	24/NNE	27/NNE	28	63/ENE
11/28	41/NNE	30/NNE	42/ESE	40/E	4/ENE	24/W	29/W	19/W	14/NNE	40/E	42/E	46/ENE	61/E	67/E	27/ENE	22/NE	13/NNE	9/WNW	12/WSW	16/SW	21/SW	10/NE	13/N	13/NNE	27	67/E
11/29	42/E	45/E	48/ESE	45/E	8/NNE	8/WSW	39/WSW	27/W	19/W	13/NNW	28/E	36/E	35/E	58/E	30/E	24/NE	17/ENE	8/E	9/WNW	10/W	14/SW	32/WSW	17/WNW	11/E	26	58/E
11/30	9/NNE	30/ESE	34/ESE	17/ESE	32/ESE	21/ESE	8/NW	39/WSW	26/WNW	12/WNW	9/W	10/ESE	19/NE	9/NNE	10/ENE	28/ENE	26/E	8/E	12/ESE	12/ESE	10/SSW	13/W	10/SW	9/WSW	17	39/WSW
平均值	21	19	21	20	20	21	18	23	28	29	31	27	24	23	22	21	23	22	18	20	23	26	25	22		
最大值	42/E	45/E	48/ESE	45/E	53/WSW	39/E	39/WSW	59/E	63/E	63/E	68/E	63/ENE	70/E	67/E	47/W	46/E	52/WSW	47/E	57/E	73/E	66/E	51/E	58/E	55/E		

[註**1**]: 月平均流速= **23cm/s**, 最大流速= **72m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 63.2%**,**25**~**50cm/s: 32.1%**,**50**~**70cm/s: 4.7%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 42.5%**,**E**~**S: 18.3%**,**S**~**W: 22.9%**,**W**~**N: 16.3%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **36.1%**), 主流向: **E** (佔 **26.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 (**100%**), 資料檔名:**C07BKLA0.1HA**。

港灣技術研究中心

3.2　2007年臺北港逐時流速及流向月報表

表3.2.1　2006 年 12 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2006**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	27/NE	3/WSW	37/WSW	51/WSW	57/WSW	28/WSW	7/SW	17/NNE	43/NE	62/NE	66/NE	66/NE	34/NE	17/E	21/WSW	52/WSW	58/WSW	44/WSW	15/SW	12/ENE	31/NE	59/NE	76/NE	75/NE	40	76/NE
12/02	56/NE	19/NE	12/SW	49/WSW	66/WSW	61/WSW	39/WSW	6/SW	11/NE	27/NNE	49/NE	55/NE	43/NE	17/NNE	37/W	52/WSW	67/WSW	70/WSW	55/WSW	18/SW	4/N	37/NE	53/NE	64/NE	40	70/WSW
12/03	59/NE	38/NE	20/NNE	29/WSW	63/WSW	73/WSW	59/WSW	31/WSW	3/S	21/NE	43/NE	52/NE	54/NE	39/NE	9/NNE	20/WSW	58/WSW	71/WSW	61/WSW	37/WSW	6/SSW	23/NE	55/NE	83/NE	42	83/NE
12/04	76/NE	65/NE	33/NE	12/W	42/WSW	70/WSW	80/WSW	50/WSW	30/WSW	7/E	28/NE	50/NE	58/NE	55/NE	43/NE	4/ENE	43/W	61/WSW	71/WSW	54/WSW	38/WSW	4/S	39/NE	62/NE	45	80/WSW
12/05	78/NE	76/NE	67/NE	28/NE	17/WSW	52/WSW	69/WSW	79/WSW	50/WSW	21/SW	9/ENE	47/NE	52/NE	62/NE	65/NE	45/NE	14/NE	29/WSW	63/WSW	63/WSW	54/WSW	26/WSW	12/ENE	48/NE	47	79/WSW
12/06	70/NE	82/NE	80/NE	57/NE	17/ENE	20/SW	62/WSW	77/WSW	65/WSW	36/WSW	19/SW	20/ENE	44/NE	50/NE	56/NE	46/NE	30/NE	13/W	46/WSW	67/WSW	65/WSW	51/WSW	17/SW	19/NE	46	82/NE
12/07	55/NE	75/NE	83/NE	84/NE	55/NE	17/ENE	43/WSW	71/WSW	71/WSW	60/WSW	33/WSW	11/SW	22/NE	42/NE	65/NE	67/NE	55/NE	33/NE	10/WSW	36/WSW	64/WSW	56/WSW	41/WSW	10/SSW	48	84/NE
12/08	26/NE	63/NE	80/NE	90/NE	73/NE	33/NE	7/S	54/WSW	69/WSW	70/WSW	63/WSW	38/SW	8/SSW	29/NE	42/NE	44/NE	48/NE	32/NE	2/NW	30/WSW	49/WSW	66/WSW	54/WSW	46/WSW	46	90/NE
12/09	5/SSE	28/NE	46/NE	59/NE	63/NE	51/NE	26/NE	20/SW	55/WSW	79/WSW	72/WSW	64/WSW	34/SW	5/ESE	20/NE	37/NE	34/NE	36/NE	16/NE	21/W	34/W	69/WSW	73/WSW	54/WSW	42	79/WSW
12/10	38/WSW	5/ESE	19/NE	42/NE	46/NE	45/NE	26/NE	22/WSW	36/WSW	67/WSW	75/WSW	69/WSW	45/WSW	22/SW	5/S	21/NE	35/NE	35/NE	34/NNE	9/NE	19/W	42/WSW	62/WSW	62/WSW	37	75/WSW
12/11	51/WSW	21/WSW	11/NE	32/NE	49/NE	62/NE	60/NE	40/NE	12/ENE	16/WSW	44/WSW	57/WSW	50/WSW	33/WSW	6/S	18/NE	40/NE	52/NE	54/NE	48/NE	33/NE	2/ENE	15/SW	26/WSW	35	62/NE
12/12	36/WSW	31/WSW	8/SW	14/NE	47/NE	61/NE	70/NE	51/NE	25/NE	2/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35	70/NE
12/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60/WSW	58/WSW	65/WSW	20/WSW	9/NE	37/NE	58/NE	68/NE	70/NE	62/NE	35/NE	23/W	26/WSW	52/WSW	46	70/NE
12/27	38/WSW	33/WSW	3/SSE	32/NE	61/NE	78/NE	84/NE	82/NE	47/ENE	4/SE	29/WSW	51/WSW	46/WSW	35/W	22/SW	7/ENE	26/ENE	51/NE	66/NE	60/NE	47/NE	13/N	30/W	54/WSW	42	84/NE
12/28	43/WSW	54/WSW	40/WSW	10/W	22/NE	44/NE	72/NE	63/NE	53/NE	35/NE	8/ENE	45/WSW	58/WSW	70/WSW	61/WSW	37/WSW	11/WNW	26/N	39/NNE	34/NE	44/NNE	23/N	15/WNW	32/WNW	39	72/NE
12/29	69/WSW	69/WSW	64/WSW	46/WSW	26/WSW	16/NNE	47/NE	41/ENE	32/ENE	30/ENE	20/NE	19/W	59/WSW	71/WSW	71/WSW	44/WSW	29/WSW	15/NW	24/E	53/NE	52/NE	47/NE	53/NE	32/ENE	43	71/WSW
12/30	18/E	39/WSW	54/WSW	55/WSW	44/WSW	16/W	14/NE	53/ENE	60/ENE	69/NE	60/NE	45/ENE	36/NE	10/NNE	34/WSW	41/WSW	46/W	17/WNW	27/NE	51/NE	66/ENE	70/NE	73/NE	62/NE	44	73/NE
12/31	35/NE	7/NE	31/WSW	67/WSW	58/WSW	45/WSW	23/WSW	11/WNW	25/NNE	58/ENE	60/NE	54/ENE	49/ENE	28/NE	25/NW	43/WSW	57/WSW	51/WSW	17/WSW	14/NE	42/NE	57/NE	74/NE	81/NE	42	81/NE
平均值	46	42	41	44	47	45	46	45	40	39	43	47	45	36	35	36	42	41	39	39	40	39	45	51		
最大值	78/NE	82/NE	83/NE	90/NE	73/NE	78/NE	84/NE	82/NE	71/WSW	79/WSW	75/WSW	69/WSW	65/WSW	71/WSW	71/WSW	67/NE	67/WSW	71/WSW	71/WSW	67/WSW	66/ENE	70/NE	76/NE	83/NE		

[註**1**]: 月平均流速= **42cm/s**, 最大流速= **90m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 24.8%**,**25**~**50cm/s: 34.8%**,**50**~**70cm/s: 35.3%**,**75**~**100cm/s: 5.1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 51.2%**,**E**~**S: 1.7%**,**S**~**W: 43.1%**,**W**~**N: 3.9%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **45.1%**), 主流向: **NE**(佔 **40.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **408**筆 (**55%**), 資料檔名:**C06CTP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.2　2007 年 01 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **7**日**23**時 **0**分 ～ **2007**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74/NE	74	74/NE
01/08	63/E	79/ESE	80/ENE	55/ENE	62/NE	54/NE	38/NNE	12/SSW	55/SW	71/WSW	52/WSW	26/W	34/E	60/E	49/E	78/NE	70/NE	64/ENE	60/NE	12/NE	61/WSW	38/W	39/W	31/WNW	52	80/ENE
01/09	42/ENE	76/SE	35/NE	59/NE	73/NE	73/NE	58/NE	14/ENE	11/SW	86/WSW	43/WSW	35/W	42/W	61/SSE	90/E	79/E	67/E	75/ENE	83/E	58/SE	83/ESE	24/W	65/WSW	78/SW	59	90/E
01/10	106/W	30/SW	8/SSE	31/NE	51/NE	65/NE	64/NE	34/NE	3/NNE	31/SW	55/SW	107/WSW	108/WSW	74/SW	12/SSW	11/ENE	40/NE	50/NE	54/NE	41/NE	23/NE	9/W	67/SW	64/WSW	47	108/WSW
01/11	64/SW	54/SW	22/WSW	5/ENE	32/NE	49/NE	53/NE	54/NE	32/NE	10/ENE	24/SW	62/SW	82/WSW	57/SW	75/W	76/NNW	26/NE	48/NE	55/NE	54/NE	46/NE	27/NE	5/SE	77/WSW	45	82/WSW
01/12	44/NNW	50/NNW	56/N	106/S	113/E	66/ESE	44/ESE	44/SE	54/ESE	33/NE	4/N	19/SW	76/WSW	71/WSW	71/WSW	41/SW	5/E	28/NE	47/NE	53/NNE	55/NE	42/NE	1/SSE	32/W	48	113/E
01/13	42/NNW	9/NW	48/NNW	29/N	42/ENE	14/W	11/N	35/NE	29/NE	17/N	7/N	42/W	37/NNE	30/NNE	39/NNW	35/NNW	25/E	9/WSW	20/NNE	41/NE	38/NE	40/NE	27/NNE	11/N	28	48/NNW
01/14	24/W	53/ESE	11/N	42/NNW	43/NW	53/NNW	16/WNW	11/ENE	19/ENE	26/NE	25/NE	12/NE	7/SSW	51/SW	75/WSW	46/NNW	17/NNW	47/ENE	55/S	51/SSE	45/NE	62/NE	58/NE	49/NE	38	75/WSW
01/15	28/NE	11/E	30/SW	80/W	92/WSW	73/WSW	39/WSW	8/WSW	23/NE	42/NE	52/NE	52/NE	37/NE	19/ENE	3/WSW	41/WSW	69/WSW	50/WSW	32/SW	5/SE	33/ENE	60/NE	73/NE	80/NE	43	92/WSW
01/16	61/NE	38/NE	16/E	24/SW	105/W	92/W	49/SW	41/SW	5/WNW	26/ENE	45/NE	54/NE	52/NE	47/NE	36/NE	7/E	17/WSW	35/SW	37/WSW	28/SW	10/E	43/NE	70/NE	85/NE	43	105/W
01/17	82/NE	55/NE	15/ENE	18/SW	47/SW	53/WSW	61/WSW	44/WSW	17/SW	4/E	32/NE	43/NE	54/NE	48/NE	30/NE	6/WSW	36/WSW	55/WSW	55/WSW	44/WSW	14/WSW	6/E	34/NE	60/NE	38	82/NE
01/18	73/NE	67/NE	50/NE	37/ENE	23/SSW	57/WSW	80/WSW	71/WSW	45/WSW	16/SW	14/ENE	34/NE	47/NE	49/NE	41/NE	11/ENE	11/SSW	44/WSW	65/WSW	69/WSW	48/WSW	19/WSW	21/ENE	43/NE	43	80/WSW
01/19	59/NE	70/NE	59/NE	40/NE	16/E	35/SW	54/WSW	74/WSW	67/WSW	33/WSW	8/SSE	29/ENE	42/NE	54/NE	61/NE	53/NE	34/NE	10/ESE	39/SW	61/WSW	50/SW	38/SW	10/SE	35/NE	43	74/WSW
01/20	67/NE	85/NE	94/NE	75/NE	38/ENE	15/S	62/SW	73/WSW	65/WSW	44/SW	26/SSW	20/E	41/ENE	62/NE	72/NE	65/NE	48/NE	25/NE	23/SW	56/WSW	62/WSW	49/WSW	19/SW	21/ENE	50	94/NE
01/21	58/NE	72/NE	92/NE	97/NE	60/NE	12/ENE	39/SW	67/WSW	76/WSW	75/WSW	46/WSW	12/SSW	22/ENE	50/NE	69/NE	64/NE	58/NE	36/NE	9/ESE	39/WSW	73/WSW	71/WSW	47/WSW	11/SW	52	97/NE
01/22	24/ENE	53/NE	73/NE	79/NE	74/NE	53/NE	23/E	41/SW	77/SW	77/SW	72/SW	36/SW	12/SSE	25/ENE	48/NE	59/NE	63/NE	50/NE	22/NE	20/SW	59/WSW	74/WSW	68/SW	46/SW	51	79/NE
01/23	11/SSW	33/NE	61/NE	77/NE	94/NE	72/NE	38/NE	11/ESE	60/WSW	67/WSW	74/WSW	37/WSW	24/WSW	18/E	50/NE	69/NE	81/NE	76/NE	58/NE	25/NE	24/SW	55/WSW	72/WSW	73/WSW	52	94/NE
01/24	28/WSW	2/ESE	38/NE	55/NE	72/NE	74/NE	64/NE	25/ENE	20/SSW	44/WSW	70/WSW	67/WSW	39/WSW	11/WSW	20/ENE	46/NE	65/NE	65/NE	57/NE	38/NE	19/ENE	35/SW	62/WSW	68/WSW	45	74/NE
01/25	54/WSW	25/SW	10/SE	34/ENE	55/NE	66/NE	62/NE	48/NE	25/NE	14/SSW	51/WSW	55/WSW	56/WSW	31/SW	12/SSE	33/ENE	53/NE	65/NE	74/NE	87/NE	56/NE	19/ENE	24/SW	51/WSW	44	87/NE
01/26	60/WSW	39/SW	12/SSW	20/ENE	47/NE	63/NE	69/NE	67/NE	59/NE	27/NE	11/S	37/WSW	48/WSW	47/WSW	26/WSW	8/SSW	22/ENE	39/NE	60/NE	56/NE	45/NE	25/ENE	8/S	43/SW	39	69/NE
01/27	58/WSW	61/WSW	44/WSW	26/SW	7/SE	16/ENE	33/NE	39/NE	39/NE	23/NE	12/SW	33/SW	55/WSW	58/WSW	62/WSW	39/WSW	7/S	23/ENE	36/NE	47/NE	48/NE	39/NE	28/NE	13/E	35	62/WSW
01/28	24/SW	44/SW	51/WSW	47/WSW	40/WSW	13/SW	11/ESE	23/ENE	32/NE	33/NE	25/NE	12/ENE	7/S	32/WSW	50/WSW	42/WSW	28/SW	15/SSW	16/ENE	37/NE	48/NE	58/NE	60/NE	47/NE	33	60/NE
01/29	27/NE	15/SE	36/SW	45/WSW	45/WSW	34/SW	20/SW	11/ESE	25/ENE	36/NE	45/NE	39/NE	28/NE	12/ENE	17/SSW	40/WSW	48/WSW	36/SW	21/SW	9/SE	33/NE	56/NE	69/NE	75/NE	34	75/NE
01/30	56/NE	30/ENE	14/ESE	27/SW	45/WSW	54/WSW	42/WSW	20/SW	11/SE	28/ENE	44/NE	55/NE	54/NE	48/NE	29/NE	5/ESE	28/SW	48/WSW	48/WSW	26/SW	7/SE	31/ENE	60/NE	75/NE	37	75/NE
01/31	81/NE	66/NE	15/ENE	11/SSE	34/SW	56/WSW	60/WSW	48/WSW	27/SW	15/S	21/ENE	49/NE	54/NE	49/NE	37/NE	13/NE	16/WSW	45/SW	56/WSW	43/SW	22/SW	14/ESE	39/NE	68/NE	39	81/NE
平均值	52	47	40	47	55	51	45	38	37	37	36	40	44	44	45	40	39	43	45	42	42	39	43	53		
最大值	106/W	85/NE	94/NE	106/S	113/E	92/W	80/WSW	74/WSW	77/SW	86/WSW	74/WSW	107/WSW	108/WSW	74/SW	90/E	79/E	81/NE	76/NE	83/E	87/NE	83/ESE	74/WSW	73/NE	85/NE		

[註1]: 月平均流速= **43cm/s**, 最大流速= **113m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 24.1%**,**25~50cm/s: 36.6%**,**50~70cm/s: 31.2%**,**75~100cm/s: 7.1%**,>**100cm/s: 1.0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 48.9%**,**E~S: 8.8%**,**S~W: 38.6%**,**W~N: 3.6%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **49.0%**), 主流向: **NE**(佔 **36.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **577**筆 (**78%**), 資料檔名:**C071TP10.1HA**。

表3.2.3　2007 年 02 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/01	78/NE	84/NE	64/NE	26/ENE	14/SSW	49/SW	59/WSW	63/WSW	46/SW	18/SSW	11/SE	30/ENE	43/NE	52/NE	52/NE	29/NE	10/SW	38/W	65/WSW	66/WSW	45/WSW	8/SW	20/ENE	48/NE	42	84/NE
02/02	67/NE	81/NE	82/NE	60/NE	21/ENE	21/SSW	58/WSW	75/WSW	71/WSW	37/SW	13/SSW	24/ENE	47/NE	53/NE	60/NE	47/NE	19/ENE	17/WSW	38/WSW	66/WSW	61/WSW	35/SW	7/ESE	37/NE	46	82/NE
02/03	63/NE	78/NE	87/NE	78/NE	50/NE	4/S	35/SW	62/WSW	61/WSW	57/WSW	15/SSW	17/ESE	40/ENE	67/NE	76/NE	78/NE	49/NE	19/ENE	19/WSW	46/WSW	56/WSW	43/WSW	17/SW	20/ENE	47	87/NE
02/04	57/NE	78/NE	94/NE	92/NE	62/NE	16/ENE	18/SW	61/WSW	68/WSW	57/WSW	40/WSW	9/SSE	27/ENE	54/NE	74/NE	78/NE	70/NE	45/NE	3/SSW	35/WSW	57/WSW	58/WSW	37/WSW	8/S	50	94/NE
02/05	36/ENE	66/NE	87/NE	86/NE	79/NE	40/ENE	7/SSW	37/WSW	67/WSW	65/WSW	51/WSW	16/SW	14/ENE	41/NE	69/NE	76/NE	82/NE	63/NE	34/ENE	14/SW	44/SW	58/WSW	50/WSW	19/SW	50	87/NE
02/06	16/E	46/NE	71/NE	84/NE	89/NE	66/NE	21/ENE	14/SSW	46/WSW	64/WSW	59/WSW	31/SW	15/S	25/ENE	52/NE	65/NE	77/NE	65/NE	43/NE	12/E	27/SSW	47/SW	45/SW	37/SW	47	89/NE
02/07	16/SSW	24/ENE	51/NE	69/NE	81/NE	82/NE	43/NE	10/SE	30/SW	49/SW	51/WSW	48/SW	25/SSW	15/ESE	44/ENE	62/NE	67/NE	72/NE	60/NE	28/ENE	13/SW	35/SW	52/WSW	41/SW	44	82/NE
02/08	26/SSW	13/SE	33/ENE	62/NE	69/NE	70/NE	55/NE	33/ENE	13/S	36/SW	50/SW	47/SW	37/SW	13/S	20/ENE	49/NE	65/NE	63/NE	65/NE	45/NE	10/E	17/SSW	40/SW	47/WSW	41	70/NE
02/09	31/SW	21/SSW	15/E	36/ENE	56/NE	66/NE	62/NE	50/NE	24/ENE	14/SSE	34/SW	42/WSW	40/SW	26/SW	10/SE	31/ENE	55/NE	65/NE	72/NE	59/NE	37/ENE	8/SSE	19/SSW	33/SW	38	72/NE
02/10	35/SW	22/SW	10/S	17/ENE	42/NE	55/NE	53/NE	55/NE	31/ENE	9/E	16/SW	44/WSW	58/WSW	37/WSW	31/SW	3/SE	19/NNE	40/NE	48/NE	41/NE	31/NNE	7/W	28/WSW	49/WSW	32	58/WSW
02/11	58/WSW	55/WSW	40/WSW	29/WSW	8/SSW	11/NNE	19/NNE	30/NNE	18/NNE	10/N	14/WSW	34/WSW	55/WSW	58/WSW	45/WSW	24/SW	4/SSW	17/NE	28/NE	38/NE	36/NE	29/NE	5/NNE	11/SW	28	58/WSW
02/12	33/WSW	45/WSW	48/WSW	42/WSW	30/WSW	8/SW	7/NNE	23/NE	28/NE	20/NE	15/NE	4/NE	17/WSW	25/WSW	28/WSW	28/WSW	14/WSW	7/NE	29/NE	43/NE	54/NE	51/NE	41/NE	27/NE	28	54/NE
02/13	14/ENE	13/SSW	35/SW	40/WSW	38/WSW	28/WSW	12/SW	8/NE	25/NE	34/NE	31/NE	27/NE	17/NE	0/W	20/WSW	23/SW	31/WSW	26/SW	11/SW	7/ENE	39/NE	58/NE	58/NE	55/NE	27	58/NE
02/14	39/NE	15/ENE	11/S	40/WSW	56/WSW	55/WSW	40/WSW	25/WSW	7/NNE	24/NE	35/NE	39/NE	28/NE	13/NNE	14/WSW	50/WSW	68/WSW	55/WSW	59/WSW	35/SW	9/SSW	12/NE	26/NNE	30/NNE	33	68/WSW
02/15	27/NNE	8/ENE	17/WSW	50/W	75/WSW	81/WSW	82/WSW	52/SW	29/SW	12/SSW	25/NE	30/NE	38/NE	36/NE	15/NNE	16/WNW	39/W	60/WSW	57/WSW	46/WSW	16/SW	19/NE	49/NE	69/NE	40	82/WSW
02/16	72/NE	63/NE	31/NE	8/SW	45/WSW	70/WSW	68/WSW	64/WSW	46/WSW	18/SSW	21/NE	44/NE	60/NE	60/NE	53/NE	19/NE	16/WSW	49/WSW	66/WSW	53/WSW	41/WSW	5/SW	28/NE	59/NE	44	72/NE
02/17	83/NE	86/NE	59/NE	19/NE	37/WSW	62/WSW	78/WSW	83/WSW	59/WSW	32/SW	3/S	27/NE	57/NE	71/NE	71/NE	53/NE	12/NNE	37/WSW	58/WSW	68/WSW	60/WSW	27/SW	6/NE	48/NE	50	86/NE
02/18	76/NE	90/NE	86/NE	47/NE	10/E	42/SW	73/WSW	80/WSW	80/WSW	54/WSW	15/SSW	21/ENE	43/NE	66/NE	73/NE	61/NE	34/NE	19/WSW	51/WSW	79/WSW	63/WSW	55/SW	13/SW	18/NE	52	90/NE
02/19	49/NE	74/NE	80/NE	75/NE	29/NE	22/SW	62/W	82/WSW	92/WSW	87/WSW	43/SW	14/S	25/ENE	50/NE	60/NE	55/NE	43/NE	14/ENE	40/WSW	69/WSW	82/WSW	71/SW	46/SW	16/S	53	92/WSW
02/20	34/ENE	58/NE	75/NE	71/NE	55/NE	24/ENE	28/WSW	63/WSW	78/WSW	78/WSW	61/WSW	25/SW	16/E	42/NE	60/NE	71/NE	70/NE	45/NE	13/SE	43/SW	69/WSW	75/WSW	67/WSW	28/SW	52	78/WSW
02/21	13/SE	36/NE	55/NE	70/NE	71/NE	54/NE	8/E	30/SW	63/WSW	78/WSW	73/WSW	49/SW	20/SSW	21/ENE	46/NE	62/NE	62/NE	59/NE	29/ENE	18/SW	49/WSW	73/WSW	74/WSW	49/SW	48	78/WSW
02/22	29/SSW	16/E	39/NE	54/NE	68/NE	68/NE	41/NE	16/E	29/SW	55/SW	64/SW	59/SW	27/SW	13/SE	33/ENE	55/NE	71/NE	81/NE	60/NE	27/ENE	15/S	53/SW	61/WSW	56/SW	45	81/NE
02/23	53/SW	17/S	15/ESE	35/ENE	53/NE	54/NE	43/NE	27/ENE	13/SW	35/SW	72/WSW	65/SW	52/SW	28/SW	9/SSE	22/ENE	46/NE	50/NE	45/NE	38/NE	10/E	16/SSW	58/WSW	58/WSW	38	72/WSW
02/24	55/WSW	48/SW	17/SW	11/E	30/NE	39/NE	38/NE	30/NE	11/E	14/SW	37/SW	59/WSW	50/SW	35/SW	16/S	15/E	36/ENE	55/NE	71/NE	65/NE	54/NE	17/E	15/S	41/SW	36	71/NE
02/25	56/WSW	54/WSW	51/WSW	14/SSW	6/SE	14/ENE	29/NE	32/NE	33/NE	17/NE	9/SW	17/SW	39/WSW	49/WSW	37/WSW	25/WSW	8/SW	14/NNE	31/NNE	44/NE	41/NE	30/NE	25/NE	16/SW	29	56/WSW
02/26	43/WSW	59/WSW	65/WSW	57/WSW	39/SW	21/SW	2/S	9/NE	18/NE	13/NE	4/ENE	13/WSW	35/WSW	48/WSW	49/WSW	51/WSW	42/SW	22/SW	3/ESE	21/NE	35/NE	42/NNE	33/NE	19/NNE	31	65/WSW
02/27	7/NE	24/WSW	47/WSW	53/WSW	52/WSW	43/SW	23/SW	7/ESE	16/NE	29/NE	35/NE	31/NE	20/NNE	2/SSE	29/SW	44/WSW	48/WSW	39/SW	24/SW	7/SSW	15/ENE	34/NE	48/NE	46/NE	30	53/WSW
02/28	35/NE	20/NE	17/WSW	40/WSW	62/WSW	63/WSW	48/WSW	30/SW	7/S	13/NE	31/NE	41/NE	40/NE	30/NE	11/NE	21/WSW	31/SW	51/WSW	43/WSW	28/SW	6/S	21/NE	46/NE	57/NE	33	63/WSW
平均值	43	46	49	49	47	44	40	41	40	37	33	32	35	37	41	43	42	42	42	41	38	36	36	37		
最大值	83/NE	90/NE	94/NE	92/NE	89/NE	82/NE	82/WSW	83/WSW	92/WSW	87/WSW	73/WSW	65/SW	60/NE	71/NE	76/NE	78/NE	82/NE	81/NE	72/NE	79/WSW	82/WSW	75/WSW	74/WSW	69/NE		

[註1]: 月平均流速= **40cm/s**, 最大流速= **94m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 29.5%**,**25**~**50cm/s: 35.3%**,**50**~**70cm/s: 28.4%**,**75**~**100cm/s: 6.8%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 47.5%**,**E**~**S: 5.2%**,**S**~**W: 46.6%**,**W**~**N: .7%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **51.6%**), 主流向: **NE**(佔 **36.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C072TP10.1HA**。

表3.2.4　2007 年 03 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/01	64/NE	43/NE	13/NE	5/SE	38/SW	56/WSW	62/WSW	50/SW	30/SW	5/SSE	25/NE	45/NE	55/NE	54/NE	41/NE	20/NE	18/WSW	38/WSW	48/WSW	46/WSW	24/WSW	3/E	34/NE	59/NE	37	64/NE
03/02	69/NE	69/NE	40/NE	6/NE	20/SW	60/WSW	64/WSW	66/WSW	47/WSW	17/SW	6/NE	34/NE	55/NE	52/NE	49/NE	28/NE	5/SSW	42/WSW	56/WSW	58/WSW	45/WSW	17/SW	13/NE	41/NE	40	69/NE
03/03	59/NE	69/NE	65/NE	29/NE	12/SW	40/SW	61/WSW	65/WSW	53/WSW	36/SW	9/S	20/NE	43/NE	51/NE	49/NE	43/NE	13/NE	25/SW	48/SW	62/WSW	54/SW	35/SW	9/ESE	31/NE	41	69/NE
03/04	51/NE	61/NE	74/NE	53/NE	25/E	28/SW	56/WSW	67/WSW	60/WSW	46/SW	17/SSW	14/E	41/NE	58/NE	62/NE	62/NE	34/ENE	10/SSE	33/SW	55/SW	60/SW	44/SW	18/SSW	15/ENE	44	74/NE
03/05	52/NE	64/NE	73/NE	67/NE	34/ENE	6/S	40/SW	66/WSW	84/WSW	74/WSW	43/WSW	19/SSW	24/NE	32/NE	37/NNE	31/NNE	29/NE	5/ESE	42/WSW	83/WSW	72/WSW	64/WSW	46/WSW	21/SW	46	84/WSW
03/06	20/NNE	35/NNE	46/NE	39/NNE	41/NNE	14/NE	43/WSW	86/WSW	93/WSW	80/WSW	48/WSW	16/SSW	9/NE	32/NE	50/NE	45/NNE	30/NNE	20/NE	24/WSW	63/W	74/WSW	78/WSW	62/SW	23/SW	45	93/WSW
03/07	12/NE	33/NE	48/NE	46/NNE	45/NNE	24/NE	4/SSE	41/WSW	66/WSW	64/WSW	56/SW	21/SW	10/ESE	27/NE	42/NE	61/NE	53/NE	36/NNE	23/NE	28/WSW	61/WSW	72/WSW	65/WSW	38/SW	41	72/WSW
03/08	12/SW	15/NE	36/NE	50/NE	47/NE	32/NE	25/NE	15/WSW	47/WSW	65/WSW	54/WSW	40/WSW	14/SW	10/NE	35/NE	50/NNE	52/NE	44/NE	22/NNE	9/NW	40/WSW	56/WSW	68/WSW	44/WSW	37	68/WSW
03/09	29/SW	5/SE	21/NE	39/NE	48/NE	41/NE	45/NE	3/ENE	30/WSW	48/WSW	62/WSW	52/WSW	31/WSW	3/SSE	28/NE	47/NE	54/NE	51/NE	38/NE	27/NE	11/WSW	43/WSW	59/WSW	48/WSW	36	62/WSW
03/10	38/WSW	2/SW	19/NE	37/NE	43/NE	44/NE	43/NE	28/NNE	13/NE	33/WSW	48/WSW	46/WSW	36/WSW	13/W	22/NNE	47/NNE	54/NE	55/NE	44/NE	26/NNE	6/NE	31/WSW	50/WSW	47/WSW	34	55/NE
03/11	37/WSW	39/WSW	26/WSW	3/WNW	16/N	31/N	34/N	22/N	12/NNW	38/WSW	71/WSW	68/WSW	60/WSW	41/SW	13/SSW	3/N	15/NE	17/NNE	25/NNE	31/NE	5/SSW	24/WSW	48/WSW	60/WSW	31	71/WSW
03/12	63/WSW	49/WSW	34/SW	14/SW	5/NE	15/NNE	22/NNE	18/NNE	7/NNE	4/N	25/WSW	38/WSW	36/WSW	35/WSW	19/WSW	3/W	22/NE	38/NE	46/NE	45/NE	53/NE	27/NE	4/SW	24/SW	27	63/WSW
03/13	32/WSW	32/WSW	30/WSW	20/WSW	7/WSW	6/NE	19/NE	29/NE	27/NNE	23/NNE	12/NNE	3/NE	14/WSW	23/WSW	23/WSW	15/WSW	3/NNW	20/NE	34/NE	37/NE	38/NE	29/NE	20/NE	4/NW	21	38/NE
03/14	22/WSW	36/WSW	41/WSW	40/WSW	33/WSW	24/WSW	12/WSW	6/NNE	16/NE	20/NE	15/NNE	8/NNE	7/W	17/WSW	29/WSW	35/WSW	30/WSW	18/WSW	6/W	15/N	32/NNE	51/NE	49/NNE	40/NE	25	51/NE
03/15	11/NNE	4/SSW	29/WSW	41/WSW	44/WSW	39/WSW	29/WSW	15/SW	7/NE	21/NNE	34/NE	26/NE	27/NE	33/NE	12/NE	19/W	24/WSW	32/WSW	18/WSW	8/ENE	41/NE	61/NE	80/NE	80/NE	31	80/NE
03/16	62/NE	35/ENE	21/E	31/SW	52/SW	57/SW	52/SW	29/SW	13/S	24/ENE	48/NE	57/NE	56/NE	45/NE	31/NE	12/W	39/WSW	58/SW	55/SW	41/SW	10/SSE	33/NE	53/NE	75/NE	41	75/NE
03/17	78/NE	62/NE	34/NE	13/WSW	49/WSW	76/SW	70/SW	61/SW	29/SSW	15/ESE	33/ENE	50/NE	56/NE	54/NE	33/NE	8/W	46/WSW	78/SW	77/SW	67/SW	32/SW	15/ESE	36/ENE	59/NE	47	78/NE
03/18	74/NE	68/NE	53/NE	17/ENE	25/SW	68/WSW	86/SW	84/SW	40/SW	14/SSE	29/ENE	56/NE	69/NE	82/NE	68/NE	43/NE	9/SW	44/WSW	70/SW	72/SW	45/SW	19/S	30/ENE	62/NE	51	86/SW
03/19	84/NE	104/NE	102/NE	56/ENE	8/ESE	48/SW	70/SW	72/SW	74/SW	32/SSW	16/SE	45/ENE	69/NE	89/NE	87/NE	65/NE	24/E	33/WSW	73/SW	87/WSW	73/SW	36/SSW	11/SE	37/ENE	58	104/NE
03/20	67/NE	84/NE	93/NE	73/NE	37/ENE	43/WSW	72/SW	80/WSW	79/SW	55/SW	20/S	27/ENE	59/NE	82/NE	93/NE	87/NE	58/NE	7/SE	56/WSW	80/WSW	78/SW	51/SW	28/SSW	24/E	60	93/NE
03/21	53/NE	77/NE	93/NE	91/NE	79/NE	21/E	34/SW	66/SW	73/WSW	73/SW	36/SW	16/SSE	42/ENE	74/NE	93/NE	103/NE	97/NE	48/ENE	14/SE	60/SW	82/SW	73/SW	52/SW	20/SSE	61	103/NE
03/22	31/ENE	62/NE	79/NE	91/NE	90/NE	55/ENE	17/E	31/SW	66/SW	71/SW	56/SW	20/SSW	15/ESE	44/ENE	84/NE	99/NE	92/NE	69/NE	25/NE	20/W	75/SW	78/WSW	66/SW	36/WSW	57	99/NE
03/23	20/S	38/NE	64/NE	75/NE	80/NE	77/NE	47/ENE	8/E	40/SSW	62/SW	59/SW	43/WSW	35/S	26/ENE	63/NE	94/NE	86/ENE	103/NE	61/ENE	14/NE	43/SSW	72/SW	73/SW	65/WSW	56	103/NE
03/24	32/SW	31/SSE	29/NE	52/NE	69/NE	76/NE	79/NE	50/NE	9/N	27/SW	47/SW	49/SW	43/SSW	17/SE	31/E	59/ENE	93/NE	86/NE	90/NE	56/NE	8/ESE	36/SSW	61/WSW	65/SW	50	93/NE
03/25	49/SW	30/SW	18/S	21/ENE	42/ENE	56/NE	61/NE	65/NE	45/NE	18/N	20/WNW	38/SW	48/SSW	55/SSW	12/SW	13/NE	38/E	69/NE	81/NE	59/NE	52/NE	17/E	22/W	44/SW	41	81/NE
03/26	59/SW	49/WSW	27/SSW	10/SSW	15/E	32/ENE	46/NE	47/NE	35/ENE	27/ESE	19/NNE	18/W	35/WSW	35/SW	24/SW	11/S	24/ESE	41/ENE	70/NE	81/NE	83/NE	40/ENE	19/E	5/S	36	83/NE
03/27	28/SW	40/SW	49/SSW	36/WSW	14/WSW	27/SE	26/E	31/E	40/ENE	45/NE	66/NE	45/NE	21/ENE	3/N	13/WNW	28/S	11/S	17/E	36/E	49/ENE	76/NE	61/NE	50/NE	30/NE	35	76/NE
03/28	18/NNE	17/WSW	40/SW	62/SSW	44/SW	29/SW	28/S	15/E	33/ENE	43/NE	44/ENE	36/ENE	28/E	19/SE	27/S	31/W	34/WSW	25/SW	10/SW	22/ESE	41/NE	60/NE	74/NE	61/NE	35	74/NE
03/29	57/NE	36/NNE	16/SE	34/SSW	49/WSW	51/WSW	37/SW	17/SSW	34/SE	34/ENE	54/NE	69/NE	62/NE	47/NE	31/NE	18/NW	18/W	38/WSW	31/WSW	17/WNW	18/ENE	46/NE	77/NE	70/ENE	40	77/NE
03/30	72/NE	51/NE	11/E	14/S	49/WSW	58/WSW	57/WSW	45/SSW	13/SSW	24/NE	45/NE	62/NE	65/NE	58/ENE	41/NE	28/NNE	44/S	38/WSW	50/WSW	52/SSW	23/WSW	25/SE	54/NE	80/NE	44	80/NE
03/31	71/NE	61/ENE	43/ENE	10/ESE	27/SSW	50/WSW	61/WSW	46/SW	25/W	10/SE	31/ENE	52/ENE	77/NE	86/NE	54/ENE	34/E	17/S	35/WSW	50/SW	44/SW	27/SW	32/SSE	36/NNE	54/ENE	43	86/NE
平均值	46	45	44	38	38	41	45	43	40	37	37	37	40	42	42	40	38	40	44	46	44	43	44	44		
最大值	84/NE	104/NE	102/NE	91/NE	90/NE	77/NE	86/SW	86/WSW	93/WSW	80/WSW	71/WSW	69/NE	77/NE	89/NE	93/NE	103/NE	97/NE	103/NE	90/NE	87/WSW	83/NE	78/WSW	80/NE	80/NE		

[註**1**]: 月平均流速= **42cm/s**, 最大流速= **104m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 27.6%**,**25**~**50cm/s: 38.4%**,**50**~**70cm/s: 25.3%**,**75**~**100cm/s: 8.2%**,>**100cm/s: .5%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 47.7%**,**E**~**S: 8.2%**,**S**~**W: 42.2%**,**W**~**N: 1.9%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **49.2%**), 主流向: **NE**(佔 **34.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C073TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.5　2007 年 04 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	78/NE	67/ENE	60/NE	32/ENE	14/S	41/WSW	59/SW	59/SW	39/SSW	13/SSW	21/ENE	43/ENE	89/NE	77/ENE	89/NE	52/NE	32/ESE	25/WNW	55/SSW	56/WSW	41/SW	10/WSW	26/ENE	54/NE	47	89/NE
04/02	68/ENE	76/ENE	92/NE	60/NE	19/NNE	29/SW	56/SW	69/WSW	73/SSW	23/SSW	17/SE	31/E	55/NE	81/NE	64/ENE	50/NE	11/ENE	40/WSW	73/SW	75/SW	69/SW	45/SW	32/S	20/ESE	51	92/NE
04/03	37/ENE	50/NE	44/NE	34/ENE	13/SE	45/WSW	71/SW	91/SW	80/SSW	45/SW	6/WNW	20/ENE	47/NE	56/NE	53/NE	50/NNE	24/SE	21/SW	65/WSW	86/WSW	79/SW	45/SW	12/WNW	22/ENE	46	91/SW
04/04	43/E	58/ENE	68/NE	58/NE	34/NE	10/NNE	44/SSW	69/SW	65/SW	56/WSW	14/W	20/NE	43/NE	65/NE	71/NE	70/NE	53/NE	29/ENE	34/SW	65/WSW	63/SW	61/SW	24/SW	14/SE	47	71/NE
04/05	35/ENE	57/NE	75/NE	78/NE	47/ENE	20/ENE	11/SSE	48/SW	65/SW	63/SSW	34/W	11/SE	46/NE	62/ENE	92/NE	98/NE	66/ENE	32/NE	15/SSE	52/WSW	67/WSW	66/SW	53/WSW	13/SW	50	98/NE
04/06	23/ESE	54/NE	73/NE	84/NE	78/NE	46/ENE	15/ESE	34/SSW	54/WSW	54/WSW	63/SSW	19/SW	27/ESE	48/NE	69/NE	78/NE	79/NE	50/ENE	28/ESE	34/SSW	56/SW	72/WSW	67/SW	19/WSW	51	84/NE
04/07	4/S	33/NNE	50/NE	57/ENE	64/NE	44/ENE	28/ENE	16/NNW	33/SW	53/WSW	59/SSW	43/SSW	17/SSE	30/E	49/ENE	60/ENE	70/NE	56/ENE	31/E	17/SE	47/SW	60/WSW	57/SW	58/SSW	43	70/NE
04/08	27/WSW	12/E	29/E	49/NE	53/NE	57/NE	44/NE	16/NE	11/S	44/SW	59/SSW	46/SW	29/S	12/ENE	33/ENE	56/NE	72/NE	54/ENE	52/NE	20/ENE	11/S	40/WSW	55/SW	53/WSW	39	72/NE
04/09	36/SW	8/SW	20/NNE	35/NE	54/NE	44/ENE	43/NE	20/ENE	10/NNE	27/W	49/SSW	47/WSW	35/W	17/SW	25/SE	47/N	57/NE	63/NE	63/NE	52/NE	36/NE	17/SW	40/WSW	46/WSW	37	63/NE
04/10	47/SW	21/SW	9/S	24/NE	42/NE	48/NE	44/NE	52/NE	35/NNE	14/NNE	10/W	30/WSW	33/WSW	22/WNW	5/SW	15/NE	54/NNE	67/NNE	66/NNE	50/NE	43/NE	19/N	25/WSW	34/W	34	67/NNE
04/11	48/W	39/W	32/W	15/SW	10/NNE	31/NNE	45/NE	46/NNE	29/NNE	24/NE	6/WNW	28/WSW	47/WSW	51/WSW	47/WSW	34/WSW	15/WNW	22/N	29/NNE	46/NNE	48/NNE	45/NNE	10/NNE	19/W	32	51/WSW
04/12	45/WSW	55/WSW	57/WSW	46/WSW	29/SW	9/SW	11/NE	20/NE	41/NNE	35/NNE	23/NE	18/N	15/NW	29/WSW	41/WSW	45/WSW	36/WSW	17/W	10/NE	43/NNE	47/NE	48/NE	51/NNE	39/NNE	34	57/WSW
04/13	10/N	21/W	44/WSW	55/WSW	54/WSW	40/WSW	17/SW	26/N	38/NNE	47/NNE	40/NE	63/NNE	41/NE	27/NE	18/N	25/WSW	44/WSW	42/W	21/W	24/NNE	44/NE	76/NNE	65/NE	59/NE	39	76/NNE
04/14	57/NNE	23/NNE	19/WNW	59/WSW	67/W	65/W	35/WSW	11/NW	32/NNE	43/NE	71/NNE	61/NE	65/NE	52/NNE	23/N	21/WSW	61/W	63/WSW	48/WSW	18/SW	28/NNE	45/NE	84/NNE	75/NE	47	84/NNE
04/15	68/NE	48/NE	5/NNE	34/WSW	63/WSW	75/W	59/WSW	35/SW	8/W	41/NNE	66/NNE	88/NNE	83/NE	69/NE	33/NE	19/WNW	50/WSW	68/WSW	65/WSW	40/WSW	13/W	35/NNE	64/NNE	83/NNE	51	88/NNE
04/16	93/NNE	73/NE	39/NE	11/SW	58/WSW	76/WSW	74/WSW	48/WSW	30/WSW	6/SE	42/NE	59/NE	86/NNE	94/NNE	56/NE	28/NNE	28/WSW	70/WSW	81/WSW	69/WSW	32/SW	7/N	33/NE	67/NNE	52	94/NNE
04/17	87/NE	93/NNE	86/NNE	27/NE	21/SSW	63/WSW	70/WSW	76/WSW	57/SW	20/SW	25/NE	54/NE	70/NE	84/NE	90/NE	57/NNE	21/WSW	63/WSW	83/WSW	85/SW	59/SW	35/SSW	6/ENE	38/ENE	57	93/NNE
04/18	58/NE	88/NE	105/NE	63/NE	18/SE	39/W	67/WSW	80/WSW	75/WSW	26/WSW	3/NW	37/NNE	65/NE	80/NE	88/NE	60/NE	43/NE	34/SW	82/WSW	81/WSW	87/SW	56/WSW	35/SSW	16/NE	58	105/NE
04/19	41/ENE	61/NE	66/NE	71/NE	63/NE	4/WNW	42/WSW	78/WSW	79/SW	61/WSW	27/SW	14/ENE	47/NE	79/NE	87/NE	94/NE	66/NE	7/ENE	36/SW	80/SW	87/WSW	70/SW	46/SW	23/S	55	94/NE
04/20	24/ENE	52/NE	75/NE	82/NE	69/NE	39/NE	10/W	47/SW	73/SW	62/WSW	46/WSW	13/W	19/ENE	62/NNE	82/NE	79/NE	79/NE	37/NE	19/W	53/WSW	81/SW	88/WSW	59/SW	36/WSW	54	88/WSW
04/21	6/WNW	36/NE	55/NNE	55/NE	62/NE	55/NE	33/NE	5/SSW	38/W	62/WSW	51/WSW	43/W	9/WNW	33/NNE	63/NE	74/NE	93/NE	68/NE	39/NNE	6/NW	55/WSW	76/WSW	75/WSW	51/WSW	48	93/NE
04/22	30/WSW	10/WNW	25/NE	43/NE	46/NE	47/NE	51/NNE	24/NNE	12/SW	37/WSW	59/WSW	51/WSW	36/WSW	5/SW	27/NE	53/NE	63/NE	80/NE	57/NE	30/NE	16/WNW	48/WSW	67/WSW	71/WSW	41	80/NE
04/23	54/WSW	29/WSW	10/SSW	15/NE	39/NE	38/NNE	60/NNE	45/NE	30/NE	15/NW	35/WSW	48/WSW	45/WSW	39/W	10/WSW	16/NE	41/NE	43/NE	47/NE	60/NNE	18/NE	7/SSW	35/WSW	57/WSW	35	60/NNE
04/24	62/WSW	46/WSW	28/WSW	12/SW	13/NNE	29/NE	41/NNE	32/NE	26/NE	21/N	10/N	27/WSW	44/WSW	42/WSW	31/W	8/SW	31/N	34/NE	57/NNE	55/NE	49/NNE	37/N	18/NE	22/WSW	32	62/WSW
04/25	43/W	52/W	54/W	40/WSW	21/W	5/N	20/NE	39/N	27/NNE	20/NE	15/N	12/WSW	34/SW	46/WSW	50/WSW	40/SW	28/WSW	14/WNW	26/N	33/NNE	48/NNE	38/NE	35/NNE	16/N	31	54/W
04/26	18/W	46/WSW	56/WSW	55/WSW	40/SW	26/SSW	6/NW	12/ENE	34/NNE	33/NE	40/NNE	20/NE	12/N	12/SSW	35/W	48/SW	43/WSW	31/WSW	9/SSW	11/NE	27/ENE	41/NE	59/NNE	40/NE	31	59/NNE
04/27	9/NE	12/WSW	36/W	53/WSW	56/WSW	51/SW	26/WSW	9/SSE	17/ENE	40/NE	44/NE	53/NNE	47/NNE	18/NNE	17/WNW	31/WSW	52/WSW	54/WSW	47/WSW	21/W	11/NNW	17/NE	35/NE	40/NNE	33	56/WSW
04/28	36/NNE	15/NNE	20/WSW	44/WSW	60/SW	66/SW	53/WSW	29/SW	11/NW	21/NE	37/NE	56/NNE	50/NNE	32/N	3/WNW	32/SW	54/WSW	57/WSW	58/WSW	39/WSW	7/WSW	16/NNE	26/NE	45/NNE	36	66/SW
04/29	33/NE	24/NE	16/NNW	22/WSW	53/WSW	63/WSW	60/WSW	40/SW	9/WSW	16/NNE	35/NE	51/NE	65/NNE	63/NNE	48/NNE	1/WSW	22/SW	51/WSW	51/W	47/SW	21/SW	11/NNE	37/NNE	62/NNE	38	65/NNE
04/30	61/NE	67/NNE	39/NE	7/NW	18/W	50/WSW	57/WSW	47/WSW	31/W	11/NW	36/NNE	54/NE	63/NE	79/NNE	66/NE	20/NE	20/WSW	47/WSW	59/SW	56/WSW	32/WSW	10/WNW	16/NE	43/NNE	41	79/NNE
平均值	43	44	46	44	43	42	42	41	39	34	35	39	46	49	49	45	47	45	47	47	44	41	42	41		
最大值	93/NNE	93/NNE	105/NE	84/NE	78/NE	76/WSW	74/WSW	91/SW	80/SSW	63/SSW	71/NNE	88/NNE	89/NE	94/NNE	92/NE	98/NE	93/NE	80/NE	83/WSW	86/WSW	87/SW	88/WSW	84/NNE	83/NNE		

[註1]: 月平均流速= **43cm/s**, 最大流速= **105m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 25.0%**,**25**~**50cm/s: 36.7%**,**50**~**70cm/s: 29.3%**,**75**~**100cm/s: 8.9%**,>**100cm/s: .1%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 48.5%**,**E**~**S: 3.8%**,**S**~**W: 41.3%**,**W**~**N: 6.5%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **38.3%**), 主流向: **NE**(佔 **26.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.6　2007 年 05 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	58/NNE	52/NE	52/NE	48/NNE	15/NW	33/SW	53/WSW	52/WSW	38/SW	12/WSW	11/NE	38/NNE	50/NE	56/NE	70/NNE	42/NNE	3/W	34/WSW	57/WSW	57/SW	55/WSW	22/WSW	18/N	27/NE	40	70/NNE
05/02	50/NNE	62/NNE	67/NNE	44/NE	16/NNE	12/SW	44/WSW	56/WSW	47/WSW	26/SW	10/N	38/NNE	40/NE	64/NE	56/NE	46/NNE	21/N	20/WSW	49/WSW	61/WSW	56/SW	31/WSW	9/WSW	16/NNE	39	67/NNE
05/03	33/NE	49/NE	42/NE	38/NE	35/NNE	8/W	31/SW	49/W	52/WSW	32/WSW	14/SSW	25/NE	53/NE	70/NE	81/NE	75/NE	35/NE	11/SW	44/WSW	63/WSW	62/WSW	41/WSW	21/SW	6/E	40	81/NE
05/04	34/NE	51/NE	60/NE	60/NE	53/NE	28/NE	15/WSW	38/SW	53/WSW	48/WSW	23/SW	8/ENE	42/NE	64/NE	79/NE	76/NE	55/NE	18/NE	24/SW	60/WSW	70/WSW	57/WSW	34/SW	12/SW	44	79/NE
05/05	18/ENE	40/NE	49/NE	56/NE	50/NE	45/NE	11/NE	17/SW	50/WSW	51/WSW	40/WSW	10/SW	24/NE	56/NE	78/NE	82/NE	72/NE	37/NE	5/WSW	43/WSW	66/WSW	64/WSW	46/WSW	23/SW	43	82/NE
05/06	9/ESE	30/NE	48/NE	57/NE	63/NE	56/NE	26/NE	10/W	34/WSW	50/WSW	43/WSW	20/SW	7/SE	34/NE	56/NE	68/NE	68/NE	58/NE	24/NE	19/SW	55/WSW	61/WSW	57/WSW	34/SW	41	68/NE
05/07	22/SW	11/E	26/ENE	42/NE	48/NE	41/NE	25/NE	1/NE	26/SW	46/WSW	50/WSW	38/WSW	13/SW	13/ENE	37/NE	58/NE	66/NE	61/NE	38/NE	5/ENE	19/SW	45/WSW	57/WSW	54/WSW	35	66/NE
05/08	34/SW	12/SSW	14/ENE	36/NE	45/NE	45/NE	45/NE	33/NE	15/NE	7/S	31/WSW	41/WSW	32/WSW	8/SSW	16/NE	48/NE	60/NE	69/NE	59/NE	31/NE	2/E	25/SW	48/SW	60/WSW	34	69/NE
05/09	49/WSW	34/WSW	12/SSW	8/NE	30/NE	40/NE	43/NE	40/NE	25/NE	6/ENE	12/WSW	37/WSW	37/WSW	27/WSW	6/WSW	18/NE	44/NE	59/NE	67/NE	56/NE	35/NE	3/ENE	16/SW	42/WSW	31	67/NE
05/10	50/WSW	43/WSW	31/WSW	10/SSW	11/ENE	30/NE	41/NE	43/NE	41/NE	28/NE	13/NE	7/WSW	31/WSW	37/WSW	27/WSW	13/SW	11/E	34/NE	47/NE	54/NE	48/NE	31/NE	1/SE	17/SW	29	54/NE
05/11	39/SW	51/WSW	49/WSW	36/WSW	21/SW	7/ENE	26/NE	37/NE	41/NE	40/NE	30/NE	11/NNE	2/SW	31/WSW	36/WSW	34/WSW	15/SW	11/E	29/NE	49/NE	55/NE	56/NE	39/NE	11/ENE	31	56/NE
05/12	11/SSW	36/SW	47/WSW	49/WSW	34/SW	21/SW	9/ENE	29/NE	49/NE	52/NE	51/NE	46/NE	21/NE	8/WSW	27/WSW	41/WSW	41/WSW	26/WSW	4/ESE	27/NE	45/NE	55/NE	61/NE	51/NE	35	61/NE
05/13	23/NE	12/SW	33/WSW	50/WSW	50/WSW	44/WSW	23/SW	7/ENE	25/NE	43/NE	53/NE	49/NE	29/NE	2/SW	30/SW	58/WSW	64/WSW	59/WSW	34/SW	6/S	23/NE	42/NE	49/NE	52/NE	36	64/WSW
05/14	44/NE	32/NE	6/SW	31/WSW	57/WSW	55/WSW	40/SW	9/SW	20/NE	47/NE	63/NE	68/NE	72/NE	41/NE	4/E	29/WSW	58/WSW	61/WSW	55/WSW	23/SW	9/ESE	30/NE	53/NE	58/NE	40	72/NE
05/15	59/NE	48/NE	16/ENE	15/WSW	46/WSW	58/WSW	54/WSW	36/SW	9/S	24/ENE	53/NE	60/NE	76/NE	62/NE	33/NE	13/WSW	41/SW	66/WSW	62/WSW	47/WSW	15/SSW	13/E	36/NE	49/NE	41	76/NE
05/16	60/NE	65/NE	56/NE	11/NE	24/WSW	50/WSW	57/WSW	48/WSW	27/SW	6/E	35/NE	56/NE	84/NE	79/NE	56/NE	29/ENE	28/WSW	49/WSW	63/WSW	55/WSW	32/SW	12/SW	16/ENE	43/NE	43	84/NE
05/17	48/NE	58/NE	62/NE	36/NE	4/ENE	28/WSW	53/WSW	52/WSW	43/WSW	12/SSW	17/ENE	45/NE	56/NE	72/NE	71/NE	45/NE	5/ESE	28/SW	60/WSW	66/WSW	52/WSW	31/SW	12/SSE	24/ENE	41	72/NE
05/18	45/NE	55/NE	55/NE	55/NE	32/NE	2/E	28/WSW	46/WSW	49/WSW	31/SW	8/SSE	26/ENE	50/NE	67/NE	82/NE	64/NE	31/NE	8/WSW	36/WSW	60/WSW	59/WSW	47/WSW	28/SW	8/SSE	41	82/NE
05/19	26/ENE	43/NE	46/NE	55/NE	43/NE	30/NE	0/N	28/WSW	43/WSW	44/WSW	28/WSW	6/ESE	25/NE	49/NE	64/NE	69/NE	58/NE	27/ENE	11/S	40/WSW	57/WSW	57/WSW	51/SW	19/SW	38	69/NE
05/20	10/SE	25/ENE	40/NE	42/NE	45/NE	36/NE	16/NE	13/WSW	31/WSW	47/WSW	38/WSW	20/SW	9/E	31/NE	52/NE	64/NE	67/NE	47/NE	17/NE	12/SSW	41/WSW	52/WSW	51/WSW	36/SW	35	67/NE
05/21	20/SW	7/SE	22/ENE	32/NE	44/NE	47/NE	38/NE	23/NE	8/WSW	23/WSW	37/WSW	33/WSW	16/SW	6/E	25/NE	47/NE	58/NE	59/NE	40/NE	6/ENE	10/SSW	37/WSW	48/WSW	49/WSW	31	59/NE
05/22	33/SW	17/SW	6/ESE	18/NE	31/ENE	35/NE	38/NE	28/NE	15/NE	9/W	20/WSW	35/WSW	31/WSW	16/SW	6/E	25/NE	46/NE	53/NE	53/NE	35/NE	10/ENE	7/SE	25/WSW	40/WSW	26	53/NE
05/23	42/WSW	33/WSW	13/SW	1/SE	16/NE	27/NE	37/NE	35/NE	26/NE	13/NE	10/W	17/WSW	27/WSW	27/WSW	18/WSW	2/NNE	22/NE	42/NE	48/NE	49/NE	37/NE	17/NE	3/S	22/WSW	24	49/NE
05/24	37/WSW	35/WSW	29/WSW	13/SW	4/ESE	16/NE	27/NE	35/NE	32/NE	31/NE	22/NE	7/ENE	12/WSW	22/WSW	24/WSW	18/SW	4/SSW	19/NE	35/NE	45/NE	45/NE	36/NE	15/NE	8/SW	24	45/NE
05/25	22/WSW	37/WSW	36/WSW	26/WSW	19/SW	4/S	12/NE	24/NE	36/NE	36/NE	35/NE	25/NE	5/ENE	12/WSW	21/WSW	28/WSW	16/WSW	5/WSW	13/NE	33/NE	44/NE	43/NE	36/NE	17/NE	24	44/NE
05/26	3/NE	23/SW	34/WSW	36/WSW	28/WSW	14/SW	4/ESE	16/NE	27/NE	39/NE	37/NE	29/NE	21/NE	3/NNE	15/SSW	25/WSW	29/WSW	22/WSW	13/WSW	8/NE	20/NE	36/NE	36/NE	34/NE	23	39/NE
05/27	25/NE	7/ENE	11/SSW	25/WSW	28/WSW	24/WSW	13/WSW	7/ENE	23/NE	38/NE	47/NE	40/NE	35/NE	27/NE	5/E	13/SSW	33/WSW	35/WSW	20/WSW	3/W	11/NE	26/NE	35/NE	33/NE	24	47/NE
05/28	32/NE	26/NE	7/ESE	17/SW	26/WSW	27/WSW	20/WSW	4/SW	13/ENE	27/ENE	37/NE	48/NE	46/NE	35/NE	13/ENE	14/SW	24/WSW	31/WSW	26/WSW	14/WSW	6/SE	21/ENE	28/ENE	33/ENE	24	48/NE
05/29	34/NE	28/NE	16/ENE	3/SSE	24/SW	36/WSW	34/WSW	26/SW	14/SSW	11/ENE	30/NE	46/NE	55/NE	49/NE	26/ENE	7/SE	18/SW	32/WSW	34/WSW	28/WSW	8/WSW	15/E	28/ENE	37/ENE	27	55/NE
05/30	36/ENE	34/ENE	21/NNE	3/N	11/SW	34/WSW	41/WSW	36/WSW	22/WSW	3/SW	14/NNE	49/NE	52/NE	52/NE	32/ENE	13/E	8/S	35/W	42/W	42/WSW	24/W	5/NNW	19/NE	38/NE	28	52/NE
05/31	42/NE	31/ENE	38/ENE	21/ENE	10/ESE	18/SSW	28/WSW	26/WSW	13/WSW	6/NE	25/ENE	36/ENE	49/NE	56/NE	55/NE	28/ENE	7/SE	18/SSW	33/W	38/W	28/W	8/W	12/ENE	32/ENE	27	56/NE
平均值	34	35	34	31	31	31	30	29	31	29	30	33	36	38	39	38	36	37	37	37	35	33	32	32		
最大值	60/NE	65/NE	67/NNE	60/NE	63/NE	58/WSW	57/WSW	56/WSW	53/WSW	52/NE	63/NE	68/NE	84/NE	79/NE	82/NE	82/NE	72/NE	69/NE	67/NE	66/WSW	70/WSW	64/WSW	61/NE	60/WSW		

[註1]: 月平均流速= **34cm/s**, 最大流速= **84m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 34.0%**,**25**~**50cm/s: 45.6%**,**50**~**70cm/s: 19.1%**,**75**~**100cm/s: 1.3%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 51.9%**,**E**~**S: 4.3%**,**S**~**W: 42.5%**,**W**~**N: 1.3%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **51.3%**), 主流向: **NE**(佔 **40.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C075TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.7　2007 年 06 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	36/ENE	49/NE	43/NE	28/ENE	15/E	10/S	23/SSW	19/W	20/W	3/SW	16/ESE	25/E	48/NNE	60/NE	77/NE	45/NE	18/ESE	19/S	26/W	39/WSW	33/WSW	16/W	2/NNE	19/E	29	77/NE
06/02	27/E	32/ENE	49/NE	47/NNE	41/NE	23/NE	11/N	25/W	24/W	18/W	24/W	7/S	48/ENE	69/NE	81/ENE	72/NE	36/E	16/ESE	28/WNW	53/WSW	58/WSW	54/WSW	33/W	14/WNW	37	81/ENE
06/03	23/NNE	32/NNE	47/ENE	53/NE	49/NE	29/E	18/SE	22/SSW	27/SSW	29/SSW	19/S	18/ESE	38/ENE	55/NE	53/ENE	68/ENE	43/ENE	29/E	19/SSE	41/W	45/W	42/W	40/W	17/NW	36	68/ENE
06/04	19/NE	35/NE	46/NE	42/ENE	42/ENE	35/E	23/E	13/ESE	33/WNW	42/W	40/W	15/NNW	28/NE	43/ENE	58/NNE	63/NE	68/NE	47/ENE	29/ESE	11/WNW	40/W	41/W	38/W	26/W	37	68/NE
06/05	9/N	24/NE	39/ENE	38/E	50/NE	44/NE	34/ENE	25/NE	5/NE	41/W	40/W	33/WNW	15/NNW	32/NE	52/NNE	24/NE	68/NNE	58/NE	43/ENE	23/E	7/W	54/WSW	47/W	46/W	35	68/NNE
06/06	30/WNW	9/NE	27/NE	39/NE	44/ENE	47/ENE	36/E	26/E	24/ESE	13/WNW	19/WNW	22/WNW	13/WNW	15/NE	34/ENE	38/ENE	40/NE	56/NNE	64/ENE	39/E	20/S	41/SW	53/WSW	53/WSW	33	64/ENE
06/07	48/WSW	32/W	16/WSW	11/NW	25/N	36/E	45/ENE	48/ENE	35/E	29/E	6/E	38/WNW	43/W	43/W	26/NW	33/NNE	55/NE	58/NNE	57/NNE	59/NE	44/E	21/ESE	18/NW	28/WNW	36	59/NE
06/08	32/W	24/WNW	26/NW	21/NNE	39/NE	52/NE	57/NNE	21/ENE	32/ENE	25/E	24/SSE	31/S	35/SSW	37/SSW	32/SSW	23/SSE	14/SE	20/E	28/ENE	30/ENE	24/ENE	22/E	30/SSE	33/SSW	30	57/NNE
06/09	56/SW	67/SW	50/SW	47/SSW	34/SSW	28/SSE	13/SSE	7/ESE	18/E	16/ESE	19/S	25/S	36/SSW	46/SW	47/SW	49/SW	34/SW	13/S	11/E	54/NNE	41/NE	62/NNE	48/ENE	34/ENE	36	67/SW
06/10	11/NE	4/W	14/W	28/SW	12/WNW	18/NE	34/NE	42/NE	52/NNE	45/NNE	56/NE	41/E	29/E	17/SSE	30/S	31/SSW	16/S	21/SE	24/E	36/ENE	26/E	45/NE	58/NNE	55/NE	31	58/NNE
06/11	32/ESE	24/S	29/SSW	37/W	30/W	13/NW	24/NE	38/NE	47/ENE	54/NNE	42/NNE	55/NE	51/NE	25/NE	10/NNW	20/WNW	19/WNW	16/WNW	14/NNW	26/N	42/NE	37/E	50/NNE	55/NNE	33	55/NE
06/12	60/NE	47/ENE	21/ENE	0/N	14/W	18/WNW	16/NNW	20/NNW	42/NNE	55/NE	60/NNE	56/NNE	57/NE	40/NE	19/NNE	12/WNW	29/W	29/W	20/WNW	16/NW	23/N	45/NE	7/ESE	17/E	30	60/NE
06/13	42/E	21/SE	23/SSE	28/S	46/SW	55/SW	50/SW	40/SSW	24/S	9/SE	49/NE	44/NNE	49/NE	50/ENE	37/ENE	14/ENE	9/WSW	30/W	32/W	28/WNW	20/NW	24/N	37/NNE	41/E	33	55/SW
06/14	57/NE	50/ENE	31/ESE	23/ESE	23/S	39/SSW	51/SW	46/SSW	32/S	26/SE	7/E	53/ENE	49/NE	48/NE	38/NE	33/NE	8/NE	31/W	45/W	36/W	30/WNW	20/NW	22/N	44/NNE	35	57/NE
06/15	43/E	56/NE	45/E	31/ESE	23/SE	26/S	49/SW	53/SW	35/SSW	31/S	31/SE	52/NNE	47/NE	62/NNE	59/NE	54/NE	25/NE	3/N	13/WSW	46/W	54/W	48/W	26/W	19/NNW	39	62/NNE
06/16	54/ENE	54/NNE	61/NE	33/E	32/ESE	29/SE	34/SSW	50/SW	49/SW	37/SSW	25/SSE	24/SE	29/E	50/NE	67/NNE	53/NE	47/ENE	25/ENE	4/S	18/W	44/W	47/W	40/W	24/WNW	39	67/NNE
06/17	28/NNW	39/E	48/E	57/NE	52/NE	44/NE	25/NE	4/NNW	13/WNW	21/WNW	19/NNW	25/N	43/NNE	61/NE	53/NE	76/NNE	57/NNE	43/NE	19/NE	9/NW	18/W	16/WSW	9/NNW	14/N	33	76/NNE
06/18	22/N	33/N	51/NNE	55/NNE	45/E	42/E	36/E	28/E	11/NW	22/WNW	18/WNW	16/ENE	33/E	41/E	66/NE	47/NE	59/NNE	48/NNE	22/SW	45/WSW	60/WSW	67/W	54/W	46/W	40	67/W
06/19	35/W	18/NW	25/NNW	36/N	47/NNE	51/NNE	48/NNE	43/NNE	22/NNW	57/WSW	62/WSW	56/WSW	36/WNW	24/NW	43/NNE	10/ENE	55/NNE	71/NE	17/NNW	14/WNW	42/WSW	61/WSW	65/W	64/W	42	71/NE
06/20	46/W	29/W	18/WNW	23/NNW	26/NNW	50/NNE	52/NE	44/NE	31/NE	15/NNE	6/NNW	8/NW	8/NE	23/NE	41/NE	54/NE	24/E	68/NE	61/NNE	31/ESE	38/SE	31/SSE	38/SSW	46/SW	34	68/NE
06/21	42/SSW	35/S	33/SSE	32/SE	29/ESE	26/ESE	45/E	45/E	43/E	32/E	14/ESE	20/NW	24/NW	19/NW	22/NNE	41/NE	48/ENE	6/ENE	54/ENE	60/ENE	44/ENE	35/E	20/E	23/NW	33	60/ENE
06/22	34/WNW	30/WNW	20/NNW	25/N	36/NNE	48/NE	16/E	13/N	9/WNW	14/NW	14/WSW	39/WSW	51/WSW	55/WSW	51/WSW	35/WSW	20/W	31/E	20/E	46/E	51/ENE	13/SW	17/SW	35/SW	30	55/WSW
06/23	50/SW	29/SSW	26/S	39/SSW	28/S	18/S	7/SE	41/E	8/NW	39/E	33/NE	9/ESE	22/SW	40/WSW	50/WSW	33/WSW	19/WSW	7/ENE	30/NNE	52/NNE	39/NE	35/NNE	32/NE	4/W	29	52/NNE
06/24	35/WSW	53/WSW	58/WSW	56/WSW	38/WSW	14/SSW	9/N	30/NNE	54/NE	50/NE	51/NNE	43/NE	18/NE	6/WSW	28/SW	32/WSW	40/WSW	26/WSW	9/NNE	25/NNE	42/NNE	57/NNE	39/NNE	24/NNE	35	58/WSW
06/25	10/ENE	25/WSW	49/WSW	57/WSW	56/WSW	28/SW	10/WNW	26/NNE	39/NE	57/NNE	44/NE	48/NNE	29/NNE	5/NNW	32/WSW	50/WSW	50/WSW	38/WSW	22/WSW	5/NNE	25/NE	39/NNE	48/NNE	36/NNE	34	57/NNE
06/26	25/NNE	6/NW	35/WSW	43/WSW	55/WSW	49/WSW	26/WSW	1/NNW	30/NE	48/NE	53/NE	54/NNE	52/NNE	36/NE	4/NW	35/WSW	60/WSW	62/WSW	48/WSW	25/WSW	1/SE	22/NE	36/NNE	41/NNE	35	62/WSW
06/27	36/NNE	33/NE	5/N	29/WSW	52/WSW	54/WSW	51/WSW	23/WSW	11/NE	35/NNE	55/NNE	60/NE	56/NNE	46/NE	28/NNE	22/WSW	58/WSW	70/WSW	63/WSW	46/WSW	20/WSW	10/NE	26/NE	44/NE	39	70/WSW
06/28	41/NNE	44/NE	20/NE	8/WSW	40/WSW	56/WSW	57/WSW	40/WSW	14/SW	19/NE	42/NE	51/NE	56/NE	58/NE	42/NE	5/ENE	35/WSW	65/WSW	74/WSW	63/WSW	36/WSW	10/SSW	18/NE	35/NE	39	74/WSW
06/29	41/NE	40/NE	30/NE	14/NNE	16/WSW	48/WSW	64/WSW	56/WSW	37/WSW	2/SW	30/NE	50/NE	62/NE	70/NE	52/NE	15/NNE	8/SW	51/WSW	69/WSW	76/WSW	75/SW	34/SW	12/ENE	32/NE	41	76/WSW
06/30	44/NE	53/NNE	41/NNE	24/NNE	7/NNE	30/WSW	58/WSW	65/WSW	53/WSW	24/WSW	4/ENE	38/NE	54/NE	70/NNE	74/NE	59/NE	12/NNE	41/WSW	75/WSW	79/WSW	78/WSW	50/WSW	2/W	32/NE	44	79/WSW
平均值	36	34	34	33	35	35	34	32	29	30	31	35	39	42	43	38	36	37	35	38	37	37	32	33		
最大值	60/NE	67/SW	61/NE	57/NE	56/WSW	56/WSW	64/WSW	65/WSW	54/NE	57/NNE	62/WSW	60/NE	62/NE	70/NNE	81/ENE	76/NNE	68/NE	71/NE	75/WSW	79/WSW	78/WSW	67/W	65/W	64/W		

[註1]: 月平均流速= **35cm/s**, 最大流速= **81m/s**, 其流向爲 **ENE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 31.5%**,**25**~**50cm/s: 46.5%**,**50**~**70cm/s: 21.1%**,**75**~**100cm/s: .8%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 46.3%**,**E**~**S: 11.1%**,**S**~**W: 26.3%**,**W**~**N: 16.4%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **23.8%**), 主流向: **NE**(佔 **19.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C076TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.2.8　2007 年 07 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **7**月**27**日 **8**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	48/NE	58/NE	57/NE	49/NE	20/NNE	22/W	42/WSW	59/WSW	56/WSW	38/WSW	9/WSW	29/NNE	65/NE	77/NE	88/NE	64/NE	32/NE	6/WSW	70/WSW	84/WSW	80/WSW	55/WSW	27/WSW	5/ENE	48	88/NE
07/02	38/NE	51/NE	55/NE	57/NE	49/NE	33/NE	6/W	51/WSW	66/WSW	54/WSW	33/WSW	1/SSW	38/NE	68/NE	79/NE	77/NE	55/NE	17/NNE	37/WSW	72/WSW	85/WSW	68/WSW	48/SW	18/SW	48	85/WSW
07/03	7/ENE	35/NE	47/NE	52/NE	56/NE	47/NE	14/NNE	21/WSW	57/WSW	59/WSW	41/SW	17/SW	11/NE	47/NE	73/NE	86/NE	73/NE	34/NE	7/WSW	58/WSW	81/WSW	84/WSW	56/WSW	27/WSW	45	86/NE
07/04	11/SW	16/NE	35/NE	40/NE	48/NE	51/NE	30/NE	8/SSW	35/SW	55/WSW	54/WSW	32/SW	6/S	22/NE	50/NE	62/NE	77/NE	48/NE	21/NE	22/SW	63/WSW	74/SW	74/SW	41/SW	41	77/NE
07/05	23/SSW	9/SSE	24/NE	36/NE	43/NE	44/NE	34/NE	15/ENE	11/S	42/SW	52/SW	48/WSW	23/SW	7/E	28/NE	50/NE	57/NE	62/NE	38/NE	4/ENE	28/SW	62/WSW	73/WSW	77/WSW	37	77/WSW
07/06	51/WSW	20/SW	7/E	28/NE	39/NE	41/NE	38/NE	27/NE	17/NE	22/SW	54/WSW	61/WSW	49/SW	21/SW	8/ENE	31/NE	45/NE	52/NE	51/NE	33/NE	13/ENE	33/SW	58/SW	68/WSW	36	68/WSW
07/07	57/WSW	37/SW	18/SSW	9/E	24/NE	33/NE	34/NE	35/NE	28/NE	7/NNE	21/SW	52/WSW	58/WSW	43/SW	25/SW	6/SE	24/NE	41/NE	41/NE	46/NE	28/NE	3/W	29/SW	53/SW	31	58/WSW
07/08	60/WSW	50/SW	33/SW	19/SSW	9/E	25/NE	39/NNE	52/NE	44/NE	35/NE	4/NW	27/SW	53/WSW	59/WSW	45/SW	25/SW	8/SSE	20/NE	42/NE	51/NE	46/NE	40/NNE	16/NNE	15/W	34	60/WSW
07/09	44/WSW	54/WSW	55/WSW	30/SW	21/SW	2/SE	23/NNE	51/NE	53/NNE	44/NNE	37/NNE	14/NNE	16/W	41/W	47/W	33/W	15/W	12/NE	30/NE	44/NE	45/NE	44/NE	35/NE	20/NNE	34	55/WSW
07/10	8/NNW	26/W	37/W	33/WSW	23/WSW	1/NNW	19/E	45/NE	42/NNE	53/NNE	44/NNE	27/NNE	9/WNW	28/SW	52/WSW	56/WSW	55/WSW	32/SW	16/SSW	7/SE	16/ENE	21/NE	25/NNE	35/NNE	30	56/WSW
07/11	24/NNE	14/NNW	19/W	32/W	35/W	22/W	7/NNW	23/NE	45/NE	53/NNE	53/NNE	58/NNE	35/NNE	11/NNW	28/W	47/W	49/WSW	39/WSW	20/WSW	9/WSW	12/NNE	25/NE	38/NE	38/NE	31	58/NNE
07/12	40/NE	28/NE	20/NNE	21/W	47/WSW	49/WSW	36/WSW	12/W	15/NNE	29/NE	48/NE	52/NNE	52/NNE	35/NE	8/NNE	35/WSW	54/SW	60/SW	47/SW	27/SW	13/S	15/E	32/ENE	30/ENE	34	60/SW
07/13	29/NE	35/NNE	28/NNE	11/N	16/W	34/WSW	33/WSW	29/SW	12/SSW	9/ENE	32/NE	44/NE	62/NE	53/NE	19/NNE	16/SW	43/SW	61/SW	56/SW	42/SW	23/SSW	11/SE	25/ENE	34/ENE	32	62/NE
07/14	36/NE	30/NE	29/NE	20/NE	6/S	21/SW	42/SW	44/SW	33/SW	15/S	14/ENE	29/NE	47/NE	73/NE	48/NE	31/NE	11/SE	46/SW	60/SW	56/SW	42/SW	22/SSW	12/SE	16/E	33	73/NE
07/15	28/ENE	25/NE	29/NE	29/NE	19/NE	7/SSW	27/SW	48/SW	43/SW	21/SW	13/SE	23/ENE	36/NE	46/NE	72/NE	49/NE	16/E	18/SSW	46/SW	59/SW	57/SW	38/SW	18/SSW	18/E	33	72/NE
07/16	19/E	26/NE	28/NE	27/NE	25/NE	12/NNE	9/SSW	31/SW	40/WSW	34/SW	20/SSW	14/ESE	21/NE	42/NE	57/NE	51/NE	30/NE	4/SSE	23/SSW	52/SW	63/SW	53/SW	35/SW	13/SSE	30	63/SW
07/17	20/E	29/ENE	30/NE	31/NE	33/NE	32/NE	1/N	15/SSW	39/SW	47/WSW	26/SW	12/S	13/E	34/NE	48/NE	55/NE	42/NE	21/NE	11/SSW	29/SW	49/SW	54/SW	34/SW	19/SW	30	55/NE
07/18	11/SE	23/ENE	22/ENE	33/NE	30/NE	29/NE	20/NE	6/SSE	13/SW	40/SW	37/SW	16/SW	7/E	16/NE	42/NE	57/NE	46/NE	42/NE	19/E	11/SW	32/SW	49/SW	51/SW	40/SW	29	57/NE
07/19	14/SSW	13/ESE	27/ENE	24/ENE	33/NE	34/NE	20/ENE	14/NE	9/S	25/WSW	39/WSW	34/SW	10/SW	11/ENE	24/NE	46/ENE	52/NE	51/NE	25/ENE	7/SE	11/SW	37/SW	49/SW	49/SW	27	52/NE
07/20	20/SW	10/SE	17/E	20/ENE	28/NE	30/NE	29/NE	18/NE	3/ESE	14/SSW	31/WSW	36/SW	26/SW	11/SW	11/E	20/NE	35/NE	37/NE	45/NE	25/NE	11/SE	17/SSW	35/SW	41/SW	24	45/NE
07/21	32/SW	16/SSW	12/E	22/ENE	32/ENE	29/ENE	34/NE	21/NE	12/ENE	7/SSW	25/SW	44/SW	45/SW	30/SW	10/SW	11/ENE	21/NE	38/NE	38/NE	32/NE	16/ENE	9/S	21/SSW	36/SW	25	45/SW
07/22	47/WSW	37/WSW	22/WSW	4/W	15/NE	28/NE	32/NE	29/NE	25/NE	12/ENE	10/ESE	23/SW	35/SW	39/SW	26/SW	14/SW	8/E	20/NE	33/NE	29/NE	24/NE	15/ENE	8/ESE	13/SSW	23	47/WSW
07/23	29/SW	40/SW	32/SW	16/SSW	11/ESE	17/ENE	27/NE	32/NE	32/NE	26/NE	8/ENE	9/SE	20/SW	32/SW	32/SW	25/SW	12/SSW	8/E	14/ENE	24/NE	22/ENE	21/NE	8/ENE	7/SSW	21	40/SW
07/24	17/SW	28/SW	31/SW	25/SW	14/SSW	9/ESE	16/ENE	29/NE	32/NE	32/NE	29/NE	13/ENE	4/SSE	18/SSW	32/WSW	33/WSW	29/SW	14/SW	8/SE	12/E	23/NE	27/NE	22/NE	8/E	21	33/WSW
07/25	6/SSE	18/SW	28/SW	31/SW	24/SW	15/SW	3/SSE	13/ENE	27/NE	32/NE	31/NE	33/NE	16/ENE	5/SSE	18/SSW	32/SW	37/SW	32/SW	20/SW	7/SSE	10/E	18/ENE	23/NE	18/ENE	21	37/SW
07/26	7/E	4/SE	13/SW	29/SW	35/SW	27/SW	14/SW	4/S	15/ENE	30/NE	36/NE	36/NE	33/NE	24/NE	8/ESE	17/SSW	37/SW	45/WSW	32/SW	20/SW	9/SE	14/E	21/ENE	25/NE	22	45/WSW
07/27	22/ENE	12/ENE	6/SSE	17/SW	28/SW	36/SW	34/SW	21/SW	9/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	36/SW
平均值	28	28	28	28	28	27	25	28	30	32	31	30	30	34	38	40	37	33	33	33	35	35	34	29		
最大值	60/WSW	58/NE	57/NE	57/NE	56/NE	51/NE	42/SW	59/WSW	66/WSW	59/WSW	54/WSW	61/WSW	65/NE	77/NE	88/NE	86/NE	77/NE	62/NE	70/WSW	84/WSW	85/WSW	84/WSW	74/SW	77/WSW		

[註1]: 月平均流速= **31cm/s**, 最大流速= **88m/s**, 其流向爲 **NE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 40.3%,25~50cm/s: 43.4%,50~70cm/s: 14.4%,75~100cm/s: 1.9%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 47.9%,E~S: 7.6%,S~W: 42.7%,W~N: 1.9%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **54.8%**), 主流向: **NE**(佔 **32.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **633**筆 (**85%**), 資料檔名:**C077TP10.1HA**。

表3.2.9　2007 年 08 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **8**月**24**日**11**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	32/NE	49/NE	57/NE	62/NE	60/NE	33/NE	11/WSW	41/WSW	64/WSW	60/WSW	35/WSW	5/S	33/NE	62/NE	71/NE	72/NE	62/NE	26/NE	23/WSW	63/WSW	82/WSW	76/WSW	53/WSW	21/SSW	48	82/WSW
08/02	18/ENE	41/NE	53/NE	59/NE	56/NE	52/NE	17/NE	23/WSW	50/WSW	67/WSW	62/WSW	24/SW	7/E	39/NE	62/NE	66/NE	71/NE	47/NE	7/ENE	31/SW	69/WSW	74/WSW	65/WSW	42/WSW	46	74/WSW
08/03	13/SSW	23/ENE	46/NE	53/NE	59/NE	58/NE	40/NE	1/SSE	33/WSW	57/WSW	59/WSW	43/WSW	17/SW	16/ENE	38/NE	53/NE	62/NE	58/NE	37/NE	5/NE	31/WSW	63/WSW	68/WSW	50/WSW	41	68/WSW
08/04	22/SW	8/ESE	32/NE	46/NE	52/NE	52/NE	51/NE	25/NE	8/SSW	36/WSW	56/WSW	57/WSW	27/SW	7/SSW	18/ENE	39/NE	51/NE	54/NE	46/NE	24/NE	15/E	35/WSW	57/WSW	59/WSW	37	59/WSW
08/05	44/SW	20/SW	11/E	34/ENE	46/NE	55/NE	54/NE	45/NE	14/ENE	19/SW	45/WSW	56/WSW	48/WSW	27/SW	13/SSW	13/ENE	39/NE	47/NE	45/NE	39/NE	22/ENE	11/SW	31/WSW	44/WSW	34	56/WSW
08/06	52/WSW	32/SW	11/S	17/E	35/NE	47/NE	54/NE	59/NE	43/NE	12/E	20/SW	39/SW	47/SW	41/WSW	28/SW	9/S	14/E	27/ENE	38/NE	39/NE	33/NE	19/ENE	11/SSW	27/SW	31	59/NE
08/07	41/SW	44/SW	32/SW	16/S	16/E	32/ENE	43/NE	48/NE	52/NE	39/NE	14/E	13/SSE	32/SW	44/WSW	43/SW	33/SW	13/SSW	13/ESE	23/ENE	30/ENE	31/ENE	27/ENE	16/ENE	7/SSE	29	52/NE
08/08	18/SW	36/SW	38/SW	30/SW	20/SSW	15/ESE	26/ENE	40/ENE	43/NE	40/NE	27/ENE	22/ENE	13/SSW	32/SW	41/SW	42/SW	36/SW	28/SW	11/SE	18/E	32/ENE	39/NE	36/NE	21/ENE	29	43/NE
08/09	18/E	12/SSE	25/SW	31/SW	31/SW	21/SSW	14/SE	28/ENE	44/NE	52/NE	49/NE	38/NE	31/ENE	14/SSE	31/SW	48/SW	52/SW	39/SW	24/SW	12/SSE	17/E	28/ENE	38/ENE	39/ENE	31	52/NE
08/10	33/ENE	18/ENE	11/SE	23/SW	38/SW	37/SW	29/SW	15/SSW	19/E	32/ENE	51/NE	57/NE	59/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	59/NE
08/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18/SSW	18/E	40/ENE	56/NE	61/NE	67/NE	44/ENE	17/E	20/SSW	45/SW	54/SW	50/SW	28/SSW	18/ESE	35/E	38	67/NE
08/14	42/ENE	50/ENE	50/NE	48/NE	28/ENE	12/SE	25/SW	42/SW	44/SW	27/SW	16/SSE	26/E	42/ENE	56/ENE	61/NE	59/NE	36/ENE	13/SSE	38/SW	54/SW	53/SW	40/SW	29/SSW	22/SE	38	61/NE
08/15	29/E	44/ENE	50/NE	52/NE	53/NE	29/E	20/SSE	32/SW	46/SW	40/SW	25/SSW	20/ESE	38/ENE	50/ENE	59/NE	62/NE	52/NE	25/E	17/S	41/SW	53/SW	58/SW	32/SSW	17/SSE	39	62/NE
08/16	30/E	44/ENE	47/ENE	51/NE	53/NE	44/ENE	24/E	21/SSW	37/SW	43/SW	36/SW	19/SSW	22/ESE	40/ENE	48/ENE	53/NE	51/NE	30/ENE	24/ESE	23/SSW	45/SW	54/SW	52/SW	27/SSW	38	54/SW
08/17	16/ESE	35/ENE	50/ENE	50/ENE	47/NE	37/ENE	17/E	15/SSW	40/SW	31/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34	50/ENE
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/SW	29/SSW	19/SSW	13/SE	23/E	25/E	24/E	17/E	10/ESE	17/SSW	33/SW	23	39/SW
08/22	39/SW	35/SW	26/SSW	16/S	17/ESE	25/E	31/ENE	31/ENE	37/ENE	30/E	18/ESE	17/SSW	31/SW	34/SW	25/SW	18/SW	9/SSW	10/E	25/ENE	30/ENE	31/ENE	37/ENE	26/ENE	14/E	26	39/SW
08/23	9/SSW	19/SW	16/SSW	18/SSW	17/SSW	16/ESE	30/ENE	40/ENE	51/ENE	54/ENE	51/ENE	35/ENE	14/ESE	14/SSW	22/SW	25/SW	30/SW	17/SSW	12/SSE	20/E	27/ENE	32/ENE	31/ENE	29/ENE	26	54/ENE
08/24	15/E	9/S	13/SW	20/SW	24/SW	14/SSW	6/E	30/ENE	40/ENE	51/ENE	64/NE	67/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29	67/ENE
平均值	28	31	33	37	38	34	29	32	39	39	38	34	32	36	41	41	38	30	27	32	38	39	36	30		
最大值	52/WSW	50/ENE	57/NE	62/NE	60/NE	58/NE	54/NE	59/NE	64/WSW	67/WSW	64/NE	67/ENE	59/NE	62/NE	71/NE	72/NE	71/NE	58/NE	46/NE	63/WSW	82/WSW	76/WSW	68/WSW	59/WSW		

[註1]: 月平均流速= **35cm/s**, 最大流速= **82m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 33.5%,25~50cm/s: 43.8%,50~70cm/s: 22.2%,75~100cm/s: .5%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 46.1%,E~S: 12.8%,S~W: 41.1%,W~N: .0%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **44.8%**), 主流向: **NE**(佔 **23.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **397**筆 (**53%**), 資料檔名:**C078TP10.1HA**。

表3.2.10　2007 年 09 月 臺北港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	21/ENE	46/NE	59/NE	65/NE	63/NE	61/NE	28/ENE	10/S	31/WSW	45/WSW	37/WSW	17/SW	10/E	35/NE	53/NE	63/NE	64/NE	66/NE	40/ENE	11/E	19/SW	35/WSW	37/WSW	24/WSW	39	66/NE
09/02	4/ESE	28/ENE	52/NE	57/ENE	60/NE	60/NE	50/ENE	17/E	18/SW	33/WSW	31/WSW	26/WSW	9/S	13/E	37/ENE	49/ENE	53/ENE	54/NE	49/ENE	37/ENE	5/S	18/SW	35/WSW	32/SW	34	60/NE
09/03	15/SW	10/E	34/ENE	47/ENE	57/ENE	58/NE	50/ENE	38/ENE	16/E	20/SW	36/WSW	33/WSW	25/WSW	10/SSW	16/E	31/ENE	40/ENE	48/NE	45/ENE	38/ENE	29/ENE	17/E	14/SW	22/WSW	31	58/NE
09/04	26/SW	11/SSW	10/ESE	30/ENE	45/ENE	52/ENE	54/NE	50/ENE	28/ENE	16/E	18/SSW	29/SW	30/WSW	24/WSW	14/SSW	9/ESE	23/ENE	32/ENE	40/ENE	37/ENE	33/ENE	23/ENE	13/E	13/SW	28	54/NE
09/05	20/WSW	19/WSW	10/WSW	4/ENE	24/ENE	42/NE	51/NE	52/NE	46/NE	36/NE	23/E	13/SW	21/SW	27/WSW	26/WSW	15/SW	9/SW	11/E	21/ENE	26/ENE	29/NE	27/NE	24/ENE	12/E	24	52/NE
09/06	8/WSW	20/WSW	21/WSW	14/WSW	6/SE	13/ENE	27/ENE	40/NE	50/NE	50/NE	42/ENE	29/ENE	4/SE	16/WSW	26/WSW	26/WSW	22/WSW	7/SW	7/E	22/ENE	27/NE	30/NE	27/NE	21/NE	23	50/NE
09/07	12/ENE	4/W	16/WSW	20/WSW	19/WSW	7/SW	6/E	21/ENE	40/NE	47/NE	48/NE	43/NE	38/NE	17/E	12/WSW	29/WSW	29/WSW	30/WSW	11/SW	7/SE	19/ENE	32/ENE	37/NE	36/NE	24	48/NE
09/08	31/NE	19/ENE	12/ENE	16/WSW	24/WSW	20/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	31/NE
09/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53/NE	63/NE	61/NE	37/NE	13/NE	14/SW	30/WSW	30/WSW	30/WSW	10/SW	10/E	33/ENE	32	63/NE
09/12	45/NE	51/NE	50/NE	45/NE	25/NE	8/W	25/WSW	31/WSW	29/WSW	19/WSW	6/ESE	27/ENE	43/NE	58/NE	57/NE	49/NE	23/NE	3/SSW	24/WSW	34/WSW	37/WSW	25/WSW	5/S	21/ENE	31	58/NE
09/13	39/NE	49/NE	55/NE	52/NE	39/NE	16/ENE	14/SW	29/WSW	33/WSW	30/WSW	8/SW	13/E	36/NE	51/NE	56/NE	56/NE	41/NE	15/ENE	9/SW	31/WSW	33/WSW	29/WSW	10/SW	7/E	31	56/NE
09/14	30/ENE	47/NE	52/NE	53/NE	45/NE	29/NE	5/SSE	25/WSW	34/WSW	29/WSW	22/WSW	27/W	*	*	*	45/NE	50/NE	42/NE	8/NNW	30/W	34/WSW	35/WSW	23/WSW	5/WNW	32	53/NE
09/15	16/NNE	30/NE	49/NE	53/NE	57/NE	40/NE	7/NW	33/W	44/WSW	47/WSW	40/WSW	14/WSW	4/N	19/NNE	31/NNE	39/NE	40/NE	42/NE	19/NE	8/SW	37/WSW	42/WSW	45/WSW	26/WSW	33	57/NE
09/16	8/WSW	11/NE	27/NE	44/NE	46/NE	45/NE	20/NE	25/W	31/WSW	44/WSW	44/WSW	33/WSW	14/SW	3/E	22/NE	33/NE	34/NE	33/NE	23/NE	2/NE	40/W	49/WSW	55/WSW	38/WSW	30	55/WSW
09/17	17/WSW	1/E	17/NE	32/NE	41/NE	40/NE	34/NE	3/NNE	28/WSW	48/WSW	57/WSW	46/WSW	26/SW	7/WSW	7/ENE	20/NE	27/NE	32/NE	19/NE	6/W	28/WNW	46/WSW	54/WSW	47/WSW	29	57/WSW
09/18	31/WSW	13/WSW	9/NNE	22/NE	32/NE	43/NE	32/NE	25/WNW	16/W	40/WSW	48/WSW	56/WSW	48/WSW	29/WSW	7/W	15/NNE	30/NE	54/NE	68/NE	67/NE	29/NNE	9/NNW	16/WSW	20/WSW	32	68/NE
09/19	19/SW	10/WSW	10/NE	39/NE	46/NE	43/NE	43/NE	30/NE	18/NE	10/SSW	33/SW	44/WSW	46/WSW	41/WSW	32/WSW	19/WSW	2/ENE	12/NE	22/NE	18/NE	13/E	10/S	22/SW	32/SW	26	46/NE
09/20	41/SW	39/SW	33/SW	18/SW	7/SW	10/NE	16/NE	23/NE	31/NE	24/NE	12/E	16/SW	37/SW	42/SW	35/WSW	24/SW	18/SSW	14/S	9/SSE	6/NNE	9/NNE	3/N	13/WSW	29/WSW	21	42/SW
09/21	33/SW	31/WSW	31/WSW	27/WSW	13/WSW	5/N	12/NNE	17/NE	17/NE	11/NE	4/ENE	10/SW	33/WSW	58/WSW	66/WSW	54/WSW	36/SW	27/SW	13/WSW	3/N	7/N	6/N	1/N	8/WSW	22	66/WSW
09/22	24/WSW	37/WSW	51/WSW	58/WSW	48/WSW	23/SW	9/WSW	4/NNE	22/NE	30/NE	31/NNE	22/NNE	5/N	17/SW	39/WSW	50/WSW	54/WSW	40/WSW	20/WSW	4/W	16/NNE	31/NE	38/NNE	32/NNE	29	58/WSW
09/23	27/NNE	16/NNE	7/SW	24/SW	31/SW	31/SW	17/SW	3/SE	15/ENE	27/NE	32/NE	25/NE	14/NNE	5/E	19/SW	38/SW	59/WSW	64/SW	48/SW	23/SW	2/SSE	17/NE	28/NE	32/NE	25	64/SW
09/24	31/NE	20/NE	7/ESE	23/SW	41/SW	46/SW	47/WSW	25/SW	2/SSE	19/ENE	34/NE	47/NE	36/NNE	18/NE	7/ENE	20/SW	46/SW	75/WSW	63/WSW	43/SW	14/SW	6/ENE	22/NE	36/NE	30	75/WSW
09/25	43/NE	37/NE	15/NE	12/ESE	23/SSW	42/SW	53/SW	40/SW	12/SW	12/ENE	29/NE	48/NE	58/NE	54/NE	23/NW	11/WSW	34/SW	71/WSW	83/SW	53/SW	28/SW	7/SE	19/NE	37/NE	35	83/SW
09/26	47/NE	51/NE	46/NE	33/ENE	16/SW	42/SW	53/SW	56/SW	30/SW	4/SSW	19/ENE	40/NE	54/NE	61/NE	45/NE	19/E	24/SW	48/SW	71/WSW	72/SW	38/SW	16/SW	13/ENE	31/NE	39	72/SW
09/27	44/NE	56/NE	55/NE	41/ENE	25/W	35/SW	57/SW	68/SW	49/SW	21/SW	10/NE	37/NE	53/NE	66/NE	60/NE	46/NE	12/NNE	34/SW	52/WSW	67/SW	59/SW	32/SW	4/ESE	22/NE	42	68/SW
09/28	43/NE	58/NE	59/NE	48/NE	27/ENE	27/WSW	49/SW	66/SW	66/SW	40/SW	15/S	18/ENE	37/NE	53/NE	54/NE	60/NE	40/ENE	20/WSW	41/WSW	62/WSW	71/SW	45/SW	22/SW	11/ENE	43	71/SW
09/29	30/NE	48/NE	60/NE	57/NE	41/NE	15/W	34/WSW	60/WSW	77/SW	65/SW	31/SW	8/S	21/ENE	43/NE	56/NE	57/NE	45/NE	18/ENE	36/WSW	51/WSW	72/WSW	63/SW	35/SW	4/SSE	43	77/SW
09/30	24/NE	42/NE	59/NE	71/NE	60/ENE	37/ENE	39/WSW	45/SW	67/SW	73/SW	48/SW	21/SW	5/NE	36/NE	58/NE	70/NE	60/NE	45/NE	11/NNE	38/WSW	52/WSW	67/WSW	58/SW	28/SW	46	73/SW
平均值	27	30	34	37	36	33	32	32	33	32	29	28	29	33	35	36	34	35	33	31	30	27	25	24		
最大值	47/NE	58/NE	60/NE	71/NE	63/NE	61/NE	57/SW	68/SW	77/SW	73/SW	57/WSW	56/WSW	58/NE	66/NE	66/WSW	70/NE	64/NE	75/WSW	83/SW	72/SW	72/WSW	67/WSW	58/SW	47/WSW		

[註**1**]: 月平均流速= **31cm/s**, 最大流速= **83m/s**, 其流向爲 **SW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 39.7%,25~50cm/s: 43.0%,50~70cm/s: 16.9%,75~100cm/s: .3%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 48.5%,E~S: 4.9%,S~W: 44.1%,W~N: 2.5%**, 流向主軸: **NE- SW**(佔 **48.2%**), 主流向: **NE**(佔 **31.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **639**筆 (**89%**), 資料檔名:**C079TP10.1HA**。

港灣技術研究中心

3.3　2007年臺中港逐時流速及流向月報表

表3.3.1　2006 年 12 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2006**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	55/W	44/W	32/W	42/W	43/W	53/W	48/WSW	59/WSW	58/WSW	62/W	65/WSW	64/WSW	60/W	51/W	55/W	60/W	74/W	84/W	84/W	86/WSW	83/WSW	84/WSW	80/W	81/W	63	86/WSW
12/02	66/W	62/W	53/W	54/W	52/W	56/W	72/W	83/WSW	98/WSW	104/WSW	109/WSW	103/WSW	110/W	110/W	117/W	104/W	102/W	108/WSW	111/WSW	116/WSW	119/WSW	125/WSW	122/WSW	129/WSW	95	129/WSW
12/03	130/W	126/W	124/W	112/W	102/WSW	96/WSW	109/WSW	114/WSW	117/WSW	110/WSW	111/WSW	105/WSW	95/SW	89/WSW	70/WSW	67/W	68/W	78/W	81/W	77/WSW	66/WSW	66/WSW	57/WSW	70/WSW	93	130/W
12/04	73/WSW	69/WSW	62/WSW	74/W	76/W	70/W	78/W	71/WSW	85/WSW	90/WSW	95/WSW	102/WSW	104/WSW	94/WSW	96/WSW	82/W	82/W	52/W	49/W	49/W	49/W	24/WSW	40/W	35/W	71	104/WSW
12/05	28/W	10/W	7/SSW	35/W	14/W	41/NW	59/NNW	8/W	17/WSW	46/WSW	67/W	66/WSW	55/WSW	58/WSW	57/WSW	56/W	58/W	37/W	49/W	47/WNW	58/W	72/W	56/SW	66/W	44	72/W
12/06	58/WSW	52/WSW	47/WSW	46/WNW	32/WSW	26/WSW	22/W	21/WSW	58/W	72/WSW	67/WSW	85/WSW	75/WSW	81/WSW	68/WSW	52/WSW	51/W	35/W	20/W	6/S	3/S	8/SW	10/SW	8/WNW	42	85/WSW
12/07	8/W	11/W	11/W	14/W	23/WSW	47/NW	47/NNW	48/N	26/NNW	25/SW	12/NNW	34/WSW	57/W	59/W	44/WSW	39/W	24/WSW	19/SW	23/WSW	23/SSE	20/SW	19/NNE	17/W	16/SW	28	59/W
12/08	11/SW	4/WNW	7/NE	7/ENE	12/WNW	24/SW	42/NNW	22/NNE	21/S	31/WSW	8/WSW	25/WSW	44/WSW	55/W	57/WSW	59/W	46/W	*	46/W	47/W	26/SW	8/S	21/W	19/WSW	28	59/W
12/09	21/W	12/W	10/WNW	3/SW	21/WSW	8/WNW	16/W	19/W	27/W	33/WSW	33/WSW	62/WSW	71/WSW	86/W	94/W	99/WSW	99/W	112/W	98/W	106/W	106/W	99/W	91/W	98/WSW	59	112/W
12/10	95/WSW	92/WSW	95/W	101/WSW	88/WSW	92/WSW	89/WSW	86/W	75/W	82/W	85/WSW	83/WSW	95/WSW	90/WSW	95/WSW	91/WSW	91/WSW	82/WSW	73/W	68/WSW	58/W	37/W	32/WNW	18/W	79	101/WSW
12/11	10/NW	15/WNW	13/NW	18/N	13/N	13/NW	25/NW	28/NNW	28/WNW	43/NNW	42/NNW	33/NNW	34/NW	31/NW	18/NW	14/NNW	9/NW	25/W	9/NNW	9/NNE	30/W	13/NNW	50/NNW	43/N	24	50/NNW
12/12	38/N	47/N	33/NNW	40/N	30/N	32/NNW	46/NNW	27/NW	28/NNW	42/NW	52/NW	34/N	26/NW	32/N	19/WNW	17/WNW	19/WNW	9/WNW	16/W	16/W	14/W	7/ENE	26/WNW	30/NNW	28	52/NW
12/13	23/NW	43/W	10/N	13/SW	14/NW	33/WNW	14/SE	16/SE	14/SSE	14/WSW	12/NNW	15/WNW	11/N	12/NW	14/N	13/NNW	19/W	20/WSW	16/SW	24/WSW	38/W	36/W	34/WSW	*	20	43/W
12/14	24/WSW	20/WSW	30/W	25/W	34/WSW	47/W	44/WSW	87/W	79/W	101/W	112/W	107/W	89/W	83/W	86/W	87/WSW	85/W	88/W	82/W	75/W	69/W	68/WSW	65/W	42/W	68	112/W
12/15	41/W	34/WSW	8/SW	12/WSW	14/SW	45/W	48/W	52/W	54/W	50/W	42/W	45/WSW	30/WSW	24/WSW	16/W	6/SE	16/SSW	15/SSW	24/SW	11/SW	26/WSW	58/W	71/W	63/W	34	71/W
12/16	75/W	63/W	59/W	66/W	100/W	105/W	107/W	97/W	101/W	98/W	98/W	98/W	106/W	94/W	86/W	93/W	91/W	96/W	73/W	67/W	59/W	68/W	66/W	71/W	85	107/W
12/17	70/W	78/W	70/W	82/W	83/W	88/W	96/WSW	111/W	105/W	113/WSW	113/WSW	113/WSW	118/W	113/W	117/W	116/W	121/W	110/W	117/WSW	125/WSW	130/WSW	124/WSW	123/WSW	125/WSW	107	130/WSW
12/18	105/WSW	96/W	80/W	65/W	68/W	61/W	58/W	61/WSW	66/WSW	69/WSW	65/WSW	64/W	57/W	51/W	50/WSW	34/WSW	6/WSW	9/W	16/NW	36/WNW	14/NW	17/NW	23/NNW	18/N	50	106/WSW
12/19	31/WNW	23/NW	20/W	62/NNW	72/N	73/N	66/NNW	67/NW	34/NW	21/NNW	15/NNW	7/W	17/W	31/W	26/WSW	23/W	33/WSW	23/WSW	32/W	24/W	29/W	39/W	28/WNW	48/W	35	73/N
12/20	52/W	40/WNW	21/W	20/WSW	16/SW	20/N	40/NNW	34/NNW	29/NW	17/NNW	12/NW	4/SW	16/WSW	16/W	28/WSW	32/WSW	30/WSW	45/WSW	37/W	66/W	64/W	79/W	76/W	88/W	37	88/W
12/21	109/W	110/W	97/W	96/W	109/W	105/W	112/W	115/W	118/W	112/W	116/WSW	117/WSW	110/WSW	115/WSW	111/WSW	109/W	101/W	119/W	128/W	134/W	125/W	119/W	111/WSW	112/WSW	113	134/W
12/22	110/WSW	106/WSW	111/W	116/W	104/W	105/W	104/W	109/W	102/WSW	118/WSW	125/WSW	126/WSW	119/WSW	116/WSW	104/WSW	98/WSW	104/W	96/W	82/W	79/W	64/W	61/W	73/W	56/W	100	126/WSW
12/23	48/WSW	34/WSW	35/W	24/WSW	22/W	13/SW	5/SSW	18/NNW	51/NNW	42/N	22/NW	25/W	24/WSW	31/WSW	40/W	43/W	45/W	45/W	36/WSW	20/W	23/N	51/NNW	43/N	24/N	32	51/NNW
12/24	25/N	27/N	18/N	33/NW	9/N	7/W	16/NNW	66/NW	68/NNW	54/NNW	46/NNE	36/NW	28/ENE	18/WSW	14/E	19/W	9/SW	18/W	29/W	9/NNE	33/N	46/NW	44/NNW	51/NNW	30	68/NNW
12/25	30/NNW	33/NNW	23/NNW	25/NW	20/W	11/SSE	16/SW	17/NNW	34/NNW	49/NNW	45/NW	18/WNW	34/WSW	25/WSW	40/W	48/W	53/W	44/W	40/W	47/W	32/WSW	18/WSW	9/SW	12/W	30	53/W
12/26	16/SW	27/W	28/W	32/WSW	37/W	44/W	32/W	35/SW	32/WSW	29/SW	34/W	8/WNW	39/SW	23/SW	37/WSW	63/WSW	64/W	64/W	59/W	56/W	42/W	30/W	21/W	7/W	36	64/W
12/27	11/W	28/W	18/WSW	32/W	25/W	15/WSW	23/W	22/W	33/WSW	34/WSW	35/SSW	37/WSW	18/WSW	31/W	41/WSW	51/WSW	64/W	63/W	63/W	48/WSW	54/W	43/W	36/W	26/W	35	64/W
12/28	41/W	46/W	54/W	62/W	67/W	85/W	66/WSW	66/WSW	70/W	66/W	70/W	78/W	90/W	102/W	108/WSW	118/WSW	122/WSW	134/WSW	132/WSW	130/WSW	131/W	134/W	117/WSW	121/WSW	92	134/W
12/29	123/WSW	127/WSW	127/WSW	130/WSW	128/WSW	133/WSW	131/WSW	131/WSW	123/WSW	119/WSW	105/WSW	106/WSW	97/WSW	97/WSW	93/WSW	93/WSW	97/WSW	91/WSW	90/WSW	81/WSW	74/WSW	68/WSW	50/W	38/W	102	133/WSW
12/30	16/WNW	13/W	23/N	12/N	29/WNW	22/NW	19/WNW	28/WNW	8/WNW	10/NW	10/SSW	12/ESE	17/SW	25/WNW	40/NNW	41/N	43/N	50/NNE	47/NNW	57/NNW	46/NNW	55/NW	43/NNW	12/N	28	57/NNW
12/31	32/WNW	37/N	62/N	52/N	45/N	40/NW	24/NW	10/NNW	11/SSE	25/WSW	27/SW	33/SW	45/WSW	35/SSE	13/SSW	24/WNW	33/NNW	34/N	21/NNE	38/NNE	27/N	40/NNW	30/NNW	24/NW	32	62/N
平均值	51	49	45	49	48	52	54	56	57	61	60	60	61	61	60	60	60	60	58	57	55	55	54	52		
最大值	130/W	127/WSW	127/WSW	130/WSW	128/WSW	133/WSW	132/WSW	131/WSW	123/WSW	119/WSW	125/WSW	126/WSW	119/WSW	117/WSW	117/W	118/WSW	122/WSW	134/WSW	132/WSW	134/W	131/W	134/W	123/WSW	129/WSW		

[註**1**]: 月平均流速= **56cm/s**, 最大流速= **134m/s**, 其流向爲 **W** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 25.6%**,**25**~**50cm/s: 26.3%**,**50**~**70cm/s: 19.1%**,**75**~**100cm/s: 12.9%**,>**100cm/s: 16.0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 3.6%**,**E**~**S: 1.5%**,**S**~**W: 63.2%**,**W**~**N: 31.7%**, 流向主軸**: W - E** (佔 **41.0%**), 主流向: **W** (佔 **40.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**, 資料檔名**:C06CTCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.2　2007 年 01 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/01	17/W	20/NW	51/NNW	48/N	65/NNW	61/NNW	48/NNW	15/NNE	9/WNW	11/ESE	16/SW	20/SSW	31/SW	27/WSW	21/SW	9/SW	13/WSW	12/W	7/NNW	12/W	5/WNW	12/W	15/W	27/W	24	65/NNW
01/02	27/W	28/W	26/SW	40/WSW	23/SE	11/WSW	26/SW	26/SW	30/SW	32/SSW	50/WSW	47/W	58/W	54/W	48/W	44/W	31/WSW	8/SSW	20/WSW	11/SW	14/SW	28/W	14/W	25/W	30	58/W
01/03	24/W	20/W	19/W	25/SSW	20/SW	6/SE	34/NNW	8/SSE	17/WSW	28/WSW	42/SW	55/WSW	63/W	56/W	43/W	47/W	42/W	43/WSW	35/W	45/W	57/W	60/W	61/W	66/W	38	66/W
01/04	62/W	54/W	72/W	59/W	63/W	58/W	61/W	61/W	80/W	100/W	99/W	107/WSW	105/WSW	108/W	101/WSW	100/W	103/W	103/W	112/W	107/W	104/W	101/W	87/WSW	95/WSW	88	112/W
01/05	88/WSW	79/WSW	82/W	76/W	69/W	65/W	50/W	48/W	56/W	69/W	80/WSW	84/WSW	87/W	85/WSW	75/WSW	67/WSW	58/W	53/W	39/W	22/WSW	15/WSW	17/WSW	37/W	45/W	60	88/WSW
01/06	40/W	47/W	48/W	47/W	41/W	48/WSW	39/W	35/WSW	48/W	65/W	72/W	86/WSW	89/WSW	90/WSW	85/WSW	82/WSW	76/WSW	80/W	74/W	75/W	81/W	85/W	89/WSW	93/WSW	67	93/WSW
01/07	91/WSW	95/WSW	100/WSW	102/WSW	108/WSW	110/W	116/W	104/W	95/WSW	101/WSW	103/WSW	108/WSW	107/WSW	104/WSW	101/WSW	98/WSW	92/WSW	91/WSW	88/W	72/W	66/W	61/W	70/W	65/WSW	94	116/W
01/08	67/WSW	73/WSW	65/WSW	68/WSW	66/WSW	62/WSW	57/WSW	56/W	63/W	71/W	54/WSW	78/WSW	82/WSW	97/WSW	98/WSW	98/WSW	85/WSW	89/WSW	76/WSW	83/W	69/W	55/WSW	56/WSW	62/WSW	72	98/WSW
01/09	66/WSW	68/WSW	77/WSW	67/WSW	53/SW	53/SW	43/WSW	47/WSW	37/WSW	34/WSW	28/WSW	32/WSW	45/WSW	54/WSW	53/WSW	61/WSW	59/WSW	49/WSW	52/WSW	47/WSW	48/W	36/W	23/W	32/W	49	77/WSW
01/10	44/W	45/W	*	37/WSW	39/WSW	47/WSW	25/WSW	39/SW	36/SW	35/SW	31/S	27/SSW	27/SW	30/SW	44/WSW	55/W	53/W	53/W	52/WSW	54/W	44/W	32/W	26/W	12/WNW	38	55/W
01/11	10/WNW	13/W	6/WNW	6/S	14/W	15/WSW	14/SW	11/SSW	24/SW	34/WSW	10/WNW	19/WNW	8/WSW	13/SE	6/NW	12/NW	20/W	38/W	43/W	41/W	35/WNW	28/WSW	25/WSW	12/WNW	19	43/W
01/12	10/NW	5/NNE	9/SW	11/W	13/WSW	36/W	49/W	30/SW	34/W	47/W	40/W	32/WSW	33/WSW	42/W	40/W	47/W	49/W	69/W	75/W	85/W	77/W	81/W	80/W	85/W	45	86/W
01/13	82/W	92/W	81/W	79/W	93/W	74/W	87/W	91/W	87/W	85/WSW	91/W	92/W	78/W	75/W	80/W	81/W	86/W	88/W	89/W	99/W	91/W	97/W	89/W	83/W	86	99/W
01/14	81/W	70/W	75/W	84/W	79/W	79/W	87/W	83/W	86/W	83/WSW	76/W	68/W	75/W	67/W	55/W	44/W	50/W	41/W	44/W	50/W	39/W	38/W	33/W	20/W	63	87/W
01/15	19/W	10/SE	20/NNE	30/NNW	29/NNW	16/NNW	20/W	21/W	16/W	12/WNW	20/WSW	18/WSW	12/SW	24/WSW	20/SSE	9/W	17/E	25/NNE	31/NNW	27/NE	33/N	26/NW	36/NW	31/NE	22	36/NW
01/16	22/W	21/NW	32/NNE	45/NNE	37/N	38/N	38/N	26/WNW	12/NE	25/SSW	27/SSW	22/SSW	24/SSW	14/SSW	18/S	9/S	28/NW	24/N	37/NE	28/WNW	25/NNE	31/E	18/NNW	18/SW	26	45/NNE
01/17	21/SSW	19/SSW	14/S	25/SW	19/ESE	16/W	12/WNW	33/WSW	44/WSW	54/WSW	73/W	69/W	68/W	84/W	73/W	56/W	61/W	64/W	55/W	46/W	48/W	44/W	47/W	49/W	46	84/W
01/18	67/W	65/W	72/W	58/W	73/W	68/W	73/W	76/W	89/W	92/W	94/W	97/W	94/W	90/W	98/W	82/W	80/W	82/W	70/W	80/W	83/W	90/W	94/W	86/W	81	98/W
01/19	86/W	87/W	75/W	55/W	36/W	20/WNW	4/NW	11/WSW	28/SW	48/WSW	66/WSW	65/WSW	71/WSW	65/WSW	57/W	46/W	39/WSW	16/SW	13/W	8/N	4/NNE	9/W	37/W	40/W	41	87/W
01/20	46/W	39/W	46/W	29/WSW	43/SW	22/SW	16/NW	19/NNW	7/WNW	28/W	58/WSW	51/WSW	57/WSW	51/WSW	40/W	37/W	34/W	11/SW	11/NW	14/WNW	4/WNW	9/W	16/SW	35/WSW	30	58/WSW
01/21	32/WSW	27/W	37/W	44/WSW	47/WSW	35/W	28/W	26/WSW	43/W	57/WSW	74/WSW	76/WSW	80/WSW	81/W	79/W	93/W	75/W	60/W	50/W	48/W	55/W	61/W	73/W	79/W	57	93/W
01/22	86/W	89/W	87/W	99/W	75/W	64/W	66/W	65/W	59/W	69/W	80/WSW	80/WSW	95/WSW	94/W	82/W	83/W	74/W	66/W	49/W	34/WSW	26/W	20/W	19/WSW	27/W	66	99/W
01/23	32/W	33/W	34/W	32/W	24/W	21/WSW	21/SSW	34/SW	41/WSW	9/WNW	31/W	46/WSW	45/WSW	50/WSW	55/WSW	69/W	67/W	65/W	55/W	50/W	52/W	54/W	66/W	85/W	45	85/W
01/24	99/WSW	110/W	103/W	109/W	105/WSW	111/W	109/W	120/W	122/W	130/W	122/W	129/W	127/W	129/WSW	127/WSW	129/WSW	125/WSW	110/WSW	113/W	104/W	107/W	92/W	82/W	79/W	112	130/W
01/25	80/WSW	75/WSW	75/WSW	71/WSW	72/WSW	64/WSW	70/WSW	49/W	40/WSW	23/WSW	6/SSW	12/N	4/ENE	4/N	11/WSW	15/WSW	16/WSW	20/WSW	19/SW	14/SSW	19/W	27/WSW	22/W	13/ESE	34	80/WSW
01/26	35/WNW	22/NNW	16/N	31/WNW	21/WNW	8/WSW	14/SW	12/ENE	18/WSW	19/WSW	20/WNW	31/NNW	20/NNE	16/WSW	11/NNW	16/SSW	11/WSW	54/W	67/W	88/W	71/W	69/W	61/W	66/W	33	88/W
01/27	60/W	70/WSW	86/WSW	88/WSW	96/WSW	99/WSW	105/WSW	101/WSW	95/WSW	86/WSW	86/W	78/W	81/WSW	82/W	82/WSW	79/WSW	78/WSW	63/WSW	64/WSW	76/WSW	83/WSW	88/W	62/W	56/W	81	105/WSW
01/28	46/WSW	58/W	74/W	71/WSW	79/WSW	91/WSW	97/WSW	100/WSW	97/WSW	88/WSW	76/WSW	70/W	65/W	60/WSW	58/W	57/W	54/W	61/W	67/W	56/WSW	54/WSW	47/SW	53/WSW	56/W	68	100/WSW
01/29	37/WSW	39/W	47/W	60/W	61/WSW	60/SW	75/WSW	65/WSW	73/WSW	63/WSW	64/WSW	59/SW	46/SW	38/W	43/W	33/WSW	37/WSW	26/WSW	24/WSW	22/WSW	15/W	14/W	10/SSW	13/SSE	43	75/WSW
01/30	6/E	32/SSW	30/NW	41/NNE	50/NNW	26/NNW	19/NNE	27/E	27/S	26/SSW	31/S	26/SSW	31/SSW	17/WSW	15/WSW	20/SSW	20/SSE	52/SE	35/E	34/SE	24/WSW	36/SSW	53/SSE	19/SSE	29	53/SSE
01/31	50/SSW	64/S	42/SE	32/SSE	37/NE	42/N	27/WNW	28/SSW	35/SSE	41/SSW	40/SSW	33/WSW	48/WSW	25/WSW	25/WSW	27/W	24/WSW	13/SSW	10/E	19/S	12/W	35/SSW	22/WSW	19/ESE	31	64/S
平均值	49	51	53	54	53	49	49	47	50	54	57	59	60	59	56	55	54	53	51	50	47	48	48	48		
最大值	99/WSW	110/W	103/W	109/W	108/WSW	111/W	116/W	120/W	122/W	130/W	122/W	129/W	127/W	129/WSW	127/WSW	129/WSW	125/WSW	110/WSW	113/W	107/W	107/W	101/W	94/W	95/WSW		

[註**1**]: 月平均流速= **52cm/s**, 最大流速= **130m/s**, 其流向爲 **W** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 22.2%**,**25**~**50cm/s: 28.4%**,**50**~**70cm/s: 24.0%**,**75**~**100cm/s: 19.2%**,>**100cm/s: 6.2%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 3.8%**,**E**~**S: 3.2%**,**S**~**W: 69.9%**,**W**~**N: 23.1%**, 流向主軸: **W - E** (佔 **46.4%**), 主流向: **W** (佔 **45.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C071TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.3　2007 年 02 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/01	23/WSW	16/SSW	36/S	47/S	29/S	32/NW	13/S	31/SSE	48/SW	66/W	81/WSW	83/WSW	92/WSW	89/WSW	95/W	96/W	97/W	87/W	80/W	66/W	58/WSW	70/W	66/WSW	63/WSW	61	97/W
02/02	69/WSW	63/WSW	65/WSW	60/WSW	52/WSW	52/W	69/W	84/W	86/WSW	110/WSW	113/WSW	110/WSW	111/WSW	102/WSW	95/WSW	89/WSW	80/WSW	77/W	76/W	67/W	58/W	61/WSW	66/WSW	66/WSW	79	113/WSW
02/03	56/WSW	58/WSW	40/WSW	30/SW	23/SW	5/S	14/WSW	33/NW	14/SSW	20/SW	23/SSW	27/WSW	38/W	33/WSW	23/WSW	21/SW	21/WSW	33/S	19/SSE	27/N	30/NE	36/W	33/WSW	8/NE	28	58/WSW
02/04	31/SSE	33/SSE	29/NE	39/SW	20/S	52/WNW	51/NE	53/NE	58/NNW	36/NE	20/WNW	35/ESE	27/SSE	20/S	50/SSW	29/SE	32/SSW	21/SW	42/NW	26/NNE	36/NNW	46/WSW	31/ENE	40/SW	36	58/NNW
02/05	38/S	24/WNW	30/S	34/SSE	22/NNE	32/SSW	16/NNE	59/NW	38/NNW	43/N	55/ENE	33/SSE	44/WSW	36/SSW	45/SW	24/SSE	60/SSW	54/SSW	25/S	24/NNE	37/N	30/NE	32/NNW	27/WNW	36	60/SSW
02/06	36/ESE	26/ESE	25/NNW	29/ENE	42/NW	50/SSW	39/N	43/NE	36/NNE	49/E	36/N	38/W	*	4/W	3/ENE	13/N	10/NNW	22/N	5/ENE	4/N	44/NNE	51/NNE	42/NNE	35/NNE	30	51/NNE
02/07	32/NNE	29/NNE	37/N	36/N	46/N	46/N	52/NNW	49/NNE	52/N	52/N	54/N	40/N	24/N	19/NNE	17/NNE	15/NNE	24/N	20/N	25/N	27/N	39/NNW	41/N	50/N	45/N	36	54/N
02/08	34/N	28/NNW	31/NNW	29/NNW	32/NNW	39/NNW	37/NNW	37/N	46/N	49/N	49/N	41/N	35/N	31/NNW	20/N	24/NNW	31/N	36/NNW	40/N	42/N	49/NNW	53/N	56/NNW	54/NNW	39	56/NNW
02/09	54/N	39/N	26/N	26/NNW	31/NNW	30/N	36/N	36/NNW	36/N	40/NNW	50/N	39/N	37/N	35/N	29/N	27/N	31/N	31/NNW	40/NNW	42/NNW	30/NNW	44/NNW	50/NNW	46/NNW	37	54/N
02/10	34/NNW	17/NNW	12/N	4/NW	4/W	11/WSW	4/W	5/W	10/W	7/WNW	4/NNE	7/NW	13/WNW	24/W	32/W	34/W	32/W	49/W	56/W	52/W	63/W	58/W	59/W	39/WSW	26	63/W
02/11	52/WSW	65/WSW	74/WSW	75/WSW	78/WSW	76/WSW	70/WSW	69/WSW	66/WSW	67/WSW	71/WSW	53/WSW	47/WSW	49/WSW	54/WSW	56/WSW	48/WSW	34/W	33/W	29/WSW	27/WSW	20/W	17/WNW	9/NW	52	78/WSW
02/12	20/SW	10/NW	23/N	31/NNW	33/NNW	14/NNW	9/NW	6/WSW	13/W	9/W	15/W	6/SSW	8/ESE	12/ENE	20/ENE	24/NE	31/NNE	29/N	22/NNW	24/N	27/NNW	29/NNW	32/NNW	40/NNW	20	40/NNW
02/13	47/N	49/N	46/N	43/N	43/N	33/N	22/NNE	17/NNW	16/N	13/NNW	12/NNW	19/NW	18/NNW	26/N	32/N	40/N	50/NNW	53/NNW	55/NNW	63/NNW	62/NW	53/NNW	58/NNW	53/NNW	39	63/NNW
02/14	55/NNW	68/N	61/N	62/N	63/N	53/N	43/N	31/N	13/N	12/NNW	10/NNW	9/N	11/NNW	14/NNW	6/NNE	11/SSW	21/WSW	48/W	58/W	60/WSW	68/WSW	82/WSW	103/W	94/WSW	44	103/W
02/15	94/WSW	89/WSW	78/WSW	71/WSW	75/WSW	68/WSW	74/WSW	71/WSW	76/WSW	80/WSW	81/WSW	79/WSW	68/WSW	64/WSW	52/WSW	42/WSW	28/WSW	10/NW	17/N	16/NNW	27/NNW	37/NNW	39/NW	19/NNW	57	94/WSW
02/16	21/NNW	11/NW	29/NW	12/NNW	54/N	61/NNW	55/N	52/NNW	35/NNW	24/NNW	16/WNW	32/W	35/WNW	15/WNW	7/N	9/N	70/NNW	60/NNW	64/N	61/N	56/N	46/N	50/NNW	41/NNW	38	70/NNW
02/17	29/NNW	40/NNW	51/NNW	61/NNW	67/N	77/N	69/N	54/NNW	34/NNW	11/NNW	12/SW	9/W	10/WNW	12/N	17/NNW	21/N	20/NNW	57/NNW	50/N	63/N	57/NNW	30/NNW	23/N	21/NNW	37	77/N
02/18	14/NNW	24/NNW	25/NNW	33/NNW	56/NNW	60/N	59/N	52/NNW	34/NNW	8/NNE	26/SW	54/WSW	59/W	48/W	26/W	7/NW	7/NNW	8/N	9/WNW	8/NNW	13/WNW	21/W	34/W	36/WSW	30	60/N
02/19	38/W	48/W	44/W	42/W	32/W	27/W	24/W	28/W	32/WNW	50/W	60/WSW	65/WSW	64/WSW	71/WSW	61/WSW	49/N	33/WSW	24/NE	19/NNW	24/NNW	18/NNW	20/NW	20/WNW	34/W	39	71/WSW
02/20	30/WSW	39/WSW	28/W	28/NNW	14/NW	18/NNW	32/NW	44/NNW	61/NNW	31/NNW	15/WNW	33/SW	50/SW	53/WSW	62/WSW	38/WSW	15/W	9/WNW	4/NNW	15/WNW	26/NW	47/NNW	15/NNW	25/WSW	30	62/WSW
02/21	47/WSW	42/WSW	49/W	44/WSW	37/W	31/WSW	24/WSW	33/W	24/NW	23/NW	43/WSW	56/WSW	70/WSW	75/WSW	65/WSW	54/WSW	40/WSW	26/W	19/W	13/WNW	13/NNW	54/NW	25/NW	20/WNW	39	75/WSW
02/22	52/WSW	49/WSW	52/WSW	46/N	33/WSW	18/WNW	5/WNW	10/NNW	15/NNW	50/NNW	44/NNW	18/NNW	2/NNW	11/SSW	19/WSW	33/WSW	32/W	26/WNW	19/NNW	18/W	10/NW	43/NNW	44/N	32/N	28	52/WSW
02/23	12/W	18/WSW	38/WSW	40/WSW	49/WSW	58/WSW	48/WSW	56/WSW	54/WSW	52/WSW	41/WSW	46/WSW	64/WSW	70/WSW	79/WSW	77/WSW	78/WSW	71/WSW	55/WSW	47/WSW	37/W	22/WNW	17/NNW	11/WNW	48	79/WSW
02/24	11/WNW	19/WNW	22/W	23/W	25/WSW	24/W	24/W	20/WSW	11/WSW	7/WSW	8/NNW	44/NNW	52/NNW	34/NNE	25/NNE	28/NNE	33/N	33/N	44/NNW	26/NNW	42/NNW	49/N	40/NNW	51/N	29	52/NNW
02/25	47/NNW	39/NNW	33/NNW	11/NNW	5/WNW	12/WSW	20/W	20/W	15/W	18/W	35/WNW	30/W	25/WNW	50/W	60/W	63/W	69/W	66/W	80/W	81/W	88/W	104/W	102/W	93/W	49	104/W
02/26	91/W	92/W	95/WSW	103/WSW	105/WSW	102/WSW	109/WSW	105/WSW	99/WSW	90/WSW	88/WSW	75/WSW	73/WSW	70/WSW	69/W	62/WSW	69/NNE	64/N	64/WSW	58/WSW	56/NNE	54/WSW	52/WSW	50/N	79	109/WSW
02/27	37/W	30/W	18/WSW	16/W	16/NNE	14/N	14/WSW	36/W	45/W	50/WSW	51/WSW	51/WSW	47/N	46/WSW	42/W	33/W	28/WSW	23/NNE	18/W	21/NNE	28/W	31/W	33/W	28/W	32	51/WSW
02/28	36/W	32/W	26/W	17/W	6/NW	8/NW	11/NW	14/WNW	28/W	33/W	43/W	33/W	32/W	28/W	21/W	10/W	10/NNW	17/NNW	27/E	24/ESE	30/N	32/N	30/NNW	15/NNW	23	43/W
平均值	41	39	40	39	39	40	37	41	39	39	41	42	43	41	40	37	39	39	38	37	40	45	44	39		
最大值	94/WSW	92/W	95/WSW	103/WSW	105/WSW	103/WSW	109/WSW	105/WSW	99/WSW	110/WSW	113/WSW	110/WSW	111/WSW	102/WSW	95/WSW	96/W	97/W	87/W	80/W	81/W	88/W	104/W	103/W	94/WSW		

[註1]: 月平均流速= **40cm/s**, 最大流速= **113m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 29.5%**,**25**~**50cm/s: 39.5%**,**50**~**70cm/s: 23.0%**,**75**~**100cm/s: 6.1%**,>**100cm/s: 1.9%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 12.4%**,**E**~**S: 2.7%**,**S**~**W: 40.7%**,**W**~**N: 44.3%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **24.9%**), 主流向:**WSW**(佔 **23.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **671**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C072TCA0.1HA**。

表3.3.4　2007 年 03 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/01	13/E	8/WNW	14/WNW	32/NNW	44/N	42/NNW	37/N	20/NNW	10/NW	25/NNE	*	29/W	27/W	11/N	11/N	2/WSW	4/NNE	46/NNW	39/NNW	35/ESE	32/N	21/N	17/NNW	18/N	23	46/NNW
03/02	8/N	5/W	10/NNE	7/N	41/NNW	40/NNW	46/NNW	38/NNW	12/NW	26/W	38/W	49/W	48/W	41/W	24/W	14/WSW	8/WSW	6/NE	18/N	31/NNW	19/N	4/N	9/W	3/N	23	49/W
03/03	9/NNE	6/SE	17/ESE	5/NNE	7/NE	44/E	44/E	39/E	26/N	7/WNW	39/W	42/W	46/W	26/W	13/N	4/WNW	8/W	12/NNW	42/E	43/NNW	30/NNW	15/NNW	11/NNW	17/NNW	23	46/W
03/04	13/E	11/E	25/E	8/E	24/ESE	60/E	68/N	64/N	46/N	38/ESE	26/E	19/ESE	8/SE	15/ESE	24/E	42/E	67/E	72/E	65/E	72/NNW	78/N	66/NNW	46/NNW	42/NNW	42	78/N
03/05	43/E	39/ESE	45/E	31/E	17/E	30/E	40/E	28/E	16/NE	61/NNE	105/NNE	120/NNE	114/NNE	105/WSW	96/W	86/W	97/W	102/W	119/W	139/W	141/W	151/W	149/WSW	141/WSW	84	151/W
03/06	133/WSW	128/WSW	136/WSW	143/WSW	139/W	128/W	145/W	137/W	143/WSW	141/WSW	144/WSW	133/WSW	124/WSW	118/WSW	115/WSW	111/WSW	116/W	116/W	119/W	108/W	85/W	98/W	90/W	92/WSW	123	145/W
03/07	95/W	92/W	95/WSW	98/WSW	95/W	73/WSW	63/W	53/W	48/W	53/W	54/W	54/W	53/W	62/W	52/W	54/W	51/W	32/W	39/W	18/W	9/WNW	6/NNW	27/W	45/WSW	55	98/WSW
03/08	58/W	65/W	71/W	66/W	55/W	48/W	39/W	27/W	13/NNW	23/NNW	11/NW	9/WNW	24/SW	42/WSW	37/WSW	28/WSW	30/W	22/W	30/W	13/W	17/NNW	15/NNW	8/N	9/E	32	71/W
03/09	34/WSW	43/WSW	49/W	52/W	59/W	48/W	37/W	29/W	12/W	11/NW	9/NW	6/WNW	31/WSW	41/W	37/W	43/W	31/W	40/W	40/W	29/WSW	25/W	16/W	13/SW	20/W	31	59/W
03/10	25/WSW	30/WSW	20/W	17/W	8/W	34/NNW	17/WNW	22/NNW	36/NNW	45/N	51/NNW	47/NNW	38/N	45/N	43/N	41/NNW	48/N	49/NNW	13/NW	43/N	55/N	62/N	60/N	45/N	37	62/N
03/11	27/NNW	9/NNW	22/WSW	36/WSW	66/W	81/W	80/W	92/W	97/W	97/W	98/W	96/WSW	91/WSW	89/WSW	80/WSW	81/W	87/WSW	86/WSW	82/WSW	93/W	57/W	67/W	48/W	54/W	71	98/W
03/12	50/W	56/W	48/WSW	41/W	36/W	51/W	38/W	36/WNW	35/W	15/W	13/NE	8/NNE	19/N	48/NNW	48/NNW	47/NNW	53/NNW	35/NNW	34/NNW	32/NNW	22/NW	21/NNW	43/NW	46/NNW	36	56/W
03/13	48/NNW	54/NNW	49/N	44/N	27/N	21/NNW	23/NNW	34/NNW	34/NNW	34/NNW	26/NNW	18/N	26/NNW	30/N	38/N	44/NNW	53/NNW	55/NNW	45/NNW	35/NNW	24/NNW	33/NNW	19/NNW	19/NNE	35	55/NNW
03/14	13/NE	26/NNW	35/N	30/N	22/N	22/NNW	18/NNW	18/NNW	28/NNW	19/NNW	23/N	23/NNW	30/NNW	38/NNW	36/N	45/N	50/N	58/N	65/NNW	65/NNW	69/NNW	56/NNW	43/NNW	44/NNW	36	69/NNW
03/15	44/NNW	50/NNW	53/NNW	56/N	49/N	49/N	39/N	28/NNW	30/N	27/NNW	23/NNW	23/N	26/NNW	29/N	41/NNW	51/NNW	63/NNW	64/NNW	72/NNW	54/NNW	54/NNW	46/NNW	40/NNW	35/E	44	72/NNW
03/16	34/NNW	30/NNW	32/NNW	42/E	44/NNW	41/NNW	32/N	18/NNW	12/WSW	25/WSW	35/WSW	39/W	43/W	36/W	33/W	23/W	*	12/NNE	16/NW	16/NW	3/W	11/WNW	37/NNE	45/W	29	45/W
03/17	60/W	56/W	53/W	48/NNE	74/W	82/W	100/W	105/WSW	111/WSW	118/WSW	111/WSW	110/WSW	108/WSW	107/WSW	99/WSW	92/W	102/W	109/W	84/NNE	99/WSW	101/N	100/WSW	91/WSW	89/WSW	92	118/WSW
03/18	86/WSW	81/N	71/WSW	58/WSW	54/N	45/WNW	32/NE	59/N	75/N	89/WSW	88/N	85/WSW	65/WSW	57/WSW	42/N	22/WNW	18/E	30/NNW	23/NW	18/WNW	20/ENE	25/NE	31/WNW	20/WNW	50	89/WSW
03/19	14/W	17/NW	18/N	20/E	30/NNW	42/E	45/NNW	30/NNW	12/E	30/WSW	49/WSW	57/WSW	55/WSW	46/SW	33/WSW	20/N	15/W	11/NE	34/W	44/NNE	65/NNE	82/WSW	93/WSW	98/N	40	98/N
03/20	97/N	91/N	81/N	75/N	70/W	64/NE	52/NE	60/W	72/W	86/W	97/WSW	101/WSW	94/WSW	89/WSW	75/WSW	73/WSW	74/WSW	75/W	68/W	70/W	78/W	73/WSW	86/WSW	87/WSW	79	101/WSW
03/21	80/WSW	77/WSW	62/WSW	46/WSW	24/W	14/NW	23/NNW	30/NNW	15/NNW	16/W	19/WSW	25/W	35/W	53/W	51/W	36/W	30/W	25/W	23/W	14/NW	38/NNW	22/NNW	15/W	19/WSW	33	80/WSW
03/22	43/WSW	42/W	40/W	25/WSW	14/SW	14/SSW	6/S	21/N	57/NNW	37/NNW	10/NNW	10/SW	35/WSW	38/W	42/W	32/WNW	28/WNW	14/W	14/W	55/NNW	45/N	38/N	26/N	8/WNW	29	57/NNW
03/23	20/SW	34/WSW	40/W	32/W	17/WSW	9/W	8/WSW	8/NW	55/NNW	37/N	36/NNE	25/N	12/NNE	7/NNW	21/NNW	18/NNW	30/N	12/N	26/NNW	30/NNW	58/NNW	71/NNW	59/NNW	42/N	30	71/NNW
03/24	23/N	12/N	12/N	8/NNW	19/NNW	31/N	36/NNW	36/NNW	46/NNW	62/NNW	61/NNW	53/N	44/N	48/NNW	39/NNW	43/NNW	60/NNW	69/NNW	75/NNW	76/NNW	82/NNW	73/NNW	61/NNW	61/NNW	47	82/NNW
03/25	47/NNW	27/NNW	11/NW	6/N	11/NW	7/NNE	28/NNW	31/NNW	26/NW	41/NW	44/NNW	45/NNW	41/N	37/N	32/N	40/N	35/N	30/N	19/N	11/NNW	11/WNW	15/NNW	25/NNW	27/N	27	47/NNW
03/26	27/N	18/N	15/NNE	8/N	8/NNW	4/WNW	8/N	11/NNE	22/N	15/NNW	28/NNW	45/NNW	54/NNW	40/N	35/N	48/NNW	57/NNW	65/NNW	63/NNW	61/NNW	54/NNW	55/NNW	51/NNW	54/N	35	65/NNW
03/27	58/NNW	52/NNW	46/NNW	45/N	40/NNW	30/NNW	24/NNW	38/NNW	39/NNW	36/NNW	33/NNW	33/NNW	46/NNW	53/NW	68/NNW	59/NNW	44/N	39/NNW	43/NNW	28/NNW	14/NW	13/NW	25/W	22/W	39	68/NNW
03/28	3/NNW	14/NE	19/N	13/NNW	9/NNE	4/WNW	8/W	16/W	31/WSW	23/W	16/WSW	16/WSW	6/W	4/SSW	9/NE	23/NNE	34/N	34/N	34/N	30/NNW	44/NNW	43/NNW	44/NNW	41/NNW	22	44/NNW
03/29	50/NNW	40/NNW	43/N	58/NNE	52/N	44/N	41/NNW	31/NW	25/NNW	21/NNW	14/N	20/N	26/NNW	35/NNW	48/NNW	59/NNW	60/N	55/N	61/NNW	66/NNW	69/NNW	59/NNW	44/NNW	40/NW	44	69/NNW
03/30	50/NNW	42/NNW	42/NNW	56/NNW	56/NNW	55/NNW	50/NNW	41/NNW	23/NNW	18/NNW	8/N	11/N	27/NNW	35/NNW	39/NNW	59/NNW	59/NNW	68/NNW	54/N	45/NNW	38/NNW	42/NNW	33/NNW	23/NNW	41	68/NNW
03/31	33/NNW	32/NNW	37/NNW	44/NW	46/NNW	48/NNW	41/NNW	40/NNW	30/N	15/N	19/N	17/ESE	21/NNW	33/E	25/E	51/NNW	62/NNW	74/NNW	75/NNW	55/N	48/NNW	43/NNW	*	33/NNW	40	75/NNW
平均值	43	41	42	40	41	42	41	40	40	42	44	44	46	47	45	45	49	49	50	49	48	47	45	43		
最大值	133/WSW	128/WSW	136/WSW	143/WSW	139/W	129/W	145/W	137/W	143/WSW	141/WSW	144/WSW	133/WSW	124/WSW	118/WSW	115/WSW	111/WSW	116/W	116/W	119/W	139/W	141/W	151/W	149/WSW	141/WSW		

[註1]: 月平均流速= **44cm/s**, 最大流速= **151m/s**, 其流向爲 **W** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 28.1%**,**25**~**50cm/s: 39.7%**,**50**~**70cm/s: 18.4%**,**75**~**100cm/s: 8.1%**,>**100cm/s: 5.8%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 12.3%**,**E**~**S: 4.3%**,**S**~**W: 28.3%**,**W**~**N: 55.1%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **31.6%**), 主流向:**NNW**(佔 **31.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 (**100%**), 資料檔名:**C073TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.5　2007 年 04 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	35/NNW	36/E	36/E	47/E	48/NW	56/NNW	65/NNW	53/E	41/N	26/NNE	18/E	20/ESE	26/N	50/NNW	37/NNW	46/NNW	50/NW	68/NW	76/NNW	67/N	36/N	38/N	15/NNE	11/ESE	42	76/NNW
04/02	20/NNE	21/SE	20/N	19/NNW	26/N	24/NNW	32/NNW	27/NNW	15/N	9/W	46/WSW	49/W	55/W	55/W	59/W	67/WSW	75/W	64/W	87/W	103/W	143/W	194/WSW	138/W	141/NNE	62	194/WSW
04/03	151/W	156/W	176/W	152/W	138/W	152/W	154/W	144/W	144/WSW	152/WSW	149/WSW	152/WSW	150/WSW	141/WSW	139/WSW	128/W	119/W	123/W	121/W	121/W	122/W	123/WSW	144/W	141/WSW	141	176/W
04/04	137/WSW	119/WSW	110/WSW	102/WSW	98/W	70/W	75/W	67/W	76/W	74/W	72/WSW	66/WSW	56/W	45/W	48/W	38/W	26/WSW	14/W	9/N	37/NNW	28/NNW	45/NNW	42/NNW	54/N	63	137/WSW
04/05	29/N	26/NNW	17/N	7/NW	9/NNW	9/NW	47/N	61/N	72/NNW	58/NNW	50/NNW	50/N	48/NNW	39/NNW	48/NNW	15/NNW	19/N	4/NNW	23/N	63/N	64/N	41/NNW	37/NNW	26/N	36	72/NNW
04/06	13/NW	7/NNW	11/WNW	8/WNW	14/W	7/WNW	9/WNW	26/NNW	27/NNW	26/N	25/N	10/N	1/WNW	8/NW	6/NNW	8/W	8/W	17/W	23/WSW	29/W	17/NW	8/NNW	20/WSW	49/WSW	16	49/WSW
04/07	56/WSW	65/W	55/W	60/W	50/W	44/W	35/W	37/WSW	24/W	15/WSW	15/WSW	28/WSW	62/W	51/W	44/W	43/W	44/W	43/W	40/W	32/WSW	25/WSW	12/SW	17/SW	46/WSW	39	65/W
04/08	65/WSW	66/WSW	75/W	69/W	51/W	51/W	33/W	36/W	29/WSW	11/SW	14/WSW	15/SW	8/S	9/WSW	12/WSW	19/W	50/W	43/W	29/W	31/W	31/W	7/WNW	14/W	8/WSW	33	75/W
04/09	22/SW	46/WSW	49/WSW	39/WSW	37/W	17/NW	11/NW	15/NNW	9/NW	17/NW	27/NW	43/NNW	33/NNW	41/NNW	39/N	38/N	42/N	44/N	18/NNW	29/N	25/NNW	48/NNW	47/NNW	47/NNW	33	49/WSW
04/10	48/N	38/N	27/NNW	30/NNW	25/NNW	27/NNW	46/NNW	40/E	28/NNW	38/NNW	30/NNW	33/NNW	48/NNW	44/N	49/NNW	36/N	28/NNW	16/NNW	4/W	17/NE	10/W	14/SW	15/N	13/N	29	49/NNW
04/11	8/NNE	6/W	15/WSW	30/SW	32/SW	44/WSW	45/W	53/W	54/W	56/W	53/NNE	42/W	43/W	45/W	56/W	50/NNE	46/W	49/W	49/W	49/W	36/W	24/NNE	18/W	17/WSW	38	56/W
04/12	15/WSW	13/SW	12/WSW	27/WSW	19/SW	22/SW	20/SW	17/SW	11/W	14/W	10/WNW	11/SSW	7/E	21/NNW	39/NNW	34/N	25/N	30/N	23/N	29/NNW	30/NNW	26/NNW	34/NNW	27/NNW	22	39/NNW
04/13	33/NNW	40/NNW	48/NNW	59/NNW	45/N	27/N	18/NNE	28/N	20/NNE	31/NNW	36/N	35/N	46/NNW	54/NNW	48/NNW	59/NNW	62/NW	66/NNW	52/NNW	47/N	48/NNW	37/NNW	37/NNW	38/NNW	42	66/NNW
04/14	35/NNW	31/N	58/NNW	45/NNW	50/NNW	42/NNW	31/NNW	23/NNW	10/NNW	14/NNW	12/N	24/NNW	25/NW	20/NNW	44/NNW	46/NNW	49/N	55/N	51/N	42/N	47/NNW	43/NNW	41/NNW	29/N	36	58/NNW
04/15	41/NNW	55/NNW	54/NNW	55/N	71/N	68/N	52/N	42/NNW	30/N	14/N	24/NNW	23/N	28/NNW	42/NNW	50/NNW	66/NNW	77/NNW	76/NNW	69/N	55/NNW	38/NNW	31/NNW	24/NNW	13/NNW	46	77/NNW
04/16	24/NNW	32/NNW	18/NW	51/NNW	54/NNW	54/NNW	57/N	32/N	26/N	10/N	11/NNW	5/NW	9/NW	20/N	17/NW	25/NW	46/NNW	56/NNW	48/NNW	34/N	17/NNW	4/E	4/SE	14/W	28	57/N
04/17	14/WNW	8/W	3/E	5/NE	19/N	42/NNW	44/NNW	32/NNW	25/N	1/SSE	18/W	24/W	20/W	18/W	10/NW	13/WSW	8/NNW	25/N	44/NNW	30/NNW	18/NNW	5/SW	17/SW	25/WSW	19	44/NNW
04/18	26/WSW	33/W	33/WSW	35/WSW	52/W	36/W	59/W	84/W	85/W	96/W	92/WSW	78/W	98/W	96/W	76/W	73/W	54/W	39/W	55/W	38/W	64/W	80/WSW	88/WSW	91/W	65	98/W
04/19	79/WSW	72/WSW	57/W	40/W	22/W	8/W	9/WSW	4/N	11/NW	14/NNW	17/NW	18/NW	13/NW	11/WNW	8/NNW	2/NW	6/NNW	20/NNW	48/NW	53/NNW	45/NNW	32/NNW	9/NNW	20/WSW	26	79/WSW
04/20	57/W	56/W	34/W	16/WNW	14/NNW	12/NNW	26/NNW	51/NNW	69/NNW	40/NNW	32/NNW	28/N	26/N	32/N	49/NNW	51/NNW	57/NNW	72/NNW	76/NNW	72/NNW	81/NNW	62/NNW	40/NNW	19/NW	45	81/NNW
04/21	9/W	25/W	16/W	29/W	8/NNW	13/NNW	25/NNW	35/NNW	32/N	38/NNW	42/NNW	37/E	23/NW	21/N	31/N	42/NNW	46/NNW	52/NNW	63/NNW	65/NNW	70/NNW	59/NNW	41/NNW	31/NNW	36	70/NNW
04/22	10/WSW	9/SSW	22/W	28/WNW	32/W	12/NW	16/N	20/N	18/N	32/NNW	41/NNW	36/NNW	44/NNE	43/N	41/N	49/NNW	65/NNW	79/NNW	83/NNW	87/NNW	73/NNW	71/NNW	70/NNW	65/N	44	87/NNW
04/23	36/N	17/NNE	3/SE	32/WSW	33/WSW	25/W	10/NNW	5/NW	15/NNE	28/NNE	20/N	19/NNE	28/N	17/NNW	22/NNW	25/N	29/NNW	24/N	24/N	15/NW	19/NNW	28/NNW	32/NNW	33/NNW	22	36/N
04/24	26/NNW	12/NNW	13/N	6/NNW	11/NNW	11/N	3/NW	9/NW	11/NNW	13/NNW	22/N	36/N	44/NNW	45/NNW	47/NNW	47/NNW	45/NNW	58/NNW	34/NNW	48/NNW	63/NNW	47/NNW	49/NNW	48/NNW	31	63/NNW
04/25	27/N	19/NNW	10/NNW	14/N	7/NW	17/WNW	27/W	48/WSW	53/W	48/W	32/W	29/WSW	26/WSW	18/WSW	25/SW	24/SW	25/SW	19/SW	21/WSW	13/WSW	14/WSW	22/WSW	9/WNW	8/WSW	23	53/W
04/26	3/W	6/WSW	4/NNE	6/SSW	4/SSE	6/S	10/S	12/SW	17/SW	14/WSW	6/SSW	9/NE	4/W	19/N	28/NNW	44/N	36/N	37/N	43/NNW	35/NNW	33/N	28/NNW	28/NNW	14/NNW	19	44/N
04/27	6/NW	28/NNW	46/NNW	43/NNW	44/NNW	39/N	35/N	22/N	15/NNE	14/N	14/N	15/NNW	16/NNW	20/N	21/N	*	*	16/NNW	7/NNW	14/W	28/W	34/WSW	32/WSW	41/WSW	25	46/NNW
04/28	33/W	26/W	10/SW	8/SSW	4/SE	15/SSE	12/S	21/S	17/S	22/SSW	22/SW	21/W	17/WSW	25/WSW	21/W	0/ENE	6/ESE	1/SSW	15/SW	50/WSW	44/WSW	51/W	57/W	49/W	23	57/W
04/29	47/W	34/W	11/WSW	13/NNW	18/N	15/N	16/NW	21/NNW	13/NNW	14/N	5/WNW	9/WNW	13/NW	6/N	12/WNW	7/NNW	23/NNW	35/NNW	28/N	15/NNW	14/N	13/NNW	13/N	6/WSW	17	47/W
04/30	5/NNW	10/NNW	11/N	11/NNW	40/NW	59/N	59/N	46/N	41/N	29/NNW	34/N	27/N	37/N	46/N	43/NNW	48/NNW	61/NNW	75/NNW	72/N	69/NNW	49/NNW	35/NW	31/NNW	22/NW	40	75/NNW
平均值	37	37	35	36	36	34	36	37	35	32	33	33	35	37	39	39	42	44	45	46	44	42	39	38		
最大值	151/W	156/W	176/W	152/W	138/W	152/W	154/W	144/W	144/WSW	152/WSW	149/WSW	152/WSW	150/WSW	141/WSW	139/WSW	128/W	119/W	123/W	121/W	121/W	143/W	194/WSW	144/W	141/NNE		

[註1]: 月平均流速= **38cm/s**, 最大流速= **194m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 38.9%**,**25**~**50cm/s: 38.3%**,**50**~**70cm/s: 14.6%**,**75**~**100cm/s: 3.6%**,>**100cm/s: 4.6%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 8.2%**,**E**~**S: 2.2%**,**S**~**W: 29.7%**,**W**~**N: 59.9%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **33.3%**), 主流向:**NNW**(佔 **32.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.6　2007 年 05 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	17/NW	38/NNW	37/NNW	32/NW	48/NW	48/NNW	58/NNW	47/NNW	39/NNW	16/NNW	11/NW	8/NW	10/NNW	15/NNW	40/NNW	16/NW	42/NNW	42/NNW	51/N	34/NNW	23/NNW	15/N	14/SW	2/S	29	58/NNW
05/02	7/SSW	17/NNW	25/N	27/NNW	32/NNW	43/NNW	50/NNW	40/NNW	41/N	29/N	18/NNW	22/NNW	15/WNW	33/NNW	39/NNW	39/NNW	41/NW	37/NW	64/NNW	52/N	38/NNW	27/N	23/ESE	4/NW	32	64/NNW
05/03	5/SW	10/NNE	25/N	29/N	29/NNW	45/NNW	46/NNW	62/NNW	54/NNW	42/N	52/E	31/NNW	38/NNW	41/NNW	49/NNW	56/NW	37/NNW	67/NNW	65/NNW	59/NNW	51/N	44/N	19/N	7/SE	40	67/NNW
05/04	9/SSE	8/N	18/NNE	17/SE	26/NNW	25/NW	52/NW	61/NNW	58/NNW	50/NNW	52/N	*	37/ESE	44/NNW	43/N	48/N	70/NNW	66/NW	67/NNW	61/NNW	63/NNW	48/N	23/NNW	8/SW	42	70/NNW
05/05	9/W	6/N	6/NNE	7/E	25/N	20/NNW	44/NW	40/NNW	42/NNW	48/NNW	42/N	47/NNW	38/N	53/N	49/NNW	66/NNW	72/NNW	73/NNW	60/NW	59/NNW	63/ESE	57/E	36/NNW	7/NW	40	73/NNW
05/06	13/WSW	12/W	12/W	4/NW	12/NNW	18/N	26/NNW	38/ESE	55/ESE	37/ESE	40/ESE	41/ESE	31/NNE	40/ESE	60/ESE	42/NNW	51/E	41/E	50/E	59/E	51/E	49/E	35/NNW	4/WNW	34	60/ESE
05/07	5/N	21/N	29/WSW	16/W	18/NNE	10/NW	17/N	27/SE	35/E	39/E	38/E	32/NNW	35/E	28/NNW	42/E	34/N	37/NNW	29/NNW	34/NW	26/NW	37/N	37/NNW	42/NNW	18/N	29	42/NNW
05/08	16/N	3/W	12/W	15/W	10/WSW	27/NNW	27/NNW	22/NNW	42/NNW	45/NNW	46/N	37/NNE	38/N	45/NNW	54/NNW	51/NNW	47/NNW	42/NNW	47/NNW	38/NNW	52/NW	60/NNW	59/NNW	40/NNW	36	60/NNW
05/09	33/NNW	27/NNW	17/N	10/NNW	7/NW	9/N	18/NNE	21/NNW	24/NNW	31/NNW	60/NNW	48/N	52/NNW	54/NNW	68/ENE	59/NNW	57/NNW	55/NNW	62/NNW	51/NNW	44/NW	56/NNW	62/NNW	58/NNW	41	68/ENE
05/10	46/NNW	39/NNW	28/NNW	22/NNW	11/NW	1/SSW	7/NNE	17/N	10/NNW	16/NNW	18/NNW	22/N	27/NNE	24/N	30/NNW	29/N	28/N	21/NNW	20/N	26/NNW	23/NNW	23/NW	26/NNW	27/NW	23	46/NNW
05/11	39/NNW	40/NNW	37/NNW	33/NNW	25/N	22/N	16/NNW	20/NNW	22/NNW	22/N	30/NNW	44/NW	53/N	51/N	64/N	59/N	60/NNW	65/N	63/NNW	56/N	50/NNW	38/NNW	29/NNW	44/NNW	41	65/N
05/12	53/N	61/N	62/NNW	64/NNW	44/NNW	46/N	33/NNW	26/NNW	33/NNW	31/NW	39/NNW	41/NW	55/NNW	57/NNW	65/NNW	64/NNW	56/NNW	56/N	49/N	47/NNW	45/NNW	39/NNW	35/NNW	29/NNW	47	65/NNW
05/13	24/NNW	39/NW	44/NNW	38/NNW	27/NNW	21/NNW	9/WNW	12/WSW	17/WSW	11/WSW	7/WNW	12/WNW	4/WNW	18/WNW	21/NW	16/N	26/NNW	19/NNW	13/N	20/NW	21/W	27/W	24/W	19/W	20	44/NNW
05/14	15/W	2/NW	15/N	41/NNW	45/NNW	38/NNW	26/NNW	18/NNW	12/N	*	8/WNW	8/N	3/NNE	4/W	20/NW	58/NNW	45/NNW	41/N	33/N	19/NNW	9/WSW	11/SW	25/WSW	20/W	22	58/NNW
05/15	4/W	9/N	15/NNW	4/WNW	44/NNW	51/NNW	35/N	32/N	18/NNW	13/NNE	6/NW	18/N	29/NNW	19/N	20/NNW	49/NNW	63/NNW	59/N	50/NNW	31/NNW	9/NW	14/W	6/NNW	11/WNW	25	63/NNW
05/16	20/W	26/NW	34/NNW	44/NW	56/NNW	62/N	67/N	54/N	51/NNW	33/NNW	54/NNW	49/NNW	56/NNW	72/NNW	73/NNW	72/NW	95/NNW	88/NNW	88/N	83/N	45/N	17/N	5/SSE	10/WSW	52	95/NNW
05/17	3/WNW	15/NNW	19/NNW	23/NNW	41/NW	45/NNW	58/NNW	60/NNW	56/NNW	36/NNW	23/N	26/NNW	17/NW	27/NW	36/NW	34/NW	45/NW	66/NNW	68/NNW	60/NNW	38/N	8/WNW	24/WSW	40/W	36	68/NNW
05/18	43/W	23/WSW	19/NNW	31/N	37/NW	46/NNW	62/NNW	67/NNW	69/NNW	63/N	47/N	49/NNW	60/NNW	62/NNW	62/NNW	53/NW	83/NW	86/NW	93/NNW	80/NNW	35/N	18/NNW	4/SSW	24/SW	51	93/NNW
05/19	55/WSW	55/W	40/W	19/NW	31/NNW	29/NNW	40/NNW	38/NNW	40/N	22/NNW	14/NNW	4/N	16/N	19/NNW	21/NNW	29/NNW	22/WNW	26/NW	38/NW	34/NNW	41/N	27/NNW	5/N	33/W	29	55/WSW
05/20	35/WSW	46/W	51/WNW	45/W	9/W	11/NNW	27/NW	17/NW	49/NW	41/N	29/N	18/N	23/NNE	19/NNE	15/NNW	31/N	23/NNW	17/NW	60/NW	59/NNW	68/NNW	64/NNW	44/N	22/N	34	68/NNW
05/21	10/NW	6/WSW	5/WSW	18/W	14/WNW	19/NNW	32/NW	30/NNW	38/NW	50/NNW	51/NNW	46/NNW	31/NNW	38/N	38/NNW	39/NNW	49/NNW	51/NNW	47/NW	54/NW	59/NNW	55/NNW	50/NNW	36/NNW	36	59/NNW
05/22	21/N	6/NNE	2/N	10/SW	8/W	12/NNW	20/NNW	28/NNW	28/N	54/NNW	52/NNW	39/NNW	40/N	41/NNW	38/N	55/N	61/N	55/NNW	58/NNW	60/NW	55/NW	49/NNW	60/NNW	52/N	38	61/N
05/23	52/N	29/N	27/N	17/N	9/NW	12/NNW	23/N	32/N	37/NNW	35/NNW	63/NNW	63/NNW	63/NNW	59/N	53/N	56/N	59/N	64/N	78/NNW	79/NNW	73/NNW	74/NNW	72/N	69/N	50	79/NNW
05/24	69/N	57/N	43/N	32/NNW	18/N	26/N	24/NNW	30/N	50/NNW	42/NW	49/NNW	57/N	62/N	65/NNE	62/N	75/NNW	77/NNW	64/NNW	69/NNW	58/NNW	69/NNW	64/NNW	57/NNW	55/NNW	53	77/NNW
05/25	55/NNW	53/NNW	50/NNW	42/NNW	37/N	34/N	30/NNW	32/NNW	33/NNW	32/NW	42/NW	31/NNW	55/N	60/N	62/NNE	57/N	54/N	51/NNW	56/NNW	44/NW	43/N	53/NNW	49/NNW	35/NNW	45	62/NNE
05/26	35/NNW	41/NNW	45/NNW	40/NNW	34/NNW	35/N	30/N	24/N	34/NNW	32/NNW	44/NNW	47/NNW	55/NNW	57/NNW	63/N	65/N	60/N	54/N	54/NNW	49/NNW	41/NNW	40/NNW	43/NNW	36/NNW	44	65/N
05/27	34/NNW	36/NNW	44/NNW	46/NNW	28/NNW	45/N	43/N	39/N	44/N	44/N	51/NNW	51/N	56/NNW	75/NNW	69/NNW	78/N	71/N	62/NNW	50/NNW	41/NNW	35/NNW	34/NNW	39/NNW	28/NNW	48	78/N
05/28	24/NW	26/NNW	36/NNW	44/N	57/N	51/NNW	43/N	28/N	33/N	32/N	38/NNW	45/NNW	53/NNW	63/NNW	70/NNW	65/NNW	70/N	48/N	56/NNW	44/N	29/N	23/NNW	14/N	7/WNW	42	70/NNW
05/29	11/NNW	13/NNW	4/WNW	21/N	39/N	40/NNW	38/N	43/N	34/NNW	39/N	37/N	33/N	47/NNW	56/NNW	59/NNW	69/NNW	69/NNW	61/N	62/NNW	34/NNW	26/NNW	15/NNE	9/ENE	4/ENE	36	69/NNW
05/30	7/WSW	9/ENE	6/E	11/NNE	22/N	32/NNW	34/N	35/N	26/NNW	20/N	32/NNW	36/N	29/NNE	37/NNW	45/NNW	55/NNW	69/N	52/NNE	51/N	47/N	33/N	28/N	25/N	16/N	32	69/N
05/31	15/NNE	17/NW	21/NNW	16/N	33/N	45/N	52/N	47/N	42/NNW	53/N	45/N	49/N	30/NNW	43/NNW	56/NNW	72/NNW	74/NNW	*	73/N	56/N	22/N	17/N	12/NW	10/SSW	39	74/NNW
平均值	25	26	27	26	28	31	35	35	38	35	37	35	37	43	48	51	55	52	56	49	42	37	31	25		
最大值	70/N	61/N	62/NNW	64/NNW	57/N	62/N	67/N	67/NNW	69/NNW	63/N	63/NNW	63/NNW	63/NNW	75/NNW	73/NNW	78/N	95/NNW	88/NNW	93/NNW	83/N	73/NNW	74/NNW	72/N	69/N		

[註1]: 月平均流速= **38cm/s**, 最大流速= **95m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 28.5%**,**25**~**50cm/s: 42.9%**,**50**~**70cm/s: 26.9%**,**75**~**100cm/s: 1.8%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 11.5%**,**E**~**S: 3.4%**,**S**~**W: 5.0%**,**W**~**N: 80.2%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **48.0%**), 主流向:**NNW**(佔 **47.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C075TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.7　2007 年 06 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	16/WSW	11/W	9/NNW	22/N	20/N	33/N	51/NNW	54/N	47/NNW	47/N	36/NNW	54/N	64/NNW	64/NNW	85/NNW	80/NNW	88/NNW	82/NNW	84/NNW	88/N	51/N	30/N	27/NNE	8/WSW	48	88/NNW
06/02	2/S	6/S	13/N	21/N	15/NNW	21/NNE	44/N	58/N	61/N	48/NNW	47/N	41/N	66/N	57/NNW	81/NNW	80/NNW	83/NNW	88/NNW	77/NNW	70/N	52/NNW	35/N	26/NNE	5/ESE	46	88/NNW
06/03	7/SSW	19/SSW	8/NW	15/NE	23/N	26/N	39/N	45/NNE	28/N	33/NNW	48/NE	22/NNW	34/N	44/N	29/NNW	60/N	72/NNW	79/NNW	76/NNW	62/NNW	65/NNE	41/N	19/NNE	9/W	38	79/NNW
06/04	23/ENE	7/NNW	15/WSW	12/NW	34/NE	15/N	10/NNE	27/N	41/NNE	45/NE	46/NE	21/N	32/NNE	32/NW	36/N	28/NNW	47/N	63/NNW	65/NNW	66/NNW	67/N	50/NNW	53/NNE	18/N	36	67/N
06/05	7/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	62/W	37/NNW	46/NNW	52/NNW	53/NNW	60/NNW	61/NNW	61/NNW	67/NNW	71/NNW	70/NNW	57/N	50/NNW	54	71/NNW
06/06	27/NNW	16/NNW	7/W	23/WNW	10/NNW	30/N	41/NW	39/NNW	47/NNW	45/NNW	42/N	38/N	41/N	43/N	41/NNW	43/NNW	47/N	51/NNW	51/N	56/NNW	59/N	65/N	63/NNW	48/NNW	41	65/N
06/07	32/NNW	13/NW	22/NW	16/W	14/WNW	13/NNW	27/NNE	29/N	41/N	43/NNW	55/N	48/NNW	49/NNW	40/NNW	45/NNW	59/NNW	53/NNW	69/NNW	77/NNW	71/NNW	62/NNW	60/NNW	50/NNW	45/NNW	43	77/NNW
06/08	32/NNW	23/NNW	14/NW	21/W	17/W	11/WSW	4/NW	29/NNW	26/N	39/NNW	37/N	40/NNW	50/NNW	44/NNW	41/N	41/N	53/NNW	52/NNW	58/NNW	62/N	59/N	58/NNW	52/NNW	52/N	38	62/N
06/09	47/NNW	32/NNW	28/NNW	30/NNW	19/NNW	37/NNW	38/N	49/NNW	50/NNW	47/NNW	58/NNW	60/NNW	54/NNW	66/NNW	60/NNW	44/NNW	46/NNW	54/N	51/N	46/N	45/N	37/NNW	33/NNW	28/NNW	44	66/NNW
06/10	42/NNW	35/NNW	33/NNW	31/NNW	25/NNW	32/NNW	37/N	38/N	42/N	39/N	35/N	37/NNW	48/NNW	53/NNW	56/NNW	42/NNW	42/NNW	38/N	36/NNW	37/NNW	35/NNW	35/N	25/N	25/N	38	56/NNW
06/11	30/N	31/N	30/NNW	31/NNW	19/NNW	27/NNW	30/N	27/N	26/NNW	44/N	43/N	48/N	80/NNW	80/N	89/NNW	84/NNW	66/NNW	48/NNW	51/NNW	37/NNW	36/N	38/N	33/N	35/N	44	89/NNW
06/12	33/N	32/N	37/N	40/N	34/NNW	39/NNW	38/NNW	43/N	50/NNW	63/NNW	58/NNW	*	59/NNW	69/NNW	70/N	79/NNW	71/NNW	53/NNW	52/N	45/N	28/NNE	25/NE	18/N	37/NE	47	79/NNW
06/13	43/NNE	40/N	37/N	33/N	47/N	42/N	45/NNW	45/N	52/NNW	56/N	58/N	58/N	67/NNW	73/NNW	71/NNW	69/NNW	77/N	62/N	60/NNW	48/N	26/N	7/WNW	22/N	26/N	49	77/N
06/14	26/N	22/N	25/N	26/NNE	35/NNE	47/N	58/NNW	50/N	45/N	50/N	51/N	53/N	69/NNW	73/NNW	91/NNW	83/NNW	91/N	86/NNW	76/N	61/N	45/N	15/N	26/WSW	25/WNW	51	91/NNW
06/15	18/NW	15/NNW	23/NNW	26/NNW	26/N	34/N	45/N	48/N	47/N	36/N	37/NNW	42/NNW	52/N	76/NNW	74/NNW	69/NNW	64/NNW	64/NNW	62/NNW	47/NNW	30/NNW	3/NW	41/W	49/W	43	76/NNW
06/16	50/W	35/WNW	19/NW	14/NW	20/NNW	23/N	39/NNW	41/N	35/N	31/N	29/NNW	27/N	30/NNW	26/N	42/NNW	35/N	41/NNW	51/NNW	55/NNW	53/NNW	36/NNW	20/N	10/N	32/WSW	33	55/NNW
06/17	52/W	45/W	39/W	15/WNW	13/N	25/NNW	33/NNW	40/N	39/NNW	31/N	23/NNW	23/NNW	19/NNW	28/NNW	32/NNW	36/NNW	45/NNW	48/NNW	56/NNW	62/NNW	59/NNW	37/N	26/NNW	11/NW	35	62/NNW
06/18	22/W	49/W	37/W	17/NW	19/NNW	18/NNW	19/N	31/N	53/NNW	40/NNW	29/N	30/N	28/N	37/N	43/N	48/NNW	48/NNW	55/NNW	52/NNW	47/N	55/NNW	56/N	34/NNW	20/NNW	37	56/N
06/19	17/N	6/WSW	26/WNW	27/W	12/NNW	20/N	23/N	22/N	32/N	43/N	37/N	28/N	27/N	27/N	30/N	37/NNW	45/NNW	50/NNW	43/NNW	50/NNW	53/NNW	52/NNW	38/N	31/N	32	53/NNW
06/20	19/NNW	6/WNW	1/SE	8/WNW	6/NNW	11/NNW	24/NW	17/NNW	19/N	36/N	47/NNW	39/NNW	33/N	31/NNW	34/NNW	39/NNW	40/NNW	54/N	52/NNW	58/NNW	56/NNW	61/NNW	50/N	43/N	33	61/NNW
06/21	35/N	27/N	24/N	20/N	13/N	22/N	30/N	31/NNW	26/N	51/NNW	53/N	56/N	50/N	41/N	44/N	37/N	53/NNW	50/NNW	53/NNW	61/NNW	66/NNW	61/N	65/NNW	61/N	43	66/NNW
06/22	56/NNW	48/N	41/N	35/NNW	29/NNW	33/NNW	42/NNW	46/NNW	50/NNW	48/NNW	50/N	59/N	56/N	54/NNW	52/N	42/N	46/NNW	56/NNW	58/NNW	60/N	59/N	61/N	59/NNW	57/NNW	50	61/N
06/23	51/NNW	52/NNW	46/NNW	41/N	36/NNW	39/N	43/N	48/NNW	50/NNW	66/NNW	63/N	59/NNW	56/N	66/N	60/N	55/NNW	67/NNE	57/N	62/N	59/NNW	36/N	47/NNW	36/NNW	45/N	52	67/NNE
06/24	56/NNW	68/NNW	63/N	67/NNW	61/NNW	61/N	50/N	63/N	60/N	54/NNW	54/NNW	65/NNW	74/N	75/N	68/N	66/NNW	58/NNW	56/N	57/NNW	54/NNW	52/NNW	50/NNW	43/NNW	43/NNW	59	75/N
06/25	32/N	43/NNW	54/NNW	51/NNW	46/N	50/N	43/N	43/N	50/N	52/N	62/NNW	60/NNW	69/NNW	67/N	67/N	66/N	68/NNW	60/NNW	54/NNW	44/NNW	32/NNW	35/NNW	35/NNW	37/NNW	51	69/NNW
06/26	30/N	26/NNW	31/N	35/NNW	33/N	38/N	47/N	43/NNW	52/NNW	49/NNW	58/N	65/NNW	61/NNW	70/N	64/N	74/NNW	78/NNW	66/N	60/NNW	57/NNW	41/NNW	39/N	29/NNW	24/NNW	49	78/NNW
06/27	17/NNW	19/N	20/N	41/N	54/N	56/NNW	53/N	49/N	42/NNW	42/N	49/N	57/NNW	63/NNW	78/NNW	83/N	81/N	83/NNW	82/NNW	77/NNW	60/NNW	50/NNW	34/NNW	19/NNW	12/NW	51	83/N
06/28	12/NW	14/NNW	14/NNE	31/N	45/N	55/N	56/N	54/N	59/N	56/NNW	59/NNW	52/N	60/NNW	65/NNW	77/NNW	81/NNW	81/NNW	90/N	69/NNW	54/N	51/NNW	28/N	4/NE	19/W	50	90/N
06/29	17/W	8/WNW	14/N	21/NNE	38/N	53/N	59/N	56/N	50/N	45/N	47/N	50/NNW	62/NNW	70/NNW	88/NNW	81/NNW	84/NNW	82/NNW	63/N	60/NNW	39/NNW	21/NW	6/NNW	10/WSW	47	88/NNW
06/30	13/WSW	10/NNW	6/N	11/NNE	17/NNE	27/N	41/N	61/NNW	55/NNW	58/N	55/NNW	58/N	56/NNW	60/NNW	61/NNW	81/NNW	79/NNW	96/NNW	79/N	78/NNW	72/NNW	63/NNW	37/NNW	16/NNE	50	96/NNW
平均值	29	26	26	27	27	32	38	42	44	46	47	47	52	55	59	59	63	64	61	57	50	41	35	31		
最大值	56/NNW	68/NNW	63/N	67/NNW	61/NNW	61/N	60/N	63/N	61/N	66/NNW	63/N	66/NNW	80/NNW	80/N	91/NNW	84/NNW	91/N	96/NNW	84/NNW	88/N	72/NNW	70/NNW	65/NNW	61/N		

[註1]: 月平均流速= **44cm/s**, 最大流速= **96m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 16.6%,25~50cm/s: 43.4%,50~70cm/s: 33.3%,75~100cm/s: 6.6%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 15.1%,E~S: .4%,S~W: 2.4%,W~N: 82.1%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **49.2%**), 主流向:**NNW**(佔 **49.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **709**筆 (**98%**), 資料檔名:**C076TCA0.1HA**。

表3.3.8　2007 年 07 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	9/NNE	6/NE	13/NNE	21/N	23/N	39/NNW	58/NNW	66/NNW	63/NNW	50/N	53/NNW	52/N	55/NNW	62/NNW	67/NNW	66/NNW	85/NNW	74/NNW	72/NNW	75/NNW	58/NNW	62/NNW	43/NNW	15/NNW	49	85/NNW
07/02	11/WNW	17/W	11/WNW	20/N	20/NNW	27/N	37/N	46/N	56/N	51/NNW	40/NNW	37/NNW	44/N	50/NNW	47/NNW	55/NNW	62/NNW	73/NNW	67/NNW	70/N	67/NNW	48/N	33/NNW	20/N	42	73/NNW
07/03	9/W	10/WNW	9/NW	17/N	19/NNE	20/NNE	21/NNE	30/NNE	45/N	51/N	46/NNW	44/N	42/N	49/N	55/N	77/NNW	81/NNW	79/NNW	78/NNW	83/NNW	69/N	58/NNW	45/NNW	25/N	44	83/NNW
07/04	8/NNW	4/WNW	7/NNE	11/N	22/N	23/N	36/NNW	46/NNW	55/N	64/NNW	63/N	47/N	51/N	59/NNW	60/N	80/NNW	88/NNW	92/NNW	82/NNW	82/NNW	83/NNW	67/N	60/NNW	35/NNW	51	93/NNW
07/05	18/N	8/ESE	5/SSE	5/N	15/NNE	23/N	20/N	21/NNE	31/N	47/N	59/NNW	54/N	53/N	51/N	65/N	74/NNW	66/NNW	82/NNW	73/NNW	73/NNW	74/N	77/N	66/N	47/NNW	46	82/NNW
07/06	36/NNW	21/N	21/N	14/NNE	7/NE	8/NNE	16/N	15/N	19/NNE	41/N	64/NNW	65/N	58/N	52/NNW	52/N	52/N	60/N	65/NNW	73/NNW	70/NNW	72/NNW	66/NNW	67/N	65/N	45	73/NNW
07/07	48/NNW	40/N	29/N	13/NNE	8/NNE	7/NNW	22/N	25/N	30/N	40/N	58/NNW	70/NNW	74/N	52/NNW	51/N	60/NNW	44/N	55/NNW	48/NNW	51/NNW	56/NNW	55/NNW	65/NNW	66/NNW	45	74/N
07/08	56/NNW	55/NNW	39/N	20/NNW	22/NNW	28/NNW	22/N	37/NNW	32/NNW	37/NNW	52/NNW	59/NNW	67/NNW	57/N	64/N	54/N	60/NNW	56/NNW	53/NNW	44/NNW	46/NNW	43/NNW	55/NNW	55/NNW	46	67/NNW
07/09	60/NNW	62/NNW	50/NNW	30/NNW	30/N	28/NNE	44/NNW	50/NNW	46/NNW	50/NNW	47/NNW	49/NNW	74/NNW	79/N	57/N	63/NNW	52/NNW	53/NNW	44/NNW	38/NNW	36/NNW	40/N	35/NNW	44/NNW	48	79/N
07/10	46/NNW	53/N	60/N	53/NNW	24/N	41/N	50/N	39/NNW	55/N	59/N	44/N	72/NNW	76/NNW	80/N	82/N	74/N	62/NNW	47/NNW	39/NNW	21/NW	23/NNW	28/NNW	30/NNW	22/NNW	49	82/N
07/11	12/NNW	28/NNW	39/NNW	30/NNW	54/N	43/NNW	48/NNW	59/N	47/NNW	45/NNW	38/NNW	46/N	53/NNW	69/NNW	68/N	66/N	66/NNW	61/NNW	56/NNW	47/NNW	23/NW	16/WNW	14/NW	16/N	44	69/NNW
07/12	19/NNW	23/NNW	22/N	33/NNW	43/N	47/N	35/N	47/NNW	43/NNW	54/N	47/N	43/NW	51/NNW	51/NNW	50/NNW	54/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	41	54/NNW
07/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21/N	30/NNW	34/NW	35/NNW	26/NNW	26/NNW	37/NNW	42/NNW	47/NNW	37/NNW	29/NNW	7/WNW	20/W	46/W	42/W	32	47/NNW
07/14	27/W	13/WNW	18/NNW	16/N	19/N	29/N	51/N	38/N	26/N	32/NNE	33/N	31/N	29/N	59/NNW	68/NNW	69/NNW	69/NNW	72/NNW	69/N	55/N	46/N	26/N	3/NNE	2/SSW	38	72/NNW
07/15	46/W	40/WNW	16/NW	19/NNW	26/N	32/N	38/N	47/N	40/N	40/N	41/N	45/N	47/NNW	50/NNW	59/NNW	66/NNW	67/NNW	61/NNW	70/NNW	67/NNW	55/N	45/N	25/N	21/N	44	70/NNW
07/16	20/WNW	26/NW	21/N	33/N	33/N	52/NNW	43/NNW	62/NNW	67/NNW	54/N	47/N	47/N	43/N	52/NNW	63/NNW	73/NNW	66/NNW	75/NNW	60/NNW	65/NNW	62/N	49/N	27/N	12/NNW	48	75/NNW
07/17	8/NNW	7/NW	11/N	20/NNE	23/N	24/NNW	33/N	58/NNW	61/NNW	62/NNW	51/N	46/N	48/NNW	55/NNW	63/NNW	79/NNW	84/NNW	88/NNW	78/NNW	72/NNW	73/NNW	70/NNW	50/NNW	36/NNW	50	88/NNW
07/18	13/N	8/NE	5/NNE	8/N	18/N	32/NNW	36/NNW	49/NNW	55/NNW	62/NNW	60/NNW	50/NNW	51/N	51/N	60/NNW	72/NNW	79/NNW	83/NNW	75/NNW	79/NNW	71/NNW	72/NNW	62/N	49/NNW	50	83/NNW
07/19	29/N	19/NNE	22/N	22/N	26/N	39/NNW	44/NNW	46/NNW	53/NNW	60/NNW	61/NNW	61/NNW	63/N	52/N	56/NNW	63/NNW	66/NNW	69/NNW	74/NNW	66/NNW	65/NNW	66/NNW	74/N	56/N	52	74/NNW
07/20	41/N	29/N	22/NNE	15/N	16/N	24/NNW	35/NNW	45/NNW	51/NNW	53/NNW	58/NNW	58/NNW	65/N	43/N	50/NNW	53/NNW	59/NNW	70/NNW	72/NNW	64/NNW	57/NNW	55/NNW	62/NNW	69/N	49	72/NNW
07/21	45/N	35/NNW	34/N	26/N	24/N	30/N	31/N	30/NNW	37/NNW	46/NNW	59/NNW	65/NNW	66/N	54/N	57/NNW	60/NNW	56/NNW	60/NNW	64/NNW	73/NNW	66/NNW	65/NNW	63/NNW	54/NNW	50	73/NNW
07/22	56/NNW	53/N	38/N	37/NNW	31/NNW	36/NNW	38/NNW	50/NNW	50/NNW	44/NNW	54/NNW	59/NNW	61/NNW	63/N	49/N	48/NNW	50/NNW	35/N	52/NNW	58/NNW	60/NNW	54/NNW	46/NNW	51/NNW	49	63/N
07/23	49/NNW	48/NNW	44/NNW	45/NNW	49/N	49/NNW	55/NNW	58/NNW	59/NNW	58/NNW	54/NNW	57/NNW	64/NNW	65/NNW	52/N	49/N	50/N	56/NNW	51/NNW	55/NNW	58/NNW	48/NNW	43/NNW	44/NNW	53	65/NNW
07/24	43/NNW	49/NNW	59/NNW	49/NNW	24/NW	45/NNW	51/NNW	52/NNW	50/N	52/NNW	48/NNW	58/NNW	60/N	68/N	64/N	61/N	57/NNW	63/NNW	52/NNW	58/NNW	50/NNW	38/NNW	33/NNW	28/NNW	50	68/N
07/25	25/NNW	30/N	37/N	36/NNW	44/N	52/N	57/NNW	55/N	48/N	54/N	52/NNW	50/NNW	55/NNW	58/NNW	54/N	55/N	56/N	51/NNW	49/N	51/NNW	47/NNW	44/NNW	43/NNW	47/NNW	48	58/NNW
07/26	42/NNW	41/NNW	46/N	45/N	39/N	39/NNW	30/N	42/NNW	44/NNW	47/NNW	54/NNW	46/NNW	45/NNW	47/NNW	54/NNW	56/NNW	58/N	51/N	39/NNW	40/NW	33/NNW	19/NNW	18/NNW	17/NW	41	58/N
07/27	27/NNW	28/NNW	30/NNW	40/NNW	48/NNW	50/NNW	54/NNW	50/NNW	47/NNW	55/NNW	54/NNW	54/NNW	57/NNW	49/NNW	55/NNW	62/NNW	57/NNW	52/NNW	39/NNW	27/NNW	13/NW	22/W	14/WNW	6/SW	41	62/NNW
07/28	9/NNW	28/NNW	34/NNW	34/NNW	57/NNW	62/NNW	60/NNW	53/NNW	54/NNW	57/NNW	55/NNW	47/N	39/NNW	51/NNW	58/NNW	61/NNW	55/N	63/NNW	59/NNW	46/NNW	37/NNW	18/NNW	12/W	7/W	44	63/NNW
07/29	4/W	16/N	20/N	21/N	27/N	41/N	53/NNW	50/NNW	48/NNW	55/NNW	57/NNW	49/NNW	54/NNW	57/NNW	63/NNW	68/NNW	69/NNW	65/NNW	72/NNW	64/NNW	39/NNW	18/NNW	9/W	12/W	43	73/NNW
07/30	7/WNW	16/NNW	26/NNW	27/N	24/NNE	23/NNE	50/NNW	57/NNW	54/NNW	45/N	42/NNW	40/NNW	43/NNW	50/NNW	68/NNW	78/NNW	78/NNW	71/NNW	77/NNW	66/NNW	56/NNW	37/NNW	12/NNW	14/W	44	78/NNW
07/31	13/W	22/W	15/NW	21/NNW	16/N	22/NNE	42/N	55/NNW	54/NNW	42/NNW	43/NNW	30/NNW	42/NNW	42/NNW	48/NNW	73/NNW	84/NNW	82/NNW	69/NNW	76/NNW	70/NNW	42/NNW	25/NNW	10/NW	43	84/NNW
平均值	28	28	27	26	28	34	40	46	47	49	50	50	54	55	58	63	64	65	61	59	52	46	39	33		
最大值	60/NNW	62/NNW	60/N	53/NNW	57/NNW	62/NNW	60/NNW	66/NNW	67/NNW	64/NNW	64/NNW	72/NNW	76/NNW	80/N	82/N	80/NNW	88/NNW	93/NNW	82/NNW	83/NNW	83/NNW	77/N	74/N	69/N		

[註**1**]: 月平均流速= **46cm/s**, 最大流速= **92m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 17.6%**,**25**~**50cm/s: 35.5%**,**50**~**70cm/s: 42.6%**,**75**~**100cm/s: 4.3%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 11.3%**,**E**~**S: .3%**,**S**~**W: 1.4%**,**W**~**N: 87.1%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **61.3%**), 主流向:**NNW**(佔 **61.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **727**筆 (**98%**), 資料檔名:**C077TCA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.3.9　2007 年 08 月 臺中港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **8**月**18**日 **3**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	16/W	16/WNW	21/W	13/N	30/NNW	16/N	37/NNW	56/NNW	55/N	53/NNW	45/N	36/N	42/N	42/NNW	57/NNW	56/NNW	86/NNW	79/NNW	76/NNW	80/NNW	80/N	59/NNW	34/NNW	16/NNW	46	86/NNW
08/02	7/NW	16/W	17/WNW	6/N	17/NNE	25/N	30/NNW	52/NNW	60/NNW	65/NNW	53/NNW	36/N	32/NNW	38/NNW	41/NNW	49/NNW	65/NNW	81/NNW	87/NNW	83/NNW	81/NNW	70/N	50/NNW	19/NNW	45	87/NNW
08/03	3/W	6/SE	5/S	11/NW	20/N	32/N	34/N	41/NNW	54/NNW	58/NNW	57/N	46/NNW	38/NNW	27/N	33/NNW	35/NNW	47/NNW	60/NNW	60/NNW	62/NNW	59/NNW	67/NNW	60/NNW	42/NNW	40	67/NNW
08/04	22/NNW	12/NW	6/N	11/NW	10/NW	40/NNW	39/NNW	53/NNW	46/N	59/NNW	59/NNW	56/NNW	50/NNW	39/NNW	33/N	39/NNW	40/NNW	51/NNW	45/NNW	31/NNW	59/NNW	59/N	68/NNW	49/N	41	68/NNW
08/05	43/NNW	31/NNW	20/NNW	23/NW	23/NW	41/NNW	50/NNW	39/NW	35/NNW	52/NNW	57/NNW	48/NNW	45/NNW	32/NNW	28/NNW	15/NNW	19/NNW	14/NNW	24/N	30/NW	21/NW	42/NNW	43/NNW	46/NNW	34	57/NNW
08/06	41/NNW	30/NNW	27/NNW	27/NNW	30/NNW	28/NNW	50/NNW	50/NNW	39/NNW	52/NNW	64/NNW	*	62/NNW	56/NNW	43/NNW	37/NNW	42/NNW	37/NNW	41/NNW	38/NNW	43/NNW	29/NW	31/NNW	38/NNW	41	64/NNW
08/07	45/N	36/NNW	31/NNW	29/NNW	46/NNW	45/NNW	63/NNW	65/NNW	73/NNW	70/NNW	53/NNW	58/NNW	70/NNW	59/NNW	38/NNW	40/NNW	28/NNW	25/NNW	15/NNW	9/NNW	22/NNW	25/NNW	29/NNW	25/NW	42	73/NNW
08/08	20/NW	35/NNW	28/NNW	15/NW	19/NW	20/NNW	38/NNW	46/N	56/N	55/NNW	30/N	55/NNW	68/NNW	74/NNW	*	73/N	42/NNW	54/N	54/NNW	39/NNW	36/NNW	36/NNW	25/NNW	36/NW	42	74/NNW
08/09	28/NNW	45/NW	42/NNW	44/NNW	51/NNW	57/NNW	57/N	75/NNW	71/NNW	78/NNW	73/NNW	57/NNW	56/NNW	69/NNW	76/NNW	88/N	78/NNW	70/NNW	59/NNW	34/NNW	30/NNW	16/WNW	13/WNW	17/NW	53	88/N
08/10	23/N	23/NNW	27/N	38/N	54/N	62/NNW	56/NNW	61/NNW	55/N	48/NW	49/NNW	70/NNW	54/N	57/N	70/NNW	67/N	84/N	63/N	63/NNW	61/NNW	42/N	27/N	13/N	8/NE	49	84/N
08/11	17/NNE	16/NNE	16/NNE	27/N	37/N	49/NNW	69/NNW	56/NNW	53/NNW	60/NNW	76/NNW	71/NNW	74/NNW	61/NNW	78/NNW	66/NNW	79/NNW	78/NNW	88/N	68/NNW	59/NNW	43/N	38/NNW	24/NNW	54	88/N
08/12	28/NNW	24/NNW	45/NNW	49/NNW	54/NNW	67/NNW	81/NNW	94/N	94/NNW	99/NNW	95/NNW	89/NNW	88/NNW	69/NNW	70/N	84/NNW	78/NNW	81/NNW	84/NNW	90/N	72/N	48/N	40/N	45/NNW	70	99/NNW
08/13	39/N	44/N	43/N	39/N	48/N	55/N	58/NNW	62/N	66/NNW	63/NNW	69/N	83/N	85/N	70/N	64/N	73/NNW	66/NNW	57/NNW	58/NNW	64/NNW	68/NNW	47/NNW	26/N	16/NNE	57	85/N
08/14	27/NE	15/E	11/ENE	13/NNE	38/N	39/N	37/N	47/NNW	41/N	54/NW	41/N	44/N	45/NNE	52/N	69/N	75/N	82/NNW	60/NNW	50/N	50/N	63/NNW	55/N	47/N	43/N	46	82/NNW
08/15	32/N	26/N	27/NNE	30/NNE	29/N	34/N	30/NNE	34/NNE	42/N	40/N	29/N	29/NNE	33/NNW	35/N	47/NNW	40/N	73/NNW	71/NNW	72/NNW	58/NNW	52/NNW	40/NNW	33/NW	20/NNW	40	73/NNW
08/16	8/NNW	8/NNE	12/NW	30/NNW	23/N	29/N	33/N	40/N	50/N	47/NNW	35/N	30/N	24/N	23/NNW	21/N	35/NNW	30/NNW	34/N	35/NNW	48/NNW	64/NNW	68/N	49/NNW	35/N	34	68/N
08/17	21/NNW	32/NNW	28/NNW	28/NNW	52/N	29/N	31/NNW	54/NNW	54/N	78/NNW	67/NNW	52/N	53/N	48/NNW	43/NNW	47/NNW	44/NNW	46/N	46/NNW	48/NNW	49/NNW	59/NNW	51/NNW	53/NNW	46	78/NNW
08/18	37/NNW	37/NNW	22/NW	20/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29	37/NNW
平均值	25	25	24	25	34	39	47	54	56	61	56	54	54	50	51	54	58	57	56	53	53	47	38	31		
最大值	45/N	45/NW	45/NNW	49/NNW	54/NNW	67/NNW	81/NNW	94/N	94/NNW	99/NNW	95/NNW	89/NNW	88/NNW	74/NNW	78/NNW	88/N	86/NNW	81/NNW	88/N	90/N	81/NNW	70/N	68/NNW	53/NNW		

[註**1**]: 月平均流速= **46cm/s**, 最大流速= **99m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 16.3%,25~50cm/s: 42.7%,50~70cm/s: 32.4%,75~100cm/s: 8.5%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 12.7%,E~S: .5%,S~W: .2%,W~N: 86.6%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **61.5%**), 主流向:**NNW**(佔 **61.5%**)。每小時記錄一次, 本月計 **410**筆 (**55%**), 資料檔名:**C078TCA0.1HA**。

3.4　2007年安平港逐時流速及流向月報表

表3.4.1　2007 年 01 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **7**日**23**時 **0**分 ~ **2007**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18/S	18	18/S
01/08	15/WNW	5/WNW	4/S	13/SSW	13/S	6/SSW	12/W	15/NW	24/NW	27/NNW	28/NNW	26/NNW	26/NNW	15/NNW	6/W	13/S	16/SSE	17/S	13/SSE	7/WSW	6/NNW	15/WNW	19/NW	22/WNW	15	28/NNW
01/09	14/WNW	11/W	5/SSW	14/S	18/S	18/S	8/S	3/WNW	11/WNW	16/NNW	34/NNW	27/NNW	25/NNW	26/NNW	13/NNW	8/WNW	10/SSE	10/SE	5/SSE	6/WSW	6/WNW	13/NNW	16/NNW	28/NNW	14	34/NNW
01/10	21/NNW	15/NNW	13/NW	5/WNW	7/S	9/S	8/S	7/SSW	12/WNW	18/NW	26/NNW	23/NNW	29/NNW	25/NW	25/NNW	13/NW	14/WNW	7/S	8/SSE	8/SE	2/SSE	11/WNW	18/NW	20/NW	14	29/NNW
01/11	21/NW	19/NW	12/NW	3/NW	4/SW	12/S	13/S	10/S	3/WSW	6/WNW	19/WNW	16/NW	18/NW	18/NW	20/WNW	7/NNW	6/E	13/S	18/S	15/SSE	9/SW	1/N	12/WNW	16/NW	12	21/NW
01/12	23/NNW	18/NNW	13/N	10/NNW	7/NNW	2/S	5/S	5/S	6/SE	7/NW	7/NNW	20/NNW	19/NW	23/NW	18/NW	18/WNW	5/N	1/SE	12/SSE	12/S	9/S	6/SSW	11/WSW	7/NW	11	23/NNW
01/13	14/NW	15/NW	14/NW	14/NW	8/NNW	4/WNW	9/SW	9/SSE	8/SSE	6/S	8/SW	3/NE	11/NW	10/NW	15/NW	14/NW	4/NNE	1/NE	7/S	13/S	10/S	9/SSE	7/SW	5/N	9	15/NW
01/14	12/WNW	16/NW	19/NW	23/NNW	14/NNW	12/NNW	9/NNW	7/NNW	2/NNW	4/ENE	4/N	6/NW	11/NNW	12/NNW	18/NNW	23/NNW	21/NNW	8/NNW	8/N	8/N	3/NE	4/E	2/SSE	3/ENE	10	23/NNW
01/15	6/N	10/N	12/N	16/NNW	20/NNW	16/N	10/NNW	6/NE	1/SSE	8/S	15/SSE	16/SSE	11/SSE	5/SSE	2/NNE	5/NNE	8/NNW	9/N	8/NW	6/ENE	5/SE	11/S	16/SSE	15/SSE	10	20/NNW
01/16	10/S	5/ESE	5/NNW	19/NW	22/NNW	23/NNW	21/NW	21/NW	12/NW	7/NNW	6/WNW	9/SSW	10/S	5/SSE	3/N	12/NW	20/N	16/NNW	18/NNW	14/NNW	15/NNW	6/N	10/ENE	8/NE	12	23/NNW
01/17	8/NE	9/NNE	14/N	22/NNW	21/NNW	21/N	21/NNW	16/N	6/NNE	9/ENE	5/ENE	18/ESE	26/SE	28/SE	21/SE	17/ESE	2/NNE	9/NW	12/N	14/NNW	7/N	0/E	12/SSE	19/SSE	14	28/SE
01/18	19/SSE	13/SSE	7/SE	6/NNE	15/NNW	24/NNW	19/NNW	15/N	7/N	11/NNE	8/NNE	6/SSE	23/SE	20/ESE	15/ESE	5/SE	7/NNW	16/N	19/NNW	22/NNW	19/NNW	15/N	6/NNW	9/SSE	14	24/NNW
01/19	15/SSE	13/SSE	7/S	6/NE	12/N	23/NNW	29/NNW	28/NNW	20/NNW	15/N	14/N	6/NE	18/ESE	23/SE	21/SE	14/ESE	3/NNW	10/N	18/N	21/NNW	21/N	18/NNW	10/N	2/NE	15	29/NNW
01/20	11/SSE	16/SSE	14/SSE	6/SE	8/NNE	17/N	27/NNW	32/NNW	24/NNW	21/NNW	10/NNW	8/NNE	7/ENE	15/ESE	22/SE	25/SE	17/ESE	0/N	12/N	23/NNW	24/NNW	21/NNW	13/N	6/N	16	32/NNW
01/21	7/ESE	18/SSE	18/SSE	11/SSE	3/N	9/NNE	20/NNW	28/NNW	25/NNW	22/NNW	19/NNW	11/N	10/ENE	2/S	17/ESE	19/SE	18/ESE	7/NE	12/NNW	22/NNW	14/N	18/N	9/NNW	11/NNE	14	28/NNW
01/22	5/NNW	9/SSE	22/ESE	23/SE	13/SE	6/NE	13/N	24/NNW	22/NNW	27/NNW	23/NNW	17/NNW	9/NNW	6/ENE	10/SE	24/SE	27/SE	25/ESE	7/NE	12/N	18/N	25/NNW	26/NNW	23/NNW	17	27/NNW
01/23	17/NNW	6/NNW	5/SSE	10/SSE	9/SSE	5/SSE	11/NNE	15/N	29/NNW	26/NNW	26/NNW	21/NNW	13/NNW	8/NNE	4/NNE	13/SE	16/SSE	13/SSE	1/S	3/NW	14/N	20/NNW	20/NNW	22/N	14	29/NNW
01/24	14/N	7/NNE	8/S	19/SSE	25/SE	25/SE	14/ESE	3/NNE	10/N	19/NNW	24/NNW	17/N	6/N	16/NNW	8/NE	8/ESE	13/SSE	13/SSE	9/SE	7/E	14/NNW	21/NNW	26/NNW	30/NNW	15	30/NNW
01/25	26/NNW	19/NNW	9/NNW	3/NE	7/SSE	11/S	7/SE	7/E	6/NNE	16/NW	21/NNW	25/NNW	28/NNW	27/NNW	20/WNW	8/WNW	8/SSW	14/SSE	17/SSE	14/SE	3/SSE	6/N	13/N	18/NW	14	28/NNW
01/26	15/NNW	24/NW	18/NW	9/NNW	2/SSE	12/SSE	14/SSE	14/SSE	10/SSE	2/NNW	6/NNW	17/NW	20/NW	21/NW	21/NW	21/WNW	4/NE	10/S	19/SE	25/SE	15/SE	17/ESE	5/NE	10/N	14	25/SE
01/27	15/N	16/N	10/N	13/NNW	8/N	9/NNE	6/E	5/SE	4/SE	1/NW	6/NNW	13/NNW	19/NNW	22/NNW	26/NW	20/NNW	10/N	2/NE	14/SE	12/SSE	14/SSE	9/SE	10/SE	5/E	11	26/NW
01/28	9/NNE	6/NNW	13/N	15/NNE	15/NW	5/NNW	4/SSW	10/SSE	12/SSE	15/SSE	12/SE	8/ESE	4/NNE	6/ENE	4/NNE	8/N	1/N	0/S	15/SE	18/SSE	33/SSE	21/SE	18/SE	16/SE	11	33/SSE
01/29	6/ESE	1/E	6/N	12/NW	12/NW	20/NW	19/NW	14/NW	5/W	1/SE	5/S	6/SW	2/WNW	11/NW	21/NW	28/NW	17/NNW	20/NNW	14/NNW	10/N	5/NNE	7/SE	16/ESE	13/SE	11	28/NW
01/30	6/SE	7/W	15/NW	22/NW	26/NNW	23/NNW	19/NNW	16/NNW	5/NE	6/ENE	14/SE	15/SE	15/SE	19/SE	16/SE	3/E	7/NE	10/N	6/N	3/NW	1/SE	10/S	17/SSE	24/SSE	13	26/NNW
01/31	15/SSE	12/SSE	6/S	2/N	10/N	17/NW	22/NW	24/NNW	22/NNW	17/NW	8/NNE	6/SE	11/SSE	11/SSE	7/SSE	5/WNW	16/WNW	16/NW	17/NNW	15/NNW	8/N	9/E	9/SSE	22/SSE	13	24/NNW
平均值	14	12	11	12	12	14	14	14	12	13	15	14	15	16	15	14	11	10	12	13	12	12	13	15		
最大值	26/NNW	24/NW	22/ESE	23/NNW	26/NNW	25/SE	29/NNW	32/NNW	29/NNW	27/NNW	34/NNW	27/NNW	29/NNW	28/SE	26/NW	28/NW	27/SE	25/ESE	19/NNW	25/SE	33/SSE	25/NNW	26/NNW	30/NNW		

[註1]: 月平均流速= **13cm/s**, 最大流速= **34m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 93.4%**,**25**~**50cm/s: 6.6%**,**50**~**70cm/s: .0%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 15.4%**,**E**~**S: 29.6%**,**S**~**W: 6.6%**,**W**~**N: 48.4%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **36.9%**), 主流向:**NNW**(佔 **25.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **577**筆 (**78%**), 資料檔名:**C071AP10.1HA**。

表3.4.2　2007 年 02 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **2**月**10**日**11**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/01	25/SSE	24/SSE	13/SSE	3/ENE	8/NW	17/NNW	24/NNW	25/NW	23/NW	23/NW	10/NNE	3/SSE	17/SSE	23/SSE	21/SSE	15/SE	11/ESE	11/ENE	9/N	13/NNW	10/NNW	7/WNW	3/ESE	14/S	15	25/SSE
02/02	18/SSE	17/SSE	15/SSE	4/SE	4/NNE	14/NNW	25/NNW	22/NNW	20/NNW	18/NNW	15/NNW	5/NW	3/ESE	13/SSE	18/SE	13/SE	7/E	8/NNW	15/N	22/NNW	23/NNW	18/NW	13/NNW	4/WNW	14	25/NNW
02/03	12/SSE	16/SSE	13/S	9/SSE	1/S	10/NNW	20/NW	27/NW	27/NW	24/NW	20/NNW	9/NNE	8/ESE	20/SE	22/SE	20/SSE	21/SSE	10/SSE	8/WNW	11/NW	19/WNW	18/NW	21/NW	10/NNW	16	27/NW
02/04	4/E	12/S	19/SSE	17/SSE	12/S	5/SW	13/NNW	24/NW	27/NNW	27/NNW	21/NNW	15/NNW	3/NE	9/S	16/SSE	19/SSE	23/SSE	23/SE	7/SE	9/E	9/NNE	14/NW	10/WNW	2/NNE	14	27/NNW
02/05	8/SSE	21/SSE	27/SSE	31/SSE	32/SSE	22/SSE	9/SE	0/N	9/NW	20/NW	21/NNW	15/NNW	7/NNW	8/SE	20/SSE	28/SSE	26/SSE	26/SE	20/SE	11/S	6/SSE	5/WNW	11/WNW	6/NNW	16	32/SSE
02/06	3/SE	16/SSE	28/SSE	33/SSE	31/SSE	25/SSE	18/S	6/SSW	7/WNW	10/NW	12/NW	15/NNW	10/NNW	3/E	15/SE	23/SSE	32/SSE	32/SSE	25/SSE	17/SSE	6/S	6/WNW	6/NNW	5/NW	16	33/SSE
02/07	5/S	11/S	25/SSE	32/SSE	39/SE	31/SSE	22/SE	18/SSE	2/S	11/WNW	12/NNW	10/NNW	8/WNW	1/SSW	15/SSE	23/SSE	29/SSE	28/SSE	25/SSE	14/SSE	9/SE	6/N	9/NW	12/N	17	39/SE
02/08	8/NNW	3/E	11/SE	19/SSE	26/SSE	28/SSE	19/SSE	13/SSE	6/SE	8/NNE	8/NW	9/WNW	5/NW	2/N	6/SSE	17/SSE	23/SSE	25/SSE	22/SSE	18/SSE	9/SE	3/SSE	6/NNE	7/NW	13	28/SSE
02/09	8/WNW	5/NW	3/ESE	10/SSE	20/SSE	24/SSE	21/SSE	21/SE	14/SE	2/E	6/N	8/N	9/NNW	6/NW	8/ESE	12/SSE	19/SSE	25/SSE	25/SSE	22/SSE	14/SE	7/ESE	7/NE	6/N	13	25/SSE
02/10	9/W	10/NNE	6/ENE	6/SE	15/SSE	22/SSE	23/SSE	21/SE	16/SE	13/SE	3/ESE	3/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	23/SSE
平均值	10	13	16	16	19	20	19	18	15	16	13	9	8	10	16	19	21	21	17	15	12	9	10	7		
最大值	25/SSE	24/SSE	28/SSE	33/SSE	39/SE	31/SSE	25/NNW	27/NW	27/NNW	27/NNW	21/NNW	15/NNW	17/SSE	23/SSE	22/SE	28/SSE	32/SSE	32/SSE	25/SSE	22/SSE	23/NNW	18/NW	21/NW	14/S		

[註**1**]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **39m/s**, 其流向爲 **SE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 89.0%,25~50cm/s: 11.0%,50~70cm/s: .0%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 8.3%,E~S: 54.8%,S~W: 2.6%,W~N: 34.2%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **47.8%**), 主流向:**SSE**(佔 **33.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **228**筆 (**34%**), 資料檔名:**C072AP10.1HA**。

表3.4.3　2007 年 03 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月 **7**日 **8**時 **0**分 ～ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/07	*	*	*	*	*	*	*	*	16/NNE	16/N	22/NNW	16/N	8/ENE	20/ESE	37/SE	46/SE	38/SE	27/SE	17/ESE	10/NE	16/N	21/N	20/NNW	18/N	22	46/SE
03/08	14/NE	15/E	31/SE	38/SE	34/SE	29/SE	17/ESE	13/ENE	15/NNE	19/N	21/N	18/N	12/NE	17/ESE	34/SE	49/SE	54/SE	49/SE	32/ESE	21/ESE	14/ENE	13/NNE	15/NNE	11/N	24	54/SE
03/09	10/NE	13/E	26/SE	38/SE	45/SE	38/SE	29/SE	17/E	14/NE	13/NNE	16/NNE	15/NNE	12/ENE	21/ESE	37/SE	50/SE	56/SE	54/SE	39/SE	23/ESE	16/E	12/NE	13/NE	13/NNE	26	56/SE
03/10	12/ENE	12/E	23/SE	36/SE	46/SE	45/SE	39/SE	29/SE	15/E	16/ENE	12/NE	14/N	11/NNE	9/ENE	22/ESE	34/SE	45/SE	50/SE	46/SE	36/SE	26/SE	14/ESE	10/ENE	13/NE	26	50/SE
03/11	11/NE	9/ENE	14/ESE	24/SE	36/SE	40/SE	43/SE	32/SE	21/ESE	15/E	11/NE	11/NNE	10/NE	11/ENE	13/ESE	27/SE	41/SE	47/SE	48/SE	46/SE	32/SE	20/ESE	12/E	11/ENE	24	48/SE
03/12	8/NE	7/NE	6/ENE	10/ESE	13/ESE	23/SE	26/SE	24/SE	18/ESE	15/ESE	10/ENE	9/NNE	16/N	21/N	16/NNE	10/NE	13/E	21/ESE	25/SE	27/SE	21/SE	12/ESE	9/NE	12/NNE	16	27/SE
03/13	17/N	16/N	14/NNE	10/NE	12/E	18/ESE	27/SE	31/SE	36/SE	31/SE	26/ESE	25/ESE	18/E	18/ESE	19/ESE	22/ESE	24/SE	34/SE	39/SE	41/SE	43/SE	37/SE	30/SE	22/ESE	25	43/SE
03/14	16/ESE	11/ENE	10/ENE	7/ENE	7/ENE	9/E	12/ESE	20/SE	27/SE	31/SE	35/SE	34/SE	27/SE	19/ESE	14/ESE	10/E	12/E	16/ESE	21/SE	29/SE	37/SE	47/SSE	48/SE	43/SE	23	48/SE
03/15	32/SE	22/SE	14/ESE	6/E	5/NNE	5/N	3/NNE	4/ENE	10/E	16/ESE	25/SE	29/SE	27/SE	20/SE	11/ESE	4/ENE	6/N	12/N	12/N	14/ENE	19/ESE	28/SE	33/SE	34/SE	16	34/SE
03/16	31/SE	24/SE	12/ESE	3/NE	9/NNW	16/NNW	20/N	18/N	10/NNE	12/ENE	23/ESE	32/SE	34/SE	30/SE	23/SE	15/ESE	6/E	3/NNE	4/N	6/ENE	14/ESE	28/SE	42/SE	49/SE	19	49/SE
03/17	50/SE	38/SE	27/SE	16/ESE	11/ENE	11/NNE	10/NNE	8/NNE	7/ENE	11/ESE	29/SE	41/SE	46/SE	42/SE	37/SE	23/SE	7/E	4/NNE	9/N	6/N	1/NNE	9/SE	21/SE	37/SE	21	50/SE
03/18	41/SE	33/SE	23/SE	10/E	11/N	20/NNW	24/NNW	22/NNW	20/NNW	18/N	12/NE	18/ESE	28/SE	29/SE	22/SE	12/ESE	7/NNE	18/N	24/NNW	24/NNW	20/NNW	12/N	10/E	26/SE	20	41/SE
03/19	39/SE	45/SE	37/SE	28/SE	14/E	13/NE	15/N	21/NNW	25/NNW	17/N	12/ENE	25/SE	44/SE	55/SE	53/SE	43/SE	25/ESE	12/E	10/N	14/N	18/NNW	12/N	10/ENE	22/SE	25	55/SE
03/20	40/SE	49/SE	47/SE	37/SE	28/SE	14/E	12/NE	15/N	19/N	16/N	12/N	11/E	27/SE	46/SE	46/SE	40/SE	28/SE	15/E	15/NE	15/N	17/N	15/N	8/NNE	9/E	24	49/SE
03/21	25/SE	40/SE	45/SE	40/SE	26/SE	13/E	15/NNE	21/N	23/NNW	23/NNW	21/NNW	12/N	12/ESE	33/SE	50/SE	62/SE	46/SE	21/SE	11/ENE	11/NNE	18/N	19/N	16/N	9/NNE	25	62/SE
03/22	11/ESE	31/SE	46/SE	49/SE	41/SE	29/SE	17/E	14/NE	17/N	26/N	21/N	16/N	16/NNE	17/ESE	37/SE	52/SE	45/SE	32/SE	16/ESE	11/NE	21/N	26/N	28/N	22/N	27	52/SE
03/23	13/NNE	11/E	28/SE	41/SE	43/SE	42/SE	28/SE	12/E	13/NE	22/N	25/N	22/N	17/N	7/NE	15/ESE	33/SE	44/SE	41/SE	35/SE	15/ESE	10/NE	17/N	25/NNW	22/NNW	24	44/SE
03/24	22/N	14/N	11/ENE	19/ESE	27/SE	29/SE	25/SE	13/ESE	11/NE	15/N	25/N	28/N	27/N	16/NNE	13/ENE	20/ESE	31/ESE	37/ESE	34/ESE	27/ESE	17/E	16/NE	21/N	26/N	22	37/ESE
03/25	31/NNW	29/NNW	19/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	31/NNW
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21/SE	13/ESE	9/ENE	9/ENE	8/E	9/ESE	14/ESE	22/SE	31/SE	38/SE	46/SE	59/SE	49/SE	36/SE	24/SE	26	59/SE
03/27	10/ESE	12/ENE	12/E	7/E	6/NE	7/ESE	8/ESE	18/SE	24/SE	28/SE	28/SE	25/SE	11/SE	2/ENE	3/N	3/NNW	4/E	18/SE	26/SE	35/SE	41/SE	39/SE	38/SE	33/SE	18	41/SE
03/28	25/SE	10/ESE	3/SE	5/N	7/NW	7/NNW	10/N	9/ENE	17/SE	26/SE	30/SE	27/SE	21/SE	16/SE	9/ESE	6/E	7/ENE	7/E	10/ESE	19/SE	31/SE	38/SE	40/SE	39/SE	17	40/SE
03/29	32/SE	23/SE	12/SE	5/E	3/NW	9/NW	10/NNW	7/NNE	11/E	20/ESE	28/SE	34/SE	35/SE	30/SE	33/SE	21/SE	11/ESE	8/E	6/ENE	6/E	15/SE	28/SE	38/SE	45/SE	20	45/SE
03/30	40/SE	34/SE	22/SE	11/ESE	5/NE	9/NNW	13/NNW	10/NE	9/E	18/ESE	30/SE	40/SE	44/SE	39/SE	38/SE	27/SE	16/SE	7/ESE	13/E	13/ESE	17/ESE	22/SE	31/SE	39/SE	23	44/SE
03/31	42/SE	40/SSE	33/SE	25/SE	12/ESE	9/NE	9/NNW	12/NW	13/NNW	7/N	8/E	16/ESE	27/SE	30/SE	28/SE	21/SE	12/ESE	7/ESE	5/NE	3/N	2/NNW	0/SW	6/SE	20/SE	16	42/SE
平均值	25	23	22	21	20	20	19	17	17	19	21	22	23	23	26	27	25	24	22	21	22	22	23	25		
最大值	50/SE	49/SE	47/SE	49/SE	46/SE	45/SE	43/SE	32/SE	36/SE	31/SE	35/SE	41/SE	46/SE	55/SE	53/SE	62/SE	56/SE	54/SE	48/SE	46/SE	59/SE	49/SE	48/SE	49/SE		

[註1]: 月平均流速= **22cm/s**, 最大流速= **62m/s**, 其流向爲 **SE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 63.7%,25~50cm/s: 34.5%,50~70cm/s: 1.8%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 28.5%,E~S: 59.3%,S~W: .2%,W~N: 12.1%**, 流向主軸: **SE- NW**(佔 **41.8%**), 主流向: **SE**(佔 **41.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **562**筆 (**76%**), 資料檔名:**C073AP10.1HA**。

表3.4.4　2007 年 04 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	28/SE	33/SE	32/SE	24/SE	9/ESE	5/N	17/NNW	24/NNW	24/NNW	21/NNW	14/N	9/ENE	19/SE	29/SE	31/SE	27/SE	13/ESE	9/ENE	9/NNE	9/N	8/NNW	6/NNW	2/ENE	11/SE	17	33/SE
04/02	25/SE	29/SE	29/SE	19/SE	6/E	9/NNW	18/NW	25/NW	26/NNW	20/NNW	11/N	3/E	23/SE	33/SE	34/SE	30/ESE	21/ESE	14/ENE	14/NNE	20/W	9/NNW	12/NNW	1/SSE	5/E	18	34/SE
04/03	26/SE	41/SE	39/SE	29/SE	9/ESE	10/NE	7/NNW	16/NNW	19/NNW	17/NNW	12/NNW	7/NE	18/SE	27/SE	29/SE	20/SE	11/SE	3/NNE	12/NNW	17/NNW	17/NNW	14/NNW	6/NNW	4/E	17	41/SE
04/04	12/SE	26/SE	29/SE	22/SE	11/E	15/NNE	21/NNW	27/NNW	31/NNW	28/NNW	29/NNW	17/N	12/ENE	14/ESE	20/SE	19/ESE	13/ESE	13/NNE	19/N	27/NNW	32/NNW	32/NNW	26/NNW	23/N	22	32/NNW
04/05	11/NE	15/ESE	25/SE	29/SE	25/SE	12/E	12/NNE	18/N	26/NNW	30/NNW	27/NNW	19/NNW	9/NNE	15/ESE	28/SE	31/SE	27/SE	16/ESE	9/NE	17/N	25/NNW	33/NNW	34/NNW	27/N	22	34/NNW
04/06	14/NNE	9/E	22/SE	26/SE	26/SE	17/ESE	9/ENE	13/N	20/N	25/NNW	27/NNW	25/NNW	15/N	9/E	24/SE	36/SE	35/SE	24/SE	11/E	10/NNE	15/N	21/NNW	23/NNW	22/NNW	20	36/SE
04/07	22/N	16/N	7/E	15/ESE	21/SE	13/SE	11/E	9/NE	15/N	18/N	19/NNW	19/NNW	14/NNW	6/NNE	16/SE	28/SE	30/SE	22/SE	11/E	12/NNE	18/N	21/NNW	23/NNW	21/NNW	17	30/SE
04/08	16/NNW	10/N	8/NE	16/ESE	21/SE	20/SE	15/ESE	11/ENE	13/NNE	18/N	18/NNW	18/NNW	12/NNW	6/NNE	13/SE	22/SE	28/SE	23/SE	17/SE	7/E	11/NNE	18/N	21/NNW	23/NNW	16	28/SE
04/09	18/NNW	17/N	10/NNW	11/NE	12/E	16/SE	12/SE	6/E	8/NNE	13/N	21/NNW	25/NNW	25/N	20/NNE	13/NE	17/E	23/ESE	24/SE	21/SE	14/ESE	6/ENE	9/N	16/NNW	23/NNW	16	25/NNW
04/10	24/NNW	21/N	14/NNW	7/NNE	8/E	14/SE	17/SE	16/ESE	12/E	9/ENE	11/NNE	13/N	14/NNE	12/NNE	8/NE	11/ESE	21/SE	26/SE	23/SE	20/SE	15/ESE	8/ENE	11/NNE	13/N	14	26/SE
04/11	16/N	16/N	14/N	11/N	7/NE	12/ESE	19/SE	25/SE	22/SE	20/SE	15/ESE	11/ENE	12/ENE	11/ENE	10/ENE	13/ESE	19/SE	25/SE	31/SE	32/SE	25/SE	17/SE	10/ESE	9/NE	17	32/SE
04/12	13/N	14/NNW	17/NNW	19/NNW	16/NNW	8/N	11/NE	9/E	14/SE	15/ESE	12/ESE	9/ESE	7/ENE	5/NE	8/N	7/NNE	5/NNE	5/ENE	9/ESE	16/SE	22/SE	23/SE	20/SE	13/SE	12	23/SE
04/13	6/ENE	10/N	18/NNW	22/NNW	23/NNW	20/NNW	16/N	14/NNE	10/E	17/ESE	22/SE	20/SE	17/ESE	11/ESE	8/ENE	8/NNE	9/NNE	7/NNE	6/ESE	11/ESE	22/SE	30/SE	33/SE	30/SE	16	33/SE
04/14	21/SE	11/ESE	7/NNE	11/NNE	17/NNW	19/NNW	17/NNW	11/NNW	4/E	14/SE	24/SE	30/SE	28/SE	24/SE	15/E	13/ENE	12/NNE	13/N	11/N	8/NNE	9/ESE	22/SE	30/SE	35/SE	17	35/SE
04/15	31/SE	24/SE	12/ESE	9/NE	17/N	22/NNW	24/NNW	22/NNW	20/N	12/NNE	11/E	24/SE	28/SE	25/SE	18/ESE	12/ENE	13/NNE	17/N	19/NNW	13/NNW	6/NNW	6/ENE	23/SE	33/SE	18	33/SE
04/16	38/SE	32/SE	21/ESE	10/E	13/NNE	22/NNW	26/NNW	24/NNW	21/NNW	11/N	9/ESE	24/SE	34/SE	33/SE	*	11/E	13/NNE	24/NNW	26/NNW	24/NNW	17/NNW	10/N	10/ESE	25/SE	21	38/SE
04/17	35/SE	40/SE	30/SE	14/ESE	9/NE	16/N	25/NNW	24/NNW	21/NNW	15/NNW	8/NNE	17/SE	30/SE	36/SE	27/SE	13/ESE	6/NNE	18/NNW	32/NNW	34/NNW	32/NNW	28/NNW	10/NNW	10/SE	22	40/SE
04/18	24/SSE	33/SE	32/SE	26/SE	10/ESE	7/N	18/NNW	17/N	15/NNW	13/N	6/ENE	24/SE	40/SE	45/SE	41/SE	31/SE	16/ESE	10/NE	14/N	21/NNW	23/NNW	21/NNW	15/NNW	6/NE	21	45/SE
04/19	20/SE	34/SE	35/SE	28/SE	17/SE	6/ENE	13/N	21/NNW	24/NNW	24/NNW	21/NNW	10/N	11/ESE	29/SE	34/SE	34/SE	25/SE	10/SE	8/N	18/NNW	26/NNW	31/NNW	34/NNW	33/N	23	35/SE
04/20	26/N	10/NE	12/E	18/SE	18/SE	13/E	12/NE	15/N	26/NNW	26/NNW	25/NNW	16/N	5/NNE	13/SE	23/SE	29/SE	26/SE	20/ESE	8/ENE	14/N	22/NNW	29/NNW	34/NNW	29/NNW	20	34/NNW
04/21	25/N	14/NNE	11/E	23/SE	24/SE	22/SE	11/SE	2/ENE	10/NNW	17/NW	19/NNW	19/N	11/NNE	8/E	19/SE	28/SE	29/SE	25/SE	15/SE	5/E	10/N	14/N	23/NNW	29/NNW	17	29/SE
04/22	35/NNW	31/N	19/NNE	15/NE	22/ESE	24/SE	21/SE	13/SE	7/E	8/N	12/NW	17/NW	14/NNW	5/NW	5/ENE	15/SE	24/SE	29/SE	26/SE	19/SE	8/ESE	3/NW	17/WNW	26/NW	17	35/NNW
04/23	34/NW	46/NNW	37/NNW	25/N	14/NNE	8/E	15/SE	19/SE	11/SE	6/SE	3/NNE	7/NNW	8/WNW	7/WNW	4/WNW	7/SE	18/SSE	27/SSE	26/SSE	15/SE	9/SE	2/WNW	16/NNW	20/NNW	16	46/NNW
04/24	21/NNW	32/NNW	30/NNW	31/N	15/N	7/E	15/SE	20/ESE	22/SE	16/ESE	10/ESE	6/NE	6/NNW	9/NNW	13/NW	6/NW	4/ENE	16/ESE	18/SE	22/SE	9/SE	6/SE	4/NW	12/NW	15	32/NNW
04/25	19/NW	22/NW	25/NNW	20/NW	13/NNW	8/N	5/ESE	15/SE	18/SE	18/SE	14/SE	7/E	6/NE	4/N	4/N	6/NE	8/ESE	16/SE	23/SE	28/SE	31/SE	26/SE	17/SE	5/ESE	15	31/SE
04/26	3/NNW	11/NNW	16/NNW	17/NNW	16/NNW	13/NNW	6/N	7/E	15/ESE	22/SE	19/SE	11/SE	7/E	6/NNE	15/NNW	11/NW	13/NW	8/NW	5/NNW	1/ENE	7/NE	19/SE	20/SE	17/SE	12	22/SE
04/27	8/ESE	6/NE	11/N	17/NNW	22/NW	26/NNW	23/NNW	22/N	16/NE	14/ENE	17/ESE	18/SE	17/E	12/ENE	7/ENE	9/N	11/N	17/N	12/NNW	5/NNE	4/ENE	12/SE	19/SE	22/SE	14	26/NNW
04/28	17/SE	7/E	3/ENE	9/NNW	17/NNW	19/NNW	22/NNW	19/N	14/NNE	9/E	17/SE	23/SE	22/SE	16/ESE	12/ESE	9/NE	12/NNE	12/N	12/N	10/NNW	5/N	6/ENE	13/SE	20/SE	13	23/SE
04/29	18/SE	14/ESE	7/E	8/NNE	14/NNW	19/NNW	18/NNW	17/NNW	16/N	10/NE	14/ESE	20/ESE	22/ESE	17/ESE	14/ENE	15/NE	20/NNE	22/N	23/NNW	25/NNW	23/NNW	17/N	13/NNE	12/E	17	25/NNW
04/30	14/E	13/ESE	9/E	11/NE	15/NNE	18/N	22/NNW	25/N	25/N	22/NNE	16/NE	17/E	22/ESE	20/ESE	17/E	17/ENE	15/NNE	24/N	30/N	34/NNW	36/N	27/NNE	17/NE	15/E	20	36/N
平均值	21	21	19	18	16	15	16	17	17	17	16	16	17	17	18	18	17	17	17	17	17	17	18	19		
最大值	38/SE	46/NNW	39/SE	31/N	26/SE	26/NNW	26/NNW	27/NNW	31/NNW	30/NNW	29/NNW	30/SE	40/SE	45/SE	41/SE	36/SE	35/SE	29/SE	32/NNW	34/NNW	36/N	33/NNW	34/NNW	35/SE		

[註1]: 月平均流速= **17cm/s**, 最大流速= **46m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 80.9%**,**25**~**50cm/s: 19.1%**,**50**~**70cm/s: .0%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 23.4%**,**E**~**S: 42.3%**,**S**~**W: .1%**,**W**~**N: 34.2%**, 流向主軸: **SE- NW**(佔 **30.5%**), 主流向: **SE**(佔 **27.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074AP10.1HA**。

表3.4.5　2007 年 05 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **5**月**31**日**16**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	23/ESE	28/ESE	30/ESE	26/ESE	17/E	12/NE	16/NNE	19/N	18/N	20/NNE	16/ENE	19/ESE	24/SE	29/ESE	29/ESE	20/ESE	15/ENE	18/NNE	23/N	26/NNW	24/NNW	22/N	16/NE	15/ESE	21	30/ESE
05/02	27/SE	31/SE	30/SE	27/ESE	19/ESE	13/ENE	10/NE	13/NNE	14/N	12/N	11/NE	15/E	25/SE	31/SE	30/SE	25/ESE	17/ESE	13/NE	15/N	19/N	21/NNW	21/N	12/NNE	15/NE	19	31/SE
05/03	16/E	27/SE	29/SE	25/ESE	21/ESE	14/E	12/NE	13/N	18/N	19/N	*	20/WNW	8/SW	17/S	21/S	21/S	16/S	10/WNW	21/WNW	33/NW	39/NW	45/NW	33/NW	18/NW	22	45/NW
05/04	4/W	19/SSE	27/SSE	24/SSE	17/SSE	8/SSE	5/WNW	*	*	*	*	*	8/WSW	21/S	27/S	30/SSE	29/SSE	18/SSE	5/WSW	20/WNW	30/WNW	44/WNW	45/NW	41/NW	22	45/NW
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32/NW	22/NW	2/WNW	18/SSE	28/SSE	27/SSE	14/S	10/W	28/WNW	37/WNW	46/NW	59/NW	56/NW	29	59/NW
05/06	46/NW	26/NNW	7/N	16/SE	25/SE	25/SE	17/SSE	5/SE	5/NW	18/NW	25/NW	22/NW	17/WNW	8/SW	18/S	25/SSE	28/S	25/S	16/S	9/W	22/WNW	35/NW	48/NW	44/NW	22	48/NW
05/07	46/NW	37/NNW	19/N	8/ENE	15/SE	15/SSE	8/SSE	3/NW	11/NW	14/NW	25/WNW	29/WNW	22/WNW	15/WNW	8/SW	12/S	19/S	22/S	16/S	8/SW	18/WNW	35/WNW	45/NW	56/NW	21	56/NW
05/08	57/NW	49/NNW	27/N	10/NE	20/ESE	23/SE	20/SE	9/S	7/W	16/WNW	12/NW	20/NW	18/NW	10/WNW	12/SSW	14/S	22/S	22/S	22/S	14/SSW	13/WSW	19/WNW	31/WNW	46/NW	21	57/NW
05/09	44/NW	42/NW	30/NW	16/NW	4/SSW	17/S	22/S	24/S	21/S	12/S	6/WSW	4/WSW	10/WNW	11/WNW	11/WNW	9/SSW	21/S	29/SSE	31/SSE	30/S	23/S	10/SW	14/WSW	26/WNW	19	44/NW
05/10	43/NW	53/NW	45/NW	39/NW	17/NW	4/WNW	12/SSE	21/SSE	19/S	16/S	5/SW	9/WNW	11/WNW	14/NW	11/NW	5/WSW	17/S	29/S	40/SSE	43/S	36/S	24/S	13/SSW	11/W	22	53/NW
05/11	21/WNW	30/NW	30/NW	29/NW	27/NW	14/NNW	5/S	20/SSE	29/SSE	26/SSE	20/SSW	14/SSW	9/WSW	16/WNW	11/WNW	14/WNW	7/SSW	15/S	27/S	32/S	39/S	36/SSE	29/S	19/S	22	39/S
05/12	10/WSW	17/WNW	11/NW	14/NW	16/WNW	13/WNW	8/SW	20/S	29/S	31/SSE	30/SSE	21/S	13/SSW	7/WSW	15/WNW	22/WNW	23/WNW	17/WNW	11/W	14/SSW	23/S	33/S	36/S	32/S	19	36/S
05/13	23/S	9/WSW	19/WNW	25/WNW	26/WNW	28/WNW	21/NW	9/WNW	12/S	28/S	34/S	32/SSE	22/S	16/SSW	9/SW	15/W	22/WNW	21/WNW	15/NW	8/WNW	16/S	29/S	37/SSE	35/S	21	37/SSE
05/14	26/S	15/SSW	12/WSW	20/WNW	29/WNW	29/NW	28/NW	23/NW	8/WNW	14/S	26/S	30/SSE	28/S	24/S	13/SW	12/W	21/WNW	27/WNW	28/WNW	23/WNW	14/W	11/SW	23/S	31/S	21	31/S
05/15	35/S	30/S	18/SSW	13/WSW	19/WNW	26/WNW	25/WNW	25/WNW	13/WNW	10/SSW	23/S	35/SSE	39/SSE	30/SSE	24/S	13/SSW	17/WNW	25/WNW	33/NW	32/NW	22/WNW	14/W	14/SSW	28/SSE	23	39/SSE
05/16	38/SSE	40/SSE	26/SSE	16/S	9/WNW	24/NW	28/NW	18/NW	13/NW	5/WSW	21/S	34/SSE	41/SSE	41/SSE	30/S	20/S	9/W	21/WNW	26/NW	26/NW	25/NW	20/NW	12/W	15/S	23	41/SSE
05/17	28/SSE	42/SSE	30/SSE	16/S	7/WSW	19/WNW	28/NW	37/NW	35/NW	13/NNW	6/E	15/SSE	32/S	39/SSE	42/SSE	31/SSE	12/S	11/WNW	26/WNW	33/NW	38/NW	32/NW	25/NW	8/NW	25	42/SSE
05/18	18/S	30/SSE	36/SSE	26/SSE	13/S	9/WSW	21/WNW	31/NW	35/NW	21/NW	5/NNW	9/SE	22/SSE	32/S	38/SSE	36/SSE	27/S	10/SW	18/W	27/WNW	34/NW	38/NW	37/NW	24/NW	25	38/NW
05/19	11/NNW	13/S	29/SSE	33/SSE	27/SSE	16/S	6/SW	17/NW	22/NW	25/NW	23/NW	20/WNW	8/SW	26/SSE	39/SSE	39/SSE	26/S	21/S	8/W	22/WNW	39/NW	47/NW	51/NW	45/NW	26	51/NW
05/20	29/NNW	12/NNW	5/S	19/SSE	25/SSE	26/SSE	14/SSW	9/W	14/WNW	19/NW	16/NW	15/NW	5/W	15/S	25/S	34/SSE	42/SSE	29/SSE	15/S	9/WNW	22/NW	39/NW	49/NW	50/NW	22	50/NW
05/21	48/NNW	36/NNW	18/NNW	3/SE	17/SE	20/SSE	19/SE	10/SSE	3/WSW	9/NW	18/NW	19/NW	17/NW	10/WNW	9/SSW	21/S	28/S	29/S	25/S	14/SSW	8/W	20/WNW	23/NNW	45/NW	20	48/NNW
05/22	50/NW	51/NNW	44/NNW	26/NNW	10/N	11/SE	15/SSE	20/S	11/SW	10/WSW	15/W	15/WNW	23/NW	18/NNW	6/N	13/ESE	27/SSE	34/SSE	38/SSE	33/SSE	20/S	9/W	19/W	28/WNW	23	51/NNW
05/23	42/NW	48/NW	45/NW	41/NNW	28/N	13/N	7/E	11/SE	14/SSE	10/S	8/W	17/WNW	26/WNW	26/NW	23/NW	13/NW	3/SW	14/SSE	19/SSE	27/SSE	21/S	8/S	8/W	26/WNW	21	48/NW
05/24	33/NW	46/NW	51/NNW	41/NNW	41/NNW	22/NNW	12/NNW	5/ESE	10/SSE	10/SSE	7/S	7/W	10/WNW	18/NW	17/NNW	14/NW	2/NW	6/S	14/S	20/S	22/S	21/S	7/WSW	8/WNW	18	51/NNW
05/25	22/NW	26/NW	28/NW	28/NW	24/NW	18/NW	6/SSW	18/S	22/S	24/SSE	27/SSE	22/S	9/SW	6/NNW	12/NW	14/NW	8/W	10/WNW	8/SW	13/SSW	20/S	27/SSE	26/S	18/S	18	28/NW
05/26	7/SW	10/WNW	15/NW	25/NW	28/NW	16/WNW	10/W	12/S	19/S	33/SSE	35/SSE	32/SSE	16/S	7/SW	10/NW	14/NW	13/NW	6/WNW	7/WSW	11/SW	18/S	24/S	26/S	25/SSE	17	35/SSE
05/27	17/S	6/WSW	9/NW	15/NW	28/NW	14/NW	9/WNW	7/SSW	17/SSE	20/S	37/SSE	39/SSE	31/SSE	13/SSW	5/W	10/NW	16/NNW	11/NW	12/WNW	9/W	8/WSW	15/SSW	26/S	23/SSE	17	39/SSE
05/28	37/SSE	26/SSE	12/S	2/SW	3/NNW	7/NW	13/NW	7/WNW	11/S	24/S	35/SSE	47/SSE	40/SSE	35/S	29/SSE	19/S	3/SSE	10/NNW	9/NW	12/NW	7/WSW	14/SSW	24/S	35/SSE	19	47/SSE
05/29	42/SSE	30/SSE	16/S	4/NE	3/N	6/N	9/WNW	12/W	7/WSW	15/SSW	29/S	34/SSE	43/SSE	36/SSE	34/SE	18/SE	9/SW	10/W	9/WNW	17/NW	12/NW	7/WNW	9/S	20/SSE	18	43/SSE
05/30	28/SSE	30/SSE	21/SSE	10/S	7/WNW	20/WNW	9/NNW	11/NW	7/WNW	5/SSW	17/S	27/SSE	33/S	30/SSE	23/S	16/S	11/WNW	19/WNW	29/NW	36/NW	40/NW	33/NW	27/NNW	3/N	20	40/NW
05/31	17/S	26/SSE	26/SSE	17/SSE	7/SSW	7/WNW	14/WNW	19/NNW	14/NW	5/NW	7/SSW	20/SSE	31/SSE	33/SSE	29/SSE	20/S	8/SSW	*	*	*	*	*	*	*	18	33/SSE
平均值	30	29	25	20	18	16	14	15	16	17	19	22	21	21	20	19	18	18	19	22	24	26	27	28		
最大值	57/NW	53/NW	51/NNW	41/NNW	41/NNW	29/NW	28/NW	37/NW	35/NW	33/SSE	37/SSE	47/SSE	43/SSE	41/SSE	42/SSE	39/SSE	42/SSE	34/SSE	40/SSE	43/S	40/NW	47/NW	59/NW	56/NW		

[註1]: 月平均流速= **21cm/s**, 最大流速= **59m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 65.0%**,**25**~**50cm/s: 33.6%**,**50**~**70cm/s: 1.4%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 4.3%**,**E**~**S: 35.6%**,**S**~**W: 17.5%**,**W**~**N: 42.6%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **23.2%**), 主流向: **NW**(佔 **19.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 (**97%**), 資料檔名:**C075AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.6　2007 年 06 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	6/N	19/SSE	29/SSE	23/SSE	15/SSE	2/WSW	5/NW	6/SE	5/SE	4/SSE	14/S	24/S	39/SSE	46/SSE	42/SSE	31/SSE	16/S	5/SW	19/WNW	20/NW	25/NW	40/NW	45/NNW	38/NNW	22	46/SSE
06/02	17/NNW	6/ESE	22/SSE	24/SSE	21/S	10/S	6/W	15/WNW	16/WNW	11/NW	5/S	20/SSE	32/SSE	40/SSE	41/SSE	33/S	24/S	7/WSW	12/W	25/NW	34/NW	38/NW	36/NW	34/NW	22	41/SSE
06/03	29/NNW	9/NNW	19/SSE	30/SSE	27/SSE	17/S	9/WSW	20/WNW	22/WNW	19/WNW	17/NW	8/WNW	8/SSW	21/S	30/SSE	34/SSE	30/SSE	21/S	8/W	15/W	29/NW	37/WNW	40/NW	48/NNW	23	48/NNW
06/04	39/NW	23/NNW	5/ENE	19/SE	22/SSE	18/SSE	7/S	7/WSW	10/WNW	22/WNW	23/WNW	18/WNW	14/W	10/SSW	20/SSE	20/SSE	21/SSE	11/SSW	12/WSW	22/WNW	34/NW	48/NW	61/NW	59/NNW	23	61/NW
06/05	47/NNW	39/N	15/NNE	15/ESE	24/SE	25/SE	22/SSE	12/SSE	6/W	17/WNW	23/WNW	27/WNW	22/WNW	12/WNW	8/SSW	16/S	20/SSE	14/S	11/SSW	6/W	21/WNW	31/WNW	50/NW	47/NW	22	50/NW
06/06	44/NNW	31/NNW	16/NNW	4/E	20/SSE	28/SSE	32/SE	19/SSE	16/S	5/SSW	12/NW	16/WNW	19/NW	22/NW	8/NW	9/SSE	21/SSE	31/SSE	21/SSE	9/ESE	7/NE	9/NNW	24/NW	30/NW	19	44/NNW
06/07	33/NW	26/NW	18/NNW	6/SE	23/SSE	37/SSE	48/SSE	36/SSE	23/SSE	10/S	4/WNW	10/NW	14/NW	15/W	15/WSW	7/W	13/SSW	27/S	27/S	24/S	16/SE	4/ESE	16/NW	25/NW	20	48/SSE
06/08	31/NW	46/NW	38/NNW	26/NNW	7/NNE	12/SE	28/SSE	31/SSE	27/SSE	16/S	7/SW	10/WNW	19/NW	26/WNW	24/WNW	16/WNW	5/WSW	15/S	22/S	18/S	15/S	7/WSW	16/WNW	29/NW	20	46/NW
06/09	38/NW	47/NW	55/NW	48/NNW	31/NNW	12/NNE	9/ESE	26/SE	26/SSE	25/SSE	13/S	7/WNW	14/WNW	24/WNW	28/NW	28/NW	17/NW	12/NW	9/S	19/S	21/S	20/S	10/S	7/WNW	23	55/NW
06/10	21/NW	35/NW	40/NW	46/NW	32/NNW	15/NNW	12/SSE	26/SSE	34/SSE	27/SSE	21/SSE	10/S	8/W	22/WNW	30/WNW	36/NW	35/NW	33/NNW	24/NNW	8/N	8/SSE	11/SSW	7/WNW	13/W	23	46/NW
06/11	24/WNW	44/NW	54/NW	53/NW	40/NW	30/NW	10/NW	8/SSW	22/SSE	26/S	25/S	9/SW	7/WNW	28/NW	44/NW	56/NW	58/NW	50/NW	30/NW	14/NW	5/SW	16/S	24/SSE	21/SSE	29	58/NW
06/12	11/S	14/NW	29/NW	45/NW	50/NW	43/NW	37/NNW	19/NNW	4/E	27/SSE	35/SSE	38/SSE	30/SSE	14/S	9/NW	25/NW	45/NW	60/NW	55/NNW	39/NW	20/NNW	6/ESE	20/SE	30/SE	29	60/NW
06/13	28/SE	22/SE	5/W	11/NW	24/WNW	39/NW	39/NW	35/NW	20/WNW	4/WSW	24/S	25/S	22/SE	20/SE	10/ESE	8/NNW	32/NW	44/NW	60/NW	57/NW	39/NW	26/N	10/ENE	19/SE	26	60/NW
06/14	28/SSE	26/SSE	22/SE	5/E	9/NW	23/NW	29/NW	35/NW	30/NW	18/NW	1/WSW	23/SSE	24/SSE	18/SE	18/SE	3/SSE	12/NW	33/NW	52/NW	66/NNW	63/NNW	49/NNW	22/NNW	5/SSE	26	66/NNW
06/15	22/SSE	31/SSE	27/SSE	12/SSE	5/WNW	19/NW	28/NW	36/NW	35/NW	30/NW	14/WNW	4/W	20/SSE	29/SE	29/SE	21/SE	5/ESE	16/NNW	29/NW	47/NW	55/NW	61/NNW	58/NNW	33/N	28	61/NNW
06/16	13/ENE	21/ESE	34/SSE	27/SSE	15/SSE	4/WSW	17/NW	28/WNW	35/WNW	33/WNW	28/WNW	15/W	13/S	19/S	34/SSE	25/S	12/S	5/NW	18/NW	29/NNW	43/NW	47/NW	51/NNW	53/NNW	26	53/NNW
06/17	25/N	17/E	19/SE	23/SE	19/SSE	12/SE	10/E	7/N	19/NW	30/NW	38/NW	29/NW	12/NW	11/S	19/S	26/SSE	24/S	17/E	9/NNE	23/NNW	41/NNW	49/NW	58/NNW	53/NNW	25	58/NNW
06/18	34/NW	11/N	14/SE	21/SE	21/SE	28/SE	18/SE	12/ESE	12/NW	29/NW	37/NW	36/NNW	27/NNW	6/NNW	12/SSE	25/SSE	17/SSE	11/SE	4/SSW	13/NW	25/NW	44/NW	46/NW	52/NNW	23	52/NNW
06/19	53/NNW	29/N	14/NE	17/ESE	29/SE	32/SE	24/SE	13/SE	2/ENE	11/NW	10/NW	18/WNW	18/NW	6/NW	10/SSE	18/S	19/SSE	16/SSE	10/S	2/SSW	20/NW	32/NW	52/NW	58/NNW	21	58/NNW
06/20	56/NNW	41/N	20/N	12/ESE	21/SE	32/SE	31/SE	24/SSE	20/SE	13/SE	6/SSE	10/NW	16/NW	15/NW	11/NW	3/SE	14/SSE	15/SSE	16/SSE	7/SE	8/NW	21/NNW	41/NW	46/NW	21	56/NNW
06/21	51/NNW	46/NNW	33/N	13/NNE	11/E	18/SE	26/SE	26/SE	22/SE	14/ESE	5/E	8/NNW	22/NW	29/NW	20/WNW	13/WNW	8/WSW	9/S	14/S	13/S	7/S	7/W	21/NW	37/NW	20	51/NNW
06/22	44/NW	44/NNW	33/NNW	24/NNW	12/NNE	15/E	22/SE	23/SE	22/SSE	16/SE	9/ESE	3/ENE	10/NNW	23/NW	21/NW	21/NW	10/NW	1/NW	9/SSE	12/SSE	8/SSW	3/S	11/NW	28/NW	18	44/NNW
06/23	36/NNW	47/NNW	49/NNW	38/NNW	23/N	12/NE	18/SE	23/SSE	26/SSE	21/SSE	12/SE	4/ENE	16/NNW	25/NNW	35/NNW	39/NNW	37/NNW	27/NNW	14/N	9/ENE	8/SE	7/SSE	8/NNW	12/NNW	23	49/NNW
06/24	25/NNW	40/NW	39/NW	43/NW	29/NNW	14/NNW	1/E	14/SSE	22/SSE	23/SSE	23/SSE	11/SSE	5/NW	18/NW	30/NW	31/NW	36/NW	35/NNW	28/NNW	7/NNE	9/E	10/SSE	9/SE	8/SE	21	43/NW
06/25	5/N	16/NNW	28/NNW	38/NW	42/NW	40/NNW	26/NNW	9/N	9/SE	20/SSE	24/SSE	21/SSE	11/SSE	4/NE	16/NNW	27/NNW	34/NW	36/NW	30/NW	25/NNW	8/NNW	7/S	9/SSE	6/SSW	20	42/NW
06/26	3/NE	9/N	17/NNW	26/NNW	29/NNW	36/NNW	32/NNW	12/NNW	2/S	20/SSE	26/SSE	25/SSE	15/SSE	2/WSW	16/NW	30/NW	41/NW	48/NW	56/NNW	62/NNW	48/NNW	28/NNW	18/NW	10/NW	25	62/NNW
06/27	11/NW	15/NW	24/NNW	34/NW	47/NW	48/NNW	41/NNW	24/NNW	13/W	12/WSW	25/S	34/S	30/S	15/SSW	15/W	30/WNW	48/NW	57/NW	55/NW	55/NW	32/WNW	21/W	14/WNW	11/SSW	30	57/NW
06/28	20/SSW	18/SSW	13/SW	19/W	25/WNW	34/NW	36/WNW	31/WNW	22/WNW	13/W	20/SSW	25/SSW	29/S	27/S	17/SSW	18/W	37/WNW	55/WNW	60/NW	61/NW	40/NW	33/WNW	22/WSW	17/SW	29	61/NW
06/29	22/SSW	23/SSW	20/SSW	13/SW	17/WNW	25/NW	29/NW	29/NW	26/WNW	15/W	15/SSW	29/S	33/S	34/S	27/S	15/WSW	27/WNW	47/NW	61/NW	60/NW	53/NW	35/NW	12/WNW	9/SW	28	61/NW
06/30	18/S	27/SSE	34/S	24/S	18/SSW	14/WSW	23/WNW	32/WNW	29/WNW	26/WNW	18/W	17/SSW	30/S	36/SSE	33/SSE	18/S	13/WSW	27/WNW	46/NW	60/NW	56/NW	45/NNW	30/NW	14/W	29	60/NW
平均值	28	27	26	25	24	23	23	21	19	19	18	18	19	21	23	23	24	26	27	28	27	26	28	28		
最大值	56/NNW	47/NW	55/NW	53/NW	50/NW	48/NNW	48/SSE	36/NW	35/NW	33/WNW	38/NW	38/SSE	39/SSE	46/SSE	44/NW	56/NW	58/NW	60/NW	61/NW	66/NNW	63/NNW	61/NNW	61/NW	59/NNW		

[註1]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **66m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 59.3%**,**25**~**50cm/s: 35.0%**,**50**~**70cm/s: 5.7%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 4.3%**,**E**~**S: 31.5%**,**S**~**W: 12.9%**,**W**~**N: 51.3%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **33.5%**), 主流向: **NW**(佔 **25.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C076AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.7　2007 年 07 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	20/SSW	32/S	35/S	34/SSE	28/S	15/SSW	20/WSW	30/W	24/WNW	24/W	19/WSW	15/SW	28/S	41/SSE	40/SSE	27/SSE	16/SW	24/W	42/NW	57/NW	62/NW	49/NW	38/NW	17/WNW	31	62/NW
07/02	11/SSW	32/S	43/SSE	45/SSE	40/S	35/S	19/SSW	16/WSW	24/W	27/WNW	24/WNW	19/W	19/SSW	33/S	39/S	43/SSE	36/S	18/SSW	18/W	37/WNW	60/NW	56/NW	41/NW	20/WNW	31	60/NW
07/03	10/WSW	26/S	38/S	52/S	48/SSE	42/S	27/S	21/SW	27/W	30/WNW	33/WNW	26/NW	14/W	15/S	31/SSE	40/SSE	46/SSE	39/S	21/SSW	16/WSW	28/WNW	51/NW	50/NW	35/NW	32	52/S
07/04	14/WNW	17/SSW	32/S	48/SSE	51/SSE	45/SSE	36/S	18/SSW	20/WSW	27/WNW	31/WNW	31/WNW	24/WNW	11/WSW	23/S	33/S	38/SSE	36/SSE	26/S	12/SW	24/WNW	41/WNW	54/NW	69/NW	32	69/NW
07/05	44/NNW	14/NW	10/SSE	35/SSE	44/SSE	49/SSE	44/S	28/S	21/SW	29/W	36/WNW	38/W	34/WNW	24/WNW	10/WSW	25/S	25/SSW	36/S	39/S	26/S	16/WSW	26/W	44/WNW	62/NW	32	62/NW
07/06	63/NW	33/NNW	12/WNW	22/S	30/S	38/S	42/S	37/S	24/SSW	18/WSW	24/W	30/W	35/W	34/W	29/WSW	13/SW	26/S	24/SSW	33/SSE	32/SSE	24/S	10/SW	22/WNW	48/NW	29	63/NW
07/07	61/NW	59/NW	34/NNW	11/WNW	24/S	38/S	45/SSE	47/SSE	43/SSE	27/S	18/SW	21/W	28/WNW	29/WNW	28/W	20/WSW	15/SW	22/SSW	35/S	32/S	31/S	19/SSW	21/WSW	28/WNW	31	61/NW
07/08	43/WNW	52/NW	43/NW	25/NNW	3/NNE	23/SE	43/SSE	51/SSE	50/SSE	40/S	29/S	14/SW	22/W	26/WNW	31/WNW	31/WNW	21/NW	7/SW	21/SSE	31/SSE	29/S	22/S	13/SW	18/WNW	29	52/NW
07/09	31/WNW	37/NW	46/NW	37/NW	17/NW	9/SW	27/S	35/SSE	47/SSE	45/S	34/S	21/SSW	21/WSW	26/WNW	37/WNW	52/NW	42/NNW	23/NNW	3/W	18/SSE	30/SSE	30/SSE	22/S	16/SSW	30	52/NW
07/10	22/W	25/WNW	29/WNW	28/WNW	24/NW	11/WNW	11/SW	25/S	35/S	41/SSE	43/S	38/S	17/SW	23/WSW	29/W	43/NW	34/NW	27/WNW	16/NW	10/SSW	30/S	43/SSE	49/SSE	40/SSE	29	49/SSE
07/11	30/SSE	17/S	10/SW	15/WNW	24/WNW	22/WNW	12/W	20/SSW	35/S	46/S	64/SSE	55/S	40/S	16/SW	22/WSW	28/WNW	32/WNW	48/NW	39/NW	28/NW	7/NW	14/SSE	32/SSE	43/SSE	29	64/SSE
07/12	50/SSE	40/SSE	28/S	17/SSW	13/WSW	18/WNW	19/W	27/SW	19/SSW	36/S	49/SSE	58/SSE	58/SSE	41/S	23/SSW	19/SW	24/W	23/WNW	35/WNW	31/W	14/WNW	13/SSE	34/SSE	42/S	30	58/SSE
07/13	52/SSE	57/SSE	50/SSE	41/SSE	23/SSE	12/SSW	12/SW	16/WSW	16/SW	25/SSW	42/S	55/SSE	64/SSE	64/SSE	53/SSE	30/S	16/SSW	19/WSW	26/WNW	40/NW	34/NW	28/NNW	6/SSW	36/SSE	34	64/SSE
07/14	55/SSE	66/SSE	66/SSE	50/SSE	32/SSE	18/S	11/SW	20/WSW	23/W	22/WSW	17/SSW	37/S	31/S	60/SSE	49/SSE	35/S	16/S	8/NNW	21/NW	47/NW	66/NNW	54/NNW	28/NNW	5/N	35	66/SSE
07/15	27/SSE	40/SSE	47/SSE	50/SSE	31/SSE	17/SSW	17/W	26/WNW	28/WNW	23/NW	10/WNW	16/S	39/SSE	42/S	49/SSE	48/SSE	28/S	13/SW	31/W	48/NW	70/NW	59/NW	30/NNW	5/NW	33	70/NW
07/16	28/SSE	35/SSE	42/SSE	59/SSE	48/SSE	46/SSE	21/S	14/WSW	30/W	33/W	27/NW	11/NW	18/S	38/SSE	52/SSE	54/SSE	42/SSE	33/SSE	10/WSW	25/NW	46/NW	52/NW	52/NW	31/NW	35	59/SSE
07/17	7/ENE	31/SE	19/SSW	59/SSE	52/SSE	50/SSE	30/SSE	16/WSW	23/W	33/WNW	33/WNW	26/WNW	17/WSW	12/SW	23/S	36/SSE	39/SE	27/SSE	12/S	10/WNW	32/NW	49/NW	60/NW	55/NNW	31	60/NW
07/18	31/NW	6/NW	23/SE	41/SSE	50/SSE	44/SSE	30/SSE	19/S	11/WSW	17/W	23/WNW	22/W	20/W	14/WSW	18/SSW	25/S	28/S	28/S	14/S	10/W	24/NW	43/NW	52/NW	56/NNW	27	56/NNW
07/19	37/NNW	19/N	10/SE	32/SE	52/SSE	61/SSE	53/SSE	37/SSE	16/SSW	14/WSW	21/W	30/WNW	31/WNW	22/WNW	10/W	12/SW	13/SSW	21/S	21/SSE	15/SSE	7/W	12/NW	31/NW	41/WNW	26	61/SSE
07/20	32/NW	19/NW	6/WSW	19/S	29/SSE	34/SE	36/SSE	29/SSE	18/S	6/SW	11/WNW	24/WNW	28/WNW	25/W	20/W	12/W	18/S	21/S	25/SE	29/SSE	19/SSE	6/SSW	11/NNW	22/NNW	21	36/SSE
07/21	33/NW	28/WNW	20/WNW	13/SW	22/S	33/SSE	34/SSE	39/SSE	28/SSE	11/ESE	7/SE	11/WNW	20/WNW	27/WNW	25/W	20/W	13/WSW	10/SW	21/S	12/S	12/SSE	5/WSW	9/NW	18/NW	20	39/SSE
07/22	23/NW	21/NW	12/WNW	8/SW	18/S	34/SSE	43/SSE	46/SSE	39/SSE	32/SSE	16/SSE	6/SSE	6/SSE	14/WNW	18/WNW	19/W	13/WSW	8/WSW	23/S	26/S	21/S	15/S	7/WSW	10/WNW	20	46/SSE
07/23	21/NNW	19/NNW	10/NW	1/SE	7/SSE	21/SSE	33/SSE	40/SSE	45/SSE	40/SSE	29/SSE	18/SSE	5/SW	12/NW	15/WNW	21/WNW	18/W	14/WSW	11/SSW	13/S	18/S	16/S	6/S	2/NNE	18	45/SSE
07/24	3/W	7/NNW	4/NNE	4/NNE	7/E	12/SE	24/SSE	30/SSE	40/SSE	40/SSE	28/SSE	22/S	6/SSW	21/WSW	24/W	30/WNW	24/WNW	20/WNW	14/WSW	12/SSW	15/S	14/S	16/SSE	16/SSE	18	40/SSE
07/25	9/SE	3/WNW	9/NNW	10/NW	8/WNW	5/W	15/S	26/S	27/SSE	30/SSE	26/SSE	21/S	12/SSW	9/WNW	20/NW	27/NW	34/WNW	30/NW	17/NW	3/SW	14/S	20/S	27/SSE	32/SSE	18	34/WNW
07/26	36/SSE	24/SSE	17/SSE	14/SSE	8/S	8/W	7/WSW	12/SSW	18/S	22/S	30/SSE	33/SSE	28/S	15/S	7/WNW	16/NW	29/WNW	36/NW	31/WNW	22/NW	4/N	9/SE	20/SSE	28/SSE	20	36/SSE
07/27	34/SSE	27/SSE	22/SSE	16/SSE	9/SSE	7/SSW	8/WSW	9/SW	15/S	17/S	23/S	29/S	31/S	26/S	22/S	13/W	27/WNW	36/NW	42/NW	39/NNW	30/NNW	14/N	12/SE	31/SSE	22	42/NW
07/28	38/SSE	36/SSE	30/SSE	20/SSE	10/SSE	3/SSW	8/W	10/WNW	11/WSW	13/WSW	17/S	26/S	27/S	27/SSE	18/S	10/SSW	12/WNW	29/NW	40/NW	39/NW	38/NNW	25/NNW	5/ENE	23/SE	21	40/NW
07/29	41/SSE	48/SSE	44/SSE	28/SSE	13/SSE	11/SE	6/WNW	13/NW	16/WNW	17/WSW	11/SSW	23/S	33/S	37/SSE	27/SSE	21/SSE	13/SSW	17/WNW	32/NW	42/NW	47/NNW	35/NNW	27/N	9/NE	25	48/SSE
07/30	18/SE	41/SSE	41/SSE	28/SSE	15/SSE	4/WSW	16/NW	23/NW	16/NW	17/W	7/SW	21/S	35/S	47/SSE	43/SSE	29/SSE	18/S	11/WNW	15/NW	27/NW	39/NW	47/NNW	34/NNW	19/NNW	25	47/SSE
07/31	8/SE	24/SE	37/SSE	44/SSE	31/SE	23/SE	9/SSE	6/NW	9/NNW	10/NW	7/W	11/S	24/SSE	40/SSE	47/SSE	40/SSE	27/SSE	15/S	8/W	20/WNW	33/NW	33/NW	38/NW	25/NNW	24	47/SSE
平均值	30	30	28	29	26	25	24	25	26	26	26	26	26	28	28	28	25	23	24	26	30	29	29	29		
最大值	63/NW	66/SSE	66/SSE	59/SSE	52/SSE	61/SSE	53/SSE	51/SSE	50/SSE	46/S	64/SSE	58/SSE	64/SSE	64/SSE	53/SSE	54/SSE	46/SSE	48/NW	42/NW	57/NW	70/NW	59/NW	60/NW	69/NW		

[註**1**]: 月平均流速= **27cm/s**, 最大流速= **70m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 49.3%**,**25**~**50cm/s: 43.4%**,**50**~**70cm/s: 7.3%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 1.2%**,**E**~**S: 39.5%**,**S**~**W: 24.6%**,**W**~**N: 34.7%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **29.0%**), 主流向:**SSE**(佔 **24.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C077AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.8　2007 年 08 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	13/NW	10/SSE	27/SSE	26/SSE	25/SSE	19/S	13/S	6/SW	17/NW	28/NW	27/NW	18/NW	5/SW	22/SSE	39/SSE	43/SSE	32/SSE	22/S	8/WSW	23/WNW	38/NW	40/NW	53/NW	39/NW	25	53/NW
08/02	23/NNW	6/NNW	14/SE	27/SSE	34/SSE	21/SSE	12/SSE	1/NE	16/NNW	26/NW	32/NW	26/NW	8/NW	13/SE	31/S	36/SSE	40/S	25/S	1/NE	14/NW	24/NW	32/NW	36/NW	32/NW	22	40/S
08/03	23/NW	1/SSE	19/SSE	39/SSE	34/SSE	39/SSE	19/S	9/W	24/WNW	36/WNW	27/NW	28/NW	32/NW	19/NW	11/S	26/S	33/SSE	44/SSE	30/SSE	13/SSE	7/NNE	22/NNW	51/NW	66/NNW	27	66/NNW
08/04	51/NNW	25/NNW	8/ENE	18/SSE	39/SSE	45/SSE	39/SSE	18/S	6/W	21/WNW	32/NW	35/NW	34/NW	31/NW	15/NW	11/S	25/S	29/SSE	29/SSE	18/S	6/WSW	29/NW	48/NW	53/NW	28	53/NW
08/05	54/NNW	42/NNW	22/N	12/SE	32/SSE	28/S	36/SSE	30/S	19/S	7/W	24/NW	42/NW	49/NW	51/NNW	33/NW	7/NW	13/SSE	25/SSE	25/SSE	24/SSE	14/S	5/WNW	24/WNW	33/NW	27	54/NNW
08/06	35/NW	29/NW	18/NW	6/SSW	17/S	36/SSE	48/SSE	49/SSE	36/SSE	26/S	8/SW	15/WNW	28/WNW	33/WNW	30/NW	17/WNW	8/WSW	23/S	20/S	28/S	32/SSE	23/S	12/SSW	8/W	24	49/SSE
08/07	12/NW	17/NNW	13/WNW	7/WSW	13/S	28/S	39/SSE	50/SSE	48/SSE	31/SSE	20/S	7/W	19/NW	24/NW	35/NW	34/NW	19/WNW	6/WNW	14/S	17/S	15/S	25/SSE	28/SSE	18/SSE	23	50/SSE
08/08	7/SSE	11/NW	17/NW	19/WNW	14/W	7/WSW	10/SSW	23/SSE	25/SSE	29/SSE	18/S	5/WSW	21/NW	37/NW	52/NW	69/NNW	57/NNW	36/NNW	24/NNW	12/N	2/WNW	7/S	8/S	8/WSW	22	69/NNW
08/09	7/SSW	11/WNW	18/NW	26/NW	29/NW	23/NW	14/NW	9/NW	6/W	13/S	8/SW	7/W	16/WNW	34/NW	42/NW	80/NNW	68/NNW	52/NNW	36/NNW	21/NNW	3/WNW	11/SSE	18/SSE	16/S	24	80/NNW
08/10	16/S	9/SSW	9/W	16/NW	23/NW	26/NW	19/NW	13/NNW	6/W	10/SW	15/SSW	13/SSW	14/SSW	9/SW	14/NW	36/NW	56/NNW	72/NNW	65/NNW	47/NNW	33/NNW	16/NW	10/W	15/SSW	23	72/NNW
08/11	22/SSW	25/SSW	17/SSW	13/WSW	20/W	31/WNW	35/NW	29/NW	19/WNW	8/WSW	21/SSW	29/S	26/SSW	30/S	23/SW	31/SSE	20/NW	55/NW	73/NW	86/NW	64/NW	56/NW	40/NW	19/WNW	33	86/NW
08/12	20/WSW	24/WSW	23/SW	36/SSW	21/WSW	35/NW	50/NW	53/NW	49/WNW	47/NW	28/WNW	22/W	26/SW	35/SW	39/SW	45/W	52/WNW	48/NW	85/NW	96/NW	75/NW	58/NW	45/WNW	26/W	43	96/NW
08/13	20/WSW	28/SW	30/SW	25/SW	19/WSW	16/WSW	13/W	47/WNW	72/NW	52/NW	41/NW	24/W	17/W	13/SW	16/WSW	20/WSW	23/W	40/WNW	61/NW	88/NW	82/NNW	75/NW	55/NNW	41/NW	38	88/NW
08/14	6/WSW	27/S	25/S	31/S	15/SSW	17/WSW	25/W	26/WNW	34/NW	30/NW	29/NNW	11/NNW	4/SSE	34/SSE	49/SSE	39/SSE	22/S	21/WNW	36/WNW	54/WNW	84/NNW	80/NW	80/NNW	53/NNW	35	84/NNW
08/15	34/NNW	6/W	23/SSE	35/S	17/S	19/W	36/WNW	48/WNW	50/NW	57/NW	52/NW	40/NNW	27/NNW	13/N	2/S	11/S	8/SW	31/NW	42/NW	67/NW	93/NW	113/NNW	95/NNW	65/NNW	41	113/NNW
08/16	34/WNW	19/WSW	15/SW	26/SSW	22/SSW	15/SSW	11/W	26/WSW	32/WNW	38/NW	39/NW	32/NW	29/WNW	8/SW	30/S	61/SSE	62/SSE	47/SSE	22/S	8/WSW	24/NW	39/NW	55/NW	47/NW	31	62/SSE
08/17	35/NW	16/NW	13/SSW	25/SSE	33/SE	38/SE	25/SSE	9/SE	10/NW	27/NW	40/NW	41/WNW	37/WNW	29/WSW	12/W	17/S	22/SSE	22/SE	9/ESE	10/NW	25/NW	53/NW	67/NNW	69/NW	29	69/NW
08/18	54/NNW	34/NNW	9/N	22/SSE	32/SSE	32/SSE	31/SSE	28/S	10/SSW	27/WNW	49/NW	59/NW	62/NW	41/NW	28/NNW	16/NW	18/W	20/W	18/WSW	29/WSW	23/W	48/NNW	64/NW	66/NW	34	66/NW
08/19	61/NW	52/NW	33/WNW	21/WNW	14/W	16/WSW	16/W	32/NW	53/NW	84/NW	107/NW	107/NW	94/NW	73/NW	52/NW	38/WNW	21/W	18/W	20/W	27/W	37/NW	66/NW	81/NNW	82/NNW	50	107/NW
08/20	74/NW	86/NNW	69/NNW	43/NW	29/NW	20/WNW	22/W	26/WNW	46/NW	66/NNW	95/NNW	94/NNW	83/NNW	70/NW	45/WNW	22/NW	8/WNW	11/SW	15/SSW	9/SSW	9/W	27/W	38/WNW	43/WNW	44	95/NNW
08/21	54/N	44/N	37/NNW	17/NNW	5/NNW	11/SSW	13/SSW	12/WSW	13/W	8/W	25/W	37/WNW	62/NW	82/NNW	75/NNW	43/NNW	30/N	12/NNW	4/SSW	10/SW	8/SW	17/W	22/W	27/NW	28	82/NNW
08/22	28/NW	33/WNW	34/NNW	25/NNW	5/NW	7/N	5/E	7/SW	5/S	7/SW	13/W	30/W	41/WNW	65/NW	76/NNW	64/NNW	54/NNW	47/NW	30/WNW	15/WNW	17/W	11/W	19/WNW	29/WNW	28	76/NNW
08/23	33/WNW	31/WNW	29/WNW	20/WNW	9/NW	5/WSW	13/S	23/SE	29/SSE	19/SSW	12/SW	9/WSW	16/NW	29/WNW	33/NNW	33/NNW	30/N	24/NNW	16/NNW	9/NNW	8/SW	12/S	15/S	9/SSW	19	33/NNW
08/24	3/SSW	20/WNW	22/NW	23/WNW	21/WNW	12/WNW	13/WNW	11/NW	8/SE	16/SSE	16/SSE	14/S	4/SSE	11/NW	31/WNW	46/NW	68/NNW	49/NNW	44/N	23/N	11/ENE	10/ESE	20/SE	22/SSE	21	68/NNW
08/25	14/SSE	11/SSW	14/W	26/WNW	32/WNW	30/NW	27/WNW	20/WNW	8/NW	15/S	14/SSE	19/SE	10/SE	5/SSW	12/NW	29/NW	45/NW	53/WNW	56/NW	46/NW	31/N	9/NNW	6/ESE	19/SSE	23	56/NW
08/26	18/S	20/S	11/S	21/WNW	37/WNW	45/NW	43/WNW	39/NNW	27/NNW	11/N	7/SSE	17/SSE	20/SSE	14/S	7/WNW	35/WNW	46/WNW	72/NW	103/NNW	91/NNW	59/NNW	49/NNW	24/NNW	5/SE	34	103/NNW
08/27	17/SSE	19/S	9/S	7/WNW	22/WNW	39/NW	44/NW	41/NW	28/NW	22/NNW	9/ENE	22/SSE	28/SSE	32/SSE	29/SSE	12/SSE	11/WNW	30/WNW	62/NW	63/NW	61/NNW	43/N	22/N	7/ESE	28	63/NW
08/28	35/SSE	39/SE	40/SSE	31/SSE	24/S	24/WSW	29/WNW	42/WNW	36/WNW	30/NW	22/NW	8/WSW	20/S	21/S	27/SE	22/SE	8/SE	18/NNW	38/NW	55/NW	54/NW	61/NNW	35/NNW	24/NNW	31	61/NNW
08/29	4/ENE	23/SE	34/SE	35/SE	21/SE	4/ESE	11/NW	37/NW	45/NW	48/NW	40/NW	21/NNW	7/S	18/S	17/SSE	19/SE	10/ESE	13/NNW	33/NW	52/NW	60/NW	61/NNW	44/NNW	28/NNW	29	61/NNW
08/30	7/E	33/SSE	43/SSE	33/SSE	23/SSE	14/S	7/WSW	27/WNW	44/WNW	55/NW	50/NW	34/NW	13/WNW	19/S	22/SSE	31/SE	27/SE	13/SE	8/NW	33/NW	54/NW	58/NW	65/NNW	55/NNW	32	65/NNW
08/31	15/N	11/SE	25/SSE	30/SSE	22/SSE	16/S	14/WNW	27/NW	38/NW	51/NW	55/NW	44/NW	22/NNW	7/S	24/SE	35/SSE	36/SSE	24/SSE	8/SSW	21/WNW	41/WNW	55/NW	66/NNW	75/NNW	32	75/NNW
平均值	27	25	23	24	23	23	24	26	28	31	31	29	28	30	31	33	31	32	33	36	35	39	40	35		
最大值	74/NW	86/NNW	69/NNW	43/NW	39/SSE	45/SSE	50/NW	53/NW	72/NW	84/NW	107/NW	107/NW	94/NW	82/NNW	76/NNW	80/NNW	68/NNW	72/NW	103/NNW	96/NW	93/NW	113/NNW	95/NNW	82/NNW		

[註1]: 月平均流速= **30cm/s**, 最大流速= **113m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 48.8%**,**25**~**50cm/s: 36.2%**,**50**~**70cm/s: 11.3%**,**75**~**100cm/s: 3.2%**,>**100cm/s: .5%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 1.6%**,**E**~**S: 23.8%**,**S**~**W: 18.3%**,**W**~**N: 56.3%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **30.0%**), 主流向: **NW**(佔 **26.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C078AP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.9　2007 年 09 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	33/NNW	7/NE	18/SSE	25/S	30/SSE	25/SSE	13/SSW	19/WNW	31/NW	39/NW	55/NW	55/NW	48/NNW	22/NNW	8/SE	25/SSE	31/SSE	31/SSE	19/S	3/W	25/NW	42/NW	56/NNW	68/NNW	30	68/NNW
09/02	52/NNW	25/NNW	7/E	22/SE	31/SSE	28/SSE	21/S	10/WNW	21/W	38/WNW	59/NW	72/NNW	67/NNW	36/NW	8/NNE	13/SSE	25/SSE	29/SSE	22/SSE	13/S	11/WNW	29/NW	46/NW	51/NW	31	72/NNW
09/03	44/NNW	30/NNW	13/N	15/SE	26/SSE	30/SSE	31/SSE	25/SSE	8/W	24/WNW	42/NW	61/NW	77/NNW	67/NNW	38/NNW	13/N	7/SE	17/SSE	21/SSE	22/SSE	13/S	5/W	19/NW	35/NW	28	77/NNW
09/04	41/NW	35/NNW	24/NW	8/NW	14/SSE	24/SSE	27/S	27/S	20/S	7/SW	13/NW	33/NW	48/NW	59/NNW	52/NNW	41/NNW	22/NNW	7/NE	13/SE	20/SSE	20/SSE	14/SSE	8/S	7/WNW	24	59/NNW
09/05	16/NW	25/NW	24/WNW	18/WNW	10/WNW	11/SSW	20/S	29/S	23/S	*	15/SSW	19/WSW	30/NW	39/WNW	50/NW	44/NW	34/NW	14/WNW	13/S	24/SSE	37/SSE	42/SSE	39/SSE	30/SSE	26	50/NW
09/06	18/S	10/SW	9/W	7/W	9/WSW	15/SSW	27/S	38/S	45/S	47/S	33/S	14/SW	16/W	26/NW	29/NW	36/NW	38/NW	38/NW	24/NW	6/W	15/SSE	30/S	39/SSE	37/SSE	25	47/S
09/07	30/SSE	19/SSE	9/SSW	13/W	16/WNW	15/W	16/WSW	12/SW	18/SSW	29/S	30/S	30/S	23/SSW	10/NW	23/NW	39/NW	50/NW	63/NW	49/NNW	38/NNW	14/N	18/SE	27/SSE	37/SSE	26	63/NW
09/08	45/SSE	34/S	19/SSW	23/WSW	23/W	30/WNW	32/WNW	28/WNW	17/WNW	14/SSW	22/S	22/SSW	17/SSW	11/SSW	11/WNW	30/WNW	44/NW	55/NW	59/NW	53/NNW	30/N	6/E	22/SE	39/SSE	29	59/NW
09/09	54/SSE	47/SSE	29/S	24/S	18/WSW	28/W	34/WNW	39/NW	30/NW	14/NW	13/S	28/S	28/S	32/S	21/SSW	15/W	27/NW	48/NW	60/NW	58/NNW	50/NNW	29/NNW	6/E	26/SSE	31	60/NW
09/10	42/SSE	49/SSE	44/S	29/S	12/SW	25/W	31/WNW	47/NW	37/NW	28/NW	8/W	15/S	24/SSE	26/S	22/SSE	16/SSW	15/W	25/WNW	44/NW	52/NW	52/NNW	39/NW	24/N	12/ESE	30	52/NW
09/11	33/SSE	37/SSE	36/SSE	26/SSE	14/S	10/W	28/WNW	43/WNW	44/NW	37/NW	16/NW	9/ESE	26/SSE	27/S	28/SSE	23/S	11/SSW	14/WNW	32/WNW	50/NW	53/NW	56/NNW	40/NNW	14/N	29	56/NNW
09/12	20/ESE	30/SSE	32/SSE	26/SSE	14/SSE	13/WSW	28/WNW	39/WNW	49/NW	46/NW	34/NW	18/NNW	9/SE	29/SE	36/SSE	33/SSE	22/SSE	11/SSW	15/W	34/W	52/NW	52/NW	46/NNW	28/NW	30	52/NW
09/13	5/WSW	20/SSE	32/SSE	31/SSE	22/SSE	11/SSW	10/WNW	33/WNW	40/NW	51/NW	44/NW	20/NW	4/SW	24/S	31/SSE	33/SSE	35/SSE	26/S	14/SSW	24/W	44/WNW	52/NW	49/NW	39/NNW	29	52/NW
09/14	11/N	15/SE	29/SSE	35/SSE	31/SSE	17/S	12/W	20/WNW	35/WNW	50/NW	49/NW	38/NW	13/NW	11/SSE	24/SSE	32/SSE	29/SSE	25/SSE	12/SSE	7/WNW	27/WNW	39/WNW	40/WNW	28/NW	26	50/NW
09/15	15/NW	10/SSW	23/S	38/SSE	32/SSE	27/S	12/SSW	18/NW	30/NW	41/WNW	44/NW	37/NW	23/NW	2/NNW	23/SSE	39/SSE	40/S	37/S	28/S	12/SW	17/W	17/WNW	20/WNW	21/W	25	44/NW
09/16	17/WSW	13/SSW	25/S	34/S	42/SSE	32/S	22/SSW	18/WSW	23/W	32/WNW	45/NW	54/NW	44/NW	32/NNW	12/NNW	10/SSE	25/SSE	30/S	24/S	13/SW	17/W	22/WNW	25/WNW	23/WNW	26	54/NW
09/17	18/WNW	9/WSW	19/S	29/S	37/SSE	35/SSE	27/S	11/SW	21/W	30/WNW	41/WNW	55/NW	48/NW	34/NNW	7/WNW	17/S	31/S	32/SSE	29/S	20/S	9/SSW	9/W	15/WNW	15/NW	25	55/NW
09/18	9/WNW	8/SW	26/S	41/SSE	55/SSE	52/SSE	49/S	48/SSE	25/S	28/S	20/SSW	13/WSW	12/WSW	19/SSW	34/S	46/S	57/S	70/SSE	45/S	23/S	13/WSW	22/WSW	28/W	27/WNW	32	70/SSE
09/19	25/WNW	21/WNW	9/WSW	14/S	20/SSE	21/SSE	21/SSE	16/SSW	15/W	20/NW	25/NW	33/NW	45/NW	56/NNW	45/NNW	41/NNW	27/NNW	13/NNW	7/W	8/W	13/WNW	18/WNW	17/WNW	31/NW	23	56/NNW
09/20	38/NW	39/NW	29/NW	18/NW	13/NW	7/W	9/W	16/W	16/WNW	23/WNW	30/NW	44/NW	51/NW	60/NW	50/NW	37/NNW	28/NNW	13/NNW	7/S	15/SSE	16/SSE	17/S	11/SSW	7/SSW	25	60/NW
09/21	8/WSW	11/W	18/W	10/WSW	12/SW	19/SSW	24/S	25/S	26/S	17/SSW	11/WSW	19/W	28/WNW	34/WNW	45/NNW	46/NNW	29/NNW	13/NNW	5/WSW	12/SSW	18/SSW	19/SSW	18/S	16/S	20	46/NNW
09/22	14/SSW	15/WSW	14/WSW	14/WSW	14/W	11/WSW	17/S	19/S	22/S	24/S	23/S	15/SSW	16/WSW	26/W	35/W	52/NW	63/NNW	48/NNW	31/NNW	14/NW	4/SW	13/SSE	22/SSE	21/S	23	63/NNW
09/23	25/SSE	18/S	14/SSW	14/WSW	23/W	28/W	25/W	18/W	12/W	8/WSW	8/SW	9/WSW	16/WSW	23/W	32/WNW	42/NW	47/NNW	54/NNW	44/NNW	27/NW	11/WNW	20/S	37/S	41/S	25	54/NNW
09/24	36/S	25/S	13/SW	16/WSW	24/W	31/W	33/WNW	29/WNW	18/WNW	9/WSW	17/SSW	17/SSW	12/WSW	10/WSW	7/WSW	21/WNW	37/NW	51/NW	44/NW	50/NNW	27/NNW	9/N	16/S	34/SSE	24	51/NW
09/25	45/SSE	39/SSE	31/SSE	21/SSE	10/SSW	17/WNW	25/WNW	26/WNW	25/W	17/WSW	13/SW	34/S	35/S	25/SSE	24/SSE	15/SSE	3/W	25/NW	37/NW	48/NW	46/NNW	17/N	12/SE	31/SSE	26	48/NW
09/26	45/SSE	46/SE	35/SSE	22/SSE	8/S	12/W	29/WNW	38/WNW	31/WNW	23/WNW	9/SW	20/S	29/S	37/S	26/SSE	20/SSE	5/SSW	19/WNW	31/NW	45/WNW	40/WNW	27/NW	12/NNW	12/S	26	46/SE
09/27	27/SSE	36/SSE	36/SSE	29/SSE	19/SSE	3/WSW	11/W	28/WNW	33/WNW	28/WNW	14/NW	11/S	26/S	30/S	35/SSE	24/S	9/SSW	11/NW	26/NW	32/NW	43/NW	43/NNW	24/NNW	3/NE	24	43/NW
09/28	25/SSE	40/SSE	49/SSE	40/SSE	22/SSE	8/S	13/WNW	27/NW	34/WNW	35/WNW	26/NW	6/W	20/S	27/S	34/SSE	33/SSE	24/SSE	11/S	5/ENE	14/NNW	28/NW	36/NW	31/NW	21/NW	25	49/SSE
09/29	7/S	25/SSE	42/SSE	40/S	27/S	14/S	12/W	25/NW	34/NW	42/NW	40/NW	32/NNW	17/NNW	4/SE	25/SSE	29/SSE	31/SE	21/SE	6/SSE	10/NNW	19/NW	35/NW	37/NW	23/WNW	25	42/NW
09/30	4/W	17/SSE	28/SSE	36/SSE	30/SSE	18/S	5/WSW	18/WNW	34/NW	51/NW	58/NW	56/NNW	35/NNW	14/NNW	7/SSE	19/SE	20/SSE	15/SSE	5/SSW	9/WNW	18/NW	29/NW	37/NW	25/NW	25	58/NW
平均值	27	25	24	24	22	21	22	26	27	29	29	30	30	28	27	30	29	29	26	25	26	27	27	27		
最大值	54/SSE	49/SSE	49/SSE	41/SSE	55/SSE	52/SSE	49/S	48/SSE	49/NW	51/NW	59/NW	72/NNW	77/NNW	67/NNW	52/NNW	52/NW	63/NNW	70/SSE	60/NW	58/NNW	53/NW	56/NNW	56/NNW	68/NNW		

[註1]: 月平均流速= **26cm/s**, 最大流速= **77m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 50.3%**,**25**~**50cm/s: 43.1%**,**50**~**70cm/s: 6.4%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 1.3%**,**E**~**S: 31.2%**,**S**~**W: 22.1%**,**W**~**N: 45.5%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **28.2%**), 主流向: **NW**(佔 **19.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C079AP10.1HA**。

表3.4.10　2007 年 10 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	16/NW	5/SSW	25/SSE	30/SSE	28/SSE	26/SSE	15/S	6/WNW	25/WNW	46/NW	54/NW	55/NW	44/NNW	24/NNW	6/NW	8/SSE	17/SSE	20/SSE	17/SSE	6/SSE	4/WNW	16/NW	25/NW	26/NW	23	55/NW
10/02	20/WNW	8/WNW	12/S	26/SSE	31/SSE	31/SSE	24/S	12/S	10/W	25/WNW	41/NW	56/NW	65/NW	53/NW	32/NW	12/NNW	2/S	10/SSE	13/S	6/SW	1/S	13/SSE	14/NW	24/NW	23	65/NW
10/03	24/NW	15/WNW	10/WNW	4/S	10/SSE	20/SSE	19/SSE	11/S	5/SW	9/WNW	25/NW	44/NW	49/NW	58/NW	54/NW	40/NW	13/NW	3/SSW	10/SSW	7/WNW	11/SSE	6/SSW	5/WNW	14/WNW	19	58/NW
10/04	23/NW	29/NW	28/WNW	21/W	6/WNW	4/WSW	16/S	12/S	13/SSE	6/SE	7/NNW	22/NW	36/NW	45/NW	58/NW	52/NW	23/NNW	6/N	12/SE	19/SSE	18/SSE	22/SSE	24/SSE	15/SSE	22	58/NW
10/05	1/SE	8/NNW	13/NW	24/NW	14/NW	6/NW	9/SSE	13/SSE	16/SSE	16/SSE	10/SSE	6/NW	18/NW	30/NW	46/NW	52/NW	50/NNW	36/NNW	19/N	4/E	16/SSE	19/SSE	21/SSE	20/SSE	19	52/NW
10/06	15/SSE	8/S	6/NNW	10/NNW	9/NW	7/NW	16/SSE	35/SSE	49/SSE	67/SSE	82/SSE	68/SSE	57/SSE	56/SSE	47/SE	39/SE	40/SSE	39/SSE	37/SSE	51/SSE	56/SSE	58/SSE	61/SSE	45/SSE	40	82/SSE
10/07	28/SSE	9/SSW	11/NW	15/WNW	15/NW	20/WNW	21/NW	18/NW	11/NW	7/W	6/SW	8/WNW	23/SSE	11/W	24/W	24/WNW	53/NW	57/NW	55/NW	57/NW	48/NNW	17/N	4/ENE	12/SE	23	57/NW
10/08	21/SE	16/SE	6/ESE	7/N	25/NW	31/NW	44/NW	50/NNW	33/NNW	19/NNW	7/NNE	4/SW	6/WNW	3/NW	5/NNW	26/NW	43/NW	46/NW	57/NW	54/NW	47/NNW	28/NNW	14/NNW	4/ESE	25	57/NW
10/09	19/SE	21/ESE	12/SE	2/NNW	13/NNW	27/NW	38/NW	44/NNW	38/NNW	25/NW	8/NNW	12/SE	17/SE	20/SE	16/SE	6/ESE	7/NNW	21/NNW	35/NW	44/NW	43/NW	36/NW	13/NNW	3/W	22	44/NW
10/10	11/SE	11/SE	7/SE	7/ENE	12/N	19/NNW	30/NW	38/NW	41/NNW	30/NNW	12/NNW	3/SSE	15/SE	15/SE	9/SE	2/WNW	12/NW	25/NW	38/NW	45/NW	47/NNW	41/NNW	26/NNW	9/N	21	47/NNW
10/11	10/ESE	18/SE	17/SE	11/SE	3/N	16/NW	35/NW	52/NW	70/NNW	54/NNW	33/NNW	11/N	10/SE	18/SE	16/SE	12/SE	6/SE	14/NW	30/NW	46/NW	43/NW	34/NNW	24/NNW	2/NNE	24	70/NNW
10/12	15/SE	27/SE	29/SE	21/SE	11/ESE	9/NNW	25/NW	40/NW	50/NW	46/NNW	33/NNW	21/N	7/ESE	21/ESE	28/SE	28/SE	18/SE	7/E	12/N	25/NW	39/NW	43/NW	33/NW	17/NNW	25	50/NW
10/13	6/SE	17/SE	23/SE	17/SSE	8/SSE	9/WNW	23/NW	37/NW	51/NW	47/NNW	37/NNW	31/NNW	11/N	15/SE	19/SE	21/SSE	18/SE	21/SSE	11/SSW	15/WNW	26/WNW	36/WNW	32/WNW	21/WNW	23	51/NW
10/14	9/W	17/S	25/S	23/S	19/S	9/SW	17/W	32/WNW	46/WNW	48/NW	43/NW	28/NW	19/N	9/E	31/SE	41/SSE	37/SSE	22/SSE	3/S	19/W	31/NW	39/NW	43/NW	35/NNW	27	48/NW
10/15	19/NNW	1/NNE	12/SSE	13/SSE	8/SSE	4/W	17/NW	35/NW	51/NW	61/NNW	56/NNW	40/NNW	25/NNW	1/NNE	22/SSE	43/SSE	46/SSE	35/S	23/S	8/W	23/WNW	32/NW	38/NW	37/NW	27	61/NNW
10/16	23/NW	10/NW	10/S	16/S	17/S	10/SSW	8/WNW	24/NW	41/NW	51/NW	52/NW	39/NW	27/NW	10/NW	11/S	20/SSE	40/SSE	36/SSE	24/SSE	6/S	11/NW	24/NW	33/NW	33/NW	24	52/NW
10/17	25/NW	11/NW	11/S	23/S	31/SSE	27/S	12/S	13/W	28/NW	45/NW	53/NW	50/NNW	37/NNW	25/NNW	9/NNW	12/SE	23/SSE	31/SSE	25/SSE	10/S	7/NW	20/NW	30/NW	31/NW	24	53/NW
10/18	20/NW	13/NW	5/SW	14/S	23/SSE	22/S	13/S	7/WNW	22/NW	39/NW	50/NW	50/NNW	42/NNW	30/NNW	17/NNW	5/E	18/SE	28/SSE	30/SSE	24/SSE	10/S	5/WNW	22/NW	31/NW	22	50/NW
10/19	33/NW	25/NW	13/NW	5/WSW	13/S	15/S	13/S	10/S	5/NW	21/NW	37/NW	45/NW	45/NNW	38/NNW	24/NNW	10/NNW	6/SSE	15/SSE	25/SSE	26/SSE	14/SSE	5/S	9/NW	20/NW	20	45/NNW
10/20	28/NW	31/NW	27/NW	17/NW	9/NW	5/WSW	8/SSW	7/SW	6/W	12/WNW	27/NW	38/NW	45/NW	48/NNW	39/NNW	29/NNW	24/NNW	11/NW	7/SSW	8/S	10/S	5/SW	8/NW	17/NW	19	48/NNW
10/21	26/NW	31/NW	30/NW	27/NW	22/NW	11/NW	5/W	5/WSW	5/SW	7/WNW	13/NW	28/NW	37/NW	44/NW	46/NW	47/NW	37/NW	25/NW	13/WNW	8/NW	7/WSW	7/SSW	7/WNW	11/WNW	21	47/NW
10/22	22/WNW	33/NW	42/NW	48/NW	43/NW	35/NW	26/NW	16/NW	12/WNW	8/NW	9/WNW	15/WNW	27/NW	39/NW	46/NW	53/NW	47/NW	38/NW	29/NW	17/NNW	5/WNW	7/S	10/S	7/SSW	26	53/NW
10/23	7/W	14/WNW	29/NW	38/NW	40/NW	39/NW	27/NW	14/NW	4/WSW	17/S	24/SSE	26/S	16/S	9/WNW	21/NW	38/NW	48/NW	50/NW	40/NW	29/NNW	13/NNW	4/SE	20/SSE	25/SSE	25	50/NW
10/24	21/SSE	9/SSW	11/NW	27/NW	40/NW	44/NW	41/NW	29/NW	16/NW	6/SSW	21/S	32/SSE	29/S	17/SSE	5/WSW	20/NW	33/NW	40/NW	44/NW	36/NNW	21/NNW	5/NW	16/SSE	27/SSE	25	44/NW
10/25	30/SSE	20/S	7/SSW	13/NW	32/NW	46/NW	48/NW	40/NW	30/NW	15/NNW	1/WNW	19/SSE	28/SSE	28/SSE	23/SSE	12/S	11/NW	24/NW	34/NW	35/NW	30/NW	13/NW	8/SSW	25/S	24	48/NW
10/26	32/SSE	31/SSE	20/S	5/SW	15/NW	28/NW	41/NW	46/NW	39/NW	25/NNW	7/NNW	14/SSE	27/SSE	36/SSE	29/SSE	20/S	6/W	20/WNW	34/NW	45/NW	44/NW	30/NW	17/NW	7/SSW	26	46/NW
10/27	27/SSE	33/SSE	26/S	14/S	5/WNW	18/NW	38/NW	49/NW	49/NW	41/NW	21/NW	3/NW	23/SSE	39/SSE	41/SSE	35/SSE	16/SSE	5/NNW	23/NW	35/NW	41/NW	39/NW	27/NW	8/WNW	27	49/NW
10/28	17/S	28/SSE	31/S	26/SSE	9/SSW	12/WNW	31/NW	49/NW	54/NW	49/NW	37/NW	20/NW	3/SW	22/SSE	33/SSE	38/SSE	31/SSE	11/S	9/WNW	23/NW	35/NW	35/NW	30/NW	17/NW	27	54/NW
10/29	7/SW	24/S	36/SSE	36/S	29/S	13/S	11/WNW	31/NW	48/NW	56/NW	51/NW	37/NW	18/NNW	4/S	23/SSE	34/SSE	35/SSE	24/SSE	12/SSW	10/WNW	21/WNW	33/NW	33/NW	27/NW	27	56/NW
10/30	13/NW	11/SSW	26/S	31/S	29/SSE	17/S	7/W	20/WNW	36/NW	48/NW	54/NW	47/NW	34/NW	20/NNW	2/E	26/SSE	38/SSE	34/SSE	28/S	12/SSW	9/WNW	22/WNW	31/NW	33/NW	26	54/NW
10/31	26/NW	13/NW	8/SSW	21/S	27/S	23/S	11/S	7/WNW	20/NW	33/NW	50/NW	57/NW	55/NW	42/NNW	25/NNW	6/NE	17/SE	30/SSE	26/SSE	18/S	8/SW	14/W	23/WNW	29/WNW	24	57/NW
平均值	19	18	18	19	19	19	22	26	30	32	31	30	29	27	26	26	26	25	25	24	24	23	23	20		
最大值	33/NW	33/NW	42/NW	48/NW	43/NW	46/NW	48/NW	52/NW	70/NNW	67/SSE	82/SSE	68/SSE	65/NW	58/NW	58/NW	53/NW	53/NW	57/NW	57/NW	57/NW	56/SSE	58/SSE	61/SSE	45/SSE		

[註**1**]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **82m/s**, 其流向爲 **SSE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 56.9%**,**25**~**50cm/s: 36.8%**,**50**~**70cm/s: 6.2%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 2.0%**,**E**~**S: 30.6%**,**S**~**W: 9.7%**,**W**~**N: 57.7%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **42.6%**), 主流向: **NW**(佔 **36.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 (**100%**), 資料檔名:**C07AAP10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.4.11　2007 年 11 月 安平港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	30/WNW	25/WNW	15/WNW	7/WSW	17/S	19/S	16/S	10/S	9/WNW	17/NW	*	43/NW	55/NW	50/NW	41/NNW	19/NNW	5/SSE	23/SE	25/SSE	23/SSE	19/SSE	9/SSE	6/NNW	17/NNW	22	55/NW
11/02	24/NNW	28/NNW	19/NNW	11/NNW	4/SW	12/S	15/SSE	10/S	4/WSW	13/NW	22/NW	31/NW	39/NW	46/NW	48/NW	44/NW	33/NNW	18/NNW	6/WNW	5/SSW	10/SSW	7/WSW	9/WNW	17/NW	20	48/NW
11/03	30/NW	37/NW	42/NW	43/NW	40/NW	33/NNW	27/NNW	22/NNW	19/NNW	22/NNW	28/NNW	39/NNW	49/NW	56/NW	53/NW	50/NW	35/NNW	14/NNW	2/SSW	20/S	28/S	29/SSE	25/S	14/S	31	56/NW
11/04	4/WSW	12/NW	23/NW	31/NW	34/NW	28/NW	16/NW	8/W	9/SSW	8/S	8/SSW	8/WNW	20/NW	29/NW	39/NW	43/NW	43/NW	36/NNW	21/NNW	5/WNW	11/S	20/SSE	22/S	18/S	21	43/NW
11/05	5/S	7/WNW	17/NNW	27/NW	32/NW	34/NW	28/NW	16/NNW	5/W	9/S	12/S	7/SSW	7/WSW	15/NNW	25/NW	37/NW	44/NW	44/NW	34/NW	22/NNW	6/WNW	10/SSW	18/S	15/S	20	44/NW
11/06	10/S	6/W	18/NW	31/NW	42/NW	49/NW	44/NW	33/NW	17/NNW	6/WSW	12/SSW	13/S	9/S	6/WSW	14/NW	28/NW	38/NW	42/NW	39/NW	32/NW	19/NNW	5/WSW	15/S	20/S	23	49/NW
11/07	17/S	11/SSW	7/WNW	19/NW	35/NW	46/NW	48/NW	40/NW	30/NW	15/NW	8/SSW	18/S	21/S	16/S	7/SW	13/NW	26/NW	36/NW	43/NW	38/NW	28/NW	13/NW	9/SW	17/S	23	48/NW
11/08	20/S	14/S	6/SSW	13/NNW	24/NW	36/NW	44/NW	48/NW	39/NW	25/NNW	7/NW	13/S	18/S	22/S	20/S	11/SSW	13/NW	22/NW	32/NW	35/NW	30/NNW	17/NNW	4/SSW	18/S	22	48/NW
11/09	29/S	29/SSE	14/S	4/SW	13/NNW	25/NNW	37/NNW	41/NW	40/NW	33/NW	17/NW	5/SSW	19/S	30/S	24/SSE	12/S	8/NW	21/NW	26/NNW	30/NNW	30/NW	20/NW	5/WNW	15/S	22	41/NW
11/10	28/S	29/SSE	19/S	5/SSE	10/NNW	23/NNW	32/NNW	38/NW	45/NW	42/NW	33/NNW	17/NNW	1/S	9/S	11/SSE	13/S	7/W	19/NW	29/NW	37/NW	37/NW	33/NW	21/NNW	6/WNW	23	45/NW
11/11	13/S	18/S	16/S	9/SSW	10/NW	24/NNW	34/NW	46/NW	52/NW	49/NW	43/NW	28/NNW	5/N	10/SSE	18/S	17/S	10/SSW	9/NW	21/NW	31/NW	34/NW	34/NW	25/NW	9/NW	24	52/NW
11/12	9/SSW	16/S	17/S	12/SSW	8/WNW	22/NW	37/NW	50/NW	62/NW	59/NW	49/NW	33/NW	15/NNW	3/SSE	13/SSE	18/SSE	16/SSE	8/SE	4/NNW	21/NNW	31/NW	31/NW	22/NW	12/NW	24	62/NW
11/13	9/S	20/S	28/S	22/S	11/S	6/W	18/NW	30/NNW	46/NW	53/NW	50/NW	40/NNW	23/NNW	2/NNW	14/SSE	26/SSE	26/SSE	21/S	3/SW	11/NW	20/NW	25/NW	24/NW	16/NW	23	53/NW
11/14	9/WNW	15/SSW	25/S	28/S	23/S	6/S	7/NNW	24/NNW	35/NNW	42/NW	49/NW	46/NW	37/NW	22/NNW	2/N	17/SSE	32/SSE	27/S	15/S	7/WNW	18/NNW	25/NW	26/NW	23/NW	23	49/NW
11/15	14/NW	8/SW	19/S	26/S	26/S	22/SSE	7/SSW	13/NNW	30/NNW	41/NW	46/NW	47/NW	44/NW	33/NW	18/NNW	2/SE	18/SSE	26/S	19/S	12/SSW	11/WNW	17/NW	24/NW	25/NW	23	47/NW
11/16	22/NW	14/NW	9/SW	16/S	23/S	23/S	13/SSW	8/W	18/NW	32/NW	43/NW	50/NW	43/NW	40/NW	29/NNW	8/NNW	12/SSE	23/S	24/S	14/SSW	8/WSW	12/NW	18/NW	20/NW	22	50/NW
11/17	24/NW	17/NW	12/WNW	9/SW	18/SSW	23/S	20/S	7/S	6/NW	19/NW	31/NW	29/NW	42/NW	48/NW	41/NW	30/NNW	13/NNW	4/E	16/S	15/S	11/SSW	8/W	13/NW	20/NW	20	48/NW
11/18	25/NW	27/NW	25/NW	17/NW	7/W	13/SSW	18/S	18/S	12/S	6/W	16/NW	28/NW	35/NW	41/NW	39/NW	31/NW	18/NW	6/W	11/SSW	16/S	15/S	8/SSE	3/W	9/NNW	19	41/NW
11/19	14/NW	19/NW	18/NW	16/NW	11/NW	6/SW	10/S	16/S	12/S	5/SSW	7/WNW	15/NW	26/NW	33/NW	39/NW	39/NW	32/NW	24/NW	12/NW	6/SW	8/SSW	9/SSW	3/SW	9/NW	16	39/NW
11/20	18/NNW	25/NNW	28/NW	29/NW	26/NW	21/NW	10/NW	5/SSW	15/S	16/S	9/SSW	10/WNW	19/NW	31/NW	45/NW	52/NW	53/NW	45/NNW	32/NNW	12/NNW	3/S	12/SSE	13/SSE	4/SSW	22	53/NW
11/21	8/NW	19/NW	26/NNW	35/NW	39/NW	40/NW	33/NW	17/NW	6/W	9/S	10/S	7/SSW	6/W	17/NW	29/NW	43/NW	49/NW	50/NNW	38/NNW	22/NNW	1/WSW	18/SSE	23/SSE	19/SSE	23	50/NNW
11/22	9/SSE	5/NNW	21/NNW	34/NW	48/NW	54/NW	54/NW	41/NNW	22/NNW	7/WNW	11/SSW	12/S	10/SW	12/WNW	24/NW	37/NW	50/NW	50/NW	47/NW	35/NW	14/NNW	8/S	22/SSE	29/SSE	27	54/NW
11/23	27/SSE	14/SSE	1/SSW	20/NW	37/NW	51/NW	59/NW	54/NW	32/NW	15/NW	9/S	17/S	24/S	20/S	10/SSW	13/WNW	28/NW	41/NW	45/NW	41/NW	30/NW	13/NW	10/S	22/S	26	59/NW
11/24	26/S	14/S	6/W	21/NW	41/NW	56/NW	64/NW	62/NW	50/NW	34/NW	8/NW	13/S	25/SSE	27/SSE	25/S	13/S	10/WNW	24/NW	34/NW	40/NW	38/NW	24/NW	8/WNW	21/S	28	64/NW
11/25	29/SSE	30/SSE	17/S	6/SW	20/NW	38/NW	53/NW	63/NW	62/NW	49/NW	31/NW	7/WNW	14/SSE	25/SSE	29/SSE	22/S	11/S	10/NW	*	*	*	*	*	*	29	63/NW
11/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60/NW	45/NW	21/NNW	0/N	20/SSE	26/SSE	23/SSE	15/S	5/WSW	15/NNW	26/NW	33/NW	34/NW	27/NW	8/W	24	60/NW
11/27	19/S	36/SSE	46/SSE	59/SSE	63/SSE	36/S	11/SSW	14/WNW	25/WNW	37/NW	38/NW	38/NW	21/NW	9/S	25/S	30/SSE	25/SSE	11/S	9/NW	24/NW	31/NW	39/NW	42/NW	35/NW	30	63/SSE
11/28	23/WNW	15/NW	9/SW	9/SSW	8/WNW	22/NW	35/NW	47/NW	60/NW	68/NW	63/NW	42/NW	27/NNW	7/NW	16/S	29/SSE	32/SSE	24/SSE	9/S	7/W	14/NW	25/NW	33/NW	32/NW	27	68/NW
11/29	24/NW	14/NW	9/SW	15/S	19/S	16/SSW	10/WSW	14/NW	27/NW	45/NW	55/NW	57/NW	46/NW	30/NNW	4/NNW	15/S	30/SSE	31/SSE	25/SSE	9/SSE	7/WNW	15/NW	22/NW	11/N	23	57/NW
11/30	9/N	5/NW	5/S	18/SSE	24/SSE	21/S	11/SSW	8/WSW	15/NW	31/NW	42/NW	45/NW	50/NW	45/NW	31/NW	19/NNW	5/WNW	9/S	8/SSE	4/E	9/NW	24/NW	36/NW	44/NW	22	50/NW
平均值	18	18	18	20	25	28	28	28	28	29	28	26	25	25	25	25	25	24	22	21	19	19	18	18		
最大值	30/WNW	37/NW	46/SSE	59/SSE	63/SSE	56/NW	64/NW	63/NW	62/NW	68/NW	63/NW	57/NW	55/NW	56/NW	53/NW	52/NW	53/NW	50/NW	47/NW	41/NW	38/NW	39/NW	42/NW	44/NW		

[註**1**]: 月平均流速= **23cm/s**, 最大流速= **68m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 60.9%**,**25**~**50cm/s: 34.5%**,**50**~**70cm/s: 4.5%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: .1%**,**E**~**S: 21.0%**,**S**~**W: 16.9%**,**W**~**N: 61.9%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **43.8%**), 主流向: **NW**(佔 **43.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **704**筆 (**98%**), 資料檔名:**C07BAP10.1HA**。

3.5　2007年高雄港逐時流速及流向月報表

表3.5.1　2007 年 03 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月**16**日**10**時 **0**分 ～ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15/SSE	22/SE	29/SSE	34/SSE	43/SSE	54/SSE	53/SSE	51/SSE	53/SSE	40/SSE	31/S	24/S	22/S	22/WSW	35	54/SSE
03/17	23/W	19/W	17/NW	15/NW	11/NW	15/WNW	16/NW	19/NW	20/NW	15/NW	15/NW	9/NNE	6/ENE	6/SSE	5/SSE	6/SSE	8/SE	14/ESE	16/ESE	9/SE	2/WNW	10/NW	13/NNW	24/NNW	13	24/NNW
03/18	20/NNW	18/NNW	12/NW	9/NW	16/NW	25/NNW	26/NW	28/NW	21/NNW	11/N	8/NE	9/ESE	12/SE	21/SSE	21/SSE	25/SSE	29/SSE	31/SSE	33/SSE	21/SSE	11/SSE	5/SE	8/WNW	9/NNW	18	33/SSE
03/19	7/NNE	6/ENE	5/E	8/S	20/SSW	21/SSW	9/WSW	5/WSW	8/WNW	4/ESE	11/ESE	24/SSE	34/SSE	39/SSE	43/SSE	40/SSE	34/S	33/SSE	27/SSE	27/SSE	22/S	21/S	16/SSW	12/SW	20	43/SSE
03/20	8/SSW	12/SSE	19/SSE	17/S	12/SSW	12/S	19/WSW	30/NW	38/NW	44/NW	44/NNW	23/NNW	20/NNW	5/NNW	11/S	33/S	30/SSE	20/SE	20/SSE	16/SE	8/SE	3/SSE	4/N	1/SSW	19	44/NNW
03/21	7/SE	13/SSE	17/SSE	18/SSE	12/SSE	9/SSE	8/SE	2/SSE	7/NNW	17/NNW	30/NNW	28/NNW	25/NNW	14/NNW	5/NNE	15/ESE	14/SSE	19/S	19/SE	19/SSE	17/SSE	11/SSE	5/SSE	2/WSW	14	30/NNW
03/22	9/NNW	7/N	4/NNE	6/S	15/SSE	24/SSE	24/SSE	27/SSE	30/SSE	17/SSE	8/SSE	5/NW	18/N	15/N	7/NNE	24/ESE	27/ESE	29/SE	30/SE	20/SE	16/SE	11/SE	7/E	9/ENE	16	30/SE
03/23	10/NE	6/ENE	12/ESE	19/SSE	25/S	27/SSE	28/SSE	23/S	23/SSE	16/SSE	6/SSW	6/NW	25/NW	24/NNW	16/NNW	6/NNE	10/E	13/ESE	15/SSW	5/WSW	8/NNE	12/NNE	15/NNE	23/N	16	28/SSE
03/24	20/N	18/N	15/NNE	12/ENE	17/ESE	21/ESE	24/SE	36/SE	43/SE	41/SE	38/SE	26/SSE	13/SSW	20/WNW	25/NNW	17/NW	13/WNW	14/W	10/SW	6/SW	5/WSW	8/W	7/W	4/N	19	43/SE
03/25	4/NNE	13/ENE	5/ENE	14/E	12/SE	33/SSE	35/SSE	43/SSE	52/SSE	61/SSE	55/SSE	57/SSE	44/SSE	36/SSE	21/SSE	7/SSE	5/SW	20/WSW	9/SSW	15/SE	15/SE	8/S	12/SSW	10/SSW	25	61/SSE
03/26	14/SSE	17/SSE	12/SSE	11/SE	21/SSE	16/S	23/SSE	26/SSE	31/SSE	27/SSE	31/SE	35/SE	41/SE	36/SSE	27/SSE	9/SSE	17/WNW	31/NNW	32/NNW	28/NNW	20/NNW	14/NNW	6/NNW	5/WNW	22	41/SE
03/27	11/N	9/N	7/N	6/N	1/S	5/SSE	11/SSE	16/SSE	11/S	18/SSE	15/SSE	19/SSE	33/SSE	35/SSE	23/SSE	18/S	12/SW	23/W	38/NW	27/NW	24/NW	12/NW	7/NNW	6/NW	16	38/NW
03/28	9/E	8/ENE	12/E	11/ESE	7/ESE	5/E	8/SE	13/SE	19/SE	19/SE	23/SSE	25/SSE	33/SSE	27/SSE	39/SSE	43/SSE	36/S	23/S	19/SW	38/WNW	40/WNW	20/NW	46/NW	20/NW	23	46/NW
03/29	18/NW	9/WNW	6/SW	7/SSW	4/WSW	2/SSW	2/NNW	3/ENE	2/SE	12/ESE	19/SE	32/SSE	39/SSE	40/SSE	34/SSE	30/SSE	27/S	20/S	12/SSW	6/SSW	17/W	22/NW	22/NW	12/NNW	17	40/SSE
03/30	9/NE	11/NE	6/ENE	6/NE	9/WSW	4/SW	2/NE	2/NNW	3/ENE	5/E	9/SSW	*	*	*	*	22/SSE	15/SSW	7/WSW	3/N	15/NNW	27/NW	22/NW	18/NW	19/NW	11	27/NW
03/31	8/N	5/NNW	9/NE	6/SE	5/SE	19/SE	17/SSE	14/S	4/S	15/SW	2/W	7/NE	13/ENE	12/ENE	9/SSW	23/SSE	24/SE	26/SSE	18/SSW	13/S	9/NW	15/NW	14/NW	14/NW	13	26/SSE
平均值	12	11	11	11	13	16	17	19	21	22	21	22	26	24	22	23	22	24	22	19	17	14	14	12		
最大值	23/W	19/W	19/SSE	19/SSE	25/S	33/SSE	35/SSE	43/SSE	52/SSE	61/SSE	55/SSE	57/SSE	44/SSE	40/SSE	43/SSE	54/SSE	54/SSE	51/SSE	53/SSE	40/SSE	40/WNW	24/S	46/NW	24/NNW		

[註1]: 月平均流速= **18cm/s**, 最大流速= **61m/s**, 其流向爲 **SSE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 76.8%,25~50cm/s: 21.1%,50~70cm/s: 2.2%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 10.5%,E~S: 48.1%,S~W: 14.3%,W~N: 27.0%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **36.8%**), 主流向:**SSE**(佔 **27.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **370**筆 (**50%**), 資料檔名:**C073KHA0.1HA**。

表3.5.2　2007 年 04 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	10/WNW	4/E	3/SSE	21/SSW	8/SSE	18/SSE	15/SE	16/SE	12/ESE	7/SE	11/ESE	5/SE	7/ESE	12/E	12/S	11/SE	13/SSE	16/S	20/SSE	17/S	13/S	8/SSW	7/WNW	10/NW	12	21/SSW
04/02	12/W	13/WSW	11/SW	16/SW	14/S	17/S	15/S	18/S	17/SSE	11/SSE	11/SSE	6/ESE	10/E	12/ESE	20/SE	13/SSE	17/SSE	16/SE	23/SE	21/SSE	37/S	25/S	19/SSW	10/SSW	16	37/S
04/03	7/SW	6/WSW	12/WSW	7/SSW	13/SSW	16/SW	25/S	17/S	15/SSW	14/SSW	9/SSW	7/S	6/SSE	7/ESE	2/SE	6/SE	4/SE	9/WNW	5/NNW	14/NW	13/NW	15/NW	24/NNW	17/NNW	11	25/S
04/04	16/NNW	8/NW	3/WNW	6/W	5/W	3/WNW	5/NNE	8/NNE	11/NNW	15/NNW	21/NW	20/NW	14/WNW	8/NNW	5/N	4/E	4/W	5/NW	4/N	7/N	8/N	8/N	5/NNE	5/N	8	21/NW
04/05	2/ENE	5/SE	9/SSW	7/S	14/SSE	19/SE	25/SE	20/SE	19/SE	8/ESE	6/NE	11/NNE	14/NE	10/E	15/ESE	18/SE	20/SE	18/SE	13/SSE	12/SE	17/ESE	16/SE	16/SE	10/ESE	14	25/SE
04/06	8/SSE	8/S	12/S	11/S	16/S	24/SSE	29/SSE	36/SSE	36/SSE	35/SE	27/SSE	20/SE	13/SE	14/E	11/ESE	11/ESE	23/SE	22/SSE	20/SSE	15/S	14/SSE	13/SE	14/SE	15/SSE	19	36/SSE
04/07	13/SSE	10/S	12/SSE	21/SE	19/SSE	29/SSE	25/SSE	30/SSE	39/SSE	29/SSE	33/SE	13/SSE	8/SE	9/W	8/NNW	7/N	3/WSW	6/SE	10/SSE	9/SE	5/SSE	4/S	2/WSW	5/ESE	15	39/SSE
04/08	5/SSE	7/S	9/S	10/S	12/SSE	15/SSE	21/SSE	31/SSE	31/SSE	26/SSE	16/SSE	10/S	15/W	15/NW	26/NW	21/NW	14/WNW	2/SW	6/SSW	13/SSE	10/SE	7/ESE	9/SE	6/SSE	14	31/SSE
04/09	8/SSE	4/SSW	1/SSW	5/SE	13/SE	14/SE	20/SSE	24/SSE	26/SSE	29/SSE	26/SSE	16/SSE	7/SSE	1/ESE	6/NW	6/NNW	13/NW	9/NW	1/E	4/ESE	2/S	2/ENE	3/ESE	4/ESE	10	29/SSE
04/10	3/SSE	4/SSW	3/N	4/W	2/NNE	3/SE	12/SSE	17/SSE	21/SSE	24/SSE	22/SSE	18/SSE	8/SSE	6/S	16/WNW	19/NNW	28/NW	28/WNW	22/WNW	16/WNW	9/W	5/SW	18/SSW	14/S	13	28/NW
04/11	17/S	21/SSE	20/SSE	19/SSE	19/SSE	24/SSE	25/SSE	20/SSE	24/SSE	28/SSE	27/SSE	34/SSE	24/SSE	14/SSE	5/WSW	21/NW	27/NNW	33/NNW	26/NNW	20/NNW	16/N	15/NNE	18/NNE	18/NNE	21	34/SSE
04/12	14/NE	12/ENE	9/ENE	10/E	5/SE	4/SSE	7/SE	8/SSE	16/SSE	20/SSE	22/SSE	19/SSE	15/SSE	12/SSE	1/SE	7/NW	23/NW	24/NNW	24/NW	16/NW	12/WNW	3/WNW	2/S	5/S	12	24/NNW
04/13	6/S	3/SSW	4/SE	7/SSW	7/SW	9/SW	12/SSW	6/SSE	11/SSE	12/SSE	18/SSE	24/SSE	33/SSE	41/SSE	44/SSE	32/SSE	15/S	10/W	29/WNW	22/NW	10/NW	4/NW	7/SW	10/SW	16	44/SSE
04/14	1/NNE	6/NW	4/WSW	4/SSW	4/SSE	8/S	7/SSW	10/S	6/S	11/SSE	7/ESE	18/SE	14/ESE	22/SE	21/SE	34/SSE	27/SSE	17/SSE	9/S	7/WNW	15/WNW	10/NW	5/WNW	4/W	11	34/SSE
04/15	8/WNW	11/NW	9/NNW	13/NNW	9/NNW	5/N	4/NE	6/NNE	3/NNE	5/SE	9/SSE	11/SE	19/SSE	27/SSE	38/SSE	36/SSE	43/SSE	39/SSE	30/SSE	23/SSE	11/SSE	3/SSE	6/NE	5/NE	16	43/SSE
04/16	6/NNE	6/NE	1/SSW	5/WSW	3/S	5/SW	1/W	5/NW	8/NNW	9/NNE	10/NNE	9/ENE	22/ENE	19/E	16/E	20/ESE	17/SE	19/SE	16/SSE	11/SSE	4/S	2/W	6/N	8/NNW	9	22/ENE
04/17	6/NNW	10/N	11/NNE	7/N	5/NNW	3/WNW	5/NNW	9/NNW	20/NNW	28/NNW	17/NNW	6/N	10/E	15/E	12/E	13/SE	12/SE	8/ESE	7/E	4/ESE	3/NW	11/NW	17/NW	16/NW	11	28/NNW
04/18	17/NW	12/NW	8/NNW	9/WSW	11/S	18/SSE	23/SSE	24/SSE	21/SSE	12/SSW	7/WSW	15/NW	15/NW	4/W	19/S	16/SSE	22/SSE	24/SSE	24/SSE	20/SSE	22/SSE	20/SSE	11/SSE	10/S	16	24/SSE
04/19	9/S	9/SSE	12/S	14/S	18/SSE	22/SSE	20/SSE	17/SSE	10/S	4/SW	15/WNW	24/NW	14/NW	8/N	4/N	9/S	9/SSW	14/SE	8/SE	6/NNE	11/NE	9/N	7/N	6/NNW	12	24/NW
04/20	5/WSW	12/SSW	15/SSW	15/SSW	21/SSW	21/S	20/S	21/SSE	17/SSE	8/S	5/WNW	23/NW	28/NNW	19/NNW	13/NNE	15/ENE	14/ENE	6/E	12/ESE	12/SE	8/SE	10/ESE	8/SSE	9/SSE	14	28/NNW
04/21	11/S	8/SSW	17/SSW	19/S	23/SSW	25/S	31/SSE	38/SSE	36/SSE	24/SSE	17/S	6/SW	23/NW	22/NNW	15/NNW	10/N	15/NNW	14/NNW	10/N	9/N	8/NW	14/NNW	12/N	8/NE	17	38/SSE
04/22	13/ENE	9/ENE	9/E	7/E	8/E	7/SSE	15/SSE	20/SSE	25/SSE	25/SSE	25/SE	16/SSE	8/S	10/NW	17/NNW	14/N	19/N	17/N	15/NNE	12/NNE	14/NE	6/NNE	8/ENE	4/ENE	14	25/SSE
04/23	1/ESE	5/ESE	5/ESE	6/S	10/S	15/SSW	16/S	20/S	18/S	12/S	14/S	15/S	8/SSW	4/SSW	9/W	11/NW	14/NW	8/NNW	14/NNW	12/NW	6/N	10/NW	11/NE	20/ENE	11	20/S
04/24	23/ENE	19/ENE	5/E	9/SE	12/SSE	12/SSE	20/SSE	18/SSE	19/S	22/SSE	16/SSE	17/S	12/SSW	5/SSE	3/N	18/NW	27/NNW	31/NW	33/NW	20/W	22/W	7/SW	11/SSW	17/S	17	34/NW
04/25	20/SSE	24/S	27/S	33/S	30/SSE	34/S	24/S	20/SSE	14/SSE	13/SSE	13/SSE	14/S	15/S	15/SSE	8/SSE	6/SSW	6/W	18/WNW	14/WNW	39/NW	10/NW	16/N	27/NNW	27/N	20	39/NW
04/26	22/NE	26/NNE	15/ENE	8/E	8/ESE	7/ESE	4/ESE	5/E	4/S	1/SSE	1/NNW	4/SE	8/SSW	8/SSW	7/SW	6/W	16/WNW	20/NW	23/NW	15/NNW	15/NNW	4/N	2/E	8/ENE	10	26/NNE
04/27	11/E	7/E	13/SSE	10/SSE	8/SSE	12/SSE	15/SSE	12/S	7/S	3/SSW	8/SW	3/SSE	10/E	6/ESE	5/SSW	7/SW	14/SSW	8/SW	6/W	10/NW	9/NNW	19/NNW	19/NNE	6/ENE	10	19/NNE
04/28	5/E	2/SSE	7/SE	6/SSE	9/SSE	12/SSE	11/SE	13/SSE	6/S	1/S	8/SE	15/E	12/ESE	14/ESE	15/SSE	18/SE	21/SSE	20/SSE	17/SSE	16/SSE	9/S	7/S	4/S	5/S	10	21/SSE
04/29	3/SE	7/S	9/SSW	12/SSE	14/SSE	13/SSE	10/SSE	8/SSE	3/S	4/NNE	8/NNE	9/NE	8/ENE	3/E	3/ESE	1/NNE	2/ESE	3/SW	2/SW	4/SW	5/WNW	2/N	4/NNE	2/N	6	14/SSE
04/30	3/SW	6/SSE	7/S	8/S	10/SE	4/SE	3/S	3/N	9/NNW	23/NNW	20/NNW	23/NNW	27/NNW	27/NNW	22/N	17/N	21/N	20/NNE	13/NNE	7/NE	5/N	2/ENE	3/N	3/NNE	12	27/NNW
平均值	10	9	9	11	12	14	16	17	17	16	15	14	14	13	13	14	17	16	15	14	12	9	10	10		
最大值	23/ENE	26/NNE	27/S	33/S	30/SSE	35/S	31/SSE	38/SSE	39/SSE	35/SE	33/SE	34/SSE	33/SSE	41/SSE	44/SSE	36/SSE	43/SSE	39/SSE	34/NW	39/NW	37/S	25/S	27/NNW	27/N		

[註1]: 月平均流速= **13cm/s**, 最大流速= **44m/s**, 其流向爲 **SSE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 91.4%,25~50cm/s: 8.6%,50~70cm/s: .0%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 13.3%,E~S: 47.6%,S~W: 16.9%,W~N: 22.1%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **31.9%**), 主流向:**SSE**(佔 **24.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.3　2007 年 05 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	2/ENE	7/SSE	11/SE	13/SSE	17/SSE	22/SSE	25/SSE	15/S	7/S	20/W	7/WNW	12/W	3/SSE	11/S	11/S	16/S	13/S	15/SE	19/SE	19/SSE	16/SSE	15/S	13/SSW	2/WNW	13	25/SSE
05/02	7/N	5/SE	9/E	12/SE	19/SSE	23/S	27/S	24/S	20/SSE	10/S	2/SSE	4/WNW	8/SSE	8/E	9/ENE	14/E	14/ESE	13/ESE	14/SE	14/SE	16/SE	9/SE	7/S	6/SSW	12	27/S
05/03	6/S	5/SSW	5/SSE	7/SSE	12/SSE	24/SSE	31/SSE	37/SSE	31/SSE	23/SSE	18/SSE	14/S	10/SW	9/SW	11/SE	19/SE	15/S	24/SE	13/SE	16/SE	13/SSE	19/SSE	9/SSE	10/SSE	16	37/SSE
05/04	7/SSE	5/SE	4/SSE	12/S	17/S	22/SSE	30/SSE	39/SSE	36/SSE	32/SSE	21/SSE	6/ESE	1/W	5/NE	14/ENE	7/ENE	10/SE	15/SSE	11/SSE	13/SSE	14/S	11/SSW	10/SSW	8/SW	14	39/SSE
05/05	3/W	2/N	3/NE	5/SSE	7/SSE	17/SSE	20/SSE	23/SE	27/SE	23/SSE	13/SSE	4/NE	20/NNW	25/NNE	23/N	13/N	12/SE	16/S	17/SSE	16/SSE	12/SW	12/SE	10/S	8/SE	14	27/SE
05/06	9/SE	18/SW	13/S	12/SE	13/SSE	19/SSE	28/SSE	34/SSE	36/SSE	28/S	21/S	9/SW	12/W	14/NW	10/NW	8/NW	5/ENE	9/ESE	11/SE	12/SE	8/ESE	5/E	5/ENE	6/ENE	14	36/SSE
05/07	4/N	1/SE	4/SW	2/SSW	11/SSW	12/SSW	17/S	22/SSE	29/SSE	24/SE	21/SSE	11/S	11/W	21/NW	14/NNW	7/NNW	14/NE	16/NE	19/NNE	19/NE	21/NE	23/NE	23/NE	12/NE	15	29/SSE
05/08	6/NNW	8/NNW	7/WSW	14/SW	16/SSW	21/SSW	26/S	27/S	35/SSE	31/SSE	29/SSE	20/S	11/SSW	27/WNW	27/NW	34/NW	34/NW	12/NW	2/W	6/SW	9/SSE	6/SSE	10/SE	6/SSE	18	35/SSE
05/09	9/SSW	11/SSW	8/SSW	15/SSW	18/S	15/SSW	15/SSW	26/S	24/SSE	28/SSE	32/SSE	23/SSE	15/S	6/WNW	20/NW	35/NW	31/NW	29/NW	10/NW	12/SE	13/SE	12/ESE	9/SE	3/S	18	35/NW
05/10	7/S	8/SSW	5/SSE	6/S	9/S	14/SSW	14/SSW	13/S	19/SSE	28/SSE	30/SSE	26/SSE	26/SSE	24/S	23/S	11/WSW	33/W	33/WNW	33/NW	15/NW	5/NNE	10/ESE	15/E	15/ESE	18	33/NW
05/11	13/SE	10/SE	8/S	9/S	11/S	12/SSW	9/S	13/S	12/SSE	16/SE	27/SSE	30/SSE	31/SSE	32/SSE	26/SSE	14/SSW	23/W	26/NW	17/NW	7/NNW	1/ESE	4/NE	9/SE	10/ESE	16	32/SSE
05/12	11/SSE	13/S	15/SSE	15/SSE	7/SSE	6/SSW	4/WSW	9/WNW	2/NE	8/ENE	9/E	12/ESE	16/SE	13/SE	10/SSE	2/SW	10/NW	19/NNW	26/NW	12/NW	1/NNW	8/NE	10/ENE	9/NE	10	26/NW
05/13	4/ENE	11/SE	24/SSE	21/S	17/S	14/SW	10/W	10/WNW	13/W	3/SW	9/SE	16/SE	13/SSE	16/ESE	21/SE	20/SE	21/SSE	14/S	10/SW	5/WNW	2/W	5/ESE	7/SE	11/SE	12	24/SSE
05/14	11/ESE	13/SSE	17/S	12/SSE	7/ESE	5/NNE	14/NNW	17/NNW	12/NNW	*	4/ESE	4/SSE	16/SSE	19/SSE	30/SSE	36/SSE	37/SSE	32/SSE	18/SSE	14/SW	10/SW	4/SE	7/SE	11/ESE	15	37/SSE
05/15	10/ESE	9/SSE	20/SSE	21/SSE	28/S	22/SSE	17/S	11/WSW	11/NNW	12/NW	1/NW	4/SE	10/ESE	18/ESE	17/SE	17/SE	17/ESE	14/SE	13/SSE	4/S	4/S	2/SW	4/W	4/NNW	12	28/S
05/16	5/NNW	3/NW	5/SW	12/SSE	17/SSE	23/SSE	19/SSE	11/SSW	13/W	18/NW	14/NNW	9/N	13/NNW	9/ENE	16/ESE	20/SE	14/SE	25/ESE	19/SE	14/SE	13/SSE	10/SSE	9/SE	10/SE	13	25/ESE
05/17	14/SSE	13/SSE	16/SSE	22/SSE	34/SSE	41/SSE	41/SSE	27/S	11/SW	27/WNW	34/NW	25/NNW	24/NNW	20/N	21/NNW	21/NE	15/ENE	13/ENE	13/E	14/ENE	13/E	12/NE	10/NE	10/NE	21	41/SSE
05/18	7/NE	3/ENE	23/SSE	16/SSE	28/SSE	39/SSE	43/SSE	28/S	17/WSW	38/WNW	46/NW	36/NW	27/NNW	18/NNW	15/NW	11/ENE	24/SSE	29/SSE	24/SE	19/SE	20/SE	14/SE	10/SE	6/ESE	23	46/NW
05/19	3/S	5/E	8/SSE	12/SE	18/SSE	34/SSE	46/SSE	44/SSE	30/S	19/WSW	31/WNW	45/NW	54/NW	30/NW	54/NW	38/NNW	31/NW	28/NW	13/NW	14/W	13/NW	14/WNW	12/WNW	5/N	25	54/NW
05/20	10/N	7/NNW	12/WSW	10/SSW	17/S	36/S	49/S	57/S	48/S	32/SSW	23/WSW	37/WNW	43/NW	37/NW	39/NW	38/WNW	35/W	35/SW	35/SW	36/SW	28/SW	16/SW	19/SSW	18/SW	30	57/S
05/21	18/SW	15/WSW	18/WSW	11/SW	15/S	21/SSE	34/S	40/SSE	42/S	38/S	29/SSW	12/WSW	24/WNW	34/NW	30/NNW	29/NNW	17/N	21/NNE	18/NNW	13/NNW	8/NNW	8/NNW	6/NNW	7/NW	21	42/S
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28/N	14/N	7/WNW	17/WNW	14/WNW	21/WNW	13/WNW	12/NW	14/WNW	14/WSW	13/SSW	15	29/N
05/30	20/SSW	28/SSW	37/S	36/S	37/S	35/SSW	22/SW	24/W	25/WNW	44/NW	47/NW	47/NW	31/NW	16/NW	8/W	5/N	9/SSW	11/SSW	27/SSW	20/SSE	20/S	17/SSW	15/SW	15/S	25	47/NW
05/31	19/S	24/SSE	31/S	38/SSE	46/SSE	45/SSE	37/SSE	24/S	22/W	24/NW	43/NW	41/NW	42/NW	35/NNW	37/NNW	30/NNW	24/N	13/N	14/NE	6/NE	8/NE	3/WSW	9/SSW	13/SSW	26	46/SSE
平均值	9	10	13	15	18	23	25	25	23	24	22	20	20	20	21	19	20	20	17	14	12	10	11	9		
最大值	20/SSW	28/SSW	37/S	38/SSE	46/SSE	45/SSE	49/S	57/S	48/S	44/NW	47/NW	47/NW	54/NW	37/NW	54/NW	38/WNW	37/SSE	35/SW	35/SW	36/SW	28/SW	23/NE	23/NE	19/SW		

[註1]: 月平均流速= **17cm/s**, 最大流速= **57m/s**, 其流向爲 **S** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 78.1%**,**25**~**50cm/s: 21.4%**,**50**~**70cm/s: .5%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 9.4%**,**E**~**S: 47.3%**,**S**~**W: 20.8%**,**W**~**N: 22.4%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **29.0%**), 主流向:**SSE**(佔 **23.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **562**筆 (**76%**), 資料檔名:**C075KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.4　2007 年 06 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	15/SSW	23/S	35/S	38/S	47/S	58/S	48/SSE	35/S	19/SW	22/WNW	30/NW	48/NW	45/NW	43/NW	46/NW	30/NW	16/NW	17/NNE	11/NE	9/SE	7/SSE	9/S	13/SSW	15/SW	28	58/S
06/02	15/SSW	17/S	28/S	33/S	32/S	41/S	53/S	44/S	31/S	23/SW	29/WNW	43/NW	49/NW	38/NW	31/NW	29/NW	22/NW	13/WNW	8/SW	2/SSE	8/SSE	11/S	10/SSW	11/SSW	26	53/S
06/03	12/SSW	20/S	23/S	30/S	35/S	43/S	47/SSE	51/SSE	45/SSE	31/S	11/WSW	18/WNW	52/NW	48/NW	45/NW	34/NW	24/WNW	12/W	3/E	8/ESE	7/SE	7/SSE	2/ENE	4/SSE	26	52/NW
06/04	11/SE	15/S	27/S	27/S	43/S	45/S	45/S	42/SSE	46/S	40/S	20/SSW	31/W	40/WNW	45/NW	44/NW	43/WNW	37/WNW	35/W	20/WNW	16/WNW	15/NW	14/NW	9/NW	3/NNW	30	46/S
06/05	6/S	10/SSE	16/SE	29/SSE	32/S	30/SSE	44/SSE	50/SSE	53/SSE	45/SSE	25/S	12/SW	32/WNW	47/NW	56/WNW	52/WNW	42/WNW	48/NW	42/WNW	27/W	20/SW	21/SSW	17/SSW	19/S	32	56/WNW
06/06	20/S	24/SSW	22/SE	29/SSE	40/SSE	40/SSE	43/SSE	44/SSE	47/SSE	47/SSE	41/SSE	29/SSE	29/SSW	11/WSW	31/WNW	31/NW	26/WNW	30/WNW	25/WNW	18/NW	18/NNW	9/NNE	4/SW	7/ESE	28	47/SSE
06/07	12/SE	20/S	18/S	21/SSE	34/SSE	36/S	40/S	40/SSE	45/S	46/SSE	46/SSE	34/S	26/S	23/SSW	16/W	43/NW	36/NW	38/WNW	39/WNW	31/WNW	25/WNW	15/WSW	19/SSW	18/SSW	30	46/SSE
06/08	16/SSE	14/S	14/SSW	12/S	13/SE	29/SE	34/S	43/S	43/S	41/S	37/S	25/S	16/S	13/S	2/SSW	12/NW	24/NW	16/N	1/N	19/SW	33/SW	33/SSW	43/SSW	24/SSE	23	43/SSW
06/09	24/SE	30/SE	24/SSE	19/SSE	21/SSE	24/S	31/S	40/S	32/SSW	27/SSW	24/S	24/S	27/S	20/S	18/SSE	10/SSW	34/WNW	27/WNW	24/W	18/W	17/WSW	5/W	12/SSW	8/SSW	23	40/S
06/10	8/SE	10/S	2/SSE	2/NNW	3/NW	1/W	6/SW	7/SSW	7/WSW	8/WNW	17/NW	26/WNW	23/NW	24/NW	26/NW	40/NNW	40/NW	42/WNW	36/WNW	31/W	19/W	18/SW	10/S	14/SSE	18	42/WNW
06/11	19/S	15/S	7/SSW	16/NNW	30/NNW	30/NNW	51/NW	46/WNW	45/NW	42/WNW	43/NW	32/NW	16/NW	19/NNW	18/NNW	20/NNW	14/NW	15/NW	9/NW	5/SSW	10/SSE	20/SSE	25/S	28/S	24	51/NW
06/12	36/S	37/S	49/S	46/SSE	45/SSE	35/SSE	13/SSW	33/W	37/NW	58/WNW	32/NW	37/NW	26/NW	29/WNW	26/WNW	18/W	13/WSW	27/SSW	26/SSW	27/SSW	21/SSW	17/SSW	22/S	20/SSW	30	58/WNW
06/13	27/SSE	39/SSE	49/S	52/SSE	57/SSE	52/SSE	41/SSE	17/S	32/WNW	44/NW	35/NW	55/NW	61/NW	52/NW	44/NNW	26/NW	19/WNW	15/NW	3/NE	16/E	16/SE	17/SSW	24/SSE	26/SSE	34	61/NW
06/14	30/SSE	34/S	45/SSE	51/S	54/SSE	54/S	39/S	26/S	22/W	35/NW	56/NW	56/NW	50/NW	47/NNW	31/WNW	19/WNW	19/NW	13/NW	21/NE	18/ENE	19/ESE	16/S	17/S	23/S	33	57/NW
06/15	25/SSE	27/S	33/S	54/SSE	58/SSE	58/SSE	51/S	40/S	23/S	19/WSW	42/NW	56/NNW	83/NNW	47/NNW	38/W	31/W	38/WSW	24/WSW	7/NW	9/SSE	7/ESE	5/ENE	5/SE	6/SE	33	83/NNW
06/16	13/S	31/S	27/S	37/SSE	37/S	52/S	50/S	45/S	35/SSW	11/WSW	34/WNW	71/NW	71/NW	62/NNW	56/NNW	35/N	21/NNE	12/NE	10/W	12/SSW	14/SSW	17/SSW	8/W	8/W	32	71/NW
06/17	11/SSW	13/SSW	37/S	40/S	37/SSW	37/S	32/S	32/S	33/S	23/SSW	21/WNW	55/NW	73/NW	82/NW	68/NW	49/NNW	35/NNW	13/NW	7/NW	12/SSW	16/SSW	23/SSW	26/SSW	17/SW	33	82/NW
06/18	8/WSW	12/SSW	26/S	40/S	38/S	36/S	31/S	29/S	33/S	19/S	10/WSW	27/NW	63/NW	67/NNW	52/NNW	48/NW	45/NW	26/NW	8/N	5/SE	10/S	7/S	15/SSW	12/S	28	67/NNW
06/19	9/SW	9/SSE	20/S	24/SSE	32/S	23/S	20/S	17/SSE	21/SSE	18/SSE	8/WSW	25/WNW	40/NW	68/NW	62/NW	40/NW	31/WNW	24/NW	10/WNW	7/S	11/SSE	10/SSE	12/SSW	12/S	23	68/NW
06/20	7/S	9/SSW	11/S	18/SSW	19/S	17/SSW	11/S	17/S	22/S	18/S	15/S	11/SW	23/WNW	43/NW	49/NW	46/NW	33/NNW	17/WNW	14/WNW	16/SW	5/S	6/SSW	6/SSE	11/SSW	19	49/NW
06/21	17/S	16/SSW	18/SSW	17/SSW	19/SSW	18/SSW	16/SSW	18/SSW	15/S	18/SSE	23/S	29/S	19/SSW	10/SW	27/WNW	34/NW	26/NW	17/WNW	19/NW	15/NW	5/NNE	5/E	9/E	17/SE	18	34/NW
06/22	24/ESE	20/SE	22/SE	18/SE	4/N	7/SSE	9/S	12/S	22/S	16/SSE	12/SSE	12/SE	8/SE	7/SE	3/ENE	13/NW	31/NW	24/NNW	30/NW	52/NW	50/NW	43/WNW	28/NW	22/NW	20	52/NW
06/23	17/NNW	12/NNW	12/NW	24/NW	35/NW	28/WNW	38/WNW	27/WNW	32/WNW	30/NW	31/NW	33/WNW	21/NW	18/NW	27/NW	35/NW	38/WNW	45/WNW	22/NW	20/NW	24/NW	14/NW	8/NNW	8/ENE	25	45/WNW
06/24	15/SSW	9/ESE	5/ENE	7/NE	4/NW	12/NNW	15/NNW	17/NNW	8/NNE	6/ENE	9/E	9/SE	14/ESE	4/SE	10/E	10/ESE	10/NE	5/NNW	12/NNE	4/NNE	8/NE	4/E	17/SSE	33/S	10	33/S
06/25	24/SSE	24/S	19/S	17/S	18/SSW	8/NNW	9/N	14/NNW	10/N	2/ESE	5/S	8/ESE	5/S	4/SE	2/N	13/N	8/E	1/SSE	7/WSW	1/SE	6/NE	12/ENE	11/ENE	12/E	10	24/S
06/26	13/ESE	21/SSE	12/SSE	16/SSW	13/S	11/W	17/W	21/NNW	35/NW	42/NW	19/WNW	39/NW	48/NW	44/NW	53/WNW	42/WNW	39/WNW	38/WNW	39/WNW	31/WNW	31/NW	24/NW	23/NNW	17/NW	29	53/WNW
06/27	7/NNW	5/NE	19/SSE	26/SSW	16/SW	20/WNW	47/NW	61/WNW	75/NW	93/NW	105/NW	82/NW	72/NW	56/NW	42/NW	31/NW	25/NW	21/NW	14/NNW	11/NW	9/NW	15/WNW	15/WNW	13/NW	37	105/NW
06/28	9/WNW	4/SSW	15/SSE	17/SSE	19/S	12/SSW	15/W	30/WNW	60/NW	69/NW	72/NW	87/NW	77/NW	61/NW	40/NW	40/NW	31/NW	24/NW	5/WNW	9/S	3/SW	5/SSW	8/SSW	5/SSW	30	87/NW
06/29	4/WNW	3/SW	9/SSW	12/S	19/SSE	8/S	4/SW	28/WNW	55/NW	72/NW	86/NW	89/NW	81/NW	64/NW	48/NW	49/WNW	37/NW	26/NNW	2/NW	10/S	9/S	5/SSW	1/WNW	4/SSW	30	89/NW
06/30	7/WNW	8/NW	5/W	5/SSE	9/SSE	10/SE	12/SSE	13/WSW	43/WNW	56/NW	67/NW	55/NW	75/NW	71/NW	44/NW	33/NW	25/NNW	3/NNE	15/SSE	15/S	14/S	12/S	2/SW	6/W	25	75/NW
平均值	15	18	22	26	29	29	30	31	34	34	34	39	42	39	35	32	28	22	16	16	15	14	14	14		
最大值	36/S	39/SSE	49/S	54/SSE	58/SSE	58/SSE	53/S	61/WNW	75/NW	93/NW	105/NW	89/NW	83/NNW	82/NW	68/NW	52/WNW	45/NW	48/NW	43/WNW	52/NW	50/NW	43/WNW	43/SSW	33/S		

[註**1**]: 月平均流速= **26cm/s**, 最大流速= **105m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 55.7%**,**25**~**50cm/s: 34.9%**,**50**~**70cm/s: 8.1%**,**75**~**100cm/s: 1.3%**,>**100cm/s: .1%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 4.2%**,**E**~**S: 29.4%**,**S**~**W: 25.7%**,**W**~**N: 40.7%**, 流向主軸: **NW- SE**(佔 **25.7%**), 主流向: **NW**(佔 **21.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C076KHA0.1HA**。

表3.5.5　2007 年 07 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	11/WNW	9/NW	10/NW	7/WNW	1/S	8/SSW	12/S	10/WSW	46/NW	62/NW	71/NW	82/NW	82/NW	70/NNW	57/NW	35/NNW	23/NNW	7/SW	8/SSW	13/SSW	6/S	3/SSW	7/W	3/WSW	27	82/NW
07/02	8/NW	10/NW	10/NW	4/NW	11/S	17/S	23/SSE	21/S	9/SSW	12/WSW	32/NW	51/NW	54/NW	65/NNW	61/NNW	46/NW	35/NW	20/WNW	8/WSW	3/SSW	3/S	7/WNW	8/WNW	12/NW	22	65/NNW
07/03	16/NW	17/WNW	12/NW	6/NW	6/S	14/S	24/S	20/S	13/S	14/W	42/NW	42/NW	51/NW	57/NW	53/NNW	40/NNW	21/N	12/NNE	6/SSE	18/ESE	23/E	14/E	11/ESE	12/E	23	57/NW
07/04	6/W	6/WNW	11/N	6/WSW	19/SSE	9/SSW	18/S	19/S	29/SSE	17/S	7/S	25/NW	38/NNW	33/NNW	26/NNW	14/N	50/N	32/NNW	15/NNW	15/NW	9/WNW	8/WSW	6/SW	7/SW	18	50/N
07/05	9/WSW	14/WNW	17/WNW	15/WNW	5/SSW	16/S	16/S	15/S	22/SSE	19/SSE	10/S	9/NW	16/NW	31/NNW	40/NNW	56/NW	23/NW	24/NNW	17/NW	6/NW	5/NNE	0/E	2/SSW	2/ESE	16	56/NW
07/06	2/SSW	3/W	11/NW	17/NNW	8/NNW	5/NNE	8/ESE	6/ESE	19/SE	23/SE	15/SE	7/ESE	7/N	35/N	37/N	43/NNW	35/NNW	25/N	16/N	18/E	16/ESE	19/ESE	15/ESE	18/E	17	43/NNW
07/07	14/E	9/ESE	4/ESE	7/ENE	8/NNE	17/W	11/W	7/SW	9/SE	14/ESE	13/SE	12/SE	9/ENE	8/WNW	21/NNE	33/NW	42/NNW	9/N	18/E	17/E	14/SE	27/SE	21/ESE	15/ESE	15	42/NNW
07/08	13/ESE	6/SE	6/SSW	1/S	12/W	20/WSW	12/SW	11/SW	6/SE	5/E	6/E	11/SE	7/ENE	13/N	13/NE	21/N	29/N	22/N	20/N	13/NNE	7/NE	10/SE	14/SE	22/SSE	13	29/N
07/09	15/SSE	26/S	18/SSW	14/WNW	32/WNW	39/NW	20/NW	21/NW	18/NW	16/NW	33/NW	28/NW	29/NW	33/NNW	33/NNW	33/NNW	33/NW	28/WNW	27/W	6/NNE	26/SW	26/SSW	15/SSW	38/S	25	39/NW
07/10	49/S	38/S	25/S	6/SSW	33/WNW	45/NW	47/NW	57/NW	32/NW	16/WNW	20/NW	6/E	9/SSE	18/SE	22/SE	15/SE	15/SE	17/SE	18/ESE	21/ESE	27/ESE	25/ESE	30/SE	28/SE	26	57/NW
07/11	28/SSE	35/SE	36/SE	40/SSE	31/SSE	13/SSE	15/NW	32/NW	14/WNW	17/NNW	13/NE	14/E	16/ENE	14/NE	26/ESE	25/ESE	28/SE	31/ESE	29/SE	27/SE	25/ESE	30/SE	30/ESE	29/ESE	25	40/SSE
07/12	31/SE	29/SE	44/SSE	47/SSE	43/SSE	31/SSE	19/S	17/WNW	25/NNW	20/NW	23/NW	9/NW	1/SE	28/SSE	25/SSE	27/SSE	35/SE	41/SSE	40/SSE	34/SSE	35/SSE	32/SSE	35/SE	37/SSE	30	47/SSE
07/13	44/SE	54/SE	66/SSE	70/SSE	69/SSE	58/SSE	38/SSE	17/W	36/WNW	43/NW	37/NW	27/NW	3/ENE	15/SE	33/SE	33/SSE	25/SSE	31/SE	27/SE	24/SE	25/SE	26/SE	25/SE	25/SE	36	70/SSE
07/14	23/SE	16/SE	26/SSE	55/S	46/SSE	25/SSE	14/SE	21/SE	3/E	28/NNW	25/NNW	19/NW	39/NNW	11/NNW	15/NNE	12/ENE	14/ENE	22/ENE	20/NE	17/ENE	18/ENE	26/NE	12/NE	17/ENE	22	55/S
07/15	14/E	16/ESE	36/SE	54/SSE	60/SSE	54/SSE	32/SSE	21/SE	4/SE	24/WNW	39/NNW	46/NNW	45/NNW	34/N	22/N	21/NNE	15/ENE	22/SSW	39/SW	32/SSW	22/SW	16/SW	14/SW	13/SW	29	60/SSE
07/16	15/SW	1/WNW	14/ESE	26/SSE	31/SSE	43/SSE	43/SSE	41/SE	35/SE	28/SE	13/SSE	17/NW	23/NW	34/WNW	33/W	5/NW	4/W	8/E	12/ENE	10/E	10/NE	12/NNE	10/NNE	7/NNE	20	43/SSE
07/17	7/E	14/SW	13/SSW	27/SSW	36/S	37/SSE	34/SSE	23/SSE	22/SE	18/S	3/SW	24/NW	32/NNW	17/NNW	12/NW	9/NNE	10/N	30/SSW	37/SW	19/SSW	21/SSW	11/SSE	11/SSE	7/SE	20	37/SSE
07/18	8/ESE	11/SSW	17/SSW	15/S	20/SSW	25/S	26/SSW	24/SSE	27/SSE	30/SE	26/SSE	14/SE	18/N	12/NNE	7/NE	13/NE	21/ESE	30/ESE	30/SE	34/SE	37/SE	39/SE	32/SE	29/SE	23	39/SE
07/19	27/SE	28/ESE	25/ESE	26/ESE	32/ESE	43/SE	34/ESE	30/SE	50/SE	51/SE	46/SE	38/SE	48/SSE	30/SSE	23/ESE	25/ESE	21/ESE	40/ESE	45/SE	43/SE	41/SE	29/SE	29/SE	32/SE	35	51/SE
07/20	32/SE	28/SE	28/SSE	25/SE	21/SSE	23/SSE	17/SSE	22/SSE	26/SE	25/SE	35/SE	27/SE	28/SE	23/SE	26/ESE	30/SE	32/SE	45/SE	42/SE	53/SSE	39/SE	35/SE	32/SE	30/SE	30	53/SSE
07/21	29/ESE	32/SE	29/SE	25/SSE	24/SSE	21/SE	20/SE	22/SSE	22/SE	18/SE	16/SE	18/ESE	27/ESE	26/ESE	26/ESE	28/ESE	31/ESE	33/ESE	33/ESE	39/SE	38/SE	38/SE	36/ESE	36/SE	28	39/SE
07/22	29/SE	32/SE	28/SE	23/SSE	21/SSE	20/SSE	16/S	21/SSW	13/ESE	17/SE	26/SE	25/ESE	30/ESE	25/ESE	27/ESE	24/SE	29/SE	33/ESE	37/ESE	34/SE	29/ESE	22/ESE	24/SE	38/SSE	26	38/SSE
07/23	27/SSE	18/SE	13/SE	10/ESE	5/E	8/SE	4/SSE	9/E	12/ENE	14/N	26/E	23/E	29/E	11/SE	23/ESE	22/SE	24/SE	21/SE	34/SE	29/ESE	32/ESE	43/SE	36/ESE	34/SE	21	43/SE
07/24	23/ESE	23/SSE	21/S	16/S	10/SW	7/SW	12/WSW	12/WSW	11/WSW	13/NW	17/NNE	30/N	17/NE	25/NE	12/ESE	9/SE	14/E	24/SW	31/SW	25/SW	8/S	18/S	24/SSE	21/SSW	18	31/SW
07/25	34/S	28/S	25/SSW	23/SW	36/NW	34/WNW	23/W	28/W	25/W	15/NNW	8/NNE	20/NNE	22/E	22/ENE	32/E	32/E	36/SE	26/ESE	22/SE	19/ESE	13/ESE	19/SSE	28/SSE	5/SSE	24	36/SE
07/26	24/SE	30/SE	27/ESE	19/SE	11/S	28/WNW	23/WNW	25/WNW	26/WNW	37/NW	11/NNE	15/E	17/NNW	12/NNE	15/E	22/ESE	34/SE	36/SSE	37/S	37/S	27/SSW	22/SSW	19/SSW	22/S	24	37/NW
07/27	24/SSW	29/S	25/S	29/S	21/SSW	18/W	13/WNW	24/NNW	26/NW	24/N	16/N	28/NNE	27/N	12/NNE	9/SSE	22/SE	27/SE	31/SSE	30/SSW	18/SW	3/SSW	10/SSW	11/S	16/ESE	21	31/SSE
07/28	15/ESE	26/ESE	18/S	36/S	46/SSE	40/S	26/S	13/W	29/NNW	23/NNW	37/NNW	21/NNW	36/NNW	28/N	13/SE	20/SE	22/ESE	27/SE	24/SSE	20/SSW	4/SW	9/E	7/E	11/SE	23	46/SSE
07/29	19/SE	21/SE	28/SE	34/SSE	42/SE	28/S	24/SSE	14/WNW	40/NW	35/NNW	49/NW	43/NNW	35/NNW	25/N	14/N	7/NE	13/WSW	18/W	26/W	30/W	23/W	13/WSW	9/W	17/WSW	25	49/NW
07/30	20/SW	29/SSW	39/SSW	41/S	39/S	43/SSE	26/S	12/W	*	*	45/NNW	21/N	20/NNE	12/ENE	13/NNE	17/NNE	17/ENE	30/E	19/ESE	11/S	22/SSW	11/SSW	10/SE	24/SW	24	45/NNW
07/31	23/SW	25/S	30/SSW	42/S	46/S	50/SSE	50/SSE	42/SSE	35/S	24/SW	23/WNW	65/NNW	69/NNW	67/NNW	22/N	27/N	18/N	23/ENE	13/ENE	16/SSW	12/SW	17/SW	20/SW	24/SW	33	69/NNW
平均值	21	21	23	25	27	27	23	21	23	23	25	26	29	27	26	25	25	26	25	23	20	20	19	20		
最大值	49/S	54/SE	66/SSE	70/SSE	69/SSE	58/SSE	51/SSE	57/NW	50/SE	62/NW	71/NW	82/NW	82/NW	70/NNW	61/NNW	56/NW	50/N	45/SE	45/SE	53/SSE	41/SE	43/SE	36/ESE	38/S		

[註**1**]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **82m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 57.8%,25~50cm/s: 37.9%,50~70cm/s: 4.0%,75~100cm/s: .3%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 11.9%,E~S: 47.4%,S~W: 16.6%,W~N: 24.1%**, 流向主軸: **SE- NW**(佔 **28.2%**), 主流向: **SE**(佔 **18.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C077KHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2007 年 08 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **8**月**10**日**22**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	28/SW	22/SW	31/SSW	35/SSW	29/S	41/S	43/S	50/SSE	43/SSE	24/S	18/W	36/NNW	65/NNW	67/NNW	46/NW	35/N	12/N	15/ENE	15/E	9/SSE	14/SE	11/SE	6/E	4/E	29	67/NNW
08/02	19/WSW	15/SW	35/SW	33/SSW	34/SSW	33/SSW	30/S	29/S	22/S	17/S	22/WNW	43/NW	61/NNW	90/NNW	36/N	45/N	31/NE	26/ENE	19/E	23/E	18/ESE	12/SSE	2/N	15/NNW	30	90/NNW
08/03	14/NW	11/NW	5/E	8/ESE	28/SSW	22/SSW	38/SSW	42/S	32/S	23/SSW	16/WSW	34/NW	70/NW	100/NNW	75/NNW	57/NW	41/NW	22/WNW	17/NW	9/NNW	5/NE	20/SSW	10/SSW	19/W	30	100/NNW
08/04	20/NW	18/NW	10/WSW	12/W	14/SSE	17/SSE	17/S	14/S	15/SSE	13/SSE	4/SSW	20/NW	42/NW	62/NNW	64/NNW	50/NNW	49/NNW	30/NW	18/SW	35/S	20/SSE	16/SSE	10/E	2/SE	24	64/NNW
08/05	20/NNW	18/NNW	15/WNW	7/WSW	12/SSE	12/S	12/SSE	13/S	16/SSE	13/ESE	12/ESE	4/NNE	16/NNW	36/N	34/NNW	27/N	12/NNE	12/ENE	24/SE	33/SSE	41/SSE	51/SSE	43/SSE	27/SSE	21	51/SSE
08/06	7/SSW	22/NNW	34/NNW	10/NNW	9/WSW	7/SW	14/SW	16/SSW	19/SSW	5/SE	10/ESE	*	15/ENE	20/NE	13/NE	8/ENE	16/E	18/SE	30/SSE	40/SE	33/ESE	50/SE	51/SE	46/SE	21	51/SE
08/07	32/SSE	12/WSW	35/NW	47/NNW	37/NW	16/NNW	16/WNW	5/WSW	13/S	19/SSE	26/SE	22/SSE	37/SE	32/SE	*	25/SE	28/ESE	17/SSE	17/S	16/S	17/S	30/S	30/SSE	31/SSE	24	47/NNW
08/08	40/SSE	32/S	16/W	51/NW	83/NW	98/NW	96/NW	85/NW	70/NW	62/NW	56/NW	*	36/NNW	35/NNW	35/NNW	27/NNW	36/NNW	28/N	24/NNE	20/ENE	24/E	17/ENE	30/ESE	*	46	98/NW
08/09	33/SE	29/SE	18/SE	10/NNW	35/N	49/NNW	46/NNW	45/NNW	45/NW	42/NW	37/NW	33/NW	25/N	28/NNW	*	32/N	38/NNW	27/NNW	14/NW	18/N	11/NNE	9/ENE	1/WSW	12/ESE	28	49/NNW
08/10	19/ESE	22/ESE	24/E	18/E	18/N	34/NNW	42/NW	46/NNW	48/NW	52/NW	35/NW	32/NW	25/WNW	14/NE	19/E	21/SE	25/ESE	23/SE	24/ESE	18/SE	19/SSW	28/SSW	28/SSW	*	28	52/NW
平均值	23	20	22	23	30	33	36	35	33	27	24	28	39	49	40	33	29	22	20	22	20	24	21	20		
最大值	40/SSE	32/S	35/SW	51/NW	83/NW	98/NW	96/NW	85/NW	70/NW	62/NW	56/NW	43/NW	70/NW	100/NNW	75/NNW	57/NW	49/NNW	31/NW	30/SSE	40/SE	41/SSE	51/SSE	51/SE	46/SE		

[註**1**]: 月平均流速= **28cm/s**, 最大流速= **100m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 52.1%**,**25**~**50cm/s: 38.5%**,**50**~**70cm/s: 6.4%**,**75**~**100cm/s: 2.6%**,>**100cm/s: .4%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 10.3%**,**E**~**S: 35.0%**,**S**~**W: 17.5%**,**W**~**N: 37.2%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **26.5%**), 主流向:**NNW**(佔 **15.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **234**筆 (**31%**), 資料檔名:**C078KHA0.1HA**。

表3.5.7　2007 年 09 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **5**日**16**時 **0**分 ~ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8/SE	21/S	21/S	28/SSE	43/SSE	43/S	53/S	55/S	34	55/S
09/06	57/S	58/S	43/S	29/SSE	40/WNW	65/NW	83/NNW	68/NNW	61/NW	71/N	41/N	16/NNW	9/WNW	4/NW	2/N	4/SSW	7/SSE	15/SSE	21/SSE	34/SSW	37/S	33/SSE	36/S	40/S	36	83/NNW
09/07	50/S	56/S	56/S	49/S	32/SSW	19/WSW	52/NW	71/NW	76/NNW	77/NNW	61/NNW	35/NNW	13/N	17/N	5/E	10/SE	12/SE	11/ESE	15/S	18/SSW	28/SSW	27/S	27/S	33/S	35	77/NNW
09/08	40/S	45/S	47/S	41/S	37/S	24/SW	26/W	57/NW	65/NW	62/NNW	43/NNW	31/NNW	15/N	20/NNE	9/NE	13/SE	13/SSW	15/S	4/WSW	12/W	7/W	8/W	10/SW	12/SSW	27	65/NW
09/09	26/SSE	40/S	47/S	50/S	48/S	31/S	18/SW	45/NW	63/NW	71/NNW	63/NNW	47/NNW	25/NNW	16/NNW	10/W	4/W	12/SW	16/SSW	15/SW	16/WNW	25/NNW	18/NW	13/WNW	15/SW	31	71/NNW
09/10	25/S	32/S	38/S	45/SSE	47/S	47/S	32/S	22/SSW	48/NW	77/NNW	71/NNW	55/NW	21/NNW	16/N	8/ENE	8/ESE	20/SSW	36/SSW	24/S	12/W	10/WNW	20/WNW	11/WNW	13/SSW	31	77/NNW
09/11	13/SSE	25/S	33/S	41/S	51/S	53/SSE	55/SSE	56/SSE	34/S	22/WSW	57/NW	59/NW	42/NW	23/NW	18/NW	7/SSW	22/SSW	33/SSW	22/SSE	13/SW	21/W	38/WNW	37/WNW	26/WNW	33	59/NW
09/12	18/W	2/NW	14/SSW	26/S	36/S	46/S	54/SSE	51/S	38/SSW	32/W	54/NW	72/NNW	73/NNW	67/NNW	38/NNW	35/NNW	25/NNW	20/NW	15/NW	18/WNW	30/NW	37/NW	40/NW	28/NW	36	73/NNW
09/13	25/W	15/WSW	10/SSW	8/S	29/SSW	40/S	40/S	45/S	38/SSW	22/WSW	33/NW	54/NNW	52/NNW	22/NW	34/N	17/NW	*	*	*	*	26/SSW	11/WNW	32/NW	33/NW	29	54/NNW
09/14	22/WNW	21/W	16/SW	17/SW	29/SSW	40/S	42/S	40/S	30/S	30/SSW	20/WSW	28/NNW	21/NNW	10/NW	5/WSW	5/ESE	26/ESE	36/SSE	36/SSE	33/S	35/SSW	11/SSW	33/WNW	30/NW	26	42/S
09/15	26/N	18/NNW	17/W	17/WNW	15/W	28/SSW	24/SSW	39/SSW	33/SSE	31/SSW	25/SW	18/W	21/WNW	14/W	25/S	37/SSW	36/S	53/S	72/SSE	72/SSE	54/S	51/S	23/SW	19/W	32	73/SSE
09/16	35/NW	33/NW	19/NW	16/NNW	27/NNW	33/NW	19/WNW	12/N	12/NNE	5/NNE	1/ENE	6/NNW	11/WNW	12/WNW	11/NW	7/WSW	9/S	23/S	40/S	43/S	42/S	36/SSE	19/S	24/WNW	21	43/S
09/17	29/N	32/NW	53/NNW	49/WNW	28/WNW	30/WNW	21/NW	27/NNW	14/NNW	14/N	12/NNW	12/NW	17/W	16/W	22/SW	35/SSW	47/SSW	51/S	47/S	48/S	63/S	68/S	55/SSE	33/SSW	34	68/S
09/18	18/SW	25/NW	22/NW	13/W	21/SW	35/SSW	26/S	46/SSE	56/SSE	67/SSE	62/SSE	67/SSE	61/SSE	53/S	54/S	47/S	54/SSE	70/S	70/S	75/SSE	81/SSE	88/SSE	83/SSE	70/SSE	53	88/SSE
09/19	48/SSE	31/SSW	31/W	44/NW	56/NNW	48/NNW	44/NNW	50/NW	39/NW	33/NW	20/NW	14/NW	12/NNW	9/NW	12/NNW	7/NW	4/NE	9/NNE	11/N	28/WNW	23/WNW	25/NW	21/NNW	25/NNW	27	56/NNW
09/20	29/NNW	43/NW	52/NW	71/NW	66/WNW	58/NW	38/NNW	22/NW	14/WSW	11/SW	9/SW	14/S	13/S	15/S	24/SSW	28/S	29/S	36/S	40/S	42/SSW	35/S	25/S	26/S	24/S	32	71/NW
09/21	23/S	20/S	16/SW	23/NW	32/NW	41/NNW	23/N	29/NNW	24/N	21/NNW	7/N	2/NNE	6/ESE	8/SE	7/SE	13/SE	20/S	29/S	23/S	23/SSW	23/SSW	14/SSW	12/S	16/S	19	41/NNW
09/22	14/S	11/SSE	5/SW	21/NNW	52/NNW	63/NNW	67/NNW	65/N	46/N	26/N	10/NW	12/NNW	3/NNW	2/SW	9/S	9/SSW	10/SSW	11/SW	11/SW	12/SW	14/SSW	11/S	22/S	28/S	22	67/NNW
09/23	37/S	36/S	22/S	14/S	14/NW	29/NNW	50/NNW	41/NNW	23/WNW	9/NW	8/N	4/NE	14/SSE	7/S	7/SE	13/E	14/ENE	7/NNW	10/WNW	6/NW	5/WNW	7/SSE	18/SE	37/S	18	50/NNW
09/24	41/S	45/S	48/S	30/SSW	17/SW	53/WNW	60/NW	96/NNW	100/NW	67/NW	40/NW	24/W	15/SW	13/SSW	36/SSW	44/SSW	33/SSW	24/S	9/SE	6/NE	7/S	21/S	29/S	37/SSW	37	100/NW
09/25	44/S	39/S	41/S	46/S	44/SSE	35/S	21/S	29/WNW	53/NW	63/NNW	58/NNW	29/WNW	22/WNW	18/W	16/N	7/N	4/NNW	8/NNW	15/NW	23/NW	27/WNW	15/WNW	7/W	5/SSE	28	64/NNW
09/26	21/S	37/S	45/S	44/S	52/S	45/S	39/S	19/S	26/W	39/NNW	52/NNW	45/NNW	27/NNW	21/NW	7/WNW	5/SW	22/S	31/S	25/S	13/SSW	7/WNW	22/WNW	17/NNW	5/W	28	52/S
09/27	22/SSW	41/SSW	41/SSW	47/S	44/S	45/SSE	55/SSE	50/S	39/S	22/SW	27/WNW	30/NW	15/WNW	19/W	20/WNW	18/W	16/SW	25/SSW	33/SSW	22/S	12/SSW	9/WNW	27/NW	15/NW	29	55/SSE
09/28	8/WSW	10/SW	29/SSW	33/S	35/S	28/S	24/SSE	24/SSE	15/S	8/WNW	14/NW	17/NW	12/W	18/SSW	36/SSW	39/SSW	45/S	38/S	40/SSE	27/S	33/S	25/SSW	24/WNW	31/NW	26	45/S
09/29	30/NNW	17/NW	28/SSW	20/SSW	22/S	27/SSW	16/S	13/SSW	8/SSW	8/NW	20/NNW	19/N	23/N	9/WNW	7/SSW	16/SE	31/SSE	37/S	49/S	44/S	36/SSW	29/SSW	36/WNW	51/NW	25	51/NW
09/30	76/NW	59/NNW	43/NW	25/WNW	19/W	8/SW	3/WNW	2/N	15/NNE	23/N	13/NNE	4/NW	9/WSW	8/SW	16/S	20/SSE	39/SSE	57/SSE	64/SSE	70/S	52/S	51/S	28/SSW	38/WNW	31	76/NW
平均值	31	32	33	33	36	39	37	41	39	37	33	29	22	18	18	18	22	28	29	30	30	29	29	29		
最大值	76/NW	59/NNW	56/S	71/NW	66/WNW	65/NW	83/NNW	96/NNW	100/NW	77/NNW	71/NNW	72/NNW	73/NNW	67/NNW	54/S	47/S	54/SSE	70/S	72/SSE	75/SSE	81/SSE	88/SSE	83/SSE	70/SSE		

[註**1**]: 月平均流速= **30cm/s**, 最大流速= **100m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 47.7%,25~50cm/s: 36.8%,50~70cm/s: 13.9%,75~100cm/s: 1.5%,>100cm/s: .2%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 4.3%,E~S: 24.3%,S~W: 32.8%,W~N: 38.6%**, 流向主軸: **S - N** (佔 **29.5%**), 主流向: **S** (佔 **25.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **604**筆 (**84%**), 資料檔名:**C079KHA0.1HA**。

表3.5.8　2007 年 10 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	57/NW	61/NW	49/NW	44/NW	36/NW	19/NW	19/NNW	8/NNE	16/NE	17/NE	20/NE	16/ENE	12/ESE	14/SSE	22/S	40/S	45/S	48/S	62/S	78/SSE	75/SSE	64/S	38/S	20/SW	37	78/SSE
10/02	36/W	41/NNW	64/NW	46/NW	55/NW	39/NW	27/NW	19/WNW	12/WNW	3/SW	8/W	1/N	7/SE	16/SSE	27/SSE	37/SSE	46/SSE	49/SSE	70/S	75/S	86/S	75/S	59/SSE	42/S	39	86/S
10/03	23/SSW	22/WNW	57/NW	52/NNW	51/NW	52/WNW	31/WNW	17/WNW	17/WSW	6/WSW	13/E	20/SSE	17/SSE	24/SSE	33/SSE	31/SSE	37/SSE	34/SSE	57/SSE	53/SSE	74/SSE	73/S	61/SSE	50/SSE	38	74/SSE
10/04	49/SSE	22/SSE	25/W	31/NW	54/NNW	43/NNW	27/NW	29/WNW	22/W	14/W	5/N	21/SSW	10/S	17/SSE	9/SSE	18/SSE	22/SE	16/SSE	26/SSE	31/SSE	30/SSE	33/SSE	37/SSE	51/S	27	54/NNW
10/05	52/S	39/SSE	22/S	24/WNW	31/NW	61/NW	29/NNW	38/NNW	18/NW	13/NW	9/W	8/WNW	6/SW	4/W	1/ESE	6/W	11/SW	8/WSW	8/W	7/WSW	11/SW	19/SSW	36/SSW	45/S	21	61/NW
10/06	45/S	43/S	36/SSW	31/W	44/NW	56/NW	65/NW	34/WNW	27/S	94/SSE	114/SSE	144/SSE	148/SSE	150/SSE	141/SSE	135/SSE	127/SSE	119/SSE	115/SSE	110/SSE	110/SSE	111/SSE	109/SSE	104/SSE	92	150/SSE
10/07	110/SSE	105/SSE	100/SSE	91/SSE	86/S	76/SSE	53/S	15/S	23/WNW	33/WNW	34/NNW	26/NNW	15/NW	23/WSW	14/SW	9/SW	9/E	10/NE	8/NNW	11/NW	18/WNW	18/W	6/NW	6/E	38	111/SSE
10/08	10/ESE	19/SE	30/SE	23/S	15/S	16/WSW	24/WNW	42/NW	54/NW	50/WNW	51/NW	39/NNW	23/NNW	24/NNE	20/NNE	14/N	11/NE	3/NNE	5/SW	17/WNW	17/WNW	12/NW	9/NW	6/WNW	22	54/NW
10/09	3/WSW	10/NW	8/N	18/S	31/S	22/S	20/SSE	18/S	9/SSW	3/WSW	13/W	14/NW	8/NW	6/SW	8/SSW	14/SSW	25/SSW	22/S	37/SSW	25/SSW	29/SW	13/WSW	14/SSW	11/SW	16	37/SSW
10/10	10/SW	7/WSW	6/WSW	5/SW	3/W	3/ENE	4/S	4/WSW	10/NNW	13/N	7/WNW	32/N	22/NNW	19/NNW	14/WNW	12/W	11/WSW	11/SSW	17/SW	12/WSW	12/NW	18/W	20/W	22/WNW	12	32/N
10/11	15/WSW	21/SSW	7/W	5/NW	7/N	3/N	2/WSW	2/WNW	7/NW	20/WNW	10/NW	7/NNW	7/NNW	3/ESE	3/S	3/S	10/S	12/S	20/S	18/S	15/S	5/S	6/SSW	3/SSW	9	21/SSW
10/12	2/S	11/SSW	12/SSW	13/SW	15/SW	8/SW	10/SSW	10/SW	12/SSW	5/W	4/S	5/WSW	3/SE	4/ENE	6/SE	8/SE	7/S	20/SSE	26/SSE	25/SSE	23/SSE	16/S	8/SSE	3/S	11	26/SSE
10/13	7/WNW	8/NNW	6/W	8/W	3/SE	11/SSE	10/SSW	8/SSE	10/SSE	6/SSE	5/ESE	1/ENE	7/S	9/S	10/SSW	14/SSW	16/S	20/S	27/S	28/S	28/SSE	18/SSW	8/SSW	6/W	12	28/S
10/14	10/W	9/NW	4/NW	4/WNW	7/WSW	5/WSW	14/S	8/S	15/S	19/S	15/S	18/S	20/S	24/S	20/S	24/S	29/S	27/S	32/SSE	36/SSE	30/SSE	23/SSE	21/SSW	17/WSW	18	36/SSE
10/15	8/NW	9/WNW	7/NW	6/NNW	14/NW	13/W	4/SSE	2/WSW	3/NNW	3/NNW	1/WSW	1/SSW	5/SW	8/SSW	8/SW	5/SSW	23/S	21/S	25/S	24/SSE	27/S	24/S	14/SSW	10/WNW	11	27/S
10/16	33/NW	57/NNW	19/NNW	17/NW	23/NNW	6/NNW	4/ENE	9/S	11/SW	7/SSW	5/S	2/WSW	4/N	6/N	7/ENE	6/ENE	13/SE	18/S	36/S	41/S	33/S	30/S	24/SSW	15/W	18	57/NNW
10/17	24/NW	36/NW	39/NW	36/NW	16/NW	10/WNW	7/NW	3/NNE	7/ESE	5/ESE	7/ESE	5/SE	5/ESE	4/SE	8/SSE	9/SE	15/SSE	21/S	22/S	24/S	27/SSE	22/SSE	16/S	8/SW	16	39/NW
10/18	24/NW	27/NW	29/NW	18/N	24/NNW	6/NW	5/S	8/SSE	7/S	7/S	14/SE	11/SSE	15/SSE	9/SSE	12/SSE	16/S	24/S	22/S	24/S	22/SSE	29/S	32/S	27/S	16/SSW	18	32/S
10/19	11/WNW	25/NW	36/NW	34/NNW	29/NNW	18/NW	6/WSW	13/SSW	30/S	23/SSW	28/S	29/SSE	16/ESE	18/ESE	18/SE	14/SE	15/SE	23/S	25/S	31/S	41/S	39/S	32/S	27/S	24	41/S
10/20	14/SSW	8/WNW	11/NW	11/NW	17/NNW	5/N	6/E	8/E	15/E	11/ENE	19/ENE	22/E	26/ESE	26/ESE	27/ESE	24/SE	26/SE	26/SE	26/SE	15/SE	14/SSE	36/SSE	48/SSE	49/SSE	20	49/SSE
10/21	45/SSE	32/SSE	21/SE	4/SSE	18/WNW	30/NW	12/NW	10/NW	5/SE	4/ESE	10/ESE	16/ESE	24/SE	25/SE	20/ESE	23/ESE	20/ESE	23/SE	21/SE	21/SE	30/SE	33/SE	36/SE	46/SSE	22	46/SSE
10/22	56/SSE	50/SSE	43/SSE	33/SSE	18/SSE	18/WNW	12/WNW	15/W	11/WSW	9/SSE	26/SE	34/SE	47/SE	47/SE	47/SSE	49/SSE	37/SSE	27/SE	24/SE	25/SE	25/ESE	32/SE	39/SE	45/SE	32	56/SSE
10/23	49/SSE	50/SSE	48/SSE	41/SSE	26/SSE	14/S	10/W	12/WNW	8/SW	8/S	17/S	24/SSE	36/SSE	32/SSE	33/SE	26/SE	30/SSE	20/S	6/WSW	14/WNW	8/NNW	4/NW	3/SE	10/SSE	22	50/SSE
10/24	18/SSE	21/SSE	32/S	25/S	31/SSE	18/SSE	12/WSW	25/WNW	17/NW	5/NW	6/ESE	8/ESE	21/ESE	25/SE	27/SE	29/SSE	30/SSE	22/SSE	10/SSE	19/NW	12/N	4/NNW	3/E	13/SSE	18	32/S
10/25	16/SSE	13/S	6/S	15/S	22/SSE	10/S	10/SSE	7/W	16/WNW	9/NNW	8/NE	8/E	24/SE	27/SE	43/SSE	42/SSE	43/SSE	37/SSE	17/S	32/W	38/NNW	14/NW	8/WSW	17/SSW	20	43/SSE
10/26	19/S	23/SSE	29/SSE	17/SSE	15/SSE	13/SSE	8/SW	15/W	14/NW	11/NW	6/W	4/SE	6/E	9/ESE	15/ESE	19/SSE	27/SSE	25/SE	14/SSE	13/W	40/NW	36/NW	35/NNW	12/NW	18	40/NW
10/27	13/SW	16/S	19/S	17/SSW	21/S	16/SSE	9/S	7/S	8/W	12/NNW	8/NW	4/WNW	13/SSW	18/S	28/SSE	26/SSE	50/SSE	40/SSE	36/SSE	23/S	24/WNW	43/NW	44/NW	31/NW	22	50/SSE
10/28	12/N	4/ENE	13/ESE	25/SSE	29/SSE	23/SSE	12/SW	9/SW	12/WNW	13/NW	19/NW	10/NNW	4/ENE	10/SSE	24/SSE	33/SSE	48/SSE	47/SSE	52/SSE	54/SSE	38/S	17/W	39/NW	43/NW	25	54/SSE
10/29	30/NW	12/WNW	12/SW	19/SW	31/SSW	24/SSW	21/SSW	10/SE	7/SE	8/SSE	2/E	3/SW	9/SE	17/SE	23/SE	28/SE	33/SSE	43/SSE	50/SSE	50/SSE	51/SSE	37/SSE	16/WSW	30/WNW	24	51/SSE
10/30	36/NNW	26/NW	13/NW	12/WSW	17/SSW	12/SSW	17/SSW	14/SSE	23/S	20/S	16/SSE	12/SE	12/SE	13/ESE	18/SSE	18/SE	20/SSE	31/SSE	35/SSE	50/SSE	51/SSE	39/SSE	34/S	10/SSW	23	51/SSE
10/31	30/NW	39/NW	35/NW	12/NW	7/SSW	5/SSE	4/S	19/S	16/SSE	18/SE	11/SE	18/SSE	12/E	9/E	10/E	15/SE	17/SSE	21/SSE	30/SSE	36/SSE	33/SSE	34/SSE	26/S	19/S	20	39/NW
平均值	28	28	27	24	26	21	16	14	15	15	16	18	19	21	22	24	28	28	31	33	35	31	28	25		
最大值	111/SSE	105/SSE	100/SSE	91/SSE	86/S	76/SSE	65/NW	42/NW	54/NW	94/SSE	114/SSE	144/SSE	148/SSE	150/SSE	141/SSE	135/SSE	128/SSE	119/SSE	115/SSE	110/SSE	111/SSE	111/SSE	109/SSE	104/SSE		

[註1]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **150m/s**, 其流向爲 **SSE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 65.7%,25~50cm/s: 25.9%,50~70cm/s: 5.1%,75~100cm/s: 1.1%,>100cm/s: 2.2%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 4.8%,E~S: 45.4%,S~W: 24.2%,W~N: 25.5%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **28.2%**), 主流向:**SSE**(佔 **23.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C07AKHA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2007 年 11 月 高雄港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	20/W	32/NW	39/NW	36/NNW	17/WNW	7/SSW	12/S	18/S	35/SSE	32/SSE	38/SSE	36/SSE	36/SSE	29/SSE	24/SSE	19/SSE	12/S	13/S	16/SSE	24/SSE	31/SSE	32/SSE	37/SSE	31/S	26	39/NW
11/02	17/S	15/WSW	25/NNW	36/NW	34/NW	30/NW	9/W	14/SE	24/S	18/SE	20/ESE	29/SE	33/SE	31/SE	22/SE	18/SE	9/ESE	1/W	3/N	4/ESE	11/S	14/SSE	11/S	7/SSE	18	36/NW
11/03	5/SE	15/NW	37/NNW	35/NW	53/NW	39/NW	6/NW	5/SW	9/SSE	10/SE	26/SE	32/SSE	30/SE	30/SE	26/SE	26/SE	21/SSE	14/S	12/SSW	13/S	17/S	21/S	22/S	20/S	22	54/NW
11/04	15/SSE	9/S	3/WSW	13/NW	16/NW	20/NW	17/NNW	12/NW	6/S	11/SSE	18/SE	21/SE	21/SSE	28/SSE	24/SE	26/SE	19/SSE	12/S	13/S	10/S	12/SSE	16/SSE	20/SSE	18/SSE	16	28/SSE
11/05	20/SSE	18/SSE	10/SSE	8/SSW	8/WNW	11/NW	13/NW	10/NW	8/SW	19/S	27/S	27/S	21/SSE	13/SSW	13/S	16/S	16/S	12/SSW	13/WNW	6/NNW	8/WNW	10/SSW	11/SE	19/S	14	27/S
11/06	24/SSE	21/SSE	22/SSE	22/SSE	18/S	12/S	7/SSE	10/SSW	11/SSE	11/SSE	17/S	10/SSW	17/S	11/SSE	27/SSE	32/SSE	31/SSE	19/S	11/S	16/W	19/NNW	5/NNW	13/SW	16/S	17	32/SSE
11/07	15/S	17/S	13/SSE	10/SE	12/SE	10/S	4/SW	2/WSW	8/SSW	10/S	17/SSW	12/ESE	19/SSE	22/SE	25/SSE	33/SSE	29/SSE	13/SSE	12/S	19/WNW	17/NNW	3/W	12/SSW	14/S	15	33/SSE
11/08	17/S	18/SSW	16/S	20/S	18/S	10/S	9/S	6/SSW	10/SW	10/SSW	10/SSE	17/SSE	26/SSE	27/SSE	37/SSE	32/SSE	38/SSE	35/SSE	26/S	14/SSW	15/W	14/NW	5/W	17/SSW	19	38/SSE
11/09	25/SSW	26/S	33/S	28/SSW	29/S	20/SSW	20/S	12/SSW	9/SSW	13/SSW	9/S	13/SSE	19/S	21/SSE	32/SSE	33/SSE	39/SSE	44/SSE	39/SSE	28/S	12/WSW	22/NW	24/NW	12/NW	24	44/SSE
11/10	14/W	11/S	23/SSW	5/SSW	19/S	18/SSW	15/SSW	12/SW	4/SW	4/WSW	5/N	3/NW	11/SSW	13/SSE	21/SSE	20/SSE	33/SSE	37/SSE	36/S	29/S	23/W	33/NNW	35/NW	25/NW	19	37/SSE
11/11	9/WSW	11/S	25/S	27/S	33/S	29/S	21/S	19/S	12/S	10/S	8/SSE	15/SSE	22/S	25/SSE	29/SSE	37/SSE	43/SSE	42/SSE	40/SSE	32/SSE	12/SSE	21/W	27/NNW	19/NNW	24	43/SSE
11/12	15/NW	9/S	14/SSE	18/SSE	15/SSW	10/SSE	6/SE	6/SSW	2/ESE	11/SSE	11/SSE	8/SE	13/SE	16/SSE	20/SE	19/SE	28/SSE	42/SSE	39/SSE	32/SSE	20/SSE	6/SSW	26/WNW	29/NNW	17	42/SSE
11/13	29/NW	17/W	17/WSW	19/SSW	23/SSW	25/SSW	26/SSW	19/SSW	20/SSW	13/SSW	7/SW	11/WSW	6/SW	9/S	21/SSE	23/SSE	32/SSE	27/SSE	40/SSE	35/SSE	27/SSE	13/S	17/W	26/NW	21	40/SSE
11/14	23/NW	32/NW	17/W	15/SW	19/SSW	27/SSW	21/S	21/SSW	13/SSW	10/SSW	4/E	8/E	8/NNW	9/E	7/ESE	14/SSE	21/SSE	38/SSE	34/SSE	42/SSE	37/SSE	33/S	14/S	11/W	20	42/SSE
11/15	25/NW	23/NW	28/WNW	17/W	15/SW	22/SSW	23/SSW	24/SSW	26/S	12/SSW	15/SSE	10/S	6/SSW	10/SSE	14/SSE	24/SSE	27/SSE	26/SSE	42/SSE	31/S	37/SSE	38/SSE	34/SSE	18/S	23	42/SSE
11/16	12/WSW	23/NW	21/WNW	20/WNW	7/SW	17/SW	24/SSW	26/SSW	23/SSW	15/S	17/SE	23/SSE	26/SSE	27/SSE	29/SSE	32/SSE	35/SSE	34/SSE	45/SSE	39/SSE	33/SSE	33/SSE	29/SSE	15/SSE	25	45/SSE
11/17	8/SSW	6/W	19/WNW	18/WNW	16/WSW	15/SW	15/SSW	7/S	19/S	12/SSE	19/SSE	18/SSE	28/SSE	29/SSE	36/SSE	39/SSE	46/SSE	39/SSE	39/SSE	36/S	38/SSE	31/SSE	26/SSE	27/SSE	24	46/SSE
11/18	22/SSE	14/S	9/SSW	9/W	10/WSW	12/WSW	17/SSW	10/S	10/S	8/SSE	16/SSE	27/S	32/SSE	25/S	28/SSE	27/SSE	27/SSE	25/SSE	27/S	30/S	29/S	32/SSE	30/S	29/SSE	21	32/SSE
11/19	25/S	20/SSE	14/SSE	11/S	7/SSW	9/SW	8/S	15/S	21/S	21/S	26/SSE	27/SSE	28/SSE	23/SSE	19/SSE	13/SSE	13/SSE	13/SSE	15/S	15/S	18/SSE	22/S	18/S	20/SSE	18	28/SSE
11/20	15/S	11/S	7/S	1/N	5/NNW	7/NW	7/WSW	9/SW	10/S	20/S	25/S	22/S	27/SSE	28/SSE	21/SSE	11/S	11/SSE	8/SSW	8/SSE	14/S	15/S	19/S	17/S	14/SSE	14	28/SSE
11/21	13/SSE	21/S	11/SSE	5/SSE	8/S	4/SW	7/SSW	8/SW	11/SSW	11/S	14/SSE	24/SSE	26/SSE	18/SSE	19/SSE	15/SSE	11/SE	5/S	4/NE	4/SSW	12/SSE	12/S	20/S	29/S	13	29/S
11/22	27/S	17/SSE	15/S	12/SE	10/SE	5/SE	6/E	5/ESE	4/E	4/E	7/ESE	13/SE	24/SSE	31/SSE	32/SSE	22/SE	22/SSE	16/SE	10/W	20/NW	21/N	8/ENE	7/SE	14/SSE	15	32/SSE
11/23	28/S	31/SSE	30/S	17/S	11/S	6/S	2/SSW	8/SSW	2/SSW	12/SSW	19/S	28/S	31/SSE	31/SSE	41/SSE	46/SSE	53/SSE	42/SSE	29/SSE	14/S	14/W	12/NW	4/SSW	18/S	22	53/SSE
11/24	23/S	20/S	25/SSW	27/SW	25/SSW	10/SW	8/SW	9/SSW	18/S	24/S	20/SSE	29/SSE	30/SSE	33/S	31/SSE	52/SSE	54/SSE	59/SSE	50/SSE	33/SSE	15/SE	16/WNW	18/NNW	7/NE	27	59/SSE
11/25	9/NNE	12/SW	29/SSW	25/SSW	23/SW	11/SSW	11/SW	11/SW	7/SW	9/SW	16/S	18/SSE	20/SSE	26/SSE	27/SSE	29/SSE	29/SE	37/SE	33/SE	20/SE	11/SE	16/WNW	12/NNW	13/NNW	19	37/SE
11/26	6/N	4/NW	13/SSW	13/SSW	3/SSW	6/SSW	3/SSE	4/ENE	10/S	16/S	12/SSW	13/S	17/SSW	16/S	19/S	22/SSE	33/SSE	39/SSE	53/SSE	47/SSE	39/SSE	16/S	33/WSW	43/NW	20	53/SSE
11/27	49/NW	49/NW	40/NW	30/WNW	15/W	15/WSW	19/SSW	15/SSW	20/SSW	13/SSW	15/SSW	15/S	15/SSW	18/S	17/S	17/S	24/SSE	39/SSE	40/SSE	40/SSE	30/S	14/S	36/W	48/NW	26	49/NW
11/28	45/NW	48/NW	33/NW	26/NW	16/W	14/SW	20/SSW	24/SSW	19/S	19/SSW	17/S	21/S	19/S	25/S	28/S	32/S	30/S	28/S	30/SSE	30/SSE	29/SSE	18/W	51/NW	65/NW	29	65/NW
11/29	78/NW	64/NW	38/NW	24/WNW	13/W	21/SW	26/SSW	38/SSW	41/S	36/SSW	35/SSW	31/S	24/S	22/S	22/SSW	19/S	9/S	14/SSW	15/S	25/S	26/SSE	30/SSE	18/S	12/SW	28	78/NW
11/30	18/NNW	31/NW	17/WNW	13/WNW	17/WSW	15/SW	13/SW	20/NNE	25/NNE	5/SE	18/SSW	12/SSW	12/ENE	17/ENE	15/ENE	17/ENE	15/E	16/ENE	12/E	9/SE	11/SSE	16/S	22/S	14/SW	16	31/NW
平均值	22	22	22	19	17	15	13	13	15	14	17	19	22	22	24	26	27	26	26	24	21	19	22	22		
最大值	78/NW	64/NW	40/NW	36/NW	54/NW	39/NW	26/SSW	38/SSW	42/S	36/SSW	38/SSE	36/SSE	36/SSE	33/S	41/SSE	52/SSE	54/SSE	59/SSE	53/SSE	48/SSE	39/SSE	38/SSE	51/NW	65/NW		

[註**1**]: 月平均流速= **20cm/s**, 最大流速= **78m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 68.5%**,**25**~**50cm/s: 30.0%**,**50**~**70cm/s: 1.4%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 2.5%**,**E**~**S: 50.4%**,**S**~**W: 32.5%**,**W**~**N: 14.6%**, 流向主軸:**SSE-NNW**(佔 **33.3%**), 主流向:**SSE**(佔 **30.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C07BKHA0.1HA**。

3.6　2007年花蓮港逐時流速及流向月報表

表3.6.1　2006 年 12 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2006**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	11/ENE	7/E	8/SE	5/SW	12/WSW	21/WSW	12/S	11/S	10/SSE	4/SE	6/SSE	10/SE	14/SE	11/SE	7/SSE	4/SSW	4/S	7/SSW	13/W	13/SSW	12/S	8/S	13/S	11/S	10	21/WSW
12/02	7/SSE	11/S	9/SE	4/SW	8/WNW	3/SE	44/SSW	10/SW	9/WSW	15/S	9/S	4/SW	8/SW	6/E	2/ENE	6/S	6/W	8/WNW	18/W	17/W	14/WNW	12/W	6/WNW	6/WNW	10	44/SSW
12/03	6/N	8/N	6/SSE	4/S	6/NW	20/W	27/W	20/WSW	13/SSW	17/WSW	11/W	11/W	8/NW	7/WNW	5/NNE	4/NE	9/NNW	5/ENE	8/NNE	5/E	4/W	8/W	12/SSW	11/S	10	27/W
12/04	7/SE	3/NNE	5/E	2/E	1/NNW	9/WSW	6/WNW	7/W	5/SW	6/W	8/S	4/ESE	2/S	5/SE	4/NNE	5/N	6/SSW	7/SW	19/W	25/SSW	17/SSW	13/SSW	14/SSW	8/SSE	8	25/SSW
12/05	13/E	17/NE	18/NE	15/E	11/ENE	7/E	2/NNE	2/NNW	4/W	*	7/SSE	6/SSE	4/ESE	10/ESE	10/SSE	12/E	11/E	7/ENE	2/ESE	5/WNW	9/WSW	16/WSW	18/SW	16/SW	10	18/SW
12/06	29/SW	12/SW	7/E	7/ESE	4/SW	5/WSW	7/W	16/WSW	10/WSW	7/SSW	7/SSE	9/SSE	5/ESE	9/SE	7/SE	10/ENE	10/NNE	6/WNW	29/WSW	53/WSW	30/W	13/SW	17/SSW	15/S	14	53/WSW
12/07	8/E	15/E	6/ENE	8/ENE	3/W	22/W	9/E	10/SW	9/SSE	12/SE	5/ESE	7/ESE	8/ESE	11/SSE	12/SSE	14/ESE	10/E	4/SE	2/ENE	16/WSW	24/WSW	15/SW	9/S	13/SSE	10	24/WSW
12/08	15/SSW	14/S	6/S	4/WSW	11/SE	7/WSW	10/S	7/SE	8/S	17/SE	5/SSE	13/E	8/SE	7/SSW	4/WNW	7/SSE	10/SSE	7/W	10/SSE	10/SE	12/SW	14/SSW	14/SSE	12/S	10	17/SE
12/09	24/W	20/SW	11/SE	14/ESE	18/ESE	19/ESE	30/E	33/E	22/ESE	17/E	16/E	15/ENE	13/ENE	7/N	7/ENE	5/S	15/NNE	16/NE	15/NE	17/ENE	7/ESE	9/NW	26/W	13/SW	16	33/E
12/10	5/SE	9/S	13/SE	13/SSE	13/SSW	17/SSE	16/SE	8/S	3/W	12/NW	9/N	9/NNW	10/N	9/NNW	11/NE	17/ENE	5/NNE	26/NE	22/NE	13/NNE	25/NNW	22/N	24/N	12/N	14	26/NE
12/11	6/NW	1/NW	5/NNE	5/N	4/W	5/NNE	6/NE	12/E	12/SE	7/SE	10/ESE	9/ESE	6/ENE	7/N	9/ESE	18/ENE	17/ESE	20/SE	11/E	11/NE	13/N	20/N	20/N	15/NNW	10	20/SE
12/12	23/WNW	26/WNW	20/W	11/WNW	6/NW	6/W	7/N	13/E	14/ENE	5/ENE	4/SSW	11/SW	49/WSW	30/W	9/W	9/WSW	5/SW	18/S	15/SE	18/ESE	17/E	14/E	16/ENE	15/ESE	15	49/WSW
12/13	10/S	81/WSW	41/W	36/W	16/W	17/SSW	4/NE	3/WNW	3/NE	11/SE	3/NE	9/NE	23/WSW	50/W	22/W	19/WSW	16/SW	15/SW	14/S	17/S	12/SE	13/SE	14/SW	21/WSW	20	81/WSW
12/14	39/WSW	51/W	27/SW	16/WSW	20/WSW	20/SSW	20/SW	33/WSW	21/SW	20/SSW	25/SSW	10/SW	11/S	13/S	13/SE	17/SSE	10/SSE	9/SSE	15/SSW	2/ENE	12/SE	7/SE	12/SSW	6/WSW	18	51/W
12/15	9/SSE	9/SSW	2/N	5/S	5/S	6/S	3/SSE	9/WSW	3/NNE	4/SE	7/E	6/E	8/ESE	4/ESE	4/SE	11/SE	11/E	20/E	18/E	15/E	18/ENE	14/ENE	16/ENE	14/NE	9	20/E
12/16	9/ENE	7/NNE	10/NW	11/NNW	7/NW	12/WSW	8/W	8/WSW	8/SSW	6/SSW	6/SSW	6/SW	6/W	10/WSW	6/WNW	7/WNW	28/WSW	23/SW	17/SW	18/S	22/S	17/SSW	6/SE	4/SE	11	28/WSW
12/17	10/SSE	6/SW	16/W	26/WNW	26/WNW	23/SW	19/W	14/SW	17/SW	16/SSW	14/SW	13/S	9/SSE	9/S	7/SSE	6/ESE	7/E	9/ENE	3/ESE	9/E	9/ESE	6/ENE	9/S	11/S	12	26/WNW
12/18	7/E	5/SSE	4/ESE	5/NNE	5/SSW	11/WSW	11/W	11/WSW	7/SSW	6/SW	6/SW	10/ESE	9/ESE	13/ENE	13/E	7/ESE	6/E	8/N	9/NNE	11/NNE	11/NE	8/NE	8/W	5/W	8	13/E
12/19	11/NNE	8/WNW	8/WNW	15/W	20/W	24/WSW	25/W	33/WSW	18/WSW	17/SW	15/SW	12/E	8/ESE	9/ENE	5/E	6/ESE	4/SSW	1/NE	49/WSW	61/WSW	29/SW	25/SW	15/S	7/SE	18	61/WSW
12/20	7/SSE	5/E	3/ENE	9/E	8/SE	15/SE	6/SSW	3/W	4/WSW	10/ENE	12/E	11/E	10/SE	9/ESE	9/ESE	9/E	7/NE	5/NE	10/W	36/WSW	21/WSW	21/SW	25/SW	25/SW	12	36/WSW
12/21	37/SW	27/SW	29/WSW	32/WSW	29/WSW	45/WSW	58/WSW	26/SW	19/SSW	17/SSW	17/S	13/S	17/S	8/SSE	4/SE	11/ESE	10/SE	6/SE	12/NNE	10/SSE	11/S	10/SSE	10/S	3/ESE	19	58/WSW
12/22	7/ESE	10/ESE	6/SE	7/ESE	5/E	6/SSE	12/WSW	31/W	19/WSW	7/SW	6/S	9/SSW	8/WSW	4/WNW	8/NNE	6/E	4/N	3/NE	9/WSW	21/W	25/WSW	15/SW	12/SW	18/SW	11	31/W
12/23	14/SW	4/W	16/E	19/E	25/E	29/E	19/ENE	14/E	8/E	11/W	8/SSW	11/WSW	7/WNW	3/S	6/WNW	9/E	6/NE	13/ENE	5/W	6/NNW	34/W	38/SW	26/S	31/SE	15	38/SW
12/24	21/ESE	15/ESE	7/ESE	10/NE	11/NE	16/E	25/E	36/ENE	28/ENE	5/NNE	14/W	35/W	18/WSW	16/SW	16/S	13/SSE	7/ENE	4/E	4/E	7/N	6/NW	30/W	23/SSW	22/SW	16	36/ENE
12/25	16/SSW	14/ENE	14/E	8/NNE	8/NE	6/ENE	7/ENE	17/E	15/SE	16/E	6/NNW	1/W	5/SW	10/S	5/SSW	9/SE	2/NNE	3/NNW	16/NNW	8/NNE	2/ENE	29/W	24/WSW	16/SSW	11	29/W
12/26	13/SW	6/S	16/WSW	9/SSW	13/SSW	6/S	10/SSW	4/ESE	7/SSW	7/S	9/W	12/W	24/W	48/WSW	30/WSW	33/W	28/W	27/W	23/WNW	18/WNW	20/WNW	16/WNW	24/W	48/WSW	19	48/WSW
12/27	21/SW	20/SW	17/SSW	17/SW	7/SW	10/WSW	3/SSW	6/SW	12/SSE	8/SSE	6/SE	7/SW	7/SW	32/WSW	21/WNW	9/WNW	6/SW	8/SSW	4/SSW	5/WSW	3/W	8/N	13/W	31/W	12	32/WSW
12/28	26/WSW	21/SW	18/SW	9/S	9/SSW	11/SSW	21/WSW	17/WSW	8/S	10/ENE	14/ENE	10/S	6/SSE	12/W	22/SW	22/SW	15/SW	11/SW	18/W	20/W	8/N	4/NW	10/W	22/WNW	15	26/WSW
12/29	21/W	38/W	36/WSW	23/SW	19/SW	13/SW	19/SW	17/SW	15/WSW	10/SW	8/SSW	5/W	10/W	10/N	15/W	25/W	24/W	23/W	17/W	16/WSW	15/WSW	13/W	4/NNW	6/NNW	17	38/W
12/30	6/WNW	8/WNW	15/NW	9/WNW	15/W	21/W	30/WSW	19/WSW	15/WSW	8/SW	6/S	8/ENE	9/ENE	12/NW	6/N	6/N	13/WNW	38/WSW	39/WSW	17/SW	16/WSW	12/SW	7/S	12/S	14	39/WSW
12/31	8/SSE	6/SE	3/SE	10/WSW	22/WSW	10/SW	9/WSW	8/S	13/ESE	13/SSW	4/ESE	3/SSW	6/SE	7/S	7/NW	3/W	6/NNW	43/W	27/SW	27/WSW	18/SSW	12/SSW	10/ESE	6/SSE	12	43/W
平均值	14	16	13	12	12	14	16	15	12	11	9	10	11	13	10	11	10	13	15	17	15	15	15	15		
最大值	39/WSW	81/WSW	41/W	36/W	29/WSW	45/WSW	58/WSW	36/ENE	28/ENE	20/SSW	25/SSW	35/W	49/WSW	50/W	31/WSW	33/W	28/WSW	43/W	49/WSW	61/WSW	34/W	38/SW	26/W	48/WSW		

[註1]: 月平均流速= **13cm/s**, 最大流速= **81m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 90.4%**,**25~50cm/s: 8.9%**,**50~70cm/s: .5%**,**75~100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 16.4%**,**E~S: 27.7%**,**S~W: 39.6%**,**W~N: 16.3%**, 流向主軸: **W - E** (佔 **19.4%**), 主流向: **W** (佔 **11.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C06CHL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.2　2007 年 01 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/01	14/E	3/NE	11/E	8/E	10/ENE	8/ENE	8/WNW	10/W	18/WSW	9/SW	5/SSW	9/SE	4/W	5/E	14/ENE	3/NE	8/NW	31/W	19/SW	27/SSW	15/SSW	22/SW	5/SSE	5/SSE	11	32/W
01/02	8/S	5/W	11/SSE	7/SE	11/WSW	10/W	22/WSW	10/WSW	15/SW	8/SSW	11/SSW	7/ESE	10/E	11/N	4/NE	2/NNE	11/WNW	31/W	52/W	43/W	27/W	17/WSW	20/W	12/W	15	52/W
01/03	9/S	13/SSE	2/W	3/NE	7/ESE	10/ENE	7/ENE	3/N	13/W	8/SSW	17/WSW	7/S	12/SSE	7/SSE	11/NE	7/N	19/NNE	10/NW	20/WNW	40/WNW	42/W	36/W	29/SW	29/SW	15	42/W
01/04	29/WSW	21/W	21/WSW	11/W	4/W	5/NNE	30/N	20/NNE	22/NNE	8/N	12/NNW	13/N	14/NNE	10/NNE	14/NNW	21/N	23/NNE	20/N	15/WNW	39/WSW	34/SW	20/SSW	23/SSW	18/SSW	19	39/WSW
01/05	17/SE	16/E	26/ENE	12/E	13/ENE	10/ENE	9/NE	5/ESE	9/W	33/WSW	21/W	15/WNW	7/WNW	3/SW	6/NNE	8/N	10/ENE	15/NNE	10/N	21/W	46/WSW	24/WSW	15/SW	17/SSW	15	46/WSW
01/06	9/SSW	4/SSW	9/ESE	6/ENE	7/ESE	8/SE	9/SSE	6/ESE	8/NNW	8/WNW	49/WSW	26/WSW	16/SW	10/SW	14/SW	23/WNW	12/WNW	7/WNW	10/NW	15/WNW	44/W	32/WSW	20/SW	20/SW	16	49/WSW
01/07	19/WSW	32/W	13/WNW	12/WNW	10/NW	12/NNE	18/NNE	6/NE	3/N	15/W	20/W	20/WNW	5/W	8/NNE	4/N	9/ENE	14/ENE	19/ENE	21/ENE	20/NE	14/NE	6/WNW	5/NNW	13/NE	13	32/W
01/08	13/NNE	9/NNE	13/NE	19/NE	20/NE	20/NE	9/ENE	12/N	15/NW	23/W	44/W	50/WSW	30/WSW	22/WSW	23/SW	19/WSW	16/WSW	6/S	4/NE	5/NNE	10/NNW	22/W	52/W	48/WSW	21	52/W
01/09	25/WSW	23/SW	14/WSW	7/W	5/NNW	8/WNW	13/W	11/WNW	14/SW	12/SSW	13/W	7/SSW	12/SW	10/S	5/SSE	7/SE	6/NE	5/W	5/ESE	6/NNE	5/NW	8/WNW	13/WNW	22/W	11	25/WSW
01/10	29/WNW	33/WSW	30/WSW	14/WSW	14/WSW	10/S	11/SSW	8/S	13/W	14/W	20/SW	21/W	18/W	17/WSW	18/WSW	8/NNW	5/WNW	5/WSW	7/WSW	8/WSW	15/WSW	20/W	22/W	23/WNW	16	33/WSW
01/11	31/W	49/WSW	34/WSW	15/WSW	7/SSE	10/S	8/SE	8/ESE	7/SE	21/W	27/WSW	19/WSW	23/WSW	19/W	17/WSW	28/WSW	18/SW	14/WSW	11/SSW	8/S	4/ENE	3/N	4/E	5/SSE	16	49/WSW
01/12	10/WNW	21/W	26/W	38/WSW	23/SW	14/SSW	16/SSW	10/SE	6/E	4/N	6/NW	7/WSW	10/NW	4/NW	15/W	13/WNW	16/WSW	8/W	6/W	9/WNW	8/N	6/NNW	12/W	16/NW	13	38/WSW
01/13	19/W	53/W	44/W	43/W	32/WSW	27/WSW	27/WSW	26/WSW	27/SW	15/SW	11/WSW	20/N	17/NNW	12/W	21/W	25/W	33/WSW	28/WSW	35/WSW	34/WSW	30/W	21/W	15/SW	9/SW	26	53/W
01/14	11/W	16/W	20/W	22/W	21/W	25/W	26/W	16/WSW	21/WSW	22/WSW	18/W	17/W	20/W	12/WNW	17/WNW	21/WSW	16/SW	18/WSW	18/SW	13/SW	8/SW	4/SSE	5/SSE	6/NE	16	26/W
01/15	9/NE	7/ENE	11/N	5/NW	10/W	8/W	7/NW	6/N	3/NNW	6/NNW	4/E	4/ESE	12/ENE	12/ENE	8/NE	14/N	19/NW	30/W	42/WSW	31/WSW	20/SSW	18/SSW	17/SSE	20/NE	13	42/WSW
01/16	10/ENE	4/N	5/NE	13/W	20/WNW	23/W	29/W	22/W	35/W	23/W	8/NW	12/WNW	8/WNW	6/NE	3/S	9/W	17/W	22/W	28/WSW	29/W	32/W	22/WSW	12/W	6/W	17	35/W
01/17	1/W	7/WNW	7/WNW	16/ENE	7/NE	3/NNE	6/SW	4/WSW	17/WSW	35/SW	27/WSW	14/WSW	*	18/SW	11/NW	12/NNE	16/NW	16/WNW	15/W	17/W	22/SW	21/SW	23/SW	23/S	15	35/SW
01/18	13/SSE	5/ESE	3/SE	6/W	3/SSW	6/W	4/WNW	6/WSW	12/WSW	8/SW	11/WSW	8/SSE	9/S	6/ESE	10/SE	11/E	5/ESE	4/ESE	6/SSE	17/WSW	12/SSW	16/SW	15/SSW	20/SSW	9	20/SSW
01/19	12/SSW	13/S	7/SW	5/SSE	5/SSE	2/ESE	15/W	11/WSW	8/SW	12/S	12/SSW	11/SSW	11/S	4/S	5/ESE	6/ENE	9/NE	9/E	8/WNW	19/SW	16/SW	12/WSW	6/S	18/S	10	19/SW
01/20	7/SSE	4/ESE	10/ESE	9/SE	17/ESE	13/E	13/ESE	9/SE	6/ESE	6/NNE	5/ENE	5/ESE	6/ENE	10/E	11/E	7/ESE	15/NNE	22/NE	16/NE	5/NW	17/WNW	45/WSW	19/SSW	11/SSW	12	45/WSW
01/21	15/SSW	7/SSE	4/SE	5/ESE	9/E	7/S	21/WSW	32/W	32/W	30/W	25/W	18/WSW	32/SW	12/SSW	10/SSE	5/SE	8/E	5/N	10/NW	26/W	31/W	24/WSW	21/SSE	4/S	16	32/W
01/22	12/ESE	9/SE	13/S	16/SW	13/SW	11/SSW	9/SSW	7/SW	5/ENE	7/SSW	3/S	11/E	5/S	7/S	10/SSE	7/SSE	10/E	4/SW	4/E	13/W	38/WSW	20/W	14/SSW	19/S	11	39/WSW
01/23	12/SW	10/SSW	5/SE	9/E	26/ENE	24/ENE	25/NE	17/NNE	5/NNW	19/WNW	17/W	5/WNW	6/W	8/NNE	5/N	4/NNE	10/NE	7/NE	12/NE	5/NW	29/W	58/WSW	41/WSW	14/SSW	16	58/WSW
01/24	23/SW	10/S	15/S	10/SE	8/S	9/SE	7/E	2/SW	12/NW	24/WNW	30/W	31/WNW	12/WNW	7/NW	8/N	7/SW	7/NE	20/ESE	14/ENE	6/NNE	13/NNE	9/NNW	20/W	21/WNW	14	31/WNW
01/25	22/W	9/W	5/WNW	6/ENE	13/NE	11/ENE	22/ENE	18/ENE	21/E	15/ENE	6/NNW	7/E	10/N	10/N	10/ENE	9/ESE	9/NE	14/NNE	15/NE	13/N	19/NNE	13/NNE	13/NNW	9/WNW	13	22/W
01/26	12/WNW	25/W	28/W	20/W	19/W	20/W	10/WSW	5/SSW	7/ENE	12/ENE	11/ENE	6/SE	25/W	40/WSW	26/WSW	13/SW	19/SSW	21/SSW	9/S	13/SSW	9/WSW	3/E	6/S	15/WSW	16	40/WSW
01/27	55/WSW	50/WSW	29/W	22/WNW	19/W	6/W	8/W	9/WSW	5/W	3/ENE	10/WSW	19/W	36/W	16/SW	11/S	12/SW	15/SW	11/SSW	17/SSW	15/SSW	20/SSW	17/SSW	16/SSW	6/S	18	55/WSW
01/28	10/SSW	6/SSW	4/S	17/SE	7/SSW	9/ENE	11/E	15/E	12/E	13/ENE	9/ENE	3/ENE	3/WSW	18/NNW	12/WNW	23/WNW	25/W	26/WNW	15/WNW	8/NW	7/NNW	7/N	8/N	9/NNW	12	26/WNW
01/29	14/N	11/NE	10/WNW	12/WNW	9/NW	9/WNW	7/NNE	12/NNE	12/NNE	15/ENE	10/NE	11/ENE	4/ENE	5/NE	4/NNE	14/WNW	20/W	21/W	6/W	4/NNW	8/E	11/ENE	18/ENE	16/ENE	11	21/W
01/30	9/ENE	9/NE	9/NE	5/NW	7/NW	18/W	13/WNW	22/WNW	15/WSW	7/WSW	6/ENE	7/ESE	11/E	13/SE	11/NNW	9/N	26/W	20/W	23/W	18/W	17/WSW	18/SW	7/SW	6/SSW	13	26/W
01/31	6/SE	2/NNW	3/E	5/ESE	7/W	9/SW	5/NNW	4/WSW	10/ENE	11/NNW	6/NE	4/SSW	6/S	6/N	10/NNW	8/NNW	18/WNW	24/W	21/WNW	16/W	13/W	12/WNW	10/N	8/N	9	24/W
平均值	16	16	14	13	12	12	14	11	13	15	15	13	13	11	11	12	15	16	16	18	20	18	16	15		
最大值	55/WSW	53/W	44/W	43/W	32/WSW	27/WSW	30/N	32/W	35/W	35/SW	49/WSW	50/WSW	36/W	40/WSW	26/WSW	28/WSW	33/WSW	32/W	52/W	43/W	46/WSW	58/WSW	52/W	48/WSW		

[註1]: 月平均流速= **14cm/s**, 最大流速= **58m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 88.2%**,**25**~**50cm/s: 11.2%**,**50**~**70cm/s: .7%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 21.7%**,**E**~**S: 13.1%**,**S**~**W: 39.7%**,**W**~**N: 25.6%**, 流向主軸: **W - E** (佔 **21.9%**), 主流向: **W** (佔 **17.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C071HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.3　2007 年 02 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/01	5/NE	8/NE	4/SSE	9/S	4/S	7/E	5/ENE	6/SSW	5/NNE	8/NW	4/ESE	4/NE	6/ENE	5/N	5/SW	5/NE	8/W	19/WNW	30/WNW	35/W	27/W	32/W	15/SW	17/SW	11	35/W
02/02	12/SW	15/WSW	6/NNW	4/NNE	5/NW	8/NW	11/W	6/NNW	11/WNW	12/WSW	6/WSW	5/WSW	4/ESE	5/NNE	6/ESE	11/E	3/SSE	7/SW	28/WSW	27/WSW	14/WSW	11/SSW	14/SW	18/SSW	10	28/WSW
02/03	23/SW	17/SW	6/SE	4/NNW	6/N	8/NW	8/SE	16/WNW	11/NW	7/NNW	7/NNW	7/NE	8/NNE	8/E	13/E	13/NE	19/ENE	11/NNE	12/N	31/W	53/WSW	24/SW	14/SW	17/SSE	14	53/WSW
02/04	9/SSE	20/ENE	23/E	23/E	10/NE	5/NE	5/WNW	40/WSW	22/W	11/SW	15/SSW	19/SSW	8/SSE	6/NE	6/NNE	12/ENE	27/NNE	33/NNE	4/NE	28/WSW	44/W	34/W	16/SW	22/SW	18	44/W
02/05	22/SW	8/WSW	10/ESE	13/NE	19/E	20/E	12/ESE	8/SE	15/WSW	41/SW	13/WNW	11/W	3/SSE	4/SE	12/E	8/SE	7/SE	13/N	11/NE	14/NE	19/WSW	37/WSW	28/WSW	21/SSW	15	41/SW
02/06	17/SSW	10/SSE	3/SE	8/ESE	11/E	8/E	7/SW	39/WSW	22/SSW	18/SSW	7/SSE	6/SE	11/ESE	11/E	10/E	15/NE	16/E	8/SSE	6/S	5/NNE	3/SW	45/SW	20/W	2/E	13	45/SW
02/07	5/SSW	7/E	9/ENE	8/ESE	7/E	15/ESE	12/SE	8/E	7/E	3/WNW	6/WNW	8/SW	7/SSE	9/S	10/E	15/ESE	16/E	11/ESE	11/SE	6/E	3/ENE	15/W	25/WSW	21/W	10	25/WSW
02/08	16/W	3/SSW	6/S	11/ESE	12/E	12/ESE	13/SE	63/WSW	21/W	5/WSW	5/W	2/WSW	12/ESE	15/ESE	16/SE	19/ESE	14/SE	5/SE	26/E	18/ENE	11/ENE	3/NNW	10/N	11/NNW	14	64/WSW
02/09	6/NNW	10/E	13/ESE	11/ESE	10/E	9/ENE	8/NE	7/ENE	3/ENE	5/W	8/WNW	21/WSW	22/SW	11/SW	4/N	7/ENE	14/E	10/E	9/E	3/SE	3/NNE	7/WSW	21/WSW	49/W	11	49/W
02/10	46/W	15/NW	7/NNE	6/E	11/E	7/ENE	11/E	3/SSW	16/SSW	29/WSW	45/WSW	56/WSW	35/SW	23/SW	29/SSW	17/S	13/SSE	15/SE	12/SSE	17/SE	40/WSW	58/WSW	46/SW	15/SSE	24	58/WSW
02/11	19/S	11/S	33/SE	20/SE	18/SE	13/SE	8/ESE	2/WNW	2/N	2/NNE	13/WSW	14/WSW	10/S	7/ESE	8/ESE	8/SE	8/SE	4/NE	4/ESE	15/E	15/ESE	15/ESE	9/SE	13/W	11	33/SE
02/12	14/W	7/SSW	5/ENE	7/NE	6/NE	3/NE	4/WNW	10/ENE	11/ENE	19/NE	14/ENE	18/NE	7/N	6/W	12/SW	7/WSW	3/E	5/S	3/NNW	2/NE	12/E	14/E	12/E	3/ESE	9	19/NE
02/13	1/E	16/SW	21/WSW	14/W	4/WNW	4/SSE	4/SW	3/WNW	12/SE	10/ESE	7/SSE	7/SE	4/SE	4/SSW	5/WNW	20/W	11/WSW	12/ENE	13/ENE	11/ENE	12/ENE	14/SE	12/ESE	7/SE	10	21/WSW
02/14	10/ESE	9/SE	4/SSE	2/SE	17/WNW	6/W	4/WSW	5/SW	2/N	5/NE	6/E	5/NNE	7/NNE	4/W	32/WSW	43/W	59/WSW	22/SW	22/SW	23/SW	23/SSW	21/SSW	21/SSW	16/W	15	59/WSW
02/15	28/W	37/W	46/WSW	38/WSW	33/WSW	25/WSW	24/WSW	23/WSW	18/WSW	3/E	7/N	11/NNE	*	10/ENE	4/WNW	8/WSW	31/WSW	15/SSW	11/WSW	23/W	7/SE	16/SE	11/S	14/E	19	46/WSW
02/16	15/E	12/ENE	8/ENE	4/ESE	2/ESE	2/ENE	3/WNW	3/SSW	2/WSW	7/SE	15/ESE	13/ESE	16/ESE	25/ENE	26/ENE	23/E	15/E	8/NE	4/E	13/SW	1/E	15/SE	10/SSE	2/S	10	26/ENE
02/17	14/E	18/E	12/ESE	6/SE	3/WNW	42/WSW	18/SW	9/S	7/SSE	5/SE	13/SE	13/SE	11/ESE	22/ESE	27/ENE	39/ENE	14/SE	7/E	16/W	18/NW	5/NW	8/E	4/WSW	27/WSW	15	42/WSW
02/18	25/SW	9/WSW	5/SE	11/E	19/SE	6/SE	13/WSW	63/W	49/WSW	22/SW	31/SSW	13/SSE	22/SSE	8/NNE	5/N	22/NNE	19/NE	12/NW	74/WSW	46/SW	47/S	47/ESE	30/E	15/ESE	26	74/WSW
02/19	11/S	4/SE	8/S	11/SSE	5/S	15/SW	15/WSW	19/SW	6/SW	11/ESE	18/ESE	11/ENE	9/E	16/E	11/E	15/ESE	12/E	15/SW	53/SW	41/WSW	8/S	18/ESE	12/ESE	21/SSE	15	53/SW
02/20	1/S	8/NE	11/E	12/ENE	20/E	19/ENE	16/E	12/ESE	8/NW	8/NW	37/WSW	12/WSW	7/WSW	7/WNW	6/S	16/SE	10/E	14/ESE	15/E	10/ESE	14/WNW	16/WNW	31/SW	17/SW	14	37/WSW
02/21	20/S	23/SSE	4/SE	8/S	7/E	10/ESE	9/SE	7/E	13/W	52/WSW	39/SW	19/WNW	10/WNW	5/NNE	15/ESE	9/ENE	14/E	15/E	12/E	22/ENE	8/E	54/WSW	26/SW	14/WSW	17	54/WSW
02/22	13/SSW	15/S	6/SW	12/N	39/NNE	37/NE	23/ENE	16/E	10/W	89/WSW	58/WSW	21/SSE	23/SE	20/ENE	7/NE	7/ESE	6/ESE	8/ESE	9/ESE	10/WNW	39/W	31/WSW	27/SW	30/SSW	23	89/WSW
02/23	16/SSW	10/S	14/SSW	11/SSW	16/SE	11/ESE	17/SE	16/S	12/SSE	17/WSW	28/W	13/S	12/SSE	19/SSE	9/SSE	11/SE	10/ESE	13/ESE	10/E	7/ESE	2/E	3/NNE	3/NNW	2/ESE	12	28/W
02/24	5/WNW	7/ESE	7/E	3/NE	11/E	11/E	7/ENE	22/E	15/E	1/WNW	6/NNW	32/WSW	33/SW	14/ESE	11/S	8/SE	10/ESE	9/ESE	7/ESE	16/ESE	12/ESE	9/SE	6/WSW	19/WNW	12	33/SW
02/25	5/NNW	8/E	9/NE	21/E	15/E	13/E	13/ENE	13/ENE	9/E	11/ENE	14/E	6/NNE	8/NW	10/NW	13/NW	11/NW	10/NNE	12/WNW	28/W	33/WNW	26/WNW	31/WNW	19/WNW	22/W	15	33/WNW
02/26	33/W	37/WSW	31/WSW	18/WSW	13/SW	13/WSW	3/E	4/ESE	4/ESE	8/N	15/NNE	12/N	19/WNW	28/WNW	23/WNW	25/W	41/W	35/W	36/WSW	25/WSW	21/WSW	16/SW	11/WNW	15/WNW	20	41/W
02/27	12/WNW	9/WNW	2/NNW	6/NNE	9/NE	13/NNE	10/NNE	14/W	14/W	12/WSW	17/WSW	2/WSW	7/N	6/SE	5/NNW	5/WNW	10/W	22/W	22/WSW	18/SW	19/WSW	13/WSW	11/SW	10/SW	11	22/W
02/28	4/SSW	8/SE	6/SE	3/SSE	8/W	5/S	9/S	6/S	6/SW	4/WSW	4/SSE	4/ESE	10/SE	10/SE	9/ESE	7/SSE	8/E	5/SE	12/ESE	12/ESE	9/ESE	13/ESE	16/E	23/E	8	23/E
平均值	15	13	11	11	12	12	10	16	12	15	16	13	12	11	12	15	15	13	18	19	18	22	17	17		
最大值	46/W	37/WSW	46/WSW	38/WSW	39/NNE	42/WSW	24/WSW	64/WSW	49/WSW	89/WSW	58/WSW	56/WSW	35/SW	28/WNW	32/WSW	43/W	59/WSW	35/W	74/WSW	46/SW	53/WSW	58/WSW	46/SW	49/W		

[註**1**]: 月平均流速= **14cm/s**, 最大流速= **89m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 86.9%**,**25**~**50cm/s: 11.3%**,**50**~**70cm/s: 1.6%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 21.6%**,**E**~**S: 31.9%**,**S**~**W: 32.2%**,**W**~**N: 14.3%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **19.8%**), 主流向: **E** (佔 **12.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **671**筆 (**100%**), 資料檔名:**C072HL30.1HA**。

表3.6.4　2007 年 03 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/01	23/E	18/E	20/ENE	15/NE	10/NE	9/NE	13/NE	25/NNE	29/NNE	20/NNE	16/NNE	12/NNE	17/NE	20/NE	12/NE	7/NNE	5/WNW	29/WSW	58/WSW	37/WSW	23/WSW	16/SW	16/SW	10/SSW	19	58/WSW
03/02	3/NE	4/ESE	5/E	7/ENE	9/ESE	8/SE	7/WSW	34/WSW	17/SW	4/S	11/S	10/S	9/SSE	7/SSE	5/S	4/ESE	14/W	45/WSW	22/SW	21/SSW	25/S	19/SE	25/ESE	14/E	14	45/WSW
03/03	17/ESE	17/E	9/ESE	9/E	25/WSW	28/WSW	17/SW	11/SW	13/SSE	8/SSE	5/ESE	12/ESE	12/ESE	16/SE	12/SE	12/ESE	3/SE	18/WSW	38/WSW	19/SW	19/SW	17/SSE	16/E	20/E	16	38/WSW
03/04	30/ENE	31/ENE	32/ESE	30/ESE	21/ESE	19/ESE	23/E	15/E	7/SSE	8/ENE	14/E	17/ENE	17/NE	20/NE	34/ENE	29/ENE	9/ESE	7/SSE	6/SSW	5/SSW	5/SW	19/W	14/WSW	11/SE	18	34/ENE
03/05	15/ESE	13/SE	13/ESE	11/E	15/ESE	9/S	34/WSW	55/SW	53/SW	25/SSW	30/S	35/ESE	27/SE	33/ESE	28/E	16/SE	15/SE	6/SW	5/NNW	8/NNW	10/ENE	22/E	22/ESE	18/SSE	22	55/SW
03/06	27/ESE	30/ESE	18/SSE	10/SSE	7/SW	6/NW	3/ESE	10/SE	13/SSE	14/SE	16/ESE	7/SSE	11/SE	10/S	6/SW	2/S	5/ENE	4/NW	10/ENE	9/ENE	11/S	37/WSW	45/WSW	32/WSW	14	45/WSW
03/07	15/WSW	13/W	3/NNW	8/E	5/N	9/WSW	17/SW	15/WSW	11/WSW	16/WSW	9/SW	13/SSE	11/SSW	9/SSW	12/S	15/ESE	9/E	14/E	13/ENE	8/NNE	21/N	17/WNW	23/W	25/WSW	13	25/WSW
03/08	14/WSW	9/SSE	13/S	9/E	25/ENE	21/NNE	11/NE	16/NNW	23/NNW	38/NNW	33/NNW	38/NNW	20/NW	15/W	11/W	7/NE	23/NE	11/NE	6/N	9/NW	12/WNW	28/W	32/W	25/WNW	19	38/NNW
03/09	21/WSW	21/W	30/WSW	19/W	10/NNW	7/N	10/SW	11/S	28/WSW	65/W	38/WSW	20/SW	24/WSW	27/WSW	20/SSW	25/SSW	18/S	13/WSW	17/W	13/WSW	16/W	19/WSW	15/SW	10/SSW	21	65/W
03/10	7/WSW	7/E	9/ENE	13/E	16/ENE	15/E	13/ENE	9/SE	6/WSW	9/N	6/NE	2/NE	2/N	4/ESE	4/SE	11/ESE	6/SE	7/E	3/SSE	9/E	10/ENE	5/E	9/NE	13/NE	8	16/ENE
03/11	5/ENE	14/NE	8/NNE	4/ESE	4/S	3/SE	5/S	11/SSW	27/W	48/WSW	44/WSW	42/WSW	23/WSW	21/SW	15/SW	17/S	22/SW	10/SW	11/SSW	11/SSW	9/S	6/SSW	9/SSW	10/SW	16	48/WSW
03/12	10/SW	8/S	6/SSE	6/ESE	11/E	7/NE	7/ENE	5/E	6/ENE	6/ESE	4/ENE	6/W	31/WSW	16/SSW	12/SSW	14/SSW	9/S	9/SSE	10/SE	11/SE	11/SE	3/ESE	7/SE	2/SE	9	31/WSW
03/13	10/SE	3/E	2/S	9/WNW	4/WSW	3/SSW	3/NW	3/E	9/E	6/SSE	3/SW	10/WSW	29/W	15/SW	14/SSW	17/SW	12/SSW	12/SW	17/WSW	30/WSW	35/WSW	25/WSW	14/SW	13/WSW	12	35/WSW
03/14	6/WNW	2/ENE	3/E	11/ENE	14/E	10/ESE	8/SE	11/SE	6/SE	8/ENE	6/NE	6/ENE	2/ENE	5/WSW	6/WNW	5/W	14/WSW	21/W	14/WSW	15/WSW	10/SW	8/S	9/S	4/S	9	21/W
03/15	4/SSE	2/ENE	4/E	10/ENE	10/ENE	10/E	25/ESE	14/SE	18/ESE	21/ESE	25/ESE	14/ESE	11/ESE	6/ESE	3/ENE	7/NNE	15/ENE	17/ENE	18/E	17/ESE	10/SSW	46/WSW	42/WSW	15/WSW	15	46/WSW
03/16	12/SW	9/SSW	1/S	5/WSW	13/ENE	3/SSW	3/SSW	12/ENE	7/ESE	10/ENE	13/E	15/E	10/NE	3/E	4/NNE	4/SW	8/WNW	7/W	47/WSW	30/SW	23/S	39/SSE	29/SE	24/SSE	14	47/WSW
03/17	31/SE	28/SE	21/SE	11/ESE	7/SE	8/S	9/SSW	14/WSW	5/SSE	6/N	12/E	14/E	3/E	3/SSE	6/NE	6/W	32/WSW	12/SW	18/S	19/SE	13/SSE	14/SSE	16/SSE	12/SSE	13	32/WSW
03/18	13/S	20/SSE	13/SE	16/ESE	17/E	7/ENE	9/ENE	7/ENE	14/ENE	9/E	10/ENE	10/ESE	11/E	11/E	11/ENE	17/E	13/E	10/SSE	13/WSW	45/W	6/WSW	12/SSW	15/SSW	10/SSW	13	45/W
03/19	4/SSW	9/NE	10/ENE	4/E	5/W	6/SSE	18/W	16/W	6/W	12/SW	17/SSW	14/SW	12/S	11/SW	6/SW	4/NE	6/NNE	2/S	5/SSE	46/WSW	25/SW	16/SSW	13/S	24/SSE	12	46/WSW
03/20	17/ESE	28/E	31/E	22/ENE	11/NE	9/N	14/NE	7/NNW	6/NE	6/NNW	10/ENE	5/N	4/WSW	7/SW	3/WSW	7/W	7/W	14/NE	11/NW	10/WNW	12/WNW	15/WNW	10/NNW	3/W	11	31/E
03/21	5/NE	13/NE	8/NNE	4/ENE	9/ENE	4/NE	10/WSW	3/NNW	12/SW	15/WSW	5/S	5/WNW	10/SW	6/S	6/W	10/NE	9/E	10/E	10/ENE	8/N	11/WSW	61/WSW	19/SSW	21/SSW	11	61/WSW
03/22	15/S	15/SE	18/E	21/ENE	17/E	17/ESE	8/ESE	7/NE	16/WNW	65/WSW	38/W	15/NW	26/SSW	10/E	5/E	8/SE	6/SE	3/ESE	7/ENE	7/ENE	4/S	34/WSW	20/WSW	8/W	16	65/WSW
03/23	16/SE	18/ESE	18/E	14/ESE	19/E	8/ENE	2/SSW	8/S	17/E	6/W	37/W	39/WSW	20/WSW	17/SW	10/S	6/SSE	11/SE	16/ESE	9/E	4/NE	27/W	33/W	28/WSW	10/SSW	16	39/WSW
03/24	21/S	14/SSE	4/ESE	10/ESE	7/ESE	20/ESE	7/SE	8/ESE	20/ESE	14/E	3/SW	35/WSW	18/W	6/SSE	6/E	2/NNW	11/ESE	12/SE	11/SE	14/SE	11/E	9/ENE	10/ESE	7/NW	12	35/WSW
03/25	16/WNW	10/WNW	4/WNW	7/NW	3/E	16/NE	13/NE	14/E	20/SE	18/S	5/SSE	9/W	20/WNW	17/W	7/SSW	12/SSE	9/SSW	27/W	14/WSW	7/WSW	6/S	3/E	12/E	7/ESE	12	28/W
03/26	8/WSW	8/W	6/NW	15/SSW	20/W	4/WSW	4/SW	4/SSE	5/SSE	7/S	14/WSW	18/WNW	31/W	31/WSW	18/WSW	23/S	15/SW	35/WSW	14/SW	12/S	9/S	11/SE	6/SSE	4/SE	13	35/WSW
03/27	7/E	6/SSE	6/SE	4/SSE	7/ESE	10/SE	7/E	13/E	14/ESE	14/E	10/ESE	4/ESE	11/N	5/ENE	20/WSW	24/WSW	19/SSW	14/SSW	17/SSW	33/WSW	25/WSW	17/SW	20/WSW	34/N	14	34/N
03/28	22/N	21/NNE	21/NE	28/NE	14/NE	17/NNE	31/NE	18/NNE	14/NE	11/E	6/NE	6/E	6/ESE	7/NW	10/NW	11/NW	12/NW	21/W	28/WSW	26/WSW	27/W	17/SW	20/S	13/SE	17	31/NE
03/29	18/SE	9/SSE	6/S	27/W	22/WSW	8/WSW	12/SW	15/SSW	22/SSE	6/SE	13/ESE	10/SE	10/ESE	11/SE	18/ESE	17/SW	23/WSW	27/WSW	20/W	12/SSE	21/SSE	18/SSE	13/ESE	14/E	16	27/WSW
03/30	22/SE	19/ESE	18/E	22/ESE	17/E	17/E	16/ESE	15/E	20/E	22/E	16/ESE	19/ESE	18/ESE	10/NE	9/N	15/N	15/WNW	30/WNW	23/WSW	36/WSW	49/WSW	38/W	25/WSW	19/SW	21	49/WSW
03/31	9/WSW	11/WSW	6/SW	11/S	22/WSW	24/WNW	46/WSW	33/WSW	14/SW	20/SSE	17/ESE	16/E	14/ESE	17/ESE	21/ESE	16/E	13/ENE	71/WSW	68/WSW	23/S	41/ESE	44/ENE	22/ENE	14/ENE	25	71/WSW
平均值	14	14	12	13	13	11	13	14	15	17	16	16	15	13	11	12	13	17	18	18	17	22	19	14		
最大值	31/SE	31/ENE	32/ESE	30/ESE	25/ENE	28/WSW	46/WSW	55/SW	53/SW	65/WSW	44/WSW	42/WSW	31/WSW	33/ESE	34/ENE	29/ENE	32/WSW	71/WSW	68/WSW	46/WSW	49/WSW	61/WSW	45/WSW	34/N		

[註1]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **71m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 87.0%**,**25**~**50cm/s: 12.0%**,**50**~**70cm/s: 1.1%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 21.6%**,**E**~**S: 33.7%**,**S**~**W: 34.9%**,**W**~**N: 9.7%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **21.6%**), 主流向:**WSW**(佔 **13.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C073HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.5　2007 年 04 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	12/NNE	12/ENE	8/NE	3/SW	13/WSW	8/SW	8/ESE	19/ESE	26/ESE	23/SE	14/ENE	6/E	15/ENE	21/ENE	22/E	21/ENE	14/ENE	14/NNE	53/W	27/W	18/SW	16/SSW	3/SW	4/ESE	16	53/W
04/02	7/SSE	7/SSE	21/SE	18/ESE	20/SE	9/SW	31/WSW	36/WSW	27/WSW	13/S	16/SSE	17/S	11/S	8/SSE	7/NE	2/NNW	7/SSE	19/WSW	43/WSW	24/SSW	26/SSW	29/S	19/S	15/SSE	18	43/WSW
04/03	21/SE	25/SE	25/SSE	15/SSE	15/SE	16/ESE	21/ESE	7/ENE	10/ENE	17/ENE	9/E	14/ENE	12/NE	13/ESE	17/ESE	21/E	14/ENE	17/E	6/E	11/NW	17/NW	8/S	17/WSW	12/WSW	15	25/SE
04/04	7/W	3/ESE	8/NE	3/ENE	5/ENE	6/E	5/ENE	7/NNE	12/NW	9/WNW	9/NW	5/N	11/NE	13/E	21/ENE	24/NE	22/ENE	21/NE	20/NE	10/NE	14/NW	24/W	11/NNW	10/N	12	24/NE
04/05	17/NE	24/ENE	26/E	14/SE	9/ESE	14/ESE	10/ESE	7/N	10/N	14/WNW	7/WNW	3/E	8/ENE	10/ESE	12/E	16/NE	18/ENE	13/ENE	10/SSE	7/SW	23/WNW	22/WNW	30/WSW	34/W	15	34/W
04/06	22/W	3/SSW	11/SE	10/SE	25/E	26/ENE	9/E	7/SW	7/NW	16/WNW	22/W	26/W	6/SW	11/S	8/WSW	14/WSW	6/S	8/SE	7/SE	9/SE	40/WSW	51/WSW	16/SW	41/SW	17	51/WSW
04/07	18/SSW	15/SSE	21/ESE	22/ESE	11/SE	21/ESE	14/E	5/SSE	12/SSE	11/SW	41/WSW	51/WSW	27/WSW	19/S	18/S	16/S	9/SSW	12/WSW	12/SW	19/WSW	38/SW	23/WSW	18/SW	11/SSW	19	51/WSW
04/08	19/SSW	12/S	17/ESE	11/E	16/E	8/E	11/E	15/E	10/ESE	1/ENE	28/WSW	7/S	6/SSW	10/SSW	8/S	12/S	6/S	10/SSW	20/WSW	13/SSW	11/SSW	3/SSE	8/SSE	14/S	12	28/WSW
04/09	10/S	10/S	10/SSE	5/S	4/E	8/E	6/ESE	9/ESE	13/E	5/ESE	4/ESE	2/SE	6/SSE	8/SSE	10/SW	6/WNW	2/NNW	4/WNW	5/WSW	5/E	3/WNW	3/NNE	5/W	11/W	6	13/E
04/10	6/W	3/W	1/SW	10/E	5/ESE	9/SE	8/ESE	13/ESE	9/ESE	11/ESE	14/ESE	7/SE	2/ENE	8/NE	8/E	6/S	6/WSW	4/ENE	12/E	10/SE	8/SSW	12/WNW	7/WSW	14/SW	8	14/ESE
04/11	15/WSW	13/WSW	11/SSW	12/SSW	11/S	9/SSW	9/SW	11/S	6/SSW	6/W	3/SSE	6/SSE	11/SSW	11/W	22/WSW	21/W	27/W	24/WSW	25/WSW	23/WSW	15/SW	13/S	15/SE	9/SSE	14	27/W
04/12	16/S	8/W	9/SSE	2/ESE	1/E	9/E	9/E	5/E	11/ESE	10/ESE	10/E	15/E	9/ENE	10/ENE	6/ESE	5/NE	11/ENE	12/ESE	8/S	5/ENE	2/NNE	5/E	7/ESE	8/ENE	8	16/S
04/13	8/ESE	5/SSE	4/SE	5/SE	2/S	5/SSW	4/N	7/NE	5/NE	7/N	19/NE	22/NE	17/NE	17/ENE	8/ENE	5/WNW	45/WSW	53/WSW	39/W	16/WSW	18/SW	19/S	13/ENE	10/NE	15	53/WSW
04/14	13/NE	18/NE	16/NNE	12/E	7/SW	45/WSW	20/WSW	15/WSW	7/SSW	7/SE	10/SSE	13/E	19/NE	28/ENE	19/ESE	2/SSW	29/SW	38/WSW	32/WSW	26/SSW	10/E	10/E	11/SE	10/ENE	17	45/WSW
04/15	12/ESE	14/SE	12/ESE	17/SE	18/WSW	34/W	46/WSW	20/WSW	23/S	24/SSW	6/SE	5/WSW	12/WSW	11/W	11/W	20/WSW	33/WSW	22/SW	18/SSW	21/S	20/ESE	19/ESE	8/ENE	3/NNE	18	46/WSW
04/16	17/SE	18/E	4/NNE	8/NNW	10/W	10/NW	14/WNW	14/ESE	12/SE	11/E	12/ESE	8/ESE	12/E	14/ESE	12/E	19/ENE	19/E	11/NE	4/NNE	16/WSW	12/SW	10/SE	19/SE	20/SE	13	20/SE
04/17	20/ESE	8/ESE	10/SE	21/WSW	43/WSW	55/SW	24/W	22/W	16/W	6/NNE	6/E	11/NE	17/ENE	22/E	22/ENE	20/E	23/E	17/E	21/ENE	18/S	21/WSW	11/WSW	10/ESE	14/ESE	19	55/SW
04/18	17/SE	11/ESE	17/ESE	16/ENE	14/NE	7/SE	29/WSW	50/WSW	43/SW	39/SW	19/SSW	14/SW	16/SSW	14/SW	22/SSW	9/SW	25/SSW	31/SW	14/SSW	12/SSW	13/S	17/SE	8/S	6/ESE	19	51/WSW
04/19	18/ESE	23/ESE	25/E	15/ENE	7/ENE	2/W	5/WSW	5/N	11/ENE	8/E	10/ENE	17/ESE	4/SSW	6/WSW	7/S	13/SE	7/ESE	11/E	14/ENE	5/NNE	4/NW	4/SE	8/ESE	10/ESE	10	25/E
04/20	11/ESE	7/NE	17/ENE	20/ENE	29/ENE	31/NE	34/NE	30/NE	7/NE	7/WSW	20/WSW	17/WSW	6/ESE	9/ESE	33/NE	47/NE	51/NE	35/NE	37/NE	14/ENE	9/N	8/N	13/WNW	30/W	22	51/NE
04/21	32/WNW	15/WNW	19/WSW	19/WSW	8/SSW	9/SE	19/ENE	6/NNE	11/WSW	55/WSW	59/WSW	26/SW	28/SSW	21/SSE	19/ESE	12/ENE	9/ENE	15/NW	17/NE	10/ESE	6/S	38/WSW	33/WSW	47/WSW	22	59/WSW
04/22	23/W	5/WSW	22/SSE	24/SE	19/SE	11/ESE	17/ESE	21/ESE	14/ESE	4/SSW	19/SW	31/W	33/WSW	15/SW	20/SE	21/SE	16/ESE	8/ENE	7/SE	9/SE	37/WSW	56/W	38/WSW	15/SSW	20	56/W
04/23	19/SE	14/E	15/ENE	10/ENE	10/ENE	9/ESE	10/ESE	12/ESE	6/SSE	17/SW	31/WSW	10/WSW	55/SW	31/SW	19/SW	19/SW	18/SW	20/SSW	15/SW	17/SW	8/ESE	6/WSW	7/E	19/ESE	17	55/SW
04/24	21/ESE	23/SE	23/ESE	20/ESE	22/SE	2/E	3/NNE	15/ENE	14/ESE	4/ENE	9/ENE	3/S	22/SW	16/SSW	9/SE	13/SE	40/WSW	36/WSW	29/W	31/WSW	8/WSW	9/S	16/SE	19/ESE	17	40/WSW
04/25	7/SSE	17/SE	15/SE	10/SSE	12/SSW	8/SW	9/WSW	10/S	7/S	16/E	11/ESE	9/ESE	6/WNW	7/WNW	14/WSW	37/WSW	15/S	17/SSE	12/SE	6/S	8/SSE	6/ESE	6/ESE	8/ESE	11	37/WSW
04/26	6/SE	7/SSW	18/WSW	6/SSE	9/E	20/E	20/E	13/E	14/ENE	19/ENE	10/E	12/ESE	11/ESE	5/ENE	26/N	24/N	16/N	5/N	14/E	17/ESE	12/SE	12/E	3/SW	5/WSW	13	26/N
04/27	4/S	28/W	18/W	7/WNW	8/NNE	4/ENE	6/ENE	6/NNE	13/ENE	22/ENE	22/ENE	17/E	11/SE	6/WNW	1/E	3/ESE	9/SE	6/NE	21/NNE	16/NE	10/NE	9/ENE	17/ENE	21/ENE	12	28/W
04/28	16/E	10/SE	3/SE	3/ESE	5/NW	22/N	21/ENE	19/ENE	5/E	4/NW	9/ESE	6/E	3/NW	9/NNW	9/WSW	24/W	30/WSW	28/WSW	20/SW	20/SW	14/SSW	15/WSW	15/S	8/SE	13	30/WSW
04/29	9/ESE	11/NW	4/E	12/WSW	14/WNW	13/WSW	21/WSW	19/SW	11/SSW	17/SSW	18/SW	18/WSW	16/WSW	15/SSW	17/SSW	26/WSW	44/WSW	52/WSW	16/SSW	18/SSE	18/SE	11/SE	8/SSE	9/S	17	52/WSW
04/30	5/SE	13/E	13/E	18/E	21/ESE	15/SE	27/W	18/SSW	21/SW	9/S	11/SE	17/E	15/ESE	17/ESE	18/E	18/E	19/ENE	21/ENE	5/SW	9/SW	19/W	7/WNW	10/W	9/WNW	15	27/W
平均值	14	13	14	12	13	15	16	15	13	14	16	14	14	14	15	17	20	20	19	15	15	16	13	15		
最大值	32/WNW	28/W	26/E	24/SE	43/WSW	55/SW	46/WSW	51/WSW	43/SW	55/WSW	59/WSW	51/WSW	55/SW	31/SW	34/NE	47/NE	51/NE	53/WSW	53/W	31/WSW	40/WSW	56/W	38/WSW	47/WSW		

[註1]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **59m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 88.3%,25~50cm/s: 10.0%,50~70cm/s: 1.7%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 25.3%,E~S: 34.7%,S~W: 32.1%,W~N: 7.9%**, 流向主軸:**ESE-WNW**(佔 **23.2%**), 主流向:**ESE**(佔 **12.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.6　2007 年 05 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	9/WNW	5/N	4/NW	5/W	9/SW	23/WSW	40/WSW	55/WSW	23/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	55/WSW
05/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/17	*	*	*	17/NE	12/N	14/NE	9/NE	5/NW	4/ENE	14/NE	*	4/WSW	*	14/NNW	14/NNE	*	*	*	49/SW	60/WSW	53/SW	43/SW	28/SSW	23/S	23	60/WSW
05/18	12/SE	10/E	15/NE	9/E	17/NNE	22/NNE	11/NNE	16/W	45/WSW	6/WNW	10/E	18/ESE	12/SSE	23/WSW	18/WNW	*	7/SSE	30/SW	64/SW	33/SW	25/SW	26/SSW	28/SSE	14/ESE	20	64/SW
05/19	13/ESE	7/ESE	19/SE	18/ESE	11/NNE	22/NNE	20/N	41/WSW	38/WSW	35/S	25/ESE	9/E	18/SW	31/WSW	13/S	14/SSE	9/NW	17/NE	12/ENE	30/SW	14/W	4/N	9/NNW	14/ENE	19	41/WSW
05/20	10/E	19/E	17/ESE	18/ENE	25/NE	26/ENE	14/E	16/SW	22/SW	22/SW	31/W	33/WSW	15/WNW	14/NNW	2/NW	12/N	14/NE	15/E	14/SE	27/WSW	37/SW	14/SW	10/SW	15/NW	18	37/SW
05/21	16/NE	19/ENE	23/E	27/E	21/E	17/E	11/ESE	12/ESE	14/SE	14/WSW	44/WSW	24/NW	12/NE	29/ENE	9/SSE	9/WSW	6/N	13/NNE	5/SSE	22/WNW	39/WSW	40/WSW	34/WSW	19/SSW	20	44/WSW
05/22	19/SSE	19/ESE	14/ESE	15/E	21/E	21/ESE	19/ESE	18/ENE	11/NNE	28/WSW	17/W	8/SSW	9/S	18/SE	10/SE	8/SSW	18/W	9/NW	17/W	12/WSW	22/W	25/WNW	13/WSW	17/SW	16	28/WSW
05/23	20/SSW	15/SSE	17/SE	18/SE	17/ESE	14/ESE	10/ESE	10/SE	31/SW	41/W	38/WSW	18/W	5/ENE	10/ENE	9/SSE	8/SW	5/SSW	12/SSE	16/ESE	14/SSE	4/NE	5/WSW	23/WSW	10/SSW	15	41/W
05/24	5/SSE	9/SE	12/NNE	14/NE	13/NNW	17/NNE	24/NE	27/ENE	21/ENE	13/ESE	12/WSW	35/WSW	12/WSW	7/ESE	15/S	15/SSW	5/ESE	20/SSW	24/N	27/NNE	15/ENE	13/ESE	10/E	49/SW	17	49/SW
05/25	37/SW	15/W	18/NNE	16/E	21/NNE	6/W	4/N	7/NE	15/ENE	8/ESE	4/ENE	27/WSW	29/WSW	22/WSW	22/WSW	25/SW	18/SSE	17/SSE	24/SW	18/S	28/ESE	25/SE	27/WSW	9/W	18	37/SW
05/26	10/WSW	9/W	19/NNW	18/ENE	14/NNE	13/E	12/E	13/E	8/ENE	16/ESE	11/ESE	9/S	10/WNW	26/N	27/ENE	24/ENE	12/WSW	65/WSW	46/SW	27/SSW	30/S	18/SSW	8/S	11/SE	19	65/WSW
05/27	4/SSE	13/WSW	3/ESE	14/E	26/ESE	23/E	20/ESE	16/ESE	13/ESE	17/ESE	14/E	29/WNW	13/N	14/NW	9/ENE	12/SE	23/SE	23/ESE	16/E	12/ENE	11/ESE	6/ESE	4/SSW	9/SW	14	29/WNW
05/28	30/WSW	24/NNW	17/NNW	13/NNE	6/ENE	22/E	14/SE	12/ESE	17/ESE	11/SE	11/E	18/SW	54/WSW	27/W	6/W	3/ESE	9/ENE	3/NE	5/SW	27/WSW	25/SW	36/SW	17/SSE	19/SE	18	54/WSW
05/29	23/ENE	6/NE	12/NE	9/NNE	5/NNW	21/WNW	26/WSW	15/SW	15/SSE	22/SE	17/SE	14/ESE	21/NE	10/ESE	14/ESE	9/E	16/E	17/NE	23/ESE	31/ENE	33/ENE	29/ENE	27/ENE	22/ENE	18	33/ENE
05/30	20/E	9/SE	10/E	9/ENE	7/NE	28/ENE	7/ESE	6/ESE	11/ESE	10/SE	14/NW	32/WSW	34/SW	41/SW	66/SW	61/SW	59/SW	29/SW	62/SSW	8/SW	20/ESE	22/ENE	16/ENE	7/E	25	66/SW
05/31	21/WSW	20/WSW	19/WNW	8/N	5/WNW	12/W	4/E	11/ESE	20/SW	25/SW	29/WSW	27/SW	13/SSW	7/SW	17/WSW	29/WSW	47/SW	35/SW	18/SW	14/SSE	17/SE	7/SSE	5/ESE	10/SE	18	47/SW
平均值	17	13	15	14	14	19	15	17	19	19	20	20	18	20	17	18	18	22	26	24	25	21	17	16		
最大值	37/SW	24/NNW	23/E	27/E	26/ESE	28/ENE	40/WSW	55/WSW	45/WSW	41/W	44/WSW	35/WSW	54/WSW	41/SW	66/SW	61/SW	59/SW	65/WSW	64/SW	60/WSW	53/SW	44/SW	34/WSW	49/SW		

[註**1**]: 月平均流速= **18cm/s**, 最大流速= **66m/s**, 其流向爲 **SW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 78.3%,25~50cm/s: 18.9%,50~70cm/s: 2.8%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 23.9%,E~S: 31.1%,S~W: 33.9%,W~N: 11.1%**, 流向主軸:**ESE-WNW**(佔 **21.9%**), 主流向:**ESE**(佔 **13.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **360**筆 (**48%**), 資料檔名:**C075HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.7　2007 年 06 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	7/SSE	6/E	12/E	15/NE	14/E	9/SW	23/SW	21/WSW	18/SW	16/SE	19/SE	7/SSE	20/SW	13/SSW	25/SW	8/NNW	4/SW	19/WSW	57/SW	31/SSW	20/SSW	29/SSE	18/SE	17/ESE	18	57/SW
06/02	20/E	15/ESE	19/E	25/ENE	14/ENE	19/NW	2/N	8/SE	10/SE	26/E	27/E	13/ESE	5/ENE	28/NE	17/N	28/NNE	44/SW	8/NW	13/W	10/WNW	18/WNW	31/W	32/WSW	27/WSW	19	44/SW
06/03	11/SSE	20/SSE	10/SSE	5/ENE	4/SSE	21/ENE	5/WSW	8/SSE	11/SW	31/WSW	19/SW	11/SSW	22/W	37/WSW	23/SW	27/SSW	45/SW	16/SSW	44/WSW	12/SSW	36/SW	35/SW	23/SSW	21/SSE	21	45/SW
06/04	17/SSE	12/ESE	23/E	26/E	17/ESE	19/E	16/E	6/SSE	32/SW	31/SSW	18/SE	16/ESE	18/SE	17/ESE	2/SE	13/W	54/SW	48/SW	42/SW	22/E	33/ENE	26/E	15/SW	13/SW	22	54/SW
06/05	10/WSW	10/NNE	7/E	21/E	27/E	17/E	26/ENE	18/NE	14/N	21/N	27/NNW	29/N	12/W	30/W	31/WNW	18/NNW	12/WNW	21/NNW	16/NNW	28/NNW	31/N	26/NNE	6/S	4/NE	19	31/WNW
06/06	5/NNW	12/N	11/NE	22/NNW	25/N	19/NNE	38/N	49/N	12/N	17/W	46/SW	45/SW	15/WNW	19/WSW	34/WSW	26/WSW	31/SW	18/W	33/N	25/NNE	38/N	29/N	12/NNW	16/NW	25	49/N
06/07	7/NW	18/WSW	39/WSW	32/WSW	36/WSW	33/WSW	27/SW	25/WSW	26/WSW	34/WSW	63/WSW	40/SW	30/SW	14/S	19/SSE	23/SSE	13/SW	7/W	21/N	12/N	6/ENE	3/SE	12/SW	24/WSW	24	63/WSW
06/08	29/SW	14/SW	17/SSW	14/SE	19/ESE	15/E	6/SE	4/WNW	1/WSW	7/SSW	26/WSW	24/WSW	7/NW	24/WSW	13/WSW	13/SW	16/SW	16/WSW	12/WSW	13/W	5/WNW	15/ENE	8/E	5/NE	14	29/SW
06/09	4/W	12/SW	13/W	23/SW	48/SW	27/WSW	22/SW	19/SSW	13/SSW	7/WNW	10/WSW	4/SE	8/W	5/W	8/S	27/WSW	38/SW	38/SW	13/S	17/SSW	11/S	11/NE	4/NE	9/ESE	16	48/SW
06/10	10/SSE	9/SW	17/SW	15/SW	12/SSW	15/SW	30/SW	28/SW	11/SSE	3/SSW	14/SE	13/SE	10/E	11/SSE	21/WSW	39/SW	47/SW	29/SSW	18/SSE	22/SE	23/E	10/ESE	2/SE	22/SW	18	47/SW
06/11	42/WSW	49/SW	20/ENE	15/SW	13/SSW	10/SSW	16/ENE	21/E	28/E	22/ENE	15/E	6/SE	5/SSE	26/WSW	39/WSW	44/WSW	33/SW	24/SSW	17/S	26/E	29/E	26/ENE	21/E	11/E	23	49/SW
06/12	24/SSW	8/SSE	7/E	6/E	7/SSW	26/SW	12/SSE	16/ESE	14/E	27/ENE	23/E	18/ESE	14/E	18/S	19/E	10/E	3/ESE	48/WSW	33/SW	41/SW	11/W	8/N	21/NE	27/NNE	18	48/WSW
06/13	32/NNE	28/NNE	13/E	10/ESE	14/SE	8/S	37/WSW	38/SW	33/SW	29/WSW	6/WSW	3/N	10/ENE	10/ENE	5/SE	4/W	8/NW	44/WSW	49/SW	20/SSW	38/S	21/SE	21/ENE	19/ENE	21	49/SW
06/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50/WSW	26/W	28/W	20/SSE	16/SE	7/ESE	11/SE	16/E	19/ESE	17/ENE	10/ESE	26/SW	41/W	22	50/WSW
06/22	21/W	17/SW	23/SSE	12/ENE	16/E	21/E	18/ESE	14/ENE	25/E	22/E	10/ENE	14/NNW	18/W	23/WNW	9/SSE	11/SSW	7/SSE	8/SE	16/ENE	28/ESE	18/ESE	15/E	18/E	20/ENE	17	28/ESE
06/23	6/WNW	46/SW	21/WSW	12/W	5/NNE	10/E	8/ESE	10/SSE	14/ESE	13/ESE	12/NE	23/NNE	16/N	11/N	13/NW	19/NNW	11/N	11/NW	5/NW	17/S	23/E	28/SE	28/ESE	33/WSW	16	46/SW
06/24	70/WSW	62/WSW	19/SSW	33/SSW	18/E	20/ENE	21/E	26/E	16/ENE	27/ENE	22/E	21/E	12/ESE	12/S	57/WSW	70/WSW	34/SW	47/S	13/E	30/E	28/ENE	16/NE	18/NNE	12/NNE	29	70/WSW
06/25	34/WSW	23/WSW	17/SW	14/SSW	12/S	10/SSW	9/E	18/SE	13/SE	7/SE	9/ESE	16/SE	11/SE	18/ESE	19/SW	26/SW	*	50/WSW	16/W	7/SSE	23/S	22/WSW	11/ESE	3/ESE	17	50/WSW
06/26	5/NNW	16/SW	19/WSW	7/S	24/SW	27/WSW	17/WSW	13/SSE	15/SE	26/SE	31/SE	22/SSE	8/SE	7/N	22/SSE	9/SW	48/WSW	38/SW	21/S	29/SE	24/ESE	23/SE	11/ESE	7/ESE	20	48/WSW
06/27	6/E	9/E	20/E	5/N	28/W	44/WSW	35/SW	41/WSW	9/SW	10/S	22/SE	23/ESE	19/ESE	14/SSE	8/S	9/SSE	28/W	60/WSW	41/WSW	19/S	9/SE	14/E	21/SE	19/ESE	21	60/WSW
06/28	17/ESE	14/ESE	5/SSE	5/E	4/NNE	12/SW	13/SW	21/SE	17/ESE	6/S	11/SE	12/S	13/SSE	24/SE	21/SW	30/WSW	32/WSW	27/WSW	21/W	18/SSW	21/SW	13/SSW	14/ESE	9/E	16	32/WSW
06/29	21/E	19/E	15/NE	15/NNE	9/N	59/WSW	25/WSW	21/S	29/S	11/S	*	5/SSW	8/SSE	12/ENE	18/E	9/NNW	*	26/SSW	*	18/SSW	18/SW	15/SW	19/SE	24/ESE	19	59/WSW
06/30	33/ESE	*	*	24/ESE	17/ESE	*	*	30/SW	20/WSW	10/SSW	21/WSW	24/WSW	*	14/WSW	*	2/E	9/E	*	27/E	19/E	15/ESE	*	28/ESE	20/ESE	20	33/ESE
平均值	20	20	16	16	17	21	19	21	17	18	21	19	14	18	20	21	25	28	25	21	21	19	17	18		
最大值	70/WSW	62/WSW	39/WSW	33/SSW	48/SW	59/WSW	38/N	49/N	33/SW	34/WSW	63/WSW	50/WSW	30/SW	37/WSW	57/WSW	70/WSW	54/SW	60/WSW	57/SW	41/SW	38/S	35/SW	32/WSW	41/W		

[註1]: 月平均流速= **20cm/s**, 最大流速= **70m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 73.3%**,**25**~**50cm/s: 24.8%**,**50**~**70cm/s: 1.9%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 20.2%**,**E**~**S: 31.4%**,**S**~**W: 39.3%**,**W**~**N: 9.1%**, 流向主軸: **SW- NE**(佔 **18.7%**), 主流向: **SW**(佔 **14.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **529**筆 (**73%**), 資料檔名:**C076HL30.1HA**。

表3.6.8　2007 年 07 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	23/E	*	*	22/E	17/E	*	19/WNW	7/E	5/E	*	8/SE	9/WSW	*	8/SSW	8/SSW	*	*	17/WSW	*	*	14/ESE	18/ESE	*	22/E	14	23/E
07/02	26/E	22/ESE	*	19/E	19/ESE	*	9/NNW	11/WNW	18/WSW	17/E	16/ESE	11/S	42/WSW	*	17/ENE	26/ENE	*	*	10/WNW	11/E	34/ESE	39/E	37/E	26/E	22	42/WSW
07/03	28/ENE	33/ENE	25/ESE	24/ESE	16/E	12/E	11/ENE	10/NNE	6/NW	12/WSW	8/SSW	12/SW	20/WSW	15/W	7/ENE	8/SE	10/SE	10/ESE	10/ESE	8/E	6/NNW	3/NW	6/ENE	12/E	13	33/ENE
07/04	11/E	20/E	22/E	17/E	20/E	28/E	19/ENE	17/ENE	5/NNW	46/SW	4/WSW	7/SE	2/S	13/SW	11/S	14/SE	7/ENE	6/SSE	24/WSW	15/WSW	18/WSW	7/SSE	14/SE	11/E	15	46/SW
07/05	19/E	19/ESE	20/ESE	20/ESE	22/E	23/E	28/E	20/NE	16/N	22/W	19/NNW	6/NNE	20/ESE	21/SE	12/SSW	18/WSW	5/SE	2/ENE	5/E	13/NNE	11/N	10/NNW	10/N	7/NE	15	28/E
07/06	11/E	8/ENE	8/ENE	13/ENE	8/ESE	3/SE	14/ENE	19/E	8/E	6/ENE	5/SW	4/SSE	9/SSE	57/WSW	27/W	13/ENE	12/E	14/ENE	7/N	9/ESE	15/E	15/E	21/E	24/ESE	14	57/WSW
07/07	19/SE	13/ESE	17/E	20/ESE	21/ESE	14/ESE	22/E	13/ENE	29/ENE	27/ENE	7/E	13/NW	13/SW	31/WSW	31/WSW	10/SSW	13/SSE	23/SE	20/ESE	15/ESE	37/WSW	38/WSW	32/WSW	35/WSW	21	38/WSW
07/08	15/SSW	20/S	8/SE	12/E	14/ESE	17/WSW	24/SW	11/SSE	7/ESE	2/NNE	20/NE	9/ENE	7/SSE	9/W	43/SW	12/SSE	13/ESE	19/SE	18/SE	20/SSE	11/ESE	7/NNW	31/WSW	23/W	16	43/SW
07/09	37/WSW	43/WSW	26/SW	15/S	24/ESE	9/ESE	5/SE	9/ESE	19/ESE	23/ESE	18/ESE	16/ESE	4/S	13/SW	20/W	18/S	15/SSE	9/E	6/SE	16/WNW	4/NNW	11/SE	9/NE	17/NE	16	43/WSW
07/10	19/NE	15/NE	12/NE	12/E	12/E	18/ENE	13/ENE	8/WNW	12/NE	15/ENE	17/ENE	22/ENE	18/ENE	4/NNE	14/WSW	14/SW	34/WSW	21/SW	15/SSW	25/SSE	18/SE	16/SE	16/ESE	13/ESE	16	34/WSW
07/11	4/NNE	12/N	10/E	0/W	7/WNW	7/SW	24/WSW	28/WSW	13/S	16/WSW	18/SW	9/NW	11/NE	10/ESE	8/NW	31/W	47/SW	16/SSW	21/S	27/SSE	15/SE	17/ESE	18/E	17/E	16	47/SW
07/12	4/ENE	15/E	19/ENE	15/NE	7/E	12/WSW	54/WSW	28/SW	29/WSW	33/WSW	29/SW	26/ESE	24/E	22/E	33/E	27/E	18/ESE	5/SSE	3/WSW	3/W	38/WSW	11/WSW	6/SSE	25/SE	20	54/WSW
07/13	25/ESE	27/E	28/SE	27/SE	19/SE	19/SSE	14/SSW	20/S	37/SE	45/E	44/E	52/E	47/E	39/E	27/ESE	26/E	12/ENE	31/W	48/W	25/WSW	21/W	9/NW	3/SSW	5/SW	27	52/E
07/14	8/ESE	4/SSE	14/SE	7/E	5/SE	44/WNW	58/NW	33/W	21/WSW	24/SW	29/SSE	3/ENE	3/ENE	7/E	12/ESE	6/ENE	5/NE	10/NE	14/SSE	8/SW	12/SW	20/SW	13/SSE	17/ESE	16	58/NW
07/15	22/ESE	16/ESE	16/ESE	9/E	6/S	6/SW	50/WSW	25/SW	27/S	21/S	20/SE	12/ESE	3/SSE	8/S	11/ESE	16/E	16/ENE	12/NE	6/NNE	13/SW	18/W	14/WSW	11/S	10/ESE	15	50/WSW
07/16	15/SE	17/ESE	10/SE	19/ESE	9/SE	8/ESE	19/WSW	40/WSW	10/SSW	25/S	20/SSE	18/SE	9/SE	17/SSE	19/SE	25/ESE	19/E	12/E	13/SSW	9/E	4/WSW	19/W	5/E	7/WSW	15	40/WSW
07/17	17/ESE	14/ESE	13/SE	9/SSE	24/ESE	12/E	18/E	16/ENE	4/SE	25/W	31/WSW	11/W	3/WNW	1/W	21/WSW	39/WSW	40/SW	23/SSW	27/SSW	22/SE	15/E	16/ESE	21/ESE	33/E	19	40/SW
07/18	20/ESE	8/ESE	14/ENE	19/NE	30/NE	22/NE	9/NNW	20/WSW	16/W	14/SSE	13/SW	12/ESE	4/SE	10/WSW	7/WNW	13/E	7/ESE	25/ESE	20/ESE	23/SW	53/WSW	41/WSW	16/S	20/SE	18	53/WSW
07/19	23/SE	12/E	16/ESE	28/ENE	30/NE	24/NE	23/N	8/WNW	44/W	38/W	24/WSW	29/WSW	41/WSW	29/WSW	11/W	7/WSW	5/E	15/SE	7/ESE	18/WNW	34/WSW	46/SW	33/SW	29/SW	24	46/SW
07/20	30/SE	32/E	22/ESE	22/ESE	16/ESE	16/E	8/ENE	11/E	7/ESE	35/W	45/WSW	29/W	38/WSW	30/SW	19/WSW	8/NNE	4/NNW	10/NE	12/SE	54/SW	33/SSW	23/SW	33/WSW	23/W	23	54/SW
07/21	31/WSW	16/SW	13/SSW	13/S	16/SW	13/SW	11/SW	9/SSW	8/E	10/SSE	16/ENE	26/W	34/WSW	32/WSW	10/SSW	19/SSW	14/SW	14/SW	12/SW	12/WSW	28/WSW	23/WSW	7/SSE	15/E	17	34/WSW
07/22	18/ESE	14/ESE	8/SSE	7/WSW	11/W	14/W	8/SW	12/SSE	11/SE	20/E	13/E	8/NE	4/ESE	10/WSW	19/W	18/WSW	38/WSW	23/SW	9/ESE	6/SW	14/SW	17/ESE	22/ENE	11/E	14	38/WSW
07/23	31/ENE	24/E	10/SE	25/E	10/SSE	6/S	11/W	1/S	11/ENE	21/NE	29/ENE	24/ENE	14/NE	21/NE	12/NNE	1/WNW	9/NNE	10/E	7/ENE	10/NW	22/N	28/N	30/N	43/N	17	43/N
07/24	26/N	7/NNE	8/ESE	14/ESE	14/ESE	15/ESE	2/NNW	6/W	10/S	6/SSE	6/ENE	4/SE	20/WSW	37/WSW	45/WSW	33/WSW	12/SSW	15/SW	10/SSW	14/S	14/S	11/SE	10/SE	28/WSW	15	45/WSW
07/25	3/WNW	19/W	22/W	11/SE	13/WSW	7/SSW	1/WSW	19/SW	33/WSW	23/SW	14/S	13/SW	12/E	11/NE	19/ESE	20/ENE	10/ENE	15/ENE	30/ENE	22/E	38/ENE	30/ENE	15/ENE	18/E	17	38/ENE
07/26	7/ENE	16/ENE	10/NE	15/ENE	11/ESE	13/WSW	39/WSW	33/WSW	33/SW	20/WSW	10/S	15/SE	17/E	21/E	49/ENE	18/E	11/ESE	12/NE	3/NW	8/W	20/ENE	13/E	10/SE	12/ESE	17	49/ENE
07/27	3/NW	1/NE	5/SSW	8/WSW	21/WSW	25/WSW	55/SW	37/SW	21/SSE	15/ESE	29/ENE	20/ESE	14/ESE	25/ESE	23/ESE	20/ESE	23/E	15/ENE	15/E	9/E	9/ESE	11/E	11/ENE	19/ENE	18	55/SW
07/28	28/ENE	32/ENE	11/NE	8/NNW	11/NE	9/NE	7/W	37/WSW	67/SW	22/SE	24/SSE	7/ESE	17/ESE	18/E	23/E	12/SW	13/E	19/E	12/ESE	7/ENE	35/WSW	16/SW	7/S	7/ESE	19	67/SW
07/29	10/E	17/ENE	13/ENE	4/NNE	36/ENE	14/E	12/E	4/N	61/WSW	35/WSW	31/WSW	9/S	23/SSE	19/SSE	12/ESE	7/ESE	15/ESE	23/ENE	25/E	20/E	21/ENE	12/NW	12/N	11/NE	19	61/WSW
07/30	18/ENE	15/E	26/E	4/NE	2/ESE	9/NW	23/W	58/WSW	63/WSW	39/WSW	18/SW	8/WSW	10/SW	4/SW	19/W	22/WSW	23/W	33/W	42/WSW	33/WSW	19/SW	19/SE	17/SE	20/ESE	23	63/WSW
07/31	18/SSE	21/E	28/E	26/ENE	21/ENE	15/E	5/E	2/SSW	18/W	20/SW	16/SSW	4/SW	16/WSW	9/WNW	6/SSE	9/ENE	2/NNW	12/SW	26/W	4/SW	16/WSW	9/SE	21/SE	17/ESE	14	28/E
平均值	18	18	16	15	16	15	20	18	22	23	20	15	17	18	19	17	16	16	16	16	21	19	17	19		
最大值	37/WSW	43/WSW	28/SE	28/ENE	36/ENE	44/WNW	58/NW	58/WSW	67/SW	46/SW	45/WSW	52/E	47/E	57/WSW	49/ENE	39/WSW	47/SW	33/W	48/W	54/SW	53/WSW	46/SW	37/E	43/N		

[註**1**]: 月平均流速= **18cm/s**, 最大流速= **67m/s**, 其流向爲 **SW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 80.0%,25~50cm/s: 18.4%,50~70cm/s: 1.6%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 24.0%,E~S: 38.3%,S~W: 29.6%,W~N: 8.1%**, 流向主軸: **E - W** (佔 **23.7%**), 主流向: **E** (佔 **15.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **729**筆 (**98%**), 資料檔名:**C077HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.9　2007 年 08 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	12/ESE	14/SE	13/E	17/ENE	20/ESE	22/E	24/E	20/ESE	4/NW	24/SW	14/WSW	7/SSW	5/WNW	4/W	2/NNE	19/WSW	12/WNW	13/SSE	10/SSE	25/WSW	17/SSW	9/SE	9/SSE	*	14	25/WSW
08/02	16/SE	8/SE	3/WSW	17/E	21/ESE	19/E	19/ESE	13/SE	70/WSW	32/WSW	12/SSE	12/SW	22/SSE	11/W	15/W	41/SW	24/NE	13/N	22/ENE	5/NE	16/E	8/W	11/WSW	8/ESE	18	70/WSW
08/03	10/E	17/ESE	8/SE	17/ESE	19/E	17/E	10/E	8/E	9/ENE	4/W	27/WSW	33/WSW	25/SW	20/SW	5/WNW	14/W	6/W	8/WSW	5/SSW	7/NW	15/WSW	8/WSW	7/SW	17/WSW	13	33/WSW
08/04	21/SW	26/WSW	18/WSW	14/SE	11/SE	7/ESE	5/SE	5/E	27/NE	10/WSW	38/W	40/SW	22/S	24/SW	13/SSW	8/S	9/SE	10/ESE	15/E	17/ESE	18/E	3/N	26/ENE	25/NE	17	40/SW
08/05	13/E	5/NNE	5/ESE	9/ENE	5/SE	7/NE	*	23/E	17/E	17/SE	6/S	16/SW	10/S	11/SW	6/WSW	*	5/NNW	14/NNE	14/E	19/NE	13/NE	18/ENE	3/N	15/W	11	23/E
08/06	*	4/SSE	6/SE	10/SW	5/SSE	3/SSE	7/E	9/SE	13/WNW	12/W	41/W	44/WSW	49/WSW	45/WSW	21/SW	18/SW	21/WSW	17/SW	13/SSW	14/WSW	9/SSW	16/S	16/SE	9/SSW	17	49/WSW
08/07	22/W	24/WSW	23/WSW	*	23/SSE	31/WSW	30/WSW	21/WSW	15/SW	9/SSE	10/SE	8/E	15/ENE	16/E	21/ESE	13/SE	19/WSW	6/S	22/SE	25/SSE	23/SE	17/SE	17/ESE	24/SE	19	31/WSW
08/08	26/SE	36/SE	29/SE	12/SE	23/SSE	18/SSE	28/SSE	26/SE	24/SE	31/SE	21/ESE	27/E	25/ENE	26/E	21/ENE	22/E	14/ESE	17/ESE	22/ESE	19/ESE	17/ESE	18/SE	17/ESE	26/ESE	23	36/SE
08/09	40/SSE	30/SSE	21/SSW	11/SSW	36/SE	36/SSE	37/SE	43/ESE	38/SE	34/ESE	28/ESE	*	24/E	20/ESE	21/E	27/E	27/E	21/E	23/E	19/E	24/ESE	21/ESE	24/E	19/E	27	43/ESE
08/10	21/ENE	23/NE	26/NE	24/NE	30/NNE	15/W	24/W	7/SSW	18/SSW	15/W	11/SSW	5/SW	16/WNW	15/W	23/WSW	23/NW	31/W	17/WNW	17/SW	20/SW	18/SSW	6/SW	8/W	13/W	18	31/W
08/11	9/NNW	5/SE	16/ESE	16/ESE	5/N	16/NE	7/WSW	40/WSW	32/SW	21/WSW	13/SSW	19/WSW	7/SSW	14/SSW	28/WSW	12/SW	24/SE	15/ESE	9/ENE	26/WSW	13/N	12/E	17/ESE	28/E	17	40/WSW
08/12	27/E	29/ESE	24/ESE	22/ESE	31/ESE	23/ESE	51/WSW	37/WSW	31/WSW	16/S	24/S	23/WSW	13/S	11/SE	9/SSW	5/WSW	11/SE	7/SSE	21/ESE	24/E	29/ESE	33/E	27/E	14/ESE	23	51/WSW
08/13	30/ESE	32/E	24/E	13/ENE	34/E	14/ENE	16/ESE	13/SSE	11/SSE	25/SW	19/WSW	26/W	14/SSW	21/S	14/SE	14/WSW	8/SW	2/SSW	6/SE	19/ESE	22/SE	20/SE	10/E	27/E	18	34/E
08/14	21/E	22/ESE	32/E	34/ENE	27/ENE	29/ESE	22/ENE	11/ENE	8/ESE	22/SW	14/SE	13/SSE	19/ESE	12/ESE	11/SE	8/SSE	9/SSE	7/ESE	7/E	3/ESE	8/NE	12/ENE	20/ESE	9/SE	16	34/ENE
08/15	14/E	8/SE	8/E	18/E	14/ESE	37/E	3/E	46/W	36/WSW	22/SSW	28/SSW	10/WSW	1/N	9/SE	20/SE	14/ESE	15/ESE	12/S	5/ESE	23/ENE	8/ESE	15/E	26/E	27/ESE	18	46/W
08/16	22/ESE	15/ESE	7/ESE	18/E	26/ENE	38/ENE	41/ENE	30/ENE	12/E	28/W	22/WNW	37/W	20/W	32/NNW	20/WNW	18/NW	12/NW	28/W	33/W	*	*	16/W	29/WSW	51/WSW	25	51/WSW
08/17	29/WSW	13/WSW	3/SW	5/ESE	14/SSE	17/ESE	20/SSE	12/SSE	32/WSW	27/SW	26/SW	20/S	16/SSE	36/SSE	52/S	44/SSE	54/S	51/SSE	64/S	54/S	49/S	40/S	46/S	38/SSE	32	64/S
08/18	63/SSE	81/S	82/S	47/S	54/S	*	*	*	*	29/E	*	*	*	*	14/ESE	28/SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	50	82/S
08/19	*	*	30/ENE	28/SSW	31/W	13/S	36/N	8/ESE	8/ESE	14/SW	85/WSW	52/WSW	36/SSW	38/SSE	24/SSE	31/SSE	29/SSE	4/ENE	16/NE	28/ENE	25/E	7/SE	9/SW	55/WSW	28	85/WSW
08/20	46/WSW	32/S	31/SSW	8/SSW	31/SE	15/ESE	14/SSE	14/ESE	11/ESE	13/E	9/NNE	10/E	57/WSW	52/WSW	32/SW	17/SSW	16/SSW	20/WSW	60/WSW	31/W	11/W	7/N	13/NNE	11/WSW	23	60/WSW
08/21	14/SE	5/NW	15/WNW	5/SSE	8/NW	7/SE	9/SSE	23/E	15/WSW	14/W	8/W	17/WSW	32/SW	31/WSW	29/WSW	4/W	14/E	23/E	7/E	10/SW	14/NNW	11/SW	40/WSW	68/WSW	18	68/WSW
08/22	43/SW	20/SW	19/W	26/WSW	19/SE	16/SE	10/NNE	4/NE	4/WSW	5/SW	6/SE	13/SSE	32/W	29/WSW	34/WSW	42/WSW	17/SSW	23/S	12/ESE	19/N	24/NNE	21/NE	17/NE	27/NNE	20	43/SW
08/23	24/N	13/WSW	54/WSW	56/WSW	63/WSW	46/SW	42/WSW	37/WSW	39/WSW	25/WSW	13/WNW	10/NW	28/SW	45/SW	27/W	20/SW	27/W	13/W	17/N	16/NNE	23/E	14/NE	13/NE	14/NNE	28	63/WSW
08/24	25/NNE	9/WNW	32/W	35/W	55/WSW	50/WSW	36/SW	29/WSW	35/W	37/SW	23/WSW	30/WNW	22/WSW	26/W	27/WSW	49/W	52/W	53/WSW	28/SW	25/SSW	10/WSW	12/S	16/SE	22/ESE	31	55/WSW
08/25	23/ENE	14/ENE	15/E	16/WNW	23/NW	30/W	33/WSW	42/WSW	53/WSW	71/WSW	36/WSW	27/WSW	28/W	14/SSW	21/SSW	43/W	50/WSW	67/WSW	39/WSW	24/SW	27/SSW	*	13/ESE	*	32	71/WSW
08/26	25/ESE	23/ENE	24/E	14/ESE	11/ESE	10/WNW	29/W	21/W	35/WSW	25/W	32/WSW	23/SSW	18/SSE	*	13/NE	8/ENE	*	7/WNW	33/W	48/WSW	28/SSW	24/S	24/SSE	28/ESE	23	48/WSW
08/27	23/SE	18/E	20/E	11/NE	8/NNW	8/NW	29/W	46/WSW	28/WSW	22/WSW	17/SE	13/SSE	26/ESE	21/ESE	22/ESE	13/E	3/ENE	19/NW	46/WSW	29/WSW	33/SW	22/SSW	25/S	18/SE	22	46/WSW
08/28	17/ESE	34/ENE	18/ESE	23/SE	12/NE	13/NNE	22/WSW	51/WSW	48/WSW	31/W	29/W	17/SSW	18/SSW	19/SE	14/ENE	10/ESE	18/N	11/NNW	*	28/SSW	20/SW	21/SSE	8/SSE	12/ESE	21	51/WSW
08/29	10/E	15/E	15/E	15/ESE	18/E	13/ENE	7/SSW	84/WSW	70/WSW	49/WSW	42/SW	25/SW	14/S	7/W	6/NW	3/E	21/NNE	17/W	40/WSW	56/WSW	75/WSW	41/WSW	37/WSW	17/SSW	29	84/WSW
08/30	13/SSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/W	21/W	11/W	27/WSW	*	8/NW	25/NNE	1/NE	7/ESE	24/WSW	71/WSW	66/WSW	49/WSW	34/SW	28	71/WSW
08/31	19/SE	26/E	36/E	20/E	16/E	16/E	11/ESE	12/W	81/WSW	53/SW	18/SSE	17/SE	14/ESE	24/ESE	13/ESE	24/ESE	32/ESE	21/NNE	7/NNE	55/WSW	49/SW	17/SW	20/SSW	18/SSW	26	81/WSW
平均值	23	21	22	19	23	20	22	25	28	25	24	21	21	23	19	20	21	18	21	25	25	19	20	24		
最大值	63/SSE	81/S	82/S	56/WSW	63/WSW	50/WSW	51/WSW	84/WSW	81/WSW	71/WSW	85/WSW	52/WSW	57/WSW	52/WSW	52/S	49/W	54/S	67/WSW	64/S	56/WSW	75/WSW	66/WSW	49/WSW	68/WSW		

[註1]: 月平均流速= **22cm/s**, 最大流速= **85m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 68.6%**,**25**~**50cm/s: 25.9%**,**50**~**70cm/s: 4.7%**,**75**~**100cm/s: .9%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 17.1%**,**E**~**S: 36.4%**,**S**~**W: 37.7%**,**W**~**N: 8.8%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **21.9%**), 主流向:**WSW**(佔 **17.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **703**筆 (**94%**), 資料檔名:**C078HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.6.10　2007 年 09 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	23/SSE	22/ESE	25/ESE	43/E	25/ESE	10/ESE	19/SE	13/WSW	39/W	63/WSW	27/SW	11/SSE	14/ESE	27/ESE	27/ESE	34/ESE	28/ENE	26/NE	28/E	27/NE	9/ESE	34/SW	80/WSW	32/SW	29	80/WSW
09/02	26/SSW	26/SSE	28/SE	14/ESE	23/E	26/ESE	7/ESE	13/SE	2/WSW	43/W	56/WSW	42/W	36/WSW	23/SSE	27/SE	17/SE	9/ESE	21/ENE	26/ENE	14/ESE	6/ENE	7/SSW	42/SW	41/WSW	24	56/WSW
09/03	15/SSW	20/SW	8/S	14/S	11/S	14/ENE	21/ENE	13/NE	17/ESE	29/W	53/WSW	71/WSW	37/WSW	19/SW	19/S	21/S	16/SSE	21/SE	20/SE	14/ENE	13/ENE	10/SSE	50/W	58/WSW	24	71/WSW
09/04	24/SSW	35/SSW	25/SSE	13/ESE	14/E	26/E	21/ESE	19/ENE	24/E	7/WNW	84/WSW	64/WSW	19/S	36/SSE	31/E	19/ENE	21/ENE	17/ENE	30/ESE	26/E	17/ESE	17/ESE	11/SW	44/SW	27	84/WSW
09/05	36/W	26/SSW	13/SE	15/SSW	36/WSW	25/SSW	29/ESE	23/ESE	17/E	19/ENE	5/N	38/WSW	38/W	43/WSW	24/WSW	18/SW	7/SSW	13/ENE	12/E	10/E	15/NE	20/NNE	21/N	8/NE	21	43/WSW
09/06	5/S	21/W	32/WSW	36/SW	45/WSW	23/SW	26/SW	18/SW	10/SSW	4/SW	42/WSW	50/WSW	64/WSW	42/WSW	38/WSW	23/SW	11/S	12/SE	24/ESE	25/ESE	18/ESE	6/S	3/SE	13/ESE	25	64/WSW
09/07	14/ESE	8/SSE	17/WSW	20/WSW	20/SW	38/WSW	17/SSW	22/SW	7/SSE	8/SSE	11/W	12/W	42/WSW	44/WSW	31/WSW	29/SW	27/W	23/WSW	6/SSW	14/ESE	17/ESE	22/SE	23/ENE	20/NE	21	44/WSW
09/08	11/NE	21/NNE	5/NE	14/WNW	25/WSW	25/WSW	28/W	40/W	18/WSW	22/SW	16/SSE	18/S	14/SSE	17/SSW	33/WSW	41/WSW	23/SW	16/SSW	21/S	18/SSE	16/ESE	22/E	22/ENE	25/E	21	41/WSW
09/09	17/E	9/E	5/WNW	4/N	7/WNW	8/NW	16/WNW	24/WSW	10/WSW	11/W	21/SW	20/ESE	8/ENE	14/NE	5/N	12/WNW	38/WSW	46/SW	35/SW	26/SSW	14/SE	11/SE	16/SE	21/E	16	46/SW
09/10	20/E	13/SE	11/WNW	7/SE	8/SW	9/SW	11/W	9/W	10/WNW	*	14/ENE	8/NE	17/NE	38/NE	29/NE	20/N	23/WNW	51/WSW	32/WSW	16/SSW	21/SSW	7/S	7/WSW	9/SSW	17	51/WSW
09/11	5/ESE	11/SSE	5/ESE	4/N	13/WSW	24/W	29/W	27/WSW	26/WSW	18/W	12/W	9/SSW	10/SSE	5/SSE	15/NE	8/ENE	21/SW	61/WSW	48/WSW	32/WSW	16/SSW	20/SSE	13/ESE	8/SE	18	61/WSW
09/12	14/ESE	16/E	8/ESE	12/NE	5/NW	23/W	39/W	33/WSW	21/SW	17/S	12/S	15/WSW	10/NNW	6/ESE	8/NNE	18/ENE	9/WNW	33/WSW	60/WSW	27/SW	26/SW	20/S	21/SSE	13/SE	19	60/WSW
09/13	20/E	19/ESE	9/E	2/S	3/NNW	11/WNW	28/W	25/W	19/WSW	18/SSW	13/SSW	13/SW	11/S	4/W	11/E	20/ENE	18/E	14/NE	8/WSW	67/WSW	31/SW	21/SSW	15/SSW	23/SSE	18	67/WSW
09/14	12/S	6/SSE	7/SE	9/E	6/ESE	5/E	7/WNW	23/W	25/WSW	12/S	11/ESE	6/WSW	23/WSW	15/SW	3/SSW	6/SE	19/NE	8/E	33/NNE	14/NE	7/NNE	12/SE	7/ESE	17/ESE	12	33/NNE
09/15	17/ESE	9/E	13/S	10/NE	16/E	4/NNE	9/NW	26/WSW	17/SW	15/S	18/SSE	7/SW	8/WNW	8/SSE	16/NNW	16/ENE	14/ENE	12/ENE	11/E	9/SSW	33/WSW	16/S	22/WSW	16/SSW	14	33/WSW
09/16	15/S	19/SSE	16/SE	9/NE	23/NE	17/E	15/ENE	17/ESE	18/SW	58/WSW	31/SW	24/SW	32/SW	23/SSE	12/SE	11/E	10/SE	12/ESE	13/ESE	3/ESE	36/WSW	33/WSW	14/S	29/SSW	20	58/WSW
09/17	15/SSE	13/SE	13/E	13/SE	17/ESE	4/SE	5/E	3/SSE	25/W	15/SSE	17/SSE	8/S	14/SE	14/SSE	20/SE	12/SSE	14/SE	11/SE	17/ESE	13/SE	6/SE	7/ESE	13/SSE	21/ESE	13	25/W
09/18	35/SE	9/SSE	22/SSE	30/SE	40/ESE	37/ESE	40/ESE	35/SE	31/SE	35/ESE	16/SE	22/SSE	20/S	12/SSW	15/SSE	14/SE	11/SSE	9/SE	9/E	9/E	16/E	15/SE	10/ESE	12/NE	21	40/ESE
09/19	23/ENE	4/SSE	27/ESE	3/NNE	12/ENE	24/N	19/ENE	26/ENE	13/E	5/NNW	3/SW	27/WSW	15/SSW	30/W	33/WSW	20/SW	5/WNW	2/N	12/NE	9/ESE	16/ENE	22/ENE	16/NE	8/NW	16	33/WSW
09/20	62/W	76/WSW	34/SW	28/SW	27/SW	25/SW	24/SW	17/SSE	16/SE	12/SSE	13/S	19/SSW	21/WNW	21/WSW	27/WSW	23/SW	18/SSE	15/SSE	16/ESE	23/SE	21/ENE	22/E	20/NE	21/NE	25	76/WSW
09/21	2/ESE	4/WNW	17/SW	27/WSW	60/WSW	66/SW	8/SSW	16/S	19/SSW	14/S	13/SW	38/W	48/WSW	22/SW	12/SSW	8/SW	12/SSE	11/S	12/ESE	13/E	17/ESE	11/ESE	20/ESE	15/ESE	20	66/SW
09/22	11/SE	13/ESE	9/ESE	3/SW	34/WSW	29/SW	10/WSW	16/S	19/SSE	13/ESE	6/S	6/E	6/ESE	14/SE	11/SE	13/ESE	7/ESE	16/E	15/ESE	21/ESE	20/ESE	20/E	21/E	19/ENE	15	34/WSW
09/23	15/ESE	16/SE	24/ENE	12/S	18/SW	33/SW	8/SSE	12/SSE	26/ENE	15/ESE	16/W	7/SE	5/ESE	16/E	11/E	6/SSE	38/WSW	52/WSW	46/WSW	37/W	18/W	12/W	11/S	17/NNE	20	52/WSW
09/24	19/NNE	12/ENE	7/SSE	11/SW	24/W	66/WSW	57/WSW	34/WSW	24/WSW	22/SW	22/SSE	8/ESE	36/ENE	22/NE	22/ENE	24/ESE	15/SE	7/ENE	16/N	18/NNW	17/WNW	5/SSE	15/NNW	16/NW	22	66/WSW
09/25	10/NE	18/NE	18/NE	21/NE	8/NNE	18/WNW	64/W	54/WSW	37/WSW	36/WSW	14/S	7/SSE	7/N	32/NE	28/E	20/E	11/SSE	18/SW	63/WSW	67/WSW	56/WSW	26/WSW	23/W	13/WSW	28	67/WSW
09/26	1/E	17/ENE	15/SE	6/SW	33/WSW	33/W	40/W	35/WSW	31/SW	40/WSW	30/W	8/S	18/SSE	8/NNE	18/NNE	19/NE	33/NE	12/ESE	42/SW	43/WSW	37/WSW	21/SSW	23/SSE	12/ESE	24	43/WSW
09/27	18/SE	20/E	20/SE	11/ENE	19/NNE	14/NE	4/SW	20/W	53/SW	17/SSW	20/WSW	16/SSW	28/SE	15/ESE	18/NE	21/ENE	15/SSE	25/W	34/WSW	41/WSW	40/WSW	24/SW	20/SW	28/SSE	23	53/SW
09/28	25/E	25/E	28/E	22/ENE	22/E	18/E	3/NNW	43/WSW	52/WSW	14/SSW	19/SSW	13/SSW	19/W	25/NW	16/N	20/ENE	20/NE	18/NE	7/NE	45/WSW	73/WSW	23/SW	24/S	23/ESE	25	73/WSW
09/29	35/E	19/E	22/ESE	22/ESE	22/ENE	23/ENE	19/NE	12/NNE	28/WNW	25/W	18/W	13/WSW	46/W	19/WNW	20/N	32/NNE	39/NE	23/E	23/ENE	12/NE	4/ESE	8/ESE	5/S	16/S	21	46/W
09/30	6/SSW	2/SE	16/ESE	27/ESE	23/E	27/NE	38/E	17/SSE	21/WSW	71/WSW	41/SW	20/S	19/WSW	10/SSE	7/SE	23/E	16/ENE	17/ENE	13/SSE	9/NW	29/WSW	26/WSW	33/SW	30/SSW	23	71/WSW
平均值	18	18	17	16	21	24	22	23	23	23	23	21	23	21	20	19	18	21	24	23	22	17	21	21		
最大值	62/W	76/WSW	34/SW	43/E	60/WSW	66/SW	64/W	54/WSW	53/SW	71/WSW	84/WSW	71/WSW	64/WSW	44/WSW	38/WSW	41/WSW	39/NE	61/WSW	63/WSW	67/WSW	73/WSW	35/SW	80/WSW	58/WSW		

[註1]: 月平均流速= **21cm/s**, 最大流速= **84m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 73.6%,25~50cm/s: 22.1%,50~70cm/s: 3.9%,75~100cm/s: .4%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 19.2%,E~S: 35.3%,S~W: 37.3%,W~N: 8.2%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **21.8%**), 主流向:**WSW**(佔 **15.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C079HL30.1HA**。

港灣技術研究中心

名:**C07AHL30.1HA**。

表3.6.11　2007 年 10 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	14/SSW	14/S	23/SE	23/ESE	22/ESE	23/ENE	27/ENE	22/ENE	15/ESE	13/NNW	38/W	31/W	19/SW	19/SW	11/SSW	9/SE	16/ENE	27/ENE	22/E	18/ENE	8/ENE	4/N	38/W	25/WSW	20	39/W
10/02	18/SW	16/SSW	19/WSW	15/SW	13/SSE	2/ENE	28/NNE	22/ENE	6/ESE	9/SE	31/W	46/W	47/W	30/W	22/WSW	43/WSW	27/WSW	12/WSW	10/WSW	10/WSW	14/WNW	31/WSW	27/WSW	28/W	22	47/W
10/03	22/W	17/SSW	13/W	32/W	39/WSW	19/SW	6/WNW	2/ENE	13/N	24/ENE	21/E	14/SE	7/SW	23/WSW	18/W	23/WNW	30/W	13/SSW	8/S	5/SSW	10/WSW	7/WSW	2/E	6/W	16	39/WSW
10/04	20/WNW	12/WSW	24/SW	26/WSW	13/SSE	19/S	27/SSE	29/SE	33/ESE	21/ESE	22/E	20/ESE	12/SE	10/W	13/SSE	22/ESE	19/SE	18/SE	22/SE	22/SE	24/SE	25/SE	18/SSE	31/S	21	33/ESE
10/05	27/SSE	17/SSE	37/S	37/SSE	47/S	25/SE	27/SE	25/SE	37/SSE	38/S	41/S	33/S	39/SSW	25/SW	29/SSW	30/S	37/S	39/SSE	34/S	37/SSE	34/SSE	27/SE	32/S	39/SSE	33	47/S
10/06	37/SSE	26/S	42/SSE	35/SSE	54/SSE	51/SSE	18/ESE	32/E	40/E	42/ENE	61/ENE	36/E	24/E	25/E	20/E	37/ENE	41/E	13/ESE	9/SSE	4/SSW	4/NE	6/N	19/W	21/WSW	29	61/ENE
10/07	13/SW	7/SSE	16/SE	23/SE	12/SSE	17/SE	13/ESE	18/SE	13/SE	24/SE	22/SE	16/SE	15/SE	17/SE	5/NNE	22/W	35/W	24/WSW	9/SW	*	24/S	22/SSE	16/SE	14/SSE	17	35/W
10/08	17/SSE	13/E	10/NE	7/SSW	50/WSW	21/SSW	24/SSE	16/SSE	14/SSE	13/ENE	23/ENE	11/SE	21/ESE	15/ESE	10/ESE	14/ENE	10/ENE	19/ENE	16/NE	3/WSW	6/N	4/W	11/NE	19/N	15	50/WSW
10/09	6/NE	11/NE	12/NNE	68/WSW	104/WSW	48/SW	29/W	25/SW	24/S	16/E	22/E	28/ENE	20/ENE	6/E	9/WSW	38/WSW	52/WSW	35/WSW	40/WSW	20/WNW	27/SSE	14/SE	8/SW	29/WNW	29	104/WSW
10/10	20/W	5/ESE	9/W	22/W	23/N	11/NNW	34/S	34/WNW	27/SSW	20/WSW	4/W	7/ESE	5/ENE	14/SSW	4/SSW	9/S	34/W	16/WSW	14/W	15/SW	15/W	19/SE	25/ESE	14/NE	17	34/WNW
10/11	6/WNW	15/SSE	7/E	10/SE	10/S	5/ESE	19/WSW	20/WSW	20/WSW	7/W	6/WSW	12/SSW	20/NE	26/NE	20/NE	10/E	10/ESE	15/ESE	14/NE	11/NW	8/NW	11/SSE	20/ESE	10/ENE	13	26/NE
10/12	19/NNE	20/NE	11/ENE	4/SSW	35/W	26/W	54/WSW	75/WSW	55/WSW	38/WSW	15/ESE	32/WSW	10/S	8/S	13/ESE	12/WSW	34/W	69/WSW	51/W	50/WSW	30/WSW	19/WSW	10/S	8/S	29	75/WSW
10/13	6/NW	24/NNW	10/NW	19/WNW	3/NW	25/W	30/WNW	12/N	1/N	22/SW	18/WSW	15/WNW	13/WNW	3/NNE	29/SW	31/W	29/WNW	24/W	10/NW	28/WSW	9/SW	4/ESE	9/SW	37/WSW	17	38/WSW
10/14	30/SW	10/S	15/S	13/N	10/ESE	3/SW	31/S	17/WSW	12/WSW	4/WNW	8/SSW	7/ENE	15/S	12/WSW	10/W	26/WSW	20/WSW	18/WSW	26/WSW	34/WSW	19/SW	18/SW	20/SSE	17/SE	16	34/WSW
10/15	24/SE	19/SSW	28/SW	13/WSW	18/W	15/SSW	58/WSW	29/SW	9/S	11/S	8/W	14/ESE	6/S	11/NW	11/ESE	7/SW	29/SE	5/WSW	12/S	11/ENE	11/S	8/SSW	8/NE	8/NW	16	58/WSW
10/16	8/NNE	12/S	7/ENE	16/SE	19/NE	24/NE	17/NE	13/NNE	28/WNW	35/WNW	22/NNW	36/NNE	16/NNE	12/NNE	25/NE	7/SW	7/E	7/NE	11/N	5/N	37/W	51/W	58/WSW	29/WSW	21	58/WSW
10/17	30/SW	21/SW	26/WSW	30/W	35/WSW	18/NNE	39/NE	24/NE	14/SW	52/WSW	51/WSW	23/WSW	27/SW	21/SW	27/SW	19/SSW	24/S	5/N	11/SE	9/W	28/WSW	37/SW	32/SSW	21/S	26	52/WSW
10/18	19/SSW	23/SSW	15/SE	25/E	26/E	25/E	28/ESE	15/ESE	18/S	9/S	13/NNW	12/WNW	42/WSW	18/SSW	22/SW	14/WNW	22/NW	6/W	8/NW	16/SSE	11/SE	14/W	34/W	38/W	20	42/WSW
10/19	23/W	13/SW	28/WSW	22/WSW	10/SSW	10/WSW	13/NE	10/ESE	20/ESE	10/SSW	23/SW	20/WSW	28/W	15/WSW	16/W	9/WSW	13/S	13/NNW	27/NNE	38/NE	19/E	7/ESE	15/WSW	40/W	18	40/W
10/20	29/WSW	25/WSW	32/WSW	14/WSW	23/WSW	20/SW	24/SE	12/S	14/SSW	14/SSE	8/SW	20/WSW	23/WSW	22/WSW	15/W	14/SW	17/SW	12/W	7/W	17/NNW	6/N	16/NW	19/WNW	22/SW	18	32/WSW
10/21	13/SW	10/E	15/S	13/SSW	9/SSW	16/W	6/ESE	2/NNE	8/SSE	10/SE	4/NNE	5/SSW	8/SSE	10/SE	12/S	8/ENE	18/E	9/NE	10/ENE	7/SSE	5/ENE	9/SW	7/NNE	4/E	9	18/E
10/22	5/SSW	22/WSW	29/W	18/W	14/WSW	18/SSW	23/SSW	10/ENE	19/E	4/NNE	12/ENE	11/NE	19/NE	18/NE	10/WNW	56/WSW	44/WSW	33/WSW	20/WSW	19/SW	22/W	14/W	8/SE	4/E	19	56/WSW
10/23	5/SSE	3/NNW	7/N	1/WNW	13/W	36/W	34/W	29/WSW	22/SSW	10/S	14/S	22/E	12/ENE	14/NE	17/NE	10/SW	53/WSW	28/SW	14/W	10/SW	15/W	2/WSW	2/S	6/NE	16	53/WSW
10/24	19/ESE	20/SSE	10/W	11/WSW	29/W	28/WSW	28/SW	21/WSW	20/SSE	23/SSE	22/SSW	19/SE	12/E	7/E	11/E	8/SE	18/W	16/SSW	4/SSW	6/WSW	4/ESE	1/N	8/N	6/ENE	15	29/W
10/25	10/E	11/E	10/E	5/S	8/W	25/WSW	18/W	35/SW	20/SE	11/SE	18/SE	17/E	18/SSE	9/ESE	9/E	0/S	52/WSW	31/SW	14/SSW	34/SSW	28/S	16/S	11/SSE	34/ESE	19	52/WSW
10/26	29/E	28/E	16/ESE	8/SE	6/S	5/SSW	37/SW	43/SW	24/WSW	10/S	14/S	6/WSW	13/SSE	5/SSE	10/SE	7/ENE	5/NNE	26/NW	27/WNW	36/WSW	22/SSW	16/SSW	19/SW	16/SSW	18	43/SW
10/27	18/SSW	14/S	19/E	17/E	6/NW	16/SW	24/WSW	14/SE	19/SE	19/SSE	7/ESE	9/ESE	13/E	14/ESE	6/SE	8/SE	6/SSE	9/SSW	19/SW	7/W	13/S	18/SE	9/SSE	7/W	13	24/WSW
10/28	9/SW	7/NE	6/ENE	8/ESE	16/ESE	15/ESE	15/SSW	8/S	12/W	9/SW	14/S	9/SSW	16/ESE	16/ESE	21/ESE	12/E	11/ENE	9/NE	4/N	20/WSW	32/W	25/W	22/SSW	17/SSE	14	32/W
10/29	21/SE	18/S	13/S	13/ESE	15/SE	22/ESE	11/SSW	26/W	42/SW	32/SSW	13/SW	14/S	18/SSE	10/SSW	10/ESE	8/S	20/S	23/ENE	13/E	14/SSE	15/W	19/WSW	17/S	8/S	17	42/SW
10/30	23/SSE	13/S	13/ENE	10/ENE	11/E	8/SSE	11/NNW	22/NW	33/WSW	24/WSW	19/SW	19/SSW	20/N	15/ENE	19/E	11/E	23/SE	20/SSW	5/ESE	15/SW	8/NW	11/WSW	9/SW	9/SW	15	33/WSW
10/31	14/SW	32/WSW	19/SSW	14/SE	15/SE	7/ESE	11/SSE	8/NE	21/WSW	28/WSW	9/S	7/NNE	13/E	30/E	20/E	25/E	24/ENE	21/ENE	15/ENE	10/NNE	10/WNW	39/SW	26/WSW	15/W	18	39/SW
平均值	18	16	18	18	23	20	25	22	21	19	20	19	18	16	15	18	25	20	16	18	17	17	18	19		
最大值	37/SSE	32/WSW	42/SSE	68/WSW	104/WSW	51/SSE	58/WSW	75/WSW	55/WSW	52/WSW	61/ENE	46/W	47/W	30/W	29/SSW	56/WSW	53/WSW	69/WSW	51/W	50/WSW	37/W	51/W	58/WSW	40/W		

[註**1**]: 月平均流速= **19cm/s**, 最大流速= **104m/s**, 其流向爲 **WSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 76.4%**,**25**~**50cm/s: 20.9%**,**50**~**70cm/s: 2.4%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .1%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 17.2%**,**E**~**S: 30.1%**,**S**~**W: 40.6%**,**W**~**N: 12.0%**, 流向主軸:**WSW-ENE**(佔 **20.6%**), 主流向:**WSW**(佔 **14.7%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔

港灣技術研究中心

表3.6.12　2007 年 11 月 花蓮港測站3觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	21/S	8/SSE	18/SSE	14/SW	58/W	15/WSW	8/SSW	14/SW	4/NNE	18/NE	8/ENE	15/SW	24/SW	34/WSW	26/SW	16/WSW	11/SW	3/E	7/SSE	8/SW	28/WSW	40/WSW	21/SSW	15/S	18	59/W
11/02	14/SSW	18/ESE	22/ESE	8/SE	13/SSE	11/SSW	12/SSE	6/NW	10/E	6/ESE	9/SSE	7/ESE	10/ESE	10/SSW	6/WSW	5/S	1/ENE	3/SSE	9/ESE	6/SSE	8/SSE	14/S	8/SSW	8/S	9	22/ESE
11/03	6/SW	6/ESE	5/S	1/S	21/WSW	3/S	14/SSW	18/SW	20/SW	16/S	21/S	8/SSW	8/SSW	9/S	6/SSW	12/SSE	9/SW	8/S	11/SSW	11/SSE	6/SSE	8/SSW	7/SSW	1/S	10	21/S
11/04	4/SSE	11/SW	6/WSW	10/WSW	16/WSW	23/SSW	36/SW	25/SW	26/SW	17/SSW	16/SW	15/SSW	9/SSE	8/SE	1/SE	16/WSW	20/WSW	15/SW	12/SW	21/SW	11/S	10/S	8/S	5/E	14	36/SW
11/05	7/ENE	5/ESE	3/N	7/NNW	4/ENE	18/W	34/WSW	31/SW	25/SW	23/SW	12/SSW	10/SSE	14/E	6/ESE	9/WNW	8/NW	16/WNW	19/WSW	40/W	39/WSW	19/SW	17/SSW	15/S	11/SE	16	40/W
11/06	9/ESE	8/E	2/ENE	6/W	19/WNW	34/W	17/SSW	34/SW	6/SSW	9/SE	9/SSW	12/SE	17/ESE	13/ESE	11/ESE	9/SE	9/SW	37/WSW	30/WSW	21/SW	20/SSW	18/SSW	23/S	14/S	16	37/WSW
11/07	16/ESE	7/E	15/SSE	6/SSE	7/SW	23/W	17/S	25/S	27/SW	20/SSE	9/SE	7/E	16/E	*	9/SSE	15/NE	2/W	14/WSW	18/WSW	30/SW	11/S	18/S	13/SSE	21/SSW	15	30/SW
11/08	16/SE	5/NNW	11/NNE	8/NNE	6/ESE	24/W	37/W	48/WSW	18/SSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	48/WSW
11/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	56/SW	56/SSW	57/SW	42/SW	38/SSW	31/SW	25/SSW	13/S	27/SW	49/SW	43/SSW	57/SSW	48/SSW	53/SSW	55/SW	43	57/SSW
11/10	19/S	60/SSW	29/ENE	33/ENE	10/NE	13/WNW	47/SW	32/SSW	41/SSW	53/SSW	57/SW	52/SW	40/SSW	*	31/SSW	30/SSW	31/SW	36/SW	41/SW	48/SW	40/SSW	46/SSW	50/SSW	61/SSW	39	61/SSW
11/11	62/SSW	60/SSW	37/SSW	29/SSW	26/SSW	26/SSW	35/WSW	49/SW	30/SSW	35/SSW	41/SSW	34/SSW	29/SSW	36/SSW	25/SW	28/SSW	27/SSW	34/SSW	27/SW	58/SW	36/SW	45/SSW	2/ENE	20/E	35	62/SSW
11/12	64/SSW	64/SW	16/S	47/ENE	38/NE	39/SW	37/SSW	32/WSW	48/WSW	50/SW	58/SW	58/SW	58/SW	53/SW	46/SW	39/SW	45/S	18/SSW	16/SW	31/W	35/W	16/NNW	14/NE	26/NE	40	64/SSW
11/13	31/ENE	47/ENE	49/ENE	41/ENE	55/ENE	50/ENE	50/NE	44/NE	19/NNE	12/N	10/SSW	47/SW	25/SSW	43/SW	38/SW	35/SW	19/SSW	21/S	16/SW	10/SSW	7/W	13/W	23/ENE	36/NE	31	55/ENE
11/14	29/ENE	30/ENE	31/ENE	51/ENE	45/NE	46/ENE	41/NE	40/NE	28/NE	41/NE	41/NE	18/ENE	6/ESE	32/SSW	46/SSW	32/SSW	10/WSW	15/SSE	7/ESE	14/W	11/NNW	14/W	11/ENE	37/ENE	28	51/ENE
11/15	24/NE	39/ENE	25/NE	38/NE	50/ENE	34/ENE	52/NE	47/NE	42/NE	37/NE	12/SSE	40/SSW	41/SSW	49/SW	59/SSW	49/SSW	45/SSW	33/SSW	9/SE	38/SW	21/W	8/S	20/WSW	33/SSW	35	59/SSW
11/16	19/SSW	11/ESE	19/SSE	24/S	30/ESE	43/ENE	44/ENE	47/ENE	40/NE	34/NE	9/SE	12/SSE	13/S	30/SSW	42/SSW	45/SSW	44/SSW	40/SW	21/SSW	37/SSW	43/SSW	48/SW	20/SW	34/S	31	48/SW
11/17	9/S	27/NE	24/NNE	18/NE	16/ENE	22/S	19/ESE	31/ENE	32/NE	36/NE	29/ENE	23/NE	5/E	10/ESE	14/SE	20/SSE	27/S	19/S	9/E	11/ESE	6/ESE	20/NNE	28/NE	10/SE	19	36/NE
11/18	49/NE	38/NE	39/NNE	16/N	27/NNE	26/NE	55/NE	55/ENE	39/ENE	26/S	53/SW	46/SW	39/SW	51/SW	40/SW	34/SSW	29/SW	34/SSW	22/SSW	28/SSW	39/SW	36/SW	31/SW	30/WSW	37	56/ENE
11/19	21/SW	29/SW	26/SW	35/SW	36/SW	46/WSW	48/SW	53/SSW	50/SW	40/SSW	44/SW	38/SSW	42/SW	50/SW	44/SW	47/SW	32/SSW	43/SSW	44/SSW	42/SSW	9/WNW	16/ENE	15/S	12/WSW	36	53/SSW
11/20	18/ENE	33/NE	31/NE	35/NNE	38/NE	19/NNE	33/NE	33/ENE	38/NE	36/SSW	18/SW	18/SW	16/WSW	16/WSW	15/WSW	20/SSW	33/SW	31/WSW	34/WSW	33/SW	29/SW	46/SW	42/SW	32/SW	29	46/SW
11/21	25/SW	24/SW	5/ENE	39/SW	43/WSW	40/SW	7/SW	8/SSW	8/W	14/SW	60/SSW	43/SSW	42/SSW	39/SW	46/SW	51/SW	34/SW	29/SW	31/SW	34/SSW	47/SW	52/SW	60/SW	53/SSW	35	60/SW
11/22	51/SW	46/SW	38/SSW	30/SW	39/SW	37/SW	37/SW	44/SW	49/SSW	20/ESE	51/SSW	50/SSW	32/S	29/S	28/SSW	27/SW	25/SW	34/WSW	35/SSW	44/SSW	37/S	43/S	31/ESE	48/ENE	38	51/SSW
11/23	29/ENE	30/S	23/S	15/ENE	17/SSW	18/W	13/E	23/ENE	30/ENE	29/ENE	45/ENE	25/SSW	34/SSW	29/S	24/SE	25/S	20/SSW	23/SW	23/SSW	33/SSW	39/SSW	51/SSW	28/SSE	34/E	27	51/SSW
11/24	24/SE	48/ENE	45/ENE	44/NE	28/SSW	31/SW	22/WSW	8/NNW	37/SW	18/SSW	34/S	56/S	52/S	30/S	41/S	29/S	27/SSW	30/SW	27/SW	34/WSW	30/SSW	32/SSW	63/S	55/S	35	63/S
11/25	60/S	60/SSW	56/SSW	38/SSW	37/SSW	28/WSW	22/SW	21/SSW	36/SSW	47/SSW	54/SSW	46/SSW	54/SSW	32/S	17/SE	23/S	16/SSE	17/SSW	21/SSE	22/S	26/SSW	33/SSW	52/SSW	48/SSW	36	60/SSW
11/26	54/SSW	63/SW	60/SSW	54/S	56/S	34/SSE	19/S	17/WSW	18/SSW	25/SSW	44/SSW	44/SSW	52/SSW	44/SSW	39/SSW	37/SSE	28/SSW	32/SW	29/WSW	72/SW	59/SW	53/SSW	54/SSW	77/SSW	44	77/SSW
11/27	58/SSW	45/S	37/SSW	31/SSW	47/S	38/S	48/SW	48/SW	45/SSW	42/SSW	54/S	22/SSE	39/SSW	30/SSW	27/SSW	29/SW	39/SSW	14/SSW	21/SSW	27/SSW	32/S	32/SSW	38/SW	48/SW	37	58/SSW
11/28	35/SSW	38/S	49/SSW	24/S	40/SSW	33/SW	45/SW	30/WSW	25/SW	21/SSW	30/SSW	36/S	29/S	38/S	33/S	28/SSW	28/SSW	25/SSW	20/SSW	29/SSW	7/WNW	25/SSW	4/WNW	26/NE	29	49/SSW
11/29	34/NE	21/ENE	49/ENE	52/ENE	43/ENE	43/ENE	31/NE	31/NE	5/E	42/SW	35/SW	42/SW	54/SW	41/SW	37/SW	40/SSW	44/SW	30/SSW	34/SSW	45/WSW	41/SW	38/SW	28/SSW	6/ENE	36	54/SW
11/30	14/E	37/ENE	44/NE	61/NE	57/NE	66/ENE	45/ENE	48/ENE	46/NE	36/NNE	33/SSW	45/SW	46/SW	45/SSW	41/SW	55/SW	52/SW	37/WSW	33/SW	52/SW	24/SSW	19/S	22/ENE	39/NE	42	66/ENE
平均值	28	32	28	28	32	30	32	33	29	30	33	32	31	31	29	29	25	25	24	32	27	30	27	31		
最大值	64/SSW	64/SW	60/SSW	61/NE	59/W	66/ENE	55/NE	56/ENE	50/SW	56/SW	60/SSW	58/SW	58/SW	53/SW	59/SSW	55/SW	52/SW	43/SSW	49/SW	72/SW	59/SW	53/SSW	63/S	77/SSW		

[註**1**]: 月平均流速= **29cm/s**, 最大流速= **77m/s**, 其流向爲 **SSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 41.1%**,**25**~**50cm/s: 48.6%**,**50**~**70cm/s: 10.2%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 18.4%**,**E**~**S: 14.8%**,**S**~**W: 63.7%**,**W**~**N: 3.0%**, 流向主軸:**SSW-NNE**(佔 **29.4%**), 主流向:**SSW**(佔 **26.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **694**筆 (**96%**), 資料檔名:**C07BHL30.1HA**。

港灣技術研究中心

3.7　2007年蘇澳港逐時流速及流向月報表

表3.7.1　2006 年 12 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2006**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	18/SSE	17/SSE	16/SE	16/SE	24/SSE	35/S	54/S	61/S	41/S	40/S	43/S	37/S	22/S	30/SSW	20/SSW	16/WSW	20/SW	27/SW	37/SSW	50/SSW	51/S	23/SSE	24/ESE	23/SE	31	61/S
12/02	34/SSE	22/SSE	15/SE	10/E	15/NE	14/NE	14/SSE	31/S	32/S	14/SSE	16/SE	24/SSE	16/S	28/SSW	25/SSW	18/SW	8/SSW	5/S	16/S	33/S	68/SSW	65/SSW	58/S	53/S	26	68/SSW
12/03	51/SSW	36/S	21/ESE	13/ESE	19/ENE	12/SE	17/S	21/SE	17/S	35/S	24/SSE	23/ESE	18/SE	14/SE	27/S	12/SSW	7/S	9/S	22/SSE	33/SSE	32/SSE	46/SSE	50/SSE	52/SSE	25	52/SSE
12/04	30/ESE	31/ESE	25/ESE	22/E	16/NE	13/NE	13/SE	23/SE	30/SSE	27/SSE	38/S	21/SSE	25/SE	27/SSE	8/NNE	6/ENE	4/NNE	16/NNE	7/NE	4/NNE	17/SSW	22/ESE	47/S	41/SSE	21	47/S
12/05	32/SSE	30/SE	13/SE	15/SE	12/ESE	13/SSE	8/SE	17/SSE	13/E	30/SSE	63/S	50/SSW	52/SSW	26/SW	5/WSW	2/NE	3/WSW	5/SSW	9/SSE	24/S	42/S	59/S	84/S	65/S	28	84/S
12/06	60/SSE	49/SSE	46/SSE	36/SSE	27/ESE	25/E	20/ENE	21/ENE	19/ENE	14/ENE	14/SSE	43/S	41/S	36/SSE	24/SSE	15/S	14/SW	7/N	4/NNW	12/ENE	11/E	7/ESE	22/SSE	58/SSE	26	60/SSE
12/07	66/SSE	57/S	39/S	31/SSE	33/SSE	10/ENE	15/SE	14/SE	8/SE	10/ESE	3/W	19/S	46/SSW	41/SSW	47/SSW	21/SSW	9/WSW	17/SW	12/W	10/WSW	15/SSW	10/SSE	27/SSE	32/SSE	25	66/SSE
12/08	41/SSE	49/SSE	41/SE	47/SSE	38/SE	26/ENE	17/SE	12/E	16/ENE	10/SE	20/S	44/S	70/S	68/SSW	31/SSW	20/SW	30/SSW	14/SSW	18/SW	13/SW	6/SSW	24/NE	6/NNE	12/ESE	28	70/S
12/09	29/SE	39/SE	66/SSE	41/SE	35/SE	17/SSE	18/ESE	15/SE	17/SE	26/N	7/E	13/S	43/S	63/SSW	40/SSW	33/SSW	45/SSW	27/SSW	13/S	23/SSW	21/SSW	3/SW	22/SSW	34/S	29	66/SSE
12/10	51/S	70/SSW	78/SSW	61/S	60/S	62/S	19/S	19/S	16/SSE	15/ESE	19/ESE	17/SSE	18/SE	23/SSE	37/S	35/S	24/SSE	16/SE	20/SE	19/SE	16/SE	11/SE	11/ENE	11/ENE	30	78/SSW
12/11	19/SSE	20/SE	22/SE	22/SE	8/E	28/NNE	48/NNE	82/NNE	77/NNE	31/NNE	54/NNE	61/NNE	65/NNE	61/N	49/N	40/N	20/N	24/N	23/N	43/NNE	40/NNE	40/NNE	45/NNE	44/NNE	40	82/NNE
12/12	41/NNE	37/NNE	35/NNE	45/NNE	31/NNE	31/S	33/SSE	37/SSE	15/SE	12/ENE	8/ENE	20/S	15/SSE	41/NNE	32/NNE	27/NNE	13/NNW	23/N	27/NNE	31/N	28/N	25/N	47/NNE	41/NNE	29	47/NNE
12/13	57/NNE	59/NNE	60/NNE	46/NNE	37/NNE	28/NNE	17/NE	30/NNE	56/N	46/NNE	47/NNE	42/N	43/NNE	39/NNE	26/NNE	25/NE	17/NE	34/SSW	45/SSW	36/S	12/ESE	8/E	18/N	22/NE	36	60/NNE
12/14	37/NNE	20/S	39/S	46/S	55/S	46/S	37/S	54/SSW	59/SSW	47/S	46/S	32/S	11/ESE	12/S	9/NNE	5/NNW	26/S	35/S	39/S	46/S	52/S	32/SSE	24/E	24/SE	35	59/SSW
12/15	18/SSE	26/ENE	17/ESE	13/ENE	23/SSE	26/SSE	27/SE	24/SE	17/E	13/ENE	20/E	25/SSE	19/SSE	15/SSE	12/ENE	9/SE	9/SSE	21/ENE	17/ESE	31/SE	27/SSE	28/S	43/S	33/S	21	43/S
12/16	26/S	25/S	21/SSE	22/SSE	23/SSE	38/S	51/S	55/SSW	48/SSW	51/SSW	36/SSW	49/SSW	53/SSW	44/SSW	33/SSW	36/SSW	33/SSW	37/S	49/S	42/S	41/S	47/S	74/S	60/S	41	75/S
12/17	45/S	40/S	33/S	25/S	26/S	28/SSE	40/S	46/S	50/S	48/S	53/SSW	45/SSW	42/SSW	41/SSW	33/SSW	19/S	19/S	19/SSE	33/SSE	38/SSE	42/SSE	54/S	67/S	56/SSW	39	67/S
12/18	66/SSW	27/SSE	35/S	23/ESE	26/SE	25/SSE	16/ESE	15/SSE	20/SSE	50/S	37/S	27/S	22/S	25/S	10/SSE	20/NE	10/E	17/NE	27/NE	21/ENE	19/SE	24/SE	30/SSE	31/SSE	26	66/SSW
12/19	32/SSE	32/SE	23/SSE	24/ENE	13/E	34/NE	15/NNE	12/E	33/S	20/SE	53/S	61/S	47/S	29/SSW	24/SSW	28/SSW	20/SW	21/SW	13/S	15/SE	24/SE	34/SSE	46/SSE	53/SSE	29	61/S
12/20	40/SE	54/S	51/S	33/SSE	28/SSE	15/ESE	22/SSE	21/ESE	24/SSE	54/S	43/S	10/SE	16/ESE	14/NE	16/S	38/SSW	40/SSW	23/SW	13/SW	5/SSW	21/S	36/S	61/S	63/S	31	63/S
12/21	85/S	74/S	51/S	58/S	31/SSE	34/SSE	23/SSE	32/S	24/SSE	35/SSW	51/SSW	44/SSW	38/SSW	43/SSW	26/SSW	34/SSW	24/SSW	14/S	18/SSW	22/SSW	21/S	31/SSE	54/S	56/SSE	39	85/S
12/22	51/SSE	58/SSE	56/SSE	49/SSE	44/SSE	34/SSE	30/SSE	23/S	22/S	30/SSE	41/SSE	56/S	56/SSW	52/SSW	*	31/S	20/S	13/SSW	10/SW	10/S	14/E	21/E	26/SE	28/ESE	34	58/SSE
12/23	35/SE	42/SSE	39/SE	33/SSE	37/SSE	17/ENE	17/E	20/E	19/ESE	19/SE	21/S	22/S	41/SSW	38/SSW	8/SE	24/SSW	8/S	14/NE	8/ENE	4/NE	3/SE	12/E	26/NE	18/ENE	22	42/SSE
12/24	11/ENE	9/N	18/S	33/SSE	22/SSE	25/E	25/ESE	8/ENE	29/NNE	26/NNE	28/NNE	20/NNE	31/NNE	33/NNE	29/NNE	37/NNE	44/NNE	39/NNE	31/NNE	9/NE	6/ESE	*	11/ESE	22/SSE	24	44/NNE
12/25	31/SSE	48/S	55/S	54/S	45/S	52/S	30/SSE	27/SSE	21/ENE	21/S	21/S	35/SSW	39/SSW	54/SSW	61/S	40/S	28/S	17/SSE	5/E	3/SE	2/NNW	2/E	9/SSE	23/SSE	30	61/S
12/26	35/S	53/S	72/S	64/S	62/S	59/S	34/SSE	46/S	30/SSE	19/SE	16/S	17/S	31/SSW	40/SSW	39/SSW	49/SSW	31/SSW	25/SSW	22/SW	18/WSW	12/SW	8/SW	13/SSW	17/S	34	72/S
12/27	14/SSE	27/SSE	46/S	46/S	57/S	58/S	57/S	33/SE	27/SSE	27/SSE	23/S	24/S	30/SSW	32/SSW	45/SSW	49/SW	53/SSW	23/S	31/S	14/E	10/S	5/SW	10/S	7/SE	31	58/S
12/28	18/SSE	17/SE	22/SSE	10/SSE	21/SSE	37/S	26/SSE	22/SSE	37/S	24/SSE	23/SSE	13/ESE	24/SSE	23/SSE	35/S	35/S	38/S	33/SSE	13/E	12/SSE	40/S	35/S	29/S	17/S	25	40/S
12/29	18/SE	14/E	21/ENE	20/ESE	23/SE	30/SSE	40/SSE	18/SSE	17/SE	19/ESE	16/SSE	13/E	14/ENE	9/E	11/SE	19/SE	25/SSE	31/SSE	32/SSE	18/ESE	23/SSE	23/SSE	28/E	31/SSE	21	40/SSE
12/30	22/SE	24/SE	16/ENE	16/SE	13/ESE	22/SSE	30/S	32/SSE	33/SSE	19/SSE	11/SE	11/SSE	5/SE	1/S	32/NNE	13/NE	49/NNE	23/NE	11/SSE	35/NNE	21/NNE	35/S	25/S	27/SSE	22	49/NNE
12/31	22/SE	29/SSE	15/ENE	22/S	32/S	24/ENE	19/SE	52/S	20/S	22/S	33/S	14/SSW	27/NNE	44/NNE	37/NNE	30/NNE	30/NNE	31/NNE	33/NNE	41/NNE	44/NNE	52/NNE	26/NE	14/SSE	30	52/S
平均值	37	37	36	32	30	30	27	30	29	27	30	30	33	34	28	25	23	21	21	23	25	27	34	35		
最大值	85/S	74/S	78/SSW	64/S	62/S	62/S	57/S	82/NNE	77/NNE	54/S	63/S	62/NNE	70/S	68/SSW	61/S	50/SSW	53/SSW	40/NNE	49/S	51/SSW	68/SSW	65/SSW	84/S	65/S		

[註**1**]: 月平均流速= **29cm/s**, 最大流速= **85m/s**, 其流向爲 **S** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 47.3%**,**25**~**50cm/s: 40.4%**,**50**~**70cm/s: 11.6%**,**75**~**100cm/s: .7%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 21.2%**,**E**~**S: 49.3%**,**S**~**W: 28.6%**,**W**~**N: .9%**, 流向主軸: **S - N** (佔 **27.2%**), 主流向: **S** (佔 **25.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 (**100%**), 資料檔名:**C06CSAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.2　2007 年 01 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
01/01	9/SSE	7/SSE	4/NE	13/NNE	17/N	3/NNW	8/WNW	4/WNW	6/WSW	10/SW	8/SW	6/S	7/NE	26/NE	37/NNE	34/NNE	21/NNE	20/N	8/N	7/NE	10/SW	4/SE	26/SSW	39/S	14	39/S
01/02	12/S	16/S	6/ENE	8/NE	6/ENE	10/NNE	5/NNE	4/W	10/SW	11/SW	16/SW	14/WSW	20/WNW	14/W	5/WNW	3/NNW	4/ENE	5/ENE	8/ENE	13/E	9/NE	8/SSE	7/S	9/SE	9	20/WNW
01/03	9/SSE	10/SSE	9/SE	5/E	5/E	6/ESE	2/W	3/ESE	6/SW	11/S	16/SW	11/WSW	6/N	24/NNW	26/NNW	26/N	32/N	30/N	21/N	15/N	5/NW	11/SSW	20/S	24/S	14	32/N
01/04	36/S	29/S	14/SSE	4/SE	9/NNE	5/NNE	17/N	5/NE	6/WSW	16/SW	32/SW	34/SW	31/WSW	20/W	16/WNW	14/N	21/NNE	20/NNE	30/N	21/N	17/NNW	3/NNW	7/S	13/SSE	18	36/S
01/05	18/SSE	18/S	14/SE	17/S	5/E	6/ENE	5/ESE	6/ESE	3/W	14/WSW	18/SW	22/SW	39/SW	34/WSW	29/WSW	18/W	13/WNW	14/N	20/NNE	14/NE	13/ENE	11/N	6/NNE	3/SSE	15	39/SW
01/06	14/SSE	19/S	30/S	18/S	13/S	7/SSE	4/ESE	5/SSW	6/SSW	16/SW	21/SW	30/SSW	35/SW	19/WSW	14/SSW	10/SSW	7/WSW	14/WNW	14/NW	15/N	11/N	8/N	9/NNW	6/SW	14	35/SW
01/07	12/S	23/S	32/S	31/S	22/S	17/SSW	17/NNE	16/N	11/WNW	7/WSW	14/SW	15/SSW	16/SW	18/SW	23/WSW	12/WSW	5/WNW	4/WNW	3/NNW	14/NNE	24/N	7/ENE	4/ESE	6/SSE	15	32/S
01/08	4/ESE	8/ESE	11/SE	12/ESE	11/SE	9/SW	10/ENE	8/NNE	10/NE	3/E	8/SSW	11/SW	15/SSW	16/SSW	15/SW	15/SSW	10/SW	11/WSW	11/WSW	9/W	1/SW	9/SSW	6/WSW	9/SE	10	16/SSW
01/09	6/SE	9/SSE	5/E	8/SSE	19/S	12/S	7/SSW	6/ESE	10/E	5/N	3/SSW	3/SSW	5/WSW	7/SW	8/SSW	10/SSW	8/SW	13/WSW	17/W	18/WNW	9/WNW	5/NW	3/WNW	7/ESE	8	19/S
01/10	8/ESE	9/E	2/NNE	4/S	9/SSW	10/S	7/S	5/SSW	2/WSW	2/ESE	14/NNE	6/ENE	6/SSW	6/SW	4/S	2/E	3/ESE	7/SSW	5/SSE	5/NNE	10/NE	8/NNE	5/N	*	6	14/NNE
01/11	*	4/SSE	2/N	8/SSW	6/NE	4/NE	3/SSE	2/WSW	2/NNE	2/NNE	3/N	20/NNE	18/NNE	16/NNE	8/NNE	5/E	5/N	4/NNW	7/NW	4/N	*	10/NE	7/E	11/N	7	20/NNE
01/12	6/N	5/E	2/WSW	6/SSW	*	6/SSE	9/SW	*	*	*	11/WSW	6/S	17/ENE	*	16/N	20/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	9	20/NNE
01/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34/ENE	54/WNW	40/S	21/NNW	43/WSW	65/WSW	59/WSW	19/N	33/SE	41	65/WSW
01/23	91/SSW	38/S	16/SSE	47/ESE	35/WSW	53/WNW	46/NW	35/S	34/W	54/NE	*	*	16/WSW	*	31/SW	*	34/WSW	23/WNW	14/NW	19/N	27/N	20/N	27/NNE	8/N	34	91/SSW
01/24	17/SW	14/SW	35/SSW	28/S	13/SSE	5/E	10/E	12/NE	20/N	24/NNE	5/NNE	5/NW	6/E	4/WSW	10/SE	7/E	19/NE	22/NE	20/ENE	13/NNE	27/NNE	22/NNE	15/ENE	31/N	16	35/SSW
01/25	22/NNE	8/ESE	13/E	18/ESE	24/E	6/SE	17/E	17/ENE	7/ENE	18/NE	24/NNE	8/ENE	3/WSW	11/W	15/SSW	10/SSW	6/N	8/WSW	4/SW	11/W	10/SSE	8/ENE	8/ESE	9/E	12	24/E
01/26	11/ESE	23/NNE	7/E	9/SSE	21/S	15/SSW	10/S	13/SSW	13/S	5/WSW	12/S	4/ESE	16/NE	24/NNE	8/NNE	9/WSW	16/SW	37/SW	45/SW	32/SW	8/SSW	15/E	13/ENE	6/WSW	16	45/SW
01/27	4/W	2/SW	8/S	12/S	12/SSW	23/S	34/SSW	24/SSW	14/SW	5/W	3/W	3/NE	5/NNE	3/NE	3/E	4/NW	4/NNE	6/E	14/SE	22/ENE	14/ENE	23/ENE	13/E	14/ENE	11	34/SSW
01/28	11/NE	30/N	10/NE	27/NNE	3/W	9/SW	15/S	10/WSW	12/SW	14/SSW	20/SW	12/W	13/NW	12/W	11/WSW	10/SSW	22/SW	17/SSW	13/SSW	10/SSW	12/SSE	18/ESE	20/E	26/E	15	30/N
01/29	18/NE	26/NNE	24/NNE	8/N	8/SSE	12/SSE	16/SSE	23/SSW	10/S	17/NE	15/NE	21/NE	2/SSW	37/NNE	30/N	22/NNE	10/NW	6/E	10/E	17/E	25/E	19/E	21/ENE	19/ENE	17	37/NNE
01/30	20/ENE	23/NE	24/NE	18/NE	32/NNE	18/NNE	5/S	20/SSE	22/S	15/SW	22/WSW	20/NW	15/W	16/NW	9/NNE	5/ENE	2/NNW	5/SW	14/SE	23/SE	28/E	26/ENE	25/ENE	31/ENE	18	32/NNE
01/31	18/ENE	16/NE	9/NNE	6/NE	16/ESE	9/SE	21/ENE	14/N	14/ESE	11/WSW	9/NNE	29/NNW	34/NNE	17/ENE	28/NNE	*	*	*	17/NNE	24/NE	23/E	26/ESE	34/E	36/E	20	36/E
平均值	17	16	13	15	14	12	13	12	11	13	14	14	15	17	16	14	15	15	15	17	17	15	14	17		
最大值	91/SSW	38/S	35/SSW	47/ESE	35/WSW	53/WNW	46/NW	35/S	34/W	54/NE	32/SW	34/SW	39/SW	37/NNE	37/NNE	34/ENE	54/WNW	40/S	45/SW	43/WSW	65/WSW	59/WSW	34/E	39/S		

[註**1**]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **91m/s**, 其流向爲 **SSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 86.3%**,**25**~**50cm/s: 12.4%**,**50**~**70cm/s: 1.0%**,**75**~**100cm/s: .2%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 33.3%**,**E**~**S: 22.0%**,**S**~**W: 31.4%**,**W**~**N: 13.3%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **19.2%**), 主流向:**NNE**(佔 **10.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **490**筆 (**66%**), 資料檔名:**C071SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.3　2007 年 02 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
02/01	35/E	25/ESE	24/ENE	16/NNE	17/NE	28/N	5/ENE	18/E	15/ESE	18/ESE	23/SE	18/SSW	10/E	3/N	19/SSW	26/NW	21/N	8/ENE	11/ENE	20/N	28/NNE	17/NNE	28/E	29/ESE	19	35/E
02/02	24/E	19/ESE	20/E	26/ENE	19/ENE	9/ESE	12/SSE	7/W	15/SSE	24/SSE	13/WSW	4/SSW	16/SW	22/WSW	30/W	20/W	14/NW	16/N	23/NE	14/NE	20/NNE	11/ESE	29/E	25/ESE	18	30/W
02/03	27/ENE	31/NE	35/ENE	45/NNE	42/NE	34/NE	32/NNE	10/ENE	8/E	*	*	25/SSW	32/SW	18/SW	20/SW	22/SW	12/WSW	10/NNE	49/NNE	47/N	15/N	17/SE	17/E	22/ESE	26	49/NNE
02/04	22/E	24/ESE	19/ESE	22/E	16/E	18/NE	34/NNE	16/NNE	3/NNE	10/WSW	11/SSW	8/SW	19/SE	12/SW	10/SSW	20/SW	24/WSW	6/WNW	20/NE	30/N	23/NNE	7/SE	14/S	10/ESE	17	34/NNE
02/05	12/E	18/S	14/E	12/ESE	17/E	17/NE	29/NNE	13/NNE	12/NNE	7/SW	10/SW	15/SSW	20/SSW	14/SSW	21/SW	13/SW	12/WSW	9/W	1/SSE	10/S	18/ESE	35/NNE	10/NE	16/ESE	15	36/NNE
02/06	2/ESE	16/E	15/ESE	14/ESE	14/E	9/SE	17/NE	20/NNE	30/NE	13/ENE	8/NE	15/SSE	20/S	26/SSW	14/SSW	33/SW	24/SSW	10/SW	5/SSE	5/SE	8/ESE	5/NNE	31/NNE	10/NE	15	33/SW
02/07	12/S	16/SSE	13/ENE	21/E	27/NE	18/NE	37/NNE	26/NNE	29/NNE	10/NE	23/NNE	13/NE	7/NW	12/SSE	6/SSE	8/SSE	9/SSE	7/ESE	5/SSE	11/N	14/NE	42/N	34/N	25/NNE	18	42/N
02/08	10/NE	10/SE	17/ESE	19/ESE	9/ENE	14/ENE	32/NNE	30/NNE	15/NE	16/NNE	40/NNE	30/NE	20/NNE	25/NNE	19/NE	21/NE	19/NE	20/NNE	21/ENE	22/ENE	13/ENE	16/NE	11/NNE	20/N	20	40/NNE
02/09	3/ESE	6/S	19/E	17/SSE	17/SSE	9/SSE	11/NNW	21/N	41/NNE	38/NNE	17/NNE	22/NNE	9/E	21/S	12/S	23/S	16/WSW	6/N	3/WSW	17/NNW	20/N	25/NNE	31/NNE	46/NNE	19	46/NNE
02/10	21/ENE	9/ESE	4/E	11/ESE	5/SSE	6/NW	4/NW	4/NNE	9/NNE	21/NNE	26/N	30/NNE	28/NNE	7/S	15/S	20/SSW	15/SSW	21/SSW	8/SSW	3/N	16/N	30/N	34/N	34/NNE	16	34/N
02/11	24/NNE	22/NE	17/ENE	8/ENE	8/ENE	8/NE	11/ENE	6/NNE	5/NNW	7/W	4/NNW	5/ESE	8/E	6/SSE	4/E	5/S	8/ENE	8/SE	2/SSE	17/ESE	21/ENE	12/ESE	16/E	4/SW	10	25/NNE
02/12	16/ENE	12/NE	9/SE	6/ESE	13/E	10/ESE	8/SSE	15/SSW	11/WSW	14/WSW	6/WNW	8/NW	7/NE	17/N	4/SSE	3/SE	2/NE	10/NE	10/NE	12/NE	18/NNE	21/NE	5/E	14/ENE	11	21/NE
02/13	15/NE	12/NE	10/NE	1/NNE	11/E	14/S	13/SW	24/SSW	24/S	23/SSW	24/SSW	16/S	22/SSW	28/S	18/S	20/SE	10/ENE	12/E	15/NE	13/NE	25/NNE	20/NNE	20/N	19/NNE	17	29/S
02/14	23/NE	23/NNE	44/NNE	24/NNE	13/NE	13/ESE	24/SSE	24/SSW	24/SW	50/SW	18/SW	20/W	30/WNW	24/NW	23/NW	11/NE	11/E	4/NE	4/ENE	10/ENE	12/SSW	6/E	4/NE	8/SSE	19	50/SW
02/15	16/E	26/ENE	17/ENE	8/E	10/SSE	8/S	8/S	5/E	11/SSE	18/E	22/ESE	17/E	8/E	8/NE	28/NNE	37/N	52/N	27/NNE	17/N	22/NE	4/E	12/SE	15/E	13/E	17	52/N
02/16	28/NE	54/NNE	52/NNE	33/NNE	52/NNE	41/NNE	35/N	17/NNW	22/S	34/S	8/WSW	9/ESE	8/SE	4/NE	10/NNE	25/NNE	33/NNE	27/N	14/NNE	24/NNE	7/N	5/NW	5/WNW	14/SSE	23	54/NNE
02/17	25/SSE	14/ESE	17/NNE	15/N	26/NNE	33/N	10/N	4/NNW	15/SW	18/SSW	23/SSW	25/SSW	7/SW	15/NNE	31/NNE	44/N	55/NNE	36/NNE	17/NE	12/N	19/NE	9/S	19/SSE	21/SSE	21	55/NNE
02/18	19/SE	18/S	11/SW	4/W	14/N	26/N	25/NNE	43/N	17/N	11/WSW	20/SSW	8/S	12/N	7/N	11/NE	5/NE	21/N	30/N	29/NNE	32/NNE	27/NNE	44/N	30/NNE	12/E	20	44/N
02/19	30/S	21/SE	16/SSE	21/E	17/NNE	36/NNE	58/NNE	57/N	41/NNE	24/N	2/NNE	12/S	20/E	35/ENE	20/NE	4/NE	8/SSE	12/NE	40/N	51/N	53/NNE	6/S	8/NW	4/ENE	25	58/NNE
02/20	4/SE	22/E	19/E	16/ENE	18/ENE	17/ESE	4/N	22/N	16/NNE	12/SE	11/S	10/SW	20/SW	7/SSE	20/NE	13/NE	12/SE	10/ENE	6/NNE	6/SW	3/SSW	8/NNE	8/SSW	31/S	13	31/S
02/21	24/SSW	38/SSW	11/S	8/NNE	4/NE	17/NNW	15/NNE	15/N	41/N	32/NNW	15/NNW	5/SE	23/SSW	25/SSW	20/SSW	8/NE	9/ENE	11/NE	27/NNE	25/N	39/N	52/NNE	9/NE	9/S	20	52/NNE
02/22	19/SSE	11/E	7/SW	9/WSW	9/NW	17/NE	22/NE	28/N	28/NNE	13/NNE	46/N	23/N	6/NW	6/W	24/SW	27/WSW	19/WSW	5/WNW	11/WNW	13/N	25/NNE	47/NNE	29/NNE	22/NE	19	47/NNE
02/23	4/NE	6/WSW	3/SE	15/S	11/S	7/SSW	17/SSW	12/SW	9/WSW	7/S	4/E	8/SE	25/NNE	19/N	13/SW	27/SSW	21/SSW	22/SW	11/SW	20/NE	15/NNE	20/NNE	21/NNE	23/NNE	14	27/SSW
02/24	5/NE	20/NNE	6/NW	6/SW	13/SSW	8/SSW	3/SSE	8/SE	9/ESE	10/ENE	3/N	14/ENE	24/NNE	28/NE	26/NNE	26/NNE	23/NNE	25/NE	24/NE	37/NE	17/NE	50/NNE	40/NNE	11/ENE	18	50/NNE
02/25	8/ESE	13/S	3/N	9/S	27/S	26/SW	14/S	18/SSW	21/WSW	17/SW	6/W	4/SW	16/S	12/SE	11/SSE	12/SSW	10/W	13/WNW	5/NNW	5/NNE	22/NNE	33/NNE	31/NNE	31/NNE	15	33/NNE
02/26	24/NNE	21/NE	24/NNE	15/NNE	2/SW	13/SSW	8/SSW	10/SSE	6/NNE	12/NNE	10/E	2/SE	21/NNE	21/NNE	18/N	16/NNE	13/NNE	8/NW	13/NE	23/E	17/E	25/E	15/ENE	21/ENE	15	25/E
02/27	13/ENE	16/E	11/SE	21/SSE	12/SW	12/S	3/SSE	4/SE	5/NE	9/WSW	9/S	21/SW	18/WSW	18/W	13/W	9/ESE	11/ESE	7/NNE	17/NNE	8/ENE	15/N	9/E	12/E	13/SE	12	22/SSE
02/28	7/S	12/SE	7/ESE	9/SSE	4/WSW	2/N	14/S	27/SSW	39/SSW	32/WSW	27/WSW	25/WNW	8/SW	11/SE	2/NE	6/NW	18/SE	22/SE	14/SE	39/N	42/N	21/NNE	20/NNE	20/NE	18	42/N
平均值	17	19	17	15	16	17	18	18	19	19	16	15	17	16	17	18	18	14	15	20	20	22	20	19		
最大值	35/E	54/NNE	52/NNE	45/NNE	53/NNE	41/NNE	58/NNE	57/N	41/NNE	50/SW	46/N	30/NE	32/SW	35/ENE	31/NNE	44/N	55/NNE	36/NNE	49/NNE	51/N	53/NNE	52/NNE	40/NNE	46/NNE		

[註1]: 月平均流速= **17cm/s**, 最大流速= **58m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 80.4%**,**25**~**50cm/s: 17.9%**,**50**~**70cm/s: 1.6%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 47.9%**,**E**~**S: 23.7%**,**S**~**W: 21.2%**,**W**~**N: 7.2%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.7%**), 主流向:**NNE**(佔 **18.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **670**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C072SAA0.1HA**。

表3.7.4　2007 年 03 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
03/01	25/NE	16/NE	22/NE	51/N	41/N	26/N	8/NNW	6/SW	12/SSW	16/S	13/SSW	22/S	10/WSW	18/WSW	9/SW	6/ESE	9/E	16/NE	36/NNE	36/NNE	17/NNE	11/SW	12/NE	11/ESE	19	51/N
03/02	20/ESE	13/ESE	18/ENE	23/N	28/NNE	46/NNE	25/N	16/N	10/SSW	10/WSW	4/WSW	18/SSW	11/SW	16/WNW	4/SSE	22/NNW	15/NNW	9/NNE	9/ESE	23/SSE	9/SSW	7/S	19/SE	25/E	17	46/NNE
03/03	22/E	17/E	8/E	14/NNE	9/NE	14/NNE	10/NNE	13/SW	7/NE	7/W	16/SW	21/SW	23/SW	15/WSW	22/SW	11/WSW	2/NE	7/SE	47/NNE	39/NNE	22/NNE	7/ENE	4/N	11/SSE	16	47/NNE
03/04	6/SE	20/ESE	17/ESE	7/ENE	16/NE	11/NNE	17/N	28/NNE	4/ESE	9/SW	10/NNE	12/NNE	8/SSE	14/SSW	8/SSW	6/S	5/SE	14/NNE	30/NNE	38/NNE	15/NE	10/SSW	6/WNW	11/SSE	13	38/NNE
03/05	13/S	15/ESE	16/NE	9/N	9/N	11/E	11/NNE	4/NNW	6/WNW	16/SSW	21/SSW	20/SSW	16/SSW	7/SSW	4/SW	9/N	15/NNE	22/NE	23/NNE	6/NE	5/ESE	7/SSW	11/SSW	8/ESE	12	23/NNE
03/06	29/ENE	37/ENE	31/NE	22/NNE	34/N	39/N	44/N	19/N	8/NNW	16/NE	21/NE	8/NE	13/NE	15/ESE	20/SE	14/SE	12/N	34/NNW	33/N	38/N	35/N	29/N	19/NNE	8/NE	24	44/N
03/07	11/ENE	12/E	17/ENE	17/ENE	25/N	27/NNE	26/NNE	38/N	28/NNE	12/N	12/NNE	11/N	12/ENE	11/ESE	10/SE	6/E	13/NE	16/NE	14/NE	16/NNE	15/NNE	18/NNE	11/NNE	5/N	16	38/N
03/08	12/E	16/SE	15/ESE	22/E	23/ENE	14/NNE	4/WNW	14/S	11/S	8/SSW	4/SE	5/SE	9/SW	12/S	13/NNE	15/ENE	16/NNE	13/N	11/N	18/SW	10/SW	15/SW	16/SSW	20/SSW	13	23/ENE
03/09	15/SSW	11/SSW	17/E	12/ENE	15/ESE	10/ESE	5/SE	6/SW	17/SSW	5/SSW	1/NNE	9/S	10/SE	14/SSW	15/S	18/SE	9/SSE	6/S	14/N	30/N	22/N	17/NNE	1/WSW	18/S	12	30/N
03/10	22/S	30/SSW	20/SSW	7/W	4/N	9/NNE	12/NNE	19/N	19/NW	6/WSW	11/SE	8/S	10/SSW	11/SSW	12/S	13/SSW	24/SW	29/SSW	19/SW	22/SSW	13/WSW	12/NNW	7/NNW	2/ENE	14	30/SSW
03/11	7/SW	19/SW	26/SSW	28/SSW	7/S	6/NNE	3/NE	5/WSW	22/SW	13/SW	12/SW	26/SW	23/SSW	26/SSW	20/SSW	16/S	18/SSW	30/SW	25/SSW	20/SSW	7/SSE	11/SE	14/SE	7/SE	16	30/SW
03/12	14/SSE	13/SW	10/SSW	8/S	11/SSW	8/S	8/ESE	9/ESE	1/ESE	6/N	8/W	8/E	1/SSW	5/E	8/SSE	2/S	2/SE	8/ESE	17/ESE	18/E	4/SSW	15/SE	9/SSE	12/SE	9	18/E
03/13	1/S	8/SSE	11/SSW	15/SSW	14/SSW	27/SSW	22/SW	24/SSW	17/SW	25/SW	19/WSW	13/W	5/W	8/SW	12/W	13/NW	14/W	14/WSW	14/WSW	11/SW	19/SW	12/SSW	10/SW	12/SSW	14	27/SSW
03/14	12/SW	4/S	9/SSE	11/SW	5/SSW	5/SE	3/SW	4/NNE	6/WNW	4/SW	7/WSW	5/NNW	7/SE	5/NNE	36/N	19/NNE	8/NNE	5/E	21/SSE	20/S	12/SE	6/SSE	12/ESE	9/ENE	10	36/N
03/15	8/SE	7/SE	10/N	10/N	15/NNE	7/NNW	16/SW	22/SSW	14/SW	7/SW	19/SW	27/SW	32/WSW	26/SW	8/SSW	8/ESE	14/ESE	13/N	7/NNW	12/N	2/ENE	10/ESE	2/N	4/SSW	13	32/WSW
03/16	4/E	8/NW	10/NW	21/N	33/NNE	18/N	3/E	9/N	8/ENE	11/S	6/WSW	10/SW	13/WSW	4/S	15/SW	11/W	*	8/W	12/SW	34/S	31/SSW	35/SSW	31/SW	22/SW	16	35/SSW
03/17	10/SSE	15/SSW	16/SSW	24/SSW	24/SSW	24/SSW	20/SSW	26/SSW	22/S	18/SSW	17/SSW	24/SSW	26/SSW	23/SW	14/S	12/SSE	13/SE	8/E	8/S	9/SSW	26/S	25/S	19/S	19/E	18	26/SSW
03/18	27/ENE	22/E	10/ENE	4/S	11/WSW	14/SW	10/SW	11/SSW	14/S	21/S	12/SSW	7/S	10/ESE	6/E	8/SW	16/W	12/W	9/NW	10/N	13/NNE	15/SSE	15/SE	27/SE	18/E	13	27/ENE
03/19	27/E	17/ESE	33/ENE	16/NE	22/N	21/NNE	10/NNW	9/N	7/SW	13/SW	17/SSW	11/S	6/WNW	12/ENE	30/NE	45/N	18/NNE	3/W	5/W	18/N	13/N	10/S	15/S	18/SE	16	45/N
03/20	14/E	14/E	17/ENE	15/NE	9/NNE	2/NNW	3/ESE	10/SW	13/WSW	12/SW	15/SW	27/SSW	23/SW	12/SW	3/SE	5/SSW	17/SW	2/N	9/ENE	15/NNE	4/ENE	15/SSW	15/S	14/SSW	12	27/SSW
03/21	12/ESE	17/ESE	9/ESE	12/ESE	9/ENE	15/N	33/N	60/N	42/N	30/N	15/NNE	11/S	8/S	19/E	1/SSE	8/WSW	4/E	8/NNE	10/N	18/NNE	10/NE	12/SSW	18/S	12/S	16	60/N
03/22	13/S	3/ESE	10/ENE	7/ESE	15/NE	23/NNE	15/NNW	16/N	18/NE	49/NNE	36/NNE	19/NE	18/E	19/SSE	10/SE	27/ENE	25/NE	19/ENE	10/ENE	11/ENE	17/N	34/N	33/N	9/ENE	19	49/NNE
03/23	5/S	13/SE	10/ESE	3/ESE	22/ENE	23/ENE	13/NNE	9/NNE	27/NNE	7/ESE	8/NE	32/NNE	25/NNE	23/NNE	23/NE	14/ENE	11/ENE	23/NE	13/ENE	25/E	11/NE	14/NNE	7/WSW	9/NNW	15	32/NNE
03/24	13/SE	10/S	19/S	12/SSW	17/SW	12/SE	4/E	7/NE	14/ENE	16/NE	21/ENE	22/NNE	32/NNE	3/ENE	5/SE	19/E	11/SE	12/SE	13/SE	12/ENE	8/NNE	12/NNE	4/ENE	12/W	13	32/NNE
03/25	18/WNW	25/NNE	9/SW	30/SSW	15/SSW	3/W	9/SW	7/ESE	3/SSE	26/N	25/N	15/NNW	33/N	25/N	4/WNW	22/S	31/SSW	18/SSW	25/SSW	20/S	13/SSE	16/E	8/SE	19/NE	17	33/N
03/26	23/N	10/NE	8/WSW	17/SSW	15/SW	10/E	9/ENE	3/ESE	4/NE	6/NNE	9/NNE	18/NE	41/N	48/N	29/NNE	6/N	3/ESE	17/ESE	16/S	7/SSE	22/NE	18/E	14/E	3/W	15	48/N
03/27	16/NNW	10/SSW	16/S	3/SSE	3/S	7/SW	22/SSW	10/SW	10/NNW	11/ENE	10/NE	9/ESE	9/NE	18/N	6/NNW	4/WSW	11/SSW	17/SSW	17/S	6/S	5/SSE	17/E	2/NW	19/SSW	11	22/SSW
03/28	3/NE	6/NNE	20/N	46/N	30/N	12/NNE	27/S	14/SW	8/WSW	16/NNE	9/NNE	8/NNE	14/NNE	13/NE	29/NNE	25/N	4/SSW	8/E	8/SE	15/SSE	13/ESE	12/SE	17/SE	9/E	15	46/N
03/29	7/ESE	5/E	7/SE	42/N	35/NNE	35/N	10/E	14/S	29/SSW	18/SW	12/WSW	9/NNW	10/ENE	17/NNE	30/N	52/NNE	46/NNE	28/NNE	10/ESE	13/S	8/SSW	6/S	11/ESE	17/SSE	20	52/NNE
03/30	15/SW	4/N	13/ESE	43/N	18/NE	21/NNE	13/N	7/S	26/SSW	26/SW	6/SSW	3/E	1/SE	17/N	32/NNE	63/N	45/NNE	24/NNE	2/W	12/S	10/S	11/SE	10/SE	13/E	18	63/N
03/31	9/E	7/NNW	38/N	44/N	56/NNE	36/NNE	13/N	13/S	20/S	15/S	9/SSW	14/E	34/ENE	37/NNE	57/N	58/NNE	41/NNE	26/NNE	13/NNE	7/E	6/S	11/S	14/SSE	12/S	25	58/NNE
平均值	14	14	16	19	19	17	14	15	14	15	13	15	16	16	16	18	16	15	16	19	14	15	13	13		
最大值	29/ENE	37/ENE	38/N	51/N	56/NNE	46/NNE	44/N	60/N	42/N	49/NNE	36/NNE	32/NNE	41/N	48/N	57/N	63/N	46/NNE	34/NNW	47/NNE	39/NNE	35/N	35/SSW	33/N	25/E		

[註1]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **63m/s**, 其流向爲 **N** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 85.2%**,**25~50cm/s: 13.9%**,**50~70cm/s: .9%**,**75~100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 35.4%**,**E~S: 23.7%**,**S~W: 32.3%**,**W~N: 8.6%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.3%**), 主流向:**NNE**(佔 **12.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C073SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.5　2007 年 04 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
04/01	10/SE	11/ENE	14/E	24/NNE	37/N	56/N	48/NNE	37/NNE	14/NE	17/S	25/SSW	15/WSW	5/W	12/ENE	17/NE	13/N	22/WSW	68/NNE	60/N	41/N	25/N	5/N	20/SSW	6/S	25	68/NNE
04/02	14/ENE	10/NE	6/S	6/SW	4/SW	35/NNE	29/N	10/N	24/NNE	40/N	8/SW	26/SW	13/W	9/E	11/ENE	5/SSE	14/NNE	18/NNE	28/N	8/N	6/SW	19/SSW	15/SSW	5/SSE	15	40/N
04/03	12/SW	11/ESE	12/NE	11/E	7/SSE	1/SSW	11/S	12/S	13/SW	12/SSE	9/S	18/SSW	9/SSW	7/SE	6/SE	6/SSE	10/SSW	9/SSW	7/W	9/WSW	1/N	27/N	12/N	11/ESE	10	27/N
04/04	15/SE	16/ESE	11/E	12/E	14/ENE	15/NNE	5/ENE	5/SW	29/NNE	9/NNE	10/SSE	20/ESE	26/ESE	10/E	13/NE	21/ENE	15/NNE	12/N	11/NNW	5/NNE	5/N	7/N	10/SSW	12/SSW	13	29/NNE
04/05	29/SSW	24/SW	10/NW	8/W	12/N	20/NNE	34/NNE	28/NNE	10/NNE	13/NE	12/N	6/NNE	19/E	17/S	7/E	27/NE	21/NE	23/NE	26/NNE	10/NE	5/SE	5/SSW	5/SW	10/SSW	16	34/NNE
04/06	12/S	20/SSW	8/W	11/N	12/NNE	15/N	28/NNE	34/NNE	33/NNE	25/NNE	14/NE	12/NNW	5/WNW	9/WSW	15/SSE	24/WSW	15/WSW	4/SE	6/ENE	6/NNW	7/N	10/WNW	7/W	16/SW	15	35/NNE
04/07	22/SW	22/SW	16/WSW	15/WNW	15/WNW	19/N	13/NE	13/NE	23/N	13/N	18/NNW	12/N	9/NW	10/W	8/SW	20/SSW	11/S	11/SSE	11/ENE	11/NE	14/NNW	23/NNW	15/N	16/NNE	15	23/NNW
04/08	5/ENE	6/SSE	15/SW	5/W	12/N	15/NNE	11/NNE	15/NE	19/N	18/N	13/N	12/N	12/NE	5/SE	11/ESE	11/ESE	10/E	9/E	7/ENE	12/ENE	6/ESE	5/NE	9/SE	6/SE	10	19/N
04/09	11/NW	16/N	14/N	4/NNE	3/NE	8/NE	12/ENE	15/NE	10/NE	6/N	18/ENE	24/N	14/NNE	34/NNE	18/NNE	27/NE	14/ESE	14/ESE	23/ESE	15/E	12/ENE	14/E	5/E	6/ESE	14	34/NNE
04/10	6/E	6/ENE	19/NNW	10/NNW	9/SW	14/SW	10/SE	11/NE	11/NE	4/NNE	6/N	16/NE	20/NNE	9/N	16/N	20/NNE	13/SSW	27/SSW	13/SSW	21/S	16/S	13/SW	6/SE	13/S	13	27/SSW
04/11	5/W	11/N	3/SSE	6/S	6/SSW	20/SSW	16/SSW	9/SE	6/S	7/ESE	4/SE	3/ENE	6/ENE	12/N	2/N	8/N	7/SW	10/ENE	2/NNW	7/SSE	20/E	14/SE	9/E	10/NE	9	20/E
04/12	15/ESE	12/NE	37/NNE	27/NNE	17/NNE	11/SSW	10/SSE	9/ESE	12/NE	6/ENE	10/NE	17/NE	25/NNE	43/N	34/NNE	18/NNE	7/E	10/SSE	5/ENE	18/NE	25/ENE	23/E	23/ENE	11/E	18	43/N
04/13	7/NE	51/N	56/N	38/NNE	18/NNE	8/ESE	20/S	26/SSW	25/SW	18/SW	3/SW	27/N	39/N	35/N	24/NNE	27/NNE	18/NNE	10/NE	7/NE	7/NE	8/SSE	14/SE	12/SE	9/ESE	21	56/N
04/14	21/SSE	13/E	6/NE	49/N	38/N	28/NNE	12/NE	10/SSE	22/SW	3/NNE	10/ENE	21/ENE	14/ENE	6/ENE	6/NE	22/NW	35/NNE	55/N	42/NNE	30/NNE	26/ENE	16/ESE	7/SE	19/ENE	21	55/N
04/15	9/ENE	9/ENE	16/NE	17/N	43/N	33/NNE	32/N	24/NNE	9/N	16/SSW	5/SSE	5/NNE	3/SSE	5/ENE	10/NNE	17/NNE	19/NNE	6/SE	63/N	19/NNE	13/N	10/SW	34/SW	4/SW	18	63/N
04/16	9/ENE	3/E	8/NNW	36/N	28/NNW	31/N	28/N	21/NNE	6/ESE	24/SSW	9/NE	10/NE	15/NNE	14/NNE	17/NNE	26/NE	40/NNE	22/ENE	7/S	18/SSW	18/SSW	15/SW	13/SSW	9/WSW	18	40/NNE
04/17	6/ENE	10/ENE	13/NE	13/NE	9/NE	13/N	66/N	42/NNE	21/NNE	13/NNE	14/SSE	13/WSW	3/NNW	25/NE	34/NE	21/NNE	38/NNE	42/NNE	61/N	65/N	55/N	44/N	14/NNE	8/ESE	27	66/N
04/18	19/E	23/ENE	17/NE	11/NNE	12/NNE	10/N	8/WNW	9/SE	9/S	15/SW	17/SSW	19/SSW	13/S	10/SE	4/SE	16/S	31/SSW	25/SW	7/NE	4/ESE	45/NNE	24/NNW	6/WNW	10/SSW	15	45/NNE
04/19	4/WSW	15/ENE	15/E	15/ESE	11/S	16/SW	8/SSW	7/ENE	4/W	16/SSE	16/SSW	28/SSW	24/SW	5/NNW	21/NE	23/NE	10/ENE	63/NNE	69/N	55/N	41/N	28/NNE	14/NNE	13/SSE	22	69/N
04/20	3/NNE	4/ENE	17/NNE	18/NNE	22/NNE	23/N	19/NW	13/WNW	8/S	8/N	9/ESE	43/NNE	11/NE	14/SSE	14/ENE	27/ENE	29/NE	24/NE	21/NE	38/N	32/NNE	47/N	45/N	16/N	21	47/N
04/21	7/SW	15/S	4/NNE	19/ENE	22/ENE	17/NNE	12/N	18/NNE	22/NNW	60/N	41/N	51/N	28/NNE	18/NE	18/ENE	3/NE	17/SSW	6/ESE	3/SSE	12/NE	8/NE	10/NE	25/N	18/NNW	19	60/N
04/22	2/S	17/S	21/SSW	16/SW	11/NNW	15/N	18/E	7/E	5/NE	9/ENE	16/N	6/N	29/N	22/NNE	6/NNE	12/NE	16/ENE	15/NE	18/NE	13/ENE	11/NE	17/NNE	25/N	34/N	15	34/N
04/23	28/N	2/NNW	18/SSW	22/SSW	3/WSW	13/NE	7/NE	6/S	2/WSW	12/E	6/ESE	11/ENE	11/NNE	6/WSW	24/SSW	29/SSW	22/SW	21/SSW	20/SSW	17/SSW	10/SW	15/SSW	18/SSW	15/SW	14	29/SSW
04/24	18/SSW	19/SSW	16/WSW	19/SW	12/W	7/SW	11/SSW	5/SSW	6/NW	3/S	7/E	9/ENE	12/NNE	24/NNE	18/NNE	9/SSE	25/S	23/SSW	30/SW	23/SSW	8/SSW	2/SSW	3/NE	4/NE	13	30/SW
04/25	12/S	16/S	10/WSW	34/SW	42/SW	36/SW	22/SW	6/ESE	13/NE	15/WSW	5/W	3/E	10/ESE	17/E	14/ENE	5/SSE	10/S	13/S	14/SSE	9/SSE	11/S	12/ESE	14/E	17/E	15	42/SW
04/26	14/ENE	12/ESE	8/SSE	10/SSW	11/SSW	13/SSE	19/SSW	23/SSW	18/SSW	8/SW	7/ESE	8/SE	3/WSW	15/WNW	4/S	9/NNE	19/NNE	17/NNE	1/ESE	17/SSE	15/S	16/SSW	9/SSW	12/NNE	12	23/SSW
04/27	4/WSW	4/ENE	14/NNE	6/N	8/ESE	15/S	20/SSW	25/SW	23/SW	15/WSW	4/W	8/NW	10/N	19/NNE	40/N	40/N	16/NNE	27/N	23/N	14/NNW	11/SW	23/SSW	15/S	11/WSW	17	40/N
04/28	9/NNE	17/NNE	26/NNE	28/N	15/NNE	5/E	20/SSW	24/SSW	24/SW	26/WSW	19/SW	18/SW	10/S	20/SSW	20/SW	11/SW	8/SW	8/WSW	12/S	12/SSW	12/W	20/S	6/N	4/W	16	28/N
04/29	8/ENE	7/ENE	15/NNE	34/N	28/NNE	22/NNE	14/NNE	16/NNE	8/NNE	11/S	9/SW	12/WSW	23/NE	19/NE	21/NE	37/NNE	36/N	28/NNE	16/NE	4/NW	5/NW	2/S	18/S	11/SW	17	37/NNE
04/30	7/N	10/NE	9/ENE	8/N	9/N	30/N	13/NNE	24/N	25/NNE	19/NE	17/NE	8/ESE	5/ENE	14/ENE	13/NE	9/NE	33/NNE	22/N	10/NNE	16/NE	6/SE	18/S	15/SSW	7/NNE	15	33/NNE
平均值	11	14	15	18	16	19	19	17	15	15	12	16	14	16	16	18	19	21	21	18	16	17	14	11		
最大值	30/SSW	51/N	56/N	49/N	43/N	56/N	66/N	42/NNE	33/NNE	60/N	41/N	51/N	39/N	43/N	40/N	40/N	40/NNE	68/NNE	69/N	65/N	55/N	47/N	45/N	34/N		

[註1]: 月平均流速= **16cm/s**, 最大流速= **69m/s**, 其流向爲 **N** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 84.7%**,**25**~**50cm/s: 13.1%**,**50**~**70cm/s: 2.2%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 48.5%**,**E**~**S: 16.8%**,**S**~**W: 25.0%**,**W**~**N: 9.7%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.7%**), 主流向:**NNE**(佔 **16.1%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C074SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.6　2007 年 05 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
05/01	1/N	11/NE	16/NE	9/NNE	2/W	42/NNE	42/NNE	30/N	14/NNE	9/SSW	20/SSW	34/SW	39/SW	26/W	8/WNW	14/NNE	20/N	19/NNE	18/N	6/NNE	1/S	15/SSW	4/WSW	8/ESE	17	42/NNE
05/02	5/SE	11/NNE	7/NNE	10/NNW	10/SW	16/SW	12/SW	6/SW	4/E	5/ESE	4/S	9/SW	14/SW	8/NW	16/N	4/N	16/NNE	21/N	4/E	11/SW	8/NNW	17/NNW	4/ESE	9/SSW	10	21/N
05/03	6/SE	5/ENE	10/NE	14/NNE	24/NNE	17/N	12/N	3/S	3/ENE	3/W	13/N	5/E	12/ESE	8/ESE	15/ENE	13/E	25/NE	21/NNE	12/N	14/NE	29/NNE	23/NNE	2/NW	17/S	13	29/NNE
05/04	11/SSW	5/WSW	10/NE	5/NNE	4/ENE	1/S	18/NNE	32/NNE	20/NNE	11/N	12/N	8/SE	13/SSE	4/S	7/E	32/NNE	35/NNE	23/NNE	17/NNE	5/NE	13/SSW	14/SW	18/S	24/SSW	14	35/NNE
05/05	21/S	11/NW	15/NNE	18/NNE	29/N	19/N	12/NNW	4/WSW	5/SW	7/NW	13/NNE	28/N	18/NNW	11/SW	15/SSW	9/SW	9/WNW	11/N	14/NNE	37/NNE	30/NNE	16/ENE	14/S	16/SSW	16	37/NNE
05/06	15/SSW	14/WSW	11/W	12/SW	20/SSW	18/SW	3/NNE	21/NNE	14/NW	5/NNE	9/SE	6/S	27/SSW	29/SSW	36/SW	5/SSE	11/S	11/E	39/NNW	38/NNW	30/NNE	27/NNE	14/ENE	21/SSE	18	39/NNW
05/07	10/SW	10/NE	23/NE	19/NE	11/NE	6/S	6/SE	3/ENE	17/NE	5/ENE	17/NE	6/NNE	9/SSW	24/SSW	21/SSW	14/SSW	11/SSW	4/SSE	3/S	14/N	44/N	35/N	19/N	18/NNW	15	44/N
05/08	2/N	7/E	13/ENE	10/NE	15/ENE	9/NE	9/NE	6/NE	6/ENE	12/NNE	15/NNE	8/NNW	8/E	11/ENE	22/SSE	16/SSW	14/S	13/NNE	6/ESE	22/NNE	22/NNW	27/NNW	21/NNW	13/NNW	13	27/NNW
05/09	12/WSW	21/SW	23/SW	9/SSW	20/NNE	24/NNE	18/NNE	7/WNW	5/SSW	5/ENE	19/NNE	3/NE	8/ESE	7/W	8/ESE	8/E	13/SE	17/ENE	26/ENE	28/NE	18/NNE	11/NNE	21/NNE	20/NNE	15	28/NE
05/10	8/SSE	13/SW	3/SW	3/SW	8/WSW	27/WSW	14/WSW	16/WSW	16/SSW	11/SSW	10/NNW	10/N	14/NE	18/NNW	8/N	14/SE	17/S	19/S	17/SSW	12/NNE	7/ESE	9/ENE	22/NNE	29/N	14	29/N
05/11	31/NNW	14/WNW	14/W	7/SW	12/SSW	11/SW	16/WSW	17/NE	17/NE	15/NE	21/N	20/N	26/NNW	7/NNW	3/SSE	10/S	5/E	11/SE	11/SSE	11/ENE	16/NE	29/NNE	33/N	27/N	16	33/N
05/12	30/N	34/NNE	23/NNE	32/NNE	8/NNE	5/SSE	25/S	22/SW	8/SSE	27/NNE	32/NNE	42/N	38/N	33/NNE	31/N	30/NNE	23/NNE	22/NNE	18/NE	15/SE	13/SSE	8/WNW	10/NNE	11/E	23	42/N
05/13	13/NE	23/NNE	25/N	6/ESE	7/SW	20/S	12/SSW	29/SW	31/WSW	10/WSW	14/NNE	10/N	9/W	9/WSW	11/SW	13/SW	4/SSW	5/SW	12/SW	19/SSW	19/SW	15/SW	11/SE	10/S	14	32/WSW
05/14	26/SW	32/SW	16/SSW	6/NNW	7/WSW	15/SSW	15/SSE	15/SSW	26/SSW	*	26/SW	5/WSW	18/WSW	3/ESE	15/NNW	31/NNE	29/NNE	31/NNE	13/NNE	13/N	6/NW	15/SW	13/SSW	4/SSW	17	32/SW
05/15	4/SSE	4/SSE	17/NNE	22/NNE	29/NNE	26/NNE	22/N	2/NNW	2/E	17/SSW	16/SW	18/WNW	17/N	15/NNE	21/NNE	28/NNE	40/NNE	34/N	33/NNE	15/NE	13/SSE	16/S	9/SW	2/ESE	18	40/NNE
05/16	20/N	23/N	25/NNE	24/NNE	34/NNE	22/NNE	13/NE	31/N	11/NNW	9/S	23/SW	12/SSW	12/ENE	24/NE	27/NE	28/NNE	36/NNE	41/NNE	33/NNE	31/NNE	16/NNE	6/SSE	24/SSW	6/SSW	22	41/NNE
05/17	15/N	19/NE	14/ENE	6/WNW	14/WSW	10/NW	14/ENE	41/N	22/N	15/NNE	16/SSE	15/S	8/S	23/ENE	36/ENE	8/E	6/NNW	22/N	38/NNE	38/N	23/N	2/ESE	37/SW	28/SW	20	41/N
05/18	10/SSW	7/SW	19/SW	30/SW	25/SW	23/SSW	5/NNW	9/E	4/W	10/SSW	13/S	14/S	32/SW	11/S	15/E	15/SSE	17/SSE	1/SSW	39/N	32/NNW	24/NNW	19/N	8/NE	20/SSW	17	39/N
05/19	20/SW	22/NNE	27/NE	8/N	12/W	21/SSW	13/WNW	29/N	26/NNE	16/NE	5/SE	4/SW	10/ESE	17/S	11/SSW	18/E	30/ENE	6/NE	16/N	18/NE	9/WSW	15/NW	5/NNE	1/SSW	15	30/ENE
05/20	29/SW	14/WSW	12/WNW	10/NE	10/E	2/E	15/ENE	12/NE	3/S	14/N	23/N	22/NNE	8/SSE	16/SSE	18/S	15/S	3/S	7/E	20/NE	56/N	50/N	12/ENE	7/W	20/N	17	56/N
05/21	4/S	32/SW	19/WSW	15/NNW	18/NNE	6/ESE	3/W	11/NNE	23/NE	30/NNE	25/N	14/N	5/WNW	13/SSE	17/S	11/SSE	5/SSW	19/NE	24/NE	27/NNE	26/NNE	17/NNE	9/S	19/SSW	16	33/SW
05/22	14/SW	9/SW	28/SW	30/WSW	19/WSW	3/NE	9/ENE	5/E	10/E	11/NNE	16/NNE	22/N	22/NNE	13/NE	20/NE	18/ENE	8/SSE	7/S	12/NE	21/NE	26/N	21/NE	42/NNE	7/E	16	42/NNE
05/23	18/SSW	25/SSW	29/SSW	26/SW	14/W	16/WNW	10/NNW	11/N	17/NNW	30/N	23/N	22/NNE	13/NNE	8/E	7/SSE	10/ESE	9/SE	12/ESE	14/ENE	12/ENE	14/NE	44/N	14/NNE	28/NNE	18	44/N
05/24	33/NNE	17/NNE	8/NW	33/SSW	18/SSW	13/SW	4/SSW	9/NE	5/ESE	18/NNW	21/N	19/NNE	11/NE	16/NE	13/NE	11/E	13/SE	9/SE	11/SSE	4/NNW	6/NNW	9/NE	3/NE	22/NE	14	33/NNE
05/25	20/N	0/NNW	15/SSW	28/SSW	16/WSW	27/SW	11/SW	7/S	17/ESE	9/SSW	3/SSW	10/ENE	9/ESE	18/E	12/NE	16/NNE	3/NNE	10/S	6/SE	1/W	6/S	15/S	6/SW	5/NNW	11	28/SSW
05/26	55/N	52/NNE	23/N	8/WSW	10/WSW	13/SSW	10/S	7/SSW	8/ESE	3/ENE	6/SW	2/SW	10/WSW	13/SW	8/SW	5/SSE	13/SSE	10/S	18/SW	15/SW	9/S	10/ESE	3/ENE	7/WNW	13	55/N
05/27	9/NNE	43/N	58/NNE	34/N	13/N	21/SW	7/SW	6/SSW	2/SSW	9/N	3/SE	17/N	19/NNW	20/NNW	9/SW	13/SSW	15/SSW	11/S	18/SSW	24/SSW	12/S	10/S	9/WSW	7/NNE	16	58/NNE
05/28	19/NE	32/N	33/NNE	29/NW	20/NNW	20/NNE	14/NNE	3/SE	12/SSW	15/SW	9/WSW	4/W	5/WSW	6/E	9/ENE	7/NE	15/NNE	24/N	3/E	11/SSW	21/SSW	19/SW	15/SW	15/SSW	15	33/NNE
05/29	9/SSW	4/S	32/SW	22/WSW	10/WSW	6/WNW	10/S	12/SE	14/S	15/SW	5/SSW	3/SE	4/ESE	9/NE	11/ESE	2/WNW	11/WSW	3/WNW	10/ENE	10/SSW	24/SW	21/SSW	9/SW	12/WNW	11	32/SW
05/30	9/NNW	2/NE	6/ENE	12/NE	12/NE	13/NNE	13/N	9/NNW	3/N	15/SSW	24/SSW	35/SW	20/SW	15/SSW	6/SSW	16/SW	20/SW	17/WSW	6/NNW	4/SSE	16/SSW	10/S	12/SSW	6/SE	13	35/SW
05/31	6/SSW	11/SSW	7/S	24/SW	23/SW	14/SW	9/ESE	16/E	5/ENE	2/S	5/WSW	3/E	11/SW	5/SSW	4/WSW	7/SW	19/W	5/WNW	14/E	19/SE	9/SSE	16/SW	33/SW	11/WNW	12	33/SW
平均值	16	17	19	17	15	16	13	14	12	12	15	14	15	14	15	14	16	15	17	19	18	17	15	14		
最大值	55/N	52/NNE	58/NNE	34/N	34/NNE	42/NNE	42/NNE	41/N	32/WSW	30/N	32/NNE	42/N	39/SW	33/NNE	36/SW	32/NNE	40/NNE	41/NNE	39/N	56/N	50/N	44/N	42/NNE	29/N		

[註1]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **58m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 84.9%**,**25~50cm/s: 14.4%**,**50~70cm/s: .7%**,**75~100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 38.2%**,**E~S: 15.3%**,**S~W: 32.6%**,**W~N: 13.9%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **27.3%**), 主流向:**NNE**(佔 **16.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C075SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.7　2007 年 06 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/01	19/NNE	22/N	31/N	33/NNE	37/NNE	27/NNE	34/NNE	45/N	38/N	19/N	5/N	4/S	12/SSW	2/ESE	6/E	22/NE	28/NNE	36/NNE	25/NNE	29/NNE	16/NE	11/SSE	28/SW	25/SW	23	45/N
06/02	20/SW	8/ESE	12/ENE	6/SW	17/WSW	13/NE	19/NNE	16/NNE	8/NNE	2/WSW	6/SW	7/W	7/WSW	11/W	8/SW	24/SSW	17/S	10/SSW	7/WNW	9/N	9/ENE	13/SSW	21/SSW	4/SW	12	24/SSW
06/03	4/ENE	8/NNE	7/NNE	2/SSE	10/SSW	14/SSW	11/SSE	13/ESE	18/E	14/E	5/NE	6/WNW	16/SW	38/E	13/E	16/SSW	20/WSW	18/W	21/NE	27/NNE	7/ENE	16/S	16/SSW	18/SW	14	38/E
06/04	7/SW	13/NE	17/NE	7/N	11/N	23/N	20/WNW	12/WNW	6/NNE	6/NE	19/SSW	21/S	17/SSW	18/SSW	19/S	23/SSW	14/SW	5/SSW	8/SW	11/SSW	18/SE	13/SSW	6/SSW	15/SSW	14	23/SSW
06/05	15/SSW	7/N	14/N	11/NNE	12/NNE	15/N	13/WNW	12/WSW	14/W	7/NE	3/ESE	12/S	10/ENE	14/E	13/S	15/SSW	4/S	6/S	12/WSW	17/WSW	21/WSW	6/W	7/E	14/S	11	21/WSW
06/06	25/SW	25/SW	18/SW	12/SW	3/N	7/W	28/N	9/WSW	10/WSW	11/SW	10/SSE	8/NE	25/N	16/N	10/WNW	6/WSW	10/ESE	7/SSE	6/E	13/NE	25/N	18/N	18/NNW	10/WNW	14	28/N
06/07	26/SSE	40/SW	20/WSW	13/SSW	19/E	11/NNE	17/WNW	16/SSW	20/SSW	19/SSW	7/WNW	7/NNW	6/SSW	5/WNW	10/SW	11/WSW	8/NNW	9/NW	23/N	15/N	1/NNW	23/SSW	12/SSW	18/SW	15	40/SW
06/08	18/WSW	13/SSW	13/S	7/ENE	3/ENE	14/N	15/NE	15/NNE	34/NNE	32/NNE	46/NNE	51/N	44/N	40/NNE	30/NNE	7/NE	17/ESE	10/SE	9/NNE	11/NNE	12/SSW	28/SW	26/W	19/WNW	21	51/N
06/09	8/WNW	2/SSE	6/SE	9/SSE	4/ENE	15/ENE	20/NE	23/ENE	21/NNE	32/N	16/NNE	31/N	18/NNE	24/NNE	17/N	8/NE	10/ENE	21/S	7/NNW	16/NNE	9/NE	12/S	30/SW	28/SW	16	32/N
06/10	14/SW	7/SSW	10/SE	5/SE	16/SSW	11/S	11/ENE	10/NNE	8/NNW	13/NNE	11/NE	8/NNE	17/NNE	23/NE	28/NNE	41/NNE	42/NNE	33/NNE	34/N	21/N	3/NNW	11/WSW	25/WSW	8/WNW	17	42/NNE
06/11	21/W	16/NW	8/NW	9/NNW	4/NNW	2/NNW	10/ENE	8/E	7/ESE	10/SSW	12/SW	13/W	16/NNE	23/NNE	26/NNE	16/NE	4/NNE	4/NNW	5/WNW	6/WSW	16/SSW	14/SSW	13/SW	13/SW	12	26/NNE
06/12	7/NE	13/ENE	19/ENE	19/NE	16/NNE	8/NE	10/NNE	15/NE	21/ENE	22/ENE	19/ENE	8/E	3/ESE	3/NW	7/NNE	7/NE	17/NNE	11/NNE	13/E	25/SSW	24/SW	16/SW	12/WSW	9/NW	13	25/SSW
06/13	13/WNW	12/WSW	9/NNW	13/NNW	17/NNW	6/NNE	6/ENE	3/NW	3/NW	3/SW	8/WSW	17/SW	17/SSW	7/SSW	14/WSW	15/NW	22/N	14/ENE	13/ESE	11/SE	10/ESE	7/ENE	8/NNE	12/NNE	11	22/N
06/14	22/NNE	17/N	26/NNE	17/NNW	18/NNW	10/WNW	7/E	7/N	1/E	1/WNW	6/WSW	8/NNE	19/N	19/NNE	8/NNE	6/N	25/NNE	20/NNE	8/NW	7/SSW	19/S	22/SW	3/W	11/ENE	13	26/NNE
06/15	19/NE	45/NNE	31/NNE	32/NNE	12/SSW	3/SW	4/S	5/S	5/SSW	9/ESE	7/SSW	9/NNE	4/E	6/NNE	6/SW	6/NNW	18/N	23/N	28/NNE	9/NE	8/SSW	15/SSW	26/SW	17/SW	14	45/NNE
06/16	11/WSW	8/SW	30/SW	32/SW	30/WSW	16/W	9/NE	7/SE	8/SE	17/S	6/ESE	10/ESE	1/NNE	19/SW	20/SW	21/WSW	13/WSW	6/WNW	27/N	15/NNE	10/N	8/N	18/SSW	32/SW	16	32/SW
06/17	17/SSW	6/NE	5/E	2/E	20/WSW	12/WSW	12/W	8/NNW	1/NE	18/S	7/SSW	11/ESE	30/NE	10/NNE	22/NE	20/ESE	20/NE	40/NNE	18/NNE	6/NNW	12/WNW	2/SSE	11/SSW	28/SSW	14	41/NNE
06/18	20/SW	11/WSW	5/ENE	6/ESE	19/NNE	17/NE	10/NNW	8/SSE	7/ENE	9/NNE	15/ENE	16/E	15/ESE	16/SE	27/E	14/E	10/E	10/S	5/SW	10/W	23/NW	12/NW	9/SSE	13/S	13	27/E
06/19	8/SSW	8/SSW	3/ENE	6/E	6/N	22/NNE	15/SW	32/SW	12/SW	8/ENE	14/NE	7/ENE	17/SE	18/SSE	20/SSE	9/SE	9/ENE	16/ENE	16/NE	13/NNE	14/NW	5/ENE	13/ESE	15/S	13	32/SW
06/20	23/SSW	30/SSW	28/SW	10/SSW	8/SW	7/W	6/W	15/WSW	18/W	27/NNE	25/NNE	12/NE	9/SE	14/SE	20/NNE	15/E	14/ENE	22/NE	33/NNE	45/N	22/NNE	9/SSE	9/WSW	8/WNW	18	45/N
06/21	21/SSW	28/SW	13/SSW	7/WSW	4/NNW	13/ENE	13/NNW	19/N	27/NNE	31/NNE	40/NNE	43/NNE	45/NNE	29/N	22/NE	28/NE	17/NE	32/NE	36/NE	30/NNE	27/NE	8/ENE	7/NNW	9/NNW	23	45/NNE
06/22	2/SSW	8/SW	25/SSW	24/SW	10/N	17/NE	10/NE	16/NNE	11/SSW	1/WNW	51/NNE	49/NNE	41/NNE	32/NNE	30/NNE	17/ENE	10/ESE	5/ESE	13/ENE	7/E	9/SE	4/ESE	18/N	28/NNE	18	51/NNE
06/23	13/ESE	10/SSW	27/SSW	24/SW	8/SW	7/NE	12/ENE	3/SE	4/N	7/SW	20/SW	9/SW	5/ESE	12/NE	32/NNE	14/N	40/NNE	53/NNE	38/NE	22/NE	9/SE	16/SW	3/W	7/SW	17	53/NNE
06/24	5/SSE	17/SSW	14/SW	14/SSW	10/SE	2/WNW	6/NNE	2/SSW	14/NE	5/WNW	5/N	1/SSW	1/SE	26/N	26/N	23/NNE	31/N	21/ENE	2/SSE	11/SSW	17/WSW	13/SW	10/WNW	8/N	12	31/N
06/25	14/NNW	10/N	14/NE	25/N	17/NNE	17/NNE	7/N	6/WSW	9/SSW	6/ESE	15/ENE	17/NE	16/NNE	7/SE	19/NNE	26/NNE	21/NNE	10/NE	3/ESE	11/SW	10/WSW	10/WNW	5/ENE	4/S	12	26/NNE
06/26	3/N	13/NNE	2/NE	3/N	13/NE	10/E	9/ESE	10/NE	24/N	27/NNE	22/NE	16/NE	13/NE	8/ENE	15/NE	24/NE	20/NE	14/ENE	11/SE	15/SSE	30/SW	13/SW	11/WSW	8/WNW	14	30/SW
06/27	5/NE	16/NNE	15/N	8/NNW	11/N	9/NNW	18/NNE	17/NE	17/NE	24/NE	28/NNE	42/NNE	34/NNE	33/NNE	32/N	41/NNE	27/NE	19/ESE	9/E	9/SSE	19/SSW	10/WSW	21/NW	27/N	20	42/NNE
06/28	26/NNE	24/NNE	4/NNE	3/NNW	11/WNW	5/NNE	8/SE	5/NE	6/NE	20/NE	12/NE	36/NNE	48/NNE	45/N	29/NNE	24/NE	4/ESE	8/SSW	10/ESE	10/E	7/ESE	4/NW	5/ENE	14/N	15	48/NNE
06/29	15/NE	11/NE	19/N	28/N	30/NNW	14/W	8/WNW	13/NNE	4/N	2/SSE	11/E	27/NE	37/NNE	43/NNE	25/N	19/N	28/NNE	20/NNE	23/ENE	8/SE	8/SSE	20/SW	14/SSW	3/WNW	18	43/NNE
06/30	21/ENE	16/NNE	20/N	12/W	21/WSW	20/SW	10/WSW	6/NW	3/NNE	6/ESE	15/E	8/ENE	9/ENE	14/SE	6/SE	15/W	10/SSW	16/SE	18/NNE	2/SSW	3/N	19/SSW	24/SW	6/WSW	13	24/SW
平均值	15	16	15	13	14	12	13	13	13	14	16	17	18	19	19	18	18	17	16	15	14	13	14	14		
最大值	26/NNE	45/NNE	31/NNE	33/NNE	37/NNE	27/NNE	34/NNE	45/N	38/N	32/N	51/NNE	51/N	48/NNE	45/N	32/NNE	41/NNE	42/NNE	53/NNE	38/NE	45/N	30/SW	28/SW	30/SW	32/SW		

[註1]: 月平均流速= **15cm/s**, 最大流速= **53m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 84.9%,25~50cm/s: 14.7%,50~70cm/s: .4%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 43.2%,E~S: 13.8%,S~W: 27.9%,W~N: 15.1%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **27.6%**), 主流向:**NNE**(佔 **17.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C076SAA0.1HA**。

表3.7.8　2007 年 07 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	21/NNE	24/NNE	17/N	12/NNW	9/WSW	7/SSW	7/SSW	12/ENE	13/E	12/E	6/N	8/E	12/ESE	5/ENE	12/ENE	3/NE	4/ESE	6/N	7/E	13/SE	19/SE	16/S	15/SW	6/W	11	25/NNE
07/02	13/N	8/SE	27/NNE	19/N	23/W	32/WSW	14/SW	5/W	21/N	5/SW	10/ESE	14/SE	15/ESE	12/ESE	7/E	18/ENE	24/N	40/NNE	22/NNW	18/N	14/NNE	17/NNE	5/NNE	17/SSW	17	41/NNE
07/03	9/NNE	10/N	17/N	20/N	21/NW	18/WNW	17/W	19/WNW	9/N	13/ENE	25/S	23/SSE	14/ESE	21/SSE	12/ESE	10/E	10/SE	17/SSE	28/W	23/NW	11/NNW	18/SSE	7/S	19/S	16	28/W
07/04	24/SSW	3/N	21/NNE	7/N	9/NNW	22/W	7/WSW	6/WSW	3/W	11/N	9/ENE	7/ESE	5/E	10/E	19/E	7/NE	10/E	1/ENE	2/E	14/NNW	45/N	38/NNE	20/ENE	7/SSE	13	45/N
07/05	31/SSW	27/WSW	15/NW	15/N	8/NNE	22/N	20/N	19/N	12/NW	19/NNE	10/NNW	22/S	36/S	24/S	23/S	27/SE	6/SSW	13/ENE	28/NNE	40/NNE	50/NNE	40/NNE	35/N	15/N	23	50/NNE
07/06	3/WSW	12/SSW	6/SE	6/NE	6/SE	24/NNW	19/WNW	19/W	22/W	4/NE	17/N	5/ESE	10/ESE	3/NNE	18/SE	19/NE	11/E	9/ENE	18/ENE	26/NNE	21/NNE	16/NNE	10/NNE	5/NNE	13	27/NNE
07/07	4/E	11/S	23/SW	27/SW	8/WSW	7/NNE	16/NNE	40/N	37/N	34/NNE	40/NNE	39/NNE	32/NNE	33/NE	23/NE	23/NE	6/SE	3/SW	7/NNE	34/NNE	36/NE	25/NE	10/SSE	*	23	40/NNE
07/08	6/S	15/SSW	18/SSW	20/SSW	5/SSW	5/NE	10/NNE	8/NNW	17/NE	15/NNE	19/NNE	23/N	38/NE	41/NNE	29/NNE	15/ENE	12/NNE	14/NNE	2/SSW	12/ESE	10/SE	5/SSE	3/W	3/N	14	41/NNE
07/09	5/N	6/N	21/E	3/SSE	14/S	5/SSE	8/NNE	14/ENE	16/ENE	17/NE	27/NE	22/NE	11/N	22/NE	22/NNE	19/NNE	12/E	15/SSE	13/SE	5/SSE	5/NE	4/SE	8/WNW	12/W	13	27/NE
07/10	18/W	16/W	16/N	18/NE	5/N	4/WSW	12/SSW	16/SSW	11/SW	8/SSW	5/SW	5/NNE	25/NE	27/N	26/NE	22/NE	21/NNE	25/NE	1/WSW	8/SW	2/SW	11/N	22/NNE	26/NE	15	27/N
07/11	10/NE	20/WSW	12/SW	8/ENE	12/NE	9/E	7/SE	11/S	18/SSW	14/SW	4/S	11/WSW	2/NNW	8/SSE	13/SSE	3/SW	20/N	30/NNE	8/E	14/SSW	25/SSW	8/SW	18/NNE	30/NNE	13	30/NNE
07/12	22/NNE	22/SW	24/SW	8/WNW	4/WNW	12/S	9/SSE	20/S	25/S	22/SSW	19/SW	26/SW	18/SW	36/SW	18/SW	11/NW	9/NW	6/NW	6/N	7/SSW	33/SW	9/SW	18/S	27/SSW	17	36/SW
07/13	41/SSW	44/SW	38/WSW	22/SW	6/W	22/N	16/NNW	16/S	19/SSE	24/SE	27/SW	17/S	10/SW	24/SW	10/SW	35/N	45/N	43/N	12/NNE	9/ESE	20/SSW	31/SW	6/S	14/NE	23	45/N
07/14	27/N	28/SSW	27/SW	16/WSW	17/WSW	7/WSW	7/NNE	7/ENE	5/SSW	20/SSW	25/SSW	5/SE	14/NNE	19/NNE	6/WSW	14/SSW	12/SSW	13/S	3/S	17/SSW	22/SSW	16/ENE	6/NNW	11/N	14	28/SSW
07/15	13/WSW	6/SSW	24/SSW	27/SW	19/SSW	11/SSW	4/N	6/E	8/N	8/SSW	18/SSW	11/S	18/WSW	10/WSW	28/NE	5/W	16/N	17/NNE	20/NNE	23/NNE	5/NNE	16/SSW	18/SW	20/SSW	15	28/NE
07/16	8/W	20/ENE	35/N	39/N	52/NNE	41/NNE	23/NE	24/NNE	12/ESE	4/SSE	8/SE	5/SW	20/SSW	25/SW	13/SSW	11/ESE	11/S	10/S	8/NE	18/NE	10/NE	3/SSE	6/S	18/SSW	18	52/NNE
07/17	11/SSW	13/SSW	3/S	9/NNW	34/SW	20/SW	11/WSW	19/NE	16/NNW	25/NNE	20/NNE	2/SE	7/SSW	9/WSW	6/SSE	9/SSW	10/SW	11/SW	19/N	21/N	14/E	19/ESE	5/SW	4/SW	13	34/SW
07/18	16/WSW	10/SSW	5/SE	9/NE	17/NE	15/NNE	16/NNE	29/NNE	43/NNE	25/NE	15/ENE	3/SE	5/ESE	10/ENE	11/E	17/E	7/E	2/N	13/N	11/NE	11/NNE	12/NE	16/NNE	11/NE	14	43/NNE
07/19	1/NNW	10/SSW	3/W	10/NE	15/NE	15/NE	11/NE	11/WSW	13/W	12/NNE	28/NNE	1/SE	9/S	6/N	8/ENE	7/SE	9/SW	9/SSW	10/SW	9/NW	32/NNE	33/NNE	28/NNE	20/NNE	13	33/NNE
07/20	12/ENE	4/E	14/S	17/SSW	9/NNW	3/SW	1/NE	12/SW	12/SW	2/SSW	14/ENE	5/E	12/S	6/SW	4/E	12/E	6/SSE	6/N	13/W	8/W	11/NNW	26/NNE	29/N	3/ENE	10	29/N
07/21	3/S	9/NNE	7/NNE	6/SSW	2/E	17/WSW	4/W	20/NNE	27/NNE	21/NNE	29/NNE	30/NNE	27/NNE	21/NNE	20/NE	27/NNE	20/NNE	11/NNE	5/SSE	8/S	3/SSE	2/WNW	18/ENE	9/NE	14	30/NNE
07/22	7/E	4/N	9/ENE	2/NNE	5/E	4/NNE	6/NNW	5/WSW	8/W	12/N	23/N	23/N	14/NNE	20/NNE	10/NNE	13/NNE	35/NE	18/ENE	3/NE	5/ESE	4/NNW	8/N	9/NE	14/NE	11	35/NE
07/23	8/N	10/NE	9/E	13/ESE	4/ESE	8/ENE	6/ENE	6/SW	8/W	7/WSW	11/WNW	14/NW	17/NW	8/NNE	8/ENE	2/E	4/ESE	10/NW	3/W	8/E	7/NNE	9/NE	10/N	16/NNE	8	17/NW
07/24	24/N	17/N	1/N	5/SW	4/ENE	7/NE	9/ENE	5/E	5/SW	16/WSW	22/WSW	5/W	4/S	5/NW	4/NE	5/NNE	9/NNE	7/SE	12/WSW	4/W	7/NW	6/NE	10/SSW	24/SSW	9	24/N
07/25	22/SW	16/SSW	3/ENE	11/NNE	8/ENE	11/ENE	4/NE	5/NNE	12/SSW	16/SW	7/WSW	5/SW	4/SSE	5/W	9/W	6/WNW	10/WNW	9/NNW	9/WNW	12/SW	3/WNW	2/NE	18/N	24/NNE	10	24/NNE
07/26	14/NNE	8/WNW	28/N	32/N	21/NNE	4/NNE	7/SSE	6/S	11/SW	21/SW	6/WSW	4/W	14/N	5/NNW	2/WNW	5/N	5/ESE	6/ENE	10/NE	2/NE	5/NNW	16/WSW	3/NNW	12/ENE	10	32/N
07/27	8/ENE	13/NE	13/WSW	5/E	12/NNE	13/NNE	4/E	7/E	8/SSE	5/E	16/E	8/NNW	9/WSW	6/W	7/WNW	5/WSW	2/N	2/SSW	13/NNE	8/NNE	7/S	9/S	5/WSW	11/E	8	16/E
07/28	10/NE	3/ESE	4/SSW	13/SSW	17/W	21/NNE	7/N	11/S	11/SW	15/SSW	15/SW	19/WSW	22/SW	11/SW	18/SW	12/SW	6/S	5/ESE	6/E	1/SSE	3/SSE	17/SSW	11/SW	3/NNE	11	22/SW
07/29	13/NE	23/N	16/SW	21/SW	9/W	15/NNW	17/NNW	9/E	5/W	13/SW	18/S	34/SW	23/SW	20/SW	14/W	15/SW	4/S	2/SW	24/N	22/NNE	19/NNE	5/S	15/SW	12/NW	15	34/SW
07/30	5/ENE	5/W	13/NNE	20/SW	21/SW	7/W	15/NNE	8/NE	8/ENE	6/SSE	14/SW	22/SW	8/NNE	14/NNW	8/NNW	18/N	25/N	28/N	29/NNE	33/NNE	10/NE	3/SSW	13/SSW	9/SSW	14	33/NNE
07/31	18/W	12/N	15/N	33/NNE	41/N	45/N	34/N	16/NNE	10/NNE	18/SSW	18/SSW	19/SSE	19/SSW	24/WSW	14/WNW	19/NW	13/N	6/WNW	4/SE	16/SSE	11/SSE	5/SE	3/WSW	23/S	18	45/N
平均值	14	14	16	15	14	15	11	13	14	14	17	14	15	16	14	13	13	13	12	14	15	14	13	14		
最大值	41/SSW	44/SW	38/WSW	39/N	52/NNE	45/N	34/N	40/N	43/NNE	34/NNE	40/NNE	39/NNE	38/NE	41/NNE	29/NNE	35/N	45/N	43/N	29/NNE	40/NNE	50/NNE	40/NNE	35/N	30/NNE		

[註**1**]: 月平均流速= **14cm/s**, 最大流速= **52m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 88.3%**,**25**~**50cm/s: 11.6%**,**50**~**70cm/s: .1%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 39.3%**,**E**~**S: 16.0%**,**S**~**W: 30.0%**,**W**~**N: 14.7%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **24.9%**), 主流向:**NNE**(佔 **15.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 (**100%**), 資料檔名:**C077SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.9　2007 年 08 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	9/SSE	14/NNW	16/N	49/N	9/SW	17/S	7/E	9/ENE	9/NNW	7/S	2/SW	10/SW	8/E	12/SE	9/NNW	9/N	16/NE	18/N	25/N	50/N	31/NNE	37/NE	9/ESE	20/S	17	50/N
08/02	10/SSW	8/SE	2/S	2/SE	4/N	26/N	37/NW	7/SSW	3/NE	8/SW	9/SSW	1/ENE	12/ENE	11/ENE	16/N	20/NE	27/NE	36/NE	57/N	45/N	37/N	29/N	23/N	11/NNE	18	57/N
08/03	4/SSE	13/ENE	18/E	4/N	6/SSE	25/N	10/N	11/ESE	24/NNE	23/NNE	38/N	10/E	7/SE	7/ESE	4/N	13/ESE	7/SE	2/NNE	14/NE	17/N	27/NNE	18/ENE	8/SSE	11/SE	13	38/N
08/04	12/S	11/SE	7/SW	2/NNE	17/NNE	26/N	9/NW	8/WNW	7/W	3/WNW	8/SSE	12/SSE	12/ESE	9/NE	19/SE	6/ENE	18/NE	18/ENE	15/E	37/N	41/N	34/N	24/NE	13/NNE	15	41/N
08/05	10/WSW	9/SSW	14/SSW	4/S	6/ESE	3/E	4/W	6/NNE	16/NNW	17/N	15/ENE	5/NNE	32/NNE	24/N	10/NE	20/NE	12/NE	6/NE	14/ENE	24/NNE	35/NNE	50/NNE	55/N	43/N	18	55/N
08/06	20/N	7/NNE	9/SSE	9/SSW	8/E	12/E	5/SW	12/NNW	13/SW	13/SW	21/SSW	11/S	12/NW	7/WSW	2/ESE	7/SE	15/WSW	12/NNE	6/NNE	25/NNE	20/NNE	9/WSW	18/SW	11/W	12	25/NNE
08/07	5/N	6/SW	13/ESE	13/SSE	11/SSE	3/SW	3/SSW	10/E	21/NNE	6/NNW	6/NNW	13/SW	8/SSW	9/NNW	2/SSE	8/ESE	13/SW	8/N	11/NNE	29/SSW	27/SSW	23/SW	39/SW	12/SW	13	39/SW
08/08	4/NE	16/NNE	17/ENE	6/W	12/SSW	25/SSW	29/S	22/WNW	24/NNW	24/N	30/NNE	34/NNE	21/NNE	21/NE	29/NNE	33/NNE	28/NNE	5/NNE	13/SW	33/SW	21/SW	9/WSW	10/N	9/NNW	20	34/NNE
08/09	4/ENE	15/NNE	22/NNE	32/NNE	37/NNE	29/N	15/ESE	20/ENE	9/ESE	11/ENE	22/NE	24/N	37/N	9/NNE	9/NE	5/SSW	2/ENE	8/SE	16/SSW	31/S	29/SW	4/W	30/N	43/N	19	43/N
08/10	39/N	27/N	8/WSW	18/SE	4/N	10/N	9/NE	2/SSE	16/SSE	13/SSW	16/SW	4/W	12/ENE	7/ENE	9/N	30/N	41/N	41/NNE	19/NNE	17/S	26/SW	19/SW	19/NNW	24/NNE	18	41/N
08/11	13/ENE	5/WNW	17/SW	19/WSW	2/SSW	16/N	20/NNE	9/ENE	9/SSW	11/S	17/SW	6/SSW	5/SE	9/ESE	5/S	9/NE	19/NNE	35/NNE	37/NNE	17/NNE	22/SSW	13/SSW	12/W	4/SSW	14	37/NNE
08/12	5/SE	8/SSW	22/SW	6/WNW	2/NE	25/NE	15/NNE	14/ENE	7/NNE	4/ENE	13/SSW	5/SSE	5/SW	14/SSE	14/SW	15/WSW	3/NE	6/NNE	2/W	7/ESE	12/SSE	20/SSW	15/SSW	6/W	10	25/NE
08/13	3/SW	12/SSE	2/NNW	11/N	10/WSW	5/ENE	21/N	20/NE	12/NE	10/NE	9/SSE	11/ESE	8/SE	4/E	18/NE	25/NE	41/NNE	55/NNE	31/N	26/N	14/NNW	5/NNW	9/SW	10/S	16	55/NNE
08/14	16/ENE	17/NE	18/WNW	15/WSW	5/NE	2/WSW	13/NNE	54/NNE	38/NNE	2/N	7/SSW	15/SSW	28/SW	32/WSW	12/W	17/NNW	38/N	52/NNE	34/N	16/NNW	13/NE	5/NE	8/SE	4/E	19	54/NNE
08/15	14/NE	12/NE	27/NE	33/N	25/NW	18/SW	5/SSE	40/N	26/NNE	9/ENE	8/S	10/S	20/SSE	11/ESE	9/ENE	10/NE	8/ENE	9/NNE	45/N	36/NNE	21/NE	15/SSE	6/SSE	11/SSW	18	45/N
08/16	5/SW	10/NNW	19/NE	21/NNE	24/N	19/NNW	34/NNE	26/NNE	13/ENE	10/NE	5/SSW	3/ENE	5/N	6/SW	7/WNW	4/WSW	2/WNW	14/N	36/N	39/N	23/NNE	2/NNE	23/SSW	23/SSW	16	39/N
08/17	30/SSW	16/SSW	6/SE	10/NE	12/SSW	10/SSW	19/N	64/NNE	44/N	23/N	22/NE	20/NE	12/NNE	23/SW	10/ENE	27/ENE	19/E	8/NNW	77/NNE	59/NNE	*	31/N	*	*	26	77/NNE
08/18	*	*	14/W	10/W	10/WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17/NNE	27/NNE	26/NE	20/NNE	13/NNE	17	27/NNE
08/19	4/SSW	24/S	27/SSE	29/SSE	28/S	25/SSE	14/SSE	11/ESE	26/NE	61/NNE	65/NE	32/NE	56/NNE	34/NE	24/NE	7/ESE	10/SE	10/SE	10/N	17/NE	11/SSE	25/S	13/SSW	11/ENE	24	65/NE
08/20	12/ESE	13/SSW	8/SSE	15/NE	11/NNE	20/NE	36/NNW	44/N	20/N	20/NNE	10/ESE	20/SE	10/SSE	15/ESE	32/NNE	56/NNE	12/N	9/WNW	12/WNW	10/WNW	11/SSW	8/S	21/S	20/SE	19	56/NNE
08/21	12/SE	14/S	8/NNW	9/ENE	2/W	5/SE	3/NE	11/N	8/NNE	40/NNE	29/NNE	13/NNE	26/NNE	68/NNE	30/NNE	24/NNE	5/NE	20/SSW	31/SW	19/SW	12/SW	8/NNE	13/NE	16/NE	18	68/NNE
08/22	7/NE	13/E	15/WNW	12/W	16/N	21/NNE	16/NE	14/NNE	11/NNE	5/NNW	7/NNE	8/SW	16/SE	15/N	6/WSW	6/SW	15/W	12/SSW	31/WSW	20/SSW	8/SSE	18/NE	30/NE	38/N	15	38/N
08/23	17/N	12/NNW	10/NNE	5/NNE	1/ENE	3/N	4/WSW	9/W	8/W	13/WNW	14/NNW	8/NNE	7/SSE	5/SSW	13/SW	27/SW	20/SW	13/ENE	29/NNE	23/NNW	11/NNE	26/ENE	7/ENE	17/SW	13	29/NNE
08/24	10/W	12/NW	18/NNW	1/NNW	10/W	57/N	33/NNE	20/NNE	6/NE	6/SW	10/SSW	18/WSW	17/SW	13/WSW	21/WSW	7/NW	27/WSW	37/SW	22/SW	23/SSE	11/WSW	20/SW	6/ESE	6/NNW	17	57/N
08/25	22/WSW	19/SSW	11/WSW	4/WSW	1/N	8/NNW	10/NNE	8/N	4/SE	16/NNE	18/N	9/SW	13/WSW	10/SW	22/SSW	25/SW	23/SSW	21/SSW	57/SW	42/SW	12/N	23/NE	30/NE	25/NNW	18	57/SW
08/26	10/SSW	35/SSW	10/ENE	6/NNW	3/S	4/SSW	4/NNE	9/N	15/SSW	35/SSE	18/SE	25/N	18/NNE	22/N	6/E	9/SSE	10/SE	12/E	13/E	27/NNE	24/N	27/SSW	23/SW	26/ENE	16	35/SSE
08/27	31/NE	29/NNE	35/NNE	4/SSW	23/WSW	41/NNE	72/NNE	57/NNE	20/N	14/SSE	30/SSE	18/ESE	22/NE	13/ESE	10/ESE	15/NE	13/NE	14/NNW	10/N	12/E	9/NNW	10/W	6/N	18/NNE	22	72/NNE
08/28	37/ENE	33/NNE	18/WSW	12/SW	17/SSW	7/N	16/ENE	15/SE	12/SE	9/E	18/NE	13/N	16/ENE	14/E	7/ESE	6/SSW	6/NNE	47/NNE	35/NE	32/NNE	22/N	14/S	24/SSW	12/NNE	18	47/NNE
08/29	32/ENE	30/ENE	15/NNW	23/NW	17/WSW	10/NW	9/W	17/NNW	13/NNE	3/NNE	10/SSE	15/SE	21/E	22/NE	9/ENE	4/S	15/NE	26/NE	34/NNE	13/NE	8/WNW	4/W	30/SSW	33/SW	17	34/NNE
08/30	17/WSW	15/NNE	27/NNE	32/N	30/SW	17/SW	12/NW	19/NNE	8/NW	10/WSW	9/S	7/SE	28/NNE	48/NE	25/NE	12/SSE	10/S	7/ESE	12/NE	16/E	12/ESE	8/WSW	32/SW	12/WSW	18	48/NE
08/31	12/NNE	15/NE	22/N	30/NNE	26/NNE	32/N	42/NNE	35/NE	21/NE	6/ENE	6/SSE	12/SSE	8/W	16/ENE	18/NE	6/E	14/E	9/N	19/NNE	27/NNE	24/N	8/NE	9/SSW	21/SSW	18	42/NNE
平均值	14	16	15	15	13	17	18	20	15	14	16	13	17	17	14	15	17	19	26	26	20	18	19	18		
最大值	39/N	35/SSW	35/NNE	49/N	37/NNE	57/N	72/NNE	64/NNE	44/N	61/NNE	65/NE	34/NNE	56/NNE	68/NNE	32/NNE	56/NNE	41/N	55/NNE	77/NNE	59/NNE	41/N	50/NNE	55/N	43/N		

[註1]: 月平均流速= **17cm/s**, 最大流速= **77m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 79.0%**,**25**~**50cm/s: 18.5%**,**50**~**70cm/s: 2.3%**,**75**~**100cm/s: .1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 43.7%**,**E**~**S: 16.1%**,**S**~**W: 24.4%**,**W**~**N: 15.7%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.4%**), 主流向:**NNE**(佔 **17.0%**)。每小時記錄一次, 本月計 **725**筆 (**97%**), 資料檔名:**C078SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.10　2007 年 09 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	13/SW	9/W	5/NW	9/NNE	24/NNE	12/WNW	13/NNW	14/NE	8/S	7/W	*	*	2/SSW	8/SE	12/SE	3/NNW	4/W	6/NE	18/ENE	17/NE	33/NNE	26/N	34/NNE	36/N	14	36/N
09/02	17/N	9/ENE	10/S	4/SSW	20/NE	32/NNE	23/NNE	38/NNE	33/NNE	32/NNE	25/N	33/N	21/N	15/S	23/SSW	15/SW	13/NNE	37/NE	29/NE	19/NNE	15/SSW	7/WSW	1/WNW	9/W	20	38/NNE
09/03	6/NW	7/WNW	4/S	8/E	9/ESE	22/ENE	24/ENE	27/NNE	32/NNE	20/NNE	12/NNE	49/N	18/NNE	28/NNE	24/N	6/ESE	11/SSW	17/ENE	26/NE	39/NNE	30/NNE	25/N	25/NNE	15/NNW	20	49/N
09/04	20/NNE	6/N	5/NE	13/ENE	8/SE	10/SSE	7/S	17/SW	13/SSW	5/NE	15/NNE	34/NNE	39/NNE	6/SSE	25/SSW	32/SW	28/SW	7/SW	20/NE	18/NE	23/NNE	14/N	28/N	31/N	18	39/NNE
09/05	5/N	8/W	3/SSE	8/NNE	5/NNE	2/SE	10/S	20/SSW	17/SW	7/W	6/N	11/NNE	12/E	4/NNE	17/N	15/NNW	24/SW	20/WSW	20/W	23/WSW	18/SW	20/SW	17/WSW	17/WSW	13	24/SW
09/06	10/WSW	8/E	3/ESE	4/ENE	6/NW	2/SE	3/ENE	5/SSW	26/S	30/SSW	24/SSW	16/SW	6/W	5/SSW	11/SSE	6/S	26/SW	32/WSW	33/SW	29/WSW	17/W	6/W	25/SW	30/SW	15	33/SW
09/07	18/WSW	12/WNW	9/W	4/NNE	3/E	11/NNE	5/NW	8/NNE	15/E	9/ESE	14/ESE	9/SSW	12/SW	2/WNW	5/S	8/W	14/SW	23/SW	28/SSW	39/SW	33/SW	5/SE	23/NE	28/N	14	39/SW
09/08	29/SW	27/SW	9/WSW	14/NNW	9/NW	5/WSW	4/SSE	4/SE	1/NE	13/E	21/ENE	11/E	3/E	14/SSW	12/NNW	30/N	23/N	14/NNW	10/WNW	29/SW	39/SW	7/NW	25/ENE	16/ENE	15	39/SW
09/09	25/N	24/N	7/NNE	7/SSE	27/NNE	44/NNE	49/N	42/N	45/NNE	24/N	12/SSW	23/SSW	33/SSW	26/SW	39/SW	28/SW	22/SW	20/SW	27/SW	28/SW	18/SSW	8/S	20/ENE	25/NE	26	49/N
09/10	15/NNW	22/SW	4/SW	11/S	7/ESE	18/E	4/W	11/ENE	21/NNE	4/NW	2/N	16/WSW	17/WSW	17/WSW	15/WSW	10/W	5/WNW	4/WNW	6/WNW	8/NW	13/SW	31/SW	16/SSW	4/W	12	31/SW
09/11	10/NE	26/NNE	21/N	21/NW	26/SSW	5/S	17/NNW	4/SE	7/ESE	1/W	11/SW	12/WSW	24/SW	21/SSW	32/SW	18/WNW	18/WNW	23/NNW	23/NE	19/E	14/S	33/SW	20/SW	22/SSW	18	33/SW
09/12	23/SW	16/N	39/NNE	31/NNE	30/N	37/N	15/NNE	37/NNE	33/NNE	9/ESE	13/SSW	15/SW	22/SW	20/SW	29/SW	24/WSW	22/W	26/NNW	14/N	13/NE	11/SSW	15/S	25/SW	8/NW	22	39/NNE
09/13	3/SSE	4/E	22/NNW	31/N	43/N	45/N	38/NNE	39/N	22/N	2/ENE	12/SW	13/WSW	9/S	17/SSW	26/SW	20/WSW	19/W	21/NNW	21/NW	15/NNE	8/ENE	15/SSW	30/SSW	27/SW	21	45/N
09/14	8/WSW	20/S	12/NE	33/NNE	44/NNE	55/N	49/NNE	38/NNE	30/NNE	26/N	9/NNE	10/WNW	12/W	16/SW	18/WSW	24/SW	16/W	26/NNW	25/NNE	13/N	18/ENE	14/ESE	2/SSE	4/S	22	55/N
09/15	6/WSW	6/NNW	8/SSE	7/SSW	11/NW	15/N	21/NE	30/NE	12/ENE	12/ESE	5/ESE	12/NNW	35/NNW	14/NNW	17/WSW	35/SW	28/WSW	12/WSW	4/W	8/E	7/NE	5/NW	6/N	40/NNE	15	40/NNE
09/16	24/NNE	5/SSW	19/S	6/NE	17/NE	20/NE	29/NNE	20/NNE	3/N	13/SSW	9/W	2/ENE	17/SSW	34/SW	20/SW	3/N	6/NE	14/N	12/NNW	4/NW	8/NNE	11/NNE	5/SW	2/S	13	34/SW
09/17	11/SSW	11/SSW	14/SSW	19/SSW	14/SSW	5/SSW	4/NNE	16/N	27/NNE	19/N	2/ENE	13/SSW	14/SW	13/SW	11/SW	14/SSW	13/SW	8/SW	7/S	4/NE	15/NNE	23/NNE	17/N	3/W	12	27/NNE
09/18	13/SSW	15/SSW	19/SSE	20/S	22/S	15/S	10/S	7/E	9/NE	13/NE	18/E	13/N	8/WSW	11/WSW	12/WSW	30/SW	36/SW	20/SW	16/ENE	43/NNE	28/N	14/NNE	9/NE	4/E	17	43/NNE
09/19	1/NW	5/E	10/NE	13/NE	3/NNE	5/SW	4/NNW	10/SSE	4/NNE	10/NE	13/ENE	9/NE	8/ENE	10/ESE	13/SSE	16/S	11/SSW	21/NNE	40/NNE	36/NNE	33/NNE	27/NNE	17/NE	3/S	13	40/NNE
09/20	7/N	52/NNE	67/NNE	29/N	16/N	17/SW	29/SW	25/WSW	11/NW	13/NNW	26/NNE	15/NE	15/SW	19/SSW	12/SW	17/SW	17/WSW	6/ENE	21/NE	23/NE	8/ENE	20/NE	20/NE	20/NNE	21	67/NNE
09/21	29/NNE	33/NNE	25/NNE	12/NNE	9/SSW	9/ENE	16/NE	23/NE	4/WNW	11/SW	21/SW	11/NW	19/SW	27/SW	29/SW	22/WSW	16/W	8/N	3/SSE	7/WSW	4/S	2/SE	14/SSW	2/S	15	33/NNE
09/22	14/ENE	26/N	25/NNE	31/NNE	39/N	6/NNW	7/W	19/SW	25/WSW	30/SSW	37/SW	32/SSW	21/SSW	12/SSW	7/SW	18/SSW	23/SW	49/SW	9/S	11/W	5/NNE	34/NE	38/NNE	26/N	23	49/SW
09/23	12/N	10/SSE	2/N	23/NE	37/NNE	18/N	7/E	27/NE	30/NNE	20/SE	16/ESE	33/NE	40/N	27/N	4/S	27/S	15/SE	46/NNE	13/S	11/WSW	43/W	36/NNE	26/NE	28/NE	23	46/NNE
09/24	35/NNE	49/NNE	39/NNW	31/N	30/NNE	39/NNE	28/NNE	10/ENE	11/ENE	16/ENE	17/NE	12/ENE	13/NE	5/W	12/S	20/SSW	33/N	20/NE	14/NNE	7/S	23/SW	13/WNW	17/N	29/NNE	22	49/NNE
09/25	33/NNE	26/NNE	4/W	35/N	40/NNE	19/NNE	12/NE	5/W	8/ESE	3/E	9/WSW	21/WSW	25/WSW	25/WSW	25/SW	21/SW	16/SSW	8/NE	5/ENE	14/E	14/SW	11/NW	18/NNW	26/NNE	18	40/NNE
09/26	7/NW	28/WNW	74/NNE	56/NNE	39/NNE	25/NNE	8/WSW	6/WNW	9/SE	3/SSE	9/WNW	4/SSW	18/SSE	8/SSW	32/WSW	28/SSW	9/SW	31/NNE	13/NE	6/NNE	7/WSW	12/SSW	21/WSW	20/E	20	74/NNE
09/27	21/NE	11/NNW	26/NNE	28/NNE	18/NNE	4/SE	15/NNE	3/SSE	5/NE	6/NNE	14/NNE	11/W	14/NNW	5/WSW	9/N	17/SSW	26/SSW	14/SSE	19/NE	19/ENE	21/N	13/NW	8/ENE	18/S	14	28/NNE
09/28	18/S	15/SW	23/W	30/W	20/W	18/SW	22/SE	16/SE	33/NE	35/N	19/NNE	19/W	10/W	10/WSW	20/SW	20/W	14/SW	28/SSW	20/SE	21/ESE	17/E	15/ESE	15/NE	12/N	20	35/N
09/29	19/NNW	22/W	15/NE	7/SW	8/WNW	2/ENE	19/ESE	13/NE	53/NNE	49/NNE	23/E	12/SW	11/SSW	7/S	28/W	27/W	33/NNW	35/N	40/NE	28/NE	9/SE	14/SSE	14/ESE	12/E	21	53/NNE
09/30	11/ENE	12/S	28/ENE	17/NE	19/ENE	22/ENE	30/NNE	48/NNE	26/NE	7/SE	9/SSW	14/WNW	25/SSW	20/SSW	18/SW	10/WSW	3/WSW	11/NNW	7/WSW	9/N	17/NE	10/S	18/S	12/SSE	17	48/NNE
平均值	15	18	18	19	20	18	17	20	19	15	14	17	17	15	19	19	18	20	18	19	18	16	18	18		
最大值	36/NNE	52/NNE	74/NNE	56/NNE	44/NNE	55/N	49/N	48/NNE	53/NNE	49/NNE	37/SW	49/N	40/N	34/SW	39/SW	35/SW	36/SW	49/SW	40/NNE	43/NNE	43/W	36/NNE	38/NNE	40/NNE		

[註**1**]: 月平均流速= **18cm/s**, 最大流速= **74m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: **<25cm/s: 74.9%,25~50cm/s: 24.2%,50~70cm/s: .8%,75~100cm/s: .0%,>100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 37.7%,E~S: 11.1%,S~W: 34.8%,W~N: 16.3%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.1%**), 主流向:**NNE**(佔 **16.2%**)。每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C079SAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.11　2007 年 10 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**10**月**31**日**22**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	14/ESE	11/W	4/NW	15/ENE	8/E	8/SSE	11/NE	50/NNE	30/NNE	11/ESE	4/NNW	8/NW	20/SW	23/SSW	22/SW	37/W	29/WNW	22/NNW	40/N	23/NNE	22/NNE	22/NE	11/SE	12/E	19	50/NNE
10/02	6/S	53/NNE	29/N	17/NNE	15/ESE	20/E	12/ENE	28/N	44/NNE	10/ENE	4/NNE	2/NNE	16/NNE	15/WSW	27/SW	59/WSW	37/SW	8/SW	25/W	34/WNW	8/WSW	23/ESE	21/ESE	25/SE	22	59/WSW
10/03	17/ESE	59/N	55/NNE	36/NE	21/E	19/ESE	24/E	13/NE	5/SE	12/N	18/N	13/ESE	15/SSW	22/SW	43/SW	47/SW	38/WSW	29/WSW	26/W	30/WNW	18/NW	12/NNE	8/ENE	14/E	25	59/N
10/04	8/NE	10/ENE	12/NNE	38/NNE	34/NNE	13/NE	18/NE	48/NNE	26/NNE	39/NNE	22/N	23/NNE	23/ENE	7/S	14/W	24/SW	28/SW	12/SW	15/ESE	5/N	17/SSW	32/WNW	19/NW	7/W	21	48/NNE
10/05	10/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10/NE
10/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49/SSE	33/SE	39/ESE	43/ESE	32/ESE	45/SE	28/ESE	33/ENE	39/E	37/E	48/ESE	39	49/SSE
10/18	67/ESE	56/ESE	69/ESE	68/ESE	59/ESE	54/ESE	72/ESE	62/SE	55/SE	43/ENE	63/ENE	65/ESE	64/ESE	*	40/SE	40/ESE	41/ESE	68/E	52/ESE	27/SE	*	43/ESE	48/ESE	61/ESE	55	72/ESE
10/19	69/ESE	66/ESE	65/ESE	66/ESE	57/SE	64/E	69/E	53/ESE	42/ESE	47/E	54/ESE	38/SE	44/S	48/SSW	61/SW	*	42/SSW	32/S	31/SE	25/SSE	26/SE	38/SE	54/ESE	53/ESE	50	69/E
10/20	59/ESE	60/ESE	72/ESE	66/E	58/ESE	43/SE	59/E	50/ESE	59/ESE	49/E	34/E	6/NW	25/SSW	32/SSW	52/SSW	44/SSW	19/SSE	35/ESE	42/E	56/E	58/ENE	54/E	56/E	51/ESE	47	72/ESE
10/21	55/E	53/ESE	52/E	55/E	57/ESE	66/ESE	46/E	56/E	63/E	15/ENE	11/WNW	28/SSE	33/SSE	34/E	9/ESE	24/ESE	43/ESE	55/E	45/ESE	45/ESE	42/ESE	28/ESE	35/SE	48/ESE	42	66/ESE
10/22	45/ESE	44/ESE	46/ESE	45/E	50/E	34/ENE	41/ENE	56/ENE	59/ENE	28/E	23/E	26/ESE	27/SE	26/ESE	35/ESE	30/SSW	17/SW	38/ESE	54/E	38/ESE	27/SSE	24/SSE	20/SE	27/SE	36	59/ENE
10/23	38/ESE	35/ESE	42/ESE	34/SE	39/ESE	43/ESE	48/ESE	28/E	30/ESE	26/SSW	19/E	38/NNE	15/SSW	11/ENE	31/WSW	12/SW	5/NNW	20/NE	10/ENE	48/WSW	58/WSW	69/W	62/W	*	33	69/W
10/24	52/WNW	32/NNW	21/ENE	7/NW	17/ENE	14/E	26/E	35/ESE	50/E	22/NNE	20/NE	16/ENE	32/WNW	24/WNW	16/WNW	15/WSW	13/SW	6/W	5/N	23/ENE	14/SE	38/SE	24/SE	43/SE	24	52/WNW
10/25	38/SE	41/SE	42/ESE	47/E	43/E	32/E	35/E	40/E	47/ESE	38/ESE	19/SE	42/SE	50/SSW	37/S	39/S	25/SE	12/ESE	19/SSE	23/SE	29/SE	47/SE	39/SSE	41/SE	50/SE	37	50/SE
10/26	62/ESE	61/SE	35/SSE	50/SE	56/ESE	39/ESE	26/ESE	27/ESE	38/SSE	55/S	58/SSW	43/SSE	23/ENE	22/E	25/NE	28/ENE	29/E	16/NE	24/E	34/ESE	43/ESE	65/ESE	71/SE	69/SSE	42	71/SE
10/27	76/SE	69/SE	64/SE	56/ESE	28/E	27/ESE	25/E	40/E	30/SE	34/SE	47/SSE	60/SSE	49/S	31/SSW	20/SSW	*	19/NNE	19/NE	19/ENE	23/E	30/E	61/E	48/ESE	59/SE	41	76/SE
10/28	50/ESE	69/ESE	69/ESE	57/ESE	36/E	33/E	41/ESE	32/ESE	33/ESE	20/SE	30/SSW	23/W	20/NNW	24/NNW	20/N	23/NE	19/NE	21/ENE	9/NNE	11/E	15/SE	10/NW	27/WSW	43/WSW	31	69/ESE
10/29	48/W	56/W	62/ESE	36/ESE	26/ENE	43/ENE	49/ENE	16/ENE	11/S	25/S	24/S	20/S	57/ESE	48/E	48/E	46/E	43/E	43/E	33/E	19/E	16/E	22/E	40/ESE	66/ESE	37	66/ESE
10/30	54/ESE	63/ESE	74/ESE	79/E	76/E	48/ESE	50/ENE	59/E	47/E	51/E	51/ESE	60/ESE	44/SSE	30/S	44/ESE	32/E	21/ENE	34/E	32/E	32/E	27/ENE	31/ENE	36/E	36/ESE	46	79/E
10/31	56/ESE	47/SE	66/ESE	66/ESE	51/ESE	30/SE	38/ESE	36/ENE	52/ENE	41/E	45/ESE	39/ESE	24/SE	21/SSE	26/SSE	19/S	12/SSW	21/ENE	23/E	14/NE	21/WSW	5/W	23/ESE	*	34	66/ESE
平均值	43	49	49	47	41	35	38	41	40	31	30	31	32	28	32	32	27	28	29	29	29	35	36	42		
最大值	76/SE	69/ESE	75/ESE	79/E	76/E	66/ESE	72/ESE	62/SE	63/E	55/S	63/ENE	65/ESE	64/ESE	49/SSE	61/SW	59/WSW	43/ESE	68/E	54/E	56/E	58/WSW	69/W	71/SE	69/SSE		

[註**1**]: 月平均流速= **35cm/s**, 最大流速= **79m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 33.6%**,**25**~**50cm/s: 43.6%**,**50**~**70cm/s: 22.1%**,**75**~**100cm/s: .7%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 24.2%**,**E**~**S: 54.8%**,**S**~**W: 13.2%**,**W**~**N: 7.8%**, 流向主軸:**ESE-WNW**(佔 **28.5%**), 主流向:**ESE**(佔 **26.5%**)。每小時記錄一次, 本月計 **438**筆 (**59%**), 資料檔名:**C07ASAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.7.12　2007 年 11 月 蘇澳港測站 A 觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	33/SSW	34/SW	39/SSW	38/SW	52/SSW	46/SSW	50/SSW	42/S	21/SE	37/SSE	30/SE	25/SE	36/SSW	44/S	42/S	40/S	43/S	55/SSE	61/S	51/SSE	44/SE	42/ESE	19/ESE	48/ESE	40	61/S
11/02	47/ESE	47/SE	48/SE	58/SSE	57/S	59/S	55/SSE	55/ESE	51/SSE	60/ESE	52/ESE	53/ESE	38/SE	40/SE	45/SSE	52/SE	55/ESE	55/E	45/ESE	51/ESE	52/ESE	55/E	38/E	45/E	51	60/ESE
11/03	39/E	39/E	57/E	72/ESE	79/ESE	53/ESE	75/ESE	55/ESE	51/E	72/ESE	84/ESE	69/ESE	67/ESE	41/ESE	62/SE	61/SE	60/ESE	65/SE	74/SE	43/ESE	54/ESE	61/ESE	64/ESE	60/SE	61	84/ESE
11/04	47/ESE	66/E	41/ENE	49/E	59/ESE	49/SE	67/ESE	62/ESE	61/SE	45/SSE	66/ESE	67/ESE	63/ESE	38/SE	50/SE	52/ESE	62/ESE	60/ESE	62/ESE	56/ESE	57/ESE	67/ESE	76/ESE	69/ESE	58	76/ESE
11/05	59/ESE	34/ENE	44/ENE	40/E	39/ENE	27/E	34/SSE	48/SE	68/ESE	66/SE	66/SE	74/ESE	63/SE	45/SE	33/ESE	39/ESE	37/ESE	42/ESE	42/SE	60/SE	63/SE	56/SE	48/ESE	47/ESE	49	74/ESE
11/06	51/E	46/E	44/E	38/E	42/ESE	32/E	43/SE	47/SE	61/SE	52/SE	61/SE	60/SE	48/SE	31/SE	36/SSE	35/S	26/S	28/S	49/SW	51/SSW	52/SSE	59/SE	59/SE	65/SE	47	66/SE
11/07	60/ESE	57/ESE	44/SE	61/ESE	52/E	39/ENE	40/ESE	43/ESE	67/ESE	71/ESE	37/SSE	41/SSE	47/SSE	56/ESE	40/ESE	24/SE	23/SE	35/E	36/ESE	42/ESE	51/ESE	40/SE	66/SE	65/ESE	47	71/ESE
11/08	49/ESE	61/ESE	48/ESE	49/E	44/E	29/NE	31/E	30/SE	56/ESE	45/ESE	34/SSE	34/SE	40/SSE	40/S	34/SE	16/E	26/SE	34/SSE	40/SE	27/ESE	38/SSE	46/SE	49/SE	68/ESE	40	68/ESE
11/09	75/ESE	70/ESE	67/ESE	64/ESE	49/ESE	40/SE	40/SE	37/ESE	45/SE	40/SSE	50/SSE	60/SSE	61/SE	62/SE	68/SE	39/SE	24/E	26/SSE	35/SE	52/ESE	57/E	57/ESE	75/ESE	73/SE	53	75/ESE
11/10	77/SE	79/ESE	70/ESE	57/ESE	48/ESE	53/ESE	49/ESE	49/ESE	55/ESE	56/ESE	73/ESE	51/SE	43/ESE	28/SE	46/E	49/ESE	37/E	22/ESE	30/ESE	46/ESE	68/ESE	61/ESE	66/ESE	72/ESE	54	79/ESE
11/11	69/ESE	65/SE	53/ESE	71/ESE	52/ESE	49/E	52/E	52/E	38/ESE	58/ESE	63/ESE	56/SE	53/SSE	48/SE	43/S	53/ESE	50/E	32/E	36/ESE	42/ESE	50/ESE	64/ESE	53/E	57/E	52	71/ESE
11/12	46/ESE	60/ESE	58/SE	70/ESE	67/ESE	55/ESE	63/ESE	62/E	58/ESE	33/SE	43/SE	46/S	40/S	11/SSE	38/E	40/ESE	34/ESE	30/ESE	37/ESE	36/E	48/E	49/ESE	73/E	53/ESE	48	73/E
11/13	65/ESE	57/ESE	64/ESE	63/SE	64/ESE	54/ESE	52/ESE	46/ESE	38/ESE	16/E	14/WSW	39/SSW	42/SW	35/SE	26/S	19/ESE	12/ESE	20/E	15/ENE	21/E	32/E	35/E	45/E	44/ESE	38	65/ESE
11/14	44/ENE	44/ESE	48/E	45/ESE	42/ESE	37/ESE	51/ESE	48/ESE	47/ESE	41/ESE	26/ESE	9/WSW	21/SSW	27/SSW	21/SSW	19/E	12/ENE	22/E	21/E	13/SE	10/NE	16/N	24/N	25/NNW	30	51/ESE
11/15	29/N	41/NNE	32/ENE	8/ESE	26/ENE	18/NE	31/E	26/E	33/ESE	12/SSE	8/NNW	12/NW	11/N	4/WSW	15/NNE	21/E	14/ENE	29/NE	16/ENE	16/N	18/NE	31/NE	32/ENE	19/ENE	21	41/NNE
11/16	32/NE	42/E	37/ENE	30/E	31/E	45/NNE	72/NE	41/E	40/ESE	22/S	13/SE	22/SSW	27/SSW	33/SSW	35/SSE	25/S	48/SSW	34/S	27/S	29/SSE	22/E	29/E	33/E	21/ESE	33	72/NE
11/17	17/ESE	39/ENE	55/NE	39/NNE	61/NE	63/NE	82/NNE	78/NNE	69/NE	47/NE	32/NE	10/S	19/S	25/SW	3/E	25/SSW	27/SSE	28/E	35/ESE	25/ESE	32/ESE	33/ESE	35/ESE	34/ESE	38	82/NNE
11/18	36/ESE	32/E	25/E	44/E	42/ESE	15/E	25/SSW	16/SSW	16/N	8/ESE	23/SE	12/SW	16/SSW	29/S	28/S	34/S	33/SSE	41/SE	35/SE	25/SSE	33/SSE	31/SE	32/SE	46/ESE	28	46/ESE
11/19	27/SE	35/ESE	47/ESE	47/ESE	46/ESE	73/ESE	71/ESE	75/E	68/ESE	69/ESE	29/ENE	63/E	56/ESE	39/ESE	39/ESE	43/ESE	53/ESE	60/ESE	59/ESE	73/E	59/E	65/ESE	67/ESE	56/E	55	75/E
11/20	37/ESE	54/E	47/ESE	55/ESE	43/SSE	58/SE	55/SE	59/ESE	49/S	47/S	46/SSE	34/S	38/SE	51/ESE	49/ESE	56/E	63/E	53/ESE	55/SE	33/SE	57/ESE	46/SE	51/ESE	39/E	49	63/E
11/21	36/E	32/ESE	39/ESE	33/ESE	29/ESE	42/ESE	47/E	51/ESE	66/SE	62/SE	55/SE	60/ESE	51/ESE	55/ESE	51/ESE	49/E	49/ESE	44/ESE	42/S	33/SSW	43/ESE	32/SW	9/WNW	37/E	44	66/SE
11/22	44/E	41/ESE	23/S	34/E	18/SSW	15/SE	36/E	55/ESE	43/ESE	76/ESE	61/ESE	54/SE	46/ESE	36/SE	34/SE	40/ESE	15/SSE	41/E	30/E	37/ENE	31/E	64/ESE	39/E	27/E	39	76/ESE
11/23	41/SE	69/E	62/E	34/SE	49/E	38/ESE	31/E	34/ENE	17/S	41/S	24/SSW	12/ENE	16/NW	47/ESE	23/SSE	47/E	27/E	5/N	32/ENE	55/ENE	59/ESE	52/ESE	61/ESE	65/ESE	39	69/E
11/24	70/ESE	68/SE	85/E	64/E	34/E	44/ENE	44/E	29/ESE	39/ESE	46/SE	36/S	63/SW	61/WSW	44/SW	28/SW	17/SW	7/WSW	13/ENE	28/ESE	31/ESE	37/ESE	32/SSW	38/SW	61/SW	43	85/E
11/25	56/WSW	45/WSW	57/ENE	40/ENE	62/ENE	40/E	29/E	6/W	11/SSW	12/E	25/SE	22/SSW	27/ESE	40/E	14/WNW	13/NW	7/NNW	13/NNW	9/NW	8/W	20/SSW	15/SSW	24/W	37/SW	26	62/ENE
11/26	49/SW	49/SW	51/SW	46/SW	33/SW	21/SSW	11/SW	16/S	23/SW	22/SW	34/SSW	73/SW	81/SW	84/SW	77/SSW	49/SSW	36/SSW	31/SSW	17/S	24/SSE	37/SE	37/SE	47/SSE	66/S	42	84/SW
11/27	76/SSW	61/S	64/S	61/SSE	53/SE	33/SSE	28/SE	29/SE	16/SE	45/SSW	54/SSW	57/SSW	54/SSW	78/S	80/SSW	70/SSW	31/SE	16/SSE	19/SSE	25/SSE	21/SSE	15/ESE	23/SE	60/ESE	45	81/SSW
11/28	58/ESE	71/SE	68/SE	69/ESE	78/ESE	72/SE	81/ESE	72/ESE	48/ESE	53/ESE	51/ESE	61/ESE	48/SSE	43/SSE	58/SE	55/SE	62/ESE	52/ESE	44/ESE	39/ESE	39/ESE	44/ESE	50/ESE	55/SE	57	81/ESE
11/29	51/ESE	52/ESE	64/SE	80/SE	72/SE	75/SE	66/SE	70/SE	57/SE	60/SE	60/SE	58/SSE	49/SSE	41/SSE	29/SSE	18/E	24/E	25/NE	30/E	35/ESE	34/ESE	36/ESE	30/ESE	28/E	48	80/SE
11/30	48/ESE	62/ESE	60/ESE	44/SE	54/E	55/E	64/E	55/ESE	66/ESE	56/ESE	63/ESE	54/ESE	40/SE	50/ESE	35/SE	26/S	34/ESE	22/SE	21/SE	35/E	36/ESE	24/ESE	41/ESE	34/E	45	66/ESE
平均值	49	52	51	50	49	44	49	46	46	46	44	45	43	42	39	38	34	34	36	37	42	43	46	49		
最大值	77/SE	79/ESE	85/E	80/SE	79/ESE	75/SE	82/NNE	78/NNE	70/NE	76/ESE	84/ESE	74/ESE	81/SW	84/SW	81/SSW	70/SSW	63/E	65/SE	74/SE	73/E	68/ESE	67/ESE	76/ESE	73/SE		

[註**1**]: 月平均流速= **44cm/s**, 最大流速= **85m/s**, 其流向爲 **E** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 15.4%**,**25**~**50cm/s: 47.2%**,**50**~**70cm/s: 34.3%**,**75**~**100cm/s: 3.1%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 11.4%**,**E**~**S: 74.4%**,**S**~**W: 12.2%**,**W**~**N: 1.9%**, 流向主軸:**ESE-WNW**(佔 **36.1%**), 主流向:**ESE**(佔 **35.8%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C07BSAA0.1HA**。

港灣技術研究中心

3.8　2007年布袋港逐時流速及流向月報表

表3.8.1　2006 年 12 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2006年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2006**年**12**月**20**日 **9**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
12/01	15/SSW	12/WSW	23/NNW	28/NNE	22/NNE	31/NNE	12/NE	8/SE	24/SSW	37/SSW	38/SSW	28/SSW	9/SW	2/W	17/ENE	22/NE	28/NE	29/NNE	14/NNE	9/N	21/SSW	34/SSW	36/SW	27/SSW	22	38/SSW
12/02	20/SSW	8/S	6/NE	20/NNE	31/NNE	38/NNE	29/NNE	9/N	13/SSE	34/S	40/S	27/S	22/SSW	7/SW	11/E	12/NNE	30/NNE	29/NNE	31/NE	18/ENE	2/SW	23/SSW	41/SSW	33/SSW	22	41/SSW
12/03	27/SSW	15/SW	7/W	23/NE	22/NNE	37/NNE	39/NNE	34/NE	13/NNW	9/SW	25/SSW	23/SSW	47/SW	29/WSW	11/WSW	0/NNE	12/NE	23/NNE	35/NE	30/NNE	13/NE	10/SE	33/SSW	34/SW	23	47/SW
12/04	36/SW	28/SW	28/WSW	8/W	7/N	21/NNE	35/NNE	31/N	30/NNE	3/NNW	15/N	23/SSW	41/S	28/S	24/SSW	11/ESE	17/NE	26/NNE	25/NE	39/NNE	22/N	16/NNE	8/N	26/SSW	23	41/S
12/05	33/SW	46/SW	33/SW	11/WSW	12/WSW	14/NNE	29/N	36/NNE	18/NE	21/NE	6/ESE	28/S	38/S	43/SSW	39/S	16/SSW	4/N	21/N	20/N	30/NE	24/NNE	21/NE	5/NE	10/SW	23	46/SW
12/06	38/SW	32/SSW	40/SW	24/SSW	9/WSW	10/N	14/N	32/NNE	28/N	21/NE	23/NNE	2/S	13/SSW	24/SSE	31/SSW	35/S	17/S	3/N	20/N	13/NE	25/NNE	28/NE	17/NNE	1/SW	21	40/SW
12/07	25/S	34/SSW	36/SW	21/SW	24/SW	14/WSW	4/NNW	6/NNW	14/NNW	28/NNE	19/NNE	30/E	3/ENE	26/S	35/S	38/SSW	28/S	19/S	7/W	8/N	13/N	16/NE	10/N	19/NE	20	38/SSW
12/08	4/W	15/SSW	33/SSW	33/WSW	25/WSW	26/W	19/WSW	8/W	10/W	9/WNW	19/NE	7/N	5/ESE	8/S	22/N	37/S	34/S	29/SSW	11/SSW	3/NE	6/NNW	29/N	10/NE	18/N	17	37/S
12/09	9/ENE	8/S	31/SW	35/SW	30/SSW	24/SW	20/WSW	5/W	12/N	30/NNE	21/NE	25/NNE	21/NE	9/ESE	14/S	28/S	30/S	27/SSW	20/SW	3/NNW	12/ENE	23/NNE	19/NNE	31/NNE	20	35/SW
12/10	15/NNE	6/SE	22/S	26/SW	32/SSW	20/SW	28/SW	12/W	10/N	23/NNE	25/NE	32/NE	25/NE	12/NNE	13/ESE	15/SSE	22/SSW	32/SSW	18/SSW	13/S	8/SW	19/N	10/NE	15/NNE	19	32/SSW
12/11	15/NE	14/NNE	5/W	24/SSW	25/SW	36/SSW	25/SW	16/SW	6/SW	12/N	6/W	9/N	35/NNE	31/ENE	9/NE	18/S	22/S	23/SSW	27/S	24/S	11/W	11/W	13/NNE	11/E	18	36/SSW
12/12	19/ENE	31/NNE	10/NE	12/WSW	10/S	11/SSW	26/S	29/SW	13/SSW	9/WSW	7/WNW	10/ESE	29/NE	24/ENE	18/NNE	22/ENE	13/SSE	17/SE	21/S	25/S	26/SSW	15/SSW	7/SSW	7/NW	17	31/NNE
12/13	18/NNW	10/NW	15/NNE	2/S	7/SSW	1/N	16/N	18/S	26/SW	23/SSW	22/SSW	4/SSE	3/N	9/N	20/NE	23/NE	23/ENE	13/SW	18/S	25/SSW	17/WSW	27/SW	17/SSW	9/W	15	27/SW
12/14	4/NNE	7/N	3/SSW	15/NNE	18/NNE	4/NNW	17/SSW	6/WSW	17/S	26/S	11/S	4/SE	4/NNE	16/NNE	21/NE	23/NE	22/NE	16/NE	3/ENE	18/S	17/S	21/SSW	16/S	12/WSW	13	26/S
12/15	9/SW	7/N	13/ENE	21/NNE	14/NE	15/ENE	5/SSE	15/S	17/S	18/SW	18/S	8/SSW	11/SW	5/NW	7/N	16/NW	19/NNW	13/N	2/SSE	11/SSW	18/S	11/SSW	21/SSW	16/SSW	13	21/NNE
12/16	5/S	3/ESE	16/N	13/NNE	33/NE	34/NE	14/NNE	13/ESE	15/S	9/SSW	18/S	13/S	5/N	7/NNE	11/N	15/NNE	22/NNE	9/ENE	3/N	4/ENE	21/SSE	25/S	36/SSW	24/SSW	15	36/SSW
12/17	7/SW	6/SE	4/N	20/NE	31/NE	41/NE	22/NE	17/ENE	5/S	18/S	17/S	31/S	23/SSW	4/S	2/NE	10/NNE	11/N	16/ENE	17/NE	22/NE	17/S	17/S	16/SW	22/SSW	17	41/NE
12/18	14/SSW	15/SSW	3/NE	10/N	12/NNE	17/NNE	35/NNE	29/NNE	23/NNE	7/NW	23/SSW	23/SW	23/S	20/S	10/ESE	4/ENE	12/NE	13/NNE	31/NNE	24/NNE	21/NNE	7/E	13/SW	23/SW	17	35/NNE
12/19	32/SW	25/SW	30/WSW	14/WSW	14/ENE	21/ENE	29/NE	15/N	21/NNE	4/NW	19/S	14/SSE	31/SSW	28/S	29/S	18/S	5/SE	15/NE	16/NNE	24/NNE	9/ENE	9/ESE	10/SSE	26/SW	19	32/SW
12/20	28/SSW	40/SSW	31/SSW	16/SW	12/SSE	15/NE	26/NE	22/NNE	50/NNE	36/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	50/NNE
平均值	19	18	19	19	19	22	22	18	18	19	19	18	20	17	18	19	19	20	18	18	16	19	18	19		
最大值	38/SW	46/SW	40/SW	35/SW	33/NE	41/NE	39/NNE	36/NNE	50/NNE	37/SSW	40/S	32/NE	47/SW	43/SSW	39/S	38/SSW	34/S	32/SSW	35/NE	39/NNE	26/SSW	34/SSW	41/SSW	34/SW		

[註**1**]: 月平均流速= **19cm/s**, 最大流速= **50m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 73.4%**,**25**~**50cm/s: 26.4%**,**50**~**70cm/s: .2%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 40.3%**,**E**~**S: 10.7%**,**S**~**W: 41.6%**,**W**~**N: 7.3%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **31.1%**), 主流向:**NNE**(佔 **15.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **466**筆 (**63%**), 資料檔名:**C06CPT10.1HA**。

表3.8.2　2007 年 06 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月**26**日**10**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28/SW	21/SW	16/WNW	18/NNW	20/N	48/NNE	39/NNE	36/NNE	27/NNE	14/NNE	4/NNW	19/N	11/WNW	25/SW	23	48/NNE
06/27	15/W	19/NW	15/NNW	22/NNE	44/NNE	36/NNE	33/NNE	18/NNE	18/N	10/NNE	9/SSW	23/SW	10/W	9/NW	24/N	39/NNE	54/NNE	52/NNE	38/NNE	26/NNE	25/NNE	12/NNE	11/WSW	13/SSW	24	54/NNE
06/28	23/SW	17/SW	5/WNW	10/N	33/N	22/NNE	28/N	28/NNE	14/NNE	7/NNE	10/SW	21/SW	21/WSW	26/SW	10/NW	28/NNE	44/NNE	53/NNE	49/N	35/NNE	32/NNE	21/NNE	9/N	4/SSW	23	53/NNE
06/29	22/SW	14/WSW	17/SW	10/W	20/NNE	27/N	29/NNE	37/NNE	37/NNE	24/NNE	3/SSE	18/SSW	28/SSW	19/WSW	16/WSW	5/N	27/NNE	44/NNE	56/NNE	45/NNE	42/N	26/NNE	15/NNE	10/NNW	25	56/NNE
06/30	6/SSW	18/SW	25/SSW	12/SW	16/N	18/NNE	26/N	36/NNE	29/NNE	27/NNE	18/NNE	5/E	21/SSW	37/SSW	32/SSW	10/WSW	9/NNE	24/NNE	46/NNE	53/NNE	43/NNE	31/NNE	22/NNE	11/NE	24	53/NNE
平均值	17	17	15	13	28	26	29	30	25	17	13	18	19	22	21	26	35	42	43	35	29	22	14	12		
最大值	23/SW	19/NW	25/SSW	22/NNE	44/NNE	36/NNE	33/NNE	37/NNE	37/NNE	27/NNE	28/SW	23/SW	28/SSW	37/SSW	32/SSW	48/NNE	54/NNE	53/NNE	56/NNE	53/NNE	43/NNE	31/NNE	22/NNE	25/SW		

[註**1**]: 月平均流速= **24cm/s**, 最大流速= **56m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 60.0%**,**25**~**50cm/s: 35.5%**,**50**~**70cm/s: 4.5%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 58.2%**,**E**~**S: 1.8%**,**S**~**W: 27.3%**,**W**~**N: 12.7%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **55.5%**), 主流向:**NNE**(佔 **46.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **110**筆 (**15%**), 資料檔名:**C076PT10.1HA**。

表3.8.3　2007 年 07 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	7/S	21/SSW	26/SW	21/SW	14/SW	15/NNW	14/N	26/N	36/NNE	28/NE	26/NE	10/NNE	9/SSE	37/SSW	42/SSW	38/SSW	3/W	13/NNE	29/NNE	34/NNE	39/NNE	38/NNE	22/NNE	27/NNE	24	42/SSW
07/02	12/N	6/S	24/SW	31/SSW	20/SW	10/WNW	16/NW	23/N	33/N	29/NE	33/NNE	20/NNE	7/ENE	14/SSW	39/SSW	42/SSW	24/SW	14/N	22/NE	49/NNE	55/NNE	46/NNE	27/NNE	21/NNE	26	55/NNE
07/03	10/NNW	19/SW	17/SW	36/SSW	25/SW	15/W	22/NNW	17/N	27/NNE	41/NNE	35/NNE	22/NNE	16/NNE	18/SSW	29/SSW	42/SSW	37/SW	22/SSW	11/NNE	18/NNE	45/NNE	55/NNE	50/NNE	33/NNE	28	55/NNE
07/04	23/N	5/NW	17/SW	17/SW	30/SSW	25/SW	14/SW	26/NNE	25/N	45/NNE	40/NNE	39/NE	20/NNE	3/NNE	18/SSW	37/SSW	41/SW	11/WNW	9/NW	15/NNE	57/NNE	63/NNE	55/NNE	44/NNE	28	63/NNE
07/05	24/NNE	19/NNE	1/WNW	5/WSW	23/SW	27/SSW	19/SSW	6/NNW	14/NNE	33/N	41/NNE	47/NNE	38/N	20/NNE	11/SW	26/SSW	37/SSW	36/SW	22/WSW	12/SW	25/NE	28/NNE	53/NNE	54/NNE	26	54/NNE
07/06	44/NNE	26/N	10/NNE	9/W	16/SW	32/SSW	28/SW	10/SSW	5/NNW	23/NNE	34/N	36/NNE	52/NNE	36/NNE	19/NNE	6/SW	20/SW	39/SSW	44/SW	8/WSW	9/NW	15/NNE	33/NNE	39/NNE	25	52/NNE
07/07	42/NNE	42/NNE	22/NNE	10/NE	6/S	16/SSW	35/SSW	19/SW	9/WSW	20/N	29/NNE	35/NNE	38/NE	46/NNE	34/NE	20/NE	7/SE	29/SSW	36/SSW	27/SSW	17/SSW	13/N	22/NNE	19/NNE	25	46/NNE
07/08	41/NNE	36/NNE	37/NNE	16/NE	4/SSW	10/N	14/SSW	33/SSW	23/SW	10/WNW	11/N	20/NE	46/NNE	46/NNE	35/NNE	26/NNE	14/NNE	5/SW	9/SSW	28/SSW	22/SSW	27/SW	11/WNW	20/NNE	23	46/NNE
07/09	33/NNE	34/NE	34/NNE	22/NNE	17/NNE	7/N	8/S	15/SW	33/SW	2/ESE	13/SSW	16/NNE	30/NNE	47/NE	48/NE	30/NNE	16/ENE	13/NE	3/NNE	14/WSW	23/W	19/SSW	9/SW	12/NNW	21	48/NE
07/10	16/NNW	13/N	31/NNE	23/NNE	21/NNE	33/NNE	14/NNW	6/SSE	19/SSW	18/SSW	23/SSW	14/WNW	4/NNE	17/ENE	39/NE	69/NNE	59/NNE	38/NNE	23/NE	18/NE	5/S	13/WSW	36/SW	13/SW	24	69/NNE
07/11	12/NNE	14/NNE	23/NNE	40/NNE	34/NNE	29/NNE	18/NNE	11/NNW	18/SW	13/S	28/SSW	30/SSW	10/W	8/NNW	19/NNE	52/NE	44/NNE	61/NNE	36/NNE	20/NNE	1/NNE	15/SW	23/SSW	16/SW	24	61/NNE
07/12	19/S	7/SSE	13/ENE	16/NE	27/NNE	20/ENE	23/NE	21/ENE	16/ESE	25/SSW	39/SSW	51/SSW	44/SSW	40/SSW	20/SSW	3/SSE	15/NNE	24/NNE	32/NNE	36/NE	22/NE	6/ESE	21/S	41/SSW	24	51/SSW
07/13	46/SSW	37/SSW	27/SSW	9/SSE	5/E	21/NNE	24/NNE	23/N	9/NNE	13/S	37/SSW	46/SSW	53/SSW	41/SSW	29/SSW	9/NNE	16/NNE	36/NNE	65/NNE	36/NE	35/NNE	12/NNE	2/N	21/SSW	27	65/NNE
07/14	25/SSW	41/SW	24/SW	16/NW	15/NNW	30/N	48/NNE	27/NNE	43/NNE	14/N	4/N	29/SW	24/SW	17/SW	20/SW	11/W	22/N	39/N	64/NNE	41/NNE	43/NNE	34/NNE	20/NNE	1/SSE	27	64/NNE
07/15	3/N	25/SW	28/SSW	19/SW	8/NW	33/NNE	44/NNE	46/NNE	28/N	36/NNE	20/N	12/N	25/SW	41/SSW	39/SW	11/WNW	17/NNW	30/N	43/NNE	67/NNE	48/NNE	37/N	32/NNE	23/N	30	67/NNE
07/16	7/NE	1/SSE	29/SSW	15/SW	18/SW	13/N	27/NNE	41/NNE	50/NNE	34/N	35/NNE	14/N	16/WSW	14/SW	37/SSW	34/SW	14/W	17/N	30/NNE	58/NNE	55/NNE	59/NNE	37/NNE	35/NNE	29	59/NNE
07/17	18/NNE	10/N	8/WSW	23/SW	4/WNW	14/NW	19/N	27/N	26/NE	50/NNE	27/N	32/NNE	17/NE	3/WNW	4/NNW	19/SW	12/WSW	28/NW	11/NNW	23/N	40/N	40/NNE	30/N	27/NNE	21	50/NNE
07/18	18/NNE	15/NNE	9/NNE	2/E	26/SSW	9/NW	15/NNW	21/N	22/N	33/NNE	54/NNE	25/NE	27/NE	13/NE	6/ENE	19/SSW	6/E	4/S	14/NW	19/NNE	28/NNE	28/NE	60/NNE	34/NNE	21	60/NNE
07/19	35/NNE	16/NNE	12/ENE	10/ENE	8/NE	13/SW	15/NNW	10/NW	14/N	16/NE	34/NE	52/NNE	28/NE	22/NE	16/ENE	6/ESE	25/SSW	37/SSW	8/SSE	14/ENE	19/NNE	20/N	50/NNE	31/NNE	21	52/NNE
07/20	40/NNE	21/N	9/NE	11/NE	2/NE	25/SW	8/NW	13/WNW	14/NNE	20/NNE	34/NE	31/NE	42/NNE	30/N	19/ENE	7/ENE	9/ESE	16/SSW	9/SE	4/SSE	21/NE	22/NE	43/NNE	37/NNE	20	43/NNE
07/21	30/NNE	21/NNE	21/N	9/N	9/N	9/NNW	20/SW	8/N	6/N	18/NNE	24/NNE	39/NE	38/NNE	34/NNE	27/NE	19/NE	14/ENE	7/SE	18/SSW	7/ENE	13/NNW	17/NNE	22/NNE	32/NE	19	39/NE
07/22	34/NNE	32/NNE	23/NE	13/NE	8/NE	7/NE	17/NE	6/S	14/ENE	7/ENE	19/NE	31/NNE	39/NE	34/NE	37/NNE	23/ENE	17/ENE	15/E	12/N	21/SSW	3/SSE	16/NE	12/N	28/NNE	20	39/NE
07/23	28/NE	31/NNE	12/NNE	17/ENE	8/NNE	1/ESE	7/ESE	15/N	9/S	2/SSE	9/NE	17/ENE	31/NE	45/NE	36/NE	32/NE	25/ENE	15/ENE	12/SE	13/S	18/SSW	11/ESE	14/NE	16/ENE	18	45/NE
07/24	3/NE	11/NNE	5/NE	9/NW	17/NNE	15/NE	8/ESE	4/ENE	33/S	30/S	32/SSE	11/SE	14/E	16/ENE	30/ENE	22/NE	22/NE	25/ENE	20/NW	19/W	13/WSW	4/S	4/SSE	21/NW	16	33/S
07/25	22/NW	15/NNW	15/NW	18/NW	13/NNW	13/N	23/WNW	9/WNW	4/SSW	9/SSW	3/N	5/SSE	3/NE	13/E	17/ENE	38/E	21/E	21/ENE	22/ESE	15/ESE	19/SE	14/SSE	4/SSE	21/SW	15	38/E
07/26	8/SSW	13/W	3/WNW	7/NW	2/WSW	7/NW	16/E	8/SSW	5/NW	15/SSW	34/SSE	27/S	25/S	27/S	17/N	13/SSE	11/NNE	9/SE	11/ENE	21/S	16/SSE	13/S	22/S	33/S	15	34/SSE
07/27	42/SSW	19/SSW	14/SW	1/S	19/SW	15/SSW	4/SSW	9/NNE	26/SSW	37/SSW	24/S	25/SSW	40/S	29/S	32/S	20/S	8/SSE	7/N	3/SSE	6/NNE	16/S	7/SSE	7/SW	13/SW	18	42/SSW
07/28	23/SSW	19/SSW	10/WSW	11/NNW	13/N	13/SW	8/SW	14/N	17/WSW	18/S	7/S	26/SSE	32/S	39/S	31/S	18/S	18/SE	11/E	25/NNE	13/ESE	28/NE	15/SE	8/ESE	4/S	17	39/S
07/29	14/SSW	5/ESE	6/SSE	12/E	11/ESE	18/NE	10/E	12/NNE	16/SE	8/N	15/SSE	15/SE	23/SE	29/SSE	27/S	26/SE	21/ESE	26/W	23/NNW	49/N	35/NNE	43/N	17/NNE	33/NNE	21	49/N
07/30	21/N	1/N	17/NNW	11/W	13/N	16/N	25/N	11/N	23/N	9/N	11/NE	12/E	10/S	24/ESE	33/SSE	22/SSE	25/ESE	27/ESE	26/ENE	27/NNE	23/NNE	25/N	7/NNE	12/NNE	18	33/SSE
07/31	23/N	10/SW	9/NE	10/SSW	7/NW	14/WNW	12/WNW	10/W	4/SW	24/NNE	1/NNE	8/ENE	19/N	14/S	29/SSW	37/SSW	20/SE	8/NNE	34/E	28/NE	36/NNE	14/NNE	20/NNE	19/NE	17	37/SSW
平均值	23	19	17	15	14	17	19	17	20	22	25	26	26	26	27	25	21	22	24	25	27	25	25	25		
最大值	46/SSW	42/NNE	37/NNE	40/NNE	34/NNE	33/NNE	48/NNE	46/NNE	50/NNE	50/NNE	54/NNE	52/NNE	53/SSW	47/NE	48/NE	69/NNE	59/NNE	61/NNE	65/NNE	67/NNE	57/NNE	63/NNE	60/NNE	54/NNE		

[註1]: 月平均流速= **22cm/s**, 最大流速= **69m/s**, 其流向爲 **NNE**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 63.7%**,**25**~**50cm/s: 33.1%**,**50**~**70cm/s: 3.2%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 49.5%**,**E**~**S: 12.4%**,**S**~**W: 25.9%**,**W**~**N: 12.2%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **39.4%**), 主流向:**NNE**(佔 **27.3%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C077PT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.4　2007 年 08 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	5/NE	19/NW	11/WSW	12/SE	4/W	10/WNW	20/W	5/WNW	20/WNW	24/NE	31/NNE	13/E	14/ENE	28/E	17/SE	24/S	21/S	22/ENE	37/ENE	33/NE	39/NNE	36/NE	32/NNE	30/NE	21	39/NNE
08/02	11/NE	18/NE	3/E	4/N	17/SW	18/WNW	19/NW	16/W	13/NNW	12/NNE	21/NE	32/E	23/E	21/E	11/SSE	17/ESE	20/S	16/SSE	23/ENE	37/NE	43/NNE	46/NE	34/NNE	42/NNE	22	46/NE
08/03	25/NNE	22/N	24/NNW	13/SW	20/NW	13/NW	10/WNW	24/N	39/NNE	21/N	45/NNE	24/ENE	31/NE	29/ENE	20/ENE	17/SSW	31/SSW	29/SSW	4/ENE	25/NW	29/N	44/NNE	17/WNW	32/NNE	24	45/NNE
08/04	16/WNW	21/NNE	13/W	13/S	8/SSE	19/S	16/SSW	9/N	20/NE	30/NNE	43/NNE	50/NNE	54/NNE	34/NE	7/NE	6/S	32/SSW	40/SSW	24/WSW	17/W	24/N	34/N	40/NNE	34/N	25	54/NNE
08/05	44/NNE	22/N	18/NNE	6/S	20/SW	39/SW	44/SW	3/WSW	6/NW	26/N	18/NE	55/NNE	30/NE	34/NNE	9/E	12/S	32/S	50/SSW	39/SSW	31/SSW	6/S	9/NE	30/NNE	39/NNE	26	55/NNE
08/06	57/NNE	51/NNE	43/NNE	21/NE	4/WSW	25/SSW	39/SSW	32/SSW	12/W	8/SSW	10/S	8/NE	23/NNE	18/ENE	23/NE	17/NE	6/SSE	39/N	43/SSW	35/SSW	28/SSW	5/SSW	17/N	18/NNE	24	57/NNE
08/07	15/NE	27/N	18/NNE	27/NNE	14/NE	9/SSW	21/SSE	40/SSW	36/SSW	3/E	9/NNW	19/NNE	17/ENE	22/NNE	35/NNE	25/NE	19/NE	6/E	21/S	20/S	32/SSW	17/SSW	10/SW	12/NW	20	40/SSW
08/08	18/N	23/N	24/N	25/NNE	31/NNE	16/NE	12/ENE	7/SE	24/SSW	11/W	9/WNW	11/NNW	19/N	15/NNE	39/NE	44/NNE	23/NE	14/NE	9/ENE	12/SW	19/SSE	25/SSW	34/SSW	9/SSE	20	44/NNE
08/09	11/ENE	20/ENE	29/NE	30/NNE	36/NNE	39/NNE	28/NNE	12/N	5/WSW	24/SSW	34/SW	14/W	12/W	24/NNE	45/NNE	45/NNE	53/NNE	35/NNE	52/NNE	32/NNE	25/NE	9/SSE	24/SSW	27/SSW	28	53/NNE
08/10	36/SSW	22/S	13/E	10/ENE	25/NE	26/NNE	33/N	27/NNE	21/NNE	9/NNE	17/SSW	23/WSW	21/W	9/W	23/NNE	23/NNE	66/NNE	45/NNE	68/NNE	45/N	27/N	9/WNW	18/SW	32/SSW	27	68/NNE
08/11	43/SSW	31/SSW	25/ENE	34/ENE	38/NNE	44/N	57/NNE	51/NNE	37/N	16/NNW	27/WSW	40/SSW	28/WSW	32/NW	28/NNW	54/N	74/NNE	86/NNE	81/NNE	75/NNE	31/N	14/NNW	11/SW	8/S	40	86/NNE
08/12	10/SW	11/NNW	8/NW	33/N	73/NNE	72/NNE	70/N	58/N	39/N	23/NNW	7/WSW	7/N	22/NNW	37/NNW	58/N	96/N	90/N	104/NNE	73/NNE	64/N	37/N	14/NNW	5/SSE	15/SW	43	104/NNE
08/13	11/SE	5/NE	15/WSW	7/N	38/N	95/NNE	77/NNE	89/NNE	64/NNE	47/NNE	42/NNE	15/NW	20/WSW	45/SW	38/SW	26/W	23/ENE	26/ENE	61/NNE	84/N	51/NNE	56/N	33/NNW	28/NNW	42	95/NNE
08/14	12/SW	35/WSW	37/WSW	24/SW	20/NW	29/N	46/NNE	55/NNE	53/NNE	49/NNE	40/NNE	23/N	6/WSW	36/SSW	40/W	34/WSW	15/WSW	8/SSW	24/NE	55/NNE	65/NNE	66/NNE	45/NNE	34/N	36	66/NNE
08/15	11/SSW	33/SSW	31/SSW	37/SSW	29/W	13/WNW	31/N	44/N	62/NNE	61/NNE	60/NNE	36/NNE	12/N	19/WSW	19/SW	21/SSW	27/WSW	20/WSW	8/NE	43/N	60/NNE	63/NNE	57/NNE	34/NNE	35	63/NNE
08/16	14/N	20/SW	25/SSW	38/SSW	19/SSW	20/SW	17/ESE	5/ESE	29/N	53/NNE	45/NE	35/NNE	12/NNE	24/S	42/SSW	32/S	32/SSW	18/SSW	3/N	13/NE	25/NNE	24/NNE	43/NNE	46/NNE	26	53/NNE
08/17	36/NNE	18/N	6/ESE	16/SSE	17/S	17/NW	8/NNW	25/NNE	31/NNW	47/NNE	75/NE	55/NNE	20/NNE	17/NE	20/ESE	18/SSE	35/S	7/N	18/WSW	8/NW	20/NNE	33/NNE	60/NNE	31/NNE	27	75/NE
08/18	36/NNE	15/NE	18/SW	32/SSW	25/SSW	36/SSW	18/SSW	17/NE	34/N	45/NNE	49/N	58/NNE	41/NNE	14/N	17/SW	29/SSW	28/S	3/SSW	44/N	95/N	125/N	122/NNE	89/NNE	74/N	44	125/N
08/19	47/N	37/N	26/N	17/NNW	26/NNW	27/NNW	70/N	55/N	79/N	80/N	51/N	48/N	41/N	13/N	8/NW	16/SSW	8/E	27/NNW	21/WNW	11/ENE	41/NNE	61/NNE	41/NNE	44/NNE	37	80/N
08/20	39/N	32/NNW	28/NW	6/SSW	17/SSW	28/SSW	20/SSW	9/NNW	24/N	38/NNE	56/NNE	49/NNE	67/N	37/NNE	44/WNW	9/NW	11/WSW	33/SW	26/WSW	18/NW	20/NW	11/N	43/NNE	41/NNE	29	67/N
08/21	16/N	32/NNE	12/N	15/N	19/S	13/S	30/SW	20/WSW	30/WSW	25/W	24/NNE	37/N	21/N	36/NNE	14/NE	20/N	23/N	0/NNW	22/W	27/SW	13/WSW	17/NW	17/NW	23/NNE	21	37/N
08/22	21/NE	24/N	13/NNE	9/N	11/SSW	25/SSW	8/S	29/SW	23/N	29/WSW	19/W	23/NNE	34/NNE	27/NNW	23/NNE	18/NNE	32/N	26/NNE	12/NE	14/NNE	17/NNW	11/W	3/S	7/N	19	34/NNE
08/23	24/N	24/NNE	25/N	18/N	4/NNE	6/WSW	12/SSW	6/S	36/SW	9/WSW	4/N	11/SSW	4/S	13/ENE	18/NE	21/NE	19/N	9/E	10/N	14/NE	3/N	2/SSE	16/W	6/WSW	13	36/SW
08/24	2/WNW	5/NNE	13/NE	18/NNE	27/NNE	22/N	4/N	5/W	13/S	15/SW	13/WSW	8/S	7/WSW	7/SSE	8/NW	9/SSE	9/NNE	29/N	28/NW	20/NW	9/NNW	5/SE	13/SSW	10/S	12	29/N
08/25	17/SSE	3/WSW	11/ENE	16/NE	7/SSE	15/NE	7/S	5/WNW	27/WNW	7/SW	12/S	21/S	8/E	9/SSW	14/ENE	23/NNE	32/NNE	35/ENE	46/E	28/ENE	30/NE	18/NE	14/N	13/NE	17	46/E
08/26	16/ENE	6/NW	19/NNE	29/NNE	37/NNE	18/NNW	29/NNE	15/N	15/NNW	2/N	6/SE	14/SSE	20/S	16/ESE	7/ESE	12/ENE	32/N	62/NNE	30/NNE	11/NW	20/NE	4/SSE	8/SSW	15/S	18	62/NNE
08/27	28/SSW	20/W	10/W	5/N	15/NNE	7/W	16/N	31/NNE	11/WNW	5/NW	14/SW	20/SW	23/S	33/SSW	28/SSW	14/W	3/E	14/N	12/E	30/NE	13/ESE	28/NE	22/ESE	27/ESE	18	33/SSW
08/28	28/ESE	19/SE	28/ESE	4/E	9/ENE	13/NNE	13/NW	26/NNE	8/NNW	8/N	20/ENE	18/SE	27/SSE	42/S	49/S	26/S	3/N	0/WNW	39/N	38/NNW	31/NNE	27/NNE	22/NNW	15/NNW	21	49/S
08/29	17/NW	29/WNW	19/WNW	17/SSW	14/WNW	27/WNW	28/N	28/NW	29/N	8/NNW	10/NNE	15/ENE	16/SE	30/S	25/ESE	25/SE	6/E	25/E	25/NE	38/ENE	28/NNE	21/NNW	27/NNE	17/N	22	38/ENE
08/30	15/WNW	17/WNW	9/SSW	16/SSW	20/NW	20/NW	7/NW	15/NNE	10/N	28/NNE	12/E	27/ENE	11/E	23/ESE	23/S	24/S	13/S	12/ENE	27/ENE	27/NW	32/NNW	35/NNW	27/NNE	12/N	19	35/NNW
08/31	8/NNE	2/N	25/WNW	15/WNW	11/WNW	28/NW	15/N	27/NW	34/NNE	27/N	28/NNE	4/NE	12/NE	16/ESE	25/ESE	19/S	24/SSW	11/ENE	10/NNW	43/NW	32/NNW	42/NNE	24/N	26/NNW	21	43/NW
平均值	22	21	19	18	21	25	27	25	28	25	27	26	22	25	25	25	27	27	30	34	31	29	28	26		
最大值	57/NNE	51/NNE	43/NNE	38/SSW	73/NNE	95/NNE	77/NNE	89/NNE	79/N	80/N	75/NE	58/NNE	67/N	45/SW	58/N	96/N	90/N	104/NNE	81/NNE	95/N	125/N	122/NNE	89/NNE	74/N		

[註1]: 月平均流速= **26cm/s**, 最大流速= **125m/s**, 其流向爲 **N** (去向)。流速分佈: **<25cm/s: 57.7%,25~50cm/s: 33.6%,50~70cm/s: 6.6%,75~100cm/s: 1.7%,>100cm/s: .4%**。

[註2]: 流向分佈: **N~E: 47.7%,E~S: 9.8%,S~W: 23.1%,W~N: 19.4%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **32.1%**), 主流向:**NNE**(佔 **22.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C078PT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.5　2007 年 09 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	19/N	2/NNW	8/WNW	21/SW	25/SW	24/WNW	22/NW	20/N	27/NW	35/NNE	33/NE	33/NE	29/ENE	20/ENE	17/ESE	32/SSW	21/SE	12/SSE	15/ENE	34/E	22/NE	38/N	30/NNW	29/N	24	38/N
09/02	24/NW	16/N	6/N	15/WNW	17/W	21/WSW	9/W	24/NW	20/N	19/NNE	35/N	38/NE	23/ENE	13/NE	13/E	9/ESE	26/SSW	15/SE	11/S	17/E	8/ENE	18/NNW	35/NNE	25/N	19	38/NE
09/03	35/NNE	16/NNE	6/N	19/WNW	21/SW	25/WNW	21/WNW	24/WNW	9/N	9/NNE	29/NNE	31/NE	40/N	26/NE	17/NE	21/E	22/SSW	23/S	15/SE	12/S	15/ENE	14/NE	21/NE	25/ENE	21	40/N
09/04	32/NNE	13/N	21/NNW	12/NNW	17/NW	14/SW	19/NW	15/NW	25/WNW	18/NW	24/NE	35/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	35/NNE
09/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19/WNW	4/N	23/NNE	24/NNE	49/NNE	48/NNE	36/NNE	13/N	5/SSW	25	49/NNE
09/28	28/SSW	44/SSW	38/SW	22/W	17/NW	30/NNW	49/N	60/NNE	53/NNE	43/NNE	19/NE	13/NNE	19/S	49/SSW	56/SSW	42/SSW	23/SW	4/NW	15/E	36/NNE	36/NE	40/NNE	27/NE	10/N	32	60/NNE
09/29	13/SW	33/SSW	36/SSW	37/SSW	22/W	32/NNW	38/N	54/NNE	57/NNE	75/N	39/NNE	21/NNE	5/SE	28/S	49/SSW	57/SSW	42/SSW	19/SSW	20/N	42/NE	48/NE	52/NNE	30/NNE	24/NNE	36	75/N
09/30	3/E	33/SW	46/SSW	47/SSW	38/SW	11/WNW	2/SSE	27/NNE	49/NNE	49/NE	34/NE	33/NNE	15/ENE	14/S	39/SSW	43/SSW	42/SSW	27/SSW	34/NNW	31/N	19/NNW	54/N	61/NNE	54/NNE	34	61/NNE
平均值	22	22	23	25	22	23	23	32	35	35	30	29	22	25	32	32	26	17	19	32	28	36	31	24		
最大值	35/NNE	44/SSW	46/SSW	47/SSW	38/SW	32/NNW	49/N	60/NNE	57/NNE	75/N	39/NNE	38/NE	40/N	49/SSW	56/SSW	57/SSW	42/SSW	27/SSW	34/NNW	49/NNE	48/NNE	54/N	61/NNE	54/NNE		

[註1]: 月平均流速= **27cm/s**, 最大流速= **75m/s**, 其流向爲 **N** (去向)。流速分佈: <**25cm/s: 52.7%**,**25**~**50cm/s: 40.6%**,**50**~**70cm/s: 6.1%**,**75**~**100cm/s: .6%**,>**100cm/s: .0%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 44.2%**,**E**~**S: 7.3%**,**S**~**W: 24.2%**,**W**~**N: 24.2%**, 流向主軸:**NNE-SSW**(佔 **32.7%**), 主流向:**NNE**(佔 **19.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **165**筆 (**23%**), 資料檔名:**C079PT10.1HA**。

表3.8.6　2007 年 10 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
10/01	25/NNE	10/S	27/WSW	41/SW	33/SW	28/SW	34/NW	34/N	43/N	58/NNE	61/NNE	48/N	26/NE	7/E	16/SSW	34/SSW	43/SSW	34/SSW	23/SSW	9/NNW	16/N	15/NNE	45/N	41/NNE	31	61/NNE
10/02	44/N	17/NNE	11/SW	45/SSW	40/SW	33/SW	20/WSW	29/NNW	19/N	39/NNE	52/NNE	50/NNE	49/NNE	28/NNE	13/NNE	17/SSW	27/SSW	39/SSW	39/SSW	43/WSW	20/WSW	7/NE	23/ENE	21/NNE	30	52/NNE
10/03	50/NNE	39/NNE	13/N	10/WSW	23/WSW	45/SSW	38/SW	30/WSW	16/WNW	32/NNE	22/NE	35/NNE	45/NNE	30/NNE	15/NE	5/N	30/SSW	35/SSW	49/SSW	45/SSW	16/SW	6/W	23/NNE	25/NNE	28	50/NNE
10/04	32/NNE	50/NNE	29/NNE	30/N	18/NNW	18/WSW	19/WSW	29/SSW	27/SSW	5/W	2/NE	12/ENE	16/NNE	28/NNE	25/NE	12/ENE	8/SE	20/N	30/SSW	35/SSW	26/SSW	20/SSW	6/N	9/NW	21	50/NNE
10/05	11/N	8/NNE	27/NE	18/N	4/NNE	7/S	22/SSW	30/SSW	35/SSW	34/SSW	20/SSW	6/S	3/NNW	16/NNE	27/NNE	32/NE	25/NNE	14/NE	10/E	18/S	21/S	27/SSW	18/S	11/S	18	35/SSW
10/06	10/SE	11/ESE	10/SSE	13/SE	17/SSE	23/N	41/S	63/SSW	67/SSW	67/SSW	63/SSW	78/SSW	69/SSW	57/SSW	56/SSW	56/SSW	52/SSW	54/SSW	75/SSW	90/SSW	120/SSW	107/SSW	87/SW	42/SW	55	120/SSW
10/07	17/WNW	34/N	62/N	56/N	64/N	44/N	27/NNE	34/N	47/NNE	38/N	39/W	27/N	25/NNW	29/NE	37/NNE	37/N	70/N	89/N	55/NW	31/NW	22/WSW	47/SW	46/SW	40/SW	42	89/N
10/08	32/WSW	21/W	30/N	38/NNW	67/NNE	45/N	52/N	64/NNE	37/NE	15/NE	10/SSE	14/WNW	30/WNW	23/WSW	17/WNW	34/NNE	36/NNE	55/N	78/NNE	59/NNE	42/NNE	28/NNE	20/SSW	33/SSW	37	78/NNE
10/09	27/WSW	23/WSW	18/W	7/NW	9/NNE	26/N	50/NNE	26/NNE	9/WSW	30/SSW	46/S	39/S	40/SSW	61/SSW	34/SSW	32/SSW	18/SSW	2/SW	3/ESE	8/NNE	5/N	23/SSW	48/S	50/SSW	26	61/SSW
10/10	53/SSW	42/SSW	32/SSW	9/WNW	10/NNE	5/SE	16/NNE	45/NE	30/NNE	6/ENE	13/SSE	32/SSW	54/SSW	47/SSW	42/S	20/SSW	6/SW	10/NNE	17/NNE	32/NNE	36/NE	34/NNE	8/SE	45/S	27	54/SSW
10/11	47/SSW	51/SSW	41/S	17/SSW	6/WNW	17/NNE	8/ENE	40/NNE	27/NE	45/NNE	14/ESE	18/SSE	36/SSW	55/SSW	43/SSW	29/SSW	12/S	11/NE	6/NE	21/NNE	25/NNE	23/NNE	9/ENE	17/S	26	55/SSW
10/12	36/SSW	50/SSW	40/SSW	24/SW	19/WNW	8/NW	25/NNE	25/NNE	35/NNE	24/NNE	22/NE	11/S	43/S	51/SSW	46/SSW	40/SSW	24/S	10/N	5/E	18/NNE	28/NNE	21/NNE	8/E	4/E	26	51/SSW
10/13	32/S	52/SSW	48/SSW	34/SSW	23/WSW	6/W	8/NNW	29/NNE	23/NE	19/NE	37/NE	16/ESE	18/S	44/SSW	60/S	45/SSW	29/S	12/SSW	4/NNW	21/NE	29/NNE	22/NNE	29/NNE	3/NNE	27	60/S
10/14	19/SSW	42/SSW	51/SSW	44/SSW	26/SSW	14/SW	8/W	25/NNE	36/NNE	37/NNE	24/NE	16/NE	11/SE	24/S	40/SSW	32/SSW	29/SSW	12/S	13/ENE	16/N	30/NNE	20/NE	29/NE	14/NNE	25	51/SSW
10/15	5/SSE	31/SSW	53/SSW	45/SSW	32/SW	16/SSW	12/WSW	4/NW	25/NNE	41/NNE	37/NNE	20/NE	12/NE	17/SSE	30/SSW	47/SSW	34/SSW	30/SSW	16/S	5/E	15/NNE	30/NNE	27/NNE	20/NNE	25	53/SSW
10/16	8/SE	22/S	35/SSW	38/SSW	40/SSW	26/SSW	15/SW	7/WSW	15/NNE	27/NNE	27/NNE	29/NNE	16/NNE	7/SSE	25/S	40/SSW	33/SSW	29/SSW	17/S	3/ESE	17/NE	26/NNE	25/NNE	22/NNE	23	40/SSW
10/17	12/NNE	7/SSE	26/S	33/SSW	36/SSW	35/SSW	13/SSW	10/WSW	3/NW	16/N	13/ENE	28/NNE	18/NE	13/ENE	12/SSE	23/SSE	33/S	23/SSW	19/SW	6/S	9/NE	23/NNE	12/NE	24/NNE	19	36/SSW
10/18	18/NE	8/ENE	12/S	19/SSW	40/SSW	29/SSW	30/S	17/WSW	7/NNW	12/NNE	20/NNE	22/ENE	28/NE	17/ENE	10/E	17/SSE	26/S	32/S	37/SSW	18/SSW	6/S	3/NE	13/NNE	17/NE	19	40/SSW
10/19	23/NNE	19/NNE	6/ESE	17/SSE	20/SSW	25/SSW	26/SSW	28/S	10/SSW	4/ESE	4/WSW	6/NNE	13/NE	20/NE	17/NE	7/ESE	14/SSE	23/S	28/SSW	22/SSW	21/SSW	22/SSW	7/S	11/NNE	16	28/SSW
10/20	10/NE	24/NNE	17/NNE	10/NE	15/SSE	12/SSW	29/SSW	20/SSW	26/SSW	12/SSW	3/NW	6/NE	6/NNE	9/NE	26/NNE	15/NE	12/NE	4/SE	11/N	19/S	28/SSW	16/SSW	15/S	1/E	14	29/SSW
10/21	9/NNE	6/ESE	14/NE	23/NNE	19/NNE	8/ESE	10/S	8/S	20/SW	18/SSW	18/S	9/NNW	7/NE	21/SE	6/ENE	24/NNE	10/ENE	16/NE	30/SSE	36/SSE	29/S	27/SSW	21/S	18/SSW	17	36/SSE
10/22	2/NW	9/N	12/SSE	11/ESE	19/NNE	22/NNE	20/SSE	18/SSE	16/SSW	43/S	37/SSW	49/S	20/SSW	5/SSW	7/SE	13/E	21/NE	19/NE	19/NNE	10/SE	23/S	38/S	34/S	40/S	21	49/S
10/23	21/S	11/S	6/SSE	16/NNE	6/E	27/NE	18/NNE	9/ESE	5/SSE	18/SSW	28/SW	31/SSW	38/S	16/SSW	4/NNW	12/NNE	14/NE	35/NNE	28/NE	15/NE	11/SSE	25/S	44/SSW	54/SSW	21	54/SSW
10/24	34/SSW	26/S	15/S	11/N	18/N	41/NNE	31/NNE	20/NE	12/NE	6/ESE	24/S	43/S	43/SSW	46/S	24/SSW	5/NW	12/N	30/NNE	26/NE	26/NE	9/E	4/E	17/SSW	40/SSW	23	46/S
10/25	47/SSW	27/SSW	20/W	11/NNW	19/N	36/NNE	60/N	37/NNE	23/NNE	8/ENE	25/S	49/SSW	55/SSW	36/SSW	24/SSW	12/SSW	10/NNE	21/NE	33/NNE	33/NE	30/NNE	8/ENE	20/SSW	51/SSW	29	60/N
10/26	49/SSW	44/SSW	31/SSW	17/S	4/N	32/NNE	27/NNE	25/NNE	31/NNE	16/NE	10/N	41/SSW	46/SSW	46/SSW	39/SSW	22/SSW	2/SSE	23/NE	36/NNE	30/NNE	32/NNE	17/NE	6/S	34/S	28	49/SSW
10/27	45/SSW	54/SSW	39/SSW	18/SSW	28/WNW	9/NE	32/NNE	33/NNE	49/NNE	36/NNE	13/NNE	23/SSW	48/S	52/SSW	51/SSW	32/SSW	14/SSW	12/ESE	21/NNE	29/N	28/NNE	18/NNE	16/NE	7/S	30	54/SSW
10/28	28/S	27/S	48/SSW	27/SW	9/S	10/NW	5/ENE	27/N	37/NNE	14/NNE	30/NE	9/ESE	10/S	21/S	36/S	43/SSW	31/SSW	17/SSW	3/N	3/NE	16/NE	37/NNE	11/ENE	14/ENE	21	48/SSW
10/29	15/S	34/SSW	41/SSW	43/SSW	32/SSW	25/S	9/SSW	5/ENE	27/NNE	32/NNE	27/NE	26/NE	12/ESE	27/S	48/S	50/SSW	40/SSW	25/S	5/SSE	14/NNE	25/NNE	23/NNE	33/NNE	19/NE	26	50/SSW
10/30	1/ENE	24/S	52/SSW	52/SSW	40/SSW	24/SSW	5/WSW	17/NW	8/NE	30/NNE	30/NE	40/NNE	21/NE	7/ENE	21/SSW	36/S	44/SSW	36/SSW	17/SSW	2/ENE	16/NNE	9/NE	24/NNE	25/NNE	24	52/SSW
10/31	10/ENE	1/SSE	19/S	45/SSW	51/SSW	38/SSW	18/SSW	14/SSW	11/SSW	7/NNE	27/NNE	25/NNE	35/NE	22/ENE	7/ESE	20/S	31/S	38/SSW	30/SSW	20/SSW	9/SSW	7/NNE	8/S	23/NNE	21	51/SSW
平均值	25	27	29	27	25	24	23	26	25	26	26	28	29	28	28	27	26	26	25	24	25	24	24	25		
最大值	53/SSW	54/SSW	62/N	56/N	67/NNE	45/N	60/N	64/NNE	67/SSW	67/SSW	63/SSW	78/SSW	69/SSW	61/SSW	60/S	56/SSW	70/N	89/N	78/NNE	90/SSW	120/SSW	107/SSW	87/SW	54/SSW		

[註1]: 月平均流速= **26cm/s**, 最大流速= **120m/s**, 其流向爲 **SSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 53.2%**,**25**~**50cm/s: 39.2%**,**50**~**70cm/s: 6.5%**,**75**~**100cm/s: .8%**,>**100cm/s: .3%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 41.4%**,**E**~**S: 11.2%**,**S**~**W: 41.1%**,**W**~**N: 6.3%**, 流向主軸:**SSW-NNE**(佔 **48.1%**), 主流向:**SSW**(佔 **26.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C07APT10.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.7　2007 年 11 月 布袋港測站1觀測逐時流速及流向月報表

2007年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
11/01	25/NNE	11/NE	8/S	23/SSW	36/SSW	40/SSW	34/SSW	21/SSW	19/SSW	17/NE	11/NE	25/NE	26/NE	25/ENE	8/NE	8/ESE	17/S	26/SSW	23/SSW	21/S	10/S	9/NE	16/NNE	18/NE	20	40/SSW
11/02	18/NE	17/NE	11/NE	13/SE	19/SSW	27/SSW	20/SSW	19/S	6/SSW	4/N	9/N	12/NNE	29/NNE	33/NE	29/NE	22/NE	9/E	8/SE	14/S	21/S	16/SSW	11/S	5/S	5/NE	16	33/NE
11/03	19/NE	7/ENE	15/NNE	16/NNE	8/NE	7/SSW	13/S	33/SSW	26/SSW	32/S	12/SSW	6/SW	12/NNE	17/NE	19/NNE	23/NNE	12/ENE	8/E	8/S	19/S	27/SSW	29/N	20/S	10/SSW	16	33/SSW
11/04	3/NE	14/NE	21/NNE	12/NNE	15/NE	10/NE	1/N	17/SSW	24/SSW	22/SSW	23/SSW	18/SSW	6/SSW	13/NNE	20/NE	27/NE	23/NNE	21/NE	10/ENE	16/SSE	20/S	29/S	24/S	16/SSW	17	29/S
11/05	18/SSW	11/NE	16/NE	24/NNE	27/NNE	23/NE	15/NE	7/ESE	13/S	25/SSW	25/SSW	21/SSW	12/SSW	8/SSE	19/NNE	26/NNE	35/NE	33/NNE	21/NE	12/ENE	10/SSE	27/S	22/SSW	26/SSW	20	35/NE
11/06	14/S	5/N	18/NNE	22/NNE	25/NNE	27/NNE	20/NE	15/ENE	13/SE	16/SSW	28/SSW	21/SSW	17/SSW	13/SSW	15/NE	23/NE	26/NNE	28/NE	28/NE	23/NE	15/ENE	10/S	24/SSW	27/S	20	28/NE
11/07	15/S	15/SSW	6/NE	23/NNE	30/NNE	29/NNE	31/NNE	23/NE	10/ENE	8/SE	30/S	35/S	33/SSW	20/S	13/SSW	5/ENE	16/NNE	28/NNE	31/NNE	25/NE	13/ENE	16/S	29/SSW	28/SSW	21	35/S
11/08	34/SSW	29/SSW	17/SSW	5/NE	16/N	10/ENE	31/NNE	19/NNE	21/NNE	6/SSE	21/S	35/SSW	43/SSW	37/SSW	24/SSW	8/SSW	10/E	21/NNE	28/NNE	26/NE	21/NE	7/NE	18/S	31/SSW	22	43/SSW
11/09	36/SSW	29/SSW	23/SSW	6/SW	3/WNW	22/NNE	16/NE	35/NNE	17/NE	15/NE	12/SSE	32/SSW	37/SSW	38/SSW	31/SSW	16/SSW	6/ENE	15/NE	21/NNE	27/NE	21/NE	13/ENE	8/S	28/SSW	21	38/SSW
11/10	32/SSW	33/SSW	28/SSW	7/S	4/ENE	8/NNE	25/NNE	25/NE	30/NNE	18/NNE	7/SE	24/S	41/S	37/SSW	28/S	18/S	11/SSE	10/NNE	25/NNE	27/NNE	22/NE	13/NE	11/E	21/S	21	41/S
11/11	38/SSW	38/SSW	33/SSW	14/SSW	9/S	4/SSE	19/NE	29/NNE	34/NNE	20/NE	20/NE	6/SE	26/S	34/SSW	39/S	22/SSW	10/S	8/NE	20/NE	26/NNE	23/NE	23/NE	16/NE	10/SSE	22	39/S
11/12	26/SSW	31/SSW	34/SSW	33/SSW	13/SSW	6/N	11/NE	24/NNE	28/NE	35/NNE	20/NE	10/SSE	17/S	30/S	40/S	40/S	20/SSW	14/SSW	8/NE	9/NE	11/ENE	23/NNE	6/ENE	9/ENE	21	40/S
11/13	16/S	35/S	32/SSW	31/SSW	26/SW	21/SSW	9/SW	11/NNE	7/ESE	23/NNE	14/E	16/NE	16/N	33/SSE	43/S	44/SSW	43/S	23/SSW	9/S	8/NNE	10/ESE	18/NNE	12/SE	8/SSE	21	44/SSW
11/14	0/SSE	12/SSW	28/SSW	41/S	32/SSW	17/SSW	16/S	8/SSE	15/NNE	11/ENE	18/NE	14/E	17/ENE	24/SSE	36/S	43/SSW	38/SSW	29/SSW	14/SSW	5/E	9/NNE	9/N	17/NE	10/SSE	19	43/SSW
11/15	11/NE	2/N	19/S	20/SSW	30/SSW	16/WSW	8/WSW	10/NW	25/N	22/N	10/NE	36/NNE	13/NE	8/SE	26/SSE	33/SSW	36/SSW	40/S	28/SSW	9/SSW	3/N	8/NNW	18/N	30/NNE	19	40/S
11/16	35/N	20/N	17/N	14/SW	22/SW	22/SW	16/SW	9/W	6/NNW	10/N	8/SE	19/ENE	15/E	17/ENE	10/SE	23/S	28/S	36/SSW	39/S	21/SSW	12/SSW	3/N	20/S	13/NE	18	39/S
11/17	19/NNE	9/SE	5/SE	20/S	29/SSW	20/SW	16/WSW	10/W	11/W	9/NW	13/N	11/NNE	22/NNE	17/ENE	17/NE	22/SE	23/SSE	22/S	31/SSW	32/S	29/SSW	12/S	3/N	15/SSE	17	32/S
11/18	5/N	4/NW	7/ESE	10/SSE	22/S	19/SSW	30/S	29/SSW	36/S	12/SSW	1/N	11/NNE	17/NE	24/NNE	30/NE	9/NE	4/N	13/SSW	19/SSW	25/SSW	22/SSW	14/S	3/N	11/NE	16	36/S
11/19	16/NNE	22/NE	17/NE	17/NE	6/NE	11/SSE	20/SSW	23/SSW	22/SSW	14/SSW	11/SSW	8/ESE	8/NNE	17/NE	23/NE	20/NE	15/E	9/SE	13/S	19/SSW	27/SSW	34/SSW	28/SSW	19/S	17	34/SSW
11/20	14/S	8/E	19/NNE	23/N	16/NE	10/ENE	10/SE	16/S	30/S	24/SSW	15/SSW	17/S	7/SE	14/NE	24/NE	27/NE	27/NE	19/NE	7/ENE	8/SSE	23/S	31/SSW	38/SW	24/SSW	19	38/SW
11/21	3/WSW	9/NNE	8/ENE	19/NNE	27/NNE	17/ENE	13/ENE	8/SSE	25/SSW	36/SSW	42/SSW	36/SSW	14/SSW	4/SE	13/NNE	18/NE	24/NNE	21/NE	22/NE	5/ESE	25/S	39/SSW	45/SSW	27/SSW	21	45/SSW
11/22	17/SW	0/WSW	8/N	24/NNE	21/NNE	29/NNE	13/NE	22/NNE	11/SSE	22/S	28/S	29/SSW	31/SSW	22/SW	12/W	2/SE	22/NNE	29/NNE	29/NE	8/E	12/SSE	26/S	37/SSW	42/SSW	21	42/SSW
11/23	36/S	14/SSW	10/NW	15/N	19/NNE	20/NNE	43/NNE	25/NNE	7/E	17/S	33/S	50/SSW	41/SSW	32/SSW	14/SSW	12/ESE	21/NNE	30/NNE	28/NNE	17/N	12/NE	8/SSE	24/S	38/SSW	24	50/SSW
11/24	39/SSW	26/SW	8/SW	16/S	7/SE	23/NNE	24/NNE	43/NNE	25/NE	8/ESE	21/S	42/S	54/SSW	46/SSW	30/SSW	18/S	7/ENE	22/NNE	28/NNE	29/NE	21/NNE	14/NNE	17/SSE	40/SSW	25	54/SSW
11/25	48/SSW	46/SSW	30/S	9/WSW	17/WNW	6/SE	19/NNE	17/NNE	40/N	30/NE	8/NE	9/S	42/S	48/SSW	44/SSW	30/SSW	12/S	9/NE	20/NNE	19/NNE	34/NNE	17/NE	6/ENE	21/S	24	48/SSW
11/26	47/SSW	33/SSW	25/SW	19/SSW	26/WNW	10/N	10/SSE	27/NNE	27/NE	42/NNE	27/NE	7/ENE	21/S	35/S	43/SSW	28/SSW	19/SSW	7/ENE	24/NNE	23/NE	25/NE	22/NE	11/E	19/SSE	24	47/SSW
11/27	30/S	23/SSW	17/SSW	13/SW	4/N	5/NNE	15/NE	27/NE	22/NE	30/NE	31/NE	27/NE	11/ESE	26/SSW	16/SSW	2/N	12/NE	18/NNE	32/NNE	37/NNE	32/NNE	32/NE	26/NE	15/NNE	21	37/NNE
11/28	9/SE	19/SSE	33/SSW	29/SSW	22/SSW	6/SSW	4/N	10/WNW	15/W	8/WNW	7/NNE	10/E	12/ESE	11/SSE	25/S	33/SSW	27/SSW	15/SSW	7/NNW	29/NNE	37/NNE	36/NNE	32/NNE	27/NE	19	37/NNE
11/29	12/NE	16/S	34/S	36/SSW	33/SSW	24/SSW	14/SSW	14/N	25/NNE	22/NNE	34/NNE	32/NNE	22/NE	13/ENE	12/S	29/S	29/S	29/SSW	17/S	7/SSE	11/ENE	20/NE	24/NE	23/NE	22	36/SSW
11/30	16/NE	11/E	17/SSE	27/SSW	28/SSW	30/SSW	21/SSW	4/S	12/WSW	14/NE	28/NNE	19/NE	30/NNE	16/NE	18/NE	19/SE	29/SSE	29/S	24/SSE	25/SSW	20/S	6/SSE	12/NE	11/SE	19	30/NNE
平均值	22	18	19	19	20	17	18	19	20	19	19	21	23	24	24	22	20	21	21	19	19	19	19	21		
最大值	48/SSW	46/SSW	34/S	41/S	36/SSW	40/SSW	43/NNE	43/NNE	40/N	42/NNE	42/SSW	50/SSW	54/SSW	48/SSW	44/SSW	44/SSW	43/S	40/S	39/S	37/NNE	37/NNE	39/SSW	45/SSW	42/SSW		

[註1]: 月平均流速= **20cm/s**, 最大流速= **54m/s**, 其流向爲 **SSW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 68.6%**,**25**~**50cm/s: 31.1%**,**50**~**70cm/s: .3%**,**75**~**100cm/s: .0%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 44.0%**,**E**~**S: 13.3%**,**S**~**W: 39.7%**,**W**~**N: 2.9%**, 流向主軸:**SSW-NNE**(佔 **41.1%**), 主流向:**SSW**(佔 **24.9%**)。每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C07BPT10.1HA**。

表3.8.8　2007 年 06 月 布袋港測站2觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **6**月**26**日**12**時 **0**分 ～ **2007**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
06/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12/SE	32/N	55/N	68/NNW	70/NW	61/NW	39/NW	23/NW	21/N	8/N	11/E	33/SSE	36	70/NW
06/27	22/SE	15/ESE	15/NE	23/NNW	39/NNW	61/NW	78/NW	51/NW	24/NW	15/NNW	16/S	16/S	5/E	27/NNW	34/NW	58/NW	72/NW	86/NW	72/NW	48/NW	35/NW	27/N	17/NE	26/E	37	86/NW
06/28	37/SE	26/SE	16/E	17/NNE	31/NNW	55/NW	75/NW	73/NNW	49/NW	35/NNW	23/NNW	6/SSW	1/SSW	10/N	34/NNW	46/NW	72/NW	86/NNW	89/NW	63/NW	45/NW	40/NNW	21/N	11/E	40	89/NW
06/29	20/ESE	52/SE	46/ESE	30/ENE	28/N	39/NNW	56/NW	76/NW	62/NW	32/NNW	16/NW	3/NW	21/S	24/SE	25/NE	13/N	36/NNW	75/NW	83/NNW	73/NW	52/NW	46/NNW	17/N	9/SE	39	83/NNW
06/30	37/SE	47/ESE	49/E	22/E	30/NNE	35/N	42/NNW	81/NW	67/NNW	38/NW	29/NNW	8/ENE	28/ESE	54/SE	42/ESE	46/ENE	20/NE	33/NNW	71/NNW	78/NNW	66/NNW	46/NW	40/N	14/NE	43	81/NW
平均值	29	35	32	23	32	47	63	70	51	30	21	8	13	29	38	46	54	69	71	57	44	33	21	19		
最大值	37/SE	52/SE	49/E	30/ENE	39/NNW	61/NW	78/NW	81/NW	67/NNW	38/NW	29/NNW	16/S	28/ESE	54/SE	55/N	68/NNW	72/NW	86/NW	89/NW	78/NNW	66/NNW	46/NW	40/N	33/SSE		

[註**1**]: 月平均流速= **39cm/s**, 最大流速= **89m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 32.4%**,**25**~**50cm/s: 38.0%**,**50**~**70cm/s: 21.3%**,**75**~**100cm/s: 8.3%**,>**100cm/s: .0%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 18.5%**,**E**~**S: 21.3%**,**S**~**W: 1.9%**,**W**~**N: 58.3%**, 流向主軸**: NW- SE**(佔 **39.8%**), 主流向: **NW**(佔 **31.5%**)。每小時記錄一次, 本月計 **108**筆 (**15%**), 資料檔名**:C076PT20.1HA**。

表3.8.9　2007 年 07 月 布袋港測站2觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
07/01	20/SE	43/SE	57/ESE	62/E	43/E	31/NE	25/N	40/NNW	55/NNW	55/NNW	41/N	21/N	17/ENE	36/E	58/SE	47/E	52/NE	33/N	49/NNW	77/NNW	80/NW	68/NW	57/NNW	31/N	46	80/NW
07/02	11/E	30/SE	44/ESE	55/E	25/NNE	20/ESE	17/NE	57/NW	50/NW	56/NNW	56/NNW	34/N	13/NNE	30/E	53/E	46/ESE	48/ENE	56/NE	29/N	72/NNW	96/NW	83/NW	58/NW	51/NNW	45	96/NW
07/03	17/NNW	14/SE	34/SE	29/ESE	17/E	22/ESE	22/NNE	35/N	89/NNW	92/NNW	78/NNW	48/NNW	16/NNW	4/E	33/ESE	56/E	46/E	55/ENE	50/ENE	46/NNE	66/NNW	85/NNW	72/NW	79/NNW	46	92/NNW
07/04	41/NNW	14/N	16/SE	39/SE	33/E	39/ESE	29/E	25/NE	30/N	52/NNW	103/NNW	73/NNW	42/NNW	21/N	14/ENE	24/E	43/SE	37/ENE	48/NE	22/N	85/NNW	84/NW	86/NW	72/NW	45	103/NNW
07/05	62/NNW	28/NNW	6/N	15/SE	37/SE	31/ESE	50/ESE	30/E	23/NE	33/NNW	58/NW	91/NNW	62/NNW	34/NNW	13/NNW	3/E	28/ESE	42/SE	48/ENE	50/NE	53/N	74/NNW	77/NNW	82/NW	43	91/NNW
07/06	64/NW	45/NNW	15/NNW	7/SSE	27/SE	17/SSE	32/ESE	25/ENE	25/NNE	37/N	45/NNW	73/NW	80/NNW	57/NNW	27/NNW	8/NE	17/ESE	51/ESE	48/ESE	55/N	43/ENE	50/NNE	50/N	67/NNW	40	80/NNW
07/07	75/NW	73/NNW	37/NNW	14/N	14/ESE	27/SE	16/ESE	38/NE	33/NE	40/NNE	45/N	59/N	67/NNW	49/NNW	21/NNW	13/NE	20/ESE	48/SE	71/ESE	82/E	57/E	44/ENE	45/NNE	44/N	43	82/E
07/08	58/NNW	85/NNW	58/NNW	34/N	9/N	14/SE	29/ESE	32/ENE	63/NE	42/NE	47/NE	52/NNE	53/N	66/N	62/N	39/N	25/N	11/NE	27/ESE	44/E	62/ESE	41/E	23/E	40/NNE	42	85/NNW
07/09	42/N	85/NNW	76/NNW	55/NNW	31/NNW	13/NW	10/SSE	22/SE	11/ENE	43/NE	39/NE	44/NE	43/NNE	48/NNW	61/NW	34/NNW	19/N	16/NE	9/NW	14/SE	31/SSE	15/ESE	21/NE	22/E	33	85/NNW
07/10	22/NNE	77/NNW	83/NNW	78/NNW	56/NNW	29/NNW	13/NW	6/ESE	28/SE	7/S	16/SE	8/NNE	31/N	38/N	44/NNW	66/NW	67/N	54/N	35/N	13/ENE	27/ESE	47/ESE	42/E	52/ENE	39	83/NNW
07/11	59/NE	23/NE	71/NNE	77/N	68/NNW	62/NNW	32/NW	13/NW	11/SSE	34/SE	62/SE	44/ESE	36/E	36/NE	40/NNE	52/NNW	69/NW	65/NW	46/N	23/NNW	10/N	25/SE	50/ESE	67/ESE	45	77/N
07/12	80/E	54/E	26/ESE	32/S	20/W	34/WNW	31/WNW	31/SW	47/S	26/S	58/SSE	96/SSE	49/SE	34/SE	17/SSE	10/WNW	26/WNW	62/N	66/NW	27/WSW	20/S	36/SSE	63/SSE	88/SE	43	96/SSE
07/13	90/SSE	83/SSE	26/SE	5/ESE	22/NW	45/WNW	64/NW	48/NW	30/NW	41/S	31/SSE	68/SSE	106/SE	28/SE	33/SE	8/ENE	56/WNW	84/NW	99/NW	63/NW	47/NNW	42/N	23/ENE	52/SE	50	106/SE
07/14	70/ESE	44/E	44/NE	17/ENE	21/NNW	87/NNW	124/NNW	99/NNW	59/NW	37/NW	14/WSW	21/SSE	29/SE	45/ENE	31/NNE	59/N	87/N	98/NW	120/NNW	93/NW	87/NNW	66/NNW	29/N	16/ESE	58	124/NNW
07/15	51/SE	70/ESE	43/E	41/ESE	20/NE	48/NNW	90/NNW	126/NNW	77/NW	57/NW	27/NW	23/SW	34/S	31/SE	53/ESE	32/NNE	66/NNW	75/NW	96/NW	112/NW	95/NW	81/NW	62/NNW	21/N	60	126/NNW
07/16	5/ESE	32/SE	36/ESE	29/NE	22/NE	43/N	63/NNW	88/NNW	87/NW	82/NW	53/NW	23/NW	10/SSW	26/SSE	33/SE	25/ESE	36/N	66/N	93/NNW	97/NNW	96/NNW	78/NW	73/NW	54/NNW	52	97/NNW
07/17	16/N	17/ESE	37/SE	50/ESE	38/ENE	22/ENE	31/NNE	41/N	92/NNW	81/NNW	76/NNW	43/N	20/N	7/E	21/SE	19/E	22/NE	42/NW	79/NNW	90/N	86/NNW	85/NNW	80/NW	77/NNW	49	92/NNW
07/18	36/N	12/NNE	26/E	38/ESE	37/E	29/NNE	19/N	30/NNE	39/N	49/NNW	99/N	65/NNW	37/N	19/NNE	21/ENE	36/ENE	65/ENE	41/E	46/NE	60/NE	64/NNE	59/N	69/NNW	95/N	45	99/N
07/19	58/N	25/NNE	19/E	33/ESE	48/E	62/ENE	83/ENE	41/ENE	38/NE	38/NNE	73/N	67/N	51/N	31/NNE	15/NE	30/E	53/E	68/E	42/ENE	48/NE	57/NNE	58/N	63/NNW	61/NW	48	83/ENE
07/20	67/N	40/N	19/NE	22/E	32/N	50/E	64/ENE	32/NE	40/NNE	36/NNE	46/N	83/N	73/N	43/N	21/NNE	19/ENE	34/E	59/ESE	76/E	43/ENE	45/NE	39/NNE	48/N	46/NNW	45	83/N
07/21	74/N	49/N	31/NNE	21/ENE	30/E	43/E	56/ENE	72/ENE	39/NE	45/NE	41/NNE	49/N	75/N	57/N	32/N	20/NE	25/E	36/ESE	60/ESE	65/ENE	42/ENE	44/NE	30/NNE	35/N	45	75/N
07/22	80/N	53/N	35/NNE	25/NE	21/E	34/E	46/E	51/E	76/ENE	35/NE	43/NE	37/NNE	71/N	62/N	46/N	24/NNE	21/NE	28/ESE	40/ESE	56/ESE	55/NE	73/NE	31/NE	80/NNE	47	80/NNE
07/23	71/NNE	45/NNE	36/NNE	22/NE	17/ENE	14/ENE	18/E	35/E	58/E	63/ENE	34/ENE	31/ENE	20/N	47/N	49/NNE	38/NE	35/ENE	36/E	39/ESE	51/ESE	55/E	68/ENE	75/ENE	56/ENE	42	75/ENE
07/24	25/ENE	19/NNE	16/NE	22/ENE	26/ENE	50/E	26/E	27/ESE	36/ESE	63/SSE	37/SE	24/E	24/E	15/ENE	24/NNE	30/N	27/NNE	41/ENE	16/WNW	31/WNW	33/W	4/W	14/SE	31/NW	28	63/SSE
07/25	56/NW	63/NW	36/NW	26/N	10/NNW	10/NW	29/NW	26/WNW	20/W	6/SSE	13/S	10/WSW	10/SE	20/SE	14/ESE	8/N	5/E	26/ESE	34/SE	27/ESE	26/SSE	26/S	15/SSE	18/SSW	22	63/NW
07/26	15/E	14/E	4/SSE	13/WSW	8/SSW	13/SSW	26/WNW	36/SW	24/SSW	40/S	64/S	72/SSE	41/SSE	44/SSE	41/S	24/SSW	17/WSW	35/SW	30/SW	39/S	38/S	42/S	45/S	54/S	32	72/SSE
07/27	66/N	68/S	61/SSW	40/SW	36/SW	35/WSW	27/WSW	55/WSW	56/SW	64/SSW	32/S	73/SSE	97/SSE	45/S	42/S	38/SSW	27/SSW	23/W	39/SW	38/S	42/S	35/S	22/SSW	29/S	46	97/SSE
07/28	50/S	42/S	49/SSW	34/SSW	16/SW	23/S	16/SW	11/SW	56/W	30/SW	63/SSE	44/SSE	81/SSE	102/SSE	50/SSE	42/SSE	24/S	24/SSW	17/WSW	9/SSW	31/S	28/SSE	35/SSE	25/SSE	38	102/SSE
07/29	27/ESE	21/E	8/E	60/ESE	52/ESE	31/E	21/ESE	6/SE	8/SSW	29/SE	45/SE	73/SE	42/SE	79/ESE	42/ESE	47/SE	27/SSE	13/WSW	63/NW	56/NNW	97/N	61/NNW	33/N	45/NE	41	97/N
07/30	27/ENE	23/NE	31/NE	21/N	60/N	76/NNE	19/E	15/NE	3/NNE	48/NNW	29/NE	36/ESE	56/ESE	54/E	93/ESE	52/E	47/E	27/ENE	25/ENE	34/N	67/N	35/N	11/N	1/N	37	93/ESE
07/31	50/ENE	80/E	26/E	30/ESE	17/E	35/ESE	19/SW	18/W	15/WSW	9/W	11/NNE	6/NE	28/NE	34/E	71/ESE	85/ESE	46/ESE	42/E	33/NE	39/NE	32/N	60/N	25/NNW	7/NW	34	85/ESE
平均值	48	44	36	34	30	35	37	39	43	44	48	48	46	40	38	33	38	45	51	51	56	53	46	48		
最大值	90/SSE	85/NNW	83/NNW	78/NNW	68/NNW	87/NNW	124/NNW	126/NNW	92/NNW	92/NNW	103/NNW	96/SSE	106/SE	102/SSE	93/ESE	85/ESE	87/N	98/NW	120/NNW	112/NW	97/N	85/NNW	86/NW	95/N		

[註**1**]: 月平均流速= **43cm/s**, 最大流速= **126m/s**, 其流向爲 **NNW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 24.1%**,**25**~**50cm/s: 42.2%**,**50**~**70cm/s: 22.7%**,**75**~**100cm/s: 10.1%**,>**100cm/s: .9%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N**~**E: 33.1%**,**E**~**S: 27.7%**,**S**~**W: 8.9%**,**W**~**N: 30.4%**, 流向主軸: **N - S** (佔 **18.4%**), 主流向: **N** (佔 **13.6%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C077PT20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.10　2007 年 08 月 布袋港測站2觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	7/SSW	67/SSE	37/SSE	10/WSW	11/NNW	55/ESE	110/ESE	23/W	37/WNW	36/N	18/WNW	14/NNW	24/NE	65/E	55/ESE	75/E	40/E	49/ENE	44/NE	49/N	45/N	73/N	66/N	41/NNE	44	110/ESE
08/02	55/NNE	39/NE	29/ESE	11/ENE	9/NE	40/NNW	57/NNW	40/NNW	58/NW	63/NW	34/NW	32/NNE	45/ENE	51/E	63/ESE	55/E	69/ENE	36/ENE	44/NE	53/NNE	63/N	60/NNW	99/NNW	65/N	49	99/NNW
08/03	43/N	52/N	23/N	9/NNE	20/N	35/NNW	26/N	16/NW	21/N	26/NNE	28/N	30/NNE	29/NE	65/NE	53/ENE	38/E	51/E	62/ENE	40/NE	48/NNE	58/NNE	64/NW	61/NW	65/N	40	65/NE
08/04	46/WNW	25/WNW	33/W	7/E	6/ENE	29/NE	25/ENE	23/N	23/NNW	11/NNW	33/NNE	58/NNE	44/N	35/NNE	25/NE	26/E	38/E	39/SSW	26/SSE	35/WSW	45/W	54/N	48/WNW	59/NW	33	59/NW
08/05	66/W	47/W	20/W	18/SW	28/SSW	40/SW	50/SW	19/SSW	27/SW	35/SW	36/WSW	43/W	42/NW	35/SW	27/SSW	31/S	41/SSE	57/SSE	64/S	32/SE	32/SSW	24/SSW	15/WSW	34/NNW	36	66/W
08/06	36/N	15/NNE	7/WSW	6/S	22/S	34/SSW	49/SSW	62/SSW	20/SW	36/SW	42/SSW	33/SW	37/W	46/WSW	31/SW	25/SSW	30/S	43/S	54/S	58/S	66/S	24/S	24/S	6/S	34	66/S
08/07	7/W	34/SW	22/SW	8/SW	7/SSW	15/SSE	34/SSE	56/SSE	34/SE	27/SE	31/SE	18/SSE	13/SSE	37/WNW	45/WNW	43/WSW	26/SW	32/SSW	41/S	37/N	56/SSE	63/S	28/SSE	17/SW	30	63/S
08/08	15/W	56/WSW	30/WSW	27/N	25/W	22/NW	17/NNE	3/N	19/N	33/NNW	6/N	20/N	6/WNW	41/W	39/N	33/WNW	42/SW	33/SSW	29/S	33/SSE	42/SE	55/ESE	56/E	51/E	31	56/WSW
08/09	24/E	27/NE	34/NE	30/NE	33/NNE	46/NNW	33/N	18/NNW	11/NW	9/NW	8/SE	14/NNE	28/NNW	47/NNW	59/NW	43/NNW	38/NNW	42/NNW	25/NNW	26/NE	29/NE	29/E	44/ESE	58/ESE	31	59/NW
08/10	68/ESE	51/ESE	35/E	48/ENE	34/N	32/N	35/NNW	46/NNW	26/N	18/NNW	19/NW	17/E	8/N	24/N	31/NNE	36/NNW	76/NW	70/NNW	66/NNW	55/NNW	39/NNW	26/NW	6/N	5/E	36	76/NW
08/11	22/SSE	18/E	24/NNE	42/N	57/NNW	75/NNW	70/NNW	65/NNW	47/NNW	30/NNW	17/NNW	12/NNW	3/E	9/SE	11/NE	22/N	65/NNW	102/NNW	104/NW	125/NW	93/NNW	75/NW	53/NW	37/NW	49	125/NW
08/12	28/WNW	14/WNW	19/NW	49/WNW	85/NW	105/NW	127/NW	112/NW	122/NW	98/NW	83/NW	62/NW	46/NNW	40/NNW	48/NNW	58/NW	87/NNW	98/NW	122/WNW	131/NW	140/NW	108/NNW	92/NNW	65/NNW	81	140/NW
08/13	40/NNW	21/NNE	12/N	15/NE	24/N	47/NNW	105/NNW	1/NNW	93/NNW	74/NNW	51/NNW	36/NNW	11/NNW	24/SSE	36/ESE	29/ENE	39/NE	43/NNW	80/NNW	88/NW	93/N	77/NW	55/NW	37/NW	47	105/NNW
08/14	12/NW	18/WSW	20/SSW	11/SSE	16/NNW	38/NNW	58/NNW	100/NNW	88/NW	71/NW	60/NNW	54/NNW	38/N	16/ESE	18/ESE	15/NNE	37/NNW	66/NW	73/NW	104/NW	101/NW	93/NW	69/NW	50/NNW	51	104/NW
08/15	22/NNW	8/NE	10/SE	16/ESE	29/E	31/NNE	40/NNW	61/NW	95/NW	89/NNW	71/NW	57/NNW	27/NW	15/NW	7/SE	18/NE	13/E	24/NNW	42/NNW	63/NW	73/NW	96/NNW	70/NNW	50/NW	43	96/NNW
08/16	28/NW	4/NE	15/SE	22/ESE	58/SSW	28/SSE	24/SSW	20/SW	41/W	65/NW	40/WSW	35/W	22/WSW	84/SSW	44/S	78/SSE	83/S	40/S	38/S	33/SSW	33/WSW	43/WNW	43/N	56/NNE	41	84/SSW
08/17	36/N	48/N	23/ESE	14/N	24/N	11/NE	26/NNW	28/NW	46/WNW	67/WNW	58/NW	39/NW	28/WNW	30/SSE	54/SSE	43/N	46/SE	33/ESE	5/SE	33/WSW	51/WNW	51/SW	49/SW	42/WSW	37	67/WNW
08/18	33/WSW	14/SW	34/SSW	42/S	71/SSE	62/SE	55/SSE	35/SSE	8/SW	34/NW	82/NW	87/NNW	46/NNW	18/NW	7/ESE	27/SE	69/ESE	38/SE	12/N	63/NW	120/NW	110/NW	146/NW	146/NW	57	146/NW
08/19	122/NW	91/NW	69/NNW	44/NW	31/NW	40/NNW	55/NW	75/NW	121/NW	137/WNW	128/NW	140/NW	114/NW	100/NW	76/NNW	57/NNW	35/NNW	27/NNW	32/NNW	27/NW	86/NW	103/NW	100/NW	113/NNW	80	140/NW
08/20	93/NNW	66/NNW	47/NNW	23/NNW	15/NNW	15/ENE	3/NNW	14/NW	35/NW	64/NW	95/NNW	79/NNW	78/NW	60/NW	45/NNW	28/NNW	9/NW	16/WNW	30/NW	2/SW	17/NW	45/NW	80/NNW	93/NNW	44	95/NNW
08/21	84/NNW	59/NNW	44/NNW	29/NNW	30/NNW	17/NNW	21/NW	44/NW	27/NW	48/NW	79/NW	78/NW	81/NW	66/NW	61/NNW	47/NNW	34/NNW	15/NNW	1/WSW	22/NNW	33/NW	14/NNW	29/NNW	64/NNW	43	84/NNW
08/22	81/NNW	80/NNW	49/NNW	42/NNW	33/NNW	16/N	9/NNW	26/NNW	27/NNW	22/NW	40/NW	56/NNW	66/NNW	61/NNW	73/N	41/NNW	48/NNW	33/NNW	22/N	21/N	30/N	35/NNW	43/N	56/N	42	81/NNW
08/23	60/N	59/NNW	54/NNW	41/NNW	37/NNW	24/N	19/NNW	21/NNW	32/NNW	43/NNW	50/N	28/NNW	24/N	27/NNW	30/N	46/NNE	7/N	13/SSW	29/SSW	32/SSW	33/SSW	51/SSW	41/SSW	29/SW	35	60/N
08/24	22/NW	7/NW	24/N	32/N	17/N	48/NNW	20/WNW	23/SW	21/SSW	33/N	61/S	73/S	44/S	42/S	30/SSW	21/SW	41/SSW	38/SSW	34/SSW	23/SW	32/SSW	49/SSW	45/S	61/S	35	73/S
08/25	60/S	60/SSE	55/S	41/S	25/SSW	26/WSW	55/SW	50/SSW	46/WSW	52/SSW	32/SSW	18/SE	4/ENE	13/NE	10/ENE	8/SE	9/WNW	5/WNW	15/NNE	17/NNE	19/NNE	46/NNE	37/NNE	21/E	30	60/SSE
08/26	31/ENE	40/NNE	49/NNE	68/N	71/N	56/NNW	65/NNW	52/NW	52/N	28/NNE	20/NE	14/SSE	17/SE	22/ESE	15/SE	15/S	24/WSW	41/WNW	64/WNW	37/NW	26/NW	11/S	56/S	82/S	40	82/S
08/27	58/SSE	63/S	55/S	55/S	42/SSW	42/SW	38/W	43/WNW	44/W	46/SW	60/SSW	70/S	62/S	67/S	36/S	38/S	28/S	27/WSW	48/WSW	28/WSW	22/WSW	13/WSW	26/ESE	42/ESE	44	70/S
08/28	61/SE	47/ESE	36/SE	48/SSE	41/S	23/SSW	27/W	44/NW	54/NW	31/NW	24/S	53/SSE	89/SSE	65/SSE	68/SSE	32/SSE	19/S	18/SW	50/WNW	119/NNW	86/NNW	60/NNW	67/N	44/N	50	119/NNW
08/29	31/N	21/SSE	8/SE	12/SSE	16/NE	70/NNE	52/N	46/NNW	46/NW	44/NNW	25/NW	3/WSW	20/SE	57/SE	25/SE	37/E	12/NE	28/NNE	41/N	48/NNW	65/NNW	55/NNW	39/NNW	43/NNW	35	70/NNE
08/30	23/N	10/NNW	30/SE	10/N	37/NNW	23/NNW	35/NNW	23/NNW	61/NW	65/NW	41/NNW	13/NNE	24/ENE	34/E	63/ESE	45/ESE	52/E	19/ENE	29/NNE	39/N	72/NNW	77/NNW	65/NNW	62/N	40	77/NNW
08/31	38/N	21/N	11/N	8/N	33/N	48/NNW	34/NNW	64/NNW	56/NNW	57/NW	54/NW	31/NNW	8/N	16/SE	40/ESE	52/ESE	38/E	52/NE	11/N	47/NNW	107/NNW	74/NNW	64/NNW	51/NNW	42	107/NNW
平均值	44	38	31	27	32	38	44	40	46	48	46	42	36	42	40	37	40	40	42	49	58	57	55	53		
最大值	122/NW	91/NW	69/NNW	68/N	85/NW	105/NW	127/NW	112/NW	122/NW	137/WNW	128/NW	140/NW	114/NW	100/NW	76/NNW	78/SSE	87/NNW	102/NNW	122/WNW	131/NW	140/NW	110/NW	146/NW	146/NW		

[註1]: 月平均流速= **43cm/s**, 最大流速= **146m/s**, 其流向爲 **NW**(去向)。流速分佈: <**25cm/s: 26.6%**,**25**~**50cm/s: 40.9%**,**50**~**70cm/s: 22.3%**,**75**~**100cm/s: 6.0%**,>**100cm/s: 4.2%**。

[註2]: 流向分佈: **N**~**E: 18.3%**,**E**~**S: 17.1%**,**S**~**W: 16.5%**,**W**~**N: 48.1%**, 流向主軸:**NNW-SSE**(佔 **27.0%**), 主流向:**NNW**(佔 **22.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**, 資料檔名:**C078PT20.1HA**。

港灣技術研究中心

表3.8.11　2007 年 09 月 布袋港測站2觀測逐時流速及流向月報表

2007年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2007**年 **9**月**27**日**15**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
09/01	59/N	33/N	22/N	17/ESE	23/N	44/NNW	31/NNW	35/NNW	82/NNW	97/N	84/N	67/NNW	57/N	45/NNE	56/ESE	62/ESE	39/E	49/ENE	54/NE	35/NNE	85/NNE	87/N	80/NNW	65/NNW	55	97/N
09/02	63/NNW	42/NNW	24/NNW	15/N	19/ESE	14/N	34/NNW	23/NNW	42/N	56/N	98/N	75/N	56/N	20/NNE	45/NE	46/E	44/SE	40/ESE	35/ENE	31/ENE	15/N	25/N	37/NW	55/NNW	40	98/N
09/03	42/NNW	57/N	39/NNE	20/WNW	13/WNW	7/NW	29/N	19/NNW	34/N	26/N	43/N	83/N	67/N	49/N	22/NNE	48/NE	51/ENE	39/ESE	43/ENE	48/E	53/NE	59/NNE	64/NNE	69/NNE	43	83/N
09/04	54/N	47/NNW	49/NNE	39/NNE	25/N	8/ENE	20/NNW	44/NNW	38/N	52/NNW	56/N	54/N	85/N	62/N	48/N	20/N	12/ENE	22/ESE	20/E	25/ENE	41/NE	50/NNE	55/NNE	54/N	41	85/N
09/05	57/N	32/NNE	27/N	21/N	32/NW	21/SSW	14/WSW	23/WNW	28/NW	8/WNW	13/N	35/N	41/N	48/N	45/NNE	26/NE	15/ESE	20/SE	32/N	55/S	37/S	18/WSW	28/NW	55/NNW	31	57/N
09/06	57/N	50/NNW	57/NNW	43/NNW	47/NNW	43/SSW	56/SSW	38/SSW	57/SSW	68/SSW	29/SSW	25/SSW	26/SSW	28/WSW	23/WNW	31/W	22/WSW	18/SW	26/S	40/S	23/S	20/SE	15/SSE	12/NNW	36	68/SSW
09/07	31/N	48/N	61/NNW	63/NNW	61/NNW	71/N	60/NNW	48/NW	10/W	17/WNW	4/NW	12/ESE	19/SSE	22/S	13/SSW	11/SSW	17/WSW	12/WSW	19/SSW	29/SSW	21/SSW	4/ESE	20/ESE	23/ESE	29	71/N
09/08	14/E	32/N	42/N	53/N	48/N	40/NNW	35/NW	25/NW	9/WNW	10/SSE	20/SE	34/SE	26/SE	32/SSE	30/S	40/W	54/WNW	64/WNW	49/WNW	25/WSW	23/SSW	55/SSW	25/SSW	36/SSE	34	64/WNW
09/09	21/SE	28/N	32/N	9/SSE	6/ENE	2/NNW	8/NW	15/WNW	17/S	5/NW	16/SSE	17/SE	15/ESE	19/ESE	20/ENE	14/E	7/ENE	26/W	42/W	25/W	19/WSW	44/S	50/S	74/S	22	74/S
09/10	48/SSE	33/S	31/SSW	37/S	26/SSW	9/NNW	19/W	30/NW	8/W	16/WNW	10/SSW	12/S	48/SSE	62/SSE	70/SSE	29/S	24/WSW	22/W	56/WNW	41/W	26/W	18/WSW	53/S	55/SSW	33	70/SSE
09/11	35/SE	37/ESE	21/ESE	26/SSE	4/ENE	23/NNE	23/N	30/NNW	47/NNW	40/N	31/NE	18/SE	90/S	65/SSE	65/S	30/SSE	18/SW	23/WNW	46/NW	53/W	45/WNW	24/WNW	38/SW	52/SSW	37	90/S
09/12	76/SSW	50/SSE	52/S	66/S	50/SSW	45/SSW	37/SW	37/W	28/W	49/W	41/SW	47/SSW	78/S	103/S	57/SSE	51/S	12/WSW	18/WSW	28/W	46/W	48/WNW	31/WNW	33/WSW	45/SSW	47	103/S
09/13	64/S	69/S	25/SE	17/SSE	39/SSE	36/S	31/SSW	44/WSW	39/W	55/W	37/WSW	33/SW	55/SSW	94/S	30/SSE	44/SSE	50/S	47/S	31/SSW	33/W	33/W	28/W	36/WSW	45/WSW	42	94/S
09/14	50/SW	59/SSW	110/S	61/SSE	50/S	43/SSW	50/SSW	38/SW	41/WSW	23/WSW	33/WSW	38/SSW	43/S	77/S	105/SSE	57/SSE	50/SSE	59/S	50/SSW	36/SW	31/WSW	24/SW	27/SW	20/SSW	49	110/S
09/15	36/S	52/S	86/S	90/SSE	63/S	57/S	44/SSW	46/WSW	35/SW	26/WSW	19/WSW	34/SSW	48/S	67/S	99/S	99/SSE	56/SSE	63/S	58/S	40/SSW	22/WSW	26/WSW	16/WSW	49/SSW	51	99/SSE
09/16	51/SSW	70/S	84/S	95/S	13/ESE	36/SSE	18/NE	52/NW	52/W	47/WSW	26/WSW	17/WSW	35/SSW	50/S	74/S	98/SSE	61/SE	59/SSE	51/S	46/SSW	36/SW	32/WSW	33/W	31/SW	49	98/SSE
09/17	16/S	34/S	50/SSW	74/N	44/S	34/SSW	42/SSW	19/WSW	29/WSW	45/WSW	44/WSW	33/W	16/W	14/S	68/S	65/SE	73/SE	70/SSE	64/SSE	61/S	48/SSE	30/S	16/S	13/SW	42	74/N
09/18	13/SE	51/SSE	72/SSE	79/SE	84/SE	84/SSE	80/SSE	36/SSE	28/SSE	4/E	19/NNW	7/SE	7/N	5/E	11/SE	18/SE	47/SE	44/ESE	33/ESE	46/SSE	43/SSE	40/SSE	31/SSE	11/E	37	84/SE
09/19	39/N	76/NNW	75/NNW	75/NNW	27/N	35/NNW	42/NNW	57/NNW	32/NNW	39/NNW	38/NNW	88/N	80/N	56/N	37/N	26/N	20/N	17/N	19/NNE	28/NNE	36/NNE	25/NNE	16/S	10/SSW	41	88/N
09/20	20/SSW	52/N	57/SSW	60/SSW	69/SSW	82/SSW	56/SSW	69/SSW	66/SSW	68/SSW	70/SW	58/SW	57/SW	40/SW	34/SW	25/S	30/SSW	83/S	45/S	52/S	57/S	57/S	58/S	47/S	55	83/S
09/21	28/S	19/SSW	11/E	17/N	51/NNE	45/N	56/NNW	21/NNW	18/WNW	19/WNW	8/SW	38/S	48/S	51/SW	36/SW	24/WSW	21/SSW	31/S	42/SSE	50/N	60/SSE	71/SSE	52/SSE	52/S	36	71/SSE
09/22	41/SSW	36/SSW	28/SSW	11/WSW	9/WSW	40/SW	40/SSW	32/SSW	42/SSW	48/SSW	63/SSW	62/SSW	30/SW	23/SSW	51/SW	48/SW	33/SSW	12/N	10/ESE	23/NE	14/E	19/NE	24/NNE	35/N	32	63/SSW
09/23	47/NNE	49/NNE	49/N	40/NNE	39/NNE	75/N	53/N	21/N	20/NW	20/SW	10/S	28/SE	56/ESE	71/ESE	43/ESE	16/ENE	34/NNE	43/N	42/N	62/NNE	36/NE	9/WSW	47/SW	37/SW	40	75/N
09/24	22/WSW	28/W	41/WSW	41/SW	34/W	20/W	41/W	36/WSW	42/SW	52/SSW	63/SSW	49/S	13/SSE	59/ESE	32/SE	24/SE	30/NE	42/N	69/NNW	35/NNW	34/NE	42/E	13/S	10/NNE	36	69/NNW
09/25	28/ENE	6/NNE	9/N	27/SSW	36/SW	36/W	25/W	75/WNW	53/W	41/SW	59/SSW	65/S	60/SSE	37/SE	77/SSE	43/SSE	21/SSW	42/W	42/WSW	38/W	37/WSW	43/SSW	70/S	101/S	45	101/S
09/26	70/S	28/SE	5/ESE	3/ESE	5/NE	24/NNW	21/N	65/NNW	90/NNW	69/NNW	50/N	24/N	20/ENE	49/SSE	72/SSE	37/S	20/SW	49/W	57/W	33/W	19/W	46/SSW	67/S	88/S	42	90/NNW
09/27	100/S	47/S	70/S	56/SSE	37/SSE	21/S	1/NNW	12/NNW	37/NNE	24/NE	21/E	22/ESE	70/SE	49/SE	20/SE	58/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	40	100/S
平均值	44	43	46	43	35	37	36	37	38	38	37	40	46	48	48	40	33	39	41	40	36	36	39	44		
最大值	100/S	76/NNW	110/S	95/S	84/SE	84/SSE	80/SSE	75/WNW	90/NNW	97/N	98/N	88/N	90/S	103/S	105/SSE	99/SSE	73/SE	83/S	69/NNW	62/NNE	85/NNE	87/N	80/NNW	101/S		

[註**1**]: 月平均流速= **40cm/s**, 最大流速= **110m/s**, 其流向爲 **S** (去向)。流速分佈: **<25cm/s: 28.0%,25~50cm/s: 43.0%,50~70cm/s: 22.5%,75~100cm/s: 5.8%,>100cm/s: .8%**。

[註**2**]: 流向分佈: **N~E: 16.4%,E~S: 25.2%,S~W: 34.7%,W~N: 23.8%**, 流向主軸: **S - N** (佔 **26.4%**), 主流向: **S** (佔 **13.4%**)。每小時記錄一次, 本月計 **640**筆 (**89%**), 資料檔名:**C079PT20.1HA**。

第四章 2007年各港逐時海流及48時向量平均歷線圖

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

4.1　2007年基隆港逐時海流及48時向量平均歷線圖

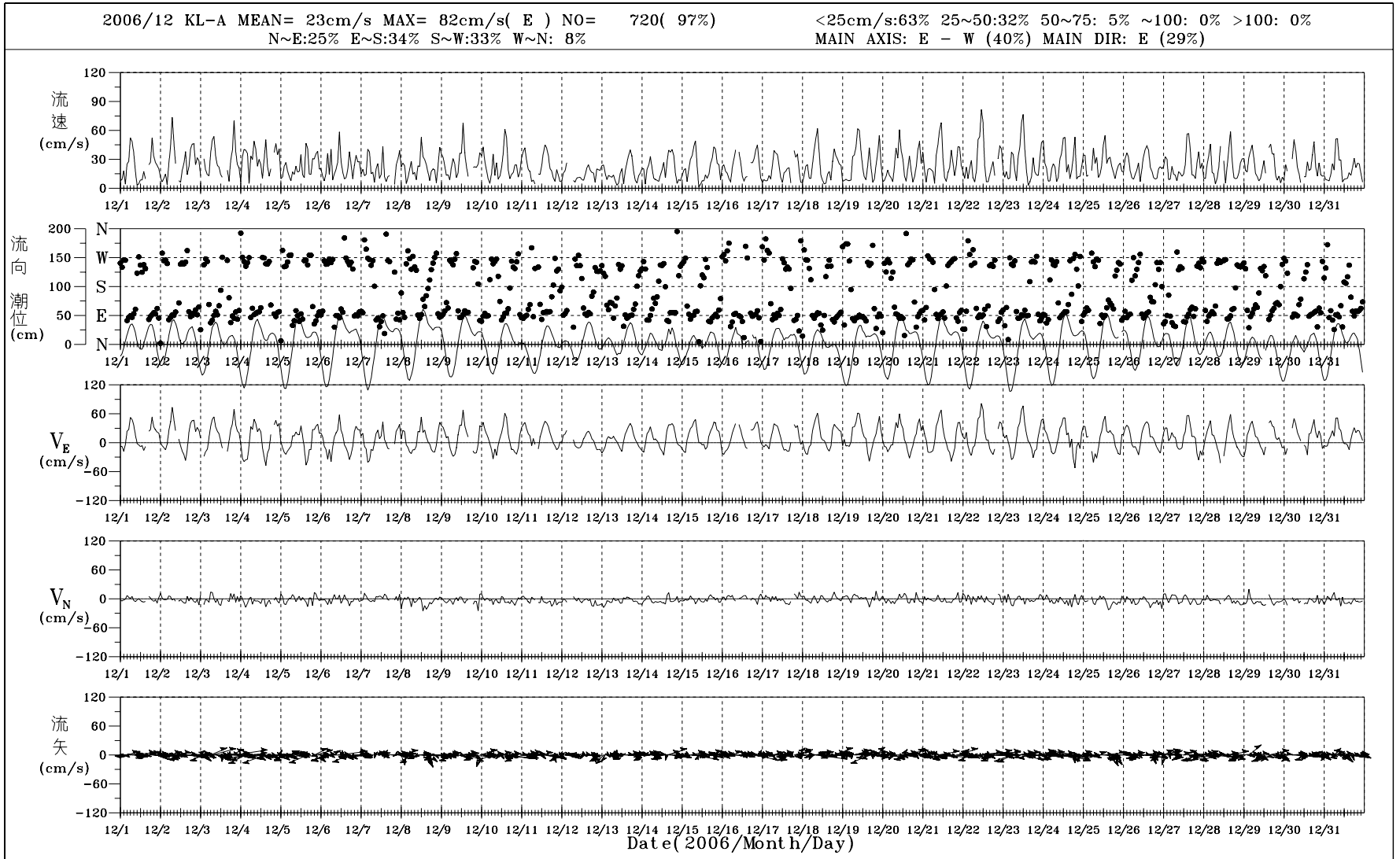


圖4.1.1 2006年12月基隆港測站 A 海流歷線圖

C06CKLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR) 2008.8 .12

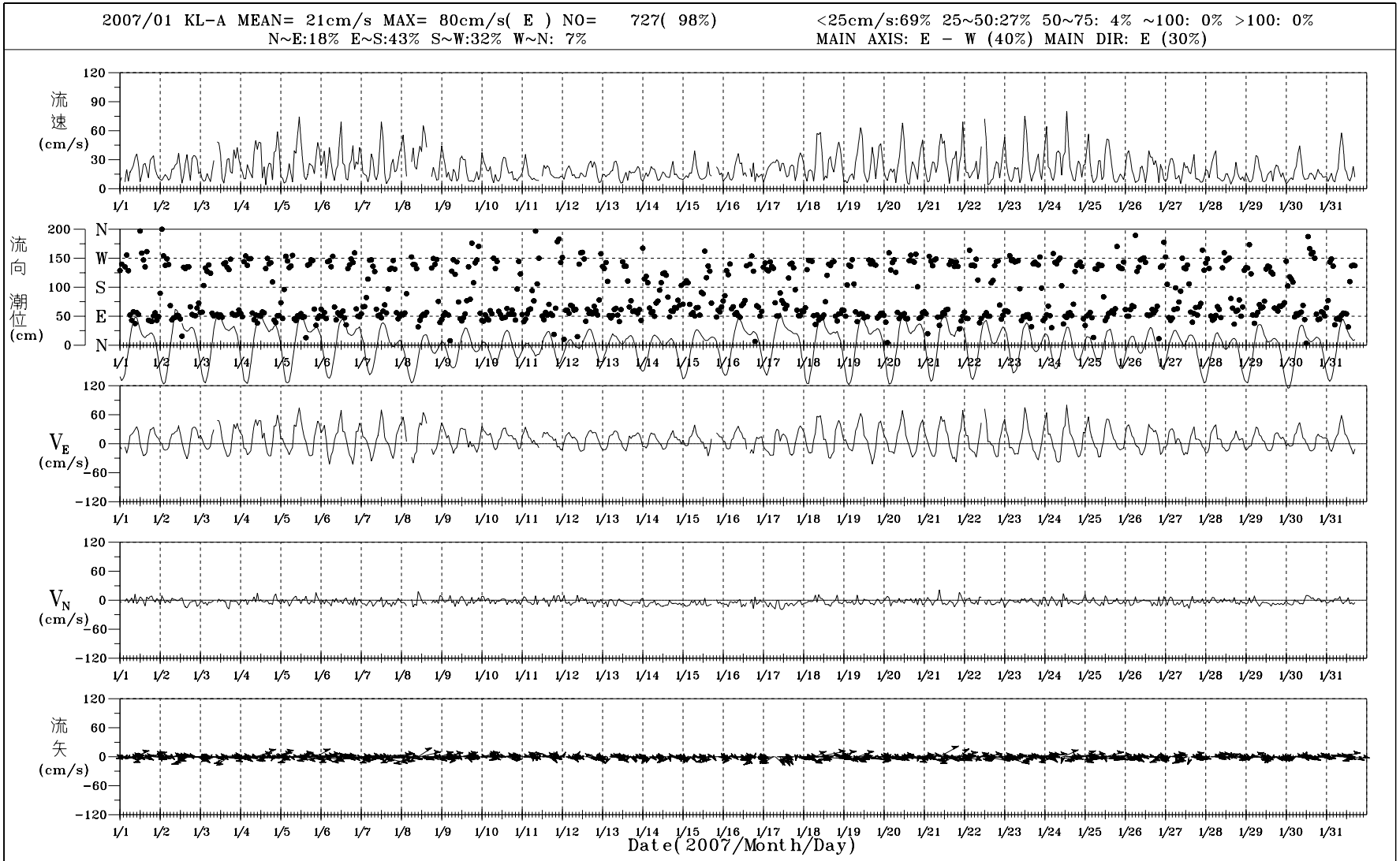


圖 4.1.2　2007年 1 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C071KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

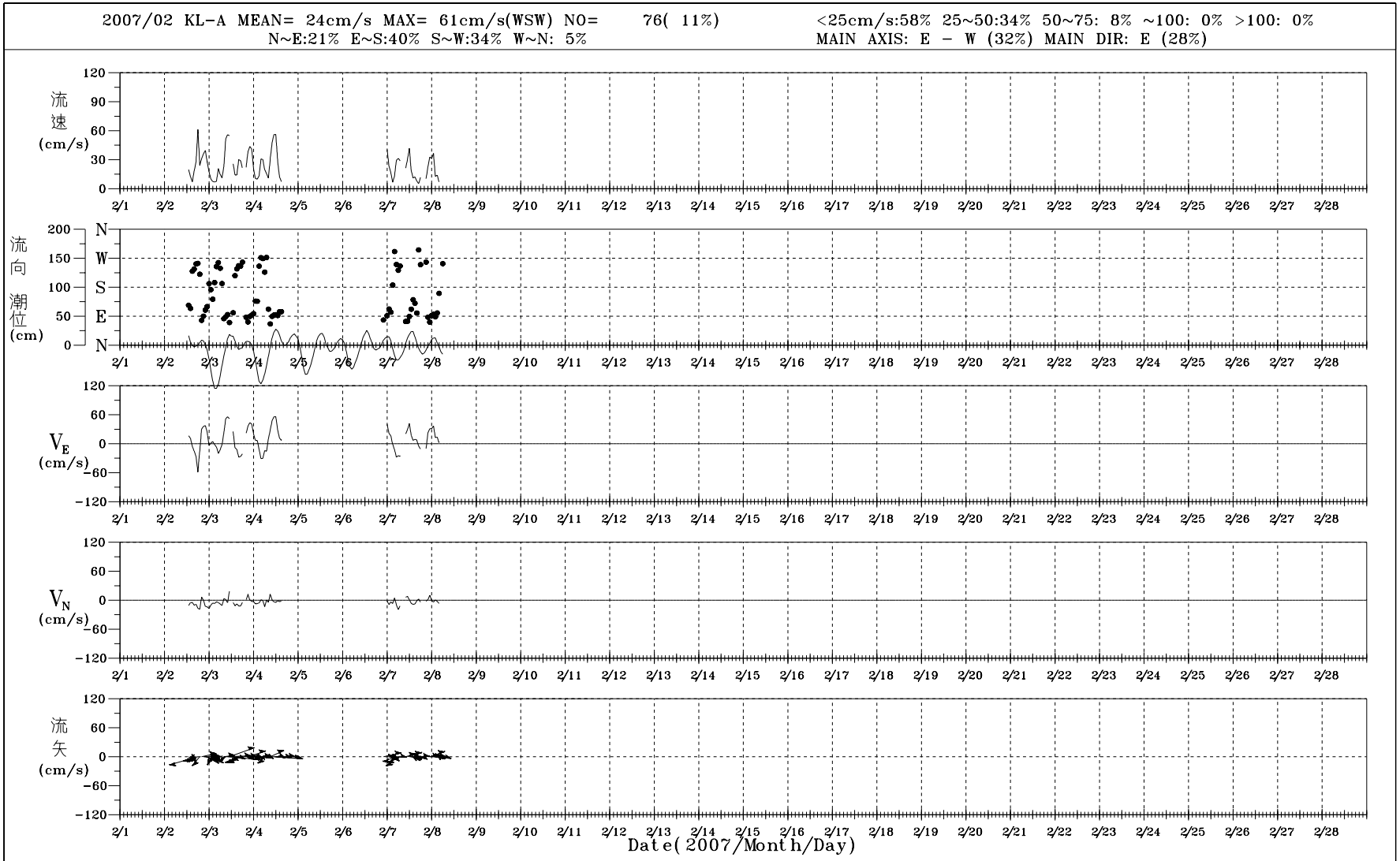


圖 4.1.3　2007年 2 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C072KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

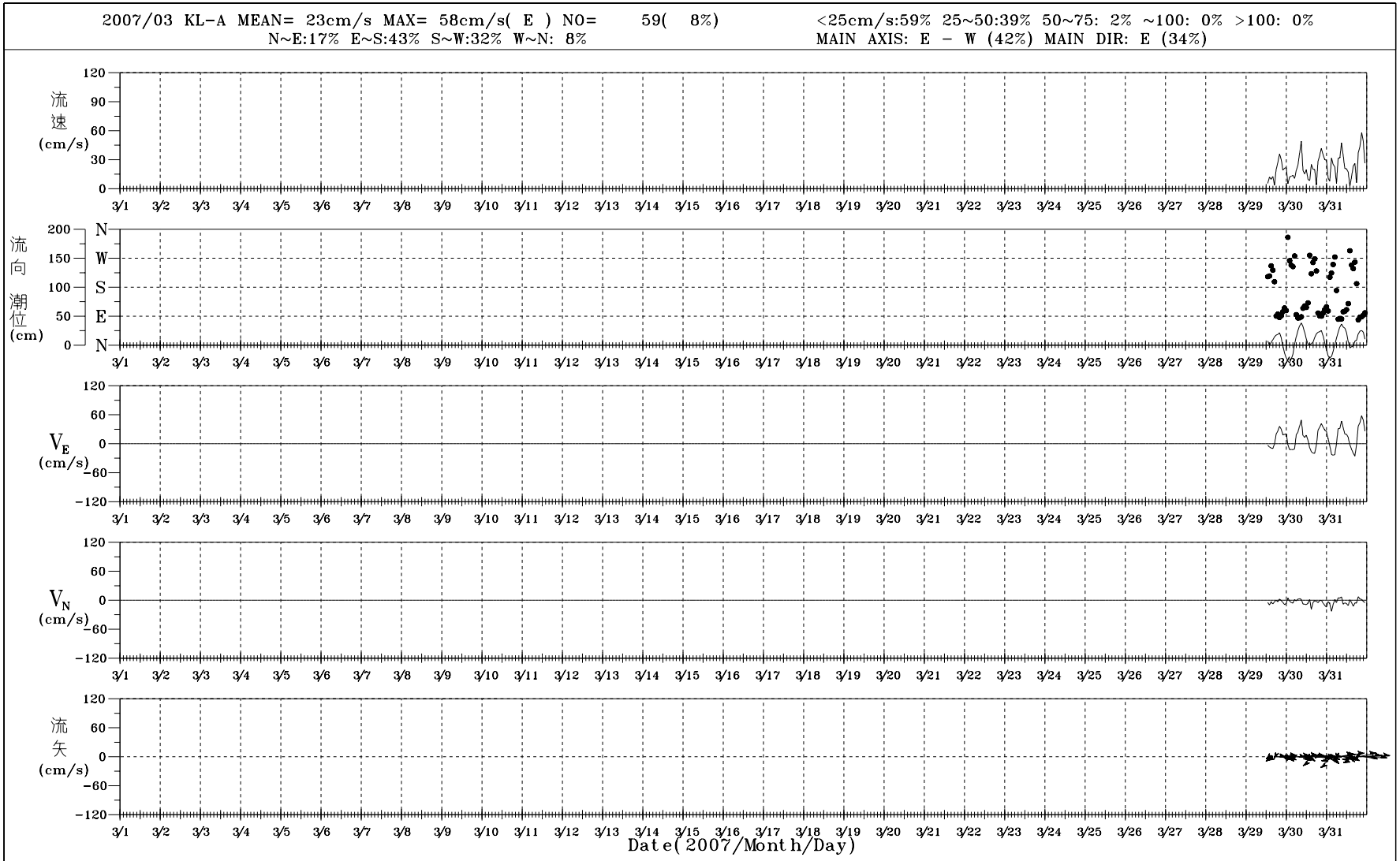


圖 4.1.4　2007年 3 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C073KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

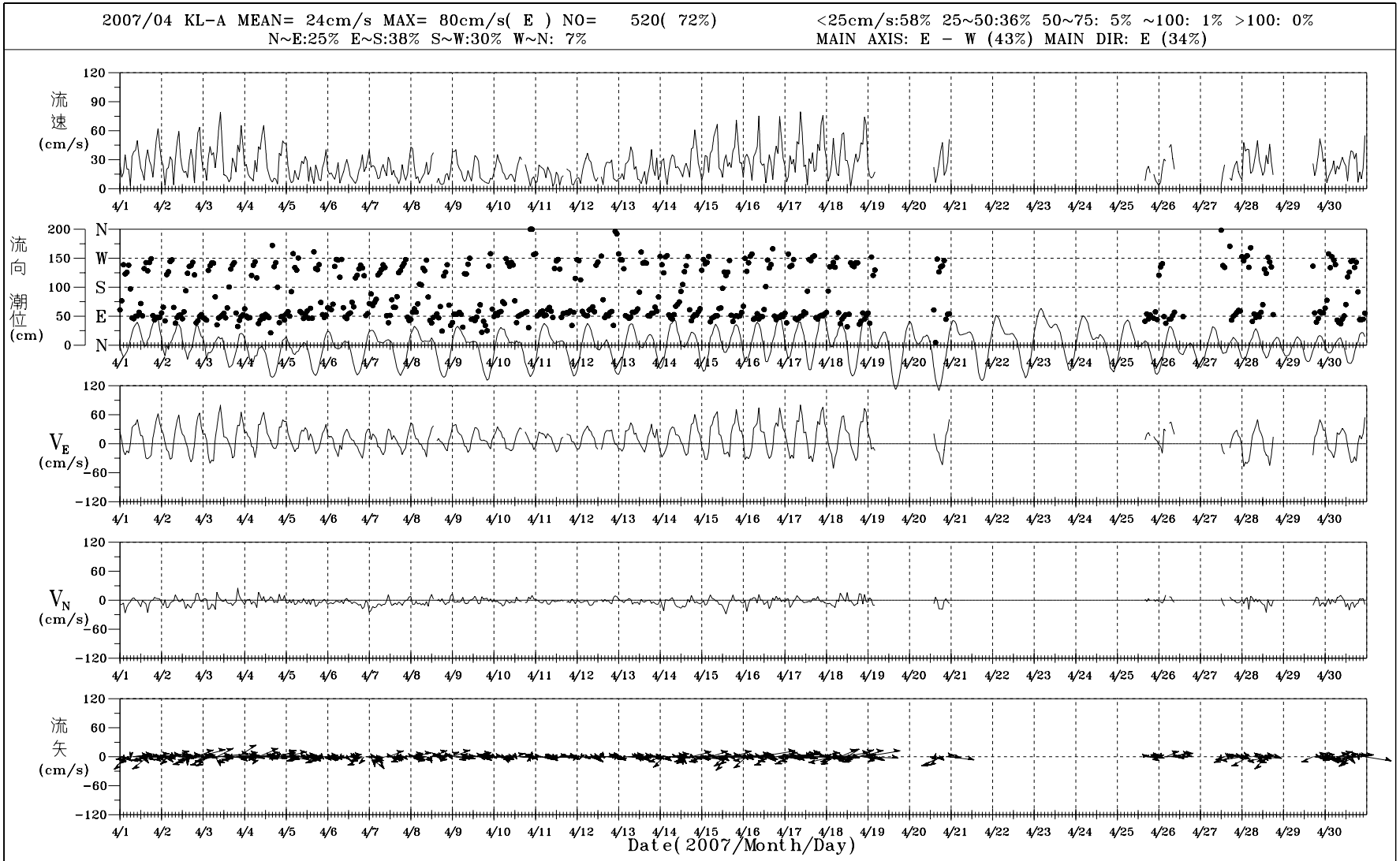


圖 4.1.5　2007年 4 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C074KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

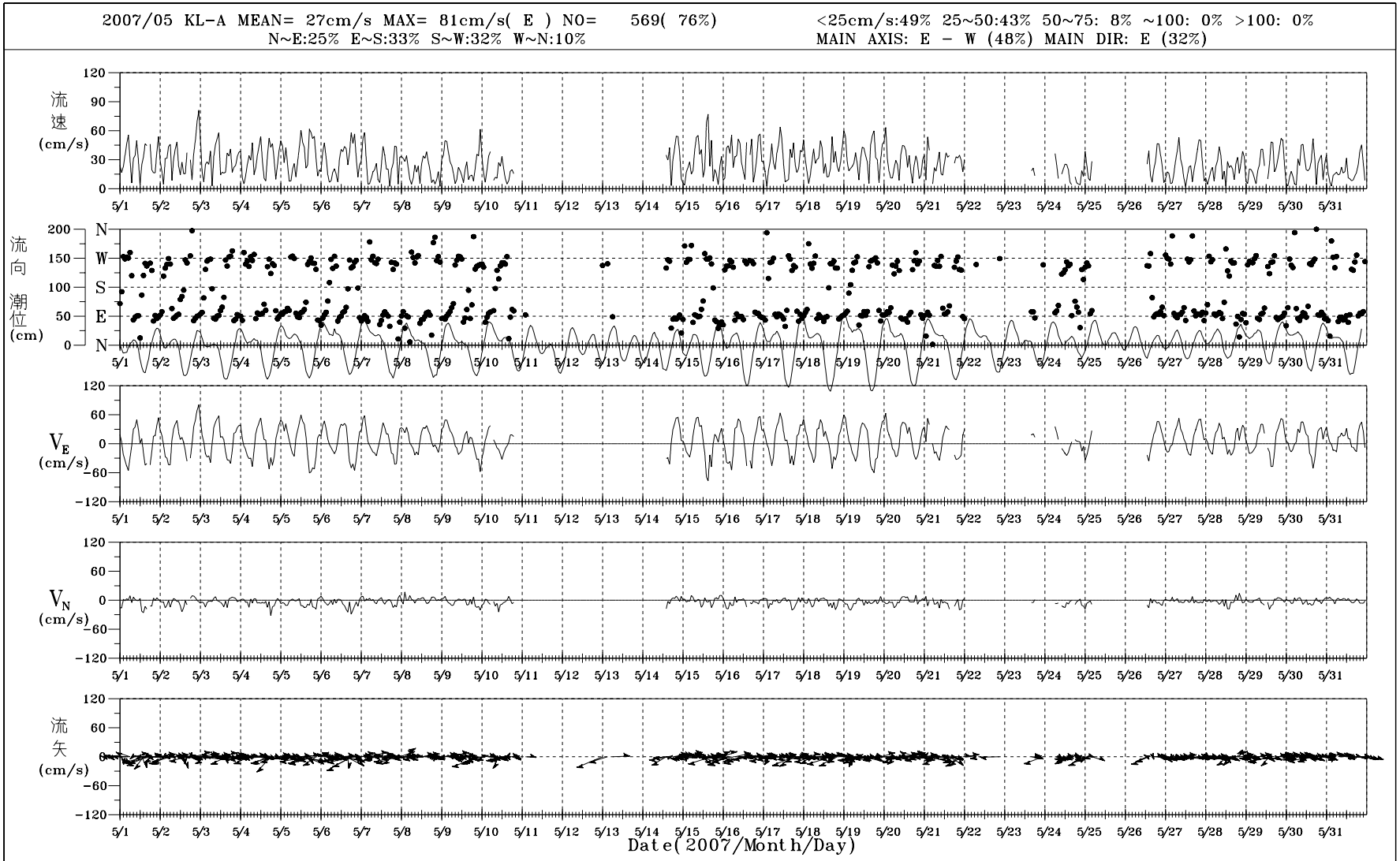


圖 4.1.6　2007年 5 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C075KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

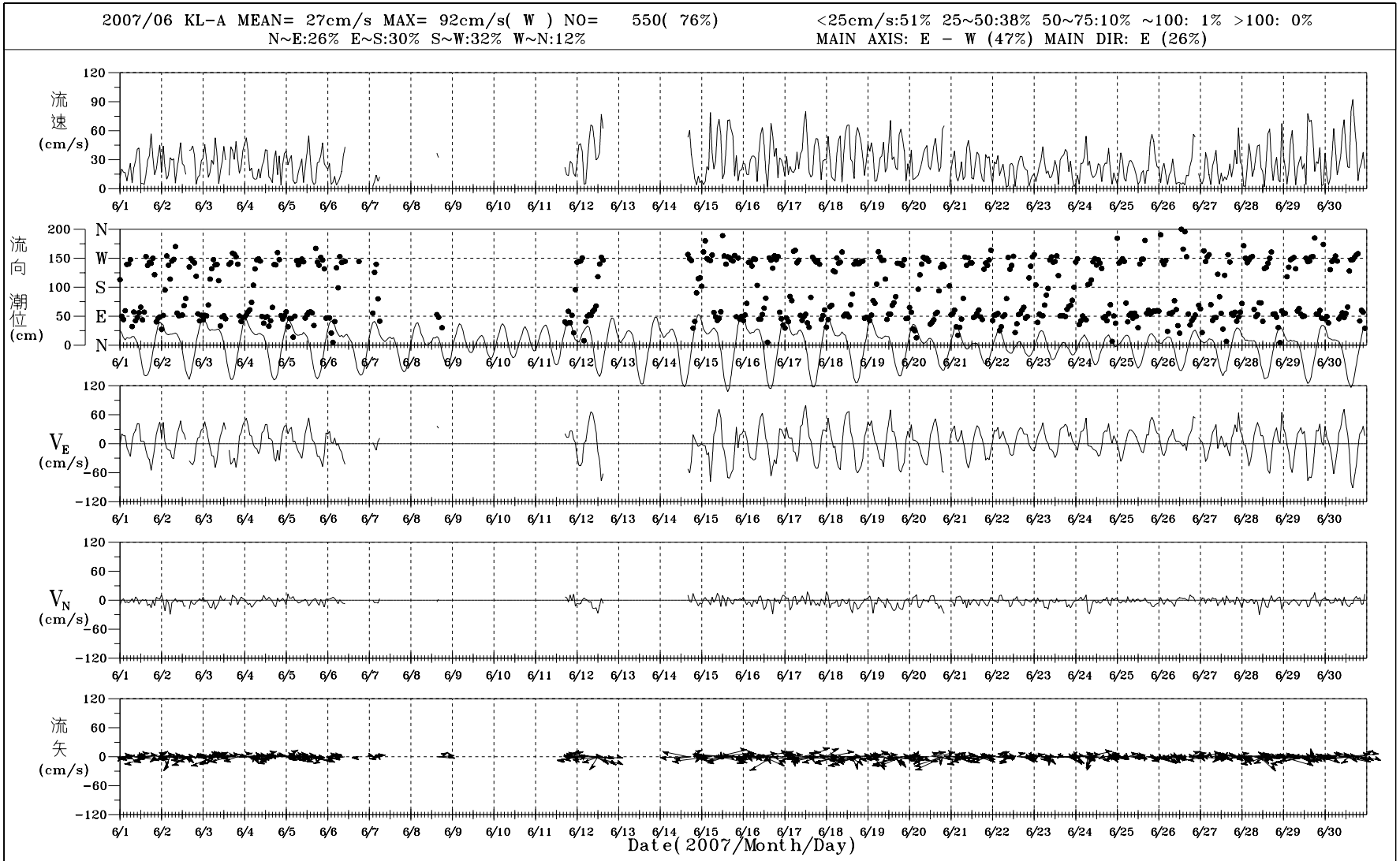


圖 4.1.7　2007年 6 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C076KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

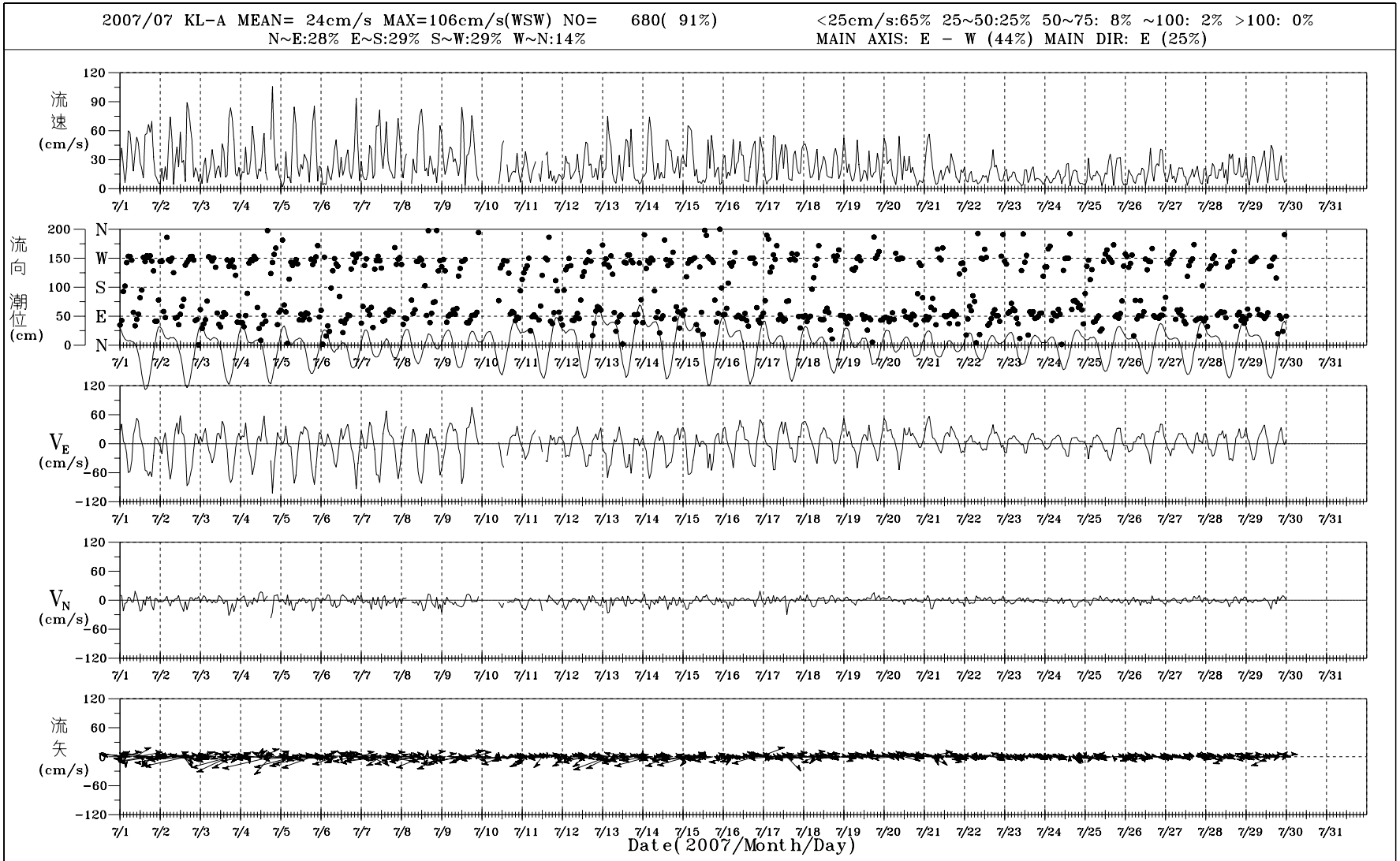


圖 4.1.8　2007年 7 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C077KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

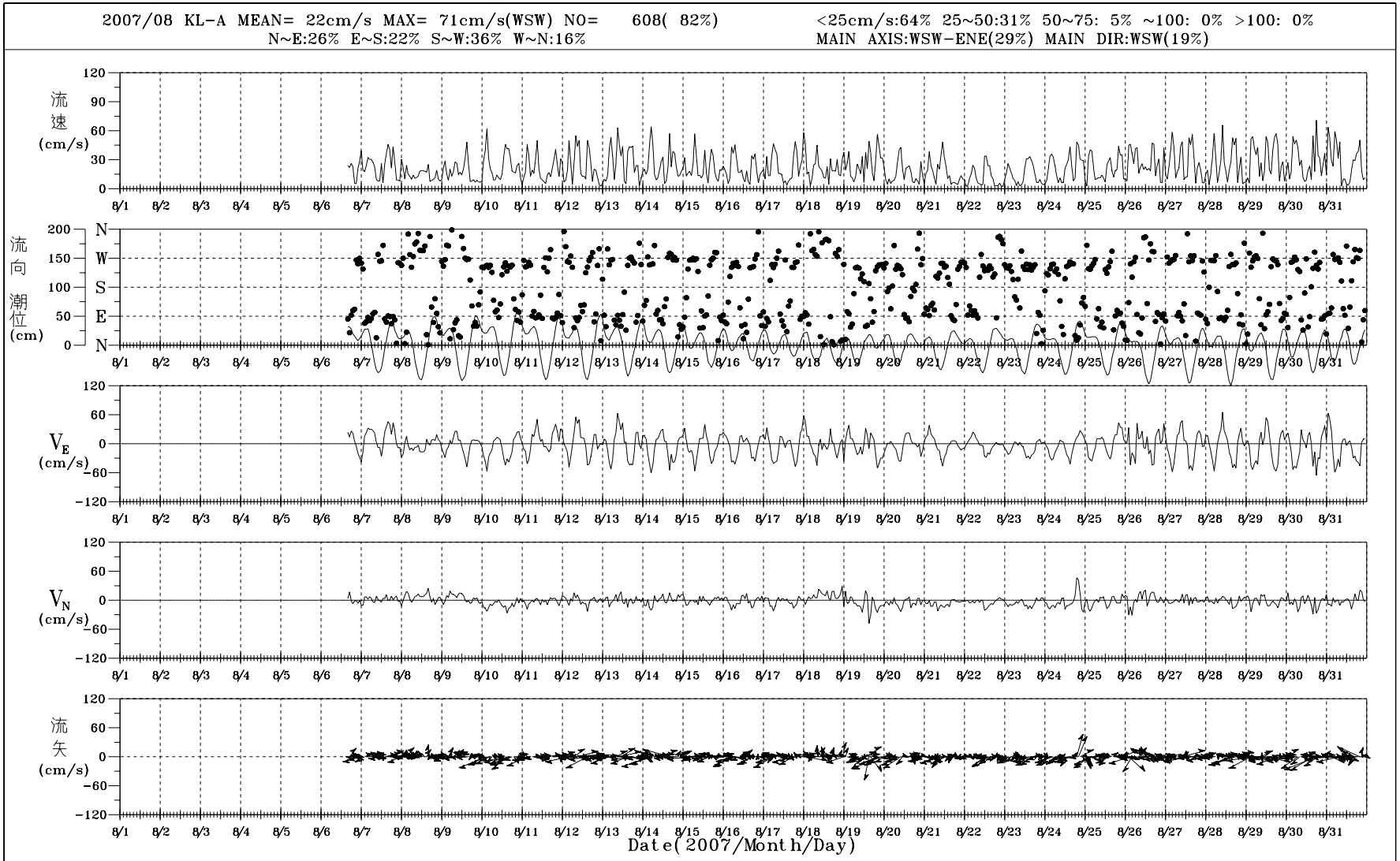


圖 4.1.9　2007年 8 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C078KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

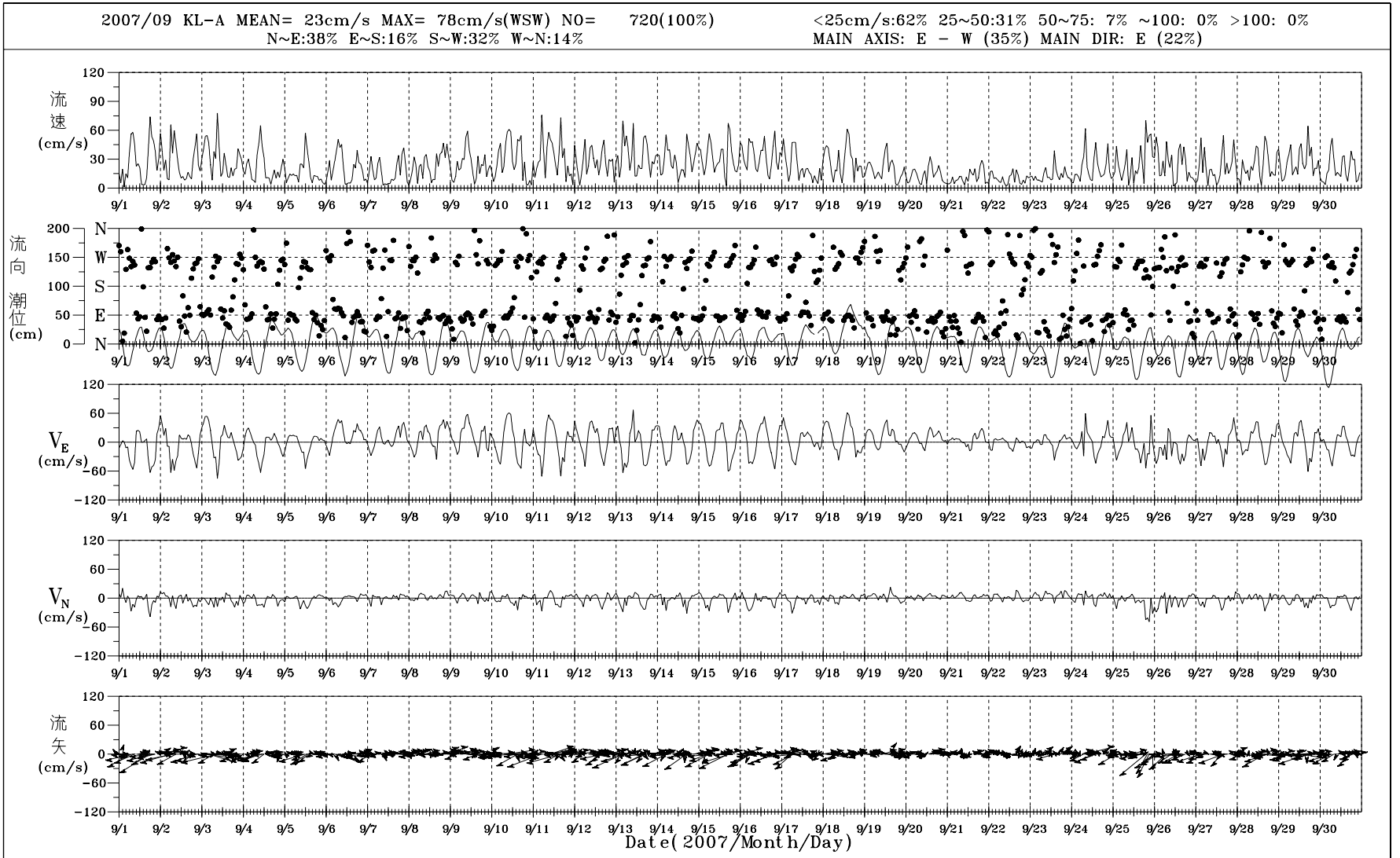


圖 4.1.10　2007年 9 月基隆港測站 A 海流歷線圖

C079KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

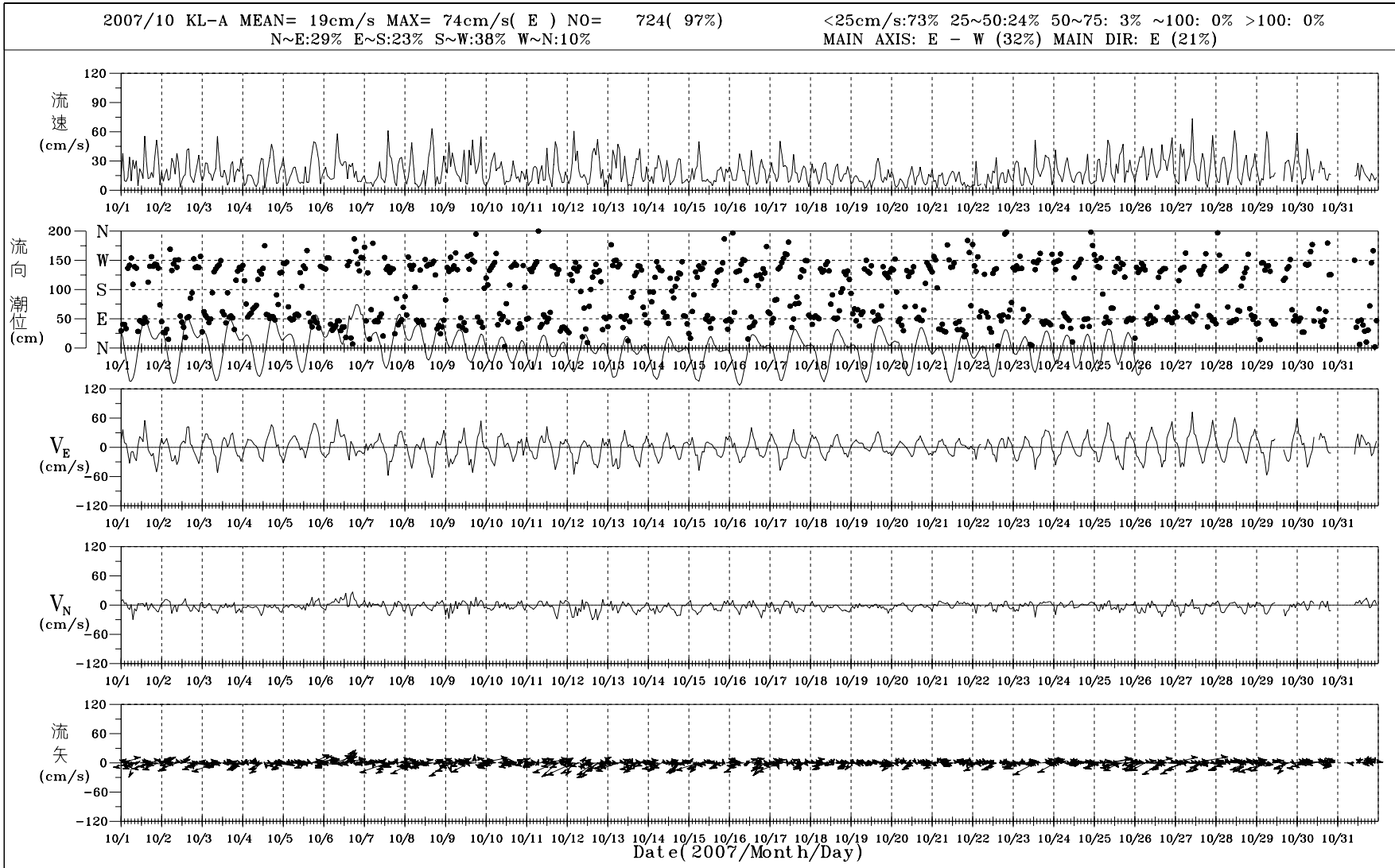


圖 4.1.11　2007年10月基隆港測站 A 海流歷線圖

C07AKLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

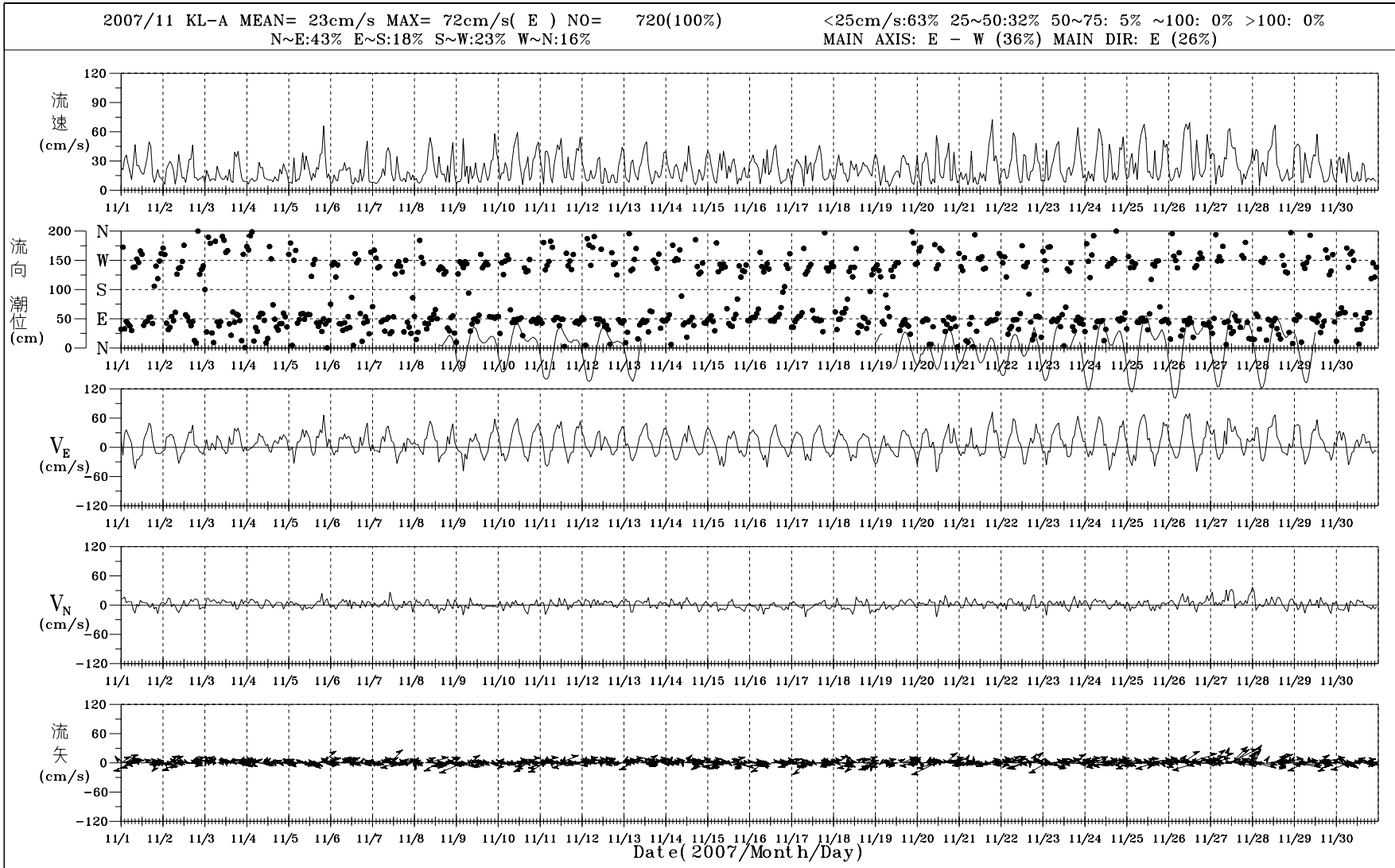


圖 4.1.12　2007年11月基隆港測站 A 海流歷線圖

C07BKLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

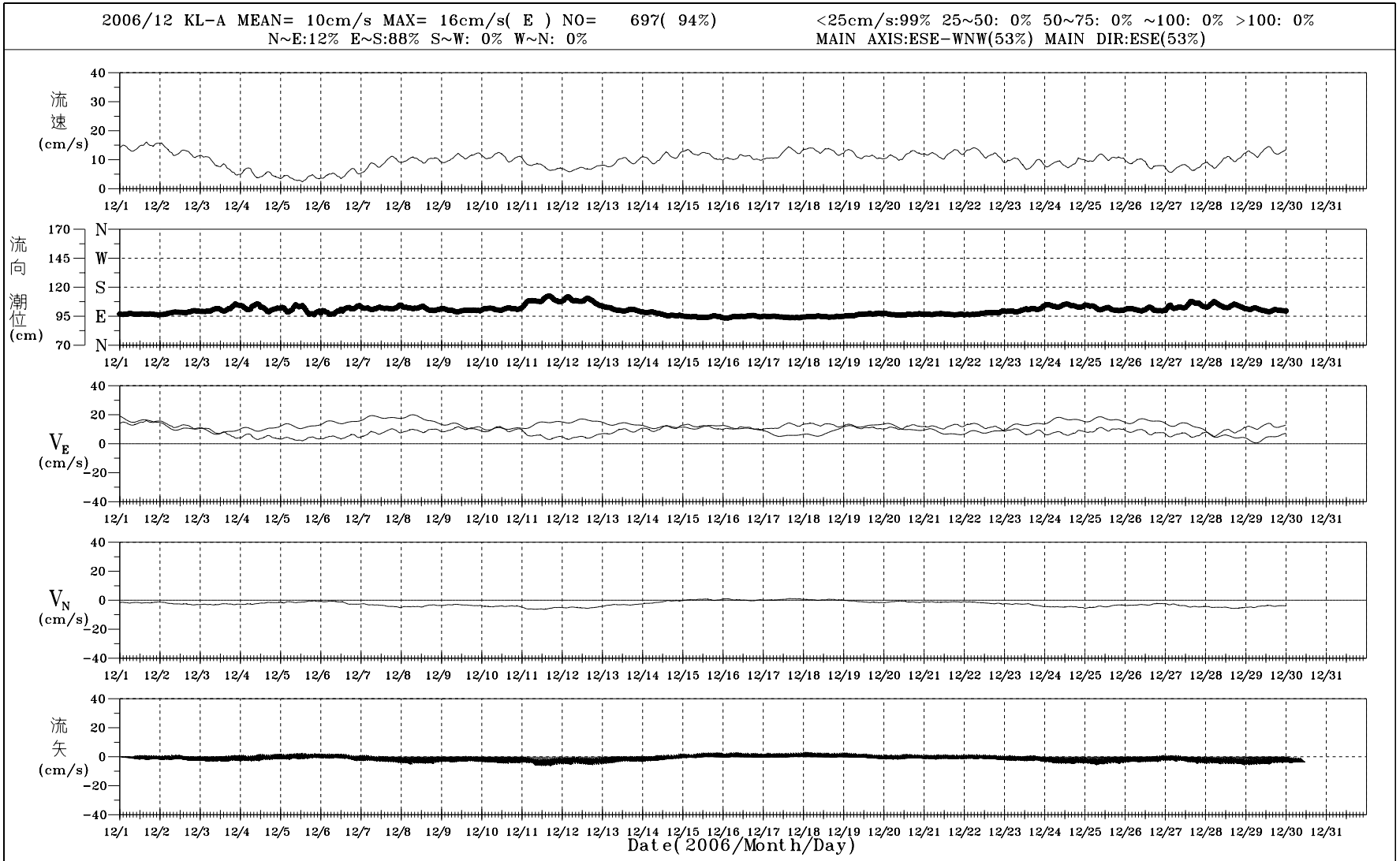


圖 4.1.13　2006年12月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C06CKLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

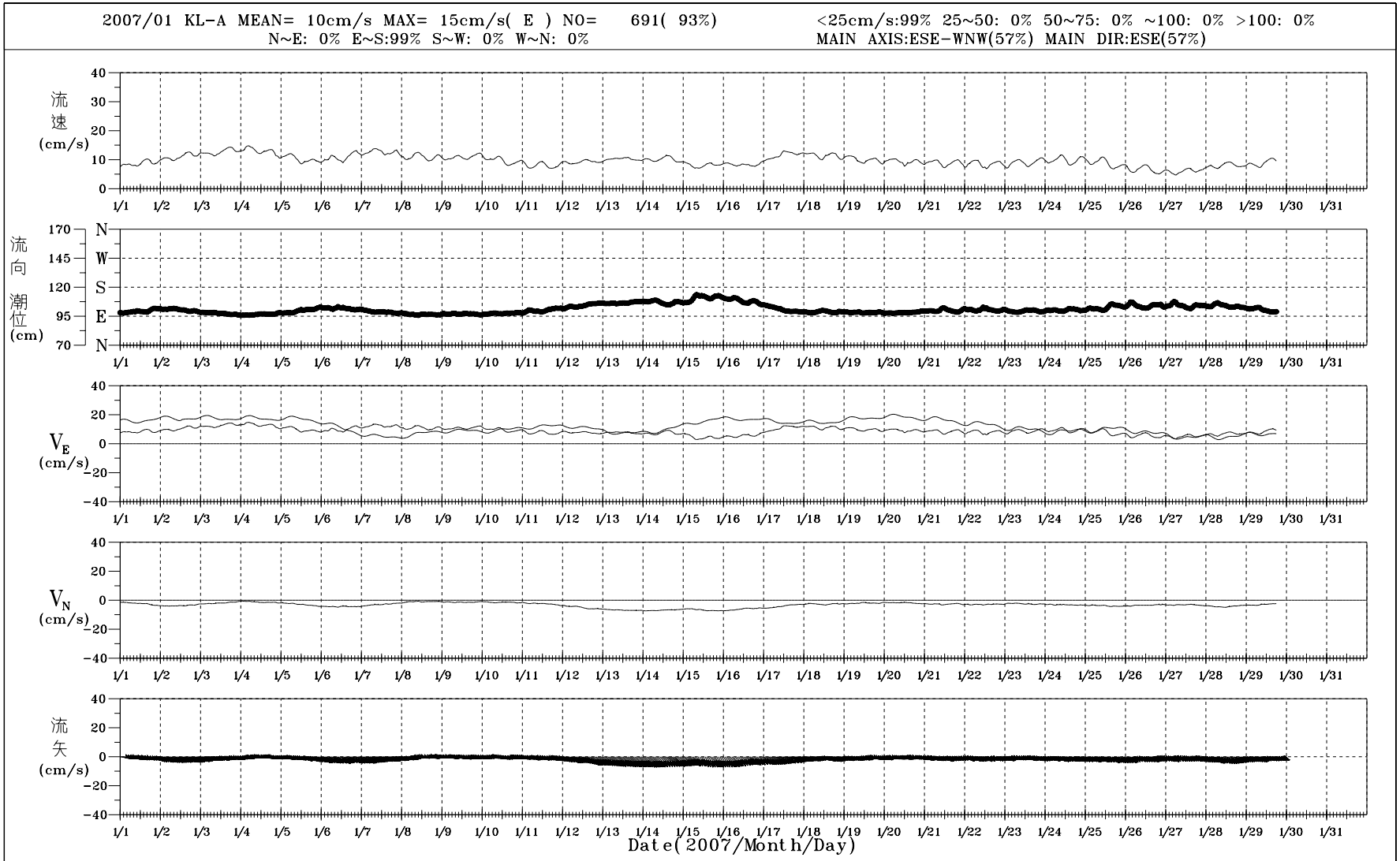


圖4.1.14　2007年 1月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C071KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

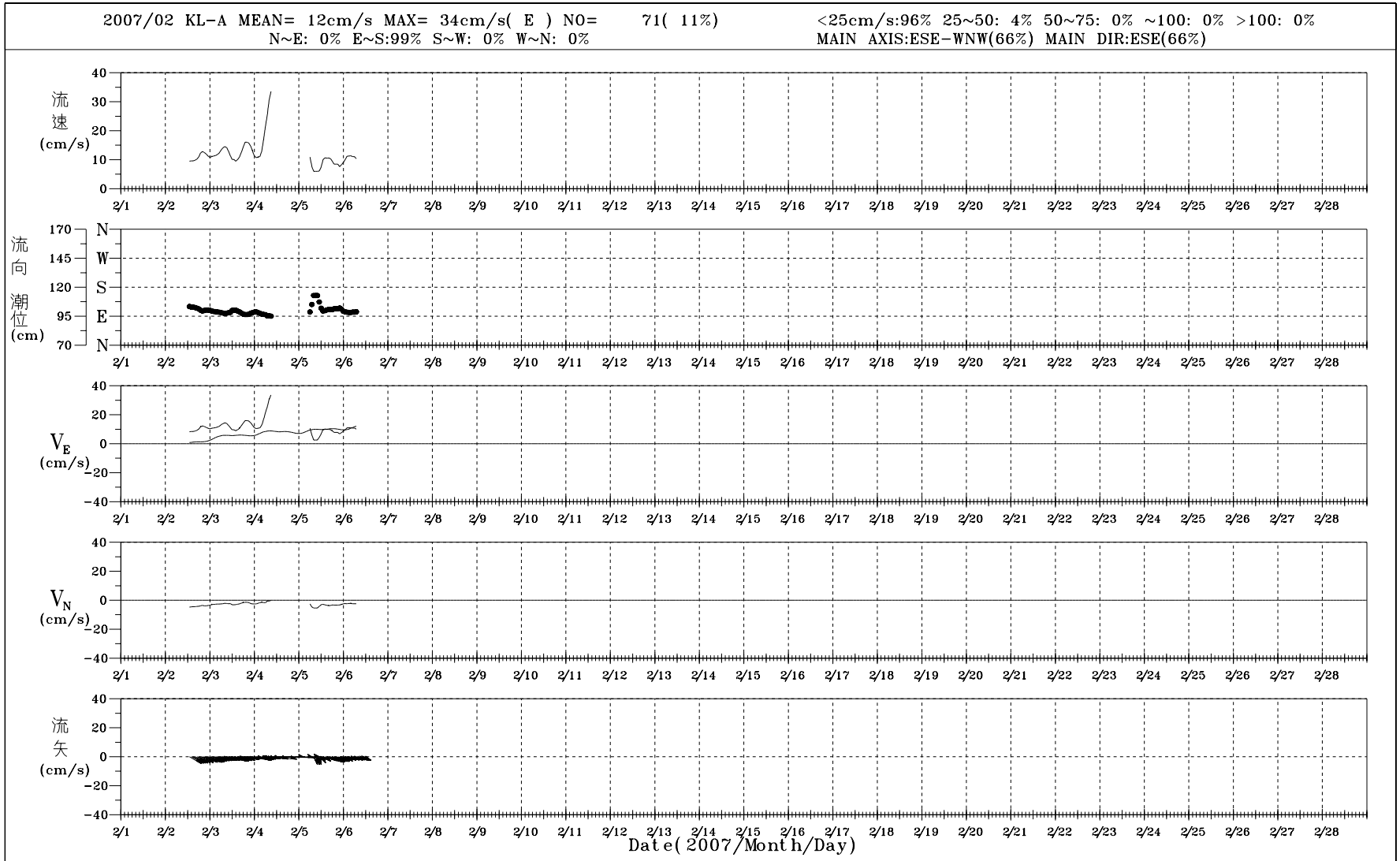


圖4.1.15　2007年 2月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C072KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

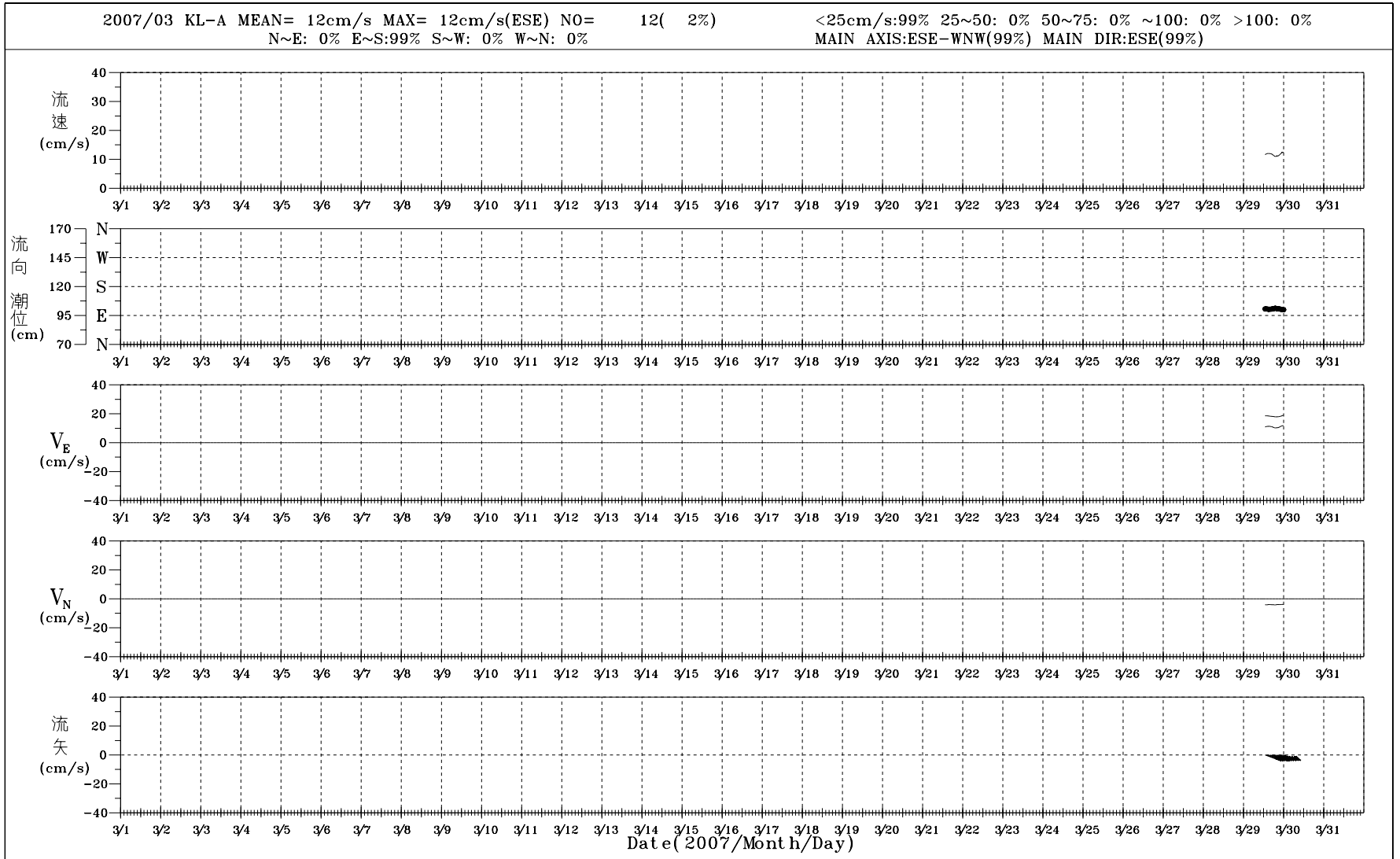


圖4.1.16　2007年 3 月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C073KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

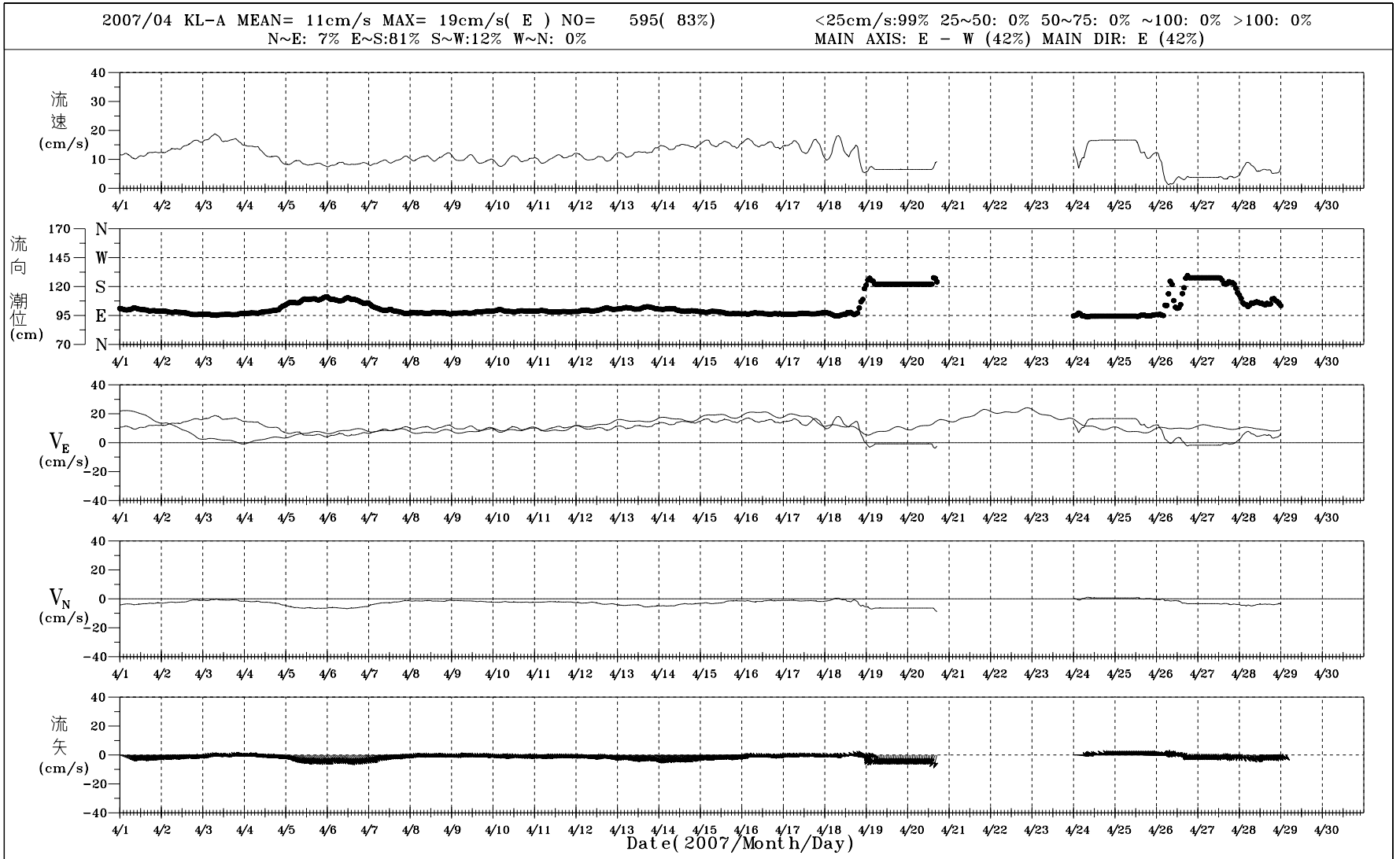


圖4.1.17　2007年 4月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C074KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

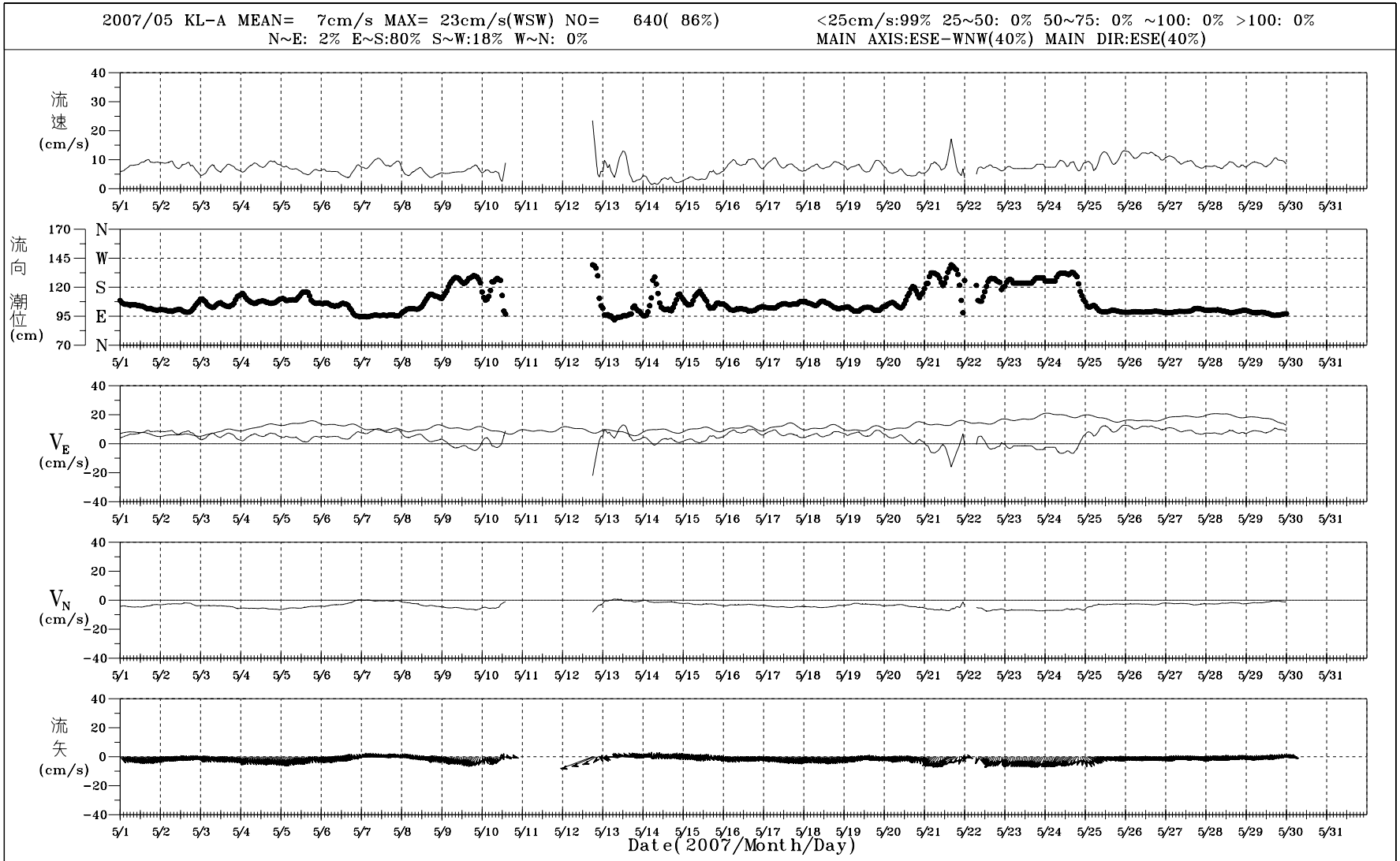


圖4.1.18　2007年 5月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C075KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

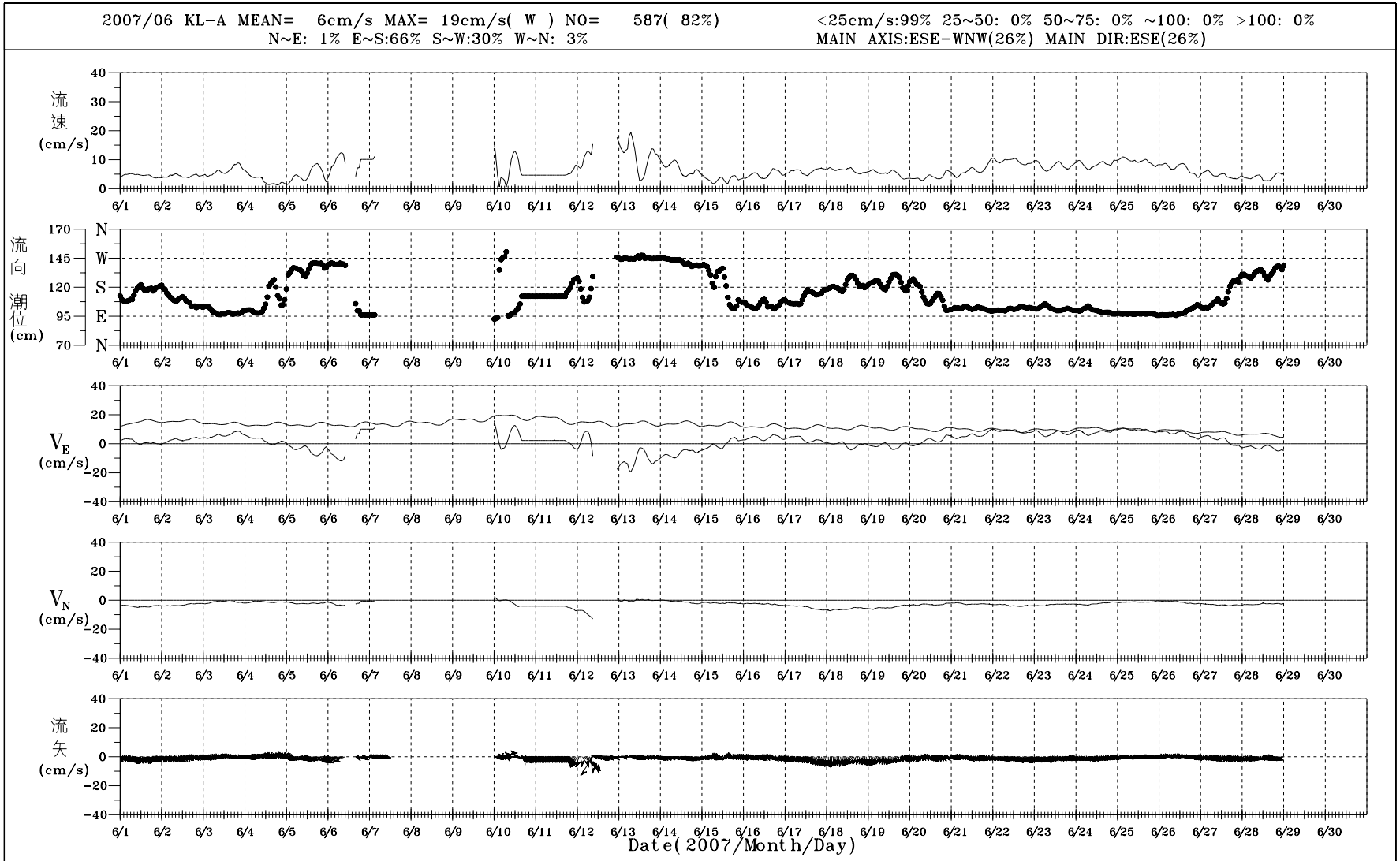


圖4.1.19　2007年 6 月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C076KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

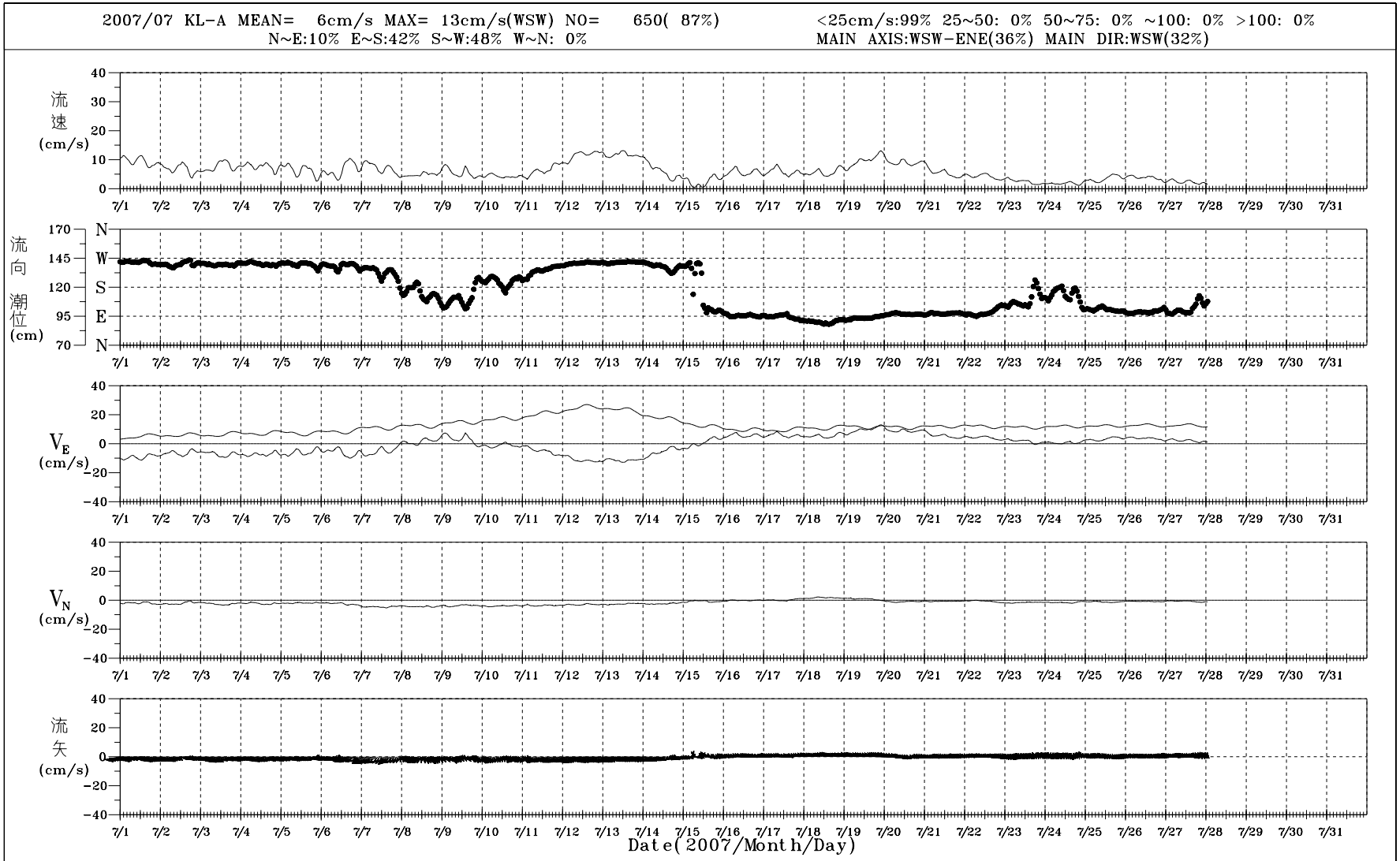


圖4.1.20　2007年 7月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C077KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

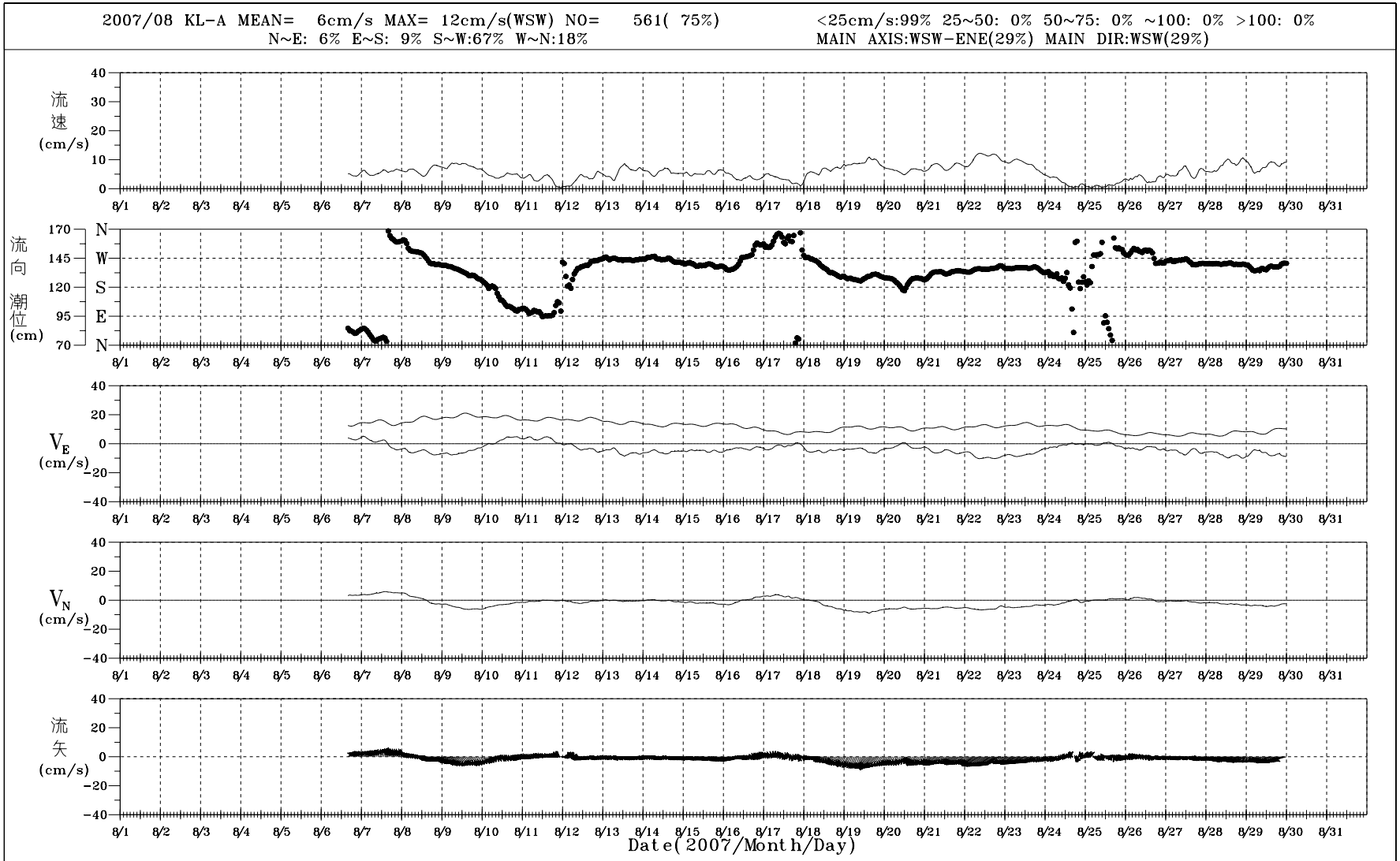


圖4.1.21　2007年 8 月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C078KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

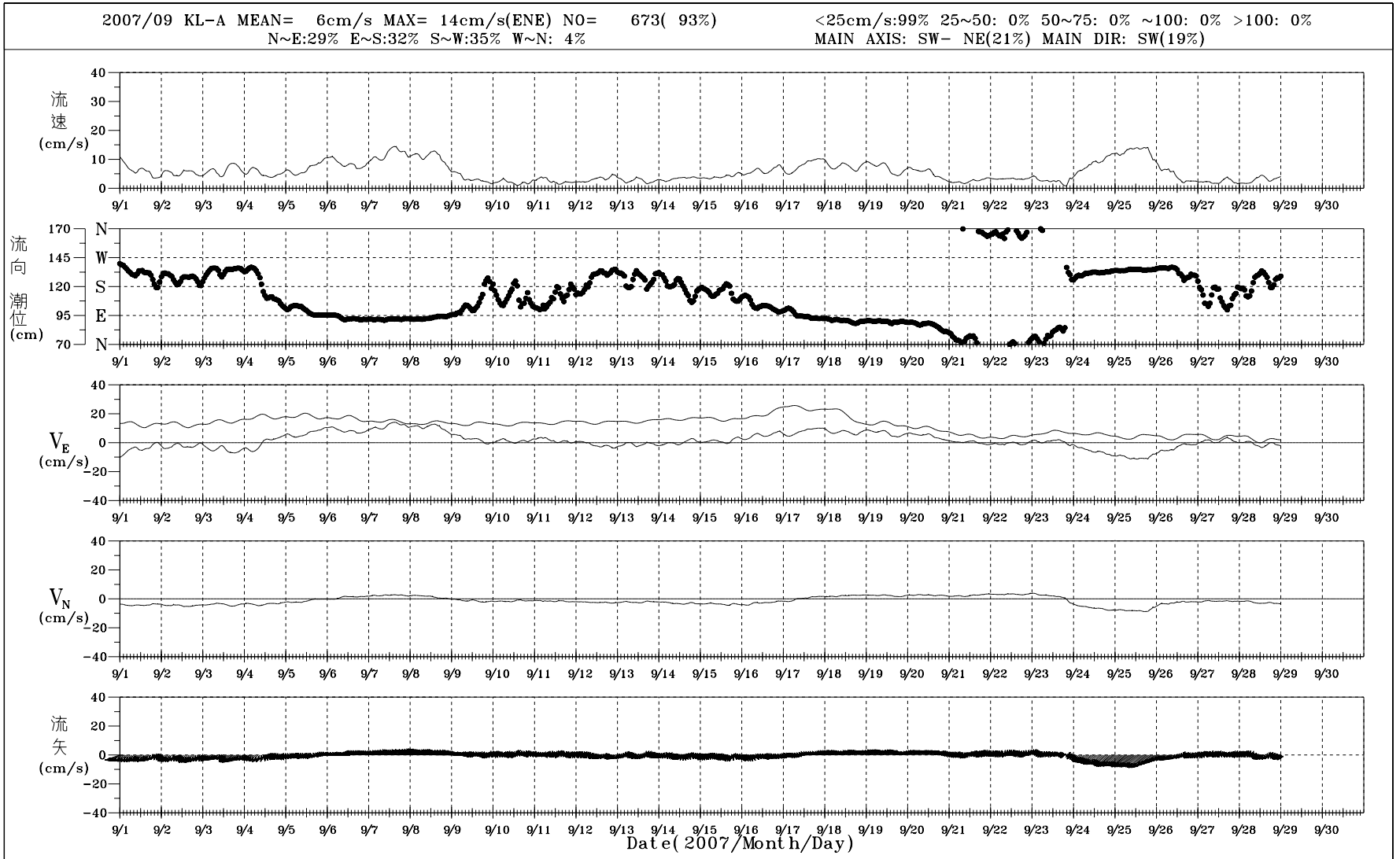


圖4.1.22　2007年 9 月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C079KLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

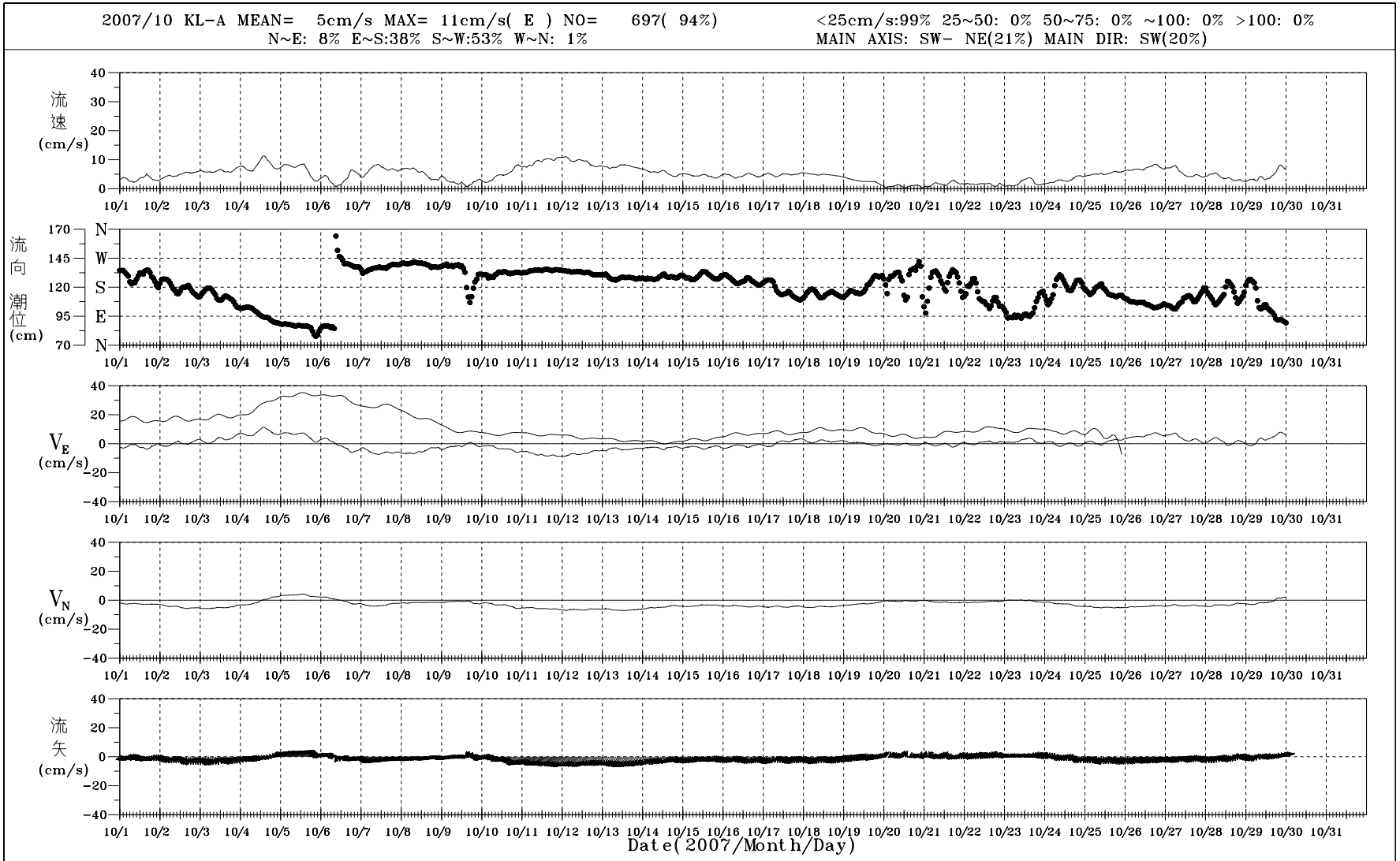


圖 4.1.23　2007年10月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07AKLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

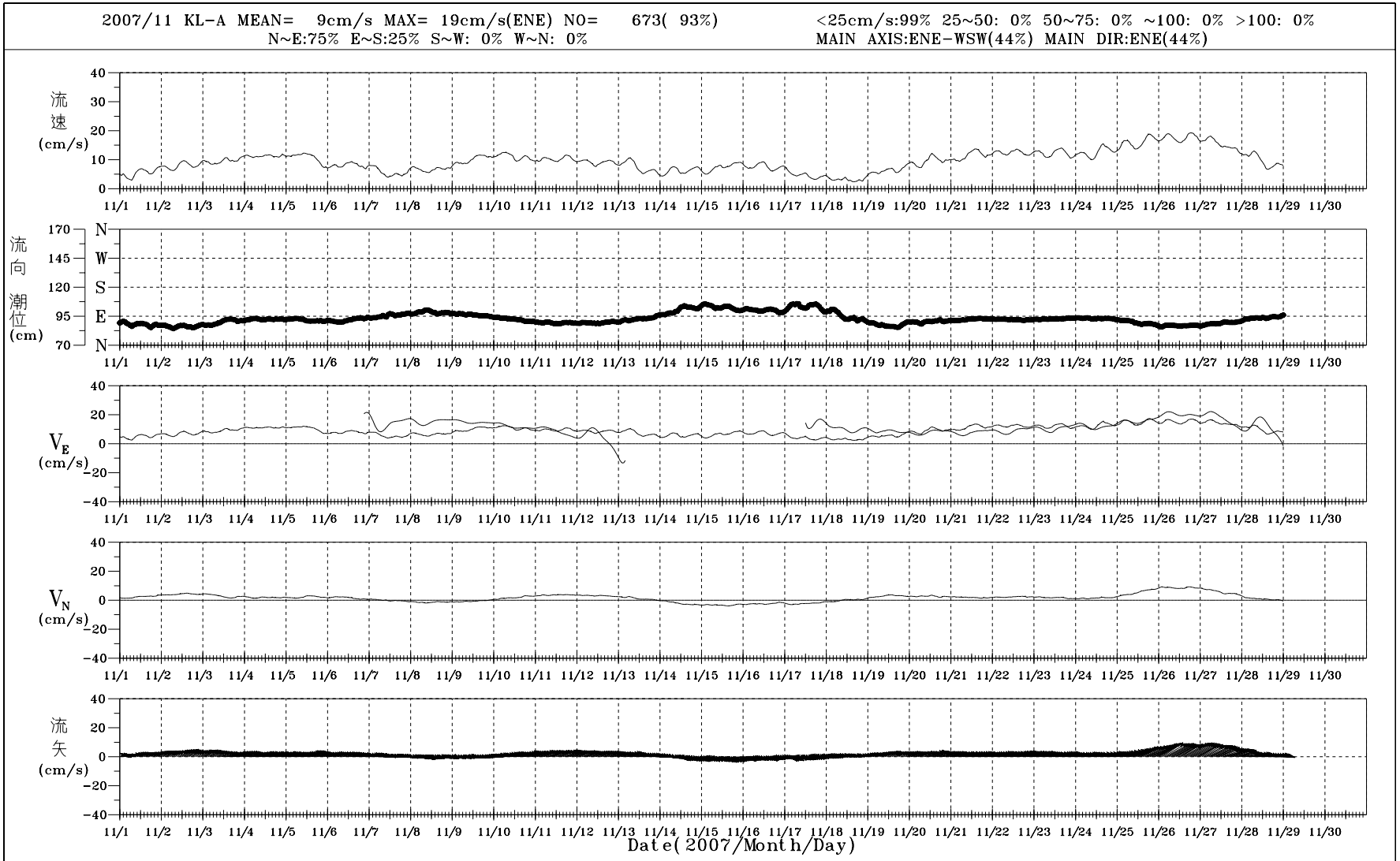


圖 4.1.24　2007年11月基隆港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07BKLA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.2　2007年臺北港逐時海流及48時向量平均歷線圖

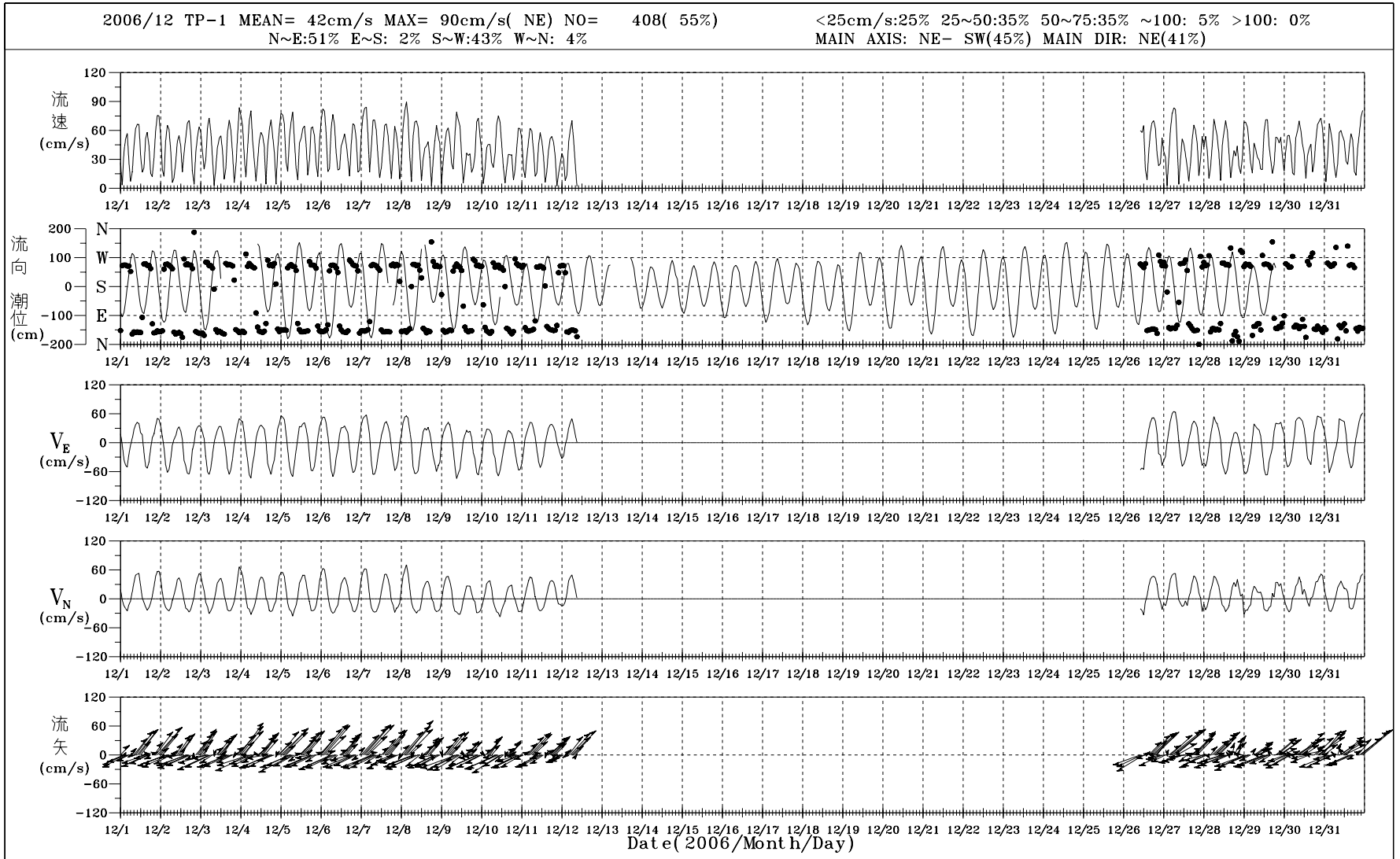


圖4.2.1　2006年12月臺北港測站1海流歷線圖

C06CTP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

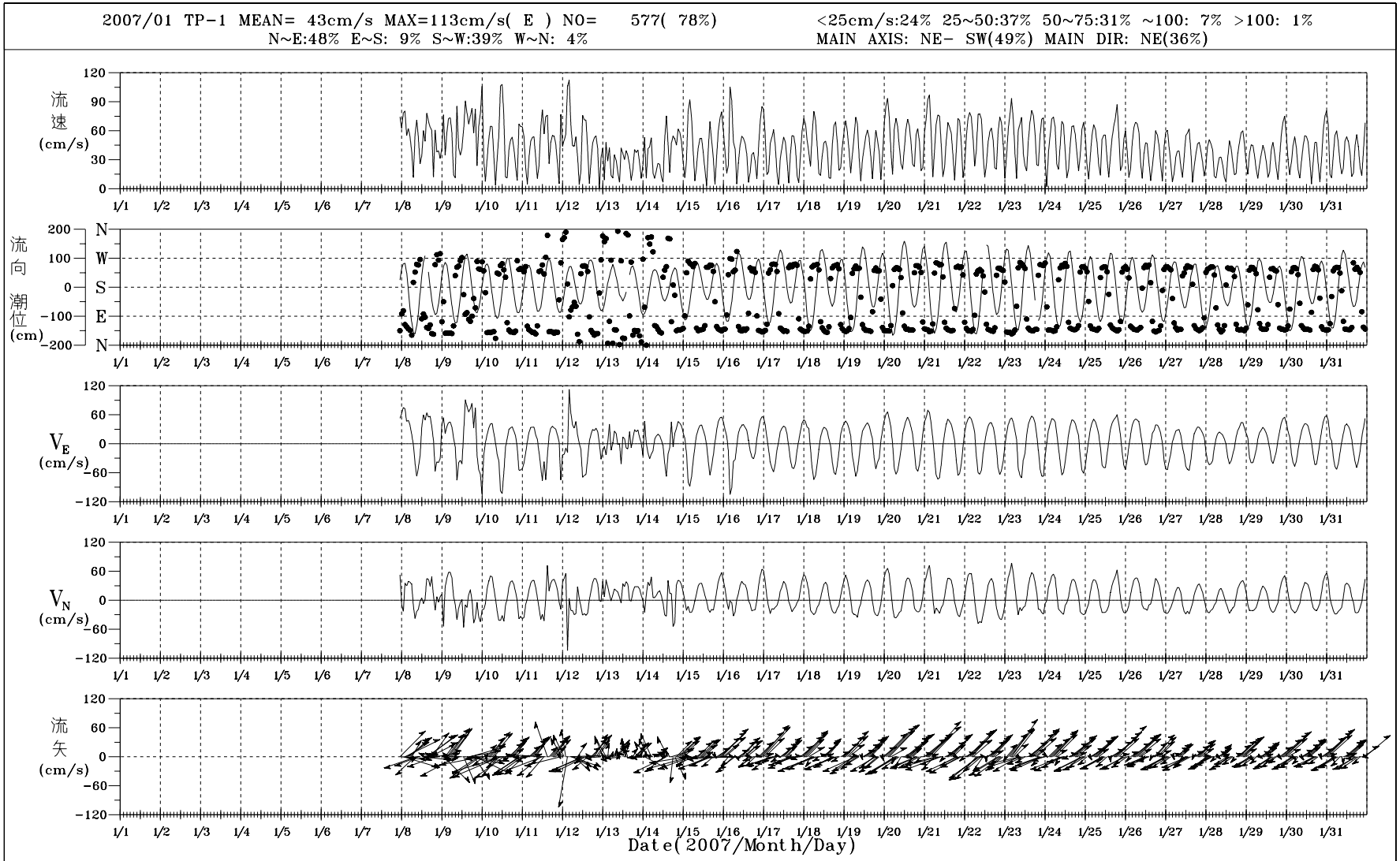


圖4.2.2　2007年 1月臺北港測站1海流歷線圖

C071TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

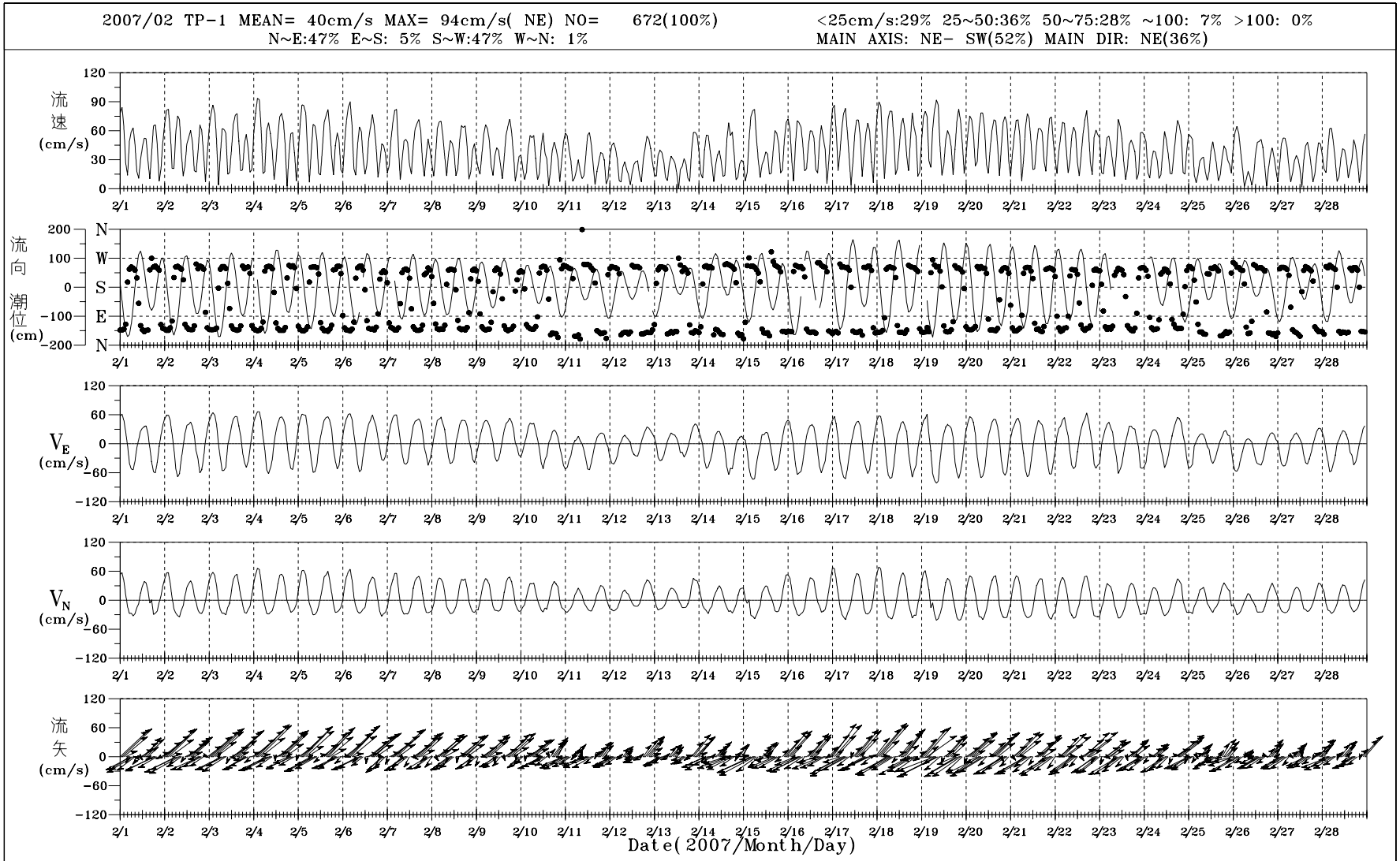


圖4.2.3　2007年 2月臺北港測站1海流歷線圖

C072TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

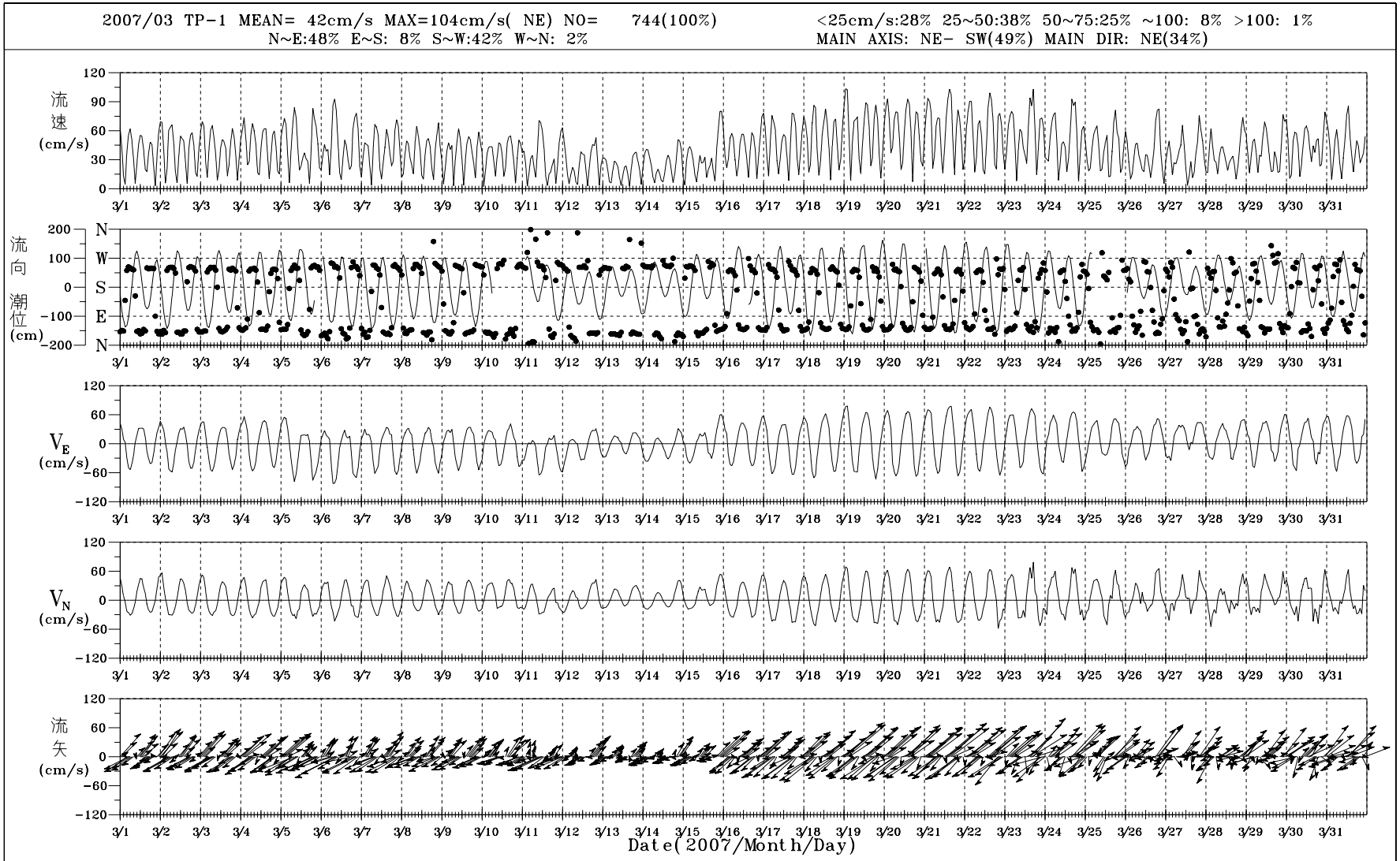


圖4.2.4　2007年 3月臺北港測站1海流歷線圖

C073TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

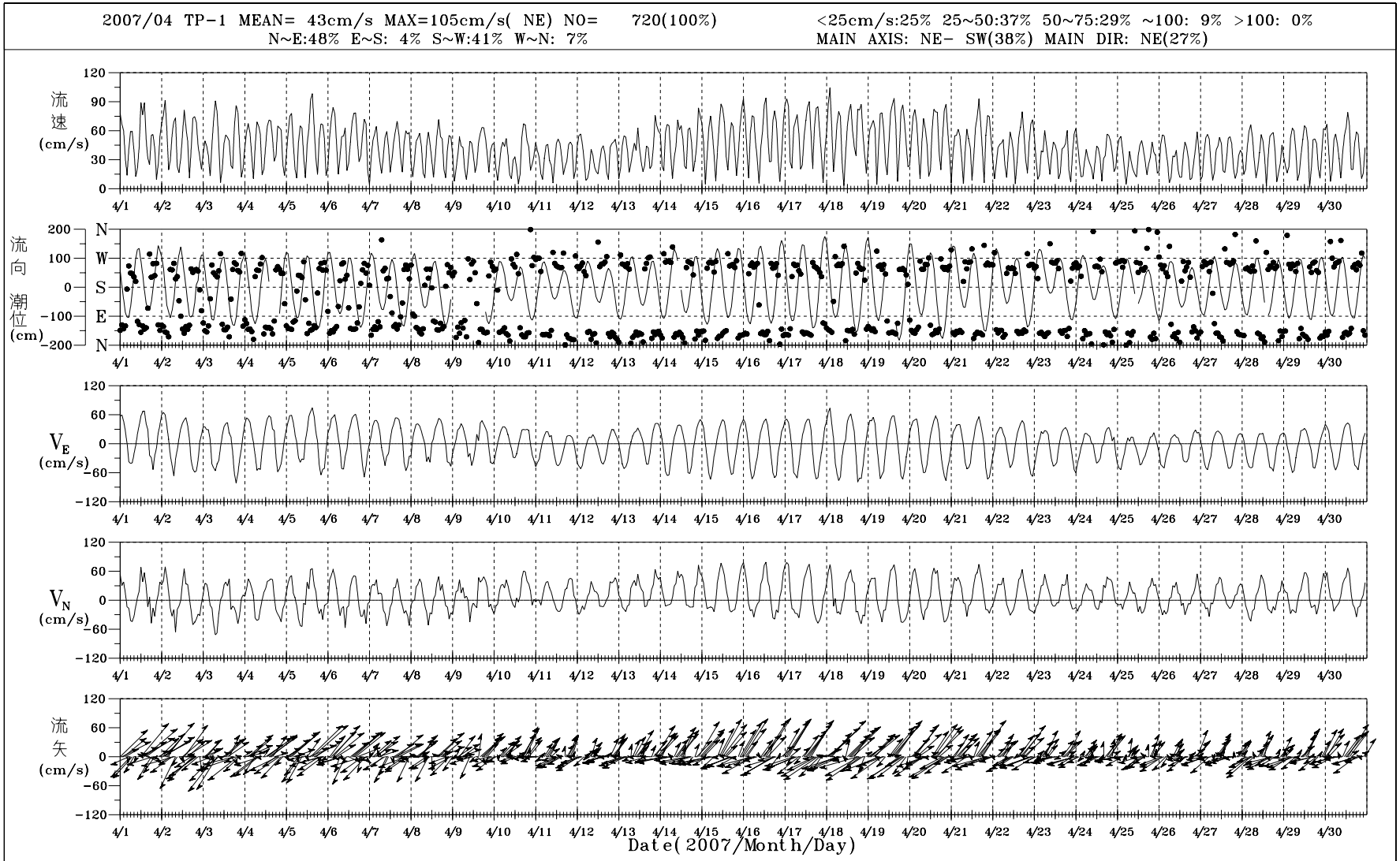


圖4.2.5　2007年 4 月臺北港測站1海流歷線圖

C074TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

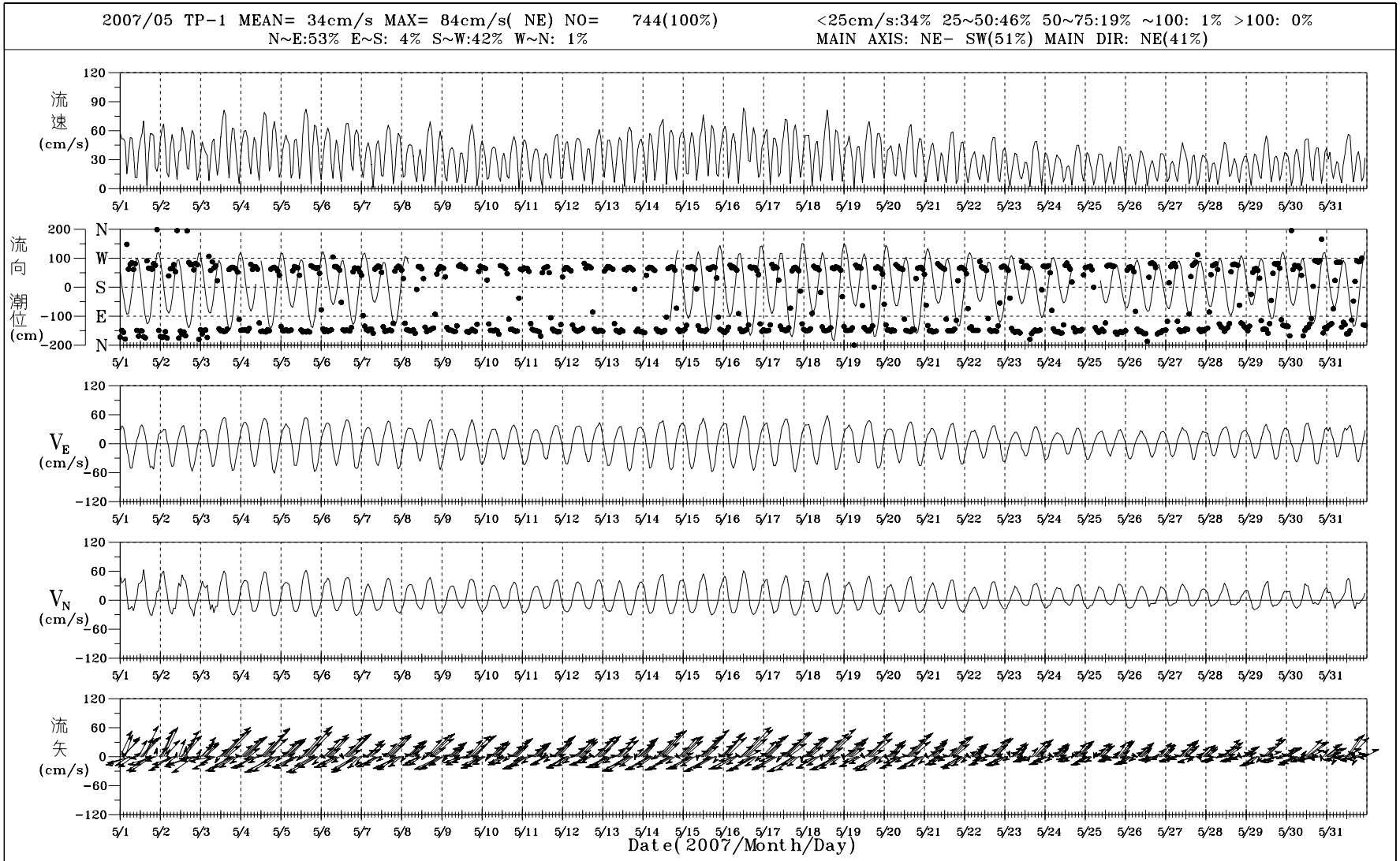


圖4.2.6　2007年 5月臺北港測站1海流歷線圖

C075TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

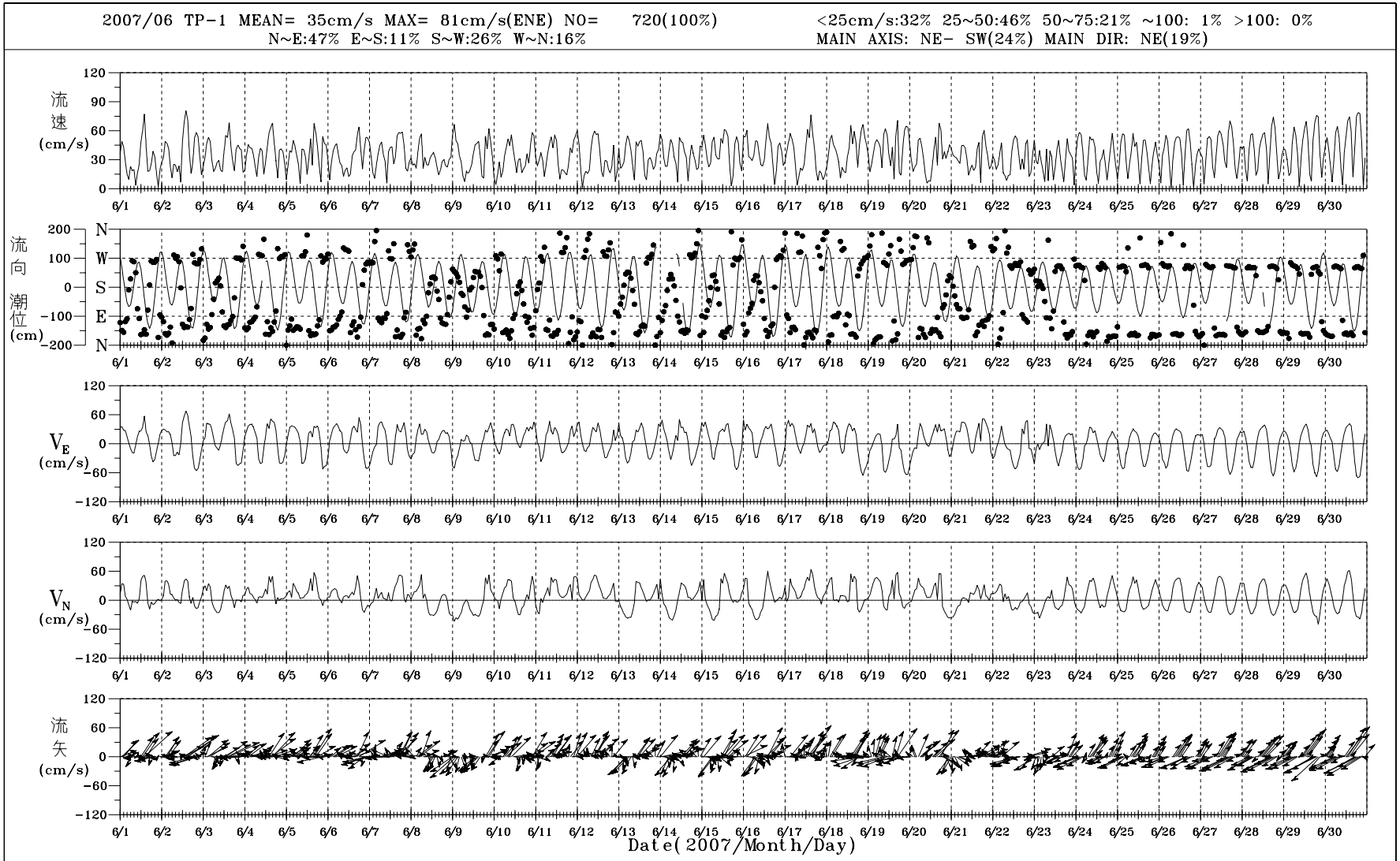


圖4.2.7　2007年 6 月臺北港測站1海流歷線圖

C076TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

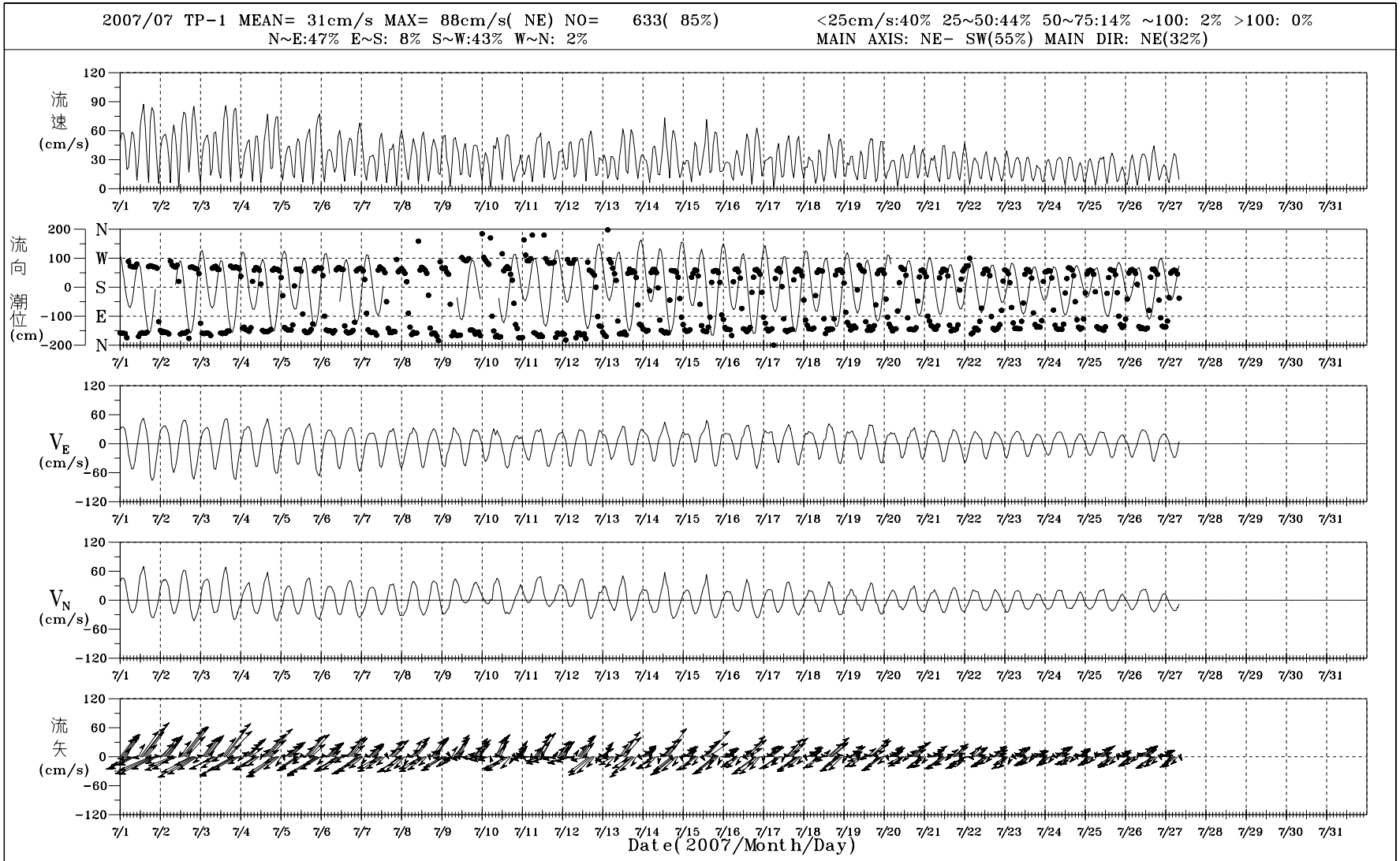


圖4.2.8　2007年 7月臺北港測站1海流歷線圖

C077TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

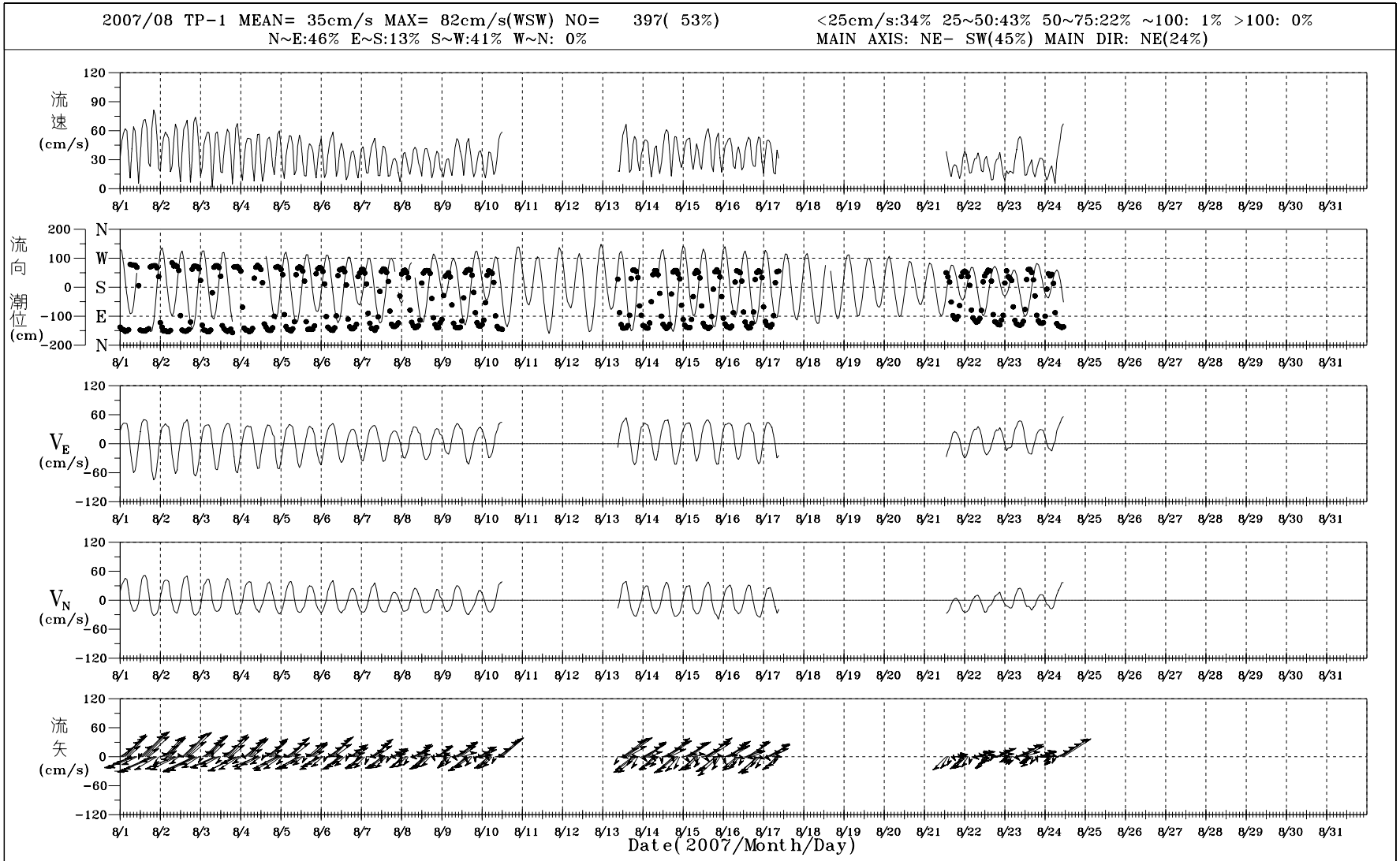


圖4.2.9　2007年 8 月臺北港測站1海流歷線圖

C078TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

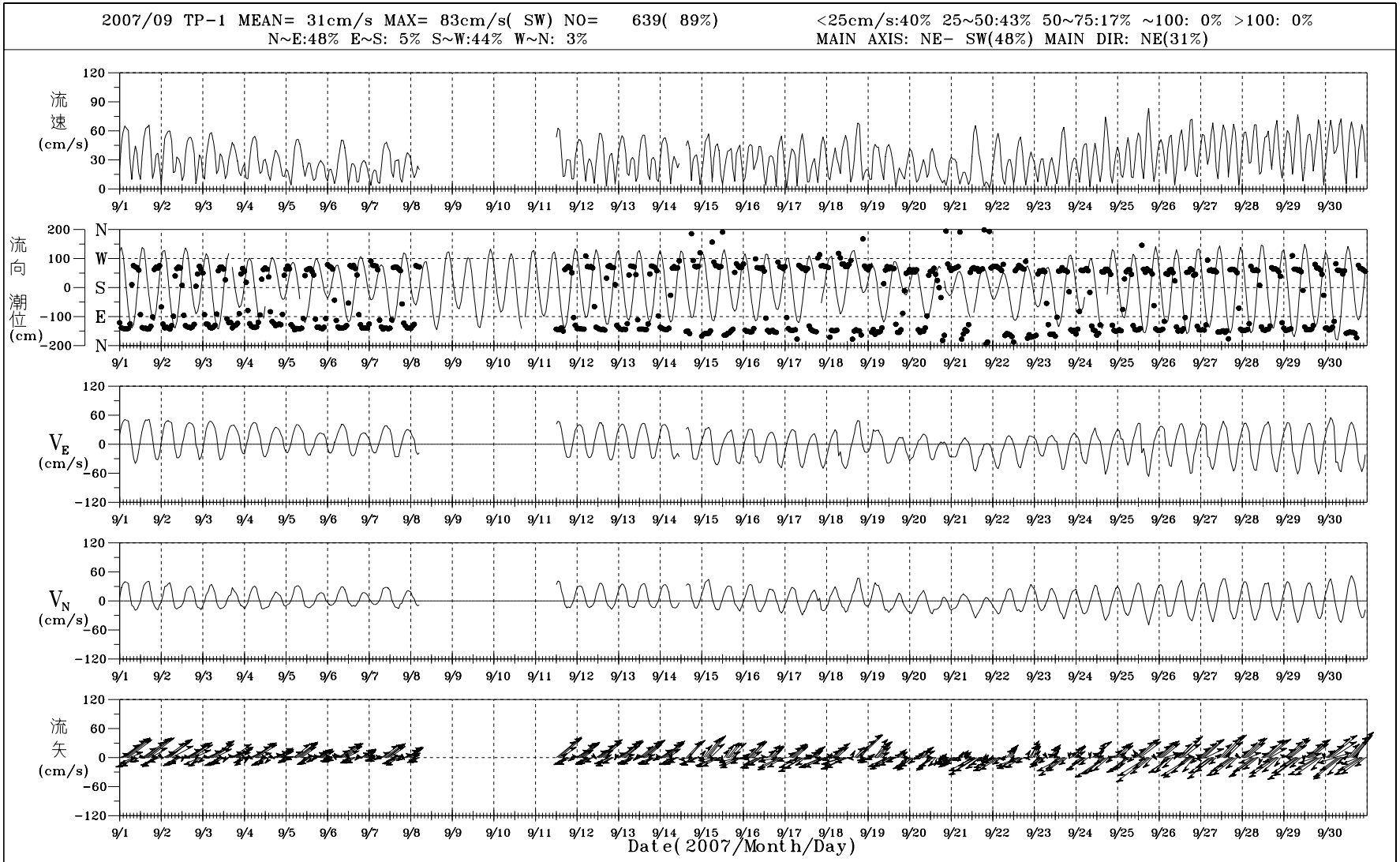


圖 4.2.10　2007年 9 月臺北港測站1海流歷線圖

C079TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

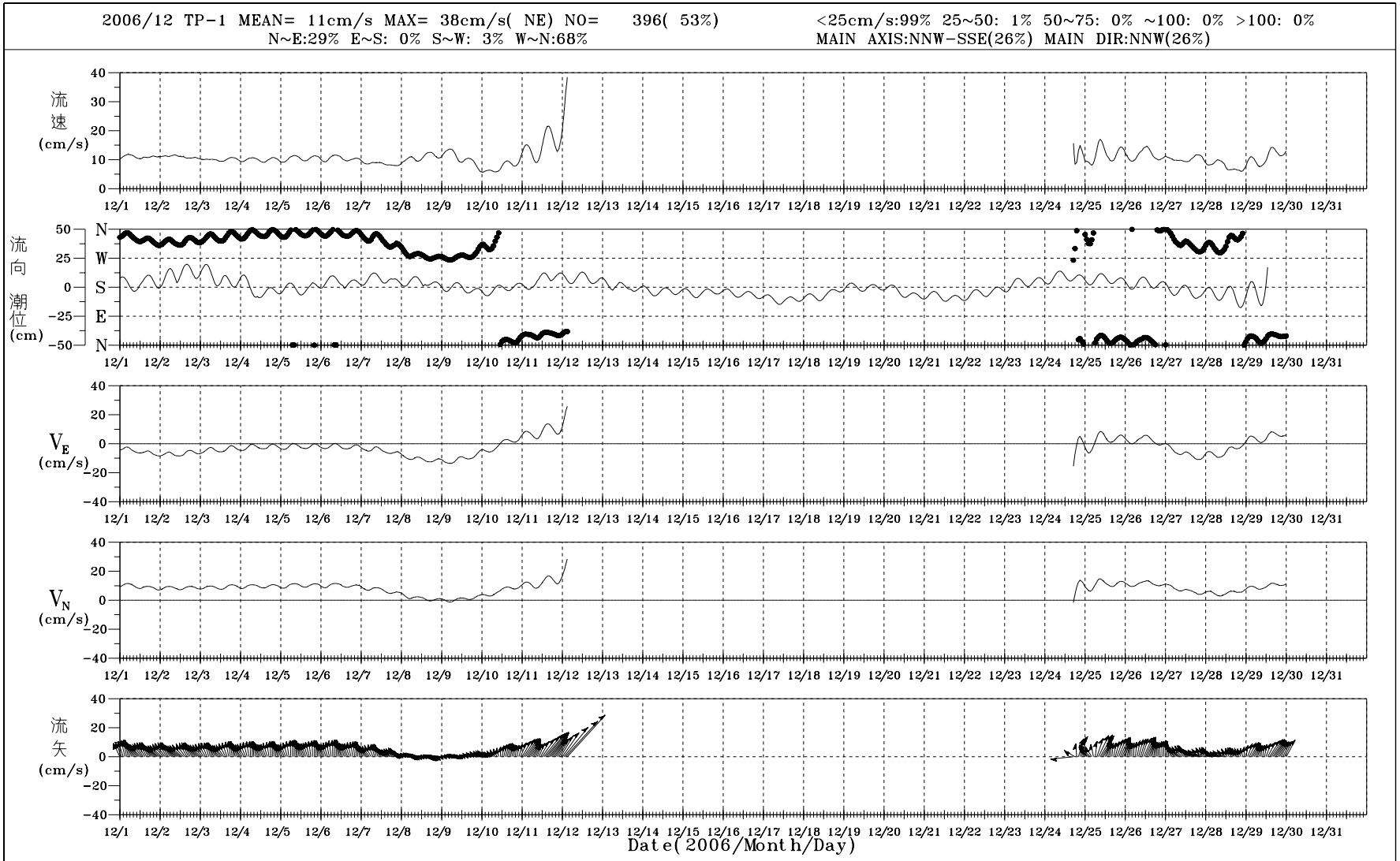


圖 4.2.11　2006年12月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C06CTP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

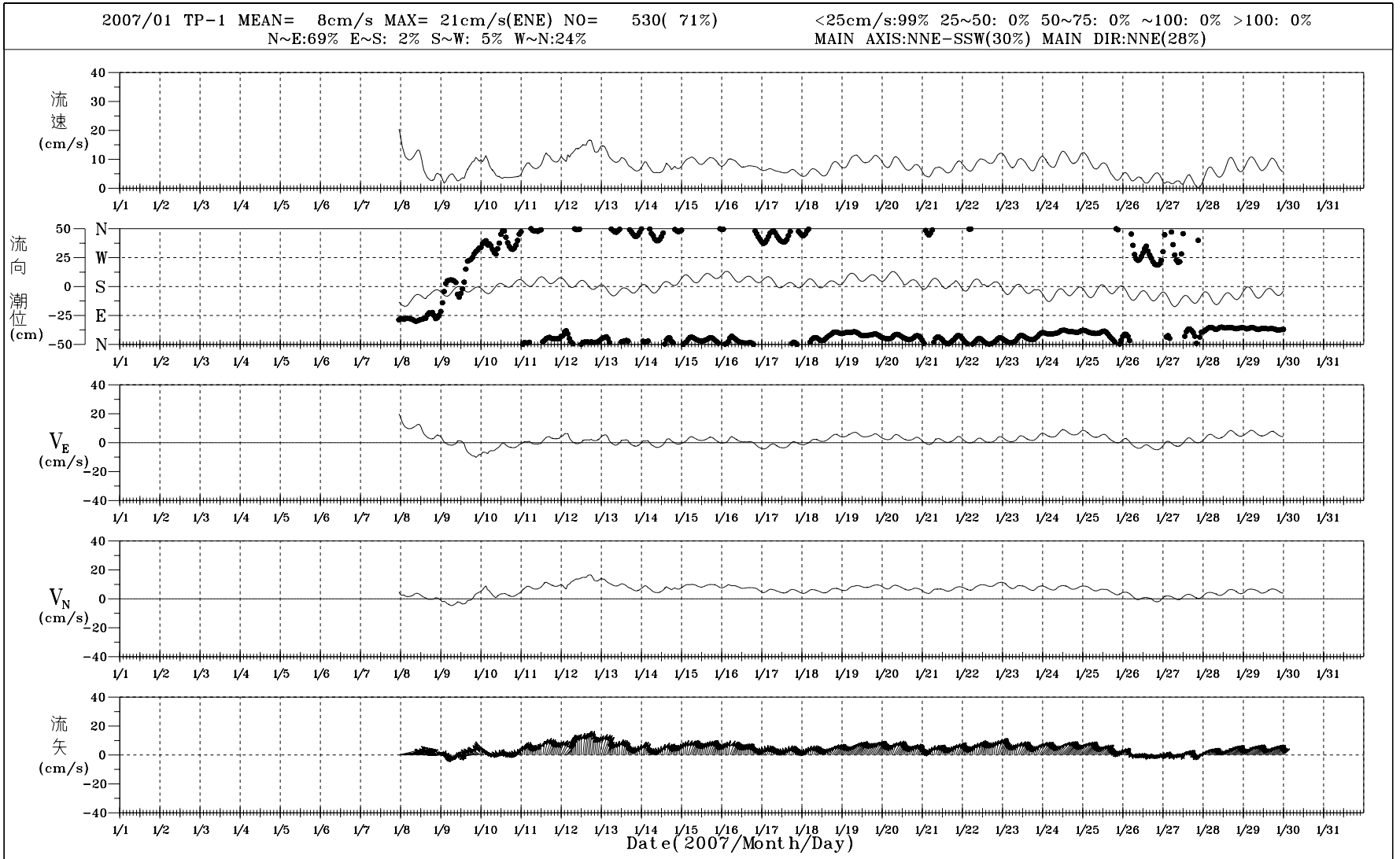


圖4.2.12　2007年 1 月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C071TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 12. 8

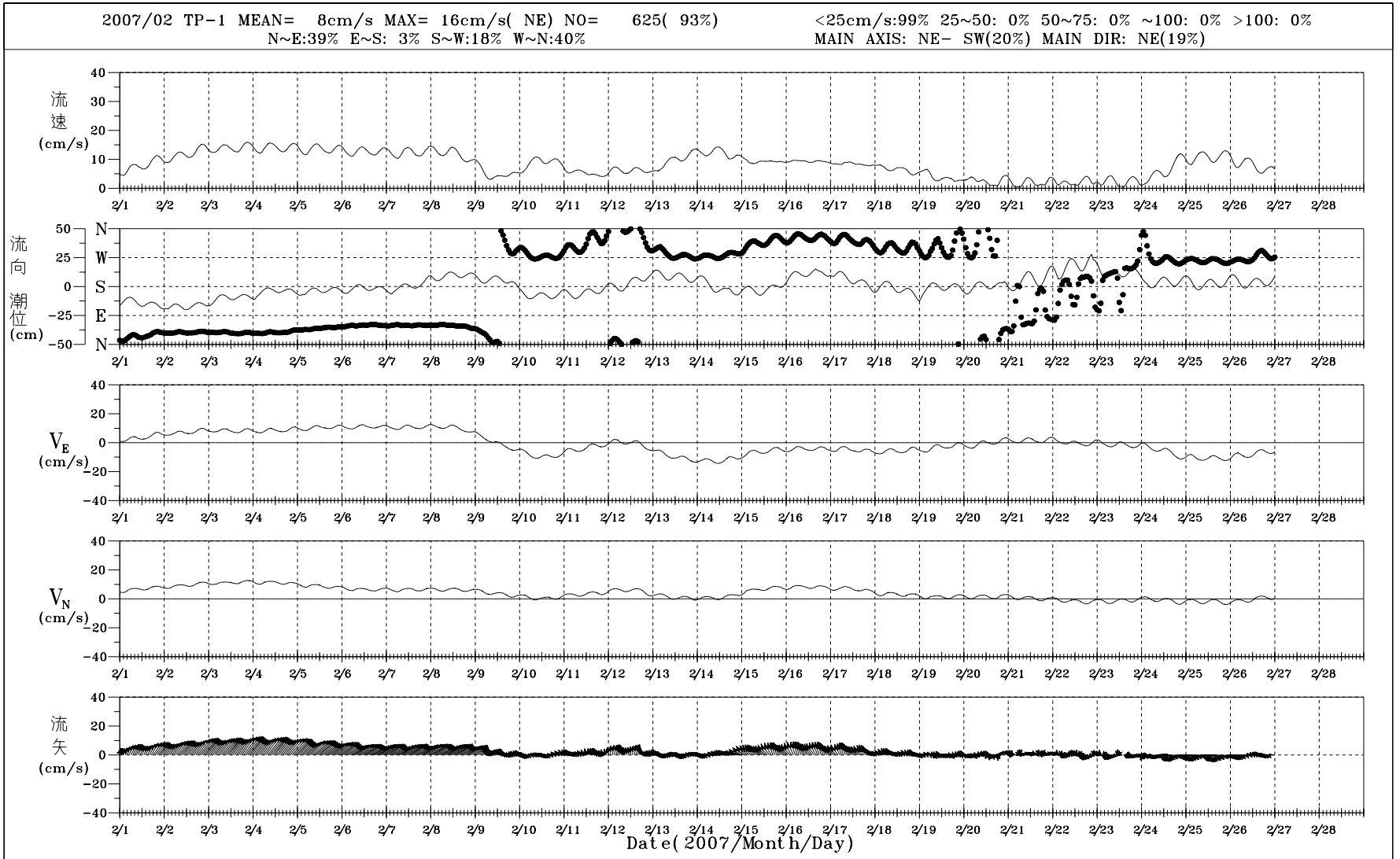


圖4.2.13　2007年 2月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C072TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

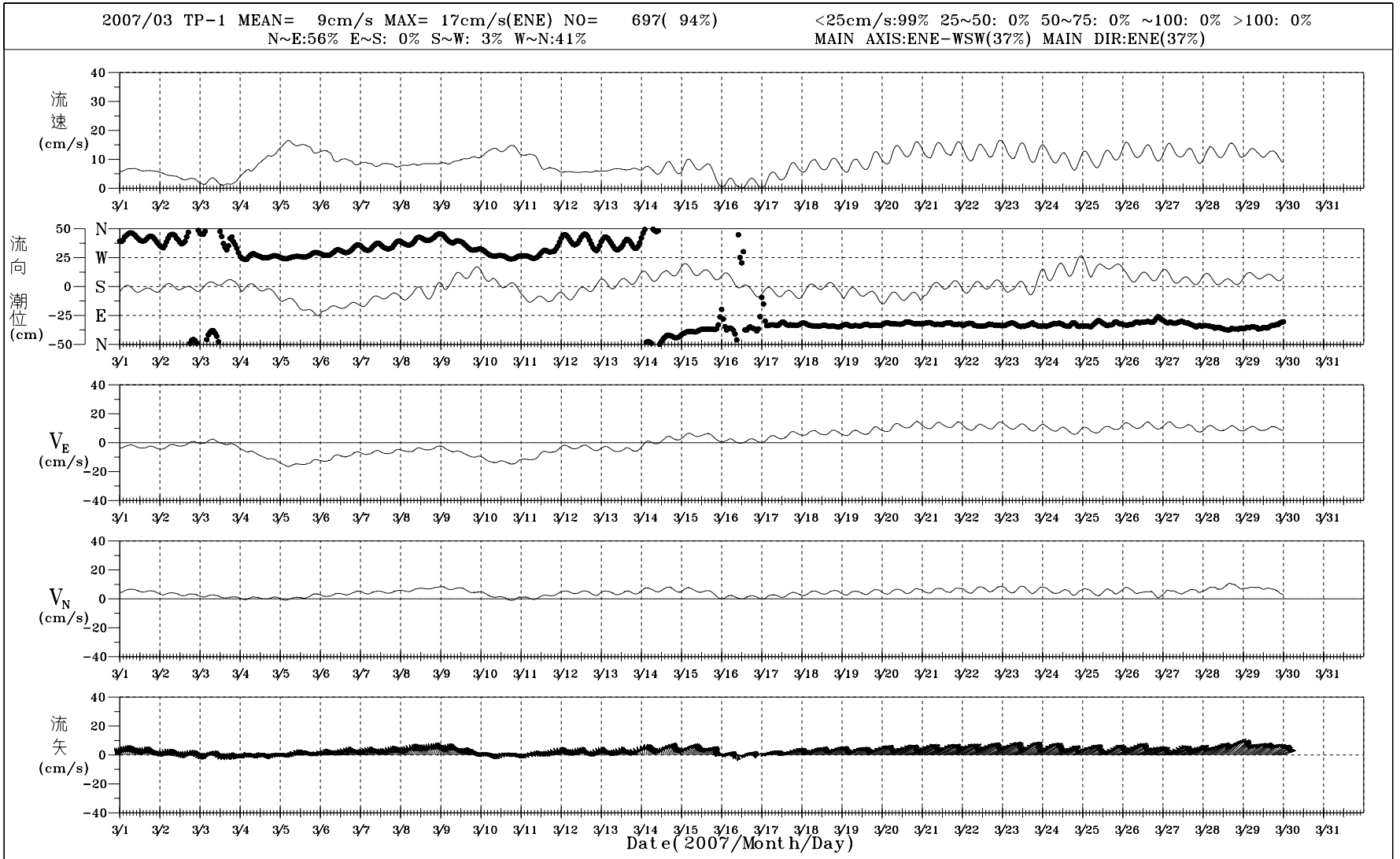


圖4.2.14　2007年 3 月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C073TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

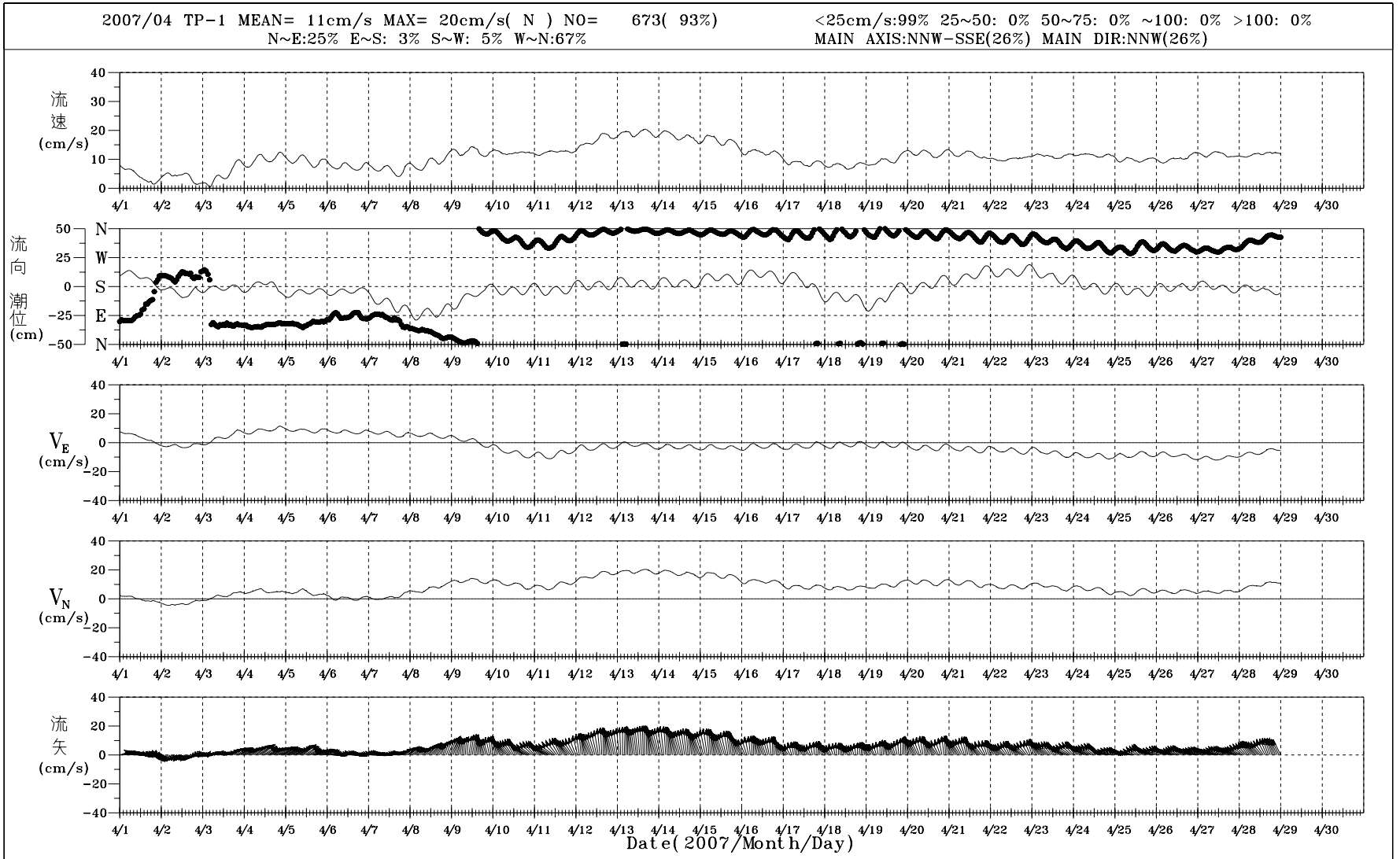


圖 4.2.15　2007年 4 月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C074TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

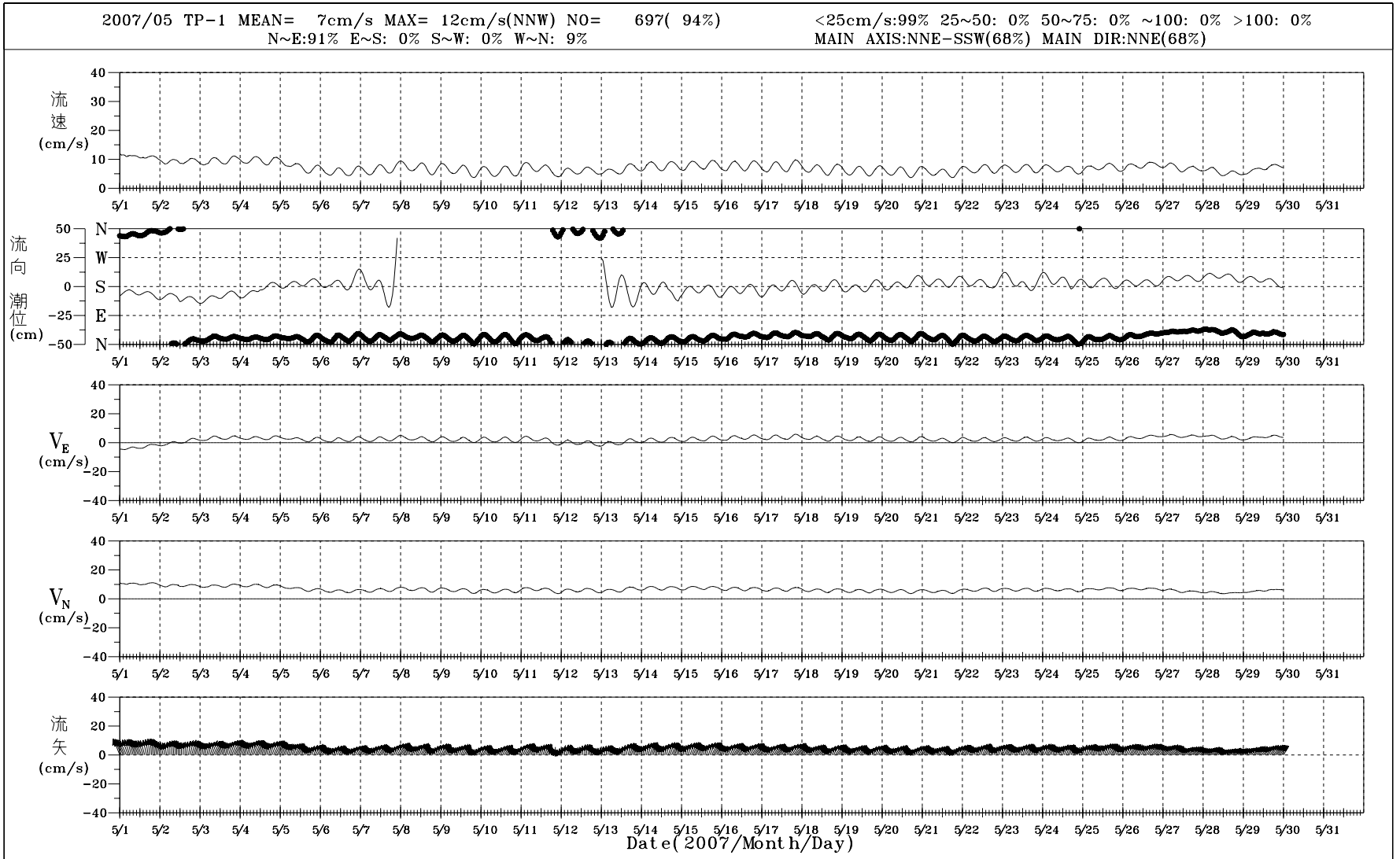


圖4.2.16　2007年 5月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C075TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

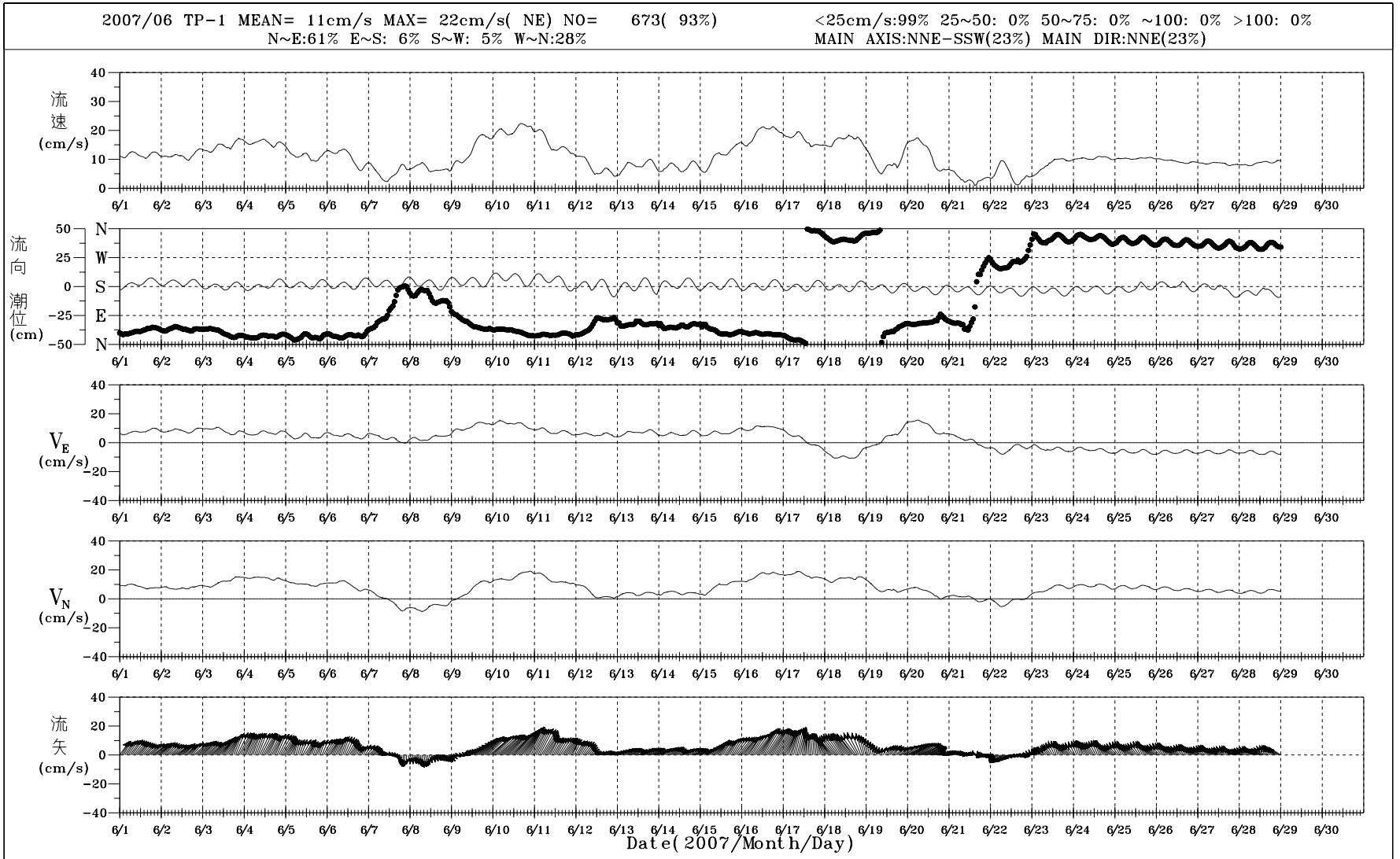


圖 4.2.17　2007年 6 月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C076TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

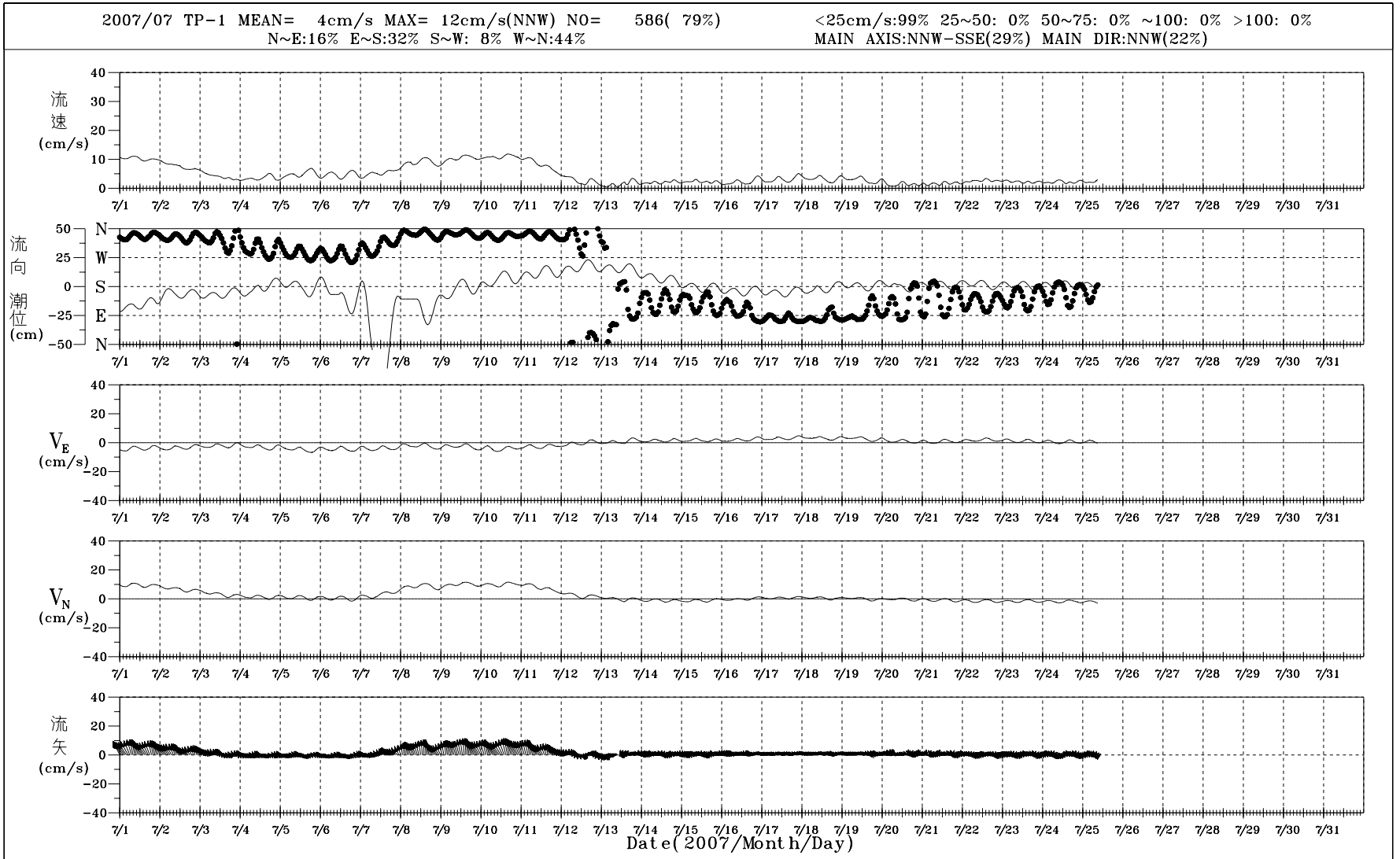


圖4.2.18　2007年 7月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C077TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

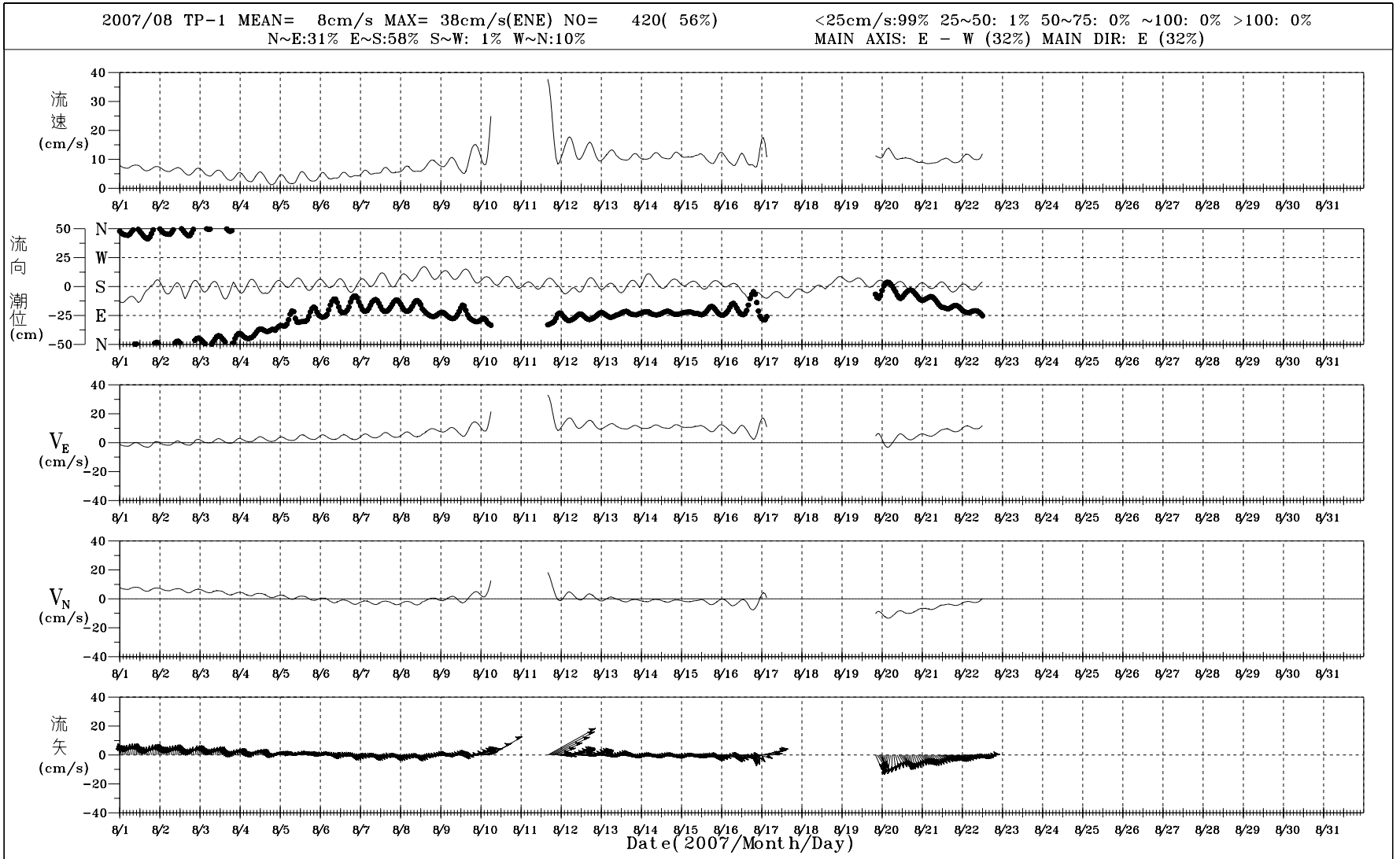


圖4.2.19　2007年 8月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C078TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

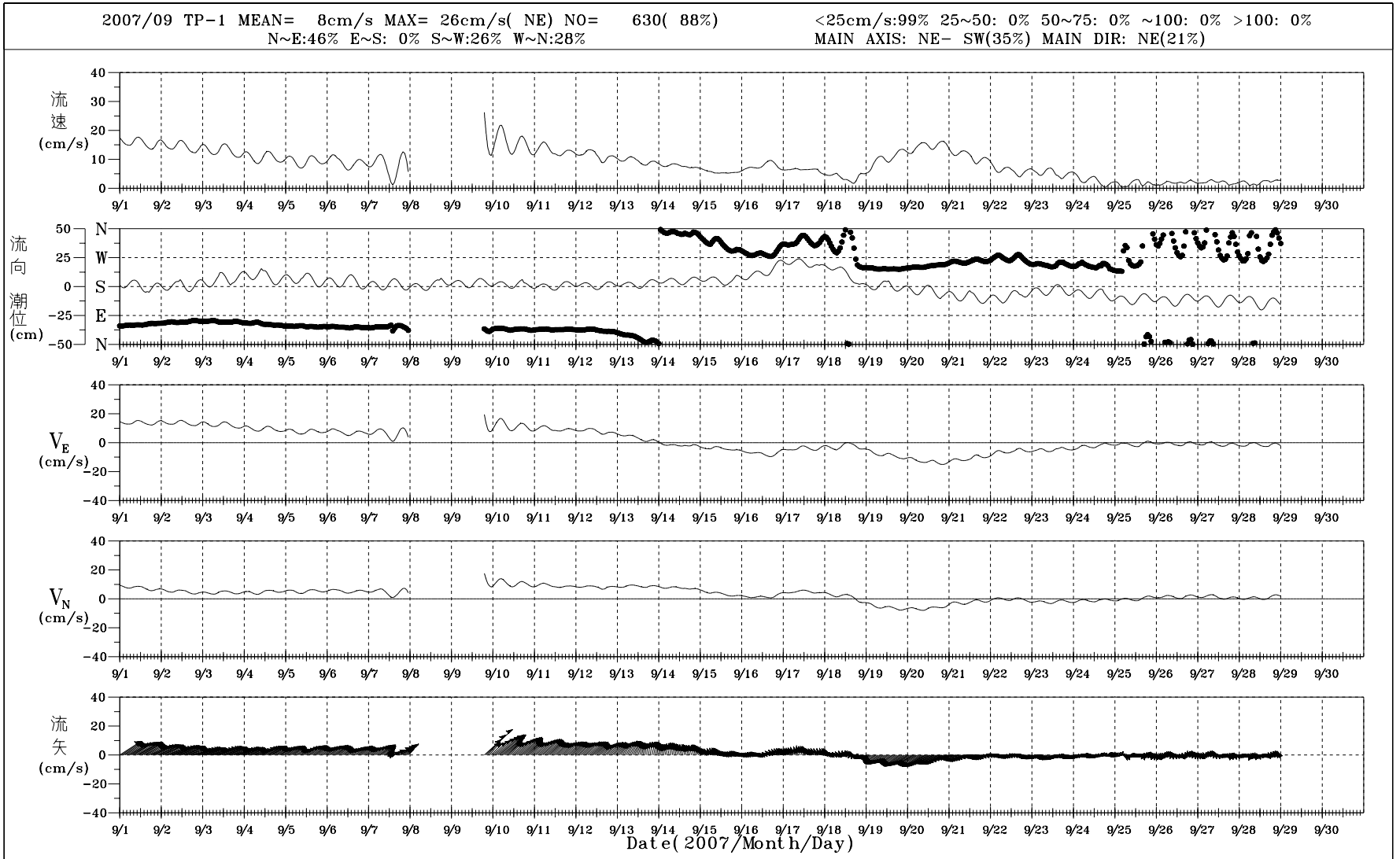


圖 4.2.20　2007年 9 月臺北港測站1海流48時平均歷線圖

C079TP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.3　2007年臺中港逐時海流及48時向量平均歷線圖

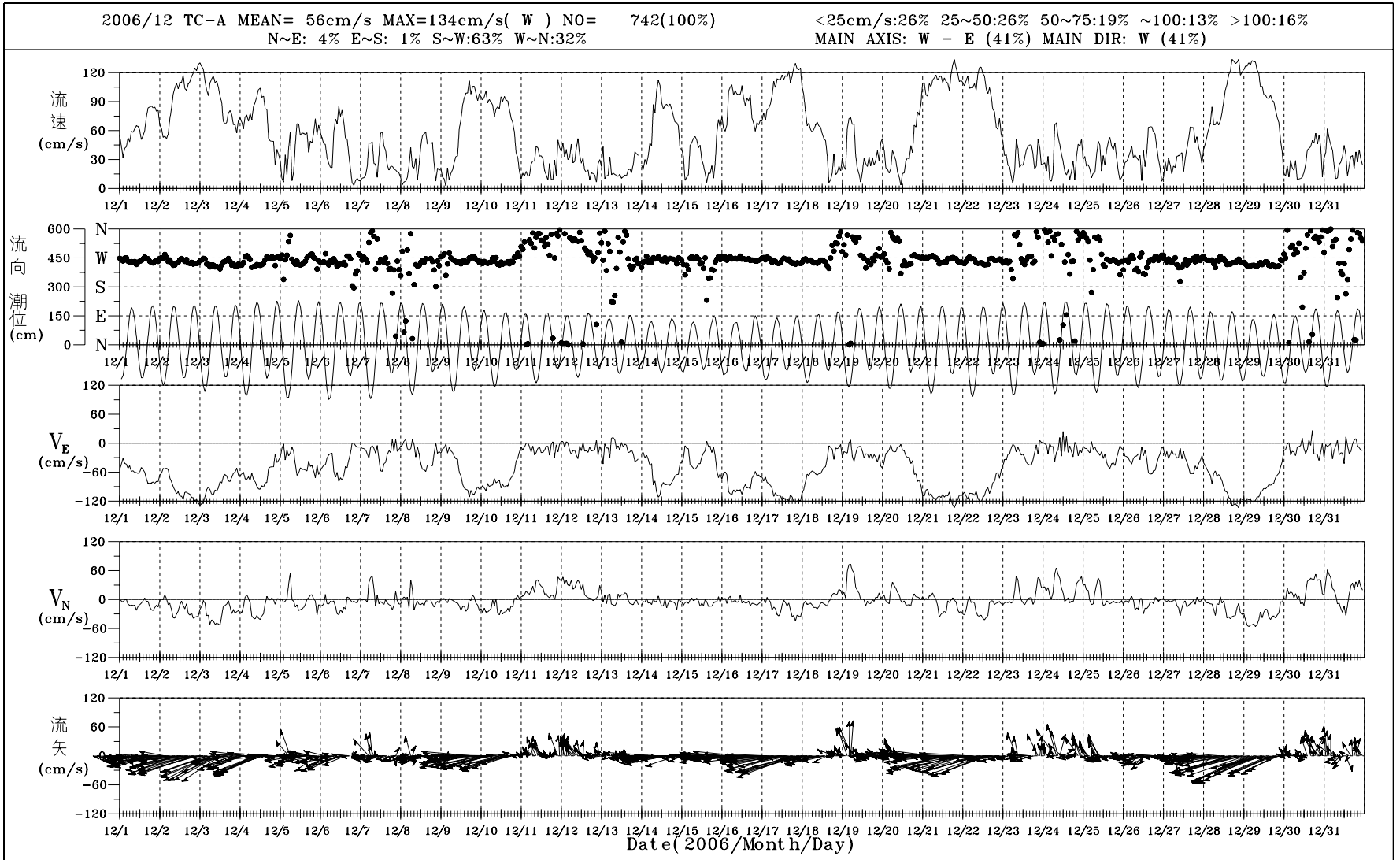


圖4.3.1 2006年12月臺中港測站 A 海流歷線圖

C06CTCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

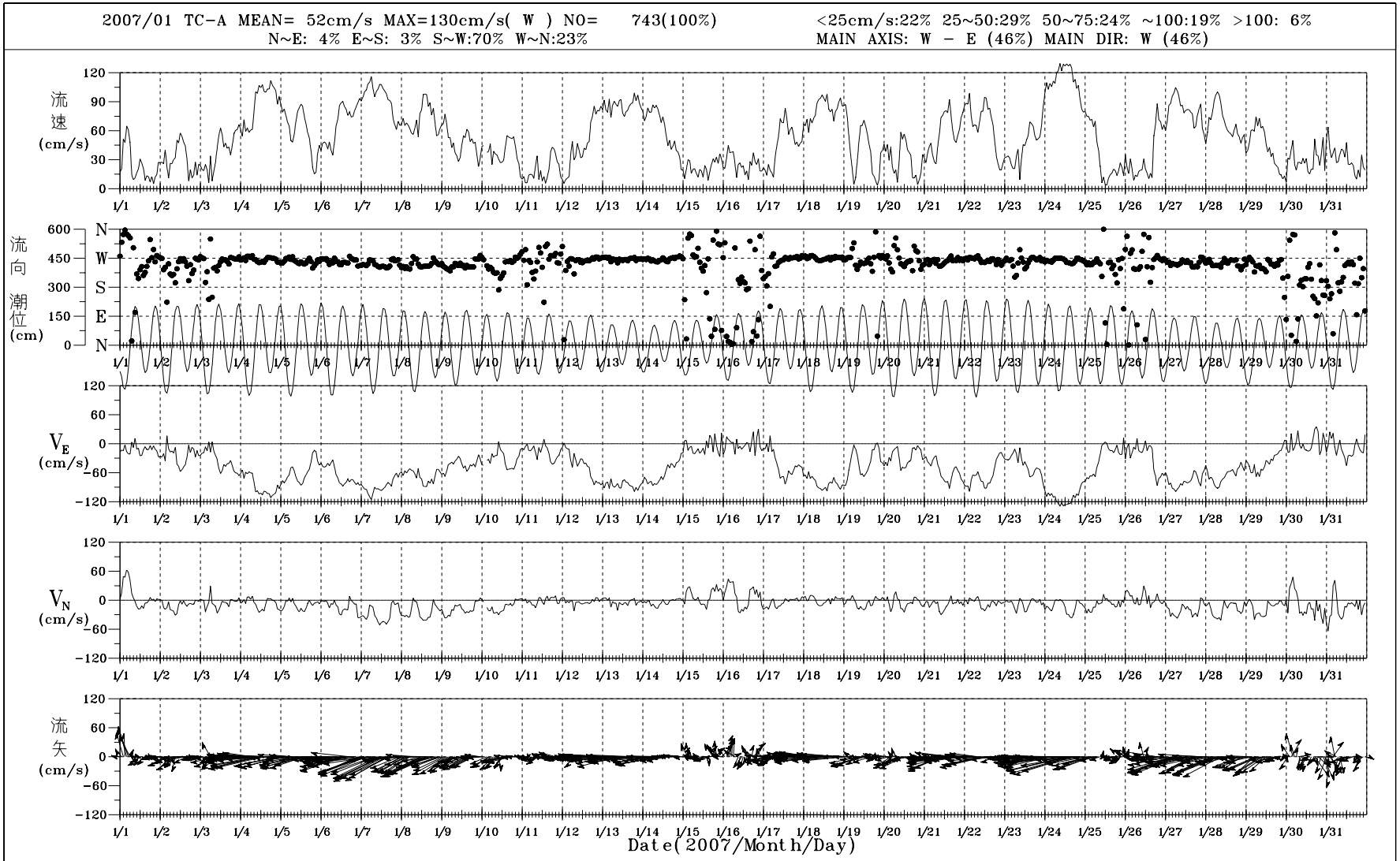


圖 4.3.2　2007年 1 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C071TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

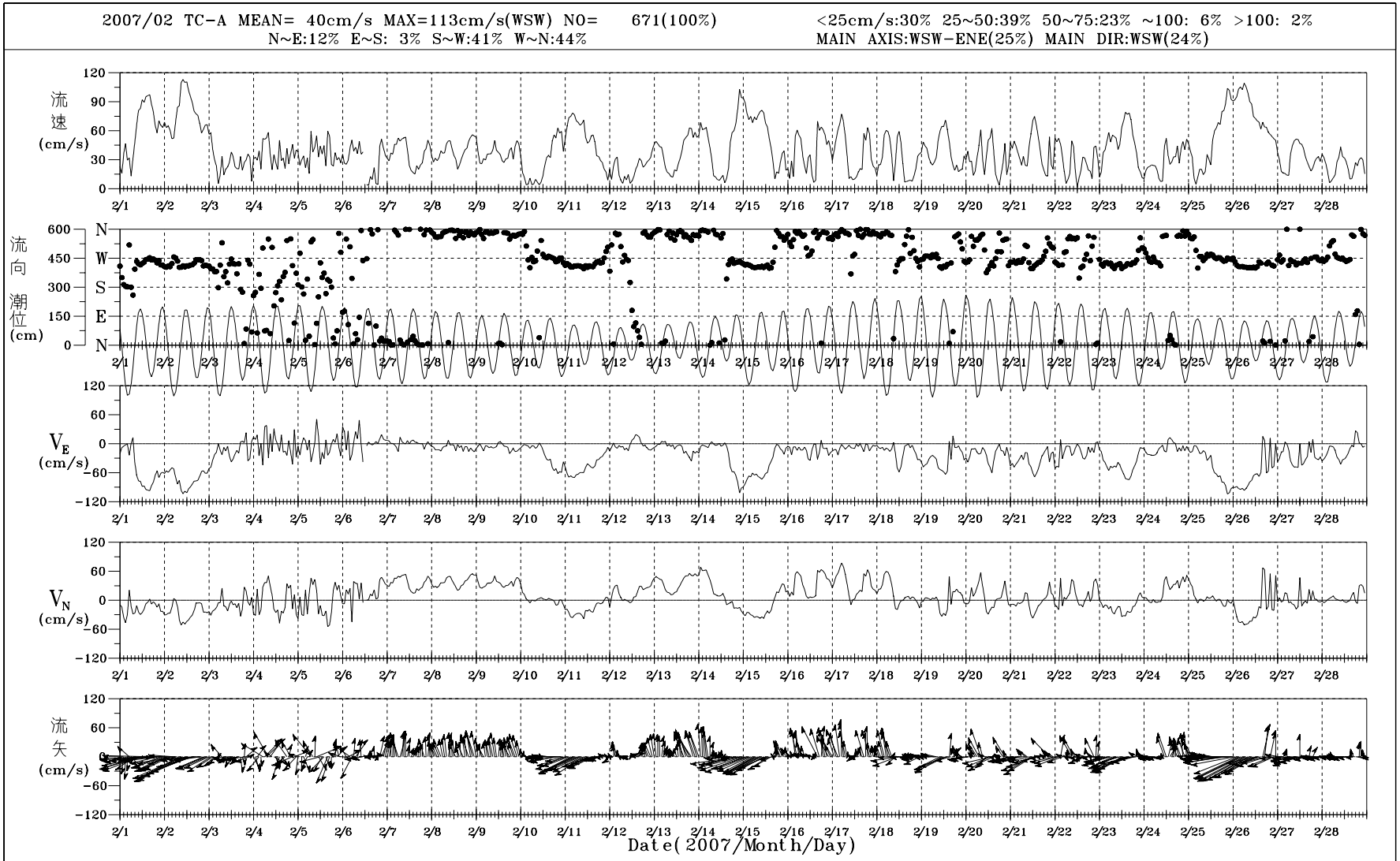


圖 4.3.3 2007年 2 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C072TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

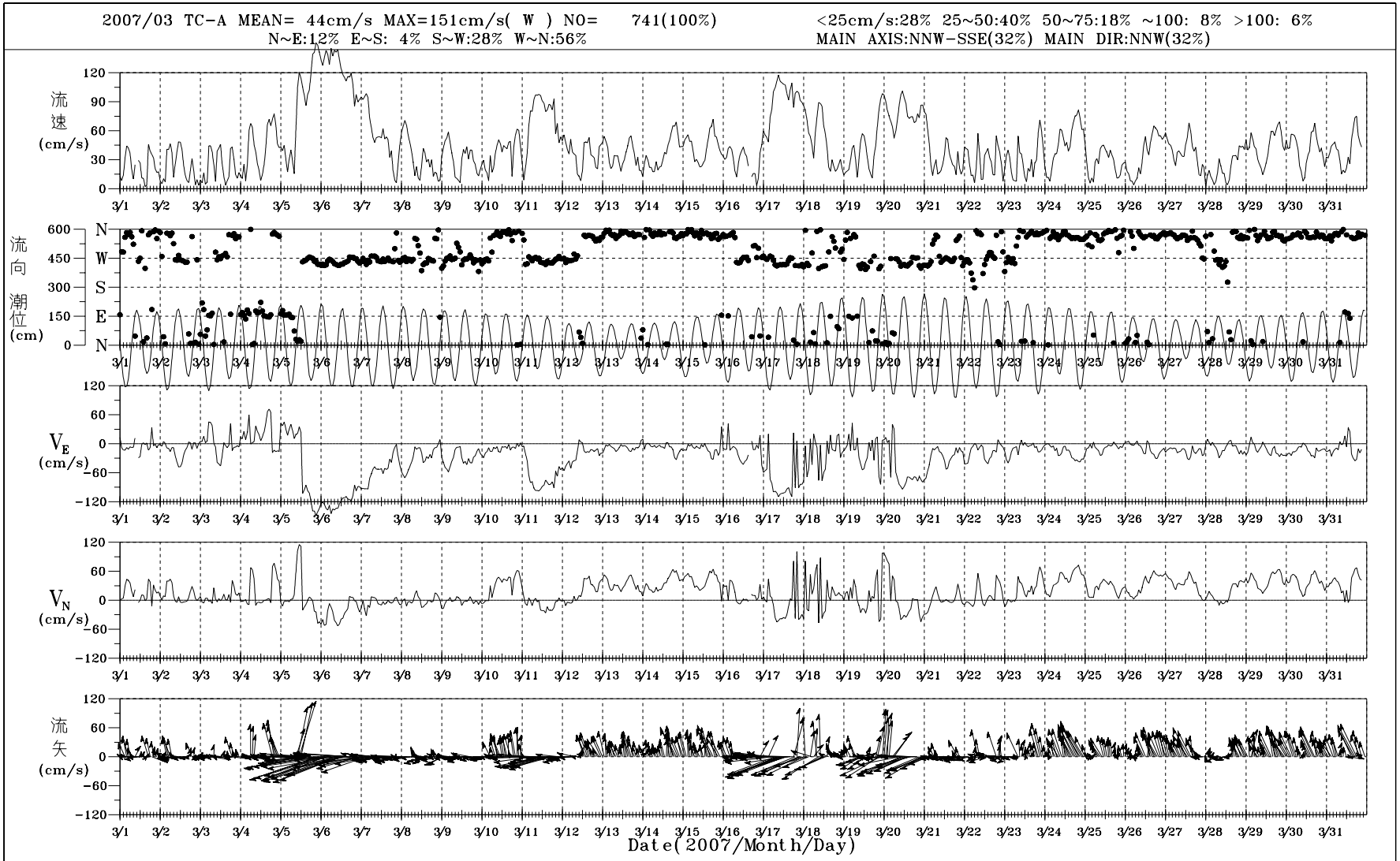


圖 4.3.4　2007年 3 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C073TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

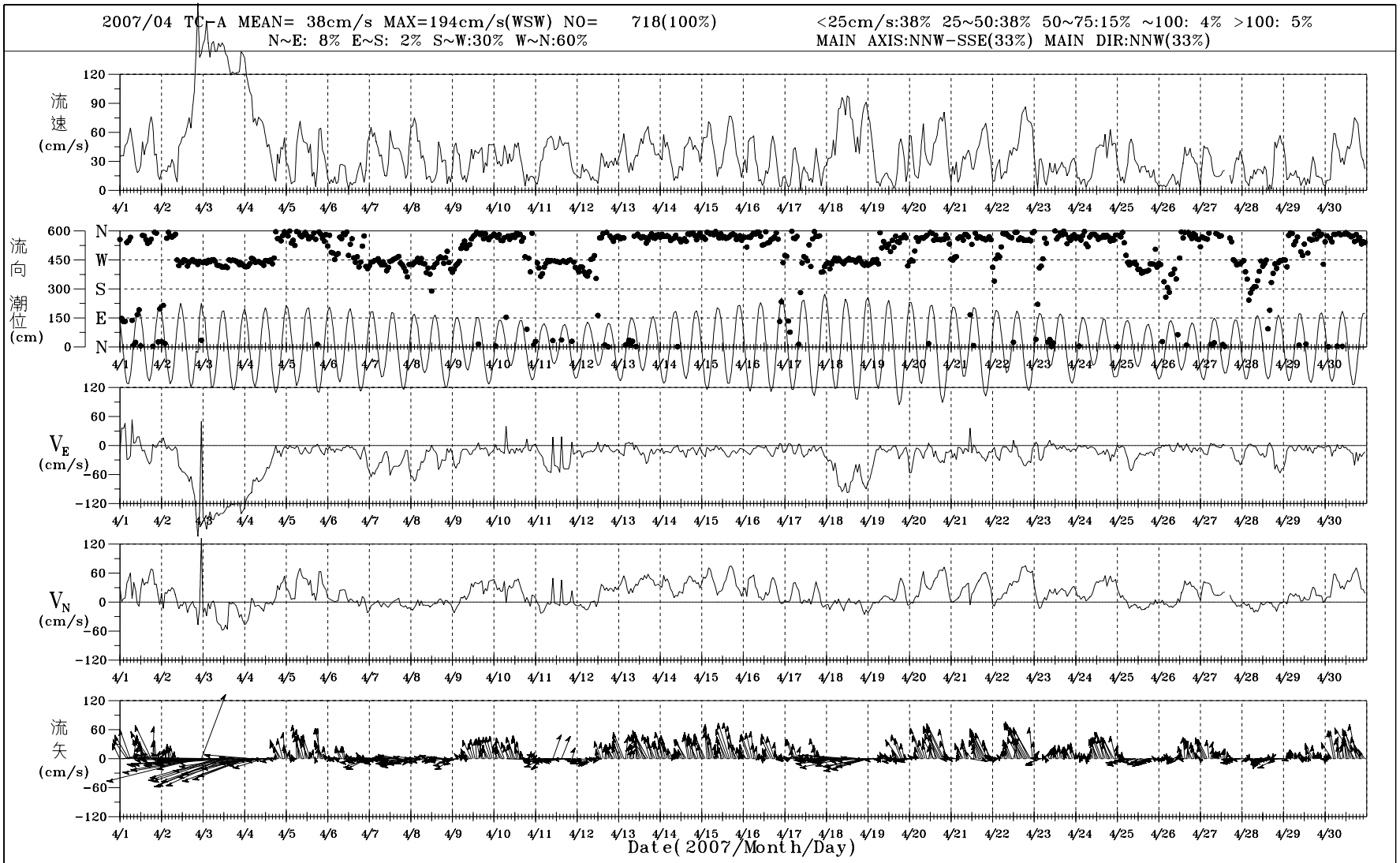


圖 4.3.5　2007年 4 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C074TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

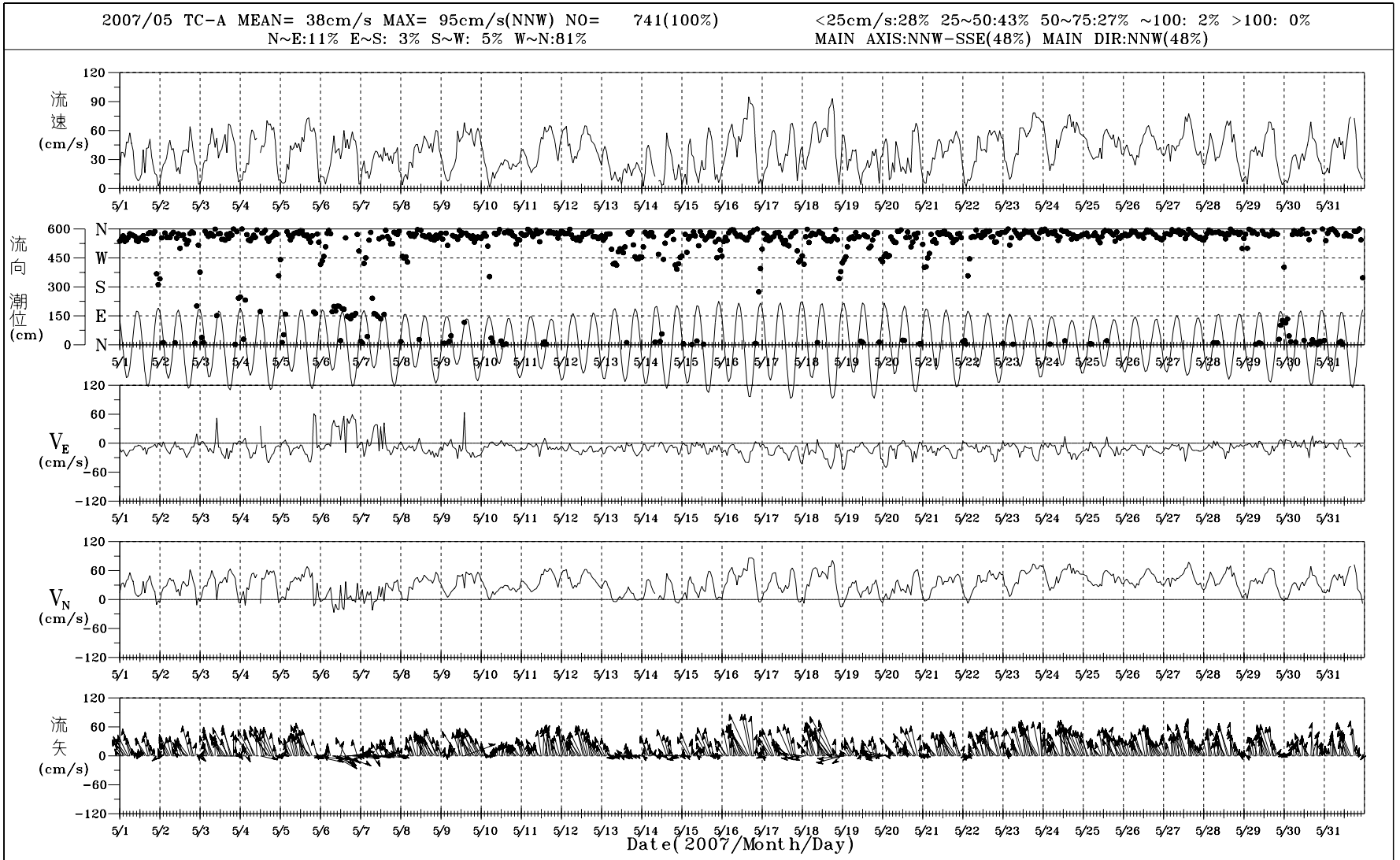


圖 4.3.6　2007年 5 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C075TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)

2008. 8 . 12

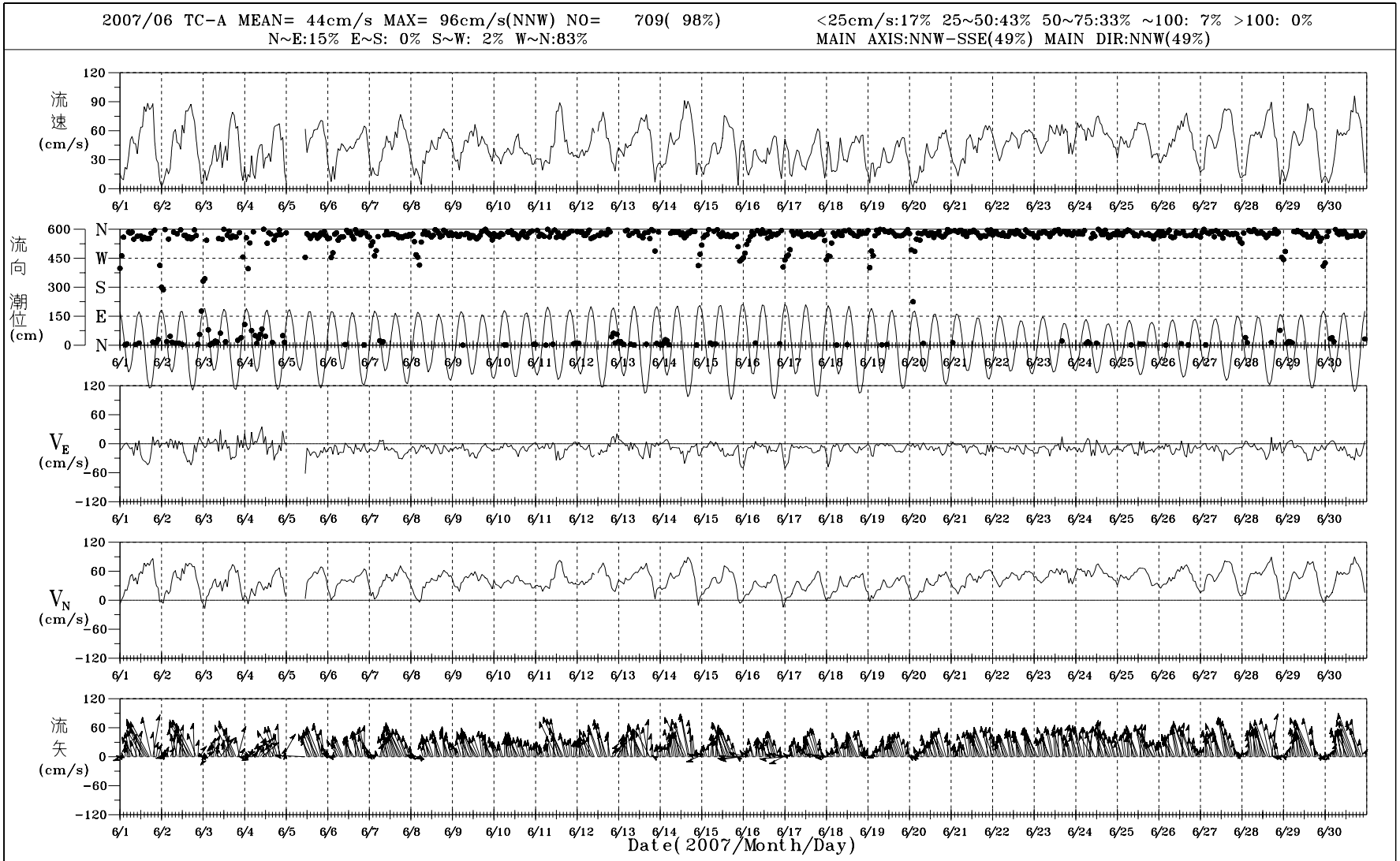


圖 4.3.7　2007年 6 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C076TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

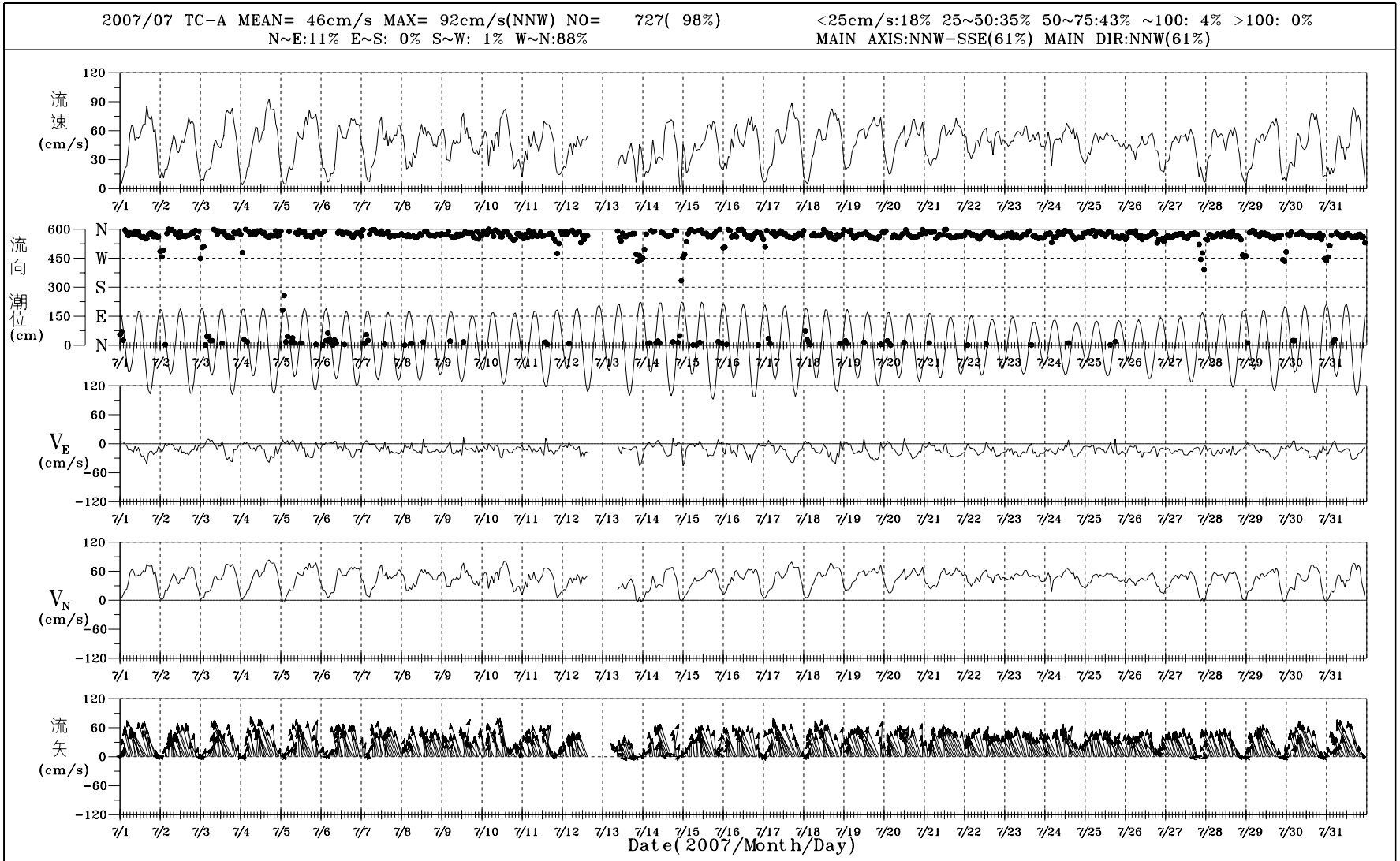


圖 4.3.8　2007年 7月臺中港測站 A 海流歷線圖

C077TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

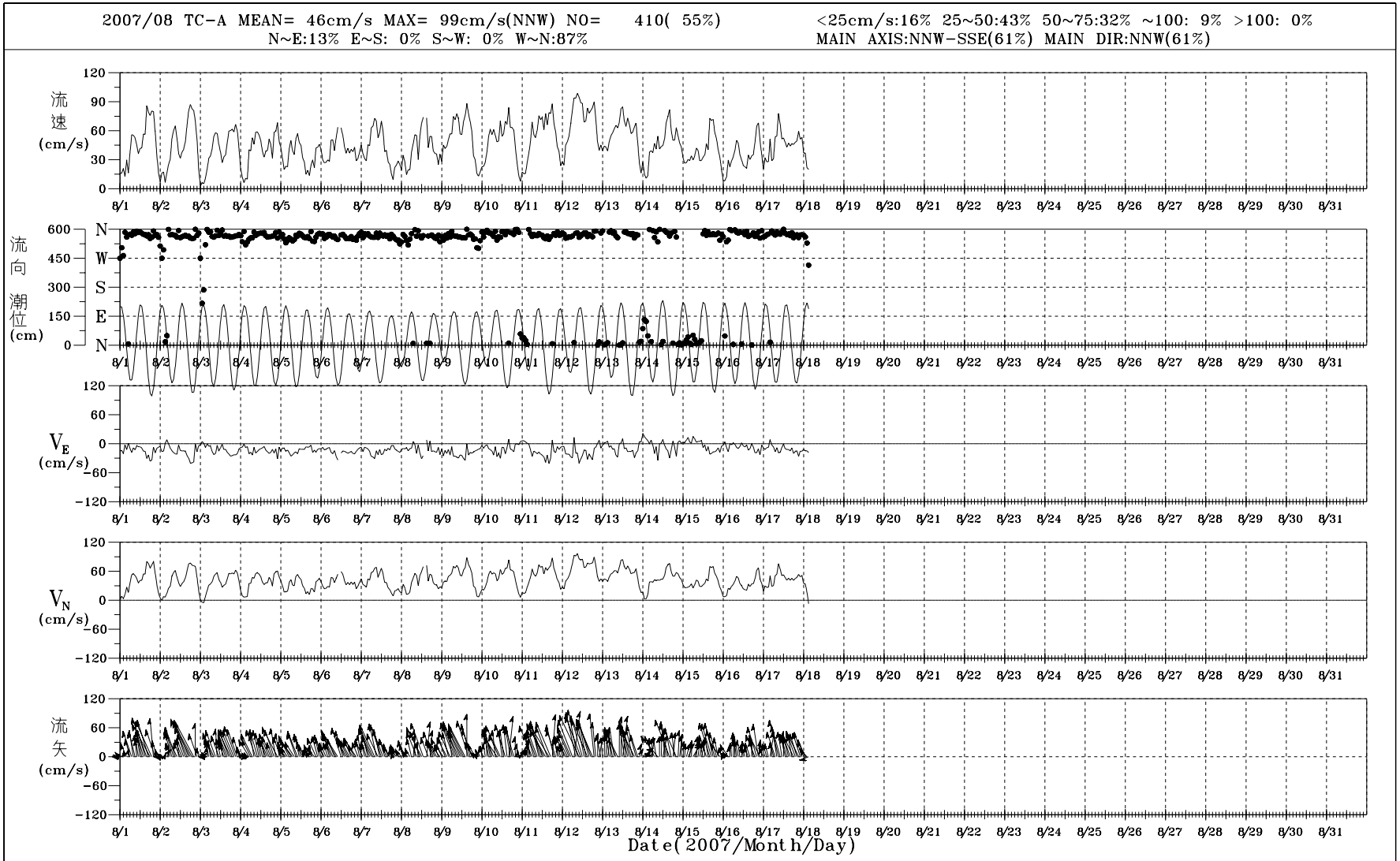


圖 4.3.9　2007年 8 月臺中港測站 A 海流歷線圖

C078TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

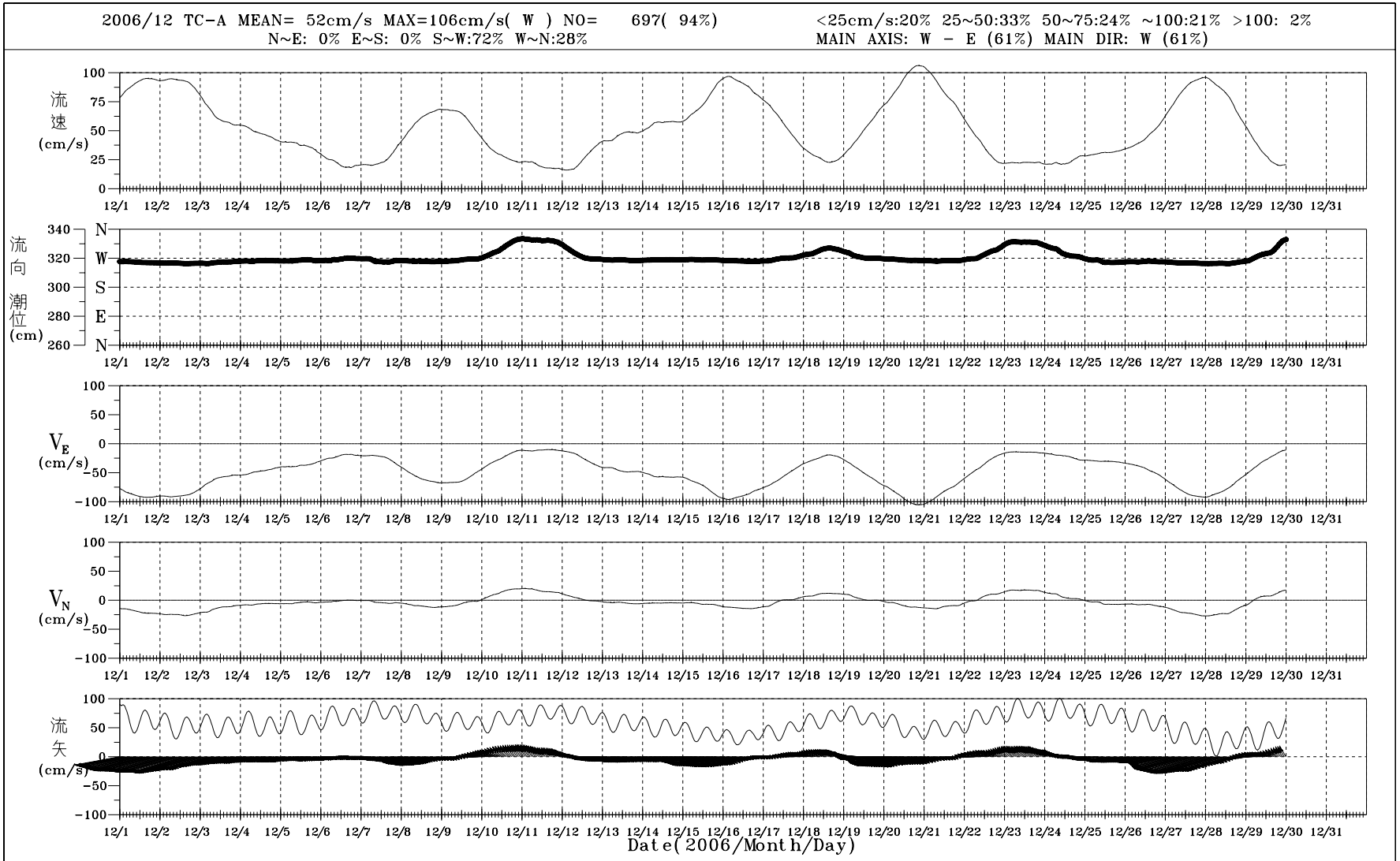


圖 4.3.10　2006年12月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C06CTCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

2007/01 TC-A MEAN= 50cm/s MAX= 85cm/s(W) NO= 697(94%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W:92% W~N: 8%
<25cm/s:15% 25~50:29% 50~75:44% ~100:12% >100: 0%
MAIN AXIS: W - E (60%) MAIN DIR: W (60%)

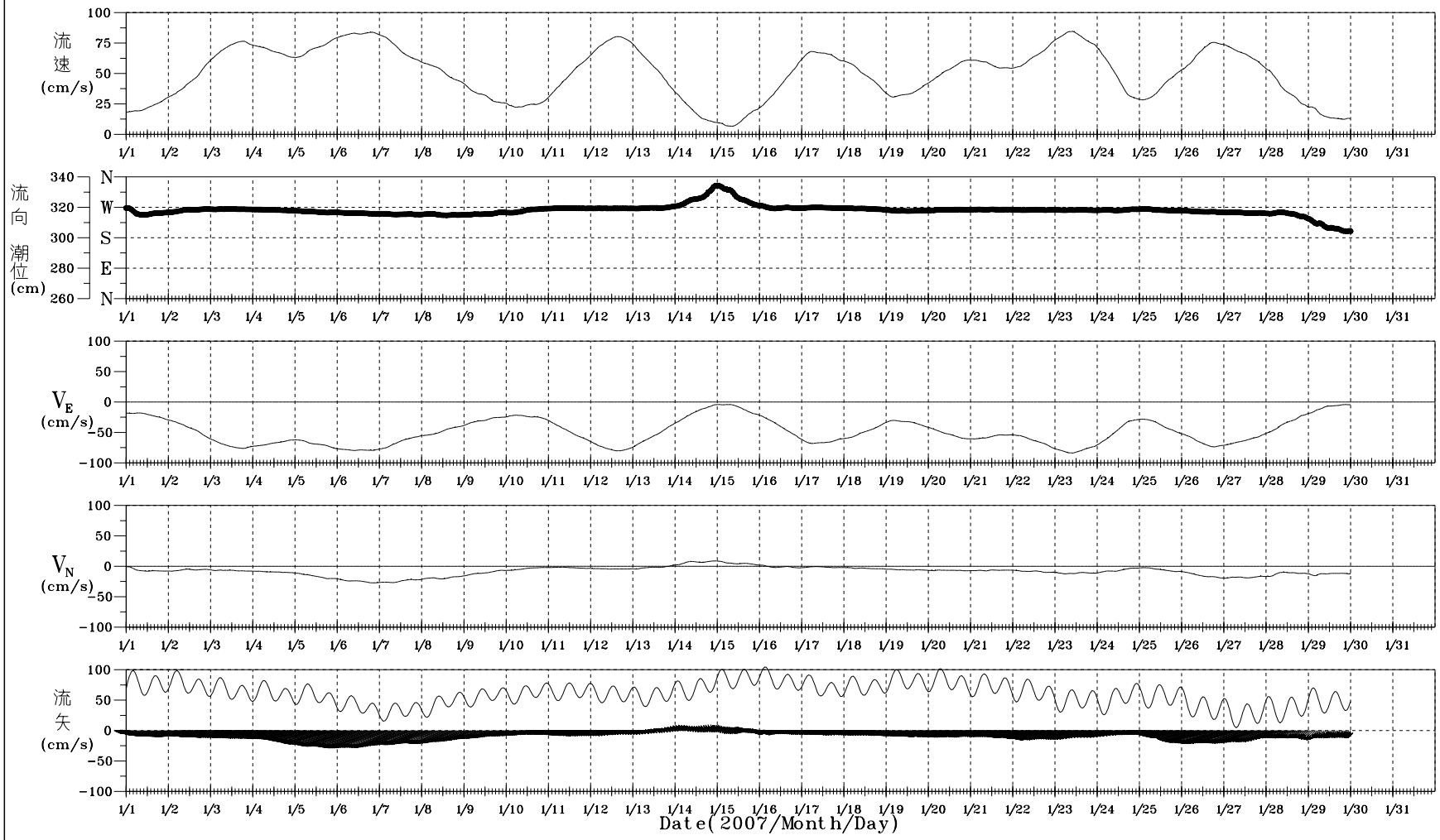


圖4.3.11　2007年 1月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C071TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

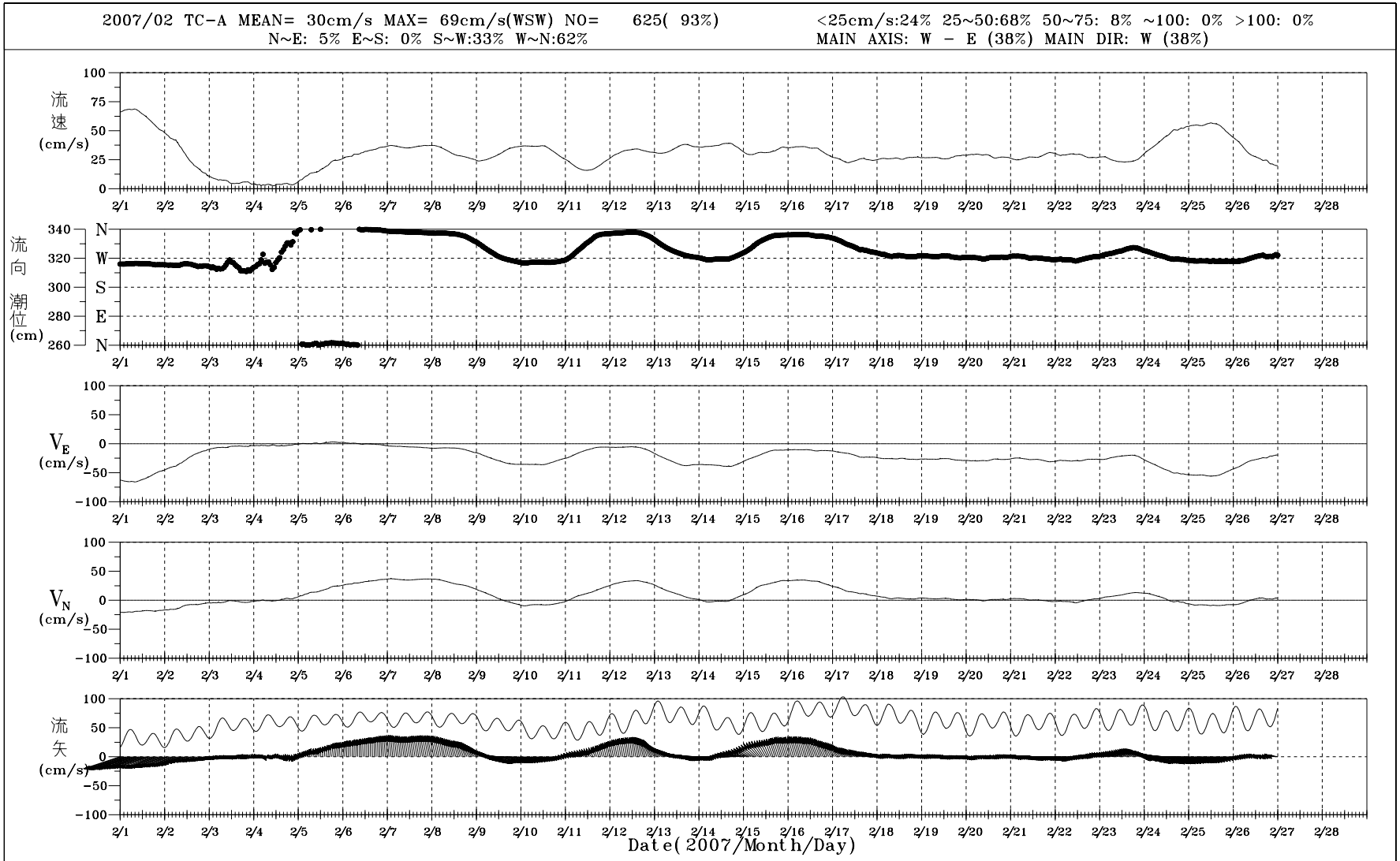


圖4.3.12　2007年 2月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C072TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

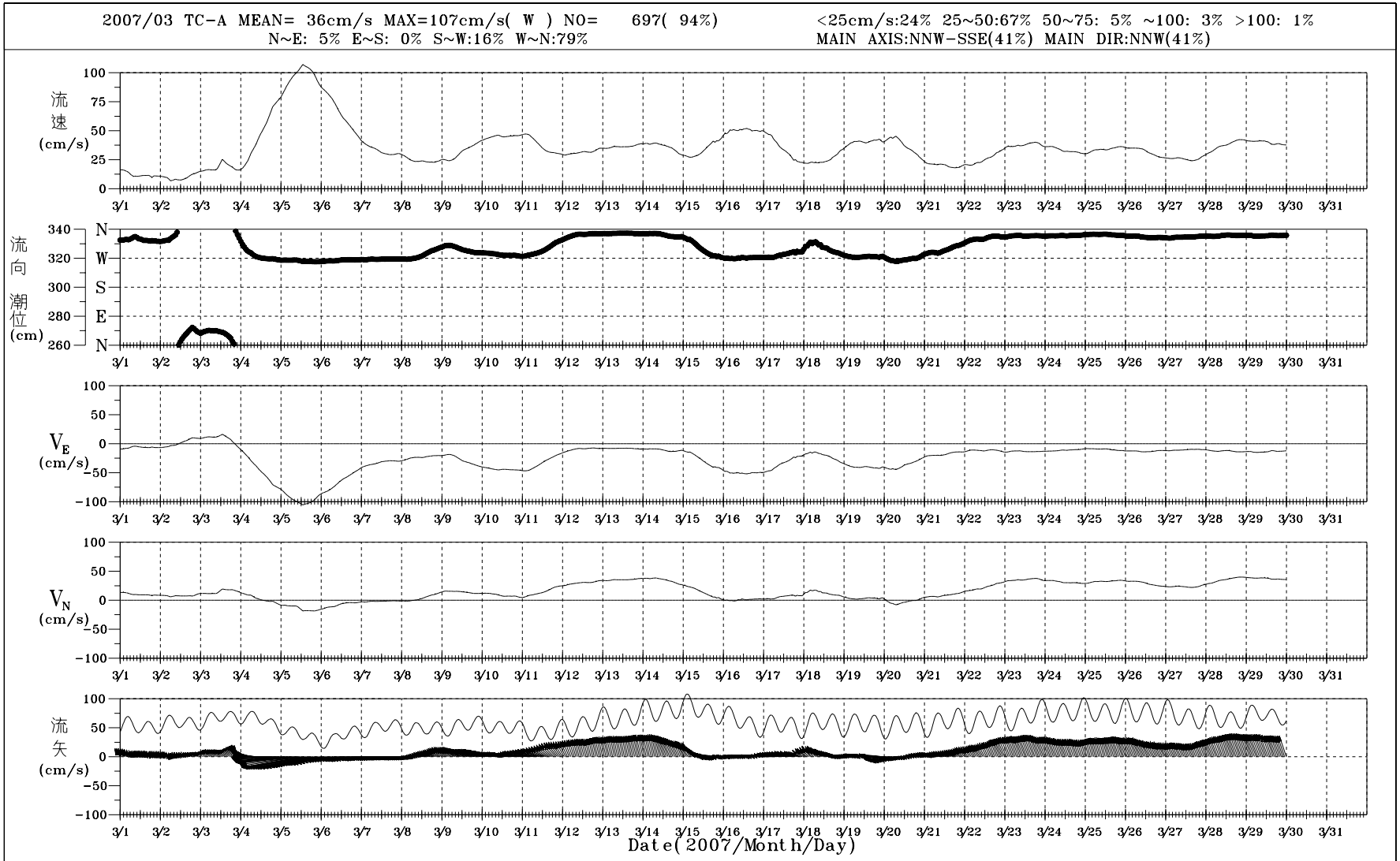


圖4.3.13　2007年 3 月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C073TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

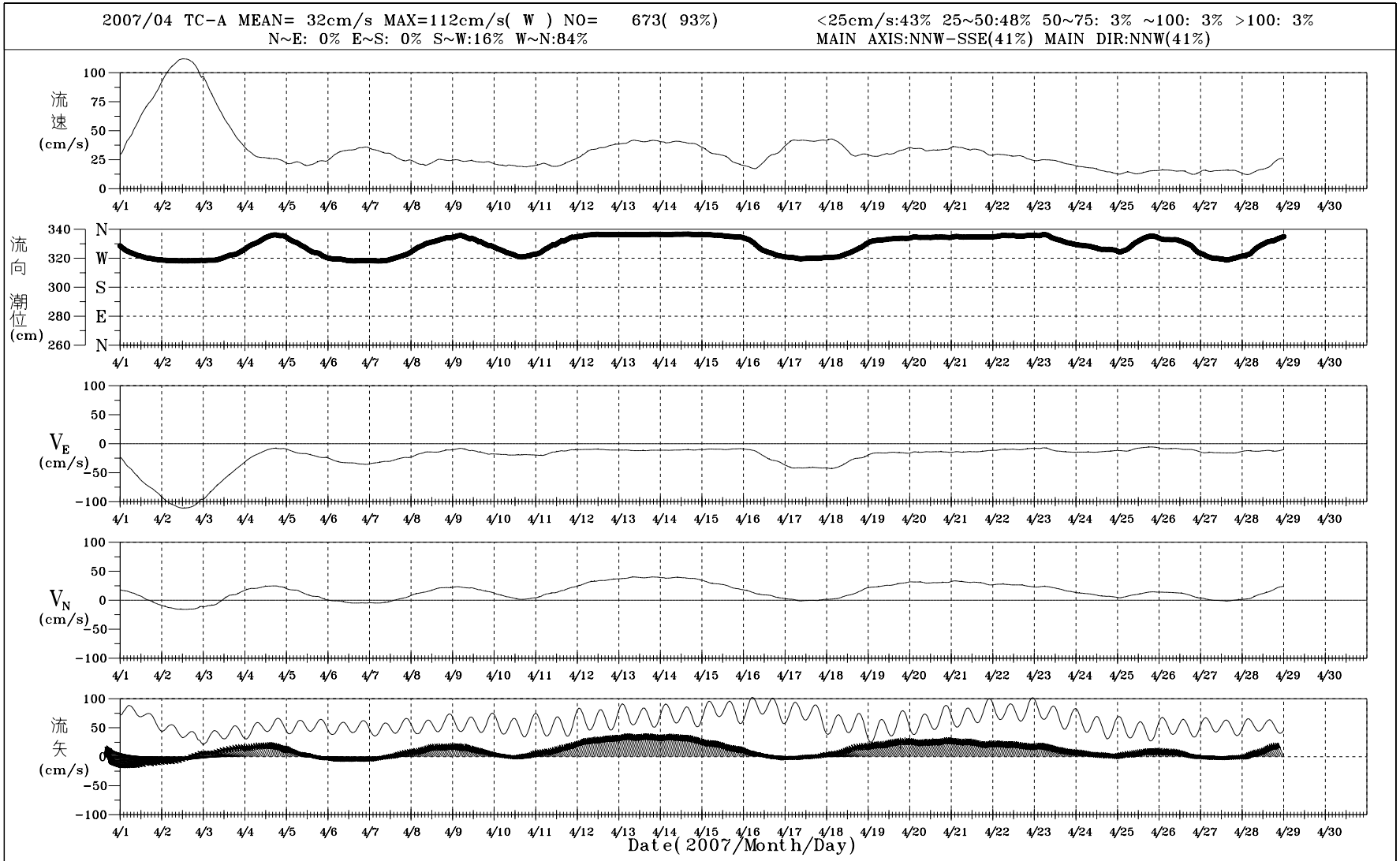


圖4.3.14　2007年 4月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C074TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

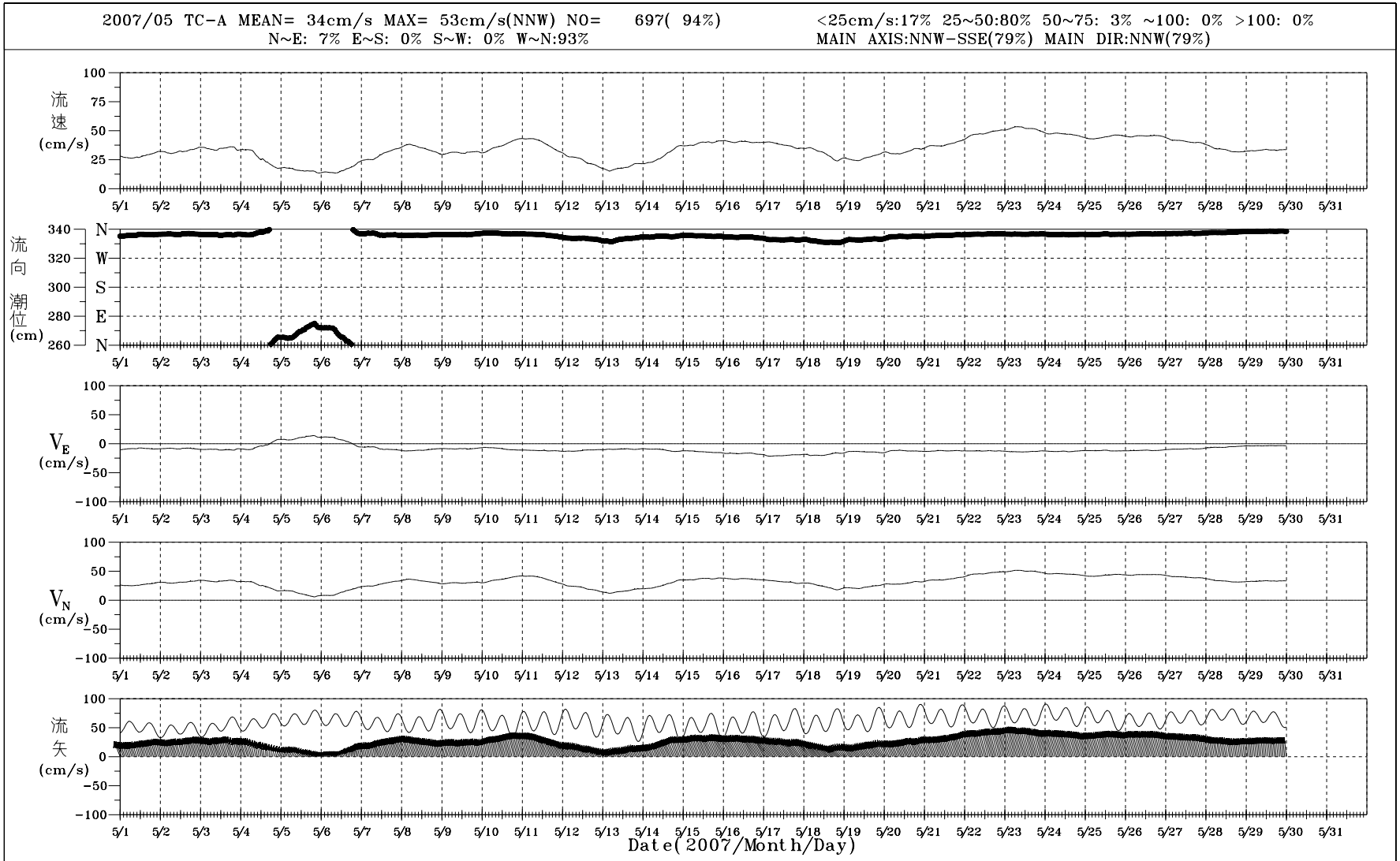


圖4.3.15　2007年 5 月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C075TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

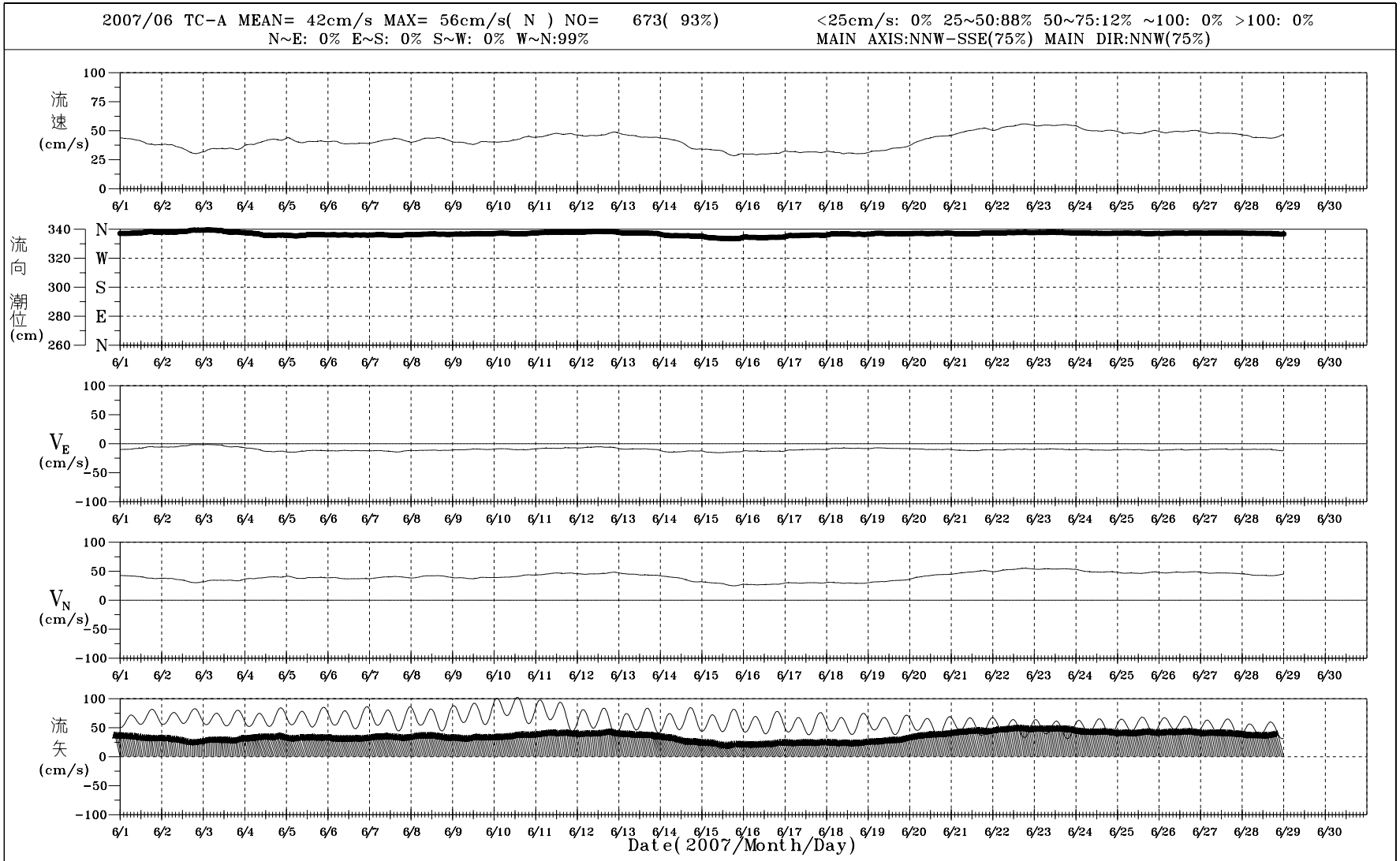


圖4.3.16　2007年 6 月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C076TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

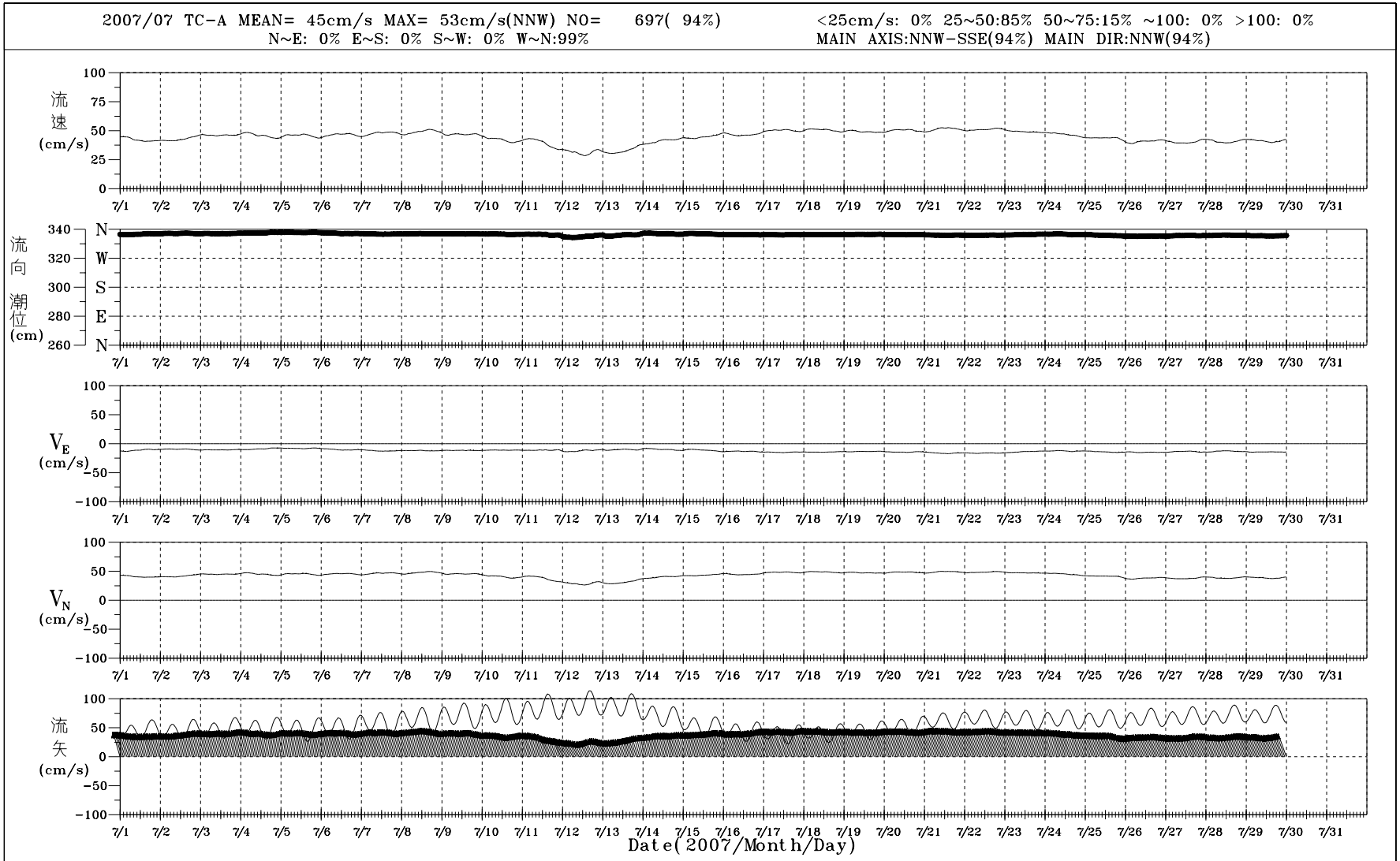


圖4.3.17　2007年 7月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C077TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

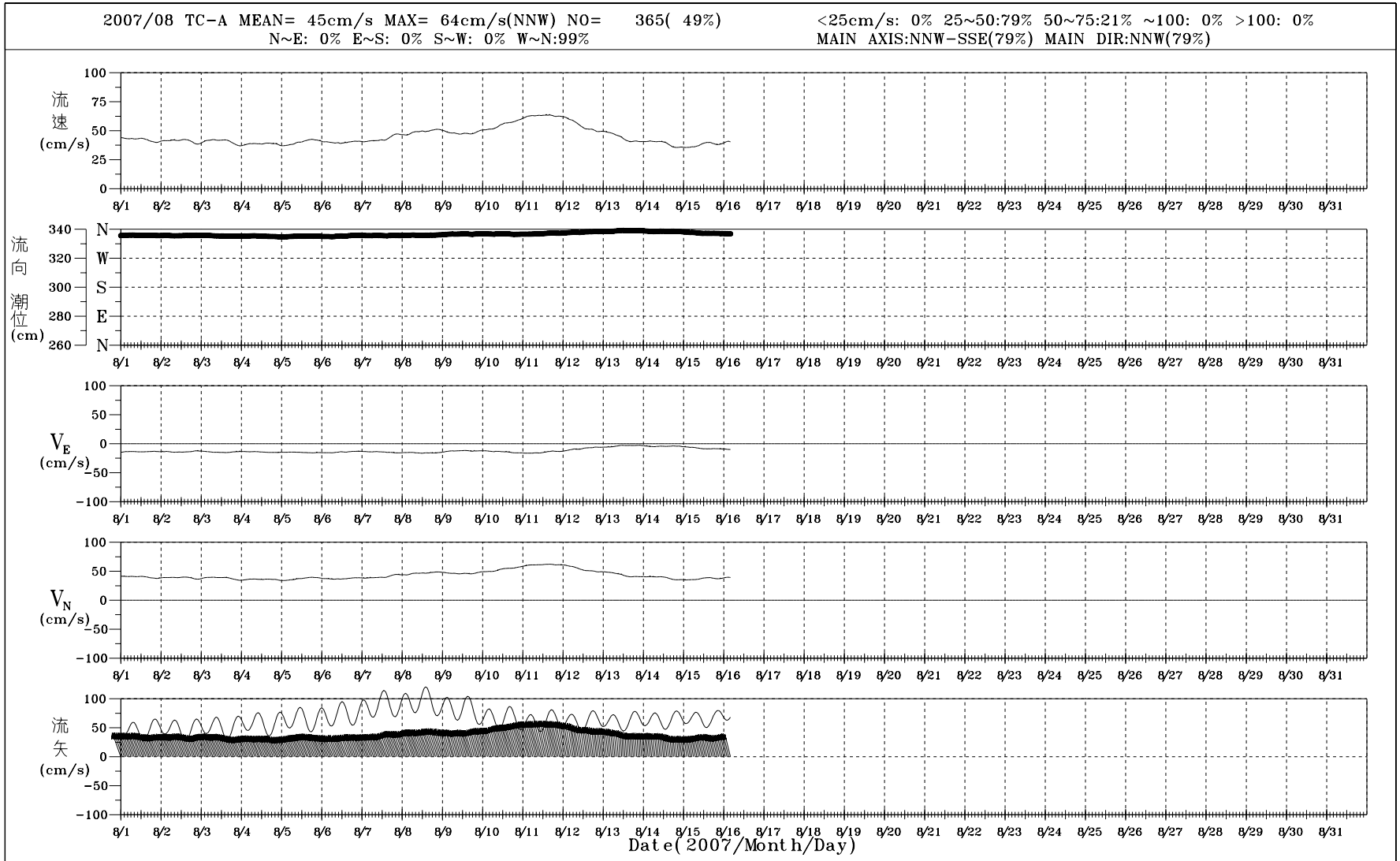


圖4.3.18　2007年 8 月臺中港測站 A 海流48時平均歷線圖

C078TCA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.4　2007年安平港逐時海流及48時向量平均歷線圖

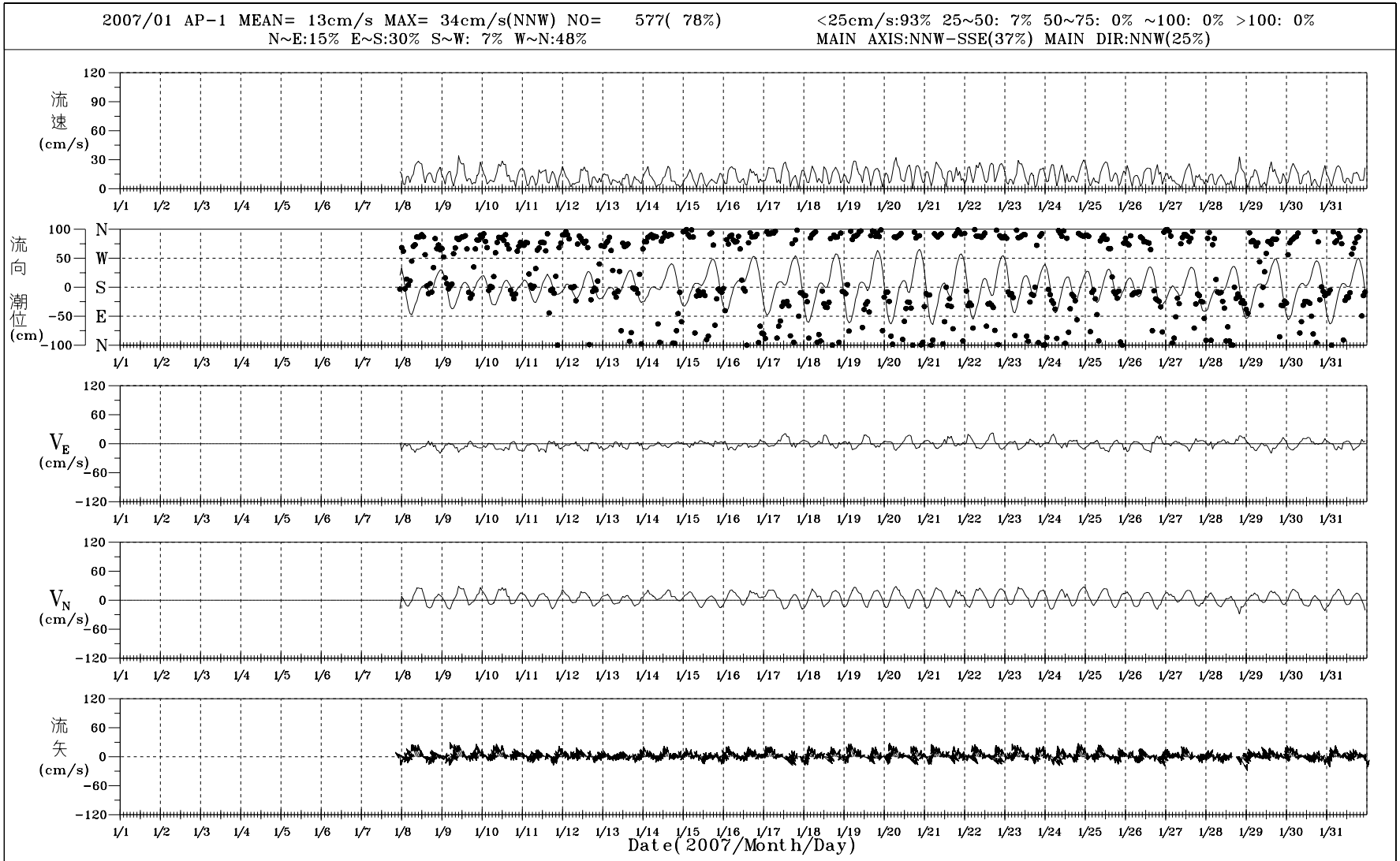


圖4.4.1　2007年 1月安平港測站1海流歷線圖

C071AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

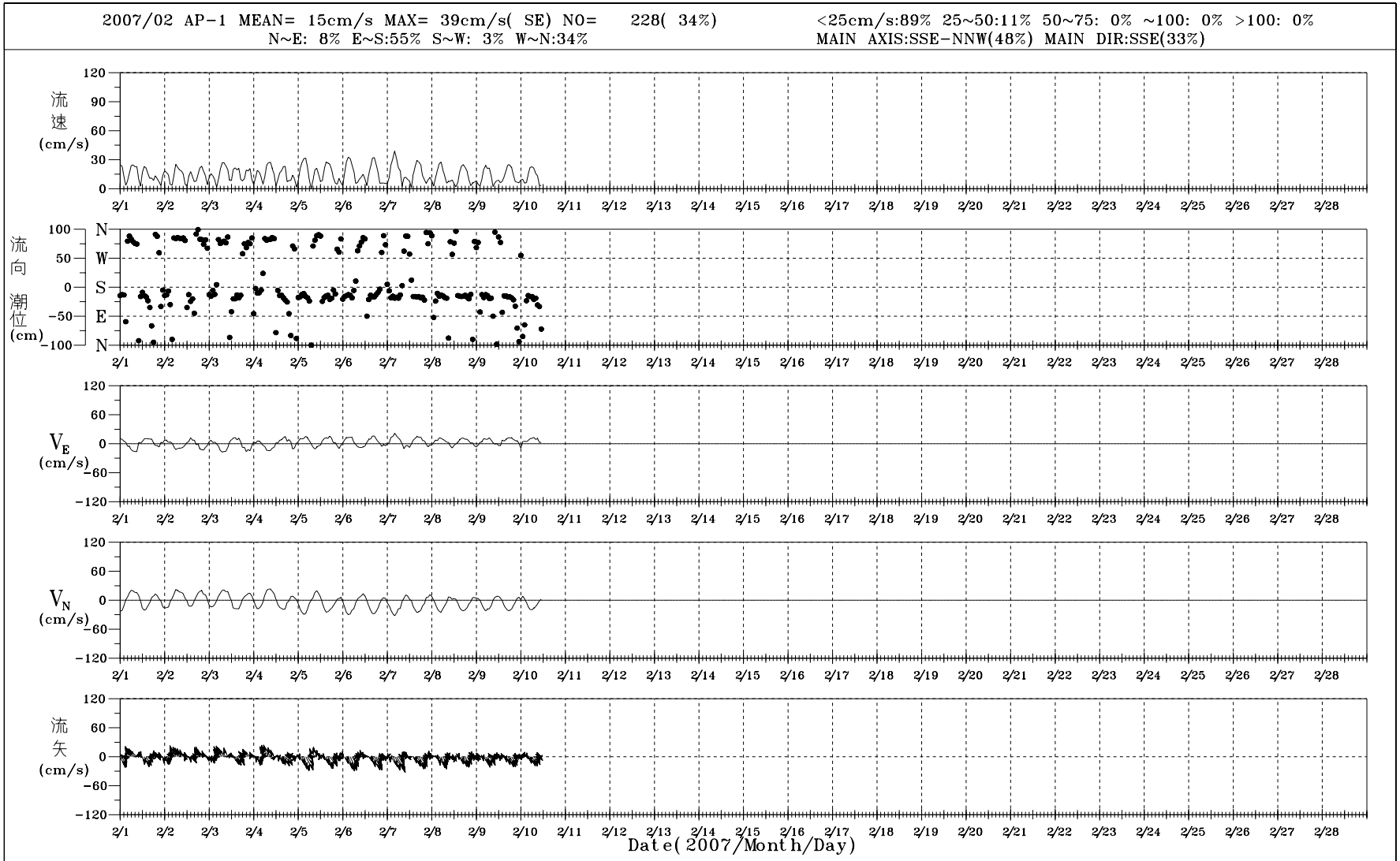


圖4.4.2　2007年 2月安平港測站1海流歷線圖

C072AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

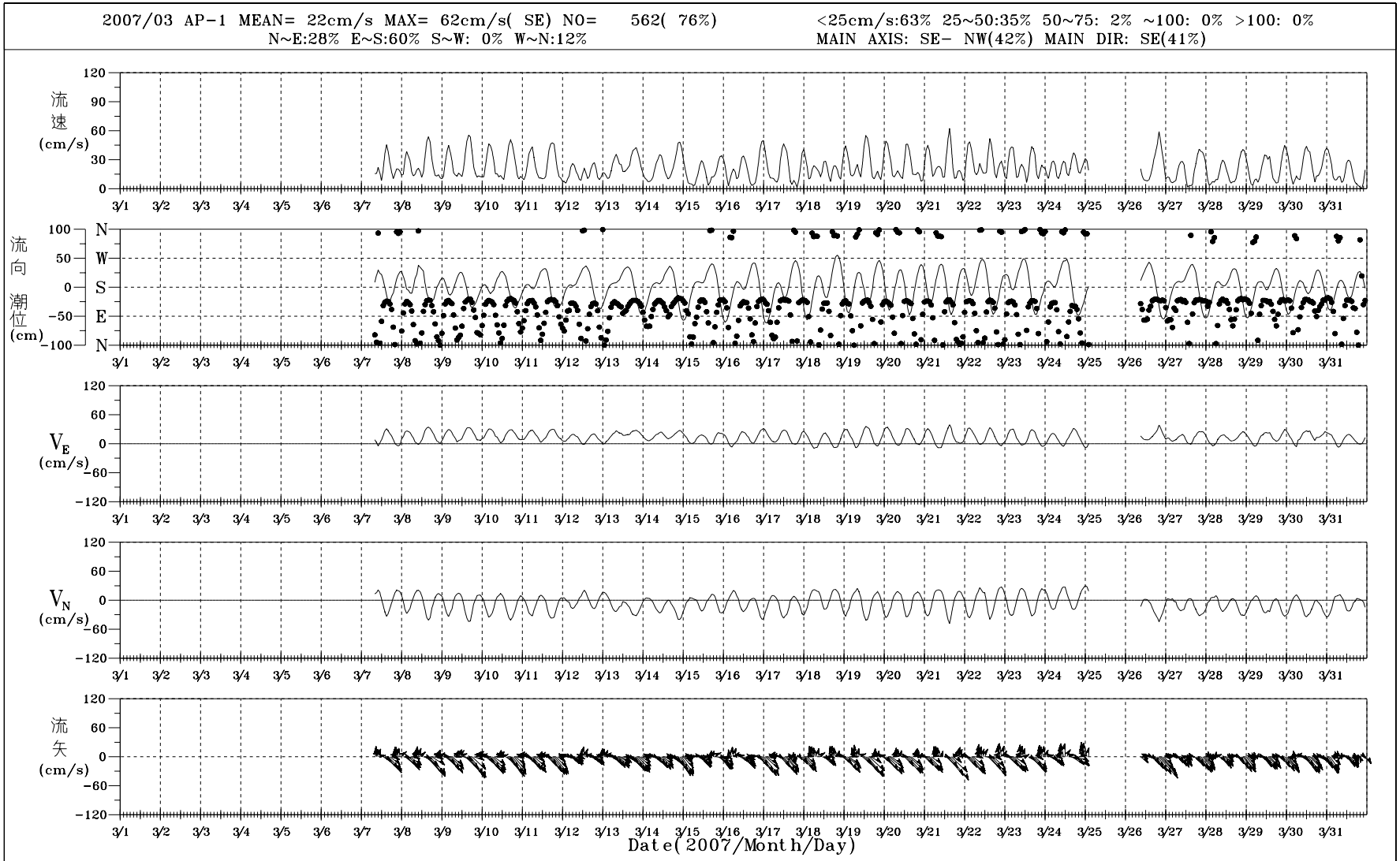


圖4.4.3　2007年 3月安平港測站1海流歷線圖

C073AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

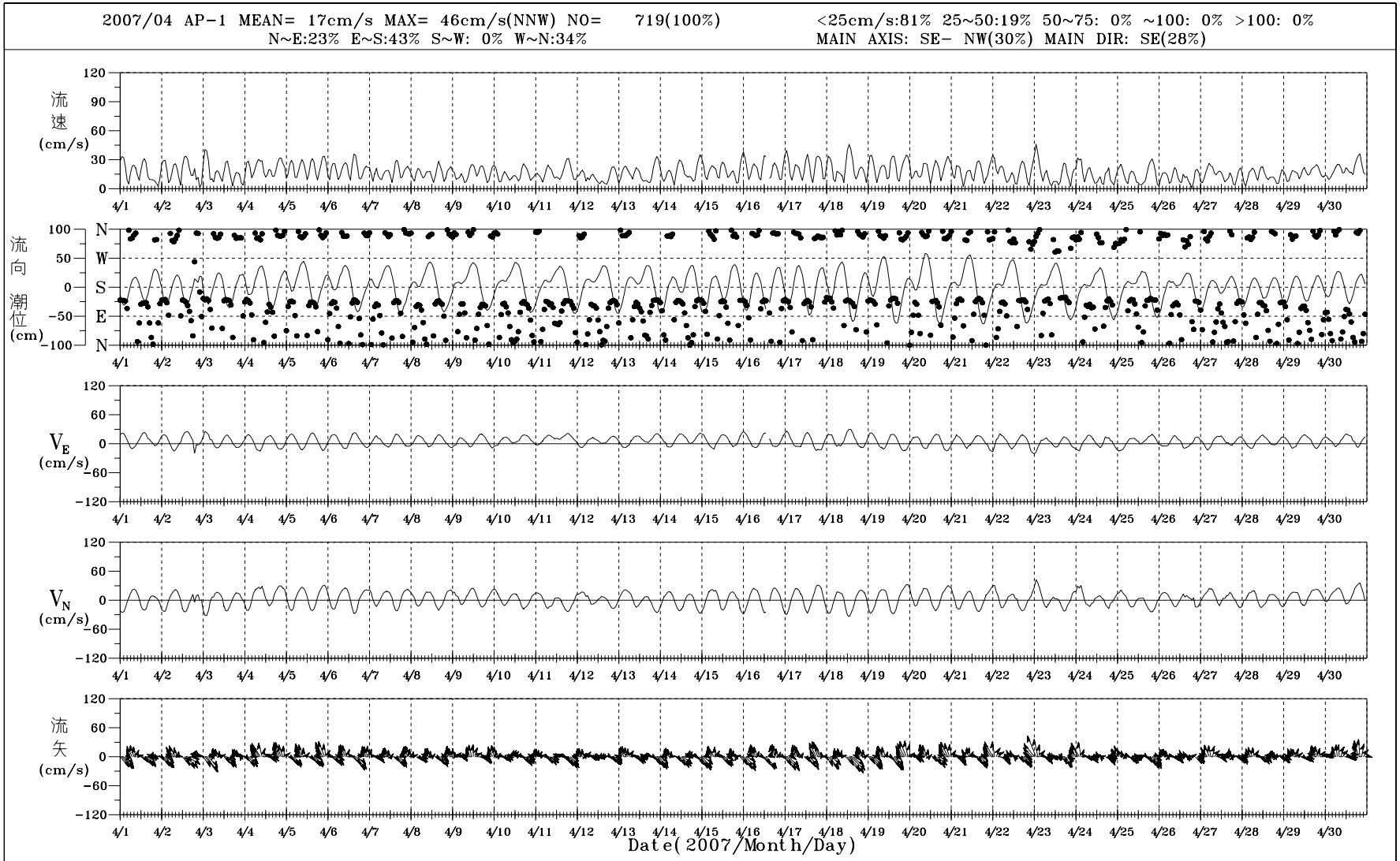


圖4.4.4　2007年 4月安平港測站1海流歷線圖

C074AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

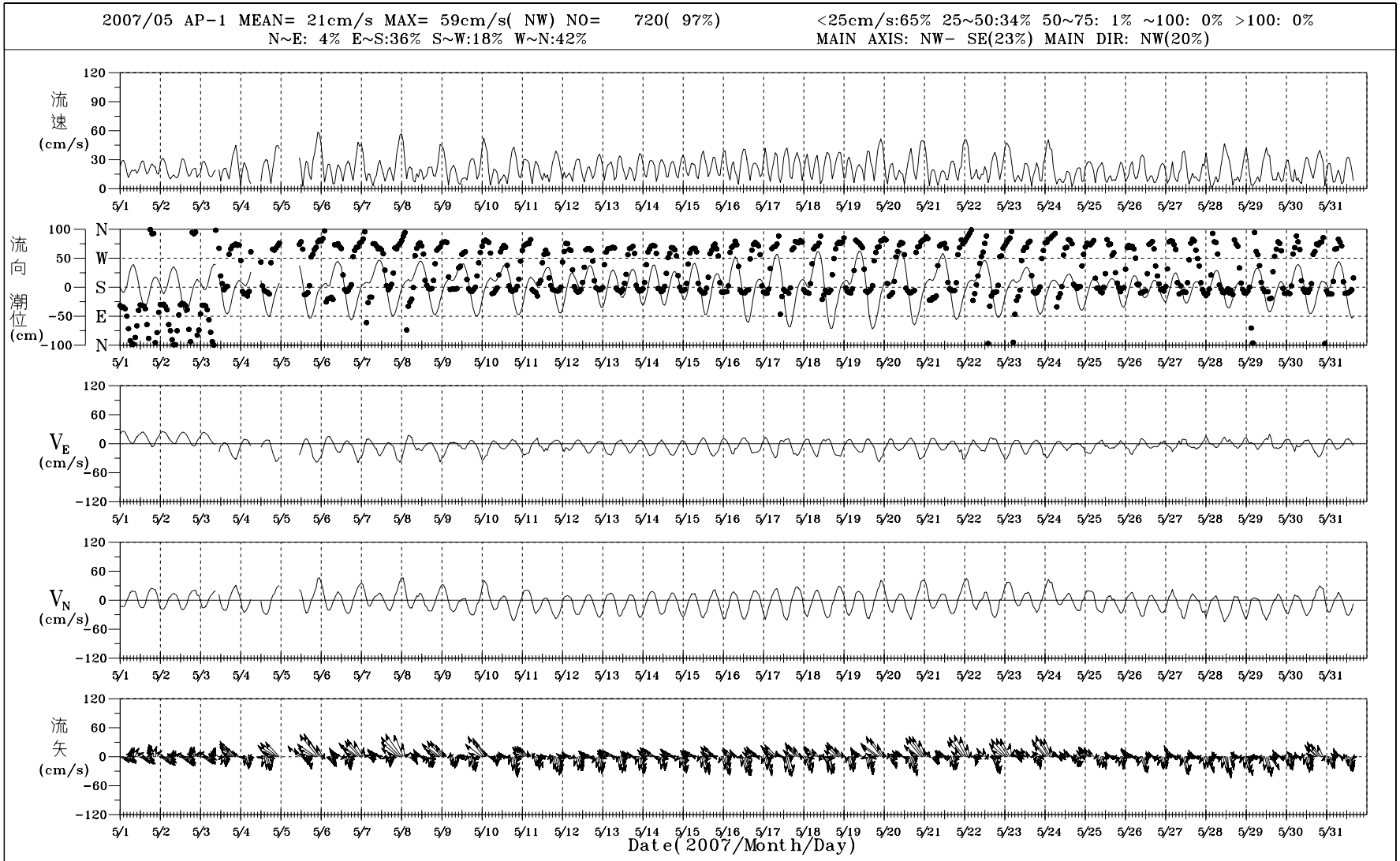


圖4.4.5　2007年 5月安平港測站1海流歷線圖

C075AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

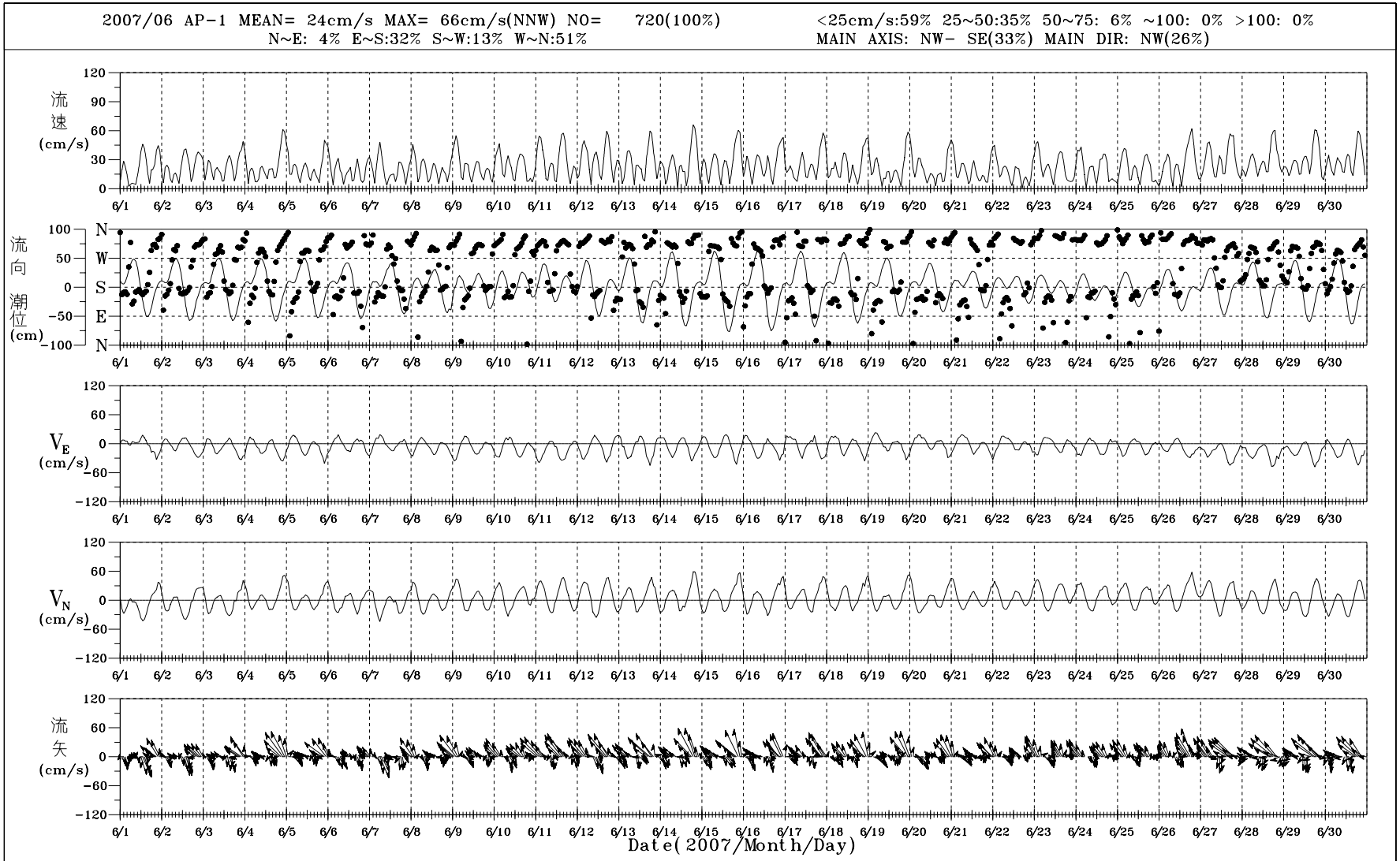


圖4.4.6　2007年 6 月安平港測站1海流歷線圖

C076AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

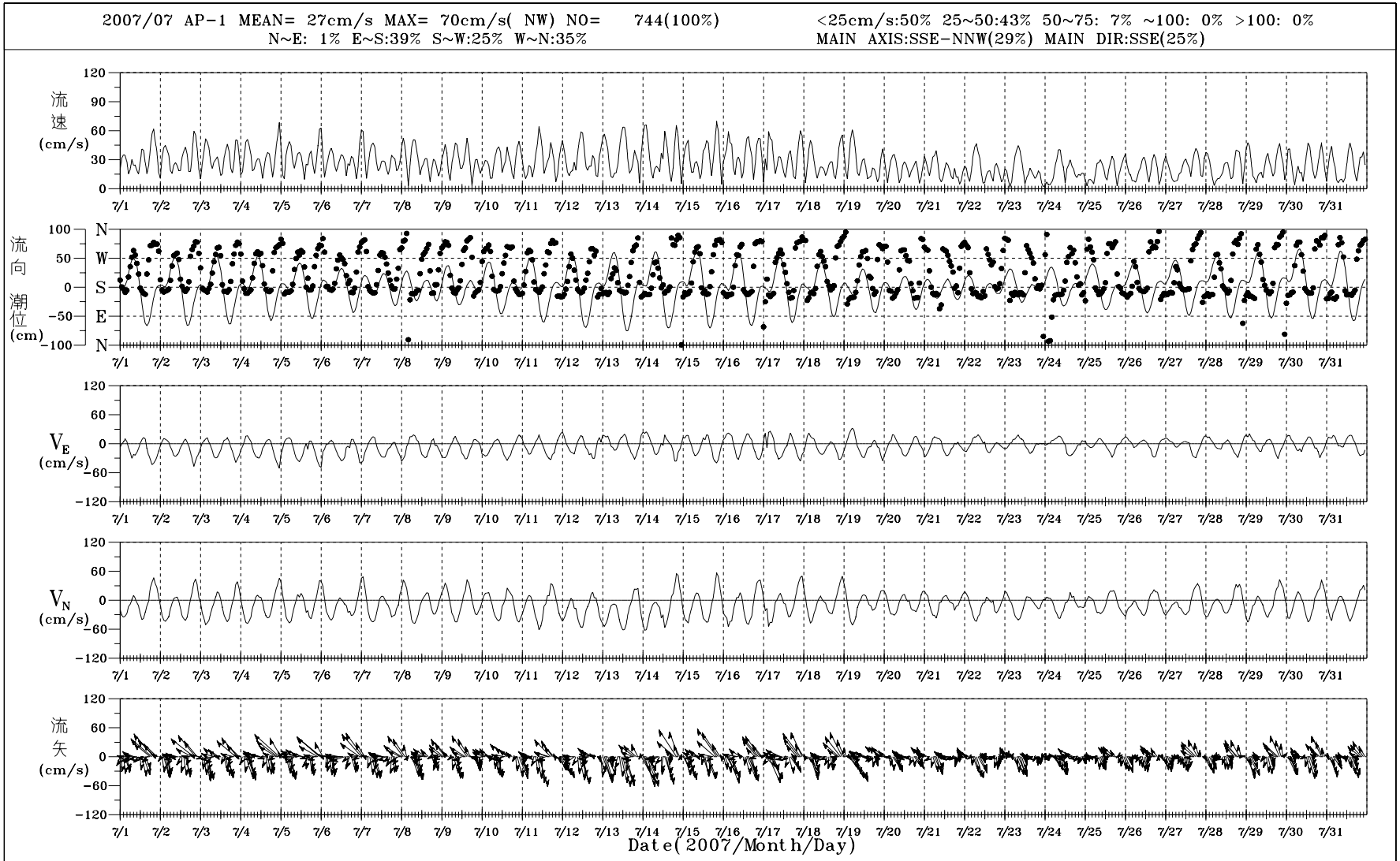


圖4.4.7　2007年 7月安平港測站1海流歷線圖

C077AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

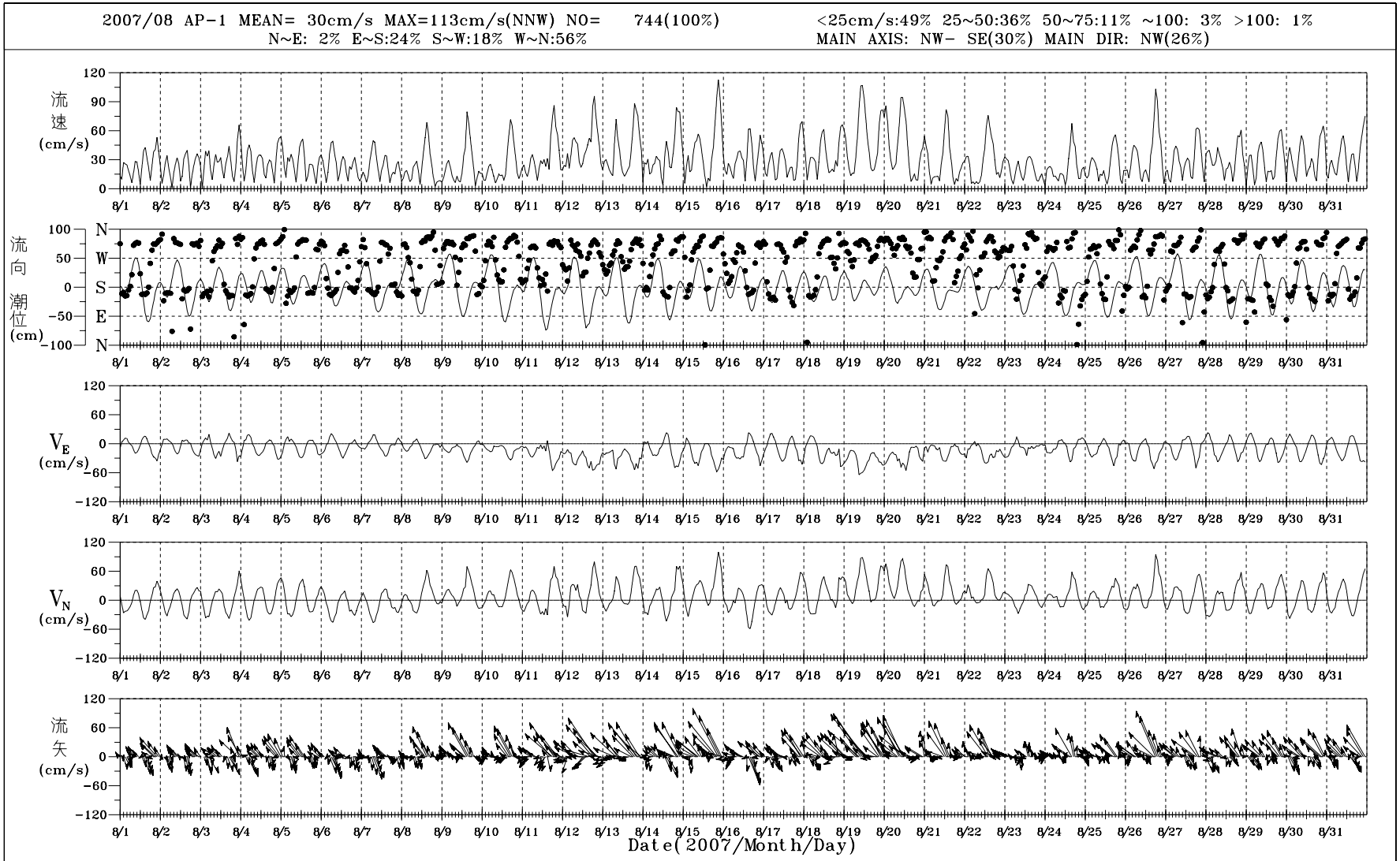


圖4.4.8　2007年 8月安平港測站1海流歷線圖

C078AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

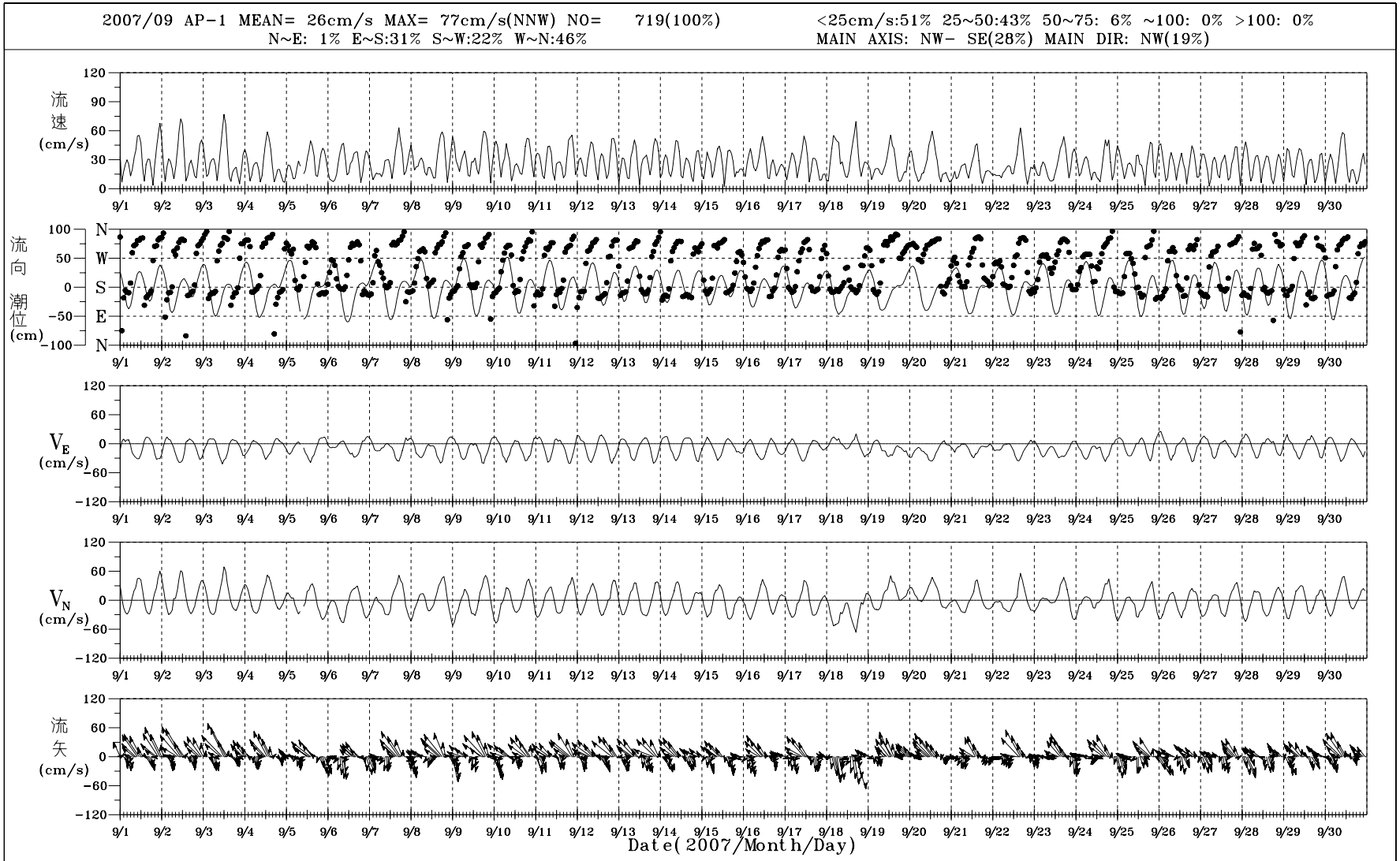


圖4.4.9　2007年 9月安平港測站1海流歷線圖

C079AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

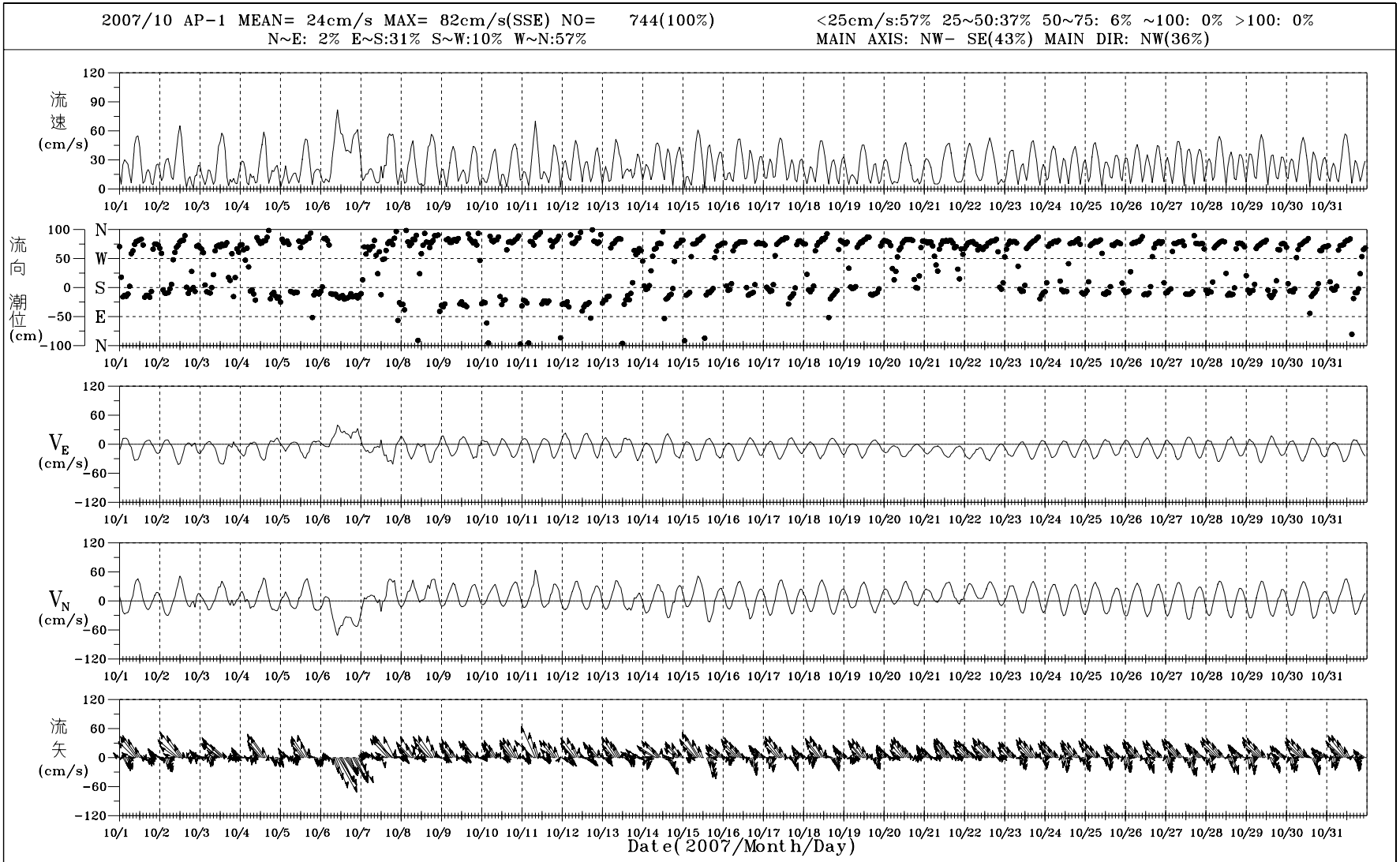


圖4.4.10　2007年10月安平港測站1海流歷線圖

C07AAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

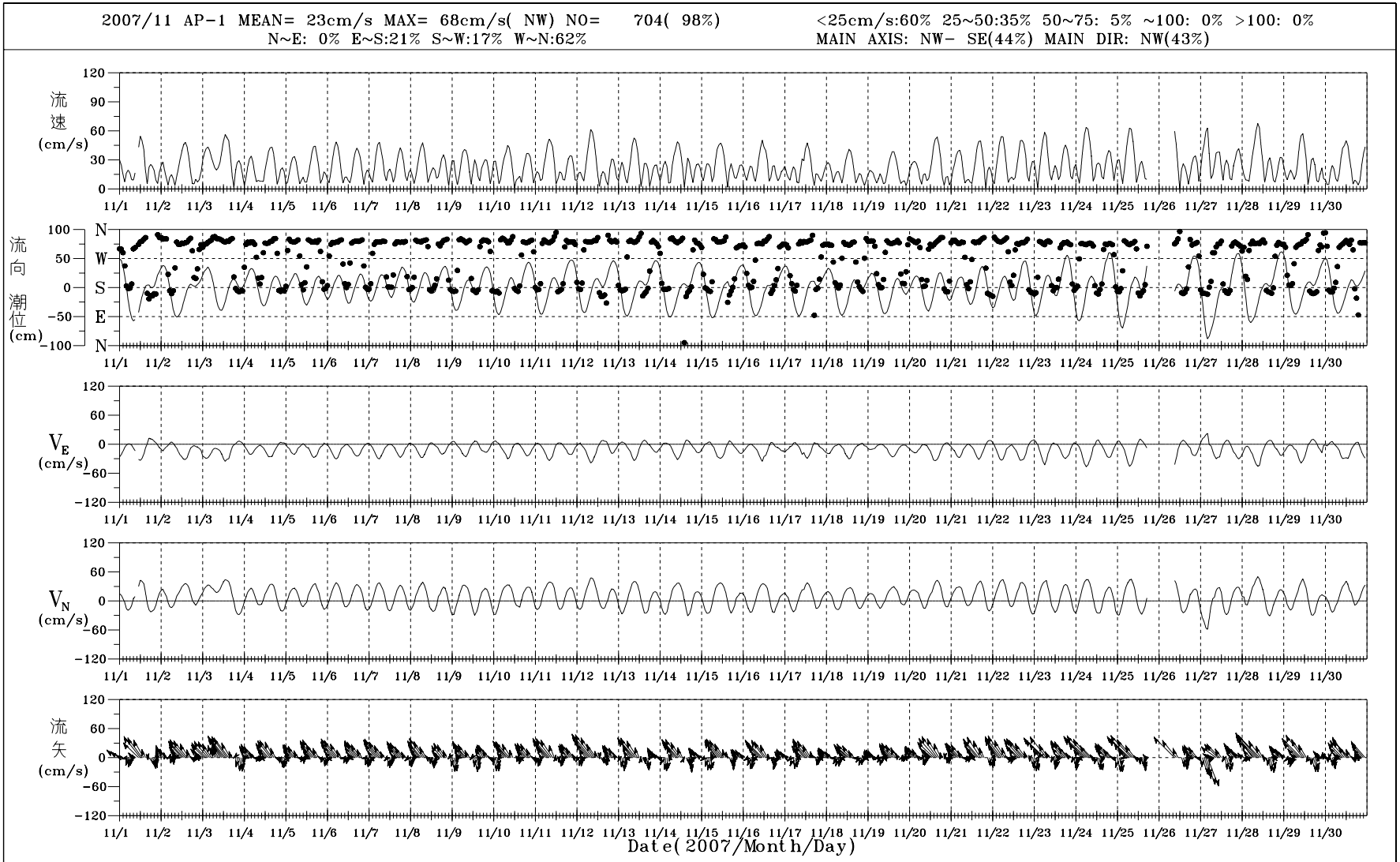


圖 4.4.11　2007年11月安平港測站1海流歷線圖

C07BAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

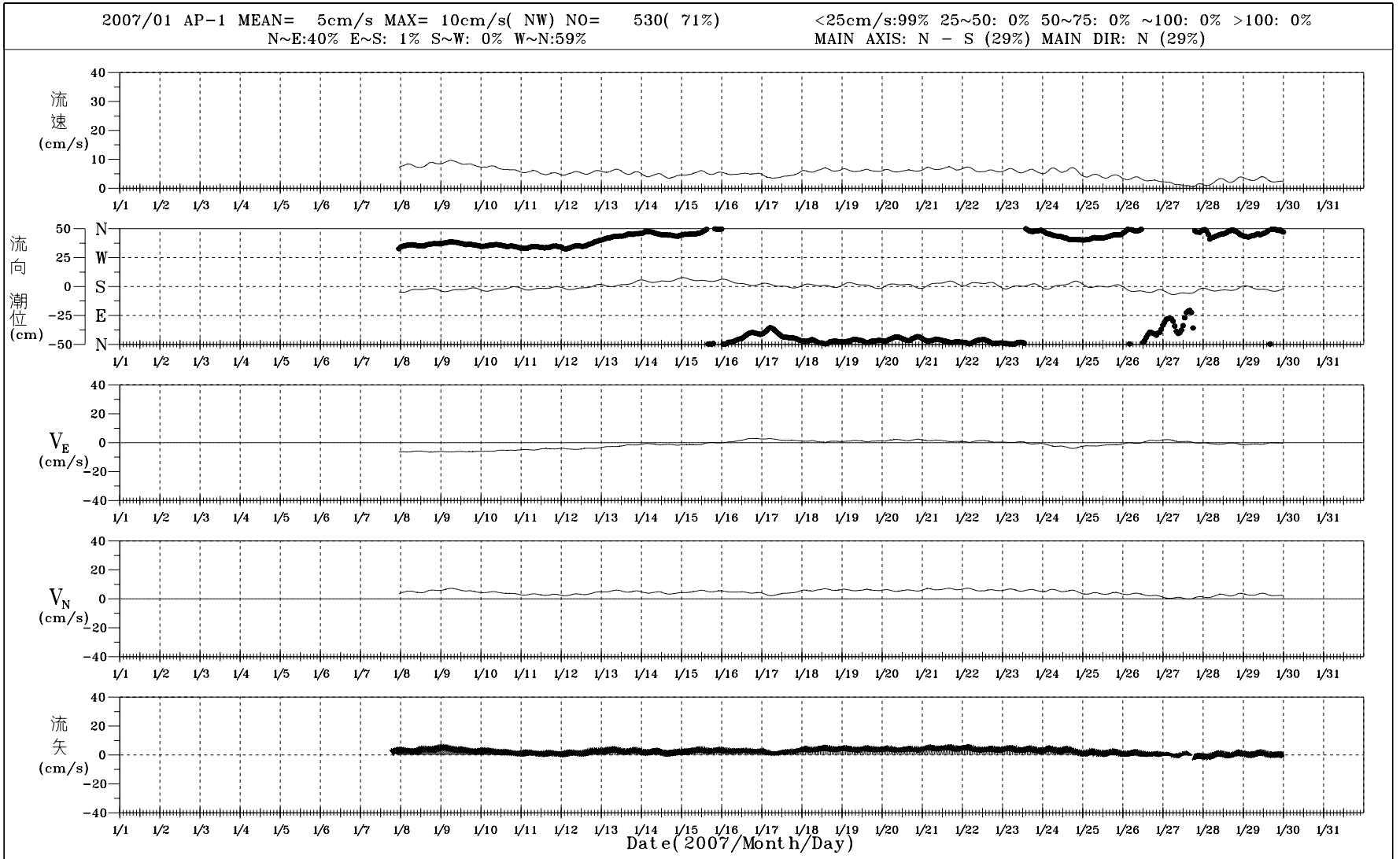


圖 4.4.12　2007年 1 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C071AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

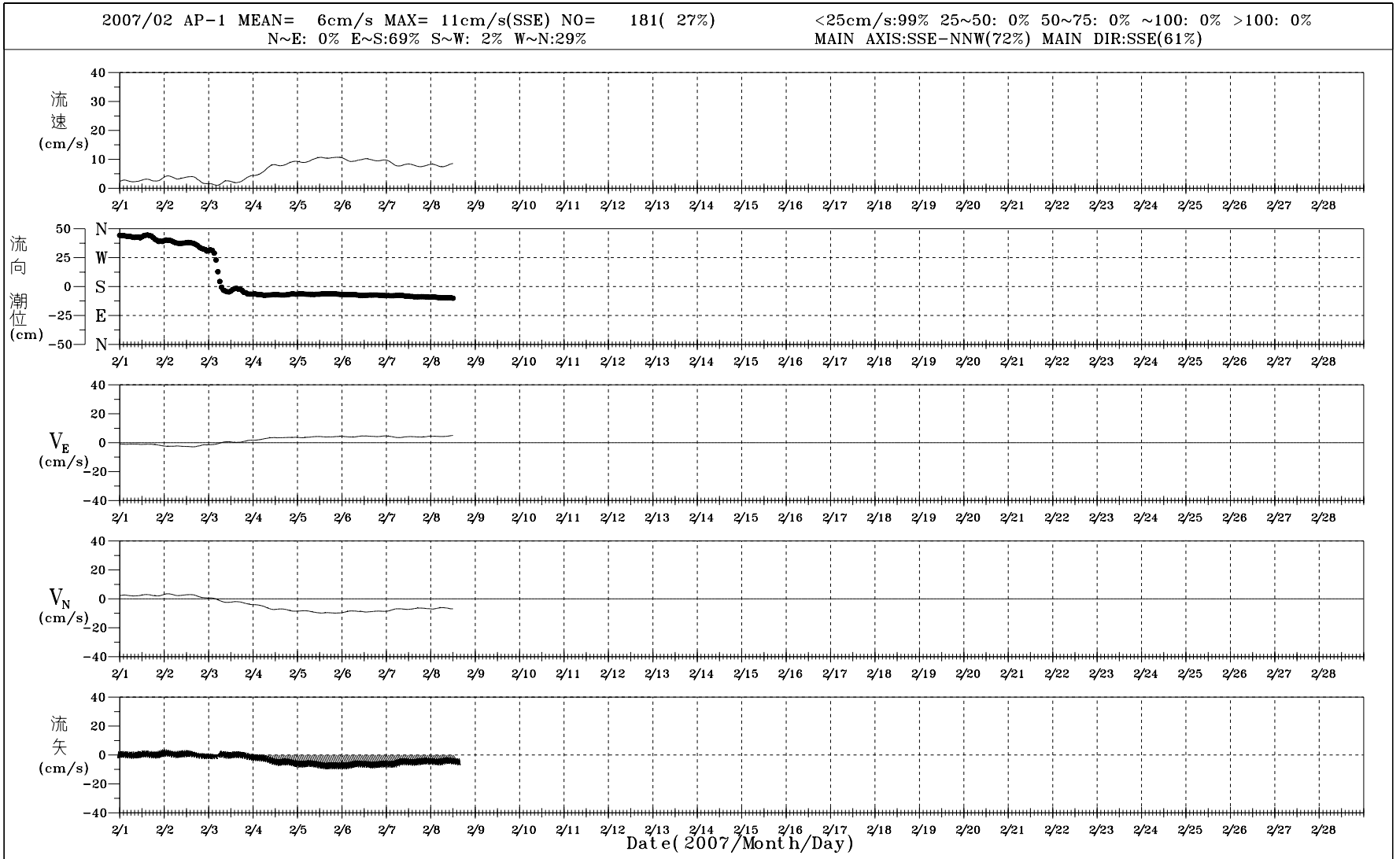


圖 4.4.13　2007年 2 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C072AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

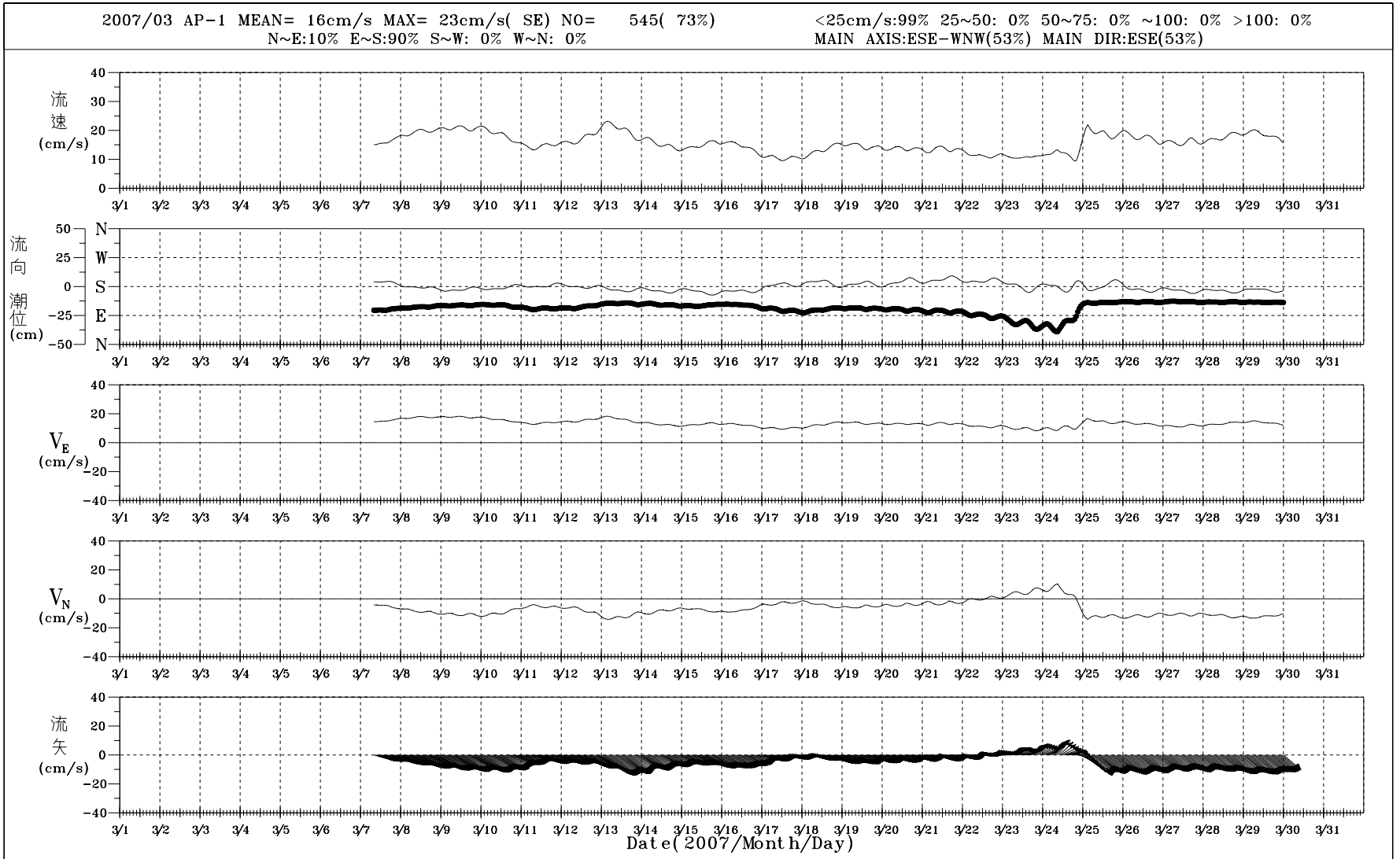


圖 4.4.14　2007年 3 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C073AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

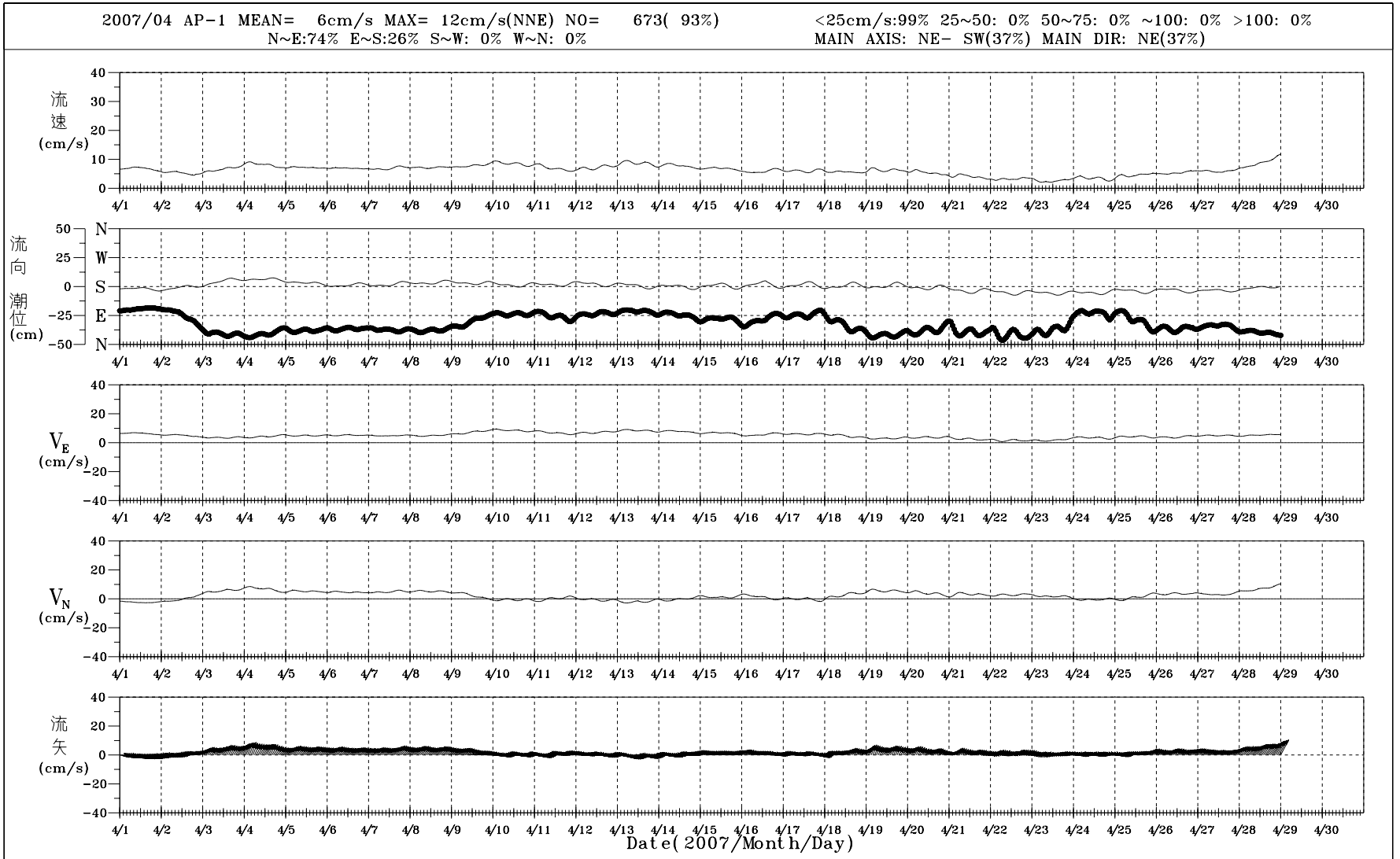


圖 4.4.15　2007年 4 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C074AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

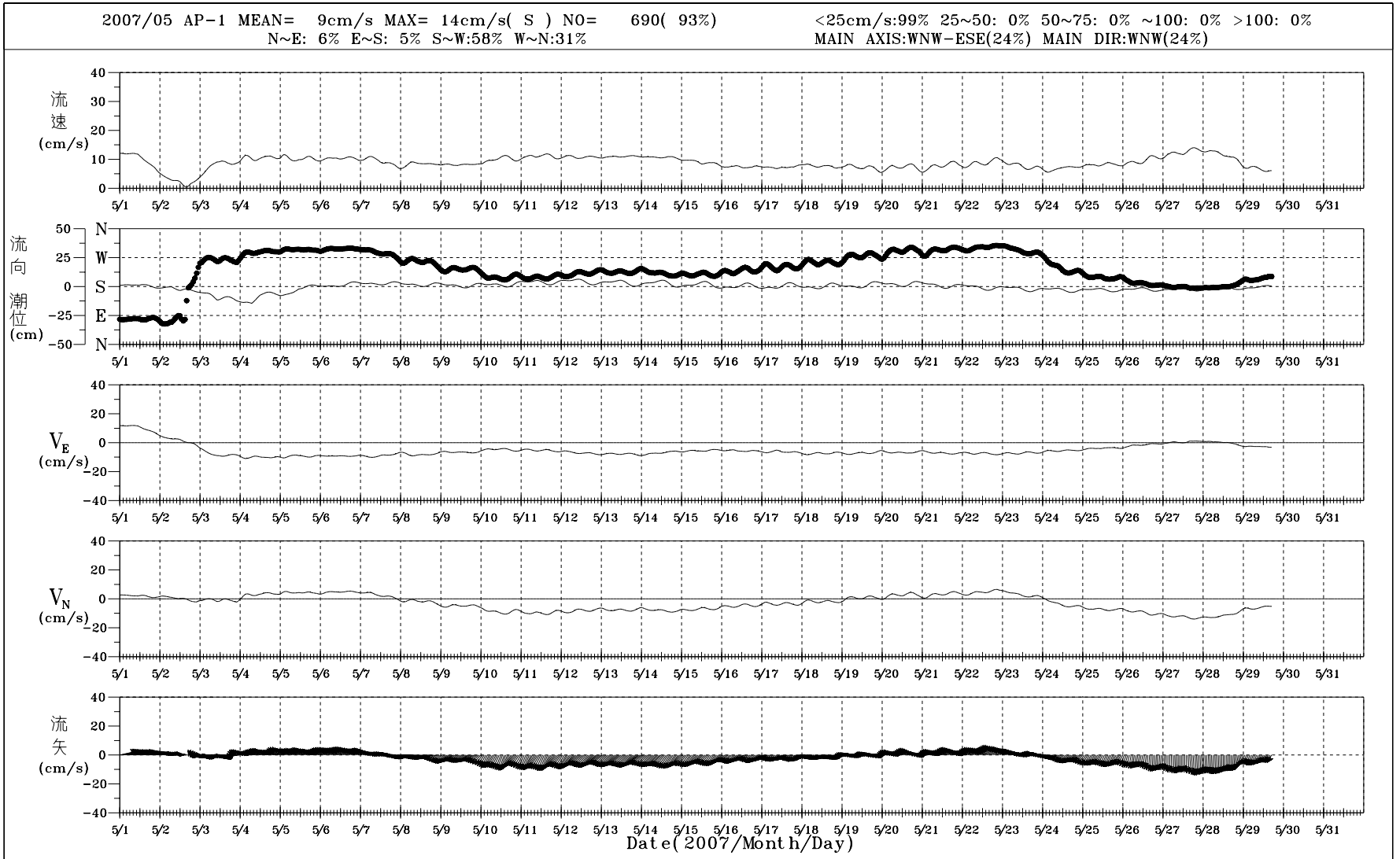


圖 4.4.16　2007年 5 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C075AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

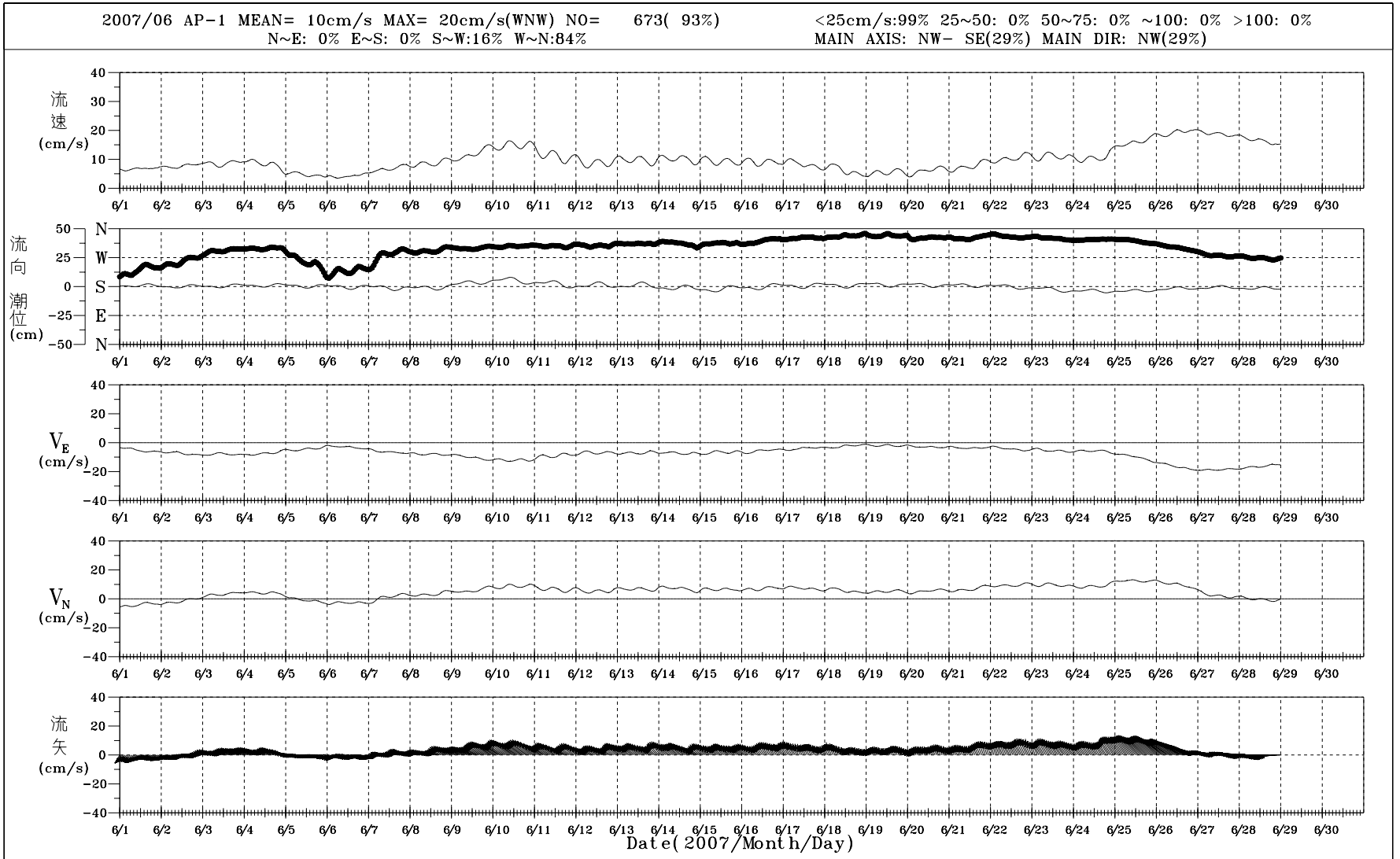


圖 4.4.17　2007年 6 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C076AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

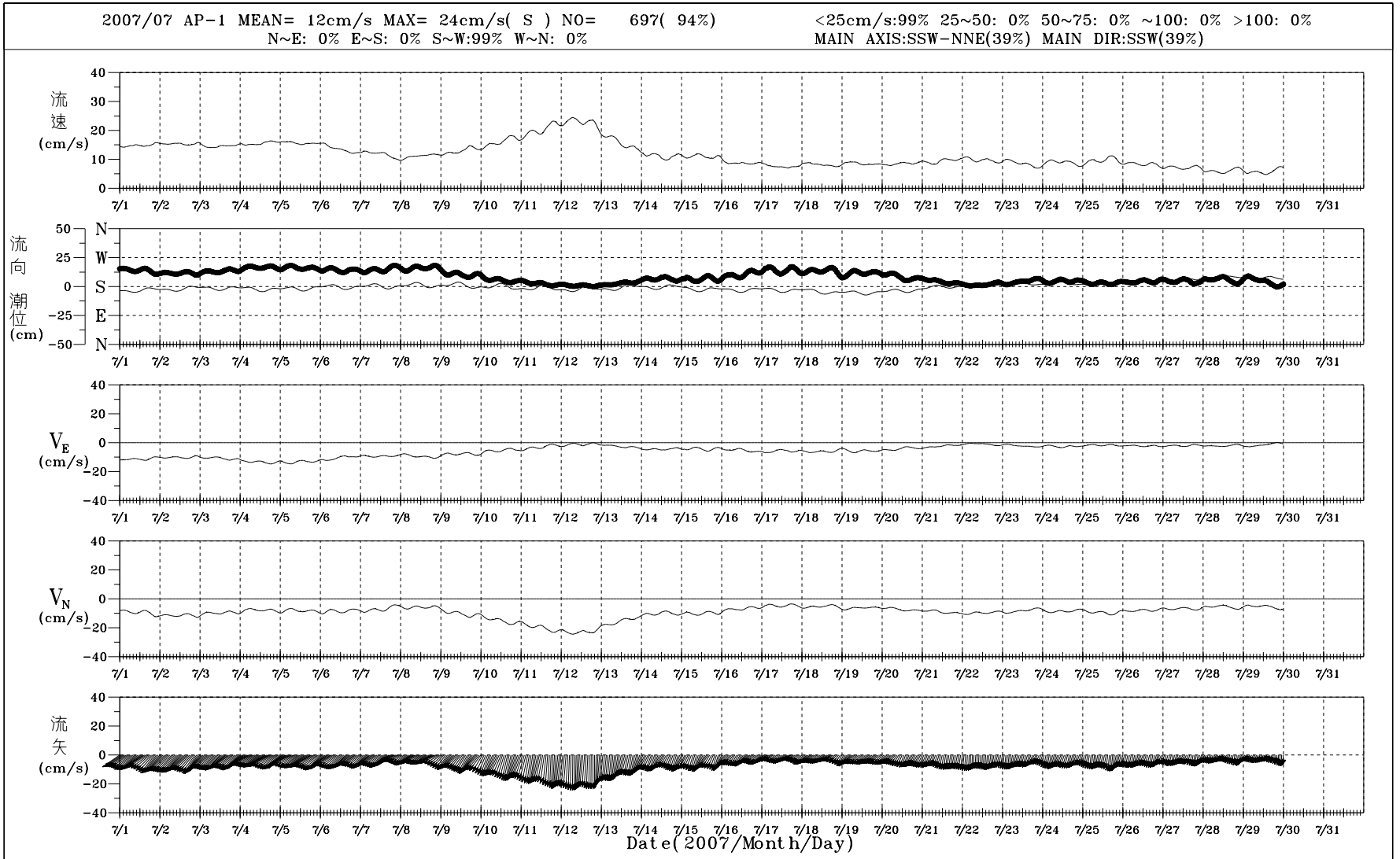


圖 4.4.18　2007年 7月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C077AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

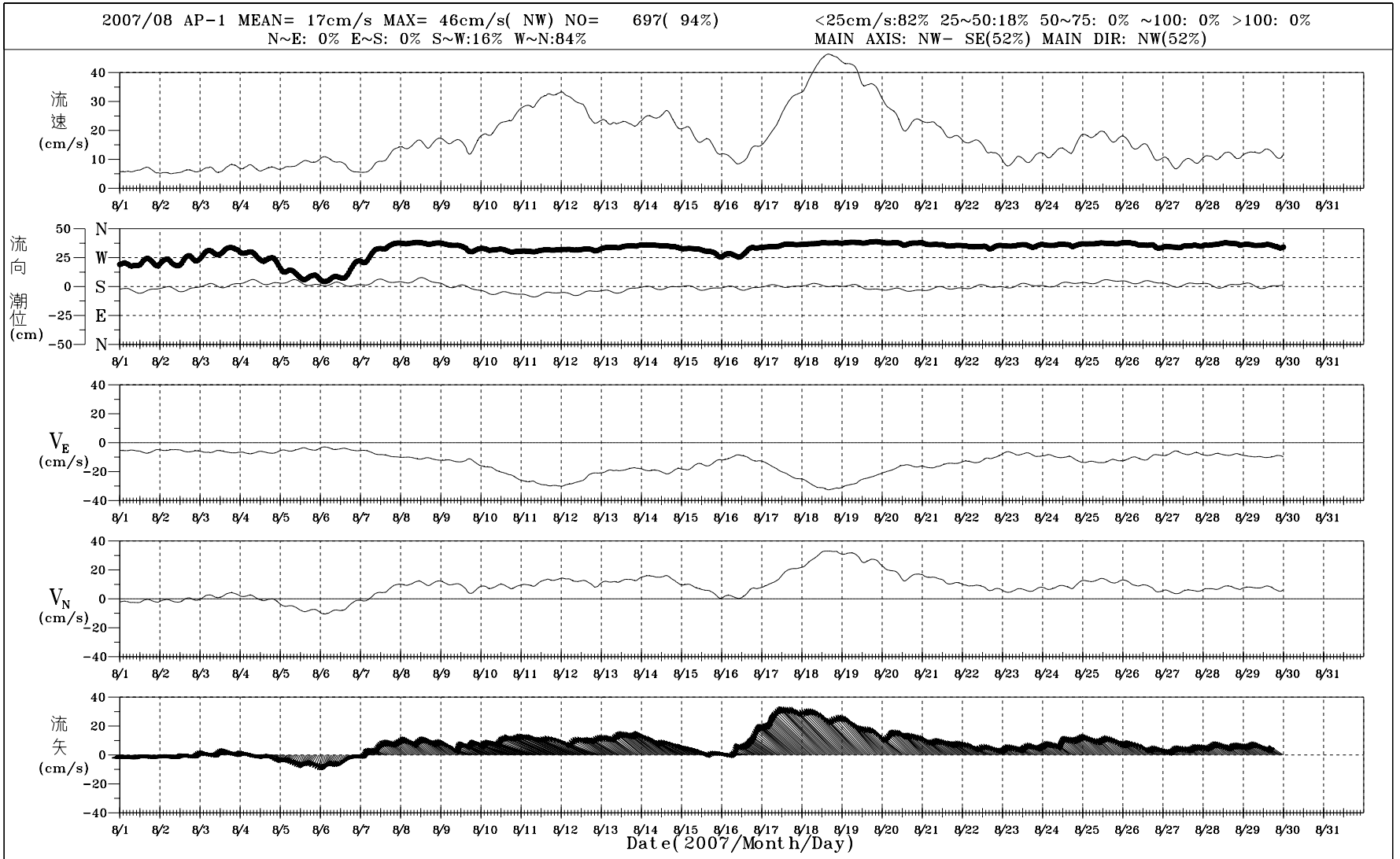


圖 4.4.19　2007年 8 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C078AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

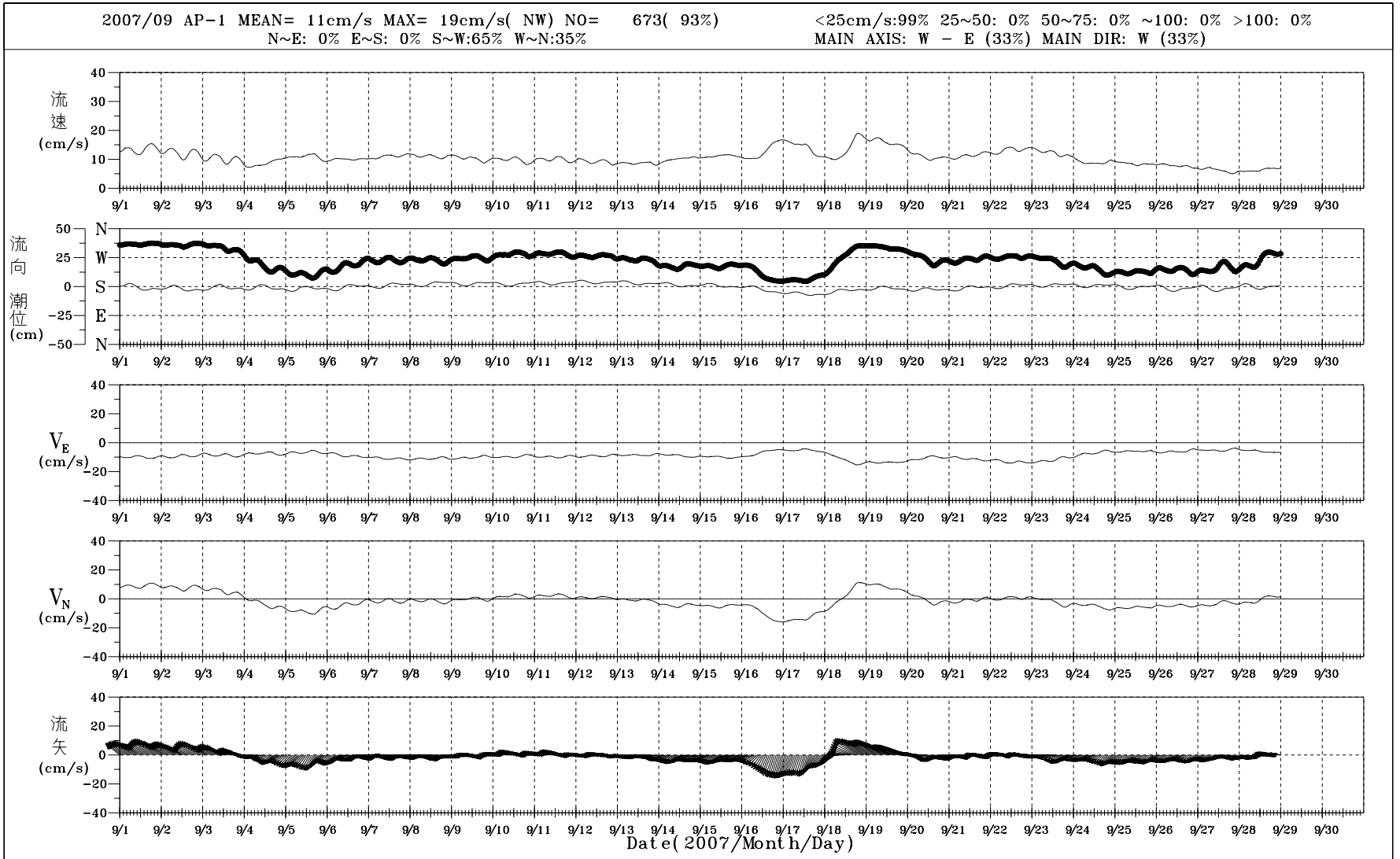


圖 4.4.20　2007年 9 月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C079AP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

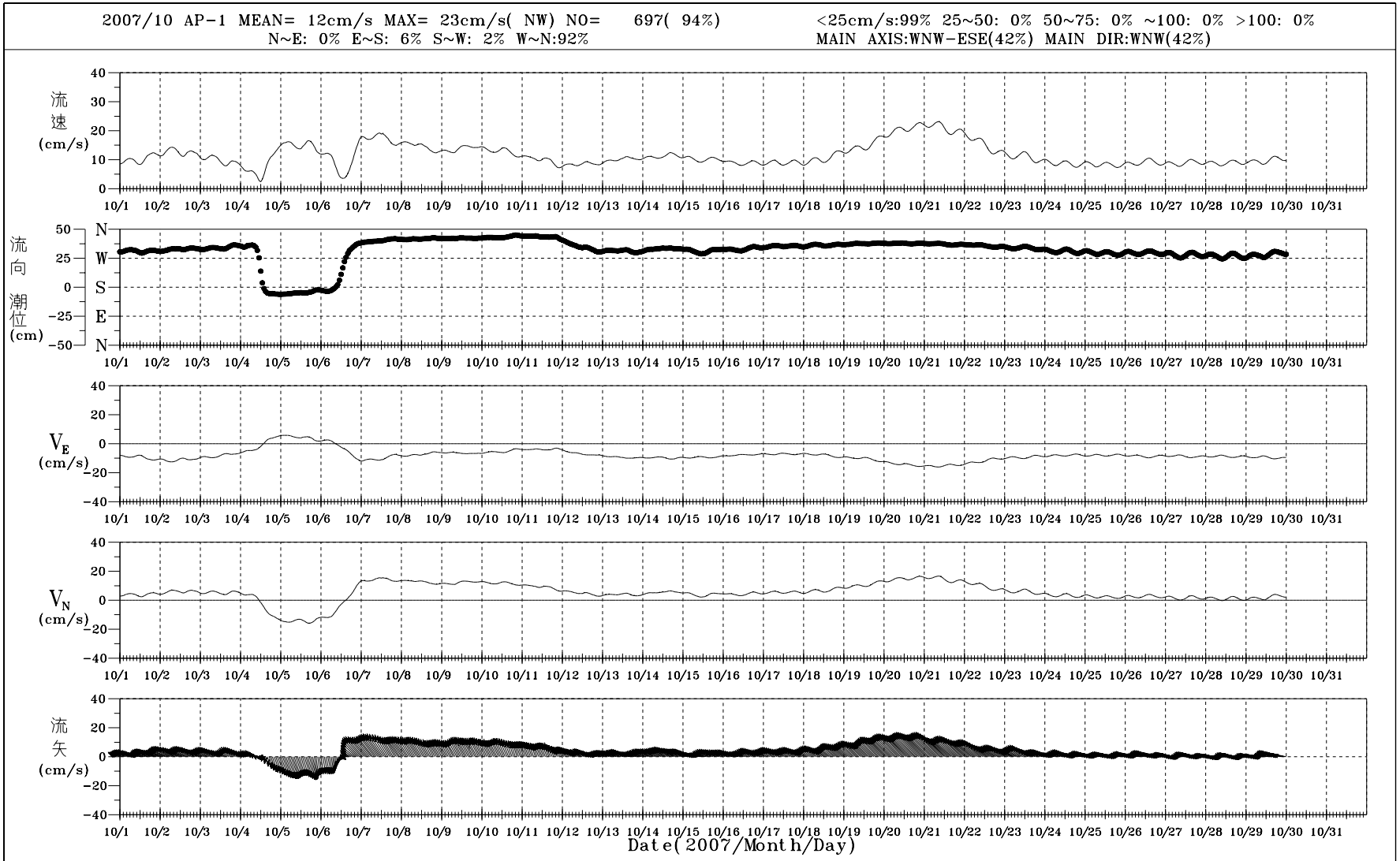


圖 4.4.21　2007年10月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C07AAP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

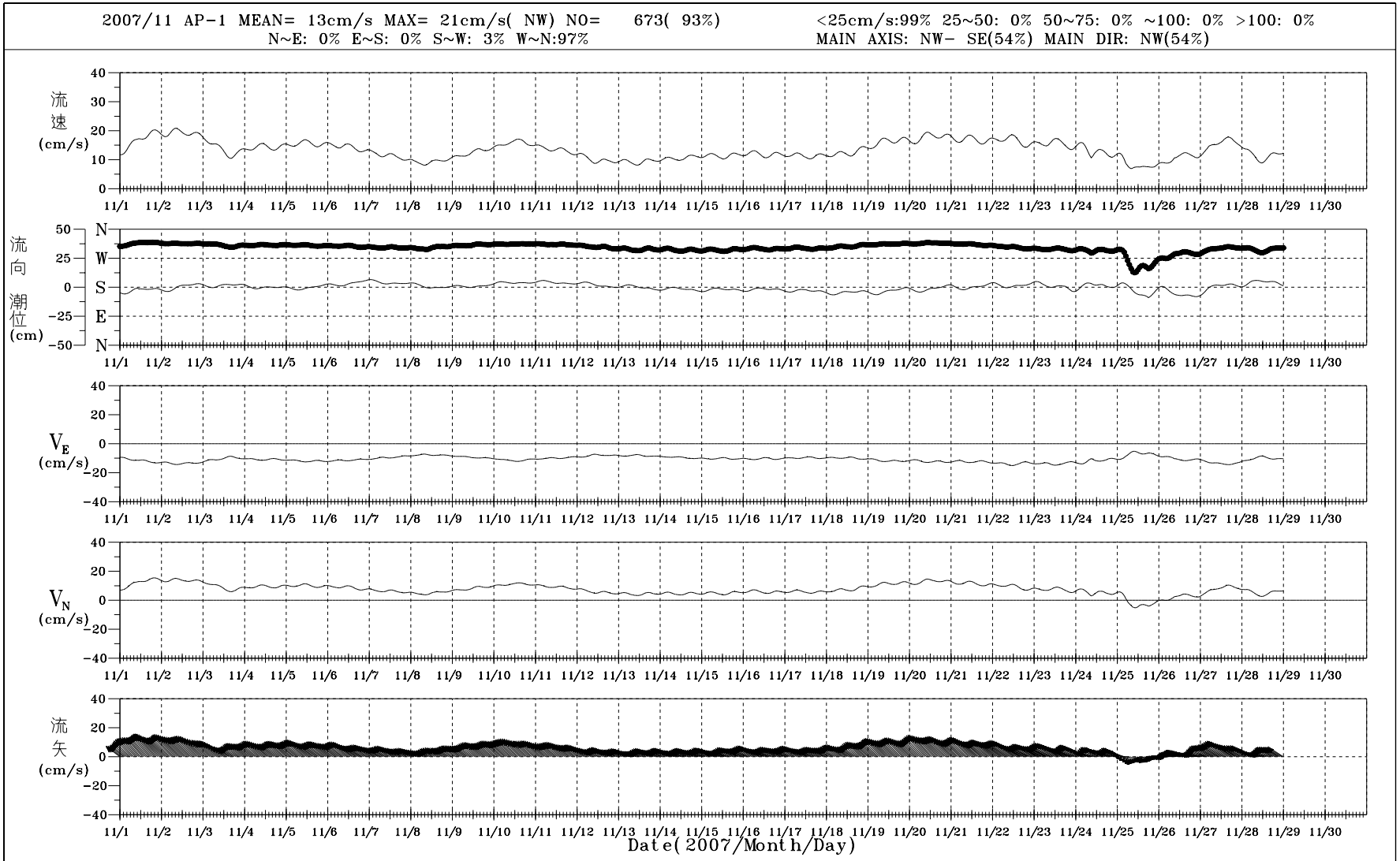


圖 4.4.22　2007年11月安平港測站1海流48時平均歷線圖

C07BAP10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.5　2007年高雄港逐時海流及48時向量平均歷線圖

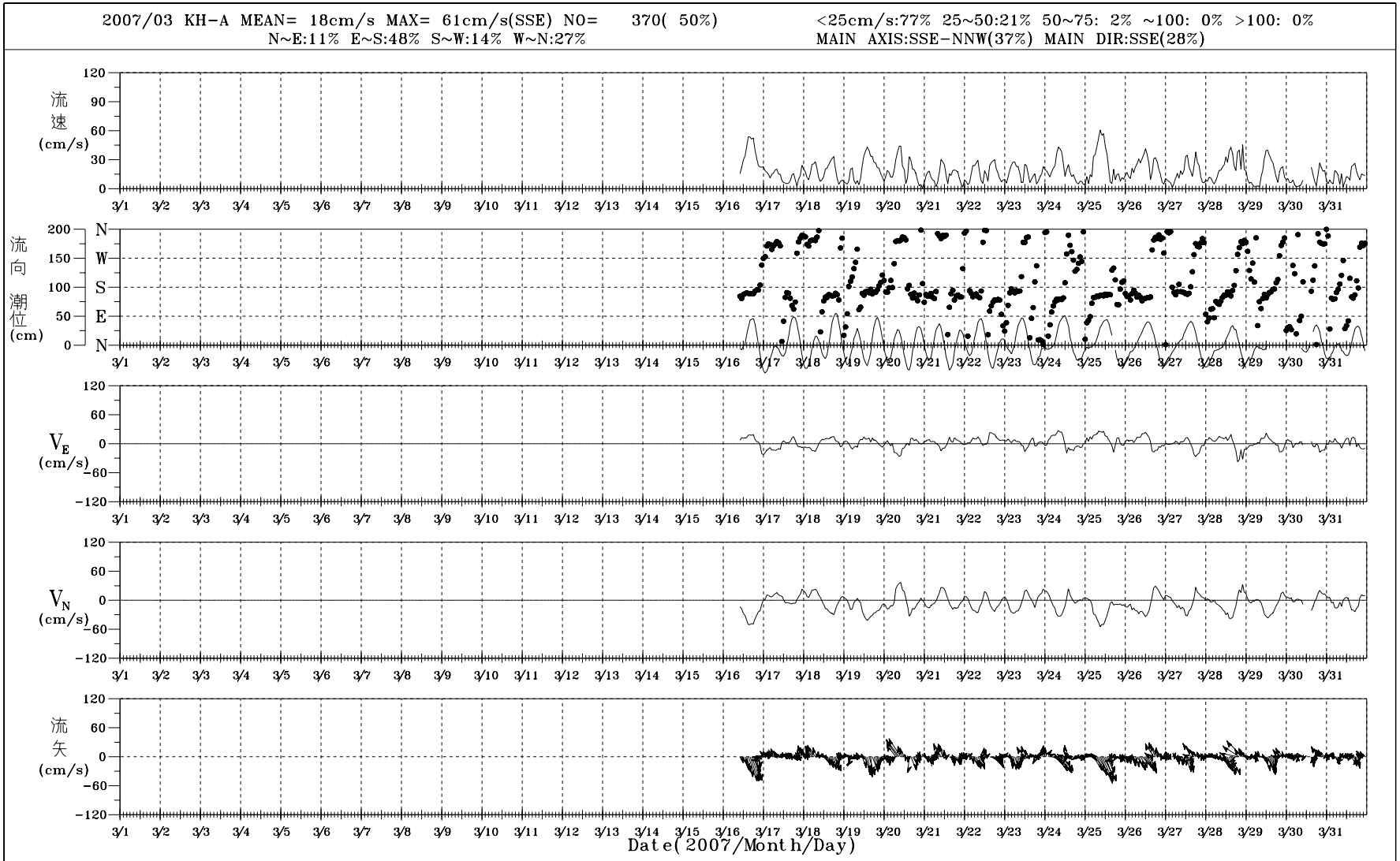


圖 4.5.1　2007年 3 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C073KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

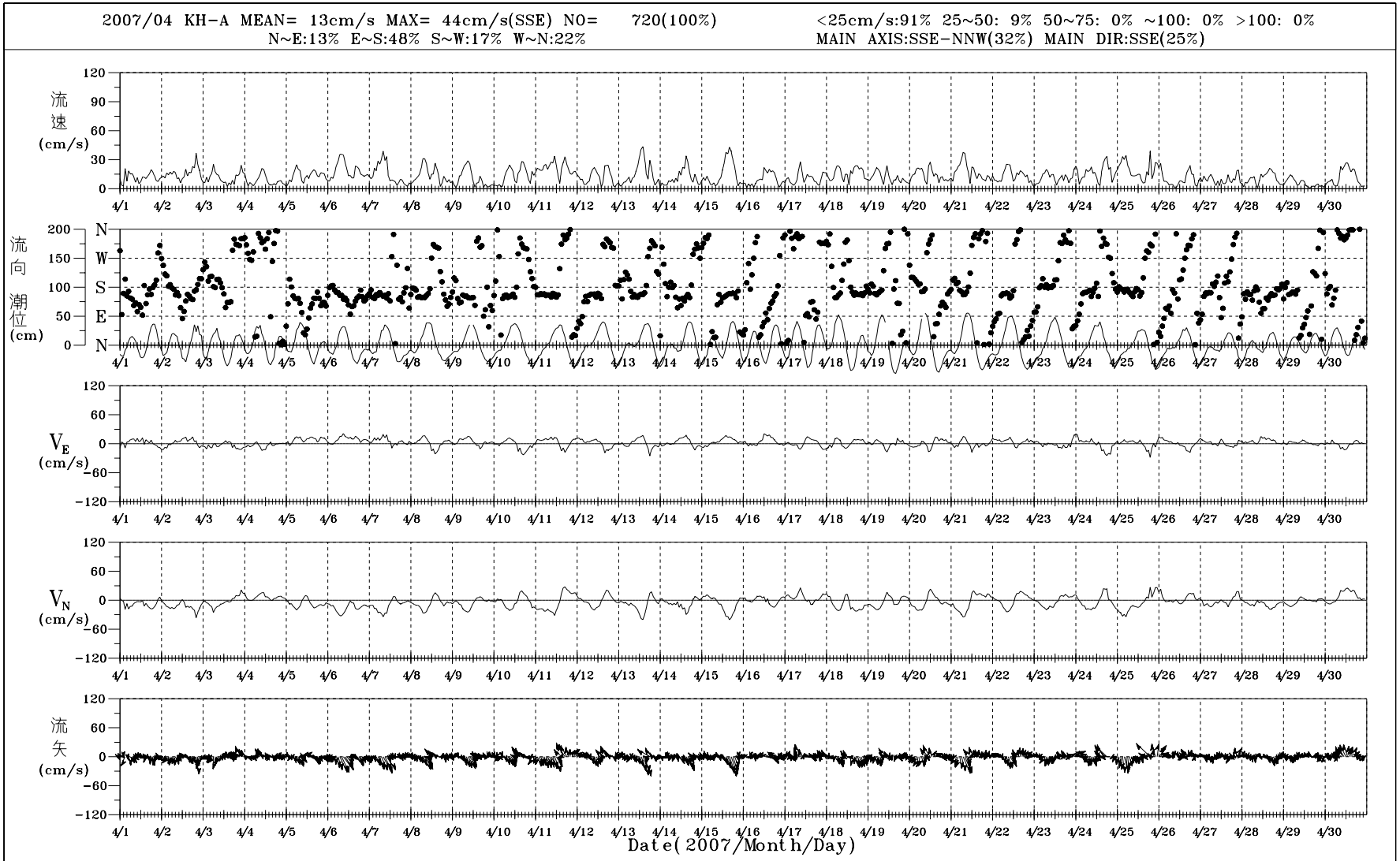


圖 4.5.2　2007年 4 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C074KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

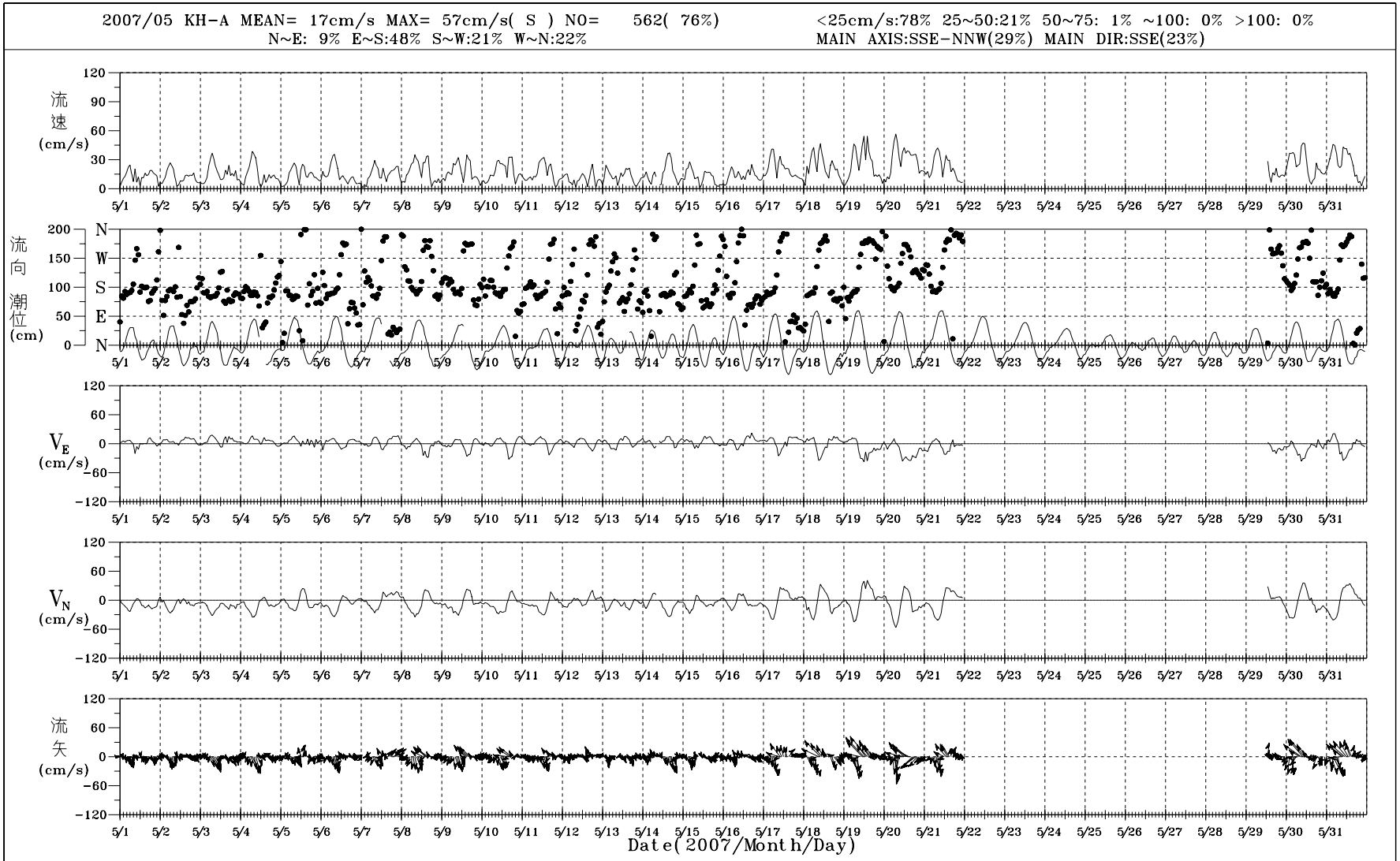


圖 4.5.3　2007年 5 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C075KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

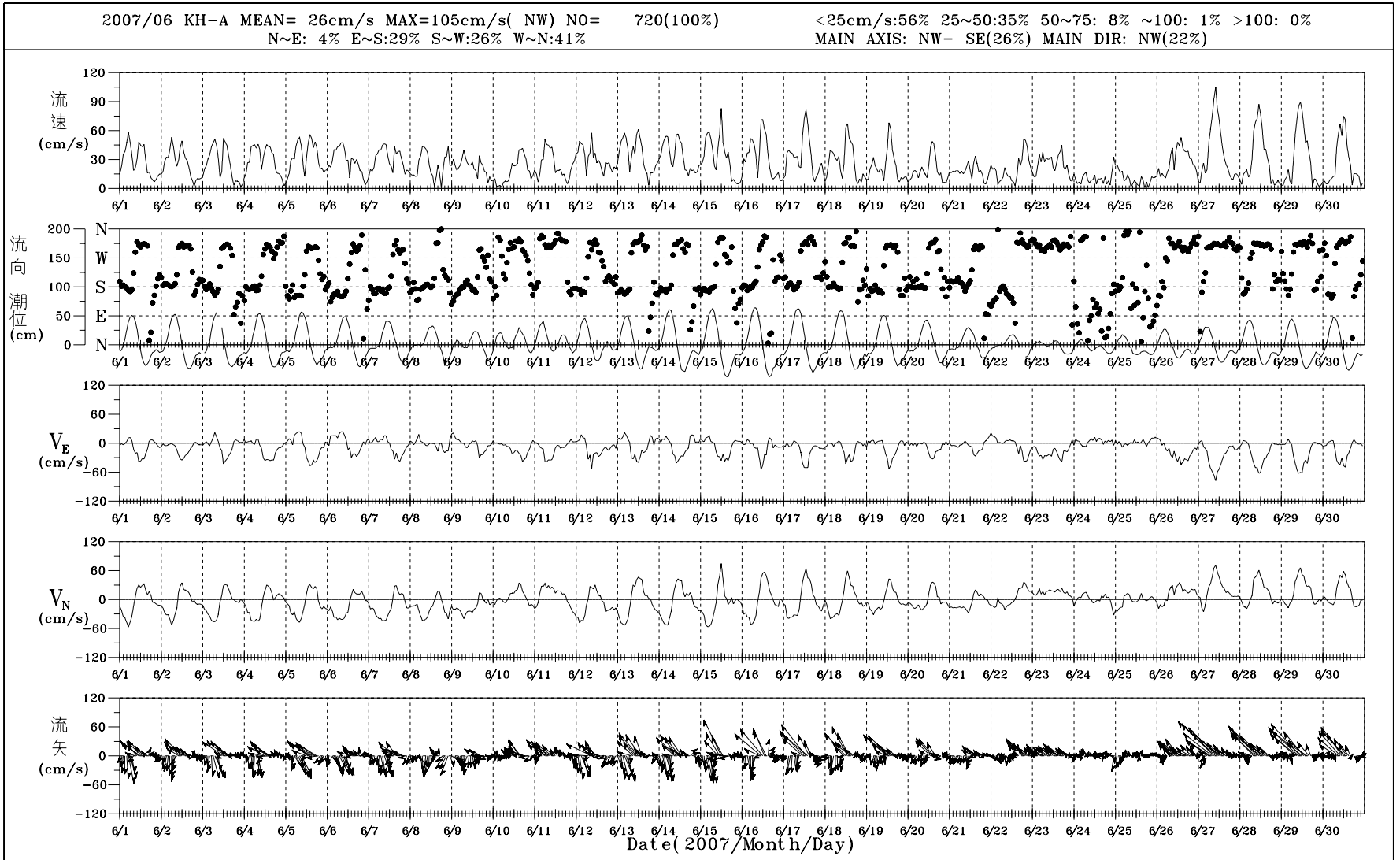


圖 4.5.4　2007年 6 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C076KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

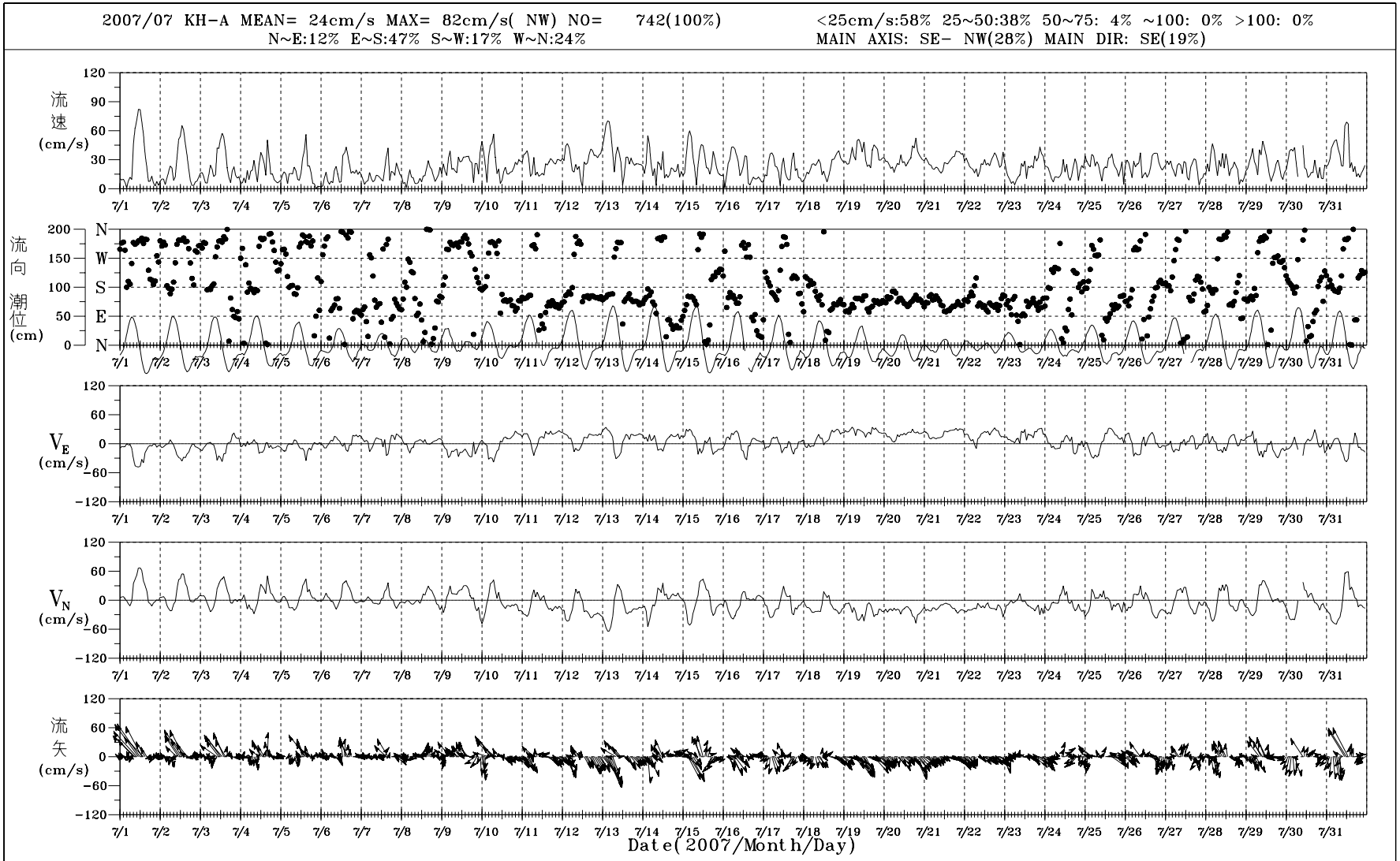


圖 4.5.5 2007年 7月高雄港測站 A 海流歷線圖

C077KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

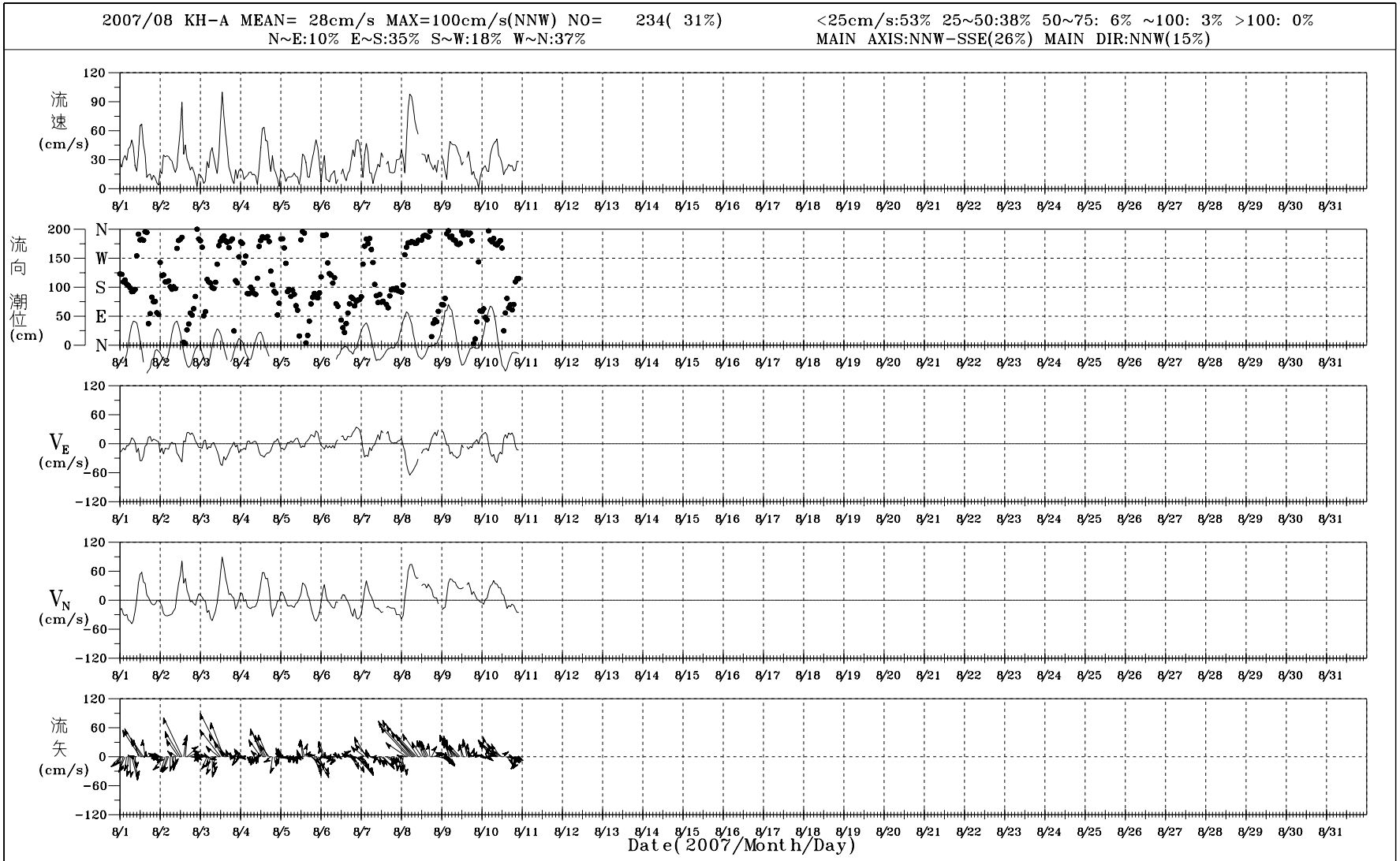


圖 4.5.6　2007年 8 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C078KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

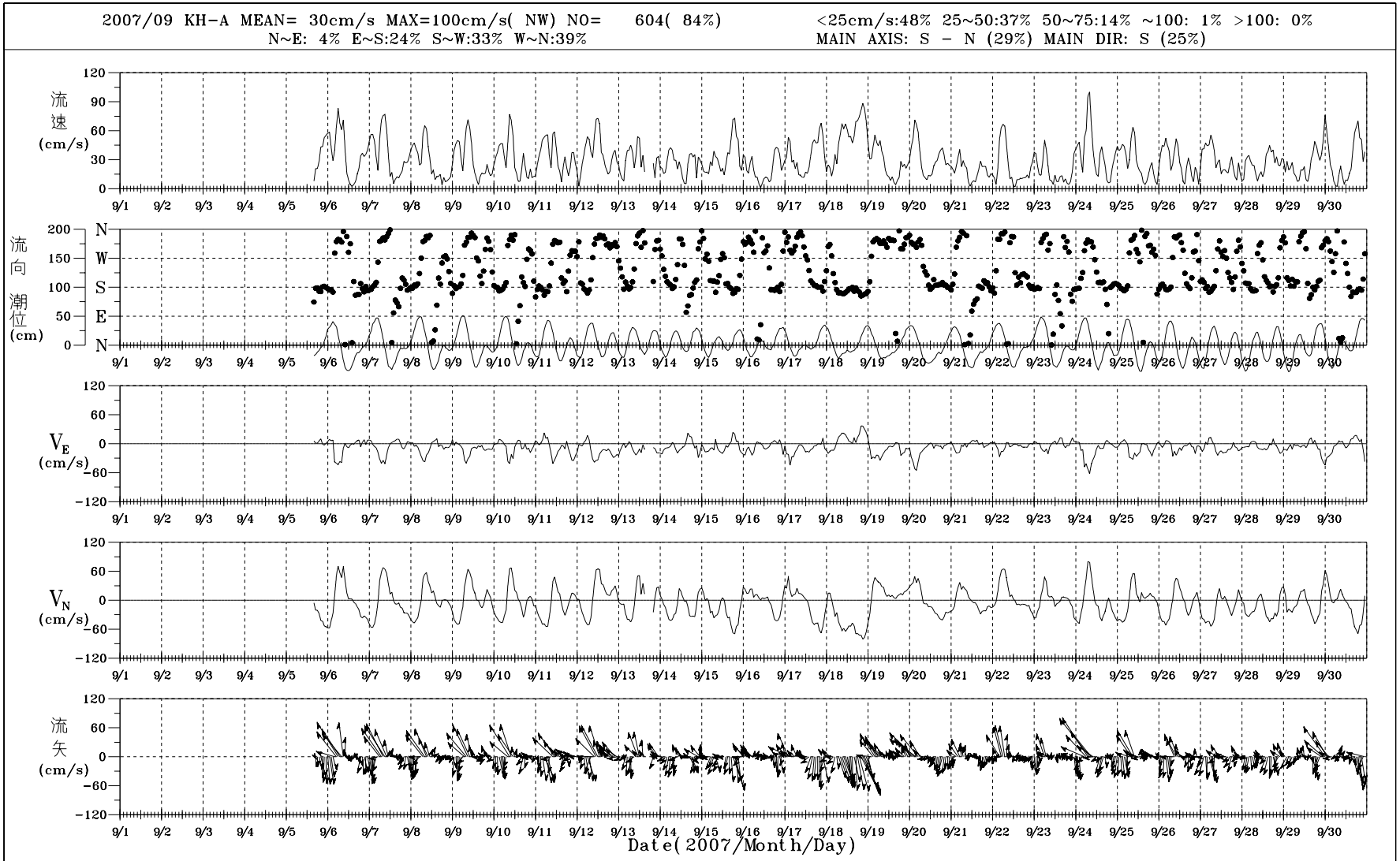


圖 4.5.7　2007年 9 月高雄港測站 A 海流歷線圖

C079KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

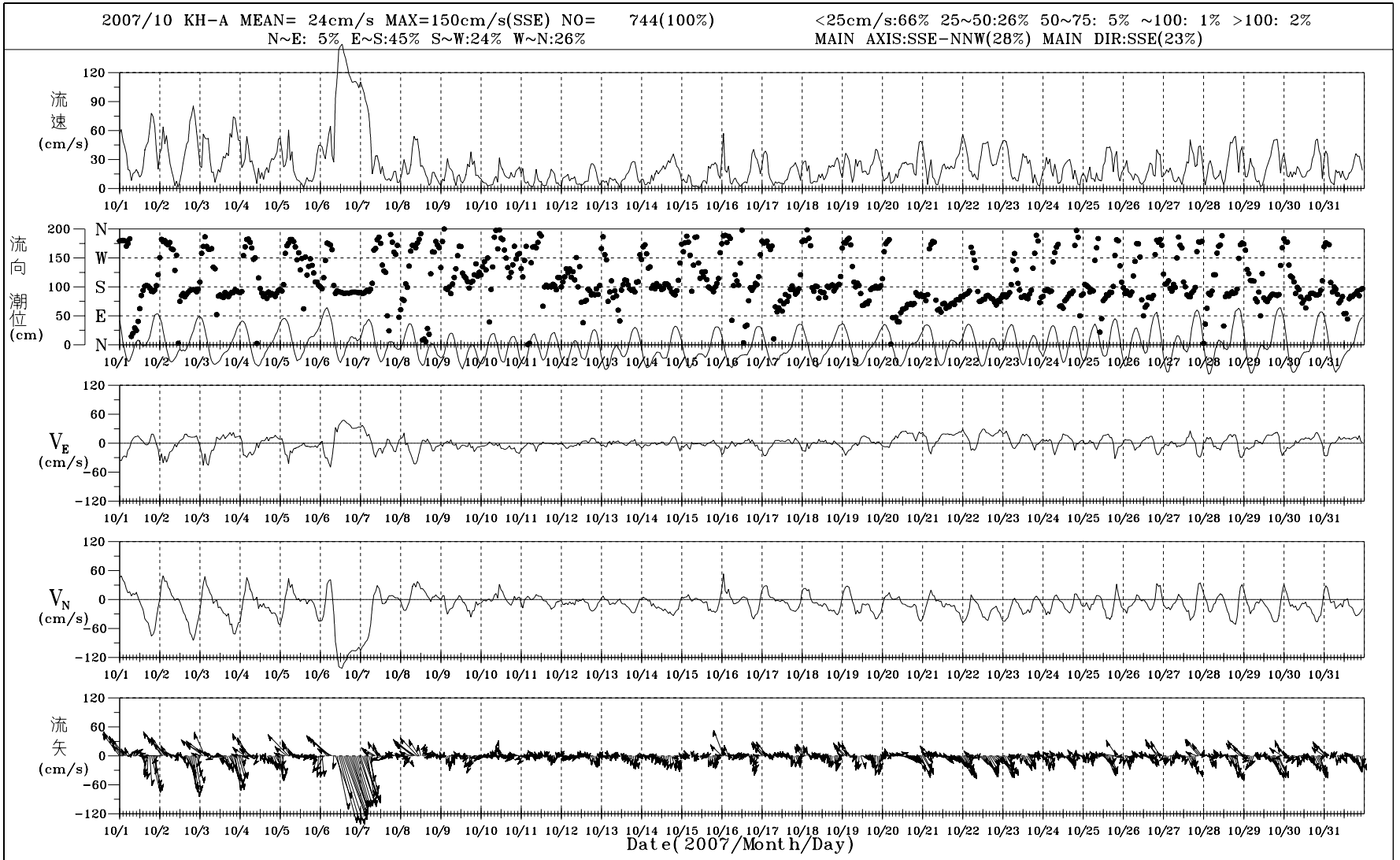


圖4.5.8 2007年10月高雄港測站 A 海流歷線圖

C07AKHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR) 2008. 8 . 12

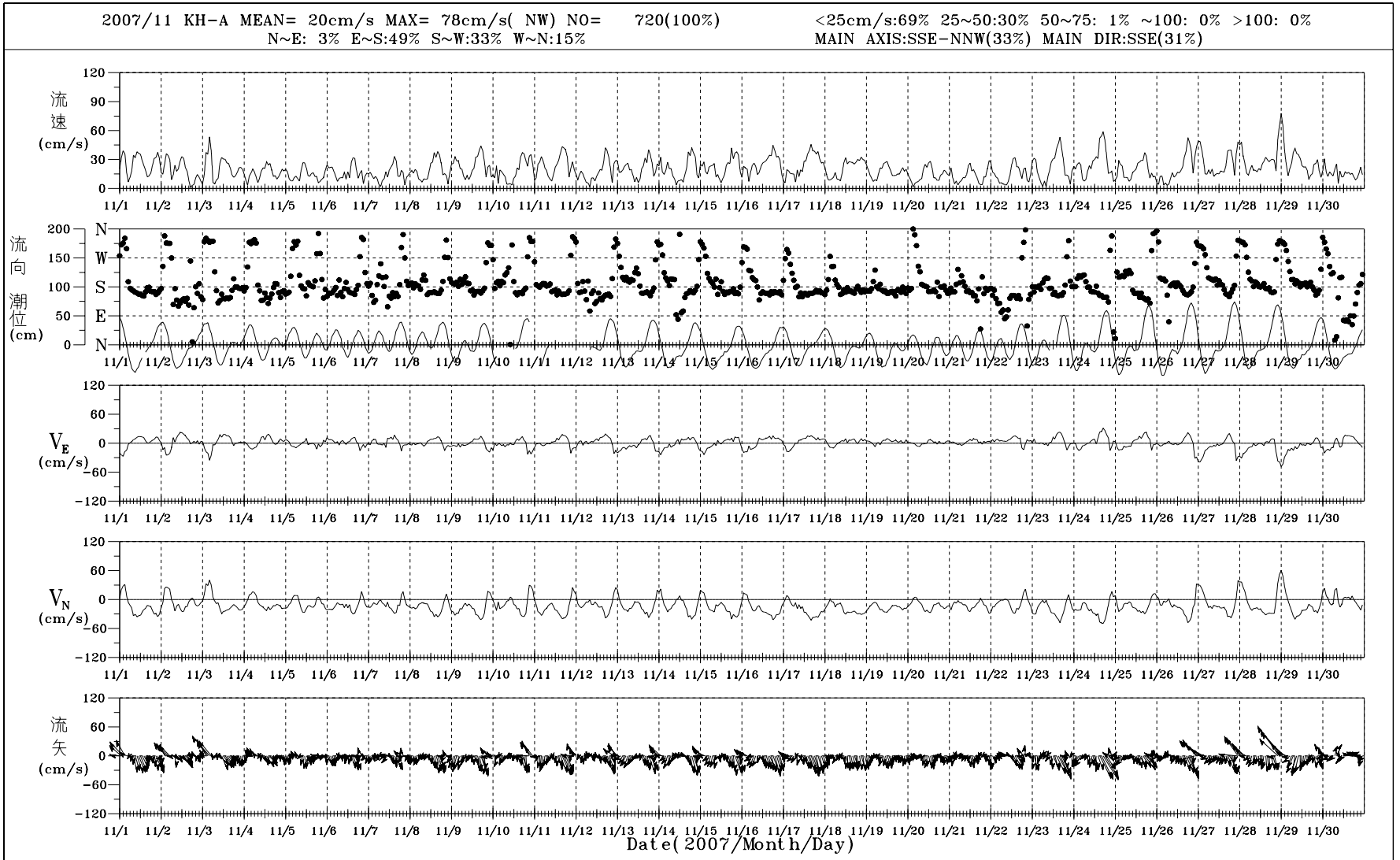


圖4.5.9 2007年11月高雄港測站 A 海流歷線圖

C07BKHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

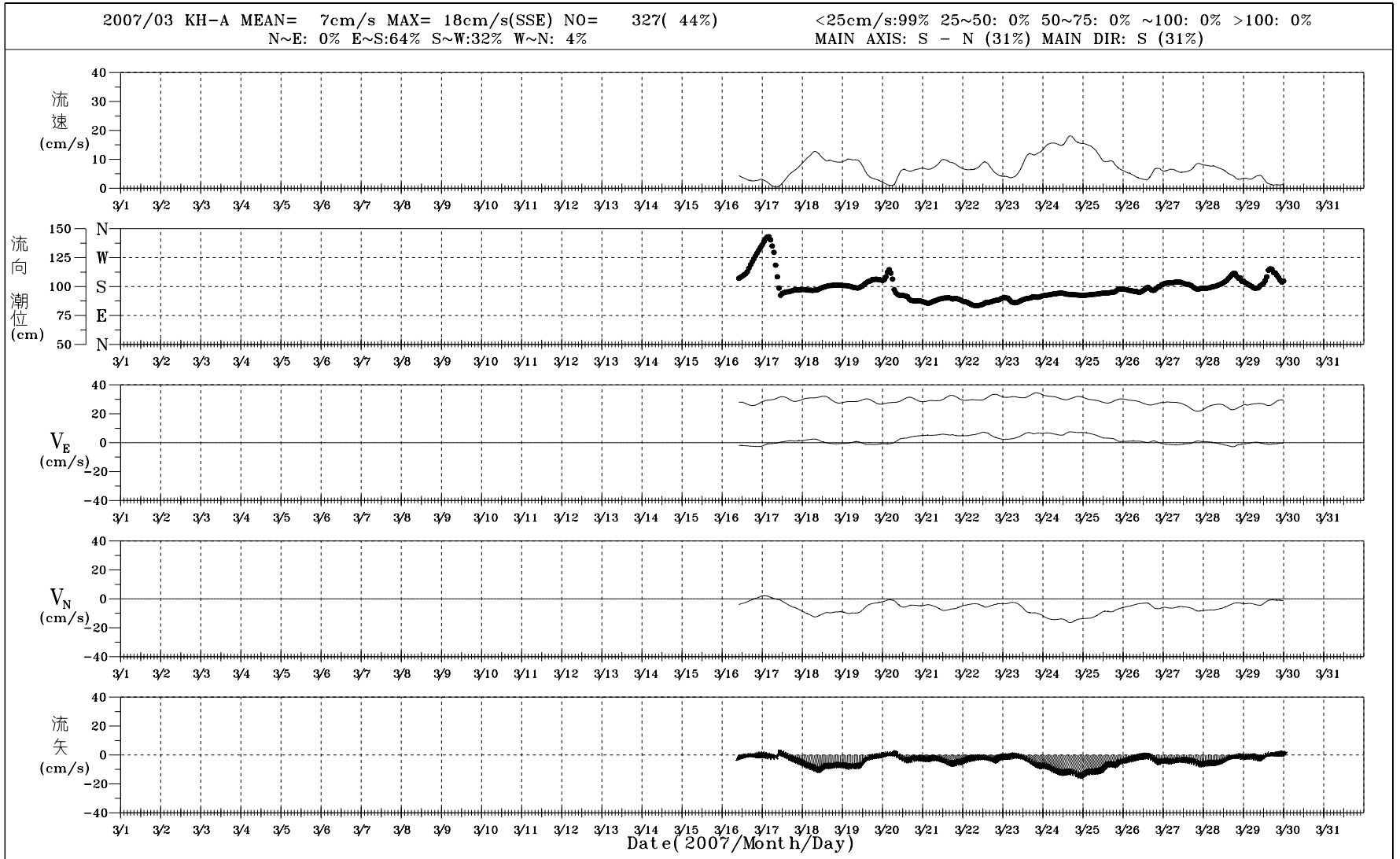


圖4.5.10　2007年 3 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C073KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

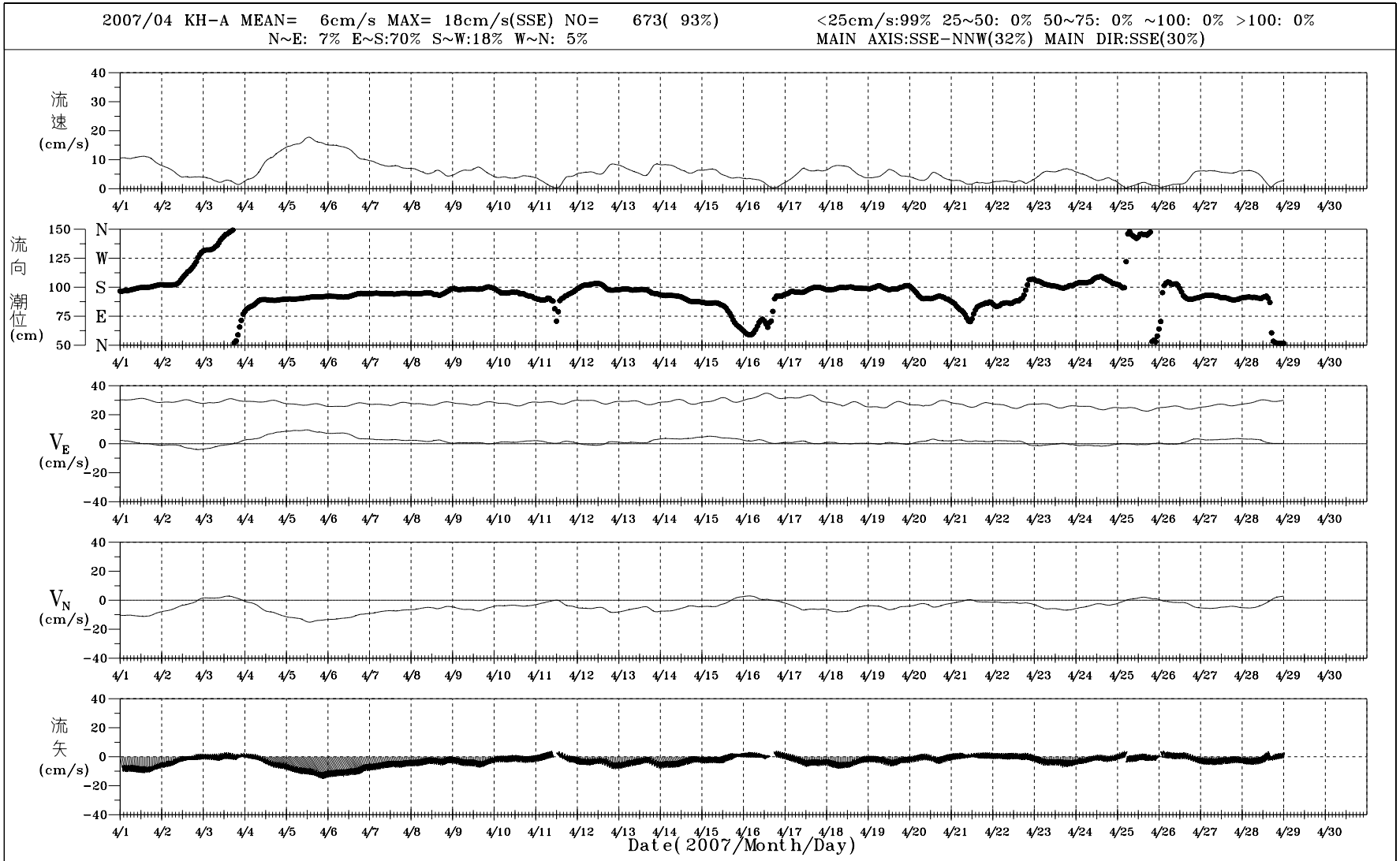


圖4.5.11　2007年 4 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C074KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

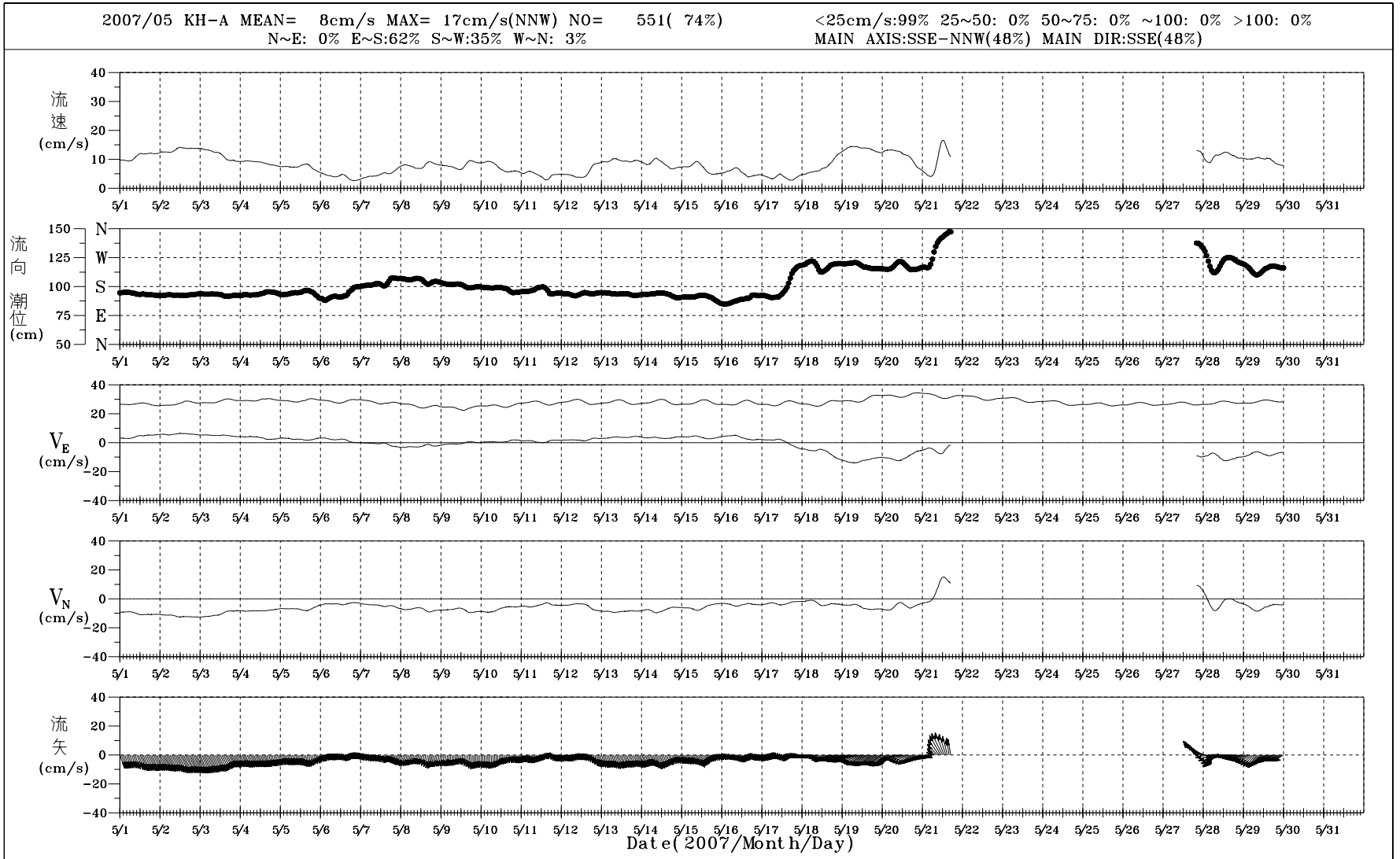


圖4.5.12　2007年 5 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C075KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)

2008. 8 . 12

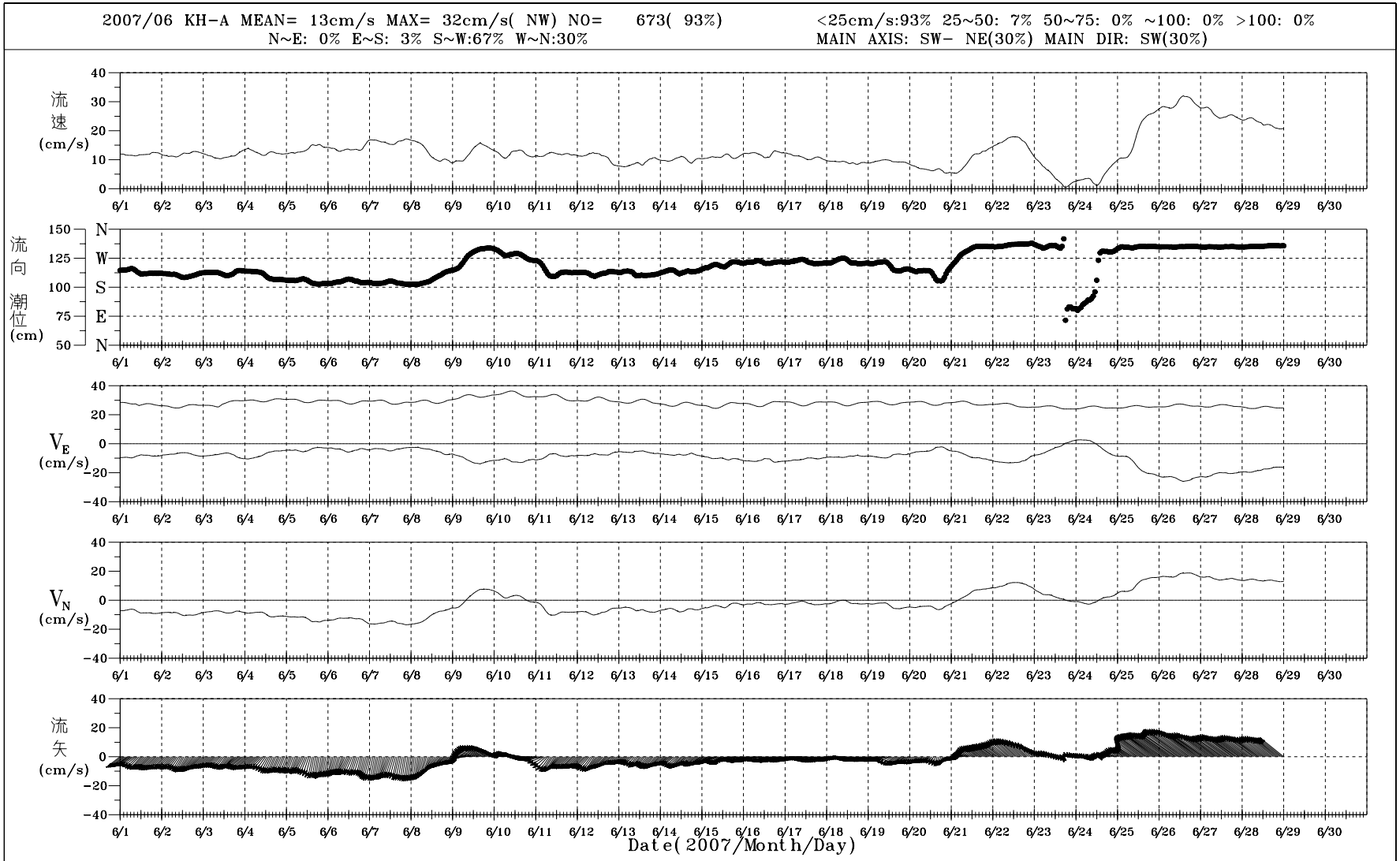


圖4.5.13　2007年 6 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C076KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

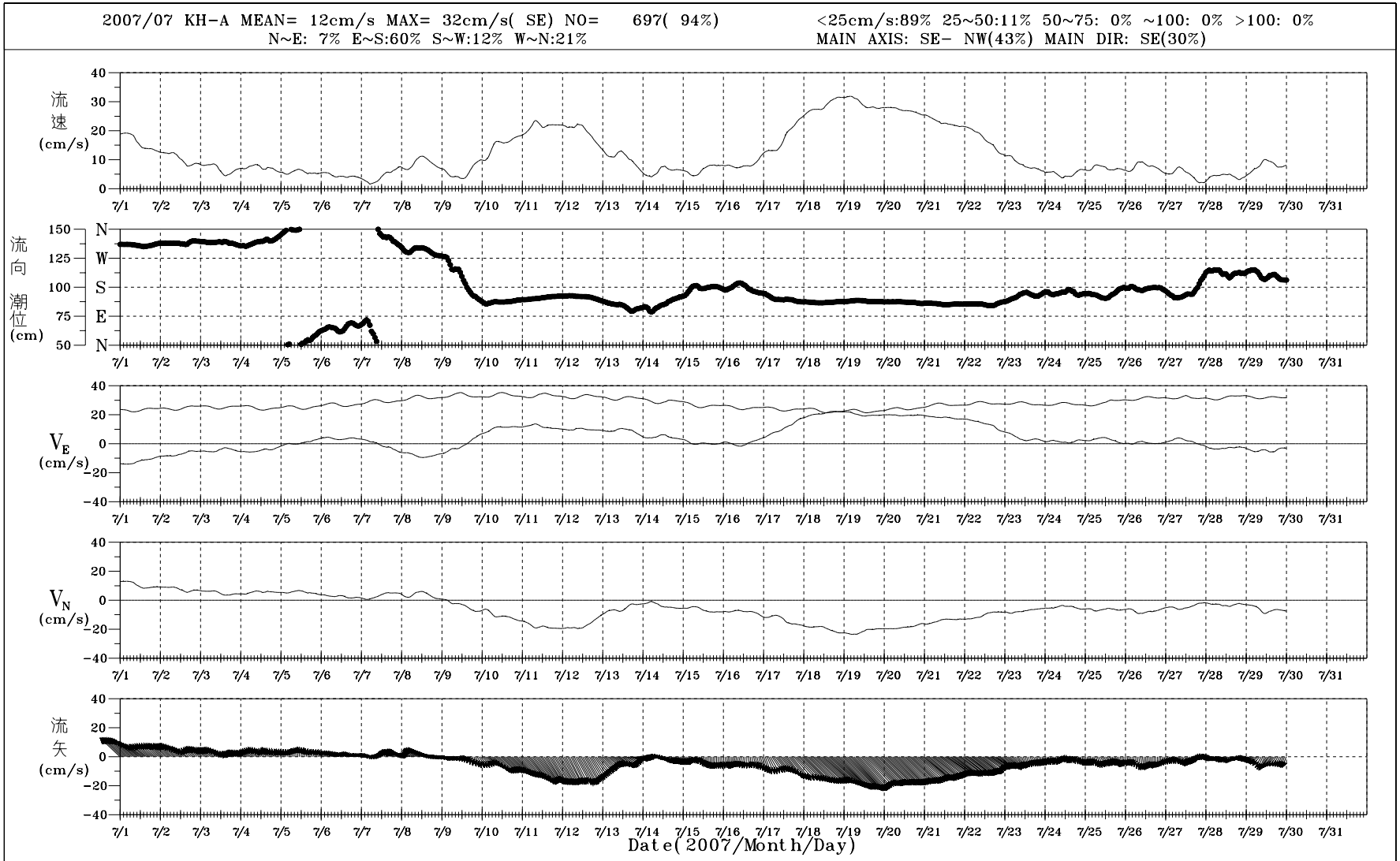


圖4.5.14　2007年 7月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C077KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

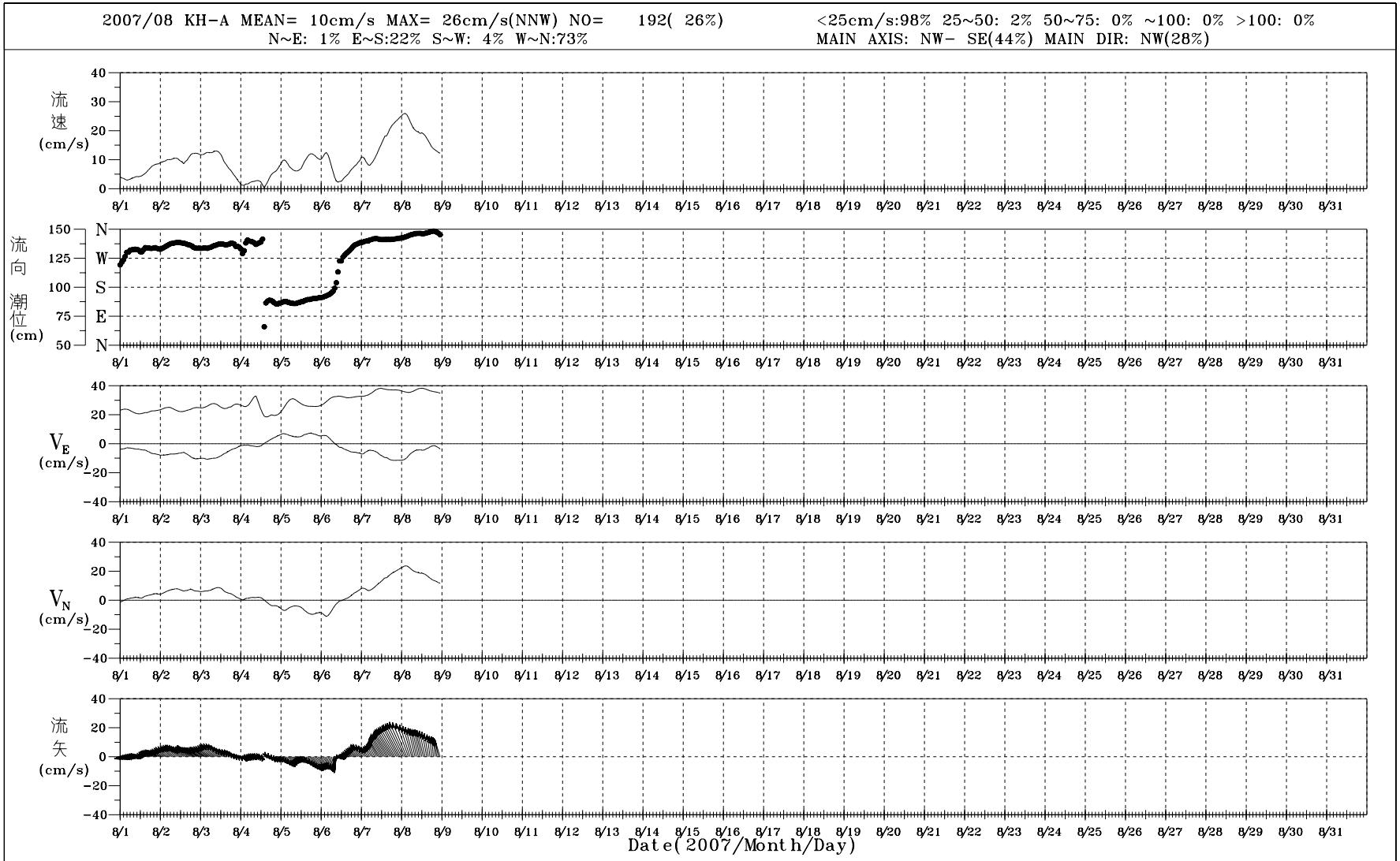


圖4.5.15　2007年 8 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C078KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

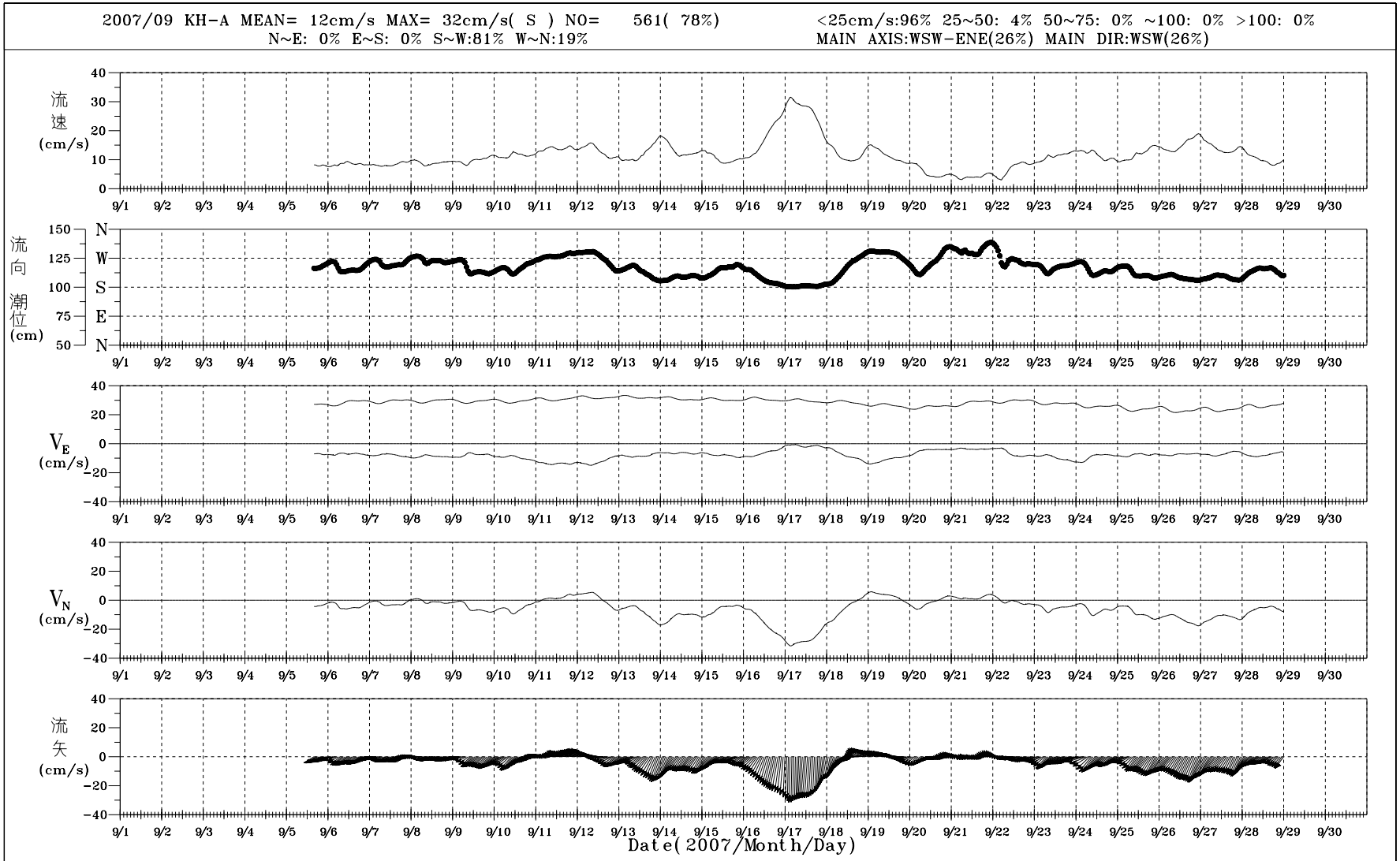


圖4.5.16　2007年 9 月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C079KHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

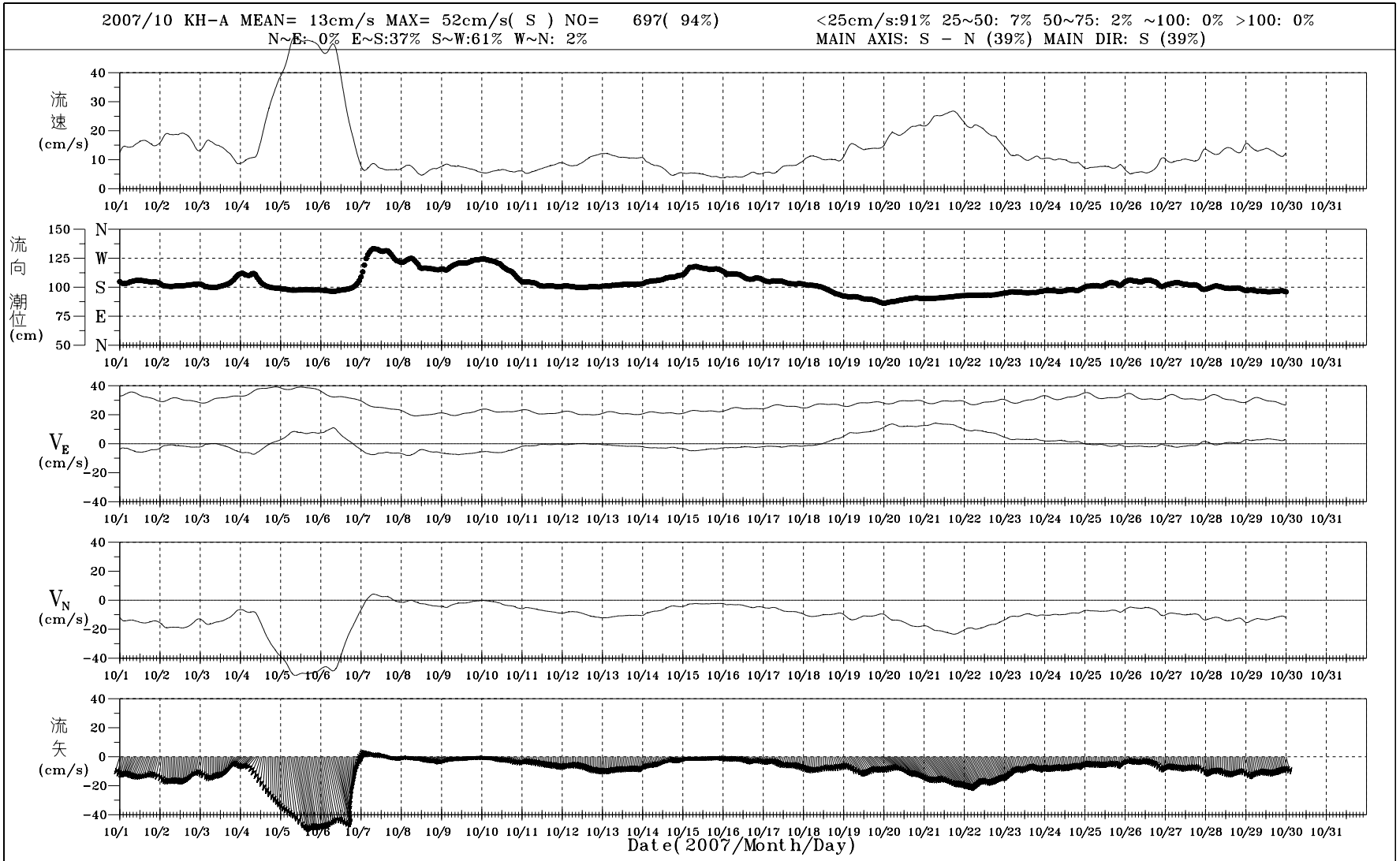


圖 4.5.17　2007年10月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07AKHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

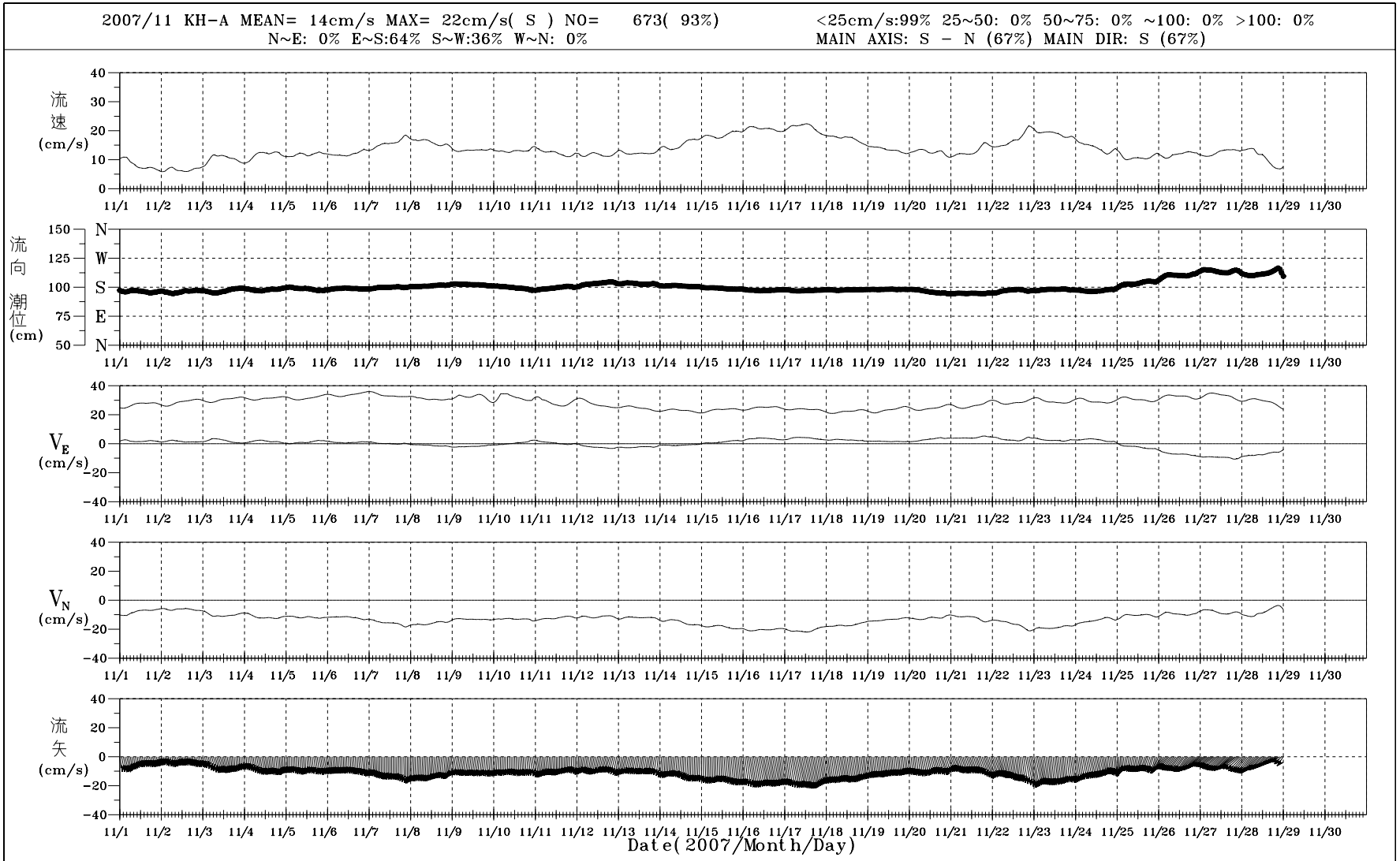


圖 4.5.18　2007年11月高雄港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07BKHA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.6　2007年花蓮港逐時海流及48時向量平均歷線圖

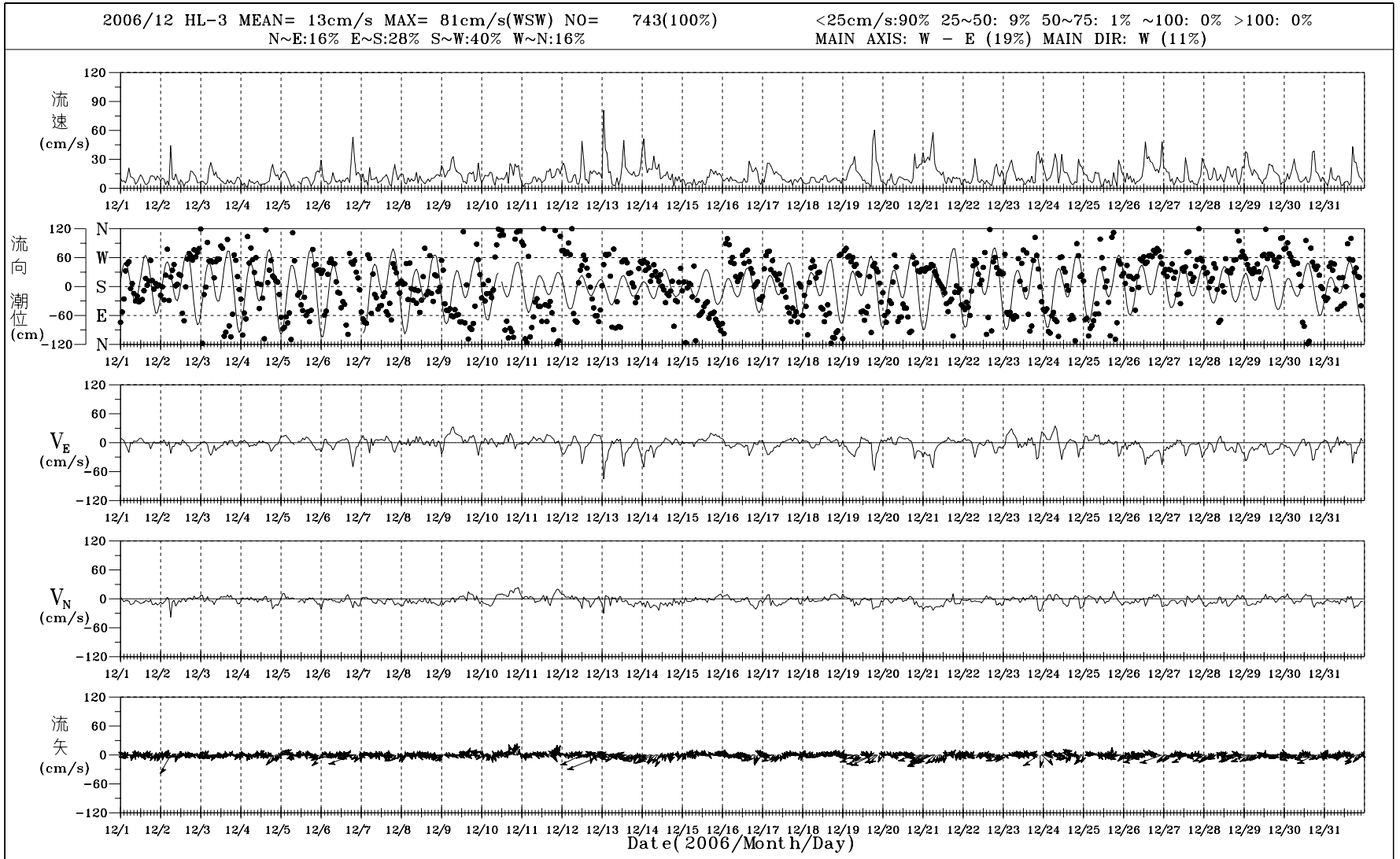


圖4.6.1　2006年12月花蓮港測站3海流歷線圖

C06CHL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

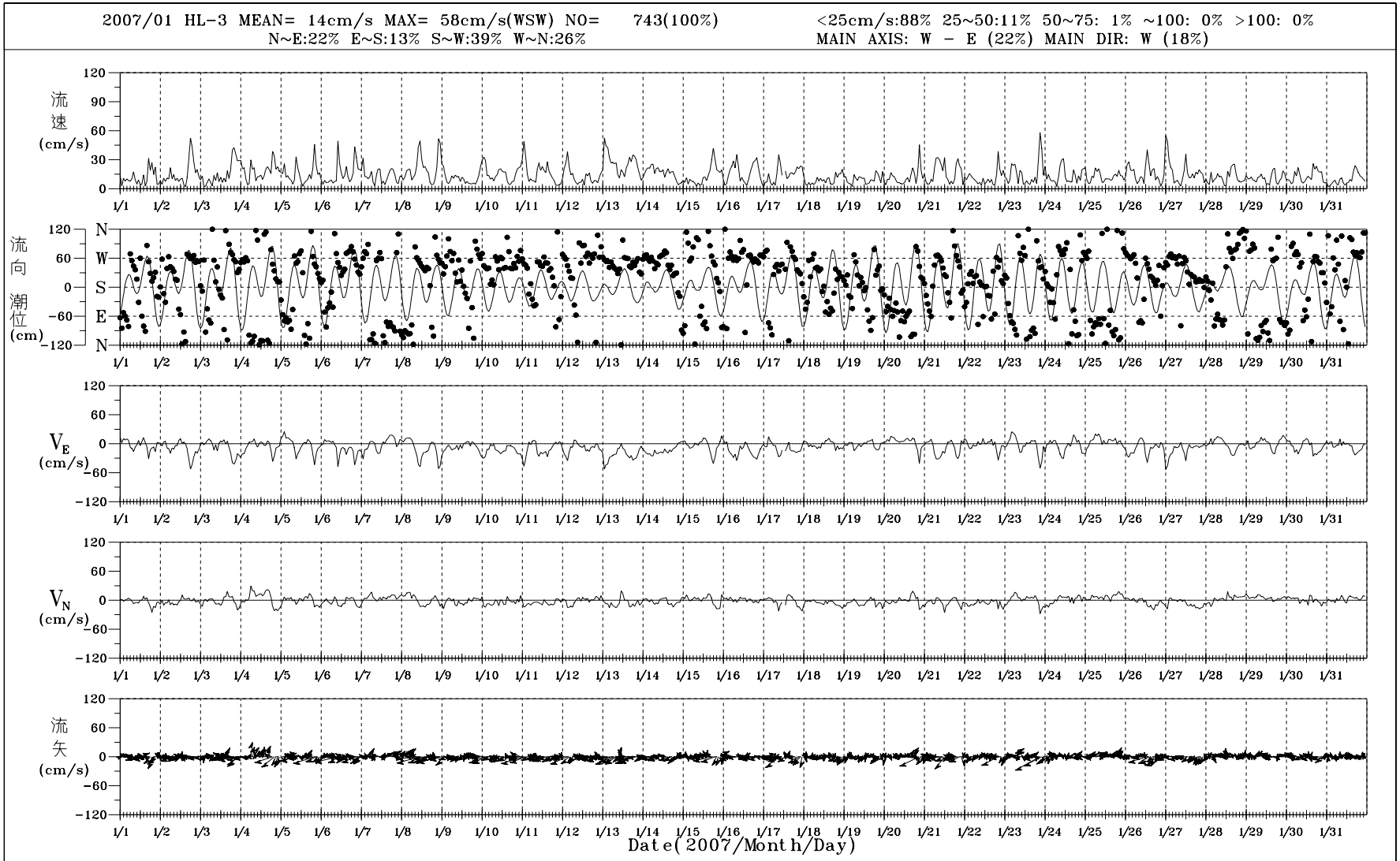


圖4.6.2　2007年 1月花蓮港測站3海流歷線圖

C071HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

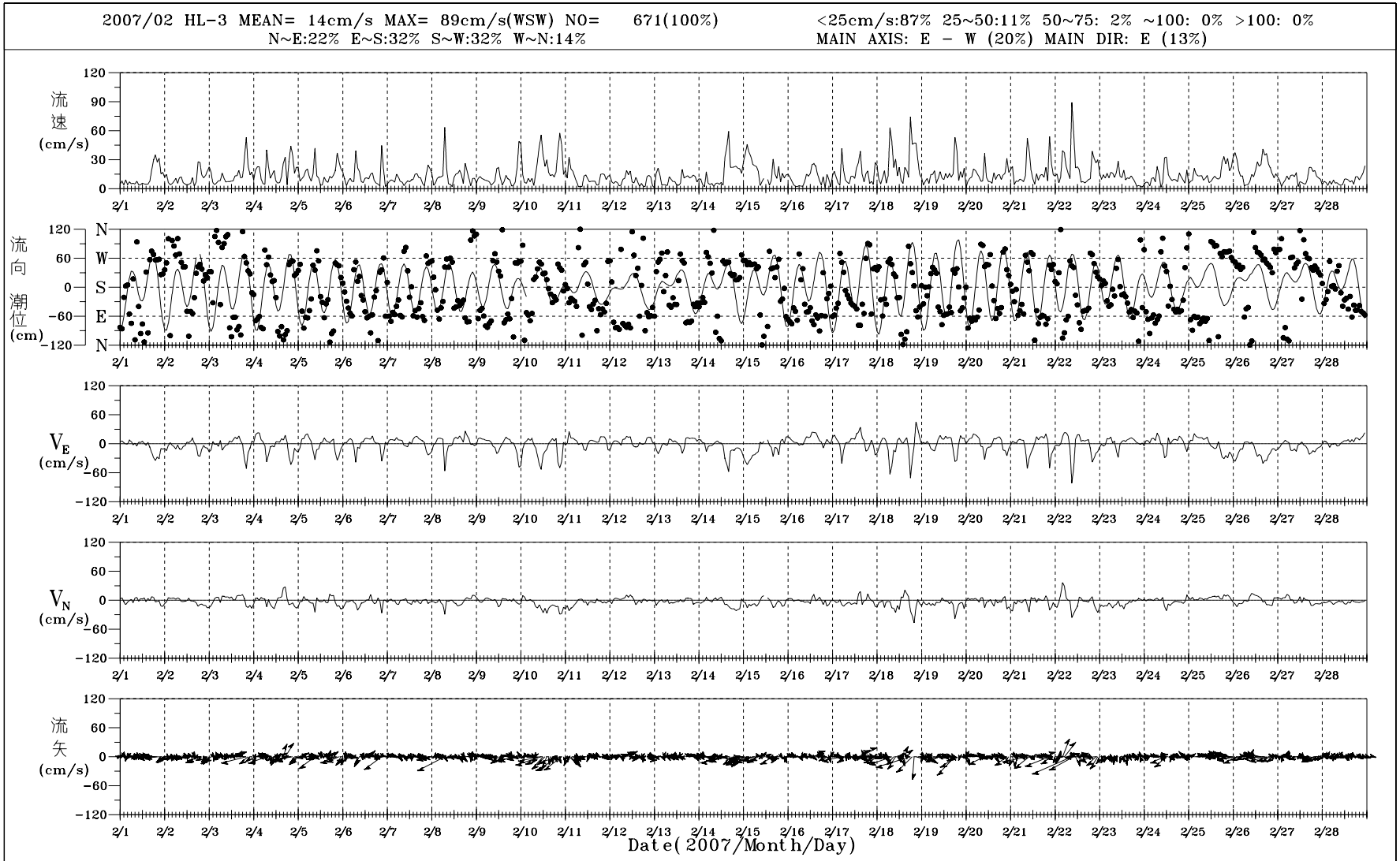


圖4.6.3　2007年 2月花蓮港測站3海流歷線圖

C072HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

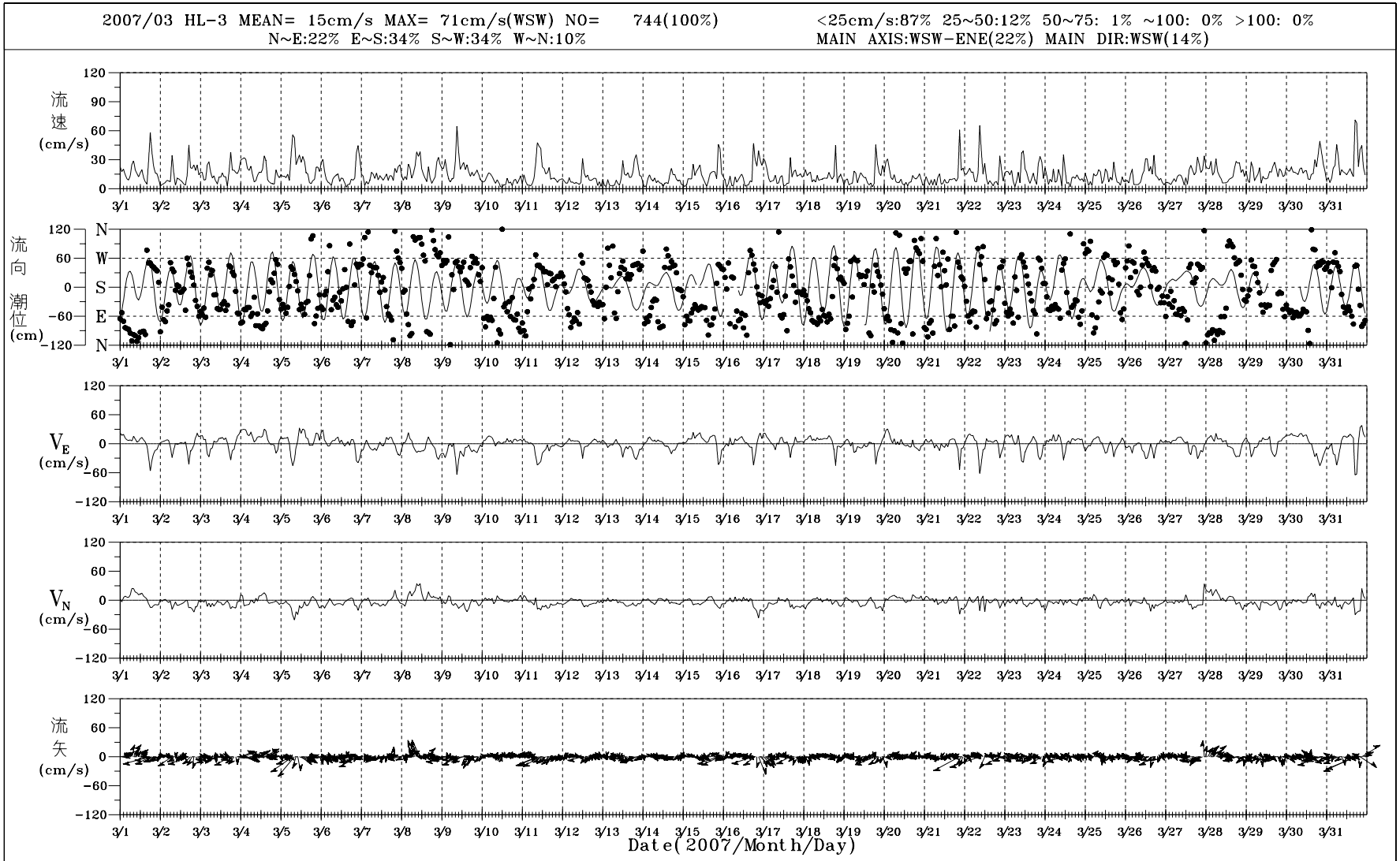


圖4.6.4　2007年 3 月花蓮港測站3海流歷線圖

C073HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

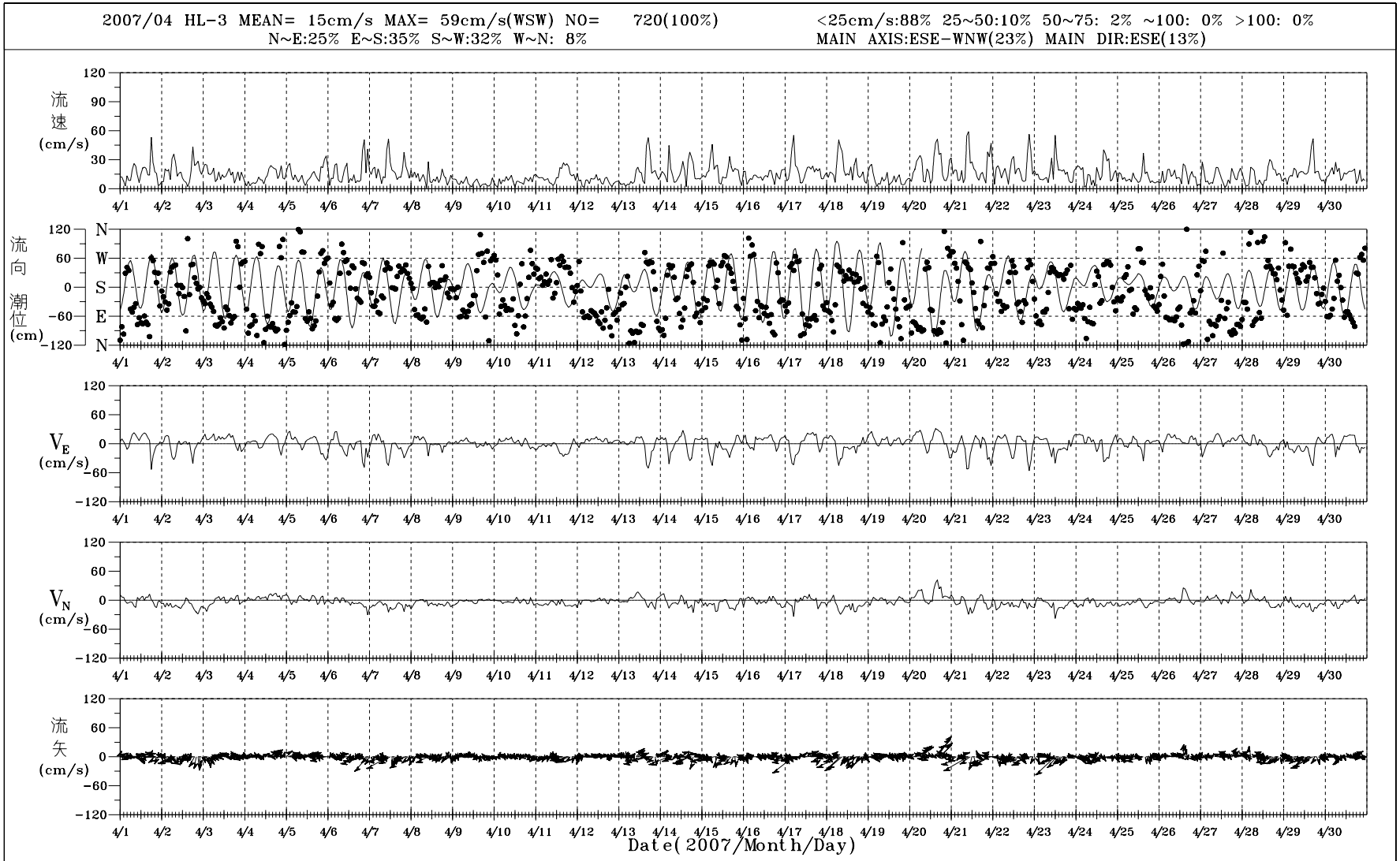


圖4.6.5　2007年 4 月花蓮港測站3海流歷線圖

C074HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

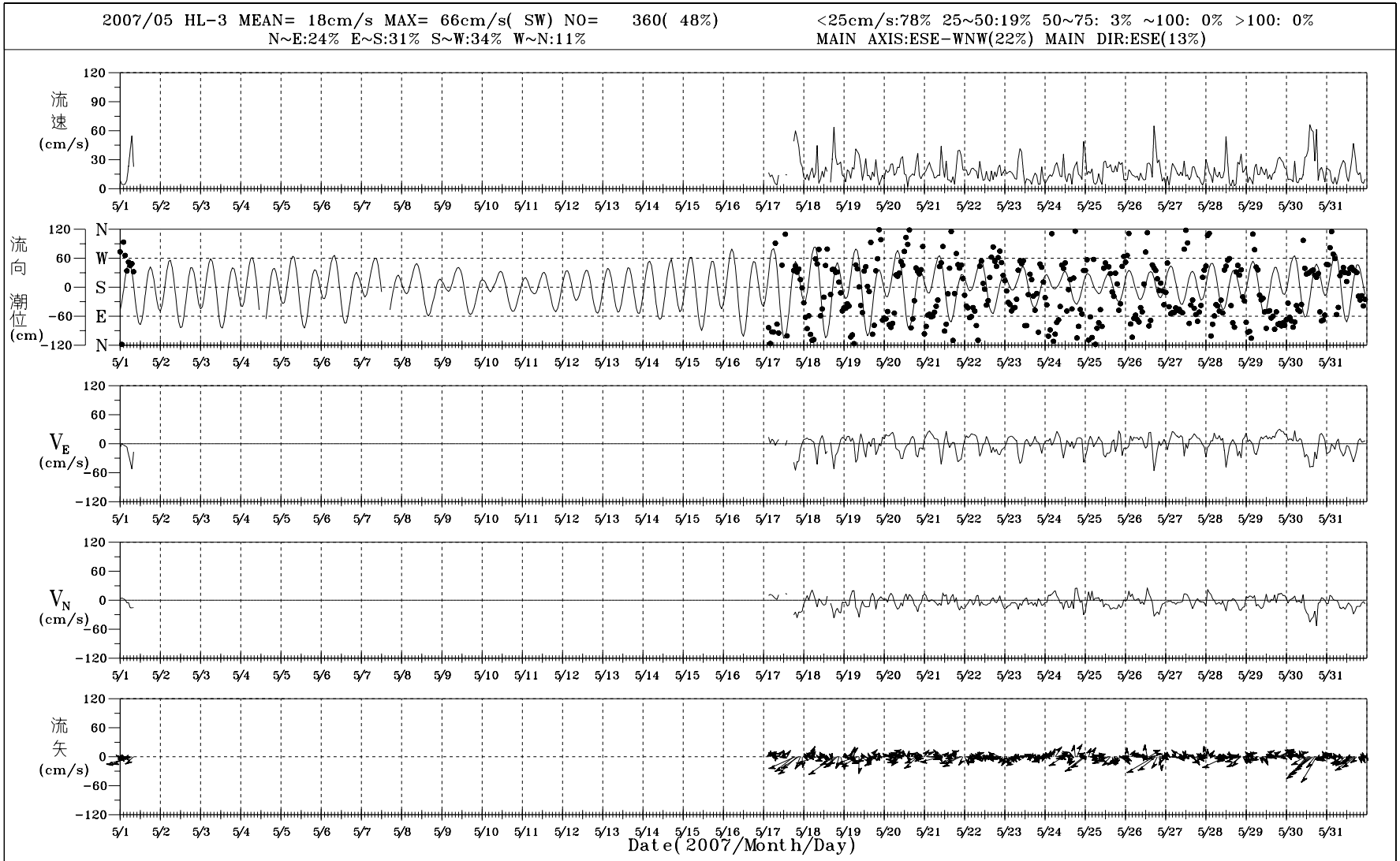


圖4.6.6　2007年5月花蓮港測站3海流歷線圖

C075HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

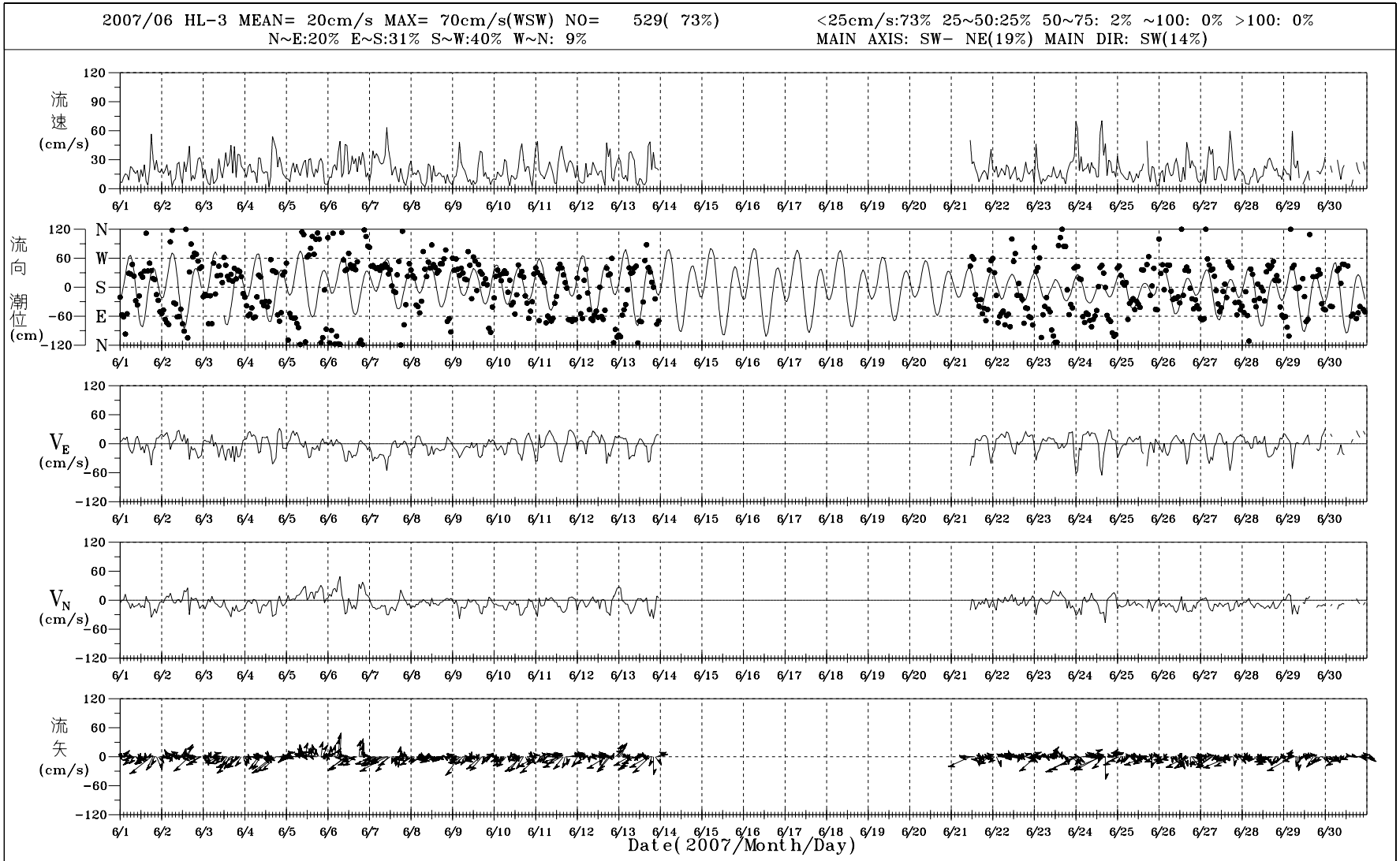


圖4.6.7　2007年 6 月花蓮港測站3海流歷線圖

C076HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

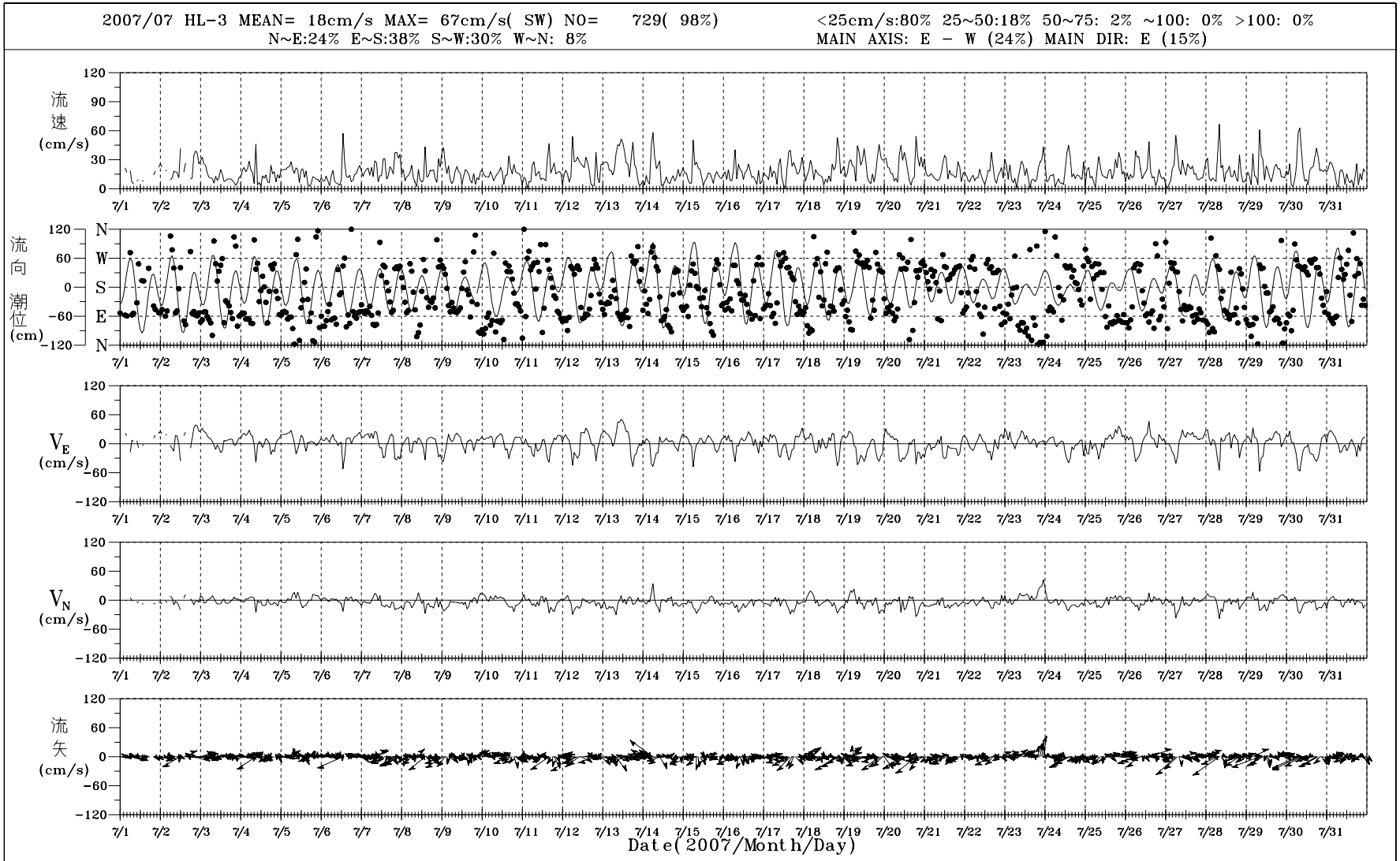


圖4.6.8　2007年 7月花蓮港測站3海流歷線圖

C077HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

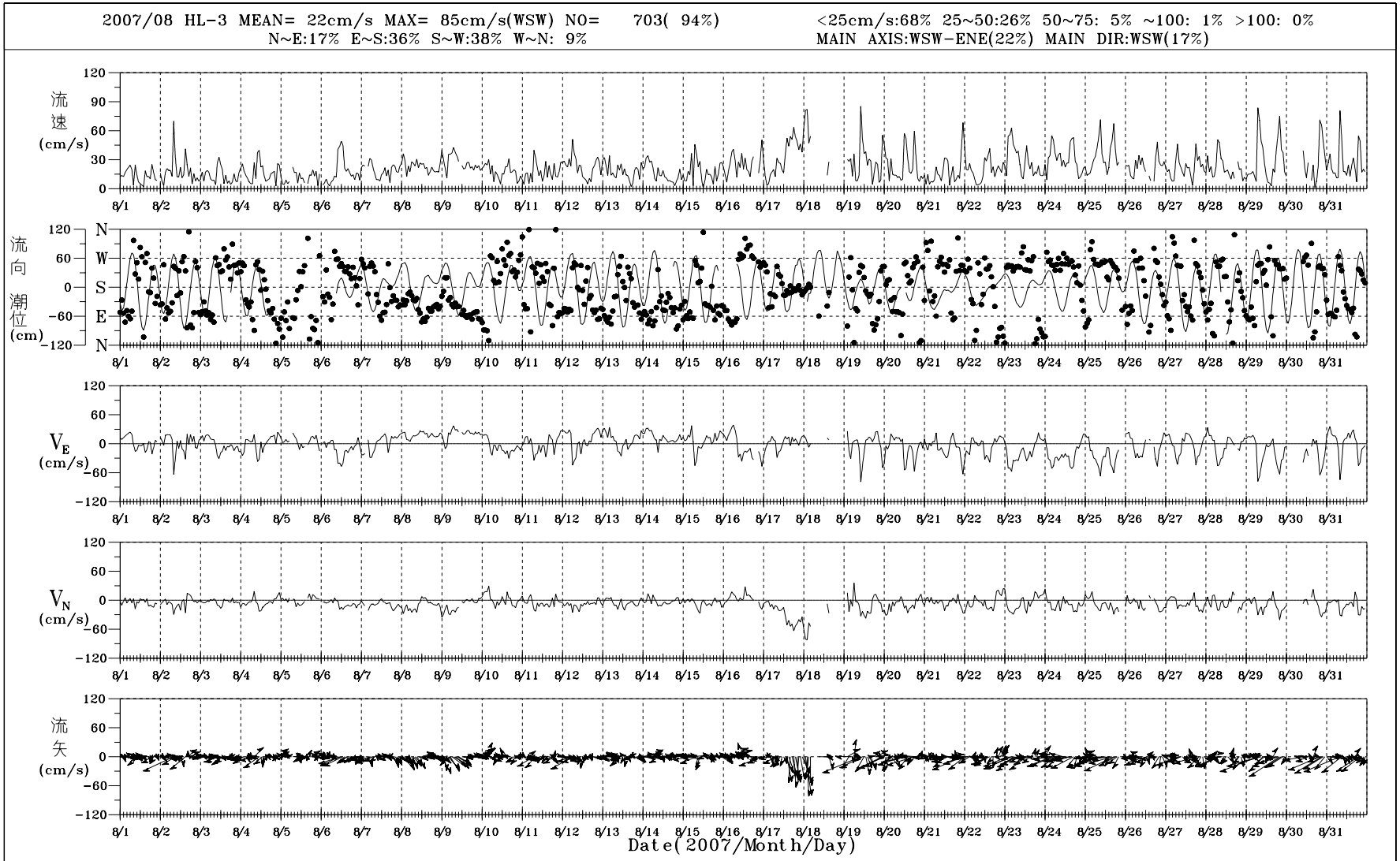


圖4.6.9　2007年 8 月花蓮港測站3海流歷線圖

C078HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

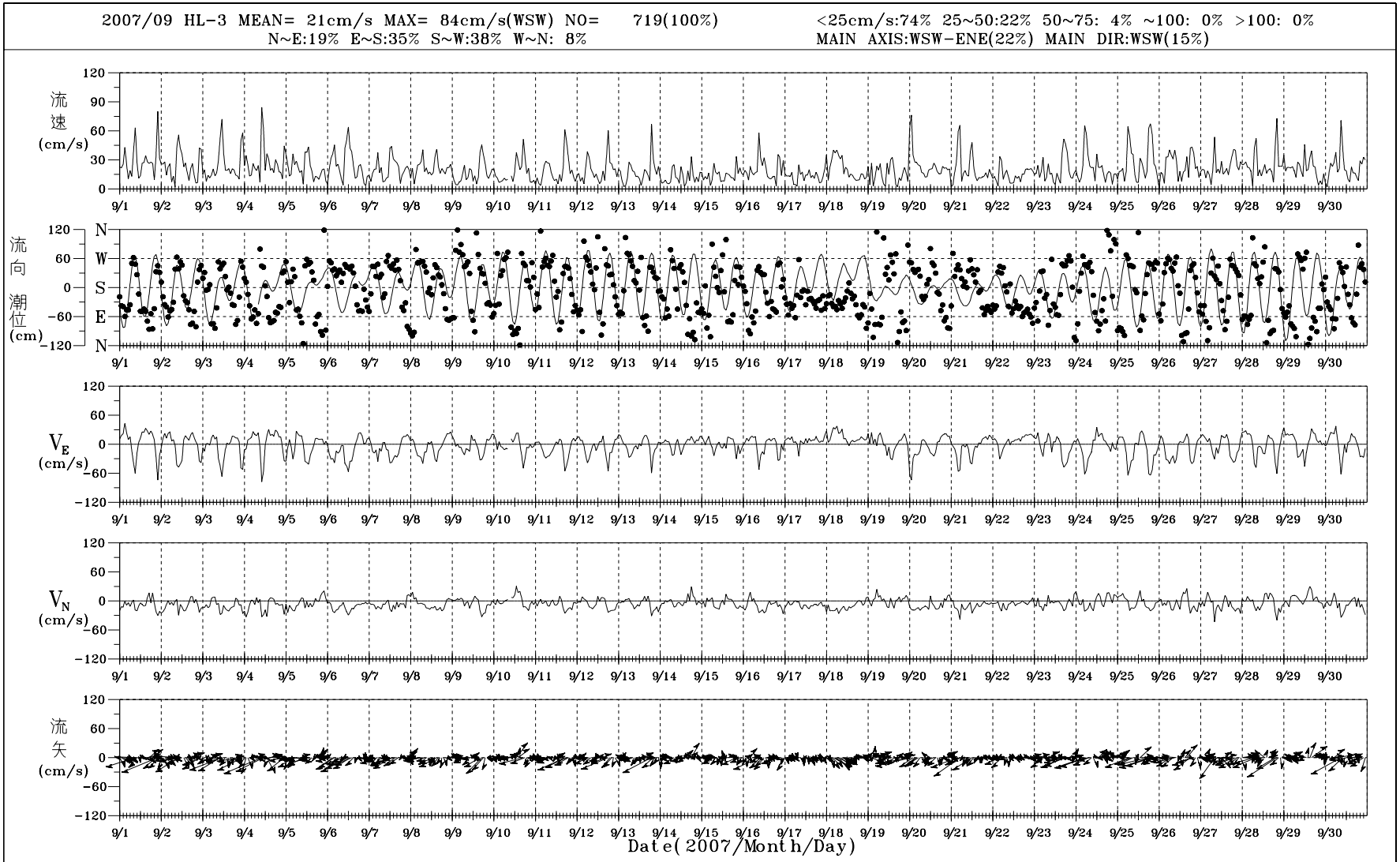


圖 4.6.10　2007年 9 月花蓮港測站3海流歷線圖

C079HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

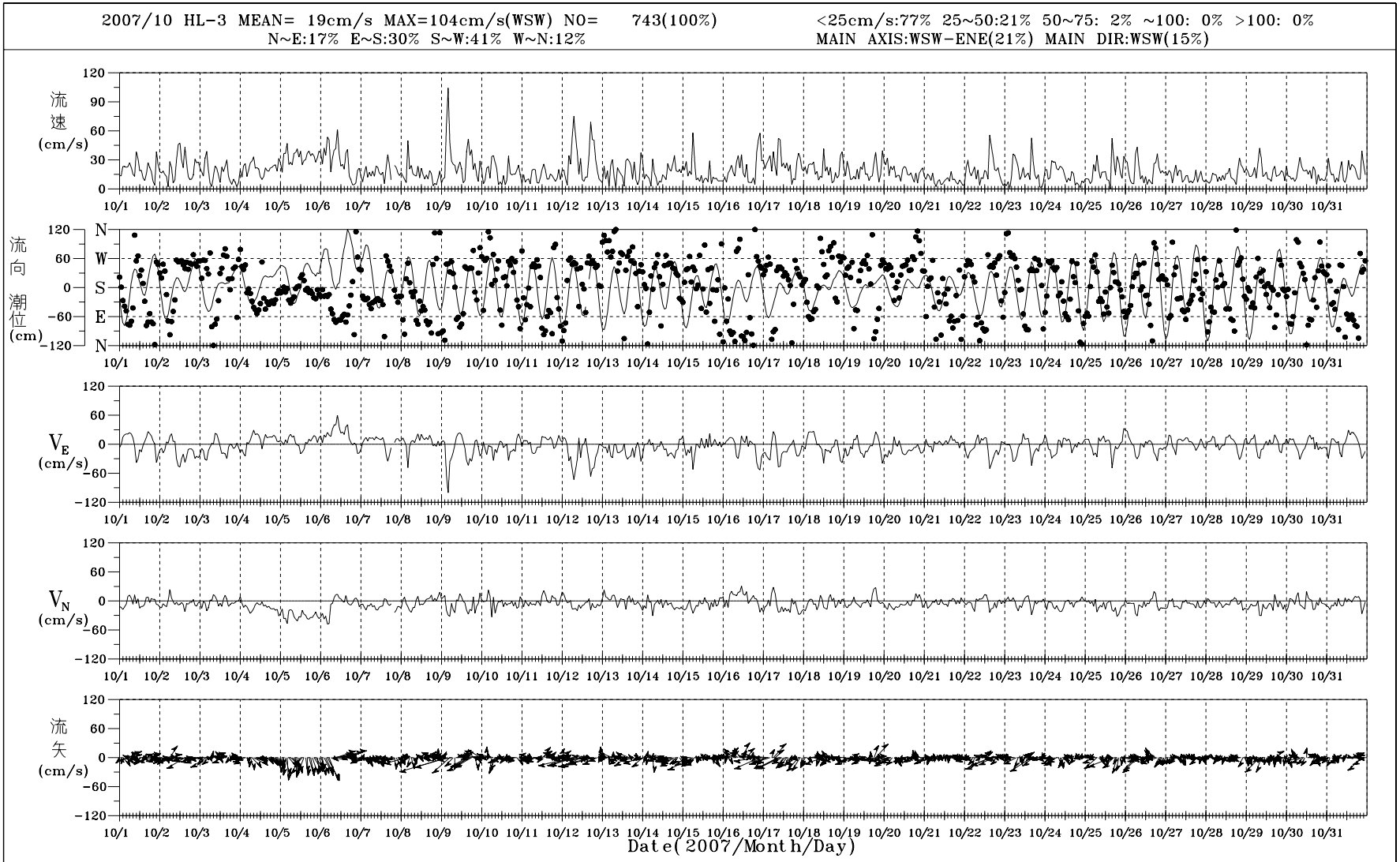


圖4.6.11　2007年10月花蓮港測站3海流歷線圖

C07AHL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

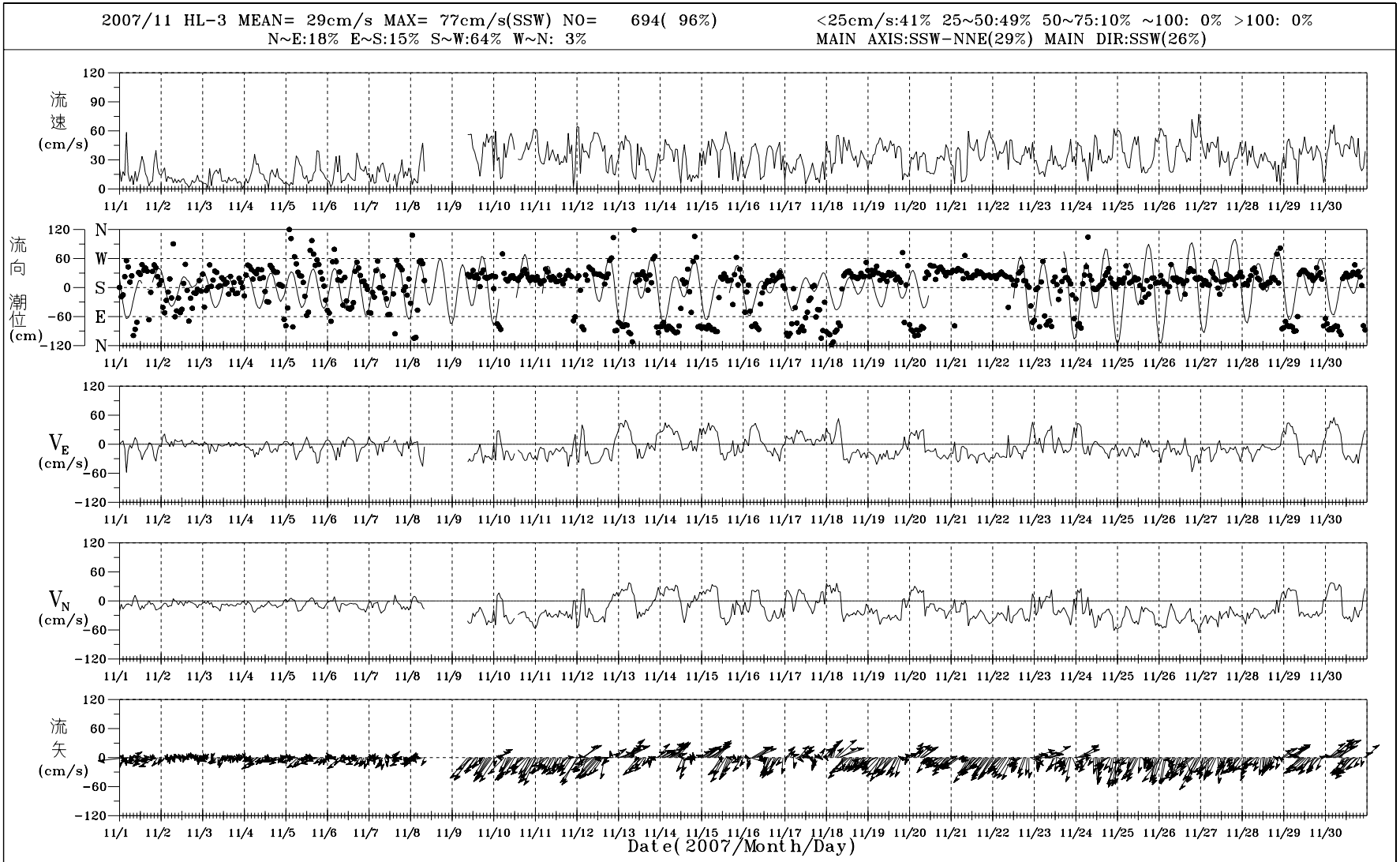


圖4.6.12　2007年11月花蓮港測站3海流歷線圖

C07BHL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

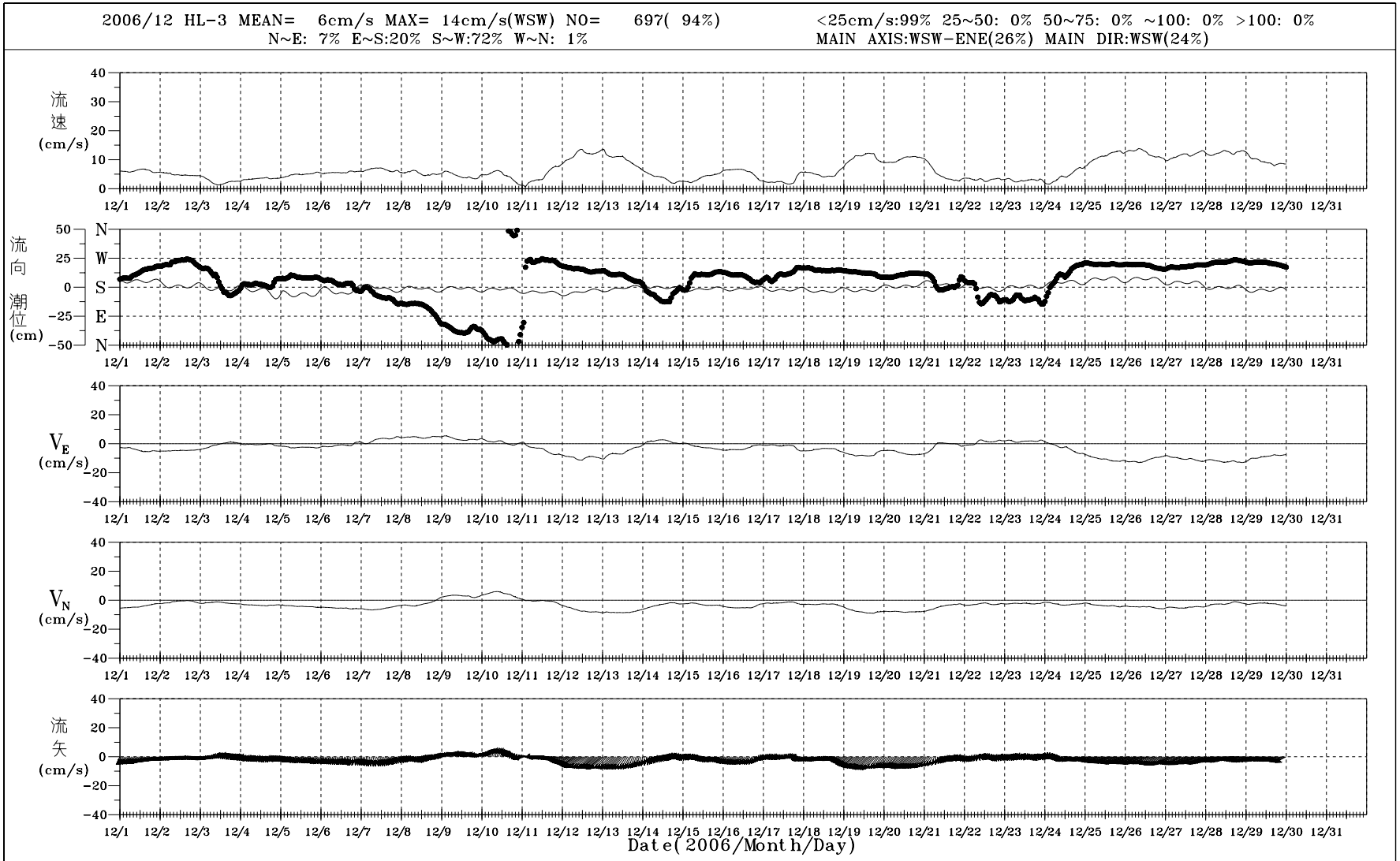


圖 4.6.13　2006年12月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C06CHL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

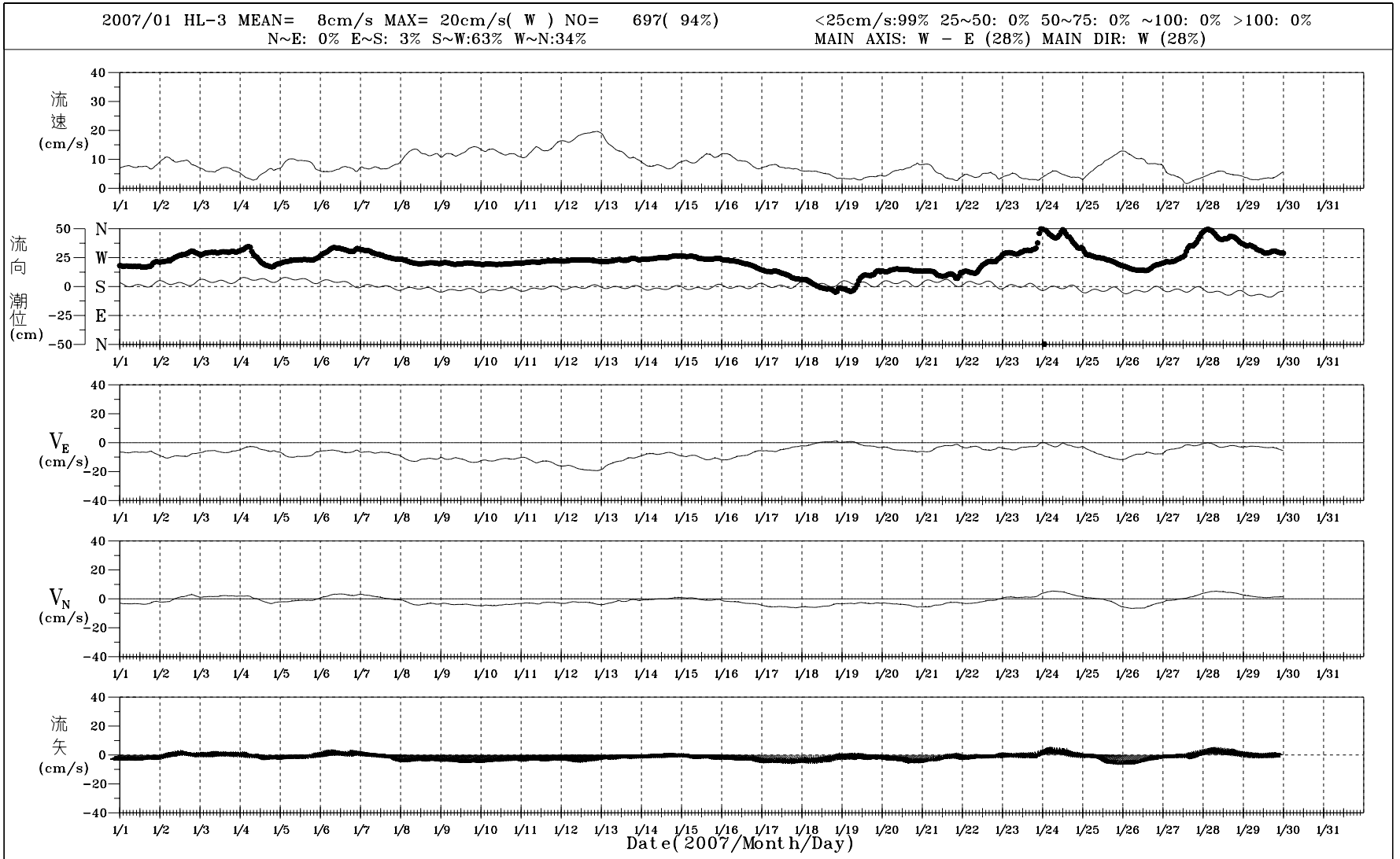


圖4.6.14　2007年 1月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C071HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

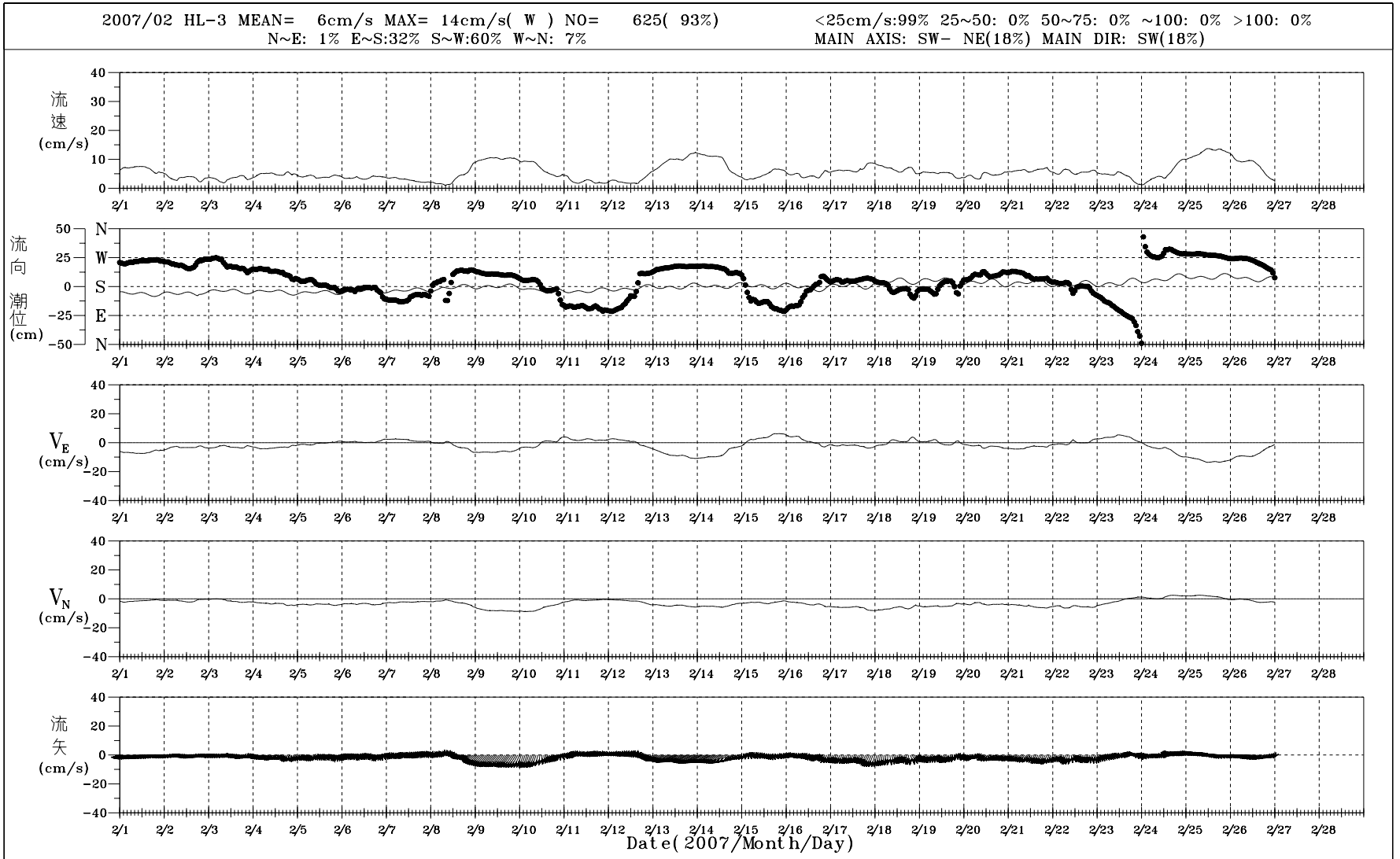


圖 4.6.15　2007年 2 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C072HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

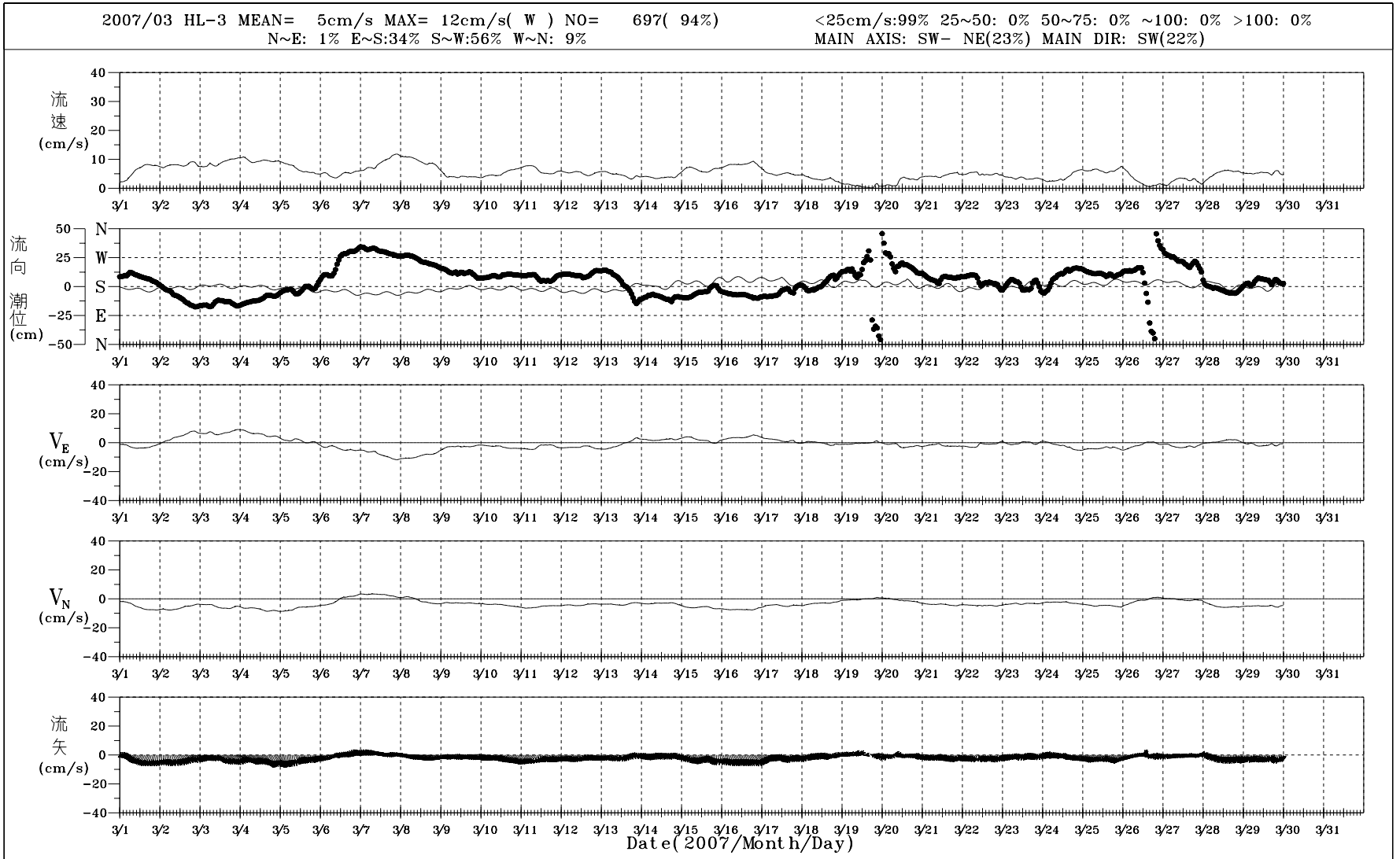


圖 4.6.16　2007年 3 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C073HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

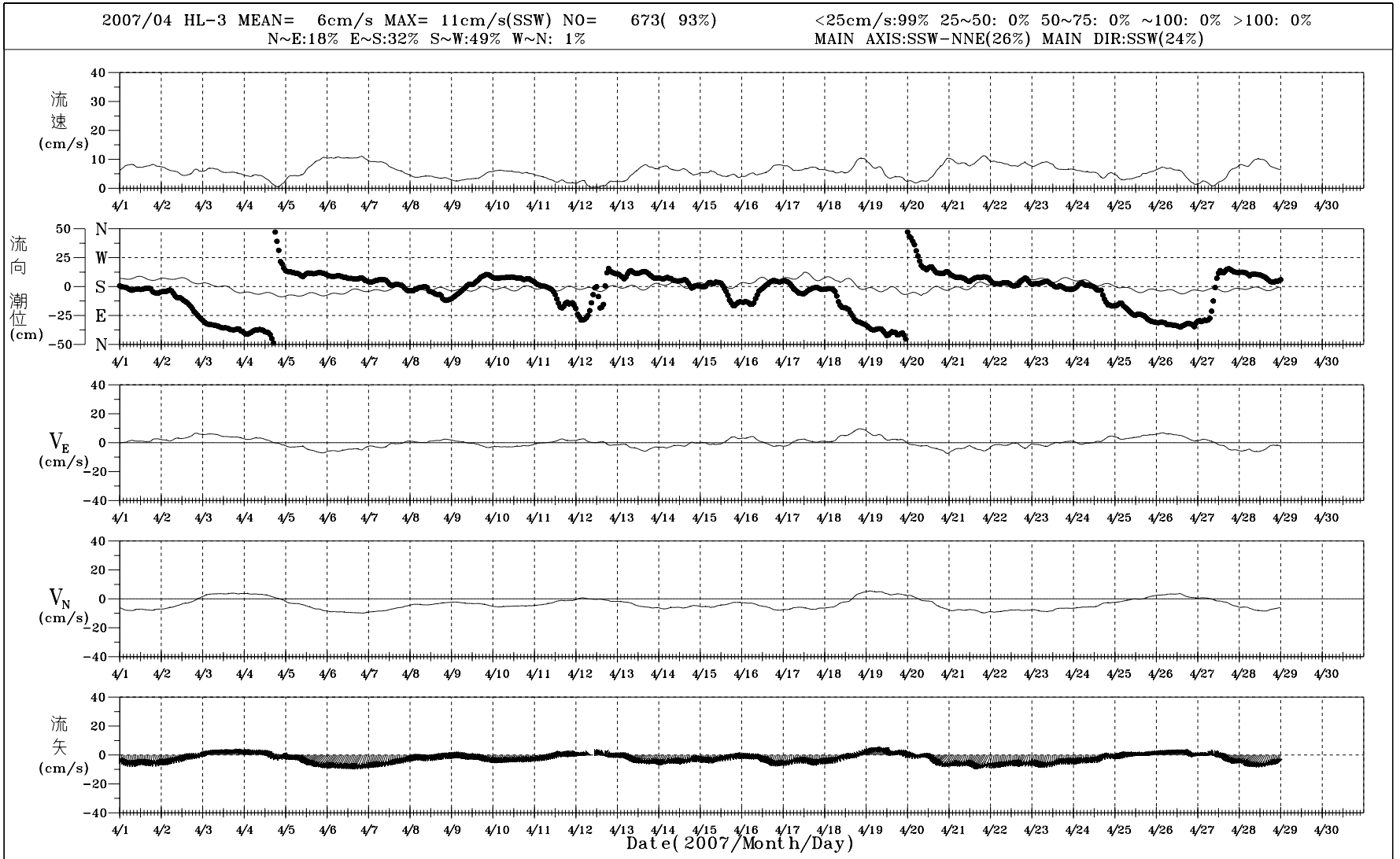


圖 4.6.17　2007年 4 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C074HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

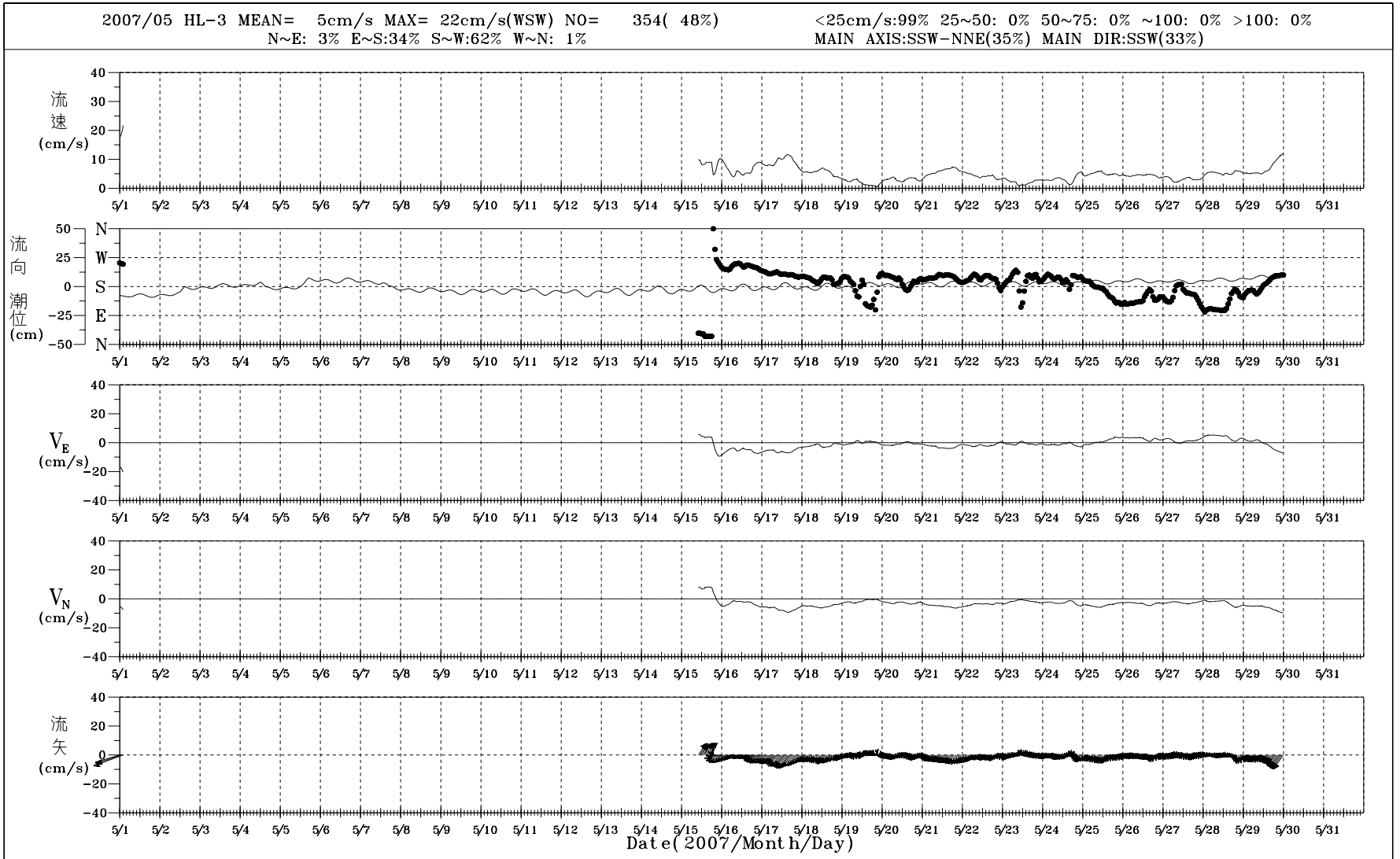


圖4.6.18　2007年 5月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C075HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

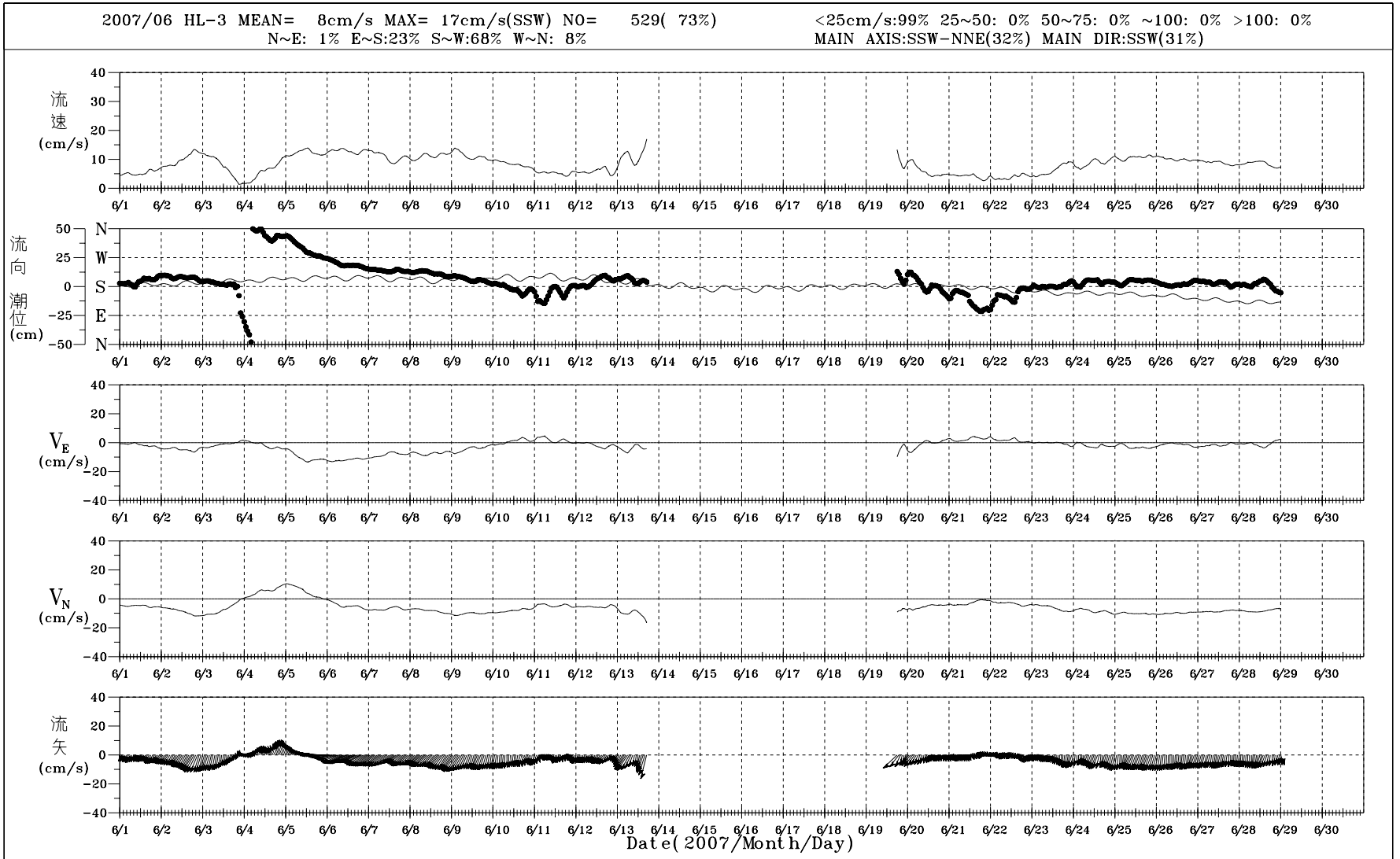


圖 4.6.19　2007年 6 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C076HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

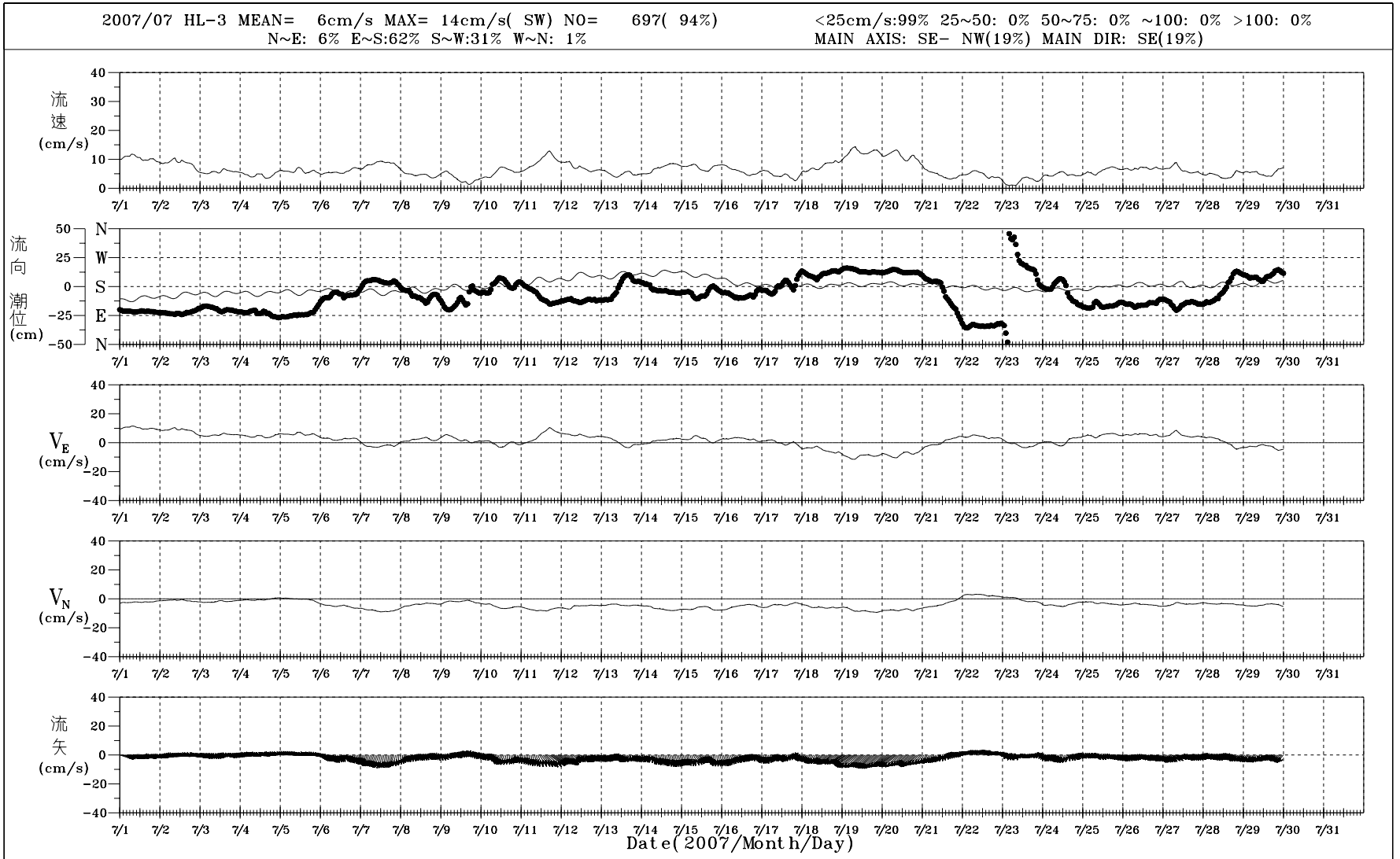


圖 4.6.20　2007年 7月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C077HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

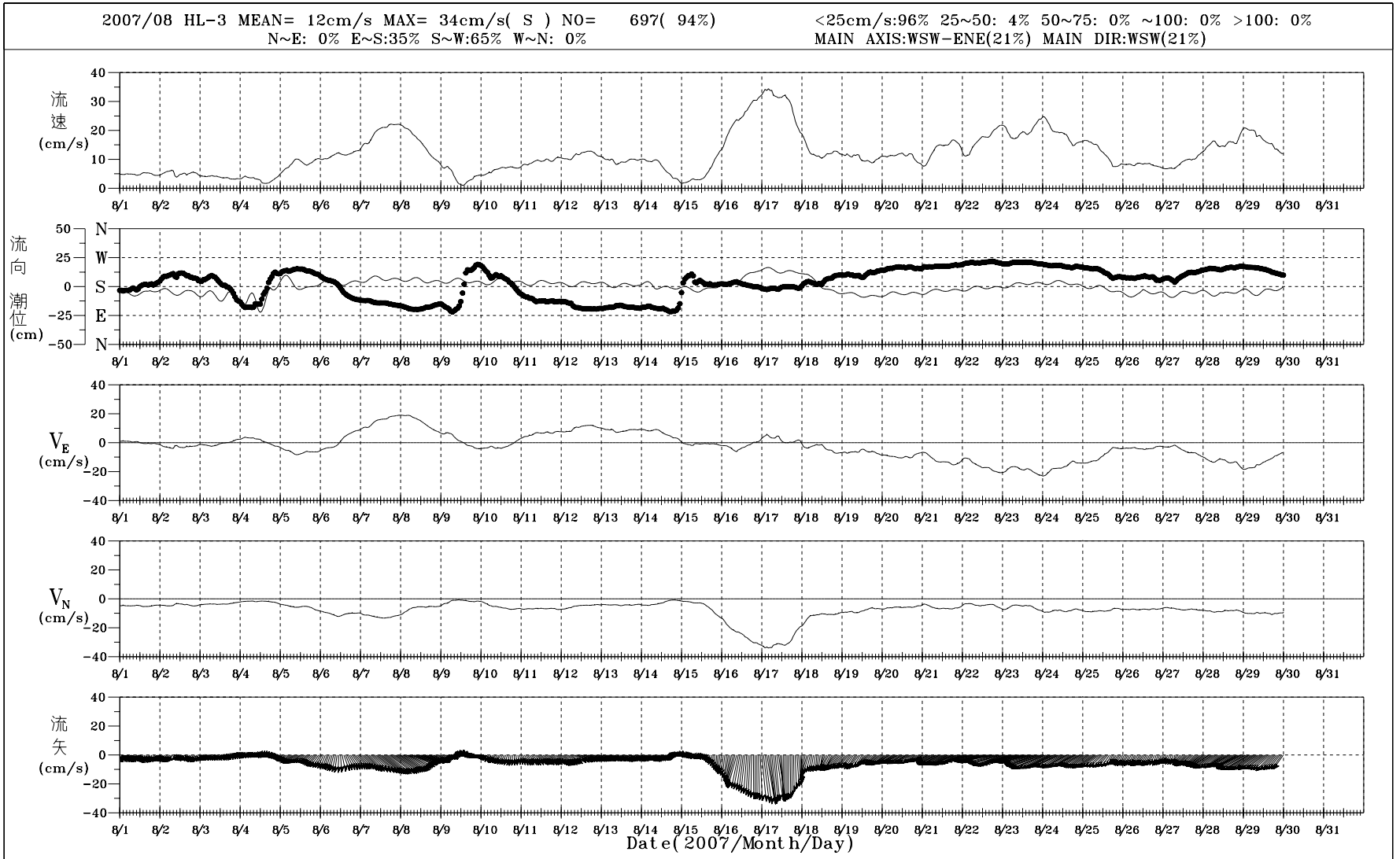


圖4.6.21　2007年 8 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C078HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

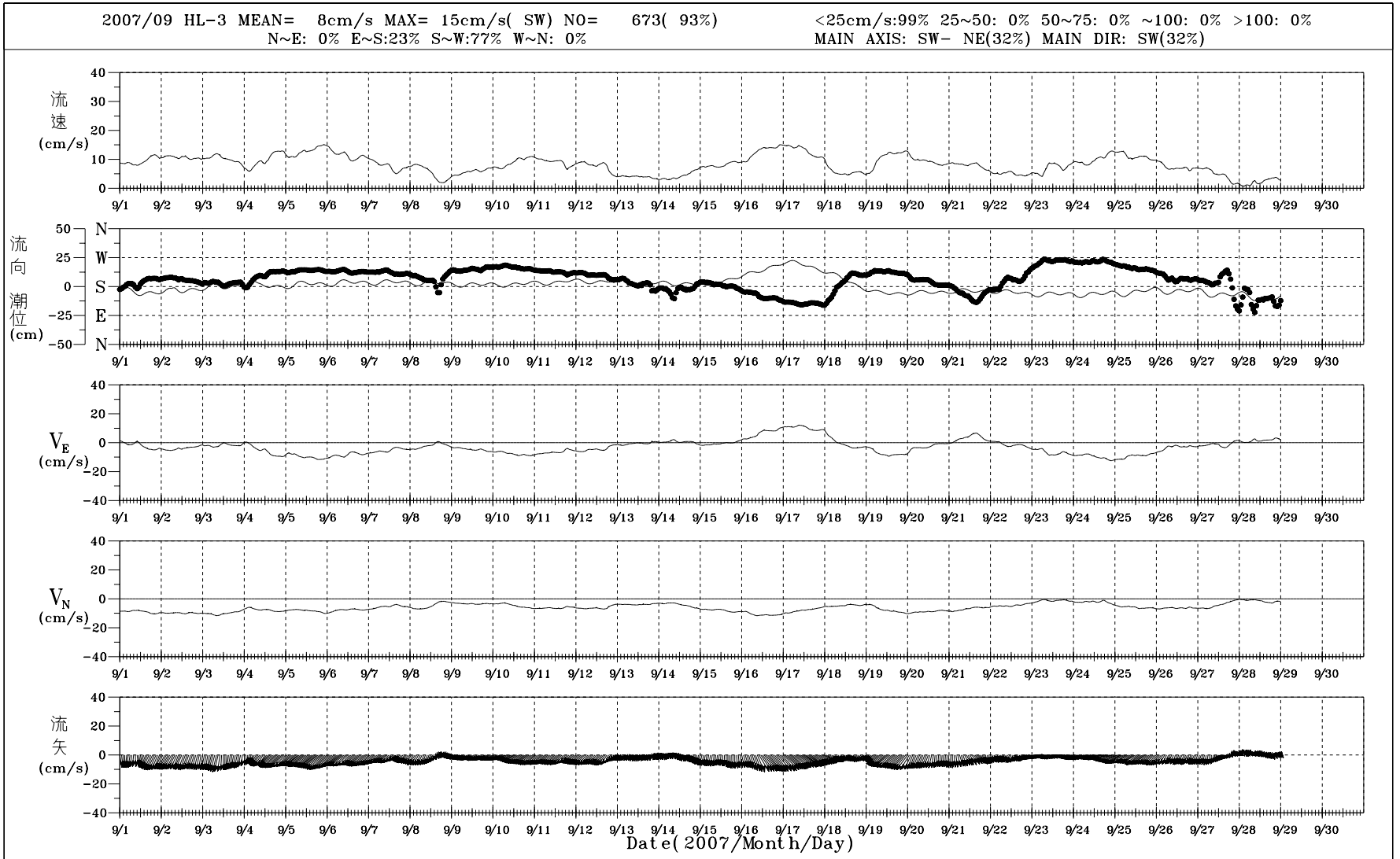


圖 4.6.22　2007年 9 月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C079HL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

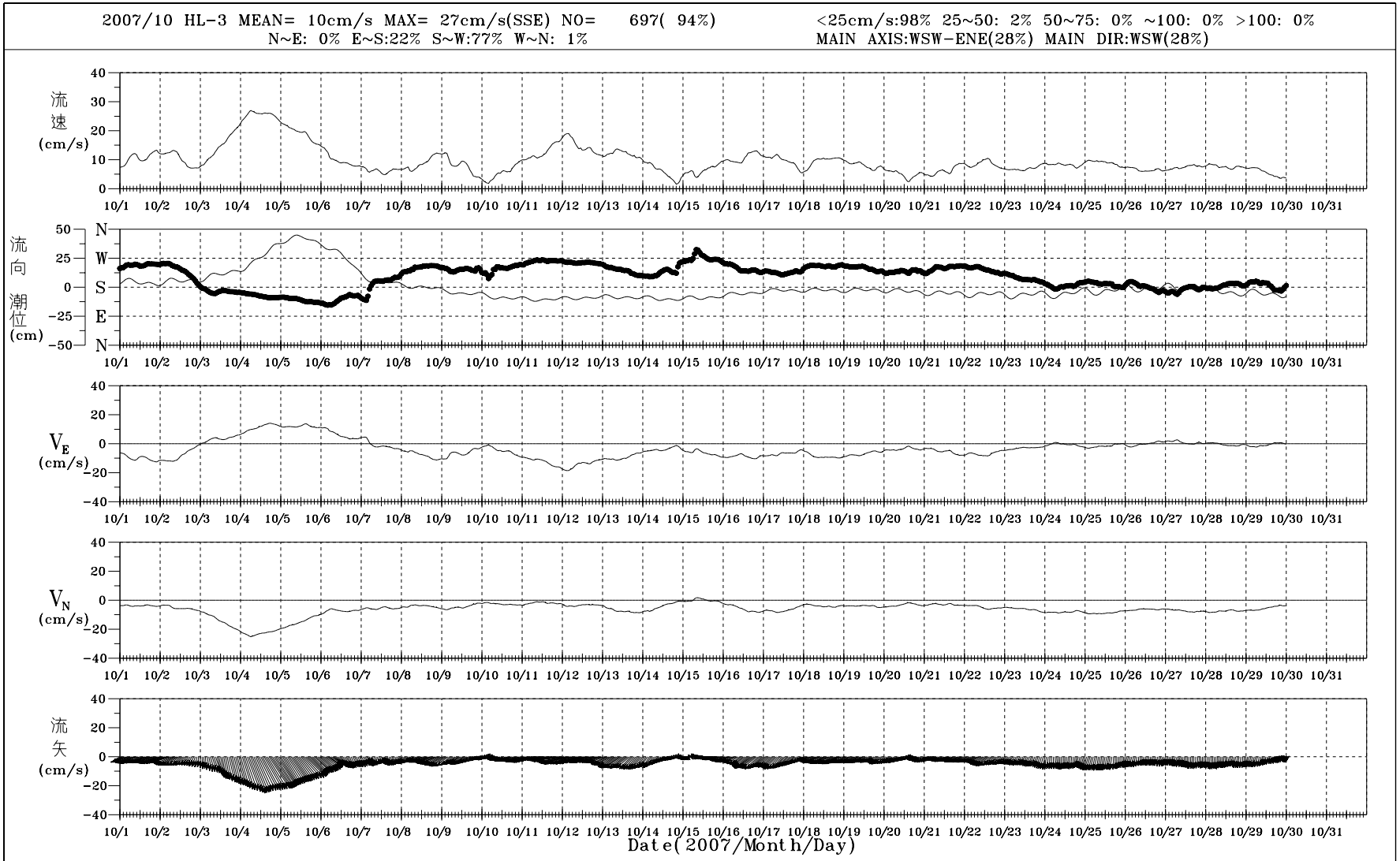


圖 4.6.23　2007年10月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C07AHL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

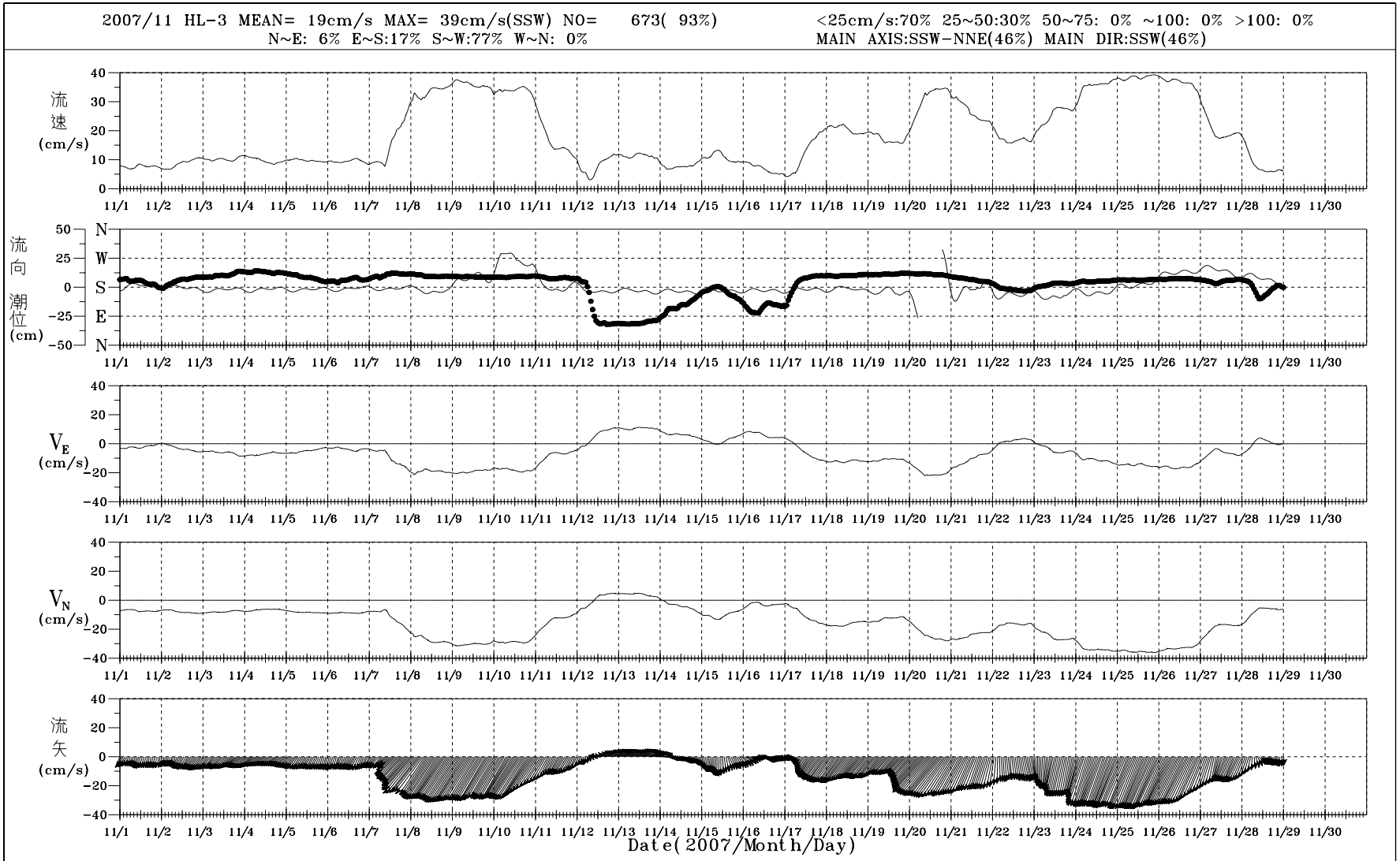


圖 4.6.24　2007年11月花蓮港測站3海流48時平均歷線圖

C07BHL30.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008.8.12

4.7　2007年蘇澳港逐時海流及48時向量平均歷線圖

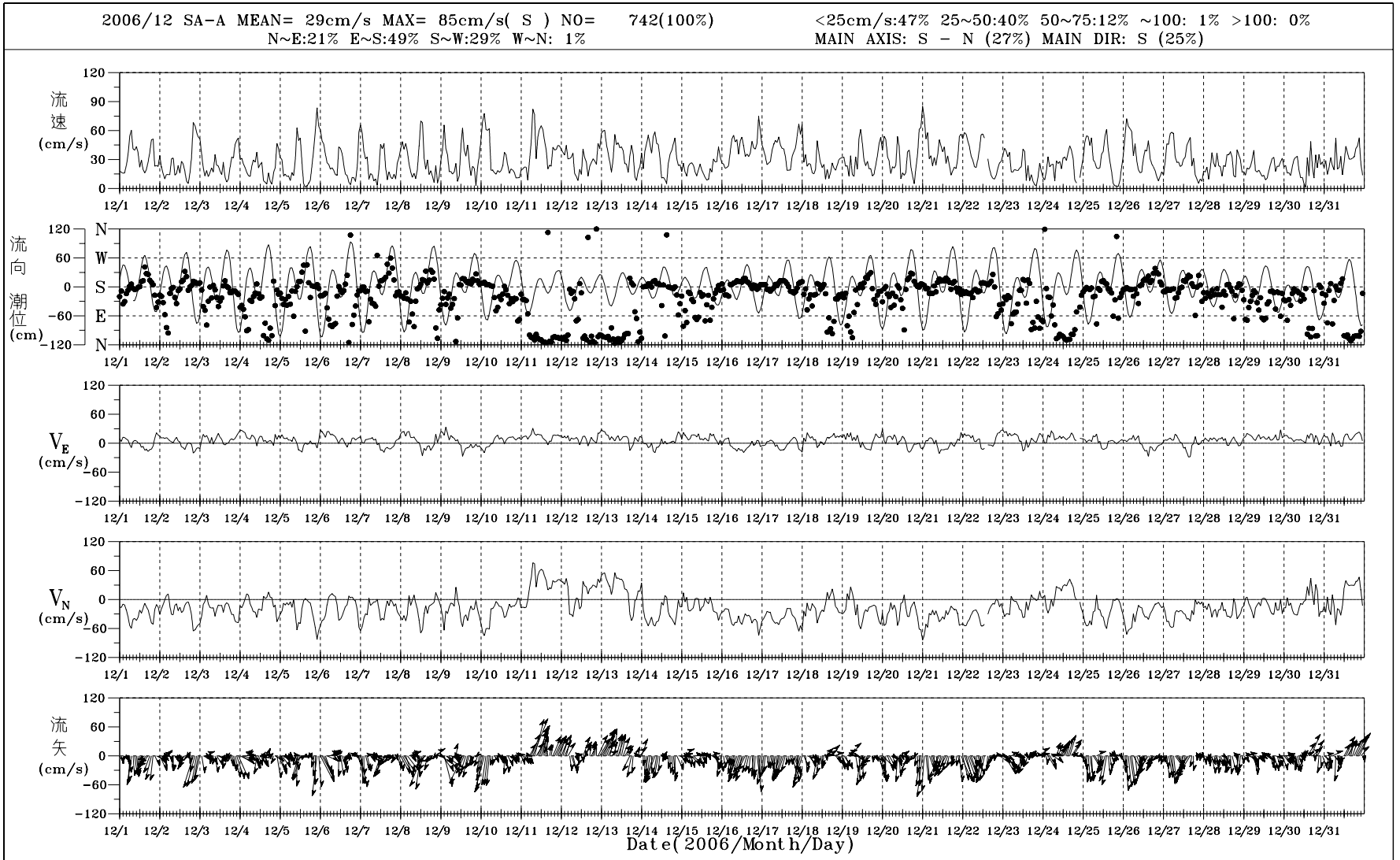


圖4.7.1 2006年12月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C06CSAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

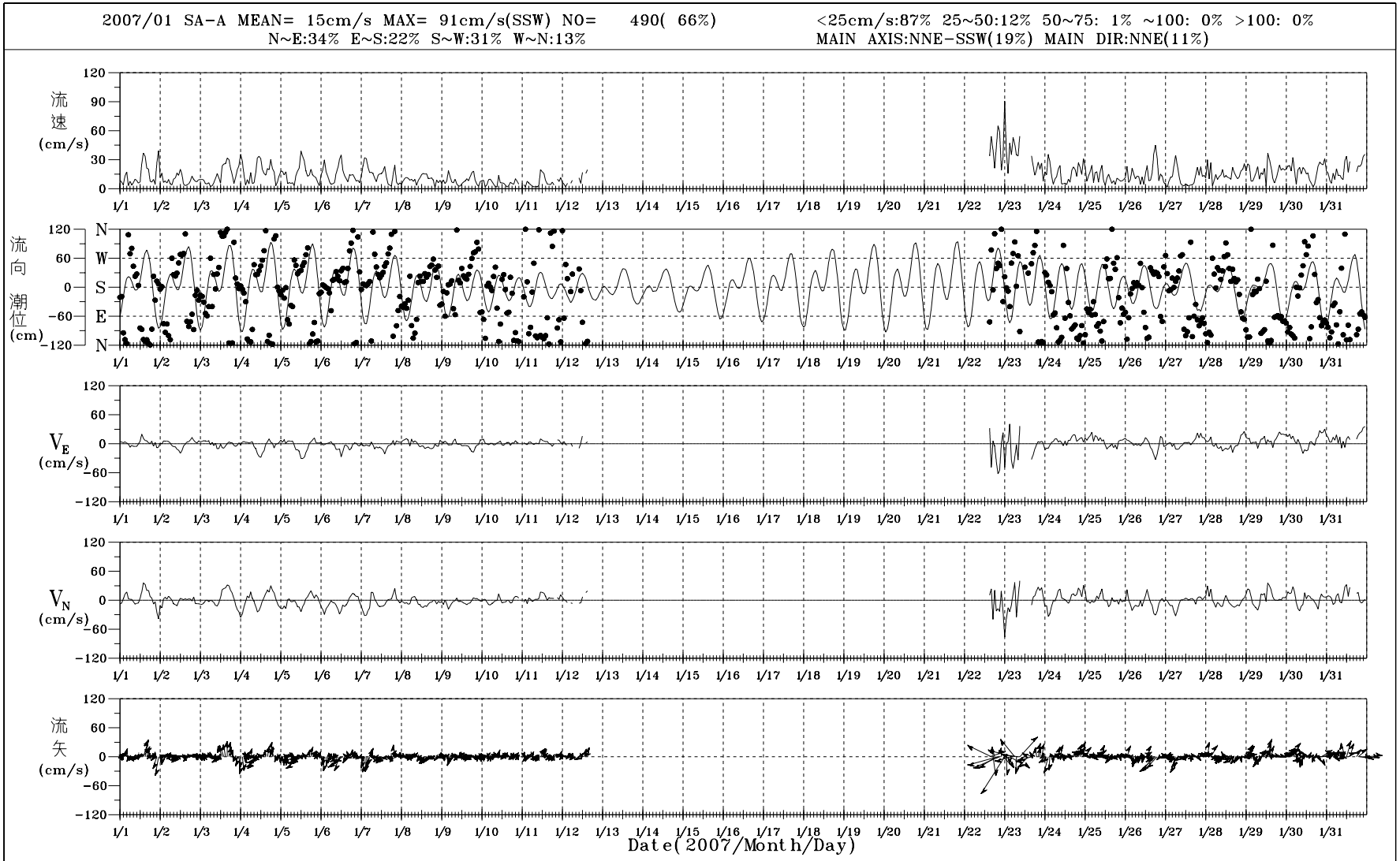


圖 4.7.2　2007年 1 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C071SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

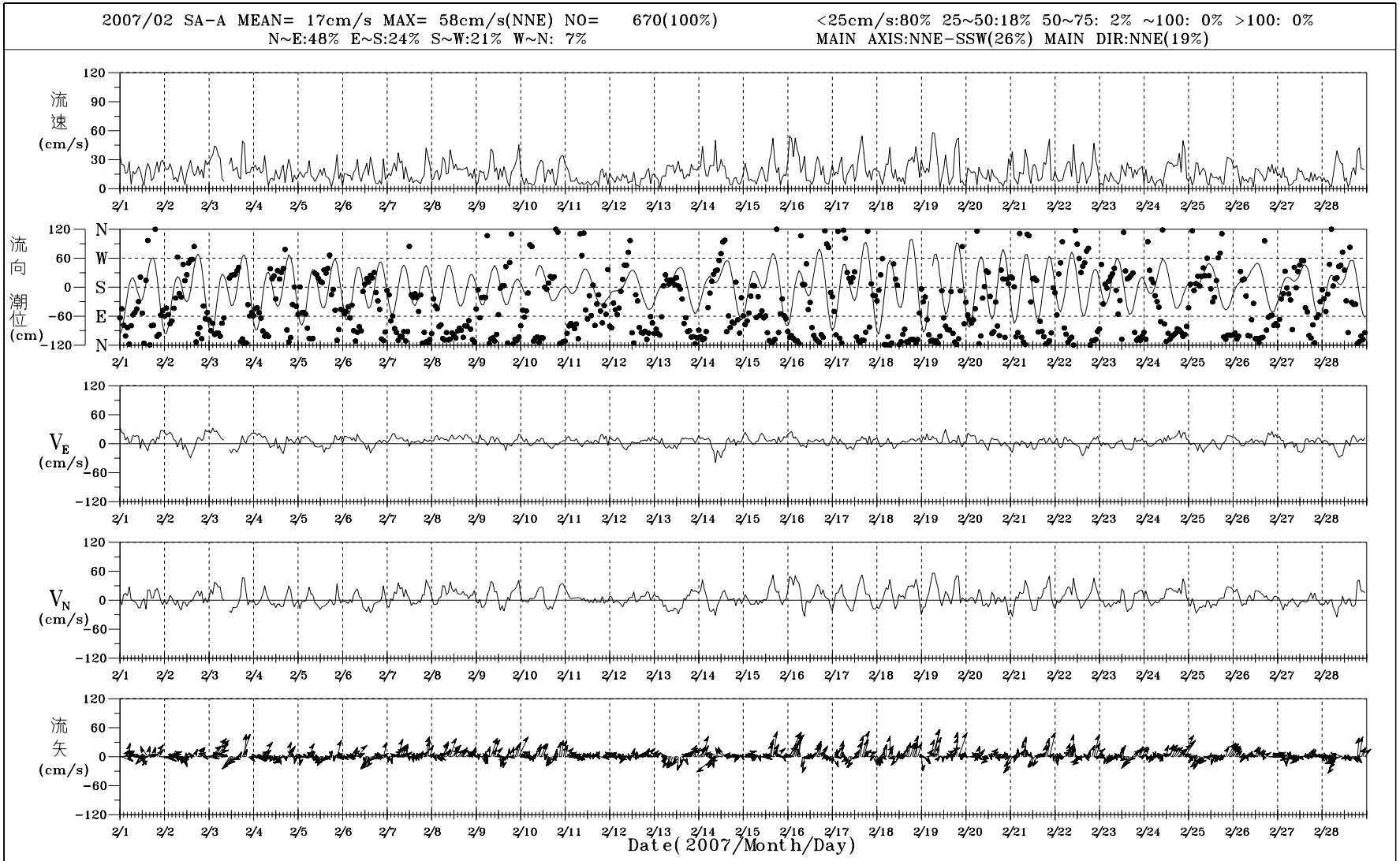


圖 4.7.3　2007年 2 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C072SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

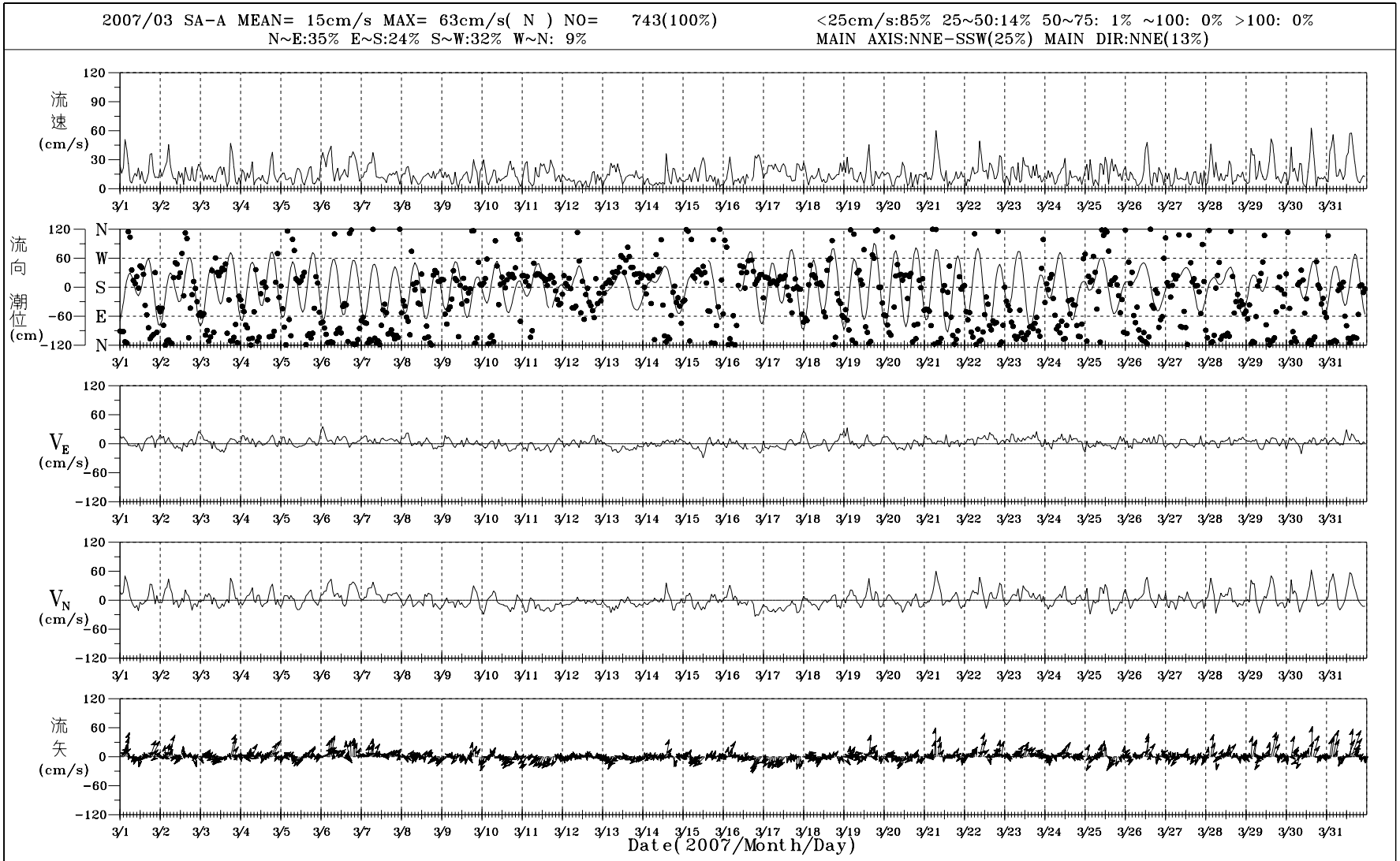


圖 4.7.4　2007年 3 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C073SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

2007/04 SA-A MEAN= 16cm/s MAX= 69cm/s(N) NO= 720(100%)
N~E:48% E~S:17% S~W:25% W~N:10%

<25cm/s:85% 25~50:13% 50~75: 2% ~100: 0% >100: 0%
MAIN AXIS:NNE-SSW(26%) MAIN DIR:NNE(16%)

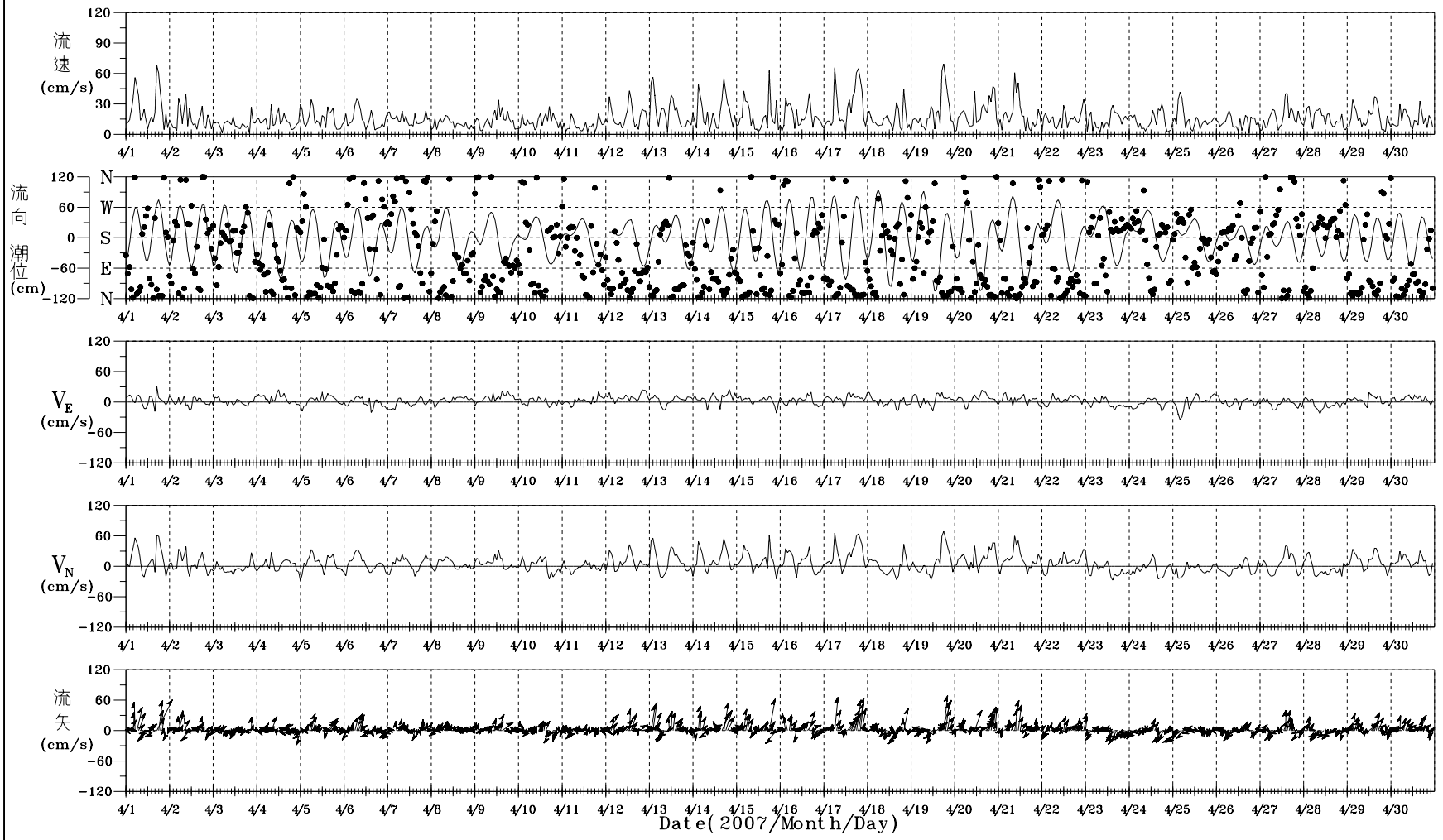


圖4.7.5 2007年 4月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C074SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

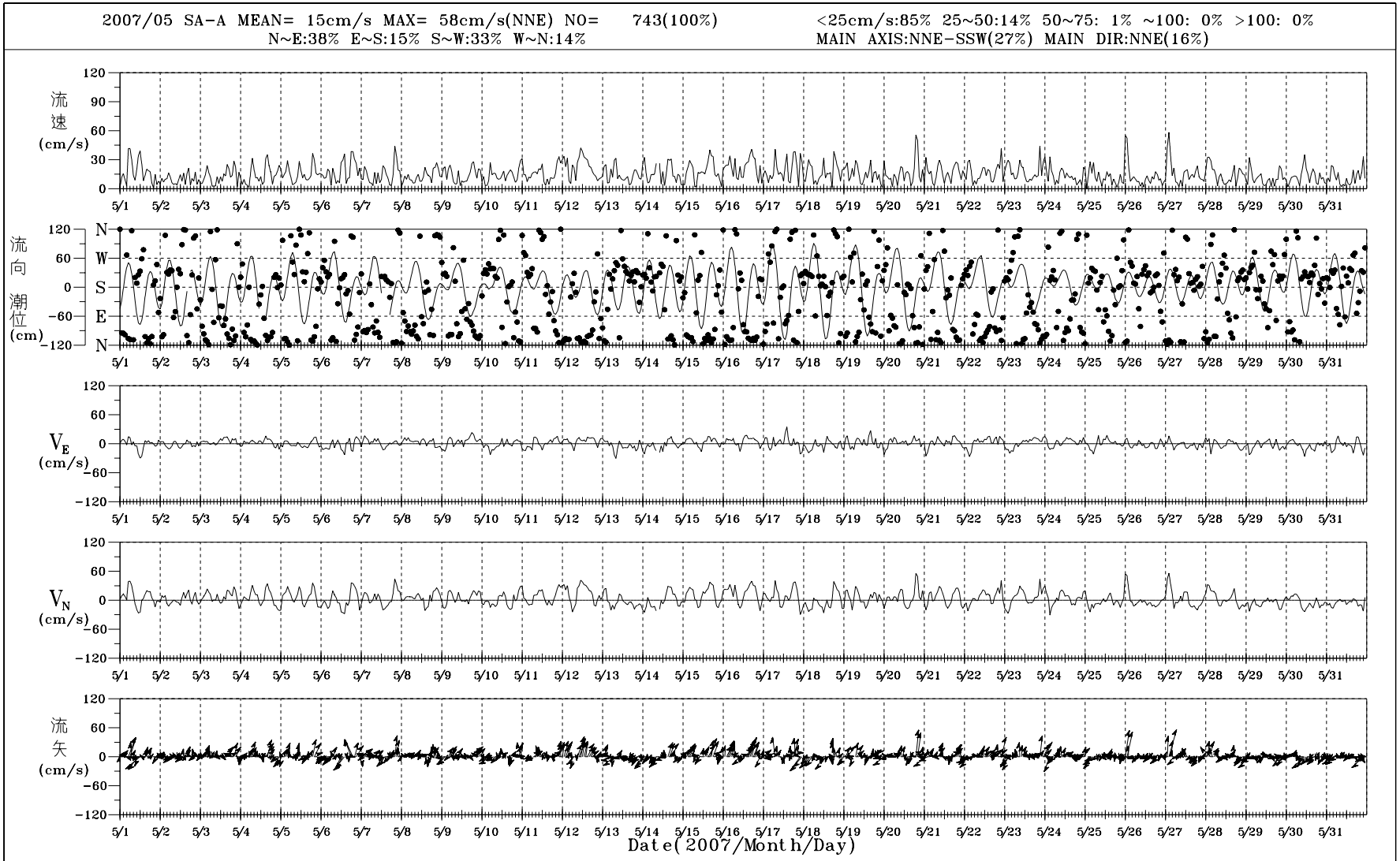


圖 4.7.6　2007年 5 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C075SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

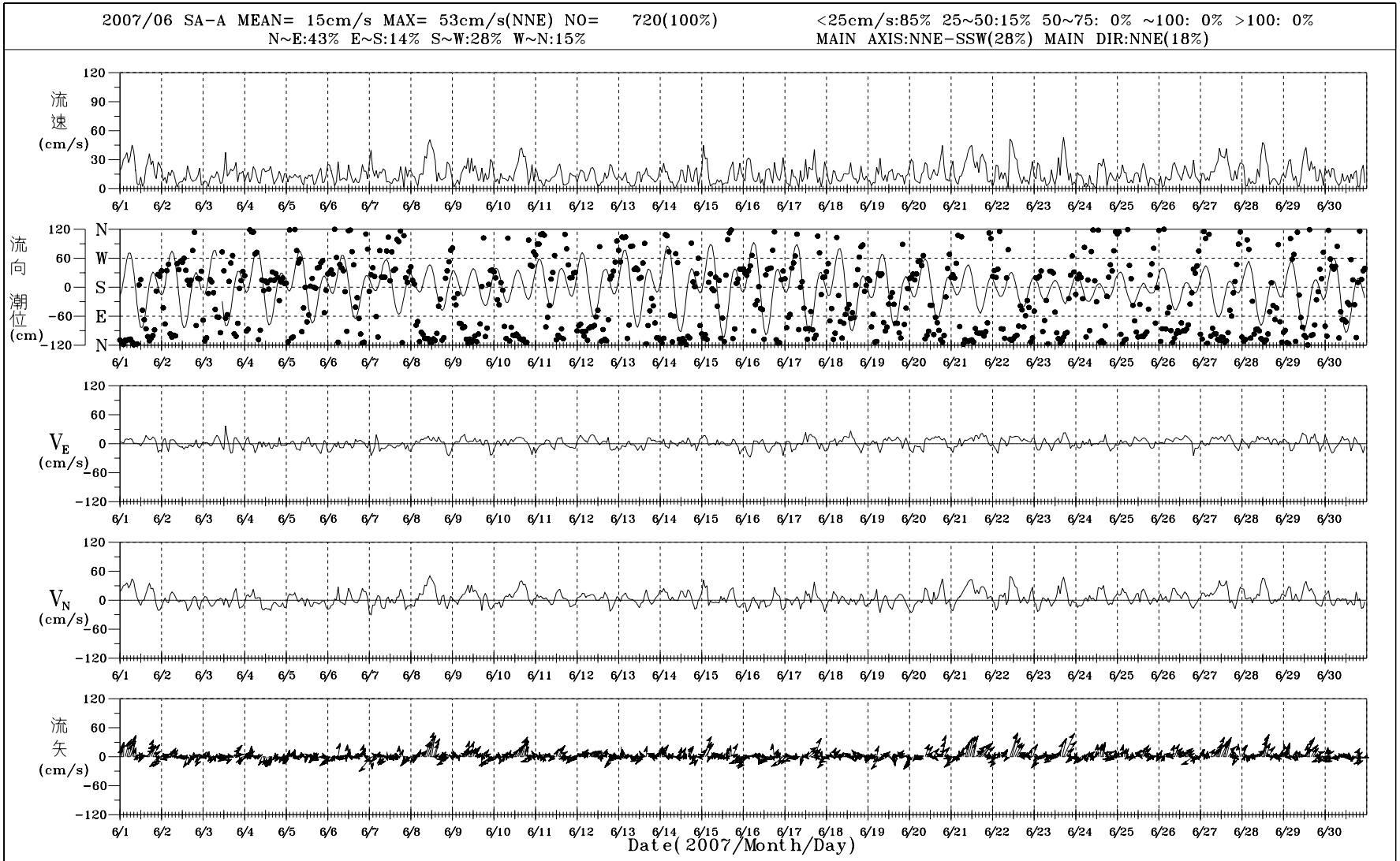


圖 4.7.7　2007年 6 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C076SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

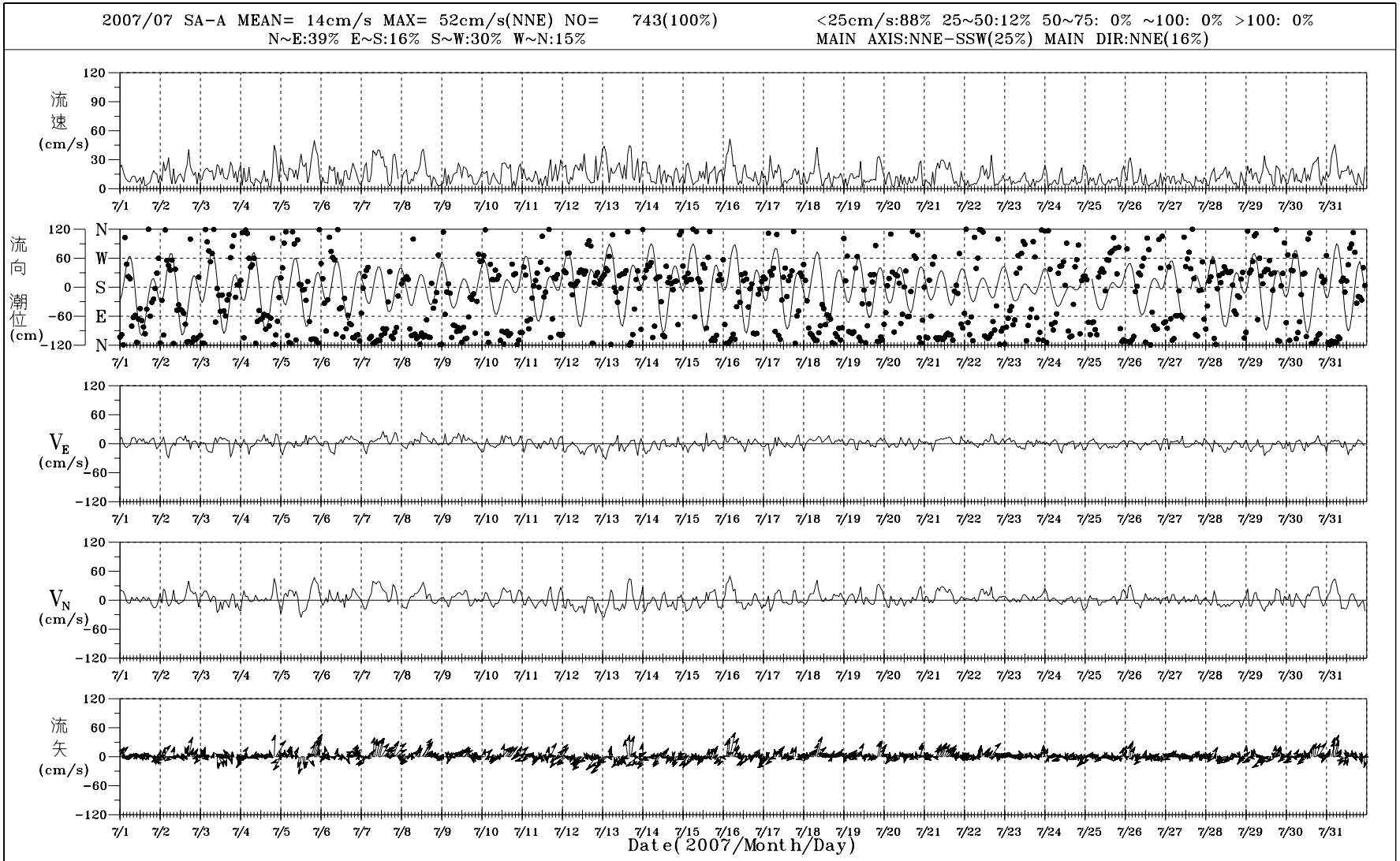


圖 4.7.8　2007年 7 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C077SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

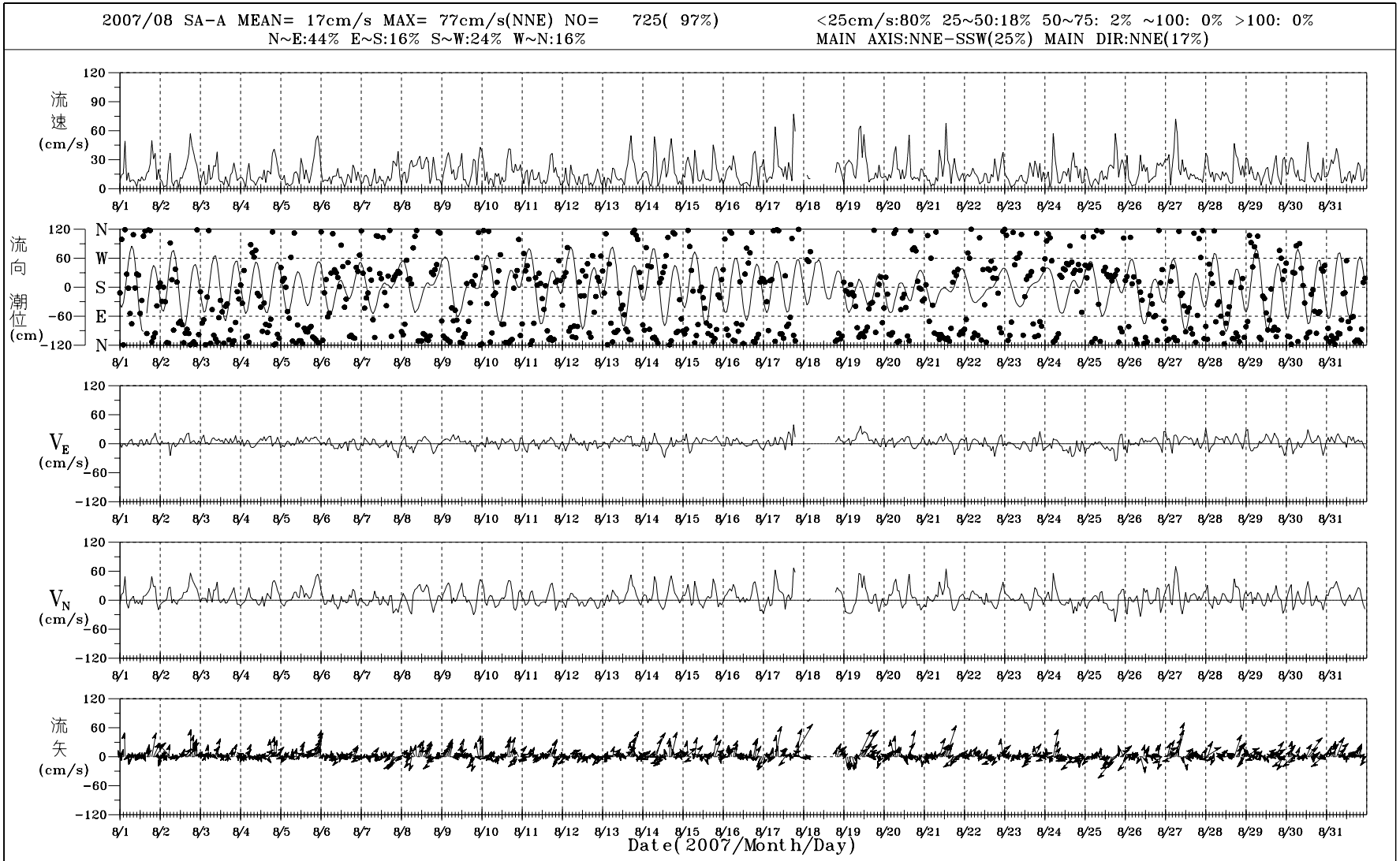


圖 4.7.9　2007年 8 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C078SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

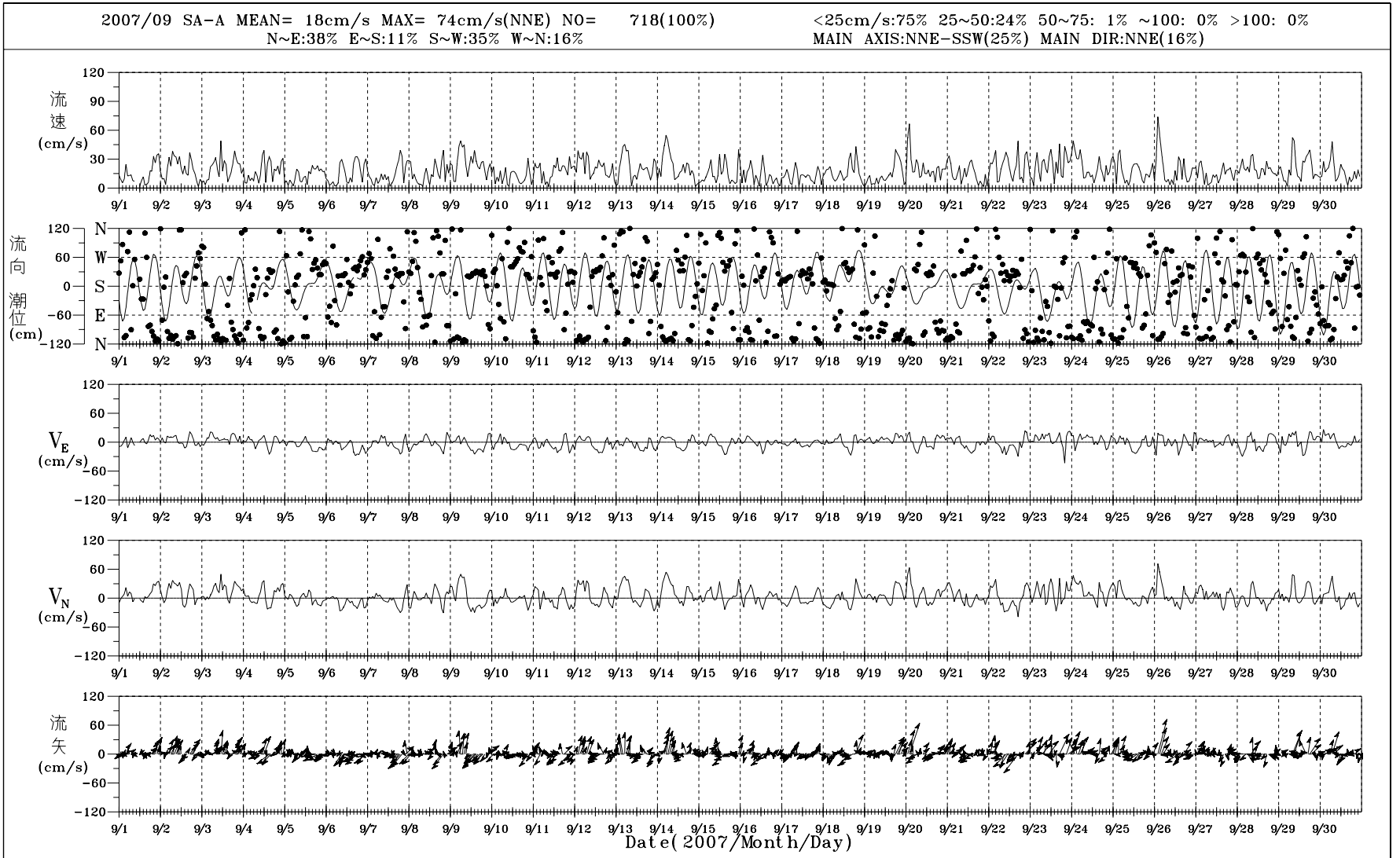


圖 4.7.10　2007年 9 月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C079SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

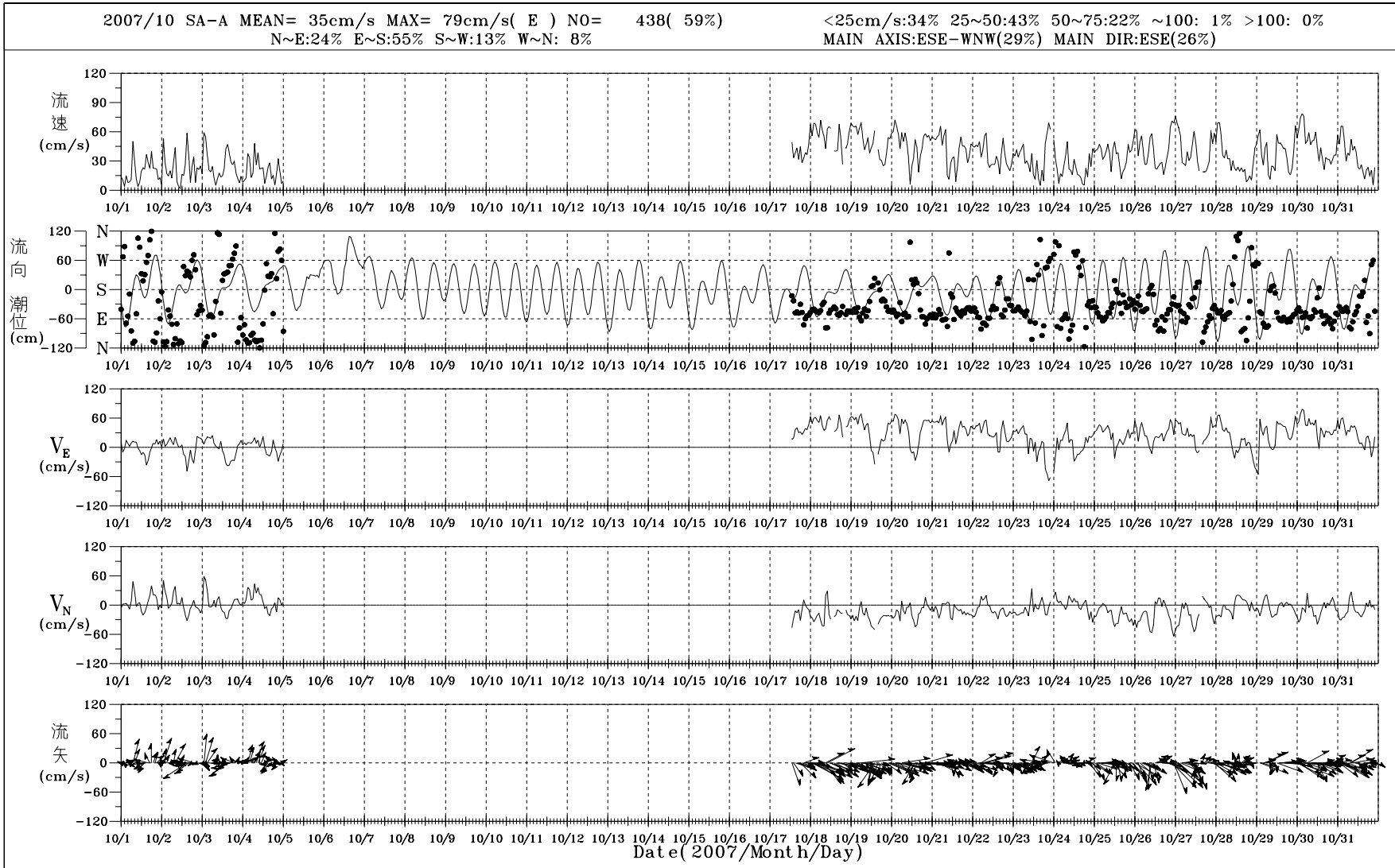


圖 4.7.11　2007年10月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C07ASAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

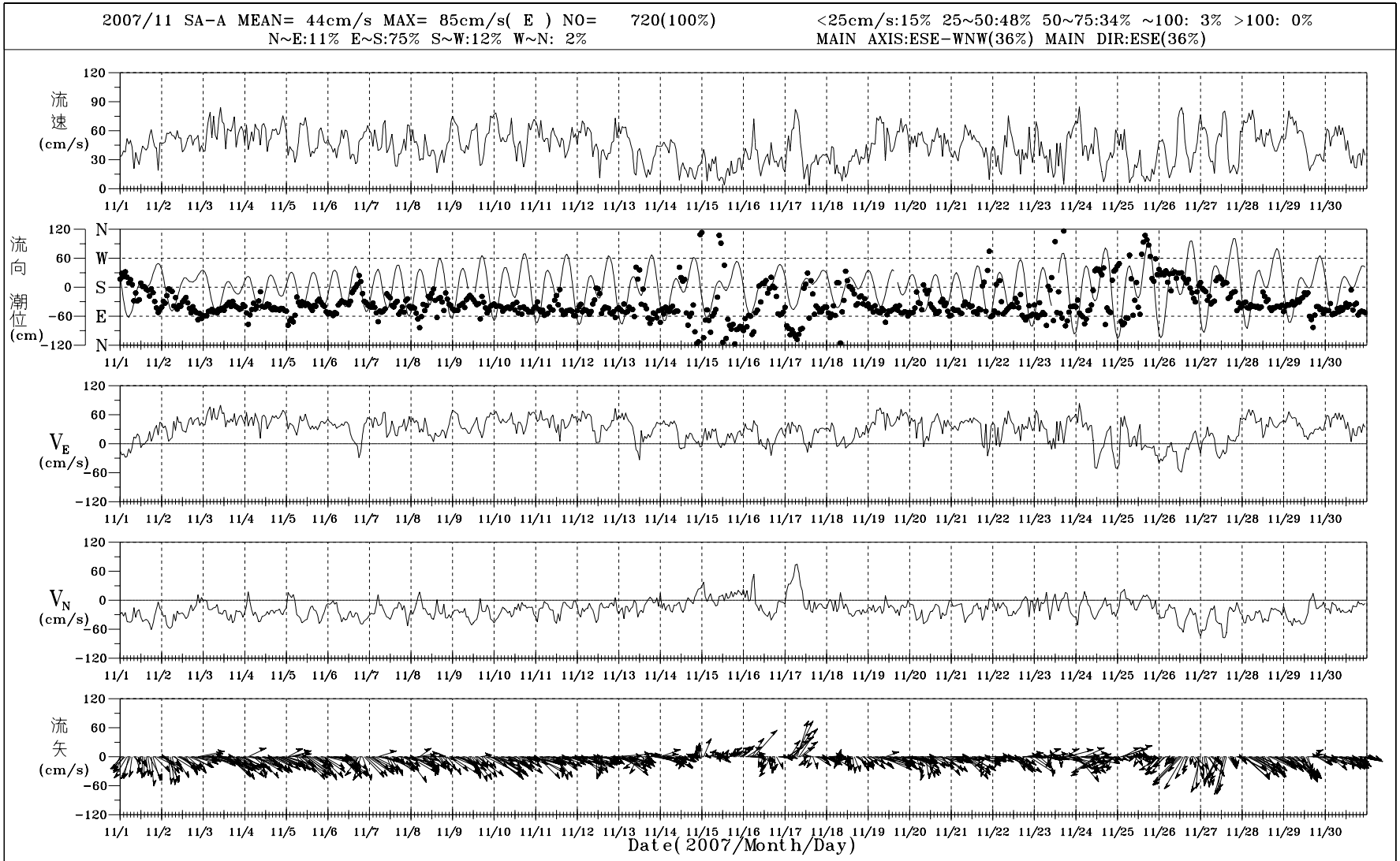


圖 4.7.12　2007年11月蘇澳港測站 A 海流歷線圖

C07BSAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

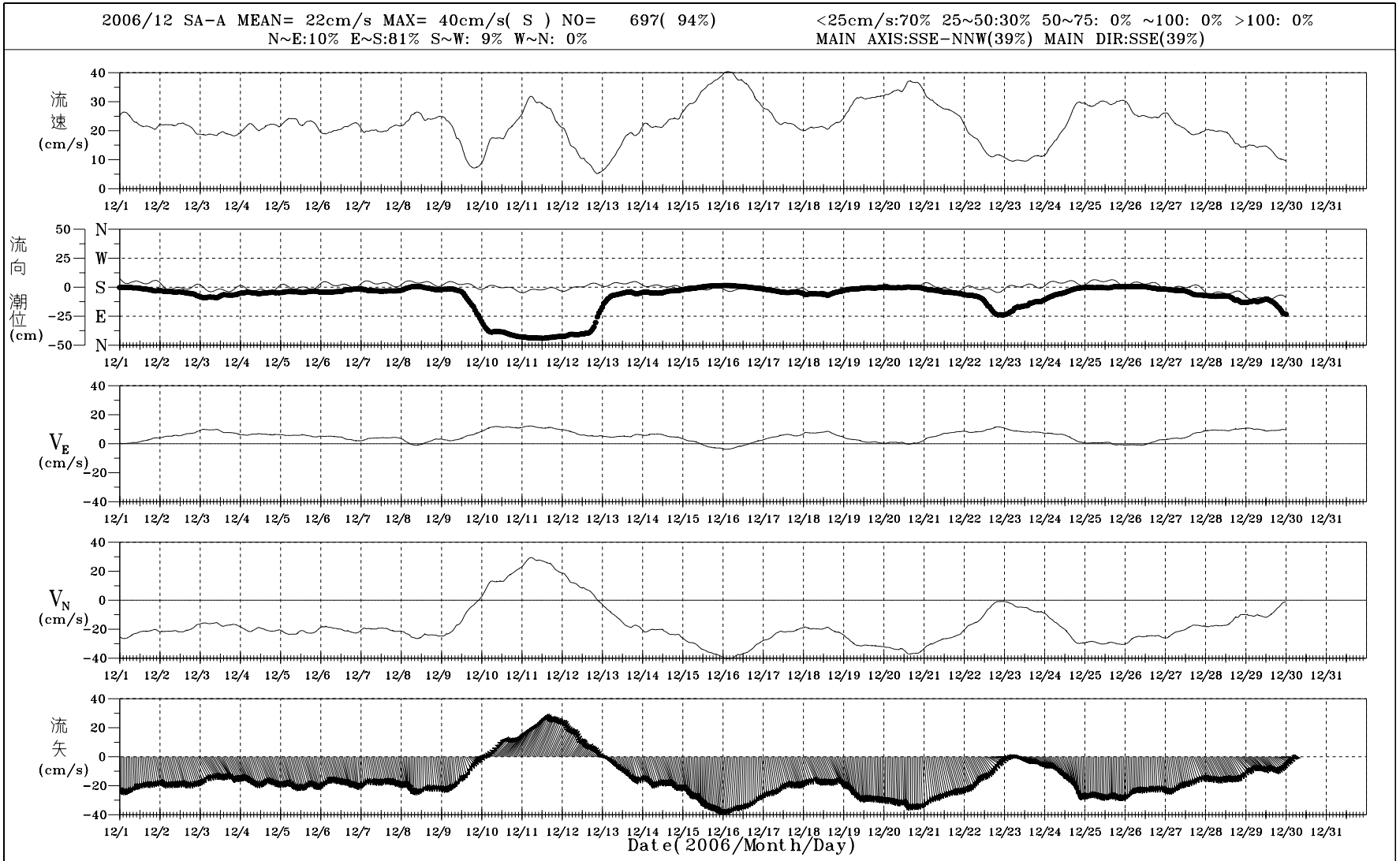


圖 4.7.13　2006年12月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C06CSAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

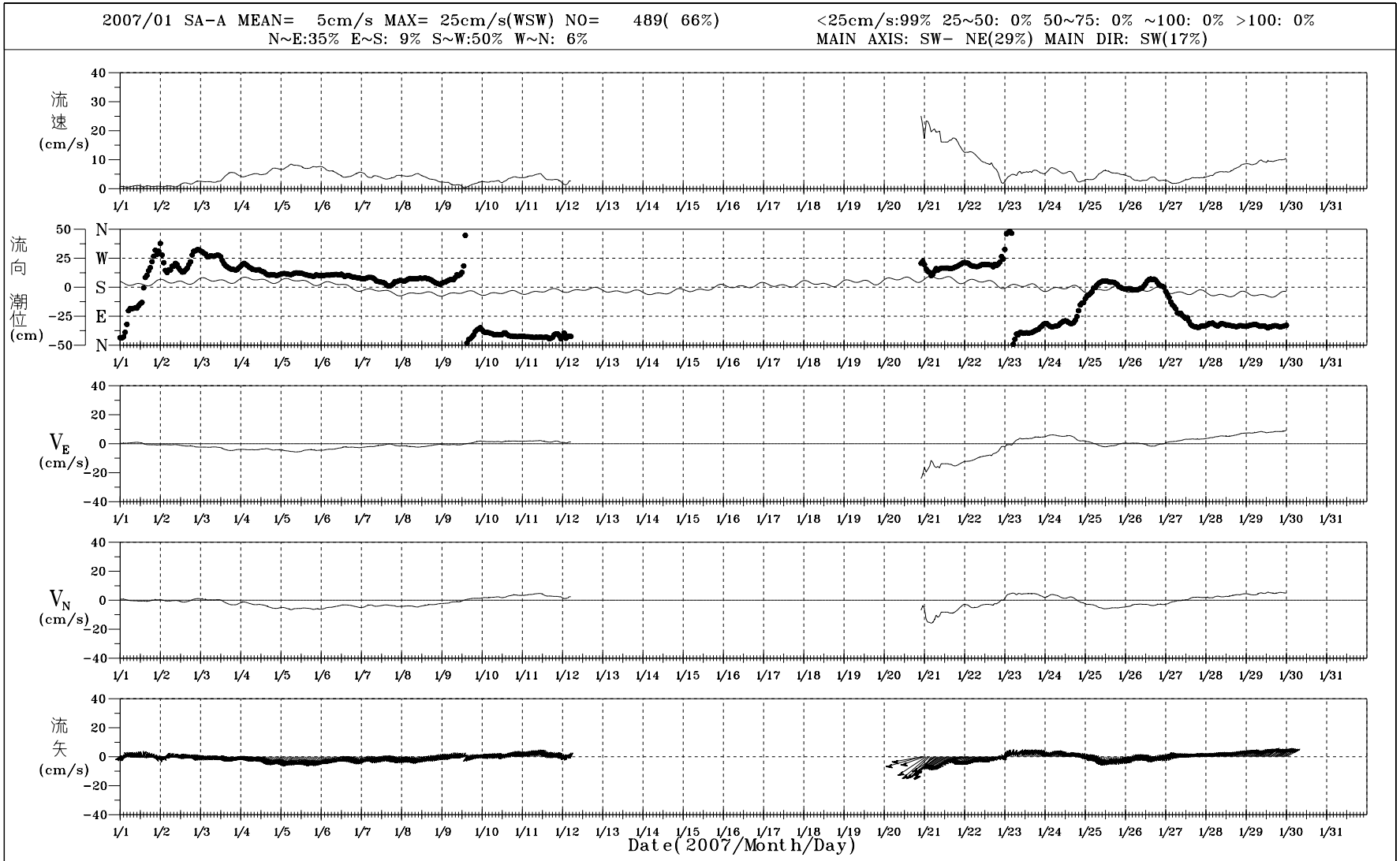


圖4.7.14　2007年 1月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C071SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)

2008. 8 . 12

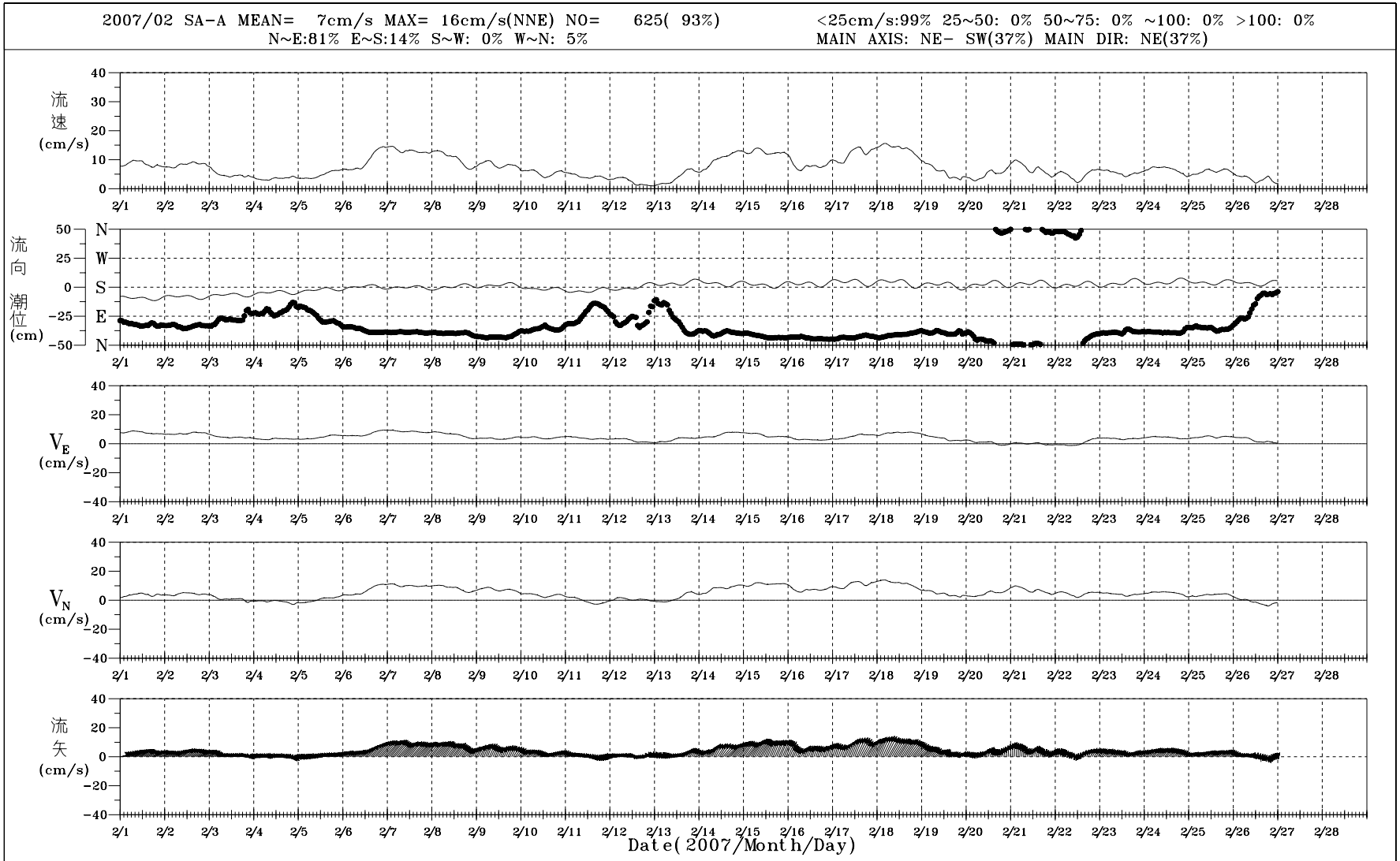


圖4.7.15　2007年 2 月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C072SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

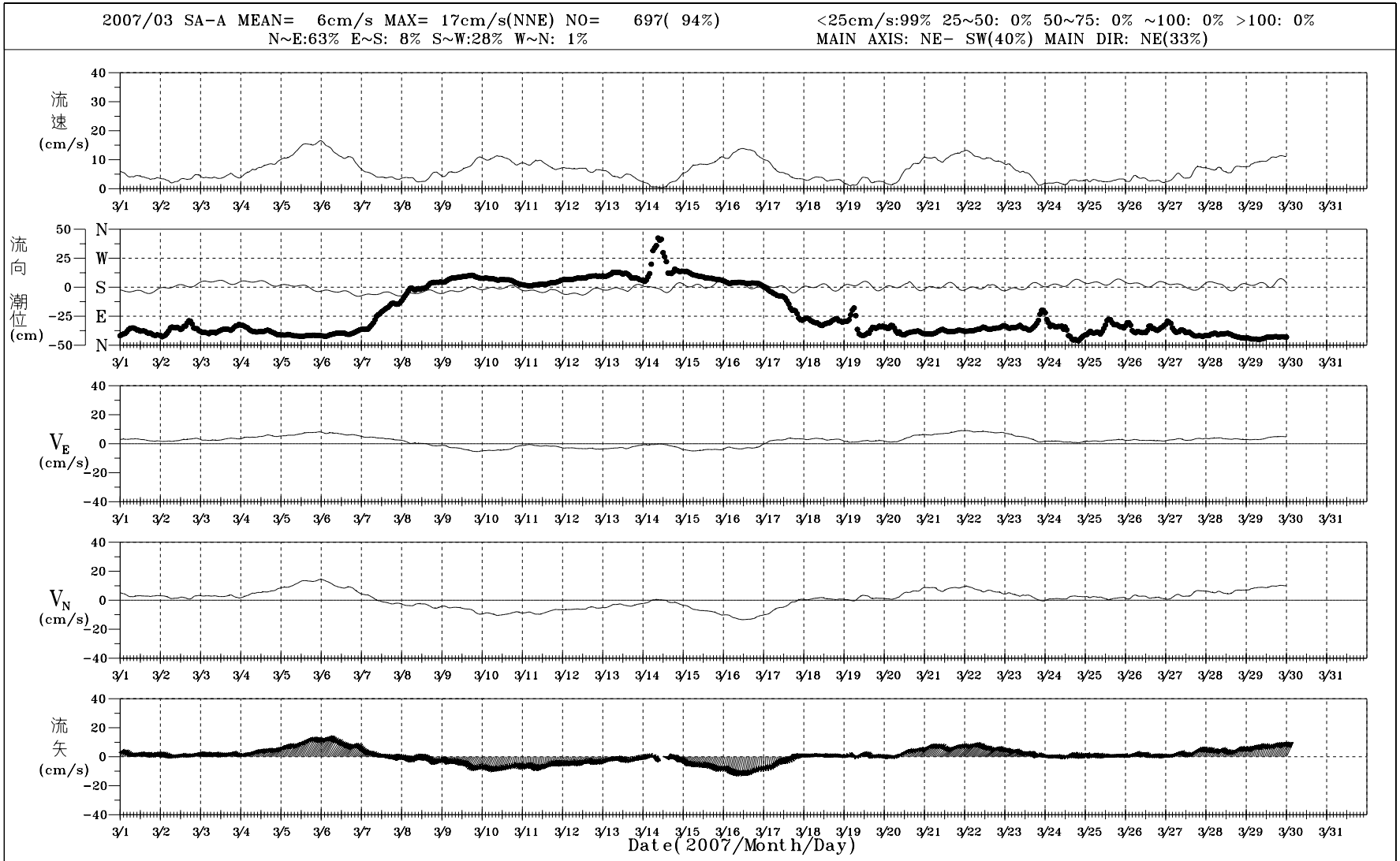


圖4.7.16　2007年 3 月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C073SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

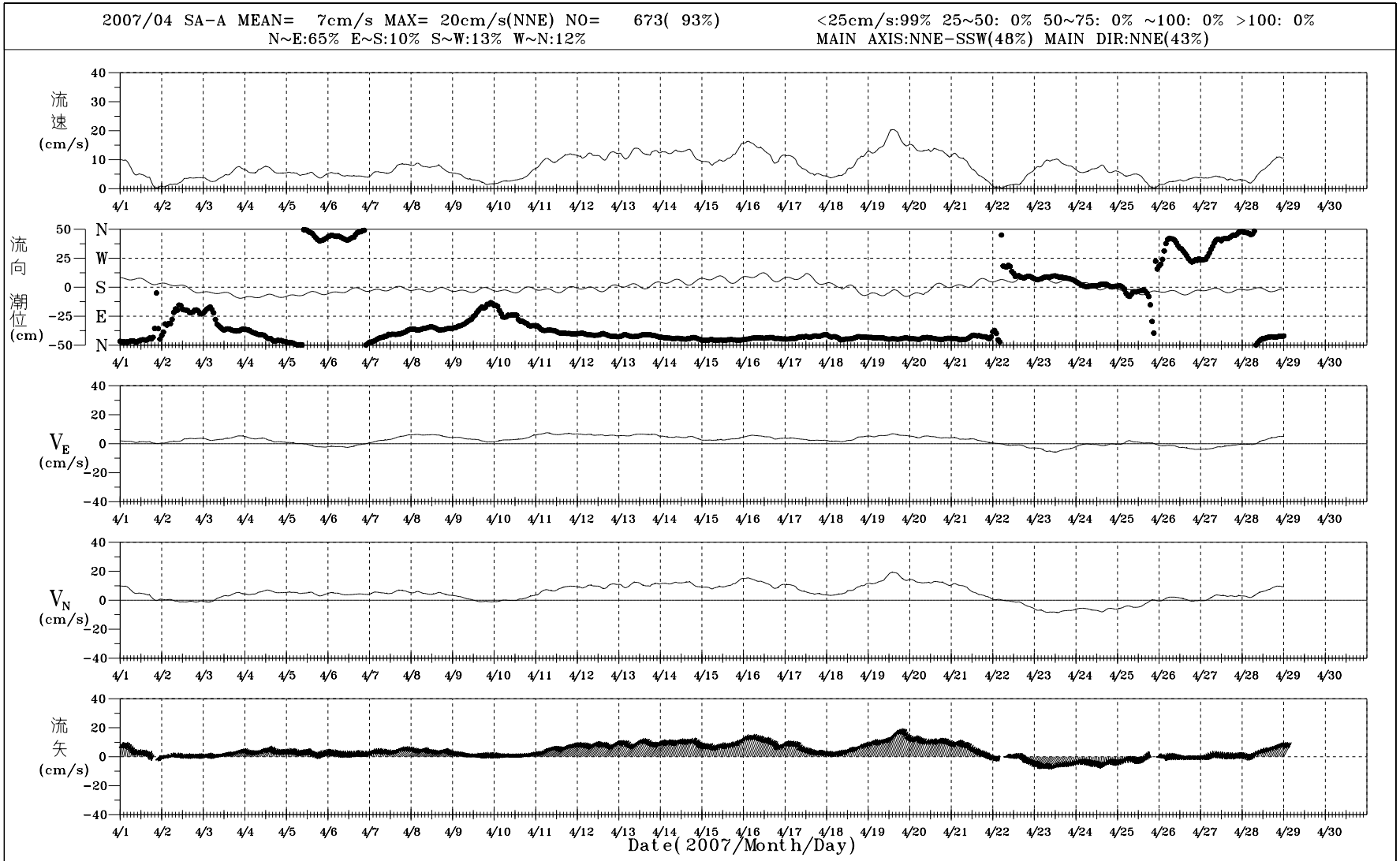


圖4.7.17　2007年 4 月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C074SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

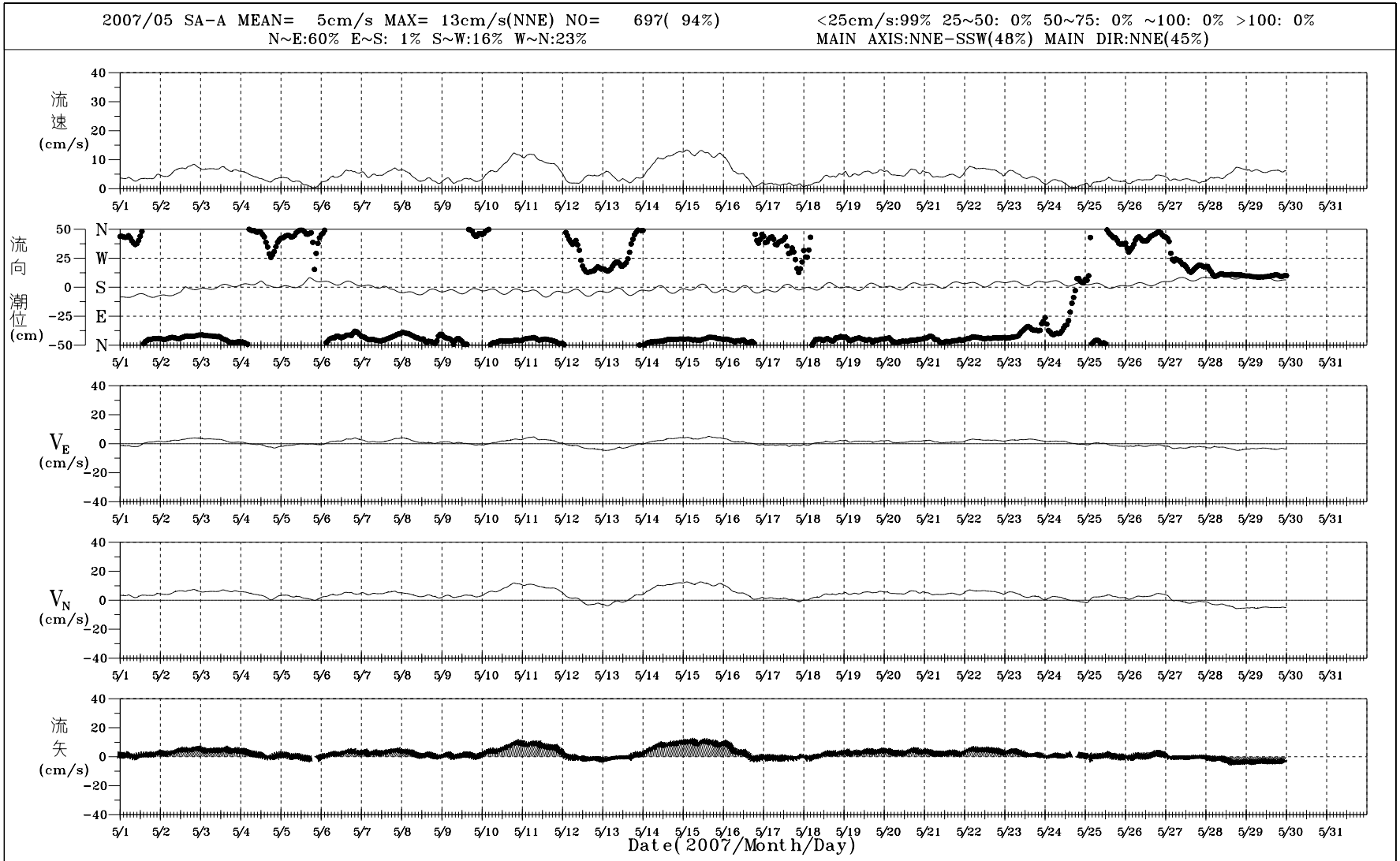


圖4.7.18　2007年 5 月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C075SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)

2008. 8 . 12

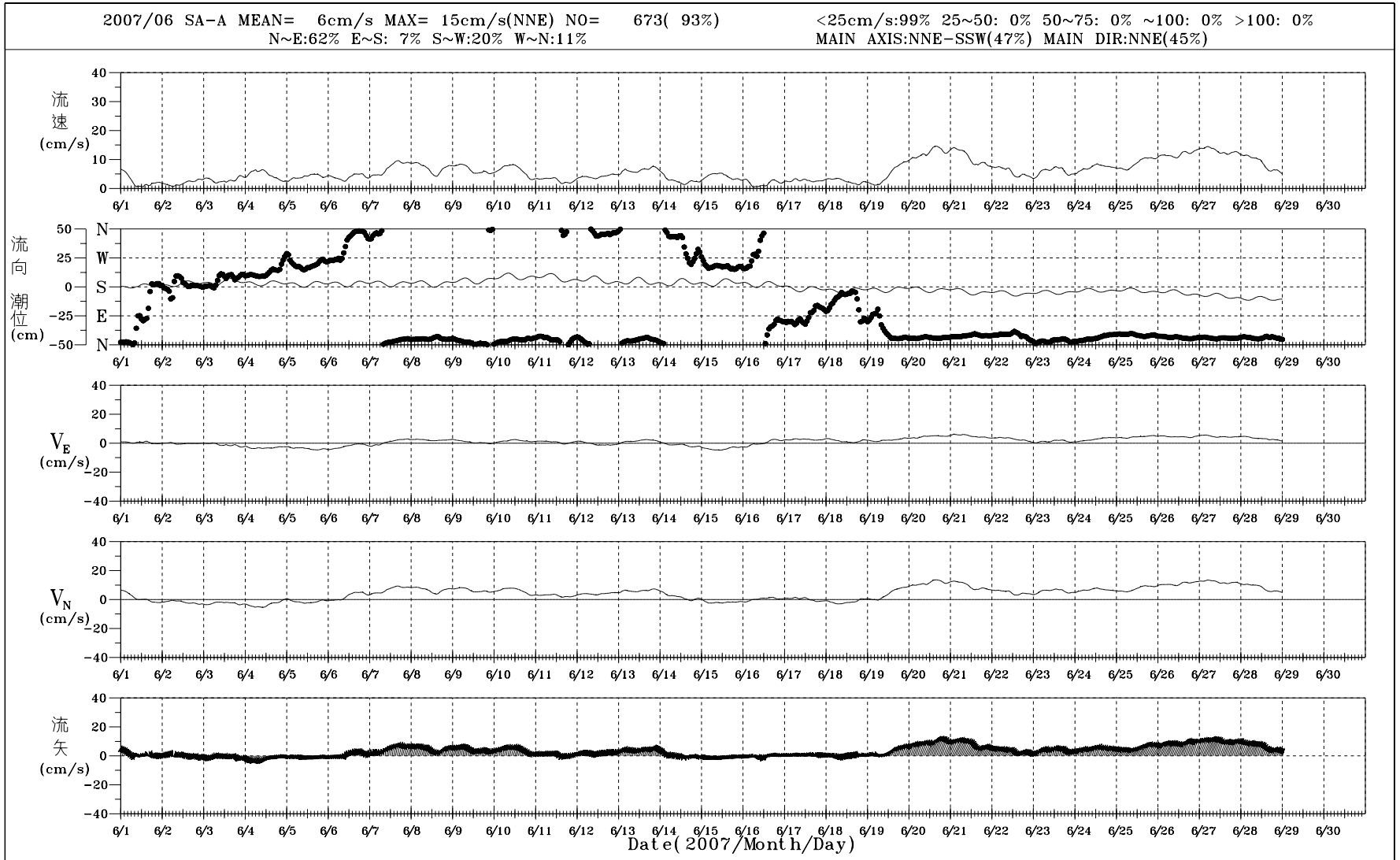


圖 4.7.19　2007年 6 月蘇澳港測站 A 海流 48時平均歷線圖

C076SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

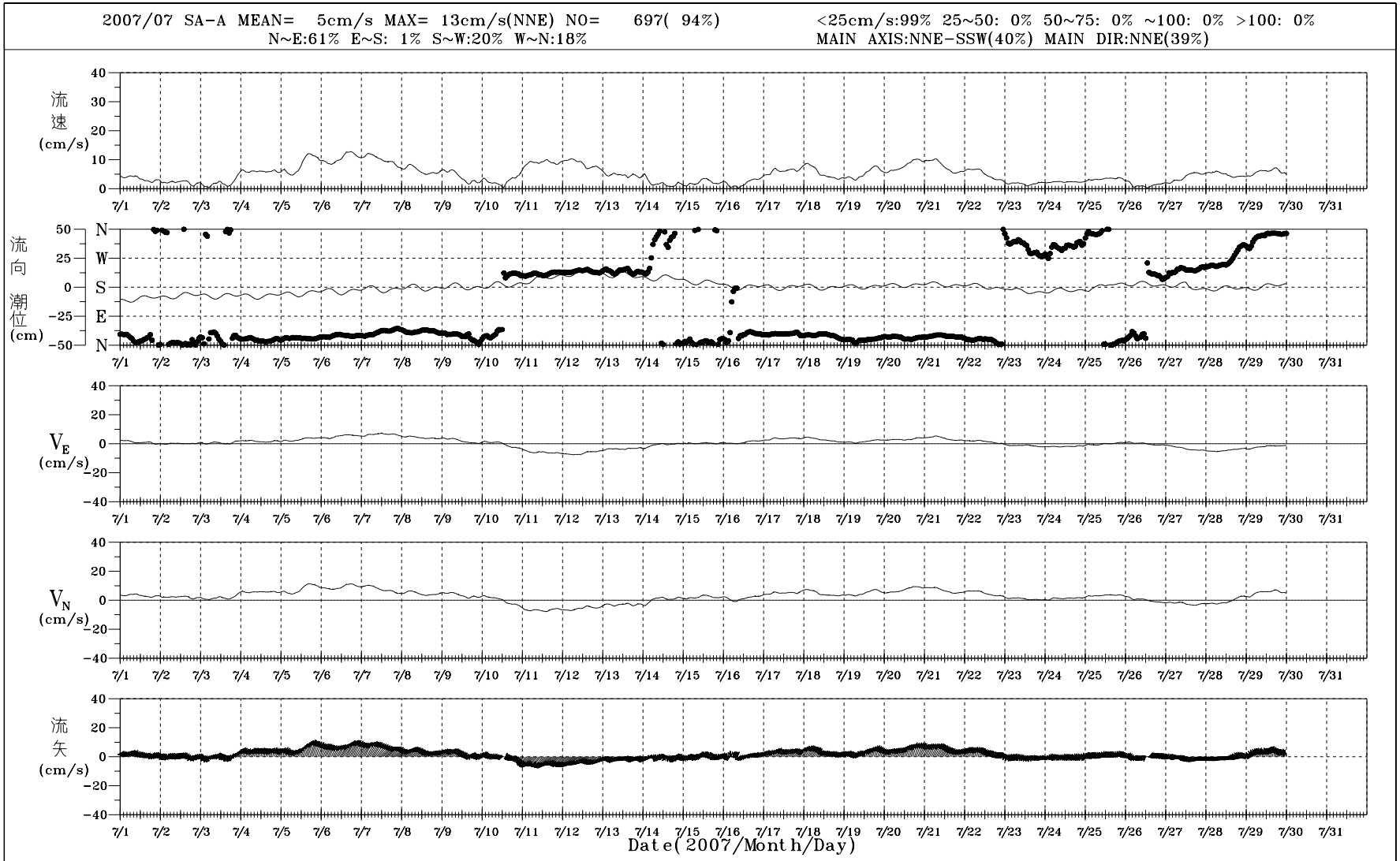


圖4.7.20 2007年 7月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C077SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR) 2008. 8 . 12

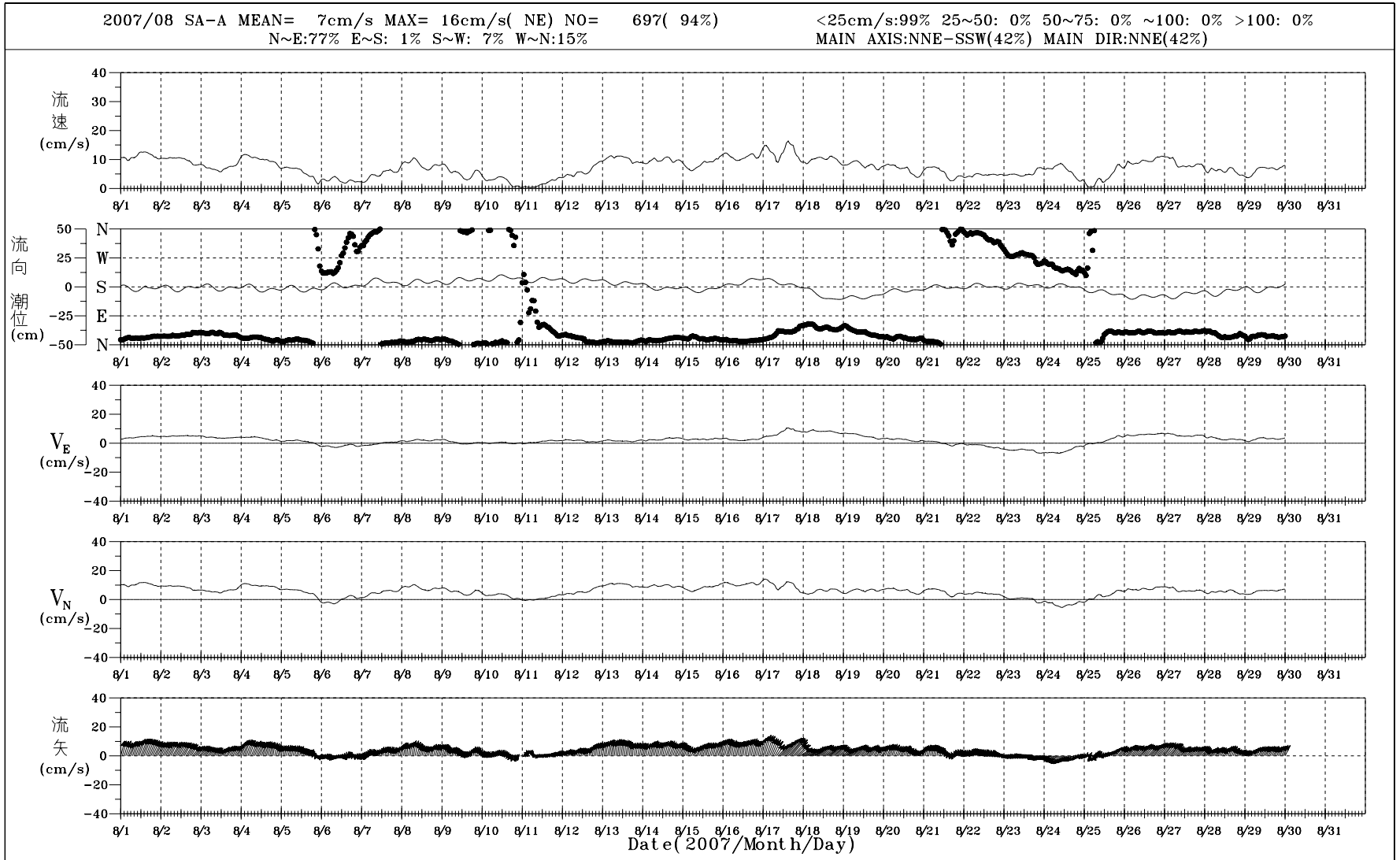


圖4.7.21　2007年 8 月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C078SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

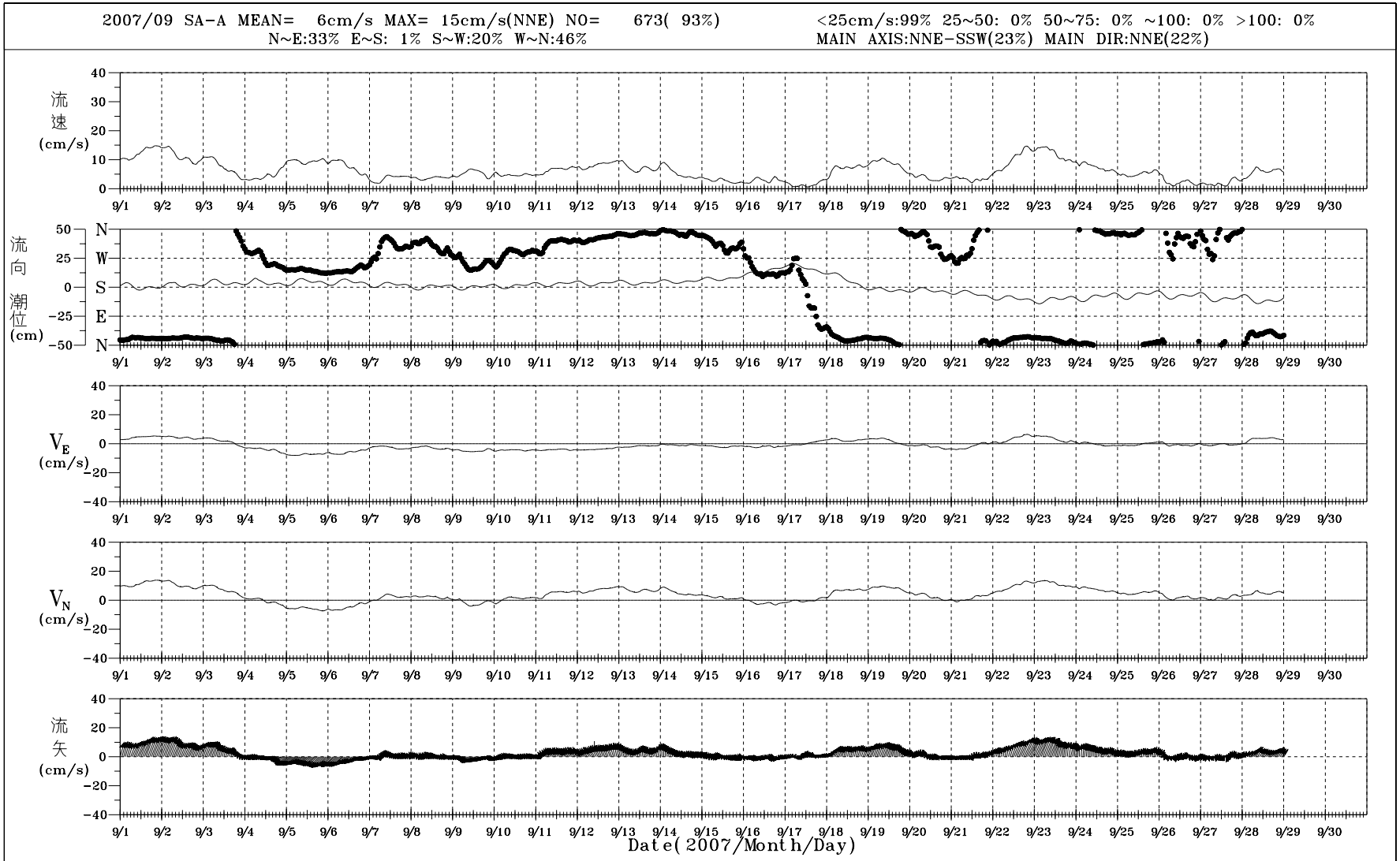


圖 4.7.22　2007年 9 月蘇澳港測站 A 海流 48時平均歷線圖

C079SAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

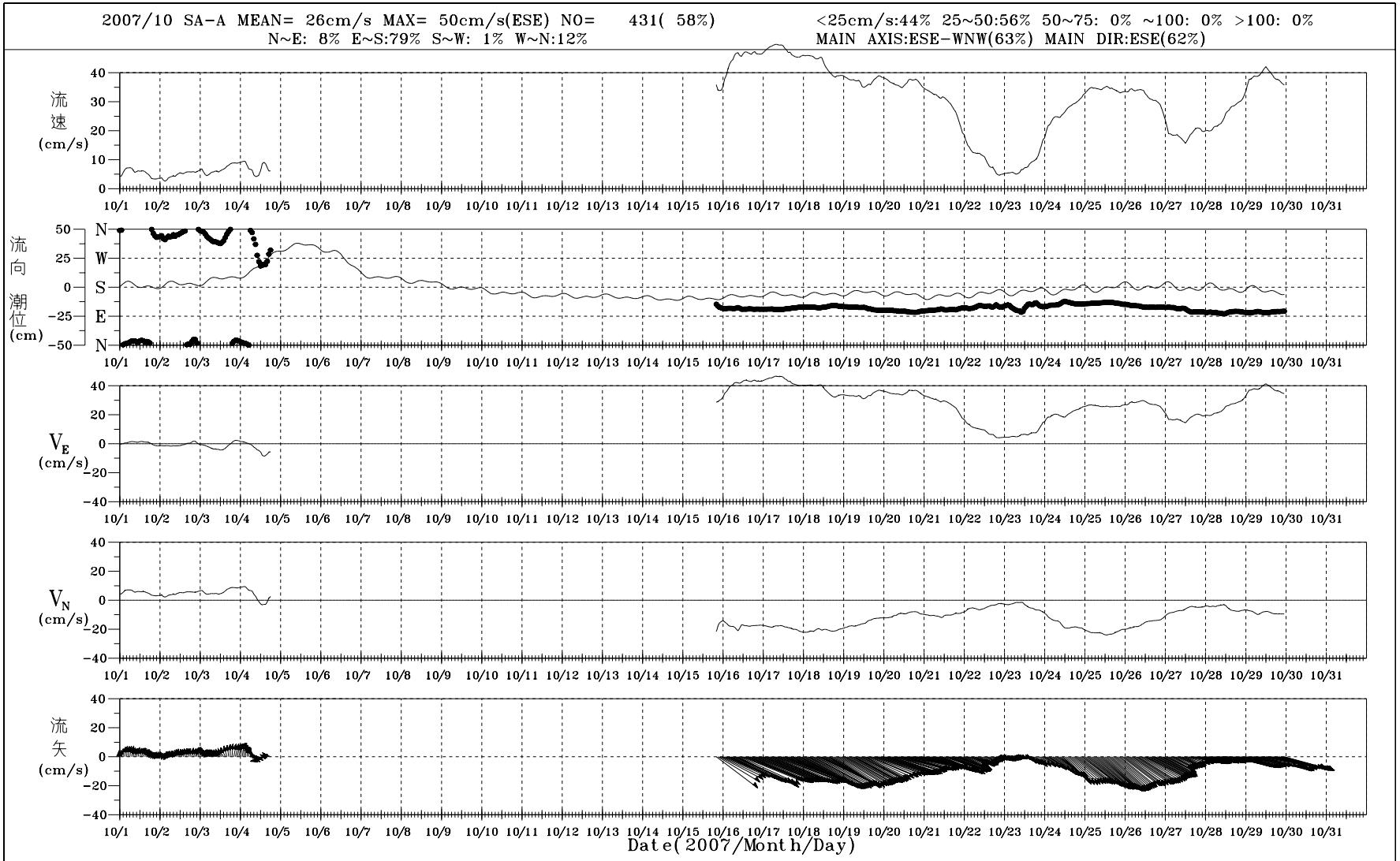


圖 4.7.23　2007年10月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07ASAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

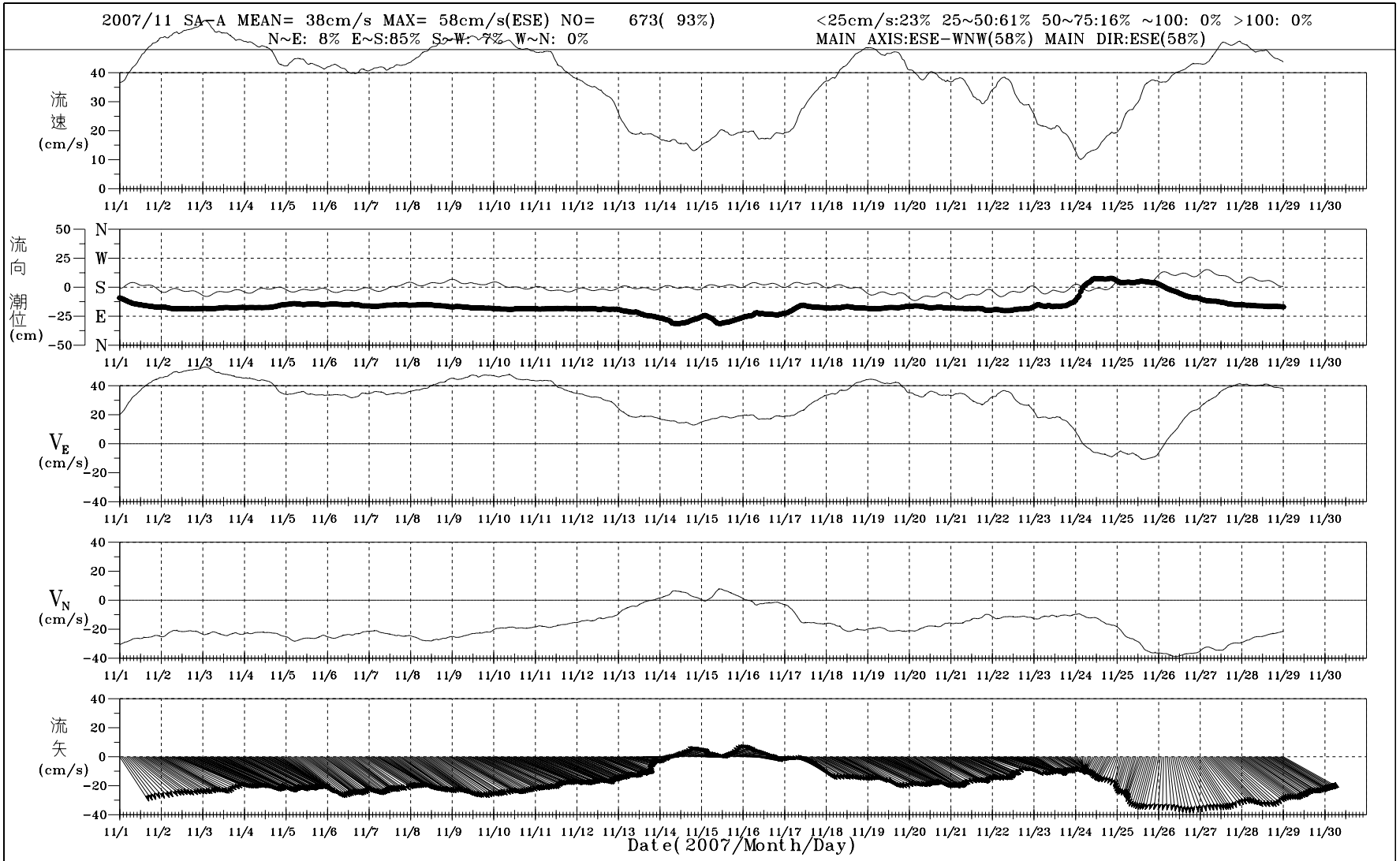


圖 4.7.24　2007年11月蘇澳港測站 A 海流48時平均歷線圖

C07BSAA0.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

4.8　2007年布袋港逐時海流及48時向量平均歷線圖

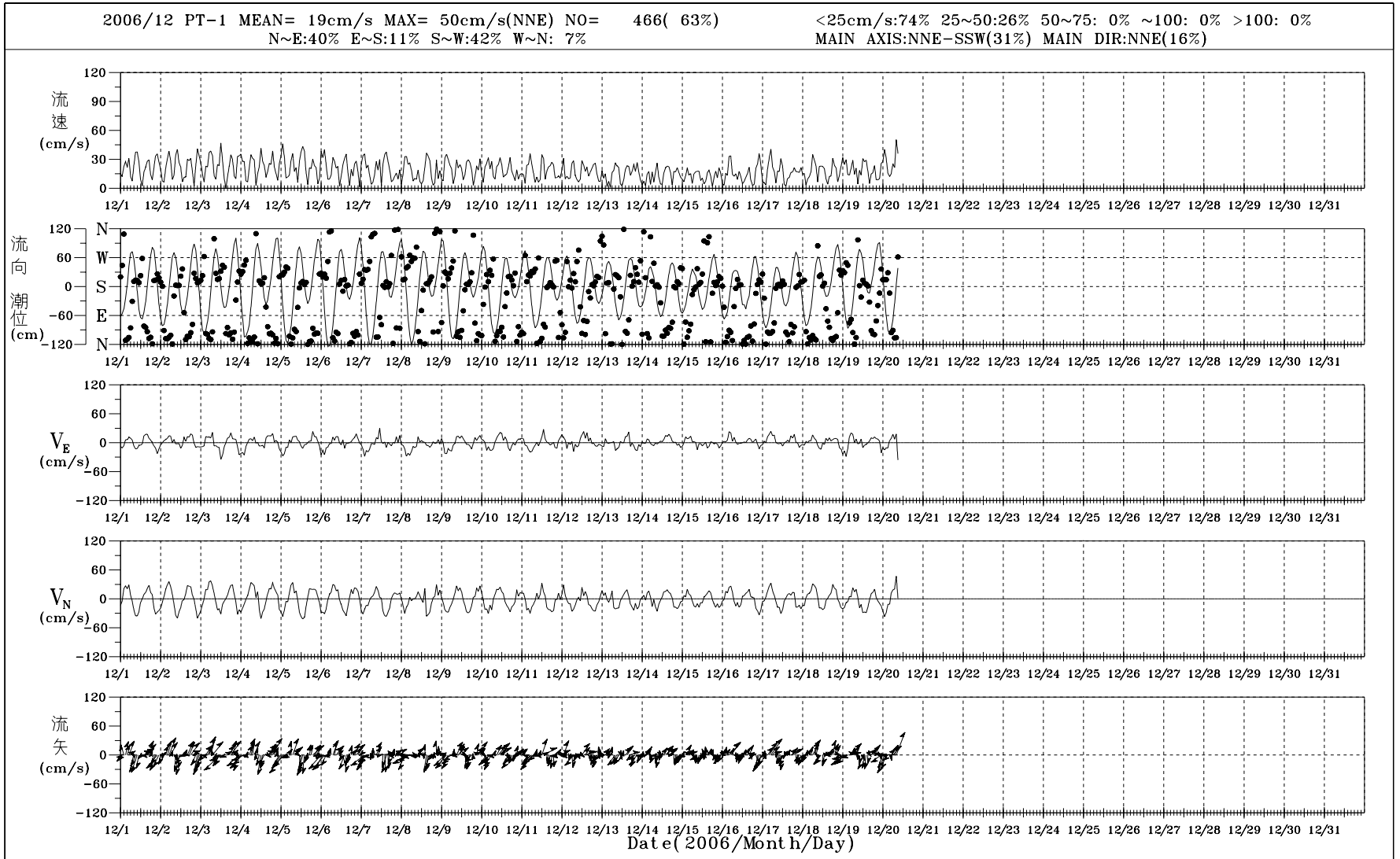


圖4.8.1　2006年12月布袋港測站1海流歷線圖

C06CPT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

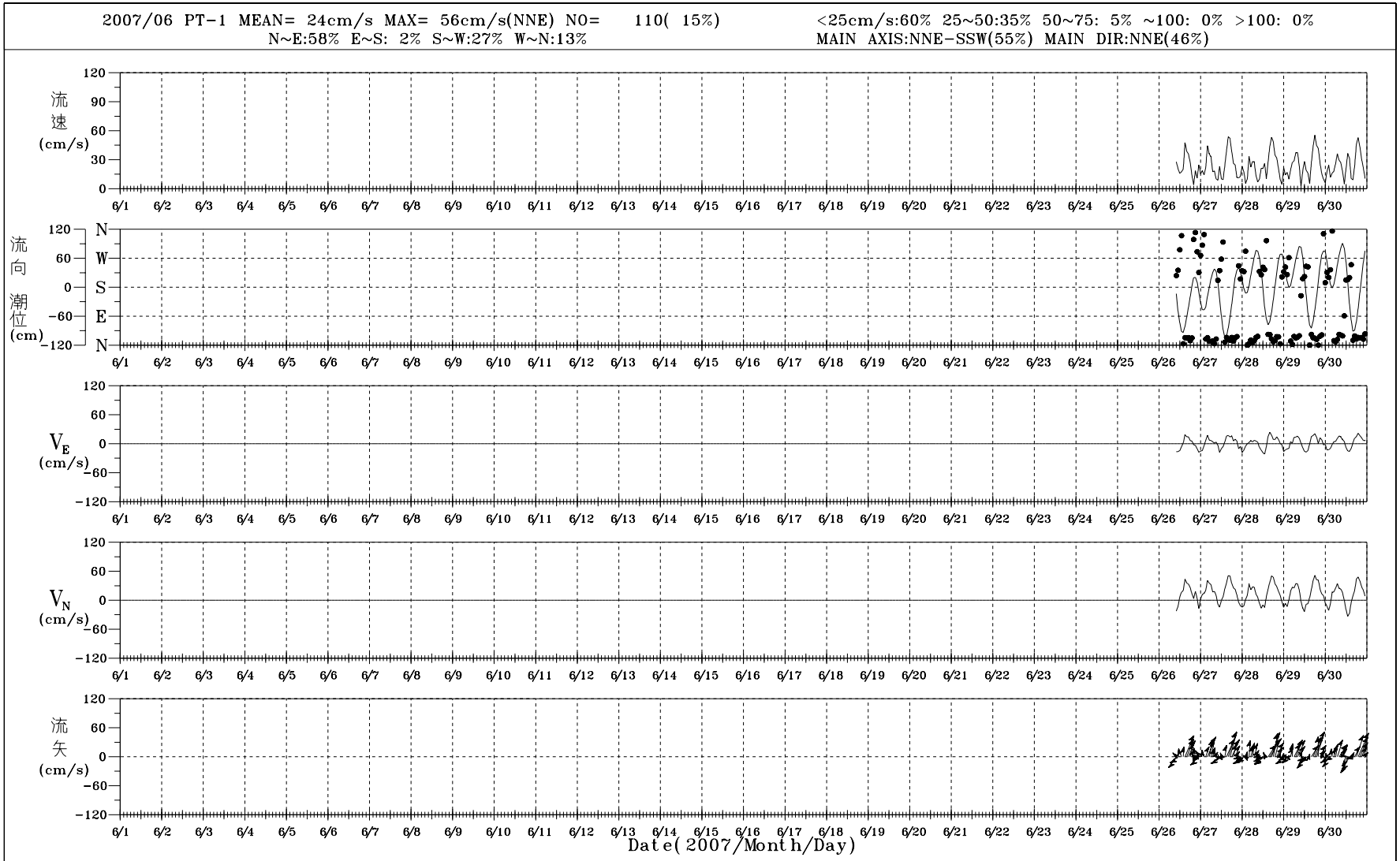


圖4.8.2 2007年 6 月布袋港測站1海流歷線圖

C076PT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

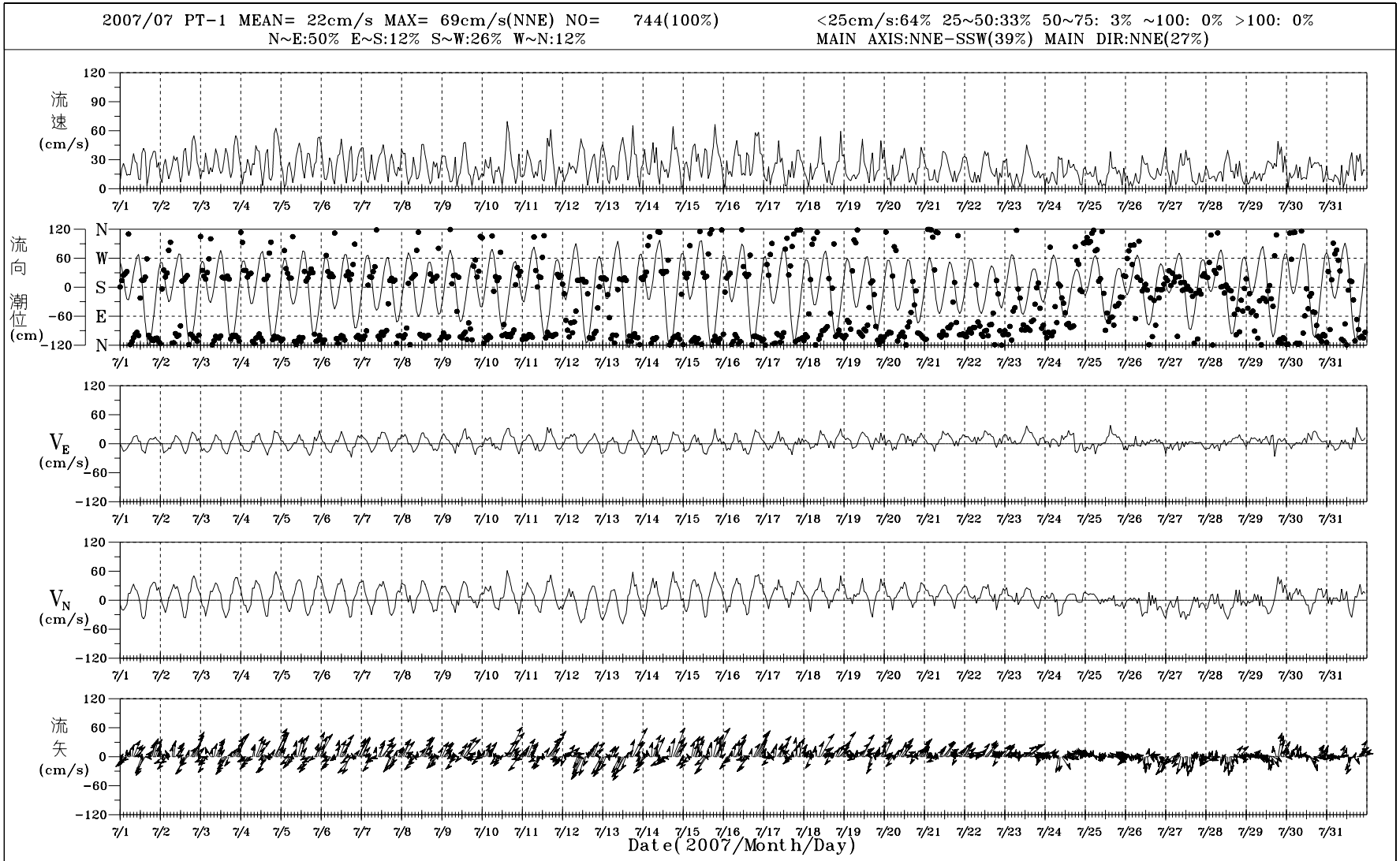


圖4.8.3 2007年 7月布袋港測站1海流歷線圖

C077PT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

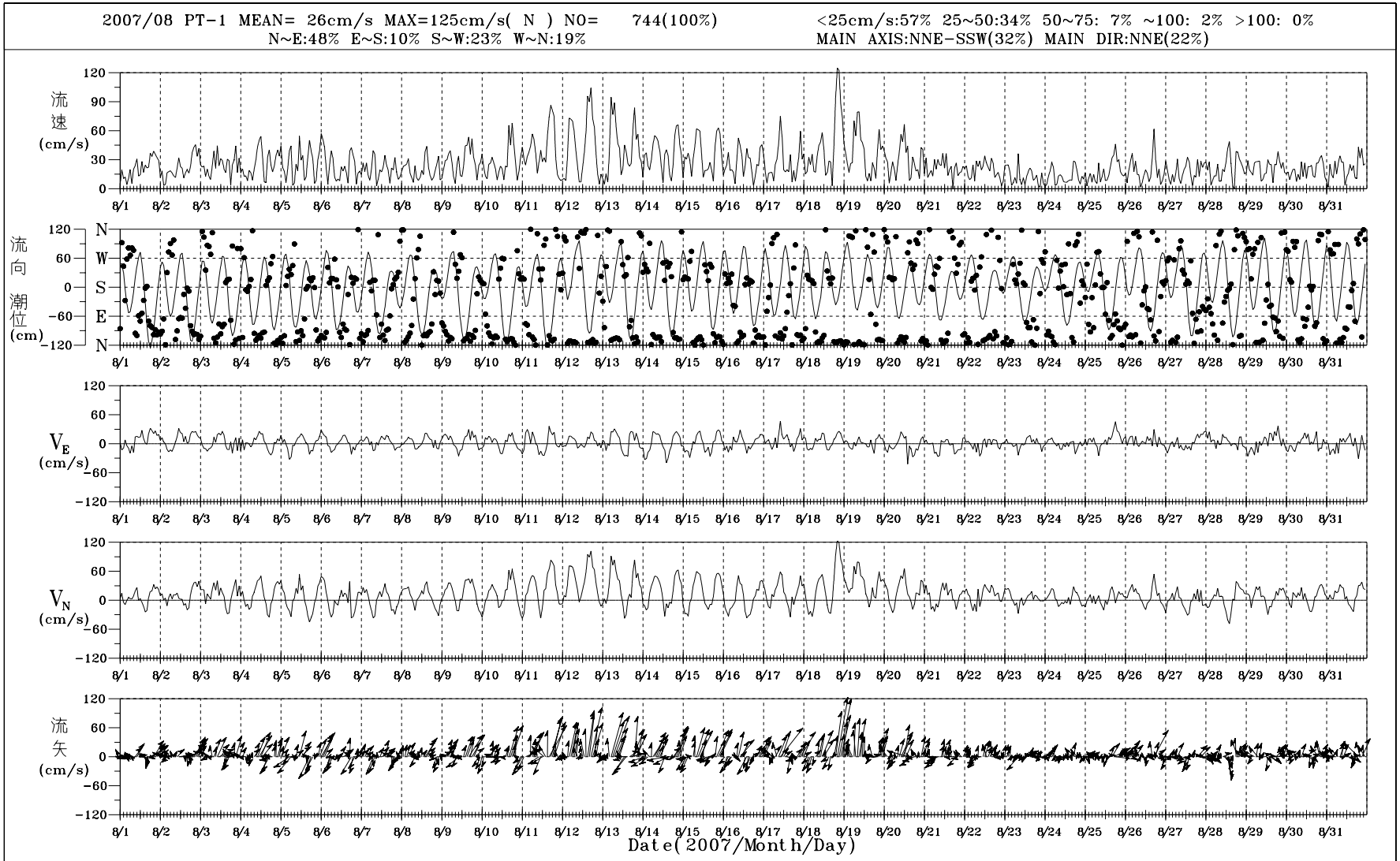


圖4.8.4　2007年 8月布袋港測站1海流歷線圖

C078PT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

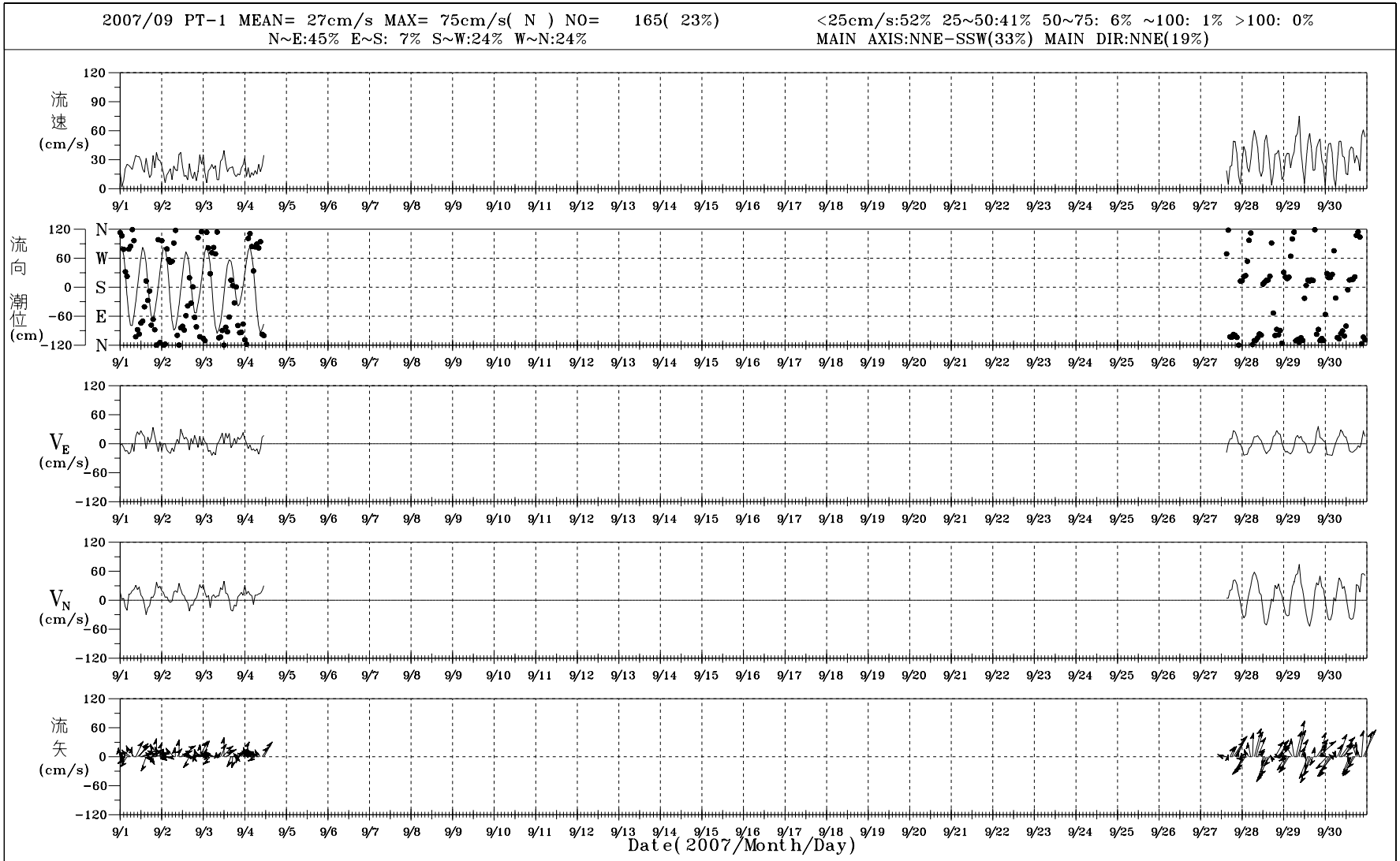


圖4.8.5 2007年 9月布袋港測站1海流歷線圖

C079PT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR) 2008. 8 . 12

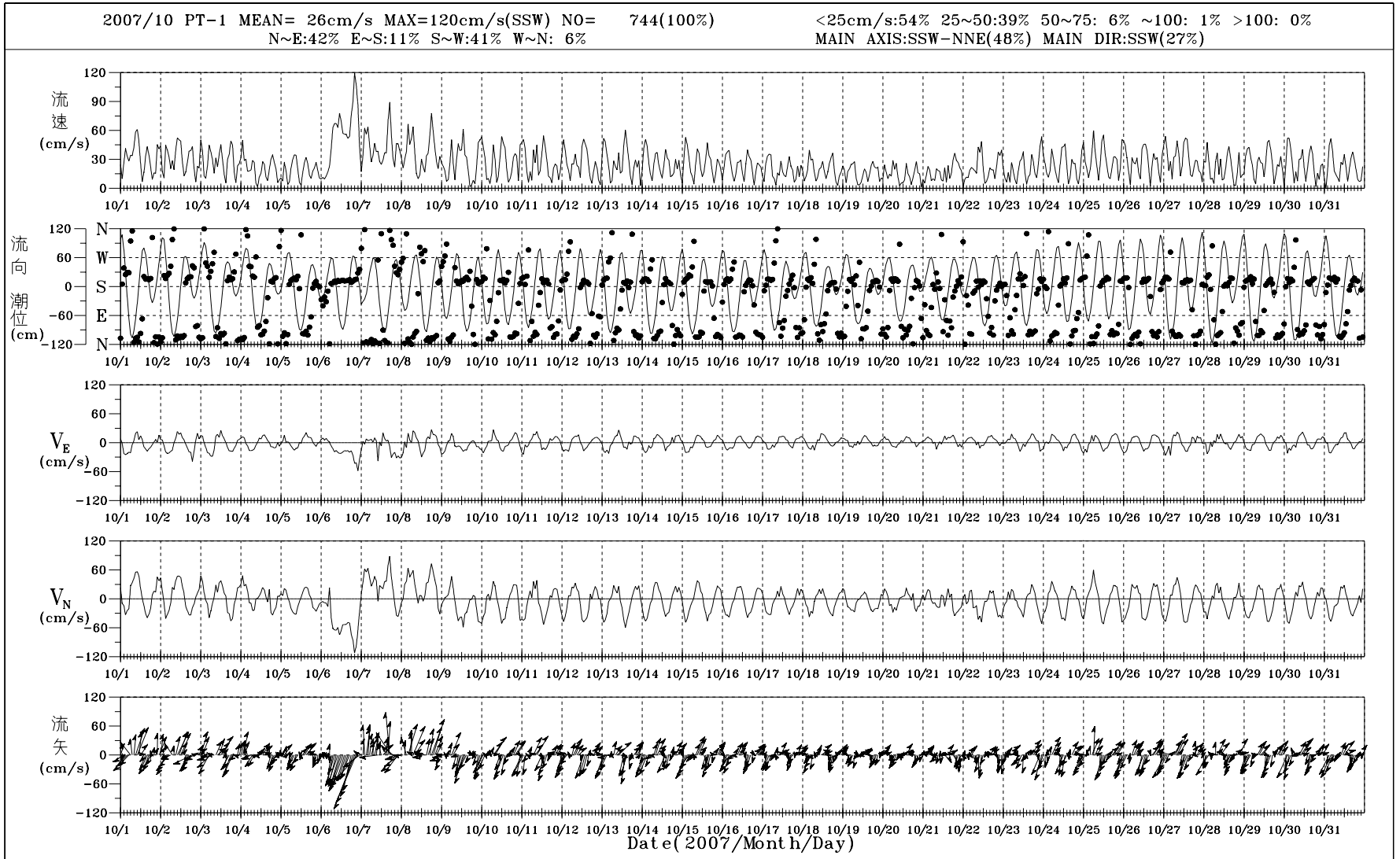


圖4.8.6　2007年10月布袋港測站1海流歷線圖

C07APT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

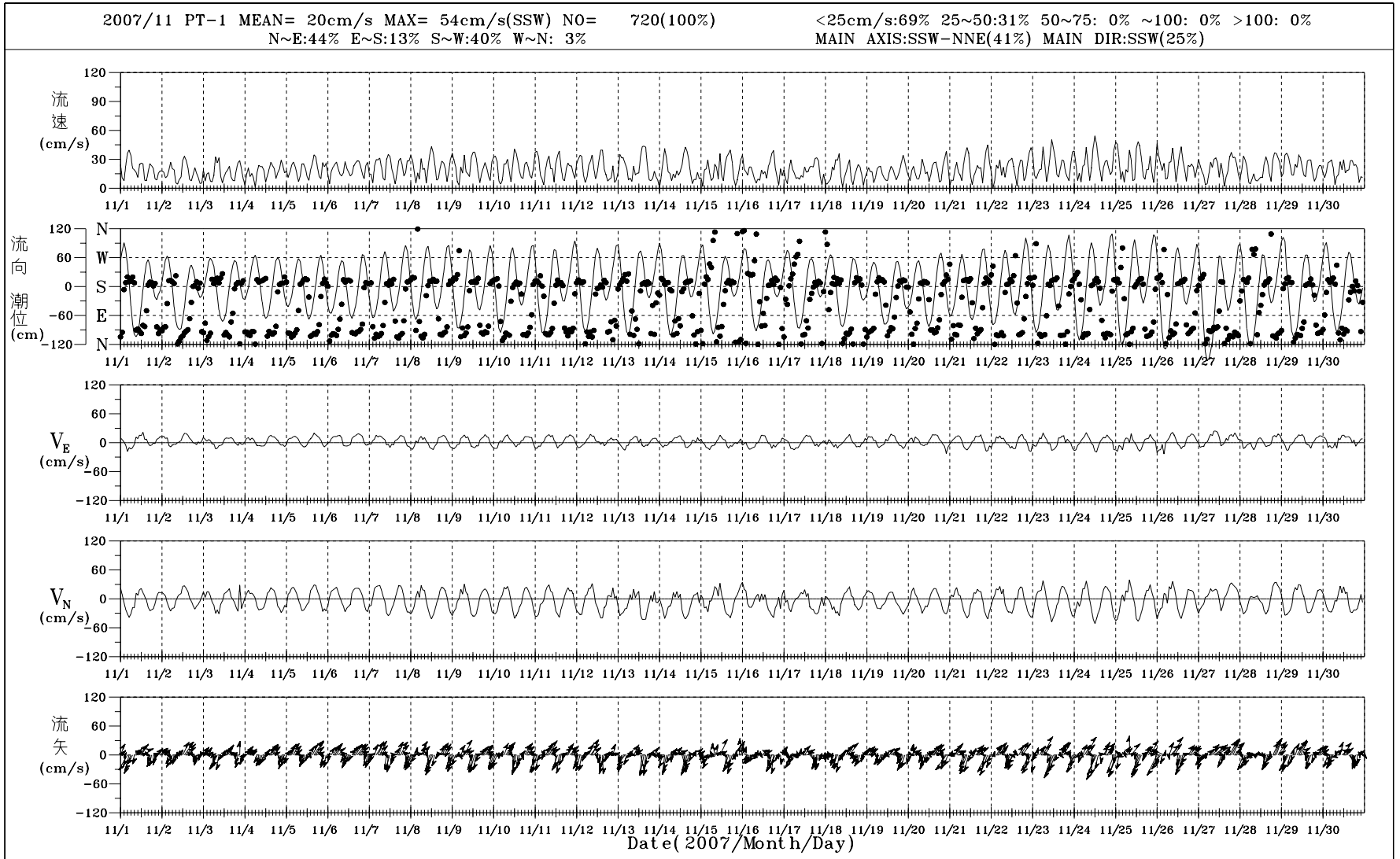


圖4.8.7　2007年11月布袋港測站1海流歷線圖

C07BPT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

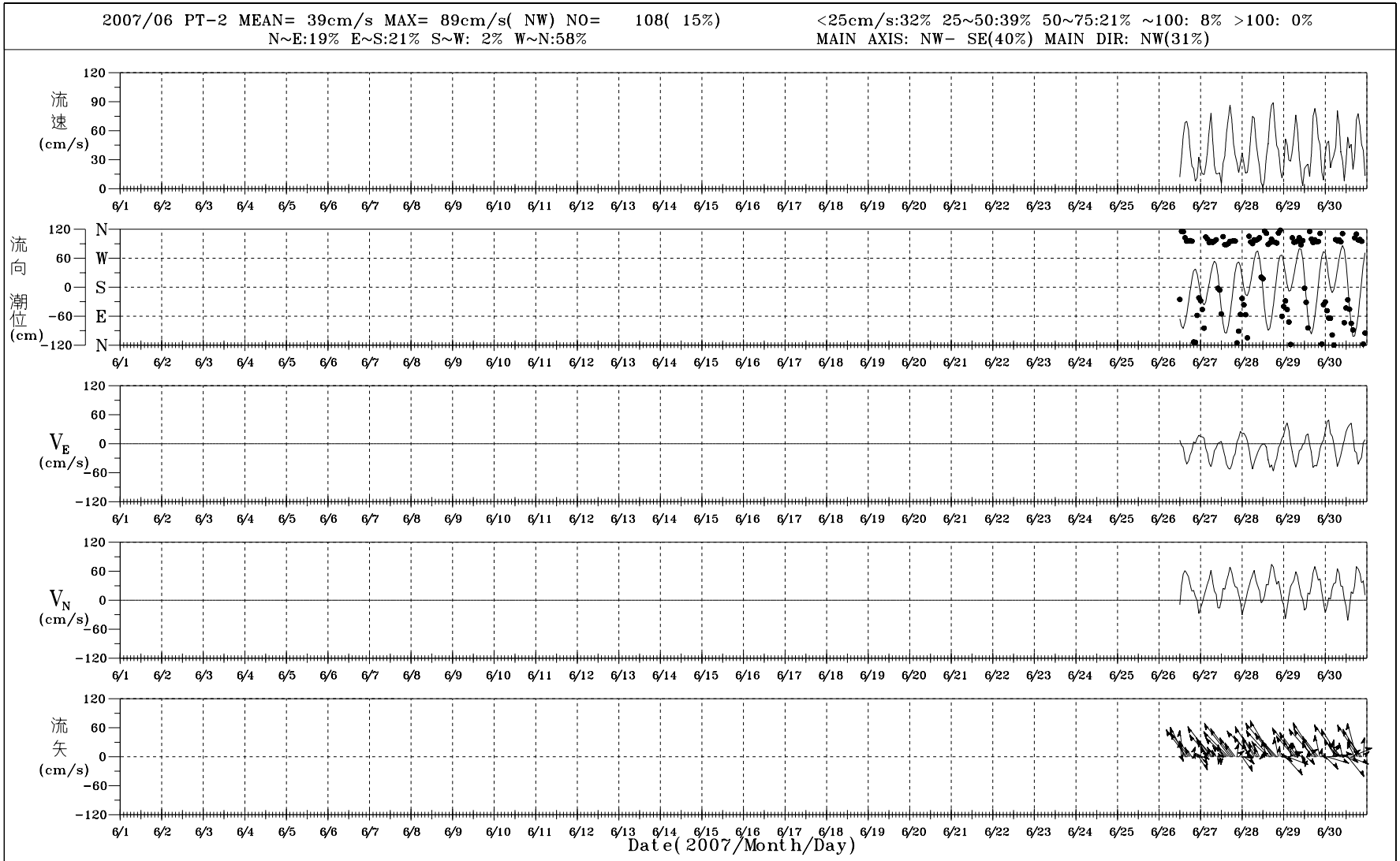


圖4.8.8　2007年 6 月布袋港測站2海流歷線圖

C076PT20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

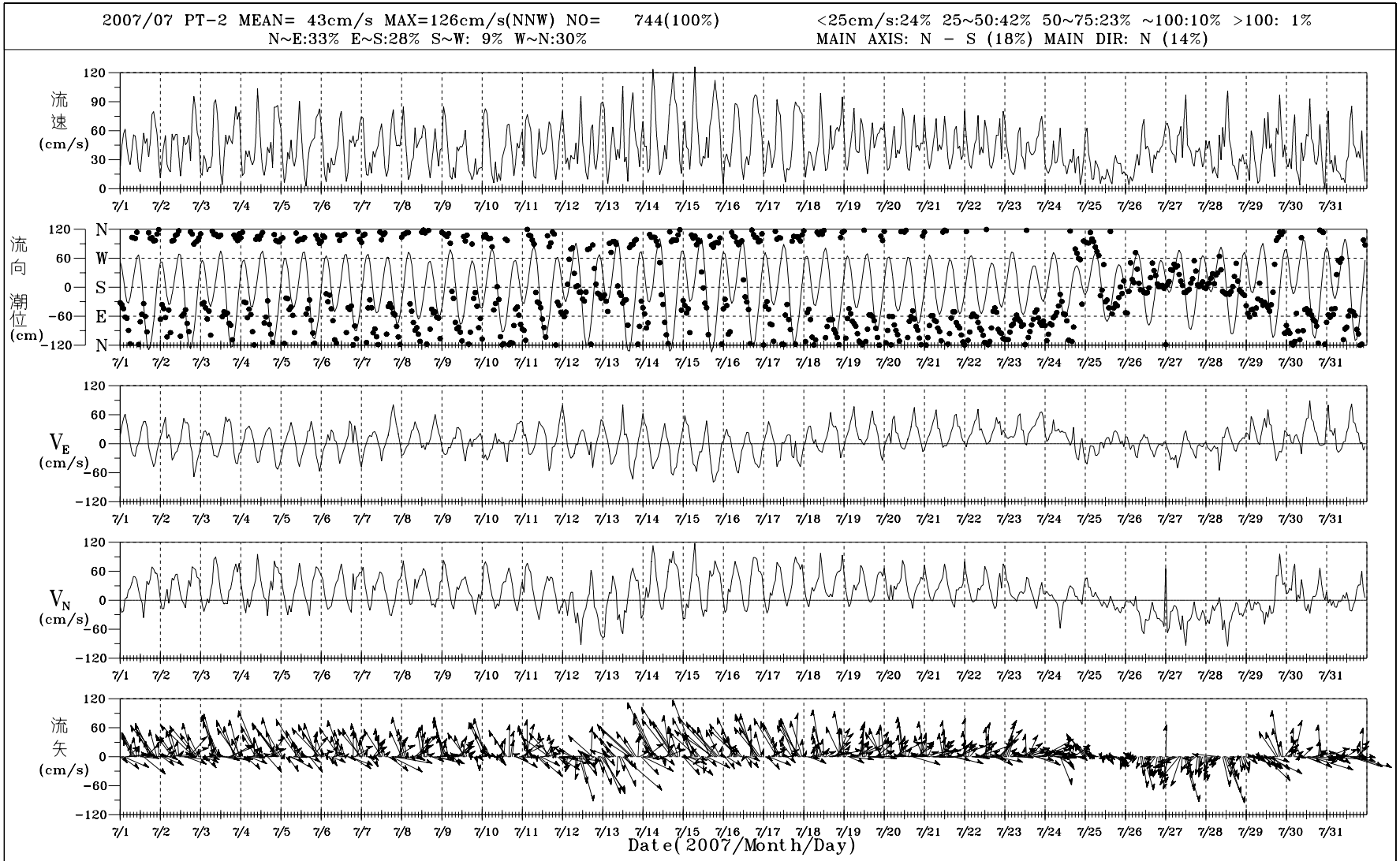


圖4.8.9　2007年 7月布袋港測站2海流歷線圖

C077PT20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

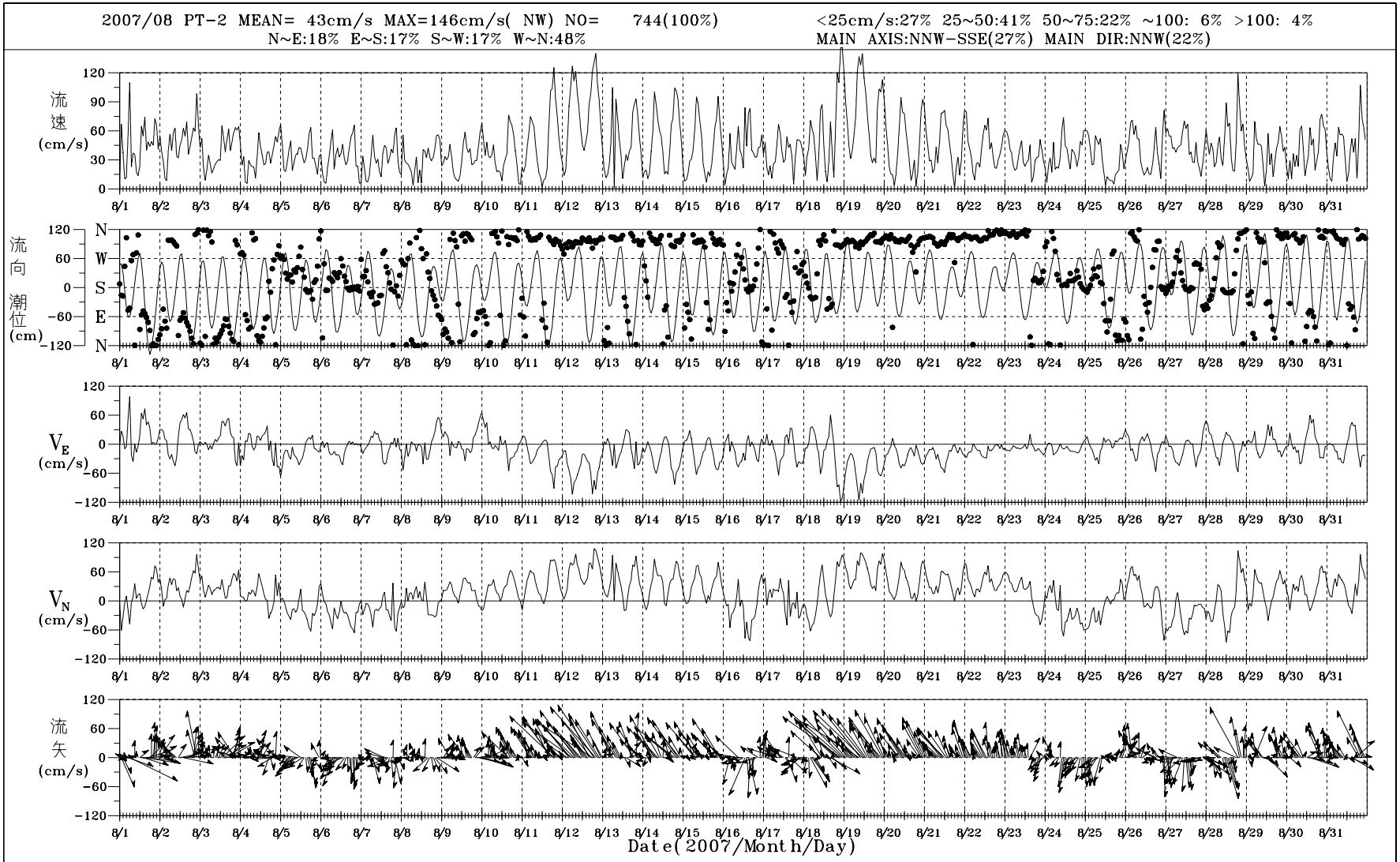


圖4.8.10　2007年 8月布袋港測站2海流歷線圖

C078PT20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

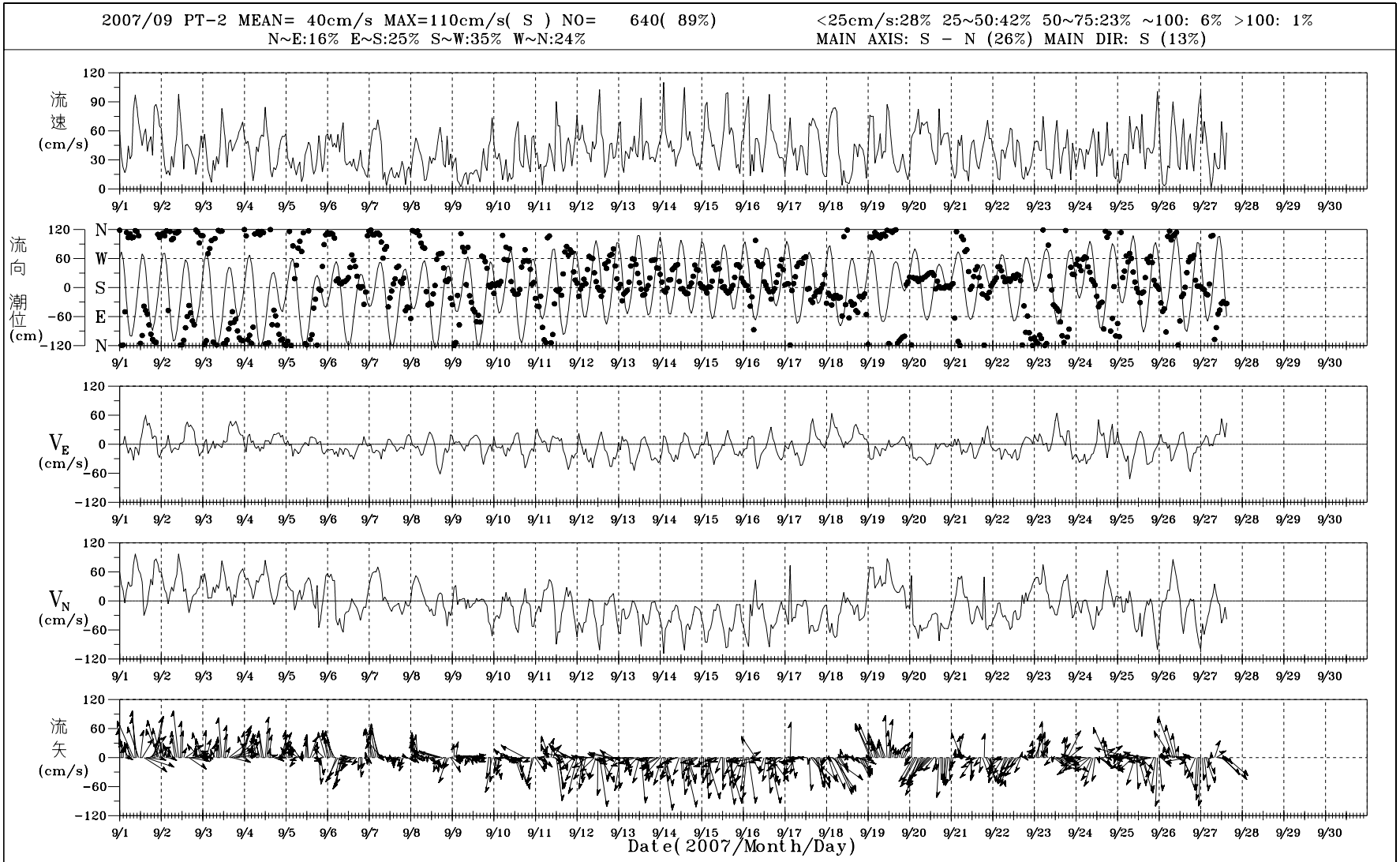


圖4.8.11　2007年 9月布袋港測站2海流歷線圖

C079PT20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

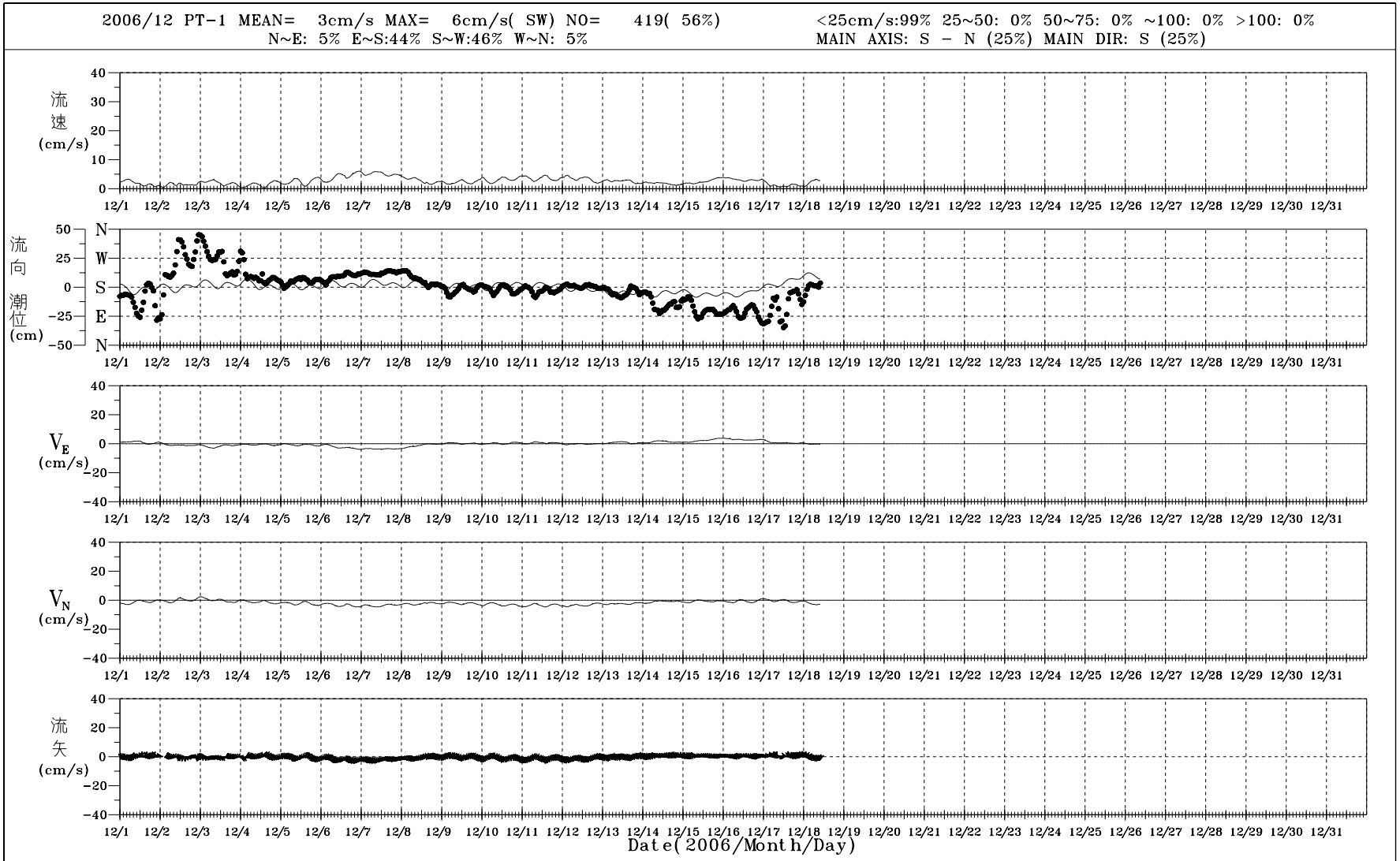


圖 4.8.12　2006年12月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C06CPT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008.8 .12

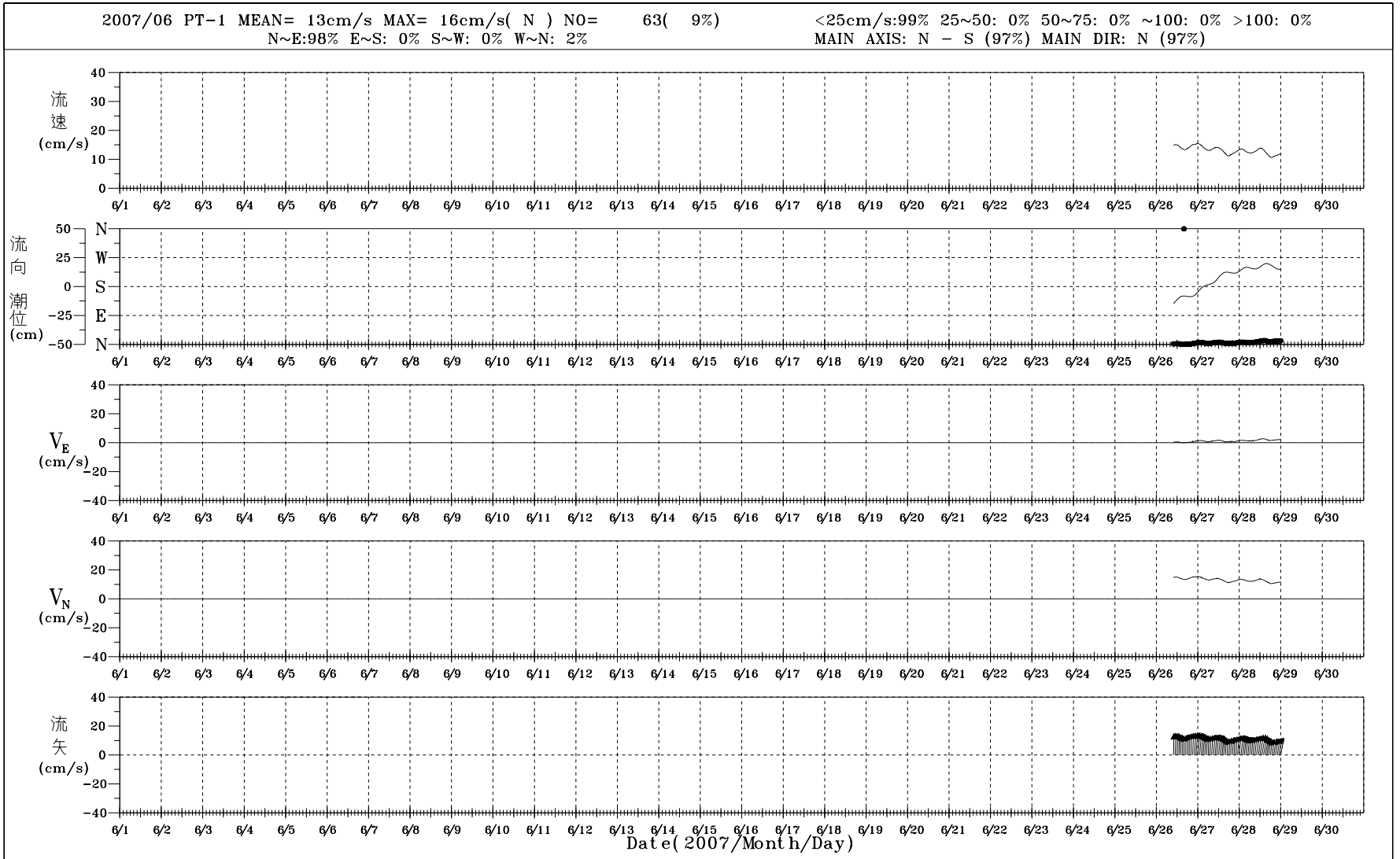


圖 4.8.13　2007年 6 月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C076PT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

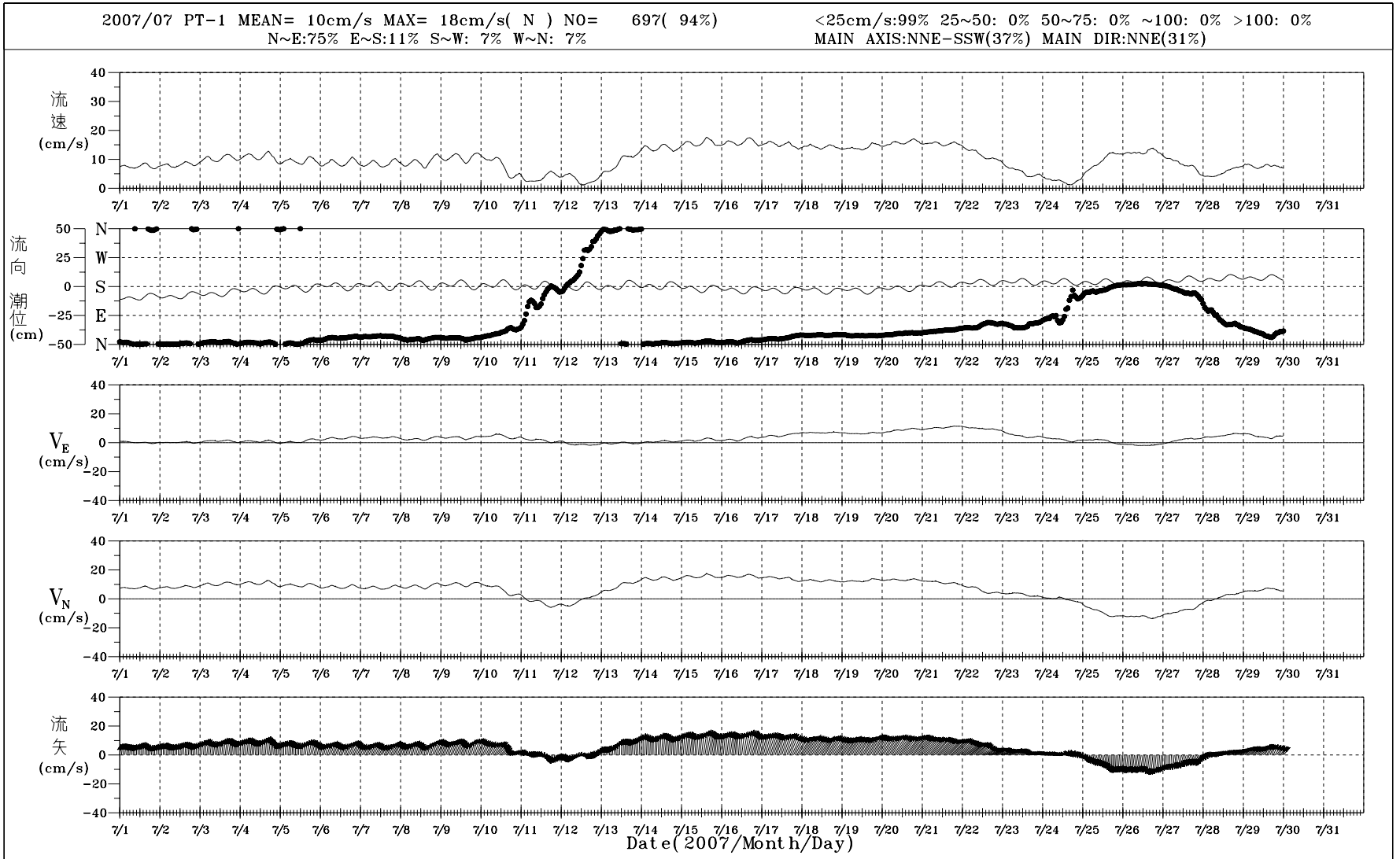


圖 4.8.14　2007年 7月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C077PT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

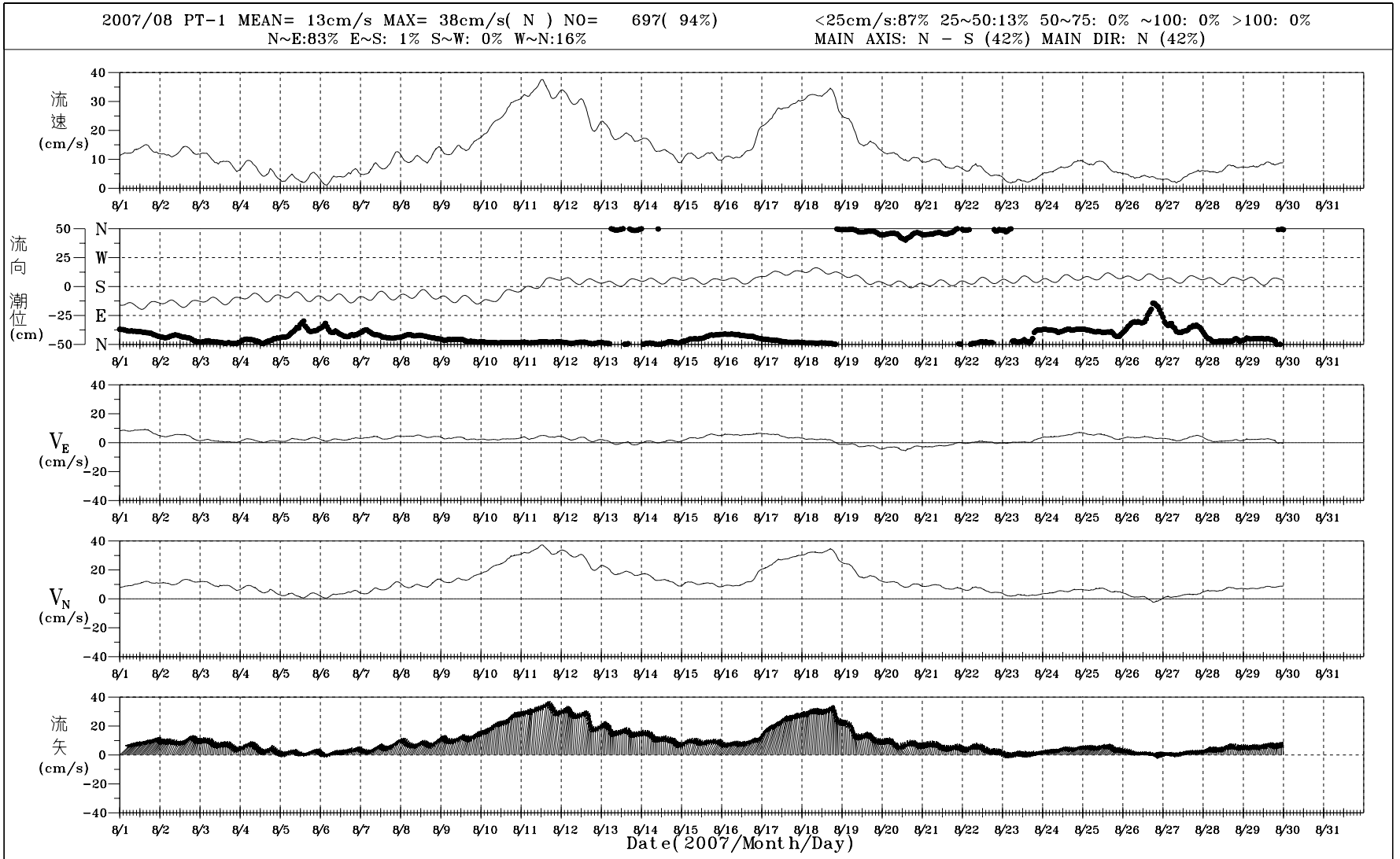


圖 4.8.15　2007年 8 月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C078PT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

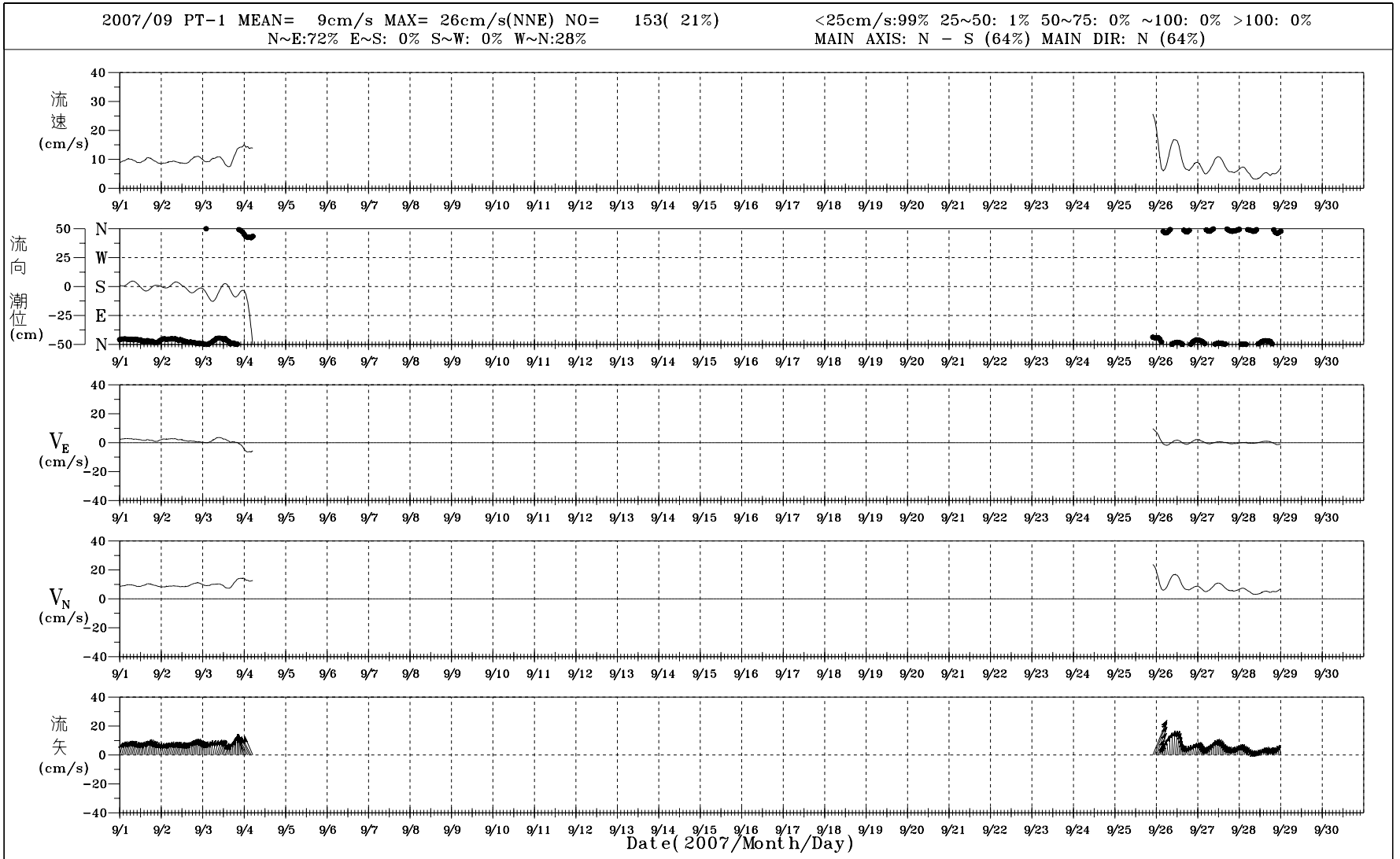


圖 4.8.16　2007年 9 月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C079PT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

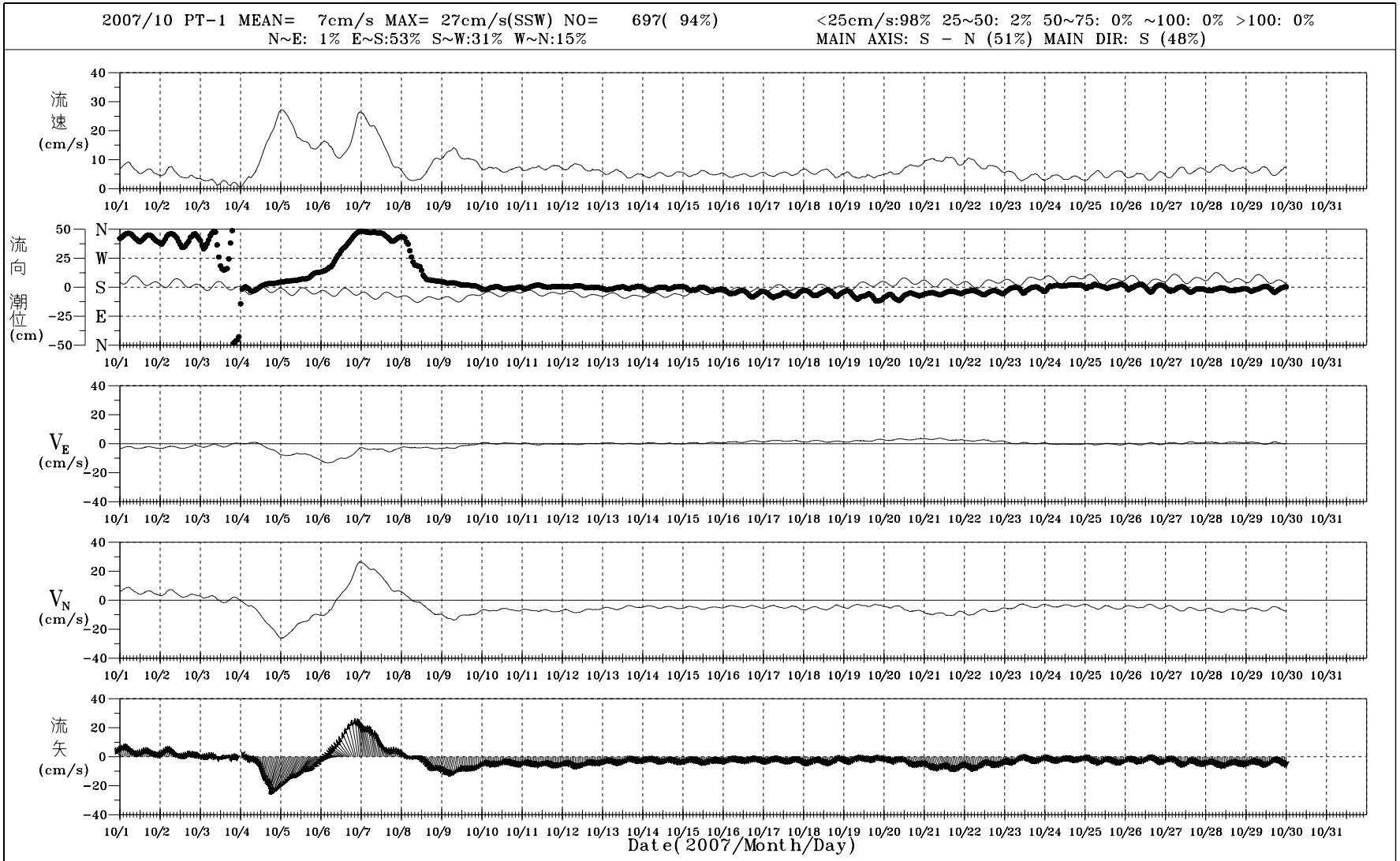


圖 4.8.17　2007年10月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C07APT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

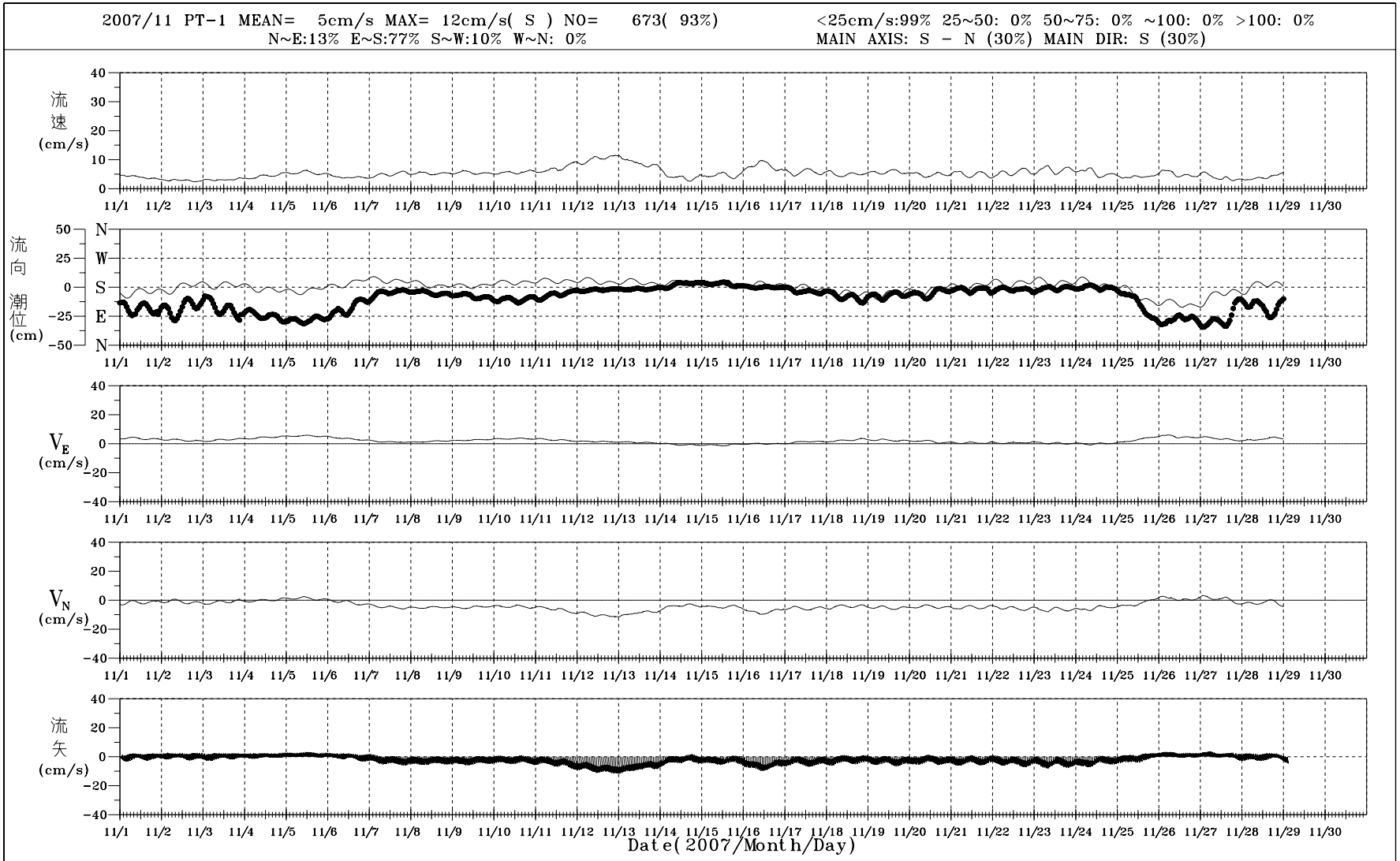


圖 4.8.18　2007年11月布袋港測站1海流48時平均歷線圖

C07BPT10.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

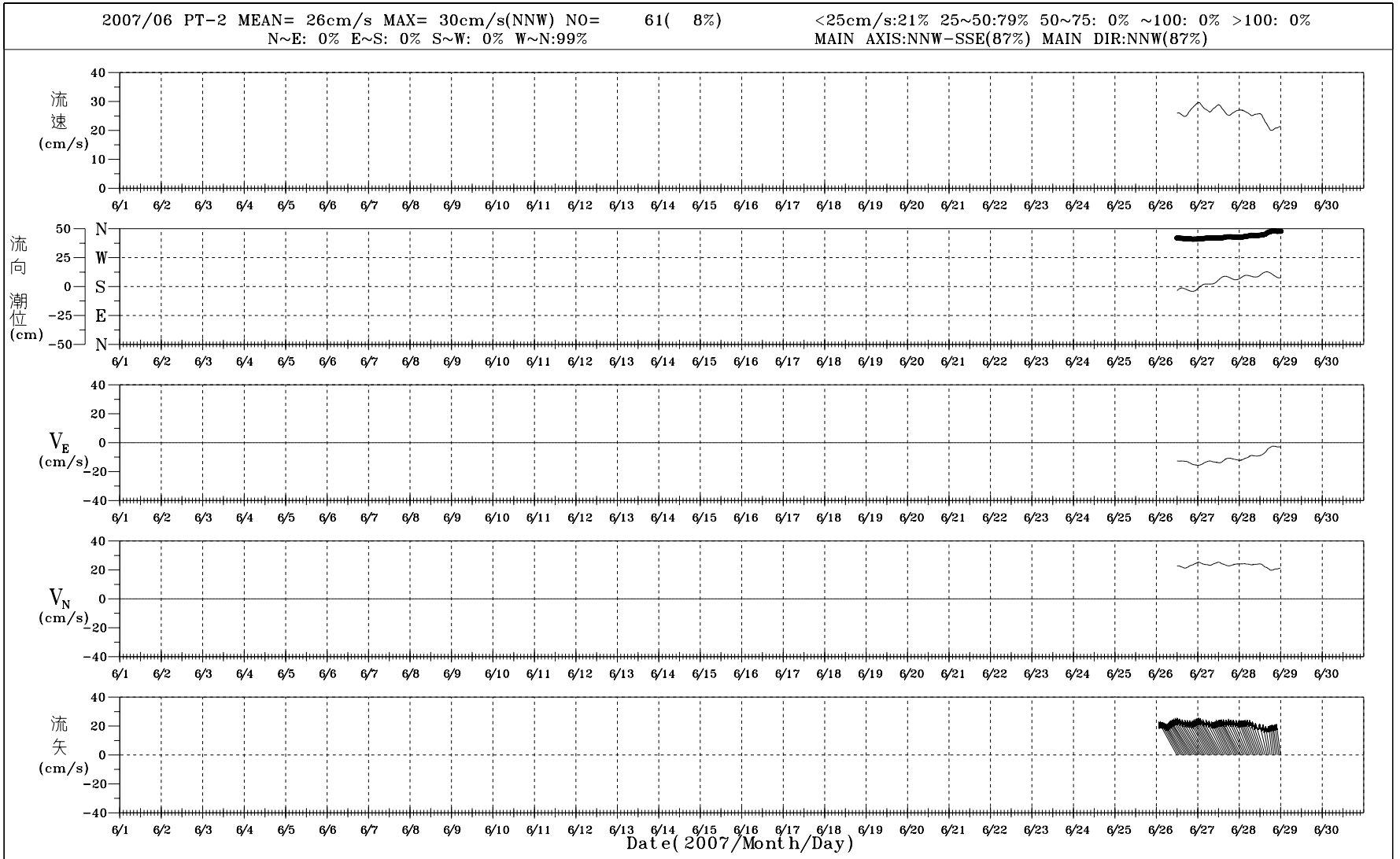


圖 4.8.19　2007年 6 月布袋港測站2海流48時平均歷線圖

C076PT20.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

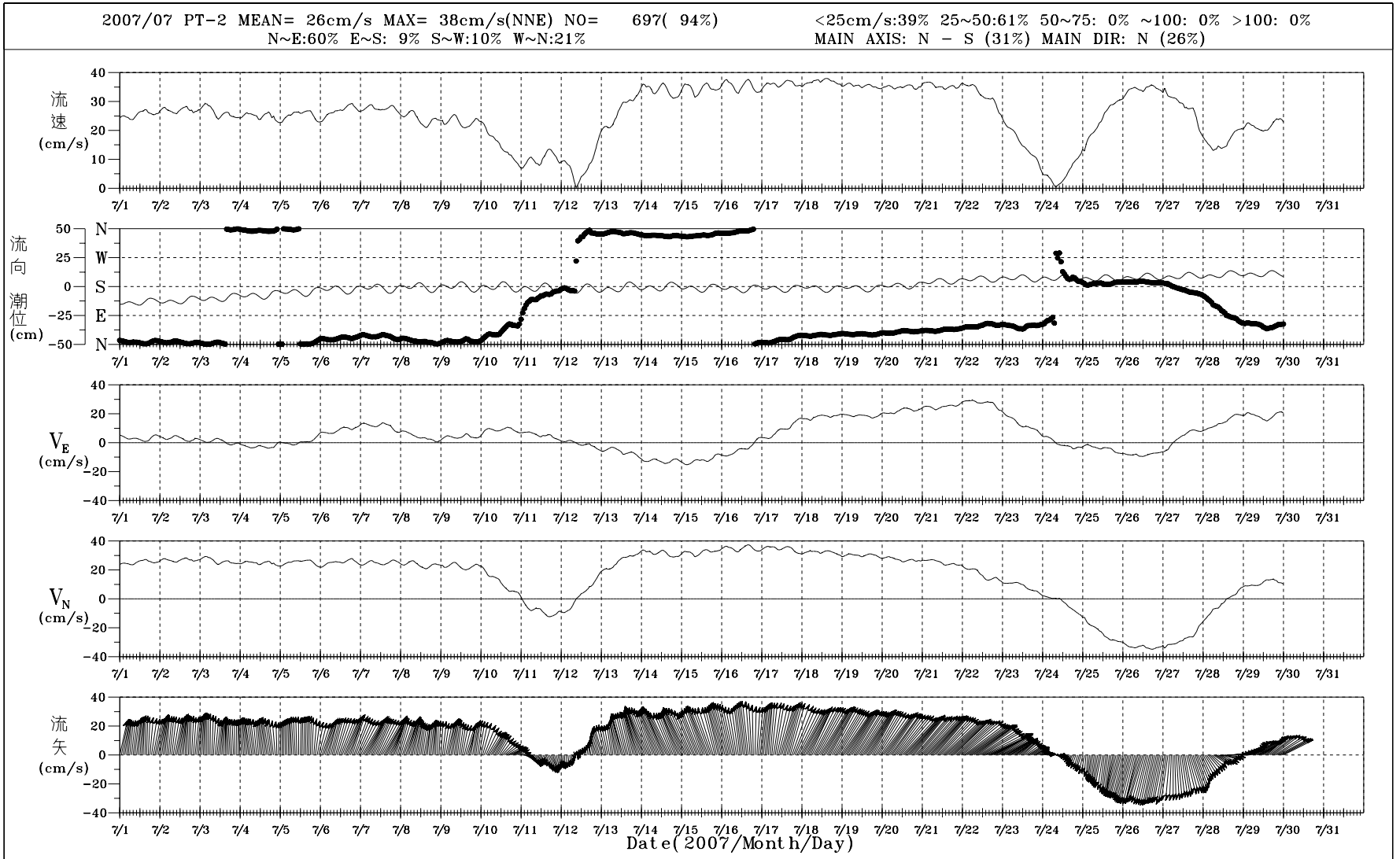


圖4.8.20　2007年 7月布袋港測站2海流48時平均歷線圖

C077PT20.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

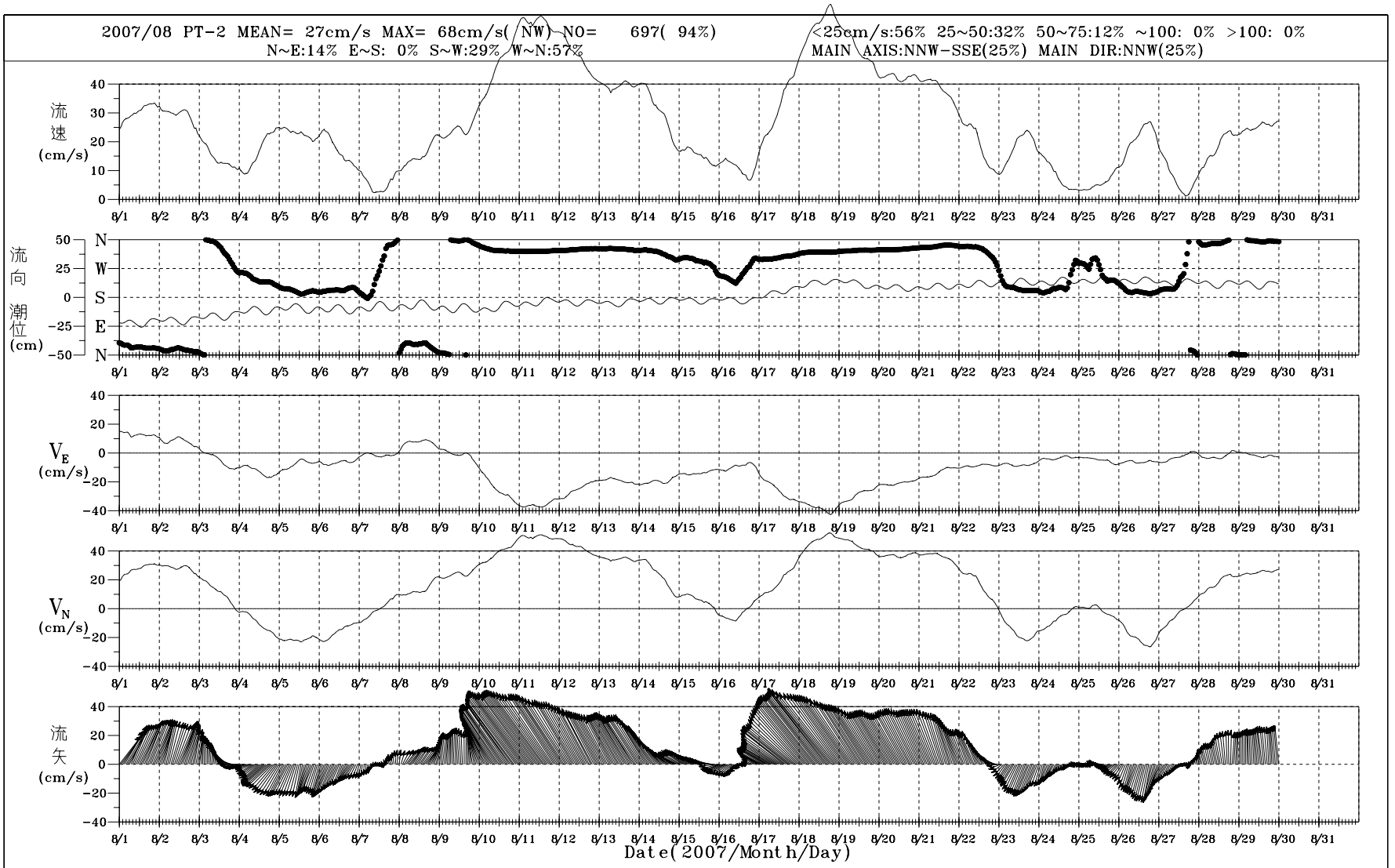


圖 4.8.21　2007年 8 月布袋港測站2海流48時平均歷線圖

C078PT20.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

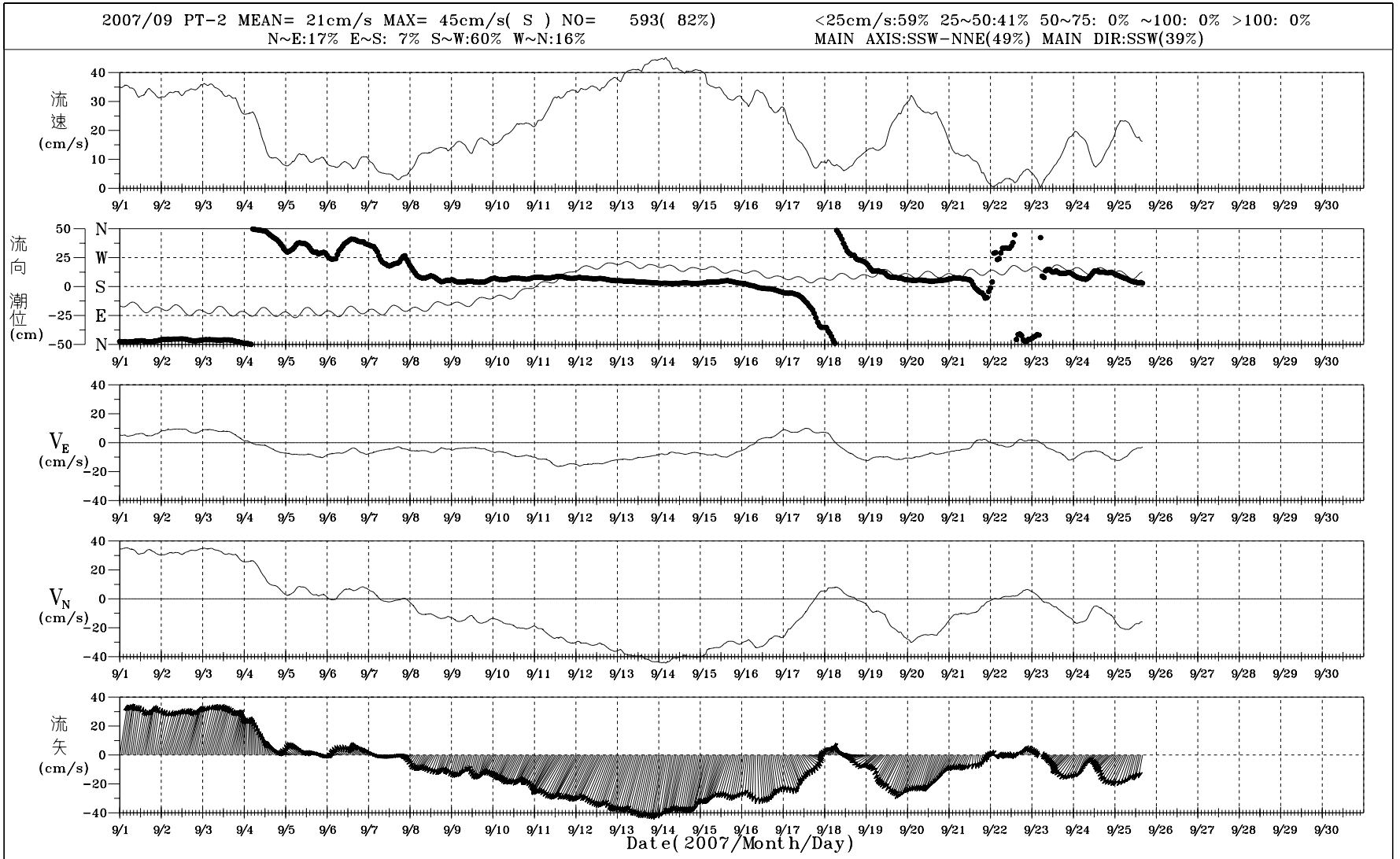


圖 4.8.22　2007年 9 月布袋港測站2海流48時平均歷線圖

C079PT20.48H	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAC1.BAT(PLACU1AH.FOR)　　2008. 8 . 12

第五章 2007年各港海流重要統計量統計表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(布袋港)

5.1　2007年基隆港海流重要統計量統計表

表5.1.1a 基隆港2007年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	720(97%)	22.9	81.7 /E	9.8 /ESE	63.5	31.5	5.0	.0	24.9	35.0	32.6	7.5
2	**2007/01**	727(98%)	21.4	80.3 /E	9.3 /ESE	68.9	27.0	4.0	.0	18.3	43.1	31.8	6.7
3	**2007/02**	76(11%)	24.1	61.2 /WSW	9.9 /ESE	57.9	34.2	7.9	.0	21.1	39.5	34.2	5.3
4	**2007/03**	59(8%)	22.6	57.9 /E	12.3 /ESE	59.3	39.0	1.7	.0	16.9	42.4	32.2	8.5
5	**2007/04**	520(72%)	24.3	79.6 /E	10.7 /ESE	57.9	36.0	5.8	.0	25.0	38.3	29.6	6.7
6	**2007/05**	569(77%)	26.7	80.7 /E	6.3 /ESE	48.5	43.2	8.1	.0	24.6	33.2	32.0	10.0
7	**2007/06**	550(76%)	26.9	91.9 /W	3.6 / SE	50.2	38.2	11.5	.0	26.0	30.2	31.3	12.4
8	**2007/07**	680(91%)	24.0	105.8 /WSW	1.9 /SSW	64.3	25.4	10.0	.1	27.9	28.7	29.0	14.3
9	**2007/08**	608(82%)	22.1	70.9 /WSW	3.9 /WSW	64.5	30.6	4.9	.0	26.2	22.0	35.7	16.1
10	**2007/09**	720(100%)	23.3	77.8 /WSW	1.8 /SSE	62.1	30.6	7.4	.0	38.7	15.7	31.5	14.0
11	**2007/10**	724(97%)	19.3	73.6 /E	2.8 / S	73.1	24.0	2.8	.0	29.3	23.2	37.6	9.8
12	**2007/11**	720(100%)	22.7	72.5 /E	8.9 / E	62.9	32.1	4.7	.0	42.4	18.3	22.9	16.1
13	**2007**/冬	1523(71%)	22.2	81.7 /E	9.6 /ESE	65.8	29.5	4.7	.0	21.5	39.1	32.3	7.0
14	**2007**/春	1148(52%)	25.4	80.7 /E	8.5 /ESE	53.3	39.7	6.7	.0	24.4	36.0	30.9	8.4
15	**2007**/夏	1838(83%)	24.3	105.8 /WSW	2.2 /SSW	60.1	31.0	8.8	.1	26.8	26.9	31.9	14.3
16	**2007**/秋	2164(99%)	21.8	77.8 /WSW	3.3 /ESE	66.0	28.9	4.9	.0	36.8	19.1	30.7	13.3
17	**2007**/年	6673(76%)	23.2	105.8 /WSW	4.7 /ESE	62.2	31.5	6.2	.0	28.4	28.7	31.4	11.3

表5.1.1b 基隆港 歷年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	3623(97%)	33.4	119.2 /W	7.2 /ENE	36.4	45.9	17.6	.1	36.6	23.3	21.3	18.8
2	歷年/02	2732(81%)	33.7	99.5 /E	7.5 / NE	31.6	52.9	15.4	.0	40.4	17.3	18.3	23.9
3	歷年/03	2967(80%)	33.7	109.5 /WNW	9.8 / NE	30.6	54.6	14.6	.1	43.1	17.2	17.1	22.5
4	歷年/04	3832(89%)	30.2	100.5 /ENE	9.6 / NE	40.7	47.3	11.9	.0	45.8	15.7	18.9	19.5
5	歷年/05	3606(81%)	30.6	96.1 /ENE	7.7 /ENE	39.7	48.3	12.0	.0	45.0	17.5	22.4	15.1
6	歷年/06	3381(78%)	29.9	93.9 /W	7.2 / NE	43.8	43.3	12.9	.0	43.7	17.6	20.8	17.9
7	歷年/07	3932(88%)	31.5	135.6 /NNE	5.2 /NNE	43.3	39.4	17.1	.2	37.9	21.6	22.3	18.2
8	歷年/08	4446(85%)	30.4	118.2 /E	3.9 / NE	43.7	42.1	14.1	.0	37.3	21.3	25.0	16.3
9	歷年/09	3257(91%)	28.6	92.9 /ENE	5.2 /ENE	47.7	40.7	11.6	.0	44.3	15.5	26.6	13.6
10	歷年/10	4726(91%)	26.5	94.6 /E	4.1 /ENE	52.9	37.5	9.5	.0	33.9	22.6	28.4	15.0
11	歷年/11	4909(97%)	25.0	105.0 /ENE	4.8 /ENE	56.6	36.0	7.3	.0	34.1	19.0	25.7	21.2
12	歷年/12	3776(85%)	30.9	115.8 /NW	6.5 /ENE	49.3	30.9	19.6	.2	33.1	25.1	23.8	18.0
13	歷年/冬	10131(88%)	32.5	119.2 /W	6.7 /ENE	39.9	42.2	17.8	.1	36.3	22.4	21.4	19.9
14	歷年/春	10405(83%)	31.4	109.5 /WNW	8.9 / NE	37.5	49.7	12.7	.0	44.8	16.7	19.6	18.8
15	歷年/夏	11759(84%)	30.6	135.6 /NNE	5.2 / NE	43.6	41.5	14.8	.1	39.3	20.4	22.9	17.4
16	歷年/秋	12892(93%)	26.5	105.0 /ENE	4.6 /ENE	53.0	37.8	9.2	.0	36.6	19.4	26.9	17.0
17	歷年/年	45187(87%)	30.0	135.6 /NNE	6.1 / NE	44.0	42.5	13.4	.1	39.1	19.7	23.0	18.2

表5.1.2 基隆港2007年及歷年測站 A 流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	2.5	15.4	18.1	13.6	13.9	8.5	8.6	7.1	4.9	2.5	3.1	1.8	.1	.0	.0	.0	100.
2007/01	.6	17.6	21.6	15.8	13.3	9.8	5.8	5.5	3.4	2.5	2.5	1.4	.1	.0	.0	.0	100.
2007/02	.0	14.5	22.4	9.2	11.8	9.2	11.8	6.6	5.3	1.3	6.6	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/03	5.1	13.6	13.6	13.6	13.6	11.9	11.9	6.8	3.4	5.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/04	3.1	13.1	15.2	13.1	13.5	11.9	9.2	6.5	4.6	3.7	2.5	3.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/05	4.7	11.1	9.0	12.3	11.4	12.3	11.8	6.7	6.5	6.0	6.5	1.4	.2	.0	.0	.0	100.
2007/06	6.5	10.9	12.2	10.4	10.2	12.5	10.4	6.7	4.7	3.8	5.5	5.6	.4	.0	.0	.0	100.
2007/07	4.3	16.8	18.5	13.5	11.2	7.2	6.8	4.7	3.8	2.9	5.0	3.7	1.3	.1	.0	.0	100.
2007/08	5.6	18.6	15.5	13.8	11.0	7.9	8.6	4.4	4.9	4.8	3.9	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/09	7.1	14.3	17.8	11.7	11.3	9.2	6.9	4.4	5.8	4.2	5.3	2.1	.0	.0	.0	.0	100.
2007/10	5.8	21.3	17.4	16.0	12.6	7.9	7.5	3.9	3.0	1.8	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2007/11	.7	16.8	20.6	13.9	11.0	10.3	7.5	6.0	4.7	3.6	2.8	1.9	.0	.0	.0	.0	100.
2007/冬	1.4	16.4	20.0	14.4	13.5	9.1	7.4	6.3	4.2	2.4	3.0	1.6	.1	.0	.0	.0	100.
2007/春	4.0	12.1	12.0	12.7	12.5	12.1	10.6	6.6	5.5	4.9	4.4	2.2	.1	.0	.0	.0	100.
2007/夏	5.4	15.6	15.6	12.7	10.8	9.0	8.4	5.2	4.5	3.8	4.8	3.4	.6	.1	.0	.0	100.
2007/秋	4.5	17.5	18.6	13.9	11.6	9.1	7.3	4.8	4.5	3.2	3.3	1.6	.0	.0	.0	.0	100.
2007/年	4.0	15.8	16.9	13.5	12.0	9.6	8.2	5.6	4.6	3.5	3.8	2.2	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.8	5.7	8.9	9.7	11.3	10.7	11.5	9.8	7.2	6.7	8.7	7.9	1.0	.1	.0	.0	100.
歷年/02	.9	3.4	7.1	9.2	11.0	13.1	13.0	10.8	9.2	6.7	8.7	6.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/03	1.0	4.0	5.7	8.8	11.1	14.1	13.8	11.6	8.4	6.8	7.3	6.2	1.2	.1	.0	.0	100.
歷年/04	3.0	6.8	8.9	9.9	12.1	13.0	11.3	10.0	7.4	5.5	6.4	4.9	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/05	2.2	5.7	8.6	10.7	12.5	12.1	13.1	8.6	8.3	6.2	7.4	4.3	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/06	2.7	6.8	10.6	11.2	12.5	11.7	10.2	8.7	7.4	5.3	7.7	4.8	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/07	2.5	7.6	10.0	11.3	11.8	10.4	9.5	7.6	6.8	5.0	8.6	7.1	1.5	.1	.1	.0	100.
歷年/08	2.5	7.9	10.0	11.4	11.8	10.7	9.9	8.2	6.9	6.4	7.6	6.1	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/09	3.6	8.4	10.9	11.7	13.1	12.0	9.6	7.1	6.2	5.8	7.0	4.1	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/10	3.3	12.1	13.5	12.5	11.6	10.2	10.0	7.6	5.7	4.0	5.4	3.8	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/11	3.5	12.4	15.0	13.2	12.4	10.9	8.8	7.5	5.0	3.9	4.3	2.6	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/12	4.9	11.1	11.5	11.0	10.8	8.2	7.9	6.1	4.9	3.8	7.1	10.0	2.5	.2	.0	.0	100.
歷年/冬	2.3	7.1	9.4	10.0	11.0	10.4	10.6	8.7	6.9	5.6	8.1	8.2	1.5	.1	.0	.0	100.
歷年/春	2.2	5.6	7.9	9.9	11.9	13.0	12.6	10.0	8.0	6.1	7.0	5.0	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	2.6	7.5	10.2	11.3	12.0	10.9	9.9	8.1	7.0	5.6	8.0	6.0	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/秋	3.5	11.3	13.4	12.6	12.3	10.9	9.5	7.4	5.6	4.4	5.4	3.4	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/年	2.7	8.1	10.4	11.0	11.8	11.3	10.5	8.5	6.8	5.4	7.0	5.5	.8	.0	.0	.0	100.

表5.1.3 基隆港2007年及歷年測站 A 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	合計 (%)
2006/12	.7	.6	2.6	8.2	29.0	12.1	3.9	1.8	2.6	2.8	4.9	15.6	10.8	2.4	1.4	.7	100.
2007/01	.7	1.2	.4	6.5	29.7	15.5	5.1	1.4	2.6	2.8	4.5	15.7	10.3	2.3	.8	.4	100.
2007/02	.0	.0	.0	10.5	27.6	11.8	7.9	1.3	3.9	2.6	6.6	21.1	3.9	2.6	.0	.0	100.
2007/03	.0	.0	.0	.0	33.9	20.3	3.4	.0	3.4	5.1	8.5	13.6	8.5	1.7	.0	1.7	100.
2007/04	1.0	.0	1.2	8.1	33.8	13.3	4.0	2.1	1.7	1.2	7.1	14.6	9.0	2.3	.4	.2	100.
2007/05	1.1	1.2	.9	7.4	32.2	11.2	1.9	1.2	1.6	.7	4.6	16.9	15.8	1.6	1.1	.7	100.
2007/06	.9	1.1	3.6	8.7	26.2	9.1	4.5	1.3	2.7	2.0	2.4	12.5	20.4	2.9	.9	.7	100.
2007/07	1.9	1.5	2.6	11.0	25.1	9.3	3.5	1.6	1.3	1.5	3.7	11.2	19.0	3.7	1.0	2.1	100.
2007/08	2.3	3.5	3.9	10.2	15.1	6.7	3.8	2.8	1.3	3.0	4.8	18.8	13.0	5.4	3.0	2.5	100.
2007/09	2.1	3.5	5.8	15.1	22.2	4.3	1.0	1.1	1.1	2.6	4.3	16.1	12.5	3.7	2.2	2.2	100.
2007/10	1.8	1.9	3.7	11.5	21.3	6.6	3.3	1.9	2.6	2.6	8.0	20.3	9.1	3.2	1.7	.4	100.
2007/11	2.9	4.6	6.0	13.9	26.1	6.4	.8	1.0	.8	.4	4.2	11.8	10.0	5.6	3.9	1.7	100.
2007/冬	.7	.9	1.4	7.5	29.3	13.7	4.7	1.6	2.7	2.8	4.8	15.9	10.2	2.4	1.1	.5	100.
2007/春	1.0	.6	1.0	7.3	33.0	12.6	3.0	1.6	1.7	1.1	5.9	15.7	12.4	1.9	.7	.5	100.
2007/夏	1.7	2.0	3.4	10.1	22.1	8.4	3.9	1.9	1.7	2.1	3.6	14.1	17.4	4.0	1.6	1.8	100.
2007/秋	2.3	3.3	5.2	13.5	23.2	5.8	1.7	1.3	1.5	1.9	5.5	16.1	10.5	4.2	2.6	1.4	100.
2007/年	1.5	1.9	3.1	10.1	26.0	9.5	3.2	1.6	1.9	2.0	4.9	15.4	12.7	3.3	1.6	1.2	100.
歷年/01	3.3	4.7	11.0	12.3	13.0	6.3	4.9	3.9	3.7	3.6	3.7	7.1	11.0	6.2	3.1	2.2	100.
歷年/02	4.1	6.7	13.0	14.0	7.0	3.6	4.2	4.8	4.2	3.4	3.0	4.8	11.1	8.3	4.7	3.2	100.
歷年/03	3.7	6.7	14.3	14.9	8.3	3.9	3.8	4.8	3.3	2.8	3.0	4.8	10.4	8.0	4.3	3.0	100.
歷年/04	3.2	6.1	12.9	17.5	14.8	4.6	1.6	1.5	1.6	1.5	2.9	7.6	13.2	6.4	2.3	2.2	100.
歷年/05	1.3	3.9	10.7	19.5	17.1	6.4	2.0	1.3	1.4	2.3	3.9	9.0	13.4	5.2	1.6	1.1	100.
歷年/06	2.1	4.6	11.4	18.1	14.6	5.3	3.1	2.0	1.8	2.1	2.8	8.2	13.8	6.6	2.2	1.4	100.
歷年/07	3.1	5.4	9.2	13.7	14.7	7.4	3.3	2.6	2.3	1.7	3.2	8.7	13.6	5.9	2.8	2.4	100.
歷年/08	2.7	4.4	9.0	14.8	14.2	7.1	3.9	2.7	2.1	3.0	3.8	10.0	13.2	4.8	2.4	1.9	100.
歷年/09	2.5	3.9	10.0	19.6	15.3	4.4	2.5	1.9	2.1	2.5	4.3	11.4	11.7	4.2	2.1	1.8	100.
歷年/10	2.0	3.9	8.2	13.7	13.9	7.8	3.8	2.7	2.4	3.3	5.4	11.7	12.5	4.8	2.4	1.4	100.
歷年/11	3.1	4.5	8.5	12.1	15.2	5.4	2.9	2.1	1.7	2.1	4.5	11.4	12.0	7.7	3.7	3.1	100.
歷年/12	2.6	3.4	8.6	12.7	16.2	6.8	3.9	3.4	3.2	3.9	4.4	7.9	10.6	6.2	3.8	2.1	100.
歷年/冬	3.3	4.8	10.7	12.9	12.6	5.8	4.3	4.0	3.7	3.6	3.8	6.8	10.9	6.8	3.8	2.5	100.
歷年/春	2.7	5.5	12.5	17.4	13.7	5.0	2.4	2.4	2.0	2.1	3.3	7.3	12.5	6.4	2.6	2.1	100.
歷年/夏	2.7	4.8	9.8	15.3	14.5	6.7	3.5	2.5	2.1	2.3	3.3	9.0	13.5	5.7	2.5	1.9	100.
歷年/秋	2.5	4.2	8.8	14.6	14.8	6.1	3.1	2.3	2.1	2.7	4.8	11.5	12.1	5.7	2.8	2.1	100.
歷年/年	2.8	4.8	10.3	15.1	14.0	5.9	3.3	2.7	2.4	2.7	3.8	8.8	12.3	6.1	2.9	2.1	100.

表5.1.4a 基隆港2007年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	18.7	19.9	19.4	17.0	18.7	19.4	24.8	25.6	25.4	25.1	24.6	25.8	25.8	22.1	21.4	25.8	24.8	21.2	24.3	23.5	23.3	25.9	25.4	22.6
2007/01	20.9	19.6	18.0	15.3	16.6	17.7	18.1	20.9	24.4	25.2	26.1	30.5	30.0	25.5	20.1	17.2	18.6	19.7	20.4	20.0	20.3	21.6	22.6	23.6
2007/02	27.3	20.1	11.7	10.2	14.6	26.8	18.7	18.5	16.9	41.4	41.7	47.2	48.8	23.1	12.5	10.2	18.8	20.7	31.5	24.2	26.5	28.2	36.0	33.8
2007/03	25.6	7.9	10.0	22.3	19.5	16.6	12.1	27.8	34.4	48.3	26.8	18.1	20.2	10.8	7.6	15.7	18.7	16.5	10.0	31.0	37.8	43.5	34.3	25.8
2007/04	22.1	20.0	20.4	22.4	22.4	21.6	22.7	24.9	30.2	36.2	31.8	25.0	20.5	16.3	19.7	18.5	20.2	20.3	22.7	23.1	29.6	29.8	32.8	29.2
2007/05	30.7	23.5	22.8	24.5	23.0	22.4	23.0	21.9	27.0	29.3	31.7	28.9	25.0	24.7	26.9	24.9	26.3	28.3	27.6	27.9	31.0	29.7	28.9	30.4
2007/06	22.1	26.1	20.1	21.0	19.1	23.6	23.8	23.8	26.1	29.9	32.8	32.7	29.2	24.9	25.6	32.4	35.2	35.0	31.3	32.6	31.6	23.8	22.0	22.5
2007/07	21.8	18.9	18.8	26.4	22.8	23.9	22.9	22.5	23.1	25.1	23.6	22.2	26.2	24.5	25.9	29.5	25.6	29.2	29.3	30.4	23.9	22.0	17.9	19.3
2007/08	17.5	18.5	19.7	26.7	28.4	29.7	24.6	22.1	23.4	22.6	21.6	17.1	18.6	19.3	20.8	25.8	31.5	24.0	23.6	23.9	23.3	16.7	15.5	16.6
2007/09	21.3	20.8	20.8	20.4	20.5	23.6	27.0	27.8	28.3	28.2	26.7	21.3	19.7	21.4	22.2	20.8	25.4	28.1	24.9	23.7	24.1	22.4	20.6	19.0
2007/10	16.0	15.5	16.3	18.5	20.3	20.1	23.8	21.2	17.9	20.5	19.3	17.3	16.2	15.7	20.1	20.3	25.5	24.9	20.9	19.1	18.1	20.3	19.4	16.8
2007/11	21.0	18.7	20.8	19.8	19.6	20.6	18.4	22.5	28.1	29.2	30.6	27.3	23.7	23.1	22.4	21.2	22.9	22.1	17.6	19.8	23.3	25.9	25.1	22.2
2007/冬	20.3	19.8	18.3	15.8	17.4	18.9	21.3	23.0	24.6	25.7	26.1	29.1	28.5	23.8	20.2	20.8	21.5	20.5	22.7	21.8	21.9	24.0	24.8	23.6
2007/春	26.6	21.2	21.2	23.5	22.6	21.8	22.4	23.5	28.8	33.4	31.5	26.7	22.7	20.3	22.5	21.5	23.2	23.8	24.4	25.9	30.8	30.6	31.0	29.6
2007/夏	20.5	20.9	19.5	24.8	23.5	25.7	23.7	22.8	24.1	25.7	25.7	23.5	24.6	22.9	24.1	29.1	30.4	29.2	28.1	28.9	26.0	20.7	18.2	19.3
2007/秋	19.4	18.3	19.3	19.6	20.1	21.4	23.1	23.8	24.8	26.0	25.5	21.9	19.9	20.1	21.6	20.8	24.6	25.0	21.1	20.9	21.8	22.9	21.7	19.4
2007/年	21.2	19.8	19.4	20.8	20.9	22.1	22.7	23.3	25.2	27.1	26.7	24.8	23.7	21.7	22.1	23.2	25.3	24.9	24.0	24.2	24.6	23.9	23.1	22.2

單位: cm/s

表5.1.4b 基隆港 歷年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	35.0	35.3	33.0	31.6	33.4	32.9	31.6	31.9	32.3	33.3	34.8	36.1	37.6	36.6	35.3	33.2	32.1	31.3	32.0	31.4	30.7	32.7	33.0	34.7
歷年/02	37.2	35.3	34.9	34.5	31.7	30.1	31.3	32.2	32.7	35.5	33.0	37.1	36.3	34.2	35.0	32.8	31.1	30.8	31.5	31.4	32.7	35.1	34.4	37.4
歷年/03	37.8	34.1	35.2	33.6	32.0	31.3	30.1	32.8	32.8	33.7	34.9	38.0	36.7	34.9	31.5	31.6	30.8	31.4	32.3	32.1	33.1	35.1	36.5	36.7
歷年/04	30.8	29.3	29.5	28.4	29.2	28.6	27.1	27.3	30.2	32.6	32.4	33.1	30.5	28.5	27.8	27.2	29.2	29.9	28.8	30.3	33.1	33.9	35.2	32.4
歷年/05	30.4	29.6	29.6	30.2	27.7	27.7	27.4	27.7	30.7	29.5	32.0	31.6	31.2	31.8	32.3	31.8	32.8	32.4	31.5	32.4	32.0	31.1	30.7	30.7
歷年/06	26.9	27.1	26.0	26.6	26.0	27.7	27.9	27.9	29.6	29.8	30.4	32.2	31.0	32.5	32.5	34.1	36.8	36.6	33.3	31.3	30.7	27.7	26.4	26.5
歷年/07	27.1	27.9	27.2	32.2	33.0	32.3	31.3	30.1	30.8	32.5	31.3	30.8	31.1	32.4	34.7	35.0	33.6	36.1	35.9	33.1	31.3	29.7	27.4	28.5
歷年/08	25.7	26.2	26.7	31.7	31.7	33.0	31.5	33.0	32.0	32.5	32.3	30.4	28.9	27.6	31.2	33.3	36.0	32.7	33.3	31.7	30.8	27.4	24.1	25.3
歷年/09	27.4	26.2	26.4	25.7	26.9	29.7	31.2	29.6	31.3	31.3	30.6	30.6	29.1	26.9	27.1	30.0	31.9	30.8	29.5	28.2	28.7	26.3	26.4	25.0
歷年/10	25.1	24.3	25.1	27.3	28.4	28.3	26.7	26.1	26.1	29.0	27.5	26.6	26.1	25.9	26.3	27.7	27.5	26.0	25.3	24.1	26.4	26.6	27.1	26.7
歷年/11	25.0	23.3	24.4	26.0	25.5	25.6	25.1	25.0	26.2	27.5	27.4	26.3	24.5	23.8	25.3	24.6	23.5	23.7	22.4	22.9	24.5	26.0	26.1	26.2
歷年/12	30.6	30.4	30.4	27.8	29.7	28.6	30.8	30.8	31.4	33.3	33.4	32.7	33.7	30.9	29.4	31.5	30.4	29.1	29.0	30.8	31.2	31.8	31.1	32.1
歷年/冬	33.9	33.5	32.5	31.0	31.5	30.5	31.2	31.6	32.1	33.9	33.8	35.1	35.8	33.9	33.1	32.5	31.2	30.3	30.8	31.2	31.4	33.0	32.7	34.4
歷年/春	32.6	30.8	31.1	30.5	29.5	29.0	28.1	29.0	31.1	31.8	33.0	34.0	32.5	31.5	30.4	30.1	30.9	31.2	30.7	31.5	32.7	33.3	34.0	33.1
歷年/夏	26.6	27.0	26.7	30.3	30.4	31.2	30.4	30.6	30.9	31.8	31.4	31.0	30.3	30.6	32.8	34.1	35.4	35.0	34.2	32.0	30.9	28.2	25.9	26.7
歷年/秋	25.6	24.4	25.1	26.4	26.9	27.6	27.2	26.6	27.4	29.0	28.2	27.5	26.2	25.4	26.1	27.1	27.1	26.3	25.3	24.7	26.2	26.3	26.5	26.1
歷年/年	29.4	28.6	28.6	29.4	29.5	29.5	29.1	29.3	30.2	31.5	31.4	31.6	30.9	30.0	30.4	30.8	31.1	30.6	30.1	29.7	30.1	29.9	29.5	29.7

單位: cm/s

表5.1.5a 基隆港2007年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	49.4	42.3	42.0	39.4	45.8	44.8	52.5	73.6	53.7	62.0	60.8	81.7	76.6	67.9	61.4	56.8	58.8	39.8	48.3	53.1	70.0	46.3	54.8	47.7
2007/01	53.2	64.4	56.1	31.1	31.2	42.7	39.4	42.2	57.1	57.7	63.1	74.5	75.1	80.3	57.1	42.8	35.3	42.5	31.7	44.0	40.9	48.5	59.1	69.1
2007/02	40.5	36.6	16.5	13.9	30.7	30.3	31.3	28.8	22.9	51.7	55.9	56.0	56.0	28.4	14.2	14.2	30.1	29.0	61.2	24.2	30.9	38.3	43.6	41.0
2007/03	29.3	10.7	12.2	31.7	25.3	22.6	19.0	31.5	37.0	49.1	34.5	20.9	20.7	17.2	12.0	25.1	23.5	26.2	19.9	37.5	43.3	57.9	48.7	30.0
2007/04	46.7	47.4	40.1	41.0	52.4	36.7	42.6	54.3	60.5	79.6	79.0	65.6	44.8	37.3	35.0	39.2	46.2	40.9	41.4	47.4	70.9	74.8	76.0	65.9
2007/05	59.8	63.4	58.2	49.0	46.5	55.7	46.0	47.6	53.4	55.1	63.8	58.0	60.5	48.0	68.6	77.1	51.7	61.4	59.9	51.9	56.7	54.7	68.8	80.7
2007/06	46.3	54.3	47.6	38.2	48.5	78.9	54.4	52.7	66.1	64.5	71.8	71.4	79.8	70.6	77.9	80.4	91.9	67.7	63.4	61.7	65.2	53.2	63.2	67.5
2007/07	56.4	46.6	51.7	75.3	74.3	60.1	74.3	64.7	84.7	66.7	64.9	81.7	84.4	66.8	57.4	69.3	89.3	81.4	83.8	105.8	85.7	93.8	72.7	65.4
2007/08	58.3	63.7	51.8	61.9	58.5	64.1	50.3	56.8	54.8	63.3	65.8	48.3	54.0	48.0	52.7	50.1	57.0	53.1	70.9	48.8	56.2	44.1	35.3	42.1
2007/09	56.7	52.9	53.8	54.5	69.7	75.9	65.7	55.7	61.8	77.8	67.3	58.7	57.0	46.7	61.2	56.0	73.1	67.4	74.1	70.4	59.2	56.2	55.7	46.8
2007/10	58.9	41.5	49.1	47.3	60.7	44.9	60.2	48.3	58.0	55.2	73.6	61.2	46.9	51.7	61.3	43.0	63.4	50.0	52.4	49.0	40.9	55.2	56.2	37.7
2007/11	42.3	45.2	47.6	44.6	53.0	38.9	38.7	58.9	63.4	63.4	68.2	63.3	69.6	66.8	47.2	46.3	51.8	46.6	57.0	72.5	66.1	51.4	58.0	54.5
2007/冬	53.2	64.4	56.1	39.4	45.8	44.8	52.5	73.6	57.1	62.0	63.1	81.7	76.6	80.3	61.4	56.8	58.8	42.5	61.2	53.1	70.0	48.5	59.1	69.1
2007/春	59.8	63.4	58.2	49.0	52.4	55.7	46.0	54.3	60.5	79.6	79.0	65.6	60.5	48.0	68.6	77.1	51.7	61.4	59.9	51.9	70.9	74.8	76.0	80.7
2007/夏	58.3	63.7	51.8	75.3	74.3	78.9	74.3	64.7	84.7	66.7	71.8	81.7	84.4	70.6	77.9	80.4	91.9	81.4	83.8	105.8	85.7	93.8	72.7	67.5
2007/秋	58.9	52.9	53.8	54.5	69.7	75.9	65.7	58.9	63.4	77.8	73.6	63.3	69.6	66.8	61.3	56.0	73.1	67.4	74.1	72.5	66.1	56.2	58.0	54.5
2007/年	59.8	64.4	58.2	75.3	74.3	78.9	74.3	73.6	84.7	79.6	79.0	81.7	84.4	80.3	77.9	80.4	91.9	81.4	83.8	105.8	85.7	93.8	76.0	80.7

單位: cm/s

表5.1.5b 基隆港 歷年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	87.1	84.8	106.1	80.5	82.3	98.5	86.7	106.3	90.2	86.8	94.3	79.2	84.5	93.4	88.1	119.2	76.0	82.3	76.3	86.2	79.1	92.6	78.3	83.0
歷年/**02**	83.7	81.9	99.5	98.5	87.8	69.8	68.2	76.2	76.0	78.5	82.0	85.5	89.0	83.0	93.6	97.4	75.9	92.1	78.9	66.5	86.6	75.1	92.9	78.6
歷年/**03**	91.6	105.3	97.5	96.7	73.0	71.0	79.2	84.5	70.8	84.2	82.8	93.1	94.8	84.9	81.1	65.3	85.6	75.1	79.5	109.5	76.8	73.8	91.3	93.8
歷年/**04**	77.6	91.7	74.5	80.8	75.1	76.9	99.9	66.9	69.7	79.6	79.0	100.5	86.8	90.7	79.4	83.1	82.2	84.3	76.0	86.8	83.2	84.6	97.2	82.8
歷年/**05**	75.0	78.4	76.2	76.3	62.8	72.2	72.3	59.4	74.0	74.5	96.1	82.0	90.0	84.9	82.7	77.1	77.9	72.1	92.8	71.1	81.3	67.5	72.2	80.8
歷年/**06**	79.6	62.4	66.4	72.5	69.1	92.0	81.3	80.8	78.7	68.0	75.3	72.7	79.8	73.3	77.9	84.3	91.9	77.3	81.8	75.0	87.7	93.9	72.6	81.2
歷年/**07**	116.7	135.6	97.5	96.3	93.3	82.7	111.6	80.3	84.7	87.8	85.7	82.6	109.3	110.9	81.0	85.7	89.3	91.0	85.8	105.8	86.4	93.8	85.8	97.9
歷年/**08**	82.0	83.3	78.9	75.5	96.0	82.5	78.5	83.4	80.8	78.9	118.2	82.2	78.9	92.2	85.2	76.8	81.1	75.6	82.8	96.6	92.2	78.1	80.9	86.0
歷年/**09**	82.4	72.1	78.2	63.3	80.8	77.7	74.5	69.7	78.3	77.8	75.8	87.7	86.1	85.9	67.5	90.8	88.3	76.2	74.1	70.4	81.8	82.9	92.9	78.1
歷年/**10**	81.7	84.3	72.0	81.6	82.0	73.4	83.4	87.8	72.3	94.6	85.6	90.6	90.6	79.9	79.9	80.6	70.2	62.8	73.0	83.9	69.9	80.8	92.6	84.1
歷年/**11**	82.4	81.1	73.8	74.0	74.0	66.8	92.3	86.0	72.0	77.5	105.0	84.0	81.5	82.2	81.3	68.8	73.4	69.1	70.6	72.5	73.1	85.5	88.2	92.1
歷年/**12**	106.0	96.4	113.0	75.3	93.9	101.1	84.1	94.3	99.6	99.1	95.9	100.6	93.2	91.5	99.6	94.2	105.9	95.3	96.6	95.0	88.0	89.4	115.8	114.4
歷年/冬	106.0	96.4	113.0	98.5	93.9	101.1	86.7	106.3	99.6	99.1	95.9	100.6	93.2	93.4	99.6	119.2	105.9	95.3	96.6	95.0	88.0	92.6	115.8	114.4
歷年/春	91.6	105.3	97.5	96.7	75.1	76.9	99.9	84.5	74.0	84.2	96.1	100.5	94.8	90.7	82.7	83.1	85.6	84.3	92.8	109.5	83.2	84.6	97.2	93.8
歷年/夏	116.7	135.6	97.5	96.3	96.0	92.0	111.6	83.4	84.7	87.8	118.2	82.6	109.3	110.9	85.2	85.7	91.9	91.0	85.8	105.8	92.2	93.9	85.8	97.9
歷年/秋	82.4	84.3	78.2	81.6	82.0	77.7	92.3	87.8	78.3	94.6	105.0	90.6	90.6	85.9	81.3	90.8	88.3	76.2	74.1	83.9	81.8	85.5	92.9	92.1
歷年/年	116.7	135.6	113.0	98.5	96.0	101.1	111.6	106.3	99.6	99.1	118.2	100.6	109.3	110.9	99.6	119.2	105.9	95.3	96.6	109.5	92.2	93.9	115.8	114.4

單位: cm/s

表5.1.6a 基隆港2007年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	22.	27.	28.	30.	22.	23.	20.	21.	26.	23.	22.	15.	16.	19.	22.	23.	19.	23.	25.	23.	27.	27.	26.	24.	26.	22.	23.	23.	23.	22.	20.
2007/01	20.	20.	23.	27.	26.	28.	24.	32.	18.	18.	16.	16.	16.	15.	17.	17.	22.	27.	25.	24.	28.	23.	24.	28.	23.	21.	17.	16.	16.	16.	19.
2007/02	0.	28.	26.	25.	0.	38.	21.	18.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/03	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.	18.	22.	26.
2007/04	29.	29.	32.	27.	20.	18.	19.	17.	18.	18.	13.	18.	20.	26.	34.	33.	35.	33.	15.	27.	0.	0.	0.	0.	14.	25.	17.	29.	31.	24.	0.
2007/05	31.	32.	29.	29.	34.	30.	24.	20.	25.	19.	22.	0.	44.	34.	29.	33.	29.	29.	33.	27.	28.	28.	24.	15.	22.	26.	23.	21.	26.	22.	18.
2007/06	23.	26.	30.	24.	24.	17.	9.	28.	0.	0.	19.	42.	0.	26.	35.	32.	32.	37.	34.	29.	24.	19.	22.	21.	23.	18.	21.	27.	31.	37.	0.
2007/07	36.	33.	29.	31.	31.	25.	34.	32.	36.	21.	19.	22.	26.	28.	26.	28.	25.	25.	21.	21.	21.	14.	12.	12.	17.	18.	14.	19.	21.	9.	0.
2007/08	0.	0.	0.	0.	0.	19.	24.	15.	17.	24.	21.	23.	27.	25.	22.	20.	22.	22.	26.	16.	17.	11.	15.	23.	21.	27.	26.	26.	30.	28.	27.
2007/09	27.	28.	31.	21.	16.	21.	17.	24.	24.	29.	31.	27.	33.	29.	31.	33.	22.	27.	19.	14.	11.	10.	13.	20.	27.	24.	22.	22.	27.	20.	0.
2007/10	22.	20.	20.	18.	20.	21.	18.	20.	25.	17.	19.	23.	21.	17.	16.	19.	20.	17.	12.	11.	11.	12.	20.	17.	24.	28.	26.	23.	23.	22.	16.
2007/11	24.	19.	17.	14.	22.	17.	17.	22.	21.	27.	29.	18.	23.	20.	22.	23.	23.	21.	19.	23.	22.	25.	26.	27.	31.	31.	28.	27.	26.	17.	0.
2007/冬	21.	24.	25.	28.	24.	25.	21.	25.	22.	20.	19.	16.	16.	17.	19.	20.	21.	25.	25.	24.	28.	25.	25.	26.	24.	22.	20.	19.	19.	19.	19.
2007/春	30.	31.	30.	28.	27.	24.	22.	18.	21.	18.	14.	18.	22.	28.	31.	33.	32.	31.	30.	27.	28.	28.	24.	15.	17.	26.	21.	25.	25.	23.	22.
2007/夏	29.	30.	30.	28.	27.	22.	27.	23.	26.	23.	20.	27.	26.	26.	27.	27.	26.	28.	27.	22.	21.	15.	16.	18.	20.	21.	20.	24.	27.	32.	27.
2007/秋	25.	22.	22.	18.	20.	20.	17.	22.	23.	24.	26.	23.	26.	22.	23.	25.	21.	22.	17.	16.	14.	16.	20.	22.	27.	28.	25.	24.	25.	19.	16.
2007/年	26.	26.	26.	25.	24.	22.	21.	22.	23.	22.	21.	22.	23.	23.	25.	26.	25.	26.	24.	21.	21.	18.	20.	21.	23.	24.	22.	23.	25.	23.	22.

單位: cm/s

表5.1.6b 基隆港 歷年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	33.	34.	35.	37.	36.	37.	36.	39.	37.	34.	32.	32.	34.	30.	32.	32.	33.	35.	32.	33.	31.	35.	32.	30.	31.	32.	31.	32.	33.	34.	33.
歷年/02	36.	34.	31.	31.	33.	34.	35.	33.	35.	38.	34.	35.	34.	35.	34.	33.	35.	35.	31.	29.	31.	35.	33.	35.	36.	35.	34.	33.	24.	0.	0.
歷年/03	33.	35.	33.	38.	37.	37.	37.	31.	30.	31.	33.	34.	36.	35.	34.	37.	34.	33.	32.	34.	33.	33.	28.	29.	31.	36.	36.	37.	34.	33.	32.
歷年/04	34.	31.	31.	31.	27.	26.	27.	32.	31.	30.	27.	24.	25.	27.	30.	30.	32.	33.	31.	29.	29.	32.	34.	34.	31.	33.	30.	33.	34.	31.	0.
歷年/05	33.	32.	31.	30.	31.	30.	32.	27.	30.	27.	31.	30.	32.	32.	30.	33.	30.	30.	31.	30.	32.	33.	32.	30.	31.	29.	27.	29.	32.	30.	31.
歷年/06	30.	30.	31.	28.	29.	28.	29.	34.	32.	32.	32.	34.	32.	31.	31.	30.	29.	35.	29.	29.	29.	28.	28.	28.	29.	30.	27.	28.	28.	31.	0.
歷年/07	31.	31.	31.	28.	28.	29.	32.	36.	42.	33.	30.	34.	36.	35.	33.	33.	29.	27.	33.	35.	33.	30.	30.	30.	31.	31.	29.	30.	31.	29.	30.
歷年/08	35.	35.	32.	32.	33.	34.	32.	30.	30.	32.	33.	31.	33.	32.	30.	30.	31.	29.	30.	28.	28.	28.	28.	31.	30.	29.	29.	28.	29.	29.	30.
歷年/09	28.	29.	29.	27.	30.	30.	29.	30.	30.	31.	35.	32.	36.	29.	29.	31.	29.	28.	28.	26.	29.	27.	27.	27.	27.	26.	25.	26.	26.	27.	0.
歷年/10	26.	23.	25.	28.	27.	28.	28.	27.	27.	25.	26.	26.	28.	29.	30.	28.	27.	26.	24.	25.	25.	24.	28.	26.	27.	30.	27.	27.	27.	24.	23.
歷年/11	25.	24.	25.	26.	25.	26.	22.	23.	26.	27.	26.	25.	26.	25.	26.	25.	23.	24.	23.	24.	23.	25.	26.	27.	28.	27.	27.	25.	23.	23.	0.
歷年/12	25.	28.	26.	27.	30.	34.	36.	35.	38.	37.	32.	30.	32.	32.	30.	28.	33.	33.	32.	24.	30.	30.	28.	30.	32.	32.	32.	33.	30.	32.	32.
歷年/冬	31.	32.	31.	32.	33.	35.	36.	36.	37.	36.	32.	32.	33.	32.	32.	31.	33.	34.	32.	28.	31.	33.	31.	31.	33.	33.	32.	33.	31.	33.	32.
歷年/春	33.	32.	31.	33.	31.	31.	31.	30.	31.	29.	30.	29.	30.	31.	31.	33.	32.	32.	31.	31.	31.	33.	32.	31.	31.	33.	31.	33.	33.	31.	32.
歷年/夏	32.	32.	31.	29.	30.	30.	31.	33.	35.	32.	32.	33.	34.	33.	32.	31.	30.	30.	31.	31.	30.	29.	29.	30.	30.	30.	28.	29.	29.	29.	30.
歷年/秋	26.	25.	26.	27.	27.	28.	26.	26.	27.	27.	28.	27.	29.	27.	28.	28.	26.	26.	25.	25.	25.	25.	27.	27.	27.	28.	26.	26.	26.	25.	23.
歷年/年	30.	30.	30.	30.	30.	31.	31.	31.	32.	31.	30.	30.	31.	31.	31.	30.	30.	30.	29.	28.	29.	29.	29.	30.	30.	31.	29.	30.	29.	29.	30.

單位: cm/s

表5.1.7a 基隆港2007年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	52.	74.	70.	50.	47.	58.	43.	53.	68.	61.	45.	27.	40.	40.	49.	45.	39.	62.	62.	61.	68.	82.	77.	53.	55.	44.	57.	59.	46.	50.	52.
2007/01	36.	37.	48.	59.	75.	69.	69.	65.	44.	38.	35.	29.	29.	28.	39.	36.	37.	58.	63.	68.	69.	72.	75.	80.	56.	39.	35.	39.	34.	45.	58.
2007/02	0.	61.	56.	56.	0.	38.	42.	37.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/03	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.	36.	49.	58.
2007/04	62.	64.	79.	66.	47.	35.	40.	43.	40.	35.	25.	37.	43.	61.	71.	75.	80.	74.	23.	51.	0.	0.	0.	0.	23.	46.	28.	50.	51.	55.	0.
2007/05	56.	81.	58.	54.	61.	58.	58.	38.	62.	38.	22.	0.	58.	54.	77.	57.	64.	54.	60.	63.	54.	40.	42.	36.	39.	47.	53.	44.	52.	52.	45.
2007/06	57.	48.	53.	53.	55.	43.	14.	37.	0.	0.	28.	77.	0.	60.	79.	68.	80.	66.	71.	65.	50.	34.	44.	54.	56.	57.	63.	67.	78.	92.	0.
2007/07	69.	89.	84.	106.	86.	94.	82.	83.	84.	50.	38.	48.	75.	74.	65.	54.	55.	46.	53.	54.	57.	40.	23.	26.	36.	42.	25.	36.	45.	9.	0.
2007/08	0.	0.	0.	0.	0.	28.	46.	30.	48.	62.	50.	55.	63.	64.	57.	46.	49.	58.	56.	43.	48.	34.	33.	48.	44.	47.	59.	66.	57.	71.	64.
2007/09	74.	66.	78.	65.	57.	51.	42.	47.	59.	61.	76.	51.	70.	56.	67.	59.	51.	61.	47.	33.	29.	20.	39.	62.	70.	53.	55.	54.	64.	52.	0.
2007/10	56.	43.	55.	47.	49.	58.	61.	63.	55.	39.	50.	61.	47.	36.	50.	41.	50.	28.	33.	24.	21.	34.	52.	41.	51.	54.	74.	61.	60.	59.	28.
2007/11	50.	46.	40.	29.	66.	50.	44.	54.	58.	60.	54.	44.	50.	46.	40.	46.	46.	36.	37.	57.	72.	59.	64.	63.	68.	70.	63.	67.	58.	39.	0.
2007/冬	52.	74.	70.	59.	75.	69.	69.	65.	68.	61.	45.	29.	40.	40.	49.	45.	39.	62.	63.	68.	69.	82.	77.	80.	56.	44.	57.	59.	46.	50.	58.
2007/春	62.	81.	79.	66.	61.	58.	58.	43.	62.	38.	25.	37.	58.	61.	77.	75.	80.	74.	60.	63.	54.	40.	42.	36.	39.	47.	53.	50.	52.	55.	58.
2007/夏	69.	89.	84.	106.	86.	94.	82.	83.	84.	62.	50.	77.	75.	74.	79.	68.	80.	66.	71.	65.	57.	40.	44.	54.	56.	57.	63.	67.	78.	92.	64.
2007/秋	74.	66.	78.	65.	66.	58.	61.	63.	59.	61.	76.	61.	70.	56.	67.	59.	51.	61.	47.	57.	72.	59.	64.	63.	70.	70.	74.	67.	64.	59.	28.
2007/年	74.	89.	84.	106.	86.	94.	82.	83.	84.	62.	76.	77.	75.	74.	79.	75.	80.	74.	71.	68.	72.	82.	77.	80.	70.	70.	74.	67.	78.	92.	64.

單位: cm/s

表5.1.7b 基隆港 歷年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	89.	94.	85.	87.	78.	85.	106.	83.	90.	84.	69.	78.	86.	76.	73.	73.	72.	75.	66.	76.	84.	99.	77.	87.	75.	119.	83.	106.	93.	77.	93.
歷年/02	79.	92.	75.	63.	67.	74.	79.	93.	99.	88.	82.	72.	74.	78.	88.	70.	83.	82.	82.	66.	81.	97.	84.	100.	79.	89.	78.	86.	41.	0.	0.
歷年/03	71.	89.	85.	93.	74.	98.	83.	73.	74.	92.	94.	93.	86.	87.	71.	91.	85.	84.	110.	76.	65.	78.	91.	83.	81.	94.	73.	85.	95.	105.	92.
歷年/04	81.	68.	79.	97.	76.	83.	81.	83.	100.	81.	87.	72.	82.	88.	71.	75.	87.	87.	75.	81.	79.	84.	92.	79.	73.	91.	83.	83.	100.	82.	0.
歷年/05	76.	81.	66.	71.	67.	76.	96.	72.	83.	90.	72.	93.	68.	66.	77.	78.	81.	69.	69.	72.	70.	71.	73.	82.	85.	68.	72.	78.	67.	80.	71.
歷年/06	69.	77.	77.	67.	73.	70.	66.	68.	62.	72.	80.	77.	75.	80.	79.	68.	80.	79.	71.	68.	82.	84.	92.	84.	66.	88.	94.	77.	80.	92.	0.
歷年/07	71.	89.	91.	106.	88.	94.	89.	136.	122.	82.	80.	86.	93.	93.	80.	93.	71.	80.	86.	86.	81.	86.	83.	80.	84.	81.	78.	86.	78.	86.	85.
歷年/08	79.	83.	81.	78.	97.	92.	83.	96.	96.	92.	81.	83.	86.	82.	69.	85.	118.	75.	92.	76.	72.	82.	76.	83.	78.	74.	76.	66.	72.	72.	70.
歷年/09	74.	66.	78.	76.	93.	76.	78.	70.	88.	73.	88.	81.	86.	82.	84.	84.	74.	91.	67.	78.	69.	71.	77.	62.	72.	64.	76.	66.	74.	85.	0.
歷年/10	75.	78.	71.	88.	68.	80.	64.	70.	88.	74.	69.	93.	81.	73.	95.	86.	77.	91.	91.	82.	78.	71.	77.	88.	80.	81.	74.	79.	70.	72.	79.
歷年/11	86.	92.	79.	68.	82.	92.	68.	86.	80.	80.	87.	87.	84.	89.	88.	82.	61.	61.	63.	74.	72.	78.	73.	83.	88.	78.	80.	82.	63.	105.	0.
歷年/12	70.	88.	81.	75.	104.	116.	94.	96.	106.	114.	101.	94.	106.	97.	93.	101.	94.	90.	78.	69.	84.	92.	78.	93.	84.	81.	84.	85.	78.	94.	85.
歷年/冬	89.	94.	85.	87.	104.	116.	106.	96.	106.	114.	101.	94.	106.	97.	93.	101.	94.	90.	82.	76.	84.	99.	84.	100.	84.	119.	84.	106.	93.	94.	93.
歷年/春	81.	89.	85.	97.	76.	98.	96.	83.	100.	92.	94.	93.	86.	88.	77.	91.	87.	87.	110.	81.	79.	84.	92.	83.	85.	94.	83.	85.	100.	105.	92.
歷年/夏	79.	89.	91.	106.	97.	94.	89.	136.	122.	92.	81.	86.	93.	93.	80.	93.	118.	80.	92.	86.	82.	86.	92.	84.	84.	88.	94.	86.	80.	92.	85.
歷年/秋	86.	92.	79.	88.	93.	92.	78.	86.	88.	80.	88.	93.	86.	89.	95.	86.	77.	91.	91.	82.	78.	78.	77.	88.	88.	81.	80.	82.	74.	105.	79.
歷年/年	89.	94.	91.	106.	104.	116.	106.	136.	122.	114.	101.	94.	106.	97.	95.	101.	118.	91.	110.	86.	84.	99.	92.	100.	88.	119.	94.	106.	100.	105.	93.

單位: cm/s

5.2　2007年臺北港海流重要統計量統計表

表5.2.1a 臺北港2007年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	408(55%)	42.2	89.6 /NE	8.6 /NNW	24.8	34.8	40.4	.0	51.2	1.7	43.1	3.9
2	**2007/01**	577(78%)	43.3	112.5 /E	6.7 /NNE	24.1	36.6	38.3	1.0	48.9	8.8	38.6	3.6
3	**2007/02**	672(100%)	40.5	93.5 /NE	4.1 / N	29.5	35.3	35.3	.0	47.5	5.2	46.6	.7
4	**2007/03**	744(100%)	41.5	103.5 /NE	4.6 /NNE	27.6	38.4	33.5	.5	47.7	8.2	42.2	1.9
5	**2007/04**	720(100%)	43.0	104.5 /NE	8.2 /NNW	25.0	36.7	38.2	.1	48.5	3.8	41.3	6.5
6	**2007/05**	744(100%)	33.5	83.6 /NE	7.1 /NNE	34.0	45.6	20.4	.0	51.9	4.3	42.5	1.3
7	**2007/06**	720(100%)	35.2	80.7 /ENE	7.8 /NNE	31.5	46.5	21.9	.0	46.3	11.1	26.3	16.4
8	**2007/07**	633(85%)	31.3	87.6 /NE	2.5 /NNW	40.3	43.4	16.3	.0	47.9	7.6	42.7	1.9
9	**2007/08**	397(53%)	34.7	81.5 /WSW	6.3 / E	33.5	43.8	22.7	.0	46.1	12.8	41.1	.0
10	**2007/09**	639(89%)	31.5	83.4 /SW	3.3 /NNE	39.7	43.0	17.2	.0	48.5	4.9	44.1	2.5
11	2007/10	*	*	*									
12	2007/11	*	*	*									
13	**2007/冬**	1657(77%)	41.9	112.5 /E	5.8 / N	26.4	35.6	37.6	.4	48.9	5.6	43.0	2.5
14	**2007/春**	2208(100%)	39.3	104.5 /NE	6.4 / N	28.9	40.3	30.6	.2	49.4	5.4	42.0	3.2
15	**2007/夏**	1750(79%)	33.6	87.6 /NE	4.7 /NNE	35.1	44.8	20.1	.0	46.8	10.2	35.5	7.4
16	**2007/秋**	639(29%)	31.5	83.4 /SW	3.3 /NNE	39.7	43.0	17.2	.0	48.5	4.9	44.1	2.5
17	**2007/年**	6254(71%)	37.6	112.5 /E	5.3 /NNE	31.1	40.6	28.1	.2	48.4	6.8	40.7	4.1

表5.2.1b 臺北港 歷年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	4689(70%)	35.0	112.5 /E	2.4 / NE	33.3	45.4	21.1	.3	43.4	9.9	42.6	4.1
2	歷年/02	4656(76%)	38.2	103.9 /NW	3.8 / N	29.7	40.9	29.3	.1	45.3	6.9	43.6	4.1
3	歷年/03	4911(73%)	38.8	125.4 /NE	4.6 / NE	30.6	38.7	30.4	.3	45.9	7.5	43.9	2.7
4	歷年/04	5703(79%)	37.2	134.5 /NE	6.6 / NE	31.1	42.2	26.5	.2	47.8	7.6	42.2	2.4
5	歷年/05	4881(82%)	34.6	122.6 /ENE	6.8 / NE	34.8	42.7	22.2	.3	48.2	8.1	40.8	2.9
6	歷年/06	4557(79%)	31.5	113.2 /ENE	6.5 / NE	40.5	43.8	15.6	.0	46.1	11.3	35.7	6.9
7	歷年/07	5576(75%)	34.1	116.4 /ENE	5.0 /ENE	35.9	43.8	20.1	.3	47.6	8.7	40.7	3.0
8	歷年/08	6458(79%)	35.5	130.9 /NE	4.3 / E	33.2	44.0	22.6	.2	44.3	10.3	39.4	6.1
9	歷年/09	6266(73%)	38.0	125.1 /WSW	5.0 /ENE	30.5	40.5	28.7	.3	46.5	8.6	41.2	3.7
10	歷年/10	3766(63%)	39.2	112.6 /ENE	2.1 / E	29.9	38.4	31.6	.2	42.3	11.6	42.8	3.3
11	歷年/11	3829(59%)	40.6	99.4 /W	1.4 /WNW	26.0	39.0	34.9	.0	39.5	11.8	42.4	6.4
12	歷年/12	4147(70%)	38.2	115.0 /NE	2.3 /ESE	26.5	45.8	27.7	.0	42.2	11.5	44.8	1.6
13	歷年/冬	13492(72%)	37.1	115.0 /NE	2.1 / NE	30.0	44.0	25.9	.1	43.7	9.4	43.6	3.3
14	歷年/春	15495(78%)	36.9	134.5 /NE	6.0 / NE	32.1	41.2	26.4	.3	47.4	7.7	42.3	2.7
15	歷年/夏	16591(78%)	33.9	130.9 /NE	5.0 /ENE	36.1	43.9	19.8	.2	45.9	10.0	38.8	5.3
16	歷年/秋	13861(66%)	39.1	125.1 /WSW	2.5 /ENE	29.1	39.5	31.2	.2	43.4	10.3	42.0	4.3
17	歷年/年	59439(73%)	36.6	134.5 /NE	4.0 / NE	32.0	42.2	25.6	.2	45.2	9.3	41.5	3.9

表5.2.2 臺北港2007年及歷年測站1流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	2.9	4.7	4.7	7.1	5.4	6.4	7.1	7.1	6.6	7.6	16.7	21.3	2.5	.0	.0	.0	100.
2007/01	1.7	4.0	8.1	4.5	5.7	6.8	6.2	7.6	8.0	8.0	14.6	20.3	3.5	1.0	.0	.0	100.
2007/02	1.8	5.2	7.7	9.5	5.2	7.7	6.3	7.1	6.5	7.6	14.0	17.1	4.2	.0	.0	.0	100.
2007/03	2.3	4.7	5.5	8.2	6.9	6.3	8.7	7.5	8.1	7.8	11.3	17.2	5.0	.5	.0	.0	100.
2007/04	1.1	4.2	6.7	6.9	6.1	6.0	7.9	6.4	7.8	8.6	15.1	17.6	5.4	.1	.0	.0	100.
2007/05	3.9	7.4	8.5	7.3	7.0	9.5	10.2	9.4	7.4	9.0	12.6	7.3	.5	.0	.0	.0	100.
2007/06	2.4	4.7	6.1	8.2	10.1	9.3	9.4	8.8	9.9	9.2	15.3	6.5	.1	.0	.0	.0	100.
2007/07	2.4	7.9	10.4	9.5	10.1	11.5	12.0	7.0	6.5	6.5	10.6	4.6	1.1	.0	.0	.0	100.
2007/08	.5	3.3	8.8	12.3	8.6	8.1	10.6	10.3	9.6	5.3	15.9	6.5	.3	.0	.0	.0	100.
2007/09	4.2	8.1	8.8	9.7	8.9	9.4	10.3	8.8	6.9	7.7	11.0	6.1	.2	.0	.0	.0	100.
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬	2.1	4.6	7.1	7.2	5.4	7.1	6.5	7.3	7.1	7.7	14.8	19.3	3.5	.4	.0	.0	100.
2007/春	2.4	5.4	6.9	7.5	6.7	7.3	9.0	7.8	7.7	8.5	13.0	14.0	3.6	.2	.0	.0	100.
2007/夏	1.9	5.5	8.3	9.6	9.8	9.8	10.6	8.5	8.6	7.3	13.7	5.8	.5	.0	.0	.0	100.
2007/秋	4.2	8.1	8.8	9.7	8.9	9.4	10.3	8.8	6.9	7.7	11.0	6.1	.2	.0	.0	.0	100.
2007/年	2.4	5.5	7.5	8.2	7.4	8.2	8.9	7.9	7.7	7.9	13.5	12.3	2.4	.2	.0	.0	100.
歷年/01	3.7	5.8	7.8	7.2	8.8	8.9	9.7	10.2	8.9	7.7	10.7	8.7	1.6	.3	.0	.0	100.
歷年/02	2.9	6.1	6.3	6.9	7.6	7.8	7.9	9.0	8.2	8.0	13.8	12.7	2.8	.1	.0	.0	100.
歷年/03	3.4	5.7	6.3	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	8.2	7.6	13.0	13.5	3.9	.3	.0	.0	100.
歷年/04	2.6	6.2	7.0	7.8	7.5	8.1	8.0	9.0	8.7	8.4	13.4	10.6	2.5	.2	.0	.0	100.
歷年/05	3.0	7.0	8.6	8.1	8.1	9.0	8.7	9.1	8.1	7.9	12.5	8.9	.8	.2	.1	.0	100.
歷年/06	2.5	7.5	10.1	10.2	10.2	10.1	10.6	8.6	7.6	6.9	9.1	5.7	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/07	3.1	6.6	8.1	8.4	9.6	9.5	10.1	9.2	8.3	6.8	10.4	7.8	1.8	.3	.0	.0	100.
歷年/08	2.2	5.6	8.1	8.5	8.8	9.6	9.4	9.3	8.4	7.3	11.4	9.6	1.6	.2	.0	.0	100.
歷年/09	2.6	6.4	6.5	7.1	7.9	7.5	8.6	8.9	7.8	7.7	12.8	13.9	2.1	.2	.1	.0	100.
歷年/10	2.1	5.3	7.8	8.0	6.7	8.5	7.7	7.5	7.1	7.5	12.8	14.9	3.9	.2	.0	.0	100.
歷年/11	2.2	4.0	6.4	6.4	6.9	6.9	7.8	7.9	8.5	7.9	15.9	16.4	2.7	.0	.0	.0	100.
歷年/12	2.4	4.5	6.1	6.5	6.8	8.0	9.3	9.5	9.2	9.9	15.5	10.8	1.4	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	3.0	5.5	6.8	6.9	7.8	8.2	9.0	9.6	8.7	8.5	13.2	10.8	1.9	.1	.0	.0	100.
歷年/春	3.0	6.3	7.3	7.9	7.7	8.2	8.1	8.6	8.3	8.0	13.0	11.0	2.4	.2	.0	.0	100.
歷年/夏	2.6	6.4	8.6	8.9	9.5	9.7	10.0	9.1	8.1	7.1	10.4	8.0	1.5	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	2.3	5.5	6.8	7.2	7.3	7.6	8.1	8.2	7.8	7.7	13.6	14.8	2.7	.1	.0	.0	100.
歷年/年	2.7	6.0	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8	8.9	8.3	7.8	12.5	11.0	2.1	.2	.0	.0	100.

表5.2.3 臺北港2007年及歷年測站1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	合計 (%)
2006/12	1.0	2.9	40.9	5.9	1.0	.5	.2	.5	1.2	.7	4.2	35.5	3.4	1.2	.7	.0	100.
2007/01	1.4	1.2	36.4	8.7	3.8	2.6	2.1	1.4	1.4	2.4	12.7	20.5	2.8	.5	.3	1.9	100.
2007/02	.1	3.0	36.3	7.3	2.2	.9	1.3	.7	2.5	4.0	15.3	25.1	.9	.1	.0	.0	100.
2007/03	1.3	5.1	34.0	6.6	3.0	1.6	1.7	1.3	2.3	3.9	15.2	20.8	1.9	.5	.4	.3	100.
2007/04	2.8	13.1	26.8	6.3	.8	.8	1.3	.6	1.1	3.5	11.5	22.1	5.4	2.4	1.3	.4	100.
2007/05	.7	2.4	40.7	7.3	2.0	1.3	1.2	.5	.9	2.3	10.6	27.8	1.9	.0	.1	.1	100.
2007/06	2.5	12.5	19.3	7.8	8.1	2.9	1.9	1.5	3.2	3.5	4.4	13.5	8.3	4.7	3.1	2.8	100.
2007/07	.3	5.5	32.2	7.6	3.8	1.3	2.5	1.7	1.4	4.9	22.6	11.7	3.3	.2	.2	.8	100.
2007/08	.0	.0	23.9	18.6	8.3	3.3	1.5	2.8	1.8	8.8	20.9	10.1	.0	.0	.0	.0	100.
2007/09	1.3	3.4	31.0	11.6	3.9	1.1	.8	.8	1.3	1.4	17.2	23.2	2.0	.5	.3	.3	100.
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬	.8	2.4	37.5	7.4	2.5	1.4	1.3	.9	1.8	2.7	11.6	26.1	2.2	.5	.3	.7	100.
2007/春	1.6	6.8	33.9	6.7	1.9	1.3	1.4	.8	1.4	3.2	12.5	23.6	3.0	1.0	.6	.3	100.
2007/夏	1.1	7.1	25.0	10.2	6.6	2.4	2.1	1.9	2.2	5.2	14.7	12.1	4.6	2.0	1.3	1.4	100.
2007/秋	1.3	3.4	31.0	11.6	3.9	1.1	.8	.8	1.3	1.4	17.2	23.2	2.0	.5	.3	.3	100.
2007/年	1.2	5.4	32.1	8.4	3.6	1.6	1.5	1.1	1.7	3.4	13.4	21.0	3.1	1.1	.7	.7	100.
歷年/01	.9	1.6	15.5	22.9	5.5	2.9	1.8	1.5	1.6	1.9	7.2	27.2	7.0	1.0	.7	.8	100.
歷年/02	1.3	4.5	21.8	15.3	4.6	1.8	1.4	1.0	1.4	2.3	12.4	23.8	6.3	.9	.5	.5	100.
歷年/03	.8	3.9	23.7	14.7	5.0	2.2	1.4	1.2	1.6	3.2	13.9	23.7	3.0	.8	.7	.3	100.
歷年/04	1.0	4.0	22.2	18.3	4.5	2.2	1.4	1.3	1.8	3.4	13.5	21.7	3.4	.9	.4	.2	100.
歷年/05	.9	1.5	23.3	20.0	4.7	2.3	1.8	1.2	1.9	3.0	12.2	22.1	3.7	.9	.3	.3	100.
歷年/06	1.6	3.5	16.3	21.6	6.0	3.2	2.4	1.8	3.1	3.9	8.6	18.7	4.9	1.7	1.6	1.1	100.
歷年/07	.6	2.8	24.2	17.3	4.8	2.3	2.0	1.6	2.2	4.5	18.5	12.7	5.1	.5	.5	.3	100.
歷年/08	1.3	3.0	15.0	20.7	7.4	2.8	2.0	1.8	2.4	5.7	13.8	15.5	5.3	1.4	1.0	.9	100.
歷年/09	1.2	4.7	19.6	17.1	6.9	2.9	1.5	1.3	1.4	2.6	14.5	20.6	3.9	1.1	.5	.5	100.
歷年/10	1.0	2.4	20.1	14.8	7.7	3.0	2.3	1.8	2.3	4.4	16.3	18.7	3.2	.6	.6	.6	100.
歷年/11	.9	4.3	18.4	13.0	5.9	3.0	2.8	1.8	2.6	3.6	17.7	17.4	4.2	1.5	1.4	1.4	100.
歷年/12	.7	4.4	17.5	16.0	6.6	3.2	2.5	1.9	2.9	3.8	16.5	21.6	1.5	.4	.3	.3	100.
歷年/冬	1.0	3.5	18.3	18.2	5.5	2.6	1.9	1.4	1.9	2.6	11.9	24.3	5.0	.7	.5	.5	100.
歷年/春	.9	3.2	23.0	17.7	4.7	2.2	1.5	1.2	1.7	3.2	13.2	22.4	3.4	.8	.4	.3	100.
歷年/夏	1.2	3.0	18.4	19.8	6.1	2.7	2.1	1.7	2.5	4.8	14.0	15.4	5.1	1.2	1.0	.8	100.
歷年/秋	1.1	4.0	19.4	15.3	6.8	2.9	2.1	1.6	2.0	3.4	15.9	19.2	3.8	1.1	.8	.8	100.
歷年/年	1.0	3.4	19.8	17.8	5.8	2.6	1.9	1.5	2.1	3.5	13.7	20.2	4.3	1.0	.7	.6	100.

表5.2.4a 臺北港2007年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	45.6	41.6	40.5	44.4	47.3	45.4	46.3	44.9	40.4	39.0	43.3	47.1	44.5	35.5	34.8	36.2	41.7	41.3	39.4	39.3	40.2	39.3	45.2	50.7
2007/01	51.5	46.6	40.3	46.5	54.6	50.5	45.4	38.0	36.5	36.7	35.7	40.2	44.0	44.3	44.7	40.3	38.8	43.2	44.9	41.6	41.6	38.8	42.7	52.5
2007/02	42.8	46.2	49.2	48.7	47.4	43.9	39.6	41.1	39.6	36.7	33.0	32.4	35.1	36.7	41.4	43.3	42.4	42.4	41.6	40.7	38.4	35.7	36.2	37.2
2007/03	46.0	45.1	44.0	37.8	38.2	41.4	45.2	42.8	39.9	37.0	37.0	36.5	40.0	41.8	41.8	40.0	37.6	39.9	43.7	45.6	44.4	42.8	44.0	43.9
2007/04	42.7	44.2	46.2	43.9	42.5	41.8	41.6	40.7	38.7	34.4	34.7	38.6	45.5	48.8	48.8	45.3	46.8	44.7	46.8	46.8	44.1	41.4	41.5	41.2
2007/05	33.8	35.0	33.6	31.4	31.1	30.7	30.0	29.1	30.5	28.6	30.1	32.7	35.5	37.9	38.7	38.4	35.8	36.6	36.8	36.5	35.4	33.1	31.9	31.7
2007/06	35.5	34.1	34.1	33.4	34.8	35.2	34.1	31.8	29.0	30.2	30.7	35.2	38.6	41.5	43.4	38.1	35.9	36.5	34.7	37.8	37.4	36.6	32.2	33.3
2007/07	27.6	27.6	28.1	27.6	28.2	27.0	24.6	27.8	30.1	32.2	30.8	30.1	30.3	34.3	37.6	39.5	37.0	33.1	32.6	33.1	34.8	34.9	33.5	29.4
2007/08	27.6	30.5	33.4	36.7	38.3	34.0	28.8	31.5	39.2	39.3	37.9	34.1	32.3	36.1	41.0	40.8	37.9	29.6	27.3	31.7	37.9	39.4	36.2	30.4
2007/09	27.0	29.7	33.5	37.1	35.5	32.8	32.0	32.1	32.6	32.1	29.1	28.4	29.3	33.4	35.3	36.3	34.3	35.1	32.8	30.5	30.0	27.0	25.1	24.2
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬	46.5	45.2	44.0	46.9	49.9	46.5	43.3	41.0	38.7	37.2	36.5	38.7	40.5	39.1	40.9	40.5	41.0	42.4	42.2	40.7	40.0	37.7	40.7	45.9
2007/春	40.8	41.4	41.2	37.6	37.2	37.9	38.9	37.5	36.3	33.3	33.9	35.9	40.3	42.8	43.0	41.2	40.0	40.4	42.4	42.9	41.3	39.0	39.1	38.9
2007/夏	30.8	30.9	31.8	32.1	33.2	31.9	29.4	30.2	31.8	33.1	32.4	33.1	34.2	37.7	40.8	39.2	36.7	33.7	32.3	34.8	36.6	36.6	33.6	31.2
2007/秋	27.0	29.7	33.5	37.1	35.5	32.8	32.0	32.1	32.6	32.1	29.1	28.4	29.3	33.4	35.3	36.3	34.3	35.1	32.8	30.5	30.0	27.0	25.1	24.2
2007/年	38.1	38.2	38.5	38.4	39.2	38.0	36.7	35.8	35.3	34.2	33.7	35.1	37.5	39.4	41.1	40.0	38.8	38.5	38.6	38.8	38.4	36.8	36.5	37.1

單位: cm/s

表5.2.4b 臺北港 歷年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	39.2	39.5	39.0	37.5	37.4	35.3	35.8	34.6	32.9	32.4	31.9	32.2	34.1	34.9	35.1	34.0	31.9	32.6	33.9	34.9	34.7	34.5	34.5	36.9
歷年/02	41.5	43.1	43.4	41.1	39.3	40.7	40.9	40.1	37.0	34.2	32.2	32.2	35.1	37.4	38.9	39.0	37.9	38.2	38.9	39.3	37.5	36.1	36.0	38.0
歷年/03	41.9	43.1	43.6	40.2	39.2	38.9	39.3	37.7	35.3	32.9	32.4	34.9	37.6	40.7	41.6	40.9	39.0	38.6	40.0	39.8	38.7	37.4	38.0	40.4
歷年/04	40.1	41.3	39.9	37.6	35.4	35.2	35.8	35.7	33.5	31.4	31.8	34.5	38.4	41.3	41.1	38.6	36.9	37.9	39.1	39.7	37.5	36.1	35.7	38.0
歷年/05	35.1	35.1	34.0	32.4	31.9	32.0	31.9	32.0	31.2	30.6	31.6	32.8	36.3	38.2	39.0	37.0	36.5	36.7	37.5	37.3	36.2	35.0	34.9	34.4
歷年/06	30.7	30.9	31.6	30.1	28.8	27.6	26.9	27.1	27.6	27.8	30.8	32.6	35.1	37.8	39.1	36.9	34.0	32.9	31.9	32.8	32.5	31.7	30.0	29.3
歷年/07	30.9	30.8	31.8	32.2	32.6	31.8	31.0	31.4	31.7	32.5	33.3	34.5	36.4	38.5	39.2	40.2	38.6	37.2	36.5	35.9	35.6	33.6	32.0	31.4
歷年/08	33.0	33.6	34.7	36.0	35.0	34.0	33.5	34.0	33.4	33.9	35.1	36.3	37.5	39.6	41.5	40.0	38.9	37.6	37.6	35.7	33.8	32.6	31.8	31.9
歷年/09	36.1	38.8	40.4	40.3	38.6	38.9	38.2	38.7	38.0	37.7	36.7	38.9	39.5	41.7	41.8	41.0	38.9	38.2	36.2	36.2	35.1	33.9	33.5	34.5
歷年/10	38.8	41.9	41.6	40.5	39.9	40.7	41.9	41.1	38.1	38.2	39.0	40.5	41.6	42.1	40.9	39.0	38.6	38.6	39.6	39.0	35.1	33.7	34.4	36.6
歷年/11	43.4	42.5	40.4	38.1	40.7	42.3	43.4	43.4	41.8	40.5	40.6	41.6	40.3	40.0	39.7	38.4	39.7	40.8	40.2	38.7	37.2	36.8	40.2	43.8
歷年/12	41.3	40.4	39.4	39.6	40.8	42.5	42.6	40.5	36.7	35.0	37.1	38.8	38.4	36.5	35.6	35.8	36.0	37.1	37.2	35.7	34.8	35.3	38.0	41.4
歷年/冬	40.6	41.0	40.6	39.4	39.1	39.3	39.6	38.3	35.5	33.8	33.6	34.2	35.8	36.2	36.5	36.3	35.2	35.9	36.7	36.7	35.7	35.3	36.1	38.7
歷年/春	39.1	39.9	39.2	36.8	35.5	35.4	35.7	35.1	33.3	31.6	31.9	34.1	37.5	40.2	40.6	38.8	37.4	37.8	38.9	39.0	37.5	36.1	36.2	37.6
歷年/夏	31.7	31.9	32.9	33.1	32.5	31.5	30.9	31.2	31.2	31.8	33.3	34.7	36.5	38.7	40.0	39.2	37.5	36.2	35.6	35.0	34.1	32.7	31.4	31.0
歷年/秋	38.9	40.7	40.7	39.8	39.5	40.3	40.6	40.7	39.1	38.6	38.4	40.1	40.3	41.3	41.0	39.7	39.1	39.0	38.2	37.6	35.7	34.7	35.6	37.6
歷年/年	37.3	38.1	38.1	37.0	36.4	36.3	36.4	36.0	34.6	33.8	34.2	35.7	37.5	39.1	39.6	38.6	37.3	37.2	37.3	37.0	35.7	34.7	34.7	36.0

單位: cm/s

表5.2.5a 臺北港2007年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	77.9	82.3	82.8	89.6	73.4	77.5	83.5	81.6	70.8	79.1	75.2	68.8	65.0	71.2	71.2	66.7	67.4	70.6	71.0	67.0	66.2	69.5	75.5	83.2
2007/01	106.1	85.3	93.6	106.0	112.5	91.5	80.1	74.0	77.2	85.5	73.8	106.5	108.0	74.4	90.4	78.6	81.0	75.8	83.4	87.1	82.6	74.4	73.3	85.2
2007/02	83.0	89.9	93.5	92.2	89.4	81.7	82.1	83.1	91.8	86.6	73.0	65.1	60.0	71.1	75.9	77.8	81.9	81.0	71.9	78.5	82.3	74.7	74.2	68.5
2007/03	84.4	103.5	102.3	90.9	90.3	77.0	86.3	86.2	92.7	80.2	70.6	69.1	76.7	88.9	93.2	103.0	97.2	103.2	89.7	86.9	82.5	78.2	80.3	79.9
2007/04	93.3	93.2	104.5	84.2	77.5	75.5	74.3	90.9	79.7	62.8	71.3	87.8	89.3	94.0	92.2	98.4	93.0	79.6	83.4	86.1	87.3	87.6	83.6	82.7
2007/05	60.2	64.8	67.1	60.3	62.8	58.1	57.3	56.0	53.1	52.2	63.1	67.7	83.6	79.4	81.5	82.2	71.9	69.3	66.5	66.4	69.5	63.9	61.2	59.6
2007/06	59.8	66.5	60.5	57.3	55.5	55.9	63.9	64.5	53.7	57.2	62.3	60.0	61.7	70.1	80.7	76.4	68.0	70.6	74.7	78.7	77.9	66.6	64.7	63.6
2007/07	59.8	57.8	57.2	56.6	55.7	50.5	42.3	58.8	66.0	59.0	54.0	60.5	64.6	77.2	87.6	86.0	77.3	61.9	70.2	83.9	85.3	83.5	74.1	77.4
2007/08	51.7	50.3	57.4	62.1	60.1	58.1	54.3	58.6	64.2	66.9	63.9	67.3	58.8	62.4	70.7	71.7	71.2	57.8	45.5	63.2	81.5	76.3	67.5	59.4
2007/09	46.8	58.0	60.3	71.2	62.5	60.5	56.6	68.0	76.8	72.5	57.0	55.7	57.8	66.4	65.7	69.5	63.6	74.6	83.4	72.2	71.6	66.7	57.6	46.5
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬	106.1	89.9	93.6	106.0	112.5	91.5	83.5	83.1	91.8	86.6	75.2	106.5	108.0	74.4	90.4	78.6	81.9	81.0	83.4	87.1	82.6	74.7	75.5	85.2
2007/春	93.3	103.5	104.5	90.9	90.3	77.0	86.3	90.9	92.7	80.2	71.3	87.8	89.3	94.0	93.2	103.0	97.2	103.2	89.7	86.9	87.3	87.6	83.6	82.7
2007/夏	59.8	66.5	60.5	62.1	60.1	58.1	63.9	64.5	66.0	66.9	63.9	67.3	64.6	77.2	87.6	86.0	77.3	70.6	74.7	83.9	85.3	83.5	74.1	77.4
2007/秋	46.8	58.0	60.3	71.2	62.5	60.5	56.6	68.0	76.8	72.5	57.0	55.7	57.8	66.4	65.7	69.5	63.6	74.6	83.4	72.2	71.6	66.7	57.6	46.5
2007/年	106.1	103.5	104.5	106.0	112.5	91.5	86.3	90.9	92.7	86.6	75.2	106.5	108.0	94.0	93.2	103.0	97.2	103.2	89.7	87.1	87.3	87.6	83.6	85.2

單位: cm/s

表5.2.5b 臺北港 歷年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	106.1	108.3	111.9	106.0	112.5	91.5	90.1	94.2	95.2	85.5	81.0	106.5	108.0	78.4	90.4	86.4	81.0	85.8	83.4	87.1	89.8	91.0	91.6	91.6
歷年/02	96.7	101.3	103.9	97.1	95.8	90.5	82.6	95.4	91.8	92.2	95.4	82.4	83.6	77.8	90.5	87.1	97.7	99.1	82.8	82.5	82.3	87.0	87.4	87.9
歷年/03	89.7	103.5	125.4	110.2	92.1	96.3	99.4	92.0	92.7	85.5	88.4	80.5	107.3	93.1	105.8	114.6	99.5	103.2	89.7	87.0	91.3	82.8	80.3	95.3
歷年/04	103.3	104.4	134.5	97.2	77.5	97.5	76.8	90.9	79.7	77.4	71.3	87.8	94.8	104.0	103.7	100.7	93.0	102.7	96.5	87.2	87.3	87.6	83.6	88.6
歷年/05	78.3	80.2	104.8	88.4	95.6	103.0	72.4	71.1	72.0	70.0	66.4	75.9	86.4	114.4	122.6	104.6	121.8	120.4	107.0	80.1	97.9	76.2	74.1	83.1
歷年/06	85.4	77.8	88.3	74.2	73.2	74.8	66.7	66.3	72.3	69.9	94.6	89.6	96.9	98.6	106.3	99.6	113.2	89.7	80.1	84.5	89.1	76.6	74.1	73.2
歷年/07	75.0	75.6	98.9	78.6	93.1	99.9	90.9	73.7	75.0	73.7	75.4	95.6	94.8	116.4	114.3	116.1	104.3	104.4	91.5	100.2	106.4	88.1	81.3	93.9
歷年/08	74.9	79.3	80.5	89.1	89.2	96.8	86.5	87.1	76.4	96.8	101.4	91.2	95.7	118.9	130.9	108.4	111.5	93.0	102.9	89.7	83.6	83.3	84.8	78.2
歷年/09	80.3	90.5	94.7	111.5	105.9	123.2	125.1	113.7	96.1	84.3	91.0	90.3	97.4	123.0	114.4	101.8	93.0	89.7	105.4	101.8	95.8	88.8	85.7	72.7
歷年/10	106.6	99.7	112.6	102.8	93.0	89.0	90.9	87.0	80.7	92.6	100.4	95.8	98.3	96.9	103.1	98.1	86.7	90.2	98.4	94.0	81.7	82.8	85.6	96.3
歷年/11	97.5	94.1	88.6	89.9	87.1	90.9	87.9	86.3	95.4	87.8	83.5	96.5	92.0	87.0	81.6	92.2	99.4	89.4	82.8	87.4	73.6	87.5	91.2	96.5
歷年/12	115.0	99.7	107.1	96.7	87.1	80.9	89.7	86.2	93.9	80.8	75.2	68.8	75.8	71.8	77.7	70.0	78.1	74.7	76.2	75.1	80.9	80.8	82.6	90.6
歷年/冬	115.0	108.3	111.9	106.0	112.5	91.5	90.1	95.4	95.2	92.2	95.4	106.5	108.0	78.4	90.5	87.1	97.7	99.1	83.4	87.1	89.8	91.0	91.6	91.6
歷年/春	103.3	104.4	134.5	110.2	95.6	103.0	99.4	92.0	92.7	85.5	88.4	87.8	107.3	114.4	122.6	114.6	121.8	120.4	107.0	87.2	97.9	87.6	83.6	95.3
歷年/夏	85.4	79.3	98.9	89.1	93.1	99.9	90.9	87.1	76.4	96.8	101.4	95.6	96.9	118.9	130.9	116.1	113.2	104.4	102.9	100.2	106.4	88.1	84.8	93.9
歷年/秋	106.6	99.7	112.6	111.5	105.9	123.2	125.1	113.7	96.1	92.6	100.4	96.5	98.3	123.0	114.4	101.8	99.4	90.2	105.4	101.8	95.8	88.8	91.2	96.5
歷年/年	115.0	108.3	134.5	111.5	112.5	123.2	125.1	113.7	96.1	96.8	101.4	106.5	108.0	123.0	130.9	116.1	121.8	120.4	107.0	101.8	106.4	91.0	91.6	96.5

單位: cm/s

表5.2.6a 臺北港2007年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	40.	40.	42.	45.	47.	46.	48.	46.	42.	37.	35.	34.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	46.	42.	39.	43.	44.	42.
2007/01	0.	0.	0.	0.	0.	0.	74.	52.	59.	47.	45.	48.	28.	37.	43.	43.	38.	43.	43.	50.	52.	51.	52.	45.	44.	39.	35.	33.	34.	37.	39.
2007/02	42.	46.	47.	50.	50.	46.	44.	41.	38.	32.	28.	28.	27.	33.	39.	44.	50.	52.	53.	52.	48.	45.	38.	36.	29.	31.	30.	33.	0.	0.	0.
2007/03	36.	40.	41.	44.	46.	45.	41.	37.	36.	34.	31.	27.	21.	25.	31.	41.	47.	51.	58.	60.	61.	57.	56.	50.	41.	36.	35.	35.	40.	44.	43.
2007/04	47.	51.	46.	47.	50.	51.	43.	39.	37.	34.	32.	34.	39.	47.	50.	52.	57.	58.	55.	54.	48.	41.	35.	32.	31.	31.	33.	36.	37.	41.	0.
2007/05	40.	39.	40.	44.	43.	41.	35.	34.	31.	29.	31.	35.	36.	40.	41.	43.	41.	41.	38.	35.	30.	26.	24.	24.	24.	23.	23.	24.	27.	28.	27.
2007/06	29.	37.	36.	36.	35.	33.	36.	30.	35.	31.	33.	30.	33.	35.	39.	39.	33.	40.	42.	34.	33.	30.	29.	35.	34.	35.	39.	39.	41.	44.	0.
2007/07	48.	48.	45.	41.	37.	36.	31.	34.	34.	30.	31.	33.	31.	33.	33.	30.	30.	29.	27.	24.	25.	23.	21.	21.	21.	22.	21.	0.	0.	0.	0.
2007/08	48.	46.	41.	36.	34.	31.	29.	29.	31.	32.	0.	0.	38.	38.	39.	38.	34.	0.	0.	0.	22.	25.	26.	29.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09	39.	34.	31.	28.	24.	23.	24.	20.	0.	0.	32.	31.	31.	32.	33.	30.	28.	32.	25.	21.	22.	29.	25.	30.	35.	39.	42.	43.	43.	46.	0.
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬	41.	43.	45.	47.	48.	46.	47.	46.	46.	39.	36.	37.	28.	35.	41.	43.	44.	48.	48.	51.	50.	48.	45.	40.	36.	37.	36.	35.	39.	40.	41.
2007/春	41.	43.	42.	45.	46.	46.	40.	37.	35.	32.	31.	32.	32.	37.	41.	46.	48.	50.	51.	49.	46.	42.	38.	35.	32.	30.	31.	32.	35.	38.	35.
2007/夏	41.	44.	41.	38.	36.	34.	32.	31.	33.	31.	32.	32.	34.	35.	37.	36.	32.	35.	34.	29.	28.	26.	25.	28.	28.	29.	34.	39.	41.	44.	0.
2007/秋	39.	34.	31.	28.	24.	23.	24.	20.	0.	0.	32.	31.	31.	32.	33.	30.	28.	32.	25.	21.	22.	29.	25.	30.	35.	39.	42.	43.	43.	46.	0.
2007/年	41.	42.	41.	41.	41.	39.	37.	37.	38.	34.	33.	33.	31.	36.	39.	40.	40.	43.	43.	41.	39.	37.	34.	34.	32.	33.	34.	35.	38.	41.	38.

單位: cm/s

表5.2.6b 臺北港 歷年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	33.	28.	33.	29.	29.	31.	35.	36.	37.	37.	36.	37.	35.	37.	37.	35.	35.	34.	33.	34.	35.	34.	38.	37.	37.	36.	33.	34.	35.	34.	37.
歷年/02	39.	37.	37.	38.	38.	40.	40.	40.	40.	39.	34.	33.	33.	35.	37.	39.	40.	42.	43.	44.	43.	42.	40.	38.	36.	35.	33.	36.	23.	0.	0.
歷年/03	36.	37.	37.	39.	40.	40.	39.	36.	38.	44.	45.	42.	39.	39.	37.	36.	36.	36.	38.	40.	44.	40.	39.	40.	41.	39.	38.	38.	38.	38.	38.
歷年/04	39.	39.	37.	38.	38.	39.	37.	36.	37.	36.	36.	34.	33.	35.	38.	41.	41.	41.	40.	38.	37.	38.	37.	36.	36.	37.	34.	37.	36.	36.	0.
歷年/05	39.	38.	38.	38.	38.	36.	35.	35.	32.	32.	33.	32.	34.	35.	34.	37.	38.	35.	35.	35.	35.	34.	32.	34.	34.	34.	34.	33.	31.	30.	29.
歷年/06	29.	30.	30.	31.	30.	28.	29.	26.	28.	29.	29.	29.	28.	29.	29.	28.	30.	33.	31.	28.	32.	37.	36.	37.	38.	37.	37.	37.	37.	37.	0.
歷年/07	39.	39.	39.	38.	36.	34.	32.	32.	32.	31.	29.	31.	30.	31.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	32.	35.	36.	35.	36.	36.	37.	38.	39.	40.	40.
歷年/08	42.	39.	38.	36.	36.	35.	33.	34.	35.	36.	34.	32.	34.	34.	34.	36.	36.	36.	37.	37.	36.	37.	34.	35.	36.	34.	35.	35.	35.	33.	32.
歷年/09	36.	36.	35.	34.	34.	36.	38.	41.	41.	41.	40.	38.	38.	39.	39.	38.	40.	41.	41.	40.	40.	39.	38.	37.	36.	37.	35.	37.	37.	36.	0.
歷年/10	37.	35.	38.	37.	40.	44.	49.	50.	47.	41.	40.	37.	35.	35.	37.	41.	46.	47.	45.	46.	41.	40.	35.	34.	36.	34.	32.	34.	33.	31.	34.
歷年/11	42.	43.	46.	47.	48.	42.	39.	40.	34.	38.	40.	39.	43.	41.	40.	41.	42.	40.	40.	43.	40.	39.	37.	37.	37.	38.	40.	42.	39.	38.	0.
歷年/12	41.	40.	36.	39.	39.	40.	40.	39.	39.	37.	39.	39.	39.	39.	37.	36.	34.	32.	32.	35.	40.	38.	37.	37.	39.	40.	39.	39.	41.	43.	42.
歷年/冬	38.	36.	36.	36.	37.	39.	39.	39.	39.	38.	36.	36.	35.	37.	37.	37.	36.	36.	36.	38.	39.	38.	38.	38.	37.	37.	35.	36.	36.	38.	39.
歷年/春	38.	38.	37.	38.	39.	38.	37.	36.	36.	37.	38.	36.	35.	36.	36.	38.	38.	37.	38.	37.	39.	38.	36.	36.	37.	37.	36.	36.	35.	35.	35.
歷年/夏	37.	37.	36.	35.	34.	33.	31.	31.	32.	32.	31.	30.	31.	31.	31.	32.	33.	34.	33.	33.	34.	36.	35.	36.	36.	36.	36.	37.	37.	37.	36.
歷年/秋	38.	38.	39.	39.	40.	40.	42.	44.	41.	40.	40.	38.	39.	39.	39.	40.	41.	42.	42.	42.	40.	39.	37.	36.	36.	37.	35.	38.	36.	35.	34.
歷年/年	38.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	36.	35.	35.	36.	36.	36.	37.	37.	37.	37.	38.	38.	37.	36.	37.	36.	35.	36.	36.	36.	36.

單位: cm/s

表5.2.7a 臺北港2007年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	76.	70.	83.	80.	79.	82.	84.	90.	79.	75.	62.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	70.	84.	72.	71.	73.	81.
2007/01	0.	0.	0.	0.	0.	0.	74.	80.	90.	108.	82.	113.	48.	75.	92.	105.	82.	80.	74.	94.	97.	79.	94.	74.	87.	69.	62.	60.	75.	75.	81.
2007/02	84.	82.	87.	94.	87.	89.	82.	70.	72.	58.	58.	54.	58.	68.	82.	72.	86.	90.	92.	78.	78.	81.	72.	71.	56.	65.	53.	63.	0.	0.	0.
2007/03	64.	69.	69.	74.	84.	93.	72.	68.	62.	55.	71.	63.	38.	51.	80.	75.	78.	86.	104.	93.	103.	99.	103.	93.	81.	83.	76.	74.	77.	80.	86.
2007/04	89.	92.	91.	71.	98.	84.	70.	72.	63.	67.	51.	57.	76.	84.	88.	94.	93.	105.	94.	88.	93.	80.	60.	62.	54.	59.	56.	66.	65.	79.	0.
2007/05	70.	67.	81.	79.	82.	68.	66.	69.	67.	54.	56.	61.	64.	72.	76.	84.	72.	82.	69.	67.	59.	53.	49.	45.	44.	39.	47.	48.	55.	52.	56.
2007/06	77.	81.	68.	68.	68.	64.	59.	57.	67.	58.	55.	60.	55.	57.	62.	67.	76.	67.	71.	68.	60.	55.	52.	58.	57.	62.	70.	74.	76.	79.	0.
2007/07	88.	85.	86.	77.	77.	68.	58.	60.	55.	56.	58.	60.	62.	73.	72.	63.	55.	57.	52.	45.	45.	47.	40.	33.	37.	45.	36.	0.	0.	0.	0.
2007/08	82.	74.	68.	59.	56.	59.	52.	43.	52.	59.	0.	0.	67.	61.	62.	54.	50.	0.	0.	0.	39.	39.	54.	67.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09	66.	60.	58.	54.	52.	50.	48.	31.	0.	0.	63.	58.	56.	53.	57.	55.	57.	68.	46.	42.	66.	58.	64.	75.	83.	72.	68.	71.	77.	73.	0.
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬	84.	82.	87.	94.	87.	89.	84.	90.	90.	108.	82.	113.	58.	75.	92.	105.	86.	90.	92.	94.	97.	81.	94.	74.	87.	70.	84.	72.	75.	75.	81.
2007/春	89.	92.	91.	79.	98.	93.	72.	72.	67.	67.	71.	63.	76.	84.	88.	94.	93.	105.	104.	93.	103.	99.	103.	93.	81.	83.	76.	74.	77.	80.	86.
2007/夏	88.	85.	86.	77.	77.	68.	59.	60.	67.	59.	58.	60.	67.	73.	72.	67.	76.	67.	71.	68.	60.	55.	54.	67.	57.	62.	70.	74.	76.	79.	0.
2007/秋	66.	60.	58.	54.	52.	50.	48.	31.	0.	0.	63.	58.	56.	53.	57.	55.	57.	68.	46.	42.	66.	58.	64.	75.	83.	72.	68.	71.	77.	73.	0.
2007/年	89.	92.	91.	94.	98.	93.	84.	90.	90.	108.	82.	113.	76.	84.	92.	105.	93.	105.	104.	94.	103.	99.	103.	93.	87.	83.	84.	74.	77.	80.	86.

單位: cm/s

表5.2.7b 臺北港 歷年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	73.	89.	108.	83.	73.	71.	84.	80.	90.	108.	92.	113.	89.	104.	100.	105.	92.	93.	84.	94.	97.	80.	95.	74.	87.	76.	76.	86.	97.	107.	112.
歷年/02	101.	98.	96.	95.	87.	89.	90.	92.	100.	104.	87.	85.	80.	93.	89.	88.	86.	90.	97.	83.	99.	101.	89.	91.	97.	79.	95.	84.	44.	0.	0.
歷年/03	96.	90.	91.	90.	84.	93.	77.	87.	92.	106.	125.	92.	99.	100.	95.	89.	88.	92.	104.	93.	103.	99.	103.	93.	85.	96.	103.	115.	95.	107.	102.
歷年/04	102.	104.	91.	96.	100.	135.	103.	98.	104.	103.	88.	87.	76.	84.	88.	102.	101.	105.	104.	96.	93.	83.	82.	91.	85.	92.	77.	90.	89.	80.	0.
歷年/05	122.	107.	84.	80.	83.	77.	83.	94.	85.	93.	75.	73.	77.	76.	105.	96.	123.	105.	100.	80.	81.	67.	76.	79.	114.	108.	94.	107.	91.	77.	76.
歷年/06	77.	81.	73.	79.	77.	64.	71.	65.	70.	106.	98.	89.	97.	95.	85.	73.	78.	113.	82.	68.	99.	92.	90.	87.	91.	100.	81.	80.	86.	79.	0.
歷年/07	88.	97.	95.	99.	92.	94.	81.	89.	84.	83.	77.	116.	90.	103.	81.	108.	86.	89.	81.	96.	89.	116.	114.	104.	104.	104.	85.	93.	82.	86.	96.
歷年/08	95.	92.	100.	86.	131.	95.	84.	84.	102.	100.	112.	87.	103.	108.	101.	84.	81.	86.	90.	88.	92.	100.	96.	96.	93.	89.	97.	96.	117.	110.	76.
歷年/09	100.	85.	92.	90.	97.	97.	93.	86.	87.	90.	97.	87.	85.	104.	90.	100.	123.	125.	114.	112.	99.	81.	84.	82.	83.	83.	88.	94.	102.	84.	0.
歷年/10	89.	79.	83.	84.	96.	104.	113.	107.	99.	98.	88.	98.	96.	100.	94.	88.	88.	97.	85.	93.	90.	79.	83.	84.	80.	75.	72.	71.	66.	70.	78.
歷年/11	90.	82.	89.	99.	96.	86.	86.	89.	83.	72.	82.	84.	97.	89.	98.	94.	81.	89.	90.	87.	81.	83.	87.	95.	86.	80.	74.	83.	70.	71.	0.
歷年/12	82.	93.	83.	90.	81.	97.	84.	90.	82.	79.	88.	115.	89.	94.	107.	93.	76.	78.	64.	67.	81.	73.	72.	73.	82.	85.	86.	89.	91.	85.	100.
歷年/冬	101.	98.	108.	95.	87.	97.	90.	92.	100.	108.	92.	115.	89.	104.	107.	105.	92.	93.	97.	94.	99.	101.	95.	91.	97.	85.	95.	89.	97.	107.	112.
歷年/春	122.	107.	91.	96.	100.	135.	103.	98.	104.	106.	125.	92.	99.	100.	105.	102.	123.	105.	104.	96.	103.	99.	103.	93.	114.	108.	103.	115.	95.	107.	102.
歷年/夏	95.	97.	100.	99.	131.	95.	84.	89.	102.	106.	112.	116.	103.	108.	101.	108.	86.	113.	90.	96.	99.	116.	114.	104.	104.	104.	97.	96.	117.	110.	96.
歷年/秋	100.	85.	92.	99.	97.	104.	113.	107.	99.	98.	97.	98.	97.	104.	98.	100.	123.	125.	114.	112.	99.	83.	87.	95.	86.	83.	88.	94.	102.	84.	78.
歷年/年	122.	107.	108.	99.	131.	135.	113.	107.	104.	108.	125.	116.	103.	108.	107.	108.	123.	125.	114.	112.	103.	116.	114.	104.	114.	108.	103.	115.	117.	110.	112.

單位: cm/s

5.3　2007年臺中港海流重要統計量統計表

表5.3.1a 臺中港2007年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	742(100%)	55.5	133.9 /W	49.5 / W	25.6	26.3	32.1	16.0	3.6	1.5	63.2	31.7
2	**2007/01**	743(100%)	52.2	129.6 /W	47.2 / W	22.1	28.4	43.2	6.2	3.8	3.2	69.7	23.1
3	**2007/02**	671(100%)	39.9	113.0 /WSW	24.6 /WNW	29.1	39.3	29.1	1.9	12.1	2.7	40.5	44.1
4	**2007/03**	741(100%)	44.2	151.1 /W	28.5 / NW	28.1	39.7	26.5	5.8	12.3	4.3	28.3	55.1
5	**2007/04**	718(100%)	38.0	193.9 /WSW	26.9 / NW	38.9	38.2	18.2	4.6	8.1	2.2	29.7	59.9
6	**2007/05**	741(100%)	37.6	95.0 /NNW	33.3 /NNW	27.8	42.8	28.6	.0	11.2	3.2	5.0	79.8
7	**2007/06**	709(99%)	44.1	96.0 /NNW	42.1 /NNW	16.5	43.4	39.8	.0	14.8	.4	2.4	82.1
8	**2007/07**	727(98%)	46.0	92.5 /NNW	44.9 /NNW	17.5	35.4	46.9	.0	11.3	.3	1.4	86.8
9	**2007/08**	410(55%)	45.6	98.7 /NNW	44.4 /NNW	16.3	42.7	40.7	.0	12.7	.5	.2	86.3
10	2007/09	*	*	*									
11	2007/10	*	*	*									
12	2007/11	*	*	*									
13	**2007**/冬	2156(100%)	49.5	133.9 /W	40.4 / W	25.5	31.1	35.0	8.3	6.3	2.5	58.4	32.6
14	**2007**/春	2200(100%)	40.0	193.9 /WSW	28.0 / NW	31.5	40.2	24.5	3.5	10.5	3.3	20.9	65.0
15	**2007**/夏	1846(84%)	45.2	98.7 /NNW	43.7 /NNW	16.8	40.1	42.8	.0	12.9	.4	1.5	84.9
16	2007/秋	*	*	*									
17	**2007**/年	6202(71%)	44.8	193.9 /WSW	30.9 / NW	25.0	37.0	33.6	4.1	9.8	2.1	28.2	59.6

表5.3.1b 臺中港 歷年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	2929(99%)	51.8	171.9 /W	45.2 / W	24.5	28.2	39.2	8.1	4.9	2.0	41.6	51.5
2	歷年/02	2408(89%)	50.8	170.9 /W	39.4 /WNW	21.9	36.0	33.3	8.6	8.1	1.5	31.7	58.5
3	歷年/03	2435(82%)	48.1	237.6 /W	35.2 /WNW	25.2	35.7	32.2	6.9	9.2	2.1	29.9	58.7
4	歷年/04	2422(84%)	38.6	193.9 /WSW	29.4 / NW	33.3	39.0	25.9	1.8	12.3	1.5	16.6	69.4
5	歷年/05	2895(97%)	37.1	148.3 /WSW	30.9 /NNW	32.2	42.2	24.5	.9	12.2	1.2	9.8	76.6
6	歷年/06	2832(98%)	49.3	126.5 /N	24.1 / N	12.9	38.1	47.7	1.2	13.3	18.9	3.2	64.4
7	歷年/07	2728(92%)	51.2	189.1 /W	47.5 /NNW	13.7	33.7	49.6	2.7	9.3	.7	2.8	87.0
8	歷年/08	3275(88%)	40.0	147.5 /W	35.6 /NNW	23.8	46.3	29.5	.4	14.7	2.7	3.4	79.2
9	歷年/09	2717(94%)	35.1	168.1 /W	25.2 / NW	40.1	36.4	21.8	1.5	15.3	2.1	17.3	65.1
10	歷年/10	2951(99%)	47.9	248.3 /W	40.9 / W	26.9	31.4	35.3	6.3	5.4	2.1	34.8	57.7
11	歷年/11	2537(88%)	46.7	153.8 /W	30.1 /WNW	27.5	32.5	34.4	5.6	10.2	5.0	28.3	56.4
12	歷年/12	2226(100%)	54.1	146.2 /W	43.1 / W	23.0	29.5	35.3	12.2	8.9	2.2	44.9	43.9
13	歷年/冬	7563(96%)	52.1	171.9 /W	42.6 / W	23.2	31.1	36.1	9.5	7.1	1.9	39.4	51.5
14	歷年/春	7752(88%)	41.0	237.6 /W	30.6 / NW	30.3	39.2	27.3	3.1	11.3	1.6	18.3	68.7
15	歷年/夏	8835(92%)	46.5	189.1 /W	35.4 /NNW	17.2	39.8	41.5	1.4	12.6	7.3	3.1	76.9
16	歷年/秋	8205(94%)	43.3	248.3 /W	31.2 /WNW	31.5	33.4	30.6	4.5	10.2	3.0	27.0	59.8
17	歷年/年	32355(92%)	45.7	248.3 /W	31.4 / NW	25.4	36.0	34.1	4.5	10.4	3.6	21.3	64.7

表5.3.2 臺中港2007年及歷年測站 A 流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	.5	4.4	6.3	7.0	7.3	5.1	7.3	4.2	5.0	4.7	7.7	13.1	11.3	11.6	4.4	.0	100.
2007/01	.7	3.6	6.3	6.3	5.1	6.9	5.9	5.4	4.7	5.5	9.2	19.0	15.1	4.8	1.3	.0	100.
2007/02	1.6	4.9	7.0	6.7	8.8	8.5	10.9	7.7	6.1	6.1	12.4	12.7	4.0	1.9	.0	.0	100.
2007/03	1.5	5.8	7.3	7.2	6.3	7.6	8.0	7.7	10.0	6.5	10.4	9.0	7.0	3.2	2.4	.1	100.
2007/04	3.1	8.1	11.1	8.5	8.1	8.8	7.1	6.7	7.1	8.5	8.4	8.1	1.8	.7	2.6	1.3	100.
2007/05	2.6	5.7	5.4	7.8	6.3	8.1	8.4	9.4	9.9	7.0	15.8	11.9	.9	.0	.0	.0	100.
2007/06	.7	2.7	3.9	4.8	4.4	8.2	7.3	8.9	9.7	9.3	19.6	15.9	4.2	.0	.0	.0	100.
2007/07	.7	3.3	3.3	4.1	6.1	5.4	3.9	6.6	7.3	12.2	23.7	21.0	2.2	.0	.0	.0	100.
2007/08	.2	2.4	3.2	5.4	5.1	8.5	7.6	9.5	8.8	8.3	16.8	18.3	5.6	.0	.0	.0	100.
2007/09																	
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬	.9	4.3	6.5	6.7	7.0	6.8	7.9	5.7	5.2	5.4	9.6	15.0	10.3	6.3	2.0	.0	100.
2007/春	2.4	6.5	7.9	7.8	6.9	8.1	7.8	8.0	9.0	7.3	11.5	9.7	3.3	1.3	1.7	.5	100.
2007/夏	.6	2.9	3.5	4.7	5.2	7.2	6.0	8.1	8.6	10.2	20.6	18.5	3.7	.0	.0	.0	100.
2007/秋																	
2007/年	1.3	4.7	6.1	6.5	6.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.5	13.6	14.1	5.9	2.6	1.3	.2	100.
歷年/01	1.4	3.7	6.6	6.8	6.0	6.1	5.8	5.6	5.5	5.2	8.8	17.7	12.6	6.5	1.5	.2	100.
歷年/02	.9	3.4	4.9	5.8	6.9	6.9	7.2	8.3	7.1	6.6	11.9	13.5	7.9	3.7	3.9	1.0	100.
歷年/03	.8	3.7	6.1	7.5	7.0	8.3	7.5	6.8	7.2	5.9	11.4	12.9	7.8	3.6	2.3	1.0	100.
歷年/04	1.5	6.3	8.4	8.8	8.3	8.8	7.1	7.1	7.4	8.5	12.0	11.9	2.0	.6	.8	.4	100.
歷年/05	1.6	4.4	7.8	9.5	9.0	8.5	9.7	8.5	8.6	6.9	12.3	10.2	1.9	.4	.5	.0	100.
歷年/06	.5	1.6	2.6	3.8	4.3	6.8	6.6	6.6	8.7	9.4	19.0	22.5	6.2	1.1	.1	.0	100.
歷年/07	.5	2.5	2.8	3.4	4.4	5.2	4.8	6.6	7.3	9.8	20.0	24.3	5.3	1.4	1.0	.4	100.
歷年/08	1.6	4.5	4.6	6.1	7.0	8.6	8.2	10.0	10.8	8.6	15.4	11.9	2.2	.2	.2	.0	100.
歷年/09	2.8	7.7	9.5	10.1	10.0	8.8	7.9	6.7	6.9	6.1	10.3	9.2	2.3	.8	.5	.2	100.
歷年/10	2.0	4.4	6.7	7.6	6.3	7.9	6.5	6.1	5.8	5.2	10.6	15.8	8.8	3.8	1.7	.9	100.
歷年/11	1.1	3.5	6.6	8.9	7.4	6.5	6.9	6.4	6.1	6.5	11.4	14.7	8.3	4.2	1.2	.1	100.
歷年/12	1.0	3.8	5.0	6.6	6.6	5.8	6.5	5.3	5.6	6.3	8.2	16.1	11.0	8.8	3.3	.0	100.
歷年/冬	1.1	3.6	5.6	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.0	6.0	9.6	15.9	10.6	6.3	2.8	.4	100.
歷年/春	1.3	4.7	7.5	8.6	8.2	8.5	8.2	7.5	7.8	7.1	11.9	11.6	3.8	1.5	1.2	.4	100.
歷年/夏	.9	3.0	3.4	4.5	5.3	6.9	6.7	7.9	9.0	9.2	18.0	19.1	4.4	.8	.4	.1	100.
歷年/秋	2.0	5.2	7.6	8.8	7.8	7.8	7.1	6.4	6.3	5.9	10.7	13.3	6.5	2.9	1.2	.4	100.
歷年/年	1.3	4.1	6.0	7.1	6.9	7.4	7.1	7.1	7.3	7.1	12.7	15.1	6.3	2.8	1.3	.3	100.

表5.3.3 臺中港2007年及歷年測站 A 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	合計 (%)
2006/12	5.0	1.1	.1	.4	.1	.1	.4	.7	.5	.9	4.3	29.2	40.8	4.2	5.1	6.9	100.
2007/01	1.5	1.5	.7	.3	.8	.5	.9	1.1	1.2	4.0	5.2	29.6	45.6	3.1	1.6	2.3	100.
2007/02	15.8	4.2	1.5	1.0	.3	.7	.1	1.2	1.6	1.9	2.1	23.8	17.4	4.6	4.3	19.2	100.
2007/03	16.1	3.4	1.6	.1	4.3	1.1	.3	.0	.1	.3	.8	13.0	21.2	2.8	3.4	31.6	100.
2007/04	17.0	2.4	.4	.1	1.4	.4	.6	.4	.8	1.0	3.3	11.3	20.1	2.2	5.7	32.9	100.
2007/05	25.5	2.8	.0	.5	2.0	1.3	.4	.3	.1	.5	.8	2.2	3.6	2.3	9.7	47.8	100.
2007/06	37.8	3.0	1.1	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.3	.0	1.3	2.7	1.4	2.5	49.2	100.
2007/07	28.7	3.3	.4	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	2.2	1.5	2.1	61.2	100.
2007/08	26.1	3.2	.5	.2	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.2	1.0	1.0	5.6	61.5	100.
2007/09																	
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬	7.1	2.2	.7	.6	.4	.5	.5	1.0	1.1	2.3	3.9	27.7	35.2	3.9	3.7	9.1	100.
2007/春	19.5	2.9	.7	.3	2.6	1.0	.4	.2	.4	.6	1.6	8.8	14.9	2.5	6.3	37.5	100.
2007/夏	31.6	3.1	.7	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.5	2.1	1.4	3.0	56.7	100.
2007/秋																	
2007/年	18.8	2.7	.7	.3	1.1	.5	.4	.4	.6	1.1	2.0	12.9	18.2	2.6	4.4	33.3	100.
歷年/01	3.8	1.1	.3	.6	2.7	.4	.2	.3	.3	1.0	1.4	12.5	49.0	12.6	5.5	8.1	100.
歷年/02	12.0	2.4	.6	.5	.7	.4	.2	.5	.7	.8	.9	10.5	35.4	9.1	6.5	18.9	100.
歷年/03	13.9	2.6	1.2	.2	1.6	.4	.2	.2	.2	.4	.5	11.6	29.4	6.2	5.1	26.0	100.
歷年/04	19.3	4.0	1.1	.6	.7	.3	.5	.2	.3	.5	1.6	6.6	15.2	5.3	7.7	36.1	100.
歷年/05	20.9	4.5	.5	.5	.8	.4	.2	.1	.0	.3	.9	3.9	9.6	5.1	8.8	43.5	100.
歷年/06	25.8	3.4	1.0	.3	1.2	2.2	9.1	5.3	2.2	.7	.1	.8	2.7	1.6	3.4	40.3	100.
歷年/07	26.1	2.4	.4	.1	.1	.1	.5	.0	.0	.1	.2	1.1	3.1	1.1	4.4	60.3	100.
歷年/08	23.7	3.8	.6	.4	3.5	.4	.9	.0	.1	.2	.4	1.2	4.5	2.6	7.2	50.5	100.
歷年/09	15.6	3.9	1.9	.8	3.9	.5	.2	.1	.3	.2	1.1	6.3	21.3	8.1	7.7	28.0	100.
歷年/10	6.0	1.5	.5	.5	2.3	.5	.1	.2	.1	.4	.6	11.5	44.1	13.6	5.3	12.8	100.
歷年/11	11.6	2.8	2.5	.7	2.2	1.3	.7	1.3	1.1	1.5	1.7	11.2	25.1	8.4	6.6	21.1	100.
歷年/12	6.3	2.4	1.1	.5	4.4	.4	.1	.2	.2	.3	1.6	13.5	45.9	7.1	5.6	10.4	100.
歷年/冬	7.1	1.9	.6	.5	2.6	.4	.2	.3	.4	.7	1.3	12.2	43.8	9.9	5.9	12.2	100.
歷年/春	18.2	3.7	.9	.5	1.0	.4	.3	.2	.2	.4	1.0	7.2	17.6	5.5	7.3	35.7	100.
歷年/夏	25.1	3.2	.6	.3	1.7	.9	3.4	1.7	.8	.3	.2	1.1	3.5	1.8	5.1	50.3	100.
歷年/秋	10.9	2.7	1.6	.7	2.8	.8	.3	.5	.5	.7	1.1	9.7	30.7	10.2	6.5	20.4	100.
歷年/年	15.7	2.9	.9	.5	2.0	.6	1.1	.7	.5	.5	.9	7.3	23.2	6.7	6.2	30.3	100.

表5.3.4a 臺中港2007年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	50.8	49.3	44.8	48.5	48.4	51.9	54.0	55.8	57.0	60.7	59.7	59.5	61.0	60.5	59.8	59.8	60.0	60.1	57.5	57.3	55.3	55.4	53.7	51.6
2007/01	49.4	50.6	53.4	53.8	53.2	49.2	49.3	47.3	49.9	53.7	56.7	58.7	59.8	58.9	56.2	55.0	53.5	52.6	50.8	50.1	47.1	47.8	47.7	48.3
2007/02	40.6	39.1	40.1	39.0	39.1	39.5	37.3	41.0	39.1	39.2	41.2	41.6	42.8	40.7	40.2	36.7	39.3	38.9	38.0	36.8	40.4	45.1	43.5	39.2
2007/03	43.1	41.4	42.3	40.3	40.5	42.2	41.0	39.9	39.9	41.7	44.2	44.2	45.7	47.0	44.7	44.9	49.2	49.0	49.5	49.3	47.9	46.5	44.8	43.1
2007/04	37.0	37.1	35.2	36.2	35.8	34.2	36.0	37.0	34.6	32.3	33.0	33.0	35.1	36.8	38.9	39.3	42.3	44.2	44.5	46.3	44.4	42.0	38.7	38.3
2007/05	25.3	25.5	26.7	26.4	28.2	31.2	35.0	35.1	37.7	35.2	36.6	35.2	37.3	42.5	47.9	51.3	55.2	51.9	55.7	48.9	41.6	36.5	31.3	25.0
2007/06	28.8	26.1	25.5	27.0	26.9	32.4	38.2	42.3	43.9	46.0	47.1	46.6	51.5	55.2	59.0	59.1	62.6	63.5	60.9	57.3	49.5	41.2	34.6	30.8
2007/07	27.8	27.9	26.7	26.1	27.6	33.8	40.3	46.0	47.3	49.2	50.4	50.4	53.7	54.9	57.6	63.1	64.2	65.1	61.4	58.8	52.4	45.6	39.3	32.8
2007/08	25.3	25.1	23.7	25.1	34.1	39.3	46.7	54.4	55.6	60.6	55.9	53.7	53.9	50.0	50.6	53.9	57.8	56.6	56.4	52.5	52.9	46.5	38.4	31.3
2007/09																								
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬	47.2	46.6	46.2	47.4	47.2	47.1	47.2	48.3	49.0	51.6	52.9	53.7	55.1	53.8	52.5	50.9	51.3	50.8	49.1	48.4	47.8	49.6	48.5	46.5
2007/春	35.1	34.7	34.7	34.3	34.8	35.9	37.4	37.3	37.4	36.5	37.9	37.5	39.4	42.2	43.9	45.3	49.0	48.3	50.0	48.2	44.6	41.7	38.2	35.4
2007/夏	27.6	26.6	25.6	26.2	28.8	34.5	40.9	46.5	47.9	50.5	50.4	49.7	52.9	54.0	56.7	59.6	62.2	62.6	60.1	56.8	51.4	44.1	37.2	31.7
2007/秋																								
2007/年	37.0	36.4	36.0	36.4	37.4	39.4	41.8	43.8	44.5	45.9	46.9	46.8	48.9	49.7	50.7	51.6	53.8	53.5	52.7	50.8	47.8	45.1	41.5	38.1

單位: cm/s

表5.3.4b 臺中港 歷年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	48.6	47.4	49.1	50.3	50.1	51.1	52.0	51.6	52.5	53.7	53.7	56.8	57.9	57.0	56.6	55.4	53.9	52.8	49.7	50.1	49.3	47.9	48.0	47.6
歷年/02	51.3	49.2	50.2	50.1	48.8	50.5	48.8	49.4	49.5	49.3	49.2	51.9	53.2	51.6	52.0	50.2	50.0	50.8	51.5	50.5	52.6	53.0	53.7	50.8
歷年/03	48.7	47.3	46.7	46.7	45.8	46.9	45.9	46.8	48.6	51.2	51.3	49.3	48.6	47.4	47.1	47.0	47.9	47.9	47.6	48.4	49.0	50.0	49.0	48.2
歷年/04	35.0	33.8	33.7	35.4	34.5	36.6	38.0	38.6	38.6	34.7	33.6	33.4	34.0	35.2	37.8	42.4	44.8	48.7	47.5	48.6	45.1	40.9	38.1	35.9
歷年/05	32.4	31.0	30.1	29.0	28.4	30.1	31.1	32.4	33.3	32.4	33.5	33.8	36.0	39.3	42.8	46.8	48.7	48.4	49.6	46.4	43.9	40.5	37.1	34.0
歷年/06	38.2	37.1	35.9	35.6	37.6	40.9	43.8	47.0	48.3	48.0	49.6	50.0	52.4	55.5	58.2	60.8	64.3	63.9	61.2	61.0	55.0	52.1	45.7	42.2
歷年/07	37.6	34.9	33.4	35.2	37.6	41.1	47.7	51.4	54.2	55.4	54.8	55.4	58.3	59.9	61.9	64.9	65.9	66.0	63.8	61.6	54.5	49.2	44.7	40.1
歷年/08	27.5	26.6	26.5	29.2	34.1	38.9	42.6	45.2	47.3	47.5	45.3	42.0	40.6	40.5	42.9	45.4	47.9	49.9	49.8	46.2	43.7	39.5	33.1	29.3
歷年/09	32.2	30.8	30.5	31.3	33.2	35.2	38.8	39.0	38.0	35.2	33.4	33.7	31.9	35.3	37.4	38.9	38.0	37.3	36.3	36.1	36.6	35.9	33.0	33.6
歷年/10	43.7	41.4	39.9	36.9	37.3	38.9	41.9	43.8	41.2	40.8	43.7	47.0	49.7	51.4	54.4	54.6	54.6	55.9	56.9	59.4	56.4	55.3	54.3	50.3
歷年/11	41.8	41.1	42.7	45.0	46.5	49.3	49.8	46.6	43.9	45.9	47.0	47.7	50.9	48.9	49.9	49.9	50.7	50.2	49.9	48.4	45.4	44.6	43.1	41.8
歷年/12	51.5	49.6	48.9	49.5	48.8	50.8	52.1	52.7	54.7	57.5	58.1	57.3	55.6	56.3	57.2	57.4	56.5	56.8	54.7	55.9	54.8	54.3	53.9	52.7
歷年/冬	50.3	48.6	49.4	50.0	49.3	50.8	51.0	51.2	52.2	53.4	53.6	55.4	55.8	55.0	55.3	54.3	53.4	53.3	51.8	51.9	52.0	51.4	51.5	50.1
歷年/春	38.4	37.0	36.5	36.6	35.8	37.4	37.9	38.9	39.8	39.1	39.1	38.6	39.3	40.6	42.5	45.5	47.2	48.4	48.3	47.7	45.9	43.6	41.1	39.0
歷年/夏	34.0	32.6	31.7	33.1	36.3	40.2	44.5	47.7	49.7	50.2	49.6	48.7	49.8	51.4	53.6	56.3	58.7	59.4	57.8	55.7	50.6	46.6	40.9	36.8
歷年/秋	39.3	37.8	37.7	37.6	38.8	40.9	43.3	43.1	41.0	40.5	41.3	42.8	44.2	45.2	47.4	48.0	47.9	48.0	47.9	48.4	46.4	45.5	43.8	42.1
歷年/年	40.2	38.7	38.5	39.0	39.8	42.2	44.2	45.3	45.7	45.8	45.9	46.4	47.3	48.1	49.8	51.2	52.0	52.5	51.6	51.0	48.7	46.7	44.2	41.8

單位: cm/s

表5.3.5a 臺中港2007年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	130.2	126.9	126.8	130.3	127.9	132.6	131.5	131.1	122.7	119.4	125.3	125.8	119.1	116.5	117.1	117.9	121.9	133.8	132.0	133.6	130.7	133.9	123.0	128.6
2007/01	99.0	109.9	102.8	109.0	108.3	111.4	116.0	120.2	122.0	129.6	121.8	128.9	127.1	129.1	127.0	128.8	124.9	110.3	113.2	106.9	106.9	101.2	94.1	95.1
2007/02	93.9	92.1	95.1	103.3	105.3	102.5	109.2	105.4	99.2	109.9	113.0	109.9	110.6	101.6	95.4	96.2	97.3	87.1	79.8	80.7	88.2	103.9	102.9	94.2
2007/03	133.4	127.6	135.9	143.1	138.7	128.5	145.4	137.2	143.3	141.3	144.0	133.1	124.0	118.4	115.0	111.4	116.2	115.5	119.4	139.3	141.2	151.1	148.6	141.1
2007/04	151.2	155.9	175.6	152.0	137.8	151.7	154.0	143.6	144.1	152.1	148.6	152.3	149.6	141.2	138.5	127.8	119.2	122.7	120.6	121.1	143.4	193.9	143.6	141.4
2007/05	69.5	60.7	61.7	64.4	57.2	61.7	66.7	67.3	69.2	62.8	62.6	62.8	62.7	74.5	72.9	77.5	95.0	88.0	93.3	82.8	73.4	73.6	71.9	68.6
2007/06	55.9	68.2	63.2	66.7	61.3	60.7	59.5	62.8	61.2	65.9	63.3	65.5	80.3	80.1	91.3	84.1	90.5	96.0	83.8	87.6	72.1	70.0	65.1	61.3
2007/07	60.0	61.6	59.8	53.2	56.8	61.9	59.8	65.7	67.1	63.7	63.8	72.2	75.5	80.2	82.2	79.8	88.0	92.5	81.5	83.3	82.5	76.7	73.6	68.7
2007/08	45.1	45.2	45.0	48.7	54.4	67.3	81.2	94.1	93.7	98.7	94.8	88.9	88.3	74.0	77.8	88.2	86.0	81.1	87.9	89.9	80.9	69.8	68.3	53.1
2007/09																								
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬	130.2	126.9	126.8	130.3	127.9	132.6	131.5	131.1	122.7	129.6	125.3	128.9	127.1	129.1	127.0	128.8	124.9	133.8	132.0	133.6	130.7	133.9	123.0	128.6
2007/春	151.2	155.9	175.6	152.0	138.7	151.7	154.0	143.6	144.1	152.1	148.6	152.3	149.6	141.2	138.5	127.8	119.2	122.7	120.6	139.3	143.4	193.9	148.6	141.4
2007/夏	60.0	68.2	63.2	66.7	61.3	67.3	81.2	94.1	93.7	98.7	94.8	88.9	88.3	80.2	91.3	88.2	90.5	96.0	87.9	89.9	82.5	76.7	73.6	68.7
2007/秋																								
2007/年	151.2	155.9	175.6	152.0	138.7	151.7	154.0	143.6	144.1	152.1	148.6	152.3	149.6	141.2	138.5	128.8	124.9	133.8	132.0	139.3	143.4	193.9	148.6	141.4

單位: cm/s

表5.3.5b 臺中港 歷年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	127.2	124.2	141.7	136.5	132.6	134.2	138.0	126.0	132.6	129.6	121.8	128.9	127.1	171.9	163.8	163.5	124.9	161.8	115.8	127.4	168.5	114.2	120.7	118.6
歷年/02	168.2	159.6	170.9	160.6	155.6	155.0	164.3	158.7	164.1	158.9	157.1	158.1	161.7	142.6	159.0	154.4	142.4	154.9	162.4	138.6	144.8	149.6	156.8	142.9
歷年/03	193.2	186.4	169.7	162.9	138.7	151.4	145.4	137.2	143.3	158.0	166.5	162.0	171.6	169.0	162.8	140.2	160.6	172.1	165.1	214.2	230.0	237.6	225.9	214.6
歷年/04	151.2	155.9	175.6	152.0	137.8	151.7	154.0	143.6	144.1	152.1	148.6	152.3	149.6	141.2	138.5	127.8	119.2	122.7	120.6	121.1	143.4	193.9	143.6	141.4
歷年/05	137.7	126.9	131.4	131.9	130.1	116.6	113.6	109.6	105.8	126.4	130.2	131.5	127.2	123.9	117.4	104.4	95.8	102.6	113.5	113.8	124.5	141.0	148.3	143.6
歷年/06	110.5	113.3	100.8	121.0	100.7	96.3	90.7	99.1	112.7	115.1	99.6	90.3	102.3	101.3	101.2	94.6	100.9	114.9	126.5	112.3	118.8	104.3	125.2	107.7
歷年/07	150.2	171.0	172.3	179.1	185.8	189.1	186.5	179.8	175.5	132.5	130.1	149.4	146.6	173.5	134.1	126.0	127.4	127.4	142.5	133.8	124.8	120.6	134.0	146.7
歷年/08	87.5	72.7	68.1	67.3	70.2	91.2	91.9	105.6	101.8	128.3	94.8	112.8	88.3	96.5	97.9	102.9	101.5	130.6	134.9	147.5	133.2	145.9	83.9	84.7
歷年/09	106.6	95.9	86.3	97.5	110.9	117.1	104.9	92.7	90.7	122.8	132.3	152.7	144.6	155.4	153.1	138.8	154.0	155.8	168.1	142.2	133.7	130.1	125.4	124.3
歷年/10	136.9	113.9	115.6	115.7	142.3	178.4	226.5	248.3	205.2	152.8	162.9	167.2	167.6	169.4	168.6	165.0	166.9	173.0	166.5	161.6	163.9	167.8	172.9	163.2
歷年/11	147.4	146.2	150.4	153.8	116.8	126.0	111.4	112.0	112.5	126.2	123.3	125.9	136.9	136.7	136.7	122.4	116.0	118.7	116.6	129.0	129.5	131.5	141.1	151.0
歷年/12	130.2	126.9	126.8	130.3	127.9	132.6	131.5	133.1	143.6	146.2	140.8	139.5	134.9	142.5	137.6	134.6	128.0	133.8	134.9	133.6	130.7	133.9	130.7	130.2
歷年/冬	168.2	159.6	170.9	160.6	155.6	155.0	164.3	158.7	164.1	158.9	157.1	158.1	161.7	171.9	163.8	163.5	142.4	161.8	162.4	138.6	168.5	149.6	156.8	142.9
歷年/春	193.2	186.4	175.6	162.9	138.7	151.7	154.0	143.6	144.1	158.0	166.5	162.0	171.6	169.0	162.8	140.2	160.6	172.1	165.1	214.2	230.0	237.6	225.9	214.6
歷年/夏	150.2	171.0	172.3	179.1	185.8	189.1	186.5	179.8	175.5	132.5	130.1	149.4	146.6	173.5	134.1	126.0	127.4	130.6	142.5	147.5	133.2	145.9	134.0	146.7
歷年/秋	147.4	146.2	150.4	153.8	142.3	178.4	226.5	248.3	205.2	152.8	162.9	167.2	167.6	169.4	168.6	165.0	166.9	173.0	168.1	161.6	163.9	167.8	172.9	163.2
歷年/年	193.2	186.4	175.6	179.1	185.8	189.1	226.5	248.3	205.2	158.9	166.5	167.2	171.6	173.5	168.6	165.0	166.9	173.0	168.1	214.2	230.0	237.6	225.9	214.6

單位: cm/s

表5.3.6a 臺中港2007年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	63.	95.	93.	71.	44.	42.	28.	28.	59.	79.	24.	28.	20.	68.	33.	85.	107.	50.	35.	37.	113.	100.	32.	30.	30.	36.	35.	92.	102.	28.	32.
2007/01	24.	30.	38.	88.	60.	67.	94.	72.	48.	38.	19.	45.	86.	63.	22.	26.	46.	81.	41.	30.	57.	66.	45.	112.	34.	33.	81.	68.	43.	29.	31.
2007/02	61.	78.	28.	36.	36.	30.	36.	39.	37.	26.	52.	20.	38.	44.	56.	38.	37.	30.	39.	30.	39.	28.	47.	29.	48.	79.	32.	23.	0.	0.	0.
2007/03	23.	23.	23.	42.	84.	123.	55.	32.	31.	37.	71.	36.	35.	36.	44.	29.	92.	50.	40.	79.	33.	29.	30.	47.	27.	35.	39.	22.	44.	41.	40.
2007/04	42.	62.	141.	63.	36.	16.	39.	32.	33.	29.	38.	21.	42.	36.	46.	28.	19.	65.	26.	45.	36.	44.	22.	31.	23.	19.	25.	23.	17.	40.	0.
2007/05	29.	32.	40.	42.	40.	34.	29.	36.	41.	22.	41.	47.	20.	22.	25.	52.	36.	51.	29.	34.	36.	38.	50.	53.	45.	44.	48.	42.	36.	32.	39.
2007/06	48.	46.	38.	36.	54.	41.	43.	38.	44.	38.	44.	47.	49.	51.	43.	33.	35.	37.	32.	33.	43.	50.	52.	59.	51.	49.	51.	49.	47.	50.	0.
2007/07	49.	42.	44.	51.	46.	45.	44.	46.	48.	49.	43.	41.	32.	37.	44.	48.	50.	50.	52.	49.	50.	49.	53.	50.	48.	41.	41.	44.	43.	44.	43.
2007/08	46.	45.	40.	41.	34.	41.	42.	41.	53.	49.	54.	69.	57.	46.	40.	34.	46.	29.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09																															
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬	49.	68.	53.	65.	47.	47.	53.	46.	48.	48.	31.	31.	49.	58.	37.	50.	63.	54.	38.	32.	69.	65.	41.	57.	38.	49.	49.	61.	72.	29.	32.
2007/春	32.	39.	68.	49.	53.	58.	41.	33.	35.	30.	50.	35.	32.	32.	38.	36.	49.	55.	32.	53.	35.	37.	34.	44.	32.	33.	37.	29.	32.	37.	40.
2007/夏	48.	44.	41.	42.	43.	42.	43.	42.	49.	45.	47.	54.	48.	45.	42.	38.	44.	42.	42.	41.	46.	49.	52.	55.	49.	45.	46.	47.	45.	47.	43.
2007/秋																															
2007/年	43.	50.	54.	52.	48.	49.	46.	41.	44.	41.	43.	39.	43.	45.	39.	41.	52.	51.	37.	42.	51.	50.	41.	52.	38.	42.	44.	45.	47.	38.	37.

單位: cm/s

表5.3.6b 臺中港 歷年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	52.	41.	35.	50.	56.	61.	80.	65.	58.	47.	37.	60.	66.	51.	44.	41.	49.	41.	42.	51.	70.	66.	57.	72.	52.	50.	58.	46.	32.	39.	41.
歷年/02	55.	52.	56.	72.	51.	35.	46.	57.	50.	50.	65.	39.	42.	40.	49.	43.	59.	44.	56.	57.	36.	34.	67.	51.	33.	69.	54.	54.	53.	0.	0.
歷年/03	57.	46.	60.	56.	46.	68.	53.	31.	32.	47.	55.	70.	63.	42.	44.	40.	57.	77.	44.	54.	33.	52.	44.	53.	37.	50.	39.	35.	33.	40.	27.
歷年/04	32.	39.	75.	56.	38.	37.	41.	58.	41.	39.	38.	32.	44.	36.	41.	29.	31.	50.	35.	36.	37.	47.	26.	31.	30.	31.	32.	33.	34.	42.	0.
歷年/05	42.	33.	31.	36.	43.	40.	28.	39.	40.	30.	35.	41.	36.	49.	29.	40.	41.	46.	29.	29.	33.	40.	36.	33.	38.	39.	42.	36.	41.	35.	43.
歷年/06	52.	49.	46.	48.	51.	49.	46.	47.	46.	45.	46.	44.	50.	52.	53.	48.	48.	51.	47.	49.	54.	56.	56.	56.	54.	52.	48.	45.	42.	49.	0.
歷年/07	53.	62.	56.	58.	52.	56.	52.	52.	53.	55.	51.	51.	65.	52.	51.	44.	49.	71.	57.	42.	46.	50.	47.	46.	47.	41.	43.	39.	41.	46.	47.
歷年/08	48.	40.	42.	39.	33.	43.	42.	40.	43.	40.	45.	50.	52.	41.	34.	34.	37.	41.	40.	40.	37.	33.	37.	49.	28.	37.	38.	37.	41.	42.	40.
歷年/09	52.	38.	32.	33.	31.	28.	24.	28.	33.	48.	50.	38.	31.	32.	34.	43.	36.	35.	27.	32.	33.	31.	42.	53.	49.	36.	31.	26.	28.	25.	0.
歷年/10	33.	77.	52.	61.	53.	48.	38.	44.	52.	34.	32.	39.	30.	51.	62.	51.	53.	67.	60.	41.	34.	49.	52.	42.	47.	52.	47.	29.	42.	58.	55.
歷年/11	46.	44.	44.	40.	37.	36.	33.	28.	40.	46.	59.	58.	42.	43.	60.	75.	58.	58.	46.	29.	42.	51.	41.	44.	48.	48.	64.	47.	45.	53.	0.
歷年/12	51.	61.	59.	50.	54.	37.	69.	45.	48.	64.	38.	63.	62.	62.	48.	50.	57.	43.	61.	70.	62.	54.	41.	48.	39.	46.	64.	71.	72.	32.	56.
歷年/冬	53.	50.	49.	58.	54.	45.	67.	57.	52.	53.	46.	55.	58.	51.	47.	44.	55.	43.	52.	58.	55.	51.	56.	58.	41.	55.	58.	56.	50.	36.	47.
歷年/春	44.	39.	54.	49.	42.	49.	41.	41.	38.	38.	42.	47.	47.	43.	37.	37.	43.	57.	35.	38.	35.	46.	35.	38.	35.	39.	38.	35.	36.	39.	35.
歷年/夏	51.	50.	47.	48.	44.	49.	46.	46.	47.	46.	47.	49.	55.	48.	45.	41.	44.	54.	48.	44.	45.	46.	47.	51.	42.	43.	43.	40.	41.	46.	43.
歷年/秋	43.	55.	44.	46.	40.	38.	32.	33.	42.	43.	47.	46.	34.	42.	52.	56.	49.	53.	44.	35.	36.	43.	45.	46.	48.	45.	46.	32.	38.	44.	55.
歷年/年	48.	49.	48.	50.	45.	45.	46.	44.	45.	45.	46.	49.	48.	46.	45.	45.	47.	52.	45.	44.	43.	47.	46.	48.	42.	46.	46.	41.	41.	42.	44.

單位: cm/s

表5.3.7a 臺中港2007年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	86.	129.	130.	104.	72.	85.	59.	59.	112.	101.	50.	52.	43.	112.	71.	107.	130.	105.	73.	88.	134.	126.	51.	68.	53.	64.	64.	134.	133.	57.	62.
2007/01	65.	58.	66.	112.	88.	93.	116.	98.	77.	55.	43.	85.	99.	87.	36.	45.	84.	98.	87.	58.	93.	99.	85.	130.	80.	88.	105.	100.	75.	53.	64.
2007/02	97.	113.	58.	58.	60.	51.	54.	56.	54.	63.	78.	40.	63.	103.	94.	70.	77.	60.	71.	62.	75.	52.	79.	52.	104.	109.	51.	43.	0.	0.	0.
2007/03	46.	49.	46.	78.	151.	145.	98.	71.	59.	62.	98.	56.	55.	69.	72.	45.	118.	89.	98.	101.	80.	57.	71.	82.	47.	65.	68.	44.	69.	68.	75.
2007/04	76.	194.	176.	137.	72.	49.	65.	75.	49.	49.	56.	39.	66.	58.	77.	57.	44.	98.	79.	81.	70.	87.	36.	63.	53.	44.	46.	57.	47.	75.	0.
2007/05	58.	64.	67.	70.	73.	60.	42.	60.	68.	46.	65.	65.	44.	58.	63.	95.	68.	93.	55.	68.	59.	61.	79.	77.	62.	65.	78.	70.	69.	69.	74.
2007/06	88.	88.	79.	67.	71.	65.	77.	62.	66.	56.	89.	79.	77.	91.	76.	55.	62.	56.	53.	61.	66.	61.	67.	75.	69.	78.	83.	90.	88.	96.	0.
2007/07	85.	73.	83.	92.	82.	73.	74.	67.	79.	82.	69.	54.	47.	72.	70.	75.	88.	83.	74.	72.	73.	63.	65.	68.	58.	58.	62.	63.	72.	78.	84.
2007/08	86.	87.	67.	68.	57.	64.	73.	74.	88.	84.	88.	99.	85.	82.	73.	68.	78.	37.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09																															
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬	97.	129.	130.	112.	88.	93.	116.	98.	112.	101.	78.	85.	99.	112.	94.	107.	130.	105.	87.	88.	134.	126.	85.	130.	104.	109.	105.	134.	133.	57.	64.
2007/春	76.	194.	176.	137.	151.	145.	98.	75.	68.	62.	98.	65.	66.	69.	77.	95.	118.	98.	98.	101.	80.	87.	79.	82.	62.	65.	78.	70.	69.	75.	75.
2007/夏	88.	88.	83.	92.	82.	73.	77.	74.	88.	84.	89.	99.	85.	91.	76.	75.	88.	83.	74.	72.	73.	63.	67.	75.	69.	78.	83.	90.	88.	96.	84.
2007/秋																															
2007/年	97.	194.	176.	137.	151.	145.	116.	98.	112.	101.	98.	99.	99.	112.	94.	107.	130.	105.	98.	101.	134.	126.	85.	130.	104.	109.	105.	134.	133.	96.	84.

單位: cm/s

表5.3.7b 臺中港 歷年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	127.	100.	71.	112.	172.	142.	125.	133.	116.	106.	89.	114.	105.	108.	104.	107.	86.	98.	97.	91.	110.	119.	130.	130.	110.	106.	105.	100.	75.	117.	116.
歷年/02	97.	113.	145.	171.	134.	68.	102.	137.	100.	157.	132.	86.	82.	103.	94.	129.	162.	113.	140.	158.	82.	104.	148.	111.	104.	134.	142.	108.	70.	0.	0.
歷年/03	133.	122.	140.	126.	151.	145.	131.	81.	77.	92.	98.	238.	193.	107.	76.	68.	118.	172.	98.	101.	80.	91.	112.	104.	69.	85.	83.	94.	69.	93.	75.
歷年/04	76.	194.	176.	137.	83.	81.	76.	125.	91.	78.	70.	79.	80.	68.	77.	60.	68.	98.	80.	81.	75.	87.	78.	83.	70.	82.	73.	87.	92.	91.	0.
歷年/05	92.	67.	67.	71.	93.	74.	65.	94.	72.	79.	77.	88.	148.	138.	82.	95.	89.	104.	69.	68.	60.	96.	82.	77.	65.	103.	88.	73.	75.	75.	74.
歷年/06	102.	97.	125.	108.	115.	109.	102.	96.	96.	121.	91.	79.	101.	109.	91.	113.	98.	93.	97.	115.	127.	116.	119.	102.	98.	90.	83.	90.	88.	98.	0.
歷年/07	98.	143.	125.	114.	111.	100.	92.	98.	102.	90.	90.	147.	150.	106.	97.	75.	128.	189.	167.	73.	87.	86.	76.	94.	112.	84.	79.	66.	81.	78.	84.
歷年/08	86.	87.	81.	93.	68.	128.	78.	85.	88.	84.	88.	99.	106.	82.	73.	68.	78.	97.	78.	87.	92.	77.	74.	131.	64.	79.	83.	62.	76.	76.	148.
歷年/09	153.	78.	79.	77.	66.	87.	76.	63.	79.	168.	132.	86.	74.	73.	93.	81.	88.	75.	67.	78.	77.	79.	81.	109.	111.	86.	99.	90.	56.	53.	0.
歷年/10	117.	248.	95.	108.	114.	88.	79.	162.	124.	96.	93.	86.	68.	110.	112.	112.	111.	136.	123.	92.	77.	132.	99.	94.	102.	163.	137.	90.	116.	137.	122.
歷年/11	98.	106.	137.	108.	77.	82.	94.	63.	76.	88.	122.	116.	82.	84.	128.	129.	96.	116.	97.	64.	151.	154.	89.	98.	96.	121.	132.	88.	95.	96.	0.
歷年/12	86.	129.	130.	104.	110.	85.	146.	83.	112.	105.	118.	128.	113.	112.	85.	107.	130.	105.	135.	128.	134.	126.	87.	105.	87.	109.	119.	134.	133.	63.	138.
歷年/冬	127.	129.	145.	171.	172.	142.	146.	137.	116.	157.	132.	128.	113.	112.	104.	129.	162.	113.	140.	158.	134.	126.	148.	130.	110.	134.	142.	134.	133.	117.	138.
歷年/春	133.	194.	176.	137.	151.	145.	131.	125.	91.	92.	98.	238.	193.	138.	82.	95.	118.	172.	98.	101.	80.	96.	112.	104.	70.	103.	88.	94.	92.	93.	75.
歷年/夏	102.	143.	125.	114.	115.	128.	102.	98.	102.	121.	91.	147.	150.	109.	97.	113.	128.	189.	167.	115.	127.	116.	119.	131.	112.	90.	83.	90.	88.	98.	148.
歷年/秋	153.	248.	137.	108.	114.	88.	94.	162.	124.	168.	132.	116.	82.	110.	128.	129.	111.	136.	123.	92.	151.	154.	99.	109.	111.	163.	137.	90.	116.	137.	122.
歷年/年	153.	248.	176.	171.	172.	145.	146.	162.	124.	168.	132.	238.	193.	138.	128.	129.	162.	189.	167.	158.	151.	154.	148.	131.	112.	163.	142.	134.	133.	137.	148.

單位: cm/s

5.4　2007年安平港海流重要統計量統計表

表5.4.1a 安平港2007年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	2006/12	*	*	*									
2	**2007/01**	577(78%)	13.1	34.1 /NNW	4.5 /NNW	93.4	6.6	.0	.0	15.4	29.6	6.6	48.4
3	**2007/02**	228(34%)	14.5	38.9 /SE	4.6 /SSE	89.0	11.0	.0	.0	8.3	54.8	2.6	34.2
4	**2007/03**	562(76%)	22.0	62.4 /SE	15.0 /ESE	63.7	34.5	1.8	.0	28.5	59.3	.2	12.1
5	**2007/04**	719(100%)	17.3	46.2 /NNW	5.8 /ENE	80.9	19.1	.0	.0	23.4	42.3	.1	34.2
6	**2007/05**	720(97%)	21.0	58.6 /NW	5.5 /WSW	65.0	33.6	1.4	.0	4.3	35.6	17.5	42.6
7	**2007/06**	720(100%)	23.7	66.1 /NNW	8.6 /WNW	59.3	35.0	5.7	.0	4.3	31.5	12.9	51.3
8	**2007/07**	744(100%)	27.0	69.5 /NW	10.9 /SSW	49.3	43.4	7.3	.0	1.2	39.5	24.6	34.7
9	**2007/08**	744(100%)	29.9	112.8 /NNW	15.4 /WNW	48.8	36.2	14.5	.5	1.6	23.8	18.3	56.3
10	**2007/09**	719(100%)	26.5	77.0 /NNW	9.1 / W	50.3	43.1	6.5	.0	1.3	31.2	22.1	45.5
11	**2007/10**	744(100%)	24.2	81.9 /SSE	9.6 /WNW	56.9	36.8	6.3	.0	2.0	30.6	9.7	57.7
12	**2007/11**	704(98%)	23.3	67.8 /NW	13.2 / NW	60.9	34.5	4.5	.0	.1	21.0	16.9	61.9
13	**2007**/冬	805(37%)	13.5	38.9 /SE	1.9 /NNW	92.2	7.8	.0	.0	13.4	36.8	5.5	44.3
14	**2007**/春	2001(91%)	20.0	62.4 /SE	4.5 /ESE	70.4	28.6	1.0	.0	17.9	44.6	6.4	31.0
15	**2007**/夏	2208(100%)	26.9	112.8 /NNW	8.8 / W	52.4	38.2	9.2	.2	2.4	31.6	18.7	47.4
16	**2007**/秋	2167(99%)	24.6	81.9 /SSE	10.0 /WNW	56.0	38.2	5.8	.0	1.2	27.7	16.2	55.0
17	**2007**/年	7181(82%)	22.8	112.8 /NNW	4.6 /WNW	63.0	32.1	4.9	.1	7.6	34.6	13.0	44.8

表5.4.1b 安平港 歷年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	5062(85%)	16.4	57.9 /NNW	.8 / S	79.8	20.1	.1	.0	11.2	40.4	9.4	38.9
2	歷年/02	4135(87%)	15.2	51.3 /NW	1.1 / SW	84.2	15.8	.0	.0	4.3	45.1	6.4	44.2
3	歷年/03	3277(73%)	16.7	62.4 /SE	1.9 / E	79.2	20.5	.3	.0	11.7	43.9	3.4	40.9
4	歷年/04	4162(83%)	16.9	54.8 /NNW	1.3 /NNW	78.4	21.4	.2	.0	8.5	41.8	3.8	46.0
5	歷年/05	4174(80%)	19.5	66.0 /NW	2.3 /WSW	69.4	29.3	1.3	.0	4.7	41.5	7.7	46.0
6	歷年/06	4887(85%)	23.1	88.3 /SE	4.5 /WSW	60.1	35.5	4.4	.0	6.8	36.3	16.0	40.9
7	歷年/07	4124(79%)	27.4	130.7 /SSE	7.0 / S	48.9	42.1	8.9	.2	5.1	48.8	10.0	36.1
8	歷年/08	4276(82%)	26.0	112.8 /NNW	2.0 / SW	52.0	40.8	7.1	.1	7.2	42.5	10.8	39.6
9	歷年/09	3841(89%)	24.4	95.0 /NNW	1.7 /SSW	55.2	41.0	3.9	.0	9.1	43.5	8.6	38.9
10	歷年/10	4187(80%)	23.4	95.7 /NNW	3.2 /SSE	58.0	38.8	3.2	.0	7.3	46.8	6.8	39.1
11	歷年/11	4655(81%)	19.9	82.1 /SE	.5 / SW	69.4	29.4	1.2	.0	8.5	43.4	8.0	40.2
12	歷年/12	4076(78%)	18.4	74.0 /SE	2.1 / SE	73.2	26.3	.5	.0	17.5	37.9	13.0	31.6
13	歷年/冬	13273(83%)	16.7	74.0 /SE	1.0 /SSE	79.1	20.7	.2	.0	11.0	41.1	9.6	38.3
14	歷年/春	11613(79%)	17.8	66.0 /NW	.5 / NW	75.4	24.0	.6	.0	8.1	42.3	5.1	44.5
15	歷年/夏	13287(82%)	25.4	130.7 /SSE	3.8 / SW	54.0	39.2	6.7	.1	6.4	42.2	12.5	39.0
16	歷年/秋	12683(83%)	22.4	95.7 /NNW	1.7 / S	61.3	36.0	2.7	.0	8.3	44.5	7.8	39.4
17	歷年/年	50856(82%)	20.6	130.7 /SSE	1.5 /SSW	67.3	30.1	2.6	.0	8.4	42.5	8.9	40.2

表5.4.2 安平港2007年及歷年測站1流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	～ 10	～ 15	～ 20	～ 25	～ 30	～ 35	～ 40	～ 45	～ 50	～ 60	～ 80	～ 100	～ 120	～ 150	<	合計 (%)
2006/12																	
2007/01	11.8	27.6	21.5	19.8	12.8	6.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/02	11.8	27.6	15.4	16.2	18.0	7.0	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/03	3.7	11.4	21.9	14.1	12.6	10.7	7.1	6.6	5.5	4.6	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2007/04	3.6	17.4	22.1	20.7	17.1	10.8	6.3	1.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/05	3.3	14.6	16.9	16.5	13.6	15.3	7.9	4.9	3.2	2.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/06	3.9	12.6	14.0	14.0	14.7	13.2	7.9	6.3	3.6	4.0	4.7	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/07	1.9	7.5	12.5	13.0	14.4	12.2	11.4	8.2	7.1	4.4	5.5	1.7	.0	.0	.0	.0	100.
2007/08	2.4	10.9	11.2	12.1	12.2	10.9	9.8	7.3	4.2	4.0	6.0	6.0	2.4	.5	.0	.0	100.
2007/09	1.9	7.5	14.7	12.9	13.2	13.4	10.8	8.6	5.6	4.7	5.3	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/10	5.1	14.8	13.2	11.8	12.0	10.5	8.3	7.3	5.1	5.6	5.4	.8	.1	.0	.0	.0	100.
2007/11	4.3	16.3	13.1	15.2	12.1	9.4	8.8	6.1	5.3	5.0	3.4	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
2007/冬	11.8	27.6	19.8	18.8	14.3	6.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/春	3.5	14.7	20.2	17.3	14.6	12.4	7.1	4.1	2.8	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/夏	2.7	10.3	12.5	13.0	13.8	12.1	9.7	7.2	5.0	4.2	5.4	2.9	.8	.2	.0	.0	100.
2007/秋	3.8	12.9	13.7	13.3	12.4	11.1	9.3	7.3	5.3	5.1	4.7	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
2007/年	4.3	14.2	15.8	15.0	13.6	11.2	7.9	5.6	3.9	3.5	3.4	1.2	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/01	11.2	19.6	19.0	16.5	13.5	9.4	5.7	3.3	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.5	19.9	18.3	18.2	13.3	8.0	4.9	2.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	12.7	17.5	19.4	15.3	14.2	9.6	5.2	3.0	1.8	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	10.8	17.7	19.1	15.9	14.9	10.8	6.1	2.7	1.3	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	9.2	14.3	15.4	16.5	14.0	12.8	7.7	4.7	2.7	1.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	6.3	11.7	14.3	13.9	13.8	11.8	9.9	6.5	4.4	2.9	2.8	1.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	4.6	10.4	11.4	10.8	11.6	11.9	9.6	8.8	7.0	4.7	5.3	3.0	.5	.1	.0	.0	100.
歷年/08	5.3	11.0	11.7	12.4	11.7	11.9	10.3	8.5	6.0	4.1	4.0	2.5	.6	.1	.0	.0	100.
歷年/09	4.2	10.3	12.7	14.7	13.4	12.3	10.3	8.8	5.7	3.9	3.3	.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	5.3	12.7	13.4	12.8	13.8	11.2	10.0	8.1	5.5	3.9	2.6	.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	7.2	16.1	15.3	16.4	14.4	11.5	7.9	5.3	3.1	1.6	.9	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	9.6	16.2	16.8	16.6	14.0	11.3	7.5	4.3	2.3	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	11.7	18.7	18.1	17.1	13.6	9.5	6.0	3.3	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	10.8	16.4	17.9	16.0	14.4	11.2	6.4	3.5	1.9	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.4	11.1	12.6	12.5	12.4	11.8	10.0	7.8	5.7	3.9	4.0	2.3	.4	.1	.0	.0	100.
歷年/秋	5.7	13.2	13.9	14.7	13.9	11.6	9.3	7.3	4.7	3.1	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	8.4	14.8	15.5	15.0	13.5	11.0	8.0	5.5	3.5	2.1	1.8	.7	.1	.0	.0	.0	100.

表5.4.3 安平港2007年及歷年測站1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	合計 (%)
2006/12																	
2007/01	11.8	4.5	3.3	1.9	1.7	3.5	9.0	12.0	7.1	1.4	1.0	.7	.9	4.7	11.6	25.0	100.
2007/02	3.9	3.5	1.3	1.3	2.6	3.5	11.8	33.3	5.3	.9	.4	.0	.4	5.7	11.4	14.5	100.
2007/03	12.6	5.7	6.0	6.4	7.8	13.9	41.1	.4	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.7	5.2	100.
2007/04	12.4	7.5	4.5	5.0	6.4	9.5	27.7	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.7	2.8	22.8	100.
2007/05	3.1	.7	1.3	.6	.8	2.5	3.3	16.0	18.6	4.2	3.1	3.3	4.0	13.9	19.9	4.9	100.
2007/06	2.4	1.0	.7	1.0	1.5	1.9	7.8	15.6	9.4	3.6	1.1	2.5	3.3	9.2	25.7	13.3	100.
2007/07	.7	.5	.1	.3	.1	.1	2.8	24.7	17.5	5.6	4.4	5.8	7.3	12.5	13.2	4.3	100.
2007/08	2.2	.1	.3	.5	.3	.8	3.6	13.4	9.4	4.3	3.4	4.3	6.2	12.1	26.3	12.8	100.
2007/09	1.3	.1	.4	.1	.4	.4	2.2	19.1	15.0	5.8	2.2	5.0	7.6	11.7	19.3	9.2	100.
2007/10	1.6	.5	.1	.3	.7	1.1	6.2	16.9	9.5	2.8	1.7	.9	2.4	7.9	36.4	10.8	100.
2007/11	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.4	8.9	17.8	5.8	2.1	1.8	2.3	4.5	43.3	11.9	100.
2007/冬	9.6	4.2	2.7	1.7	2.0	3.5	9.8	18.0	6.6	1.2	.9	.5	.7	5.0	11.6	22.0	100.
2007/春	9.1	4.5	3.7	3.8	4.8	8.2	22.7	6.1	6.7	1.5	1.1	1.2	1.5	5.2	8.3	11.4	100.
2007/夏	1.7	.5	.4	.6	.6	1.0	4.7	17.9	12.1	4.5	3.0	4.2	5.6	11.3	21.7	10.1	100.
2007/秋	1.2	.2	.2	.1	.5	.5	3.0	15.0	14.0	4.8	2.0	2.6	4.1	8.1	33.0	10.6	100.
2007/年	4.5	2.0	1.5	1.5	1.9	3.1	9.8	13.8	10.6	3.4	1.9	2.5	3.5	7.9	20.2	11.9	100.
歷年/01	5.4	4.6	1.7	1.1	1.7	2.4	13.1	21.0	5.5	2.6	1.5	1.5	3.9	5.2	15.1	13.7	100.
歷年/02	2.4	1.1	.9	.9	1.3	2.5	19.0	19.7	4.5	1.6	.9	1.1	3.6	7.9	20.2	12.4	100.
歷年/03	6.1	2.7	2.1	2.5	3.3	8.3	22.8	8.6	3.9	.8	.5	.3	1.3	5.4	14.4	17.0	100.
歷年/04	4.6	2.3	2.0	1.7	2.5	5.1	18.7	14.7	2.6	.8	.6	.8	1.8	5.6	22.5	13.8	100.
歷年/05	3.2	1.2	.9	.7	1.3	4.7	12.8	18.5	6.8	1.8	1.5	1.4	2.8	11.3	21.4	9.8	100.
歷年/06	3.5	1.7	1.3	1.5	2.0	4.6	15.5	11.5	6.0	5.1	3.1	3.3	5.7	10.2	16.1	8.8	100.
歷年/07	2.6	1.3	1.0	1.1	1.3	2.4	12.1	28.2	7.7	2.3	1.9	2.1	3.5	7.9	16.2	8.3	100.
歷年/08	3.8	1.3	1.1	1.8	3.3	5.5	11.5	19.9	5.8	2.1	2.1	2.5	4.4	6.5	16.8	11.6	100.
歷年/09	5.2	2.3	2.0	1.5	2.9	5.2	15.8	15.7	7.6	1.8	1.3	1.8	3.4	7.7	15.3	10.5	100.
歷年/10	3.6	1.9	1.6	1.6	2.3	3.7	19.2	19.3	4.7	1.4	1.2	1.4	3.2	6.8	17.7	10.3	100.
歷年/11	6.0	2.2	1.3	1.1	2.6	6.9	12.5	18.7	5.8	2.7	1.1	1.0	2.0	3.7	19.2	13.1	100.
歷年/12	8.0	7.3	3.4	1.7	2.2	4.3	13.1	16.8	7.3	5.6	1.3	.9	1.1	4.0	12.6	10.4	100.
歷年/冬	5.3	4.4	2.0	1.2	1.7	3.0	14.9	19.3	5.7	3.2	1.3	1.2	2.9	5.7	15.9	12.3	100.
歷年/春	4.5	2.0	1.6	1.6	2.3	5.8	17.7	14.4	4.5	1.2	.9	.9	2.0	7.6	19.8	13.3	100.
歷年/夏	3.3	1.4	1.2	1.5	2.2	4.2	13.1	19.4	6.5	3.3	2.4	2.7	4.6	8.3	16.4	9.5	100.
歷年/秋	5.0	2.1	1.6	1.4	2.6	5.3	15.7	18.0	6.0	2.0	1.2	1.4	2.8	5.9	17.5	11.4	100.
歷年/年	4.5	2.5	1.6	1.4	2.2	4.5	15.3	17.9	5.7	2.5	1.5	1.5	3.1	6.9	17.3	11.6	100.

表5.4.4a 安平港2007年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01	13.5	12.1	11.2	12.3	12.4	13.6	14.2	13.8	11.9	12.8	14.5	14.2	15.4	15.5	14.7	13.7	11.3	10.3	11.9	12.8	11.5	12.3	13.3	14.8
2007/02	10.1	13.3	16.0	16.4	18.8	19.6	19.3	17.7	14.9	15.6	12.8	9.1	7.7	9.5	15.6	18.8	21.3	20.7	17.3	15.1	11.7	9.3	9.5	7.3
2007/03	24.7	23.4	22.3	21.1	20.1	19.7	18.8	16.8	17.0	18.7	20.6	22.0	22.5	23.0	25.8	26.8	25.0	23.8	22.2	20.8	21.8	22.2	23.4	24.9
2007/04	20.6	21.3	19.3	18.0	15.5	14.5	15.9	16.8	17.4	16.9	16.1	16.1	16.8	16.9	17.5	17.8	17.2	17.1	16.6	16.9	16.7	17.3	18.0	19.0
2007/05	29.5	29.4	24.7	20.3	18.2	16.3	14.2	15.4	15.7	16.7	19.1	22.3	21.3	20.5	20.2	19.2	17.5	18.1	19.1	21.6	23.5	26.0	27.4	28.1
2007/06	27.7	27.3	26.1	24.6	23.6	23.1	22.5	21.3	19.2	18.5	17.7	17.7	19.3	20.6	22.5	22.6	24.4	26.1	27.3	27.5	26.5	26.3	28.0	28.3
2007/07	30.0	30.1	28.0	29.2	26.2	25.4	24.4	25.4	25.9	26.2	25.5	26.0	26.2	28.0	28.4	28.1	25.1	23.2	23.8	26.1	29.6	29.3	28.7	29.0
2007/08	26.8	24.5	23.3	23.8	22.7	23.2	23.6	26.3	27.7	30.5	31.4	29.4	28.0	29.8	30.7	33.1	31.2	32.2	33.3	35.8	35.2	39.1	40.1	35.4
2007/09	26.7	25.1	24.4	23.9	21.9	20.5	22.1	26.2	27.2	29.3	28.5	29.7	29.5	28.3	27.3	29.5	28.8	28.7	25.7	25.2	26.0	26.8	27.4	26.6
2007/10	19.1	17.6	18.4	19.1	19.2	19.3	22.1	25.8	29.8	31.5	30.9	29.9	28.9	26.8	26.0	26.1	26.3	25.2	25.0	24.0	23.8	22.9	22.6	20.4
2007/11	18.1	18.2	17.8	20.4	24.5	27.7	27.9	27.5	27.6	28.8	27.6	26.0	25.0	25.1	25.3	25.0	24.6	24.0	22.1	20.6	19.0	18.7	18.2	18.0
2007/冬	12.5	12.5	12.6	13.5	14.3	15.4	15.7	15.0	12.7	13.6	14.0	12.7	13.3	13.9	15.0	15.1	14.0	13.2	13.4	13.5	11.6	11.4	12.2	12.8
2007/春	25.0	24.8	22.1	19.7	17.7	16.6	16.1	16.3	16.7	17.3	18.4	20.0	20.1	19.9	20.9	20.8	19.5	19.4	19.1	19.7	20.6	21.8	22.9	24.0
2007/夏	28.2	27.3	25.8	25.9	24.2	23.9	23.5	24.4	24.3	25.1	24.9	24.4	24.6	26.1	27.2	28.0	26.9	27.2	28.2	29.8	30.5	31.6	32.3	30.9
2007/秋	21.3	20.3	20.2	21.1	21.8	22.4	24.0	26.5	28.2	29.9	29.0	28.5	27.8	26.7	26.2	26.9	26.6	26.0	24.3	23.3	23.0	22.8	22.8	21.7
2007/年	23.4	22.8	21.6	21.3	20.6	20.5	20.7	21.7	22.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.2	23.8	24.2	23.3	23.1	22.8	23.2	23.4	24.0	24.6	24.2

單位: cm/s

表5.4.4b 安平港 歷年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	17.0	17.6	17.4	16.1	15.7	15.4	16.2	17.3	18.1	18.0	17.8	17.2	17.2	17.4	17.6	17.3	16.1	14.6	14.3	15.2	15.1	15.2	15.0	15.9
歷年/02	15.2	16.0	15.8	15.5	15.2	14.6	14.8	15.7	16.4	16.2	16.0	14.9	14.9	15.2	15.8	16.0	15.4	14.4	13.7	13.9	14.8	15.0	14.7	14.8
歷年/03	17.0	16.7	16.6	16.5	15.9	16.2	16.4	17.3	18.1	18.1	17.1	16.2	15.5	15.9	16.6	17.5	16.5	15.6	16.1	16.6	17.6	17.3	16.4	17.1
歷年/04	20.0	19.4	18.5	17.3	16.0	15.4	15.9	16.1	16.3	16.5	16.1	15.9	16.1	16.0	16.6	16.5	15.6	15.2	15.9	16.5	17.3	18.1	19.2	19.9
歷年/05	22.9	23.3	21.9	20.8	19.8	18.6	17.4	16.5	16.2	16.1	16.8	17.3	17.9	18.2	18.9	19.0	19.0	18.2	18.7	20.3	21.5	22.5	23.1	23.5
歷年/06	24.7	24.4	24.2	23.8	23.7	23.0	22.2	21.5	21.2	21.0	21.7	21.9	22.7	22.8	23.0	22.5	22.1	22.2	22.7	23.5	24.9	25.1	25.5	24.8
歷年/07	28.9	27.3	27.1	27.3	26.2	25.3	25.0	24.8	24.7	25.2	25.7	25.5	25.7	26.5	28.0	28.1	27.8	28.1	28.8	29.0	29.3	30.9	31.7	30.5
歷年/08	26.0	24.3	23.7	23.0	23.1	23.3	23.5	23.4	23.1	23.6	24.6	25.9	26.3	27.0	26.8	28.6	29.2	29.3	29.8	29.2	27.8	27.9	27.3	26.8
歷年/09	23.4	25.0	25.7	25.4	23.3	21.4	21.4	23.1	24.0	25.0	25.4	26.0	26.4	25.6	25.9	25.4	24.9	24.6	24.2	24.3	24.8	24.8	24.1	22.7
歷年/10	22.0	22.6	23.2	23.2	22.0	20.5	20.8	22.5	24.2	25.7	26.2	25.5	25.5	26.7	27.0	26.9	25.1	23.3	21.8	21.8	22.0	21.7	21.2	21.2
歷年/11	20.3	20.6	20.0	18.7	18.4	19.0	19.7	20.9	21.4	21.8	21.8	21.4	22.0	22.4	22.1	21.1	20.1	19.3	18.5	17.8	17.3	16.9	16.9	18.4
歷年/12	17.8	18.4	18.1	18.1	17.8	17.8	18.0	18.7	19.7	19.9	19.7	18.9	19.4	20.2	20.9	21.3	19.6	18.5	16.4	16.3	16.3	16.7	17.1	17.1
歷年/冬	16.7	17.3	17.1	16.5	16.2	15.9	16.3	17.2	18.0	18.0	17.8	17.0	17.2	17.6	18.1	18.1	16.9	15.7	14.8	15.1	15.4	15.6	15.5	15.9
歷年/春	20.2	20.0	19.2	18.3	17.4	16.8	16.6	16.6	16.8	16.8	16.6	16.5	16.6	16.8	17.4	17.7	17.1	16.4	17.0	17.9	18.9	19.5	19.8	20.4
歷年/夏	26.4	25.3	24.9	24.6	24.3	23.8	23.5	23.1	22.9	23.2	23.9	24.3	24.8	25.3	25.8	26.2	26.1	26.3	26.9	27.1	27.2	27.8	28.0	27.2
歷年/秋	21.8	22.6	22.8	22.2	21.1	20.2	20.6	22.1	23.1	24.0	24.4	24.1	24.5	24.8	24.9	24.3	23.2	22.3	21.3	21.1	21.1	20.9	20.5	20.6
歷年/年	21.3	21.3	21.0	20.5	19.8	19.2	19.3	19.8	20.3	20.6	20.8	20.6	20.8	21.2	21.6	21.7	20.9	20.3	20.1	20.4	20.7	21.0	21.0	21.1

單位: cm/s

表5.4.5a 安平港2007年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01	26.4	24.0	22.1	23.1	26.3	24.7	28.8	31.8	29.3	27.3	34.1	27.2	28.8	27.6	25.9	27.7	26.5	25.0	19.2	25.0	33.1	24.7	26.2	29.9
2007/02	24.6	23.5	28.0	32.5	38.9	30.9	25.3	26.8	27.0	27.4	21.1	15.1	16.8	22.9	21.6	27.7	31.6	32.2	25.4	21.8	23.3	18.3	20.8	13.8
2007/03	49.7	49.3	46.8	48.6	46.4	44.6	43.4	32.0	35.6	31.2	35.3	41.3	46.4	54.7	52.6	62.4	55.5	53.7	47.5	46.2	59.1	48.5	48.3	49.1
2007/04	38.2	46.2	39.1	30.8	25.8	26.3	25.8	27.1	30.5	30.1	29.1	29.8	39.9	45.4	40.9	35.8	34.5	28.6	31.9	34.1	36.1	33.2	34.4	35.2
2007/05	56.9	52.5	50.6	41.4	40.6	29.3	28.1	37.3	34.8	32.5	37.2	46.7	42.8	40.7	42.2	38.5	41.7	33.7	40.1	43.1	39.8	47.1	58.6	56.2
2007/06	56.0	46.6	54.9	52.7	49.6	48.0	48.1	36.3	35.3	33.1	37.6	38.1	38.6	46.2	43.5	56.1	57.5	59.6	61.1	66.1	62.5	60.5	61.3	58.7
2007/07	62.7	65.7	66.0	59.3	52.4	60.9	53.1	50.7	50.4	45.9	64.2	58.3	63.6	63.7	52.6	53.9	46.2	47.8	41.9	56.7	69.5	59.3	59.6	68.5
2007/08	74.4	85.7	69.1	43.2	39.3	45.4	50.3	52.9	72.1	83.8	106.5	106.9	93.6	82.0	75.8	79.7	68.2	71.9	102.7	95.8	93.1	112.8	95.0	81.7
2007/09	53.6	49.4	48.5	41.1	55.1	52.2	49.4	48.0	48.6	51.4	58.8	72.4	77.0	66.8	52.1	52.3	62.9	69.8	59.5	58.3	53.1	55.6	56.4	67.8
2007/10	33.3	33.4	42.1	47.5	43.0	45.7	48.0	52.1	70.1	67.2	81.9	68.0	65.4	57.7	58.4	52.8	52.7	57.0	56.7	56.6	56.4	58.1	61.3	44.7
2007/11	30.1	36.8	45.6	58.7	63.1	56.4	63.6	62.9	61.7	67.8	62.8	57.2	54.5	56.3	52.8	51.8	53.3	50.1	46.6	41.0	37.7	38.8	41.7	43.5
2007/冬	26.4	24.0	28.0	32.5	38.9	30.9	28.8	31.8	29.3	27.4	34.1	27.2	28.8	27.6	25.9	27.7	31.6	32.2	25.4	25.0	33.1	24.7	26.2	29.9
2007/春	56.9	52.5	50.6	48.6	46.4	44.6	43.4	37.3	35.6	32.5	37.2	46.7	46.4	54.7	52.6	62.4	55.5	53.7	47.5	46.2	59.1	48.5	58.6	56.2
2007/夏	74.4	85.7	69.1	59.3	52.4	60.9	53.1	52.9	72.1	83.8	106.5	106.9	93.6	82.0	75.8	79.7	68.2	71.9	102.7	95.8	93.1	112.8	95.0	81.7
2007/秋	53.6	49.4	48.5	58.7	63.1	56.4	63.6	62.9	70.1	67.8	81.9	72.4	77.0	66.8	58.4	52.8	62.9	69.8	59.5	58.3	56.4	58.1	61.3	67.8
2007/年	74.4	85.7	69.1	59.3	63.1	60.9	63.6	62.9	72.1	83.8	106.5	106.9	93.6	82.0	75.8	79.7	68.2	71.9	102.7	95.8	93.1	112.8	95.0	81.7

單位: cm/s

表5.4.5b 安平港 歷年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	48.1	43.4	47.4	50.8	45.4	37.4	42.5	43.4	44.9	40.1	47.5	57.9	51.1	46.4	46.8	47.3	55.6	38.8	41.7	46.9	45.1	41.2	42.1	48.1
歷年/02	44.7	39.5	42.7	40.4	45.5	36.4	38.3	40.9	43.3	37.9	47.7	51.3	50.4	40.2	41.9	46.6	49.9	42.1	40.7	40.6	39.8	39.7	36.8	39.4
歷年/03	49.7	49.3	46.8	48.6	46.4	44.6	45.3	44.3	42.3	42.8	44.1	50.5	46.4	54.7	52.6	62.4	55.5	53.7	47.5	46.2	59.1	48.5	48.3	49.1
歷年/04	47.7	46.2	49.1	47.7	46.2	40.3	43.2	41.5	50.3	45.2	47.9	46.2	48.0	45.4	43.8	41.6	41.2	47.4	52.6	50.0	46.0	54.8	52.5	54.3
歷年/05	64.9	54.2	52.8	58.8	49.6	44.4	42.6	41.6	47.9	51.4	50.6	46.7	51.2	62.6	52.5	48.6	46.1	53.6	53.8	51.6	66.0	64.1	58.6	61.5
歷年/06	83.6	77.1	86.0	78.4	88.3	80.9	74.5	74.3	80.5	69.2	63.7	57.8	59.3	68.8	72.6	84.3	77.2	70.7	62.6	66.1	78.6	87.8	78.1	78.1
歷年/07	79.3	77.3	76.1	75.0	74.3	72.8	95.4	121.0	117.1	130.7	117.8	98.8	97.6	81.6	94.7	83.7	70.4	77.6	106.8	103.2	118.1	99.5	113.7	88.6
歷年/08	74.4	85.7	69.1	55.2	58.4	63.1	60.3	62.2	72.1	83.8	106.5	106.9	93.6	82.0	75.8	79.7	86.0	83.7	102.7	95.8	93.1	112.8	95.0	81.7
歷年/09	59.8	54.6	61.0	60.5	60.6	52.9	49.4	50.6	49.9	55.0	69.5	72.4	77.0	66.8	60.4	59.1	62.9	69.8	89.0	95.0	64.0	55.6	58.2	67.8
歷年/10	55.8	61.4	57.8	64.3	64.7	66.4	94.2	94.2	77.5	67.2	81.9	68.0	65.4	70.1	63.5	61.5	57.8	57.0	56.7	71.5	95.7	72.0	61.3	52.3
歷年/11	45.2	50.1	66.3	73.0	82.1	72.6	63.6	62.9	61.7	67.8	76.5	57.2	54.5	56.4	66.8	63.1	59.6	50.1	46.6	44.4	41.6	40.2	43.5	43.8
歷年/12	57.2	48.9	46.5	51.0	47.0	53.6	42.5	50.6	51.1	48.2	74.0	57.3	67.2	55.3	56.2	48.8	52.7	55.5	45.8	50.7	60.4	55.2	42.1	53.5
歷年/冬	57.2	48.9	47.4	51.0	47.0	53.6	42.5	50.6	51.1	48.2	74.0	57.9	67.2	55.3	56.2	48.8	55.6	55.5	45.8	50.7	60.4	55.2	42.1	53.5
歷年/春	64.9	54.2	52.8	58.8	49.6	44.6	45.3	44.3	50.3	51.4	50.6	50.5	51.2	62.6	52.6	62.4	55.5	53.7	53.8	51.6	66.0	64.1	58.6	61.5
歷年/夏	83.6	85.7	86.0	78.4	88.3	80.9	95.4	121.0	117.1	130.7	117.8	106.9	97.6	82.0	94.7	84.3	86.0	83.7	106.8	103.2	118.1	112.8	113.7	88.6
歷年/秋	59.8	61.4	66.3	73.0	82.1	72.6	94.2	94.2	77.5	67.8	81.9	72.4	77.0	70.1	66.8	63.1	62.9	69.8	89.0	95.0	95.7	72.0	61.3	67.8
歷年/年	83.6	85.7	86.0	78.4	88.3	80.9	95.4	121.0	117.1	130.7	117.8	106.9	97.6	82.0	94.7	84.3	86.0	83.7	106.8	103.2	118.1	112.8	113.7	88.6

單位: cm/s

表5.4.6a 安平港2007年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01	0.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	15.	14.	14.	12.	11.	9.	10.	10.	12.	14.	14.	15.	16.	14.	17.	14.	15.	14.	14.	11.	11.	11.	13.	13.
2007/02	15.	14.	16.	14.	16.	16.	16.	13.	13.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/03	0.	0.	0.	0.	0.	0.	22.	24.	26.	26.	24.	15.	25.	23.	16.	19.	21.	20.	25.	24.	25.	27.	24.	22.	26.	26.	18.	17.	20.	23.	16.
2007/04	17.	18.	17.	22.	22.	20.	17.	16.	16.	14.	17.	12.	16.	17.	18.	21.	22.	21.	23.	20.	17.	17.	16.	14.	15.	12.	14.	13.	17.	20.	0.
2007/05	21.	19.	21.	22.	29.	22.	21.	21.	19.	22.	22.	19.	21.	21.	23.	23.	25.	25.	25.	22.	19.	23.	21.	18.	18.	17.	17.	19.	18.	20.	18.
2007/06	21.	22.	23.	23.	22.	19.	20.	20.	23.	23.	29.	29.	26.	26.	28.	26.	25.	23.	21.	21.	20.	18.	23.	21.	20.	25.	30.	29.	28.	29.	0.
2007/07	31.	31.	32.	32.	32.	29.	31.	29.	29.	29.	29.	30.	34.	35.	33.	35.	31.	27.	26.	21.	20.	20.	18.	18.	18.	20.	22.	21.	25.	25.	24.
2007/08	25.	22.	27.	28.	27.	24.	22.	22.	24.	23.	33.	43.	38.	35.	41.	31.	28.	34.	50.	44.	28.	28.	19.	21.	23.	34.	28.	31.	29.	32.	32.
2007/09	30.	31.	28.	24.	26.	25.	26.	29.	31.	30.	29.	30.	29.	26.	25.	26.	25.	32.	23.	25.	20.	23.	25.	24.	26.	26.	24.	25.	25.	24.	0.
2007/10	23.	22.	19.	22.	19.	40.	23.	25.	22.	21.	24.	25.	23.	27.	27.	24.	24.	22.	20.	19.	21.	26.	25.	25.	24.	26.	27.	27.	27.	26.	24.
2007/11	22.	20.	31.	21.	20.	23.	23.	22.	22.	23.	23.	24.	23.	23.	23.	22.	20.	18.	16.	22.	23.	27.	26.	28.	29.	24.	30.	27.	23.	22.	0.
2007/冬	15.	14.	16.	14.	16.	16.	17.	14.	13.	14.	12.	11.	9.	10.	10.	12.	14.	14.	15.	16.	14.	17.	14.	15.	14.	14.	11.	11.	11.	13.	13.
2007/春	19.	19.	19.	22.	24.	21.	20.	21.	20.	21.	21.	16.	21.	20.	19.	21.	23.	22.	25.	22.	21.	22.	20.	18.	17.	17.	16.	17.	18.	21.	17.
2007/夏	26.	25.	27.	27.	27.	24.	24.	24.	25.	25.	30.	34.	33.	32.	34.	31.	28.	28.	32.	28.	22.	22.	20.	20.	20.	26.	27.	27.	27.	29.	28.
2007/秋	25.	24.	26.	22.	22.	29.	24.	25.	25.	25.	26.	26.	25.	25.	25.	24.	23.	24.	20.	22.	21.	25.	25.	26.	26.	25.	27.	27.	25.	24.	24.
2007/年	23.	22.	24.	23.	23.	24.	22.	21.	22.	22.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	25.	23.	21.	23.	21.	21.	21.	22.	22.	22.	22.	23.	21.

單位: cm/s

表5.4.6b 安平港 歷年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	19.	19.	19.	18.	17.	17.	16.	17.	19.	17.	17.	18.	17.	17.	16.	16.	15.	15.	16.	16.	15.	17.	16.	16.	16.	16.	16.	14.	14.	14.	14.
歷年/02	16.	17.	17.	15.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	17.	15.	14.	14.	15.	14.	14.	15.	14.	15.	15.	15.	15.	14.	14.	14.	15.	16.	17.	0.	0.
歷年/03	13.	14.	14.	15.	16.	15.	17.	18.	18.	18.	17.	15.	17.	17.	16.	16.	17.	16.	17.	18.	18.	21.	21.	18.	17.	17.	17.	18.	15.	16.	15.
歷年/04	18.	16.	17.	17.	17.	17.	18.	19.	17.	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	18.	16.	16.	15.	16.	18.	18.	17.	16.	17.	16.	16.	17.	17.	0.
歷年/05	18.	17.	19.	17.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	20.	20.	20.	20.	21.	20.	22.	24.	21.	19.	19.	21.	20.	19.	18.	19.	19.	21.	21.	20.	20.
歷年/06	21.	23.	22.	21.	21.	21.	20.	21.	20.	20.	23.	23.	24.	24.	25.	25.	25.	26.	24.	24.	25.	25.	24.	22.	22.	24.	25.	25.	26.	26.	0.
歷年/07	27.	26.	28.	26.	27.	30.	28.	26.	27.	27.	27.	27.	31.	29.	31.	28.	28.	36.	27.	27.	28.	27.	25.	28.	28.	26.	26.	25.	24.	24.	24.
歷年/08	23.	26.	28.	28.	30.	26.	24.	25.	25.	24.	24.	25.	29.	25.	26.	25.	24.	25.	30.	28.	26.	25.	24.	23.	23.	28.	27.	26.	25.	27.	30.
歷年/09	25.	27.	26.	25.	24.	24.	23.	24.	25.	26.	27.	26.	24.	24.	23.	23.	23.	23.	26.	23.	23.	23.	25.	25.	25.	25.	26.	25.	23.	23.	0.
歷年/10	23.	24.	22.	22.	24.	27.	23.	25.	24.	22.	24.	25.	26.	25.	25.	23.	22.	23.	21.	21.	21.	22.	20.	22.	23.	24.	25.	25.	24.	24.	22.
歷年/11	26.	21.	23.	21.	20.	21.	21.	20.	20.	20.	20.	20.	19.	18.	18.	17.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	20.	21.	21.	21.	21.	19.	18.	18.	0.
歷年/12	18.	18.	17.	18.	19.	19.	17.	18.	18.	18.	20.	21.	21.	20.	18.	18.	17.	16.	17.	17.	18.	20.	20.	19.	20.	18.	20.	20.	19.	18.	15.
歷年/冬	18.	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	18.	18.	17.	17.	16.	16.	16.	15.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	17.	16.	17.	16.	16.	15.	14.
歷年/春	17.	16.	17.	16.	17.	17.	18.	19.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	19.	18.	18.	17.	18.	20.	19.	18.	17.	18.	17.	18.	18.	18.	18.
歷年/夏	23.	25.	25.	25.	25.	25.	24.	24.	24.	24.	24.	25.	27.	25.	27.	26.	26.	29.	27.	26.	26.	26.	24.	24.	25.	26.	26.	26.	25.	26.	27.
歷年/秋	25.	24.	24.	22.	23.	24.	22.	23.	23.	23.	24.	23.	23.	22.	22.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	22.	23.	23.	24.	23.	22.	22.	22.
歷年/年	21.	21.	21.	20.	21.	21.	20.	21.	21.	20.	21.	21.	21.	21.	21.	20.	20.	21.	21.	20.	20.	21.	20.	20.	20.	21.	21.	21.	21.	21.	20.

單位: cm/s

表5.4.7a 安平港2007年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01	0.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	28.	34.	29.	21.	23.	15.	23.	20.	23.	28.	24.	29.	32.	28.	27.	29.	30.	28.	25.	26.	33.	28.	26.	24.
2007/02	25.	25.	27.	27.	32.	33.	39.	28.	25.	23.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/03	0.	0.	0.	0.	0.	0.	46.	54.	56.	50.	48.	27.	43.	48.	34.	49.	50.	41.	55.	49.	62.	52.	44.	37.	31.	59.	41.	40.	45.	44.	42.
2007/04	33.	34.	41.	32.	34.	36.	30.	28.	25.	26.	32.	23.	33.	35.	33.	38.	40.	45.	35.	34.	29.	35.	46.	32.	31.	22.	26.	23.	25.	36.	0.
2007/05	30.	31.	45.	45.	59.	48.	56.	57.	44.	53.	39.	36.	37.	31.	39.	41.	42.	38.	51.	50.	48.	51.	48.	51.	28.	35.	39.	47.	43.	40.	33.
2007/06	46.	41.	48.	61.	50.	44.	48.	46.	55.	46.	58.	60.	60.	66.	61.	53.	58.	52.	58.	56.	51.	44.	49.	43.	42.	62.	57.	61.	61.	60.	0.
2007/07	62.	60.	52.	69.	62.	63.	61.	52.	52.	49.	64.	58.	64.	66.	70.	59.	60.	56.	61.	36.	39.	46.	45.	40.	34.	36.	42.	40.	48.	47.	47.
2007/08	53.	40.	66.	53.	54.	49.	50.	69.	80.	72.	86.	96.	88.	84.	113.	62.	69.	66.	107.	95.	82.	76.	33.	68.	56.	103.	63.	61.	61.	65.	75.
2007/09	68.	72.	77.	59.	50.	47.	63.	59.	60.	52.	56.	52.	52.	50.	44.	54.	55.	70.	56.	60.	46.	63.	54.	51.	48.	46.	43.	49.	42.	58.	0.
2007/10	55.	65.	58.	58.	52.	82.	57.	57.	44.	47.	70.	50.	51.	48.	61.	52.	53.	50.	45.	48.	47.	53.	50.	44.	48.	46.	49.	54.	56.	54.	57.
2007/11	55.	48.	56.	43.	44.	49.	48.	48.	41.	45.	52.	62.	53.	49.	47.	50.	48.	41.	39.	53.	50.	54.	59.	64.	63.	60.	63.	68.	57.	50.	0.
2007/冬	25.	25.	27.	27.	32.	33.	39.	28.	34.	29.	21.	23.	15.	23.	20.	23.	28.	24.	29.	32.	28.	27.	29.	30.	28.	25.	26.	33.	28.	26.	24.
2007/春	33.	34.	45.	45.	59.	48.	56.	57.	56.	53.	48.	36.	43.	48.	39.	49.	50.	45.	55.	50.	62.	52.	48.	51.	31.	59.	41.	47.	45.	44.	42.
2007/夏	62.	60.	66.	69.	62.	63.	61.	69.	80.	72.	86.	96.	88.	84.	113.	62.	69.	66.	107.	95.	82.	76.	49.	68.	56.	103.	63.	61.	61.	65.	75.
2007/秋	68.	72.	77.	59.	52.	82.	63.	59.	60.	52.	70.	62.	53.	50.	61.	54.	55.	70.	56.	60.	50.	63.	59.	64.	63.	60.	63.	68.	57.	58.	57.
2007/年	68.	72.	77.	69.	62.	82.	63.	69.	80.	72.	86.	96.	88.	84.	113.	62.	69.	70.	107.	95.	82.	76.	59.	68.	63.	103.	63.	68.	61.	65.	75.

單位: cm/s

表5.4.7b 安平港 歷年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	51.	58.	47.	47.	43.	45.	47.	44.	48.	44.	46.	47.	44.	41.	40.	37.	36.	37.	35.	48.	44.	45.	43.	56.	39.	47.	41.	33.	37.	37.	38.
歷年/02	47.	42.	50.	37.	41.	41.	41.	45.	43.	43.	51.	38.	40.	41.	40.	41.	34.	46.	33.	36.	37.	40.	40.	41.	39.	34.	38.	39.	37.	0.	0.
歷年/03	33.	40.	39.	36.	45.	40.	46.	54.	56.	50.	51.	36.	43.	48.	42.	49.	50.	41.	55.	49.	62.	52.	44.	39.	35.	59.	41.	40.	45.	44.	42.
歷年/04	53.	37.	55.	48.	35.	41.	50.	48.	44.	47.	46.	46.	35.	45.	41.	40.	43.	45.	41.	34.	32.	39.	46.	44.	43.	54.	48.	54.	49.	41.	0.
歷年/05	44.	46.	50.	45.	59.	48.	56.	57.	54.	53.	58.	57.	52.	57.	49.	44.	66.	65.	51.	50.	50.	58.	58.	51.	48.	53.	63.	55.	59.	64.	49.
歷年/06	49.	53.	63.	61.	67.	51.	48.	53.	55.	47.	68.	60.	60.	70.	86.	79.	72.	88.	71.	68.	74.	88.	78.	73.	65.	78.	58.	64.	61.	61.	0.
歷年/07	62.	61.	80.	70.	77.	96.	61.	67.	71.	67.	65.	79.	95.	74.	99.	61.	69.	131.	99.	107.	78.	100.	74.	74.	93.	90.	80.	62.	52.	53.	65.
歷年/08	71.	69.	69.	91.	86.	81.	75.	74.	80.	72.	86.	96.	88.	84.	113.	62.	69.	68.	107.	95.	82.	76.	56.	68.	76.	103.	77.	61.	63.	68.	82.
歷年/09	68.	72.	77.	59.	60.	54.	63.	59.	60.	59.	61.	59.	61.	57.	48.	54.	55.	70.	95.	60.	55.	63.	57.	51.	52.	54.	56.	53.	48.	58.	0.
歷年/10	60.	66.	59.	62.	61.	82.	61.	96.	94.	53.	70.	63.	63.	58.	64.	52.	55.	54.	54.	52.	47.	53.	50.	51.	57.	50.	55.	54.	56.	54.	57.
歷年/11	82.	48.	56.	46.	56.	50.	48.	48.	44.	45.	52.	62.	56.	49.	77.	50.	48.	47.	47.	53.	50.	54.	59.	64.	63.	60.	63.	68.	57.	50.	0.
歷年/12	48.	48.	45.	44.	45.	53.	45.	51.	45.	46.	45.	60.	50.	48.	49.	47.	45.	43.	47.	74.	54.	67.	49.	56.	47.	44.	56.	54.	42.	46.	38.
歷年/冬	51.	58.	50.	47.	45.	53.	47.	51.	48.	46.	51.	60.	50.	48.	49.	47.	45.	46.	47.	74.	54.	67.	49.	56.	47.	47.	56.	54.	42.	46.	38.
歷年/春	53.	46.	55.	48.	59.	48.	56.	57.	56.	53.	58.	57.	52.	57.	49.	49.	66.	65.	55.	50.	62.	58.	58.	51.	48.	59.	63.	55.	59.	64.	49.
歷年/夏	71.	69.	80.	91.	86.	96.	75.	74.	80.	72.	86.	96.	95.	84.	113.	79.	72.	131.	107.	107.	82.	100.	78.	74.	93.	103.	80.	64.	63.	68.	82.
歷年/秋	82.	72.	77.	62.	61.	82.	63.	96.	94.	59.	70.	63.	63.	58.	77.	54.	55.	70.	95.	60.	55.	63.	59.	64.	63.	60.	63.	68.	57.	58.	57.
歷年/年	82.	72.	80.	91.	86.	96.	75.	96.	94.	72.	86.	96.	95.	84.	113.	79.	72.	131.	107.	107.	82.	100.	78.	74.	93.	103.	80.	68.	63.	68.	82.

單位: cm/s

5.5　2007年高雄港海流重要統計量統計表

表5.5.1a 高雄港2007年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	2006/12	*	*	*									
2	2007/01	*	*	*									
3	2007/02	*	*	*									
4	**2007/03**	370(50%)	18.0	60.8 /SSE	6.7 /SSE	76.5	21.1	2.2	.0	10.5	48.1	14.3	26.8
5	**2007/04**	720(100%)	13.1	43.5 /SSE	4.6 /SSE	91.1	8.6	.0	.0	13.1	47.6	16.9	22.1
6	**2007/05**	562(76%)	17.4	56.6 /S	6.1 / S	77.8	21.4	.5	.0	9.3	47.3	20.8	22.2
7	**2007/06**	720(100%)	26.2	105.3 /NW	9.5 / W	55.6	34.9	9.3	.1	4.2	29.4	25.7	40.6
8	**2007/07**	742(100%)	23.7	82.1 /NW	6.0 /SSE	57.8	37.9	4.3	.0	11.9	47.4	16.6	24.1
9	**2007/08**	234(32%)	27.9	100.1 /NNW	5.2 / NW	51.7	38.5	9.0	.4	10.3	34.6	17.5	37.2
10	**2007/09**	604(84%)	29.9	100.1 /NW	10.0 / SW	47.7	36.8	15.4	.2	4.3	24.3	32.8	38.6
11	**2007/10**	744(100%)	23.9	149.7 /SSE	11.6 / S	65.6	25.9	6.2	2.2	4.8	45.4	24.2	25.4
12	**2007/11**	720(100%)	20.3	77.9 /NW	12.8 / S	68.3	30.0	1.5	.0	2.5	50.3	32.5	14.6
13	2007/冬	*	*	*									
14	**2007**/春	1652(75%)	15.7	60.8 /SSE	5.5 / S	83.3	15.7	.7	.0	11.2	47.6	17.7	23.2
15	**2007**/夏	1696(77%)	25.3	105.3 /NW	3.9 / SW	56.0	36.7	7.1	.1	8.4	38.0	20.6	32.9
16	**2007**/秋	2068(95%)	24.4	149.7 /SSE	10.7 / S	61.3	30.5	7.3	.8	3.9	41.0	29.6	25.5
17	**2007**/年	5416(62%)	22.0	149.7 /SSE	6.6 /SSW	66.4	27.9	5.2	.4	7.5	42.1	23.1	27.1

表5.5.1b 高雄港 歷年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	2187(98%)	24.8	101.5 /ENE	13.2 / S	57.0	37.3	5.7	.0	8.6	42.7	32.1	16.6
2	歷年/02	2463(92%)	28.8	100.6 /E	20.4 /SSE	46.3	43.8	9.9	.0	9.7	57.4	27.1	5.9
3	歷年/03	3078(69%)	23.7	87.0 /SSE	13.8 /SSE	60.2	34.9	4.8	.0	10.6	53.3	25.2	10.9
4	歷年/04	3068(85%)	23.8	95.3 /SSE	12.3 /SSE	62.4	28.6	8.8	.0	13.6	57.4	11.8	17.0
5	歷年/05	3190(86%)	23.9	102.6 /NNW	5.3 /SSE	59.8	33.6	6.6	.0	15.7	45.7	15.7	22.8
6	歷年/06	4369(87%)	28.7	209.4 /NNW	3.3 / NW	49.6	38.7	10.7	.9	17.4	32.1	18.7	31.9
7	歷年/07	4462(100%)	29.3	168.6 /NNW	2.1 / SE	50.6	35.0	13.6	.7	18.2	39.3	15.6	26.9
8	歷年/08	4647(89%)	29.2	165.6 /NNW	1.6 /SSE	50.6	35.8	12.5	1.1	14.6	39.0	19.0	27.3
9	歷年/09	4716(94%)	34.0	241.9 /NNW	5.0 /SSE	43.1	36.2	18.9	1.8	11.2	44.1	15.1	29.6
10	歷年/10	4647(89%)	28.9	180.8 /NNW	10.1 /SSE	52.8	32.5	13.8	.9	12.2	49.3	14.2	24.3
11	歷年/11	3790(88%)	29.5	122.3 /SE	18.2 /SSE	49.9	35.9	13.3	.8	4.7	54.3	25.3	15.6
12	歷年/12	1697(76%)	30.4	128.4 /S	16.4 / S	51.5	30.0	17.6	.9	5.8	48.6	27.8	17.9
13	歷年/冬	6347(89%)	27.8	128.4 /S	16.7 /SSE	51.4	37.8	10.5	.3	8.2	49.9	29.0	12.8
14	歷年/春	9336(79%)	23.8	102.6 /NNW	10.4 /SSE	60.8	32.4	6.7	.0	13.4	52.0	17.5	17.0
15	歷年/夏	13478(92%)	29.1	209.4 /NNW	.2 /SSE	50.3	36.5	12.3	.9	16.7	36.8	17.8	28.7
16	歷年/秋	13153(90%)	30.9	241.9 /NNW	10.5 /SSE	48.5	34.8	15.5	1.2	9.7	48.9	17.7	23.7
17	歷年/年	42314(88%)	28.3	241.9 /NNW	8.1 /SSE	52.2	35.3	11.8	.7	12.5	45.9	19.4	22.2

表5.5.2 高雄港2007年及歷年測站 A 流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12																	
2007/01																	
2007/02																	
2007/03	8.9	21.4	15.7	17.0	13.5	7.8	5.7	4.3	3.0	.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/04	15.1	26.9	22.2	16.1	10.7	4.6	2.2	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/05	8.7	17.6	26.3	14.8	10.3	7.7	5.2	5.2	2.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/06	6.1	12.5	12.1	15.0	9.9	7.8	8.5	6.3	7.2	5.1	5.1	3.1	1.1	.1	.0	.0	100.
2007/07	3.4	11.3	13.9	13.5	15.8	15.6	9.4	7.0	3.9	1.9	2.4	1.6	.3	.0	.0	.0	100.
2007/08	2.6	7.3	12.8	19.2	9.8	9.4	12.4	6.0	5.1	5.6	3.0	3.8	2.1	.4	.0	.0	100.
2007/09	3.5	9.3	12.3	10.1	12.6	10.1	7.0	7.9	7.3	4.5	7.8	6.8	.8	.2	.0	.0	100.
2007/10	7.9	17.5	14.2	14.5	11.4	7.9	6.7	5.1	3.2	3.0	3.5	2.0	.7	1.3	.8	.0	100.
2007/11	4.0	12.2	20.8	18.6	12.6	13.2	8.1	5.7	1.9	1.1	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2007/冬																	
2007/春	11.6	22.5	22.2	15.9	11.2	6.4	4.0	3.3	1.6	.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2007/夏	4.4	11.3	13.0	14.9	12.4	11.4	9.4	6.5	5.5	3.8	3.7	2.5	.9	.1	.0	.0	100.
2007/秋	5.3	13.2	16.0	14.7	12.2	10.4	7.3	6.1	4.0	2.8	3.9	2.9	.5	.5	.3	.0	100.
2007/年	6.9	15.5	16.9	15.1	12.0	9.5	6.9	5.4	3.7	2.4	2.8	1.9	.5	.2	.1	.0	100.
歷年/01	4.5	10.1	13.6	15.5	13.3	11.2	8.4	8.3	6.3	3.1	3.8	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	2.3	6.3	10.6	12.7	14.5	13.0	12.4	8.6	5.9	3.8	5.1	4.0	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/03	3.5	12.2	13.0	16.4	15.2	12.0	9.9	6.3	4.3	2.4	2.9	1.7	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/04	7.1	14.6	14.7	13.9	12.2	8.5	6.0	5.3	4.4	4.4	5.3	3.2	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/05	5.2	13.1	16.2	13.0	12.3	10.4	8.2	6.4	4.7	3.9	4.3	1.9	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/06	3.7	9.8	12.1	12.4	11.6	10.3	10.2	7.5	6.4	4.4	5.2	4.3	1.2	.5	.3	.0	100.
歷年/07	3.9	10.7	12.1	12.4	11.5	10.3	7.9	7.1	5.0	4.6	6.3	5.0	2.3	.5	.2	.0	100.
歷年/08	4.4	10.7	12.4	11.9	11.3	10.6	8.6	7.0	5.2	4.4	5.4	5.0	2.1	.6	.4	.1	100.
歷年/09	3.7	8.7	10.4	10.5	9.8	8.9	8.0	7.0	6.2	5.9	8.2	8.1	2.6	.8	.6	.4	100.
歷年/10	4.7	11.5	12.8	12.2	11.6	9.2	8.1	5.6	5.1	4.5	6.1	6.2	1.6	.6	.2	.1	100.
歷年/11	3.8	9.1	13.1	12.8	11.2	11.5	9.1	7.0	4.9	3.5	5.0	5.6	2.7	.8	.0	.0	100.
歷年/12	4.9	11.1	13.0	12.0	10.5	10.4	6.0	5.4	4.7	3.6	6.0	8.1	3.5	.6	.2	.0	100.
歷年/冬	3.8	8.9	12.3	13.5	13.0	11.7	9.3	7.6	5.7	3.5	4.9	4.3	1.2	.2	.1	.0	100.
歷年/春	5.2	13.3	14.6	14.4	13.2	10.3	8.0	6.0	4.5	3.6	4.2	2.3	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	4.0	10.4	12.2	12.2	11.5	10.4	8.9	7.2	5.5	4.5	5.6	4.8	1.9	.5	.3	.1	100.
歷年/秋	4.1	9.8	12.0	11.7	10.8	9.8	8.4	6.5	5.4	4.7	6.5	6.7	2.3	.7	.3	.2	100.
歷年/年	4.3	10.6	12.7	12.7	11.9	10.4	8.6	6.8	5.3	4.2	5.5	4.8	1.5	.4	.2	.1	100.

表5.5.3 高雄港2007年及歷年測站 A 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	合計 (%)
2006/12																	
2007/01																	
2007/02																	
2007/03	4.1	3.0	2.2	3.5	2.2	4.1	10.3	27.8	7.3	5.4	2.4	3.0	2.2	3.0	10.8	8.9	100.
2007/04	5.3	4.0	1.9	2.8	3.9	5.0	9.2	24.7	12.1	5.8	3.1	1.5	2.6	3.5	7.4	7.2	100.
2007/05	2.7	.9	3.9	2.8	1.6	4.3	11.0	23.1	13.0	6.8	5.0	2.3	3.4	4.3	9.1	5.9	100.
2007/06	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	3.8	11.9	20.3	10.3	2.9	2.1	3.3	10.6	21.9	5.3	100.
2007/07	4.2	3.2	1.8	2.6	4.3	10.2	18.9	11.6	8.1	5.9	4.3	1.9	3.0	4.2	9.3	6.6	100.
2007/08	5.6	1.7	2.1	3.4	5.1	5.6	8.5	11.1	9.0	7.7	3.0	3.4	1.7	2.1	14.5	15.4	100.
2007/09	4.3	1.2	.7	.5	.3	.8	1.8	8.3	25.2	11.6	5.0	1.8	5.0	8.1	13.6	11.9	100.
2007/10	1.9	.7	.8	1.5	1.9	3.8	8.3	23.3	16.8	6.3	4.0	4.0	4.4	5.6	11.7	5.0	100.
2007/11	.7	.4	.3	1.0	1.1	1.1	6.1	30.8	23.5	12.9	4.6	2.2	3.3	2.4	7.1	2.5	100.
2007/冬																	
2007/春	4.1	2.7	2.7	3.0	2.7	4.5	10.0	24.9	11.3	6.1	3.6	2.1	2.8	3.6	8.7	7.1	100.
2007/夏	3.1	2.1	1.6	2.1	3.1	5.9	11.0	11.7	13.4	8.0	3.5	2.2	2.9	6.6	15.4	7.3	100.
2007/秋	2.2	.7	.6	1.0	1.2	2.0	5.7	21.5	21.6	10.2	4.5	2.8	4.2	5.2	10.6	6.1	100.
2007/年	3.1	1.8	1.5	2.0	2.3	4.0	8.7	19.5	15.9	8.2	3.9	2.4	3.4	5.2	11.5	6.8	100.
歷年/**01**	2.7	1.3	1.3	2.0	6.7	6.9	11.2	11.3	19.7	11.6	5.2	3.9	2.4	2.7	5.3	5.8	100.
歷年/**02**	1.6	1.5	1.7	2.6	7.0	7.8	8.6	25.6	19.7	12.5	4.1	1.8	.6	.6	1.8	2.3	100.
歷年/**03**	3.5	1.8	1.6	3.2	6.3	9.4	12.8	18.3	16.9	10.0	3.7	2.7	1.4	1.5	3.3	3.6	100.
歷年/**04**	4.7	3.2	2.7	3.0	6.0	8.1	11.6	24.9	13.4	3.4	2.2	1.3	1.8	2.5	5.1	6.3	100.
歷年/**05**	8.2	4.2	3.4	2.7	3.9	5.5	10.1	20.8	12.2	4.5	3.6	1.6	2.4	2.9	5.3	8.9	100.
歷年/**06**	9.1	4.8	4.2	2.9	3.3	4.3	7.3	13.1	10.0	6.3	3.4	3.1	3.2	5.4	8.5	11.1	100.
歷年/**07**	11.1	5.4	3.5	2.7	3.3	5.7	8.8	17.1	10.7	5.3	3.0	2.0	2.1	3.1	5.2	11.0	100.
歷年/**08**	9.7	4.6	3.1	1.9	2.4	4.2	10.8	15.6	11.8	7.3	3.6	2.2	2.3	2.7	5.7	12.1	100.
歷年/**09**	6.7	3.0	2.0	2.2	2.8	5.6	11.4	18.0	12.1	4.8	2.6	2.0	2.5	4.1	9.1	11.0	100.
歷年/**10**	6.0	3.1	2.6	2.4	3.4	6.2	11.5	24.0	9.9	3.7	2.7	2.4	2.9	3.9	7.9	7.5	100.
歷年/**11**	2.6	1.2	.8	1.2	1.9	7.4	11.4	25.8	16.4	8.2	4.3	3.4	3.1	3.6	5.1	3.7	100.
歷年/**12**	2.4	1.3	1.2	1.3	2.8	7.2	15.1	17.7	13.1	8.5	5.7	5.0	5.9	4.9	3.1	4.8	100.
歷年/冬	2.2	1.4	1.4	2.1	5.8	7.3	11.2	18.6	17.9	11.1	4.9	3.4	2.7	2.5	3.4	4.1	100.
歷年/春	5.5	3.1	2.6	3.0	5.4	7.6	11.5	21.3	14.1	5.9	3.1	1.9	1.9	2.3	4.6	6.3	100.
歷年/夏	10.0	5.0	3.6	2.5	3.0	4.7	9.0	15.3	10.8	6.3	3.3	2.4	2.5	3.7	6.4	11.4	100.
歷年/秋	5.3	2.5	1.9	2.0	2.8	6.3	11.5	22.3	12.6	5.4	3.1	2.5	2.9	3.9	7.5	7.7	100.
歷年/年	6.4	3.2	2.5	2.4	3.9	6.2	10.6	19.3	13.2	6.7	3.5	2.5	2.5	3.3	5.9	8.0	100.

表5.5.4a 高雄港2007年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01																								
2007/02																								
2007/03	11.8	11.3	10.6	11.1	12.5	16.0	16.7	19.2	20.7	21.5	20.5	21.8	25.8	24.2	22.0	23.2	22.1	23.6	22.1	19.1	17.0	13.5	13.9	11.9
2007/04	9.6	9.4	9.4	10.9	11.6	14.0	15.5	16.6	16.7	15.5	14.9	14.4	14.2	13.0	13.2	14.2	16.8	16.1	15.3	13.9	11.5	9.1	10.2	9.5
2007/05	8.9	9.8	13.2	14.5	18.4	22.6	25.1	25.0	22.7	24.0	22.1	19.5	20.1	19.9	20.8	18.7	19.8	19.7	17.3	13.9	11.5	10.4	10.6	9.1
2007/06	15.3	17.8	21.6	25.8	28.8	29.1	30.4	31.3	34.2	34.0	33.5	38.7	42.2	38.9	35.1	31.8	27.9	22.2	16.3	15.8	15.2	13.9	14.1	14.0
2007/07	20.6	21.4	23.0	24.7	26.6	27.0	22.6	21.3	22.8	23.4	25.3	26.3	28.5	27.2	25.5	24.7	25.0	25.8	25.2	22.6	20.1	19.9	18.9	20.4
2007/08	23.1	20.2	22.3	23.1	29.9	32.9	35.5	34.7	32.5	27.0	23.5	27.9	39.1	48.6	40.1	32.8	28.8	21.8	20.1	22.0	20.3	24.3	21.2	19.6
2007/09	31.2	31.7	32.6	32.8	35.7	38.9	37.4	40.7	38.7	36.5	32.8	28.6	22.1	17.6	17.6	17.8	22.4	28.4	29.3	29.5	29.9	28.6	28.5	28.6
2007/10	28.1	27.9	27.0	23.8	25.7	21.1	16.0	14.1	14.9	15.1	16.4	18.2	18.9	20.6	22.4	24.1	28.3	27.9	31.0	32.9	34.7	31.4	28.2	25.4
2007/11	21.6	21.5	21.5	18.6	17.2	15.2	13.2	13.3	14.6	14.0	16.9	19.0	21.5	22.3	24.3	25.6	27.0	26.3	26.2	23.7	21.2	19.3	21.7	21.7
2007/冬																								
2007/春	9.8	10.0	10.9	12.2	14.1	17.4	19.0	20.0	19.6	19.6	18.6	17.8	18.7	17.8	17.8	17.8	19.0	19.0	17.5	15.1	12.8	10.6	11.2	9.9
2007/夏	18.7	19.7	22.3	25.0	28.0	28.7	27.7	27.4	29.1	28.5	28.5	31.9	35.8	35.2	31.3	28.9	26.8	23.7	20.7	19.6	18.1	18.0	17.2	17.5
2007/秋	26.7	26.8	26.7	24.6	25.6	24.2	21.2	21.5	21.7	20.9	21.4	21.5	20.8	20.3	21.7	22.8	26.1	27.5	28.8	28.7	28.6	26.4	26.0	25.1
2007/年	19.1	19.4	20.6	21.0	22.9	23.5	22.6	22.9	23.4	22.9	22.8	23.6	24.9	24.2	23.4	23.2	24.1	23.7	22.8	21.7	20.5	18.9	18.7	18.1

單位: cm/s

表5.5.4b 高雄港 歷年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**	21.1	23.2	24.2	26.8	25.6	23.6	23.9	24.7	25.1	22.8	22.4	23.0	23.6	26.2	27.9	28.8	30.0	28.9	29.1	26.0	24.9	21.4	20.2	20.5
歷年/**02**	25.1	27.2	26.0	26.3	28.3	29.8	28.4	28.3	28.7	26.9	27.9	29.7	31.2	30.4	31.4	32.8	34.0	31.4	30.7	29.2	27.0	28.3	25.5	26.0
歷年/**03**	22.2	22.0	21.2	21.4	21.5	22.6	22.5	23.4	22.7	22.5	22.7	24.7	26.3	27.3	27.8	27.7	26.6	26.0	25.0	25.5	22.7	21.3	21.5	20.8
歷年/**04**	18.7	18.7	19.7	21.8	23.2	24.6	25.2	25.9	26.0	26.2	27.1	27.8	28.3	26.9	26.1	24.7	24.2	25.1	24.6	23.4	22.7	21.1	20.2	19.3
歷年/**05**	21.4	21.0	21.2	22.5	24.4	26.1	26.6	26.8	24.1	24.6	24.7	25.0	27.2	28.2	27.5	26.2	25.3	23.8	22.6	21.9	20.7	20.3	21.2	20.9
歷年/**06**	23.6	23.8	23.9	25.9	26.9	27.9	28.5	27.5	28.0	28.4	29.0	32.4	34.9	35.2	34.6	34.3	33.4	31.6	30.2	27.4	25.8	25.6	26.0	23.9
歷年/**07**	24.4	25.6	26.2	27.0	28.0	27.6	27.2	26.9	28.7	30.4	32.9	33.5	34.4	34.8	35.1	35.7	34.2	32.0	29.9	27.3	26.0	25.5	23.8	24.9
歷年/**08**	23.9	24.8	26.1	26.5	27.6	27.5	29.2	31.4	32.4	32.4	33.3	35.4	37.0	35.1	32.0	30.0	27.3	26.8	27.2	27.9	27.7	27.2	26.6	25.5
歷年/**09**	34.6	33.4	33.0	33.3	33.4	33.7	32.3	31.4	32.3	33.2	34.9	35.9	36.0	34.9	33.2	32.8	34.3	35.4	36.5	36.0	36.0	34.4	33.2	32.6
歷年/**10**	29.6	29.2	28.2	27.4	26.7	25.2	23.4	22.5	22.1	21.6	22.2	24.7	25.6	27.0	29.5	32.9	36.2	36.9	38.0	36.4	35.3	32.5	31.0	29.9
歷年/**11**	25.8	24.8	25.4	23.5	24.2	23.1	21.7	21.7	21.9	21.8	21.5	27.2	33.2	37.0	39.9	41.6	41.0	40.2	37.2	36.2	32.5	30.7	28.2	27.7
歷年/**12**	25.7	26.5	26.0	28.9	28.6	27.5	28.5	28.5	26.5	26.8	27.0	29.0	33.0	37.9	39.0	41.9	40.3	39.1	35.1	31.3	28.7	26.2	23.9	24.1
歷年/冬	23.9	25.7	25.4	27.2	27.5	27.0	26.9	27.1	26.9	25.5	25.8	27.2	29.1	31.0	32.3	33.9	34.3	32.6	31.3	28.7	26.7	25.4	23.2	23.6
歷年/春	20.8	20.5	20.7	21.9	23.1	24.5	24.8	25.4	24.3	24.5	24.8	25.8	27.3	27.5	27.2	26.2	25.4	25.0	24.0	23.6	22.0	20.9	20.9	20.3
歷年/夏	24.0	24.7	25.4	26.5	27.5	27.7	28.3	28.7	29.7	30.4	31.8	33.8	35.5	35.0	33.9	33.3	31.6	30.1	29.1	27.5	26.5	26.1	25.5	24.8
歷年/秋	30.3	29.4	29.1	28.4	28.4	27.6	26.1	25.4	25.7	25.7	26.5	29.4	31.5	32.7	33.9	35.4	36.9	37.3	37.2	36.2	34.7	32.6	31.0	30.2
歷年/年	25.3	25.4	25.5	26.2	26.8	26.9	26.6	26.7	26.8	26.9	27.7	29.7	31.5	32.0	32.2	32.5	32.3	31.6	30.8	29.5	28.1	26.9	25.9	25.3

單位: cm/s

表5.5.5a 高雄港2007年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01																								
2007/02																								
2007/03	22.6	18.6	18.9	19.3	24.5	33.3	35.3	43.4	52.0	60.8	55.3	56.9	44.0	40.1	43.3	53.8	53.5	51.3	52.6	39.8	39.8	24.1	45.5	24.3
2007/04	23.3	26.1	26.6	33.2	30.2	34.5	30.8	37.7	38.8	34.8	32.8	33.7	32.5	41.0	43.5	36.0	43.0	38.7	33.5	39.1	36.7	24.5	27.0	26.5
2007/05	19.9	28.1	36.8	38.2	46.0	44.5	49.3	56.6	47.8	44.1	47.1	46.8	54.3	36.7	54.3	38.3	37.1	34.5	35.4	35.6	28.3	23.2	22.9	18.5
2007/06	35.9	39.2	49.1	53.7	57.6	58.1	53.2	61.1	75.0	93.2	105.3	89.4	83.0	81.6	67.5	51.7	45.0	48.2	42.5	51.6	49.8	42.9	43.3	32.5
2007/07	49.1	53.6	65.7	70.2	69.3	57.5	50.5	56.7	50.0	62.3	70.7	82.1	81.9	69.8	60.8	56.2	50.4	44.5	45.3	52.5	41.0	43.2	36.1	38.4
2007/08	40.0	32.3	34.8	50.9	83.3	97.9	95.6	84.8	70.4	61.8	56.3	43.0	69.8	100.1	75.3	57.0	49.2	30.5	29.5	40.4	41.4	50.7	50.9	45.6
2007/09	76.0	58.8	56.1	71.3	66.2	64.9	83.1	95.7	100.1	77.1	70.6	71.9	72.8	67.1	54.2	47.3	54.1	69.7	71.8	74.7	81.3	88.3	82.8	69.7
2007/10	110.5	105.0	99.9	91.1	85.6	76.4	64.7	41.9	54.2	94.1	113.9	144.0	147.5	149.7	140.6	135.3	127.5	118.6	114.6	109.9	110.5	111.1	108.7	104.4
2007/11	77.9	64.4	40.2	36.1	53.5	38.7	26.4	37.6	41.5	36.2	38.0	36.4	35.6	33.1	40.9	52.2	54.4	58.7	52.7	47.5	38.5	38.1	50.8	65.4
2007/冬																								
2007/春	23.3	28.1	36.8	38.2	46.0	44.5	49.3	56.6	52.0	60.8	55.3	56.9	54.3	41.0	54.3	53.8	53.5	51.3	52.6	39.8	39.8	24.5	45.5	26.5
2007/夏	49.1	53.6	65.7	70.2	83.3	97.9	95.6	84.8	75.0	93.2	105.3	89.4	83.0	100.1	75.3	57.0	50.4	48.2	45.3	52.5	49.8	50.7	50.9	45.6
2007/秋	110.5	105.0	99.9	91.1	85.6	76.4	83.1	95.7	100.1	94.1	113.9	144.0	147.5	149.7	140.6	135.3	127.5	118.6	114.6	109.9	110.5	111.1	108.7	104.4
2007/年	110.5	105.0	99.9	91.1	85.6	97.9	95.6	95.7	100.1	94.1	113.9	144.0	147.5	149.7	140.6	135.3	127.5	118.6	114.6	109.9	110.5	111.1	108.7	104.4

單位: cm/s

表5.5.5b 高雄港 歷年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	54.3	56.2	59.1	61.0	64.8	72.4	56.3	59.8	79.8	50.1	64.1	101.5	75.8	60.5	71.4	72.5	74.1	82.9	79.9	74.5	66.9	58.8	57.3	59.9
歷年/02	74.4	72.8	57.5	62.3	80.0	58.7	58.9	66.2	71.3	74.4	74.6	83.1	79.1	90.7	87.2	92.4	87.4	100.6	79.3	77.3	72.1	78.1	73.0	76.7
歷年/03	72.1	59.6	56.9	59.5	56.0	59.3	66.3	72.5	80.0	87.0	75.0	82.5	84.5	79.3	83.6	81.2	75.7	80.6	70.9	83.4	62.8	59.5	60.2	58.4
歷年/04	78.9	78.8	68.6	66.8	95.1	84.8	86.6	85.3	72.8	74.6	82.9	91.5	95.3	76.0	65.5	69.9	70.3	86.4	75.6	72.5	67.1	59.7	64.4	76.6
歷年/05	57.1	57.0	55.8	70.8	66.6	61.2	71.2	69.5	66.8	74.8	64.9	86.7	90.5	91.2	91.7	96.2	77.7	81.7	70.4	82.8	82.3	102.6	81.3	68.3
歷年/06	92.1	70.2	67.6	82.3	76.7	65.6	85.9	71.4	77.3	93.2	122.5	209.4	152.8	138.0	129.9	142.2	125.4	133.6	115.3	126.3	86.5	115.5	125.7	84.4
歷年/07	107.5	104.1	116.6	108.7	101.9	107.7	94.7	93.3	98.4	123.0	146.7	149.0	168.6	124.9	110.0	121.2	101.2	92.7	93.7	88.2	89.5	102.0	113.1	115.3
歷年/08	83.5	118.1	118.2	132.6	165.6	160.4	148.9	151.2	145.3	154.1	134.1	158.3	140.3	117.2	114.9	98.1	88.4	87.4	91.2	93.5	80.2	74.1	84.6	100.2
歷年/09	164.3	167.9	164.1	157.4	173.2	167.8	114.5	99.2	183.1	241.9	230.6	236.5	210.3	183.2	157.9	132.7	121.4	106.8	114.1	117.9	133.9	142.3	147.5	97.5
歷年/10	115.8	105.8	117.2	135.5	85.6	97.2	75.3	95.0	108.2	146.8	145.5	170.7	180.8	151.7	142.4	135.3	127.5	118.6	114.6	109.9	114.1	111.1	108.7	104.4
歷年/11	95.6	82.3	97.2	68.6	78.3	76.9	71.7	69.9	72.8	92.1	84.7	80.4	87.1	95.0	102.8	111.0	118.9	122.3	117.2	114.2	115.1	102.0	98.7	111.6
歷年/12	85.0	73.0	82.8	78.0	90.9	93.3	100.4	87.3	84.3	83.3	89.4	106.1	124.2	128.4	125.7	118.8	107.9	98.1	92.9	98.6	94.7	86.8	94.2	77.8
歷年/冬	85.0	73.0	82.8	78.0	90.9	93.3	100.4	87.3	84.3	83.3	89.4	106.1	124.2	128.4	125.7	118.8	107.9	100.6	92.9	98.6	94.7	86.8	94.2	77.8
歷年/春	78.9	78.8	68.6	70.8	95.1	84.8	86.6	85.3	80.0	87.0	82.9	91.5	95.3	91.2	91.7	96.2	77.7	86.4	75.6	83.4	82.3	102.6	81.3	76.6
歷年/夏	107.5	118.1	118.2	132.6	165.6	160.4	148.9	151.2	145.3	154.1	146.7	209.4	168.6	138.0	129.9	142.2	125.4	133.6	115.3	126.3	89.5	115.5	125.7	115.3
歷年/秋	164.3	167.9	164.1	157.4	173.2	167.8	114.5	99.2	183.1	241.9	230.6	236.5	210.3	183.2	157.9	135.3	127.5	122.3	117.2	117.9	133.9	142.3	147.5	111.6
歷年/年	164.3	167.9	164.1	157.4	173.2	167.8	148.9	151.2	183.1	241.9	230.6	236.5	210.3	183.2	157.9	142.2	127.5	133.6	117.2	126.3	133.9	142.3	147.5	115.3

單位: cm/s

表5.5.6a 高雄港2007年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01																															
2007/02																															
2007/03	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	35.	13.	18.	20.	19.	14.	16.	16.	19.	24.	22.	16.	23.	17.	11.	13.
2007/04	12.	16.	11.	8.	13.	19.	15.	14.	10.	13.	21.	12.	16.	11.	16.	9.	11.	16.	12.	14.	17.	14.	11.	17.	19.	10.	9.	10.	6.	12.	0.
2007/05	13.	12.	16.	14.	14.	14.	15.	18.	17.	18.	15.	10.	12.	15.	12.	13.	20.	23.	25.	30.	21.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15.	25.	26.
2007/06	28.	26.	25.	30.	32.	28.	30.	23.	23.	18.	24.	30.	34.	33.	33.	32.	33.	28.	23.	18.	18.	20.	25.	10.	10.	29.	37.	30.	30.	25.	0.
2007/07	27.	22.	23.	18.	16.	17.	15.	13.	25.	26.	25.	29.	35.	22.	29.	20.	20.	23.	35.	30.	28.	26.	21.	18.	24.	24.	20.	23.	25.	24.	33.
2007/08	29.	30.	30.	24.	21.	21.	24.	46.	28.	28.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09	0.	0.	0.	0.	34.	36.	35.	27.	31.	31.	33.	36.	29.	26.	32.	21.	34.	53.	27.	32.	19.	22.	18.	37.	28.	28.	29.	25.	25.	31.	0.
2007/10	37.	39.	38.	27.	21.	92.	38.	22.	16.	12.	9.	11.	11.	18.	11.	18.	16.	18.	24.	20.	22.	32.	22.	18.	20.	18.	22.	25.	24.	23.	20.
2007/11	26.	18.	22.	16.	14.	17.	15.	19.	24.	19.	24.	17.	21.	20.	23.	25.	24.	21.	18.	14.	13.	15.	22.	27.	19.	20.	26.	29.	28.	16.	0.
2007/冬																															
2007/春	12.	14.	14.	11.	14.	17.	15.	16.	14.	16.	18.	11.	14.	13.	14.	17.	15.	19.	19.	21.	17.	15.	13.	18.	22.	16.	13.	17.	12.	16.	19.
2007/夏	28.	26.	26.	24.	23.	22.	23.	27.	25.	24.	24.	30.	35.	27.	31.	26.	26.	25.	29.	24.	23.	23.	23.	14.	17.	26.	29.	26.	28.	24.	33.
2007/秋	31.	29.	30.	21.	20.	48.	29.	23.	23.	21.	22.	21.	20.	21.	22.	21.	25.	30.	23.	22.	18.	23.	21.	27.	22.	22.	26.	26.	26.	23.	20.
2007/年	24.	23.	24.	20.	20.	31.	23.	22.	22.	20.	22.	21.	23.	21.	22.	21.	21.	25.	23.	22.	19.	21.	19.	21.	21.	21.	23.	24.	22.	21.	23.

單位: cm/s

表5.5.6b 高雄港 歷年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	26.	22.	18.	23.	24.	20.	20.	21.	21.	20.	26.	30.	29.	27.	27.	22.	26.	35.	30.	34.	28.	24.	22.	20.	24.	28.	22.	24.	22.	28.	28.
歷年/02	24.	22.	23.	23.	20.	21.	23.	23.	26.	27.	28.	31.	33.	29.	27.	29.	32.	28.	35.	32.	31.	28.	34.	35.	33.	32.	33.	31.	0.	0.	0.
歷年/03	35.	25.	29.	30.	26.	26.	29.	26.	24.	24.	22.	27.	29.	20.	21.	24.	18.	25.	23.	23.	23.	20.	21.	22.	23.	22.	17.	23.	22.	17.	22.
歷年/04	23.	23.	25.	27.	23.	19.	26.	25.	22.	23.	21.	20.	23.	23.	25.	24.	21.	22.	22.	26.	24.	26.	27.	25.	26.	21.	25.	23.	24.	30.	0.
歷年/05	29.	26.	25.	23.	26.	24.	24.	30.	24.	21.	22.	24.	23.	22.	17.	24.	29.	23.	25.	25.	23.	24.	28.	23.	29.	23.	19.	17.	19.	24.	21.
歷年/06	22.	27.	23.	27.	25.	25.	26.	22.	26.	29.	29.	30.	29.	31.	34.	28.	25.	24.	29.	27.	31.	32.	32.	28.	28.	35.	36.	33.	31.	29.	0.
歷年/07	27.	30.	29.	32.	28.	29.	29.	30.	33.	30.	30.	31.	34.	30.	35.	27.	21.	35.	33.	29.	30.	31.	28.	27.	28.	30.	30.	25.	23.	24.	29.
歷年/08	27.	27.	28.	35.	39.	28.	28.	30.	27.	27.	26.	25.	37.	27.	21.	19.	26.	30.	25.	31.	30.	26.	32.	34.	30.	28.	29.	33.	31.	36.	33.
歷年/09	44.	38.	35.	37.	34.	37.	34.	34.	35.	34.	33.	36.	29.	30.	38.	36.	34.	37.	42.	34.	28.	29.	30.	31.	36.	35.	31.	35.	32.	29.	0.
歷年/10	28.	30.	36.	28.	30.	41.	31.	31.	31.	27.	27.	28.	27.	26.	24.	28.	28.	27.	28.	27.	27.	27.	26.	25.	26.	30.	30.	31.	33.	30.	25.
歷年/11	30.	29.	30.	32.	32.	33.	32.	33.	34.	31.	33.	29.	27.	33.	31.	29.	29.	31.	31.	29.	29.	30.	29.	28.	26.	24.	26.	27.	26.	23.	0.
歷年/12	28.	32.	29.	44.	30.	30.	32.	30.	27.	25.	21.	22.	21.	25.	27.	28.	30.	24.	29.	21.	19.	21.	40.	44.	31.	37.	60.	66.	71.	70.	84.
歷年/冬	26.	26.	23.	30.	24.	23.	25.	25.	24.	24.	25.	28.	28.	27.	27.	27.	30.	29.	32.	30.	28.	25.	31.	31.	29.	31.	32.	32.	29.	41.	47.
歷年/春	29.	25.	26.	26.	25.	23.	26.	27.	23.	23.	22.	23.	25.	22.	21.	24.	23.	23.	23.	25.	23.	23.	25.	23.	26.	22.	20.	22.	22.	24.	22.
歷年/夏	26.	28.	27.	32.	31.	27.	28.	28.	28.	29.	29.	28.	33.	29.	30.	25.	24.	29.	29.	29.	30.	30.	31.	29.	29.	31.	32.	30.	28.	30.	31.
歷年/秋	34.	32.	34.	32.	32.	37.	32.	33.	33.	31.	31.	31.	27.	30.	31.	31.	30.	32.	34.	30.	28.	29.	28.	28.	30.	30.	29.	31.	30.	28.	25.
歷年/年	29.	28.	28.	30.	29.	29.	28.	29.	28.	27.	27.	28.	29.	27.	28.	27.	27.	29.	30.	29.	28.	27.	29.	28.	28.	29.	28.	29.	28.	28.	29.

單位: cm/s

表5.5.7a 高雄港2007年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01																															
2007/02																															
2007/03	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	54.	24.	33.	43.	44.	30.	30.	28.	43.	61.	41.	38.	46.	40.	27.	26.
2007/04	21.	37.	25.	21.	25.	36.	39.	31.	29.	28.	34.	24.	44.	34.	43.	22.	28.	24.	24.	28.	38.	25.	20.	33.	39.	26.	19.	21.	14.	27.	0.
2007/05	25.	27.	37.	39.	27.	36.	29.	35.	35.	33.	32.	26.	24.	37.	28.	25.	41.	46.	54.	57.	42.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	28.	47.	46.
2007/06	58.	53.	52.	46.	56.	47.	46.	43.	40.	42.	51.	58.	61.	56.	83.	71.	82.	67.	68.	49.	34.	52.	45.	33.	24.	53.	105.	87.	89.	75.	0.
2007/07	82.	65.	57.	50.	56.	43.	42.	29.	39.	57.	40.	47.	70.	55.	60.	43.	37.	39.	51.	53.	39.	38.	43.	31.	36.	37.	31.	46.	49.	45.	69.
2007/08	67.	90.	100.	64.	51.	51.	47.	98.	49.	52.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/09	0.	0.	0.	0.	55.	83.	77.	65.	71.	77.	59.	73.	54.	42.	72.	43.	68.	88.	56.	71.	41.	67.	50.	100.	63.	52.	55.	45.	51.	76.	0.
2007/10	78.	86.	74.	54.	61.	150.	110.	54.	37.	32.	21.	26.	28.	36.	27.	57.	39.	32.	41.	49.	46.	56.	50.	32.	43.	40.	50.	54.	51.	51.	39.
2007/11	39.	36.	53.	28.	27.	32.	33.	38.	44.	37.	43.	42.	40.	42.	42.	45.	46.	32.	28.	28.	29.	32.	53.	59.	37.	53.	49.	65.	78.	31.	0.
2007/冬																															
2007/春	25.	37.	37.	39.	27.	36.	39.	35.	35.	33.	34.	26.	44.	37.	43.	54.	41.	46.	54.	57.	42.	30.	28.	43.	61.	41.	38.	46.	40.	47.	46.
2007/夏	82.	90.	100.	64.	56.	51.	47.	98.	49.	57.	51.	58.	70.	56.	83.	71.	82.	67.	68.	53.	39.	52.	45.	33.	36.	53.	105.	87.	89.	75.	69.
2007/秋	78.	86.	74.	54.	61.	150.	110.	65.	71.	77.	59.	73.	54.	42.	72.	57.	68.	88.	56.	71.	46.	67.	53.	100.	63.	53.	55.	65.	78.	76.	39.
2007/年	82.	90.	100.	64.	61.	150.	110.	98.	71.	77.	59.	73.	70.	56.	83.	71.	82.	88.	68.	71.	46.	67.	53.	100.	63.	53.	105.	87.	89.	76.	69.

單位: cm/s

表5.5.7b 高雄港 歷年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	73.	64.	44.	47.	61.	39.	47.	57.	58.	53.	60.	60.	71.	74.	69.	55.	56.	102.	64.	75.	59.	58.	70.	45.	50.	76.	56.	80.	64.	65.	72.
歷年/02	60.	63.	68.	80.	50.	59.	63.	64.	58.	67.	65.	73.	75.	75.	73.	74.	101.	79.	91.	87.	92.	89.	87.	90.	76.	73.	72.	78.	0.	0.	0.
歷年/03	87.	65.	67.	75.	74.	84.	81.	70.	58.	43.	81.	69.	63.	47.	69.	55.	47.	51.	83.	59.	60.	58.	52.	49.	61.	49.	43.	52.	62.	49.	56.
歷年/04	52.	56.	95.	79.	66.	67.	78.	95.	64.	72.	66.	65.	74.	68.	73.	75.	73.	53.	66.	64.	86.	65.	68.	70.	55.	60.	64.	54.	67.	77.	0.
歷年/05	84.	74.	64.	57.	78.	68.	75.	96.	67.	64.	75.	75.	71.	57.	72.	73.	103.	57.	65.	57.	64.	66.	58.	70.	62.	61.	48.	52.	63.	91.	71.
歷年/06	58.	73.	62.	78.	62.	64.	72.	68.	70.	75.	97.	69.	87.	115.	125.	71.	82.	74.	96.	116.	112.	100.	209.	138.	126.	142.	134.	110.	89.	79.	0.
歷年/07	91.	103.	93.	95.	94.	110.	91.	94.	123.	85.	79.	91.	94.	93.	99.	92.	70.	115.	117.	169.	121.	78.	82.	86.	108.	147.	125.	93.	89.	81.	78.
歷年/08	69.	90.	100.	94.	121.	125.	80.	101.	128.	98.	69.	84.	166.	87.	85.	65.	92.	102.	96.	158.	68.	100.	92.	94.	93.	72.	116.	127.	151.	154.	114.
歷年/09	199.	179.	158.	127.	100.	99.	113.	74.	110.	92.	95.	173.	78.	89.	98.	110.	143.	134.	242.	152.	99.	98.	137.	108.	99.	110.	97.	119.	90.	77.	0.
歷年/10	98.	95.	181.	79.	116.	150.	110.	135.	114.	112.	98.	77.	83.	87.	77.	74.	75.	77.	80.	111.	113.	79.	82.	92.	104.	86.	100.	103.	109.	83.	61.
歷年/11	94.	90.	112.	108.	117.	122.	117.	99.	112.	88.	100.	103.	88.	105.	105.	99.	102.	94.	120.	72.	99.	93.	92.	78.	84.	87.	85.	70.	78.	77.	0.
歷年/12	91.	108.	86.	100.	87.	91.	99.	95.	94.	100.	71.	44.	54.	67.	53.	64.	75.	59.	83.	63.	47.	51.	62.	83.	67.	60.	99.	93.	103.	128.	126.
歷年/冬	91.	108.	86.	100.	87.	91.	99.	95.	94.	100.	71.	73.	75.	75.	73.	74.	101.	102.	91.	87.	92.	89.	87.	90.	76.	76.	99.	93.	103.	128.	126.
歷年/春	87.	74.	95.	79.	78.	84.	81.	96.	67.	72.	81.	75.	74.	68.	73.	75.	103.	57.	83.	64.	86.	66.	68.	70.	62.	61.	64.	54.	67.	91.	71.
歷年/夏	91.	103.	100.	95.	121.	125.	91.	101.	128.	98.	97.	91.	166.	115.	125.	92.	92.	115.	117.	169.	121.	100.	209.	138.	126.	147.	134.	127.	151.	154.	114.
歷年/秋	199.	179.	181.	127.	117.	150.	117.	135.	114.	112.	100.	173.	88.	105.	105.	110.	143.	134.	242.	152.	113.	98.	137.	108.	104.	110.	100.	119.	109.	83.	61.
歷年/年	199.	179.	181.	127.	121.	150.	117.	135.	128.	112.	100.	173.	166.	115.	125.	110.	143.	134.	242.	169.	121.	100.	209.	138.	126.	147.	134.	127.	151.	154.	126.

單位: cm/s

5.6　2007年花蓮港海流重要統計量統計表

表5.6.1a 花蓮港2007年測站3流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	743(100%)	13.0	81.1 /WSW	5.0 / SW	90.0	8.9	.7	.0	16.3	27.7	39.4	16.2
2	**2007/01**	743(100%)	14.4	58.2 /WSW	6.9 / W	87.6	11.2	.7	.0	21.1	13.1	39.7	25.6
3	**2007/02**	671(100%)	14.4	89.3 /WSW	3.9 / SW	86.7	11.3	1.8	.0	21.6	31.9	32.2	14.2
4	**2007/03**	744(100%)	14.8	71.2 /WSW	3.6 /SSW	86.8	12.0	1.1	.0	21.5	33.7	34.9	9.7
5	**2007/04**	720(100%)	15.0	59.2 /WSW	3.7 / S	88.2	10.0	1.7	.0	25.1	34.7	32.1	7.9
6	**2007/05**	360(48%)	18.5	66.4 /SW	4.5 /SSW	78.3	18.9	2.8	.0	23.9	31.1	33.9	11.1
7	**2007/06**	529(74%)	19.7	70.4 /WSW	6.4 /SSW	72.6	24.8	1.9	.0	19.8	31.2	39.3	8.9
8	**2007/07**	729(98%)	17.6	66.8 /SW	4.4 /SSE	79.7	18.4	1.6	.0	23.7	38.3	29.6	8.1
9	**2007/08**	703(95%)	22.0	85.4 /WSW	7.7 /SSW	68.6	25.9	5.5	.0	17.1	36.4	37.7	8.8
10	**2007/09**	719(100%)	20.7	84.3 /WSW	6.7 /SSW	73.6	22.1	4.3	.0	19.2	35.3	37.3	8.2
11	**2007/10**	743(100%)	18.9	104.3 /WSW	7.0 /SSW	76.2	20.9	2.6	.1	17.1	30.1	40.6	11.8
12	**2007/11**	694(96%)	29.4	77.2 /SSW	16.0 /SSW	40.9	48.6	10.4	.0	18.4	14.7	63.7	3.0
13	**2007**/冬	2157(100%)	13.9	89.3 /WSW	5.0 /WSW	88.2	10.4	1.0	.0	19.6	24.0	37.3	18.8
14	**2007**/春	1824(83%)	15.6	71.2 /WSW	3.8 / S	85.7	12.6	1.6	.0	23.4	33.6	33.6	9.3
15	**2007**/夏	1961(89%)	19.8	85.4 /WSW	5.8 / S	73.8	22.8	3.1	.0	20.3	35.7	35.1	8.6
16	**2007**/秋	2156(99%)	22.9	104.3 /WSW	9.8 /SSW	64.0	30.2	5.7	.0	18.2	26.9	46.9	7.8
17	**2007**/年	8098(92%)	18.1	104.3 /WSW	5.9 /SSW	77.7	19.2	2.9	.0	20.3	29.8	38.5	11.2

表5.6.1b 花蓮港 歷年測站3流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	4784(92%)	22.9	107.9 /ENE	3.9 /SSE	59.8	34.7	5.3	.1	29.4	23.4	33.4	13.7
2	歷年/02	4456(94%)	25.0	109.9 /SW	3.8 / SE	58.8	31.6	9.3	.2	29.9	25.4	31.7	12.9
3	歷年/03	4222(81%)	22.6	102.3 /WSW	4.3 / SE	62.4	32.4	5.1	.0	30.2	27.5	31.2	10.9
4	歷年/04	4098(95%)	25.8	112.4 /SW	3.6 / SE	60.5	27.5	11.7	.2	32.0	25.8	30.2	11.9
5	歷年/05	3614(81%)	18.9	91.3 /NNW	4.2 / S	75.9	20.4	3.6	.0	23.1	32.8	31.2	12.8
6	歷年/06	4256(84%)	18.5	78.4 /WSW	3.7 / S	77.3	20.6	2.0	.0	25.6	31.3	32.2	10.8
7	歷年/07	2110(71%)	23.1	92.2 /WNW	4.4 /WNW	67.1	24.5	8.3	.0	24.2	29.0	25.1	21.6
8	歷年/08	4881(94%)	20.3	95.9 /NW	.7 / W	71.9	23.9	4.1	.0	28.5	26.1	28.8	16.5
9	歷年/09	5055(88%)	18.6	156.0 /ENE	3.9 /SSW	76.9	20.9	2.2	.1	23.0	30.8	34.0	12.2
10	歷年/10	5723(96%)	18.1	111.6 /NE	4.6 /SSW	77.6	19.2	3.1	.0	21.2	28.5	39.5	10.8
11	歷年/11	5602(97%)	22.1	195.4 /E	4.9 / S	66.7	27.7	5.1	.5	25.2	24.6	42.6	7.6
12	歷年/12	4546(87%)	21.0	117.2 /SW	6.0 / S	67.9	26.8	5.1	.1	21.5	27.5	40.9	10.1
13	歷年/冬	13786(91%)	23.0	117.2 /SW	4.3 /SSE	62.2	31.1	6.5	.1	26.9	25.4	35.3	12.3
14	歷年/春	11934(85%)	22.6	112.4 /SW	3.8 /SSE	65.8	27.1	6.9	.1	28.7	28.5	30.9	11.8
15	歷年/夏	11247(85%)	20.2	95.9 /NW	1.5 / SW	73.1	22.7	4.1	.0	26.6	28.6	29.4	15.3
16	歷年/秋	16380(94%)	19.6	195.4 /E	4.4 / S	73.7	22.6	3.5	.2	23.1	27.9	38.9	10.1
17	歷年/年	53347(89%)	21.3	195.4 /E	3.4 / S	68.8	25.8	5.2	.1	26.1	27.5	34.2	12.1

表5.6.2 花蓮港2007年及歷年測站3流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	11.6	35.5	21.9	14.0	7.0	4.4	1.7	1.5	.4	.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	100.
2007/01	10.1	29.6	22.3	14.9	10.6	4.8	3.2	.8	1.3	.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/02	14.5	27.0	25.3	12.7	7.3	3.7	3.1	1.8	1.5	1.2	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	100.
2007/03	10.6	26.5	23.9	16.7	9.1	4.4	3.8	1.9	.8	1.1	.4	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2007/04	9.4	26.9	22.8	18.2	10.8	3.9	2.6	1.8	1.3	.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/05	6.4	17.5	23.1	18.9	12.5	9.7	3.6	2.8	1.7	1.1	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	100.
2007/06	4.5	14.9	19.1	19.7	14.4	11.5	5.3	3.0	2.6	2.3	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2007/07	6.7	18.8	22.4	19.2	12.6	7.5	5.1	3.0	1.6	1.1	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2007/08	4.6	13.5	17.9	16.4	16.2	11.0	6.0	4.1	2.6	2.3	3.3	1.6	.7	.0	.0	.0	100.
2007/09	5.0	13.1	19.1	20.3	16.1	8.6	5.4	3.8	3.3	1.0	1.8	2.2	.3	.0	.0	.0	100.
2007/10	5.0	18.0	21.5	17.6	14.0	9.2	5.4	4.3	1.3	.7	2.0	.5	.0	.1	.0	.0	100.
2007/11	2.4	11.5	8.1	11.0	7.9	10.1	11.5	10.5	8.9	7.5	8.2	2.2	.0	.0	.0	.0	100.
2007/冬	12.0	30.8	23.1	13.9	8.3	4.4	2.7	1.3	1.1	1.0	.7	.2	.1	.0	.0	.0	100.
2007/春	9.3	24.9	23.3	17.7	10.5	5.3	3.3	2.0	1.2	.8	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2007/夏	5.4	15.9	19.9	18.3	14.4	9.8	5.5	3.4	2.2	1.8	1.9	.9	.3	.0	.0	.0	100.
2007/秋	4.2	14.3	16.4	16.4	12.8	9.3	7.4	6.1	4.5	3.0	3.9	1.6	.1	.0	.0	.0	100.
2007/年	7.7	21.5	20.6	16.5	11.5	7.2	4.7	3.3	2.3	1.7	2.0	.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	5.0	16.7	15.6	11.9	10.7	12.7	9.7	5.7	3.9	2.7	2.7	1.9	.6	.1	.0	.0	100.
歷年/02	5.3	14.0	15.9	12.0	11.6	12.0	8.1	5.3	3.6	2.5	3.1	4.8	1.5	.2	.0	.0	100.
歷年/03	5.5	15.6	15.1	13.5	12.6	11.2	9.6	5.8	3.5	2.3	2.3	2.3	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/04	4.9	14.3	15.9	14.3	11.1	8.5	7.0	4.9	3.9	3.2	4.4	5.3	2.0	.2	.0	.0	100.
歷年/05	7.0	18.3	21.6	17.2	11.8	8.0	4.9	3.8	2.3	1.5	2.0	1.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	6.5	16.7	21.0	19.6	13.5	8.8	5.0	3.2	2.0	1.6	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	5.3	13.4	19.4	15.9	13.1	7.7	6.4	4.7	3.3	2.4	3.6	3.8	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/08	5.9	16.6	19.1	17.1	13.2	9.3	5.8	4.3	2.6	2.0	2.4	1.4	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/09	6.2	17.7	21.0	19.1	12.8	8.7	5.1	3.8	2.2	1.1	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	8.4	20.8	21.8	16.1	10.6	7.1	5.0	3.2	2.3	1.7	1.9	1.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	5.8	17.4	17.5	15.7	10.3	9.5	6.5	4.8	3.9	3.0	3.1	1.6	.4	.2	.2	.2	100.
歷年/12	6.5	18.7	18.3	14.1	10.3	9.0	7.3	4.7	3.5	2.3	2.7	2.1	.4	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	5.6	16.5	16.6	12.7	10.8	11.2	8.4	5.2	3.6	2.5	2.8	2.9	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/春	5.7	16.0	17.3	14.9	11.8	9.3	7.3	4.9	3.2	2.4	2.9	3.1	.9	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	6.0	16.0	19.9	17.8	13.3	8.8	5.6	4.0	2.5	1.9	2.2	1.6	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	6.8	18.7	20.1	16.9	11.2	8.4	5.5	3.9	2.8	2.0	2.1	1.2	.2	.1	.1	.1	100.
歷年/年	6.1	16.9	18.5	15.5	11.7	9.4	6.7	4.5	3.1	2.2	2.5	2.1	.5	.1	.0	.0	100.

表5.6.3 花蓮港2007年及歷年測站3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	合計 (%)
2006/12	3.2	3.1	3.4	5.8	7.9	6.2	7.0	5.7	8.3	7.7	11.0	10.8	11.4	4.6	1.9	2.0	100.
2007/01	4.6	4.4	5.4	6.9	4.2	3.8	3.0	3.2	4.6	7.0	7.7	12.8	17.8	8.1	3.4	3.4	100.
2007/02	2.2	3.9	4.6	6.1	12.7	10.7	8.8	4.6	4.5	4.2	8.0	12.2	7.2	6.0	2.2	2.1	100.
2007/03	2.0	2.2	5.9	7.8	10.9	10.9	7.3	6.5	6.6	5.9	7.4	13.8	6.3	2.8	1.9	1.9	100.
2007/04	1.9	2.2	5.4	10.3	10.1	12.9	8.9	4.6	6.3	6.5	7.2	12.9	5.1	3.1	1.8	.7	100.
2007/05	3.1	4.4	5.6	9.2	8.6	13.1	6.4	5.3	2.5	4.2	12.5	12.8	4.7	3.1	2.5	2.2	100.
2007/06	4.5	2.6	2.3	5.5	12.5	8.7	7.9	6.4	4.5	6.4	14.4	13.2	4.9	1.9	1.7	2.5	100.
2007/07	1.8	1.6	4.5	10.3	15.2	14.0	7.7	4.9	3.7	3.4	8.5	13.4	5.6	1.9	1.6	1.6	100.
2007/08	1.7	2.4	3.1	4.8	11.4	12.8	8.7	6.7	4.3	6.1	7.5	17.1	8.5	2.1	1.8	.9	100.
2007/09	1.7	2.1	6.0	6.8	8.2	12.4	7.6	8.2	5.6	5.8	9.5	15.0	6.4	2.8	1.0	1.0	100.
2007/10	2.4	2.6	4.3	5.9	6.7	7.0	7.9	7.1	8.6	7.4	8.7	14.7	10.2	3.1	2.0	1.2	100.
2007/11	.4	1.6	7.1	8.5	2.2	3.6	2.3	4.5	10.5	26.2	22.3	6.2	2.6	1.0	.3	.7	100.
2007/冬	3.4	3.8	4.5	6.3	8.1	6.8	6.2	4.5	5.8	6.4	8.9	11.9	12.3	6.2	2.5	2.5	100.
2007/春	2.2	2.6	5.6	9.0	10.1	12.1	7.7	5.5	5.6	5.8	8.3	13.3	5.5	3.0	2.0	1.5	100.
2007/夏	2.5	2.2	3.4	7.0	13.1	12.1	8.1	6.0	4.1	5.2	9.7	14.7	6.5	2.0	1.7	1.6	100.
2007/秋	1.5	2.1	5.8	7.1	5.8	7.7	6.0	6.6	8.2	12.9	13.4	12.1	6.5	2.3	1.1	1.0	100.
2007/年	2.4	2.7	4.8	7.3	9.2	9.5	7.0	5.6	6.0	7.7	10.2	12.9	7.8	3.4	1.8	1.6	100.
歷年/01	3.5	4.3	7.2	11.1	8.9	6.1	5.2	5.0	6.2	9.4	9.3	8.1	6.6	3.6	2.5	2.9	100.
歷年/02	3.7	4.2	7.1	11.2	11.2	7.4	5.8	4.3	5.0	8.6	9.5	8.0	4.7	3.3	2.7	3.1	100.
歷年/03	3.8	4.3	7.3	11.7	10.6	9.0	5.8	5.0	6.0	8.2	8.6	8.1	4.5	2.4	2.0	2.8	100.
歷年/04	4.3	4.6	7.7	11.4	10.7	8.1	6.0	4.6	4.8	7.2	9.5	8.6	4.2	2.6	2.6	3.0	100.
歷年/05	3.7	3.8	4.6	7.6	11.5	9.9	7.9	5.9	5.9	6.9	9.2	9.2	5.1	3.3	2.4	3.1	100.
歷年/06	3.5	3.7	5.0	8.7	12.6	9.7	6.6	6.0	5.3	6.0	9.3	11.2	4.4	2.5	2.2	3.2	100.
歷年/07	3.6	5.4	5.1	7.3	10.6	9.2	6.4	4.7	3.5	3.0	6.8	11.2	6.2	7.8	5.3	3.8	100.
歷年/08	6.8	5.6	7.4	7.8	8.7	7.8	5.9	5.3	4.6	4.9	6.6	11.9	5.8	2.7	3.0	5.2	100.
歷年/09	2.3	3.1	5.9	8.2	10.2	9.6	6.9	6.1	4.9	5.6	8.9	12.4	7.6	3.0	2.2	2.8	100.
歷年/10	2.0	2.6	5.3	8.2	8.8	7.7	6.4	5.9	7.7	7.8	11.1	12.3	7.7	2.7	1.9	1.8	100.
歷年/11	2.1	3.1	6.6	10.1	8.5	7.2	4.9	5.3	7.5	12.1	12.5	10.5	4.7	2.0	1.3	1.5	100.
歷年/12	2.0	2.2	4.8	8.9	9.3	7.2	5.9	6.5	7.4	11.3	12.3	9.9	5.9	2.9	1.7	1.7	100.
歷年/冬	3.1	3.6	6.4	10.4	9.8	6.9	5.6	5.3	6.2	9.8	10.4	8.7	5.7	3.3	2.3	2.6	100.
歷年/春	3.9	4.2	6.6	10.4	10.9	8.9	6.5	5.1	5.6	7.5	9.1	8.6	4.6	2.7	2.3	3.0	100.
歷年/夏	5.0	4.8	6.1	8.0	10.5	8.8	6.3	5.5	4.7	4.9	7.7	11.5	5.3	3.6	3.1	4.2	100.
歷年/秋	2.1	3.0	6.0	8.9	9.1	8.1	6.0	5.8	6.8	8.6	10.9	11.7	6.7	2.6	1.8	2.0	100.
歷年/年	3.4	3.8	6.2	9.4	10.0	8.1	6.1	5.4	5.9	7.9	9.7	10.2	5.7	3.0	2.3	2.8	100.

表5.6.4a 花蓮港2007年測站3逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	14.4	15.7	13.0	12.0	11.8	14.3	15.7	14.8	11.6	10.6	9.2	9.6	10.8	12.8	10.0	10.9	10.3	12.8	15.3	17.0	15.3	14.9	14.7	14.7
2007/01	15.7	15.6	14.2	12.8	12.3	11.8	13.6	11.3	13.1	14.5	15.3	13.3	13.1	11.2	11.3	11.7	14.6	15.9	15.9	17.5	20.2	18.3	16.3	15.0
2007/02	14.5	12.8	11.4	10.9	12.1	12.4	10.4	15.8	11.9	15.3	16.3	13.1	12.1	11.3	12.1	14.6	15.2	13.0	17.9	18.9	17.9	22.1	17.1	16.5
2007/03	14.3	13.8	11.8	12.6	12.8	11.0	13.1	14.2	15.4	17.2	15.6	15.5	15.2	12.8	11.4	11.9	12.5	17.2	18.1	17.9	17.2	21.6	18.5	14.4
2007/04	14.2	12.7	14.1	12.3	13.1	14.9	15.8	14.7	13.1	13.7	16.0	13.8	14.2	13.5	14.8	16.6	19.7	19.5	18.6	14.9	15.4	15.9	13.3	14.8
2007/05	16.6	13.3	14.7	14.3	14.3	18.9	15.4	17.4	19.3	18.9	19.9	20.4	18.3	19.6	16.9	17.7	17.6	21.7	26.4	24.2	24.8	20.8	17.2	16.4
2007/06	19.6	20.0	16.4	16.2	17.3	20.9	19.4	20.7	17.3	18.2	21.4	19.0	13.9	18.1	20.2	21.0	25.0	27.8	24.8	21.0	21.4	19.3	16.9	17.5
2007/07	18.4	17.7	15.7	15.0	15.8	15.0	19.9	18.4	21.6	22.5	19.5	14.5	16.6	18.3	19.1	17.1	15.6	15.6	15.9	16.0	20.8	18.5	16.5	18.6
2007/08	23.3	20.7	21.9	19.4	23.1	20.2	22.3	25.2	28.3	24.5	23.7	21.1	21.3	22.8	19.3	19.9	20.8	17.9	21.4	24.5	24.5	18.5	20.0	24.0
2007/09	18.3	17.6	16.7	15.5	21.3	23.5	22.0	22.9	22.5	23.4	22.5	20.7	22.9	20.8	19.5	18.9	18.3	20.8	24.4	23.4	22.2	17.3	20.6	20.9
2007/10	17.9	16.1	17.5	18.4	22.8	19.5	24.6	21.7	21.1	19.4	19.5	18.5	18.4	15.5	15.3	17.7	25.1	19.9	16.4	17.7	16.8	16.6	18.1	18.8
2007/11	28.4	31.6	28.1	28.0	31.8	30.4	31.9	32.6	29.0	29.6	32.8	31.9	30.6	31.3	28.7	28.5	25.3	24.8	24.0	31.7	26.9	29.6	27.1	31.0
2007/冬	14.9	14.8	12.9	11.9	12.1	12.8	13.3	13.9	12.2	13.4	13.5	12.0	12.0	11.8	11.1	12.3	13.3	13.9	16.3	17.8	17.8	18.3	16.0	15.4
2007/春	14.7	13.3	13.3	12.9	13.2	14.2	14.6	15.1	15.3	16.2	16.6	15.8	15.4	14.4	13.8	14.8	16.3	19.0	19.9	17.9	18.0	19.2	16.2	15.0
2007/夏	20.5	19.4	18.2	16.9	18.8	18.5	20.6	21.4	22.8	22.1	21.5	18.1	17.6	19.8	19.5	19.2	20.0	19.7	20.3	20.4	22.3	18.7	17.9	20.1
2007/秋	21.4	21.6	20.6	20.5	25.2	24.4	26.1	25.6	24.1	24.0	24.8	23.5	23.8	22.1	21.0	21.6	22.9	21.8	21.5	24.2	21.8	21.0	21.8	23.4
2007/年	17.9	17.4	16.3	15.6	17.5	17.5	18.8	19.1	18.6	19.0	19.1	17.4	17.3	17.1	16.4	17.0	18.2	18.6	19.5	20.1	20.0	19.3	18.1	18.6

單位: cm/s

表5.6.4b 花蓮港 歷年測站3逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	23.2	22.9	23.5	23.8	23.4	22.7	22.7	23.9	24.5	22.6	21.2	21.2	21.9	21.9	21.3	21.9	23.2	23.2	23.3	22.6	24.2	24.4	23.3	23.3
歷年/02	24.6	23.9	23.8	24.3	24.5	25.7	26.2	28.6	25.4	23.8	24.2	25.1	25.8	25.4	24.9	25.7	23.9	23.0	24.1	25.2	26.7	26.8	25.1	24.6
歷年/03	24.0	24.0	21.5	21.9	22.2	21.0	20.4	20.0	21.6	21.4	21.6	23.4	23.2	23.6	22.4	21.7	21.9	23.0	21.7	23.1	23.5	25.4	25.8	24.4
歷年/04	23.3	23.6	25.1	25.0	25.3	26.8	26.1	28.0	26.5	23.8	25.9	28.2	27.9	29.5	26.9	27.0	26.2	27.5	25.2	25.8	24.7	24.4	23.8	23.3
歷年/05	17.4	16.9	16.6	16.7	17.4	18.2	17.5	17.6	16.4	19.4	18.2	18.8	20.5	20.8	19.3	21.1	19.1	23.2	21.3	21.7	19.4	19.5	19.3	18.8
歷年/06	17.5	17.0	16.0	16.4	16.5	17.6	17.6	18.9	17.0	17.8	17.9	20.3	18.4	18.8	19.4	20.7	19.6	21.4	20.8	20.5	19.3	18.2	18.1	18.5
歷年/07	21.1	20.4	20.9	20.8	21.6	19.5	24.0	22.1	23.1	23.9	23.8	23.6	25.1	24.3	23.6	25.7	23.5	25.0	23.8	23.1	24.7	24.1	22.2	24.7
歷年/08	18.7	18.1	19.0	19.2	20.0	19.3	19.9	22.4	21.1	19.4	20.1	22.4	22.0	22.7	23.4	22.2	21.8	20.9	20.3	20.1	19.1	18.0	19.2	19.1
歷年/09	16.7	17.1	17.7	16.2	17.5	19.2	18.8	18.8	19.3	19.0	18.1	19.9	20.7	21.5	20.7	18.8	17.8	18.1	20.3	19.7	18.6	18.6	16.8	17.6
歷年/10	16.8	16.9	16.7	17.8	18.9	18.8	19.1	18.2	20.0	18.5	18.2	18.3	18.3	17.1	16.9	17.8	18.8	18.4	17.4	18.3	17.9	18.0	19.1	17.9
歷年/11	23.3	23.7	23.4	23.3	23.0	23.8	24.7	24.6	23.4	23.5	21.2	20.4	19.9	21.3	21.2	19.9	19.4	19.9	21.6	22.2	21.7	21.6	21.4	21.4
歷年/12	20.3	20.7	21.6	20.8	20.9	21.6	21.6	24.2	21.3	21.6	20.7	18.4	18.7	19.7	18.5	18.8	21.6	21.1	21.7	22.6	22.3	22.7	22.0	21.6
歷年/冬	22.7	22.5	23.0	22.9	22.9	23.3	23.5	25.5	23.7	22.7	22.0	21.6	22.1	22.3	21.6	22.1	22.9	22.4	23.0	23.4	24.4	24.6	23.4	23.2
歷年/春	21.7	21.7	21.2	21.4	21.8	22.2	21.5	22.0	21.7	21.6	22.1	23.7	24.0	24.8	23.0	23.3	22.6	24.6	22.8	23.6	22.7	23.3	23.1	22.3
歷年/夏	18.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.7	19.8	21.0	19.9	19.6	19.9	21.8	21.2	21.5	21.9	22.3	21.2	21.9	21.1	20.8	20.2	19.2	19.3	19.9
歷年/秋	19.0	19.3	19.3	19.2	19.9	20.6	20.9	20.6	20.9	20.3	19.2	19.5	19.6	19.9	19.5	18.8	18.7	18.8	19.7	20.1	19.4	19.4	19.2	19.0
歷年/年	20.5	20.4	20.5	20.5	20.9	21.3	21.5	22.3	21.6	21.1	20.7	21.5	21.6	22.0	21.3	21.4	21.2	21.7	21.6	21.9	21.6	21.6	21.2	21.0

單位: cm/s

表5.6.5a 花蓮港2007年測站3逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	39.2	81.1	41.0	36.2	28.7	45.2	57.7	35.8	28.4	19.7	25.1	35.2	48.8	49.7	30.5	32.6	27.7	43.2	49.2	60.7	34.4	38.2	26.4	48.3
2007/01	55.0	52.6	44.2	42.6	32.3	26.6	29.8	31.8	34.9	35.1	48.8	49.5	35.8	40.3	25.9	27.8	32.6	31.5	52.4	43.2	45.9	58.2	51.7	47.6
2007/02	46.4	37.3	46.0	37.7	39.4	41.7	23.9	63.5	48.6	89.3	57.8	55.7	34.7	27.7	32.2	43.1	59.4	34.7	74.4	45.9	53.1	57.6	45.7	49.1
2007/03	31.3	30.9	32.0	30.4	25.4	27.8	45.7	55.3	53.1	65.3	44.0	41.9	31.4	33.3	34.0	28.9	32.3	71.2	68.1	45.5	48.6	61.0	44.6	34.0
2007/04	31.8	27.5	26.0	23.7	42.5	55.3	46.0	50.5	43.4	54.9	59.2	51.4	55.2	30.6	33.5	47.4	51.4	52.8	53.3	31.2	40.0	56.3	38.3	47.0
2007/05	36.6	23.6	23.4	27.0	26.2	28.4	39.8	54.8	44.8	41.4	44.2	35.3	53.8	40.5	66.4	60.8	59.0	65.0	63.9	60.0	52.9	43.5	34.0	49.0
2007/06	69.8	61.9	39.1	33.1	48.2	59.3	37.9	49.1	33.3	34.2	63.3	50.2	30.4	37.3	57.3	70.4	54.1	59.9	56.6	41.3	37.7	35.0	32.3	40.8
2007/07	37.0	42.7	27.7	27.6	36.4	44.0	58.0	58.0	66.8	46.1	44.9	51.5	47.2	57.4	48.7	38.5	46.6	32.7	47.9	54.4	52.9	46.0	37.0	43.0
2007/08	62.6	81.1	82.1	55.5	62.9	50.0	51.2	83.8	80.8	70.9	85.4	52.0	57.0	52.3	52.4	48.5	54.1	67.4	63.5	56.3	75.1	65.8	48.7	68.4
2007/09	62.1	76.3	34.2	43.0	59.7	65.9	64.4	54.3	53.1	70.8	84.3	71.4	64.0	43.9	38.2	40.9	39.4	61.2	62.7	67.3	72.9	34.5	80.1	58.2
2007/10	37.2	31.7	42.2	67.9	104.3	50.5	58.0	75.1	54.9	52.3	61.4	46.0	47.4	30.1	29.4	55.8	52.7	69.1	51.0	50.4	37.0	50.7	57.8	39.6
2007/11	64.3	64.0	60.0	61.2	58.5	66.1	55.0	55.5	49.7	56.2	59.7	57.5	57.6	52.8	59.2	54.7	52.1	43.2	48.6	71.9	59.4	53.1	62.5	77.2
2007/冬	55.0	81.1	46.0	42.6	39.4	45.2	57.7	63.5	48.6	89.3	57.8	55.7	48.8	49.7	32.2	43.1	59.4	43.2	74.4	60.7	53.1	58.2	51.7	49.1
2007/春	36.6	30.9	32.0	30.4	42.5	55.3	46.0	55.3	53.1	65.3	59.2	51.4	55.2	40.5	66.4	60.8	59.0	71.2	68.1	60.0	52.9	61.0	44.6	49.0
2007/夏	69.8	81.1	82.1	55.5	62.9	59.3	58.0	83.8	80.8	70.9	85.4	52.0	57.0	57.4	57.3	70.4	54.1	67.4	63.5	56.3	75.1	65.8	48.7	68.4
2007/秋	64.3	76.3	60.0	67.9	104.3	66.1	64.4	75.1	54.9	70.8	84.3	71.4	64.0	52.8	59.2	55.8	52.7	69.1	62.7	71.9	72.9	53.1	80.1	77.2
2007/年	69.8	81.1	82.1	67.9	104.3	66.1	64.4	83.8	80.8	89.3	85.4	71.4	64.0	57.4	66.4	70.4	59.4	71.2	74.4	71.9	75.1	65.8	80.1	77.2

單位: cm/s

表5.6.5b 花蓮港 歷年測站3逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	100.1	86.0	89.2	92.8	78.3	78.5	69.8	101.4	107.9	90.3	98.7	91.6	83.9	94.8	72.9	81.9	74.5	88.3	82.8	74.5	69.9	85.0	83.4	96.6
歷年/02	109.9	83.2	91.4	94.0	105.7	100.2	100.5	98.0	104.2	97.6	91.5	87.0	79.7	83.5	90.3	93.7	95.6	105.3	104.1	90.3	99.3	105.1	102.0	98.0
歷年/03	76.9	89.8	90.3	91.3	87.8	78.2	73.9	76.0	64.8	65.4	82.5	75.0	88.5	72.0	93.5	82.4	81.0	71.2	68.1	96.9	66.2	75.2	102.3	77.8
歷年/04	86.6	87.1	92.6	102.5	95.3	94.3	103.6	97.0	88.5	90.1	96.4	92.7	100.6	97.0	100.5	90.0	98.0	91.7	112.4	108.2	109.4	89.0	92.8	79.3
歷年/05	74.8	91.2	63.6	68.4	77.0	64.6	61.0	62.1	54.3	70.8	55.2	70.9	81.2	79.2	91.3	88.5	73.8	65.0	75.7	74.5	64.5	53.7	64.6	67.3
歷年/06	69.8	61.9	47.8	35.8	48.2	68.8	59.6	62.9	52.5	60.7	78.4	61.2	76.5	73.0	69.4	70.7	67.2	63.0	76.5	70.9	53.9	62.1	62.8	63.9
歷年/07	78.2	65.3	72.7	90.3	68.6	66.9	81.9	79.0	83.7	84.2	84.8	90.9	92.0	85.1	71.1	82.1	66.9	80.0	73.8	73.9	73.8	91.7	82.7	92.2
歷年/08	64.1	81.1	82.1	70.7	77.1	75.8	88.1	95.9	89.8	71.2	85.4	92.7	74.6	62.4	70.6	70.5	67.2	89.9	67.1	69.1	78.9	79.7	66.2	68.4
歷年/09	62.1	76.3	65.5	46.5	63.3	67.8	64.4	57.0	66.7	70.8	84.3	71.4	72.4	123.8	120.3	56.6	43.5	61.2	64.7	81.6	72.9	156.0	80.1	73.8
歷年/10	70.2	64.3	81.8	73.1	104.3	71.6	67.9	75.1	77.9	59.0	61.4	57.3	61.4	48.5	53.9	69.1	67.2	82.2	78.9	70.4	61.1	74.2	87.3	111.6
歷年/11	154.4	178.4	144.0	169.8	156.0	100.7	141.3	144.4	96.3	91.0	81.0	97.8	58.7	97.0	140.6	109.4	143.3	185.1	192.6	192.9	156.5	100.0	195.4	105.1
歷年/12	78.7	81.1	78.9	78.0	72.8	70.9	100.7	79.0	78.7	68.2	87.9	81.3	50.8	89.0	89.1	95.5	83.4	94.1	100.3	68.1	72.4	117.2	111.1	77.2
歷年/冬	109.9	86.0	91.4	94.0	105.7	100.2	100.7	101.4	107.9	97.6	98.7	91.6	83.9	94.8	90.3	95.5	95.6	105.3	104.1	90.3	99.3	117.2	111.1	98.0
歷年/春	86.6	91.2	92.6	102.5	95.3	94.3	103.6	97.0	88.5	90.1	96.4	92.7	100.6	97.0	100.5	90.0	98.0	91.7	112.4	108.2	109.4	89.0	102.3	79.3
歷年/夏	78.2	81.1	82.1	90.3	77.1	75.8	88.1	95.9	89.8	84.2	85.4	92.7	92.0	85.1	71.1	82.1	67.2	89.9	76.5	73.9	78.9	91.7	82.7	92.2
歷年/秋	154.4	178.4	144.0	169.8	156.0	100.7	141.3	144.4	96.3	91.0	84.3	97.8	72.4	123.8	140.6	109.4	143.3	185.1	192.6	192.9	156.5	156.0	195.4	111.6
歷年/年	154.4	178.4	144.0	169.8	156.0	100.7	141.3	144.4	107.9	97.6	98.7	97.8	100.6	123.8	140.6	109.4	143.3	185.1	192.6	192.9	156.5	156.0	195.4	111.6

單位: cm/s

表5.6.6a 花蓮港2007年測站3每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	10.	10.	10.	8.	10.	13.	10.	10.	16.	13.	10.	15.	20.	18.	9.	11.	12.	8.	18.	12.	19.	11.	15.	16.	11.	19.	12.	14.	17.	14.	12.
2007/01	11.	15.	15.	19.	15.	15.	13.	21.	11.	16.	16.	13.	26.	16.	13.	17.	15.	9.	10.	12.	16.	11.	16.	13.	12.	16.	18.	12.	11.	13.	9.
2007/02	11.	10.	14.	18.	15.	13.	10.	14.	11.	24.	11.	8.	10.	15.	19.	10.	15.	26.	15.	14.	17.	23.	12.	12.	15.	20.	11.	8.	0.	0.	0.
2007/03	19.	14.	16.	18.	22.	14.	13.	19.	21.	8.	16.	9.	12.	9.	15.	14.	13.	13.	12.	11.	11.	16.	16.	12.	12.	13.	14.	17.	16.	21.	25.
2007/04	16.	18.	15.	12.	15.	17.	19.	11.	6.	8.	14.	8.	15.	17.	18.	13.	19.	19.	10.	22.	22.	20.	17.	17.	11.	13.	12.	13.	17.	15.	0.
2007/05	19.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	23.	20.	18.	18.	20.	16.	15.	17.	18.	19.	14.	18.	18.	24.	18.
2007/06	18.	19.	21.	22.	19.	25.	24.	13.	16.	18.	23.	18.	21.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	22.	17.	16.	29.	17.	20.	21.	16.	19.	20.	0.
2007/07	14.	22.	13.	15.	15.	14.	21.	15.	16.	16.	16.	20.	27.	16.	15.	15.	19.	18.	24.	23.	17.	14.	17.	15.	17.	17.	18.	19.	19.	23.	14.
2007/08	14.	18.	13.	17.	11.	17.	19.	23.	27.	18.	17.	23.	18.	16.	17.	25.	32.	50.	28.	23.	17.	20.	28.	31.	32.	23.	22.	21.	29.	28.	26.
2007/09	29.	24.	24.	27.	21.	25.	20.	21.	16.	17.	18.	19.	18.	12.	14.	20.	13.	21.	15.	25.	20.	15.	20.	22.	28.	24.	23.	25.	21.	22.	0.
2007/10	20.	22.	16.	21.	33.	29.	17.	15.	29.	17.	13.	29.	17.	16.	16.	21.	26.	20.	18.	18.	9.	19.	16.	15.	19.	18.	13.	14.	17.	15.	18.
2007/11	18.	9.	10.	14.	16.	16.	15.	19.	43.	39.	35.	39.	31.	28.	35.	31.	19.	37.	36.	29.	35.	38.	27.	35.	36.	44.	37.	29.	36.	42.	0.
2007/冬	11.	12.	13.	15.	14.	14.	11.	15.	13.	18.	13.	12.	18.	17.	14.	13.	14.	14.	14.	12.	18.	15.	14.	14.	13.	18.	14.	11.	14.	14.	10.
2007/春	18.	16.	15.	15.	18.	15.	16.	15.	13.	8.	15.	9.	14.	13.	17.	13.	18.	18.	14.	17.	18.	18.	16.	15.	14.	15.	13.	16.	17.	20.	21.
2007/夏	15.	20.	16.	18.	15.	19.	21.	17.	20.	17.	19.	20.	22.	16.	16.	20.	25.	26.	26.	23.	18.	17.	21.	25.	22.	20.	20.	19.	22.	23.	20.
2007/秋	22.	18.	17.	21.	24.	23.	18.	18.	28.	24.	22.	29.	22.	19.	22.	24.	19.	26.	23.	24.	21.	24.	21.	24.	27.	29.	24.	23.	25.	26.	18.
2007/年	17.	16.	15.	17.	18.	18.	17.	16.	18.	18.	17.	18.	19.	16.	17.	18.	19.	20.	19.	19.	19.	18.	18.	20.	19.	20.	18.	17.	20.	21.	17.

單位: cm/s

表5.6.6b 花蓮港 歷年測站3每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	21.	24.	27.	26.	23.	25.	21.	23.	22.	22.	23.	23.	26.	23.	22.	23.	23.	21.	25.	25.	23.	23.	23.	22.	27.	27.	21.	18.	18.	18.	18.
歷年/02	26.	23.	26.	24.	22.	24.	27.	28.	24.	25.	25.	25.	23.	24.	22.	24.	27.	25.	26.	25.	26.	26.	24.	27.	23.	30.	27.	24.	16.	0.	0.
歷年/03	28.	22.	27.	23.	30.	28.	26.	26.	26.	19.	21.	21.	19.	18.	23.	21.	20.	24.	21.	21.	22.	21.	21.	17.	19.	23.	21.	21.	21.	21.	23.
歷年/04	28.	28.	24.	26.	28.	29.	28.	25.	23.	26.	25.	23.	25.	30.	29.	29.	29.	24.	22.	21.	24.	26.	28.	26.	24.	30.	25.	23.	23.	25.	0.
歷年/05	27.	21.	23.	22.	21.	17.	18.	17.	18.	17.	19.	16.	17.	18.	17.	17.	21.	17.	19.	16.	18.	17.	19.	17.	20.	21.	17.	22.	18.	20.	18.
歷年/06	16.	17.	16.	18.	17.	21.	20.	19.	17.	21.	24.	18.	18.	18.	18.	18.	19.	15.	19.	18.	17.	17.	18.	22.	18.	21.	19.	18.	20.	18.	0.
歷年/07	18.	19.	19.	18.	15.	16.	17.	18.	16.	21.	20.	23.	19.	18.	22.	22.	34.	35.	34.	34.	32.	26.	26.	32.	31.	32.	29.	35.	30.	33.	30.
歷年/08	24.	20.	22.	24.	22.	20.	20.	20.	22.	21.	20.	22.	22.	18.	19.	16.	22.	22.	20.	19.	17.	18.	19.	20.	22.	22.	22.	20.	20.	19.	21.
歷年/09	22.	19.	20.	19.	17.	17.	18.	17.	19.	18.	17.	18.	17.	18.	18.	17.	18.	21.	17.	20.	19.	17.	18.	18.	18.	20.	20.	24.	18.	19.	0.
歷年/10	16.	19.	16.	18.	18.	18.	15.	16.	17.	16.	17.	19.	17.	17.	18.	18.	18.	17.	18.	17.	18.	19.	20.	22.	20.	23.	18.	18.	21.	16.	20.
歷年/11	34.	21.	21.	22.	21.	28.	23.	20.	21.	23.	21.	23.	18.	22.	23.	22.	19.	20.	22.	23.	22.	20.	22.	20.	22.	25.	22.	21.	20.	19.	0.
歷年/12	21.	22.	18.	21.	21.	24.	22.	17.	17.	17.	19.	21.	25.	20.	22.	20.	21.	22.	24.	19.	23.	21.	24.	25.	20.	20.	22.	20.	22.	19.	22.
歷年/冬	23.	23.	23.	24.	22.	24.	24.	23.	21.	22.	22.	23.	24.	23.	22.	22.	24.	22.	25.	23.	24.	24.	24.	25.	23.	26.	24.	21.	20.	19.	20.
歷年/春	28.	24.	25.	24.	27.	26.	25.	23.	23.	21.	22.	20.	21.	22.	24.	23.	23.	22.	21.	19.	21.	21.	23.	20.	21.	25.	21.	22.	21.	22.	20.
歷年/夏	19.	19.	19.	20.	18.	20.	19.	19.	19.	21.	22.	21.	20.	18.	19.	18.	23.	21.	21.	21.	19.	19.	20.	22.	22.	23.	22.	21.	22.	21.	23.
歷年/秋	24.	20.	19.	20.	19.	22.	19.	18.	19.	19.	19.	20.	17.	19.	20.	19.	18.	19.	19.	20.	20.	19.	20.	20.	20.	22.	20.	21.	20.	18.	20.
歷年/年	24.	21.	22.	22.	21.	23.	22.	21.	20.	20.	21.	21.	20.	20.	21.	21.	22.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	22.	21.	24.	22.	21.	20.	20.	21.

單位: cm/s

表5.6.7a 花蓮港2007年測站3每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	21.	44.	27.	25.	18.	53.	24.	17.	33.	26.	20.	49.	81.	51.	20.	28.	26.	13.	61.	36.	58.	31.	38.	36.	29.	48.	32.	26.	38.	39.	43.
2007/01	31.	52.	42.	39.	46.	49.	32.	52.	25.	33.	49.	38.	53.	26.	42.	35.	35.	20.	19.	45.	32.	38.	58.	31.	22.	40.	55.	26.	21.	26.	24.
2007/02	35.	28.	53.	44.	41.	45.	25.	63.	49.	58.	33.	19.	21.	59.	46.	26.	42.	74.	53.	37.	54.	89.	28.	33.	33.	41.	22.	23.	0.	0.	0.
2007/03	58.	45.	38.	34.	55.	45.	25.	38.	65.	16.	48.	31.	35.	21.	46.	47.	32.	45.	46.	31.	61.	65.	39.	35.	27.	35.	34.	31.	27.	49.	71.
2007/04	53.	43.	25.	24.	34.	51.	51.	28.	13.	14.	27.	16.	53.	45.	46.	20.	55.	50.	25.	51.	59.	56.	55.	40.	37.	26.	28.	30.	52.	27.	0.
2007/05	55.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	60.	64.	41.	37.	44.	28.	41.	49.	37.	65.	29.	54.	33.	66.	47.
2007/06	57.	44.	45.	54.	31.	49.	63.	29.	48.	47.	49.	48.	49.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	50.	28.	46.	70.	50.	48.	60.	32.	59.	33.	0.
2007/07	23.	42.	33.	46.	28.	57.	38.	43.	43.	34.	47.	54.	52.	58.	50.	40.	40.	53.	46.	54.	34.	38.	43.	45.	38.	49.	55.	67.	61.	63.	28.
2007/08	25.	70.	33.	40.	23.	49.	31.	36.	43.	31.	40.	51.	34.	34.	46.	51.	64.	82.	85.	60.	68.	43.	63.	55.	71.	48.	46.	51.	84.	71.	81.
2007/09	80.	56.	71.	84.	43.	64.	44.	41.	46.	51.	61.	60.	67.	33.	33.	58.	25.	40.	33.	76.	66.	34.	52.	66.	67.	43.	53.	73.	46.	71.	0.
2007/10	38.	47.	39.	33.	47.	61.	35.	50.	104.	34.	26.	75.	37.	34.	58.	58.	52.	42.	40.	32.	18.	56.	53.	29.	52.	43.	24.	32.	42.	33.	39.
2007/11	58.	22.	21.	36.	40.	37.	30.	48.	57.	61.	62.	64.	55.	51.	59.	48.	36.	55.	53.	46.	60.	51.	51.	63.	60.	77.	58.	49.	54.	66.	0.
2007/冬	35.	52.	53.	44.	46.	53.	32.	63.	49.	58.	49.	49.	81.	59.	46.	35.	42.	74.	61.	45.	58.	89.	58.	36.	33.	48.	55.	26.	38.	39.	43.
2007/春	58.	45.	38.	34.	55.	51.	51.	38.	65.	16.	48.	31.	53.	45.	46.	47.	60.	64.	46.	51.	61.	65.	55.	49.	37.	65.	34.	54.	52.	66.	71.
2007/夏	57.	70.	45.	54.	31.	57.	63.	43.	48.	47.	49.	54.	52.	58.	50.	51.	64.	82.	85.	60.	68.	43.	63.	70.	71.	49.	60.	67.	84.	71.	81.
2007/秋	80.	56.	71.	84.	47.	64.	44.	50.	104.	61.	62.	75.	67.	51.	59.	58.	52.	55.	53.	76.	66.	56.	53.	66.	67.	77.	58.	73.	54.	71.	39.
2007/年	80.	70.	71.	84.	55.	64.	63.	63.	104.	61.	62.	75.	81.	59.	59.	58.	64.	82.	85.	76.	68.	89.	63.	70.	71.	77.	60.	73.	84.	71.	81.

單位: cm/s

表5.6.7b 花蓮港 歷年測站3每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	73.	83.	86.	85.	61.	101.	56.	66.	69.	55.	66.	73.	100.	93.	80.	70.	74.	71.	93.	87.	75.	83.	97.	83.	108.	99.	85.	64.	53.	40.	58.
歷年/02	99.	79.	91.	93.	102.	84.	91.	106.	110.	93.	80.	87.	71.	93.	83.	95.	83.	93.	105.	104.	105.	89.	87.	91.	69.	94.	96.	75.	43.	0.	0.
歷年/03	90.	79.	97.	71.	91.	102.	78.	65.	74.	63.	66.	53.	56.	52.	68.	47.	58.	70.	57.	91.	88.	72.	59.	49.	67.	78.	58.	56.	68.	49.	71.
歷年/04	97.	103.	79.	84.	89.	104.	92.	91.	96.	88.	87.	91.	90.	112.	87.	93.	101.	71.	77.	91.	83.	91.	97.	101.	109.	102.	71.	77.	76.	98.	0.
歷年/05	91.	71.	91.	61.	62.	53.	61.	55.	54.	74.	63.	59.	58.	56.	65.	45.	66.	64.	67.	60.	65.	53.	88.	49.	48.	72.	61.	76.	69.	66.	57.
歷年/06	57.	63.	45.	56.	61.	67.	68.	51.	62.	60.	64.	71.	71.	46.	78.	51.	61.	35.	67.	77.	50.	69.	76.	70.	60.	73.	63.	64.	67.	59.	0.
歷年/07	45.	61.	50.	53.	38.	74.	42.	46.	43.	60.	47.	57.	61.	58.	92.	57.	92.	79.	91.	80.	78.	74.	75.	88.	82.	92.	73.	90.	64.	81.	85.
歷年/08	80.	70.	88.	95.	96.	75.	69.	71.	63.	70.	71.	90.	67.	40.	77.	51.	64.	82.	85.	60.	68.	60.	63.	69.	71.	64.	79.	63.	84.	93.	81.
歷年/09	80.	56.	71.	84.	51.	64.	68.	48.	75.	57.	61.	74.	67.	99.	57.	58.	73.	68.	82.	76.	66.	60.	58.	66.	67.	54.	57.	156.	124.	120.	0.
歷年/10	49.	58.	56.	59.	70.	64.	49.	73.	104.	51.	47.	75.	62.	71.	60.	79.	70.	57.	63.	63.	82.	78.	60.	69.	72.	71.	71.	87.	82.	64.	112.
歷年/11	195.	68.	93.	83.	78.	149.	143.	88.	75.	76.	81.	65.	57.	70.	77.	81.	71.	64.	60.	66.	69.	52.	63.	63.	67.	115.	67.	81.	69.	66.	0.
歷年/12	89.	89.	89.	77.	96.	83.	117.	63.	61.	56.	60.	54.	81.	56.	72.	65.	81.	79.	100.	101.	81.	63.	63.	88.	60.	62.	70.	65.	64.	76.	94.
歷年/冬	99.	89.	91.	93.	102.	101.	117.	106.	110.	93.	80.	87.	100.	93.	83.	95.	83.	93.	105.	104.	105.	89.	97.	91.	108.	99.	96.	75.	64.	76.	94.
歷年/春	97.	103.	97.	84.	91.	104.	92.	91.	96.	88.	87.	91.	90.	112.	87.	93.	101.	71.	77.	91.	88.	91.	97.	101.	109.	102.	71.	77.	76.	98.	71.
歷年/夏	80.	70.	88.	95.	96.	75.	69.	71.	63.	70.	71.	90.	71.	58.	92.	57.	92.	82.	91.	80.	78.	74.	76.	88.	82.	92.	79.	90.	84.	93.	85.
歷年/秋	195.	68.	93.	84.	78.	149.	143.	88.	104.	76.	81.	75.	67.	99.	77.	81.	73.	68.	82.	76.	82.	78.	63.	69.	72.	115.	71.	156.	124.	120.	112.
歷年/年	195.	103.	97.	95.	102.	149.	143.	106.	110.	93.	87.	91.	100.	112.	92.	95.	101.	93.	105.	104.	105.	91.	97.	101.	109.	115.	96.	156.	124.	120.	112.

單位: cm/s

5.7　2007年蘇澳港海流重要統計量統計表

表5.7.1a 蘇澳港2007年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	742(100%)	29.3	85.3 /S	17.7 /SSE	47.2	40.4	12.3	.0	21.0	49.3	28.6	.9
2	**2007/01**	490(66%)	14.6	90.6 /SSW	.6 /SSE	85.5	12.2	1.2	.0	33.1	21.8	31.0	13.1
3	**2007/02**	670(100%)	17.4	58.0 /NNE	6.4 / NE	79.9	17.9	1.6	.0	47.6	23.7	20.9	7.2
4	**2007/03**	743(100%)	15.4	62.7 /N	2.4 /ENE	84.7	13.9	.9	.0	35.0	23.6	32.3	8.6
5	**2007/04**	720(100%)	16.2	69.4 /N	5.6 /NNE	83.9	12.9	2.2	.0	47.5	16.8	25.0	9.7
6	**2007/05**	743(100%)	15.3	58.3 /NNE	3.3 / N	84.5	14.1	.7	.0	37.7	15.3	32.6	13.7
7	**2007/06**	720(100%)	15.2	53.2 /NNE	4.4 /NNE	84.6	14.7	.4	.0	43.1	13.8	27.8	15.1
8	**2007/07**	743(100%)	14.1	51.6 /NNE	2.7 / N	87.8	11.6	.1	.0	39.3	15.7	29.7	14.7
9	**2007/08**	725(97%)	17.1	77.3 /NNE	6.1 /NNE	78.9	18.5	2.5	.0	43.7	16.1	24.4	15.6
10	**2007/09**	718(100%)	17.7	73.9 /NNE	3.9 / N	74.5	24.2	.8	.0	37.6	11.1	34.7	16.2
11	**2007/10**	438(59%)	35.4	78.6 /E	22.5 /ESE	33.6	43.6	22.8	.0	24.2	54.8	13.2	7.8
12	**2007/11**	720(100%)	43.9	84.7 /E	35.0 /ESE	15.4	47.2	37.4	.0	11.4	74.4	12.2	1.9
13	**2007**/冬	1902(88%)	21.3	90.6 /SSW	6.3 / SE	68.6	25.2	5.7	.0	33.5	33.2	26.5	6.3
14	**2007**/春	2206(100%)	15.6	69.4 /N	3.6 /NNE	84.4	13.6	1.3	.0	40.0	18.6	30.0	10.7
15	**2007**/夏	2188(99%)	15.4	77.3 /NNE	4.3 /NNE	83.8	14.9	1.0	.0	42.0	15.2	27.3	15.1
16	**2007**/秋	1876(86%)	31.9	84.7 /E	17.7 /ESE	42.3	37.6	20.0	.0	24.4	45.6	21.1	8.7
17	**2007**/年	8172(93%)	20.6	90.6 /SSW	5.4 / E	70.9	22.2	6.5	.0	35.4	27.3	26.4	10.4

表5.7.1b 蘇澳港 歷年測站 A 流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測 日期 (年/月)	觀測 點數 (NO)	平均 流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	3080(83%)	17.1	90.6 /SSW	2.3 /NNW	79.4	19.6	.9	.0	33.5	13.5	32.7	20.1
2	歷年/02	2799(83%)	17.4	80.8 /S	2.2 /NNW	79.0	18.5	2.4	.0	34.4	14.4	32.5	18.6
3	歷年/03	3547(95%)	19.7	83.7 /N	1.9 /NNE	71.4	25.5	2.9	.0	32.8	19.3	29.7	18.0
4	歷年/04	3537(98%)	20.5	105.8 /SE	4.2 /NNE	70.1	25.6	4.0	.0	38.0	19.0	24.5	18.3
5	歷年/05	2873(77%)	20.3	103.1 /N	2.6 / NE	70.1	24.9	4.7	.0	39.1	20.5	26.9	13.2
6	歷年/06	2981(83%)	18.2	86.6 /N	5.3 / N	76.8	20.0	3.1	.0	40.5	15.9	26.4	17.0
7	歷年/07	3444(77%)	20.9	119.5 /SW	8.3 / N	68.4	26.7	4.6	.1	44.1	12.0	24.0	19.7
8	歷年/08	4336(97%)	18.8	123.2 /SSW	5.9 / N	73.8	23.1	3.0	.0	44.1	13.5	27.3	15.0
9	歷年/09	3799(88%)	20.6	185.8 /S	1.1 /NNW	69.3	25.5	5.0	.1	37.3	14.8	34.4	13.5
10	歷年/10	3163(71%)	22.6	82.3 /S	5.5 /SSE	64.9	28.5	6.5	.0	26.6	27.3	34.7	11.4
11	歷年/11	4270(99%)	23.3	91.3 /NNE	5.7 / SE	63.3	28.5	8.1	.0	26.5	28.1	32.6	12.9
12	歷年/12	3341(90%)	20.0	85.3 /S	2.1 / SW	71.0	25.2	3.8	.0	30.6	18.1	34.3	16.9
13	歷年/冬	9220(85%)	18.2	90.6 /SSW	1.3 /WNW	76.2	21.3	2.4	.0	32.7	15.4	33.2	18.5
14	歷年/春	9957(90%)	20.2	105.8 /SE	2.8 /NNE	70.5	25.4	3.8	.0	36.5	19.5	27.1	16.7
15	歷年/夏	10761(86%)	19.3	123.2 /SSW	6.5 / N	72.9	23.4	3.6	.0	43.1	13.7	26.0	17.1
16	歷年/秋	11232(86%)	22.2	185.8 /S	3.2 /SSE	65.8	27.5	6.6	.0	30.2	23.3	33.8	12.7
17	歷年/年	41170(87%)	20.1	185.8 /S	1.8 /NNE	71.1	24.5	4.2	.0	35.6	18.1	30.0	16.1

表5.7.2 蘇澳港2007年及歷年測站 A 流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	2.2	6.2	11.1	12.5	15.2	10.1	10.8	7.8	6.3	5.4	7.5	4.3	.4	.0	.0	.0	100.
2007/01	14.5	27.1	18.6	15.1	10.2	4.1	4.9	2.2	.4	.6	.8	.2	.2	.0	.0	.0	100.
2007/02	7.9	19.6	19.3	17.3	15.8	8.4	4.6	1.8	2.2	.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/03	10.0	22.3	26.5	16.7	9.2	6.3	3.5	1.9	1.1	1.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/04	8.3	22.8	24.7	17.1	11.0	5.7	2.6	1.9	2.1	.6	1.0	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/05	11.0	22.3	23.7	16.6	10.9	6.2	4.7	1.9	1.3	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/06	9.7	26.1	21.1	17.8	9.9	6.5	4.2	1.7	1.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/07	14.9	26.0	19.0	17.1	10.8	5.4	2.7	1.6	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/08	9.5	23.6	21.4	14.2	10.2	7.4	5.4	3.2	1.8	.7	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2007/09	10.3	18.0	19.1	16.3	10.9	11.1	6.1	4.5	1.3	1.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/10	1.4	4.8	7.5	8.0	11.9	9.1	8.9	8.4	8.9	8.2	13.0	9.8	.0	.0	.0	.0	100.
2007/11	.4	1.7	3.2	4.2	6.0	6.1	9.6	10.4	10.6	10.6	17.1	19.2	1.1	.0	.0	.0	100.
2007/冬	7.4	16.3	15.9	14.9	14.1	7.9	7.1	4.3	3.4	2.6	3.7	1.7	.2	.0	.0	.0	100.
2007/春	9.8	22.5	25.0	16.8	10.3	6.1	3.6	1.9	1.5	.5	.8	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2007/夏	11.4	25.2	20.5	16.4	10.3	6.4	4.1	2.1	1.7	.5	.7	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2007/秋	4.4	8.6	10.3	9.7	9.2	8.7	8.1	7.7	6.6	6.4	9.8	9.8	.4	.0	.0	.0	100.
2007/年	8.4	18.6	18.3	14.6	11.0	7.2	5.6	3.8	3.2	2.4	3.5	2.9	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/01	7.8	20.8	21.3	18.2	11.2	8.3	5.0	3.2	2.0	1.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	7.9	22.4	21.3	15.4	12.0	8.0	4.9	2.4	2.0	1.1	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	7.2	18.2	18.4	16.2	11.3	9.0	6.6	4.5	2.9	2.6	1.9	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	6.2	17.1	18.8	15.1	12.9	9.0	6.4	4.7	3.6	2.0	2.4	1.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/05	7.7	16.8	20.1	14.5	11.0	9.3	6.2	4.4	2.9	2.1	2.7	1.8	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/06	8.8	22.1	18.6	15.8	11.5	7.8	4.6	3.2	2.9	1.5	2.1	.9	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/07	8.4	17.8	16.4	14.1	11.8	8.4	6.9	5.0	3.9	2.5	2.6	1.8	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/08	9.4	19.7	19.4	14.6	10.6	8.3	5.9	4.5	2.9	1.5	2.1	.9	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/09	8.4	17.2	18.7	14.4	10.6	9.3	6.3	5.1	2.9	1.9	2.8	2.0	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/10	6.0	15.1	17.7	14.4	11.7	8.5	7.3	5.6	4.1	3.0	4.0	2.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	6.7	15.2	16.8	13.7	11.0	8.5	6.9	5.6	4.2	3.3	3.9	3.9	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/12	8.1	17.5	17.9	15.1	12.4	8.9	6.7	4.6	3.1	1.9	2.5	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	7.9	20.1	20.1	16.2	11.9	8.4	5.6	3.5	2.4	1.4	1.5	.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/春	7.0	17.4	19.0	15.3	11.8	9.1	6.4	4.5	3.2	2.2	2.3	1.4	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	8.9	19.8	18.2	14.7	11.2	8.2	5.8	4.3	3.2	1.8	2.3	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	7.1	15.8	17.7	14.1	11.1	8.7	6.8	5.4	3.7	2.8	3.6	2.9	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/年	7.7	18.2	18.7	15.0	11.5	8.6	6.2	4.5	3.2	2.1	2.5	1.6	.1	.0	.0	.0	100.

表5.7.3 蘇澳港2007年及歷年測站 A 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	合計 (%)
2006/12	2.2	9.3	3.1	4.3	3.9	4.7	10.2	20.4	25.1	12.5	2.7	.8	.3	.0	.0	.5	100.
2007/01	8.4	10.6	6.7	6.7	7.3	4.9	3.3	5.5	9.0	8.6	9.4	7.8	3.7	3.3	2.4	2.4	100.
2007/02	9.6	18.8	11.6	6.4	7.9	6.0	4.8	5.7	6.4	6.9	5.8	3.4	1.8	1.2	2.2	1.5	100.
2007/03	11.3	12.8	6.3	5.9	6.1	6.3	6.2	3.6	9.2	12.5	9.4	3.4	2.3	1.1	.8	2.8	100.
2007/04	14.7	16.1	11.1	8.2	4.4	4.6	3.2	4.2	6.0	9.6	7.6	3.2	2.1	1.1	1.3	2.6	100.
2007/05	10.6	16.2	8.5	4.8	4.0	3.4	2.8	4.0	7.0	11.2	11.6	4.7	2.0	2.4	1.3	5.4	100.
2007/06	9.9	17.6	10.4	6.5	4.0	4.3	3.5	2.8	3.2	10.0	9.3	5.6	2.8	4.0	2.1	4.0	100.
2007/07	11.0	15.9	8.6	5.4	5.5	3.1	3.4	4.0	5.7	9.0	10.2	5.2	5.0	2.3	2.0	3.6	100.
2007/08	13.1	17.0	11.0	6.3	3.2	3.7	4.1	5.4	3.6	8.4	8.3	4.4	3.2	2.1	1.4	4.8	100.
2007/09	9.7	16.2	9.1	5.3	3.2	2.5	2.5	2.8	5.6	8.9	12.7	6.5	5.6	2.6	2.8	4.0	100.
2007/10	2.3	5.3	3.7	8.2	17.4	26.5	11.0	4.3	3.2	4.1	3.4	2.7	3.0	2.1	1.6	1.4	100.
2007/11	1.0	.8	2.1	3.8	15.1	35.8	17.2	6.8	5.6	5.6	3.5	1.0	.4	.3	.6	.6	100.
2007/冬	6.4	13.0	7.0	5.7	6.2	5.2	6.5	11.4	14.4	9.5	5.5	3.5	1.7	1.3	1.4	1.4	100.
2007/春	12.2	15.0	8.6	6.3	4.9	4.8	4.1	3.9	7.4	11.1	9.6	3.8	2.1	1.5	1.1	3.6	100.
2007/夏	11.3	16.8	10.0	6.1	4.3	3.7	3.7	4.1	4.2	9.1	9.3	5.1	3.7	2.8	1.8	4.2	100.
2007/秋	4.6	7.7	5.1	5.4	11.1	20.9	10.1	4.7	5.0	6.5	7.0	3.5	3.0	1.6	1.7	2.1	100.
2007/年	8.9	13.4	7.8	5.9	6.4	8.3	5.9	5.9	7.6	9.2	8.0	4.0	2.6	1.8	1.5	2.9	100.
歷年/01	12.6	13.0	6.0	4.3	4.8	3.3	2.5	3.1	5.3	8.3	10.7	8.1	5.2	4.9	3.4	4.5	100.
歷年/02	12.5	14.4	6.9	3.9	3.4	2.9	2.9	4.1	5.5	7.8	11.3	7.7	4.7	3.4	3.8	4.8	100.
歷年/03	13.8	13.4	5.9	3.9	3.1	3.5	4.7	5.8	7.2	9.1	8.5	6.1	4.4	2.7	2.9	5.0	100.
歷年/04	15.2	16.0	7.2	4.3	3.2	3.5	4.7	6.1	6.0	8.2	7.3	4.2	3.3	3.1	3.2	4.6	100.
歷年/05	10.0	15.2	8.7	6.3	4.5	3.8	4.2	6.2	8.7	8.8	7.5	4.8	2.8	1.7	2.1	4.6	100.
歷年/06	12.9	16.9	8.5	4.6	3.8	3.0	3.5	5.1	6.0	7.7	7.8	6.0	3.1	2.8	2.8	5.5	100.
歷年/07	18.8	19.4	7.3	3.7	3.1	2.2	2.4	3.5	5.2	6.4	8.3	5.0	3.3	2.0	3.1	6.1	100.
歷年/08	13.8	19.1	9.6	4.8	3.4	3.0	2.9	3.6	5.6	8.6	9.7	4.3	2.9	2.1	2.5	4.0	100.
歷年/09	10.2	18.4	7.2	3.8	2.7	2.5	2.8	4.4	9.7	11.7	9.7	5.3	3.3	2.5	2.5	3.4	100.
歷年/10	7.5	10.0	5.1	4.6	5.1	7.2	4.9	6.4	11.8	12.3	10.0	4.4	3.4	2.1	2.4	2.9	100.
歷年/11	8.1	11.7	4.8	3.3	5.1	8.5	5.7	6.1	8.8	9.5	10.4	6.4	3.0	2.5	2.3	3.8	100.
歷年/12	9.6	13.7	5.9	3.1	3.7	2.5	3.7	6.1	8.8	10.1	10.6	7.0	4.5	3.2	3.4	4.2	100.
歷年/冬	11.5	13.7	6.2	3.7	4.0	2.9	3.0	4.5	6.6	8.8	10.8	7.6	4.8	3.8	3.5	4.5	100.
歷年/春	13.2	14.9	7.2	4.8	3.5	3.6	4.6	6.0	7.2	8.7	7.8	5.1	3.5	2.5	2.8	4.7	100.
歷年/夏	15.2	18.6	8.6	4.4	3.4	2.8	2.9	4.0	5.6	7.7	8.7	5.0	3.1	2.3	2.8	5.1	100.
歷年/秋	8.6	13.5	5.7	3.8	4.3	6.1	4.5	5.6	9.9	11.0	10.1	5.5	3.2	2.4	2.4	3.4	100.
歷年/年	12.1	15.2	6.9	4.2	3.8	3.9	3.8	5.0	7.4	9.1	9.3	5.7	3.6	2.7	2.8	4.4	100.

表5.7.4a 蘇澳港2007年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	36.6	36.6	35.7	32.0	30.2	29.6	26.8	29.8	28.6	27.4	29.9	30.1	32.9	33.7	27.7	25.3	23.3	21.3	21.3	23.0	25.2	27.4	34.3	34.6
2007/01	17.4	16.0	13.2	14.5	14.3	11.7	12.8	11.5	10.9	13.0	13.8	14.0	15.4	17.0	16.4	13.5	14.8	15.3	15.1	16.5	17.4	15.2	14.0	17.1
2007/02	16.8	19.1	16.7	15.4	16.0	16.7	18.1	18.1	18.6	18.5	15.9	14.7	16.5	16.2	16.6	17.9	17.9	14.4	15.2	19.6	19.8	21.5	19.5	18.8
2007/03	13.9	13.7	15.8	19.2	18.9	17.3	13.9	14.6	14.4	14.7	13.2	14.5	15.8	16.1	16.1	18.1	15.6	15.0	16.2	18.8	13.5	14.6	12.8	12.5
2007/04	11.3	13.8	15.2	17.7	16.3	18.8	19.2	16.9	15.2	15.4	12.0	16.0	14.2	15.6	15.5	18.1	19.4	21.4	20.8	17.9	15.8	16.7	14.4	11.4
2007/05	15.7	17.1	18.7	16.8	15.3	15.7	12.7	13.9	11.9	12.1	14.7	13.9	15.1	14.3	14.9	14.3	15.9	15.0	16.9	18.7	18.1	16.8	14.5	14.2
2007/06	14.7	15.5	15.4	13.3	13.9	12.3	12.5	12.5	12.7	13.6	15.6	17.2	18.4	19.2	18.7	17.8	17.6	17.3	16.0	14.7	13.9	12.6	14.3	14.4
2007/07	13.8	13.9	15.6	15.2	14.1	14.6	11.2	13.2	14.4	14.3	16.9	14.1	15.3	15.9	13.7	13.3	12.8	12.7	11.5	14.4	15.3	14.4	12.9	14.2
2007/08	14.3	15.6	15.4	14.5	12.5	17.4	17.6	20.1	15.4	14.4	16.4	13.0	16.7	17.0	13.5	15.3	16.5	19.1	25.5	25.9	20.0	17.6	19.0	17.5
2007/09	15.4	17.5	18.3	18.8	20.1	18.0	17.4	19.5	19.1	15.0	14.4	16.7	17.4	14.8	18.5	18.8	18.1	20.2	18.0	18.7	18.4	16.2	18.4	17.7
2007/10	43.3	49.2	48.8	46.5	40.5	35.0	38.4	40.5	40.0	31.3	30.3	30.5	32.2	28.0	31.8	31.9	26.7	27.8	29.0	28.5	28.9	34.5	35.9	41.9
2007/11	49.0	51.7	51.4	50.0	49.2	44.2	49.2	46.2	45.9	45.7	43.7	45.0	43.4	41.5	39.4	37.5	34.3	34.4	36.0	37.1	41.8	43.2	45.6	49.2
2007/冬	24.7	25.1	23.1	21.6	21.2	20.4	20.0	21.0	20.6	20.6	20.9	20.6	22.6	23.3	20.7	19.7	19.2	17.3	17.5	20.1	21.3	22.1	23.8	24.6
2007/春	13.7	14.9	16.6	17.9	16.9	17.2	15.2	15.1	13.8	14.0	13.3	14.8	15.0	15.3	15.5	16.8	16.9	17.1	17.9	18.5	15.8	16.0	13.9	12.7
2007/夏	14.3	15.0	15.5	14.3	13.5	14.7	13.7	15.3	14.2	14.1	16.3	14.7	16.8	17.3	15.3	15.4	15.6	16.3	17.6	18.4	16.4	14.9	15.4	15.4
2007/秋	34.9	37.9	38.1	37.2	36.0	32.0	34.5	34.6	34.2	30.6	29.6	30.9	30.8	28.1	29.7	29.0	26.3	27.4	27.5	28.1	29.8	30.9	32.9	35.3
2007/年	21.3	22.6	22.7	22.2	21.3	20.7	20.4	21.0	20.2	19.4	19.6	19.8	20.9	20.7	19.9	19.9	19.3	19.3	20.0	21.0	20.5	20.5	21.0	21.3

單位: cm/s

表5.7.4b 蘇澳港 歷年測站 A 逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	15.3	16.0	15.8	18.3	17.5	18.1	17.3	17.9	15.6	16.8	17.8	19.1	17.9	18.9	18.0	18.1	18.1	18.5	17.7	16.3	15.8	15.6	14.7	14.9
歷年/02	17.0	16.7	16.5	15.6	14.9	16.5	18.4	19.9	18.8	19.6	18.2	17.5	18.5	16.8	17.2	17.7	16.9	16.3	16.3	18.8	18.3	17.7	17.5	16.7
歷年/03	19.1	19.9	19.9	20.0	21.2	19.2	19.6	19.2	19.2	20.1	20.9	22.1	21.4	20.5	18.2	19.0	19.0	20.4	20.9	20.3	18.4	17.0	18.6	18.7
歷年/04	20.3	19.1	20.3	20.8	19.5	20.1	20.6	20.8	19.5	20.2	19.1	19.4	19.7	19.5	19.7	21.4	22.0	22.5	22.4	22.0	22.2	21.6	20.3	19.1
歷年/05	21.0	20.3	19.5	18.3	17.5	16.8	17.2	18.0	18.0	18.9	20.9	22.0	23.8	23.0	21.6	21.8	22.6	22.2	21.7	21.6	21.2	19.4	20.4	20.2
歷年/06	17.3	17.0	18.1	15.9	16.9	15.3	14.6	15.5	15.9	15.9	19.2	20.2	20.8	21.5	21.5	22.0	21.8	21.2	18.6	17.1	16.9	17.0	18.1	17.8
歷年/07	20.7	19.4	19.6	19.1	19.2	18.1	17.9	18.6	19.2	20.2	21.4	22.8	24.6	26.5	24.5	22.4	23.7	21.3	20.5	20.4	20.0	19.3	20.6	21.3
歷年/08	17.4	17.3	17.8	17.7	17.6	18.5	17.1	16.2	16.9	17.8	17.2	17.7	20.2	22.1	20.7	19.8	19.6	19.6	21.3	21.8	20.5	18.7	18.3	18.9
歷年/09	20.4	20.9	20.6	19.7	20.5	19.7	19.5	20.1	18.0	20.1	20.7	21.1	22.5	22.3	21.7	22.2	22.0	21.3	20.7	21.2	19.9	18.7	20.3	19.4
歷年/10	23.6	22.7	22.0	21.3	20.8	19.8	21.8	21.7	20.9	21.4	23.5	24.9	26.7	26.9	26.2	24.2	23.3	22.9	21.3	20.0	20.1	20.3	21.3	24.0
歷年/11	23.9	24.1	23.9	24.6	23.9	22.3	23.3	21.7	22.8	23.1	24.6	25.8	25.9	24.2	23.2	23.0	22.5	21.7	21.5	22.1	22.4	22.2	22.8	23.7
歷年/12	19.8	19.8	18.5	18.8	17.8	17.7	18.0	18.6	18.8	20.0	22.2	23.0	23.2	24.2	22.1	21.5	20.9	20.0	20.2	18.4	18.2	18.6	19.7	19.2
歷年/冬	17.4	17.6	17.0	17.7	16.8	17.5	17.9	18.7	17.7	18.8	19.5	20.1	20.0	20.2	19.3	19.2	18.8	18.4	18.2	17.8	17.4	17.3	17.4	17.0
歷年/春	20.1	19.7	19.9	19.8	19.5	18.8	19.3	19.4	19.0	19.8	20.3	21.1	21.5	20.9	19.7	20.7	21.1	21.6	21.7	21.3	20.6	19.3	19.7	19.3
歷年/夏	18.5	17.9	18.4	17.6	17.9	17.5	16.6	16.8	17.4	18.0	19.1	20.0	21.8	23.3	22.2	21.3	21.5	20.6	20.3	20.1	19.3	18.4	19.0	19.4
歷年/秋	22.6	22.6	22.2	22.0	21.9	20.7	21.6	21.2	20.6	21.6	23.0	23.9	25.0	24.3	23.6	23.1	22.5	21.9	21.2	21.2	20.9	20.5	21.5	22.3
歷年/年	19.8	19.6	19.5	19.4	19.1	18.7	18.9	19.1	18.7	19.6	20.5	21.4	22.2	22.3	21.3	21.2	21.1	20.7	20.4	20.2	19.6	19.0	19.5	19.6

單位: cm/s

表5.7.5a 蘇澳港2007年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	85.3	73.6	77.6	64.4	61.8	62.0	56.7	82.3	77.1	54.0	62.9	61.5	69.9	68.2	61.2	49.5	52.8	39.5	48.9	50.5	68.3	65.3	83.7	64.6
2007/01	90.6	38.0	35.0	47.3	35.1	53.1	46.0	35.0	33.8	54.4	31.8	33.6	39.0	36.7	36.9	34.1	54.3	40.1	45.0	42.6	65.0	59.0	33.5	39.2
2007/02	34.7	54.0	52.2	44.5	52.5	41.2	58.0	57.3	41.2	50.1	45.8	29.7	31.8	35.0	31.1	44.2	54.6	36.3	49.3	50.7	52.6	51.6	40.0	45.5
2007/03	29.2	37.4	38.3	51.1	56.0	45.8	44.2	60.1	42.0	48.9	35.8	32.4	41.2	48.0	57.3	62.7	46.2	33.7	47.0	38.7	34.6	35.4	32.6	25.4
2007/04	29.5	51.2	56.4	49.0	42.8	56.0	65.7	41.5	32.7	60.2	41.2	50.8	38.7	43.0	40.1	40.0	40.3	68.1	69.4	64.9	55.0	47.2	45.4	34.4
2007/05	55.0	52.4	58.3	33.7	33.9	41.5	41.6	40.8	31.5	29.6	32.3	42.2	39.1	32.8	36.1	31.6	40.2	40.8	38.6	55.7	50.2	44.1	41.8	29.0
2007/06	26.2	44.9	30.8	32.6	37.3	26.9	33.8	45.3	38.2	31.8	51.3	50.8	47.8	44.8	32.3	41.3	42.1	53.2	38.4	44.7	29.7	27.5	30.1	31.7
2007/07	40.8	44.0	37.8	38.8	51.6	45.1	33.7	39.5	42.8	34.4	40.3	39.1	37.8	41.1	29.4	35.0	44.6	42.8	28.7	39.5	49.7	40.4	34.6	29.8
2007/08	38.8	34.5	35.3	49.3	37.4	57.2	72.2	64.2	44.4	61.4	64.9	33.8	56.0	68.0	31.8	55.6	41.3	55.0	77.3	59.2	41.1	50.4	54.8	43.1
2007/09	35.5	51.7	73.9	55.6	43.7	55.0	49.0	48.1	52.6	49.2	37.3	49.0	40.2	34.1	39.0	35.1	36.3	48.8	39.6	43.1	43.3	36.0	37.8	40.1
2007/10	76.1	69.1	74.5	78.6	76.1	65.8	72.1	61.5	62.5	54.6	63.0	65.4	63.5	49.1	61.2	58.6	43.3	67.8	53.5	55.5	58.1	69.2	71.0	68.8
2007/11	76.9	78.5	84.7	80.1	79.0	74.5	82.1	77.6	69.5	75.5	84.2	73.7	80.6	83.7	80.5	69.6	63.2	65.0	74.4	72.8	67.9	66.5	75.6	73.2
2007/冬	90.6	73.6	77.6	64.4	61.8	62.0	58.0	82.3	77.1	54.4	62.9	61.5	69.9	68.2	61.2	49.5	54.6	40.1	49.3	50.7	68.3	65.3	83.7	64.6
2007/春	55.0	52.4	58.3	51.1	56.0	56.0	65.7	60.1	42.0	60.2	41.2	50.8	41.2	48.0	57.3	62.7	46.2	68.1	69.4	64.9	55.0	47.2	45.4	34.4
2007/夏	40.8	44.9	37.8	49.3	51.6	57.2	72.2	64.2	44.4	61.4	64.9	50.8	56.0	68.0	32.3	55.6	44.6	55.0	77.3	59.2	49.7	50.4	54.8	43.1
2007/秋	76.9	78.5	84.7	80.1	79.0	74.5	82.1	77.6	69.5	75.5	84.2	73.7	80.6	83.7	80.5	69.6	63.2	67.8	74.4	72.8	67.9	69.2	75.6	73.2
2007/年	90.6	78.5	84.7	80.1	79.0	74.5	82.1	82.3	77.1	75.5	84.2	73.7	80.6	83.7	80.5	69.6	63.2	68.1	77.3	72.8	68.3	69.2	83.7	73.2

單位: cm/s

表5.7.5b 蘇澳港 歷年測站 A 逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/01	90.6	54.1	51.1	59.2	58.3	58.0	50.2	48.0	43.9	54.4	46.0	62.0	54.8	59.0	63.8	62.0	54.3	59.6	52.4	49.1	65.0	59.0	42.0	47.9
歷年/02	77.7	65.6	61.1	64.6	61.3	53.1	58.0	66.0	52.1	55.2	66.7	61.1	76.4	66.5	54.3	61.2	77.7	64.6	64.9	71.8	61.4	62.5	80.0	80.8
歷年/03	72.1	59.0	60.4	60.2	56.0	55.6	53.5	64.7	51.7	70.8	74.3	79.4	77.0	67.0	57.3	62.9	78.6	83.7	63.3	64.9	69.0	52.5	68.3	63.8
歷年/04	56.8	57.3	71.5	77.9	60.5	64.5	65.7	105.8	71.5	67.2	76.9	77.3	72.4	66.3	62.7	77.6	66.4	69.9	83.1	99.1	83.7	84.8	81.5	66.2
歷年/05	64.5	57.6	61.1	60.5	50.7	53.3	50.8	64.8	78.5	86.7	85.0	86.7	79.2	80.7	89.2	62.6	68.7	64.3	69.2	92.0	103.1	57.7	64.0	64.2
歷年/06	58.2	55.6	69.0	52.1	57.5	47.9	56.3	59.3	47.5	55.4	72.2	75.7	69.5	71.0	70.8	73.4	86.6	83.7	59.4	44.7	53.1	54.3	61.0	71.4
歷年/07	73.6	68.7	109.0	81.8	119.5	76.1	77.8	82.7	57.1	61.2	74.1	91.3	86.2	93.6	82.9	72.8	72.7	67.6	61.7	73.2	66.7	58.5	68.6	85.6
歷年/08	53.6	45.6	61.0	58.3	53.6	57.2	72.2	64.2	59.9	61.4	64.9	73.9	72.2	84.1	91.8	63.9	62.4	61.8	77.3	78.8	82.1	76.5	109.9	123.2
歷年/09	185.8	111.6	96.3	82.4	78.5	62.4	74.8	65.2	70.1	88.4	74.3	79.3	79.1	87.5	75.2	81.5	67.6	55.0	71.9	70.5	72.2	63.0	61.1	73.2
歷年/10	76.1	76.5	74.5	78.6	76.1	65.8	72.1	61.5	62.5	73.0	72.7	82.3	79.6	74.8	71.0	69.8	55.5	67.8	53.5	55.5	58.1	69.2	71.0	68.8
歷年/11	79.0	79.3	84.7	80.1	79.0	74.5	82.1	77.6	69.5	75.5	91.3	73.8	80.6	83.7	80.5	69.6	69.5	65.0	74.4	72.8	67.9	77.1	88.2	74.1
歷年/12	85.3	73.6	77.6	64.4	61.8	62.0	56.7	82.3	77.1	54.0	62.9	61.5	69.9	68.2	64.3	59.0	53.1	81.6	66.3	50.5	68.3	65.3	83.7	64.6
歷年/冬	90.6	73.6	77.6	64.6	61.8	62.0	58.0	82.3	77.1	55.2	66.7	62.0	76.4	68.2	64.3	62.0	77.7	81.6	66.3	71.8	68.3	65.3	83.7	80.8
歷年/春	72.1	59.0	71.5	77.9	60.5	64.5	65.7	105.8	78.5	86.7	85.0	86.7	79.2	80.7	89.2	77.6	78.6	83.7	83.1	99.1	103.1	84.8	81.5	66.2
歷年/夏	73.6	68.7	109.0	81.8	119.5	76.1	77.8	82.7	59.9	61.4	74.1	91.3	86.2	93.6	91.8	73.4	86.6	83.7	77.3	78.8	82.1	76.5	109.9	123.2
歷年/秋	185.8	111.6	96.3	82.4	79.0	74.5	82.1	77.6	70.1	88.4	91.3	82.3	80.6	87.5	80.5	81.5	69.5	67.8	74.4	72.8	72.2	77.1	88.2	74.1
歷年/年	185.8	111.6	109.0	82.4	119.5	76.1	82.1	105.8	78.5	88.4	91.3	91.3	86.2	93.6	91.8	81.5	86.6	83.7	83.1	99.1	103.1	84.8	109.9	123.2

單位: cm/s

表5.7.6a 蘇澳港2007年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	31.	26.	25.	21.	28.	26.	25.	28.	29.	30.	40.	29.	35.	35.	21.	41.	39.	26.	29.	31.	38.	34.	22.	24.	30.	34.	31.	25.	21.	22.	30.
2007/01	14.	9.	14.	17.	15.	14.	15.	10.	8.	6.	7.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	41.	33.	16.	12.	16.	11.	15.	17.	18.	19.
2007/02	19.	18.	26.	17.	15.	15.	18.	20.	19.	16.	10.	11.	17.	19.	17.	23.	21.	20.	25.	13.	20.	19.	14.	18.	15.	15.	12.	18.	0.	0.	0.
2007/03	19.	17.	15.	13.	12.	24.	16.	13.	12.	14.	16.	8.	14.	10.	13.	16.	18.	13.	16.	12.	16.	19.	15.	13.	17.	15.	11.	15.	20.	18.	25.
2007/04	25.	15.	10.	13.	16.	15.	15.	10.	14.	13.	9.	18.	21.	21.	18.	18.	27.	15.	22.	21.	19.	15.	14.	13.	15.	12.	17.	16.	17.	15.	0.
2007/05	17.	10.	13.	14.	16.	18.	15.	13.	15.	14.	16.	22.	14.	16.	18.	22.	20.	17.	15.	17.	16.	16.	18.	14.	11.	13.	16.	15.	11.	13.	12.
2007/06	23.	11.	14.	14.	11.	14.	15.	21.	16.	17.	12.	13.	11.	13.	14.	16.	14.	13.	13.	18.	23.	18.	16.	12.	12.	14.	20.	15.	18.	13.	0.
2007/07	11.	17.	16.	13.	23.	13.	22.	14.	13.	15.	13.	17.	23.	14.	15.	18.	13.	14.	13.	10.	14.	11.	8.	9.	10.	10.	8.	11.	15.	14.	18.
2007/08	17.	18.	13.	15.	18.	12.	13.	20.	19.	18.	14.	10.	15.	19.	18.	15.	26.	17.	24.	18.	18.	15.	13.	17.	18.	16.	22.	18.	17.	18.	18.
2007/09	14.	20.	20.	18.	13.	15.	14.	15.	26.	12.	18.	22.	21.	22.	15.	13.	12.	17.	13.	21.	15.	23.	23.	22.	18.	20.	14.	20.	21.	17.	0.
2007/10	19.	22.	25.	21.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	39.	55.	50.	47.	42.	36.	33.	24.	36.	42.	41.	31.	37.	46.	34.
2007/11	40.	51.	61.	58.	49.	46.	47.	40.	53.	54.	52.	48.	38.	30.	21.	33.	38.	28.	55.	49.	44.	39.	39.	42.	26.	42.	45.	57.	48.	45.	0.
2007/冬	21.	18.	22.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	18.	19.	18.	26.	27.	19.	32.	30.	23.	27.	22.	29.	29.	23.	19.	19.	21.	18.	19.	19.	20.	25.
2007/春	20.	14.	13.	13.	15.	19.	15.	12.	14.	14.	14.	16.	16.	16.	16.	18.	22.	15.	18.	17.	17.	17.	16.	13.	15.	13.	15.	15.	16.	15.	18.
2007/夏	17.	15.	15.	14.	18.	13.	17.	19.	16.	17.	13.	14.	16.	15.	16.	16.	17.	14.	17.	15.	18.	15.	13.	13.	13.	13.	17.	15.	17.	15.	18.
2007/秋	25.	31.	35.	32.	30.	31.	31.	28.	39.	33.	35.	35.	30.	26.	18.	23.	28.	33.	39.	39.	33.	33.	32.	29.	27.	34.	33.	36.	35.	36.	34.
2007/年	21.	20.	21.	19.	20.	19.	19.	19.	20.	19.	19.	19.	21.	20.	17.	21.	24.	21.	25.	23.	24.	23.	21.	19.	18.	21.	21.	21.	22.	22.	22.

單位: cm/s

表5.7.6b 蘇澳港 歷年測站 A 每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	15.	17.	17.	16.	16.	20.	18.	18.	16.	16.	16.	17.	17.	15.	17.	14.	14.	17.	20.	19.	18.	20.	22.	19.	15.	15.	16.	17.	17.	17.	18.
歷年/02	17.	18.	18.	16.	17.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	13.	15.	16.	16.	19.	16.	18.	18.	15.	20.	20.	20.	22.	19.	20.	17.	21.	14.	0.	0.
歷年/03	19.	17.	17.	17.	17.	21.	22.	20.	19.	19.	18.	20.	21.	20.	20.	20.	21.	21.	23.	22.	18.	18.	18.	17.	20.	19.	19.	23.	21.	21.	22.
歷年/04	23.	17.	20.	20.	17.	19.	18.	17.	18.	16.	17.	19.	21.	22.	20.	22.	22.	21.	22.	22.	25.	19.	18.	19.	19.	23.	23.	28.	27.	22.	0.
歷年/05	19.	19.	22.	20.	21.	20.	22.	22.	27.	22.	25.	26.	21.	22.	22.	23.	20.	20.	21.	20.	20.	22.	20.	18.	18.	15.	17.	19.	15.	16.	16.
歷年/06	21.	16.	18.	15.	17.	14.	16.	18.	16.	18.	14.	18.	17.	16.	16.	19.	19.	15.	18.	21.	22.	18.	18.	19.	20.	21.	21.	18.	22.	20.	0.
歷年/07	23.	20.	22.	18.	19.	20.	21.	22.	19.	19.	20.	25.	22.	21.	20.	17.	22.	25.	19.	20.	25.	20.	21.	20.	19.	20.	20.	21.	25.	23.	18.
歷年/08	21.	22.	20.	18.	21.	16.	20.	18.	18.	20.	20.	18.	17.	20.	18.	17.	19.	20.	19.	17.	19.	16.	16.	18.	18.	16.	18.	19.	22.	19.	22.
歷年/09	20.	21.	19.	17.	18.	17.	17.	20.	22.	19.	20.	21.	19.	22.	20.	25.	23.	23.	22.	24.	18.	21.	25.	25.	21.	18.	20.	19.	23.	19.	0.
歷年/10	21.	23.	25.	25.	23.	25.	19.	18.	20.	20.	19.	23.	23.	22.	23.	20.	22.	26.	22.	27.	25.	18.	20.	20.	25.	25.	22.	21.	26.	25.	23.
歷年/11	23.	24.	26.	25.	26.	25.	22.	22.	24.	24.	25.	22.	26.	21.	19.	22.	21.	20.	26.	24.	22.	22.	23.	23.	20.	23.	22.	25.	24.	24.	0.
歷年/12	19.	21.	18.	21.	21.	18.	21.	20.	20.	21.	23.	18.	21.	22.	20.	25.	21.	18.	18.	20.	21.	20.	18.	22.	20.	22.	18.	18.	17.	18.	19.
歷年/冬	17.	19.	17.	18.	18.	18.	18.	18.	17.	17.	18.	16.	18.	18.	18.	20.	18.	18.	19.	18.	20.	20.	20.	21.	18.	20.	17.	19.	17.	18.	19.
歷年/春	20.	18.	20.	19.	18.	20.	20.	20.	21.	19.	20.	21.	21.	21.	21.	22.	21.	20.	22.	21.	21.	19.	19.	18.	19.	19.	20.	23.	21.	20.	19.
歷年/夏	22.	20.	20.	17.	19.	17.	19.	19.	18.	19.	18.	20.	19.	19.	18.	17.	20.	20.	19.	19.	22.	18.	18.	19.	19.	19.	19.	19.	23.	21.	20.
歷年/秋	21.	23.	23.	22.	22.	22.	20.	21.	22.	21.	22.	22.	23.	22.	21.	23.	22.	23.	24.	25.	22.	21.	23.	22.	22.	22.	22.	22.	24.	23.	23.
歷年/年	20.	20.	20.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	19.	20.	20.	20.	20.	19.	20.	20.	21.	21.	21.	21.	19.	20.	20.	20.	20.	20.	21.	22.	21.	20.

單位: cm/s

表5.7.7a 蘇澳港2007年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	61.	68.	52.	47.	84.	60.	66.	70.	66.	78.	82.	47.	60.	59.	43.	74.	67.	66.	61.	63.	85.	58.	42.	44.	61.	72.	58.	40.	40.	49.	52.
2007/01	39.	20.	32.	36.	39.	35.	32.	16.	19.	14.	20.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	65.	91.	35.	24.	45.	34.	30.	37.	32.	36.
2007/02	35.	30.	49.	34.	35.	33.	42.	40.	46.	34.	24.	21.	28.	50.	52.	54.	55.	44.	58.	31.	52.	47.	27.	50.	33.	25.	21.	42.	0.	0.	0.
2007/03	51.	46.	47.	38.	23.	44.	38.	23.	30.	30.	30.	18.	27.	36.	32.	35.	26.	27.	45.	27.	60.	49.	32.	32.	33.	48.	22.	46.	52.	63.	58.
2007/04	68.	40.	27.	29.	34.	34.	23.	19.	34.	27.	20.	43.	56.	55.	63.	40.	66.	45.	69.	47.	60.	34.	29.	30.	42.	23.	40.	28.	37.	33.	0.
2007/05	42.	21.	29.	35.	37.	39.	44.	27.	28.	29.	33.	42.	31.	32.	40.	41.	41.	39.	30.	56.	32.	42.	44.	33.	28.	55.	58.	33.	32.	35.	33.
2007/06	45.	24.	38.	23.	21.	28.	40.	51.	32.	42.	26.	25.	22.	26.	45.	32.	40.	27.	32.	45.	45.	51.	53.	31.	26.	30.	42.	48.	43.	24.	0.
2007/07	24.	40.	28.	45.	50.	26.	40.	41.	27.	27.	30.	36.	45.	28.	28.	52.	34.	43.	33.	29.	30.	35.	17.	24.	24.	32.	16.	22.	34.	33.	45.
2007/08	50.	57.	38.	41.	55.	25.	39.	34.	43.	41.	37.	25.	55.	54.	45.	39.	77.	27.	65.	56.	68.	38.	29.	57.	57.	35.	72.	47.	34.	48.	42.
2007/09	36.	38.	49.	39.	24.	33.	39.	39.	49.	31.	33.	39.	45.	55.	40.	34.	27.	43.	40.	67.	33.	49.	46.	49.	40.	74.	28.	35.	53.	48.	0.
2007/10	50.	59.	59.	48.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	49.	72.	69.	72.	66.	59.	69.	52.	50.	71.	76.	69.	66.	79.	66.
2007/11	61.	60.	84.	76.	74.	65.	71.	68.	75.	79.	71.	73.	65.	51.	41.	72.	82.	46.	75.	63.	66.	76.	69.	85.	62.	84.	80.	81.	80.	66.	0.
2007/冬	61.	68.	52.	47.	84.	60.	66.	70.	66.	78.	82.	47.	60.	59.	52.	74.	67.	66.	61.	63.	85.	65.	91.	50.	61.	72.	58.	42.	40.	49.	52.
2007/春	68.	46.	47.	38.	37.	44.	44.	27.	34.	30.	33.	43.	56.	55.	63.	41.	66.	45.	69.	56.	60.	49.	44.	33.	42.	55.	58.	46.	52.	63.	58.
2007/夏	50.	57.	38.	45.	55.	28.	40.	51.	43.	42.	37.	36.	55.	54.	45.	52.	77.	43.	65.	56.	68.	51.	53.	57.	57.	35.	72.	48.	43.	48.	45.
2007/秋	61.	60.	84.	76.	74.	65.	71.	68.	75.	79.	71.	73.	65.	55.	41.	72.	82.	72.	75.	72.	66.	76.	69.	85.	62.	84.	80.	81.	80.	79.	66.
2007/年	68.	68.	84.	76.	84.	65.	71.	70.	75.	79.	82.	73.	65.	59.	63.	74.	82.	72.	75.	72.	85.	76.	91.	85.	62.	84.	80.	81.	80.	79.	66.

單位: cm/s

表5.7.7b 蘇澳港 歷年測站 A 每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01	63.	54.	47.	45.	59.	58.	52.	49.	42.	56.	47.	47.	62.	44.	44.	47.	39.	48.	58.	54.	50.	65.	91.	60.	55.	45.	64.	48.	52.	50.	38.
歷年/02	43.	51.	49.	46.	44.	39.	42.	42.	46.	51.	51.	43.	46.	50.	56.	54.	55.	44.	62.	58.	67.	65.	72.	78.	74.	81.	79.	78.	48.	0.	0.
歷年/03	62.	52.	49.	48.	53.	56.	50.	60.	59.	52.	68.	68.	55.	66.	67.	78.	53.	74.	79.	84.	65.	52.	49.	56.	51.	51.	62.	79.	60.	64.	59.
歷年/04	72.	60.	83.	64.	50.	61.	58.	53.	67.	47.	72.	57.	66.	58.	63.	64.	70.	65.	69.	63.	99.	48.	63.	51.	62.	74.	70.	106.	78.	53.	0.
歷年/05	47.	80.	64.	103.	56.	56.	69.	63.	68.	78.	71.	69.	64.	87.	81.	79.	62.	50.	61.	61.	62.	87.	70.	65.	60.	55.	59.	89.	78.	58.	69.
歷年/06	71.	53.	56.	45.	56.	57.	43.	51.	61.	70.	52.	71.	58.	55.	45.	55.	61.	48.	82.	59.	72.	51.	75.	68.	70.	87.	65.	55.	74.	76.	0.
歷年/07	58.	73.	73.	60.	50.	55.	43.	62.	55.	61.	60.	82.	86.	69.	63.	52.	86.	120.	61.	67.	77.	67.	58.	68.	56.	59.	65.	94.	76.	91.	62.
歷年/08	92.	84.	75.	70.	66.	51.	63.	57.	47.	60.	64.	55.	65.	66.	48.	60.	77.	52.	65.	62.	68.	44.	58.	62.	57.	36.	79.	48.	74.	64.	123.
歷年/09	186.	75.	88.	56.	66.	54.	88.	70.	76.	96.	64.	69.	75.	81.	61.	72.	79.	79.	66.	67.	72.	79.	74.	77.	81.	74.	52.	59.	67.	74.	0.
歷年/10	52.	63.	59.	75.	72.	82.	80.	65.	60.	68.	52.	70.	59.	58.	70.	49.	68.	72.	69.	75.	71.	59.	80.	52.	73.	77.	76.	69.	71.	79.	66.
歷年/11	61.	60.	84.	76.	74.	79.	71.	68.	75.	79.	71.	73.	91.	51.	54.	72.	82.	72.	79.	88.	66.	76.	69.	85.	68.	84.	80.	81.	80.	67.	0.
歷年/12	61.	68.	59.	82.	84.	60.	66.	70.	66.	78.	82.	47.	60.	64.	43.	74.	67.	66.	61.	67.	85.	58.	47.	48.	61.	72.	58.	42.	50.	57.	52.
歷年/冬	63.	68.	59.	82.	84.	60.	66.	70.	66.	78.	82.	47.	62.	64.	56.	74.	67.	66.	62.	67.	85.	65.	91.	78.	74.	81.	79.	78.	52.	57.	52.
歷年/春	72.	80.	83.	103.	56.	61.	69.	63.	68.	78.	72.	69.	66.	87.	81.	79.	70.	74.	79.	84.	99.	87.	70.	65.	62.	74.	70.	106.	78.	64.	69.
歷年/夏	92.	84.	75.	70.	66.	57.	63.	62.	61.	70.	64.	82.	86.	69.	63.	60.	86.	120.	82.	67.	77.	67.	75.	68.	70.	87.	79.	94.	76.	91.	123.
歷年/秋	186.	75.	88.	76.	74.	82.	88.	70.	76.	96.	71.	73.	91.	81.	70.	72.	82.	79.	79.	88.	72.	79.	80.	85.	81.	84.	80.	81.	80.	79.	66.
歷年/年	186.	84.	88.	103.	84.	82.	88.	70.	76.	96.	82.	82.	91.	87.	81.	79.	86.	120.	82.	88.	99.	87.	91.	85.	81.	87.	80.	106.	80.	91.	123.

單位: cm/s

5.8　2007年布袋港海流重要統計量統計表

表5.8.1a 布袋港2007年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	**2006/12**	466(63%)	18.8	50.4 /NNE	1.8 / S	73.4	26.4	.2	.0	40.3	10.7	41.6	7.3
2	2007/01	*	*	*									
3	2007/02	*	*	*									
4	2007/03	*	*	*									
5	2007/04	*	*	*									
6	2007/05	*	*	*									
7	**2007/06**	110(15%)	23.8	55.5 /NNE	13.5 / N	60.0	35.5	4.5	.0	58.2	1.8	27.3	12.7
8	**2007/07**	744(100%)	22.1	69.1 /NNE	7.0 /NNE	63.7	33.1	3.2	.0	49.5	12.4	25.9	12.2
9	**2007/08**	744(100%)	25.7	124.9 /N	11.8 /NNE	57.7	33.6	8.3	.4	47.7	9.8	23.1	19.4
10	**2007/09**	165(23%)	26.9	75.2 /N	8.4 / N	52.7	40.6	6.7	.0	44.2	7.3	24.2	24.2
11	**2007/10**	744(100%)	25.7	119.8 /SSW	4.0 / S	53.2	39.2	7.3	.3	41.4	11.2	41.1	6.3
12	**2007/11**	720(100%)	20.1	54.3 /SSW	4.5 /SSE	68.6	31.1	.3	.0	44.0	13.3	39.7	2.9
13	**2007**/冬	466(22%)	18.8	50.4 /NNE	1.8 / S	73.4	26.4	.2	.0	40.3	10.7	41.6	7.3
14	2007/春	*	*	*									
15	**2007**/夏	1598(72%)	23.9	124.9 /N	9.6 /NNE	60.6	33.5	5.7	.2	49.2	10.5	24.7	15.6
16	**2007**/秋	1629(75%)	23.3	119.8 /SSW	2.8 /SSE	60.0	35.8	4.1	.1	42.8	11.7	38.8	6.6
17	**2007**/年	3693(42%)	23.0	124.9 /N	3.0 /NNE	62.0	33.6	4.3	.1	45.3	11.0	33.1	10.6

表5.8.1b 布袋港 歷年測站1流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	歷年/01	*	*	*									
2	歷年/02	*	*	*									
3	歷年/03	*	*	*									
4	歷年/04	*	*	*									
5	歷年/05	*	*	*									
6	歷年/**06**	197(14%)	25.0	61.4 /SE	7.2 / N	54.8	38.1	7.1	.0	45.2	11.2	26.9	16.8
7	歷年/**07**	1278(86%)	26.6	105.4 /N	6.7 / N	54.0	36.8	9.0	.2	41.2	12.9	26.3	19.6
8	歷年/**08**	1247(84%)	27.3	124.9 /N	7.2 / N	52.5	37.0	10.2	.3	38.7	16.7	22.2	22.5
9	歷年/**09**	165(23%)	26.9	75.2 /N	8.4 / N	52.7	40.6	6.7	.0	44.2	7.3	24.2	24.2
10	歷年/**10**	1116(75%)	24.0	119.8 /SSW	2.8 /SSW	57.5	37.3	5.0	.2	38.9	10.4	40.3	10.4
11	歷年/**11**	1440(100%)	17.7	54.3 /SSW	2.4 /SSW	76.9	22.9	.2	.0	35.3	11.7	40.1	12.8
12	歷年/**12**	466(63%)	18.8	50.4 /NNE	1.8 / S	73.4	26.4	.2	.0	40.3	10.7	41.6	7.3
13	歷年/冬	466(63%)	18.8	50.4 /NNE	1.8 / S	73.4	26.4	.2	.0	40.3	10.7	41.6	7.3
14	歷年/春	*	*	*									
15	歷年/夏	2722(62%)	26.8	124.9 /N	6.9 / N	53.4	37.0	9.4	.3	40.3	14.5	24.5	20.7
16	歷年/秋	2721(75%)	20.9	119.8 /SSW	1.9 /SSW	67.5	29.9	2.6	.1	37.3	10.9	39.3	12.5
17	歷年/年	5909(67%)	23.4	124.9 /N	2.3 / N	61.4	32.9	5.5	.2	39.0	12.5	32.6	15.9

表5.8.1c 布袋港2007年測站2流速及流向重要統計量統計表

序號	觀測日期 (年/月)	觀測點數 (NO)	平均流速 (cm/s)	最大流速 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	平均流 (流速/流向) (cm/s)/(去向)	流速 <25 (%)	流速 25∼50 (%)	流速 50∼100 (%)	流速 >100 (%)	流向 N ∼E (%)	流向 E ∼S (%)	流向 S ∼W (%)	流向 W ∼N (%)
1	2006/12	*	*	*									
2	2007/01	*	*	*									
3	2007/02	*	*	*									
4	2007/03	*	*	*									
5	2007/04	*	*	*									
6	2007/05	*	*	*									
7	**2007/06**	108(15%)	39.2	89.1 /NW	25.1 /NNW	32.4	38.0	29.6	.0	18.5	21.3	1.9	58.3
8	**2007/07**	744(100%)	42.8	126.2 /NNW	16.6 /NNE	24.1	42.2	32.8	.9	33.1	27.7	8.9	30.4
9	**2007/08**	744(100%)	42.8	146.1 /NW	18.4 /NNW	26.6	40.9	28.4	4.2	18.3	17.1	16.5	48.1
10	**2007/09**	640(89%)	40.1	110.1 /S	7.9 /SSW	28.0	43.0	28.3	.8	16.4	25.2	34.7	23.8
11	2007/10	*	*	*									
12	2007/11	*	*	*									
13	2007/冬	*	*	*									
14	2007/春	*	*	*									
15	**2007**/夏	1596(72%)	42.6	146.1 /NW	16.1 / N	25.8	41.3	30.5	2.4	25.2	22.3	12.0	40.5
16	**2007**/秋	640(29%)	40.1	110.1 /S	7.9 /SSW	28.0	43.0	28.3	.8	16.4	25.2	34.7	23.8
17	**2007**/年	2236(26%)	41.9	146.1 /NW	9.8 /NNW	26.4	41.8	29.9	1.9	22.7	23.1	18.5	35.7

表5.8.2a 布袋港2007年及歷年測站1流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	5 ～ 10	10 ～ 15	15 ～ 20	20 ～ 25	25 ～ 30	30 ～ 35	35 ～ 40	40 ～ 45	45 ～ 50	50 ～ 60	60 ～ 80	80 ～ 100	100～ 120	120～ 150	150 <	合計 (%)
2006/12	8.6	14.4	16.3	15.9	18.2	10.9	8.8	4.9	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/01																	
2007/02																	
2007/03																	
2007/04																	
2007/05																	
2007/06	3.6	10.0	13.6	16.4	16.4	13.6	5.5	8.2	5.5	2.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/07	6.2	12.8	16.3	15.2	13.3	10.1	8.1	7.9	4.6	2.4	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2007/08	4.7	11.4	13.6	14.7	13.3	11.6	8.7	6.3	4.8	2.2	3.8	3.4	1.2	.1	.3	.0	100.
2007/09	3.6	6.1	11.5	15.2	16.4	10.9	9.1	10.3	4.2	6.1	5.5	1.2	.0	.0	.0	.0	100.
2007/10	4.6	12.6	10.1	13.6	12.4	12.1	9.7	7.5	5.4	4.6	4.7	2.2	.4	.3	.0	.0	100.
2007/11	4.0	15.4	15.4	16.7	17.1	15.0	7.8	5.0	2.5	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/冬	8.6	14.4	16.3	15.9	18.2	10.9	8.8	4.9	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2007/春																	
2007/夏	5.3	12.0	14.8	15.0	13.5	11.0	8.2	7.2	4.8	2.3	3.2	1.9	.6	.1	.1	.0	100.
2007/秋	4.2	13.2	12.6	15.1	14.9	13.3	8.8	6.7	4.0	3.1	2.8	1.1	.2	.1	.0	.0	100.
2007/年	5.3	12.8	14.0	15.2	14.7	12.0	8.5	6.7	4.0	2.4	2.7	1.3	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/01																	
歷年/02																	
歷年/03																	
歷年/04																	
歷年/05																	
歷年/06	4.1	10.2	10.7	16.2	13.7	15.7	6.6	7.6	5.1	3.0	5.6	1.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	4.1	9.7	14.1	14.2	11.9	10.6	9.0	7.4	5.3	4.5	4.3	4.1	.6	.2	.0	.0	100.
歷年/08	3.7	9.4	12.8	13.4	13.2	11.2	9.8	7.5	5.5	3.0	5.3	4.0	.9	.2	.2	.0	100.
歷年/09	3.6	6.1	11.5	15.2	16.4	10.9	9.1	10.3	4.2	6.1	5.5	1.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	4.6	11.8	12.4	15.4	13.4	13.4	9.9	5.9	4.8	3.3	3.3	1.4	.3	.2	.0	.0	100.
歷年/11	5.7	19.0	19.2	18.3	14.7	11.9	6.0	2.9	1.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	8.6	14.4	16.3	15.9	18.2	10.9	8.8	4.9	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	8.6	14.4	16.3	15.9	18.2	10.9	8.8	4.9	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春																	
歷年/夏	3.9	9.6	13.3	14.0	12.6	11.2	9.2	7.5	5.4	3.7	4.8	3.9	.7	.2	.1	.0	100.
歷年/秋	5.1	15.3	15.9	16.9	14.3	12.5	7.8	4.6	3.1	2.0	1.8	.7	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/年	4.8	12.6	14.7	15.5	13.8	11.8	8.5	6.0	4.0	2.6	3.1	2.1	.4	.1	.0	.0	100.

表5.8.2b 布袋港2007年及歷年測站1流速分佈百分比 (%) 統計表

流速 (cm/s) 年、月	0 ～ 5	～ 10	～ 15	～ 20	～ 25	～ 30	～ 35	～ 40	～ 45	～ 50	～ 60	～ 80	～ 100	～ 120	～ 150	<	合計 (%)
2006/12																	
2007/01																	
2007/02																	
2007/03																	
2007/04																	
2007/05																	
2007/06	2.8	3.7	6.5	8.3	11.1	9.3	9.3	7.4	3.7	8.3	7.4	17.6	4.6	.0	.0	.0	100.
2007/07	.9	3.9	4.6	6.6	8.1	9.4	9.5	7.8	8.7	6.7	10.9	14.7	7.3	.5	.4	.0	100.
2007/08	1.6	4.3	5.4	6.9	8.5	8.9	9.3	7.7	8.2	6.9	11.0	12.9	4.4	2.3	1.9	.0	100.
2007/09	1.3	3.9	4.8	8.6	9.4	7.3	8.9	7.8	9.7	9.2	12.7	11.7	3.9	.8	.0	.0	100.
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬																	
2007/春																	
2007/夏	1.4	4.1	5.1	6.8	8.5	9.1	9.4	7.7	8.1	6.9	10.7	14.0	5.8	1.3	1.1	.0	100.
2007/秋	1.3	3.9	4.8	8.6	9.4	7.3	8.9	7.8	9.7	9.2	12.7	11.7	3.9	.8	.0	.0	100.
2007/年	1.3	4.0	5.0	7.3	8.7	8.6	9.3	7.7	8.6	7.6	11.3	13.4	5.2	1.2	.8	.0	100.

表5.8.3a 布袋港2007年及歷年測站1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	合計 (%)
2006/12	9.4	15.9	12.2	4.5	.9	2.1	1.5	2.4	13.9	15.2	10.3	4.1	3.4	.4	1.3	2.4	100.
2007/01																	
2007/02																	
2007/03																	
2007/04																	
2007/05																	
2007/06	12.7	46.4	.9	.0	.9	.0	.0	.9	.0	9.1	11.8	5.5	2.7	2.7	2.7	3.6	100.
2007/07	10.5	27.3	10.2	4.4	1.9	2.6	1.9	3.8	5.4	12.1	8.6	1.7	1.6	2.0	3.0	3.1	100.
2007/08	15.5	22.4	7.9	4.7	2.8	2.2	1.3	2.6	5.8	9.7	4.0	4.3	3.2	3.5	4.8	5.2	100.
2007/09	13.3	19.4	10.9	4.8	3.6	1.2	2.4	1.2	3.6	13.3	5.5	.6	2.4	6.1	6.1	5.5	100.
2007/10	6.3	21.5	10.2	3.4	1.6	2.3	1.5	3.5	11.4	26.6	3.1	3.0	1.1	1.2	1.7	1.6	100.
2007/11	4.9	16.2	17.9	4.6	2.1	1.5	3.2	4.9	14.3	24.9	2.2	1.0	.7	.7	.6	.4	100.
2007/冬	9.4	15.9	12.2	4.5	.9	2.1	1.5	2.4	13.9	15.2	10.3	4.1	3.4	.4	1.3	2.4	100.
2007/春																	
2007/夏	13.0	26.3	8.5	4.3	2.3	2.2	1.5	3.0	5.2	10.8	6.7	3.2	2.4	2.8	3.8	4.1	100.
2007/秋	6.4	19.0	13.7	4.1	2.0	1.8	2.3	3.9	11.9	24.5	2.9	1.8	1.0	1.5	1.7	1.5	100.
2007/年	9.6	21.8	11.3	4.2	2.0	2.0	1.9	3.3	9.3	17.4	5.5	2.7	1.9	1.9	2.5	2.7	100.
歷年/01																	
歷年/02																	
歷年/03																	
歷年/04																	
歷年/05																	
歷年/06	11.7	29.9	3.0	2.5	1.5	1.0	2.5	2.0	7.6	7.6	8.6	6.1	4.1	4.1	2.5	5.1	100.
歷年/07	13.1	20.1	7.8	4.5	2.2	2.5	2.5	3.8	5.9	11.0	7.4	3.5	2.5	3.0	4.3	5.9	100.
歷年/08	12.8	16.8	7.2	4.7	3.1	3.3	2.8	5.2	7.1	8.4	4.3	4.2	3.8	4.3	5.9	6.1	100.
歷年/09	13.3	19.4	10.9	4.8	3.6	1.2	2.4	1.2	3.6	13.3	5.5	.6	2.4	6.1	6.1	5.5	100.
歷年/10	7.8	20.1	9.1	2.8	2.0	2.1	1.2	2.9	9.7	23.0	5.8	3.9	2.1	2.3	2.7	2.7	100.
歷年/11	7.8	14.2	11.7	3.3	1.7	1.8	2.4	4.3	9.9	18.8	6.9	4.7	4.2	3.3	2.3	2.6	100.
歷年/12	9.4	15.9	12.2	4.5	.9	2.1	1.5	2.4	13.9	15.2	10.3	4.1	3.4	.4	1.3	2.4	100.
歷年/冬	9.4	15.9	12.2	4.5	.9	2.1	1.5	2.4	13.9	15.2	10.3	4.1	3.4	.4	1.3	2.4	100.
歷年/春																	
歷年/夏	12.9	19.3	7.2	4.4	2.6	2.8	2.6	4.3	6.6	9.6	6.1	4.0	3.2	3.6	4.9	5.9	100.
歷年/秋	8.2	16.9	10.6	3.2	1.9	1.9	1.9	3.5	9.4	20.2	6.4	4.1	3.2	3.1	2.7	2.8	100.
歷年/年	10.4	17.9	9.2	3.9	2.1	2.3	2.2	3.8	8.5	14.9	6.6	4.1	3.2	3.1	3.6	4.2	100.

表5.8.3b 布袋港2007年及歷年測站2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	合計 (%)
2006/12																	
2007/01																	
2007/02																	
2007/03																	
2007/04																	
2007/05																	
2007/06	11.1	1.9	4.6	2.8	6.5	5.6	8.3	.9	2.8	1.9	.0	.0	.0	.0	31.5	22.2	100.
2007/07	13.6	6.5	8.1	7.3	9.9	9.4	6.6	4.8	4.0	2.2	1.9	1.5	1.1	1.3	8.3	13.6	100.
2007/08	11.0	4.7	3.6	2.3	3.5	3.6	3.6	4.6	6.0	5.5	4.0	3.5	2.3	3.6	15.6	22.4	100.
2007/09	13.0	4.8	2.3	2.3	2.0	4.2	4.7	8.6	13.4	12.0	5.5	6.9	6.1	3.3	2.3	8.4	100.
2007/10																	
2007/11																	
2007/冬																	
2007/春																	
2007/夏	12.2	5.3	5.8	4.6	6.7	6.5	5.3	4.4	4.9	3.7	2.8	2.3	1.6	2.3	13.3	18.3	100.
2007/秋	13.0	4.8	2.3	2.3	2.0	4.2	4.7	8.6	13.4	12.0	5.5	6.9	6.1	3.3	2.3	8.4	100.
2007/年	12.4	5.2	4.8	4.0	5.4	5.8	5.1	5.6	7.3	6.1	3.5	3.6	2.9	2.6	10.2	15.5	100.

表5.8.4a 布袋港2007年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	18.7	18.1	19.3	18.8	19.4	21.5	22.2	18.0	18.4	18.9	19.4	17.8	20.2	17.4	18.1	19.1	19.4	19.6	17.7	18.0	15.9	19.0	17.7	19.0
2007/01																								
2007/02																								
2007/03																								
2007/04																								
2007/05																								
2007/06	16.6	17.0	15.3	13.4	28.4	25.9	29.0	29.6	24.7	17.0	13.3	17.6	19.2	21.7	20.5	26.1	34.5	41.7	43.1	34.5	29.1	21.6	13.7	12.4
2007/07	23.3	18.9	17.3	15.0	14.3	16.9	18.5	17.0	20.0	21.9	25.0	25.6	26.3	26.4	27.1	25.0	20.6	22.0	23.5	24.5	26.8	24.7	24.9	25.1
2007/08	22.1	21.3	19.2	18.2	21.1	25.4	26.6	25.4	28.4	25.4	27.4	26.1	22.4	24.5	24.9	24.9	27.1	27.4	30.3	33.6	31.3	29.2	28.2	25.8
2007/09	22.0	22.4	23.3	24.5	22.3	22.5	22.8	31.9	34.5	35.3	30.2	29.0	21.9	25.1	31.9	31.9	25.8	17.2	19.0	31.7	28.0	35.8	31.0	24.4
2007/10	24.8	26.5	28.5	26.6	25.3	23.6	23.4	25.8	24.9	25.5	25.7	27.6	28.7	28.4	27.6	27.1	25.5	26.1	25.2	23.7	24.5	23.6	23.6	24.9
2007/11	21.6	18.3	18.7	19.3	19.7	17.2	18.0	19.2	20.0	19.0	18.9	21.2	23.0	23.7	24.0	21.5	20.2	20.6	20.8	19.2	18.9	18.6	19.0	20.7
2007/冬	18.7	18.1	19.3	18.8	19.4	21.5	22.2	18.0	18.4	18.9	19.4	17.8	20.2	17.4	18.1	19.1	19.4	19.6	17.7	18.0	15.9	19.0	17.7	19.0
2007/春																								
2007/夏	22.4	19.9	18.1	16.4	18.3	21.5	22.9	21.7	24.2	23.2	25.3	25.3	24.0	25.2	25.6	25.0	24.7	26.0	28.1	29.4	29.0	26.6	25.6	24.5
2007/秋	23.1	22.5	23.6	23.2	22.5	20.7	20.9	23.5	23.7	23.6	23.1	24.9	25.6	26.0	26.4	25.1	23.2	22.8	22.6	22.5	22.4	22.6	22.3	23.0
2007/年	22.2	20.8	20.7	19.7	20.3	21.1	21.9	22.0	23.3	22.8	23.6	24.2	24.2	24.6	25.0	24.3	23.4	23.8	24.4	25.0	24.5	23.9	23.2	23.2

單位: cm/s

表5.8.4b 布袋港 歷年測站1逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**	12.1	15.9	16.6	22.4	27.2	27.3	29.1	27.2	24.1	17.4	14.9	18.0	23.9	33.4	30.7	29.4	34.9	34.2	35.5	34.0	31.9	24.2	14.3	13.0
歷年/**07**	28.1	25.0	23.8	23.2	21.7	23.1	24.0	23.0	22.5	25.2	26.6	27.5	28.5	30.6	33.3	31.2	26.4	27.8	28.9	26.7	28.9	27.0	26.3	27.6
歷年/**08**	25.2	26.2	22.6	23.7	26.1	29.2	29.7	27.3	28.9	26.5	28.7	26.8	29.3	28.1	28.5	29.7	24.9	26.3	27.9	30.0	30.6	27.8	27.1	25.0
歷年/**09**	22.0	22.4	23.3	24.5	22.3	22.5	22.8	31.9	34.5	35.3	30.2	29.0	21.9	25.1	31.9	31.9	25.8	17.2	19.0	31.7	28.0	35.8	31.0	24.4
歷年/**10**	23.0	24.8	27.1	25.0	23.9	22.0	21.9	24.6	25.0	23.3	22.7	24.6	26.7	28.3	27.8	26.2	23.5	22.1	22.0	22.5	22.9	22.4	21.6	22.8
歷年/**11**	17.1	16.7	17.9	16.6	18.1	16.8	17.1	17.9	17.9	17.3	16.2	17.6	19.5	20.8	20.3	19.8	18.7	18.7	17.8	16.9	15.7	16.3	16.7	17.4
歷年/**12**	18.7	18.1	19.3	18.8	19.4	21.5	22.2	18.0	18.4	18.9	19.4	17.8	20.2	17.4	18.1	19.1	19.4	19.6	17.7	18.0	15.9	19.0	17.7	19.0
歷年/冬	18.7	18.1	19.3	18.8	19.4	21.5	22.2	18.0	18.4	18.9	19.4	17.8	20.2	17.4	18.1	19.1	19.4	19.6	17.7	18.0	15.9	19.0	17.7	19.0
歷年/春																								
歷年/夏	25.7	24.9	22.8	23.3	24.1	26.2	27.0	25.3	25.7	25.4	26.7	26.4	28.6	29.7	31.0	30.4	26.4	27.8	29.0	28.7	29.9	27.1	25.8	25.2
歷年/秋	19.8	20.4	22.0	20.5	20.7	19.2	19.4	21.5	21.8	20.9	19.7	21.2	22.6	24.1	24.0	23.2	21.1	20.0	19.6	20.1	19.4	20.1	19.6	20.0
歷年/年	22.5	22.2	22.1	21.7	22.1	22.7	23.2	23.0	23.4	22.7	22.9	23.3	25.2	26.1	26.7	26.2	23.4	23.5	23.8	23.9	24.0	23.3	22.4	22.3

單位: cm/s

表5.8.4c 布袋港2007年測站2逐時流速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01																								
2007/02																								
2007/03																								
2007/04																								
2007/05																								
2007/06	29.0	35.1	31.5	22.7	32.1	47.4	62.7	70.4	50.5	30.0	20.8	8.4	13.3	29.2	37.9	46.1	54.1	68.5	71.0	57.0	43.6	33.3	21.2	18.5
2007/07	47.8	44.1	35.7	33.7	29.5	35.1	37.0	38.9	42.6	44.2	47.7	48.0	45.6	40.0	37.9	33.3	38.1	44.9	50.7	50.8	55.5	52.8	46.0	48.3
2007/08	43.5	38.0	30.7	27.0	31.8	38.4	44.3	40.3	46.4	48.1	46.0	42.4	36.3	42.3	39.6	37.4	40.2	39.9	42.3	49.4	58.3	56.7	55.3	53.0
2007/09	43.8	43.2	45.5	42.7	35.3	36.9	35.8	36.6	37.8	37.9	37.2	39.8	46.1	48.0	47.5	40.4	33.0	39.0	40.8	39.7	36.2	35.7	38.6	44.0
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬																								
2007/春																								
2007/夏	44.7	40.7	33.1	29.9	30.7	37.4	42.0	41.5	44.8	45.2	45.3	43.0	38.9	40.2	38.7	36.2	40.2	44.4	48.3	50.6	55.9	53.1	48.4	48.2
2007/秋	43.8	43.2	45.5	42.7	35.3	36.9	35.8	36.6	37.8	37.9	37.2	39.8	46.1	48.0	47.5	40.4	33.0	39.0	40.8	39.7	36.2	35.7	38.6	44.0
2007/年	44.4	41.4	36.7	33.6	32.1	37.3	40.2	40.1	42.8	43.1	42.9	42.1	41.0	42.5	41.2	37.4	38.2	42.8	46.2	47.6	50.4	48.2	45.7	47.0

單位: cm/s

表5.8.5a 布袋港2007年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12	38.3	46.2	40.0	35.3	33.0	40.5	38.6	36.0	50.4	37.4	40.4	31.7	46.9	43.4	38.7	37.6	33.5	31.9	34.7	38.7	26.0	33.7	41.0	33.6
2007/01																								
2007/02																								
2007/03																								
2007/04																								
2007/05																								
2007/06	23.0	18.7	24.5	21.9	44.4	36.0	33.0	37.0	37.4	27.1	27.8	23.0	28.2	36.5	31.6	47.6	53.8	53.1	55.5	52.8	43.4	31.0	21.7	24.6
2007/07	45.7	42.3	36.8	40.2	33.8	32.6	47.8	46.3	49.9	49.7	53.9	51.6	53.1	47.2	47.9	69.1	58.8	61.0	65.3	66.6	57.4	62.6	59.5	53.5
2007/08	56.9	51.0	43.3	37.5	73.1	94.8	76.8	88.9	79.3	79.6	75.0	57.9	66.5	45.2	57.6	95.8	89.9	104.4	80.9	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8
2007/09	35.0	43.7	46.3	47.1	37.6	32.2	49.1	59.9	57.4	75.2	38.7	37.7	39.6	49.1	55.5	57.3	42.4	26.6	34.4	49.3	48.3	54.2	60.9	53.5
2007/10	52.9	53.9	62.4	56.2	66.6	45.4	59.8	63.8	67.1	67.2	62.9	77.8	69.1	61.4	60.4	55.8	69.9	88.7	77.8	89.6	119.8	107.1	87.0	53.6
2007/11	47.5	45.9	34.4	41.2	36.2	39.6	43.0	42.5	39.6	41.7	42.1	50.4	54.3	48.4	43.8	43.7	42.7	39.7	39.1	37.3	36.7	39.1	45.0	42.2
2007/冬	38.3	46.2	40.0	35.3	33.0	40.5	38.6	36.0	50.4	37.4	40.4	31.7	46.9	43.4	38.7	37.6	33.5	31.9	34.7	38.7	26.0	33.7	41.0	33.6
2007/春																								
2007/夏	56.9	51.0	43.3	40.2	73.1	94.8	76.8	88.9	79.3	79.6	75.0	57.9	66.5	47.2	57.6	95.8	89.9	104.4	80.9	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8
2007/秋	52.9	53.9	62.4	56.2	66.6	45.4	59.8	63.8	67.1	75.2	62.9	77.8	69.1	61.4	60.4	57.3	69.9	88.7	77.8	89.6	119.8	107.1	87.0	53.6
2007/年	56.9	53.9	62.4	56.2	73.1	94.8	76.8	88.9	79.3	79.6	75.0	77.8	69.1	61.4	60.4	95.8	89.9	104.4	80.9	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8

單位: cm/s

表5.8.5b 布袋港 歷年測站1逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**	23.0	19.8	24.5	50.4	44.4	39.6	37.5	37.0	39.3	27.1	27.8	29.2	50.2	60.0	55.7	47.6	61.4	53.1	55.5	56.1	60.3	31.0	29.7	25.2
歷年/**07**	85.7	65.6	61.7	79.3	75.0	77.7	85.3	105.4	59.9	102.2	60.6	102.1	80.2	89.0	80.8	73.8	61.0	73.3	92.3	74.7	88.4	78.3	78.2	65.9
歷年/**08**	56.9	69.3	53.2	79.0	73.4	94.8	76.8	88.9	79.3	79.6	75.0	57.9	71.2	65.0	85.8	95.8	89.9	104.4	80.9	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8
歷年/**09**	35.0	43.7	46.3	47.1	37.6	32.2	49.1	59.9	57.4	75.2	38.7	37.7	39.6	49.1	55.5	57.3	42.4	26.6	34.4	49.3	48.3	54.2	60.9	53.5
歷年/**10**	52.9	53.9	62.4	56.2	66.6	45.4	59.8	63.8	67.1	67.2	62.9	77.8	69.1	61.4	60.4	55.8	69.9	88.7	77.8	89.6	119.8	107.1	87.0	53.6
歷年/**11**	47.5	45.9	36.3	41.2	36.2	39.6	43.0	42.5	39.6	41.7	42.1	50.4	54.3	48.4	47.2	43.7	42.7	42.1	39.1	37.3	37.2	53.1	45.0	42.2
歷年/**12**	38.3	46.2	40.0	35.3	33.0	40.5	38.6	36.0	50.4	37.4	40.4	31.7	46.9	43.4	38.7	37.6	33.5	31.9	34.7	38.7	26.0	33.7	41.0	33.6
歷年/冬	38.3	46.2	40.0	35.3	33.0	40.5	38.6	36.0	50.4	37.4	40.4	31.7	46.9	43.4	38.7	37.6	33.5	31.9	34.7	38.7	26.0	33.7	41.0	33.6
歷年/春																								
歷年/夏	85.7	69.3	61.7	79.3	75.0	94.8	85.3	105.4	79.3	102.2	75.0	102.1	80.2	89.0	85.8	95.8	89.9	104.4	92.3	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8
歷年/秋	52.9	53.9	62.4	56.2	66.6	45.4	59.8	63.8	67.1	75.2	62.9	77.8	69.1	61.4	60.4	57.3	69.9	88.7	77.8	89.6	119.8	107.1	87.0	53.6
歷年/年	85.7	69.3	62.4	79.3	75.0	94.8	85.3	105.4	79.3	102.2	75.0	102.1	80.2	89.0	85.8	95.8	89.9	104.4	92.3	94.7	124.9	122.3	88.7	73.8

單位: cm/s

表5.8.5c 布袋港2007年測站2逐時流速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2006/12																								
2007/01																								
2007/02																								
2007/03																								
2007/04																								
2007/05																								
2007/06	37.1	51.6	49.4	29.6	39.0	60.6	78.1	80.8	67.1	37.8	29.3	16.4	27.7	53.5	54.8	68.2	72.4	86.4	89.1	77.7	65.8	45.9	39.5	32.7
2007/07	89.9	84.9	82.8	77.9	68.2	87.0	123.7	126.2	91.8	92.0	103.2	95.6	106.4	101.5	93.3	85.4	86.5	98.3	120.4	111.7	97.0	85.2	86.2	95.0
2007/08	121.8	90.9	68.9	68.4	85.1	105.3	127.1	111.7	121.7	136.8	128.2	139.8	114.2	99.5	76.2	78.0	87.2	101.6	121.8	131.4	140.0	109.9	146.1	145.8
2007/09	100.3	76.3	110.1	95.4	83.6	83.5	79.6	75.2	90.2	97.3	98.0	87.5	90.4	102.6	105.0	99.4	73.1	82.9	68.5	61.5	84.9	87.4	80.1	100.8
2007/10																								
2007/11																								
2007/冬																								
2007/春																								
2007/夏	121.8	90.9	82.8	77.9	85.1	105.3	127.1	126.2	121.7	136.8	128.2	139.8	114.2	101.5	93.3	85.4	87.2	101.6	121.8	131.4	140.0	109.9	146.1	145.8
2007/秋	100.3	76.3	110.1	95.4	83.6	83.5	79.6	75.2	90.2	97.3	98.0	87.5	90.4	102.6	105.0	99.4	73.1	82.9	68.5	61.5	84.9	87.4	80.1	100.8
2007/年	121.8	90.9	110.1	95.4	85.1	105.3	127.1	126.2	121.7	136.8	128.2	139.8	114.2	102.6	105.0	99.4	87.2	101.6	121.8	131.4	140.0	109.9	146.1	145.8

單位: cm/s

表5.8.6a 布袋港2007年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	22.	22.	23.	23.	23.	21.	20.	17.	20.	19.	18.	17.	15.	13.	13.	15.	17.	17.	19.	27.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/01																															
2007/02																															
2007/03																															
2007/04																															
2007/05																															
2007/06	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.	23.	24.	23.	25.	24.	0.
2007/07	24.	26.	28.	28.	26.	25.	25.	23.	21.	24.	24.	24.	27.	27.	30.	29.	21.	21.	21.	20.	19.	19.	18.	16.	15.	15.	18.	17.	21.	18.	17.
2007/08	21.	22.	24.	25.	26.	24.	20.	20.	28.	27.	40.	43.	41.	35.	35.	26.	26.	44.	37.	29.	21.	19.	13.	12.	17.	18.	18.	21.	22.	19.	21.
2007/09	24.	19.	21.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	25.	32.	36.	34.	0.
2007/10	31.	30.	28.	21.	18.	55.	42.	37.	26.	27.	26.	26.	27.	25.	25.	23.	19.	19.	16.	14.	17.	21.	20.	23.	29.	27.	29.	21.	26.	24.	21.
2007/11	20.	16.	16.	17.	20.	20.	21.	22.	21.	21.	22.	21.	21.	19.	19.	18.	17.	16.	17.	19.	21.	21.	24.	25.	24.	24.	21.	19.	22.	19.	0.
2007/冬	22.	22.	23.	23.	23.	21.	20.	17.	20.	19.	18.	17.	15.	13.	13.	15.	17.	17.	19.	27.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/春																															
2007/夏	23.	24.	26.	27.	26.	24.	22.	21.	24.	25.	32.	33.	34.	31.	32.	28.	24.	33.	29.	25.	20.	19.	15.	14.	16.	18.	20.	21.	22.	20.	19.
2007/秋	25.	22.	22.	19.	19.	37.	32.	29.	24.	24.	24.	23.	24.	22.	22.	20.	18.	17.	17.	16.	19.	21.	22.	24.	27.	26.	25.	24.	28.	26.	21.
2007/年	24.	22.	23.	23.	23.	29.	26.	24.	23.	23.	26.	26.	26.	24.	24.	22.	20.	23.	22.	21.	19.	20.	19.	19.	21.	21.	22.	22.	25.	23.	20.

單位: cm/s

表5.8.6b 布袋港 歷年測站1每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06	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.	22.	25.	25.	27.	25.	0.
歷年/07	26.	23.	30.	28.	24.	24.	23.	23.	27.	29.	29.	29.	37.	36.	40.	35.	26.	26.	24.	22.	24.	22.	24.	22.	26.	28.	26.	21.	23.	22.	24.
歷年/08	26.	22.	24.	25.	23.	23.	21.	24.	32.	34.	38.	42.	34.	32.	31.	25.	23.	33.	32.	27.	26.	27.	26.	23.	25.	25.	27.	24.	22.	19.	21.
歷年/09	24.	19.	21.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	25.	32.	36.	34.	0.
歷年/10	31.	30.	28.	21.	18.	55.	42.	37.	26.	27.	26.	26.	27.	25.	25.	22.	20.	20.	19.	18.	20.	23.	23.	24.	26.	25.	24.	19.	20.	20.	18.
歷年/11	19.	18.	17.	16.	16.	19.	21.	19.	17.	17.	19.	17.	16.	16.	15.	16.	15.	13.	16.	17.	18.	18.	19.	21.	20.	19.	20.	17.	19.	19.	0.
歷年/12	22.	22.	23.	23.	23.	21.	20.	17.	20.	19.	18.	17.	15.	13.	13.	15.	17.	17.	19.	27.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
歷年/冬	22.	22.	23.	23.	23.	21.	20.	17.	20.	19.	18.	17.	15.	13.	13.	15.	17.	17.	19.	27.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
歷年/春																															
歷年/夏	26.	23.	27.	26.	24.	23.	22.	24.	29.	31.	33.	36.	36.	34.	36.	30.	25.	30.	28.	25.	25.	25.	25.	22.	26.	26.	26.	23.	24.	23.	23.
歷年/秋	23.	21.	21.	18.	17.	31.	28.	25.	20.	20.	21.	20.	20.	19.	19.	19.	17.	16.	18.	18.	19.	21.	21.	23.	23.	22.	22.	21.	23.	22.	18.
歷年/年	24.	22.	24.	22.	21.	26.	24.	23.	25.	25.	26.	27.	26.	25.	26.	23.	20.	22.	22.	21.	21.	22.	23.	22.	24.	24.	24.	22.	24.	22.	21.

單位: cm/s

表5.8.6c 布袋港2007年測站2每日流速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01																															
2007/02																															
2007/03																															
2007/04																															
2007/05																															
2007/06	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.	36.	37.	40.	39.	43.	0.
2007/07	46.	45.	46.	45.	43.	40.	43.	42.	33.	39.	45.	43.	50.	58.	60.	52.	49.	45.	48.	45.	45.	47.	42.	27.	22.	32.	46.	37.	41.	37.	34.
2007/08	44.	49.	40.	33.	36.	34.	30.	31.	31.	36.	49.	81.	47.	51.	43.	41.	37.	57.	80.	44.	43.	42.	35.	35.	30.	40.	44.	50.	35.	40.	42.
2007/09	54.	40.	43.	41.	30.	36.	29.	34.	22.	33.	37.	47.	42.	49.	51.	49.	42.	37.	41.	55.	36.	32.	39.	36.	45.	42.	40.	0.	0.	0.	0.
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬																															
2007/春																															
2007/夏	45.	47.	43.	39.	39.	37.	37.	36.	32.	38.	47.	62.	48.	55.	51.	46.	43.	51.	64.	44.	44.	44.	38.	31.	26.	36.	42.	43.	38.	40.	38.
2007/秋	54.	40.	43.	41.	30.	36.	29.	34.	22.	33.	37.	47.	42.	49.	51.	49.	42.	37.	41.	55.	36.	32.	39.	36.	45.	42.	40.	0.	0.	0.	0.
2007/年	48.	45.	43.	40.	36.	36.	34.	36.	29.	36.	44.	57.	46.	53.	51.	47.	42.	46.	57.	48.	41.	40.	39.	33.	32.	38.	42.	43.	38.	40.	38.

單位: cm/s

表5.8.7a 布袋港2007年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12	38.	41.	47.	41.	46.	40.	38.	37.	35.	32.	36.	31.	27.	26.	21.	36.	41.	35.	32.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/01																															
2007/02																															
2007/03																															
2007/04																															
2007/05																															
2007/06	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.	48.	54.	53.	56.	53.	0.
2007/07	42.	55.	55.	63.	54.	52.	46.	46.	48.	69.	61.	51.	65.	64.	67.	59.	50.	60.	52.	43.	39.	39.	45.	33.	38.	34.	42.	39.	49.	33.	37.
2007/08	39.	46.	45.	54.	55.	57.	40.	44.	53.	68.	86.	104.	95.	66.	63.	53.	75.	125.	80.	67.	37.	34.	36.	29.	46.	62.	33.	49.	38.	35.	43.
2007/09	38.	38.	40.	35.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	49.	60.	75.	61.	0.
2007/10	61.	52.	50.	50.	35.	120.	89.	78.	61.	54.	55.	51.	60.	51.	53.	40.	36.	40.	28.	29.	36.	49.	54.	46.	60.	49.	54.	48.	50.	52.	51.
2007/11	40.	33.	33.	29.	35.	28.	35.	43.	38.	41.	39.	40.	44.	43.	40.	39.	32.	36.	34.	38.	45.	42.	50.	54.	48.	47.	37.	37.	36.	30.	0.
2007/冬	38.	41.	47.	41.	46.	40.	38.	37.	35.	32.	36.	31.	27.	26.	21.	36.	41.	35.	32.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2007/春																															
2007/夏	42.	55.	55.	63.	55.	57.	46.	46.	53.	69.	86.	104.	95.	66.	67.	59.	75.	125.	80.	67.	39.	39.	45.	33.	46.	62.	54.	53.	56.	53.	43.
2007/秋	61.	52.	50.	50.	35.	120.	89.	78.	61.	54.	55.	51.	60.	51.	53.	40.	36.	40.	34.	38.	45.	49.	54.	54.	60.	49.	54.	60.	75.	61.	51.
2007/年	61.	55.	55.	63.	55.	120.	89.	78.	61.	69.	86.	104.	95.	66.	67.	59.	75.	125.	80.	67.	45.	49.	54.	54.	60.	62.	54.	60.	75.	61.	51.

單位: cm/s

表5.8.7b 布袋港 歷年測站1每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06	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.	48.	60.	56.	61.	57.	0.
歷年/07	73.	55.	67.	63.	54.	53.	47.	50.	75.	78.	70.	64.	89.	92.	105.	102.	86.	78.	66.	61.	58.	63.	85.	70.	69.	73.	86.	52.	70.	56.	61.
歷年/08	75.	46.	45.	54.	55.	57.	54.	69.	79.	103.	87.	104.	95.	66.	63.	53.	75.	125.	80.	67.	60.	63.	70.	72.	73.	62.	61.	59.	38.	35.	43.
歷年/09	38.	38.	40.	35.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	49.	60.	75.	61.	0.
歷年/10	61.	52.	50.	50.	35.	120.	89.	78.	61.	54.	55.	51.	60.	51.	53.	40.	42.	40.	33.	47.	43.	55.	54.	46.	60.	49.	54.	48.	50.	52.	51.
歷年/11	40.	42.	41.	31.	35.	41.	47.	43.	38.	41.	39.	40.	44.	43.	40.	39.	32.	36.	34.	39.	45.	42.	50.	54.	48.	47.	37.	37.	38.	53.	0.
歷年/12	38.	41.	47.	41.	46.	40.	38.	37.	35.	32.	36.	31.	27.	26.	21.	36.	41.	35.	32.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
歷年/冬	38.	41.	47.	41.	46.	40.	38.	37.	35.	32.	36.	31.	27.	26.	21.	36.	41.	35.	32.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
歷年/春																															
歷年/夏	75.	55.	67.	63.	55.	57.	54.	69.	79.	103.	87.	104.	95.	92.	105.	102.	86.	125.	80.	67.	60.	63.	85.	72.	73.	73.	86.	59.	70.	57.	61.
歷年/秋	61.	52.	50.	50.	35.	120.	89.	78.	61.	54.	55.	51.	60.	51.	53.	40.	42.	40.	34.	47.	45.	55.	54.	54.	60.	49.	54.	60.	75.	61.	51.
歷年/年	75.	55.	67.	63.	55.	120.	89.	78.	79.	103.	87.	104.	95.	92.	105.	102.	86.	125.	80.	67.	60.	63.	85.	72.	73.	73.	86.	60.	75.	61.	61.

單位: cm/s

表5.8.7c 布袋港2007年測站2每日流速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2006/12																															
2007/01																															
2007/02																															
2007/03																															
2007/04																															
2007/05																															
2007/06	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.	70.	86.	89.	83.	81.	0.
2007/07	80.	96.	92.	103.	91.	80.	82.	85.	85.	83.	77.	96.	106.	124.	126.	97.	92.	99.	83.	83.	75.	80.	75.	63.	63.	72.	97.	102.	97.	93.	85.
2007/08	110.	99.	65.	59.	66.	66.	63.	56.	59.	76.	125.	140.	105.	104.	96.	84.	67.	146.	140.	95.	84.	81.	60.	73.	60.	82.	70.	119.	70.	77.	107.
2007/09	97.	98.	83.	85.	57.	68.	71.	64.	74.	70.	90.	103.	94.	110.	99.	98.	74.	84.	88.	83.	71.	63.	75.	69.	101.	90.	100.	0.	0.	0.	0.
2007/10																															
2007/11																															
2007/冬																															
2007/春																															
2007/夏	110.	99.	92.	103.	91.	80.	82.	85.	85.	83.	125.	140.	106.	124.	126.	97.	92.	146.	140.	95.	84.	81.	75.	73.	63.	82.	97.	119.	97.	93.	107.
2007/秋	97.	98.	83.	85.	57.	68.	71.	64.	74.	70.	90.	103.	94.	110.	99.	98.	74.	84.	88.	83.	71.	63.	75.	69.	101.	90.	100.	0.	0.	0.	0.
2007/年	110.	99.	92.	103.	91.	80.	82.	85.	85.	83.	125.	140.	106.	124.	126.	98.	92.	146.	140.	95.	84.	81.	75.	73.	101.	90.	100.	119.	97.	93.	107.

單位: cm/s

5.9　2007年各港海流重要統計量統計圖

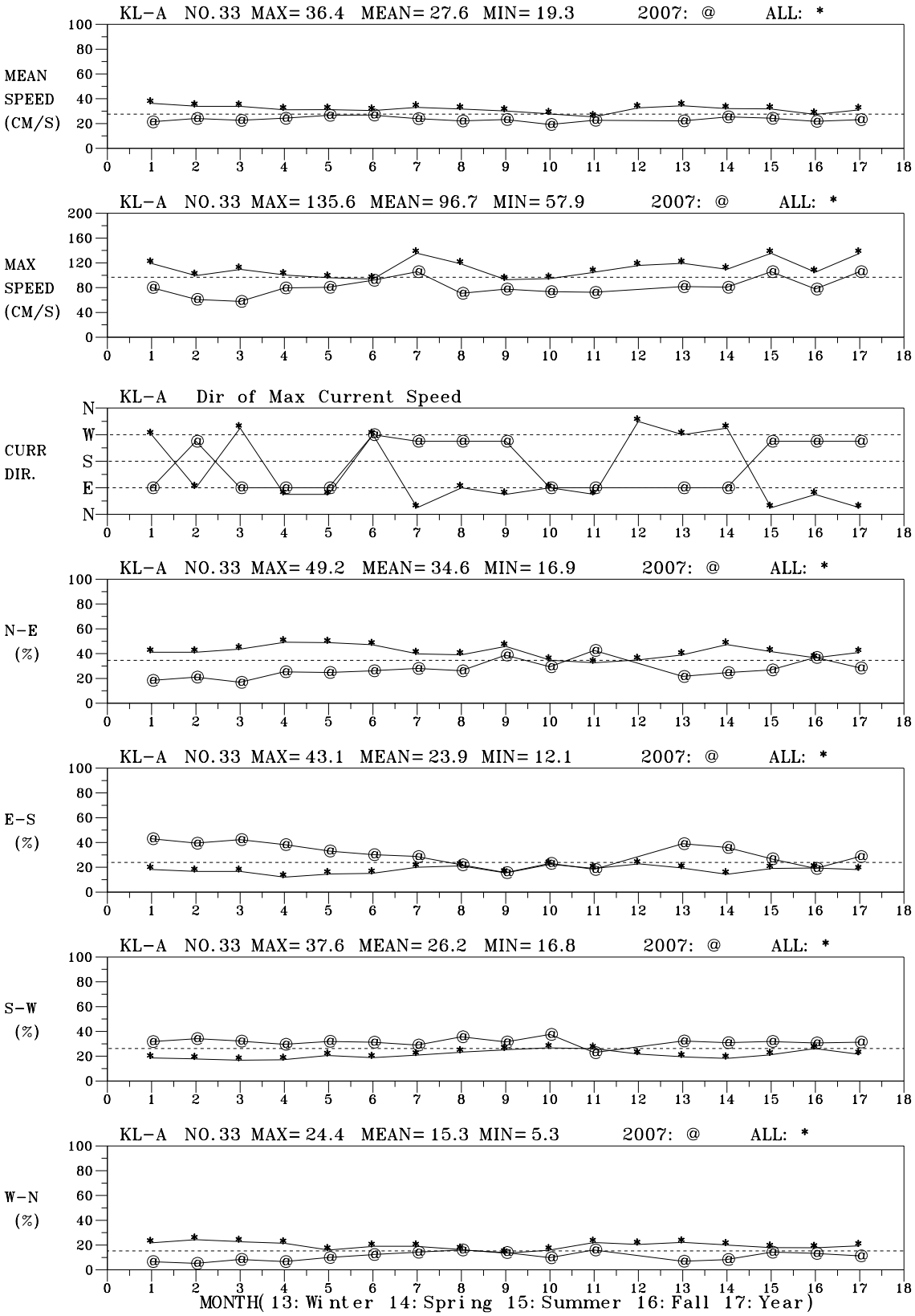


圖5.9.1a 基隆港 A 站2007及歷年月季海流統計圖

C07XKLA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008. 12. 4

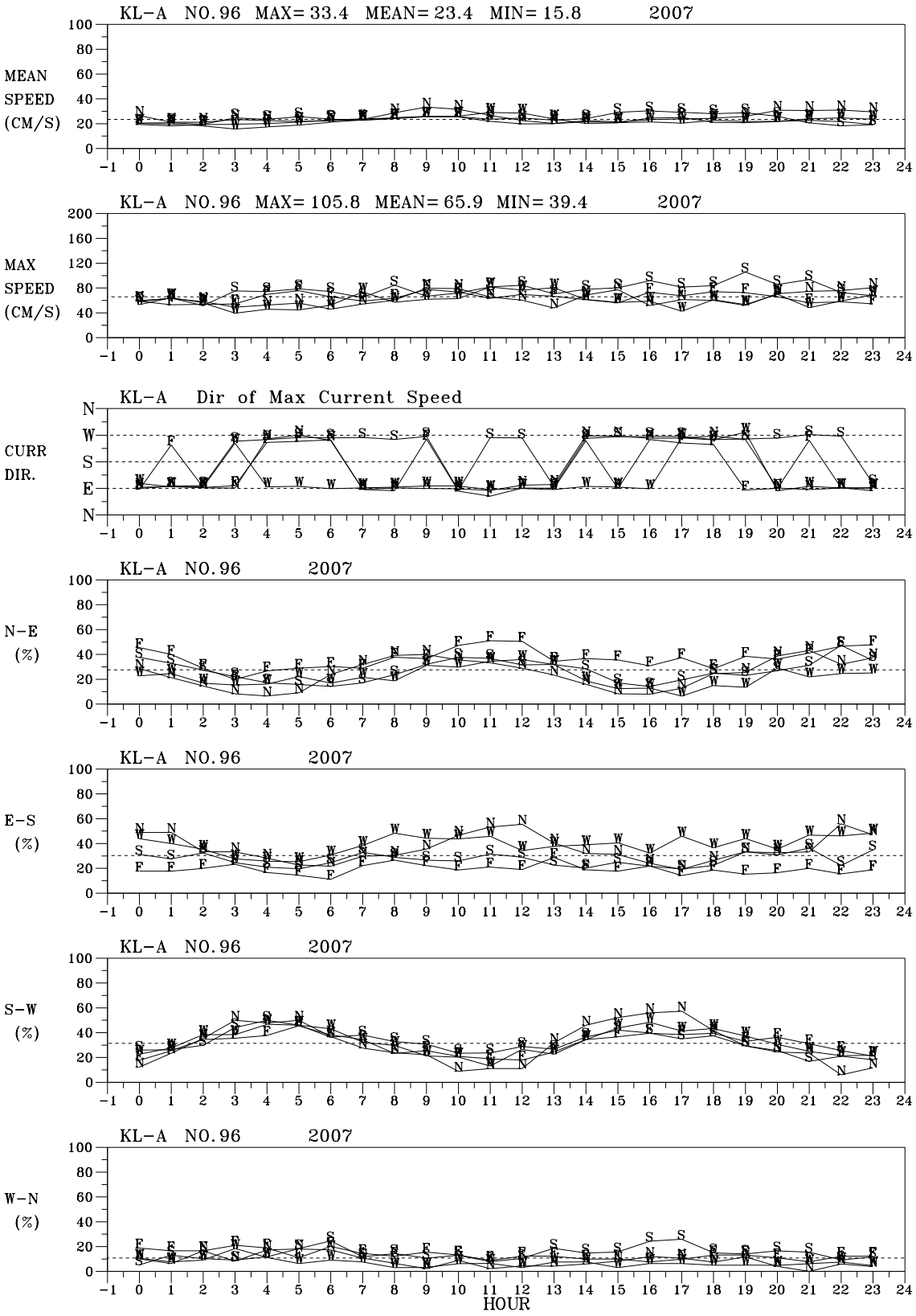


圖5.9.1b 基隆港 A 站2007年四季24時海流統計圖

C070KLA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

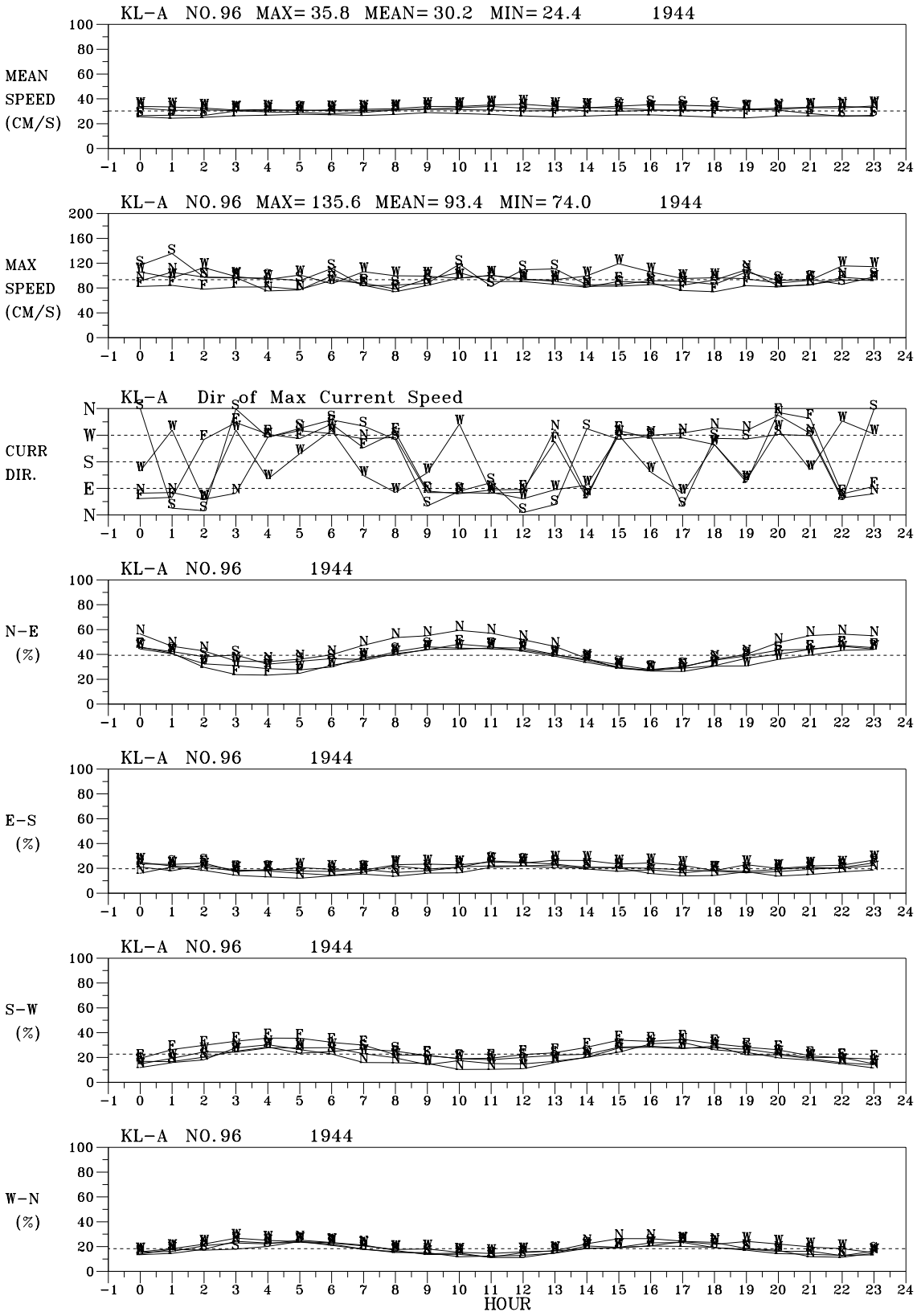


圖5.9.1c 基隆港 A 站歷年四季24時海流統計量圖

C440KLA0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

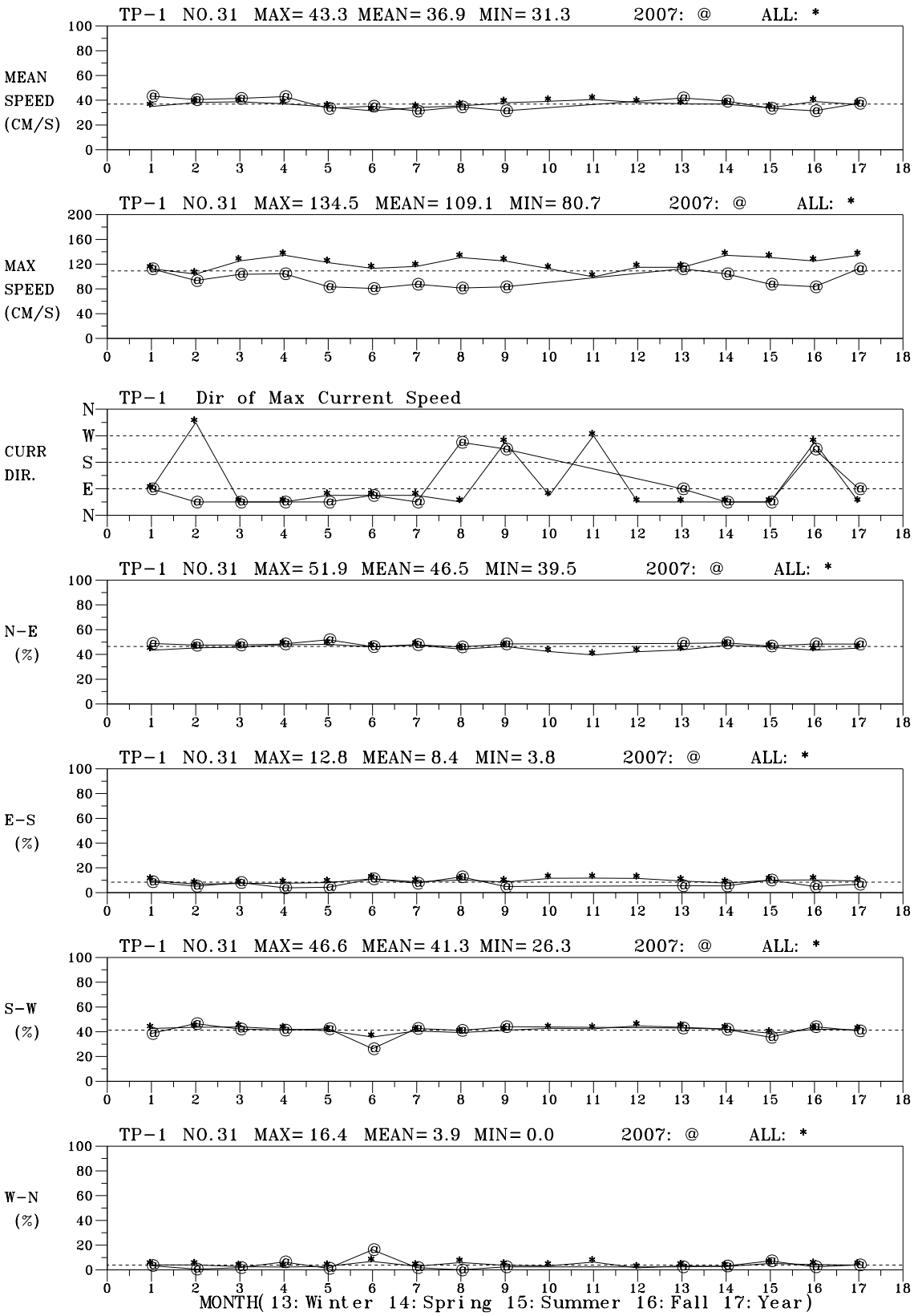


圖5.9.2a 臺北港1站2007及歷年月季海流統計圖

C07XTP10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008. 12. 8

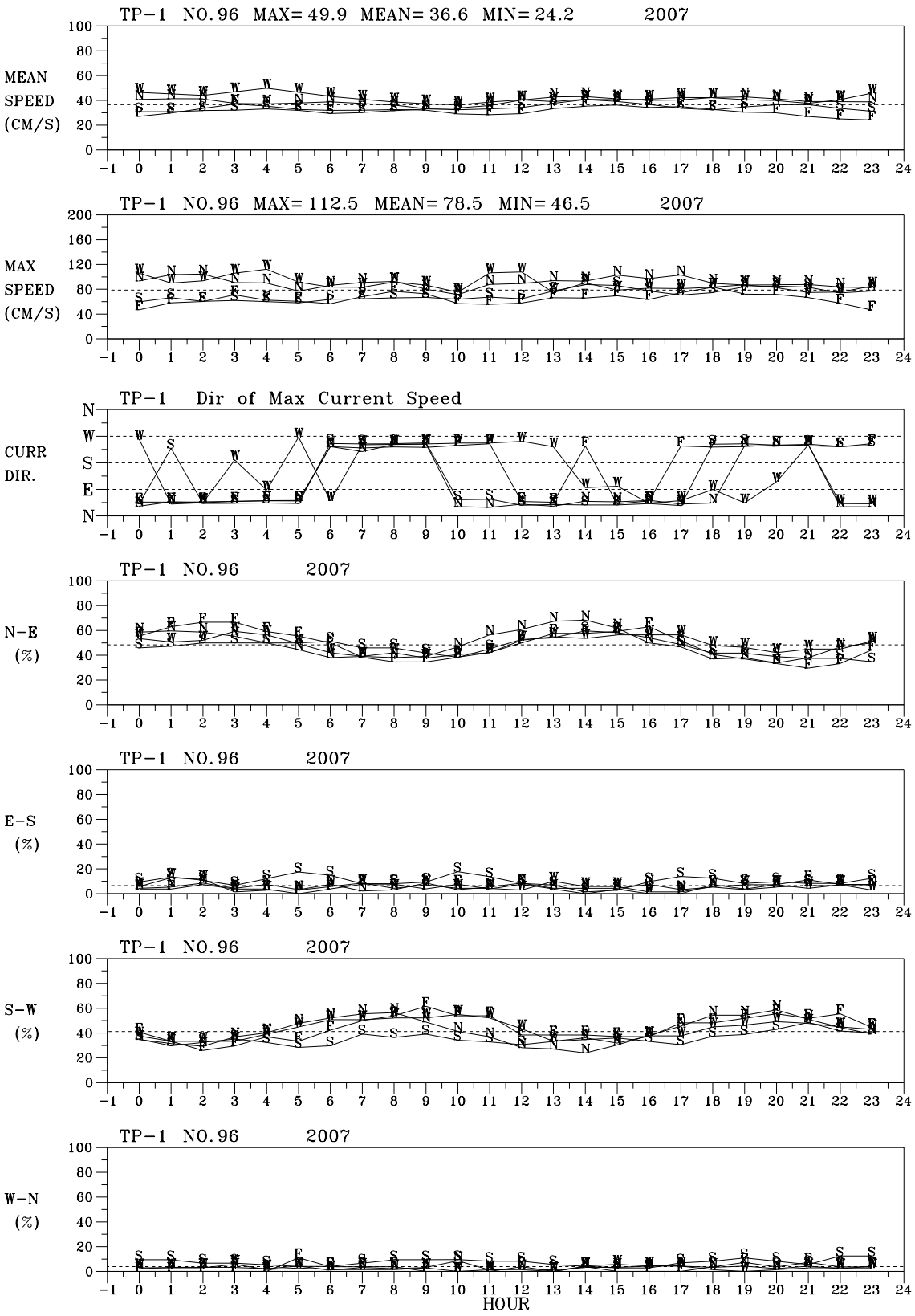


圖 5.9.2b　臺北港 1 站 2007 年四季 24 時海流統計圖

C070TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 8

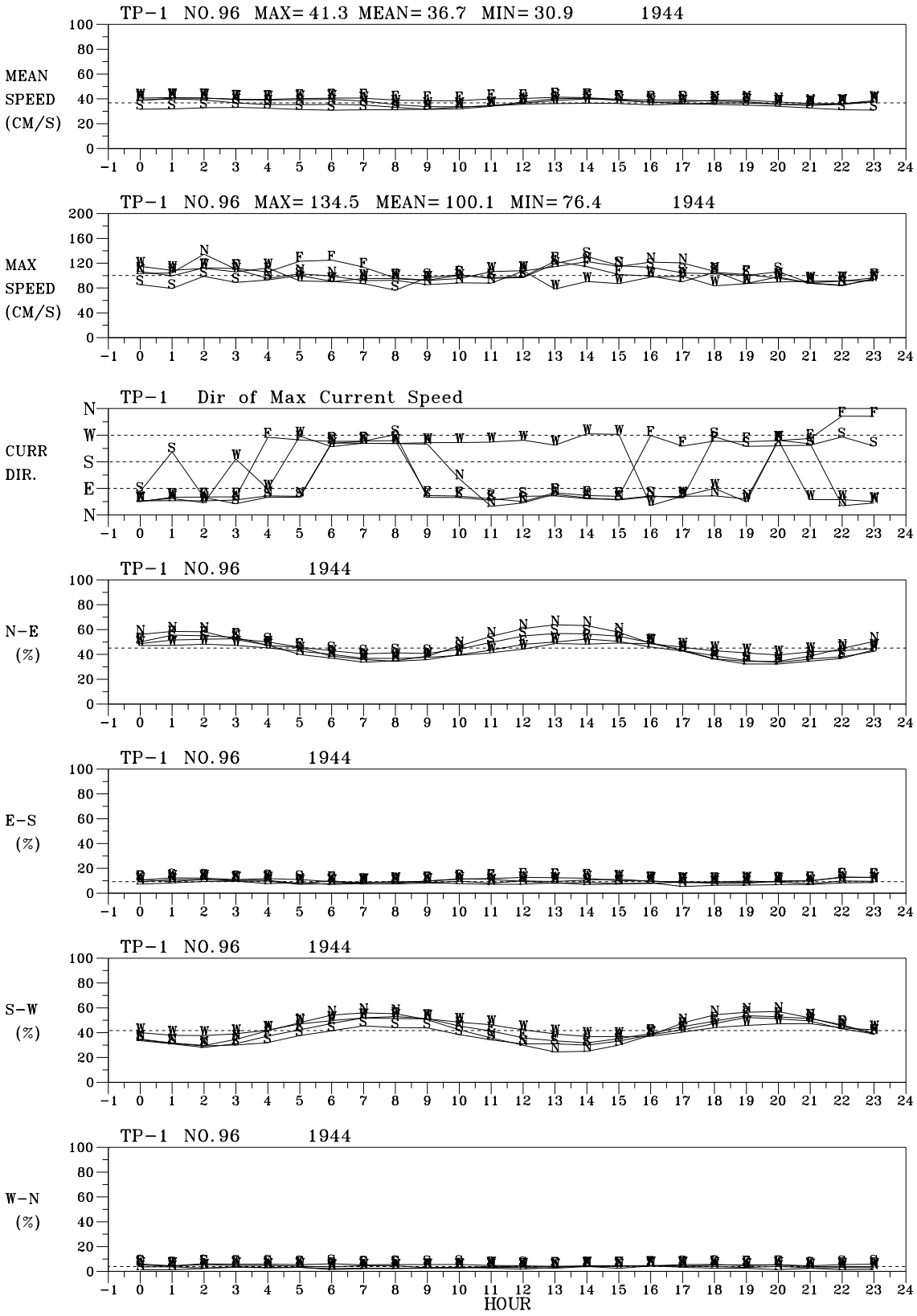


圖5.9.2c 臺北港1站歷年四季24時海流統計量圖

C440TP10.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 8

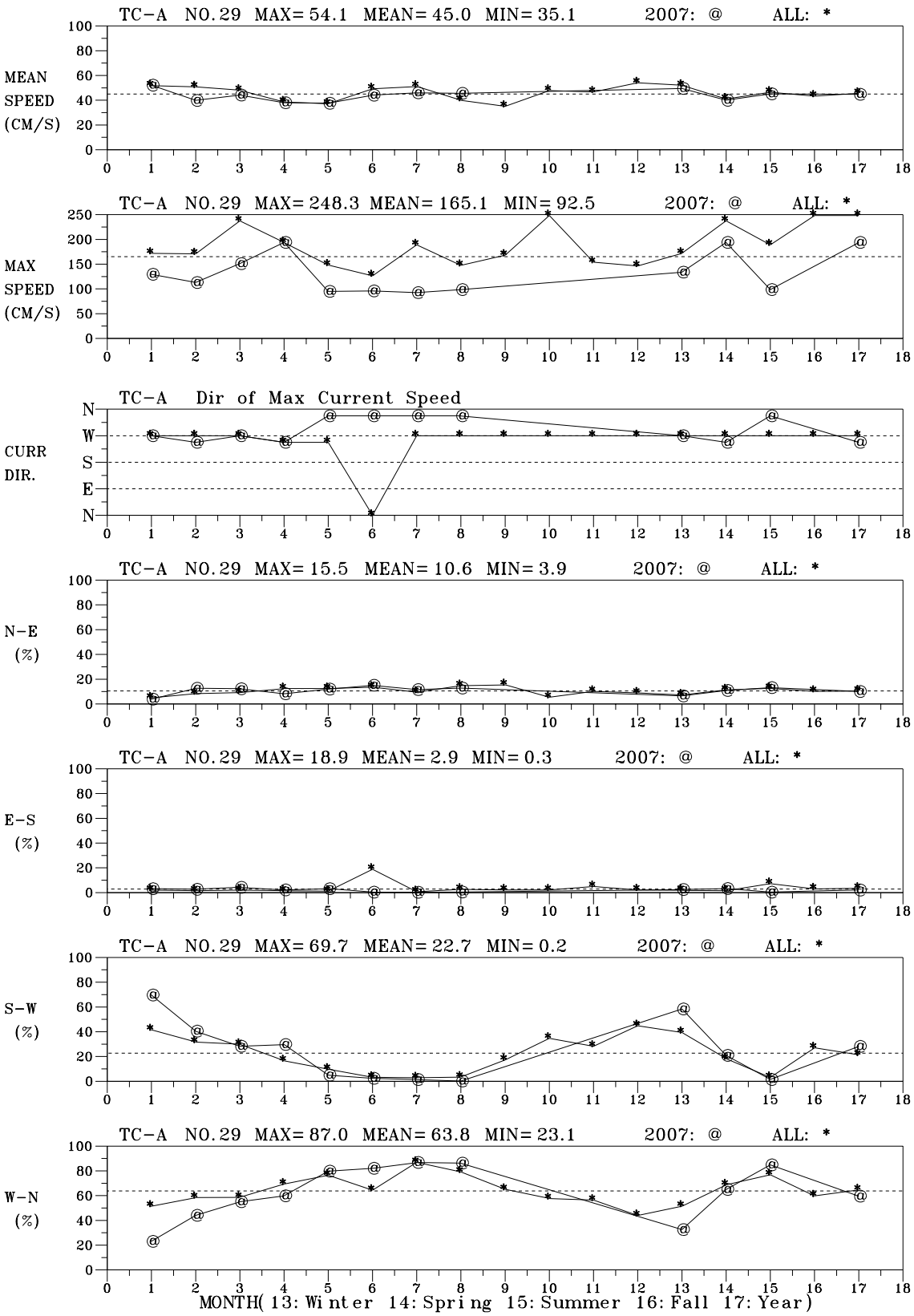


圖5.9.3a 臺中港 A 站2007及歷年月季海流統計圖

C440TCA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008.8 .4

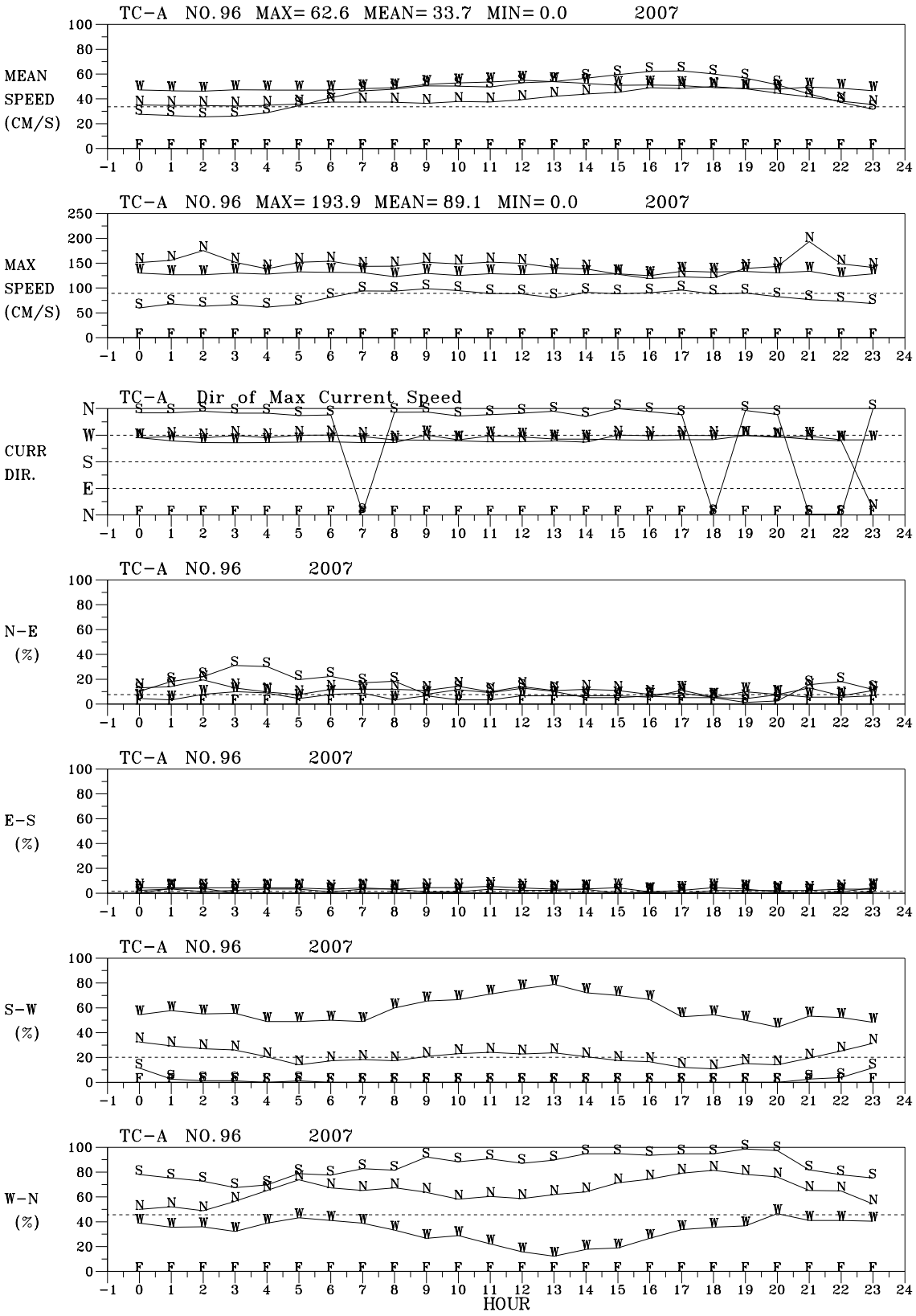


圖5.9.3b 臺中港 A 站2007年四季24時海流統計圖

C061TCA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4

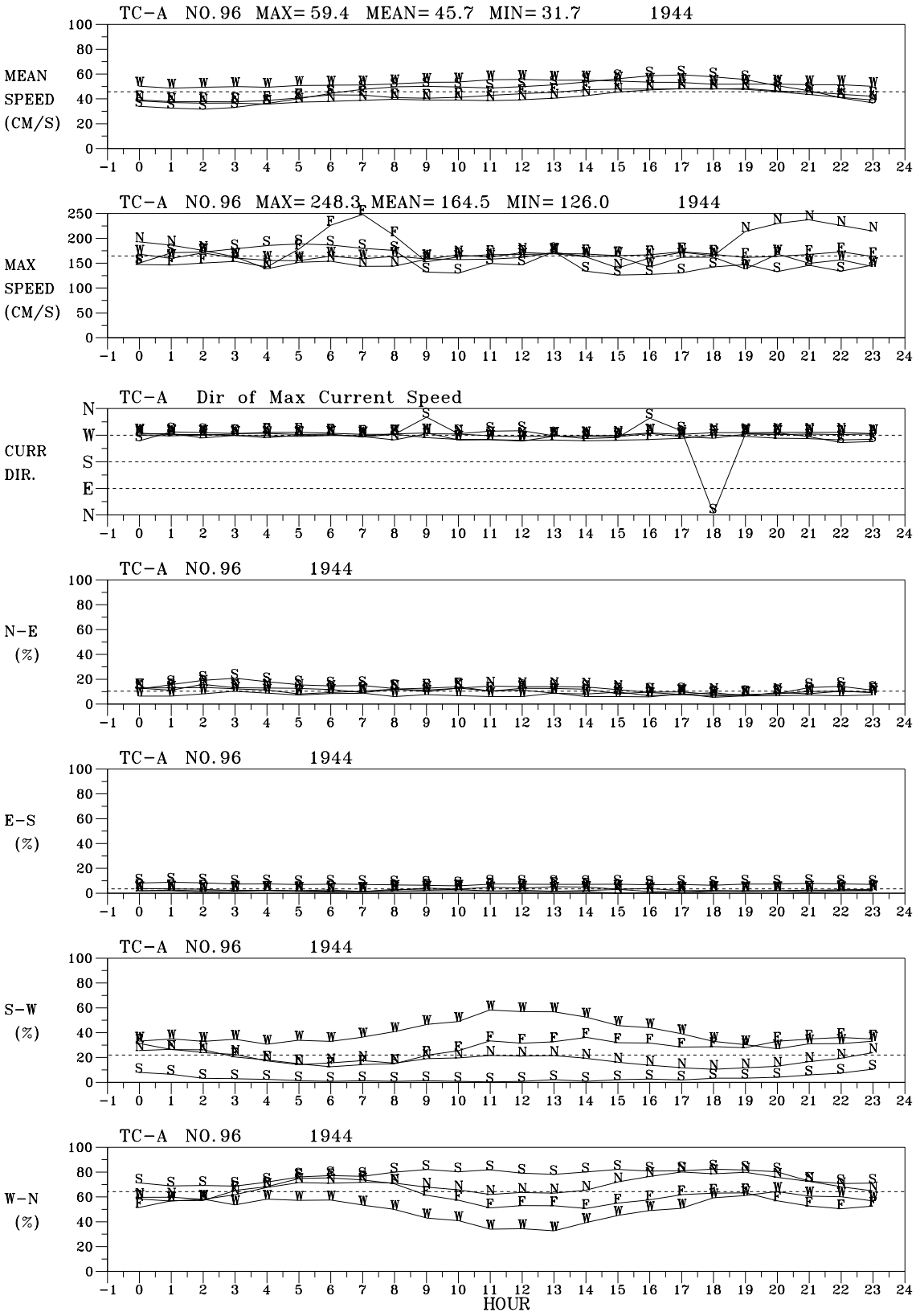


圖5.9.3c 臺中港 A 站歷年四季24時海流統計量圖

C061TCA0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4

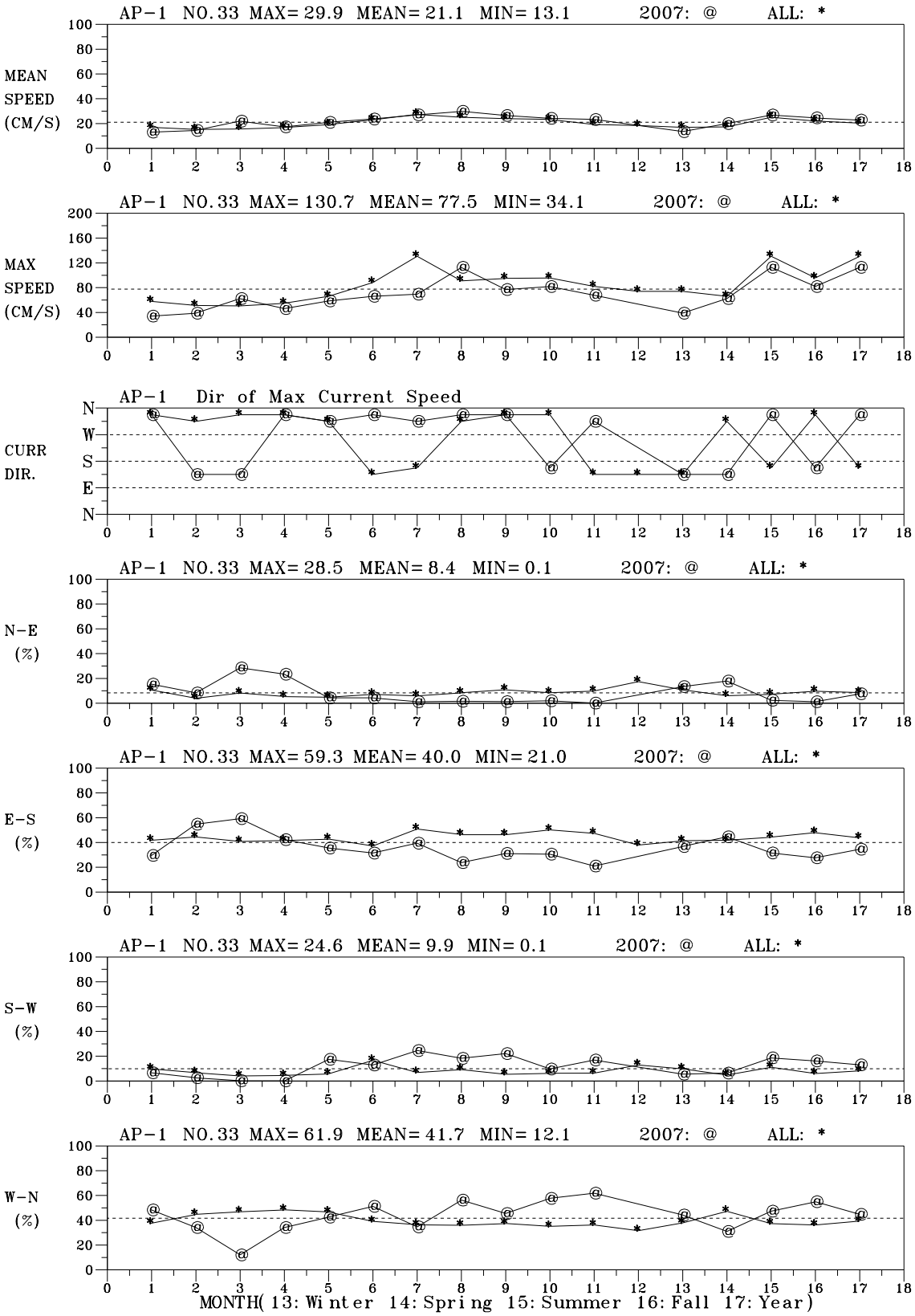


圖5.9.4a 安平港1站2007及歷年月季海流統計圖

C07XAP10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008. 12. 4

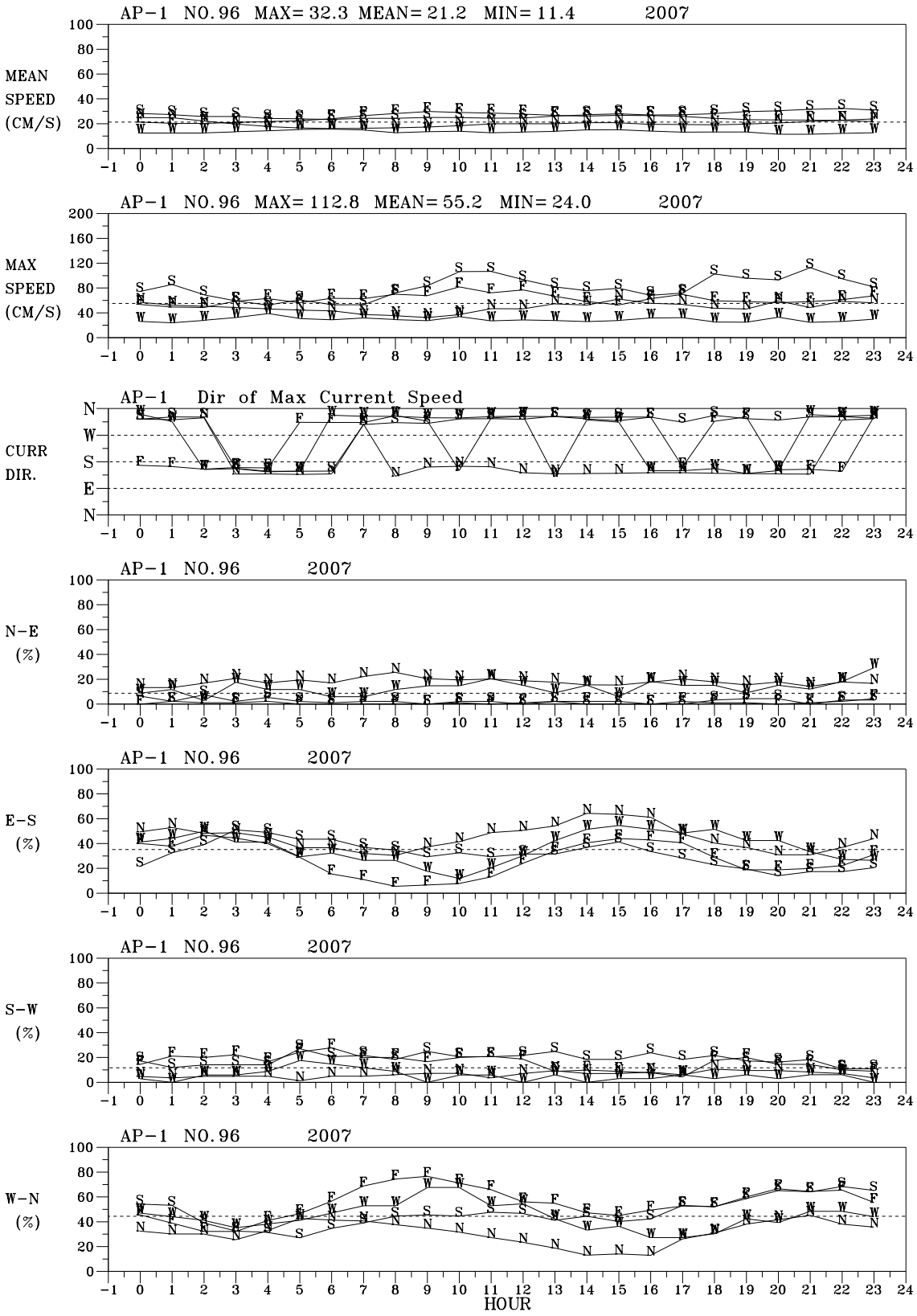


圖5.9.4b　安平港1站2007年四季24時海流統計圖

C070AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

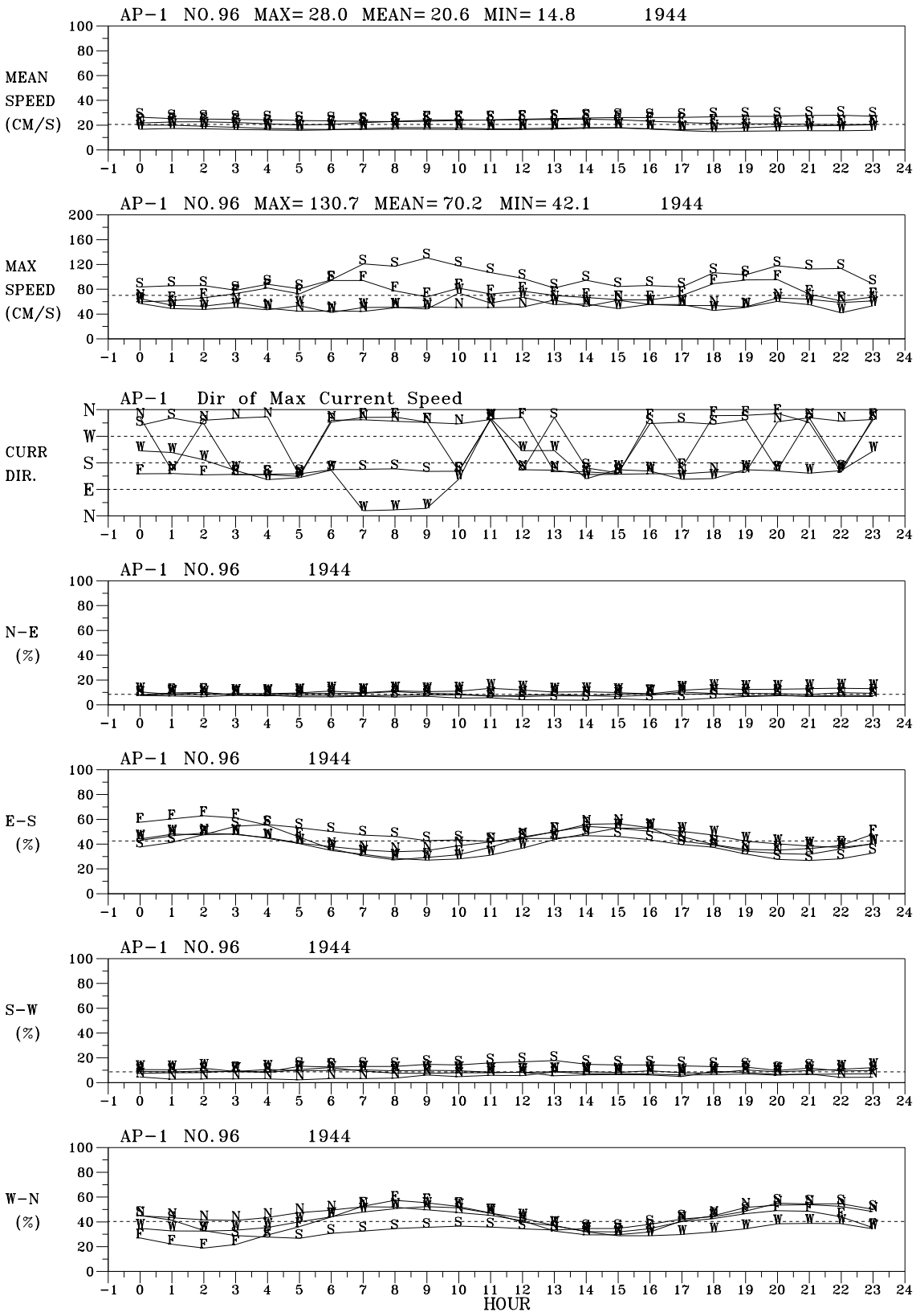


圖5.9.4c 安平港1站歷年四季24時海流統計量圖

C440AP10.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

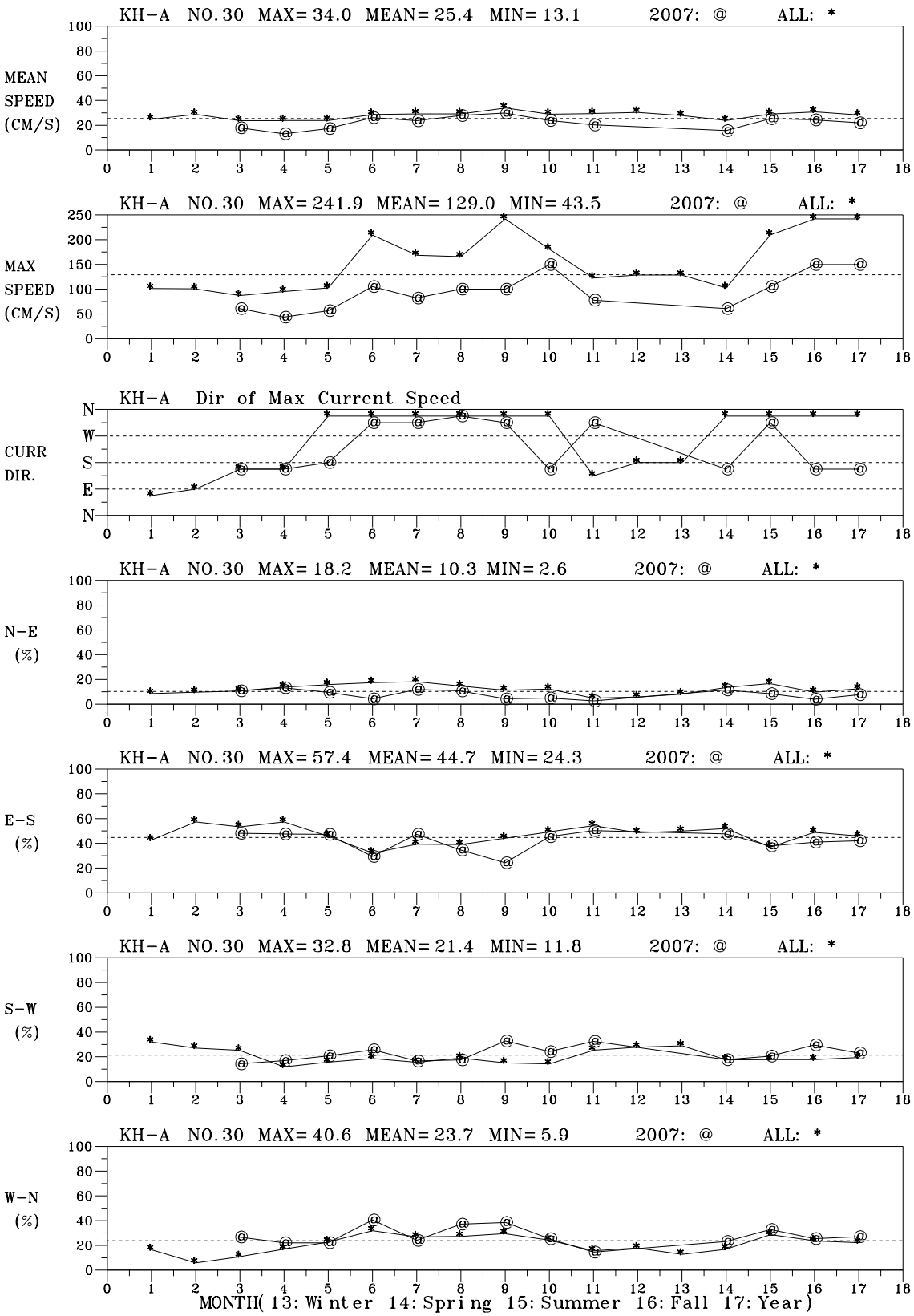


圖5.9.5a 高雄港 A 站2007及歷年月季海流統計圖

C440KHA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008.8 .4

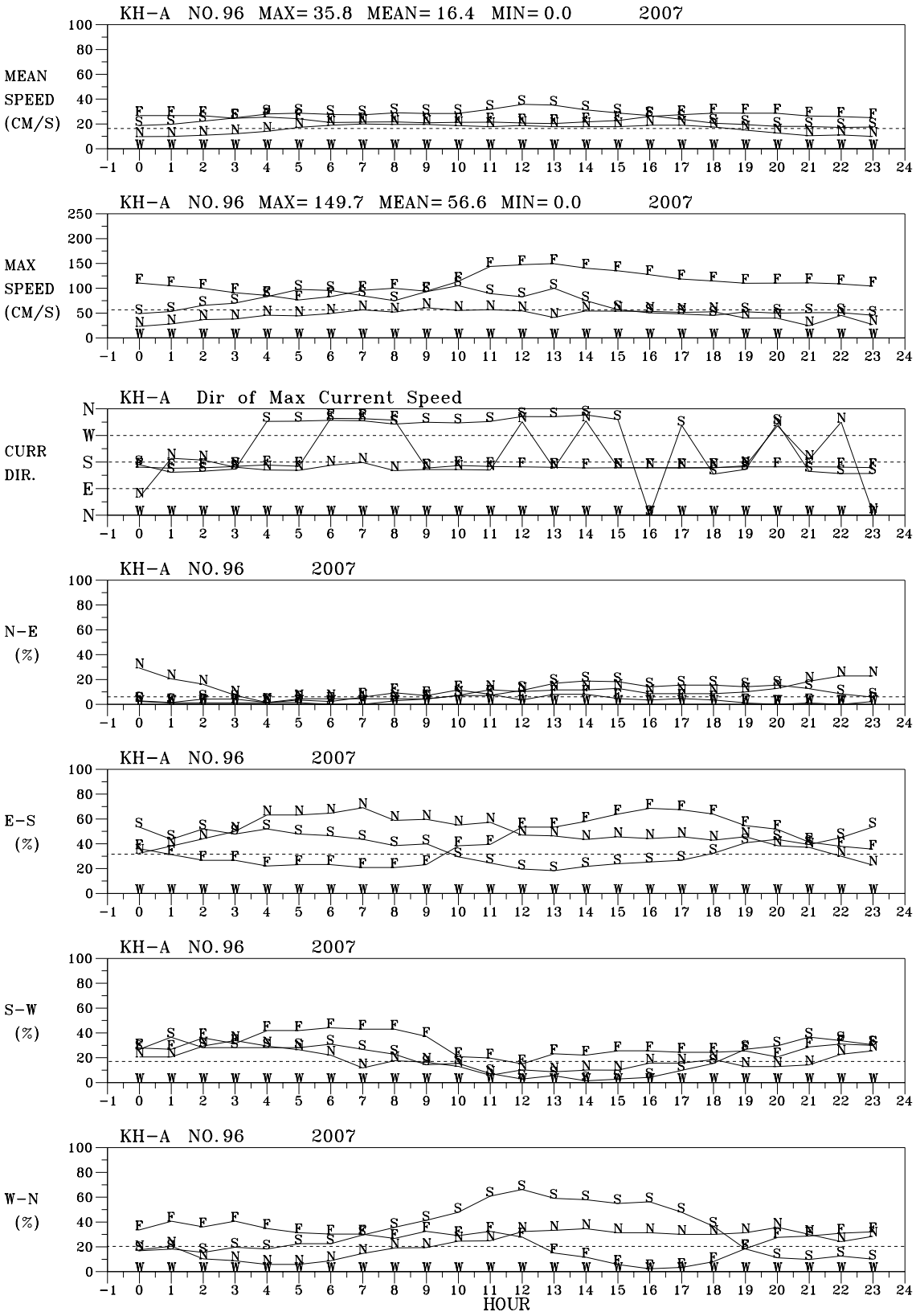


圖5.9.5b　高雄港 A 站2007年四季24時海流統計圖

C061KHA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4

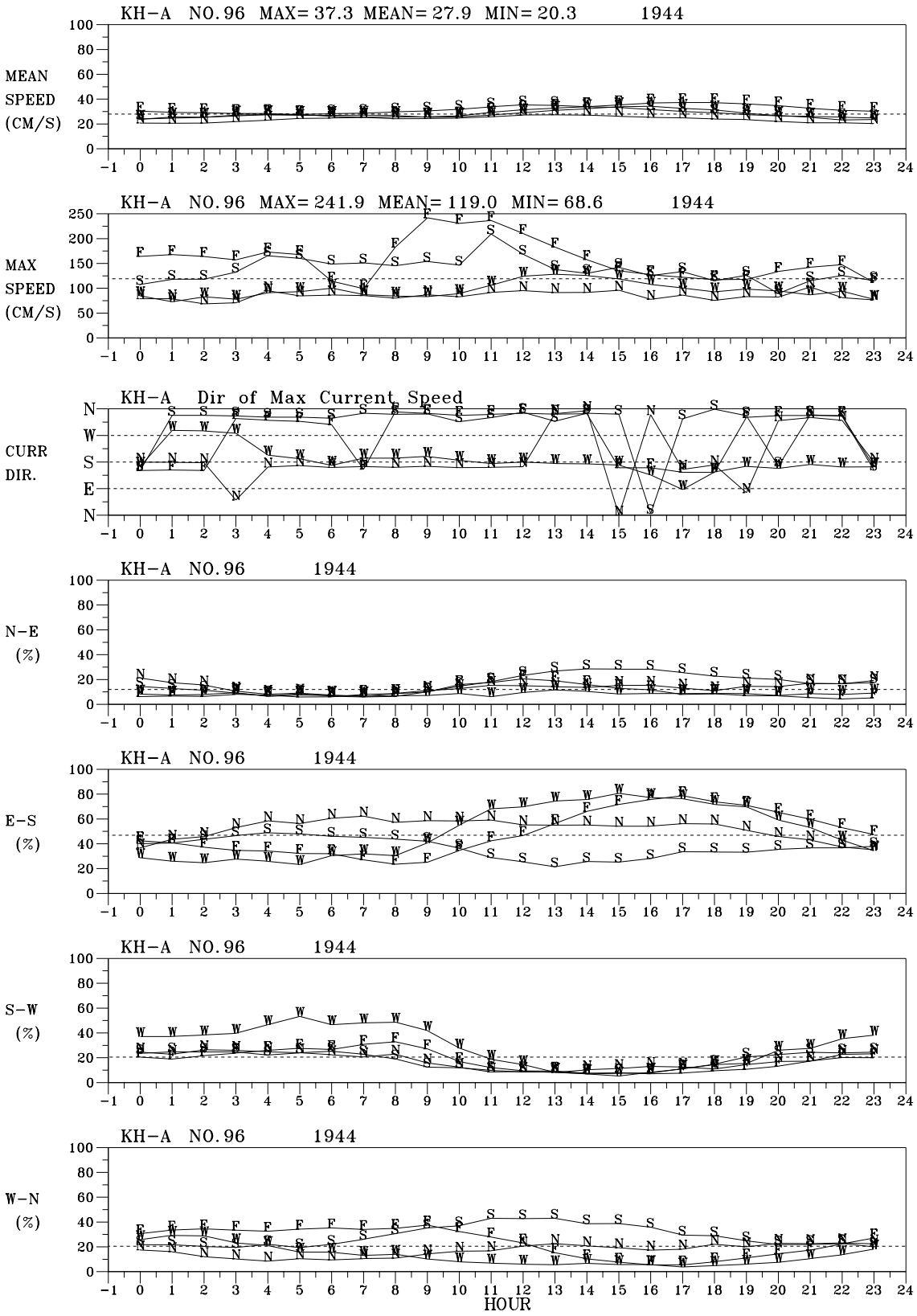


圖 5.9.5c 高雄港 A 站歷年四季 24 時海流統計量圖

C061KHA0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4

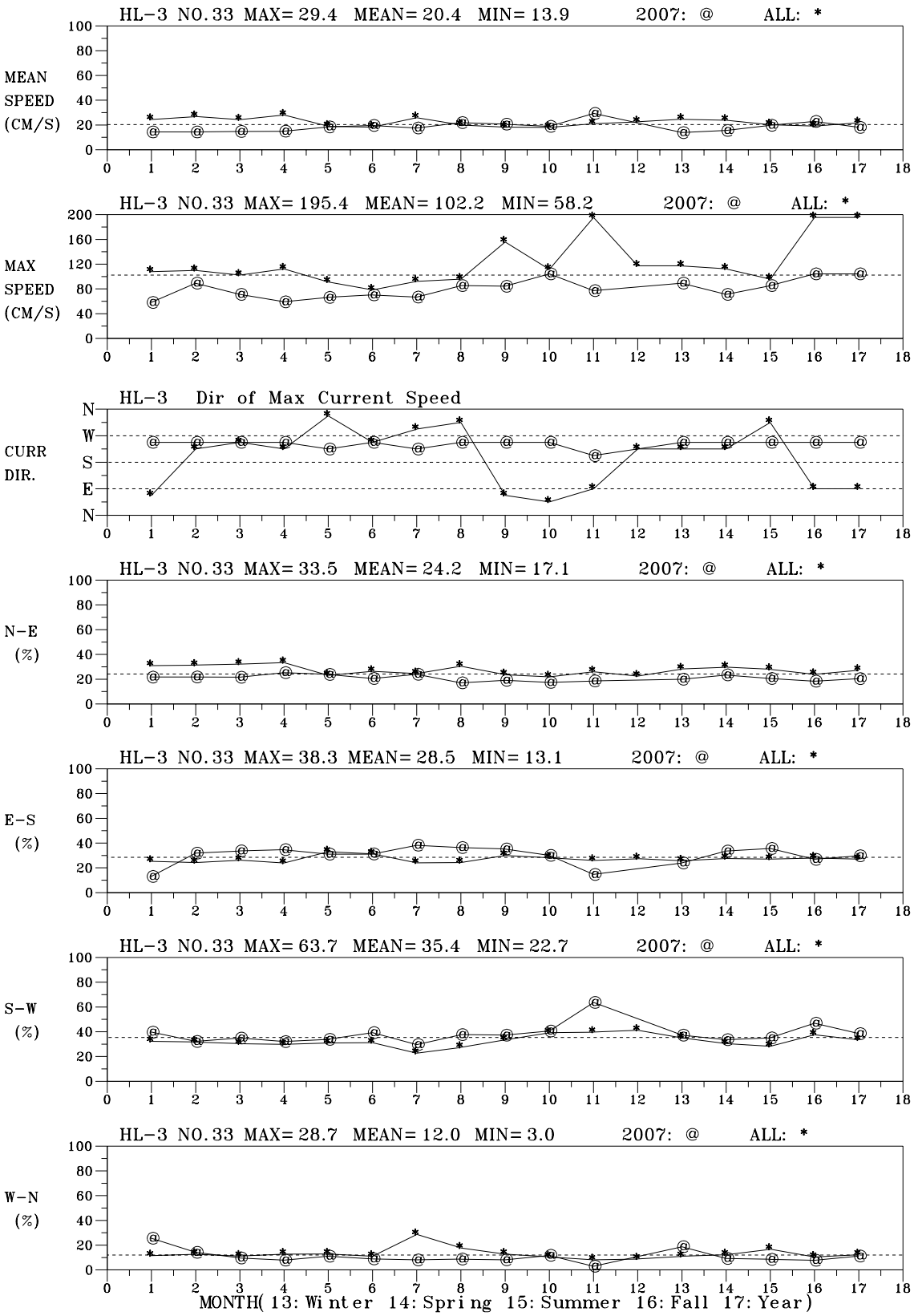


圖5.9.6a 花蓮港3站2007及歷年月季海流統計圖

C07XHL30.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008. 12. 4

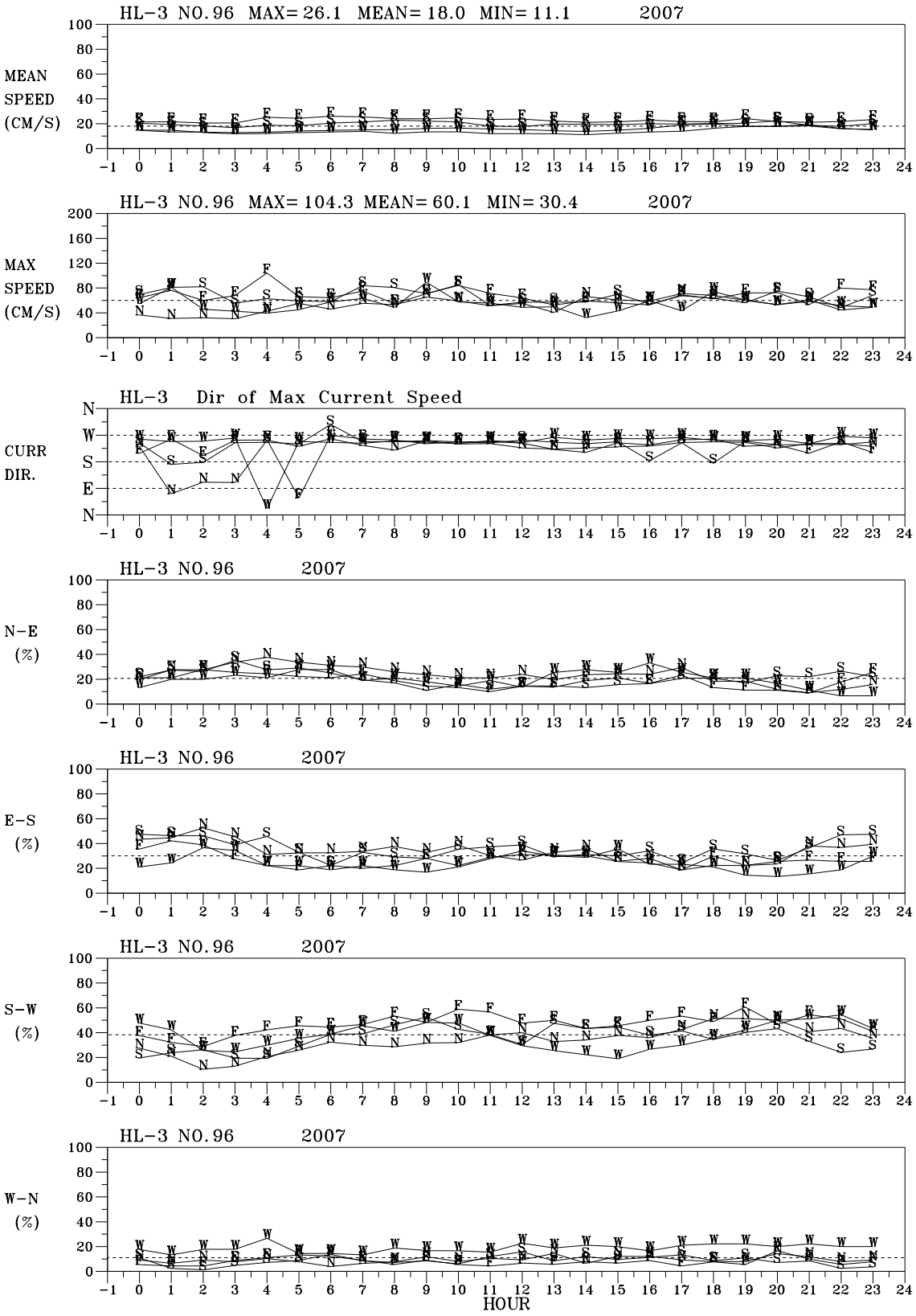


圖5.9.6b　花蓮港3站2007年四季24時海流統計圖

C070HL30.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

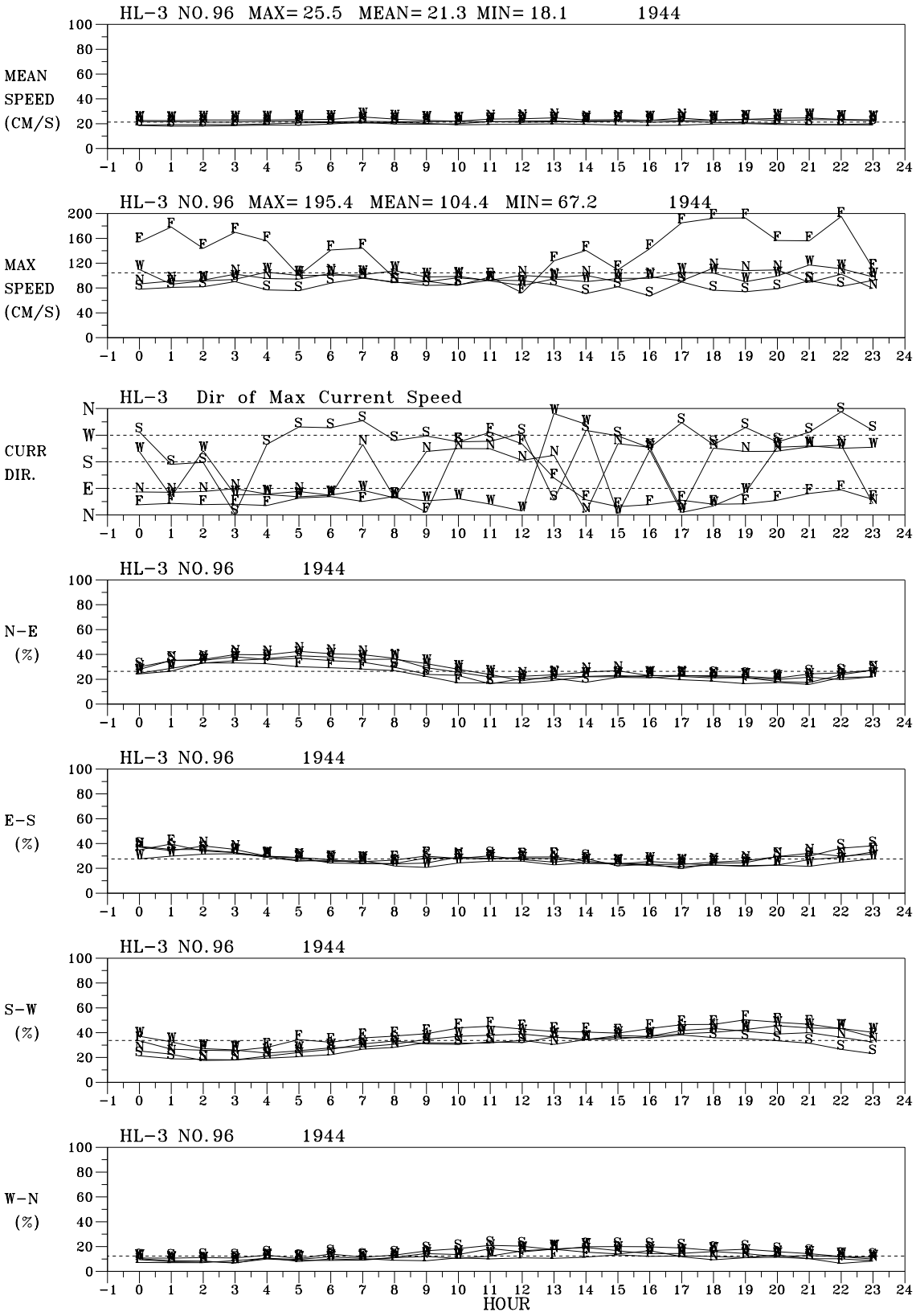


圖5.9.6c 花蓮港3站歷年四季24時海流統計量圖

C440HL30.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

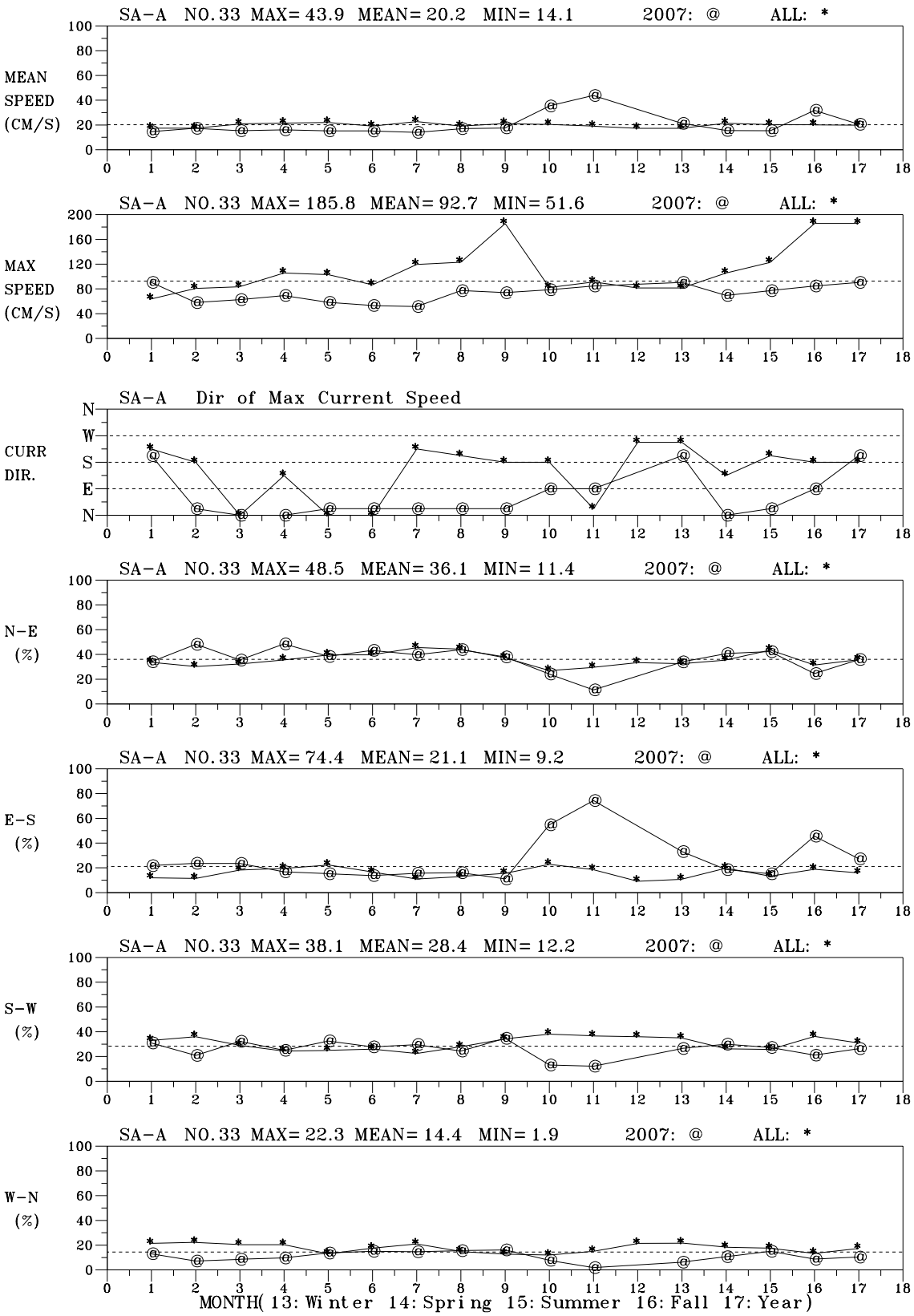


圖5.9.7a 蘇澳港 A 站2007及歷年月季海流統計圖

C07XSAA0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008. 12. 4

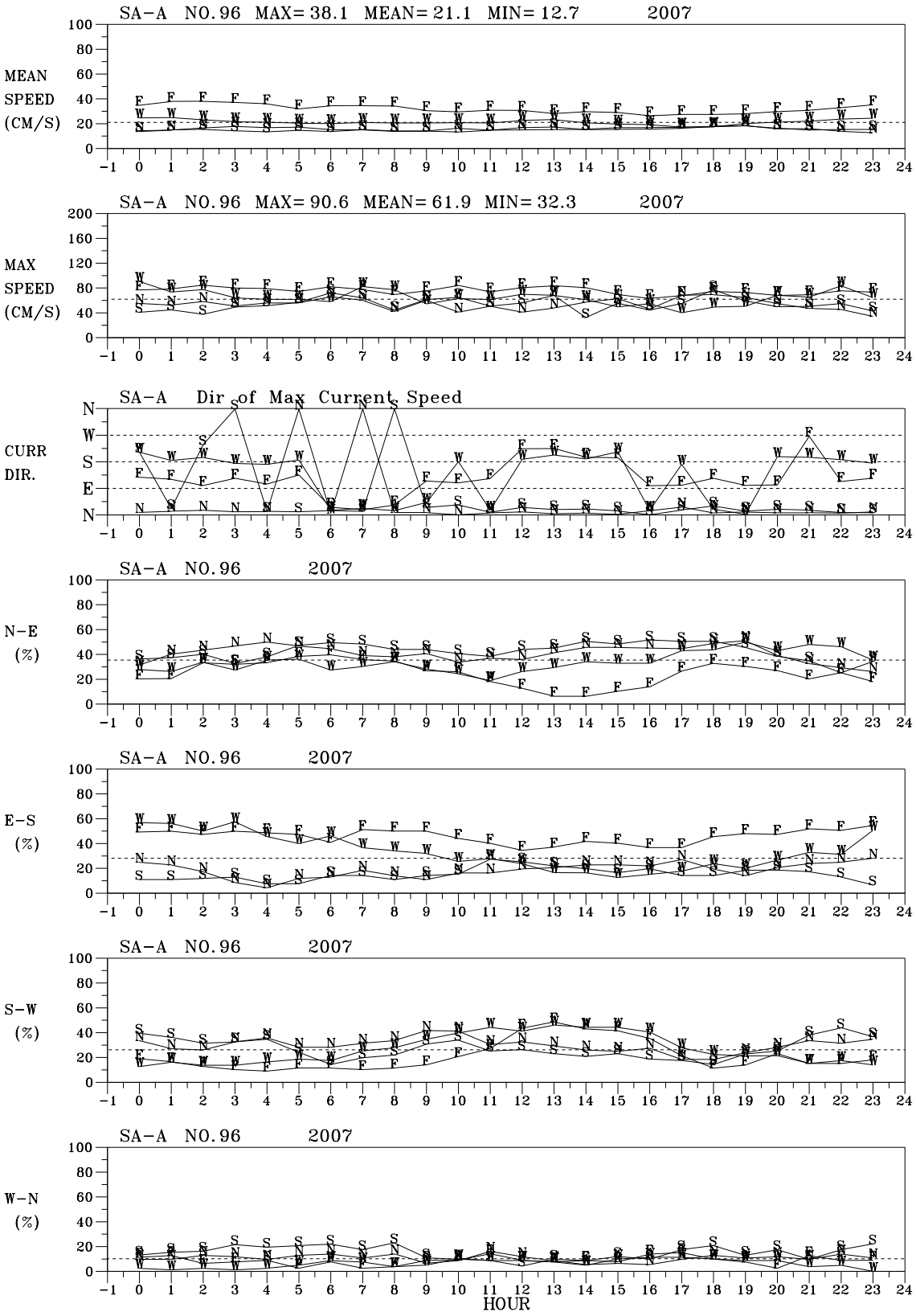


圖5.9.7b 蘇澳港 A 站2007年四季24時海流統計圖

C070SAA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

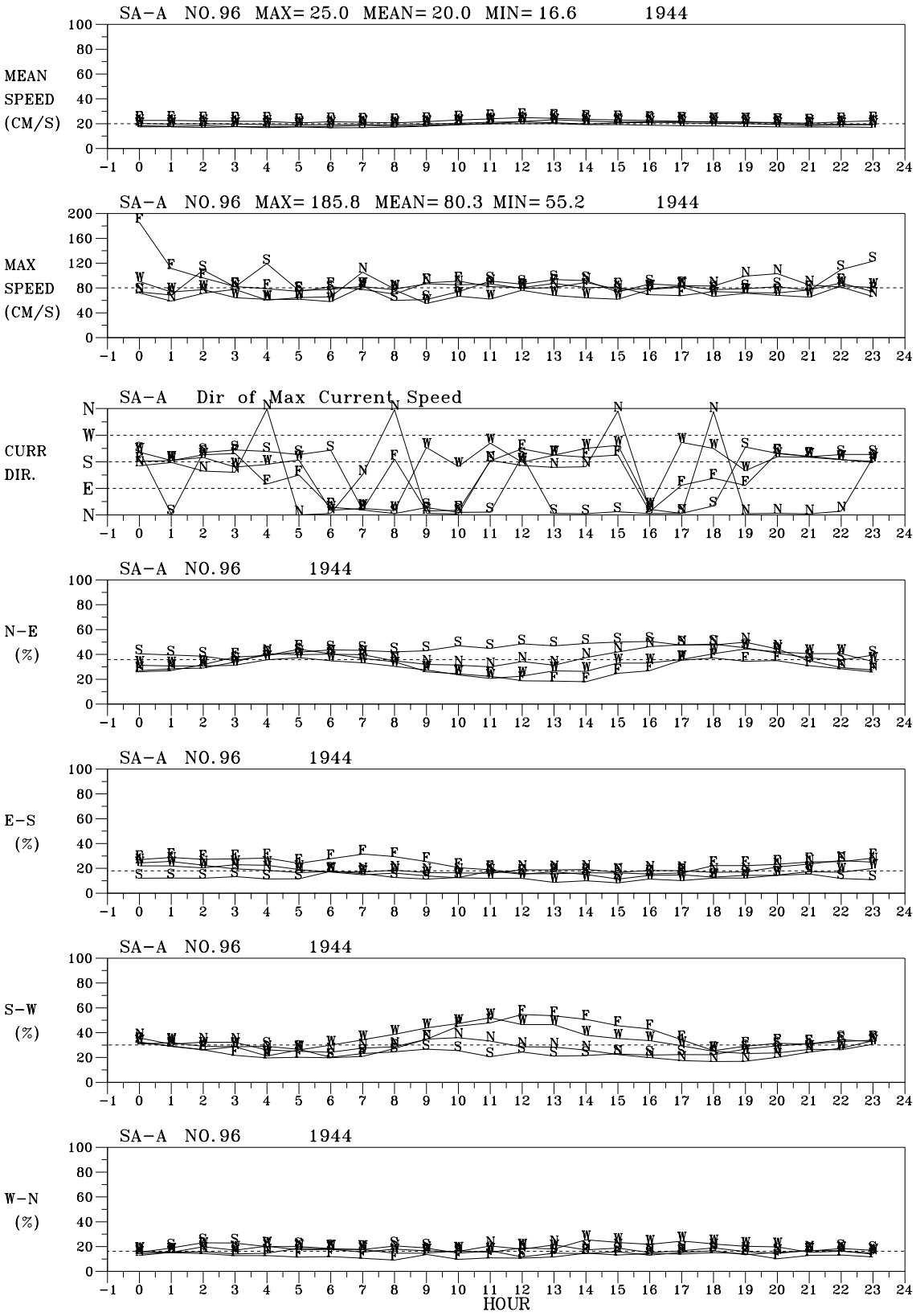


圖5.9.7c 蘇澳港 A 站歷年四季24時海流統計量圖

C440SAA0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008. 12. 4

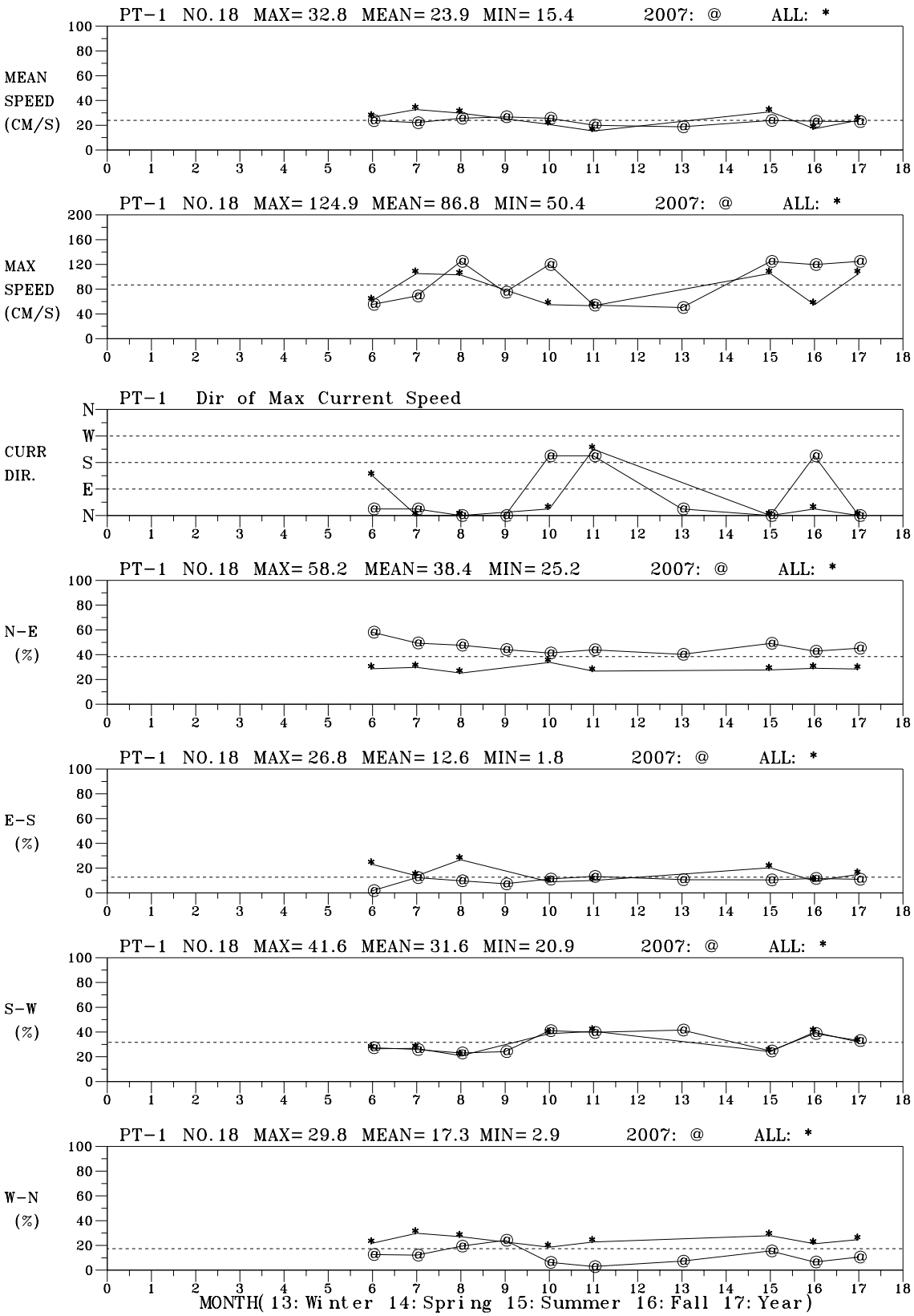


圖5.9.8a 布袋港1站2007及歷年月季海流統計圖

C440PT10.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008.8 .15

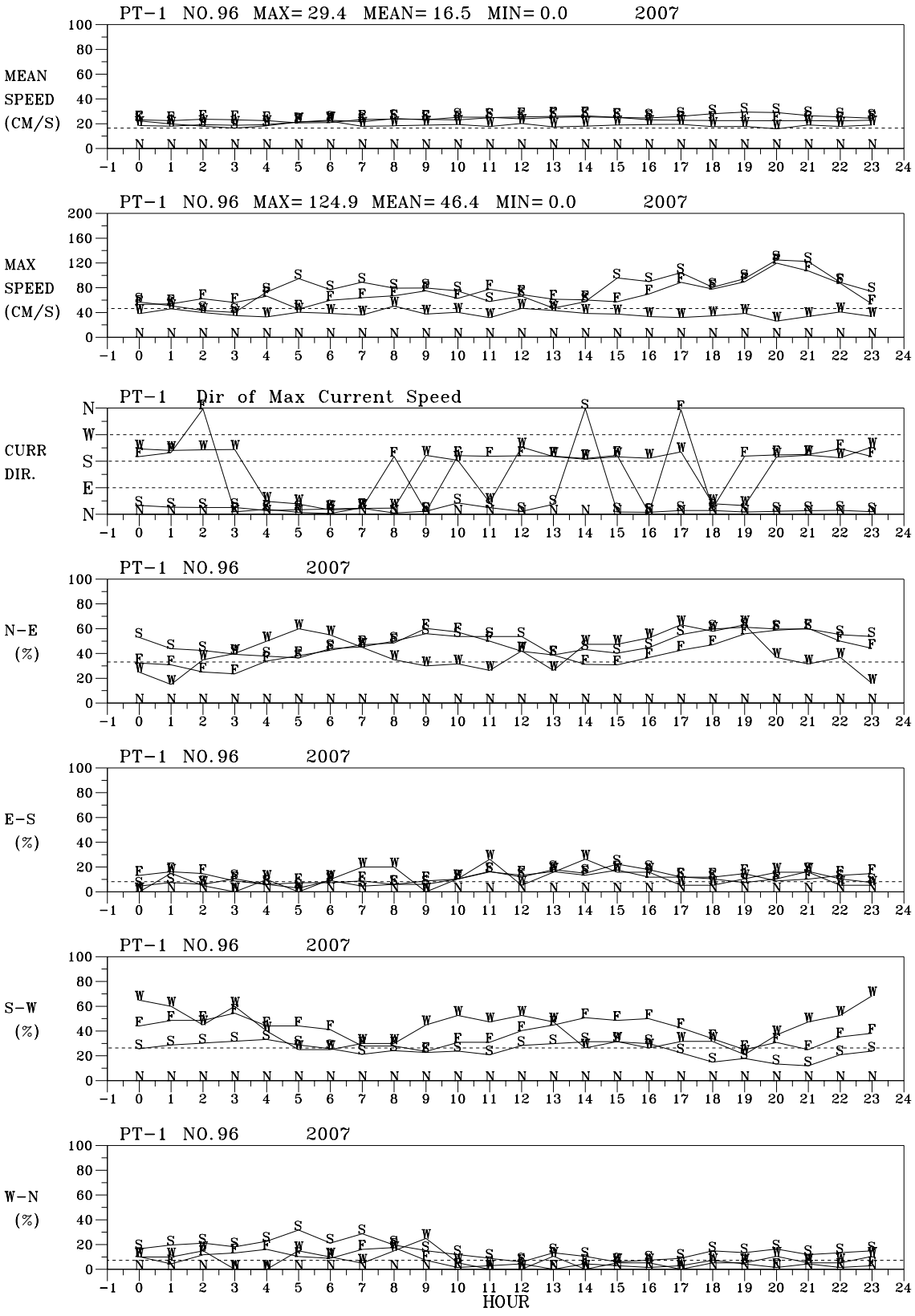


圖5.9.8b　布袋港1站2007年四季24時海流統計圖

C061PT10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4

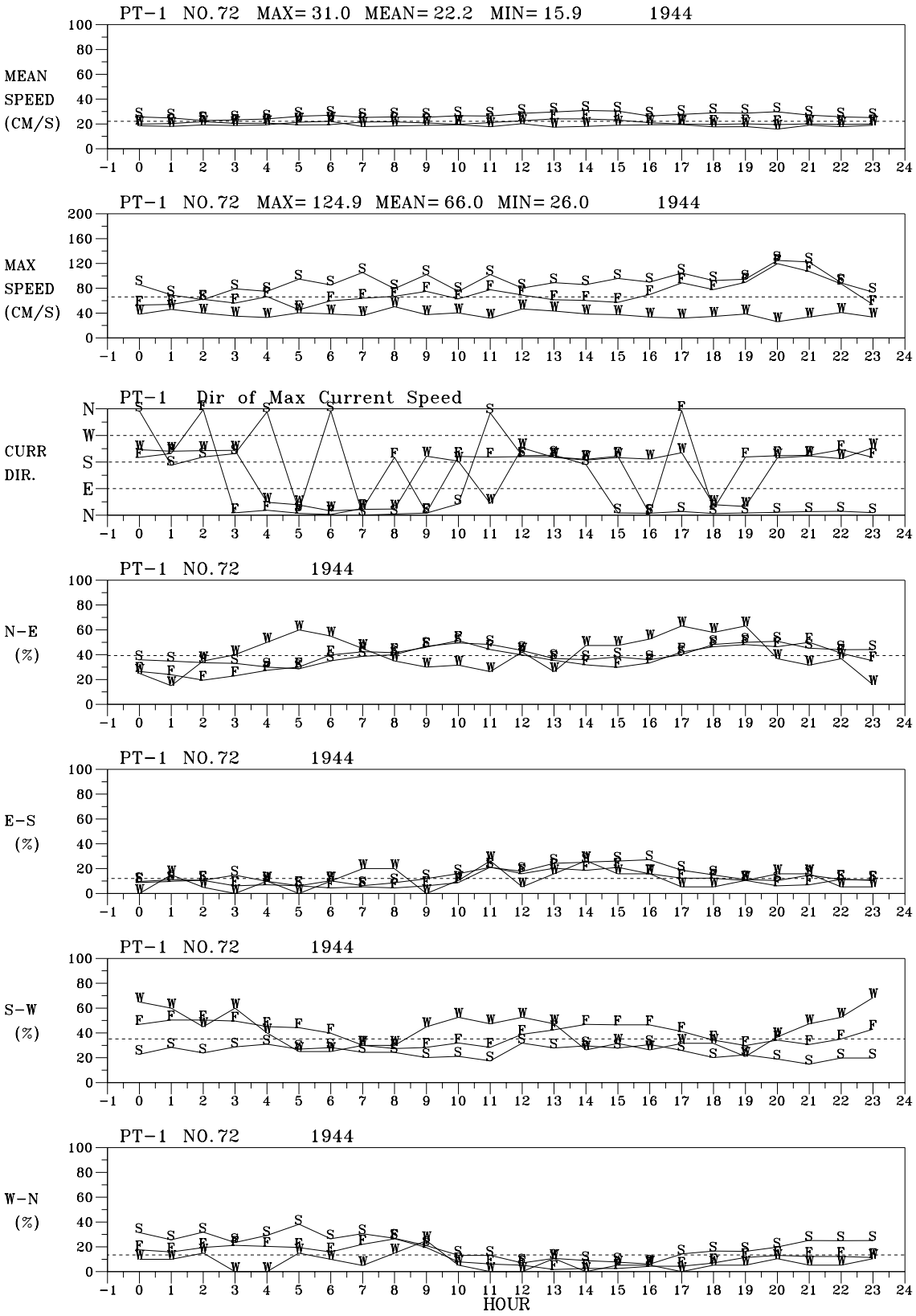


圖5.9.8c 布袋港1站歷年四季24時海流統計量圖

C440PT10.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .15

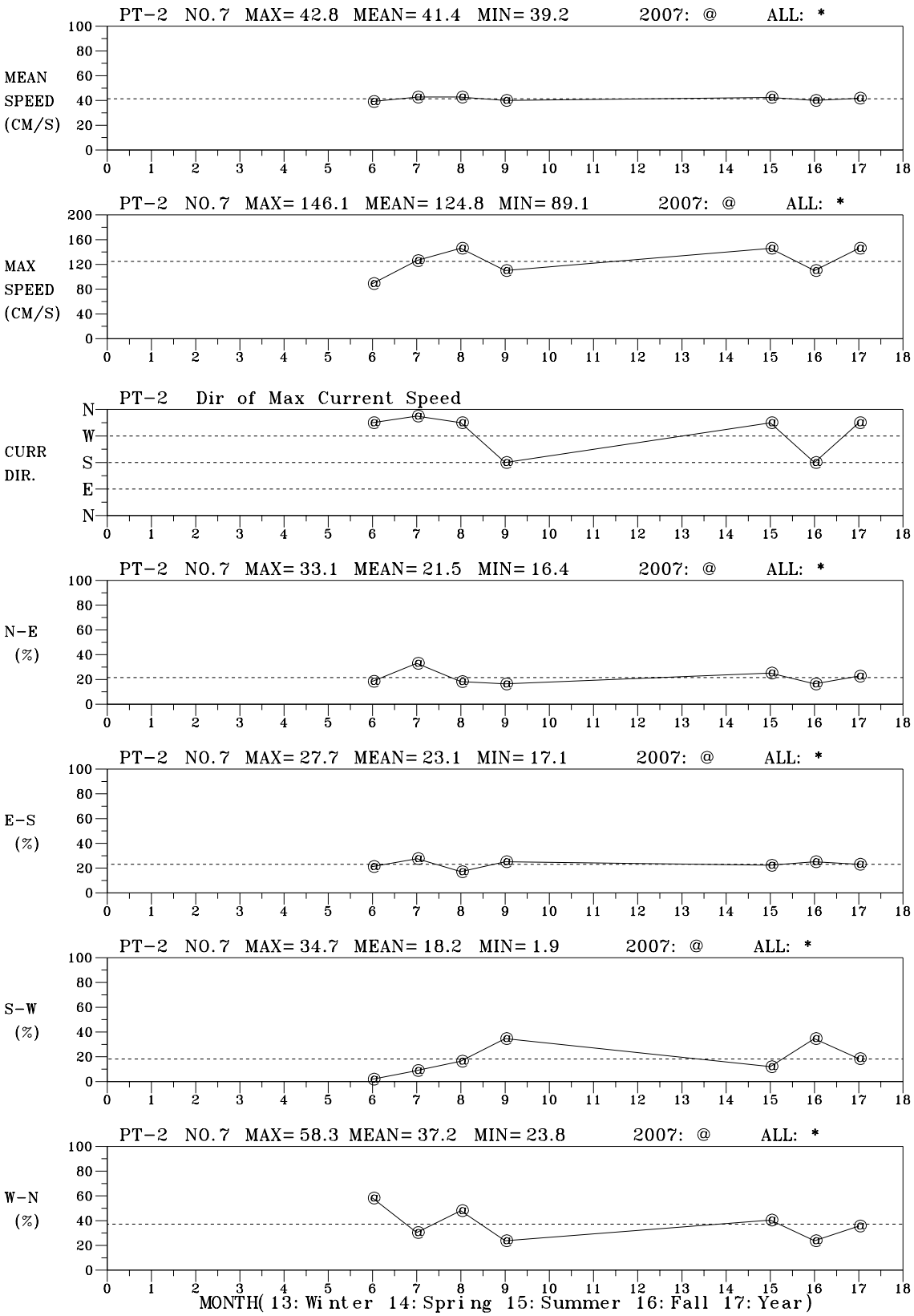


圖5.9.9a 布袋港2站2007年之年月季海流統計圖

C440PT20.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC2A1.BAT(PLQCU2A1.FOR) 2008.8 .4

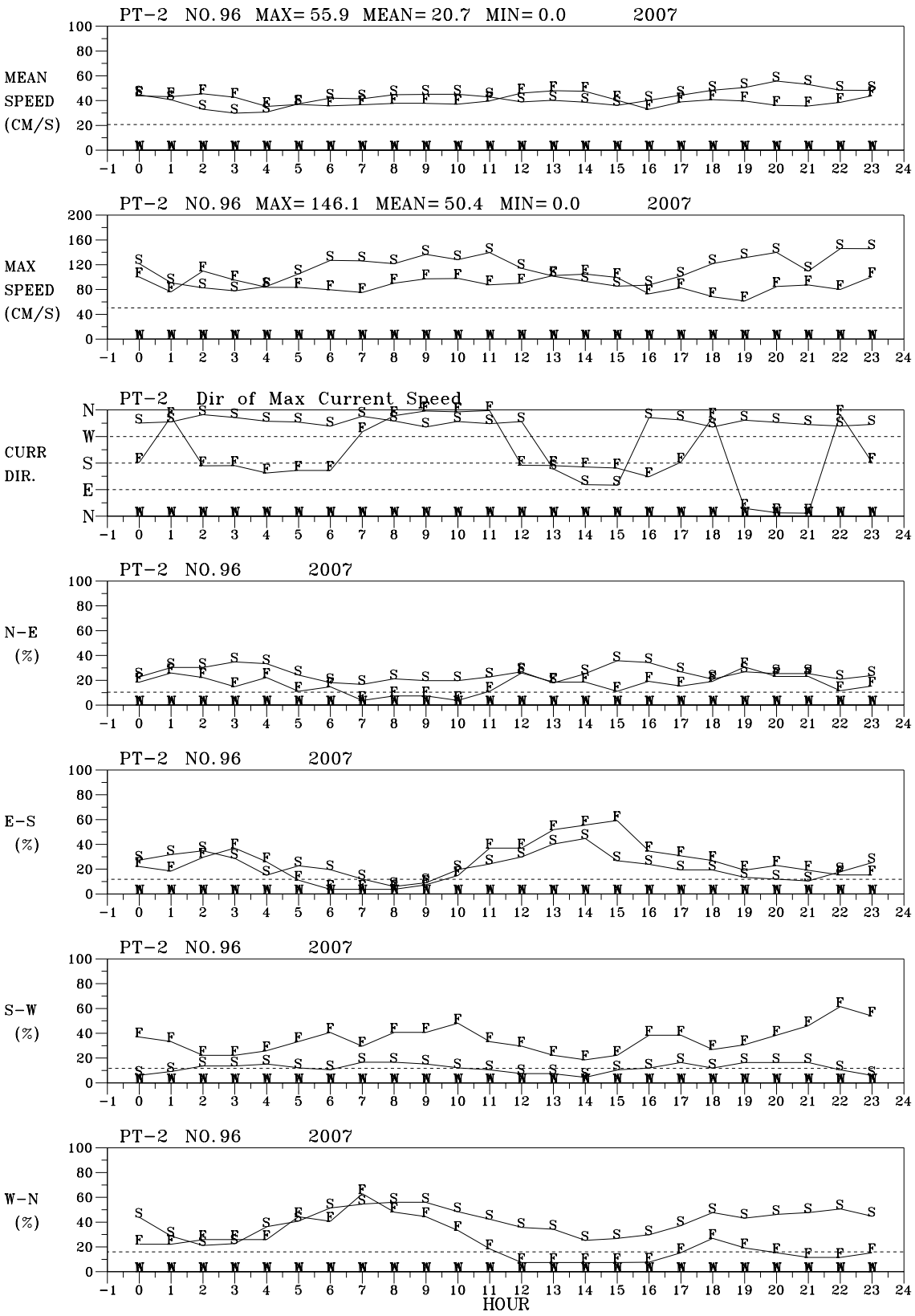


圖 5.9.9b　布袋港 2 站 2007 年四季 24 時海流統計圖

C061PT20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQC3A1.BAT(PLQCU3A1.FOR) 2008.8 .4