

90-65-704

2000 年港灣海氣地象觀測資料年報 (海流部份)



交通部運輸研究所
中華民國九十年十月

2000 年港灣海氣地象觀測資料年報 (海流部份)

編輯：邱永芳、蘇青和

交通部運輸研究所

中華民國九十年十月

2000 年港灣海氣地象觀測資料年報(海流部份)

編輯：邱永芳、蘇青和

出版機關：交通部運輸研究所

地址：台北市敦化北路 240 號

網址：www.iot.gov.tw

電話：(02)23496789

出版年月：中華民國九十年十月

印刷者：九茹印刷有限公司

版(刷)次冊數：初版一刷 300 冊

工本費：180 元

展售處：

交通部運輸研究所港灣技術研究中心・電話：(04)26564216 轉 409

三民書局：台北市重慶南路一段 61 號 2 樓・電話：(02)23617511

五南文化廣場：台中市中山路 2 號地下 1 樓・電話：(04)22260330

新進圖書廣場：彰化市光復路 177 號・電話：(04)7252792

青年書局：高雄市青年一路 141 號・電話：(07)3324910

GPN：1009003857

ISBN：957-02-9400-0(平裝)

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：2000 年港灣海氣地象觀測資料年報(海流部份)			
國際標準書號（或叢刊號） ISBN 957-02-9400-0(平裝)	政府出版品統一編號 1009003857	運輸研究所出版品編號 90-65-704	
主辦單位：港灣技術研究中心 召集人：邱永芳 編輯：蘇青和 現場觀測與資料分析處理：曾相茂(五個國際港)、吳基、林柏青(台北、安平港) 資料處理：洪憲忠、張富東、林受動 資料分析與繪製：廖慶堂、徐如娟 行政助理：楊怡芸 聯絡電話：04-26579319 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 89 年 01 至 89 年 12
關鍵詞：年報、海氣象			
摘要：本報告含八個港口附近的海氣象長期監測資料，內容包括風力、波浪、海流、潮汐等基本觀測結果的統計資料及分析圖示。			
出版日期	頁數	工本費	本 出 版 品 取 得 方 式
90 年 10 月	234	180	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中心免費贈閱；私人及私營機關團體可按工本費價購。
機密等級： <input type="checkbox"/> 限閱 <input type="checkbox"/> 密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 絕對機密 （解密【限】條件： <input type="checkbox"/> 年 月 日解密， <input type="checkbox"/> 公布後解密， <input type="checkbox"/> 附件抽存後解密， <input type="checkbox"/> 工作完成或會議終了時解密， <input type="checkbox"/> 另行檢討後辦理解密） <input checked="" type="checkbox"/> 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

TITLE: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2000(current)			
ISBN(OR ISSN) ISBN 957-02-9400-0	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1009003857	IOT SERIAL NUMBER 90-65-704	
DIVISION: CENTER OF HARBOR & MARINE TECHNOLOGY DIVISION CHIEF: Chien-Kee Chang , Yung-Fang Chiu , Ching-Her Su PROJECT STAFF:Hsiang-Mao Tseng Chi Wu , Po-Ching Lin , Shiann-Jorng Horng , Ching-tarng Liaw , Ju-Chuan Hsu , Fu-Tung Chang , Tommy Lin PHONE: 04-26579319 FAX: 04-26571329		PROJECT PERIOD FROM 01/2000 TO 12/2000	
KEY WORDS: Annual Report , Oceanographical			
ABSTRACT: This Annual report covers the observation data of waves , currents , winds and tides near the Taiwan eight international harbors . Then , we analyzed the data . The results are reported thereafter .			
DATE OF PUBLICATION October 2001	NUMBER OF PAGES 234	PRICE 180	CLASSIFICATION <input type="checkbox"/> SECRET <input type="checkbox"/> CONFIDENTIAL <input checked="" type="checkbox"/> UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2000年台灣海氣象觀測資料年報

(海流部份)

目錄

第一章 海流資料蒐集、處理及分析	1-1
第二章 2000年各港海流資料記錄統計表	2
2.1 2000年台北港海流資料記錄統計表	2-1
2.2 2000年安平港海流資料記錄統計表	2-2
2.3 2000年花蓮港海流資料記錄統計表	2-3
2.4 2000年蘇澳港海流資料記錄統計表	2-4
2.5 2000年澎湖鎖港海流資料記錄統計表	2-5
第三章 2000年各港逐時流速及流向月報表	3
3.1 2000年台北港逐時流速及流向月報表	3-1
3.2 2000年安平港逐時流速及流向月報表	3-2
3.3 2000年花蓮港逐時流速及流向月報表	3-3
3.4 2000年蘇澳港逐時流速及流向月報表	3-4
3.5 2000年澎湖鎖港逐時流速及流向月報表	3-5
第四章 2000年各港逐時海流資料歷線圖	4
4.1 2000年台北港逐時海流資料歷線圖	4-1
4.2 2000年安平港逐時海流資料歷線圖	4-2
4.3 2000年花蓮港逐時海流資料歷線圖	4-3
4.4 2000年蘇澳港逐時海流資料歷線圖	4-4
4.5 2000年澎湖鎖港逐時海流資料歷線圖	4-5
第五章 2000年各港逐時流速及流向聯合分佈表	5
5.1 2000年台北港逐時流速及流向聯合分佈表	5-1
5.2 2000年安平港逐時流速及流向聯合分佈表	5-2
5.3 2000年花蓮港逐時流速及流向聯合分佈表	5-3
5.4 2000年蘇澳港逐時流速及流向聯合分佈表	5-4
5.5 2000年澎湖鎖港逐時流速及流向聯合分佈表	5-5

第六章	2000年各港流速及流向統計表	6
6.1	2000年台北港流速及流向統計表	6-1
6.2	2000年安平港流速及流向統計表	6-2
6.3	2000年花蓮港流速及流向統計表	6-3
6.4	2000年蘇澳港流速及流向統計表	6-4
6.5	2000年澎湖鎖港流速及流向統計表	6-5
第七章	2000年各港海流玫瑰圖	7
7.1	2000年台北港海流玫瑰圖	7-1
7.2	2000年安平港海流玫瑰圖	7-2
7.3	2000年花蓮港海流玫瑰圖	7-3
7.4	2000年蘇澳港海流玫瑰圖	7-4
7.5	2000年澎湖鎖港海流玫瑰圖	7-5

第一章 海流資料蒐集、處理及分析

1.1 海流觀測位置及儀器安置

1.1.1 台北港海流觀測位置及儀器安置

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，測站位置為 $25^{\circ}10'44''N$ ， $121^{\circ}22'41''E$ ，如附圖 1-1 及照片 1-1。

1.1.2 安平港海流觀測位置及儀器安置

海流之觀測數據取自安平觀測樁水下 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，測站位置為 $22^{\circ}56'43.32''N$ ， $120^{\circ}07'40.50''E$ (GRS67)，如附圖 1-2 及照片 1-2。

1.1.3 花蓮港海流觀測位置及儀器安置

本中心在花蓮港外 ST-2 觀測站水深 25 公尺，如附圖 1-3，安裝一部挪威 AANDERAA 公司之 RCM-9 自記式海流儀，每 10 分鐘量測一次速向資料，目前狀況良好。在花蓮港東防波堤往南延長 380 公尺水深 34 公尺處，如附圖 1-3，於 2000 年 9 月 8 日安裝挪威 NORTEK 公司之剖面海流、平面波浪與潮汐之即時監測系統(簡稱 AWCP)，如照片 1-3。

1.1.4 蘇澳港海流觀測位置及儀器安置

1998 年 10 月 12 日本中心在蘇澳港外三仙台附近水深 23 尺處，如圖 1-4 安裝一部挪威 AANDERAA 公司之 RCM-9 自記式海流儀，每 10 分鐘量測一次速向資料，目前狀況良好。

1.1.5 澎湖鎖港海流觀測位置及儀器安置

本中心於 2000 年 6 月於鎖港外海北側水深約二十公尺設置海流觀測站(稱北測站)，如附圖 1-5 之 A 點，位於 $23^{\circ}32'12.42''N$ ， $119^{\circ}35'56.16''E$ 位置。

波浪觀測儀器為電磁式潮波流儀 SP2160，潮波流儀安裝於底床不鏽鋼架上，測站四周設置三具大型浮標燈，如照片 1-4，夜間自動閃爍，避免船隻碰撞。

1.2 海流資料處理

1.2.1 台北港海流資料處理

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 2-1。

1.2.2 安平港海流資料處理

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。

1.2.3 蘇澳港海流資料處理

記錄方式為將資料直接儲存在記憶體內，取樣間隔設為 10 分鐘，儀器收回後經 REASER2995 由傳入個人電腦中，再進行過濾，初步檢查資料品質，修正謬誤數值，篩選不良記錄後，經分析整理後得到海流之 10 分鐘平均、一小時平均、低通數值過濾後，整理而得。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2-3。

1.2.4 花蓮港海流資料處理

記錄方式為將資料直接儲存在記憶體內，取樣間隔設為 10 分鐘，儀器收回後經 REASER2995 由傳入個人電腦中，再進行過濾，初步檢查資料品質，修正謬誤數值，篩選不良記錄後，經分析整理後得到海流之 10 分鐘平均、一小時平均、低通數值過濾後，整理而得。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2-4。

1.2.5 澎湖鎖港海流資料處理

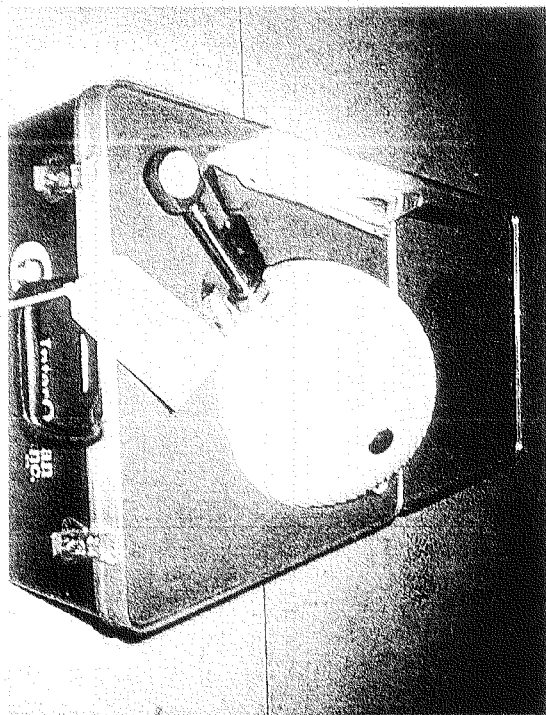
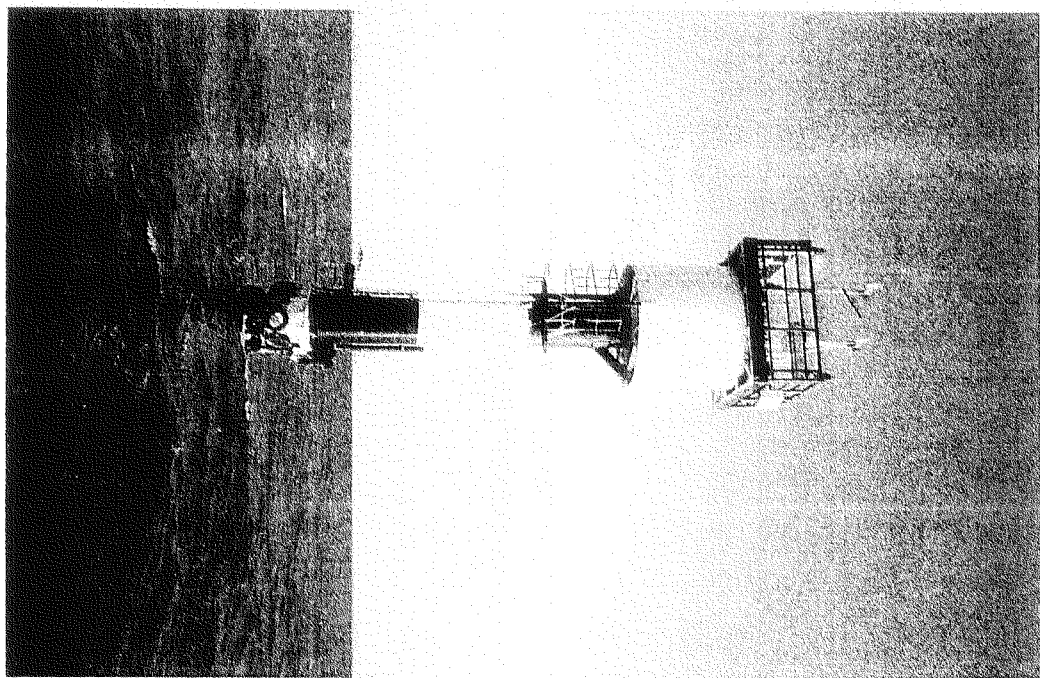
記錄方式為將資料直接儲存在記憶體內，取樣間隔設為 10 分鐘，儀器收回後經 REASER2995 由傳入個人電腦中，再進行過濾，初步檢查資料品質，修正謬誤數值，篩選不良記錄後，經分析整理後得到海流之 10 分鐘平均、一小時平均、低通數值過濾後，整理而得。觀測海流資料記錄時間統計表如第二章附表 2-5。

1.3 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。

海流水位資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 逐時流速(cm/sec)及流向(去向)月報表，如第三章，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)。
2. 每月海流之流速(cm/sec)，流向(去向)、東西分量流速(V_E)，南北分量流速(V_N)，沿岸分量流速(V_A)及向離岸分量流速(V_L)逐時變化圖，如第四章，其中流向指流之去向，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，向離分量、離岸分量為正，向岸分量為負，沿岸方向，以人面向大海右手方向為正，左手方向為負。流速以 cm/s 為單位。
3. 每月流速(cm/sec)及流向(去向)聯合分佈百分比統計表，如第五章。
4. 每月流速(cm/sec)及流向(去向)重要統計量統計表，如第六章。
5. 每月海流玫瑰圖，如第七章。



照片 1-1 台北港觀測樁及海流儀

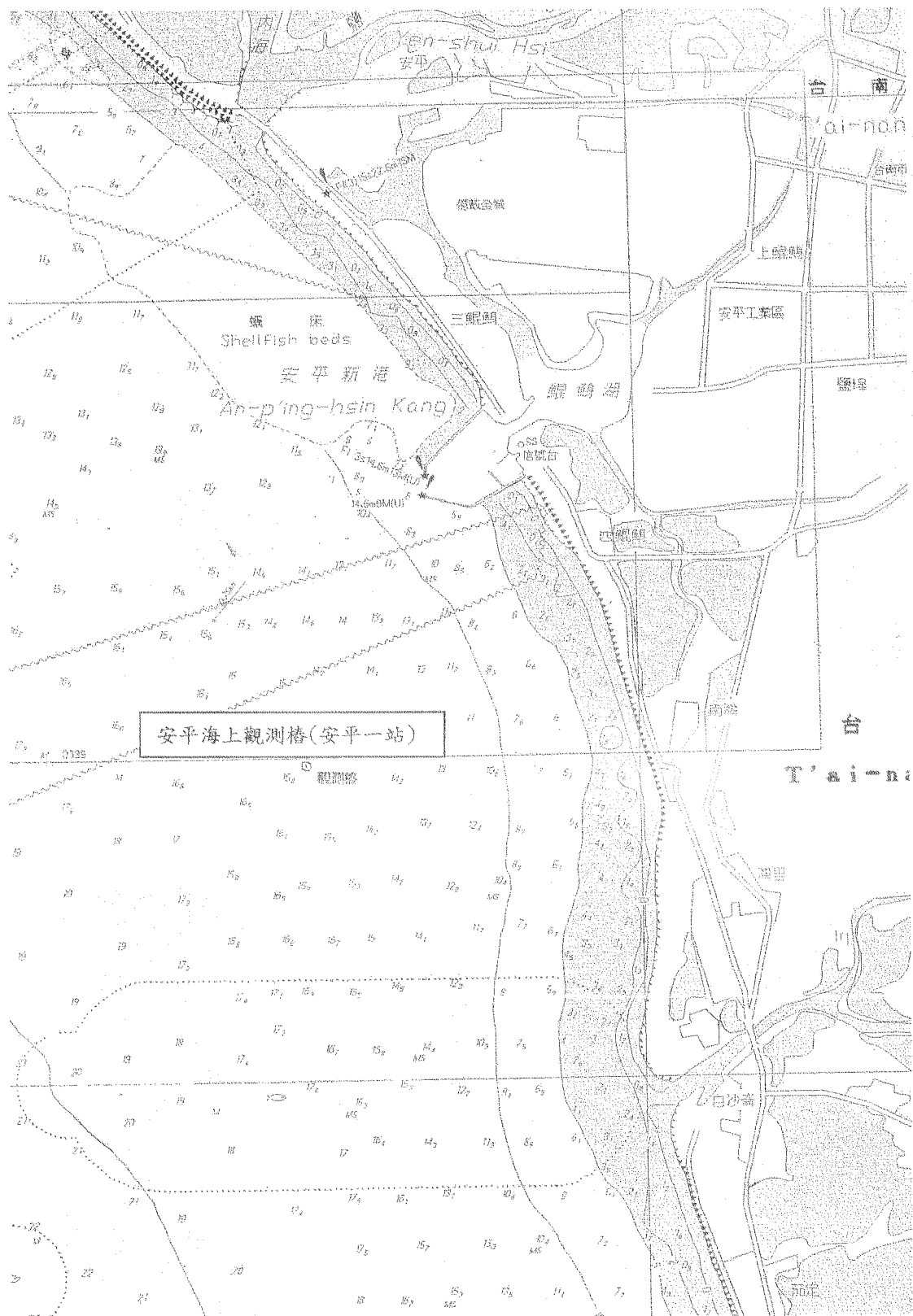
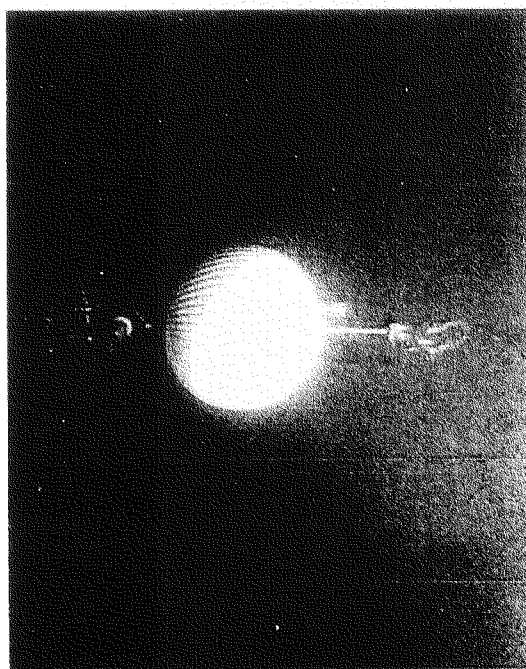
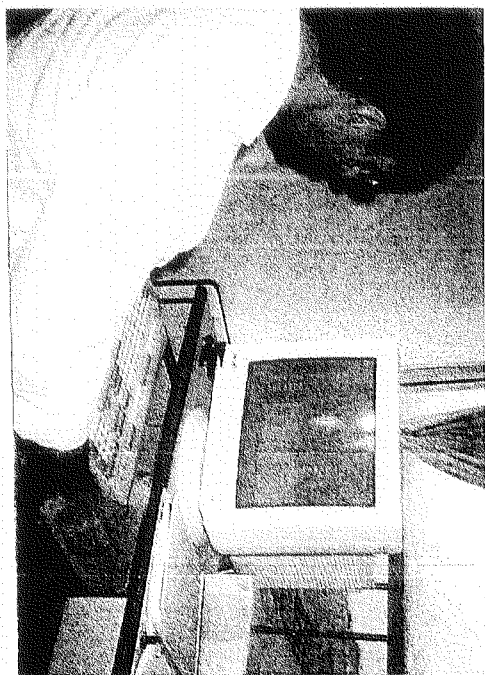
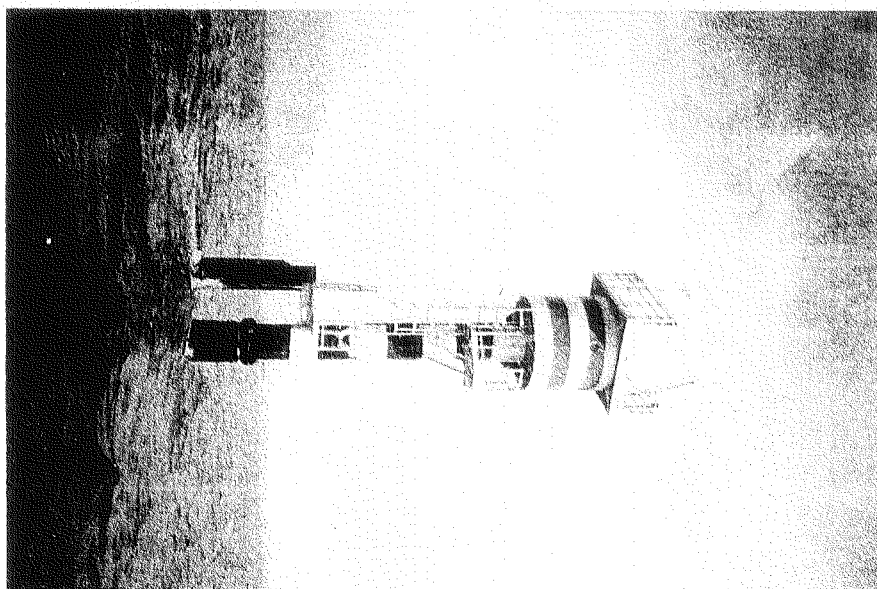


圖 1-2 安平港海流觀測站位置圖



照片 1-2 安平港觀測樁及海流儀

交通部運輸研究所港灣技術研究中心花蓮港觀測站儀器安裝位置圖

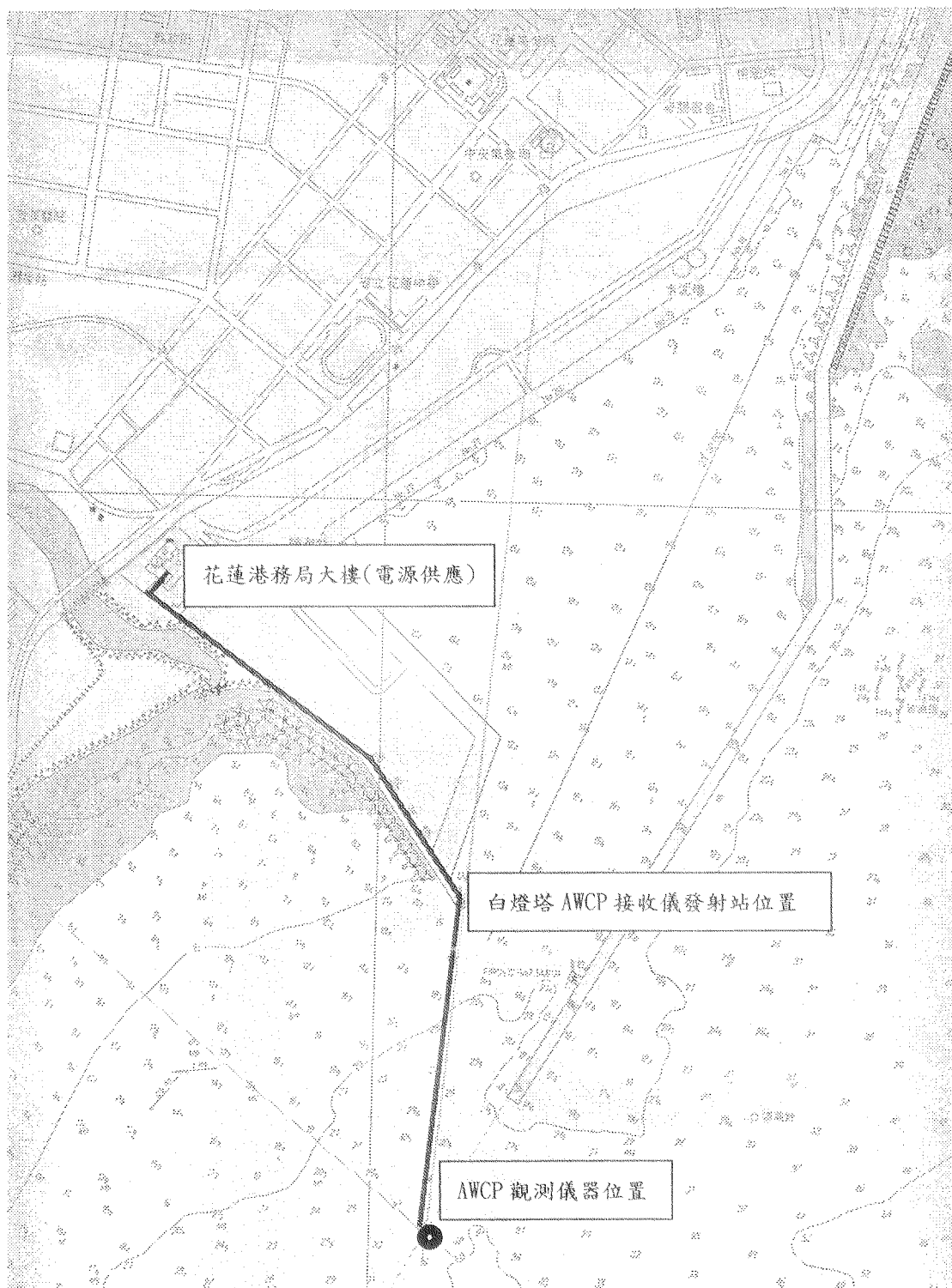
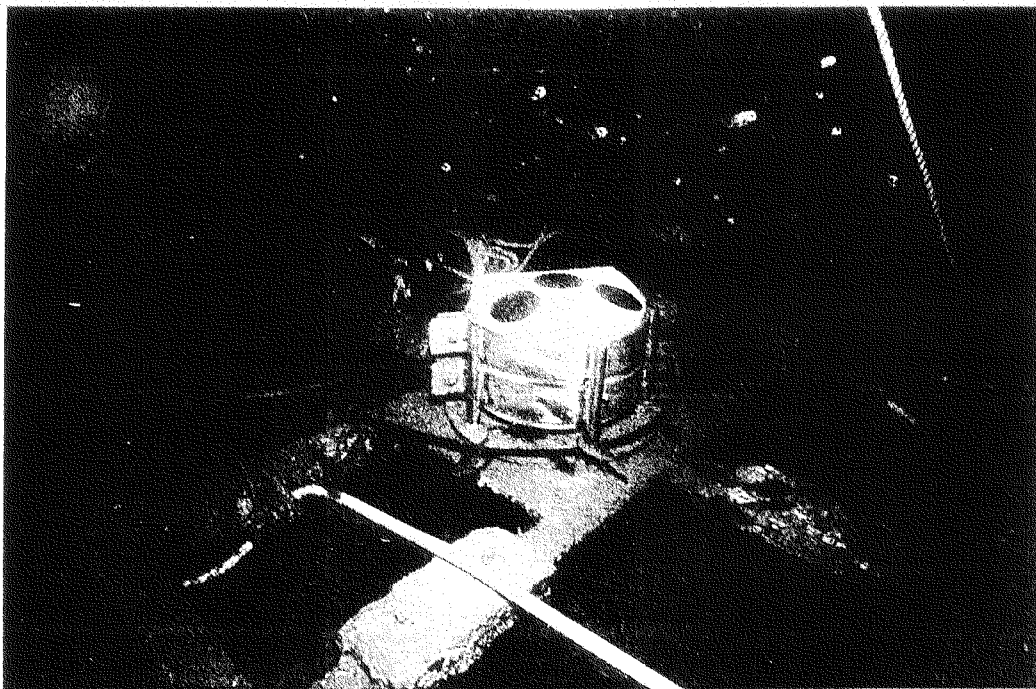
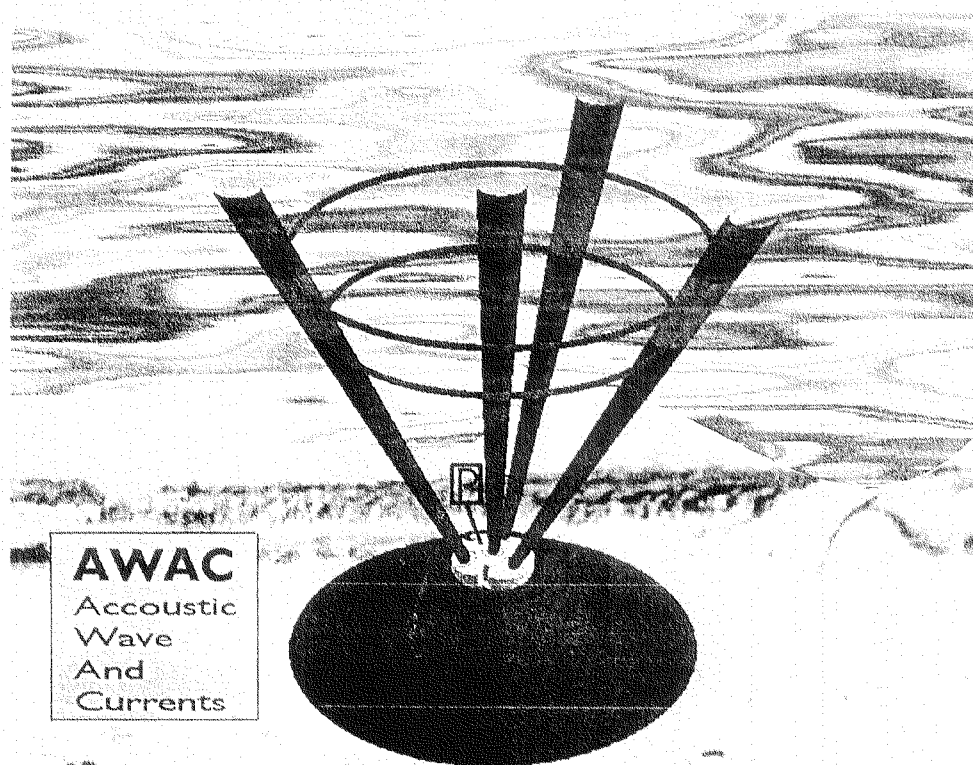


圖 1.3 花蓮港海流觀測站位置圖



照片1.3.a 花蓮港 AWCP 儀器水下安裝圖



照片1.3.b AWCP 儀器水下安裝示意圖

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

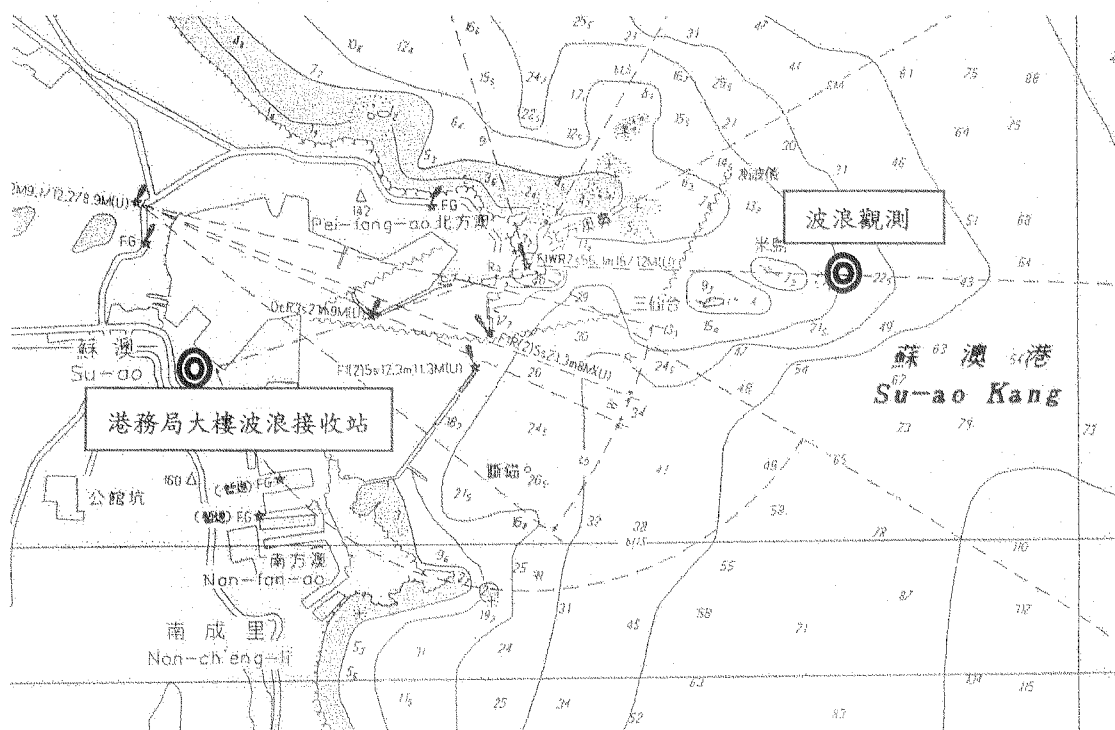


圖 1.4 蘇澳港海流觀測站位置圖

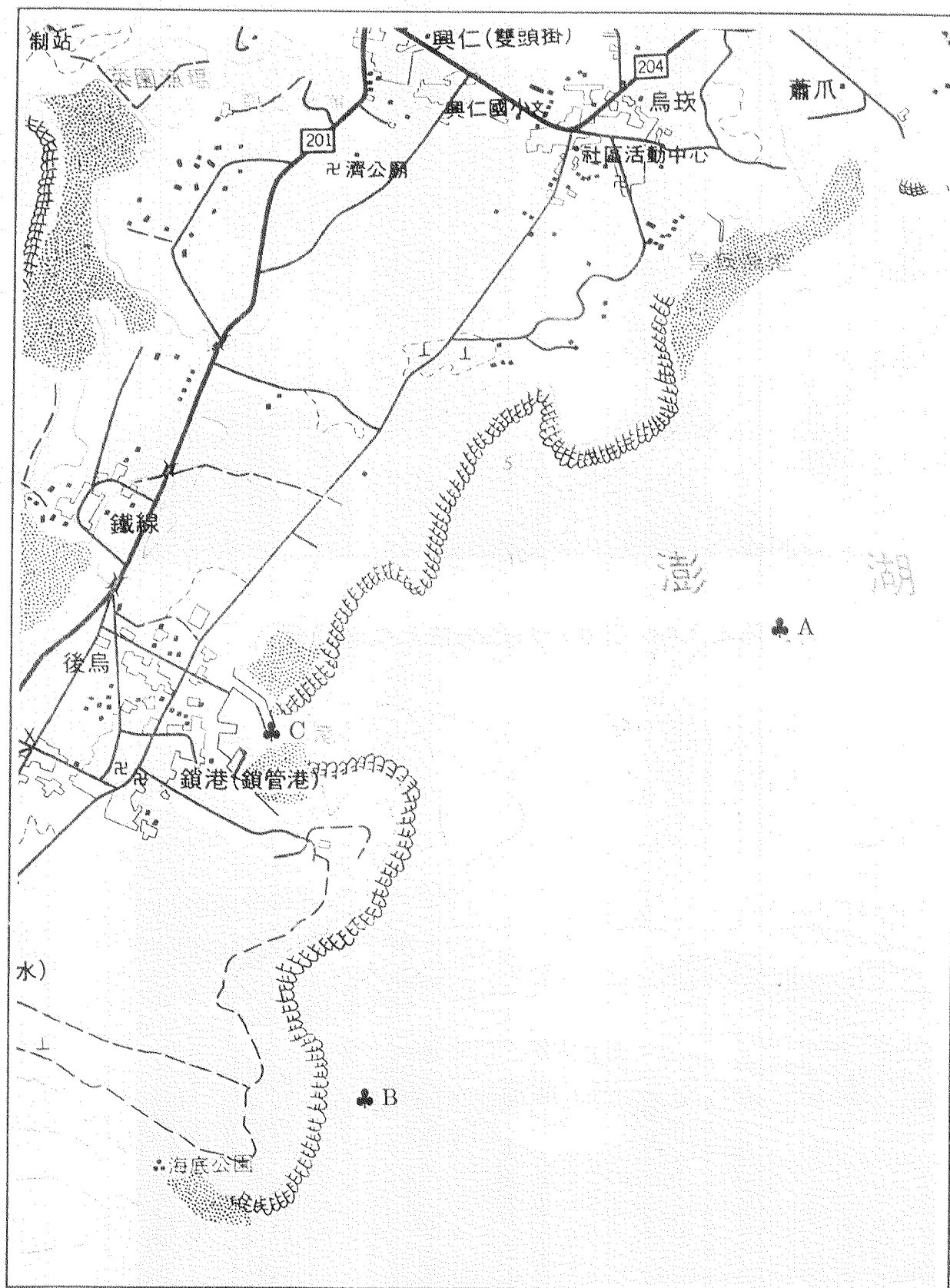
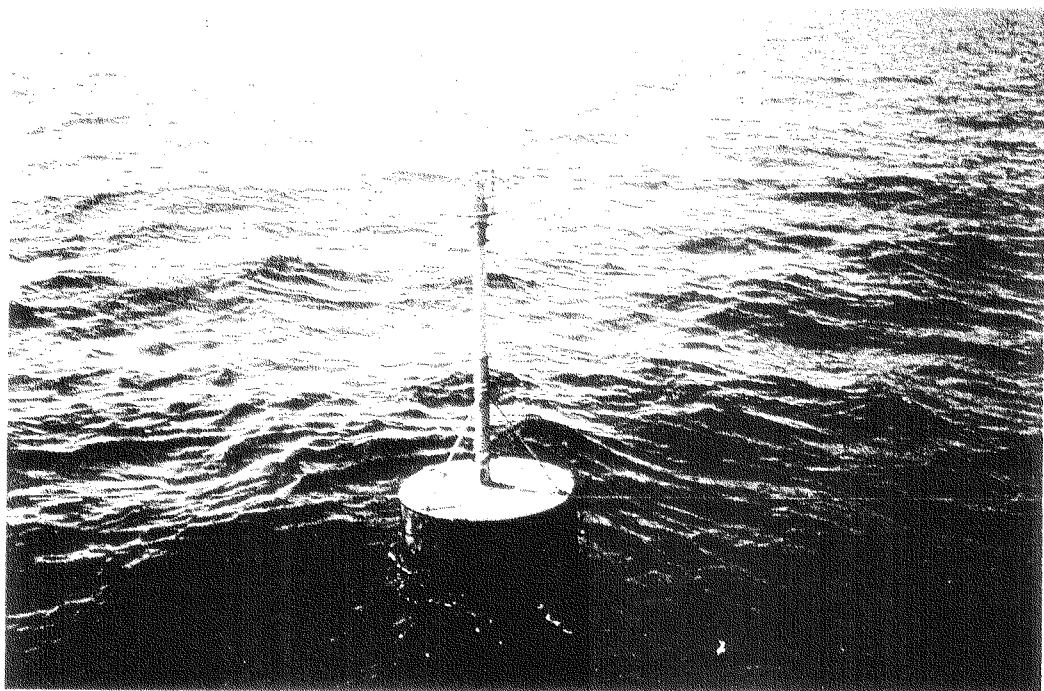


圖 1.5 鎖港海氣象觀測儀器設置地點示意圖



照片 1.4.a 安裝於海底鋼架上之潮流儀



照片 1.4.b 測站警示浮標燈

第二章 2000年各港海流資料記錄統計表

- (台北港)
- (安平港)
- (花蓮港)
- (蘇澳港)
- (澎湖鎖港)

表 2.1 2000 年台北港測站 1 分月現場觀測海流資料統計表

序 號	測 站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~日. 時: 分)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	1	C001TP1s.1HA	2000/01	01.00:00~29.08:00	29	681	0	681	
2	1	C002TP1s.1HA	2000/02	03.10:00~28.23:00	26	614	0	614	
3	1	C003TP1s.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	23	721	7 ~ 8
4	1	C004TP1s.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	39	681	13 ~ 15
5	1	C005TP1s.1HA	2000/05	01.00:00~18.19:00	18	428	0	428	
6	1	C006TP1s.1HA	2000/06	01.00:00~22.09:00	22	514	0	514	
7	1	C008TP1s.1HA	2000/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	1	C009TP1s.1HA	2000/09	02.11:00~28.11:00	27	625	0	625	
9	1	C00BTP1S.1HA	2000/11	10.09:00~30.23:00	21	495	0	495	
10	1	C00CTP1S.1HA	2000/12	02.09:00~31.23:00	30	711	0	711	

港灣技術研究中心

表 2.2 2000 年安平港測站 1 分月現場觀測海流資料統計表

序 號	測 站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	pi	C001AP10.1HA	2000/01	01.00:00~31.23:00	31	744	2	742	18, 21
2	pi	C002AP10.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696	
3	pi	C003AP10.1HA	2000/03	01.00:00~31.23:00	31	744	72	672	6, 15, 20 ~ 23, 29
4	pi	C004AP10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	243	477	1 ~ 8, 10, 20 ~ 25
5	pi	C005AP10.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	4	740	12
6	pi	C006AP10.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	5	715	16
7	pi	C007AP10.1HA	2000/07	01.00:00~11.10:00	11	251	0	251	
8	pi	C008AP10.1HA	2000/08	01.20:00~31.23:00	31	724	211	513	1 ~ 2, 12 ~ 18, 23 ~ 25
9	pi	C009AP10.1HA	2000/09	01.00:00~30.23:00	30	720	196	524	19 ~ 27
10	pi	C00aAP10.1HA	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	63	681	2 ~ 5
11	pi	C00BAP10.1HA	2000/11	01.00:00~14.06:00	14	319	0	319	
12	pi	C00CAP10.1HA	2000/12	02.12:00~31.23:00	30	708	22	686	4 ~ 5

港灣技術研究中心

表 2.3 2000 年花蓮港測站 1 分月現場觀測海流資料統計表

序 號	測 站	檔名	年、月	啓止時間 (日、時:分~日、時:分)	天數	觀測 筆數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	2	C001hl20.1HA	2000/01	13.01:00~31.23:00	19	455	0	455		
2	2	C002hl20.1HA	2000/02	01.00:00~29.23:00	29	696	0	696		
3	2	C003hl20.1HA	2000/03	02.10:00~31.23:00	30	710	0	710		
4	2	C004hl20.1HA	2000/04	01.00:00~25.11:00	25	588	0	588		
5	2	C005hl20.1HA	2000/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744		
6	2	C006hl20.1HA	2000/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720		
7	2	C007hl20.1HA	2000/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744		
8	2	C008hl20.1HA	2000/08	01.00:00~03.10:00	3	59	0	59		
9	3	C009hl32.1HC	2000/09	08.11:00~30.23:00	23	541	77	464	11, 14, 17 ~ 22, 25, 28 ~ 30	
10	3	C00ahl32.1HC	2000/10	01.00:00~31.23:00	31	744	61	683	2, 5 ~ 6, 8, 11, 14, 17, 19 ~ 23, 25 ~ 29	
11	3	C00bhl32.1HC	2000/11	01.00:00~30.23:00	30	720	76	644	1 ~ 2, 4, 6 ~ 8, 10, 13 ~ 14, 16 ~ 17, 20	
12	3	C00chl32.1HC	2000/12	01.00:00~08.13:00	8	182	10	172	1 ~ 2, 4 ~ 7	

港灣技術研究中心

表 2.4 2000 年蘇澳港測站 1 分月現場觀測海流資料統計表

序 號	測 站	檔名	年、月	啓止時間 (日.時:分~日.時:分)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	1	C001sa10.1HA	2000/01	01.00:00~11.04:00	11	245	0	245	
2	1	C003sa10.1HA	2000/03	29.12:00~31.23:00	3	60	0	60	
3	1	C004sa10.1HA	2000/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
4	1	C005sa10.1HA	2000/05	01.00:00~23.11:00	23	540	0	540	

港灣技術研究中心

表 2.5 2000 年鎖港測站 A 分月現場觀測海流資料統計表

序 號	測 站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測 天數	觀測 筆數	缺失 筆數	實際 筆數	資料缺失日
1	A	C008SOA0.1HE	2000/08	28.16:00~31.23:00	4	80	0	80	
2	A	C009SOA0.1HE	2000/09	01.00:00~27.12:00	27	637	0	637	

港灣技術研究中心

第三章 2000年各港逐時流速及流向月報表

- (台北港)
- (安平港)
- (花蓮港)
- (蘇澳港)
- (澎湖鎖港)

3.1 2000年台北港逐時流速及流向月報表

表 3.1.1 2000 年 1 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 1 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 1 月 29 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	日最大	
																										(cm/s)	(cm/s, 去向)
01/01	10/ENE	15/SSW	31/SW	36/SW	29/SW	18/SW	07/SE	24/NE	36/ENE	39/ENE	32/ENE	23/N	16/SE	14/SEE	30/WSW	35/WSW	32/WSW	18/SW	08/SE	25/NE	40/NE	49/NE	45/NE	42/ENE	27	49/NE	
01/02	24/ENE	08/SE	18/SW	33/SW	38/SW	30/SW	18/SW	06/SE	23/N	35/NE	38/NE	32/NE	20/ENE	08/SEE	12/W	29/WSW	32/SW	28/SW	19/SW	08/S	21/NE	33/NE	42/ENE	39/ENE	25	42/ENE	
01/03	33/ENE	23/E	23/SEE	29/WSW	41/WSW	42/WSW	34/SW	21/SW	20/ENE	31/NE	39/NE	42/ENE	39/ENE	31/ENE	31/SE	22/SW	33/WSW	40/SW	31/SW	17/SW	11/ENE	32/NE	45/NE	53/NE	32	53/NE	
01/04	48/ENE	39/NE	24/ENE	16/S	26/SW	40/WSW	38/SW	26/SW	14/SW	11/NE	30/NE	44/NE	40/NE	34/ENE	22/ENE	26/E	15/SSW	30/WSW	36/WSW	26/SW	12/SSW	24/NE	44/NE	53/NE	30	53/NE	
01/05	53/NE	33/NE	34/ENE	07/E	14/WSW	34/SW	39/SW	33/SW	18/SW	05/SSW	23/NE	45/NE	45/NE	40/NE	34/NE	23/NE	06/S	19/WSW	26/SW	41/SW	30/SW	13/SW	06/SE	32/NE	53/NE	28	53/NE
01/06	54/NE	58/N	50/NE	21/NE	09/WSW	27/SW	37/SW	36/SW	28/SW	13/SSW	11/ENE	37/NE	51/NE	46/NE	34/NE	17/E	05/SEE	19/WSW	30/SW	47/SW	40/SW	27/SW	17/S	30/ENE	37	56/WSW	
01/07	44/E	00/E	51/ENE	39/SE	38/SW	54/WSW	56/WSW	51/WSW	39/WSW	30/SW	20/SSW	30/ENE	41/ENE	48/E	42/E	33/E	26/SE	33/W	43/WSW	36/WSW	36/SW	27/SW	14/SW	18/NE	33	52/ENE	
01/08	48/ENE	52/ENE	50/E	45/E	31/ENE	22/N	34/WSW	42/SW	39/SW	32/SW	15/SSW	16/E	39/NE	48/ENE	46/ENE	39/E	31/E	19/E	20/SW	36/WSW	36/SW	27/SW	14/SW	18/NE	33	52/ENE	
01/09	49/N	52/ENE	51/ENE	53/ENE	33/NE	11/SE	20/WSW	41/SW	46/SW	39/SW	24/SW	07/S	25/NE	41/NE	44/ENE	40/ENE	35/ENE	16/E	12/SW	27/WSW	35/SW	37/SW	25/SW	11/SSW	32	53/ENE	
01/10	25/NE	46/NE	51/NE	50/NE	44/NE	21/ENE	11/SW	29/SW	48/SW	49/SW	36/SW	23/SW	11/SE	31/ENE	40/ENE	39/ENE	34/ENE	27/ENE	15/SEE	28/W	37/SW	44/SW	35/SW	22/SW	33	51/NE	
01/11	10/SE	34/NE	49/ENE	50/ENE	48/ENE	39/ENE	24/ENE	17/S	34/WSW	41/SW	41/SW	29/SW	14/SSW	22/ENE	39/NE	44/ENE	40/ENE	44/E	33/ENE	15/SE	20/WSW	31/WSW	37/SW	27/SW	33	52/ENE	
01/12	12/SSW	25/NE	41/NE	47/ENE	46/ENE	45/ENE	33/ENE	12/ENE	17/SW	36/SW	39/SW	35/SW	23/SSW	05/SEE	24/ENE	42/NE	39/ENE	40/ENE	34/ENE	14/ENE	12/SW	25/WSW	32/SW	36/SW	30	47/ENE	
01/13	26/SW	15/SW	21/ENE	36/NE	44/ENE	46/ENE	38/ENE	30/E	22/SSW	31/WSW	43/WSW	49/SW	39/SW	23/SW	20/SEE	29/ENE	35/ENE	36/ENE	31/E	26/N	23/SEE	30/W	43/WSW	43/SW	32	49/SW	
01/14	41/SW	31/SW	19/SSW	29/ENE	37/ENE	41/ENE	38/E	32/E	27/SE	25/SW	39/WSW	44/SW	44/SW	31/SW	22/SW	18/SE	33/ENE	38/ENE	40/ENE	34/E	34/E	25/SE	25/SSW	37/WSW	33	44/SW	
01/15	40/WSW	35/WSW	23/SW	20/S	30/ENE	39/ENE	47/ENE	44/E	37/E	31/E	24/SE	22/SW	35/WSW	33/WSW	26/WSW	18/SW	20/ENE	38/ENE	45/ENE	49/ENE	45/ENE	35/ENE	25/ENE	19/SEE	32	49/ENE	
01/16	28/WSW	32/SW	32/SW	26/SW	13/SSW	20/ENE	35/NE	47/ENE	43/ENE	37/ENE	26/E	19/ENE	17/SSW	37/WSW	34/WSW	31/SW	21/SW	17/SE	00/ENE	38/ENE	43/E	43/E	37/E	34/SEE	29	47/ENE	
01/17	35/WSW	43/WSW	45/WSW	45/WSW	40/SW	28/SW	23/SEE	32/E	36/E	40/E	35/ENE	00/S	44/W	42/WSW	48/WSW	46/WSW	40/WSW	32/WSW	26/SSW	34/E	39/ENE	44/E	40/E	38/E	36	48/WSW	
01/18	33/SEE	32/WSW	45/WSW	52/WSW	49/WSW	41/SW	25/SW	19/N	31/ENE	36/ENE	36/ENE	33/ENE	26/ENE	27/S	29/WSW	46/WSW	49/WSW	41/SW	30/SW	15/SEE	28/ENE	43/ENE	47/E	50/E	36	52/WSW	
01/19	46/E	30/E	27/SEE	40/WSW	49/WSW	46/SW	39/SW	23/SW	19/E	33/ENE	41/ENE	43/E	43/E	34/N	27/SEE	29/WSW	51/WSW	52/WSW	44/SW	32/SW	00/SEE	36/ENE	44/ENE	51/E	37	53/WSW	
01/20	49/E	45/E	35/ENE	32/SW	53/WSW	57/WSW	53/SW	37/SW	21/SW	19/ENE	32/ENE	43/ENE	44/E	39/E	32/E	28/WSW	46/WSW	50/WSW	55/WSW	42/SW	24/SW	19/SE	38/ENE	54/ENE	39	57/WSW	
01/21	56/E	52/E	43/E	32/E	27/SSW	48/WSW	53/SW	45/SW	34/SW	16/S	26/ENE	44/NE	54/ENE	52/ENE	46/ENE	32/ENE	22/S	42/WSW	49/SW	51/SW	31/SW	18/SSW	19/ENE	47/NE	39	56/E	
01/22	59/NE	60/ENE	54/ENE	34/ENE	17/S	30/SW	55/SW	58/SW	42/SW	26/SW	12/SE	33/ENE	56/NE	59/NE	53/ENE	56/ENE	37/ENE	14/S	35/WSW	48/SW	45/SW	30/SW	10/SSW	33/NE	40	60/ENE	
01/23	62/NE	59/NE	71/NE	55/NE	26/NE	00/WSW	37/SW	55/SW	57/SW	44/SW	22/SSW	13/E	42/NE	39/NE	47/NE	50/NE	46/NE	19/NE	14/WSW	39/WSW	46/SW	44/SW	31/SW	13/S	39	71/NE	
01/24	34/NE	57/NE	59/ENE	61/ENE	49/ENE	26/ENE	20/WSW	43/WSW	57/WSW	50/SW	45/SW	20/SW	18/NE	39/NE	49/ENE	46/E	45/ENE	38/ENE	00/SE	36/W	60/SW	50/WSW	41/SW	33/SW	41	61/ENE	
01/25	21/SEE	37/ENE	46/E	00/ENE	60/SE	55/SEE	49/SSW	56/SW	67/WSW	65/WSW	61/WSW	47/SW	37/SW	32/SE	00/ENE	49/E	50/ENE	43/S	52/SSW	49/N	56/WSW	60/WSW	61/WSW	46/WSW	46	67/WSW	
01/26	39/WSW	33/SSW	37/ENE	44/ENE	45/N	43/SEE	53/WSW	42/WSW	51/WSW	57/WSW	51/WSW	45/WSW	37/WSW	28/SSW	30/E	38/E	44/E	41/ENE	39/SEE	37/SW	36/WSW	44/WSW	50/WSW	43/WSW	42	57/WSW	
01/27	35/WSW	27/SW	27/SEE	31/E	39/ENE	43/E	35/ENE	36/SEE	36/SW	37/SW	47/WSW	44/WSW	37/WSW	28/SW	24/SEE	30/E	36/ENE	40/E	37/E	28/SE	30/SSW	30/WSW	37/SW	45/WSW	35	47/WSW	
01/28	43/WSW	30/SW	23/SW	20/SSW	30/ENE	37/ENE	39/E	37/ENE	00/ENE	26/S	29/WSW	37/WSW	41/SW	32/SW	19/SW	15/SEE	26/NE	39/ENE	41/ENE	37/E	32/ENE	29/E	23/ENE	21/SW	29	43/WSW	
01/29	31/WSW	30/SW	21/SW	12/SSW	18/ENE	30/NE	46/NE	48/ENE	39/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	48/ENE
平均値	37	36	38	34	35	35	36	35	34	33	33	32	35	34	32	34	33	33	30	32	31	33	34	37			
最大値	62/NE	60/ENE	71/NE	61/ENE	60/SE	57/WSW	56/WSW	58/SW	67/WSW	65/WSW	61/WSW	49/SW	56/NE	59/NE	53/ENE	56/ENE	51/WSW	53/WSW	55/WSW	51/SW	60/SW	60/WSW	61/WSW	54/ENE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 34cm/s, 最大流速 = 71cm/s, 其流向為 NE (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 681 筆。檔名: C001TP1S.1HA。

表 3.1.2 2000 年 2 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 2 月 3 日 10 時 0 分 ~ 2000 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)
09/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/ENE 55/ENE 55/ENE	46/N	35/E	34/SE	25/S	46/WSW 53/SW	41/SW	27/SW	23/SEE	33/ENE 46/E	39	55/ENE				
09/04	52/E	50/E	40/ENE	35/SE	34/SW	48/WSW 57/WSW	49/SW	33/SW	20/S	25/ENE 37/NE 49/ENE	46/ENE 34/ENE 25/ENE	52/E	53/ENE 36/E	23/ENE	21/ENE	41/WSW	48/SW	33/SW	23/SW	15/E	42/NE	37	53/E			
09/05	51/ENE 53/E	43/E	28/E	24/E	33/WSW 53/WSW	50/SW	43/SW	21/SW	17/E	41/NE 51/NE	52/E	53/ENE 36/E	23/ENE	21/ENE	41/WSW	48/SW	33/SW	23/SW	15/E	42/NE	37	53/E				
09/06	67/NE	67/ENE	58/ENE	39/ENE	21/SEE	25/SSW 51/WSW	57/SW	55/SW	40/SW	17/SE	40/ENE 50/ENE	53/ENE 49/E	44/E	32/SE	39/WSW 40/WSW	58/SW	53/SW	39/SW	15/ENE	19/SSW	30/ENE	42	67/ENE			
09/07	46/ENE	54/E	60/E	56/E	43/E	28/SSW 35/SSW	57/SW	52/SW	45/SW	27/SSW 21/E	40/NE	53/ENE 55/ENE	45/ENE	45/ENE	25/ENE	28/SW	43/WSW 54/SW	45/SW	27/SW	15/ENE	42	60/E				
09/08	39/NE	54/ENE 65/ENE	60/ENE	46/ENE	25/E	22/SSW	51/WSW 61/SW	56/SW	45/SW	20/S	22/ENE	42/ENE 40/ENE	45/E	38/E	38/ENE	36/WSW	49/WSW 57/SW	51/SW	38/SW	22/SW	43	65/ENE				
09/09	26/ENE 43/NE	56/ENE 55/ENE	49/E	33/E	28/N	43/WSW 57/SW	54/SW	45/SW	23/SSW 19/E	40/ENE	45/ENE	48/ENE	57/NE	50/ENE	59/ENE	37/ENE	12/ENE	23/WSW	40/SW	49/WSW	38/WSW	40	64/ENE			
09/10	16/SE	39/N	60/NE	54/ENE	62/ENE	45/ENE 26/E	23/WSW 41/WSW	52/WSW	47/WSW 32/SW	14/SW	25/ENE	48/ENE	57/NE	50/ENE	59/ENE	37/ENE	12/ENE	23/WSW	40/SW	49/WSW	38/WSW	40	64/ENE			
09/11	28/SW	08/SE	47/NE	60/NE	55/ENE	56/ENE 45/NE	13/ENE	13/SW	38/SW	47/WSW 47/WSW 25/SW	12/SW	25/NE	50/NE	55/NE	51/ENE	44/ENE	28/NE	14/ENE	28/NE	14/ENE	27/WSW	45/WSW	37	60/NE		
09/12	39/SW	23/SW	15/ENE	41/NE	48/NE	54/ENE 47/ENE	32/ENE	17/ENE	19/SW	41/WSW 50/WSW 48/SW	30/SW	12/SSW	26/ENE	46/NE	47/NE	48/ENE	41/NE	22/ENE	14/ENE	27/WSW	45/WSW	35	54/ENE			
09/13	45/WSW	36/SW	18/SW	11/E	39/NE	48/NE 47/NE	40/NE	25/ENE	13/E	10/S	33/WSW 38/WSW	32/SW	23/SW	06/S	30/NE	44/NE	54/NE	51/NE	38/NE	28/ENE	08/S	13/WSW	30	54/NE		
09/14	36/WSW	38/WSW	31/WSW	15/SW	07/ENE	32/NE 46/NE	47/NE	36/ENE	25/ENE	21/ENE	09/SSW 22/WSW	36/WSW	34/WSW	30/WSW	22/SW	23/E	33/ENE	41/E	42/N	40/ENE	35/SE	37/WSW	31	47/NE		
09/15	51/WSW	52/WSW	56/WSW	46/SW	32/SW	22/SSW 23/ENE	30/ENE	32/ENE	32/E	30/E	29/SW	42/WSW	52/SW	52/SW	50/SW	36/SW	21/SW	16/SE	31/ENE	40/ENE	46/ENE	41/ENE	32/E	37	56/WSW	
09/16	26/SE	28/SW	44/WSW	52/SW	45/SW	37/SW	23/SW	18/E	34/ENE	41/ENE	36/ENE	29/ENE	22/E	24/SSW	29/WSW	37/SW	41/SW	36/SW	22/SW	17/E	38/ENE	50/ENE	57/ENE	53/E	35	57/ENE
09/17	42/E	26/SE	28/SSW	41/SW	54/SW	50/SW 36/SW	22/SSW	19/N	38/NE	52/NE	47/ENE	44/ENE	33/ENE	20/E	23/WSW	40/WSW	43/WSW	41/SW	24/SW	11/SE	40/NE	58/ENE	59/ENE	37	59/ENE	
09/18	57/ENE	45/ENE	23/E	21/SW	44/WSW	54/SW 51/SW	34/SW	14/S	20/E	41/ENE	59/NE	50/ENE	47/ENE	40/ENE	13/ENE	24/WSW	43/WSW	49/WSW	39/WSW	18/SW	20/ENE	51/NE	62/NE	38	62/NE	
09/19	61/NE	56/NE	37/NE	09/ENE	26/WSW	50/WSW 62/WSW	55/SSW	36/SW	09/S	26/ENE	50/NE	46/ENE	44/ENE	50/NE	28/ENE	09/ENE	21/WSW	37/SW	38/WSW	34/SW	10/S	31/NE	56/NE	37	62/WSW	
09/20	65/NE	82/N	61/NE	25/ENE	20/WSW	50/WSW 71/SW	69/SW	52/SW	30/SW	20/ENE	37/N	49/ENE	53/E	52/ENE	40/ENE	35/S	47/WSW	37/SW	57/WSW	51/SW	32/SW	19/ENE	35/ENE	46	82/N	
09/21	51/ENE	57/E	62/E	50/ENE	40/SE	36/SW 53/WSW	66/SW	56/SW	42/SW	22/SSW	25/ENE	46/ENE	52/E	58/E	59/E	38/E	33/ENE	34/WSW	48/SW	53/SW	42/SW	25/SW	17/E	44	66/SW	
09/22	46/NE	60/ENE	83/E	62/E	48/E	27/E	29/SSW	50/SW	60/SW	55/SW	43/SW	19/S	31/ENE	49/ENE	54/E	59/E	51/E	44/E	33/E	31/SW	55/SW	48/SW	41/SW	20/SSW	45	63/E
09/23	28/ENE	51/ENE	61/ENE	60/ENE	62/E	44/ENE 39/ENE	27/SSW	53/SW	54/SW	47/SW	32/SW	20/SE	36/NE	66/ENE	56/E	60/E	53/ENE	54/E	34/SE	47/SW	53/WSW	49/SW	36/SW	46	62/E	
09/24	26/SSW	37/ENE	52/ENE	56/E	59/E	54/ENE 54/ENE	37/ENE	46/WSW	37/WSW	56/SW	38/SW	27/SW	22/E	38/ENE	40/ENE	40/ENE	52/E	47/E	40/ENE	29/ENE	31/SW	47/SW	59/SW	48/SW	41	59/E
09/25	32/SW	23/SSW	29/ENE	37/E	39/E	50/ENE 45/E	34/ENE	37/SSW	49/WSW	54/WSW	45/SW	31/SW	24/SW	26/E	40/ENE	50/E	58/ENE	49/ENE	47/ENE	48/ENE	39/ENE	47/WSW	49/WSW	53/WSW	41	58/ENE
09/26	30/SW	32/SW	24/S	32/ENE	39/ENE	43/ENE 53/E	48/ENE	32/ENE	31/SW	45/WSW	54/WSW	46/SW	34/SW	22/SSW	25/E	37/ENE	49/ENE	47/ENE	46/E	28/ENE	24/ENE	30/WSW	36/WSW	38	54/WSW	
09/27	40/SW	33/SW	20/SW	14/ENE	23/ENE	40/ENE 41/ENE	40/ENE	41/ENE	27/E	20/S	30/WSW	41/WSW	37/WSW	20/SW	12/ENE	19/ENE	32/NE	00/NE	44/ENE	35/ENE	26/ENE	17/ENE	28/WSW	38	44/ENE	
09/28	31/WSW	42/WSW	31/WSW	22/SW	13/ENE	13/ENE 27/ENE	24/E	23/ENE	27/E	20/SE	26/SW	32/SW	36/WSW	38/WSW	26/SW	21/SW	22/SE	30/ENE	34/ENE	44/E	40/N	39/E	33/S	39	44/E	

[註 1]: 海流月平均流速 = 38cm/s, 最大流速 = 82cm/s, 其流向為 N (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 614 筆。檔名: C002TP1S.1HA。

表 3.1.3 2000 年 3 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	日最大	
	(cm/s)																								(cm/s, 去時)		
03/01	27/ENE	29/SW	34/WSW	41/WSW	39/WSW	31/WSW	20/SW	18/ENE	21/E	23/E	25/ENE	27/E	25/ENE	23/S	27/SW	31/WSW	35/SW	32/SW	22/SW	17/ENE	24/ENE	34/ENE	36/E	45/E	28	45/E	
03/02	39/E	28/E	23/S	32/WSW	37/SW	30/SW	30/SW	21/SW	15/ENE	33/NE	37/NE	40/ENE	36/ENE	29/E	30/E	22/ENE	30/WSW	33/WSW	38/SW	21/SW	11/ENE	28/NE	43/NE	52/ENE	31	52/ENE	
03/03	48/ENE	39/ENE	41/ENE	00/ENE	33/SW	46/WSW	41/SW	33/SW	14/SSW	20/ENE	35/NE	52/NE	52/ENE	41/ENE	26/E	29/ENE	12/SSW	30/WSW	35/WSW	27/WSW	12/SW	20/NE	45/NE	52/ENE	33	52/NE	
03/04	50/ENE	45/NE	28/ENE	11/ENE	34/SW	55/WSW	65/WSW	48/SW	24/SW	10/ENE	36/NE	53/NE	52/NE	33/ENE	16/ENE	06/S	09/WSW	38/WSW	48/WSW	52/N	28/SW	09/ENE	32/ENE	57/NE	35	65/WSW	
03/05	65/NE	51/NE	42/ENE	16/ENE	08/ENE	38/SW	52/WSW	52/WSW	43/SW	16/SW	16/ENE	39/NE	47/ENE	46/ENE	40/E	23/E	19/ENE	26/WSW	47/WSW	51/SW	42/SW	24/SW	21/ENE	43/NE	36	65/NE	
03/06	62/NE	67/ENE	54/ENE	29/ENE	23/E	30/SW	54/WSW	59/WSW	59/SW	30/SW	10/ENE	33/ENE	47/NE	48/ENE	48/ENE	34/ENE	14/E	16/SSW	46/SW	61/SW	53/SW	33/SW	11/S	33/NE	40	67/ENE	
03/07	50/NE	53/ENE	57/ENE	47/ENE	27/ENE	16/ENE	48/WSW	59/WSW	50/SW	40/SW	57/S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46	59/WSW
03/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31/SW	18/ENE	39/ENE	49/ENE	56/ENE	55/ENE	39/E	22/ENE	27/SW	51/SW	61/SW	47/SW	34/SW	16/ENE	39	61/SW	
03/09	36/ENE	51/ENE	57/ENE	55/E	43/E	30/E	24/ENE	50/WSW	60/WSW	54/WSW	38/WSW	18/SSW	27/ENE	44/ENE	52/ENE	50/ENE	48/E	33/ENE	23/ENE	37/WSW	51/WSW	54/WSW	45/SW	22/SW	42	60/WSW	
03/10	20/E	46/NE	58/ENE	59/ENE	55/E	37/E	27/E	28/SSW	57/WSW	55/WSW	41/WSW	27/SW	15/S	40/ENE	63/ENE	64/ENE	58/ENE	57/E	34/E	24/SW	44/WSW	57/SW	52/SW	34/SW	41	64/ENE	
03/11	16/S	29/ENE	51/NE	61/NE	55/ENE	51/E	35/ENE	21/S	31/WSW	48/WSW	60/WSW	41/SW	25/SW	17/E	40/ENE	63/ENE	67/NE	60/ENE	44/ENE	21/E	20/S	45/SW	51/SW	48/SW	41	67/NE	
03/12	33/SSW	15/ENE	31/ENE	49/NE	59/NE	52/ENE	39/E	24/E	23/E	34/WSW	47/SW	48/SW	37/SW	22/SSW	19/ENE	38/NE	51/ENE	55/ENE	50/ENE	35/ENE	36/ENE	25/WSW	44/WSW	51/WSW	38	59/NE	
03/13	49/SW	35/SW	15/S	22/ENE	39/NE	51/ENE	45/ENE	44/NE	33/ENE	28/ENE	19/E	15/ENE	19/SW	30/SW	17/SW	17/SSW	10/ENE	29/NE	46/NE	56/NE	46/ENE	37/ENE	25/NE	21/E	29	56/NE	
03/14	35/SW	32/SW	25/SW	13/SSW	16/ENE	33/NE	45/NE	44/NE	33/ENE	28/ENE	19/E	15/ENE	19/SW	30/SW	17/SW	17/SSW	10/ENE	29/NE	46/NE	36/NE	51/NE	46/ENE	46/ENE	32/NE	27	51/NE	
03/15	20/SW	32/SW	33/SW	27/SW	16/SW	10/ENE	25/NE	33/NE	39/ENE	34/ENE	19/ENE	20/E	15/ENE	12/S	21/SW	28/SW	22/SW	10/S	21/ENE	15/ENE	26/ENE	35/ENE	37/E	38/ENE	27	40/NE	
03/16	16/ENE	14/SW	32/SW	37/SW	34/SW	22/SW	09/S	16/ENE	34/NE	40/NE	40/NE	34/NE	16/ENE	15/E	18/SSW	34/WSW	36/SW	33/SW	22/SW	15/ENE	26/ENE	35/ENE	37/E	38/ENE	27	40/NE	
03/17	30/ENE	24/ENE	25/SSW	42/WSW	51/WSW	47/WSW	34/SW	16/SW	14/ENE	34/NE	41/ENE	44/ENE	34/ENE	21/ENE	19/ENE	23/WSW	38/WSW	43/WSW	32/WSW	16/SW	13/E	39/NE	52/NE	53/ENE	33	53/ENE	
03/18	00/ENE	43/ENE	24/ENE	14/ENE	35/WSW	46/WSW	41/WSW	24/SW	10/SSW	23/ENE	46/NE	46/ENE	45/ENE	64/NE	29/ENE	11/ENE	18/WSW	35/WSW	38/WSW	28/SW	08/SSW	23/ENE	51/NE	54/NE	31	64/NE	
03/19	53/NE	51/ENE	38/NE	12/ENE	18/WSW	40/WSW	47/WSW	36/SW	21/SW	05/ENE	31/NE	43/NE	42/NE	37/ENE	27/E	10/ENE	12/SW	34/WSW	44/WSW	45/WSW	30/SW	12/ENE	30/ENE	48/ENE	32	53/NE	
03/20	58/ENE	56/ENE	48/E	28/ENE	25/SSW	41/WSW	54/WSW	53/WSW	35/SW	18/SW	15/E	42/ENE	52/ENE	58/ENE	53/ENE	40/ENE	40/ENE	23/E	21/SSW	40/WSW	49/WSW	39/WSW	19/SW	15/E	39	58/ENE	
03/21	64/NE	60/NE	65/ENE	47/ENE	23/ENE	16/SW	40/WSW	49/WSW	43/SW	26/SW	08/ENE	31/ENE	55/NE	56/NE	59/NE	55/NE	29/NE	09/S	29/WSW	45/WSW	48/SW	37/SW	13/SSW	18/ENE	38	65/ENE	
03/22	51/NE	61/NE	54/NE	62/NE	37/NE	12/E	14/SW	39/SW	47/WSW	36/SW	19/SW	09/E	40/NE	58/NE	54/NE	57/NE	47/NE	20/ENE	15/S	33/WSW	45/WSW	41/WSW	27/SW	09/ENE	37	62/NE	
03/23	32/ENE	50/NE	61/NE	53/NE	54/NE	25/ENE	00/S	25/SW	38/SW	41/N	27/SW	11/SSW	25/ENE	51/NE	54/NE	52/NE	43/NE	26/NE	11/E	19/SW	39/SW	41/WSW	36/SW	16/SW	34	61/NE	
03/24	14/E	33/NE	43/ENE	48/ENE	46/ENE	29/ENE	19/ENE	27/WSW	44/WSW	54/WSW	39/WSW	23/SW	15/SSW	29/ENE	40/NE	44/E	39/E	30/ENE	21/ENE	20/SSW	41/WSW	48/WSW	44/WSW	28/SW	34	54/WSW	
03/25	12/SW	19/ENE	39/NE	50/NE	52/ENE	40/ENE	23/ENE	13/SSW	18/ENE	34/SW	39/SW	25/SW	13/SSW	12/E	39/NE	50/NE	52/NE	49/NE	37/ENE	20/ENE	11/ENE	22/SW	34/WSW	28/WSW	30	52/ENE	
03/26	15/SW	07/S	25/NE	39/NE	42/NE	42/NE	31/NE	15/ENE	08/ENE	09/SSW	25/WSW	25/WSW	16/SW	06/ENE	21/NE	40/NE	47/NE	48/NE	41/NE	28/NE	09/E	10/SW	24/WSW	27/WSW	35	48/NE	
03/27	20/SW	11/SW	06/E	25/NE	38/NE	31/NE	31/NE	22/NE	10/ENE	06/S	09/W	22/WSW	17/WSW	12/WSW	04/SSW	16/NE	25/NE	43/NE	42/NE	29/NE	23/NE	14/ENE	06/SW	16/SW	20	43/NE	
03/28	18/SW	15/WSW	07/SW	03/ENE	20/NE	34/NE	37/NE	29/NE	15/NE	07/E	11/WSW	09/W	18/WSW	17/WSW	12/WSW	05/WSW	06/NE	13/E	38/NE	49/NE	40/NE	17/NE	10/NE	04/ENE	18	49/NE	
03/29	09/WSW	16/WSW	17/WSW	18/WSW	13/WSW	12/WSW	11/S	13/SSW	14/ENE	18/SSW	20/SSW	23/WSW	35/WSW	43/WSW	38/WSW	25/WSW	18/WSW	09/SSW	10/E	20/NE	32/NE	31/NE	22/ENE	14/ENE	20	43/WSW	
03/30	10/S	18/WSW	22/WSW	22/WSW	15/WSW	07/SW	06/E	20/NE	32/NE	32/NE	28/NE	18/NE	07/E	07/ENE	07/ENE	08/W	08/WSW	06/S	11/ENE	34/NE	48/NE	53/NE	48/NE	40/NE	21	53/NE	
03/31	26/NE	11/ENE	07/ENE	17/WSW	19/WSW	15/WSW	07/SW	06/E	24/NE	35/NE	44/NE	42/NE	30/NE	17/NE	05/ENE	07/SW	12/WSW	11/WSW	06/WSW	08/ENE	30/NE	44/NE	46/NE	38/NE	21	46/NE	
平均値	33	35	35	33	34	33	32	31	30	29	30	31	31	32	32	32	30	30	31	30	33	33	32	33	34		
最大値	65/NE	67/ENE	65/ENE	62/NE	59/NE	55/WSW	65/WSW	59/WSW	60/WSW	55/WSW	57/S	53/NE	55/NE	64/NE	63/ENE	64/ENE	67/NE	60/ENE	50/ENE	61/SW	61/SW	57/SW	52/SW	57/NE			

[註1]: 海流月平均流速 = 32cm/s, 最大流速 = 67cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。備名: C003TP1S.1HA。

表 3.1.4 2000 年 4 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	31/NE	21/NE	05/E	05/SW	17/WSW	24/WSW	17/WSW	10/SW	05/ESE	27/NE	30/NE	47/NE	43/NE	27/NE	12/ENE	09/WSW	18/WSW	28/WSW	23/WSW	12/SW	11/SE	33/NE	50/NE	56/ENE	23	56/ENE	
04/02	50/ENE	39/ENE	23/E	18/SW	29/WSW	45/WSW	37/WSW	25/SW	13/SSW	24/NE	44/NE	53/NE	52/ENE	42/N	20/ENE	12/S	17/SW	28/WSW	32/WSW	22/WSW	11/SW	14/ENE	40/N	55/NE	31	55/NE	
04/03	53/NE	47/N	30/NE	11/ESE	14/SW	32/WSW	40/WSW	31/SW	18/SW	10/SSW	30/NE	43/NE	45/ENE	45/ENE	32/ENE	15/SE	21/WSW	37/WSW	50/WSW	40/WSW	24/SW	10/SE	31/NE	46/NE	31	53/NE	
04/04	49/ENE	56/ENE	43/ENE	20/E	18/WSW	34/WSW	40/WSW	34/WSW	24/SW	10/SSW	25/N	47/NE	53/ENE	53/ENE	46/ENE	33/NE	11/SE	20/WSW	38/WSW	38/WSW	30/SW	13/SW	19/ENE	45/NE	33	56/ENE	
04/05	52/NE	53/NE	52/NE	35/ENE	10/SE	18/SW	39/WSW	49/WSW	35/SW	18/SW	09/ESE	35/NE	48/NE	51/ENE	49/ENE	34/E	24/SE	40/WSW	50/WSW	57/WSW	45/WSW	30/SW	14/SE	30/ENE	37	57/WSW	
04/06	47/NE	56/ENE	52/E	41/E	24/E	24/SW	46/WSW	55/WSW	49/WSW	38/SW	13/S	23/ENE	47/NE	63/ENE	57/ENE	47/E	27/E	22/S	37/WSW	57/WSW	54/WSW	37/SW	15/SSW	17/ENE	39	63/ENE	
04/07	46/NE	57/NE	58/ENE	47/E	35/ENE	16/ESE	19/SW	37/WSW	43/WSW	38/SW	23/SW	12/E	36/NE	53/NE	55/NE	57/ENE	47/ENE	24/ENE	14/SW	33/WSW	44/WSW	28/SW	08/SSW	36	58/ENE		
04/08	19/ENE	44/NE	47/NE	53/NE	46/NE	25/ENE	13/SE	22/WSW	37/WSW	45/WSW	36/SW	22/SW	16/ENE	40/NE	50/NE	51/ENE	52/ENE	37/ENE	16/E	16/SSW	36/WSW	40/WSW	35/WSW	21/SW	34	53/NE	
04/09	08/SE	27/ENE	49/NE	60/NE	46/NE	42/ENE	29/NE	09/SE	15/WSW	27/SW	29/SW	18/SW	09/S	29/ENE	52/NE	52/NE	52/NE	56/NE	32/NE	08/SE	17/WSW	32/WSW	34/WSW	28/WSW	32	60/NE	
04/10	15/SW	07/SE	29/NE	48/NE	44/NE	36/NE	30/ENE	21/NE	06/S	13/SW	29/WSW	22/WSW	21/SW	10/SSW	18/ENE	35/NE	43/NE	41/ENE	33/ENE	26/E	28/SSW	39/WSW	50/WSW	48/WSW	29	50/WSW	
04/11	38/WSW	25/N	21/SSW	24/E	29/E	37/E	34/E	27/ESE	22/S	29/WSW	40/WSW	41/WSW	36/WSW	39/N	15/SW	18/ENE	38/NE	49/ENE	48/ENE	39/ENE	25/ENE	15/ESE	14/S	27/WSW	30	49/ENE	
04/12	33/WSW	28/WSW	18/SW	09/SSW	20/ENE	36/NE	42/NE	38/ENE	34/ENE	26/NE	18/NE	07/SE	11/WSW	14/WSW	10/WSW	06/S	16/NE	35/NE	46/NE	45/NE	44/NE	31/NE	14/NE	06/SE	24	46/NE	
04/13	18/WSW	25/WSW	26/SW	20/SW	10/SW	05/E	24/NE	30/NE	34/NE	32/NE	21/ENE	09/E	04/ESE	06/WSW	16/WSW	16/WSW	08/WSW	04/WSW	*	*	*	*	*	*	17	34/NE	
04/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34/ENE	52/ENE	50/E	45/E	34/ESE	38/SSW	41/WSW	50/SW	50/SW	38/SW	22/SW	19/E	39/NE	47/ENE	48/ENE	40	52/ENE	
04/16	43/E	29/E	18/SE	24/SW	47/WSW	56/SW	47/SW	30/SW	13/SE	30/ENE	45/NE	48/ENE	39/E	33/E	19/ESE	19/SSW	46/WSW	55/SW	47/SW	35/SW	13/SSW	26/ENE	48/NE	53/NE	36	56/SW	
04/17	51/ENE	46/ENE	31/NE	11/SSW	34/SW	52/SW	53/WSW	40/SW	22/SW	14/ENE	43/NE	55/NE	52/NE	49/ENE	35/ENE	18/ENE	17/N	39/WSW	48/SW	41/SW	27/SW	07/SE	37/NE	55/NE	38	55/NE	
04/18	50/NE	45/NE	44/NE	22/NE	17/N	39/SW	49/WSW	48/SW	34/SW	11/SSW	30/NE	46/NE	06/NE	43/NE	52/NE	25/NE	05/SW	28/WSW	50/SW	50/SW	41/SW	24/SW	12/E	45/NE	34	52/NE	
04/19	50/NE	40/NE	38/ENE	33/NE	00/ENE	14/WSW	42/SW	49/WSW	42/SW	28/SW	07/SE	23/NE	45/NE	30/ENE	37/ENE	43/NE	11/E	12/WSW	38/SW	50/SW	46/SW	32/SW	14/SSW	27/NE	32	50/NE	
04/20	52/NE	45/NE	39/ENE	31/ENE	22/NE	04/SSW	26/SW	45/SW	47/SW	36/SW	16/SSW	23/NE	51/NE	44/NE	42/ENE	48/NE	23/NE	08/ENE	23/SW	47/SW	51/SW	39/SW	24/SW	05/SE	33	52/NE	
04/21	37/NE	52/NE	38/NE	35/ENE	41/NE	13/ENE	12/WSW	36/SW	46/WSW	44/SW	29/SW	07/SE	35/NE	37/NE	46/NE	42/NE	38/NE	15/ENE	13/W	31/SW	47/WSW	44/SW	36/SW	14/SSW	33	52/NE	
04/22	16/ENE	35/NE	45/NE	46/NE	36/NE	21/ENE	07/SE	20/WSW	36/SW	46/WSW	33/SW	15/SSW	14/ENE	45/NE	50/NE	48/NE	46/NE	34/NE	13/SE	28/SW	54/WSW	56/SW	47/SW	29/SW	34	56/SW	
04/23	14/SSW	28/NE	49/NE	52/NE	44/NE	34/NE	14/ENE	11/SSW	28/WSW	45/WSW	45/SW	29/SW	11/SSW	21/NE	40/NE	36/NE	43/NE	33/ENE	26/NE	22/E	17/SW	35/WSW	46/WSW	38/SW	32	52/NE	
04/24	25/SW	08/SE	23/NE	36/NE	46/NE	31/NE	25/NE	09/ESE	11/SW	00/WSW	35/WSW	26/SW	00/SSW	10/WSW	06/SSW	19/S	30/ENE	60/NE	60/NE	46/NE	10/ESE	27/SW	41/WSW	41/WSW	28	52/NE	
04/25	28/WSW	13/N	14/ENE	33/NE	42/NE	38/NE	27/NE	17/E	11/ENE	09/W	23/WSW	31/WSW	22/WSW	23/WSW	17/WSW	14/SSW	14/SSW	17/SE	50/NE	46/NE	25/ENE	13/SE	14/SW	31/SW	25	60/NE	
04/26	36/SW	31/SW	21/SW	13/S	25/E	44/NE	52/NE	40/NE	21/ENE	26/NE	07/S	20/SW	27/SW	23/WSW	17/WSW	14/SSW	17/SE	50/NE	46/NE	42/NE	30/NE	31/NE	05/SE	24/SW	27	52/NE	
04/27	33/SW	41/WSW	37/WSW	25/SW	09/S	10/E	18/NE	25/NE	27/NE	20/NE	07/SE	18/SW	28/SW	45/NE	38/NE	30/NE	18/NE	35/NE	35/NE	45/NE	38/NE	30/NE	20/NE	09/S	23	46/NE	
04/28	27/SW	34/SW	34/SW	28/SW	16/SW	05/E	20/NE	31/NE	36/NE	30/NE	22/NE	20/NE	04/SE	17/SW	25/SW	23/SW	00/SSW	06/SE	24/NE	43/NE	49/NE	43/NE	46/NE	35/NE	26	49/NE	
04/29	09/E	18/WSW	33/WSW	38/WSW	30/WSW	19/SW	08/SW	18/NE	31/NE	38/NE	34/NE	30/NE	27/NE	15/ENE	15/WSW	30/WSW	33/WSW	27/WSW	13/WSW	12/NE	28/NE	39/NE	42/NE	39/NE	26	42/NE	
04/30	31/NE	16/ENE	15/WSW	00/WSW	41/WSW	35/WSW	21/SW	07/S	21/NE	33/NE	41/NE	33/ENE	36/NE	26/NE	24/ENE	08/SSW	28/WSW	31/SW	33/SW	17/SSW	12/ENE	35/NE	48/NE	49/NE	27	49/NE	
平均値	34	35	33	29	28	28	30	29	27	27	28	30	30	32	32	29	28	32	35	34	31	31	32	33			
最大値	53/NE	57/NE	58/ENE	60/NE	47/WSW	56/SW	53/WSW	55/WSW	46/WSW	52/ENE	55/NE	59/ENE	63/ENE	57/ENE	57/ENE	57/ENE	52/ENE	60/NE	60/NE	60/NE	57/WSW	54/WSW	56/SW	50/NE	56/ENE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 30cm/s, 最大流速 = 63cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C004TP1S.1HA。

表 3.1.5 2000 年 5 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 18 日 19 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	50/NE	30/NE	16/ENE	22/WSW	43/WSW	46/WSW	38/SW	14/SSW	12/E	37/NE	51/NE	48/NE	37/NE	28/NE	36/NE	09/SW	36/WSW	53/WSW	44/SW	24/SW	06/ENE	31/NE	49/NE	46/NE	34	53/WSW
05/02	46/NE	30/ENE	15/ENE	10/E	32/WSW	47/WSW	43/WSW	27/SW	09/ENE	29/NE	52/NE	53/NE	56/NE	39/NE	38/NE	12/E	31/WSW	50/WSW	49/SW	35/SW	16/SSW	17/ENE	44/NE	47/NE	34	56/NE
05/03	43/NE	35/ENE	31/ENE	36/ENE	12/SW	45/WSW	51/WSW	41/SW	30/SW	12/ENE	38/NE	57/NE	53/NE	50/NE	35/NE	24/NE	16/WSW	44/SW	58/WSW	47/SW	27/SW	09/ENE	37/NE	59/NE	37	59/NE
05/04	48/NE	47/NE	39/ENE	19/ENE	17/ENE	28/SW	46/WSW	46/WSW	30/SW	11/S	28/NE	53/NE	63/NE	60/NE	44/NE	24/NE	17/E	28/SW	51/SW	57/SW	38/SW	16/S	21/ENE	48/ENE	36	63/NE
05/05	65/NE	54/NE	46/NE	41/NE	18/ENE	08/SE	37/SW	48/WSW	41/SW	19/SW	08/SE	47/NE	68/NE	52/NE	57/NE	50/NE	22/NE	10/SSW	00/SW	57/SW	54/SW	39/SW	13/ENE	25/E	36	68/NE
05/06	52/NE	64/NE	51/NE	43/NE	35/NE	10/ENE	16/SW	42/SW	48/SW	40/SW	18/SSW	15/ENE	53/NE	61/NE	54/NE	58/NE	35/NE	15/NE	20/SW	49/SW	62/SW	54/SW	32/SW	13/ENE	39	64/NE
05/07	31/ENE	53/NE	54/NE	42/NE	29/ENE	24/ENE	11/ENE	19/SW	42/SW	41/SW	31/SW	12/S	26/ENE	46/NE	48/NE	50/NE	44/NE	27/NE	22/E	26/SW	49/SW	56/SW	47/SW	23/SSW	35	56/SW
05/08	14/ENE	34/NE	46/NE	53/NE	45/NE	29/NE	13/ENE	11/ENE	29/WSW	42/SW	38/SW	24/SW	08/SE	31/ENE	58/NE	64/NE	63/NE	50/NE	29/NE	12/E	29/SW	46/SW	47/SW	40/SW	36	64/NE
05/09	18/SSW	11/ENE	30/ENE	48/NE	50/NE	39/NE	24/ENE	11/ENE	10/WSW	26/SW	36/SW	39/SW	24/SW	08/ENE	27/ENE	52/NE	50/NE	51/NE	45/NE	28/NE	14/ENE	21/SW	39/WSW	42/SW	31	52/NE
05/10	36/SW	21/SW	06/SSW	24/NE	39/NE	41/NE	31/ENE	31/ENE	22/NE	05/SE	12/WSW	26/WSW	27/WSW	24/WSW	09/SW	18/NE	33/NE	46/NE	44/NE	39/NE	27/NE	15/ENE	18/SW	33/SW	26	46/NE
05/11	38/WSW	35/SW	25/SW	08/SSW	17/NE	33/NE	38/NE	33/NE	23/ENE	09/E	09/SSW	15/WSW	29/SW	31/SW	00/SW	18/SW	08/ENE	30/NE	44/NE	44/NE	36/NE	28/NE	17/NE	07/SE	24	44/NE
05/12	30/WSW	37/SW	36/SW	26/SW	09/SSW	15/ENE	34/NE	37/NE	32/NE	28/ENE	25/N	15/ENE	06/SW	13/WSW	24/WSW	27/WSW	18/WSW	00/SW	17/NE	35/NE	40/NE	41/NE	33/NE	17/NE	35	41/NE
05/13	08/S	21/SW	31/SW	33/SW	28/SW	14/SW	07/E	26/NE	37/NE	37/NE	31/NE	28/ENE	17/ENE	07/SW	14/WSW	27/SW	26/WSW	19/SW	06/S	20/NE	38/NE	48/NE	41/NE	32/NE	25	48/NE
05/14	19/NE	05/ENE	15/SW	31/SW	34/WSW	28/SW	15/SW	07/E	27/NE	40/NE	33/NE	34/ENE	33/NE	18/ENE	08/S	18/WSW	30/SW	30/WSW	21/SW	05/S	20/ENE	38/NE	46/NE	43/NE	25	46/NE
05/15	34/NE	26/NE	05/ENE	15/SW	31/WSW	37/SW	26/SW	12/SW	06/E	32/NE	44/NE	40/NE	39/NE	33/NE	19/NE	04/S	23/SW	35/SW	28/SW	16/SSW	05/S	23/NE	38/NE	44/NE	26	44/NE
05/16	44/NE	39/NE	22/NE	07/W	19/SW	32/SW	35/SW	29/SW	13/S	22/ENE	39/NE	48/NE	42/NE	44/NE	28/NE	07/ENE	14/SW	32/SW	35/SW	29/SW	17/SW	09/E	31/NE	49/NE	28	49/NE
05/17	44/NE	34/NE	23/NE	08/SE	25/WSW	33/SW	40/SW	34/SW	19/SSW	12/ENE	29/NE	43/NE	41/ENE	40/ENE	32/ENE	23/ENE	32/W	43/WSW	48/SW	44/SW	29/SW	13/S	22/ENE	35/NE	31	48/SW
05/18	41/NE	45/NE	35/ENE	21/NE	13/S	25/WSW	35/SW	37/SW	27/SW	16/SSW	21/ENE	37/NE	50/NE	51/NE	46/NE	32/NE	12/E	12/SW	33/WSW	36/SW	*	*	*	*	31	51/NE
平均值	37	35	29	27	27	20	30	28	25	25	30	35	37	35	32	29	28	32	33	34	30	30	34	36		
最大值	65/NE	64/NE	54/NE	53/NE	50/NE	47/WSW	51/WSW	48/WSW	48/SW	42/SW	52/NE	57/NE	65/NE	61/NE	58/NE	64/NE	63/NE	53/WSW	58/WSW	57/SW	62/SW	56/SW	49/NE	59/NE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 31cm/s, 最大流速 = 68cm/s, 其流向為 NE (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計: 428 筆。檔名: C005TP1S.1HA。

表 3.1.6 2000 年 6 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 6 月 22 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)	
06/01	42/NE	35/NE	13/NE	05/S	31/SW	43/WSW	00/SW	27/SW	07/SE	35/ENE	61/NE	52/NE	45/NE	26/NE	07/S	32/SW	51/SW	51/SW	38/SW	12/S	24/ENE	53/NE	62/NE	34	62/NE	62/NE	
06/02	45/NE	35/NE	43/NE	13/NE	12/SSW	36/SW	45/SW	38/SW	18/SSW	19/E	50/NE	66/NE	60/NE	55/NE	23/ENE	11/S	41/SW	51/SW	47/SW	29/SW	16/SSW	31/ENE	48/NE	37	66/NE	66/NE	
06/03	60/NE	40/NE	35/NE	28/NE	04/SE	24/WSW	47/SW	51/SW	41/SW	13/S	28/ENE	57/NE	64/NE	65/NE	68/NE	43/NE	10/ENE	22/SW	50/SW	55/SW	49/SW	24/SSW	16/ENE	42/ENE	39	68/NE	68/NE
06/04	53/NE	52/NE	41/NE	45/NE	24/ENE	09/S	32/WSW	43/SW	39/SW	27/SW	13/SE	36/NE	68/NE	68/NE	78/NE	58/NE	30/NE	10/ENE	30/SW	52/SW	57/WSW	46/SW	23/SW	14/SE	39	78/NE	78/NE
06/05	37/ENE	47/NE	45/NE	30/ENE	28/ENE	22/ENE	11/W	34/WSW	43/WSW	39/SW	23/SW	10/ENE	61/NE	61/NE	58/NE	53/NE	49/NE	25/ENE	16/SW	41/SW	50/WSW	51/WSW	39/SW	16/SW	36	61/NE	61/NE
06/06	12/E	32/ENE	45/NE	45/NE	31/ENE	30/ENE	15/ENE	16/W	25/WSW	37/WSW	33/WSW	19/SW	10/S	39/NE	54/NE	59/NE	35/NE	39/NE	21/ENE	12/SW	34/WSW	45/WSW	45/WSW	33/WSW	23	55/NE	55/NE
06/07	12/SW	12/E	28/ENE	40/NE	38/NE	31/ENE	26/ENE	14/ENE	08/E	25/WSW	38/WSW	28/WSW	16/SW	12/ENE	38/NE	44/NE	49/NE	70/NE	44/NE	14/NE	06/S	35/WSW	43/WSW	44/WSW	30	70/NE	70/NE
06/08	32/SW	16/SW	07/SSW	20/ENE	34/NE	35/NE	28/NE	24/ENE	20/ENE	11/SSW	21/WSW	39/WSW	34/WSW	23/SW	15/SSW	34/NE	48/ENE	49/NE	49/NE	42/NE	23/ENE	11/SW	25/WSW	38/WSW	28	49/NE	49/NE
06/09	39/WSW	33/SW	18/SW	10/SSW	22/NE	33/NE	32/ENE	44/NE	36/NE	23/ENE	11/S	15/SW	26/WSW	32/WSW	24/SW	12/SSW	13/SE	34/NE	47/NE	51/NE	22/ENE	12/ENE	22/SW	27	51/NE	51/NE	
06/10	34/SW	37/SW	31/SW	16/SW	07/SSW	17/ENE	33/NE	34/NE	30/NE	27/NE	21/ENE	08/SSW	15/SW	27/SW	36/WSW	23/WSW	14/SW	11/SE	21/ENE	43/NE	49/NE	41/NE	26/NE	11/ENE	26	49/NE	49/NE
06/11	14/SSW	32/WSW	35/WSW	30/WSW	21/SW	11/S	23/ENE	36/NE	45/NE	41/ENE	33/ENE	21/ENE	14/SE	16/SW	28/WSW	30/WSW	24/WSW	11/SW	09/E	24/NE	33/ENE	38/ENE	37/E	31/ENE	28	45/NE	45/NE
06/12	19/ENE	12/SSW	25/WSW	34/N	27/SW	19/SW	10/SE	23/ENE	34/ENE	43/ENE	41/ENE	34/ENE	19/ENE	17/SSW	30/SW	43/SW	29/SW	18/SW	11/SE	23/ENE	33/ENE	35/ENE	29/ENE	27	43/ENE	43/ENE	
06/13	00/ENE	17/ENE	23/WSW	33/WSW	42/WSW	27/SW	24/SW	13/SSW	19/ENE	33/NE	39/NE	34/NE	30/NE	29/NE	14/E	18/WSW	32/WSW	32/WSW	24/SW	13/S	17/E	32/ENE	36/NE	34/ENE	26	42/WSW	42/WSW
06/14	30/ENE	34/NE	30/ENE	00/SSW	29/WSW	30/SW	21/SW	14/SSW	15/ENE	35/NE	49/NE	49/NE	41/NE	26/NE	23/NE	15/SW	34/SW	39/SW	31/SW	33/SW	07/SSW	22/NE	37/NE	42/NE	28	49/NE	49/NE
06/15	38/NE	28/ENE	19/ENE	13/E	16/SW	29/WSW	33/WSW	20/SW	09/SSW	17/NE	38/N	45/NE	42/NE	36/NE	23/ENE	10/ENE	23/SW	00/SW	37/SW	31/SW	20/SW	07/ENE	21/ENE	29/NE	24	45/NE	45/NE
06/16	30/NE	26/ENE	22/ENE	17/NE	07/ENE	17/SW	00/WSW	26/WSW	15/SW	06/SE	27/NE	39/NE	40/NE	40/ENE	27/ENE	14/ENE	11/S	30/SW	39/WSW	36/SW	27/SW	17/SW	12/E	26/ENE	23	40/NE	40/NE
06/17	25/ENE	32/ENE	26/ENE	18/ENE	22/ENE	11/SW	26/WSW	29/SW	22/SW	12/SW	15/ENE	32/NE	43/NE	45/NE	40/NE	28/NE	23/ENE	14/SW	32/SW	35/SW	33/SW	21/SW	08/SSW	19/ENE	26	45/NE	45/NE
06/18	30/ENE	34/NE	28/NE	20/E	30/NE	13/E	18/SW	30/WSW	28/SW	17/SW	06/SSW	22/ENE	37/NE	43/NE	42/NE	33/NE	29/NE	11/E	26/WSW	36/WSW	34/SW	25/SW	16/SW	11/E	26	43/NE	43/NE
06/19	27/ENE	35/NE	30/NE	26/ENE	16/E	17/E	06/SE	17/WSW	28/SW	23/SW	12/SW	11/ENE	29/NE	36/NE	44/NE	40/NE	28/NE	18/ENE	10/SW	29/SW	32/SW	32/SW	25/SW	08/S	24	44/NE	44/NE
06/20	15/ENE	28/ENE	29/NE	25/NE	00/ENE	27/NE	17/ENE	11/SW	28/SW	25/SW	20/SW	09/SSW	13/ENE	23/NE	27/NE	32/ENE	00/NE	21/NE	10/ENE	18/SW	31/SW	36/SW	28/SW	17/SSW	20	36/SW	36/SW
06/21	09/SE	15/ENE	24/ENE	31/NE	22/ENE	17/ENE	08/E	08/WSW	23/SW	26/SW	25/SW	16/SW	07/S	21/NE	28/NE	24/ENE	46/NE	43/NE	18/ENE	05/SSW	19/SW	30/SW	33/SW	32/SW	22	46/NE	46/NE
06/22	12/SSW	11/ENE	21/ENE	31/ENE	31/NE	20/ENE	11/E	20/ENE	04/SSW	28/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	31/ENE	31/ENE
平均値	28	29	28	24	22	23	21	26	25	26	29	31	32	36	36	30	29	29	30	31	29	29	29	29			
最大値	60/NE	52/NE	45/NE	45/NE	42/WSW	43/WSW	47/SW	51/SW	45/NE	43/ENE	61/NE	66/NE	64/NE	68/NE	78/NE	58/NE	55/NE	70/NE	51/SW	55/SW	57/WSW	51/WSW	53/NE	62/NE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 28cm/s, 最大流速 = 78cm/s, 其流向為 NE (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 514 筆。檔名: C006TP1S.1HA。

表 3.1.7 2000 年 8 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 8 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	日本均 (cm/s)	日最大 (cm/s, 去向)
08/01	74/NE	64/NE	42/NE	37/ENE	15/E	22/W	50/WSW	67/WSW	53/SW	33/SW	11/ENE	47/NE	69/NE	75/NE	77/NE	51/NE	24/ENE	18/WSW	49/SW	69/WSW	66/SW	47/SW	20/SSW	26/ENE	46	78/NE
08/02	58/ENE	68/NE	50/NE	40/NE	31/ENE	08/SE	25/WSW	47/SW	00/WSW	43/SW	24/SW	18/E	51/NE	67/NE	61/NE	62/NE	48/NE	14/NE	16/WSW	56/SW	68/WSW	55/SW	40/SW	12/SE	40	68/NE
08/03	34/ENE	60/NE	53/NE	48/NE	46/NE	27/NE	07/ENE	32/WSW	52/SW	58/WSW	46/SW	20/SW	21/ENE	57/NE	70/NE	53/NE	00/NE	42/NE	09/E	22/SW	52/SW	59/WSW	53/SW	39/SW	40	70/NE
08/04	10/ENE	31/ENE	59/NE	50/NE	35/NE	40/NE	30/NE	06/SSW	25/WSW	46/SW	50/WSW	34/SW	17/SW	26/ENE	55/NE	60/NE	48/NE	39/NE	23/ENE	07/ENE	20/SW	51/WSW	55/WSW	45/SW	36	60/NE
08/05	25/SW	06/SSW	37/NE	54/NE	45/NE	38/NE	33/NE	31/NE	09/ENE	30/WSW	43/SW	43/WSW	26/SW	14/SW	17/NE	48/NE	43/NE	44/NE	20/ENE	25/NE	07/SSW	19/SW	42/SW	48/WSW	33	54/NE
08/06	38/SW	21/SW	08/E	36/NE	55/NE	46/NE	37/ENE	42/ENE	26/NE	14/E	23/SW	37/N	40/WSW	26/WSW	14/SW	09/ENE	45/NE	53/NE	52/NE	37/ENE	19/E	10/ENE	12/WSW	33/WSW	30	55/NE
08/07	38/WSW	35/WSW	16/SW	11/ENE	32/NE	47/NE	42/NE	40/NE	34/NE	21/NE	12/E	19/SW	00/WSW	34/WSW	24/WSW	11/SW	15/ENE	33/NE	43/NE	44/NE	32/NE	26/NE	07/SE	15/WSW	26	47/NE
08/08	32/SW	35/WSW	30/SW	15/SW	09/E	32/NE	44/NE	38/ENE	38/ENE	23/E	13/ENE	08/SE	25/WSW	00/WSW	39/WSW	30/WSW	11/WSW	11/ENE	33/NE	43/NE	42/NE	32/NE	18/NE	10/S	25	44/NE
08/09	21/W	29/WSW	22/WSW	27/WSW	15/SW	09/ENE	28/NE	39/ENE	39/ENE	38/ENE	28/E	27/E	17/ENE	14/SSW	30/WSW	41/WSW	34/SW	20/SW	09/SE	20/NE	34/NE	45/NE	39/ENE	24/E	27	45/NE
08/10	15/E	17/ENE	16/SW	30/SW	31/WSW	22/WSW	12/SW	18/ENE	28/ENE	42/ENE	47/ENE	43/ENE	24/ENE	13/S	20/WSW	35/WSW	40/WSW	37/WSW	25/SW	12/SSW	15/ENE	29/NE	36/NE	32/NE	27	47/ENE
08/11	26/NE	15/ENE	12/WSW	26/SW	34/WSW	30/WSW	22/WSW	07/S	19/ENE	36/NE	45/NE	40/NE	37/NE	28/NE	14/E	12/SSW	31/SW	35/WSW	32/WSW	27/SW	10/SSW	13/E	25/NE	38/NE	25	45/NE
08/12	34/NE	21/ENE	07/E	05/SSW	24/WSW	34/SW	31/SW	21/SW	07/SSW	21/ENE	37/NE	41/NE	40/NE	35/ENE	32/ENE	14/ENE	23/SW	40/SW	45/SW	31/SW	17/SSW	10/SE	24/E	35/ENE	26	45/SW
08/13	44/NE	29/ENE	17/ENE	16/E	06/SSW	26/WSW	34/SW	29/SW	15/SW	08/ENE	32/ENE	00/NE	43/ENE	43/NE	38/NE	15/ENE	11/SSW	33/SW	41/WSW	38/SW	24/SW	07/SSW	20/ENE	35/ENE	25	44/NE
08/14	43/NE	41/NE	28/NE	13/E	11/N	16/WSW	31/WSW	34/SW	25/SW	08/S	26/ENE	40/NE	47/NE	42/NE	39/NE	21/NE	12/E	22/SW	38/WSW	41/WSW	32/SW	16/SW	10/E	31/NE	27	47/NE
08/15	43/NE	41/NE	28/NE	18/ENE	07/SE	12/SW	27/WSW	34/WSW	27/SW	12/SW	15/ENE	39/NE	45/NE	40/NE	53/NE	38/NE	13/NE	08/N	31/SW	40/SW	35/SW	19/SW	09/S	24/ENE	27	53/NE
08/16	42/NE	45/NE	22/NE	31/NE	25/NE	12/ENE	17/SW	32/WSW	35/WSW	23/SW	07/SSW	27/NE	44/N	40/NE	50/NE	46/NE	28/NE	08/SSW	23/WSW	38/WSW	41/WSW	29/SW	11/SW	12/ENE	29	50/NE
08/17	31/ENE	46/NE	40/NE	26/NE	23/NE	13/NE	06/SW	27/SW	34/WSW	27/SW	14/SW	13/ENE	36/NE	43/NE	36/NE	28/ENE	38/NE	08/ENE	11/SW	35/SW	44/SW	35/SW	23/SW	06/S	27	46/NE
08/18	24/ENE	42/ENE	44/NE	27/NE	22/NE	19/NE	10/ENE	19/WSW	34/WSW	37/WSW	24/SW	07/SSW	19/ENE	43/NE	41/NE	33/NE	47/NE	28/NE	10/ENE	22/WSW	38/WSW	40/WSW	31/SW	12/SW	28	47/NE
08/19	08/NE	32/NE	48/NE	36/NE	28/NE	23/NE	15/NE	05/S	25/SW	36/WSW	28/SW	18/SW	09/ENE	32/NE	48/NE	32/NE	37/NE	40/NE	14/NE	06/WSW	28/WSW	40/SW	40/SW	27/SW	27	48/NE
08/20	11/SSW	15/NE	35/NE	41/NE	24/NE	24/NE	17/NE	04/ENE	17/SW	35/SW	43/SW	32/SW	16/SSW	11/NE	26/NE	34/NE	22/NE	26/ENE	36/NE	12/NE	09/ENE	12/WSW	37/SW	40/SW	26	43/SW
08/21	19/SSW	07/SE	22/N	36/NE	36/NE	28/NE	25/NE	19/NE	09/E	16/SW	34/SW	35/SW	25/SSW	10/S	19/ENE	36/ENE	48/ENE	42/NE	32/NE	17/NE	09/ENE	12/WSW	37/SW	40/SW	26	48/ENE
08/22	28/SW	16/SSW	10/ENE	30/NE	46/NE	40/NE	37/NE	24/ENE	15/ENE	11/S	37/WSW	41/SW	32/SW	25/SW	10/SE	21/ENE	33/ENE	35/ENE	31/ENE	18/ENE	17/SW	15/SSW	28/SSW	44/SW	27	46/NE
08/23	44/SW	25/SW	26/SSW	27/ENE	43/E	38/E	00/E	46/ENE	36/ENE	30/ENE	19/E	12/S	13/SW	18/WSW	15/SW	09/SSW	20/ENE	41/ENE	55/ENE	63/ENE	52/ENE	38/ENE	15/ENE	18/SW	29	63/ENE
08/24	26/SW	26/SW	18/SW	00/S	15/E	30/ENE	40/ENE	45/NE	41/NE	33/ENE	30/ENE	12/SE	20/SW	38/WSW	37/N	31/SW	19/SW	08/S	18/NE	26/NE	23/ENE	21/E	30/NE	18/ENE	25	45/NE
08/25	09/SE	21/SW	28/SSW	26/SW	20/SW	14/SW	13/ENE	30/NE	34/NE	46/NE	36/NE	30/NE	15/E	17/SSW	26/SW	27/SW	20/SW	20/SSW	08/S	20/ENE	31/ENE	36/ENE	34/ENE	25/NE	24	46/NE
08/26	15/ENE	08/ENE	12/WSW	19/WSW	18/SW	14/SW	07/SSW	22/ENE	37/ENE	44/ENE	45/ENE	41/ENE	28/ENE	16/ENE	13/SW	27/WSW	32/WSW	26/SW	16/SW	05/ENE	21/ENE	37/ENE	00/NE	34/NE	22	45/ENE
08/27	30/NE	19/NE	05/E	10/WSW	22/WSW	23/SW	17/SW	06/S	22/ENE	42/NE	54/ENE	57/ENE	53/ENE	36/NE	21/ENE	13/SW	29/WSW	31/WSW	24/SW	13/SW	10/E	29/ENE	48/ENE	52/ENE	27	57/ENE
08/28	41/ENE	34/ENE	23/NE	17/ENE	12/SW	27/WSW	25/WSW	15/SW	05/S	28/ENE	54/NE	59/ENE	55/ENE	34/ENE	37/ENE	15/ENE	31/WSW	43/WSW	77/SW	62/SW	12/SSW	13/ENE	38/ENE	59/NE	34	77/SW
08/29	56/ENE	43/ENE	46/ENE	45/ENE	15/ENE	32/WSW	54/SW	40/SW	25/SW	15/E	43/ENE	58/NE	64/ENE	75/E	69/E	44/ENE	24/S	50/SW	53/SW	48/WSW	36/SW	16/SSW	23/ENE	49/ENE	43	75/E
08/30	56/ENE	53/ENE	56/ENE	59/E	41/E	23/SSW	37/SW	45/SW	38/SW	23/SW	25/E	39/ENE	61/ENE	61/ENE	66/ENE	44/ENE	31/E	22/SW	41/SW	49/SW	44/SW	21/SW	11/SE	29/ENE	41	66/ENE
08/31	48/ENE	48/ENE	38/ENE	41/ENE	25/ENE	23/ENE	24/SW	49/SW	48/SW	37/SW	14/SSW	20/ENE	46/NE	52/NE	47/NE	46/NE	30/ENE	23/ENE	23/SW	46/SW	57/SW	44/SW	20/SW	09/ENE	36	57/SW
平均値	33	32	30	29	26	25	26	29	27	29	31	31	34	34	37	32	29	29	29	33	32	30	29	27	29	
最大値	74/NE	68/NE	59/NE	59/E	55/NE	47/NE	54/SW	67/WSW	53/SW	58/WSW	54/ENE	59/ENE	69/NE	76/NE	77/NE	62/NE	53/NE	53/NE	77/SW	69/WSW	66/SW	59/WSW	55/WSW	59/NE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 30cm/s, 最大流速 = 78cm/s, 其流向為 NE (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。權名: C008TPIS.1HA。

表 3.1.8 2000 年 9 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000年9月2日11時0分～2000年9月28日11時0分																											
時	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	日最大	
日																									(cm/s)	(cm/s, 矢向)	
09/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34/SSW 12/ESE	42/NE 68/NE	42/NE 68/NE	66/NE 59/NE	37/NE 18/E	14/E	41/WSW 60/WSW 59/WSW 39/SW	42	68/NE							
09/03	13/SW 31/NE	62/NE	66/NE	49/NE	40/NE	32/NE	24/ENE	21/WSW 00/WSW 57/WSW 42/SW	24/SW					18/ENE 46/NE	66/NE	47/NE	37/ENE	34/NE	18/NE	08/SSW 40/WSW 50/WSW 46/WSW 36	66/NE						
09/04	39/SW 08/SEE	32/N	61/NE	57/NE	42/NE	41/NE	30/NE	13/ENE 31/SW	00/WSW 49/WSW 37/SW					18/SW 10/NE	41/NE	59/NE	56/NE	39/NE	23/ENE 32/NE	10/WSW 36/WSW 51/WSW 34	61/NE						
09/05	43/SW 22/SW	06/E	33/NE	55/NE	52/NE	36/NE	35/NE	30/NE	17/ENE 27/WSW 44/WSW 43/WSW					38/WSW 21/WSW 07/WSW 27/NE	42/NE	48/NE	39/NE	24/NE	10/NE	17/WSW 37/SW	31	55/NE					
09/06	40/WSW 33/SW	16/SW	06/ENE	31/NE	55/NE	48/N	37/NE	00/NE	36/NE	12/E	24/WSW 42/WSW			45/WSW 36/WSW 19/WSW 08/S	19/NE	26/NE	26/NE	38/NE	23/NE	16/E	18/SW	28	55/NE				
09/07	34/WSW 33/WSW	25/SW	14/SW	08/ESE	35/NE	51/NE	49/NE	40/NE	39/NE	32/NE	18/S	27/SW		38/WSW 44/WSW 39/WSW 27/SW	08/SEE	24/ENE	35/NE	41/NE	34/ENE	33/ENE	32	51/NE					
09/08	21/SE	27/SW	36/WSW	34/WSW	19/S	24/ENE	41/NE	57/ENE	52/ENE	42/ENE	30/E			28/SW 34/WSW 41/WSW 47/SW	34/SW	17/S	20/E	26/NE	31/NE	39/ENE	34/ENE	34	57/ENE				
09/09	26/ESE	25/SW	37/SSW	37/SW	36/SW	32/SW	23/SSW	21/SE	33/ENE	48/ENE	54/E	45/E	44/ESE	45/E	34/SEE	49/SW	58/WSW	53/SW	42/SW	43/SSW	37/SE	44/ESE	48/ESE	54/SE	40	58/WSW	
09/10	50/SEE	44/S	48/SW	63/SW	66/SW	61/WSW	55/SW	36/SW	39/SEE	41/E	63/E	69/E	66/E	54/E	42/SSW	43/SSW	60/SW	66/SW	48/SW	33/SW	24/SW	29/S	36/ENE	55/ENE	50	69/E	
09/11	53/E	54/E	39/E	37/SSW	42/SW	53/SW	49/SW	40/SW	24/SSW	29/ENE	48/ENE	60/ENE	61/ENE	53/E	64/ENE	36/E	35/SSW	64/N	59/SW	44/SW	30/SW	24/E	44/ENE	62/ENE	46	64/ENE	
09/12	63/ENE	61/E	48/E	44/E	34/SSW	58/SW	37/SW	49/SW	40/SW	23/SE	40/ENE	59/ENE	67/E	62/ESE	60/SE	60/ESE	42/S	65/WSW	65/WSW	55/WSW	38/SW	28/S	35/ENE	56/E	50	67/E	
09/13	62/E	63/ESE	57/ESE	50/SE	50/SE	51/SW	71/WSW	55/WSW	41/SW	30/SSW	44/E	59/ENE	73/E	66/ESE	65/SE	53/ESE	60/SE	59/SW	69/WSW	71/WSW	57/SW	37/SSW	45/SE	59/ESE	56	73/E	
09/14	66/E	63/ESE	62/SE	60/SE	55/S	57/SW	69/SW	70/WSW	61/SW	48/SW	37/S	54/ESE	74/E	67/ESE	73/E	63/ESE	60/SE	46/SSW	58/SW	70/WSW	62/SW	44/SW	34/SE	43/ESE	58	74/E	
09/15	59/E	61/E	66/E	63/ESE	43/ESE	32/SEE	46/SW	62/WSW	64/WSW	30/WSW	22/SSW	35/ENE	60/ENE	65/E	66/E	59/ESE	35/E	30/N	31/SW	37/SW	55/SW	47/SW	23/SSW	18/ENE	48	66/E	
09/16	43/ENE	68/ENE	70/ENE	58/ENE	48/ENE	33/ENE	20/S	46/SW	59/SW	51/N	33/SW	14/ESE	35/ENE	38/NE	70/NE	63/ENE	44/ENE	21/E	17/SW	49/WSW	66/SW	54/SW	34/SW	06/S	44	70/ENE	
09/17	30/NE	58/NE	63/NE	63/ENE	53/ENE	34/NE	14/E	33/SW	58/SW	54/SW	39/SW	19/SW	22/NE	37/NE	54/NE	44/ENE	34/E	31/ENE	11/SE	21/WSW	50/SW	53/SW	42/SW	22/SSW	39	63/NE	
09/18	10/ENE	38/NE	56/NE	38/NE	36/ENE	40/NE	15/NE	12/SW	45/SW	63/SW	46/SW	29/SW	06/SEE	31/NE	54/NE	53/NE	43/NE	33/NE	12/ESE	10/SE	34/WSW	46/WSW	44/WSW	36/SW	34	63/SW	
09/19	14/SW	19/ENE	39/NE	60/NE	30/N	37/NE	31/NE	07/SSW	00/SW	40/SW	49/SW	40/SW	31/SW	08/ESE	30/ENE	51/ENE	61/NE	51/NE	31/NE	06/ESE	15/W	31/SW	38/WSW	37/WSW	31	61/NE	
09/20	23/SW	10/SW	17/NE	38/NE	40/NE	40/NE	37/NE	29/NE	12/ESE	25/SW	39/WSW	43/SW	34/SW	18/SW	06/SEE	22/NE	40/NE	49/NE	39/NE	24/NE	19/E	10/SW	27/WSW	39/WSW	26	49/NE	
09/21	35/WSW	21/SW	07/SSW	23/NE	49/NE	40/NE	40/NE	34/NE	27/NE	15/ENE	18/SW	33/WSW	36/WSW	33/SW	19/SW	19/SSW	20/NE	35/NE	38/NE	33/NE	19/E	10/SW	27/WSW	39/WSW	26	49/NE	
09/22	28/SW	25/SW	19/SW	05/SSW	17/NE	39/NE	44/NE	45/NE	36/NE	24/NE	15/NE	08/S	27/WSW	34/WSW	34/SW	27/SW	08/SW	11/ENE	28/NE	39/NE	41/NE	35/NE	21/NE	06/ESE	26	45/NE	
09/23	08/W	22/SW	25/WSW	20/SW	10/SW	06/ENE	27/NE	44/NE	46/NE	44/NE	39/NE	22/NE	12/ESE	24/SW	36/WSW	34/SW	36/SW	19/SW	06/SE	19/NE	33/NE	39/NE	39/NE	22/NE	26	46/NE	
09/24	08/ENE	07/SE	14/WSW	27/SW	28/SW	21/SW	05/S	23/NE	40/NE	44/NE	52/NE	34/NE	24/NE	10/E	19/SW	36/SW	36/SW	30/SW	12/SSW	11/E	31/NE	45/NE	51/NE	37/NE	27	52/NE	
09/25	29/NE	14/NE	05/ESE	15/SW	32/SW	32/SW	20/SW	06/S	22/NE	48/NE	46/NE	41/NE	44/NE	28/NE	08/SE	20/WSW	39/SW	41/SW	34/SW	15/SSW	12/ENE	32/NE	50/NE	36/NE	28	50/NE	
09/26	28/ESE	26/ENE	11/ENE	13/W	30/WSW	38/SW	34/SW	19/SW	05/SEE	30/NE	50/NE	43/NE	42/NE	41/NE	19/NE	08/SSW	32/WSW	45/WSW	50/WSW	38/SW	13/SSW	15/ENE	37/NE	46/NE	30	50/NE	
09/27	36/NE	40/NE	38/ENE	09/ENE	14/WSW	25/N	41/WSW	29/N	15/SW	17/ENE	47/NE	58/NE	37/NE	43/NE	40/NE	15/NE	17/WSW	36/SW	47/WSW	42/SW	28/SW	15/ENE	34/NE	32	58/NE		
09/28	52/NE	45/NE	39/NE	23/NE	38/WSW	30/WSW	41/SW	37/WSW	28/SW	11/SSW	21/ENE	61/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33	61/ENE
平均値	35	35	35	37	35	39	37	35	33	35	37	40	38	39	40	40	39	39	39	35	34	33	33	36	37		
最大値	66/E	68/ENE	70/ENE	66/NE	66/SW	61/WSW	71/WSW	70/WSW	64/WSW	63/SW	63/E	69/E	74/E	67/ESE	73/E	66/NE	61/NE	66/SW	69/WSW	71/WSW	66/SW	60/WSW	59/WSW	62/ENE			

註1: 海流層平均流速 = 36cm/s, 最大流速 = 74cm/s, 其流向為 E (去向)。

註2: 每小時記錄一次, 資料計 625 筆。檔名: C009TP15.11A。

表 3.1.9 2000 年 11 月台北港海流測站 I 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 11 月 10 日 9 時 0 分 ~ 2000 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)		
11/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34/ENE 37/NE	63/ENE 58/ENE	55/ENE 54/ENE	29/ESE 48/WSW	58/WSW 60/WSW	52/WSW 21/SW	30/ENE 50/NE	69/ENE 49	69/ENE										
11/11	67/E	68/E	65/ESE	50/SE	51/SSW 62/SW	70/SW	58/SW	35/SSW 28/SE	44/E	62/ENE 64/E	55/E	53/ESE 52/SSE	43/SW	67/SW	52/SW 34/SW	20/SE 50/NE	74/ENE 54	74/ENE										
11/12	71/ENE 64/E	60/E	50/E	35/SSE 53/SW	77/SW	67/SW	43/SW	24/SSW 32/E	00/ENE 73/ENE	72/E	74/ESE 67/SE	61/SSE 59/SSW	72/SW	73/SW	53/SW 37/SSW	38/SE 61/E	55	77/SW										
11/13	81/E	94/E	81/ESE 65/ENE	65/S	63/SSW 80/SW	77/SW	58/SW	41/SW	28/SE	42/E	66/ENE	79/E	66/E	61/ESE 53/SE	44/N	57/SW	68/SW	41/SW	17/S	42/ENE 59	94/E							
11/14	70/ENE 79/ENE	00/ENE 67/E	46/ENE 27/SE	50/WSW	65/SW 62/SW	50/SW	24/SSW 41/SW	14/SSW 28/E	56/ENE	71/NE	64/ENE 52/ENE	44/E	33/ENE 23/SSE	48/WSW 56/WSW	52/WSW 35/WSW	11/SSE	46	79/ENE										
11/15	45/NE 66/NE	66/ENE 68/ENE	50/E	34/ENE 19/S	59/WSW 67/WSW	59/WSW 41/SW	14/SSW 28/E	51/NE	66/NE 49/ENE	36/E	29/E	27/ENE	25/WSW 57/WSW	66/WSW 53/WSW	26/SW	46	68/ENE											
11/16	19/ENE 43/NE	66/ENE 66/ENE	61/E	53/E	33/E	27/SSW 57/WSW	70/WSW 60/WSW	48/WSW 18/SSW	22/ENE 45/ENE	00/ENE 55/ENE	48/ENE 30/E	33/S	45/WSW 71/WSW	66/WSW	49/SW	45	71/WSW											
11/17	35/SW	35/S	42/E	59/E	71/ESE 68/SE	68/SE	60/S	63/SSW 81/SW	77/SW	61/SW	52/SW	38/SSW 38/SSE	48/ESE 54/E	59/E	47/SE	34/S	52/SSW	52/SW	65/SW	63/SW	56	81/SW						
11/18	51/SW	45/SW	36/SSW	40/SE	49/ESE 55/E	56/ESE	58/ESE 48/SE	49/SSW 55/SW	64/SW	54/SW	45/SW	29/SW	27/SE	33/E	39/ENE 43/ENE	40/E	00/SE	32/S	36/SSW	45/WSW	43	64/SW						
11/19	51/WSW 44/WSW	29/SW	18/S	37/ENE 54/ENE	62/ENE	58/ENE 45/ENE	46/ENE 25/SE	31/SW	40/WSW	50/WSW 39/WSW	22/SW	18/E	40/ENE 59/NE	46/ESE 48/SE	51/SE	47/SSE	62/SSW	43	70/SW									
11/20	18/SSW 32/WSW	30/WSW	22/WSW	12/S	28/ENE 46/NE	55/ENE 50/ENE	42/ENE 29/E	32/SSE	50/SW	70/SW	69/SW	60/SW	51/SW	42/SSW	40/SSE	35/E	53/ENE	60/ENE	58/E	50/ESE	50	69/SW						
11/21	69/SW	68/SW	61/SW	58/SW	47/SW	40/SSW	36/S	37/ESE 42/E	54/E	48/SE	44/S	49/SW	62/SW	63/SW	50/SW	38/SW	27/S	20/SSE	38/ENE	53/ENE	65/ENE	59/E	48	65/ENE				
11/22	50/SE	45/S	49/SW	56/SW	57/SW	43/SW	29/SW	24/ESE 40/ENE	61/ENE 59/E	58/E	47/ESE	48/S	42/SSW	58/SW	62/SW	48/SW	31/SW	20/SSE	38/ENE	53/ENE	65/ENE	59/E	48	65/ENE				
11/23	51/E	36/ESE	30/SSE	41/SW	62/SW	56/SW	40/SW	20/SSW 24/E	47/ENE 66/ENE	61/ENE 52/ENE	36/ENE 29/SE	30/SW	56/WSW	58/WSW	45/WSW	25/SW	16/E	47/NE	00/NE	66/ENE	41	73/NE						
11/24	59/ENE 44/ENE	25/E	18/SSE	47/WSW	66/WSW	51/WSW	36/WSW	12/SSW	30/ENE 60/NE	73/NE	64/ENE	59/NE	44/ENE	31/ENE	25/ESE	33/WSW	55/WSW	48/WSW	29/SW	10/SSE	42/NE	70/NE	45	71/ENE				
11/25	63/NE	55/N	38/NE	15/SSE	26/SW	54/WSW	59/WSW	49/WSW	28/SW	55/SE	33/ENE	71/ENE	71/NE	66/NE	61/NE	18/ENE	46/NE	70/NE	66/ENE	60/ENE	45/ENE	32/ESE	32/SW	53/WSW	58/SW	24/SSW	22/E	43
11/26	80/NE	71/NE	63/NE	33/N	19/ESE	45/WSW	61/WSW	61/WSW	42/SW	22/SW	18/ENE	46/NE	70/NE	66/ENE	60/ENE	45/ENE	32/ESE	32/SW	53/WSW	58/SW	57/SW	39/SW	24/SSW	22/E	43	73/NE		
11/27	70/NE	73/NE	61/ENE	45/ENE	23/ESE	24/SW	00/WSW	65/WSW	57/WSW	41/WSW	18/SSW	23/ENE	44/ENE	45/ENE	55/ENE	45/ENE	35/E	29/SSE	35/WSW	52/SW	58/SW	48/SW	32/SW	18/SSE	45	66/SW		
11/28	46/N	62/ENE	64/ENE	57/E	40/ESE	33/SSW	43/SW	66/SW	64/SW	59/SW	33/SW	19/SSE	32/ENE	48/ENE	55/ENE	45/ENE	35/E	29/SSE	35/WSW	52/SW	58/SW	48/SW	32/SW	18/SSE	45	66/SW		
11/29	34/ESE	59/ENE	67/ENE	66/ENE	55/ENE	37/ENE	27/ESE	39/WSW	55/WSW	47/WSW	37/WSW	21/SW	17/ENE	43/NE	61/ENE	61/NE	50/ENE	34/ENE	18/SE	25/WSW	40/WSW	44/WSW	33/WSW	18/SW	41	67/ENE		
11/30	19/ENE 46/ENE	71/NE	71/NE	64/NE	39/NE	28/ENE	21/SW	45/WSW	53/WSW	46/WSW	26/WSW	07/SE	30/NE	53/NE	58/NE	46/NE	36/ENE	38/ENE	09/SSE	20/WSW	39/WSW	41/WSW	29/WSW	39	71/NE			
平均値	52	56	50	48	46	47	47	50	47	43	42	48	50	52	45	43	43	44	43	40	42	41	46					
最大値	81/E	94/E	81/ESE	71/NE	71/ESE	68/SE	80/SW	77/SW	67/WSW	81/SW	77/SW	73/NE	73/ENE	73/E	74/ESE	67/SE	62/SW	72/SW	73/SW	64/SW	71/WSW	66/SW	74/ENE					

[註 1]: 海流月平均流速 = 46cm/s, 最大流速 = 94cm/s, 其流向為 12 (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 495 筆。檔名: C00BTP1S.1HA。

表 3.1.10 2000 年 12 月台北港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 12 月 2 日 9 時 0 分 ~ 2000 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	日最大
																									(cm/s)	(cm/s, 去向)
12/02																										
12/03																										
12/04																										
12/05																										
12/06																										
12/07																										
12/08																										
12/09																										
12/10																										
12/11																										
12/12																										
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																										
12/27																										
12/28																										
12/29																										
12/30																										
12/31																										
平均																										
最大																										

[註 1]: 海流月平均流速 = 40cm/s, 最大流速 = 93cm/s, 其流向為 SW (去向)。

[註 2]: 每小時紀錄一次, 資料計 711 筆。檔名: C00CTP1S.1HA。

3.2 2000年安平港逐時流速及流向月報表

表 3.2.1 2000 年 1 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 1 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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, 去向)
01/01	03/WSW	02/WSW	01/WSW	16/WSW	15/WSW	03/WSW	04/WSW	11/SSW	20/SSW	22/SSW	16/SSW	14/SSW	07/SSW	03/WSW	10/WSW	11/WSW	09/WSW	01/WSW	11/SSW	21/SSW	26/SSW	28/SSW	22/SSW	13/SSW	28/SSW
01/02	11/SSW	02/WSW	08/WSW	13/WSW	17/WSW	15/WSW	10/WSW	04/WSW	10/SSW	34/SSW	28/SSW	27/SSW	24/SSW	11/SSW	04/WSW	06/WSW	08/WSW	03/WSW	05/SSW	18/SSW	27/SSW	30/SSW	25/SSW	14/SSW	30/SSW
01/03	20/SSW	09/SSW	05/WSW	14/WSW	20/WSW	13/WSW	12/WSW	12/WSW	07/WSW	04/SSW	19/SSW	29/SSW	26/SSW	23/SSW	12/SSW	03/SSW	07/SSW	04/WSW	11/WSW	11/WSW	08/WSW	02/SSW	16/SSW	24/SSW	29/SSW
01/04	19/SSW	13/SSW	03/SSW	11/WSW	20/WSW	26/WSW	24/WSW	25/WSW	20/WSW	11/SSW	22/SSW	26/SSW	23/SSW	20/SSW	14/WSW	08/WSW	08/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	09/WSW	13/SSW	24/SSW	15/SSW	29/SSW
01/05	29/SSW	27/SSW	16/SSW	09/SSW	09/WSW	18/WSW	25/WSW	25/WSW	24/WSW	13/WSW	10/WSW	13/SSW	14/SSW	25/SSW	20/SSW	14/WSW	08/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	09/WSW	13/SSW	24/SSW	15/SSW	29/SSW
01/06	25/SSW	26/SSW	21/SSW	14/SSW	02/WSW	10/WSW	18/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	16/SSW	16/SSW	31/SSW
01/07	29/SSW	29/SSW	27/SSW	14/SSW	02/WSW	10/WSW	18/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	16/SSW	16/SSW	31/SSW
01/08	18/SSW	22/SSW	21/SSW	13/SSW	03/WSW	10/WSW	18/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	16/SSW	16/SSW	31/SSW
01/09	10/SSW	20/SSW	26/SSW	24/SSW	14/SSW	03/SSW	11/WSW	19/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	16/SSW	31/SSW
01/10	05/SSW	16/SSW	24/SSW	28/SSW	21/SSW	11/SSW	04/WSW	12/WSW	19/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	31/SSW
01/11	07/WSW	11/SSW	23/SSW	26/SSW	24/SSW	14/SSW	03/SSW	08/SSW	07/WSW	04/SSW	19/SSW	29/SSW	26/SSW	23/SSW	12/SSW	03/SSW	07/WSW	04/SSW	11/WSW	11/WSW	08/WSW	02/SSW	16/SSW	24/SSW	29/SSW
01/12	12/WSW	05/WSW	08/SSW	16/SSW	20/SSW	19/SSW	11/SSW	05/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	08/WSW	08/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	09/WSW	13/SSW	24/SSW	15/SSW	29/SSW
01/13	16/WSW	09/WSW	04/WSW	13/SSW	19/SSW	22/SSW	18/SSW	10/SSW	04/WSW	12/WSW	19/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	08/WSW	08/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	09/WSW	13/SSW	24/SSW	29/SSW
01/14	16/WSW	15/WSW	06/WSW	07/SSW	13/SSW	17/SSW	16/SSW	10/SSW	05/SSW	08/WSW	14/SSW	14/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/15	17/WSW	16/WSW	14/WSW	10/WSW	06/WSW	09/WSW	14/WSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	14/WSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW	22/SSW
01/16	14/WSW	16/WSW	15/WSW	14/WSW	12/WSW	10/WSW	07/SSW	11/SSW	12/SSW	10/SSW	06/SSW	08/WSW	14/WSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/17	08/WSW	13/WSW	16/WSW	17/WSW	17/WSW	17/WSW	12/WSW	06/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/18	06/SSW	03/WSW	05/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	12/WSW	06/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/19	14/SSW	05/SSW	02/WSW	10/WSW	14/WSW	16/WSW	13/WSW	13/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/20	17/SSW	08/SSW	05/SSW	12/WSW	19/WSW	22/WSW	11/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW	22/SSW
01/21	26/SSW	23/SSW	13/SSW	05/SSW	09/WSW	16/WSW	16/WSW	12/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/22	33/SSW	42/SSW	39/SSW	22/SSW	06/SSW	11/WSW	17/WSW	20/WSW	29/WSW	30/WSW	18/WSW	09/WSW	07/SSW	21/SSW	32/SSW	32/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW	23/SSW
01/23	10/SSW	23/SSW	29/SSW	27/SSW	16/SSW	03/SSW	08/WSW	15/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	16/SSW	31/SSW
01/24	08/WSW	12/SSW	22/SSW	33/SSW	27/SSW	12/SSW	07/WSW	14/WSW	18/WSW	26/WSW	25/WSW	23/WSW	13/WSW	10/WSW	14/SSW	29/SSW	24/SSW	20/SSW	08/SSW	03/WSW	12/WSW	14/WSW	08/WSW	03/SSW	31/SSW
01/25	13/WSW	07/WSW	12/SSW	20/SSW	17/SSW	10/SSW	06/WSW	05/WSW	12/WSW	19/WSW	22/WSW	11/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW
01/26	18/WSW	10/WSW	06/WSW	12/SSW	15/SSW	13/SSW	05/SSW	05/SSW	12/WSW	19/WSW	22/WSW	11/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW
01/27	22/WSW	22/WSW	11/WSW	04/WSW	10/SSW	14/SSW	18/SSW	09/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	08/WSW	08/WSW	14/WSW	15/WSW	16/WSW	09/WSW	13/SSW	24/SSW
01/28	19/WSW	19/WSW	18/WSW	14/WSW	10/WSW	10/WSW	07/SSW	09/SSW	09/SSW	09/SSW	09/SSW	10/WSW	14/WSW	18/SSW	09/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/29	18/WSW	21/WSW	20/WSW	17/WSW	10/WSW	10/WSW	07/SSW	09/SSW	09/SSW	09/SSW	09/SSW	10/WSW	14/WSW	18/SSW	09/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/30	10/WSW	15/WSW	18/WSW	19/WSW	17/WSW	17/WSW	11/WSW	06/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
01/31	06/SSW	05/WSW	06/WSW	14/WSW	17/WSW	17/WSW	11/WSW	06/WSW	08/SSW	12/SSW	14/SSW	12/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	06/SSW	09/WSW	13/WSW	21/WSW	29/WSW	26/WSW	23/WSW	20/WSW	14/WSW	22/SSW
平均值	15	15	15	15	14	13	12	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
最大值	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	95/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	76/WSW	80/WSW	74/ENE	68/NE	

[註 1]: 海流月平均流速 = 14cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: C001AP10。

表 3.2.2 2000 年 2 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 2 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 2 月 29 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	日最大	
	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	
02/01	06/SSW	08/SSW	12/W	17/W	20/NNW	21/NNW	16/NNW	10/NNW	02/W	07/S	13/SSW	14/SSW	11/SSW	06/SSW	07/W	11/NNW	14/NNW	13/W	08/W	05/SSW	07/S	06/S	11	21/NNW		
02/02	09/SSW	06/SSW	08/W	14/NNW	18/NNW	22/NNW	21/NNW	18/NNW	10/NNW	03/SSW	12/SSW	21/SSW	24/SE	32/SE	30/SE	23/SE	16/SE	10/SE	09/SE	08/SE	18/SSW	27/SE	38/SE	17	38/SE	
02/03	41/SE	37/SE	28/SE	16/SSW	06/SSW	03/SSW	06/W	07/W	07/SSW	07/SSW	16/SSW	29/SSW	39/SE	38/SE	35/SE	21/SE	09/SE	03/SE	02/NNW	03/W	04/SSW	09/SSW	18/SSW	27/SSW	17	41/SE
02/04	32/SSW	20/SSW	06/SSW	05/NNW	13/NNW	17/NNW	16/NNW	21/NNW	08/W	07/SSW	17/SSW	24/SE	29/SE	28/SE	17/SE	05/SE	02/NNW	12/NNW	16/NNW	12/NNW	09/W	07/SSW	15/SSW	15	32/SSW	
02/05	23/SSW	24/SSW	15/SSW	07/S	08/W	16/NNW	21/NNW	22/NNW	24/NNW	09/NNW	04/SSW	18/SSW	13/SE	25/SSW	25/SSW	18/SSW	05/S	06/W	13/NNW	18/NNW	12/NNW	11/NNW	11/SSW	08/SSW	15	25/SSW
02/06	17/SSW	22/SSW	18/SSW	12/SSW	05/SSW	11/NNW	21/NNW	26/NNW	25/NNW	22/NNW	17/NNW	07/NNW	18/SSW	21/SSW	27/SSW	12/SSW	04/SSW	05/NNW	13/NNW	15/NNW	14/NNW	10/NNW	07/SSW	15	27/SSW	
02/07	17/SSW	25/SSW	22/SSW	13/SSW	05/S	06/NNW	15/NNW	20/NNW	21/NNW	19/NNW	17/NNW	11/W	06/SSW	19/SSW	31/SSW	27/SE	18/SE	05/SSW	05/NNW	13/NNW	15/NNW	10/NNW	07/SSW	15	31/SSW	
02/08	11/SSW	22/SSW	29/SSW	26/SSW	16/SSW	07/S	07/NNW	17/NNW	22/NNW	24/NNW	20/NNW	16/NNW	08/SSW	08/S	21/SSW	25/SSW	16/SSW	08/SSW	04/NNW	12/NNW	19/NNW	20/NNW	16/NNW	11/W	16	29/SSW
02/09	06/SSW	14/SSW	21/SSW	24/SSW	15/SSW	07/S	08/W	16/NNW	10/NNW	16/NNW	17/NNW	17/NNW	10/W	11/SSW	26/SSW	35/SSW	33/SSW	18/SE	07/SSW	04/SSW	12/NNW	19/NNW	20/NNW	16/NNW	11/W	35/SSW
02/10	08/W	08/SSW	17/SSW	27/SSW	26/SSW	19/SSW	04/SSW	09/NNW	17/NNW	24/NNW	28/NNW	25/NNW	18/NNW	08/W	08/S	21/SSW	25/SSW	33/SSW	27/SSW	33/SSW	26/SE	11/SSW	00/SSW	07/SSW	15	29/SE
02/11	06/NNW	06/SSW	10/S	21/SSW	27/SSW	27/SSW	20/SSW	10/SSW	03/SSW	09/NNW	12/NNW	13/NNW	13/NNW	11/W	06/SSW	16/SSW	31/SSW	33/SSW	27/SSW	33/SSW	26/SE	11/SSW	00/SSW	07/SSW	15	33/SSW
02/12	09/NNW	09/W	08/SSW	11/S	20/SSW	26/SSW	25/SSW	18/SSW	07/S	02/SSW	06/NNW	11/NNW	17/NNW	16/W	12/W	05/SSW	15/SSW	28/SSW	25/SSW	19/SSW	08/SSW	03/SSW	10/NNW	17/NNW	14	38/SSW
02/13	19/NNW	18/NNW	16/NNW	11/W	05/SSW	10/S	14/SSW	14/SSW	07/SSW	03/SSW	08/NNW	12/NNW	17/NNW	17/NNW	13/NNW	06/NNW	04/S	15/SSW	23/SSW	28/SSW	22/SSW	12/SSW	02/S	05/NNW	13	28/SSW
02/14	12/NNW	17/NNW	17/NNW	14/W	09/NNW	04/SSW	07/S	13/SSW	14/SSW	12/SSW	08/S	04/SSW	09/W	14/W	17/NNW	13/NNW	08/NNW	03/SSW	12/SSW	17/SSW	21/SSW	15/SSW	05/S	03/SSW	11	21/SSW
02/15	10/NNW	18/NNW	20/NNW	20/NNW	15/NNW	09/NNW	03/SSW	10/SSW	14/SSW	15/SSW	11/SSW	06/SSW	02/SSW	04/W	09/NNW	11/W	11/NNW	19/NNW	12/NNW	11/SSW	18/SSW	16/SSW	11/SSW	05/SSW	11	20/NNW
02/16	02/NNW	10/NNW	16/NNW	19/NNW	21/NNW	17/NNW	12/NNW	05/W	06/S	13/SSW	19/SSW	16/SSW	13/SSW	05/SSW	04/W	11/NNW	18/W	24/NNW	19/NNW	12/NNW	06/W	05/SSW	07/S	07/S	12	24/NNW
02/17	05/SSW	10/W	18/NNW	26/NNW	30/NNW	34/NNW	26/NNW	14/NNW	06/NNW	06/NNW	06/SSW	15/SSW	22/SSW	19/SSW	13/SSW	04/SSW	05/NNW	06/NNW	08/NNW	10/W	04/W	12/SSW	24/SSW	29/SSW	15	34/NNW
02/18	28/SSW	20/SSW	08/SSW	04/W	09/NNW	14/NNW	15/NNW	19/NNW	14/NNW	05/NNW	07/SSW	23/SSW	23/SSW	33/SSW	29/SSW	16/SSW	07/SSW	05/NNW	09/NNW	09/NNW	04/NNW	03/SSW	15/SSW	27/SSW	15	33/SSW
02/19	33/SSW	33/SSW	25/SSW	16/SSW	02/W	13/NNW	21/NNW	31/NNW	28/NNW	21/NNW	16/NNW	09/NNW	03/SSW	10/SSW	11/SSW	09/SSW	02/N	09/NNW	17/NNW	23/NNW	23/NNW	18/NNW	07/N	08/SSW	16	33/SSW
02/20	19/SSW	24/SSW	19/SSW	08/SSW	05/W	13/NNW	23/NNW	25/NNW	23/NNW	18/NNW	11/NNW	02/SSW	15/SSW	25/SSW	27/SSW	18/SSW	06/SSW	05/NNW	14/NNW	18/NNW	17/NNW	13/NNW	06/W	07/SSW	15	27/SSW
02/21	22/SSW	30/SSW	24/SSW	17/SSW	04/SSW	04/NNW	14/NNW	22/NNW	24/NNW	23/NNW	15/NNW	07/NNW	08/S	20/SSW	25/SSW	23/SSW	11/SSW	01/SSW	08/NNW	17/NNW	20/NNW	20/NNW	14/NNW	09/NNW	16	30/SSW
02/22	03/SSW	19/SSW	23/SSW	18/SSW	11/SSW	01/SSW	10/NNW	18/NNW	24/NNW	25/NNW	20/NNW	14/NNW	06/W	09/SSW	21/SSW	25/SSW	22/SSW	09/SSW	01/NNW	12/NNW	18/NNW	22/NNW	20/NNW	15/NNW	15	25/NNW
02/23	06/NNW	05/S	16/SSW	19/SSW	15/SSW	06/SSW	03/NNW	14/NNW	21/NNW	24/NNW	25/NNW	18/NNW	10/NNW	04/S	14/SSW	24/SSW	22/SSW	14/SSW	03/SSW	05/NNW	13/NNW	19/NNW	21/NNW	18/NNW	14	25/NNW
02/24	09/NNW	02/SSW	14/SSW	21/SSW	20/SSW	13/SSW	05/SSW	04/NNW	12/NNW	17/NNW	20/NNW	19/NNW	16/NNW	08/W	05/S	17/SSW	21/SSW	18/SSW	08/SSW	01/NNW	10/NNW	15/NNW	19/NNW	19/NNW	13	21/SSW
02/25	15/NNW	07/NNW	03/SSW	13/SSW	17/SSW	11/SSW	08/SSW	02/SSW	06/NNW	12/NNW	17/NNW	20/NNW	19/NNW	14/NNW	07/W	06/SSW	13/SSW	14/SSW	10/SSW	04/SSW	05/W	10/NNW	16/NNW	18/NNW	11	20/NNW
02/26	17/NNW	13/NNW	05/NNW	03/S	13/SSW	18/SSW	14/SSW	08/SSW	03/SSW	05/NNW	08/NNW	13/NNW	13/NNW	10/NNW	07/NNW	02/SSW	09/SSW	15/SSW	10/SSW	10/SSW	02/SSW	05/NNW	12/NNW	16/NNW	10	18/SSW
02/27	22/NNW	24/NNW	18/NNW	10/NNW	03/W	06/SSW	10/SSW	11/SSW	08/SSW	02/SSW	04/NNW	10/NNW	12/NNW	15/NNW	08/NNW	06/NNW	08/SSW	16/SSW	20/SSW	22/SSW	16/SSW	16/SSW	12/SSW	04/SSW	12	24/NNW
02/28	05/NNW	09/NNW	10/NNW	05/N	01/SSW	05/S	12/S	16/S	19/S	13/S	07/SSW	03/W	02/NNW	02/NNW	04/NNW	03/N	01/SSW	09/S	19/S	21/S	17/SSW	16/SSW	12/SSW	04/SSW	09	21/S
02/29	01/S	07/S	03/SSW	03/NNW	03/SSW	13/SSW	21/SSW	26/SSW	26/S	21/S	20/SSW	17/S	14/S	15/SSW	11/SSW	06/SSW	12/S	19/S	24/SSW	31/SSW	33/SSW	34/SSW	25/SSW	16	24/SSW	
平均値	14	16	16	14	12	12	14	15	14	14	14	14	14	16	17	15	13	12	12	14	13	13	13	13		13
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/SSW	73/SSW	96/ENE	101/ENE	91/ENE	62/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/SSW	76/SSW	30/SSW	74/ENE	68/ENE		68/ENE

[註 1]: 海流月平均流速 = 13cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696 筆。檔名: C002AP10。

表 3.2.3 2000 年 3 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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, 去向)	日最大 (cm/s, 去向)
03/01	19/SSW	13/SSW	11/S	06/SEE	04/SEE	04/S	10/SSW	14/SSW	20/SSW	23/S	26/S	25/S	23/S	18/S	11/S	07/SEE	08/SEE	03/SEE	05/S	10/S	17/S	22/S	25/S	18/S	14	26/S
03/02	19/S	06/S	02/SEE	01/N	05/N	07/NNW	06/NNW	03/NNW	03/SW	14/SSW	20/S	24/SSW	26/S	21/SSW	09/S	03/S	01/SEE	07/NNW	07/NNW	01/NNW	04/SSW	13/SSW	22/S	26/S	10	26/S
03/03	24/S	17/S	09/S	01/SSW	06/NNW	08/NNW	09/NNW	08/N	03/NNW	04/S	13/S	20/S	25/S	30/S	25/S	14/S	05/SEE	02/SEE	02/SEE	01/SEE	03/S	12/S	20/S	27/S	12	30/S
03/04	30/S	31/S	26/S	13/SEE	03/SEE	05/N	08/N	10/NNW	06/NNW	04/W	07/SSW	18/SSW	27/S	29/S	27/S	25/S	13/S	03/SEE	04/NNW	02/NNW	02/NNW	12/SSW	22/SSW	14	31/S	
03/05	29/S	29/S	26/S	17/SSW	08/SEE	04/N	10/NNW	15/NNW	17/NNW	13/NNW	08/NNW	07/SSW	20/SSW	31/S	29/S	26/S	08/S	02/NNW	11/N	17/N	16/N	10/N	01/NNW	12/SSW	15	31/S
03/06	23/S	27/S	22/S	12/S	00/S	09/NNW	18/N	23/N	20/N	14/SSW	07/NNW	04/SSW	17/S	24/S	29/S	26/S	*	*	12/N	17/N	19/N	14/N	07/NNW	06/SSW	15	37/S
03/07	20/S	24/S	22/S	14/S	03/SSW	07/N	15/N	22/NNW	23/NNW	20/N	14/NNW	07/NNW	06/SSW	19/S	26/S	24/SSW	12/S	02/NNW	14/N	23/N	25/N	21/N	14/NNW	04/NNW	16	26/S
03/08	12/SSW	24/S	24/S	23/S	08/S	01/NNW	12/N	19/N	26/N	22/N	18/N	09/NNW	02/SSW	17/S	28/S	29/S	16/S	04/S	06/N	17/N	24/NW	24/NNW	22/NNW	10/NNW	17	29/S
03/09	01/W	14/SEE	23/SEE	23/SEE	15/SEE	05/SEE	06/NNW	15/NNW	22/NNW	24/NNW	22/NNW	19/NNW	08/NNW	04/SEE	20/SEE	27/SEE	23/SEE	11/SEE	01/NNW	10/NNW	18/NNW	23/NNW	22/NNW	18/NNW	16	27/SEE
03/10	08/NNW	03/SEE	17/SEE	22/SEE	20/SEE	12/SEE	02/E	09/NNW	17/NNW	21/NNW	26/NNW	30/NNW	12/NNW	01/NNW	15/SEE	24/SEE	26/SEE	21/SEE	07/SEE	04/NNW	13/NNW	19/NNW	22/NNW	26/NNW	15	26/NNW
03/11	15/NNW	06/NNW	06/SEE	18/SEE	20/SEE	19/SEE	12/SEE	02/NE	08/NNW	15/NNW	22/NNW	23/NNW	19/NNW	12/NNW	01/NNW	08/NNW	08/SEE	03/NNW	04/NNW	10/NNW	18/NNW	23/NNW	22/NNW	18/NNW	16	27/SEE
03/12	21/NNW	13/NNW	05/NNW	05/SEE	16/SEE	20/SEE	16/SEE	05/SEE	01/NNW	10/NNW	17/NNW	21/NNW	22/NNW	17/NNW	08/NNW	08/SEE	12/SEE	17/SEE	16/SEE	09/SEE	01/NE	07/NNW	15/NNW	19/NNW	12	22/NNW
03/13	21/NNW	18/NNW	12/NNW	04/SEE	12/SEE	17/SEE	17/SEE	13/SEE	06/SEE	02/NNW	07/NNW	12/NNW	11/NNW	12/NNW	08/NNW	08/SEE	08/SEE	01/NNW	21/SEE	19/SEE	13/SEE	02/E	04/NNW	11/NNW	11	21/NNW
03/14	15/NNW	18/NNW	16/NNW	11/NNW	02/NNW	04/SEE	14/SEE	16/SEE	18/SEE	14/SEE	06/SEE	02/ENE	04/NNW	07/NNW	09/NNW	09/NNW	01/W	06/SEE	17/SEE	21/SEE	23/SEE	18/SEE	12/SEE	04/ENE	11	23/SEE
03/15	03/NNW	09/NNW	13/NNW	13/NNW	10/NNW	05/NNW	05/NNW	11/SEE	17/SEE	22/SEE	17/SEE	10/SEE	08/E	06/NE	05/NNW	03/NNW	02/NNW	03/NNW	14/SEE	*	24/SEE	27/SEE	36/SEE	21/SEE	12	27/SEE
03/16	13/E	08/ENE	07/N	06/NNW	07/NNW	06/NNW	02/W	02/SEE	10/SEE	17/SEE	25/SEE	27/SEE	35/SEE	24/SEE	16/SEE	08/SEE	03/NNW	04/NNW	01/NNW	08/SEE	22/SEE	32/SEE	32/SEE	39/SEE	14	35/SEE
03/17	24/SEE	09/SEE	04/N	13/NNW	19/NNW	21/NNW	17/NNW	12/NNW	05/NNW	09/SEE	22/SEE	28/SEE	31/SEE	26/SEE	20/SEE	05/SEE	09/NNW	20/NNW	22/NNW	14/NNW	05/W	08/SEE	22/SEE	27/SEE	15	23/SEE
03/18	24/SEE	16/SEE	04/E	11/NNW	19/NNW	27/NNW	29/NNW	24/NNW	20/NNW	06/NNW	05/SEE	18/SEE	25/SEE	26/SEE	20/SEE	05/SEE	09/NNW	19/NNW	26/NNW	24/NNW	18/NNW	05/NNW	10/SEE	23/SEE	17	29/NNW
03/19	29/SEE	25/SEE	16/SEE	02/NE	11/NNW	20/NNW	27/NNW	27/NNW	23/NNW	16/NNW	02/NNW	21/SEE	35/SEE	37/SEE	29/SEE	17/SEE	03/E	08/NNW	16/NNW	19/NNW	15/NNW	08/NNW	05/SEE	23/SEE	18	37/SEE
03/20	36/SEE	36/SEE	27/SEE	11/SEE	04/N	15/NNW	35/NNW	31/NNW	29/NNW	22/NNW	12/NNW	03/SEE	22/SEE	32/SEE	35/SEE	25/SEE	*	*	*	*	*	*	*	*	23	36/SEE
03/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/24	04/SEE	18/SEE	28/SEE	32/SEE	22/SEE	10/SEE	05/NNW	10/NNW	10/NNW	13/NNW	13/NNW	11/NNW	03/NNW	12/SEE	37/SEE	39/SEE	31/SEE	16/SEE	03/NE	06/NNW	15/NNW	15/NNW	11/NNW	08/NNW	17	39/SEE
03/25	11/NNW	00/NNW	11/SEE	18/SEE	18/SEE	11/SEE	01/SEE	09/NNW	17/NNW	23/NNW	30/NNW	27/NNW	17/NNW	05/NNW	10/SEE	23/SEE	38/SEE	24/SEE	14/SEE	06/NNW	13/NNW	17/NNW	22/NNW	18/NNW	15	32/SEE
03/26	18/NNW	06/NNW	06/SEE	18/SEE	21/SEE	18/SEE	14/SEE	03/SEE	05/NNW	12/NNW	16/NNW	18/NNW	14/NNW	04/NNW	08/SEE	19/SEE	28/SEE	24/SEE	16/SEE	05/SEE	06/NNW	15/NNW	25/NNW	23/NNW	16	30/NNW
03/27	23/NNW	14/NNW	05/N	06/SEE	15/SEE	10/SEE	19/SEE	11/SEE	05/SEE	01/NNW	05/NNW	09/NNW	09/NNW	08/N	07/SEE	18/SEE	36/SEE	32/SEE	38/SEE	36/SEE	16/SEE	06/SEE	03/NNW	09/NNW	13	36/SEE
03/28	09/NNW	06/NNW	04/NNW	02/SEE	11/SEE	18/SEE	22/SEE	22/SEE	18/SEE	14/SEE	10/SEE	07/SEE	07/SEE	11/SEE	15/SEE	20/SEE	25/SEE	29/SEE	32/SEE	31/SEE	28/SEE	19/SEE	12/SEE	06/SEE	16	32/SEE
03/29	03/NNW	03/NNW	05/NNW	03/NNW	00/W	07/SEE	14/SEE	17/SEE	17/SEE	13/SEE	08/SEE	*	03/SEE	00/NNW	01/NNW	02/NNW	00/SSW	10/SEE	15/SEE	20/SEE	21/SEE	18/SEE	13/SEE	06/SEE	08	21/SEE
03/30	09/NNW	06/NNW	11/NNW	15/NNW	15/NNW	13/NNW	07/NNW	03/NNW	03/SEE	10/SEE	07/SEE	09/SEE	03/SEE	02/NNW	06/NNW	12/NNW	12/NNW	12/NNW	12/NNW	02/NNW	03/SEE	07/SEE	07/SEE	04/SEE	07	15/NNW
03/31	01/NNW	08/NNW	14/NNW	19/NNW	21/NNW	20/NNW	17/NNW	09/NNW	02/NNW	05/SEE	12/SEE	15/SEE	13/SEE	10/SEE	03/SEE	02/N	03/N	03/NNW	04/NNW	02/NNW	06/SEE	12/SEE	19/SEE	22/SEE	10	22/SEE
平均値	16	15	13	12	11	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	15	13	13	12	12	12	14	15	16	16	
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	96/ENE	101/ENE	51/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	76/WSW	80/WSW	74/ENE	68/ENE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 13cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: C003API0。

表 3.2.4 2000 年 4 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	21/SE	16/SE	10/SE	04/ESE	05/NNW	09/NNW	08/NNW	06/NNW	01/WSW	11/SE	22/SE	28/SE	27/SE	25/SE	17/SE	09/ESE	03/E	01/NNW	*	*	*	*	*	*	*	12	28/SE
04/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/08	01/S	17/SE	26/SE	18/SE	08/SE	02/N	11/NNW	17/NNW	19/NNW	*	19/NNW	13/NNW	02/ENE	15/SE	27/SE	27/SE	21/SE	10/SE	03/WSW	12/NNW	17/NNW	23/NNW	25/NNW	15	27/SE	24/NNW	
04/09	21/NNW	10/NNW	06/E	16/SE	21/SE	18/SE	11/SE	00/SSW	07/NNW	13/NNW	16/NNW	17/NNW	14/NNW	07/NNW	05/ESE	16/SE	20/SE	22/SE	17/SE	04/SE	06/NNW	13/NNW	19/NNW	24/NNW	13	34/SE	
04/10	25/NNW	16/NNW	05/NNW	05/E	12/SE	17/SE	14/SE	09/SE	00/S	06/NNW	10/NNW	13/NNW	14/NNW	08/W	03/SW	11/SE	26/SE	34/SE	29/SE	21/SE	07/SE	*	12/NNW	17/NNW	14	24/SE	
04/11	22/NNW	20/NNW	14/NNW	04/NNW	05/SE	12/SE	13/SE	09/SE	00/S	06/NNW	10/NNW	16/NNW	18/NNW	16/NNW	12/NNW	04/NNW	05/SE	15/SE	18/SE	17/SE	19/SE	15/SE	08/SE	00/WSW	11	22/NNW	
04/12	20/NNW	23/NNW	25/NNW	17/NNW	12/NNW	04/N	03/E	06/SE	05/SE	01/ENE	05/NNW	11/NNW	15/NNW	16/NNW	14/NNW	11/NNW	06/NNW	04/ESE	13/SE	17/SE	19/SE	15/SE	08/SE	00/WSW	11	25/NNW	
04/13	10/W	16/NNW	22/NNW	23/NNW	16/NNW	11/NNW	03/N	04/ESE	10/SE	13/SE	09/SE	05/SE	03/E	03/NNW	05/NNW	05/NNW	03/NNW	02/SE	11/SE	18/SE	19/SE	15/SE	21/SE	13/SE	11	25/SE	
04/14	01/SE	06/NNW	10/NNW	11/NNW	12/NNW	13/NNW	06/NNW	02/ESE	12/SE	21/SE	20/SE	17/SE	11/ESE	08/E	04/ENE	03/N	06/NNW	07/NNW	04/NNW	01/SE	12/SE	19/SE	25/SE	22/SE	10	25/SE	
04/15	16/SE	05/SE	05/NNW	07/N	09/NNW	11/NNW	10/NNW	09/NNW	05/SE	15/SE	25/SE	27/SE	20/SE	10/SE	03/ESE	03/NNW	09/NNW	10/NNW	09/NNW	04/NNW	03/SE	13/SE	23/SE	23/SE	11	27/SE	
04/16	17/SE	10/SE	02/ENE	08/NNW	12/NNW	16/NNW	16/NNW	29/NNW	04/NNW	06/ESE	17/SE	23/SE	18/SE	13/SE	05/SE	04/NNW	10/NNW	17/NNW	30/NNW	21/NNW	16/NNW	07/NNW	05/E	11/SE	12	23/SE	
04/17	14/SE	09/SE	02/ENE	05/NNW	12/NNW	22/NNW	28/NNW	29/NNW	21/NNW	12/NNW	01/NE	11/SE	22/SE	19/SE	14/ESE	10/E	06/ENE	06/N	12/NNW	16/NNW	15/NNW	08/NNW	02/ESE	14/SE	13	29/NNW	
04/18	24/SE	24/SE	15/SE	06/SE	02/N	11/NNW	19/NNW	26/NNW	21/NNW	12/NNW	01/NE	11/SE	22/SE	26/SE	22/SE	15/SE	05/SE	01/NNW	09/NNW	16/NNW	19/NNW	16/NNW	07/NNW	02/SE	14	26/NNW	
04/19	14/SE	23/SE	22/SE	17/SE	05/ESE	03/NNW	11/NNW	16/NNW	19/NNW	18/NNW	12/NNW	01/NNW	09/SE	18/SE	29/SE	27/SE	17/SE	08/ESE	02/NE	06/NNW	10/NNW	12/NNW	08/NNW	01/NNW	13	29/SE	
04/20	08/SE	22/SE	28/SE	23/SE	14/SE	03/E	06/NNW	13/NNW	17/NNW	18/NNW	14/NNW	07/NNW	03/ESE	17/SE	23/SE	23/SE	19/SE	09/SE	02/N	*	*	*	*	*	14	28/SE	
04/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/25	23/NNW	16/NNW	08/NNW	05/NE	07/E	08/ESE	06/ESE	02/ENE	03/NNW	*	*	*	*	*	*	14/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25/NNW
04/26	18/NNW	19/NNW	19/NNW	12/NNW	05/N	06/ESE	11/SE	13/SE	12/ESE	08/ESE	05/E	02/NNW	02/NNW	03/NNW	02/W	00/W	05/SE	11/SE	16/SE	16/SE	13/SE	08/SE	01/NNW	05/NNW	08	23/NNW	
04/27	10/NNW	14/NNW	14/NNW	11/NNW	04/N	05/E	08/ESE	15/SE	17/SE	15/SE	09/SE	03/ESE	01/NE	03/NNW	04/NNW	03/NNW	01/NNW	02/SE	09/SE	14/SE	13/SE	08/SE	05/SE	02/WSW	08	17/SE	
04/28	09/NNW	15/NNW	19/NNW	20/NNW	20/NNW	11/NNW	04/NNW	06/ESE	13/SE	14/SE	13/SE	07/SE	03/SE	01/NNW	06/NNW	09/NNW	06/NNW	06/NNW	03/W	00/NNW	05/SE	07/SE	04/SE	01/W	09	20/NNW	
04/29	05/W	13/NNW	20/NNW	25/NNW	24/NNW	17/NNW	10/NNW	02/N	05/SE	13/SE	18/SE	16/SE	11/SE	05/ESE	01/N	08/NNW	14/NNW	14/NNW	12/NNW	07/NNW	01/NNW	06/SE	11/SE	11/SE	11	25/NNW	
04/30	08/SE	01/NNW	09/NNW	15/NNW	19/NNW	20/NNW	18/NNW	10/NNW	03/NE	09/SE	19/SE	21/SE	20/SE	17/SE	13/SE	03/SE	07/NNW	10/NNW	12/NNW	08/NNW	02/WSW	03/SE	13/SE	18/SE	12	21/SE	
平均値	14	15	14	13	12	11	10	09	10	12	13	13	12	11	11	10	11	10	11	11	11	11	12	13			
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	96/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	76/WSW	80/WSW	74/ENE	68/NE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 11cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C004AP10。

表 3.2.5 2000 年 5 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	日最大	
																										(cm/s)	(cm/s, 去向)
05/01	17/SE	08/SE	03/SE	06/NW	13/NNW	17/NW	19/NW	16/NW	07/NW	03/ENE	11/SE	19/SE	23/SE	20/SE	14/SE	07/ENE	03/NW	06/NW	14/NNW	16/NNW	13/NNW	04/NNW	07/SE	14/SE	12	23/SE	
05/02	17/SE	15/SE	08/SE	03/NW	10/NW	16/NW	24/NW	24/NW	16/NW	07/NNW	04/ENE	17/SE	23/SE	21/SE	19/SE	13/SE	04/SE	08/NNW	16/NNW	21/NNW	17/NNW	07/NNW	05/ENE	17/SE	14	24/NW	
05/03	26/SE	26/SE	18/SE	03/SE	06/NW	15/NW	22/NW	23/NW	18/NW	07/NW	00/SE	16/SE	24/SE	27/SE	20/SE	11/SE	01/NNW	09/NW	20/NW	26/NNW	33/NW	23/NW	13/NW	04/ENE	16	33/NW	
05/04	16/SE	17/SE	16/SE	13/SE	02/E	07/NNW	16/NW	25/NNW	25/NW	19/NW	09/NW	02/SE	16/SE	23/SE	24/SE	20/SE	07/SE	09/NNW	17/NW	25/NNW	32/NW	36/NW	22/NW	06/NNW	17	36/NW	
05/05	10/ENE	18/SE	25/SE	21/SE	11/SE	07/NNW	11/NW	07/NW	06/NNW	09/NW	13/NNW	04/NNW	16/SE	27/SE	31/SE	28/SE	16/SE	01/SW	10/W	20/NNW	26/NW	32/NW	36/NW	13/NNW	16	32/NW	
05/06	03/ENE	18/SE	28/SE	24/SE	16/SE	03/E	07/NW	17/NW	21/NW	24/NW	16/NNW	03/N	12/SE	23/SE	24/SE	31/SE	25/SE	14/SE	03/NW	18/NNW	26/NW	30/NW	32/NNW	20/NW	18	32/NNW	
05/07	04/NNW	09/SE	23/SE	31/SE	25/SE	17/SE	06/ENE	03/NNW	13/NW	21/NW	28/NW	26/NW	17/NW	02/N	11/SE	20/SE	21/SE	20/SE	06/SE	08/NW	17/NW	27/NW	37/NW	31/NW	18	37/NW	
05/08	17/NW	03/N	12/SE	24/SE	27/SE	22/SE	18/SE	06/ENE	02/N	10/NW	19/NW	21/NW	21/NW	10/NNW	03/ENE	13/SE	22/SE	25/SE	18/SE	03/SE	09/NW	25/NW	36/NW	37/NW	17	37/NW	
05/09	31/NW	15/NW	02/NW	15/SE	27/SE	29/SE	24/SE	22/SE	11/SE	01/N	09/NW	14/NW	15/NW	11/NNW	01/SE	14/SE	35/SE	30/SE	27/SE	18/SE	07/ENE	04/NW	22/NNW	27/NNW	17	31/NW	
05/10	20/NW	29/NW	23/NW	11/NNW	03/NE	10/ENE	21/SE	23/SE	21/SE	18/SE	03/ENE	07/NNW	13/NW	15/NW	12/NW	03/ENE	12/SE	23/SE	33/SE	31/SE	24/SE	13/SE	01/NNW	11/NW	17	33/SE	
05/11	20/NW	29/NW	23/NW	11/NNW	03/NE	10/ENE	21/SE	23/SE	21/SE	18/SE	03/ENE	07/NNW	13/NW	15/NW	12/NW	03/ENE	12/SE	23/SE	33/SE	31/SE	24/SE	13/SE	01/NNW	11/NW	17	33/SE	
05/12	14/NW	24/NW	29/NW	23/NW	13/NNW	02/N	08/ENE	21/SE	23/SE	21/SE	18/SE	03/ENE	07/NNW	13/NW	15/NW	12/NW	03/ENE	12/SE	23/SE	33/SE	31/SE	24/SE	13/SE	01/NNW	11/NW	17	33/SE
05/13	00/S	08/NNW	22/NNW	26/NW	22/NW	13/NW	06/NNW	06/SE	18/SE	26/SE	24/SE	20/SE	12/SE	02/E	06/NW	14/NNW	20/NW	17/NW	09/NNW	01/NNW	12/SE	21/SE	23/SE	23/SE	16	26/NW	
05/14	17/SE	00/S	08/NNW	22/NNW	27/NW	23/NW	14/NW	03/NNW	09/SE	21/SE	28/SE	28/SE	24/SE	13/SE	02/NNW	13/NW	22/NNW	22/NW	16/NW	16/NW	02/NNW	08/SE	21/SE	26/SE	16	28/SE	
05/15	23/SE	17/SE	05/SE	06/NW	20/NNW	27/NW	29/NW	18/NNW	05/N	08/SE	17/SE	26/SE	29/SE	19/SE	08/SE	05/NW	16/NW	23/NW	29/NW	22/NW	07/NW	02/SE	16/SE	25/SE	17	29/NW	
05/16	28/SE	25/SE	14/SE	01/NNW	13/NW	23/NW	26/NW	23/NW	11/NW	01/E	16/SE	27/SE	22/SE	26/SE	23/SE	08/ENE	10/W	22/NNW	30/NW	29/NW	19/NW	05/NW	08/SE	21/SE	18	32/SE	
05/17	26/SE	30/SE	23/SE	13/SE	02/NNW	16/NNW	27/NW	28/NW	21/NW	06/NNW	07/SE	22/SE	31/SE	35/SE	31/SE	17/SE	00/SW	10/NNW	25/NW	34/NW	26/NW	17/NW	04/NNW	14/SE	19	35/SE	
05/18	27/SE	33/SE	31/SE	22/SE	09/SE	03/N	14/NW	29/NW	32/NW	19/NW	02/NW	10/SE	21/SE	28/SE	32/SE	21/SE	14/SE	09/NW	18/NW	35/NW	38/NW	22/NW	07/NNW	08/SE	20	35/NNW	
05/19	23/SE	34/SE	30/SE	22/SE	09/SE	03/NNW	15/NW	28/NW	32/NW	23/NW	09/NW	02/SE	21/SE	33/SE	39/SE	21/SE	18/SE	01/NNW	18/NNW	31/NW	37/NW	29/NW	12/NNW	02/E	21	39/SE	
05/20	19/SE	29/SE	35/SE	26/SE	18/SE	02/SE	11/NW	25/NNW	35/NW	30/NW	24/NW	08/NNW	05/SE	19/SE	24/SE	23/SE	17/SE	00/S	14/NNW	30/NNW	46/NW	36/NW	22/NW	06/NNW	21	46/NW	
05/21	08/SE	23/SE	32/SE	31/SE	22/SE	10/SE	03/NW	18/NW	29/NW	30/NW	24/NW	14/NW	01/NW	11/SE	21/SE	25/SE	23/SE	12/SE	00/NNW	16/NNW	30/NW	32/NW	27/NW	20/NW	19	32/SE	
05/22	10/NNW	08/ENE	19/SE	21/SE	29/SE	26/SE	14/SE	04/ENE	09/NW	22/NW	28/NW	26/NW	18/NW	08/NNW	05/SE	17/SE	26/SE	27/SE	17/SE	01/S	14/NW	29/NW	34/NW	32/NW	19	34/NW	
05/23	17/NW	08/NNW	07/SE	21/SE	29/SE	28/SE	22/SE	22/SE	10/SE	01/NW	16/NW	23/NW	16/NW	05/SE	17/SE	20/SE	26/SE	28/SE	19/SE	13/SE	06/WSW	13/W	22/NNW	30/NW	18	30/SE	
05/24	17/NW	08/NNW	07/SE	21/SE	29/SE	28/SE	22/SE	22/SE	10/SE	01/NW	16/NW	23/NW	16/NW	05/SE	17/SE	20/SE	26/SE	28/SE	19/SE	13/SE	06/WSW	13/W	22/NNW	30/NW	18	30/SE	
05/25	29/NW	20/NW	11/NNW	03/ENE	14/SE	21/SE	24/SE	18/SE	08/SE	02/NW	12/NW	21/NNW	23/NNW	19/NW	13/NW	03/NW	03/ENE	11/SE	12/SE	08/SE	05/NNW	15/NNW	23/NNW	29/NW	14	29/NW	
05/26	30/NW	25/NW	16/NW	07/NNW	01/E	15/SE	20/SE	22/SE	17/SE	10/SE	02/NW	14/NW	23/NNW	23/NNW	28/NW	20/NW	11/NNW	02/ENE	08/SE	11/SE	08/SE	01/WSW	06/NNW	18/NNW	14	30/NW	
05/27	30/NW	35/NW	30/NW	26/NW	12/NW	01/NNW	08/SE	17/SE	19/SE	16/SE	10/SE	01/WSW	12/NNW	20/NNW	25/NNW	24/NNW	18/NW	10/NNW	02/NNW	08/ENE	13/SE	15/SE	11/SE	01/S	13	35/NNW	
05/28	07/NW	17/NW	26/NW	28/NW	21/NW	19/NW	06/NNW	03/ENE	13/SE	18/SE	16/SE	11/SE	01/WSW	10/W	23/NNW	29/NNW	33/NW	26/NW	14/NW	02/NNW	07/ENE	18/SE	19/SE	13/SE	16	32/NNW	
05/29	04/SE	04/NNW	15/NNW	22/NNW	28/NNW	24/NNW	16/NW	03/NNW	08/SE	17/SE	18/SE	18/SE	10/SE	00/SW	10/NNW	25/NNW	33/NW	36/NW	30/NW	15/NW	05/NNW	06/SE	13/SE	19/SE	16	38/NNW	
05/30	15/SE	05/ENE	06/NNW	16/NW	30/NW	30/NW	27/NW	14/NNW	03/NE	13/SE	21/SE	25/SE	23/SE	16/SE	02/SSW	10/NNW	28/NNW	36/NNW	32/NW	30/NW	17/NNW	07/NNW	11/ENE	19/SE	18	36/NNW	
05/31	16/SE	07/E	07/N	15/NW	29/NW	42/NW	33/NW	20/NW	09/NNW	04/ENE	23/SE	25/SE	26/SE	20/SE	12/SE	01/WSW	20/NNW	31/NW	37/NW	31/NW	18/NW	05/NNW	13/SE	26/SE	19	42/NW	
平均値	17	17	18	18	18	17	17	16	16	15	15	16	17	17	17	17	17	17	16	17	18	18	18	18	18		
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	96/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	105/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	76/WSW	80/WSW	74/ENE	68/NE			

[註1]: 海流月平均流速 = 17cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: C005API0。

表 3.2.6 2000 年 6 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	日最大
06/01	30/SE	28/SE	19/SE	04/SE	10/NW	19/NW	30/NW	27/NW	19/NW	06/NW	10/SE	23/SE	31/SE	26/SE	18/SE	10/SSW	03/W	24/WSW	22/WSW	49/NW	42/NW	25/WSW	06/N	19/SE	21	49/NW
06/02	31/SE	40/SE	32/SE	20/SE	06/ENE	05/NW	20/WSW	25/NW	30/NW	19/NW	03/WSW	13/SE	25/SE	31/SE	30/SE	10/SE	02/S	17/WSW	36/WSW	46/NW	43/NW	29/NW	11/NW	14/SE	22	46/NW
06/03	24/SE	41/SE	39/SE	31/SE	13/SE	05/WSW	22/WSW	36/NW	40/NW	32/NW	12/NW	07/SE	22/SE	33/SE	35/SE	30/SE	11/SE	11/NW	29/NW	43/NW	44/NW	35/NW	16/WSW	07/SE	26	44/NW
06/04	15/ENE	31/SE	39/SE	33/SE	16/SE	06/NW	25/NW	42/NW	41/NW	32/NW	26/NW	08/NW	14/SE	27/SE	35/SE	31/SE	20/SE	03/ENE	09/WSW	29/NW	45/NW	40/NW	34/NW	12/WSW	26	45/NW
06/05	07/SE	26/SE	36/SE	35/SE	25/SE	06/ENE	13/NW	31/NW	38/NW	41/NW	32/NW	26/NW	07/ENE	21/SE	32/SE	39/SE	30/SE	13/ENE	09/WSW	29/NW	42/NW	44/NW	43/NW	25/NW	26	44/NW
06/06	08/NW	10/SE	32/SE	32/SE	36/SE	24/SE	07/SE	14/NW	32/NW	42/NW	36/NW	17/NW	13/NW	04/SE	24/SE	35/SE	35/SE	29/SE	14/ENE	07/N	28/NW	50/NW	51/NW	42/NW	27	51/NW
06/07	18/NW	04/N	16/SE	31/SE	38/SE	32/SE	18/SE	00/NW	18/NW	39/NW	40/NW	37/NW	30/NW	19/NW	03/WSW	11/SE	21/SE	25/SE	20/SE	02/E	17/WSW	36/NW	47/NW	43/NW	23	47/NW
06/08	33/NW	23/NW	03/NW	10/SE	22/SE	29/SE	24/SE	14/SE	03/NW	22/NW	34/NW	42/NW	35/NW	28/NW	16/NW	08/NW	03/ENE	12/SE	12/SE	05/ENE	08/NW	25/NW	44/NW	53/NW	21	53/NW
06/09	47/NW	30/NW	19/NW	06/NW	07/SE	18/SE	24/SE	23/SE	14/SE	03/WSW	18/WSW	36/WSW	38/NW	38/NW	28/NW	17/WSW	08/NW	03/ENE	10/ENE	13/ENE	08/ENE	04/NW	21/NW	36/NW	19	47/NW
06/10	46/NW	45/NW	35/NW	21/NW	08/NW	05/SE	17/SE	25/SE	25/SE	16/SE	02/W	18/NW	29/WSW	37/NW	41/NW	33/NW	24/NW	14/NW	02/N	07/SE	07/SE	06/SE	05/WSW	21/WSW	20	46/NW
06/11	36/NW	50/NW	45/NW	38/NW	26/NW	13/NW	00/SE	12/SE	21/SE	20/SE	14/SE	03/NW	17/NW	30/NW	36/NW	41/NW	33/NW	24/NW	11/NW	00/NW	11/SE	16/SE	13/SE	10/SE	22	40/NW
06/12	14/WSW	23/NW	38/NW	43/NW	43/NW	43/NW	29/NW	15/NW	02/NW	14/SE	23/SE	26/SE	18/SE	05/SE	07/WSW	19/NW	30/NW	35/NW	32/NW	26/NW	13/NW	01/N	10/SE	14/SE	20	43/NW
06/13	04/WSW	10/NW	24/NW	37/NW	49/NW	44/NW	28/NW	10/WSW	03/SE	19/SE	32/SE	22/SE	25/SE	06/S	04/WSW	20/WSW	33/WSW	34/WSW	33/NW	18/WSW	09/W	03/SSW	16/SE	21/SE	21	49/NW
06/14	18/SE	13/SE	04/WSW	11/WSW	18/WSW	28/WSW	32/NW	28/NW	21/NW	05/N	15/SE	27/SE	28/SE	24/SE	14/ENE	06/NE	16/NW	24/NW	31/NW	28/NW	22/NW	09/ENE	12/ENE	27/SE	19	32/NW
06/15	33/SE	29/SE	19/SE	08/ENE	06/NW	17/NW	21/NW	22/WSW	15/NW	03/NW	12/SE	25/SE	24/SE	33/SE	27/SE	14/SE	04/NW	21/NW	35/NW	35/NW	35/NW	19/NW	04/NE	15/SE	20	38/NW
06/16	26/SE	30/SE	25/SE	14/SE	03/N	17/NW	29/NW	37/NW	27/NW	17/NW	02/NW	*	*	*	*	04/SE	*	23/NW	42/NW	45/NW	34/NW	23/NW	07/NW	10/SE	22	45/NW
06/17	29/SE	37/SE	33/SE	27/SE	14/SE	02/NW	16/NW	39/NW	30/NW	29/NW	20/NW	04/WSW	14/SE	28/SE	33/SE	25/SE	11/SE	04/WSW	21/WSW	42/NW	54/NW	53/NW	37/NW	16/WSW	25	54/NW
06/18	11/ENE	23/SE	42/SE	39/SE	30/SE	19/SE	02/ENE	11/NW	21/WSW	24/WSW	20/WSW	12/WSW	02/NW	17/SE	24/SE	21/SE	03/ENE	13/WSW	33/NW	48/WSW	77/NW	57/NW	34/NW	13/WSW	25	77/NW
06/19	02/ENE	17/SE	33/SE	34/SE	32/SE	17/SE	01/WSW	10/WSW	24/WSW	29/WSW	35/WSW	36/NW	22/NW	05/N	09/SE	14/SE	12/SE	01/ENE	13/NW	30/WSW	55/NW	52/NW	40/NW	26/NW	23	55/NW
06/20	07/NW	14/SE	27/SE	34/SE	35/SE	26/SE	09/SE	05/WSW	17/WSW	28/WSW	34/WSW	35/NW	21/NW	06/NW	13/SE	17/ENE	22/SE	22/SE	13/ENE	03/NW	24/WSW	38/NW	50/NW	54/WSW	23	54/WSW
06/21	33/NW	11/N	13/ENE	34/SE	38/SE	38/SE	29/SE	11/SE	06/WSW	20/WSW	31/WSW	23/WSW	30/NW	17/WSW	03/W	07/ENE	17/SE	16/SE	10/ENE	03/NE	17/NW	32/NW	50/NW	56/NW	23	56/NW
06/22	41/NW	25/NW	02/NW	16/ENE	33/SE	40/SE	34/SE	22/SE	01/SSW	13/WSW	25/NW	29/WSW	37/NW	25/NW	08/NW	05/ENE	16/SE	20/SE	19/SE	11/SE	05/NW	22/NW	38/NW	46/NW	22	46/NW
06/23	42/NW	37/NW	12/N	13/ENE	29/SE	37/SE	31/SE	25/SE	12/SE	05/WSW	21/WSW	31/WSW	36/WSW	32/NW	16/NW	04/NW	12/SE	19/SE	18/SE	04/SE	04/WSW	14/WSW	22/NW	36/NW	21	42/NW
06/24	36/NW	31/NW	24/NW	07/N	13/ENE	25/SE	31/SE	25/SE	15/SE	02/S	11/NW	20/WSW	24/WSW	19/W	22/WSW	12/NW	06/SE	14/SE	22/SE	26/SE	21/SE	08/ENE	03/NW	11/WSW	18	36/NW
06/25	18/NW	27/NW	21/NW	19/NW	08/NW	10/ENE	19/SE	24/SE	24/SE	16/SE	04/SE	07/WSW	16/W	25/WSW	28/WSW	24/WSW	14/NW	09/WSW	17/SE	25/SE	24/SE	18/SE	06/SE	07/WSW	17	28/WSW
06/26	18/NW	27/NW	30/WSW	26/NW	25/WSW	07/ENE	18/SE	26/SE	31/SE	26/SE	21/SE	06/SE	13/NW	21/WSW	27/NW	31/NW	30/NW	20/NW	08/N	11/ENE	23/SE	26/SE	17/SE	05/SE	21	31/SE
06/27	09/NW	23/NW	35/NW	39/NW	33/NW	18/NW	04/ENE	18/SE	30/SE	32/SE	27/SE	17/SE	03/SSW	11/W	29/WSW	31/NW	36/NW	31/NW	15/WSW	06/N	11/SE	22/SE	23/SE	20/SE	22	39/NW
06/28	08/ENE	01/WSW	18/WSW	28/WSW	34/NW	34/NW	17/WSW	03/ENE	19/SE	29/SE	29/SE	24/SE	14/SE	05/W	23/WSW	43/NW	54/NW	44/NW	31/NW	15/WSW	03/ENE	17/SE	27/SE	26/SE	23	54/NW
06/29	17/SE	02/SE	14/NW	27/WSW	33/WSW	34/NW	25/WSW	14/NW	05/SE	19/SE	30/SE	29/SE	23/SE	13/SE	08/WSW	25/NW	37/NW	39/WSW	47/NW	42/NW	29/WSW	11/ENE	22/SE	36/SE	24	47/WSW
06/30	37/SE	27/SE	11/SE	06/NW	22/WSW	30/WSW	41/NW	31/NW	13/NW	04/ENE	20/SE	30/SE	33/SE	28/SE	18/ENE	02/NW	20/NW	26/NW	38/WSW	34/NW	34/NW	24/WSW	02/ENE	26/SE	23	41/NW
平均値	24	25	25	24	23	21	20	20	20	20	21	21	22	21	21	20	20	20	19	22	23	26	26	24	25	
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	96/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	77/NW	80/WSW	74/ENE	68/NE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 22cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C006AP10。

表 3.2.7 2000 年 7 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 7 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 7 月 11 日 10 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	32/SE	34/SE	25/SE	17/ENE	04/ENE	12/NNW	24/NW	24/NNW	19/N	18/NNW	05/S	27/ENE	35/ENE	33/ENE	22/ENE	14/ENE	11/NNW	29/NNW	32/NNW	40/NNW	47/NNW	46/NNW	26/NNW	03/ENE	24	47/NNW
07/02	23/SE	40/SE	37/SE	24/SE	10/ENE	07/NNW	15/NW	25/NNW	25/NNW	25/NNW	18/NNW	10/ENE	39/ENE	37/ENE	39/SE	34/SE	13/ENE	06/N	23/NNW	39/NNW	40/NNW	44/NNW	25/NNW	25	44/NNW	
07/03	10/ENE	32/SE	42/SE	38/SE	24/SE	17/ENE	07/NE	13/NNW	23/NNW	26/NNW	18/NNW	04/WSW	22/ENE	35/ENE	40/SE	31/SE	24/SE	17/ENE	06/NNW	20/NNW	27/NNW	38/NNW	40/NNW	36/NNW	25	40/NNW
07/04	15/N	17/ENE	38/SE	46/SE	42/SE	22/SE	06/ENE	08/NNW	21/NNW	27/NNW	29/NNW	17/NNW	04/NNW	15/ENE	30/ENE	38/SE	37/SE	22/SE	01/SE	18/NNW	37/NNW	69/NNW	64/NNW	58/NNW	28	69/NNW
07/05	24/NNW	07/E	28/SE	37/SE	44/SE	37/SE	20/ENE	02/S	08/W	27/NNW	29/NNW	31/NNW	24/NNW	04/NNW	14/ENE	31/ENE	40/ENE	30/ENE	19/SE	04/NE	22/NNW	31/NNW	43/NNW	54/NNW	25	54/NNW
07/06	43/NNW	17/NNW	12/ENE	32/SE	50/SE	51/SE	37/SE	22/SE	06/ENE	10/NNW	23/NNW	26/NNW	22/NNW	08/NNW	11/SE	29/SE	37/SE	33/SE	25/SE	18/SE	08/SE	12/NNW	41/NNW	61/NNW	28	61/NNW
07/07	59/NNW	43/NNW	13/NNW	05/ENE	20/SE	27/SE	32/ENE	32/SE	19/ENE	04/SW	11/NNW	28/NNW	36/NNW	33/NNW	15/NNW	00/NNW	15/ENE	25/ENE	26/ENE	18/ENE	03/S	13/NNW	33/NNW	38/NNW	23	59/NNW
07/08	55/NNW	50/NNW	28/NNW	09/N	15/ENE	32/SE	41/SE	43/SE	33/ENE	24/ENE	19/ENE	03/WSW	16/NNW	23/NNW	28/NNW	22/NNW	08/NNW	04/ENE	16/ENE	18/ENE	14/ENE	07/ENE	04/NNW	17/NNW	22	55/NNW
07/09	28/NNW	36/NNW	38/NNW	34/NNW	14/NNW	06/ENE	20/SE	37/SE	37/SE	26/SE	18/ENE	05/ENE	07/NNW	12/NNW	20/NNW	13/NNW	11/NNW	02/WSW	14/ENE	27/ENE	32/ENE	29/ENE	17/ENE	01/SW	21	38/NNW
07/10	07/NNW	18/NNW	23/NNW	25/NNW	19/NNW	08/NNW	07/ENE	15/SE	22/ENE	23/ENE	22/ENE	11/ENE	03/NNW	16/NNW	27/NNW	33/NNW	44/NNW	50/NNW	34/NNW	13/NNW	05/NNW	02/SE	02/SE	02/ENE	18	50/NNW
07/11	04/NNW	11/NNW	12/NNW	17/NNW	19/NNW	21/NNW	12/NNW	03/ENE	15/SE	22/ENE	25/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	25/ENE
平均値	27	23	27	26	24	22	20	20	21	21	19	16	20	22	25	25	24	22	20	20	23	29	31	30		
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW	73/WSW	96/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	74/WSW	77/NNW	80/WSW	74/ENE	63/NE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 23cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 251 筆。檔名: C007AP10。

表 3.2.8 2000 年 8 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 8 月 1 日 20 時 0 分 ~ 2000 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46/NNW 71/W	49/W	*	*	55	71/W	
08/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36/W	*	*	*	26/ESE 30/ESE	*	*	*	*	*	53/WSW 69/WSW 51/W	58/W	69/W	29	69/WSW		
08/03	32/NNW 15/N	24/E	34/E	35/E	27/E	27/E	21/E	07/E	16/SW	34/WSW 25/SW	36/WSW 27/WSW	11/W	13/ESE 32/E	38/E	31/E	29/E	20/E	09/NNW 35/W	58/W	69/W	29	69/W	69/W	29	69/WSW			
08/04	45/NNW 25/NNW 20/E	20/E	35/E	35/E	27/ESE 26/ESE	29/ESE	29/ESE	16/ESE 07/S	22/SW	35/SW	36/WSW 43/W	42/W	12/NNW 12/ESE 28/E	40/E	24/ESE	25/E	25/E	08/ESE 15/WSW 37/WSW 46/W	15/WSW 32/WSW 27	57/W	28	30/WSW	30/WSW	28	30/WSW			
08/05	57/W	34/NNW 15/N	27/E	31/ESE 36/ESE	33/ESE	30/ESE 22/ESE 06/ESE	06/WSW 22/WSW 37/WSW	25/ESE 14/ESE 14/S	33/SW	45/WSW 43/W	34/W	20/W	09/ESE 24/ESE 30/ESE 32/ESE	25/E	16/E	04/NE	15/WSW 32/WSW 27	57/W	28	30/WSW	30/WSW	30/WSW	30/WSW	28	30/WSW			
08/06	35/W	29/NNW 16/NNW 04/NE	18/ESE 28/ESE	33/ESE	30/ESE 22/ESE 06/ESE	06/WSW 22/WSW 37/WSW	25/ESE 14/ESE 14/S	33/SW	45/WSW 43/W	34/W	20/W	09/ESE 24/ESE 30/ESE 32/ESE	25/E	16/E	04/NE	15/WSW 32/WSW 27	57/W	28	30/WSW	30/WSW	30/WSW	30/WSW	30/WSW	28	30/WSW			
08/07	13/W	18/W	11/WSW 02/NNW 08/ESE	19/ESE 26/ESE	27/ESE 24/ESE 18/ESE	06/ESE 05/NNW 10/W	27/W	30/W	20/NNW 11/NNW 08/E	19/ESE	23/ESE 31/ESE 19/ESE	06/NNW 22	45/W	30/W	20/W	08/ESE 24/ESE 30/ESE 32/ESE	25/E	16/E	04/NE	15/WSW 32/WSW 27	57/W	28	30/WSW	30/WSW	28	30/WSW		
08/08	07/NNW	12/NNW 10/NNW 05/NNW 02/NE	11/ESE 21/ESE	09/ESE	17/ESE 22/ESE 26/ESE	28/ESE 20/E	22/E	14/E	09/E	04/N	07/NNW 07/W	00/ESE	10/SE	21/ESE 24/ESE 25/ESE	22/ESE 13	28/ESE	29/ESE	23/ESE 24/ESE 23/ESE 17/E	08/ENE 16	30/W	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	
08/09	13/E	04/E	02/N	03/W	02/WSW 01/ESE	09/ESE	17/ESE 22/ESE 26/ESE	28/ESE 20/E	22/E	14/E	09/E	04/N	07/NNW 07/W	00/ESE	10/SE	21/ESE 24/ESE 25/ESE	22/ESE 13	28/ESE	29/ESE	23/ESE 24/ESE 23/ESE 17/E	08/ENE 16	30/W	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	
08/10	17/ESE 16/ESE 15/E	08/ENE 03/N	03/N	03/ENE	10/E	17/ESE 22/ESE 26/ESE	28/ESE 20/E	22/E	14/E	09/E	04/N	07/NNW 07/W	00/ESE	10/SE	21/ESE 24/ESE 25/ESE	22/ESE 13	28/ESE	29/ESE	23/ESE 24/ESE 23/ESE 17/E	08/ENE 16	30/W	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE	29/ESE
08/11	38/ESE 28/ESE 21/E	17/E	10/E	02/WSW 01/NNW	04/WSW	00/WSW 05/ESE	14/ESE 19/SE	18/ESE	14/ESE 06/ESE 01/ENE	03/NNW 08/NNW 13/W	12/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/12	33/ESE 30/ESE	24/ESE 15/ESE	01/ESE 06/E	04/WSW	04/SW	00/WSW 05/ESE	14/ESE 19/SE	18/ESE	14/ESE 06/ESE 01/ENE	03/NNW 08/NNW 13/W	12/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
08/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/19	17/W	03/E	21/ESE 32/ESE	32/ESE	27/ESE	21/ESE	12/E	09/NNW 08/NNW 13/WSW 18/WSW 08/SW	14/ESE 23/ESE 25/ESE	33/ESE 30/ESE	25/E	08/E	09/N	17/W	22/WSW 26/W	19	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE
08/20	26/W	09/WSW 12/ESE	26/ESE 44/ESE	43/ESE 32/ESE	27/ESE	21/ESE	12/E	09/NNW 08/NNW 13/WSW 18/WSW 08/SW	14/ESE 23/ESE 25/ESE	33/ESE 30/ESE	25/E	08/E	09/N	17/W	22/WSW 26/W	19	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE	33/ESE
08/21	22/W	18/WSW 08/E	27/ESE 41/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	40/ESE 03/ESE	10/NNW 23/NNW 32/NNW 35/W	39/NNW 14/NNW 11/E	36/ESE 49/ESE	43/ESE	34/ESE	10/SE	06/SE	09/WSW 16/WSW 26	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE	50/ESE
08/22	21/NNW 14/W	03/SE	18/ESE 36/ESE	45/ESE 46/ESE	46/ESE	38/ESE 35/ESE	10/E	09/NNW 19/NNW 29/W	36/W	45/NNW 33/NNW	12/NNW 16/E	27/E	28/ESE	20/ESE	11/ESE	04/WSW 10/W	24	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE	46/ESE
08/23	17/W	18/WSW 16/WSW 08/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/26	17/S	12/SSW	25/W	17/W	23/NNW 21/NNW	06/NNW	22/E	27/SE	40/SE	42/SE	38/SE	26/SE	05/SSW	17/NNW 40/NNW 55/NNW	66/NNW	48/NNW	29/NNW 09/SSW	23/S	42/SE	43/SE	29	66/NNW	66/NNW	66/NNW	66/NNW	66/NNW	66/NNW	66/NNW
08/27	37/SE	24/SE	12/SSW 17/SSW 20/W	22/W	28/NNW 20/W	22/W	28/NNW	22/W	14/W	05/S	25/SE	40/SE	38/SE	31/SE	10/S	12/WSW 37/WSW 46/WSW 72/NNW	77/NNW 47/NNW 33/NNW 05/NNW	23/SE	29	77/NNW	77/NNW	77/NNW	77/NNW	77/NNW	77/NNW	77/NNW	77/NNW	
08/28	45/SE	53/SE	35/SE	16/SE	17/WSW 18/W	29/NNW	41/NNW	22/NNW	06/NNW	21/SE	32/SE	38/SE	42/SE	30/SE	20/SE	04/WSW 24/NNW	40/WSW	40/WSW 10/WSW 27/WSW 05/NNW	16/SE	27	53/SE	53/SE	53/SE	53/SE	53/SE	53/SE	53/SE	53/SE
08/29	36/SE	46/SE	38/SE	28/SE	15/ESE 14/ESE	09/ENE	18/NNW 23/NNW 24/NNW 18/WSW	10/S	24/SE	35/SE	41/SE	31/SE	15/S	10/WSW 11/WSW	15/WSW 24/W	19/WSW 11/WSW 03/S	22	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE	46/SE
08/30	27/SE	44/SE	49/SE	47/SE	23/S	19/SSW	25/SSW	25/W	19/W	22/NNW 16/W	11/SSW	25/S	40/SE	27/S	31/S	18/S	14/WSW 27/W	43/W	66/NNW	67/NNW 59/NNW	28/NNW 32	67/NNW	67/NNW	67/NNW	67/NNW	67/NNW	67/NNW	67/NNW
08/31	09/NNW 18/SE	30/SE	31/SE	18/SE	15/W	24/NNW	37/NNW 50/NNW	59/NNW	53/NNW	37/NNW	12/W	11/SSW	15/S	17/SSW	10/SSW	21/WSW 39/WSW	48/NNW	68/NNW	67/NNW 58/NNW	35/NNW 32	68/NNW	68/NNW	68/NNW	68/NNW	68/NNW	68/NNW	68/NNW	68/NNW
平均値	27	22	19	20	20	21	22	22	18	19	23	26	24	23	20	22	23	26	23	26	26	26	26	26	26	26	26	26
最大値	83/NE	91/NE	85/ENE	87/ENE	90/ENE	96/ENE	86/ENE	76/WSW 73/WSW 96/ENE	101/ENE	91/ENE	92/ENE	92/ENE	103/ENE	108/ENE	102/ENE	84/ENE	80/ENE	77/NNW 77/NNW	80/WSW 74/ENE	69/W	69/W	69/W	69/W	69/W	69/W	69/W	69/W	69/W

[註 1]: 海流月平均流速 = 23cm/s, 最大流速 = 108cm/s, 其流向為 ENE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 724 筆。權名: C008AP10。

港灣技術研究中心

表 3.2.9 2000 年 9 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 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	日最大	
																										(cm/s)	(cm/s, 去向)
09/01	21/WSW 16/S	26/S	28/S	24/S	24/S	02/WSW	26/WSW	47/NW	55/NW	51/NW	45/NW	22/WSW	08/WSW 15/S	22/S	22/S	20/S	11/SSW	17/NW	37/NW	48/NW	58/NW	51/NW	29	58/NW		58/NW	
09/02	32/NW 16/WSW 11/SSW	21/S	43/SEE	35/SEE	18/S	14/SW	23/WSW 40/WSW 43/NW	44/NW	50/NW	19/NW	00/SEE	18/SEE	32/SEE	35/SEE	26/SEE	06/S	13/WSW 27/WSW 37/NW	36/NW	27	50/NW						50/NW	
09/03	30/NW 15/NW 03/SEE	28/SEE	30/SEE	40/SEE	33/SEE	18/SEE	12/SW	25/WSW 39/WSW 52/NW	32/NW	49/NNW	26/N	08/NNW	15/SEE	20/SEE	18/SEE	06/S	14/W	26/W	35/WSW 37/NW	27	52/NW					52/NW	
09/04	32/NW 21/NNW 10/N	16/SEE	31/SEE	38/SEE	34/SEE	25/SEE	14/S	16/WSW 23/W	37/WSW 38/NW	34/NW	38/NW	16/NW	01/NNW	20/SEE	27/SEE	25/SEE	21/SEE	14/SEE	02/WSW 16/NW	23	38/SEE					38/SEE	
09/05	26/WSW 26/WSW 15/WSW 04/SW	13/SEE	32/SEE	40/SEE	38/SEE	37/SEE	25/SEE	07/SEE	08/WSW 17/WSW 27/WSW	31/WSW 23/NW	14/WSW 06/NNW	13/SEE	27/SEE	25/SEE	21/SEE	10/S	10/W	20	40/SEE							40/SEE	
09/06	16/WSW 27/NW	26/NW	16/WSW 03/SW	10/S	38/SEE	43/SEE	33/SEE	29/SEE	19/SEE	10/SEE	03/SSW	06/WSW 15/W	16/WSW 17/W	12/WSW 05/SSW	21/SEE	28/SEE	22/SEE	16/SEE	03/SSW 18	43/SEE						43/SEE	
09/07	16/NW 28/NW	28/NW	23/NW	13/WSW 07/SW	18/SEE	28/SEE	31/SEE	35/SEE	28/SEE	14/SEE	03/SEE	05/WSW 17/WSW 29/WSW 25/NW	13/WSW 05/WSW	10/S	11/S	20/SEE	22/SEE	08/SEE	18	35/SEE						35/SEE	
09/08	11/NNW 17/N	22/NW	25/NNW	20/NNW	04/N	04/E	10/SEE	16/SEE	23/SEE	12/SEE	07/SW	15/W	17/NW	30/NW	36/NW	34/NW	25/NW	19/NW	08/NW	04/S	15/SEE	21/SEE	17	36/NW		36/NW	
09/09	15/SEE	04/SEE	07/NNW	15/NW	20/NW	18/NW	04/SW	04/SW	04/SW	15/SEE	30/SEE	34/SEE	36/SEE	30/SEE	08/S	04/SW	11/WSW 19/WSW 30/WSW 31/NW	22/NW	11/NW	02/SEE	22/SEE	38/SEE	43/SEE	16	43/SEE		
09/10	43/SEE	36/SEE	22/SEE	13/SEE	02/WSW	08/NNW	18/NW	31/NNW	35/NW	36/NW	24/NNW	17/N	09/NNW	05/E	15/S	10/SSW	17/SW	17/WSW 31/WSW 41/WSW	46/NW	39/NW	27/NNW	14/N	11/SEE	23	46/NW		
09/11	18/SEE	22/SEE	13/SEE	07/WSW	08/NNW	18/NW	31/NNW	27/NW	22/NW	11/NW	06/SEE	23/SEE	29/SEE	33/SEE	34/SEE	19/SEE	04/NNW	12/WSW 27/NW	31/NW	23/NW	10/NNW	12/SEE	32/SEE	21	38/SEE		
09/12	38/SEE	36/SEE	24/SEE	08/SEE	05/NW	17/NW	28/NW	27/NW	22/NW	11/NW	06/SEE	23/SEE	29/SEE	33/SEE	36/SEE	31/SEE	22/SEE	06/SEE	06/NNW	14/NW	18/NW	19/WSW 05/W	11/SEE	22	48/SEE		
09/13	43/SEE	48/SEE	35/SEE	22/SEE	14/SEE	05/NNW	18/NNW	28/WSW 32/NW	24/NW	08/NW	13/SEE	28/SEE	37/SEE	38/SEE	31/SEE	22/SEE	06/SEE	06/NNW	14/NW	18/NW	19/WSW 05/W	11/SEE	22	48/SEE		48/SEE	
09/14	39/SEE	54/SEE	48/SEE	44/SEE	29/SEE	17/E	13/NNW	23/NNW	26/NNW	25/NNW	13/N	12/E	24/SEE	30/SEE	32/SEE	24/SEE	11/SEE	02/NNW	12/NNW	20/NW	28/NNW	28/NW	14/NNW 05/E	24	54/SEE		
09/15	20/SEE	33/SEE	37/SEE	35/SEE	20/SEE	02/SEE	12/NW	24/NW	12/N	17/NNW	11/N	09/E	24/SEE	37/SEE	45/SEE	40/SEE	30/SEE	19/SEE	06/NNW	10/N	18/NW	19/NW	14/NNW 02/WSW 21	45/SEE		45/SEE	
09/16	23/SEE	36/SEE	48/SEE	46/SEE	16/SEE	02/SSW	11/WSW 24/NW	23/NNW	22/NNW	06/NW	13/SEE	25/SEE	41/SEE	43/SEE	40/SEE	40/SEE	26/SEE	12/E	09/NNW	17/NNW	18/NW	18/NNW 10/NNW 23	48/SEE		48/SEE		
09/17	03/E	25/SEE	45/SEE	51/SEE	46/SEE	33/SEE	17/SEE	05/N	21/NW	26/NW	37/NW	30/NNW	16/NNW	06/ENE	23/SEE	34/SEE	41/SEE	31/SEE	24/SEE	07/SEE	11/WSW 19/NW	22/NW	26/NW 25	51/SEE		51/SEE	
09/18	18/NNW 07/N	18/SEE	29/SEE	37/SEE	29/SEE	18/SEE	02/WSW 21/NW	36/NW	39/NW	33/NNW	22/NNW	09/NNW	20/SEE	36/SEE	42/SEE	38/SEE	27/SEE	10/SEE	08/WSW 21/WSW 26/WSW 19/NW	24	42/SEE				42/SEE		
09/19	09/NNW 11/SEE	28/SEE	45/SEE	50/SEE	41/SEE	30/SEE	16/SEE	04/WSW 18/NW	25/NW	31/NW	32/NW	21/NW	06/NNW	09/SEE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	50/SEE		
09/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
09/28	15/SEE	26/SEE	30/SEE	19/SEE	08/S	12/W	23/WSW	37/WSW 43/NW	32/NW	17/NW	01/SEE	21/SEE	31/SEE	33/SEE	29/SEE	18/SEE	08/SW	17/W	23/WSW 34/WSW 32/NW	24/NW	09/NW	28	42/NW		42/NW		
09/29	13/SEE	27/SEE	33/SEE	26/SEE	15/SEE	09/SW	18/W	32/WSW 45/NW	37/WSW 26/NW	09/NW	12/SEE	25/SEE	33/SEE	32/SEE	27/SEE	13/SEE	08/W	23/WSW 37/WSW 41/WSW 29/NW	20/NW	25	45/NW				45/NW		
09/30	01/NW	17/SEE	29/SEE	31/SEE	21/SEE	09/S	12/W	26/WSW 36/WSW 45/NW	39/NW	25/NW	10/NW	08/SEE	22/SEE	30/SEE	30/SEE	18/SEE	04/SW	18/NW	29/NW	39/NW	35/NW	25/NW	23	45/NW		45/NW	
平均値	22	25	25	23	19	19	22	25	26	24	22	22	21	23	24	23	21	19	18	22	24	22	20				
最大値	43/SEE	54/SEE	48/SEE	61/SEE	50/SEE	41/SEE	40/SEE	43/SEE	47/NW	55/NW	51/NW	52/NW	49/NNW	45/SEE	43/SEE	42/SEE	50/NW	55/NW	46/NW	42/NW	48/NW	58/NW	51/NW				

[註1]: 海流月平均流速 = 22cm/s, 最大流速 = 58cm/s, 其流向為 NW (去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: C009AP10。

表 3.2.10 2000 年 10 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 10 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 10 月 31 日 23 時 0 分

時	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	日最大	
日	(cm/s)																								(cm/s, 去向)		
10/01	06/NNW 13/s	26/SSE	31/SSE	25/SSE	11/s	03/SSW	17/NW	33/NW	44/NW	44/NW	31/NW	20/NW	05/NNW 14/SSE	27/SSE	35/SSE	24/SSE	05/s	26/SSE	23/SSE	17/s	12/SSW	10/W	22	42/NW	44/NW		
10/02	21/NW	08/W	15/SSE	27/SSE	28/SSE	22/SSE	07/s	14/WSW 25/NNW 40/WSW 45/NW	38/NW	26/NW	20/NW	06/W	12/SSE	25/SSE	30/SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	45/NW	
10/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10/06	15/NNW 15/NNW 16/W	14/W	12/WSW 13/SSW	17/s	18/s	15/s	11/SSW	12/W	18/NNW 24/NW	20/NW	28/NW	06/W	12/SSE	25/SSE	30/SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	45/NW	
10/07	10/WSW 12/WSW 14/W	14/W	10/NNW 07/SSW	08/SSW	14/s	19/SSE	15/SSE	09/s	05/WSW 12/NNW	22/NNW	22/NNW	04/W	13/NW	13/NW	04/W	10/SSE	21/SSE	25/SSE	25/SSE	22/SSE	15	25/SSE	15	25/SSE	15	25/SSE	
10/08	14/SSE	06/s	04/NNW 10/NW	13/NW	12/NNW 11/W	07/WSW 11/s	14/SSE	17/SSE	11/SSE	03/SSE	09/NW	19/NW	25/NW	22/NNW	22/NNW	11/NW	06/SSE	17/SSE	24/SSE	27/SSE	14	27/NNW	14	27/NNW	14	27/NNW	
10/09	24/SSE	17/SSE	07/s	04/NNW 13/NNW 15/NW	13/NW	08/NNW 03/W	11/s	18/SSE	20/SSE	20/SSE	12/SSE	03/WSW 16/NW	22/NNW	22/NNW	22/NNW	25/NW	13/NW	03/SSE	20/SSE	24/SSE	15	28/NNW	15	28/NNW	15	28/NNW	
10/10	26/SSE	22/SSE	15/SSE	06/s	09/W	19/NNW 22/NW	19/NW	15/NW	02/SSW 17/SSE	26/SSE	28/SSE	23/SSE	11/SSE	03/SSE	10/NW	21/NW	28/NNW	30/NW	26/NW	12/NNW	07/SSE	21/SSE	17	30/NNW	17	30/NNW	
10/11	26/SSE	23/SSE	17/SSE	06/SSW	13/NNW 26/NNW 32/NW	32/NW	25/NNW 09/NNW 08/SSE	19/SSE	33/SSE	35/SSE	29/SSE	16/SSE	07/W	17/NNW 34/NW	42/NW	31/NW	15/NNW 00/s	19/SSE	21	42/NNW	21	42/NNW	21	42/NNW	21	42/NNW	
10/12	26/SSE	31/SSE	25/SSE	13/SSE	09/NNW 23/NNW 33/NW	40/NW	38/NW	26/NW	10/NW	13/SSE	29/SSE	38/SSE	38/SSE	28/SSE	17/SSE	05/WSW 23/NNW 35/NW	44/NW	36/NW	21/NW	03/NNW 18/SSE	24	44/NW	24	44/NW	24	44/NW	
10/13	31/SSE	39/SSE	32/SSE	18/SSE	06/SSW	15/NNW 33/NNW	42/NW	45/NW	39/NW	23/NW	03/NW	17/SSE	32/SSE	31/SSE	29/SSE	11/SSE	10/NNW 22/NW	36/NW	40/NW	33/NW	15/NW	07/SSE	25	40/NW	25	40/NW	
10/14	24/SSE	32/SSE	29/SSE	23/SSE	09/SSE	10/NNW 26/NW	42/NW	45/NW	39/NW	23/NW	03/NW	17/SSE	32/SSE	31/SSE	29/SSE	11/SSE	10/NNW 22/NW	36/NW	40/NW	33/NW	15/NW	07/SSE	25	40/NW	25	40/NW	
10/15	17/SSE	28/SSE	29/SSE	24/SSE	10/SSE	06/NNW 24/NW	33/NW	47/NW	47/NW	40/NW	24/NW	05/W	16/SSE	32/SSE	35/SSE	23/SSE	07/s	13/NNW	27/NW	37/NW	38/NW	29/NW	15/NW	25	49/NW	25	49/NW
10/16	10/SSE	25/SSE	31/SSE	29/SSE	18/SSE	07/s	15/NNW	30/NNW 47/NW	54/NW	40/NW	24/NW	05/W	14/SSE	32/SSE	39/SSE	33/SSE	17/SSE	04/SW	18/NNW 29/NNW 34/NNW 35/NW	29/NW	26	54/NNW	26	54/NNW	26	54/NNW	
10/17	07/SSW	25/SSE	35/SSE	34/SSE	23/SSE	11/s	10/W	15/WSW 33/NNW 48/NW	53/NW	44/NW	26/NW	09/NW	09/s	30/SSE	43/SSE	31/SSE	16/SSE	37/SSE	26/SSE	14/SW	20/WSW	24/NNW 25	52/NNW	25	52/NNW	25	52/NNW
10/18	15/NNW 30/NNW 24/NNW 18/NNW 12/W	12/SSW	15/s	20/s	20/s	17/s	12/WSW 21/W	31/NNW 47/NNW 52/NW	51/NW	44/NW	26/NW	09/NW	09/s	30/SSE	43/SSE	31/SSE	16/SSE	37/SSE	26/SSE	14/SW	20/WSW	24/NNW 25	52/NNW	25	52/NNW	25	52/NNW
10/19	31/NW	19/NNW 09/SW	16/s	23/SSE	22/SSE	20/s	16/SSW	12/SSW 13/WSW 24/NNW 35/NNW	44/NW	26/NW	09/NW	09/s	30/SSE	43/SSE	31/SSE	16/SSE	37/SSE	26/SSE	14/SW	20/WSW	24/NNW 25	52/NNW	25	52/NNW	25	52/NNW	
10/20	40/NW	30/NNW	16/NNW 09/SSW	16/s	20/s	20/s	17/s	12/WSW 21/W	31/NNW 47/NNW 52/NW	51/NW	44/NW	26/NW	09/NW	09/s	30/SSE	43/SSE	31/SSE	16/SSE	37/SSE	26/SSE	14/SW	20/WSW	24/NNW 25	52/NNW	25	52/NNW	
10/21	32/NNW 30/NNW 24/NNW 18/NNW 12/W	12/SSW	15/s	20/s	20/s	17/s	12/WSW 21/W	31/NNW 47/NNW 52/NW	51/NW	44/NW	26/NW	09/NW	09/s	30/SSE	43/SSE	31/SSE	16/SSE	37/SSE	26/SSE	14/SW	20/WSW	24/NNW 25	52/NNW	25	52/NNW	25	52/NNW
10/22	25/W	31/W	34/W	31/NNW 23/NW	16/NNW 09/W	10/SSW	11/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	13/SSW	
10/23	09/WSW 17/W	24/NNW 31/NNW 30/NW	24/NNW 12/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	20/NNW	
10/24	20/SSE	08/s	10/W	18/NNW 25/NNW 27/NW	20/NNW	23/NNW 09/NNW	06/s	21/SSE	29/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	27/SSE	
10/25	34/SSE	24/SSE	11/SSW	15/SSW	21/NNW 27/NNW	32/NW	33/NW	22/NW	06/WSW 15/SSE	29/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	36/SSE	
10/26	28/SSE	25/SSE	13/s	06/WSW 17/NNW 28/NNW 36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	36/NNW	
10/27	36/SSE	36/SSE	26/SSE	12/s	08/WSW 18/NNW 30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	30/NNW	
10/28	29/SSE	31/SSE	28/SSE	18/s	10/SSW	17/W	29/NNW	35/NNW 35/NNW	27/NW	15/NNW 08/SSW	20/SSE	31/SSE	35/SSE	30/SSE	19/s	12/SSW	14/W	21/W	28/NNW 27/NNW 20/NNW 11/WSW	23	35/NNW	23	35/NNW	23	35/NNW		
10/29	25/SSE	31/SSE	34/SSE	27/SSE	18/s	12/WSW	20/W	30/NNW 37/NNW 34/NNW 23/NNW 10/W	16/s	21/s	30/SSE	33/SSE	27/SSE	16/s	12/SSW	14/W	21/W	28/NNW 27/NNW 20/NNW 11/WSW	23	35/NNW	23	35/NNW	23	35/NNW	23	35/NNW	
10/30	15/s	26/SSE	30/SSE	27/SSE	20/s	13/SSW	17/WSW	24/W	33/NNW 35/NNW 31/NNW	17/NNW 09/SSW	21/s	30/SSE	33/SSE	27/SSE	16/s	12/SSW	14/W	21/W	28/NNW 27/NNW 20/NNW 11/WSW	23	35/NNW	23	35/NNW	23	35/NNW		
10/31	14/WSW 15/SSW	21/s	24/s	23/s	23/s	16/SSW	16/SSW	24/W	34/NNW 37/NNW 34/NW	22/NNW 12/WSW	21/s	35/SSE	42/SSE	39/SSE	34/SSE	25/s	16/s	15/SSW	12/SSW	13/SSW	19/s	23	42/SSE	23	42/SSE	23	42/SSE
平均値	22	22	21	19	17	17	19	23	25	25	24	23	23	25	25	23	20	18	19	20	23	23	22	19	20	23	23
最大値	40/NW	39/SSE	35/SSE	34/SSE	30/NW	28/NNW 36/NNW	42/NW	50/NW	54/NW	53/NW	54/NW	52/NW	46/NW	44/NW	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE	42/SSE

[註 1]: 海流月平均流速 = 21cm/s, 最大流速 = 54cm/s, 其流向為 NW (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: C00aAPI0.1HA。

港灣技術研究中心

表 3.2.11 2000 年 11 月 安平港海流測站 I 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 11 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 11 月 14 日 6 時 0 分

時	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)	
日																											
11/01	34/SSW	49/SSW	66/SSW	73/SSW	82/SSW	72/SE	59/SSW	50/SSW	40/SSW	49/SSW	37/SSW	30/SSW	46/SSW	55/SSW	66/SSW	63/SSW	59/SSW	46/SSW	30/SE	27/SSW	19/SSW	03/NW	06/WSW	06/WSW	44	82/SSW	
11/02	13/SSW	15/S	26/S	30/S	30/S	24/S	16/SSW	22/SSW	20/WSW	25/W	28/W	27/W	27/W	24/W	15/WSW	15/SSW	17/S	18/SSW	12/WSW	14/SSW	19/W	23/W	27/WSW	30/WSW	22	30/S	
11/03	30/NNW	27/WSW	23/WSW	15/W	10/WSW	12/SSW	15/W	14/W	25/WSW	33/WSW	40/WSW	43/NNW	48/NNW	37/NW	26/NW	12/WSW	08/SSW	13/S	18/SSW	16/S	17/S	12/SSW	12/SSW	19/W	22	48/NNW	
11/04	22/WSW	25/WSW	22/WSW	18/WSW	16/W	12/WSW	11/SSW	13/WSW	14/WSW	17/W	26/WSW	30/WSW	31/NW	33/NW	18/WSW	07/WSW	11/SSW	10/S	22/SSW	22/S	21/S	15/SSW	13/SSW	16/SSW	19	33/NNW	
11/05	20/W	24/W	23/W	18/WSW	17/W	10/SSW	12/SSW	12/SSW	11/SSW	11/WSW	18/W	26/WSW	36/WSW	39/NW	35/NW	31/WSW	25/WSW	15/WSW	09/WSW	11/SSW	13/S	18/S	16/S	11/WSW	19	39/NW	
11/06	16/W	20/WSW	24/WSW	25/WSW	23/WSW	17/W	14/WSW	14/WSW	12/SSW	13/SSW	19/WSW	18/W	22/W	30/WSW	37/WSW	34/WSW	40/NW	33/WSW	18/WSW	11/WSW	07/SSW	13/S	15/SSW	13/SSW	20	40/NNW	
11/07	16/WSW	18/WSW	24/W	25/W	23/W	20/W	15/W	13/SSW	15/S	19/S	18/S	19/S	14/SSW	10/SE	05/NNW	15/NNW	26/NW	33/NW	30/NW	25/NW	12/N	12/SE	23/SE	23/SE	18	29/WSW	
11/08	19/S	08/SSW	09/WSW	13/W	20/W	25/W	25/W	21/W	08/W	07/SSW	20/SSW	20/SE	24/SE	26/SE	09/SE	05/NNW	13/NNW	26/NW	33/NNW	30/NNW	25/NNW	12/NNW	12/SE	23/SE	19	33/NNW	
11/09	25/SE	20/SE	08/SE	03/W	13/WSW	20/WSW	24/WSW	19/WSW	12/WSW	00/SSW	28/SE	36/SE	26/SE	26/SE	20/SE	09/SE	05/NNW	13/NNW	26/NNW	33/NNW	30/NNW	25/NNW	12/NNW	12/SE	19	36/SE	
11/10	26/SSW	18/SE	05/ENE	09/N	19/NNW	30/NNW	36/NNW	42/NNW	36/NNW	36/NNW	14/NNW	13/SE	32/SE	29/SE	14/SE	04/E	08/N	20/NNW	23/NNW	27/NNW	22/NNW	10/NNW	19/SE	26/SSW	21	42/NNW	
11/11	36/SE	34/SE	21/SE	06/ENE	14/NNW	23/NNW	30/NNW	42/NNW	50/NNW	35/NNW	19/N	11/ENE	25/ENE	31/ENE	20/ENE	11/ENE	06/ENE	16/NNW	23/NNW	32/NNW	31/NNW	22/NNW	04/ENE	09/SE	23	50/NNW	
11/12	31/SE	34/SE	28/SE	08/ENE	14/NNW	23/NNW	30/NNW	34/NNW	39/NNW	29/NNW	06/WSW	12/SE	36/SE	42/SE	38/SE	26/SE	06/E	07/N	19/NNW	31/NNW	29/NNW	24/NNW	13/NNW	07/SE	24	42/SE	
11/13	28/SE	37/SE	32/SE	17/ENE	05/ENE	19/NNW	27/NNW	38/NNW	32/NNW	56/NNW	38/NNW	19/N	05/ENE	24/SE	27/SE	21/ENE	11/E	12/N	17/NNW	31/NNW	31/NNW	41/NNW	40/NNW	27/NNW	11/NNW	26	56/NNW
11/14	10/SE	29/SE	32/SE	26/SE	06/SE	01/WSW	18/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	32/SE
平均値	23	26	25	20	21	22	24	25	26	24	23	24	29	30	25	21	30	21	21	23	21	17	15	17			
最大値	43/SE	54/SE	66/SSW	73/SSW	82/SSW	72/SE	59/SSW	50/SSW	52/NNW	56/NNW	53/NNW	54/NNW	52/NNW	55/SSW	66/SSW	63/SSW	59/SSW	50/NNW	55/NNW	46/NNW	42/NNW	48/NNW	58/NNW	51/NNW			

[註 1]: 海流月平均流速 = 22cm/s, 最大流速 = 82cm/s, 其流向為 SSE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 319 筆。檔名: C00BAP10。

表 3.2.12 2000 年 12 月安平港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 12 月 2 日 12 時 0 分 ~ 2000 年 12 月 31 日 23 時 0 分

2000年12月2日12時0分～2000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	日最大		
	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)	(cm/s)		
12/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48/NNE	32/NNE	17/NE	07/S	21/SSW	27/SSW	26/SSW	17/SSW	04/SSW	05/NNE	13/NNE	21/NNE	20	48/NNE		
12/03	24/NNE	24/N	11/N	01/WNW	17/SW	26/SSW	28/SSW	20/SSW	08/SSW	05/NNE	18/N	35/N	45/NNE	39/NNE	29/NNE	10/NE	06/SSW	18/SSW	25/SSW	22/SSW	17/SSW	06/S	02/N	11/NNE	19	45/NNE		
12/04	19/NNE	20/NNE	16/NNE	07/N	05/SW	15/SSW	21/SSW	19/SSW	13/SSW	01/SW	09/NNE	19/NNE	31/NNE	36/NNE	34/NNE	26/NNE	11/NNE	02/NW	14/SSW	17/SSW	16/SSW	*	*	*	17	36/NNE		
12/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	05/SSW	15/SSW	24/SSW	17/SSW	05/SSW	17	23/SSW	
12/06	07/NNE	15/N	26/N	29/N	26/NNE	14/NNE	04/N	09/SW	17/SW	17/SW	13/SW	02/SW	13/NNE	25/N	36/N	41/NNE	39/NNE	27/NE	14/NE	05/SSW	24/SSW	27/SSW	23/SSW	19	41/NNE			
12/07	14/SSW	03/SW	10/N	24/NNE	30/NNE	24/NNE	15/NNE	03/NNE	11/SSW	20/SW	20/SSW	19/SSW	08/SW	05/NNE	16/N	28/NNE	32/NNE	34/NNE	24/NNE	09/NNE	05/SSW	20/SSW	27/SSW	26/SSW	18	34/NNE		
12/08	17/SSW	05/SSW	06/NNE	17/NNE	27/N	33/NNE	30/NNE	19/NNE	05/NE	13/SSW	21/SSW	24/SSW	22/SSW	13/SSW	01/W	11/N	23/N	31/NNE	26/NNE	16/NNE	02/NE	14/SSW	25/SSW	28/SSW	18	33/NNE		
12/09	23/SSW	11/SSW	04/NE	14/NNE	28/NNE	36/NNE	37/NNE	33/NNE	18/NE	06/ENE	15/SSW	26/SSW	27/SSW	21/SSW	12/SSW	02/ENE	15/NNE	25/NNE	26/NNE	23/NNE	16/NNE	04/NNE	14/SSW	29/SSW	20	37/NNE		
12/10	27/SSW	17/SSW	04/SE	13/NE	24/NNE	31/NNE	32/NNE	44/NNE	37/NNE	25/NE	07/NE	17/SSW	30/SSW	30/SSW	20/SSW	06/SSW	14/S	09/E	17/NE	22/NE	28/NE	25/NNE	17/NNE	07/ENE	14/SSW	22	44/NNE	
12/11	34/SSW	28/SSW	13/S	05/NE	21/NE	32/NNE	37/NNE	50/NNE	51/NNE	45/NE	31/NE	15/ENE	14/S	24/SSW	23/S	15/S	08/SE	14/ENE	22/NE	19/NE	26/NE	30/NE	36/NNE	30/NE	19/ENE	09/SE	24	51/NNE
12/12	26/SSW	25/SSW	16/SSW	06/SE	15/NE	27/NE	38/NNE	45/NNE	50/NE	48/NE	38/NE	22/ENE	13/S	24/SSW	34/SSW	31/SSW	22/S	12/SSW	12/ENE	19/NE	26/NE	25/NE	18/NE	16/SSW	25	50/NE		
12/13	21/S	27/SSW	23/SSW	14/SSW	06/SSW	16/NE	30/NE	22/NE	39/NNE	41/NE	40/NE	29/NE	13/E	17/S	31/SSW	39/SSW	38/SSW	21/S	07/SE	14/ENE	20/NE	28/NNE	29/NNE	27/NE	27	46/SSW		
12/14	29/SSW	41/SSW	46/SSW	32/SSW	22/SSW	08/S	08/ENE	19/ENE	27/NE	37/NNE	44/NE	42/NE	33/NE	17/E	16/S	24/SSW	27/SSW	24/S	13/S	08/ENE	14/ENE	19/NE	25/NE	25/NE	22	44/NE		
12/15	17/ENE	09/SSW	19/SSW	21/SSW	20/SSW	11/S	12/ENE	09/E	18/NE	28/NE	37/NNE	40/NNE	41/NE	27/NE	13/E	17/S	25/SSW	30/SSW	22/SSW	15/S	07/ENE	13/ENE	21/NE	27/NE	20	41/NE		
12/16	19/NE	09/E	11/S	17/SSW	19/SSW	16/SSW	09/S	08/SSW	11/ENE	23/NE	34/NE	41/NNE	43/NNE	37/NE	26/NE	11/E	14/S	23/SSW	23/SSW	19/SSW	10/S	07/ENE	12/ENE	18/NE	19	43/NNE		
12/17	28/NE	24/NE	14/NE	03/SE	11/SSW	13/SSW	09/SSW	13/SSW	05/SSW	08/NE	19/NE	29/NNE	36/NNE	37/NNE	33/NE	22/NE	07/ENE	14/SSW	19/SSW	23/SSW	21/SSW	12/S	06/SE	09/ENE	17	37/NNE		
12/18	20/NE	20/NE	16/NE	07/NE	03/S	12/SSW	15/SSW	11/SSW	08/SSW	05/SSW	06/NE	19/NNE	31/NNE	39/NNE	41/NE	36/NE	27/NE	14/ENE	08/SSW	17/SSW	21/SSW	19/SSW	06/S	04/ENE	17	41/NE		
12/19	14/NE	17/NE	19/NNE	17/NNE	11/NNE	06/NNE	02/SW	02/SW	16/SSW	15/SSW	11/SSW	03/ENE	11/NE	18/NE	24/NNE	24/NNE	20/NNE	14/NE	02/E	14/SSW	23/SSW	27/SSW	22/SSW	13/SSW	15	27/SSW		
12/20	12/ENE	16/NE	21/NE	21/NE	20/NNE	13/NE	06/NNE	05/NE	06/SSW	12/SSW	12/SSW	08/S	05/E	15/NE	24/NE	29/NNE	33/NNE	31/NNE	21/NNE	12/NE	01/SSW	10/SSW	13/SSW	10/SSW	14	33/NNE		
12/21	05/SSW	08/E	14/ENE	17/NE	19/NE	18/NE	13/NE	32/NNE	33/NNE	32/NNE	38/NNE	38/NNE	38/NNE	03/SE	12/NE	19/NE	23/NE	24/NE	22/NE	12/NE	02/ENE	14/SSW	26/SSW	23/SSW	18	38/NNE		
12/22	03/SE	09/NE	19/NE	27/NNE	33/NNE	32/NNE	38/NNE	32/NNE	33/NNE	32/NNE	38/NNE	38/NNE	38/NNE	15/S	08/S	09/ENE	16/NE	19/NE	21/NE	17/NE	12/NE	03/SE	12/SSW	22/SSW	16	31/NNE		
12/23	17/SSW	10/S	03/E	12/NE	21/NE	28/NNE	31/NNE	39/NNE	35/NNE	28/NE	13/NE	04/SSW	11/SSW	15/SSW	11/SSW	03/S	09/NE	19/NNE	25/NNE	26/NNE	24/NNE	17/NNE	07/NNE	05/SSW	19	40/NNE		
12/24	23/SSW	11/SSW	04/SE	15/NE	25/NE	35/NNE	40/NNE	39/NNE	35/NNE	28/NE	13/NE	04/SSW	11/SSW	21/SSW	21/S	19/SSW	15/S	08/SE	16/ENE	21/NE	26/NE	27/NE	23/NE	15/NE	04/NE	21	47/NNE	
12/25	12/SW	14/SW	08/SSW	05/NE	20/NE	30/NNE	39/NNE	47/NNE	47/NNE	39/NE	22/NE	06/E	11/S	15/SSW	19/SSW	15/S	08/SE	14/ENE	23/NE	31/NE	30/NE	26/NE	22/NE	13/NE	20	44/NNE		
12/26	05/SSW	08/SSW	05/SSW	02/E	15/NE	26/NNE	36/NNE	44/NNE	44/NNE	38/NNE	32/NNE	17/NE	04/SSW	08/E	10/S	13/SSW	08/SSW	03/NE	16/NE	24/NE	27/NE	27/NE	24/NE	14/NE	21	50/NNE		
12/27	02/E	09/SSW	07/SSW	02/ENE	13/NE	25/NE	36/NNE	44/NNE	50/NNE	45/NNE	43/NE	33/NE	21/NE	08/E	10/S	13/SSW	08/SSW	10/S	07/E	18/NE	21/NE	24/NE	23/NE	17/NE	19	41/NNE		
12/28	02/E	09/SSW	16/SSW	13/SSW	04/SSW	12/NE	22/NE	33/NNE	39/NNE	41/NNE	40/NNE	29/NE	18/NE	04/SSW	14/SSW	19/SSW	16/SSW	10/S	07/E	16/NE	21/NE	24/NE	22/NE	19/NE	17	36/NNE		
12/29	05/ENE	07/SSW	16/SSW	16/SSW	09/SSW	04/ENE	13/ENE	22/NE	31/NE	35/NNE	36/NNE	33/NNE	22/NE	07/ENE	11/S	17/SSW	15/SSW	11/S	06/ENE	13/ENE	20/NE	22/NE	22/NE	19/NE	15	31/NE		
12/30	12/NE	01/E	11/SSW	14/SSW	14/SSW	08/SSW	06/E	17/NE	27/NE	31/NE	31/NE	29/NE	20/NE	08/ENE	08/S	19/SSW	21/SSW	17/SSW	10/S	04/E	13/ENE	16/NE	15/NE	16/ENE	15	31/NE		
12/31	08/ENE	06/SSW	12/SSW	18/SSW	18/SSW	13/SSW	08/S	05/SE	14/ENE	18/NE	23/NE	20/NE	17/NE	12/ENE	06/S	13/SSW	22/SSW	19/SSW	12/S	03/ENE	12/NE	16/NE	19/NE	19/NE	14	23/NE		
平均値	16	14	14	14	18	20	22	24	25	23	22	22	22	20	20	19	19	19	18	17	17	17	17	17	17			
最大値	43/SE	54/SE	66/SE	73/SE	82/SE	72/SE	59/SSW	50/SSW	52/NW	56/NW	53/NW	54/NW	52/NW	55/SSW	66/SSW	63/SSW	59/SSW	50/NW	55/NW	46/NW	42/NW	48/NW	58/NW	51/NW				

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 82cm/s, 其流向為 SSW(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 708 筆。檔名: C00CAP10。

港灣技術研究中心

3.3 2000年花蓮港逐時流速及流向月報表

表 3.3.1 2000 年 1 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 1 月 13 日 1 時 59 分 ~ 2000 年 1 月 31 日 23 時 59 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)
01/13	*	21/SSW	26/SSW	20/SSW	15/SSW	05/SSW	21/SSW	40/SSW	50/SSW	46/SSW	35/SSW	27/SSW	21/SSW	10/SSW	10/SSW	10/SSW	12/SSW	21/SSW	22/SSW	32/SSW	44/SSW	49/SSW	37/SSW	16/SSW	26	50/SSW
01/14	04/E	06/ENE	02/NE	08/SSW	05/SSW	02/NE	13/SSW	26/SSW	33/SSW	38/SSW	43/SSW	45/SSW	34/SSW	20/SSW	07/NE	01/NNW	21/SSW	20/SSW	02/W	12/SSW	33/SSW	39/SSW	43/SSW	38/SSW	20	43/NE
01/15	28/SSW	25/NE	21/SSW	04/N	13/SSW	20/SSW	08/SSW	12/SSW	18/SSW	27/SSW	05/NE	36/SSW	34/SSW	41/SSW	32/SSW	15/SSW	03/SSW	22/SSW	36/SSW	15/SSW	04/SSW	10/SSW	17/SSW	29/SSW	21	41/NE
01/16	34/SSW	41/SSW	35/SSW	24/SSW	19/SSW	10/SSW	01/ENE	02/SSW	06/SSW	04/SSW	14/SSW	32/SSW	44/SSW	41/SSW	38/SSW	25/SSW	29/SSW	12/SSW	14/SSW	07/SSW	12/SSW	11/SSW	13/SSW	29/SSW	21	44/NE
01/17	28/SSW	33/SSW	30/SSW	18/SSW	10/SSW	03/SSW	15/SSW	20/SSW	18/SSW	11/SSW	04/SSW	09/SSW	29/SSW	45/SSW	40/SSW	31/SSW	29/SSW	22/SSW	13/SSW	34/SSW	02/SSW	11/SSW	05/SSW	39/SSW	20	45/SSW
01/18	53/SSW	48/SSW	50/SSW	38/SSW	34/SSW	15/SSW	04/SSW	14/SSW	25/SSW	19/SSW	11/SSW	03/SSW	21/SSW	44/SSW	44/SSW	49/SSW	44/SSW	38/SSW	13/SSW	01/SSW	04/SSW	07/SSW	07/SSW	14/SSW	25	53/SSW
01/19	31/SSW	41/SSW	50/SSW	45/SSW	44/SSW	37/SSW	27/SSW	13/SSW	14/SSW	21/SSW	16/SSW	09/SSW	04/SSW	20/SSW	29/SSW	33/SSW	37/SSW	35/SSW	37/SSW	29/SSW	14/SSW	03/SSW	22/SSW	18/SSW	26	50/SSW
01/20	08/SSW	16/SSW	41/SSW	48/SSW	41/SSW	37/SSW	33/SSW	18/SSW	02/SSW	29/SSW	24/SSW	21/SSW	17/SSW	05/SSW	03/SSW	26/SSW	31/SSW	31/SSW	27/SSW	17/SSW	07/SSW	10/SSW	33/SSW	17/SSW	23	48/SSW
01/21	12/SSW	03/SSW	25/SSW	49/SSW	38/SSW	49/SSW	36/SSW	24/SSW	04/SSW	34/SSW	38/SSW	18/SSW	10/SSW	07/SSW	17/SSW	27/SSW	32/SSW	40/SSW	39/SSW	42/SSW	27/SSW	09/SSW	30/SSW	33/SSW	27	49/SSW
01/22	18/SSW	11/SSW	31/SSW	39/SSW	47/SSW	47/SSW	34/SSW	36/SSW	29/SSW	10/SSW	14/SSW	28/SSW	21/SSW	11/SSW	10/SSW	27/SSW	30/SSW	41/SSW	47/SSW	50/SSW	35/SSW	06/SSW	29/SSW	37/SSW	28	50/SSW
01/23	25/SSW	13/SSW	17/SSW	31/SSW	47/SSW	46/SSW	51/SSW	51/SSW	36/SSW	20/SSW	01/SSW	26/SSW	37/SSW	43/SSW	32/SSW	12/SSW	16/SSW	26/SSW	28/SSW	30/SSW	35/SSW	17/SSW	04/SSW	17/SSW	28	51/SSW
01/24	28/SSW	19/SSW	12/SSW	27/SSW	36/SSW	41/SSW	37/SSW	41/SSW	41/SSW	14/SSW	30/SSW	28/SSW	24/SSW	22/SSW	16/SSW	05/SSW	07/SSW	15/SSW	21/SSW	18/SSW	08/SSW	04/SSW	32/SSW	25/SSW	23	41/SSW
01/25	26/SSW	18/SSW	11/SSW	04/SSW	08/SSW	06/SSW	08/SSW	14/SSW	21/SSW	30/SSW	26/SSW	22/SSW	19/SSW	14/SSW	03/SSW	00/SSW	09/SSW	04/SSW	19/SSW	03/SSW	06/SSW	01/SSW	06/SSW	24/SSW	13	30/SSW
01/26	29/SSW	22/SSW	13/SSW	14/SSW	24/SSW	15/SSW	07/SSW	00/SSW	03/SSW	02/SSW	18/SSW	29/SSW	21/SSW	25/SSW	18/SSW	19/SSW	17/SSW	18/SSW	21/SSW	13/SSW	04/SSW	06/SSW	04/SSW	03/SSW	14	29/SSW
01/27	05/SSW	06/SSW	18/SSW	15/SSW	13/SSW	12/SSW	08/SSW	04/SSW	03/SSW	04/SSW	06/SSW	06/SSW	20/SSW	28/SSW	25/SSW	16/SSW	17/SSW	17/SSW	17/SSW	13/SSW	07/SSW	02/SSW	05/SSW	02/SSW	11	28/SSW
01/28	01/SSW	05/SSW	04/SSW	09/SSW	11/SSW	11/SSW	11/SSW	14/SSW	12/SSW	03/SSW	02/SSW	06/SSW	10/SSW	21/SSW	25/SSW	21/SSW	17/SSW	17/SSW	25/SSW	25/SSW	18/SSW	05/SSW	04/SSW	03/SSW	12	25/SSW
01/29	02/SSW	01/SSW	06/SSW	09/SSW	07/SSW	08/SSW	09/SSW	06/SSW	07/SSW	05/SSW	04/SSW	04/SSW	03/SSW	11/SSW	11/SSW	09/SSW	08/SSW	08/SSW	06/SSW	10/SSW	09/SSW	02/SSW	04/SSW	24/SSW	08	24/SSW
01/30	21/SSW	10/SSW	04/SSW	11/SSW	09/SSW	11/SSW	24/SSW	26/SSW	21/SSW	17/SSW	13/SSW	21/SSW	17/SSW	12/SSW	15/SSW	15/SSW	13/SSW	22/SSW	31/SSW	28/SSW	21/SSW	13/SSW	05/SSW	08/SSW	16	31/SSW
01/31	10/SSW	08/SSW	12/SSW	07/SSW	04/SSW	11/SSW	22/SSW	23/SSW	21/SSW	16/SSW	13/SSW	04/SSW	05/SSW	01/SSW	02/SSW	06/SSW	10/SSW	09/SSW	04/SSW	01/SSW	05/SSW	05/SSW	01/SSW	08/SSW	09	23/SSW
平均值	20	18	21	22	22	19	19	20	19	18	18	19	20	22	20	18	20	23	22	20	16	11	16	20		
最大值	53/SSW	48/SSW	50/SSW	49/SSW	47/SSW	49/SSW	51/SSW	51/SSW	50/SSW	46/SSW	43/SSW	42/SSW	44/SSW	45/SSW	44/SSW	49/SSW	44/SSW	41/SSW	47/SSW	50/SSW	44/SSW	49/SSW	43/SSW	39/SSW		

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 53cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 455 筆。檔名: C001HL20.1HA。

表 3.3.2 2000 年 2 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 2 月 1 日 0 時 9 分 ~ 2000 年 2 月 29 日 23 時 50 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	15/NNE	21/NNE	29/NNE	29/NNE	30/NNE	30/NNE	21/NNE	09/N	11/SW	24/SW	17/SW	13/SW	11/SW	09/WSW	05/N	12/NNE	24/NNE	44/NNE	33/NNE	22/NNE	10/NNE	07/N	06/NNE	17/NNE	19	44/NNE	
02/02	27/NNE	31/NNE	26/NNE	27/NNE	27/NNE	33/NNE	34/NNE	24/NE	03/ENE	14/SSW	14/WSW	12/WSW	06/W	12/NNW	30/NNE	35/NNE	29/NNE	22/NNE	02/SSW	15/SSW	26/SSW	11/WSW	09/WSW	21	35/NNE		
02/03	15/NNE	46/NNE	55/NNE	55/NNE	50/NNE	41/NNE	38/NNE	18/NE	10/SSW	31/SW	29/SSW	21/SSW	27/SSW	16/SSW	02/W	10/NNE	17/NNE	19/NNE	15/NNE	04/WSW	19/SW	15/SW	12/SW	01/W	24	55/NNE	
02/04	05/N	19/NNE	25/NNE	23/NNE	24/NNE	21/NNE	15/NNE	02/SSW	37/SSW	30/SW	22/SSW	13/SW	04/W	10/N	18/NNE	26/NNE	39/NNE	35/NNE	24/NNE	06/NNE	09/SSW	15/SW	11/WSW	00/WSW	18	39/NNE	
02/05	10/NNE	19/NNE	26/NNE	31/NNE	30/NNE	36/NNE	39/NNE	34/NNE	22/NE	06/SSW	29/SSW	30/SW	17/SW	05/NNW	16/NNE	26/NNE	34/NNE	39/NNE	45/NNE	42/NNE	23/NNE	06/S	29/SSW	32/SW	26	45/NNE	
02/06	16/SW	03/W	05/NNE	19/NNE	26/NNE	23/NNE	25/NNE	18/NNE	15/NNE	06/SSW	32/SW	22/SW	09/SSW	09/SW	03/W	11/N	17/NNE	22/NNE	30/NNE	22/NNE	09/NE	10/SSW	18/SW	18/SW	16	32/SW	
02/07	10/SSW	06/WSW	06/N	19/NNE	26/NNE	32/NNE	34/NNE	27/NNE	22/NNE	05/NNE	04/SW	21/SSW	26/SSW	24/SW	16/SW	02/WSW	08/NE	16/NNE	19/NNE	22/NNE	24/NNE	23/NNE	25/NNE	14/N	18	34/NNE	
02/08	08/NNW	04/NNW	04/N	03/N	12/N	28/NNE	28/NNE	30/NNE	27/NNE	22/NNE	11/NNE	10/S	17/SW	20/SSW	11/WSW	07/WSW	04/WSW	13/NNE	25/NNE	31/NNE	31/NNE	25/NNE	16/N	08/N	21	47/NNE	
02/09	06/NNW	04/NNW	04/N	03/N	12/N	28/NNE	28/NNE	30/NNE	27/NNE	22/NNE	11/NNE	10/S	17/SW	20/SSW	11/WSW	06/WSW	03/NNE	08/N	14/NNE	26/NNE	37/NNE	35/NNE	25/NNE	17/NE	02/NE	16	37/NNE
02/10	04/S	12/SW	14/SW	08/WSW	10/NNW	33/NNE	51/NNE	44/NNE	27/NE	05/NE	05/SSW	19/SW	19/SW	11/WSW	08/WSW	05/NNW	10/NNE	11/NNE	20/NNE	40/NNE	44/NNE	44/NNE	38/NNE	30/NNE	17/NNE	20	51/NNE
02/11	03/SW	24/SSW	21/SW	11/SW	06/NNE	25/NNE	42/NNE	58/NNE	49/NNE	24/NNE	08/NNE	05/SW	27/SSW	20/SW	17/SW	08/SW	05/NW	13/NNE	24/NNE	18/NNE	38/NNE	44/NNE	45/NNE	29/NNE	24	58/NNE	
02/12	10/NNE	25/SSW	32/SW	25/SW	21/SW	10/WSW	18/NW	22/N	28/NNE	26/NNE	16/NNE	02/NNW	21/SW	32/SW	35/SW	22/SW	19/WSW	09/W	04/WSW	12/N	18/NNE	30/NNE	27/NNE	22/NNE	20	35/SW	
02/13	08/NE	05/WSW	11/SW	11/SW	10/WSW	13/W	10/NW	07/N	12/N	13/NNE	18/NE	14/NE	06/NE	00/S	03/W	09/W	06/NNW	07/W	04/WSW	04/NNW	07/N	17/NNE	30/NNE	34/NNE	11	34/NNE	
02/14	31/NNE	18/NNE	09/N	10/SW	21/SW	13/SW	13/SSW	05/WSW	07/WSW	06/WSW	02/W	07/SSW	13/SSW	33/SSW	22/SSW	21/SSW	26/SSW	19/SSW	15/SW	15/SW	07/S	05/SSW	05/S	08/SW	14	33/SSW	
02/15	07/S	14/SSW	17/SW	16/SW	10/SW	15/SSW	05/SW	00/NNW	14/NNE	24/NNE	21/NE	12/NE	05/NNE	03/SSW	22/SSW	23/SW	23/SW	21/SW	12/WSW	06/NNW	10/N	15/N	18/NNE	16/NNE	14	24/NNE	
02/16	18/NNE	21/NNE	18/NNE	16/N	23/NNE	27/NNE	12/NNE	06/NNW	03/N	06/N	12/N	16/NNE	24/NNE	31/NNE	24/NNE	37/NNE	35/NNE	29/NNE	13/N	02/SW	17/SW	11/WSW	09/NNW	15/N	18	37/NNE	
02/17	33/NNE	38/NNE	39/NNE	33/NNE	28/NNE	28/NNE	10/NNE	06/NNW	07/WSW	15/SW	06/SW	06/NW	13/N	21/NNE	30/NNE	41/NNE	43/NNE	38/NNE	30/NNE	21/NNE	01/WSW	08/W	08/NW	19/N	22	43/NNE	
02/18	37/NNE	44/NNE	40/NNE	52/NNE	47/NNE	30/NNE	40/NNE	35/NNE	20/NNE	07/NE	25/SSW	19/SW	17/SW	07/NNW	18/N	25/NNE	35/NNE	45/NNE	41/NNE	17/NNE	01/WSW	12/SSW	25/SW	12/W	27	52/NNE	
02/19	09/NNW	14/N	14/N	24/NNE	33/NNE	34/NNE	35/NNE	40/N	23/NNE	25/NNE	03/NNW	21/SSW	15/SSW	09/SSW	05/NNW	19/N	23/NNE	28/NNE	38/NNE	24/N	20/N	12/N	09/NW	07/WSW	20	40/N	
02/20	18/SW	14/SW	04/WSW	08/N	13/NNE	15/NNE	14/N	10/N	05/NNW	15/SSW	28/SW	44/SW	32/SW	07/SSW	07/ENE	25/NNE	34/NNE	33/NNE	37/NE	21/NE	14/SSW	27/SW	13/WSW	07/NNW	19	44/SW	
02/21	22/NNE	25/NNE	28/NNE	20/NNE	13/NE	10/NNE	03/NE	06/NNE	10/NNE	10/NE	04/S	26/SW	23/SSW	17/SSW	02/NNW	14/NNE	24/NNE	27/NNE	33/NNE	25/NNE	27/NNE	29/NNE	22/NNE	22/NNE	19	33/NNE	
02/22	15/NNE	23/NNE	37/NNE	45/NNE	52/NNE	45/NNE	44/NNE	44/NNE	26/N	21/NNE	12/N	08/WSW	48/SSW	22/SW	08/NNW	17/N	22/NNE	19/NNE	30/NE	31/NNE	36/NNE	30/NNE	44/NNE	44/NNE	30	52/NNE	
02/23	40/NNE	16/NE	01/NNW	12/N	14/NNE	30/NNE	49/NNE	50/NNE	42/NNE	44/NNE	37/NNE	06/E	02/SSW	06/SW	10/SSW	27/SSW	19/SSW	11/SSW	19/SSW	12/SSW	11/S	11/SSW	03/NE	06/SW	20	50/NNE	
02/24	28/SW	25/SW	33/SW	16/SW	04/W	04/SW	12/SW	21/SW	14/S	11/SSW	19/WSW	12/SW	22/SSW	34/SW	36/SW	26/SW	12/SW	13/SW	09/WSW	05/NW	02/SW	04/NE	14/SSW	21/SW	17	36/SW	
02/25	31/SW	30/SW	35/SW	23/SW	07/SW	05/NNW	04/SSW	04/N	16/N	22/NNE	18/NNE	16/NNE	19/NNE	14/NE	04/ENE	23/SW	21/SW	06/W	17/N	28/NNE	25/NNE	29/NNE	19/NE	17/NNE	18	35/SW	
02/26	21/NNE	07/SSW	34/SSW	28/SSW	20/SSW	12/S	03/SSW	01/SSW	03/N	06/NNE	06/NE	06/S	09/SW	19/SSW	18/SW	29/SW	25/SW	20/SW	08/W	05/N	18/N	20/NNE	28/NNE	34/NNE	16	34/SSW	
02/27	35/NNE	24/NE	10/NE	09/SSW	20/SW	12/SW	03/NW	09/NNW	21/NNE	22/NNE	27/NNE	33/NNE	32/NNE	32/NNE	35/NNE	33/NNE	22/NNE	18/NNE	03/ENE	06/N	16/NNE	29/NNE	39/NNE	44/NNE	22	44/NNE	
02/28	32/NNE	41/NNE	31/NNE	22/NNE	15/NNE	05/SE	12/SSW	08/SW	03/NE	07/N	06/N	02/N	03/NE	12/NNE	14/NNE	18/NE	10/NNE	00/ENE	05/WSW	16/SW	02/WSW	15/SW	14/SSW	15/SSW	13	41/NNE	
02/29	16/SSW	10/S	01/SSW	01/SE	06/SE	10/SSW	19/SW	15/SSW	17/SSW	15/SSW	13/SSW	11/S	03/ENE	12/NE	23/NE	31/NNE	35/NNE	27/NNE	21/NNE	11/NNE	09/N	07/N	13/NNE	20/NNE	14	38/NNE	
平均値	18	20	21	22	22	23	23	21	18	17	15	15	17	16	16	20	22	21	21	18	18	19	20	17			
最大値	40/NNE	46/NNE	55/NNE	55/NNE	52/NNE	45/NNE	51/NNE	53/NNE	49/NNE	44/NNE	37/NNE	44/SW	48/SSW	34/SW	36/SW	41/NNE	43/NNE	45/NNE	45/NNE	42/NNE	44/NNE	44/NNE	45/NNE	44/NNE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 58cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 696 筆。檔名: C002HL20.1HA。

表 3.3.3 2000 年 3 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 3 月 2 日 10 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 50 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)	
03/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47/ESE	49/NNE	47/NNE	44/NNE	32/NNE	21/NNE	07/S	17/SSW	31/SSW	31/SSW	31/SSW	31/SW	20/SW	04/W	07/NNW	28	49/NNE
03/03	10/N	10/NE	05/N	01/SSW	00/W	01/NNW	04/NNE	22/NNE	22/NNE	23/NNE	31/NNE	40/NNE	39/NNE	41/NNE	26/NE	16/NE	03/NE	07/SSW	17/SSW	19/SW	19/SSW	11/SW	02/WSW	03/N	16	41/NNE	
03/04	18/NNE	22/NNE	12/NNE	04/N	07/NNW	03/NNW	02/SW	04/NNW	04/NNE	10/NNW	16/NNE	19/NNE	24/NNE	30/NNE	18/NNE	09/NNE	03/NE	07/SSW	43/SW	33/SSW	30/SSW	26/SSW	13/SSW	02/SW	15	43/SW	
03/05	03/NNW	00/WSW	17/SSW	24/SW	17/SW	18/SW	16/SW	04/SSW	11/NE	12/N	37/NNE	45/NNE	43/NNE	47/NNE	27/NE	17/NNE	03/NNE	03/WSW	09/SSW	13/SW	24/SSW	20/SW	18/SW	06/SW	18	47/NNE	
03/06	03/SW	00/SE	05/E	03/S	18/SSW	30/SW	28/SSW	22/SSW	20/SSW	13/SSW	02/SE	08/NNE	06/NNW	11/NNE	12/NNE	09/NE	04/S	26/SSW	32/SW	40/SW	37/SSW	25/SSW	10/S	04/SSW	15	40/SW	
03/07	10/NNE	11/NNE	13/N	03/NNE	22/SSW	32/SSW	34/SW	25/SSW	22/SSW	08/S	06/NE	23/NE	38/NNE	39/NNE	44/NNE	38/NNE	16/NNE	15/NNE	05/NNE	01/S	19/SSW	18/SSW	20/SSW	07/SSW	06/W	18	38/SSW
03/08	03/WSW	08/N	11/NNE	03/SE	20/S	35/SSW	30/SSW	19/SSW	08/S	06/NE	23/NE	38/NNE	39/NNE	44/NNE	38/NNE	16/NNE	15/NNE	05/NNE	01/S	19/SSW	18/SSW	20/SSW	07/SSW	08/SSW	18	44/NNE	
03/09	10/N	22/NNE	33/NNE	33/NNE	23/NNE	16/NNE	11/NNE	01/NNE	05/SW	02/SSW	05/NNE	17/NNE	38/NNE	39/NNE	42/NNE	24/NNE	25/NNE	23/NNE	06/N	01/WSW	06/WSW	02/W	05/N	17/N	17	42/NNE	
03/10	21/NNE	29/NNE	33/NNE	31/NNE	32/NNE	29/NNE	25/NE	06/NNE	00/N	20/SSW	24/SSW	08/SE	29/NNE	41/NNE	43/NNE	49/NNE	54/NNE	52/NNE	40/NNE	22/NE	08/NE	18/SSW	22/SW	07/SW	27	54/NNE	
03/11	05/NNW	20/N	39/NNE	52/NNE	54/NNE	48/NNE	33/NNE	19/NNE	02/NE	20/SW	22/SW	15/SW	03/WSW	08/NE	35/NNE	44/NNE	44/NNE	41/NNE	28/NNE	06/NE	12/S	29/SW	33/SW	23/SW	27	54/NNE	
03/12	12/SW	06/NNW	12/N	27/NNE	31/NNE	30/NNE	20/NNE	00/N	11/SSW	15/SSW	18/SSW	15/SSW	13/SSW	04/NNW	11/N	22/NNE	27/NNE	29/NNE	24/NNE	04/NE	12/SSW	08/SW	08/W	06/NNW	15	31/NNE	
03/13	08/NNE	12/N	19/NNE	20/NNE	22/NNE	26/NNE	24/NNE	18/N	15/N	06/N	02/NNW	04/SSW	13/SW	16/SSW	19/SSW	12/SW	00/NNW	02/NNW	00/ESE	12/SSW	22/SW	18/SW	15/SSW	02/SSW	13	26/NNE	
03/14	07/NNE	17/NNE	20/NNE	20/NNE	34/NNE	33/NNE	32/NNE	17/NNE	04/NE	03/SSW	11/SSW	11/SSW	03/WSW	06/W	00/NNW	05/SW	01/N	11/NNE	14/NNE	22/NNE	22/NNE	10/NNE	02/E	12/SW	14	34/NNE	
03/15	20/SW	19/WSW	01/SSW	06/N	14/N	23/NNE	26/NNE	33/NNE	30/NNE	23/NNE	06/N	00/NNW	03/WSW	03/N	06/NE	06/ESE	02/S	00/ESE	08/NNE	24/NNE	30/NNE	13/NNE	40/NNE	11/NNE	16	43/NNE	
03/16	00/SW	04/ENE	04/SE	05/ESE	02/NE	19/NNE	23/NNE	38/NNE	49/NNE	33/NNE	18/NNE	08/NNE	04/W	10/W	10/NNW	10/SW	19/SSW	23/SSW	20/SW	08/WSW	02/NNW	10/N	18/NNE	20/NNE	15	49/NNE	
03/17	16/NNE	10/N	12/NNE	02/NNE	09/SW	20/SW	18/SW	08/WSW	10/N	17/NNE	21/NNE	16/NE	00/NE	10/SSW	19/SSW	29/SW	33/SW	14/SW	06/SW	09/NNE	18/NNE	22/NNE	26/NNE	26/NNE	15	33/SW	
03/18	29/NNE	23/NNE	13/NNE	02/NNW	20/SSW	27/SSW	22/SSW	10/SW	05/NNW	22/NNE	39/NNE	48/NNE	45/NNE	44/NNE	11/NNE	34/NNE	07/NNE	26/SSW	34/SW	16/SSW	09/N	27/NNE	35/NNE	51/NNE	25	51/NNE	
03/19	59/NNE	65/NNE	53/NNE	47/NNE	42/NNE	21/NNE	02/SSW	09/SW	05/NNW	27/N	43/NNE	41/NNE	44/NNE	37/NNE	11/NNE	34/NNE	07/NNE	26/SSW	34/SW	16/SSW	09/N	27/NNE	35/NNE	39/NNE	32	65/NNE	
03/20	47/NE	63/NNE	62/NNE	42/NNE	14/NNE	20/SW	37/SW	30/SW	18/SSW	08/NNW	27/NNE	40/NNE	42/NNE	39/NNE	26/NNE	12/NNE	03/NNE	17/SW	27/SW	22/SW	12/SW	02/SE	02/ESE	26/NE	27	63/NNE	
03/21	37/NE	34/NNE	35/NNE	32/NNE	20/NE	01/SSW	17/SW	22/SW	06/SW	05/SSW	06/NE	25/NE	33/NNE	39/NNE	42/NNE	37/NNE	26/NNE	22/NNE	05/NNE	38/SSW	24/SW	07/NNW	17/NNE	22/N	23	42/NNE	
03/22	27/NNE	38/NNE	38/NNE	34/NNE	28/NNE	14/NNE	06/ENE	25/SSW	24/SSW	13/SSW	04/NNW	09/N	22/NNE	32/NNE	49/NNE	49/NNE	48/NNE	46/NNE	27/NNE	11/NNE	26/SSW	32/SW	09/NNW	23/NNW	28/N	26	49/NNE
03/23	32/NNE	34/NNE	37/NNE	47/NNE	52/NNE	49/NNE	41/NNE	19/NNE	17/SSW	23/SW	12/NNW	11/N	26/NNE	30/NNE	30/NNE	37/N	33/NNE	28/NNE	15/NNE	03/NW	11/SSW	19/SW	00/NW	02/SE	25	52/NNE	
03/24	01/SE	04/ESE	03/S	08/SW	17/SSW	21/SSW	26/SSW	22/SSW	21/SW	18/SSW	03/NE	05/ENE	30/NE	49/NE	47/NNE	42/NNE	38/NNE	28/NNE	26/NNE	18/NNE	06/SE	22/SW	06/W	09/NNE	20	49/NE	
03/25	19/NNE	25/NNE	30/NNE	22/NNE	14/NNE	16/NNE	20/NNE	24/NNE	16/NE	44/NNE	08/N	02/NNW	06/N	10/NNE	15/NNE	24/NNE	30/NNE	37/NNE	44/NNE	24/NE	06/NE	02/SSW	20/SSW	18/SW	20	44/NNE	
03/26	15/WSW	09/NNW	17/N	29/NNE	32/NNE	27/NNE	23/NNE	12/NNE	02/WSW	21/SW	07/SW	03/SSW	02/ESE	06/NE	12/NNE	12/NNE	15/NE	20/NNE	15/N	16/NNE	03/SSW	22/SW	40/SSW	22/SW	16	40/SSW	
03/27	06/SSW	12/NE	26/NNE	26/NNE	24/NNE	28/NNE	35/NNE	30/NNE	24/NNE	18/NE	12/NE	08/NNE	02/N	00/NNE	11/SSW	16/SW	04/W	10/NNE	14/NE	21/NNE	21/NE	12/NNE	05/NNW	05/WSW	18	35/NNE	
03/28	03/NNW	07/SW	05/WSW	06/NNW	24/NNE	38/NNE	52/NNE	37/NNE	36/NNE	44/NNE	39/NNE	23/NNE	22/NNE	07/NE	00/NNE	11/SSW	16/SW	04/W	10/NNE	14/NE	21/NNE	21/NE	12/NNE	05/NNW	05/WSW	18	52/NNE
03/29	01/WSW	12/WSW	13/W	08/WSW	09/N	18/NNE	31/NNE	31/NNE	27/NNE	19/NNE	07/N	02/SW	16/SW	24/SW	16/SW	05/SW	01/NNW	06/ENE	14/NE	30/NNE	17/NNE	16/NE	16/NE	08/NE	14	31/NNE	
03/30	05/SE	21/SW	17/SW	22/SW	21/SW	16/SSW	07/SW	01/WSW	04/WSW	01/SW	01/S	08/S	08/SW	07/SSW	14/SSW	06/S	08/NE	29/NNE	47/NNE	52/NNE	44/NNE	45/NNE	46/NNE	47/NNE	20	52/NNE	
03/31	46/NNE	41/NNE	45/NNE	24/N	23/NNE	24/N	28/N	34/NNE	40/NNE	37/NNE	43/NNE	48/NNE	51/NNE	49/NNE	36/NNE	33/NNE	08/NE	07/SW	06/NNW	08/NNW	19/N	32/N	22/NNE	24/NNE	30	51/NNE	
平均値	16	20	22	20	22	24	23	19	16	16	17	19	22	25	26	22	17	19	21	20	19	19	17	16			
最大値	59	65	62	52	54	49	52	38	49	49	47	49	51	49	49	49	49	54	52	47	52	44	45	46	51	51	

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 65cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 710 筆。檔名: C003HL20.1HA。

表 3.3.4 2000 年 4 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 25 日 11 時 30 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	23/N	23/N	20/NNE	16/NNE	17/NNE	20/N	19/NNE	18/NNE	19/NNE	30/NNE	39/NNE	35/NNE	34/NNE	33/NNE	26/N	12/NNE	08/SE	02/WSW	07/NNW	04/N	08/WSW	09/NNW	11/NNE	28/NNE	19	39/NNE
04/02	27/NNE	22/NNE	23/NNE	18/NNE	09/NE	06/SE	14/SW	12/WSW	03/SW	04/NNE	14/NNE	17/NNE	26/NNE	37/NNE	17/NNE	17/NNE	15/NE	08/E	08/W	06/WSW	08/NNE	11/NE	13/NE	27/N	15	27/NNE
04/03	29/NNE	28/N	35/NNE	31/NNE	22/NNE	15/N	25/N	26/N	22/NNE	22/NNE	14/NNE	13/NNE	28/NNE	35/NNE	41/NNE	38/NNE	43/NNE	30/NNE	09/SSE	24/SW	07/W	12/NNE	27/NNE	41/NNE	28	43/NNE
04/04	48/NNE	44/NNE	34/NNE	44/NNE	36/NNE	19/NNE	15/N	03/SW	08/S	04/NE	11/N	16/NNE	26/NNE	39/NNE	42/NNE	38/NNE	20/NNE	17/SSW	24/SSW	28/SW	15/SW	04/NNW	08/NNE	22	48/NNE	
04/05	16/N	12/NE	19/NNE	22/NNE	10/NNW	05/WSW	26/SW	22/SW	10/S	06/ENE	15/NNE	20/NNE	06/NNW	02/NNW	03/NNW	02/SSE	11/S	34/SSW	47/SSW	37/SSW	25/SSW	07/ENE	08/SE	19/SSW	16	47/SSW
04/06	11/SW	06/NNE	10/NNE	13/NW	03/NNE	19/NNE	10/NE	10/SW	34/SSW	17/S	06/NE	30/NNE	28/NNE	30/NNE	40/NNE	38/NNE	26/NNE	27/NNE	19/N	28/SW	15/WSW	12/NE	27/NE	39/NNE	21	40/NNE
04/07	37/NE	24/NE	11/ENE	14/S	06/S	13/ENE	07/NE	22/SSW	14/SW	10/ENE	10/ENE	14/NNE	34/NE	61/NNE	63/NNE	50/NNE	55/N	25/NNE	34/NNE	28/NNE	10/SW	35/SSW	23/SW	08/SSW	26	63/NNE
04/08	17/ENE	39/NNE	61/NNE	63/NNE	47/NNE	30/NNE	12/NE	06/ENE	38/SSW	38/SW	30/SW	14/WSW	09/NNW	17/N	38/NNE	44/NNE	49/NNE	28/NNE	24/NNE	16/NNE	01/NNW	26/SW	31/SW	34/SSW	30	63/NNE
04/09	20/SW	08/SSW	12/N	22/N	35/NNE	37/NNE	32/NNE	19/NE	05/SSE	19/SW	12/SW	03/W	06/NNE	18/NE	26/NNE	31/NNE	44/NNE	48/NNE	46/NNE	41/NNE	22/NNE	05/NE	28/SSW	19/SW	23	48/NNE
04/10	10/W	09/NNW	12/NNE	22/NNE	23/NNE	35/NNE	47/NNE	31/NNE	15/NNE	07/SSW	37/SSW	36/SSW	33/SW	25/SW	08/SW	08/N	15/N	18/NNE	12/NNE	01/SW	10/SW	05/SW	16/NNE	25/NNE	19	47/NNE
04/11	25/NNE	20/NNE	18/NNE	19/NNE	25/NNE	29/NNE	35/NNE	23/NNE	17/NNE	03/N	00/ENE	08/SSW	23/NNE	22/N	16/NNE	16/NNE	22/NNE	31/NNE	34/NNE	21/NNE	35/NNE	43/NNE	35/NNE	18/NNE	22	43/NNE
04/12	01/E	11/SW	15/SW	03/NNW	09/N	22/NNE	32/NNE	44/NNE	44/NNE	24/NNE	22/NNE	15/NNE	15/N	06/NNW	02/NNW	06/NE	18/NNE	25/NNE	37/NNE	29/NNE	21/NNE	24/NNE	24/NNE	30/NNE	20	44/NNE
04/13	27/NNE	06/N	02/W	06/NW	14/N	28/NNE	43/NNE	44/NNE	33/NNE	27/NNE	21/NNE	07/N	09/SSE	28/SW	17/SW	19/SW	15/SW	11/SW	08/WSW	04/NW	09/N	11/NNW	20/NNW	18/N	18	44/NNE
04/14	09/NNE	06/S	16/SW	09/SSW	13/SSW	09/S	01/SE	04/NNE	03/NNE	18/NNE	19/NNE	21/NNE	23/NE	05/NNE	09/SW	13/SW	20/SSW	10/SSW	07/ENE	06/N	09/WSW	02/ENE	12/NE	24/NNE	11	24/NNE
04/15	30/NNE	09/SSE	20/SW	00/SSE	28/NNE	18/NNE	34/NNE	31/NNE	14/N	08/N	24/NNE	25/NNE	24/NNE	07/NNE	07/SSW	15/SW	21/SSW	04/W	15/SW	28/SW	15/SW	04/WSW	00/NNW	07/N	16	34/NNE
04/16	29/N	15/N	03/NNW	04/WSW	08/W	09/SW		17/SW	16/SW	09/W	10/N	15/NE	21/NE	07/NE	00/N	07/WSW	06/WSW	17/SSW	22/SW	15/W	14/NNW	08/NNW	10/NNW	11/N	12	29/N
04/17	14/NNE	19/NNE	22/NNE	23/NNE	18/NNE	11/NNE	07/S	16/SW	17/SSW	10/SW	03/NNW	13/N	22/N	35/NNE	39/NNE	48/NNE	59/NNE	32/N	02/N	35/SSW	17/WSW	08/NNW	12/NE	39/NNE	22	59/NNE
04/18	57/NNE	63/NNE	50/NNE	35/NNE	22/NNE	07/SW	18/SW	31/SSW	32/SW	11/WSW	04/W	16/NNE	47/NNE	51/NNE	49/NNE	64/NNE	55/NNE	32/NNE	07/ENE	09/SSW	13/NW	18/NNE	29/NNE	49/NNE	32	64/NNE
04/19	41/NNE	51/NNE	55/NNE	47/NNE	28/NE	01/N	24/SW	24/SW	25/SW	11/W	10/NW	22/NNE	23/NE	43/NNE	54/NNE	58/NNE	43/NNE	09/ENE	13/SW	22/WSW	11/WSW	07/NNE	19/NNE	33/NNE	28	58/NNE
04/20	35/NNE	26/NE	26/NNE	31/NNE	28/NNE	14/NNW	17/WSW	24/SW	16/WSW	08/NNW	29/NNE	27/NNE	42/NNE	44/NNE	40/NNE	38/NNE	28/NE	35/N	09/NNW	21/SSW	24/SSW	14/WSW	09/WSW	15/N	25	44/NNE
04/21	26/N	34/NE	32/NNE	42/NNE	31/NE	12/NNE	07/WSW	27/SSW	22/SSW	02/SW	08/NE	36/NNE	10/NW	18/NNE	32/NNE	34/NNE	06/SSW	17/SW	36/SSW	37/SSW	30/SSW	10/WSW	04/NNW	10/NW	21	42/NNE
04/22	14/NNE	26/NE	38/NNE	39/NNE	39/NNE	28/N	51/N	43/NNE	23/NNE	11/SSW	04/NW	22/NNE	35/NNE	40/NNE	44/NNE	51/NNE	55/NNE	44/NNE	44/NNE	09/NNE	20/SW	13/SW	08/SW	07/WSW	29	55/NNE
04/23	14/N	25/NE	32/NNE	37/NNE	35/NNE	25/NNE	28/NNE	15/N	15/N	03/N	06/N	32/NNE	33/NNE	31/NNE	27/NNE	32/NNE	30/NNE	22/NNE	20/NNE	06/NNE	06/SW	21/SW	23/SW	22/SSW	23	37/NNE
04/24	12/SSW	01/NNE	06/NNE	18/N	13/ENE	14/N	16/N	10/N	04/NNW	06/SW	24/SW	18/SSW	03/SSW	06/NNE	04/NNW	16/N	30/NNE	34/NNE	30/NNE	24/NNE	20/NNE	21/NNE	09/NE	08/NNE	14	34/NNE
04/25	04/NNE	10/N	22/N	31/N	44/NNE	48/NNE	47/NNE	36/NNE	42/NNE	35/NNE	12/NNE	05/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	48/NNE
平均値	23	23	24	24	22	19	23	22	20	14	16	20	34	27	26	28	29	23	21	20	16	14	17	22		
最大値	57/NNE	63/NNE	61/NNE	63/NNE	47/NNE	48/NNE	51/N	44/NNE	44/NNE	44/NNE	38/SW	39/NNE	36/SSW	61/NNE	63/NNE	64/NNE	59/NNE	48/NNE	48/NNE	47/SSW	41/NNE	35/NNE	43/NNE	55/NNE	43/NNE	

[註 1]: 海流月平均流速 = 21cm/s, 最大流速 = 64cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 588 筆。檔名: C004HL20.1HA。

表 3.3.5 2000 年 5 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 31 日 23 時 50 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	日最大	
	(cm/s)																								(cm/s, 矢向)		
05/01	38/NNE	29/NNE	19/N	01/SSW	11/SSW	07/W	01/WSW	08/W	18/N	20/NNE	32/NNE	41/N	58/N	52/NNE	43/N	25/NNE	14/NE	09/S	29/SSW	15/SSW	05/W	09/N	37/NNE	50/NNE	24	58/N	
05/02	44/NNE	46/NNE	33/NNE	12/NE	11/NNW	13/SSW	08/WSW	20/N	23/NNE	33/NNE	38/NNE	47/NNE	37/NNE	43/N	40/NNE	32/NNE	11/NNE	11/NNE	31/SSW	24/SSW	23/SSW	10/N	12/N	21/NNE	33/NNE	27	47/NNE
05/03	41/NNE	52/NNE	40/NNE	33/NNE	11/NE	15/S	32/SSW	19/SSW	10/SSW	08/NNW	24/N	39/NNE	41/NNE	34/NNE	23/NNE	22/NNE	11/NE	08/SE	21/SSW	22/SSW	18/WSW	04/WSW	18/N	30/NNE	24	52/NNE	
05/04	58/NNE	58/NNE	52/NNE	56/NNE	33/NNE	09/NE	25/SSW	30/SSW	27/SSW	21/WSW	13/NNW	21/NE	53/NNE	55/NNE	47/NNE	26/NNE	14/NNE	24/N	03/ENE	39/SSW	29/SSW	26/SSW	15/SSW	03/ENE	31	58/NNE	
05/05	19/N	27/NNE	44/NNE	52/NNE	48/NNE	45/N	32/N	21/N	02/S	19/SSW	11/WSW	07/N	19/N	25/NNE	26/NNE	28/NNE	22/NE	06/SSW	30/SSW	05/SE	05/S	05/NE	18/NNE	35/N	23	52/NNE	
05/06	15/N	23/NNE	30/NNE	32/NNE	19/N	18/NNW	11/W	19/SSW	06/WSW	10/NNE	22/NNE	31/NNE	42/NNE	47/NNE	43/NNE	58/NNE	58/NNE	35/NNE	09/NNE	13/WSW	30/SSW	22/SSW	11/SSW	12/NNE	26	58/NNE	
05/07	18/NNE	39/NNE	61/NNE	48/NNE	52/NNE	53/NNE	20/NE	32/SSW	19/SSW	08/N	03/W	12/N	22/NNE	44/NNE	49/N	54/NNE	58/NNE	37/NNE	29/NNE	07/SSW	22/SSW	18/SSW	09/NNW	01/NNW	30	61/NNE	
05/08	19/N	31/NNE	44/NNE	39/NNE	34/NNE	41/NNE	44/NNE	42/NNE	23/NNE	24/SSW	29/SSW	18/SSW	07/SSW	02/SSW	12/NNW	28/N	24/NNE	32/NNE	28/NNE	26/N	14/NE	04/E	03/SSW	05/N	24	44/NNE	
05/09	01/NNW	17/N	21/N	26/NNE	35/NNE	26/NNE	16/NNE	15/N	15/NNW	21/N	23/NNE	18/NE	15/NNE	02/WSW	12/NNW	15/NNE	16/NNE	20/NNE	28/NNE	29/NNE	18/NNE	05/NE	10/NNE	21/NNE	18	35/NNE	
05/10	15/N	21/NE	21/N	17/NNE	30/N	34/N	40/NNE	23/NE	11/N	13/N	23/NNE	25/NNE	13/N	03/NNE	04/N	07/NNW	15/N	09/ENE	13/N	26/NNE	27/NNE	20/NNE	11/SSW	42/SSW	19	42/SSW	
05/11	38/SSW	16/SSW	14/SSW	06/NNE	19/NNE	27/N	31/NNE	31/NNE	27/NNE	21/NNE	15/ENE	05/SSW	13/SSW	22/SSW	22/SSW	18/SSW	16/SSW	09/W	09/WSW	18/N	32/NNE	31/NNE	22/NNE	13/SSW	17/WSW	20	38/SSW
05/12	11/N	11/NNE	17/N	20/NNE	26/N	34/NNE	42/NNE	51/NNE	50/NNE	54/NNE	37/NNE	08/SE	08/SE	05/W	06/SSW	26/SSW	18/WSW	19/NNW	25/NNE	37/NNE	55/NNE	59/NNE	48/NNE	08/NNE	28	59/NNE	
05/13	15/SSW	30/SSW	29/SSW	16/SSW	23/SSW	08/SSW	05/WSW	17/N	27/N	38/NNE	34/NNE	21/NNE	00/N	12/SSW	35/SSW	23/SSW	02/NNW	13/NE	08/NE	09/NE	19/N	19/NE	26/NNE	18/N	19	38/NNE	
05/14	04/SE	15/SSW	11/SSW	15/SSW	19/SSW	04/SE	16/N	27/NNE	26/NNE	28/NNE	36/NNE	43/NNE	27/NE	14/ENE	01/SSW	25/SSW	20/SSW	08/ENE	17/NNE	30/N	32/NNE	42/NNE	32/NNE	31/NNE	22	43/NNE	
05/15	32/NNE	22/N	08/WSW	28/SSW	26/SSW	14/SSW	04/WSW	17/N	12/N	28/N	31/NNE	35/NNE	36/NNE	33/NNE	21/NNE	08/NNE	05/WSW	23/SSW	28/SSW	32/SSW	11/W	23/NNE	25/NNE	19/NNE	22	36/NNE	
05/16	20/NNE	32/NNE	19/NNE	08/N	07/NE	08/S	08/W	11/SSW	02/E	15/NNE	23/SSW	16/N	22/NNE	19/NNE	12/N	07/ENE	19/S	23/SSW	24/SSW	13/SSW	04/SE	41/NNE	48/NNE	47/NNE	19	48/NNE	
05/17	58/N	26/N	20/NNE	19/NNE	04/N	15/S	27/S	30/SSW	17/SSW	02/W	04/W	07/NE	07/ENE	18/SSW	28/SSW	33/SSW	27/SSW	15/SSW	02/SE	07/SE	01/ENE	11/ENE	09/E	06/SSW	16	58/N	
05/18	17/SSW	19/WSW	27/SSW	25/SSW	15/WSW	06/SSW	11/SSW	04/NE	14/NE	21/NNE	30/NNE	22/NNE	21/NNE	22/NNE	13/NNE	09/NE	49/SSW	40/SSW	30/SSW	01/WSW	32/NNE	48/NNE	61/NNE	73/NNE	25	73/NNE	
05/19	41/N	37/NNE	53/NNE	37/NNE	43/NNE	31/NNE	06/NE	54/SSW	44/SSW	44/SSW	17/SSW	01/WSW	07/N	20/N	15/NNE	26/NNE	31/NNE	39/N	35/NNE	10/N	31/SSW	32/SSW	12/SSW	08/NNW	18/N	30	54/SSW
05/20	42/NNE	46/NNE	48/NNE	45/NNE	35/NNE	38/NNE	47/N	04/NNW	15/SSW	17/SSW	01/WSW	07/N	20/N	15/NNE	26/NNE	31/NNE	39/N	35/NNE	10/N	31/SSW	32/SSW	12/SSW	08/NNW	18/N	30	54/SSW	
05/21	17/N	26/NNE	31/NNE	35/NNE	38/NNE	30/N	32/N	11/NE	45/SSW	26/SSW	07/SSW	10/NE	36/NNE	35/NNE	32/NE	48/NNE	63/NNE	37/NNE	04/N	28/SSW	18/SSW	08/SSW	03/SE	11/NE	26	63/NNE	
05/22	25/NNE	41/NNE	28/NNE	29/NNE	43/NNE	36/NNE	35/NNE	06/N	11/WSW	04/SSW	00/SE	14/SSW	14/S	11/SSW	16/SSW	11/ENE	30/NNE	42/NNE	41/NNE	34/NNE	03/NNW	16/SSW	18/WSW	06/W	21	43/NNE	
05/23	06/N	15/NNE	26/NE	39/NNE	52/NNE	66/NNE	66/NNE	53/N	22/N	05/NNW	17/NNE	42/N	49/N	36/N	26/NNE	24/N	22/NNE	27/N	32/NNE	47/NNE	37/NNE	39/NNE	25/NNE	16/NNE	33	66/NNE	
05/24	15/NNE	34/N	33/N	29/N	39/NNE	40/NNE	29/NNE	33/NNE	40/N	38/NNE	49/NNE	59/NNE	57/NNE	50/NNE	46/NNE	46/NNE	47/NNE	40/NNE	49/NNE	45/NNE	46/NNE	32/NNE	31/N	15/N	40	59/NNE	
05/25	13/NNW	03/NNE	16/NNE	36/NNE	51/NNE	50/NNE	50/NNE	52/NNE	53/N	47/NNE	52/N	38/NNE	31/NNE	23/NNE	22/NNE	25/N	32/NNE	53/N	57/N	74/N	75/NNE	68/NNE	31/NNE	12/NE	40	75/NNE	
05/26	14/NNE	23/NNE	27/NNE	41/NNE	36/N	49/NNE	55/NNE	61/NNE	62/NNE	64/NNE	55/NNE	24/NNE	16/NNE	24/N	32/N	60/N	57/N	50/NNE	47/NNE	46/NNE	47/NNE	49/NNE	48/NNE	39/NNE	43	64/NNE	
05/27	23/NNE	08/SSW	21/SSW	13/SSW	18/SSW	19/SSW	08/WSW	05/WSW	12/N	05/NNE	03/WSW	09/SSW	36/SSW	32/SSW	27/SSW	19/SSW	08/E	14/NE	39/NNE	40/NNE	44/N	42/N	28/N	30/SSW	21	44/N	
05/28	34/SSW	29/SSW	08/SSW	04/NNW	03/E	07/ENE	03/NNE	05/WSW	13/NNE	15/NNE	27/NNE	39/NNE	13/N	33/SSW	29/SSW	15/SSW	21/S	11/SSW	06/SSW	11/N	22/NE	33/NNE	07/ENE	28/SSW	17	39/NNE	
05/29	40/SSW	45/SSW	29/SSW	14/SSW	07/SE	12/ENE	05/SSW	08/N	32/NNE	45/NNE	65/NNE	53/NNE	12/ENE	34/SSW	39/SSW	22/SSW	08/SE	11/ENE	27/NE	43/NNE	35/NE	64/NNE	63/N	54/NNE	32	65/NNE	
05/30	42/NNE	29/NNE	17/N	09/N	16/NNW	14/NE	25/NNE	32/NNE	41/NNE	51/NNE	51/NNE	65/NNE	63/NNE	49/NNE	36/N	03/ENE	17/SSW	13/NNW	06/WSW	06/NNW	32/N	33/NNE	52/N	53/NNE	31	65/NNE	
05/31	60/NNE	55/NNE	46/NNE	44/NNE	10/NNE	14/NNW	02/E	01/WSW	16/N	32/NNE	53/NNE	67/NNE	46/NNE	32/NNE	38/N	49/NNE	25/NNE	10/SSW	34/SSW	26/SSW	09/W	04/NNW	12/NNE	27/NNE	30	67/NNE	
平均値	27	29	29	27	27	26	24	24	24	24	27	28	28	28	28	27	25	23	24	26	25	26	24	25			
最大値	60/NNE	58/NNE	61/NNE	56/NNE	52/NNE	66/NNE	66/NNE	61/NNE	62/NNE	64/NNE	65/NNE	67/NNE	63/NNE	55/NNE	59/N	60/N	63/NNE	53/N	57/N	74/N	75/NNE	68/NNE	63/N	73/NNE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 26cm/s, 最大流速 = 75cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計: 744筆。檔名: C005HL20.1HA。

表 3.3.6 2000 年 6 月花蓮港海流測站 I 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 6 月 30 日 23 時 50 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	49/N	47/NNE	37/NNE	33/NNE	09/NNE	12/SW	22/SSW	19/SW	06/W	15/NNW	14/NNE	24/NNE	28/N	29/N	24/NNE	30/N	06/ENE	22/SSW	25/SW	17/WSW	18/SW	02/NNW	13/NW	15/NNW	21	49/N
06/02	24/N	24/NNE	14/NE	13/NNE	23/SSW	05/WSW	07/S	02/ESE	07/N	04/NE	25/NNE	30/NNE	28/NNE	40/NNE	41/NNE	30/NNE	01/WSW	14/SSW	16/WSW	10/SW	04/SSW	07/NW	18/N	12/NNE	17	41/NNE
06/03	19/N	37/NNE	49/NNE	45/NNE	59/NNE	32/NNE	07/NNW	20/SSW	17/SSW	08/WSW	06/NNW	17/NNW	17/NNW	31/NNE	41/NNE	35/NNE	57/N	02/E	08/WSW	34/SSW	38/SW	09/SW	20/NNW	27/NNW	25	59/NNE
06/04	17/ENE	41/N	56/NNE	62/NNE	40/NNE	31/N	22/N	08/N	13/SSW	14/SSW	04/NW	03/N	14/NE	34/NNE	44/NNE	44/NNE	35/N	38/NNE	18/N	10/SSW	15/WSW	16/SSW	17/NNW	22/NNE	27	62/NNE
06/05	31/N	51/N	43/NNE	46/NNE	36/NNE	27/NNE	18/N	08/SSW	32/SSW	33/SSW	21/SW	01/ENE	13/N	30/NNE	36/NNE	28/NNW	16/NNE	08/NE	06/NNW	08/SSW	21/SW	34/SSW	15/WSW	21/N	24	51/N
06/06	24/NNE	34/NNE	36/NNE	36/N	27/N	29/NNE	15/N	29/NNE	38/NNE	30/E	11/SW	21/NNE	37/NNE	35/NNE	24/NNE	29/NE	38/NE	49/NNE	18/NW	05/NNW	08/SSW	34/SSW	27/SSW	02/ENE	25	49/NNE
06/07	19/NW	27/N	35/N	35/NNE	32/NNE	40/NNE	38/NNE	50/NNE	43/NNE	33/NNE	49/SW	20/NW	04/NNW	11/NW	27/N	35/NNE	25/NNE	32/N	28/NNE	15/NE	22/SSW	20/SW	07/S	08/NNW	27	50/NNE
06/08	25/N	23/NNE	32/NNE	44/NNE	44/NNE	41/NNE	49/NNE	49/N	44/NNE	48/N	48/N	24/NNE	12/NE	10/NNE	19/N	26/N	30/NNE	35/NNE	35/NNE	23/NNE	39/N	34/N	19/NNE	26/SSW	33	49/NNE
06/09	31/SSW	16/SW	09/NNW	26/NNE	43/N	43/NNE	47/NNE	50/NNE	53/NNE	42/NNE	51/N	55/N	21/NNE	12/S	13/WSW	11/W	24/N	27/NNE	24/N	26/N	10/NE	26/NNW	17/N	01/S	28	55/N
06/10	06/WSW	05/SSW	08/SSW	06/NNW	12/N	28/NNE	44/N	46/NNE	38/NNE	27/NNE	15/N	02/SSW	17/SSW	20/SW	19/SW	16/NNW	17/NE	25/NE	30/NE	17/N	05/NW	21/WSW	14/WSW	13/SSW	19	46/NNE
06/11	30/SW	31/SSW	44/SSW	30/SSW	07/S	22/NNE	25/NNE	42/NNE	40/NNE	40/NNE	26/NNE	14/NW	04/NW	23/SSW	27/SSW	11/S	33/NE	40/NNE	50/NNE	46/NNE	22/NE	46/SSW	42/SSW	30/SSW	30	50/NNE
06/12	05/N	14/NE	16/NE	10/NE	13/NNE	22/NNE	20/NNE	20/NE	09/NE	07/NNE	10/N	01/SE	28/SW	34/SSW	44/SW	59/SW	07/W	17/NE	16/ESE	23/SSW	09/SSW	03/ESE	06/NNE	10/NNW	17	59/SW
06/13	01/W	05/SE	20/SSW	24/SSW	23/SSW	10/SSW	05/NNW	06/NNE	13/NE	21/NNE	26/NNE	28/NNE	13/NNW	14/S	27/SSW	24/SW	09/WSW	06/NE	13/ENE	25/NE	36/NNE	39/NNE	39/NNE	47/NNE	20	47/NNE
06/14	41/NNE	35/NNE	21/NNE	09/NE	04/S	09/SSW	15/SW	11/WSW	07/SSW	01/SSW	16/NNE	27/NNE	28/NNE	13/NNE	05/SW	17/SW	15/WSW	04/WSW	05/S	01/NNE	05/NE	12/NNE	22/NNE	39/NNE	15	41/NNE
06/15	42/NNE	43/NNE	35/NNE	15/NE	04/S	05/WSW	09/S	22/SW	20/SSW	10/W	06/N	20/NNE	52/NNE	50/NNE	22/NE	06/SSW	22/SSW	17/SW	11/SW	06/SSW	12/N	23/N	38/NNE	49/NNE	22	52/NNE
06/16	59/NNE	42/NNE	38/N	30/NNE	06/NNE	15/SSW	36/SSW	19/SW	08/SW	01/S	08/NNW	18/N	29/NNW	39/NNE	43/NNE	53/NNE	45/NNE	22/NNE	08/S	15/SW	07/WSW	07/N	14/NNE	17/NNE	25	59/NNE
06/17	33/NNE	42/NNE	45/NNE	39/NNE	15/NNE	19/S	25/SSW	19/SW	09/SSW	10/SSW	06/NNW	22/NE	24/NE	34/NNE	37/NNE	21/N	03/NNW	09/WSW	09/N	10/NE	12/SSW	08/NW	12/NNE	09/NE	20	45/NNE
06/18	09/NE	20/NNE	21/NNE	29/NNE	40/NNE	24/NNE	10/SSW	53/SSW	60/SSW	43/SSW	22/SSW	09/ENE	14/ENE	20/ENE	03/ENE	16/W	11/WSW	11/W	11/NNE	04/ENE	07/NNE	06/NNE	11/N	32/NNE	21	60/SSW
06/19	37/NNE	35/NNE	47/NNE	69/N	69/N	56/N	35/N	26/NNE	06/SE	23/SSW	08/WSW	06/NNW	11/N	09/N	09/ENE	12/S	29/SW	15/SW	11/WSW	08/W	02/WSW	04/SW	07/NW	02/ENE	22	69/N
06/20	06/NNE	10/N	06/N	27/NNE	27/NE	30/NNE	26/N	19/NNE	07/NNE	05/SSW	04/WSW	07/NNW	20/NNE	09/N	09/NNW	06/W	10/SW	07/N	17/NNW	20/N	21/NE	20/NNE	16/N	18/NNE	14	30/NNE
06/21	18/NNE	19/NNE	23/NNE	26/NNE	32/NNE	26/NNE	26/N	24/N	18/N	02/NNW	04/SSW	05/NNE	16/NNE	06/NNE	02/NNW	12/SW	12/SSW	07/S	06/NE	03/NNW	08/ENE	02/ENE	19/S	02/NNE	13	32/NNE
06/22	15/NNE	22/NNE	12/NNE	16/NNE	23/ENE	19/NE	19/NE	17/NE	05/SE	22/SW	07/SSW	02/NE	21/NE	21/ENE	06/ENE	04/SSW	05/N	14/N	12/N	16/NNE	07/NE	13/NNW	21/SSW	14/SW	14	25/ENE
06/23	01/WSW	11/N	19/NNE	41/NE	43/NNE	38/NNE	42/NNE	42/NNE	38/NNE	30/NNE	22/NNE	22/E	26/SSW	27/S	06/SW	05/NNE	15/NE	20/NNE	22/NNE	25/NNE	11/NE	08/SW	07/SW	12/SSW	22	43/NNE
06/24	13/SW	06/W	19/NNE	26/NE	38/NNE	22/NNE	18/NE	25/N	20/N	14/NNW	08/W	18/SW	12/SSW	11/N	20/NE	11/NNW	07/E	02/ENE	02/WSW	07/NW	01/WSW	04/S	05/ENE	07/NW	14	38/NNE
06/25	06/NW	05/NNW	14/N	30/NNE	30/NNE	41/NE	36/NNE	33/NNE	35/NNE	34/NNE	30/NNE	19/NNE	10/NNE	02/NE	06/NNW	02/S	15/S	09/SW	04/SW	06/ESE	11/ENE	02/NE	01/ENE	02/SW	15	41/NE
06/26	01/SSW	01/NW	05/SSW	03/WSW	04/ESE	07/NE	08/NNE	20/NE	19/NNE	17/NE	26/NE	17/NNE	08/S	10/SSW	12/SW	12/S	03/ENE	22/NE	31/NE	25/NE	25/NE	26/NE	31/NNE	33/NNE	15	32/NNE
06/27	23/N	10/ENE	01/NNW	04/NNW	07/NNW	17/N	13/NNE	32/NNE	27/NNE	31/NNE	31/NNE	16/NE	04/NE	04/S	08/WSW	08/SW	08/SSW	05/W	10/NNW	09/N	13/NNW	16/N	14/NNE	13/N	14	32/NNE
06/28	13/N	02/N	10/SSW	11/SW	12/SSW	12/SW	07/WSW	07/W	16/NNW	12/NW	10/NW	08/NW	01/N	06/NW	02/SW	02/SSW	06/SSW	14/SSW	08/SSW	00/SSW	07/NE	07/NNW	12/NNE	19/NNE	09	19/NNE
06/29	12/NNE	11/ENE	03/NNW	11/SW	24/SW	38/SSW	17/SSW	17/SSW	14/S	24/SW	19/S	08/SE	08/SW	12/SE	26/ENE	07/SE	21/SW	08/S	04/NE	08/NNE	14/NE	18/NE	16/NE	07/ENE	14	38/SSW
06/30	08/NW	10/NW	07/NW	05/WSW	07/SW	09/SSW	18/SSW	30/SW	06/SW	09/NW	09/N	07/NNE	16/NE	11/NNE	03/NNE	02/NNW	06/NNW	09/N	09/NNW	04/NW	00/NNE	06/NW	05/NNE	10/NNE	09	30/SW
平均值	21	23	24	27	25	26	22	25	22	20	18	15	18	20	20	19	18	17	16	14	14	16	17	17		
最大值	59/NNE	51/N	56/NNE	69/N	69/N	56/N	49/NNE	53/SSW	60/SSW	48/N	51/N	55/N	52/NNE	50/NNE	44/NNE	59/SW	57/N	49/NNE	50/NNE	46/NNE	39/N	46/SSW	42/SSW	49/NNE		

[註1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 69cm/s, 其流向為 N (去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C006HIL20.1HA。

表 3.3.7 2000 年 7 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 7 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 7 月 31 日 23 時 51 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	22/ENE	21/ENE	27/ENE	25/ENE	20/NE	08/ENE	10/SE	07/W	12/NNW	11/ENE	02/NNW	08/N	06/N	06/NE	05/ENE	14/N	19/ENE	16/ENE	08/SE	10/W	01/ENE	13/SEE	15/SE	05/S	12	27/ENE
07/02	05/NE	10/N	10/N	06/ENE	14/NE	12/ENE	06/N	13/N	29/ENE	12/N	08/N	02/NE	00/NE	07/NNW	11/ENE	08/ENE	04/NE	08/NE	04/E	06/SEE	08/S	09/SE	07/SE	03/ENE	09	29/ENE
07/03	05/ENE	17/NE	13/ENE	13/N	10/N	09/ENE	06/NE	20/SSW	18/SE	08/SSW	03/ENE	05/NE	07/ENE	14/WSW	27/SSW	19/SE	20/SE	09/SEE	08/SSW	10/SSW	16/SE	04/E	23/ENE	18/ENE	13	27/SSW
07/04	21/NE	13/NE	17/NE	11/NE	11/NE	11/NE	33/ENE	24/N	17/ENE	25/SE	32/SSW	11/SSW	22/SSW	36/SE	08/SSW	19/N	38/N	25/ENE	20/ENE	34/ENE	16/ENE	05/N	11/ENE	07/NNW	21	55/ENE
07/05	18/N	20/NNW	26/ENE	31/NNW	10/NE	14/ENE	44/ENE	36/ENE	26/ENE	19/ENE	03/SE	18/SE	11/S	05/SE	04/WSW	08/ENE	22/N	12/N	07/ENE	06/S	12/N	11/N	09/NNW	04/E	17	44/ENE
07/06	08/SSW	11/SSW	04/ENE	10/ENE	14/ENE	18/NE	19/ENE	23/ENE	20/ENE	17/ENE	05/ENE	18/SE	19/SE	03/NNW	10/NE	14/NE	17/ENE	26/NE	22/ENE	31/ENE	27/ENE	06/N	07/WSW	13/SSW	15	31/ENE
07/07	08/SSW	08/WSW	19/N	18/N	23/N	28/ENE	19/ENE	16/N	21/NNW	13/N	11/ENE	39/SE	14/S	08/NE	14/ENE	29/NE	28/N	09/N	22/N	21/NNW	17/NNW	16/N	17/ENE	08/N	18	39/SSW
07/08	08/NNW	13/ENE	15/NE	17/NE	21/NE	25/ENE	28/ENE	17/NE	22/ENE	21/ENE	16/ENE	08/NE	01/ENE	21/SSW	05/S	09/W	14/NNW	27/N	18/NE	18/NE	18/NE	14/NE	11/ENE	13/NE	16	28/ENE
07/09	10/ENE	06/NNW	13/NNW	25/ENE	26/ENE	27/ENE	29/ENE	25/NE	27/ENE	27/ENE	19/ENE	14/N	12/NNW	15/NNW	18/N	23/ENE	23/ENE	25/N	20/ENE	19/N	25/N	24/ENE	08/NNW	24/SSW	20	29/ENE
07/10	22/SSW	19/SE	09/SSW	08/SEE	00/WSW	04/NE	07/N	08/ENE	22/N	19/N	31/ENE	30/ENE	08/N	30/SSW	24/SE	17/NNW	14/NNW	28/N	13/N	11/ENE	13/N	14/N	16/ENE	05/NNW	16	31/ENE
07/11	21/WSW	15/NNW	02/NNW	13/NE	14/NE	12/ENE	07/NE	11/NE	06/ENE	07/NE	14/ENE	21/WSW	10/SE	06/ENE	07/SE	05/S	08/ENE	11/N	13/ENE	10/NE	04/NNW	11/NE	14/N	08/NNW	10	21/NNW
07/12	09/SEE	14/S	19/SSW	28/S	20/S	12/SEE	07/NE	11/NE	11/NE	14/ENE	14/ENE	21/WSW	10/SE	06/ENE	07/SE	05/S	08/ENE	11/N	17/N	19/NNW	19/NNW	14/WSW	12/SSW	13/SEE	14	28/S
07/13	14/SEE	11/S	10/SE	06/NE	07/E	07/NE	12/NNW	08/N	17/NNW	25/ENE	17/NNW	08/NNW	08/NNW	13/SSW	18/SSW	05/WSW	05/NNW	10/NNW	07/NNW	12/N	03/NNW	03/N	10/N	12/ENE	10	25/ENE
07/14	10/N	14/ENE	11/NE	11/NE	05/ENE	14/SE	18/SEE	22/WSW	12/SSW	10/S	11/S	13/SEE	06/ENE	15/ENE	09/NNW	10/S	03/NNW	06/NNW	10/NNW	00/WSW	08/N	08/NNW	09/NNW	10	22/WSW	
07/15	10/NE	12/ENE	12/ENE	08/ENE	09/ENE	33/SSW	36/SE	20/SE	05/ENE	26/ENE	21/N	25/NNW	36/NNW	22/S	16/SSW	19/SSW	19/SSW	09/SEE	10/SSW	02/NNW	11/NE	25/NE	14/ENE	08/N	17	36/SE
07/16	18/N	21/N	10/ENE	18/N	25/NNW	06/W	11/SSW	12/SSW	07/W	10/NNW	10/NNW	09/NNW	13/S	10/S	07/SEE	12/S	05/NE	11/N	12/SE	14/ENE	08/ENE	19/N	18/N	13/ENE	12	25/NNW
07/17	24/N	21/ENE	21/ENE	16/ENE	15/N	10/NNW	15/NNW	14/SE	12/W	12/NNW	08/ENE	13/ENE	07/NNW	09/ENE	20/NNW	13/W	10/W	11/NNW	08/NNW	23/NE	22/ENE	39/ENE	27/N	22/N	16	39/ENE
07/18	13/NNW	36/N	41/N	31/NNW	16/NNW	07/NNW	14/W	17/NE	55/ENE	50/N	08/NNW	26/ENE	06/N	23/NE	16/N	22/N	08/ENE	08/N	09/N	09/NNW	21/NE	18/S	17/NNW	24/SSW	19	55/ENE
07/19	15/SEE	09/E	07/N	17/N	12/N	21/NNW	30/NNW	19/NNW	08/N	22/SSW	16/SEE	16/NE	09/ENE	09/ENE	09/NE	09/SSW	01/SSW	03/S	07/SE	08/E	06/ENE	01/ENE	04/N	01/N	11	30/NNW
07/20	22/ENE	16/N	19/NNW	20/N	26/N	39/N	41/NNW	30/NNW	27/S	34/S	28/SEE	15/SSW	05/NNW	16/NE	07/ENE	05/ENE	05/SEE	08/S	04/SEE	18/SSW	17/W	18/N	06/WSW	14/SSW	18	41/NNW
07/21	19/SSW	19/SSW	14/ENE	21/NNW	17/N	19/ENE	20/N	12/NNW	13/N	11/NE	07/E	07/WSW	05/SSW	12/SSW	03/S	05/N	15/N	27/ENE	15/ENE	32/N	19/ENE	22/N	19/N	12/N	15	32/N
07/22	09/N	12/NNW	10/NNW	10/N	23/ENE	31/ENE	25/NE	17/ENE	07/NE	02/N	14/W	07/SSW	10/WSW	08/N	11/NE	20/N	15/ENE	23/N	15/ENE	08/ENE	15/N	01/ENE	11/SSW	06/SSW	13	31/ENE
07/23	03/SSW	06/WSW	12/NNW	12/NNW	13/NNW	11/NNW	19/NNW	16/N	11/NNW	14/N	12/NNW	03/WSW	07/SSW	09/SSW	03/ENE	04/E	16/SSW	12/SSW	07/NNW	08/W	08/W	08/WSW	03/SE	06/NNW	09	19/NNW
07/24	07/NNW	01/S	09/SEE	15/SE	12/SEE	05/SSW	04/NNW	07/N	05/WSW	08/NNW	04/NNW	07/NNW	12/NNW	03/SSW	09/S	05/SSW	01/ENE	13/SE	22/N	17/N	14/NNW	07/NNW	23/ENE	13/ENE	09	28/ENE
07/25	16/NE	16/NE	07/E	13/SEE	05/ENE	11/SE	09/WSW	03/NNW	10/W	01/S	03/N	07/NNW	02/SE	03/SSW	09/S	06/NNW	12/WSW	14/N	13/N	13/ENE	05/S	08/SSW	06/SSW	10/ENE	09	16/NE
07/26	10/SE	11/S	10/SE	09/NNW	11/NNW	11/NNW	15/NNW	08/NNW	11/NNW	12/NNW	09/NNW	13/NNW	12/E	08/E	17/S	22/SEE	00/ENE	10/ENE	10/NE	18/ENE	07/SE	00/WSW	01/NNW	12/NNW	10	22/SEE
07/27	04/N	12/NNW	13/W	11/SSW	05/NE	27/NNW	31/NNW	14/N	10/W	16/NNW	11/NNW	06/NNW	05/N	07/NNW	09/NNW	29/NNW	25/NNW	25/NNW	20/NNW	20/W	16/NNW	10/NNW	09/WSW	11/NNW	14	31/NNW
07/28	10/WSW	10/WSW	07/NNW	06/N	07/ENE	09/SE	10/ENE	12/E	12/NNW	14/NNW	16/ENE	16/ENE	13/ENE	12/SSW	14/E	15/E	29/E	16/ENE	12/SE	15/ENE	22/N	15/NNW	14/NNW	07/E	13	29/E
07/29	08/ENE	12/NE	09/ENE	04/E	07/ENE	11/ENE	17/NNW	16/NNW	18/NNW	16/NNW	13/NNW	13/NNW	18/NNW	12/NNW	13/NNW	14/NNW	09/W	08/NNW	10/N	17/ENE	12/ENE	11/NNW	14/NNW	14/NNW	12	18/NNW
07/30	17/NNW	20/NNW	24/N	17/N	14/NNW	08/ENE	09/SEE	16/S	13/SEE	15/NNW	11/NNW	05/WSW	08/W	10/NNW	04/W	10/WSW	12/WSW	15/NNW	14/W	18/ENE	08/SEE	14/W	05/WSW	07/NNW	12	24/N
平均値	14	14	14	15	15	17	18	16	16	16	13	13	10	12	11	13	13	15	13	15	13	12	13	11		
最大値	31/NNW	36/N	41/N	31/ENE	26/ENE	55/ENE	44/ENE	36/ENE	55/ENE	50/N	32/SSW	39/SSW	36/NNW	36/SSW	27/SSW	29/NE	38/N	28/N	22/ENE	34/ENE	25/N	39/NNW	47/SSW	24/SSW		

[註 1]: 梅疏月平均流速 = 13cm/s, 最大流速 = 55cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: C007HL20.1HA。

表 3.3.8 2000 年 8 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 8 月 1 日 0 時 1 分 ~ 2000 年 8 月 3 日 10 時 1 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	日最大
08/01	07/NW	12/NNW	12/SW	18/NNW	21/N	13/NE	12/ESE	07/S	01/SE	12/ENE	05/ENE	03/NNW	09/ENE	18/NE	11/SSE	07/WSW	08/WSW	12/SSW	10/ESE	06/ESE	10/E	04/ENE	07/NE	17/ENE	10	21/N
08/02	10/NW	08/W	07/SW	12/NNW	09/WSW	13/W	02/NNW	06/SE	21/SE	15/NW	21/W	21/NNW	21/NNW	17/NE	14/SSE	12/ESE	11/SSE	13/NE	14/ENE	10/NNW	12/N	16/E	01/ENE	12/E	12	21/SE
08/03	16/ESE	12/WSW	14/NW	18/NNW	16/NW	11/W	21/NW	12/NW	08/SSE	15/NNW	12/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	21/NW
平均値	11	11	11	16	15	12	12	08	10	14	13	12	15	17	12	09	10	12	12	08	11	10	04	14		
最大値	16/ESE	12/NNW	14/NNW	18/NNW	21/N	13/NE	21/NNW	12/NNW	21/SE	15/NW	21/W	21/NNW	21/NNW	18/NE	14/SSE	12/ESE	11/ESE	13/NE	14/ENE	10/NNW	12/N	16/E	07/NE	17/ENE		

[註 1]: 海流月平均流速 = 11cm/s, 最大流速 = 21cm/s, 其流向為 N (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 59 筆。檔名: C008HL20.IHA。

表 3.3.9 2000 年 9 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 9 月 8 日 11 時 5 分 ~ 2000 年 9 月 30 日 23 時 15 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)	
09/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/W	16/SSW	23/WSW	16/WSW	14/SW	08/WSW	16/N	18/W	13/NNE	12/ENE	06/SE	08/SSW	14/W	14	23/WSW	
09/09	08/NNE	16/NNE	24/N	14/NE	06/NNE	27/W	19/W	42/SW	20/SW	14/SW	16/NW	07/WSW	16/NE	13/N	12/NW	21/W	26/WSW	21/W	33/WSW	12/WSW	09/NNW	10/NNW	03/NNW	20/W	17	42/SW	
09/10	20/WSW	11/NNW	15/N	14/NE	08/N	05/SW	19/W	27/W	26/WSW	35/W	38/WSW	14/W	12/W	19/WSW	08/W	12/N	06/WSW	09/N	08/E	02/S	08/NE	03/NE	05/NE	01/ENE	13	38/WSW	
09/11	05/ENE	05/ENE	05/ENE	10/ENE	13/E	11/E	14/E	07/ENE	0/NE	02/NNW	03/W	06/WSW	*	05/W	04/WSW	07/W	17/SW	39/SW	28/SW	19/SW	16/SE	08/E	18/E	17/ENE	11	39/SW	
09/12	07/SE	04/ENE	08/E	11/E	07/NE	02/N	18/SE	09/E	2/ENE	27/NE	23/NE	13/ENE	21/N	05/NW	18/W	08/WSW	15/S	11/WSW	14/WSW	08/NW	12/ENE	13/NNW	18/NE	14/NE	13	27/NE	
09/13	20/NNE	18/ENE	04/WSW	05/NE	17/WSW	10/NNW	15/NNW	18/WSW	36/WSW	09/SSW	14/S	10/SE	10/NE	12/E	08/ENE	11/E	07/WSW	02/SW	08/ENE	08/ENE	14/ENE	15/ENE	13/ENE	10/ENE	12	36/WSW	
09/14	13/ENE	32/SE	11/ENE	16/ENE	16/E	09/E	06/WSW	20/WSW	17/WSW	10/SSW	09/SE	11/SSW	03/ENE	10/SE	*	29/E	31/ENE	26/ENE	24/ENE	22/ENE	19/E	12/E	10/ENE	09/NE	16	32/SE	
09/15	14/NE	15/ENE	16/ENE	11/ENE	11/ENE	15/ENE	09/E	08/E	06/ENE	06/E	19/E	16/NE	05/ENE	23/E	21/ENE	40/NE	13/NE	17/ENE	12/NE	13/NE	16/NE	14/NE	15/N	12/NNW	11	40/NE	
09/16	09/NE	15/ENE	27/ENE	15/NE	13/ENE	10/NE	28/NE	25/NE	21/NE	26/NE	17/ENE	25/NNW	24/W	27/NW	22/N	04/NE	09/NE	26/NE	22/NE	26/N	18/NNW	13/W	08/W	28/NW	19	28/NE	
09/17	17/NW	21/NNW	19/N	06/NE	35/N	12/NNW	10/NE	17/N	22/NNW	19/W	35/WSW	35/W	25/WSW	11/WSW	37/WSW	11/NW	*	15/WSW	20/SE	04/W	08/SSW	34/WSW	09/NE	25/E	19	37/WSW	
09/18	17/ENE	12/E	09/W	09/W	13/NW	14/NNW	13/NE	15/ENE	*	39/WSW	21/WSW	49/SE	18/ENE	15/E	21/NE	38/NE	15/NE	06/E	31/ENE	41/ENE	29/ENE	37/NNW	23/NNW	15/W	22	49/SE	
09/19	10/SW	43/NE	14/N	17/NE	04/NE	25/NNW	28/ENE	50/NE	31/NE	18/NE	27/SW	15/SW	50/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	50/NE	
09/20	28/W	44/WSW	10/SE	15/ENE	09/WSW	13/E	11/ENE	16/E	24/E	35/E	35/E	35/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	44/WSW	
09/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/23	08/WSW	57/SW	18/SW	21/SE	36/S	07/ENE	14/ENE	15/NE	11/NE	20/NE	12/E	05/NNW	34/WSW	54/WSW	15/SSW	34/S	23/ENE	25/E	21/ENE	24/ENE	30/ENE	30/NE	28/NE	14/E	23	57/SW	
09/24	05/ENE	28/W	54/WSW	16/SW	21/S	05/SE	11/N	07/SE	29/E	13/E	14/ENE	29/E	12/E	32/W	27/WSW	25/ENE	19/SSW	12/ENE	16/ENE	09/E	16/ENE	23/E	32/E	24/E	20	54/WSW	
09/25	14/ENE	04/SW	20/SW	30/WSW	12/W	24/WSW	34/WSW	06/NW	27/E	22/E	26/ENE	25/NE	26/NE	30/NE	09/NE	17/N	30/WSW	20/W	05/SSW	15/ENE	18/E	00/NE	*	14/NE	18	34/WSW	
09/26	24/ENE	26/ENE	17/NE	12/WSW	47/WSW	50/SW	22/SSW	12/SE	15/S	08/ENE	16/E	27/E	25/ENE	34/ENE	24/ENE	17/E	11/NE	08/WSW	15/ENE	07/ENE	05/ENE	11/E	24/NE	17/NE	20	50/SSW	
09/27	19/ENE	17/ENE	18/N	18/NNW	09/W	27/W	40/WSW	57/WSW	25/SSW	30/SSW	19/NE	14/NE	29/NE	50/ENE	18/NE	22/NNW	19/SW	26/ENE	11/ENE	29/NE	26/NNW	17/ENE	21/NE	26/ENE	24	57/WSW	
09/28	27/NE	47/W	38/WSW	33/WSW	46/WSW	21/SW	22/SSW	22/WSW	12/ENE	13/ENE	15/ENE	28/ENE	35/NE	*	26/NNW	09/WSW	43/SSW	23/SSW	14/E	28/ENE	21/NE	*	26/ENE	20/NE	26	47/W	
09/29	*	24/NE	27/E	17/NNW	03/W	20/WSW	38/W	36/N	14/NE	11/ENE	05/ENE	15/ENE	24/ENE	*	27/W	05/W	21/WSW	33/SE	17/ENE	18/E	15/E	18/NE	20/ENE	31/ENE	20	38/W	
09/30	26/ENE	19/NE	10/NE	32/NNW	23/WSW	17/SW	38/E	21/E	10/E	17/E	06/E	16/ENE	11/NE	15/E	*	15/ENE	06/WSW	51/WSW	32/WSW	14/SSW	06/ENE	18/E	23/NE	27/ENE	20	51/WSW	
平均	15	23	18	16	17	16	20	21	19	18	19	21	21	22	18	18	18	20	18	16	16	17	18	17			
最大	28/W	57/SW	54/WSW	33/WSW	47/WSW	50/SW	40/WSW	57/WSW	36/WSW	39/WSW	38/WSW	49/SE	50/NE	54/WSW	37/WSW	40/NE	43/SSW	51/WSW	33/WSW	41/ENE	30/ENE	38/NE	32/NE	31/ENE			

[註 1]: 每流月平均流速 = 18cm/s, 最大流速 = 57cm/s, 其流向為 SW (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 541 筆。檔名: C009HL32.1HC。

表 3.3.10 2000 年 10 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 10 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2000 年 10 月 31 日 23 時 5 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	日最大		
																										(cm/s)	(cm/s, 去向)	
10/01	22/ENE	24/NE	36/N	06/N	35/NNE	26/W	45/WSW	31/S	09/SE	07/E	14/ENE	17/ENE	16/ENE	24/NNE	37/NNE	36/NE	11/WSW	26/WSW	45/WSW	29/SSW	11/SE	15/SEE	10/W	13/WSW	23	45/WSW		
10/02	06/NE	13/NE	*	26/NNE	33/NNE	24/W	12/WSW	34/S	43/SEE	15/ENE	19/ENE	12/E	20/ENE	20/ENE	21/E	26/NE	24/WSW	16/WSW	20/WSW	38/WSW	47/SSW	24/SE	07/S	18/SEE	22	47/SSW		
10/03	32/E	19/W	11/ENE	06/S	14/NNW	56/WSW	27/WSW	28/SE	26/ENE	14/E	35/NNW	21/N	05/ENE	13/ENE	18/ENE	35/NE	29/NNW	24/WSW	45/SE	20/ENE	11/ENE	35/ENE	30/ENE	46/E	25	56/WSW		
10/04	31/E	24/E	49/ENE	41/NE	45/NE	33/NNE	15/NNW	10/NE	06/NE	06/NE	18/NE	25/NE	22/ENE	17/ENE	22/ENE	17/W	10/WSW	20/ENE	18/ENE	13/E	17/S	20/N	22	49/ENE				
10/05	49/WSW	13/WSW	19/SEE	08/NE	*	07/NE	09/NE	20/NNE	32/NE	25/NE	31/ENE	21/NE	14/S	20/ENE	12/E	*	34/NNE	23/NNW	22/NNW	*	23/NNW	43/NNW	36/NNW	34/ENE	24	49/WSW		
10/06	14/NE	15/ENE	15/NE	32/NE	16/ENE	26/NE	25/NE	21/NNE	27/W	31/NNW	22/NNW	10/NE	19/NE	34/NE	18/NE	*	37/ENE	20/E	30/ENE	34/NNW	20/WSW	08/WSW	07/S	54/SE	23	54/SE		
10/07	45/E	20/NE	23/NNW	27/WSW	17/WSW	02/N	11/SSW	04/ENE	41/WSW	24/WSW	11/NNW	10/NNW	13/ENE	13/ENE	31/NE	22/ENE	28/ENE	40/E	23/NE	27/E	18/W	11/WSW	06/W	06/S	19	45/E		
10/08	39/WSW	22/NNW	19/WSW	*	25/ENE	22/E	19/NE	15/E	27/NE	27/NE	25/NNW	24/W	27/WSW	11/SSW	30/ENE	11/ENE	05/S	14/E	14/NNW	*	17/ENE	12/WSW	52/WSW	09/WSW	21	52/WSW		
10/09	20/WSW	31/SE	43/ENE	37/E	10/ENE	17/NNW	19/NE	12/ENE	06/ENE	19/E	20/E	23/ENE	24/E	21/E	22/E	19/E	29/E	38/E	31/E	*	22/E	25/E	21/ENE	22/ENE	23/ENE	23	43/ENE	
10/10	20/ENE	13/E	18/ENE	16/ENE	13/E	17/WSW	14/W	07/NNW	21/N	18/NE	19/NE	15/NNW	17/W	08/NNW	10/N	13/W	18/W	13/W	04/W	05/W	05/S	04/E	07/ENE	09/NE	13	21/N		
10/11	24/E	39/N	20/N	16/NNW	08/NE	31/ENE	30/NNW	24/NNW	06/NNW	18/N	*	*	*	*	*	*	19/SW	32/SW	30/WSW	11/W	22	39/N						
10/12	03/W	12/NE	27/NNW	27/N	07/SEE	10/NNW	17/NNW	05/W	36/WSW	24/WSW	18/WSW	15/SE	19/E	15/NE	32/NNW	45/NE	24/ENE	16/NE	06/NNW	15/W	35/W	27/W	30/WSW	11/W	22	39/N		
10/13	08/S	12/E	16/NE	10/NNW	12/ENE	20/NNW	34/W	27/WSW	25/WSW	38/WSW	29/WSW	20/SE	30/ENE	24/E	16/ENE	19/NE	09/NE	17/S	42/WSW	58/WSW	26/SW	32/WSW	37/SW	19/SW	24	58/WSW		
10/14	06/SSW	18/E	21/E	25/E	29/ENE	18/E	04/SSW	39/SW	14/SEE	11/ENE	09/E	11/ENE	22/E	30/ENE	23/E	35/ENE	15/ENE	02/SSW	09/SSW	27/W	*	09/E	09/ENE	17	39/SW			
10/15	01/SE	10/E	27/ENE	29/ENE	35/ENE	27/ENE	20/ENE	05/WSW	34/W	40/SW	26/WSW	14/E	13/NE	07/E	16/ENE	24/N	31/NE	24/NE	20/ENE	09/E	16/W	42/W	30/WSW	11/SSW	21	42/W		
10/16	09/SE	03/ENE	06/NNW	10/NE	18/NE	18/NE	15/E	13/SSW	31/WSW	55/WSW	36/SW	42/SW	20/SSW	12/SE	13/ENE	18/ENE	26/E	25/ENE	09/NE	05/ENE	04/NNW	10/NNW	21/W	09/WSW	19	36/WSW		
10/17	03/SEE	07/WSW	05/SEE	15/E	09/ENE	12/ENE	12/NE	19/ENE	16/NE	04/W	18/WSW	31/W	08/S	08/S	22/ENE	24/ENE	19/NNW	14/NE	01/S	08/E	20/NNW	06/ENE	10/NNW	*	12	31/W		
10/18	06/NNW	04/W	20/W	20/W	18/NE	08/NE	16/ENE	19/ENE	06/NE	12/W	13/SW	22/W	29/SW	19/S	15/WSW	16/SSW	08/E	07/SW	06/NE	08/ENE	16/ENE	14/NNW	04/W	10/W	13	29/SW		
10/19	13/WSW	16/SE	05/ENE	04/E	13/ENE	17/ENE	16/E	20/E	07/ENE	11/ENE	12/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	20/E		
10/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14/W	16/NNW	17/NNW	27/ENE	20/E	18/NE	14/ENE	15/E	12/E	13/NE	17	27/ENE
10/21	09/NNW	03/NNW	04/ENE	06/SSW	05/SE	36/WSW	36/WSW	27/SEE	15/ENE	18/E	16/NE	19/NNW	08/E	*	19/NE	10/ENE	24/ENE	25/E	*	21/ENE	22/ENE	14/E	13/ENE	19/ENE	17	36/WSW		
10/22	06/ENE	07/ENE	07/ENE	14/SW	17/W	19/SSW	04/SE	16/ENE	*	16/NE	19/E	10/ENE	08/SE	16/ENE	27/E	24/E	20/ENE	22/NE	31/E	15/NE	22/ENE	27/ENE	27/ENE	17/ENE	17	31/E		
10/23	19/E	24/NE	16/ENE	21/ENE	20/SSW	35/SW	50/WSW	31/W	17/SEE	17/NNW	17/NE	12/ENE	13/ENE	11/SW	*	16/NNW	08/NNW	09/NNW	26/W	08/W	12/NNW	05/NNW	13/E	13	50/WSW			
10/24	23/ENE	19/ENE	21/N	53/ENE	12/WSW	10/SW	48/WSW	41/SE	22/SEE	29/E	31/E	25/N	20/ENE	26/ENE	29/ENE	22/ENE	12/ENE	17/E	08/ENE	08/SW	18/SSW	17/WSW	16/SEE	30/SE	24	53/ENE		
10/25	19/E	30/E	16/ENE	18/NE	10/ENE	10/NE	12/N	14/NNW	25/NNW	12/NNW	*	19/NNW	12/SE	16/NE	11/ENE	19/E	11/E	12/ENE	13/ENE	07/ENE	10/NNW	07/NE	14/ENE	17/E	15	33/ENE		
10/26	20/E	16/NE	21/NE	24/ENE	27/ENE	24/ENE	14/ENE	12/N	15/W	06/W	21/W	26/SW	10/NNW	27/NE	09/ENE	22/NNW	40/NNW	*	18/NNW	18/W	13/E	10/ENE	17/ENE	06/NE	18	40/NNW		
10/27	13/ENE	28/NE	27/NE	24/NE	08/NNW	18/NE	21/N	15/NE	12/ENE	17/ENE	20/E	36/ENE	46/E	48/E	49/E	37/E	21/WSW	06/ENE	04/E	04/NNW	07/WSW	11/W	16/N	04/ENE	21	49/E		
10/28	09/NE	17/NE	17/ENE	14/NE	24/ENE	27/NE	23/NNW	33/NE	34/NNW	30/N	17/NNW	12/NNW	33/NE	16/N	13/NE	19/NE	26/ENE	14/NNW	59/NNW	25/NNW	17/NNW	35/NNW	*	23	59/NNW			
10/29	41/WSW	30/SW	08/S	07/S	19/WSW	17/WSW	12/SSW	10/ENE	15/ENE	23/NNW	14/NNW	28/NNW	23/NNW	29/WSW	19/SW	31/WSW	22/SW	01/E	06/NNW	*	17/N	27/N	31/N	19/WSW	19	41/WSW		
10/30	*	29/W	21/W	13/W	14/WSW	14/WSW	11/NNW	11/NNW	14/NNW	16/W	17/WSW	35/SW	24/SSW	22/SW	19/SSW	13/WSW	07/NE	08/ENE	10/NE	21/NE	13/NE	19/NNW	37/N	29/NNW	18	37/N		
10/31	13/NNW	18/NNW	11/W	12/WSW	20/SE	08/SSW	08/ENE	15/E	17/NNW	17/NNW	09/NE	14/NE	13/NE	14/NNW	21/NE	20/ENE	27/NE	31/ENE	26/NNW	15/N	11/NNW	31/NNW	*	17	31/ENE			
平均値	18	17	19	20	18	20	20	19	21	20	21	20	19	19	21	23	21	18	19	19	17	17	20	20	17			
最大値	49/WSW	39/N	49/ENE	53/ENE	45/NE	56/WSW	50/WSW	41/SE	43/SEE	53/WSW	56/SW	42/SW	46/E	48/E	49/E	45/NE	40/NNW	40/E	59/NNW	58/WSW	47/SSW	43/NNW	52/WSW	54/SE				

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 59cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744 筆。檔名: C00aHI32.1HC。

表 3.3.11 2000 年 11 月花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 11 月 1 日 0 時 5 分 ~ 2000 年 11 月 30 日 23 時 5 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
11/02	*	05/NW	26/W	24/WNW	37/WSW	30/SSE	14/ENE	17/ENE	26/E	23/WNW	12/WNW	19/WNW	20/NW	25/W	20/WSW	36/W	34/WNW	25/NNW	20/NNW	22/N	15/ENE	28/NE	26/NE	26/NE	54/ENE	24	54/ENE	
11/03	26/NW	15/NW	11/WSW	41/ENE	17/E	28/E	20/ENE	23/NE	36/NE	31/E	24/NE	31/ENE	26/NE	32/NE	25/ENE	23/ENE	17/NE	36/NE	17/NE	28/NE	31/NE	30/NE	36/NE	36/NE	31/ENE	26	41/ENE	
11/04	28/NE	30/ENE	26/ENE	19/ENE	22/ENE	36/ENE	25/ENE	21/ENE	17/ENE	*	21/E	19/ENE	19/ENE	12/NE	06/NW	09/NE	05/WNW	13/N	42/ENE	44/ENE	*	22/NE	36/E	15/NE	22	44/ENE	22	
11/05	12/NE	18/ENE	12/W	03/N	16/NNW	11/W	13/W	19/WNW	24/WNW	09/NNW	18/N	34/ENE	41/N	33/N	25/ENE	12/ENE	06/NNW	24/W	41/WSW	10/WSW	36/ENE	31/ENE	05/NE	14/W	20	56/ENE	20	
11/06	32/ENE	42/ENE	*	31/NE	33/ENE	21/N	33/N	33/N	30/N	*	*	34/NE	34/NE	36/NE	43/N	52/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37	52/ENE	37
11/07	*	*	*	*	06/WNW	10/SE	19/NE	09/ENE	08/NE	06/E	03/SE	25/WSW	42/WSW	26/NW	*	*	*	*	*	*	*	07/SSW	08/ENE	04/ENE	17/E	13	42/WSW	13
11/08	21/ENE	15/ENE	23/ENE	11/NNW	26/W	*	28/NW	07/NNW	12/WSW	12/SE	22/ENE	11/SE	06/E	04/E	20/WNW	11/WNW	07/NE	09/W	11/SE	06/NE	06/WNW	19/E	20/ENE	15/E	14	28/NW	14	
11/09	17/ENE	18/NE	11/NE	04/WSW	14/WSW	32/WSW	21/W	13/WSW	10/ENE	08/S	21/SSE	18/ENE	14/NE	11/NE	14/NE	14/ENE	32/W	30/WSW	27/W	17/WSW	09/WSW	07/SSE	29/ENE	25/E	17	32/WSW	17	
11/10	29/ENE	19/ENE	18/ENE	15/NE	19/ENE	17/N	15/NNW	15/WSW	19/W	22/W	16/NNW	14/ENE	23/ENE	21/ENE	23/ENE	15/ENE	08/WNW	33/WSW	37/WSW	25/WSW	*	15/E	07/ENE	19	37/WSW	19		
11/11	08/E	34/E	26/ENE	09/WSW	06/W	03/W	07/ENE	04/WSW	05/WSW	13/S	08/E	20/ENE	21/ENE	14/ENE	27/N	22/E	19/E	16/W	07/WNW	08/SSW	07/E	15/E	17/E	22/ENE	14	34/E	14	
11/12	16/E	11/E	14/E	11/E	09/NNW	06/NNW	06/NNW	11/NNW	11/W	10/W	03/ENE	14/ENE	18/NE	21/ENE	32/NE	37/NE	30/NE	14/ENE	13/W	19/WSW	13/WSW	08/W	08/S	05/ENE	11	37/NE	11	
11/13	15/ENE	21/NE	40/ENE	29/ENE	19/ENE	15/ENE	13/ENE	12/NE	08/W	05/W	18/NNW	08/NNW	08/NE	04/NNW	10/ENE	15/NE	12/ENE	10/E	18/N	12/N	11/W	25/W	10/WSW	*	15	40/ENE	15	
11/14	10/WSW	09/ENE	15/NE	23/ENE	09/ENE	10/ENE	27/ENE	14/ENE	10/ENE	06/NNW	04/W	07/W	07/WSW	12/NE	*	08/ENE	21/ENE	50/ENE	33/ENE	14/ENE	26/NNW	21/NNW	10/NE	14/NE	16	50/ENE	16	
11/15	12/NE	17/NE	12/NE	15/NE	19/ENE	23/NE	20/NE	12/E	04/NNW	10/W	22/WNW	16/N	10/NE	18/ENE	28/N	11/N	12/NE	13/ENE	24/ENE	28/ENE	25/ENE	15/WNW	56/WSW	30/WSW	19	56/WSW	19	
11/16	23/WSW	13/S	37/S	19/ENE	14/ENE	21/NNW	13/NE	19/NE	*	16/NNW	*	30/WSW	30/WSW	19/WSW	16/SE	22/E	13/S	09/ENE	11/ENE	19/ENE	10/ENE	08/ENE	12/SSW	06/WSW	17	37/S	17	
11/17	29/WSW	*	*	15/W	47/WSW	23/WSW	32/WSW	34/WSW	11/ENE	29/ENE	03/WSW	19/SE	11/NE	08/NNW	08/ENE	20/NNW	12/W	04/WSW	14/ENE	06/E	08/ENE	07/NE	10/WNW	04/NE	16	47/WSW	16	
11/18	08/WSW	11/NW	04/E	05/WSW	28/WSW	20/SE	03/SE	03/SSW	04/ENE	11/NE	07/WNW	07/WSW	14/NE	07/ENE	18/ENE	20/ENE	20/ENE	22/NE	27/NE	19/N	09/ENE	16/NE	17/NE	29/ENE	14	29/ENE	14	
11/19	20/NE	28/ENE	28/ENE	13/ENE	04/WSW	18/WSW	29/W	06/NNW	21/NE	17/NE	31/NE	26/ENE	24/E	13/E	09/NE	09/NE	15/N	11/NE	19/NE	19/ENE	13/ENE	09/NE	10/ENE	13/NE	17	31/NE	17	
11/20	20/E	10/NE	02/NE	*	07/NNW	12/NNW	17/NNW	17/WNW	25/NNW	16/NE	07/SE	05/NE	07/NE	11/NE	27/N	23/W	14/WSW	*	*	46/WSW	24/WSW	17/SE	18/SE	12/E	16	46/WSW	16	
11/21	09/E	10/ENE	11/ENE	08/W	07/WSW	04/WSW	30/SSW	24/WSW	12/S	03/SE	05/E	12/ENE	02/ENE	17/ENE	*	10/WSW	06/WSW	12/WSW	07/W	03/NW	06/S	06/E	08/ENE	19/ENE	10	30/SSW	10	
11/22	25/ENE	18/E	11/ENE	04/N	16/W	22/WSW	06/ENE	05/E	16/ENE	17/ENE	21/NE	13/NE	20/ENE	15/NE	14/NE	09/N	03/SE	11/NNW	06/WSW	14/ANE	07/ENE	11/NE	16/NE	21/ENE	13	25/ENE	13	
11/23	16/NE	16/ENE	07/E	13/ENE	05/NNW	44/WSW	25/WSW	18/WSW	19/WSW	16/WSW	03/WSW	15/ENE	16/E	24/ENE	26/ENE	13/NE	05/NNW	32/WSW	25/WSW	13/WSW	08/NNW	08/S	06/ENE	05/SE	16	44/WSW	16	
11/24	13/ENE	13/ENE	11/ENE	17/ENE	07/N	33/W	40/WSW	16/WSW	13/WSW	19/S	12/E	14/ENE	25/ENE	28/NE	23/NE	*	*	06/WSW	30/WSW	29/SSW	11/S	13/S	06/NE	12/ENE	18	40/WSW	18	
11/25	24/ENE	24/ENE	19/NE	24/ENE	09/NNW	12/W	22/WSW	23/WSW	05/NE	18/E	09/ENE	13/NE	28/N	17/NE	26/NE	15/ENE	19/NE	14/ENE	*	31/WSW	18/SSW	11/ENE	15/ENE	25/E	18	31/WSW	18	
11/26	*	29/E	16/E	21/NE	27/NE	16/NE	12/NE	*	*	17/NNW	03/W	10/SE	18/ENE	*	*	42/NE	29/ENE	19/NE	19/NE	19/W	26/WSW	50/SSW	10/S	19/SE	21	50/SSW	21	
11/27	15/ENE	26/E	24/E	05/SSW	10/ENE	30/E	05/WSW	48/WSW	12/WSW	15/S	21/SE	26/E	30/ENE	13/E	20/ENE	12/SE	14/WSW	20/NE	*	12/WSW	22/ENE	10/NE	16/E	12/SE	18	48/WSW	18	
11/28	19/ENE	19/E	19/E	29/E	26/SSW	39/N	12/NE	12/ENE	22/SSW	*	*	21/W	15/WSW	14/NE	04/NE	04/NE	25/ENE	18/ENE	14/ENE	09/SE	03/WSW	19/WSW	07/S	06/SSW	16	39/N	16	
11/29	08/E	07/SE	05/ENE	15/ENE	28/ENE	23/ENE	17/ENE	12/ENE	09/WSW	30/W	21/NE	08/ENE	11/SE	06/ENE	09/ENE	10/E	12/ENE	11/ENE	21/E	22/ENE	23/NE	13/SE	03/ENE	05/NNW	14	30/W	14	
11/30	14/WNW	07/WSW	13/SSW	14/SE	02/NE	12/N	31/NE	17/ENE	15/ENE	34/N	19/W	32/N	46/WSW	*	15/NE	32/NE	31/NE	20/ENE	22/E	08/ENE	*	08/WSW	02/N	16/WSW	19	46/WSW	19	
平均値	19	18	17	16	17	20	19	17	15	16	14	17	20	17	19	18	16	16	19	21	19	16	16	15	17			
最大値	52/ENE	42/ENE	40/ENE	41/ENE	47/WSW	44/WSW	40/WSW	48/WSW	33/N	34/N	31/NE	34/ENE	46/WSW	36/NE	43/N	52/NE	34/WNW	50/ENE	42/ENE	46/WSW	56/ENE	50/SSW	56/WSW	54/ENE				

[註 1]: 海流月平均流速 = 17cm/s, 最大流速 = 56cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C00bHL32.1HC。

表 3.3.12 2000 年 12 月 花蓮港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 12 月 1 日 0 時 5 分 ~ 2000 年 12 月 8 日 13 時 5 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	*	23/SEE	14/ENE	14/SSW	25/SW	36/NNW	05/NW	09/ENE	08/NNW	24/WSW	06/NW	05/ENE	14/SW	*	12/SW	21/SSW	41/NE	*	26/NE	23/NE	21/E	*	08/WSW	45/SSW	19	45/SSW
12/02	36/E	21/NE	04/E	27/E	06/E	13/E	34/E	28/E	34/NE	24/ENE	42/N	25/W	17/WSW	34/WSW	34/WSW	31/SW	19/S	19/SE	10/NE	09/SSW	28/NE	*	30/SEE	*	24	42/N
12/03	03/WSW	22/W	19/SSW	28/S	10/SW	10/SW	07/N	15/NNW	00/E	03/ENE	12/E	06/S	15/SW	17/SW	13/WSW	13/SE	08/S	12/NE	07/ENE	22/ENE	10/ENE	19/ENE	00/NE	19/ENE	12	28/S
12/04	06/NNW	21/NNW	22/W	20/WSW	27/N	24/SE	05/SSW	11/E	16/NE	10/ENE	14/ENE	12/E	06/ENE	10/NNW	16/E	05/SSW	05/ENE	*	10/NE	22/ENE	23/ENE	04/ENE	15/NE	24/NE	14	27/N
12/05	15/NE	36/NE	16/WSW	16/SW	32/SW	23/WSW	23/SEE	15/ENE	10/ENE	12/SSW	24/E	*	02/NE	19/NE	22/NE	30/NNW	15/W	20/WSW	35/WSW	53/SSW	38/SSW	24/SSW	11/SE	16/ENE	22	53/SSW
12/06	09/E	10/NE	21/WSW	18/W	27/NNW	43/WSW	47/W	*	46/WSW	30/W	19/NNW	16/NE	04/ENE	04/ENE	15/NE	11/W	15/W	15/W	22/W	27/WSW	22/SW	22/E	12/ENE	14/E	30	48/WSW
12/07	25/N	05/ENE	10/NE	09/N	08/NNW	09/W	15/W	36/W	36/W	28/W	30/E	07/SEE	09/NE	17/NE	19/N	17/NE	22/S	11/NNW	13/W	23/WSW	46/WSW	*	47/WSW	31/W	20	47/WSW
12/08	39/W	31/NNW	13/WSW	11/W	08/W	16/NNW	13/WSW	43/WSW	43/SW	15/SW	21/SW	19/NE	10/ENE	17/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	44/SW
平均值	19	21	15	18	18	22	19	22	25	18	21	13	10	17	19	18	18	15	18	25	27	17	18	25		
最大値	39/W	36/NE	22/W	28/S	32/SW	43/WSW	47/W	43/WSW	48/WSW	30/W	42/N	25/W	17/WSW	34/WSW	34/WSW	31/SW	41/NE	20/WSW	35/WSW	53/SSW	46/WSW	24/SSW	47/WSW	45/SSW		

[註 1]: 海流月平均流速 = 19cm/s, 最大流速 = 53cm/s, 其流向為 SSW(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 182 筆。檔名: C00cHL32.1HC。

3.4 2000年蘇澳港逐時流速及流向月報表

表 3.4.1 2000 年 1 月 蘇澳港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 1 月 1 日 0 時 8 分 ~ 2000 年 1 月 11 日 4 時 38 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)
01/01/01	50/NNE	55/NNE	49/NNE	57/NNE	62/N	60/N	58/N	64/NNE	66/NNE	79/NNE	70/N	78/NNE	61/NNE	69/NNE	75/NNE	81/NNE	88/NNE	92/NNE	110/NNE	109/NNE	99/NNE	97/NNE	82/NNE	71/NNE	74	110/NNE
01/01/02	57/N	64/NNE	47/NNE	51/NNE	65/NNE	78/NNE	92/NNE	100/NNE	97/NNE	94/NNE	84/NNE	63/NNE	56/NNE	52/NNE	51/NNE	63/NNE	74/NNE	85/NNE	92/NNE	100/NNE	100/NNE	100/NNE	89/NNE	81/NNE	76	100/NNE
01/01/03	69/NNE	47/NNE	23/NNE	18/N	25/N	38/N	54/N	60/N	84/NNE	90/NNE	88/NNE	87/NNE	77/NNE	81/NNE	75/NNE	83/NNE	87/NNE	93/NNE	100/NNE	107/NNE	110/NNE	109/NNE	101/NNE	89/NNE	75	110/NNE
01/01/04	76/NNE	63/NNE	45/N	39/NNE	27/NNE	39/N	61/N	76/N	82/N	90/NNE	94/NNE	81/NNE	47/N	12/NNE	18/NNE	22/N	25/NNE	40/NNE	57/NNE	70/NNE	77/NNE	83/NNE	74/NNE	67/NNE	57	94/NNE
01/01/05	27/NNE	17/N	18/SSW	35/SSW	37/SE	30/SSW	07/SE	26/NNE	49/NNE	58/NNE	63/NNE	65/NNE	51/NNE	36/NNE	23/NNE	11/NNE	03/N	17/NNE	39/NNE	57/N	69/N	58/N	48/NNE	43/NNE	37	69/N
01/01/06	36/NNE	35/NNE	16/N	23/SSW	44/SE	33/SE	11/S	13/ENE	45/N	61/NNE	69/NNE	56/NNE	49/NNE	47/NNE	31/N	25/NNE	21/NNE	15/N	25/N	35/N	46/N	45/NNE	45/NNE	36	69/NNE	
01/01/07	48/N	29/NNE	10/N	12/SSW	22/SSW	15/SSW	03/ENE	12/N	45/N	63/NNE	68/NNE	70/NNE	62/NNE	47/NNE	26/NNE	22/NNE	23/N	32/N	38/N	54/N	75/NNE	84/NNE	83/NNE	72/NNE	42	84/NNE
01/01/08	58/NNE	33/NNE	06/N	17/SSW	08/WSW	04/W	14/S	21/NW	25/NNW	44/N	63/N	76/N	69/NNE	41/N	10/SE	27/SSW	24/S	19/S	32/NW	46/N	64/N	70/NNE	79/N	64/NNE	38	79/N
01/01/09	70/NNE	45/N	12/ENE	23/SSW	14/WSW	24/SSW	32/S	26/S	07/W	47/N	56/N	51/N	44/NNE	33/NNE	14/NE	08/S	31/S	44/SSW	47/S	15/WSW	09/NNE	50/N	66/N	54/N	34	70/NNE
01/01/10	49/NNE	41/N	22/NE	22/SSW	43/S	66/SSW	57/SSW	41/SSW	09/NNE	38/NNE	61/NNE	60/NNE	56/N	45/NNE	26/NNE	17/ENE	00/W	08/SSW	19/N	32/NNE	82/NNE	97/NNE	80/NNE	63/N	43	97/NNE
01/01/11	59/NNE	54/NNE	34/NNE	03/ENE	22/SSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34	59/NNE
平均值	54	44	26	27	33	39	39	44	51	66	72	69	57	46	35	36	38	44	56	62	73	79	75	66		
最大值	76/NNE	64/NNE	49/NNE	57/NNE	65/NNE	78/NNE	92/NNE	100/NNE	97/NNE	94/NNE	84/NNE	87/NNE	77/NNE	81/NNE	75/NNE	83/NNE	88/NNE	93/NNE	110/NNE	109/NNE	110/NNE	109/NNE	101/NNE	89/NNE		

[註1]: 海流月平均流速 = 51cm/s, 最大流速 = 110cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 245 筆。檔名: C001SA10.1HA。

表 3.4.2 2000 年 3 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 3 月 29 日 12 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 50 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	日最大	
	(cm/s) (cm/s, 去向)																										
05/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	06/NW	13/S	05/SSW	26/NNE	07/N	06/S	21/S	34/S	37/S	43/SSW	25/SSW	22/S	20	43/SSW	
05/30	08/SSW	38/NNE	45/NNE	32/N	30/NNE	23/NNE	35/NNE	40/NNE	25/N	16/NNE	27/NNE	31/N	42/NNE	60/NNE	72/NNE	79/NNE	88/NNE	74/NNE	66/NNE	36/NNE	29/NNE	16/N	20/NNE	33/NNE	40	88/NNE	
05/31	43/NNE	50/NNE	48/NNE	62/NNE	54/NNE	22/NNE	63/S	41/S	50/SSW	59/SE	69/SE	60/SSW	39/SE	13/NE	26/E	62/NNE	56/NNE	52/NNE	50/NNE	36/NNE	36/NNE	09/NE	19/SSW	25/S	30/S	41	69/SE
平均值	26	44	46	47	42	23	19	41	38	37	48	45	29	29	35	56	50	44	45	35	21	26	23	28			
最大值	13/NNE	50/NNE	48/NNE	62/NNE	54/NNE	23/NNE	35/NNE	41/S	50/SSW	59/SE	69/SE	60/SSW	42/NNE	60/NNE	72/NNE	79/NNE	88/NNE	74/NNE	66/NNE	36/NNE	32/S	43/SSW	25/SSW	32/NNE			

[註 1]: 海流月平均流速 = 36cm/s, 最大流速 = 88cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 60 筆。檔名: C003SA10.1HA。

表 3.4.3 2000 年 4 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 30 日 23 時 50 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/SSE	07/S	09/ENE	05/S	12/NE	08/NNW	11/S	36/S	58/S	88/SE	97/SE	91/SSW	77/SSW	50/SSW	24/SSW	10/ENE	23/N	24/N	11/ENE	14/SSW	38/S	52/SSW	41/SSW	38	97/SSW	
04/02	37/SSE	11/ENE	10/N	19/ENE	41/NNE	51/NNE	36/N	17/NE	17/SSW	29/S	47/SSW	38/SE	33/SE	29/SE	06/SSW	27/N	45/ENE	56/ENE	67/ENE	39/ENE	22/ENE	24/SSW	32/S	32	67/ENE	
04/03	20/SSE	03/ENE	09/ENE	25/ENE	39/ENE	55/ENE	61/ENE	52/ENE	30/ENE	03/ESE	34/S	47/SE	43/SE	48/SSW	28/SSW	46/N	53/ENE	52/ENE	23/N	18/SSW	33/S	49/SSW	34	61/ENE		
04/04	50/SSE	42/SSW	32/SE	15/ENE	43/ENE	59/ENE	68/ENE	60/N	44/NE	12/N	31/SSW	52/SSW	45/SE	29/SE	19/SSW	13/NE	57/N	71/N	83/ENE	79/ENE	64/ENE	44/ENE	16/ENE	08/SSW	43	83/ENE
04/05	30/S	20/SSW	19/NNW	30/N	53/ENE	65/ENE	73/ENE	72/ENE	60/ENE	26/NE	14/ENE	20/S	44/SE	44/SE	33/SE	14/SSW	46/N	65/N	73/ENE	69/ENE	60/ENE	29/NE	21/S	41/SSW	43	73/ENE
04/06	61/S	49/SSW	28/SSW	11/ENE	50/N	72/N	73/N	77/N	74/ENE	58/N	22/ENE	14/SSW	27/SSW	13/SSW	11/N	28/ENE	49/ENE	59/N	71/N	85/ENE	85/ENE	71/ENE	47/ENE	32/NE	49	85/ENE
04/07	12/NE	22/SSW	16/SSW	27/N	49/N	62/ENE	76/ENE	87/ENE	100/ENE	80/ENE	76/ENE	62/ENE	28/ENE	06/NE	06/WSW	23/N	43/ENE	66/ENE	82/ENE	90/ENE	96/ENE	91/ENE	87/ENE	76/ENE	57	100/ENE
04/08	45/ENE	11/N	31/S	35/SSW	19/SSW	36/ENE	50/ENE	57/N	67/N	69/ENE	59/N	60/ENE	39/ENE	07/N	19/S	41/S	50/SSW	19/SSW	48/N	38/N	44/ENE	44/N	29/NE	14/NE	39	69/ENE
04/09	33/SSW	42/S	50/SSW	77/SSW	69/SSW	43/SSW	14/SE	48/ENE	69/N	62/N	54/N	43/N	54/NE	36/ENE	19/ENE	03/ENE	13/N	29/ENE	35/ENE	69/ENE	76/ENE	72/ENE	80/ENE	58/ENE	47	80/ENE
04/10	37/ENE	20/SE	36/S	39/S	37/SE	35/SE	29/SE	12/S	01/NNW	07/ENE	16/ENE	33/ENE	45/ENE	39/ENE	23/ENE	11/SSW	49/SSW	27/SSW	10/NE	18/NE	16/NE	36/ENE	62/ENE	61/ENE	29	62/ENE
04/11	43/ENE	17/NNW	30/SSW	44/S	60/SSW	58/SE	48/SE	37/SE	28/SE	13/SSW	46/ENE	65/ENE	71/ENE	66/ENE	66/ENE	49/ENE	41/ENE	43/ENE	55/ENE	57/N	73/ENE	81/ENE	88/ENE	86/ENE	53	88/ENE
04/12	84/ENE	72/ENE	63/ENE	44/ENE	37/ENE	28/ENE	16/NE	09/NE	28/N	46/N	70/N	89/ENE	97/ENE	95/ENE	99/ENE	89/ENE	70/ENE	52/ENE	57/ENE	64/ENE	75/ENE	85/ENE	81/ENE	57/N	63	99/ENE
04/13	63/ENE	60/ENE	47/N	14/N	39/SSW	43/SSW	46/SSW	46/S	42/SE	37/SE	10/NE	33/NNW	48/N	52/N	58/N	56/ENE	66/ENE	46/ENE	29/ENE	21/ENE	45/ENE	28/ENE	54/ENE	62/ENE	44	66/ENE
04/14	77/ENE	09/ENE	58/ENE	61/ENE	35/ENE	08/NNW	37/SSW	33/SSW	55/S	67/SSW	60/SSW	39/SE	17/SSW	42/ENE	69/ENE	71/ENE	71/ENE	65/ENE	55/ENE	40/ENE	16/ENE	21/SSW	32/S	16/S	46	77/ENE
04/15	17/SE	22/ENE	48/ENE	43/N	45/N	34/ENE	07/NE	35/S	63/SSW	55/SSW	86/SSW	96/SE	79/SE	61/SSW	55/SSW	27/SE	25/ENE	75/ENE	58/ENE	29/NE	27/S	48/SSW	80/SSW	71/SSW	51	96/SE
04/16	52/SSW	53/SSW	25/SE	14/ENE	49/ENE	64/ENE	71/ENE	44/ENE	16/ENE	20/S	36/SSW	35/SSW	34/SSW	27/SSW	07/ENE	55/ENE	82/ENE	91/ENE	99/ENE	95/N	73/ENE	50/ENE	38/ENE	27/ENE	48	99/ENE
04/17	28/N	53/ENE	97/ENE	93/ENE	106/ENE	102/ENE	92/ENE	77/ENE	55/ENE	34/NE	06/SSW	28/S	29/SSW	11/SSW	47/N	78/ENE	80/N	79/ENE	79/ENE	63/ENE	50/ENE	13/ENE	36/SSW	42/SSW	57	106/ENE
04/18	30/S	17/NNW	61/N	75/ENE	76/N	88/N	87/ENE	73/ENE	51/ENE	44/NE	22/NE	11/ENE	14/S	17/S	09/ENE	44/N	61/N	74/ENE	86/N	77/ENE	59/ENE	26/ENE	06/SSW	38/S	48	88/N
04/19	40/S	47/SSW	43/SSW	49/N	72/N	74/N	77/ENE	79/ENE	59/ENE	27/NE	18/SSW	23/SSW	56/SSW	68/SSW	35/SSW	32/N	61/N	67/N	73/ENE	65/N	44/ENE	13/NE	06/SSW	29/SSW	48	77/ENE
04/20	27/S	52/S	40/SSW	14/S	49/N	75/N	75/N	69/N	55/ENE	31/ENE	05/ENE	38/SSW	38/S	52/S	45/S	28/SSW	36/ENE	54/N	67/ENE	68/ENE	56/ENE	33/NE	07/ENE	24/SSW	43	75/N
04/21	41/S	63/SSW	51/SE	27/SSW	19/NE	49/ENE	68/ENE	70/ENE	59/ENE	39/ENE	19/NE	29/SSW	28/SSW	29/S	39/SE	32/SSW	29/S	17/SE	45/ENE	35/ENE	27/N	12/ENE	37/SSW	41/S	38	70/ENE
04/22	44/SSW	66/SSW	66/SSW	66/SSW	71/SSW	56/SSW	16/SSW	24/NNE	39/NE	65/ENE	36/ENE	25/S	28/S	32/S	28/SSW	22/SSW	34/SSW	22/SSW	39/N	67/ENE	69/ENE	68/ENE	48/ENE	27/ENE	44	71/SSW
04/23	04/NNW	27/SSW	51/SSW	37/SE	21/SSW	03/ENE	30/ENE	51/N	64/N	73/ENE	75/N	52/N	26/ENE	04/E	17/SSW	05/SSW	40/ENE	41/NNW	49/ENE	60/ENE	55/ENE	48/ENE	38/ENE	23/N	37	75/N
04/24	26/SSW	38/SSW	43/SSW	45/SSW	22/SSW	15/SSW	04/E	40/ENE	57/ENE	55/N	52/ENE	45/ENE	33/ENE	15/NE	21/S	04/NNW	24/NNW	29/N	54/ENE	81/ENE	89/ENE	73/ENE	66/ENE	56/ENE	41	89/ENE
04/25	59/ENE	42/ENE	26/ENE	14/N	29/S	42/SSW	01/N	20/N	35/N	34/N	23/ENE	12/ENE	09/NE	09/ENE	11/SSW	28/SSW	36/SSW	31/SSW	20/SSW	10/NNW	20/ENE	34/ENE	34/ENE	33/ENE	26	59/ENE
04/26	08/ENE	14/ENE	01/ENE	29/S	45/SSW	46/S	52/SSW	40/SSW	17/S	34/ENE	33/ENE	34/ENE	28/ENE	27/ENE	24/ENE	13/ENE	01/SSW	19/SSW	13/SSW	15/NNW	05/NNW	03/W	13/SSW	10/S	22	52/SSW
04/27	25/S	35/S	37/S	55/SSW	45/SSW	43/SSW	48/SSW	49/SSW	28/SSW	18/SSW	07/SSW	27/ENE	45/ENE	42/ENE	53/ENE	51/ENE	45/ENE	37/ENE	50/ENE	41/ENE	54/NE	55/ENE	44/ENE	36/ENE	40	55/SSW
04/28	42/NE	34/ENE	40/NE	49/N	10/N	12/SSW	29/SSW	26/S	26/SSW	16/SSW	11/N	33/ENE	44/N	64/N	64/ENE	71/ENE	76/ENE	71/ENE	61/ENE	61/ENE	49/ENE	66/ENE	68/ENE	69/ENE	45	76/ENE
04/29	67/ENE	58/ENE	60/ENE	51/ENE	30/ENE	29/NNW	33/N	16/SSW	27/S	48/SSW	39/S	26/SSW	08/SE	36/ENE	55/N	60/N	61/N	52/NNE	57/NE	38/ENE	35/NE	43/ENE	50/N	60/ENE	43	67/ENE
04/30	52/ENE	48/ENE	50/NE	39/ENE	15/NE	05/E	33/SSW	39/SSW	47/S	55/S	49/S	58/SSW	45/SSW	05/NNW	46/ENE	62/N	52/ENE	37/ENE	19/NE	08/ENE	22/NE	33/NE	14/NE	14/S	35	62/N
平均値	39	37	39	38	43	45	45	46	46	42	39	42	41	36	36	35	46	49	53	52	49	44	43	41		
最大値	84/ENE	72/ENE	97/ENE	99/ENE	106/ENE	102/ENE	92/ENE	87/ENE	100/ENE	88/SE	97/SSW	97/SSW	97/ENE	95/ENE	99/ENE	89/ENE	89/ENE	92/ENE	91/ENE	99/ENE	95/N	96/ENE	91/ENE	88/ENE	86/ENE	

[註 1]: 海流月平均流速 = 42cm/s, 最大流速 = 106cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720 筆。檔名: C004SA10.1HA。

表 3.4.4 2000 年 5 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 23 日 11 時 50 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	22/S	27/SSW	29/N	24/N	26/N	10/NNW	16/SSW	28/SSW	28/S	45/S	57/SSW	47/S	41/SSW	17/SSW	42/NNW	65/NNW	69/NNW	61/NNW	49/NNW	44/NNW	29/NE	22/NE	19/NNW	22/NNW	35	69/NNW	
05/02	15/NNW	15/NNW	41/N	59/N	65/N	49/N	53/NNW	52/NNW	37/NE	16/NNW	15/NNW	16/NNW	12/E	22/SW	20/N	58/N	69/N	65/NNW	66/NNW	75/NNW	70/NNW	77/NNW	51/N	44/N	44	77/NNW	
05/03	22/NNW	12/NNW	38/NNW	45/N	38/N	45/N	47/NNW	65/NE	56/NNW	28/NE	12/NNW	06/NNW	08/NE	11/NNW	32/N	45/N	62/N	59/NNW	66/NNW	96/NNW	76/NNW	54/NNW	34/N	25/NNW	41	96/NNW	
05/04	12/W	33/SSW	03/NNW	24/N	59/NNW	64/N	68/NNW	63/NNW	50/NNW	55/NNW	26/NE	37/N	40/N	33/N	36/N	46/N	50/NNW	71/NNW	75/NNW	75/NNW	52/NNW	68/NNW	24/NNW	38/SSW	46	75/NNW	
05/05	44/S	55/SSW	44/S	38/SSW	40/N	58/N	61/N	67/N	54/NNW	23/NE	33/NE	06/ENE	11/W	14/NNW	05/SSW	21/SSW	24/N	79/NNW	76/N	75/N	67/NNW	74/NNW	59/NNW	28/NNW	44	79/NNW	
05/06	17/NNW	32/SSW	46/S	40/S	16/SSW	51/N	66/N	75/NNW	68/N	53/NNW	34/NNW	30/NE	15/NNW	37/NNW	59/NNW	66/NNW	65/NNW	69/NNW	70/NNW	91/NNW	90/NNW	74/NNW	46/NNW	01/SW	51	91/NNW	
05/07	44/SSW	42/S	40/S	37/SSW	56/SSW	48/SSW	07/SSW	50/N	47/NNW	51/NNW	72/NNW	58/NNW	43/NNW	06/NE	16/S	33/SSW	06/ENE	53/NNW	61/N	58/NNW	71/NNW	76/NNW	58/NNW	37/NNW	47	77/SSW	
05/08	43/S	47/SSW	61/SSW	77/SSW	56/SSW	48/SSW	07/SSW	41/NNW	67/NNW	72/NNW	68/NNW	67/NNW	63/NNW	46/NNW	29/NE	08/NNW	06/NNW	00/SSW	37/NNW	60/N	69/NNW	69/NNW	78/NNW	58/NNW	45	78/NNW	
05/09	04/ENE	43/S	44/S	33/SSW	42/S	27/S	07/E	16/NNW	33/N	55/N	64/NNW	70/N	64/NNW	49/NNW	38/NNW	27/NNW	49/NNW	80/NNW	97/N	69/N	58/NNW	53/NNW	49/NNW	42/NNW	44	97/N	
05/10	34/NNW	18/SE	05/E	13/NE	17/NNW	18/SSW	28/SSW	45/SE	29/SE	24/NE	44/NNW	25/NNW	37/NE	39/NNW	57/NNW	62/NNW	57/NNW	52/NNW	43/NNW	63/NNW	56/NNW	35/N	32/NNW	22/NNW	39	63/NNW	
05/11	25/NNW	29/NNW	11/NE	03/SSW	35/S	59/SSW	48/SE	69/SSW	63/SE	36/SE	22/SSW	16/E	34/N	48/N	60/NNW	64/NNW	73/NNW	49/NNW	80/NNW	97/N	69/N	58/NNW	53/NNW	49/NNW	42/NNW	44	97/N
05/12	23/N	21/NNW	10/S	25/S	30/S	42/SSW	52/S	32/S	35/S	38/SSW	35/SSW	09/N	40/N	55/NNW	50/NNW	55/NNW	66/NNW	47/NNW	33/NNW	08/NE	35/SSW	14/SSW	06/SSW	17/SSW	33	66/NNW	
05/13	36/NNW	45/NNW	37/NNW	36/NNW	26/NNW	07/SSW	32/SSW	53/S	56/SSW	77/SE	72/SSW	66/SSW	52/SSW	23/SE	22/NE	50/N	75/NNW	74/NNW	53/NNW	25/NE	14/E	32/SSW	27/S	35/SE	39	77/SE	
05/14	19/S	06/SE	12/NNW	19/NNW	06/SSW	30/SSW	37/S	22/S	44/S	51/S	52/SSW	58/SE	62/SSW	50/SE	26/SE	22/NNW	51/NNW	75/NNW	77/NNW	57/NNW	24/NNW	21/S	22/S	33/SSW	38	77/NNW	
05/15	26/SE	16/S	12/NE	30/NNW	41/NNW	37/N	15/NNW	35/NNW	11/NE	24/SSW	53/SSW	49/SE	35/SSW	23/S	18/SE	20/NE	50/NNW	78/NNW	72/NNW	55/NNW	31/NNW	07/ENE	22/SSW	18/S	36	78/NNW	
05/16	44/SSW	32/SE	30/SSW	14/N	44/NNW	64/NNW	47/N	52/NNW	35/NNW	11/NE	24/SSW	53/SSW	49/SE	35/SSW	23/S	18/SE	20/NE	50/NNW	78/NNW	72/NNW	55/NNW	31/NNW	07/ENE	22/SSW	18/S	36	78/NNW
05/17	19/SE	38/SSW	27/SE	07/SSW	27/N	44/N	50/NNW	52/NNW	35/NNW	11/NE	24/SSW	53/SSW	49/SE	35/SSW	23/S	18/SE	20/NE	50/NNW	78/NNW	72/NNW	55/NNW	31/NNW	07/ENE	22/SSW	18/S	36	78/NNW
05/18	09/S	16/SSW	15/S	20/N	44/NNW	55/NNW	59/N	76/NNW	73/NNW	31/NNW	25/ENE	23/NE	40/NNW	45/NNW	52/NNW	44/NNW	42/NNW	64/NNW	83/NNW	98/NNW	88/NNW	92/NNW	74/NNW	43/NNW	50	98/NNW	
05/19	22/N	06/E	03/W	03/ENE	36/N	48/NNW	70/NNW	78/NNW	71/NNW	51/NNW	21/NE	17/SSW	04/ENE	10/NNW	04/N	10/SE	01/SSW	25/NNW	34/NNW	46/NNW	38/NNW	30/NNW	09/NNW	34/SSW	28	78/NNW	
05/20	43/S	81/SSW	79/SSW	53/SE	36/SE	20/S	29/N	49/NNW	53/N	57/NNW	26/NE	11/ENE	20/SSW	40/S	38/S	39/SSW	22/S	12/SE	30/N	34/N	35/NNW	26/NNW	09/ENE	03/SSW	35	81/SSW	
05/21	36/S	59/SSW	43/SE	43/SSW	22/SE	07/SE	45/NNW	57/N	61/S	62/N	52/NNW	47/NE	21/NNW	10/N	16/N	36/NNW	45/N	44/NNW	49/N	46/NNW	37/NNW	26/NNW	10/SE	39/SSW	38	62/N	
05/22	26/S	46/SSW	42/SE	38/SE	36/SE	40/SSW	10/SSW	17/N	31/N	40/NNW	36/NNW	54/NE	37/NNW	20/N	21/N	22/NNW	31/N	39/NNW	40/NE	46/NNW	42/NNW	47/NNW	36/NE	06/NNW	33	54/NE	
05/23	12/SW	31/SSW	38/S	41/SE	44/SSW	42/SE	41/SSW	24/S	02/NNW	32/NNW	38/NNW	49/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33	49/NNW
平均値	26	33	31	31	35	40	41	49	47	43	40	34	32	30	33	37	44	56	57	58	50	46	33	28			
最大値	44/S	81/SSW	79/SSW	77/SSW	65/N	64/N	70/NNW	78/NNW	73/NNW	77/SE	72/NE	70/N	64/NNW	55/NNW	60/NNW	66/NNW	75/NNW	80/NNW	97/N	98/NNW	90/NNW	92/NNW	74/NNW	45/NNW			

[註 1]: 海流月平均流速 = 39cm/s, 最大流速 = 98cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 540 筆。檔名: C005SA10.1HA。

3.5 2000年澎湖鎖港逐時流速及流向月報表

表 3.5.1 2000 年 8 月鎖港海流測站 A 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 8 月 28 日 16 時 10 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 50 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	日最大	
																										(cm/s)	(cm/s, 去向)
08/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16/N	10/NE	02/NNE	05/S	10/S	21/SSW	21/SSW	13/SSW	13	21/SSW	
08/29	08/WSW	01/WSW	12/NNE	15/N	22/NNE	25/NNE	10/NE	10/NE	07/NE	06/NNE	10/NNE	10/SSW	10/SSW	07/ENE	13/N	10/NNE	16/N	10/NE	19/NNE	17/NNE	16/N	06/NNW	07/NNW	12/WSW	12	25/NNE	
08/30	22/S	13/SE	19/E	15/NE	09/ENE	04/N	15/N	21/NNW	27/N	13/NNW	08/N	10/SSW	20/SSW	17/S	13/ENE	09/ENE	09/NNE	04/NNW	05/NNW	23/NNE	22/N	11/N	09/NNW	05/W	14	27/N	
08/31	12/SSW	11/SSW	11/SSW	04/SSW	07/ENE	09/ENE	06/E	06/SSW	06/S	02/ENE	04/SE	07/S	13/SSW	14/S	14/SSW	09/SE	07/ENE	09/NE	06/N	11/NNW	12/NNW	09/W	05/NNW	08/SSW	08	14/S	
平均値	14	09	15	11	13	13	10	12	13	08	07	09	14	13	13	09	12	08	08	14	15	12	10	11			
最大値	22/S	13/SE	19/E	15/N	22/NNE	25/NNE	15/N	21/NNW	27/N	15/NNE	10/NNE	10/SSW	20/SSW	17/S	14/SSW	10/NNE	16/N	10/NE	19/NNE	23/NNE	22/N	21/SSW	21/SSW	18/SSW			

[註 1]: 海流月平均流速 = 11cm/s, 最大流速 = 27cm/s, 其流向為 N (去向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 80 筆。檔名: C008SOA0.1HE。

表 3.5.2 2000 年 9 月 鎮港海流測站 A 現場觀測逐時流速及流向月報表

2000 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 9 月 27 日 12 時 20 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	日最大	
																									(cm/s, 共向)		
09/01	22/SSW	22/SSW	21/SSW	12/SSW	06/ENE	11/NE	14/NNE	16/N	09/NNE	13/NE	11/ENE	06/E	10/SSW	21/SSW	20/SSW	11/SSW	07/ENE	13/E	10/NNE	12/NNE	12/NE	06/E	04/WNW	12	22/SSW		
09/02	12/WNW	13/SW	11/ENE	11/SE	07/E	15/ENE	14/NE	11/NE	11/NNE	10/NNE	07/NE	01/SW	07/SSW	12/SSW	18/SSW	11/S	07/SE	11/E	15/ENE	09/ENE	06/NE	04/NNE	06/WNW	02/W	10	18/SSW	
09/03	04/WSW	05/SSW	08/SSW	16/SSW	12/SSW	03/ENE	02/NNE	07/NE	05/N	12/N	05/NNE	03/WNW	07/SSW	06/S	12/S	15/S	13/SE	12/ENE	12/E	15/E	10/ENE	06/NNE	07/NNE	02/NNE	08	16/SSW	
09/04	00/WSW	08/SSW	18/SSW	16/S	15/S	13/S	08/SSW	06/S	07/NE	06/NNE	03/NW	04/WNW	04/WNW	01/SW	05/SSW	10/SSW	11/S	13/SE	12/SE	08/SE	03/WSW	08/N	05/NNE	03/NNE	08	18/SSW	
09/05	05/NNE	05/ENE	05/ENE	09/S	12/SSW	11/S	10/S	05/ENE	04/SE	07/ENE	02/E	04/N	08/N	09/NE	05/ENE	06/ENE	11/SSW	13/S	15/SSW	09/SE	00/SW	03/N	03/N	07	15/SE		
09/06	01/W	02/WNW	00/WNW	04/S	11/SSW	13/SSW	11/ENE	11/SSW	06/SE	02/SE	07/NNE	06/N	06/NNE	07/ENE	10/ENE	06/ENE	12/S	17/SSW	22/S	18/SE	18/SE	10/SE	09/S	07/SSW	09	22/S	
09/07	09/NW	07/N	04/NE	03/ENE	01/SSW	09/SW	10/SW	09/S	08/SE	06/S	05/SE	05/ENE	09/S	05/E	07/E	06/ENE	01/ENE	07/WSW	12/SW	14/SSW	11/S	12/S	06/NNE	06/N	07	14/SSW	
09/08	07/NNE	05/N	11/NE	14/E	13/E	12/E	19/SE	15/SE	15/SE	18/S	20/S	19/SE	19/SE	13/SE	12/SE	18/SE	09/SE	08/WSW	14/SSW	11/SW	17/SSW	15/SSW	00/E	06/N	13	20/S	
09/09	15/N	13/N	16/ENE	17/ENE	23/ENE	17/ENE	08/E	09/ENE	07/ENE	03/SW	02/SSW	05/SE	01/SE	05/NNE	10/ENE	11/E	07/NNE	02/NE	06/S	16/SE	19/S	18/SE	21/SE	16/ENE	13	23/SE	
09/10	12/ENE	07/NNE	22/NNE	23/NNE	19/NE	14/NE	15/NE	23/ENE	16/NE	12/NNE	14/NNE	12/NW	07/NNE	04/N	12/NNE	08/NNE	10/NE	19/NNE	16/N	18/N	20/N	16/NNE	04/NNE	06/N	11	23/NNE	
09/11	03/NNE	05/NW	06/W	07/SE	06/E	09/ENE	15/NE	11/NNE	18/NNE	12/N	05/WNW	05/W	05/NNE	08/N	09/N	09/N	10/NNE	14/N	16/NNE	20/NNE	16/NNE	13/N	05/N	02/N	11	23/NNE	
09/12	01/N	11/N	11/N	07/NE	03/NW	09/E	17/N	13/N	14/NNE	16/NE	08/NE	06/NNE	01/N	11/N	09/N	10/NNE	08/NNE	10/NE	13/NNE	15/NNE	17/N	11/N	04/NNE	05/WNW	09	18/NNE	
09/13	01/NW	06/NNE	11/NNE	13/NNE	02/W	13/S	11/E	18/N	34/NNE	33/NE	22/N	08/N	04/WSW	04/SW	06/SW	07/NW	05/NNE	07/NNE	06/N	14/NNE	30/NNE	29/N	21/N	15/N	06/NW	11	25/NNE
09/14	01/WNW	03/N	12/NNE	10/N	07/WSW	07/ENE	07/NE	10/NNE	13/N	18/N	13/N	09/NNE	12/SW	11/SSW	09/S	02/ENE	08/NNE	03/N	08/SSW	16/S	03/SE	06/NNE	05/N	06/N	08	18/N	
09/15	06/NW	02/W	01/NNE	08/NNE	09/N	09/NNE	03/NNE	02/SE	05/E	07/ENE	06/ENE	06/NNE	01/S	04/S	02/ENE	09/NE	17/NE	12/NNE	08/N	09/NNE	10/N	17/N	16/N	05/E	08	17/NE	
09/16	04/NW	07/WSW	05/SSW	03/E	10/NE	13/NNE	14/NNE	08/N	14/NNE	14/N	16/NNE	11/NNE	00/NW	07/SW	07/SW	04/S	04/ENE	11/E	10/NNE	12/N	06/NNE	04/NNE	05/NNE	04/NNE	08	16/NNE	
09/17	05/NW	05/WSW	05/W	00/NW	06/NNE	11/NNE	13/NNE	16/NNE	10/NNE	14/N	07/NNE	04/NNE	07/NW	06/W	08/SSW	06/SE	07/ENE	11/E	15/NE	14/NNE	11/NNE	09/NNE	12/NNE	06/N	09	16/NNE	
09/18	04/N	01/E	06/SSW	09/S	08/SE	08/ENE	11/ENE	09/NE	08/N	05/NNE	07/NNE	02/NW	06/W	07/W	09/WSW	09/SSW	08/SSW	04/SE	08/NE	10/NE	09/NE	05/ENE	06/NNE	04/NNE	07	11/ENE	
09/19	06/WNW	07/W	08/W	07/WSW	08/S	10/SE	08/ENE	08/E	09/ENE	09/NNE	07/NNE	04/N	06/WNW	09/W	09/W	10/WSW	11/S	20/SE	13/SE	08/SE	03/SE	04/N	06/NE	06/ENE	08	20/SE	
09/20	05/N	04/N	04/N	02/NE	05/SSW	08/SSW	07/S	08/ENE	09/ENE	08/E	06/ENE	05/N	05/N	05/NNE	05/WNW	05/NNE	06/W	09/S	15/SE	14/SE	11/SE	07/S	03/S	00/W	06	15/SE	
09/21	04/ENE	05/SE	12/SE	13/SE	13/SSW	19/SSW	17/SSW	14/SSW	08/ENE	08/E	04/ENE	04/NNE	04/N	07/NW	05/WNW	13/SE	17/SE	17/S	19/S	15/SSW	15/SSW	11/S	03/SE	03/NNE	10	19/SSW	
09/22	07/N	09/N	12/NE	13/E	00/E	07/W	06/SW	09/SW	06/S	06/SE	05/ENE	05/NE	07/ENE	04/E	10/NNE	08/NE	01/E	03/ENE	04/S	02/SW	07/SSW	07/SW	03/WSW	04/NNE	06	13/E	
09/23	09/NNE	20/NNE	15/NNE	07/NE	04/W	05/SW	16/SSW	16/SSW	16/SSW	16/SW	12/SW	05/SSW	03/SW	04/SE	01/E	00/S	04/N	07/NNE	04/W	03/W	08/SE	14/S	16/S	15/S	08/S	09	20/NNE
09/24	01/NNE	05/NNE	07/N	21/NNE	08/NE	03/NE	01/NW	03/WSW	13/SSW	17/SSW	14/SSW	13/S	09/SE	06/NE	08/ENE	09/NE	04/NNE	08/N	03/NNE	06/SW	12/SSW	22/S	20/SSW	20/SSW	10	22/S	
09/25	10/S	07/ENE	12/ENE	09/NE	16/NNE	08/ENE	07/W	04/SSW	11/SW	16/SSW	17/SSW	10/S	08/SE	09/E	14/NE	13/NNE	16/NNE	05/E	04/WSW	15/SSW	17/S	14/WNW	11/WSW	19/S	11	19/S	
09/26	12/S	06/SSW	04/N	10/NNE	14/NNE	12/NNE	07/NNE	02/N	05/WSW	06/WSW	10/SW	10/SSW	07/S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	08	14/NNE	

[註1]: 海流月平均流速 = 9cm/s, 最大流速 = 34cm/s, 其流向為 NNE(去向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 637 筆。檔名: C009SOA0.IHE。

第四章 2000年各港逐時海流資料歷線圖

- (台北港)
- (安平港)
- (花蓮港)
- (蘇澳港)
- (澎湖鎖港)

4.1 2000年台北港逐時海流資料歷線圖

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/01/01.00:00-2000/01/29.08:00 681 - 0

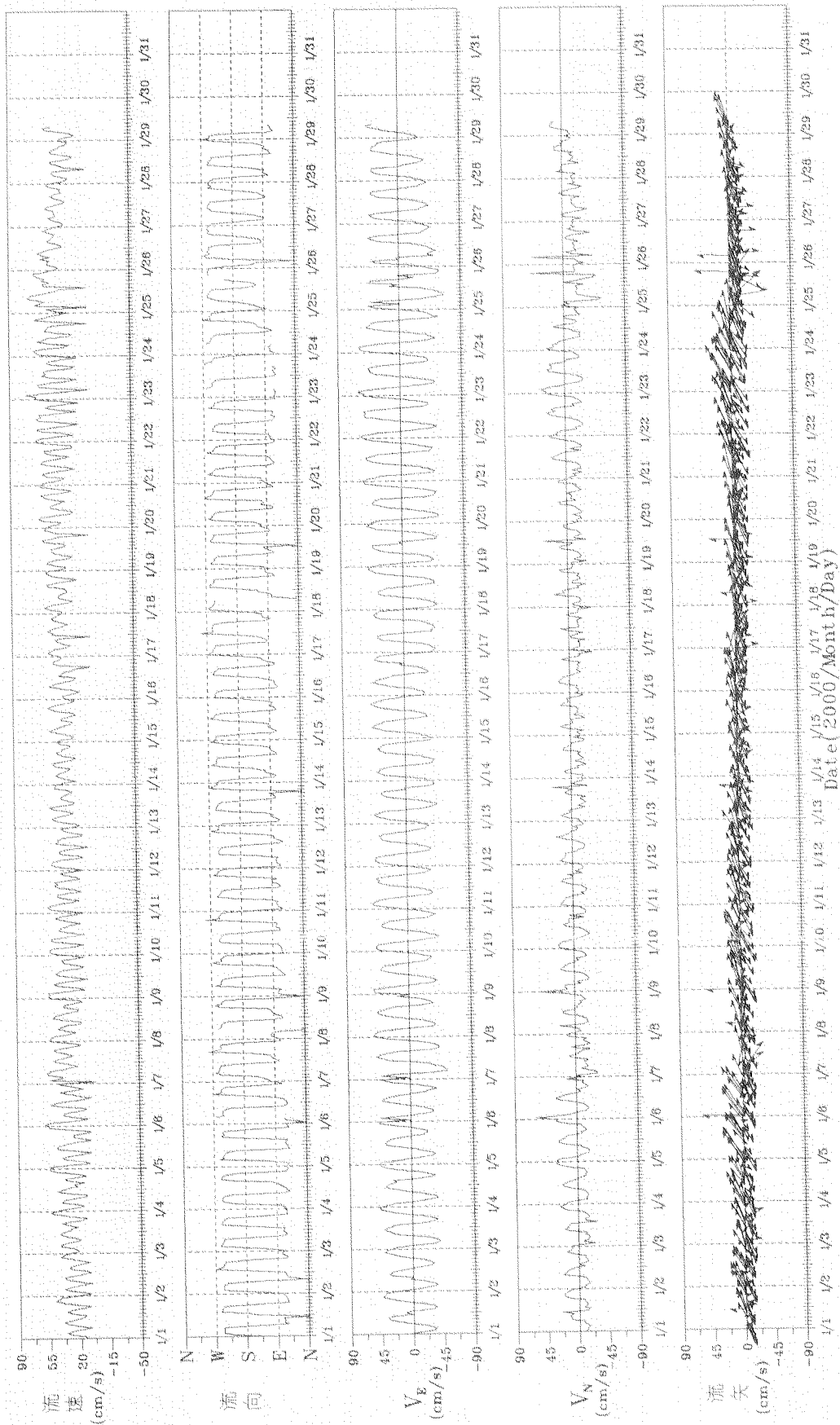


圖 4.1.1 2000 年 1 月台北港逐時海流歷線圖

C001TP1S.1HA

PLACUHA.FOR

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/02/03.10:00-2000/02/28.23:00 614 - 0

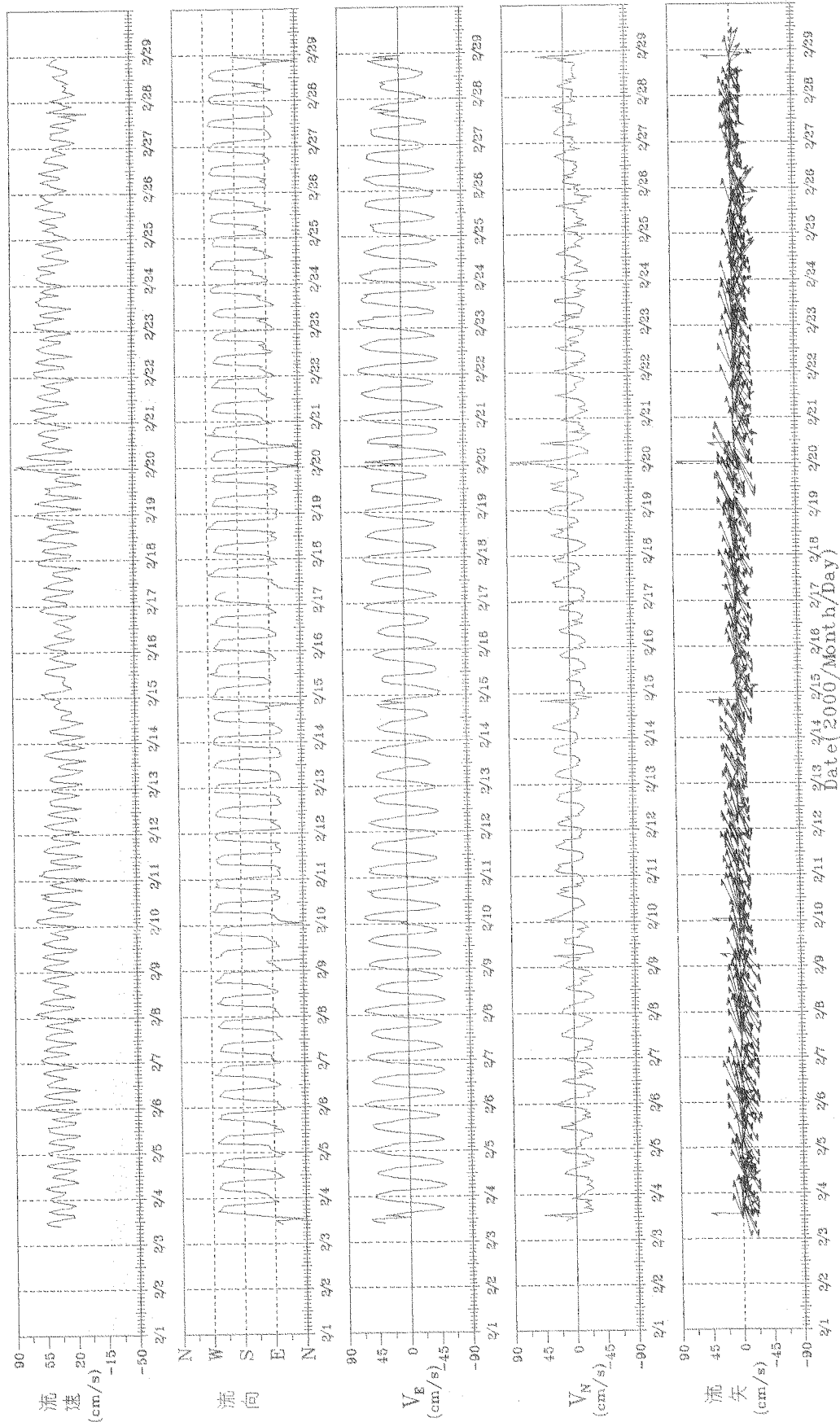


圖 4.1.2 2000 年 2 月台北港逐時海流歷線圖

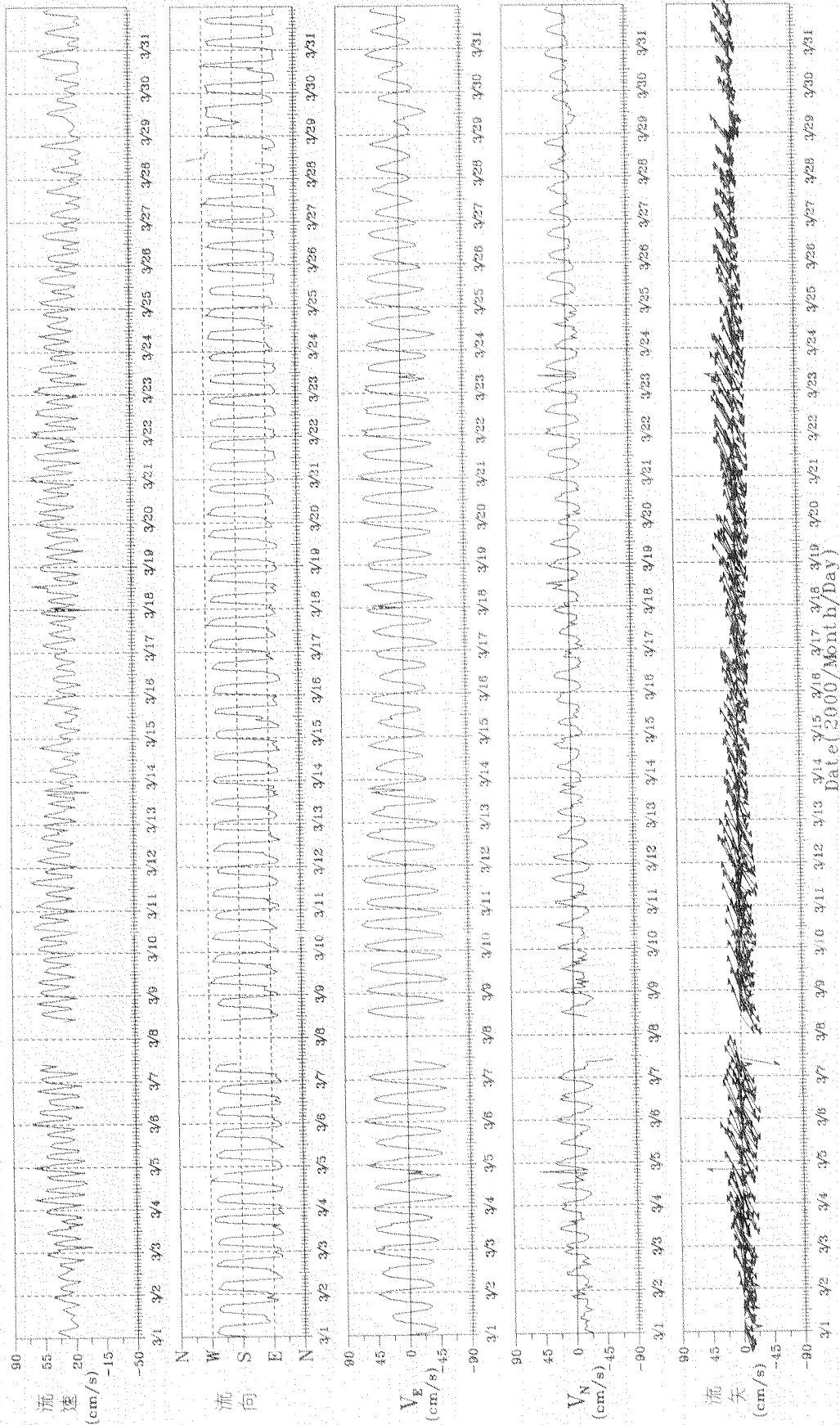
C002TP1S.1HA

PLACUHAN FOR

2001.3.20

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/03/01.00:00-2000/03/31.23:00 744 - 23



C003TP1S.1ha

圖 4.1.3 2000 年 3 月台北港逐時海流歷線圖

PLACUHA.FOR

2001.3.25

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/04/01.00:00-2000/04/30.23:00 720 - 39

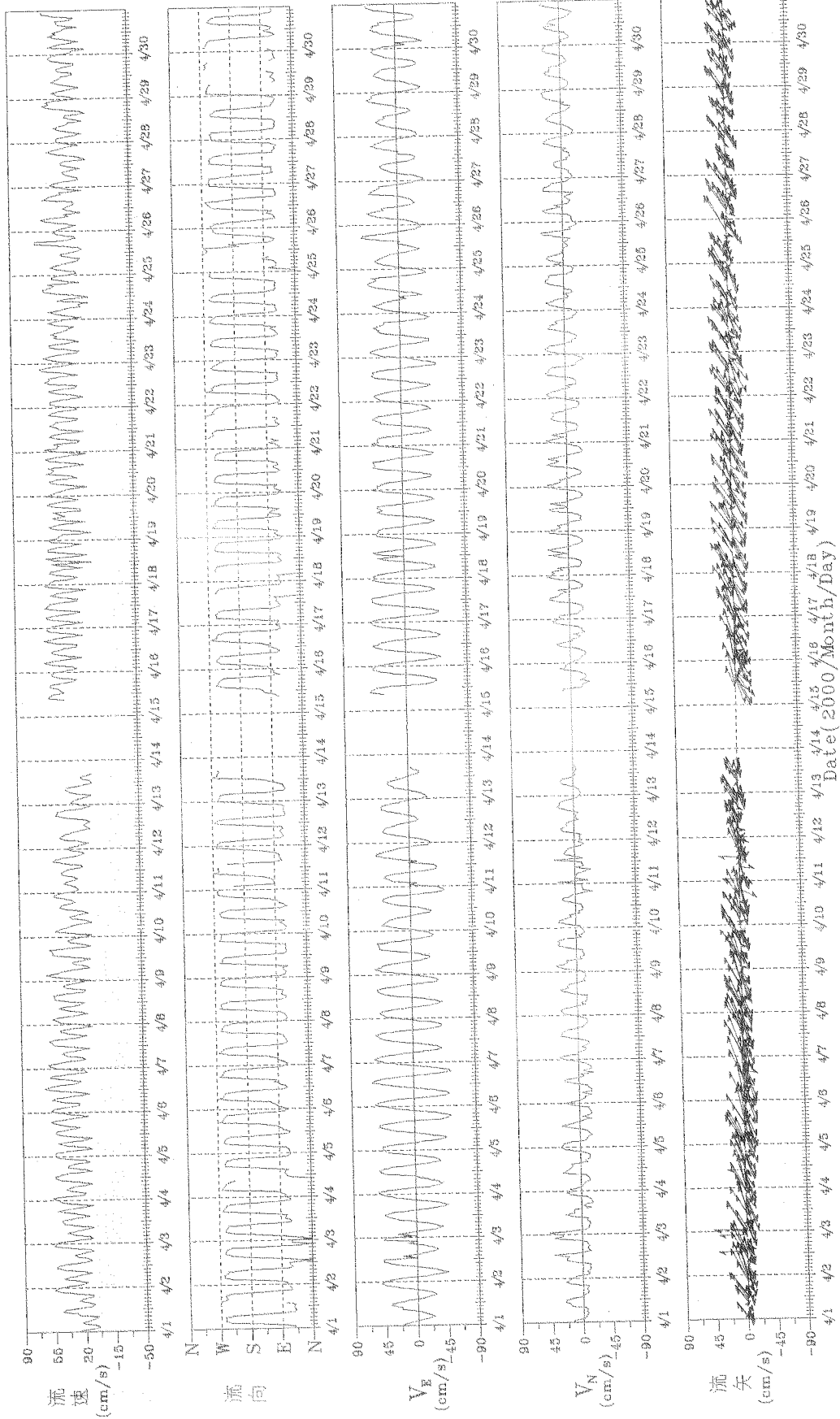


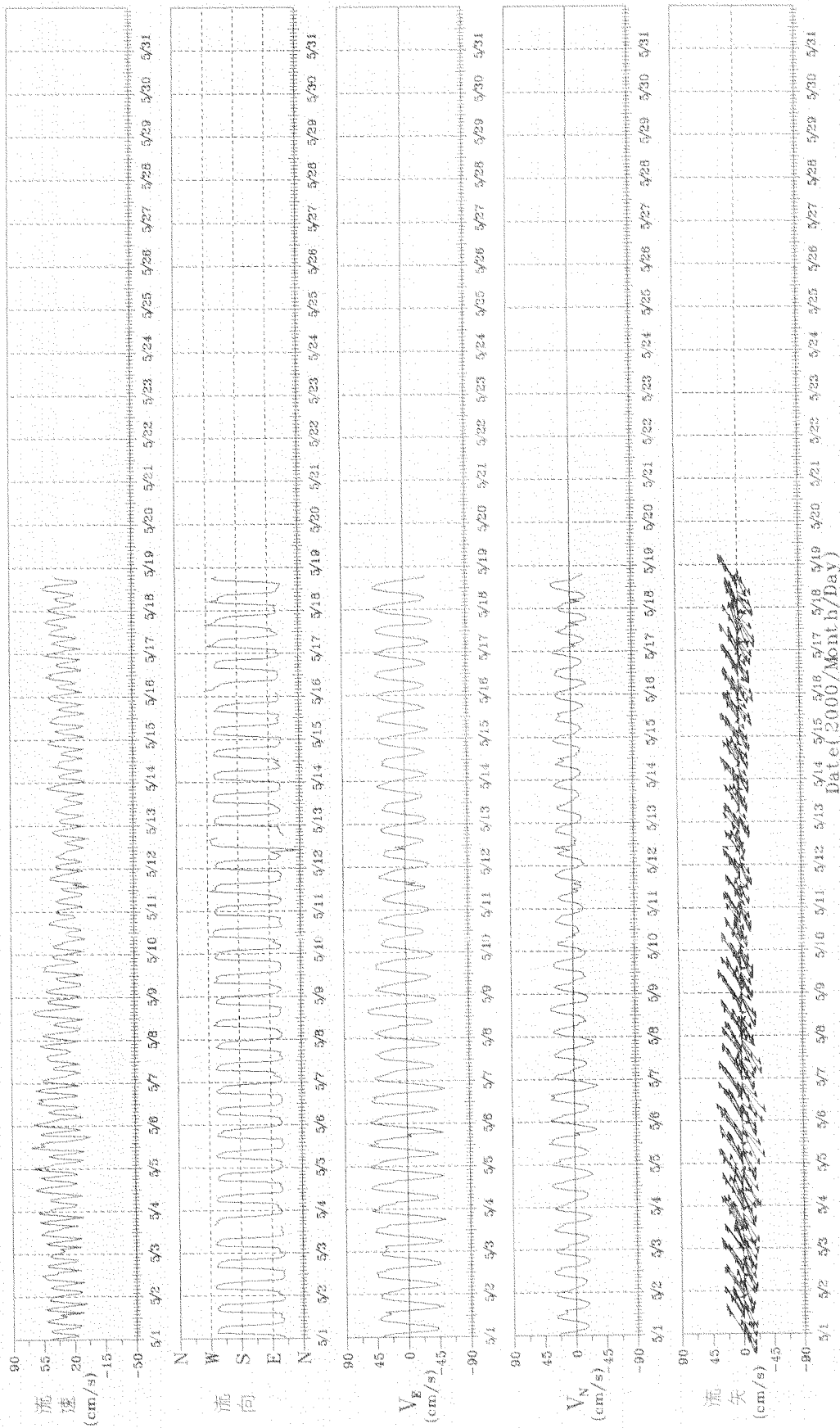
圖 4.1.4 2000 年 4 月台北港逐時海流歷線圖

C004TP1S.1HA

PLACUARI.FOR

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEI HARBOR of ST-1 at 2000/05/01 00:00-2000/05/18 19:00 428 - 0



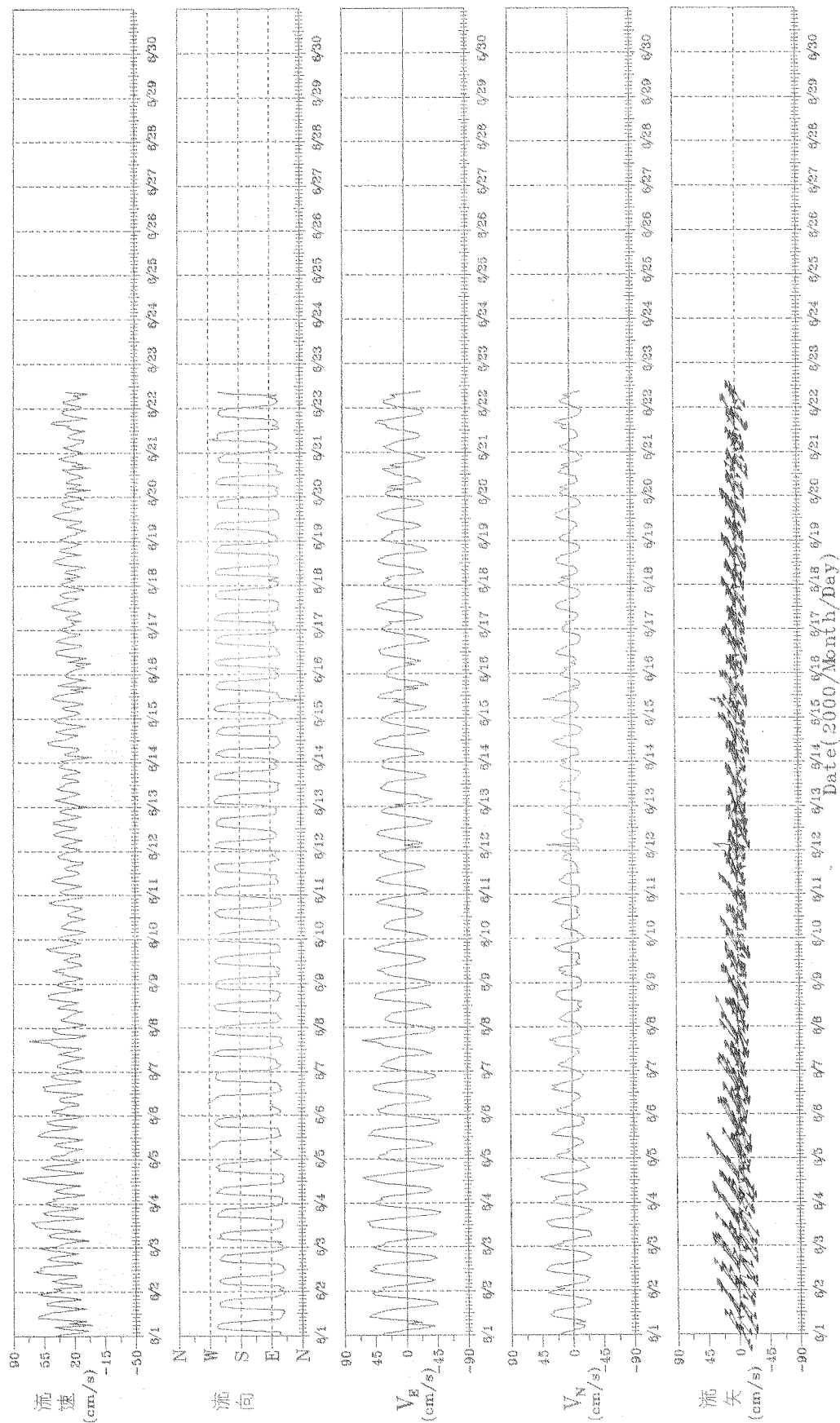
C002TP1S.1HA

圖 4.1.5 2000 年 5 月台北港逐時海流歷線圖

PLACUHA FOR

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/06/01.00:00-2000/06/22.09:00 514 - 0



C006TPIS.1HA

圖 4.1.6 2000 年 6 月台北港逐時海流歷線圖

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/08/01.00:00-2000/08/31.23:00 744 - 0

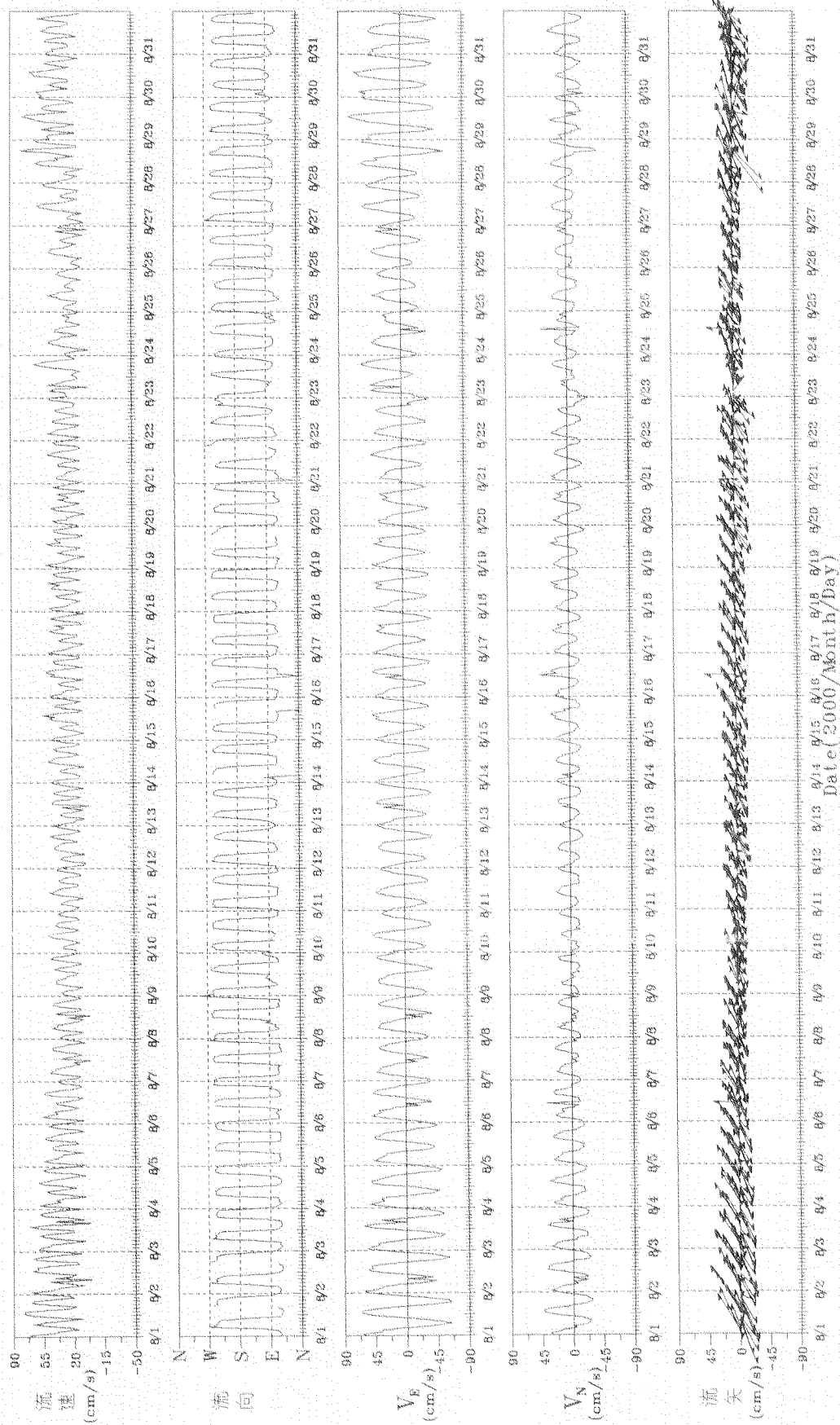


圖 4.1.7 2000 年 8 月台北港逐時海流歷線圖

C008TP1S.1HA

PLACUJAH.FOR

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEI HARBOR of ST-1 at 2000/09/02.11:00-2000/09/28.11:00 625 - 0

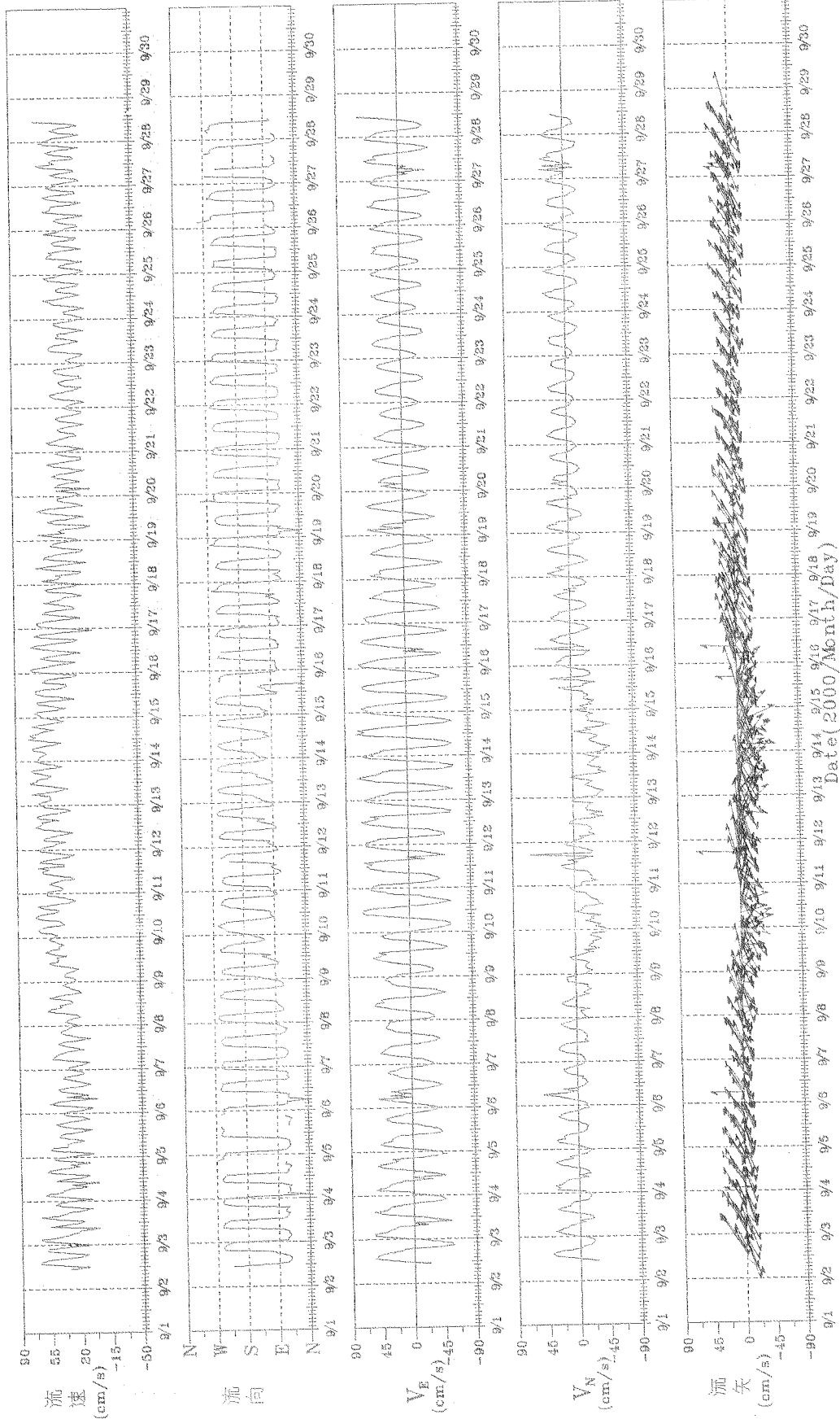


圖 4.1.8 2000 年 9 月台北港逐時海流歷線圖

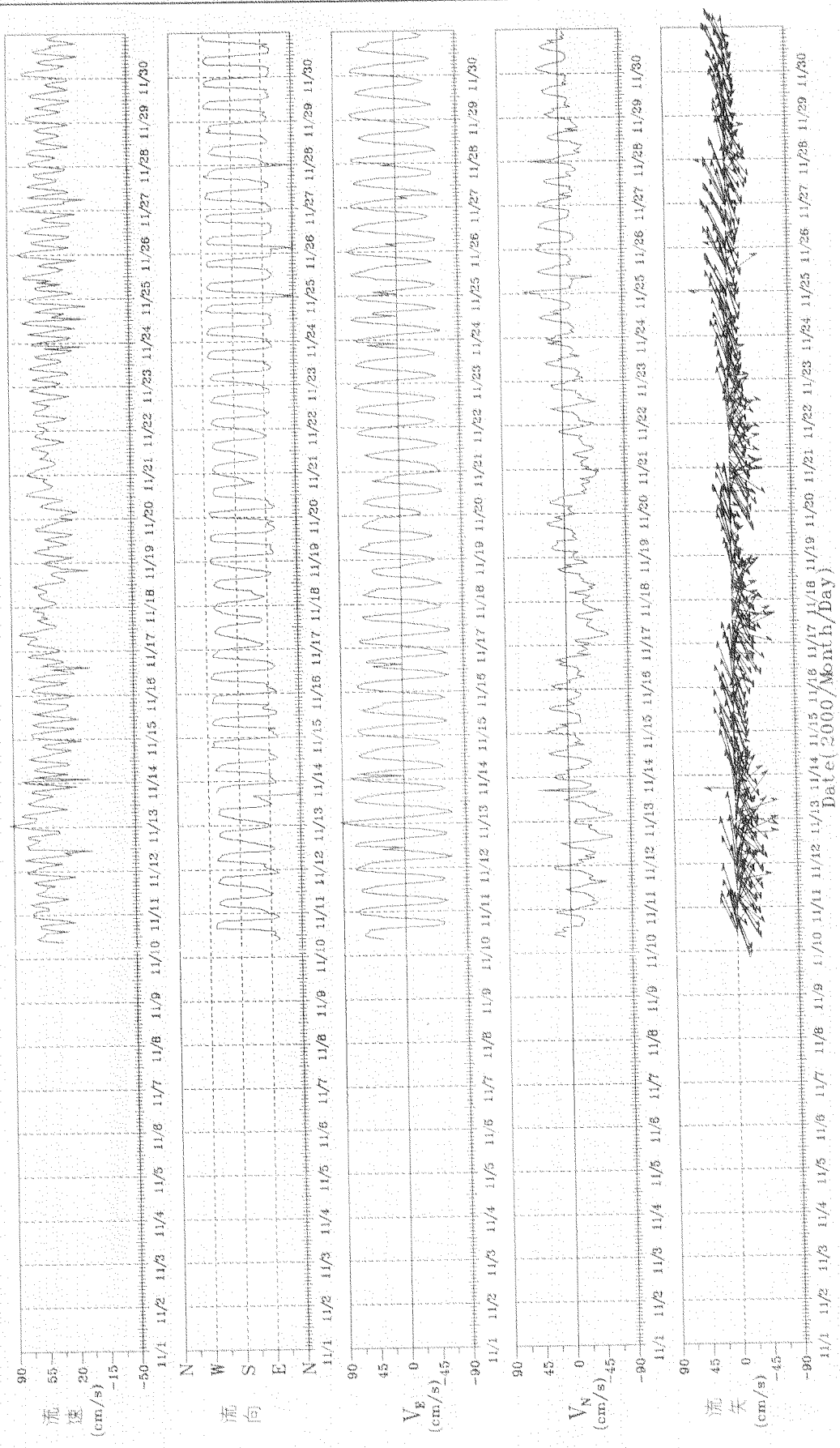
C009TP1S.1HA

PLACUHA.FOR

2001.8.08

海流逐時變化圖

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/11/10.09:00-2000/11/30.23:00 495 - 0



C00BTP1S.1HA

圖 4.1.9 2000 年 11 月台北港逐時海流歷線圖

PLACUAIALFOR

海流逐時變化圖

Current in TAL-PEAI HARBOR of ST-1 at 2000/12/02.09:00-2000/12/31.23:00 711 - 0

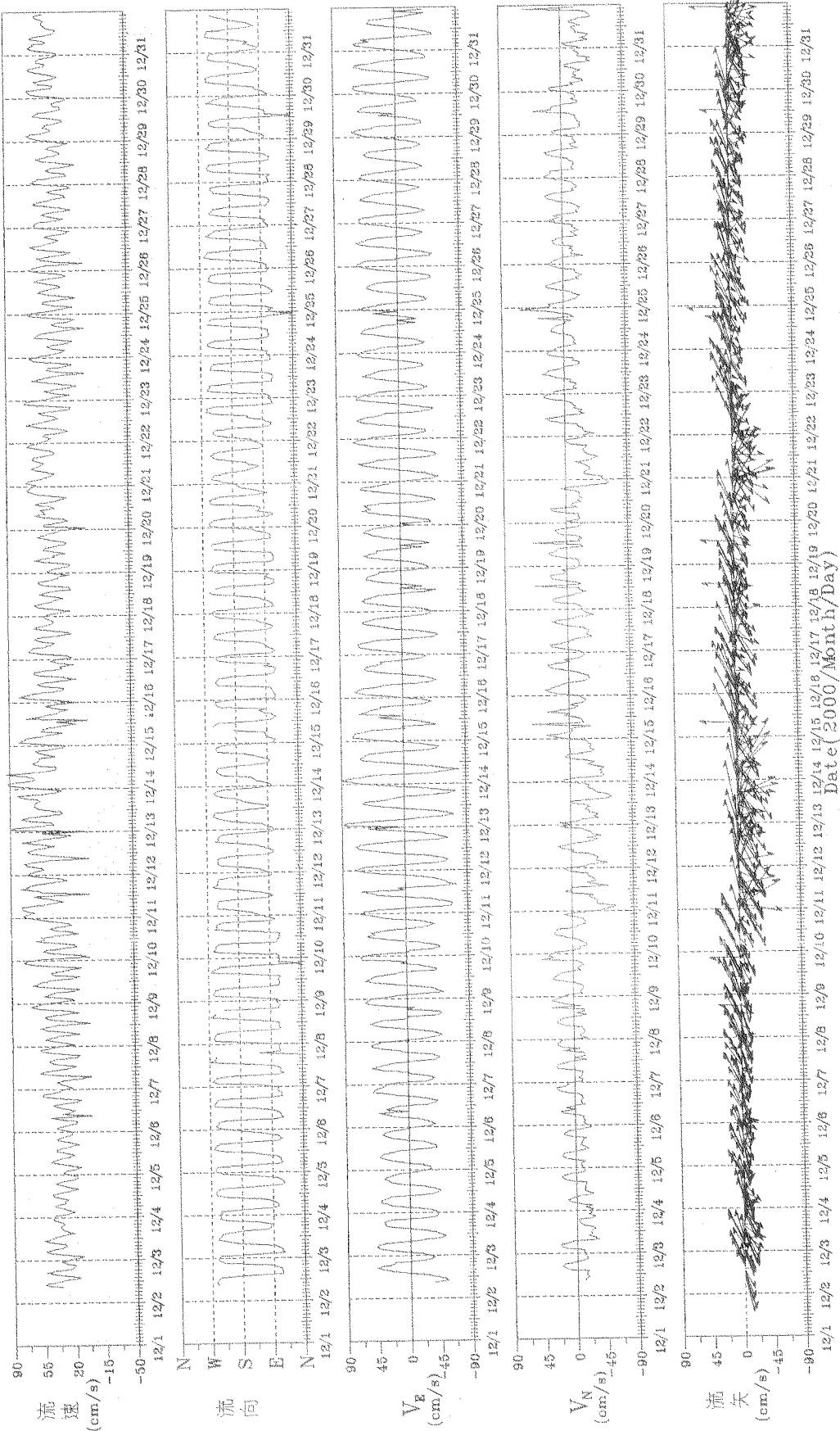


圖 4.1.10 2000 年 12 月台北港逐時海流歷線圖

C00CTP1S.1HA

PLACUHA.FOR

4.2 2000年安平港逐時海流資料歷線圖

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/01/01.00:00-2000/01/31.23:00 744 - 2

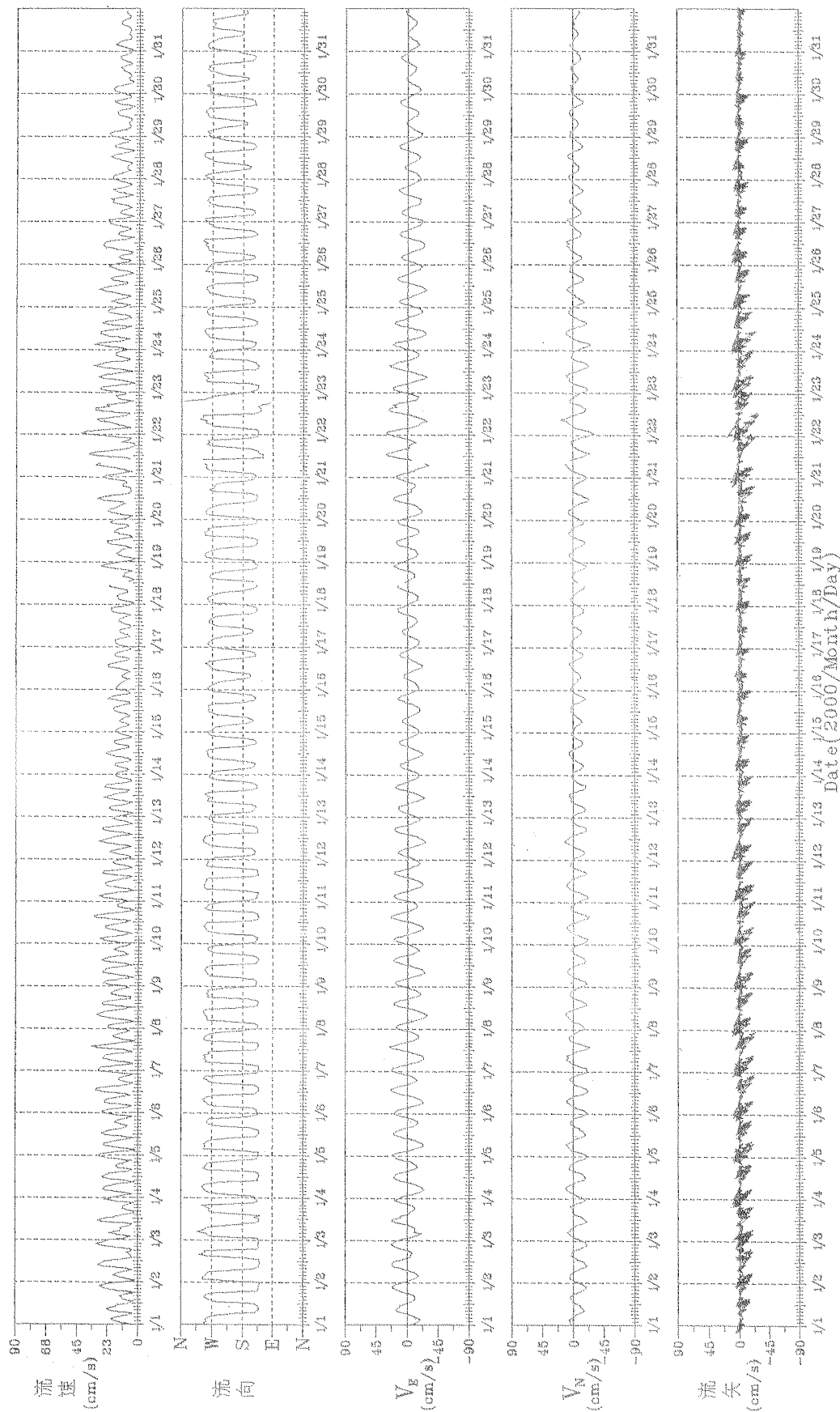


圖 42.1 2000 年 1 月安平港逐時海流歷線圖

c001ap10.1ha

PLACU1AHFOR

2000.8.7

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/02/01.00:00-2000/02/29.23:00 696 - 0

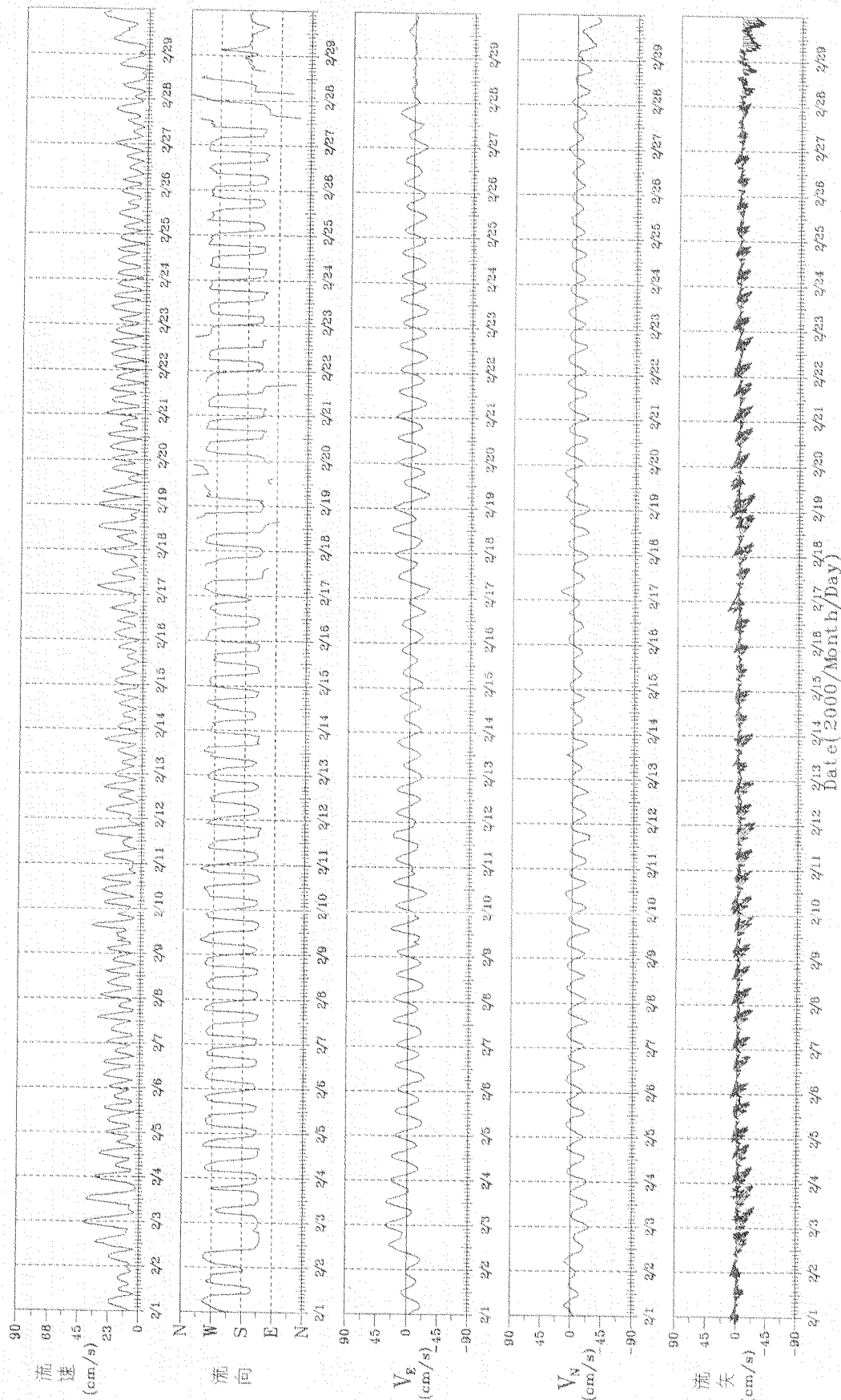


圖 4.2.2 2000 年 2 月安平港逐時海流歷線圖

c002ap10.1ha

PLACU1AH.FOR

2000.8.7

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/03/01.00:00-2000/03/31.23:00 744 - 72

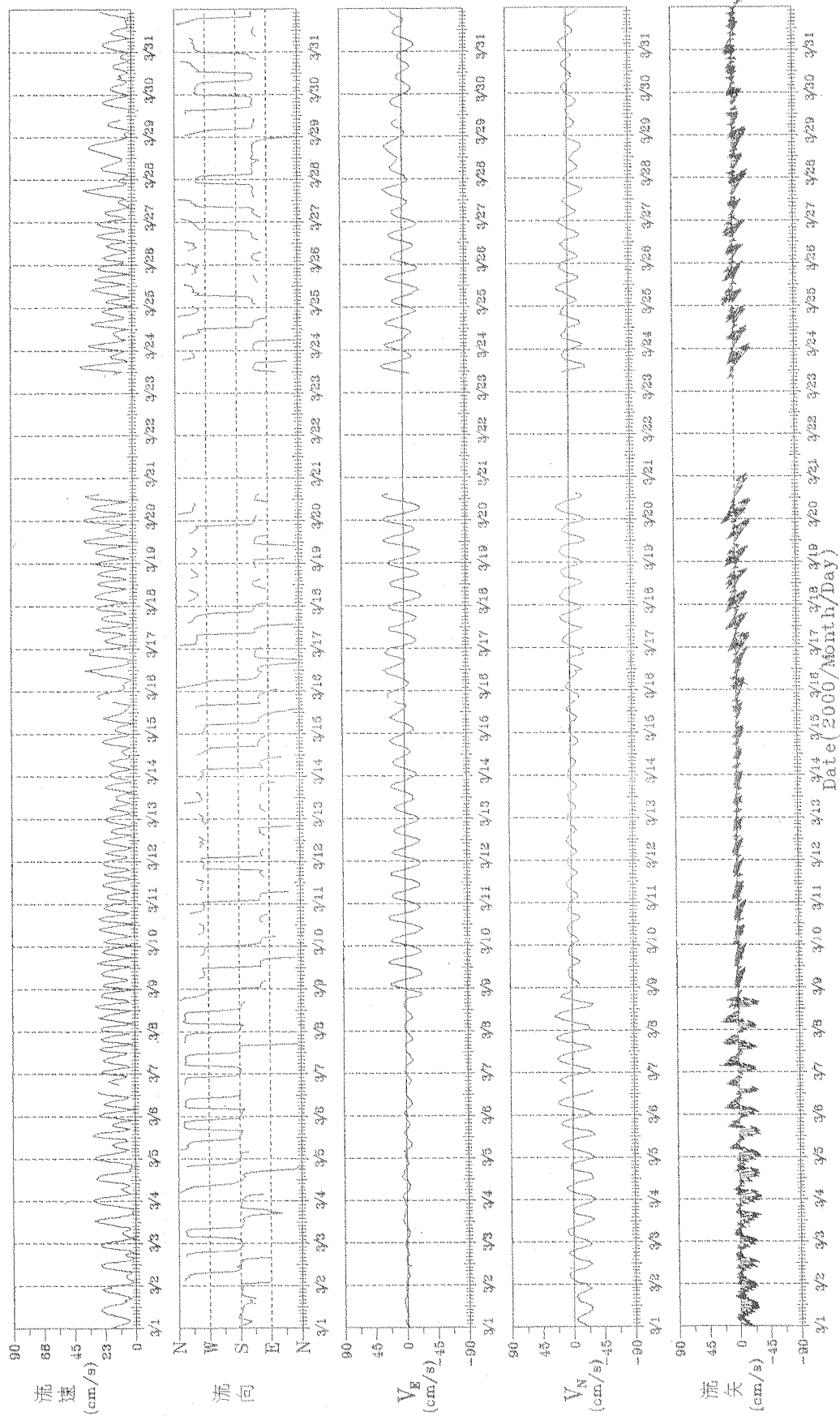


圖 4.2.3 2000 年 3 月安平港逐時海流歷線圖

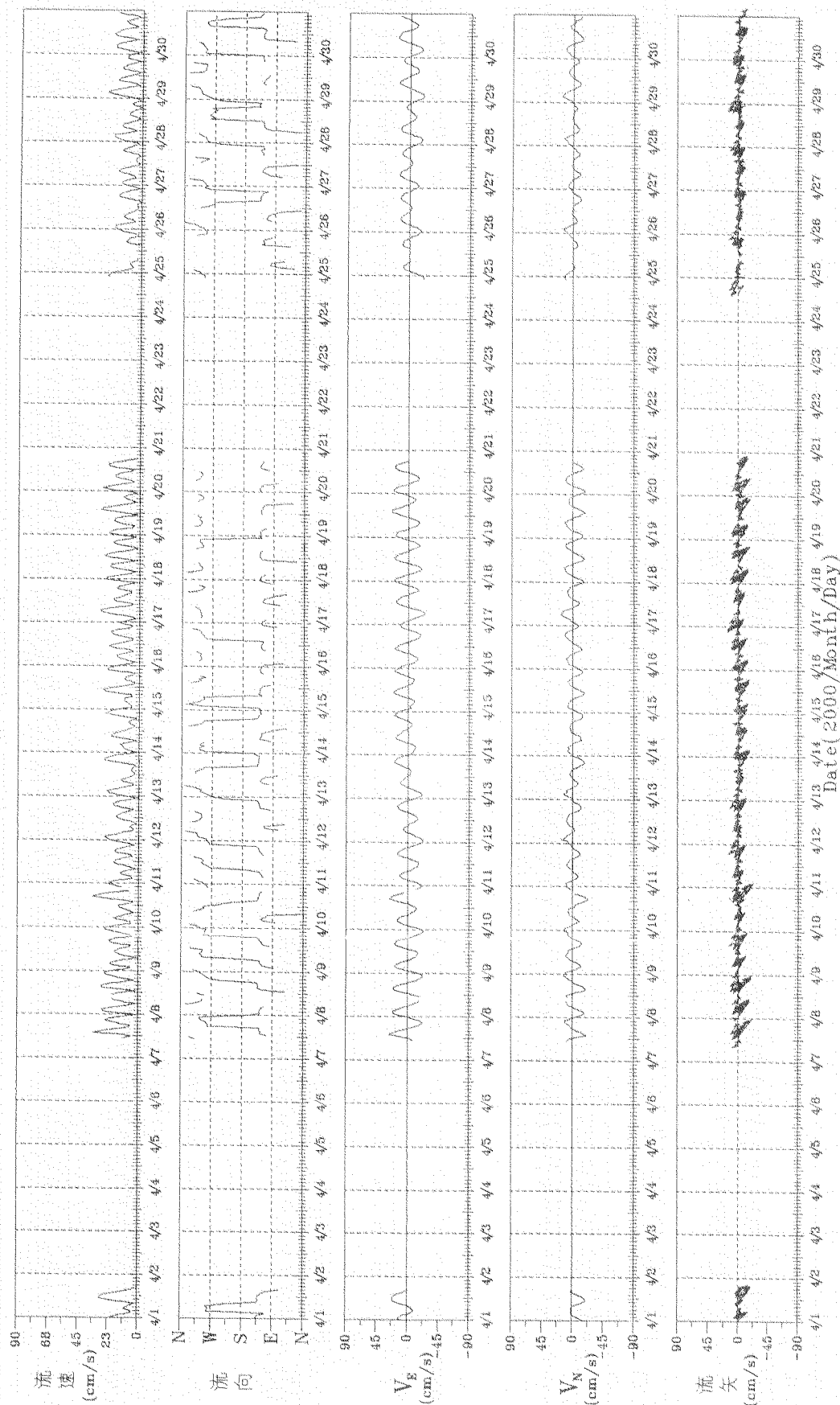
c003ap10.1ha

PLACU:AH.F02

2000.8.7

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/04/01 00:00-2000/04/30 23:00 720 - 243



c004ap10.1ha

圖 4.2.4 2000 年 4 月安平港逐時海流歷線圖

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/05/01.00:00-2000/05/31.23:00 744 - 4

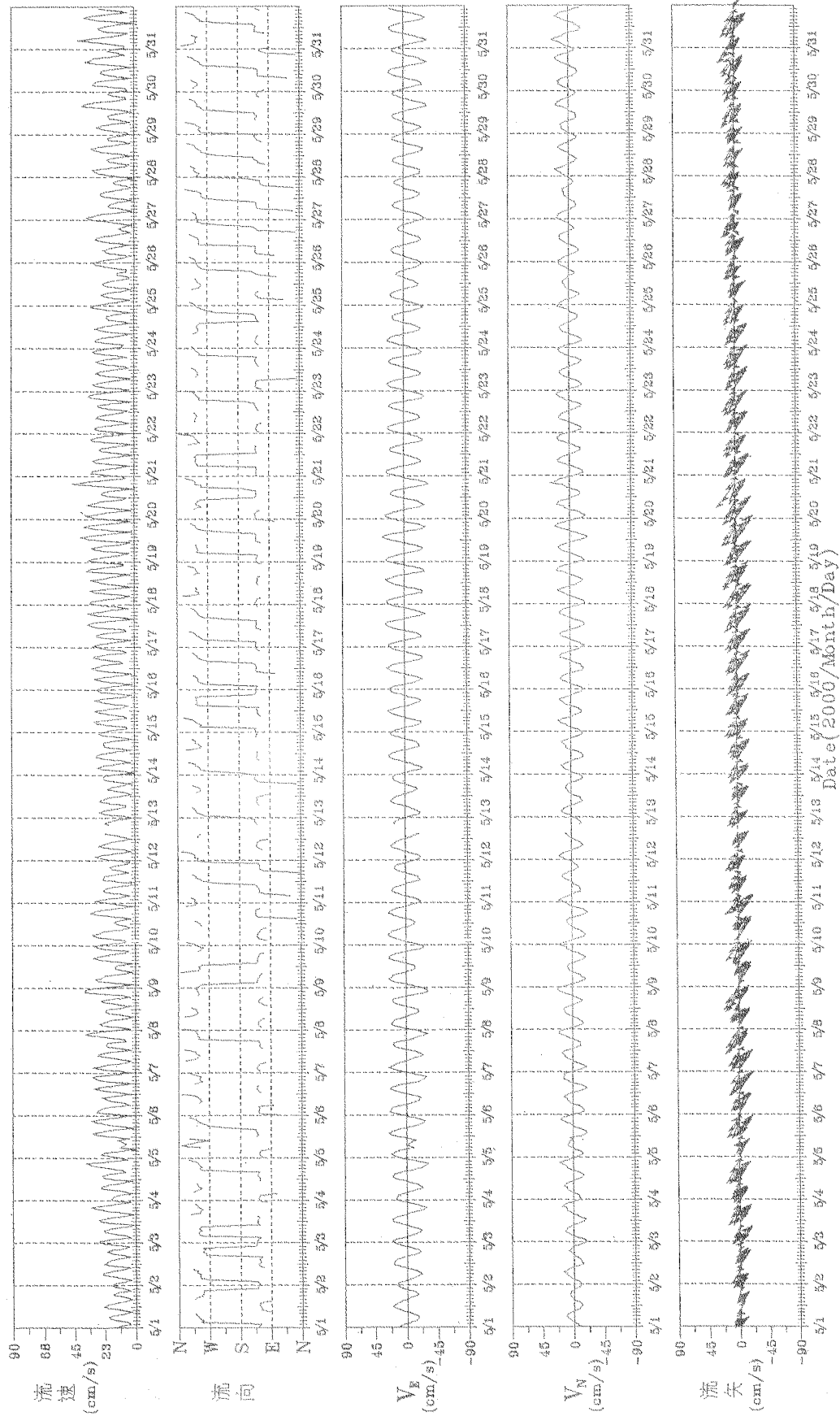


圖 4.2.5 2000 年 5 月安平港逐時海流歷線圖

c005ap10.1ha

PLACUHA.FOR

2000.8.7

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/06/01.00:00-2000/06/30.23:00 720 - 5

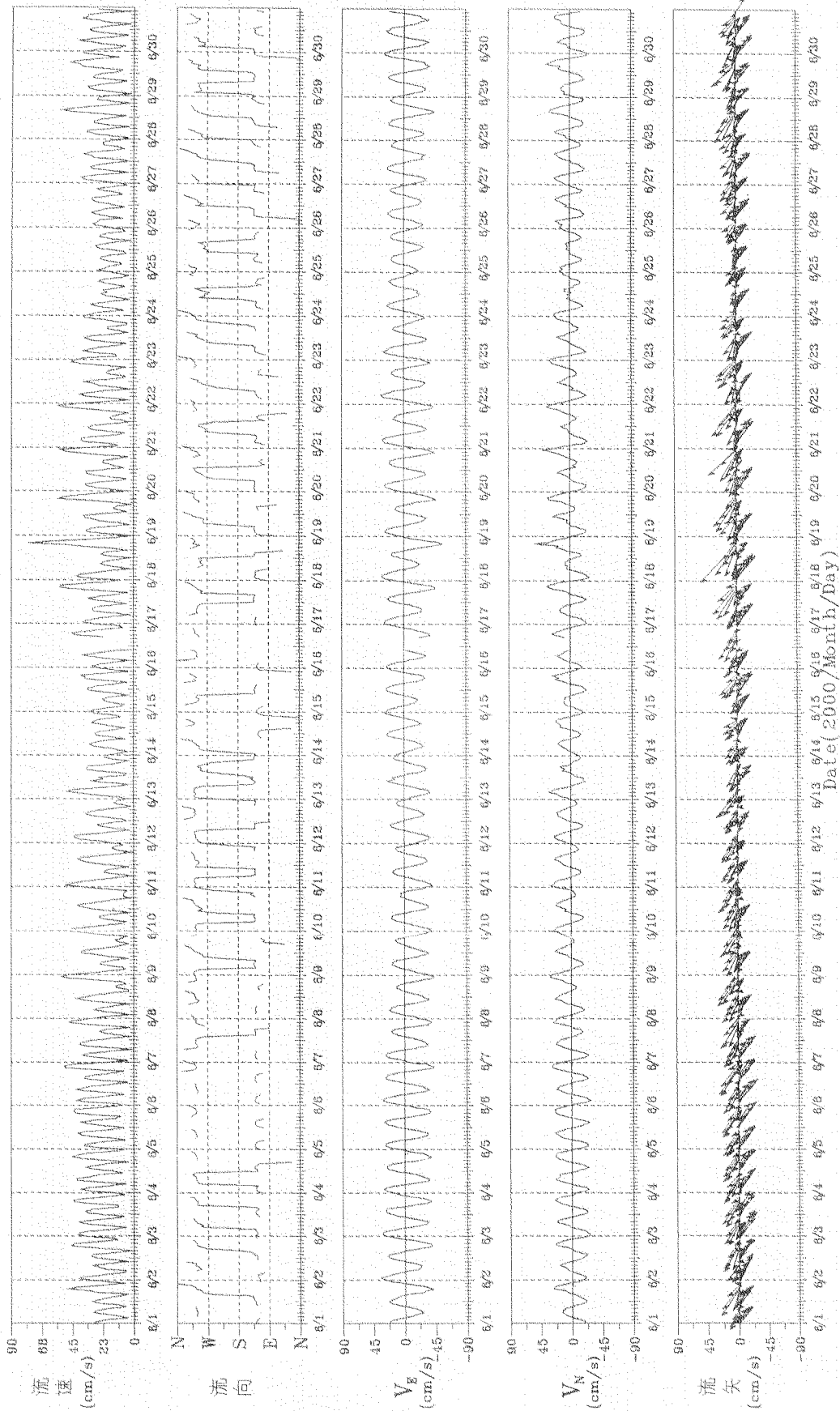


圖 4.2.6 2000 年 6 月安平港逐時海流歷線圖

c006ap10.1ha

PLACU1AH.F08

2000.6.7

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pl at 2000/07/01.00:00-2000/07/11.10:00 251 - 0

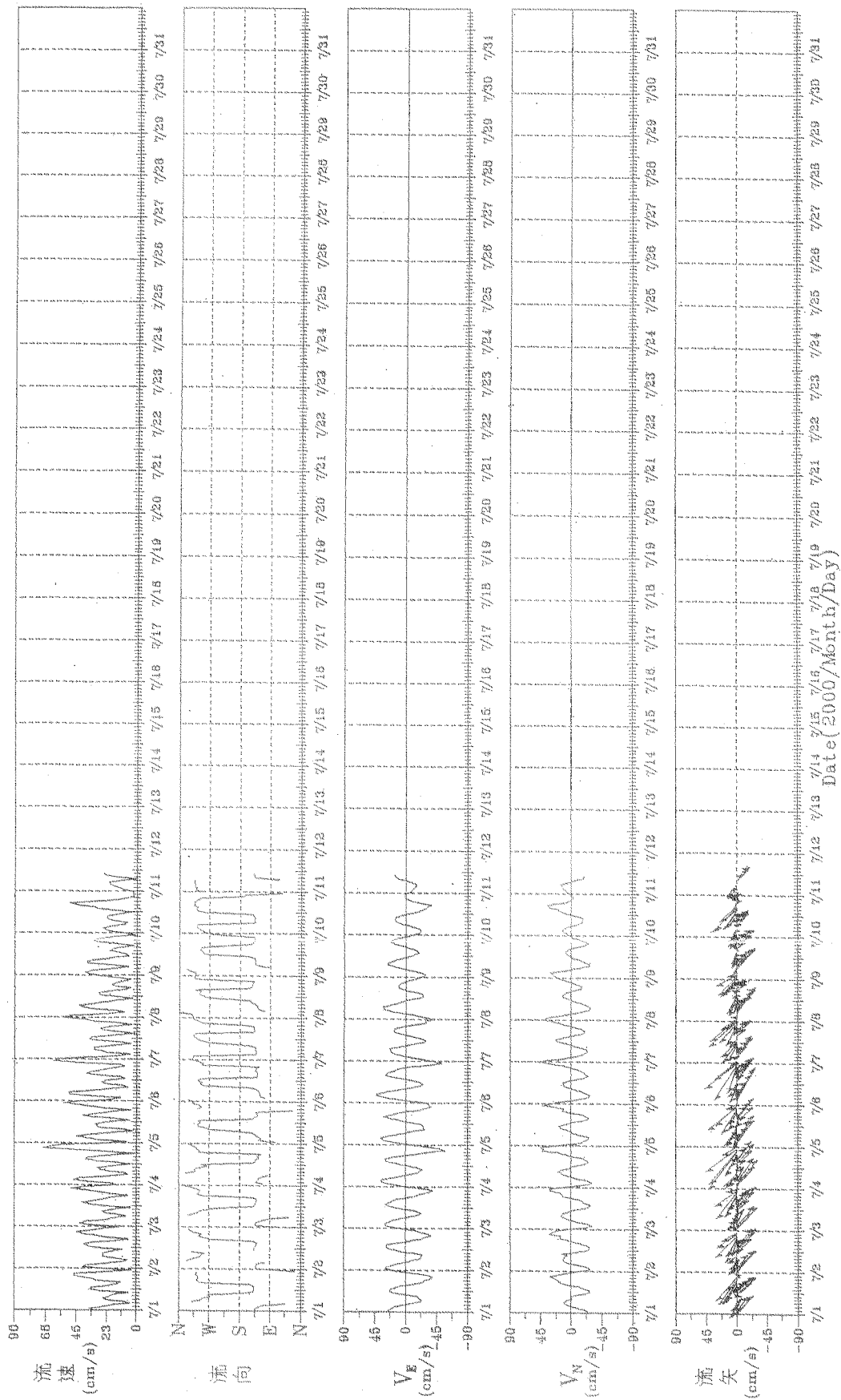


圖 4.2.7 2000 年 7 月安平港逐時海流歷線圖

C007API0.1HA

PLACUALLFOR

2000.10.2

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/08/01.20:00-2000/08/31.23:00 724 - 211

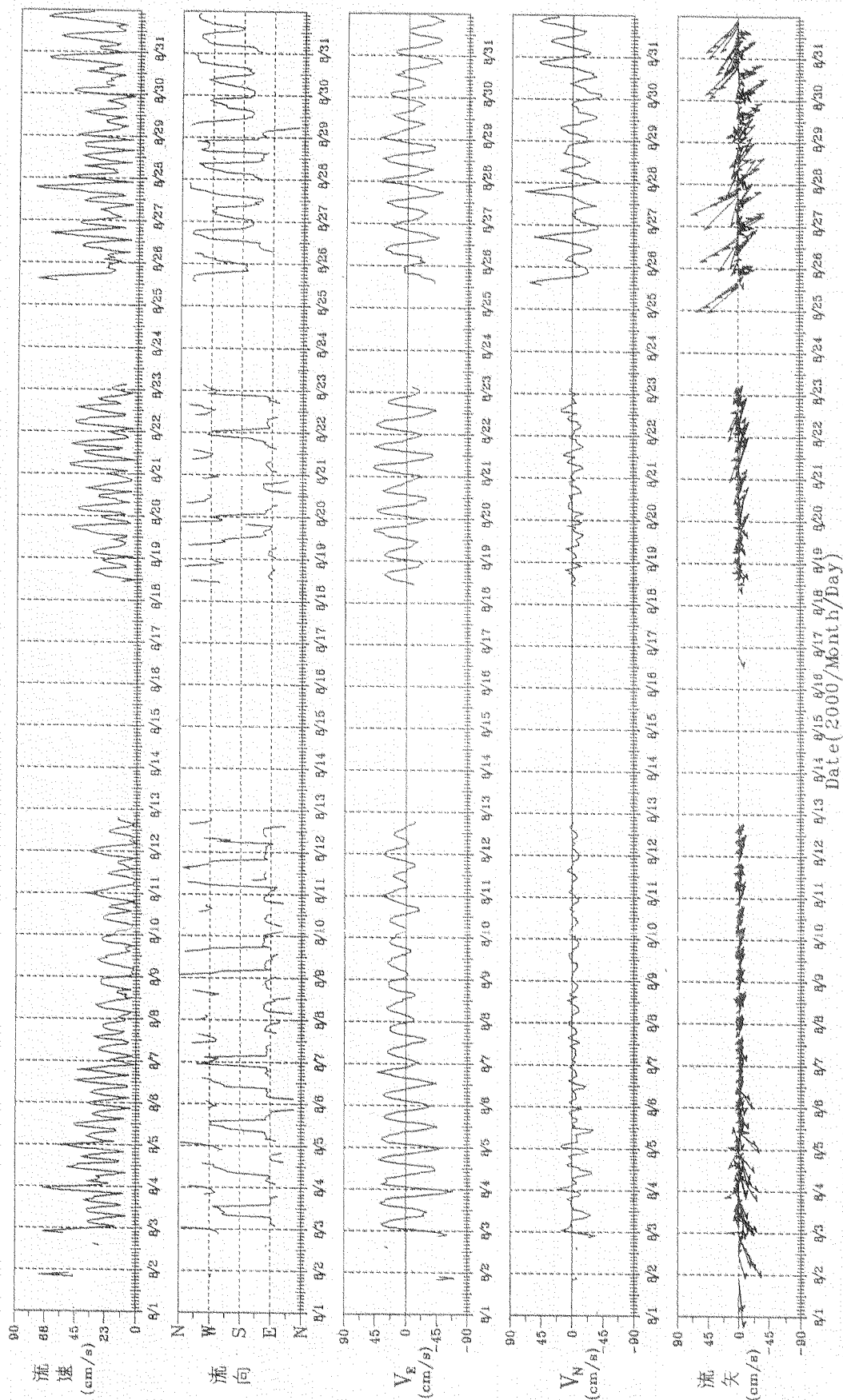


圖 4.2.8 2000 年 8 月安平港逐時海流歷線圖

C008AP10.1HA

PLACU1A1HFOR

2000.10.27

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pl at 2000/09/01.00:00-2000/09/30.23:00 720 - 196

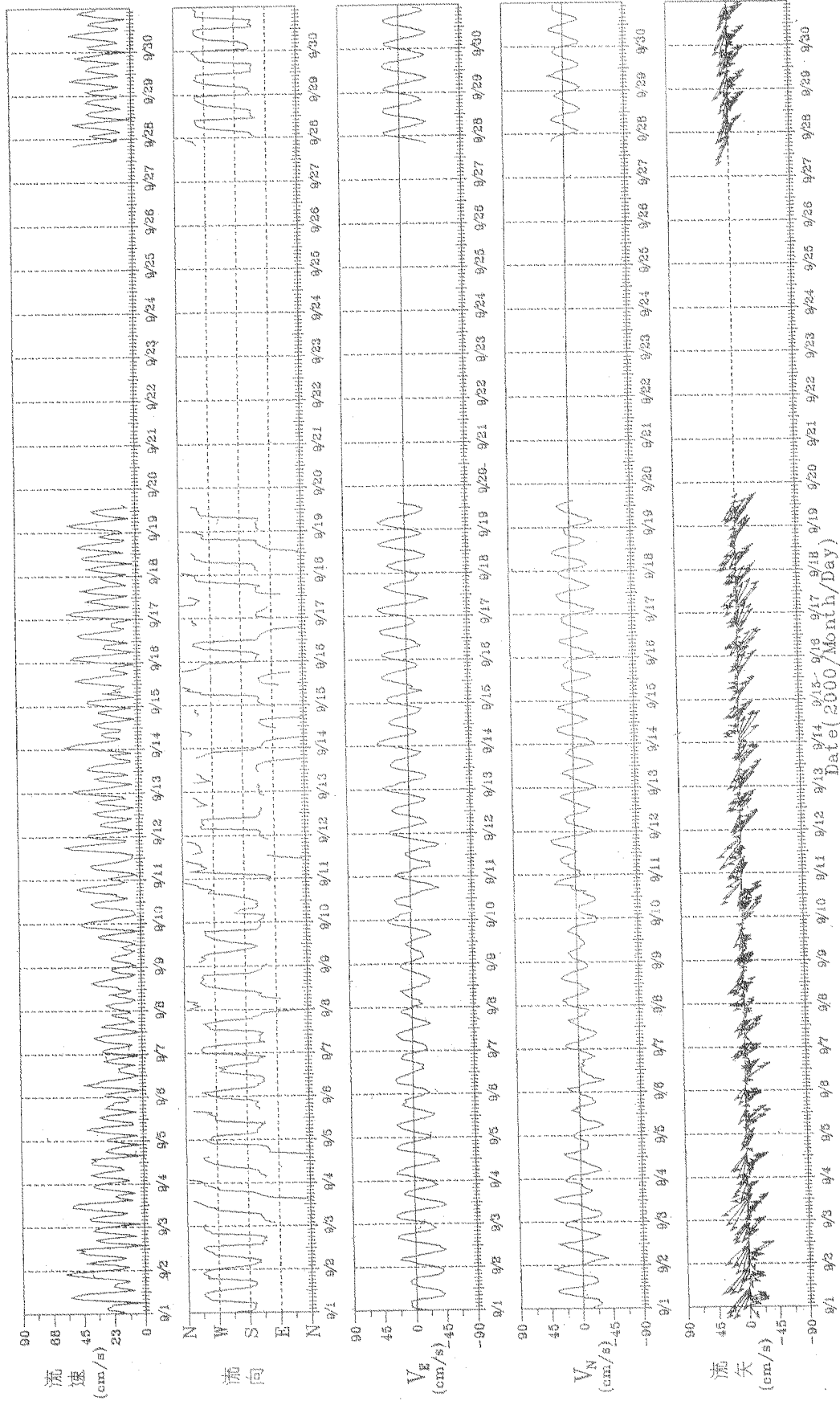


圖 4.2.9 2000 年 9 月安平港逐時海流歷線圖

C009AP10.1HA

PLACUHANFOR

2000.11.13

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/10/01.00:00-2000/10/31.23:00 744 - 63

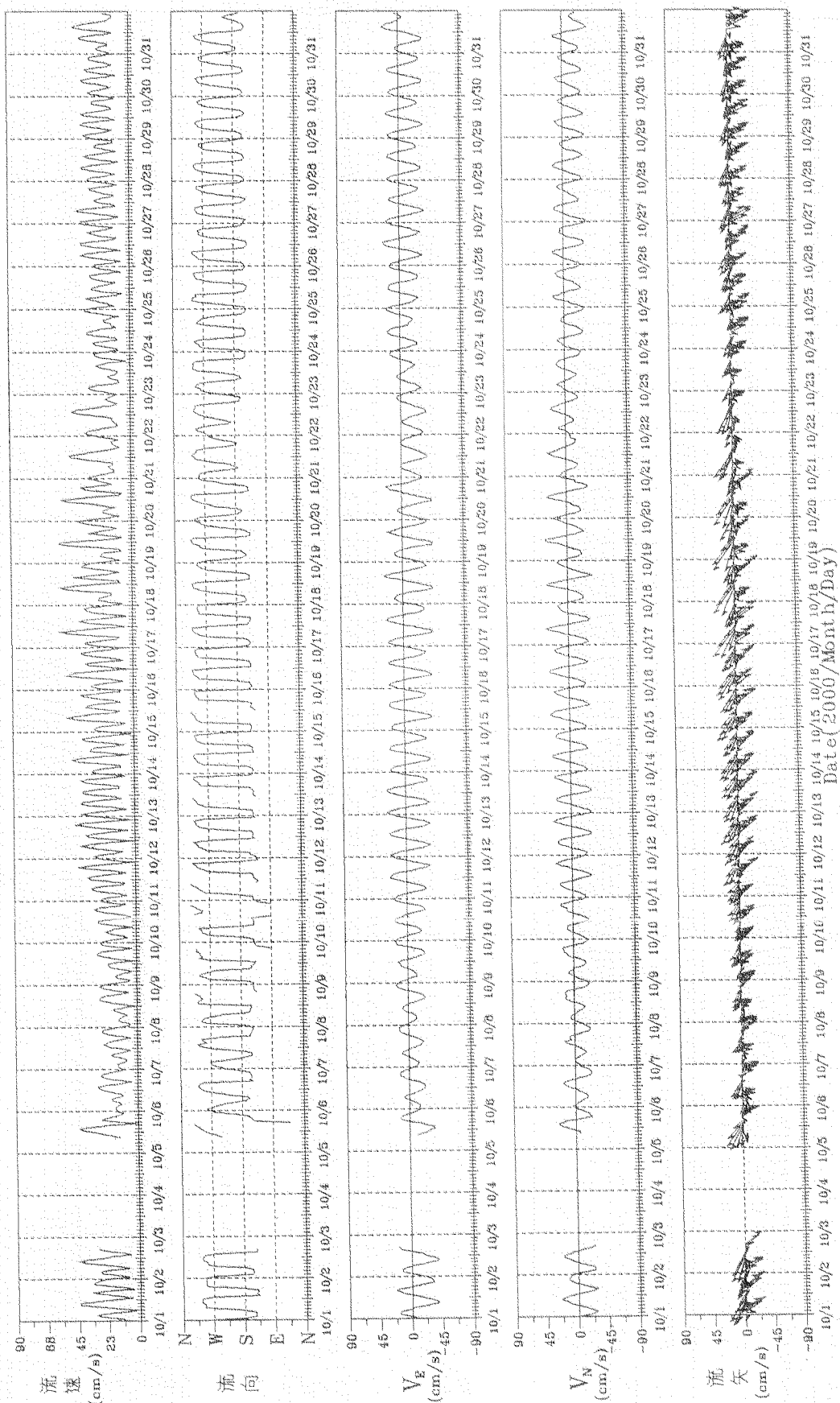


圖 4.2.10 2000 年 10 月安平港逐時海流歷線圖

C00AAP10.1HA

PLACUHA.F02

2000.11.13

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/11/01.00:00-2000/11/30.13:00 326 - 7

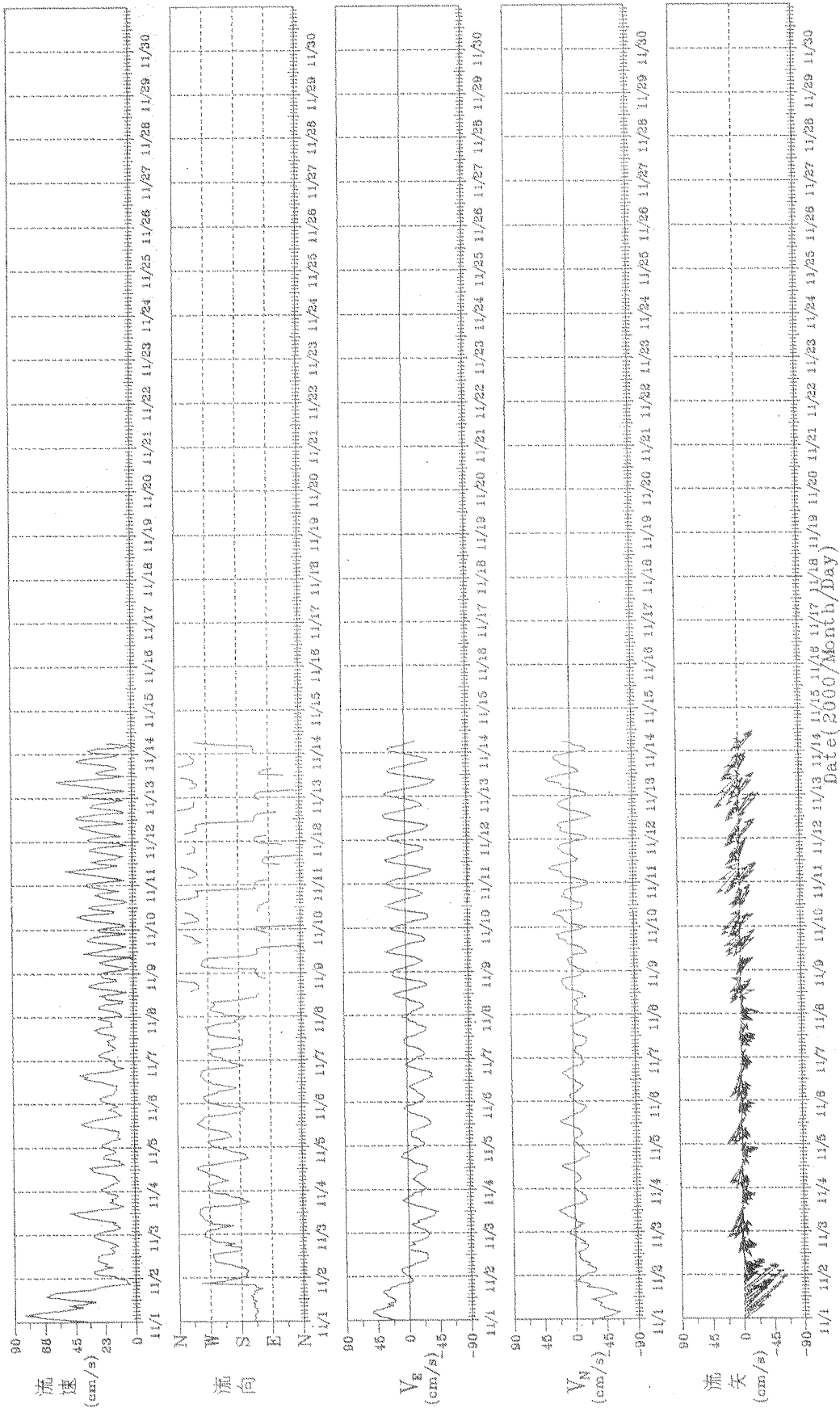


圖 4.2.11 2000 年 11 月安平港逐時海流歷線圖

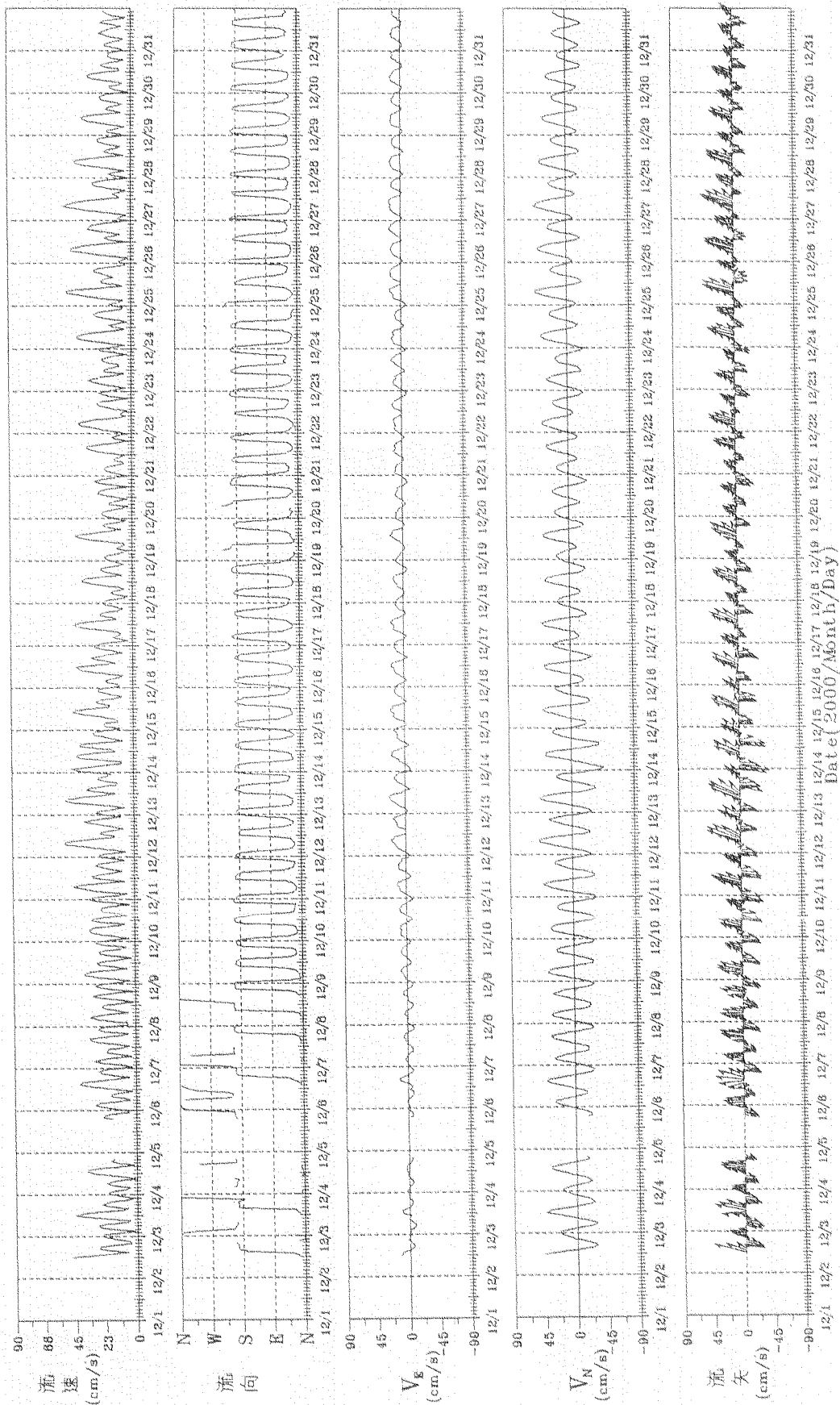
COOBAP10.1HA

PLACU1AH.FOR

2000.12.20

海流逐時變化圖

Current in An-Ping Harbor of ST-pi at 2000/12/02.12:00-2000/12/31.23:00 708 - 22



C00CAP10:1HA

圖 4.2.12 2000 年 12 月安平港逐時海流歷線圖

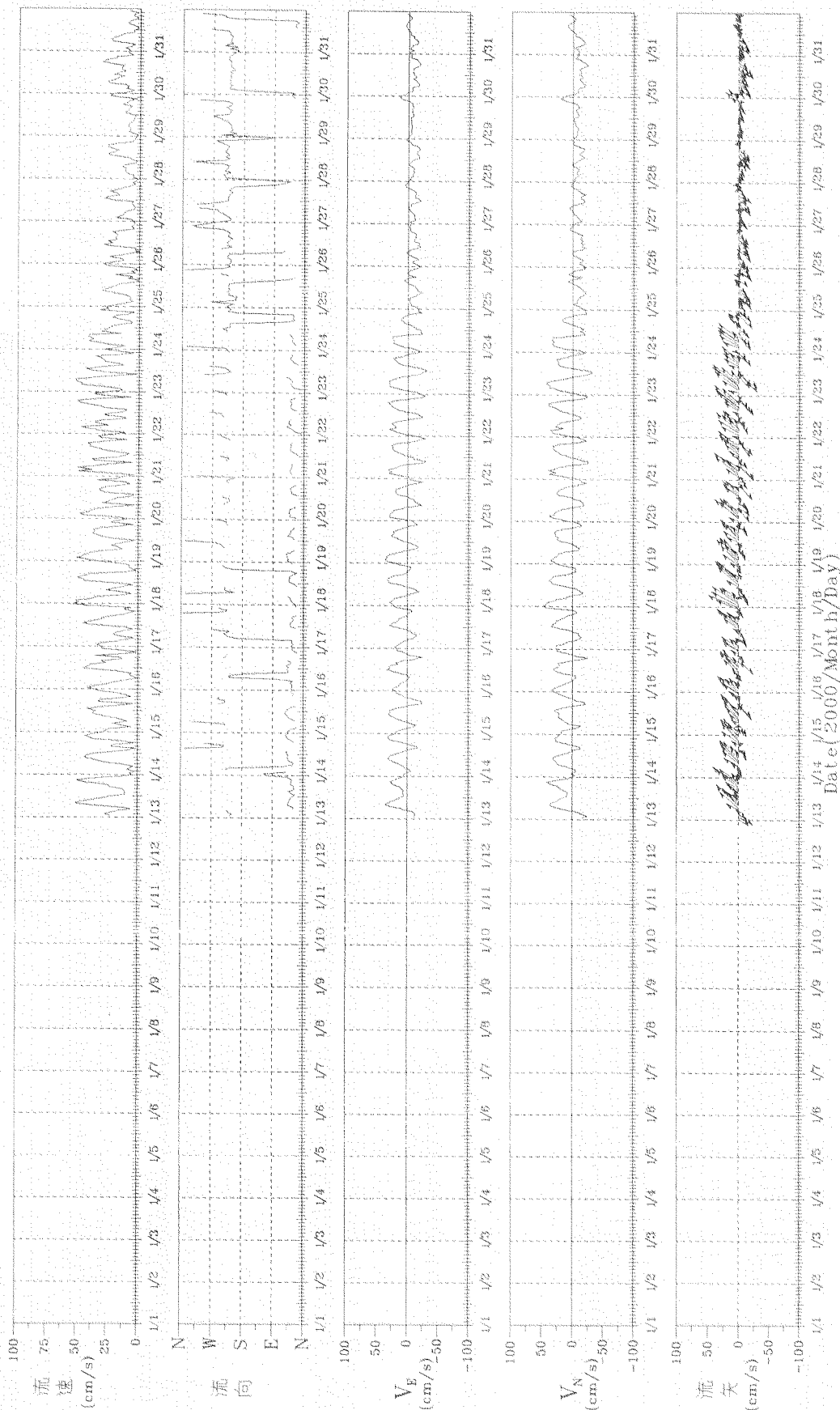
PLACUIA1.FOR

2001.1.18

4.3 2000年花蓮港逐時海流資料歷線圖

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/01/13.01:59-2000/01/31.23:59 455 - 0



C001HL20.1HA

圖 4.3.1 2000 年 1 月花蓮港逐時海流歷線圖

PLATJAH.FOR

3001.8.8

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/02/01.00:09-2000/02/29.23:50 696 - 0

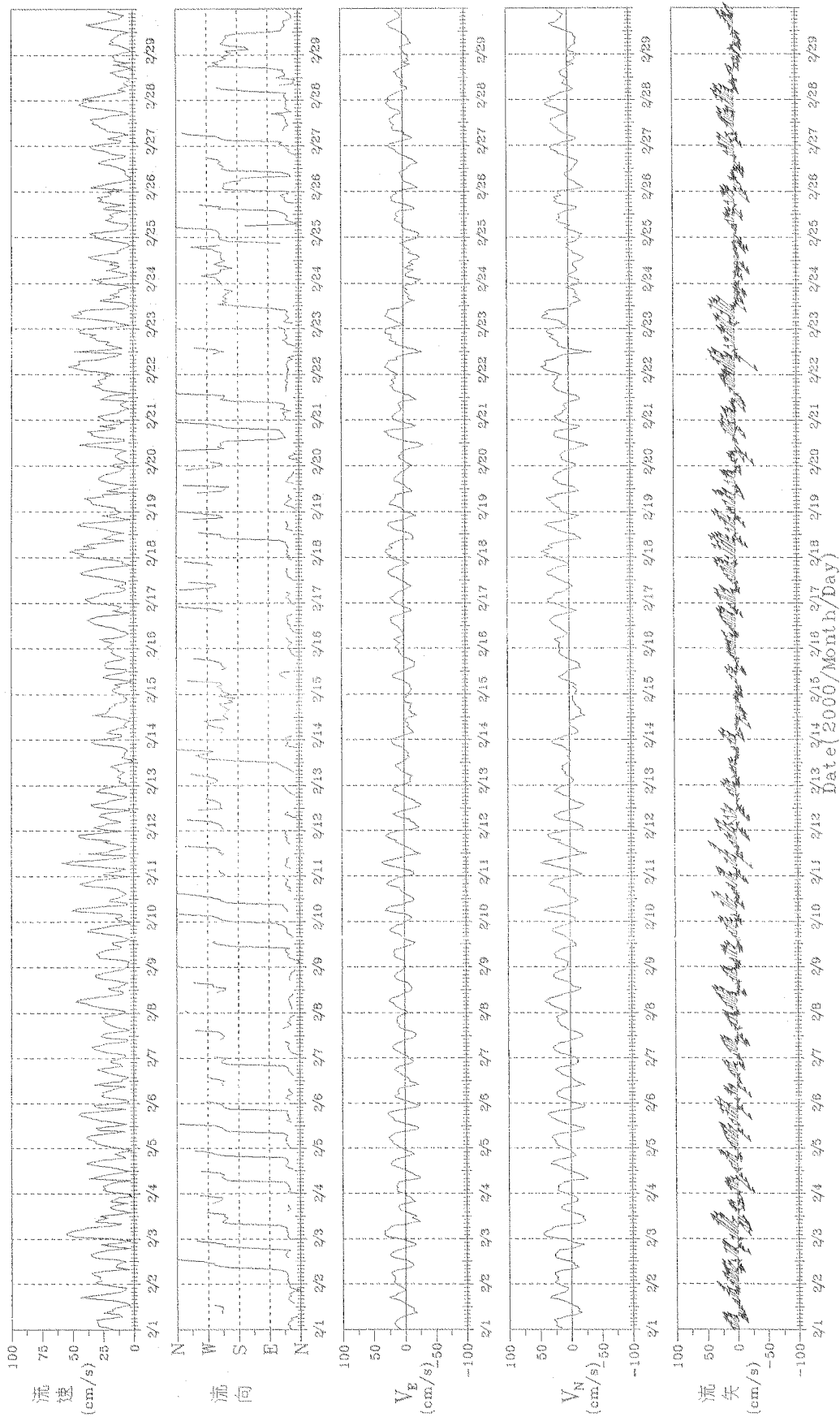


圖 4.3.2 2000 年 2 月花蓮港逐時海流歷線圖

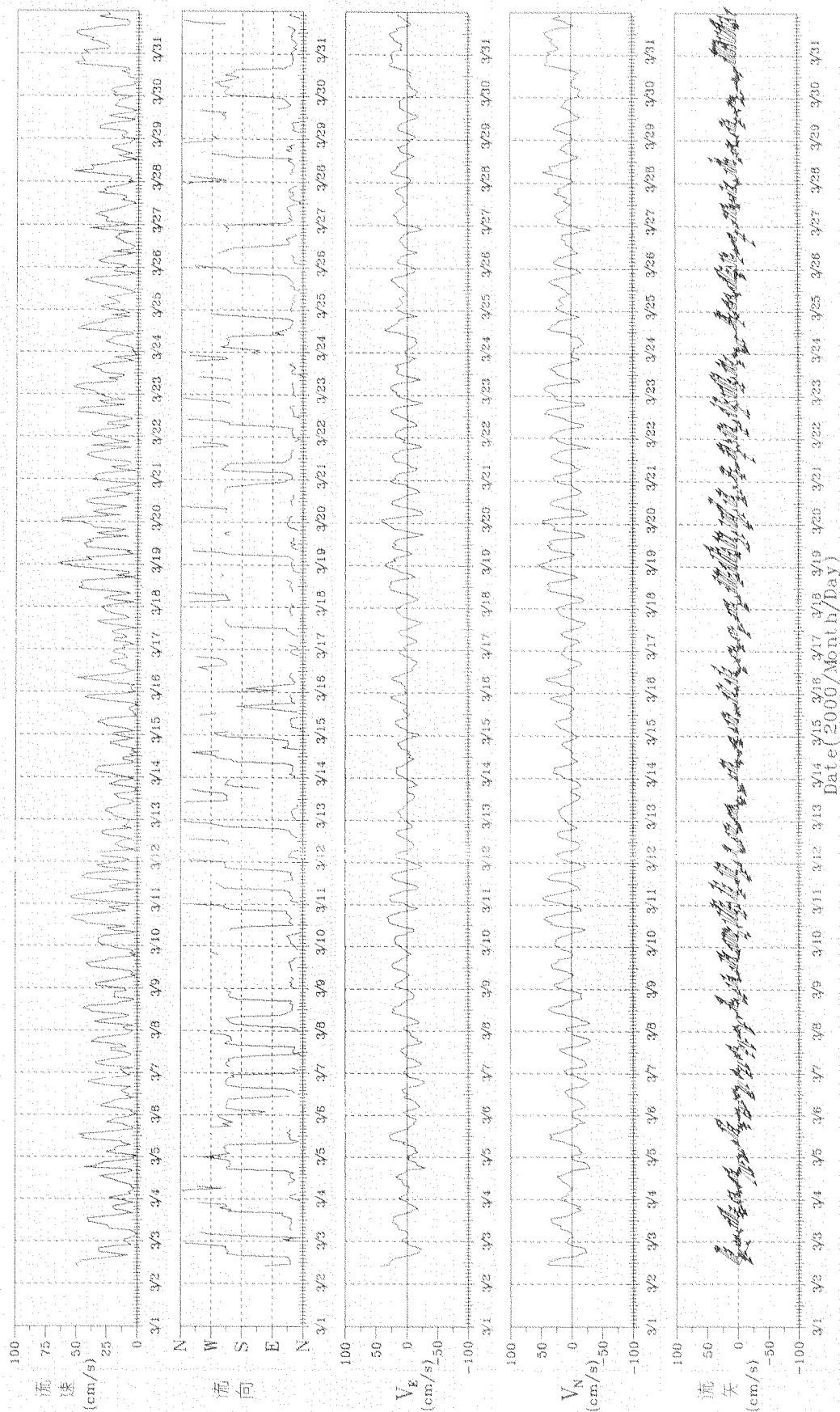
C002HL20.1HA

PLACUJAR.FOR

2001.8.6

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/03/02.10:00-2000/03/31.23:50 710 - 0



C003HL20.1HA

圖 4.3.3 2000 年 3 月花蓮港逐時海流歷線圖

PLACUIAH.FOR

2001.5.6

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/04/01 00:00-2000/04/25 11:30 588 -- 0

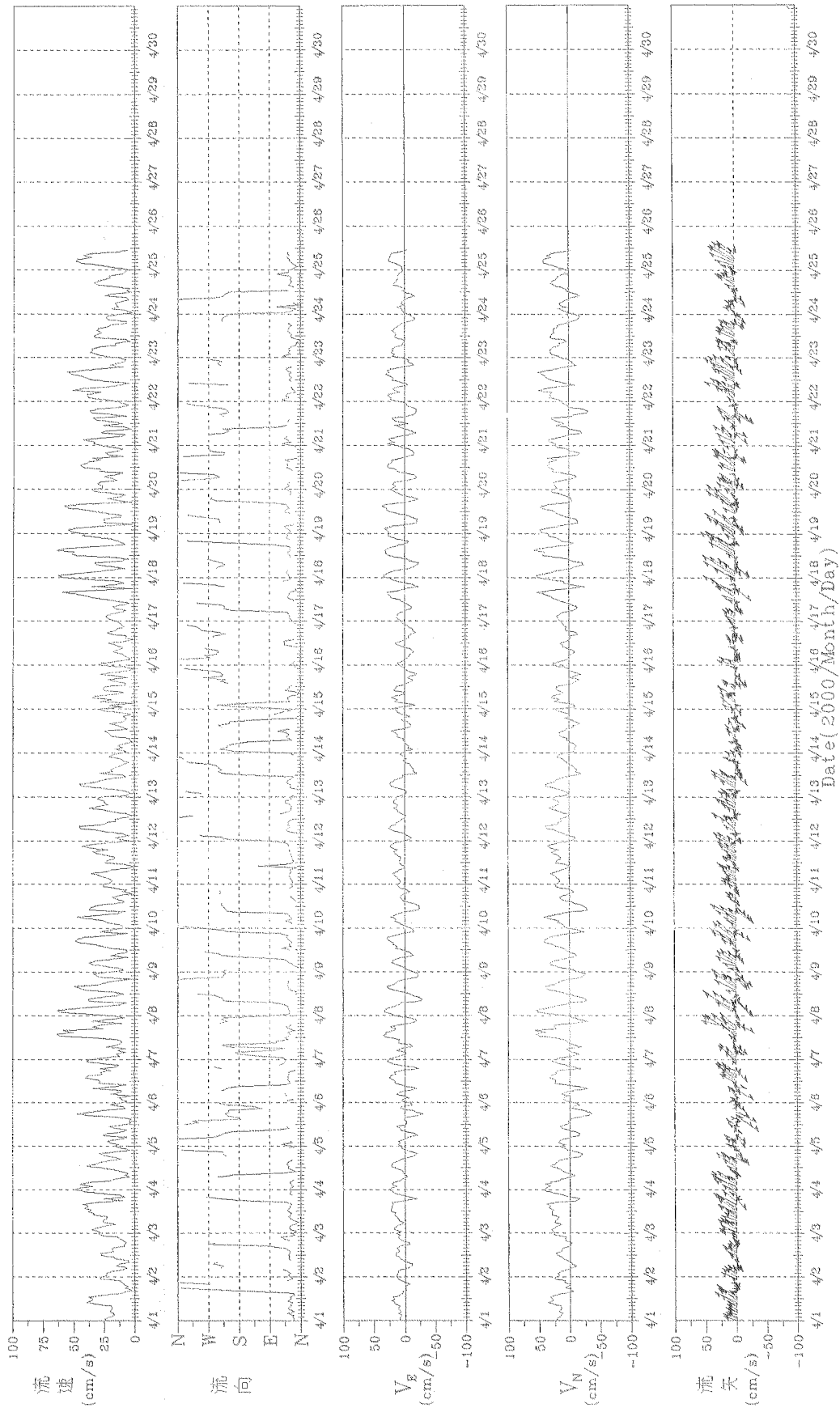


圖 4.3.4 2000 年 4 月花蓮港逐時海流歷線圖

C004HL20.1HA

PLACUHA.F02

2001.8.8

每流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/05/01 00:00-2000/05/31 23:50 744 - 0

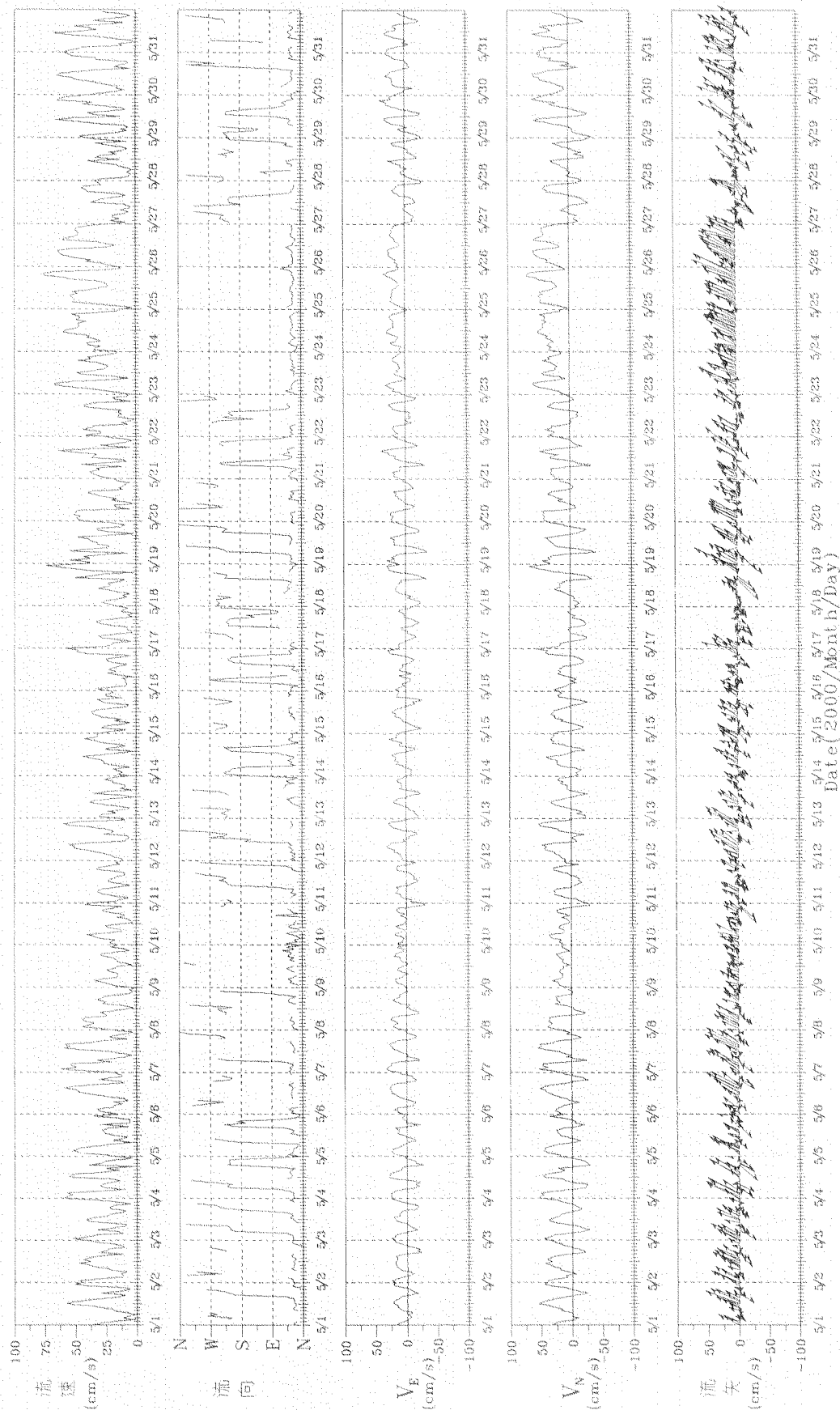


圖 4.3.5 2000 年 5 月花蓮港逐時海流歷線圖

C005HL20.1HA

PLACU1AH.FOR

2001.6.6

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/06/01 00:00-2000/06/30 23:50 720 - 0

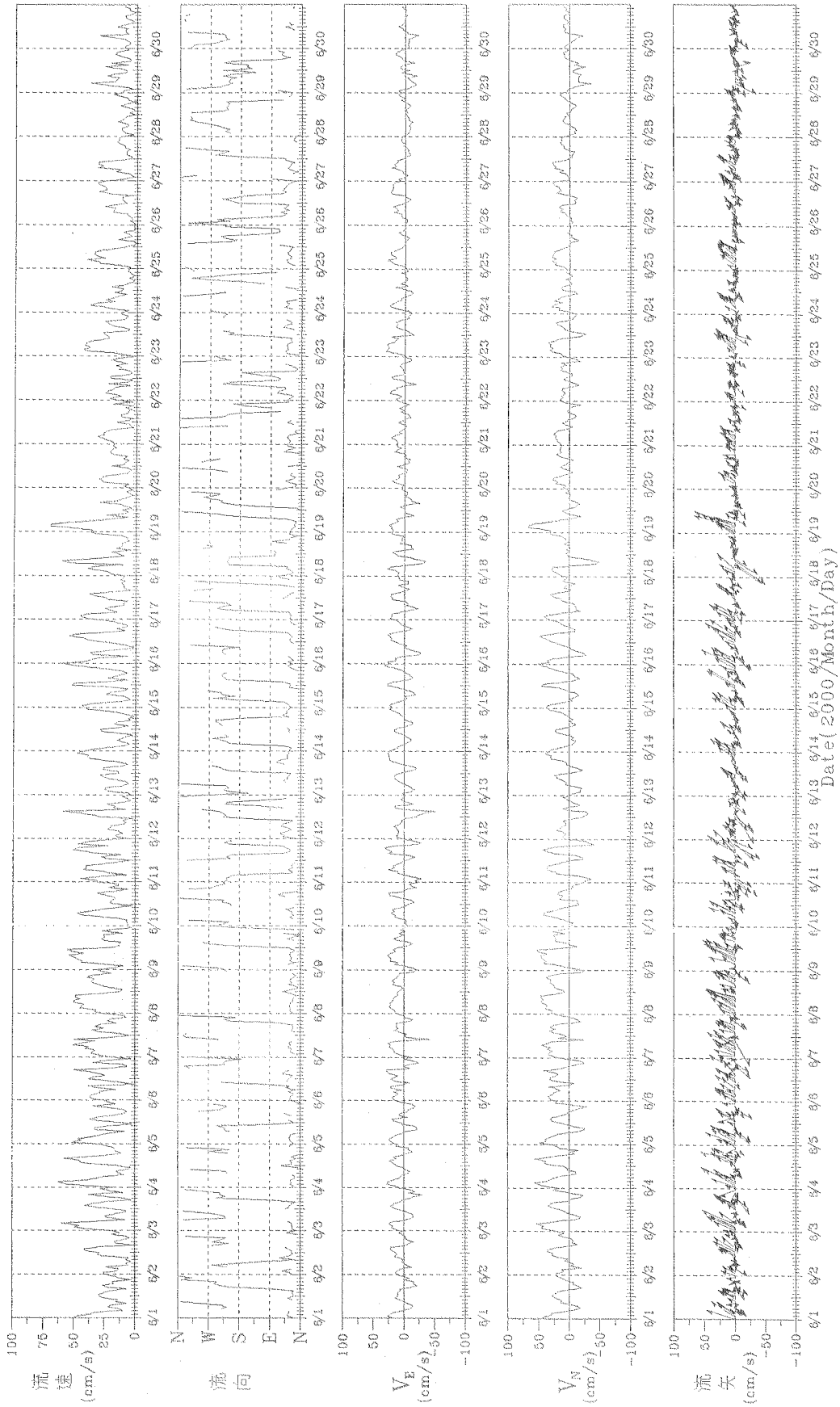


圖 4.3.6 2000 年 6 月花蓮港逐時海流歷線圖

C006HL20.1HA

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/07/01.00:00~2000/07/31.23:51 744 - 0

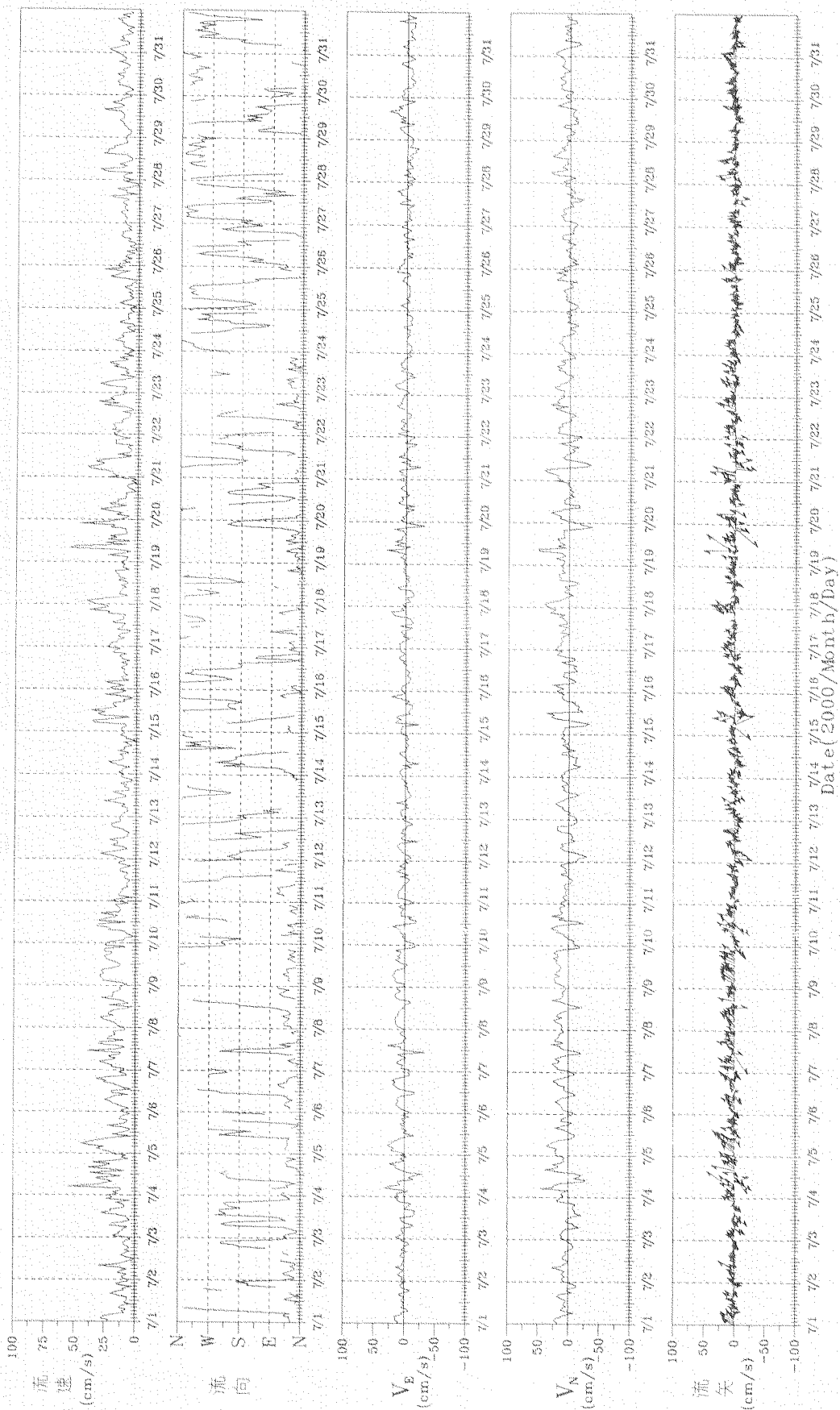


圖 4.3.7 2000 年 7 月花蓮港逐時海流歷線圖

C007HL20.1HA

PLACUHAH.FOR

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2 at 2000/08/01.00:01-2000/08/31.10:01 59 - 0

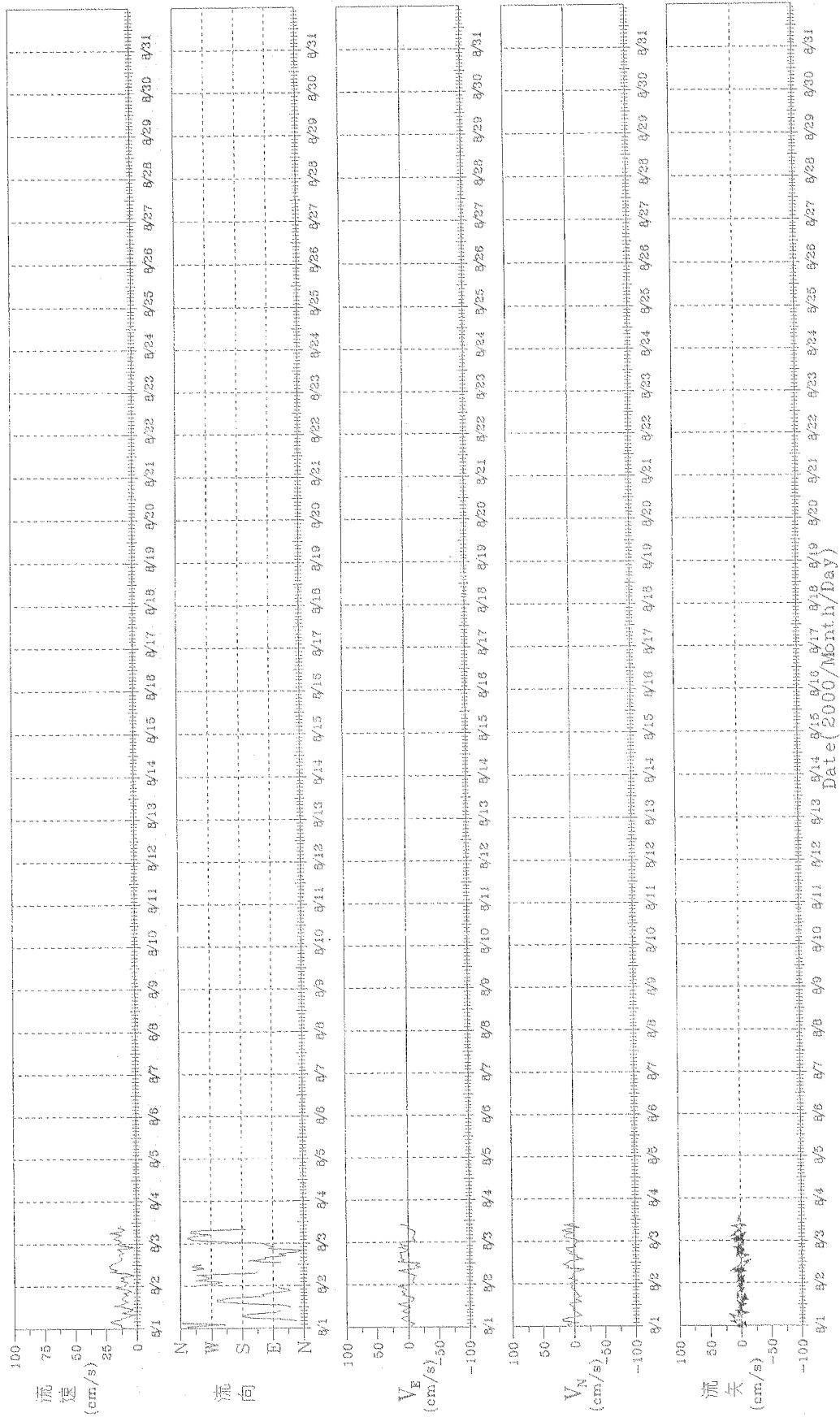


圖 4.3.8 2000 年 8 月花蓮港逐時海流歷線圖

C008HL20.1HA

PLACUIAH.FOR

2001.9.0

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3 at 2000/09/08.11:05-2000/09/30.23:15 541 - 77

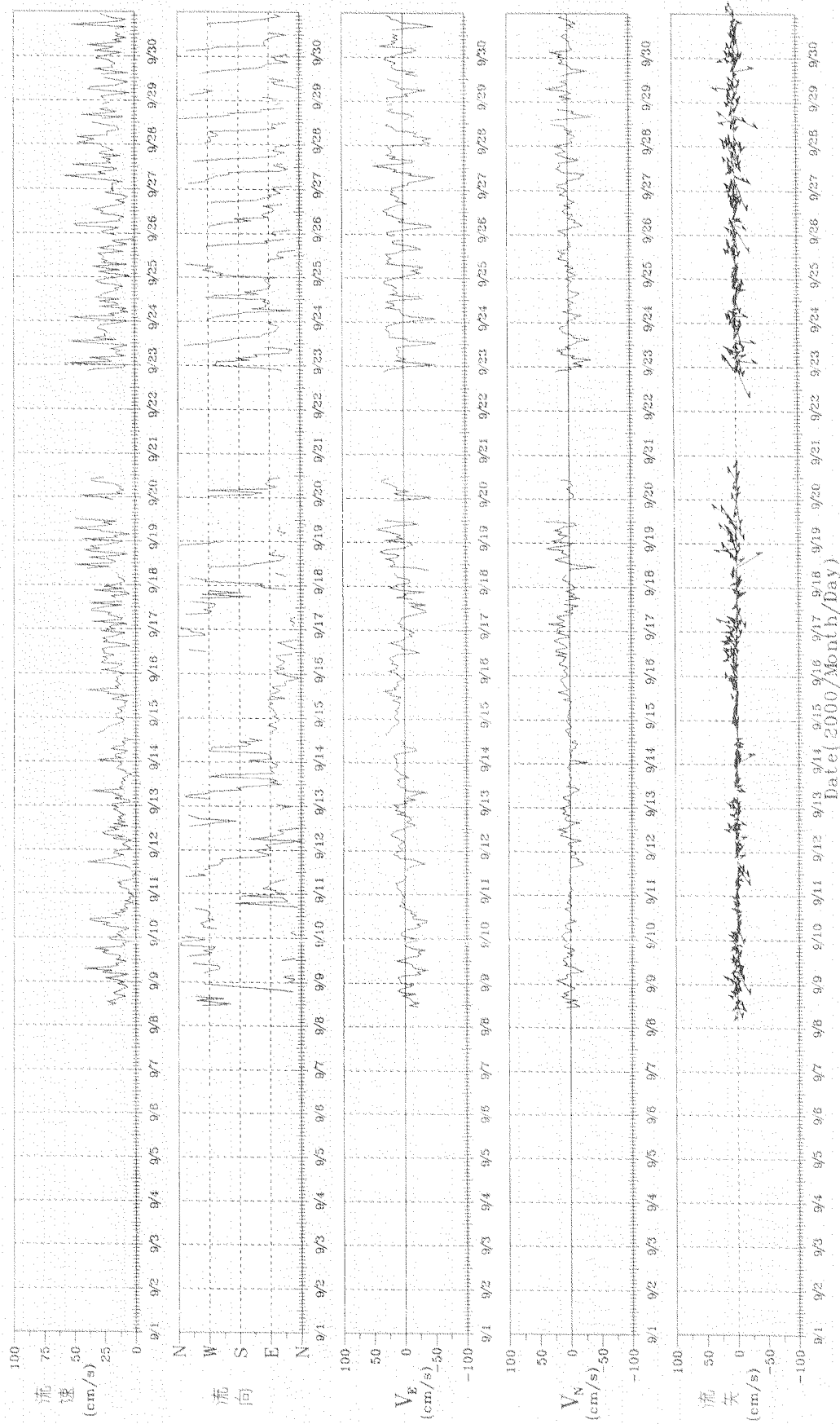


圖 4.3.9 2000 年 9 月花蓮港逐時海流歷線圖

C009HL32.1HC

PLACUJAH FOR

2001.6.20

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3 at 2000/10/01 00:10-2000/10/31 23:05 744 - 61

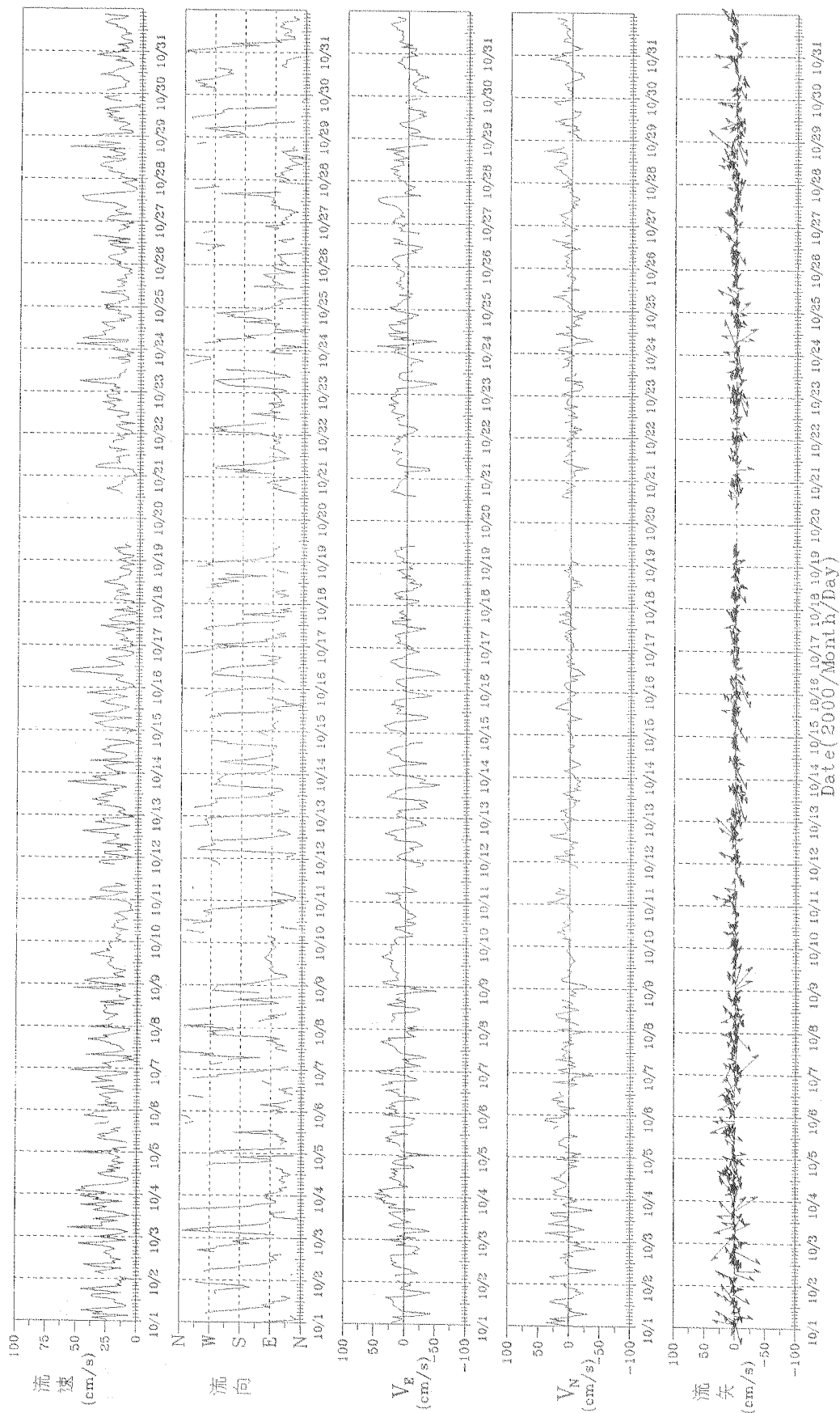


圖 4.3.10 2000 年 10 月花蓮港逐時海流歷線圖

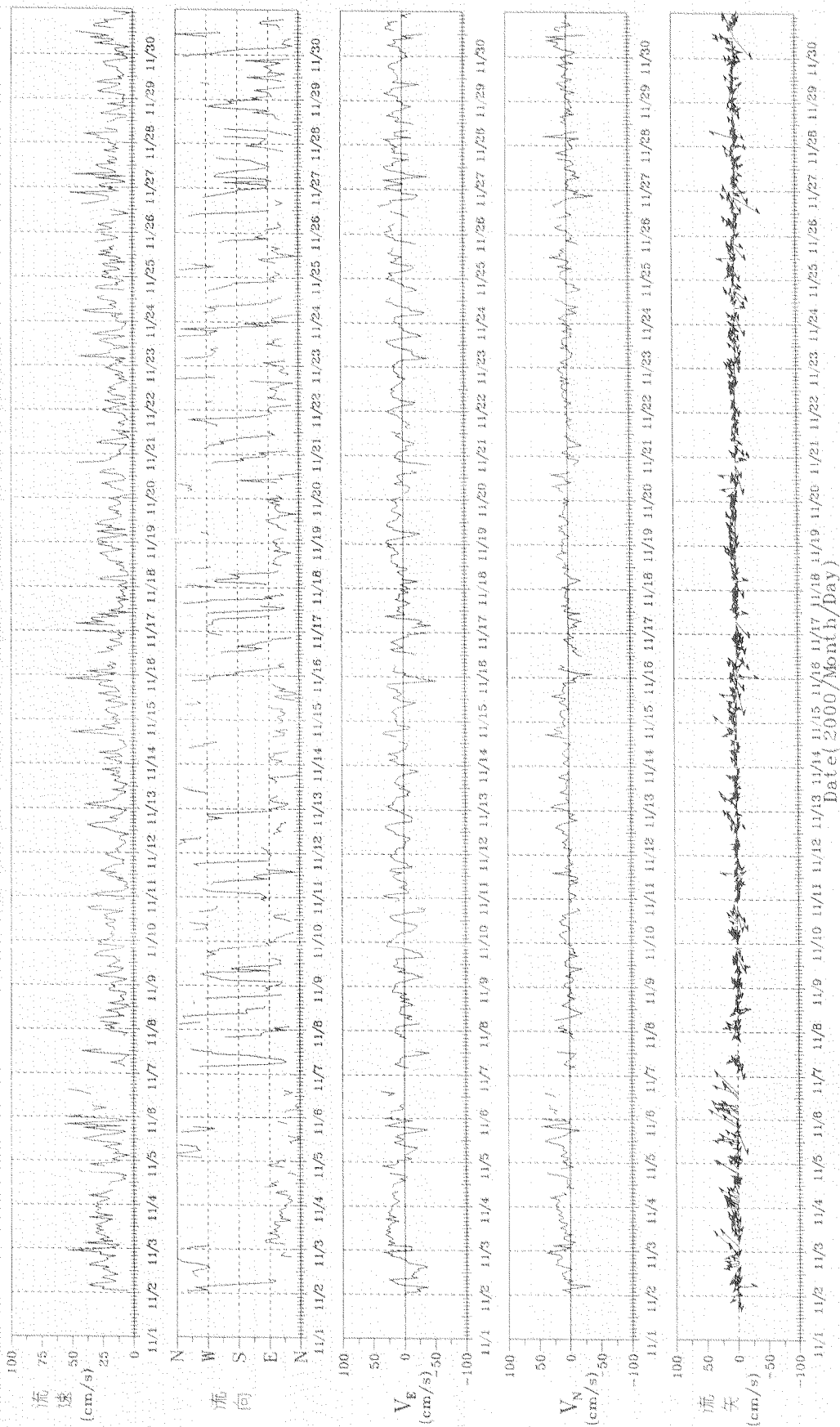
C00aHL32.1HC

PLACUJAH.FOR

2001.8.22

每流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3 at 2000/11/01:00:05-2000/11/30:23:05 720 - 76



CO0BHL32.1HC

圖 4.3.11 2000 年 11 月花蓮港逐時海流歷線圖

PLACU1AH.FOR

2001.8.22

海流逐時變化圖

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3 at 2000/12/01.00:05-2000/12/08.13:05 182 - 10

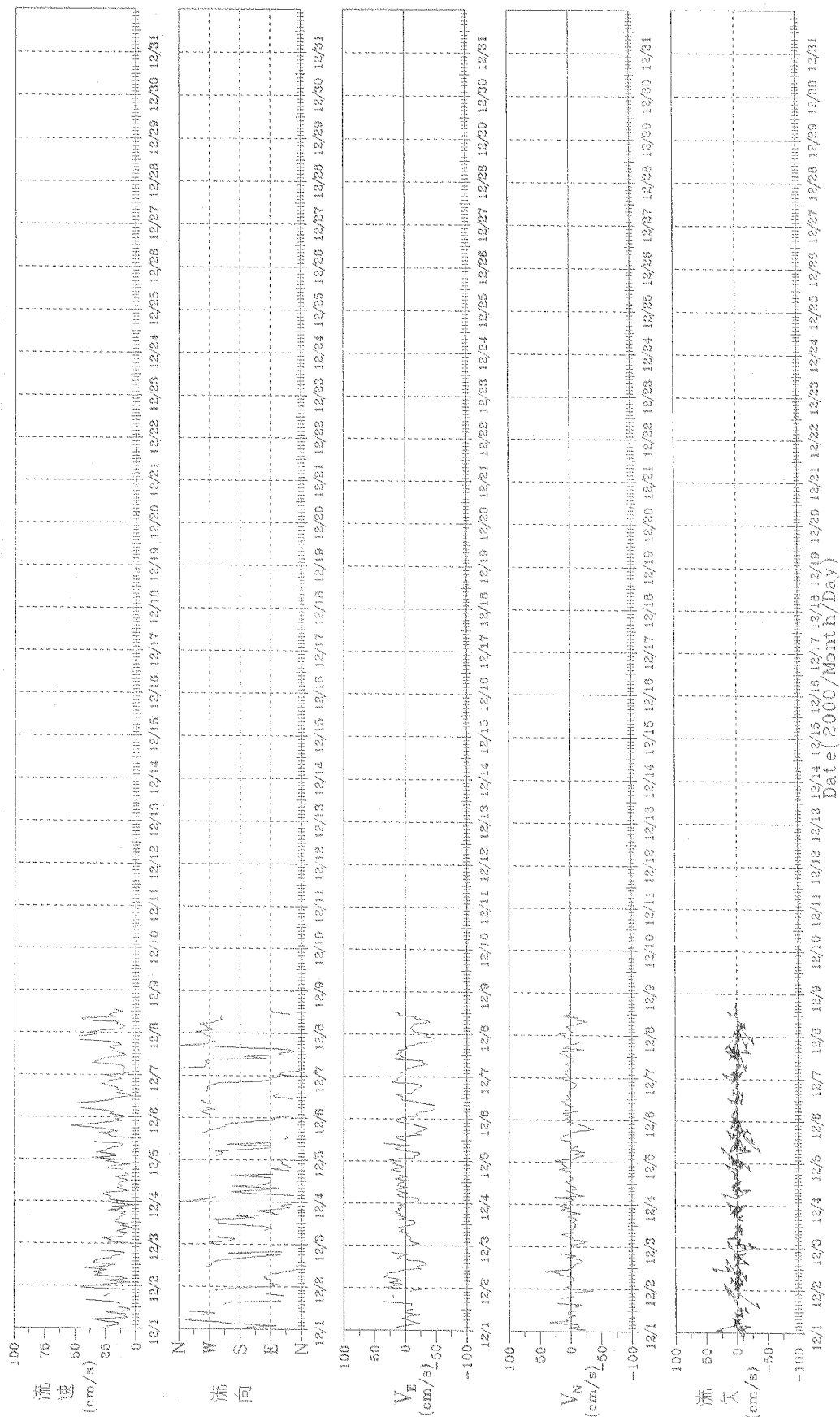


圖 43.12 2000 年 12 月花蓮港逐時海流歷線圖

COOCHL32.1HC

PLACU1AH.FOR

2001.6.22

4.4 2000年蘇澳港逐時海流資料歷線圖

海流逐時變化圖

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1 at 2000/01/01.00:08-2000/01/11.04:38 245 - 0

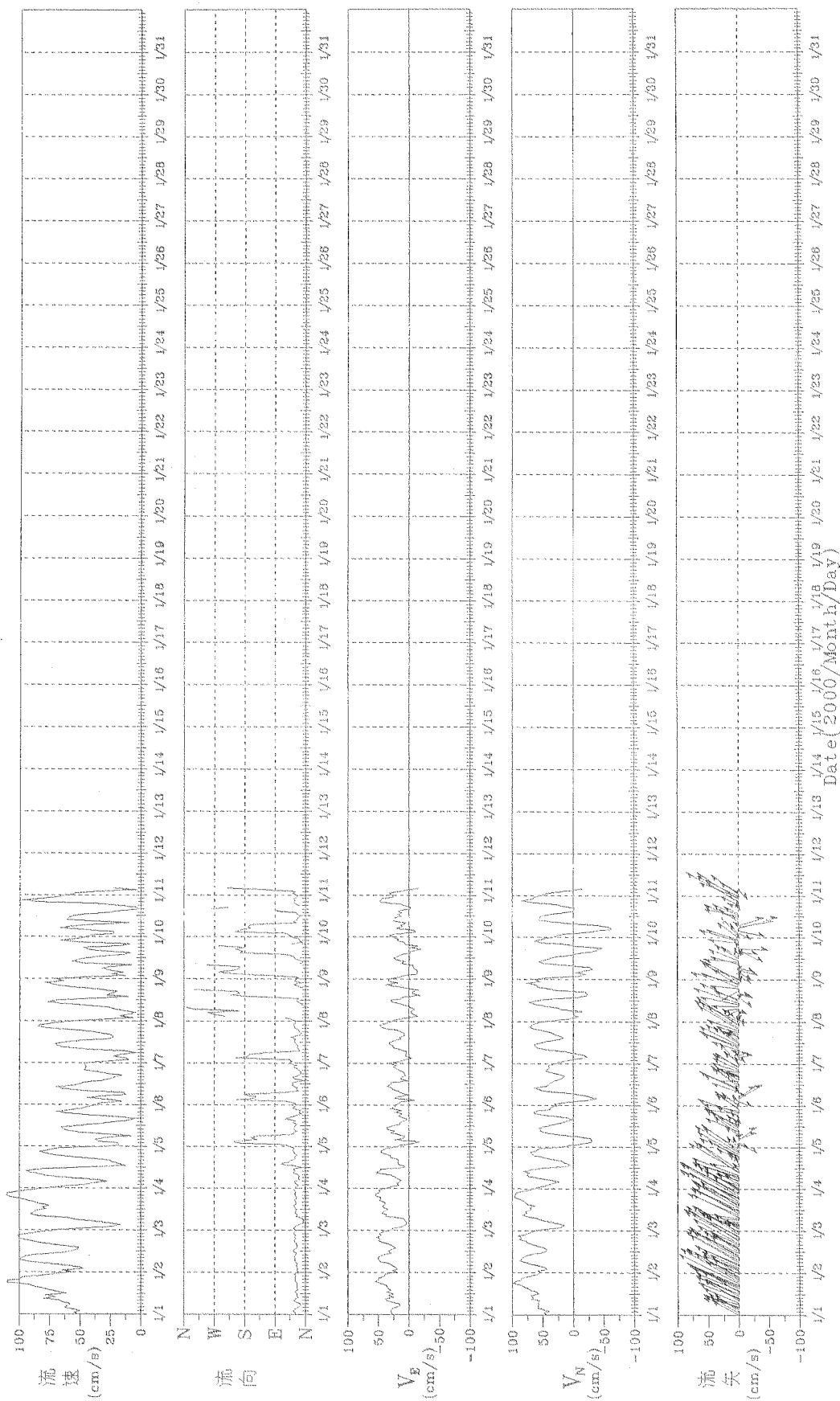


圖 4.4.1 2000 年 1 月蘇澳港逐時海流歷線圖

COOLSA10.1HA

PLACUIAH.FOR

2001.7.31

海流逐時變化圖

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1 at 2000/03/29.12:00-2000/03/31.23:50 60 - 0

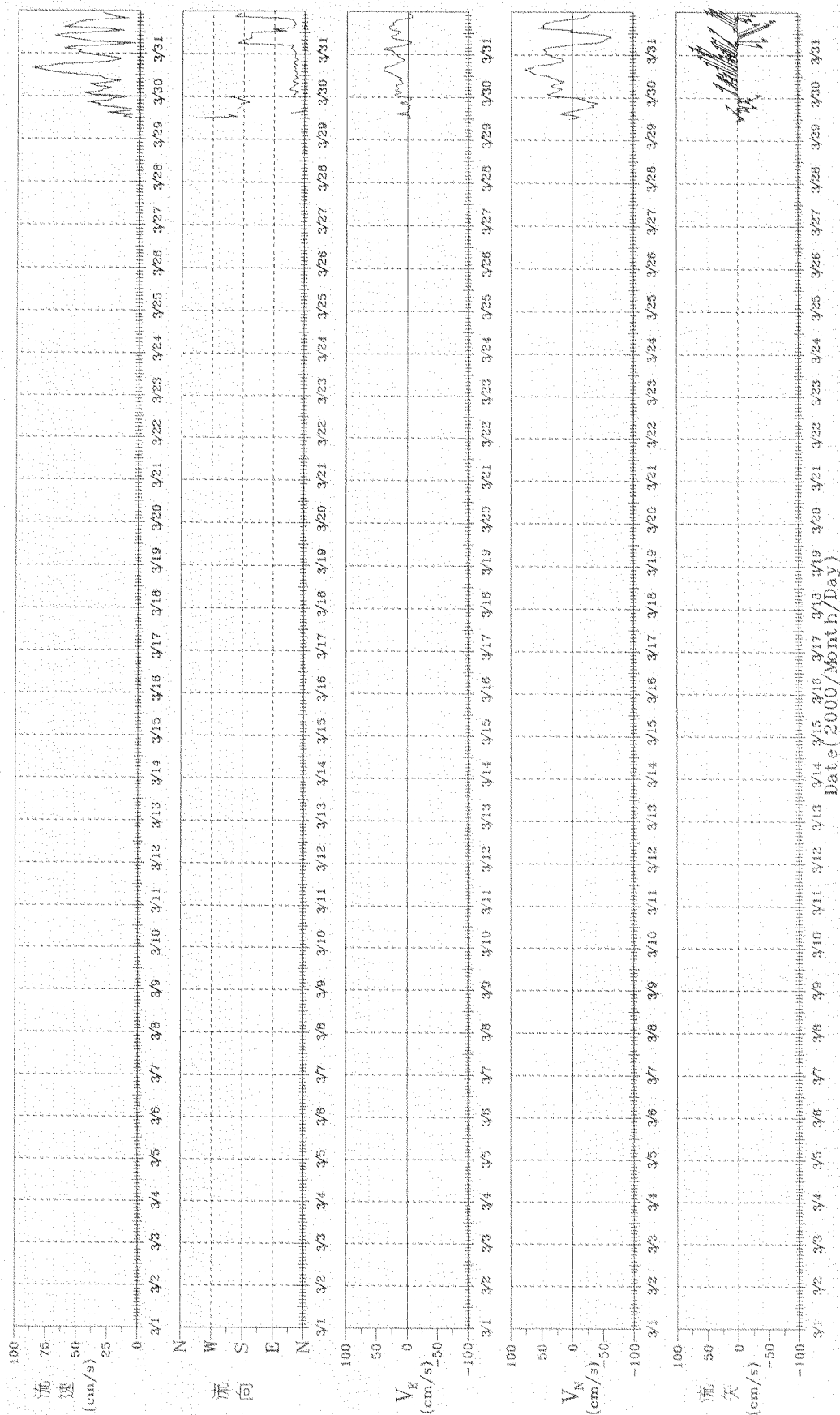


圖 4.4.2 2000 年 3 月蘇澳港逐時海流歷線圖

C003SA10.1HA

PLACUAB.FOR

2801.7.31

海流逐時變化圖

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1 at 2000/04/01.00:00-2000/04/30.23:50 720 - 0

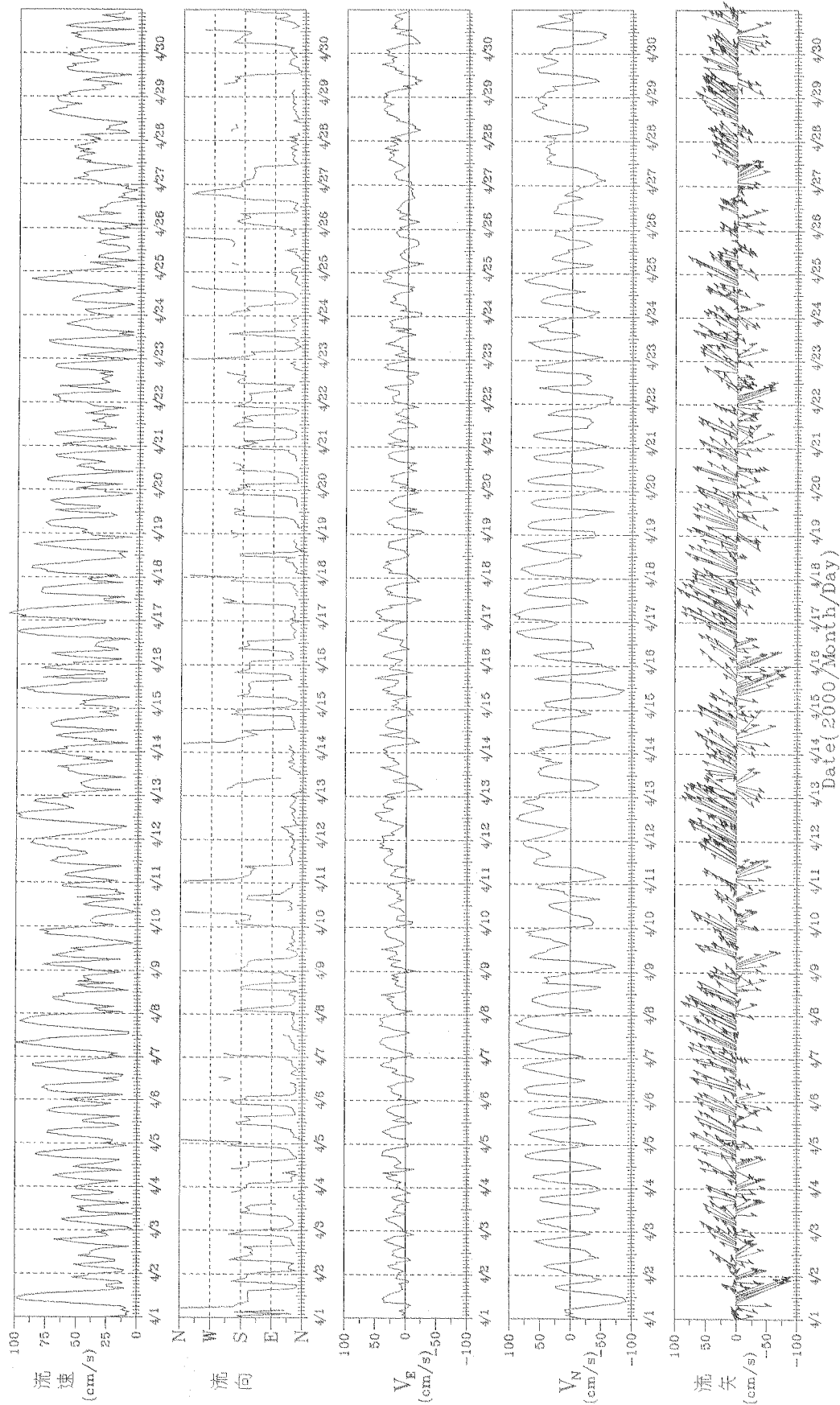


圖 4.4.3 2000 年 4 月蘇澳港逐時海流歷線圖

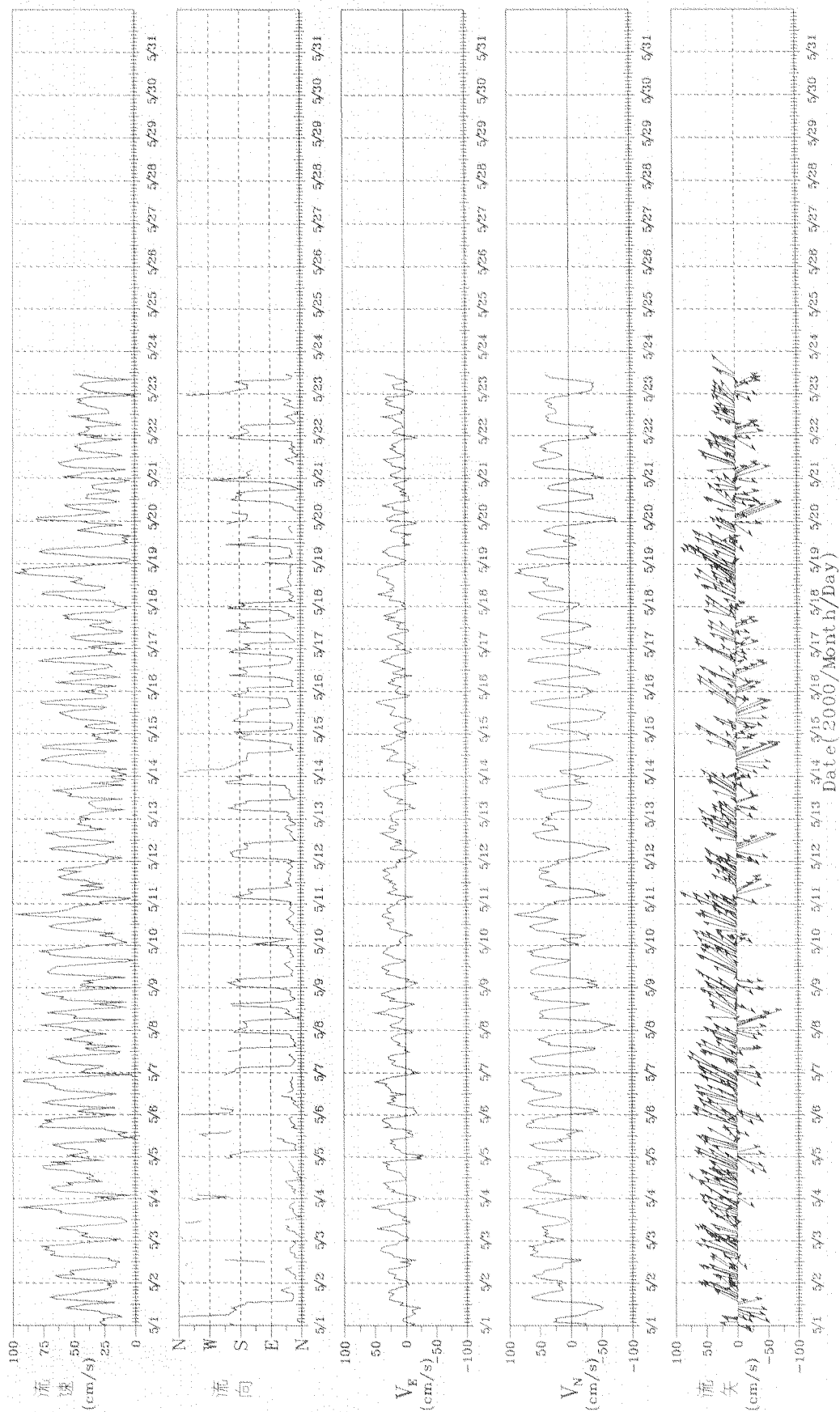
C004SA10.1HA

PLACUIA.FOR

8001.7 .31

海流逐時變化圖

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1 at 2000/05/01:00:00-2000/05/23:11:50 540 - 0



C005SA10.1HA

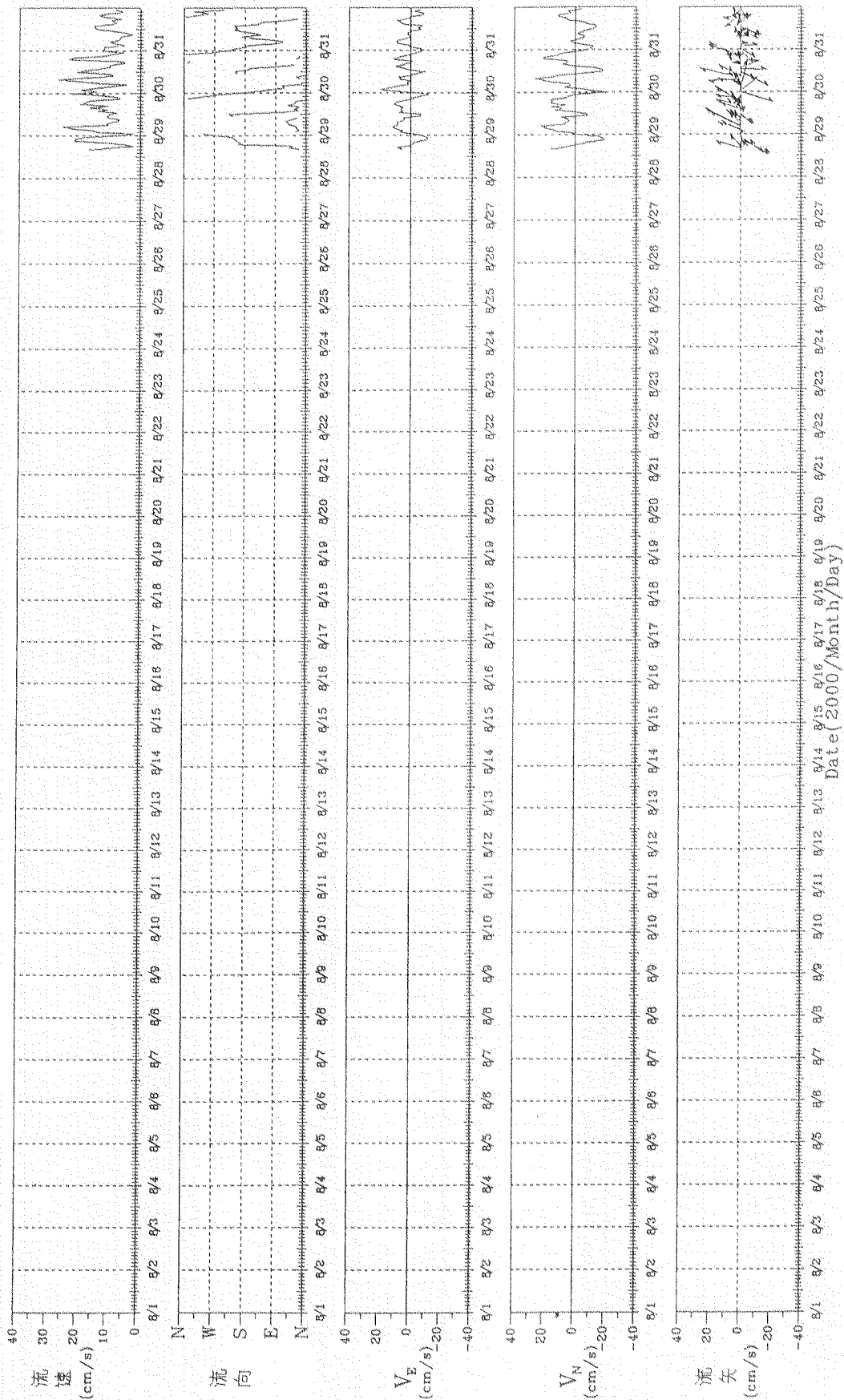
圖 4.4.4 2000 年 5 月蘇澳港逐時海流歷線圖

PLACUHA.FOR

4.5 2000年澎湖鎖港逐時海流資料歷線圖

圖 5-1-1 2000 年 8 月 鎖港測站 A 流速、流向、分量及流矢等逐時變化圖

Current in Suo HARBOR of ST-1 at 2000/08/28.16:00-2000/08/31.23:00 80 - 0



C008S010.1HE

圖 4.5.1 2000 年 8 月 鎖港測站 A 逐時海流歷線圖

PLACUJAH.FOR

2001.2.15

圖 5-1-2 2000 年 9 月 鎖港測站 A 流速、流向、分量及流失等逐時變化圖

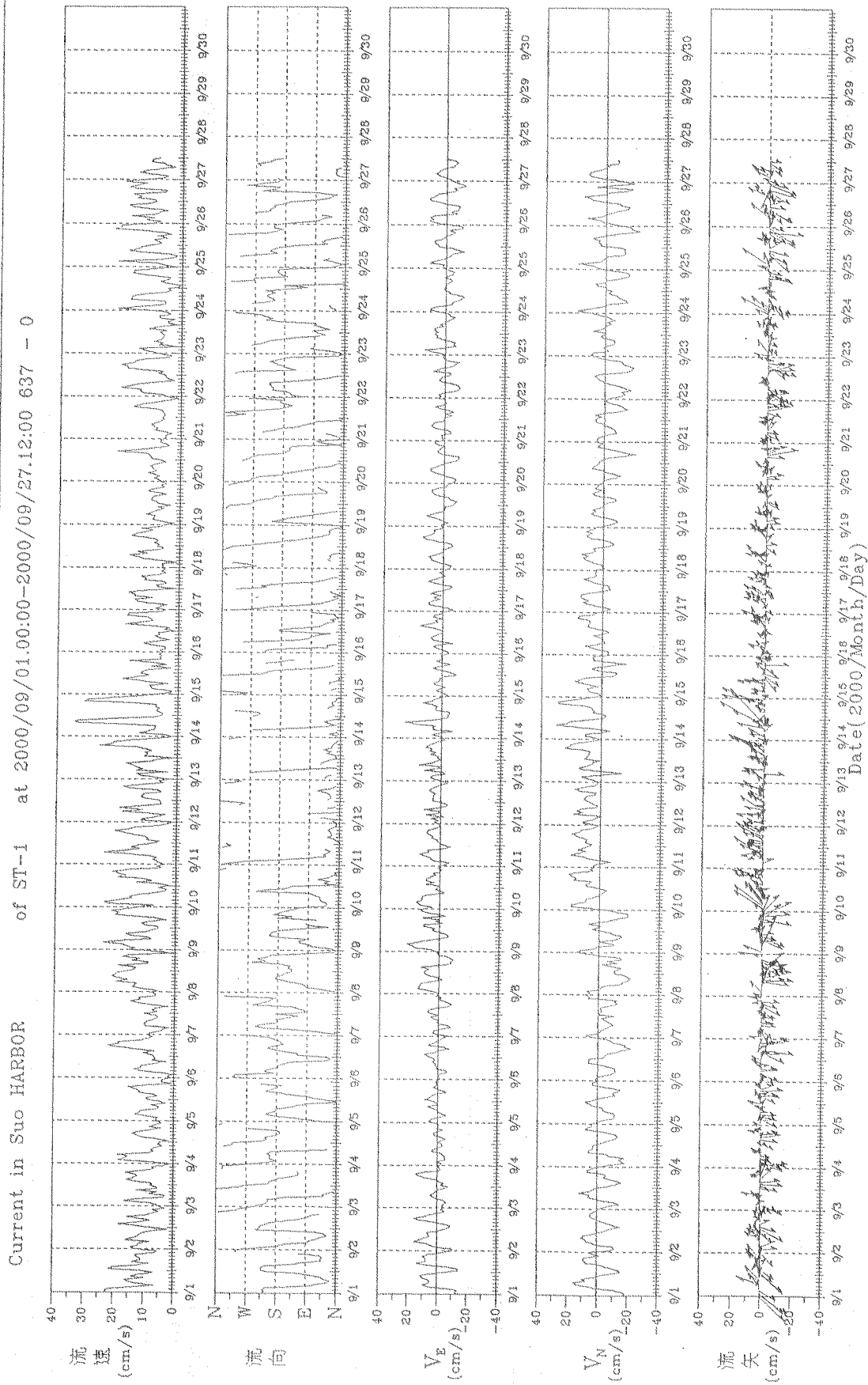


圖 4.5.2 2000 年 9 月 鎖港測站 A 逐時海流歷線圖

C009S010.1HE

PLACUIAH.FOR

第五章 2000年各港流速及流向聯合分佈表

(台北港)
(安平港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(澎湖鎖港)

5.1 2000年台北港流速及流向聯合分佈表

表 5.1.1 2000 年 1 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 1 月 29 日 8 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7	.4	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
10cm/s	.0	.0	.1	.1	.1	.6	.6	.1	.3	1.2	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	4.6
15cm/s	.1	.0	.3	.3	.9	.3	.7	.6	.7	.9	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
20cm/s	.4	.0	.9	1.5	.1	.6	.1	1.0	.3	.4	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
25cm/s	.1	.0	.9	.9	.4	.3	.6	.4	.3	.6	3.2	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	9.4
30cm/s	.1	.0	2.1	3.2	2.3	.1	.3	.3	.0	.3	4.4	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	15.6
35cm/s	.0	.0	1.6	4.6	1.6	.7	.1	.3	.0	.0	4.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	16.0
40cm/s	.0	.0	1.6	2.8	2.3	.3	.0	.1	.1	.0	3.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	13.4
45cm/s	.4	.0	1.6	2.8	1.3	.1	.0	.0	.0	.1	1.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
50cm/s	.0	.0	1.8	1.5	.6	.3	.0	.0	.0	.1	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
55cm/s	.1	.0	.9	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
60cm/s	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3
70cm/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.5	.0	12.0	18.4	10.3	3.8	3.5	3.7	2.3	3.8	24.2	15.6	.9	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 16.0%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 24.2%。

[註2]: 流速平均值 = 34.6cm/s, 流速最大值 = 71.3cm/s, 其流向為 NE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 23.6%; 介於 25~50cm/s 佔 64.9%; 流速大於 50cm/s 佔 11.5%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 681筆, 檔名: C001Tp1S.1HA。

表 5.1.2 2000 年 2 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 2 月 3 日 10 時 0 分 ~ 2000 年 2 月 28 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	
5cm/s	.0	.0	.0	.2	.0	.3	.2	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	1.0	.5	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
15cm/s	.2	.0	.0	.7	1.0	.3	.5	.3	.2	.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
20cm/s	.0	.0	.0	.8	1.5	.7	.7	.7	.7	1.6	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
25cm/s	.2	.0	.3	2.8	1.3	.8	.3	.0	.2	1.1	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
30cm/s	.0	.0	.7	2.3	.8	.7	.3	.0	.2	.0	3.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
35cm/s	.3	.0	1.1	2.1	1.1	.2	.3	.2	.2	.2	3.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
40cm/s	.3	.0	1.6	2.9	1.1	.8	.2	.0	.0	.0	2.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
45cm/s	.2	.0	1.6	3.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	3.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
50cm/s	.0	.0	1.3	2.4	2.6	1.0	.0	.0	.0	.0	3.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
55cm/s	.0	.0	.8	2.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
60cm/s	.0	.0	.8	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
65cm/s	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.3	.0	8.8	21.7	13.4	5.4	2.6	2.1	2.3	3.6	24.6	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 45.0cm/s~ 50.0cm/s 佔 : 13.4%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 24.6%。

[註2]: 流速平均值 = 39.1cm/s, 流速最大值 = 82.6cm/s, 其流向為 N。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 18.9%; 介於 25~50cm/s 佔 55.5%; 流速大於 50cm/s 佔 25.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 614筆, 檔名: C002Tp1S.1HA。

表 5.13 2000 年 3 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
5cm/s	.0	.0	.1	.1	1.0	.4	.4	.7	.8	.4	.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	5.8
10cm/s	.0	.0	.1	1.0	1.1	.3	.8	.8	.7	1.0	1.0	.8	.0	.1	.0	.0	.0	7.8
15cm/s	.0	.0	.7	1.5	.7	1.0	.8	.6	.7	.8	2.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
20cm/s	.0	.0	1.2	1.8	1.5	.3	.3	.3	.6	.6	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
25cm/s	.0	.0	1.9	2.1	1.1	.3	.0	.1	.0	.4	2.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
30cm/s	.0	.0	2.8	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.1	3.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
35cm/s	.0	.0	2.9	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
40cm/s	.1	.0	2.9	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
45cm/s	.0	.0	2.4	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
50cm/s	.1	.0	3.3	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
55cm/s	.0	.0	1.2	1.7	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
60cm/s	.0	.0	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
65cm/s	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s																		
合計 (%)	.3	.0	21.1	20.5	8.3	2.4	2.4	2.8	3.1	3.3	18.3	17.1	.4	.1	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 11.1%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 21.1%。

[註 2]: 流速平均值 = 32.5cm/s, 流速最大值 = 67.7cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 35.5%; 介於 25~50cm/s 佔 48.4%; 流速大於 50cm/s 佔 16.1%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 721 筆, 檔名 : C003Tp1S.1HA。

表 5.1.4 2000 年 4 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.4	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5cm/s	.0	.0	.0	.1	.7	.4	1.6	.9	1.2	.3	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
10cm/s	.1	.0	.3	1.3	.7	.3	1.3	.4	.7	1.5	1.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
15cm/s	.3	.0	.7	1.6	.4	.4	.4	.0	.0	.9	2.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
20cm/s	.0	.0	2.3	1.2	.7	.0	.1	.0	.3	.1	2.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
25cm/s	.4	.0	2.6	.9	.7	.1	.0	.0	.0	.1	3.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
30cm/s	.0	.0	4.3	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	2.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
35cm/s	.0	.0	4.6	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
40cm/s	.3	.0	4.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
45cm/s	.1	.0	5.4	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
50cm/s	.0	.0	3.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
55cm/s	.0	.0	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
60cm/s	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.3	.0	30.0	13.5	5.1	1.6	3.5	1.5	2.2	3.5	19.2	18.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔: 11.7%。流向介於 NE ~ENE 佔: 30.0%。

[註2]: 流速平均值 = 31.2cm/s, 流速最大值 = 63.8cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 35.5%; 介於 25~50cm/s 佔 53.9%; 流速大於 50cm/s 佔 10.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 681筆, 檔名: C004TP1S.1HA。

表 5.1.5 2000 年 5 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 18 日 19 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5cm/s	.0	.0	.0	.2	1.2	.7	1.4	1.2	1.2	.7	.9	.0	.2	.0	.0	.0	.0	7.7
10cm/s	.0	.0	.0	1.4	1.2	.9	.0	.5	1.2	.5	1.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
15cm/s	.0	.0	1.9	2.8	.2	.0	.0	.0	.2	1.4	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
20cm/s	.0	.0	2.1	1.9	.2	.2	.0	.0	.0	.2	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
25cm/s	.2	.0	3.3	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
30cm/s	.0	.0	4.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	11.7
35cm/s	.0	.0	6.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
40cm/s	.0	.0	5.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
45cm/s	.0	.0	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
50cm/s	.0	.0	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
55cm/s	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
60cm/s	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
65cm/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.2	.0	38.6	11.2	3.0	1.9	1.4	1.6	2.8	2.8	26.6	9.3	.5	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 12.6%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 38.6%。

[註 2]: 流速平均值 = 31.6cm/s, 流速最大值 = 68.1cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 34.1%; 介於 25~50cm/s 佔 54.2%; 流速大於 50cm/s 佔 11.7%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 428 筆, 檔名 : C005TP1S.1HA。

表 5.1.6 2000 年 6 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月 22日 9時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.2	.0	.0	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.8	1.4	1.2	.4	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
10cm/s	.0	.0	.6	1.2	1.9	1.2	1.4	.8	1.4	1.2	2.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	11.9
15cm/s	.0	.0	.4	2.9	.8	.6	.0	.4	.0	.6	4.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	10.9
20cm/s	.0	.0	1.4	5.8	.2	.0	.0	.0	.0	.2	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
25cm/s	.0	.0	3.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
30cm/s	.2	.0	4.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
35cm/s	.2	.0	4.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
40cm/s	.0	.0	4.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
45cm/s	.0	.0	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
50cm/s	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
55cm/s	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
60cm/s	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
65cm/s	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
70cm/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
75cm/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s																		
合計 (%)	.4	.0	28.4	19.3	3.7	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	24.7	10.9	.4	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 30.0cm/s~ 35.0cm/s 佔 : 15.4%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 28.4%。

[註 2]: 流速平均值 = 28.8cm/s, 流速最大值 = 78.5cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 41.4%; 介於 25~50cm/s 佔 51.0%; 流速大於 50cm/s 佔 7.6%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 514筆, 檔名 : C006TP1S.1HA。

表 5.1.7 2000 年 8 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 8 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5cm/s	.1	.0	.1	.5	.8	1.1	.9	1.1	1.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
10cm/s	.1	.0	.8	1.6	1.1	.3	.5	.3	.7	1.1	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
15cm/s	.0	.0	1.3	2.4	1.2	.5	.0	.0	.0	.9	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
20cm/s	.1	.0	1.3	3.1	.7	.0	.0	.0	.1	.4	3.6	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	10.8
25cm/s	.0	.0	3.1	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.4	3.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
30cm/s	.0	.0	4.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
35cm/s	.3	.0	3.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
40cm/s	.1	.0	5.0	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
45cm/s	.0	.0	3.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
50cm/s	.0	.0	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
55cm/s	.0	.0	.9	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
60cm/s	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
65cm/s	.0	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
70cm/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
75cm/s	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.8	.0	27.4	20.2	5.1	2.3	1.5	1.3	2.3	3.4	22.8	12.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 30.0cm/s~ 35.0cm/s 佔 : 12.0%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 27.4%。

[註 2]: 流速平均值 = 30.6cm/s, 流速最大值 = 78.6cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 38.8%; 介於 25~50cm/s 佔 51.1%; 流速大於 50cm/s 佔 10.1%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 744 筆, 檔名 : C008TP1S.1HA。

表 5.1.8 2000 年 9 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 9月 2日 11時 0分 ~ 2000年 9月 28日 11時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
5cm/s	.0	.0	.0	.6	.2	.8	.5	.8	.6	1.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	5.1
10cm/s	.0	.0	.5	.8	1.1	1.0	.3	.0	.0	.5	1.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	5.9
15cm/s	.0	.0	1.6	1.1	.3	.0	.0	.0	.5	.2	2.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	6.7
20cm/s	.0	.0	2.4	.8	.5	.0	.3	.0	.2	.6	1.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
25cm/s	.2	.0	1.4	.6	.2	.2	.3	.0	.2	.3	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
30cm/s	.5	.0	3.7	1.3	.3	.0	.2	.3	.0	.5	3.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
35cm/s	.2	.0	5.6	1.1	.5	.0	.2	.2	.2	.5	2.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
40cm/s	.0	.0	4.6	1.1	.5	.6	.0	.2	.3	.3	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
45cm/s	.2	.0	2.6	.5	.5	.2	.2	.0	.0	.2	2.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
50cm/s	.2	.0	1.9	.5	.6	.3	.6	.2	.0	.0	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
55cm/s	.0	.0	1.6	.8	.5	.5	.0	.0	.2	.0	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
60cm/s	.2	.0	.8	1.4	.6	1.0	.6	.0	.0	.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
65cm/s	.0	.0	.6	.2	1.1	.3	.2	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
70cm/s	.0	.0	.2	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.3	.0	27.8	11.0	7.4	4.8	3.4	1.6	2.2	4.0	22.9	13.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 13.1%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 27.8%。

[註2]: 流速平均值 = 37.0cm/s, 流速最大值 = 74.3cm/s, 其流向為 E。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 26.4%; 介於 25~50cm/s 佔 50.1%; 流速大於 50cm/s 佔 23.5%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 625筆, 檔名: C009TP1S.1HA。

表 5.1.9 2000 年 11 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年11月10日 9時 0分 ~ 2000年11月30日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.4	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
15cm/s	.0	.0	.0	.8	.4	.4	.2	.8	.6	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
20cm/s	.0	.0	.0	.6	.4	.4	.2	.4	.0	.8	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
25cm/s	.0	.0	.0	.6	1.0	.6	1.2	.2	.2	.2	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
30cm/s	.2	.0	.2	2.0	1.0	.2	.0	.4	.4	.2	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
35cm/s	.0	.0	.6	1.8	.6	.4	.2	.4	.4	1.0	.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
40cm/s	.2	.0	.6	1.6	1.2	.2	.2	.2	.2	.6	2.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
45cm/s	.2	.0	1.4	2.6	.0	.8	1.0	.2	.4	.2	1.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
50cm/s	.0	.0	.8	1.8	1.2	.4	.8	.2	.2	.4	2.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
55cm/s	.2	.0	.8	2.0	1.8	.4	.2	.0	.0	.2	2.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
60cm/s	.0	.0	1.6	2.8	1.0	.2	.0	.2	.2	.6	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
65cm/s	.0	.0	.8	2.2	.8	.2	.6	.2	.2	.0	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
70cm/s	.0	.0	2.0	1.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
75cm/s	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
80cm/s	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
200cm/s																		
合計 (%)	.8	.0	9.3	21.0	10.5	4.8	5.1	3.8	3.0	5.3	21.2	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 45.0cm/s~ 50.0cm/s 佔 : 11.5%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 21.2%。

[註 2]: 流速平均值 = 46.7cm/s, 流速最大值 = 94.1cm/s, 其流向為 E。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 11.9%; 介於 25~50cm/s 佔 41.6%; 流速大於 50cm/s 佔 46.5%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 495筆, 檔名: C00BTP1S.1HA。

表 5.1.10 2000 年 12 月台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 12 月 2 日 9 時 0 分 ~ 2000 年 12 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.4	.1	.3	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.6	.4	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
15cm/s	.1	.0	.0	.6	.4	.1	.4	.8	.8	.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
20cm/s	.0	.0	.4	.8	.7	.7	.4	.3	.8	.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
25cm/s	.0	.0	.6	1.7	.8	.0	.3	.1	.3	1.0	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
30cm/s	.1	.0	.8	2.1	.8	1.0	.1	.4	.6	.7	3.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
35cm/s	.3	.0	1.7	1.7	.7	.7	.4	.3	.1	1.0	2.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
40cm/s	.1	.0	2.0	1.8	.7	.4	.1	.6	.3	.3	3.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
45cm/s	.3	.0	1.5	1.8	1.4	.3	.0	.1	.1	.1	3.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
50cm/s	.3	.0	2.0	2.1	.1	.4	.3	.3	.0	.0	1.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
55cm/s	.0	.0	2.1	3.1	1.0	.6	.1	.1	.3	.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
60cm/s	.1	.0	.8	.8	1.3	.4	.3	.3	.1	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
65cm/s	.0	.0	1.1	.6	.3	.0	.3	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
70cm/s	.0	.0	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
75cm/s	.0	.0	.3	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
85cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
200cm/s																		
合計 (%)	1.4	.0	14.1	18.3	9.1	5.8	3.5	3.8	4.6	5.3	25.0	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s ~ 40.0cm/s 佔 : 11.5%。流向介於 SW ~ WSW 佔 : 25.0%。

[註 2]: 流速平均值 = 41.1cm/s, 流速最大值 = 93.6cm/s, 其流向為 SW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 17.3%; 介於 25~50cm/s 佔 52.6%; 流速大於 50cm/s 佔 30.1%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 711 筆, 檔名: C00CTP1S.1HA。

表 5.1.11 2000 年冬季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999年12月1日 1時 0分 ~ 2000年 2月28日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6	
5cm/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.2	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2	
10cm/s	.0	.0	.1	.1	.2	.5	.4	.6	.5	.6	.5	.1	.1	.0	.0	.0	3.4	
15cm/s	.1	.0	.1	.5	.7	.5	.5	.5	.6	.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	5.4	
20cm/s	.2	.0	.3	1.4	.8	.6	.5	.7	.4	1.1	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	9.1	
25cm/s	.1	.0	.4	2.2	1.0	.4	.5	.2	.3	1.0	2.5	.9	.2	.0	.0	.0	9.6	
30cm/s	.1	.0	1.2	2.4	1.5	.5	.3	.3	.2	.3	3.5	1.8	.1	.0	.0	.0	12.1	
35cm/s	.2	.0	1.6	3.3	1.2	.6	.3	.4	.2	.2	3.9	2.3	.1	.0	.0	.0	14.3	
40cm/s	.2	.0	1.5	2.8	1.8	.7	.3	.1	.1	.1	3.3	2.2	.1	.0	.0	.0	13.1	
45cm/s	.3	.0	1.3	3.0	1.6	.4	.2	.1	.0	.1	2.7	2.9	.0	.0	.0	.0	12.5	
50cm/s	.0	.0	1.3	1.9	1.3	.8	.0	.0	.0	.1	2.3	2.1	.0	.0	.0	.0	9.7	
55cm/s	.1	.0	.7	1.5	.7	.1	.0	.1	.0	.0	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	5.5	
60cm/s	.0	.0	.3	.6	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	2.2	
65cm/s	.0	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	
70cm/s	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s																		
合計 (%)	1.2	.0	9.3	20.0	11.5	5.4	3.2	3.2	2.6	4.1	24.4	14.7	.4	.0	.0	.0	100.0	

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 14.3%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 24.4%。

[註2]: 流速平均值 = 37.4cm/s, 流速最大值 = 82.6cm/s, 其流向為 N。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 19.8%; 介於 25~50cm/s 佔 61.6%; 流速大於 50cm/s 佔 18.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1894筆, 檔名: C99WTP10.1HA。

表 5.1.12 2000 年春季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 18 日 19 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.2	.1	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
5cm/s	.0	.0	.1	.2	.9	.5	1.1	.9	1.0	.4	.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	6.4
10cm/s	.1	.0	.2	1.2	1.0	.4	.8	.6	.8	1.0	1.2	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	8.4
15cm/s	.1	.0	1.0	1.9	.5	.5	.5	.2	.3	1.0	2.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
20cm/s	.0	.0	1.9	1.6	.9	.2	.2	.1	.3	.3	2.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
25cm/s	.2	.0	2.5	1.4	.8	.2	.0	.1	.0	.2	3.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
30cm/s	.0	.0	3.8	2.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1	2.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	11.0
35cm/s	.0	.0	4.4	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.1	3.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
40cm/s	.2	.0	4.2	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
45cm/s	.1	.0	4.2	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
50cm/s	.1	.0	4.1	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
55cm/s	.0	.0	1.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
60cm/s	.0	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
65cm/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.7	.0	28.5	15.7	5.9	2.0	2.6	2.0	2.7	3.3	20.6	15.7	.4	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 11.4%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 28.5%。

[註2]: 流速平均值 = 31.8cm/s, 流速最大值 = 68.1cm/s, 其流向為 NE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 35.2%; 介於 25~50cm/s 佔 51.8%; 流速大於 50cm/s 佔 13.0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1830 筆, 檔名 : C00NTP10.1HA。

表 5.1.13 2000 年夏季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年6月1日0時0分~2000年8月31日23時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.2	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
5cm/s	.1	.0	.1	.3	.7	.8	.9	1.2	1.2	.5	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
10cm/s	.1	.0	.7	1.4	1.4	.6	.9	.5	1.0	1.1	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	10.5
15cm/s	.0	.0	1.0	2.6	1.0	.6	.0	.2	.0	.8	3.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	10.7
20cm/s	.1	.0	1.4	4.2	.5	.0	.0	.0	.1	.3	3.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	11.3
25cm/s	.0	.0	3.3	2.1	.2	.1	.0	.0	.0	.2	3.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
30cm/s	.1	.0	4.1	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
35cm/s	.2	.0	3.7	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
40cm/s	.1	.0	4.8	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
45cm/s	.0	.0	3.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
50cm/s	.0	.0	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
55cm/s	.0	.0	1.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
60cm/s	.0	.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
65cm/s	.0	.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
70cm/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
75cm/s	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s																		
合計 (%)	.6	.0	27.8	19.8	4.5	2.2	1.8	1.8	2.4	3.1	23.6	11.9	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 30.0cm/s~ 35.0cm/s 佔 : 13.4%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 27.8%。

[註2]: 流速平均值 = 29.9cm/s, 流速最大值 = 78.6cm/s, 其流向為 NE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 39.9%; 介於 25~50cm/s 佔 51.0%; 流速大於 50cm/s 佔 9.1%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1258筆, 檔名: C00STP10.1HA。

表 5.1.14 2000 年秋季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 9 月 2 日 11 時 0 分 ~ 2000 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5cm/s	.0	.0	.0	.4	.1	.4	.4	.5	.4	.5	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	3.0
10cm/s	.0	.0	.3	.4	.7	.5	.2	.2	.1	.4	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	3.8
15cm/s	.0	.0	.9	1.0	.4	.2	.1	.4	.5	.4	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.6
20cm/s	.0	.0	1.3	.7	.4	.2	.3	.2	.1	.7	1.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
25cm/s	.1	.0	.8	.6	.5	.4	.7	.1	.2	.3	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
30cm/s	.4	.0	2.1	1.6	.6	.1	.1	.4	.2	.4	2.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
35cm/s	.1	.0	3.4	1.4	.5	.2	.2	.3	.3	.7	1.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
40cm/s	.1	.0	2.9	1.3	.8	.4	.1	.2	.3	.4	2.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
45cm/s	.2	.0	2.1	1.4	.3	.4	.5	.1	.2	.2	1.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
50cm/s	.1	.0	1.4	1.1	.9	.4	.7	.2	.1	.2	1.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
55cm/s	.1	.0	1.3	1.3	1.1	.4	.1	.0	.1	.1	2.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
60cm/s	.1	.0	1.2	2.1	.8	.6	.4	.1	.1	.3	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
65cm/s	.0	.0	.7	1.1	1.0	.3	.4	.1	.1	.0	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
70cm/s	.0	.0	1.0	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
75cm/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
80cm/s	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
200cm/s																		
合計 (%)	1.1	.0	19.6	15.4	8.7	4.8	4.1	2.6	2.6	4.6	22.1	14.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 10.7%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 22.1%。

[註2]: 流速平均值 = 41.3cm/s, 流速最大值 = 94.1cm/s, 其流向為 E。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 20.0%; 介於 25~50cm/s 佔 46.3%; 流速大於 50cm/s 佔 33.7%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1120 筆, 檔名: C00FTP10.1HA。

表 5.1.15 2000 年全年台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年1月1日0時0分~1999年12月26日13時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	7.1	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
20cm/s	7.1	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
30cm/s	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
35cm/s	.0	.0	.0	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.4
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	7.1	.0	7.1	21.4	.0	7.1	14.3	7.1	.0	7.1	28.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 21.4%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 28.6%。

[註2]: 流速平均值 = 24.0cm/s, 流速最大值 = 39.4cm/s, 其流向為 ENE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 57.1%; 介於 25~50cm/s 佔 42.9%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 14筆, 檔名: C000tP10.1HA。

表 5.1.16 1999 年 2000 年冬季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999 年 2 月 9 日 11 時 0 分 ~ 2000 年 2 月 28 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.1
5cm/s	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.3	.3	.5	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.2	.0	2.8
10cm/s	.1	.2	.1	.2	.1	.4	.3	.5	.4	.7	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	3.9
15cm/s	.1	.3	.3	.4	.6	.4	.4	.4	.5	.8	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
20cm/s	.4	.3	.3	1.1	.7	.5	.4	.6	.3	1.3	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
25cm/s	.1	.3	.7	1.7	.8	.3	.4	.2	.2	1.1	2.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	9.3
30cm/s	.1	.6	1.2	1.9	1.2	.4	.3	.2	.1	.5	3.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	11.3
35cm/s	.1	.6	1.4	2.7	.9	.5	.2	.3	.2	.3	3.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
40cm/s	.1	.9	1.3	2.2	1.4	.6	.2	.1	.1	.2	3.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
45cm/s	.2	.6	1.1	2.4	1.3	.3	.1	.0	.0	.3	3.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
50cm/s	.0	.8	1.0	1.5	1.1	.6	.0	.0	.0	.1	2.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
55cm/s	.0	.8	.6	1.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
60cm/s	.0	.6	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
65cm/s	.0	.6	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
70cm/s	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
75cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
80cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.6	6.9	8.8	16.4	9.3	4.4	2.8	2.8	2.5	5.6	25.5	12.3	.7	.2	.0	.2	.0	100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 13.0%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 25.5%。

[註2]: 流速平均值 = 37.3cm/s, 流速最大值 = 83.3cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 21.9%; 介於 25~50cm/s 佔 57.5%; 流速大於 50cm/s 佔 20.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 2363 筆, 檔名: C44WTP10.1HA。

表 5.1.17 1999 年 2000 年春季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 18 日 19 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.1		2.2
5cm/s	.2	.1	.3	.3	.8	.4	.8	.9	1.0	.4	.5	.5	.2	.1	.1	.1		6.7
10cm/s	.1	.3	.5	1.0	.7	.2	.5	.4	.9	1.1	.9	.9	.1	.1	.0	.0		7.7
15cm/s	.3	.4	1.1	1.1	.3	.3	.3	.1	.4	1.2	1.7	1.1	.0	.0	.0	.0		8.1
20cm/s	.1	.5	1.8	.9	.5	.1	.1	.1	.2	.9	2.1	.6	.0	.0	.0	.0		7.8
25cm/s	.2	.7	2.2	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.8	2.5	.9	.0	.0	.0	.0		8.7
30cm/s	.0	.9	2.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.4	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0		8.8
35cm/s	.0	1.0	3.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.5	2.9	1.1	.0	.0	.0	.0		9.5
40cm/s	.1	1.3	3.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.4	2.3	1.1	.0	.0	.0	.0		9.4
45cm/s	.0	1.2	3.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	1.1	.0	.0	.0	.0		9.5
50cm/s	.0	1.4	3.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.2	.6	.0	.0	.0	.0		8.6
55cm/s	.0	.9	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	.3	.0	.0	.0	.0		5.0
60cm/s	.0	1.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
65cm/s	.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
70cm/s	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
75cm/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.5
80cm/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
200cm/s																		
合計 (%)	1.2	12.7	23.9	9.2	3.7	1.3	1.7	1.6	2.6	6.6	24.7	9.4	.5	.4	.2	.2		100.0

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 9.5%。流向介於 SW ~WSW 佔 : 24.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 34.8cm/s, 流速最大值 = 97.9cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 32.5%; 介於 25~50cm/s 佔 45.9%; 流速大於 50cm/s 佔 21.6%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 3386 筆, 檔名: C44NTP10.1HA。

表 5.1.18 1999 年 2000 年夏季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999 年 7 月 16 日 8 時 0 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.0	.3	.1	.1	.3	.1	.0	.2	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.1	2.0	
5cm/s	.1	.1	.3	.3	.5	.6	.6	.8	.8	.4	.2	.1	.1	.0	.1	.0	5.2	
10cm/s	.1	.1	.8	1.1	1.0	.4	.6	.5	.8	.8	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	8.4	
15cm/s	.0	.2	.7	1.8	.7	.4	.0	.2	.2	.9	2.3	.7	.1	.0	.0	.0	8.4	
20cm/s	.0	.0	1.6	2.7	.3	.0	.1	.1	.1	.7	2.4	.7	.1	.0	.0	.0	9.0	
25cm/s	.0	.0	2.9	1.3	.3	.1	.2	.0	.1	.7	2.7	1.4	.0	.0	.0	.0	9.8	
30cm/s	.0	.1	3.3	1.7	.3	.2	.0	.3	.1	.4	2.6	1.6	.0	.0	.0	.0	10.7	
35cm/s	.1	.0	3.1	1.4	.3	.0	.0	.1	.5	.2	2.7	1.3	.0	.0	.0	.0	9.8	
40cm/s	.0	.1	4.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.3	.3	2.1	.7	.0	.0	.0	.0	8.9	
45cm/s	.0	.1	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	7.2	
50cm/s	.0	.0	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	5.3	
55cm/s	.0	.0	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	4.3	
60cm/s	.0	.0	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	
65cm/s	.0	.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	2.6	
70cm/s	.0	.0	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	
75cm/s	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	
80cm/s	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	
85cm/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	
90cm/s	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	
200cm/s																		
合計 (%)	.6	1.0	33.0	14.7	3.9	2.1	1.8	2.1	3.2	5.3	23.1	8.4	.6	.0	.2	.1	100.0	

[註 1]: 流速介於 30.0cm/s~ 35.0cm/s 佔 : 10.7%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 33.0%。

[註 2]: 流速平均值 = 35.0cm/s, 流速最大值 = 108.4cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 33.1%; 介於 25~50cm/s 佔 46.4%; 流速大於 50cm/s 佔 20.5%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 2154 筆, 檔名: C44STP10.1HA。

表 5.1.19 1999 年 2000 年秋季台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999 年 9 月 1 日 20 時 0 分 ~ 2000 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.0	.1	.1	1.6	
5cm/s	.1	.2	.1	.3	.1	.3	.3	.5	.3	.6	.2	.1	.1	.0	.2	.1	3.4	
10cm/s	.1	.2	.5	.5	.5	.5	.2	.2	.1	.7	.6	.2	.1	.1	.0	.0	4.2	
15cm/s	.0	.0	1.0	1.0	.5	.2	.1	.5	.5	.3	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	6.1	
20cm/s	.0	.1	1.5	.7	.4	.2	.3	.1	.1	.9	1.5	.6	.2	.0	.0	.0	6.5	
25cm/s	.1	.0	.9	.9	.4	.3	.5	.2	.1	.2	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	6.5	
30cm/s	.2	.0	2.2	1.3	.5	.2	.1	.3	.2	.3	2.8	1.1	.1	.0	.0	.0	9.1	
35cm/s	.1	.0	2.7	1.3	.6	.1	.1	.2	.2	.5	2.7	1.5	.0	.0	.0	.0	10.0	
40cm/s	.1	.0	2.9	1.4	.8	.3	.1	.1	.2	.3	2.4	1.4	.1	.0	.0	.0	9.9	
45cm/s	.1	.0	2.5	1.3	.4	.3	.3	.1	.1	.1	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	9.4	
50cm/s	.1	.0	2.1	.8	.6	.2	.5	.1	.1	.1	2.7	1.2	.0	.0	.0	.0	8.5	
55cm/s	.1	.0	2.1	1.0	.8	.3	.1	.0	.1	.1	2.0	1.2	.0	.0	.0	.0	7.7	
60cm/s	.1	.0	1.9	1.4	.6	.4	.2	.1	.1	.2	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	7.5	
65cm/s	.0	.0	2.2	.8	.6	.2	.2	.1	.1	.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	5.5	
70cm/s	.0	.0	1.5	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	2.9	
75cm/s	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.6	
80cm/s	.0	.0	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	
85cm/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	
90cm/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	
200cm/s																		
合計 (%)	.9	.5	25.1	13.3	7.1	3.8	3.0	2.3	1.9	4.3	24.8	11.5	1.0	.1	.2	.2	100.0	

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 10.0%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 25.1%。

[註 2]: 流速平均值 = 40.8cm/s, 流速最大值 = 94.1cm/s, 其流向為 E。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 21.8%; 介於 25~50cm/s 佔 44.8%; 流速大於 50cm/s 佔 33.4%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1751 筆, 檔名 : C44FTP10.1HA。

表 5.1.20 1999 年 2000 年兩年台北港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999 年 2 月 9 日 11 時 0 分 ~ 2000 年 11 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.0	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1		1.8
5cm/s	.1	.2	.2	.3	.4	.4	.5	.6	.7	.4	.3	.2	.2	.1	.1	.1		4.8
10cm/s	.1	.2	.5	.7	.6	.4	.4	.4	.6	.9	.9	.5	.1	.1	.0	.0		6.3
15cm/s	.1	.2	.8	1.0	.5	.3	.2	.3	.4	.9	1.6	.7	.1	.0	.0	.0		7.1
20cm/s	.1	.3	1.3	1.3	.5	.2	.2	.2	.2	.9	2.1	.6	.1	.0	.0	.0		8.1
25cm/s	.1	.3	1.7	1.1	.5	.2	.2	.1	.1	.7	2.5	1.0	.1	.0	.0	.0		8.7
30cm/s	.1	.5	2.3	1.5	.5	.2	.1	.2	.1	.4	2.8	1.3	.0	.0	.0	.0		9.9
35cm/s	.1	.5	2.6	1.5	.5	.2	.1	.1	.2	.4	3.0	1.4	.0	.0	.0	.0		10.5
40cm/s	.1	.7	2.9	1.3	.6	.2	.1	.0	.1	.3	2.5	1.2	.0	.0	.0	.0		10.1
45cm/s	.1	.6	2.5	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	.3	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0		9.5
50cm/s	.0	.7	2.3	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.2	2.2	.9	.0	.0	.0	.0		8.0
55cm/s	.0	.5	1.4	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.1	1.6	.5	.0	.0	.0	.0		5.5
60cm/s	.0	.6	1.3	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0		4.1
65cm/s	.0	.5	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0		2.8
70cm/s	.0	.3	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		1.5
75cm/s	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.5
80cm/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
85cm/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
90cm/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
200cm/s																		
合計 (%)	1.1	6.5	22.4	12.9	5.7	2.7	2.2	2.1	2.6	5.7	24.6	10.2	.7	.2	.2	.2		100.0

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s ~ 40.0cm/s 佔 : 10.5%。流向介於 SW ~ WSW 佔 : 24.6%。

[註 2]: 流速平均值 = 36.5cm/s, 流速最大值 = 108.4cm/s, 其流向為 NE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 28.1%; 介於 25~50cm/s 佔 48.7%; 流速大於 50cm/s 佔 23.3%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 9654 筆, 檔名: C440TP10.1HA。

5.2 2000年安平港流速及流向聯合分佈表

表 5.2.1 2000 年 1 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 1 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.9	1.6	.7	.8	1.5	.0	.0	.1		6.9
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	4.4	3.1	1.9	3.4	4.9	3.6	.8	.0	.0		24.1
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.7	8.2	1.3	.0	.0	.5	3.8	9.8	1.5	.0	.0		26.0
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.7	6.2	.0	.0	.0	.0	.4	11.1	.3	.0	.0		18.6
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	1.3	.0	.0		13.2
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.8	.0	.0		8.6
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0		2.0
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.1	7.3	25.7	6.9	4.0	3.5	4.6	9.8	33.0	4.9	.0	.1		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 26.0%。流向介於 W ~WNW 佔 : 33.0%。

[註2]: 流速平均值 = 14.7cm/s, 流速最大值 = 42.7cm/s, 其流向為 SE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 88.8%; 介於 25~50cm/s 佔 11.2%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 742筆, 檔名: C001AP10.1HE。

表 5.2.2 2000 年 2 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 2 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 2 月 29 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.3	.1	.0	.1	.7	1.0	1.0	1.6	1.4	1.0	1.1	.9	1.0	.3	.3		10.9
5cm/s	.0	.1	.0	.1	.4	1.6	3.6	3.3	1.6	1.1	.9	3.4	5.2	2.2	.4	.3		24.3
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	5.0	1.0	.3	.0	.1	1.7	6.5	3.0	.1	.0		19.7
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	5.9	.7	.3	.0	.0	.3	7.8	3.4	.0	.0		21.0
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	3.7	.3	.4	.0	.0	.0	3.7	2.4	.0	.0		13.2
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.4	.1	.3	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.0		7.0
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0		2.9
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	.1	.1	.7	12.8	23.9	6.5	4.9	2.6	2.0	6.6	24.7	13.2	.9	.6		100.0

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 24.3%。流向介於 W ~WNW 佔 : 24.7%。

[註2]: 流速平均值 = 14.4cm/s, 流速最大值 = 41.9cm/s, 其流向為 ESE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 89.1%; 介於 25~50cm/s 佔 10.9%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 696筆, 檔名: C002AP10.1HE。

表 5.2.3 2000 年 3 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	1.3	.6	.3	.4	1.8	1.2	1.3	.7	.7	.3	.3	.7	1.6	2.5	2.2	1.0		17.3
5cm/s	.3	.1	.3	.1	2.1	3.1	1.6	.9	.6	.0	.0	.3	2.7	3.1	3.1	1.3		19.8
10cm/s	.0	.0	.0	.1	1.5	4.5	.1	1.5	1.0	.0	.0	.0	2.1	3.1	1.6	.9		16.5
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.4	6.7	.0	.7	1.2	.0	.0	.0	3.3	3.0	.4	1.3		17.1
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	5.8	.0	2.2	1.2	.0	.0	.0	2.8	2.8	.3	.9		16.4
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	3.9	.0	3.3	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	.0	.3		9.4
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0		2.2
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	1.6	.7	.6	.7	6.3	27.8	3.1	9.8	5.1	.3	.3	1.0	12.6	16.4	7.7	5.8		100.0

[註 1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 19.8%。流向介於 ESE~SE 佔 : 27.8%。

[註 2]: 流速平均值 = 14.4cm/s, 流速最大值 = 39.0cm/s, 其流向為 ESE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 87.1%; 介於 25~50cm/s 佔 12.9%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 672 筆, 檔名 : C003AP10.1HE。

表 5.2.4 2000 年 4 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.6	.8	1.3	1.0	2.1	1.3	1.3	.4	.2	.2	1.0	.6	1.7	1.7	2.5	1.9	18.6	
5cm/s	.0	.2	.2	1.5	2.5	6.9	.4	.0	.0	.0	.0	.4	4.0	4.2	2.5	.6	23.4	
10cm/s	.0	.0	.0	.2	1.0	8.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	8.2	1.5	.0	23.0	
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	9.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	7.1	.2	.0	18.2	
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.6	.0	.0	10.9	
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	5.4	
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s																		
合計 (%)	.6	1.0	1.5	2.7	5.6	35.8	3.1	.4	.2	.2	1.0	1.0	11.3	26.2	6.7	2.5	100.0	

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 23.4%。流向介於 ESE~SE 佔 : 35.8%。

[註2]: 流速平均值 = 12.2cm/s, 流速最大值 = 34.2cm/s, 其流向為 ESE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 94.1%; 介於 25~50cm/s 佔 5.9%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 478 筆, 檔名: C004AP10.1HE。

表 5.2.5 2000 年 5 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	.9	.3	.4	.8	1.5	1.5	.1	.7	.1	.4	.8	.3	.9	1.5	1.9	1.1		13.2
10cm/s	.1	.0	.0	.1	1.4	4.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	3.1	2.2	.4		13.1
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.4	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	3.6	1.5	.0		14.5
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	5.8	.4	.0		16.9
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	6.4	.1	.0		17.7
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	6.2	.0	.0		14.5
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.6	.0	.0		7.7
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	.0	.0		2.2
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	1.1	.3	.4	.9	3.2	40.5	1.1	.7	.1	.4	.8	.7	9.1	33.1	6.1	1.5		100.0

[註1]: 流速介於 20.0cm/s~ 25.0cm/s 佔 : 17.7%。流向介於 ESE~SE 佔 : 40.5%。

[註2]: 流速平均值 = 17.4cm/s, 流速最大值 = 46.0cm/s, 其流向為 WNW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 75.4%; 介於 25~50cm/s 佔 24.6%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 740 筆, 檔名: C005AP10.1HE。

表 5.2.6 2000 年 6 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 6 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.6	.7	.1	.6	.6	.7	.3	.4	.6	.4	.4	.6	.8	1.8	.6		9.1
5cm/s	.3	.1	.1	.1	1.1	1.5	.8	.1	.0	.1	.6	.3	.4	1.5	1.4	.8		9.5
10cm/s	.1	.0	.0	.0	2.0	5.3	.8	.0	.0	.0	.1	.1	.8	2.9	.7	.3		13.3
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.6	5.3	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	2.8	1.5	.0		11.9
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	3.1	.7	.0		12.2
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	5.9	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	4.3	.6	.0		13.1
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	5.3	.4	.0		13.1
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	4.9	.3	.0		8.5
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	.0		5.2
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	.1	.0		1.8
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.1	.0		1.5
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0		.4
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	.7	.8	.3	4.2	32.6	3.9	.4	.4	.7	1.1	1.3	9.9	33.7	7.7	1.7		100.0

[註 1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 13.3%。流向介於 WNW~NW 佔 : 33.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.7cm/s, 流速最大值 = 77.4cm/s, 其流向為 WNW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 55.9%; 介於 25~50cm/s 佔 41.8%; 流速大於 50cm/s 佔 2.1%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 715 筆, 檔名: C006AP10.1HE。

表 5.2.7 2000 年 7 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 7 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 7 月 11 日 10 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	.4	.4	1.2	.0	.0	.4	.4	1.6	.0	.8	1.2	.0	.4	2.0	.0	.0		8.8
10cm/s	.0	.4	.0	.4	.8	.4	2.0	.4	.0	.0	.0	.8	1.2	1.6	.8	.4		9.2
15cm/s	.0	.0	.4	.0	.8	.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	2.4	1.6	.0		10.8
20cm/s	.0	.0	.0	.0	1.6	1.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.0	2.4	2.0	.4		13.9
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.0	.8	.0		12.7
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.8	.8	.0		13.5
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.0	.8	.0		9.6
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.8	.0		9.2
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	1.6	.0		6.4
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0		1.6
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.0		2.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0		1.2
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0		.8
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0		.4
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	.8	1.6	.4	3.2	19.1	21.5	2.0	.0	.8	1.2	1.2	8.4	27.5	11.2	.8		100.0

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 13.9%。流向介於 WNW~NW 佔 : 27.5%。

[註2]: 流速平均值 = 23.9cm/s, 流速最大值 = 69.7cm/s, 其流向為 WNW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 55.4%; 介於 25~50cm/s 佔 40.2%; 流速大於 50cm/s 佔 4.4%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 251 筆, 檔名: C007AP10.1HE。

表 5.2.8 2000 年 8 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 8 月 1 日 20 時 0 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	1.0	.6	.8	1.0	.0	.4	.4	.0	.2	.6	.2	1.0	.2	1.0	.8	8.0	
5cm/s	.2	.2	.8	1.0	2.1	.2	.2	.6	.4	.2	.6	.6	1.0	1.4	1.4	.8	11.5	
10cm/s	.0	.0	.4	1.6	2.3	.4	.2	.6	.2	.8	1.6	1.8	1.9	.2	.6	.0	12.5	
15cm/s	.0	.0	.0	1.2	3.7	.4	.6	1.0	.4	.2	1.4	2.1	2.5	.0	.2	.4	14.0	
20cm/s	.0	.0	.0	1.6	4.9	.4	.6	1.0	.0	.2	.4	1.4	1.4	1.0	.2	.0	12.9	
25cm/s	.0	.0	.0	1.6	5.1	1.0	.2	.4	.0	.2	.4	1.8	1.0	.0	.6	.0	12.1	
30cm/s	.0	.0	.0	.6	3.7	.8	.6	.2	.0	.2	.4	.4	.4	.4	.2	.0	7.8	
35cm/s	.0	.0	.0	.6	1.6	1.2	.6	.0	.0	.4	.6	1.0	.8	.4	.0	.0	7.0	
40cm/s	.0	.0	.0	.2	1.2	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.4	.2	.0	4.9	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.4	.0	.0	.0	.2	.8	.8	.2	.4	.0	4.1	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.2	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.4	.0	.0	1.6	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.4	.0	1.2	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.4	.6	.0	1.4	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.4	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	.2	1.2	1.8	9.0	26.9	5.3	5.1	4.1	1.0	2.3	6.6	11.3	11.5	5.3	6.6	1.9	100.0	

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 14.0%。流向介於 E ~ESE 佔 : 26.9%。

[註 2]: 流速平均值 = 23.7cm/s, 流速最大值 = 77.3cm/s, 其流向為 NW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 58.9%; 介於 25~50cm/s 佔 35.9%; 流速大於 50cm/s 佔 5.3%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 513 筆, 檔名: C008AP10.1HE。

表 5.2.9 2000 年 9 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 9 月 30 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.4	.0	.0	.4	.2	.4	.8	.2	.8	1.1	.6	.0	.6	.2	.4	.0		5.9
5cm/s	1.0	.2	.2	.6	.8	.8	.6	1.0	.4	1.0	.8	.4	.4	1.0	1.3	.6		10.7
10cm/s	.4	.0	.0	.4	.2	2.1	1.7	1.1	.6	.4	.4	.8	1.5	1.3	1.0	1.3		13.2
15cm/s	.0	.0	.0	.2	.6	2.1	2.5	.8	.0	.2	.6	.8	1.9	4.0	1.0	.4		14.9
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.6	3.1	2.5	1.1	.0	.0	.2	.2	1.1	3.1	1.7	.0		13.5
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.4	3.1	2.3	.4	.0	.0	.0	.2	1.9	3.8	1.0	.2		13.2
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	3.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	2.5	.6	.0		10.1
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	3.1	.2	.0		9.0
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0		4.0
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.4	.0		3.2
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.2	.0		1.7
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0		.6
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	1.7	.2	.2	1.5	3.2	20.6	15.8	4.6	1.7	2.7	2.5	2.3	10.5	22.1	7.8	2.5		100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 14.9%。流向介於 WNW~NW 佔 : 22.1%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.9cm/s, 流速最大值 = 58.2cm/s, 其流向為 NW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 58.2%; 介於 25~50cm/s 佔 39.5%; 流速大於 50cm/s 佔 2.3%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 524 筆, 檔名 : C009AP10.1HE。

表 5.2.10 2000 年 10 月安平港海流測站 1 現場觀流速及流向聯合分佈表

2000年10月1日 0時 0分 ~ 2000年10月31日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.3	.1	.1	.3	.1	.7	.6	.1	.0	.0	.0	2.9
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	2.1	.9	1.0	1.8	1.3	1.3	.7	.1	.0	.0	10.3
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	2.3	2.2	1.5	1.8	1.9	2.2	1.6	.4	.0	.0	16.4
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.5	3.5	.9	.0	.6	1.8	3.1	1.8	.1	.0	.0	15.9
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.3	1.6	.0	.0	.1	.9	3.2	3.4	.3	.0	.0	15.1
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.9	.1	.0	.0	.0	.1	3.4	3.8	.1	.0	.0	15.7
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.1	3.1	3.2	.0	.0	.0	11.3
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.9	3.1	.0	.0	.0	6.8
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.6	.0	.0	.0	3.4
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.0	.0	.0	1.3
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.9
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	.0	.0	.4	1.9	27.5	9.8	4.1	2.8	4.4	6.9	18.5	22.3	1.2	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 16.4%。流向介於 SE ~SSE 佔 : 27.5%。

[註2]: 流速平均值 = 22.1cm/s, 流速最大值 = 54.5cm/s, 其流向為 WNW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 60.6%; 介於 25~50cm/s 佔 38.5%; 流速大於 50cm/s 佔 .9%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 681筆, 檔名: C00aAP10.1HE。

表 5.2.11 2000 年 11 月安平港海流測站 1 現場觀流速及流向聯合分佈表

2000年11月1日 0時 0分 ~ 2000年11月30日 13時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.3	.0	.0		1.8
5cm/s	1.2	.0	.3	.3	.9	1.2	.3	.0	.6	.6	1.5	.3	.6	.0	.3	.9		9.2
10cm/s	.3	.0	.3	.3	1.2	.9	.3	1.2	1.8	3.7	3.4	.6	1.2	.9	1.2	.9		18.3
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.6	3.4	2.1	.6	1.5	4.3	1.8	.9	1.2	.6		18.3
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.6	3.1	.6	.9	.0	.3	.3	3.7	2.8	1.8	.6	.0		14.7
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	3.1	1.2	.6	.0	.0	.0	2.1	3.4	2.4	.3	.0		13.5
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	2.1	.6	.6	.0	.0	.0	.0	2.4	4.3	.0	.0		10.4
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.1	.6	.0		5.2
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.8	.0	.0		2.8
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0		1.8
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0		.9
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0		1.2
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	1.5	.0	.9	.9	3.7	13.5	8.6	6.7	4.6	5.2	7.0	11.3	13.1	16.2	4.3	2.4		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 18.3%。流向介於 WNW~NW 佔 : 16.2%。

[註2]: 流速平均值 = 23.0cm/s, 流速最大值 = 82.1cm/s, 其流向為 SE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 62.4%; 介於 25~50cm/s 佔 33.6%; 流速大於 50cm/s 佔 4.0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 327筆, 檔名: C00bAP10.1HE。

表 5.2.12 2000 年 12 月安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年12月2日12時0分 ~ 2000年12月31日23時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.6	.1	.9	1.0	.9	.9	.3	.1	.6	.0	.0	.3	.3	.1	.3		6.6
5cm/s	1.5	1.2	1.7	1.3	.7	.9	1.5	1.9	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0		14.4
10cm/s	.9	3.8	2.5	.4	.0	.1	.1	2.3	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.4		17.3
15cm/s	2.2	6.0	1.0	.1	.0	.0	.3	1.0	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4		17.9
20cm/s	2.5	6.1	.1	.0	.0	.0	.0	.9	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3		16.0
25cm/s	3.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3		10.9
30cm/s	3.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
35cm/s	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3		5.1
40cm/s	1.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
45cm/s	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
50cm/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	20.6	25.7	5.5	2.8	1.7	1.9	2.8	6.4	27.3	2.2	.0	.0	.3	.3	.4	2.0		100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 17.9%。流向介於 S ~SSW 佔 : 27.3%。

[註 2]: 流速平均值 = 19.5cm/s, 流速最大值 = 51.1cm/s, 其流向為 N。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 72.3%; 介於 25~50cm/s 佔 27.0%; 流速大於 50cm/s 佔 .6%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 686筆, 檔名: C00cAP10.1HE。

表 5.2.13 2000 年冬季安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999年12月1日 0時 0分 ~ 2000年 2月29日 23時 0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.5	.3	.3	.1	.1	.3	.6	.9	1.2	1.5	.9	.8	.9	.5	.4	.2		9.6
5cm/s	.4	.1	.1	.1	.2	.7	2.1	3.1	2.4	1.4	1.6	3.0	3.2	1.2	.8	1.0		21.4
10cm/s	.9	.0	.0	.1	.2	1.3	4.9	1.0	1.6	.1	.2	1.9	6.1	2.0	.1	.7		21.1
15cm/s	.8	.1	.0	.1	.1	1.5	4.2	.3	1.3	.1	.0	.2	6.9	1.6	.0	.9		18.2
20cm/s	.8	.0	.0	.0	.0	2.1	3.3	.1	1.7	.1	.0	.0	3.1	1.6	.0	.5		13.4
25cm/s	.7	.0	.0	.0	.0	2.1	2.2	.0	1.7	.0	.0	.0	1.2	.8	.0	.2		8.9
30cm/s	.5	.0	.0	.0	.0	1.3	.5	.0	.8	.1	.0	.0	.1	.5	.0	.0		4.0
35cm/s	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0		1.6
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.6
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s																		
合計 (%)	4.6	.6	.4	.5	.8	10.9	17.9	5.4	11.0	3.9	2.7	5.9	21.6	8.5	1.4	3.6		100.0

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 21.4%。流向介於 W ~WNW 佔 : 21.6%。

[註2]: 流速平均值 = 15.8cm/s, 流速最大值 = 67.2cm/s, 其流向為 SSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 83.8%; 介於 25~50cm/s 佔 15.5%; 流速大於 50cm/s 佔 .5%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 2079筆, 檔名: C99wAP10.1HE。

表 5.2.14 2000 年春季安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年3月1日0時0分 ~ 2000年5月31日23時0分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	1.0	.5	.6	.7	1.7	1.3	.8	.6	.4	.3	.7	.5	1.4	1.9	2.2	1.3	16.0	
5cm/s	.2	.1	.2	.5	1.9	4.5	.8	.3	.2	.0	.0	.2	2.4	3.4	2.6	.8	18.1	
10cm/s	.0	.0	.0	.1	1.0	6.2	.5	.5	.4	.0	.0	.2	2.1	4.6	1.5	.3	17.4	
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	8.3	.1	.3	.4	.0	.0	.0	2.1	5.1	.4	.5	17.3	
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	7.0	.1	.8	.4	.0	.0	.0	2.2	4.4	.2	.3	15.5	
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	5.0	.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.6	3.3	.0	.1	10.4	
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.9	.0	.0	3.9	
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	1.3	
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s																		
合計 (%)	1.2	.6	.7	1.3	4.9	34.8	2.3	3.9	1.9	.3	.7	.9	10.9	25.4	6.8	3.3	100.0	

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 18.1%。流向介於 ESE~SE 佔 : 34.8%。

[註2]: 流速平均值 = 15.0cm/s, 流速最大值 = 46.0cm/s, 其流向為 WNW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 84.3%; 介於 25~50cm/s 佔 15.7%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1889筆, 檔名: C00nAP10.1HE。

表 5.2.15 2000 年夏季安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 6 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.7	.7	.3	.6	.3	.5	.5	.2	.5	.6	.3	.7	.8	1.2	.5		8.7
5cm/s	.2	.2	.3	.5	1.4	.9	.8	.3	.1	.1	.5	.5	.7	1.5	1.3	.7		10.1
10cm/s	.1	.0	.2	.5	1.9	2.8	1.0	.2	.1	.3	.6	.7	1.4	1.9	.8	.1		12.6
15cm/s	.0	.0	.0	.4	1.8	2.9	1.0	.3	.1	.1	.5	.9	1.8	1.8	1.1	.2		13.0
20cm/s	.0	.0	.0	.5	1.7	3.1	1.0	.3	.0	.1	.1	.5	2.1	2.5	.5	.0		12.5
25cm/s	.0	.0	.0	.5	1.8	3.4	.9	.1	.0	.1	.1	.7	1.3	3.2	.6	.0		12.8
30cm/s	.0	.0	.0	.2	1.3	3.7	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.9	3.0	.4	.0		10.7
35cm/s	.0	.0	.0	.2	.5	2.4	.5	.0	.0	.1	.2	.3	.6	2.9	.3	.0		8.1
40cm/s	.0	.0	.0	.1	.4	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.5	.3	.0		5.3
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.3	1.0	.2	.0		2.6
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.9	.2	.0		1.6
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.0		.8
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.3
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.2	.0		.5
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0		.1
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.2
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s																		
合計 (%)	.3	.9	1.3	3.3	11.9	20.8	7.3	2.0	.5	1.3	3.0	4.7	10.2	22.8	7.9	1.6		100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s ~ 20.0cm/s 佔 : 13.0%。流向介於 WNW~NW 佔 : 22.8%。

[註 2]: 流速平均值 = 23.2cm/s, 流速最大值 = 77.4cm/s, 其流向為 WNW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 56.9%; 介於 25~50cm/s 佔 39.5%; 流速大於 50cm/s 佔 3.6%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1479 筆, 檔名: C00sAP10.1HE。

表 5.2.16 2000 年秋季安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 11 月 14 日 6 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.5	.1	.3	.5	.3	.4	.5	.2	.1	.0		3.7
5cm/s	.6	.1	.1	.3	.5	.7	.5	1.2	.7	.9	1.4	.8	.8	.7	.6	.4		10.2
10cm/s	.1	.0	.1	.2	.3	1.0	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.8	1.4	.8	.7		15.7
15cm/s	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	2.6	2.6	.9	.1	.7	2.0	2.4	2.4	.7	.3		15.9
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.3	1.8	3.3	1.3	.0	.1	.2	1.2	2.4	3.0	.9	.0		14.5
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	4.6	.3	.0	.0	.0	.6	2.9	3.5	.5	.1		14.4
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	2.9	.1	.0	.0	.0	.1	2.3	3.2	.2	.0		10.8
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.9	.2	.0		7.2
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	.0	.0		3.5
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.1	.0		2.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	.0		1.2
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0		.5
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s																		
合計 (%)	.9	.1	.3	.7	2.0	10.7	19.6	7.4	3.4	3.2	4.3	6.3	14.6	21.0	4.1	1.4		100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 15.9%。流向介於 WNW~NW 佔 : 21.0%。

[註 2]: 流速平均值 = 22.6cm/s, 流速最大值 = 82.1cm/s, 其流向為 SE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 60.0%; 介於 25~50cm/s 佔 37.9%; 流速大於 50cm/s 佔 2.0%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1524 筆, 檔名: C00fAP10.1HE。

表 5.2.17 2000 年全年安平港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 1 日 0 時 0 分 ~ 1999 年 12 月 31 日 23 時 0 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	2.1	4.2	1.4	3.5	2.8	.0	.0	.0	.0	16.0
5cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	.7	.0	.0	.0	2.8	4.9	2.8	.0	.0	.0	15.3
10cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	6.9	.0	.0	.0	.0	12.5	4.2	.0	.0	.0	25.7
15cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	4.2	.0	.0	.0	.0	6.3	.0	.0	.0	.0	12.5
20cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	4.9	.0	.0	.0	.0	2.8	2.1	.0	.0	.0	16.7
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6	2.1	.0	.0	.0	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	11.8
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	20.8	22.9	2.1	2.1	4.2	1.4	6.3	30.6	9.7	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 25.7%。流向介於 W ~WNW 佔 : 30.6%。

[註2]: 流速平均值 = 14.8cm/s, 流速最大值 = 31.3cm/s, 其流向為 ESE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 86.1%; 介於 25~50cm/s 佔 13.9%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 144筆, 檔名: C000aP10.1HA。

5.3 2000年花蓮港流速及流向聯合分佈表

表 5.3.1 2000 年 1 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 13 日 1 時 59 分 ~ 2000 年 1 月 31 日 23 時 59 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	1.1	1.8	.7	.7	.7	.4	.2	.2	.4	1.3	1.8	1.8	1.3	.9	.4	.9	14.5	
5cm/s	.9	1.5	.7	.0	.0	.2	.0	.0	1.1	3.7	3.5	1.3	.0	.2	.4	.2	13.8	
10cm/s	.9	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	5.3	3.3	.2	.4	.0	.0	.2	15.2	
15cm/s	.7	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	11.4	
20cm/s	.0	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	10.8	
25cm/s	.2	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	
30cm/s	.0	4.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	
35cm/s	.0	4.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	6.6	
40cm/s	.0	3.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	
45cm/s	.0	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	
50cm/s	.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	3.7	34.5	6.8	.7	.7	.7	.2	.2	1.8	21.5	20.7	3.5	1.8	1.1	.9	1.3	100.0	

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔: 15.2%。流向介於 NNE~NE 佔: 34.5%。

[註2]: 流速平均值 = 20.0cm/s, 流速最大值 = 53.3cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 65.7%; 介於 25~50cm/s 佔 32.7%; 流速大於 50cm/s 佔 1.5%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 455 筆, 檔名: C001HL20.1HA。

表 5.3.2 2000 年 2 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年2月1日0時9分~2000年2月29日23時50分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.9	.3	.7	.7	.0	.1	.1	.6	.4	.3	.7	1.0	1.1	1.1	.3	.4		8.9
5cm/s	2.7	1.3	1.0	.1	.1	.0	.3	.0	.7	1.6	1.9	1.9	1.0	.7	1.0	1.7		16.1
10cm/s	2.4	3.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.9	2.4	1.6	.3	.0	.1	.3		15.5
15cm/s	1.7	5.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	4.2	.4	.0	.0	.1	.0		15.4
20cm/s	.4	7.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
25cm/s	.1	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
30cm/s	.0	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
35cm/s	.0	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
40cm/s	.1	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
45cm/s	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
50cm/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
55cm/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	8.5	42.4	5.0	.9	.1	.1	.4	.6	2.0	10.9	15.8	4.9	2.4	1.9	1.6	2.4		100.0

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 16.1%。流向介於 NNE~NE 佔 : 42.4%。

[註2]: 流速平均值 = 19.6cm/s, 流速最大值 = 58.7cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 69.0%; 介於 25~50cm/s 佔 29.9%; 流速大於 50cm/s 佔 1.1%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 696筆, 檔名: C002HL20.1HA。

表 5.3.3 2000 年 3 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 2 日 10 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	1.1	1.1	1.1	.1	.1	.7	.7	.4	.8	1.7	1.0	1.5	.7	1.0	1.1	.4	13.8	
	2.3	2.0	1.8	.4	.1	.3	.4	.1	.7	1.0	2.5	.8	.6	.3	1.1	1.3	15.8	
10cm/s	1.8	3.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	1.5	.3	.3	.3	.0	.0	11.0	
15cm/s	.8	4.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	12.4	
20cm/s	.6	7.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.1	14.4	
25cm/s	.4	4.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	
30cm/s	.1	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	
35cm/s	.1	4.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.8	
40cm/s	.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	
45cm/s	.0	3.4	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	
50cm/s	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	
55cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	
60cm/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	
65cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	7.3	43.5	6.9	.6	.3	1.1	1.1	.6	2.1	13.1	13.2	3.0	1.5	1.5	2.3	1.8	100.0	

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 15.8%。流向介於 NNE~NE 佔 : 43.5%。

[註2]: 流速平均值 = 20.4cm/s, 流速最大值 = 65.5cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 67.3%; 介於 25~50cm/s 佔 30.7%; 流速大於 50cm/s 佔 2.0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 710 筆, 檔名 : C003HL20.1HA。

表 5.3.4 2000 年 4 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 25 日 11 時 30 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	1.0	1.0	.2	.2	.2	.3	.2	.3	.0	.2	.7	.5	.5	1.0	.3	1.0	7.7	
	1.5	2.4	1.4	.5	.2	.3	.3	.7	.9	1.2	1.7	1.7	.9	.3	.2	1.4	15.5	
10cm/s	1.9	2.4	1.4	.7	.0	.2	.0	.0	.5	.7	2.2	1.0	.3	.2	1.0	.5	12.9	
15cm/s	2.6	6.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.9	2.7	.7	.2	.0	.0	.0	13.9	
20cm/s	1.2	6.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.2	.2	.0	.0	.0	.2	12.4	
25cm/s	1.5	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	10.2	
30cm/s	.3	6.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.2	
35cm/s	.2	6.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	
40cm/s	.0	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	
45cm/s	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	
50cm/s	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	
55cm/s	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	
60cm/s	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	10.5	46.8	6.0	1.5	.3	.9	.5	1.0	1.5	7.1	11.7	4.1	1.9	1.5	1.5	3.1	100.0	

〔註1〕：流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔：15.5%。流向介於 NNE~NE 佔：46.8%。

〔註2〕：流速平均值 = 22.0cm/s，流速最大值 = 64.1cm/s，其流向為 NNE。

〔註3〕：流速小於 25cm/s 佔 62.4%；介於 25~50cm/s 佔 34.2%；流速大於 50cm/s 佔 3.4%。

〔註4〕：資料每小時記錄一次，合計 588筆，檔名：C004HL20.1HA。

表 5.3.5 2000 年 5 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 31 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.5	.4	.1	.5	.5	.1	.5	.3	.1	.4	.3	.5	.4	.8	.3	.5		6.5
5cm/s	1.3	.7	1.2	.5	.3	.3	.5	.7	.4	.7	1.1	.7	1.1	.8	.3	.5		11.0
10cm/s	1.9	1.5	1.7	.7	.0	.1	.0	.0	.1	1.6	1.3	.5	.4	.0	.7	.3		10.9
15cm/s	3.4	3.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	2.3	.7	.0	.3	.1	.3		12.6
20cm/s	1.6	4.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.1	.3	.0	.0	.1	.1		10.1
25cm/s	1.5	5.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
30cm/s	1.5	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
35cm/s	.8	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
40cm/s	.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
45cm/s	.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
50cm/s	.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
55cm/s	.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
60cm/s	.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
65cm/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
70cm/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
75cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	15.6	44.0	4.8	1.9	.8	.5	1.1	.9	1.3	11.2	8.2	2.7	1.9	1.9	1.5	1.7		100.0

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 12.6%。流向介於 NNE~NE 佔 : 44.0%。

[註2]: 流速平均值 = 26.5cm/s, 流速最大值 = 75.8cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 51.1%; 介於 25~50cm/s 佔 39.1%; 流速大於 50cm/s 佔 9.8%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 744筆, 檔名: C005HL20.1HA。

表 5.3.6 2000 年 6 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 6月 30日 23時 50分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.6	.6	.8	.7	.3	.4	.1	.7	1.0	1.0	.6	1.1	.1	.1	.7	1.3	10.0	
5cm/s	1.8	2.4	1.5	.7	.1	.4	.6	.1	1.3	2.4	1.7	1.5	1.1	.4	2.2	1.7	19.9	
10cm/s	1.9	2.6	1.4	.7	.0	.0	.1	.0	.8	2.1	1.8	.7	.4	.0	.8	.7	14.2	
15cm/s	2.1	2.9	1.9	.0	.0	.1	.0	.0	.6	.7	1.7	.7	.1	.1	.4	.6	11.9	
20cm/s	1.7	3.6	1.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	2.2	1.7	.1	.0	.1	.1	.0	11.7	
25cm/s	1.7	3.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.4	8.5	
30cm/s	.6	4.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	
35cm/s	.7	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.8	
40cm/s	.4	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	
45cm/s	.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	
50cm/s	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	
55cm/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	
60cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	
65cm/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	12.9	32.1	9.3	2.6	.6	1.0	.8	1.0	3.8	11.4	8.9	4.2	1.8	.8	4.3	4.6	100.0	

[註 1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 19.9%。流向介於 NNE~NE 佔 : 32.1%。

[註 2]: 流速平均值 = 20.2cm/s, 流速最大值 = 69.9cm/s, 其流向為 N。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 67.6%; 介於 25~50cm/s 佔 29.4%; 流速大於 50cm/s 佔 2.9%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 720 筆, 檔名: C006HL20.1HA。

表 5.3.7 2000 年 7 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 7 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 7 月 31 日 23 時 51 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.8	.5	.5	.4	.8	.4	.4	.4	.5	.1	.3	.5	.1	.7	.4	.5		7.5
5cm/s	4.2	3.0	1.7	1.5	.9	.9	.7	1.5	1.1	1.7	1.2	.9	1.1	2.6	1.7	2.0		26.7
10cm/s	4.7	3.1	3.0	1.2	.4	.5	1.1	1.5	1.5	1.7	.5	.9	1.5	1.6	3.2	2.4		28.9
15cm/s	3.8	3.1	1.9	.4	.1	.5	.3	.5	.5	1.1	1.1	.0	.1	.4	.9	2.2		16.9
20cm/s	2.4	2.4	.8	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.8	.3	.3	.1	.1	.3	.8		9.1
25cm/s	.9	2.8	.7	.0	.1	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7		6.0
30cm/s	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.5		2.4
35cm/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1		1.3
40cm/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1		.4
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
50cm/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
55cm/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	17.7	16.7	8.6	3.6	2.4	2.4	2.8	4.3	4.3	6.2	3.6	2.7	3.0	5.5	6.7	9.4		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 28.9%。流向介於 N ~NNE 佔 : 17.7%。

[註2]: 流速平均值 = 14.3cm/s, 流速最大值 = 55.7cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 89.2%; 介於 25~50cm/s 佔 10.3%; 流速大於 50cm/s 佔 .4%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 744筆, 檔名: C007HL20.1HA。

表 5.3.8 2000 年 8 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 8月 1日 0時 1分 ~ 2000年 8月 3日 10時 1分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	1.7	.0	1.7	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	.0	.0	8.5	
5cm/s	.0	1.7	1.7	1.7	.0	1.7	1.7	1.7	1.7	.0	1.7	5.1	1.7	.0	1.7	.0	22.0	
10cm/s	1.7	1.7	3.4	5.1	3.4	5.1	.0	5.1	.0	1.7	1.7	1.7	3.4	1.7	5.1	1.7	42.4	
15cm/s	.0	.0	3.4	1.7	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	5.1	16.9	
20cm/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	3.4	.0	10.2	
25cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	3.4	5.1	8.5	10.2	5.1	8.5	5.1	6.8	1.7	1.7	3.4	6.8	6.8	6.8	13.6	6.8	100.0	

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 42.4%。流向介於 NW ~NNW 佔 : 13.6%。

[註2]: 流速平均值 = 12.3cm/s, 流速最大值 = 21.5cm/s, 其流向為 NW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 100.0%; 介於 25~50cm/s 佔 .0%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 59筆, 檔名 : C008HL20.1HA。

表 5.3.9 2000 年 9 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 9 月 8 日 11 時 5 分 ~ 2000 年 9 月 30 日 23 時 15 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.2	.6	.4	.2	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.4	.4	.6	.2	.0	.4		4.3
5cm/s	.4	1.5	1.3	2.6	2.4	.9	1.1	.4	.0	.4	.2	1.7	1.7	.6	.6	.4		16.4
10cm/s	.4	2.8	2.2	3.9	3.4	.9	.9	.6	.4	.0	.6	.6	1.3	.4	.6	.9		20.0
15cm/s	1.5	1.3	2.6	4.1	3.0	1.3	.4	.2	.2	.4	1.5	.9	1.3	.4	1.1	.2		20.5
20cm/s	.6	.9	1.7	2.2	1.1	.2	.4	.0	.2	.6	.9	1.7	1.3	.6	.0	.6		13.1
25cm/s	.2	1.1	2.2	2.6	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.4	.6	1.3	.0	.4	.2		11.6
30cm/s	.0	.0	.9	1.1	.2	.0	.2	.2	.2	.2	.0	1.7	.2	.0	.2	.0		5.2
35cm/s	.4	.2	.4	.0	.6	.0	.0	.0	.2	.0	.2	1.3	.6	.0	.0	.2		4.3
40cm/s	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.0	.0	.0	.0		1.5
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0		.9
50cm/s	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	.0		1.5
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0		.4
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	3.9	8.6	12.3	17.0	12.7	4.1	3.2	1.7	1.5	1.9	5.0	10.8	8.6	2.4	3.0	3.0		100.0

[註 1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 20.5%。流向介於 ENE~E 佔 : 17.0%。

[註 2]: 流速平均值 = 18.9cm/s, 流速最大值 = 57.5cm/s, 其流向為 SW。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 74.4%; 介於 25~50cm/s 佔 23.5%; 流速大於 50cm/s 佔 1.9%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 464 筆, 檔名: C009HL32.1HC。

表 5.3.10 2000 年 10 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年10月1日 0時10分 ~ 2000年10月31日 23時 5分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.0	.0	.4	.7	.1	.3	.1	.3	.3	.0	.0	.9	.0	.3	.1	3.8	
5cm/s	.1	.6	2.6	1.5	1.0	1.2	.6	.3	1.5	.6	.3	1.0	.7	.3	.4	.4	13.2	
10cm/s	.4	1.3	2.6	4.0	2.2	.7	.4	.4	.1	.6	.6	1.5	1.6	.9	1.0	.6	19.0	
15cm/s	.7	1.9	4.1	3.7	2.6	1.0	.3	.7	.4	.6	.6	1.0	1.6	.9	.4	.4	21.1	
20cm/s	1.0	1.3	1.9	3.8	2.8	.4	.4	.0	.0	.4	.6	1.0	1.2	.1	.6	.3	16.0	
25cm/s	.4	.6	1.8	2.0	1.2	.4	.1	.3	.0	.1	.7	1.0	1.0	.0	.3	.3	10.4	
30cm/s	.3	1.2	.9	1.3	.9	.1	.3	.0	.3	.0	.3	.9	.6	.0	.4	.0	7.5	
35cm/s	.4	.3	.3	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.1	.1	.0	.3	3.8	
40cm/s	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.1	.0	1.9	
45cm/s	.0	.0	.3	.1	.7	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.6	.0	.0	.0	.0	2.0	
50cm/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.6	
55cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.7	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	3.7	7.5	14.6	17.6	12.7	4.2	2.9	2.0	2.6	2.8	4.2	8.3	7.9	2.6	3.7	2.5	100.0	

[註1]: 流速介於 15.0cm/s~ 20.0cm/s 佔 : 21.1%。流向介於 ENE~E 佔 : 17.6%。

[註2]: 流速平均值 = 20.0cm/s, 流速最大值 = 59.1cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 73.1%; 介於 25~50cm/s 佔 25.6%; 流速大於 50cm/s 佔 1.3%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 683筆, 檔名: C00aHL32.1HC。

表 5.3.11 2000 年 11 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年11月1日 0時 5分 ~ 2000年11月30日 23時 5分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.3	.3	.6	.5	.3	.2	.3	.3	.0	.2	.3	.9	.5	.0	.5	.0		5.1
5cm/s	.3	1.4	2.2	1.9	1.9	.8	.2	.6	.8	.6	.9	1.6	1.2	.9	1.2	1.2		17.7
10cm/s	.6	2.2	4.7	4.2	1.6	.5	1.2	.3	1.1	.3	.8	1.6	1.6	.9	.3	.6		22.4
15cm/s	.9	1.9	4.0	3.7	2.5	.8	.2	.6	.3	.2	.9	.9	.9	.9	.8	.2		19.7
20cm/s	.2	1.2	2.3	2.8	1.2	.8	.2	.5	.0	.2	.5	.6	.8	.9	.3	.2		12.6
25cm/s	.6	.8	1.7	2.5	1.2	.2	.0	.0	.0	.3	.5	.5	.9	.0	.5	.5		10.1
30cm/s	.8	.8	1.7	.5	.5	.0	.0	.2	.0	.2	.8	.8	.5	.2	.0	.0		6.7
35cm/s	.2	.2	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0		1.7
40cm/s	.3	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0		1.9
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0		.6
50cm/s	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
55cm/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0		.3
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	4.2	10.1	18.0	16.0	9.3	3.1	2.0	2.5	2.3	2.0	5.3	8.1	6.5	3.9	3.6	2.6		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 22.4%。流向介於 NE ~ENE 佔 : 18.0%。

[註2]: 流速平均值 = 17.9cm/s, 流速最大值 = 56.4cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 77.5%; 介於 25~50cm/s 佔 21.0%; 流速大於 50cm/s 佔 1.1%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 644筆, 檔名: C00bHL32.1HC。

表 5.3.12 2000 年 12 月花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年12月1日 0時 5分 ~ 2000年12月 8日 13時 5分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.6	1.2	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0		4.7
5cm/s	1.2	1.2	.6	2.3	1.7	.0	.0	.6	1.2	1.7	.0	.6	1.2	.6	1.2	1.2		15.1
10cm/s	.0	1.2	1.7	2.9	2.9	.6	1.2	.0	.0	1.7	2.3	1.7	1.7	.0	.6	.6		19.2
15cm/s	.6	3.5	2.9	1.7	.6	.0	.6	.0	.6	.6	2.3	1.2	2.9	1.2	.0	.6		19.2
20cm/s	.0	1.7	1.7	.6	1.7	.6	.6	1.2	.6	1.2	1.2	3.5	1.7	.6	.0	.0		16.9
25cm/s	1.2	.0	1.2	.0	1.2	.0	.0	.0	.6	.0	.6	.6	1.2	.6	.0	.0		7.0
30cm/s	.0	.0	.6	.0	1.2	.0	.0	.6	.0	.0	1.2	1.2	1.7	1.2	.0	.0		7.6
35cm/s	.0	.6	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.6	1.2	.0	.0	.6		4.1
40cm/s	.6	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	.0	.0	.0	.0		2.9
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	1.7	.6	.0	.0	.0		2.9
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	3.5	8.7	10.5	9.3	10.5	1.2	2.3	2.3	2.9	7.0	8.1	12.8	12.2	4.1	1.7	2.9		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 19.2%。流向介於 WSW~W 佔 : 12.8%。

[註2]: 流速平均值 = 19.5cm/s, 流速最大值 = 53.2cm/s, 其流向為 SSW。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 75.0%; 介於 25~50cm/s 佔 24.4%; 流速大於 50cm/s 佔 .6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 172筆, 檔名: C00cHL32.1HC。

表 5.3.13 2000 年冬季花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 13 日 1 時 59 分 ~ 2000 年 2 月 29 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	1.0	.9	.7	.7	.3	.3	.2	.4	.4	.7	1.1	1.3	1.2	1.0	.3	.6		11.1
10cm/s	2.0	1.4	.9	.1	.1	.1	.2	.0	.9	2.4	2.5	1.7	.6	.5	.8	1.1		15.2
15cm/s	1.8	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.8	2.8	1.0	.3	.0	.1	.3		15.4
20cm/s	1.3	4.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	3.6	.3	.0	.0	.1	.0		13.8
25cm/s	.3	5.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
30cm/s	.2	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
35cm/s	.0	5.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
40cm/s	.0	4.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
45cm/s	.1	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
50cm/s	.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
55cm/s	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
60cm/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	6.6	39.3	5.7	.8	.3	.3	.3	.4	1.9	15.1	17.7	4.3	2.2	1.6	1.3	2.0		100.0

[註 1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 15.4%。流向介於 NNE~NE 佔 : 39.3%。

[註 2]: 流速平均值 = 19.8cm/s, 流速最大值 = 58.7cm/s, 其流向為 NNE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 67.7%; 介於 25~50cm/s 佔 31.0%; 流速大於 50cm/s 佔 1.3%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1151 筆, 檔名: C00WHL20.1HA。

表 5.3.14 2000 年春季花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 2 日 10 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 31 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.9	.8	.5	.3	.3	.4	.5	.3	.3	.8	.6	.9	.5	.9	.6	.6		9.4
5cm/s	1.7	1.6	1.5	.5	.2	.3	.4	.5	.6	.9	1.8	1.0	.8	.5	.5	1.0		14.0
10cm/s	1.9	2.6	1.3	.4	.0	.1	.0	.0	.3	1.3	1.7	.6	.3	.1	.5	.2		11.5
15cm/s	2.3	4.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.1	2.4	.5	.0	.1	.0	.1		12.9
20cm/s	1.1	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.1		12.2
25cm/s	1.1	5.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
30cm/s	.7	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
35cm/s	.4	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
40cm/s	.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
45cm/s	.1	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
50cm/s	.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
55cm/s	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
60cm/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
65cm/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	11.3	44.6	5.9	1.3	.5	.8	.9	.8	1.7	10.7	11.0	3.2	1.8	1.7	1.8	2.2		100.0

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 14.0%。流向介於 NNE~NE 佔 : 44.6%。

[註2]: 流速平均值 = 23.1cm/s, 流速最大值 = 75.8cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 60.0%; 介於 25~50cm/s 佔 34.8%; 流速大於 50cm/s 佔 5.2%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 2042 筆, 檔名: C00NHL20.1HA。

表 5.3.15 2000 年夏季花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2000年 8月 3日 10時 1分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s																		
5cm/s	.7	.6	.7	.6	.5	.4	.3	.5	.7	.5	.4	.8	.1	.5	.5	.9		8.7
10cm/s	2.9	2.6	1.6	1.1	.5	.7	.7	.9	1.2	2.0	1.4	1.4	1.1	1.4	2.0	1.8		23.3
15cm/s	3.3	2.8	2.2	1.1	.3	.5	.6	.9	1.1	1.9	1.2	.9	1.1	.9	2.2	1.6		22.5
20cm/s	2.8	2.9	2.0	.3	.1	.4	.1	.3	.5	.9	1.3	.3	.1	.3	.8	1.5		14.6
25cm/s	2.0	2.9	1.1	.3	.1	.0	.1	.1	.1	1.4	.9	.2	.1	.2	.3	.4		10.4
30cm/s	1.2	3.0	.9	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.5		7.0
35cm/s	.4	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.1	.0	.0	.1	.0	.3		4.5
40cm/s	.5	2.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1		3.4
45cm/s	.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1		2.7
50cm/s	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
55cm/s	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
60cm/s	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
65cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
70cm/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	14.9	23.5	8.9	3.4	1.6	2.0	2.0	2.8	3.9	8.5	6.1	3.5	2.6	3.3	5.8	7.0		100.0

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 23.3%。流向介於 NNE~NE 佔 : 23.5%。

[註2]: 流速平均值 = 17.0cm/s, 流速最大值 = 69.9cm/s, 其流向為 N。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 79.4%; 介於 25~50cm/s 佔 19.0%; 流速大於 50cm/s 佔 1.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1523筆, 檔名 : C00SHL20.1HA。

表 5.3.16 2000 年秋季花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年9月8日11時5分~2000年11月30日23時5分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.2	.3	.3	.4	.4	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.4	.7	.1	.3	.2		4.4
5cm/s	.3	1.1	2.1	1.9	1.7	.9	.6	.4	.8	.6	.5	1.4	1.2	.6	.8	.7		15.6
10cm/s	.5	2.0	3.2	4.0	2.3	.7	.8	.4	.6	.3	.7	1.3	1.5	.8	.7	.7		20.5
15cm/s	1.0	1.7	3.7	3.8	2.7	1.0	.3	.6	.3	.4	.9	.9	1.3	.8	.7	.3		20.4
20cm/s	.6	1.2	2.0	3.0	1.8	.5	.3	.2	.1	.4	.6	1.1	1.1	.6	.3	.3		14.0
25cm/s	.4	.8	1.8	2.3	1.4	.4	.1	.1	.0	.2	.6	.7	1.1	.0	.4	.3		10.6
30cm/s	.4	.7	1.2	.9	.6	.1	.2	.1	.2	.1	.4	1.1	.4	.1	.2	.0		6.6
35cm/s	.3	.2	.4	.2	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.6	.3	.1	.0	.2		3.2
40cm/s	.1	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.4	.1	.1	.1	.0		1.8
45cm/s	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0		1.2
50cm/s	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0		.9
55cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0		.5
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	3.9	8.7	15.2	16.9	11.5	3.8	2.7	2.1	2.2	2.3	4.8	8.9	7.6	3.0	3.5	2.7		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 20.5%。流向介於 ENE~E 佔 : 16.9%。

[註2]: 流速平均值 = 19.0cm/s, 流速最大值 = 59.1cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 75.0%; 介於 25~50cm/s 佔 23.4%; 流速大於 50cm/s 佔 1.4%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1791筆, 檔名: C00FHL32.1HA。

表 5.3.17 2000 年全年花蓮港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年1月13日1時59分～2000年11月30日23時5分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.7	.6	.5	.5	.4	.3	.3	.4	.4	.5	.6	.8	.6	.6	.4	.6		8.2
5cm/s	1.6	1.7	1.6	1.0	.7	.5	.5	.5	.9	1.3	1.5	1.3	1.0	.8	1.0	1.1		16.8
10cm/s	1.8	2.7	2.0	1.5	.7	.3	.4	.3	.6	1.6	1.5	.9	.8	.5	.9	.7		17.2
15cm/s	1.9	3.3	1.8	1.1	.8	.4	.1	.2	.3	1.5	2.0	.6	.4	.3	.4	.5		15.5
20cm/s	1.0	3.9	1.2	.9	.5	.1	.1	.1	.1	1.4	1.6	.4	.3	.2	.2	.2		12.3
25cm/s	.8	3.7	1.0	.7	.4	.1	.0	.1	.1	.9	.8	.2	.3	.0	.1	.2		9.3
30cm/s	.4	3.7	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.7	.8	.3	.1	.0	.1	.1		7.3
35cm/s	.3	3.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.1		4.8
40cm/s	.2	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0		3.5
45cm/s	.1	1.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		2.3
50cm/s	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		1.4
55cm/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.7
60cm/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
65cm/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	9.3	28.8	9.1	6.0	3.8	1.8	1.6	1.6	2.4	8.6	9.3	5.0	3.6	2.4	3.1	3.4		100.0

[註1]: 流速介於 10.0cm/s~ 15.0cm/s 佔 : 17.2%。流向介於 NNE~NE 佔 : 28.8%。

[註2]: 流速平均值 = 19.9cm/s, 流速最大值 = 75.8cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 70.0%; 介於 25~50cm/s 佔 27.3%; 流速大於 50cm/s 佔 2.6%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 6507筆, 檔名: C000HL20.1HA。

5.4 2000年蘇澳港流速及流向聯合分佈表

表 5.4.1 2000 年 1 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 1 月 1 日 0 時 8 分 ~ 2000 年 1 月 11 日 4 時 38 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.4	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.8	.0	.0	.0	.0	2.4
5cm/s	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	2.9
10cm/s	.4	.8	.8	.4	.0	.4	.4	.0	.8	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
15cm/s	1.2	.4	.8	.8	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
20cm/s	.4	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.4	1.6	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	6.1
25cm/s	.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	5.3
30cm/s	.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	4.5
35cm/s	1.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
40cm/s	.8	1.6	.4	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
45cm/s	3.3	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
50cm/s	2.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
55cm/s	2.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
60cm/s	2.4	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
65cm/s	1.2	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
70cm/s	.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
75cm/s	1.2	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
80cm/s	.4	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
85cm/s	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
90cm/s	.0	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
200cm/s																		
合計 (%)	19.6	56.7	4.1	1.2	.0	1.2	2.0	2.4	4.1	3.7	1.2	1.2	1.2	.0	.8	.4		100.0

[註 1]: 流速介於 90.0cm/s~ 200.0cm/s 佔 : 9.4%。流向介於 NNE~NE 佔 : 56.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 51.4cm/s, 流速最大值 = 110.5cm/s, 其流向為 NNE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 21.6%; 介於 25~50cm/s 佔 28.2%; 流速大於 50cm/s 佔 50.2%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 245 筆, 檔名: C001SA10.1HA。

表 5.4.2 2000 年 3 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 3 月 29 日 12 時 0 分 ~ 2000 年 3 月 31 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
5cm/s	1.7	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.3	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	10.0
10cm/s	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
15cm/s	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
20cm/s	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
25cm/s	1.7	3.3	.0	.0	1.7	.0	.0	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
30cm/s	3.3	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
35cm/s	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
40cm/s	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
45cm/s	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
50cm/s	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
55cm/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
60cm/s	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
65cm/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
70cm/s	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
75cm/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
85cm/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	8.3	51.7	3.3	.0	1.7	.0	5.0	6.7	16.7	5.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	100.0

[註 1]: 流速介於 30.0cm/s~ 35.0cm/s 佔 : 11.7%。流向介於 NNE~NE 佔 : 51.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 36.7cm/s, 流速最大值 = 88.0cm/s, 其流向為 NNE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 30.0%; 介於 25~50cm/s 佔 41.7%; 流速大於 50cm/s 佔 28.3%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 60 筆, 檔名 : C003SA10.1HA。

表 5.4.3 2000 年 4 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 4 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 4 月 30 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.3	.0	.1	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	1.8
5cm/s	.1	1.0	.6	.6	.1	.1	.1	.3	.3	.4	.1	.1	.0	.3	.0	.3	.4	4.4
10cm/s	1.3	1.1	1.1	.4	.0	.1	.1	.4	.8	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.6	6.7
15cm/s	.0	.7	1.3	.3	.0	.4	.4	.6	.6	.7	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.5	5.7
20cm/s	.8	1.0	.4	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.7	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.5	5.0
25cm/s	.8	2.2	.7	.0	.0	.0	1.1	.8	1.7	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.3	9.3	
30cm/s	.6	1.9	.7	.0	.0	.0	.3	.3	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.0	
35cm/s	.6	3.3	.3	.0	.0	.0	1.4	.6	1.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8	
40cm/s	.7	2.6	.6	.0	.0	.0	.7	.8	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.4	
45cm/s	1.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1	
50cm/s	1.1	2.9	.4	.0	.0	.0	.1	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2	
55cm/s	1.4	3.3	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1	
60cm/s	1.3	3.2	.0	.0	.0	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	
65cm/s	.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	
70cm/s	1.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	
75cm/s	.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	
80cm/s	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	
85cm/s	.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	
90cm/s	.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	
200cm/s																		
合計 (%)	13.5	40.6	6.1	1.4	.4	1.1	6.0	10.3	9.0	7.6	1.4	.1	.1	.4	.6	1.4	100.0	

[註1]: 流速介於 25.0cm/s~ 30.0cm/s 佔 : 9.3%。流向介於 NNE~NE 佔 : 40.6%。

[註2]: 流速平均值 = 43.3cm/s, 流速最大值 = 106.6cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 23.6%; 介於 25~50cm/s 佔 39.4%; 流速大於 50cm/s 佔 36.9%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 720筆, 檔名: C004SA10.1HA。

表 5.4.4 2000 年 5 月蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 5 月 23 日 11 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.2	.2	.0	.6	.0	.4	.0	.2	.0	.0	.2	.4	.2	.2	.2	.0		2.6
5cm/s	.2	.4	.6	.4	.6	.4	.4	.6	.2	.6	.2	.0	.0	.2	.0	.0		4.4
10cm/s	.6	.4	.9	.2	.4	.0	.6	.2	.2	.4	.2	.0	.4	.2	.0	.9		5.4
15cm/s	.4	.7	.4	.0	.2	.0	.6	.9	.9	.4	.2	.0	.0	.0	.6	.9		6.1
20cm/s	1.7	1.7	1.3	.2	.0	.0	.4	.2	1.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.4		8.3
25cm/s	.7	1.7	1.1	.2	.0	.0	.9	.0	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.4	.0		6.5
30cm/s	1.9	1.9	.4	.0	.0	.0	.2	.9	.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
35cm/s	1.1	3.5	.7	.0	.0	.0	.7	1.7	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2		9.8
40cm/s	1.5	3.7	.2	.0	.0	.0	.7	1.1	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
45cm/s	2.0	4.1	.2	.0	.0	.0	.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2		8.1
50cm/s	1.1	4.1	.2	.0	.0	.0	.4	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
55cm/s	1.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
60cm/s	1.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
65cm/s	1.1	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
70cm/s	.2	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
75cm/s	.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
80cm/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
85cm/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
90cm/s	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
200cm/s																		
合計 (%)	16.1	38.7	6.3	1.5	1.1	.7	5.7	9.3	9.1	5.4	.9	.4	.6	.6	1.1	2.6		100.0

〔註 1〕：流速介於 40.0cm/s~ 45.0cm/s 佔：10.0%。流向介於 NNE~NE 佔：38.7%。

〔註 2〕：流速平均值 = 40.2cm/s，流速最大值 = 98.3cm/s，其流向為 NNE。

〔註 3〕：流速小於 25cm/s 佔 26.9%；介於 25~50cm/s 佔 41.5%；流速大於 50cm/s 佔 31.7%。

〔註 4〕：資料每小時記錄一次，合計 540 筆，檔名：C005SA10.1HA。

表 5.4.5 2000 年冬季蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999年12月1日 0時 8分 ~ 2000年1月11日 4時 38分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.0	.2	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.1	.1		1.4
5cm/s	.2	.4	.4	.2	.2	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.2	.6	.4	.7	.3		4.1
10cm/s	.5	.8	.5	.2	.1	.1	.3	.1	.2	.2	.3	.2	.5	.0	.1	.0		4.1
15cm/s	.5	.9	.5	.4	.0	.0	.0	.4	.4	.6	.3	.2	.1	.3	.6	.3		5.6
20cm/s	.6	1.5	.6	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.6	.2	.0	.0	.2	.4	.3		5.3
25cm/s	1.0	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.4	.4		5.7
30cm/s	.8	1.7	.7	.0	.0	.0	.3	.3	1.0	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.2		6.1
35cm/s	1.3	2.3	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.4		6.1
40cm/s	1.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.5	.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3		4.3
45cm/s	2.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3		6.2
50cm/s	1.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3		5.0
55cm/s	2.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3		6.0
60cm/s	1.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
65cm/s	2.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
70cm/s	1.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
75cm/s	1.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
80cm/s	1.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
85cm/s	1.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
90cm/s	1.1	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
200cm/s																		
合計 (%)	24.1	43.7	4.1	.9	.3	.3	2.2	3.2	6.1	4.9	1.1	.6	1.5	1.1	2.6	3.2		100.0

[註1]: 流速介於 90.0cm/s~ 200.0cm/s 佔 : 9.0%。流向介於 NNE~NE 佔 : 43.7%。

[註2]: 流速平均值 = 51.8cm/s, 流速最大值 = 115.9cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 20.5%; 介於 25~50cm/s 佔 28.3%; 流速大於 50cm/s 佔 51.2%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 989筆, 檔名: C00WSA10.1HA。

表 5.4.6 2000 年春季蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000年 3月29日12時 0分 ~ 2000年 5月23日11時50分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.2	.2	.0	.3	.2	.3	.0	.2	.1	.0	.1	.2	.2	.2	.2	.1		2.1
5cm/s	.2	.7	.6	.5	.3	.2	.2	.4	.3	.6	.2	.1	.0	.2	.1	.2		4.7
10cm/s	.9	.8	1.1	.3	.2	.1	.3	.3	.6	.5	.3	.0	.2	.1	.0	.5		6.0
15cm/s	.2	.8	.8	.2	.1	.2	.5	.7	.7	.6	.2	.0	.0	.0	.4	.5		5.8
20cm/s	1.1	1.5	.8	.1	.0	.0	.2	.5	1.2	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.2		6.6
25cm/s	.8	2.0	.8	.1	.1	.0	1.0	.5	1.4	1.0	.2	.0	.0	.0	.2	.2		8.2
30cm/s	1.2	2.0	.5	.0	.0	.0	.2	.5	1.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1		6.7
35cm/s	.8	3.6	.5	.0	.0	.0	1.1	1.0	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1		9.2
40cm/s	1.0	3.2	.4	.0	.0	.0	.7	1.0	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1		8.5
45cm/s	1.7	3.6	.1	.0	.0	.0	.6	.8	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1		7.9
50cm/s	1.1	3.6	.3	.0	.0	.0	.2	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
55cm/s	1.3	3.6	.1	.0	.0	.0	.2	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
60cm/s	1.4	2.9	.0	.0	.0	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
65cm/s	.9	3.3	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
70cm/s	.6	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
75cm/s	.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
80cm/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
85cm/s	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
90cm/s	.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
200cm/s																		
合計 (%)	14.3	40.3	6.1	1.4	.8	.9	5.8	9.7	9.4	6.6	1.1	.2	.3	.5	.8	1.8		100.0

[註1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 9.2%。流向介於 NNE~NE 佔 : 40.3%。

[註2]: 流速平均值 = 41.7cm/s, 流速最大值 = 106.6cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 25.2%; 介於 25~50cm/s 佔 40.4%; 流速大於 50cm/s 佔 34.4%。

[註4]: 資料每小時記錄一次, 合計 1320筆, 檔名: C00NSA10.1HA。

表 5.4.7 2000 年全年蘇澳港海流測站 1 現場觀測流速及流向聯合分佈表

1999年12月1日 0時 8分 ~ 2000年 5月23日 11時50分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	.1	.1	.1	.2	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	1.8	
5cm/s	.2	.6	.5	.3	.3	.1	.3	.2	.2	.4	.1	.1	.3	.3	.3	.2	4.5	
10cm/s	.7	.8	.8	.3	.1	.1	.3	.2	.4	.4	.3	.1	.3	.0	.0	.3	5.2	
15cm/s	.3	.8	.7	.3	.0	.1	.3	.6	.6	.6	.3	.1	.0	.1	.5	.4	5.7	
20cm/s	.9	1.5	.7	.0	.0	.0	.2	.5	.8	.6	.2	.0	.0	.1	.2	.2	6.0	
25cm/s	.9	1.9	.7	.0	.0	.0	.6	.4	1.0	.9	.1	.0	.0	.0	.3	.3	7.1	
30cm/s	1.0	1.9	.6	.0	.0	.0	.3	.4	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.4	
35cm/s	1.0	3.0	.3	.0	.0	.0	.7	.6	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.8	
40cm/s	1.0	2.3	.3	.0	.0	.0	.6	.7	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.7	
45cm/s	2.0	2.9	.1	.0	.0	.0	.3	.6	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.1	
50cm/s	1.3	3.0	.2	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.9	
55cm/s	1.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.1	
60cm/s	1.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	
65cm/s	1.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	
70cm/s	1.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	
75cm/s	1.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1	
80cm/s	.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	
85cm/s	.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	
90cm/s	.6	4.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	
200cm/s																		
合計 (%)	18.5	41.7	5.2	1.2	.6	.6	4.3	6.9	8.0	5.8	1.1	.4	.8	.7	1.6	2.4	100.0	

[註 1]: 流速介於 35.0cm/s~ 40.0cm/s 佔 : 7.8%。流向介於 NNE~NE 佔 : 41.7%。

[註 2]: 流速平均值 = 46.0cm/s, 流速最大值 = 115.9cm/s, 其流向為 NNE。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 23.2%; 介於 25~50cm/s 佔 35.2%; 流速大於 50cm/s 佔 41.6%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 2309筆, 檔名: C000SA10.1HA。

5.5 2000年澎湖鎖港流速及流向聯合分佈表

表 5.5.1 2000 年 8 月鎖港海流測站 A 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 8 月 28 日 16 時 10 分 ~ 2000 年 8 月 31 日 23 時 50 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	1.3	1.3	.0	.0	.0	1.3	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.0	1.3	8.8	
5cm/s	2.5	2.5	2.5	6.3	1.3	1.3	1.3	1.3	3.8	.0	1.3	1.3	2.5	1.3	1.3	3.8	33.8	
	2.5	3.8	5.0	.0	.0	.0	1.3	2.5	2.5	6.3	2.5	1.3	.0	.0	1.3	1.3	30.0	
15cm/s	6.3	3.8	1.3	.0	1.3	.0	.0	.0	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0	
20cm/s	1.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	10.0	
25cm/s	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	
30cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	15.0	15.0	8.8	6.3	2.5	2.5	3.8	5.0	8.8	11.3	3.8	2.5	2.5	2.5	2.5	7.5	100.0	

[註 1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 33.8%。流向介於 N ~NNE 佔 : 15.0%。

[註 2]: 流速平均值 = 11.9cm/s, 流速最大值 = 27.2cm/s, 其流向為 N。

[註 3]: 流速小於 25cm/s 佔 97.5%; 介於 25~50cm/s 佔 2.5%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註 4]: 資料每小時記錄一次, 合計 80 筆, 檔名: C008SOA0.1HE。

表 5.5.2 2000 年 9 月鎖港海流測站 A 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2000 年 9 月 27 日 12 時 20 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	2.8	1.3	.6	.6	1.3	.6	1.1	.5	1.3	.5	1.3	1.1	1.3	.9	1.6	1.7		18.4
5cm/s	4.7	4.7	3.0	2.4	2.2	2.2	1.4	2.2	2.8	2.7	1.9	1.4	2.4	1.4	1.1	3.1		39.6
10cm/s	3.0	5.5	2.4	.8	1.6	.6	.8	2.0	2.7	3.0	1.4	.3	.0	.3	.2	.5		25.0
15cm/s	1.7	1.7	.9	.6	.2	.3	.8	1.4	2.0	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.2		12.6
20cm/s	.8	.9	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
25cm/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
30cm/s	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	13.2	14.6	7.1	4.4	5.2	3.9	4.2	6.3	9.3	9.7	4.7	2.8	3.6	2.7	2.8	5.5		100.0

〔註1〕: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 39.6%。流向介於 NNE~NE 佔 : 14.6%。

〔註2〕: 流速平均值 = 9.8cm/s, 流速最大值 = 34.1cm/s, 其流向為 NNE。

〔註3〕: 流速小於 25cm/s 佔 99.2%; 介於 25~50cm/s 佔 .8%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

〔註4〕: 資料每小時記錄一次, 合計 637筆, 檔名: C009SOA0.1HE。

表 5.5.3 2000 年 8-9 月鎖港海流測站 A 現場觀測流速及流向聯合分佈表

2000 年 8 月 28 日 16 時 10 分 ~ 2000 年 9 月 27 日 12 時 20 分

流向 流速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
0cm/s	2.6	1.3	.6	.6	1.1	.7	1.1	.6	1.1	.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.7	17.3	
5cm/s	4.5	4.5	2.9	2.8	2.1	2.1	1.4	2.1	2.9	2.4	1.8	1.4	2.4	1.4	1.1	3.2	38.9	
10cm/s	2.9	5.3	2.6	.7	1.4	.6	.8	2.1	2.6	3.3	1.5	.4	.0	.3	.3	.6	25.5	
15cm/s	2.2	2.0	1.0	.6	.3	.3	.7	1.3	2.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.8	
20cm/s	.8	1.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.5	
25cm/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	
30cm/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	
35cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
40cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
45cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
50cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
55cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
60cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
65cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
70cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
75cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
80cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
85cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
90cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
200cm/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
合計 (%)	13.4	14.6	7.3	4.6	4.9	3.8	4.2	6.1	9.2	9.9	4.6	2.8	3.5	2.6	2.8	5.7	100.0	

[註1]: 流速介於 5.0cm/s~ 10.0cm/s 佔 : 38.9%。流向介於 NNE~NE 佔 : 14.6%。

[註2]: 流速平均值 = 10.0cm/s, 流速最大值 = 34.1cm/s, 其流向為 NNE。

[註3]: 流速小於 25cm/s 佔 99.0%; 介於 25~50cm/s 佔 1.0%; 流速大於 50cm/s 佔 .0%。

[註4]: 資料每小時記錄一次; 合計 717 筆, 檔名: C008SOAX.1HE。

第六章 2000年各港流速及流向統計表

- (台北港)
- (安平港)
- (花蓮港)
- (蘇澳港)
- (澎湖鎖港)

6.1 2000年台北港流速及流向統計表

表 6.1.1 台北港海流測站 1 流速及流向分月統計表

觀測 點數 年、月 (NO)	流速 平均值 (cm/s)	流速/流向 最大值 (cm/s)/(去向)	流速 <25cm/s (%)	流速 25~50 cm/s (%)	流速 50~75 cm/s (%)	流速 >75cm/s (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)
2000/01 681	34.6	71.3 /NE	23.6	64.9	11.5	.0	31.9	21.3	46.0	.9
2000/02 614	39.1	82.6 /N	18.9	55.5	25.6	.0	31.8	23.5	44.8	.0
2000/03 721	32.5	67.7 /NE	35.5	48.4	16.1	.0	41.9	15.8	41.7	.6
2000/04 681	31.2	63.8 /ENE	35.5	53.9	10.6	.0	44.8	11.7	43.2	.3
2000/05 428	31.6	68.1 /NE	34.1	54.2	11.7	.0	50.0	7.9	41.6	.5
2000/06 514	28.8	78.5 /NE	41.4	51.0	7.6	.0	48.1	10.7	40.9	.4
2000/08 744	30.6	78.6 /NE	38.8	51.1	10.1	.0	48.4	10.2	41.1	.3
2000/09 625	37.0	74.3 /E	26.4	50.1	23.5	.0	40.2	17.1	42.2	.5
2000/11 495	46.7	94.1 /E	11.9	41.6	46.5	.0	31.1	24.2	44.6	.0
2000/12 711	41.1	93.6 /SW	17.3	52.6	30.1	.0	33.8	22.2	44.0	.0
2000/冬 1894	37.4	82.6 /N	19.8	61.6	18.6	.0	30.4	23.3	45.8	.4
2000/夏 1830	31.8	68.1 /NE	35.2	51.8	13.0	.0	44.9	12.5	42.2	.4
2000/夏 1258	29.9	78.6 /NE	39.9	51.0	9.1	.0	48.3	10.4	41.0	.3
2000/秋 1120	41.3	94.1 /E	20.0	46.3	33.7	.0	36.2	20.3	43.3	.3
2000/年 6214	35.2	94.1 /E	28.5	52.6	19.0	.0	40.0	16.6	43.0	.3

表 6.1.2 台北港海流測站 1 流速(cm/s)分佈百分比(%)分月統計表

流速 年、月	0cm/s	5cm/s	10cm/s	15cm/s	20cm/s	25cm/s	30cm/s	35cm/s	40cm/s	45cm/s	50cm/s	60cm/s	70cm/s	80cm/s	90cm/s	100cm/s	<	合計 (%)
2000/01	1.3	2.1	4.6	6.9	8.8	9.4	15.6	16.0	13.4	10.6	9.8	1.5	.1	.0	.0	.0		100.
2000/02	.2	1.3	2.8	4.2	10.4	9.6	10.1	11.1	11.4	13.4	21.0	4.2	.2	.2	.0	.0		100.
2000/03	1.0	5.8	7.8	11.1	9.8	9.7	10.4	10.4	9.0	8.9	13.3	2.8	.0	.0	.0	.0		100.
2000/04	1.6	6.3	9.5	9.0	9.1	10.4	11.2	11.7	8.8	11.7	10.0	.6	.0	.0	.0	.0		100.
2000/05	.9	7.7	7.7	10.0	7.7	11.0	11.7	12.6	10.0	8.9	9.6	2.1	.0	.0	.0	.0		100.
2000/06	1.8	4.9	11.9	10.9	12.1	12.8	15.4	9.7	7.6	5.4	5.1	2.1	.4	.0	.0	.0		100.
2000/08	1.3	6.7	9.5	10.5	10.8	10.3	12.0	10.8	11.2	6.9	6.7	2.6	.8	.0	.0	.0		100.
2000/09	1.0	5.1	5.9	6.7	7.7	6.2	11.7	13.1	11.7	7.4	12.5	9.6	1.4	.0	.0	.0		100.
2000/11	1.6	.4	1.2	4.2	4.4	6.9	6.9	7.7	8.7	11.5	21.2	18.2	5.9	1.0	.2	.0		100.
2000/12	1.7	.4	3.1	5.3	6.8	7.7	11.0	11.5	11.5	10.8	18.0	8.3	3.0	.4	.4	.0		100.
2000/冬	.6	1.2	3.4	5.4	9.1	9.6	12.1	14.3	13.1	12.5	15.2	3.1	.3	.1	.0	.0		100.
2000/春	1.2	6.4	8.4	10.1	9.1	10.3	11.0	11.4	9.2	9.9	11.2	1.8	.0	.0	.0	.0		100.
2000/夏	1.5	6.0	10.5	10.7	11.3	11.4	13.4	10.3	9.7	6.3	6.0	2.4	.6	.0	.0	.0		100.
2000/秋	1.3	3.0	3.8	5.6	6.3	6.5	9.6	10.7	10.4	9.2	16.3	13.4	3.4	.4	.1	.0		100.
2000/年	1.2	4.1	6.4	7.9	8.9	9.4	11.6	11.6	10.4	9.6	12.7	5.0	1.1	.1	.1	.0		100.

表 6.1.3 台北港海流測站 1 流向分佈百分比(%)分月統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
2000/01	1.5	.0	12.0	18.4	10.3	3.8	3.5	3.7	2.3	3.8	24.2	15.6	.9	.0	.0	.0	100.	
2000/02	1.3	.0	8.8	21.7	13.4	5.4	2.6	2.1	2.3	3.6	24.6	14.3	.0	.0	.0	.0	100.	
2000/03	.3	.0	21.1	20.5	8.3	2.4	2.4	2.8	3.1	3.3	18.3	17.1	.4	.1	.0	.0	100.	
2000/04	1.3	.0	30.0	13.5	5.1	1.6	3.5	1.5	2.2	3.5	19.2	18.2	.3	.0	.0	.0	100.	
2000/05	.2	.0	38.6	11.2	3.0	1.9	1.4	1.6	2.8	2.8	26.6	9.3	.5	.0	.0	.0	100.	
2000/06	.4	.0	28.4	19.3	3.7	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	24.7	10.9	.4	.0	.0	.0	100.	
2000/08	.8	.0	27.4	20.2	5.1	2.3	1.5	1.3	2.3	3.4	22.8	12.6	.3	.0	.0	.0	100.	
2000/09	1.3	.0	27.8	11.0	7.4	4.8	3.4	1.6	2.2	4.0	22.9	13.1	.5	.0	.0	.0	100.	
2000/11	.8	.0	9.3	21.0	10.5	4.8	5.1	3.8	3.0	5.3	21.2	15.2	.0	.0	.0	.0	100.	
2000/12	1.4	.0	14.1	18.3	9.1	5.8	3.5	3.8	4.6	5.3	25.0	9.0	.0	.0	.0	.0	100.	
2000/冬	1.2	.0	9.3	20.0	11.5	5.4	3.2	3.2	2.6	4.1	24.4	14.7	.4	.0	.0	.0	100.	
2000/春	.7	.0	28.5	15.7	5.9	2.0	2.6	2.0	2.7	3.3	20.6	15.7	.4	.1	.0	.0	100.	
2000/夏	.6	.0	27.8	19.8	4.5	2.2	1.8	1.8	2.4	3.1	23.6	11.9	.3	.0	.0	.0	100.	
2000/秋	1.1	.0	19.6	15.4	8.8	4.8	4.1	2.6	2.6	4.6	22.1	14.0	.3	.0	.0	.0	100.	
2000/年	1.0	.0	21.4	17.7	7.7	3.5	2.9	2.5	2.8	3.8	22.8	13.7	.3	.0	.0	.0	100.	

6.2 2000年安平港流速及流向統計表

表 6.2.1 安平港海流測站 1 流速及流向分月統計表

觀測 點數 年、月 (NO)	流速 平均值 (cm/s)	流速/流向 最大值 (cm/s)/(去向)	流速	流速	流速	流速	流向	流向	流向	流向
			<25cm/s (%)	25~50 cm/s (%)	50~75 cm/s (%)	>75cm/s (%)	N~E (%)	E~S (%)	S~W (%)	W~N (%)
2000/01 742	14.7	42.7 /SE	88.8	11.2	.0	.0	.0	40.0	22.0	38.0
2000/02 696	14.4	41.9 /ESE	89.1	10.9	.0	.0	.7	43.8	16.1	39.4
2000/03 672	14.4	39.0 /ESE	87.1	12.9	.0	.0	3.7	47.0	6.7	42.6
2000/04 478	12.2	34.2 /ESE	94.1	5.9	.0	.0	5.9	45.0	2.5	46.7
2000/05 740	17.4	46.0 /WNW	75.4	24.6	.0	.0	2.7	45.5	2.0	49.7
2000/06 715	22.7	77.4 /WNW	55.9	41.8	2.1	.0	2.2	41.1	3.5	53.0
2000/07 251	23.9	69.7 /WNW	55.4	40.2	4.4	.0	3.2	45.8	3.2	47.8
2000/08 513	23.7	77.3 /NW	58.9	35.9	5.3	.0	12.1	41.3	21.2	25.3
2000/09 524	22.9	58.2 /NW	58.2	39.5	2.3	.0	3.6	44.3	9.2	42.9
2000/10 681	22.1	54.5 /WNW	60.6	38.5	.9	.0	.1	39.6	18.2	42.0
2000/11 319	23.1	82.1 /SE	61.8	34.2	4.1	.0	3.1	32.3	28.2	36.4
2000/12 686	19.5	51.1 /N	72.3	27.0	.6	.0	54.5	12.8	29.4	3.1
2000/冬 2079	15.8	67.2 /SSW	83.8	15.5	.5	.0	6.2	35.0	23.5	35.1
2000/夏 1889	15.0	46.0 /WNW	84.3	15.7	.0	.0	3.9	45.9	3.8	46.4
2000/夏 1479	23.2	77.4 /WNW	56.9	39.5	3.6	.0	5.8	42.0	9.6	42.5
2000/秋 1524	22.6	82.1 /SE	60.0	37.9	2.0	.0	2.0	39.7	17.2	41.1
2000/年 7016	18.7	82.1 /SE	73.0	25.7	1.3	.0	8.1	39.7	13.6	38.6

表 6.2.2 安平港海流測站 1 流速(cm/s)分佈百分比(%)分月統計表

流速 年、月	0cm/s	5cm/s	10cm/s	15cm/s	20cm/s	25cm/s	30cm/s	35cm/s	40cm/s	45cm/s	50cm/s	60cm/s	70cm/s	80cm/s	90cm/s	100cm/s	< 合計 (%)
2000/01	6.9	24.1	26.0	18.6	13.2	8.6	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/02	10.9	24.3	19.7	21.0	13.2	7.0	2.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/03	17.3	19.8	16.5	17.1	16.4	9.4	2.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/04	18.6	23.4	23.0	18.2	10.9	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/05	13.2	13.1	14.5	16.9	17.7	14.5	7.7	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/06	9.1	9.5	13.3	11.9	12.2	13.1	13.1	8.5	5.2	1.8	2.0	.0	.1	.0	.0	.0	100.
2000/07	8.8	9.2	10.8	13.9	12.7	13.5	9.6	9.2	6.4	1.6	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	100.
2000/08	8.0	11.5	12.5	14.0	12.9	12.1	7.8	7.0	4.9	4.1	2.7	1.8	.8	.0	.0	.0	100.
2000/09	5.9	10.7	13.2	14.9	13.5	13.2	10.1	9.0	4.0	3.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/10	2.9	10.3	16.4	15.9	15.1	15.7	11.3	6.8	3.4	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/11	1.9	9.1	18.2	17.9	14.7	13.8	10.7	5.3	2.8	1.6	2.2	.9	.6	.3	.0	.0	100.
2000/12	6.6	14.4	17.3	17.9	16.0	10.9	6.9	5.1	2.8	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/冬	9.6	21.4	21.1	18.2	13.4	8.9	4.0	1.6	.5	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/春	16.0	18.1	17.4	17.3	15.5	10.4	3.9	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/夏	8.7	10.1	12.6	13.0	12.5	12.8	10.7	8.1	5.3	2.6	2.4	.8	.3	.0	.0	.0	100.
2000/秋	3.7	10.2	15.7	15.9	14.5	14.4	10.8	7.2	3.5	2.0	1.6	.2	.1	.1	.0	.0	100.
2000/年	9.4	15.6	17.1	16.7	14.2	11.3	6.8	4.3	2.2	1.1	.9	.2	.1	.0	.0	.0	100.

表 6.2.3 安平港海流測站 1 流向 (cm/s) 分佈百分比 (%) 分月統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
2000/01	.0	.0	.0	.0	.1	7.3	25.7	6.9	4.0	3.5	4.6	9.8	33.0	4.9	.0	.1	100.	
2000/02	.0	.4	.1	.1	.7	12.8	23.9	6.5	4.9	2.6	2.0	6.6	24.7	13.2	.9	.6	100.	
2000/03	1.6	.7	.6	.7	6.3	27.8	3.1	9.8	5.1	.3	.3	1.0	12.6	16.4	7.7	5.8	100.	
2000/04	.6	1.0	1.5	2.7	5.7	35.6	3.1	.4	.2	.2	1.0	1.0	11.3	26.2	6.7	2.5	100.	
2000/05	1.1	.3	.4	.9	3.2	40.5	1.1	.7	.1	.4	.8	.7	9.1	33.1	6.1	1.5	100.	
2000/06	.4	.7	.8	.3	4.2	32.6	3.9	.4	.4	.7	1.1	1.3	9.9	33.7	7.7	1.7	100.	
2000/07	.4	.8	1.6	.4	3.2	19.1	21.5	2.0	.0	.8	1.2	1.2	8.4	27.5	11.2	.8	100.	
2000/08	.2	1.2	1.8	9.0	26.9	5.3	5.1	4.1	1.0	2.3	6.6	11.3	11.5	5.3	6.6	1.9	100.	
2000/09	1.7	.2	.2	1.5	3.2	20.6	15.8	4.6	1.7	2.7	2.5	2.3	10.5	22.1	7.8	2.5	100.	
2000/10	.0	.1	.0	.0	.4	1.9	27.5	9.8	4.1	2.8	4.4	6.9	18.5	22.3	1.2	.0	100.	
2000/11	1.3	.0	.9	.9	3.4	13.2	8.8	6.9	4.7	5.0	6.9	11.6	13.2	16.3	4.4	2.5	100.	
2000/12	20.6	25.7	5.5	2.8	1.7	1.9	2.8	6.4	27.3	2.2	.0	.0	.3	.3	.4	2.0	100.	
2000/冬	4.6	.6	.4	.5	.8	10.9	17.9	5.4	11.0	3.9	2.7	5.9	21.6	8.5	1.4	3.6	100.	
2000/春	1.2	.6	.7	1.3	4.9	34.8	2.3	3.9	1.9	.3	.7	.9	10.9	25.4	6.8	3.3	100.	
2000/夏	.3	.9	1.3	3.3	11.9	20.8	7.3	2.0	.5	1.3	3.0	4.7	10.2	22.8	7.9	1.6	100.	
2000/秋	.9	.1	.3	.7	2.0	10.7	19.6	7.4	3.4	3.2	4.3	6.3	14.6	21.0	4.1	1.4	100.	
2000/年	2.6	2.9	1.1	1.5	4.5	18.3	11.8	5.1	4.9	1.9	2.4	4.3	14.2	18.1	4.5	1.8	100.	

6.3 2000年花蓮港流速及流向統計表

表 6.3.1 花蓮港測站 1 海流流速及流向分月統計表

觀測 點數 年、月 (NO)	流速 平均值 (cm/s)	流速/流向 最大值 (cm/s)/(去向)	流速 <25cm/s (%)	流速 25~50 cm/s (%)	流速 50~75 cm/s (%)	流速 >75cm/s (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)
2000/01 455	20.0	53.3 /NNE	65.7	32.7	1.5	.0	45.7	1.8	47.5	5.1
2000/02 696	19.6	58.7 /NNE	69.0	29.9	1.1	.0	56.8	1.3	33.6	8.3
2000/03 710	20.4	65.5 /NNE	67.3	30.7	2.0	.0	58.3	3.1	31.4	7.2
2000/04 588	22.0	64.1 /NNE	62.4	34.2	3.4	.0	64.8	2.7	24.5	8.0
2000/05 744	26.5	75.8 /NNE	51.1	39.1	9.8	.0	66.3	3.4	23.4	7.0
2000/06 720	20.2	69.9 /N	67.6	29.4	2.9	.0	56.9	3.3	28.2	11.5
2000/07 744	14.3	55.7 /NNE	89.2	10.3	.4	.0	46.6	12.0	16.8	24.6
2000/08 59	12.3	21.5 /NW	100.0	.0	.0	.0	27.1	25.4	13.6	33.9
2000/09 464	18.9	57.5 /SW	74.4	23.5	1.9	.0	41.8	21.8	19.2	17.0
2000/10 683	20.0	59.1 /NNE	73.1	25.6	1.3	.0	43.3	22.0	18.0	16.7
2000/11 644	17.9	56.4 /NNE	77.5	21.0	1.1	.0	48.3	16.9	17.7	16.6
2000/12 172	19.5	53.2 /SSW	75.0	24.4	.6	.0	32.0	16.3	30.8	20.9
2000/冬 1151	19.8	58.7 /NNE	67.7	31.0	1.3	.0	52.4	1.5	39.1	7.0
2000/夏 2042	23.1	75.8 /NNE	60.0	34.8	5.2	.0	63.1	3.1	26.5	7.3
2000/夏 1523	17.0	69.9 /N	79.4	19.0	1.6	.0	50.8	8.4	22.1	18.8
2000/秋 1791	19.0	59.1 /NNE	75.0	23.4	1.4	.0	44.7	20.1	18.2	16.8
2000/年 6507	19.9	75.8 /NNE	70.0	27.3	2.6	.0	53.3	8.7	25.4	12.6

表 6.3.2 花蓮港海流測站 1 流速(cm/s)分佈百分比(%)分月統計表

流速 年、月	0cm/s	5cm/s	10cm/s	15cm/s	20cm/s	25cm/s	30cm/s	35cm/s	40cm/s	45cm/s	50cm/s	60cm/s	70cm/s	80cm/s	90cm/s	100cm/s	< 合計 (%)
2000/01	14.5	13.8	15.2	11.4	10.8	10.3	7.7	6.6	5.3	2.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/02	8.9	16.1	15.5	15.4	13.1	10.6	8.8	5.0	3.9	1.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/03	13.8	15.8	11.0	12.4	14.4	7.7	8.5	5.8	4.9	3.8	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2000/04	7.7	15.5	12.9	13.9	12.4	10.2	9.2	7.8	4.8	2.2	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/05	6.5	11.0	10.9	12.6	10.1	10.2	10.5	6.9	5.8	5.8	7.1	2.3	.4	.0	.0	.0	100.
2000/06	10.0	19.9	14.2	11.9	11.7	8.5	7.1	5.8	5.3	2.8	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	100.
2000/07	7.5	26.7	28.9	16.9	9.1	6.0	2.4	1.3	.4	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/08	8.5	22.0	42.4	16.9	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/09	4.3	16.4	20.0	20.5	13.1	11.6	5.2	4.3	1.5	.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/10	3.8	13.2	19.0	21.1	16.0	10.4	7.5	3.8	1.9	2.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/11	5.1	17.7	22.4	19.7	12.6	10.1	6.7	1.7	1.9	.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/12	4.7	15.1	19.2	19.2	16.9	7.0	7.6	4.1	2.9	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/冬	11.1	15.2	15.4	13.8	12.2	10.5	8.3	5.6	4.4	2.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/春	9.4	14.0	11.5	12.9	12.2	9.4	9.4	6.8	5.2	4.1	3.8	1.3	.1	.0	.0	.0	100.
2000/夏	8.7	23.3	22.5	14.6	10.4	7.0	4.5	3.4	2.7	1.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2000/秋	4.4	15.6	20.5	20.4	14.0	10.6	6.6	3.2	1.8	1.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/年	8.2	16.8	17.2	15.5	12.3	9.3	7.3	4.8	3.5	2.3	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.3.3 花蓮港海流測站 1 流向分佈百分比(%)分月統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
2000/01	3.7	34.5	6.8	.7	.7	.7	.2	.2	1.8	21.5	20.7	3.5	1.8	1.1	.9	1.3	100.	
2000/02	8.5	42.4	5.0	.9	.1	.1	.4	.6	2.0	10.9	15.8	4.9	2.4	1.9	1.6	2.4	100.	
2000/03	7.3	43.5	6.9	.6	.3	1.1	1.1	.6	2.1	13.1	13.2	3.0	1.5	1.5	2.3	1.8	100.	
2000/04	10.5	46.8	6.0	1.5	.3	.9	.5	1.0	1.5	7.1	11.7	4.1	1.9	1.5	1.5	3.1	100.	
2000/05	15.6	44.0	4.8	1.9	.8	.5	1.1	.9	1.3	11.2	8.2	2.7	1.9	1.9	1.5	1.7	100.	
2000/06	12.9	32.1	9.3	2.6	.6	1.0	.8	1.0	3.8	11.4	8.9	4.2	1.8	.8	4.3	4.6	100.	
2000/07	17.7	16.7	8.6	3.6	2.4	2.4	2.8	4.3	4.3	6.2	3.6	2.7	3.0	5.5	6.7	9.4	100.	
2000/08	3.4	5.1	8.5	10.2	5.1	8.5	5.1	6.8	1.7	1.7	3.4	6.8	6.8	6.8	13.6	6.8	100.	
2000/09	3.9	8.6	12.3	17.0	12.7	4.1	3.2	1.7	1.5	1.9	5.0	10.8	8.6	2.4	3.0	3.0	100.	
2000/10	3.7	7.5	14.6	17.6	12.7	4.2	2.9	2.0	2.6	2.8	4.2	8.3	7.9	2.6	3.7	2.5	100.	
2000/11	4.2	10.1	18.0	16.0	9.3	3.1	2.0	2.5	2.3	2.0	5.3	8.1	6.5	3.9	3.6	2.6	100.	
2000/12	3.5	8.7	10.5	9.3	10.5	1.2	2.3	2.3	2.9	7.0	8.1	12.8	12.2	4.1	1.7	2.9	100.	
2000/冬	6.6	39.3	5.7	.8	.3	.3	.3	.4	1.9	15.1	17.7	4.3	2.2	1.6	1.3	2.0	100.	
2000/春	11.3	44.6	5.9	1.3	.5	.8	.9	.8	1.7	10.7	11.0	3.2	1.8	1.7	1.8	2.2	100.	
2000/夏	14.9	23.5	8.9	3.4	1.6	2.0	2.0	2.8	3.9	8.5	6.1	3.5	2.6	3.3	5.8	7.0	100.	
2000/秋	3.9	8.7	15.2	16.9	11.5	3.8	2.7	2.1	2.2	2.3	4.8	8.9	7.6	3.0	3.5	2.7	100.	
2000/年	9.3	28.8	9.1	6.0	3.8	1.8	1.6	1.6	2.4	8.6	9.3	5.0	3.6	2.4	3.1	3.4	100.	

6.4 2000年蘇澳港流速及流向統計表

表 6.4.1 蘇澳港測站 1 海流流速及流向分月統計表

觀測 點數 年、月 (NO)	流速 平均值 (cm/s)	流速/流向 最大值 (cm/s)/(去向) (%)	流速 <25cm/s (%)	流速 25~50 cm/s (%)	流速 50~75 cm/s (%)	流速 >75cm/s (%)	流向 N~E (%)	流向 E~S (%)	流向 S~W (%)	流向 W~N (%)
2000/01 245	51.4	110.5 /NNE	21.6	28.2	45.7	4.5	81.6	5.7	10.2	2.4
2000/03 60	36.7	88.0 /NNE	30.0	41.7	28.3	.0	63.3	13.3	21.7	1.7
2000/04 720	43.3	106.6 /NNE	23.6	39.4	36.5	.4	61.5	17.8	18.2	2.5
2000/05 540	40.2	98.3 /NNE	26.9	41.5	31.7	.0	62.6	16.9	15.7	4.8
2000/冬 989	51.8	115.9 /NNE	20.5	28.3	47.8	3.3	72.8	6.1	12.6	8.5
2000/夏 1320	41.7	106.6 /NNE	25.2	40.4	34.2	.2	62.0	17.2	17.3	3.4
2000/年 2309	46.0	115.9 /NNE	23.2	35.2	40.0	1.6	66.7	12.4	15.3	5.6

表 6.4.2 蘇澳港海流測站 1 流速(cm/s)分佈百分比(%)分月統計表

流速 年、月	0cm/s	5cm/s	10cm/s	15cm/s	20cm/s	25cm/s	30cm/s	35cm/s	40cm/s	45cm/s	50cm/s	60cm/s	70cm/s	80cm/s	90cm/s	100cm/s	< 合計 (%)
2000/01	2.4	2.9	4.9	5.3	6.1	5.3	4.5	4.9	4.5	9.0	10.6	13.1	8.6	8.6	4.9	4.5	100.
2000/03	1.7	10.0	3.3	5.0	10.0	10.0	11.7	8.3	8.3	3.3	11.7	10.0	5.0	1.7	.0	.0	100.
2000/04	1.8	4.4	6.7	5.7	5.0	9.3	6.0	8.8	7.4	8.1	12.4	10.4	7.8	3.8	2.2	.4	100.
2000/05	2.6	4.4	5.4	6.1	8.3	6.5	7.0	9.8	10.0	8.1	13.5	9.3	7.0	.7	1.1	.0	100.
2000/冬	1.4	4.1	4.1	5.6	5.3	5.7	6.1	6.1	4.3	6.2	10.9	10.8	11.1	9.3	5.7	3.3	100.
2000/春	2.1	4.7	6.0	5.8	6.6	8.2	6.7	9.2	8.5	7.9	12.8	9.9	7.3	2.4	1.7	.2	100.
2000/年	1.8	4.5	5.2	5.7	6.0	7.1	6.4	7.8	6.7	7.1	12.0	10.3	9.0	5.4	3.4	1.6	100.

表 6.4.3 蘇澳港海流測站 1 流向分佈百分比(%)分月統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
2000/01	19.6	56.7	4.1	1.2	.0	1.2	2.0	2.4	4.1	3.7	1.2	1.2	1.2	.0	.8	.4		100.
2000/03	8.3	51.7	3.3	.0	1.7	.0	5.0	6.7	16.7	5.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0		100.
2000/04	13.5	40.6	6.1	1.4	.4	1.1	6.0	10.3	9.0	7.6	1.4	.1	.1	.4	.6	1.4		100.
2000/05	16.1	38.7	6.3	1.5	1.1	.7	5.7	9.3	9.1	5.4	.9	.4	.6	.6	1.1	2.6		100.
2000/冬	24.1	43.7	4.1	.9	.3	.3	2.2	3.2	6.1	4.9	1.1	.6	1.5	1.1	2.6	3.2		100.
2000/春	14.3	40.3	6.1	1.4	.8	.9	5.8	9.7	9.4	6.6	1.1	.2	.3	.5	.8	1.8		100.
2000/年	18.5	41.7	5.2	1.2	.6	.6	4.3	6.9	8.0	5.8	1.1	.4	.8	.7	1.6	2.4		100.

6.5 2000年澎湖鎖港流速及流向統計表

表 6.5.1 鎖港測站 A 海流流速及流向分月統計表

年、月	觀測 點數 (NO)	流速	流速/流向	流速	流速	流速	流速	流向	流向	流向	
		平均值 (cm/s)	最大值 (cm/s)/(去向)(%)	<25cm/s (%)	25~50 cm/s (%)	50~75 cm/s (%)	>75cm/s (%)	N~E (%)	E~S (%)	S~W (%)	W~N (%)
2000/08	80	11.9	27.2 /N	97.5	2.5	.0	.0	45.0	13.8	26.3	15.0
2000/09	637	9.8	34.1 /NNE	99.2	.8	.0	.0	39.2	19.6	26.5	14.6

表 6.5.2 鎖港海流測站 A 流速(cm/s)分佈百分比(%)分月統計表

流速 (cm/s) 年、月	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100 <	合計
																	(%)
2000/08	8.8	33.8	30.0	15.0	10.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2000/09	18.4	39.6	25.0	12.6	3.8	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.5.3 鎖港海流測站 A 流向分佈百分比(%)分月統計表

流向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計 (%)
2000/08	15.0	15.0	8.8	6.3	2.5	2.5	3.8	5.0	8.8	11.3	3.8	2.5	2.5	2.5	2.5	7.5		100.
2000/09	13.2	14.6	7.1	4.4	5.2	3.9	4.2	6.3	9.3	9.7	4.7	2.8	3.6	2.7	2.8	5.5		100.

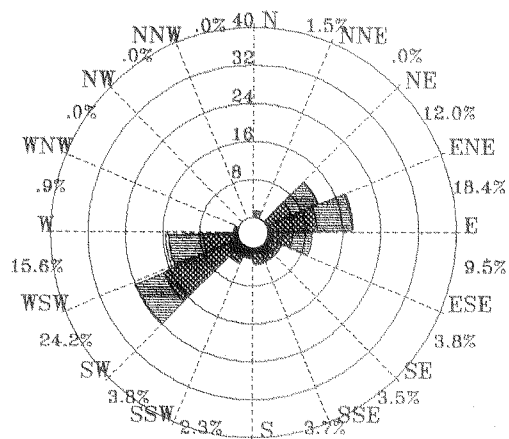
第七章 2000年各港海流玫瑰圖

- (台北港)
- (安平港)
- (花蓮港)
- (蘇澳港)
- (澎湖鎖港)

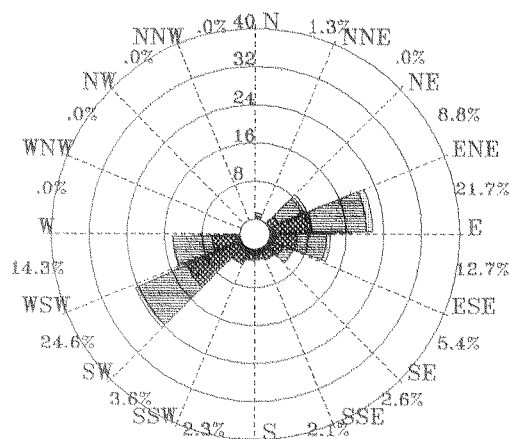
7.1 2000年台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

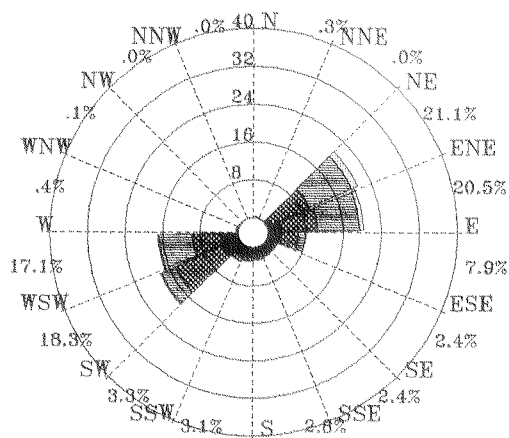
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/01/01:00:00-2000/01/29:08:00
Total data no. 681



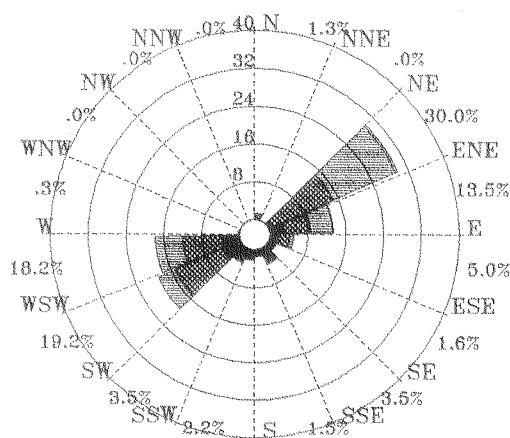
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/02/03:10:00-2000/02/28:23:00
Total data no. 614



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/03/01:00:00-2000/03/31:23:00
Total data no. 721



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/04/01:00:00-2000/04/30:23:00
Total data no. 681



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



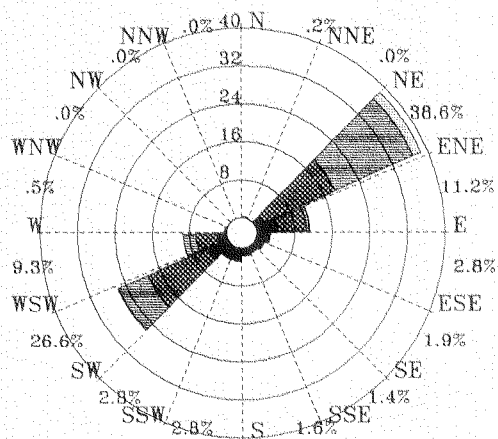
圖 7.1.1 2000 年 1-4 月台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/05/01:00:00-2000/05/18:19:00

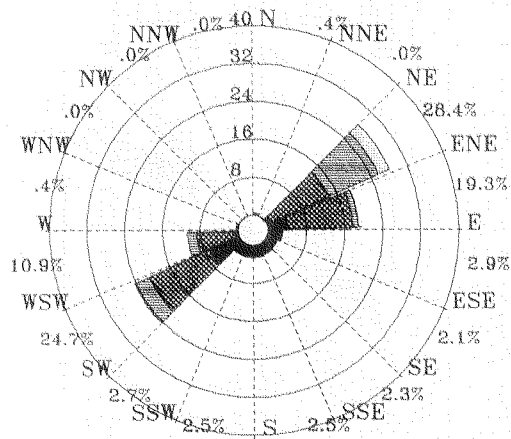
Total data no. 428



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/06/01:00:00-2000/06/22:09:00

Total data no. 514



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/08/01:00:00-2000/08/31:23:00

Total data no. 744

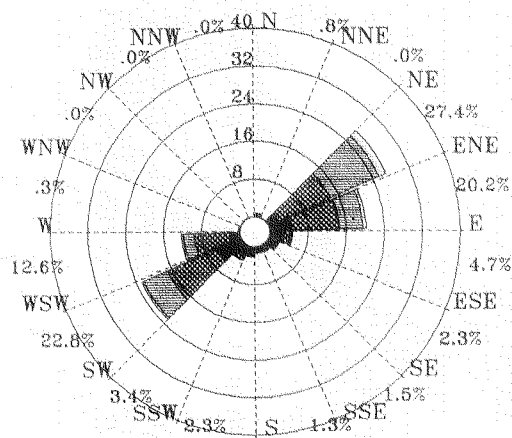


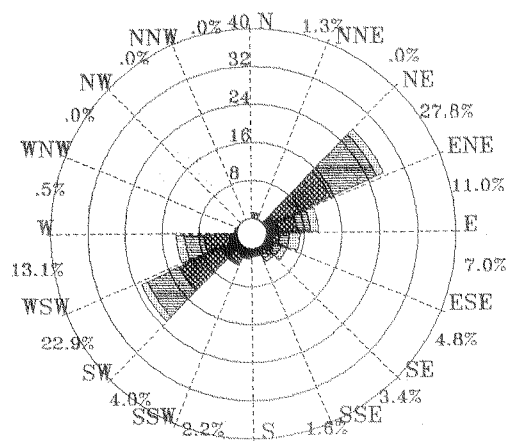
圖 7.1.2 2000 年 5、6、8 月台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/09/02.11:00-2000/09/28.11:00

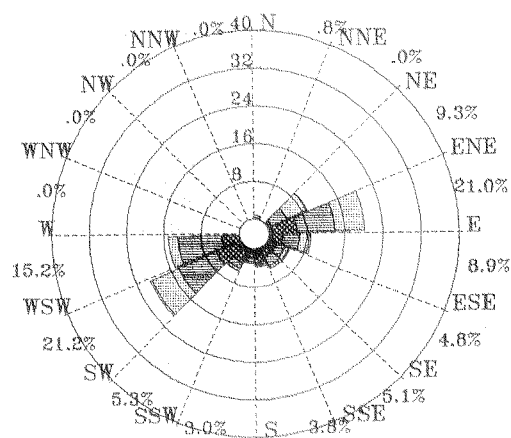
Total data no. 625



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/11/10.09:00-2000/11/30.23:00

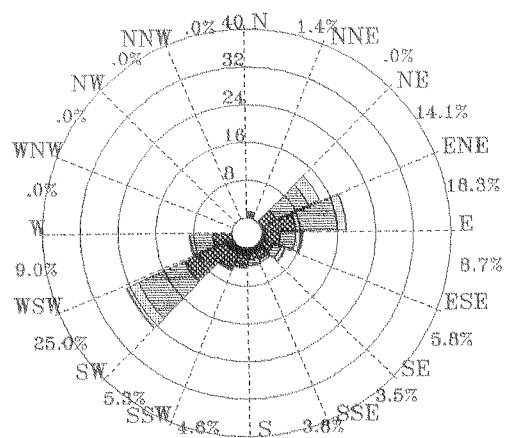
Total data no. 495



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1

at 2000/12/02.09:00-2000/12/31.23:00

Total data no. 711



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s

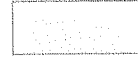
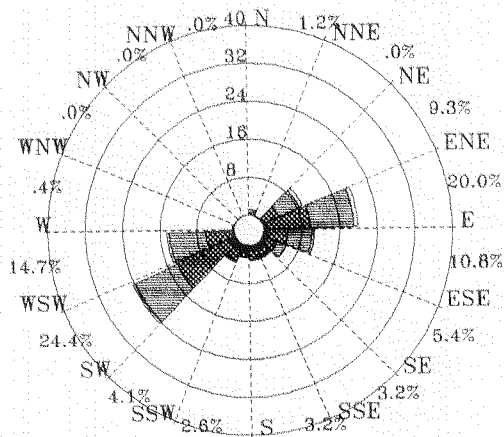


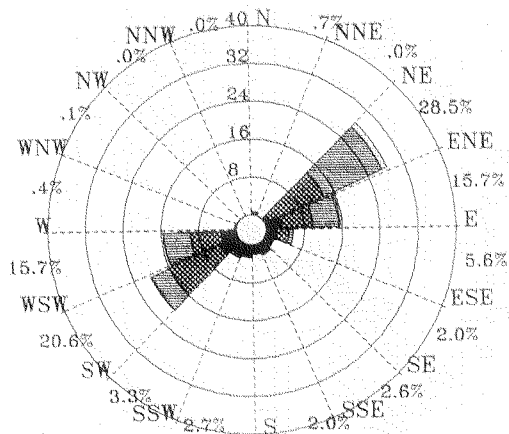
圖 7.1.3 2000 年 9、11、12 月台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

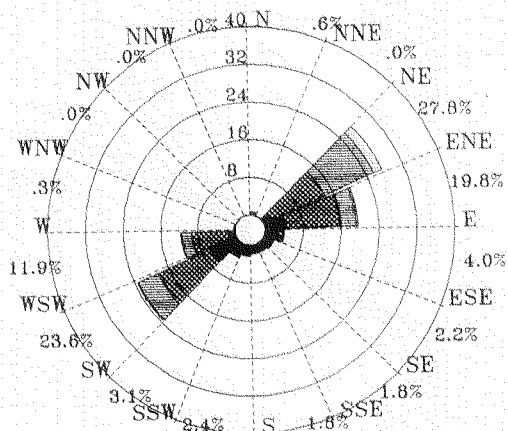
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/12/01:00:00-2000/02/28:23:00
Total data no. 1894



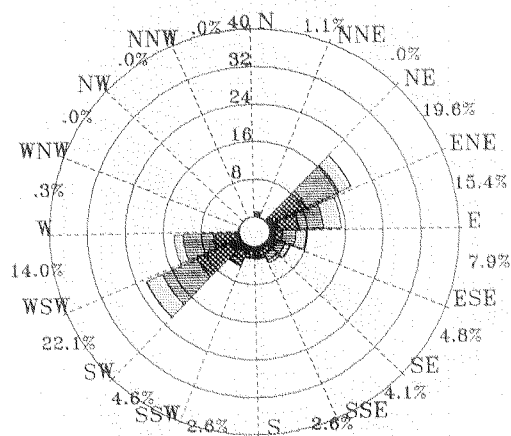
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/03/01:00:00-2000/05/18:19:00
Total data no. 1830



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/06/01:00:00-2000/08/31:23:00
Total data no. 1258



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 2000/09/02:11:00-2000/11/30:23:00
Total data no. 1120



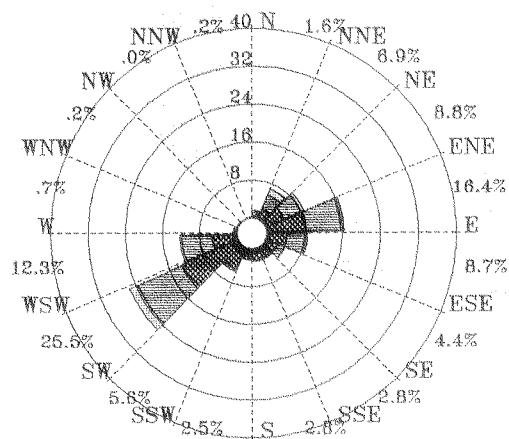
1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



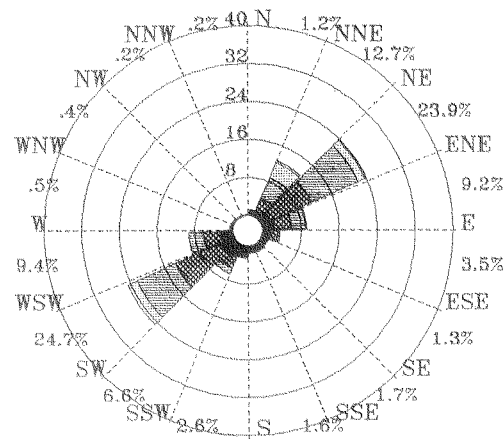
圖 7.1.4 2000 年冬、春、夏、秋季台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

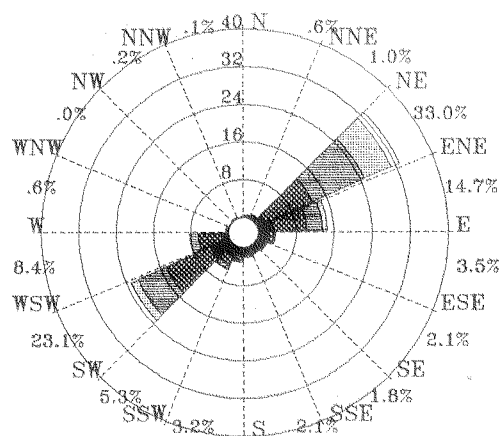
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/02/09.11:00-2000/02/28.23:00
Total data no. 2363



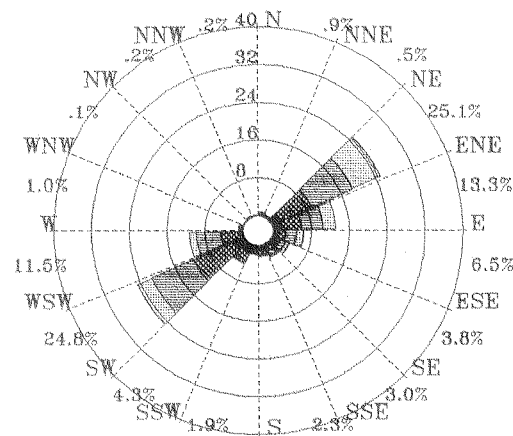
Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/03/01.00:00-2000/05/18.19:00
Total data no. 3386



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/07/16.08:00-2000/08/31.23:00
Total data no. 2154



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/09/01.20:00-2000/11/30.23:00
Total data no. 1751



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s

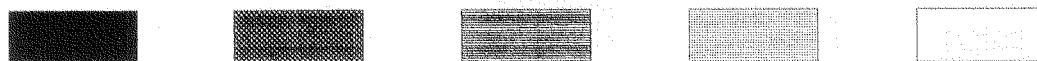
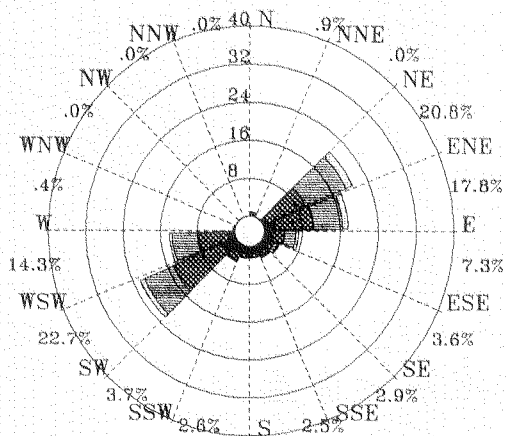


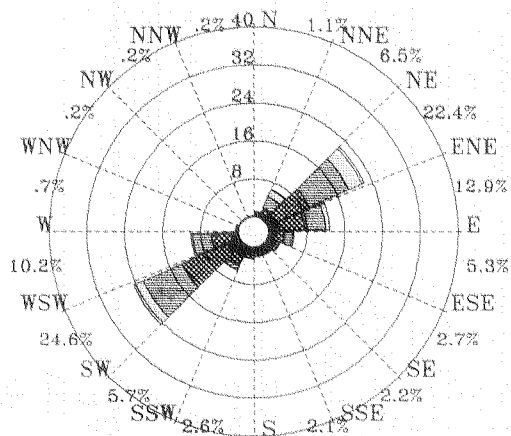
圖 7.15 1999 年 2000 年冬、春、夏、秋季台北港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/12/01:01:00-2000/11/30:23:00
Total data no. 6102



Current in TAI-PEAI HARBOR of ST-1
at 1999/02/09:11:00-2000/11/30:23:00
Total data no. 9654



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



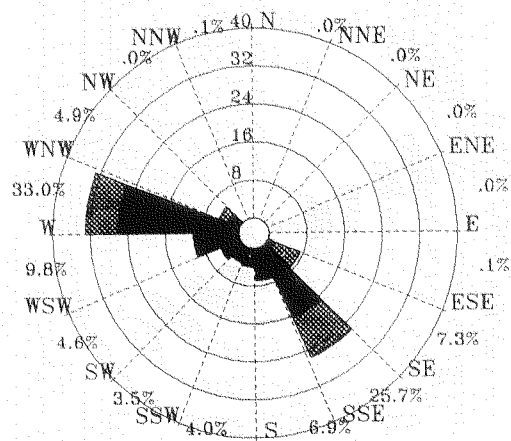
圖 7.1.6 2000 年全年及 1999 年 2000 年兩年台北港海流玫瑰圖

7.2 2000年安平港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

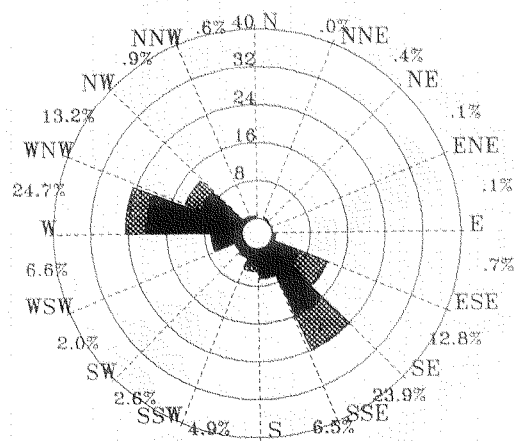
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/01/01:00:00-2000/01/31:23:00

Total data no. 742



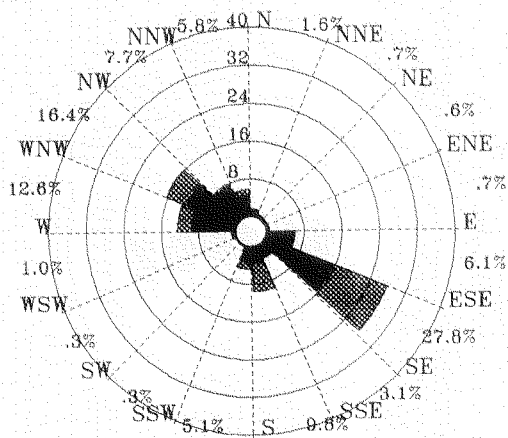
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/02/01:00:00-2000/02/29:23:00

Total data no. 696



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/03/01:00:00-2000/03/31:23:00

Total data no. 672



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/04/01:00:00-2000/04/30:23:00

Total data no. 477

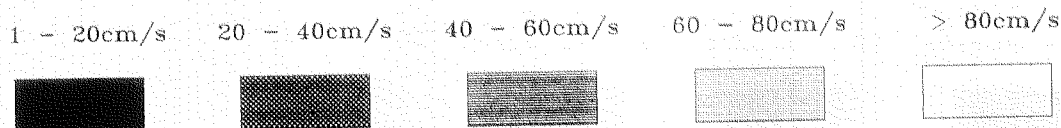
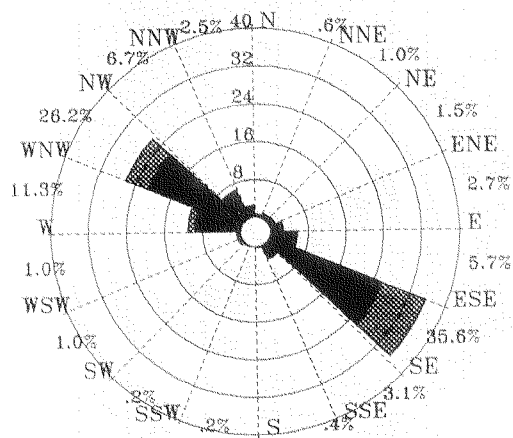
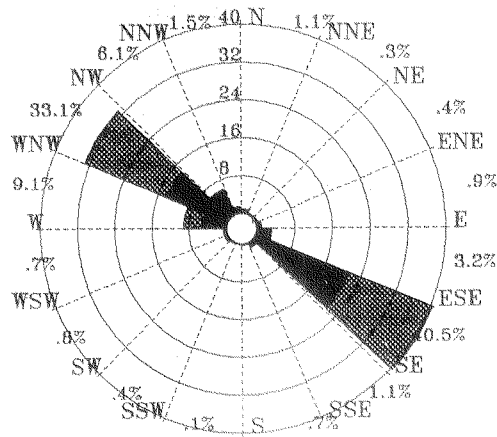


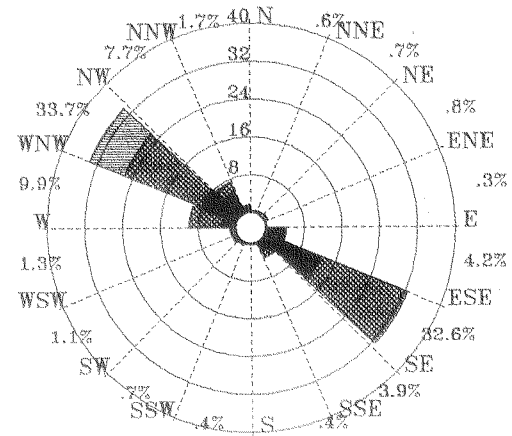
圖 7.2.1 2000 年 1-4 月安平港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

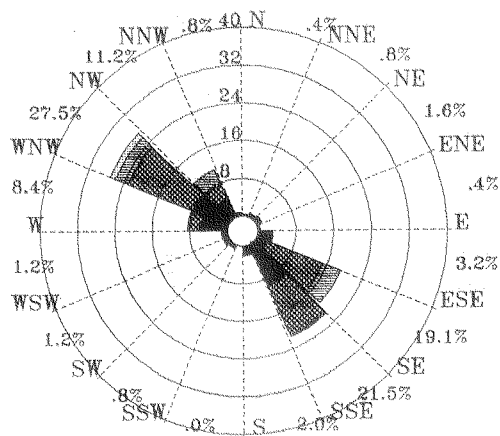
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/05/01:00:00-2000/05/31:23:00
Total data no. 740



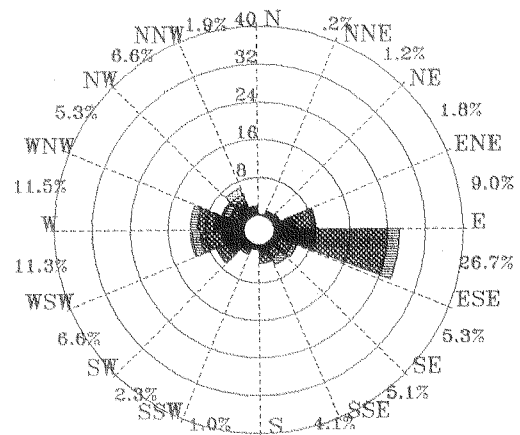
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/06/01:00:00-2000/06/30:23:00
Total data no. 715



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/07/01:00:00-2000/07/11:10:00
Total data no. 251



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/08/01:20:00-2000/08/31:23:00
Total data no. 513



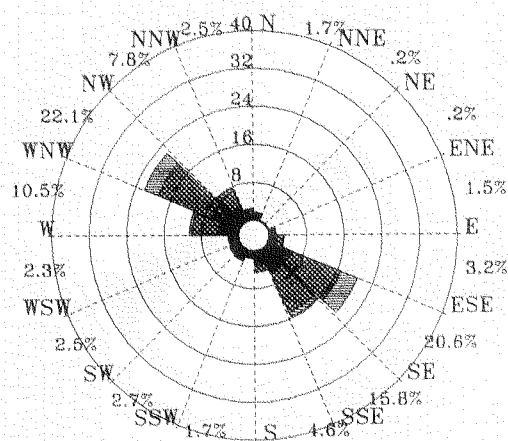
1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



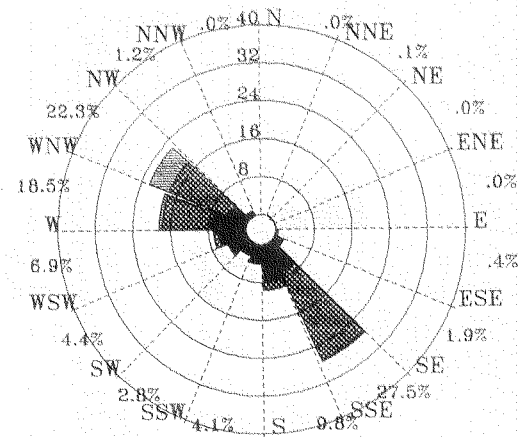
圖 7.2.2 2000 年 5-8 月 安平港 海流 玫瑰圖

Rose Diagram of Current

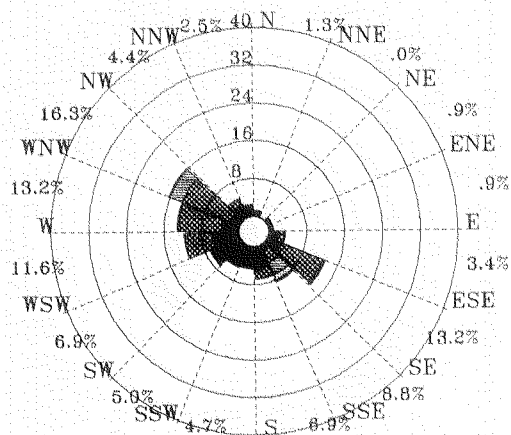
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/09/01.00:00-2000/09/30.23:00
Total data no. 524



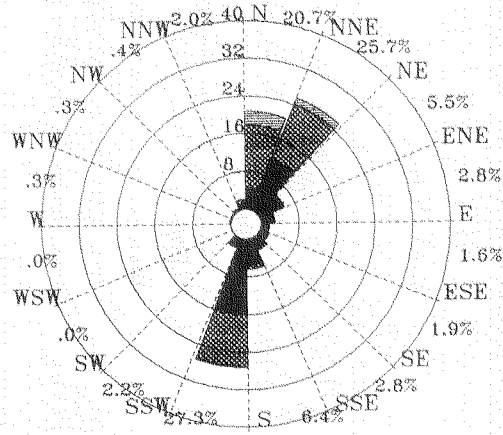
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/10/01.00:00-2000/10/31.23:00
Total data no. 681



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/11/01.00:00-2000/11/14.06:00
Total data no. 319



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/12/02.12:00-2000/12/31.23:00
Total data no. 686



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s

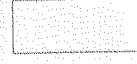
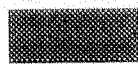
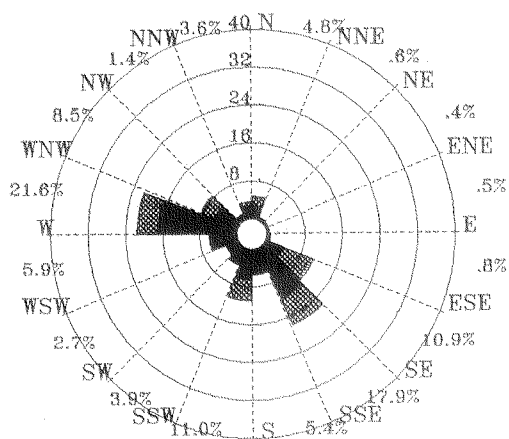


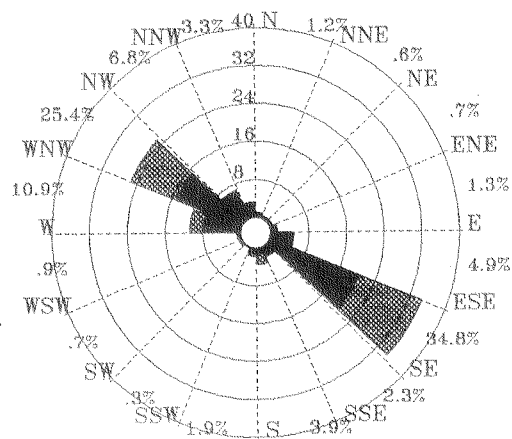
圖 7.2.3 2000 年 9-12 月安平港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

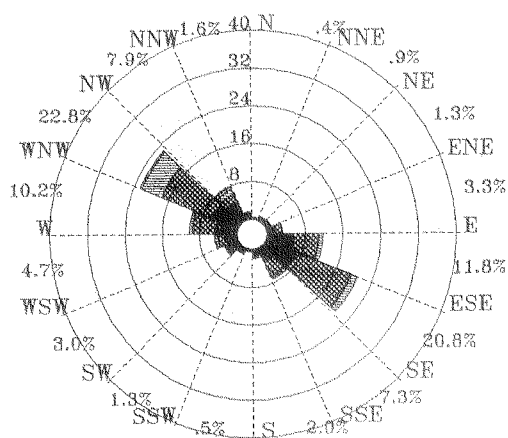
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 1999/12/01:00:00-2000/02/29:23:00
Total data no. 2079



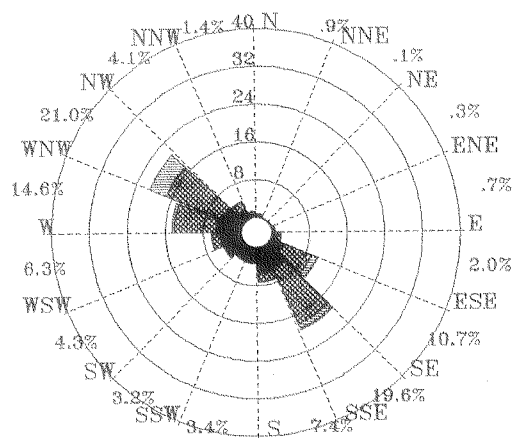
Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/03/01:00:00-2000/05/31:23:00
Total data no. 1889



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/06/01:00:00-2000/08/31:23:00
Total data no. 1479



Current in An-Ping Harbor of ST-p
at 2000/09/01:00:00-2000/11/14:06:00
Total data no. 1524



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



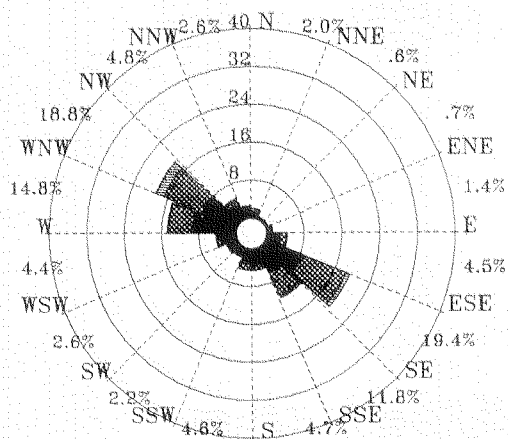
圖 7.2.4 2000 年冬、春、夏、秋季安平港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in An-Ping Harbor of ST-p

at 1999/12/01:00:00-2000/11/14:06:00

Total data no. 6971



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s

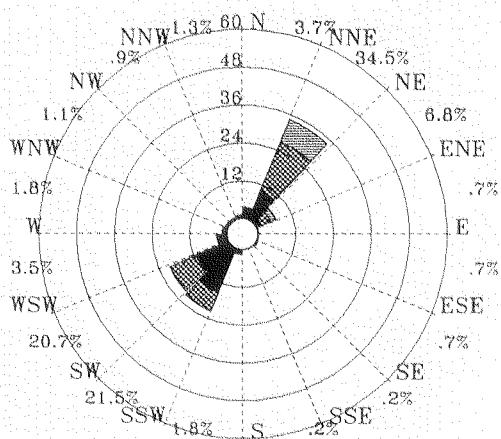


圖 7.2.5 2000 年全年安平港海流玫瑰圖

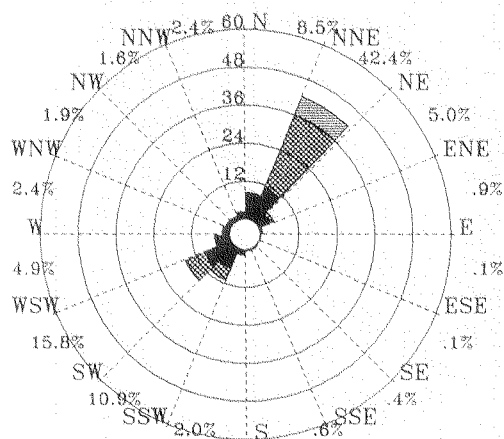
7.3 2000年花蓮港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

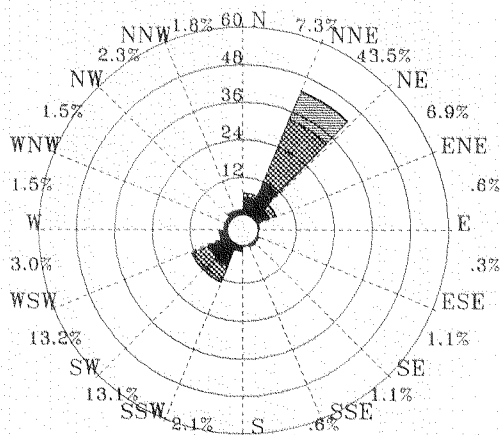
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/01/13.01:59-2000/01/31.23:59
Total data no. 455



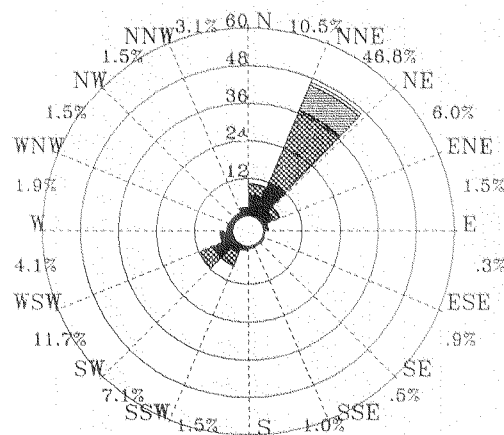
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/02/01.00:09-2000/02/29.23:50
Total data no. 696



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/03/02.10:00-2000/03/31.23:50
Total data no. 710



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/04/01.00:00-2000/04/25.11:30
Total data no. 588



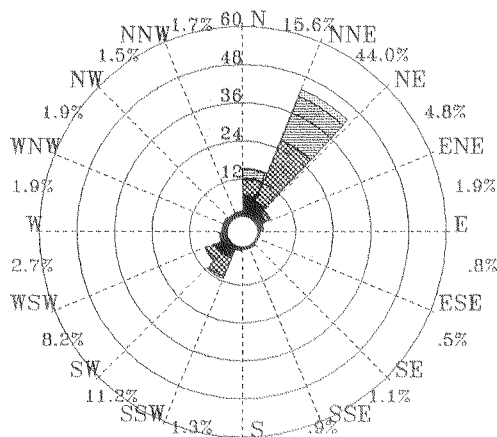
1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



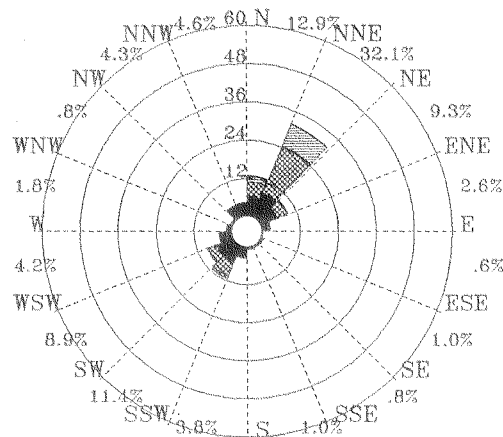
圖 7.3.1 2000 年 1-4 月花蓮港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

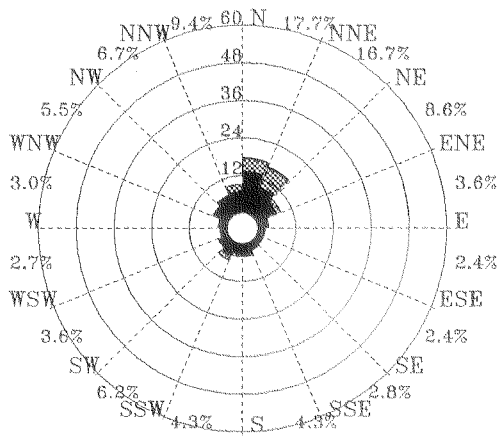
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/05/01:00:00-2000/05/31:23:50
Total data no. 744



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/06/01:00:00-2000/06/30:23:50
Total data no. 720



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/07/01:00:00-2000/07/31:23:51
Total data no. 744



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/08/01:00:01-2000/08/03:10:01
Total data no. 59

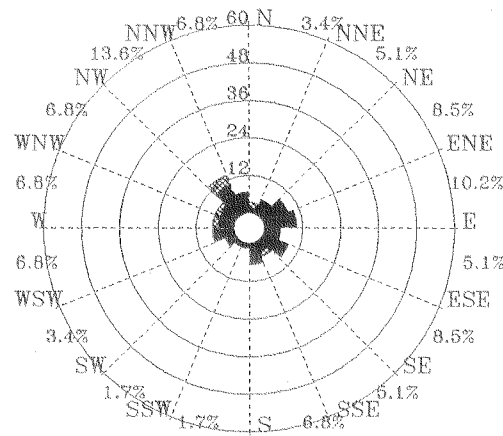
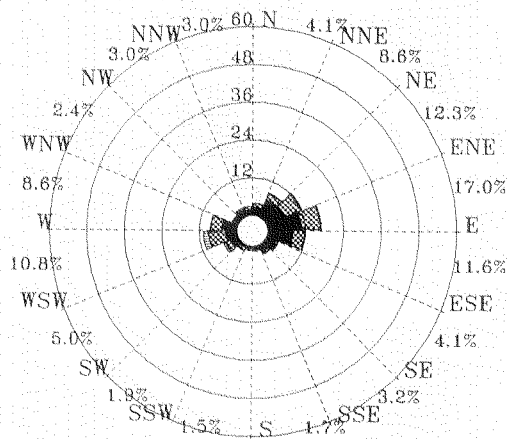


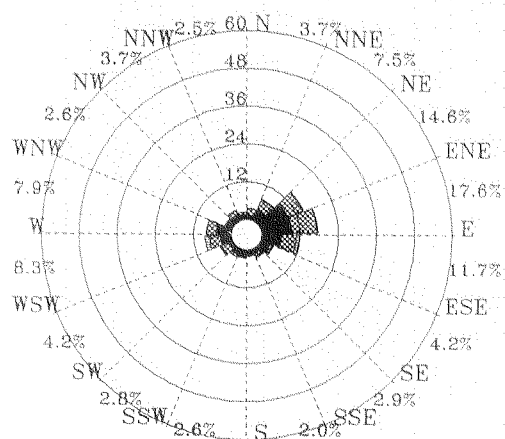
圖 7.3.2 2000 年 5-8 月花蓮港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

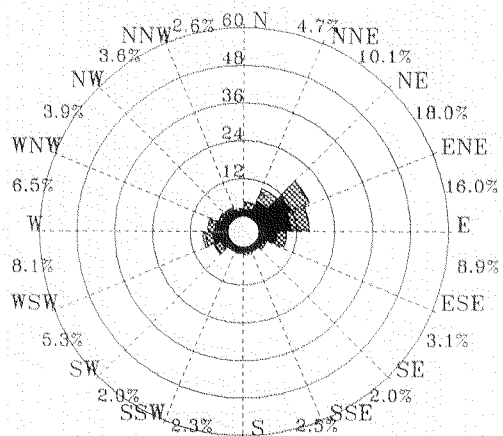
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3
at 2000/09/08.11:05-2000/09/30.23:15
Total data no. 464



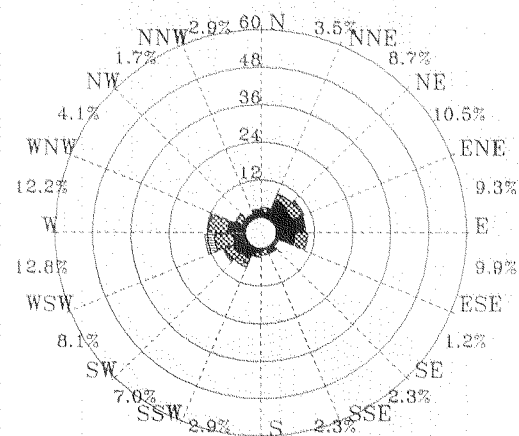
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3
at 2000/10/01.00:10-2000/10/31.23:05
Total data no. 683



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3
at 2000/11/01.00:05-2000/11/30.23:05
Total data no. 644



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3
at 2000/12/01.00:05-2000/12/08.13:05
Total data no. 172



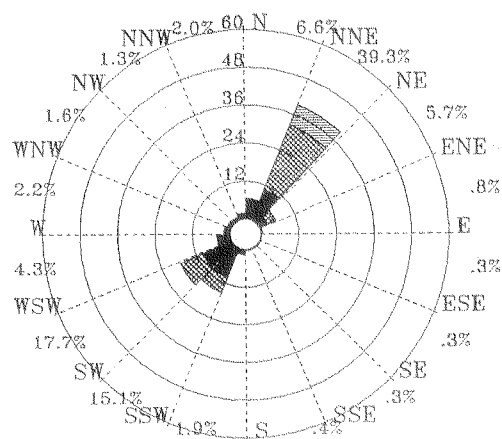
1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



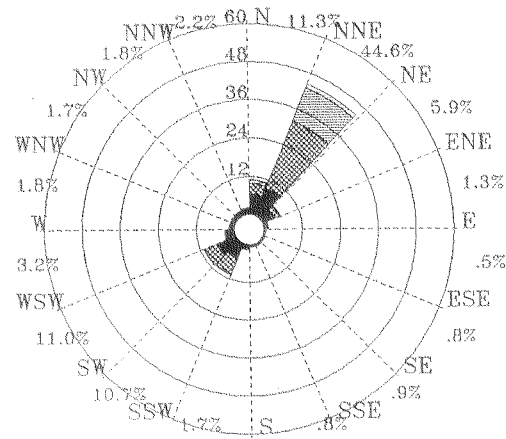
圖 7.3.3 2000 年 9-12 月花蓮港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

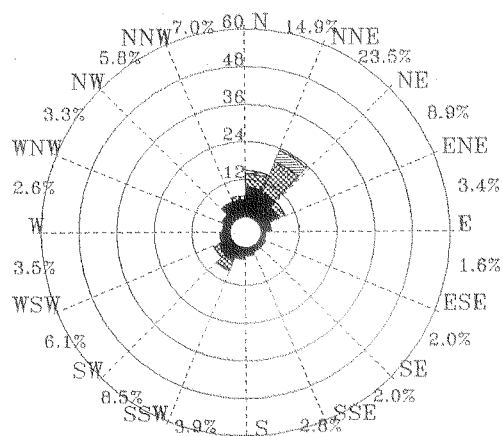
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/01/13.01:59-2000/02/29.23:50
Total data no. 1151



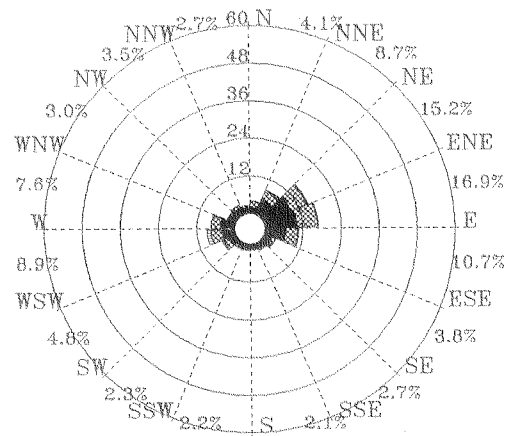
Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/03/02.10:00-2000/05/31.23:50
Total data no. 2042



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2
at 2000/06/01.00:00-2000/08/03.10:01
Total data no. 1523



Current in Haw-Lien HARBOR of ST-3
at 2000/09/08.11:05-2000/11/30.23:05
Total data no. 1791



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



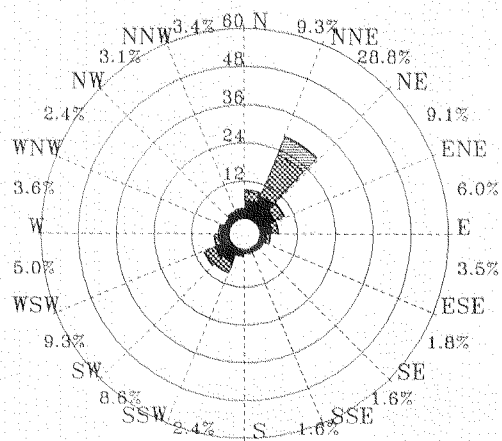
圖 7.3.4 2000 年冬、春、夏、秋季花蓮港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in Haw-Lien HARBOR of ST-2

at 2000/01/13.01:59-2000/11/30.23:05

Total data no. 6507



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s

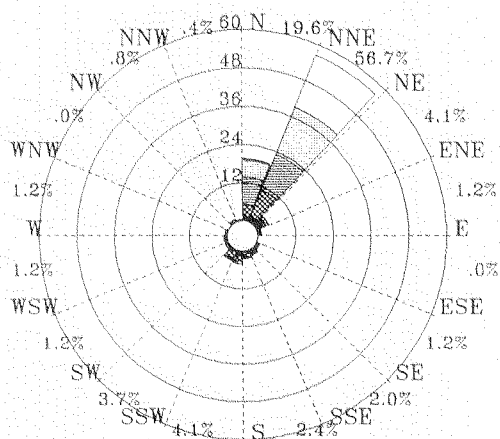


圖 7.3.5 2000 年全年花蓮港海流玫瑰圖

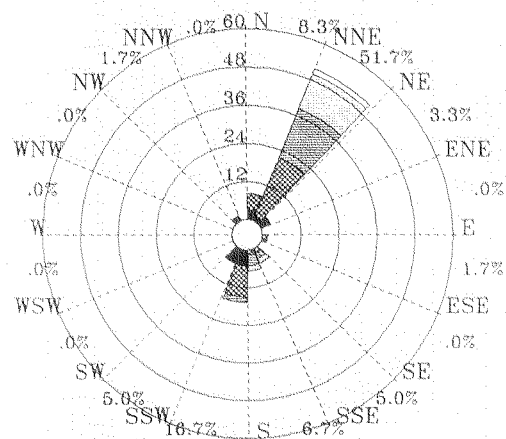
7.4 2000年蘇澳港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

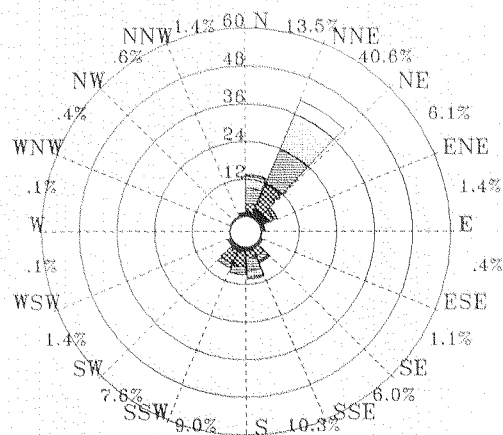
Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 2000/01/01.00:08-2000/01/11.04:38
Total data no. 245



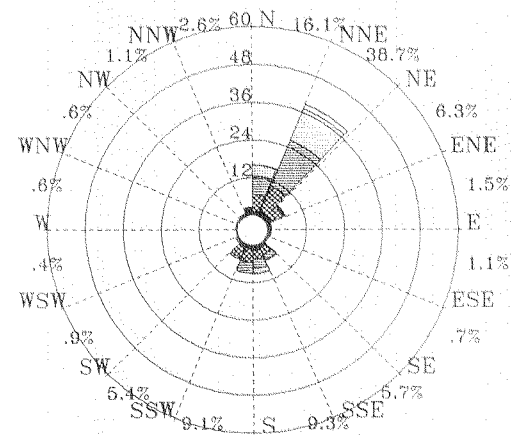
Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 2000/03/29.12:00-2000/03/31.23:50
Total data no. 60



Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 2000/04/01.00:00-2000/04/30.23:50
Total data no. 720



Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 2000/05/01.00:00-2000/05/23.11:50
Total data no. 540



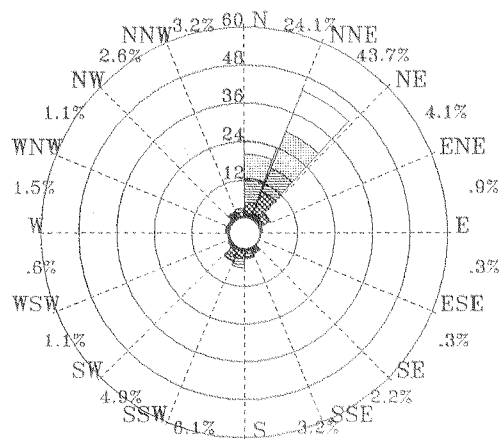
1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



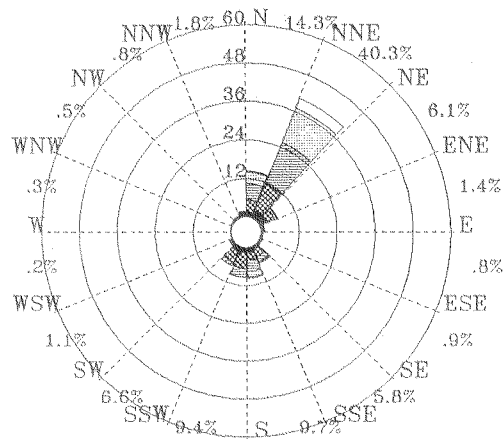
圖 7.4.1 2000 年 1、3、4、5 月蘇澳港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 1999/12/01:00:08-2000/01/11:04:38
Total data no. 989



Current in Su-Ao HARBOR of ST-1
at 2000/03/29:12:00-2000/05/23:11:50
Total data no. 1320



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



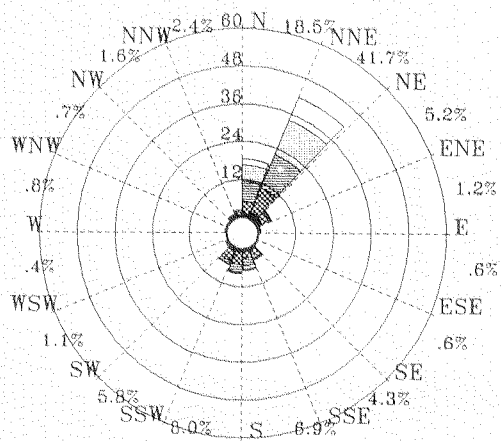
圖 7.4.2 2000 年冬、春季蘇澳港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

Current in Su-Ao HARBOR of ST-1

at 1999/12/01:00:08-2000/05/23:11:50

Total data no. 2309



1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



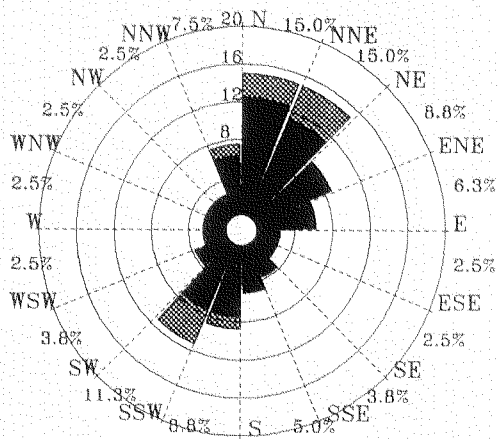
圖 7.4.3 2000 年全年蘇澳港海流玫瑰圖

7.5 2000年澎湖鎖港海流玫瑰圖

Rose Diagram of Current

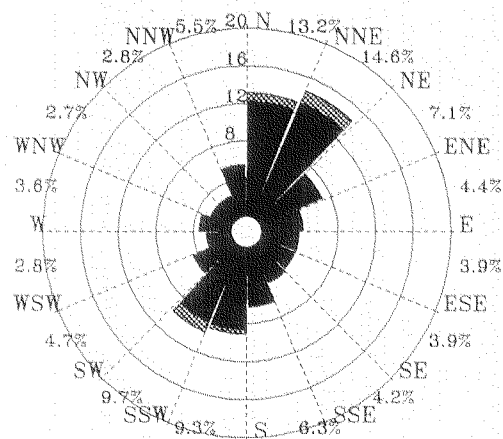
Current in Suo Harbor of ST-A
at 2000/08/28.16:10-2000/08/31.23:50

Total data no. 80



Current in Suo Harbor of ST-A
at 2000/09/01.00:00-2000/09/27.12:20

Total data no. 637

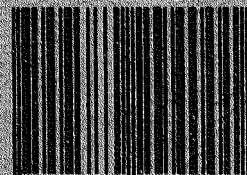


1 - 20cm/s 20 - 40cm/s 40 - 60cm/s 60 - 80cm/s > 80cm/s



圖 7.5.1 2000 年 8-9 月鎖港測站 A 海流玫瑰圖

ISBN 957029400-0



9 799570 294001

GPN : 1009003857

工本費 180 元